



DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME TUNNEL – STATIONS – DÉPÔT

STATION D'ÉPURATION GARE DU NORD

04/09/2023
Indice F

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

STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNINGSAANVRAAG TUNNEL – STATIONS – DEPOT

WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION

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.mobilit.fgov.be

Maître 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.mobilit.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



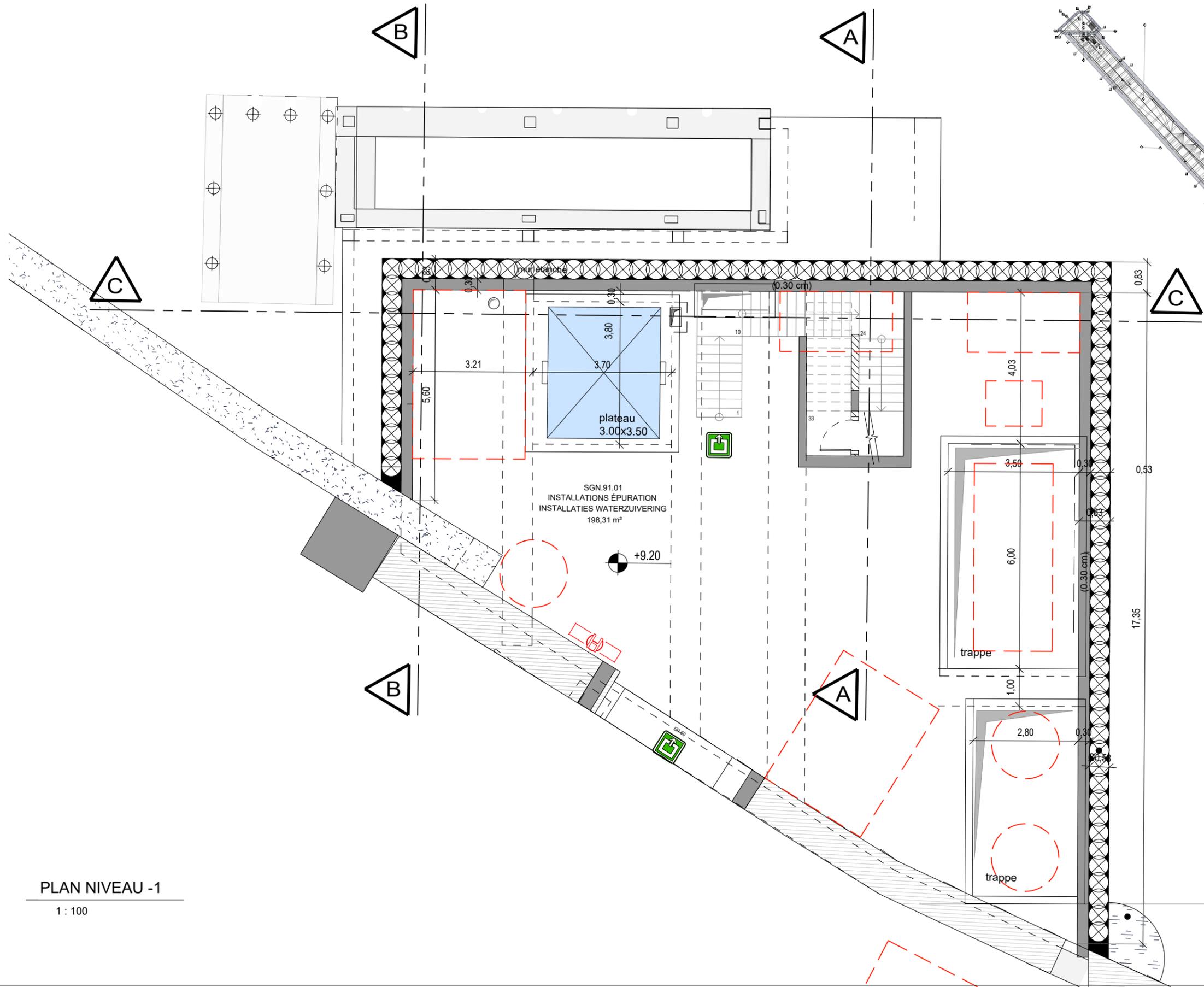
LEGENDE

- STRUCTURES EN BÉTON
STRUCTUREN IN BETON
- MAÇONNERIE
METSSELWERK
- ACCÈS
TOEGANG
- ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE
BRANDHASPTEL
- SORTIE DE SECOURS
NOODUITGANG

N

0 1 2 3 4 5
schaal / échelle 1cm = 100cm

<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 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11</p>	<p>beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL 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 hoogwaardig openbaar vervoersnet naar het noorden van Brussel DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME TUNNEL - STATIONS - DEPOT AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING TUNNEL - STATIONS - DEPOT</p>	<p>Créé par - Opgemaakt door obmn Chargé de projet stations Projectleider stations ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout Société Momentanée Tijdelijke Handelssvenootschap Bureau Métro Nord Bureau Metro Noord Rue d'Arenberg 13 bis Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Bruxelles 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08 F: +32 2 380 36 08 Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps</p>	<p>STATION D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION TYPE - PLAN Plan niveau voirie niv. 0 Plan niveau Wegenis niv. 0</p>	<p>DISCIPLINE ARC N° PLAN SGN.ARC.001.A3 REV. F</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU N° PROJET / PROJECTNR. 266 860 DATE / DATUM 04-09-2023 BMN-SGN-ARC-DW-500_F</p>
--	---	--	--	---	---	---

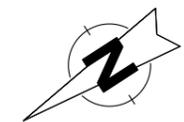


PLAN NIVEAU -1

1 : 2000

LEGENDE

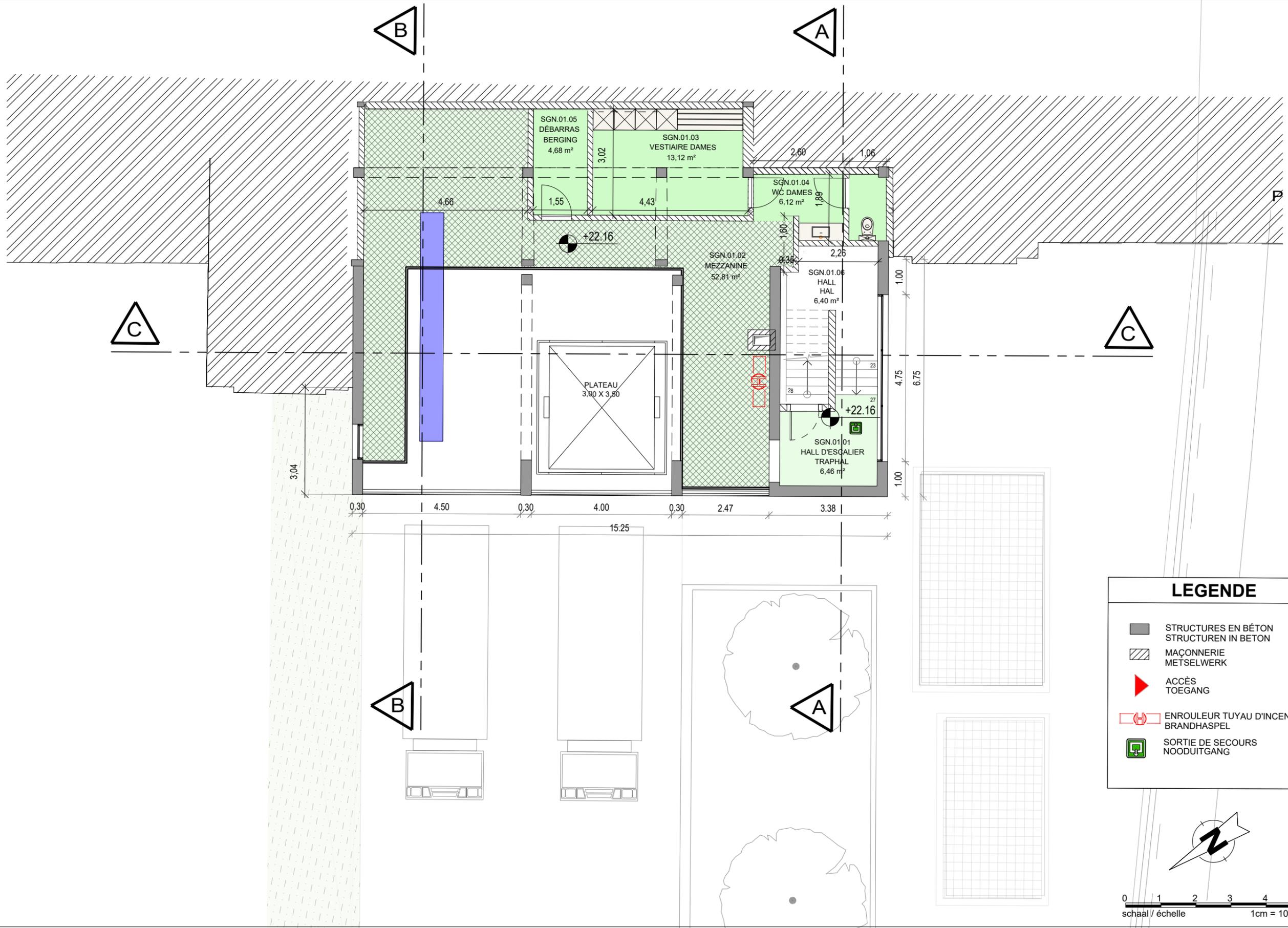
- STRUCTURES EN BÉTON
STRUCTUREN IN BETON
- MAÇONNERIE
METSSELWERK
- ACCÈS
TOEGANG
- ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE
BRANDHASPTEL
- SORTIE DE SECOURS
NOODUITGANG



0 1 2 3 4 5
 schaal / échelle 1cm = 100 cm

PLAN NIVEAU -1

1 : 100



LEGENDE

-  STRUCTURES EN BÉTON
STRUCTUREN IN BETON
-  MAÇONNERIE
METSSELWERK
-  ACCÈS
TOEGANG
-  ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE
BRANDHASPTEL
-  SORTIE DE SECOURS
NOODUITGANG



0 1 2 3 4 5
 schaal / échelle 1cm = 100 cm

Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993 en het 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

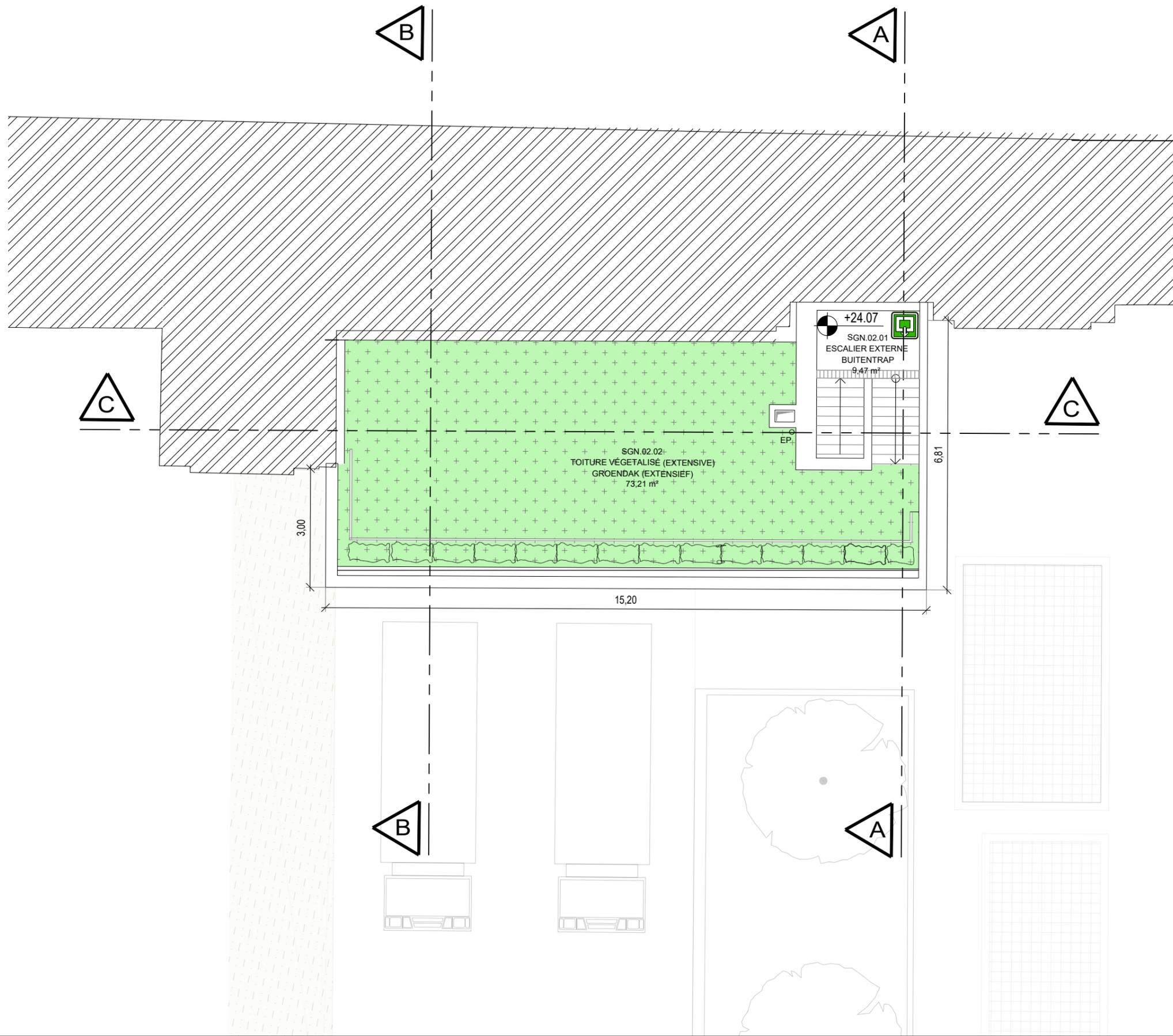
Dossier : 1.26.1
 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles
 Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet naar het noorden van Brussel
DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME
 TUNNEL - STATIONS - DEPOT
AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE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

