

23/04/23



ingeo group

Isolation Cellulose soufflée

Par vapeur d'eau

Lattage

Plaque de plâtre

16/05/23

7.95

Panne: LC 160/640

LC voir ING

chevrons:
8/23 e.a = 0,6m
profil bâtiment voisinchevrons:
8/23 e.a = 0,6m

5.03

Enduit
15cm - voir STAB
câble mécaniquement
Mortier colle
Plaquette briques

2.80

255

Plancher 15mm
Chape 6cm
Sous-couche acoustique
Hourdis face apparente - Voir Stab

297

0.00

(4.08.50)

Béton lissé 10cm avec chauffage sol
Isolation PUR projetée/raboté 10cm
Hourdis - Voir Stab

1.11

Enduit
Blocs coffrage perdu + BA - voir STAB
Vernis d'adhérence
Étanchéité bitumineuse collée à chaud
Isolation EPS HD ignifugé 100mm
Membrane alvéolée PE drainante
Drainage
Remblai

-2.44

186

FONDATION PAR ING
BON SOL - HORS GELFONDATION PAR ING
BON SOL - HORS GELChape 6cm
Isolation PUR projetée/raboté 10cm
Dalle béton 10cm
Visqueen
Sable 5cm

PE A-A

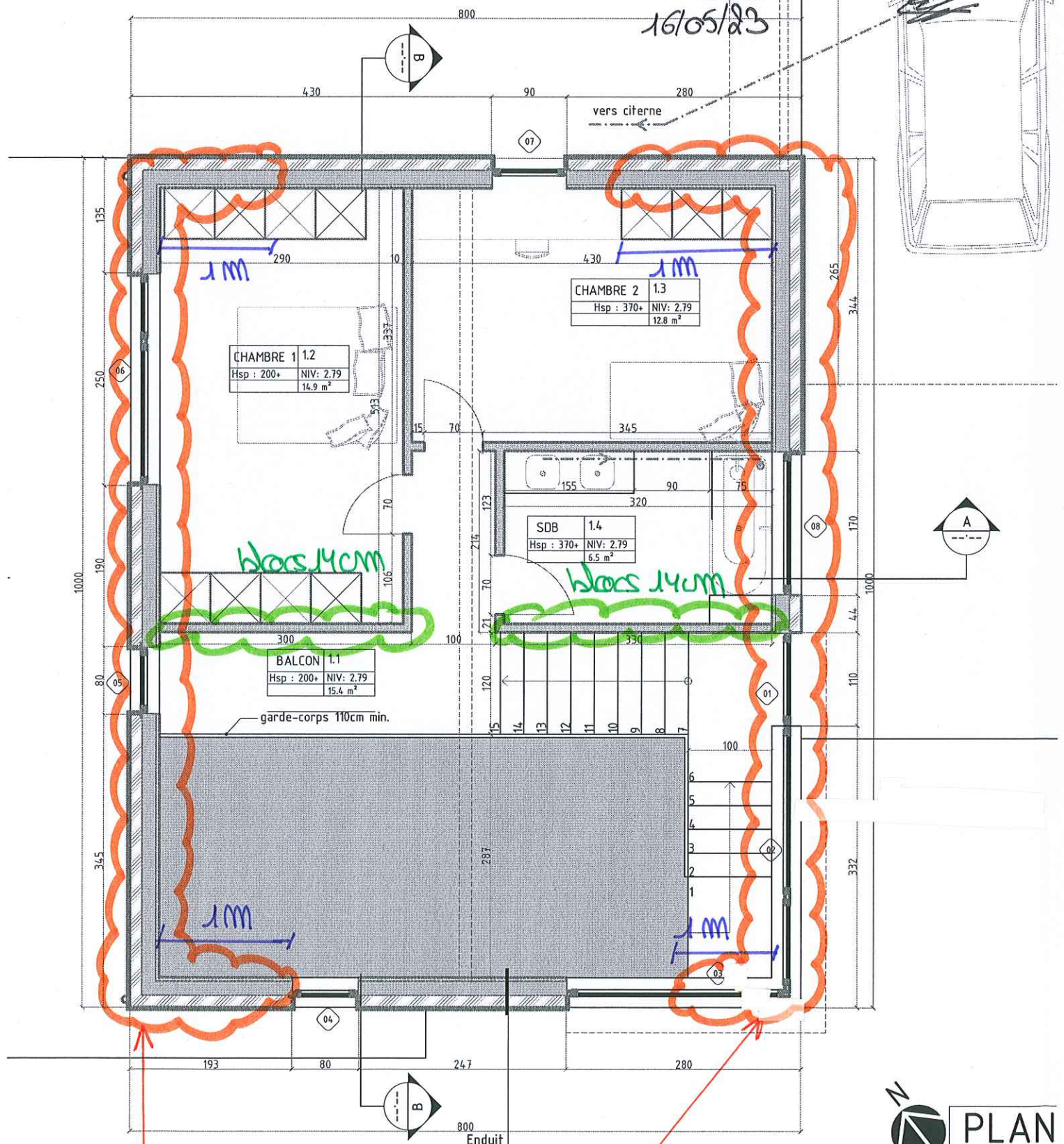
Liaisons horizontales entre
blocs 14cm et blocs isovarant.

