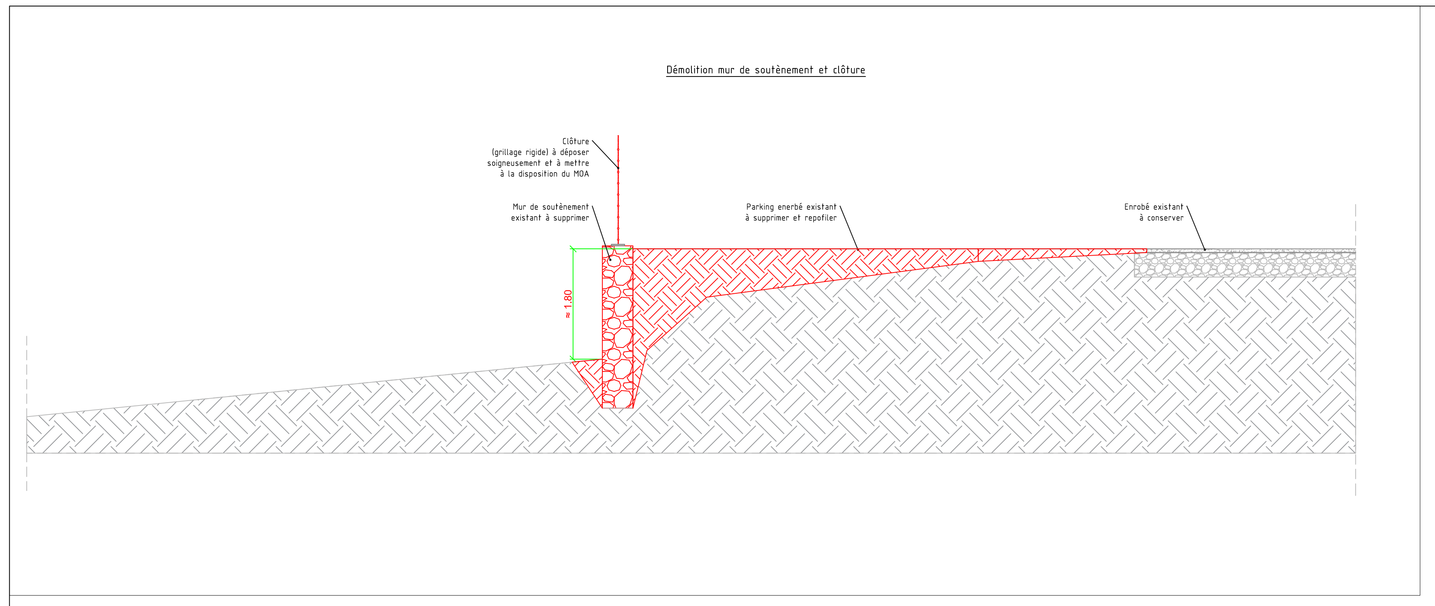

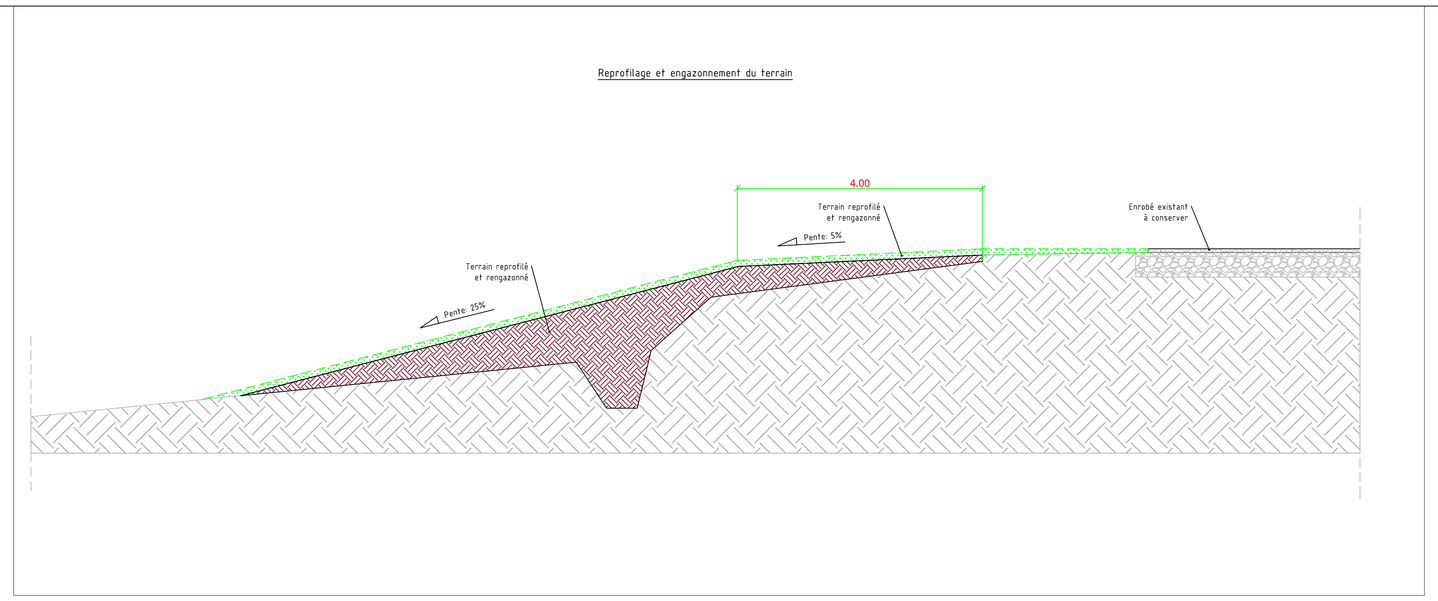

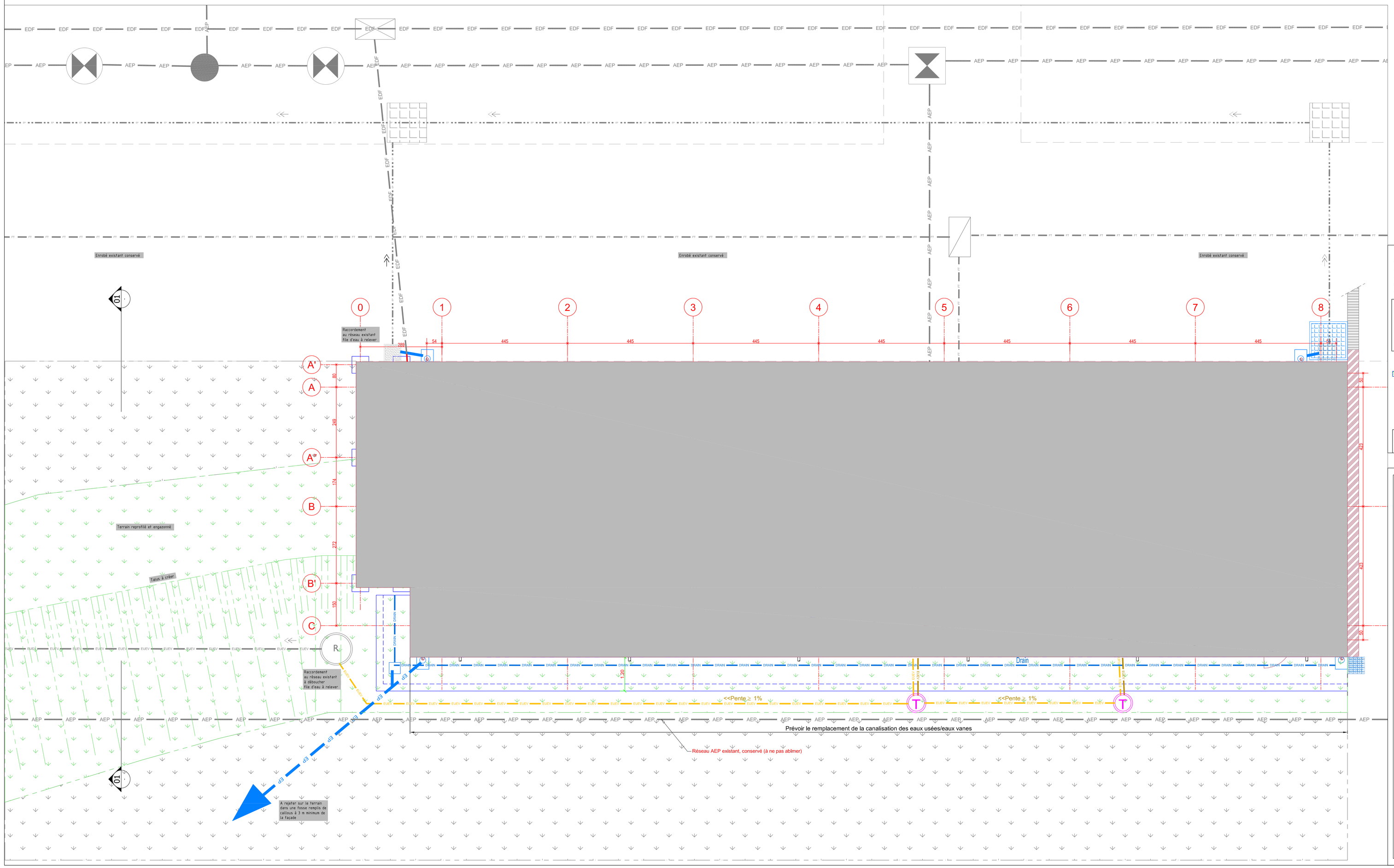

HYPOTHESES DE CALCUL

QUALITE BETON ARME — Classe de résistance minimale: C25/30

QUALITE BETON NON ARME — Classe de résistance minimale: C16/20 (gros béton , béton de propreté , etc.)

QUALITE ACIER — HA: fe =E500, Dx: fe= E240, TS: fe=E500

Le béton est au moins de classe XC1pour les éléments non exposés à l'humidité et de classe XC3 pour les éléments exposés à des condensations.

FONDATION PAR MICRO-PIEUX ANCRES DE 0.50 m MINIMUM DANS LES CALCAIRES SAINS RENCONTRES A -2.50m DU NIVEAU FINI ACTUEL, LA FONDATION DU MUR DE SOUTENEMENT EST UNE FONDATION SUPERFICIELLE TYPE SEMELLE FILANTE ANCREES DE 0.50m MINIMUM DANS LES CALCAIRES SAINS AVEC