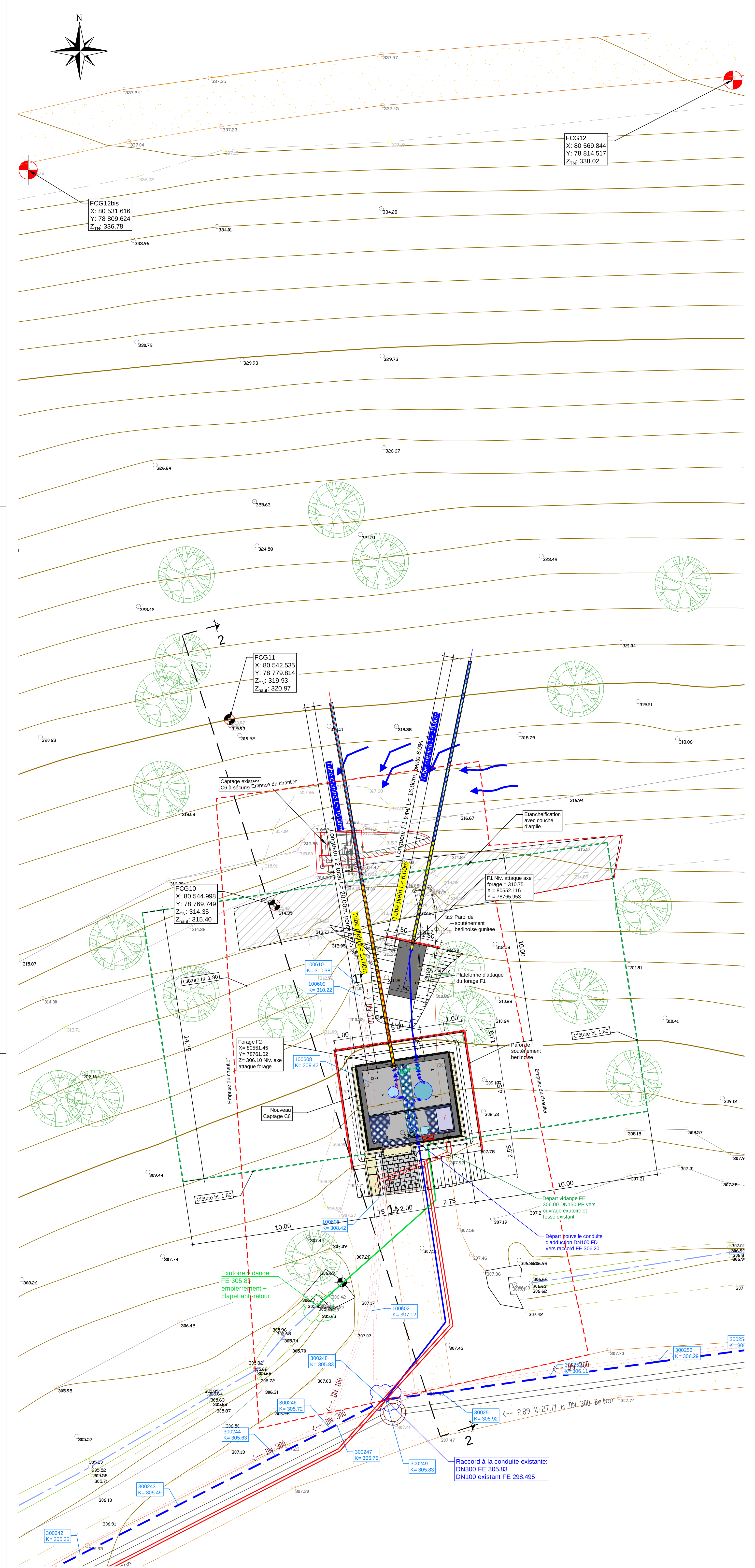
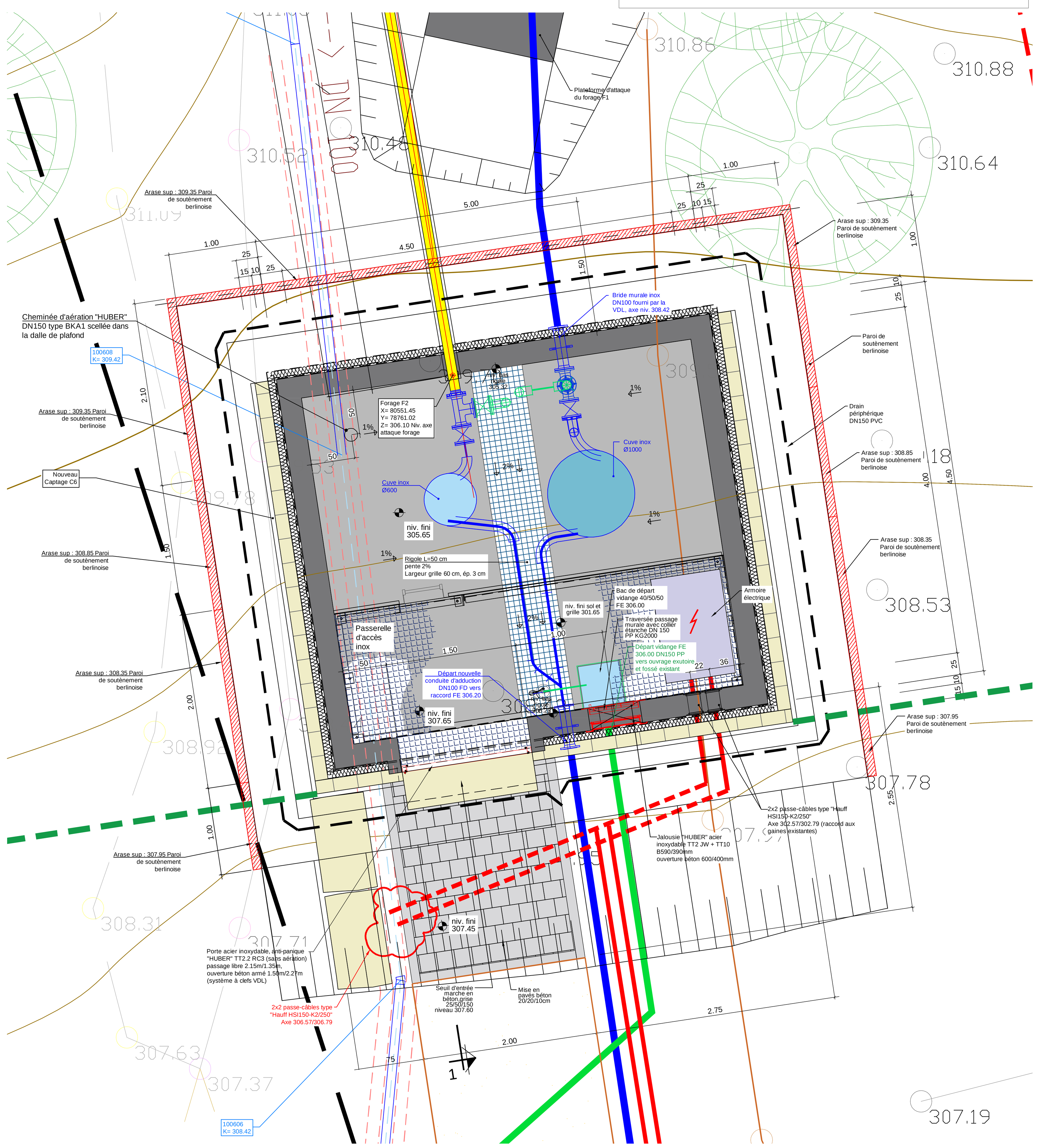
Captage Glasbouren C6
Plan du nouvel ouvrage de captage

