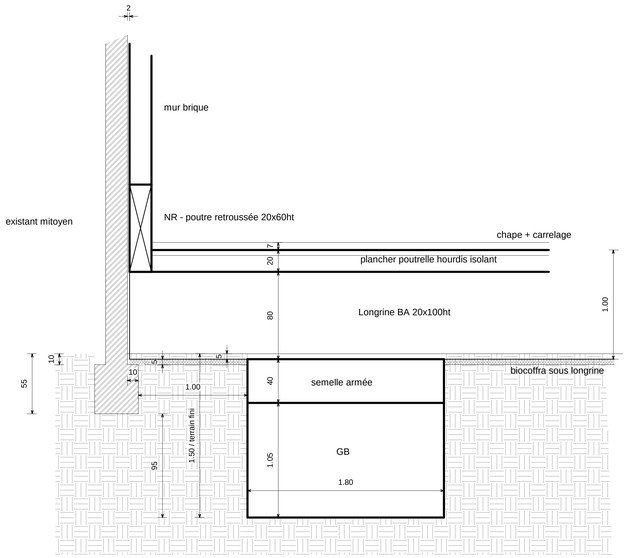
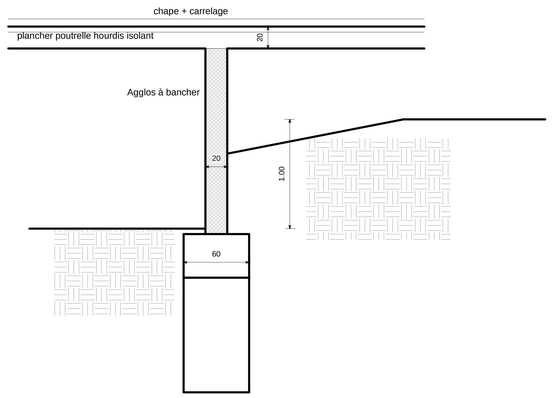
COUPE TYPE SUR VS

