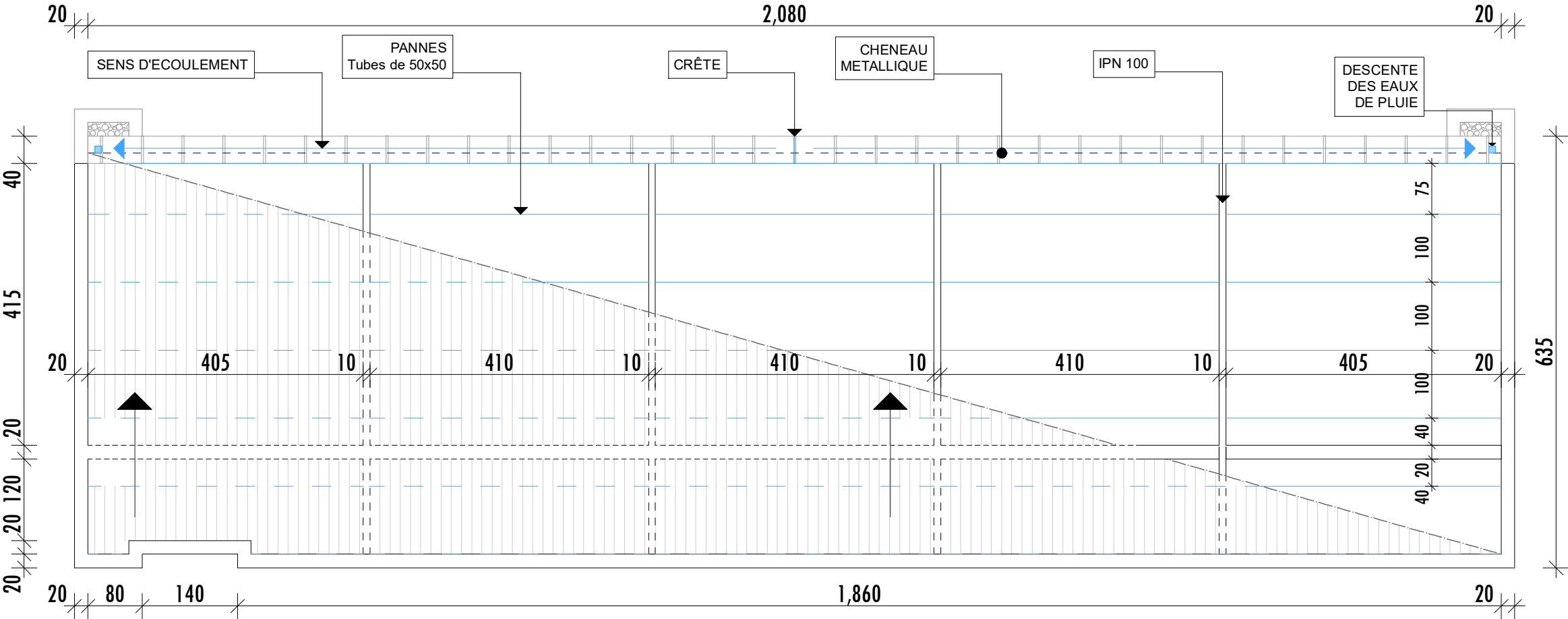


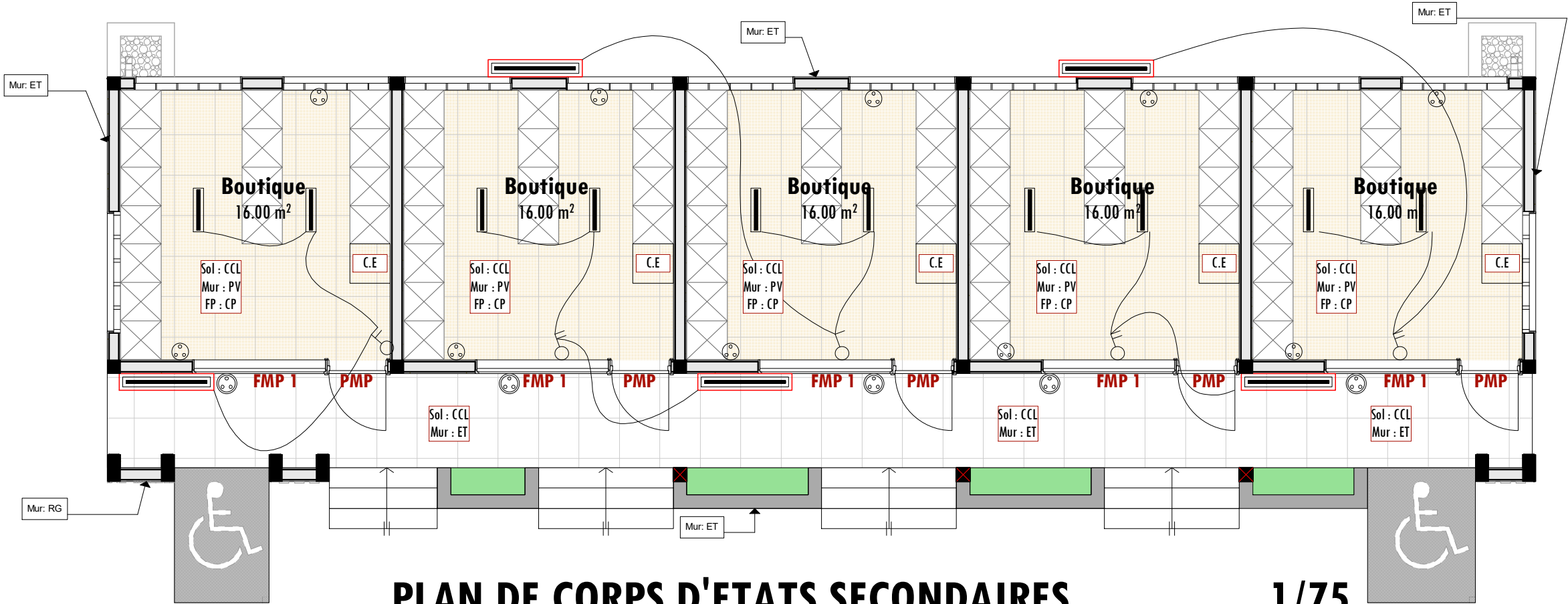
# **PLANS ARCHITECTURAUX**










PLAN DE TOITURE 1/75

Menuiserie métallique
PMP : Porte métallique pleine de 90 x 220
FMP : Fenêtre métallique pleine ouvrant à l'italienne de 200 x 120 à un seul battant.