23/04/22

ingeo group

Place Communale 7 - 4821 Andrimont

16/05/23



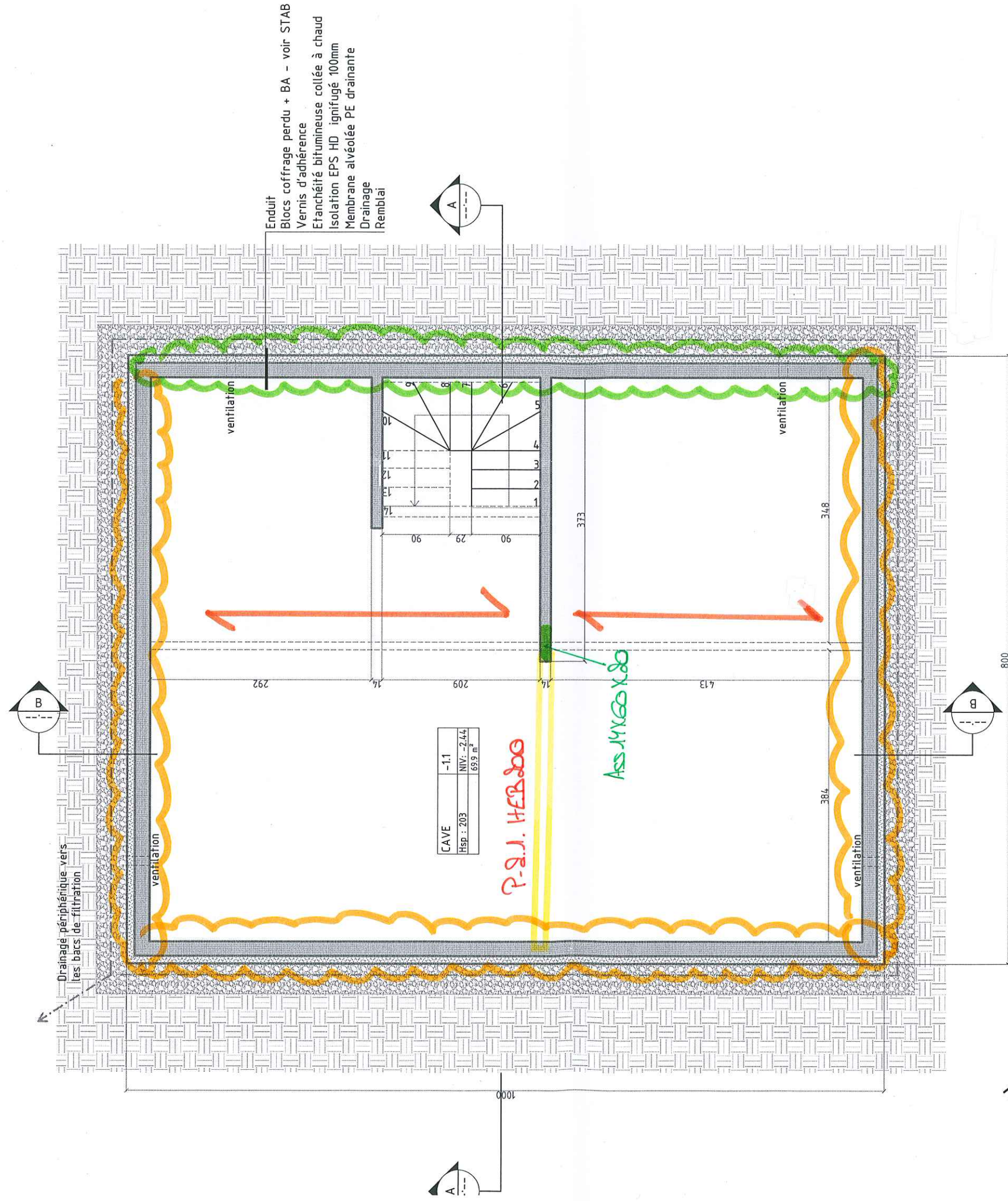
PLAN

Av: Ø8/300
 At: Ø8/las sans pour le
 mètre supérieur: Ø12/las. } A appliquer sur chaque
 face du bloc.