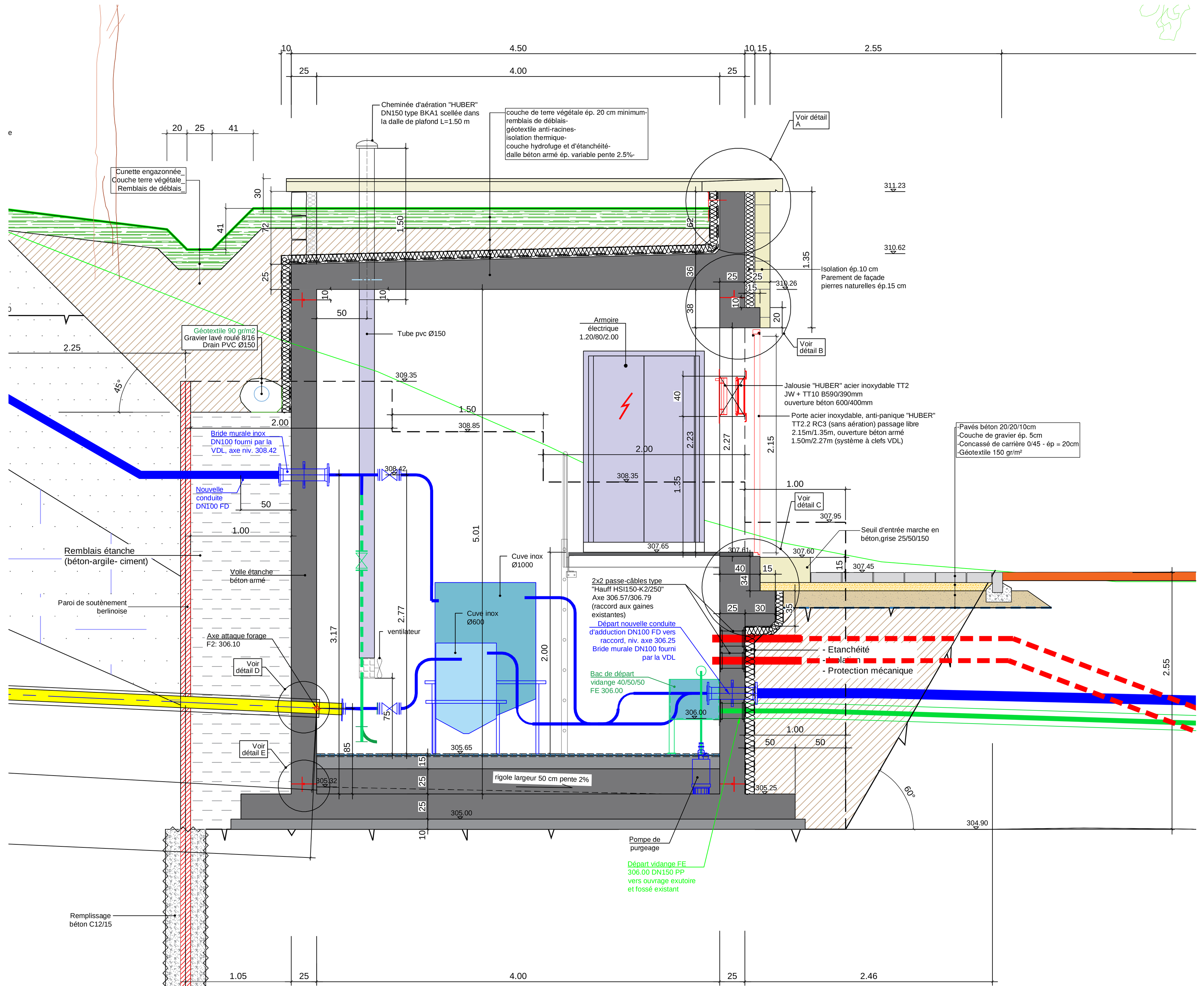
Vue en plan
Echelle: 1:100 ème



Vue en plan
Echelle: 1:25 ème



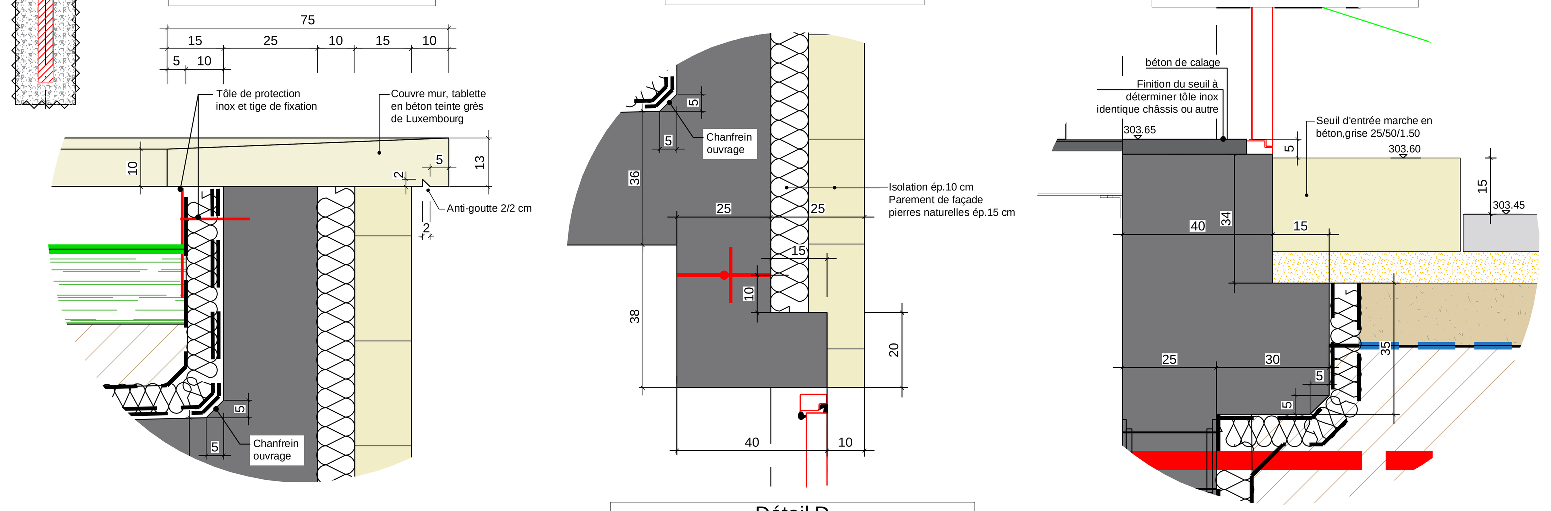
Coupe 1-1 ouvrage
Echelle: 1:25 ème



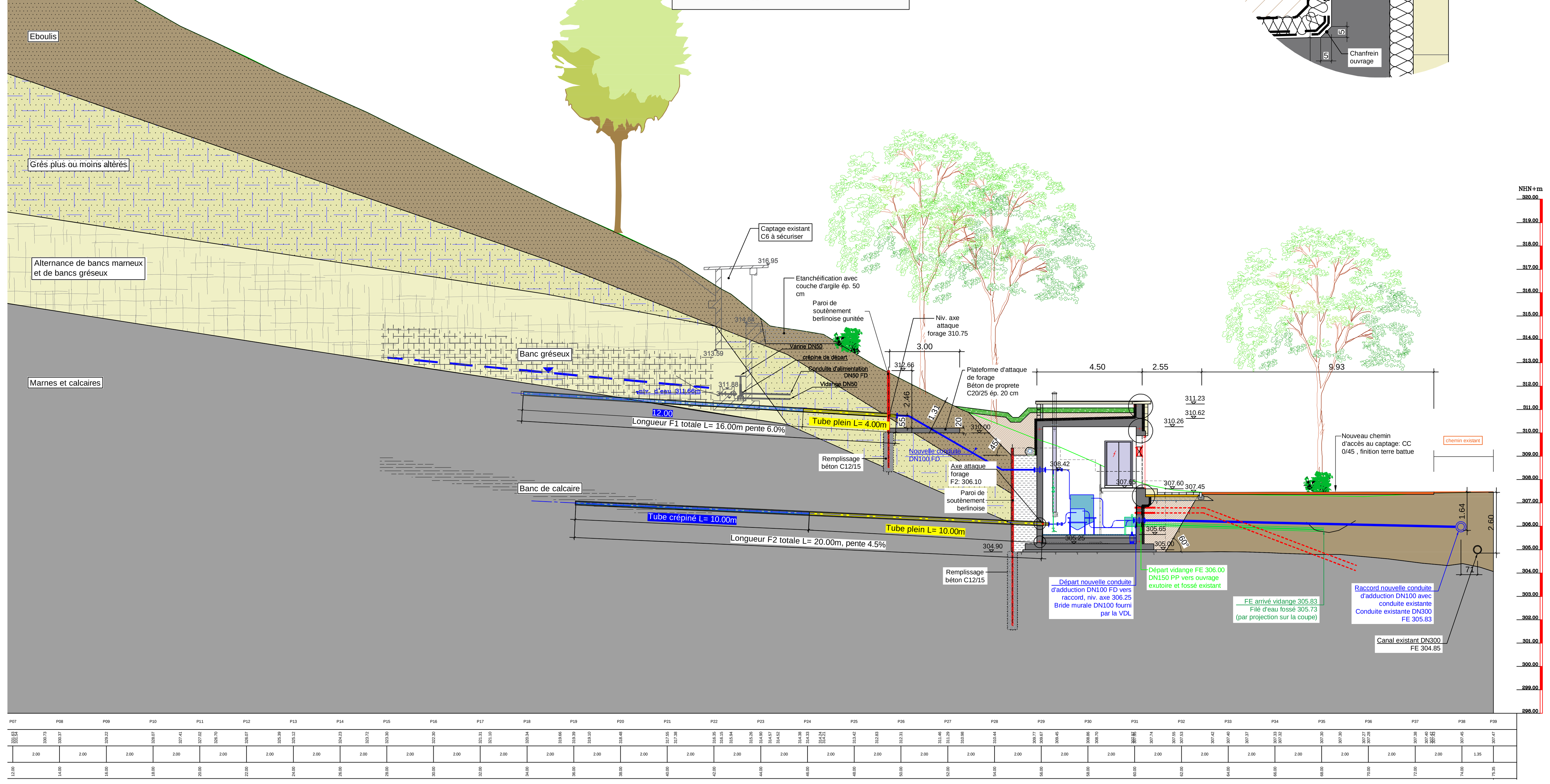
Détail A: échelle: 1:10 ème

Détail B: échelle: 1:10 ème

Détail C: échelle: 1:10 ème



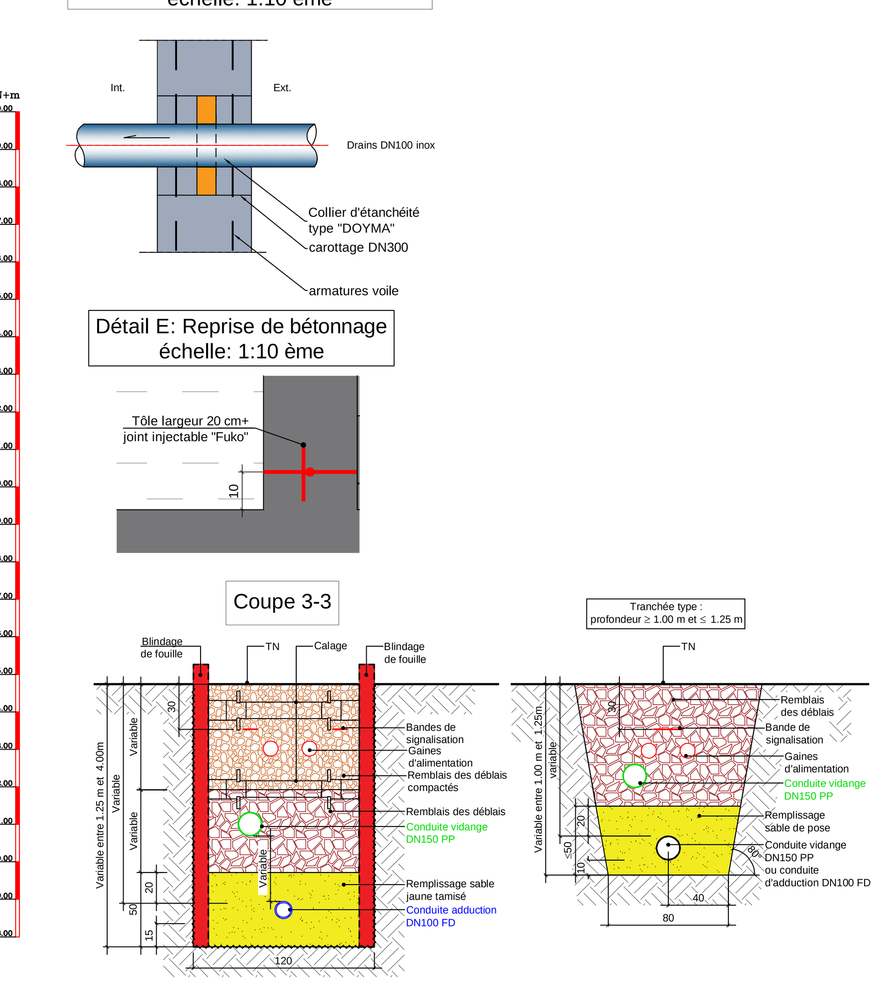
Coupe 2- 2
Echelle: 1:100 ème



Détail D
Passage mural des drains de captage
échelle: 1:10 ème

Détail E: Reprise de bétonnage
échelle: 1:10 ème

Coupe 3-3



Tranchée type profondeur > 1.25 m et < à 4.00 m, échelle 1:25 ème

Légende matériaux:
- Béton non armé
- Béton armé
- Remblais de déblais
- Terre végétale
- Gravier lavé 4/8
- Gravier 8/16
