

Elévation de la capitainerie du port
Port de plaisance
34 250 Palavas les flots

Mairie de Palavas les flots

16 boulevard Maréchal Foch
34 250 Palavas les flots

Maitre d'Ouvrage

Architecte

CASCALES Laurent

15 Rue Molière
34290 Valros

LE MARCORY

1 avenue de Montpellier
34 800 Clermont l'hérault

Gros-œuvre

Bureau de contrôle

BTP Consultant

40 avenue Théorigne de Méricourt
34 000 Montpellier
Tél : 04 67 64 29 17

Numéro d'affaire

21 LM 24

N° de plan Indice

02 E

CARNET DE DETAILS
FONDATIONS

Dessiné par

A.L

Vérifié par

A.L/B.C

Phase

EXE

Echelle

Variable

N°	Date	Description
0	18/11/2021	Première diffusion
A	19/11/2021	Ajout des longrines
B	30/11/2021	Ajout de la SF 50x30 et des treillis du radier
C	01/12/2021	Ajout de la page 02.5
D	10/12/2021	Modification de la LG1
E	16/02/2022	Ajout de la page 02.6



Hypothèses de calcul (sauf indications contraires)

Béton : Selon norme NF EN 206-1

Aciers : Fe500

Neige : Zone B2

Vent : Zone 3

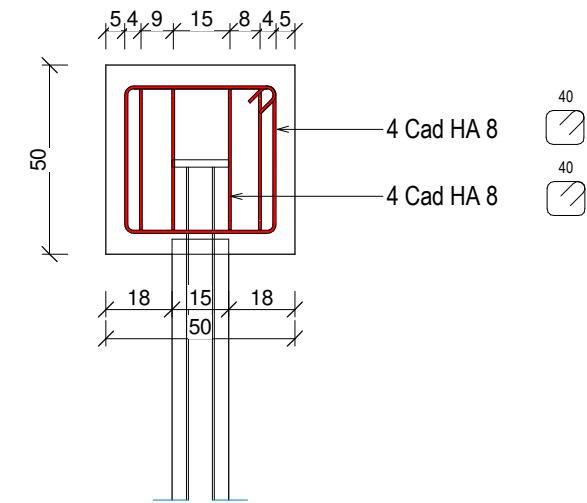
Sismicité : Zone 1

Taux de travail du sol

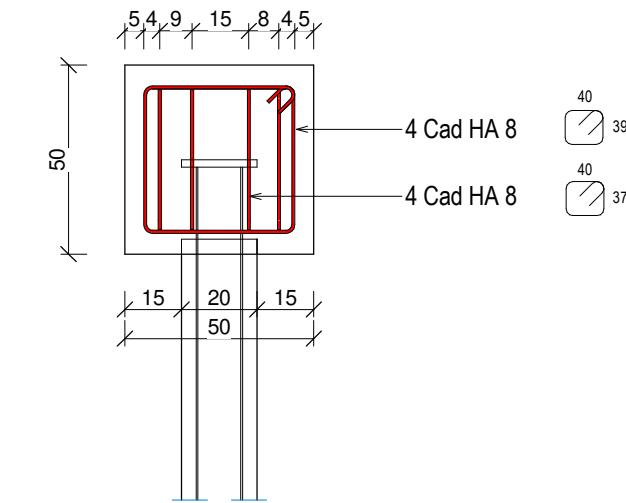
ACEB
Assistance Conseil Etudes Bâtiment
11 Rue des Garrigues, 34 710 LESPIGNAN
Tel : 04 67 37 23 59
E-mail : aceb@be-aceb.fr

Ces plans sont la propriété exclusive
de ACEB. Ils ne peuvent être diffusés
ou modifiés par des tiers qu'avec
l'accord écrit de ACEB