Enduit
Blocs Isovariant 35cm - voir STAB
Treillis métallique fixé mécaniquement
Mortier colle
Plaque briques

→ Houdis BA 16+4.
 A confirmer par le fabricant



→ 12 cm: pour chaque face: Av: Ø12/300
 AH: Ø8/125

→ 12 cm: pour chaque face: Av: Ø12/300
 AH: Ø10/125

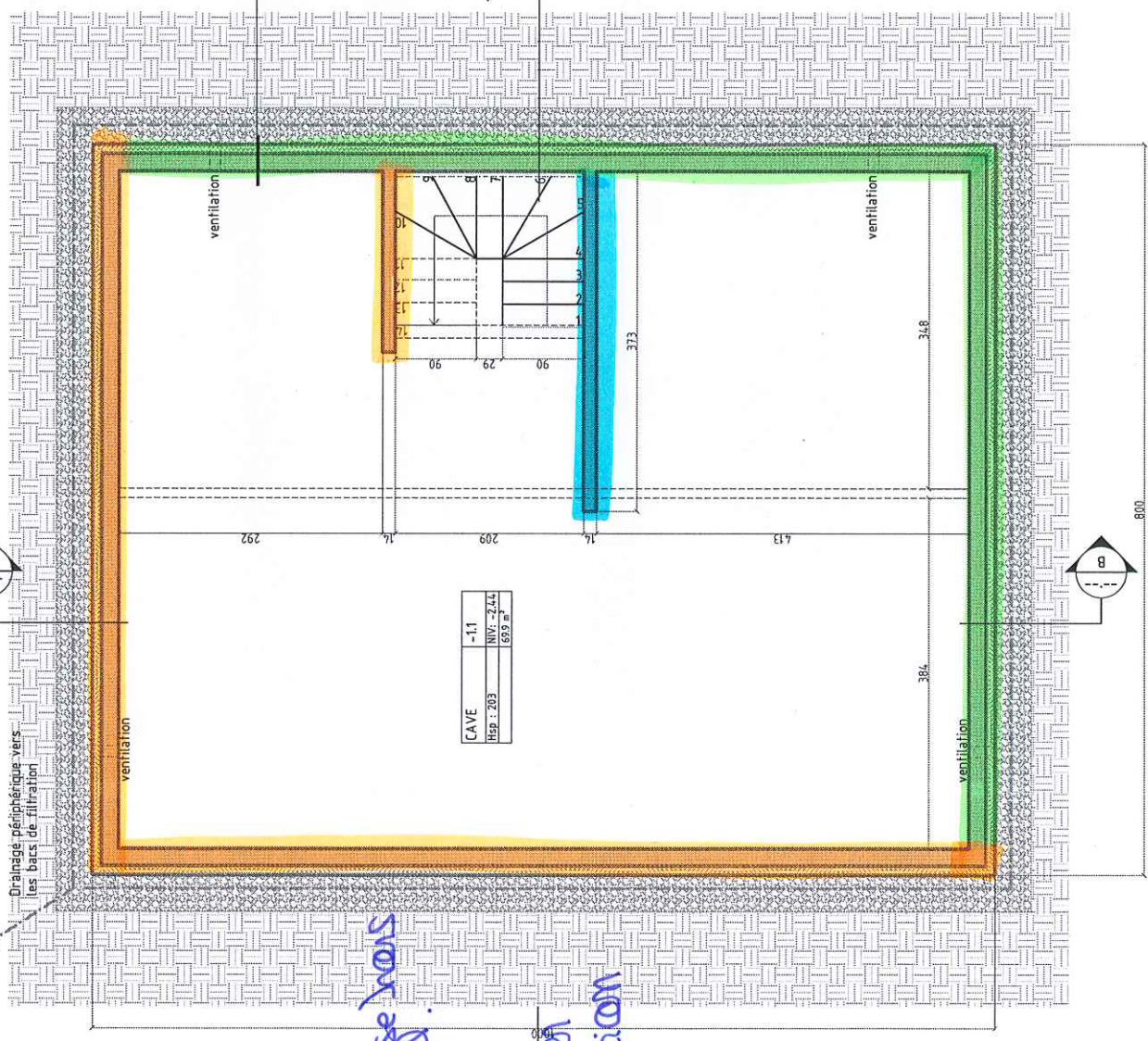
Liaison mécanique
 avec les murs blocs
 14cm

-  Semelles 60cm
-  Semelles 80cm
-  Semelles 180cm

20cm
#150010
60/80/180cm

à mise hors
d'usage.

Dimensions à confirmer
sur base d'une inspection
visuelle.



