

REQUALIFICATION ET AMENAGEMENT DES ESPACES PUBLICS DU QUARTIER SCHNEIDER A ESCAUDAIN, LOURCHES ET ROEULX



MAITRISE D'OUVRAGE
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LA PORTE DU HAINAUT
Site Minier de Wallers-Arenberg
Rue Michel Rondet
BP 59 - 59135 WALLERS

TOUS LOTS DE TRAVAUX



EQUIPE DE MAITRISE D'OEUVRE
PAYSAGES - Urbanisme et Paysage
MANDATAIRE
58 rue Nationale 59000 LILLE
T : 03.20.55.06.00 - Email : paysages@nordnet.fr



BLAU - Architecture et Urbanisme
2/1 rue Franklin 59370 Mons en Baroeul
T : 003 20 86 34 39 - Email : contact@bl-au.fr



QUALIVIA INGENIERIE - BET Aménagement du Territoire
72 Rue Gutenberg - 59800 LILLE
T : 03.20.95.02.43 - Email : accueil@qualivia-ingenierie.fr



ALPHA ENVIRONNEMENT - Ecologue
4bis rue de Verdun 63360 LA CAPELLE LES BOULOGNE
T : 03 21 30 53 01 - Email : alpha@alpha-environnement.fr

- OP 1a : Rue de Senelle
- OP 2 : Rue de Maubeuge
- OP 3 : Rue de Cambrai / Demi-Tronçon Nord
- OP 3 : Rue de Cambrai / Demi-Tronçon Sud
- OP 4 : Rue de Valenciennes
- OP 5a : Nouvelle entrée Nord de quartier
- OP 5b : Allée piétonne le long de la voie ferrée
- OP 7a et 7b : Nouvelle Voie de désenclavement Ouest - Est
- OP 8 : Rue Henri Durre prolongée
- OP 10 : Rue Paul Schneider
- OP 11 : Rue François Rabelais
- OP 12 : Rue Paul Hencke
- OP 13 : Rue Blanqui
- RD 81 - Tronçon central

TITRE : **CARNET DE PROFILS EN TRAVERS TYPE TECHNIQUES** PHASE : **DCE**

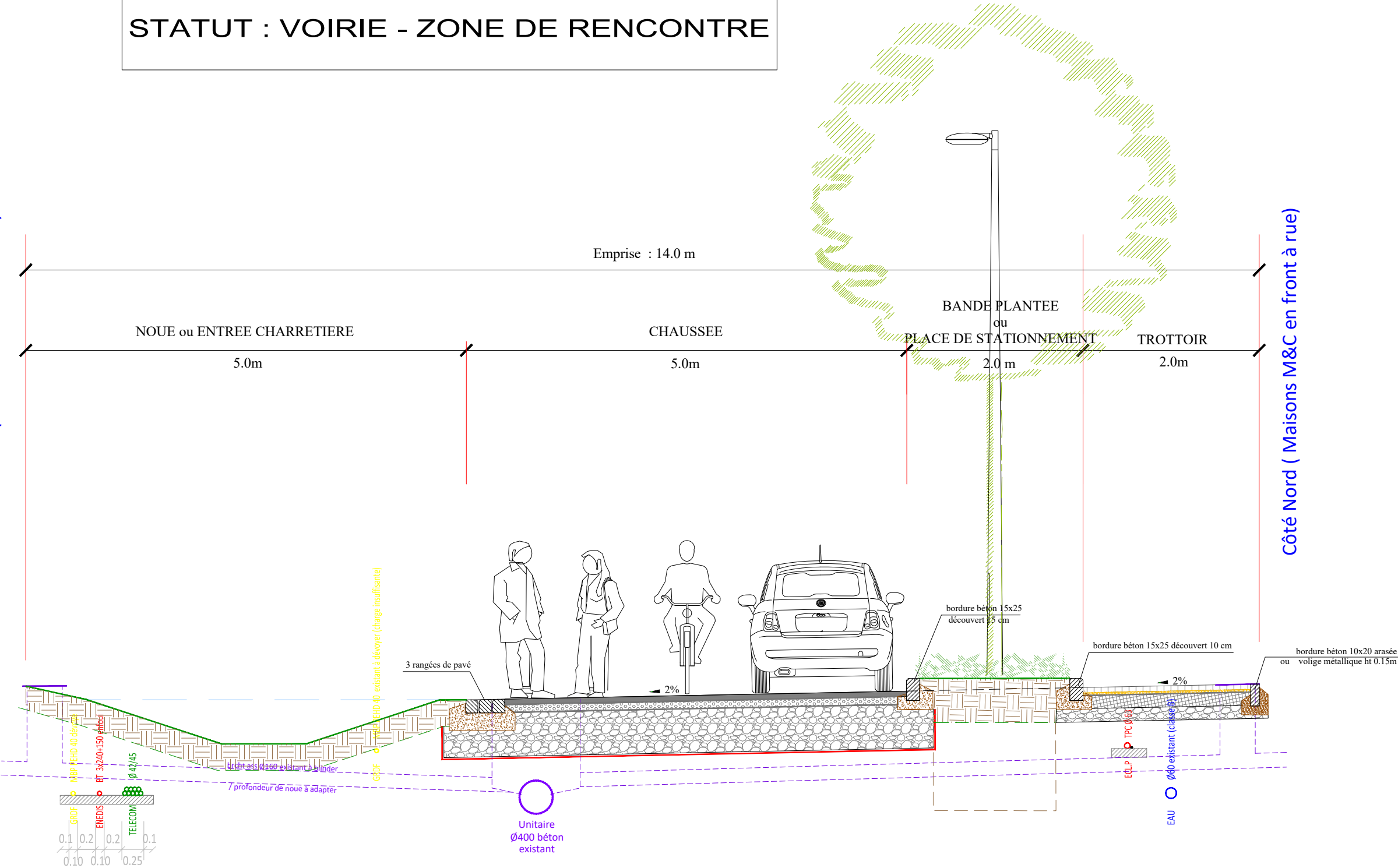
N° : 8 ECHELLE : 1:50

INDICE : A DATE : JUIN 2021

OP 1a - Rue de Senelle
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE

Côté Sud (Maisons M&C en retrait)

Côté Nord (Maisons M&C en front à rue)



NOUE (larg. 4.00m et prof. moy.0.60m)
Terre végétale ép : 0.30 m

ENTREE CHARRETIERE
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m
Lit de pose en sable ép: 0.04 m
Couche de cure
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m