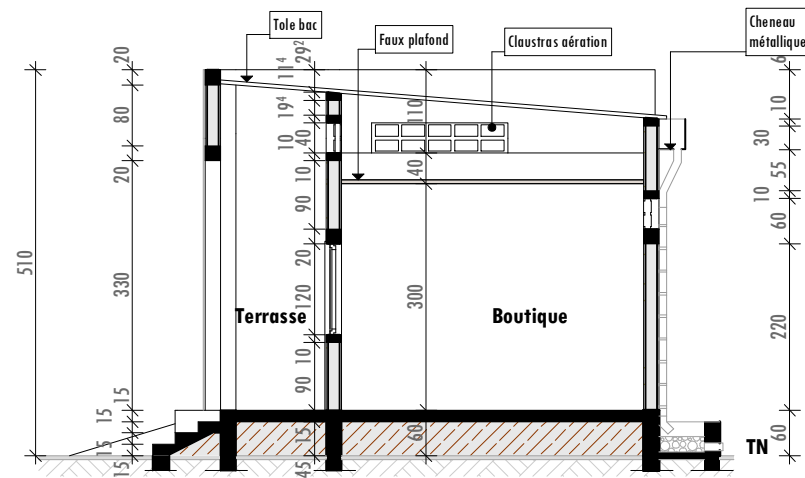


PLAN DE CORPS D'ETATS SECONDAIRES 1/75

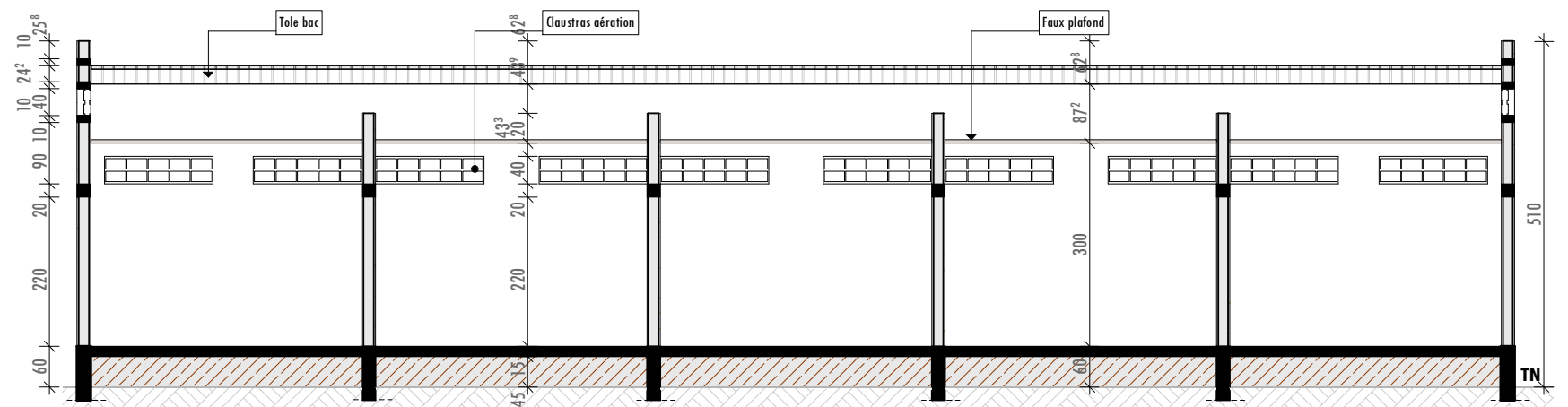
LEGENDE D'ELECTRICITE	
	Interrupteur double allumage mosaïc de chez LEGRAND
	Coffret électrique apparent
	Prise de courant 2P+T type mosaïc de chez LEGRAND
	Tube led étanche de 120
	Tube led de 60

LEGENDE REVETEMENTS
Sol
CCL : Ciment chappe Lisse
Mur
PV : Peinture Vynilique
ET : Enduit Tyrolien
RG : Revêtement en granite
Faux plafond
CP : contreplaqué de 6mm

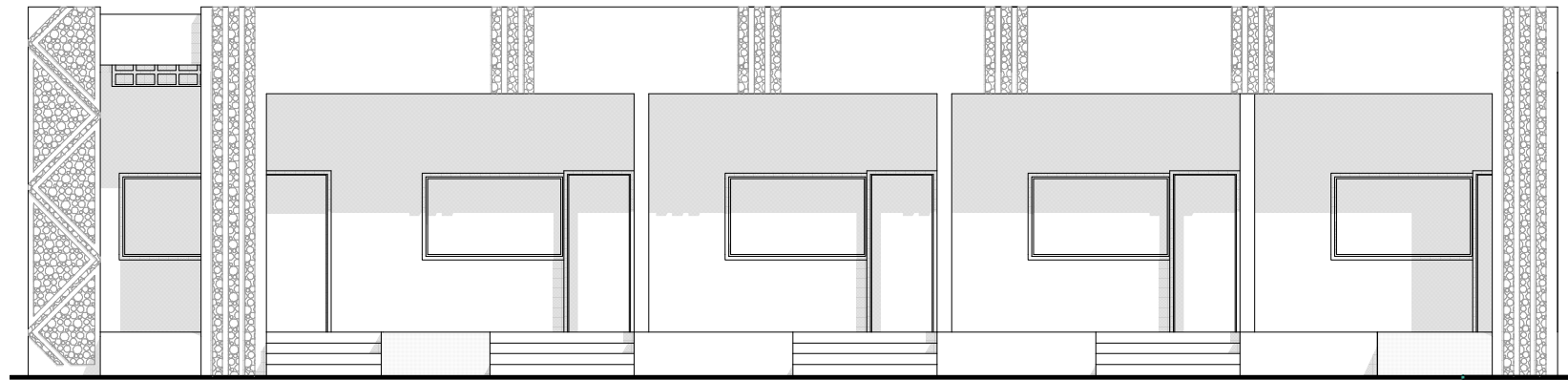
# ETUDES ARCHITECTURALES DE LA CONSTRUCTIONS DES INFRASTRUCTURES ECONOMIQUES DANS LA REGION DU CENTRE-EST



