

Fondations

- Coffrage

Architecte **S.C.P. Jean Pierre FAURE - Joël GRAU**

5 rue de l'Indépendance
31800 SAINT-GAUDENS
☎ 05.61.95.11.39
📠 05.61.89.10.95
✉ joel.grau@wanadoo.fr

Bureau d'études **reulet ingénierie s.a.**

5 bis, boulevard Pasteur ☎ 05.61.94.93.00
31800 SAINT GAUDENS ☎ 05.61.95.27.38
reulet.ingenierie@wanadoo.fr

Date	16.11.15	Chief de Projet	AQ	Dessinateur	FVC	Echelle	1/50
Phase	S2725	PRO	Plan	01	Indice		

Nota :
Ce document ne peut être ni modifié, ni reproduit, ni utilisé pour d'autres usages, sans l'autorisation de son auteur. L'entrepreneur vérifiera toutes les cotes sur place et s'assurera que les travaux peuvent être exécutés dans les conditions prévues au projet.

Hypothèses :
Béton : 350 kg/m³ - f_{ct28} = 25 Mpa
Contrainte du sol :
Plans de base : Plans architecte reçus le 16.09.15
Ouvrages soumis aux règles parasismiques zone 3 - Modérée

Semelles béton armé sur gros béton ancré de 20cm dans le BON SOL

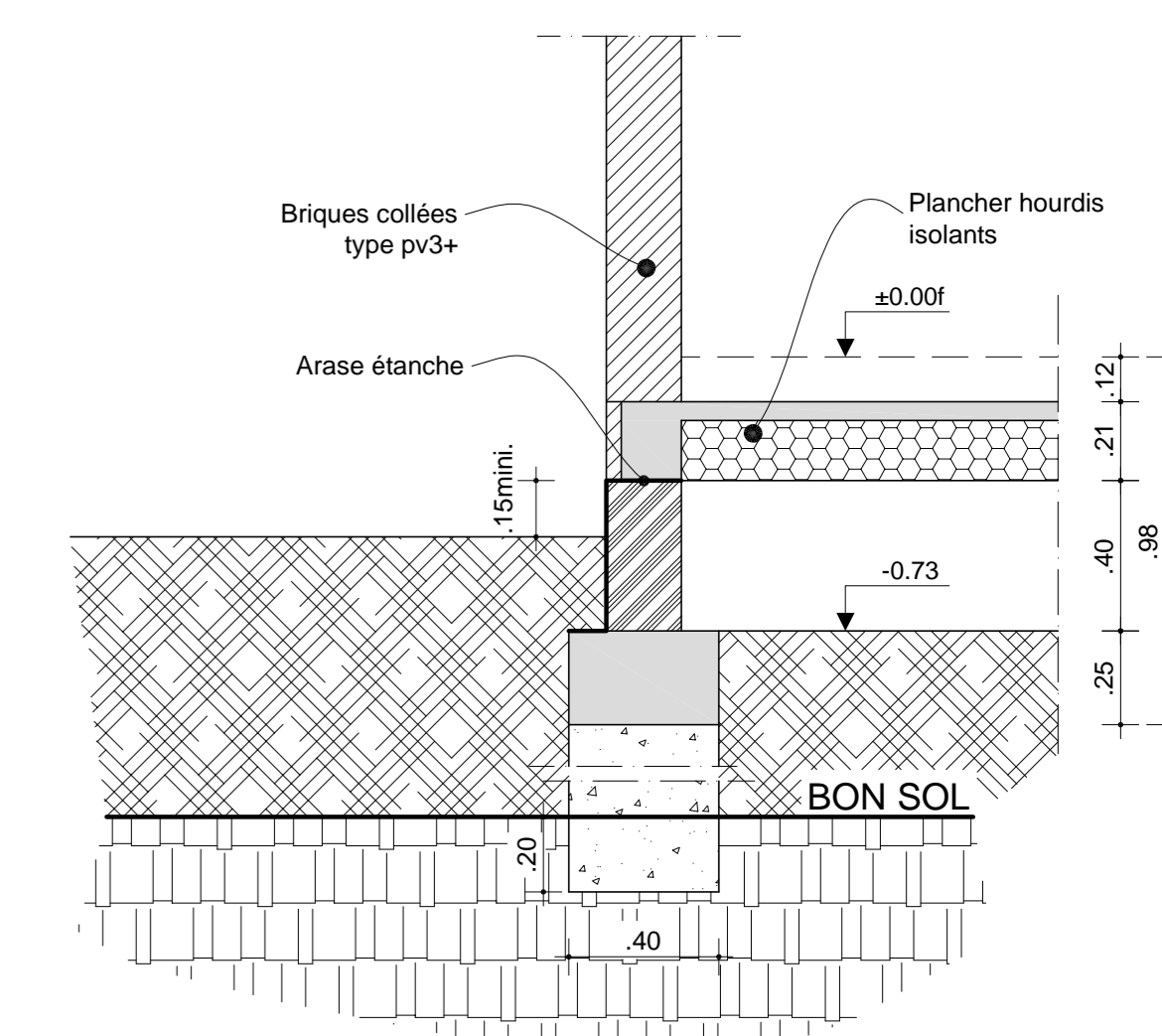
