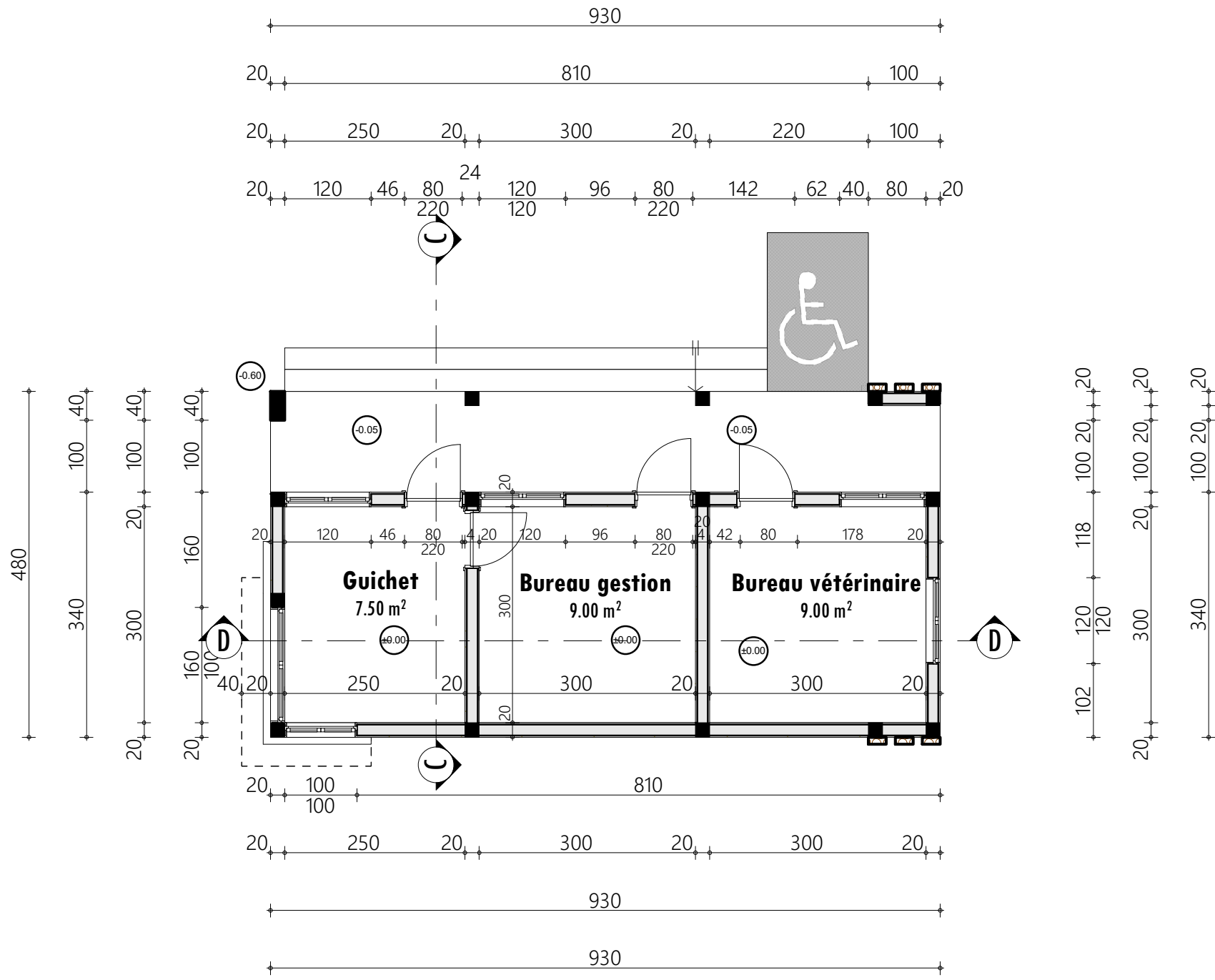
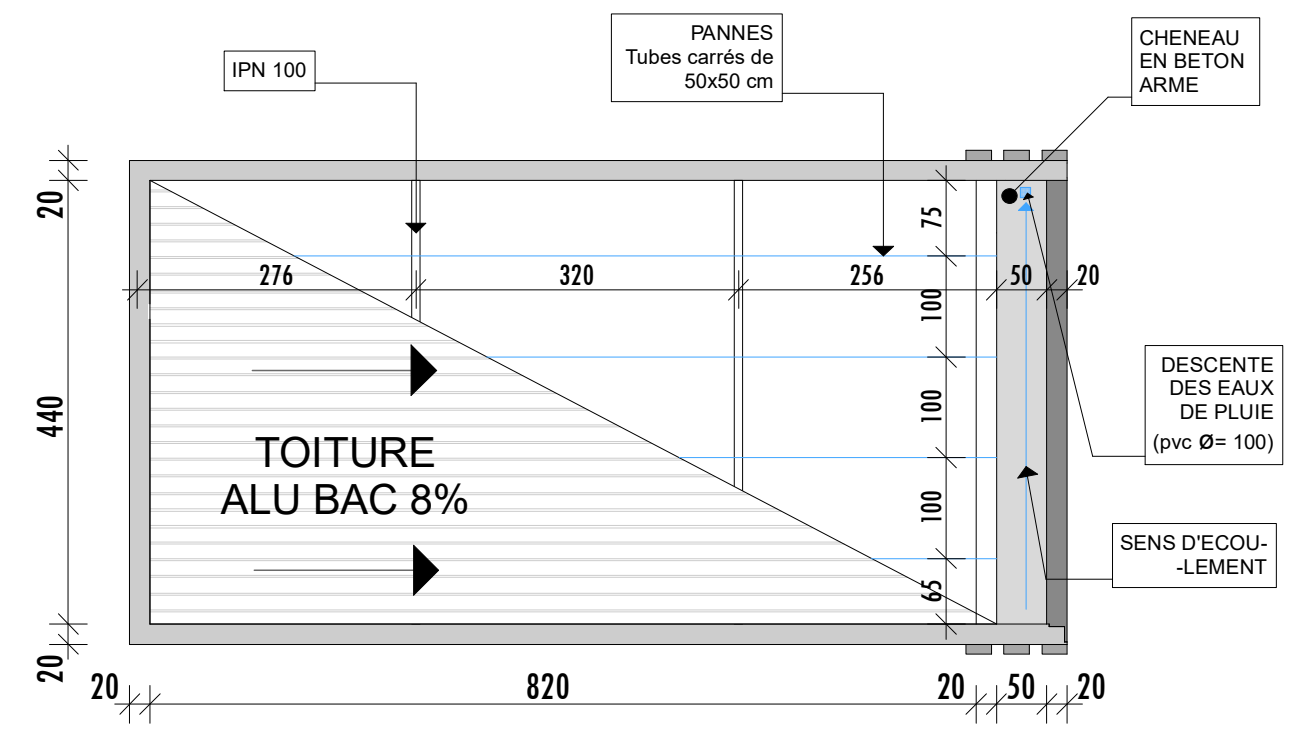


