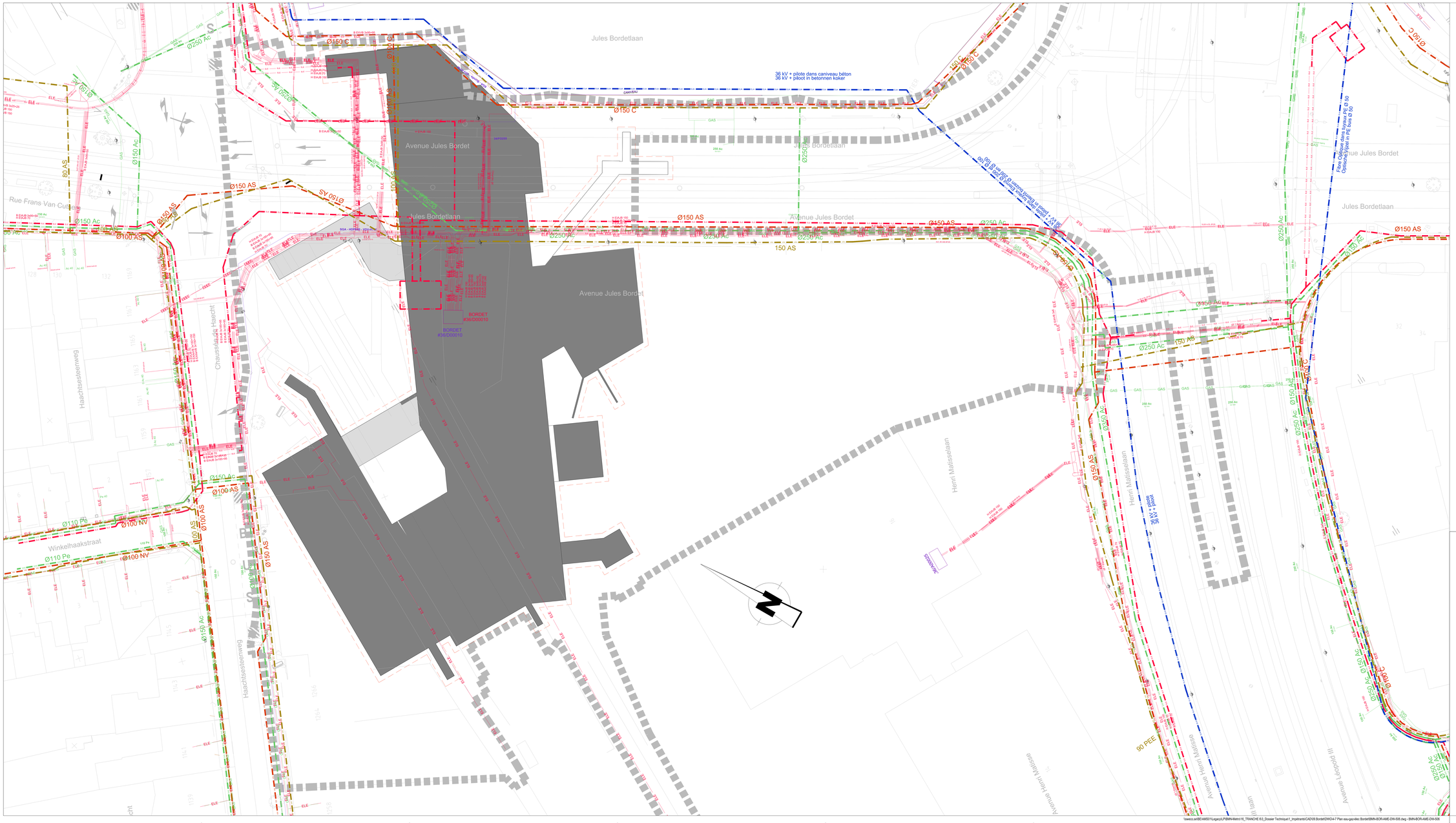



## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires. Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nechtverkrijgenden op dit plan aangevijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993 entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Louise 54 Louizalaan
Avenue Louise 54 Louizalaan 1050 Bruxelles / 1050 Brussel
T. +32 2 380 39 40
F. +32 2 380 39 99

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider
Ir. Caroline Meerschman
Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le directeur de projet / Goedgekeurd door de leidend architecte
Ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Ir. K. Bricteux
Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.i.o. Achi M.C Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maloncys

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Amendement suite à IE 1 | CVM |
| B | 04-02-2017 | Départ de permis | CVM |
| C | 15-12-2016 | Permis d'urbanisme complémentaire Bertrix / Nivelles | CVM |
| D | 15-12-2016 | Première diffusion | CVM |

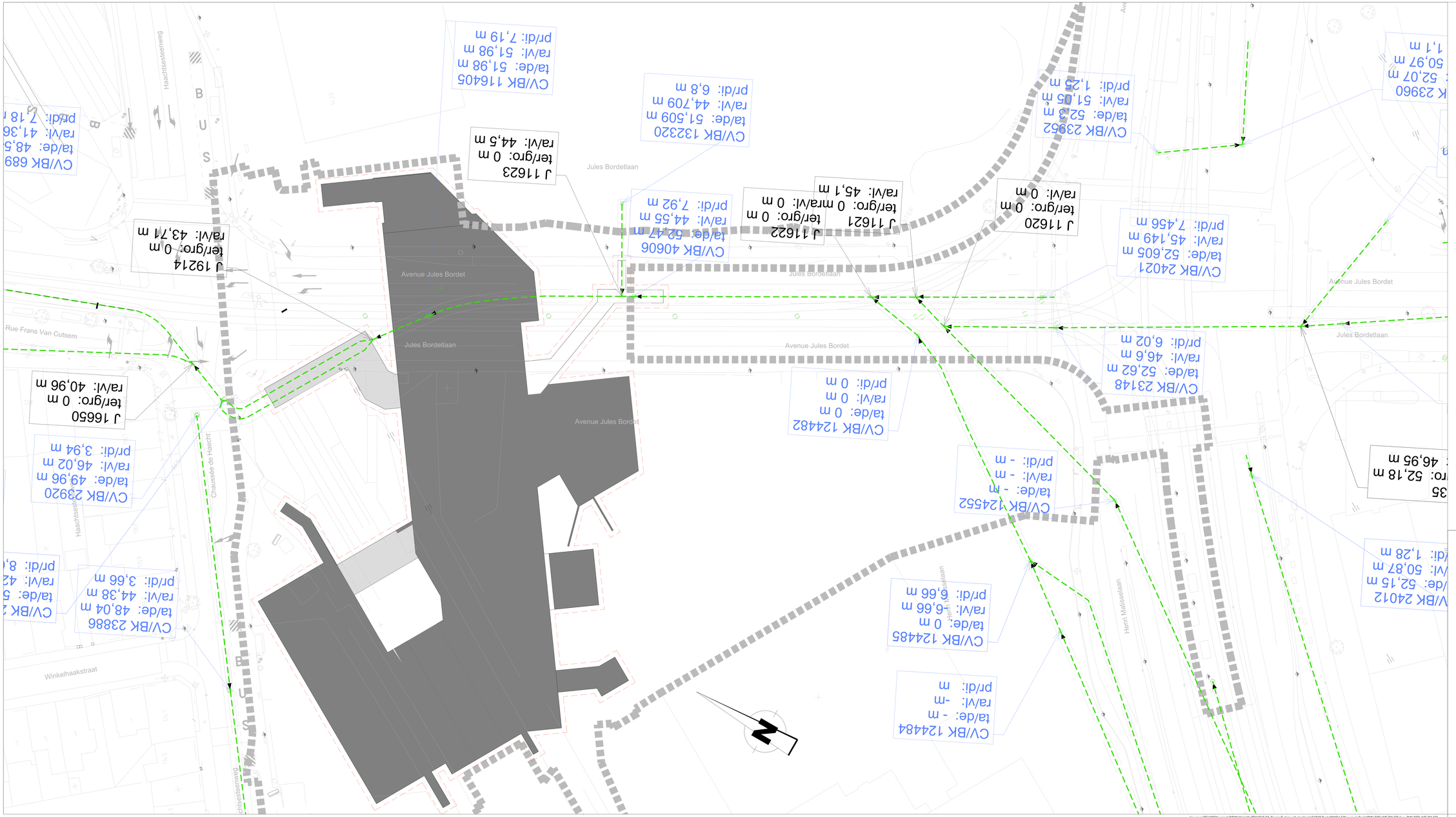
| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Wijziging tbv aanvraag van E.B. | CVM |
| B | 04-02-2017 | Indiening vergunning | CVM |
| C | 15-12-2016 | Stedenbouwkundige vergunningen Bertrix / Nivelles | CVM |
| D | 15-12-2016 | Eerste uitgave | CVM |

**STATION BORDET / BORDET STATION**

| TYPE - PLAN | | | IND. | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante : Eau, Gaz, Electricité<br>Bestaande toestand : Water, gas, Electriciteit | | | ING | 266 860 | 1:500 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | | DEST. | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | | OSE | BOR.AME.006 | E |

\\seeco.se\BE\AMS01\Legacy\UPBMN-Metro16_TRANCHE-B3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\09.Bordet\DWG\4-7 Plan eau-gaz-élec Bordet\BMN-BOR-AME-DW-506.dwg - BMN-BOR-AME-DW-506

BMN-BOR-AME-DW-506 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture > 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtsverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
T. 02/277.31.11

www.mobilit.fgov.be
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door

BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Georges Henri 13 bte1
1000 Bruxelles
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Georges Henrilaan 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir.ir.L.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door projectleider
ir. Caroline Meerschman
Signature et date : voir "Bloc_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le fonctionnaire délégué
Goedgekeurd door de gedelegeerd ambtenaar
ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "Bloc_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Brickets
Signature et date : voir "Bloc_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

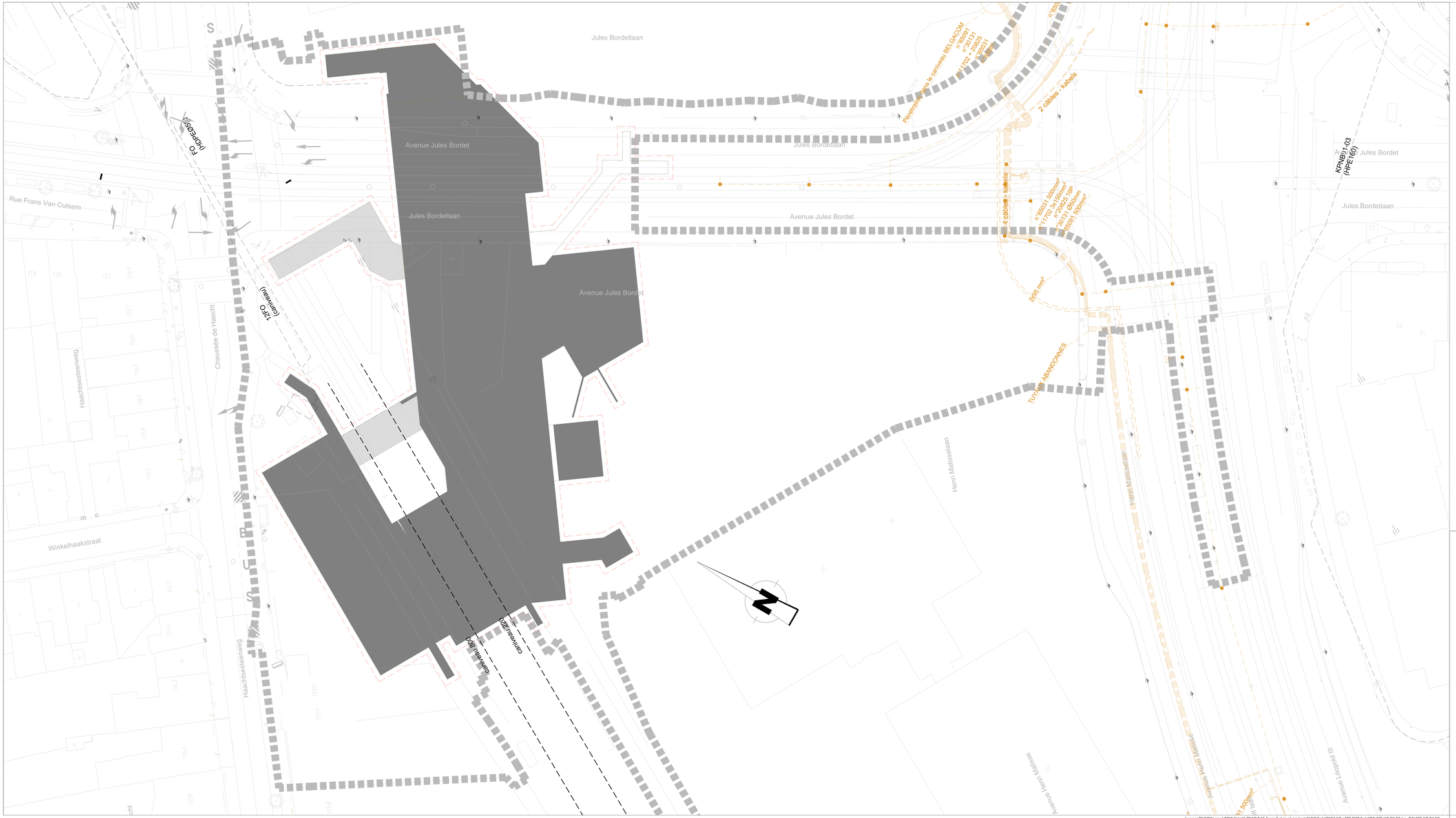
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 29-01-2020 | Avant-métré suite à SE 1 | CMC | A | 29-01-2020 | Bijlage bouwer ten gevolge van E.S. | CMC |
| B | 04-02-2017 | Dépôt de permis | CMC | B | 04-02-2017 | Indiening vergunning | CMC |
| C | 15-12-2016 | Projet définitif pour enquête publique Belirix / Siweco | CMC | C | 15-12-2016 | Definitief project voor de openbaar Belirix / Siweco | CMC |
| D | 13-12-2016 | Première diffusion | CMC | D | 13-12-2016 | Eerste uitgave | CMC |

## STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante : Egouttage<br>Bestaande toestand: Riolering | | ING | 266 860 | 1:500 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | BOR.AME.007 | E |

I:\siweco.sa\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_1\TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\09.Bordet\DWG\1-7 Plan egouts Bordet\BMN-BOR-AME-DW-007.dwg - BMN-BOR-AME-DW-007

BMN-BOR-AME-DW-007 - E




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider | Approuvé par le Directeur de projet / Goedgekeurd door de projectdirecteur |
|---|---|---|
| BMN<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Bruxelles<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Louise, 113 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | v. Caroline Meeschaert<br>Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgesteld op 29/01/2020 | v. E. Timmermans<br>Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgesteld op 29/01/2020 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.ing.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>v. K. Bruneel<br>Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgesteld op 29/01/2020 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Aanpassingen suite à IE 1 | CMA |
| 9 | 28-02-2017 | Objet de permis | CMA |
| 8 | 15-12-2016 | Aanpassingen aanvraag stedenbouwkundige Bethlo / Stesvo | CMA |
| 7 | 13-12-2016 | Première délivrance | CMA |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Wijziging tbv aanvraag van IE 1 | CMA |
| 9 | 28-02-2017 | Indiening vergunning | CMA |
| 8 | 15-12-2016 | Aanpassingen aanvraag stedenbouwkundige Bethlo / Stesvo | CMA |
| 7 | 13-12-2016 | Eerste uitgave | CMA |

## STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE / PLAN | | INC. | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante : STIB, SNCB<br>Bestaande situatie: MIVB, NMBS | | ING | 266 860 | 1:500 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | BOR.AME.008 | E |

BMN-BOR-AME-DW-008 - E




# LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES-MOBILITE
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- ORA — ORANGE
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan bieden enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER
www.mobilit.fgov.be

beliris — POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
T +32(0)70 23 11 11

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door

BMN

Chargé de projet stations
Projectleider stations
K.U.L.Acm.M.C.Van Campenhout

Tijdelijke Handelsvennootschap
Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Herrmann-Debroux 13 Box1
1000 Bruxelles
Société Momentanée
Bureau Metro Nord
Herrmann-Debroux 13 Bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 39 40
F. +32 2 380 39 08

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door de projectleider
ir. Caroline Meerschman
Signature et date : voir "Cadre_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Proposition de fonctionnement déniveler
Voorgesteld door de leidend architecten
ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Brickets
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2021 | Amendement suite à IE 1 | CVM |
| B | 26-02-2021 | Objet: le permis | CVM |
| C | 11-03-2021 | Passerelle Bordet - Nouveaux tracés Belliris / Nieuwe | CVM |
| D | 12-10-2018 | Première diffusion | CVM |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2021 | Wijziging tbv amdt. nr. 1 | CVM |
| B | 26-02-2021 | Indiening vergunning | CVM |
| C | 11-03-2021 | Nieuwe passerelle Bordet - Nieuwe tracés Belliris / Nieuwe | CVM |
| D | 12-10-2018 | Eerste uitgave | CVM |

## STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante : Télécom<br>Bestaande toestand: Telecom | | 266 860 | 1:500 |
| DISCIPLINE / FASE | DESTR. | N° PLAN | REV. |
| AME — Tranche 5 - PU | OSE | BOR.AME.009 | E |

BMN-BOR-AME-DW-009 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebruerlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +• -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >• -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications
permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld
zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar
indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 50, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 50, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Louise 54 Bte 1 / Louizalaan 54 Bte1
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Société Mandataire / Bureau Métro Nord
Rue Fritz Toussaint 19 Bte1 / Fritz Toussaintstraat 19 Bte1
1050 Bruxelles / 1050 Brussel
T. +32 2 360 35 40
F. +32 2 360 38 08

Visé(e) par le chef de projet / Gezien door de projectleider
ir. Caroline Manochehri
Signature et date : voir "BAM_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BAM_Lijste des plans PU en PE 26_01_22" zoals opgesteld op 26/01/2022

Approuvé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de bestuurd ambtenaar
ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "BAM_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BAM_Lijste des plans PU en PE 26_01_22" zoals opgesteld op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Brunfaut
Signature et date : voir "BAM_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BAM_Lijste des plans PU en PE 26_01_22" zoals opgesteld op 26/01/2022

Chargé de projet stations / Projectleider stations: K.LILAIN.M.C.Van Campenhout

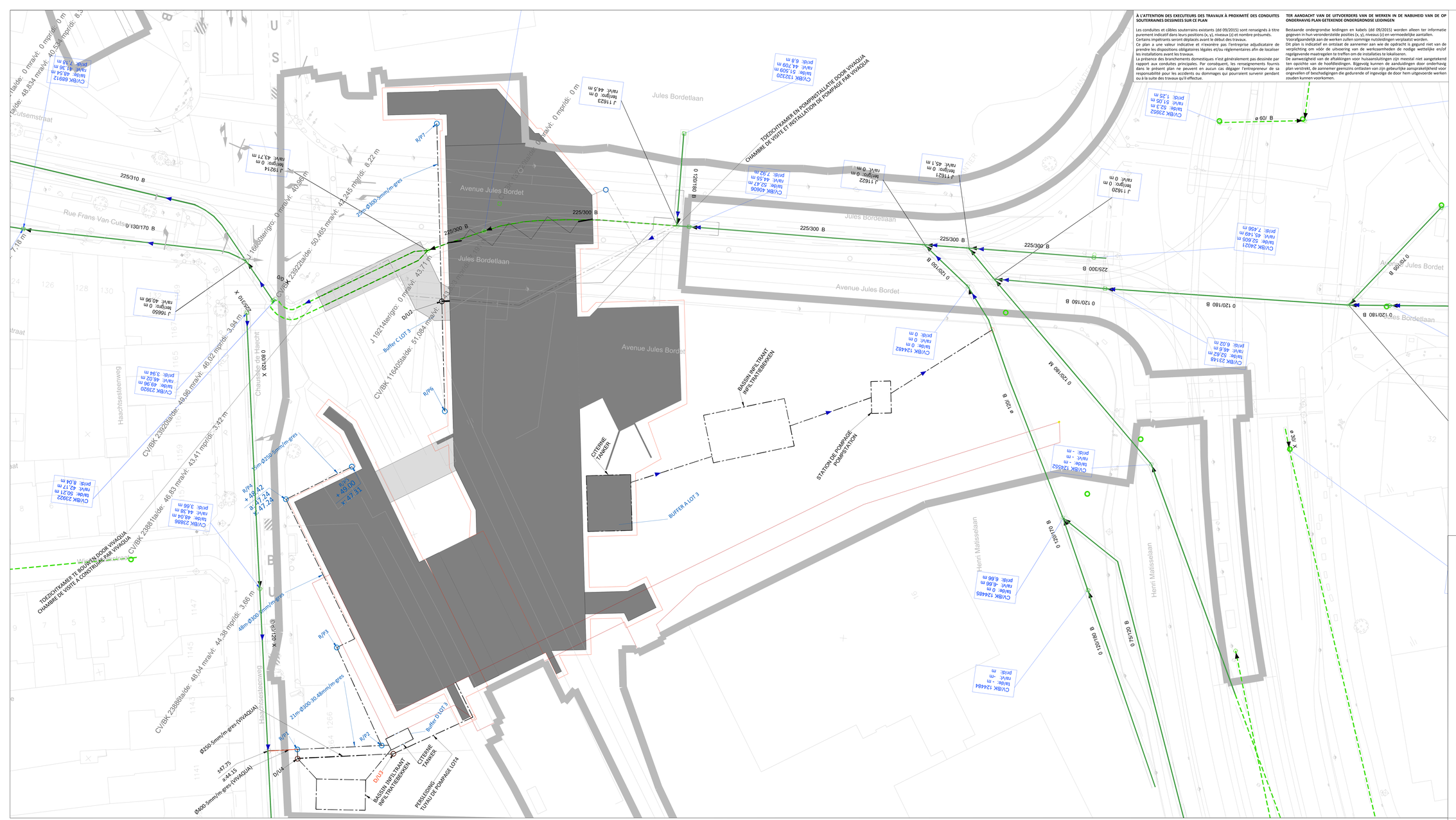
Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maltonye

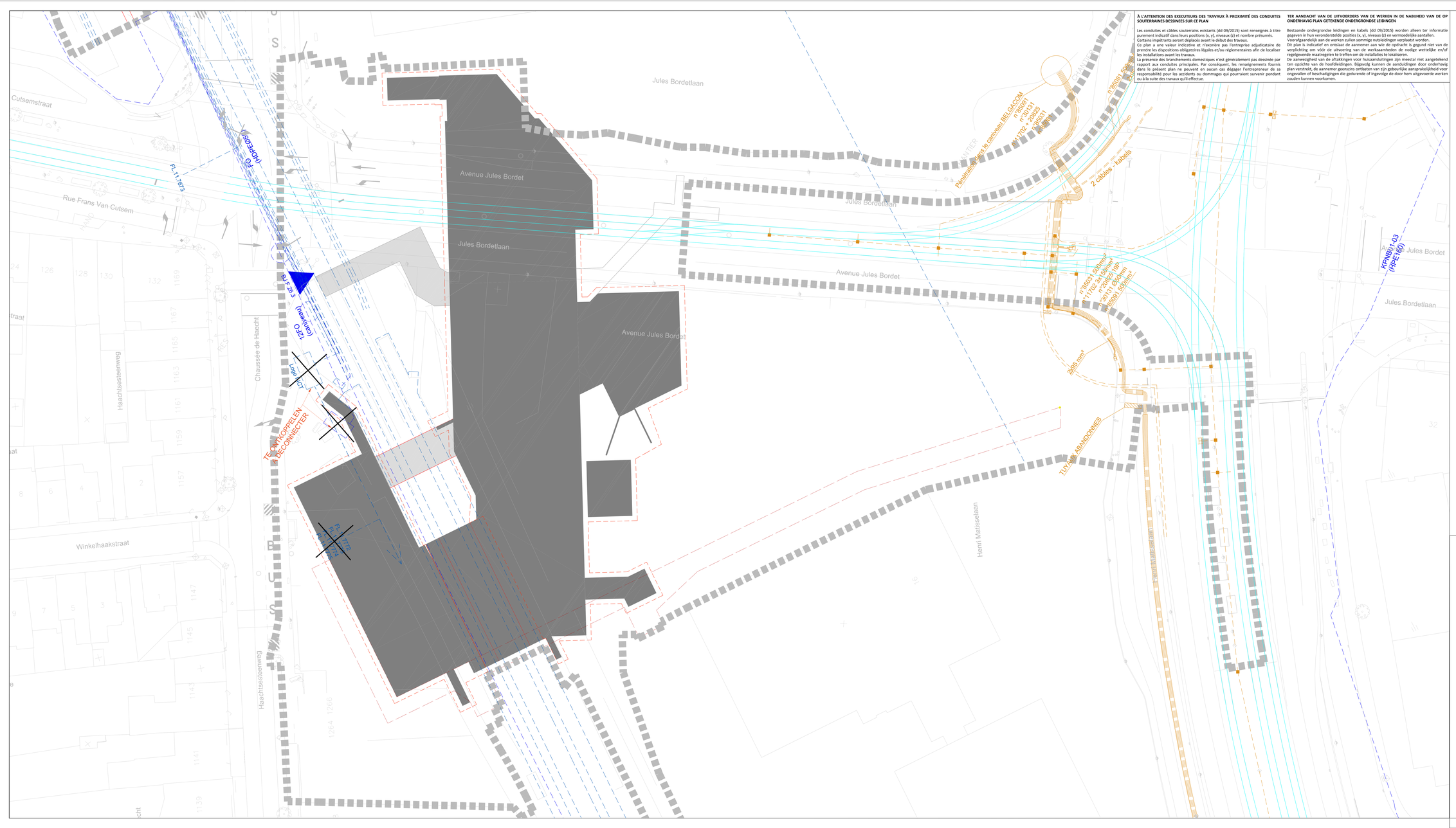
| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| F | 25-01-2022 | Premiers offcaire | AEL |
| REV | DATUM | REMARKING | VISA |

# STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE - PLAN | | PAD | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Eau, Gaz, Elec<br>Ontworpen toestand : Water, Gas, Elek | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | AEL | BOR.AME.012 | E |

BMN-BOR-LAME-DW-012 - E


Avenue Jules Bordet
Jules Bordetlaan
Rue Frans Van Cutsem
Haechtsesteenweg
Chaussée de Haecht
Henri Matisselaan
TOEZICHTKAMER EN POMPINSTALLATIE DOOR VIVAQUA
CHAMBRE DE VISITE ET INSTALLATION DE POMPAGE PAR VIVAQUA
BASSIN INFILTRANT
INFILTRATIEBEKKEN
CITERNE
TANKER
STATION DE POMPAGE
POMPSTATION
BUFFER A LOT 3
TOEZICHTKAMER TE BOUWEN DOOR VIVAQUA
CHAMBRE DE VISITE A CONSTRUIRE PAR VIVAQUA
PERSLEIDING
LIJN DE POMPAGE LOT4
225/300 B
225/310 B
225/170 B
0 120/160 B
0 130/170 B
0 130/170 X
0 080/120 X
0 120/160 X
0 120/160 W
0 120/160 B
0 130/170 B
0 080/120 B
0 090/120 B
0 120/160 B
0 120/160 B
0 120/160




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebruikelijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtvervrijgenden op dit plan aangeeuijgd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage – Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap Société Momentanée Arenbergstraat 13 bte1 1000 Brussel / Société Momentanée Bureau Métro Nord Arenbergstraat 13 blte1 1000 Bruxelles T. +32 2 360 35 40 F. +32 2 360 36 06 | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 »<br>Handtekening en datum : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 » |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations ir.(i.s.A.m.m.C.) Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur ir. E. Maltonye | Approuvé par le directeur-gérant / Goedgekeurd door de directeur-gérant ir. B.Timmermans<br>Signature et date : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 »<br>Handtekening en datum : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 » |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal ir. K. Smets<br>Signature et date : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 »<br>Handtekening en datum : « lu "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mêlé supprimé) le 26/01/2022 » |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VIS. | REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 25-01-2022 | Premiers offices | VG | E | 25-01-2022 | Eerste offerte | VEL |

## STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE / PLAN | | PHASE / FASE | DESSINE / GETEKEND | N° PLAN | REV |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : STIB, SNCB<br>Ontworpen toestand : MIVB, NMBS | ING | Tranche 5 - PU | AEL | BOR.AME.014 | E |
| DISCIPLINE: AME | | | | | |

| N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|
| 266 860 | 1:200 |

BMN-BOR.AME.DW-014 - E




## À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

## TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN

Bestaande ondergronse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture > -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuldigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
T. 02/277.24.11

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door

Tijdelijke Handelsvennootschap
Association Momentanée
Arenbergstraat 13 bte1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Arenbergstraat 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 36 06

Chargé de projet stations
Projectleider stations
K.U.Ca.Ann.M.C.Van Camperhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
Ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door de projectleider
Ir. Caroline Meirschaut
Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Visée soumise au 26/01/2022

Approuvé par le fonctionnaire délégué
Voorgelegd door de bestemd ambtenaar
Ir. E. Timmermans
Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Publication soumise au 26/01/2022

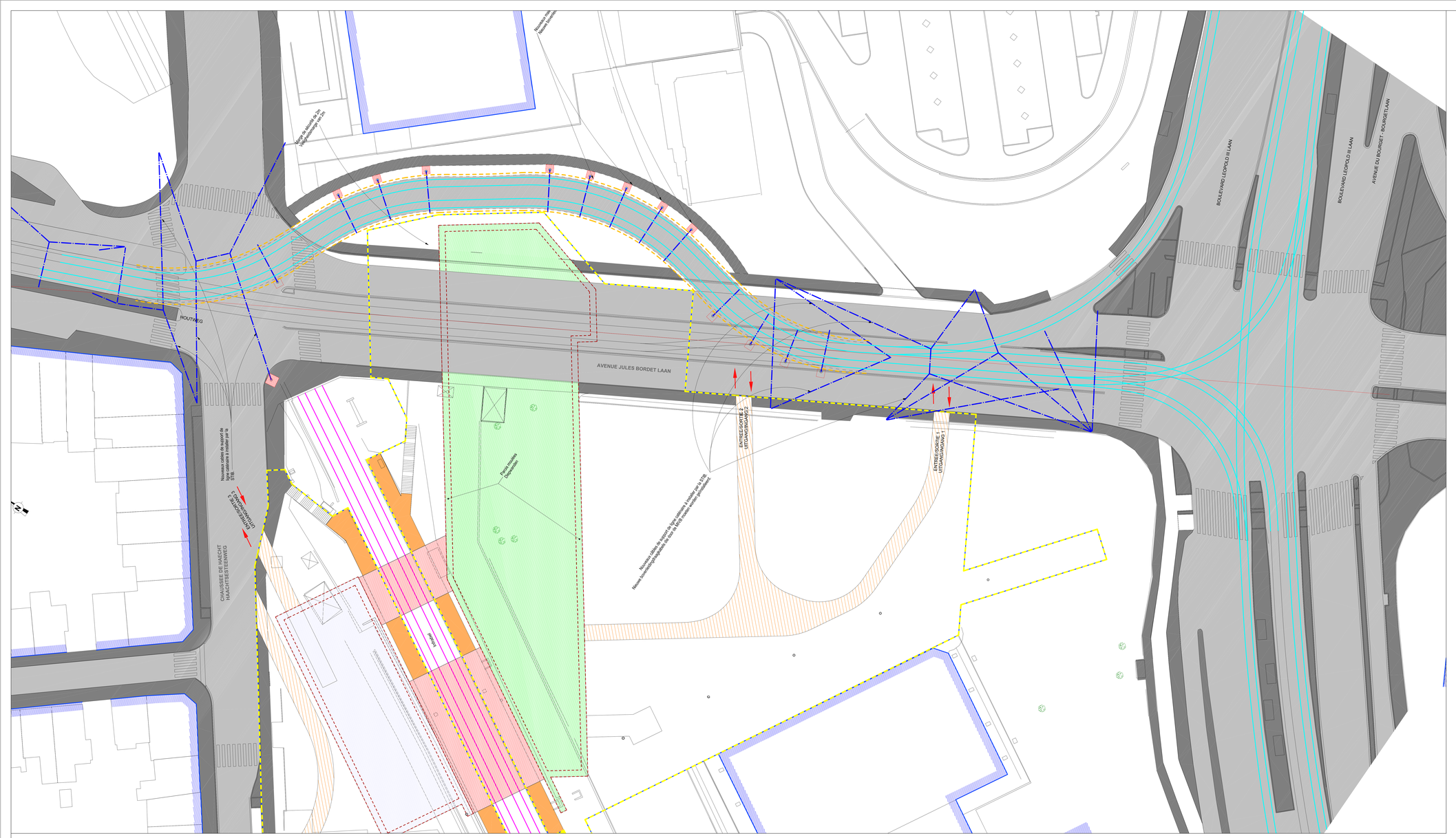
Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Ir. K. Bondas
Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Visée soumise au 26/01/2022

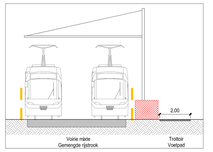
| REV | DATE | DESCRIPTION | REV | DATE | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 25-01-2022 | Premiere diffusion | 0 | 25-01-2022 | Eerste diffusie |

## STATION BORDET / BORDET STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Plan d'implantation type B - Situation projetée : Télécom<br>Inplantingsplan type B - Ontworpen toestand : Telecom | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | AEL | BOR.AME.015 | E |

BMN-BOR-AME-DWG-015 - E




DEV.

1 : 100 (083)

LEGENDE

- Voie de circulation routière / Rijstrook
- Trottoir / Voetpad
- Quai SNCB en service pendant les travaux / NMBS Perronnen in dienst tijdens de werken
- Quai SNCB hors service pendant les travaux / NMBS Perronnen buiten dienst tijdens de werken
- Boîte principale BPR / Hoofddoos
- Boîte secondaire BSE / Secundaire doos
- Connexion sous voie BPR-BSE / Aansluiting BPR-BSE onder spoor
- Sens de circulation / Verkeersrichting
- Entrée / sortie chantier / In- en uitgang werf
- Limite de chantier / Begrenzing werf zone
- Parois moulées / Diepwanden
- Structures enterrées / Ondergrondse structuren
- Infrabel (Voies / Sporen)
- STIB Voies de trams (en service) / MIVB Tramsporen (in dienst)
- Gabarit de sécurité STIB / Veiligheidsgabariet MIVB
- STIB Fondation caténaire / MIVB Funderingszool bovenleidingspaal
- STIB (Poteau caténaire) / MIVB (Bovenleidingspaal)
- STIB (Hauban / potence) / MIVB (Trekker / mast)
- Limite trottoirs situation existante / Grens voetpad bestaande toestand
- Limite façades situation existante / Gevelgrens bestaande toestand

Pour le phasage de déviation de tram et de démolition de l'égout existant se référer à la note: BMN-BOR-CIV-RP-003
Voor de fasering van de omleiding van de tram en de afbraak van de bestaande riool, zie opmerking: BMN-BOR-CIV-RP-003

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. +32(0)2 277 31 11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

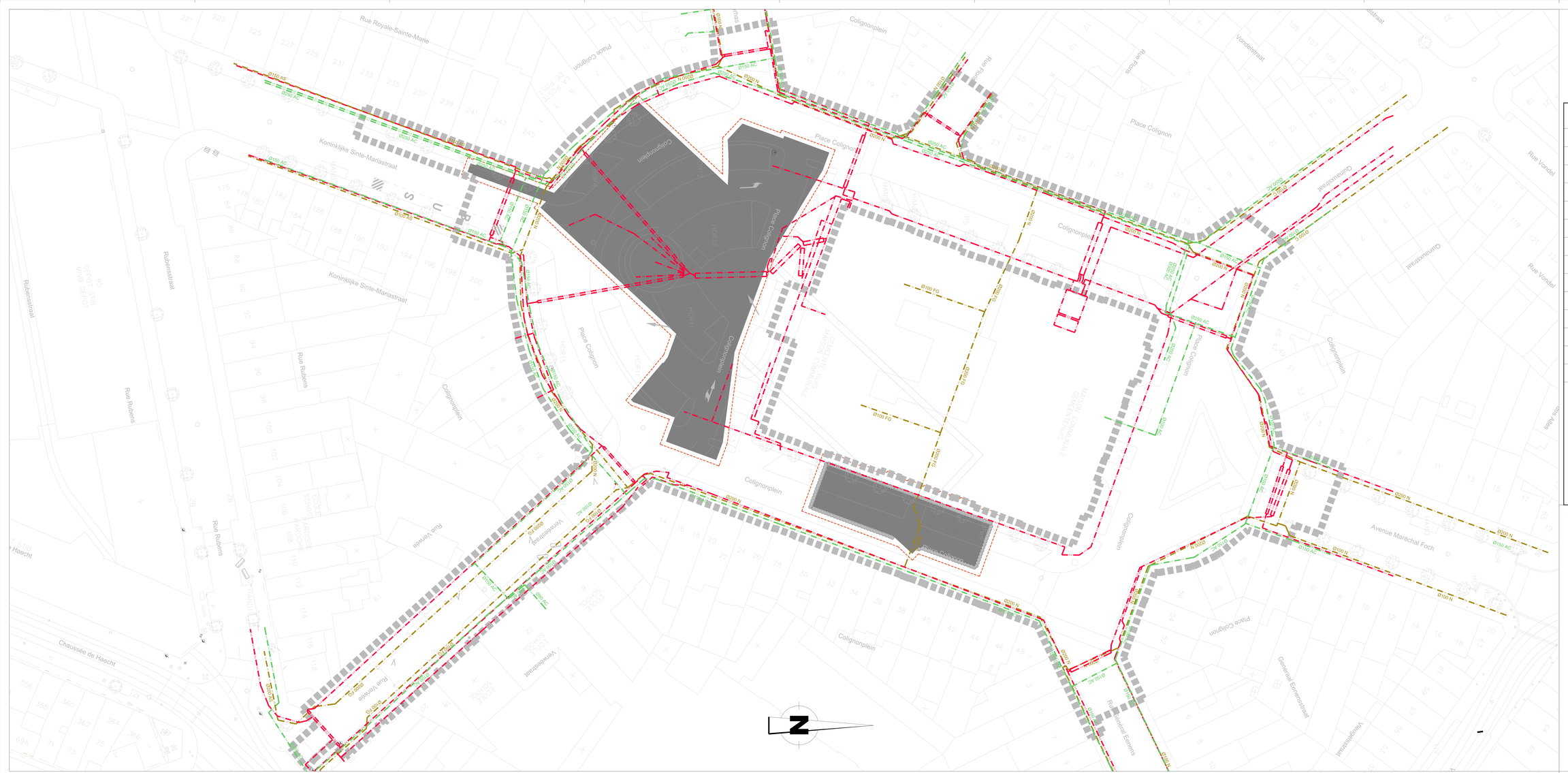
**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

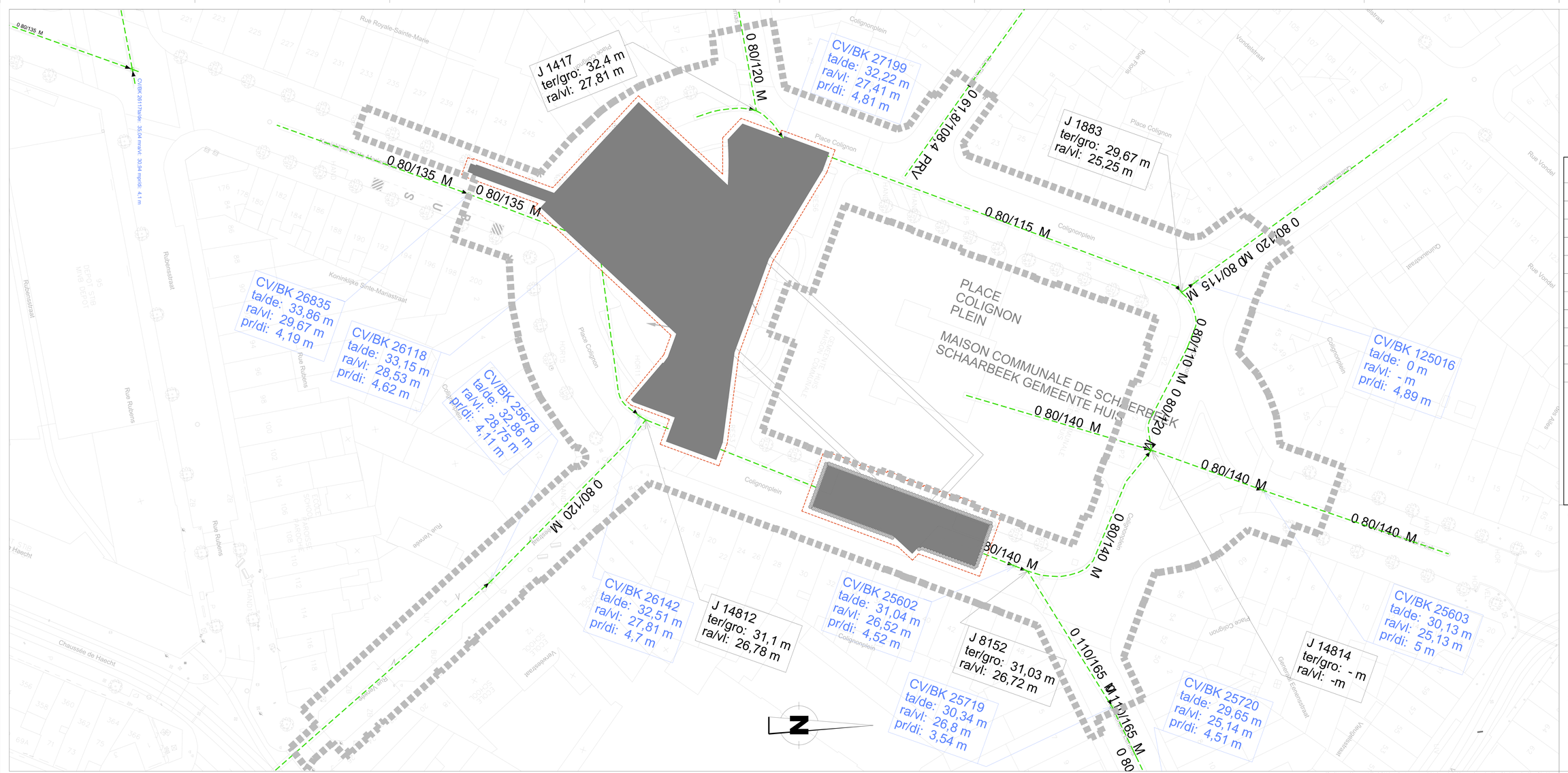
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

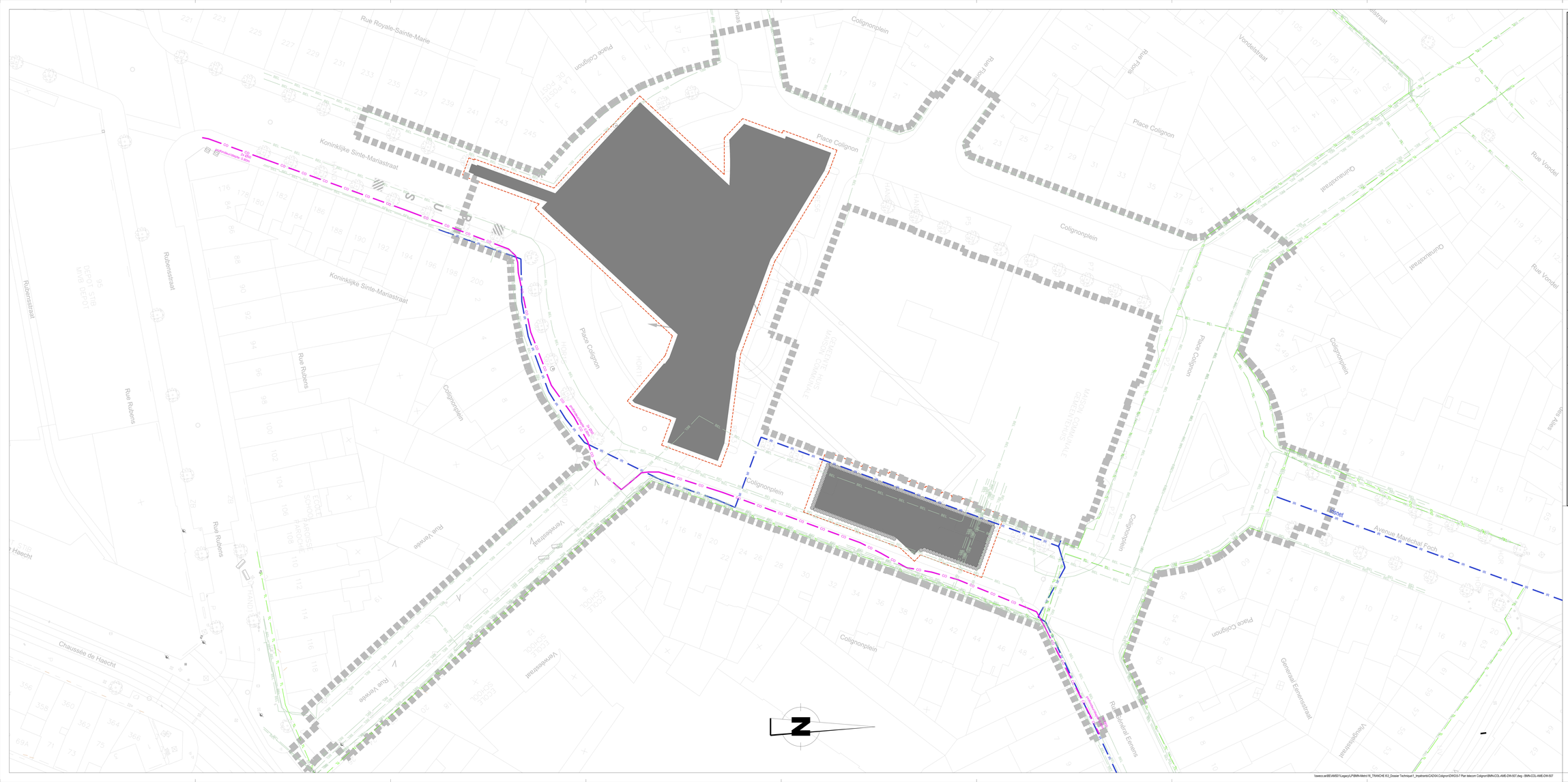
| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal |
|---|---|---|
| BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 113 box1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Ittèlni Nord<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 06 | ir. Caroline Maenschaut<br>Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 09_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 09_01_22"<br>Visée apposée le 29/01/2022<br>Gecontroleerd door de Adviseur-generaal<br>Voorgestaan door de federal ambtenaar<br>ir. E. Timmermans<br>Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 09_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 09_01_22"<br>Visée apposée le 29/01/2022<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. K. Bouteca<br>Signature et date : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 09_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 09_01_22"<br>Visée apposée le 29/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Camperhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Maltonyte | |

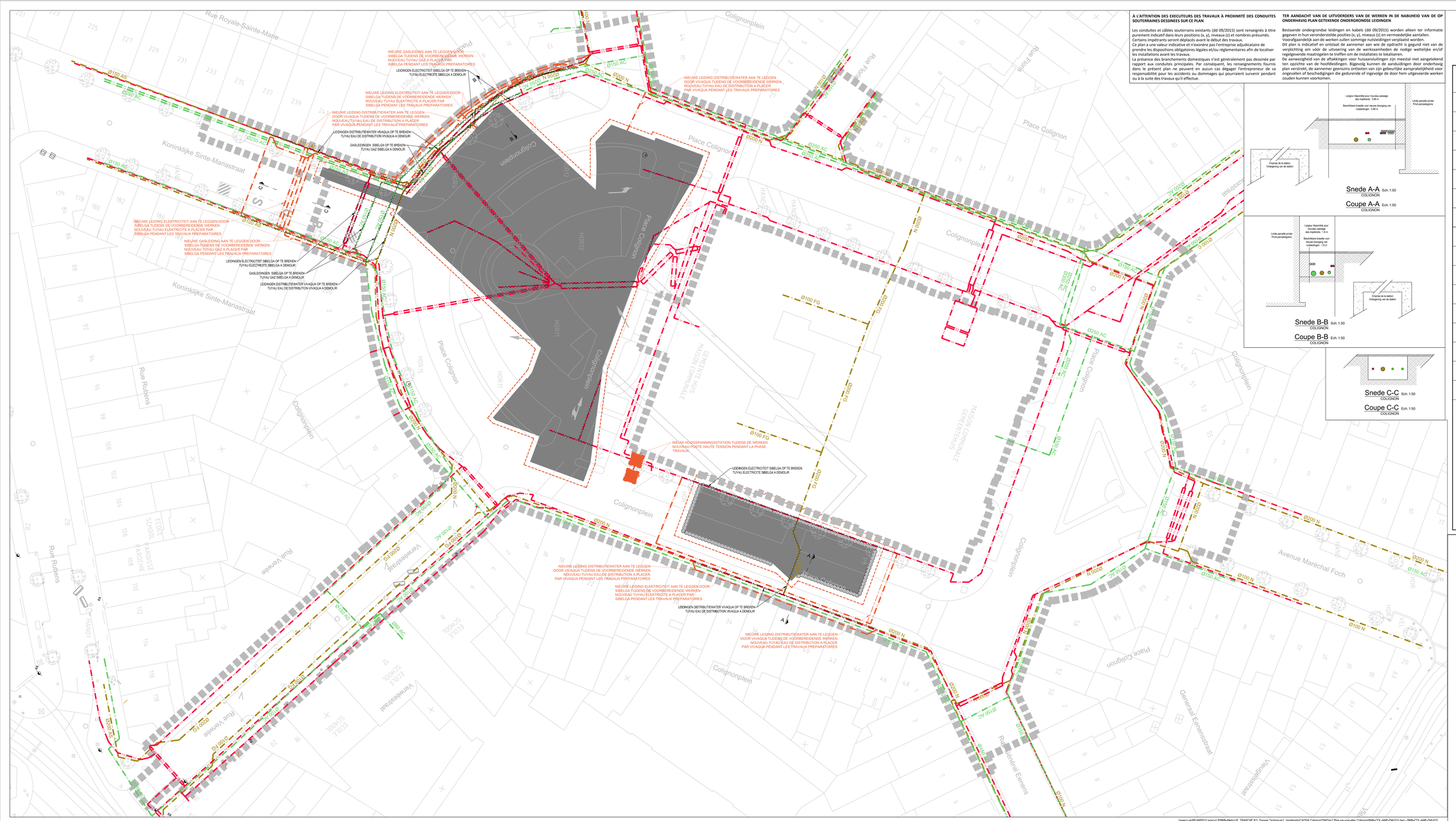
| REV | DATE | DESCRIPTION | REV | REV | DATUM | REMARQUE | REV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

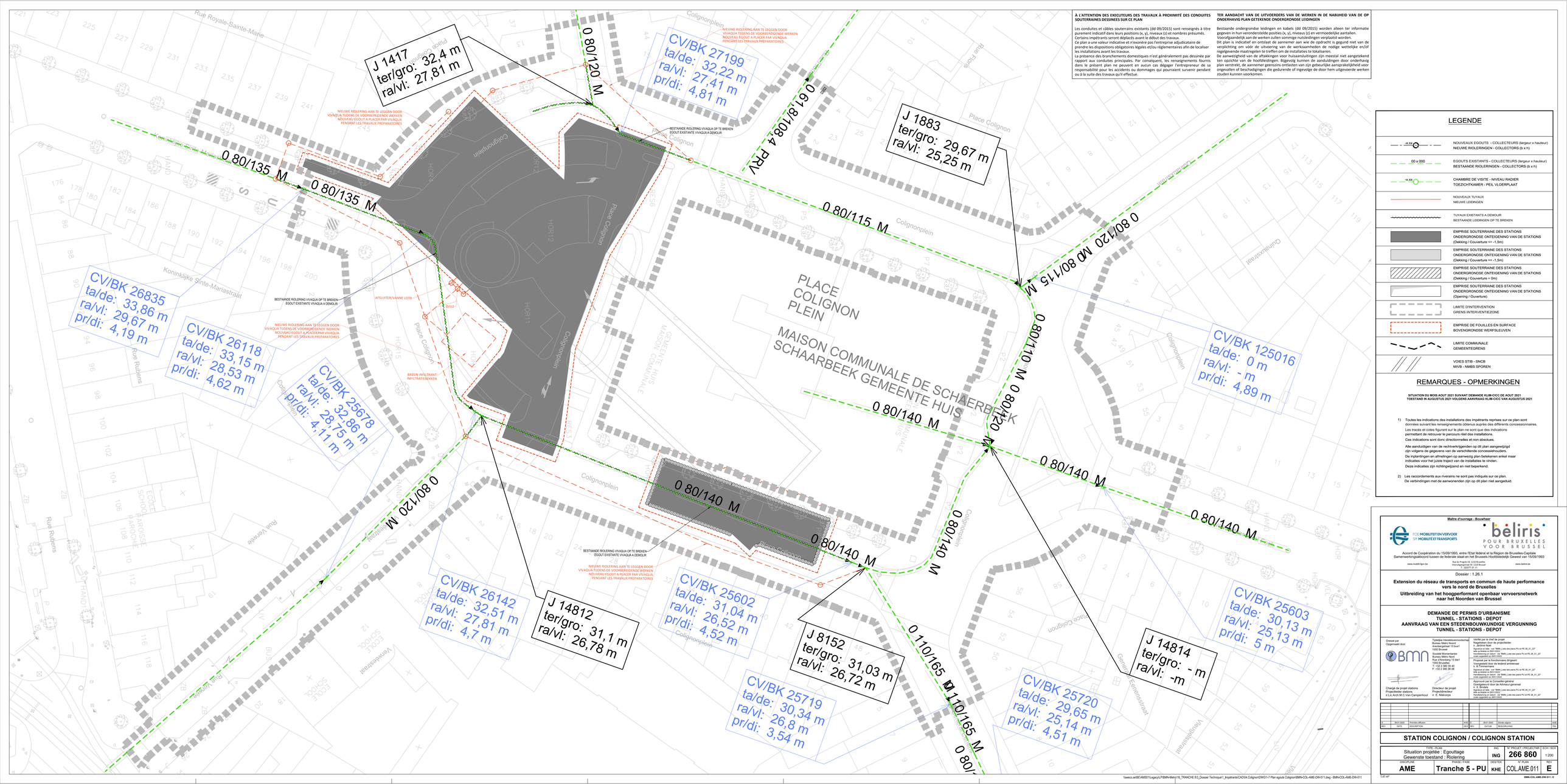

Rue Royale-Sainte-Marie
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Rue Rubens
Rubenstraat
Colignonplein
Place Colignon
Vondelstraat
Rue Vondel
Ommiganckstraat
Rue Traverse
Rue Verte
Verversstraat
Avenue Maréchal Foch
Chaussée de Haecht
Rue Lambert Crickx
Rue Lambert Eeman
Generaal Eisenhowerstraat
Colignonplein
Place Colignon
Rue Rubens
Rubenstraat
Koninklijke Sinte-Mariast

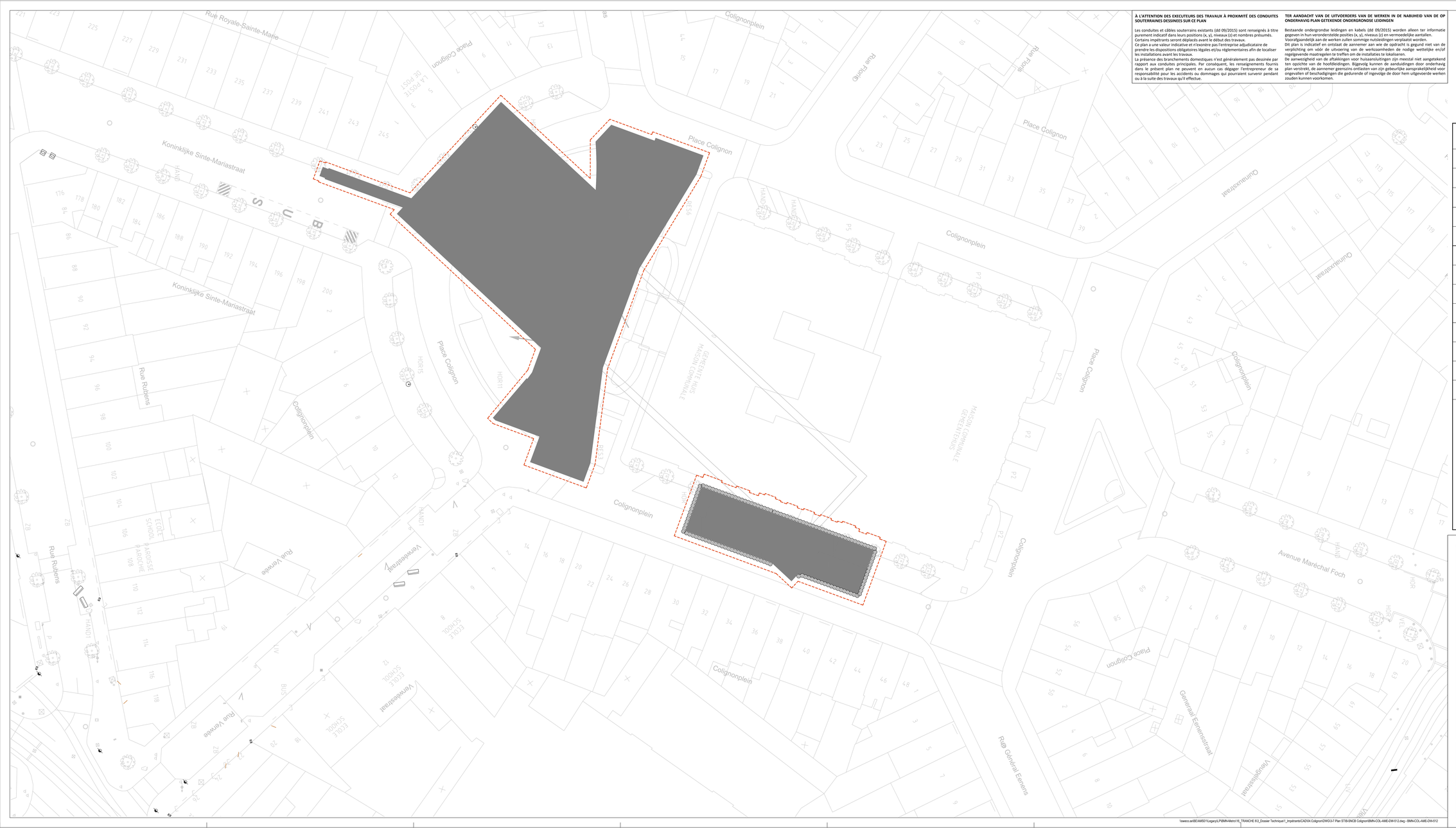

J 1417
ter/gro: 32,4 m
ra/vl: 27,81 m
CV/BK 27199
ta/de: 32,22 m
ra/vl: 27,41 m
pr/di: 4,81 m
J 1883
ter/gro: 29,67 m
ra/vl: 25,25 m
CV/BK 26835
ta/de: 33,86 m
ra/vl: 29,67 m
pr/di: 4,19 m
CV/BK 26118
ta/de: 33,15 m
ra/vl: 28,53 m
pr/di: 4,62 m
CV/BK 25678
ta/de: 32,86 m
ra/vl: 28,75 m
pr/di: 4,11 m
CV/BK 125016
ta/de: 0 m
ra/vl: - m
pr/di: 4,89 m
PLACE COLIGNON PLEIN
MAISON COMMUNALE DE SCHAERBEEK
SCHAARBEEK GEMEENTE HUIS
CV/BK 26142
ta/de: 32,51 m
ra/vl: 27,81 m
pr/di: 4,7 m
J 14812
ter/gro: 31,1 m
ra/vl: 26,78 m
CV/BK 25602
ta/de: 31,04 m
ra/vl: 26,52 m
pr/di: 4,52 m
J 8152
ter/gro: 31,03 m
ra/vl: 26,72 m
CV/BK 25719
ta/de: 30,34 m
ra/vl: 26,8 m
pr/di: 3,54 m
CV/BK 25720
ta/de: 29,65 m
ra/vl: 25,14 m
pr/di: 4,51 m
J 14814
ter/gro: - m
ra/vl: -m
CV/BK 25603
ta/de: 30,13 m
ra/vl: 25,13 m
pr/di: 5 m
0 80/135 M
0 80/120 M
0 80/115 M
0 80/140 M
0 80/165 M
0 80/180 M
0 80/120 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 80/140