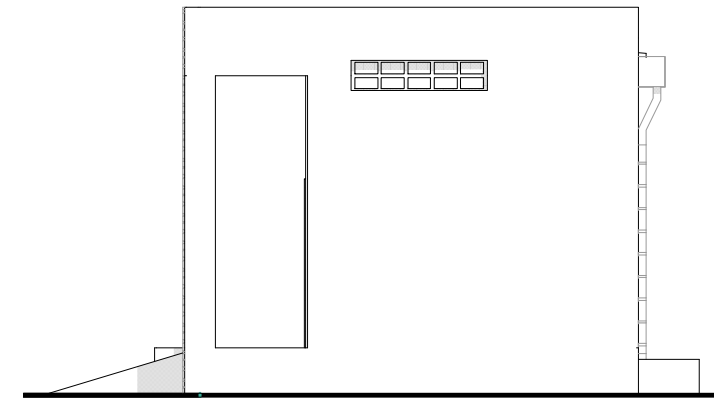
**COUPE TRANSVERSALE AA 1/100**



**COUPE LONGITUDINALE BB 1/100**



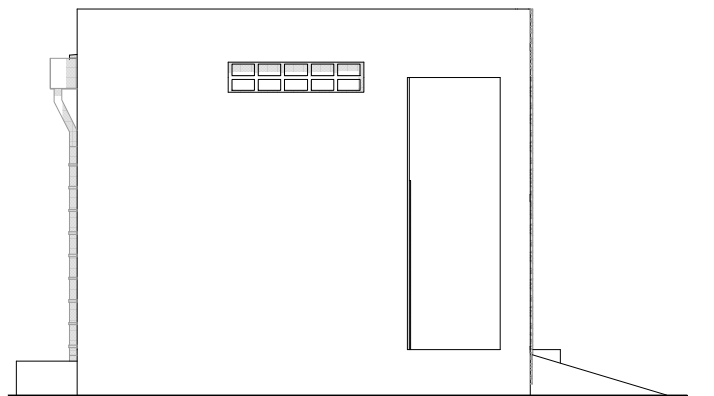
**FACADE PRINCIPALE 1/100**



**FACADE LATÉRALE DROITE 1/100**



**FACADE ARRIERE 1/100**



**FACADE LATÉRALE GAUCHE 1/100**

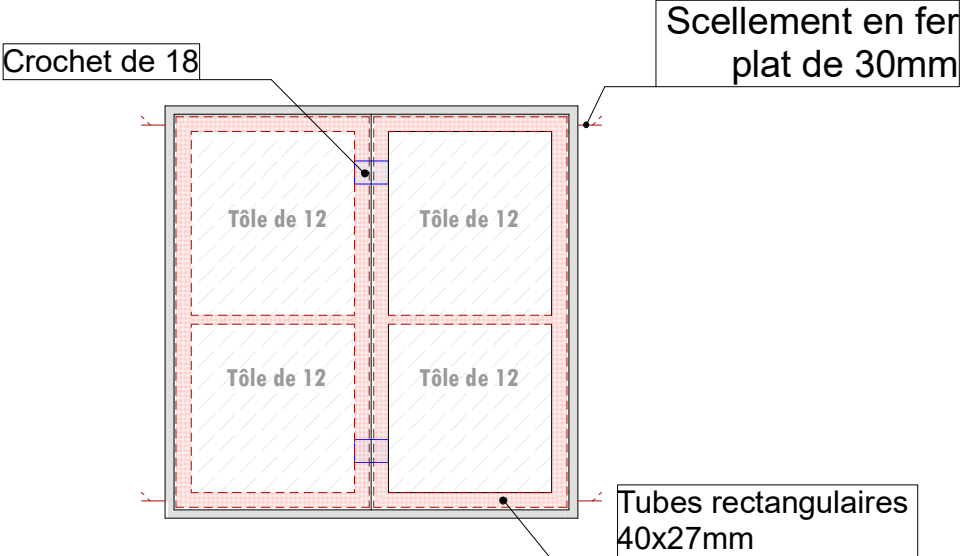




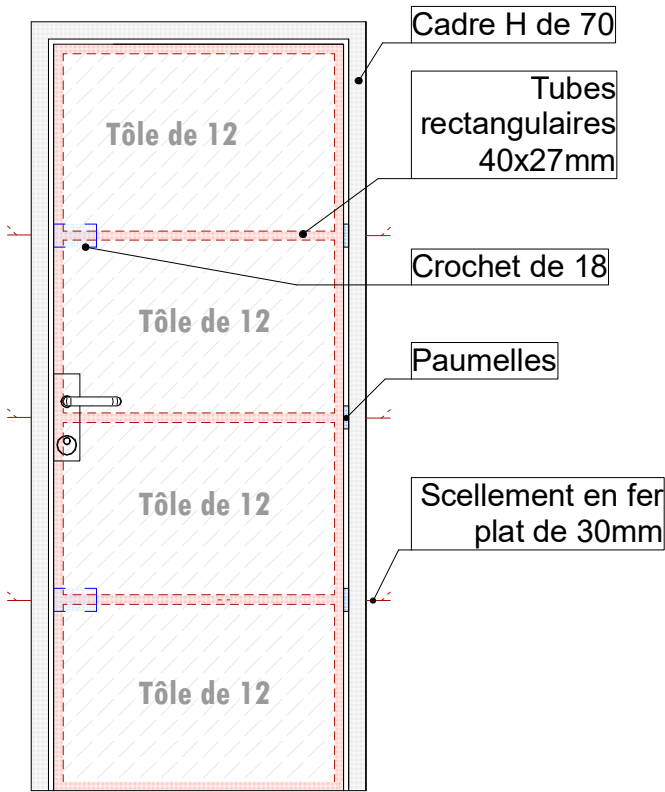
PLAN TYPE - BOUTIQUES DE 5



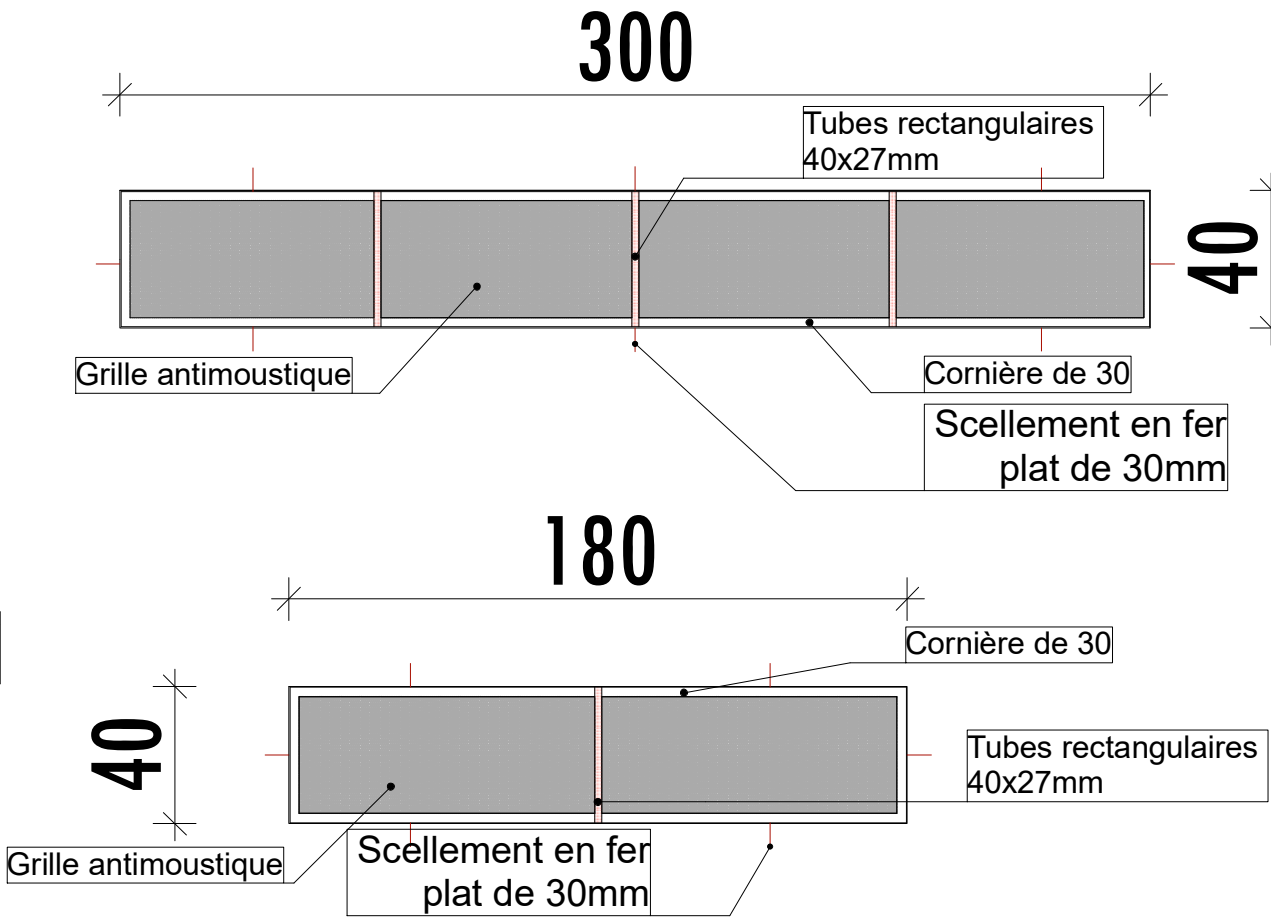
DETAILS MENUISERIE



FMP



PMP



GRILLES ANTIMOUSTIQUES

Menuiserie métallique

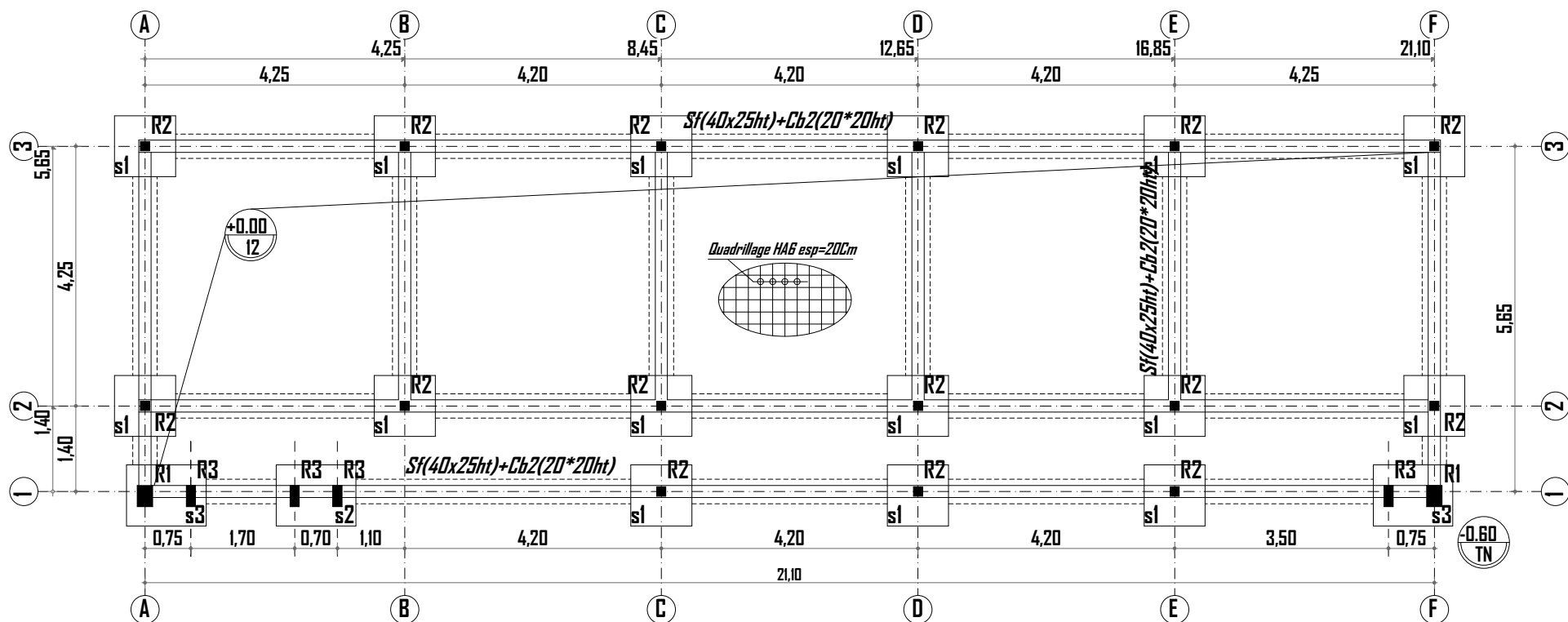
