Bièvre Est
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

EXTENSION
DE LA ZA LES CHAUMES
LE GRAND LEMPS

BON DE COMMANDE N°1

PLAN GUIDE DES AMENAGEMENTS
ET DES RESEAUX PROJETES

Référence Topo : "LY0120-1504-AVP-TOP-001-B" du 30/04/2021

	MODIFICATIONS		
Dossier n° : 166-54	Indice	Date	Objet
Plan n° : 46 071	A	05/05/2025	Mise à jour entrée Lot 7 et 8
Date : 18/10/2024	B		
Echelle : 1/200	C		
Dessiné par : QA / EB / NF	D		
Validé par : MC	E		

Fichier: 46 071A_maj entrees.dwg

ALP' ÉTUDES
Ingénierie et Paysage

Centr'Alp - Bât. D
137 rue Mayoussard - 38430 MOIRANS
04 76 35 39 58
alpetudes@alpetudes.fr

ZI Les Marais - Espace Connex
60 rue du Génépi - 38350 LA MURE
04 58 17 49 11
lamure@alpetudes.fr

ZAC du Grand Verger - Bât. Inedy
89 rue Amiral Gérard Daille - 73000 CHAMBERY
04 79 63 73 90
agence.savoie@alpetudes.fr

LEGENDE RESEAUX

RESEAUX EXISTANTS

EAUX USEES
- Réseau Eaux Usées
- Regard de visite

UNITAIRE
- Réseau Unitaire
- Regard de visite

ECLAIRAGE EXTERIEUR
- Réseau Eclairage

TELECOMMUNICATION
- Réseau Télécommunication
- Réseau Fibre

RESEAUX PROJETES

Ⓐ Repère

EAU POTABLE
- Conduite Ø100mm Fonte
- Conduite Ø125mm Fonte
- Poteau Incendie Ø100mm
- Branchement particulier Ø60mm Fonte
- RC Regard compteur 1000mmx1000mm Tampon 400kN

NOTA: L'équipement des regards compteurs ne fait pas partie des travaux

EAUX USEES
- Collecteur gravitaire Polypropylène Ø200mm
- Regard de visite Ø1000mm

EAUX PLUVIALES
- Drains agricole Ø90mm + chaussette
- Ⓟ Puits perdu - Puits d'infiltration (Ø2000mm - Prof: 4000mm)
- PVC SN16 Ø200
- Grille avaloir

ECLAIRAGE EXTERIEUR
- Réseau Eclairage (fourreau Ø63 +câble EP +câblette de terre 25 mm² Cu)
- Candélabre (hauteur: 8m)

TELECOMMUNICATION
(Génie civil : Hors câblage)
- Réseau Télécommunication (5H4)
- Branchement Télécommunication (3H4)
- L1T Chambre de tirage L1T
- L2T Chambre de tirage L2T
- L3T Chambre de tirage L3T

ELECTRIQUE
- Coffret Electrique (Hors lot VRD)

GAZ
- Coffret Gaz (Hors lot VRD)