Dessiné par - Opgemaakt door **BMN**
 Société Momentanée Tijdelijke Handelssamenwerking
 Bureau Métro Nord Bureau Metro Noord
 Rue d'Arenberg 13 bis Klenbergstraat 13 bus 1
 1000 Bruxelles 1000 Brussel
 T: +32 2 380 35 40 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08 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

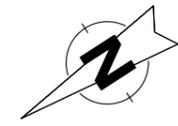
STATION D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION
 TYPE - PLAN
 Plan niveau +1 niv. +22.16
 Plan niveau +1 niv. +22.16

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
 SGN.ARC.003.A3
 REV.
 F

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



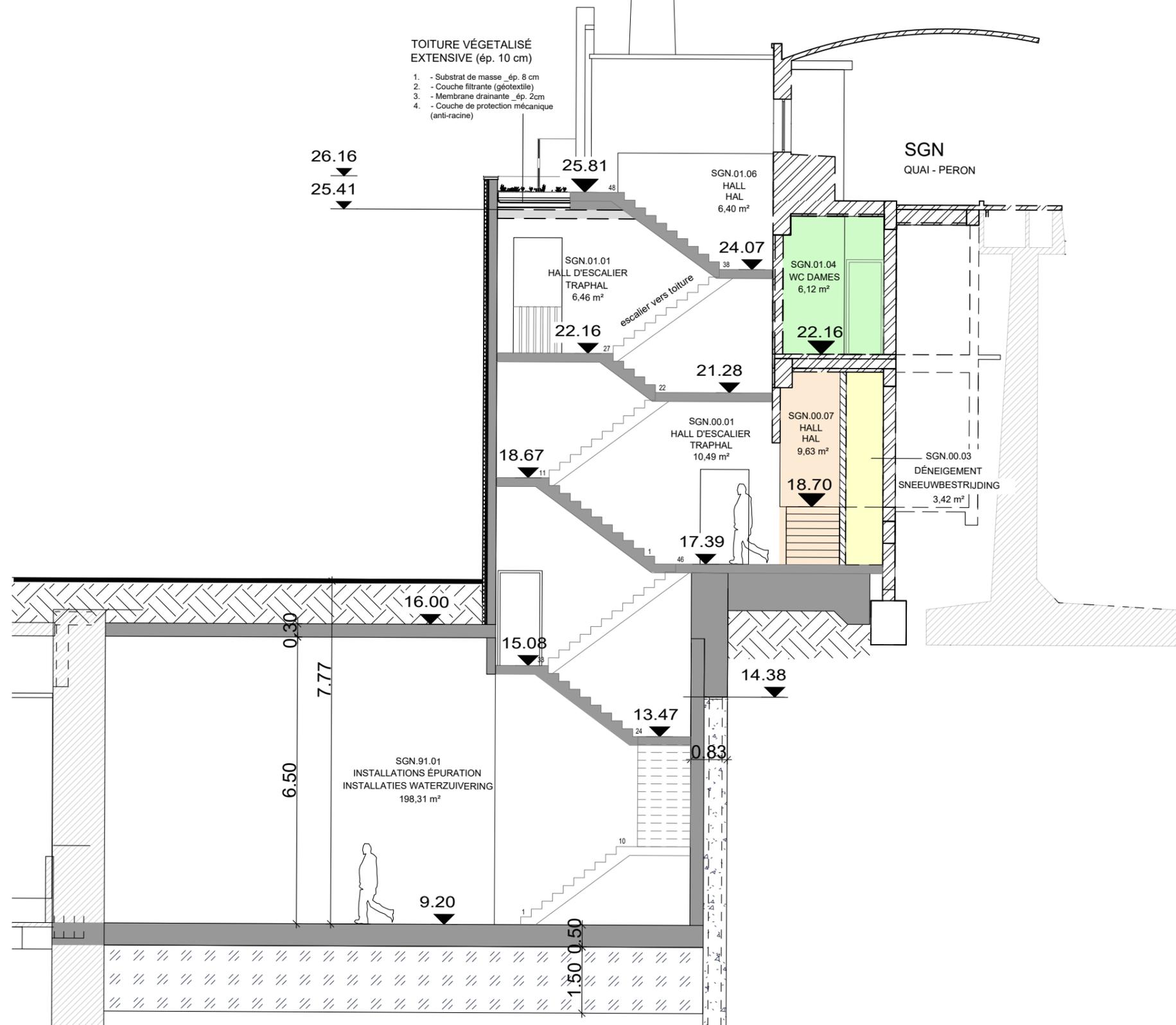
LEGENDE	
	STRUCTURES EN BÉTON STRUCTUREN IN BETON
	MAÇONNERIE METSSELWERK
	ACCÈS TOEGANG
	ENROULEUR TUYAU D'INCENDIE BRANDHASPTEL
	SORTIE DE SECOURS NOODUITGANG

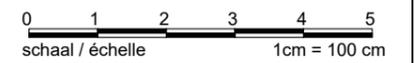
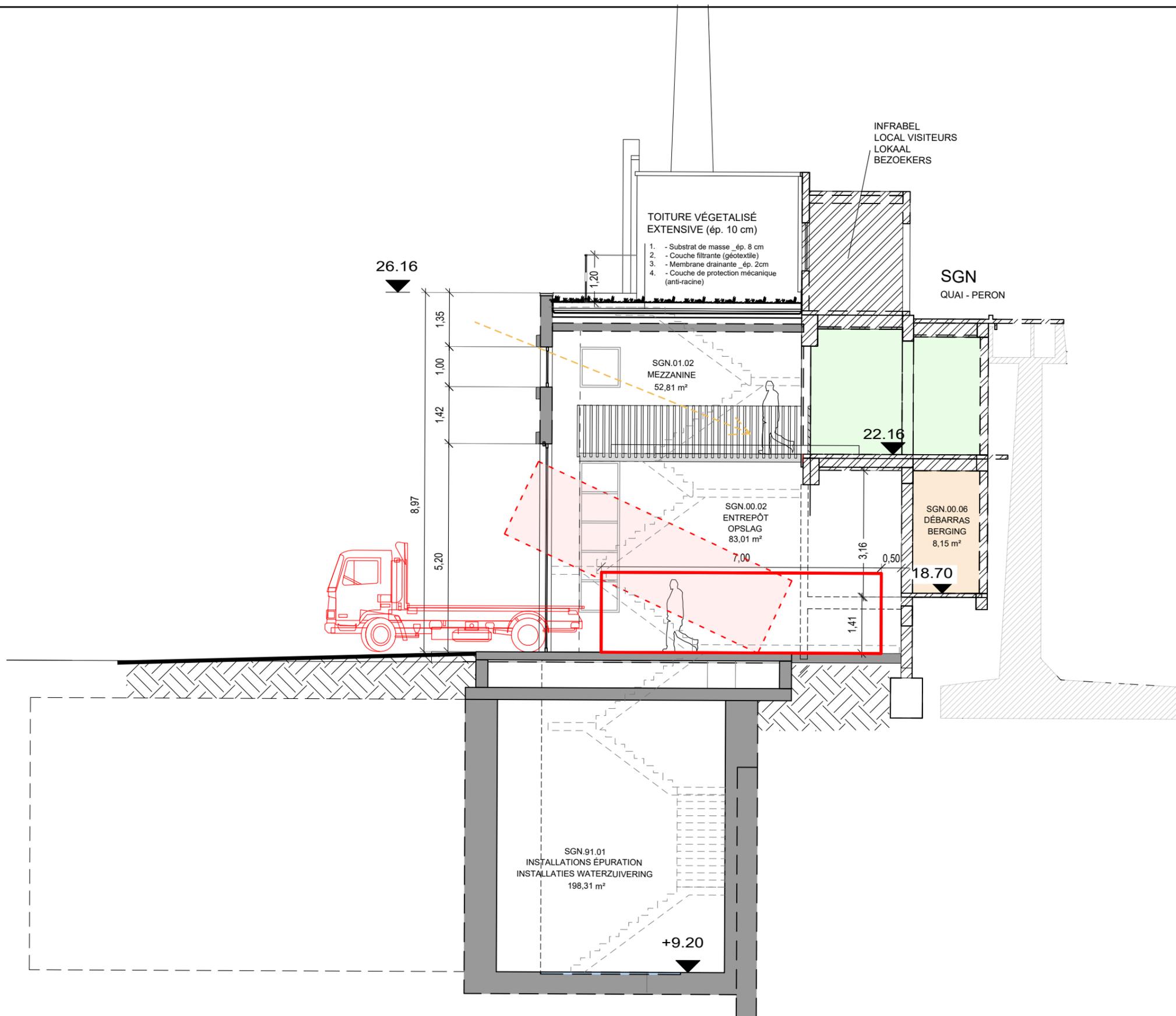


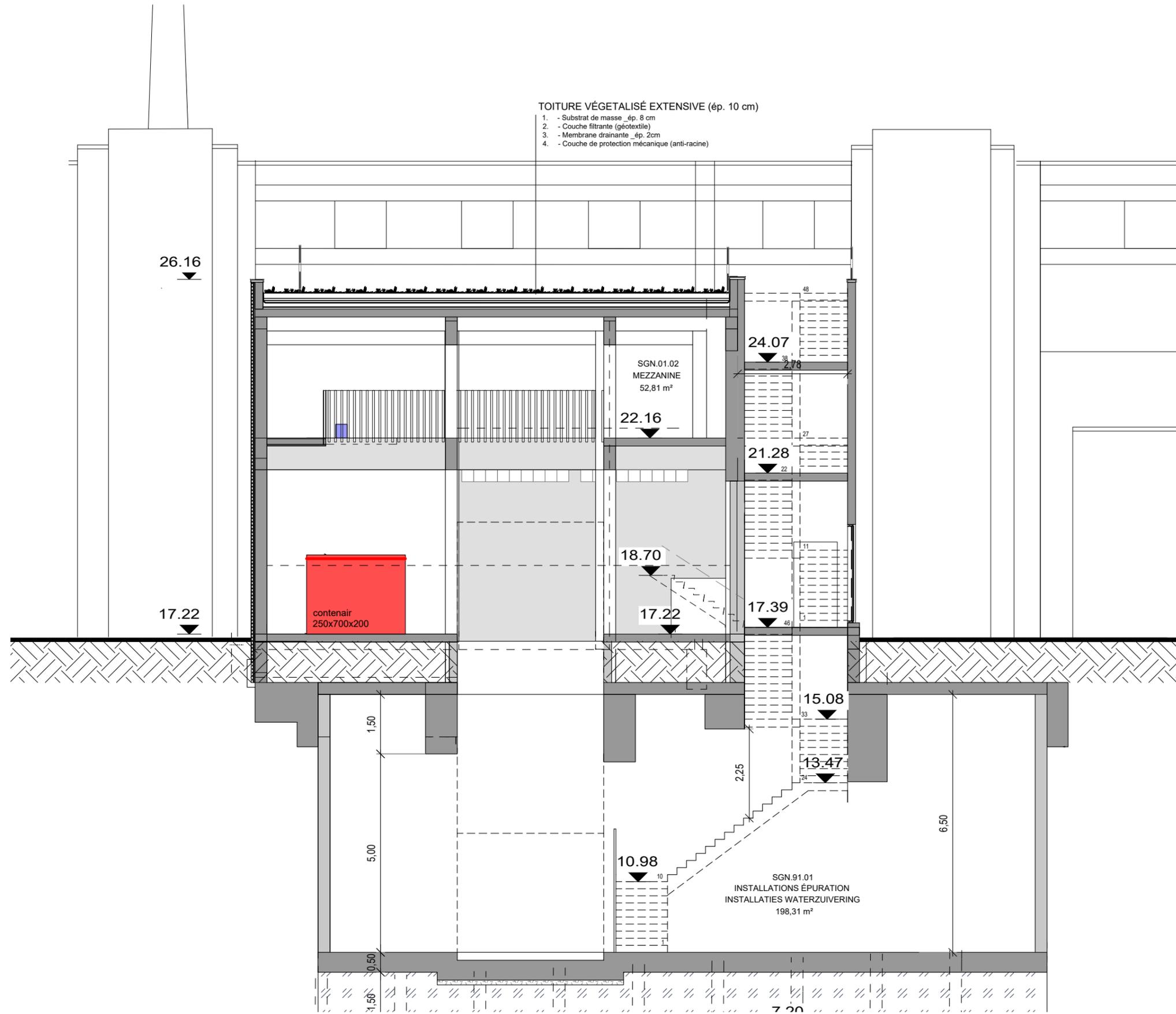
0 1 2 3 4 5
 schaal / échelle 1cm = 100 cm

