

Hypothèses :

Données géotechniques :  
Mission G2AVP de GINGER, dossier n° SBX2.P.0023 indoce 0 du 28/02/2025  
Fondations superficielles avec  $\sigma_{ELS}$  = 0.26 MPa

Hypothèses géotechniques :  
Catégorie d'importance : II  
Zone 2 : faible → aucunes exigences sismiques

Fondations :  
Préconisations des fondations de HARGASSNER du 08/04/202

Première Diffusion	28/04/2025	0
DESCRIPTION	DATE	INDICE

MAITRE D'OUVRAGE:

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET  
L'ENVIRONNEMENT (INRAE) - CENTRE DE NOUVELLE AQUITAINE BORDEAUX  
71 Avenue Edouard Bourlaux  
33140 Villenave d'Ornon



PROJET

REALISATION D'INSTALLATIONS BIENERGIES POUR LE CENTRE INRAE DE  
NOUVELLE-AQUITAINE BORDEAUX

71 Avenue Edouard Bourlaux  
33140 Villenave d'Ornon

ARCHITECTE	BET	BET
aaNN	VERDI	AMOES
1 Cours Marc Nouaux 33000 Bordeaux T. 05.47.33.09.48 nicolasnovello@aann.fr	13 rue Archimède 33693 Mérignac Cedex T. 05.56.00.12.94 vsorbier@verdi.fr	82 Rue de Bègles 33800 Bordeaux T. 05.47.48.00.03 romain.coubetergue@amo.es.com

TITRE DU PLAN:

Plan de principe  
FONDATIONS  
Modules Chaufferie

ECHELLE: 1/100

DATE: 28/04/2025

Dessiné par: JD

Vérifié par: TV



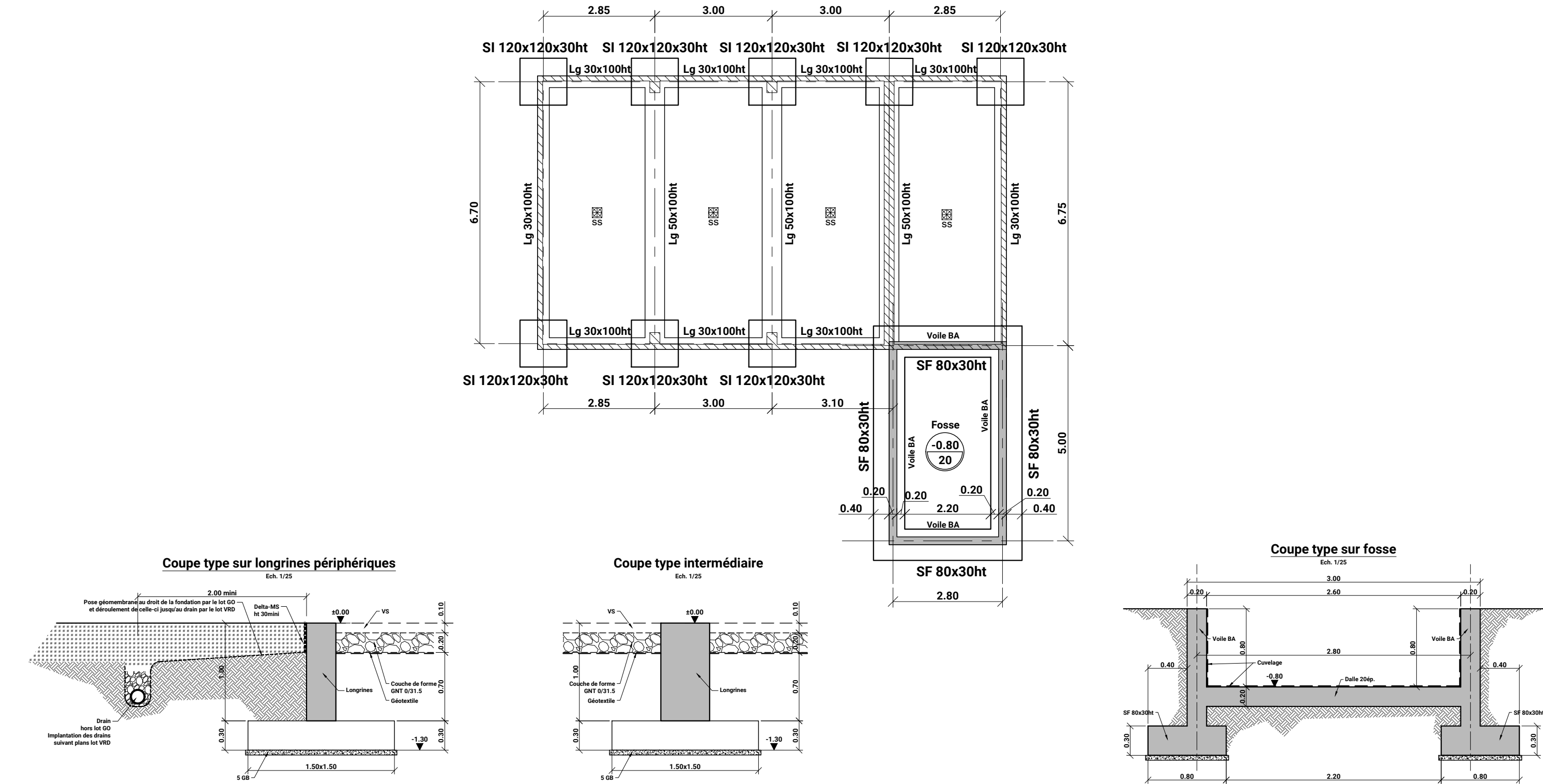
PROJET	PHASE	AUTEUR	LOT	TYPE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
N° 53-24150	DCE	V E R	GO	P L	0 0	GO_01	0