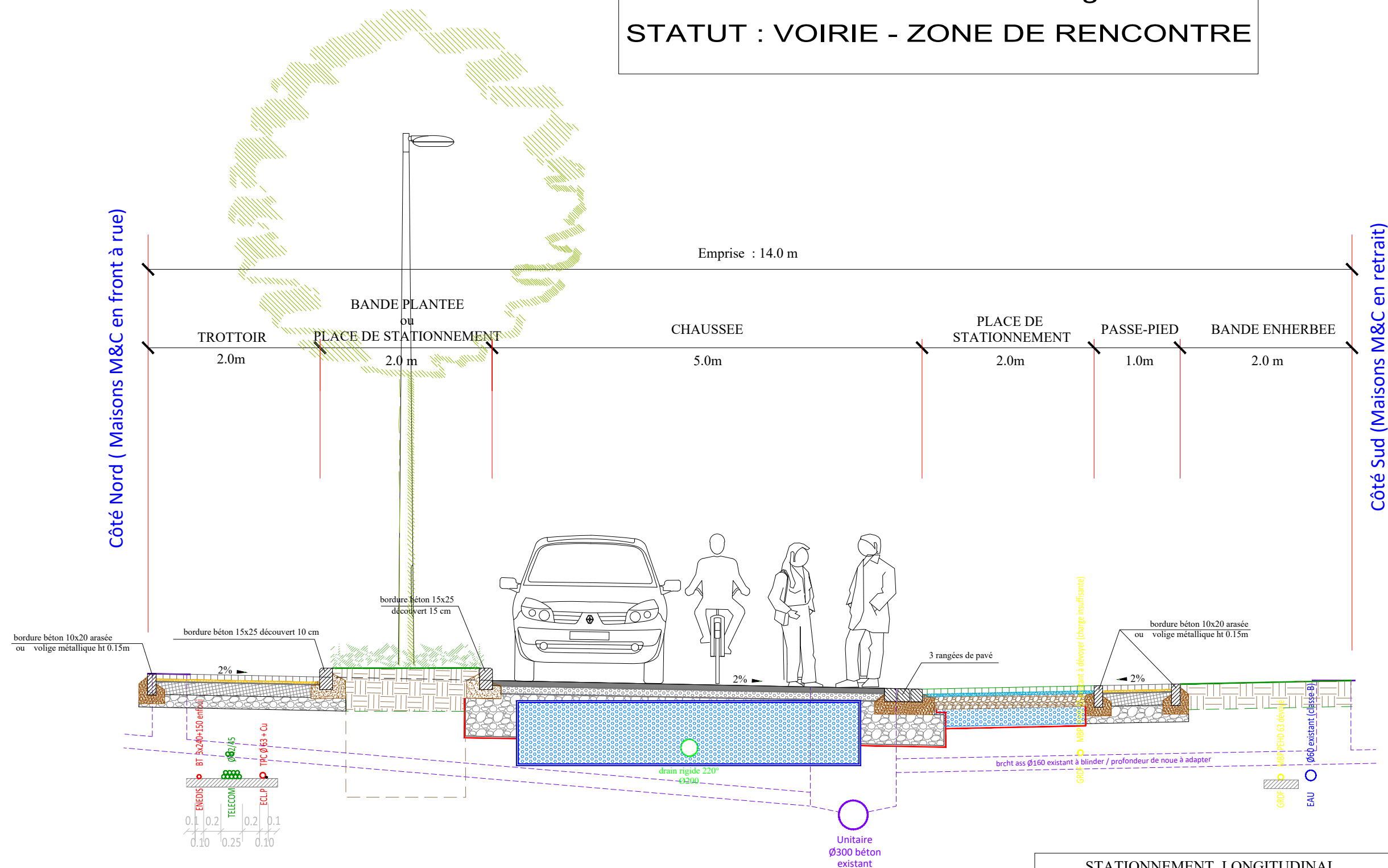
CHAUSSEE
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m
Couche d'accrochage
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m
Couche d'accrochage
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)
Géotextile

BANDE PLANTEE
Terre végétale ép 0.50m

STATIONNEMENT LONGITUDINAL
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre ép : 0.04 m
Couches de cure et d'accrochage
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.20m
Géotextile

TROTTOIR / ACCES CHARRETIER
Pavés 20x20cm Béton jointif - Ep : 0.08 / 0.10 m
Lit de pose en sable ép: 0.04 m
Couche de cure
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15 / 0.20m
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15 / 0.20m

OP 2 - Rue de Maubeuge
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE



TROTTOIR / ACCES CHARRETIER	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08/0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15/0.20m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.15/0.20m	

BANDE PLANTEE	
	Terre végétale ép : 0.50m

STATIONNEMENT LONGITUDINAL	
	Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre ép : 0.04 m
	Couches de cure et d'accrochage
	Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
	Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.20m
	Géotextile

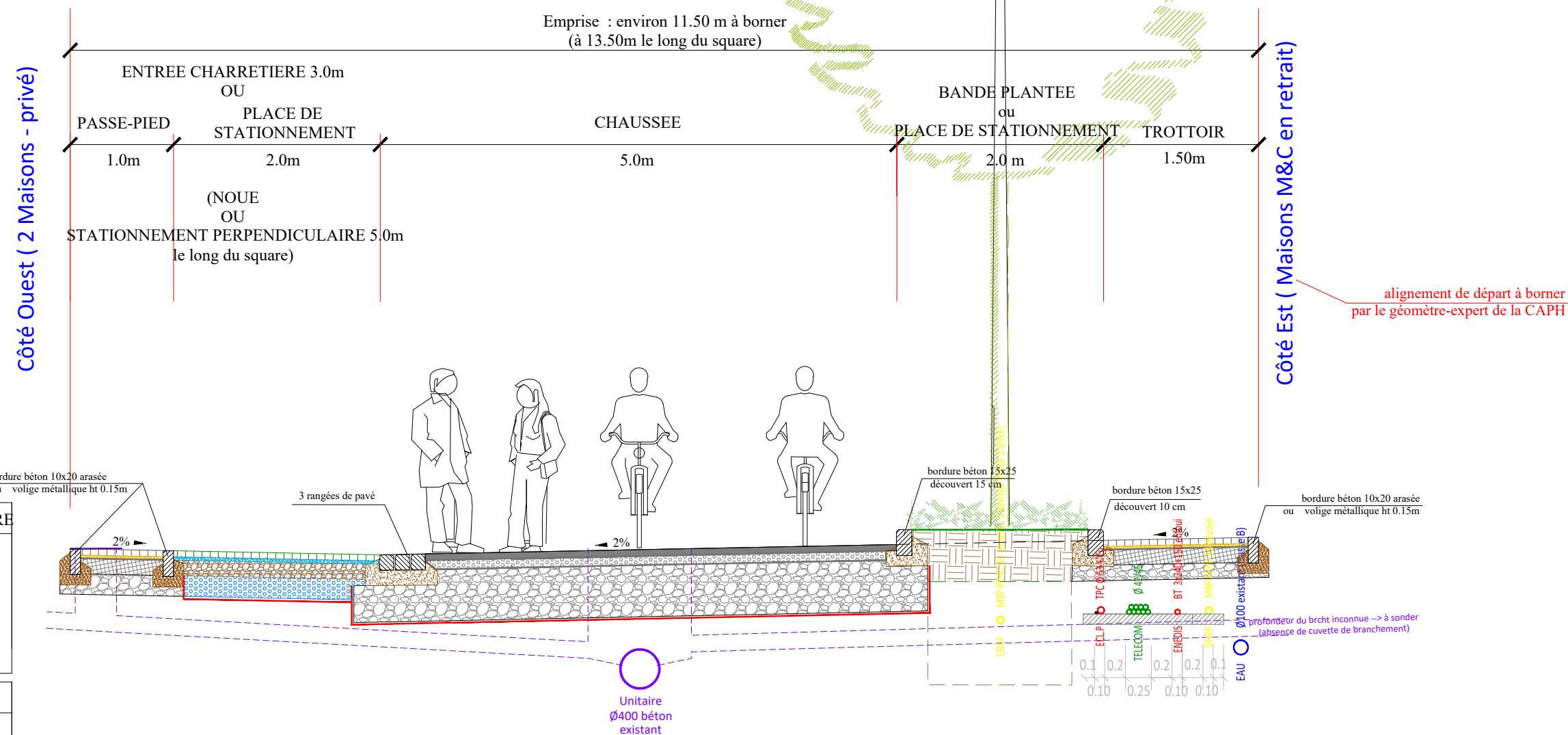
CHAUSSEE "RESERVOIR"	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	
Grave calcaire non traitée lavée 20/60 - Ep 0.60/0.70 m	
indice de vide 40% (PF 2) - ceinturé par un géotextile	

STATIONNEMENT LONGITUDINAL	
Dalle alvéolaire engazonnée ép. : 0,06m	
Lit de pose en concassé 4/6 ép. : 0.03 m	
Mélange terre pierre drainante ép : 0.15 m	
Grave calcaire non traitée lavée 20/60 ép. : 0.20m	
indice de vide 40% (AR1) - ceinturé par un géotextile	

PASSE-PIED	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m	

BANDE ENHERBEE	
	Terre végétale ép : 0.30m

OP3 - Rue de Cambrai - Demi -Tronçon Nord
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE



STATIONNEMENT LONGITUDINAL ou PERPENDICULAIRE	
Dalle alvéolaire engazonnée ép. : 0,06m	
Lit de pose en concassé 4/6 ép. : 0.03 m	
Mélange terre pierre drainante ép : 0.15 m	
Grave calcaire non traitée lavée 20/60 ép. : 0.20m	
indice de vide 40% (AR1) - ceinturé par un géotextile	