**PMP2** : Porte métallique pleine de 90 x 220 cm à un battant doté d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de tôles de 12 (double face)

**FMP1** : Fenêtre métallique pleine double face ouvrant à la française de 200x 120 cm à un battant doté d'une structure en tubes rectangulaires de 40x27 mm et revêtus de toles de 12mm (double face).

**INGENIERIE**

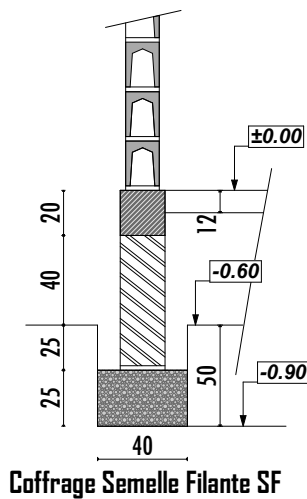
**FONDATION**



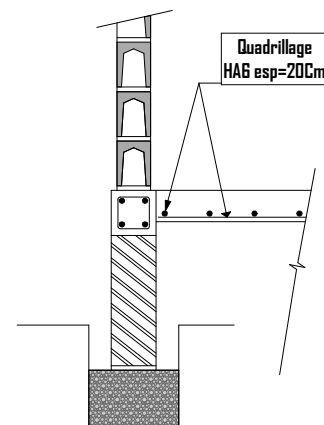


Nomenclature des raidisseurs		
Codes	Sections	Quantités
R1	35x25	04
R2	15x15	15
R3	35x15	04

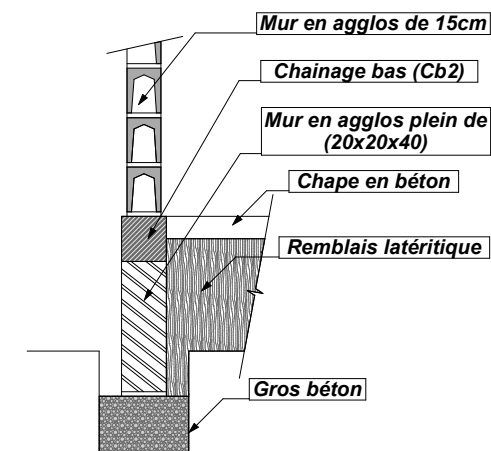
Nomenclature des Semelles Isolées		
Codes	Sections	Quantités
S1	100x100x30	15
S2	100x130x30	01
S3	100x130x30	02



