GARE DE LAUSANNE

Nº ligne : 100, 150 et 250
Km 0.860 à -1.300

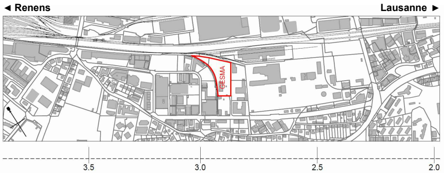
Pièce **D2** **5**

Communes : Renens / Lausanne (Vaud)	N° interne :	**5806** - 5129_41_D2-3 À D2-10_PROFILS CARACTERISTIQUES_2021.05.07
INSTALLATIONS ET GESTION DES MATERIAUX DE CHANTIER **PROFIL CARACTERISTIQUE PC3**	Echelle :	**1:100**
	Format :	297 x 2100
Coordonnées MN95	Phase :	**Appel d'Offres**

Nom du fichier : 5129_41_D2-3 À D2-10_PROFILS CARACTERISTIQUES_2021.05.07

Indice	Date	Dessiné	Contrôlé	Modifications :
A	07.05.2021	NL/RP	NF/FE	Version initiale

Original signé par :	Original signé par :	Original signé par :	Original signé par :
Grégory Coderey Chef de secteur	Dimitri Simos Chef de projet	Fabian Eggertswyler Chef de projet mandataire	Nicolas Fawer Chef de projet adjoint mandataire
....	....	....	....


◄ Renens
Lausanne ►
GESMA
3.5
3.0
2.5
2.0

Groupement Bergamote

● **Auteur du document**

bergamote

○ **biol conseils SA**
Rue des Terreaux, 17
Case postale 7411
1002 Lausanne

● **sd ingénierie Neuchâtel sa**
Rue du Chasselas 1
CP 145
2034 Peseux

○ **B+C Ingénieurs SA**
Avenue du Casino, 45
CP 400
1820 Montreux 2

SBB CFF FFS

Infrastructure
Projets Région Ouest
Av. de la Gare 43
CH-1001 Lausanne

Léman 2030

LEGENDE

Projet :

🟥	Nouvelles installations en place pour la durée du chantier de la gare de Lausanne
━	Canalisation EC
▨	Remblais
▭	Projet tiers

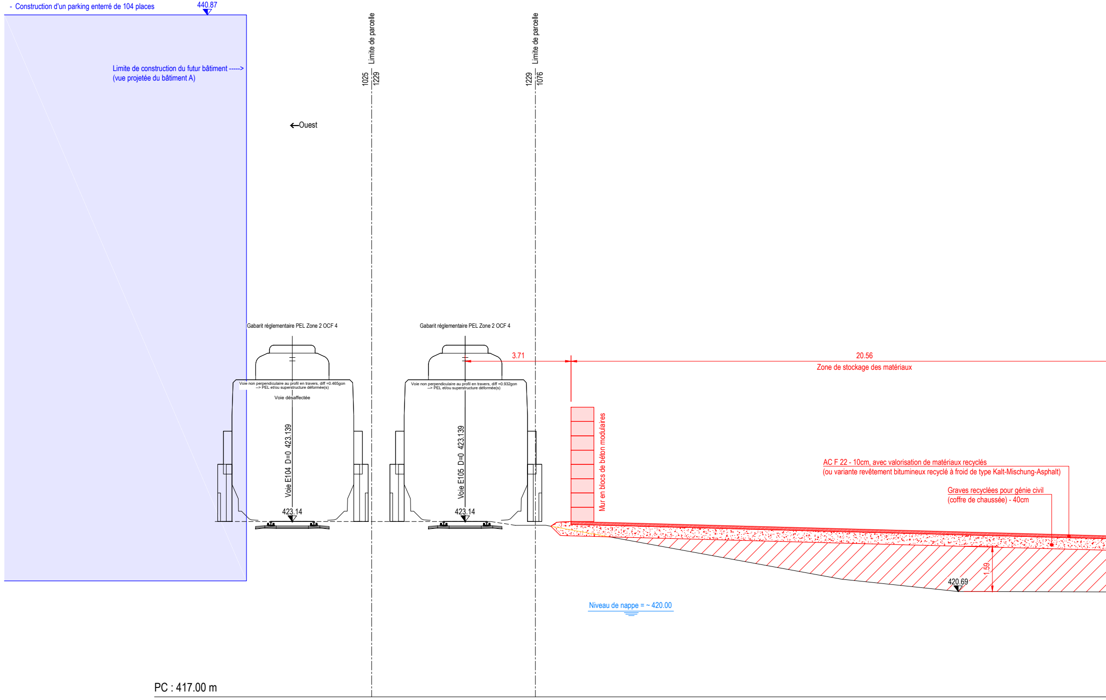
Existant

─────	Installations existantes
- - - - - - -	Terrain naturel théorique (sans relevé)
—·—·—	Limite de parcelle
– – – – –	Conduite EP (eau sous pression)
▨	Bâtiments

