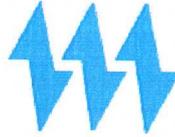


SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE
SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU
siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer
Ksar - Nouakchott- Mauritanie
BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95
R.C.:N°35699/NIF 30500075
E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N° 3553**

DA N° 023-DCD-DENN-DER

Date d'ouverture : **Jeudi 08 Decembre 2022 à 12:00****Objet : Demande de prix****Consultation pour Construction génies civils postes maçonnés**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Construction des génies civils postes maçonnés suivant DQE et plan joint : Lieu géographique à Nouakchott, dont : Deux à TVZ , Un à Ksar , Un à Teyarett , Un à Arafat	U		5

NB : Les soumissionnaires sont invités à se rendre à la direction des Achats le lundi 05 décembre 2022 à 10H pour la visite des lieux; Le DQE renseigné + le plan cacheté sont obligatoires.

 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 **Nouakchott**
- 4) **Délai de execution :**

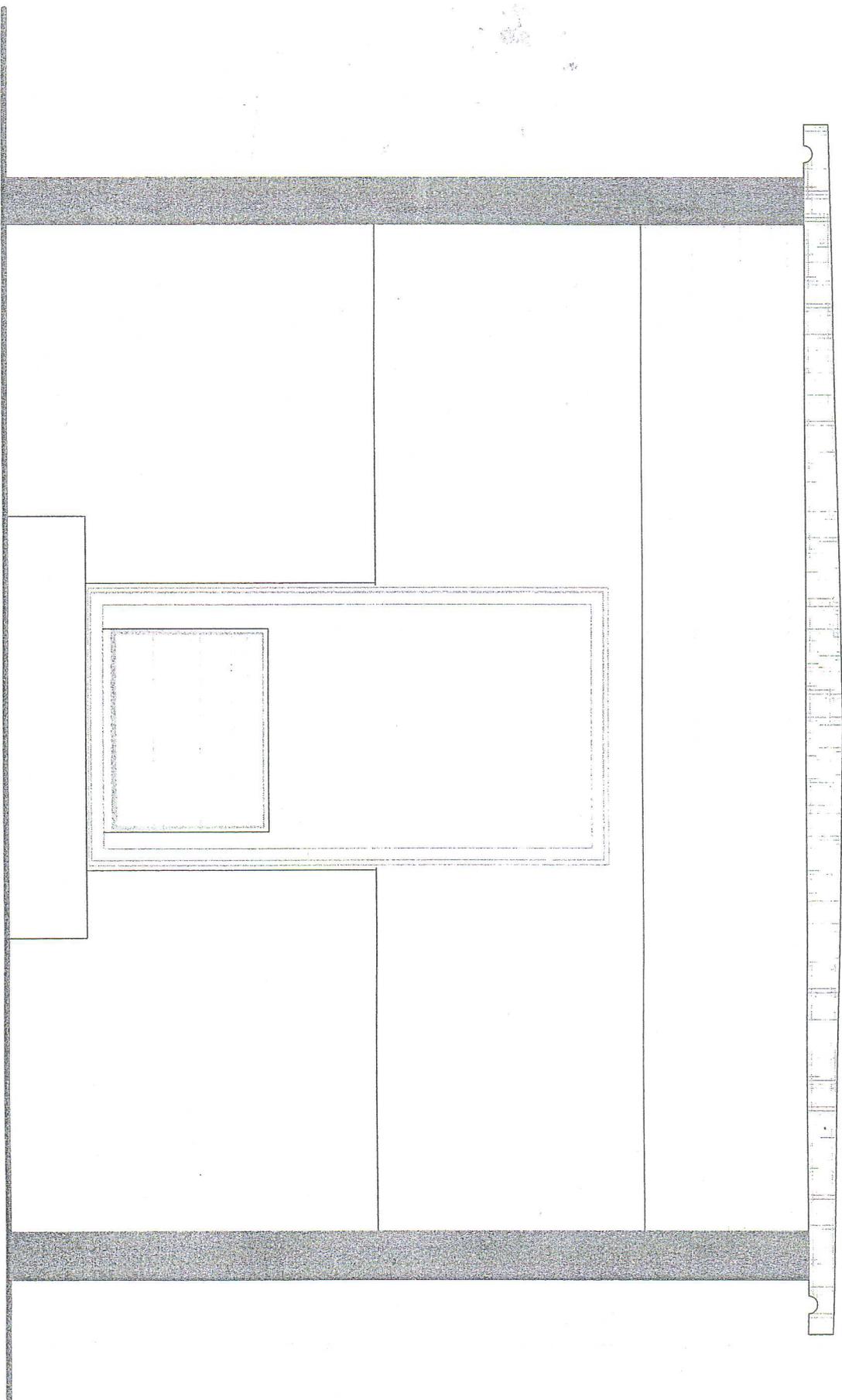
- o le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC (DAA)
- o Votre offre doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >>
- o IL est exigé de présenter une fiche technique ou une catalogue pour les produits/services proposés
- Les offres doivent être présentées au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 08 Decembre 2022 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui le souhaitent.
- o le soumissionnaire doit, sous peine de rejet, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé.
- o la SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- o la SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item.
- o Tout fournisseur n'ayant pas fourni au service des achats un dossier complet comprenant le n° de son registre de commerce (RC), son Code contribuable, son Numero d'Identification Fiscale (NIF) et son compte bancaire ne pourra pas participer à la soumission et son offre sera rejetée.