Coffrage Semelle Filante SF



Ferrailage Semelle Filante SF



Nomenclature Semelle Filante SF

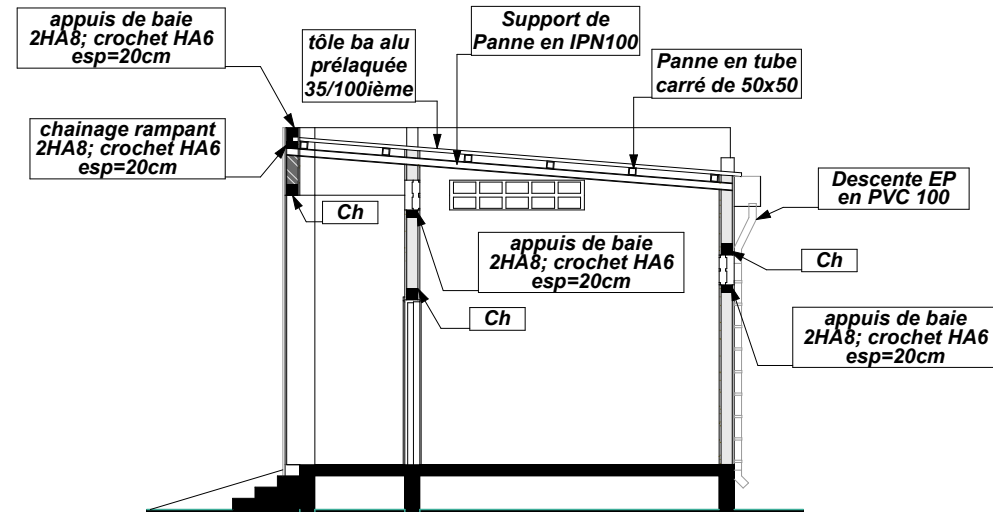
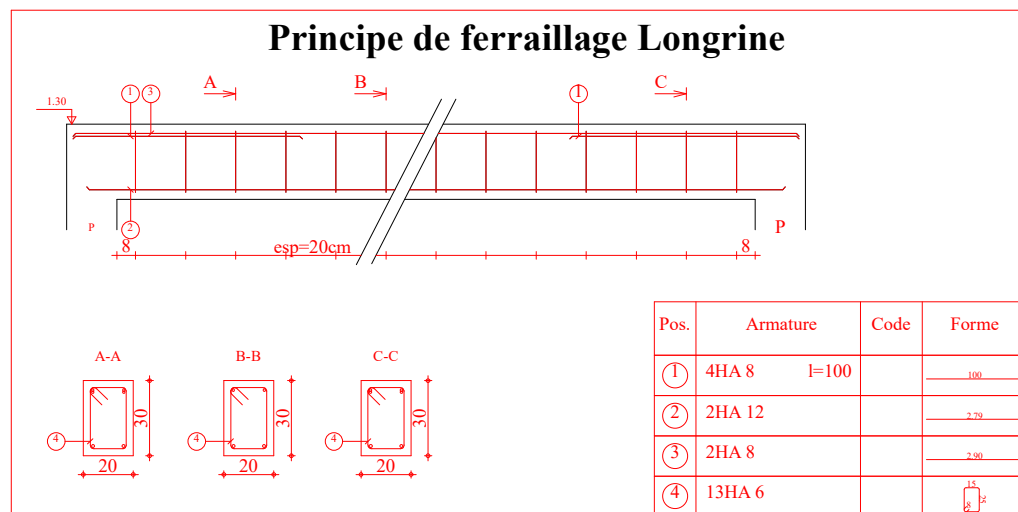
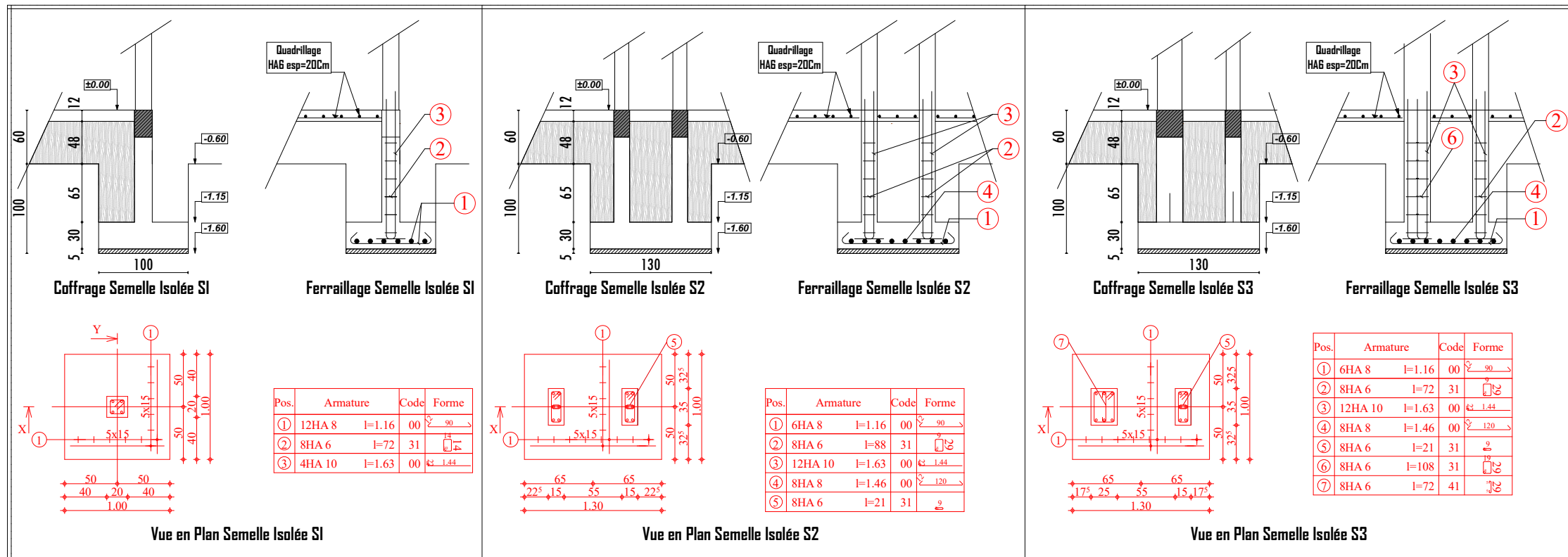
ING. ETUDE:  
**SAMPEBGO Sidiki**  
 Tél:  
 (+226) 72 33 03 50/ 74 69 96 16