	Maître 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		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	Gemaakt door Chargé de projet stations Projectleider stations ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps	STATION D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION TYPE - PLAN		DISCIPLINE ARC	PHASE / FASE Tranche 5 - PU
					N° PLAN SGN.ARC.004.A3	REV. F	N° PROJET / PROJECTNR. 266 860	DATE / DATUM 04-09-2023

COUPE / SNEDE AA







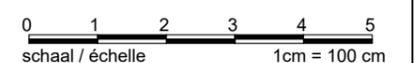
TOITURE VÉGÉTALISÉ EXTENSIVE (ép. 10 cm)

1. - Substrat de masse ép. 8 cm
2. - Couche filtrante (géotextile)
3. - Membrane drainante ép. 2cm
4. - Couche de protection mécanique (anti-racine)

SGN.01.02
MEZZANINE
52,81 m²

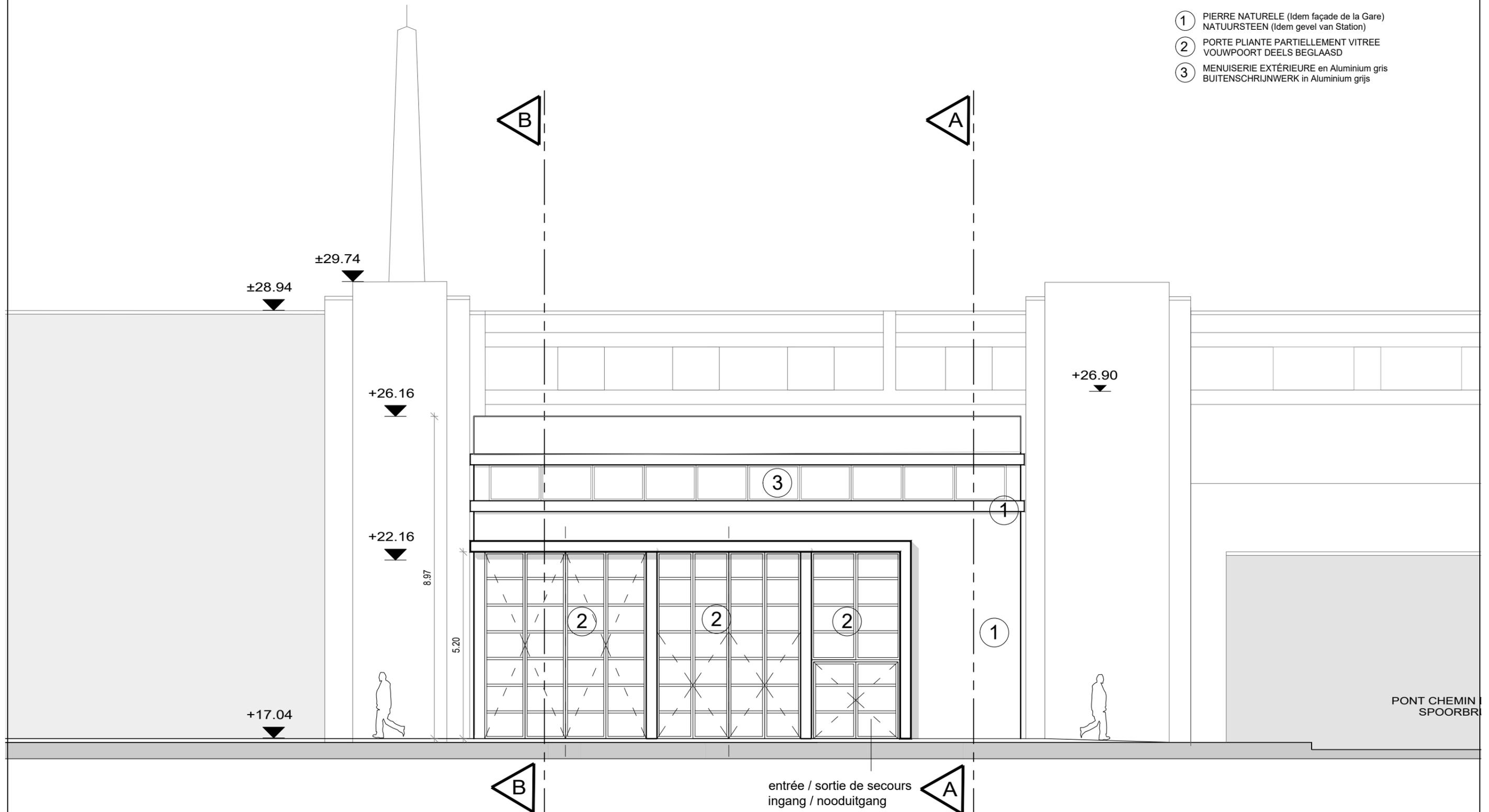
contenair
250x700x200

SGN.91.01
INSTALLATIONS ÉPURATION
INSTALLATIES WATERZUIVERING
198,31 m²



MATERIAUX - MATERIALEN

- ① PIERRE NATURELE (Idem façade de la Gare)
NATUURSTEEN (Idem gevel van Station)
- ② PORTE PLIANTE PARTIELLEMENT VITREE
VOUWPOORT DEELS BEGLAASD
- ③ MENUISERIE EXTÉRIEURE en Aluminium gris
BUITENSCHRIJNWERK in Aluminium grijs



PONT CHEMIN
SPOORBR

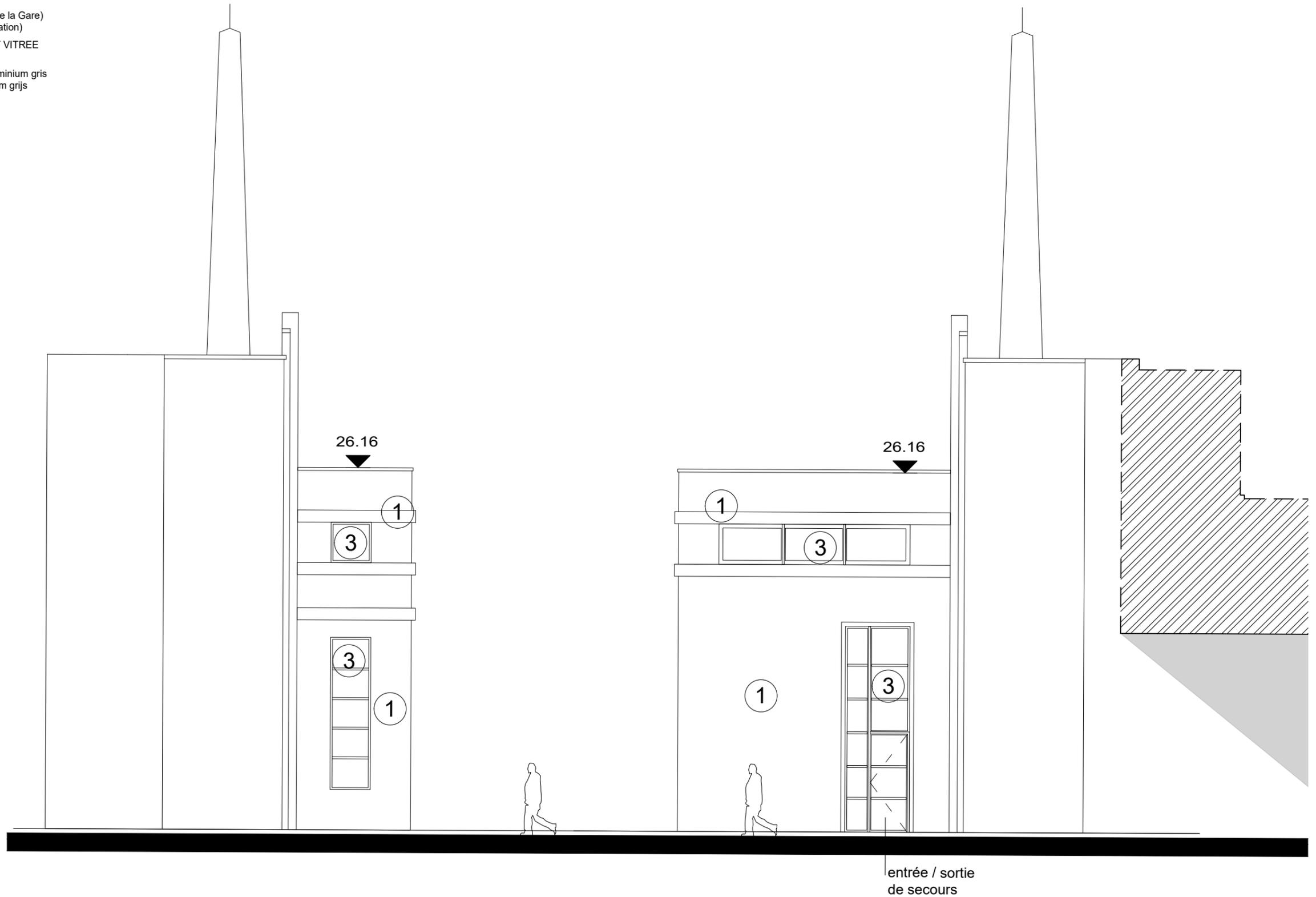
entrée / sortie de secours
ingang / nooduitgang

0 1 2 3 4 5
schaal / échelle 1cm = 100 cm

	Maître 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		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	Dessiné par - Opgemaakt door Chargé de projet stations Projectleider stations ir.Lic.Arch.M.C.Van Campenhout Directeur de projet Projectdirecteur ir. E. Malcorps	STATION D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION TYPE - PLAN	DISCIPLINE ARC	PHASE / FASE Tranche 5 - PU N° PROJET / PROJECTNR. 266 860 DATE / DATUM 04-09-2023
	N° PLAN SGN.ARC.061.A3		REV. F	Façade principale Voorgevel	BMN-SGN-ARC-DW-500_F		

MATERIAUX - MATERIALEN

- ① PIERRE NATURELE (Idem façade de la Gare)
NATUURSTEEN (Idem gevel van Station)
- ② PORTE PLIANTE PARTIELLEMENT VITREE
VOUWPOORT DEELS BEGLAASD
- ③ MENUISERIE EXTÉRIEURE en Aluminium gris
BUITENSCHRIJNWERK in Aluminium grijs



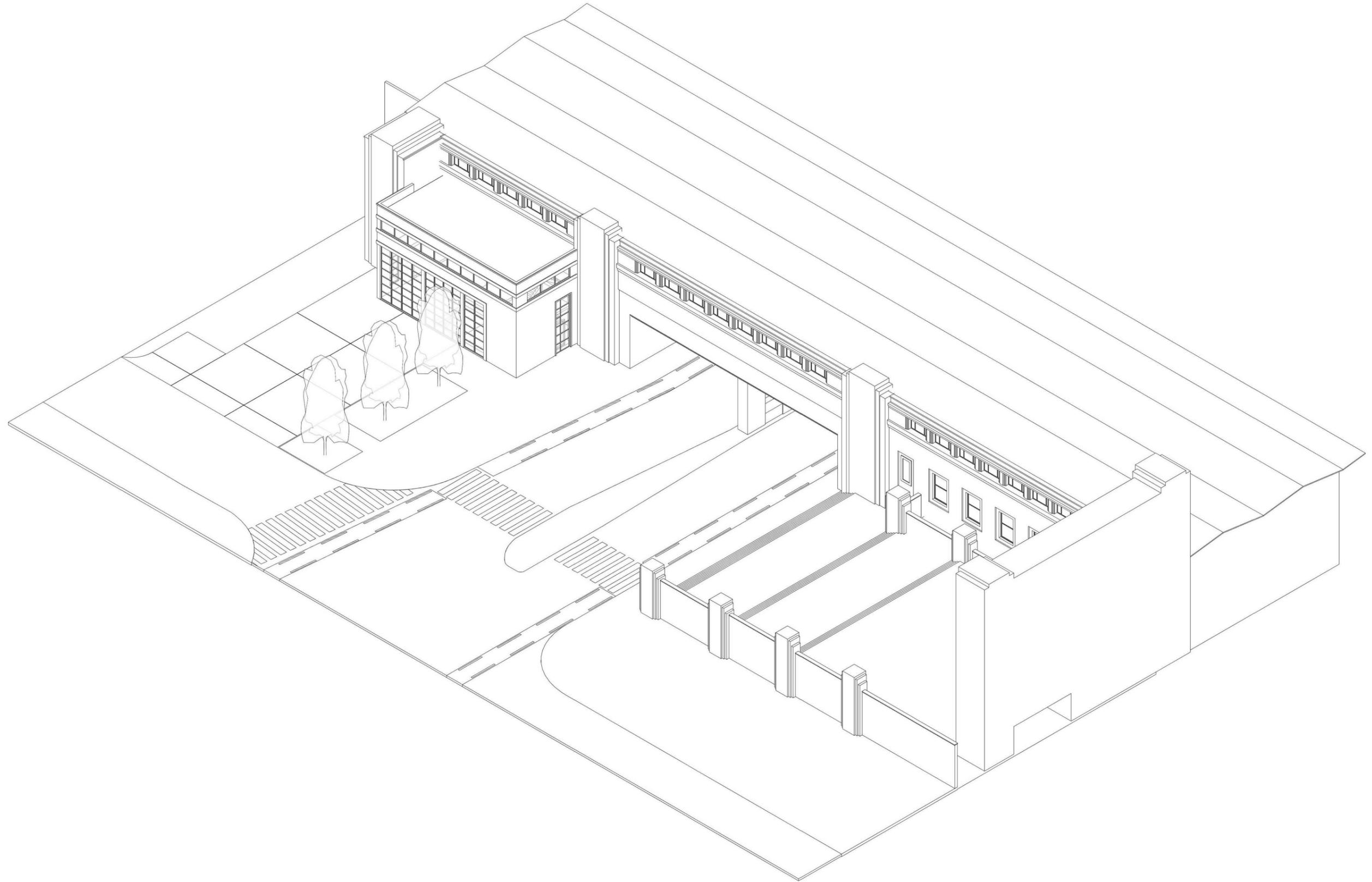
FACADE LATÉRALE GAUCHE / LINKER ZIJGEVEL