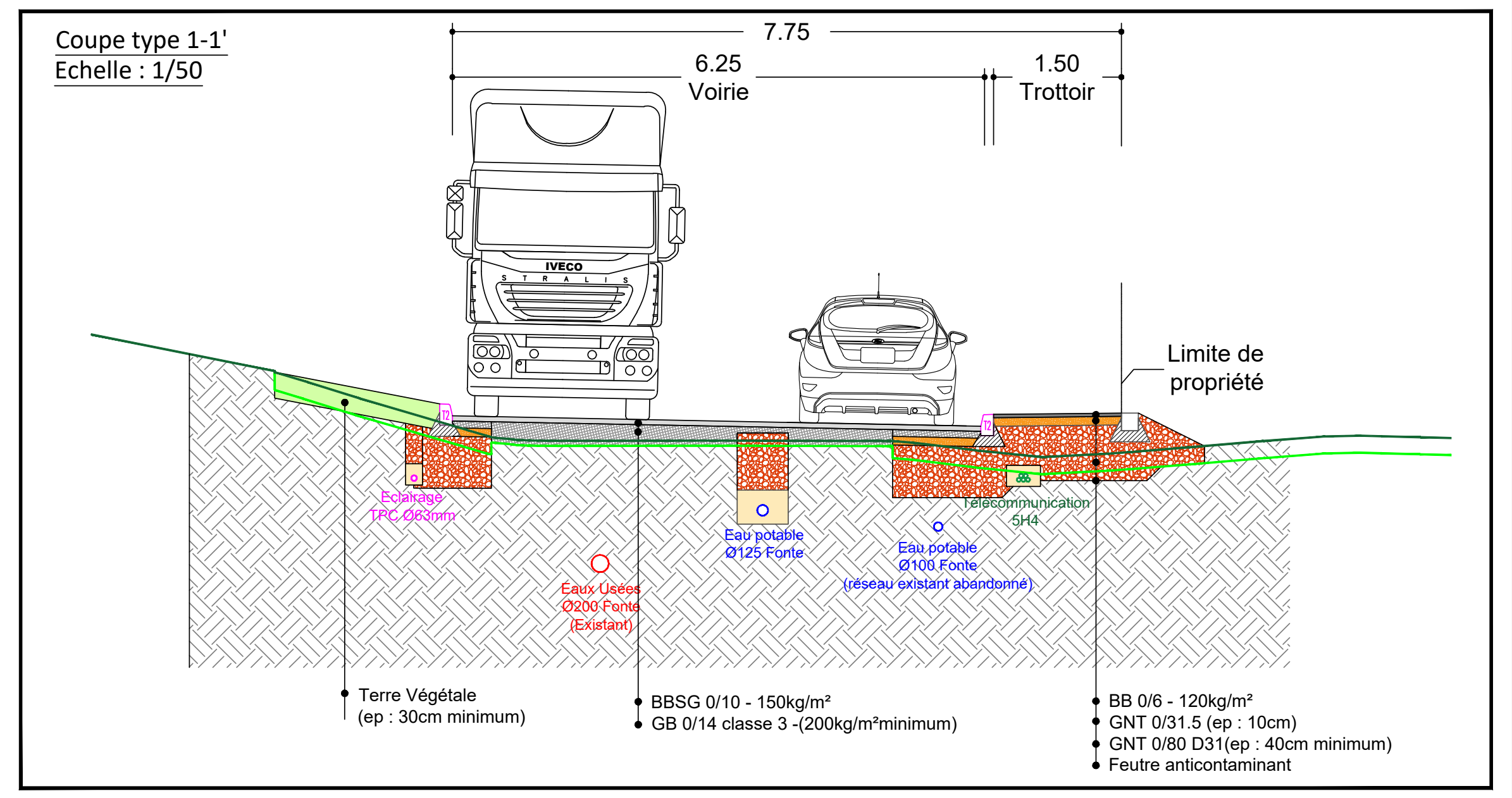
Nota:
La position des réseaux existants est donnée à titre indicatif et ne peut en aucun cas soustraire l'entreprise d'effectuer ses DICT avant tout démarrage de travaux.