PLANS ARCHITECTURAUX

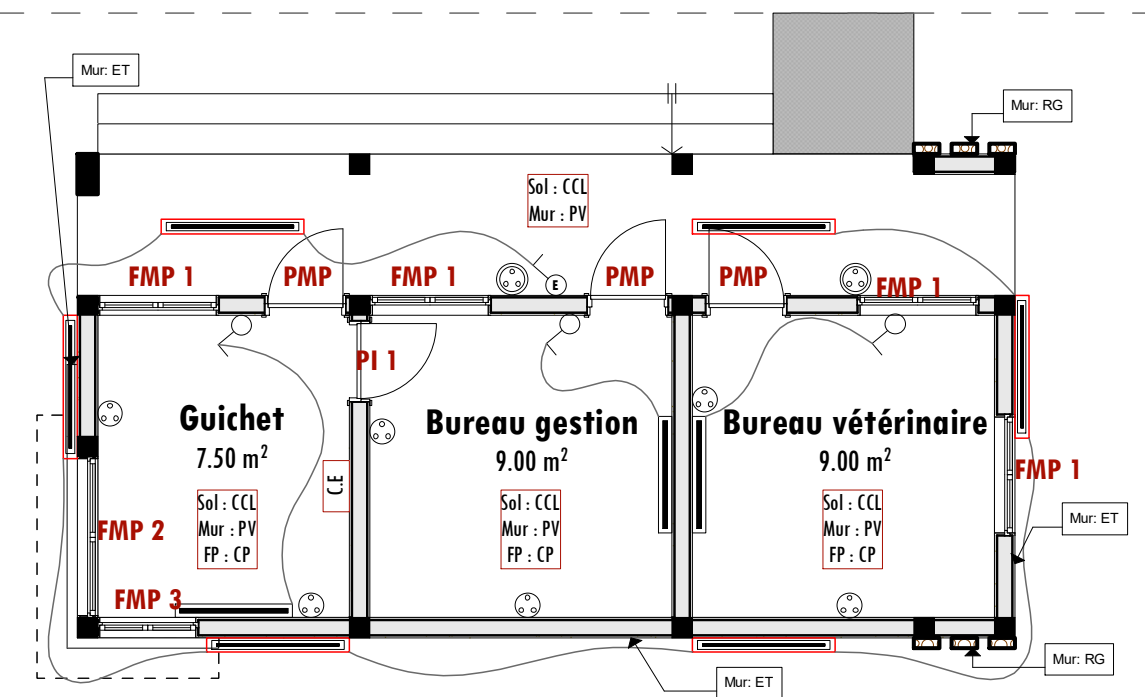


PLAN DE NIVEAU - RDC 1/75

PLAN TYPE - MARCHÉ A BÉTAIL- BUREAUX

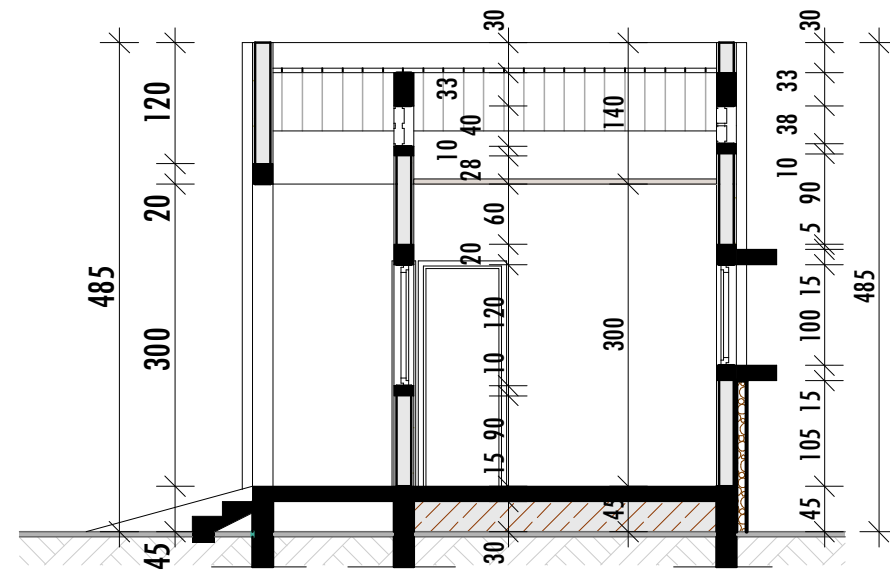


PLAN DE TOITURE 1/75

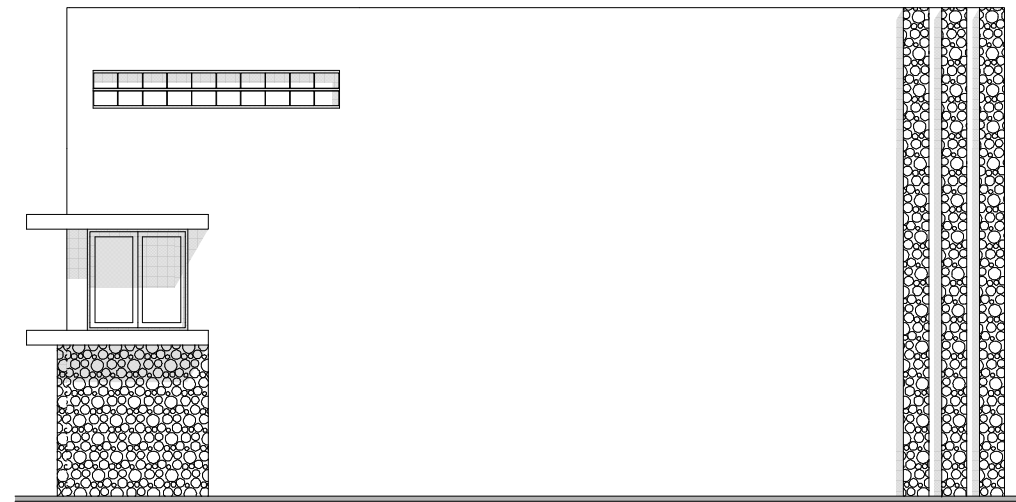


PLAN DE CORPS D'ETATS SECONDAIRES 1/75

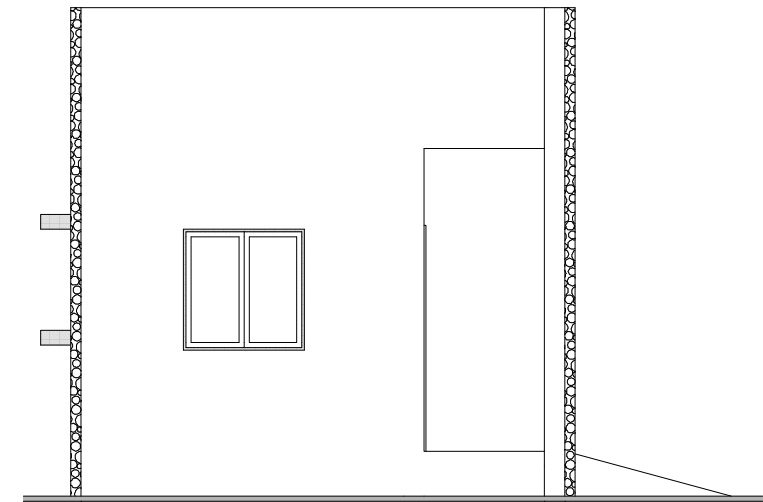
LEGENDE D'ELECTRICITE		LEGENDE MENUISERIE		LEGENDE REVETEMENTS	
	Interrupteur simple allumage mosaïc de chez LEGRAND	Sol		Sol	
	Interrupteur simple allumage étanche mosaïc de chez LEGRAND	PI : Porte Isoplane 80 x 220		CCL : Ciment chappe Lisse	
	Coffret électrique apparent	FMP1 : Fenêtre métallique pleine double face de 120 x 120 cm		Mur	
	Prise de courant 2P+T type mosaïc de chez LEGRAND	FMP2 : Fenêtre métallique pleine double face de 160 x 100 cm		PV : Peinture Vinylique	
	Prise de courant 2P+T étanche type mosaïc de chez LEGRAND	FMP3 : Fenêtre métallique pleine de 100 x 100 cm		ET : Enduit Tyrolien	
	Tube led étanche de 120			RG : Revêtement en granite	
	Tube led de 120			Faux plafond	
				CP : contreplaqué de 6mm	