REMARQUES

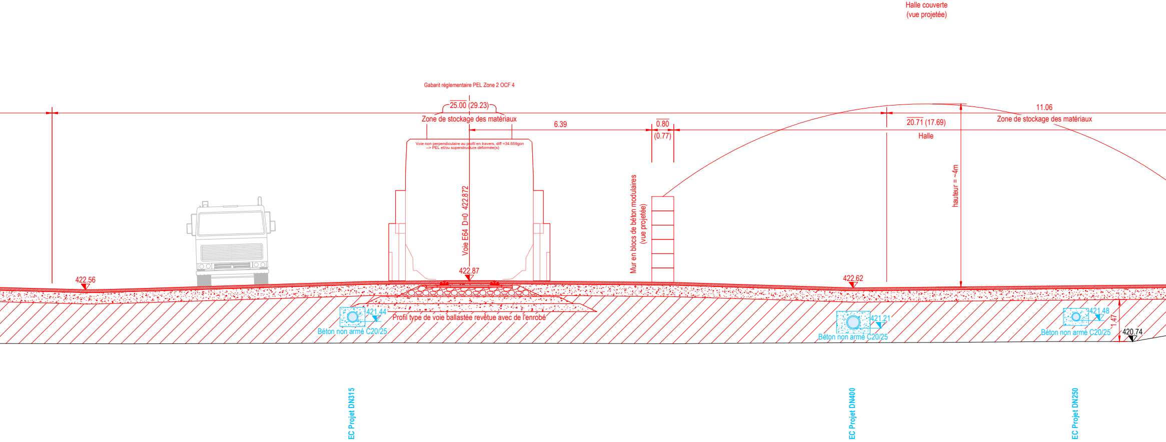
- Voir pièce D2-11 pour la construction du corps de voies

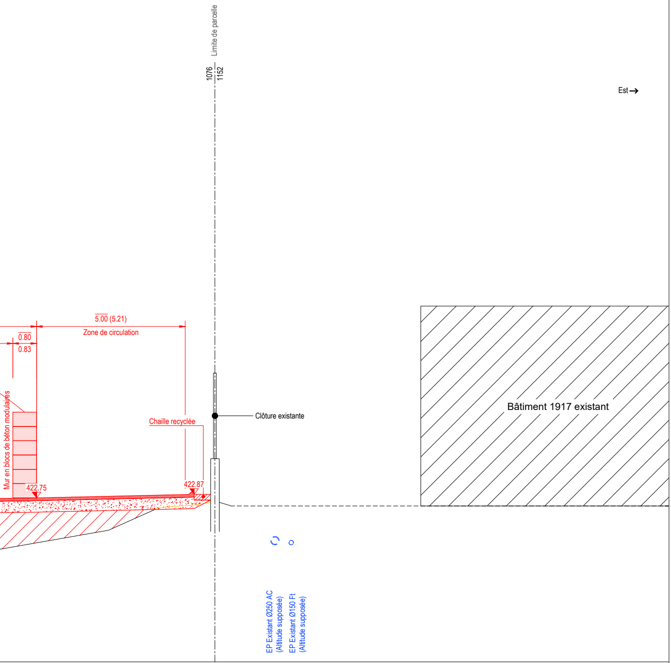
Projet tiers (état au 23 juillet 2018) :
- Démolition du bâtiment ECA 1476
- Construction de 4 immeubles à affectation mixte
- Construction d'un parking enterré de 104 places


440.87
Limite de construction du futur bâtiment ----->
(vue projetée du bâtiment A)
Limite de parcelle
1025
1229
Limite de parcelle
1229
1076
←Ouest
Gabarit réglementaire PEL Zone 2 OCF 4
Gabarit réglementaire PEL Zone 2 OCF 4
Voie non perpendiculaire au profil en travers, diff =0.465gon
--> PEL et/ou superstructure déformée(s)
Voie désaffectée
Voie non perpendiculaire au profil en travers, diff =0.932gon
--> PEL et/ou superstructure déformée(s)
Voie E104 D=0 423.139
Voie E105 D=0 423.139
423.14
423.14
3.71
20.56
Zone de stockage des matériaux
Mur en blocs de béton modulaires
AC F 22 - 10cm, avec valorisation de matériaux recyclés
(ou variante revêtement bitumineux recyclé à froid de type Kalt-Mischung-Asphalt)
Graves recyclées pour génie civil
(coffre de chaussée) - 40cm
1.59
420.69
Niveau de nappe = ~ 420.00
PC : 417.00 m

Profil caractéristique PC3

1:100


Halle couverte
(vue projetée)
Gabarit réglementaire PEL Zone 2 OCF 4
25.00 (29.23)
Zone de stockage des matériaux
6.39
0.80
(0.77)
20.71 (17.69)
Halle
11.06
Zone de stockage des matériaux
Voie non perpendiculaire au profil en travers, diff =34.659gon
--> PEL et/ou superstructure déformée(s)
Voie E64 D=0 422.872
Mur en blocs de béton modulaires
(vue projetée)
hauteur = ~4m
422.56
422.87
422.62
421.44
Béton non armé C20/25
Profil type de voie ballastée revêtue avec de l'enrobé
421.21
Béton non armé C20/25
421.48
Béton non armé C20/25
1.47
420.74
EC Projet DN315
EC Projet DN400
EC Projet DN250


Limite de parcelle
1076
1152
Est →
5.00 (5.21)
Zone de circulation
0.80
0.83
Mur en blocs de béton modulaires
Chaille recyclée
422.75
422.87
Clôture existante
Bâtiment 1917 existant
EP Existant Ø250 AC
(Altitude supposée)
EP Existant Ø150 Ft
(Altitude supposée)