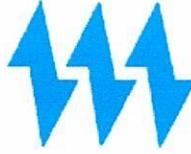


SOMELEC

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE
 SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU
 siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer
 Ksar - Nouakchott- Mauritanie
 BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95
 R.C.:N°35699/NIF 30500075
 E-mail:somelec@somelec.mr



Affichage N° **(5703)**

Travaux des génies
civils

DA N° 001/25/DEMCI du 17-02-
2025

Date d'ouverture : Jeudi 27 Mars 2025 à 12:00

Objet : Appel d'offres

Description : Construction d'un génie civil poste cabine au PK7 de Rosso

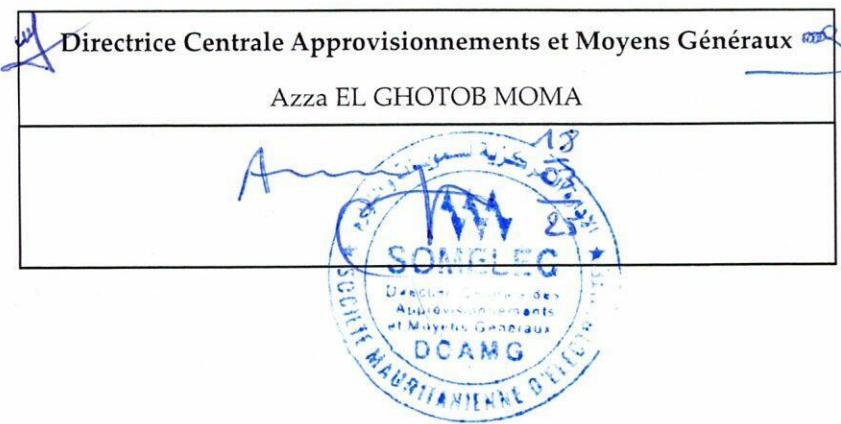
Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Construction d'un génie civil poste cabine HTA/BT maçonneré type public conformément aux normes et spécifications définies par la SOMELEC.	U		1

NB : Voir le plan et DQE ci-joints

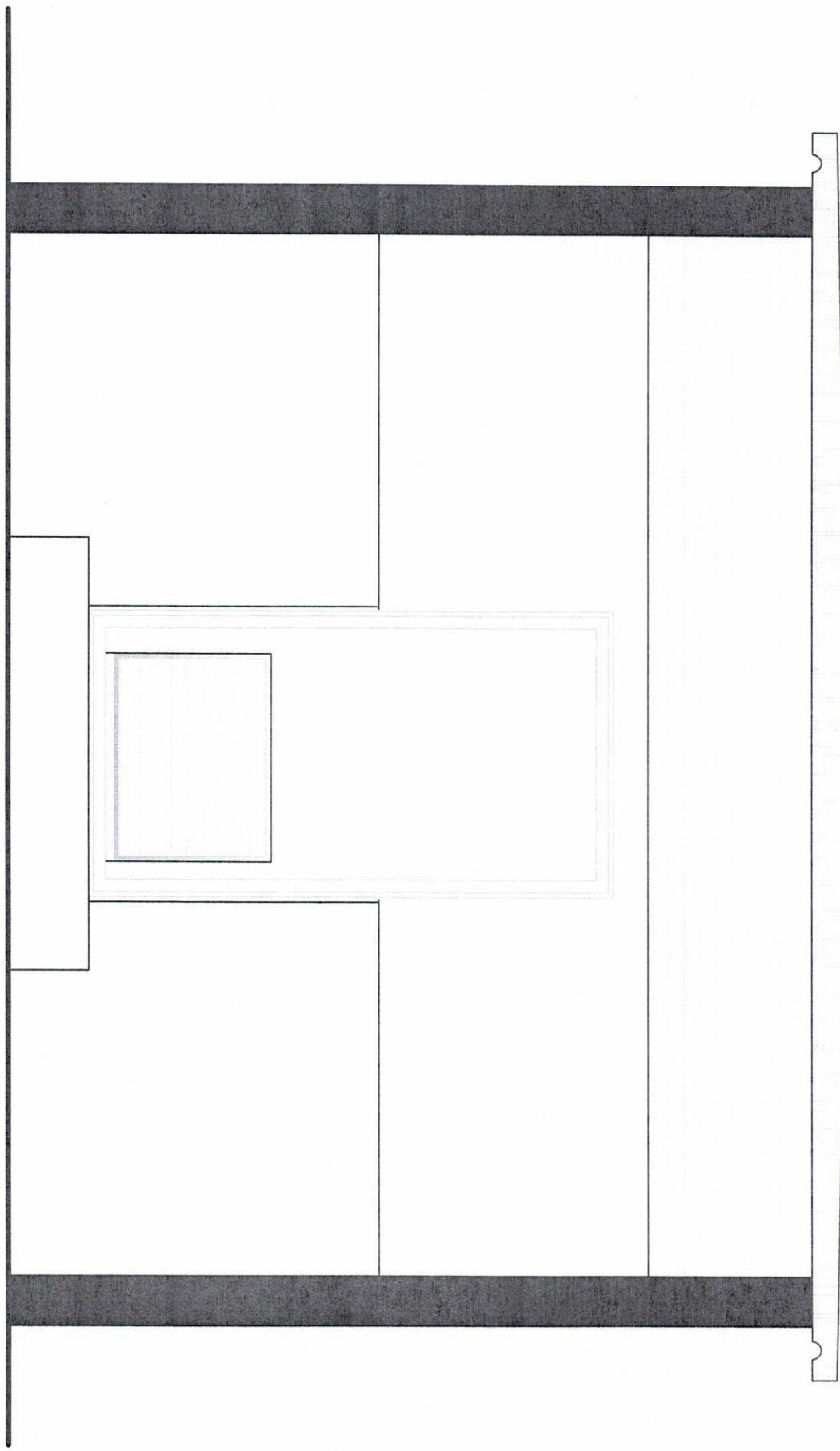
Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 2) Le délai d'option doit être de trois mois
- 3) Lieu de travaux : **PK 7 de Rosso**
- 4) **Délai de execution :**
 - 5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidential et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 27 Mars 2025 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
 - 6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
 - 7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
 - 8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
 - 9) La SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item
 - 10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)