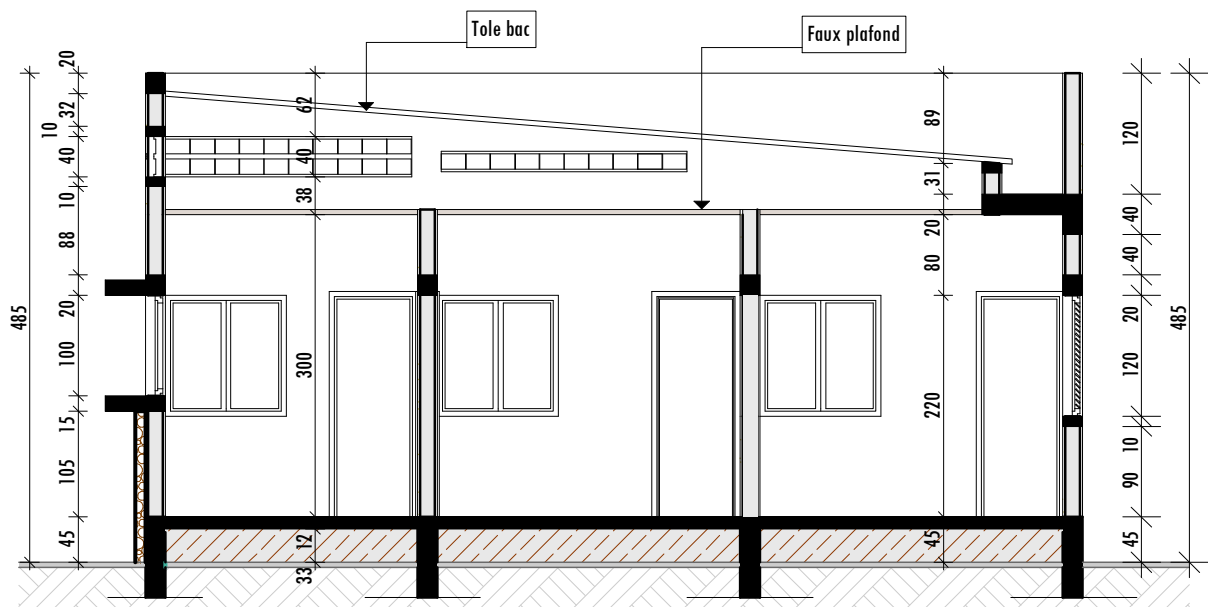
COUPE TRANSVERSALE CC 1/100



FACADE PRINCIPALE 1/100



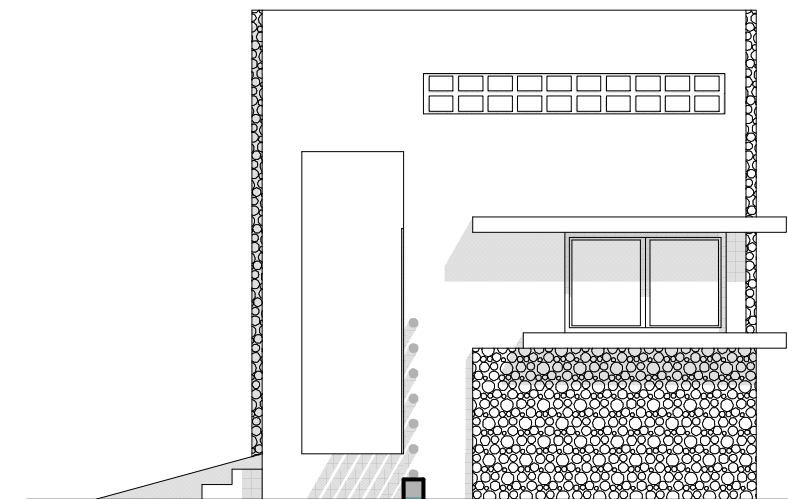
FACADE LATERALE DROITE 1/100



COUPE LONGITUDINALE DD 1/100

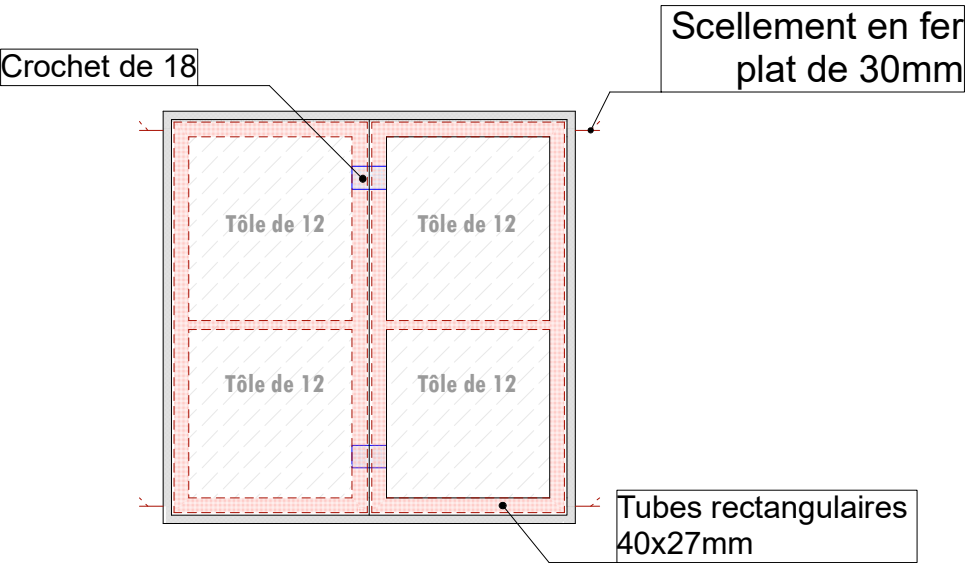


FACADE ARRIERE 1/100

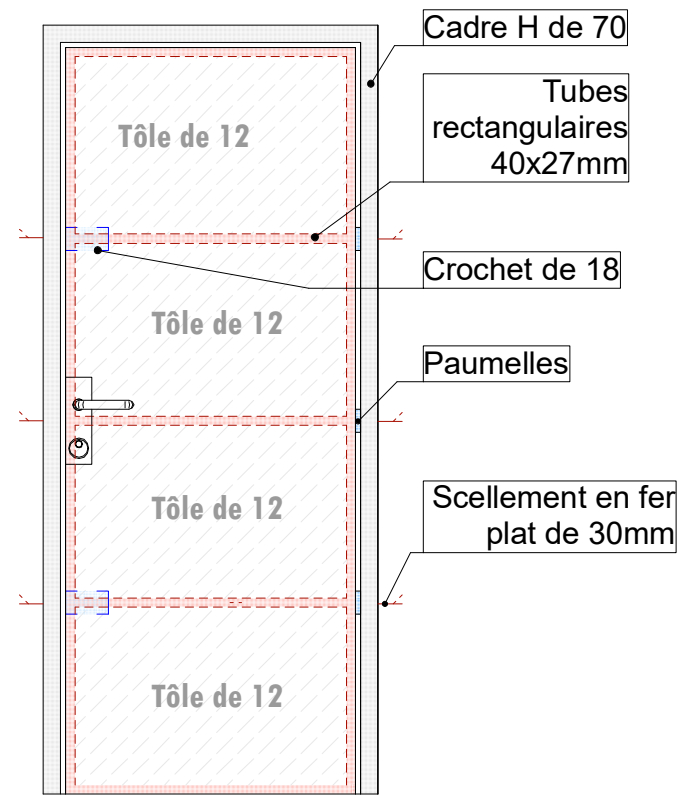


FACADE LATERALE GAUCHE 1/100

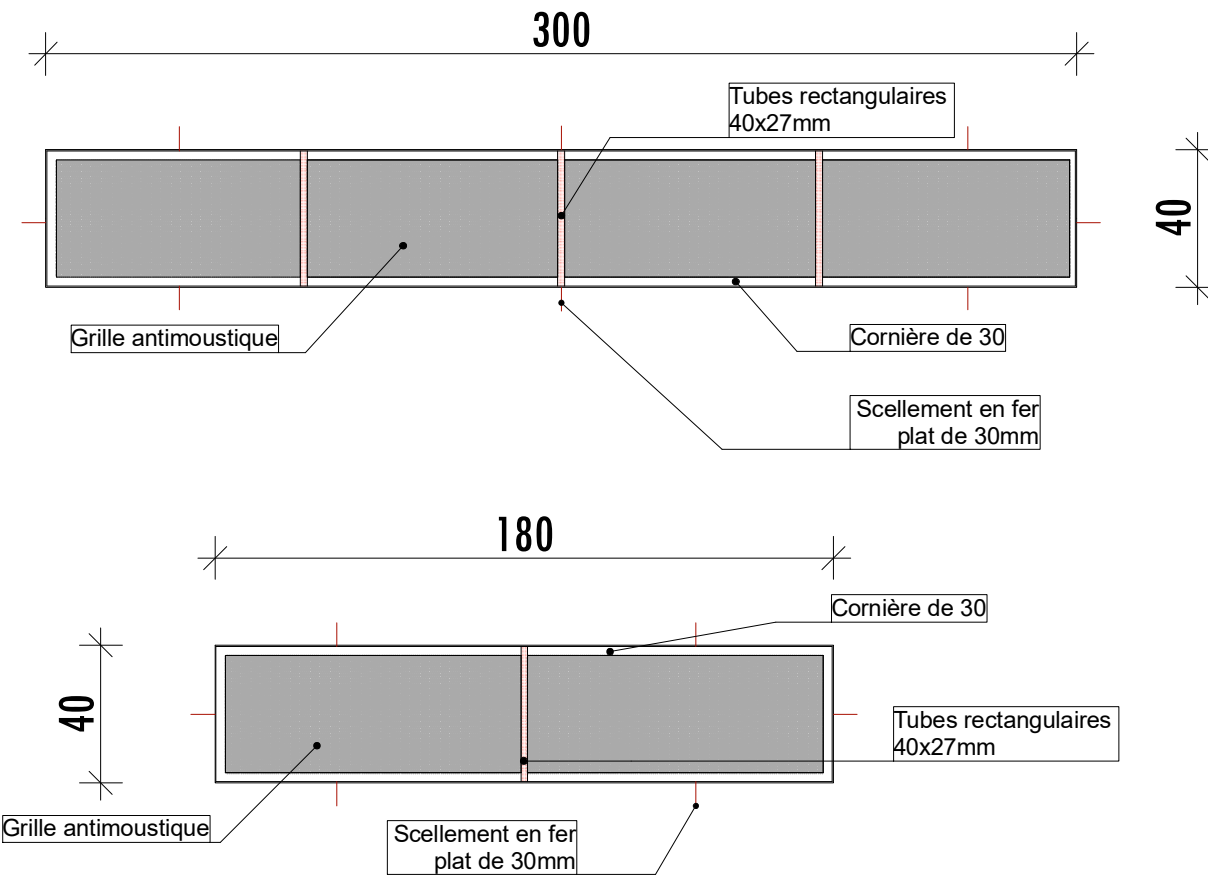
DETAILS MENUISERIE



FMP1 et FMP2

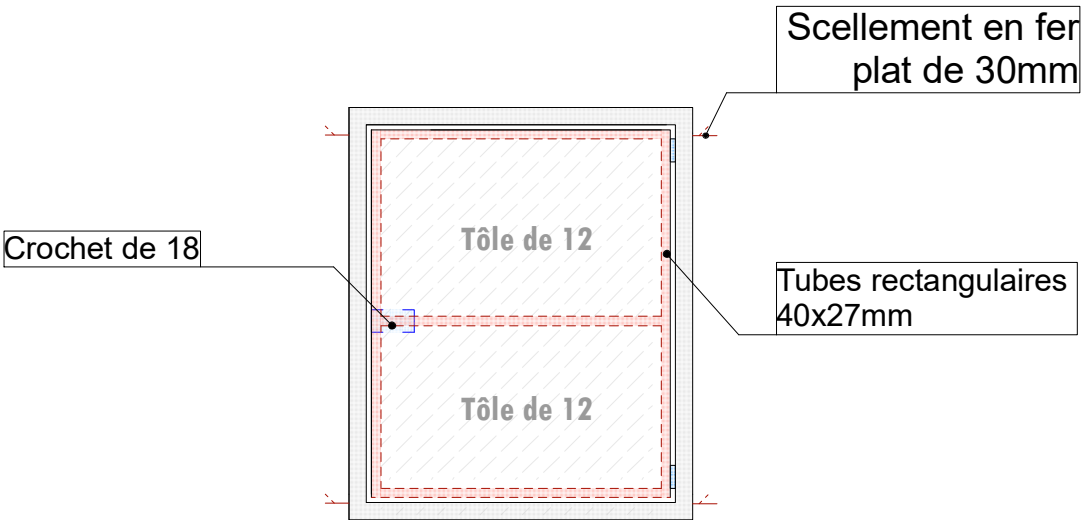


PMP2



GRILLES ANTIMOUSTIQUES

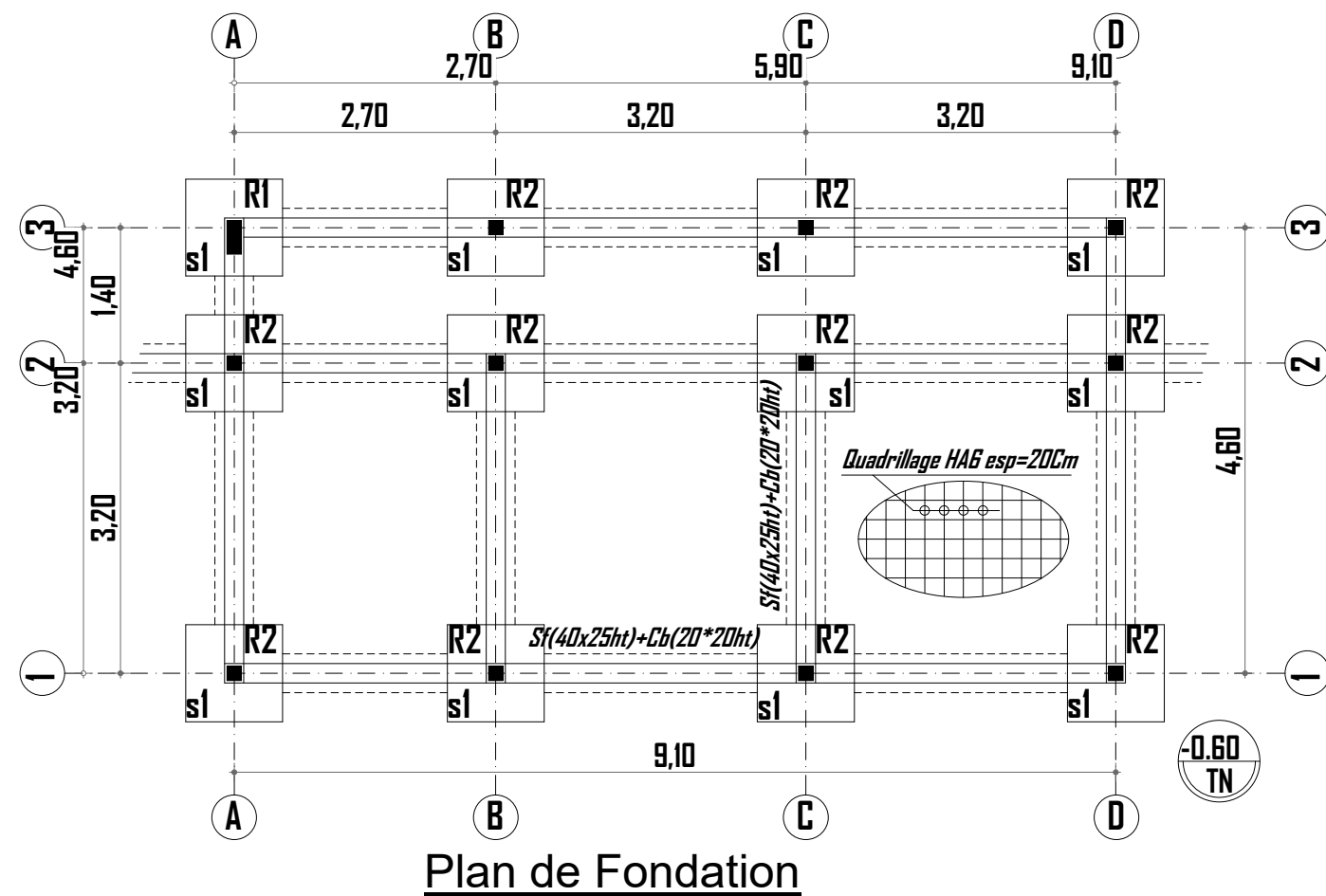
Menuiserie métallique