1 : 100

FACADE LATÉRALE DROITE / RECHTER ZIJGEVEL

1 : 100

0 1 2 3 4 5
 schaal / échelle 1 cm = 100 cm

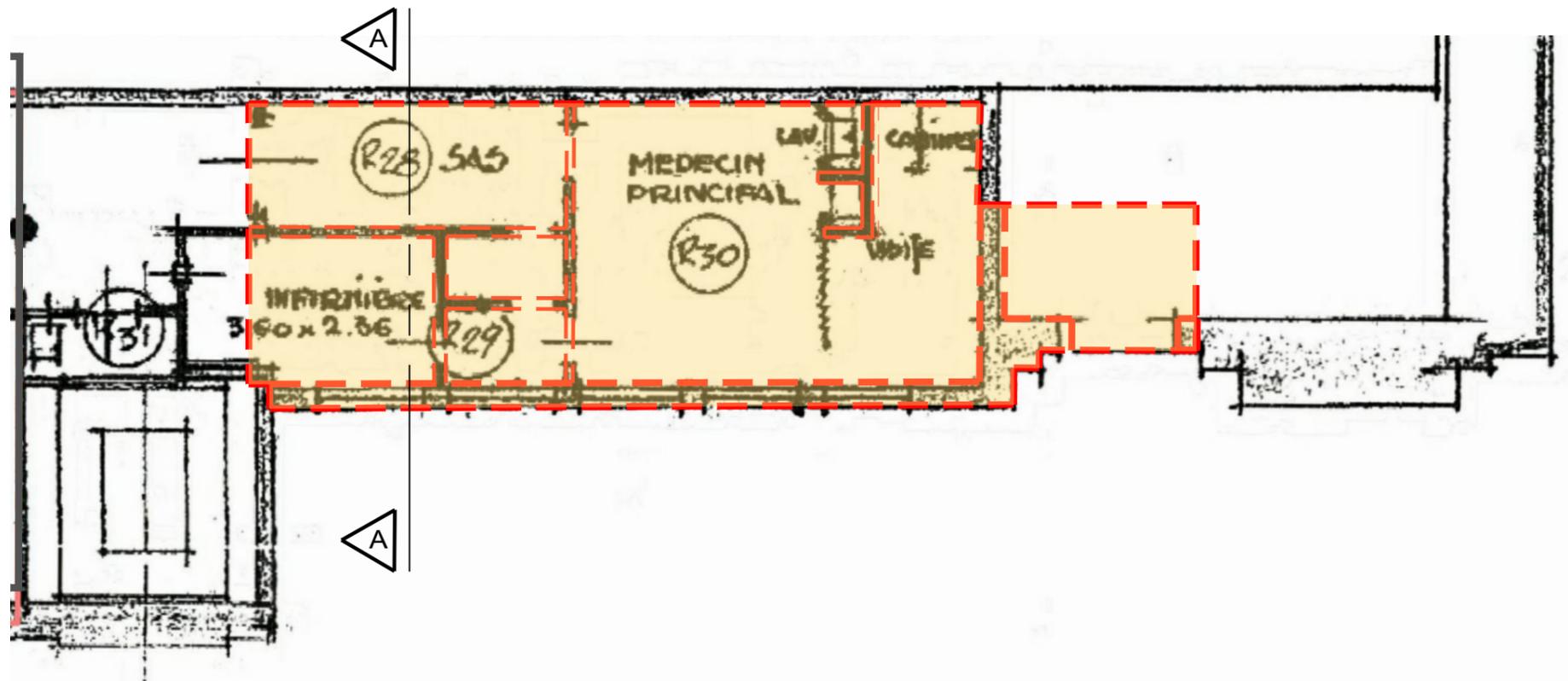






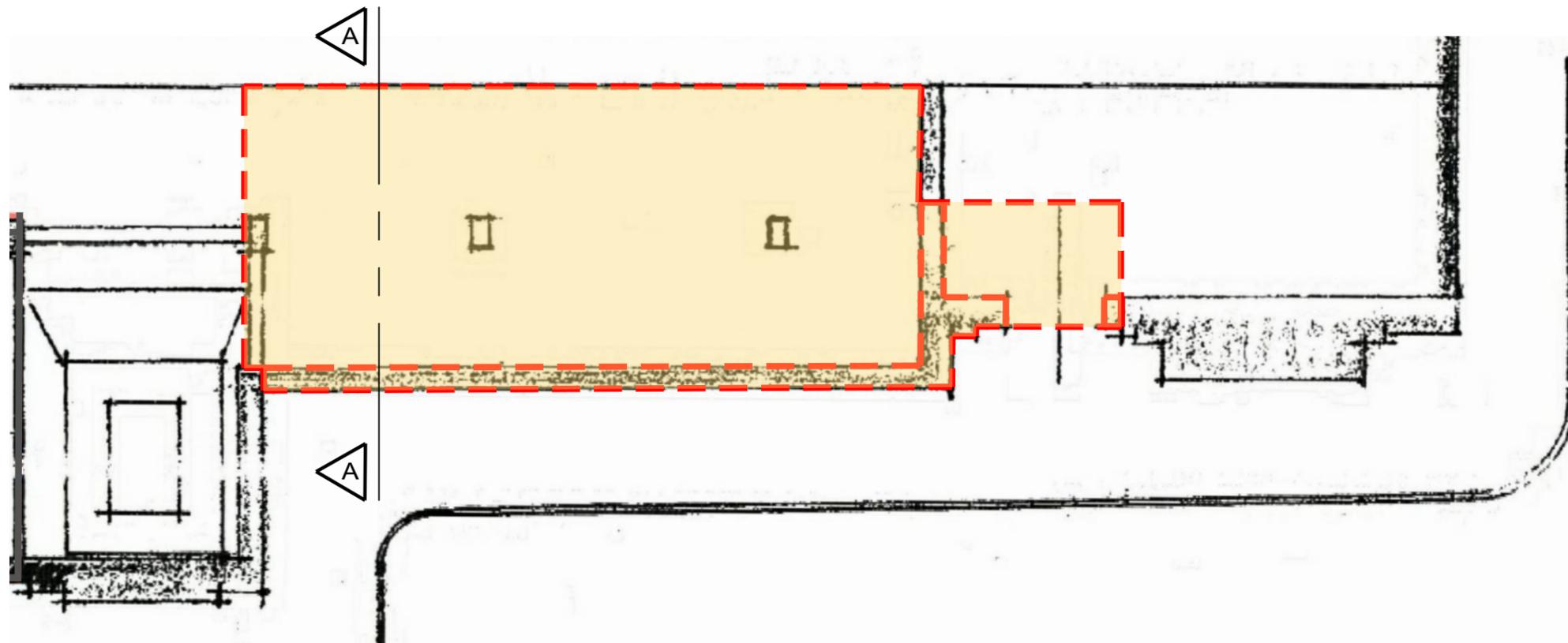


 <p>FOD MOBILITEIT EN VERVOER SPF MOBILITEIT ET TRANSPORTS</p> <p>www.mobilité.fgov.be</p>	<p>Maître d'ouvrage - Bouwheer Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993 Accord de Coopération du 15/09/1993, entre l'Etat Fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11</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 hoogwaardig openbaar vervoersnet 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 Handelsonderneming Bureau Métro Nord - Bureau Métro Noord Rue d'Arenberg 13 Stofkensbergstraat 13 bus 1 1000 Bruxelles 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08 F: +32 2 380 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 align="center">STATION D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p align="center">TYPE - PLAN</p> <p>Image de synthèse 3 3D Beeld 3</p>	<p>DISCIPLINE ARC</p> <p>N° PLAN SGN.ARC.124.A3</p> <p>REV. F</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU</p> <p>N° PROJET / PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE / DATUM 04-09-2023</p>
--	--	--	---	---	--	---	---	---