Rue Royale-Sainte-Marie
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Rubensstraat
Rue Rubens
Colignonplein
Place Colignon
Rue Vonder
Vondelstraat
Quinaxstraat
Rue Frans
Rue Forde
Avenue Maréchal Foch
Chaussée de Haecht
Rue Général Eenens
Generaal Eenenstraat
Verversstraat
Rue Verrebie
Rue Colignon
Rue Ruben
Rue Vonder
Place Colignon
Colignonplein
Quinaxstraat
Vondelstraat
Verversstraat
Generaal Eenenstraat
Rue Général Eenens
Avenue Maréchal Foch
Chaussée de Haecht
Rue Verrebie
Rue Rubens
Rubensstraat
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Place Colignon
Colignonplein
Rue Vonder
Vondelstraat
Quinaxstraat
Rue Frans
Rue Forde


Rue Royale-Sainte-Marie
Place Colignon
Colignonplein
Rue Frans
Vondelstraat
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Rubensstraat
Rue Rubens
Place Colignon
Colignonplein
Quintinusstraat
Rue Vondel
Rue Verwée
Verwéestraat
Chaussée de Haecht
Rue Ravenstein
Rue Général Eenensstraat
Avenue Maréchal Foch
Tunnel
Station Colignon
Station Colignon
Station Colignon


Rue Royale-Sainte-Marie
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Place Colignon
Colignonplein
Rue Rubens
Rue Verwee
Avenue Maréchal Foch
General Eemenstraat
Rue General Eemens
Rue Florie
Rue Florie
Rue Florie


J 1417
ter/gro: 32,4 m
ra/vl: 27,81 m
CV/BK 27199
ta/de: 32,22 m
ra/vl: 27,41 m
pr/di: 4,81 m
0 80/120 M
0 80/135 M
0 80/135 M
0 61,8/108,4 PRV
J 1883
ter/gro: 29,67 m
ra/vl: 25,25 m
0 80/115 M
0 80/120 M
0 80/115 M
0 80/110 M
0 80/120 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 110/165 M
0 110/165 M
0 80/
CV/BK 26835
ta/de: 33,86 m
ra/vl: 29,67 m
pr/di: 4,19 m
CV/BK 26118
ta/de: 33,15 m
ra/vl: 28,53 m
pr/di: 4,62 m
CV/BK 25678
ta/de: 32,86 m
ra/vl: 28,75 m
pr/di: 4,11 m
CV/BK 125016
ta/de: 0 m
ra/vl: - m
pr/di: 4,89 m
CV/BK 26142
ta/de: 32,51 m
ra/vl: 27,81 m
pr/di: 4,7 m
J 14812
ter/gro: 31,1 m
ra/vl: 26,78 m
CV/BK 25602
ta/de: 31,04 m
ra/vl: 26,52 m
pr/di: 4,52 m
J 8152
ter/gro: 31,03 m
ra/vl: 26,72 m
CV/BK 25719
ta/de: 30,34 m
ra/vl: 26,8 m
pr/di: 3,54 m
CV/BK 25720
ta/de: 29,65 m
ra/vl: 25,14 m
pr/di: 4,51 m
J 14814
ter/gro: - m
ra/vl: -m
CV/BK 25603
ta/de: 30,13 m
ra/vl: 25,13 m
pr/di: 5 m
PLACE COLIGNON PLEIN
MAISON COMMUNALE DE SCHAERBEEK
SCHAARBEEK GEMEENTE HUIS
Colignonplein
Place Colignon
Rue Royale-Sainte-Marie
Koninklijke Sinte-Mariastraat
Rue Rubens
Rue Vanvee
Quintaxvaart
Vleugelstraat
Generaal Eemenstraat
HOR1
HOR2
HOR3
HOR4
HOR5
HOR6
HOR7
HOR8
HOR9
HOR10
HOR11
HOR12
HOR13
HOR14
HOR15
HOR16
HOR17
HOR18
HOR19
HOR20
HOR21
HOR22
HOR23
HOR24
HOR25
HOR26
HOR27
HOR28
HOR29
HOR30
HOR31
HOR32
HOR33
HOR34
HOR35
HOR36
HOR37
HOR38
HOR39
HOR40




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzingd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider |
|---|---|
| BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Ariane 13 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Mercantante<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Ariane 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Maltonye |

Vu et approuvé par le Directeur général / Gezien en goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Brodeles
Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgenomen op 28/01/2020
Vu et approuvé par le Conseiller-général / Gezien en goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Brodeles
Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgenomen op 28/01/2020

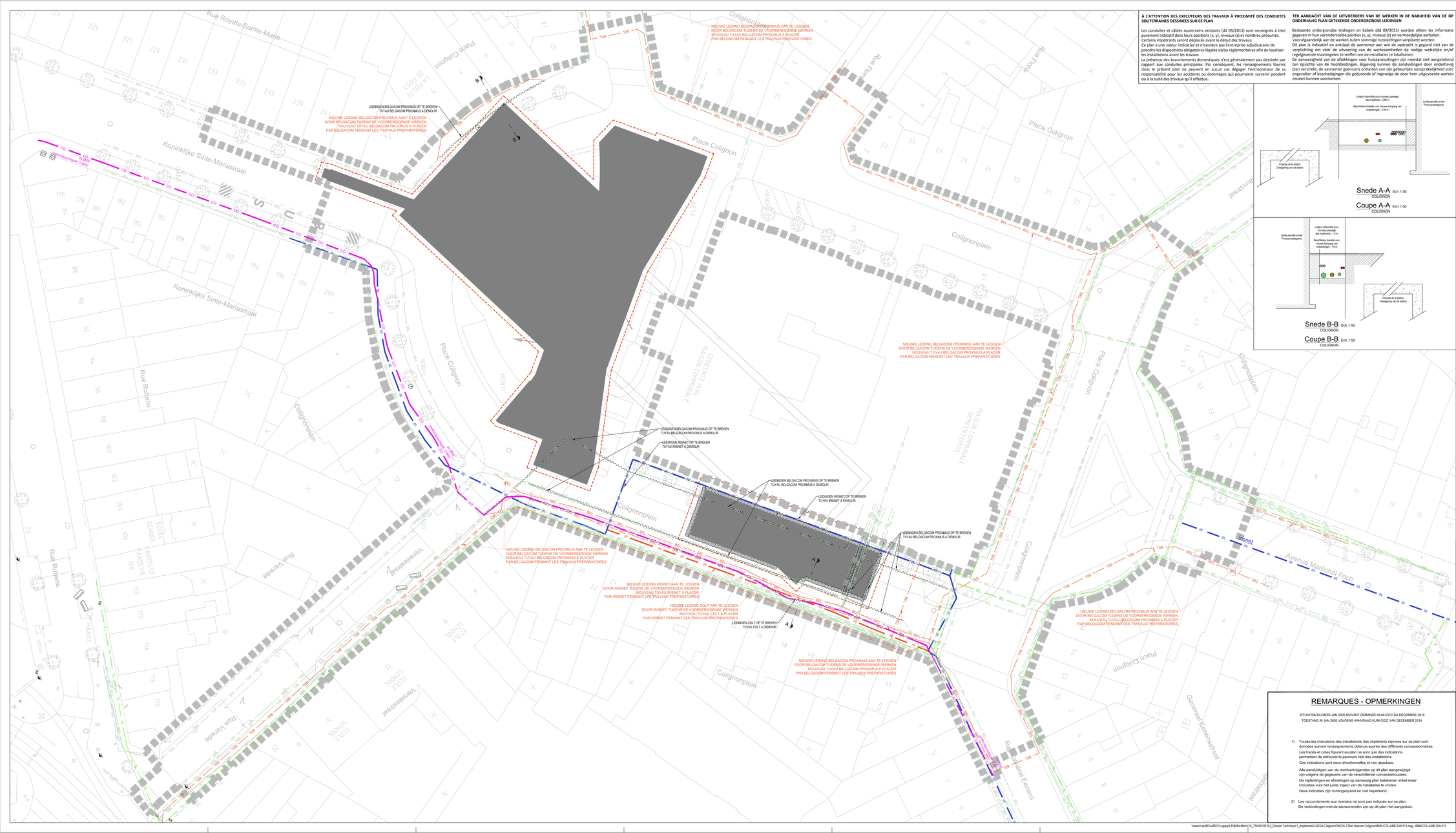
| REV | DATE | DESCRIPTION | VER |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Premiere diffusion | VDB |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Eerste uitgave | VDB |

# STATION COLIGNON / COLIGNON STATION

| TYPE / PLAN | PHASE / FASE | PAD | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : STIB, SNCB<br>Gewenste toestand : MIVB, NMBS | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | | DESTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | COLAME.012 | E |

1.61 m²




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
*Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.*
*La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.*

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
*Dit plan is indicatief en omtrent de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.*
*De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.*







## LEGENDE

| | |
|---|---|
| CE CE | CEGELEC-FO POLICE ZP5344 |
| BEL BEL | BELGACOM PROXIMUS |
| BT BT | BRITISH TELECOM |
| BXM BXM | BRUXELLES-MOBILITE |
| CO CO | COLT |
| EF EF | EUROFIBER |
| IR IR | IRISNET |
| L3 L3 | LEVEL 3 |
| MOB MOB | MOBISTAR |
| TL TL | TELENET |
| VOO VOO | VOO |
| VE VE | VERIZON |
| | NOUVEAUX TUYAUX<br>NIEUWE LEIDINGEN |
| | TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR<br>BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture =< -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019
TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de nechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER
beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le de Broukère**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door: BMN | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider: J. Jardinet Nobel<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" (mots soulignés au 28/01/2020)<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20" (mots soligneerd op 28/01/2020) | |
| | Approuvé par le maître d'oeuvre désigné / Voorgesteld door de lesteend architectuur: A. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20" (mots soligneerd op 28/01/2020) | |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations: K.LA.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maleviye | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: ir. K. Bruyère<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Lijste des plans PU et PE 28_01_20" (mots soligneerd op 28/01/2020) |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Premiere diffusion | |
| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |

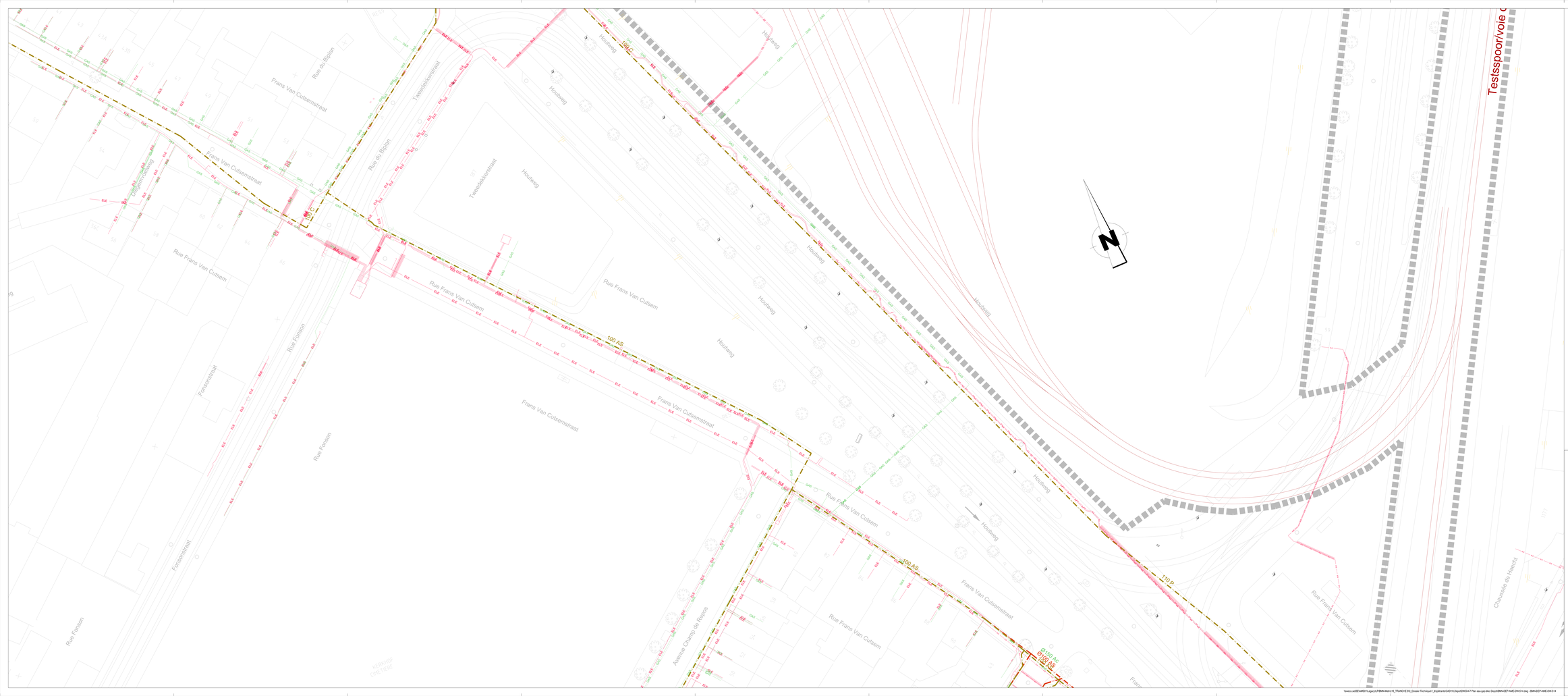
# STATION COLIGNON / COLIGNON STATION

| TYPE - PLAN | | PHQ | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée: Télécom<br>Gewenste toestand : Telecom | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTR. | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | COLAME.013 | E |

1.41 m²

BMN-COL-AME-DW-013 - E

\\awscc.se\BEAM501\Legacy\LP\BMN+Metro\16_TRANCHE 03_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\04.Colignon\DWG\5-7 Plan telecom Colignon\BMN-COL-AME-DW-013.dwg – BMN-COL-AME-DW-013




## LEGENDE

- VW — VWAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VWAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOGEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA – FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES ST90 – SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsvoedingenden op dit plan aangevingd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtinggevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwenenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage / Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwork naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tuteleur Hoofdverantwoordelijke Bureau Mobilité Boulevard Anspachlaan 111 bte 6 1000 Bruxelles | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider |
| | Responsable Bureau Mobilité Bureau Mobilité Noord Rue d'Arenberg 13 bte 7 1000 Bruxelles T. +32 2 282 25 40 F. +32 2 282 25 45 | Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gemachtigde ambtenaar a. m. Bouwmeesters |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations: Ir Lic Arch MCP Cl Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur: Ir. C. Mélotte | Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gemachtigde ambtenaar a. m. Bouwmeesters |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| A | 30-01-2007 | Introduction/1 Lot/ 2 N°1 | DM | A | 30-01-2007 | Rétrait du lot gestion des V.S. | DM |
| B | 30-01-2007 | Introduction/2 Lot/ 2 N°1 | DM | B | 30-01-2007 | Introduction/2 Lot/ 2 N°1 | DM |
| C | 15-12-2007 | Transfert sur serveur commun Metro / Tram | DM | C | 15-12-2007 | Transfert sur serveur commun Metro / Tram | DM |
| D | 30-01-2008 | Introduction/3 | DM | D | 30-01-2008 | Introduction/3 | DM |
| Rév. | Jan-09 | Introduction/4 | DM | Rév. | Jan-09 | Introduction/4 | DM |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante - WAT / GAS / ELEK - Partie 1/4<br>Bestaande toestand - EAU / GAZ / ELEC - Deel 1/4 | | | | | |
| SECTEUR / PAKKET: **AME** | PHASE / FASE: **Tranche 5 - PU** | SECTEUR / SECTOR: **OSE** | N° DOSSIER: **266 860** | N° PLAN: **DEP.AME.014** | ECHELLE / SCHAAL: **1:200** |
| | | | | | REV / VERS.: **E** |

\\serv.ad.be\DATA\STU\Legal\LP\BMN\Intro\15_TRANCHE-5\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\10.Depot\DWG\A1 Plan eau-gaz-élec Depot\BMN-DEP-AME-DW-014.dwg - BMN-DEP-AME-DW-014




## LEGENDE

- VW — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOGEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA – FIBRE OPTIQUE / SIBELGA – GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021

TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsvoedingsleiden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
T +32 2 277 31 11

Beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

www.beliris.be

Dossier : 1.28.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Tuteur fonctionnel/contractuel / Functioneel/contractueel verantwoordelijke | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider |
|---|---|---|
| BMN<br>Boulevard Lambermont 4 bte 5<br>Lambermontlaan 4 bus 5<br>1000 Bruxelles<br>T +32 2 282 60 40<br>F +32 2 282 60 45 | Bureau Metro Nord<br>Rue d'Aerschot, 13 bte 1<br>1030 Bruxelles<br>T +32 2 282 60 40<br>F +32 2 282 60 45 | Approuvé par / Goedgekeurd door<br>Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>F. LAURENT |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>F.Lt.Col.(M.C.) H.C. Yan Campenhout | Directeur de projet<br>Directeur de projet<br>K. E. Mahmoudi | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>Approuvé par le Conseiller général / Goedgekeurd door de adviserend generaal |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| A | 30-01-2020 | Introduction/1 Lot/ 1 N°1 | VM |
| B | 30-04-2020 | Tracés et cotes modifiées / Bureau Metro Nord | VM |
| C | 30-06-2020 | Tracés et cotes modifiées / Bureau Metro Nord | VM |
| Rév. | Date | Description | Init. |
| D | 30-07-2020 | Ajout Lot 2 | VM |
| E | 30-09-2020 | Ajout Lot 3 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| F | 30-01-2021 | Ajout Lot 4 | VM |
| G | 30-04-2021 | Ajout Lot 5 | VM |
| H | 30-06-2021 | Ajout Lot 6 | VM |
| I | 30-07-2021 | Ajout Lot 7 | VM |
| J | 30-09-2021 | Ajout Lot 8 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| K | 30-11-2021 | Ajout Lot 9 | VM |
| L | 30-01-2022 | Ajout Lot 10 | VM |
| M | 30-04-2022 | Ajout Lot 11 | VM |
| N | 30-06-2022 | Ajout Lot 12 | VM |
| O | 30-09-2022 | Ajout Lot 13 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| P | 30-11-2022 | Ajout Lot 14 | VM |
| Q | 30-01-2023 | Ajout Lot 15 | VM |
| R | 30-04-2023 | Ajout Lot 16 | VM |
| S | 30-06-2023 | Ajout Lot 17 | VM |
| T | 30-09-2023 | Ajout Lot 18 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| U | 30-11-2023 | Ajout Lot 19 | VM |
| V | 30-01-2024 | Ajout Lot 20 | VM |
| W | 30-04-2024 | Ajout Lot 21 | VM |
| X | 30-06-2024 | Ajout Lot 22 | VM |
| Y | 30-09-2024 | Ajout Lot 23 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| Z | 30-11-2024 | Ajout Lot 24 | VM |
| AA | 30-01-2025 | Ajout Lot 25 | VM |
| AB | 30-04-2025 | Ajout Lot 26 | VM |
| AC | 30-06-2025 | Ajout Lot 27 | VM |
| AD | 30-09-2025 | Ajout Lot 28 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| AE | 30-11-2025 | Ajout Lot 29 | VM |
| AF | 30-01-2026 | Ajout Lot 30 | VM |
| AG | 30-04-2026 | Ajout Lot 31 | VM |
| AH | 30-06-2026 | Ajout Lot 32 | VM |
| AI | 30-09-2026 | Ajout Lot 33 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| AJ | 30-11-2026 | Ajout Lot 34 | VM |
| AK | 30-01-2027 | Ajout Lot 35 | VM |
| AL | 30-04-2027 | Ajout Lot 36 | VM |
| AM | 30-06-2027 | Ajout Lot 37 | VM |
| AN | 30-09-2027 | Ajout Lot 38 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| AO | 30-11-2027 | Ajout Lot 39 | VM |
| AP | 30-01-2028 | Ajout Lot 40 | VM |
| AQ | 30-04-2028 | Ajout Lot 41 | VM |
| AR | 30-06-2028 | Ajout Lot 42 | VM |
| AS | 30-09-2028 | Ajout Lot 43 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| AT | 30-11-2028 | Ajout Lot 44 | VM |
| AU | 30-01-2029 | Ajout Lot 45 | VM |
| AV | 30-04-2029 | Ajout Lot 46 | VM |
| AW | 30-06-2029 | Ajout Lot 47 | VM |
| AX | 30-09-2029 | Ajout Lot 48 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| AY | 30-11-2029 | Ajout Lot 49 | VM |
| AZ | 30-01-2030 | Ajout Lot 50 | VM |
| BA | 30-04-2030 | Ajout Lot 51 | VM |
| BB | 30-06-2030 | Ajout Lot 52 | VM |
| BC | 30-09-2030 | Ajout Lot 53 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| BD | 30-11-2030 | Ajout Lot 54 | VM |
| BE | 30-01-2031 | Ajout Lot 55 | VM |
| BF | 30-04-2031 | Ajout Lot 56 | VM |
| BG | 30-06-2031 | Ajout Lot 57 | VM |
| BH | 30-09-2031 | Ajout Lot 58 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| BI | 30-11-2031 | Ajout Lot 59 | VM |
| BJ | 30-01-2032 | Ajout Lot 60 | VM |
| BK | 30-04-2032 | Ajout Lot 61 | VM |
| BL | 30-06-2032 | Ajout Lot 62 | VM |
| BM | 30-09-2032 | Ajout Lot 63 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| BN | 30-11-2032 | Ajout Lot 64 | VM |
| BO | 30-01-2033 | Ajout Lot 65 | VM |
| BP | 30-04-2033 | Ajout Lot 66 | VM |
| BQ | 30-06-2033 | Ajout Lot 67 | VM |
| BR | 30-09-2033 | Ajout Lot 68 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| BS | 30-11-2033 | Ajout Lot 69 | VM |
| BT | 30-01-2034 | Ajout Lot 70 | VM |
| BU | 30-04-2034 | Ajout Lot 71 | VM |
| BV | 30-06-2034 | Ajout Lot 72 | VM |
| BW | 30-09-2034 | Ajout Lot 73 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| BX | 30-11-2034 | Ajout Lot 74 | VM |
| BY | 30-01-2035 | Ajout Lot 75 | VM |
| BZ | 30-04-2035 | Ajout Lot 76 | VM |
| CA | 30-06-2035 | Ajout Lot 77 | VM |
| CB | 30-09-2035 | Ajout Lot 78 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| CC | 30-11-2035 | Ajout Lot 79 | VM |
| CD | 30-01-2036 | Ajout Lot 80 | VM |
| CE | 30-04-2036 | Ajout Lot 81 | VM |
| CF | 30-06-2036 | Ajout Lot 82 | VM |
| CG | 30-09-2036 | Ajout Lot 83 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| CH | 30-11-2036 | Ajout Lot 84 | VM |
| CI | 30-01-2037 | Ajout Lot 85 | VM |
| CJ | 30-04-2037 | Ajout Lot 86 | VM |
| CK | 30-06-2037 | Ajout Lot 87 | VM |
| CL | 30-09-2037 | Ajout Lot 88 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| CM | 30-11-2037 | Ajout Lot 89 | VM |
| CN | 30-01-2038 | Ajout Lot 90 | VM |
| CO | 30-04-2038 | Ajout Lot 91 | VM |
| CP | 30-06-2038 | Ajout Lot 92 | VM |
| CQ | 30-09-2038 | Ajout Lot 93 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| CR | 30-11-2038 | Ajout Lot 94 | VM |
| CS | 30-01-2039 | Ajout Lot 95 | VM |
| CT | 30-04-2039 | Ajout Lot 96 | VM |
| CU | 30-06-2039 | Ajout Lot 97 | VM |
| CV | 30-09-2039 | Ajout Lot 98 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| CW | 30-11-2039 | Ajout Lot 99 | VM |
| CX | 30-01-2040 | Ajout Lot 100 | VM |
| CY | 30-04-2040 | Ajout Lot 101 | VM |
| CZ | 30-06-2040 | Ajout Lot 102 | VM |
| DA | 30-09-2040 | Ajout Lot 103 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| DB | 30-11-2040 | Ajout Lot 104 | VM |
| DC | 30-01-2041 | Ajout Lot 105 | VM |
| DD | 30-04-2041 | Ajout Lot 106 | VM |
| DE | 30-06-2041 | Ajout Lot 107 | VM |
| DF | 30-09-2041 | Ajout Lot 108 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| DG | 30-11-2041 | Ajout Lot 109 | VM |
| DH | 30-01-2042 | Ajout Lot 110 | VM |
| DI | 30-04-2042 | Ajout Lot 111 | VM |
| DJ | 30-06-2042 | Ajout Lot 112 | VM |
| DK | 30-09-2042 | Ajout Lot 113 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| DL | 30-11-2042 | Ajout Lot 114 | VM |
| DM | 30-01-2043 | Ajout Lot 115 | VM |
| DN | 30-04-2043 | Ajout Lot 116 | VM |
| DO | 30-06-2043 | Ajout Lot 117 | VM |
| DP | 30-09-2043 | Ajout Lot 118 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| DQ | 30-11-2043 | Ajout Lot 119 | VM |
| DR | 30-01-2044 | Ajout Lot 120 | VM |
| DS | 30-04-2044 | Ajout Lot 121 | VM |
| DT | 30-06-2044 | Ajout Lot 122 | VM |
| DU | 30-09-2044 | Ajout Lot 123 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| DV | 30-11-2044 | Ajout Lot 124 | VM |
| DW | 30-01-2045 | Ajout Lot 125 | VM |
| DX | 30-04-2045 | Ajout Lot 126 | VM |
| DY | 30-06-2045 | Ajout Lot 127 | VM |
| DZ | 30-09-2045 | Ajout Lot 128 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EA | 30-11-2045 | Ajout Lot 129 | VM |
| EB | 30-01-2046 | Ajout Lot 130 | VM |
| EC | 30-04-2046 | Ajout Lot 131 | VM |
| ED | 30-06-2046 | Ajout Lot 132 | VM |
| EE | 30-09-2046 | Ajout Lot 133 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EF | 30-11-2046 | Ajout Lot 134 | VM |
| EG | 30-01-2047 | Ajout Lot 135 | VM |
| EH | 30-04-2047 | Ajout Lot 136 | VM |
| EI | 30-06-2047 | Ajout Lot 137 | VM |
| EJ | 30-09-2047 | Ajout Lot 138 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EK | 30-11-2047 | Ajout Lot 139 | VM |
| EL | 30-01-2048 | Ajout Lot 140 | VM |
| EM | 30-04-2048 | Ajout Lot 141 | VM |
| EN | 30-06-2048 | Ajout Lot 142 | VM |
| EO | 30-09-2048 | Ajout Lot 143 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EP | 30-11-2048 | Ajout Lot 144 | VM |
| EQ | 30-01-2049 | Ajout Lot 145 | VM |
| ER | 30-04-2049 | Ajout Lot 146 | VM |
| ES | 30-06-2049 | Ajout Lot 147 | VM |
| ET | 30-09-2049 | Ajout Lot 148 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EU | 30-11-2049 | Ajout Lot 149 | VM |
| EV | 30-01-2050 | Ajout Lot 150 | VM |
| EW | 30-04-2050 | Ajout Lot 151 | VM |
| EX | 30-06-2050 | Ajout Lot 152 | VM |
| EY | 30-09-2050 | Ajout Lot 153 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| EZ | 30-11-2050 | Ajout Lot 154 | VM |
| FA | 30-01-2051 | Ajout Lot 155 | VM |
| FB | 30-04-2051 | Ajout Lot 156 | VM |
| FC | 30-06-2051 | Ajout Lot 157 | VM |
| FD | 30-09-2051 | Ajout Lot 158 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| FE | 30-11-2051 | Ajout Lot 159 | VM |
| FF | 30-01-2052 | Ajout Lot 160 | VM |
| FG | 30-04-2052 | Ajout Lot 161 | VM |
| FH | 30-06-2052 | Ajout Lot 162 | VM |
| FI | 30-09-2052 | Ajout Lot 163 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| FJ | 30-11-2052 | Ajout Lot 164 | VM |
| FK | 30-01-2053 | Ajout Lot 165 | VM |
| FL | 30-04-2053 | Ajout Lot 166 | VM |
| FM | 30-06-2053 | Ajout Lot 167 | VM |
| FN | 30-09-2053 | Ajout Lot 168 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| FO | 30-11-2053 | Ajout Lot 169 | VM |
| FP | 30-01-2054 | Ajout Lot 170 | VM |
| FQ | 30-04-2054 | Ajout Lot 171 | VM |
| FR | 30-06-2054 | Ajout Lot 172 | VM |
| FS | 30-09-2054 | Ajout Lot 173 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| FT | 30-11-2054 | Ajout Lot 174 | VM |
| FU | 30-01-2055 | Ajout Lot 175 | VM |
| FV | 30-04-2055 | Ajout Lot 176 | VM |
| FW | 30-06-2055 | Ajout Lot 177 | VM |
| FX | 30-09-2055 | Ajout Lot 178 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| FY | 30-11-2055 | Ajout Lot 179 | VM |
| FZ | 30-01-2056 | Ajout Lot 180 | VM |
| GA | 30-04-2056 | Ajout Lot 181 | VM |
| GB | 30-06-2056 | Ajout Lot 182 | VM |
| GC | 30-09-2056 | Ajout Lot 183 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| GD | 30-11-2056 | Ajout Lot 184 | VM |
| GE | 30-01-2057 | Ajout Lot 185 | VM |
| GF | 30-04-2057 | Ajout Lot 186 | VM |
| GG | 30-06-2057 | Ajout Lot 187 | VM |
| GH | 30-09-2057 | Ajout Lot 188 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| GI | 30-11-2057 | Ajout Lot 189 | VM |
| GJ | 30-01-2058 | Ajout Lot 190 | VM |
| GK | 30-04-2058 | Ajout Lot 191 | VM |
| GL | 30-06-2058 | Ajout Lot 192 | VM |
| GM | 30-09-2058 | Ajout Lot 193 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| GN | 30-11-2058 | Ajout Lot 194 | VM |
| GO | 30-01-2059 | Ajout Lot 195 | VM |
| GP | 30-04-2059 | Ajout Lot 196 | VM |
| GQ | 30-06-2059 | Ajout Lot 197 | VM |
| GR | 30-09-2059 | Ajout Lot 198 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| GS | 30-11-2059 | Ajout Lot 199 | VM |
| GT | 30-01-2060 | Ajout Lot 200 | VM |
| GU | 30-04-2060 | Ajout Lot 201 | VM |
| GV | 30-06-2060 | Ajout Lot 202 | VM |
| GW | 30-09-2060 | Ajout Lot 203 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| GX | 30-11-2060 | Ajout Lot 204 | VM |
| GY | 30-01-2061 | Ajout Lot 205 | VM |
| GZ | 30-04-2061 | Ajout Lot 206 | VM |
| HA | 30-06-2061 | Ajout Lot 207 | VM |
| HB | 30-09-2061 | Ajout Lot 208 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| HC | 30-11-2061 | Ajout Lot 209 | VM |
| HD | 30-01-2062 | Ajout Lot 210 | VM |
| HE | 30-04-2062 | Ajout Lot 211 | VM |
| HF | 30-06-2062 | Ajout Lot 212 | VM |
| HG | 30-09-2062 | Ajout Lot 213 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| HH | 30-11-2062 | Ajout Lot 214 | VM |
| HI | 30-01-2063 | Ajout Lot 215 | VM |
| HJ | 30-04-2063 | Ajout Lot 216 | VM |
| HK | 30-06-2063 | Ajout Lot 217 | VM |
| HL | 30-09-2063 | Ajout Lot 218 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| HM | 30-11-2063 | Ajout Lot 219 | VM |
| HN | 30-01-2064 | Ajout Lot 220 | VM |
| HO | 30-04-2064 | Ajout Lot 221 | VM |
| HP | 30-06-2064 | Ajout Lot 222 | VM |
| HQ | 30-09-2064 | Ajout Lot 223 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| HR | 30-11-2064 | Ajout Lot 224 | VM |
| HS | 30-01-2065 | Ajout Lot 225 | VM |
| HT | 30-04-2065 | Ajout Lot 226 | VM |
| HU | 30-06-2065 | Ajout Lot 227 | VM |
| HV | 30-09-2065 | Ajout Lot 228 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| HW | 30-11-2065 | Ajout Lot 229 | VM |
| HX | 30-01-2066 | Ajout Lot 230 | VM |
| HY | 30-04-2066 | Ajout Lot 231 | VM |
| HZ | 30-06-2066 | Ajout Lot 232 | VM |
| IA | 30-09-2066 | Ajout Lot 233 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| IB | 30-11-2066 | Ajout Lot 234 | VM |
| IC | 30-01-2067 | Ajout Lot 235 | VM |
| ID | 30-04-2067 | Ajout Lot 236 | VM |
| IE | 30-06-2067 | Ajout Lot 237 | VM |
| IF | 30-09-2067 | Ajout Lot 238 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| IG | 30-11-2067 | Ajout Lot 239 | VM |
| IH | 30-01-2068 | Ajout Lot 240 | VM |
| II | 30-04-2068 | Ajout Lot 241 | VM |
| IJ | 30-06-2068 | Ajout Lot 242 | VM |
| IK | 30-09-2068 | Ajout Lot 243 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| IL | 30-11-2068 | Ajout Lot 244 | VM |
| IM | 30-01-2069 | Ajout Lot 245 | VM |
| IN | 30-04-2069 | Ajout Lot 246 | VM |
| IO | 30-06-2069 | Ajout Lot 247 | VM |
| IP | 30-09-2069 | Ajout Lot 248 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| IQ | 30-11-2069 | Ajout Lot 249 | VM |
| IR | 30-01-2070 | Ajout Lot 250 | VM |
| IS | 30-04-2070 | Ajout Lot 251 | VM |
| IT | 30-06-2070 | Ajout Lot 252 | VM |
| IU | 30-09-2070 | Ajout Lot 253 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| IV | 30-11-2070 | Ajout Lot 254 | VM |
| IW | 30-01-2071 | Ajout Lot 255 | VM |
| IX | 30-04-2071 | Ajout Lot 256 | VM |
| IY | 30-06-2071 | Ajout Lot 257 | VM |
| IZ | 30-09-2071 | Ajout Lot 258 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JA | 30-11-2071 | Ajout Lot 259 | VM |
| JB | 30-01-2072 | Ajout Lot 260 | VM |
| JC | 30-04-2072 | Ajout Lot 261 | VM |
| JD | 30-06-2072 | Ajout Lot 262 | VM |
| JE | 30-09-2072 | Ajout Lot 263 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JF | 30-11-2072 | Ajout Lot 264 | VM |
| JG | 30-01-2073 | Ajout Lot 265 | VM |
| JH | 30-04-2073 | Ajout Lot 266 | VM |
| JI | 30-06-2073 | Ajout Lot 267 | VM |
| JJ | 30-09-2073 | Ajout Lot 268 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JK | 30-11-2073 | Ajout Lot 269 | VM |
| JL | 30-01-2074 | Ajout Lot 270 | VM |
| JM | 30-04-2074 | Ajout Lot 271 | VM |
| JN | 30-06-2074 | Ajout Lot 272 | VM |
| JO | 30-09-2074 | Ajout Lot 273 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JP | 30-11-2074 | Ajout Lot 274 | VM |
| JQ | 30-01-2075 | Ajout Lot 275 | VM |
| JR | 30-04-2075 | Ajout Lot 276 | VM |
| JS | 30-06-2075 | Ajout Lot 277 | VM |
| JT | 30-09-2075 | Ajout Lot 278 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JU | 30-11-2075 | Ajout Lot 279 | VM |
| JV | 30-01-2076 | Ajout Lot 280 | VM |
| JW | 30-04-2076 | Ajout Lot 281 | VM |
| JX | 30-06-2076 | Ajout Lot 282 | VM |
| JY | 30-09-2076 | Ajout Lot 283 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| JZ | 30-11-2076 | Ajout Lot 284 | VM |
| KA | 30-01-2077 | Ajout Lot 285 | VM |
| KB | 30-04-2077 | Ajout Lot 286 | VM |
| KC | 30-06-2077 | Ajout Lot 287 | VM |
| KD | 30-09-2077 | Ajout Lot 288 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| KE | 30-11-2077 | Ajout Lot 289 | VM |
| KF | 30-01-2078 | Ajout Lot 290 | VM |
| KG | 30-04-2078 | Ajout Lot 291 | VM |
| KH | 30-06-2078 | Ajout Lot 292 | VM |
| KI | 30-09-2078 | Ajout Lot 293 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| KJ | 30-11-2078 | Ajout Lot 294 | VM |
| KK | 30-01-2079 | Ajout Lot 295 | VM |
| KL | 30-04-2079 | Ajout Lot 296 | VM |
| KM | 30-06-2079 | Ajout Lot 297 | VM |
| KN | 30-09-2079 | Ajout Lot 298 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| KO | 30-11-2079 | Ajout Lot 299 | VM |
| KP | 30-01-2080 | Ajout Lot 300 | VM |
| KQ | 30-04-2080 | Ajout Lot 301 | VM |
| KR | 30-06-2080 | Ajout Lot 302 | VM |
| KS | 30-09-2080 | Ajout Lot 303 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| KT | 30-11-2080 | Ajout Lot 304 | VM |
| KU | 30-01-2081 | Ajout Lot 305 | VM |
| KV | 30-04-2081 | Ajout Lot 306 | VM |
| KW | 30-06-2081 | Ajout Lot 307 | VM |
| KX | 30-09-2081 | Ajout Lot 308 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| KY | 30-11-2081 | Ajout Lot 309 | VM |
| KZ | 30-01-2082 | Ajout Lot 310 | VM |
| LA | 30-04-2082 | Ajout Lot 311 | VM |
| LB | 30-06-2082 | Ajout Lot 312 | VM |
| LC | 30-09-2082 | Ajout Lot 313 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| LD | 30-11-2082 | Ajout Lot 314 | VM |
| LE | 30-01-2083 | Ajout Lot 315 | VM |
| LF | 30-04-2083 | Ajout Lot 316 | VM |
| LG | 30-06-2083 | Ajout Lot 317 | VM |
| LH | 30-09-2083 | Ajout Lot 318 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| LI | 30-11-2083 | Ajout Lot 319 | VM |
| LJ | 30-01-2084 | Ajout Lot 320 | VM |
| LK | 30-04-2084 | Ajout Lot 321 | VM |
| LL | 30-06-2084 | Ajout Lot 322 | VM |
| LM | 30-09-2084 | Ajout Lot 323 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| LN | 30-11-2084 | Ajout Lot 324 | VM |
| LO | 30-01-2085 | Ajout Lot 325 | VM |
| LP | 30-04-2085 | Ajout Lot 326 | VM |
| LQ | 30-06-2085 | Ajout Lot 327 | VM |
| LR | 30-09-2085 | Ajout Lot 328 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| LS | 30-11-2085 | Ajout Lot 329 | VM |
| LT | 30-01-2086 | Ajout Lot 330 | VM |
| LU | 30-04-2086 | Ajout Lot 331 | VM |
| LV | 30-06-2086 | Ajout Lot 332 | VM |
| LW | 30-09-2086 | Ajout Lot 333 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| LX | 30-11-2086 | Ajout Lot 334 | VM |
| LY | 30-01-2087 | Ajout Lot 335 | VM |
| LZ | 30-04-2087 | Ajout Lot 336 | VM |
| MA | 30-06-2087 | Ajout Lot 337 | VM |
| MB | 30-09-2087 | Ajout Lot 338 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| MC | 30-11-2087 | Ajout Lot 339 | VM |
| MD | 30-01-2088 | Ajout Lot 340 | VM |
| ME | 30-04-2088 | Ajout Lot 341 | VM |
| MF | 30-06-2088 | Ajout Lot 342 | VM |
| MG | 30-09-2088 | Ajout Lot 343 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| MH | 30-11-2088 | Ajout Lot 344 | VM |
| MI | 30-01-2089 | Ajout Lot 345 | VM |
| MJ | 30-04-2089 | Ajout Lot 346 | VM |
| MK | 30-06-2089 | Ajout Lot 347 | VM |
| ML | 30-09-2089 | Ajout Lot 348 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| MM | 30-11-2089 | Ajout Lot 349 | VM |
| MN | 30-01-2090 | Ajout Lot 350 | VM |
| MO | 30-04-2090 | Ajout Lot 351 | VM |
| MP | 30-06-2090 | Ajout Lot 352 | VM |
| MQ | 30-09-2090 | Ajout Lot 353 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| MR | 30-11-2090 | Ajout Lot 354 | VM |
| MS | 30-01-2091 | Ajout Lot 355 | VM |
| MT | 30-04-2091 | Ajout Lot 356 | VM |
| MU | 30-06-2091 | Ajout Lot 357 | VM |
| MV | 30-09-2091 | Ajout Lot 358 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| MW | 30-11-2091 | Ajout Lot 359 | VM |
| MX | 30-01-2092 | Ajout Lot 360 | VM |
| MY | 30-04-2092 | Ajout Lot 361 | VM |
| MZ | 30-06-2092 | Ajout Lot 362 | VM |
| NA | 30-09-2092 | Ajout Lot 363 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| NB | 30-11-2092 | Ajout Lot 364 | VM |
| NC | 30-01-2093 | Ajout Lot 365 | VM |
| ND | 30-04-2093 | Ajout Lot 366 | VM |
| NE | 30-06-2093 | Ajout Lot 367 | VM |
| NF | 30-09-2093 | Ajout Lot 368 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| NG | 30-11-2093 | Ajout Lot 369 | VM |
| NH | 30-01-2094 | Ajout Lot 370 | VM |
| NI | 30-04-2094 | Ajout Lot 371 | VM |
| NJ | 30-06-2094 | Ajout Lot 372 | VM |
| NK | 30-09-2094 | Ajout Lot 373 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| NL | 30-11-2094 | Ajout Lot 374 | VM |
| NM | 30-01-2095 | Ajout Lot 375 | VM |
| NN | 30-04-2095 | Ajout Lot 376 | VM |
| NO | 30-06-2095 | Ajout Lot 377 | VM |
| NP | 30-09-2095 | Ajout Lot 378 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| NQ | 30-11-2095 | Ajout Lot 379 | VM |
| NR | 30-01-2096 | Ajout Lot 380 | VM |
| NS | 30-04-2096 | Ajout Lot 381 | VM |
| NT | 30-06-2096 | Ajout Lot 382 | VM |
| NU | 30-09-2096 | Ajout Lot 383 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| NV | 30-11-2096 | Ajout Lot 384 | VM |
| NW | 30-01-2097 | Ajout Lot 385 | VM |
| NX | 30-04-2097 | Ajout Lot 386 | VM |
| NY | 30-06-2097 | Ajout Lot 387 | VM |
| NZ | 30-09-2097 | Ajout Lot 388 | VM |

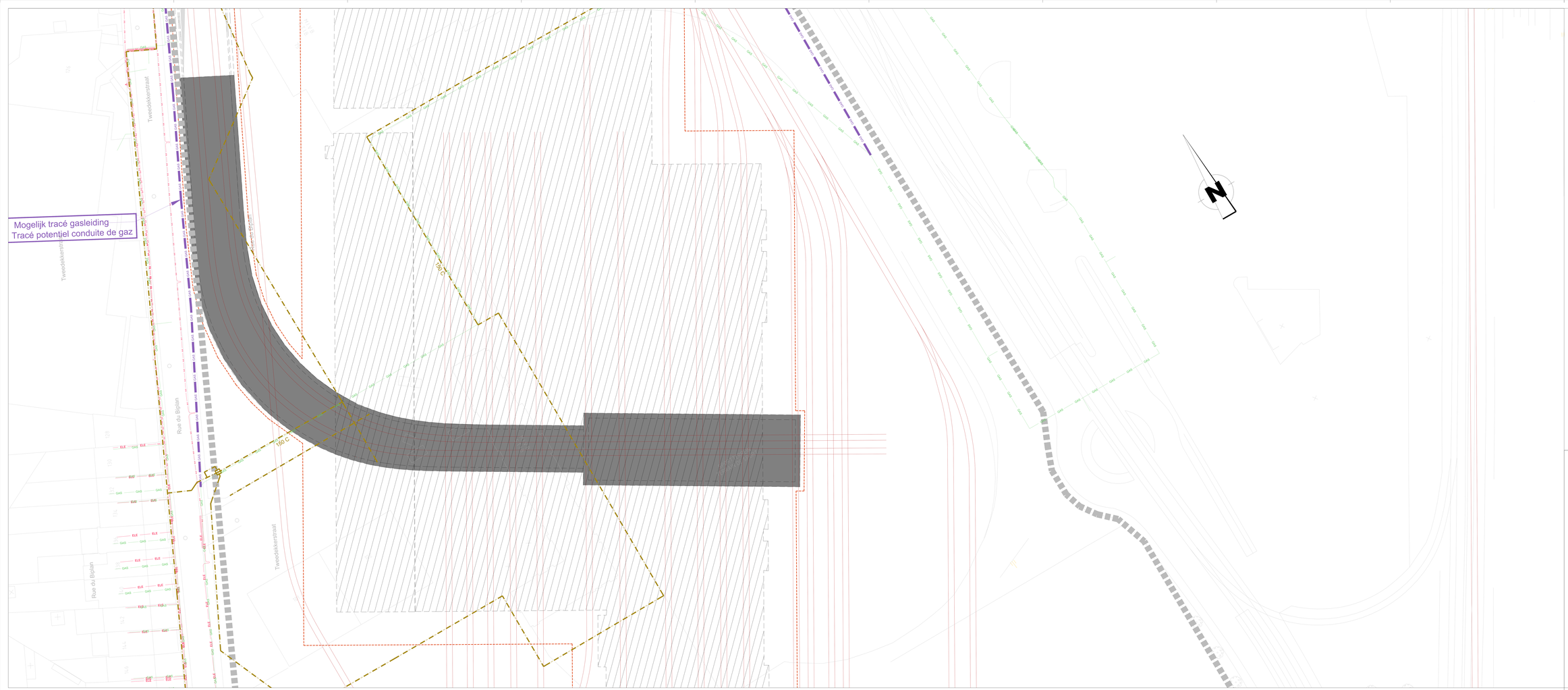
| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| OA | 30-11-2097 | Ajout Lot 389 | VM |
| OB | 30-01-2098 | Ajout Lot 390 | VM |
| OC | 30-04-2098 | Ajout Lot 391 | VM |
| OD | 30-06-2098 | Ajout Lot 392 | VM |
| OE | 30-09-2098 | Ajout Lot 393 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| OF | 30-11-2098 | Ajout Lot 394 | VM |
| OG | 30-01-2099 | Ajout Lot 395 | VM |
| OH | 30-04-2099 | Ajout Lot 396 | VM |
| OI | 30-06-2099 | Ajout Lot 397 | VM |
| OJ | 30-09-2099 | Ajout Lot 398 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| OK | 30-11-2099 | Ajout Lot 399 | VM |
| OL | 30-01-2100 | Ajout Lot 400 | VM |
| OM | 30-04-2100 | Ajout Lot 401 | VM |
| ON | 30-06-2100 | Ajout Lot 402 | VM |
| OO | 30-09-2100 | Ajout Lot 403 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| OP | 30-11-2100 | Ajout Lot 404 | VM |
| OQ | 30-01-2101 | Ajout Lot 405 | VM |
| OR | 30-04-2101 | Ajout Lot 406 | VM |
| OS | 30-06-2101 | Ajout Lot 407 | VM |
| OT | 30-09-2101 | Ajout Lot 408 | VM |

| Rév. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|
| OU | 30-11-2101 | Ajout Lot 409 | VM




## LEGENDE

- VW — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA – ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA – HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOGEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA – ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA – FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-OCC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsvoedingsleiden op dit plan aangevangd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevoel en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
T +32 2 277 31 11

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

www.beliris.be

Dossier : 1.28.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tuteleur fonctionnel/contrôle technique / Technische begeleiding<br>Arenbergstraat 13 bte 6<br>1000 Bruxelles<br>Bureau Néerlandophone<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte 6<br>1000 Bruxelles<br>T +32 2 282 30 40<br>F +32 2 282 30 41 | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider<br>Mobilité - Mobiliteit - Note_Line des plans PU n°PE.00_01_07 telle qu'insérée le 26/01/2022<br>voor opgenomen in 26/01/2022 - Mobilité_Line des plans PU n°PE.00_01_07 voor opgenomen in 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>F. Le Bon, A. Van Den Camperboud | Directeur de projet / Directeur van het project<br>K. El Mahmoudi | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>Mobilité - Mobiliteit - Note_Line des plans PU n°PE.00_01_07 telle qu'insérée le 26/01/2022<br>voor opgenomen in 26/01/2022 - Mobilité_Line des plans PU n°PE.00_01_07 voor opgenomen in 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller général / Goedgekeurd door de adviserend generaal<br>Mobilité - Mobiliteit - Note_Line des plans PU n°PE.00_01_07 telle qu'insérée le 26/01/2022<br>voor opgenomen in 26/01/2022 - Mobilité_Line des plans PU n°PE.00_01_07 voor opgenomen in 26/01/2022 |

| Rév. | Date | Description | Par | Rév. | Date | Description | Par |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 04.01.2021 | Introduction suite à la 1ère V | DB | A | 26.01.2022 | Rétablissement des parcelles cités en 2.3. | DB |
| B | 08.01.2021 | Introduction suite à la 1ère V | DB | B | 26.01.2022 | Introduction suite à la 1ère V | DB |
| C | 26.01.2021 | Introduction suite à la réunion Beliris / Stibru | DB | C | 31.01.2022 | Introduction suite à la réunion Beliris / Stibru | DB |
| D | 26.01.2021 | Introduction suite à la réunion Beliris / Stibru | DB | D | 31.01.2022 | Introduction suite à la réunion Beliris / Stibru | DB |
| Rév. | Date | Description | Par | Rév. | Date | Description | Par |

| Titre / Titel | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante - WAT / GAS / ELEK - Partie 3/4<br>Bestaande toestand - EAU / GAZ / ELEC - Deel 3/4 | N° | ING | N° PROJET | 266 860 | ECHELLE / SCHAAL 1:200 |
| DISCIPLINE<br>**AME** | PHASE / FASE<br>**Tranche 5 - PU** | DESSTR<br>**OSE** | N° PLAN<br>DEP.AME.016 | | REV<br>**E** |

I:\exec.se\SEAN\SITU.Legio\Q.P\BIM-Intern\16_TRANCHE-5\3_Dossier Technique\1_Implantatio\CAD\10.Depot\DWG\A1 Plan sig-plu-dec Depot\BIM-DEP-AME-DI-016.dwg - BIM-DEP-AME-DI-016 E

Mogelijk tracé gasleiding
Tracé potentiel conduite de gaz

100 NV

150 C

150 AS

## LEGENDE

- VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOGEDRUK GAS
- SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA – FIBRE OPTIQUE / SIBELGA – GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsvoorzieningen op dit plan aangevraagd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan bestekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevoel en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

Bâtiris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL
www.batiris.be

Dossier : 1.28.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**


Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Tuinstijn Verrebroeckconsultancy
Bvba Tuinstijn
Arenbergstraat 13 bus 6
1000 Brussel
T +32 2 880 36 60
F +32 2 880 36 69
www.tuinstijn.be

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider
Arcadis Belgium
Bvba Arcadis Belgium
Avenue Marnix 24
1000 Bruxelles
T +32 2 282 60 00
F +32 2 282 61 00
www.arcadis.be

Chargé de projet stations / Projectleider stations
K.Lin Arcadis NV / Ir.Jan Campenhout

Directeur de projet / Directeur de projet
K. El Mahmoudi


| Ind. | Date | Description | Par | Ind. | Date | Description | Par |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30-01-2020 | Introduction/1 Lot & 1 N | DB | A | 30-01-2020 | Rétablissement Lot & 1 N | DB |
| B | 28-02-2020 | Tracé/Lot 1 | DB | B | 28-02-2020 | Tracé/Lot 1 | DB |
| C | 30-04-2020 | Tracé/Lot 1 - suite remarques Bma/Vivaqua | DB | C | 30-04-2020 | Tracé/Lot 1 - suite remarques Bma/Vivaqua | DB |
| D | 30-06-2020 | Tracé/Lot 1 - suite remarques Bma/Vivaqua | DB | D | 30-06-2020 | Tracé/Lot 1 - suite remarques Bma/Vivaqua | DB |
| Rév. | Jan-00 | Introduction/Mise | DB | Rév. | Jan-00 | Introduction/Mise | DB |

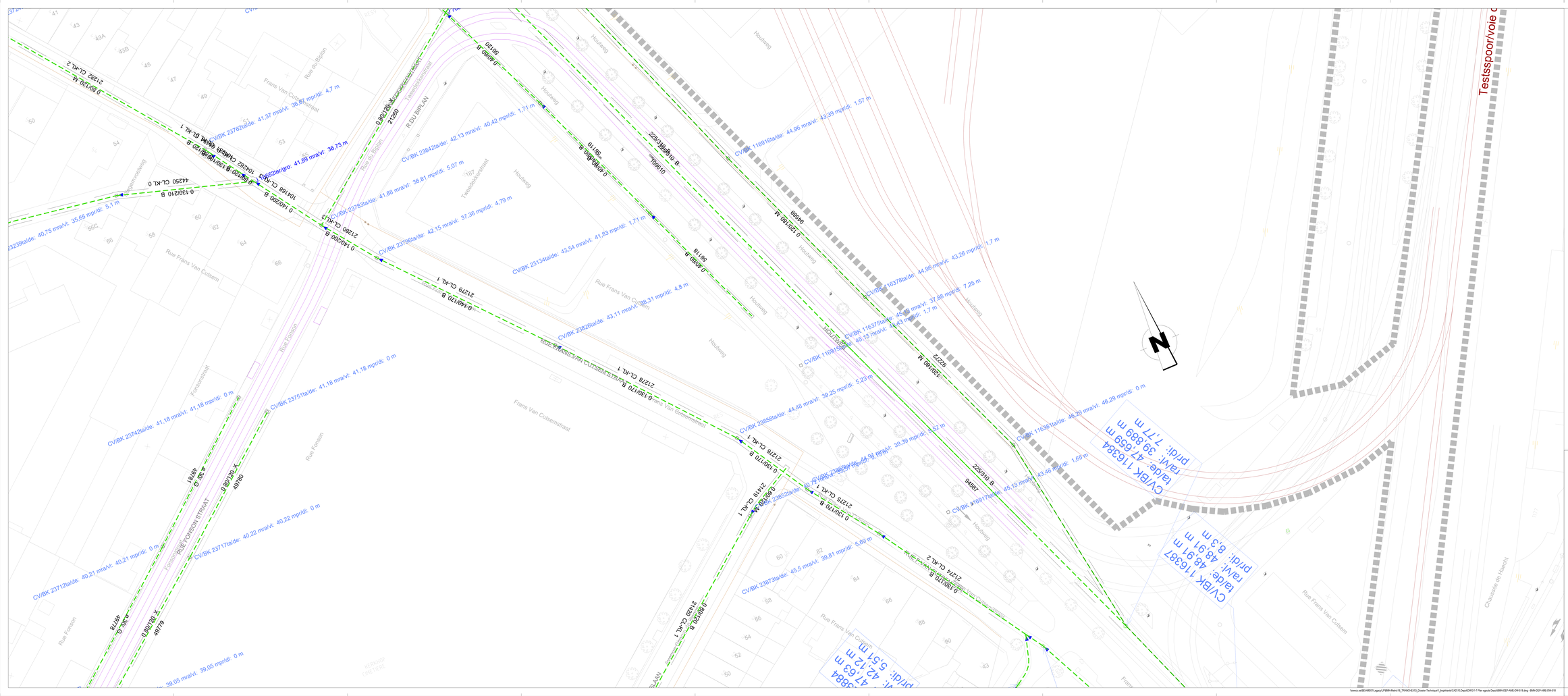
Situation existante - WAT / GAS / ELEK - Partie 4/4
Bestaande toestand - EAU / GAZ / ELEC - Deel 4/4

