



DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME TUNNEL – STATIONS – DÉPÔT

RIGA

04/09/2023
Indice F

- 5.
- PERSPECTIEVES
 - PLANS DE SYNTHÈSE ARCHITECTURE
 - AXONOMÉTRIES
 - PLANS DE SYNTHÈSE AMÉNAGEMENT EN SURFACE

STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNINGSAANVRAAG TUNNEL – STATIONS – DEPOT

RIGA

04/09/2023
Index F

- 5.
- PERSPECTIEVEN
 - SYNTHESE PLANNEN ARCHITECTUUR
 - AXONOMETRIËN
 - SYNTHESE PLANNEN OMGEVINGSAANLEG

Dressé par :



Rue d'arenberg 13 bte 1
1000 Bruxelles
T : +32 2 380 35 40
F : +32 2 380 36 08
www.swecobelgium.be



www.mobiliteit.fgov.be

Maitre d'ouvrage

Accord de Coopération du 15/09/1993
entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles

T: 02/277.31.11



www.beliris.be

Opgemaakt door :



Arenbergstraat 13 bus 1
1000 Brussel
T : +32 2 380 35 40
F : +32 2 380 36 08
www.swecobelgium.be



www.mobiliteit.fgov.be

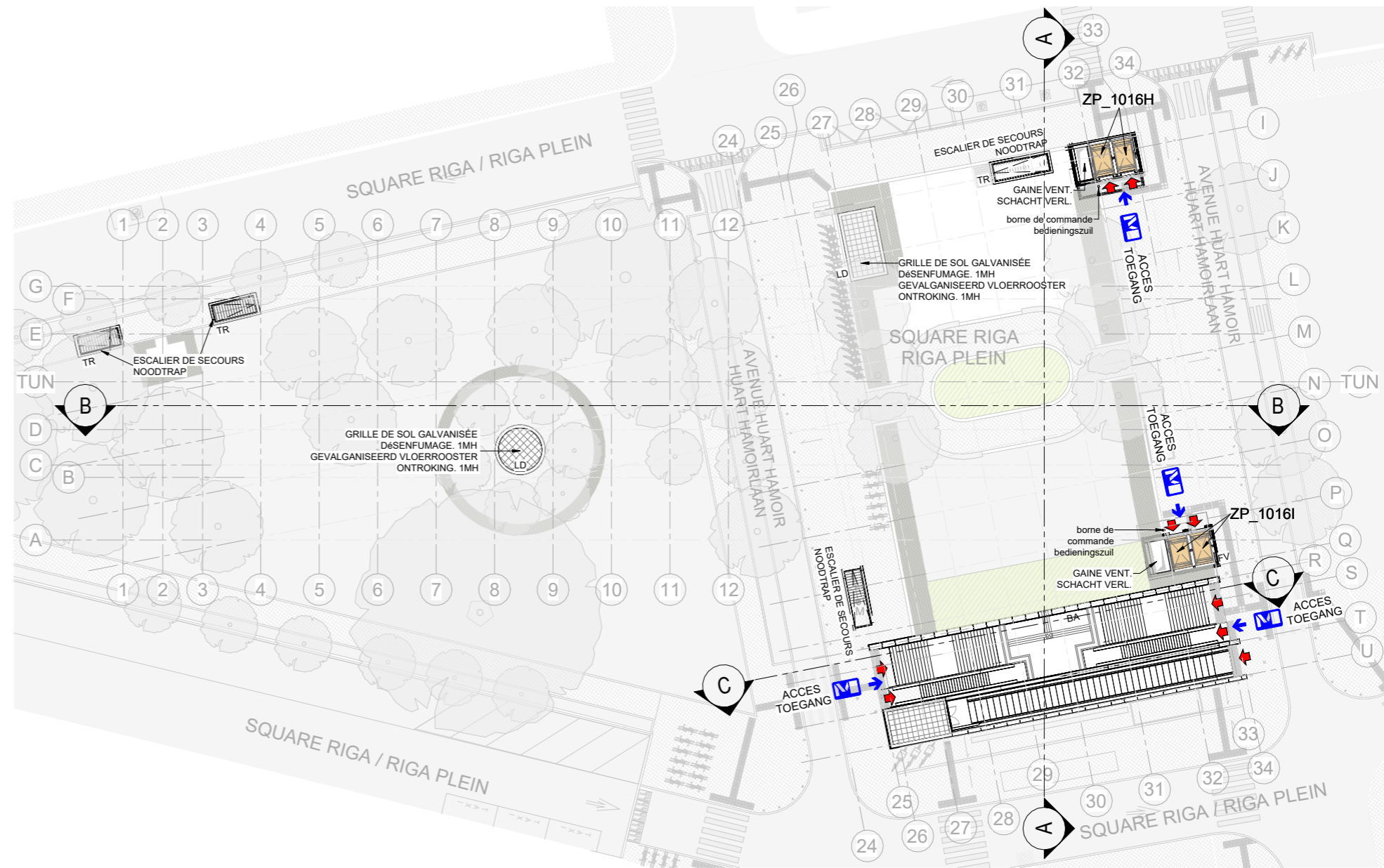
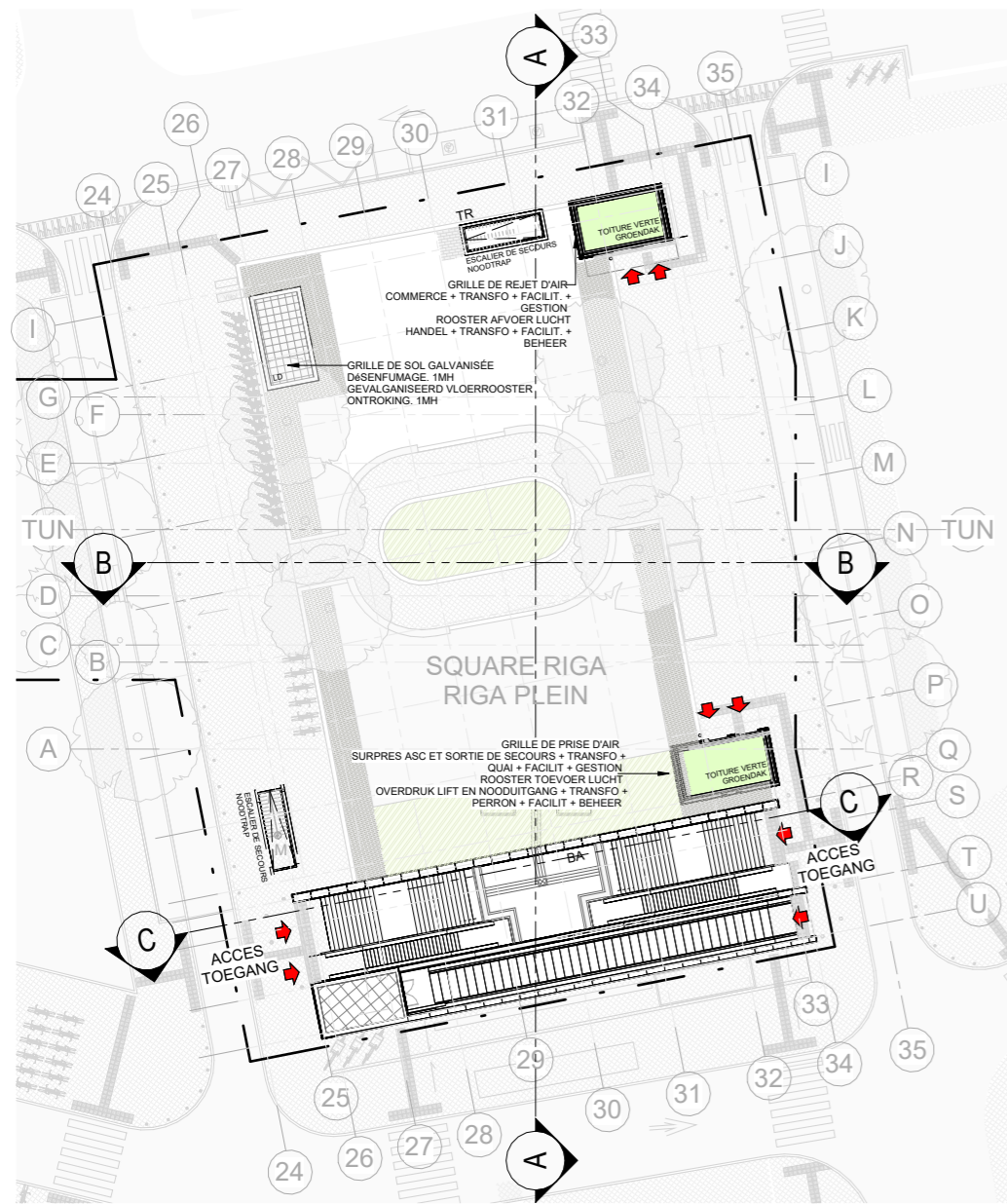
Bouwheer

Samenwerkingsakkoord tussen de Federale staat
en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel

T: 02/277.31.11



www.beliris.be



PLAN TOITURE DAK

PLAN - NIV. 0

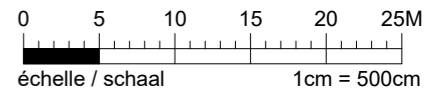
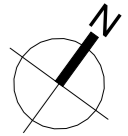
1 : 500

1 : 500

LEGENDE

ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE	INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN	ACCÈS TOEGANG	RF ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM	LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDETE X HOOGTE METSELWERK
ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM	EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION	SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG	CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND	PORTE BATTANTE DRAAIDEUR
ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE	BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN	ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG	LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK	PORTE GAINE SCHACHTDEUR
LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN	GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER	ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONNEEL	CV COUVERTURE DAKBEDEKKING	ATM
COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN	GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEUROOSTER EXTRACTIE	DESCENDRE DALEND	BA BARDAGE BEPLATING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT
SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN	GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEUROOSTER IMPULSIE	MONTER STUJEND	BS BRISE SOLEIL ZONNEWERING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAP
STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON	DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS	PMR PBM	FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL	ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT
MAÇONNERIE METSSELWERK	DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL	TE ESCALATORS ROLTRAPPEN	FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER	AVM
MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK	DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL	TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG	RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL	
ASCENSEUR LIFT	DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL		PXD TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON	

"Note: Plans d'aménagement de surface: voir plan n° RIG.AME.001, RIG.AME.002, RIG.AME.003, RIG.AME.004, RIG.AME.033".
"Opmerking: Plan oppervlakte aanleg: zie plannen nrs. RIG.AME.001, RIG.AME.002, RIG.AME.003, RIG.AME.004, PAX.AME.033".



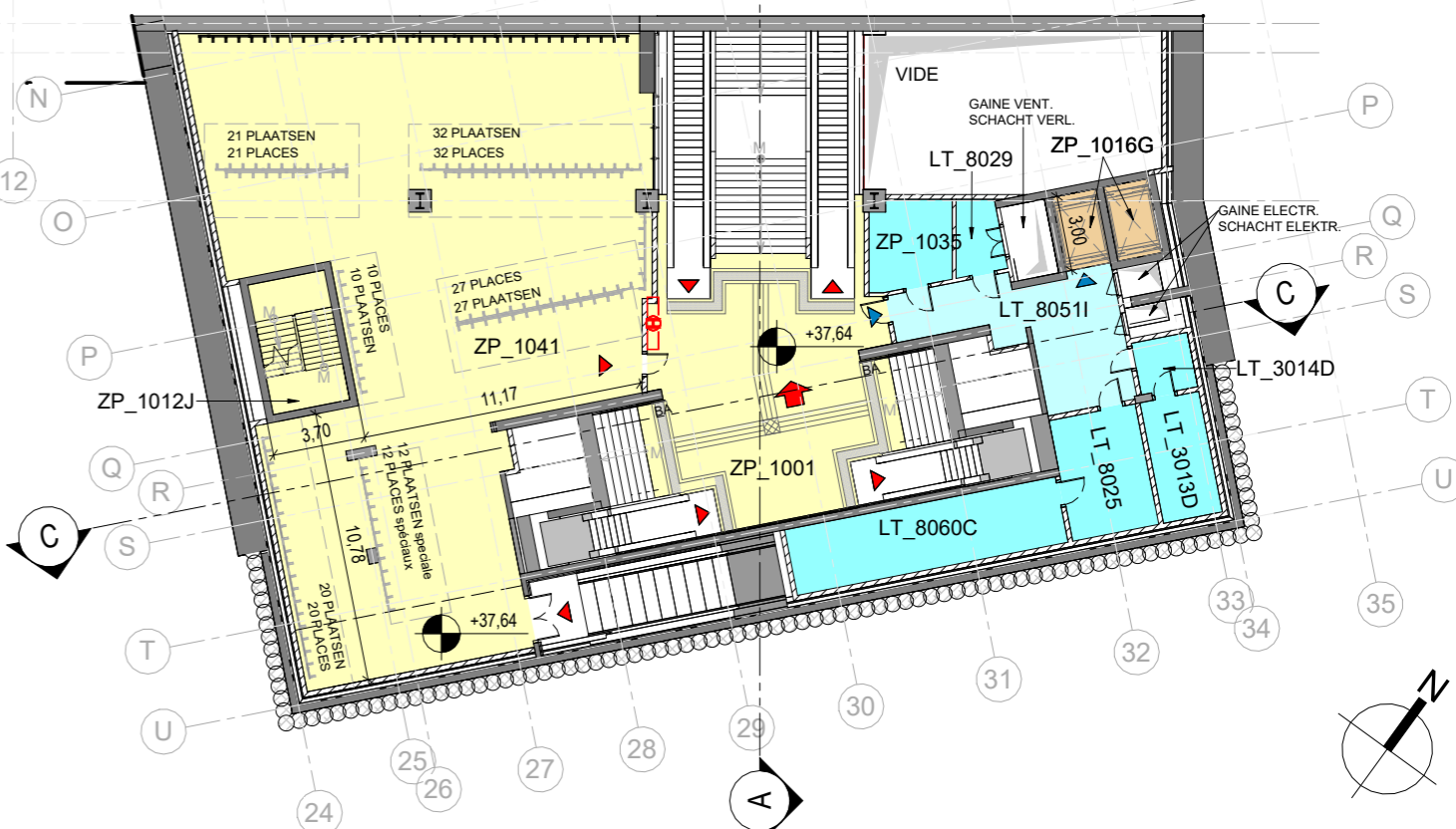
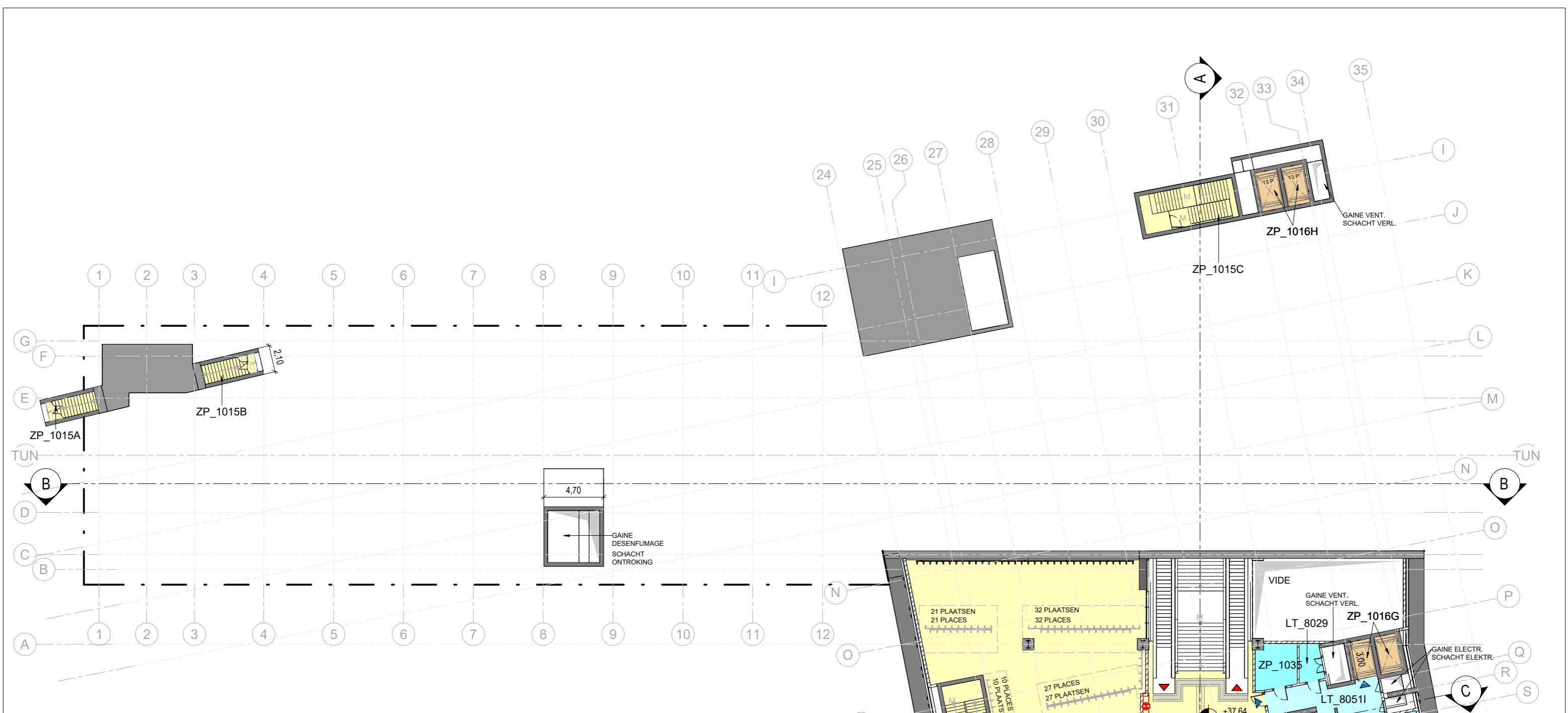
Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Voorzitingsstraat 56 1210 Brussel
 T : 02/777.31.11
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet naar het noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
TUNNEL-STATIONS-DEPOT
AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE
VERGUNNING TUNNEL-STATIONS-DEPOT