mg Directeur Central Approvisionnements et Moyens Généraux

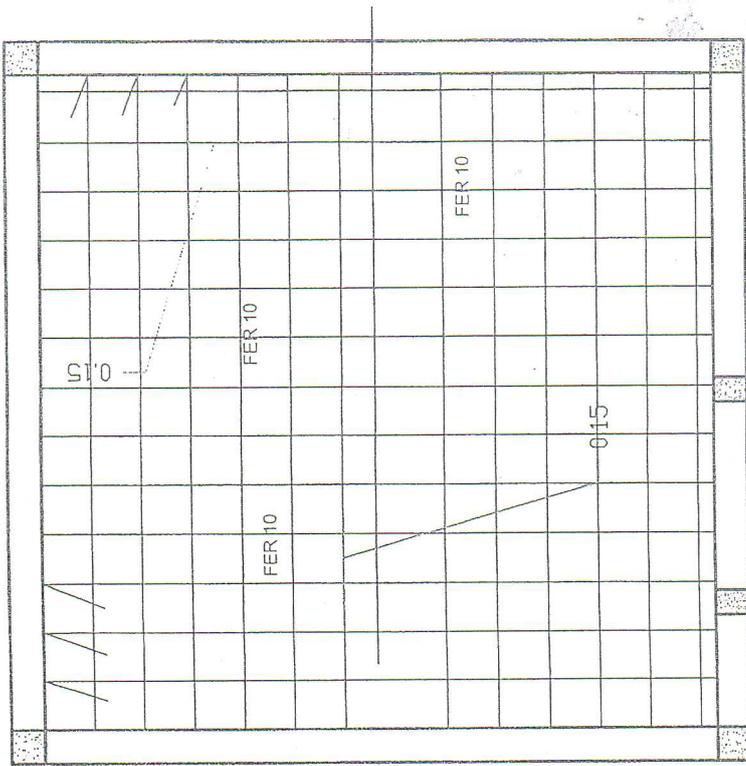
Mohamed El Moctar Mohamed Mahmoud

DA n°: 23/DCD/DENN/DER
DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF
Poste de distribution HTA/BT