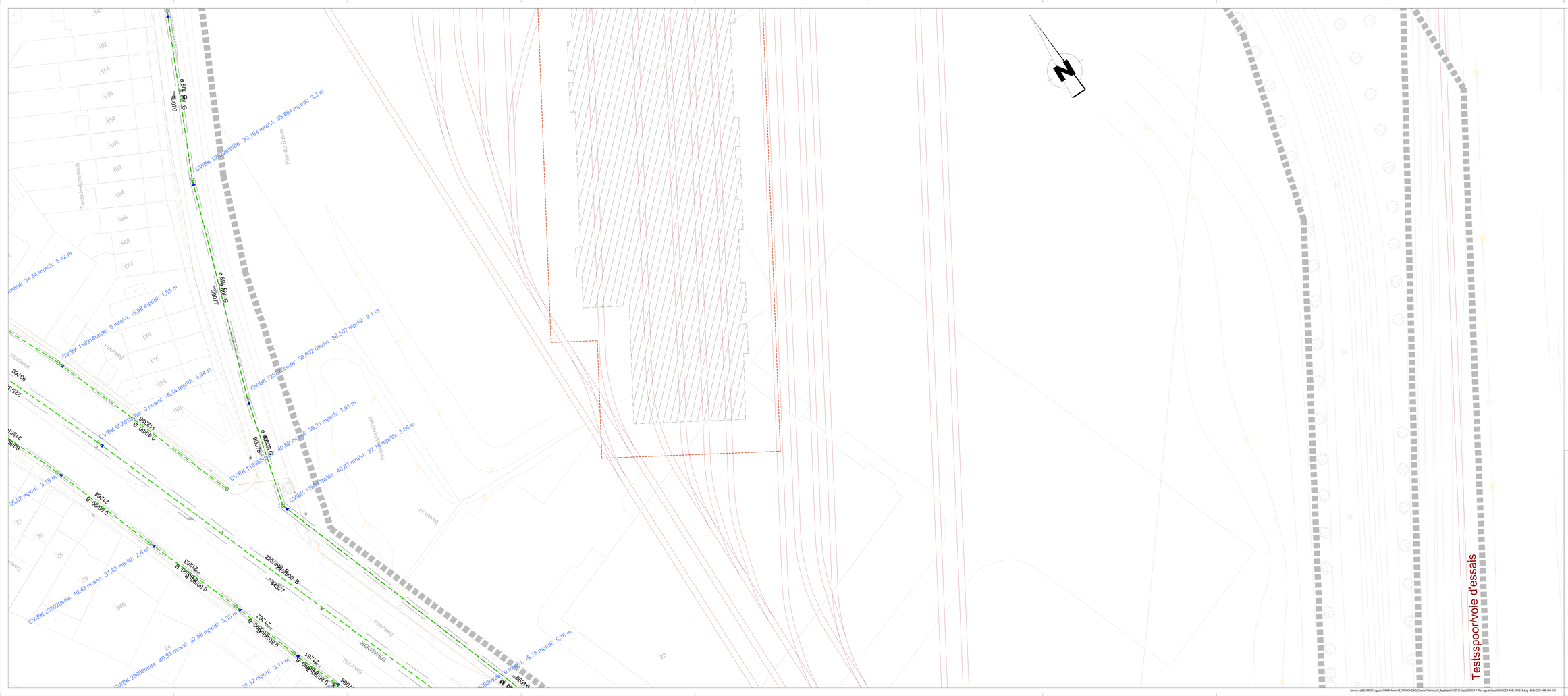
DISCIPLINE: AME
PHASE / FASE: Tranche 5 - PU

N° ING: 266 860
SECTOR: OSE
N° PLAN: DEP.AME.017
REV / VERS.: E

1:200

266-DEP-AME-DIA-017 - E


Testsspoor/voie d
Houtweg
Rue Frans Van Cutsem
Frans Van Cutsemstraat
Rue Fonson
Fonsonstraat
Rue du Biplan
R.D.U.BIPLAN
Tweendekkerstraat
Chaussée de Haecht
CV/BK 23762tal/de: 41.37 mra/vl: 36.67 mpr/dl: 4.7 m
CV/BK 23762tal/de: 41.37 mra/vl: 36.73 m
CV/BK 23764tal/de: 41.88 mra/vl: 36.81 mpr/dl: 5.07 m
CV/BK 23764tal/de: 42.13 mra/vl: 40.42 mpr/dl: 1.71 m
CV/BK 23763tal/de: 42.15 mra/vl: 37.36 mpr/dl: 4.79 m
CV/BK 23761tal/de: 43.54 mra/vl: 41.83 mpr/dl: 1.71 m
CV/BK 23134tal/de: 43.54 mra/vl: 41.83 mpr/dl: 1.71 m
CV/BK 23762tal/de: 40.75 mra/vl: 35.65 mpr/dl: 5.1 m
CV/BK 23742tal/de: 41.18 mra/vl: 41.18 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23751tal/de: 41.18 mra/vl: 41.18 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23742tal/de: 41.18 mra/vl: 41.18 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23752tal/de: 40.21 mra/vl: 40.21 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23717tal/de: 40.22 mra/vl: 40.22 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23752tal/de: 39.05 mra/vl: 39.05 mpr/dl: 0 m
CV/BK 23658tal/de: 44.48 mra/vl: 39.25 mpr/dl: 5.23 m
CV/BK 23752tal/de: 44.48 mra/vl: 39.39 mpr/dl: 5.09 m
CV/BK 23752tal/de: 45.13 mra/vl: 43.48 mpr/dl: 1.65 m
CV/BK 23873tal/de: 46.5 mra/vl: 39.81 mpr/dl: 5.69 m
CV/BK 23873tal/de: 46.5 mra/vl: 41.12 mpr/dl: 5.51




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutcheerbedrijven op dit plan weergegeven zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nijakringen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

Bruxelles Mobilité
Mobiliteit Brussel
Rue d'Arenberg 44, 1000 Bruxelles
Arenbergstraat 44, 1000 Brussel
www.bruxellesmobilite.irisnet.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN, Tubbeke Handelsvennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Aarlenstraat 13 bus 6, 1000 Brussel, Rue Aarlen Maatschappij met beperkte aansprakelijkheid, Aarlenstraat 13 bus 6, 1000 Brussel, T +32 2 380 06 40, F +32 2 380 06 41

Chargé de projet stations / Projectleider stations: P. Van Rompaey, P. Van Campenhout

Directeur de projet / Directeur van het project: F. D. Wallendorp

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider: J. Evrard, Laure Dumont

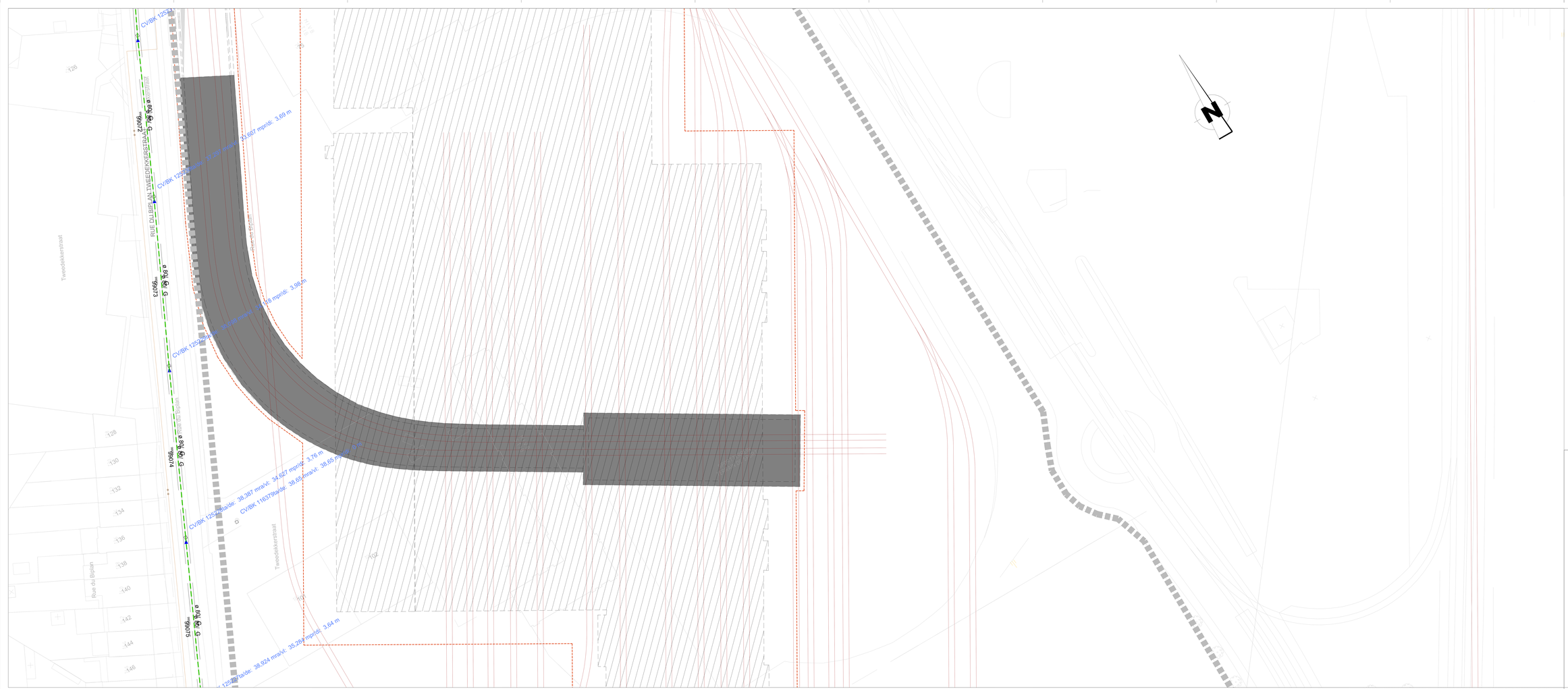
Proposé pour la finalisation (légende, mise en page, ...) / Voorgesteld voor de finalisering (legende, opmaak, ...): J. Evrard, Laure Dumont

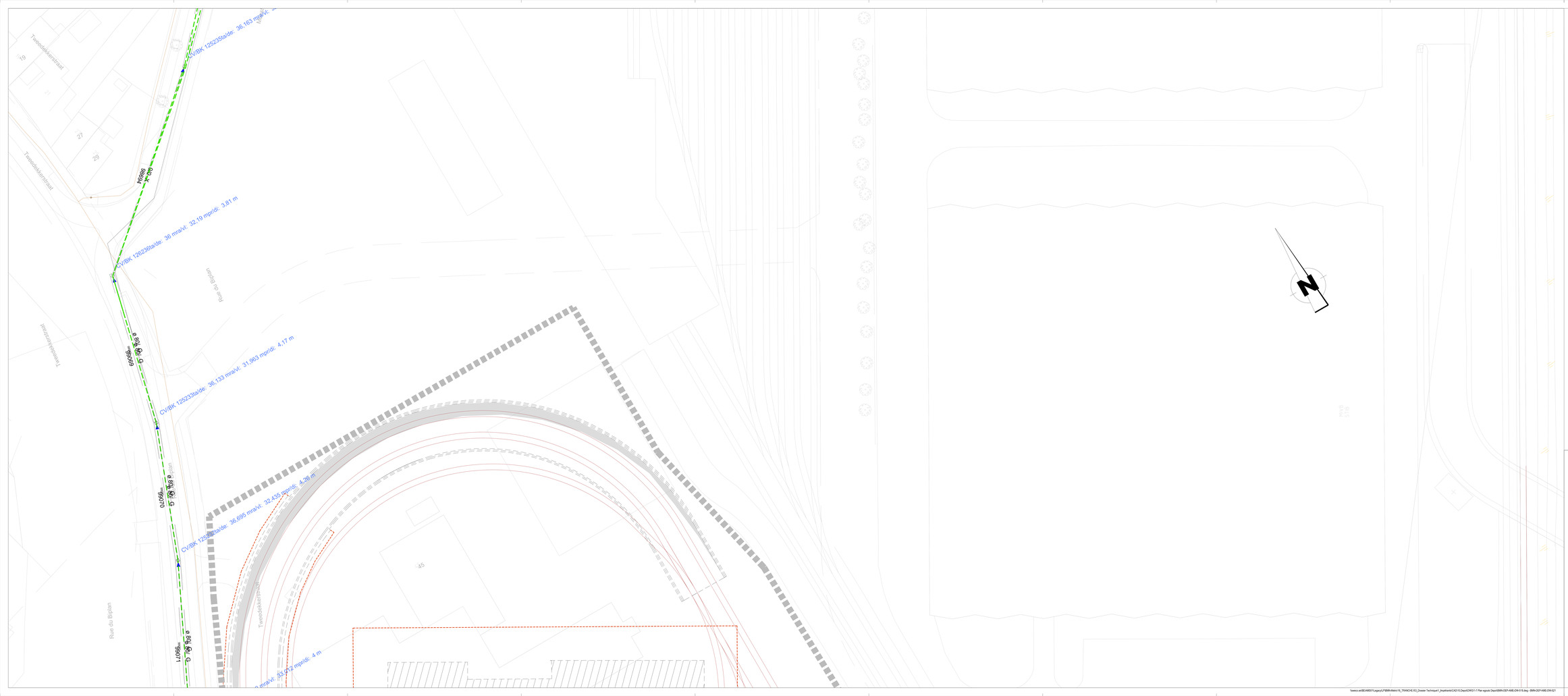
Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Generaal-adviseur: F. D. Wallendorp

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30-01-2020 | Avant-projet v.ste 2.5 (...) | LMB | A | 30-01-2020 | Rédaction du projet (...) | LMB |
| B | 30-04-2020 | Avant-projet v.ste 2.5 (...) | LMB | B | 30-04-2020 | Avant-projet v.ste 2.5 (...) | LMB |
| C | 30-07-2021 | Transmission - Légende, commentaires, Tableau | LMB | C | 30-07-2021 | Transmission - Légende, commentaires, Tableau | LMB |
| D | 30-07-2021 | Transmission | LMB | D | 30-07-2021 | Transmission | LMB |
| Rév. | Le 01 | Description | Par | Rév. | Le 01 | Description | Par |

**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante - RIOLERINGEN - Partie 2/4 / Bestaande toestand - EGOUTS - Deel 2/4 | | NO | 266 860 | ECHELLE / SCHAAL | 1:250 |
| PHASE / FASE | | DOSSIER | | N° PLAN | |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | DEP.AME.019 | | E |


CVBK 1252 ta/de: 38,387 mra/vl: 34,627 mpr/dr: 3,76 m
CVBK 1252 ta/de: 38,924 mra/vl: 35,284 mpr/dr: 3,64 m
CVBK 1252 ta/de: 37,237 mra/vl: 33,607 mpr/dr: 3,69 m
CVBK 1252 ta/de: 37,189 mra/vl: 33,619 mpr/dr: 3,58 m
CVBK 1252 ta/de: 38,387 mra/vl: 34,627 mpr/dr: 3,76 m
CVBK 11637ta/de: 38,65 mra/vl: 35,01 mpr/dr: 3,64 m
RUE DU BIEP AN TWEEPDEKKERSTRAAT
Tweepdekkerstraat
Rue du Biplan
Tweedekkerstraat
N
LEGENDE
NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur)
NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur)
BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER
TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture =< -1,5m)
EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture =< -1,5m)
EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture = 0m)
EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Opening / Overture)
LIMITE D'INTERVENTION
GRENS INTERVENTIEZONE
EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE
BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
LIMITE COMMUNALE
GEMEENTEGRENS
VOIES STIB - SNCB
MIVB - NMBS SPOREN
REMARQUES - OPMERKINGEN
SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021
1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtenhebbenden op dit plan weergegeven zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.
2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.
Maître d'ouvrage - Bouwheer
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER
Accord de Coopération du 15/08/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/08/1993
Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be
www.beliris.be
Dossier : 1.26.1
Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
TUNNEL - STATIONS - DEPOT
AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING
TUNNEL - STATIONS - DEPOT
Dressé par
Opgemaakt door
BMN
Tijdelijke Handelsvennootschap
Société Momentanée
Aarlenstraat 13 bus 5
1000 Bruxelles
Société Momentanée
Bureau Metro Nord
Rue d'Arlon(a) 13 bte 5
1000 Bruxelles
T. +32 2 282 06 40
F. +32 2 282 06 41
Visé par le chef de projet
Gezien door de projectleider
J. Ernes (Lyra Consult)
Date (jj-mm-aaaa) / Datum (dd-mm-jjjj) :
Approuvé par le fonctionnaire dirigeant
Goedgekeurd door de leidend ambtenaar
A. El Kassimouss
Date (jj-mm-aaaa) / Datum (dd-mm-jjjj) :
Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviserend-generaal
A. El Bakkouri
Date (jj-mm-aaaa) / Datum (dd-mm-jjjj) :
Chargé de projet stations
Projectleider stations
P. Le Hardy de Beaulieu
Directeur de projet
Directeur de projet
F. El Mabrouki
DEPOT / STELPLAATS
Situation existante - RIOLERINGEN - Partie 3/4
Bestaande toestand - EGOUTS - Deel 3/4
AME
Tranche 5 - PU
ING
266 860
OSE
DEP.AME.020
E
1:250




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Déblai / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Déblai / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Déblai / Couverture < 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Ouverture) / (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingenlijn op dit plan weergegeven zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nutsleidingen en uitrustingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage / Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
Tél. / Tel. : 02 277 31 11

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Tijdelijke Handelsvennootschap Groupement Momentané
Arenbergstraat 13 bus 5
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Rue d'Arenberg 13 bte 5
1000 Bruxelles
T. +32 2 282 06 40
info@bmn.be

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider
A. Ernes (Lyria Consult)
date de création : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
date de création de cette version : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
nom rapporteur de cette version : Ernes

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar
A. M. Rosenboom
date de création : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
date de création de cette version : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
nom rapporteur de cette version : Rosenboom

Chargé de projet stations / Projectleider stations
P. Van Rompaey - H. Van Camperhout

Directeur de projet / Directeur-chef projet
F. D. Wallerand

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviserend-generaal
A. de Bueger
date de création : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
date de création de cette version : 19/05/2021 - DWN_Liste des plans PU et PE_R1_01_22
nom rapporteur de cette version : Rosenboom

| Rév. | Date | Description | Par |
|---|---|---|---|
| A | 30-01-2020 | Avant-projet v.abs. 2.1 | VAN |
| B | 30-04-2020 | Avant-projet v.abs. 2.2 | VAN |
| C | 15-12-2017 | Tracé/Tracé - Stations Schuman, Berlaimont, Trône | VAN |
| D | 15-12-2017 | Tracé/Tracé - Stations Arts-Loi, Cinquantenaire, Merode, Tervuren | VAN |
| Rév. | Date | Description | Par |
| A | 30-01-2020 | Mise à jour suite aux remarques de la CRMS | VAN |
| B | 30-04-2020 | Mise à jour suite aux remarques de la CRMS | VAN |
| C | 15-12-2017 | Mise à jour suite aux remarques de la CRMS | VAN |
| D | 15-12-2017 | Mise à jour suite aux remarques de la CRMS | VAN |

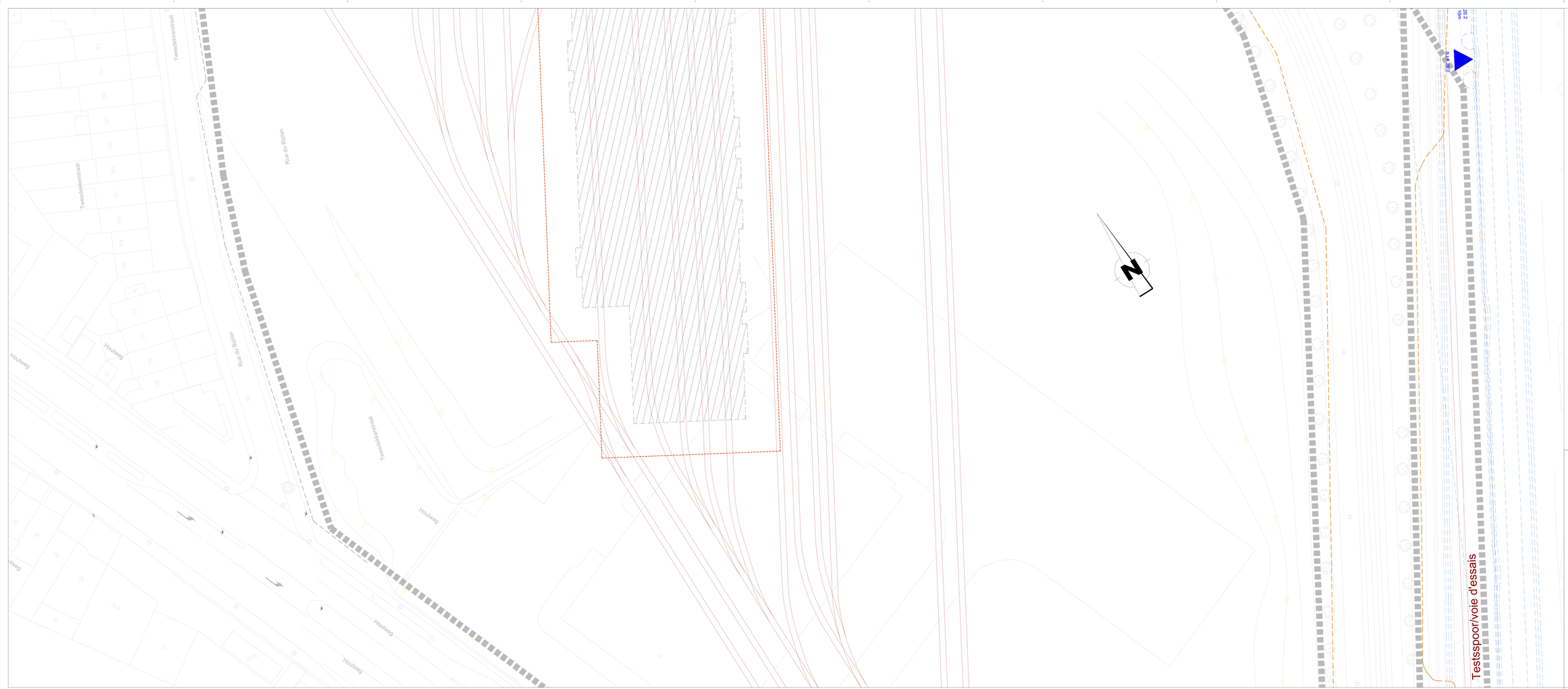
**DEPOT / STELPLAATS**

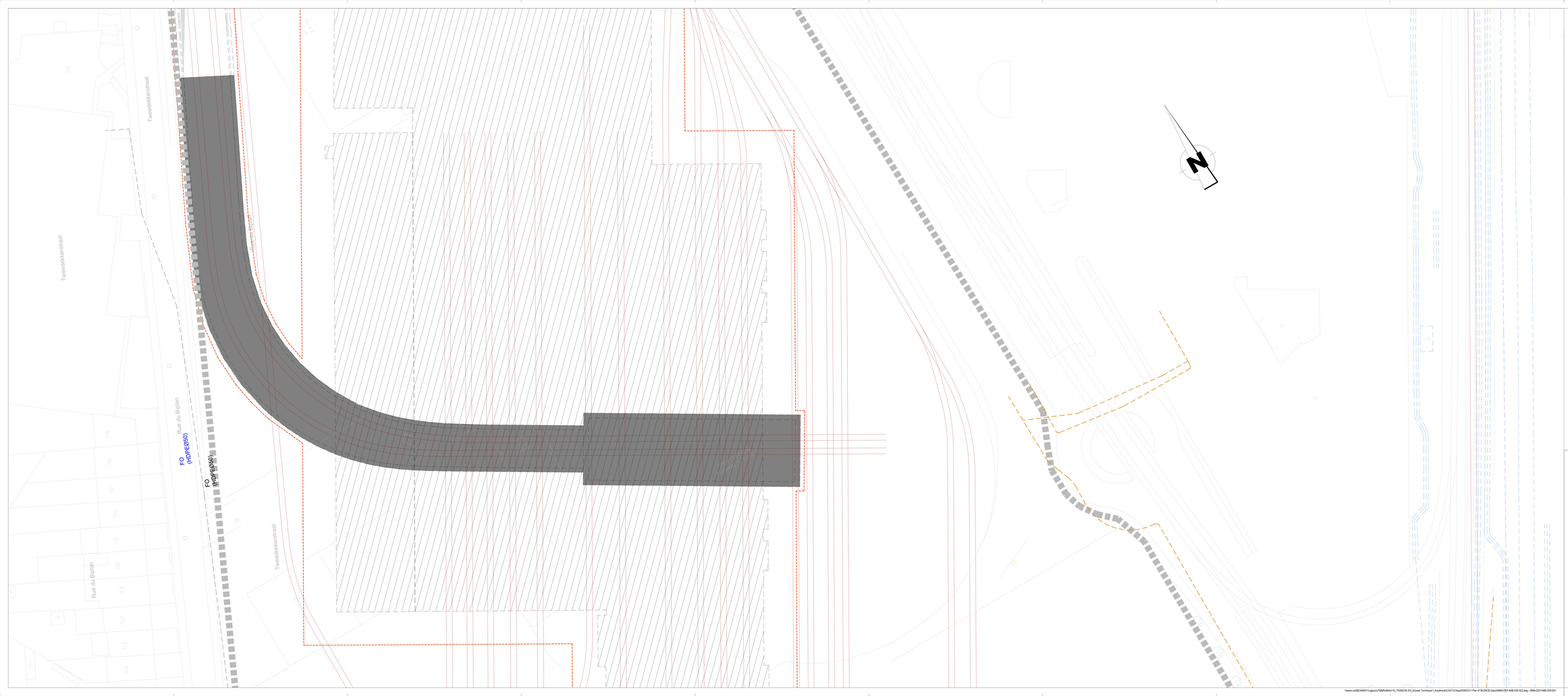
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante - RIOLERINGEN - Partie 4/4 / Bestaande toestand - EGOUTS - Deel 4/4 | | ING | 266 860 | 1:250 |
| DOSSIER / DOSSIER | PHASE / FASE | DIV/DIV | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | DEP.AME.021 | E |

\\sweco.ad\BE\ABS\1\Legacy\LP\BMN-Metro1B_TRANCHE 5\2_Dossier Technique\1_Inputs\data\CAD\1D.Depot\DWG\1.1 Plan rigoole Depot\BMN-DEP-AME-DW-5.dwg - BMN-DEP-AME-DW-521

BMN-DEP-AME-DW-521 E


Testsspoor/voie d'essai
Houtweg
Rue Frans Van Cutsem
Frans Van Cutsemstraat
Rue du Bistain
Twaalfsteenkerstraat
Diepenhovedreef
Rue Forsom
Forsomstraat
Avenue Charles de Repos
Rue Forsom
Houtweg
Frans Van Cutsemstraat
Rue Frans Van Cutsem
Houtweg
Houtweg
Houtweg


Tweedekkerstraat
Rue du Bigard
Houtweg
Tweedekkerstraat
Houtweg
Houtweg
Houtweg




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-ICCI DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-ICCI VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutcheerbijgenden op dit plan aangevuld/gegt zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
www.mobilit.fgov.be
Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
+32 2 277 31 11

béliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap Tijdelijke Handelsvennootschap Arenbergstraat 13 bus 5 1000 Brussel | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider | |
| | | Ir. Ahmed Laaraj Dehaoff | |
| | | Approuvé par le Directeur-gérant / Goedgekeurd door de Gedelegeerd bestuurder | |
| | Bureau Mobilité Mobiliteitsbureau | Ir. B. Timmermans | |
| | Bureau Natéo Nord Rue d'Arenberg 13 bte 5 1000 Bruxelles T. +32 2 282 60 40 | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar | |
| | | Ir. B. Timmermans | |
| | | Approuvé par le Collège / Goedgekeurd door het College | |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations: Ir. Lieven Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur: Ir. E. Wallendorp | | |

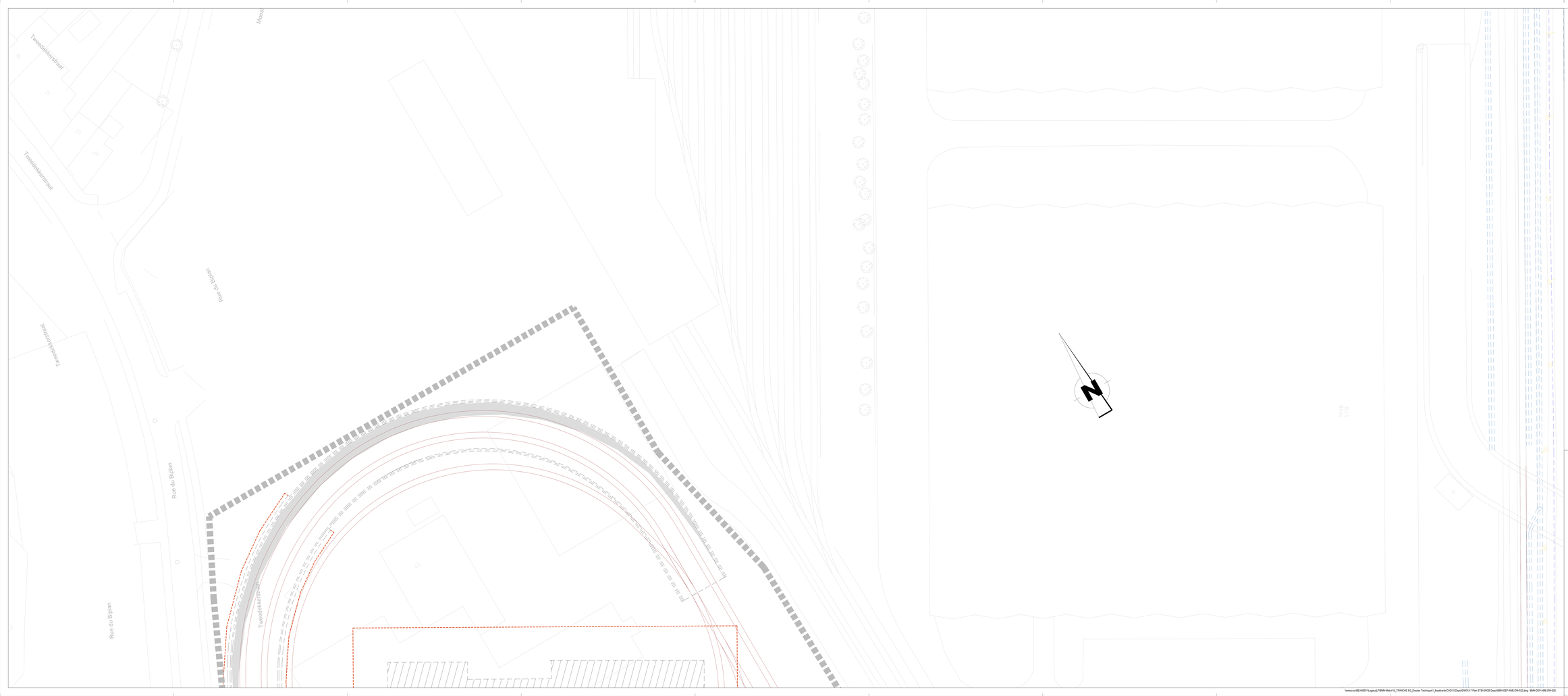
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| A | 30-01-2020 | Avant-projet sous A.S.I. | LMB | A | 30-01-2020 | Ontwerp voor de principiële van A.S. | LMB |
| B | 30-04-2020 | Adaptations suite à l'enquête publique | LMB | B | 30-04-2020 | Aanpassingen na openbaar onderzoek | LMB |
| C | 15-12-2017 | Tracé/Cotes suite à concours Bertin / Tessio | LMB | C | 15-12-2017 | Tracé/Cotes suite à concours Bertin / Tessio | LMB |
| D | 30-04-2021 | Adaptations suite à l'enquête publique | LMB | D | 30-04-2021 | Aanpassingen na openbaar onderzoek | LMB |
| Rév. | Date | Description | Visa | Rév. | Date | Beschrijving | Visa |

**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation existante / Bestaande toestand - MIVB / NMBS - Deel 3/4 | | | NO | ING | 266 860 | ECHELLE / SCHAAL 1:250 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | | SECTION | N° PLAN | | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | | OSE | DEP.AME.024 | | E |

T:\www.ra.be\DE\ARS\TLegros\[PBMN-Mem19_TRANCHE 5\3_Dossier Technique\1_Imp\trans\CAD\10.Depot\DWG\1 Plan STIB-SNCB Depot\BMN-DEP-AME-DW-522.dwg - BMN-DEP-AME-DW-524

BMN-DEP-AME-DW-524 'E'




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingenlijden op dit plan weergegeven zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nutsleidingen en uitrustingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage : Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T +32 2 277 31 11

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Société Momentanée<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T: +32 2 282 06 40<br>F: +32 2 282 06 41 | Vérifié par le chef de projet<br>Gecontroleerd door projectleider<br>J. Ernes (Lyon Conseil)<br>Approuvé par le Comité de pilotage<br>Aldo qui traite le dossier 26/01/2022<br>Goedgekeurd door de Stuurgroep<br>Aldo die het dossier behandelt 26/01/2022<br>Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidinggevende ambtenaar<br>A. M. Pontecorvo<br>Approuvé par le Ministre - Aldo, voir aux pièces PU nr PE 26_01_22<br>Aldo qui traite le dossier 26/01/2022<br>Goedgekeurd door de Minister - Aldo, zie stukken PU nr PE 26_01_22<br>Aldo die het dossier behandelt 26/01/2022<br>Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviserend-generaal<br>A. de Bonvillé<br>Approuvé par le Ministre - Aldo, voir aux pièces PU nr PE 26_01_22<br>Aldo qui traite le dossier 26/01/2022<br>Goedgekeurd door de Minister - Aldo, zie stukken PU nr PE 26_01_22<br>Aldo die het dossier behandelt 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>P. De Muylder - Y. Van Camerijnbeul | Directeur de projet<br>Directeur-generaal<br>F. D. Wallerand | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| A | 26-01-2022 | Amendement suite à EC | LMB | A | 26-01-2022 | Rédaction suite à EC | LMB |
| 0 | 15-12-2021 | Version finale pour dépôt | LMB | 0 | 15-12-2021 | Definitieve versie voor indiening | LMB |
| 1 | 10-12-2021 | Transfert projet vers nouveau fichier Tracé | LMB | 1 | 10-12-2021 | Overdracht project naar nieuw bestand Tracé | LMB |
| Rév. | Date | Description | Visa | Rev. | Datum | Beschrijving | Visa |

**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPTION<br>Situation existante - STIB / SNCB - Partie 4/4<br>Bestaande toestand - MIVB / NMBS - Deel 4/4 | | NO<br>ING | 266 860 | SCALE / SCHAAL<br>1:250 |
| DISCIPLINE<br>AME | PHASE / FASE<br>Tranche 5 - PU | DESTINATION<br>OSE | N° PLAN<br>DEP.AME.025 | REV.<br>E |



BMN-DEP-AME-DW-525 V




## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLM-GCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLM-CCC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingenlopen op dit plan aangevraagd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nutsleidingen en uitrustingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN, Tijdelijke Handelsvennootschap Société Momentanée, Avenue Louise 712 laan 1050 Bruxelles / Brussel, Rue Wiertz/Wiertzstraat 77 Bureau Métro Noord / Noord Metrokantoor, T +32 2 282 09 40

Chargé de projet stations / Projectleider stations: P. Van Cauwenberghe

Directeur de projet / Directeur-stuurman: F. D. Wallerand

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider: J. Evrard (pour Delcroff)
Situation existante - TELECOM - Partie 1/4 tels qu'arrêtés le 26/01/2022
Bestaande toestand - TELECOM - Deel 1/4 zoals goedgekeurd op 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: A. Bronckaers
Situation existante - TELECOM - Partie 1/4 tels qu'arrêtés le 26/01/2022
Bestaande toestand - TELECOM - Deel 1/4 zoals goedgekeurd op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Generaal-raadgever: A. de Beaufort
Situation existante - TELECOM - Partie 1/4 tels qu'arrêtés le 26/01/2022
Bestaande toestand - TELECOM - Deel 1/4 zoals goedgekeurd op 26/01/2022

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| A | 26-01-2022 | Avancement à 80 % | VM | A | 26-01-2022 | Mijlpaling: Avancé: 80 gevorderd: 80 % | VM |
| 0 | 26-01-2022 | Mijlpaling: Avancé: 80 gevorderd: 80 % | VM | 0 | 26-01-2022 | Mijlpaling: Avancé: 80 gevorderd: 80 % | VM |
| 1 | 31-12-2017 | Tracé/Tracé / Avancé: 80 % / Gevorderd: 80 % | VM | 1 | 31-12-2017 | Tracé/Tracé / Avancé: 80 % / Gevorderd: 80 % | VM |
| Rév. | Lots | Description | Visa | Rév. | Lots | Description | Visa |

**DEPOT / STELPLAATS**

Situation existante - TELECOM - Partie 1/4
Bestaande toestand - TELECOM - Deel 1/4

| DOSSIER | PHASE / FASE | NO | DOSSIER NR. | ECHELLE / SCHAAL |
|---|---|---|---|---|
| AME | Tranche 5 - PU | ING | 266 860 | 1:250 |
| | | WERF | DOSSIER NR. | REV. |
| | | OSE | DEP.AME.026 | E |

T:\wwcs.lan\BEAM001\Cgtapp\LP\BMN-Metro15_TRANCHE 5\03_Dossier Technique\1_Implantats\CAD\15.Depot\DWG\0-7 Plan telecom Depot\BMN-DEP-AME-DW-026.dwg - BMN-DEP-AME-DW-026

BMN-DEP-AME-DW-026 V




## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLIGE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLM-GCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CCC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsbedrijvengebaren op dit plan aangegeven/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nutsleidingen en uitmondingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

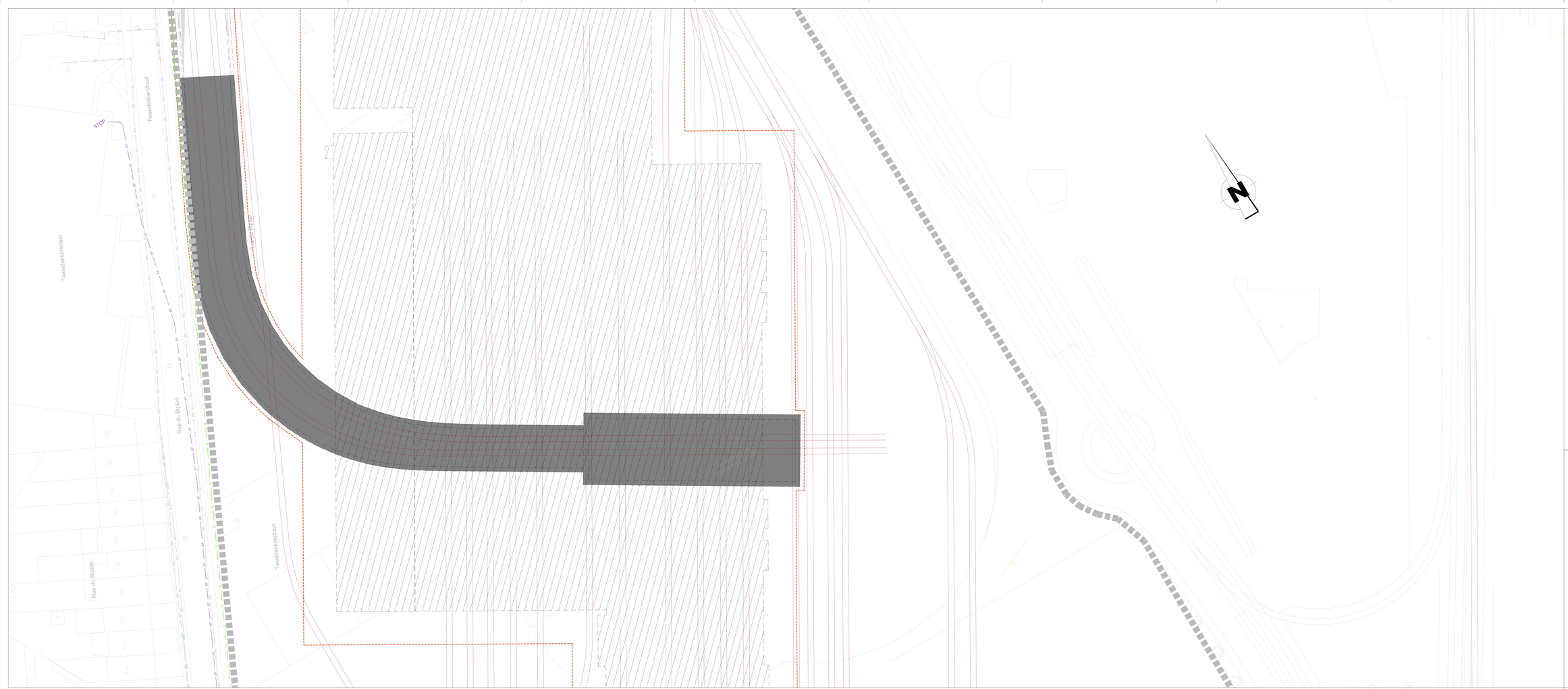
| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap Tijdelijke Handelsvennootschap Avenue Louise 71 bus 5 1050 Bruxelles | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider<br>A. Bruno Lopes Gamelas<br>Date / Datum : 30-11-2021 Fichier / Bestand : 266 860 - 30A - Liste des plans PU v4 FR_30_01_21 |
| | Tijdelijke Handelsvennootschap Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Nord Rue d'Arenberg 13 bte 1 1000 Bruxelles | Approuvé par / Goedgekeurd door<br>T. +32 2 282 06 40<br>F. +32 2 282 06 41<br>Date / Datum : 30-11-2021 Fichier / Bestand : 266 860 - 30A - Liste des plans PU v4 FR_30_01_21 |
| | | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gedelegeerde ambtenaar<br>A. de Rouvroit<br>Date / Datum : 30-11-2021 Fichier / Bestand : 266 860 - 30A - Liste des plans PU v4 FR_30_01_21 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>F. Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>F. D. Wallenborn | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Generaal-adviseur<br>A. de Rouvroit<br>Date / Datum : 30-11-2021 Fichier / Bestand : 266 860 - 30A - Liste des plans PU v4 FR_30_01_21 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| A | 30-01-2020 | Introduction et note S.T.I. | VAN | A | 30-01-2020 | Wijziging nieuwe ref. projectgebied zoek S.T.I. | VAN |
| B | 30-11-2021 | Adaptation suite à réunion du 29/11 | VAN | B | 30-11-2021 | Aanpassing na vergadering van 29/11 | VAN |
| C | 30-11-2021 | Adaptation suite à réunion Beliris / Tedesco | VAN | C | 30-11-2021 | Aanpassingen volgens vergadering Beliris / Tedesco | VAN |
| D | 30-11-2021 | Adaptation suite à réunion | VAN | D | 30-11-2021 | Aanpassingen volgens vergadering | VAN |
| Rév. | Le 01 | Description / Omschrijving | Par | Rév. | Le 01 | Description / Omschrijving | Par |

**DEPOT / STELPLAATS**

| Situation existante - TELECOM - Partie 2/4<br>Bestaande toestand - TELECOM - Deel 2/4 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PHASE / FASE | | | NO | DOSSIER NR. | SCALE / SCHAAL |
| AME | Tranche 5 - PU | | ING | 266 860 | 1:250 |
| | | | DESTOK | N° PLAN | REV. |
| | | | OSE | DEP.AME.027 | E |

266-DEP-AME-DW-027 - E




## LEGENDE

| | | |
|---|---|---|
| CG | CG | CEGELEC-FO POLIGE ZP5344 |
| SEL | SEL | BELGACOM PROXIMUS |
| BT | BT | BRITISH TELECOM |
| BAM | BAM | BRUXELLES MOBILITE<br>BRUSSEL MOBILITEIT |
| CO | CO | COLT |
| EF | EF | EUROFIBER |
| IR | IR | IRISNET |
| L3 | L3 | LEVEL 3 |
| ORA | ORA | ORANGE |
| TL | TL | TELENET |
| VOO | VOO | VOO |
| VE | VE | VERIZON |

EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture =< -1.5m)

EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture =< -1.5m)

EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Dekking / Couverture = 0m)

EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS
ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS
(Opening / Ouverture)

LIMITE D'INTERVENTION
GRENS INTERVENTIEZONE

EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE
BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN

LIMITE COMMUNALE
GEMEENTEGRENS

VOIES STIB - SNCB
MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLM-GCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CGC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be
Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T +32 2 277 31 11

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door

Tijdelijke Handelsvennootschap
Association Momentanée
Arenbergstraat 13 bus 5
1000 Brussel
Association Momentanée
Bureau Metro Nord
Rue d'Arenberg 13 bte 5
1000 Bruxelles
T : +32 2 282 60 40
www.bmn.be

Chargé de projet stations
Projectleider stations
P. Le Roy, M. Ancion, H. Van Campenhout

Directeur de projet
Directeur de projet
F. D. Malherbe

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door projectleider
J. Ernes (Lyra Consult)
Mis à jour le 26/11/2021 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22
Mis à jour le 26/01/2022
Mis à jour le 26/01/2022 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22
Mis à jour le 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué
Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar
A. D. Fontainas
Mis à jour le 26/11/2021 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22
Mis à jour le 26/01/2022
Mis à jour le 26/01/2022 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22
Mis à jour le 26/01/2022

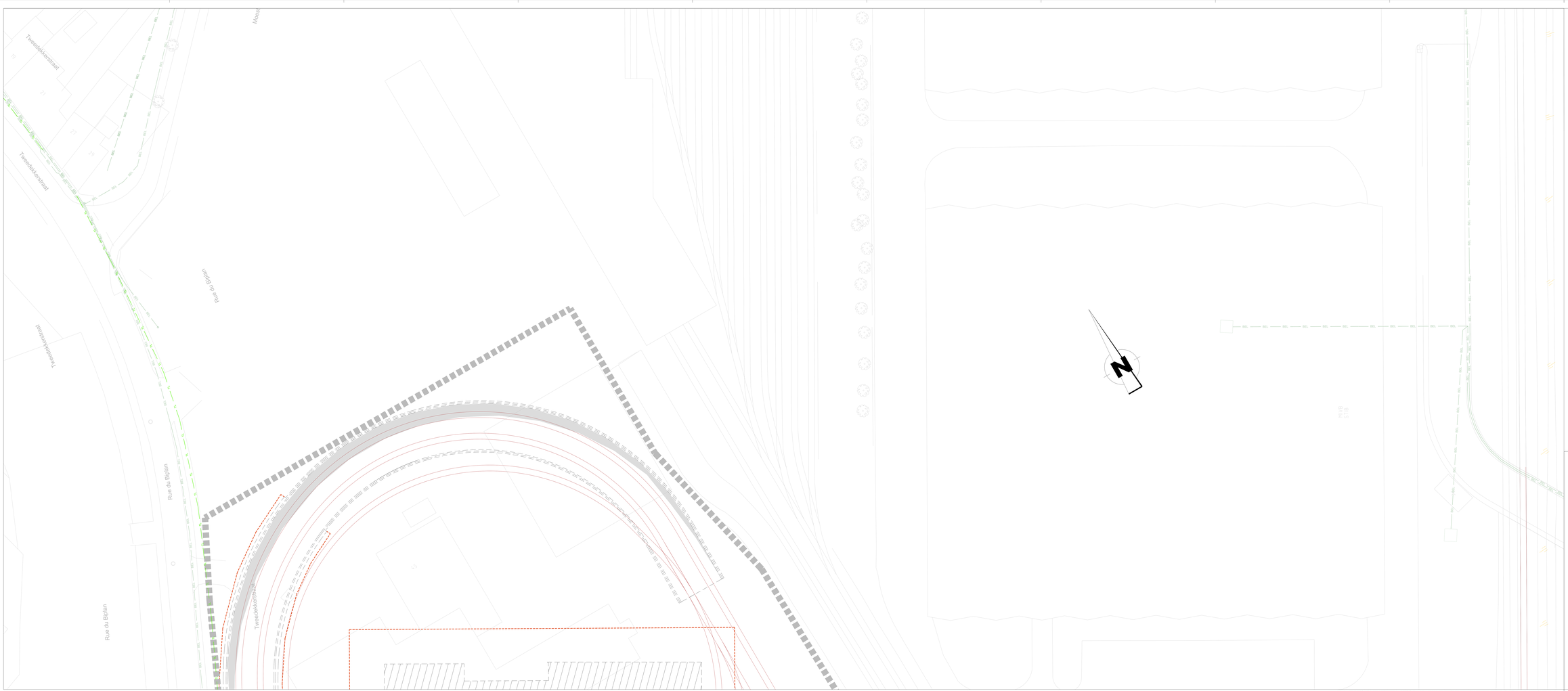
Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Gewestelijk Raadsheer
A. D. Bastin
Mis à jour le 26/11/2021 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22
Mis à jour le 26/01/2022
Mis à jour le 26/01/2022 - SEL_Liste des plans PU v4 PE 26_01_22

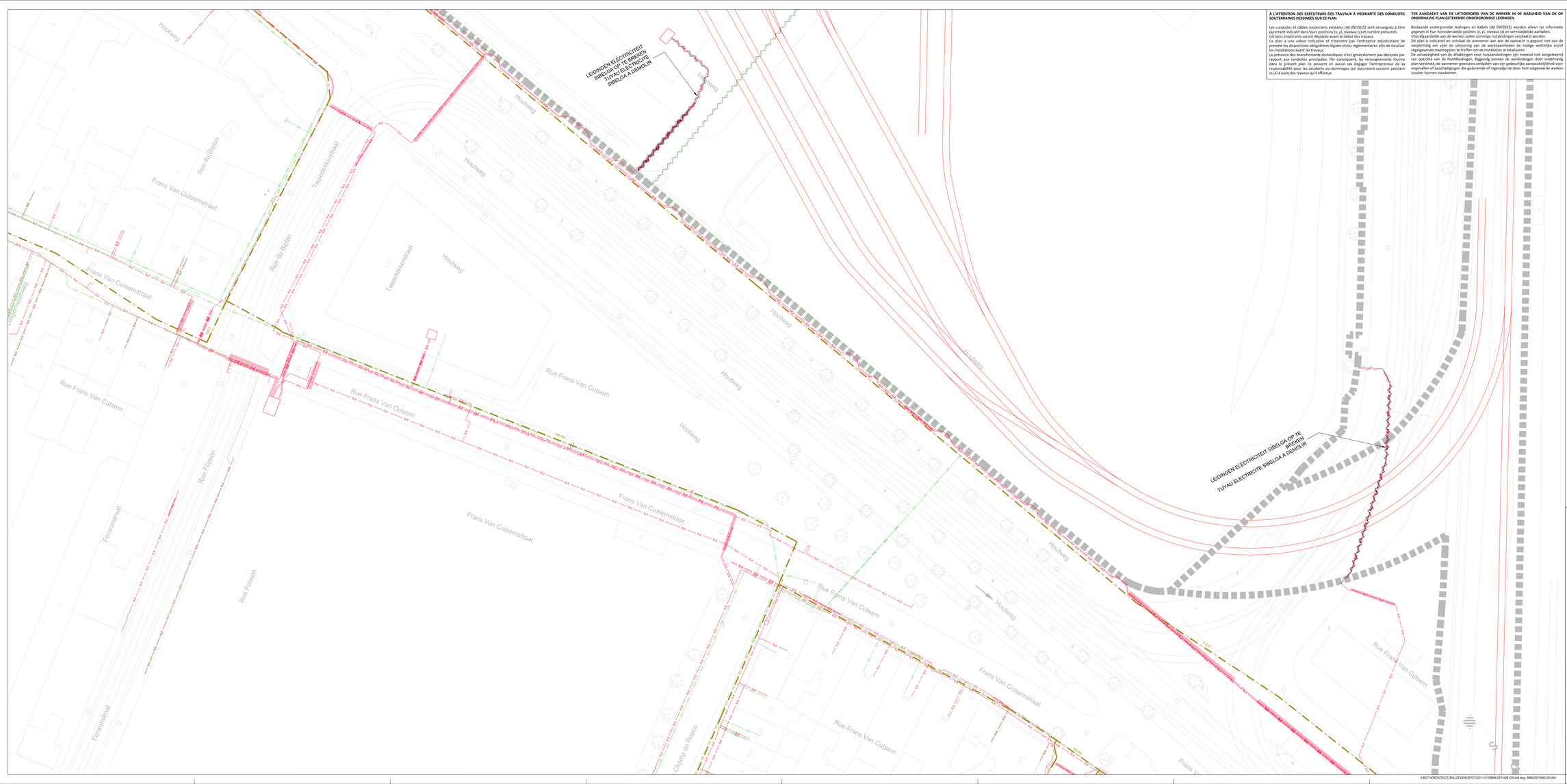
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| A | 26-01-2022 | Amendement suite à EX1 | LMA | A | 26-01-2022 | Rétablissement de l'échelle | LMA |
| 0 | 26-01-2022 | Version finale | LMA | 0 | 26-01-2022 | Version finale | LMA |
| 1 | 15-12-2021 | Transfert suite commande Beliris / Travaux | LMA | 1 | 15-12-2021 | Transfert suite commande Beliris / Travaux | LMA |
| 2 | 26-11-2021 | Version finale | LMA | 2 | 26-11-2021 | Version finale | LMA |
| Rév. | Date | Description | Visa | Rév. | Date | Description | Visa |

**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Description<br>Situation existante - TELECOM - Partie 3/4<br>Bestaande toestand - TELECOM - Deel 3/4 | | N°<br>ING | N° d'ordre / Volgnummer<br>266 860 | Echelle / Schaal<br>1:200 |
| Dossier/Dek<br>AME | Phase / Fase<br>Tranche 5 - PU | Dessin/Tek<br>OSE | N° du dessin / Nr van de tek<br>DEP.AME.028 | Rév./Wijz<br>E |

\\wsscs.lat\BEW001\Lyga\xyL\PBMN-Metro15_TRANCHE 5\3_Dossier Technique\1_Implantrails\CAD\15.Depot\DWG-1 Plan telecom Depot\BMN-DEP-AME-DW-028.dwg - BMN-DEP-AME-DW-028


Tweesteldekerstraat
Tweesteldekerstraat
Rue du Biplan
Rue du Biplan







**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verschillen, de aannemer gemeins omtlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENNIG VAN DE STATIONS (Oekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENNIG VAN DE STATIONS (Oekking / Couverture >< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENNIG VAN DE STATIONS (Oekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENNIG VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE VERPLEEGVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingen op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De ligtaantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtinggevend en niet bepertvend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mains Nourri, Rue d'Arlenberg 13 bte1, 1000 Brussel
Société Momentanée / Bureau Mains Nourri, Rue d'Arlenberg 13 bte1 1000 Bruxelles
T: +32 2 380 30 40
F: +32 2 380 30 49

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Lai,Arch.M.C.Van Camperhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: K. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider: A.Lai,Arch.M.C.Van Camperhout
Signature et date : Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" Nille le/datée le 26/01/2022
Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" nulle rapportée le 26/01/2022

Proposé par le Gestionnaire délégué / Voorgesteld door de Gedelegeerde Beheerder: A. E. Malcorps
Signature et date : Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" Nille le/datée le 26/01/2022
Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" nulle rapportée le 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. A. Brutsch
Signature et date : Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" Nille le/datée le 26/01/2022
Les TBMs Liste des plans PU et PE 26_01_22" nulle rapportée le 26/01/2022

| Ind. | Date | Description | Dess. | Vér. | Appr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| E | 26/01/2022 | Position définitive | DEC | 26/01/2022 | TDO |
| Ind. | Date | Description | Dess. | Vér. | Appr. |

**DEPOT / STELPLAATS**

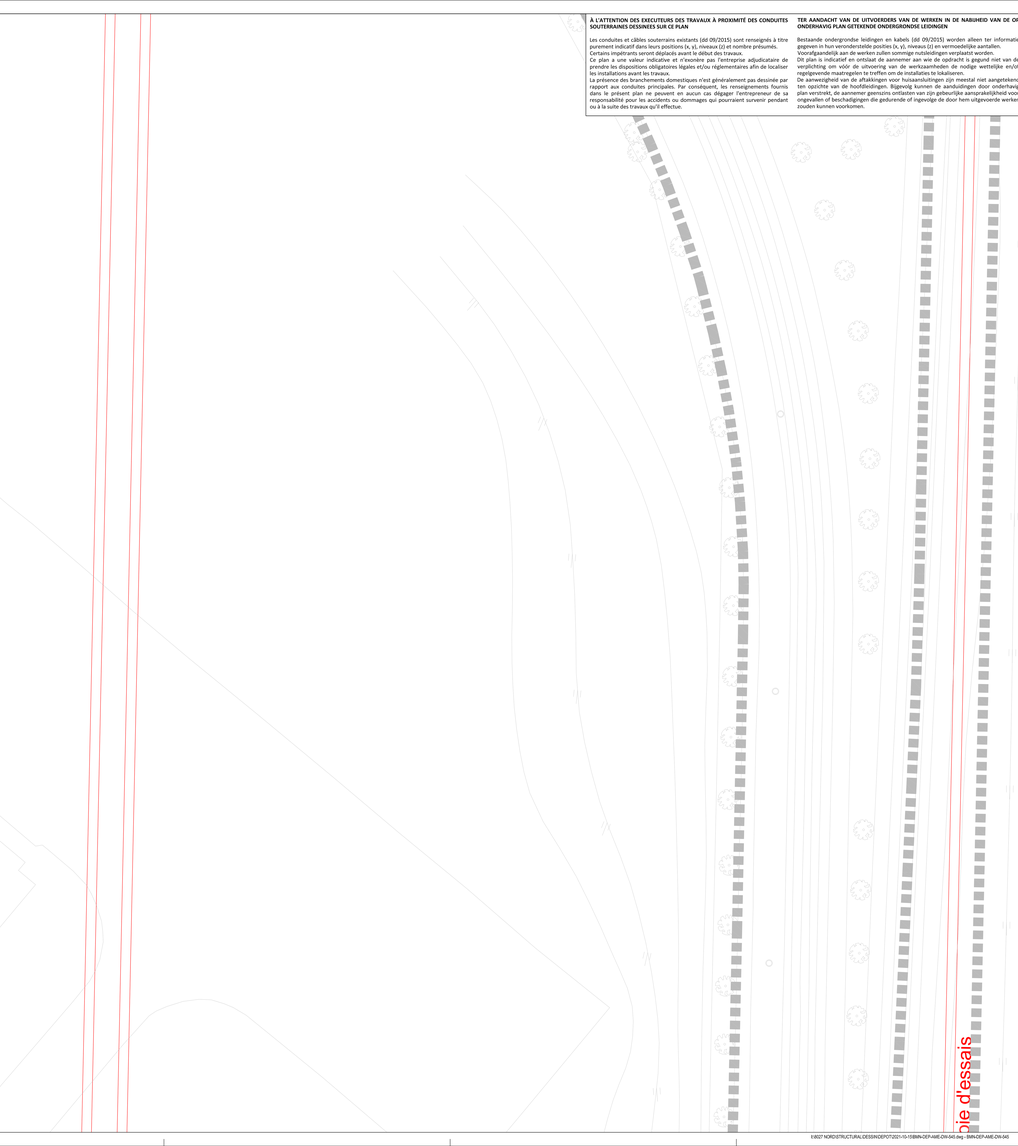
| VOIE / PLAN | | TRAV. | N° PROJET / PROJECTNUMMER | ECH. / SCH. |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 1/4<br>Ontworpen toestand - WAT / GAS / ELEK 1/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | DEP.AME.044 | E |