PLAN REZ-DE-CHAUSSÉE / GELIJKVLOERS

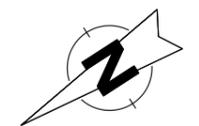
1 : 100



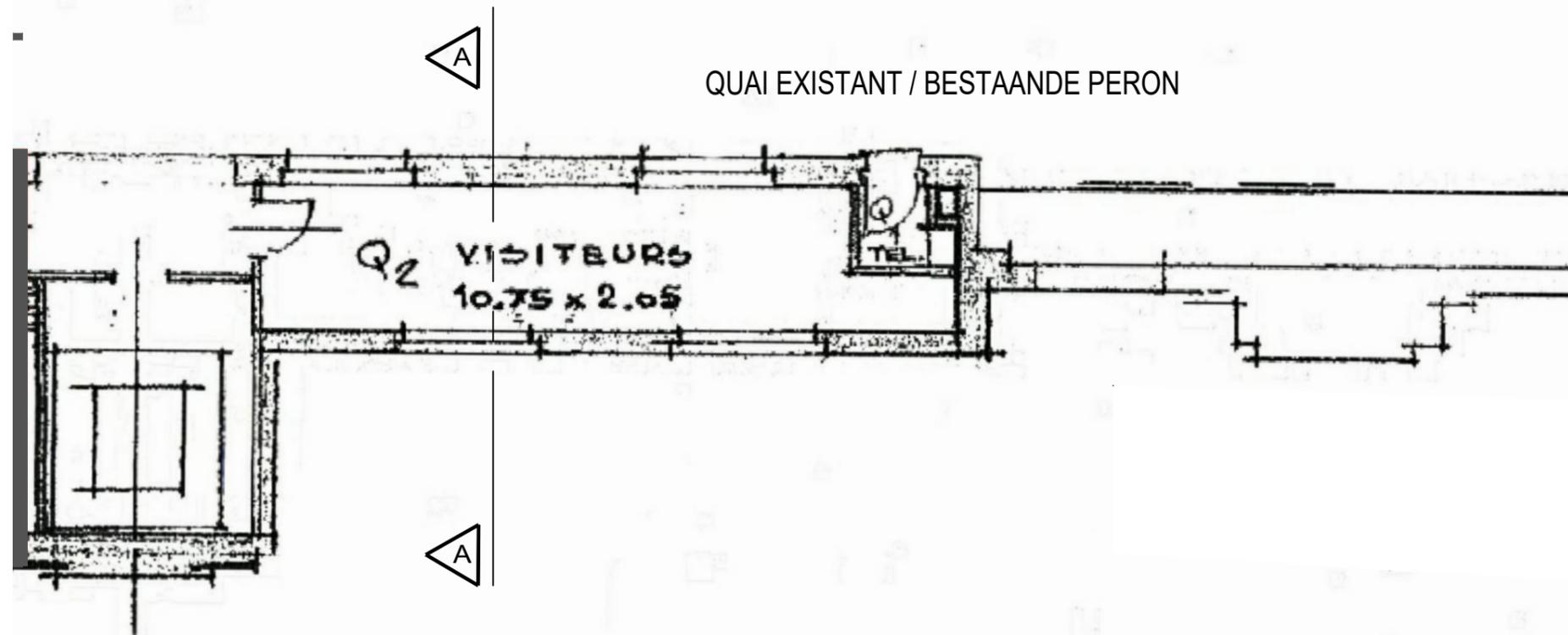
PLAN VIDE VENTILÉ / KRUIPRUIMTE

1 : 100

 espace à intégrer
in te nemen ruimte

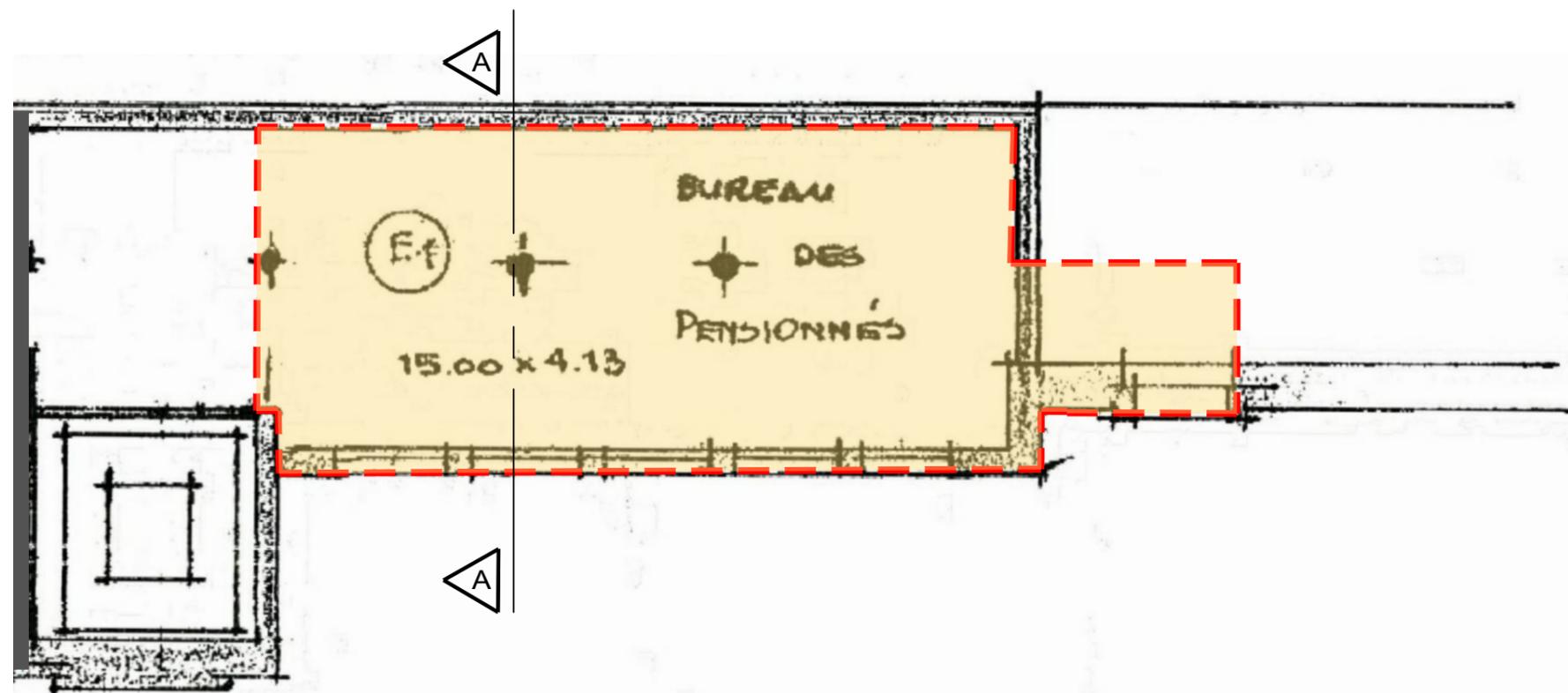


0 1 2 3 4 5
schaal / échelle 1cm = 100 cm



PLAN 2eme ETAGE / 2de VERDIEPEING

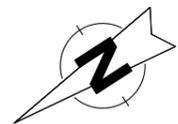
1 : 100



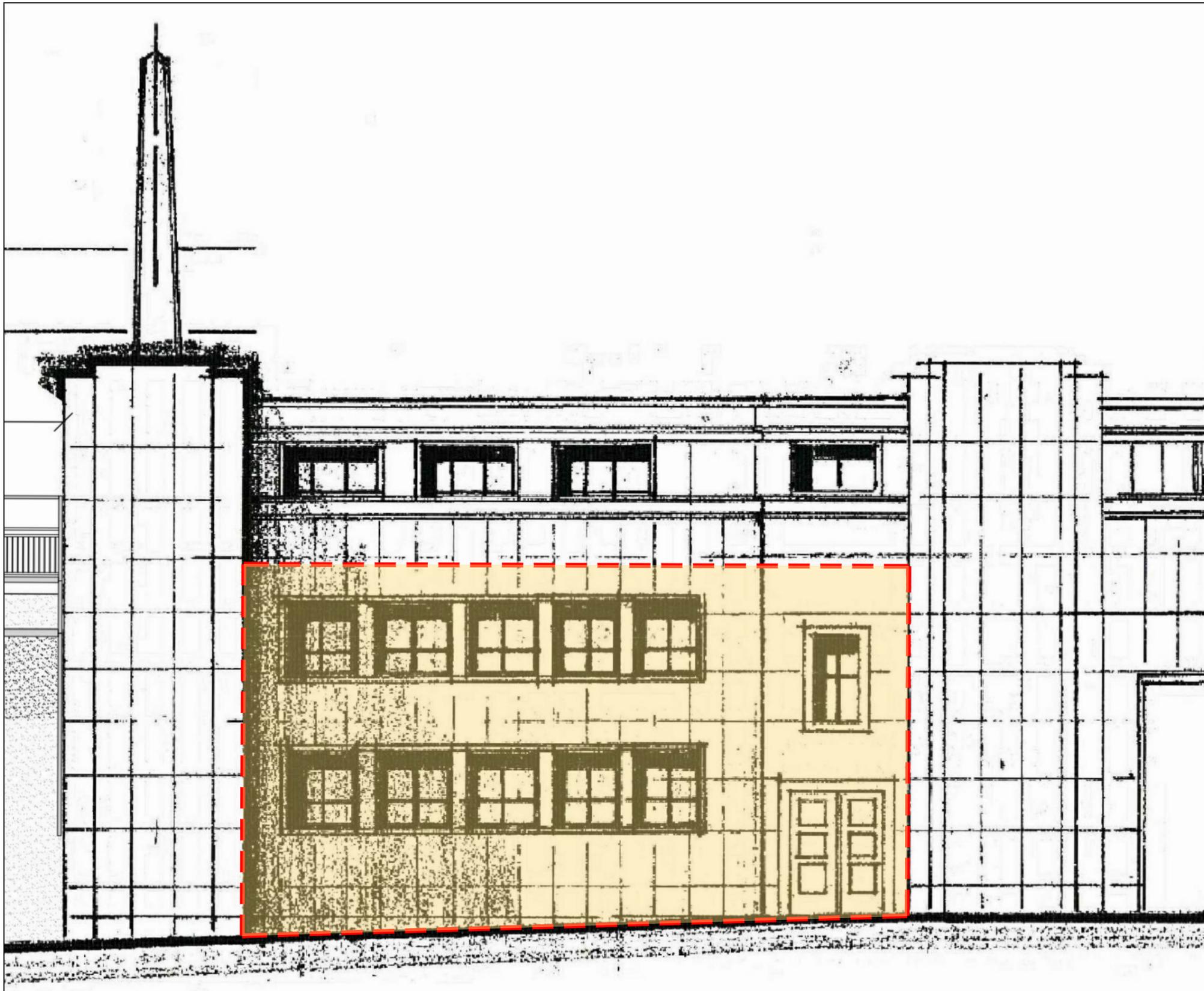
PLAN 1er ETAGE / 1ste VERDIEPING

1 : 100

 espace à intégrer
in te nemen ruimte

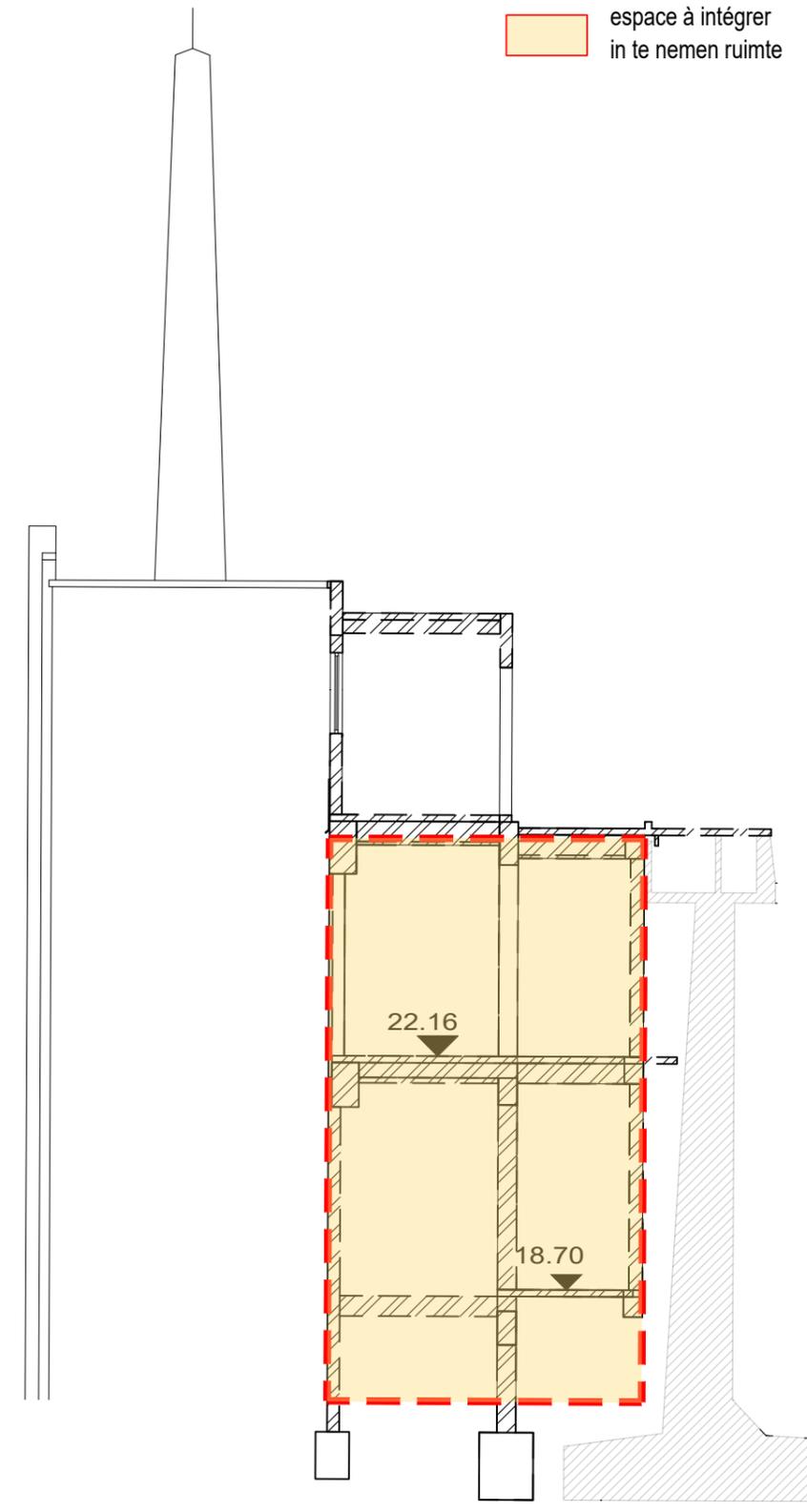


0 1 2 3 4 5
schaal / échelle 1cm = 100 cm



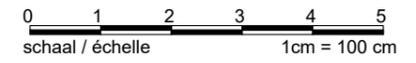
FACADE PRINCIPALE / VOORGEVEL

1 : 100



COUPE / SNEDE AA

1 : 100



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993 en het 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

béloris
 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 Momentané Tijdelijke Handelsonnoochschap
 Bureau Métro Nord - Bureau Métro Noord
 Rue d'Arenberg 13 Stofkensbergstraat 13 bus 1
 1000 Bruxelles 1000 Brussel
 T: +32 2 380 35 40 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08 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 D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION
 TYPE - PLAN