Maitre d'ouvrage:  
**ENABEL**

Titre:  
**PROJET DE CONSTRUCTIONS DES  
 INFRASTRUCTURES ECONOMIQUES  
 DANS LA REGION DU SUD-EST**

Titre infrastructure:  
**BOUTIQUES**

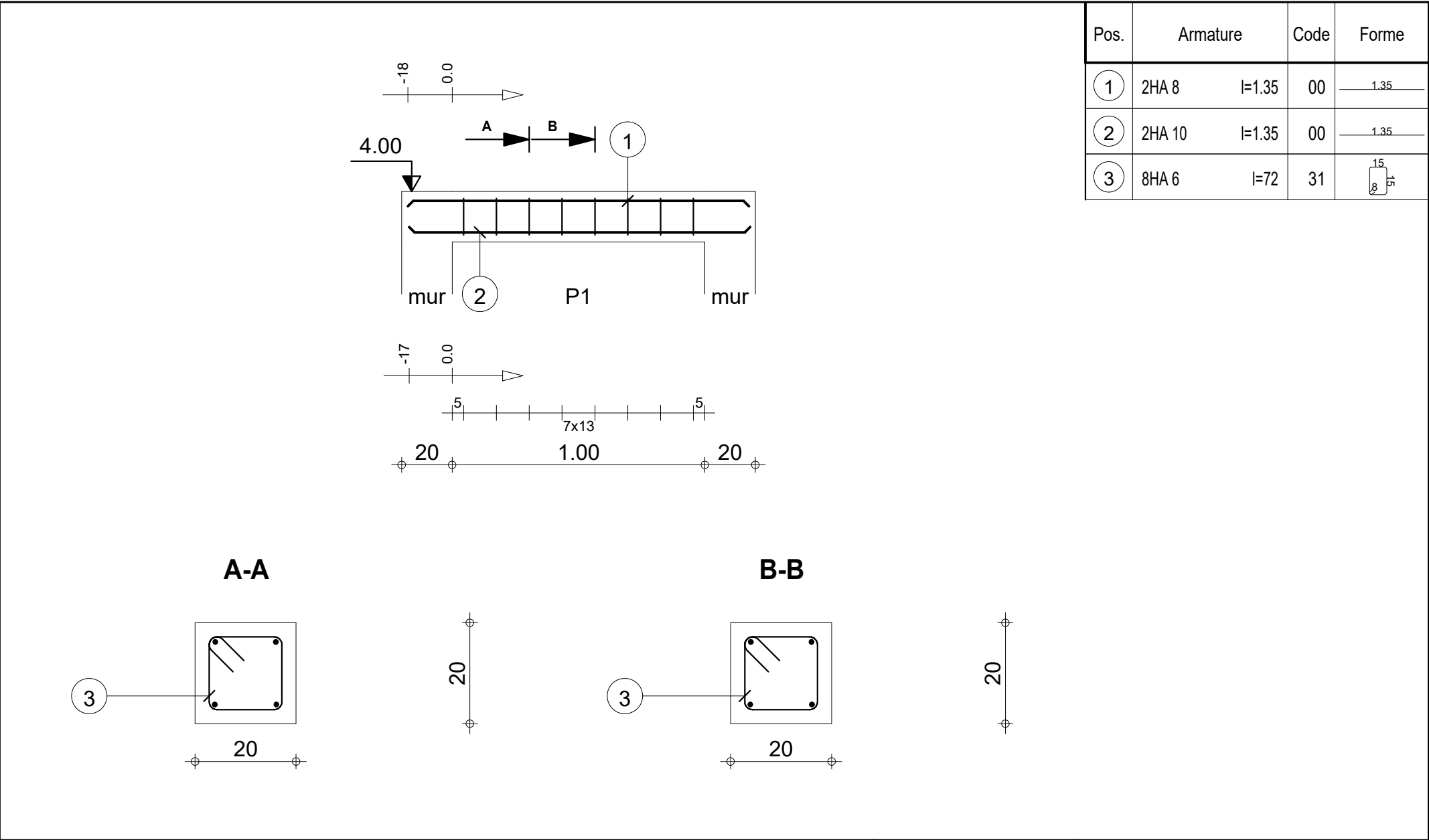
**Plan de fondation**



ING. ETUDE:	Maitre d'ouvrage:	Titre:	Titre infrastructure:	Plan de fondation et Détail
<b>SAMPEBGO Sidiki</b>	<b>ENABEL</b>	<b>PROJET DE CONSTRUCTIONS DES INFRASTRUCTURES ECONOMIQUES DANS LA REGION DU SUD-EST</b>	<b>BOUTIQUES</b>	
Tél: (+226) 72 33 03 50/ 74 69 96 16				

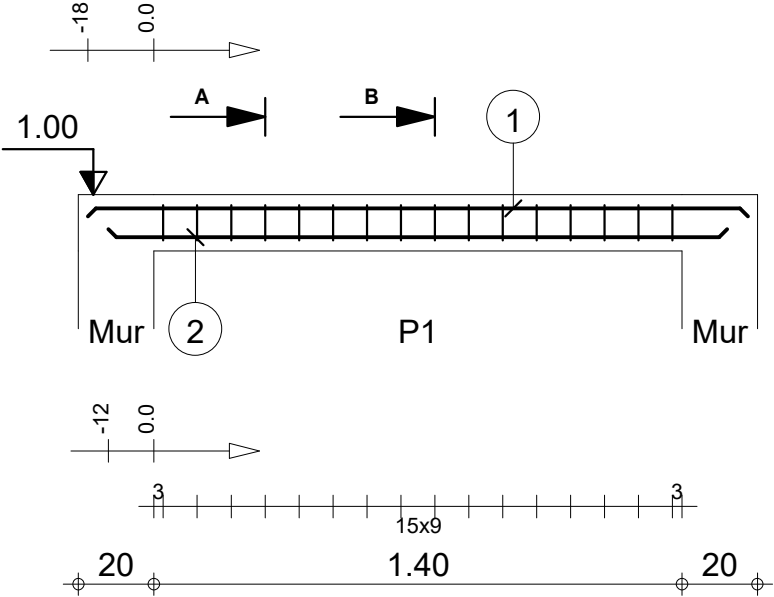
## ***CHAINAGES***



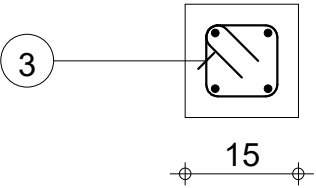


Tél.		Fax		Acier HA 500 = 2.73 kg	
Tenue au feu 1/2h		Fissuration peu préjudiciable		Acier HA 500 = 1.28 kg	
BOUTIQUES (Chainage bas)		Cb : P1		Béton : BETON25 = 0.056 m3	
ENABEL		Section 20x20		Surface du coffrage = 0.84 m2	
		Nombre 1		Enrobage inférieur 2.5 cm	
				Enrobage supérieur 2.5 cm	
				Enrobage latéral 2.5 cm	
				Densité = 71.61 kg/ m3	
				Echelle pour la vue 1/20	
				Diamètre moyen = 7.45mm	
				Echelle pour la section 1/10	
				Page 1/1	

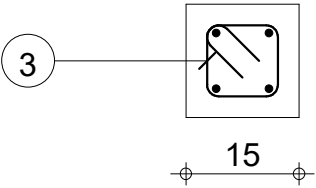
Pos.	Armature	Code	Forme
①	2HA 8 l=1.75	00	1.75
②	2HA 8 l=1.64	00	1.64
③	16HA 6 l=52	31	<div> <div>10</div> <div>8</div> <div>5</div> </div>



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	
Reprise de bétonnage : Non		Surface du coffrage = 0.795 m2		Enrobage inférieur 2.5 cmEnrobage supérieur 2.5 cm	
Densité = 111.6 kg/ m3		Diamètre moyen = 6.9mm		Echelle pour la vue 1/20	
Echelle pour la section 1/10		Page 1/2			

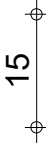
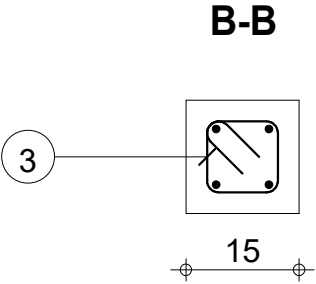
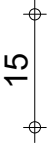
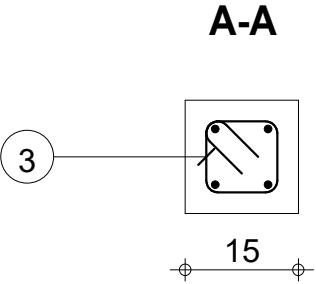
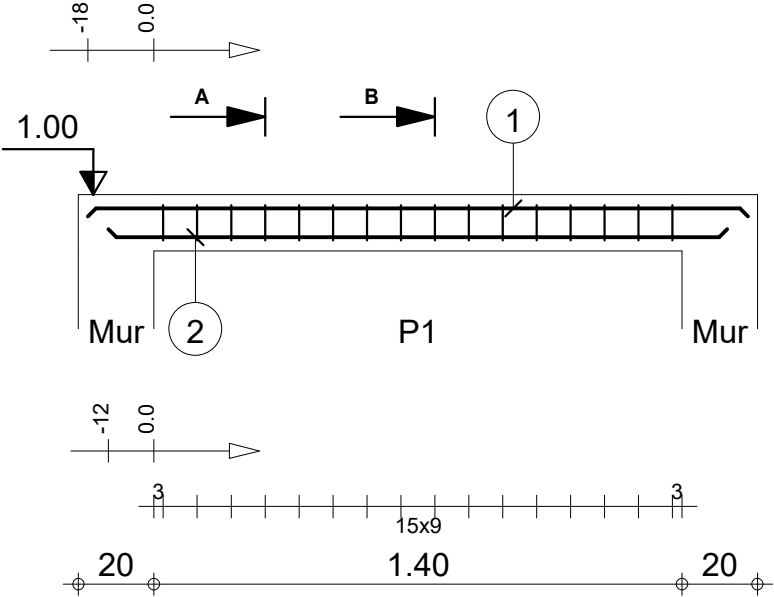