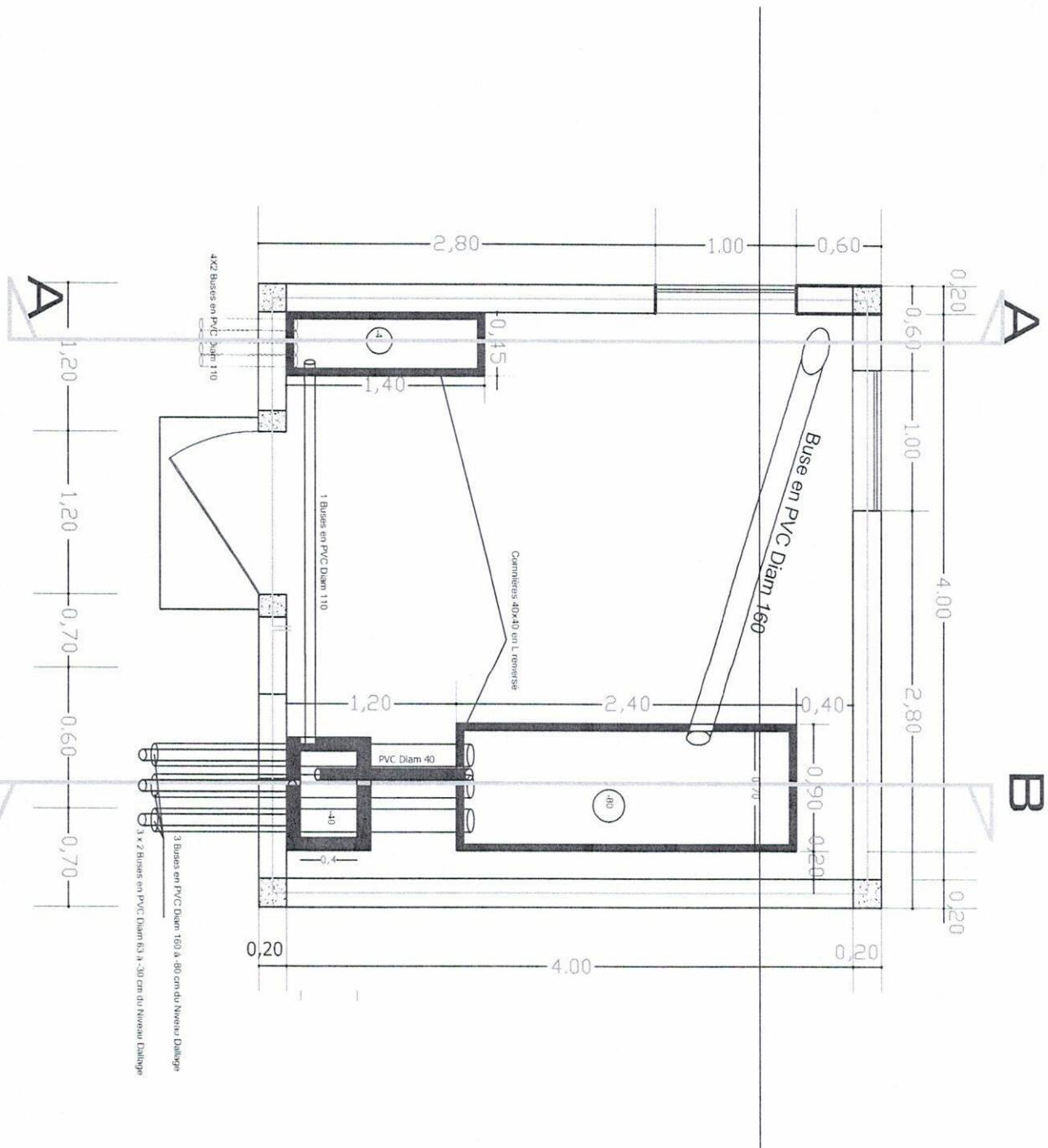


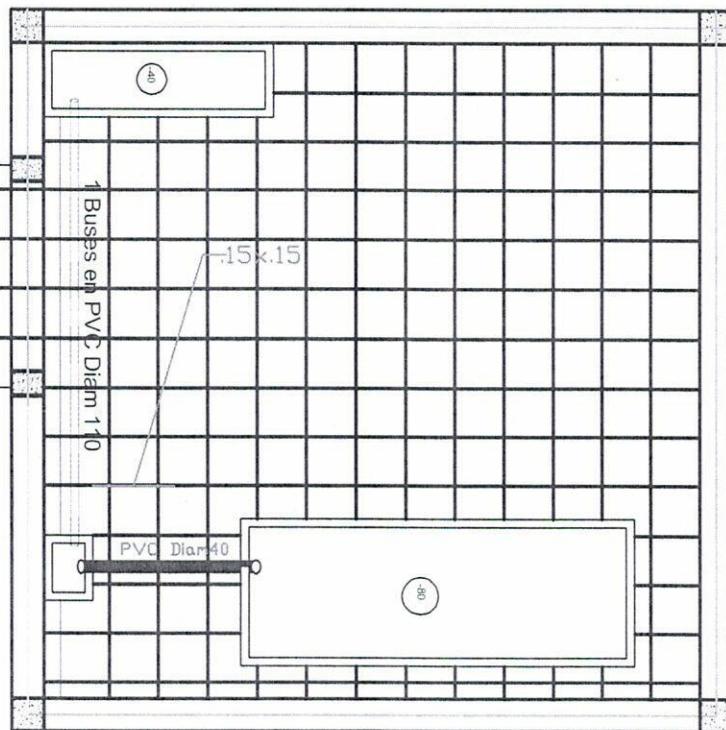
FACADE PRINCIPALE



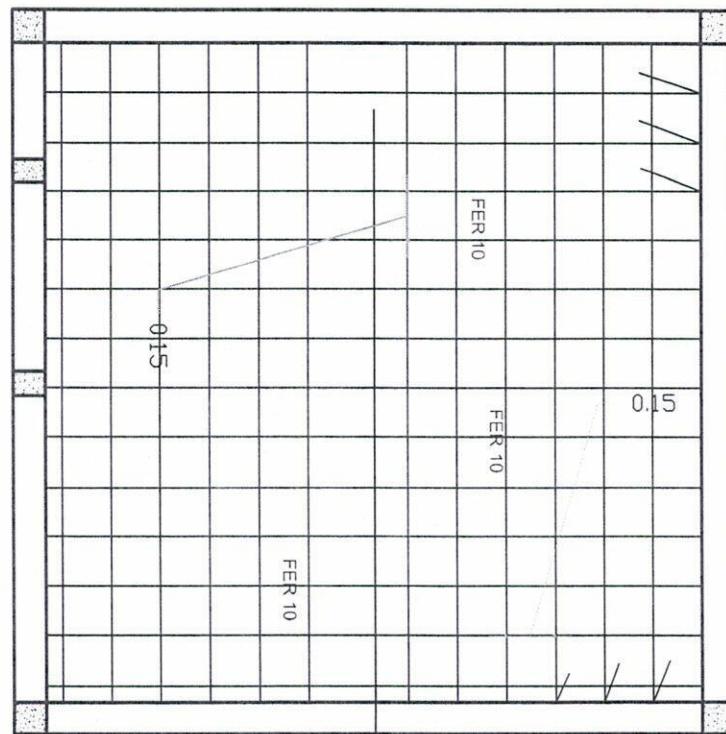
VUE EN PLAN

B





PLAN DE FERRAILAGE