1:50 m²

E:\B2ZT NORD\STRUCTURAL DESIGN\DEPOT\2021-10-15\BIM\N-DEP-AME-DIN-044.dwg - BIM-DEP-AME-DIN-044

BIM-DEP-AME-DIN-044 - E



**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergronde leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELK ELK — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGSTEDRUK GAS
- ELE ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENWIG VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENWIG VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENWIG VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENWIG VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE VERFIJSLEVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingen op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtinggevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

béliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel T 02 277 31 11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | |
|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Matrix Noord / Bureau Matrix Noord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1 / Arenbergstraat 13 bus 1<br>1000 Bruxelles / 1000 Brussel<br>Société Monnerainne / Maatschappij Monnerainne<br>Rue d'Arenberg 13 bte1 / Arenbergstraat 13 bus 1<br>1000 Bruxelles / 1000 Brussel<br>T +32 2 360 30 40<br>F +32 2 360 30 46 |
| Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider<br>Ir. Ch. Bruwier<br>Signature et date : Lire "BMN, Lisle des plans PU et PE 26_01_22"<br>Nille op briefde le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : Lees "BMN, Lisle des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgenomen op datum 26/01/2022 | |
| Proposé par le Soumissionnaire désigné / Voorgesteld door de Aanbesteder<br>Ir. Ch. Bruwier<br>Signature et date : Lire "BMN, Lisle des plans PU et PE 26_01_22"<br>Nille op briefde le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : Lees "BMN, Lisle des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgenomen op datum 26/01/2022 | |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>A.ULAUH-M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>E. Matoroise |
| Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>Ir. K. Brulois<br>Signature et date : Lire "BMN, Lisle des plans PU et PE 31_01_22"<br>Nille op briefde le 31/01/2022<br>Handtekening en datum : Lees "BMN, Lisle des plans PU et PE 31_01_22"<br>zoals opgenomen op datum 31/01/2022 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| A | 26/01/2022 | Projection BM.xref | TDD | 26/01/2022 | Accès dépots | TDD |
| Rév. | Date | Description | Dess. | Vérif. | Approbation | Dess. |

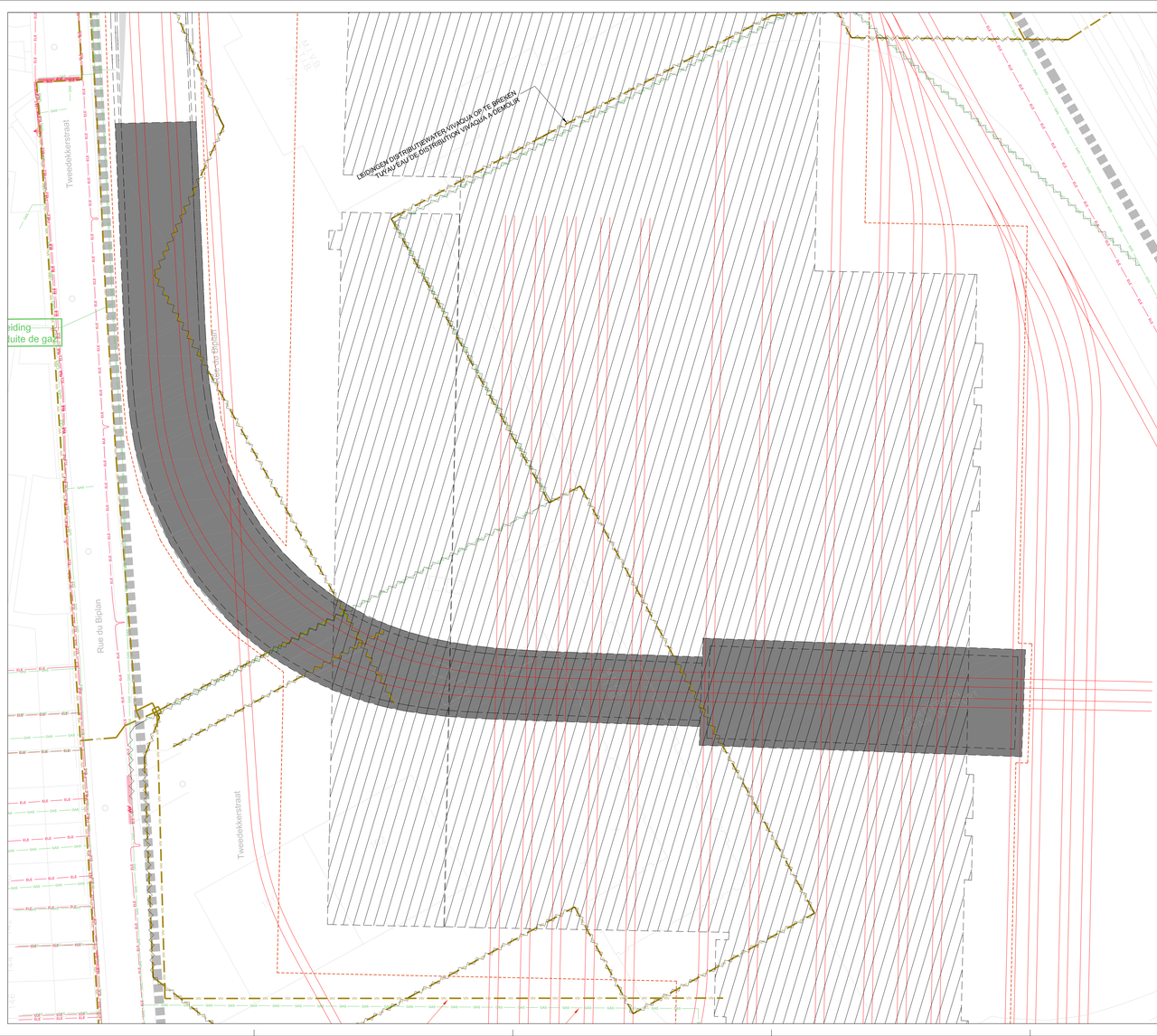
**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| VIVAQUA | | INV. | N° DOSSIER/DOSSIERNUMMER — ECH / SCH |
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 2/4<br>Ontworpen toestand - WAT / GAS / ELEK 2/4 | | ING | 266 860 — 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | GESTION | N° PLAN — REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.045 — E |

1:50 m²

E:\827 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIN\ZEP-AME-DIN-045.dwg - BIN\DEP-AME-DIN-045

BIN-DEP-AME-DIN-045 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om voor de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENHEID VAN DE STATIONS (Oeklding / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENHEID VAN DE STATIONS (Oeklding / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENHEID VAN DE STATIONS (Oeklding / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENHEID VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE VERPLEEGVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingen op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
+32(0)2 277 31 11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Matris Noord / Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Matris Noord
Société Momentanée Bureau Matris Nord
Rue d'Arlenberg 13 bte 1 — 1000 Bruxelles — T: +32 2 340 00 40 — F: +32 2 340 00 49

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider
Le / De 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
Mis à jour/date le 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
« date supprimée au dernier indice »

Vérifié par le Surveillance de projet / Nagekeken door de Toezicht op de projecten
Le / De 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
Mis à jour/date le 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
« date supprimée au dernier indice »

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Le / De 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
Mis à jour/date le 25/01/2022
Signature et nom : « cur TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22 »
« date supprimée au dernier indice »

Chargé de projet stations / Projectleider stations: J.LALAIN-M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: K. E. Malcorps

| Ind. | Date | Objet / Onderwerp | Dess. | Vérif. | Date | Visa / Akkoord | Ech. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| E | 25/01/2022 | Procédure / Aanvraag | TDD | JMV | 25/01/2022 | Visa / Akkoord | 1:200 |
| REV. | DATE | OBJET DE LA REVISION | DES. | VÉR. | DATE | VISA / VALIDATION | ECH. |

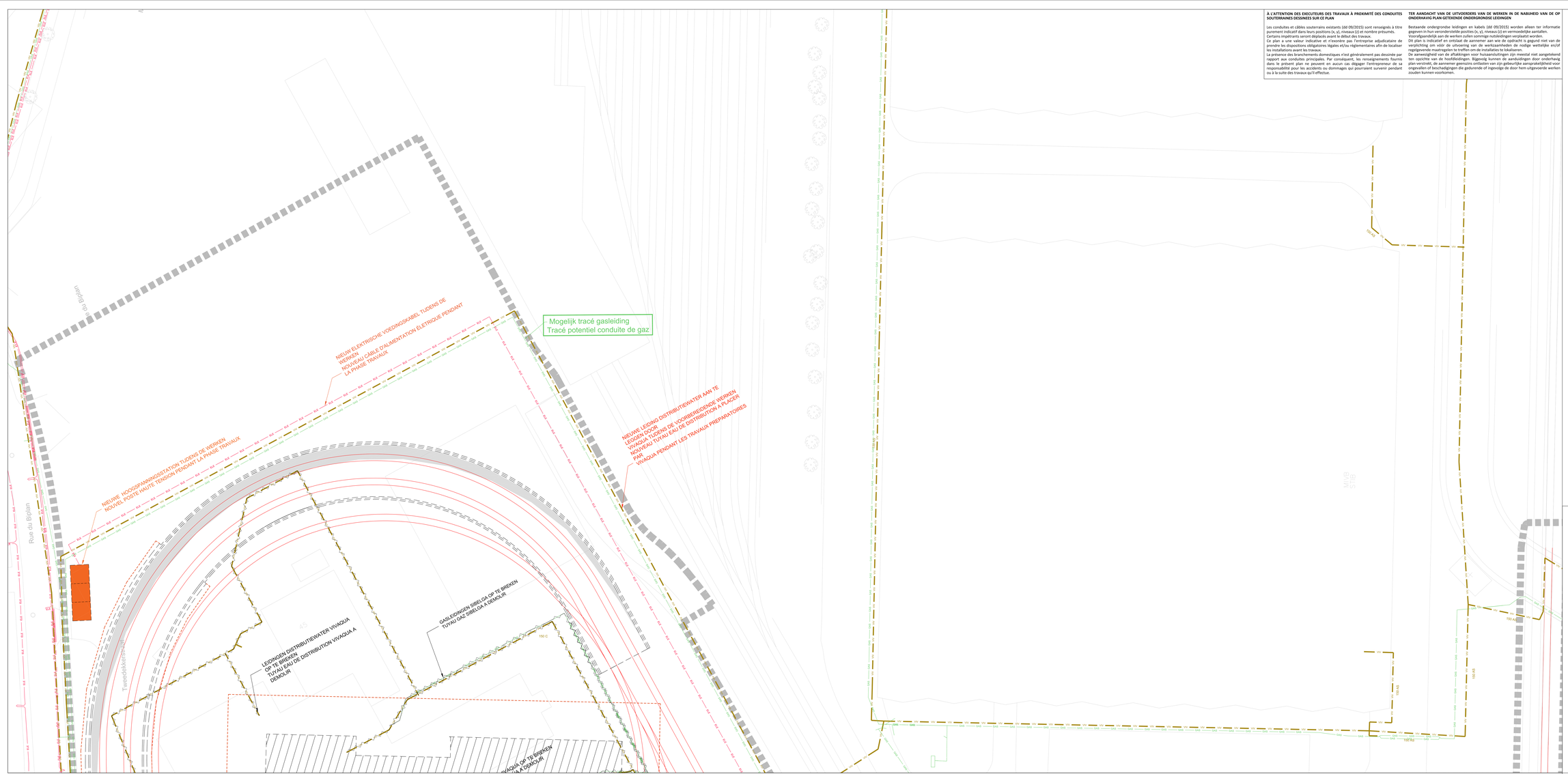
# DEPOT / STELPLAATS

| VUE / AANZICHT | | REV. | N° PROJET / PROJECTNUMMER | ECH. / SCH. |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 3/4<br>Ontworpen toestand - WAT / GAS / ELEK 3/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSIN / TEKENING | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.046 | E |

1:50 m²

E:\822T NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIN\DEP-AME-DIN-046.dwg - BIN\DEP-AME-DIN-046

BIN-DEP-AME-DIN-046 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om voor de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verschilt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingbanden op dit plan aangeeft/gipd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig zijn bieteenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtinggevend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwoenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

STIB MOBILITEIT EN VERVOER / SRT MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
tél. 02/204 22 11

www.mobilite-mobiliteit.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**


Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mario Noyelle / Société Momentanée / Mario Noyelle & Cie
Rue d'Arlenberg 13 bte 1 / 1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Lalu,Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: E. Natorizza


Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: Ir. Arch. Ph. Lenaerts
Signature et date / Lez: "Bon pour exécution" / "Goed voor uitvoering" / "Mis-en-forme le 29/01/2020" / "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Initiële opgemaakt op 29/01/2020

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: E. Timmermans
Signature et date / Lez: "Bon pour exécution" / "Goed voor uitvoering" / "Mis-en-forme le 29/01/2020" / "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Initiële opgemaakt op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. K. Brulois
Signature et date / Lez: "Bon pour exécution" / "Goed voor uitvoering" / "Mis-en-forme le 29/01/2020" / "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Initiële opgemaakt op 29/01/2020

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 | 29.01.2020 | Première diffusion | TDD | 29.01.2020 | Eerste diagram | TDD |
| Rév. | Date | Description | Par | Date | Omschrijving | Door |

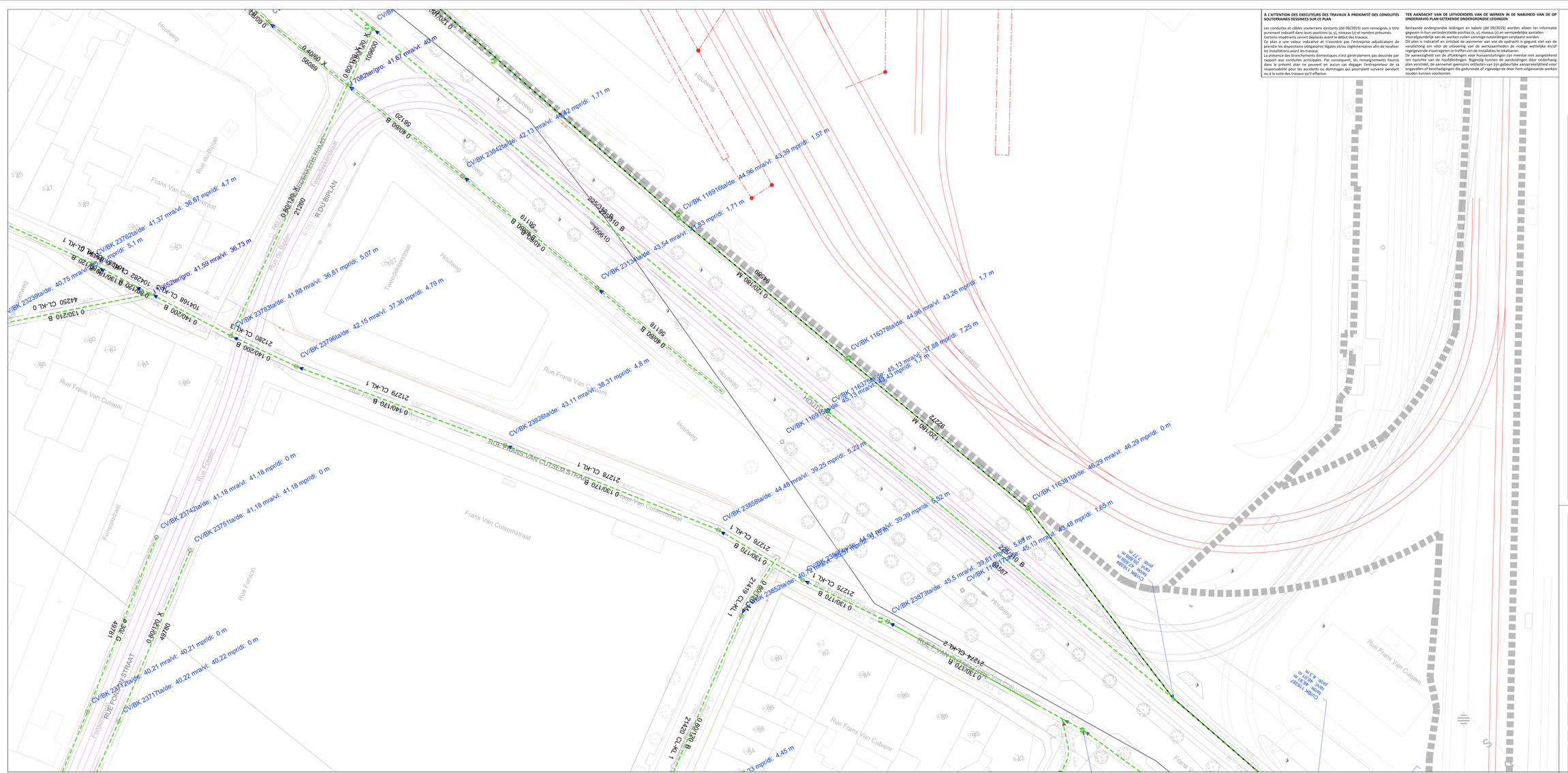
**DEPOT / STELPLAATS**

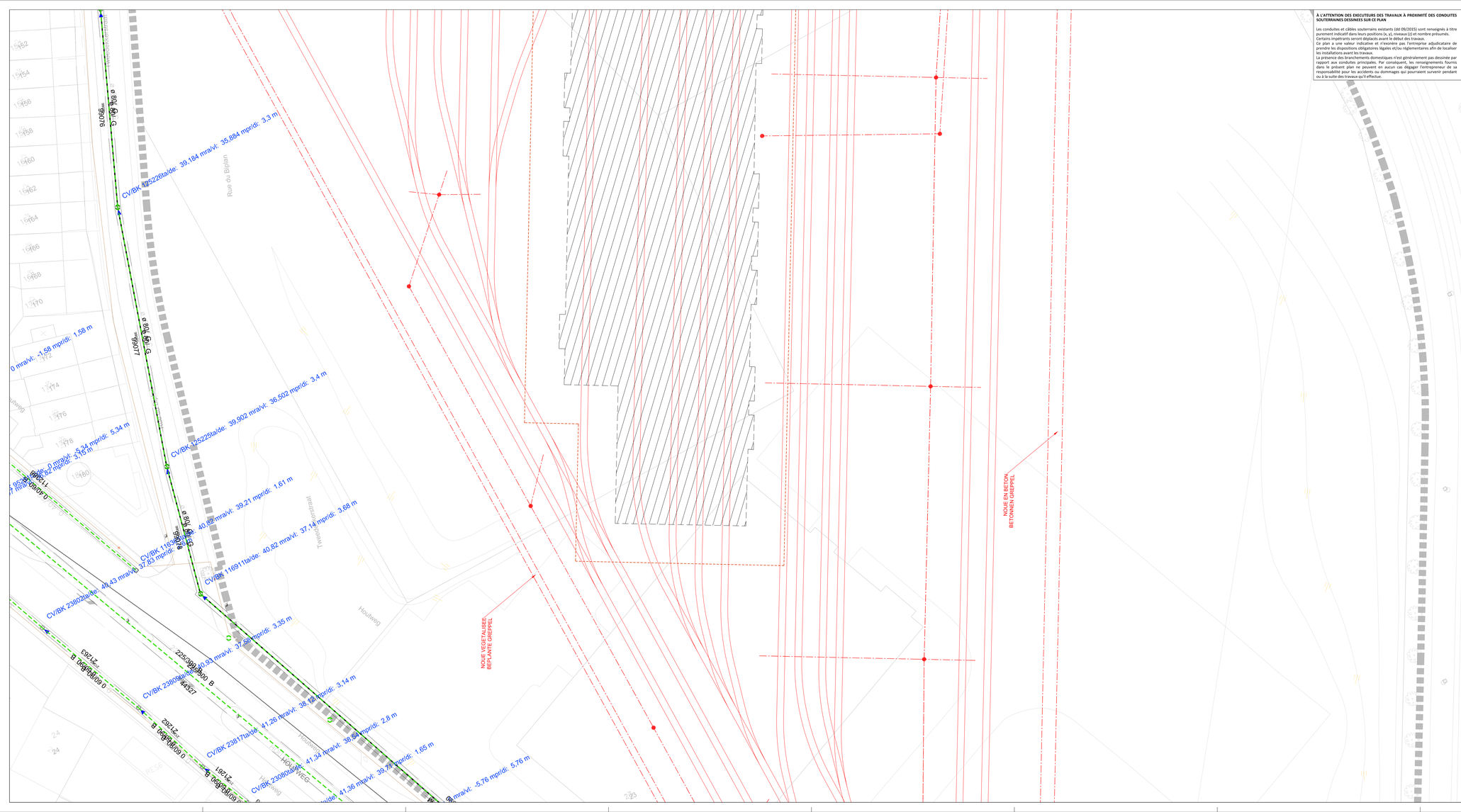
| VIVAQUA | | N° | N° DE DOSSIER/DOSSIERNR | ECHELLE |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 4/4<br>Ontwerpen toestand - WAT / GAS / ELEK 4/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSIN | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.047 | E |

1:50 m²

I:\B027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIM\DEPOT2021-10-15BIMDEP-AME-DW-047.dwg - BIM-DEP-AME-DW-047

BIM-DEP-AME-DW-047 - E


CV/BK 23762tal/de: 41,37 mra/vl: 36,67 mpr/dl: 4,7 m




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés. Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijk aantallen. Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aandundingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture >= -5.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture >= -3.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture < 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangeven/gizt zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtinggevend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

béliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
tél/tel 02 277 31 11
www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | |
|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mans Noord / Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mans Noord / Rue d'Arlenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles / T. +32 2 880 36 40 / F. +32 2 880 36 49 |
| Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider | Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" hills op briefde le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU et PE 26_01_22" ondertekend op 26/01/2022 |
| Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar | Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" hills op briefde le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU et PE 26_01_22" ondertekend op 26/01/2022 |
| Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal | Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" hills op briefde le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU et PE 26_01_22" ondertekend op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations | J.-L.(a.s.bvt.M.C.) Van Camperhout |
| Directeur de projet / Projectdirecteur | E. Mairesse |

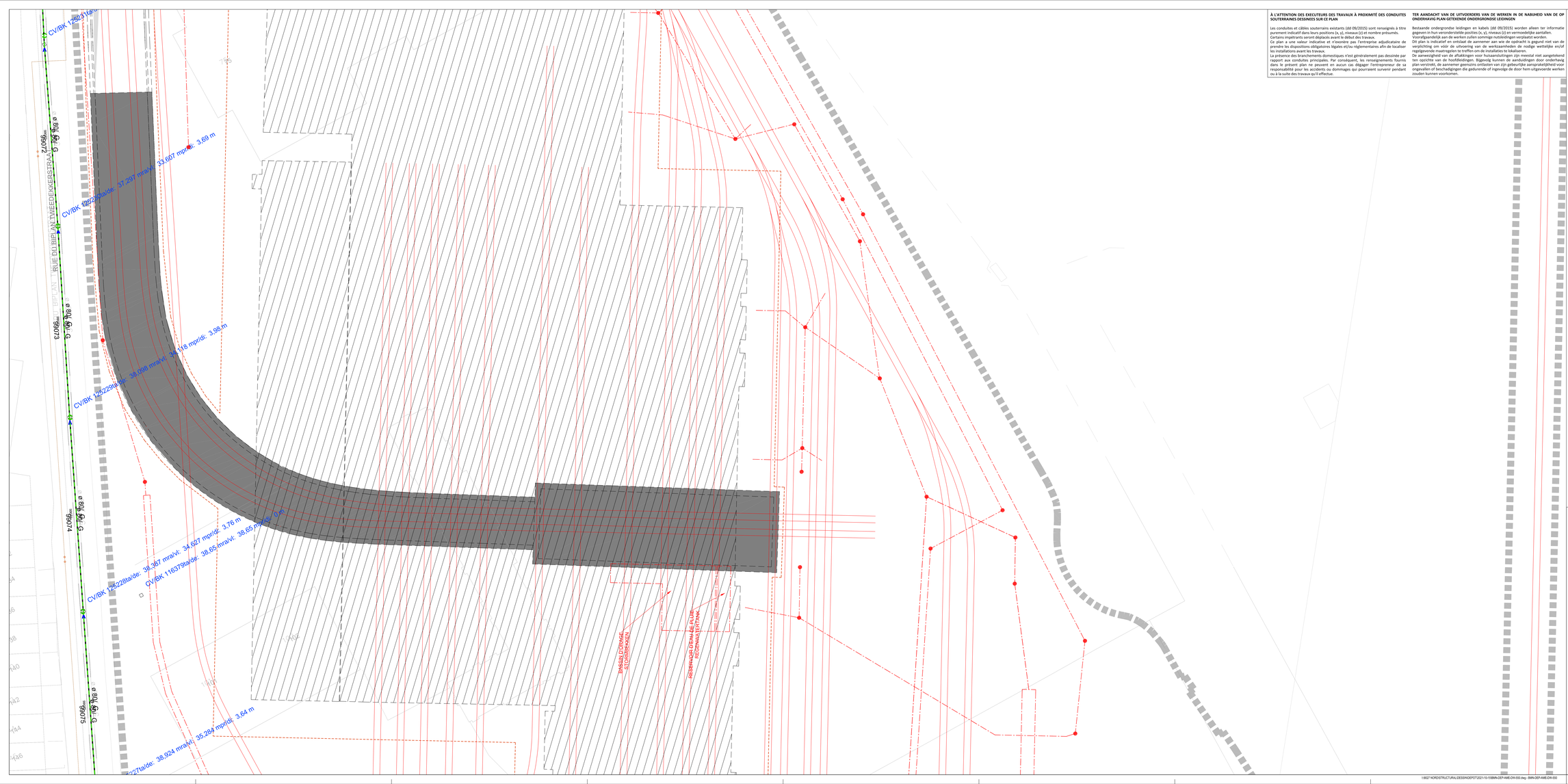
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| E | 26.01.2022 | Portée / Afbakening | TDD | 26.01.2022 | Portée / Afbakening | TDD |
| D | 04.06. | Avis CoPrM / Advies | MPE BAU | 04.06. | Avis CoPrM / Advies | MPE |

**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TITRE / TITEL | | | | | |
| Situation projetée - EGOUTS 2/4<br>Ontworpen toestand - RIOLERINGEN 2/4 | | | PRP | N° PROJET/PROJECTNUMMER | EDITION |
| | | | ING | 266 860 | 1.000 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | | DESSTEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | | TDD | DEP.AME.049 | E |

1:50 m²

I:\822\T NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIN-DEP-AME-DIN-049.dwg - BIN-DEP-AME-DIN-049




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés. Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen. Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture < 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangeven(gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SDRB-MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
02 277 31 11

www.mobilite-mobiliteit.be

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Vooruitgangstraat 56 bte1<br>1035 Brussel | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>A. Van Campenhout |
| BMN | Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 300 30 40<br>F. +32 2 300 30 49 | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire délégué<br>Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>E. De Timmerman |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>A.(Lik.Ami.M.C).Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>H. E. Mahoraire | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022 |
| | | Approuvé par le Fonctionnaire-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>C. K. Brulois |
| | | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hiër op bladzijde 4 van 05/01/2022 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| C | 26/01/2022 | Procédure URB.env | TDD | 26/01/2022 | Procédure URB.env | | TDD |
| REV. | DATE | DESCRIPTION | VISA | DATE | DESCRIPTION | | VISA |

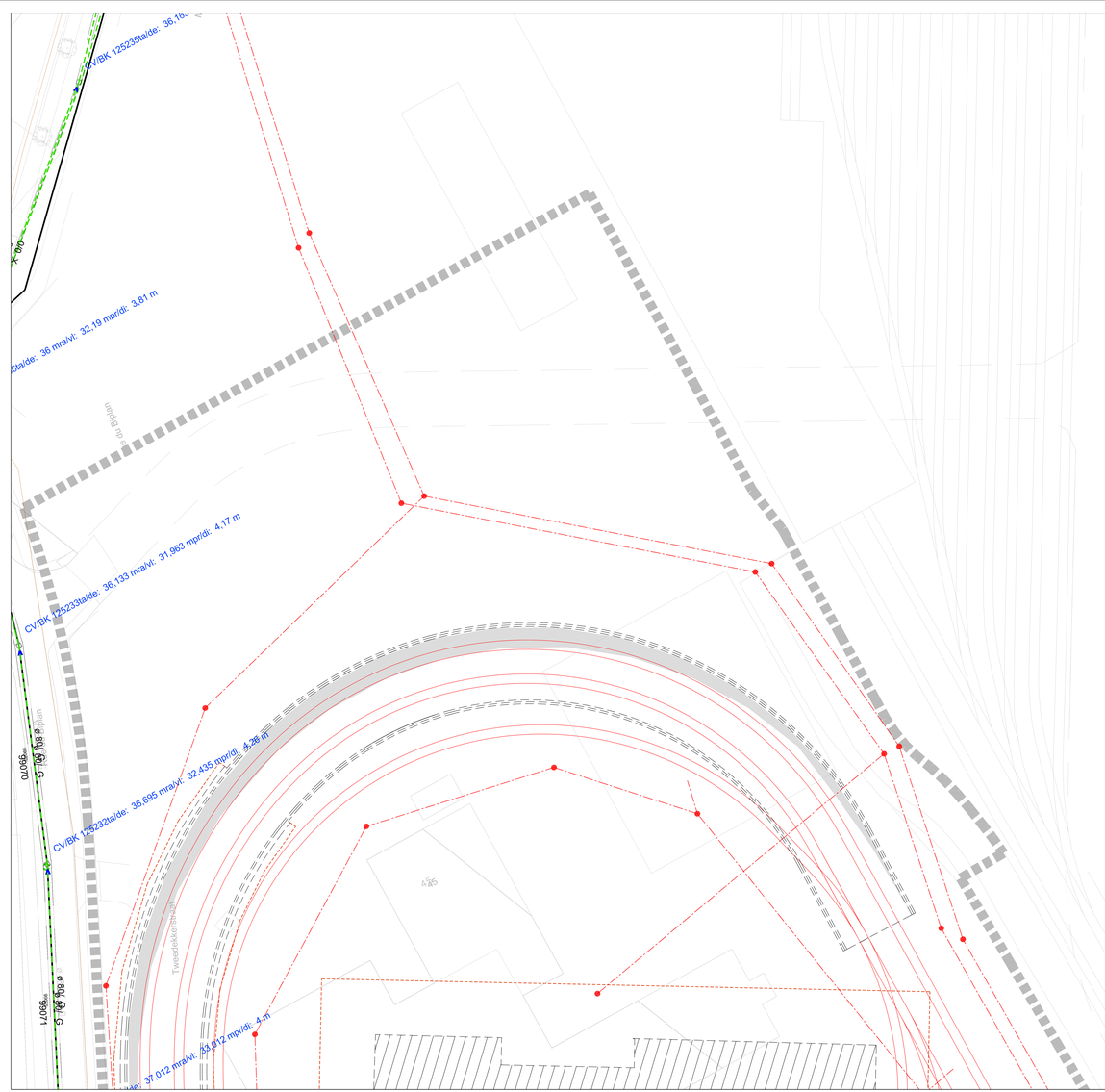
**DEPOT / STELPLAATS**

| TITRE / TITEL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EGOUTS 3/4<br>Ontworpen toestand - RIOLERINGEN 3/4 | | PHASE / FASE | N° PROJET / PROJECTNUMMER | | ECH / SCH |
| | | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | | TDD | DEP.AME.050 | E |

1:50 m²

I:\B027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIN\DEP-AME-DIR-050.dwg - BIM-DEP-AME-DIR-050

BIM-DEP-AME-DIR-050 / E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture < 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtvervolgenden op dit plan aangeeft/gigt zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

Rue de Ligne 50 / Lijnstraat 50 1000 Bruxelles
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mario Nuvoli
Rue d'Arenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles
Société Momentanée / Bureau Mario Nuvoli
Rue d'Arenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Lalu,Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: E. Matoroza

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: A. Lalu, Arch. M.C. Van Campenhout
Signature et date : Loi "BIM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Wet du brefde le 26/01/2022
Handtekening en datum : Wet "BIM, Lijst des plans PU et PE 26_01_22"
Wet opgericht op 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: E. Matoroza
Signature et date : Loi "BIM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Wet du brefde le 26/01/2022
Handtekening en datum : Wet "BIM, Lijst des plans PU et PE 26_01_22"
Wet opgericht op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. K. Brotcke
Signature et date : Loi "BIM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Wet du brefde le 26/01/2022
Handtekening en datum : Wet "BIM, Lijst des plans PU et PE 26_01_22"
Wet opgericht op 26/01/2022

| Ind. | Date / Datum | Objet / Onderwerp | Dess. / Tek. | Vérif. / Nagekeken | Appr. / Goedgekeurd | Ech. / Schaal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Permis d'urb.enf. | TDD | 26-01-2022 | Permis d'urb.enf. | 1/200 |
| D | 22-12-2021 | Permis d'urb.enf. | TDD | 22-12-2021 | Permis d'urb.enf. | 1/200 |

## DEPOT / STELPLAATS

| SECTEUR / SECTOR | PHASE / FASE | DESSINÉ PAR / GETEKEND DOOR | N° PLAN / PLANNR | ECH. / SCH. |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EGOUTS 4/4<br>Ontworpen toestand - RIOLERINGEN 4/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| SECTEUR / SECTOR: AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DESSINÉ / GETEKEND: TDD | N° PLAN / PLANNR: DEP.AME.051 | REV.: E |

1:50 m²

I:\B227 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIM-DEP-AME-DWG-051.dwg - BIM-DEP-AME-DW-051

BIM-DEP-AME-DW-051 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

LEIDINGEN MIVB OP TE BREKEN
TUYAU STIB A DEMOLIR

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsnetwerkbeheerders op dit plan aangeeft/gidst zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap, Bureau Matrix Noord, Rue d'Arenberg 13 bte1 / Arenbergstraat 13 bus 1, 1000 Bruxelles / 1000 Brussel, Société Momentanée / Tijdelijke Handelsvennootschap, Rue d'Arenberg 13 bte1 / Arenbergstraat 13 bus 1, 1000 Bruxelles, T. +32 2 360 30 40, F. +32 2 360 30 46

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.LALAOUI M.C.Van Camperhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: H. E. Naessens

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: M.C.Van Camperhout
Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" fait foi (cf.texte) le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" is van toepassing (zie tekst) vanaf 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: E. Tonnoeyr
Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" fait foi (cf.texte) le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" is van toepassing (zie tekst) vanaf 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: K. A. Brulois
Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" fait foi (cf.texte) le 26/01/2022 / Handtekening en datum : De "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" is van toepassing (zie tekst) vanaf 26/01/2022

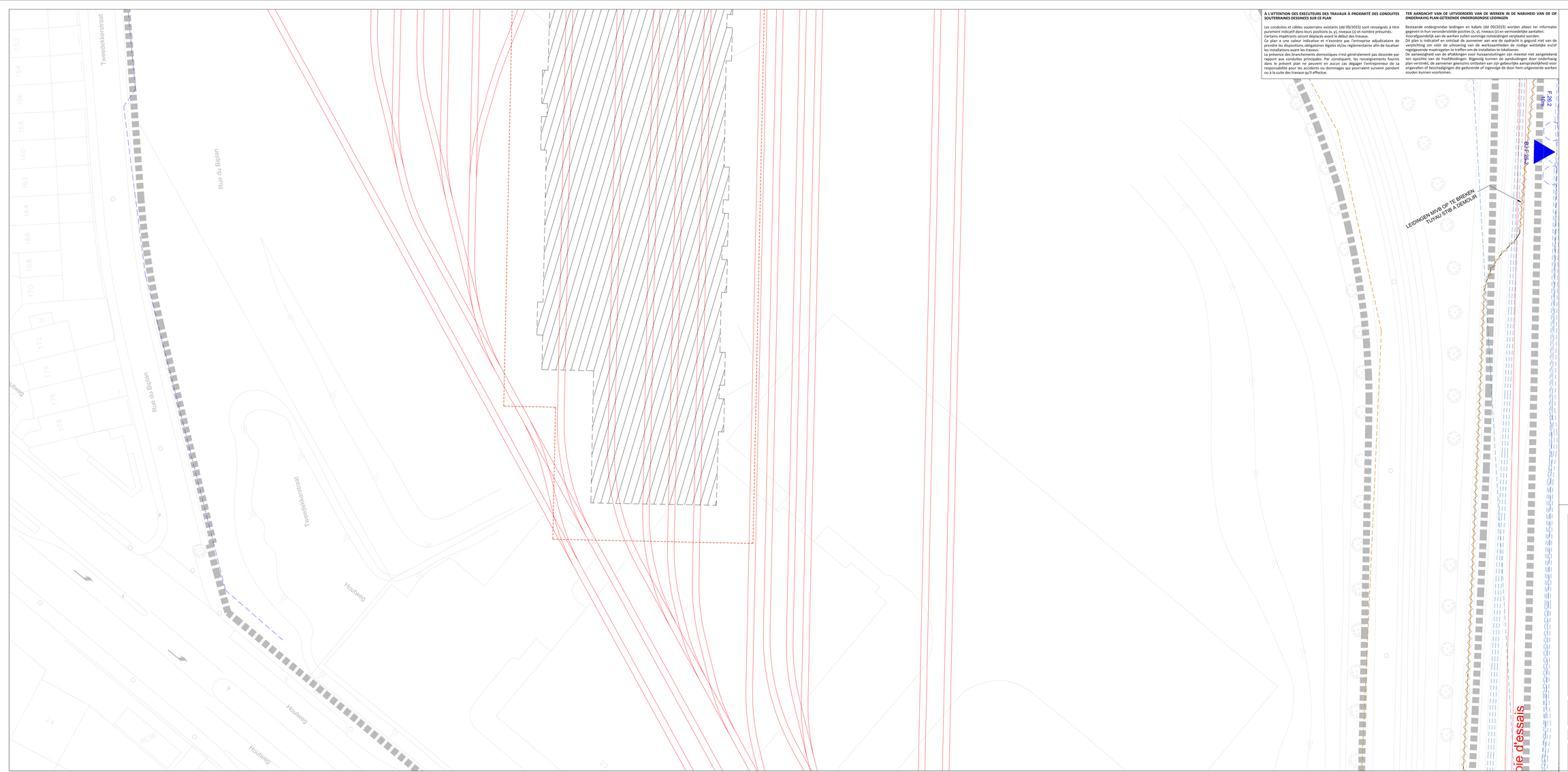
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsnetwerkgangen op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan beteknen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
T +32 2 277 31 11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier I. 26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Tableau Handelsvennootschap
Bureau Mons Noord
Rue d'Hanktenberg 13 bte1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Mons Noord
Rue d'Hanktenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T +32 2 360 30 40
F +32 2 360 30 49

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
Le / De 15/11/2021
Signature et date : Luc TEMS, Liste des plans PU et PE 26_01_22*
Hills ta bruikte le 29/01/2022
Handtekening en datum : Luc TEMS, Lijst des plans PU et PE 26_01_22*
Liste supprimée ou datum inconnu

Chargé de projet stations
Projectleider stations
A.ULAJ/A.M.D.Van Camperhout

Visé par le Directeur de projet
Nagekeken door de projectdirecteur
Le / De
Directeur de projet
Projectdirecteur
E. E. Nalonzola

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
C. K. Brokes
Signature et date : Luc TEMS, Liste des plans PU et PE 26_01_22*
Hills ta bruikte le 29/01/2022
Handtekening en datum : Luc TEMS, Lijst des plans PU et PE 26_01_22*
Liste supprimée ou datum inconnu

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| C | 29.01.2022 | Procès-Verbal | TEMS | 29.01.2022 | Procès-Verbal | TEMS |
| B01 | 24.09. | 2nd draft Permit | MTS | 24.09. | 2de ontwerp Permit | MTS |

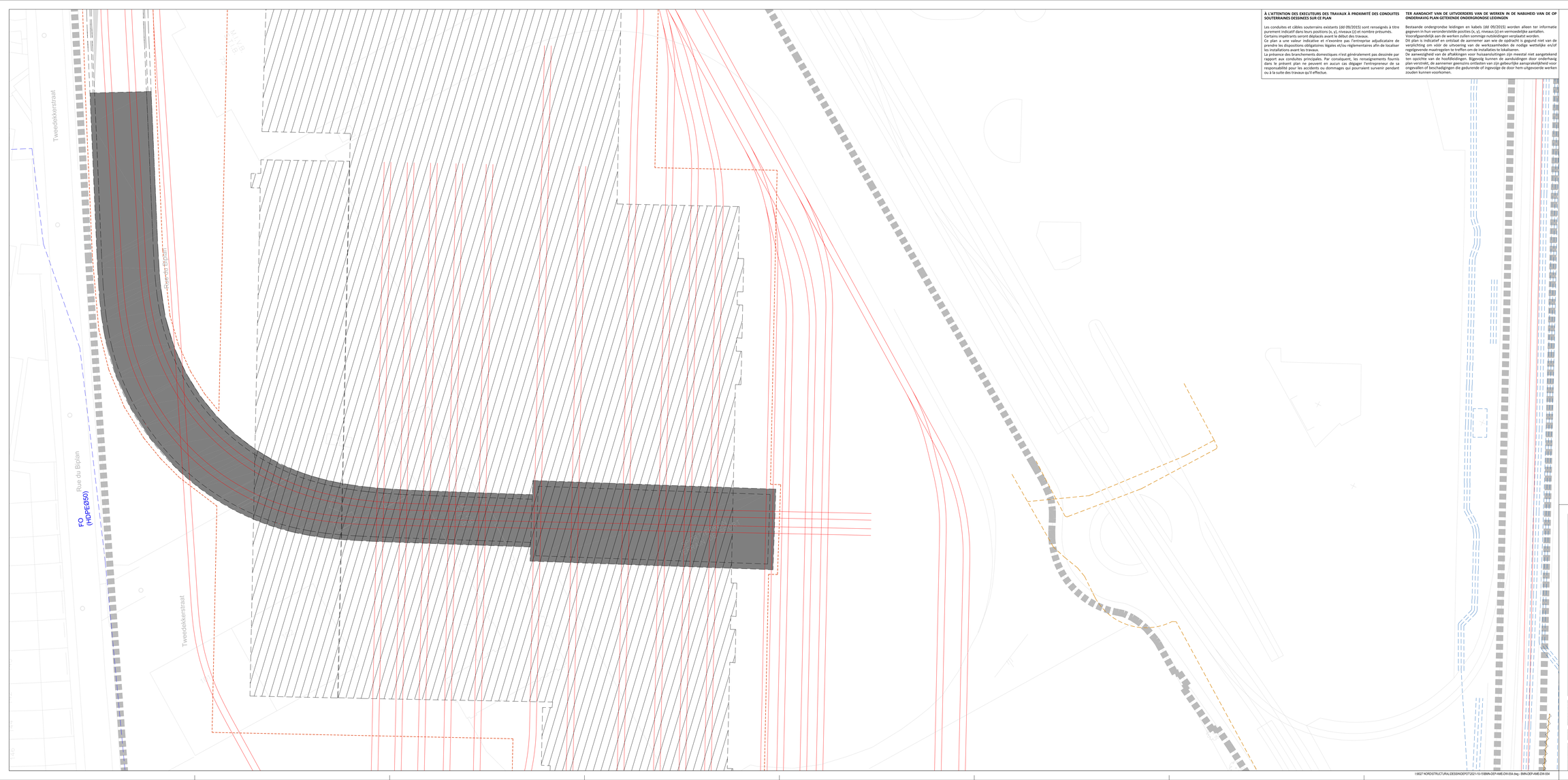
**DEPOT / STELPLAATS**

| TITRE / TITEL | | N° | N° PROJET / PROJECTNUMMER | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - STIB / SNCB 2/4<br>Ontworpen toestand - MIVB / NMBS 2/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | DEP.AME.053 | E |

1:50 m²

I:\B27 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIM\DEP-AME-DW-053.dwg - BIM-DEP-AME-DW-053

BIM-DEP-AME-DW-053 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTGEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nochtwerkgienden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsbjkend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
tél. 02/277.31.11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door
BMN
Tahiébo Handsbrenoumichael
Bureau Mario Noord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49
Société Mémorandaise
Bureau Mario Noord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider
Ir. A.Lalu / Ing. A.Lalu
Signature et date : voir "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Nâle op briefde in 26/01/2022
Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
code supprimé au 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaire
Ir. B.Tommerman
Signature et date : voir "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Nâle op briefde in 26/01/2022
Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
code supprimé au 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
C. K. Brulois
Signature et date : voir "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
Nâle op briefde in 26/01/2022
Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"
code supprimé au 26/01/2022

Chargé de projet stations / Projectleider stations
A.LALAOUI-M.D.Van Camperhout

Directeur de projet / Projectdirecteur
F. E. Materoire

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 0 | 26/01/2022 | Pu/dpu / dbl.ant | TDD | 26/01/2022 | Pu/dpu / dbl.ant | TDD |
| Rév. | Date | Description | Vérif. | Date | Description | Vérif. |

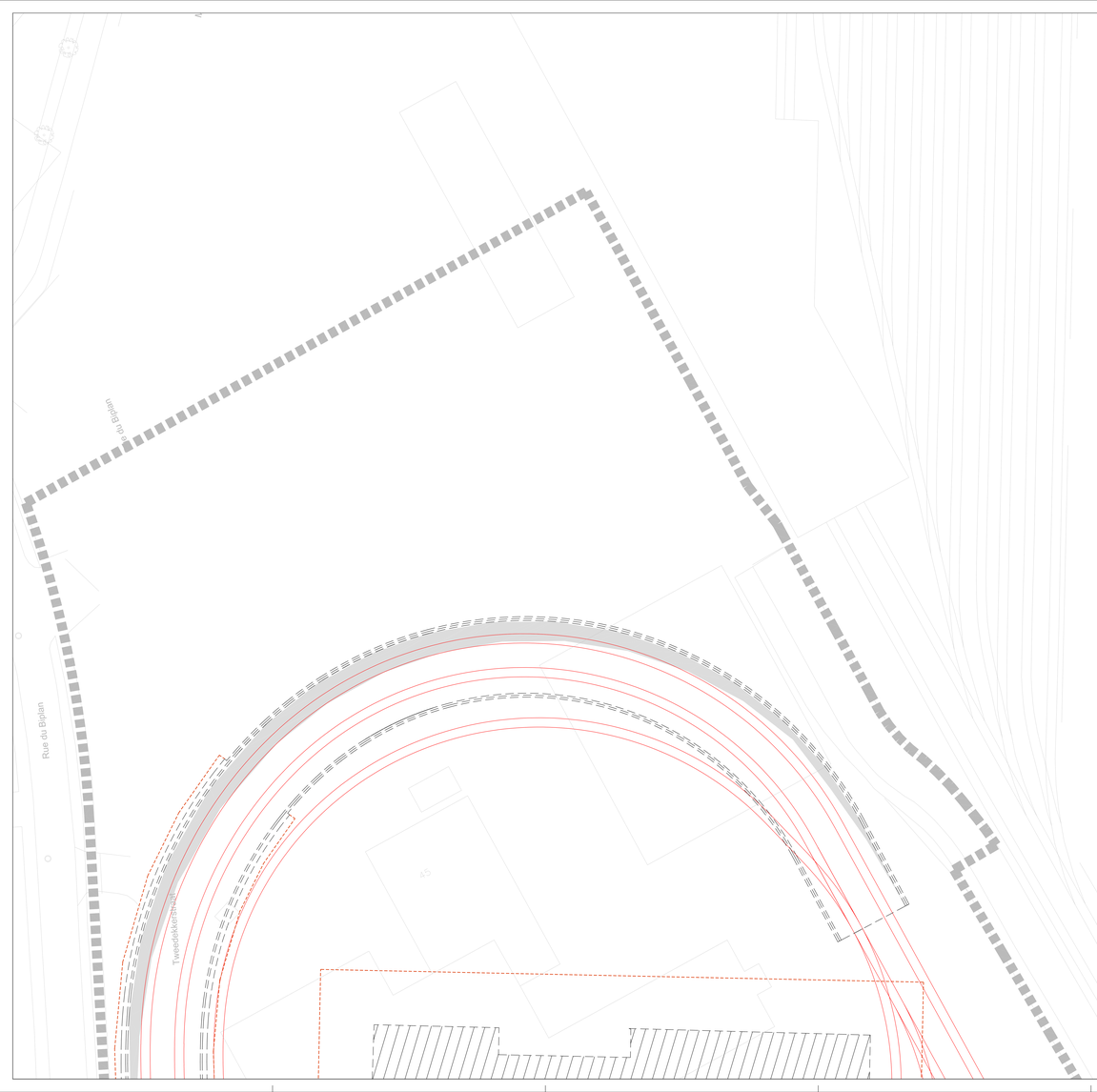
**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - STIB / SNCB 3/4<br>Ontworpen toestand - MIVB / NMBS 3/4 | DISCIPLINE | ING | N° DOSSIER / DOSSIERNUMMER<br>266 860 | ECH / SCH<br>1:200 |
| PHASE / FASE<br>AME | Tranche 5 - PU | DESSTR<br>TDD | N° PLAN<br>DEP.AME.054 | REV<br>E |

1:50 m²

I:\B2ZT NORD\STRUCTURAL\DESIGN\DEPOT\2021-10-15\BIM\DEP-AME-DWG\DEP-AME-DH-054.dwg - BIM-DEP-AME-DH-054

BIM-DEP-AME-DH-054 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS – KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS – OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsnetwerkgronden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertrend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

béliris POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Matrix Nord<br>Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Matrix Noord<br>Rue d'Arlenberg 13 bte 1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 360 30 40<br>F. +32 2 360 30 49 | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider<br>Signature et date : Loi "BWM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hâle la boîte le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : Wet "BWM, Lijste des plans PU en PE 26_01_22"<br>Hale de doos op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>A.LALAUW-M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>E. Matoriste | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>Signature et date : Loi "BWM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hâle la boîte le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : Wet "BWM, Lijste des plans PU en PE 26_01_22"<br>Hale de doos op 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>C. K. Brutsis<br>Signature et date : Loi "BWM, Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hâle la boîte le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : Wet "BWM, Lijste des plans PU en PE 26_01_22"<br>Hale de doos op 26/01/2022 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| E | 26.01.2022 | Pu dossier MB update | TDO | ING | 26.01.2022 | Pu dossier diagram | TDO |
| REV. | DATE | DESCRIPTION | DES. | CHK. | DATE | DESCRIPTION | DES. |

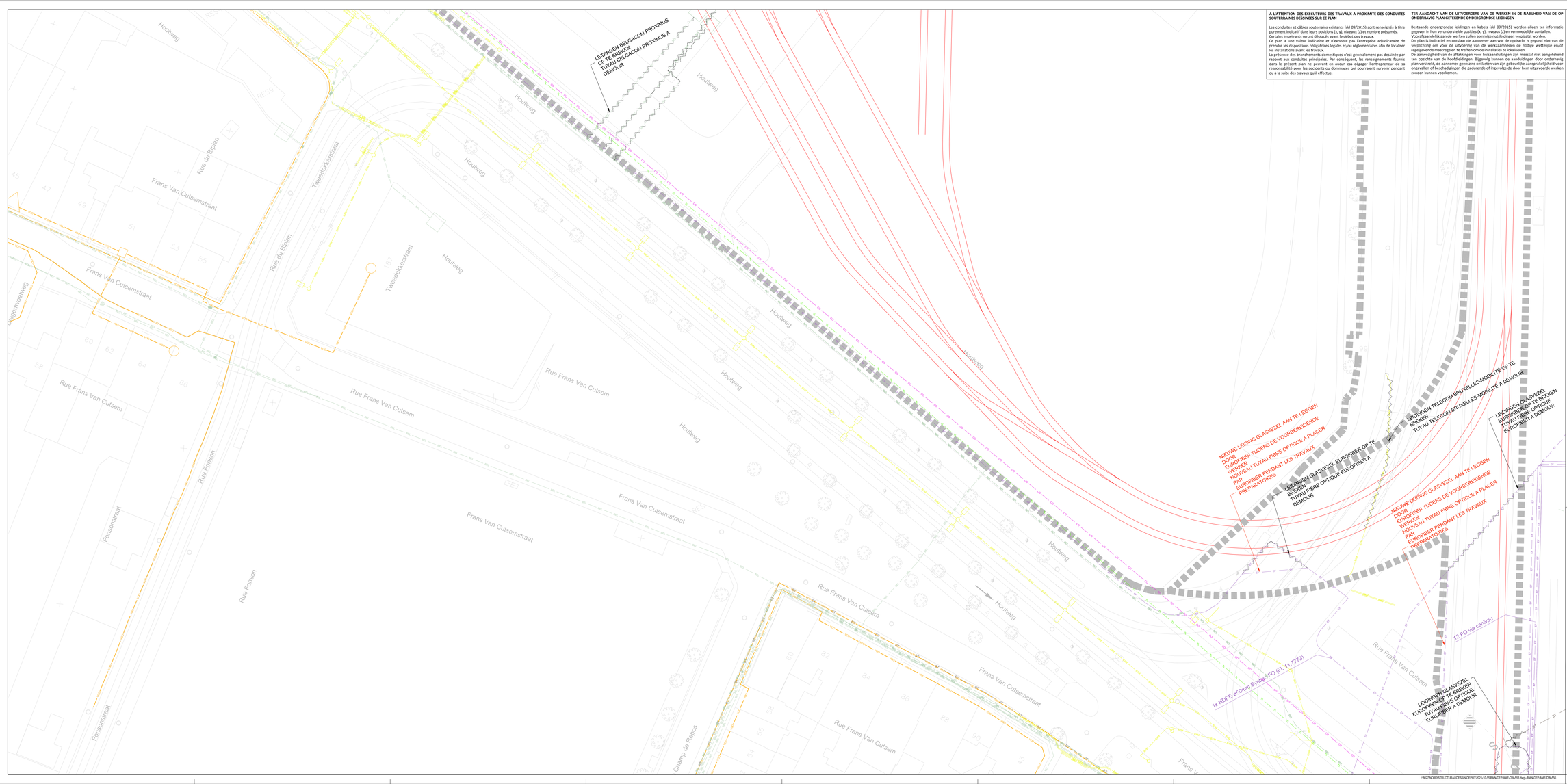
**DEPOT / STELPLAATS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TITLE / TITEL | | PRT | N° PROJET / PROJECTNUMMER | EDH / SCH |
| Situation projetée - STIB / SNCB 4/4<br>Ontworpen toestand - MIVB / NMBS 4/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | DEP.AME.055 | E |

1:50 m²

17\Extn+l2\ptef\ing\DATA PROJETS\6627 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-12-14\impl\astrant\BWN-DEP-AME-DIN-055.dwg - BWN-DEP-AME-DIN-055

BWN-DEP-AME-DIN-055 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés. Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen. Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrikt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION OU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsnetwerkgegevens op dit plan aangewezigtgd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan hebbenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwoenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mario Noord, Rue d'Arenberg 13 bte1, 1000 Brussel — Société Momentanée / Bureau Mario Noord, Rue d'Arenberg 13 bte1, 1000 Bruxelles, T: +32 2 360 30 40, F: +32 2 360 30 49

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: A. Van Campenhout — Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" mis à la boite le 26/01/2022 — Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU en PE 26_01_22" valt opgestuurd op 26/01/2022

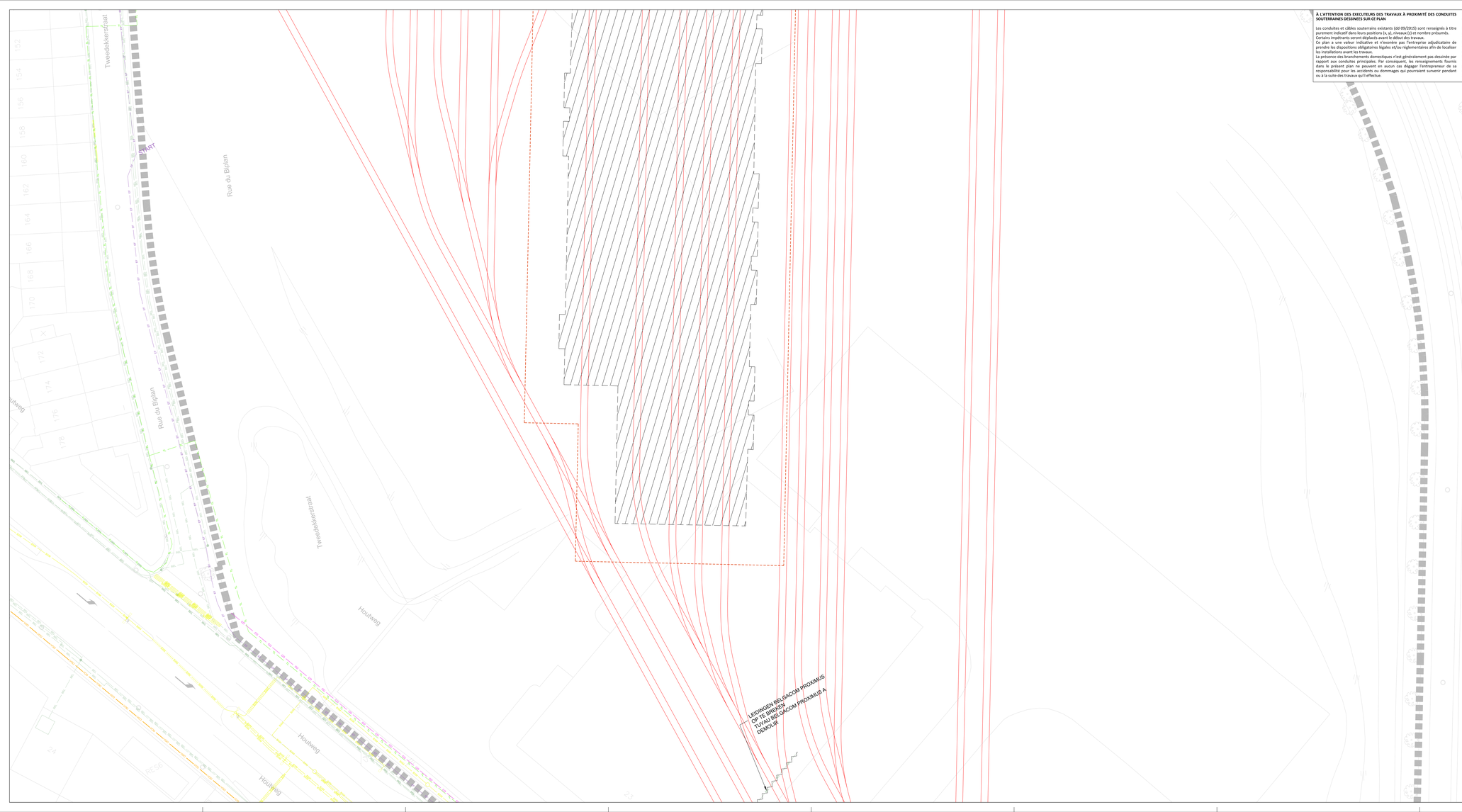
Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: E. Tonnoirmeur — Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" mis à la boite le 26/01/2022 — Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU en PE 26_01_22" valt opgestuurd op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. A. Brulard — Signature et date : Le "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" mis à la boite le 26/01/2022 — Handtekening en datum : De "BMN, Lijst des plans PU en PE 26_01_22" valt opgestuurd op 26/01/2022

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Lik,Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: H. E. Nalcioğlu

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKende ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrikt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION OU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIMOCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-OCC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtmetrijgarden op dit plan aangewijdigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan hebbenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwoenden zijn op dit plan niet aangebiad.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — www.bmn.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mario Noord / Société Momentanée / Rue d'Arlenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles / T. +32 2 360 30 40 / F. +32 2 360 30 49

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Lalu Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: Ir. E. Mairesse

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: Ir. A. Lalu Arch. M.C.

