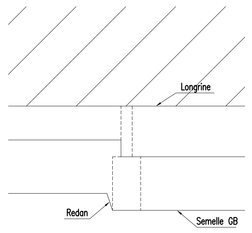
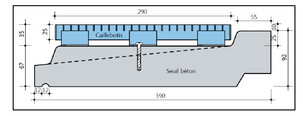
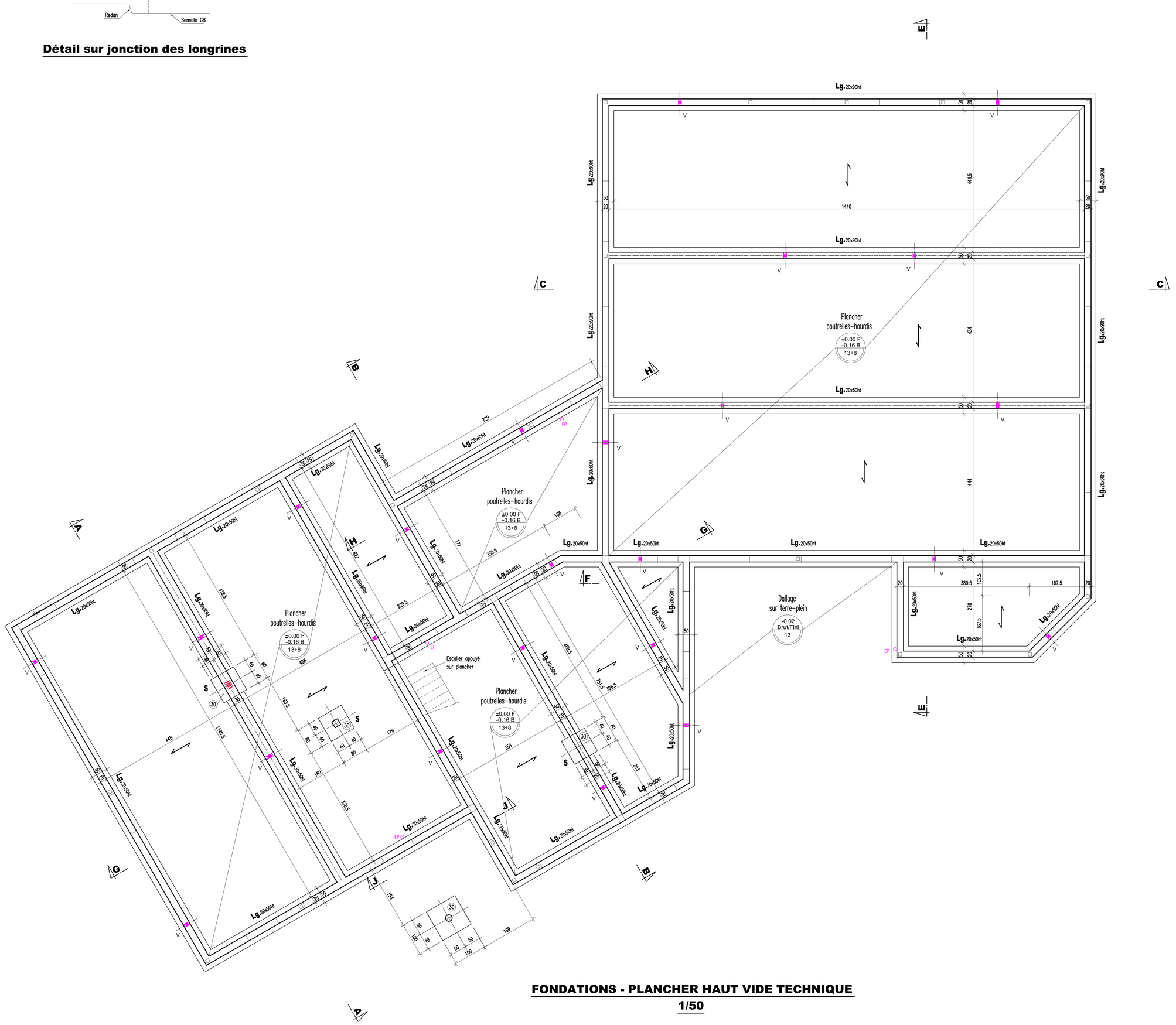