DALLE INFÉRIEURE



PLAN DE FERRAILAGE
DALLE SUPÉRIEURE

COUPE BB

Semelle isole

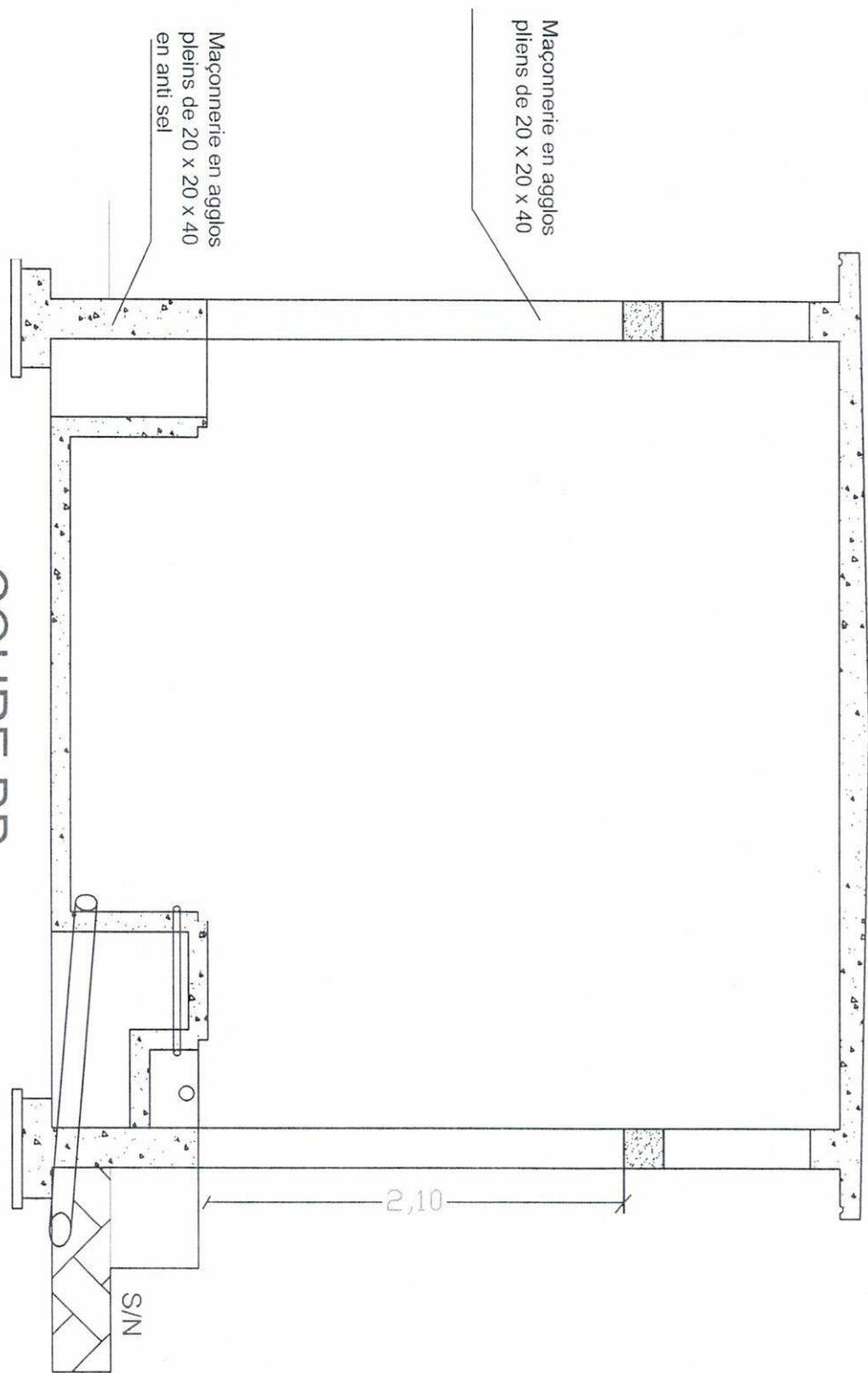
Maçonnerie en agglos
pleins de 20 x 20 x 40
en anti sel