**BOUTIQUES (Chainage Haut)**  
**ENABEL**

**Ch : P1**  
**Section 15x15**

Nombre 1


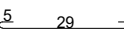
Pos.	Armature	Code	Forme
①	2HA 8 l=1.75	00	1.75
②	2HA 8 l=1.64	00	1.64
③	16HA 6 l=52	31	<div> <div>10</div> <div>8</div> <div>5</div> </div>

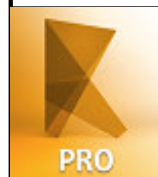
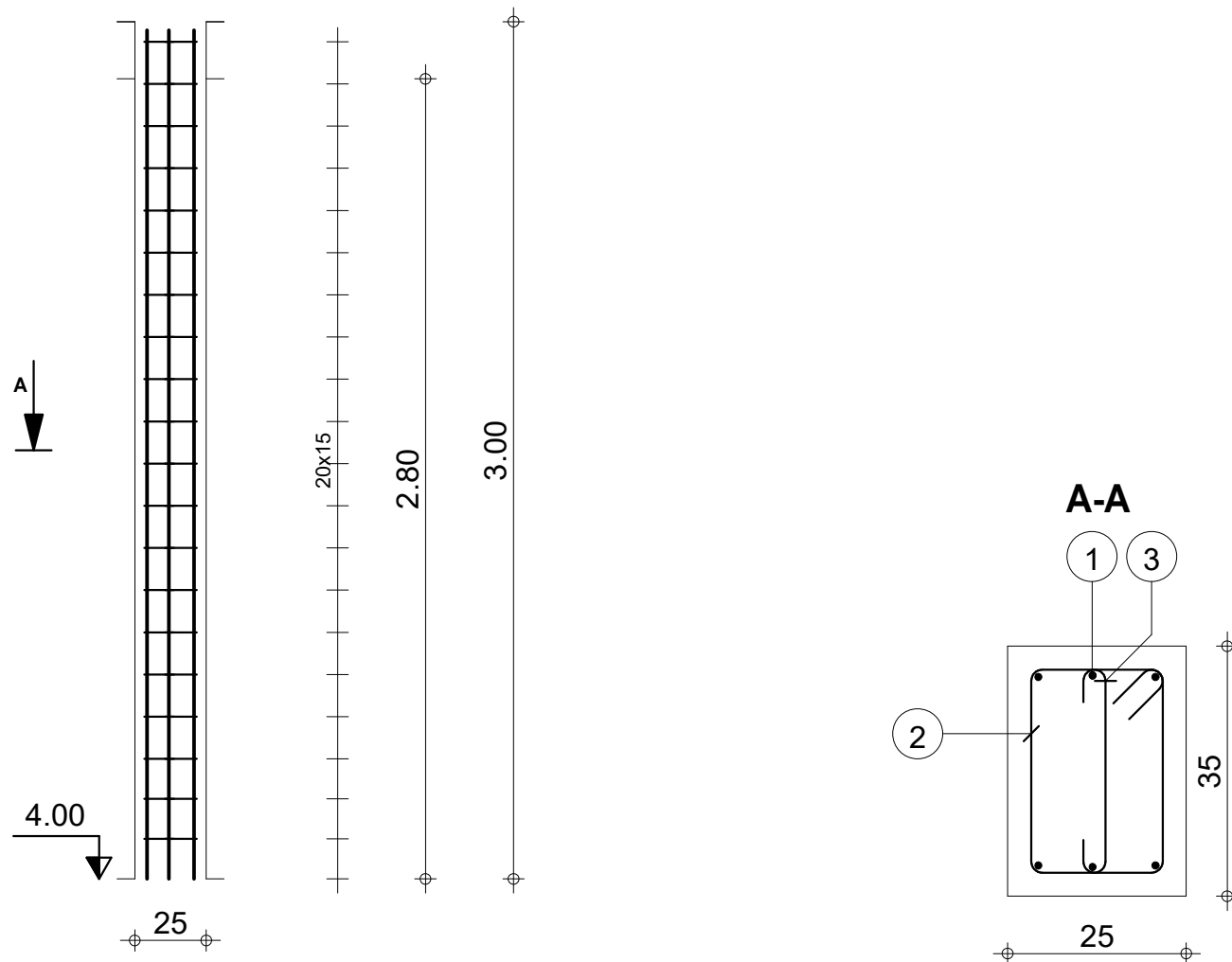


Tél.		Fax		Acier HA 500 = 2.68 kg	
Tenue au feu 1/2h		Fissuration peu préjudiciable		Acier HA 500 = 1.84 kg	
<div> <div></div> <div>PRO</div> </div>		<b>Chainage de couronnement : P1</b> <b>Section 15x15</b>		Béton : BETON25 = 0.0405 m3	
				Surface du coffrage = 0.795 m2	
<b>BOUTIQUES (Chainage Haut)</b> <b>ENABEL</b>				Enrobage inférieur 2.5 cm	
				Enrobage supérieur 2.5 cm	
				Enrobage latéral 2.5 cm	
				Echelle pour la vue 1/20	
				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=1.08	31	
③	20HA 6 l=41	00	



**BOUTIQUES (Raidisseurs)**  
**ENABEL**

**R1**  
**Section 25x35**

Tél.

Fax

Acier HA 400 = 11 kg Béton : BETON20 = 0.245 m3


Acier HA 400 = 6.61 kg Surface du coffrage = 3.36 m2

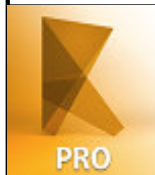
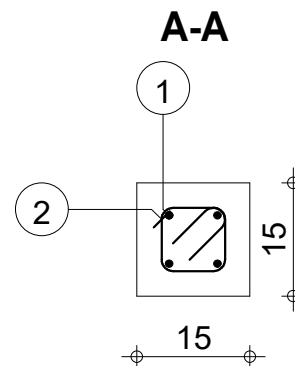
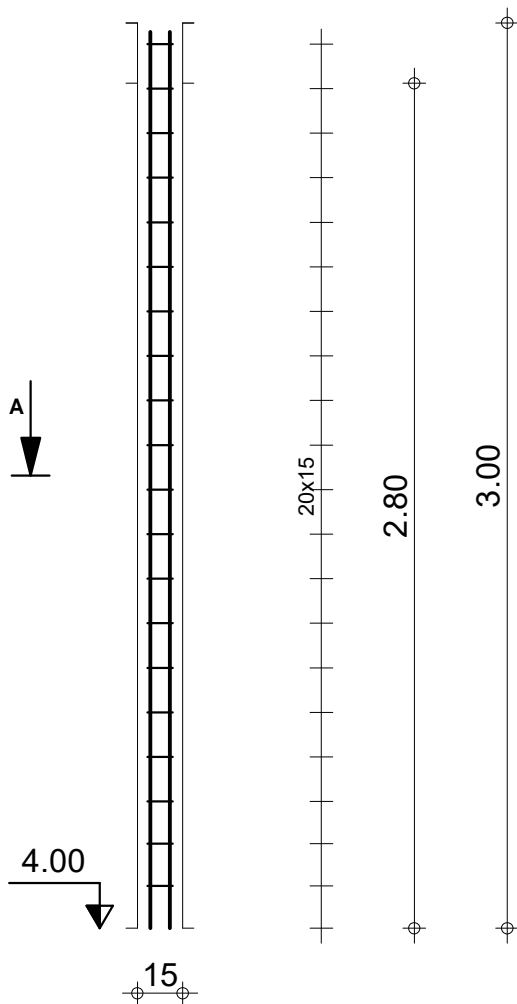
Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 1/25