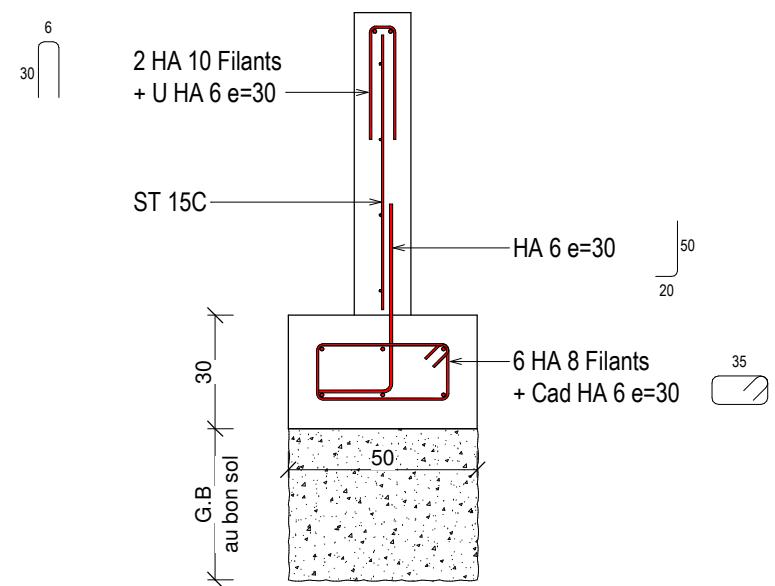
Tête de pieux 50x50x50h



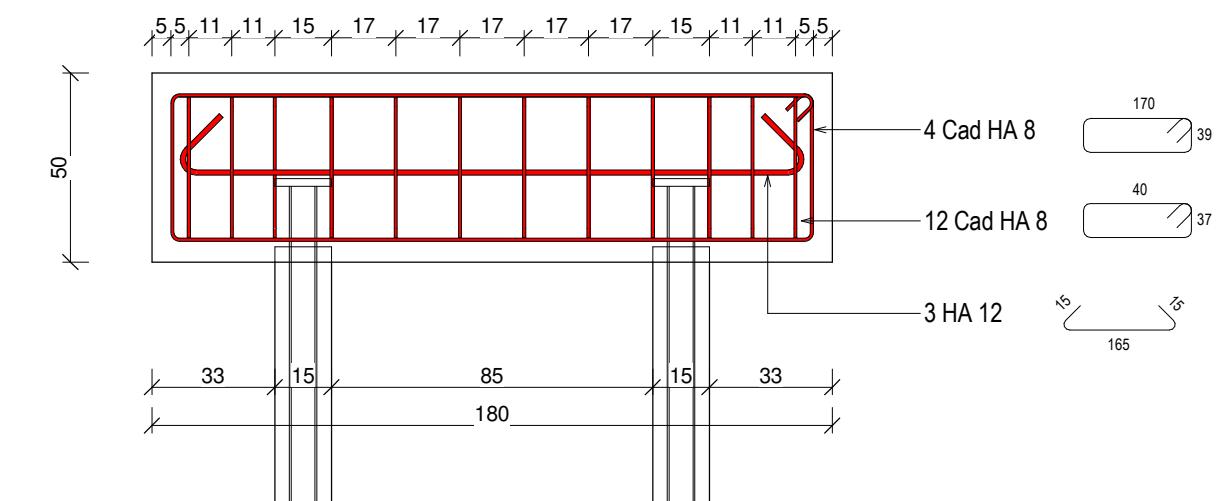
Tête de pieux 50x50x50h



SF 50x30h et voile B.A 15cm

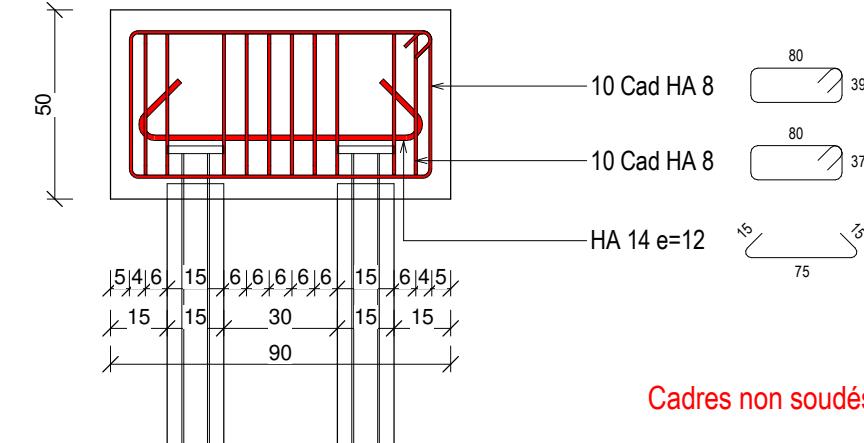
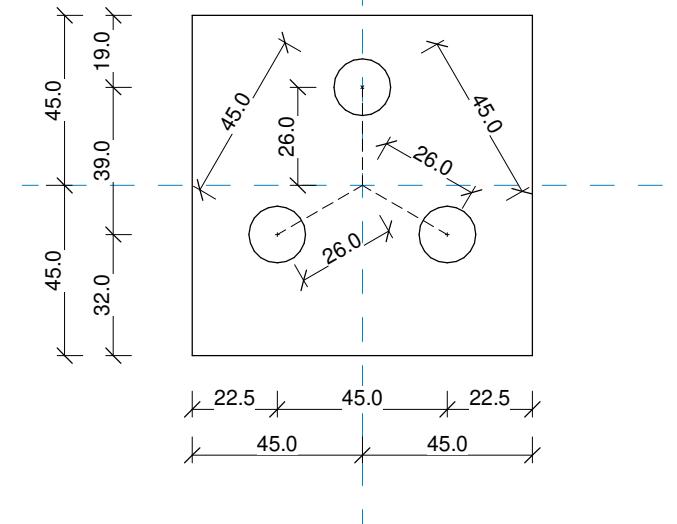