Maçonnerie en agglos
pleins de 20 x 20 x 40

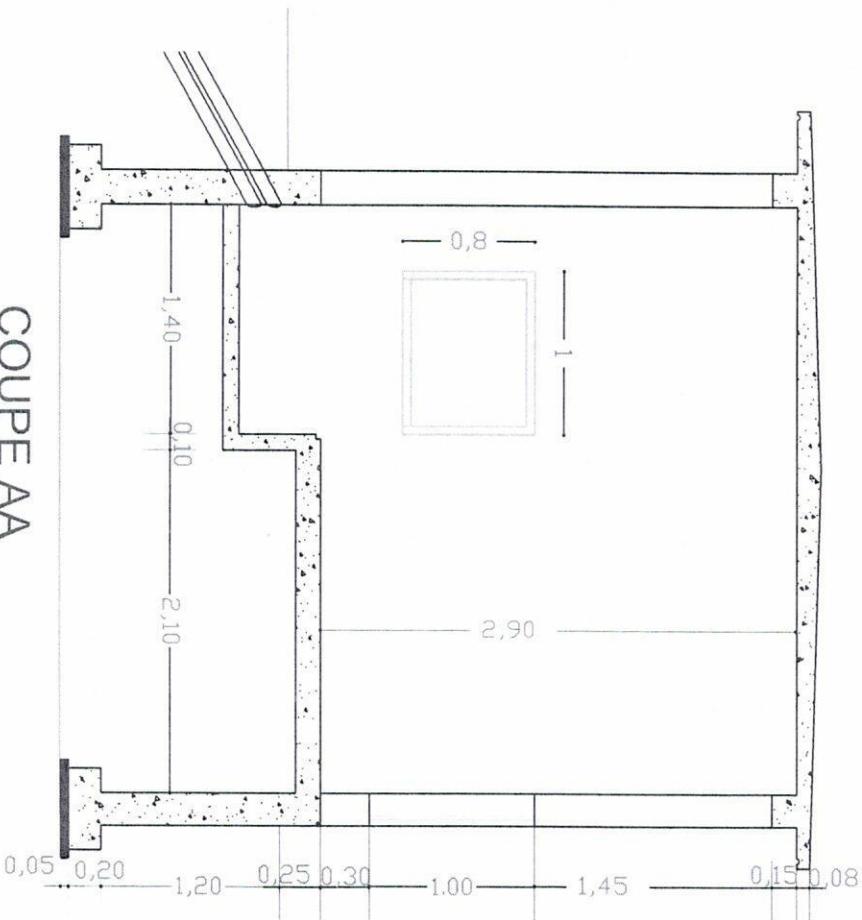
4,9

2,10

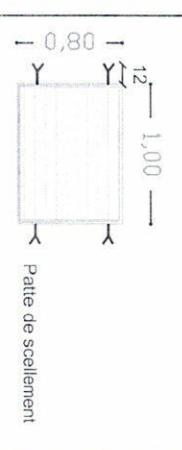
S/N



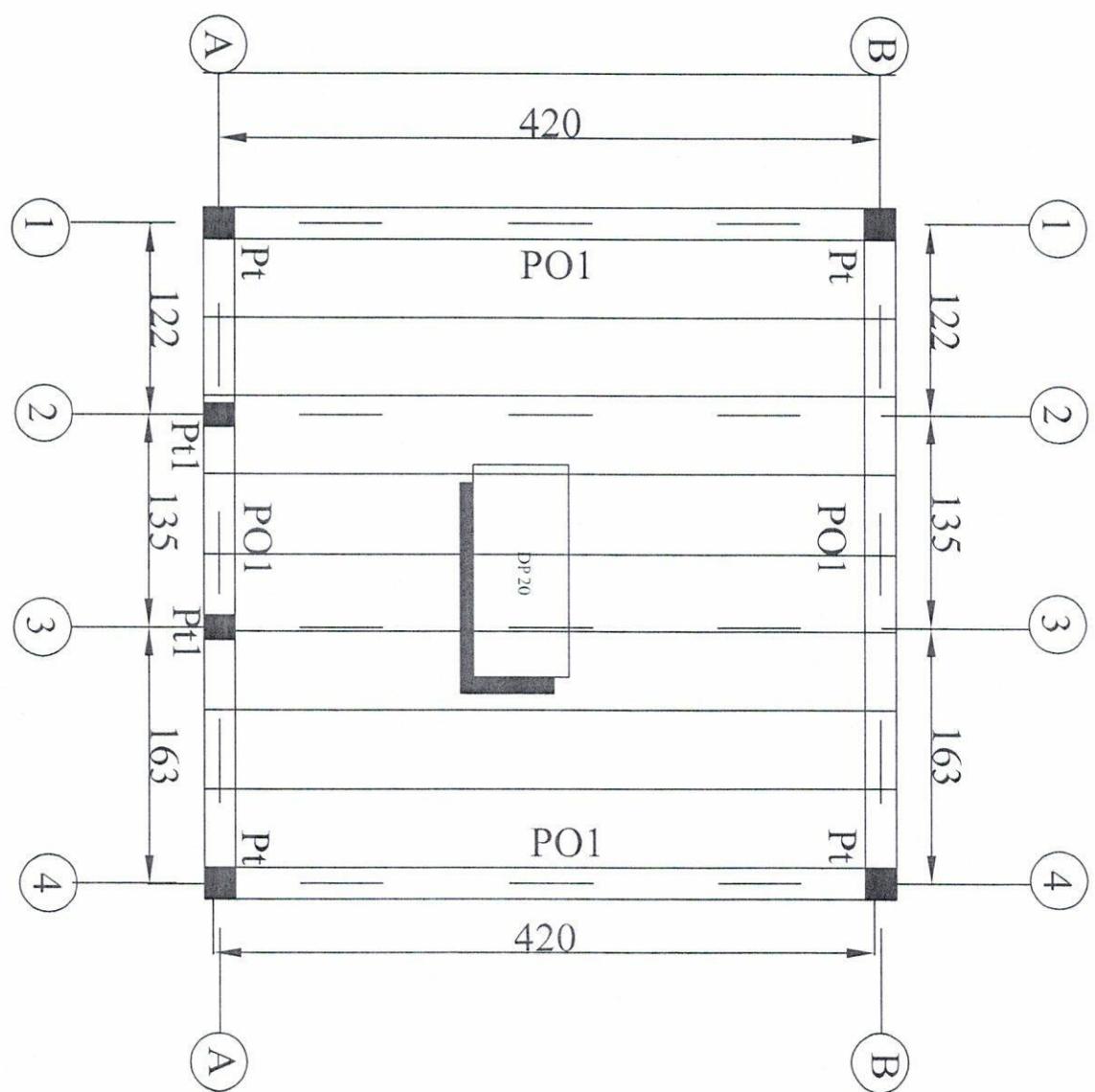
COUPE AA



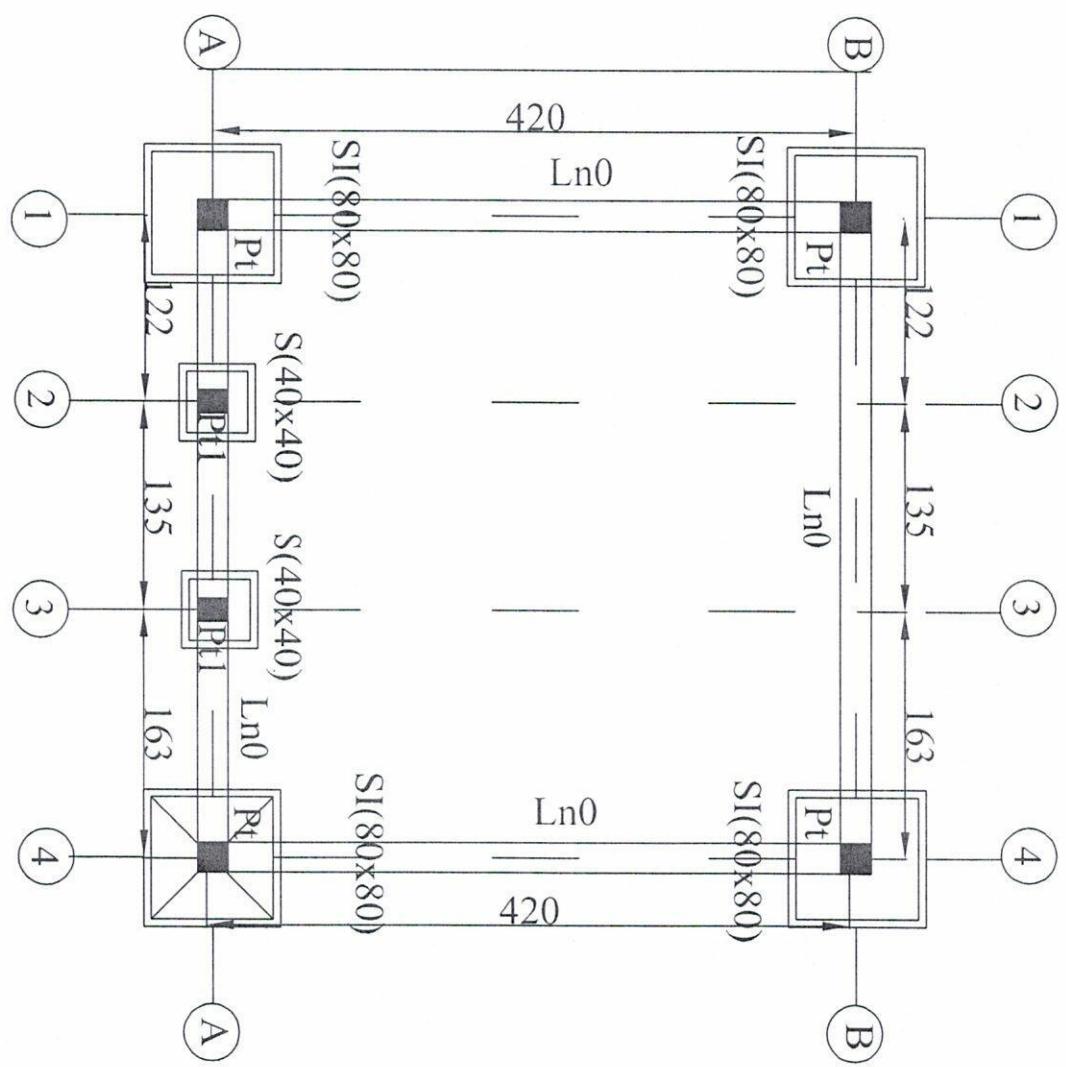
Cadre dormant: en fer cornière assemblé et soudé de 30 x 30 x 3 mm fixé sur maçonnerie ou béton par pattes de scellement en fer plat de 120 x 30 x 2mm
 - Fers plats de 30 x 2 mm soudés ou cadre et espacés de 10 mm