UNE CONTRAINTE DE CALCUL σ ELS: ET = 0.90 MPa. SUIVANT RAPPORT DE GEOTECHNIQUE DE "COMPETENCE GEOTECHNIQUE CENTRE" MISSIONS G5 ET G2 AVP, DOSSIER N°: C25-134 DU 22/10/2025.
LE NOUVEAU PLANCHER SERA EN DALLAGE PORTE SUIVANT LE MEME RAPPORT, ET UN MUR DE SOUTENEMENT SERA REALISE CONTRE LE MUR ACTUEL AVEC MISE EN PLACE DE BARBACANES ET UNE REPRISE EN SOUS-OEUVRE DU MUR EXISTANT.

LEGENDE — **NIVEAU ±0.00= Niveau fini actuel**

AGGLO A BANCHER

LONGRINES

BANDE NOYEE

+X.XX — Arase supérieure des gros bétons de fondation

-X.XX — Niveau fond de fouille à relever sur chantier

LES HAUTEURS SOUS LINTEAUX (HSL), SUR APPUIS (HSA) , SOUS POUTRES (HSP) SONT DONNEES PAR RAPPORT AU NIVEAU BAS FINI

LES CHARGES SUR PLANCHER SONT REPERTORIEES PAR ZONES SUR LES PLANS

MODIFICATIONS

Indice	Objet	Date
0	Emission initiale	15-06-26

IES INGENIERIE ENERGIES STRUCTURES
Groupe SOFICLIM
311, Rue Hautesserre
46000 CAHORS
Tel. : 05 65 22 56 53
Fax :
Email: jodi.humbert@ies-ingenierie.fr

CSPS: SOCOTEC
101bis, route de ontbartier - 82000 MONTAUBAN
Tél: 07 84 58 15 26 - Mail: mathieu.gros@socotec.com
BUREAU DE CONTROLE : SOCOTEC
764 Carrefour de Regourd - 46000 CAHORS
Tel:06 19 77 88 97 - Mail: jerome.lauzin@socotec.com
ENTREPRISE :

PRO - DCE

Centre National d'Instruction Cynophile de la Gendarmerie
Caserne Godefroid - GAMIN
46 500 GRAMAT

Réparation du Clos et Couvert du Bâtiment 18
Démolition du mur de soutènement et reprofilage du terrain

DEMOLITION - GROS-OEUVRE- VRD

RESEAUX - ESPACES VERTS

NA : I25143	NP : VRD 01	Ech : 1/50	Le : 04/2026