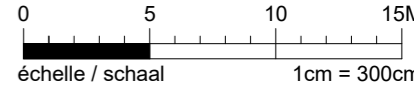
Dressé par - Opgemaakt door **BMN**
 Société Momentané Bureau Metro Nord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bis 1 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Chargé de projet stations Projectleider stations ir. Lic.Arch.M.C.Van Campenhout
 Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps

STATION RIGA/RIGA STATION
 TYPE - PLAN
VUE EN PLAN TOITURE ET NIV. 0
PLANZICHT DAK EN NIV. 0

DISCIPLINE ARC	PHASE / FASE Tranche 5 - PU
N° PLAN RIG.ARC.001.A3	N° PROJET / PROJECTNR. 266 860
REV F	DATE / DATUM 04-09-2023



LEGENDE			
ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE	INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN	ACCÈS TOEGANG	ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM
ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM	EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDRUK VAN HET STATION	SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG	CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND
ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE	BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN	ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG	LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK
LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN	GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER	ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONEEL	COUVERTURE DAKBEDEKKING
COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN	GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEROOSTER EXTRACTIE	DESCENDRE DALEND	BARDAGE BEPLATING
SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN	GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEROOSTER IMPULSIE	MONTER STUJEND	BRISE SOLEIL ZONNEWERING
STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON	DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS	ESCALATORS ROLTRAPPEN	FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL
MAÇONNERIE METSSELWERK	DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL	TRAPPE D'ACCÈS TOEGANGSLUIK	FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER
MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK	DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL	TRAPPE D'ACCÈS TOEGANGSLUIK	COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL
ASCENSEUR LIFT	DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL	TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON	TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 58 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 58 1210 Brussel
 T: 02/277.31.11
 www.beliris.be

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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**
 Société Momentané Bureau Metro Nord Rue d'Arenberg 13 b1a1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 b1a1 1000 Brussel 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

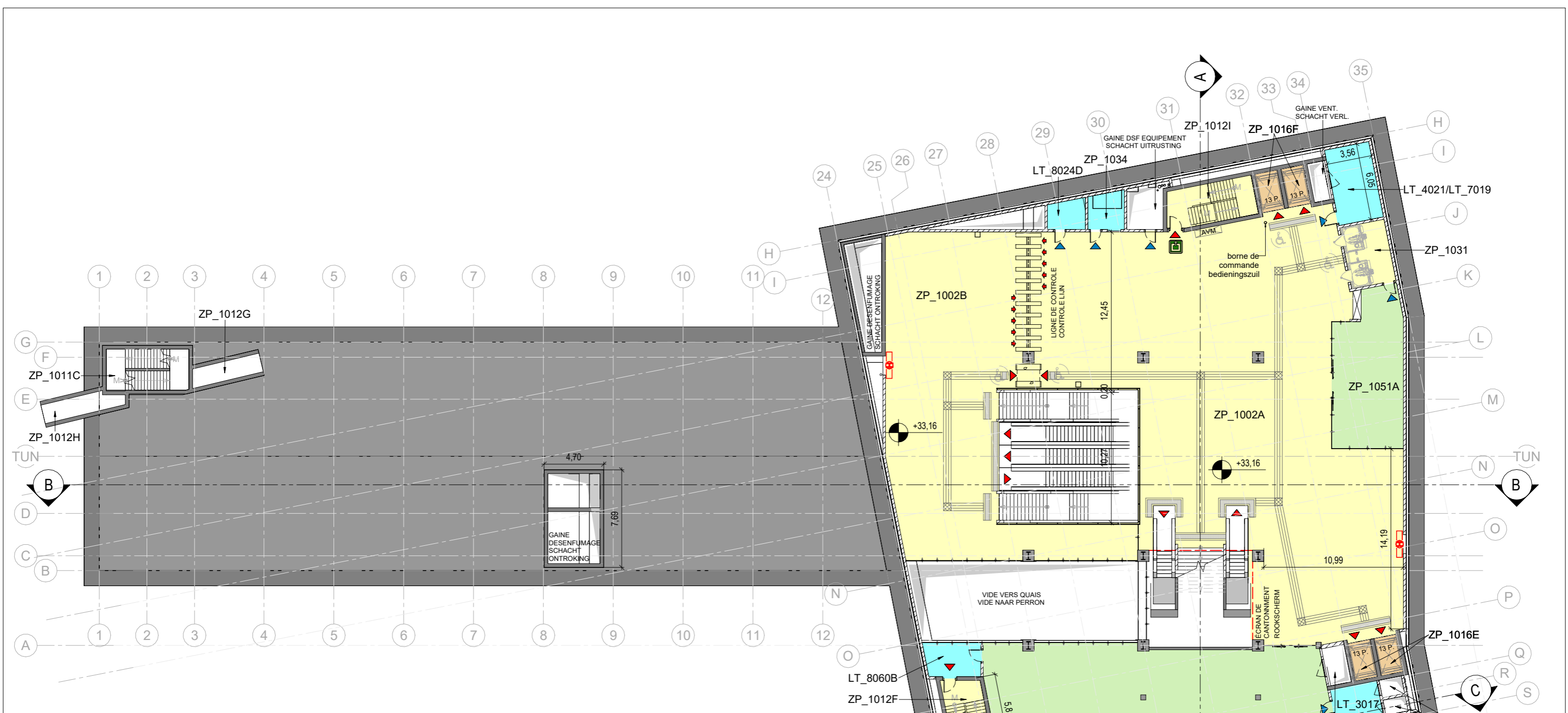
STATION RIGA/ RIGA STATION
 TYPE - PLAN
VUE EN PLAN NIV. -1
PLANZICHT NIV. -1

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
RIG.ARC.002.A3

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU
 N° PROJET / PROJECTNR.
266 860
 DATE / DATUM
04-09-2023

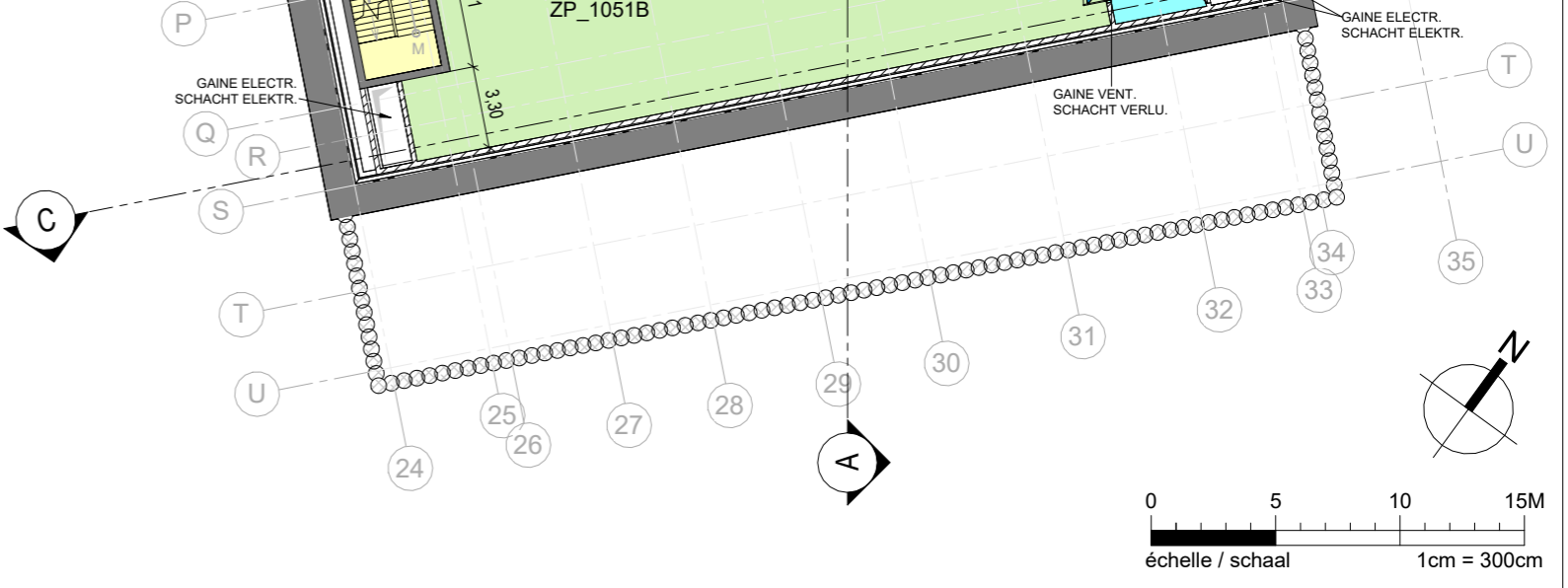
REV
F

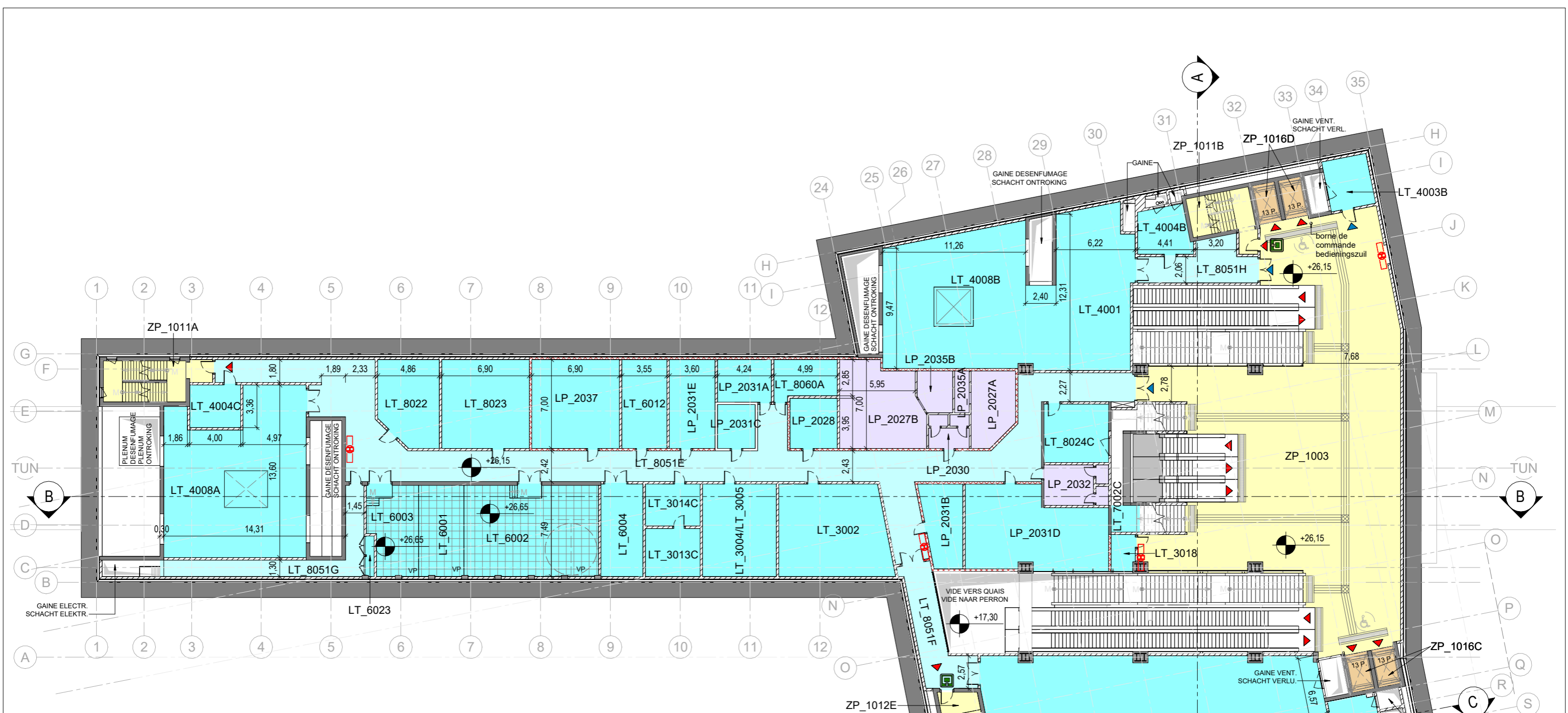
BMN-RIG-ARC-DW-500.F



LEGENDE

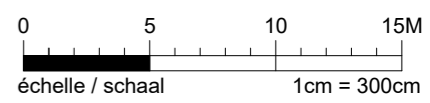
ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE	INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN	ACCÈS TOEGANG	ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM	LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDETE X HOOGTE METSELWERK
ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM	EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION	SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG	CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND	RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND
ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE	BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN	ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG	LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK	PORTE BATTANTE DRAAIDEUR
LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN	GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER	ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONEEL	ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL	PORTE GAINÉ SCHACHTDEUR
COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN	GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEUROOSTER EXTRACTIE	DESCENDRE DALEND	COUVERTURE DAKBEDEKKING	ATM
SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN	GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEUROOSTER IMPULSIE	MONTER STIJGEND	BARDAGE BEPLATING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT
STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON	DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS	ESCALATORS ROLTRAPPEN	BRISÉ SOLEIL ZONNEWERING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAP
MAÇONNERIE METSELWERK	DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL	DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL	FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL	ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT
MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK	DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL	TRAPPE D'ACCÈS TOEGANGSLUIK	FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER	AVM
ASCENSEUR LIFT		TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON	COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL	
			TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON	