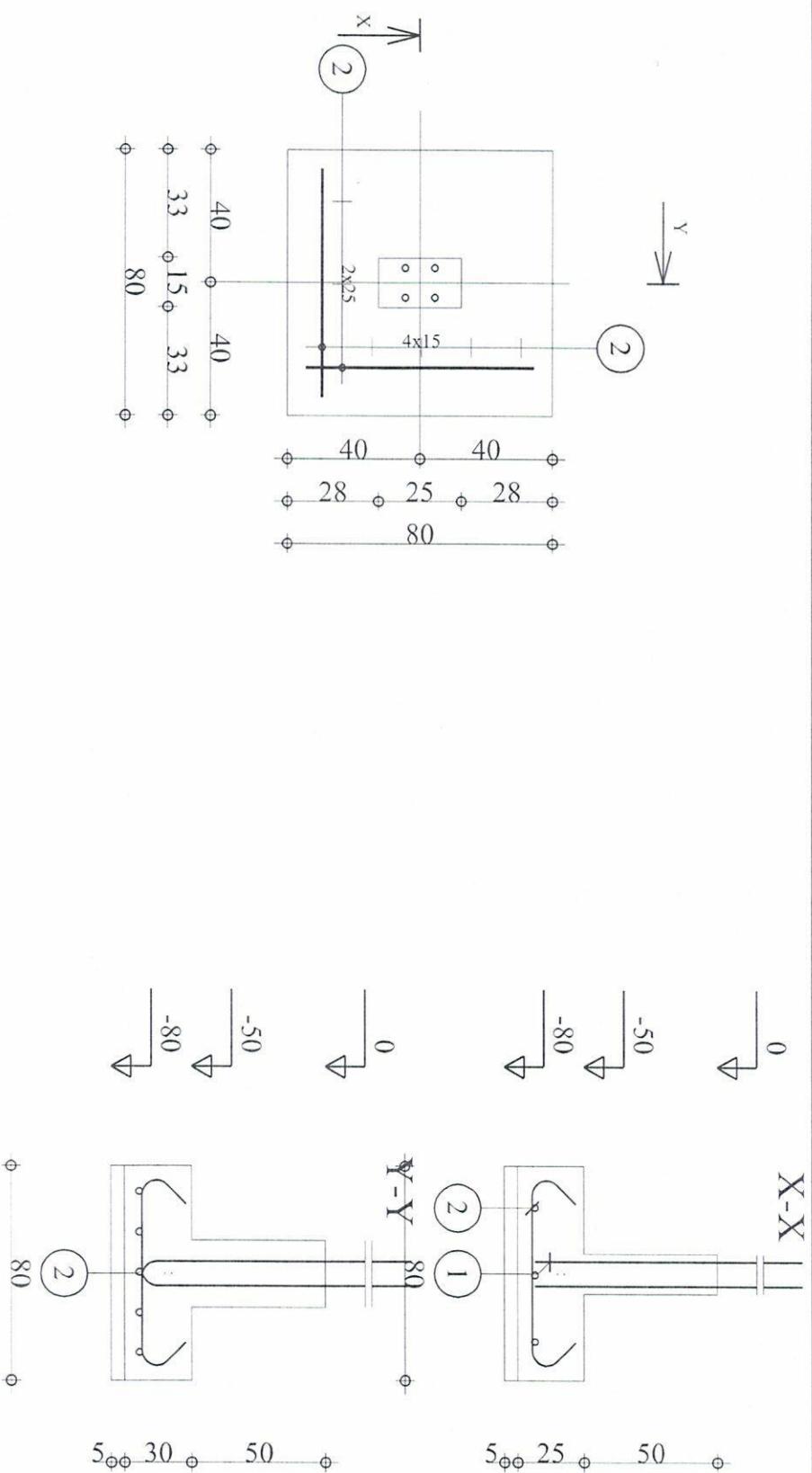


PLAN COFFRAGE PLANCHE



PLAN COFFRAGE FONDATION



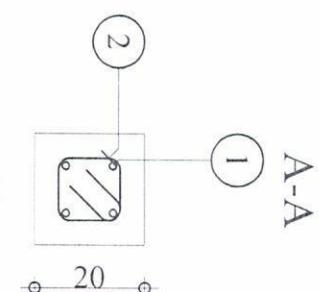
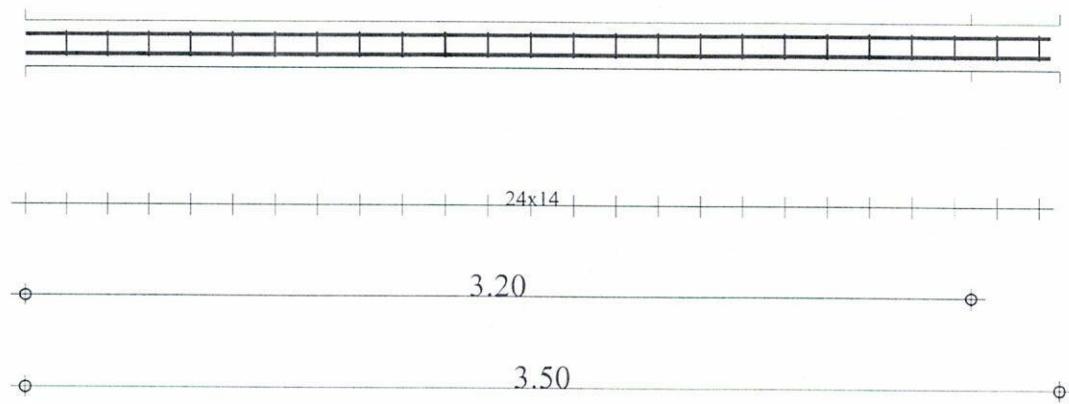


Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12	l=1.33	00 1.12
②	8HA 10	l=1.04	00 0.70

SI(80x80)	Béton : BETON = 0.179 m ³	Acier HA 400 = 9.83 kg
	Surface du coffrage = 1.2 m ²	Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm
	Densité = 24,92 kg/ m ³	Echelle pour la vue 1/20

Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12 l=3.47	00	3.47
②	24HA 6 l=48		

A