PMP : Porte métallique pleine de 80 x 220 cm à un battants doté d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de tôles de 12mm (double face).
FMP1 : Fenêtre métallique pleine double face ouvrant à la française de 120 x 120 cm à deux battants identiques de 60x120 cm doté chacun d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de toles de 12mm (double face).
FMP2 : Fenêtre métallique pleine double face ouvrant à la française de 160 x 100 cm à deux battants identiques de 80x100 cm doté chacun d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de toles de 12mm (double face).
FMP3 : Fenêtre métallique pleine double face ouvrant à la française de 100 x 100 cm à un battant doté d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de toles de 12mm (double face).



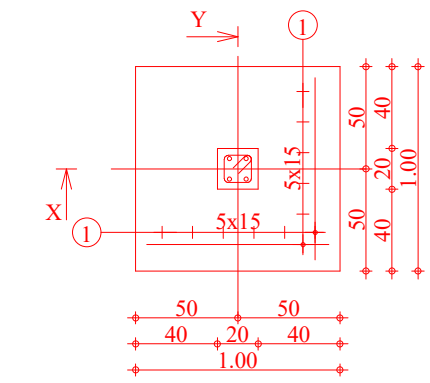
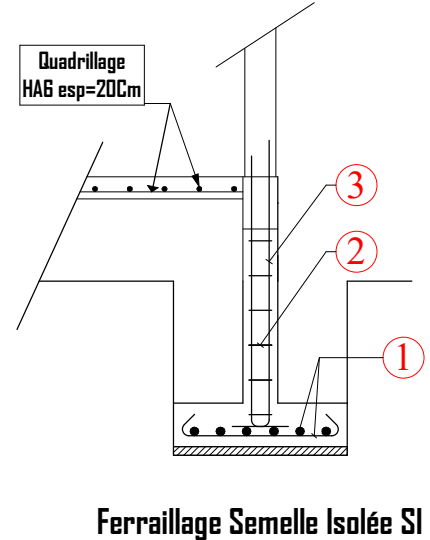
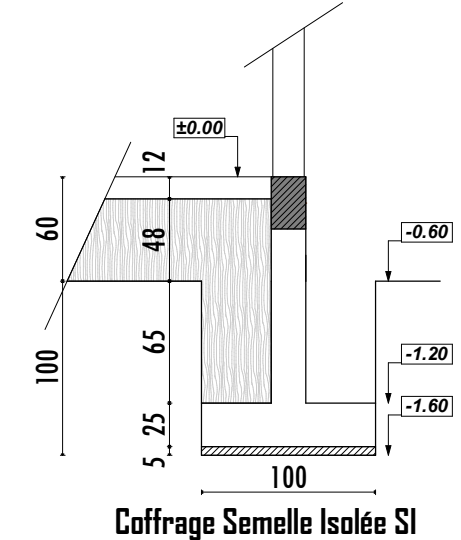
FMP3

INGENIERIE

FONDATION



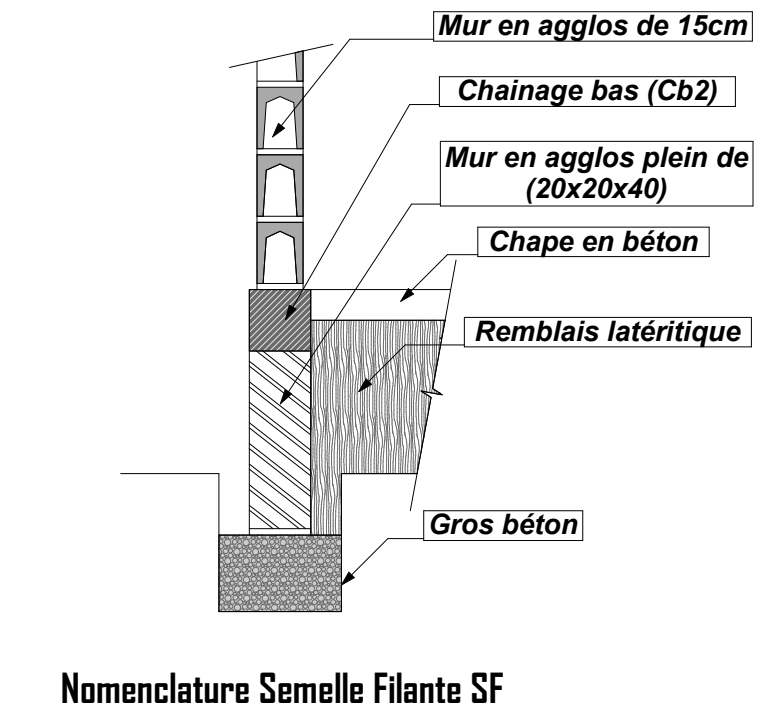
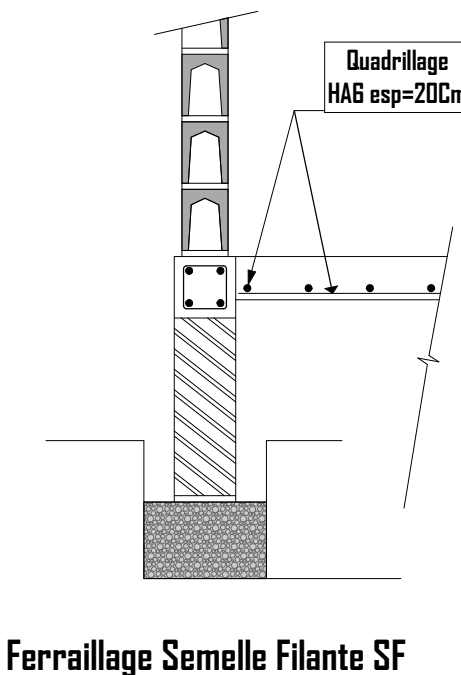
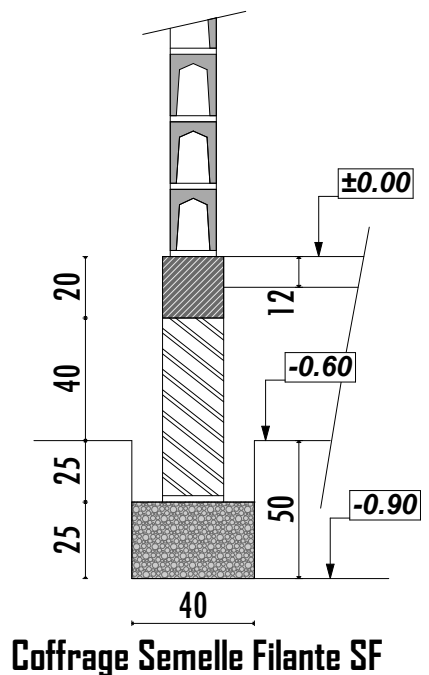
Plan de Fondation