LEGENDE

<ul style="list-style-type: none"> ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON MAÇONNERIE METSSELWERK MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK ASCENSEUR LIFT 	<ul style="list-style-type: none"> INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEROOSTER EXTRACTIE GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEROOSTER IMPULSIE DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL 	<ul style="list-style-type: none"> ACCÈS TOEGANG SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONNEEL D DESCENDRE DALEND M MONTER STIJGEND PMR PBM TE ESCALATORS ROLTRAPPEN TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG 	<ul style="list-style-type: none"> RF ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL CV COUVERTURE DAKBEDEKKING BA BARDAGE BEPLATING BS BRISE SOLEIL ZONNEWERING FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON 	<ul style="list-style-type: none"> L x H Ei 60 LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDTE X HOOGTE METSELWERK RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND PB PORTE BATTANTE DRAAIDEUR PG PORTE GAINE SCHACHTDEUR ATM NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAPP ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT AVM
---	---	--	--	--



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord of Coöperation du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 58 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 58 1210 Brussel
 T : 02/277.31.11
 www.beliris.be

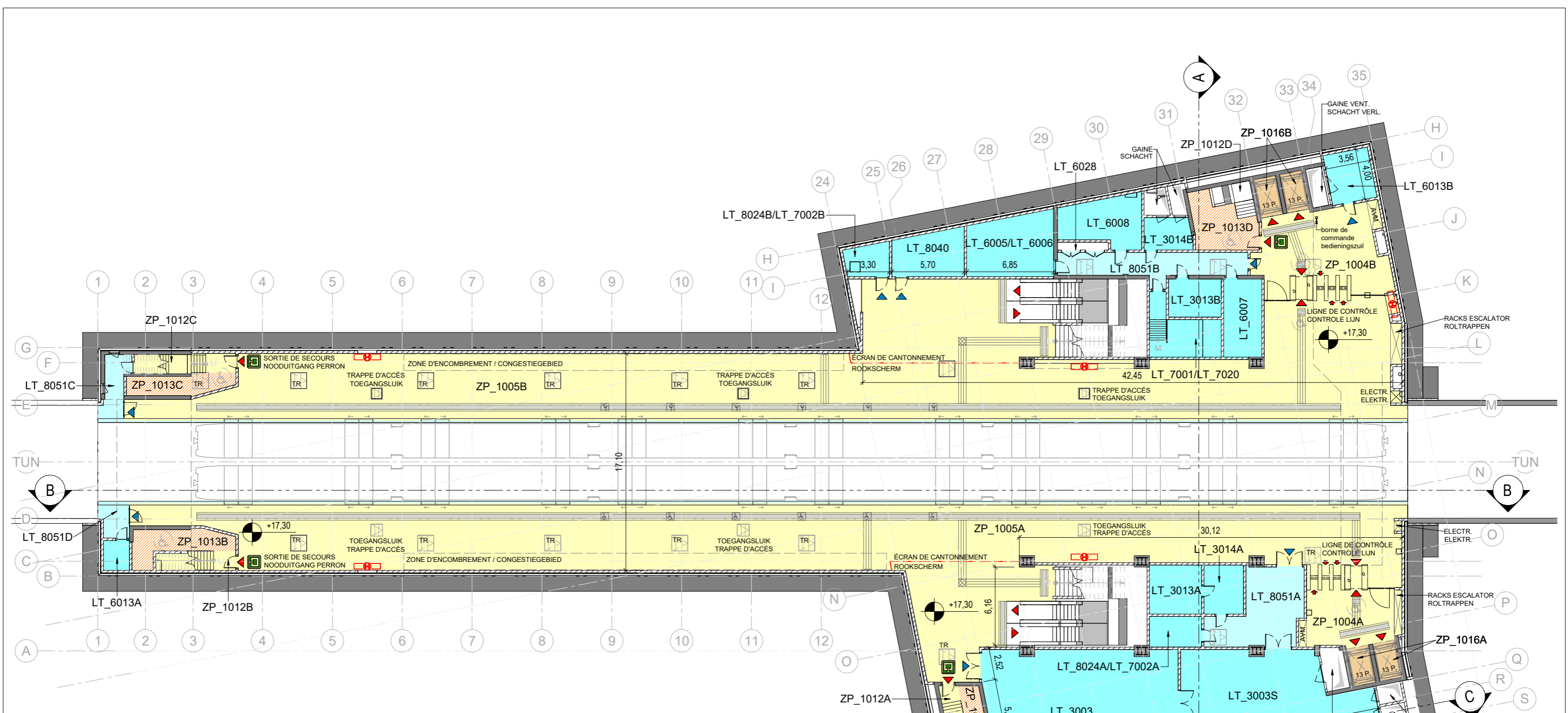
Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet naar het noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
TUNNEL-STATIONS-DEPOT
AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE
VERGUNNING TUNNEL-STATIONS-DEPOT

Dressé par - Opgemaakt door **BMM**
 Société Momentané Bureau Metro Nord
 Rue d'Arenberg 13 b1a1 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord
 Arenbergstraat 13 b1a1 1000 Brussel
 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

STATION RIGA/RIGA STATION
 TYPE - PLAN
VUE EN PLAN NIV. -3
PLANZICHT NIV. -3

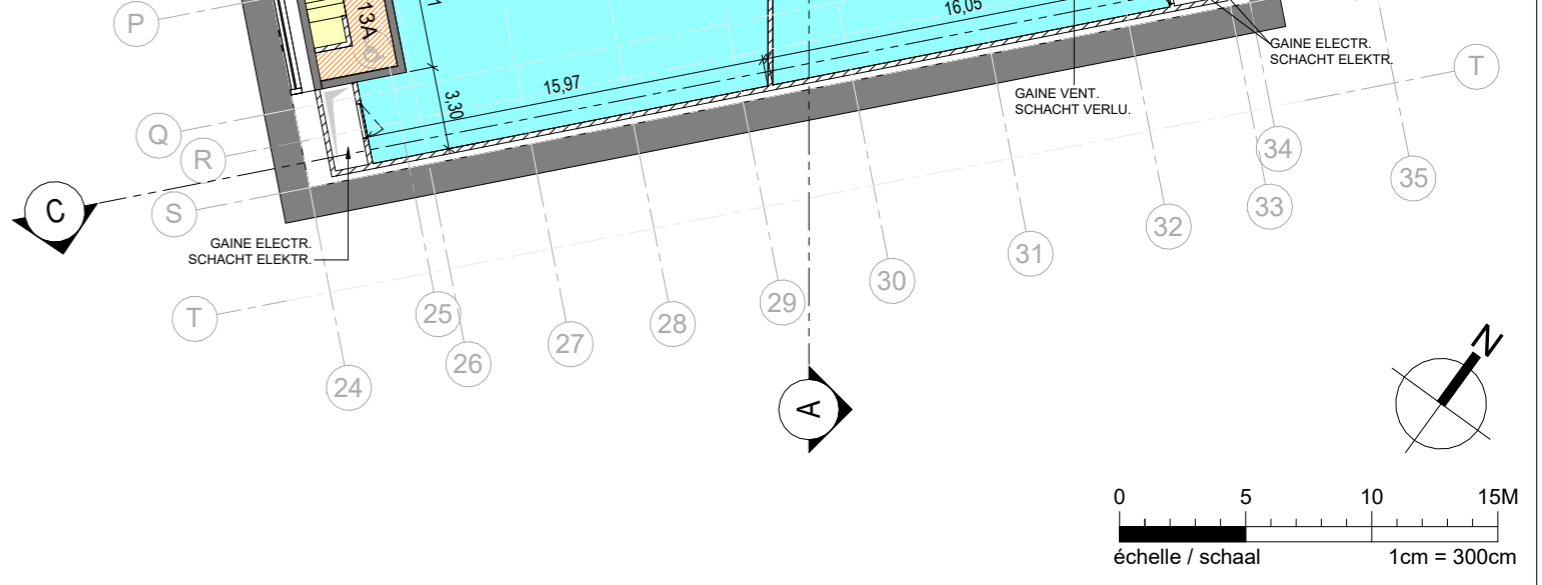
DISCIPLINE ARC	PHASE / FASE Tranche 5 - PU
N° PLAN RIG.ARC.004.A3	N° PROJET / PROJECTNR. 266 860
REV F	DATE / DATUM 04-09-2023

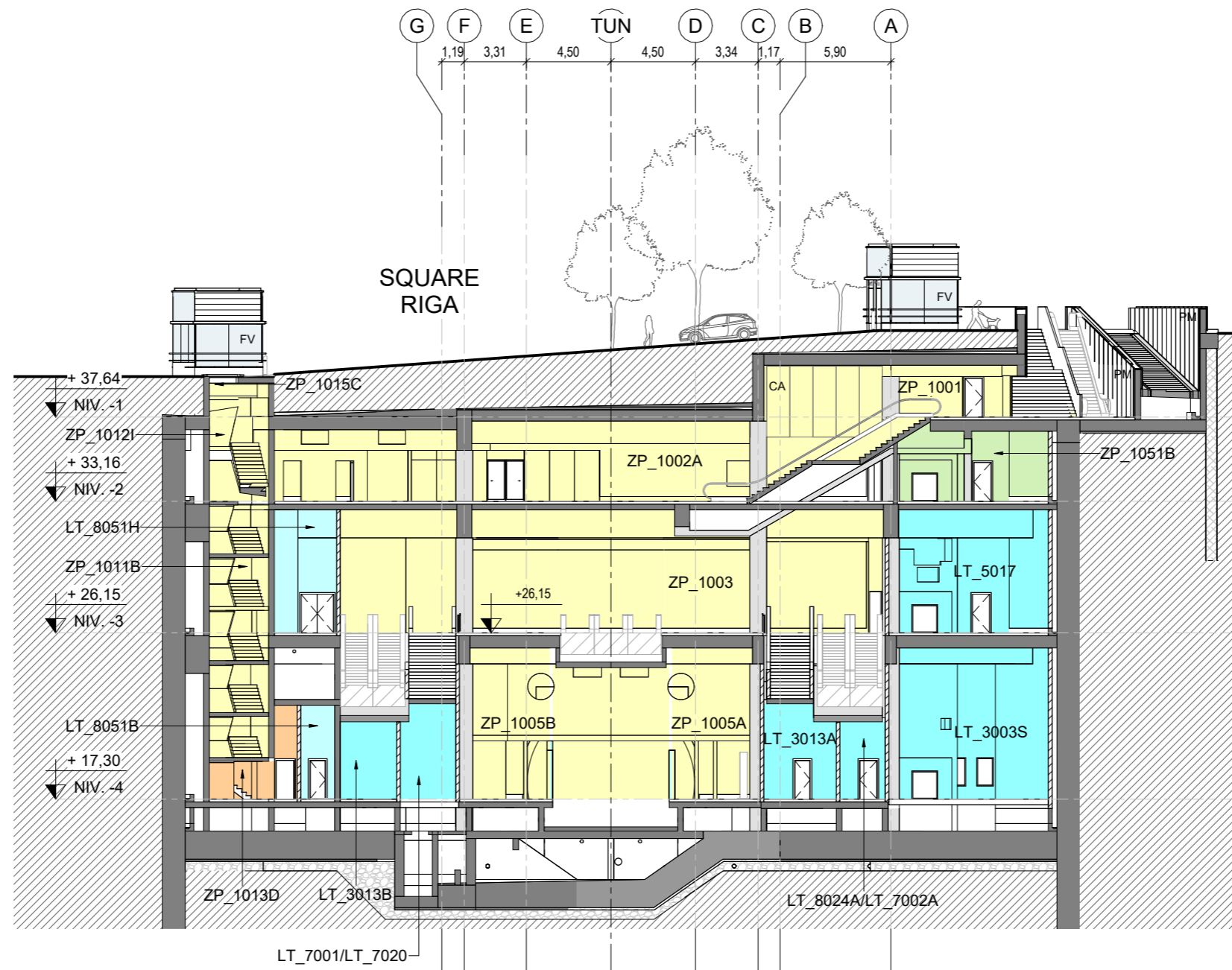
BMM-RIG-ARC-DW-500.F



LEGENDE

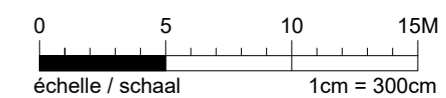
<p>ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE</p> <p>ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM</p> <p>ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE</p> <p>LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN</p> <p>COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN</p> <p>SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN</p> <p>STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON</p> <p>MAÇONNERIE METSSELWERK</p> <p>MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK</p> <p>TA ASCENSEUR LIFT</p>	<p>INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN</p> <p>EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION</p> <p>BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN</p> <p>GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER</p> <p>GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEROOSTER EXTRACTIE</p> <p>GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEROOSTER IMPULSIE</p> <p>DALLEES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS</p> <p>DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL</p> <p>DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL</p> <p>DALLE D'VEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL</p>	<p>ACCÈS TOEGANG</p> <p>SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG</p> <p>ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG</p> <p>ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONNEEL</p> <p>D DESCENDRE DALEND</p> <p>M MONTER STIJGEND</p> <p>PMR PBM</p> <p>TE ESCALATORS ROLTRAPPEN</p> <p>TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG</p>	<p>RF ÉCRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM</p> <p>CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND</p> <p>LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK</p> <p>H ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL</p> <p>CV COUVERTURE DAKBEDEKKING</p> <p>BA BARDAGE BEPLATING</p> <p>BS BRISÉ SOLEIL ZONNEWERING</p> <p>FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL</p> <p>FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER</p> <p>RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL</p> <p>TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON</p>	<p>L x H Ei 60 LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDTE X HOOGTE METSELWERK</p> <p>RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND</p> <p>PB PORTE BATTANTE DRAAIDEUR</p> <p>PG PORTE GAINÉ SCHACHTDEUR</p> <p>ATM ATM</p> <p>NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT</p> <p>NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAPP</p> <p>ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT</p> <p>AVM AVM</p>
---	--	--	--	--





LEGENDE

ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE	INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN	ACCÈS TOEGANG	RF ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM	LARGEUR X HAUTEUR MACONNERIE BREEDETE X HOOGTE METSELWERK
ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM	EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION	SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG	CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND	RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND
ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE	BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN	ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG	LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK	PB PORTE BATTANTE DRAAIDEUR
LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN	GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER	ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONNEEL	ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL	PG PORTE GAINÉ SCHACHTDEUR
COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN	GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEUROOSTER EXTRACTIE	D DESCENDRE DALEND	CV COUVERTURE DAKBEDEKKING	ATM
SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN	GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEUROOSTER IMPULSIE	M MONTER STUJEND	BA BARDAGE BEPLATING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT
STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON	DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS	ESCALATORS ROLTRAPPEN	BS BRISE SOLEIL ZONNEWERING	NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAP
MAÇONNERIE METSELWERK	DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL	TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG	FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL	ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT
MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK	DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL	PMR PBM	FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER	AVM
ASCENSEUR LIFT	DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL		RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL	
			TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON	



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Voortgangstraat 56 1210 Brussel
 T : 02/277.31.11
 www.beliris.be