Plans de demolition : Façade + coupe AA
 Afbraakplannen : Gevels + snede AA

DISCIPLINE
ARC
 N° PLAN
 SGN.ARC.155.A3

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

Légende plan situation existante
Legende plan bestaande toestand

	Trap gebouw Escalier		FVP1 verdichtingspunt (GPS)
	Zichtbaar fundament of sokkel Fondation ou socle visible		Niveau situation existante Niveau bestaande toestand
	Zichtbaar deksel of luik Trappe visible		Hoogte Inrit
	Tunnelmond Embouchure du tunnel		Hoogte vrije doorgang Hauteur du passage libre
	Straatkap Divers Divers		Paal nutsvoorziening Poteau
	Plantbak Jardinière		Paal verlichting Poteau éclairage
	Boordsteen/kantsteen Bordure		Taque eau Straatkap Water
	Stootband type 'dupuis' Pare-chocs de type 'dupuis'		Straatkap Gas Taque gaz
	Stootband type 'biggetjes/varkensruggen' Pare-chocs de type biggetjes/varkensruggen'		Brandkraan Bouche d'incendie
	Overgang verharding hard/hard Transition d'un revêtement dur à revêtement dur		Straatkap Divers
	Rand verharding, binnenkant fietspad Bord de la chaussée, à l'intérieur de la piste cyclable		Bovengrondse brandkraan Bouche d'incendie
	Rand verharding hard/zacht Bord de la chaussée dur/mou		Camera
	Rand verharding, binnenkant straatgoot Caniveau		Openbare vuilnisbak Poubelle/canisette
	Binnenkant afwateringsrooster Caniveau		Huisaansluiting Raccordement à la maison
	Verhoogde verkeersdrempel of -plateau Grille de drainage interne		Straatkolk horizontaal Avaloir
	Verlaging in verharde wegbaan Abaissement dans une chaussée pavée		Straatnaambord Panneau de rue
	Zebraapad Passage piéton		Verkeersbord Panneau de signalisation
	Muur Mur		Reflectorpaal Poteau réfléchissant
	Afsluiting metaal Joint métallique		Verharding blindegeleidetegels Pavés pour guides aveugles
			Verharding gebakken straatstenen Pavage en briques
			Verharding KWS
			Verharding cementbeton Béton
			Verharding betonstraatstenen Pavé béton voirie
			Verharding betontegels Pavé béton
			Riooldeksel gemengd rond Couvercle d'égout
			Bodembedekking gras Gazon
			Arbre Boom
			Paal nutsvoorziening Poteau



Maitre d'ouvrage - Bouwheer
 Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993
 Accord de Cooperation 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: 02777.31.11

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 - Opgevaardigd door **OBMn**
 Société Momentane Bureau Mètr Nord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Hanrosvennootschap 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 D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION
 TYPE - PLAN
Plan de réalisation - situation existante
Realisatieplan - bestaande toestand

DISCIPLINE AME		PHASE / FASE Tranche 5 - PU	
N° PLAN SGN.AME01.2A3		N° PROJET / PROJECTNR. 266 860	
REV. F		DATE / DA-TUM 04-09-2023	

BMN-SGN-AME-DW-001.2F

Légende plan situation projetée

Legende plan gewenste toestand

Matériaux

Materialen

- Pavés carrés en béton, teinte gris, trottoir
Vierkante betonstraatstenen, Kleur grijs, voetpad
- Pavés rectangulaires en béton, teinte gris,
Rechthoekige betonstraatstenen, kleur grijs
- Dalle d'éveil à la vigilance
Noppentegels
- Marquage de guidage
Geleidelijntegels
- Dalle d'information
Rubberinformatietegels

Végétaux - Beplantingen

- Arbres à planter
Te planten bomen
- Arbres existants à préserver
Bestaande te behouden boom
- Prairie
Grasland
- Végétation existante
Bestaande beplanting

Signalisation - Signalisatie

- Signaux
Borden
- Marquage routier
Rijwegmarkering
- Piste cyclable
Fietspad
- Piste cyclable marquée
Fietssuggestiestrook
- Signalisation routière lumineuse - poteau
Verkeerslicht - paal
- Camera
- Verkeersbord
Panneau de rue
- Reflectorkaap
Potelet réfléchissant

Éléments linéaires - Lineaire elementen

- Avaloir type Bruxelles
Straatkolk type Brussel
- Bordure en béton type IB 30x20x100cm
Trottoirbanden in beton type IB 30x20x100cm
- Bordure en béton type IE 27x20x100cm
Trottoirbanden in beton type IE 27x20x100cm
- Filet d'eau en béton IIE1 20x30x100cm
Watergeppel in beton IIE1 20x30x100cm
- Bordure de trottoir abaissée
Verlaagde stoeprand

Mobilier urbain et équipements

Straatmeubilair en uitrustingen

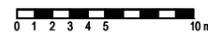
- Plateau éléments préfab 100x120cm
Vluchtheuvel prefab elementen 100x120cm
- Arceaux vélos
Fietsbeugels
- Borne station villo
Terminal villo station
- Arceaux vélos cargo
Fietsbeugels bakfiets
- Openbare vuilnisbak
Poubelle/canisette
- Huisaansluiting
Raccordement à la maison
- Paal verlichting
Poteau éclairage
- Straatkap Water
Taque eau
- Straatkap Gas
Taque gaz
- Brandkraan
Bouche d'incendie
- Straatkap Divers
Taque divers
- Riooldeksel gemengd rond
Couvercle d'égout
- Potelet
Paaltje

Divers

- Limite d'intervention
Grens interventiezone
- Niveau project
Hoogtepeil ontwerp
- Profil en long 1
Lengteprofiel 1
- Profil en travers 1
Dwarsprofiel 1
- Coupe en travers type 1
Typedwarsprofiel 1
- Pourcentage d'écoulement des eaux
Afwateringspercentage

De volledige vooropgestelde publieke ruimte wordt conform de gewestelijke stedenbouwkundige verordening, goedgekeurd door de Brusselse regering aangenomen op 21 november 2006 en in werking op 3 januari 2007, Titel VII: De wegen, de toegangen ertoe en de naaste omgeving ervan, gesteld in uitvoeringsfase. Hiervoor wordt voldaan aan "Artikel 4: voetgangerswegen", "Artikel 5: zebra-paden" en "Artikel 6: verhoogd trottoir of trottoir ter hoogte van berijdbare opritten". De podotactiele tegels en geleidingsystemen op de grond worden ter indicatie aangegeven op dit plan conform aan bovenvermelde reglementering ter zake. Een principedetail is geïntegreerd in de "detailbundel A3".

L'aménagement entier de l'espace public se conformera selon le Règlement Régional d'Urbanisme, approuvé par le Gouvernement bruxellois le 21 novembre 2006 et entré en vigueur le 3 janvier 2007, Titre VII : la voirie, ses accès et ses abords, en phase exécution. Pour ce faire les "Article 4: voies de circulation piétonne", "Article 5: traversées piétonnes" et "Article 6: trottoir en saillie ou au droit des entrées carrossables" sont respectés. Les dalles podotactiles et les systèmes de guidage au sol sont indicatif sur ce plan conforme au règlement ci-dessus. Un détail de principe est intégré dans le "cahier des détails A3".



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 **Bmnl**
 Société Momentanée
 Bureau Metro Nord
 Rue d'Arenberg 13 bis 1
 1000 Bruxelles
 T: +32 2 380 35 40
 F: +32 2 380 36 08

Tijdelijke Handelsvermoenschap
 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 D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION

TYPE - PLAN
Plan de réalisation - situation projetée - légende
Realisatieplan - Ontworpen toestand - legenda

DISCIPLINE
AME

N° PLAN
 GDN AME 002.A3

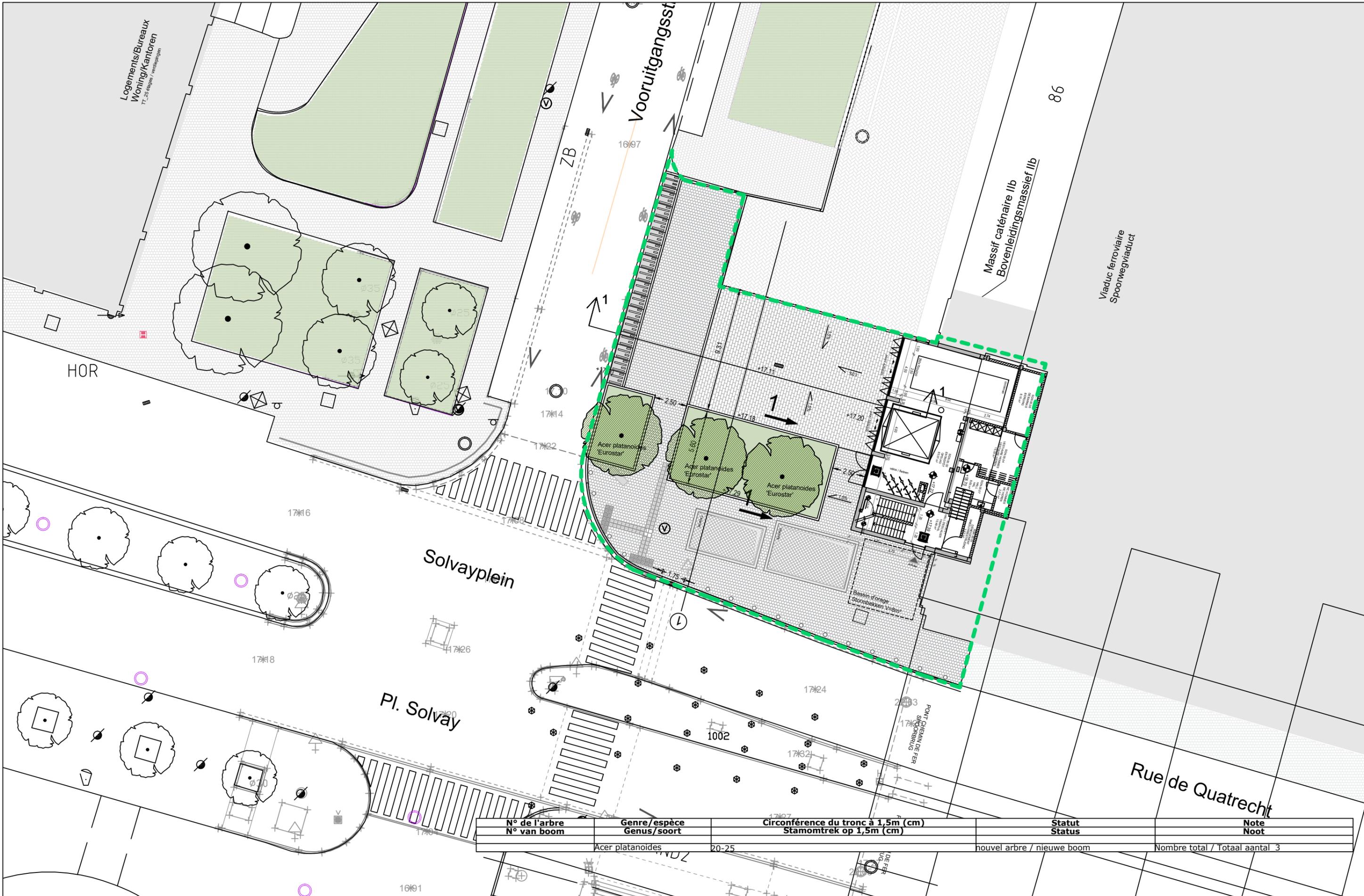
REV.
 F

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU

N° PROJET / PROJECTNR.
266 860

DATE / DATUM
04-09-2023

BMN-GDN-AME-DW-502_F



N° de l'arbre N° van boom	Genre/espèce Genus/soort	Circonférence du tronc à 1,5m (cm) Stamomtrek op 1,5m (cm)	Statut Status	Note Noot
	Acer platanoides	20-25	nouvel arbre / nieuwe boom	Nombre total / Totaal aantal 3