- Enduit
- Blocs coffrage perdu + BA
- Vernis d'adhérence
- Etanchéité bitumineuse coll
- Isolation EPS HD ignifugé
- Membrane alvéolée PE drain
- Drainage
- Remblai



23/0442

ingeo group

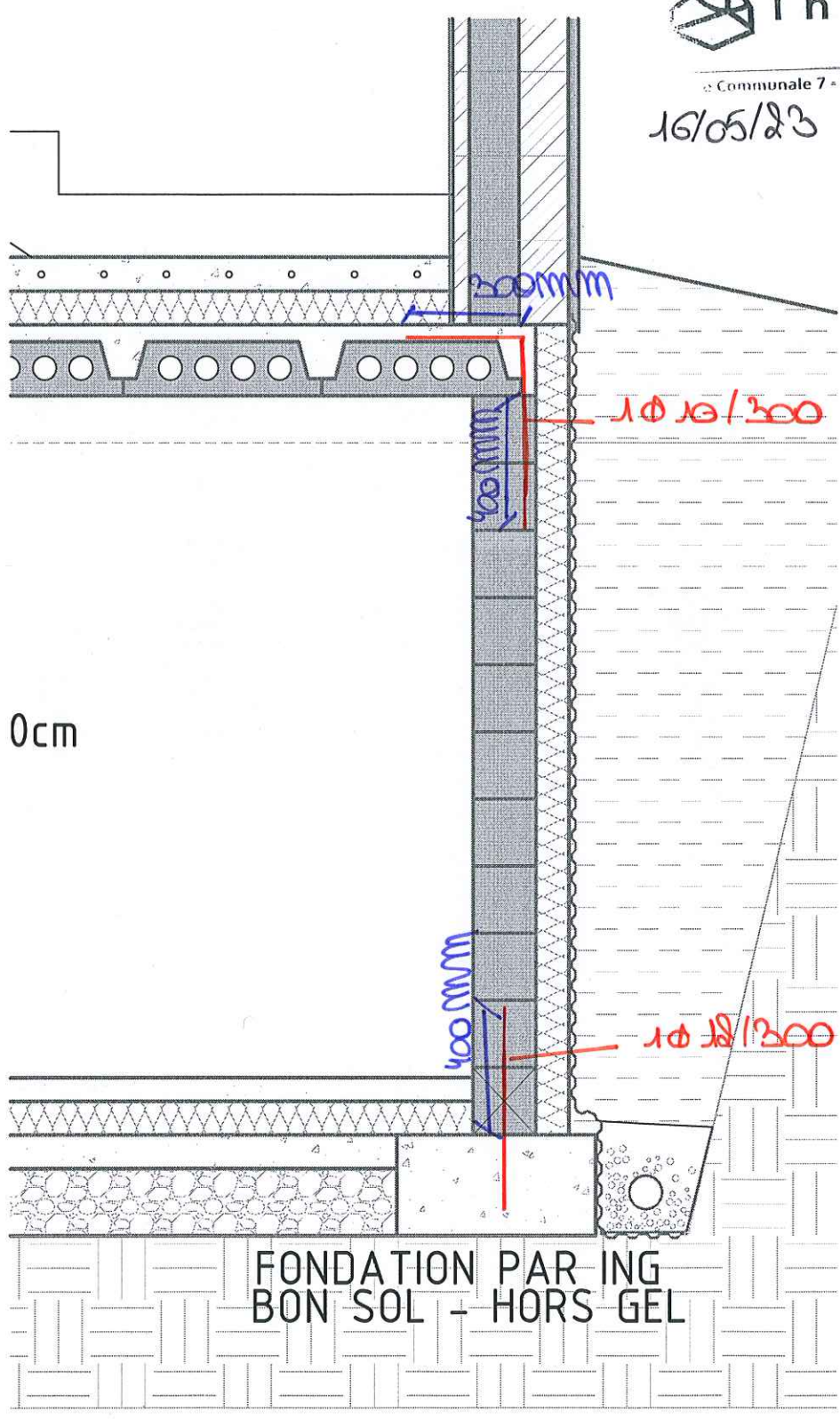
Place Communale 7 - 4821 Andrimont

16/05/23



16/05/23





Pour la façade avant.