Tête de pieux 180x50x50h
Pieux numéro : 13+14

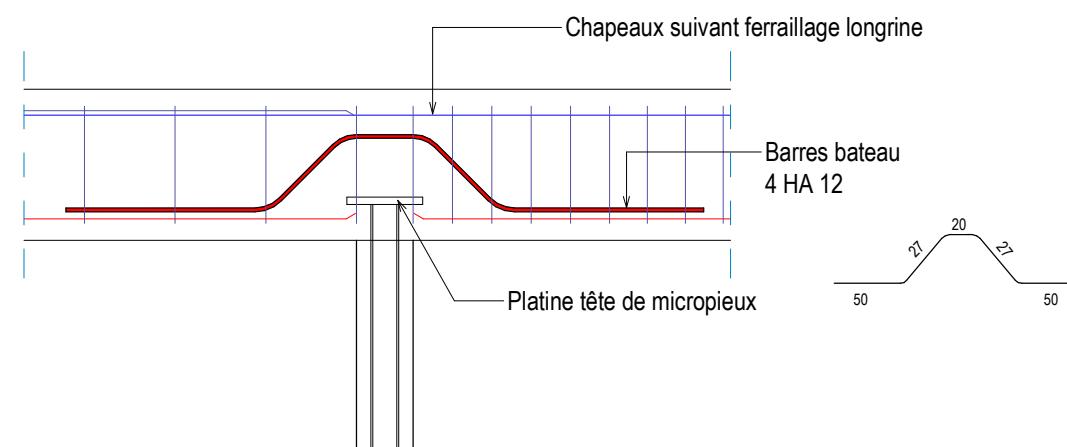


Tête de pieux 90x90x50h

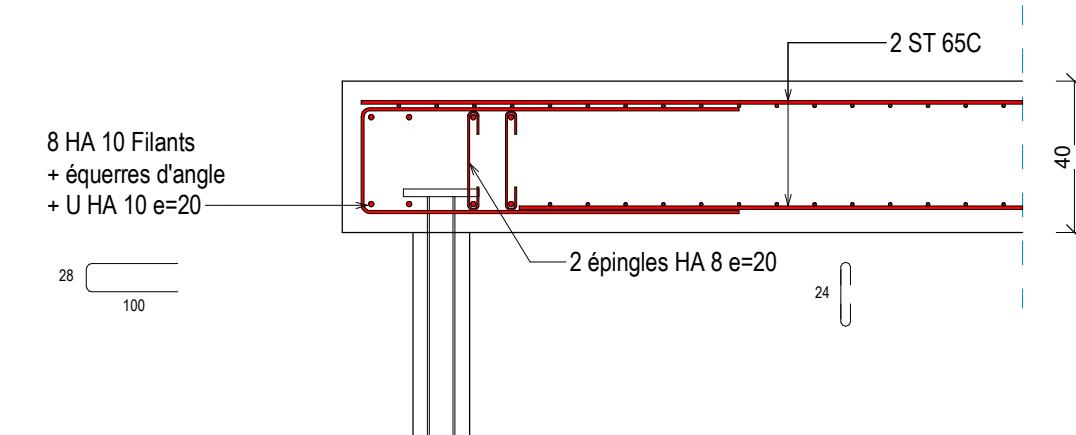
Pieux numéro : 1 - 4

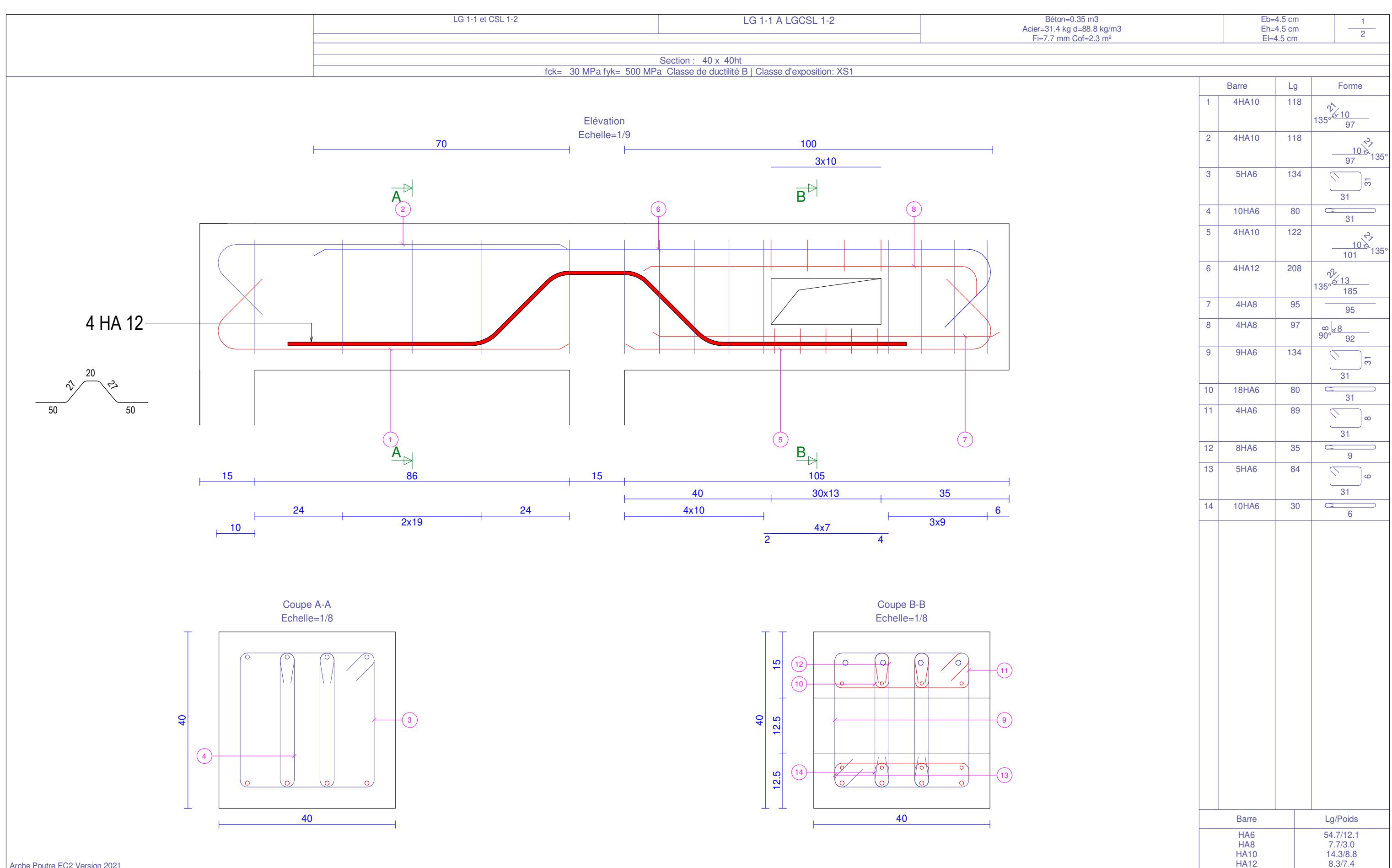


Appui de longrine sur micropieux



Radier épaisseur 40cm



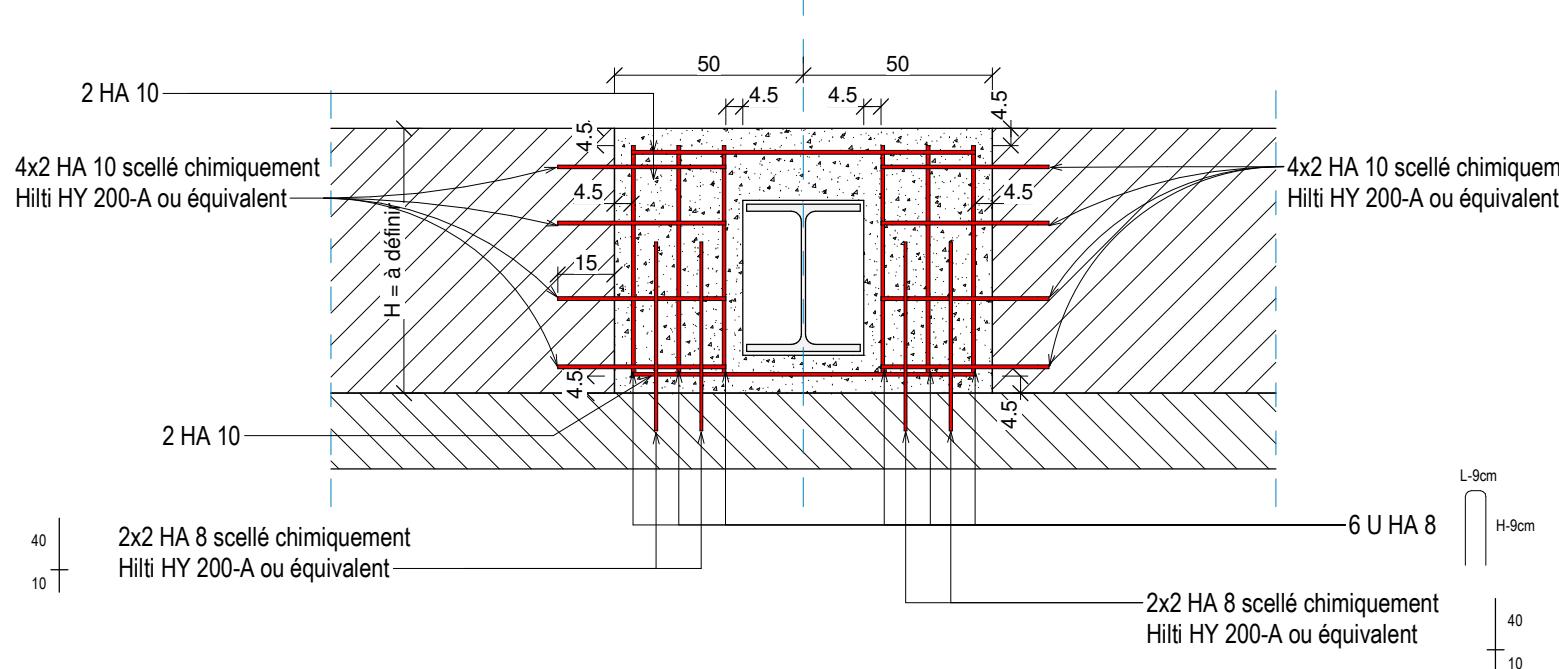


	LG 2-1 et LG CSL 2-2	LG 2-1 A LGCSL 2-2	Béton=0.69 m3 Acier=40.7 kg d=58.5 kg/m3 Fi=7.8 mm Cof=4.8 m ²	Eb=4.5 cm Eh=4.5 cm El=4.5 cm	1 2																								
<p>Section : 40 x 40ht fck= 30 MPa fyk= 500 MPa Classe de ductilité B Classe d'exposition: XS1</p> <p>Elévation Echelle=1/16</p> <p>4 HA 12</p> <p>15 10 3x24 3x17 20 50 195 15 12x17 5</p> <p>1 2 5 6</p> <p>A B</p>	<p>Coupe A-A Echelle=1/8</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>B</p> <p>Coupe B-B Echelle=1/8</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>7</p> <p>8</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Barre</th> <th style="width: 15%;">Lg</th> <th style="width: 15%;">Forme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 4HA10</td> <td>232</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 4HA10</td> <td>232</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 10HA6</td> <td>134</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 20HA6</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 4HA10</td> <td>231</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 4HA10</td> <td>346</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 13HA6</td> <td>134</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 26HA6</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Barre	Lg	Forme	1 4HA10	232		2 4HA10	232		3 10HA6	134		4 20HA6	80		5 4HA10	231		6 4HA10	346		7 13HA6	134		8 26HA6	80	
Barre	Lg	Forme																											
1 4HA10	232																												
2 4HA10	232																												
3 10HA6	134																												
4 20HA6	80																												
5 4HA10	231																												
6 4HA10	346																												
7 13HA6	134																												
8 26HA6	80																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Barre</th> <th style="width: 50%;">Lg/Poids</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HA6</td> <td>67.6/15.0</td> </tr> <tr> <td>HA10</td> <td>41.6/25.7</td> </tr> </tbody> </table>	Barre	Lg/Poids	HA6	67.6/15.0	HA10	41.6/25.7																							
Barre	Lg/Poids																												
HA6	67.6/15.0																												
HA10	41.6/25.7																												