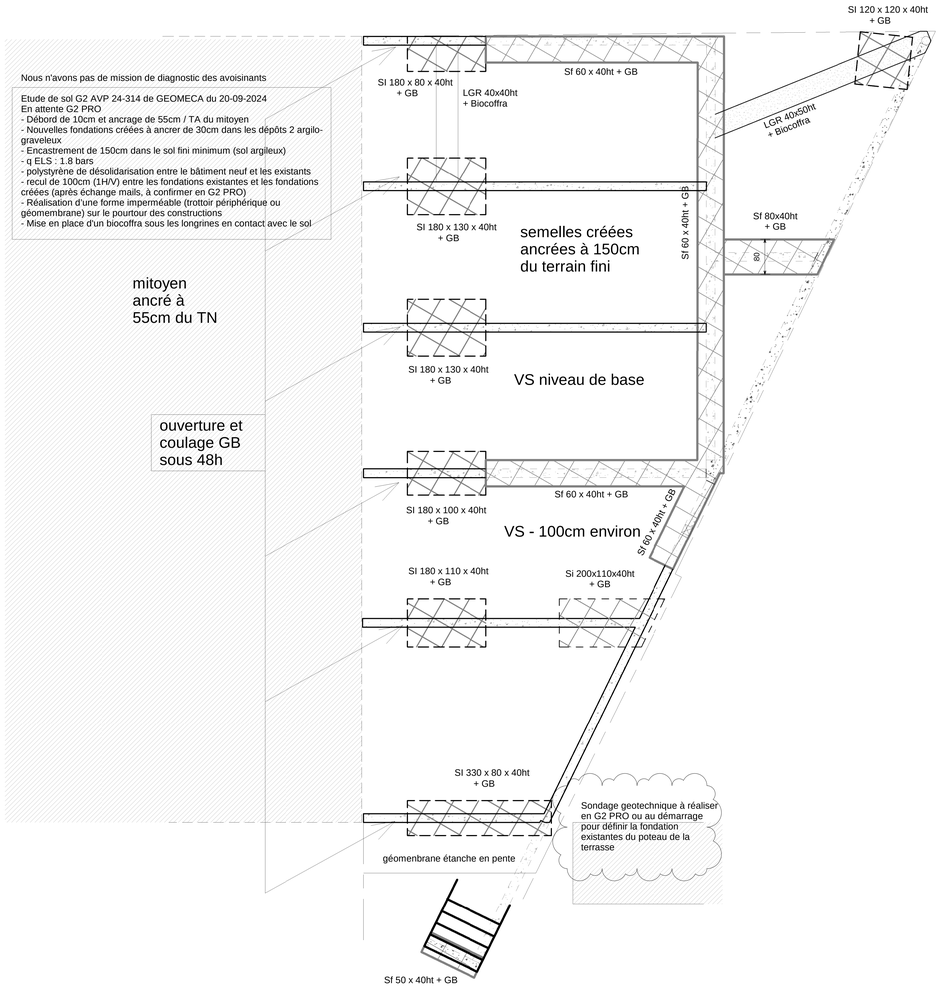


coupe VS
1 : 20

COUPE TYPE SUR TALUS VS



coupe Talus VS 100cm
1 : 20

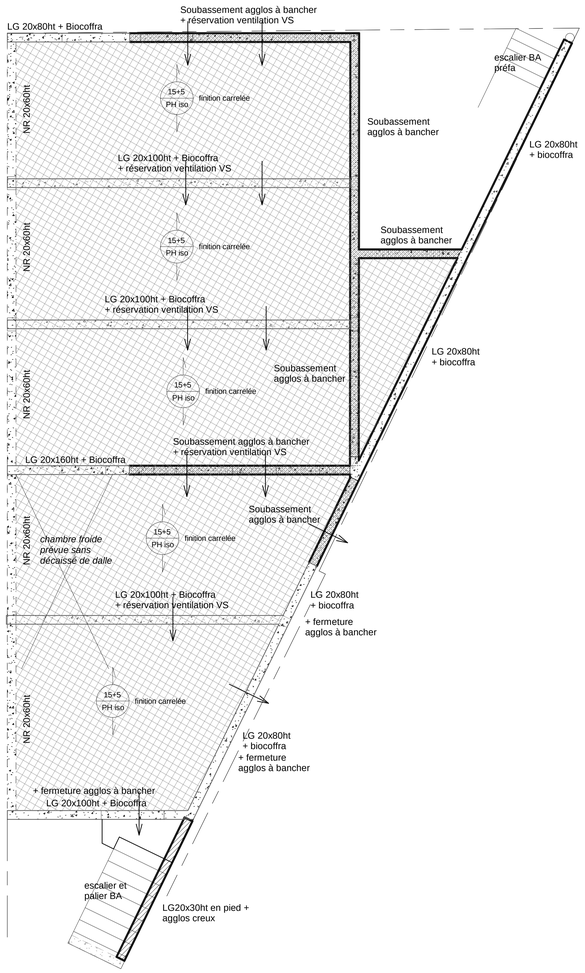


1 Fondations
1 : 50

NOTAS :
- Polystyrène de désolidarisation entre le bâtiment neuf et les existants
- Mise en place d'un biocoffra sous les longrines en contact avec le sol
- Venitlation du VS à prévoir
- En attente étude thermique
- ep. de plancher donnée à titre indicatif, à valider par fournisseur
- Hauteur des LG minimale : à caler sur site en fonction du TN

Surcharges:

Commerce :
Sp.= 2.0 KN/m2
Sexpl.= 5 KN/m2



2 02 - PHVS
1 : 50

Catégorie du chantier	A	B	C
Béton à propriétés Spécifiés (BPS)	Classes d'exposition	Classe de résistance minimale à 28 jours	Teneur minimale en ciment
- Gros béton pour fondations - Béton de propreté - Gros béton en contact avec l'eau de mer	X0 X0 XS3	C12/15 C12/15 C35/45	150 kg/m³ 150 kg/m³ 350 kg/m³
- Béont armé de fondation coulée en place - Béton à l'intérieur des bâtiments	XC1=XC2 XC1=XC2	C25/30 C25/30	280 kg/m³ 280 kg/m³
- Béton armé pour parcs de stationnements	XD3	C35/45	350 kg/m³
- Béton armé de fondation en contact avec l'eau de mer - Béton armé de superstructure en contact avec l'eau de mer - Béton armé de superstructure soumis aux embruns marins	XS3 XS2=XS1 XS1=XS2	C35/45 C30/37 C30/37	350 kg/m³ 330 kg/m³ 330 kg/m³
- Béton armé voiles extérieurs soumis à la pluie / gel - Béton armé surface horizontale soumis à la pluie / gel - Dallages extérieurs	XF1 XF3 XF3	C25/30 C30/37 C30/37	300 kg/m³ 320 kg/m³ 320 kg/m³

APPELLATIONS :

en Fondations :

Semelle isolée (Si) - Semelle filante (Sf) - Longrine (Lg)

en Elévation :

Poutre (N) - Poutre retroussée (NR) - Bande noyée (BN)

Poteau (P) - Raidisseur (R) - Console (C) - Poutre Voile (PV)

Console Voile (CV) - Voile Drapeau (VD) -

Poutre préfabriquée industrielle (PI) - Linteau (L)

Chainages (CH)

CARACTERISTIQUES DES ACIERS

ACIERS EN BARRES

- Haute Adhérence NFA35.016 : **HA**
FeE500 => Limite élastique nominale 500MPa

- Ronds lisses et Doux NFA35.015 : **Dx**
FeE235 => Limite élastique nominale 235MPa

TREILLIS SOUDES (Haute Adhérence) NFA35.019-2 : **TS**
FeE500 => Limite élastique nominale 500MPa

ACIERS FACONNES (Haute Adhérence) NFA35.027
FeE500 => Limite élastique nominale 500MPa

REPRESENTATIONS GRAPHIQUES

- Voile béton armé
- Maçonnerie Agglos creux (trois parois mini)
- Maçonnerie Agglos pleins (2.1 T/m3)
- Agglos à bancher
- Briques
- Porteurs existants
- Terrasse accessible isolée et étanchée
- Terrasse accessible imperméabilisée
- Terrasse inaccessible isolée et étanchée
- Casquette
- Partie commune
- Locaux techniques

NOTAS GENERAUX

DALLAGE : Joints tous les 25m² sauf indications contraires.

ENROBAGES : 3 cm toutes faces, sauf indications contraires.

SECURITE DES ARMATURES. (l'un des systèmes ci-dessous) :
- Crosses ou Bouchons de protection agréés.
- Poteaux et Raidisseurs : cadres en tête.

RESPECTER la pente maximale 3H/2V pour réalisation des redans et rattrapage Gros Béton entre arases inférieures de semelles.

ARASE ETANCHE : à réaliser 15cm au-dessus du Terrain fini extérieur.

RUPTEURS THERMIQUES : Les surferraillages liés à la mise en oeuvre de rupteurs de ponts thermiques préconisés par les fournisseurs (selon avis technique en vigueur) ne sont pas intégrés à nos plans (cf documents spécifiques du fournisseur).

BOUCHERIE VALENTIN
Avenue de la GARE
ESPONDEILHAN (34)

PHASE			
EXE		Maitre d'ouvrage	Architecte
DCE		SCI THALIE IMMOBILIER	CTP Architectes
PRO		Bureau de Contrôle	Entreprise de GO
APD		BC	Entreprise

Cabinet Delorme
BET Structure
Etudes Bâtiment

740, avenue des Apothicaires
Les Athamantes - Bât. 5
34090 MONTPELLIER
Tél : 04.67.45.00.05
E-mail : contact@cabinetdelorme.fr

Fondations / PHVS

Aff.=2374/25

STR01

Dressé le: 18-02-2025 | ECHELLE: Cf plan | Par C.Hillion | Vérifié: G.D.

Modifications	Date	Ind.