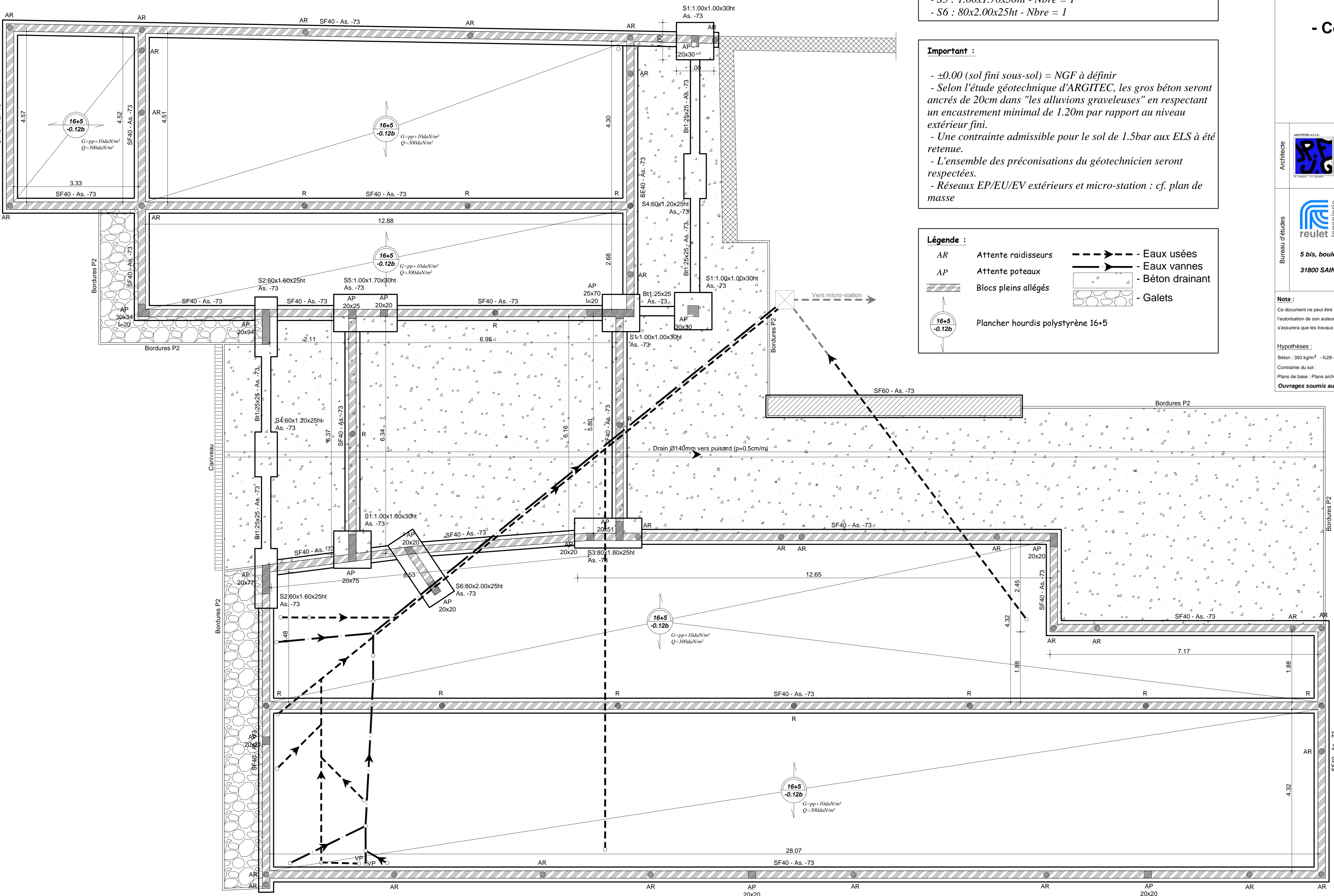
- SF40 : 40 x filante x 25ht - Longueur totale = 171m
- SF60 : 60 x filante x 25ht - Longueur totale = 6.90m
- S1 : 1.00x1.00x30ht - Nbre = 4
- S2 : 60x1.60x25ht - Nbre = 2
- S3 : 80x1.80x25ht - Nbre = 1
- S4 : 60x1.20x25ht - Nbre = 2
- S5 : 1.00x1.70x30ht - Nbre = 1
- S6 : 80x2.00x25ht - Nbre = 1

Important :

- ±0.00 (sol fini sous-sol) = NGF à définir
- Selon l'étude géotechnique d'ARGITEC, les gros béton seront ancrés de 20cm dans "les alluvions graveleuses" en respectant un encastrement minimal de 1.20m par rapport au niveau extérieur fini.
- Une contrainte admissible pour le sol de 1.5bar aux ELS à été retenue.
- L'ensemble des préconisations du géotechnicien seront respectées.
- Réseaux EP/EU/EV extérieurs et micro-station : cf. plan de masse

Légende :

- AR Attente raidisseurs
- AP Attente poteaux
- Blocs pleins allégés
- Eaux usées
- Eaux vannes
- Béton drainant
- Galets
- Plancher hourdis polystyrène 16+5



Coupe type
Ech. : 1/20