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

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

Directeur de projet / Projectdirecteur
 ir. E. Malcorps

**STATION D'EPURATION GARE DU NORD
 WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION**

Plan de réalisation - situation projetée
 Realisatieplan - Ontworpen toestand

TYPE - PLAN

PHASE / FASE
Tranche 5 - PU

N° PLAN
 GDN AME 002.A3

REV.
 F

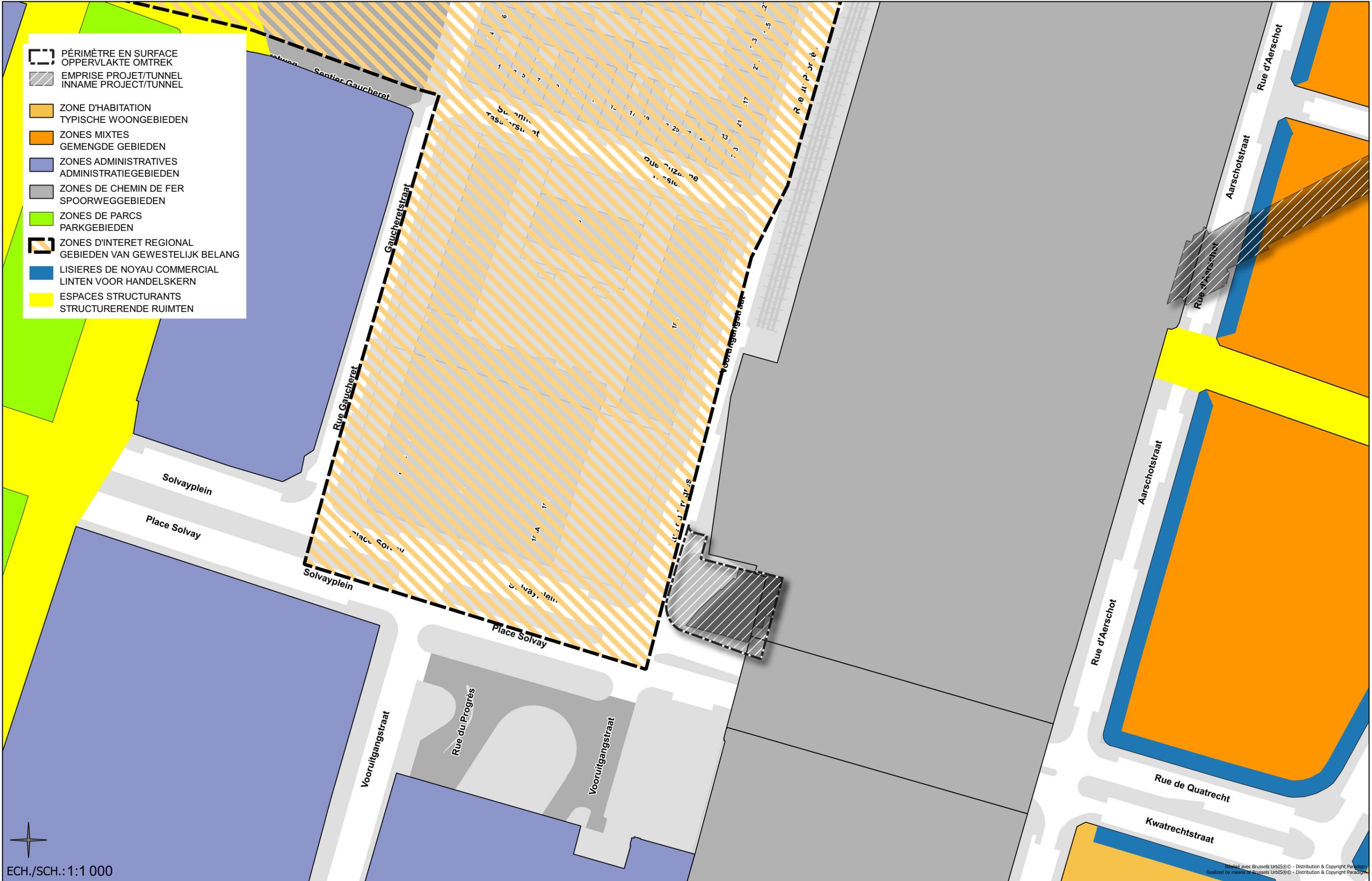
N° PROJET / PROJECTNR.
266 860

DATE / DATUM
04-09-2023

DISCIPLINE
AME

BMN-GDN-AME-DW-502_F

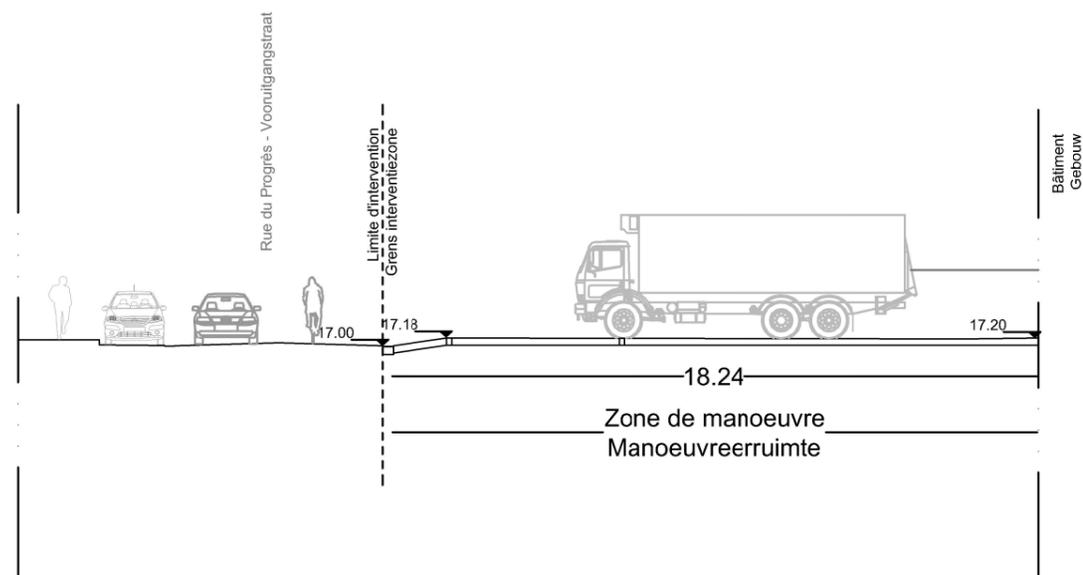
-  PÉRIMÈTRE EN SURFACE
OPPERVLAKTE OMTREK
-  EMPRISE PROJET/TUNNEL
INNAME PROJECT/TUNNEL
-  ZONE D'HABITATION
TYPISCHE WOONGEBIEDEN
-  ZONES MIXTES
GEMENGDE GEBIEDEN
-  ZONES ADMINISTRATIVES
ADMINISTRATIEGEBIEDEN
-  ZONES DE CHEMIN DE FER
SPOORWEGGEBIEDEN
-  ZONES DE PARCS
PARKGEBIEDEN
-  ZONES D'INTERET REGIONAL
GEBIEDEN VAN GEWESTELIJK BELANG
-  LISIERES DE NOYAU COMMERCIAL
LINTEN VOOR HANDELSKERN
-  ESPACES STRUCTURANTS
STRUCTURERENDE RUIMTEN



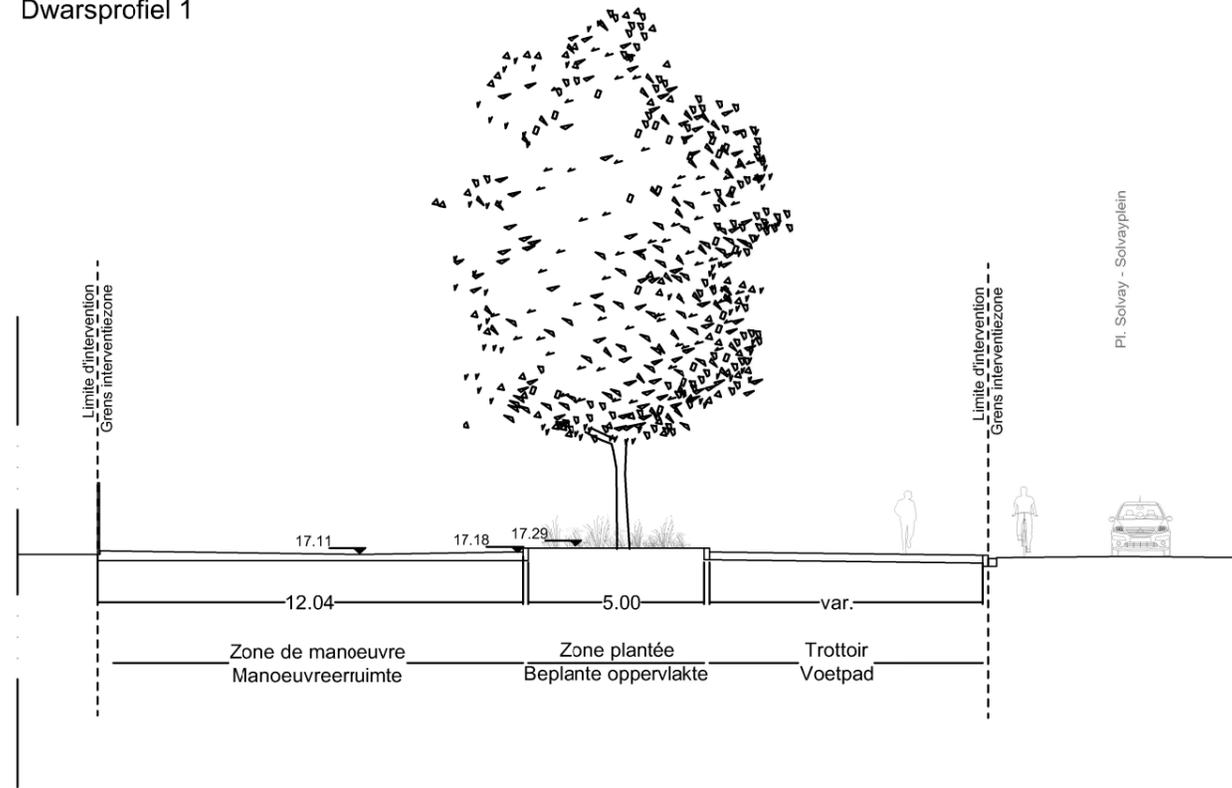
ECH./SCH.: 1:1 000

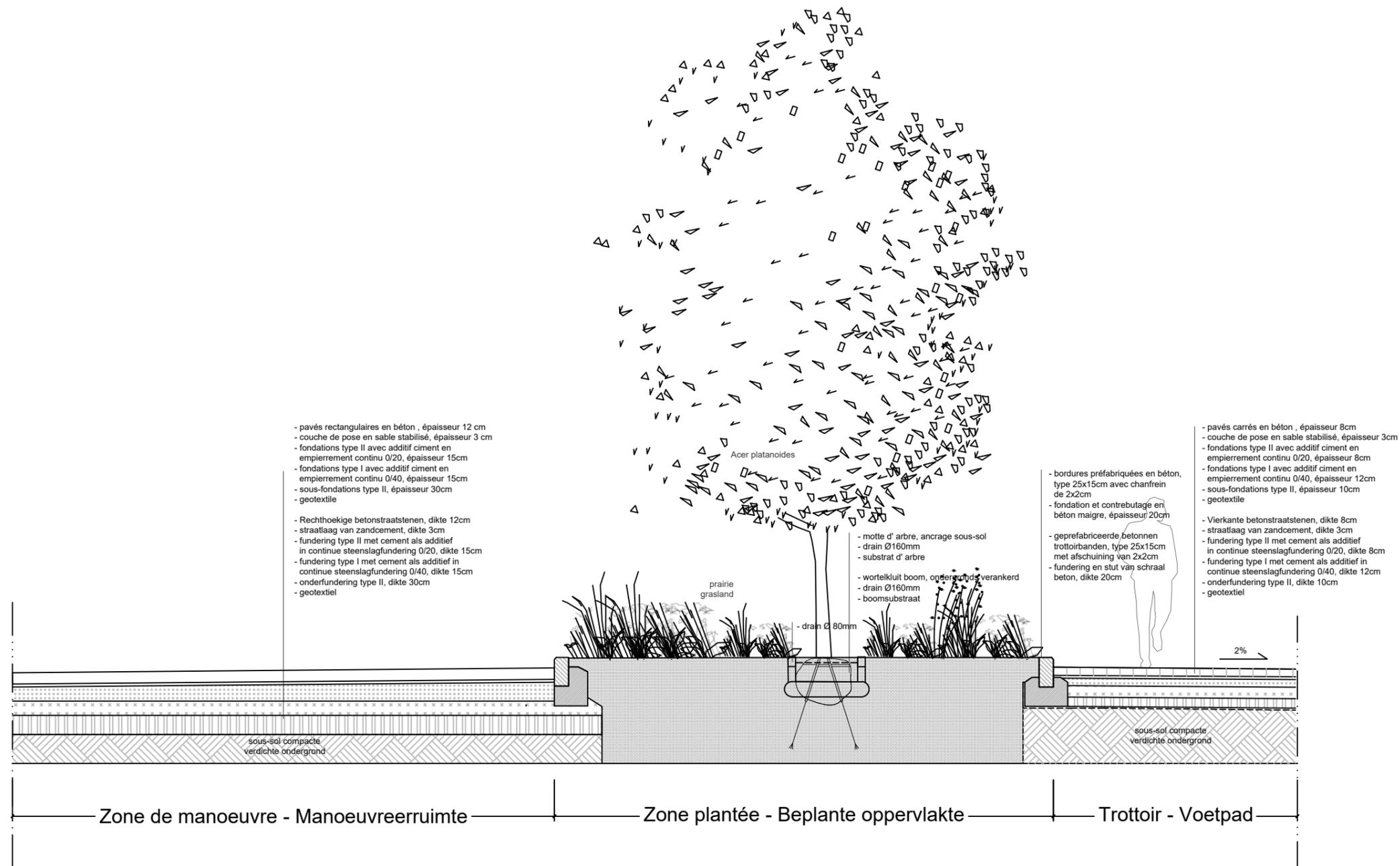
 <p>Maitre d'ouvrage - Bouwheer Samenwerkingsakkoord tussen de Federale staat en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 15/09/1993 Accord de Coopération du 15/09/1993 entre l'Etat fédéral et la Région Bruxelles-Capitale</p> <p>Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T02277.31.11</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 openbaarvervoer 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  BMM</p> <p>Société Momentanée Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Métro Nord Bureau Letro Noord rue d'Arenberg 13 site1 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION BRUSSEL-NOORD</p> <p>Plan Régional D'Affectation Gewestelijk Bestemmingsplan</p> <p style="font-size: small;">TYPE - PLAN</p>	<p>DISCIPLINE AME</p> <p>N° PLAN SGN.AME.008.A3</p> <p>REV F</p>	<p>PHASE/FASE Tranche 5- PU</p> <p>N° PROJET/PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE/DATUM 04-09-2023</p>

