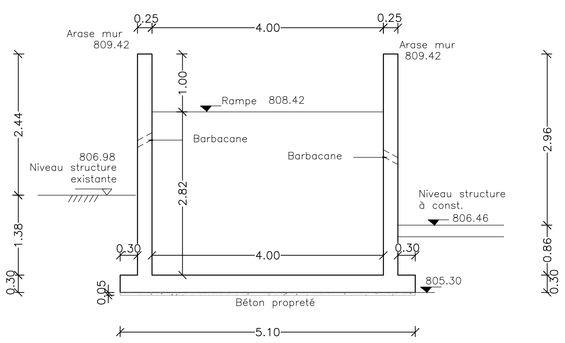
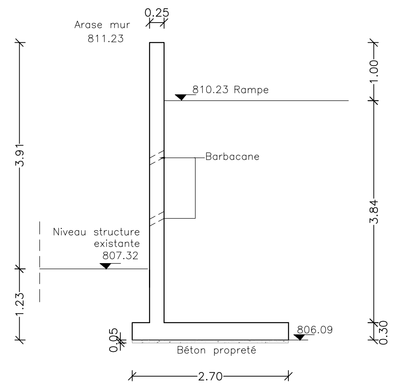
COUPES MURS

ECHELLE 1/50

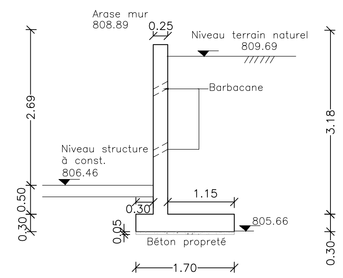
Détail murs A et C



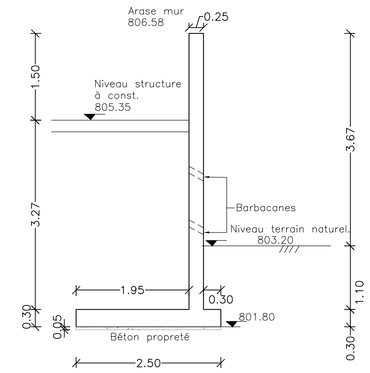
Détail mur B



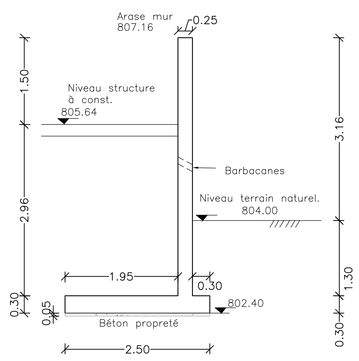
Détail mur D



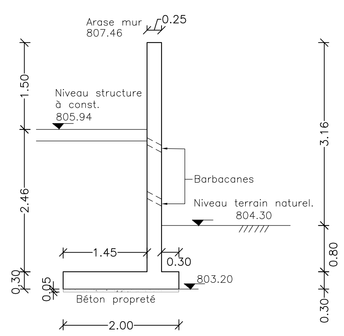
Détail mur E



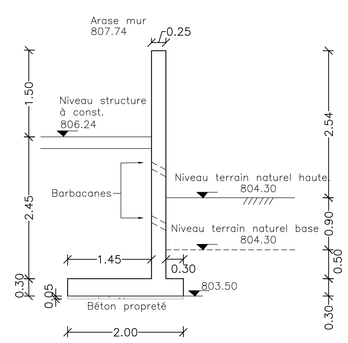
Détail mur F



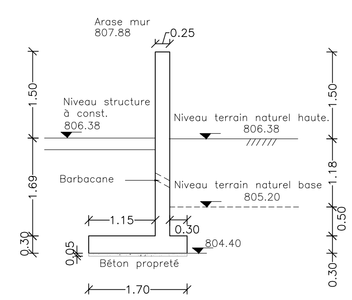
Détail mur G



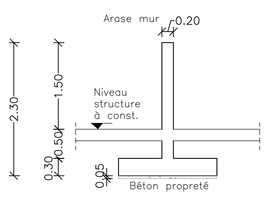
Détail mur H



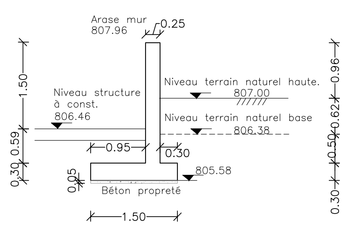
Détail mur I



Détail mur K L et M



Détail mur J



Hypothèses:

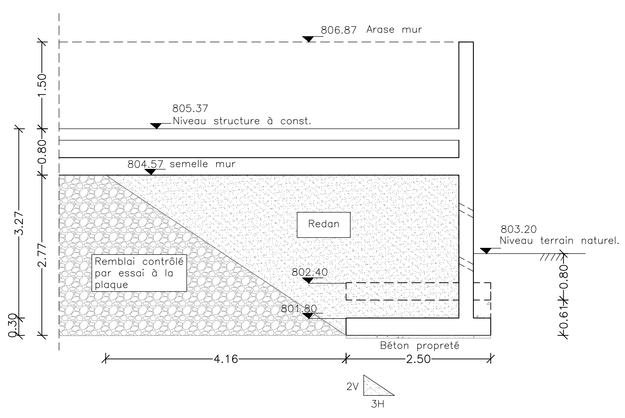
Ratio d'acier Murs de soutènement 75 Kg/m3.