LEGENDE

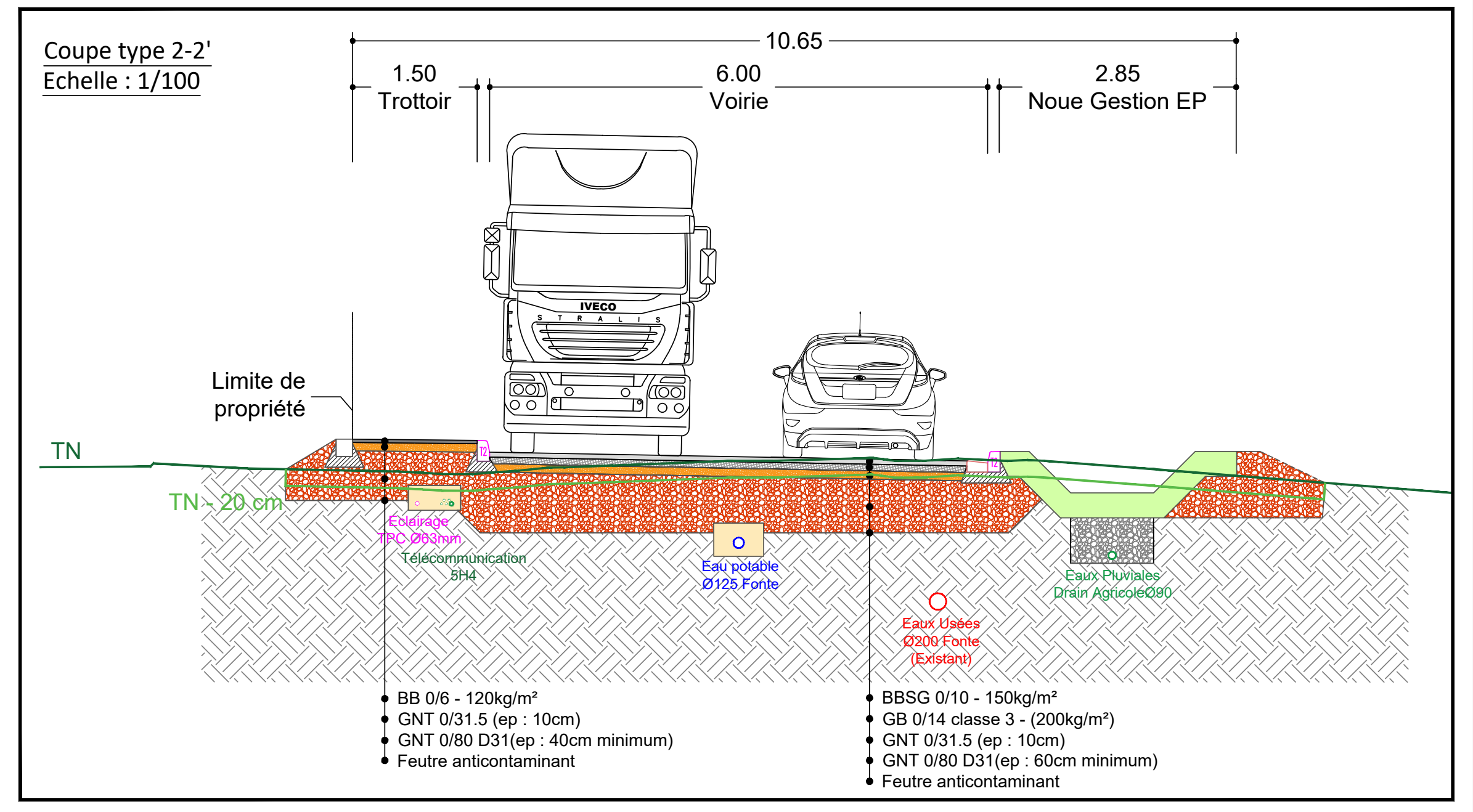
- Ⓐ Repère
- Maçonnerie (parpaings pleins 20x27)
- Bordure T2
- Bordure T2 + Caniveau CS2
- Bordure T2 basse
- Bordure T2 basse + Caniveau CS2
- ▨ Enrobé voirie
- ■ Enrobé trottoir
- 🟩 Zone enherbée
- ▶ Entrée accès lots
- Limite lot
- Arbre projeté
- Haie

Nota:
Les aménagements et les réseaux situés à l'intérieur des lots sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Ces travaux ne sont pas à la charge de la CCBE