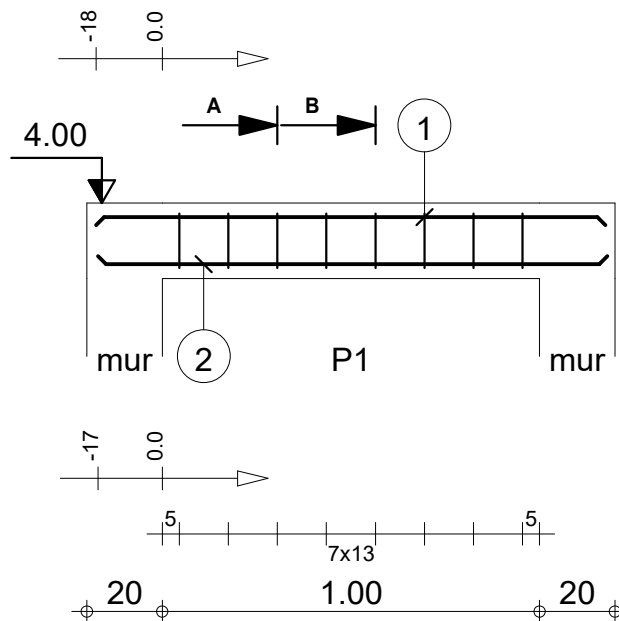
Pos.	Armature	Code	Forme
①	12HA 8	l=1.16	00
②	8HA 6	l=72	31
③	4HA 10	l=1.63	00

Nomenclature des raidisseurs		
Codes	Sections	Quantités
R1	35x15	01
R2	15x15	11

Nomenclature des Semelles Isolées		
Codes	Sections	Quantités
S1	100x100x30	12

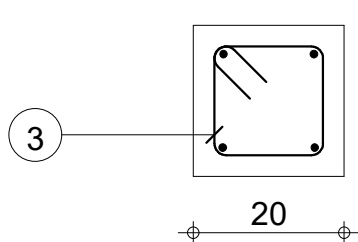


CHAINAGES

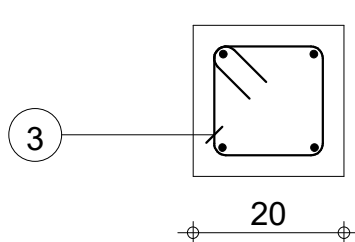


Pos.	Armature	Code	Forme
1	2HA 8 l=1.35	00	1.35
2	2HA 10 l=1.35	00	1.35
3	8HA 6 l=72	31	15 8

A-A

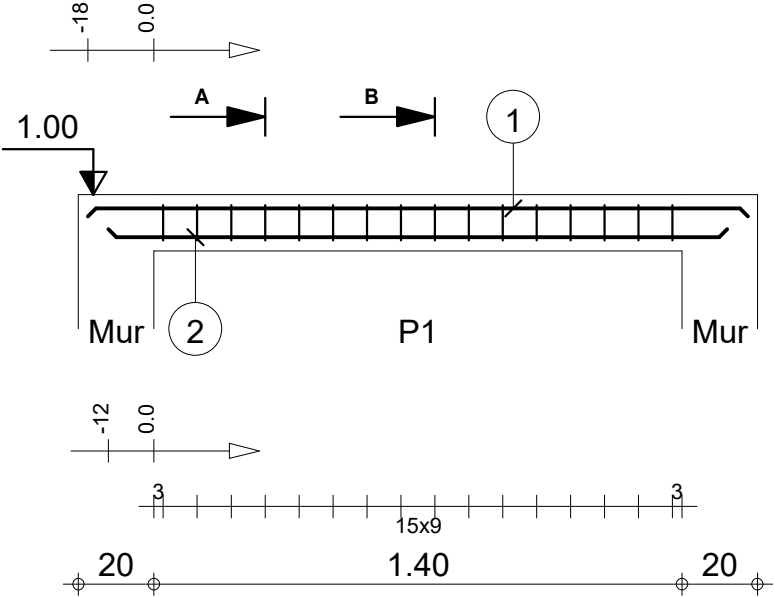


B-B

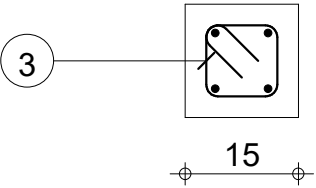


Tél.		Fax		Acier HA 500 = 2.73 kg	
Tenue au feu 1/2h		Fissuration peu préjudiciable		Acier HA 500 = 1.28 kg	
BUREAU (Chainage bas)		Cb : P1		Béton : BETON25 = 0.056 m ³	
ENABEL		Section 20x20		Surface du coffrage = 0.84 m ²	
		Nombre 1		Enrobage inférieur 2.5 cm	
				Enrobage supérieur 2.5 cm	
				Enrobage latéral 2.5 cm	
				Densité = 71.61 kg/ m ³	
				Echelle pour la vue 1/20	
				Diamètre moyen = 7.45mm	
				Echelle pour la section 1/10	
				Page 1/1	

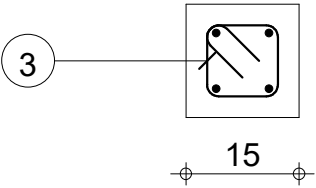
Pos.	Armature	Code	Forme
①	2HA 8 l=1.75	00	1.75
②	2HA 8 l=1.64	00	1.64
③	16HA 6 l=52	31	10 8 5