Signature et date : Les TBM1 Liste des plans PU et PE 26_01_22 / Handtekening en datum : De TBM1 Lijst des plans PU en PE 26_01_22 / visée opposition du 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: Ir. E. Timmermans

Signature et date : Les TBM1 Liste des plans PU et PE 26_01_22 / Handtekening en datum : De TBM1 Lijst des plans PU en PE 26_01_22 / visée opposition du 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. K. Brotcorne

Signature et date : Les TBM1 Liste des plans PU et PE 26_01_22 / Handtekening en datum : De TBM1 Lijst des plans PU en PE 26_01_22 / visée opposition du 26/01/2022

| Ind. | Date | Objet / Onderwerp | Dess. | Vérif. | Date | Goedk. | Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 26/01/2022 | Pu+Pe1 dépot | TDD | MNV | 26/01/2022 | EVA | E |
| PE1 | 26/05 | PE1 DEPOT PU+PE1 | MFE | MNV | 26/01/2022 | EVA | PE1 |

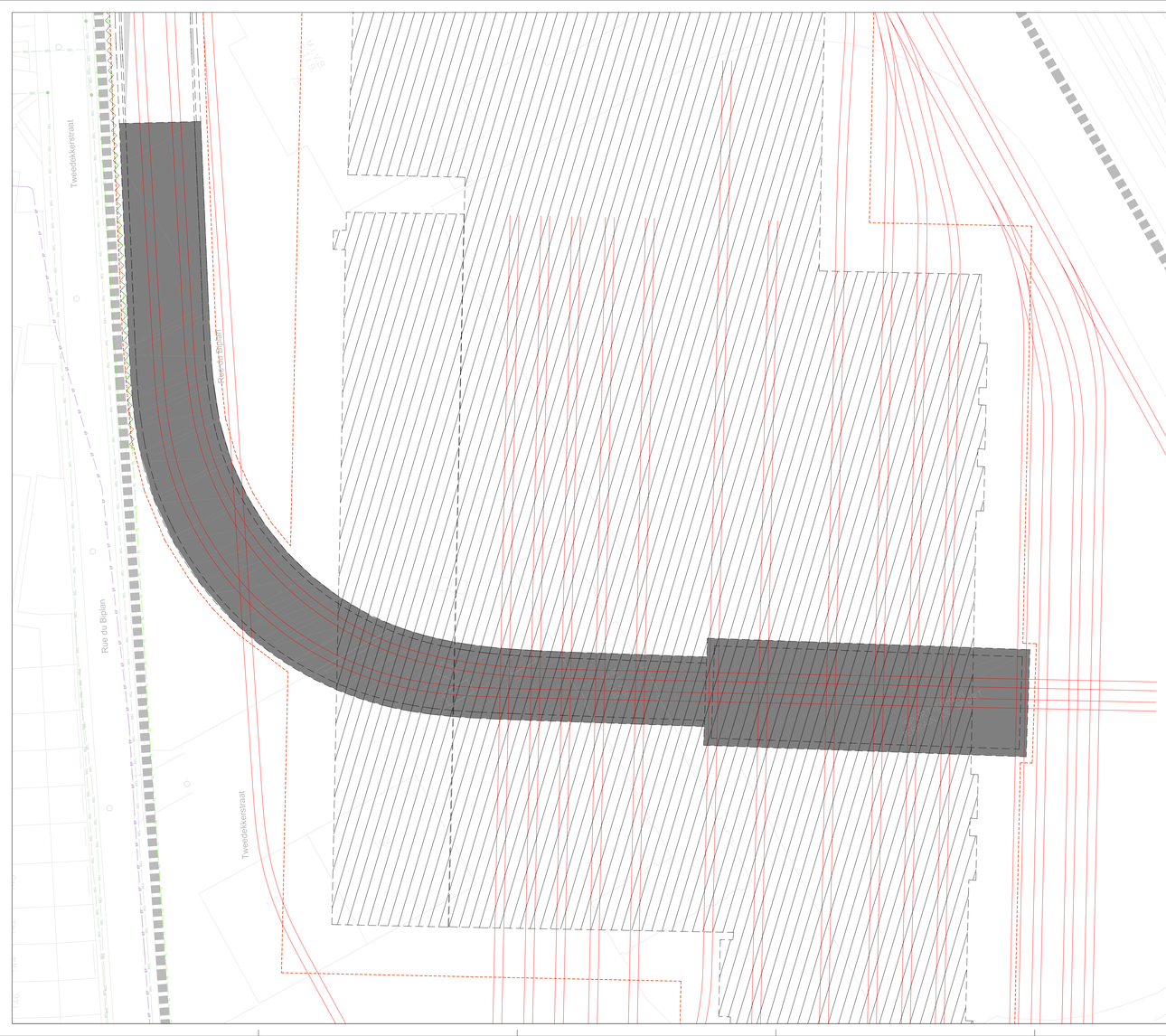
**DEPOT / STELPLAATS**

| TITRE / TITEL | | N° | N° PROJET / PROJECTNUMMER | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - TELECOM 2/4<br>Ontworpen toestand - TELECOM 2/4 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DESCRIPTIF | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.057 | E |

1:50 m²

I:\B027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIM\DEP-AME-DW-057.dwg - BIM-DEP-AME-DW-057

BIM-DEP-AME-DW-057 - E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BXM BXM — BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION OU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIMAOEC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-OEC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtvervligjanden op dit plan aangevelijdigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De ligtaandingen en afmetingen op aanwezig plan hebbenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwoenden zijn op dit plan niet aangebiad.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
+32(0)2 277 31 11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Matrix Noord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49

Société Momentanée
Bureau Matrix Noord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 30 40
F. +32 2 360 30 49

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.LALAOUI M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: E. Matoroise

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: A.LALAOUI M.C.Van Campenhout
Signature et date / voor "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Alle schattes de 26/01/2022
Visa approbation du Maître d'ouvrage / voor opgelijden op 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar: E. Tonnelmans
Signature et date / voor "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Alle schattes de 26/01/2022
Visa approbation du Maître d'ouvrage / voor opgelijden op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: C. K. Brüls
Signature et date / voor "BMN, Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Alle schattes de 26/01/2022
Visa approbation du Maître d'ouvrage / voor opgelijden op 26/01/2022

| Ind. | Date | Objet / Onderwerp | Dess. | Vérif. | Appr. | Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| C | 26-01-2022 | Procès verbal | TDD | JMV | 26-01-2022 | C |
| B | 04-06-2021 | Avis CoPI/PRI | MVL | JMV | 04-06-2021 | B |

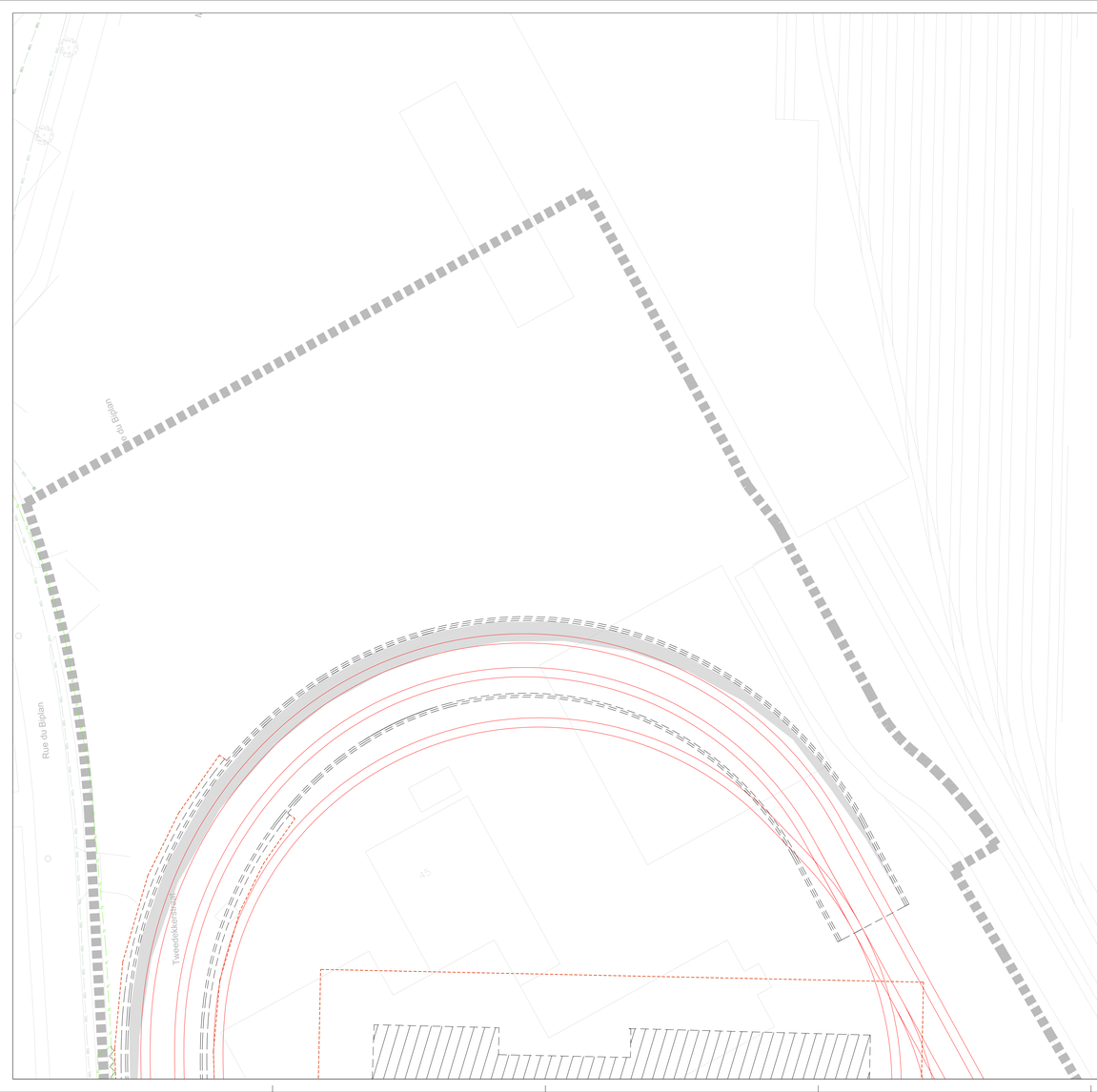
**DEPOT / STELPLAATS**

| PHASE / FASE | | N° PROJET / PROJECTNUMMER | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - TELECOM 3/4<br>Ontworpen toestand - TELECOM 3/4 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / TAKJE | DESSINE / TEKEN | N° PLAN | REV. |
| AME — Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.058 | E |

1:50 m²

I:\B227 NORD\STRUCTURAL\DESIGN\DEPOT\2021-10-15\BIN\DEP-AME-DIN-058.dwg - BIN-DEP-AME-DIN-058

BIN-DEP-AME-DIN-058 / E




**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION OU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIK+OCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIK+OCC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtmerkijgunden op dit plan aangewijdtgid zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan hebbenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepertend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwoenden zijn op dit plan niet aangebiad.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

STIB MOBILITEIT EN VERVOER
STIB MOBILITÉ ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale.
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel

www.mobilite-mobiliteit.be — www.stib.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Brussel<br><br>Société Momentanée<br>Metro Noord Bureau<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 300 30 40<br>F. +32 2 300 30 49 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>A. Van Campenhout<br>Signature et date : cur "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hills op briefde in 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22" |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>J.-J.de LAVAL/M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>E. Matoroise | Proposé par le fonctionnaire délégué<br>Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>C. Bruneau<br>Signature et date : cur "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hills op briefde in 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22" |
| | | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>C. K. Brotchi<br>Signature et date : cur "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Hills op briefde in 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BIMS_Liste des plans PU et PE 26_01_22" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| E | 26-01-2022 | Pu+Pe1 dfft ok ! | TDD | 26-01-2022 | Pu+Pe1 dfft ok ! | | TDD |
| REV. | DATE | DESCRIPTION | VISA | DATE | DESCRIPTION | | VISA |

# DEPOT / STELPLAATS

| | | | |
|---|---|---|---|
| TITRE / TITEL | | N° DOSSIER/DOSSIERNUMMER | ECH / SCH |
| Situation projetée - TELECOM 4/4<br>Ontworpen toestand - TELECOM 4/4 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / FASE | DESSINE | N° PLAN | REV |
| AME — Tranche 5 - PU | TDD | DEP.AME.059 | E |

1:50 m²

I:\B027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\DEPOT\2021-10-15\BIM-DEP-AME-DW-059.dwg - BIM-DEP-AME-DW-059

BIM-DEP-AME-DW-059 - E


## LEGENDE

| | |
|---|---|
| VIV — VIV | VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION<br>VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER |
| ELIA — ELIA | ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION<br>ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT |
| FLUX — FLUX | FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION<br>FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS |
| ELE — ELE | SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION<br>SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT |
| GAS — GAS | SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION<br>SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS |
| | SIBELGA - FIBRE OPTIQUE<br>SIBELGA - GLASVEZEL |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture <= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | LIMITE D'INTERVENTION<br>GRENS INTERVENTIEZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord, Arenbergstraat 13 bus1, 1000 Brussel
Société Momentanée Bureau Métro Nord, Rue d'Arenberg 13 bte1, 1000 Bruxelles
T: +32 2 380 35 40
F: +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations / Projectleider stations / ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur / ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider / ir. Jérôme Noël
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar / ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal / ir. X. Bindels
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à l'E.I. | OSE | E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| C | 28-02-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 28-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

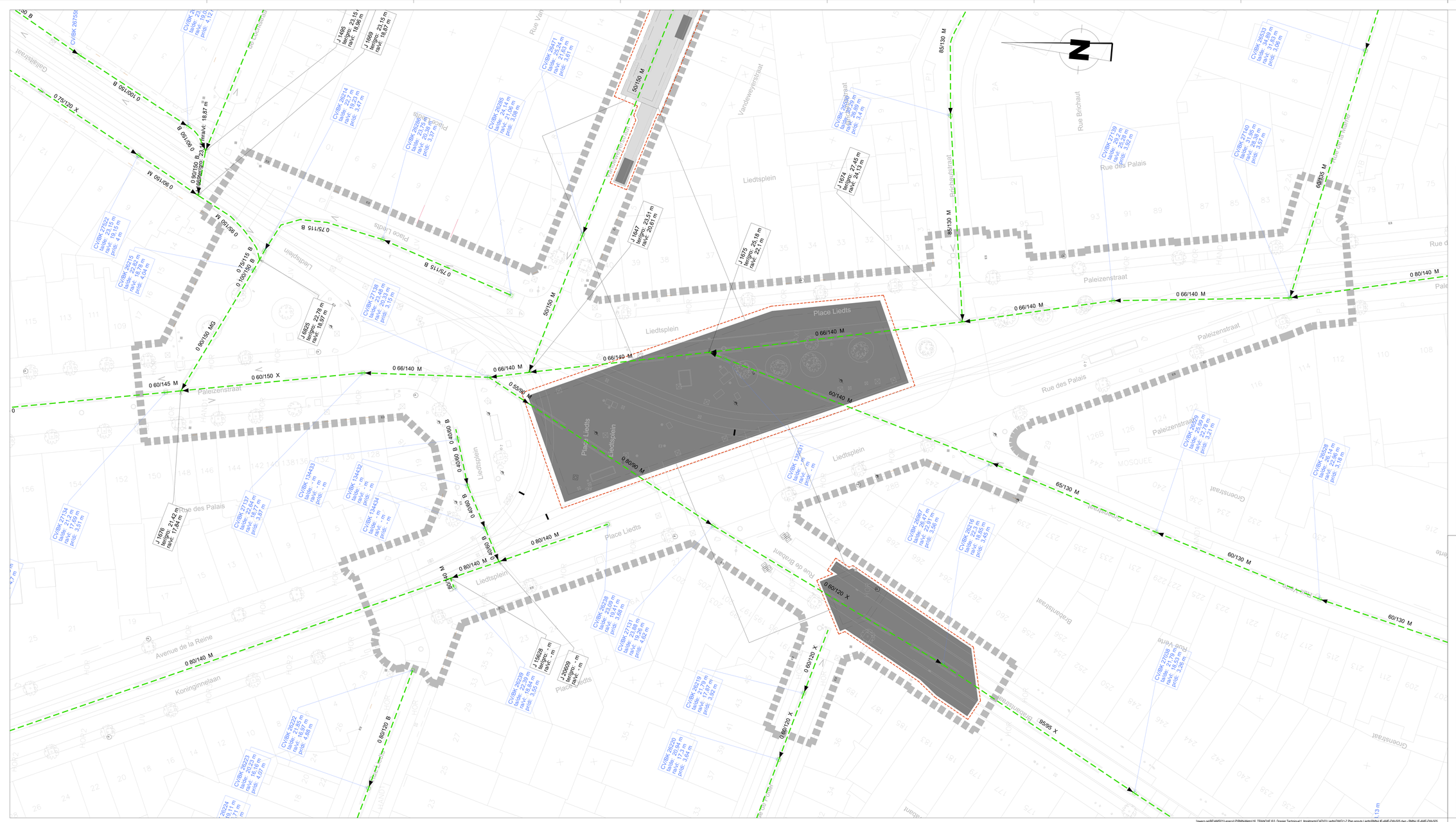
**STATION LIEDTS / LIEDTS STATION**

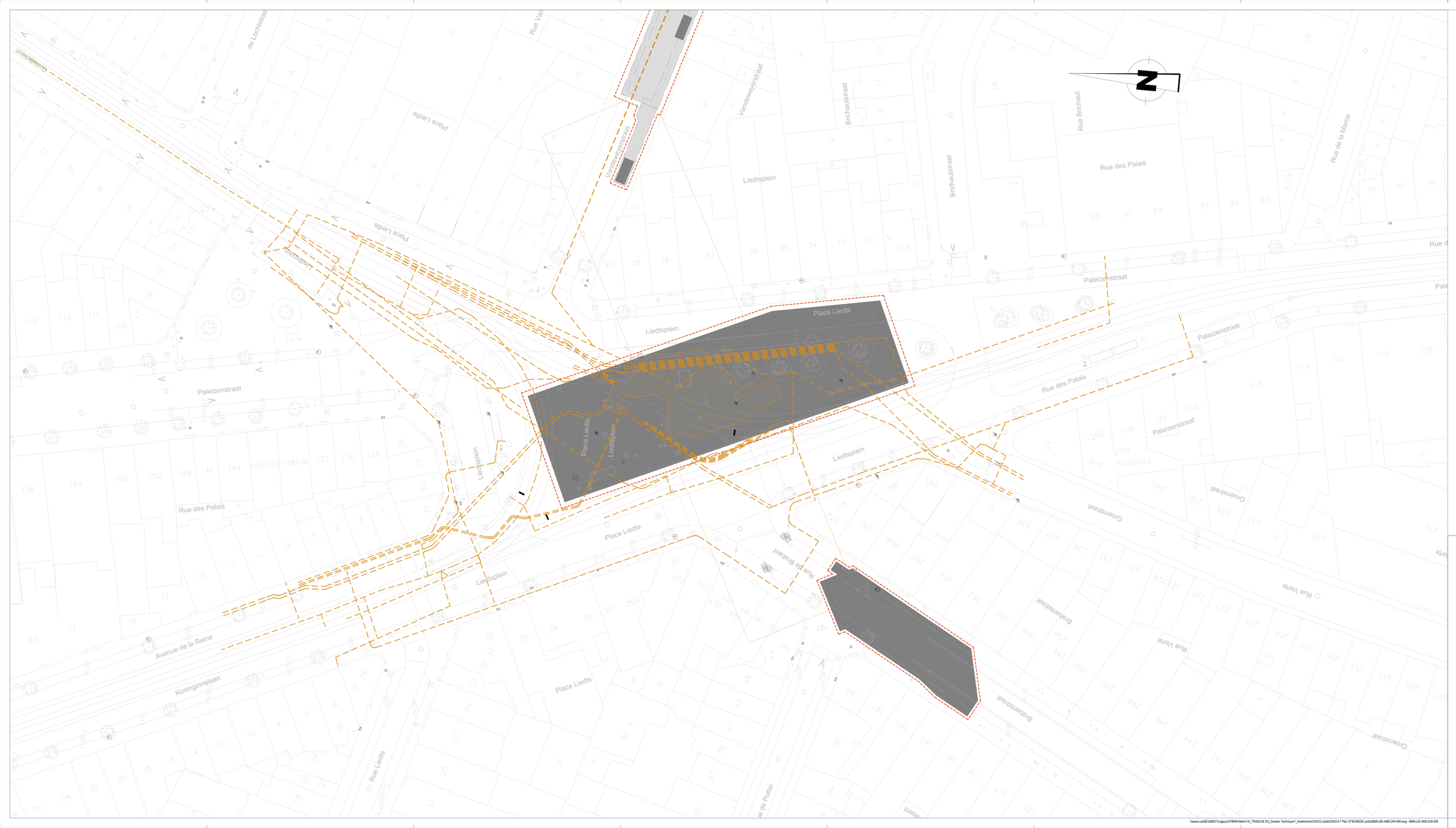
| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité - Partie 1<br>Bestaande toestand-Water, Gas, Electriciteit - Deel 1 | ING | 266 860 | 1:200 |
| **DISCIPLINE** | **PHASE / FASE** | **DES/TEK** | **N° PLAN** |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | LIE.AME.004 |

REV: E

\\sweco.se\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\03.Liedts\DWG\4-7 Plan eau-gaz-élec Liedts\BMN-LIE-AME-DW-504.dwg - BMN-LIE-AME-DW-504

BMN-LIE-AME-DW-504 - E


Place Liedts
Liedtsplein
Paleizenstraat
Rue des Palais
Rue Brichaut
Vandeweyerstraat
Avenue de la Reine
Koninginnelaan
Rue de Stassart
Rue Van Elewijck
Caeiestraat
Place Laeis
Groenstraat
Rue de Bavière
Rue de Varia
Rue de Belgrade
Rue de Bruxelles
Rue de Namur
Rue de Liège
Rue de Hollande
Rue de Londres
Rue de Vienne
Rue de Berlin
Rue de Madrid
Rue de Lisbonne
Rue de Rome
Rue de Copenhague
Rue de Stockholm
Rue de Moscou
Rue de Varsovie
Rue de Prague
Rue de Budapest
Rue de Bucarest
Rue de Sofia
Rue de Belgrade
Rue de Zagreb
Rue de Ljubljana
Rue de Sarajevo
Rue de Skopje
Rue de Podgorica
Rue de Tirana
Rue de Pristina
Rue de Chisinau
Rue de Minsk
Rue de Kiev
Rue de Moscou
Rue de Varsovie
Rue de Prague
Rue de Budapest
Rue de Bucarest
Rue de Sofia
Rue de Belgrade
Rue de Zagreb
Rue de Ljubljana
Rue de Sarajevo
Rue de Skopje
Rue de Podgorica
Rue de Tirana
Rue de Pristina
Rue de Chisinau
Rue de Minsk
Rue de Kiev
N
50/150 M
85/130 M
65/95 M
0 66/140 M
0 80/140 M
0 60/145 M
0 60/150 X
0 60/120 X
0 80/120 B
0 80/90 M
0 55/80 M
0 75/115 B
0 90/150 M
0 90/150 B
0 75/120 X
0 100/150 B
0 80/160 MG
0 80/160 B
0 60/80 B
0 40/60 B
0 80/90 B
0 80/140 M
0 60/130 M
0 60/140 M
0 80/140 B
0 60/120 X
0 60/120 X
0 80/120 B
0 80/140 M
0 80/140 M
0 80/140 M
0 60/130 M
0 60/140 M
0 66/140 M
0 66/140 M
0 66/140 M
0 66/140 M
0 80/140 M
0 66/140 M
0 66/140 M
0 66/140 M
0 66




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< +1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= +1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

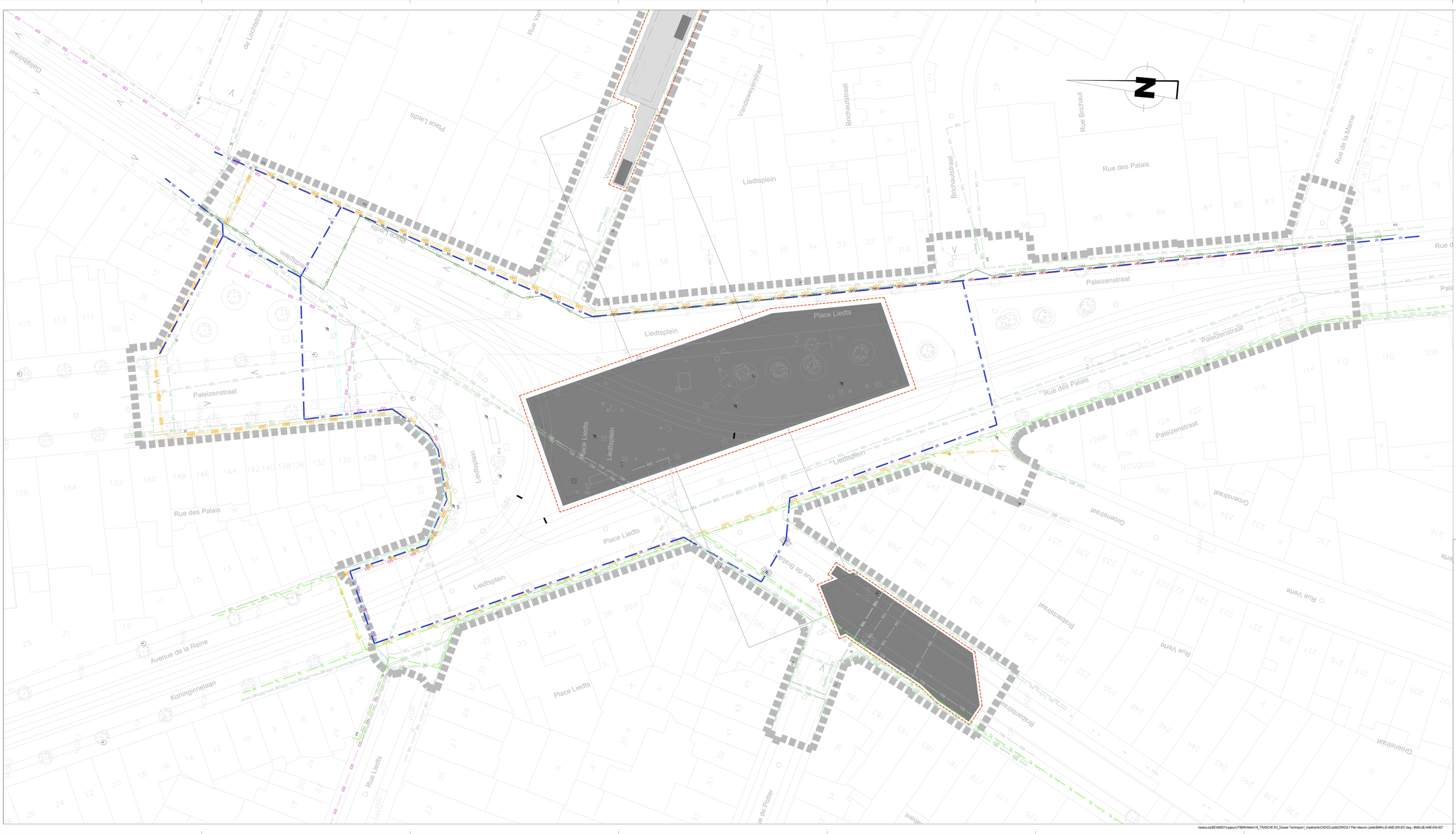
| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal |
|---|---|---|
| BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap Avenue/gelaan 13 Bte1 1000 Bruxelles<br>Société Momentanée / Bureau Métro Nord Avenue/gelaan 13 Bte1 1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Ir. J. Verhoe Nobel<br>Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 29/01/2022 |
| | | Projectleider tram en hoofdcentrale dirigeant<br>Projectleider tram en hoofdcentrale dirigeant<br>ir. E. Timmermans<br>Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 29/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.i.o.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Matonya | |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Amendement suite à "E" ! | |
| B | 04-02-2017 | Départ de permis | |
| C | 11-12-2015 | Permis d'urbanisme complémentaire Belirix / Beliris | |
| D | 13-12-2013 | Première diffusion | |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E & | |
| B | 04-02-2017 | Indiening vergunning | |
| C | 11-12-2015 | Stedenbouwkundige vergunning aanvullend Beliris / Beliris | |
| D | 13-12-2013 | Eerste uitgave | |

## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - STIB, SNCB - Partie 1<br>Bestaande toestand - MIVB, NMBS - Deel 1 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | LIE.AME.006 | E |


Liedtsplein
Place Liedts
Paleizenstraat
Rue des Palais
Rue Brichaut
Brichautstraat
Vandeweyerstraat
Rue de la Marne
Rue de Babylone
Avenue de la Reine
Koninginnelaan
Groenstraat
Rue Verte
Rue de Potter
Rue Liedts
Place Liedts
Liedtsplein
Paleizenstraat
Rue des Palais
Place Liedts
Liedtsplein
Paleizenstraat
Rue des Palais
Place Liedts
Liedtsplein
Rue de Babylone
Avenue de la Reine
Koninginnelaan
Place Liedts
Rue Liedts
Rue de Potter
Groenstraat
Rue Verte
Babenstraat
Rue Brichaut
Brichautstraat
Vandeweyerstraat
Rue de la Marne
Rue des Palais
Paleizenstraat
Liedtsplein
Place Liedts
Liedtsplein
Paleizenstraat
Rue des Palais
Paleizenstraat
Groenstraat
Rue Verte
Babenstraat
Rue Liedts
Rue de Potter
Groenstraat
Rue Verte
Rue de Babylone
Place Liedts
Avenue de la Reine
Koninginnelaan
Place Liedts
Rue Liedts
Rue de Potter
Caillestraat
de Lochtstraat
Rue Vandeweyer
Place Liedts
Vandeweyerstraat
Brichautstraat
Rue Brichaut
Rue des Palais
Rue de la Marne




## LEGENDE

- VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris — POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Georges Lemaître 13 bte1
1000 Brussel
Société Momentanée / Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Métro Nord / Bureau Metro Noord
Avenue Georges Lemaître 13 bte1
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
T. +32 2 380 39 40
F. +32 2 380 39 58

Chargé de projet stations / Projectleider stations: K.U.A.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: F. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider
- Jérôme Noël
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le directeur de projet / Goedgekeurd door de directeur projectbeheer
- K. Bindels
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
- K. Bindels
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2020 | Introduction dossier PU | |
| B | 28-02-2020 | Adaptations suite à la réunion du 26/02/2020 | |
| C | 30-03-2020 | Adaptations suite à la réunion du 26/03/2020 | |
| D | 30-04-2020 | Adaptations suite à la réunion du 23/04/2020 | |
| E | 29-05-2020 | Adaptations suite à la réunion du 28/05/2020 | |

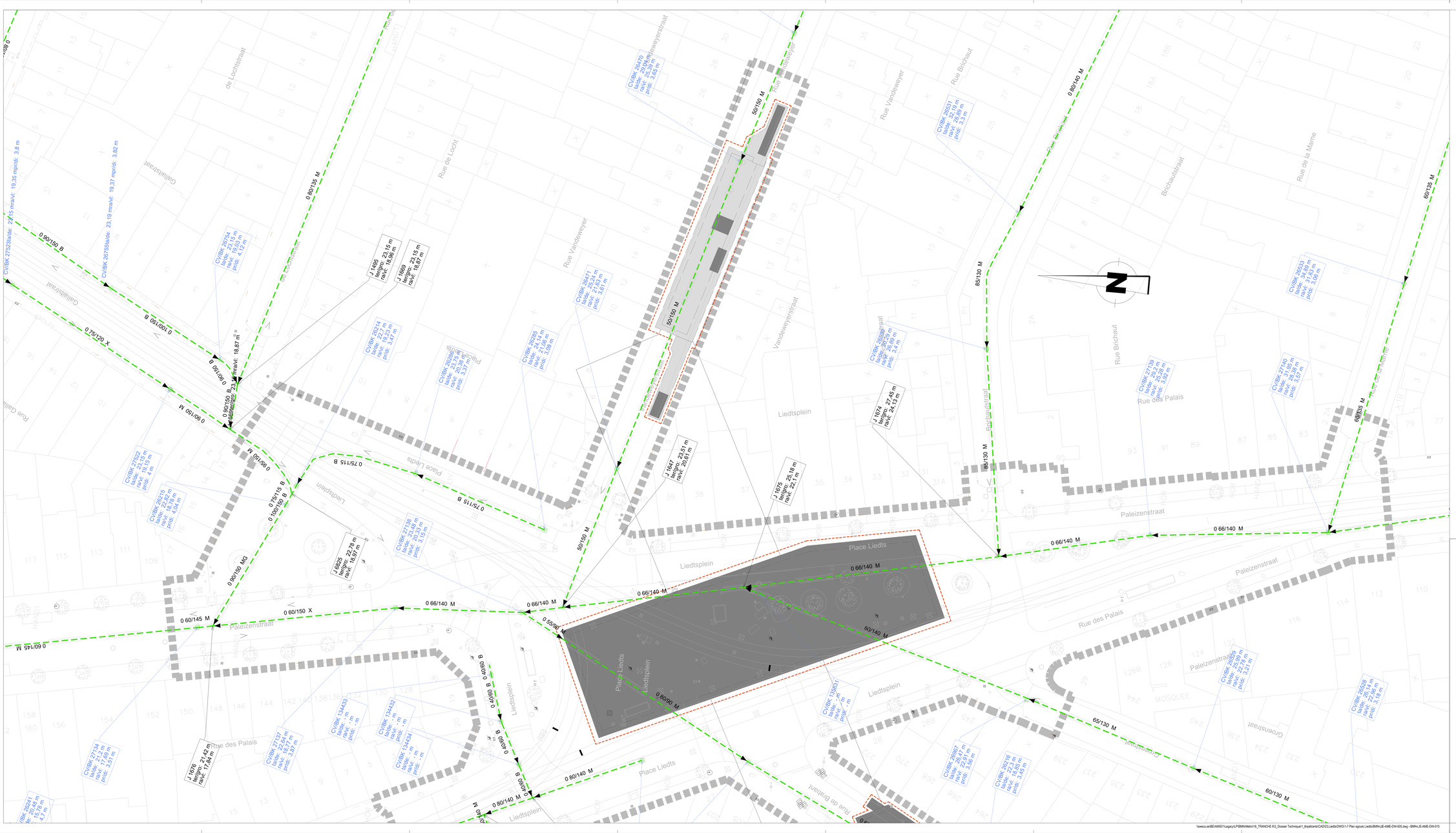
| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2020 | Indiening dossier ten gevolge van E.E. | |
| B | 28-02-2020 | Indiening wijziging | |
| C | 30-03-2020 | Indiening wijziging na opmerkingen Beliris / Sweco | |
| D | 30-04-2020 | Tweede wijziging | |
| E | 29-05-2020 | Derde wijziging | |

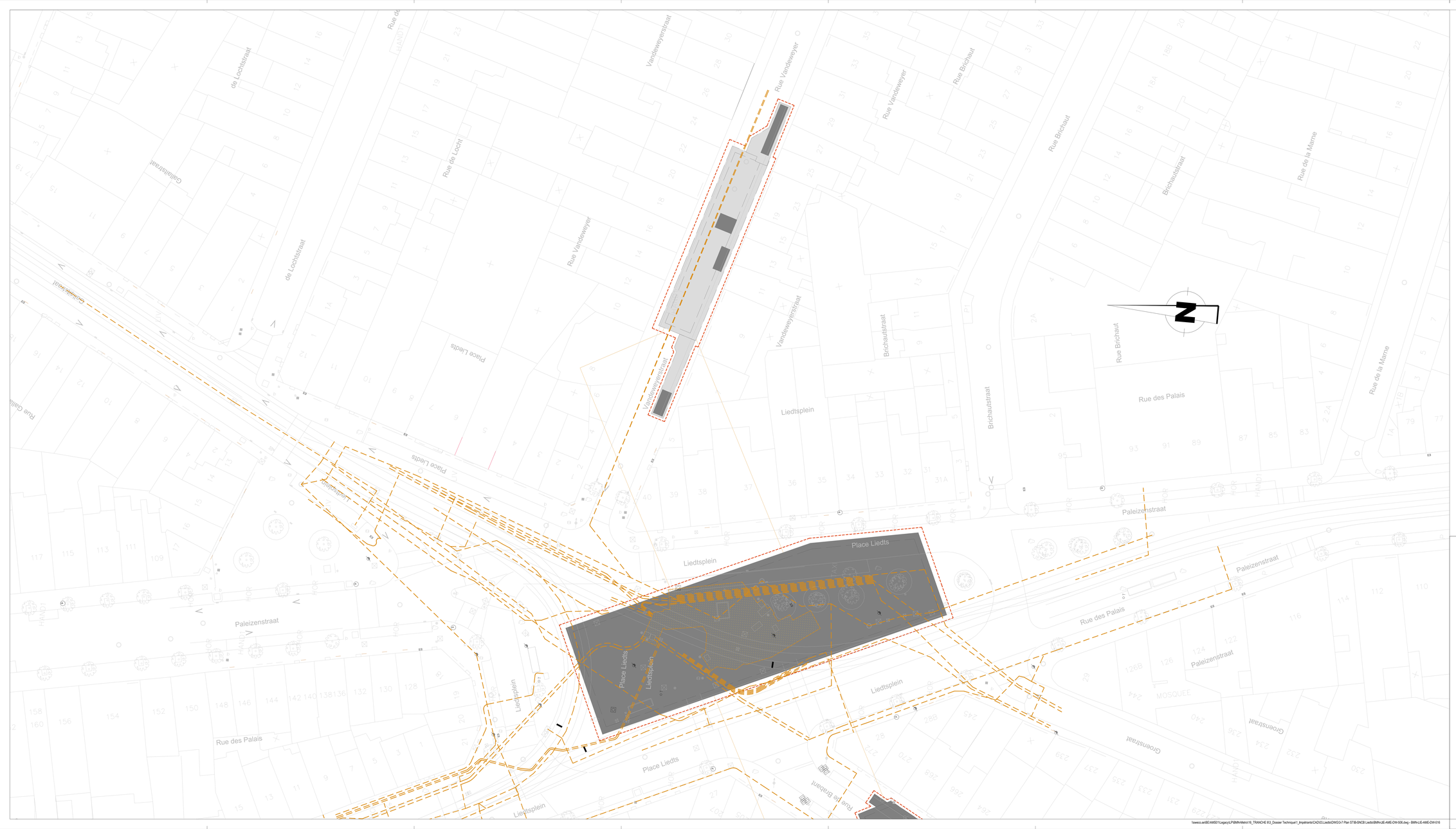
## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité - Partie 2 / Bestaande toestand-Water, Gas, Electriciteit - Deel 2 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / FASE | DESTIN. | N° PLAN | REV. |
| AME / Tranche 5 - PU | ose | LIE.AME.014 | E |

BMN-LIE-AME-DW-014 - E

\\swocs.se\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\03.Liedts\DWG\A-7 Plan sau-pup-élec Liedts\BMN-LIE-AME-DW-004.dwg - BMN-LIE-AME-DW-014


Rue de Locht
de Lochtstraat
Rue Vandeweyer
Vandeweyerstraat
Rue Birchaut
Birchautstraat
Rue de la Marne
Rue des Palais
Paleizenstraat
Liedtsplein
Place Liedts
Place Lieds
Rue de Brabant
Rue de Laeken
Rue Gallait
Rue Godecharle
Rue Ernest Allard
Rue Joseph Stallaert
Rue Joseph Claes
Rue Joseph Hansen
Rue Joseph Wauters
Rue Joseph Wybran
Rue Joseph Wybran
Rue Joseph Wybran


Rue de Locht
de Lochtstraat
Vandeweyerstraat
Rue Vandeweyer
Rue Brichaut
Brichautstraat
Rue de la Marne
Rue des Palais
Paleizenstraat
Liedtsplein
Place Liedts
Rue Gabrielstraat
Rue Gabriel
Rue Traversière
Rue Terre Neuve
Rue Botanique
Rue de la Fontaine
Rue Joseph Stevens
Rue Joseph Rey
Rue Joseph Dubois
Rue Joseph Hansen
Rue Joseph Wauters
Rue Joseph Claes
Rue Joseph Lefèvre
Rue Joseph Schadde
Rue Joseph Vanderstraeten
Rue Joseph Van Gaver
Rue Joseph Van Gaver
Rue Joseph Van Gaver




# LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- ORA — ORANGE
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurent sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanvezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER
Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Jacques Georges 13 bte1
1000 Bruxelles
Société Momentanée / Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Métro Nord / Bureau Metro Noord
Rue de Ligne 13 / Ligastraat 13 bte1
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
T. +32 2 360 35 40
F. +32 2 360 36 08

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider
J. Zeltouni Nabil
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mais signature au 29/01/2022)
Handtekening en datum : zie "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (maar ondertekend op 29/01/2022)

Chargé de projet stations / Projectleider stations
K.U.Ach.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur
F. E. Malcorps

Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de Afdeler-gemeentelijk
F. E. Binders
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mais signature au 29/01/2022)
Handtekening en datum : zie "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (maar ondertekend op 29/01/2022)

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
F. E. Binders
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (mais signature au 29/01/2022)
Handtekening en datum : zie "Bloth_Liste des plans PU et PE 26_01_22" (maar ondertekend op 29/01/2022)

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Amendement suite à RE1 | CVC |
| B | 26-02-2017 | Départ de permis | CVC |
| C | 13-12-2016 | Plan soumis aux impétrants Belliris / Beliris | CVC |
| D | 14-10-2016 | Première diffusion | CVC |

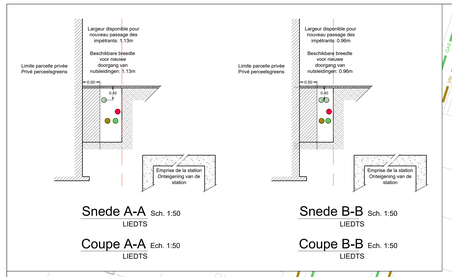
| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| A | 29-01-2022 | Wijziging dossier tbv gevraagde voor E.G. | CVC |
| B | 26-02-2017 | Indiening vergunning | CVC |
| C | 13-12-2016 | Plan voorgelegd aan de opmerkingen Beliris / Beweis | CVC |
| D | 14-10-2016 | Eerste uitgave | CVC |

## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Télécom - Partie 2<br>Bestaande toestand - Telecom - Deel 2 | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / FASE | DESTR | N° PLAN | REV. |
| AME — Tranche 5 - PU | ose | LIE.AME.017 | E |

1:xewco.ae\BEAMS01\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 8\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\03.Liedts\DWG\5-7 Plan telecom Liedts\BMN-LIE-AME-DWI-507.dwg - BMN-LIE-AME-DWI-017

BMN-LIE-AME-DWI-017 - E




**Snede A-A** Sch. 1:50
LIEDTS

**Coupe A-A** Ech. 1:50
LIEDTS

**Snede B-B** Sch. 1:50
LIEDTS

**Coupe B-B** Ech. 1:50
LIEDTS

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires. Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechthreftigeren op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Metro Noord / Arenbergstraat 13 bus1 / 1000 Brussel / Société Momentanée / Bureau Métro Nord / Rue d'Arenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles / T. +32 2 380 36 46 / F. +32 2 380 06 66 | Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider / ir. Jérôme Noël / Signature et date : voir "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" tele op/stelne te 28/01/2022 / Handtekening en datum : zie "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations / ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur / ir. E. Malcorps | Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar / ir. B.Timmermans / Signature et date : voir "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" tele op/stelne te 28/01/2022 / Handtekening en datum : zie "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal / ir. K. Bindels / Signature et date : voir "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" tele op/stelne te 28/01/2022 / Handtekening en datum : zie "Stiftk_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | DES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | TDO | E | 28-01-2022 | Eerste uitgave | TDO |

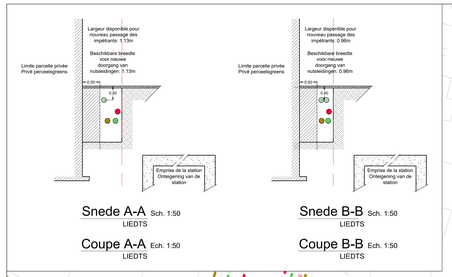
## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 1/2 / Ontworpen toestand - WAT / GAS / ELEK 1/2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | LIE.AME.020 | E |

1.24 m²

I:\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-10\BMN-LIE-AME-DWI-520.dwg - BMN-LIE-AME-DWI-520

BMN-LIE-AME-DWI-520 - E




Snede A-A Sch. 1:50
LIEDTS

Coupe A-A Ech. 1:50
LIEDTS

Snede B-B Sch. 1:50
LIEDTS

Coupe B-B Ech. 1:50
LIEDTS

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




## LEGENDE

- VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le passage réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

bèliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Metro Noord / Arenbergstraat 13 bus1 / 1000 Brussel — Société Momentanée / Bureau Métro Nord / Arenbergstraat 13 bte1 / 1000 Bruxelles / T. +32 2 380 35 40 / F. +32 2 380 06 08

Chargé de projet stations / Projectleider stations / Ir Lic Arch M.C Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur / Ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider / Ir. Jérôme Noël — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / mais signé(e) le 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar / Ir. B.Timmermans — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / mais signé(e) le 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal / Ir. X. Bindels — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" / mais signé(e) le 26/01/2022

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Premiere diffusion | TDO |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Eerste uitgave | TDO |

## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - EAU / GAZ / ELEC 2/2 / Ontworpen toestand - WAT / GAS / ELEK 2/2 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE: AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DES/TEK: TDO | N° PLAN: LIE.AME.021 — REV: E |

1.24 m²

BMN-LIE-AME-DW-521 - E

I:\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-10\BMN-LIE-AME-DW-521.dwg - BMN-LIE-AME-DW-521

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - EP PAR GC LOT 3 / NIEUWE RIOLERINGEN - RWA DOOR CIVIEL LOT 3
- NOUVEAUX EGOUTS - EU PAR GC LOT 3 / NIEUWE RIOLERINGEN - DWA DOOR CIVIEL LOT 3
- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS PAR VIVAQUA(largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS DOOR VIVAQUA (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS VIVAQUA (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS VIVAQUA (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER VIVAQUA / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT VIVAQUA
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée / Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 30 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Jérôme Noël<br>Signature et date : cur "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>mails opgestuurd op 25/01/2022 |
| | | Proposé par la fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>Bruno Colmant<br>Signature et date : cur "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>mails opgestuurd op 25/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Maiorys | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. A. Binsfeld<br>Signature et date : cur "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : cfr "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>mails opgestuurd op 25/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - EP PAR GC LOT 3 / NIEUWE RIOLERINGEN - RWA DOOR CIVIEL LOT 3
- NOUVEAUX EGOUTS - EU PAR GC LOT 3 / NIEUWE RIOLERINGEN - DWA DOOR CIVIEL LOT 3
- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS PAR VIVAQUA(largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS DOOR VIVAQUA (b x h)
- Démolition / Op te breken: EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS VIVAQUA (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS VIVAQUA (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER VIVAQUA / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT VIVAQUA
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
www.mobilit.fgov.be

beliris POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T. / 02/277.31.11

**Dossier : 1.26.1**

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Metro Noord / Arenbergstraat 13 bus1 / 1000 Brussel
Société Momentanée / Bureau Métro Nord / Arenbergstraat 13 bte1 / 1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40 / F. +32 2 380 06 08

Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectleider: ir. E. Mallorquy

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: ir. Jérôme Nys
Signature en date: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22
Handtekening en datum: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de bijzond.ambtenaar: ir. B.Timmermans
Signature en date: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22
Inclut la signature du: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Inclut ondertekend op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: ir. X. Bindels
Signature en date: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22
Handtekening en datum: «Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22» / Ink *SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TBA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 26/01/2022 | Première diffusion | VDO | E | 26/01/2022 | Eerste uitgave | TDO |

## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - ÉGOUTS 2/2<br>Ontworpen toestand - RIOLERINGEN 2/2 | | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | LIE.AME.023 | E |

1,24 m²

BMN-LIE-AME-DW-523 - E

I:\7p\srv-02\tpfeng\DATA PROJETS\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-13\BMN-LIE-AME-DW-523.dwg - BMN-LIE-AME-DW-523

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

LEIDINGEN MIVB OP TE BREKEN
CABLE STIB A DEMOLIR

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 50 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 50 1210 Brussel
T. 02/277.31.11

www.mobilit.fgov.be | www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Metro Noord<br>Avenue Fonsny 13 bus1<br>1000 Bruxelles<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Aventeng 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider<br>ir. Jérôme Noël<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" lelijk op/datum te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" lelijk op/datum te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. E. Malcorps<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" lelijk op/datum te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | TOC | DES |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| E | 26-01-2022 | Première diffusion | TDC | |

| REV | DATE | DESCRIPTION | TOC | DES |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| E | 26-01-2022 | Eerste oitgave | TDC | |

# STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - STIB / SNCB 1/2<br>Ontworpen toestand - MIVB / NMBS 1/2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | LIE.AME.024 | E |

1.24 m²

I:\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-10\BMN-LIE-AME-DW-024.dwg - BMN-LIE-AME-DW-024

BMN-LIE-AME-DW-024 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

LEIDINGEN MIVB OP TE BREKEN
CABLE STIB A DEMOLIR

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door: BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Metro Noord / Arenbergstraat 13 bus1 / 1000 Brussel<br>Société Momentanée / Bureau Métro Nord / Rue d'Arenberg 13 bte1 / 1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 56 08 | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider / ir. Jérôme Noël<br>Signature et date : sur "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'insérée le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgeslagt op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar / ir. Jérôme Noël<br>Signature et date : sur "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'insérée le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgeslagt op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations / ir Lic Arch M.C Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur / ir. E. Maltcorps | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal / ir. X. Bindels<br>Signature et date : sur "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'insérée le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgeslagt op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Première diffusion | TDO |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TDH |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Eerste uitgave | TDO |

# STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

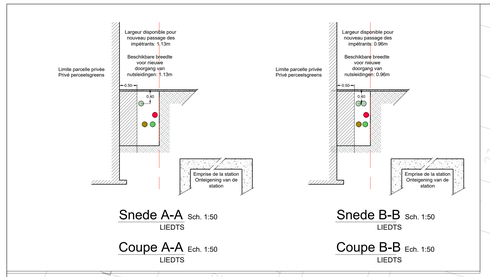
| TYPE / PLAN | ING. | N° PROJET / PROJECTNR. | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - STIB / SNCB 2/2<br>Ontworpen toestand - MIVB / NMBS 2/2 | ING | 266 860 | 1:200 |

| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
|---|---|---|---|---|
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | LIE.AME.025 | E |

1.24 m²

I:\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-10\BMN-LIE-AME-DW-525.dwg - BMN-LIE-AME-DW-525

BMN-LIE-AME-DW-525 - E




**Snede A-A** Sch. 1:50
LIEDTS

**Coupe A-A** Ech. 1:50
LIEDTS

**Snede B-B** Sch. 1:50
LIEDTS

**Coupe B-B** Ech. 1:50
LIEDTS

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




## LEGENDE

- CE / CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL / BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT / BT — BRITISH TELECOM
- BXM / BXM — BRUXELLES-MOBILITE
- CO / CO — COLT
- EF / EF — EUROFIBER
- IR / IR — IRISNET
- L3 / L3 — LEVEL 3
- ORA / ORA / ORA — ORANGE
- TL / TL — TELENET
- VOO / VOO — VOO
- VE / VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtvervligenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.belirail.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 29 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>Ir. Jérôme Noël<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>Ir.Lic Arch.M.C Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Malcorps | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>Ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>Ir. B. Binders<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Première diffusion | TDO |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Eerste uitgave | TDO |

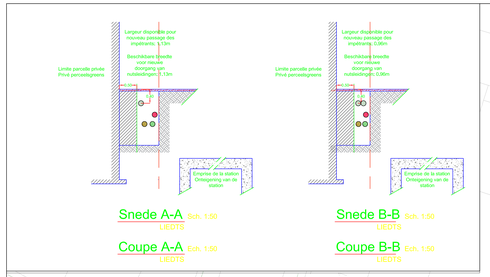
## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE - PLAN | | ING. | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - TELECOM 1/2<br>Ontworpen toestand - TELECOM 1/2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | TDO | LIE.AME.026 | E |

1.24 m²

I:\8027 NORD\STRUCTURAL\DESSIN\LIEDTS\2021-12-10\BMN-LIE-AME-DW-526.dwg - BMN-LIE-AME-DW-526

BMN-LIE-AME-DW-526 - E




LEIDINGEN BELGACOM PROXIMUS OP TE BREKEN
TUYAU BELGACOM PROXIMUS A DEMOLIR

NIEUWE LEIDING BELGACOM PROXIMUS AAN TE LEGGEN DOOR BELGACOM TIJDENS DE VOORBEREIDENDE WERKEN
NOUVEAU TUYAU BELGACOM PROXIMUS A PLACER PAR BELGACOM PENDANT LES TRAVAUX PREPARATOIRES

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombre présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- ORANGE
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverklijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door
BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Metro Noord
Arenbergstraat 13 bus1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Arenbergstraat 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 06 08

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
ir. J. Jehoul
Signature en date : via "BWN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 26/01/2022
Handtekening en datum : via "BWN_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 26/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgesteld door de leidend ambtenaar
ir. B. Timmermans
Signature en date : via "BWN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 26/01/2022
Handtekening en datum : via "BWN_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. X. Sindaltz
Signature en date : via "BWN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 26/01/2022
Handtekening en datum : via "BWN_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 26/01/2022

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

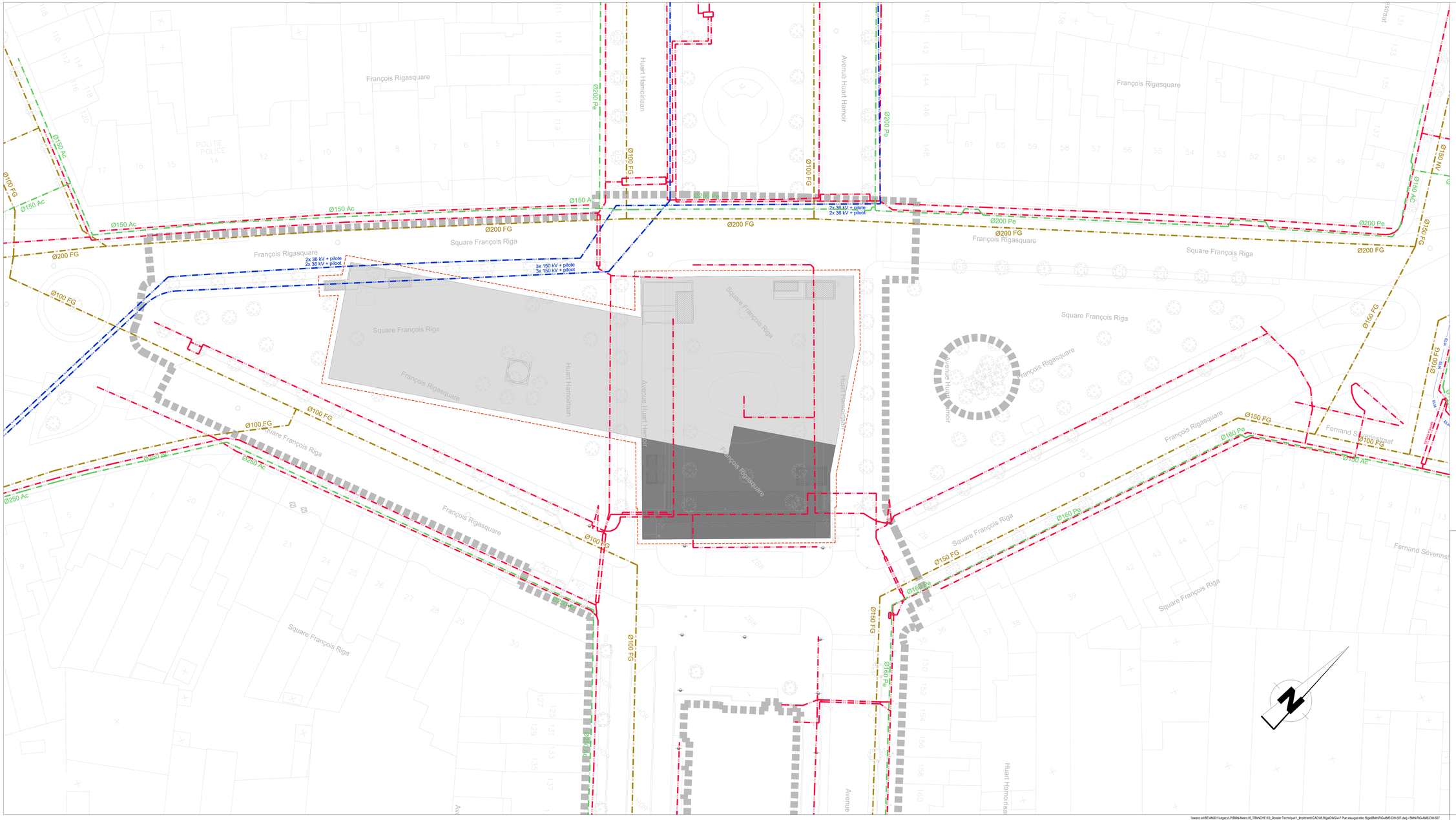
Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Mallorquy