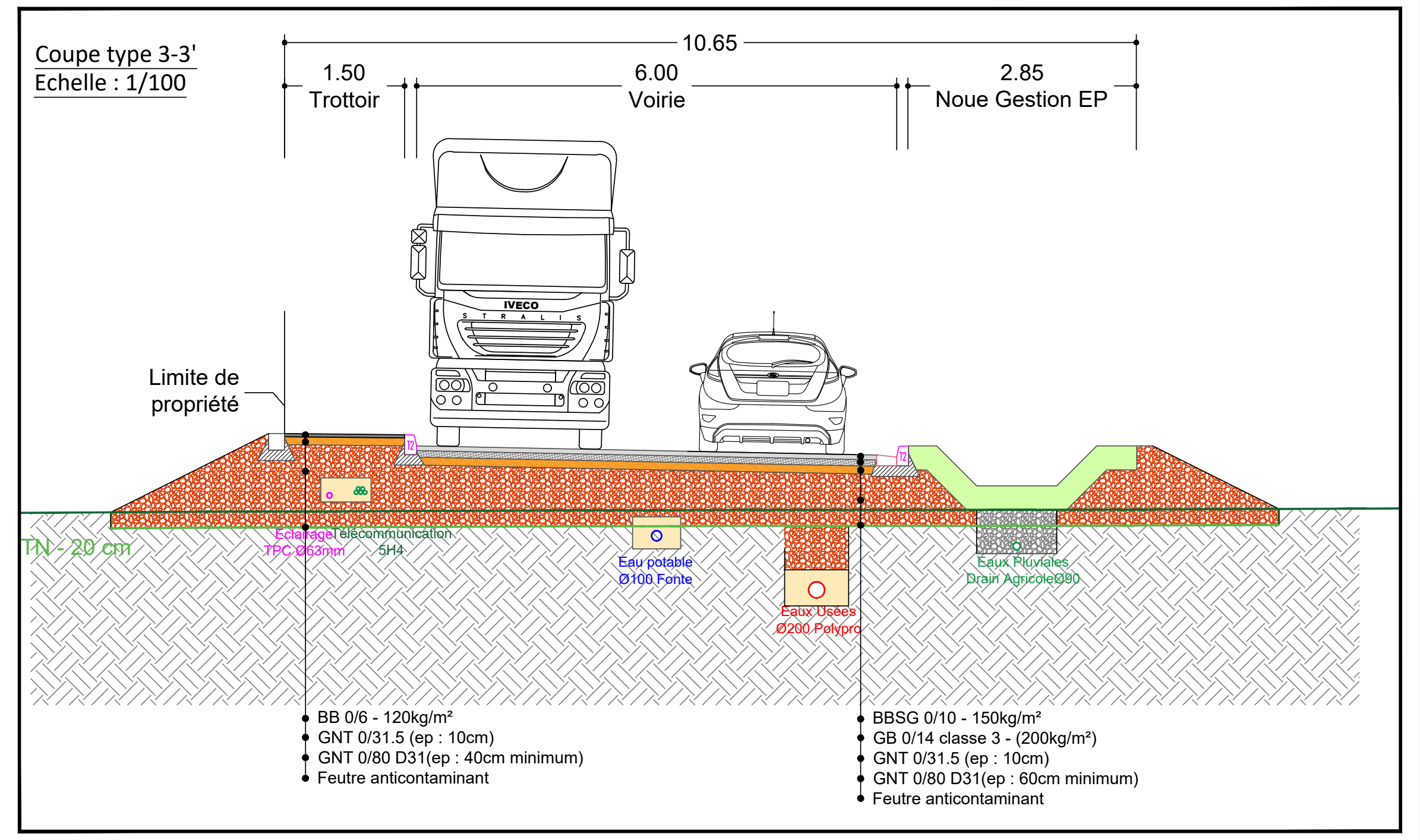
Coupe type 1-1'
Echelle : 1/50



Coupe type 2-2'
Echelle : 1/100



Coupe type 3-3'
Echelle : 1/100



pour Transfo HTA / BT
S=13.00m²
LOT 10: 17851 m²
N
Mât n°15
Mât n°16
Mât n°17
Mât n°18
Mât n°20
Mât n°21
Mât n°22
Mât n°23
Mât n°24
97m30
25m98
57m11
L=40ml P=1%
L=40ml P=0.5%
Chambre 7: Pose 1 L1T 250 kN
Chambre 8: Pose 1 L3T 250 kN
Chambre 9: Pose 1 L1T 250 kN
Chambre 15: Pose 1 L1T 250 kN
Chambre 16: Pose 1 L2T 250 kN
R5 T= 467.60 Fe= 466.54 H= 1.06
R4 T= 467.28 Fe= 466.34 H= 0.94
R3 T= 467.23 Fe= 466.30 H= 0.93
R8 T= 466.45 Fe= 465.66 H= 0.77
R9 T= 467.11 Fe= 465.46 H= 1.65
Raccordement réseau d'eau potable sur conduite existante Ø100F
Fonte 100
Fonte 125
Attente: 5Ø42/45 en attente bouchonnés
Pose d'une chambre L3T sans fond sur réseau de télécommunication existant
MAÏS
LOT 7: 4592 m²
PARCELLE AK N° 58
LOT 8: 2861 m²
LOT 9: 2698 m²
COUPE B
Emprise extension ZA
Accès au bassins conservé
Clôture à déplacer/replacer
Ⓓ
EU R5 T : 465.08 Fe : 463.14 P : 1.94
Borne de puissage fournit par la Régie des Eaux à alimenter en fonte Ø100
EU R4 T : 464.73 Fe : 462.71 P : 2.02
EU R3 T : 464.40 Fe : 462.31 P : 2.09
EU R2 T : 464.14 Fe : 461.99 P : 2.14
EU R1 T : 463.83 Fe : 461.66 P : 2.17
EU Re02 T : 463.34 Fe : 460.14 P : 3.20
Création d'un regard pour raccordement sur réseau d'eaux unitaire existant
Raccordement réseau d'eau potable Ø60 sur conduite existante Ø60
Ⓒ
- Té 125/100
- 2 Vannes DN 125
- 1 vanne DN 100
- 1 cone de réduction 125/60
EU BR10 T : 465.03 R : 463.45 P : 1.58m
EU BR9 T : 465.05 R : 463.05 P : 2.00m