# ZONE 1 : Chauffage Bâtiments 34-51

Nota :

Plan de principe suivant préconisations en phase étude du fabricant Hargasnner. Lors de ses études d'exécution, l'entreprise du lot GO devra se coordonner avec le lot CVC afin d'adapter la configuration des fondations (implantation et altimétrie) et les dimensionnements en fonction des charges et des spécificités du projet.

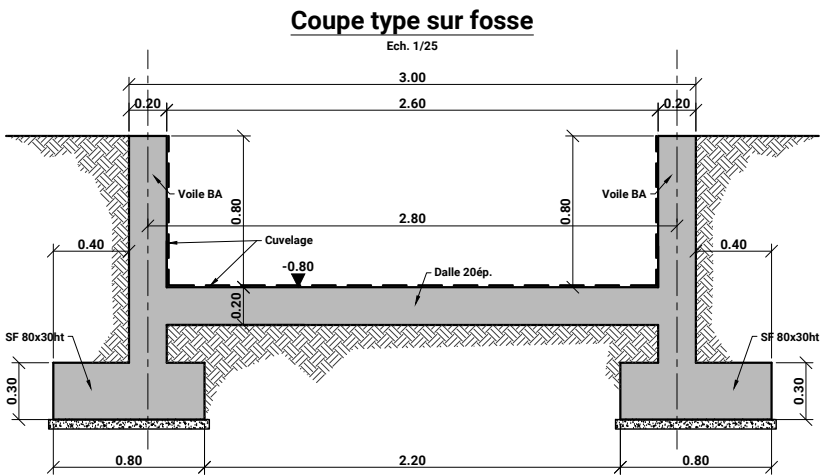
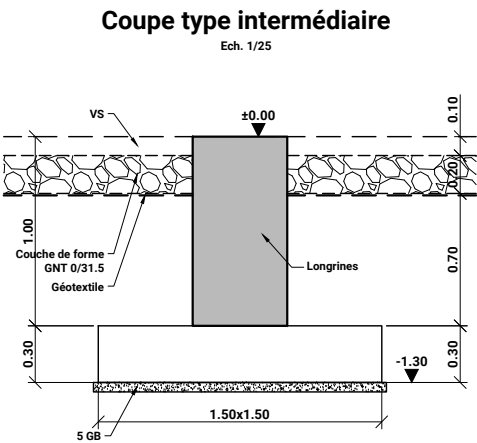
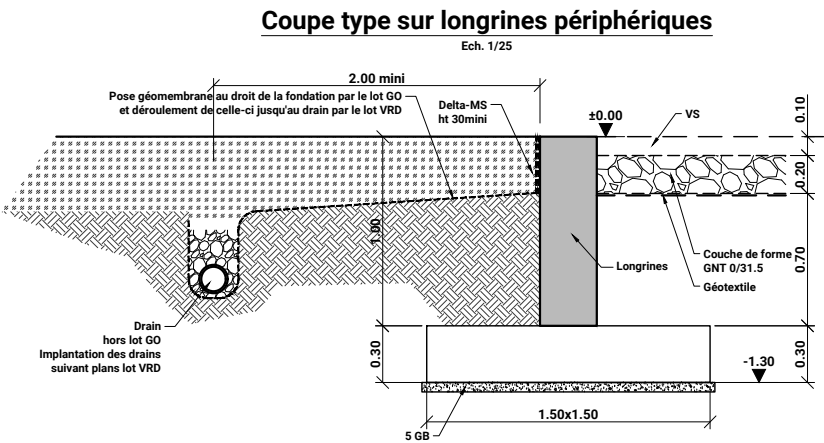
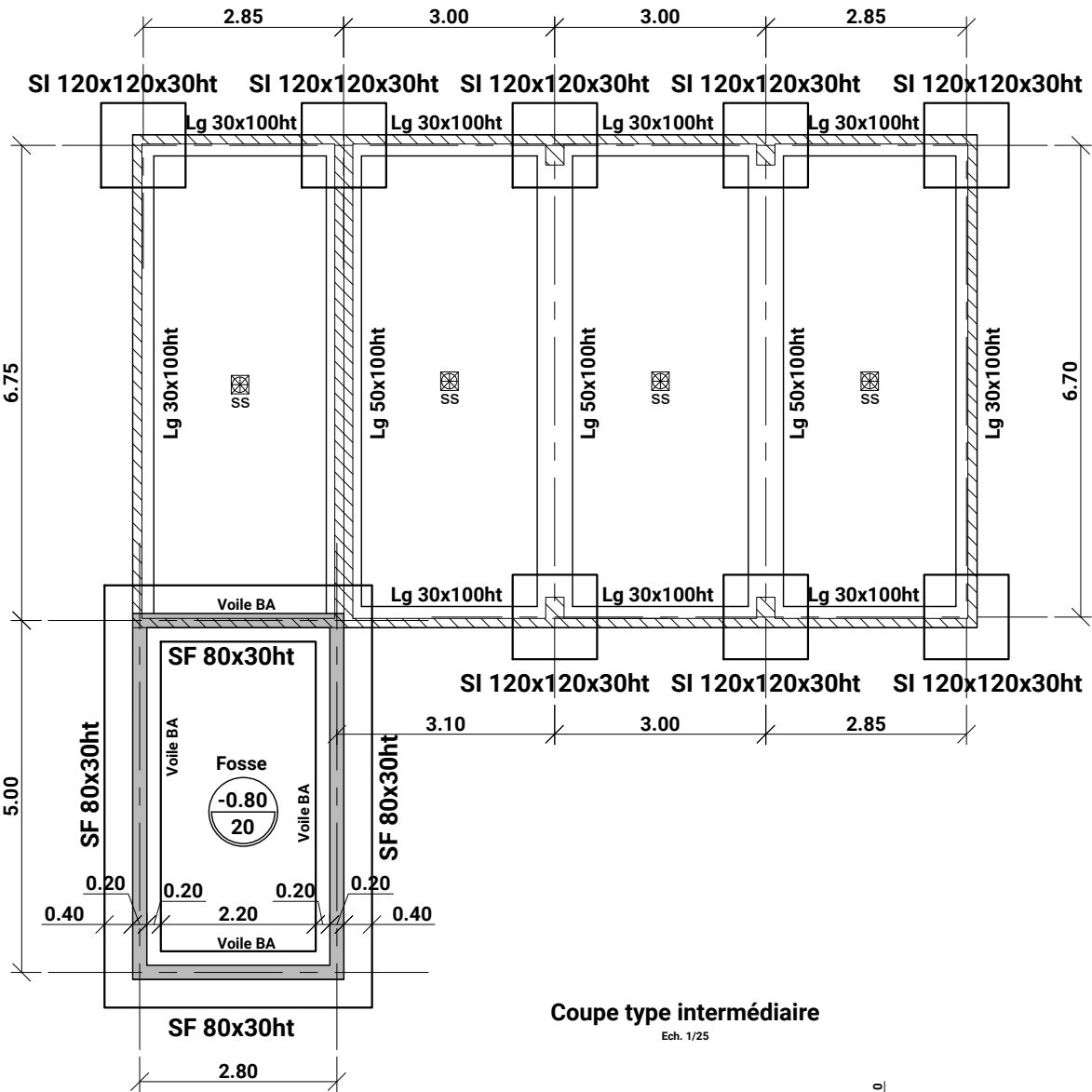
DELTA MS sur faces extérieures des longrines périphériques et/ou murs de soutènement suivant implantantation des drains lot VRD