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26/01/2022 | Fiches tâcher | TDO |
| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |

## STATION LIEDTS / LIEDTS STATION

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - TELECOM 2/2<br>Ontworpen toestand - TELECOM 2/2 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE: AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DES/TEK: TDO | N° PLAN: LIE.AME.027 | REV: E |

1.24 m²




## LEGENDE

- VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires. Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations. Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

   Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders. De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden. Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan. De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T +32(0)70 23 11 11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Tijdelijke Handelsvennootschap Société Momentanée Avenue Louise 113 bte1 1000 Bruxelles
Société Momentanée Bureau Métro Nord Rue de la Fusée 76 bte1 1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider
ir. Caroline Meerschman
Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgevolgd op 29/01/2020

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gedelegeerd ambtenaar
ir. E. Matunyo
Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgevolgd op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Bricteux
Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Lijst des plans PU en PE 28_01_20"
zoals opgevolgd op 29/01/2020

Chargé de projet stations / Projectleider stations
ir.(L.A.)ir.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur
ir. E. Matunyo

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Aanpassen aslijn in R.1. | DMC |
| B | 01-12-2016 | Depot 3e perron | DMC |
| C | 04-03-2017 | Depot 3e perron | DMC |
| D | 11-12-2018 | Aanpassing aftakkingen Belirix / Siemens | DMC |
| E | 13-12-2019 | Procedure PU | DMC |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | DMC |
| B | 01-12-2016 | Indiening wegvenning | DMC |
| C | 04-03-2017 | Indiening wegvenning | DMC |
| D | 11-12-2018 | Aanpassing aftakkingen Belirix / Siemens | DMC |
| E | 13-12-2019 | Aanvraag vergunning | DMC |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité - Partie 1 / Bestaande toestand-Water, Gas, Elektriciteit - Deel 1 | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / FASE | DESSTR. | N° PLAN | REV. |
| AME — Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.007 | E |

BMN-RIG-AME-DW-007 - E




## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUX — FLUX — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" hiële op bladzijde 4s 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Mallcorps | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B. Timmermans<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" hiële op bladzijde 4s 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. X. Tondeur<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" hiële op bladzijde 4s 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |

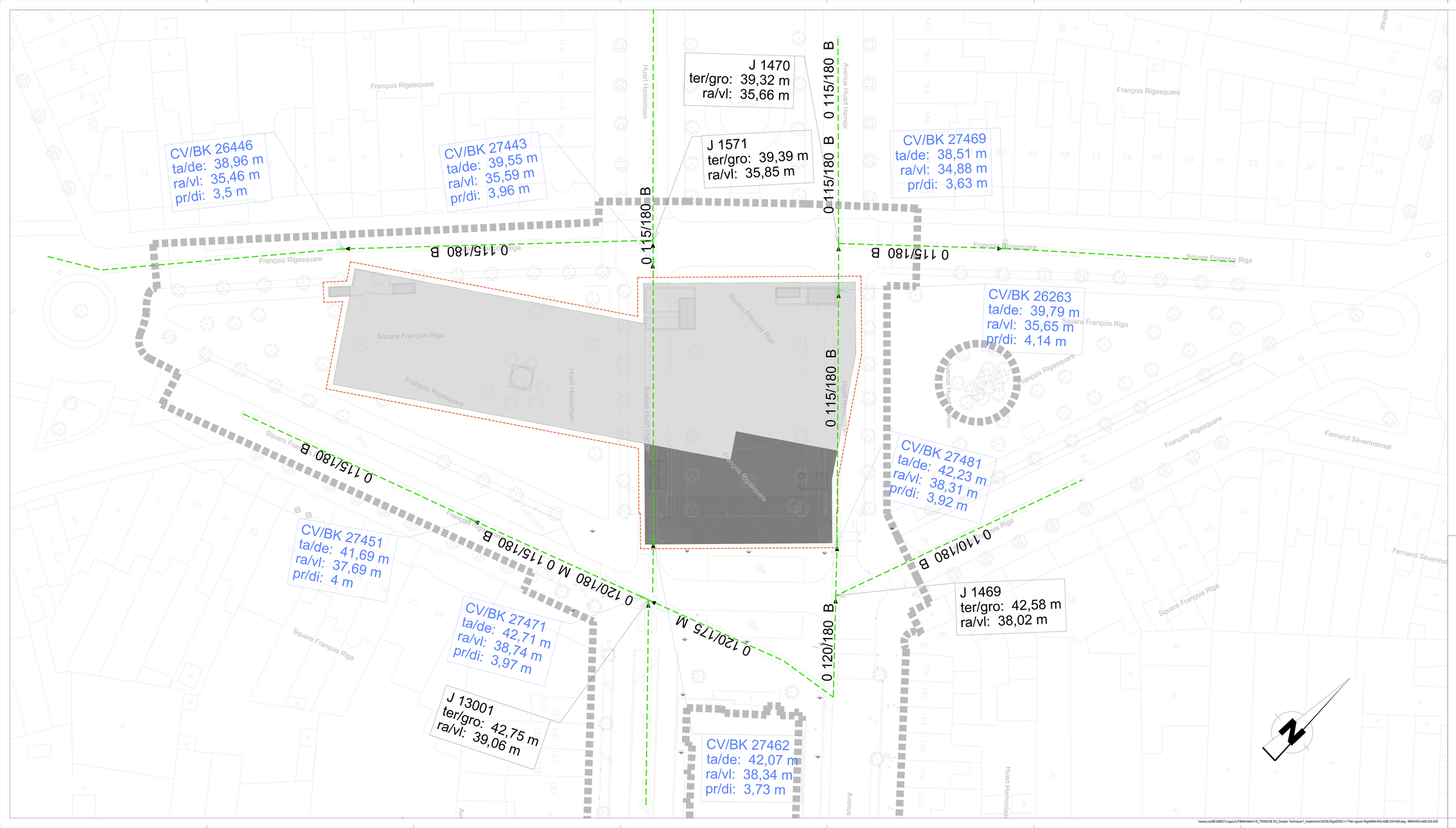
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Amendement suite à FE1. | OSE | E | 26-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE | D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 26-02-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 26-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |
| REV | DATE | DESCRIPTION | WIE | REV | DATUM | BESCHRIJVING | WIE |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité - Partie 2<br>Bestaande toestand-Water, Gas, Elektriciteit - Deel 2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEA | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.008 | E |

\\sweco.se\BE\AMS01\Legacy\LPBMN-Metro\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\4-7 Plan eau-gaz-élec Rigal\BMN-RIG-AME-DWI-507.dwg - BMN-RIG-AME-DWI-508

BMN-RIG-AME-DWI-508 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dokking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dokking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dokking / Couverture > 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires. Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations. Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders. De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden. Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan. De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOR MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be
Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T +32(0)70 23 11 11

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**


Dressé par
Opgemaakt door

BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Tijdelijke Handelsvennootschap
Association momentanée
Aannemersplein 13 bte1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Aannemersplein 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir. L.G.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door de projectleider
ir. Caroline Meerschaert
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le directeur général
Goedgekeurd door de hoofdelijk architecteur
ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Bruwier
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020


| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2020 | Amendement suite à R.I. | DMZ |
| B | 01-12-2016 | Dépôt de permis | DMZ |
| C | 04-03-2017 | Dépôt de permis | DMZ |
| D | 11-12-2017 | Dépôt de permis - Remarques Beliris / Beaco | DMZ |
| E | 13-12-2019 | Procédure d'urgence | DMZ |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2020 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | DMZ |
| B | 01-12-2016 | Indiening vergunning | DMZ |
| C | 04-03-2017 | Indiening vergunning | DMZ |
| D | 11-12-2017 | Indiening vergunning - opmerkingen Beliris / Beaco | DMZ |
| E | 13-12-2019 | Eerste uitgave | DMZ |

**STATION RIGA / RIGA STATION**

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Egouttage - Partie 1<br>Bestaande toestand - Riolering - Deel 1 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTR. | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.009 | E |

\\owecs.sol.BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\2_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigat\DWG\1-7 Plan egouts Rigat\BMN-RIG-AME-DWI-509.dwg - BMN-RIG-AME-DWI-509

BMN-RIG-AME-DWI-509 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- 00 x 000 — EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
   Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
   Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
   Alle aanduidingen van de nechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
   De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
   Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
   De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

béliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | |
|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Métro Nord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 66 |
| Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider | ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" indiquée sur le cartouche le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar | ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" indiquée sur le cartouche le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal | ir. A. Bindels<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" indiquée sur le cartouche le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations | ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout |
| Directeur de projet / Projectdirecteur | ir. E. Malcorps |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Aanpassingen aan suite à PE1 | OSE |
| D | 26-02-2021 | Dépôt de permis | OSE |
| C | 26-02-2017 | Dépôt de permis | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE |

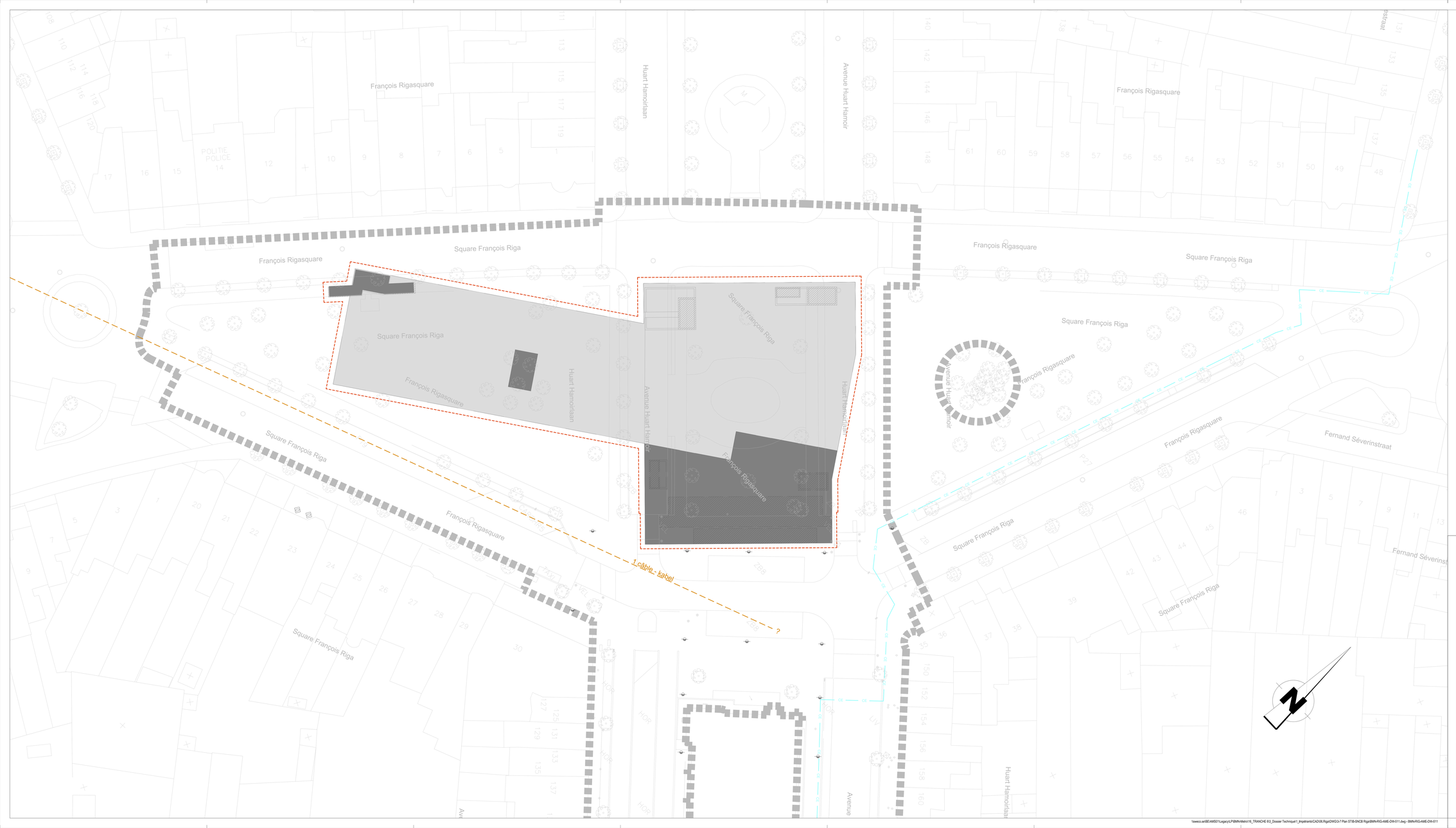
| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| E | 26-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 26-02-2021 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 26-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

**STATION RIGA / RIGA STATION**

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Egouttage - Partie 2<br>Bestaande toestand - Riolering - Deel 2 | | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTOK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.010 | E |

\\sweco.se\BE\AMS01\Legacy\LPBMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\1-7 Plan egouts Rigal\BMN-RIG-AME-OW-509.dwg - BMN-RIG-AME-OW-510

BMN-RIG-AME-OW-510 - E




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture > 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**


Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Herrmann-Debroux 13 bte1
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Société Mandataire / Bureau Métro Nord
Avenue Herrmann-Debroux 13 bte1
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
T. +32 2 380 39 40
F. +32 2 380 39 58

Chargé de projet stations / Projectleider stations
ir. L.A.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider
ir. Caroline Meerschaut
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020
Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020

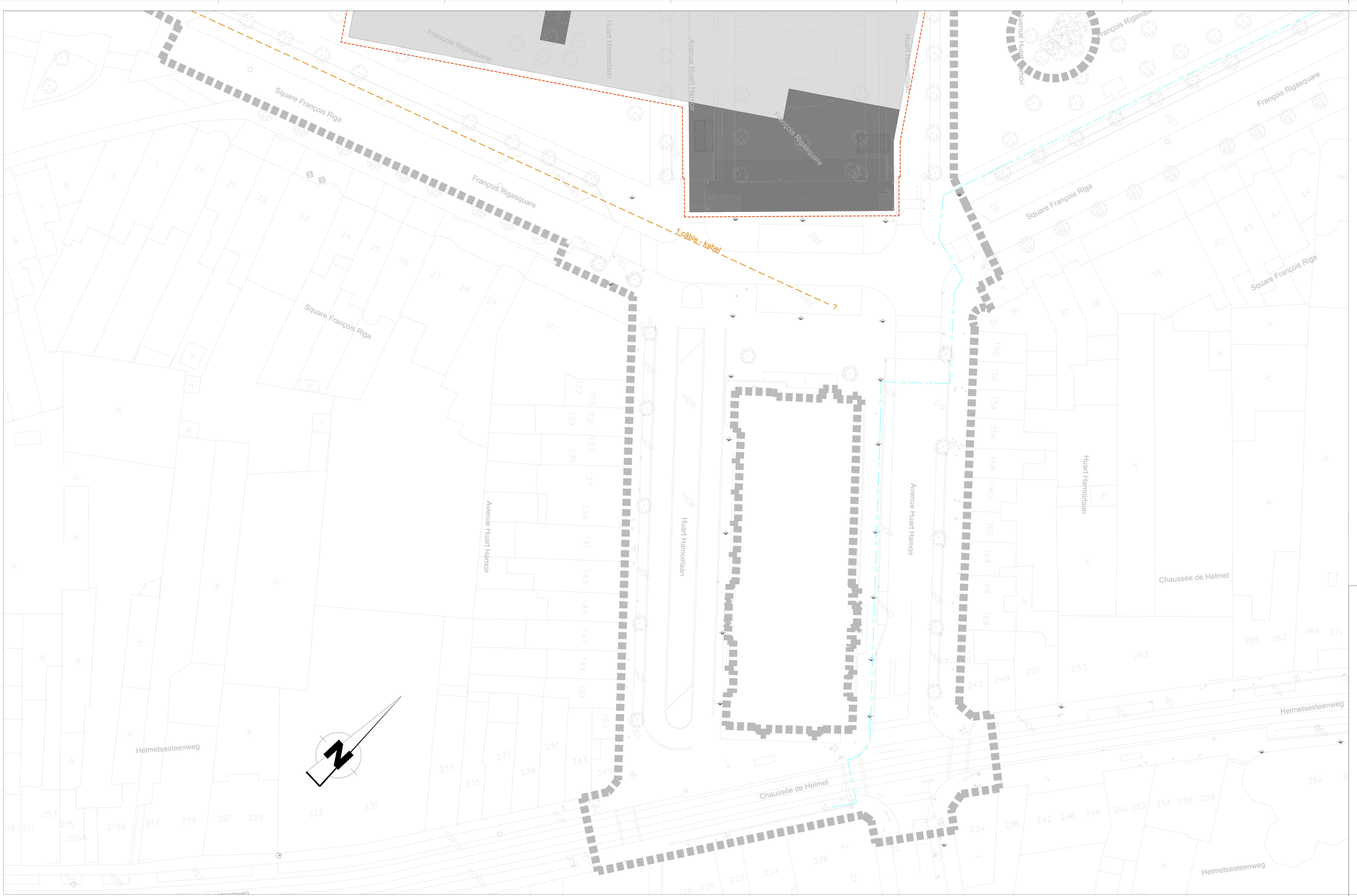
Approuvé par le fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gedelegeerd ambtenaar
ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020
Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. X. Brickers
Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020
Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU.xx1 PE 28_01_20" zoals opgenomen op 29/01/2020


| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Amendement suite à R.I. | DMC | A | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.A. | DMC |
| 5 | 01-12-2016 | Dépôt de permis | DMC | 5 | 01-12-2016 | Indiening vergunning | DMC |
| 4 | 28-02-2017 | Dépôt de permis | DMC | 4 | 28-02-2017 | Indiening vergunning | DMC |
| 3 | 31-05-2017 | Dépôt de permis modifications Metro / Nieuw | DMC | 3 | 31-05-2017 | Indiening vergunning wijzigingen Metro / Nieuw | DMC |
| 2 | 13-12-2018 | Première diffusion | DMC | 2 | 13-12-2018 | Eerste uitgave | DMC |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - STIB, SNCB - Partie 1<br>Bestaande toestand - MIVB, NMBS - Deel 1 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTR. | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.011 | E |




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS
www.mobilit.fgov.be

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T. : 02/277.31.11

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDEBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Avenberglaan 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 36 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 25/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Temmerman<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 25/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. X. Binders<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" lelle-sjablette le 26/01/2022<br>handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgemeld op 25/01/2022 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à FE1. | OSE | E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE | D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 26-02-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 26-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - STIB, SNCB - Partie 2<br>Bestaande toestand - MIVB, NMBS - Deel 2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.012 | E |




## LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- ORA — ORANGE
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture > 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires. Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations. Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders. De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden. Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T +32(0)70 23 45 67 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider | Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gedelegeerd ambtenaar |
|---|---|---|
| BMN<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Association Momentanée<br>Aannemersplein 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Entrepreneurs 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T: +32 2 380 35 40<br>F: +32 2 380 36 08 | Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleh_Lijst des plans PU en PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 29/01/2022 | Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleh_Lijst des plans PU en PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 29/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>K.G.A.AUW.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>K. E. Mallorys | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>K. A. Bricteux<br>Signature et date : voir "Bleh_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleh_Lijst des plans PU en PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 29/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 26-01-2022 | Amendement suite à E.I. | DMC | 0 | 26-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | DMC |
| A | 01-12-2016 | Dépôt de permis | DMC | A | 01-12-2016 | Indiening vergunning | DMC |
| B | 26-02-2017 | Dépôt de permis | DMC | B | 26-02-2017 | Indiening vergunning | DMC |
| C | 15-12-2017 | Dépôt de permis modifications Metro / Noord | DMC | C | 15-12-2017 | Indiening vergunning aanpassingen Metro / Noord | DMC |
| D | 13-12-2018 | Première réunion | DMC | D | 13-12-2018 | Eerste vergadering | DMC |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN | | ING. | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Télécom - Partie 1<br>Bestaande toestand - Telecom - Deel 1 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DESCIPTION | PHASE / FASE | DESSIN. | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | ose | RIG.AME.013 | E |

I:\sweco.se\BEAM501\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Imprimantes\CAD\06.Rigal\DWG\5-7 Plan telecom Rigal\BMN-RIG-AME-DWI-013.dwg - BMN-RIG-AME-DWI-013

BMN-RIG-AME-DWI-013 - E

## LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- ORA — ORANGE
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Aventegemlaat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Aventeg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. : +32 2 380 35 40<br>F. : +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Volle op/datte te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Volle op/datte te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malicorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. X. Bindels<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Volle op/datte te 26/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgemeld op 26/01/2022 |

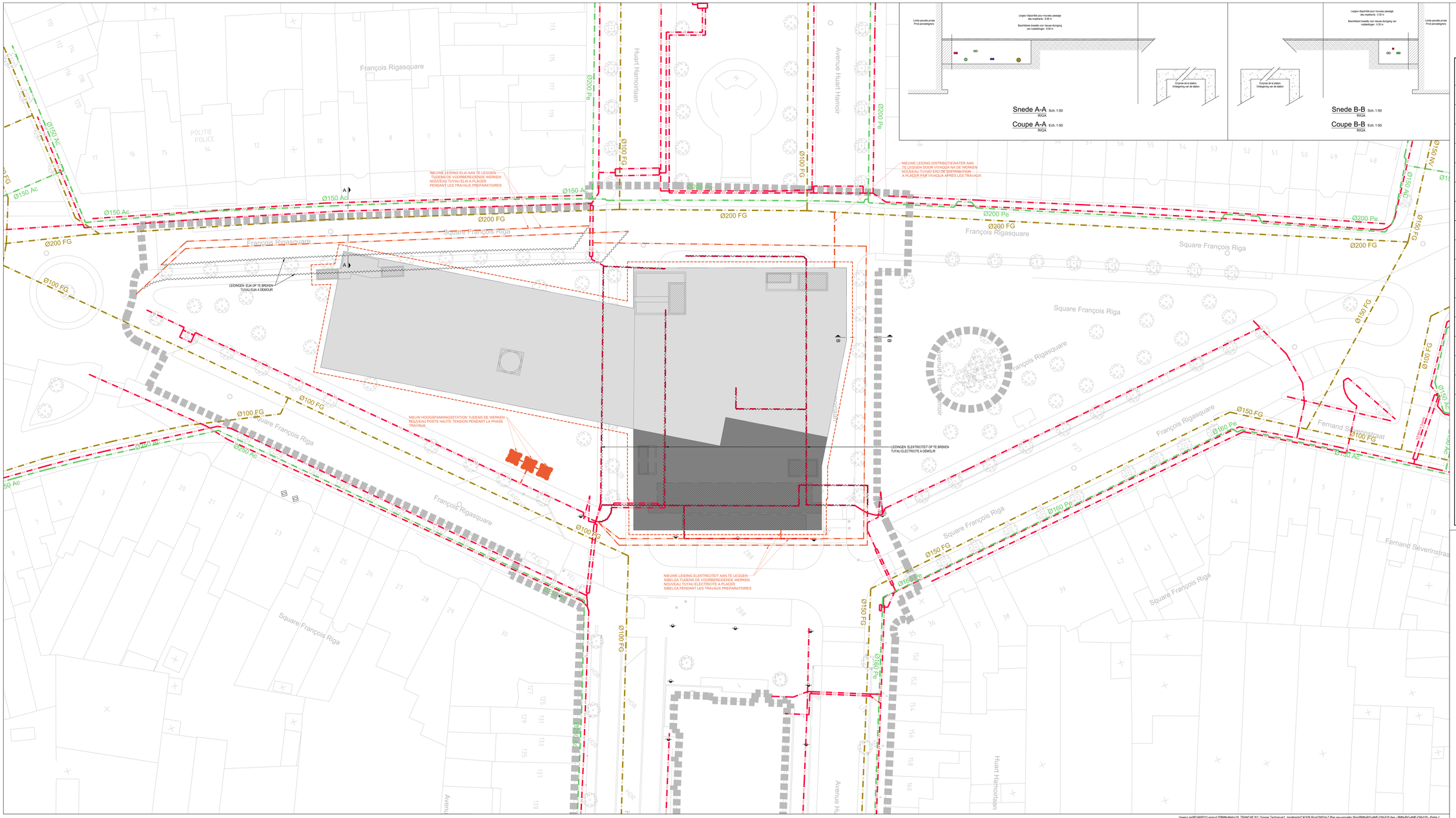
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à FE.I. | OSE |
| D | 05-12-2019 | Dépôt de permis | OSE |
| C | 28-02-2017 | Dépôt de permis | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2019 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 28-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Télécom - Partie 2<br>Bestaande toestand - Telecom - Deel 2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | RIG.AME.014 | E |

BMN-RIG-AME-DW-514 - E




## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FOP
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux rivenains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris — POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider | Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gedelegeerd ambtenaar |
|---|---|---|
| BMN — Société Mercantile Bureau Métro Nord, Rue Fossé aux Loups 19 bte1, 1000 Bruxelles, T. +32 2 380 35 40, F. +32 2 380 36 06 | Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord, Avenue Louise 19 bte1, 1000 Bruxelles | Fonctionnaire délégué / Gedelegeerd ambtenaar, ir. B. Timmermans |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations, ir.i.o. Arch. M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur, ir. E. Maltonye | Approuvé par le Collège / Goedgekeurd door het College van Bourgmestre et Echevins, ir. K. Scoubès |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | BESCHRIJVING | VUE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-07-2022 | Première diffusion | 1/20 | A | 25-07-2022 | Eerste uitgave | 1/20 |

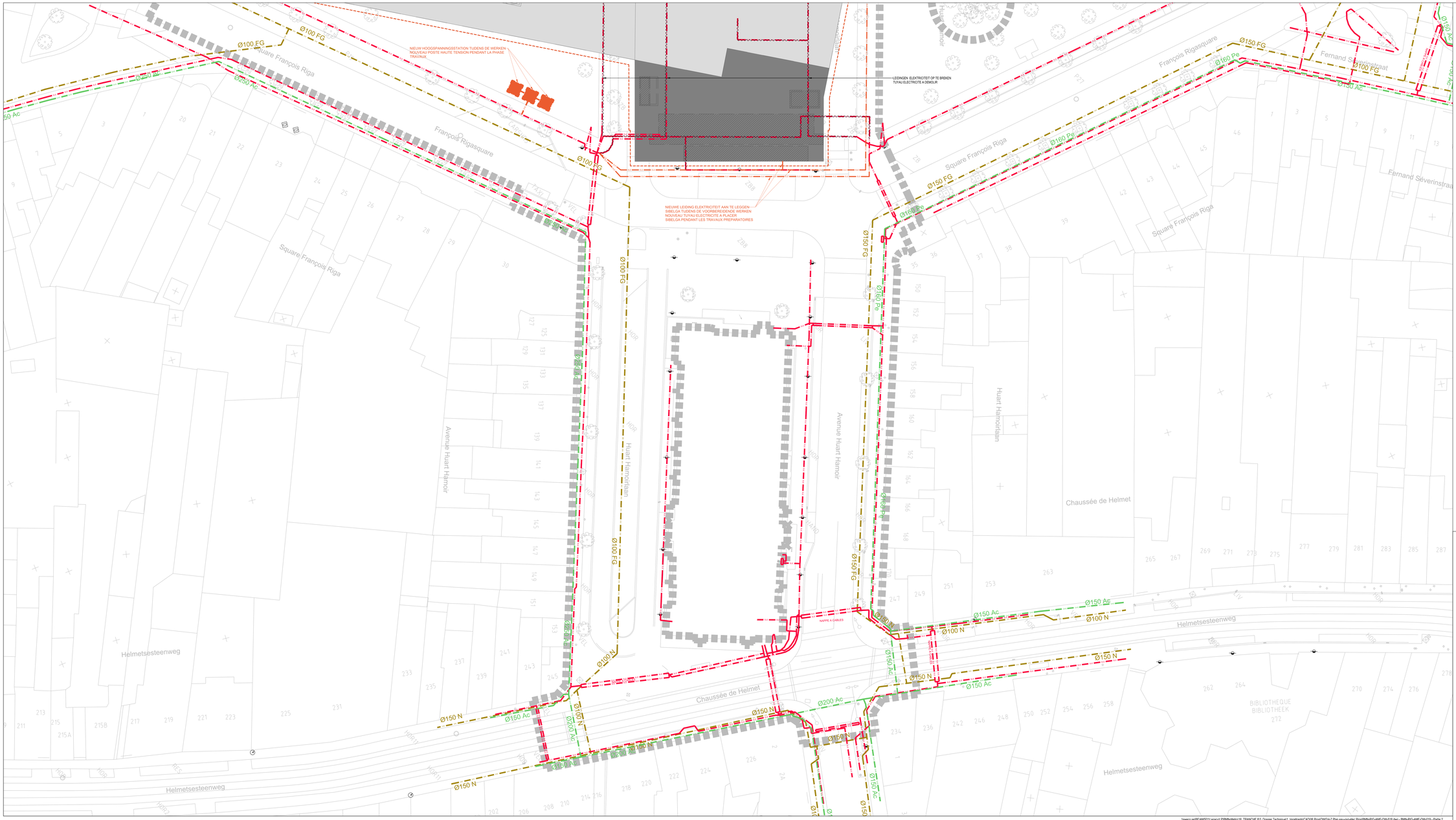
## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE / PLAN | | PHASE / FASE | | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Eau, Gaz, Electricité - Partie 1 / Gewenste toestand : Water,Gas,Elektriciteit - Deel 1 | | ING | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | Tranche 5 - PU | DESSIN | KHE | N° PLAN | REV |
| AME | | | | RIG.AME.018 | E |

1,41 m²

BMN-RIG-AME-DW-018 - E

\\awocs.se\BEAM501\Legacy\LPBMN-Metro16_TRANCHE_63_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD06,Rigid2\WG\4-7 Plan eau-gaz-élec Rigid\BMN-RIG-AME-DW-018.dwg - BMN-RIG-AME-DW-018 - Partie 1




## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FOP
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux rivierains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris — POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Mercantante<br>Bureau Métro Nord<br>Rue Fossé aux Loups 19 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 06 | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider<br>a. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20" (mets opgesteld op 28/01/2020)<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" (mets opgesteld op 28/01/2020) |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.i.a. Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Mahoruja | Approuvé par le Fonctionnaire dirigeant / Goedgekeurd door de leidend ambtenaar<br>a. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" (mets opgesteld op 28/01/2020) |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>a. K. Bruyère<br>Signature et date : voir "Bilan_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" (mets opgesteld op 28/01/2020) |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | REMOARKING | TEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Premiere diffusion | VUE | A | 25-01-2022 | Eerste uitgave | VUE |

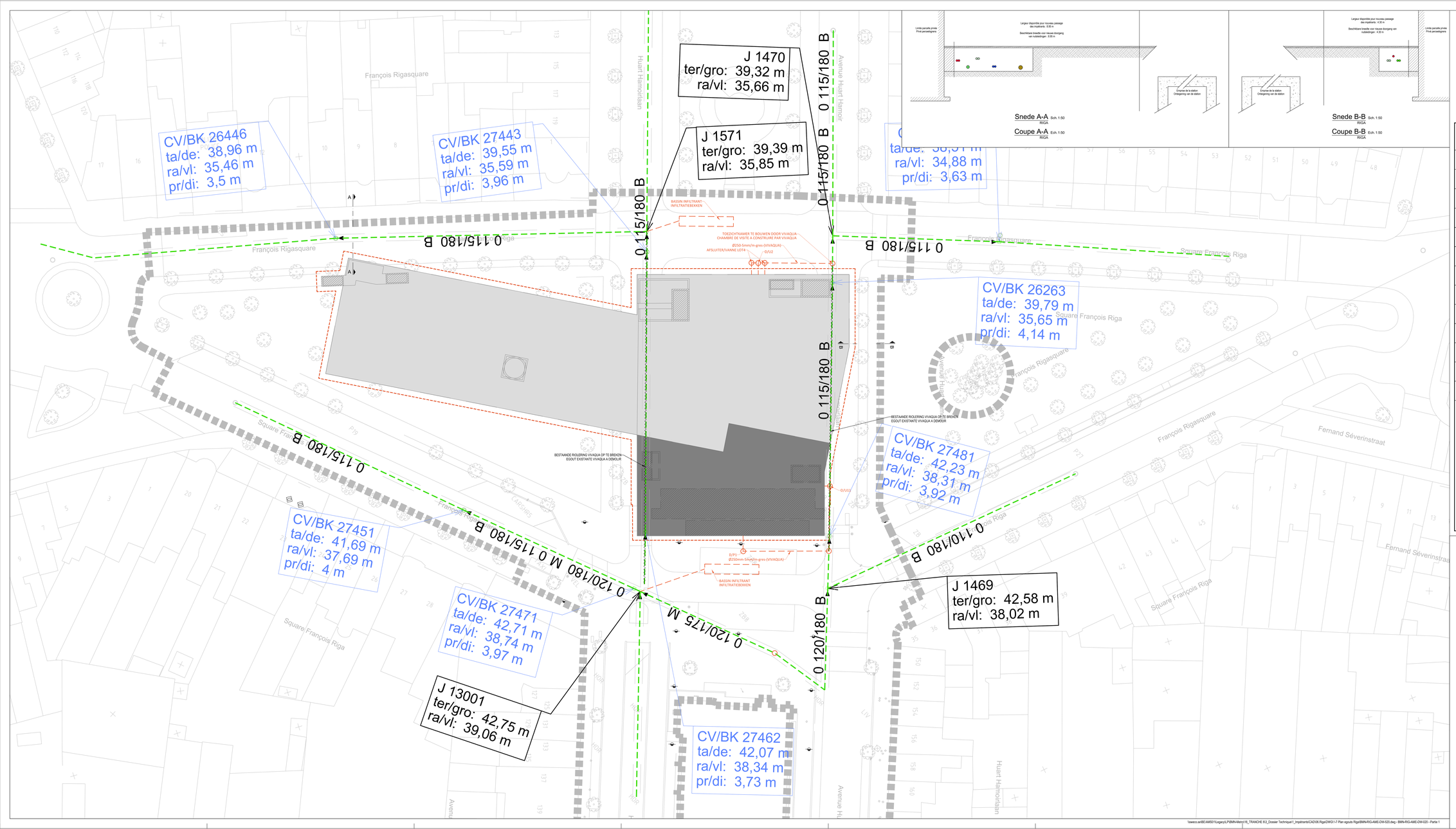
## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN | | PHO | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Eau, Gaz, Electricité - Partie 2<br>Gewenste toestand : Water,Gas,Elektriciteit - Deel 2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | RIG.AME.019 | E |

1,41 m²

BMN-RIG-AME-DW-019 - E

\\awsccs.se\BEAM\501\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\A-7 Plan eau-gaz-elec Rigal\BMN-RIG-AME-DW-518.dwg - BMN-RIG-AME-DW-019 - Partie 2




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 71 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Louise 71 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 06 | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne)<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne) |
| | | Approuvé par le Directeur-gérant / Goedgekeurd door de bestuurd ambtenaar<br>ir. B. Timmermans<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne)<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne) |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.Ls.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. K. Eerdekens<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne)<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" (mots soulignés au 2ème Colonne) |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE |
|---|---|---|---|
| F | 25-01-2022 | Premiere diffusion | VUE |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VUE |
|---|---|---|---|
| F | 25-01-2022 | Eerste uitgave | VUE |

**STATION RIGA / RIGA STATION**

| TYPE - PLAN | | PHASE | N° PROJET / PROJECTNR | ECHT / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Egouttage - Partie 1<br>Gewenste toestand : Riolering - Deel 1 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTIN | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | RIG.AME.020 | E |

1:41 m²

\\sweco.se\BE\AM5011\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\1-7 Plan egouts Rigal\BMN-RIG-AME-DW-520.dwg - BMN-RIG-AME-DW-020 - Partie 1

BMN-RIG-AME-DW-520 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzingd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.i.a. Arch.M.C.Van Campenhout | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap: Avenue Legrand 13 Box1 1000 Brussel — Société Mercantile / Bureau Métro Nord / Noordmetrokantoor 19 Kbr1 1000 Bruxelles — T. +32 2 380 35 40 — F. +32 2 380 36 06 — Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maltonye | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: ir. Caroline Meerschaut — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgenomen op 26/01/2022 — Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgenomen op 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le directeur-gérant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar: ir. E. Timmermans — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" — Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgenomen op 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: ir. K. Bondas — Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" — Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" zoals opgenomen op 26/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | REMARKING | TEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-07-2022 | Premiere diffusion | DVE | A | 25-07-2022 | Eerste uitgave | DVE |

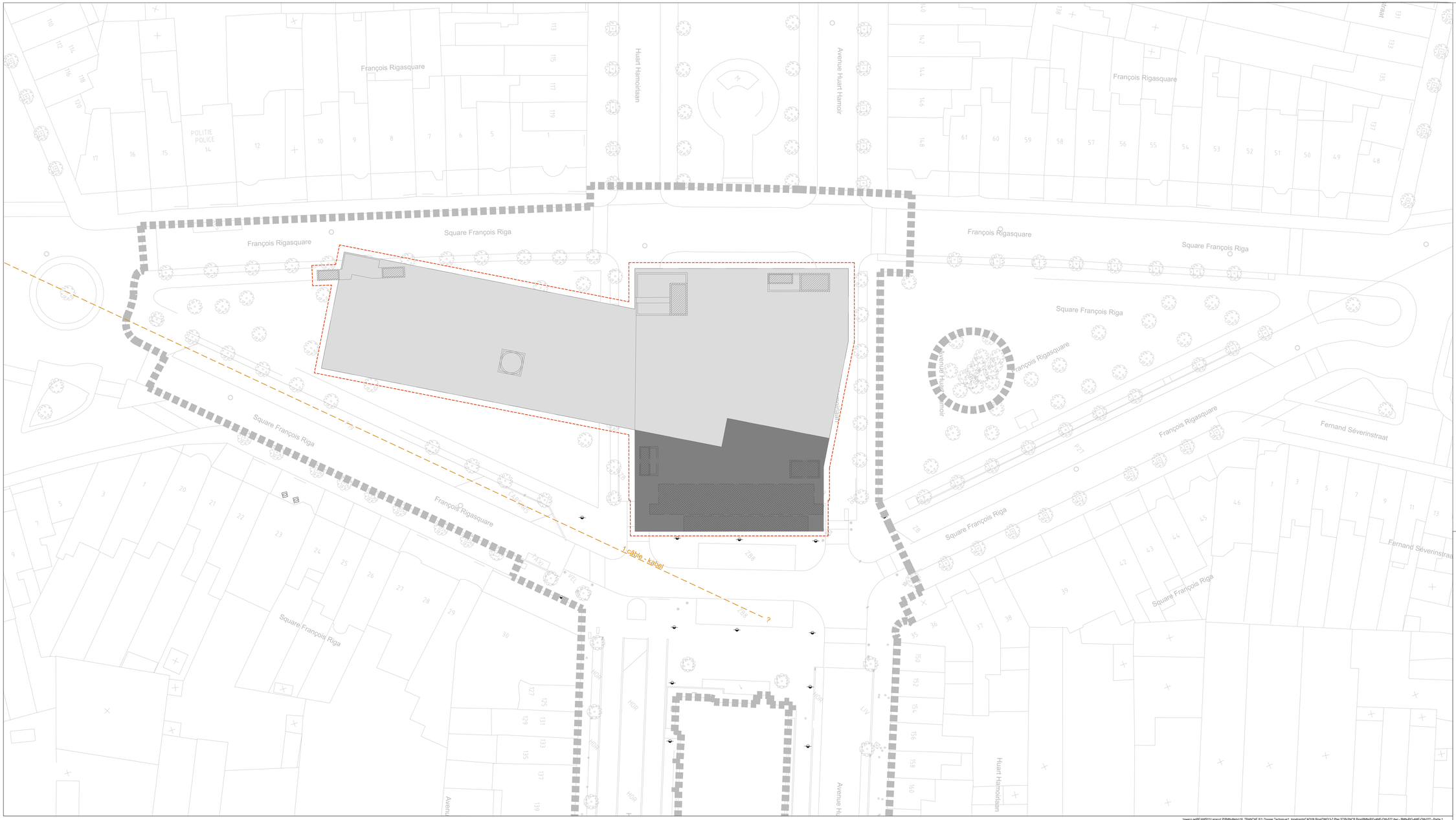
**STATION RIGA / RIGA STATION**

| TYPE - PLAN | | PHS | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Egouttage - Partie 2<br>Gewenste toestand : Riolering - Deel 2 | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | RIG.AME.021 | E |

1,41 m²

BMN-RIG-AME-DW-520 - E

\\swocs.se\BE\AM5001\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 8\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\1-7 Plan egouts Rigal\BMN-RIG-AME-DW-520.dwg - BMN-RIG-AME-DW-021 - Partie 2




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider |
|---|---|
| BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap Avenue Louise 113 bte1 1000 Brussel / Société Momentanée Bureau Métro Nord Avenue Louise 113 bte1 1000 Bruxelles T. +32 2 380 35 40 F. +32 2 380 36 06 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.i.a. Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maltonye |

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door de projectleider
ir. Caroline Meerschaut
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
(mais rajoutée le 28/01/2020)

Approuvé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgehecht door de leidend ambtenaar
ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
(mais rajoutée le 28/01/2020)

Approuvé par le Conseiller général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Encalada
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20"
(mais rajoutée le 28/01/2020)

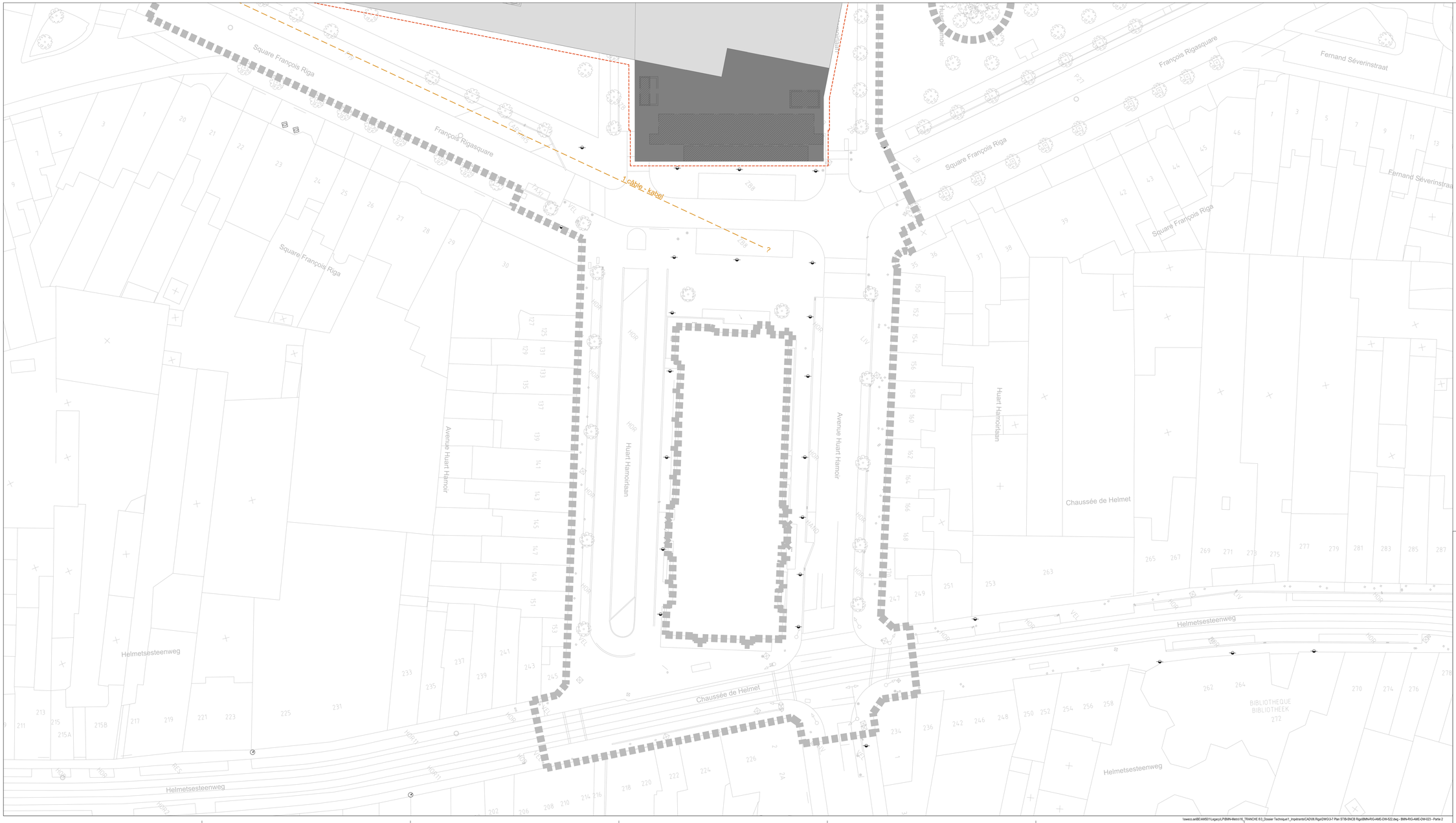
| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE |
|---|---|---|---|
| A | 26-01-2022 | Premiere diffusion | VUE |

| REV | DATUM | REMOARKING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 26-01-2022 | Eerste diffusie | VISA |

## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée : STIB, SNCB - Partie 1<br>Gewenste toestand : MIVB, NMBS - Deel 1 | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE: AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DESSIN: KHE | N° PLAN: RIG.AME.022 | REV: E |

1,41 m²




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechthebbenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Jules Bordet 13 Bte1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Jules Bordet 13 Bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 06 | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" / Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>ir.i.a. Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>ir. E. Maleviye | Approuvé par le directeur dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" / Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. K. Broekx<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" / Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 25-01-2022 | Pompes diffusion | | F | 25-01-2022 | Sortie clôture | |

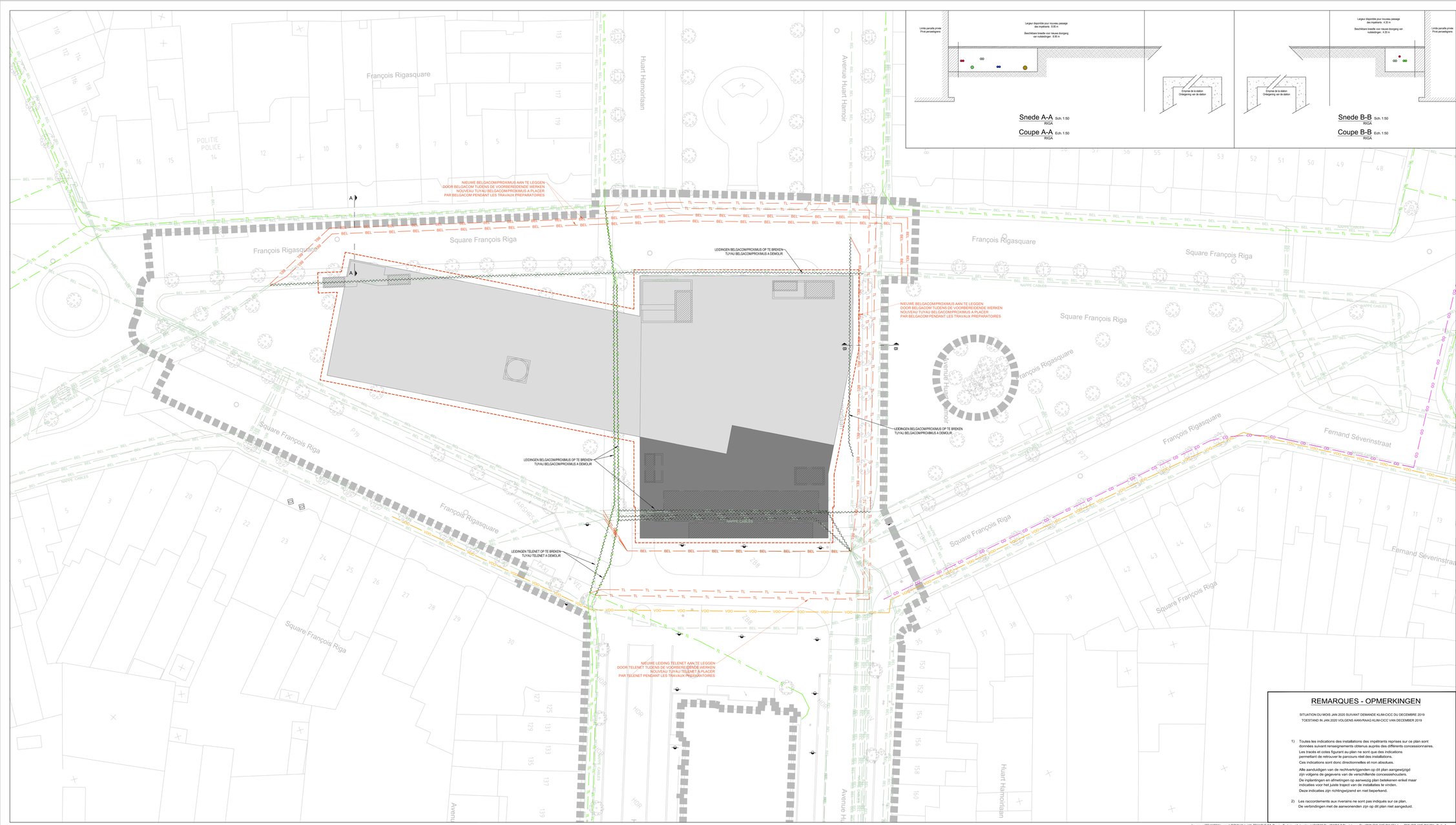
## STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECHT / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée : STIB, SNCB - Partie 2<br>Gewenste toestand : MIVB, NMBS - Deel 2 | | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | RIG.AME.023 | E |

1,41 m²

BMN-RIG-AME-OW-023 - E

\\owecs.sir\BEAM50\Legacy\PUBMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigal\DWG\3-7 Plan STIB-SNCB Rigal\BMN-RIG-AME-OW-522.dwg - BMN-RIG-AME-OW-023 - Partie 2




Snede A-A Sch. 1:50
RIGA

Coupe A-A Ech. 1:50
RIGA

Snede B-B Sch. 1:50
RIGA

Coupe B-B Ech. 1:50
RIGA

## LEGENDE

| | |
|---|---|
| CE / CE | CEGELEC-FO POLICE ZP5344 |
| BEL / BEL | BELGACOM PROXIMUS |
| BT / BT | BRITISH TELECOM |
| BXM / BXM | BRUXELLES-MOBILITE |
| CO / CO | COLT |
| EF / EF | EUROFIBER |
| IR / IR | IRISNET |
| L3 / L3 | LEVEL 3 |
| MOB / MOB | MOBISTAR |
| TL / TL | TELENET |
| VOO / VOO | VOO |
| VE / VE | VERIZON |
| | NOUVEAUX TUYAUX<br>NIEUWE LEIDINGEN |
| | TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR<br>BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture =< -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019
TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevolgd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepeerkend..

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel — T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | |
|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | BMN<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Mercantile<br>Bureau Métro Nord<br>Rue Fritz Toussaint 19 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 06 |
| Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| Approuvé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal | Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir. L.-L. Arch. M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Maltonye |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 26-01-2022 | Premiere diffusion | VDB |
| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |

**STATION RIGA / RIGA STATION**

| TYPE - PLAN | PHASE / FASE | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Télécom - Partie 1<br>Gewenste toestand : Telecom - Deel 1 | | | 266 860 | 1:200 |
| DESCIPTION | | DESTEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | RIG.AME.024 | E |

1,41 m²

\\awsccs.be\BEAM501\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 03_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\00.Rigs\DWG\5-7 Plan telecom Rigs\BMN-RIG-AME-OW-524.dwg - BMN-RIG-AME-OW-024 - Partie 1

BMN-RIG-AME-OW-024 - E




## LEGENDE

| | |
|---|---|
| CE — CE | CEGELEC-FO POLICE ZP5344 |
| BEL — BEL | BELGACOM PROXIMUS |
| BT — BT | BRITISH TELECOM |
| BXM — BXM | BRUXELLES-MOBILITE |
| CO — CO | COLT |
| EF — EF | EUROFIBER |
| IR — IR | IRISNET |
| L3 — L3 | LEVEL 3 |
| MOB — MOB | MOBISTAR |
| TL — TL | TELENET |
| VOO — VOO | VOO |
| VE — VE | VERIZON |
| | NOUVEAUX TUYAUX<br>NIEUWE LEIDINGEN |
| | TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR<br>BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture =< -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019

TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de nutsverkrijgenden op dit plan aangevgizgd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepeknd..