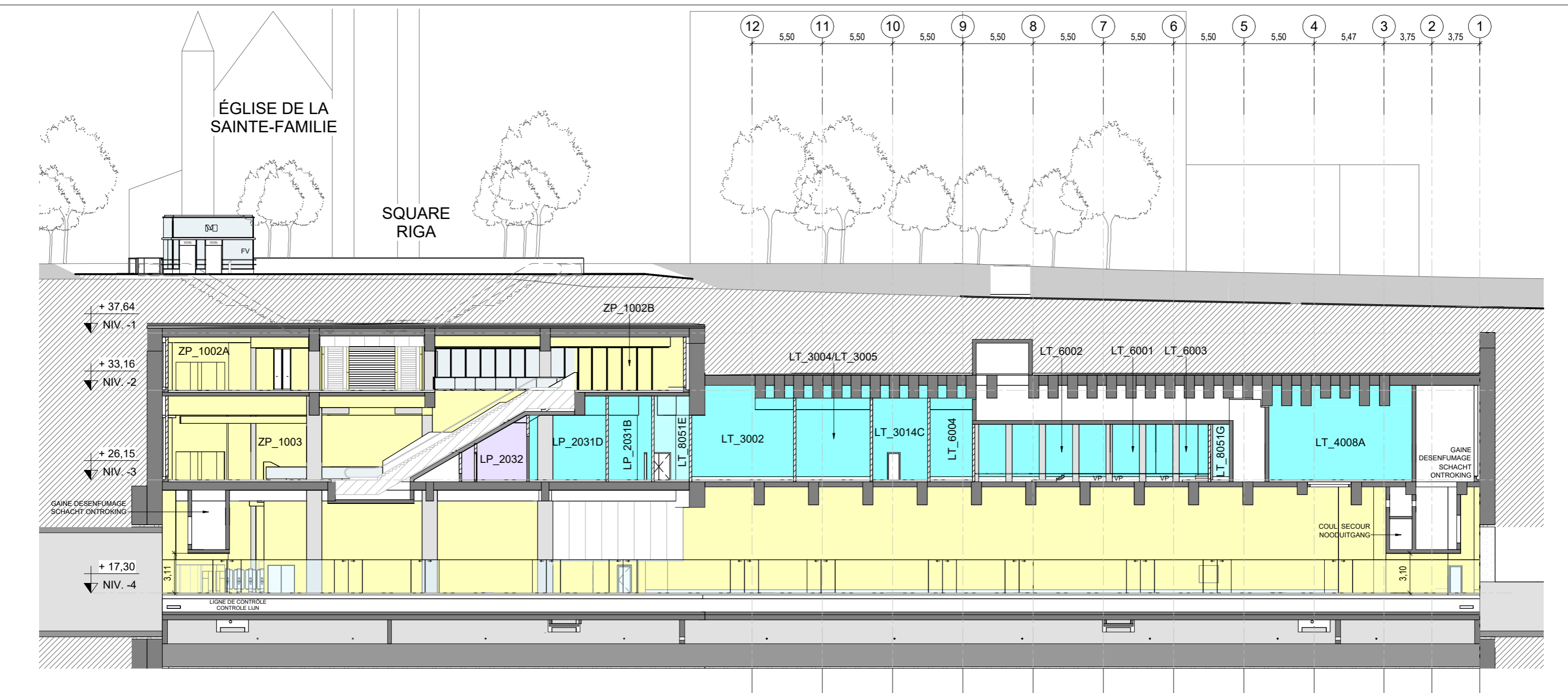
beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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**
 Société Momentané Bureau Metro Nord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bis 1 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Chargé de projet stations Projecteider stations ir./Lic.Arch.M.C.Van Campenhout
 Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps

STATION RIGA/RIGA STATION
 TYPE - PLAN
COUPE AA
SNEDE AA

DISCIPLINE **ARC**
 N° PLAN **RIG.ARC.031.A3**
 REV **F**
 PHASE / FASE **Tranche 5 - PU**
 N° PROJET / PROJECTNR. **266 860**
 DATE / DATUM **04-09-2023**
 BMN-RIG-ARC-DW-500.F



LEGENDE

<p>ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE</p> <p>ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM</p> <p>ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE</p> <p>LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN</p> <p>COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN</p> <p>SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN</p> <p>STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON</p> <p>MAÇONNERIE METSSELWERK</p> <p>MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK</p> <p>TA ASCENSEUR LIFT</p>	<p>INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN</p> <p>EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION</p> <p>BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN</p> <p>GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER</p> <p>GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEROOSTER EXTRACTIE</p> <p>GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEROOSTER IMPULSIE</p> <p>DALLES PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS</p> <p>DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL</p> <p>DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL</p> <p>DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL</p>	<p>ACCÈS TOEGANG</p> <p>SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG</p> <p>ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG</p> <p>ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONEEL</p> <p>D DESCENDRE DALEND</p> <p>M MONTER STUJEND</p> <p>PMR PBM</p> <p>TE ESCALATORS ROLTRAPPEN</p> <p>TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG</p>	<p>RF ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM</p> <p>CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND</p> <p>LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK</p> <p>ENR ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL</p> <p>CV COUVERTURE DAKBEDEKKING</p> <p>BA BARDAGE BEPLATING</p> <p>BS BRISÉ SOLEIL ZONNEWERING</p> <p>FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL</p> <p>FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER</p> <p>RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL</p> <p>TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON</p>	<p>L x Ht Ei 60 LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDTE X HOOGTE METSELWERK</p> <p>RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND</p> <p>PB PORTE BATTANTE DRAAIDEUR</p> <p>PG PORTE GAINÉ SCHACHTDEUR</p> <p>ATM ATM</p> <p>NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT</p> <p>NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTRAP</p> <p>ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT</p> <p>AVM AVM</p>
---	--	--	--	--



Maitre d'ouvrage - Bouwheer

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

Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
Voortgangstraat 56 1210 Brussel
T : 02/277.31.11

beliris
POUR BRUXELLES
VOOR BRUSSEL

www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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**

Société Momentanée
Bureau Metro Nord
Rue d'Arenberg 13 b1a1
1000 Bruxelles
T: +32 2 380 35 40
F: +32 2 380 36 08

Tijdelijke Handelsonderzoek
Bureau Metro Noord
Arenbergstraat 13 b1a1
1000 Brussel
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

STATION RIGA / RIGA STATION

TYPE - PLAN

COUPE BB
SNEDE BB

DISCIPLINE
ARC

N° PLAN
RIG.ARC.032.A3

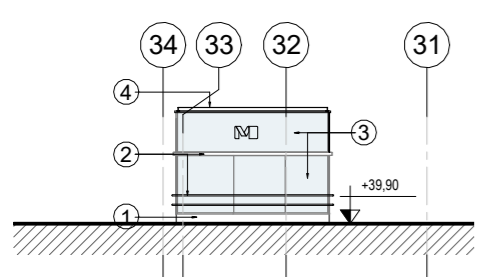
REV
F

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU

N° PROJET / PROJECTNR.
266 860

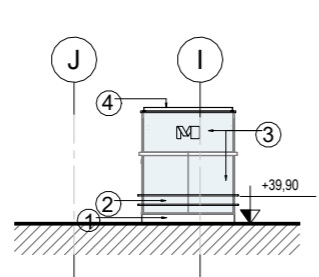
DATE / DATUM
04-09-2023

BMN-RIG-ARC-DW-500_F



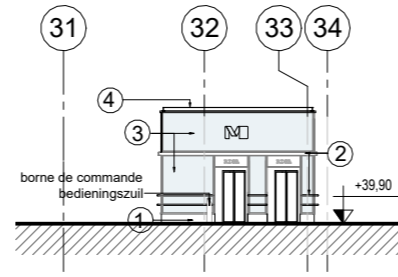
ASCENSEURS - LIFTEN AA

1 : 300



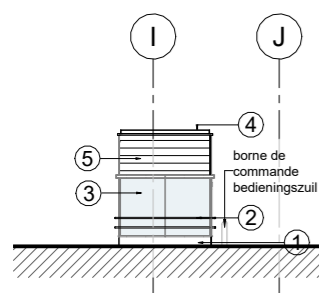
ASCENSEURS - LIFTEN BB

1 : 300



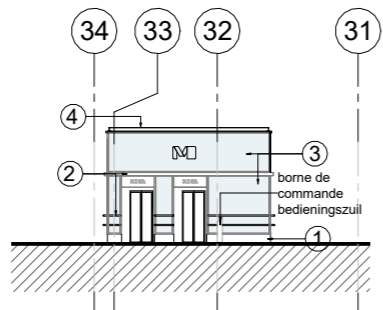
ASCENSEUR - LIFTEN C

1 : 300



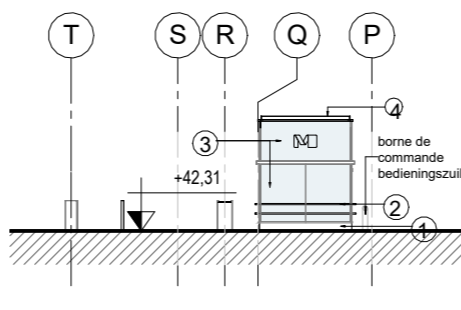
ASCENSEURS - LIFTEN DD

1 : 300



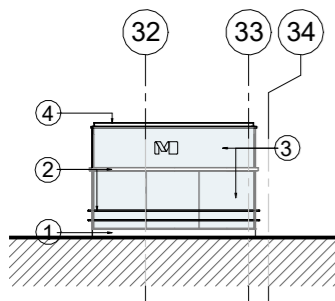
ASCENSEURS - LIFTEN EE

1 : 300



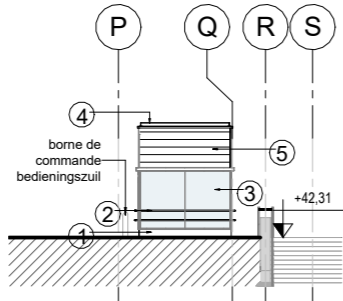
ASCENSEURS - LIFTEN FF

1 : 300



ASCENSEURS - LIFTEN GG

1 : 300

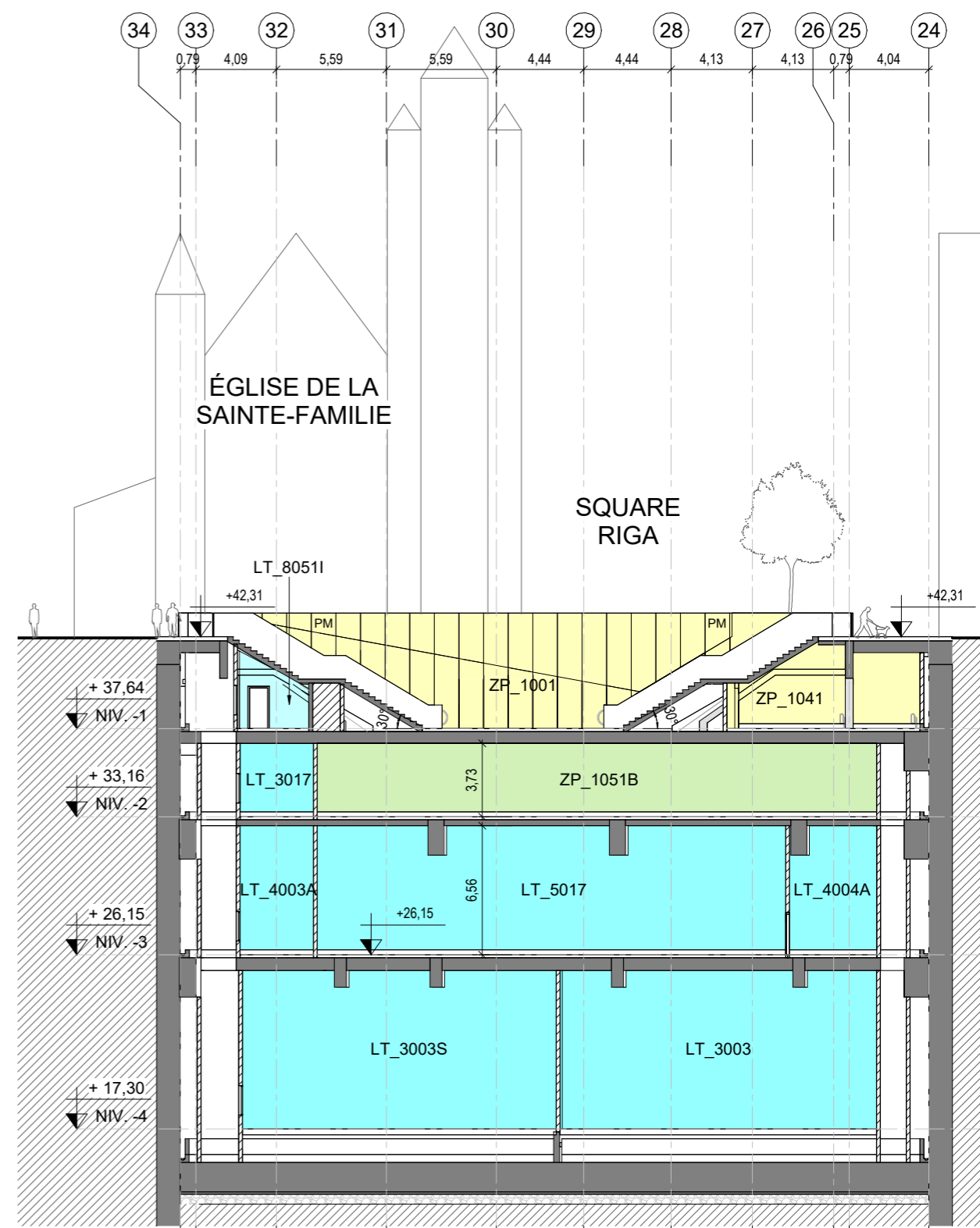


ASCENSEURS - LIFTEN HH

1 : 300

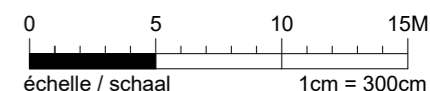
**MATERIAUX ASCENSEUR
(SUIVANT PLAN DE NORMES 230/282 STIB)
MATERIALEN LIFT
(VOLGENS NORMENPLAN 230/282 MIVB)**

- 1 PIERRE BLEUE
BLAUWE STEEN
- 2 ACIER INOXYDABLE
ROESTVRIJSTAAL
- 3 VITRAGE FEUILLETÉ
GELAAGD GLAS
- 4 TOITURE VERTE VEGETAL SEMI-INTENSIVE
SEMI-INTENSIEVE GROENDAK
- 5 BARDAGE EN ALUMINIUM
ALUMINIUM LAMELLEN