- A démolir
- Argile
- Isolation
- Pavés
- Maçonnerie
- Concassé de carrière
- Gravier 2/5

Légende
- Nouvelle conduite d'adduction
- Conduite existante
- Nouvelle gaine
- Gaines existantes
- Nouvelle vidange
- Canalisation existante
- Bride
- Vanne
- Réduction
- MID
- Ecoulement d'eau

REMARQUE :
Les limites figurant sur ce plan ne représentent que la situation existante. Seuls l'Administration du Cadastre et les Géomètres officiels sont habilités à déterminer les limites réelles.

- Système de coordonnées National (LUREF 92 / SPS LUX).
- Nivellement Général (calibré GPS).

Matériaux (sauf indications contraires):
-Béton:
- Béton de propreté: C12/15 cat.0-C20/25 cat.0
- Ouvrages: C30/37 cat.3
- Béton en contact avec l'eau potable: C30/37 cat.3 à usage alimentaire

-Acier:
- B500A pour béton armé
- Equipements Inox 316 L (1.4404)

Remarques:
-Toutes les dimensions et niveaux sont à vérifier sur place par l'entrepreneur.
-Pour la réalisation de l'ouvrage en béton armé, consulter le plan de coffrage et ferraillage.
-La tuyauterie est représentée à titre indicatif. (consulter le plan 20211140-GC-APD-010).

AVANT PROJET DETAILLE

INDICE	DATE	MODIFIÉ PAR	VÉRIFIÉ PAR	MODIFICATION
C	04.10.2022	Teixeira	Tirone	Mise à jour après concertation avec maître d'ouvrage
B	04/05/2022	MTE	MTE	Plateforme de forage F2, mise à jour générale
A	28.10.2021	Teixeira	Tirone	Rectification des intitulés du cartouche

MAÎTRE D'OUVRAGE: VILLE DE LUXEMBOURG — *Administration des travaux et des Services Techniques*
Service des eaux

CHANTIER : Captages Glasbouren
C3, C4, C5, C6

OBJET : Captage Glasbouren C6
Vues en plans, coupes, détails

DESSINÉ PAR : TEIXEIRA José
VÉRIFIÉ PAR : TIRONE Mattia
CONTRÔLÉ PAR : VERHAREN Joop
ÉCHELLE : 1:100, 1:25, 1:10 ème
DATE : 22.10.2021
PLAN N° : 20211140- GC-APD - 005
IND. : C
FICHIER : G:\projets\2021\20211140_GC_ENGIN_Captages_C3_C4_C5_C6\D_Plans\...

GEO CONSEILS
Géologie
Géotechnique
Hydrogéologie
Environnement
GEOCONSEILS S.A.
4, rue Albert Simon
L-5315 CONTERN
G.-D. de Luxembourg
Tél: (+352) 30 57 99 -1
Fax: (+352) 30 57 99-500
E-mail: info@geoconseils.lu
www.geoconseils.lu