ZONE 2 : Chaufferie Bâtiments 09-11-15-19 50

**Nota :**  
Plan de principe suivant préconisations en phase étude du fabricant Hargasnner. Lors de ses études d'exécution, l'entreprise du lot GO devra se coordonner avec le lot CVC afin d'adapter la configuration des fondations (implantation et altimétrie) et les dimensionnements en fonction des charges et des spécificités du projet.

DELTA MS sur faces extérieures des longrines périphériques et/ou murs de soutènement suivant implantantation des drains lot VRD

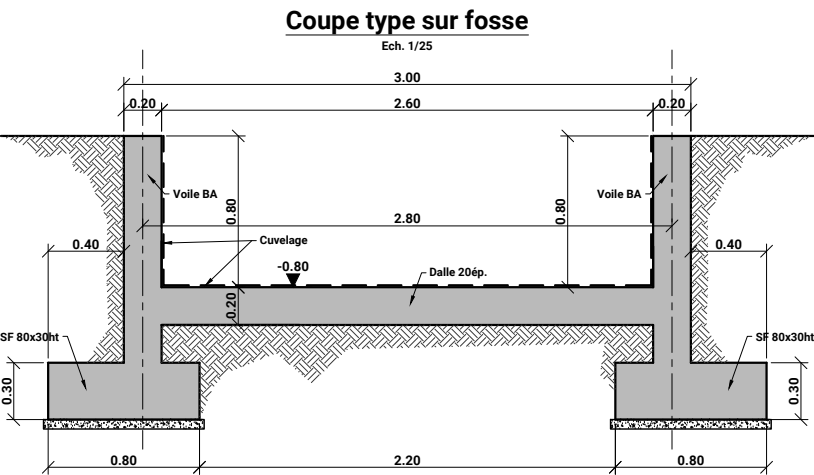
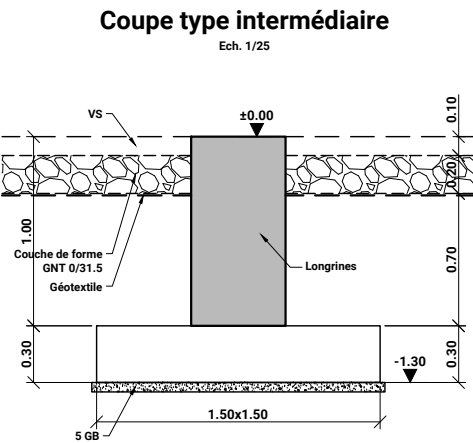
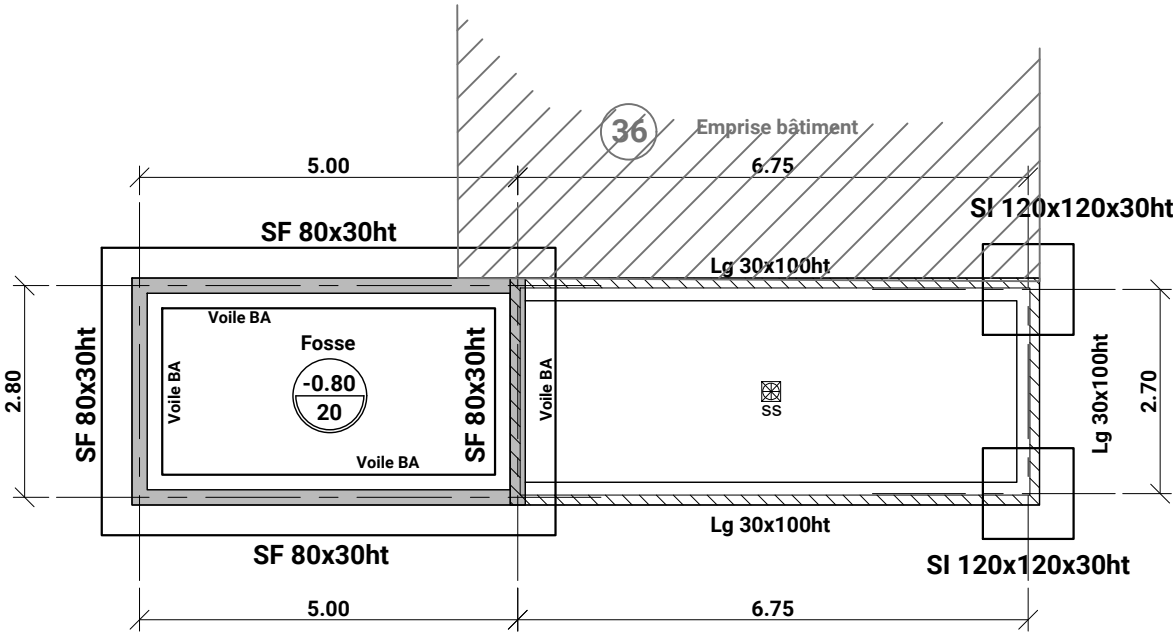


ZONE 3 : Chaufferie Bâtiments 36

**Nota :**  
Plan de principe suivant préconisations en phase étude du fabricant Hargasnner. Lors de ses études d'exécution, l'entreprise du lot GO devra se coordonner avec le lot CVC afin d'adapter la configuration des fondations (implantation et altimétrie) et les dimensionnements en fonction des charges et des spécificités du projet.

DELTA MS sur faces extérieures des longrines périphériques et/ou murs de soutènement suivant implantantation des drains lot VRD

Configuration et profondeur d'ancrage des fondations à adapter suivant reconnaissance des fondations du bâtiment existant



ZONE 4 : Chaufferie Bâtiments 53

**Nota :**  
Plan de principe suivant préconisations en phase étude du fabricant Hargasnner. Lors de ses études d'exécution, l'entreprise du lot GO devra se coordonner avec le lot CVC afin d'adapter la configuration des fondations (implantation et altimétrie) et les dimensionnements en fonction des charges et des spécificités du projet.

DELTA MS sur faces extérieures des longrines périphériques et/ou murs de soutènement suivant implantantation des drains lot VRD

Configuration et profondeur d'ancrage des fondations à adapter suivant reconnaissance des fondations du bâtiment existant