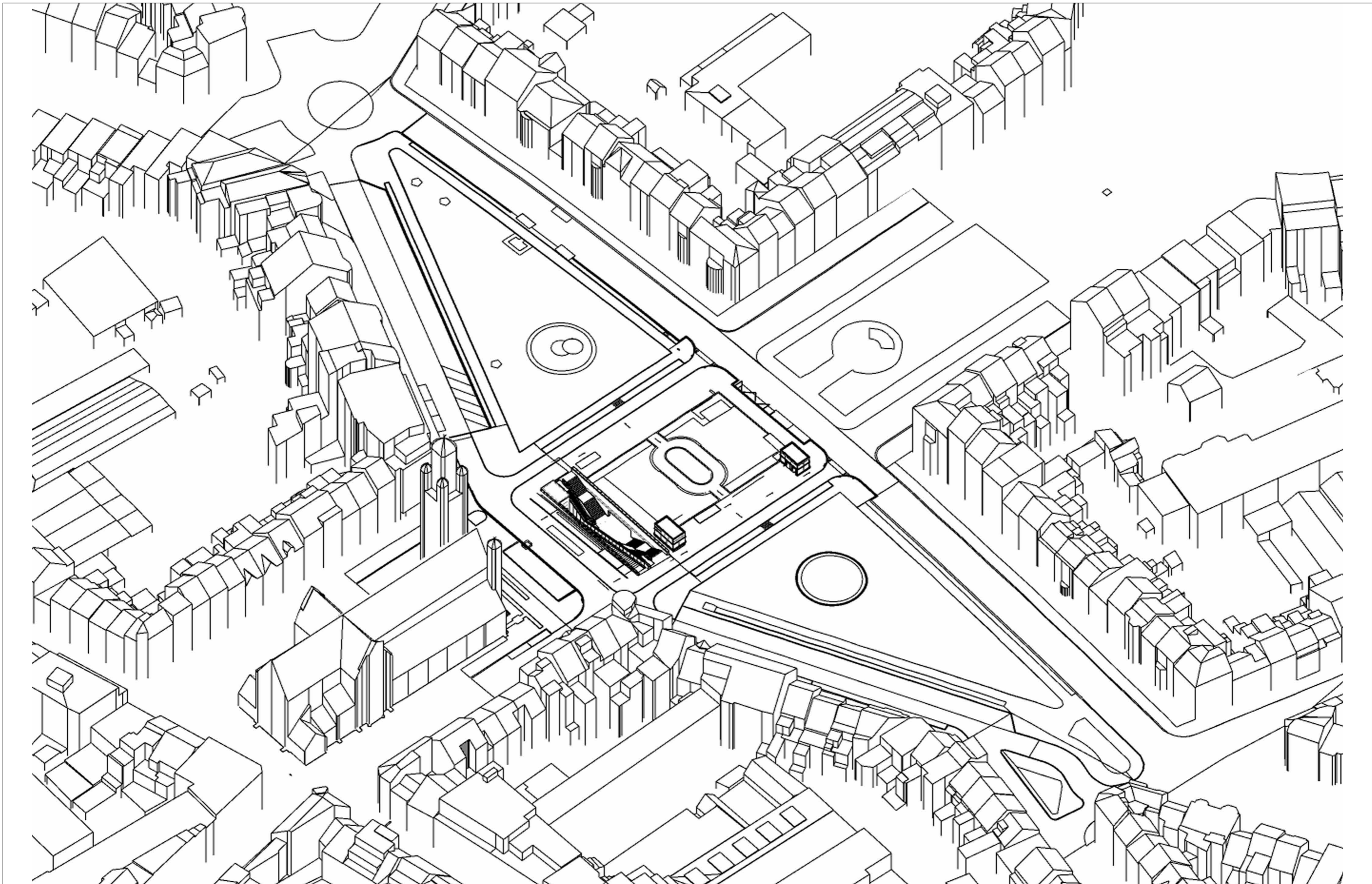
COUPE - SNEDE - CC

1 : 300



LEGENDE

<ul style="list-style-type: none"> ZONE PUBLIQUE PUBLIEKE RUIMTE ZONE D'ATTENTE PMR WACHTZONE PBM ZONES D'EQUIPEMENTS UITRUSTINGSZONE LOCAUX TECHNIQUES TECHNISCHE LOKALEN COULOIRS TECHNIQUES TECHNISCHE GANGEN SANITAIRES NON-PUBLICS NIET PUBLIEKE TOILETTEN STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON MAÇONNERIE METSSELWERK MAÇONNERIE ISOLANTES ISOLEREND METSELWERK ASCENSEUR LIFT 	<ul style="list-style-type: none"> INDICATION NIVEAU SELON COORD. LAMBERT NIVEAU AANDUIDING VOLGENS LAMBERTCOORDINATEN EMPRISE AU SOL DE LA STATION VOETAFDruk VAN HET STATION BASSINS DE RETENTION BUFFERBEKKEN GRILLE DE DÉSENFUMAGE ONTROKINGSROOSTER GVE GRILLE DE VENTILATION EXTRACTION VENTILATIEROOSTER EXTRACTIE GVI GRILLE DE VENTILATION IMPULSION VENTILATIEROOSTER IMPULSIE DALLE PODOTACTILE PODOTACTIELE TEGELS DALLE DE DIRECTION RICHTING GELEIDETEGEL DALLE CHANGEMENT DE DIRECTION RICHTING WIJZIGING TEGEL DALLE D'EVEIL A LA VIGILANCE OPROEP VOOR WAAKZAAMHEID TEGEL 	<ul style="list-style-type: none"> ACCÈS TOEGANG SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG ACCÈS PUBLIC OPENBARE TOEGANG ACCÈS PERSONNEL TOEGANG PERSONNEEL D DESCENDRE DALEND M MONTER STUJEND PMR PBM TE ESCALATORS ROLTRAPPEN TRAPPE D'ACCÈS SORTIE DE SECOURS TOEGANGSLUIK NOODUITGANG 	<ul style="list-style-type: none"> RF ECRAN DE CANTONNEMENT ROOKSCHERM CI CLOISON IGNIFUGE BRANDWERENDE SCHEIDINGSWAND LD LANTERNEAU DÉSENFUMAGE ONTROKINGSLUIK ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPEL CV COUVERTURE DAKBEDEKKING BA BARDAGE BEPLATING BS BRISE SOLEIL ZONNEWERING FV FAÇADE VITRÉE GLAZEN GEVEL FP FAUX-PLANCHER VERHOOGDE VLOER RCD COUVERCLE DRAINAGE DRAINAGE DEKSEL TRAPPE D'ACCÈS SOUS QUAI TOEGANGSLUIK ONDER PERRON 	<ul style="list-style-type: none"> L x Ht / EI 60 LARGEUR X HAUTEUR MAÇONNERIE BREEDETE X HOOGTE METSELWERK RÉSISTANCE AU FEU BRANDWEERSTAND PB PORTE BATTANTE DRAAIDEUR PG PORTE GAINE SCHACHTDEUR ATM NICHE TABLEAU DE COMMANDE ASC. NIS BEDIENINGSPANEEL LIFT NICHE TABLEAU DE COMMANDE ESC. NIS BEDIENINGSPANEEL ROLTARP ELECTRICITÉ ELEKTRICITEIT AVM
---	--	--	---	---







Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
 T : 02/277.31.11
 www.mobiliteit.gov.be

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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**
 Société Momentanée
 Bureau Metro Noord
 Rue d'Arenberg 13 b1a1
 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijk Handelsvennootschap
 Bureau Metro Noord
 Arenbergstraat 13 bus 1
 1000 Brussel
 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

STATION RIGA/RIGA STATION
 TYPE - PLAN
IMAGE DE SYNTHÈSE - ACCÈS STATION
SYNTHESEBEELD - TOEGANG STATION

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
 RIG.ARC.123.A3

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU
 N° PROJET / PROJECTNR.
266 860
 DATE / DATUM
04-09-2023



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
 T : 02/277.31.11
 www.beliris.be

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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**
 Société Momentané Bureau Metro Noord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bis 1 1000 Brussel 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

STATION RIGA/RIGA STATION
 TYPE - PLAN
IMAGE DE SYNTHÈSE - RAMPE VÉLOS
SYNTHESEBEELD - FIETS HELLING

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
 RIG.ARC.124.A3

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU
 N° PROJET / PROJECTNR.
266 860
 DATE / DATUM
04-09-2023





Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Voorlopingsstraat 56 1210 Brussel
 T: 02 277.31.11

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.25.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoer naar het noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
TUNNEL-STATIONS-DEPOT
AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE
VERGUNNING TUNNEL-STATIONS-DEPOT

Dresse par - Oogemaakt door **BMN**
 Societe Momentanee
 Bureau Metro Noord
 Rue d'Arenberg 13 bis 1
 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 36 40
 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap
 Bureau Metro Noord
 Arentoerstraat 13 bis 1
 1000 Brussel
 T: +32 2 380 36 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. Maicorps

STATION RIGA/ RIGA STATION
 TYPE - PLAN
IMAGE DE SYNTHÈSE - HALL D'ÉCHANGE VUE 3
SYNTHESEBEELD - INKOMHALL ZICHT 3

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
RIG.ARC.127.A3

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU
 N° PROJET / PROJECTNR.
266 860
 DATE / DATUM
04-09-2023



Maître d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsverband tussen de Federatie Staal en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1992
 Accord de Coopération du 15/09/1992
 entre l'Etat Fédéral et l'Arrondissement de Bruxelles-Capitale
 Rue du Prince de Liège 100
 1050 Bruxelles
 T +32 (0) 2 279 11 11

beliris
 Etude de faisabilité du réseau de transports en commun de haute performance
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet
 naar het noorden van Brussel
 DEMANDE DE PERMIS D'URBANNISME
 TUNNEL - STATIONS - DEVOIT
 AANVRAAG VAN EEN STEDEBOUWKUNDIGE VERGUNNING
 TUNNEL - STATIONS - DEVOIT

BMN
 Change de projet stations
 Projecteerdor stationen
 H. Lie, Arch. M.C. Van Campenhouf
 Directeur de projet
 H. E. Malgoupe

STATION RIGA / RIGA STATION
 TRACÉ - PLAN
 Plan de réalisation - situation existante - partie 1
 Realisatieplan - bestaande toestand - deel 1

DISCIPLINE	AME
N° PLAN	RIGAME.001.A3
REV	F
PHASE / FASE	Tranche 5 - PU
N° PROJET / PROJECTNOM	266 860
DATE / DATUM	04-09-2023

Legend
Legend
Legend

Legend symbols for buildings, trees, and infrastructure.



Maître d'ouvrage - Bouwheer
Sinterwoningaankoop, tussen de Federaal Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/08/1992
Accord de Coopération du 15/08/1992
entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
Rue du Prince de Liège 100
1050 Bruxelles
T +32 (0) 2 200 90 00

beliris
Etude de faisabilité du réseau de transports en commun de haute performance
Studie voor de uitvoering van het hoogwaardig openbaar vervoersnet
naar het noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
TUNNEL - STATIONS - DEVOI
AANVRAG VAN EEN STEDELIJKE VERGUNNING
TUNNEL - STATIONS - DEVOI

BMN
Change de projet station
Projector station
B.Lic. Architect Van Campenhout
Directeur de projet
M. E. Malgoupe

STATION RIGA / RIGA STATION
Tracé - PLAN
Plan de réalisation - situation existante - partie 2
Realisatieplan - bestaande toestand - deel 2

AME
N° PLAN
RIGAME:002A3
REV
F

Tranche 5 - PU
N° PROJET / PROJECTIE
266 860
DATE / DATUM
04-09-2023



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
 T: 02277.31.11

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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 **OBMn**
 Société Momentanée Bureau Metro Nord Rue d'Arenberg 13 bus 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 38 08
 Tijdelijke Handelssamenwerking Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 38 08
 Chargé de projet stations Projectleider stations Ir. Lic. Arch. M.C. Van Campenhouyt
 Directeur de projet Projectdirecteur Ir. E. Malcorps

STATION RIGA / RIGA STATION

TYPE - PLAN
Plan de réalisation - Situation projetée - Part 1/2
Realisatieplan - Ontworpen toestand - Part 1/2

DISCIPLINE
AME
 N° PLAN
RIG.AME.003.A3

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU
 N° PROJET / PROJECTNR.
266 860
 DATE / DATUM
04-09-2023

REV. **F**



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
 T: 02277.31.11

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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 **OBMn**
 Société Momentane Bureau Metro Noord
 Rue d'Arenberg 13 bus 1
 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08

Tijdelijke Handelsvennootschap
 Arenbergstraat 13 bus 1
 1000 Brussel
 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08

Chargé de projet stations
 Projectleider stations
 ir. Lic. Arch. M.C. Van Campenhou
 Directeur de projet
 Projectdirecteur
 ir. E. Malcorps

STATION RIGA / RIGA STATION

TYPE - PLAN
Plan de réalisation - Situation projetée - Part 2/2
Realisatieplan - Ontworpen toestand - Part 2/2

DISCIPLINE
AME

N° PLAN
RIG.AME.004.A3

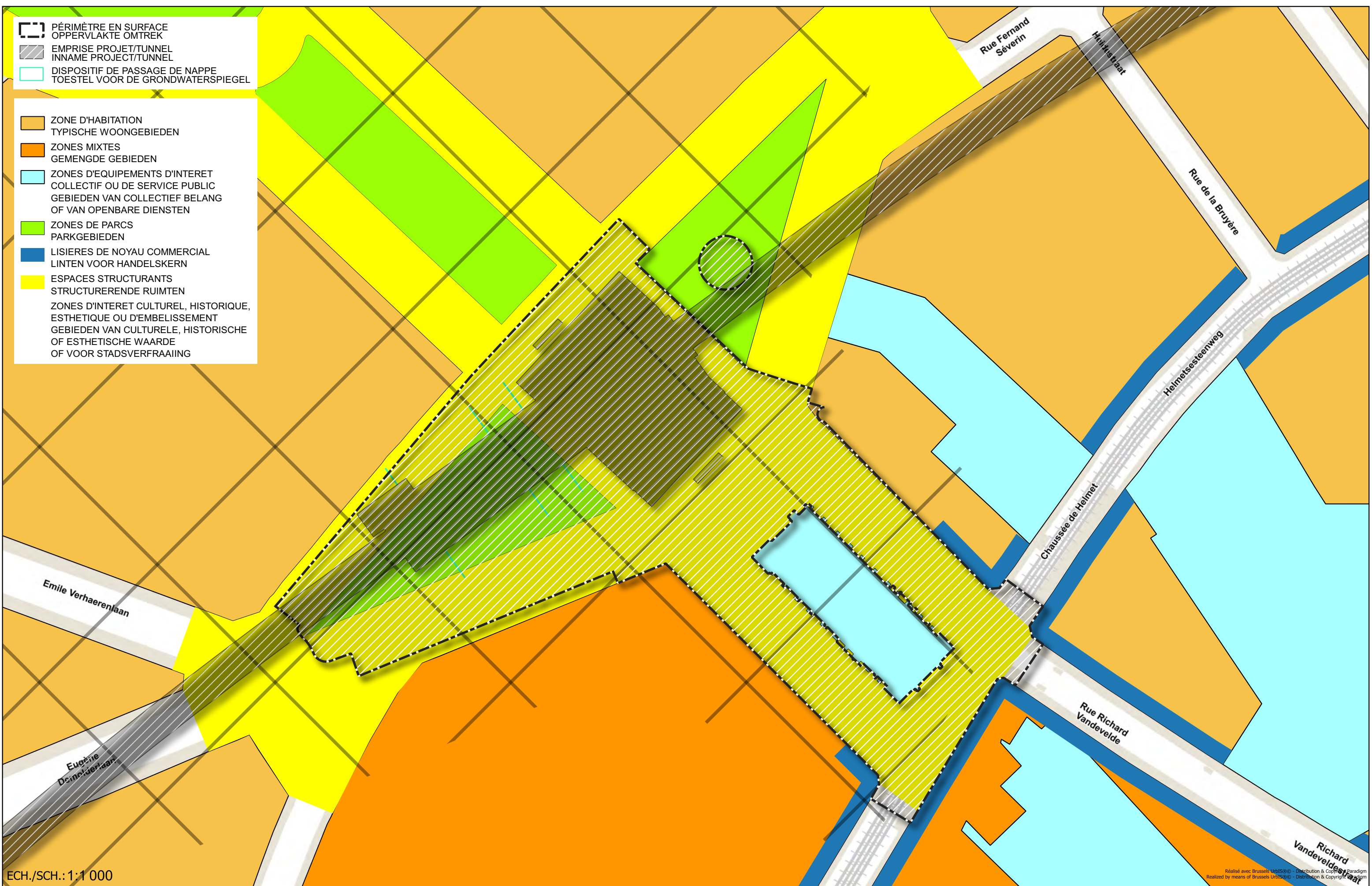
REV.
F

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU

N° PROJET / PROJECTNR.
266 860

DATE / DATUM
04-09-2023

BMN-RIG-AME-DW-004_F



ECH./SCH.: 1:1 000

Réalisé avec Brussels UrbIS® - Distribution & Copyright
 Realized by means of Brussels UrbIS® - Distribution & Copyright

<p>Maitre d'ouvrage - Bouwheer Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993 Accord de Coopération du 15/09/1993 entre l'Etat fédéral et la Région Bruxelles-Capitale</p> <p>Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T:02/277.31.11</p>	<p>beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL</p> <p>www.beliris.be</p>	<p>Dossier : 1.26.1 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles Studie voor de uitbreiding van het openbaarvervoernet met hoge prestaties naar het Noorden van Brussel</p> <p>DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME TUNNEL - STATIONS - DEPOT AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING TUNNEL - STATIONS - DEPOT</p>	<p>Dressé par - Opgemaakt door BMN</p> <p>Société Momentanée Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Métro Nord Bureau Letro Noord rue d'Arenberg 13 bis1 Arenbergstraat 13 bus1 1000 Bruxelles 1000 Brussel T +32 2 380 35 40 T +32 2 380 35 40 F +32 2 680 36 08 F +32 2 680 36 08</p> <p>Chargé de projet stations Projectleider stations ir. Lic. Arch. M.C. Van Campenhout</p> <p>Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps</p>	<p>STATION RIGA / RIGA STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE AME</p>	<p>PHASE/FASE Tranche 5- PU</p>
				<p>N° PLAN RIG.AME.015.A3</p>	<p>REV F</p>	<p>N° PROJET/PROJECTNR. 266 860</p>	<p>DATE/DATUM 04-09-2023</p>