PASSE-PIED	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m	

ENTREE CHARRETIERE	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m	

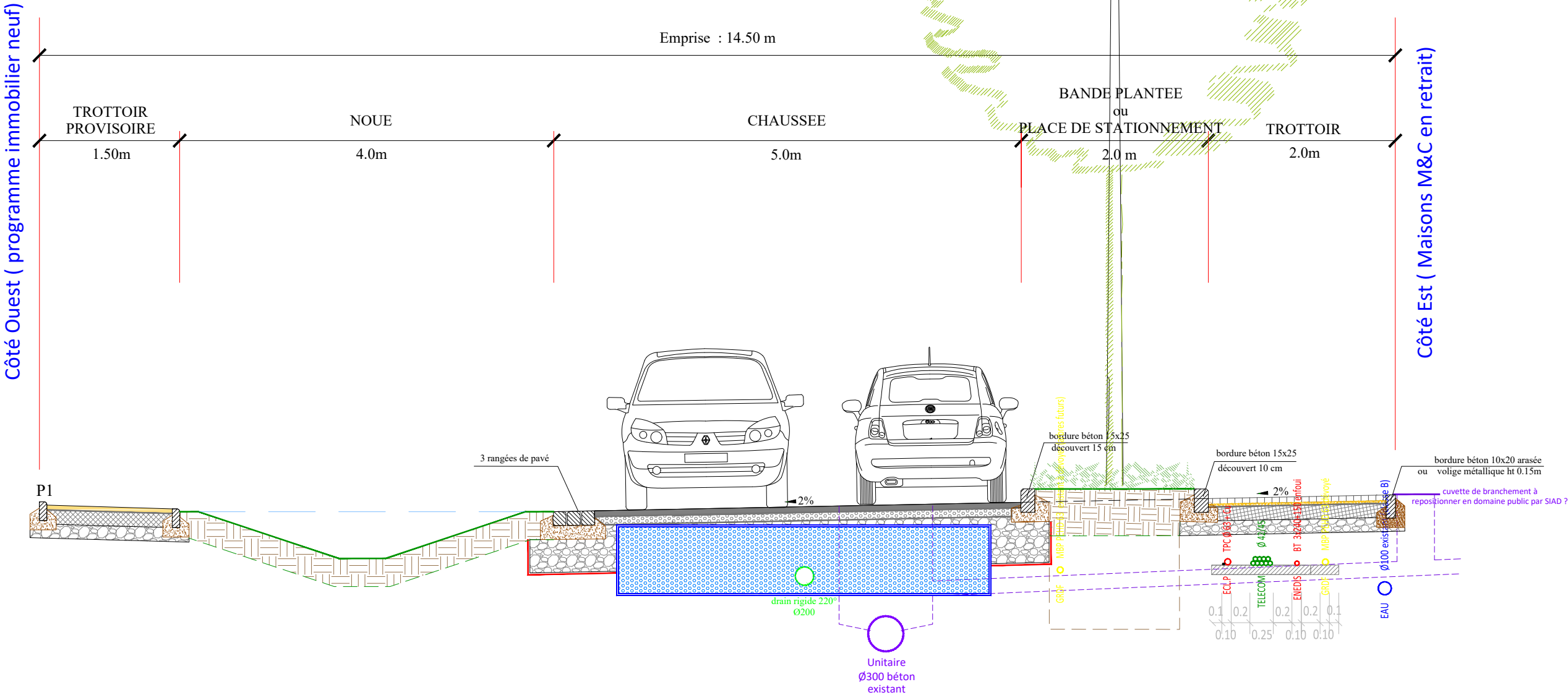
NOUE (larg. 4.20m et prof. moy.0.55m)	
Terre végétale ép : 0.30 m	

CHAUSSÉE	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	

BANDE PLANTÉE	
	Terre végétale ép : 0.50m

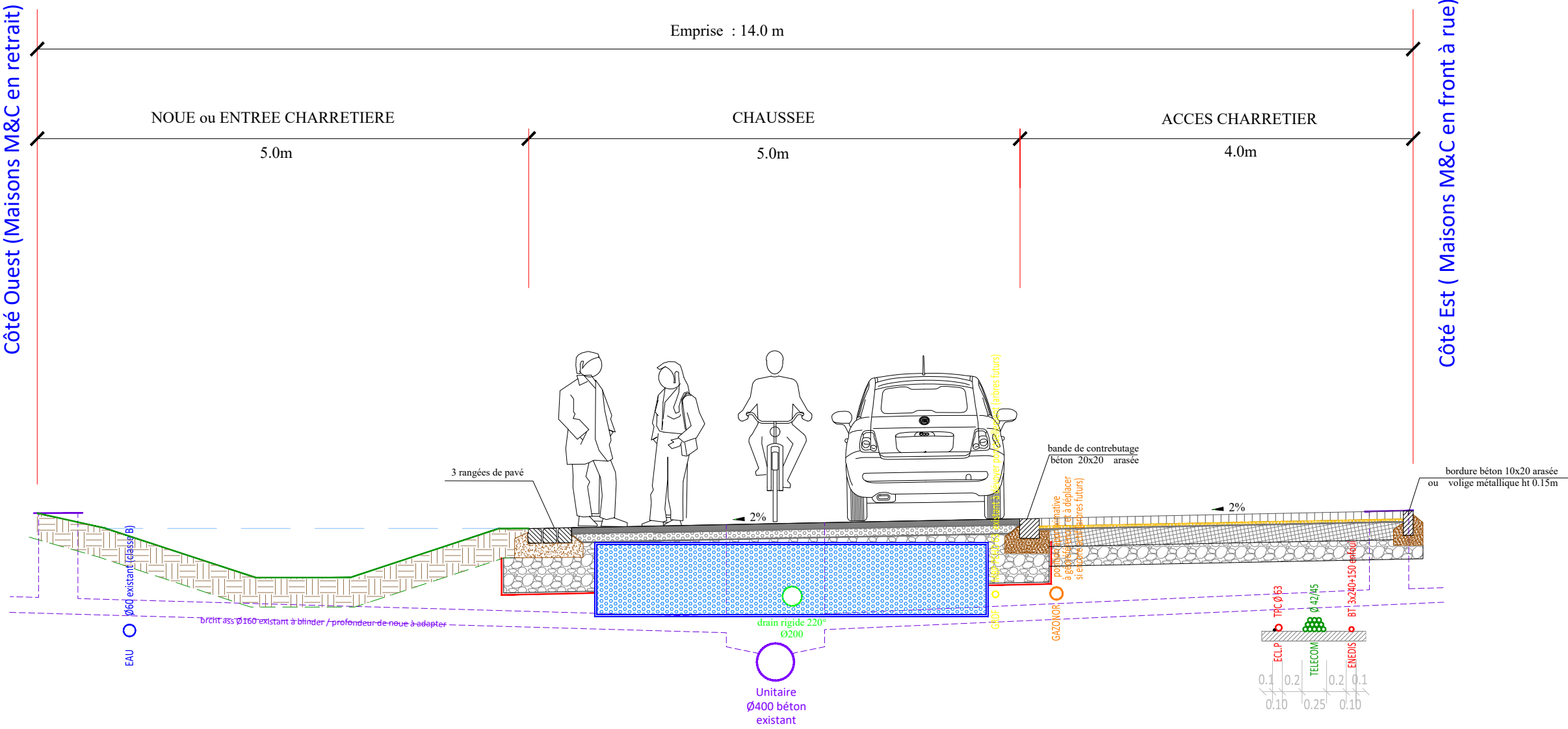
TROTTOIR / ACCES CHARRETIER	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08/0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15 / 0.20m	
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15 / 0.20m	