EU BR8 T : 464.27 R : 462.66 P : 1.61m
EU BR7 T : 464.40 R : 462.40 P : 2.00m
Pente : -1.00 % PVC CR8 Ø200mm
3
3'
LOTS 7 et 8
Surface = 3 612 m²
Emprise projet 2211.6 m²
PARCELLE ZA N° 14
LOT 6
Surface = 1 541 m²
LOT 5
Surface = 955 m²
LOT 4
Surface = 1 057 m²
espace vert
PARCELLE ZA N° 13
LOT 3
Surface = 6 330 m²
Surface = 2 440 m²
Lot
Mezzanine
Abris vélo / Local poubelle
LOT 1
Surface = 2 000 m²
LOT 2
Surface = 1 507 m²
Emprise extension ZA
EU BR1 T : 466.13 R : 464.13 P : 2.00m
EU Re07 T : 466.24 Fe : 464.06 P : 2.18
EU BR11 T : 465.00 R : 463.54 P : 1.46m
EU Re06 T : 465.25 Fe : 463.12 P : 2.13
EU BR3 T : 465.09 R : 463.09 P : 2.00m
EU BR4 T : 464.64 R : 462.64 P : 2.00m
EU Re05 T : 464.23 Fe : 462.18 P : 2.05
EU Re03 T : 463.35 Fe : 461.32 P : 2.03
EU Re04 T : 463.45 Fe : 461.37 P : 2.08
Ⓑ
Poteau incendie Ø60mm existant à remplacer par un Ø100mm
Ventouse automatique sous regard existante conservée, à raccorder
Conduite Fonte Ø100mm existante
Raccordement sur triptique de vanne, y compris changement de la vanne 60
Reprise du branchement du poteau avec Té 125/100 + vanne OCA Ø100
Reprise du branchement y compris prolongement de la conduite de branchement
Pose d'une chambre L3T sans fond sur réseau de télécommunication existant (5H4)
Ⓐ
Raccordement sur réseau existant
Raccordement réseau éclairage public sur candélabre existant
Raccordement sur regard existant
Réseau eaux usées existant PVC Ø200mm
Pente : -1.44 % PVC CR8 Ø200mm
1
1'
2
2'
85m23
18m92
40m73
JEAN BRILLANT
Clou d'Arpentage
Stn 5020 Clou d'arp.
Ligne SNCF
Lyon
Grenoble