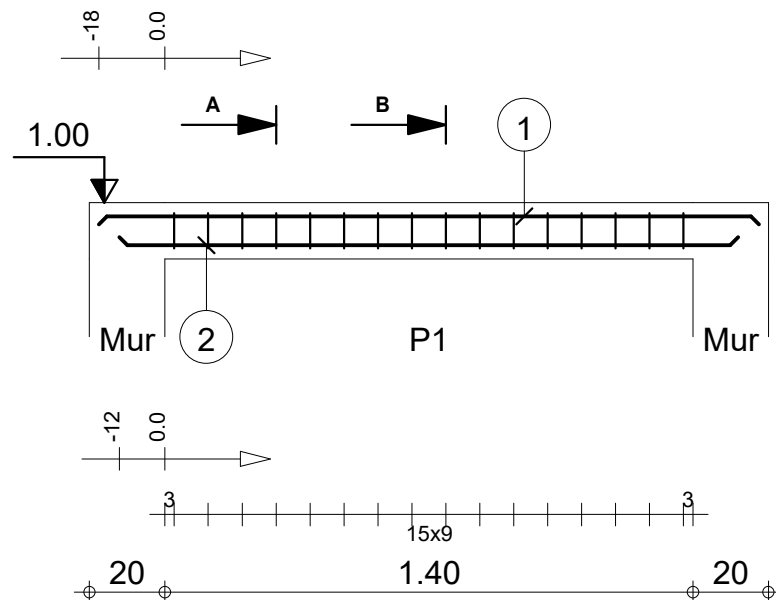
A-A



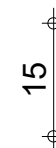
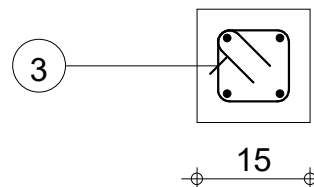
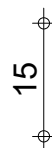
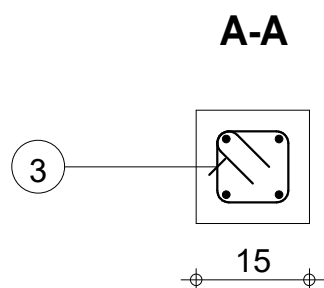
B-B



Tél.		Fax		Acier HA 500 = 2.68 kg	
Tenue au feu 1/2h		Fissuration peu préjudiciable		Béton : BETON25 = 0.0405 m3Acier HA 500 = 1.84 kg	
BUREAU (Chainage Haut)		Ch : P1		Surface du coffrage = 0.795 m2Enrobage inférieur 2.5 cmEnrobage supérieur 2.5 cm	
ENABEL		Section 15x15		Densité = 111.6 kg/ m3 Diamètre moyen = 6.9mm	
				Echelle pour la vue 1/20 Echelle pour la section 1/10	
				Page 1/2	

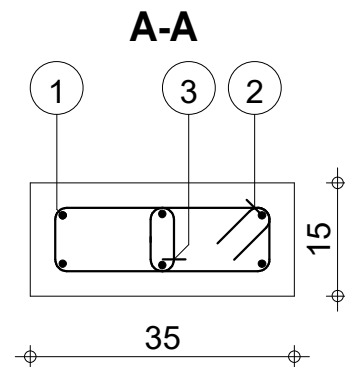
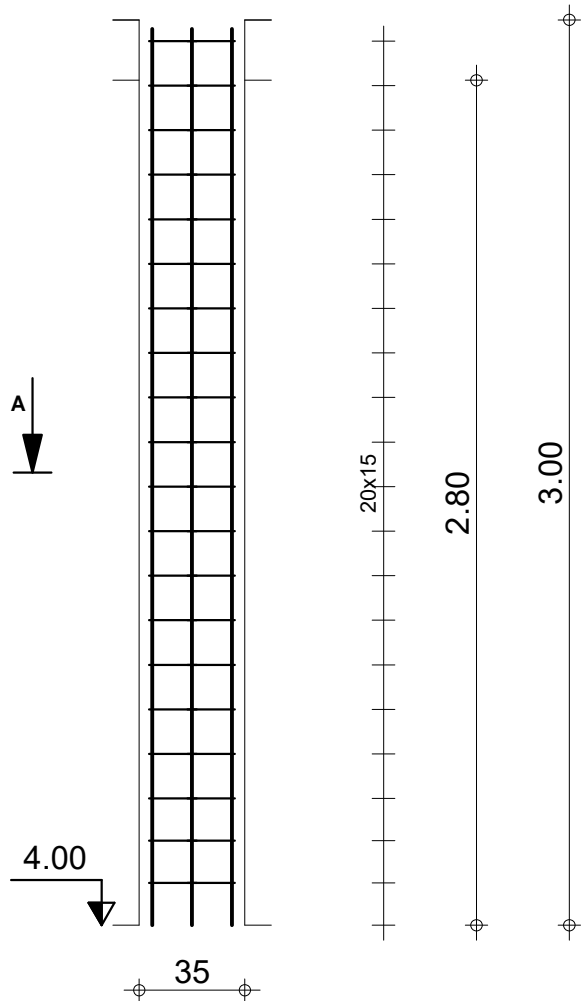


Pos.	Armature	Code	Forme
1	2HA 8 l=1.75	00	1.75
2	2HA 8 l=1.64	00	1.64
3	16HA 6 l=52	31	10 8

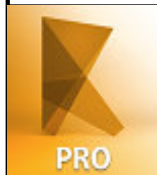


Tél. Fax		Acier HA 500 = 2.68 kg	
Tenue au feu 1/2h	Fissuration peu préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON25 = 0.0405 m3
BUREAU (Chainage Haut)		Acier HA 500 = 1.84 kg	
ENABEL		Surface du coffrage = 0.795 m2	Enrobage inférieur 2.5 cm
Chainage de couronnement : P1		Enrobage supérieur 2.5 cm	
Section 15x15		Enrobage latéral 2.5 cm	
PRO		Densité = 111.6 kg/ m3	Echelle pour la vue 1/20
		Diamètre moyen = 6.9mm	Echelle pour la section 1/10
		Page 2/2	

RAIDISSEURS



Pos.	Armature	Code	Forme
①	6HA 10 l=2.97	00	2.97
②	20HA 6 l=88	31	29 8
③	20HA 6 l=21	00	5 9



BUREAU (Raidisseur)
ENABEL

R1
Section 35x15

Tél.

Fax

Acier HA 400 = 11 kg

Béton : BETON20 = 0.147 m3

Acier HA 400 = 4.83 kg

Surface du coffrage = 2.8 m2

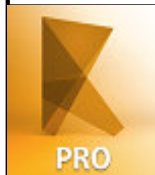
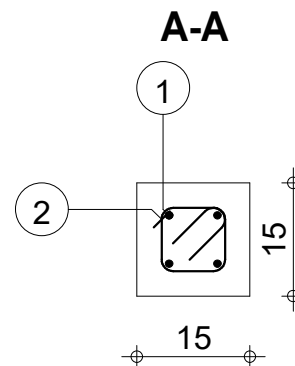
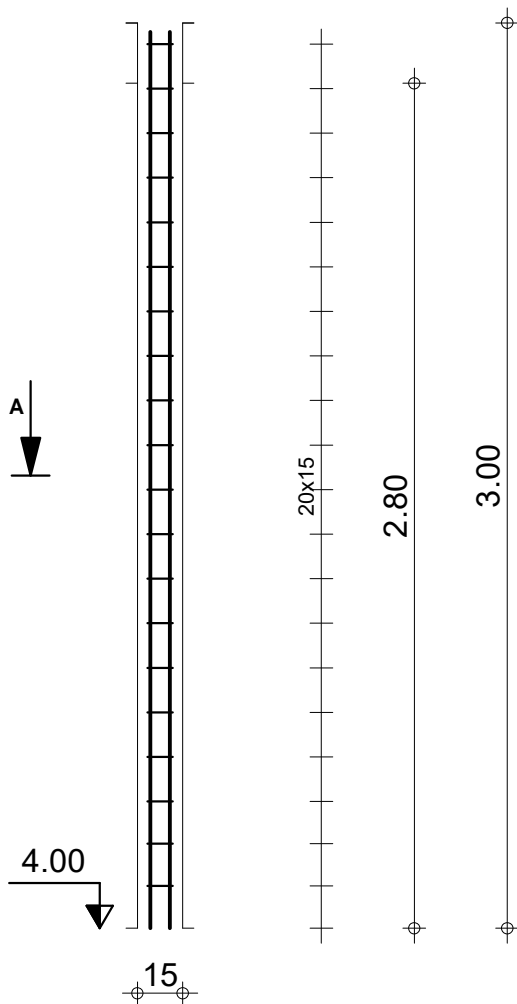
Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 1/25

Echelle pour la section 1/10

Page 1/2

Pos.	Armature		Code	Forme
①	4HA 10	l=2.97	00	2.97
②	20HA 6	l=48	31	



BUREAU (Raidisseur)
ENABEL

R2
Section 15x15

Tél.