OP3 - Rue de Cambrai - Demi-Tronçon Sud
STATUT : VOIRIE - ZONE 30

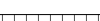


NOUE (larg. 3.50m et prof. moy.0.60m) Terre végétale ép : 0.30 m	CHAUSSEE "RESERVOIR" Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m Couche d'accrochage Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m Couche d'accrochage Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2) Géotextile Grave calcaire non traitée lavée 20/60 - Ep 0.60/0.70 m indice de vide 40% (PF 2) - ceinturé par un géotextile	BANDE PLANTEE Terre végétale ép 0.50m	TROTTOIR / ACCES CHARRETIER Pavés 20x20cm Béton jointif - Ep : 0.08 / 0.10 m Lit de pose en sable ép: 0.04 m Couche de cure Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15 / 0.20m Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15 / 0.20m
TROTTOIR PROVISOIRE Sable Stabilisé ép : 0.05 m Couche de cure Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15m	STATIONNEMENT LONGITUDINAL Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre ép : 0.04 m Couches de cure et d'accrochage Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.20m Géotextile		

OP4 - Rue de Valenciennes
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE



NOUE (larg. 4.00m et prof. moy.0.60m)	
Terre végétale ép : 0.30 m	

ENTREE CHARRETIERE	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m	

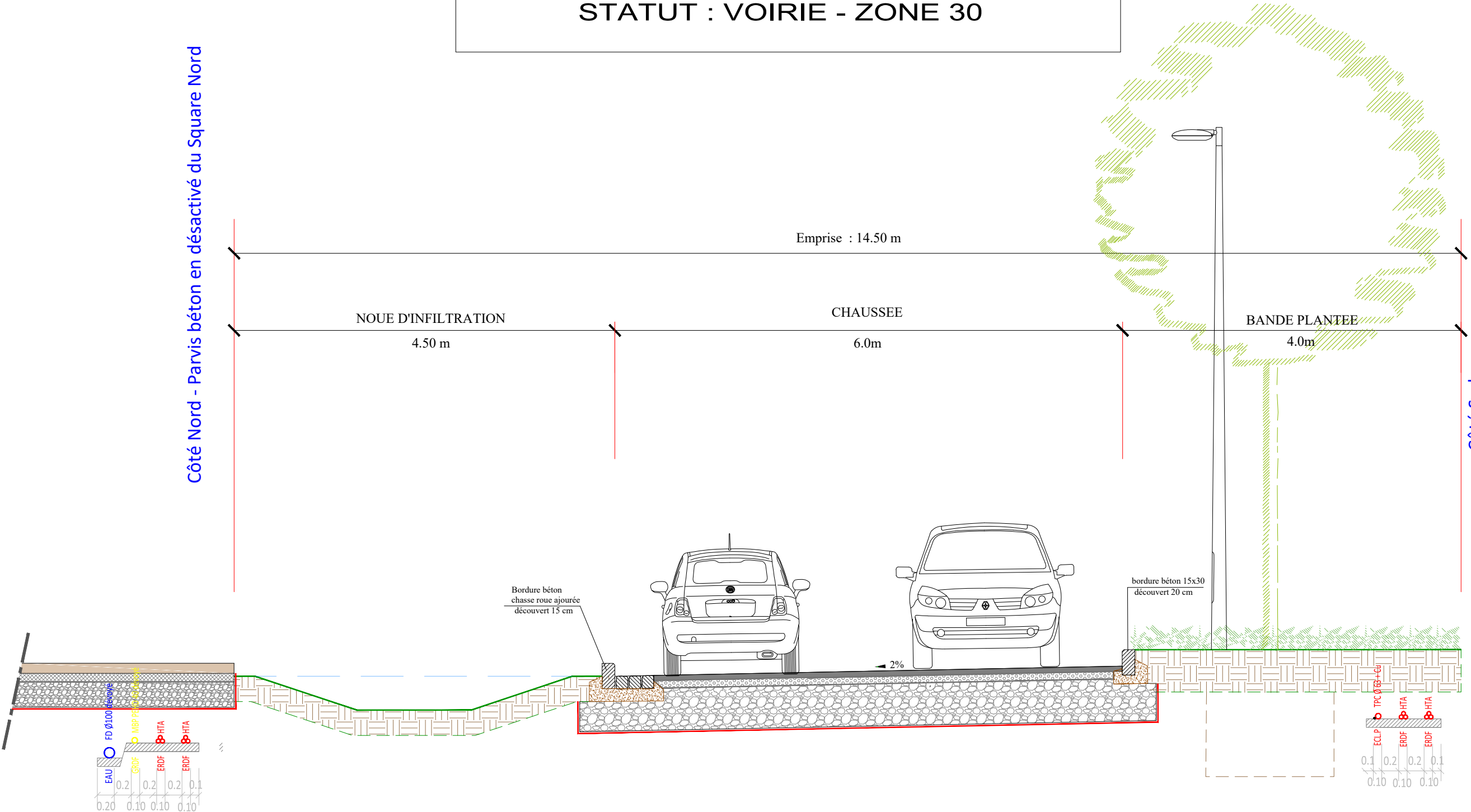
CHAUSSEE "RESERVOIR"	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	
Grave calcaire non traitée lavée 20/60 - Ep 0.60/70 m indice de vide 40% (PF 2) - ceinturé par un géotextile	

ACCES CHARRETIER	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m	
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m	

OP5a - Nouvelle entrée Nord de quartier
STATUT : VOIRIE - ZONE 30

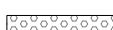
Côté Nord - Parvis béton en désactivé du Square Nord

Côté Sud



SQUARE PIETONNIER	
	Béton fibré coulé finition désactivée ép : 0.12 m
	Grave calcaire non traitée D21 - Ep 0.10 m (PF2)
	Grave calcaire non traitée D31 - Ep 0.30 m
	Géotextile

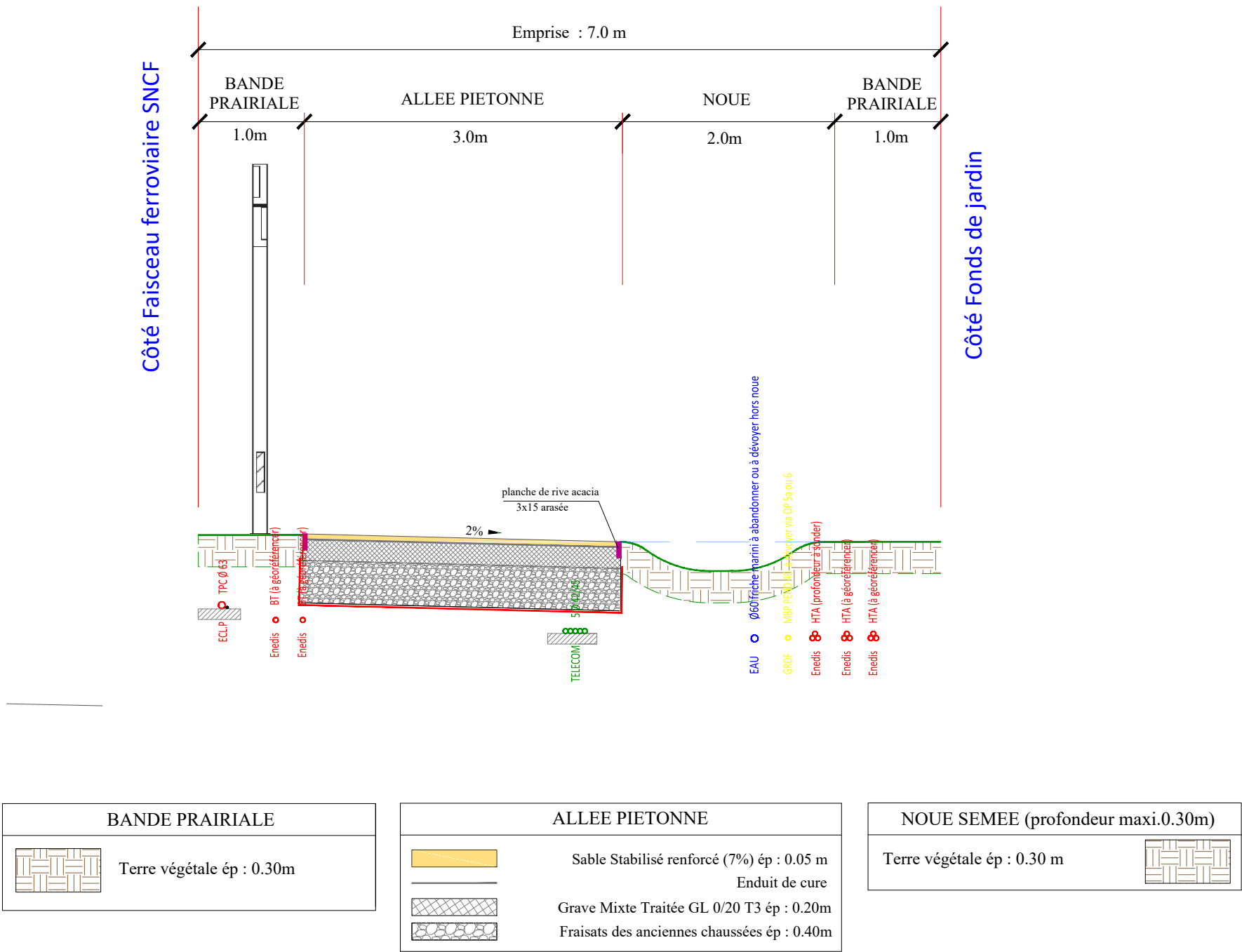
NOUE (larg. 3.75m et prof. moy.0.50m)	
Terre végétale ép : 0.30 m	