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
 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

Vérfié par le chef de projet
 Nagekeken door de projectleider

ir. Youssef Ayoud El Idrissi
 Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 telle qu'établie le 04/09/2023
 Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 zoals opgesteld op 04/09/2023

Proposé par le fonctionnaire dirigeant
 Voorgesteld door de leidend ambtenaar

ir. B. Timmermans
 Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 telle qu'établie le 04/09/2023
 Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 zoals opgesteld op 04/09/2023

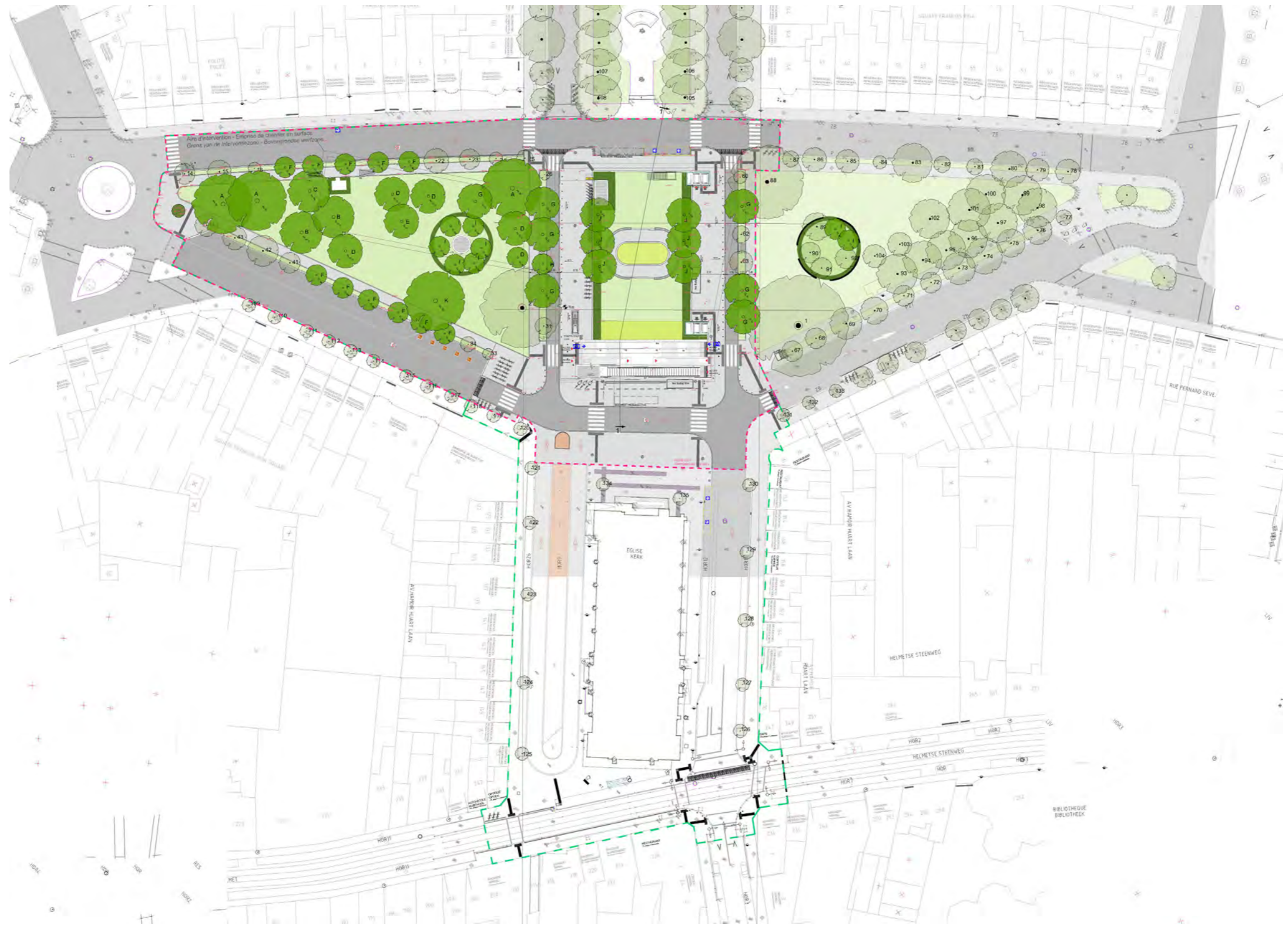
Approuvé par le Conseiller-général
 Goedgekeurd door de Adviseur-generaal

ir. X. Bindels
 Signature et date : voir "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 telle qu'établie le 04/09/2023
 Handtekening en datum : zie "BMN_Liste des plans PU 04_09_23"
 zoals opgesteld op 04/09/2023

REV	DATE	DESCRIPTION	DES	REV	DATUM	BESCHRIJVING	TEK
F	04-09-2023	Amendement suite à Art.191	HSE	F	04-09-2023	Wijziging dossier ten gevolge van Art.191	HSE
E	28-01-2022	Amendement suite à l'E.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	123	A	13-12-2016	Eerste uitgave	123

STATION RIGA / RIGA STATION

DISCIPLINE	PHASE / FASE	DES/TEK	N° PLAN	REV
AME	Tranche 5 - PU	HSE	RIG.AME.091	F



VERHARDINGEN - REVÊTEMENTS



1. Betonstraatstenen 200x200x100
Pavé en béton 200x200x100



2. Betonstraatstenen 300x300x100
Pavé en béton 300x300x100

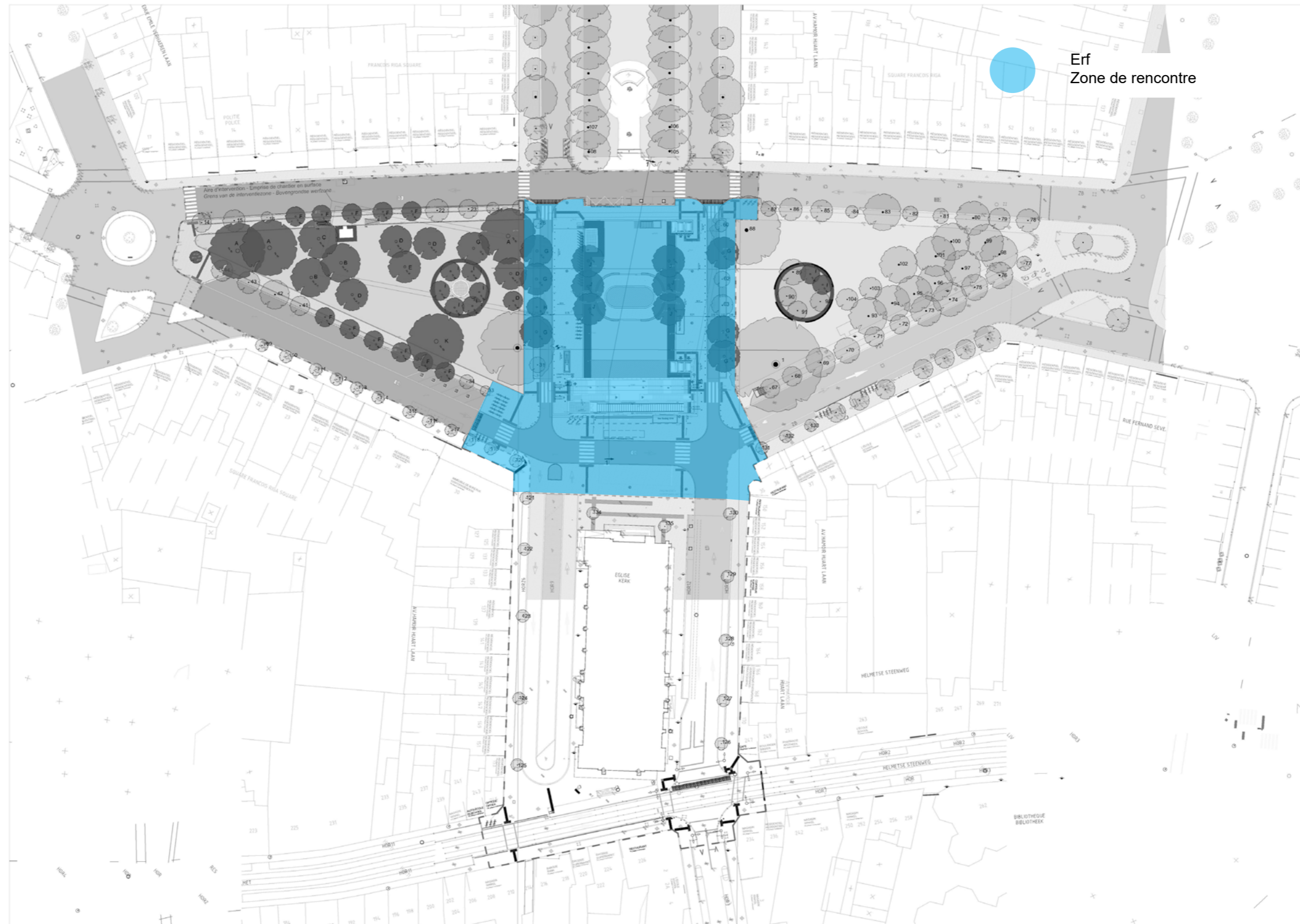


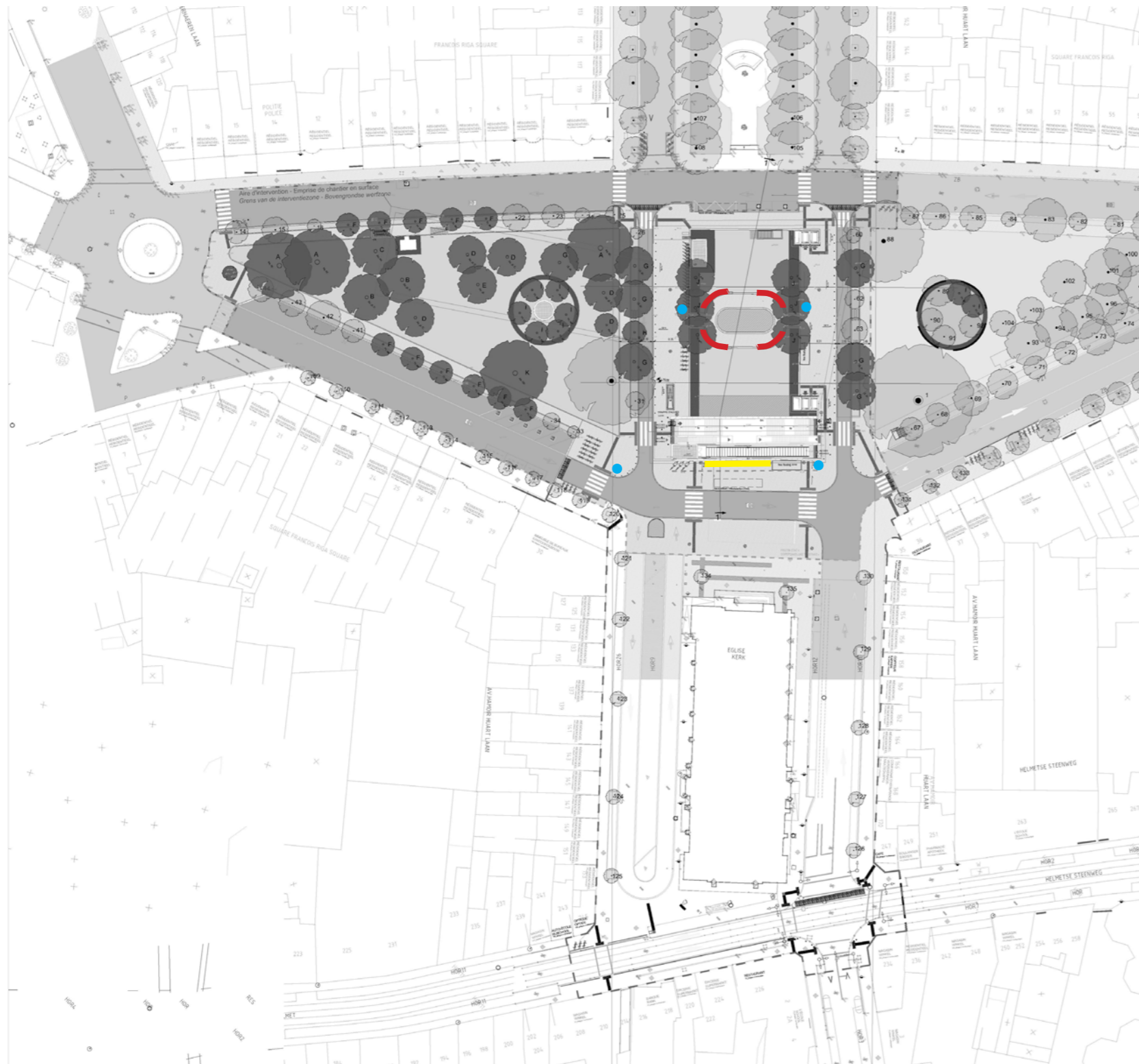
3. Porfier straatsteen
Pavé en porphyre



4. Asphalt
Asphalte

WOONERF - ZONE DE RENCONTRE





Blauwsteen bank
Banc en pierre bleue




Grote blauwsteen bank
Grand banc en pierre bleue




Vuilnisbakken
Poubelles



ALS BESTAAND COMME EXISTANT


 Nieuwe straatlantaren
Nouveau réverbère

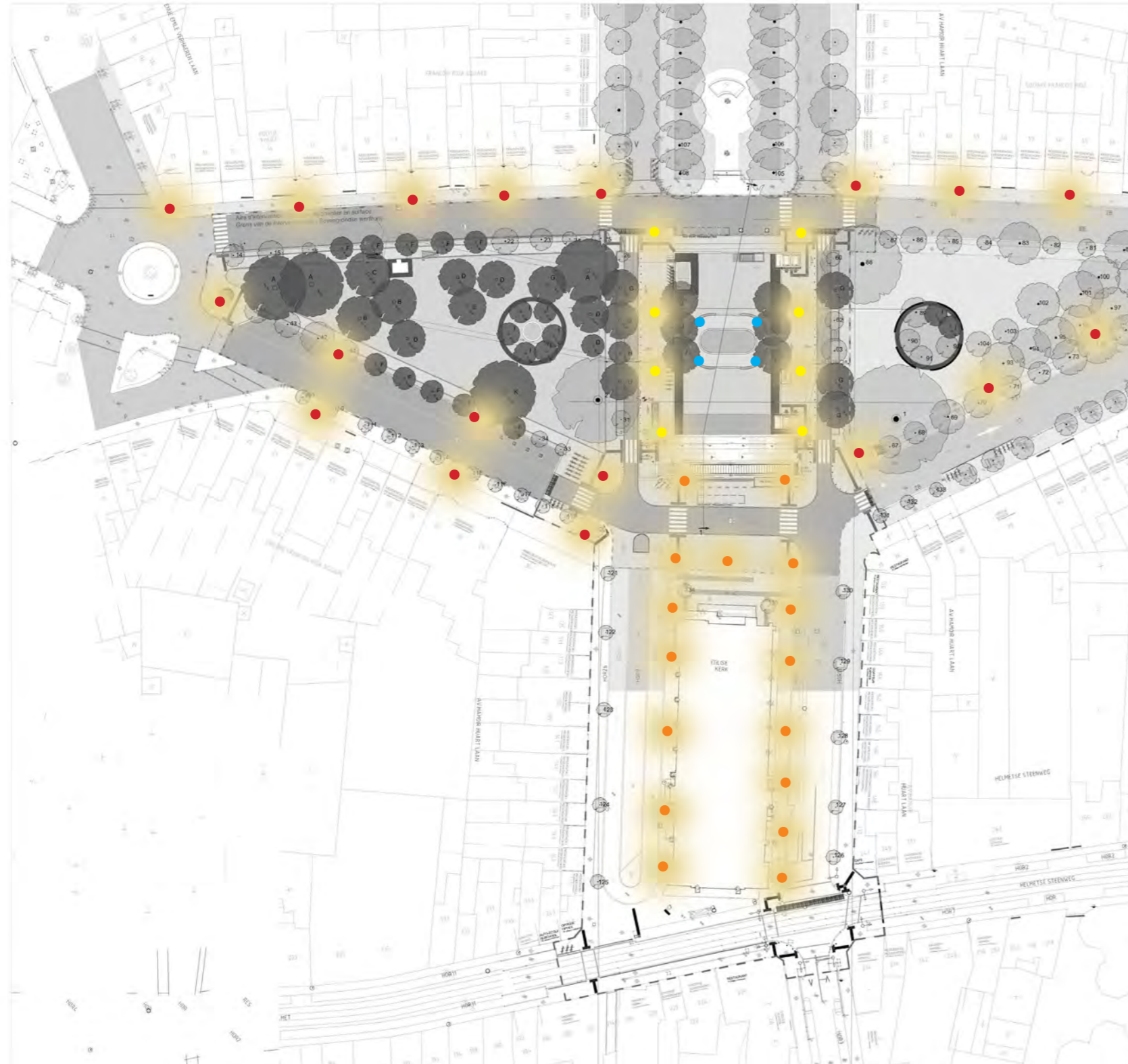
 Bestaande straatlantaren 8m
Réverbère existant 8m