Fax

Acier HA 400 = 7.32 kg

Béton : BETON20 = 0.063 m3

Acier HA 400 = 2.12 kg

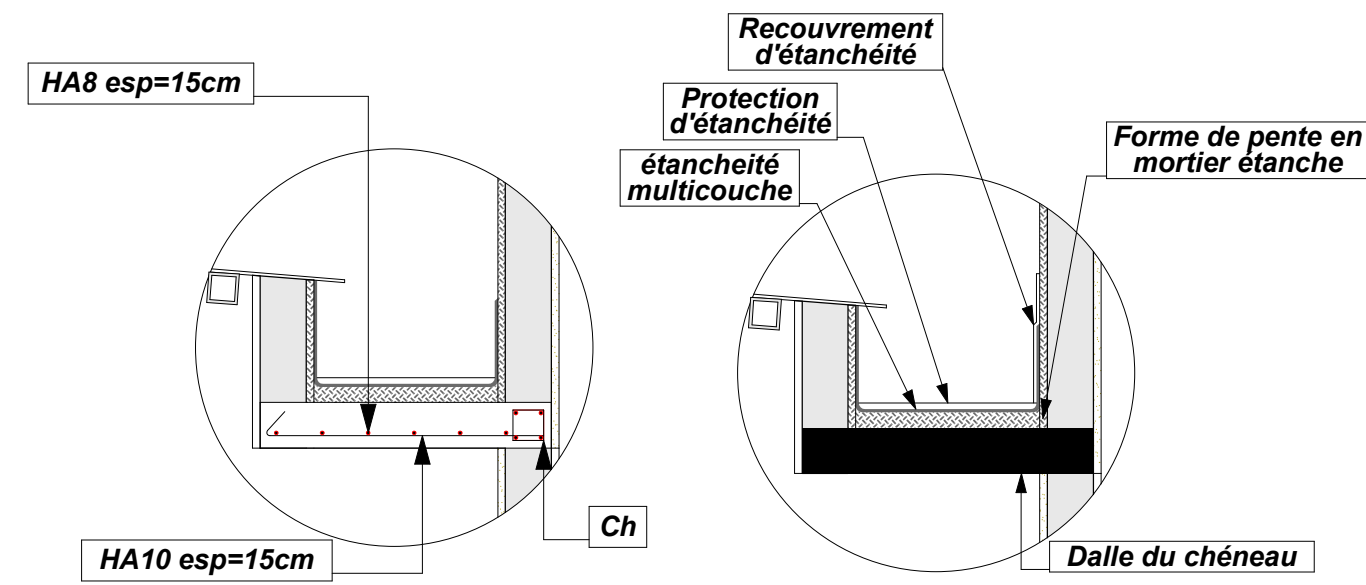
Surface du coffrage = 1.68 m2

Enrobage 3 cm

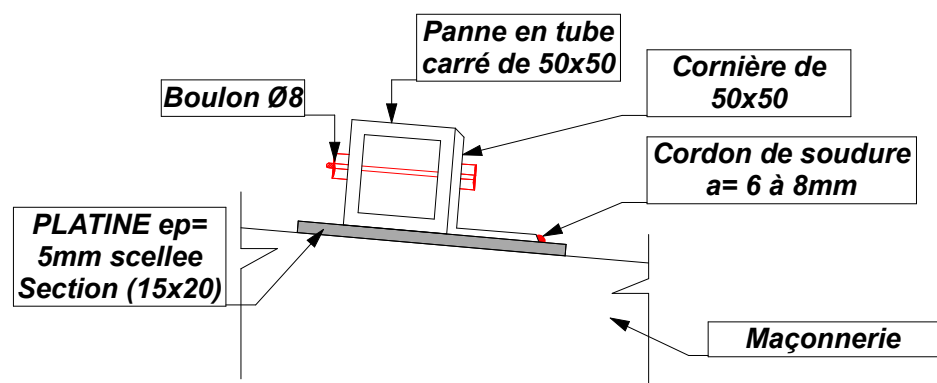
Echelle pour la vue 1/25

Echelle pour la section 1/10

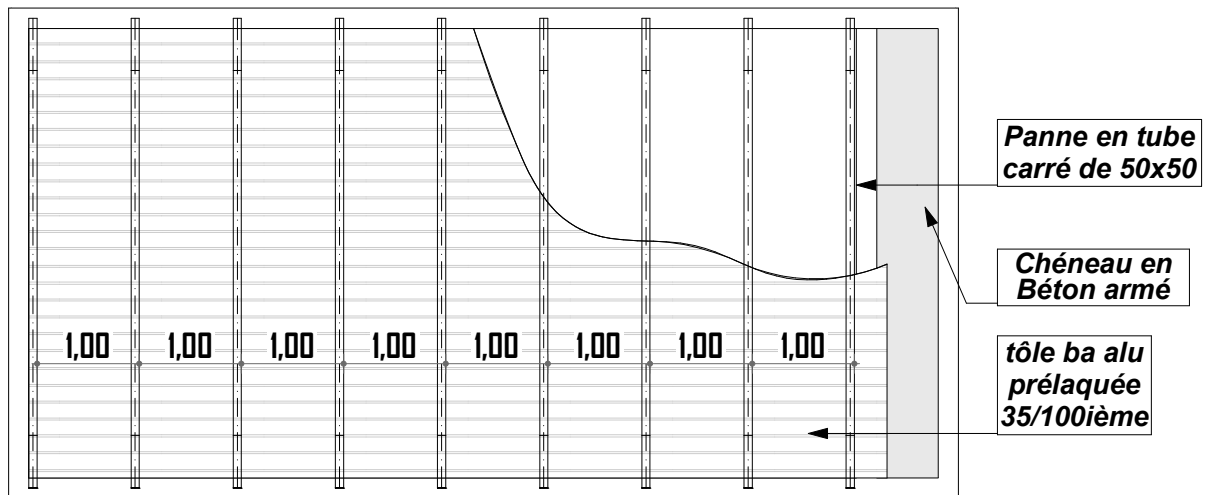
Page 2/2



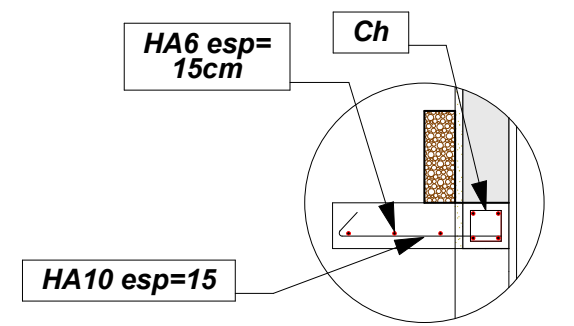
DETAIL 01



Jonction panne-Mur



Plan de Toiture



DETAIL 02

