

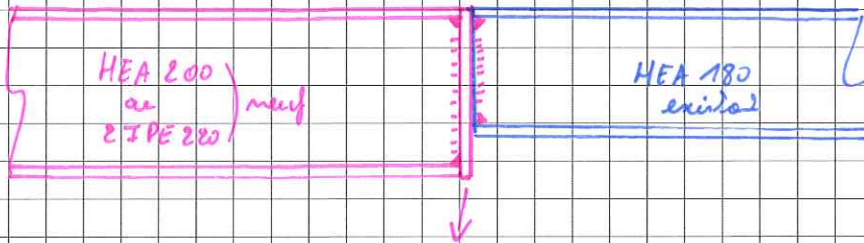
Prescriptions générales

- Profilé métallique : S 235
- Béton : C 25 / 30 **EE**
- Armatures :
 - $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
 - enrobage = 3 cm

Points d'attention

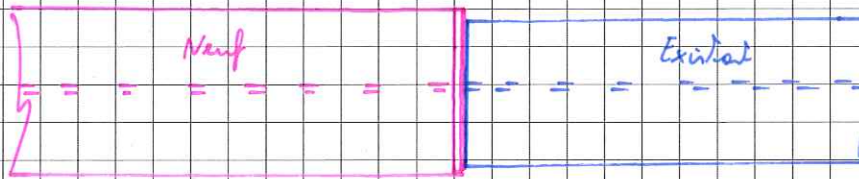
- Confirmer lors des démolitions :
 - la présence du HEA 180 existant entre le salon et la salle - à - manger
 - la présence d'une colonne suffisante (pour reprendre 3 t verticalement) entre les portes d'accès à la cave et celle séparant le hall d'entrée de la salle - à - manger
- Conserver les tirants métalliques qui seraient éventuellement mis à jour lors des travaux.
- Ouvrir les sondages nécessaires à l'entrepreneur pour vérifier s'il peut placer 1 HEA 180 ou s'il faut utiliser 2 IPE 220 pour le baie à percer (en fonction de l'écartement possible ou non).

Détail 1 - Élévation



Plat d'about à souder in situ

- Si HEA 200 : 130 x 200 x 10
- Si 2 IPE 220 : 220 x 220 x 10



Vue en plan (dessiné pour HEA 200 - à adapter sur base du même principe pour 2 IPE 220)

Détail 2

→ Voir feuille annexée. NB: Remplacer les 4 boulons par une soudure périphérique in situ

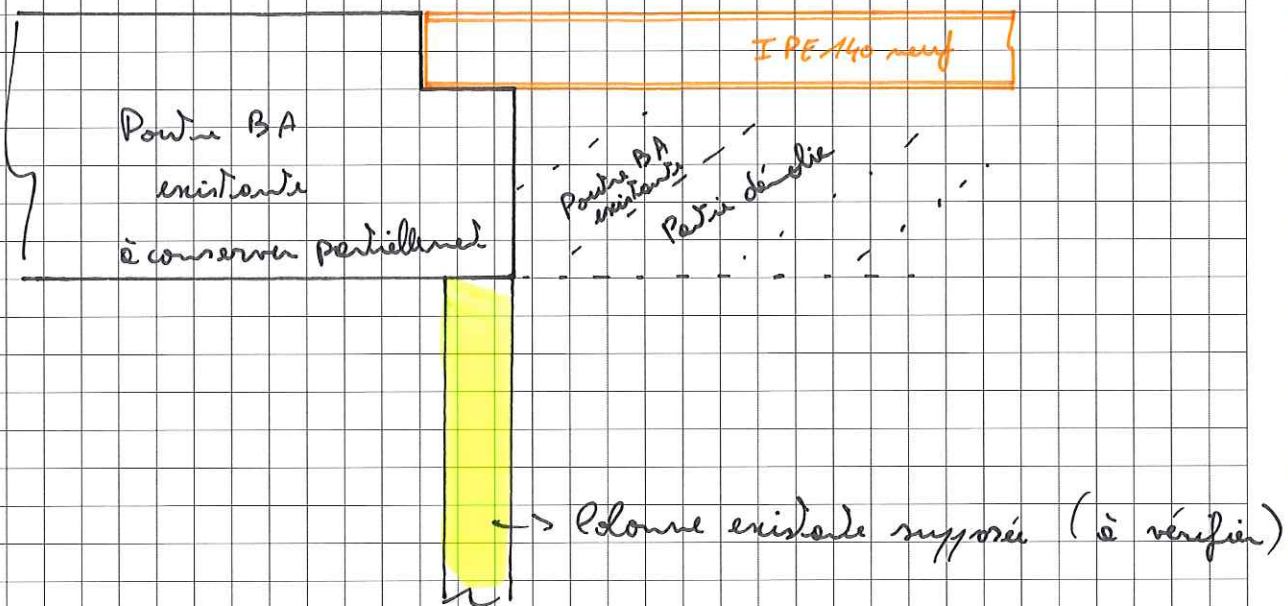
Détail 3

→ Voir feuille annexée

▲ les détails 2 et 3 concernent le même nœud.

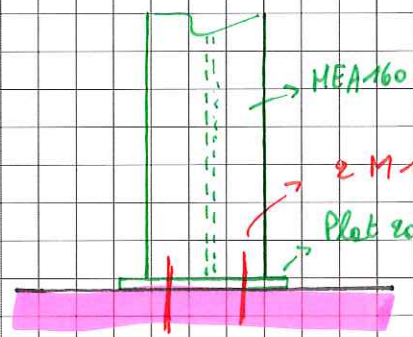
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

Detail 4 - Elevation

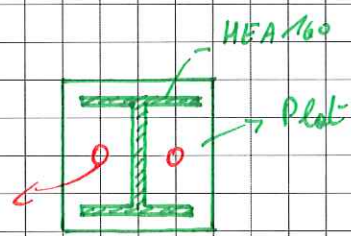


Detail 5 -

Elevation



Vue en plan



24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0