CHAUSSEE	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	

BANDE PLANTÉE	
	Terre végétale ép : 0.50m

OP 5b - Allée piétonne le long de la voie ferrée

STATUT : AIRE PIETONNE

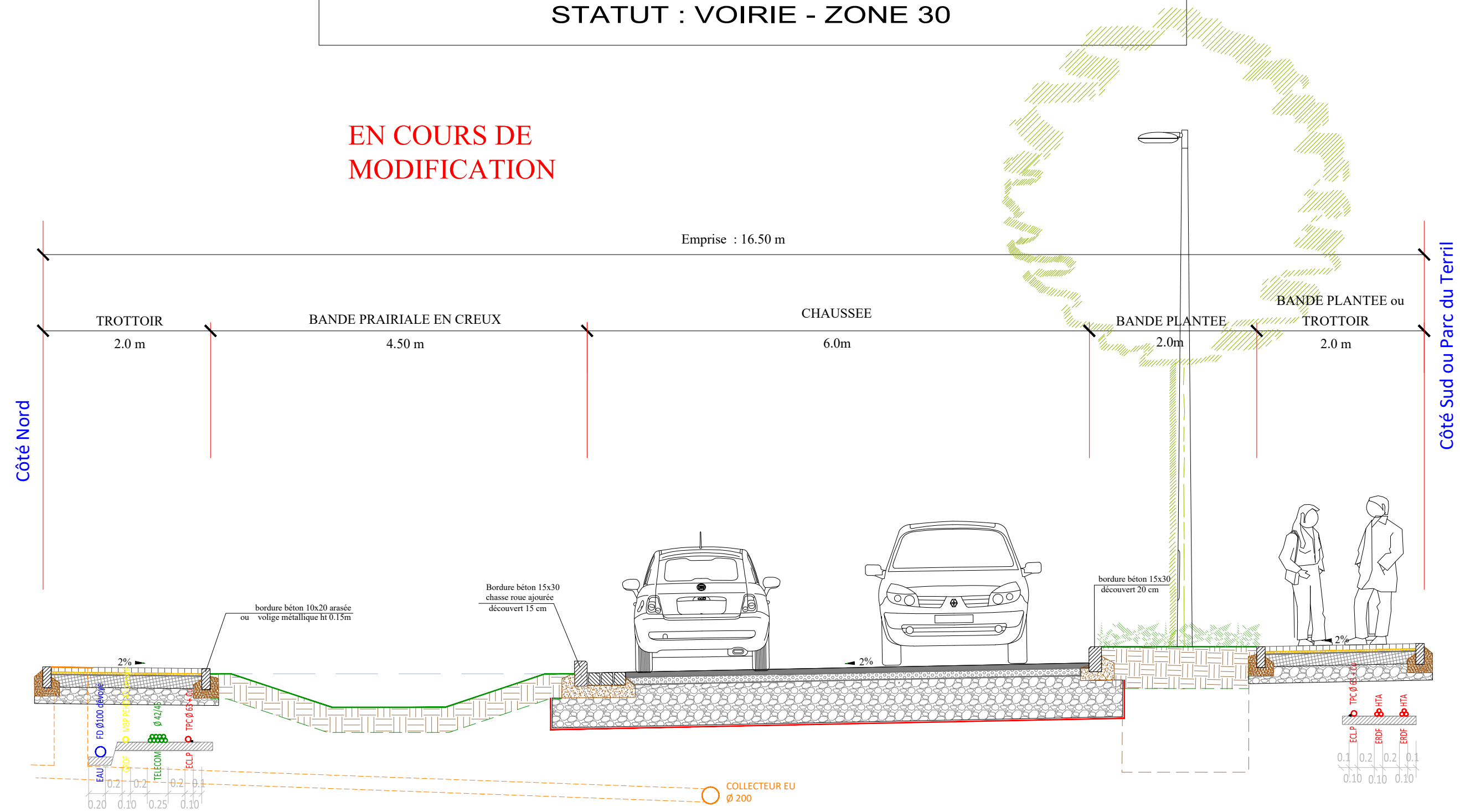


OP7a - Nouvelle entrée Nord prolongée (phase 2)

OP7b - Voie nouvelle de désenclavement Ouest-Est (phase 2)

STATUT : VOIRIE - ZONE 30

EN COURS DE
MODIFICATION



TROTTOIR	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m	
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15m	

NOUE (larg. 3.75m et prof. moy.0.50m)	
Terre végétale ép : 0.30 m	

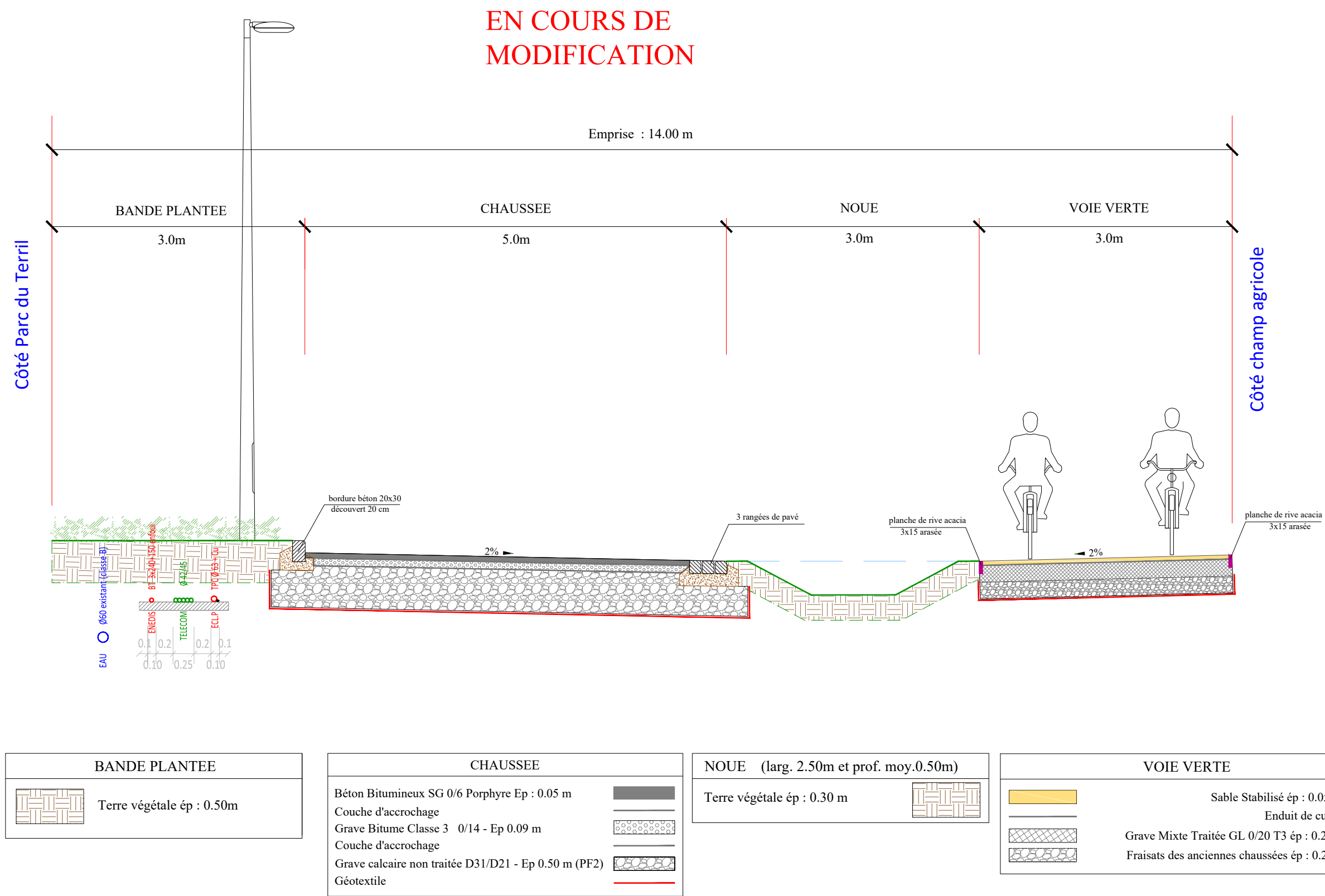
CHAUSSEE	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	