Plancher 15mm

Chape 6cm

Sous-couche acoustique

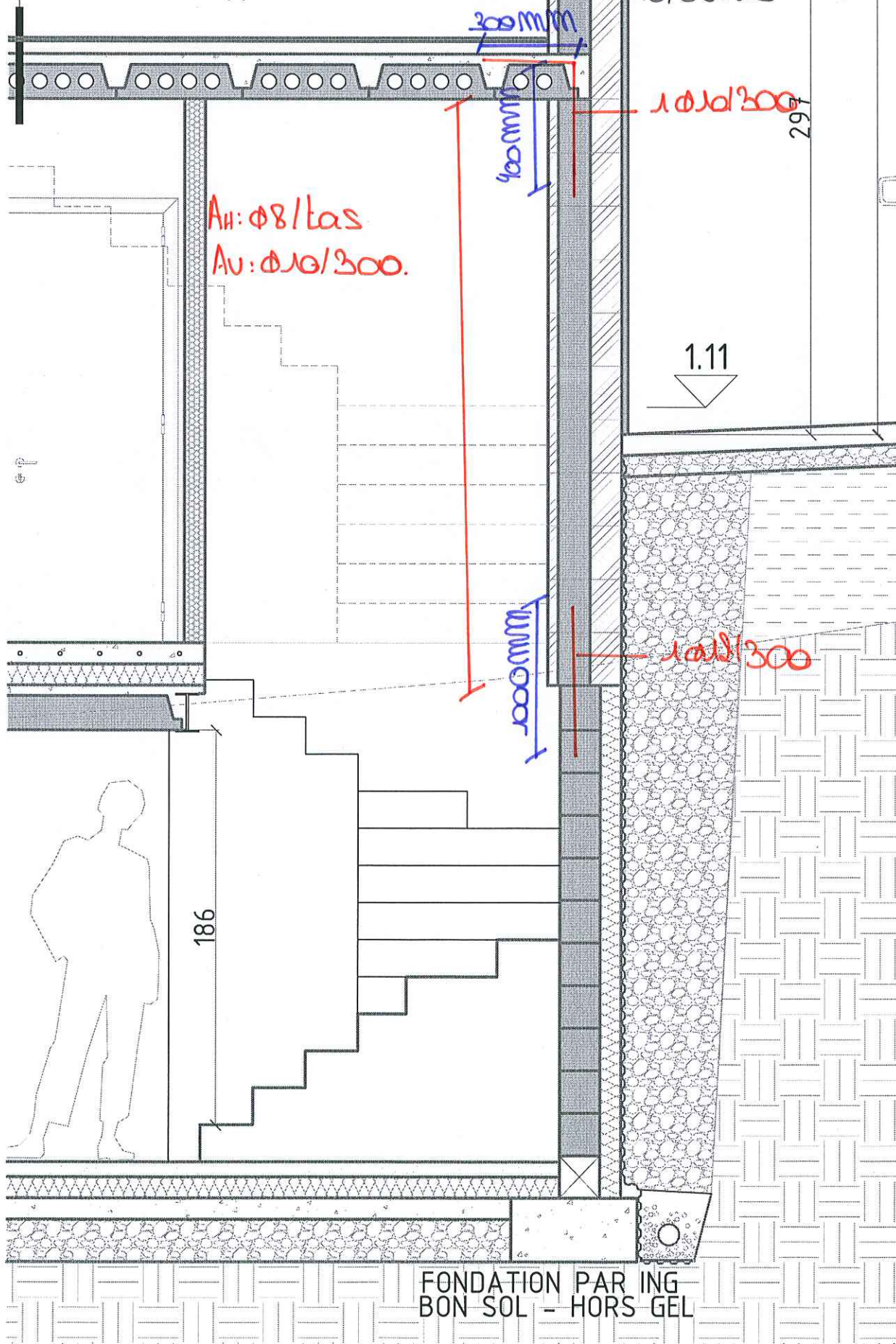
Hourdis face apparente - Voir Stab



Place Communale 7 - 4821 Andrimont

16/05/23

[Signature]





ingeo
group

Département Stabilité
Place Communale 7 - 4821 ANDRIMONT
Tél.: 080/60.50.12 - info@ingeo.group

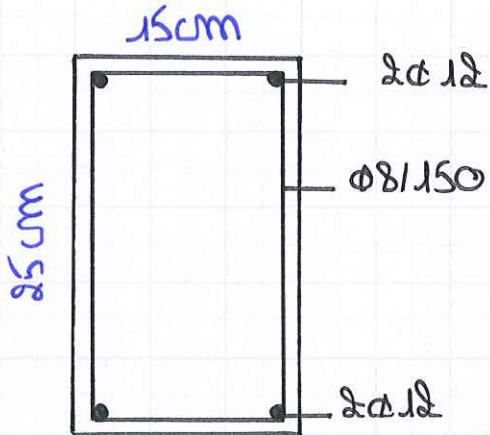
Projet: ...Jacquemini à.....
 Malmédy

Référence: ...23/042.....