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Mercantante<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Gecontroleerd door de projectleider<br>ir. Caroline Meerschaut<br>Signature et date : voir "Bleft_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "Bleft_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgemeld op 28/01/2020 |
| | | Approuvé par le directeur-gérant<br>Voorgesteld door de bestuurd ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "Bleft_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "Bleft_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgemeld op 28/01/2020 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.i.s.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Maleviya | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. X. Brunfaut<br>Signature et date : voir "Bleft_Liste des plans PU et PE 28_01_20"<br>Handtekening en datum : zie "Bleft_Lijste des plans PU et PE 28_01_20"<br>zoals opgemeld op 28/01/2020 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VER |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Premiere diffusion | CVM |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VER |
|---|---|---|---|
| A | 20-01-2022 | Eerste uitgave | CVM |

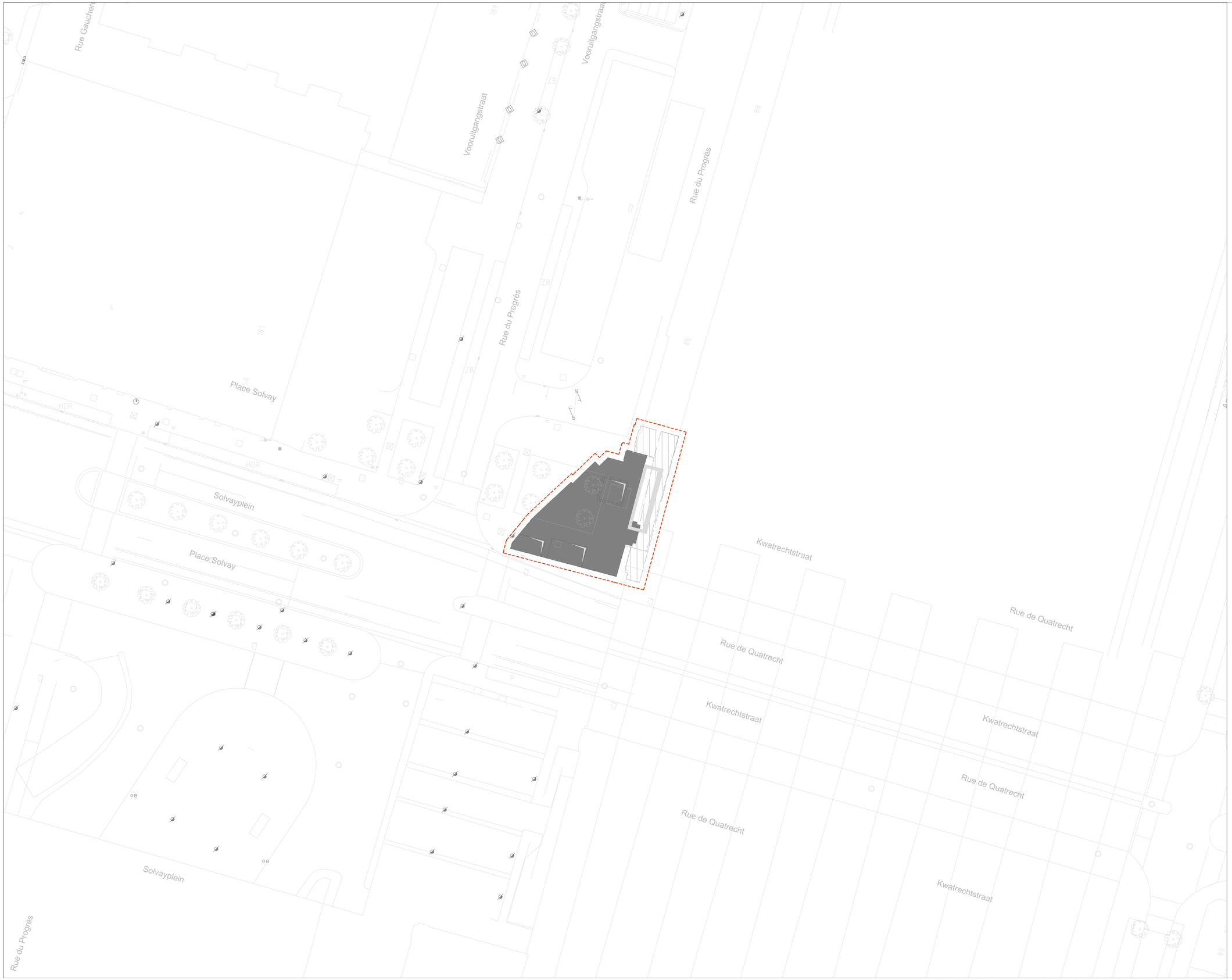
# STATION RIGA / RIGA STATION

| TYPE - PLAN<br>DESCRIPTION | | PHASE / FASE | PHD | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|---|
| Situation projetée : Télécom - Partie 2<br>Gewenste toestand : Telecom - Deel 2 | | | ING | 266 860 | 1:200 |
| **AME** | **Tranche 5 - PU** | | DESSTR<br>**KHE** | N° PLAN<br>RIG.AME.025 | REV<br>**E** |

1:41 m²

\\awecc.ad\BEAM501\Legacy\LPIBMN-Metro\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\06.Rigs\DWG\5-7 Plan telecom Rigs\BMN-RIG-AME-DW-524.dwg - BMN-RIG-AME-DW-025 - Partie 2

**BMN-RIG-AME-DW-524 - E**




## LEGENDE

- CABLES EN SERVICE / IN DIENST KABELS
- CABLES HORS SERVICE / BUITEN DIENST KABELS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**


Dressé par / Opgemaakt door
BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Metro Noord
Arenbergstraat 13 bus1
1000 Brussel

Société Momentanée
Bureau Metro Nord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps


Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
ir. Nuncia Corriere
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
tele-zu-Prüfzte le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgesteld door de leidend ambtenaar
ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
tele-zu-Prüfzte le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. X. Binderis
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
tele-zu-Prüfzte le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

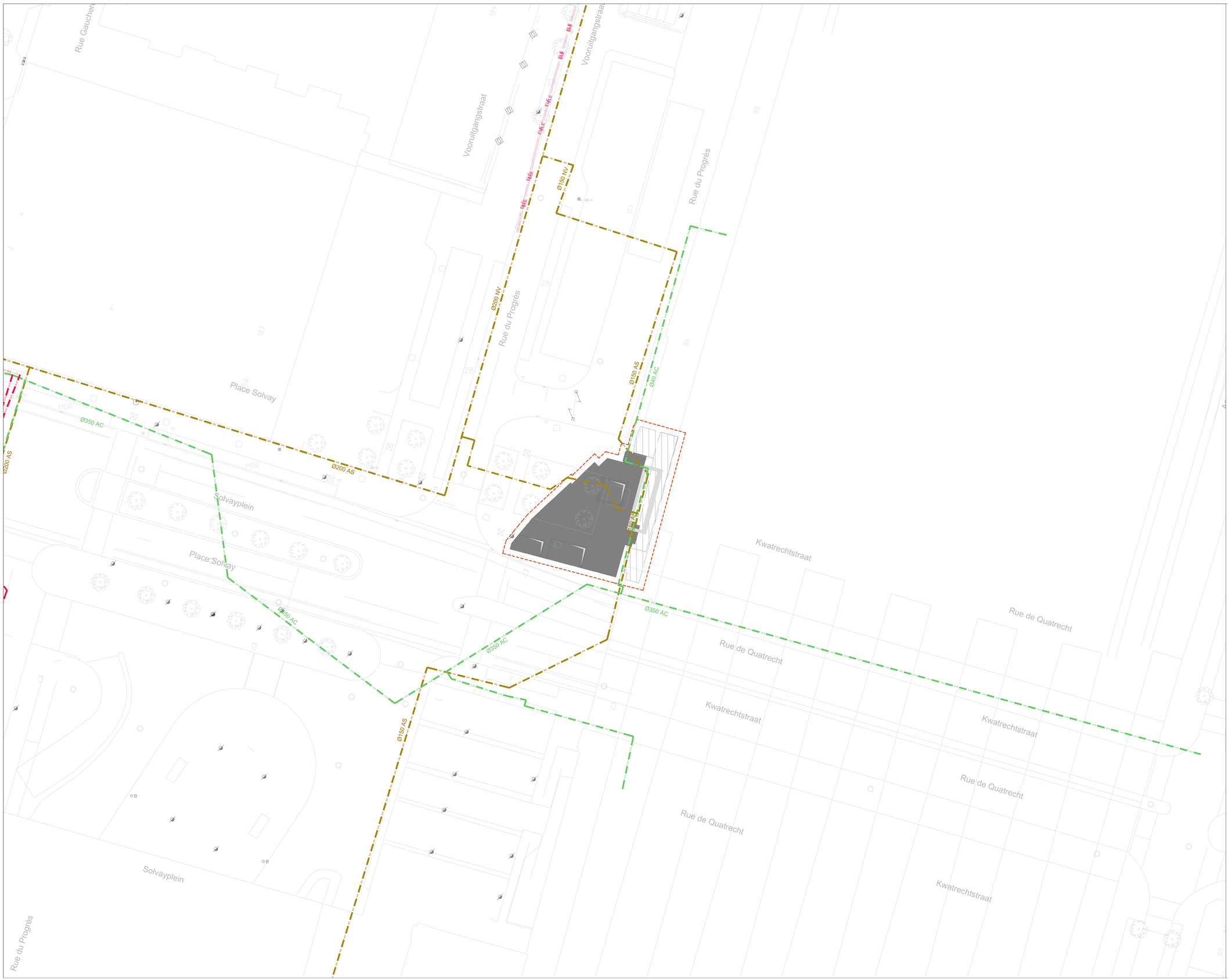
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à TE I | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE |
| C | 28-02-2017 | Dépôt de permis | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 28-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Défense<br>Bestaande toestand - Defensie | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME — Tranche 5 - PU | OSE | SGN.AME.003 | E |

BMN-SGN-AME-OW-003 - E




## LEGENDE

| | |
|---|---|
| VIV — VIV | VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION<br>VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER |
| ELIA — ELIA | ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION<br>ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT |
| FLUX — FLUX | FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION<br>FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS |
| ELE — ELE | SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION<br>SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT |
| GAS — GAS | SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION<br>SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS |
| | SIBELGA - FIBRE OPTIQUE<br>SIBELGA - GLASVEZEL |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture <= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | LIMITE D'INTERVENTION<br>GRENS INTERVENTIEZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br><br>Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>Ir. Nichola Corneyn<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>Ir. P. Lefèvre<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | --- | --- | | | --- |
| | | | --- | --- | | | --- |
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à FE.1 | OSE | E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE | D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 28-02-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 28-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité<br>Bestaande toestand - Water, Gas, Elektriciteit | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | SGN.AME.004 | E |

\\sweco.se\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\01.02.GDN (P5-P6)\DWG\4-7 Plan eau+gaz+élec GDN\BMN-SGN-AME-DW-004.dwg - BMN-SGN-AME-DW-004

BMN-SGN-AME-DW-004 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER / SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS — www.mobilit.fgov.be

beliris — POUR BRUXELLES / VOOR BRUSSEL — www.beliris.be

Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T. 02/277.31.11

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>Ir. Nuccia Cornara<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>Ir. P. Verlaine<br>Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |

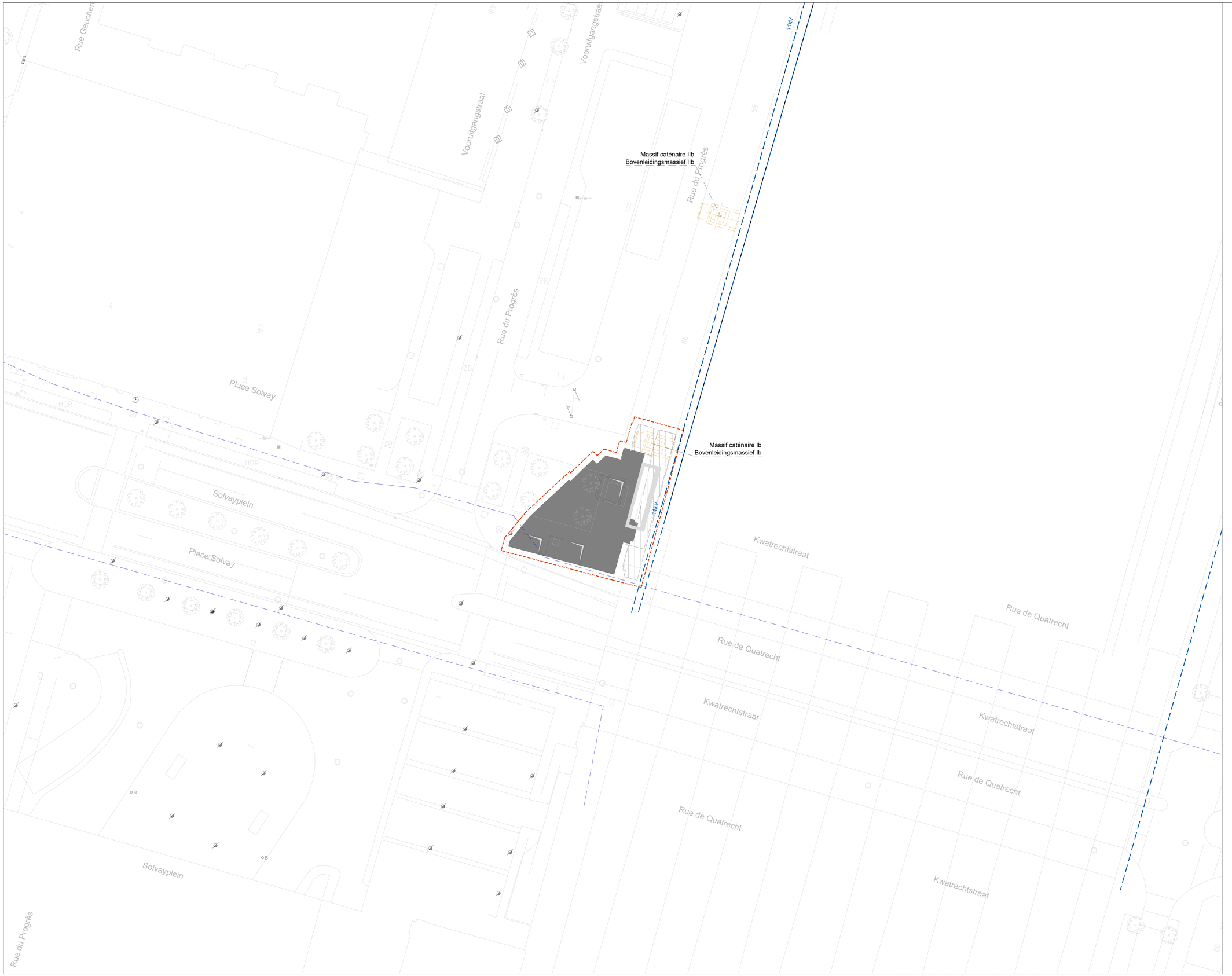
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | --- | --- | | --- |
| | | | | --- | --- | | --- |
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à PE I | OSE | E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE | D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 28-03-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 28-03-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

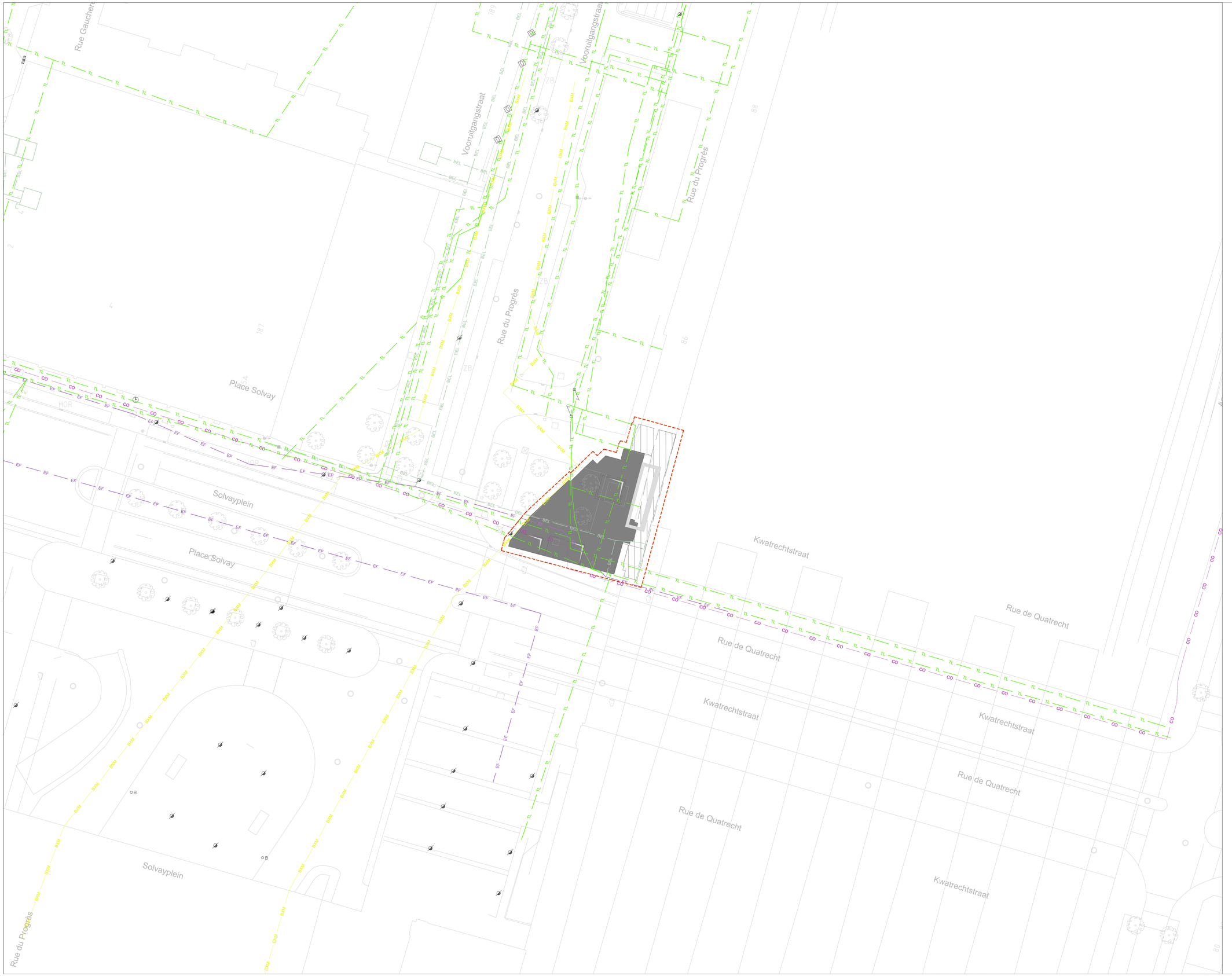
**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Egouttage<br>Bestaande toestand - Riolering | ING | 266 860 | 1:200 |

| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
|---|---|---|---|---|
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | SGN.AME.005 | E |

BMN-SGN-AME-DW-005 - E


Rue Gauchet
Vooruitgangstraat
Vooruitgangstraat
11kV
Massif caténaire IIb
Bovenleidingsmassief IIb
Rue du Progrès
Rue du Progrès
Rue du Progrès
Place Solvay
Massif caténaire Ib
Bovenleidingsmassief Ib
11kV
HOR
HOR
Solvayplein
Place Solvay
Kwatrechtstraat
Rue de Quatrecht
Rue de Quatrecht
Kwatrechtstraat
Kwatrechtstraat
Rue de Quatrecht
Rue de Quatrecht
Solvayplein
Rue du Progrès
ZB
ZB
ZB
B
B
B




## LEGENDE

| | |
|---|---|
| CE — CE | CEGELEC-FO POLICE ZP5344 |
| BEL — BEL | BELGACOM PROXIMUS |
| BT — BT | BRITISH TELECOM |
| BXM — BXM | BRUXELLES MOBILITE<br>BRUSSEL MOBILITEIT |
| CO — CO | COLT |
| EF — EF | EUROFIBER |
| IR — IR | IRISNET |
| L3 — L3 | LEVEL 3 |
| ORA — ORA | ORANGE |
| TL — TL | TELENET |
| VOO — VOO | VOO |
| VE — VE | VERIZON |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture <= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture >= -1,5m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Dekking / Couverture = 0m) |
| | EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS<br>ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS<br>(Opening / Ouverture) |
| | LIMITE D'INTERVENTION<br>GRENS INTERVENTIEZONE |
| | EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE<br>BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN |
| | LIMITE COMMUNALE<br>GEMEENTEGRENS |
| | VOIES STIB - SNCB<br>MIVB - NMBS SPOREN |

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et codes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be
Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
T. 02/277.31.11
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWK UNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door
BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Metro Noord
Arenbergstraat 13 bus1
1000 Brussel

Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
Projectleider stations
Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
Ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
Ir. Nichols Corneille
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgesteld door de leidend ambtenaar
Ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Ir. E. Malcorps
Signature et date : voir "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "SIGN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Amendement suite à PE I | OSE | E | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van E.S. | OSE |
| D | 05-12-2018 | Dépôt de permis | OSE | D | 05-12-2018 | Indiening vergunning | OSE |
| C | 28-02-2017 | Dépôt de permis | OSE | C | 28-02-2017 | Indiening vergunning | OSE |
| B | 13-01-2017 | Adaptations selon remarques Beliris / Sweco | OSE | B | 13-01-2017 | Aanpassingen volgens opmerkingen Beliris / Sweco | OSE |
| A | 13-12-2016 | Première diffusion | OSE | A | 13-12-2016 | Eerste uitgave | OSE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation existante - Télécom<br>Bestaande toestand - Telecom | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME — Tranche 5 - PU | OSE | SGN.AME.007 | E |




## LEGENDE

- CABLES EN SERVICE / IN DIENST KABELS
- CABLES HORS SERVICE / BUITEN DIENST KABELS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T.: 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>Ir. Nuncia Corriere<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>tekk.cy-datatte le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgeslaat op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>Ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>tekk.cy-datatte le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgeslaat op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>Ir. X. Binderis<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>tekk.cy-datatte le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgeslaat op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | KHE |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Eerste uitgave | KHE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - Défense<br>Gewenste toestand - Defensie | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME — Tranche 5 - PU | KHE | SGN.AME.009 | E |

BMN-SGN-AME-OW-009 - E




## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUX — FLUX — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FOP
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidigen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Nathalie Corneille<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B.Timmermans<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>Ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. T. Tourwé<br>Signature et date : voir "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "SIMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | AUT | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TRA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | AUT | E | 28-01-2022 | Eerste uitgave | AUT |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - Eau, Gaz, Electricité<br>Gewenste toestand - Water, Gas, Elektriciteit | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DES/TEK: KHE | N° PLAN: SGN.AME.010 | REV: E |

BMN-SGN-AME-DW-010 - E

Rue Gaucheret
Vooruitgangstraat
Rue du Progrès
Place Solvay
Solvayplein
Kwatrechtstraat
Rue de Quatrecht

CV/BK 26537ta/de: 17,18 mra/vl: 14,75 mpr/di: 2,43 m
CV/BK 26807ta/de: 17,27 mra/vl: 15,23 mpr/di: 2,04 m
CV/BK 26774ta/de: 17,23 mra/vl: 16,4
CV/BK 26538ta/de: 17,12 mra/vl: 14,51 mpr/di: 2,61 m
CV/BK 26109ta/de: 16,68 mra/vl: 13,52 mpr/di: 3,16 m
CV/BK 26762ta/de: 16,68 mra/vl: 13,37 mpr/di: 3,31 m
CV/BK 26108ta/de: 17,46 mra/vl: 13,87 mpr/di: 3,59 m
CV/BK 26107ta/de: 18,17 mra/vl: 13
CV/BK 26077ta/de: 16,62 mra/vl: 12,91 mpr/di: 3,71 m
CV/BK 26102ta/de: 16,07 mra/vl: 13 mpr/di: 3,07 m

ø 80/120 B
ø 80/ X
ø 40/ X
ø 150/ B
ø 150/ X
0 120/180 B
0 140/145 B
0 120/125 B
0 120/180 B
ø 60/180 X

Tuyau de connexion entre la STEP et le collecteur Vivaqua
Verbindingsleiding tussen RWZI en de Vivaqua-collector
Tuyau de récupération d'eau de surface vers le séparateur hydrocarbures
Verzamelleiding voor oppervlaktewater naar de koolwaterstofafscheider
Séparateur hydrocarbures
Koolwaterstofafscheider
Tuyau de récupération d'eau de toiture vers le bassin d'orage
Verzamelleiding voor oppervlaktewater naar het stormbekken
Bassin d'orage enterré
ondergronds stormbekken
Tuyau de connexion entre le bassin d'orage et le collecteur Vivaqua
Verbindingsleiding tussen het stormbekken en de Vivaqua-collector
NIEUWE RIOLERING AAN TE LEGGEN DOOR VIVAQUA TIJDENS DE VOORBEREIDENDE WERKEN
NOUVEAU EGOUT A PLACER PAR VIVAQUA PENDANT LES TRAVAUX PREPARATOIRES

J 17607ter/gro: 0 mra/vl: 0 m
J 1411ter/g
J 20/ter/gro: 0 mra/vl: 0

## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T : 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door: BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord, Arenbergstraat 13 bus1, 1000 Brussel; Société Momentanée Bureau Métro Nord, Rue d'Arenberg 13 bte1, 1000 Bruxelles, T: +32 2 380 35 40, F: +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider, ir. Nuncia Corriere; Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022; Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Malcorps | Proposé par le fonctionnaire dirigeant / Voorgesteld door de leidend ambtenaar, ir. B.Timmermans; Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022; Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal, ir. K. Binders; Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" telle qu'établie le 28/01/2022; Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgesteld op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | KHE |

| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Eerste uitgave | KHE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE - PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - Egouttage / Gewenste toestand - Riolering | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE: AME | PHASE / FASE: Tranche 5 - PU | DES/TEK: KHE | N° PLAN: SGN.AME.011 | REV: E |

Rue Gaucheret
Voonuitgangstraat
Voonuitgangstraat
Rue du Progrès
Rue du Progrès
Rue du Progrès
Place Solvay
Solvayplein
Solvayplein
Place Solvay
Kwatrechtstraat
Rue de Quatrecht
Rue de Quatrecht
Kwatrechtstraat
Kwatrechtstraat
Rue de Quatrecht
Rue de Quatrecht
Rue du Progrès
11kV
11kV
Massif caténaire IIb
Bovenleidingsmassief IIb
Massif caténaire Ib
Bovenleidingsmassief Ib
BESTAANDE LEIDING NMBS OP TE BREKEN
TUYAU EXISTANTE SNCB A DEMOLIR
NIEUWE LEIDING AAN TE LEGGEN DOOR NMBS TIJDENS DE VOORBEREIDENDE WERKEN
NOUVEAU TUYAU A PLACER PAR SNCB PENDANT LES TRAVAUX PREPARATOIRES
HOR
ZB
B
187
189
88
86
4
2

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - GV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door
BMN
Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Metro Noord
Arenbergstraat 13 bus1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Rue d'Arenberg 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
Projectleider stations
Ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
Ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
Ir. Nathalie Corman
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgesteld door de leidend ambtenaar
Ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Ir. F. Vanden Berghe
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
telle qu'établie le 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
zoals opgesteld op 28/01/2022

| REV | DATE | DESCRIPTION | AUT |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | AVE |

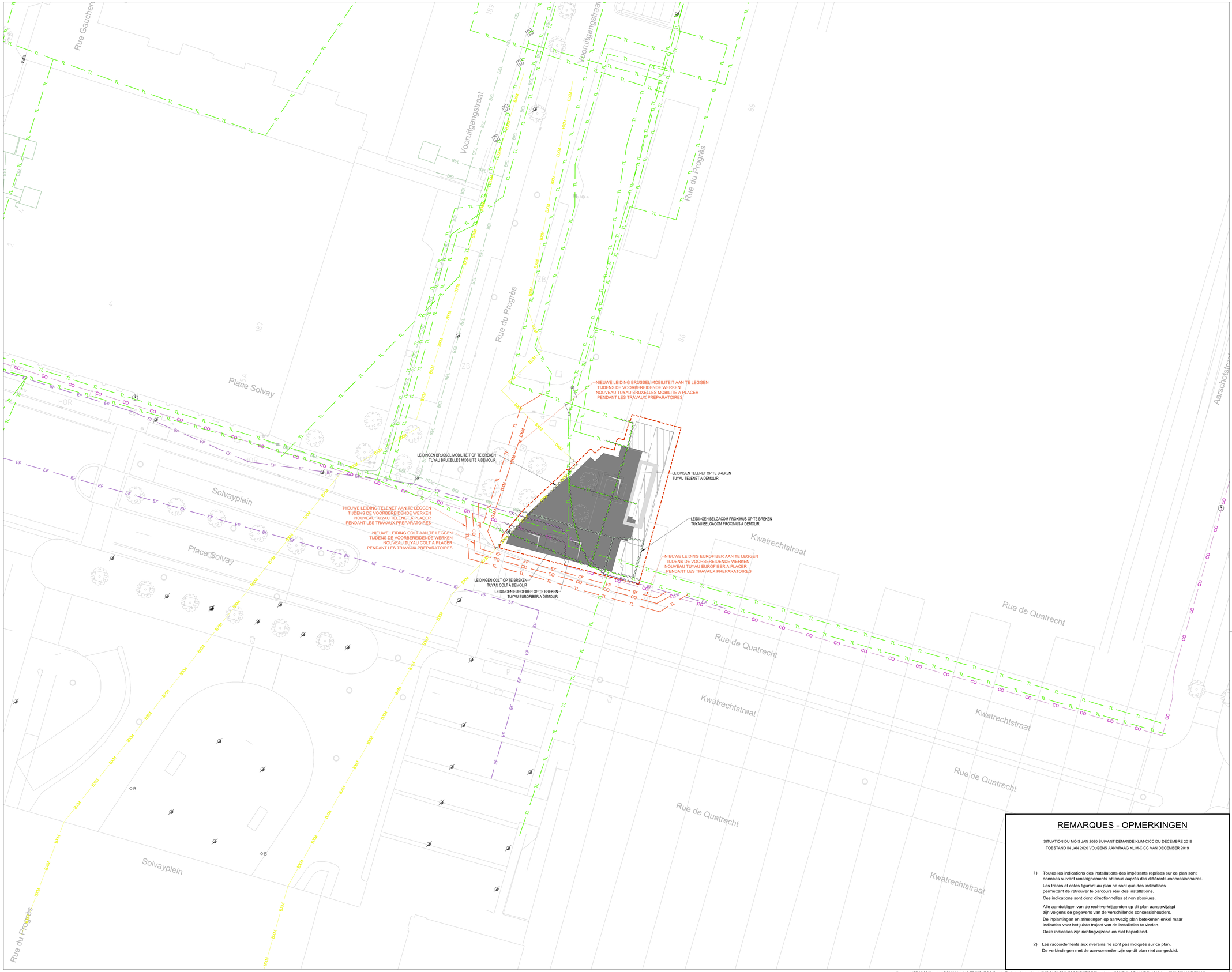
| REV | DATUM | BESCHRIJVING | TOA |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Eerste uitgave | AVE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE / PLAN | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|
| Situation projetée - STIB, SNCB<br>Gewenste toestand - MIVB, NMBS | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE / PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME — Tranche 5 - PU | KHE | SGN.AME.012 | E |

\\awecc.se\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\01.02.GDN (P5-P6)\DWG\3-7 Plan STIB-SNCB GDN\BMN-SGN-AME-DW-012.dwg - BMN-SGN-AME-DW-012

BMN-SGN-AME-DW-012 - E




## LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES-MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- MOB — MOBISTAR
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019
TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Bureau Metro Noord<br>Arenbergstraat 13 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Metro Nord<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Nagekeken door de projectleider<br>ir. Nuncia Cornere<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire dirigeant<br>Voorgesteld door de leidend ambtenaar<br>ir. B. Tirmarche<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. X. Bindels<br>Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>telle qu'établie le 28/01/2022<br>Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgesteld op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| E | 28-01-2022 | Première diffusion | KHE |
| D | 26-01-2022 | Eerste uitgave | KHE |

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD**
**WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée - Télécom<br>Gewenste toestand - Telecom | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | SGN.AME.013 | E |

BMN-SGN-AME-DW-013 - E

\\sweco.se\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\01.02.GDN (P5-P6)\DWG\5-7 Plan telecom GDN\BMN-SGN-AME-DW-013.dwg - BMN-SGN-AME-DW-013




## LEGENDE

- VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel — T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Louise 113 laan
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Société Momentanée / Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Mémi Nord / Bureau Mémi Noord
Rue Joseph Stallaert 13 Stallaertstraat
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
T. +32 2 360 35 40
F. +32 2 360 36 08

Vérifié par le chef de projet stations / Gecontroleerd door projectleider v. Carolina Marechaux
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" matin rapporté le 26/01/2022
Approuvé par le fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de gemachtigd ambtenaar v. E. Emmerechts
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" matin rapporté le 26/01/2022
Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal v. K. Sinders
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 26_01_22" matin rapporté le 26/01/2022

Chargé de projet stations / Projectleider stations: K.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout
Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Malcorps

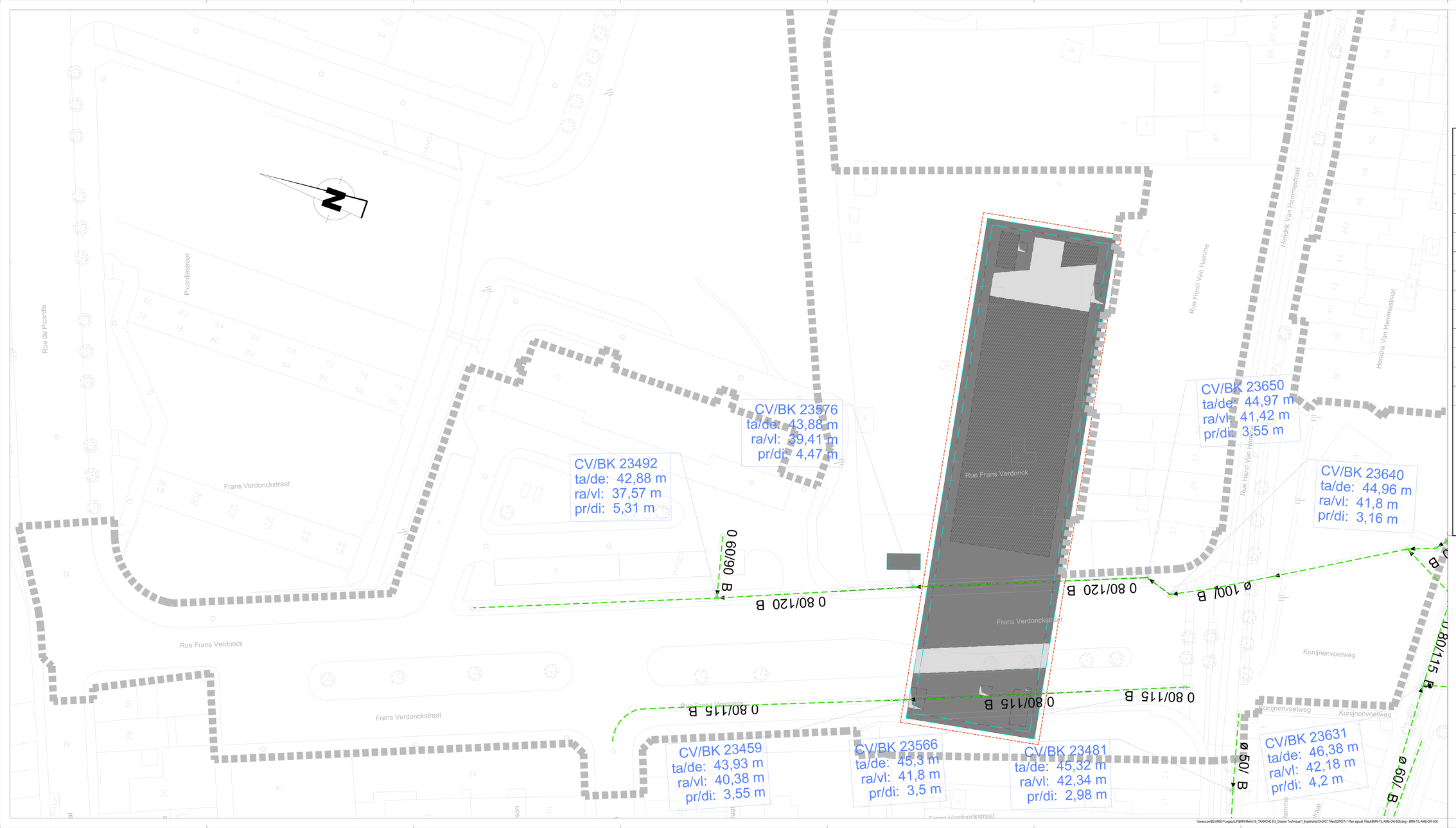
| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Aménagement suite à EC 1 | CMC | A | 25-01-2022 | Wijziging ilvoeren ten gevolge van EC 1 | CMC |
| 9 | 26-02-2017 | Départ de permis | CMC | 9 | 26-02-2017 | Indiening vergunning | CMC |
| 8 | 15-12-2016 | Remise définitive stratégiques Beliris / Beheo | CMC | 8 | 15-12-2016 | Definitieve indiening voor opmerkingen Beliris / Beheo | CMC |
| 7 | 13-12-2016 | Première diffusion | CMC | 7 | 13-12-2016 | Eerste uitgave | CMC |

**STATION TILLEUL / LINDE STATION**

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité / Bestaande toestand - Water, Gas, Elektriciteit | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | ose | TIL.AME.004 | E |

I:\owscs.sd.BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\2_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\07.Tilleul\DWG\4-7 Plan eau-gaz-élec Tilleul\BMN-TIL-AME-OVK-004.dwg - BMN-TIL-AME-OVK-004

BMN-TIL-AME-OVK-004 - E




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles, Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel, T +32(0)70 23 11 11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Avenue Georges Henri 13 bte1
1000 Bruxelles
Société Momentanée / Bureau Metro Nord
Georges Henri Laan 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 39 40
F. +32 2 380 39 99

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider
ir. Caroline Meirschaut
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020

Approuvé par le Directeur général / Goedgekeurd door de hoofdambtenaar
ir. E. Timmermans
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Bricteux
Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_20" zoals opgesteld op 28/01/2020

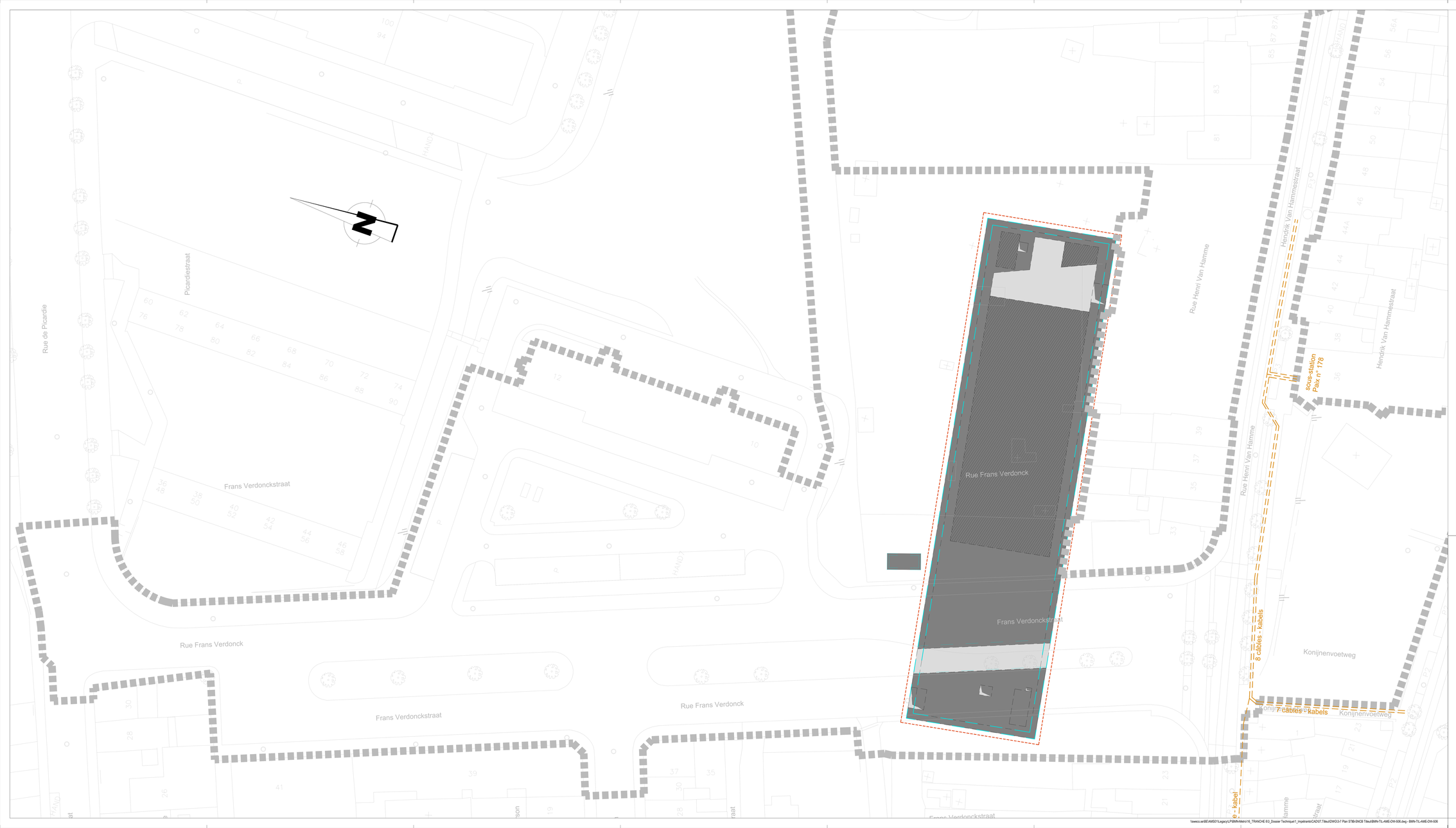
Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir. L.A.Arch.M.C.Van Campenhout
Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Malcorps

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Ajustement suite à SC1 | VAN |
| B | 04-02-2021 | Objet de permis | VAN |
| C | 11-12-2020 | Remarques remarques Beliris / Beaco | VAN |
| D | 13-10-2020 | Première délivrance | VAN |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| A | 28-01-2022 | Wijziging dossier ten gevolge van SC1 | VAN |
| B | 04-02-2021 | Voorwerp vergunning | VAN |
| C | 11-12-2020 | Opmerkingen opmerkingen Beliris / Beaco | VAN |
| D | 13-10-2020 | Eerste uitgave | VAN |

**STATION TILLEUL / LINDE STATION**

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Egouttage<br>Bestaande toestand - Riolering | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | TIL.AME.005 | E |




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

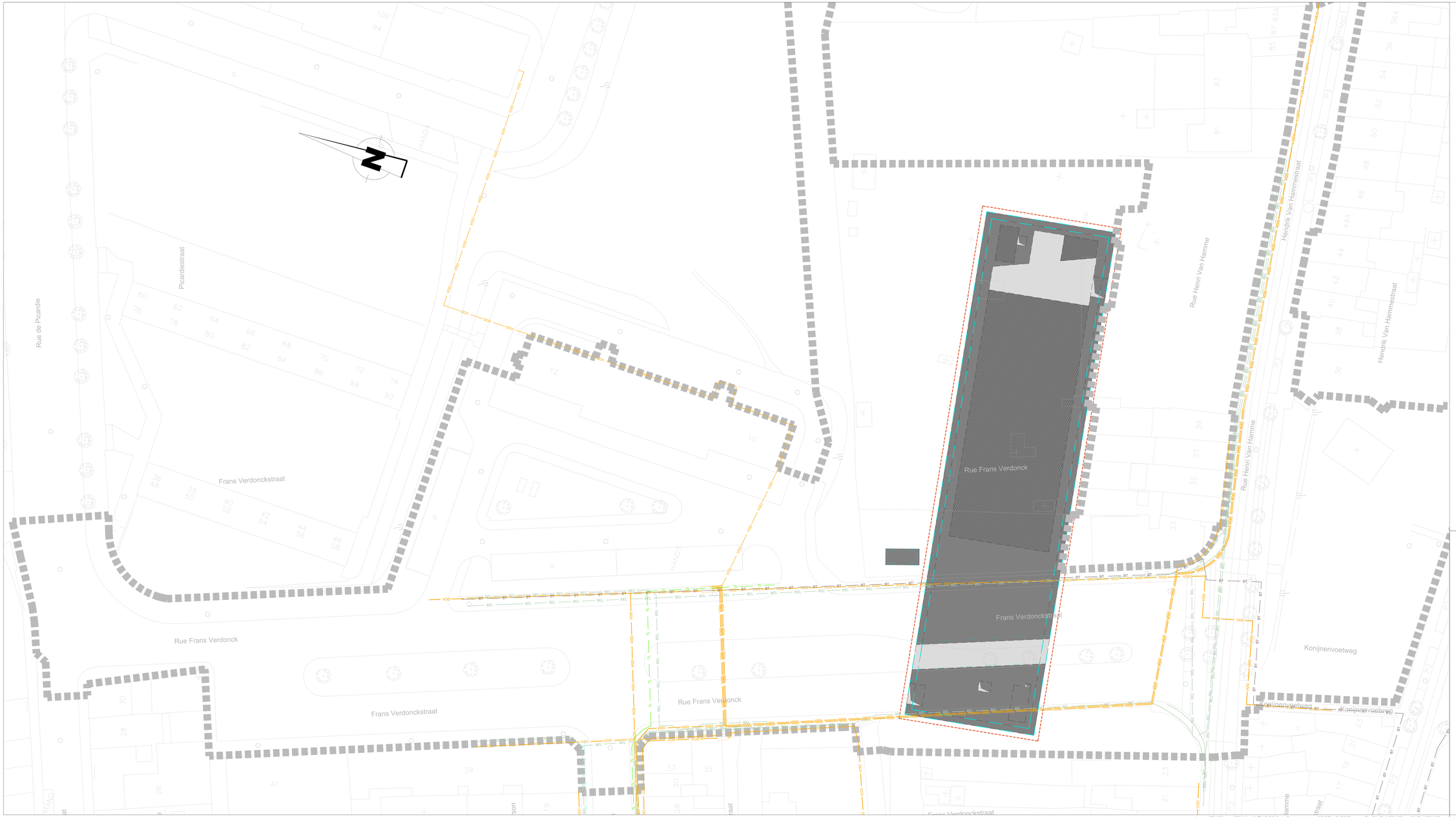
| | | |
|---|---|---|
| Dressé par<br>Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Ernest Cambierlaan 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Mêlés Nord<br>Ernest Cambierlaan 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 360 35 40<br>F. +32 2 360 36 08 | Vérifié par le chef de projet<br>Gecontroleerd door projectleider<br>v. Caroline Meirschaut<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| | | Proposé par le fonctionnaire délégué<br>Voorgesteld door de gedelegeerd ambtenaar<br>v. E. Emmerechts<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>v. E. Enckels<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 26_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 26_01_22"<br>zoals opgesteld op 26/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES |
|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Amendement suite à EI 1 | CMZ |
| B | 26-02-2017 | Départ de permis | CMZ |
| C | 15-12-2015 | Première délivrance remarques Beliris / Steenco | CMZ |
| D | 15-12-2015 | Première délivrance | CMZ |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Wijziging dossier tot gevolge van EI 1 | CMZ |
| B | 26-02-2017 | Indiening vergunning | CMZ |
| C | 15-12-2015 | Eerste afgifte opmerkingen Beliris / Steenco | CMZ |
| D | 15-12-2015 | Eerste uitgave | CMZ |

## STATION TILLEUL / LINDE STATION

| TYPE / PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - STIB, SNCB<br>Bestaande toestand - MIVB, NMBS | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DES/TEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | ose | TIL.AME.006 | E |




## LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- ORA — ORANGE
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- (-1,5m))
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de nechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan bekekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiquts sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER
www.mobilit.fgov.be

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
T +32(0)70 23 71 11

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door
BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap
Tijdelijke Handelsvennootschap
Aannemingslaan 13 bus1
1000 Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Aannemingslaan 13 bte1
1000 Bruxelles
T. +32 2 360 35 40
F. +32 2 360 36 08

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door de projectleider
ir. Caroline Meerschaut

Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le fonctionnaire dirigeant
Goedgekeurd door de leidend ambtenaar
ir. E. Timmermans

Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
ir. K. Bruwiers

Signature et date : voir "Bloth_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU vd PE 28_01_20"
zoals opgesteld op 29/01/2020

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir.i.s.Arch.M.C.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

| REV | DATE | DESCRIPTION | DES | REV | DATUM | OMSCHRIJVING | TEK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 29-01-2020 | Amendement suite à 1E1 | CVM | A | 29-01-2020 | Wijziging tbv amdt gw art 6 § | CVM |
| B | 28-02-2017 | Objet de permis | CVM | B | 28-02-2017 | Voorwerp vergunning | CVM |
| C | 15-12-2016 | Première version pour remarques Beliris / Beheco | CVM | C | 15-12-2016 | Eerste versie voor opmerkingen Beliris / Beheco | CVM |
| D | 13-12-2016 | Première version | CVM | D | 13-12-2016 | Eerste versie | CVM |

## STATION TILLEUL / LINDE STATION

| TYPE - PLAN | | ING | N° PROJET / PROJECTNR | ECH / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Télécom<br>Bestaande toestand - Telecom | | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DESTEK | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | TIL.AME.007 | E |

1\\ewcco.se\BEAMS01\Legacy\LP\BMN-Metro\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\07.Tilleul\DWG\5-7 Plan telecom Tilleul\BMN-TIL-AME-DW-007.dwg - BMN-TIL-AME-DW-007

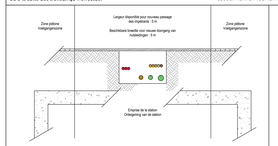
BMN-TIL-AME-DW-007 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERRAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




Snede A-A Sch. 1:50
TILLEUL

Coupe A-A Sch. 1:50
TILLEUL




## LEGENDE

- VIV — VIV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOOGTEDRUK GAS
- ELE — ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FOP
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture +/- (1,5m))
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture +/- (1,5m))
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Cloanning / Couverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
T. 02/277 14 11

www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap
Bureau Mans Noord
Vooruitgangstraat 213 bte1
1030 Brussel

Société Momentanée
Bureau Mans Nord
Rue d'Avenir 213 bte1
1030 Bruxelles
T. +32 2 360 30 80
F. +32 2 360 30 90

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
Nathalie Lemaire
Signature et date : Loi 78/91, Liste des pièces PU et PE 26_01_22°
Handtekening en datum : Wet 78/91, Lijst des pieks PU en PE 26_01_22°

Chargé de projet stations
Projectleider stations
J.-Luc Arch M.C.Van Campenhout

Proposé par le fonctionnaire délégué
Voorgesteld door de bijzend ambtenaar
Ir. E. Matarazzo
Signature et date : Loi 78/91, Liste des pièces PU et PE 26_01_22°
Handtekening en datum : Wet 78/91, Lijst des pieks PU en PE 26_01_22°

Directeur de projet
Projectdirecteur
E. Matarazzo

Approuvé par le Conseiller-général
Goedgekeurd door de Adviseur-generaal
Ir. K. Briers
Signature et date : Loi 78/91, Liste des pièces PU et PE 26_01_22°
Handtekening en datum : Wet 78/91, Lijst des pieks PU en PE 26_01_22°

| Ind. | Date | Description | Init. | Ind. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30.01.2020 | Première diffusion | DUB | B1 | 30.01.2020 | Envoi citoyens | DUB |
| B | 04/76 | Deuxième diffusion | DUB | B2 | 30.01.2020 | Deuxième diffusion | DUB |

**STATION TILLEUL / LINDE STATION**

TYPE DOSSIER: Situation projetée : Eau, Gaz, Electricité / Gewenste toestand : Water, Gas, Elektriciteit

| N° | N° DOSSIER | PHASE | EDITION |
|---|---|---|---|
| ING | 266 860 | 1.400 | |

| DISCIPLINE | DENTA | N° PLAN | REV. |
|---|---|---|---|
| AME | KHE | TIL.AME.010 | E |

1:50 m²

tswecs-ss\BE\AMS01\Legacy\LP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Implantatin\CAD\27.Tilleul\DWG\4-7 Plan eau-gaz-elec Tilleul\BMN-TIL-AME-DWI-010.dwg - BMN-TIL-AME-DWI-010

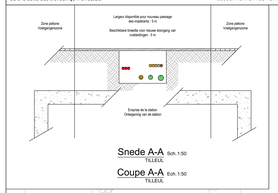
BMN-TIL-AME-DWI-010 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés. Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen. Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




Snede A-A Sch. 1:50
TILLEUL

Coupe A-A Sch. 1:50
TILLEUL




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture +/- (1,5m))
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture +/- (1,5m))
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dallking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nethiverkrijgenden op dit plan aangevrijgd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
T. 02/277 31 11

www.mobilit.fgov.be | www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Chargé de projet stations / Projectleider stations: J.-Luc Arch M.C.Van Campenhout

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap: Bureau Mans Noord, Rue d'Hondstraat 13 bte 1, 1000 Bruxelles; Société Momentanée Mans Noord, Rue d'Hondstraat 13 bte 1, 1000 Bruxelles; T. +32 2 800 36 80; F. +32 2 800 36 89

Directeur de projet / Projectdirecteur: E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: Bureau Mans Noord, Rue d'Hondstraat 13 bte 1, 1000 Bruxelles; Société Momentanée Mans Noord, Rue d'Hondstraat 13 bte 1, 1000 Bruxelles; T. +32 2 800 36 80; F. +32 2 800 36 89

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de bidend ambtenaar: Signature et date : Loi 1993, Livre des pivers PU et PE 26_01_22 / Mits la loterie le 26/01/2022

Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door de bidend ambtenaar: Signature et date : Loi 1993, Livre des pivers PU et PE 26_01_22 / Mits la loterie le 26/01/2022

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: p. le Bruxes: Signature et date : Loi 1993, Livre des pivers PU et PE 26_01_22 / Mits la loterie le 26/01/2022

| Ind. | Date | Description | Init. | Ind. | Date | Description | Init. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 26.01.2022 | Première diffusion | DJB | B | 28.01.2022 | Finale diffusion | DJB |
| | 26/01 | Eerste publicatie | DJB | | 28/01 | Definitieve publicatie | DJB |

**STATION TILLEUL / LINDE STATION**

| TYPE / TYPE | N° | N° PLAN | EDITION |
|---|---|---|---|
| Tracé projeté : Egouttage / Gewenste toestand : Riolering | ING | 266 860 | 1:200 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | DOSSIER | N° PLAN | REV. |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | TIL.AME.011 | E |

1:50 m²

BIMs-TIL-AME-DW-011 - E

\\awsvs.ad\BE\AMS\01\Legal\JPL\PM\+Metro16_TRANCHE 5\3_Dossier Technique\1_Implantatie\CAD\07 Tilleul\DWG\1-7 Plan epuchi Tilleul\BIMs-TIL-AME-DW-011.dwg - BIMs-TIL-AME-DW-011

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERAVAG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - GV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture +/- 1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture +/- 1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture + 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER
Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL
www.beliris.be

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN

Chargé de projet stations / Projectleider stations: A.Le.Arch M.C.Van Campenhout

Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap: Bureau Mans Noord, Rue d'Hondsrug 13 bte1 1000 Brussel; Société Momentanée Bureau Mans Nord, Rue d'Hondsrug 13 bte1 1000 Bruxelles, T +32 2 300 30 80, F +32 2 300 30 99

Directeur de projet / Projectdirecteur: E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider: Signature et date / Handtekening en datum : Le TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22"

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de bestemd ambtenaar: Signature et date / Handtekening en datum : Le TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22"

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal: Signature et date / Handtekening en datum : Le TBWL Liste des plans PU et PE 26_01_22"

| Ind. | Date | Description | Init. | Ind. | Date | Omschrijving | Init. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30.01.2020 | Première diffusion | DVB | B01 | 30.01.2020 | Eerste uitgave | DVB |
| Rév. | DATE | DESCRIPTION | DR/VM | | DATUM | BESCHRIJVING | TEK |

# STATION TILLEUL / LINDE STATION

TYPE PLAN: Situation projetée - STIB, SNCB / Gewenste toestand : MIVB, NMBS

DISCIPLINE: AME

PHASE / FASE: Tranche 5 - PU

REF. N°: ING 266 860

SCALE / SCHAAL: 1:400

N° PLAN: TIL.AME.012

REV.: E

1:39 m²

I:\awcs.ie\BE\AWS\TU\Legacy\PJBMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Implémenté\CAD\07 Tilleul\DWG\3-7 Plan STIB-SNCB Tilleul\BMN-TIL-AME-DWG-012.dwg - BMN-TIL-AME-DWG-012

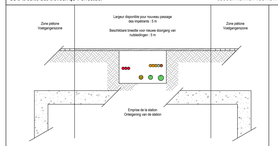
BMN-TIL-AME-DWG-012 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impératifs seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorvoegbaarheidsijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de afsluitkringen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




Snede A-A Sch. 1:50
TILLEUL

Coupe A-A Ech. 1:50
TILLEUL




## LEGENDE

- CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BELGACOM PROXIMUS
- BRITISH TELECOM
- BRUXELLES-MOBILITE
- COLT
- EUROFIBER
- IRISNET
- LEVEL 3
- MOBISTAR
- TELENET
- VOO
- VERIZON
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019
TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nochtverkrijgenden op dit plan aangevuld zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan hebben enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepekend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
T. 02/277 31 11

www.mobilit.fgov.be
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

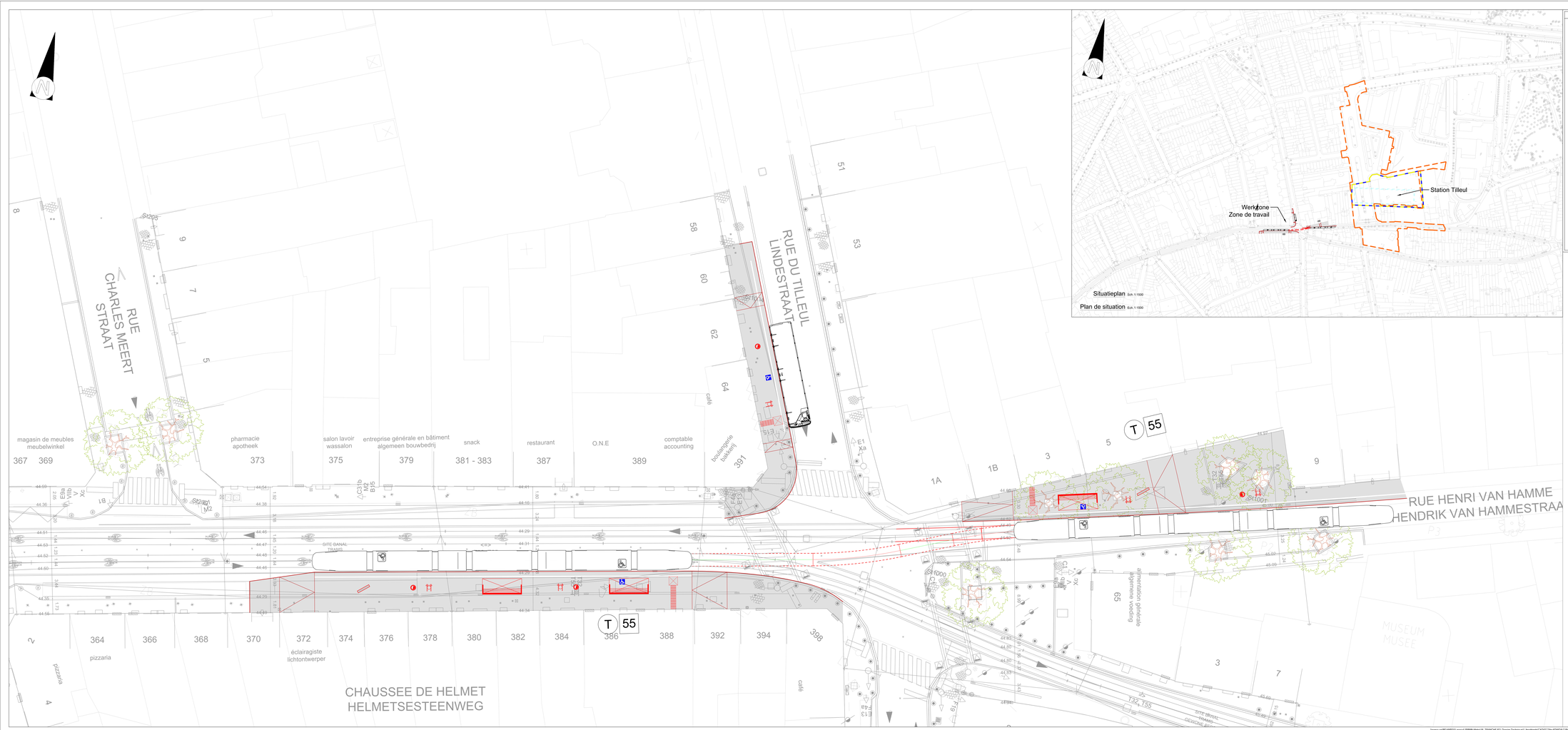
**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**

**Uitbreiding van het hoogwaardevormast openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

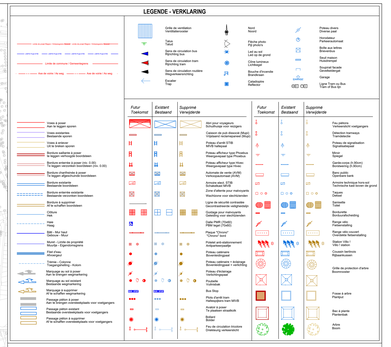
| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Bureau Mans Noord / Tijdelijke Handelsvennootschap Noordkantoor<br>Société Momentanée Bureau Nord<br>Rue d'Hondsrug 13 bte 1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 880 30 80<br>F. +32 2 880 30 89 | Vérifié par le chef de projet / Nagekeken door de projectleider<br>Signature et date : Les Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22<br>Handtekening en datum : De Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>A.Le.Arch M.C.Van Campenhout | Directeur de projet / Projectdirecteur<br>E. Matarazzo | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de bijzend ambtenaar<br>Signature et date : Les Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22<br>Mis à la bonne le 26/01/2022<br>Handtekening en datum : De Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22<br>code superficie Le 26/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>p. le Bruges<br>Signature et date : Les Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22<br>Handtekening en datum : De Tilleuls Pci 4 PE 26_01_22<br>code superficie Le 26/01/2022 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |










## LEGENDE

- Sens de circulation
  Rijrichting
- Entrées et sorties chantier
  In- en uitrijden werf
- Périmètre de limite chantier
  Begrenzing werfzone
- Périmètre d'aménagement
  Zone buitenaanleg
- Parois moulées
  Diepwanden
- Rails tram existants
  Bestaande transporen
- Déviation tram
  Omgelegde transporen

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
02 204 22 11 www.mobilit.fgov.be

Bd du Régent 39 1000 Bruxelles
Regentlaan 39 1000 Brussel
02 800 35 00 www.beliris.be

Dossier : 1.28.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par
Opgemaakt door:

BMN

Chargé de projet stations
Projectleider stations
ir Luc-Arnaud M.D.Van Campenhout

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. G. Mainetti

Tydelijke handelsvennootschap
Tijdelijke handelsvennootschap
Avenue Georges Eekhoud 17 Georges Eekhoudlaan
1020 Bruxelles - Brussel
Société Momentanée
Bureau Métro Nord
Rue Royale 97-99 Koningstraat
1000 Bruxelles - Brussel
T. +32 2 282 30 40

Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door projectleider
F. Carolina Meerschaut
Vérifié par le chef de projet
Gecontroleerd door projectleider
F. Tomsonneur

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
Voorgesteld door de leidend ambtenaar
ir. B. Tomsonneur

Approuvé par le Collège d'urbanisme
Goedgekeurd door het Stedenbouwkundig College
ir. G. Mainetti