φ15Φ

Acier HA 400 = 8.56 kg
Acier HA 400 = 2.55 kg
Enrobage 3 cm

Béton : BETON = 0.072 m³
Surface du coffrage = 1.92 m²

Echelle pour la vue 1/25
Echelle pour la section 1/10

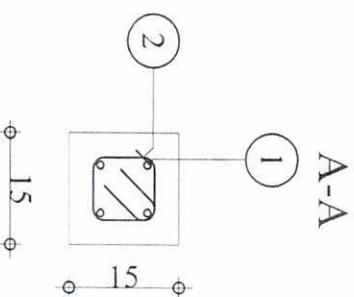
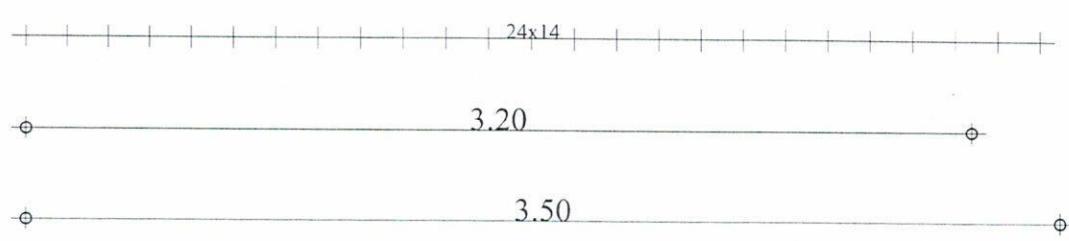
pt
Section 20x20

Détails poteaux

Page 1/1

Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12 l=3.47	00	3.47
②	24HA 6 l=48		

A



φ15φ

Acier HA 400 = 8.56 kg
Béton : BETON = 0.072 m³
Acier HA 400 = 2.55 kg
Surface du coffrage = 1.92 m²
Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 1/25