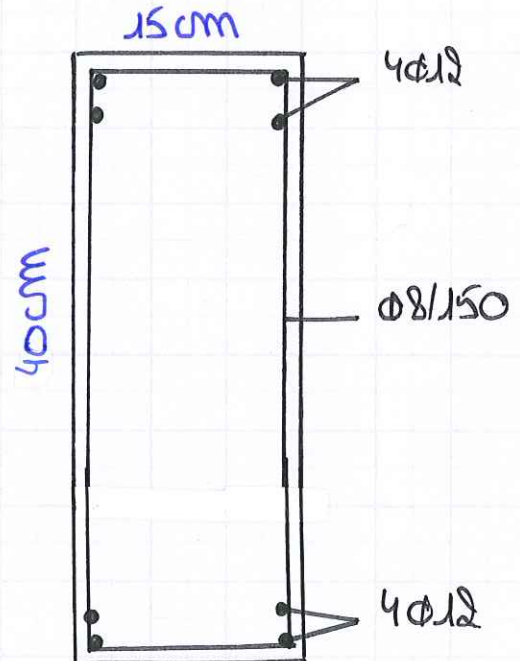
Date: ...16/05/23.....

Page: ...9.....

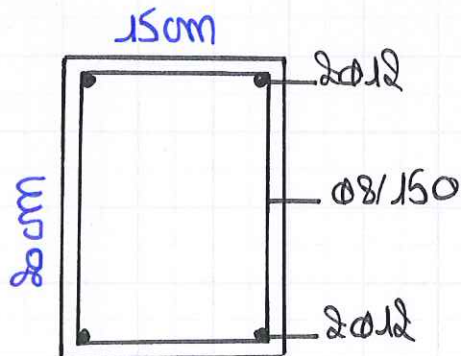
PBA01



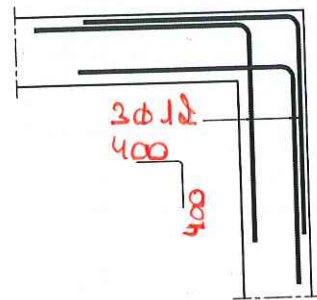
PBA02/03



PBA04/05/06/07/08



Renforts d'angles (PBA02/03)



Renforts en partie inf
et sup



ingeo
group

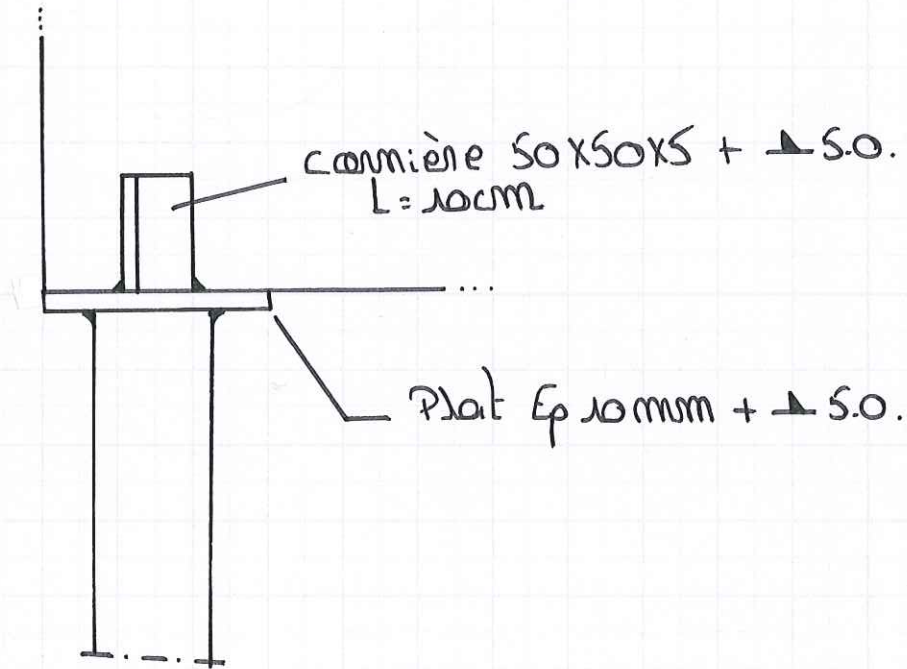
Département Stabilité
Place Communale 7 - 4821 ANDRIMONT
Tél.: 080/60.50.12 - info@ingeo.group

Projet: ...Jacquemim à Malmédyl... Date: ...16/05/23...

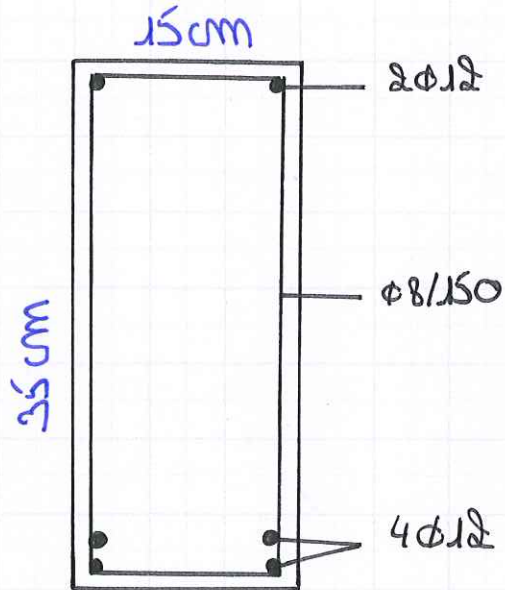
Référence: ...2310442...