 Mast
Mât

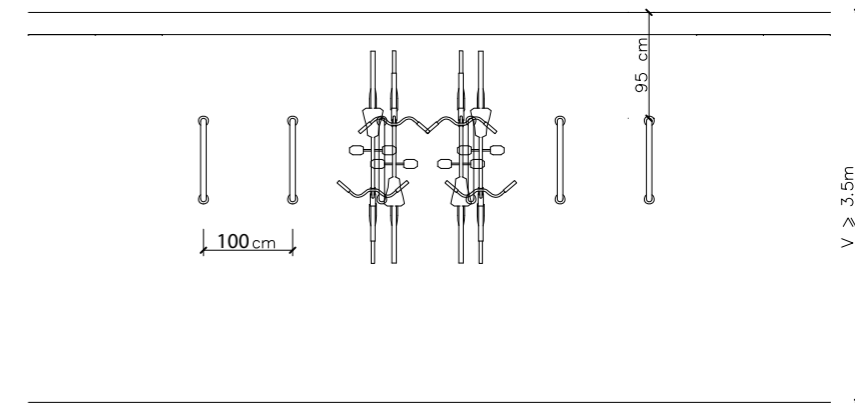
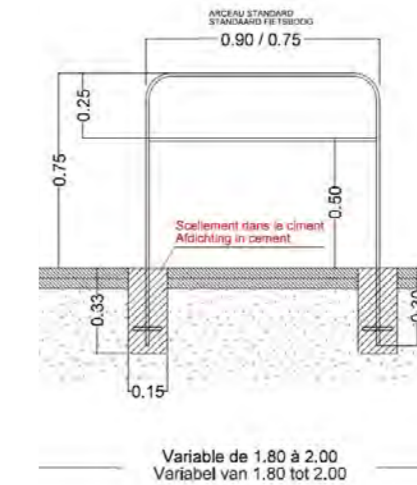
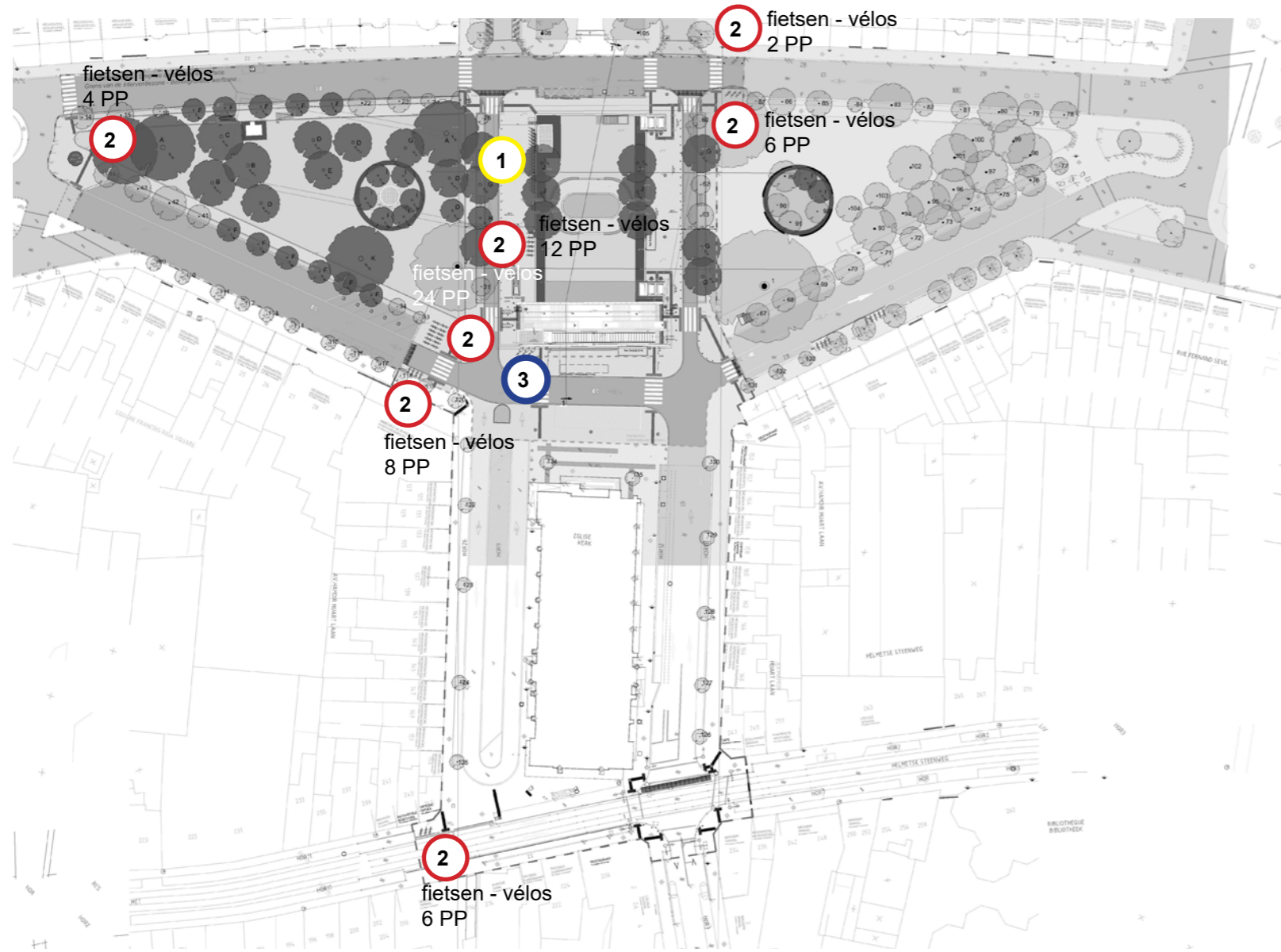


* image adaptée / passend beeld

 Bank - LED verlichting
Banc - éclairage LED



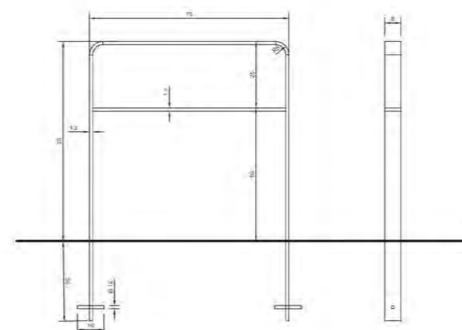
FIETSENSTALLINGEN - STATIONNEMENTS VELOS



Aanduiding op plan
Indication sur plan



1. Villostation



2. Ranges-vélo en forme de U (type Schaebeek)
Raque à vélo Vee, acier thermolaqué

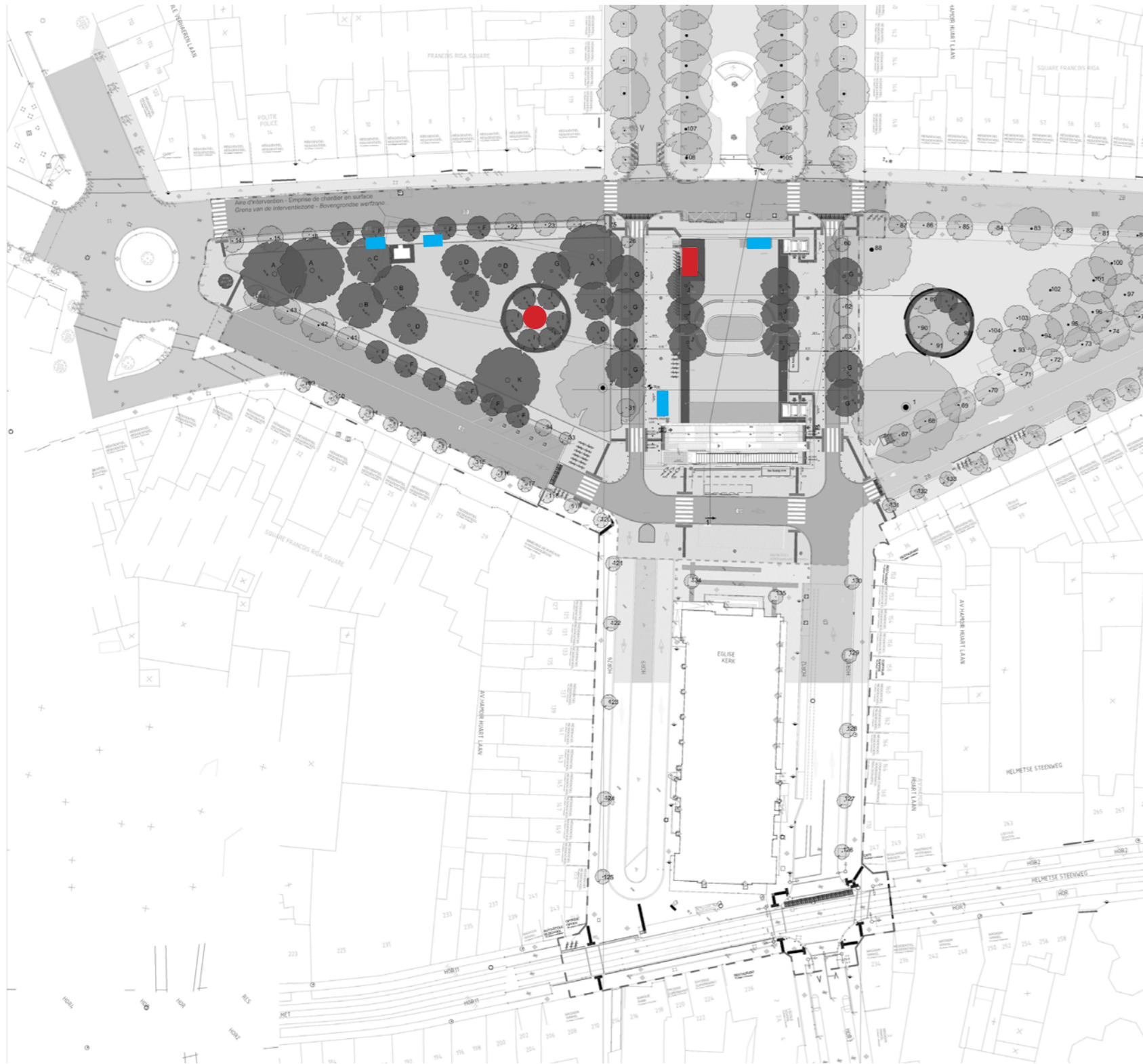


3. Cargo

- 1 VILLO
20 PP
- 2 fietsen - vélos
62 PP
- 3 cargo
3 PP

} fietsen - vélos
85 PP

VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN - DISPOSITIVES DE SÉCURITÉ



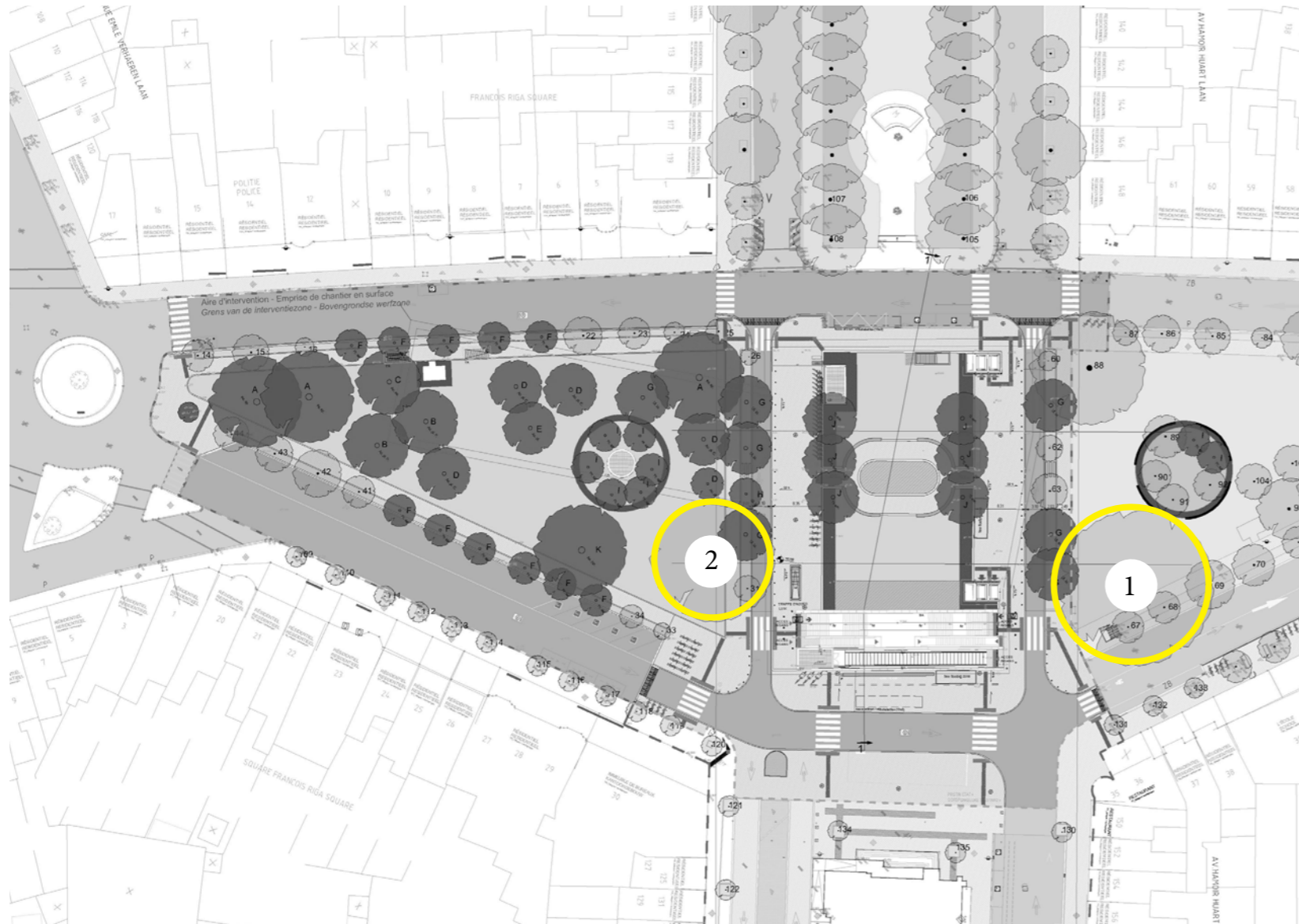
rooster in gegalvaniseerd staal
 Netto ventilatieoppervlakte : 9m² (13m², 70%)
 Grille en acier galvanisée
 surface de ventilation nette : 9m² (13m², 70%)