Sollicitation dallage 2T/m2

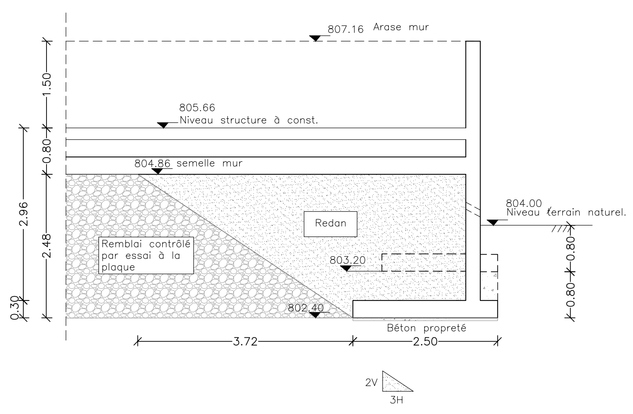
Contrainte du sol 0.15 MPa cf. étude géotechnique egsol

Classe béton XF3

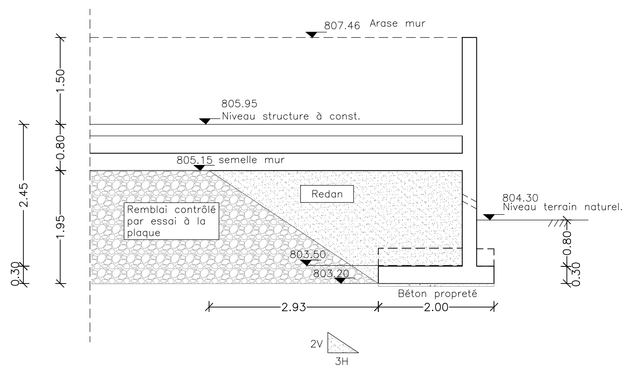
Détail arrivée du mur K au mur soutènement



Détail arrivée du mur L au mur soutènement



Détail arrivée du mur M au mur soutènement



CEBEA
BUREAU D'ETUDES STRUCTURE BETON
15 avenue Général Champon, 38000 Grenoble. Tel : 04-76-87-51-25 Site : cebea.fr
E-mail: contact@cebea.fr Membre de la Chambre des Ingénieurs-Conseils de France

Maitre d'Ouvrage: Com Com de la Matheysine	**Contrôle :** .
Maitre d'Oeuvre : . TRACES	**Entreprise :**

Affaire	Réaménagement déchetterie: création murs de soutènement	n°: 9171-19	
Lieu	La Mure	DCE	n°: 3
Plan	Coupes sections - murs de soutènement	Coffrage	

Modifications:	Indice:	Date:
Première diffusion		21/06/19
.	.	.

Sismicité:	Zone 3	**Projeteur :** PAULA N.	.	.
Béton: Suivant NF EN 206-1	Fondations, murs, dalles, acrotères	XF3 C25/30	Dosage minimum : 280 Kg/m3	
	Balcons	XF3 C30/37	Dosage minimum : 320 Kg/m3	
	Sauf préconisation particulière du CCTP			
Aciers:	Aciers doux (Ø)	Fe≥ 240 MPa	Enrobage : atmosphère très agressive : 5 cm	
	Aciers haute adhérence (HA)	Fe≥ 500 MPa	parois exposées aux intempéries : 3cm	
	Aciers treillis soudés (TS)	Fe≥ 500 MPa	locaux secs : 1cm	
Sol d'assise:	Q(ELS)= - MPa Q(ELU)= - MPa	voir rapport du géotechnicien		
	Q(ELS)= - MPa Q(ELU)= - MPa	valeur théorique à vérifier par un géotechnicien		

Nota très important:

- Ce document ne concerne que le béton armé et non les travaux annexes.
- Le calage des armatures en chapeaux est à réaliser avec attention.
- Ne sont reportées sur ce document que les réservations dont les dimensions ont été transmises au bureau d'étude en temps opportun.
  Le bureau d'étude et l'entreprise de gros-oeuvre ne peuvent être responsables des renseignements retranscrits qui sortent de leur qualification.
  Les corps d'états concernés doivent donc:
  - vérifier ce document.
  - se rendre au chantier avant toute exécution pour signaler les modifications ou omissions.
- Hors mission:
  Définition des caractéristiques mécaniques du sol.
  Coordination études ou travaux.
- Rappel des règles de la Chambre des Ingénieurs-Conseils de France:
  Le présent document est un complément des plans d'architectes et l'utilisation de ces derniers est donc obligatoire, en particulier pour:
  - les réservations, les chapes, les enduits, les dalles flottantes, etc...