**Détail sur jonction des longrines**

Détail de seuil PMR de type WESER Acceo ou similaire




**FONDATIONS - PLANCHER HAUT VIDE TECHNIQUE**

**1/50**

LEGENDE:

- S : semelles isolées BA
- LG : longrines courantes
- R : raidisseur
- RC : raidisseur coffré
- CH : chaînage courant
- CHR : chaînage rampant
- TA : terrain aménagé
- V : ventilation vide technique
- Lx : linteau
- TD : talon de dallage BA
- AC : acrotère
- So : sommier
- Px : poteaux

Murs maçonnerie

Murs et éléments BA

SURCHARGES:

| | |
|---|---|
| Zones chambres RDC : | Charge permanentes 1.80 kN/m2<br>Charge d'exploitation 1.50 kN/m2 |
| Zones chambres R+1 : | Charge permanentes 1.00 kN/m2<br>Charge d'exploitation 1.50 kN/m2 |
| Zones bureaux, activités, circulation, repas, séjour : | Charge permanentes 1.80 kN/m2<br>Charge d'exploitation 2.50 kN/m2 |

Nota :
- Arases étanches à la base des murs en maçonnerie
- Grillage ou toile de fibre au jonction entre maçonnerie et béton dans l'épaisseur de l'enduit
- Pas de gaine dans chape (mais gaines dans dalle de compression)
- Détail des seuils et appuis de fenêtres à définir par menuisier
- Implantation des ventilations sera définie en accord avec l'architecte
- Prévoir 1 lien de pannes (liernes) par travée
- Arase étanche à la base des murs en maçonnerie

Hypothèses: σ sol = 0.25 Mpa au niveau -1.00 du TN.
Ancrage dans les argiles sableuses et sables argileux, avec un encastrement d'au moins 0.80m sous le niveau fini et le terrain exterieur fini.
Profondeur d'assise minimale de -0.80m par rapport au TA et/ou -0.60 par rapport au VT.
(voir rapport du géotechnicien GEOTECHNIQUE)

Risques sismiques :
zone 2, Bâtiment de catégorie II
==> règles eurocode 8 non applicables

Risques incendie :
Poteaux, Poutres et plancher ==> CF 1/2H
(enrobage mini 3cm)

Résistance des bétons : C25/30
Résistance des aciers : S500 de classe B ou C

- CARACTERISTIQUES DES BETONS -

| N° | UTILISATION | CIMENT NATURE | DOSAGE MINI Kgs/m3 | Resistance caracteristique fc28 en MPa | Resistance caracteristique ft28 en MPa |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Beton de proprete | CPJ-CEM II /32,5 | 150 | | |
| 2 | Gros beton | CPJ-CEM II /A42,5<br>CLK-CEM III /C42,5 | 250 | 15 | 1,5 |
| 3 | Blocages-Formes de Pente - Recharges | CPJ-CEM II /A42,5<br>CLK-CEM III /C42,5 | 250 | 15 | 1,5 |
| 4 | BETON POUR BA | CPA-CEM I /42,5<br>CPJ-CEM II /A42,5<br>CLK-CEM III /C42,5 | 350 | 25 | 2,1 |
| 5 | Stucture tres sollicitee | CPA-CEM I /52,5 | 400 | 30 | 2,4 |
| 6 | | | | | |
| - ACIERS - | | ACIER HAUTE ADHERENCE : Fe 500 MPa | | | |
| | | ACIER DOUX : Fe 240 MPa | | | |
| | | TREILLIS SOUDE : Fe 500 MPa | | | |

| Modifie par | Date | Indice | Objet de la modification |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Construction d'un gite handicap**

**Route de Loze - 03370 CHAZEMAIS**

**COFFRAGE**
**FONDATIONS - PLANCHER HAUT VT**

DCE

ARCHITECTE : Jean-François BRUN
7, rue des Serruriers
03100 MONTLUCON

BUREAU DE CONTROLE : APAVE
6, Rue Marcel Buisson
03100 MONTLUCON

ENTREPRISE : -
-
-

Echelle : 1/50

Etude N° : 15-065

Dessiné par : E. LEFEBVRE

Date : 31/07/15

PLAN N° : BA.01

INDICE -

**CHEVRIER LE BAHERS Ingéniérie**
Bureau d'études techniques
92, route de Paris - 03000 AVERMES
Tél 04.70.46.30.32 - Fax.04.70.46.08.52 - E-mail bet.lebahers-chevrier@wanadoo.fr