Echelle pour la section 1/10

Page 1/3

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



**RDC**  
**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

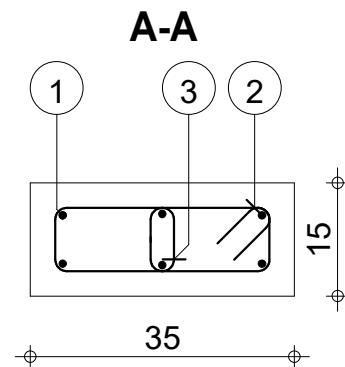
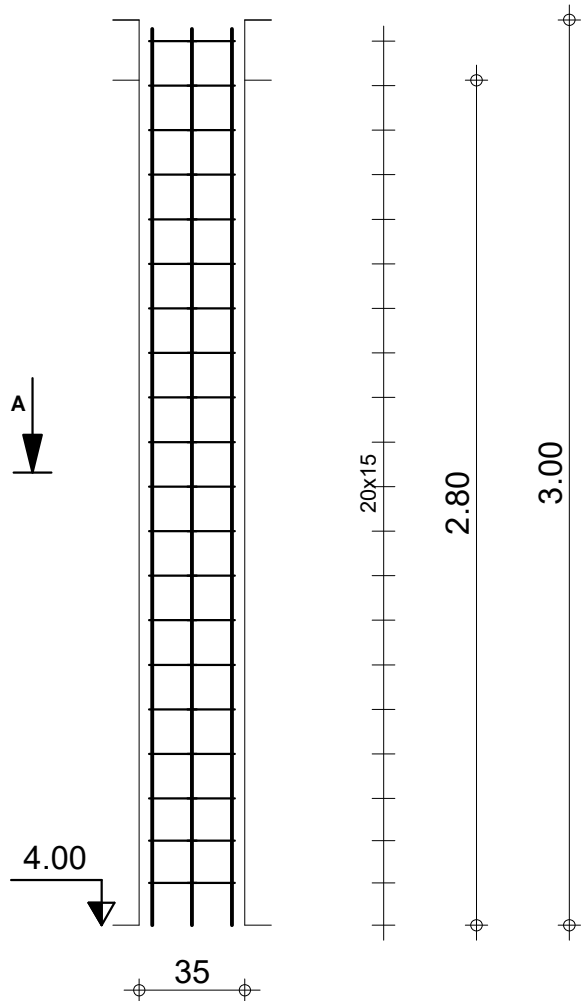
Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 1/25

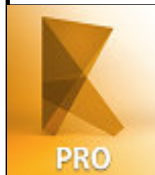
Echelle pour la section 1/10

Page 2/3





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



**RDC**  
**ENABEL**

**R3**  
**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

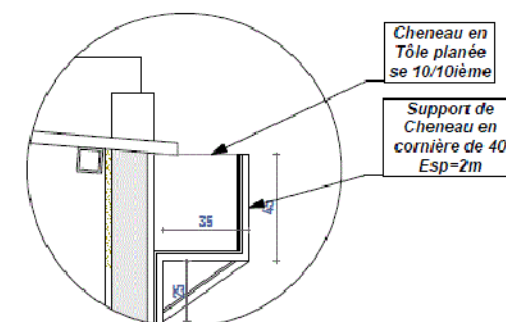
Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 1/25

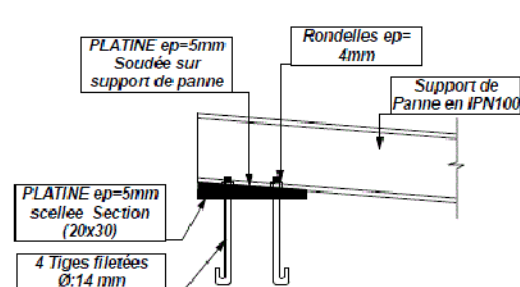
Echelle pour la section 1/10

**Page 3/3**

# ETUDES ARCHITECTURALES DE LA CONSTRUCTIONS DES INFRASTRUCTURES ECONOMIQUES DANS LA REGION DU CENTRE-EST

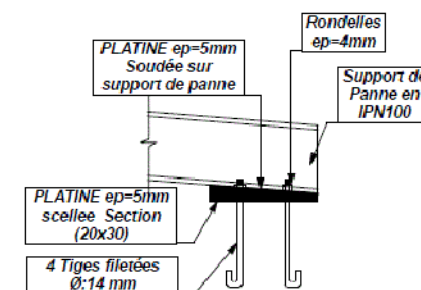


DETAIL 01

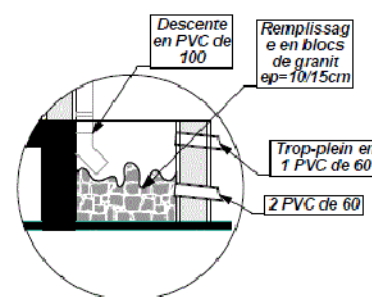


Detail 01

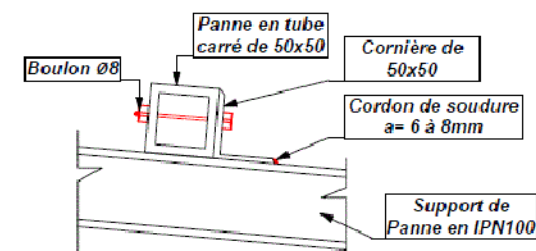
Jonction support de panne-raisseur en BA



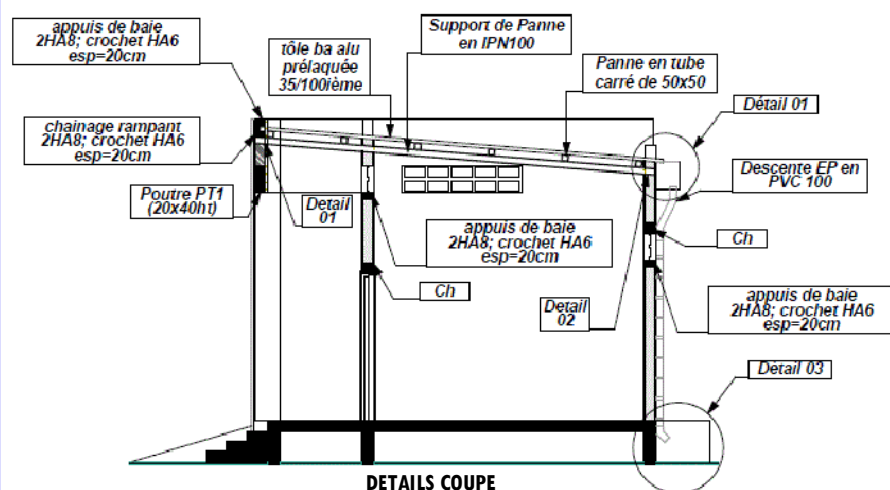
Detail 02



Detail 03



Jonction panne-support de panne



DETAILS COUPE

PLAN TYPE - BOUTIQUES DE 5