TROTTOIR	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m	
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15m	

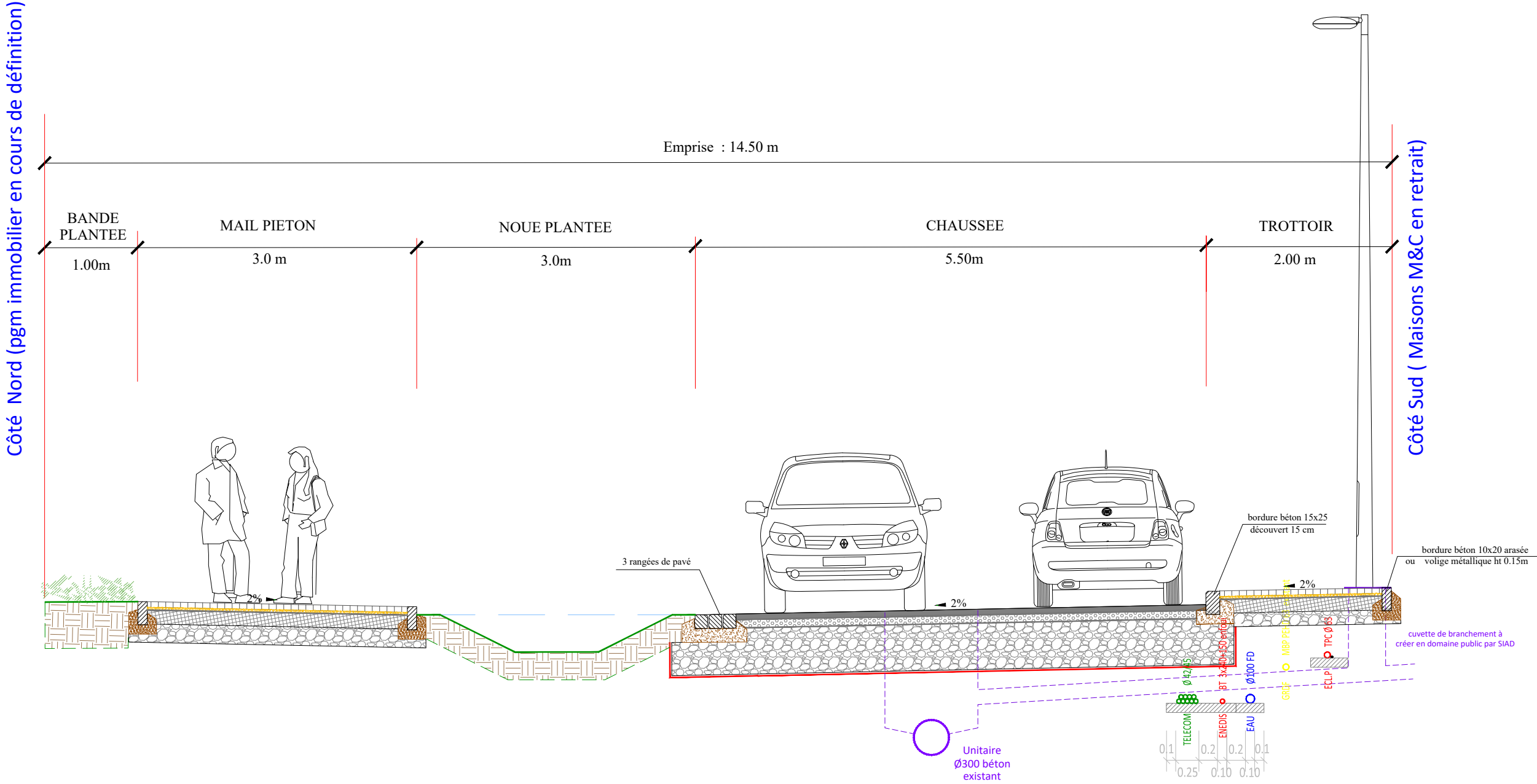
BANDE PLANTÉE	
Terre végétale ép : 0.50m	