Page: ...10...

cor et cor2 / PBA 03

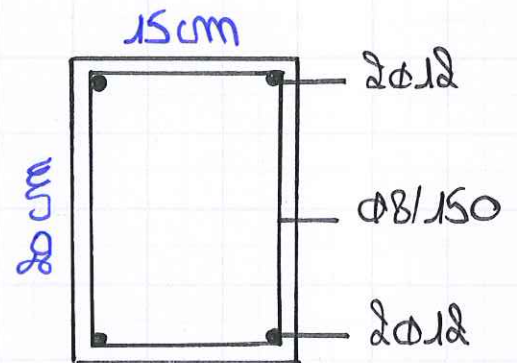


PBA-1.2/PBA-1.4



PBA-1.3/PBA-1.5

PBA-1.6



⚠ φ8/100 pour
PBA-1.3.



ingeo
group

Département Stabilité
Place Communale 7 - 4821 ANDRIMONT
Tél.: 080/60.50.12 - info@ingeo.group

Projet: Jacquemin à

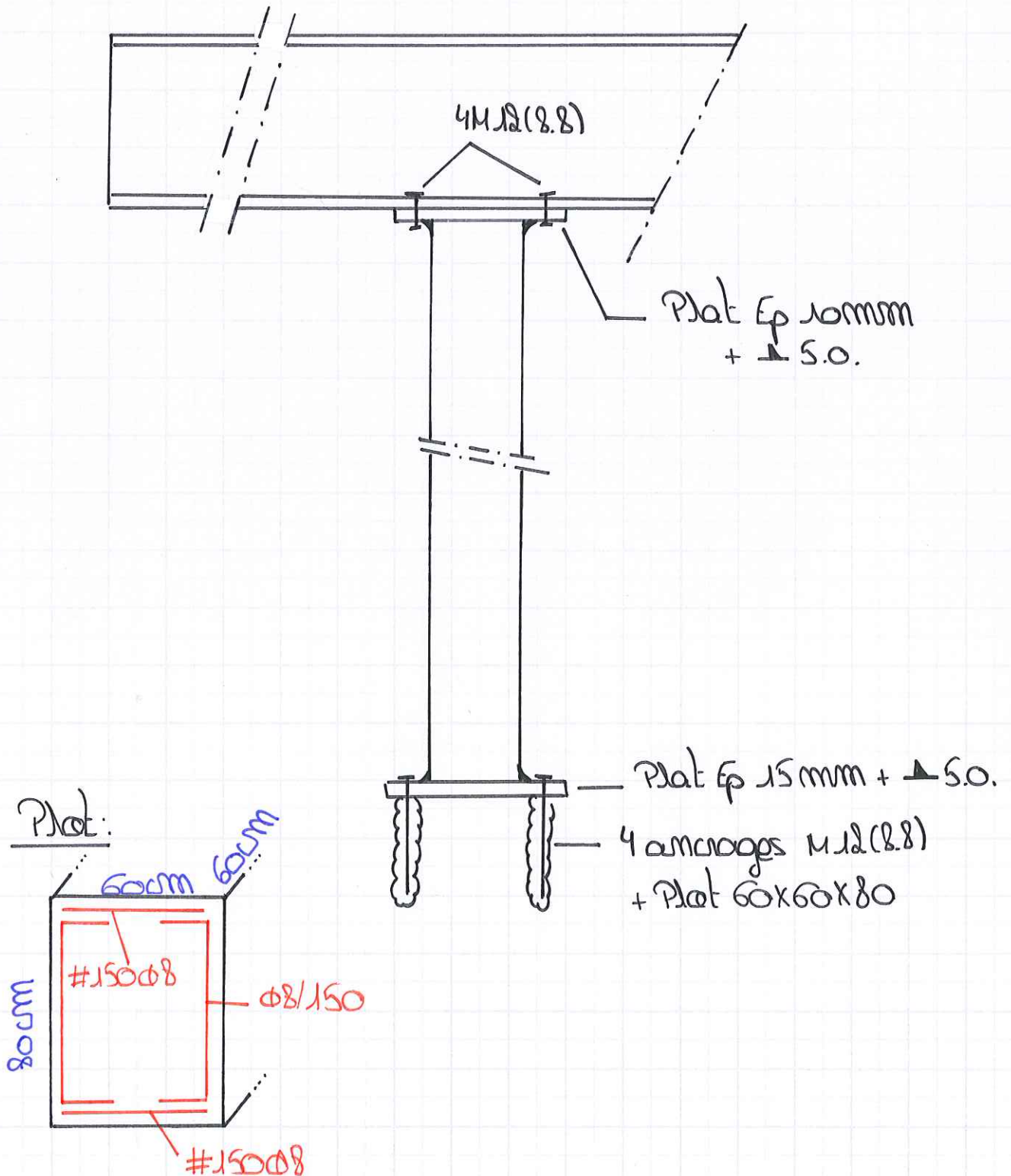
Kalmedy

Référence: 23/0448

Date: 16/05/23

Page: 12

Pol / Tcon.





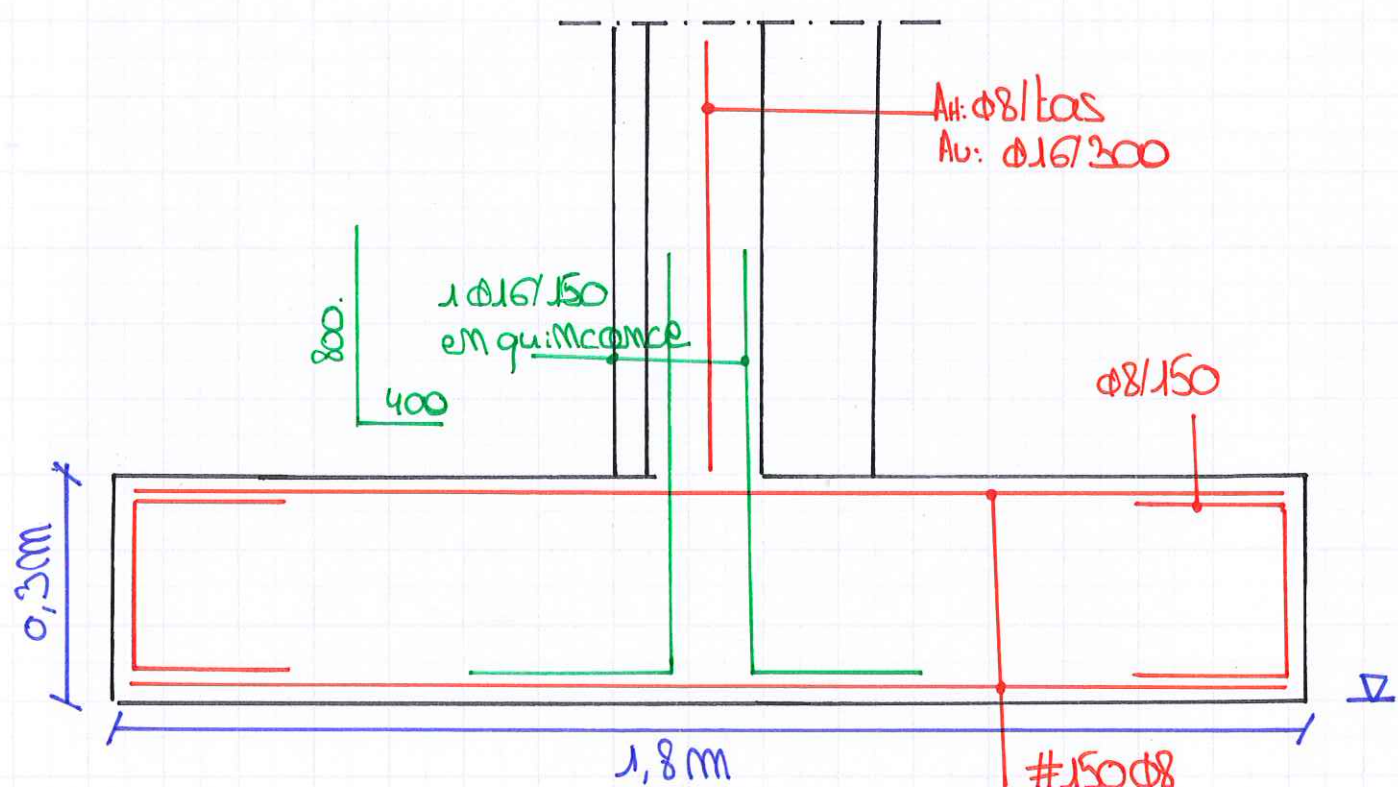
Projet: Jaquemim à
Malmédy

Référence: 2310442

Date: 16/05/23

Page: ...13...

Man garage



2. Mise hors gel : Min 80 cm sous niv. terrain naturel.