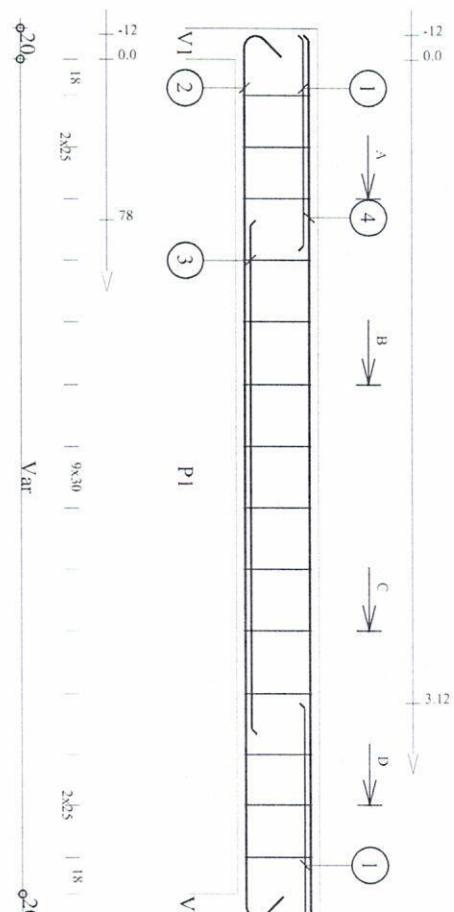
Echelle pour la section 1/10

pt1

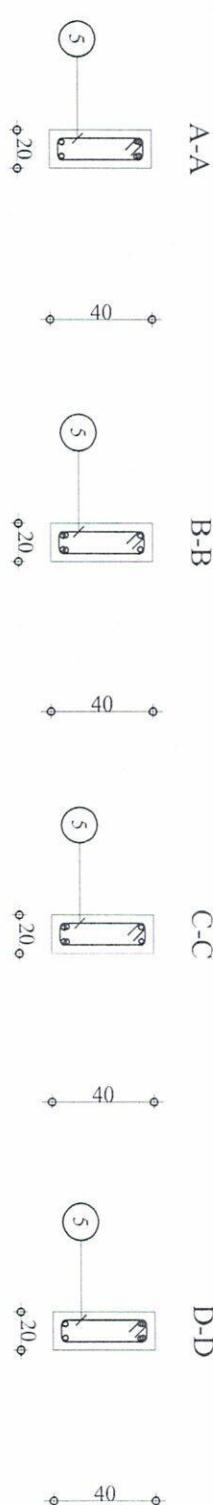
Section 15x15

Détails poteaux

Page 1/1



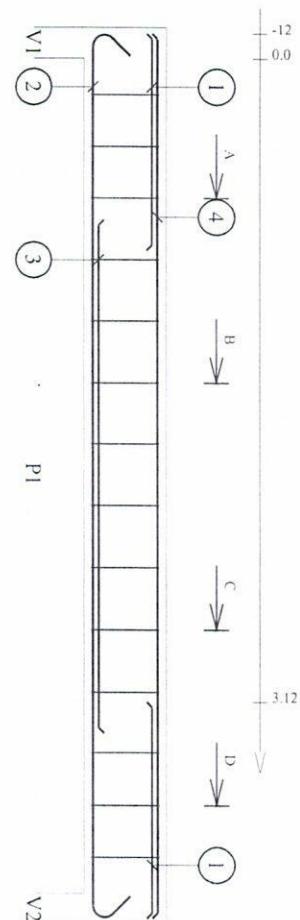
PI
Var



Détails Longrines

Tenuie au fûti 0h	Fissuration peu préjudiciable	Rapprise de bétonnage : Oui	Béton : BETON = 0,261 m ³	Acier H.A. 400 = 21,7 kg
			Surface du coffrage = 4,21 m ²	Acier H.A. 400 = 3,04 kg
Ln0	Nombre 1		Embrayage inférieur 3 cm	Embrayage supérieur 3 cm
Section 20x40			Embrayage latéral 3 cm	

Pos.	Armature	Code	Forme
(1)	4HA 12	I=Var	00 — Var. *
(2)	2HA 12	I=Var	00 — Var. *
(3)	2HA 12	I=Var	00 — Var. *
(4)	2HA 10	I=Var	00 — Var. *
(5)	14HA 6	I=Var	31 — Var. *



DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF

OBJET: Construction Génie Civil d'un poste de distribution électrique type public au PK7 de Rosso

N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
A	TERRASSEMENT				
	Décapage - Nivellement - Implantation	m ²	25		-
	Fouilles en tranchées	m ³	7,35		-
	Remblais aux droit de fondation	m ³	6,45		-
				SOUS TOTAL - A	-
B	GROS -ŒUVRE				
	Béton de propreté	m ³	1,25		-
	Béton armé pour semelles filantes	m ³	1,35		-
	Sous bassement en Agglos plein de 20 cm	m ²	22		-
	BA pour les chaînages	m ³	2,45		-
	BA poteaux	m ³	1,2		-
	Maçonnerie en élévation	m ²	55		-
	Plancher haut en dalle pleine (0,15)	m ²	27,45		-
	Enduit intérieur et extérieur + sous plafond	m ²	143		-
	Enduit à la tyrolienne	m ²	65		-
	Etancheité monocouche	m ²	27		-
	Béton de forme avec pente 3% + Chape au sol	m ²	1,35		-
				SOUS TOTAL - B	-
C	PEINTURE				
	Lachaux + badigeonnage	m ²	143		-
	Peinture intérieure et extérieure + sous plafond	m ²	143		-
	Peinture à la tyrolienne	m ²	45		-
				SOUS TOTAL - C	-
D	ELECTRICITE				
	F/p Tube isorange	ml	20		-
	F/p Câblette cuivre 29,5mm ² cuivre nu (circuit de terre)	ml	25		-
	F/p Buse de φ 160	U	2		-
	F/p Buse de φ 110	U	2		-
	F/p Buse de φ 63	U	2		-
	F/p Buse de φ 40	U	1		-
	F/p Hublo étanche	U	2		-
	F/p Prises Encastrees	U	2		-
	F/p Interrupteurs simple allumage	U	1		-
				SOUS TOTAL - D	-
E	MENUISERIE				
	F/p Porte métallique 1.30/230	U	1		-
	F/p Porte métallique 0.60/210	U	1		-
	F/p Porte Grille métallique en tube carré 20/20 - 0.70/210	U	1		-
	F/p Grille d'aération 1,20/1.00	U	2		-
	F/p Grille d'aération 0.60/1.00	U	1		-
				SOUS TOTAL - E	-
				TOTAL GENERAL	-