OP8 - Rue Henri Durre prolongée

STATUT : VOIRIE - ZONE 30



OP10 - Rue Paul Schneider
STATUT : VOIRIE - ZONE 30

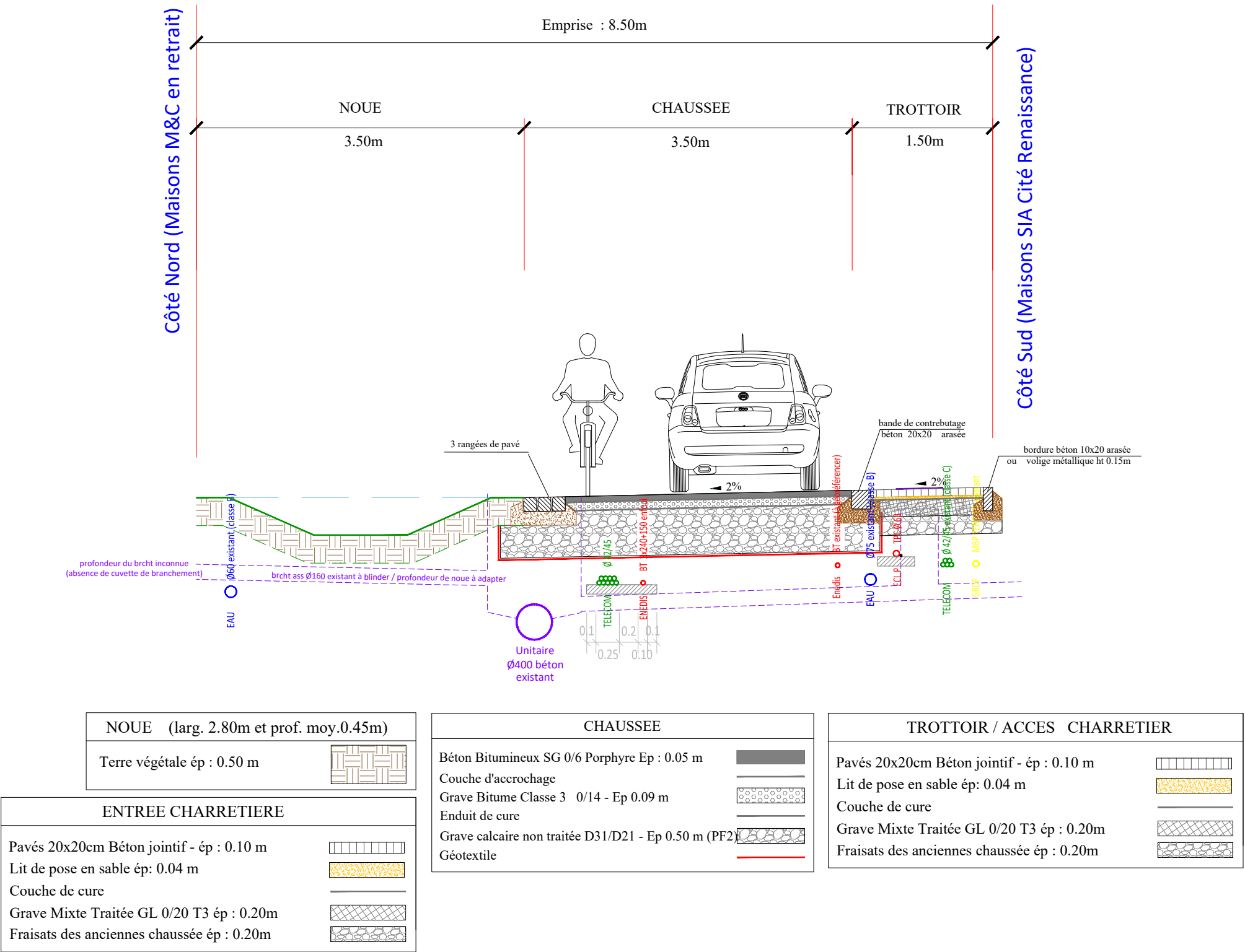


NOUE (larg. 2.50m et prof. moy.0.60m)	
Terre végétale ép : 0.30 m	

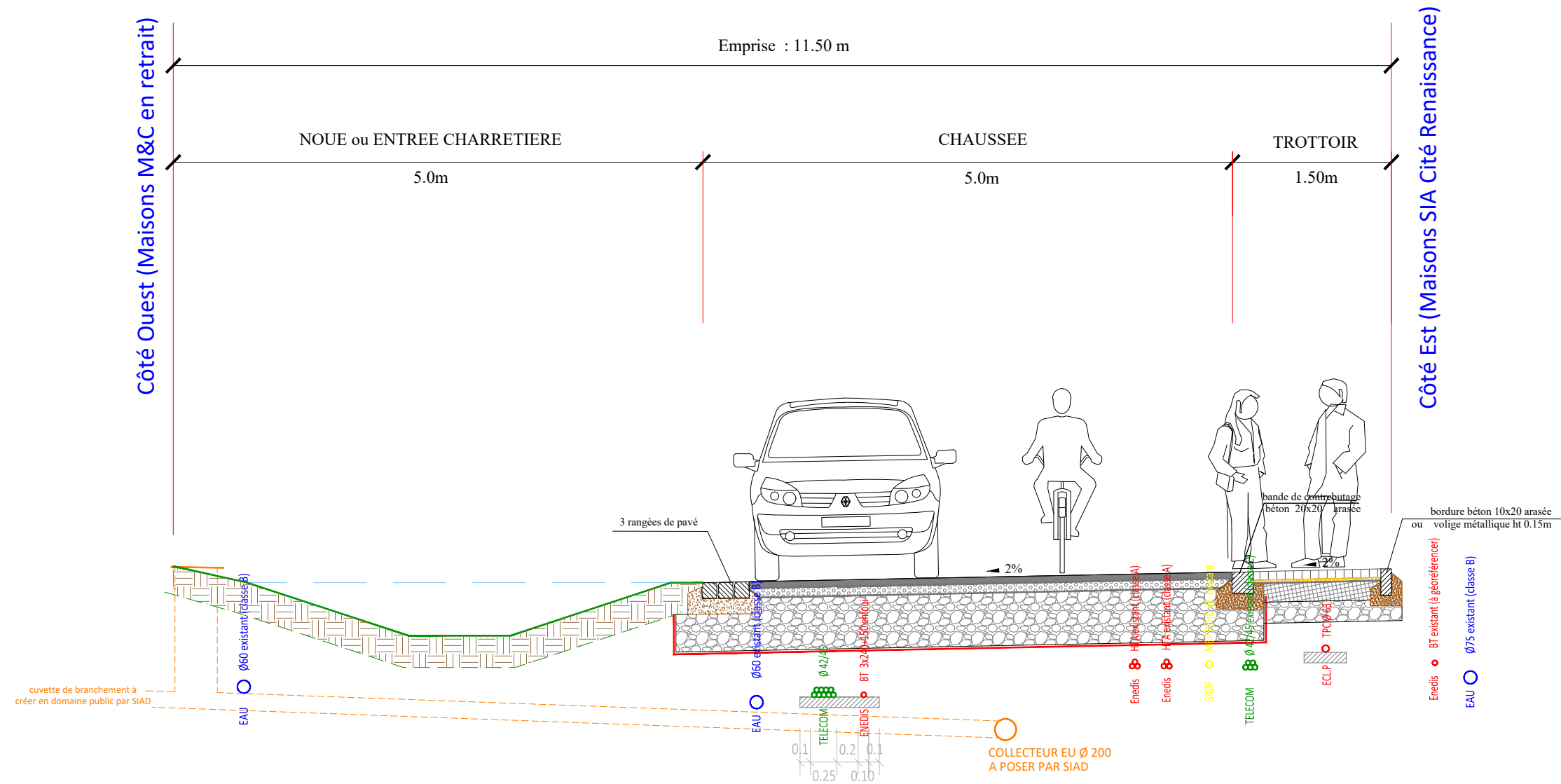
CHAUSSEE	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre - Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep : 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	

MAIL PIETON ou TROTTOIR / ACCES CHARRETIER	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08/0.10 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15 / 0.20m	
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.15 / 0.20m	

OP11 - Rue François Rabelais (phase 2)
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE

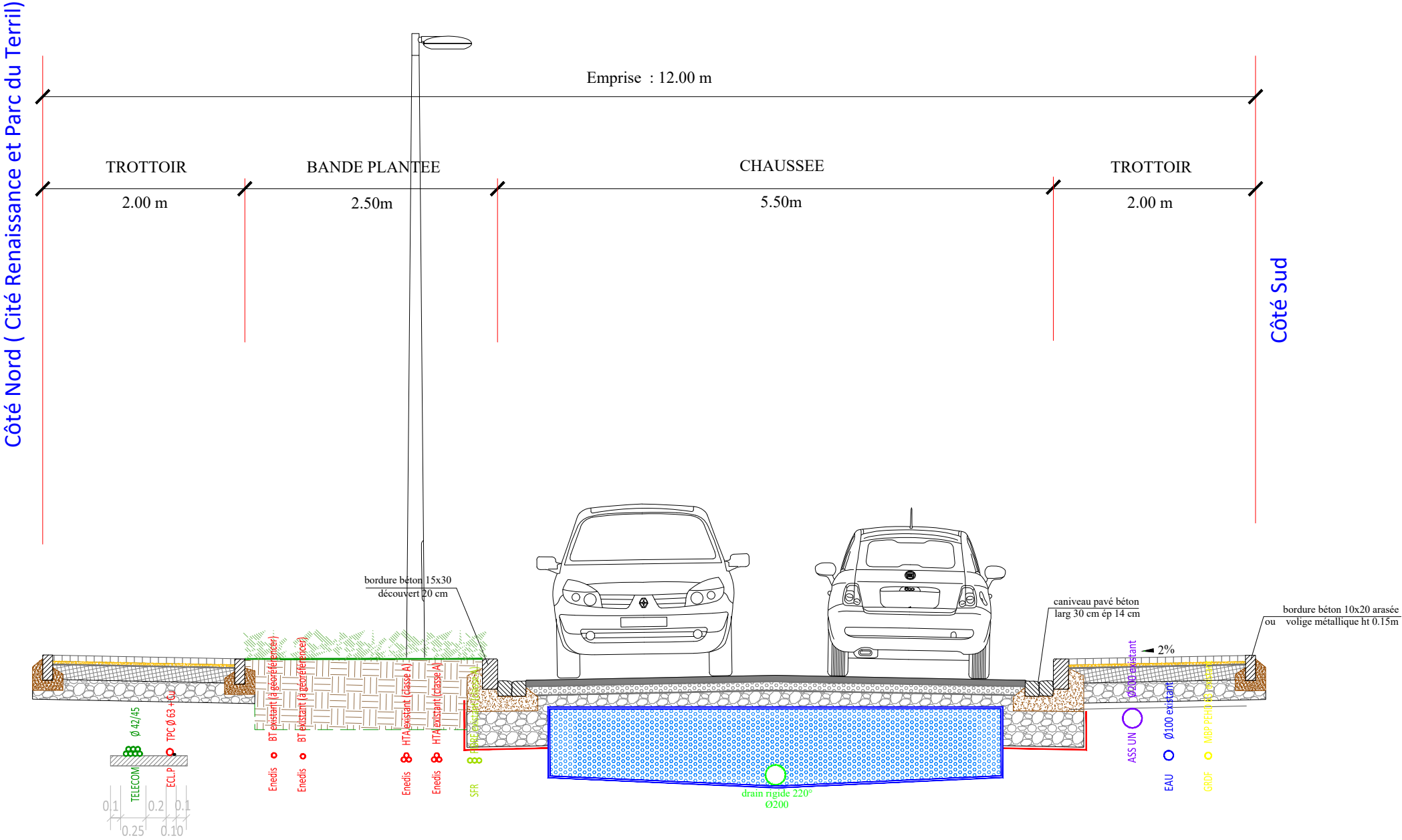


OP12 - Rue Paul Hencke (phase 2)
STATUT : VOIRIE - ZONE DE RENCONTRE



NOUE (larg. 4.00m et prof. moy.0.55m)	CHAUSSEE	TROTTOIR / ENTREE CHARRETIERE
Terre végétale ép : 0.30 m	Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m
	Couche d'accrochage	Lit de pose en sable ép: 0.04 m
	Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	Couche de cure
	Enduit de cure	Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
	Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m
	Géotextile	
ENTREE CHARRETIERE		
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.10 m		
Lit de pose en sable ép: 0.04 m		
Couche de cure		
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m		
Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m		

OP13 - Rue Blanqui
STATUT : VOIRIE - ZONE 30

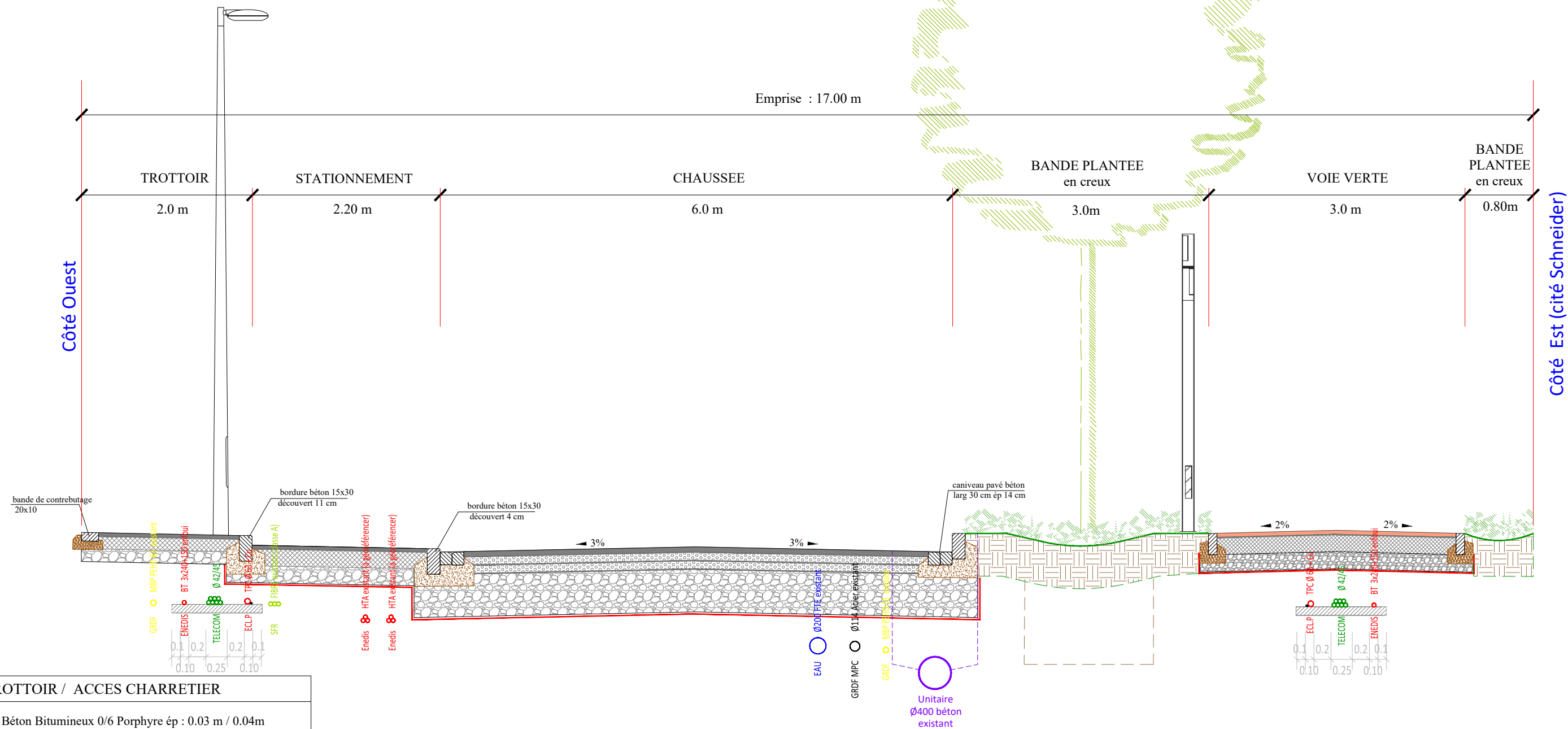


BANDE PLANTEE	
	Terre végétale ép : 0.50m

CHAUSSEE "RESERVOIR"	
Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre Ep : 0.05 m	
Couche d'accrochage	
Grave Bitume Classe 3 0/14 - Ep 0.09 m	
Couche d'accrochage	
Grave calcaire non traitée D31/D21 - Ep 0.50 m (PF2)	
Géotextile	
Grave calcaire non traitée lavée 20/60 - Ep 0.70 m	
indice de vide 40% (PF 2) - ceinturé par un géotextile	

TROTTOIR	
Pavés 20x20cm Béton jointif - ép : 0.08 m	
Lit de pose en sable ép: 0.04 m	
Couche de cure	
Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m	
Fraisats des anciennes chaussées ép : 0.20m	

RD 81 - Rue Paul Bert - Tronçon central (Phase 3)
STATUT : VOIRIE EN AGGLOMERATION - 50 km/h



TROTTOIR / ACCES CHARRETIER

	Béton Bitumineux 0/6 Porphyre ép : 0.03 m / 0.04m
	Couches de cure et d'accrochage
	Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.15m / 0.20m
	Grave calcaire non traitée D21 ép : 0.15 m / 0.20m

STATIONNEMENT / ACCES CHARRETIER

	Béton Bitumineux SG 0/6 Porphyre ép : 0.04 m
	Couches de cure et d'accrochage
	Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
	Grave calcaire non traitée D21 ép : 0.20 m
	Géotextile

CHAUSSEE (250 PL/j/sens)

	Béton Bitumineux 0/10 Porphyre - ép : 0.06 m
	Couche d'accrochage
	Enrobés à Module Elevé Classe 2 0/14 - ép : 0.10m
	Couche d'accrochage
	Enrobés à Module Elevé Classe 2 0/14 - ép : 0.10m
	Couche de cure
	Grave calcaire non traitée D31 - ép : 0.50 m (PF2)
	Géotextile

BANDE PLANTEE

	Terre végétale ép 0.50m
--	-------------------------

VOIE VERTE

	Enrobé à liant végétal pigmenté et granulat naturel de couleur 0/4 ép : 0.03 m
	Couches de cure et d'accrochage
	Grave Mixte Traitée GL 0/20 T3 ép : 0.20m
	Fraisats des anciennes chaussée ép : 0.20m
	Géotextile