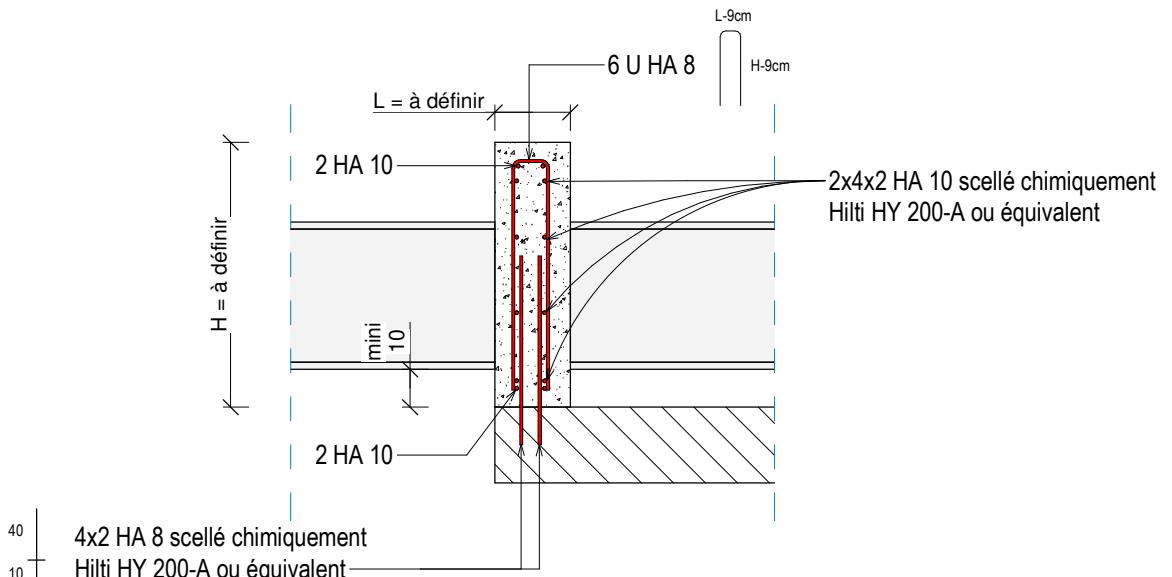
NOTA :

- Enrobage 4.5cm
- Béton XS2 C30/37

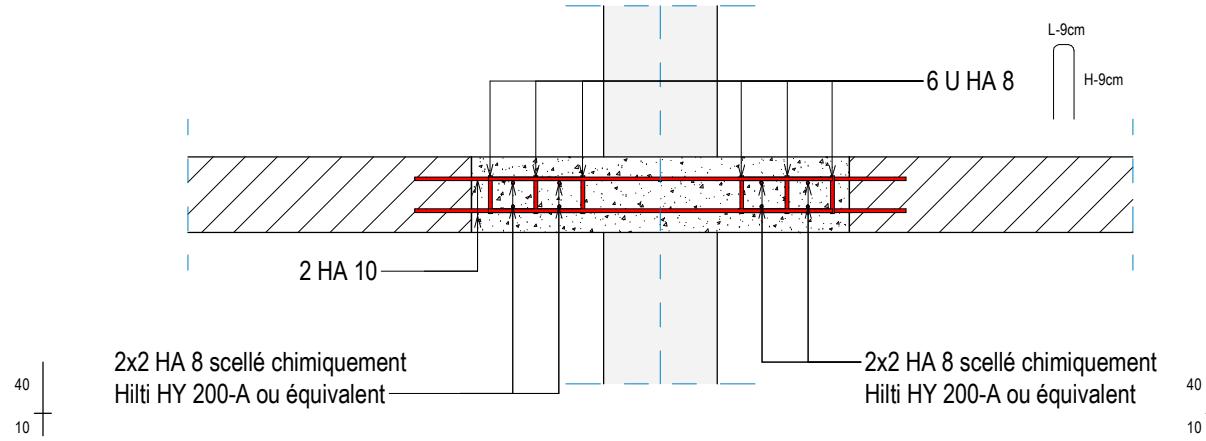
ELEVATION



COUPE VERTICALE



VUE DE DESSUS



COUPE HORIZONTALE