Approuvé par le Conseiller général
Goedgekeurd door de Algemeen Raadsman
ir. G. Mainetti

| Rév. | DATE | DESCRIPTION | DES. | VER. | APP. | DATE | Bruxelles/Brussel | Echelle/Schaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30.11.2021 | ENQUETE U.A. ENQ. U.A. 1.3 | FMC | FMC | MGT | 30.11.2021 | Métro/Metro N | 1:250 |

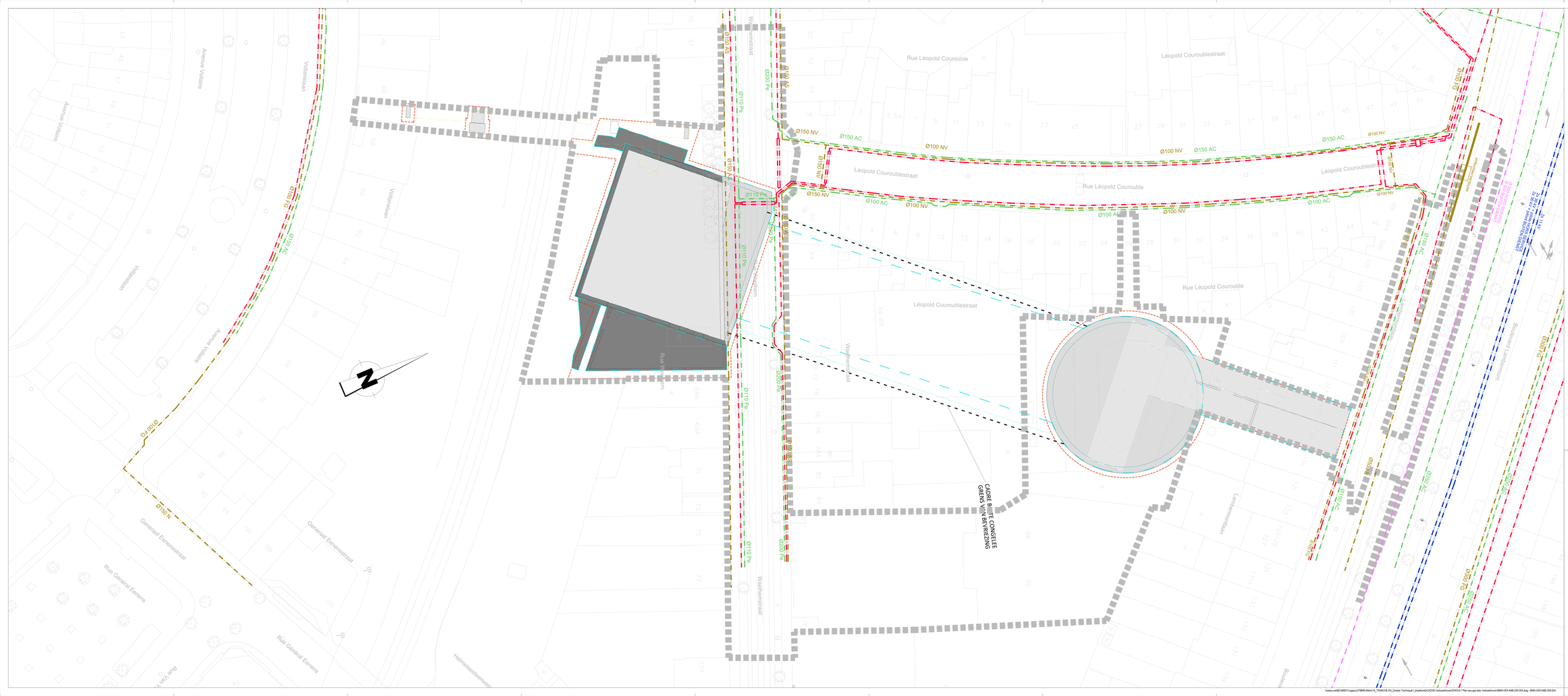
**STATION TILLEUL / LINDE STATION**

| Titre / Titel | N° Dossier | N° Plan | Version | Echelle / Schaal |
|---|---|---|---|---|
| Plan d'implantation type B-Situation temporaire-Déviation tram<br>Inplantingsplan type B-Tijdelijke toestand-Omleiding tram | ING<br>266 860 | TILAME.014 | 1 | 1:100 |
| Phase / Fase | Tranche / Schijf | Discipline | Type | Numéro / Nummer |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | E | E |

T:\28.xx\BE\AMS01\Legacy\LP\BIM\Metro\TE_TRANCHE 5\3_Dossier Technique\1_Inputs\mrb\CAD\07.Tilleul\DWG\B-T Plan Déviation tram\BIMrTL-HABE-DIN-014.dwg - BIMrTL-HABE-DIN-014

1:25 pt

BIMrTL-HABE-DIN-014 - 3




## LEGENDE

- VV — VIVAQUA - EAU DE DISTRIBUTION / VIVAQUA - DISTRIBUTIEWATER
- ELIA — ELIA - ELECTRICITE HAUTE TENSION / ELIA - HOOGSPANNING ELEKTRICITEIT
- FLUXYS — FLUXYS - GAZ HAUTE PRESSION / FLUXYS - HOGEDRUK GAS
- ELE — SIBELGA - ELECTRICITE BASSE ET MOYENNE TENSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENSPANNING ELEKTRICITEIT
- GAS — SIBELGA - GAZ BASSE ET MOYENNE PRESSION / SIBELGA - LAAG- EN MIDDENDRUK GAS
- SIBELGA - FIBRE OPTIQUE / SIBELGA - GLASVEZEL
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CKC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CKC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingbeheerders op dit plan aangevuld/gegl
zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De ligtekningen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsgevend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap; Avenue/Laan 113 bte/bus 1000 Bruxelles/Brussel; Rue Wiertzstraat 13 bte/bus 1 1000 Bruxelles/Brussel; Bureau Metro Noord / Kantoor Metro Noord; Rue d'Aerschot 13 bte/bus 1 1030 Bruxelles/Brussel; T. +32 2 880 36 40; www.bmn.brussels

Chargé de projet stations / Projectleider stations: F. Lix, Arch BE-C Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: H. E. Watanabe

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider:
- 26/10/2020 : Rapport / Verslag
- 30/11/2020 : Rapport / Verslag
- 08/12/2020 : Rapport / Verslag
- 15/12/2020 : Rapport / Verslag

Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door gemachtigde ambtenaar:
- A. Bruylandt

Approuvé par le Fonctionnaire délégué / Goedgekeurd door gemachtigde ambtenaar:
- A. Bruylandt

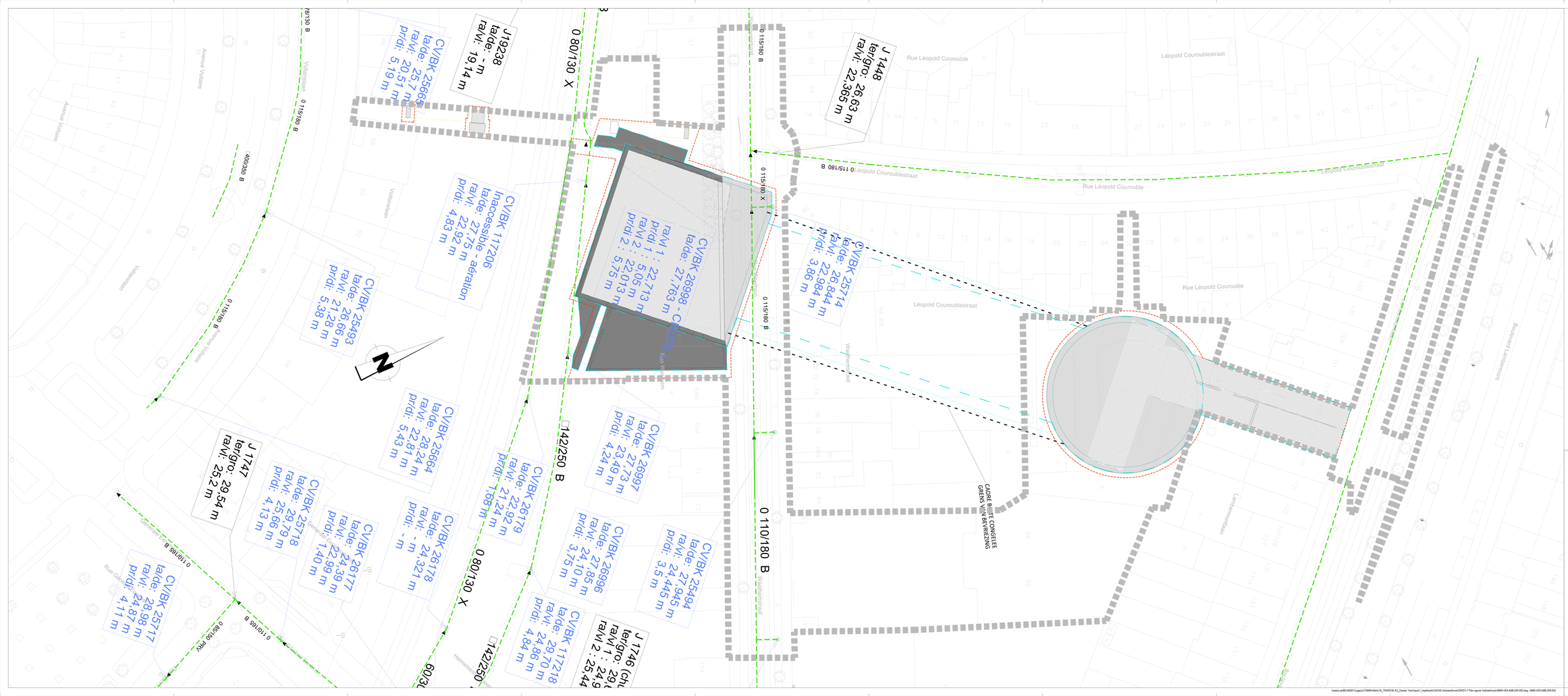
| Rév. | Date | Description | Dess. |
|---|---|---|---|
| A | 30.11.2018 | Introduction Lots 2.26.1 | DM |
| B | 30.12.2019 | Tracé de service | DM |
| C | 30.12.2019 | Tracé de service | DM |
| D | 30.12.2019 | Tracé de service - Lots principaux 26.01 / Tronc | DM |
| E | 30.12.2019 | Tracé de service | DM |
| Rév. | Date | Description | Dess. |
| F | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| G | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| H | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| I | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| J | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| K | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| L | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| M | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| N | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| O | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| P | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| Q | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| R | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| S | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| T | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| U | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| V | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| W | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| X | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| Y | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| Z | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AA | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AB | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AC | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AD | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AE | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AF | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AG | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AH | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AI | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AJ | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AK | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AL | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AM | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AN | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AO | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AP | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AQ | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AR | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AS | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AT | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AU | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AV | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AW | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AX | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AY | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |
| AZ | 30.12.2019 | Adaptations suite à la réunion du 19/12 | DM |

**STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION**

| Titre / Titel | | N° | Phase / Fase | Echelle / Schaal |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - Eau, Gaz, Electricité / Bestaande toestand - Water, Gas, Elektriciteit | | ING | 266 860 | 1:200 |
| Lots/Percelen | Partie / Deel | Version | Type | Rév. |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | VER.AME.004 | E |

\\beco.be\BE\AMS01\Legal_PBMN-Metro15_TRANCHE 05_Dossier Technique\1_Projet\mstr\CAD\05.Verboekhoven\DWG\41 Plan sau-gaz-elec Verboekhoven\BMN-VER-AME-DW-004.dwg - BMN-VER-AME-DW-004

beco.xref.save.time: 0




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture =< -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dalking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS / ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CKC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CKC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingenbeen op dit plan aangevuldgegt
zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De ligtankingen en afmetingen op aanwezig plan beteekenen enkel maar
indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingsjjaend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel
www.mobilit.fgov.be — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

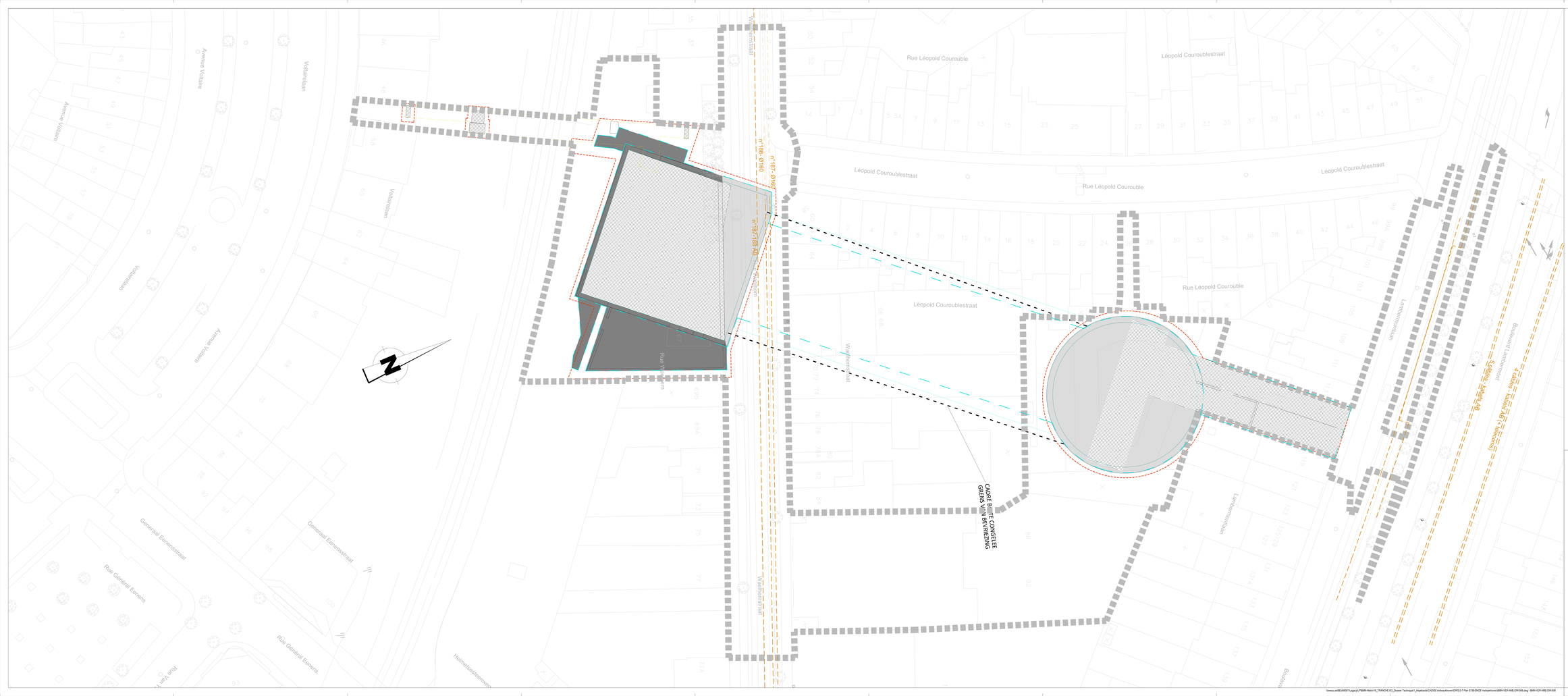
**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | |
|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Arenbergstraat 13 bus1<br>1000 Brussel<br>Rue d'Arenberg 13 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 282 06 40<br>www.tmbma.be |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>F. Lix, Arch SC C'Van Campenhout | Directeur de projet / Directeur-generaal<br>F. Lix, Arch SC C'Van Campenhout<br>P. E. Watrinet |
| Vérifié par le chef de projet<br>Gecontroleerd door projectleider<br>J. Jérôme Seidl<br>Ce document fait partie intégrante des actes des permis PU n° PE_PU_01<br>Alle op bijlage bij de vergunningsakten PU nr PE_PU_01<br>Approuvé par le fonctionnaire délégué<br>Goedgekeurd door de gemachtigde ambtenaar<br>A. M. Pinckaers<br>Ce document fait partie intégrante des actes des permis PU n° PE_PU_01<br>Alle op bijlage bij de vergunningsakten PU nr PE_PU_01<br>Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>A. M. Pinckaers<br>Ce document fait partie intégrante des actes des permis PU n° PE_PU_01<br>Alle op bijlage bij de vergunningsakten PU nr PE_PU_01 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30.01.2015 | Introduction Lot du SO | CMB | A | 30.01.2015 | Intégration tronçon SO gare de Lot du N | CMB |
| B | 30.10.2015 | Fiscal du permis | CMB | B | 30.10.2015 | Fiscal du permis | CMB |
| C | 30.10.2015 | Fiscal du permis | CMB | C | 30.10.2015 | Fiscal du permis | CMB |
| D | 30.11.2015 | Fiscal du permis | CMB | D | 30.11.2015 | Fiscal du permis - Lignes adaptées (béton, Tissus) | CMB |
| E | 30.11.2015 | Fiscal du permis | CMB | E | 30.11.2015 | Fiscal du permis | CMB |
| Rev. | Date | Description | Visa | Rev. | Date | Description | Visa |

**STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TITRE / TITEL | | N° | | ECHELLE / SCHAAL | |
| Situation existante - Egouttage<br>Bestaande toestand - Riolering | | ING | 266 860 | 1:250 | |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | N° PLAN | REVISION | | |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | VER.AME.005 | E | |




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture =< -1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**

**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutcheerbijzonderen op dit plan aangevuld(gd) zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS / FOD MOBILITEIT EN VERVOER
Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 - 1210 Brussel
www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

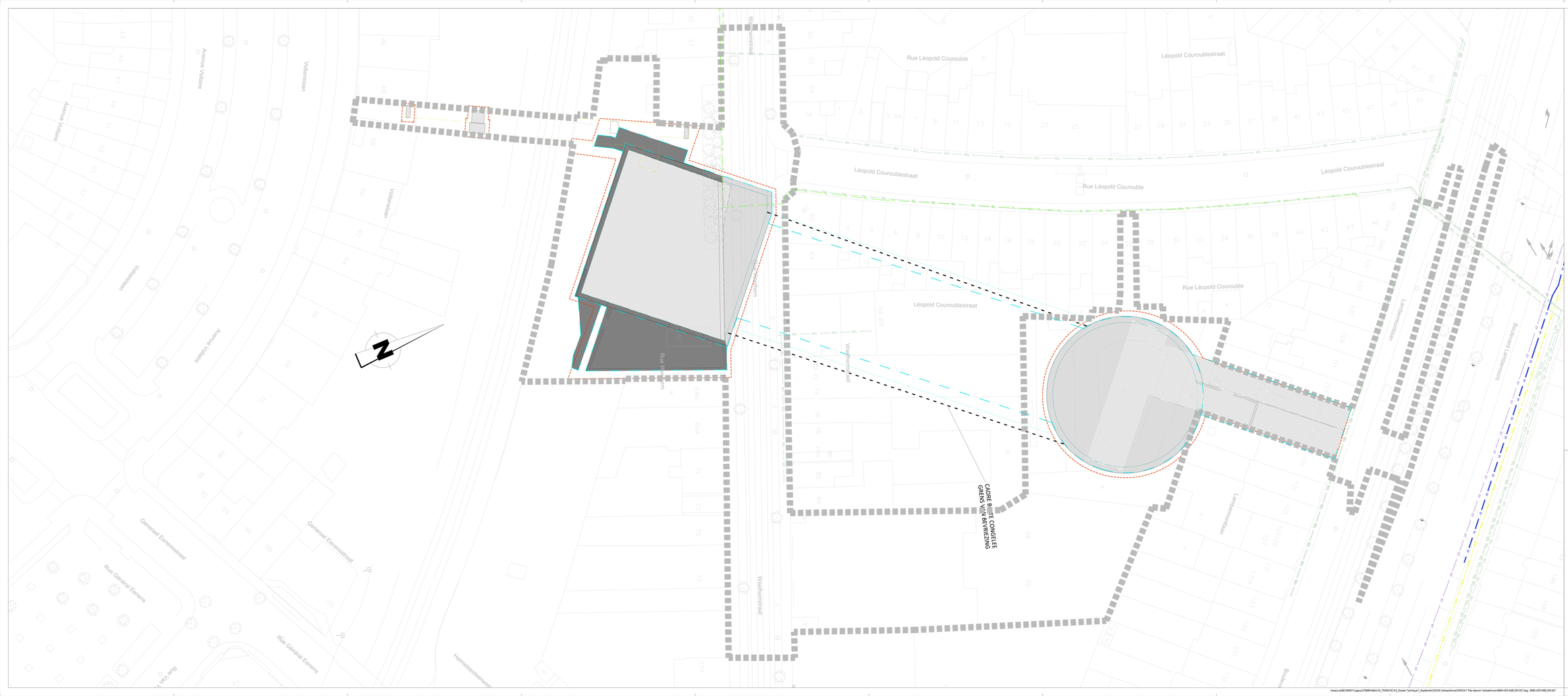
**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| | | |
|---|---|---|
| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap<br>Avenue Louise 712 laan 1<br>1050 Bruxelles / Brussel | VISA'E par le chef de projet / VISA'E door de projectleider<br>J. Jérôme Tedd<br>date acceptation du dossier - datum aanvaarding dossier: 30-11-2021 |
| | Rue de Mérode 95<br>Merodestraat 95<br>1000 Bruxelles / Brussel | Approuvé par le Directeur-gérant / Goedgekeurd door de Gedelegeerd bestuurder<br>A. de Theux-Meeus<br>date acceptation du dossier - datum aanvaarding dossier: 30-11-2021 |
| | Rue d'Arenberg 12 bte1<br>Arenbergstraat 12 bus 1<br>1000 Bruxelles / Brussel<br>T. +32 2 282 39 40<br>info@bmn.be | Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar<br>A. de Theux-Meeus<br>date acceptation du dossier - datum aanvaarding dossier: 30-11-2021 |
| Chargé de projet stations / Projectleider stations<br>F. Lix, Arch BC C'Van Campenhout | Directeur de projet / Projectleider<br>A. E. Malengreaux | Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviserend-generaal<br>A. de Theux-Meeus<br>date acceptation du dossier - datum aanvaarding dossier: 30-11-2021 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30-11-2020 | Introduction à la DU | CM | A | 30-11-2020 | Intégrés tronçon Nord / gestippt zijn tot N | CM |
| B | 30-12-2019 | Tracé du quartier | CM | B | 30-12-2019 | Tracé hors quartier | CM |
| C | 30-12-2019 | Tracé du quartier | CM | C | 30-12-2019 | Tracé hors quartier | CM |
| D | 30-11-2021 | Insertion à partir du tronçon Nord / Tracé | CM | D | 30-11-2021 | Tracé hors quartier / gestippt zijn tot Noord / Tracé | CM |
| E | 30-11-2021 | Insertion à partir du tronçon Nord / Tracé | CM | E | 30-11-2021 | Tracé hors quartier / gestippt zijn tot Noord / Tracé | CM |
| Rév. | Date | Description | Visa | Rév. | Date | Beschrijving | Visa |

# STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION

| Titre / Titel | | N° | Phase / Fase | Echelle / Schaal |
|---|---|---|---|---|
| Situation existante - STIB, SNCB<br>Bestaande toestand - MIVB, NMBS | | ING | 266 860 | 1:250 |
| DISCIPLINE | PHASE / FASE | | VERSION | |
| AME | Tranche 5 - PU | OSE | VER.AME.006 | E |




## LEGENDE

- CG / CG — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- SEL / SEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT / BT — BRITISH TELECOM
- BAM / BAM — BRUXELLES MOBILITE / BRUSSEL MOBILITEIT
- CO / CO — COLT
- EF / EF — EUROFIBER
- IR / IR — IRISNET
- L3 / L3 — LEVEL 3
- ORA / ORA — ORANGE
- TL / TL — TELENET
- VOO / VOO — VOO
- VE / VE — VERIZON
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture +/- 1.5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Overture)
- LIMITE D'INTERVENTION GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFBLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLM-GCC DE AOUT 2021
TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLM-GCC VAN AUGUSTUS 2021

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de nutsleidingenlijden op dit plan aangevuld/gist zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De nutsleidingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet bepalend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS
FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56, 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56, 1210 Brussel — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door: BMN — Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap, Avenue/Laan 113 bte/bus 1, 1030 Bruxelles / Brussel, Rue Wiertz 77 bte/bus 1, 1050 Bruxelles / Brussel, Bureau Métro Nord / Bureau Metro Noord, Rue d'Aerdenkouter 2 / Aerdenkouterstraat 2, 1140 Bruxelles / Brussel, T. +32 2 360 36 40, www.bmn.be

Chargé de projet stations / Projectleider stations: J.-Ch. Arch SC C.Van Campenhout

Directeur de projet / Projectdirecteur: A. E. Malevez

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door projectleider:
- J. Jérôme Tech — Tunnels, ingénierie — Tel. +32 2 360 36 40 — Mail: tunnels.ingenierie@bmn.be
- Proposé par le fonctionnaire délégué / Voorgesteld door de gemachtigde ambtenaar:
- A. M. Fonderson — Tunnels, ingénierie — Tel. +32 2 360 36 40 — Mail: tunnels.ingenierie@bmn.be
- Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviserend-generaal:
- A. E. Malevez — Tunnels, ingénierie — Tel. +32 2 360 36 40 — Mail: tunnels.ingenierie@bmn.be

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 30.01.2020 | Introduction Lots 2.3&1 | CVC | A | 30.01.2020 | Intégrés Annexe 3d1 garage rail et A | CVC |
| B | 30.10.2019 | Tracé du permis | CVC | B | 30.10.2019 | Indexing, engraving | CVC |
| C | 30.10.2019 | Tracé du permis | CVC | C | 30.10.2019 | Indexering, inscriptie | CVC |
| D | 30.10.2019 | Tracé du permis - Lots gris/zones Bel(+), Tervu | CVC | D | 30.10.2019 | Tracé du permis - Lots gris/zones Bel(+), Tervu | CVC |
| E | 30.10.2019 | Tracé du permis | CVC | E | 30.10.2019 | Tracé du permis | CVC |
| Rev. | Date | Description | Visa | Rev. | Date | Description | Visa |

**STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Plan Name: Situation existante - Télécom / Bestaande toestand - Telecom | | No: ING 266 860 | Scale / Schaal: 1:200 | | |
| Discipline: AME | Phase / Fase: Tranche 5 - PU | Sector: OSE | Plan No. / Nr. VER.AME.007 | Rev.: E | |

tweeu.ad/(E:AMS)/1/Legacy/L/Bim/Bim16_TRANCHE 5/3_Dossier Technique/1_Implantatio/CAD/Verboekhoven/DWG/1-7 Plan telecom Verboekhoven/BIMv/ER-AME-DW-027.dwg - BIMv/ER-AME-DW-027

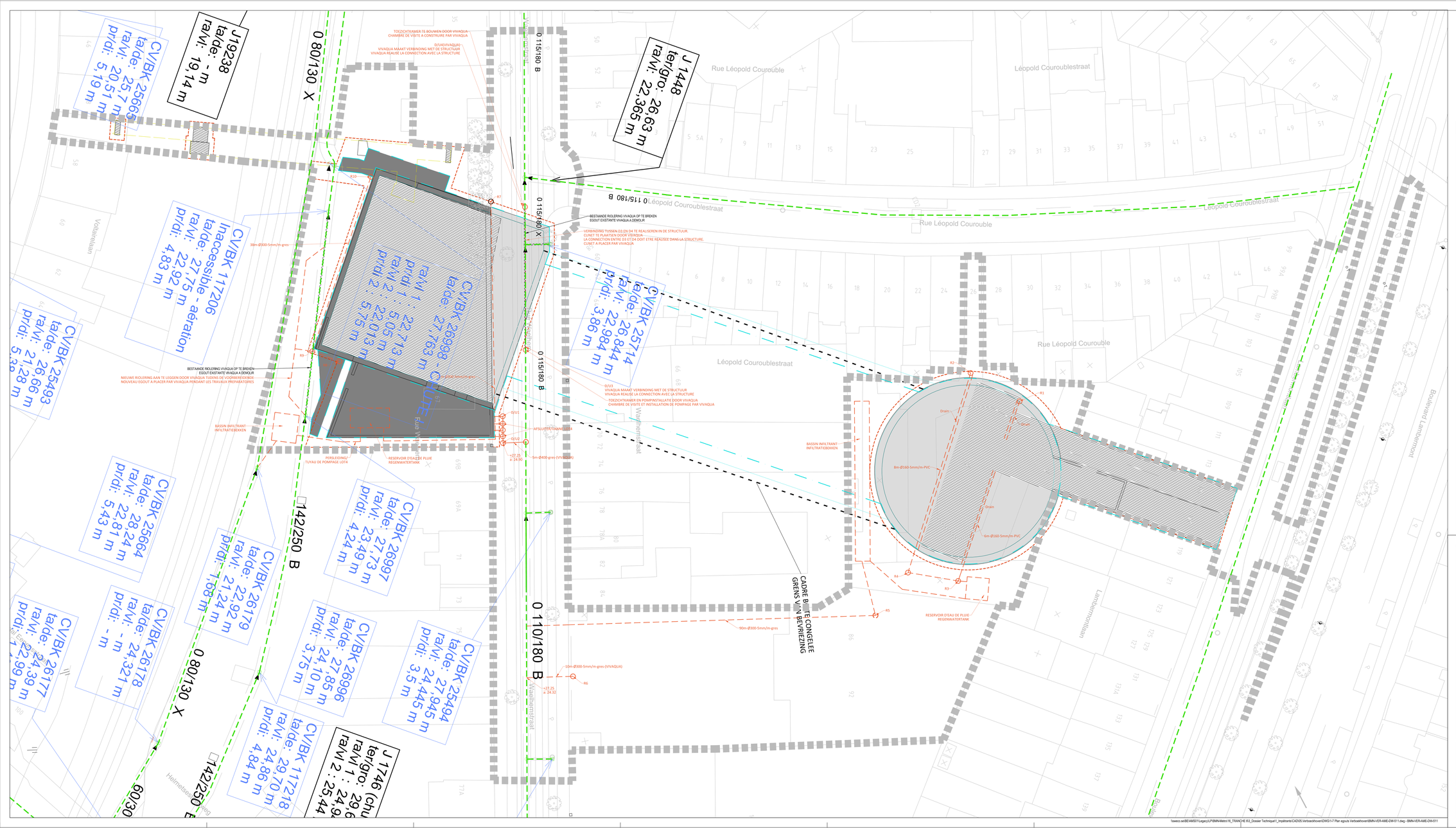
**À L'ATTENTION DES EXCUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.


Rue Léopold Couroublestraat
Léopold Couroublestraat
Rue Léopold Couroublestraat
Léopold Couroublestraat
Rue Léopold Couroublestraat
Léopold Couroublestraat
Rue Léopold Couroublestraat
Wachtenstraat
Wachtenstraat
Wachtenst




## LEGENDE

- NOUVEAUX EGOUTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / NIEUWE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- 00 x 000 — EGOUTS EXISTANTS - COLLECTEURS (largeur x hauteur) / BESTAANDE RIOLERINGEN - COLLECTORS (b x h)
- CHAMBRE DE VISITE - NIVEAU RADIER / TOEZICHTKAMER - PEIL VLOERPLAAT
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- LIMITE D'INTERVENTION / GRENS INTERVENTIEZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE / BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE / GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB / MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS AOUT 2021 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DE AOUT 2021**
**TOESTAND IN AUGUSTUS 2021 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN AUGUSTUS 2021**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant les renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant sur le plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangevuld/grijpt zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan beteekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux rivierains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

SPF MOBILITE ET TRANSPORTS — FOD MOBILITEIT EN VERVOER

beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 -1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 -1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider |
|---|---|---|
| BMN | Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Brussel<br>Société Momentanée<br>Bureau Métro Nord<br>Avenue Louise 113 bte1<br>1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 30 40<br>F. +32 2 380 38 08 | J. Jeltsma Nobel<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>e.c.a. Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Malcorps | Approuvé par le Directeur général<br>Goedgekeurd door de leidend ambtenaar<br>ir. E.Timmermans<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022 |
| | | Approuvé par le Conseiller-général<br>Goedgekeurd door de Adviseur-generaal<br>ir. K. Broeders<br>Signature et date : voir "Bleik_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Bleik_Lijst des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022 |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | OMSCHRIJVING | TITRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 25-01-2022 | Premiere diffusion | PLAN | F | 25-01-2022 | Eerste uitgave | PLAN |

**STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION**

| TYPE - PLAN | | PHASE | N° PROJET / PROJECTNR | ECHT/SCHT |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée: Egouttage<br>Gewenste toestand : Riolering | | ING | 266 860 | 1:400 |
| DISCIPLINE | PHASE ETAPE | DESTIN | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | VER.AME.011 | E |

1.41 m²

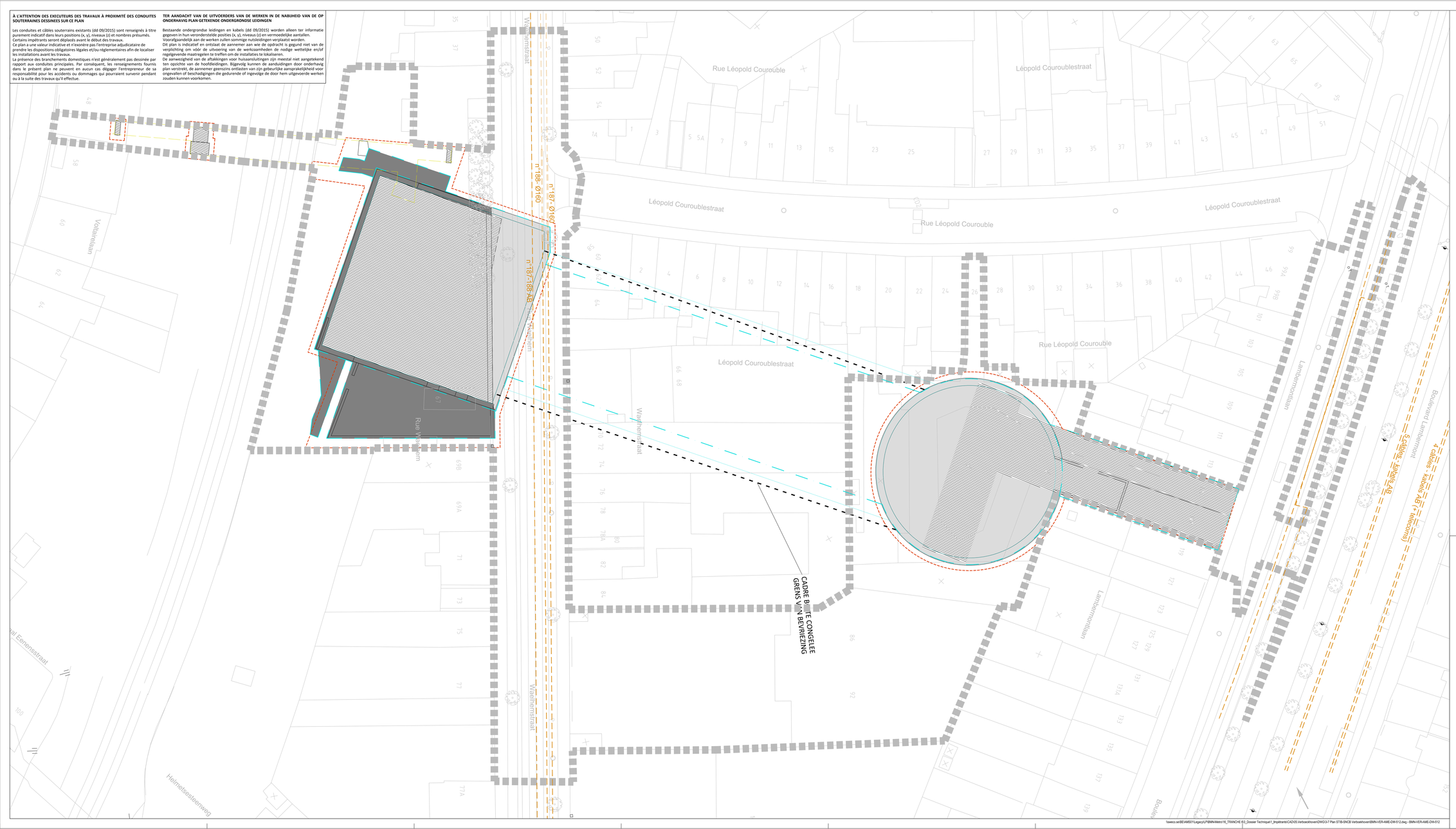
BMN-VER-AME-DW-011 - E

**À L'ATTENTION DES EXECUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontlasten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.




## LEGENDE

- SNCB - CANIVEAUX OU ENTERRES / NMBS - KOKERS OF ONDERGRONDS
- SNCB - FO SYNTIGO / NMBS - OV SYNTIGO
- STIB - CANIVEAUX OU ENTERRES / MIVB - KOKERS OF ONDERGRONDS
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DEMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= +1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= +1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

**SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019**

**TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019**

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.

Alle aanduidingen van de rechtverkrijgenden op dit plan aangewijzigd zijn volgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan bekomen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Chargé de projet stations / Projectleider stations: K.Ls.Arch.M.C.Van Campenhout

Typique Handelsvennootschap / Typische Handelsvennootschap
Avenue Jean Jaurès 13 Box1
1000 Brussel
Société Momentanée / Tijdelijke Vennootschap
Bureau Métro Nord / Bureau Metro Noord
Avenue Jean Jaurès 13 Bte1
1000 Bruxelles / Brussel
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 38 08
Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maltonye

Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider:
ir. Jérôme Noël
Signature et date : voir "Mefit_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
Handtekening en datum : zie "Mefit_Lijste des plans PU et PE 28_01_22"
(mots soulignés au 28/01/2022)

Approuvé par le Directeur-gérant / Goedgekeurd door de lastend architecte:
ir. B.Timmermans
Signature et date : voir "Mefit_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
Handtekening en datum : zie "Mefit_Lijste des plans PU et PE 28_01_22"
(mots soulignés au 28/01/2022)

Approuvé par le Conseiller-général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal:
ir. K. Broeders
Signature et date : voir "Mefit_Liste des plans PU et PE 28_01_22"
Handtekening en datum : zie "Mefit_Lijste des plans PU et PE 28_01_22"
(mots soulignés au 28/01/2022)

| REV | DATE | DESCRIPTION | VUE | REV | DATUM | BESCHRIJVING | TVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Premiere diffusion | | A | 25-01-2022 | Eerste uitgave | |

# STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION

| TYPE - PLAN | | PAD | N° PROJET / PROJECTNR | ECHT/SCH |
|---|---|---|---|---|
| Situation projetée: STIB, SNCB<br>Gewenste toestand : MIVB, NMBS | | ING | 266 860 | 1:400 |
| DOSSIER | PHASE / FASE | DESSTR | N° PLAN | REV |
| AME | Tranche 5 - PU | KHE | COI.AME.012 | E |

1.41 m²

T:\seco.se\BE\AME001\Legacy\LPBMN\4\dist\16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\05.Verboekhoven\DWG\3-T Plan STIB-SNCB Verboekhoven\BMN-VER-AME-DW-512.dwg – BMN-VER-AME-DW-512

BMN-VER-AME-DW-512 - E

**À L'ATTENTION DES EXCUTEURS DES TRAVAUX À PROXIMITÉ DES CONDUITES SOUTERRAINES DESSINEES SUR CE PLAN**

Les conduites et câbles souterrains existants (dd 09/2015) sont renseignés à titre purement indicatif dans leurs positions (x, y), niveaux (z) et nombres présumés.
Certains impétrants seront déplacés avant le début des travaux.
Ce plan a une valeur indicative et n'exonère pas l'entreprise adjudicataire de prendre les dispositions obligatoires légales et/ou réglementaires afin de localiser les installations avant les travaux.
La présence des branchements domestiques n'est généralement pas dessinée par rapport aux conduites principales. Par conséquent, les renseignements fournis dans le présent plan ne peuvent en aucun cas dégager l'entrepreneur de sa responsabilité pour les accidents ou dommages qui pourraient survenir pendant ou à la suite des travaux qu'il effectue.

**TER AANDACHT VAN DE UITVOERDERS VAN DE WERKEN IN DE NABIJHEID VAN DE OP ONDERHAVIG PLAN GETEKENDE ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Bestaande ondergrondse leidingen en kabels (dd 09/2015) worden alleen ter informatie gegeven in hun veronderstelde posities (x, y), niveaus (z) en vermoedelijke aantallen.
Voorafgaandelijk aan de werken zullen sommige nutsleidingen verplaatst worden.
Dit plan is indicatief en ontslaat de aannemer aan wie de opdracht is gegund niet van de verplichting om vóór de uitvoering van de werkzaamheden de nodige wettelijke en/of regelgevende maatregelen te treffen om de installaties te lokaliseren.
De aanwezigheid van de aftakkingen voor huisaansluitingen zijn meestal niet aangetekend ten opzichte van de hoofdleidingen. Bijgevolg kunnen de aanduidingen door onderhavig plan verstrekt, de aannemer geenszins ontslaten van zijn gebeurlijke aansprakelijkheid voor ongevallen of beschadigingen die gedurende of ingevolge de door hem uitgevoerde werken zouden kunnen voorkomen.

NIEUWE LEIDING TELENET AAN TE LEGGEN
DOOR TELENET TIJDENS DE VOORBEREIDENDE WERKEN
NOUVEAU TUYAU TELENET A PLACER
PAR TELENET PENDANT LES TRAVAUX PREPARATOIRES

LEIDINGEN TELENET OP TE BREKEN
TUYAU TELENET A DÉMOLIR

CADRE DE LA TE CONGELEE
GRENS VAN BEVRIEZING

Largeur disponible pour nouveau passage
des impétrants : 2.78 m
Beschikbare breedte voor nieuwe doorgang van nutsleidingen : 2.78 m

Limite parcelle privée
Privé perceelgrens

Emprise de la station
Omtegrenzing van de station

Snede A-A Sch. 1:50
VERBOECHOVEN

Coupe A-A Ech. 1:50
VERBOECHOVEN

Snede B-B Sch. 1:50
VERBOECHOVEN

Coupe B-B Ech. 1:50
VERBOECHOVEN

## LEGENDE

- CE — CEGELEC-FO POLICE ZP5344
- BEL — BELGACOM PROXIMUS
- BT — BRITISH TELECOM
- BXM — BRUXELLES-MOBILITE
- CO — COLT
- EF — EUROFIBER
- IR — IRISNET
- L3 — LEVEL 3
- MOB — MOBISTAR
- TL — TELENET
- VOO — VOO
- VE — VERIZON
- NOUVEAUX TUYAUX / NIEUWE LEIDINGEN
- TUYAUX EXISTANTS A DÉMOLIR / BESTAANDE LEIDINGEN OP TE BREKEN
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture <= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture >= -1,5m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0m)
- EMPRISE SOUTERRAINE DES STATIONS ONDERGRONDSE ONTEIGENING VAN DE STATIONS (Opening / Ouverture)
- EMPRISE DE CHANTIER EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFZONE
- EMPRISE DE FOUILLES EN SURFACE BOVENGRONDSE WERFSLEUVEN
- LIMITE COMMUNALE GEMEENTEGRENS
- VOIES STIB - SNCB MIVB - NMBS SPOREN

## REMARQUES - OPMERKINGEN

SITUATION DU MOIS JAN 2020 SUIVANT DEMANDE KLIM-CICC DU DECEMBRE 2019
TOESTAND IN JAN 2020 VOLGENS AANVRAAG KLIM-CICC VAN DECEMBER 2019

1) Toutes les indications des installations des impétrants reprises sur ce plan sont données suivant renseignements obtenus auprès des différents concessionnaires.
Les tracés et cotes figurant au plan ne sont que des indications permettant de retrouver le parcours réel des installations.
Ces indications sont donc directionnelles et non absolues.
Alle aanduidingen van de rechtverknijgenden op dit plan aangevp/gpd zijn vrijgens de gegevens van de verschillende concessiehouders.
De inplantingen en afmetingen op aanwezig plan betekenen enkel maar indicaties voor het juiste traject van de installaties te vinden.
Deze indicaties zijn richtingwijzend en niet beperkend.

2) Les raccordements aux riverains ne sont pas indiqués sur ce plan.
De verbindingen met de aanwonenden zijn op dit plan niet aangeduid.

Maître d'ouvrage - Bouwheer

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITÉ ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles / Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

| Dressé par / Opgemaakt door | Vérifié par le chef de projet / Gecontroleerd door de projectleider | Approuvé par le Conseiller général / Goedgekeurd door de Adviseur-generaal |
|---|---|---|
| BMN | Tijdelijke Handelsvennootschap / Tijdelijke Handelsvennootschap Arenbergstraat 13 bte1 1000 Brussel<br>Société Momentanée Bureau Métro Nord Arenbergstraat 13 bte1 1000 Bruxelles<br>T. +32 2 380 35 40<br>F. +32 2 380 38 08 | Ir. Jérôme Nobé<br>Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022<br>Ir. Emmanuelle Vromman<br>Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022<br>Ir. E. Bouteiller<br>Signature et date : voir "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>Handtekening en datum : zie "Mark_Liste des plans PU et PE 28_01_22"<br>zoals opgemaakt op 28/01/2022 |
| Chargé de projet stations<br>Projectleider stations<br>ir.i.a.Arch.M.C.Van Campenhout | Directeur de projet<br>Projectdirecteur<br>ir. E. Maleviye | |

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA | REV | DATUM | REMOURING | VISA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 25-01-2022 | Premiere diffusion | | | | | |

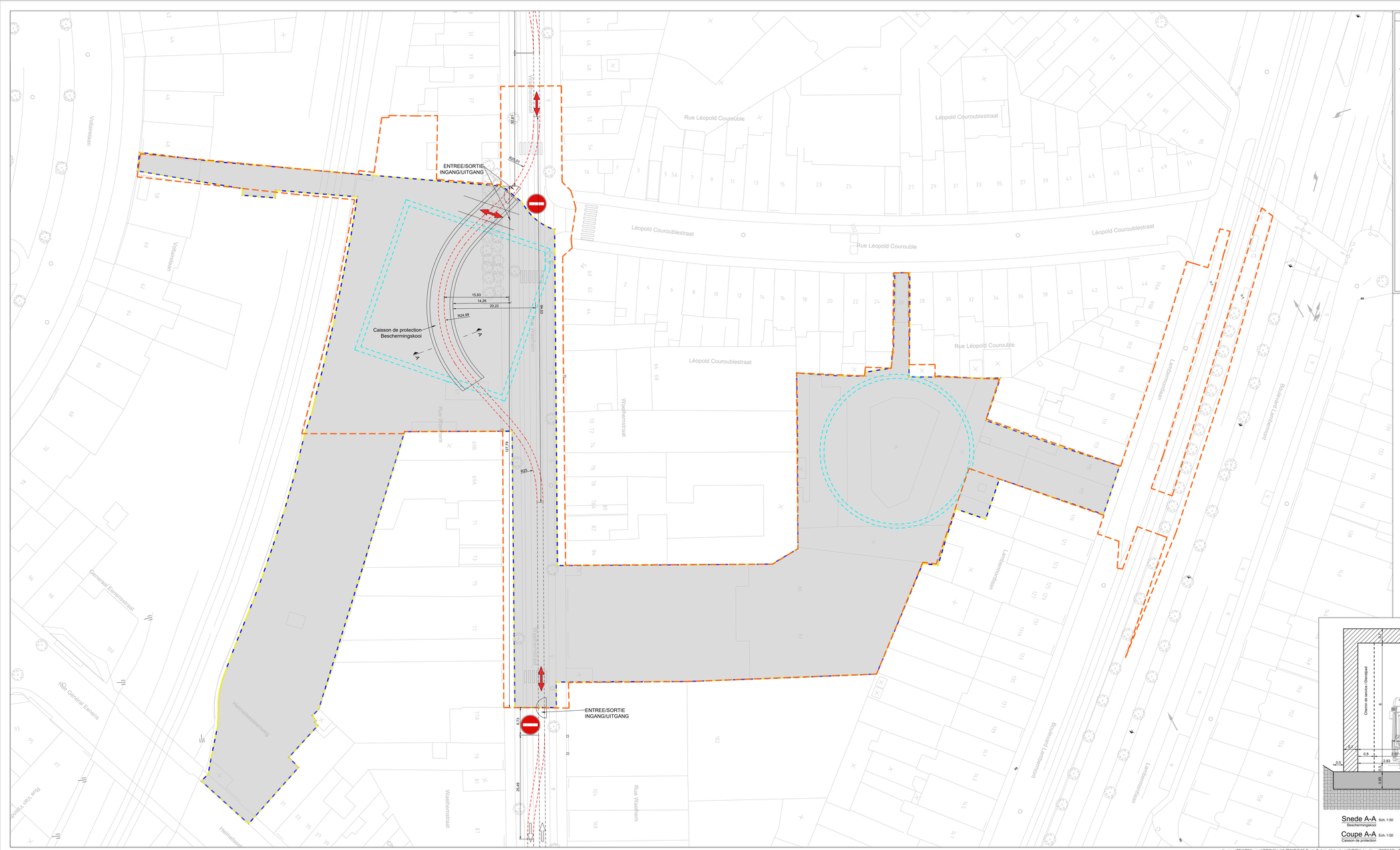
**STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION**

| TYPE / PLAN<br>Situation projetée: Télécom<br>Gewenste toestand : Telecom | | PHS<br>ING | N° PROJET / PROJECTNR<br>266 860 | ECH / SCH<br>1:400 |
|---|---|---|---|---|
| DISCIPLINE<br>AME | PHASE / FASE<br>Tranche 5 - PU | DESTIN<br>KHE | N° PLAN<br>VER.AME.013 | REV<br>E |

1.41 m²

BMN-VER-AME-DW-013 - E

I:\eveco.se\BE\AM501\Legacy\LP\BMN\Metro16_TRANCHE_ED_Dossier Technique\1_Impétrants\CAD\05.Verboekhoven\DWG\5-7 Plan telecom Verboekhoven\BMN-VER-AME-DW-013.dwg – BMN-VER-AME-DW-013




## LEGENDE - VERKLARING

Limite du projet Projectgrens — Limite du lot Kavel Projectgrens

Limite de commune / Gemeentegrens

Axe de voirie / As weg

Voies à poser
Aan te leggen sporen

Voies existantes
Bestaande sporen

Voies à enlever
Uit te breken sporen

Bordure saillante à poser
Te leggen verhoogde boordsteen

Bordure enterrée à poser (lev. 0.05)
Te leggen verzonken boordsteen (hw. 0.05)

Bordure chanfreinée à poser
Te leggen afgeschuinde boordsteen

Bordure existante
Bestaande boordsteen

Bordure enterrée existante
Bestaande verzonken boordsteen

Bordure à supprimer
Af te schaffen boordsteen

Clôture
Hek

Haie
Haag

Bâti - Mur haut
Gebouw - Muur

Mur(et) - Limite de propriété
Muurtje - Eigendomsgrens

Fleuve
Rivier

Talweg - Cadastre
Thalweg - Kadaster

Marquage au sol à poser
Te leggen wegmarkering

Marquage au sol existant
Bestaande wegmarkering

Marquage à supprimer
Af te schaffen wegmarkering

Passage piéton à poser
Te leggen oversteekplaats voor voetgangers

Passage piéton existant
Bestaande oversteekplaats voor voetgangers

Passage piéton à supprimer
Af te schaffen oversteekplaats voor voetgangers

Grille de ventilation
Ventilatierooster

Tuba
Tetoot

Sens de circulation bus
Rijrichting bus

Sens de circulation tram
Rijrichting tram

Sens de circulation routière
Wegrichtenrichting

Escalier
Trap

Nord
Noord

Flèche photo
Pijl photo's

Lieû au sol
Lek op de grond

Cône lumineux
Lichtkegel

Bouche d'incendie
Brandkraan

Catadioptre
Reflector

Poteau divers
Diverse paal

Horodateur
Parkeerautomaat

Boîte aux lettres
Brievenbus

Sauf-conduit
Doorlaatpas

Droplnd Tenzije
Gevallenbergel

Garage
Garage

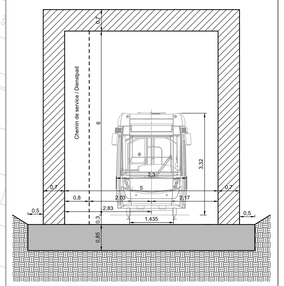
Ligne Tram ou Bus
Tram of Bus lijn

| Futur Toekomst | Existant Bestaand | Supprimé Verwijderde |
|---|---|---|
| | | Abri pour voyageurs<br>Schuilhuisje voor reizigers |
| | | Caisson de poli d'escroc (Mut)<br>Beschermingskooi (Mut) |
| | | Poteau d'arrêt STIB<br>MIVB halteteken |
| | | Poteau afficheur type Proxibus<br>Weergaarpaneel type Proxibus |
| | | Poteau afficheur type Hivec<br>Weergaarpaneel type Hivec |
| | | Automate de vente (AVM)<br>Verkoopautomaat (AVM) |
| | | Armoire stwd. STIB<br>MIVB stwd kast |
| | | Zone d'attente pour malvoyants<br>Wachtzone voor slechtzienden |
| | | Ligne de sécurité contrôlée<br>Gecontroleerde veiligheidslijn |
| | | Corbeille pour malvoyants<br>Geleiding voor slechtzienden |
| | | Data Hub (Tosth)<br>Data Hub (Tosth) |
| | | Plaque "Chrono"<br>"Chrono" bord |
| | | Poteau anti-stationnement<br>Antiparkeerpaaltje |
| | | Poteau cathodique<br>Bovenleidingpaal |
| | | Poteau cathodique + éclairage<br>Bovenleidingpaal + verlichting |
| | | Poteau d'éclairage<br>Verlichtingspaal |
| | | Poubelle<br>Vuilnisbak |
| | | Bus Stop<br>Bus Stop |
| | | Mats d'arrêt tram<br>Halteplaats tram MIVB |
| | | Avaloir à pose<br>Te plaatsen straatkolk |
| | | Bollard<br>Paal |
| | | Feu de circulation tricolore<br>Driekleurig verkeerslicht |

| Futur Toekomst | Existant Bestaand | Supprimé Verwijderde |
|---|---|---|
| | | Feu piétons<br>Verkeerslicht voetgangers |
| | | Détection barrières<br>Detectie slagbomen |
| | | Poteau de signalisation<br>Signalisatiepaal |
| | | Mixer<br>Stamper |
| | | Garde-corps (h.90cm)<br>Bordrailing (h.90cm) |
| | | Banc public<br>Openbare bank |
| | | Armoire technique hors-sol<br>Technische kast (kleiner dan gronds) |
| | | Tabouret<br>Taboret |
| | | Sanisette<br>Toilet |
| | | Borduurlijn<br>Bordsteenafwisseling |
| | | Parcmètre<br>Parkeermeter |
| | | Range vélo couvert<br>Overdekte fietsenstalling |
| | | Station Villo !<br>Villo ! station |
| | | Couvain berlinois<br>Rijtjeshuizen |
| | | Grille de protection d'arbre<br>Boomrooster |
| | | Fosse à arbre<br>Plantput |
| | | Bac à plante<br>Plantenbak |
| | | Arbre<br>Boom |

## LEGENDE

- Sens de circulation
  Rijrichting
- Entrées et sorties chantier
  In- en uitritten werf
- Périmètre de limite chantier
  Begrenzing werfzone
- Périmètre d'aménagement
  Zone buitenaanleg
- Parois moulées
  Diepwanden
- Rails tram existants
  Bestaande tramsporen
- Déviation tram
  Omgelegde tramsporen




Snede A-A Sch. 1:50
Beschermingskooi

Coupe A-A Ech. 1:50
Caisson de protection

**Maître d'ouvrage - Bouwheer**

FOD MOBILITEIT EN VERVOER
SPF MOBILITE ET TRANSPORTS

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Samenwerkingsakkoord tussen de federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993

www.mobilit.fgov.be — Rue du Progrès 50, 1210 Bruxelles / Vooruitgangsstraat 50, 1210 Brussel / T. 02/277.31.11 — www.beliris.be

Dossier : 1.26.1

**Extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles**
**Uitbreiding van het hoogperformant openbaar vervoersnetwerk naar het Noorden van Brussel**

**DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**
**AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING**
**TUNNEL - STATIONS - DEPOT**

Dressé par / Opgemaakt door:
BMN
Chargé de projet stations / Projectleider stations: ir.i.o. Arch.M.C.Van Camperhout

Vérifié par le chef de projet / Nagezien door de projectleider:
ir. Jérôme Noël
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgenomen op 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgenomen op 28/01/2022
Société Memantaine
Bureau Métro Nord
Rue Fossé aux Loups 38a1
1000 Bruxelles
T. +32 2 380 35 40
F. +32 2 380 36 06
Directeur de projet / Projectdirecteur: ir. E. Maltonye

Approuvé par le Comité de direction / Goedgekeurd door de Directie van Directeur-generaal:
ir. K. Bondas
Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgenomen op 28/01/2022
Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU et PE 28_01_22" zoals opgenomen op 28/01/2022

| REV | DATE | DESCRIPTION | VISA |
|---|---|---|---|
| F | 25-07-2022 | Amendement de dossier suite à 18.1 | KHE |
| E | 25-01-2022 | Dossier soumis | KHE |

| REV | DATUM | OMSCHRIJVING | VISA |
|---|---|---|---|
| F | 25-07-2022 | Amendement de dossier suite à 18.1 | KHE |
| E | 25-01-2022 | Dossier soumis | KHE |

# STATION VERBOEKHOVEN / VERBOEKHOVEN STATION

| TYPE - PLAN | PHASE / FASE | DISCIPLINE | N° PROJET / PROJECTNR | ECHT / SCH |
|---|---|---|---|---|
| Plan d'implantation type B-Situation temporaire-Déviation tram<br>Inplantingsplan type B-Tijdelijke toestand-Omleiding tram | Tranche 5 - PU | ING | 266 860 | 1:250 |
| | | DESTR | N° PLAN | REV |
| DISCIPLINE: AME | | KHE | VER.AME.014 | E |

1.41 m²

BMN-VER-AME-DW-014 - E

\\bwecs.sit\BEAMS01\Legacy\UP\BMN-Metro16_TRANCHE 6\3_Dossier Technique\1_Implémenté\CAD\05.Verboekhoven\DWG\6-7 Plan Déviation tram\BMN-VER-AME-DW-014.dwg – BMN-VER-AME-DW-014