Plan de réalisation - profil en long
Lengteprofiel 1



Profil en travers 1
Dwarsprofiel 1





- pavés rectangulaires en béton , épaisseur 12 cm
- couche de pose en sable stabilisé, épaisseur 3 cm
- fondations type II avec additif ciment en empierrement continu 0/20, épaisseur 8cm
- fondations type I avec additif ciment en empierrement continu 0/40, épaisseur 15cm
- sous-fondations type II, épaisseur 30cm
- geotextile
- Rechthoekige betonstraatstenen, dikte 12cm
- straatlaag van zandcement, dikte 3cm
- fundering type II met cement als additief in continue steenslagfundering 0/20, dikte 15cm
- fundering type I met cement als additief in continue steenslagfundering 0/40, dikte 15cm
- onderfundering type II, dikte 30cm
- geotextiel

- bordures préfabriquées en béton, type 25x15cm avec chanfrein de 2x2cm
- fondation et contrebutage en béton maigre, épaisseur 20cm
- geprefabriceerde, betonnen trottoirbanden, type 25x15cm met afschuining van 2x2cm
- fundering en stut van schraal beton, dikte 20cm

- pavés carrés en béton , épaisseur 8cm
- couche de pose en sable stabilisé, épaisseur 3cm
- fondations type II avec additif ciment en empierrement continu 0/20, épaisseur 8cm
- fondations type I avec additif ciment en empierrement continu 0/40, épaisseur 12cm
- sous-fondations type II, épaisseur 10cm
- geotextile
- Vierkante betonstraatstenen, dikte 8cm
- straatlaag van zandcement, dikte 3cm
- fundering type II met cement als additief in continue steenslagfundering 0/20, dikte 8cm
- fundering type I met cement als additief in continue steenslagfundering 0/40, dikte 12cm
- onderfundering type II, dikte 10cm
- geotextiel

- motte d' arbre, ancrage sous-sol
- drain Ø160mm
- substrat d' arbre
- wortelkluut boom, ondergrond verankerd
- drain Ø160mm
- boomsubstraat

Zone de manoeuvre - Manoeuvrerruimte

Zone plantée - Beplante oppervlakte

Trottoir - Voetpad



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



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

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

Directeur de projet
Projectdirecteur
ir. E. Malcorps

Vérifié par le chef de projet
Nagekeken door de projectleider
ir Nunzia Corriere

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	OSE	F	04-09-2023	Wijziging dossier ten gevolge van Art.191	OSE
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 D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

TYPE - PLAN		ING	N° PROJET / PROJECTNR	ECH / SCH
CAHIER DE DETAILS DETAILBUNDEL		ING	266 860	
DISCIPLINE	PHASE / FASE	DES/TEK	N° PLAN	REV
AME	Tranche 5 - PU	OSE	GDN.AME.091	F

STATION D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION



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

béloris
 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
 naar het noorden van Brussel
 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

Diversité par - Opgemaakt door **obm**
 SociMét Momentané Bureau Métro Nord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08
 Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Métro Nord 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 D'EPURATION GARE DU NORD
WATERZUIVERINGSSTATION NOORDSTATION**

TYPE - PLAN

**CAHIER DE DETAILS
DETAILBUNDEL**

DISCIPLINE		PHASE / FASE	
AME		Tranche 5 - PU	
N° PLAN		N° PROJET / PROJECTNR.	
GDN AME 091.A3	REV. F	266 860	
		DATE / DATUM	
		04-09-2023	



Inplanting op plan
Indication sur plan



1. Betonstraatstenen 150x150x80
Pavé en béton 150x150x80



2. Betonstraatstenen 100x400x100
Pavé en béton 100x400x100

<p>FOD MOBILITEIT EN VERVOER SPF MOBILITEIT ET TRANSPORTS</p> <p>www.mobilit.fgov.be</p>	<p>Maitre d'ouvrage - Bouwheer</p> <p>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</p> <p>Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11</p>	<p>beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL</p> <p>www.beliris.be</p>	<p>Dossier : 1.26.1</p> <p>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</p> <p>DEMANDE DE PERMIS D'URBANISME TUNNEL - STATIONS - DEPOT AANVRAAG VAN EEN STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING TUNNEL - STATIONS - DEPOT</p>	<p>Dressé par - Opgemaakt door</p> <p>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</p> <p>Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE</p> <p>AME</p>	<p>PHASE / FASE</p> <p>Tranche 5 - PU</p>
						<p>N° PLAN</p> <p>GDN AME 091.A3</p>	<p>REV.</p> <p>F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR.</p> <p>266 860</p>	<p>DATE / DATUM</p> <p>04-09-2023</p>



Inplanting op plan
Indication sur plan



1. *Acer platanoides*



2. Prairie / grasland

<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 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11</p>	<p>beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL</p>	<p>Dossier : 1.26.1 Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles naar het noorden van Brussel Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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 obm 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 bus 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE AME</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU</p>
					<p>N° PLAN GDN AME 091.A3</p>	<p>REV. F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE / DATUM 04-09-2023</p>	



①

Mélange pour toits verts.
espèces qui résistent bien à la sécheresse.
Substrat de 10 cm.
Attrayant pour les abeilles et les papillons

Speciaalmengsel voor groendaken.
Droogteresistente soorten.
Substraatdikte van 10 cm.
Aantrekkelijk voor bijen en vlinders.

Composition / Samenstelling:

- Anthyllis vulneraria*
- Briza media*
- Campanula rotundifolia*
- Clinopodium vulgare*
- Dianthus armeria*
- Dianthus carthusianorum*
- Galium verum*
- Leucanthemum vulgare*
- Misopates orontium*
- Nigella arvensis*
- Origanum vulgare*
- Potentilla erecta*
- Primula veris*
- Prunella vulgaris*
- Salvia pratensis*
- Sanguisorba minor*
- Scabiosa columbaria*
- Silene nutans*
- Silene vulgaris*
- Stachys officinalis*
- Thymus pulegioides*



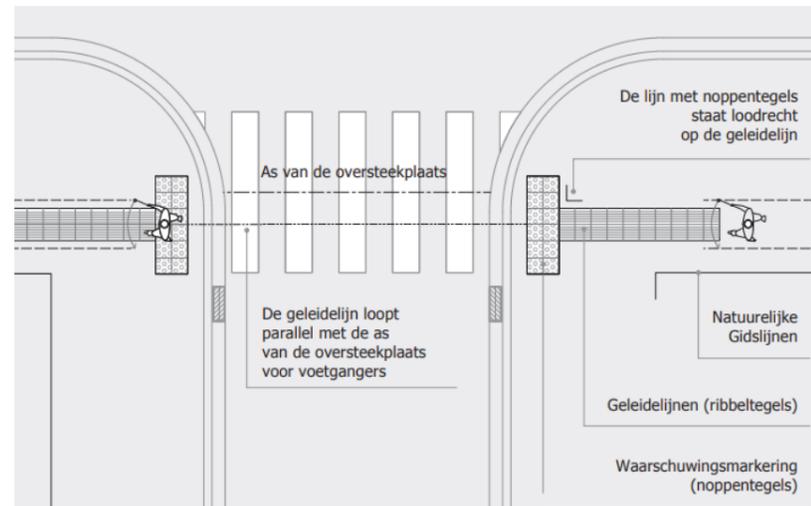
Inplanting op plan
Indication sur plan

BLINDEGELEIDETEGELS - DALLES PODOTACTILES



Inplanting op plan
Indication sur plan

1



Schematisch diagram, natuurlijke gidslijnen

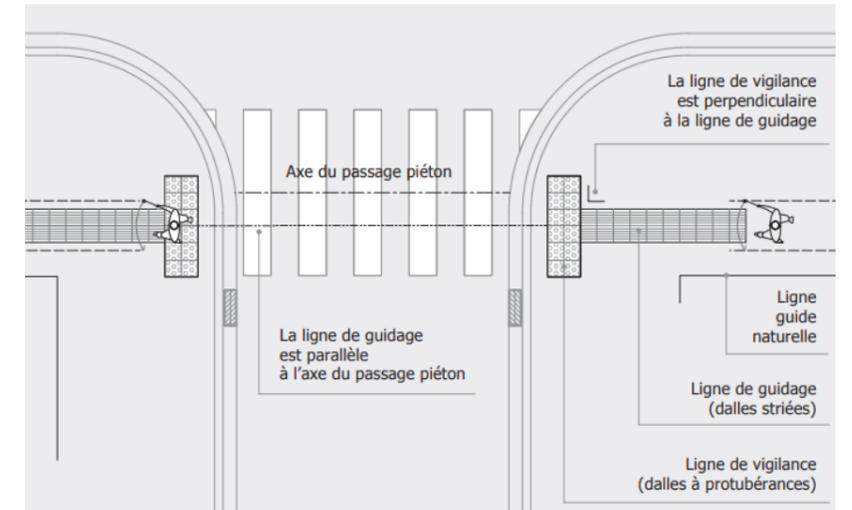


Schéma de principe, ligne guide naturelle



Dalles striées en béton
Beton ribbeltegels



Dalles à protubérance en béton
Beton Noppentegels



Dalle d'information souple
Informatie soepele tegel

<p>FOD MOBILITEIT EN VERVOER SPF MOBILITEIT EN TRANSPORTS</p> <p>www.mobilit.fgov.be</p>	<p>Maitre d'ouvrage - Bouwheer</p> <p>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</p> <p>Rue du Progrès 56 1210 Bruxelles Vooruitgangstraat 56 1210 Bruxelles T: 02277.31.11</p>	<p>beliris POUR BRUXELLES VOOR BRUSSEL</p> <p>www.beliris.be</p>	<p>Dossier : 1.26.1</p> <p>Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles naar het noorden van Brussel</p> <p>Studie voor de uitbreiding van het hoogwaardig openbaar vervoersnet 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</p> <p>Société Momentanée Bureau Metro Noord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08</p> <p>Tijdelijke Handelvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE</p> <p>AME</p>	<p>PHASE / FASE</p> <p>Tranche 5 - PU</p>
						<p>N° PLAN</p> <p>GDN AME 091.A3</p>	<p>REV.</p> <p>F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR.</p> <p>266 860</p> <p>DATE / DATUM</p> <p>04-09-2023</p>	<p>www.mobilit.fgov.be</p>



Inplanting op plan
Indication sur plan



1. Potelet en acier
Stalen paaltje

<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 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11 www.beliris.be</p>	<p>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</p>	<p>Dossier : 1.26.1</p> <p>Dressé par - Opgemaakt door bmn</p> <p>Société Momentanée Bureau Metro Noord Rue d'Arenberg 13 bis 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08</p> <p>Tijdelijke Handelvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE AME</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU</p>
				<p>N° PLAN GDN AME 091.A3</p>	<p>REV. F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE / DATUM 04-09-2023</p>	



Inplanting op plan
Indication sur plan



1. Bissin infiltrant

<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 Vooruitgangstraat 56 1210 Brussel T: 02277.31.11 www.beliris.be</p>	<p>Etude de l'extension du réseau de transports en commun de haute performance vers le nord de Bruxelles naar het noorden van Brussel 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</p>	<p>Dossier : 1.26.1</p> <p>Dressé par - Opgemaakt door obm</p> <p>Société Momentané Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Bureau Metro Noord Rue d'Arenberg 13 bis 1 Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Bruxelles 1000 Brussel T: +32 2 380 35 40 T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 36 08 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE AME</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU</p>
			<p>N° PLAN GDN AME 091.A3</p>	<p>REV. F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE / DATUM 04-09-2023</p>	



Inplanting op plan
Indication sur plan



2. Mast - bestaande toestand
Mât - situation existante

<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 Vooruitgangstraat 56 1210 Bruxelles T: 02277.31.11</p>	<p>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</p>	<p>Dossier : 1.26.1</p> <p>Dressé par - Opgemaakt door obm</p> <p>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</p> <p>Tijdelijke Handelsvennootschap Bureau Metro Noord Arenbergstraat 13 bus 1 1000 Bruxelles T: +32 2 380 35 40 F: +32 2 380 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 D'EPURATION GARE DU NORD WATERZUIVERINGSSTATION NOORD STATION</p> <p>TYPE - PLAN</p>		<p>DISCIPLINE AME</p>	<p>PHASE / FASE Tranche 5 - PU</p>
			<p>N° PLAN GDN AME 091.A3</p>	<p>REV. F</p>	<p>N° PROJET / PROJECTNR. 266 860</p> <p>DATE / DATUM 04-09-2023</p>	