Nooduitgang
 Sortie de secours



OPMERKELIJKE BOMEN - ARBRES REMARQUABLES



1_ *Pterocarya fraxinifolia*

Circonférence 354cm
Hauteur 23m
Diamètre de la cîme 18m

2_ *Pterocarya fraxinifolia*

Circonférence 270cm
Hauteur 20m
Diamètre de la cîme 20m

BEPLANTINGEN - PLANTATION

○ NIEUWE BOMEN
NOUVELLES ARBRES

A- *Fagus sylvatica* 'Purpurea'



B- *Acer pseudoplatanus*



C- *Acer saccharinum*



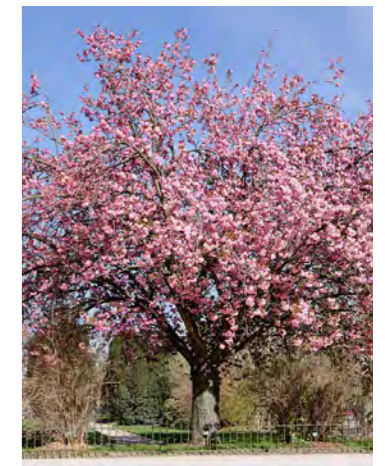
D- *Acer platanoides* 'Columnare'



E- *Acer platanoides*



F- *Prunus serrulata*



BEPLANTINGEN - PLANTATION

○ NIEUWE BOMEN
NOUVELLES ARBRES

G- *Ulmus holandica 'Lobel'*



H- *Ginkgo biloba*



I- *Prunus sp.*



J- *Tilia americana 'Sentry'*



K- *Aesculus hippocastanum*





1. Massif arbustif topiaires / haag topiaires

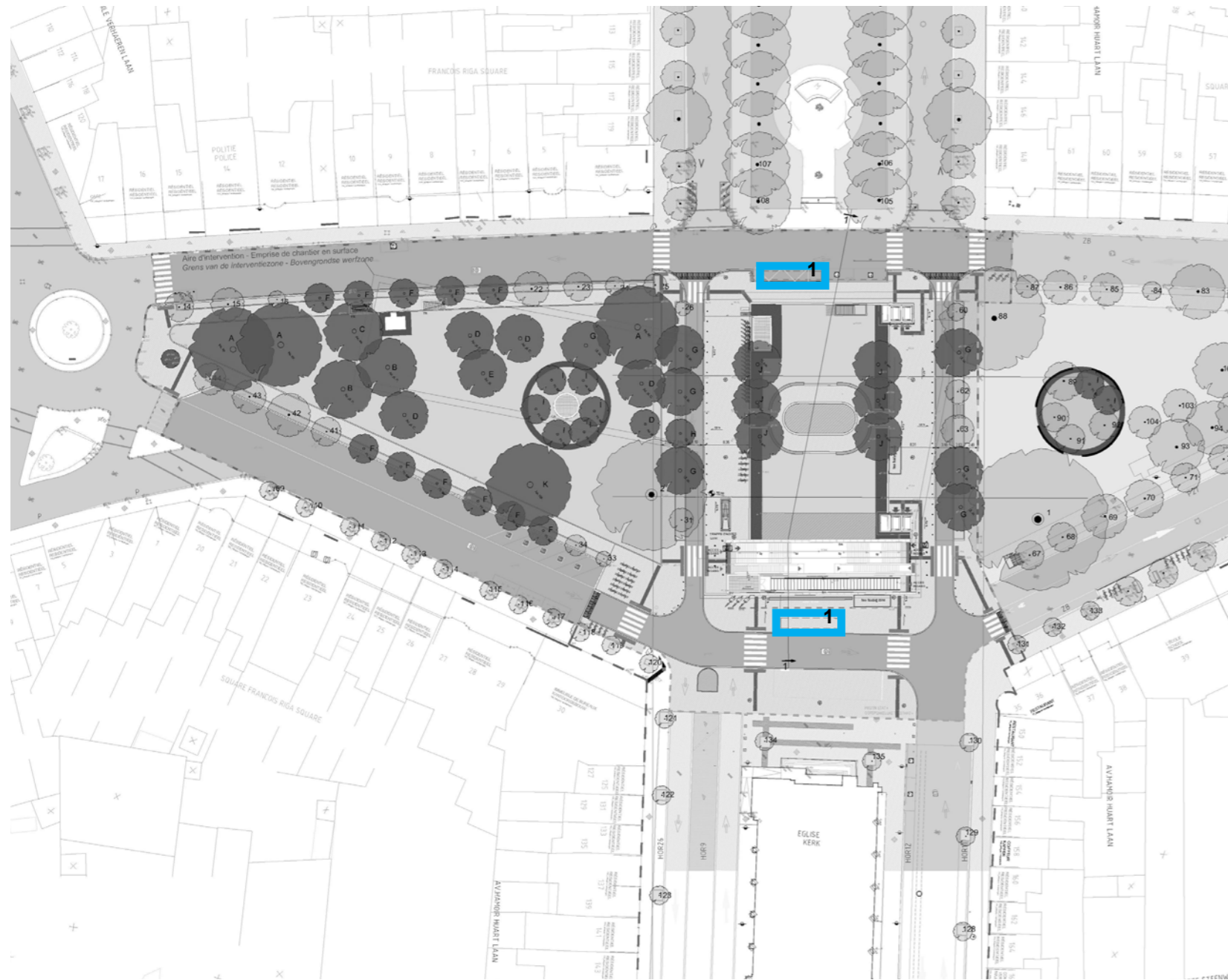
Lonicera nitida



2. Mélange vivaces & graminées / Vaste plant & Grasmengsel




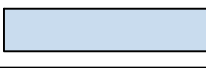
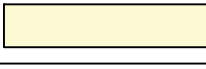
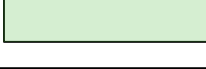
CITERNE / BASSIN INFILTRANT - REGENWATERTANK / INFILTRATIEBEKKEN



1. Bassin infiltrant_19 m3
Infiltratiebekken_19 m3





LEGENDE	
	EPAISSEURS DES TERRES AU DESSUS DES STATIONS GRONDDIKTE BOVEN DE STATIONS (Dekking / Couverture = 0-1m)
	EPAISSEURS DES TERRES AU DESSUS DES STATIONS GRONDDIKTE BOVEN DE STATIONS (Dekking / Couverture = +1-2m)
	EPAISSEURS DES TERRES AU DESSUS DES STATIONS GRONDDIKTE BOVEN DE STATIONS (Dekking / Couverture = +2-4m)
	EPAISSEURS DES TERRES AU DESSUS DES STATIONS GRONDDIKTE BOVEN DE STATIONS (Dekking / Couverture = +4m)

Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale
 Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles
 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel
 T: 02/277.31.11

beliris
 POUR BRUXELLES
 VOOR BRUSSEL
 www.beliris.be

Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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 **BMM**
 Société Momentane Bureau Metro Noord
 Rue d'Arenberg 13 bus 1 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08

Tijdelijke Handelsvennootschap
 Bureau Metro Noord
 Avenbergstraat 13 bus 1 1000 Brussel
 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08

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

Directeur de projet
 Projectdirecteur
 ir. E. Malcorps

STATION RIGA / RIGA STATION

TYPE - PLAN
Beschikbare gronddiepte boven de stations
Epaisseurs des terres disponibles pour plantation

DISCIPLINE
AME

N° PLAN
RIG.AME.092.A3

REV.
F

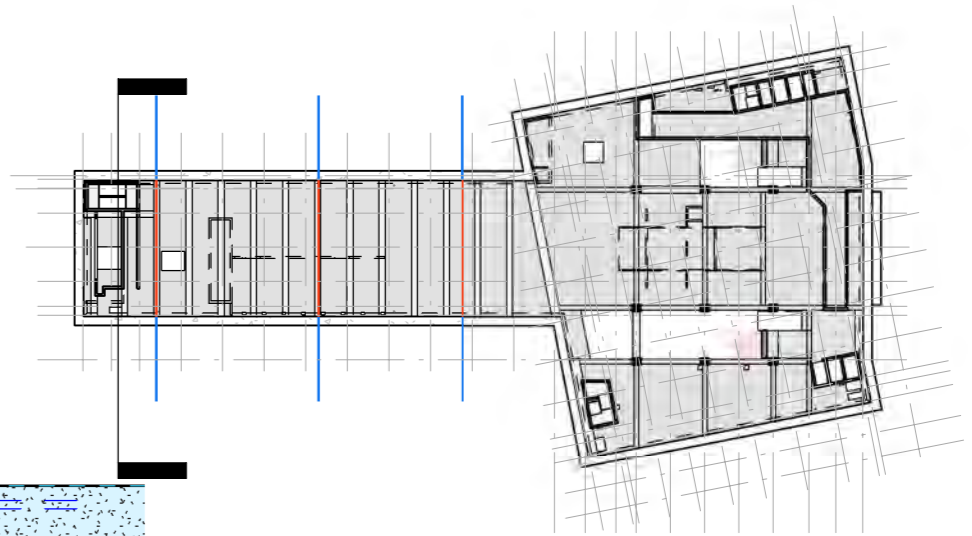
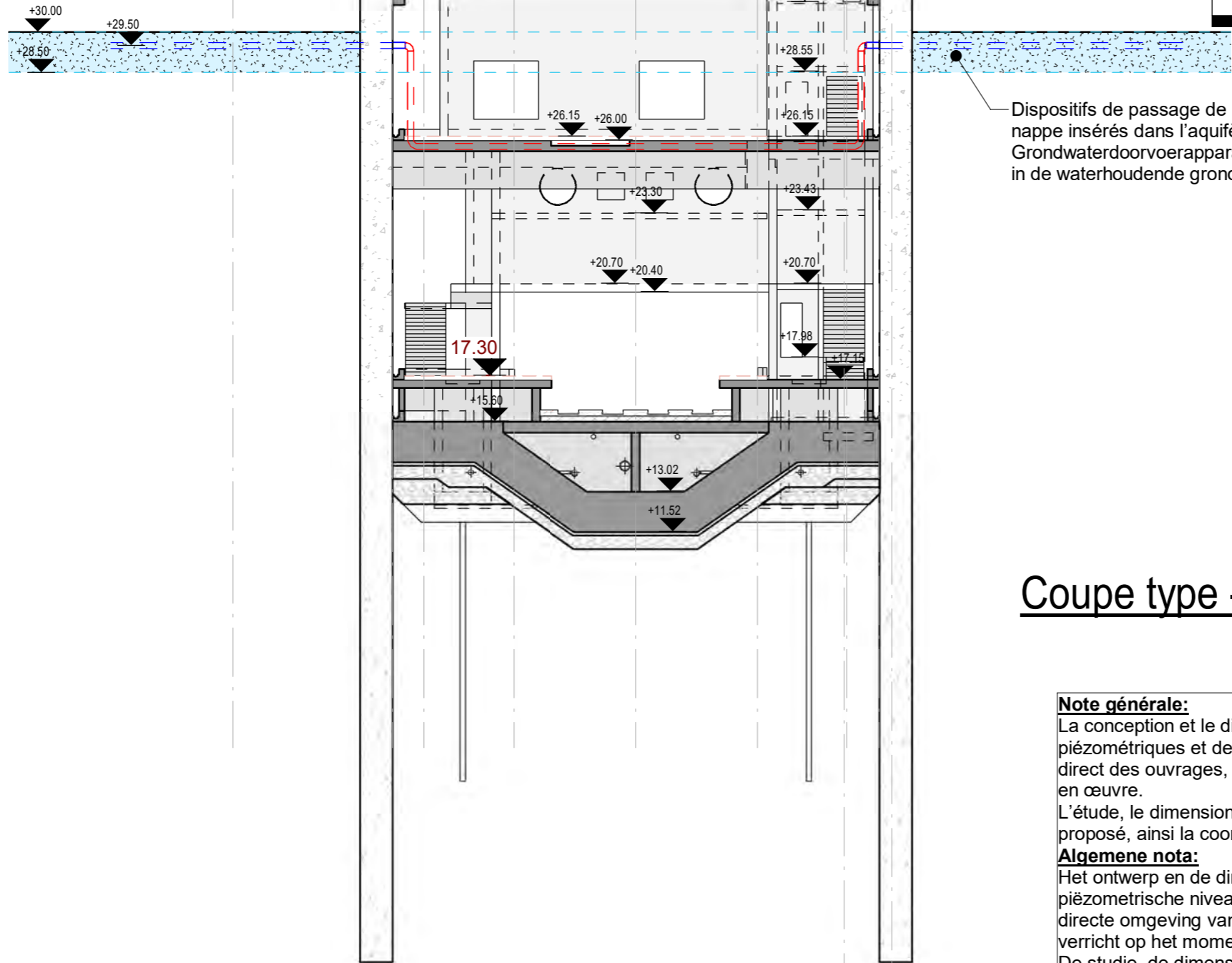
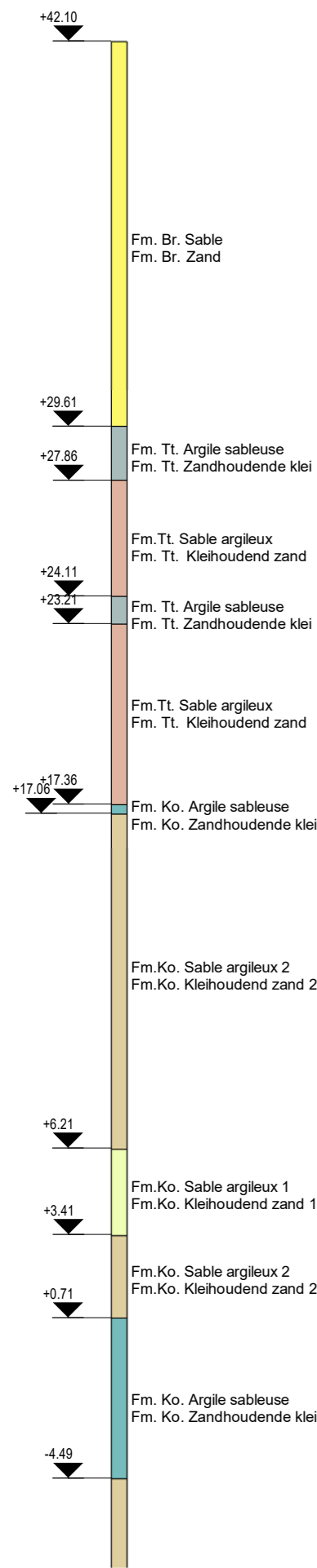
PHASE / FASE
Tranche 5 - PU

N° PROJET / PROJECTNR.
266 860

DATE / DATUM
04-09-2023

BMN-RIG-AME-DW-092_F

Coupe géotechnique / Geotechnische snede:



Vue en plan - Grondplan

Dispositifs de passage de nappe insérés dans l'aquifère
Grondwaterdoorvoerapparatuur in de waterhoudende grondlaag

Coupe type - Typesnede

Note générale:

La conception et le dimensionnement de ces systèmes dépendent directement des niveaux piézométriques et de l'analyse hydrogéologique des couches aquifères, dans l'environnement direct des ouvrages, à réaliser sur base des mesures établies sur site au moment de la mise en œuvre.

L'étude, le dimensionnement, la fourniture, la mise en place et l'accessibilité du système proposé, ainsi la coordination avec les autres lots, sont à charge de l'adjudicataire.

Algemene nota:

Het ontwerp en de dimensionering van deze systemen hangen rechtstreeks af van de piëzometrische niveaus en de hydrogeologische analyse van de watervoerende lagen in de directe omgeving van de kunstwerken, gebaseerd op metingen die ter plaatse worden verricht op het moment van de uitvoering.

De studie, de dimensionering, de levering, de installatie en de toegankelijkheid van het voorgestelde systeem, evenals de coördinatie met de andere percelen, zijn ten laste van de opdrachtnemer aan wie is gegund.