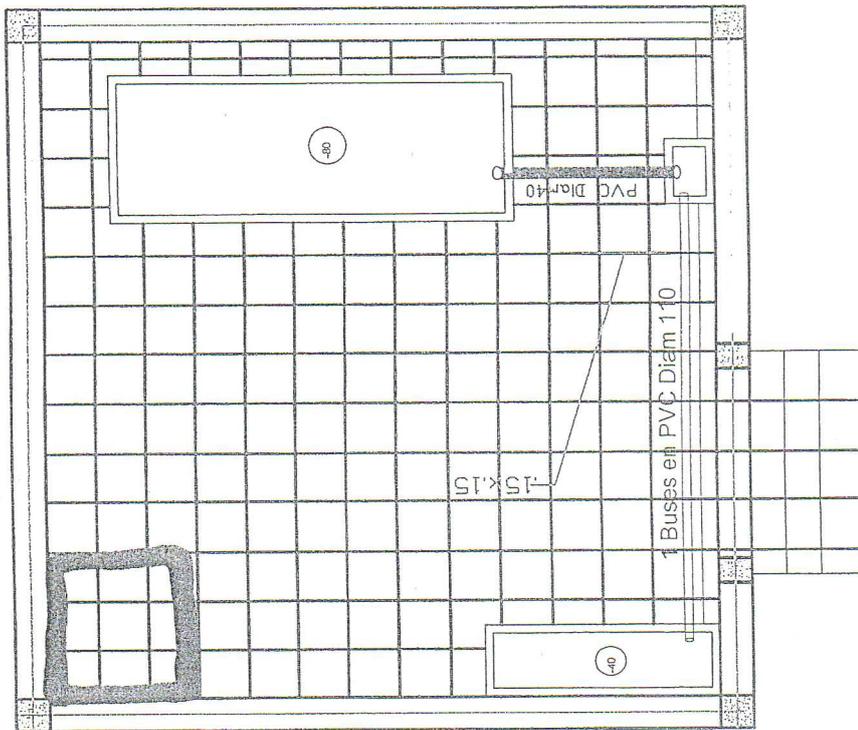
N°	Désignation	U	Qté	PU MRU	PT MRU
I	Installation du chantier				
1.1	Nettoyage du chantier	ff	1		
1.2	Installation du chantier	ff	1		
II	TERRASSEMENT				
2.1	Décapage nivellement implantation	m2	20,00		
2.2.1	Fouille en tranchées sous longrines	m3	10,30		
2.3.1	Remblais au droit fondations	m3	3,50		
2.3.2	Remblais sous dallage	m3	4,40		
III	GROS ŒUVRE				
3.1	Béton en fondations				
3.1.1	Béton de propreté	m3	0,50		
3.1.2	BA semelles, voiles, longrines, dallage..., en gravier concassé 5/25 dosé à 350kg/m3	m3	4,00		
3.1.4	Gros béton	m3	1,50		
3.2	Bétons en élévation				
3.2.1	BA poteaux, linteaux, chaînage, dalle sup..en gravier concassé 5/25 dosé à 350kg/m3	m3	4,50		
3.3	Maçonnerie				
3.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m2	35,00		
3.4	Enduits				
3.4.1	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m2	35,00		
3.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m2	20,00		
3.4.3	Enduits lissés sur façades	m2	38,00		
V	REVETEMENT - ETANCHEITE				
5.1	Chape de ciment avec durcisseur	m2	14,50		
5.2	Etanchéité monocouche	m2	20,00		
	Etanchéité des fondations par films polyanes autour des longrines	ml	20,00		
VI	MENUISERIE				
6.1	Porte galva ou alu 1,25 m x 2,1 m passage libre	U	1,00		
6.2	Grille de ventilation (80x100)	U	2,00		
6.3	Grille de ventilation (40x340) pour la facade	U	1,00		
6.4	Panneau d'identification	U	1,00		
6.5	Cadre en cornière 40mm pour tous les regards (voir plan de masse)	ff	1,00		
VII	PEINTURE				
7.1	Vinylique sur enduits lissés des façades y/c chaulages	m2	35,00		
7.2	Vinylique sur planchers y/c chaulages	m2	20,00		
7.3	glycéro 80 % sur murs intérieurs y/c chaulage	m2	35,00		
7.4	Tyrolienne sur enduits crépisés	m2	38,00		
7.5	Clycéro 80 % sur menuiserie	m2	16,00		
VIII	ELECTRICITE INTERIEURE ET PLOMBERIE				
8.1	Eclairage interieur et exterior (F&P avec ttes sujestions)	U	1,00		
8.2	Plomberie (suivant plans)	U	1,00		
8.3	système mise a la terre (cable nu 29,3 mm2)	ff	1,00		



FACCADE PRINCIPALE

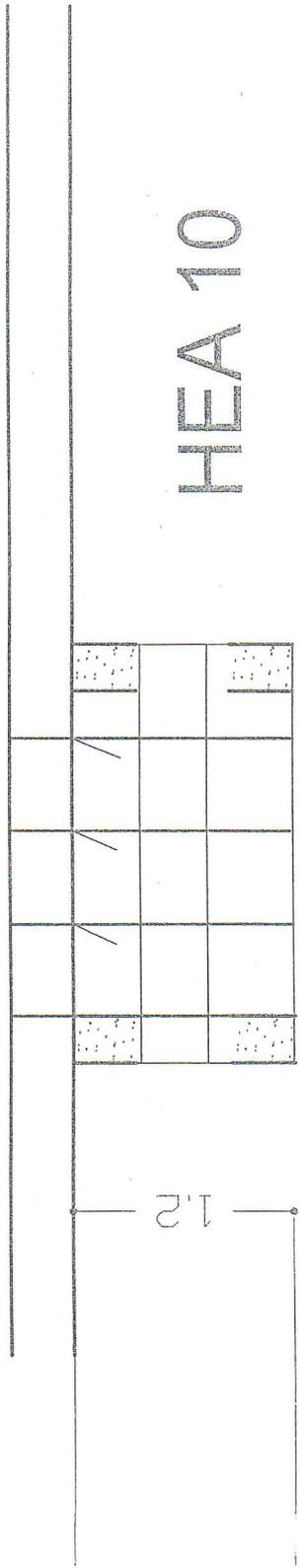


PLAN DE FERRAILLAGE
DALLE SUPERIEURE

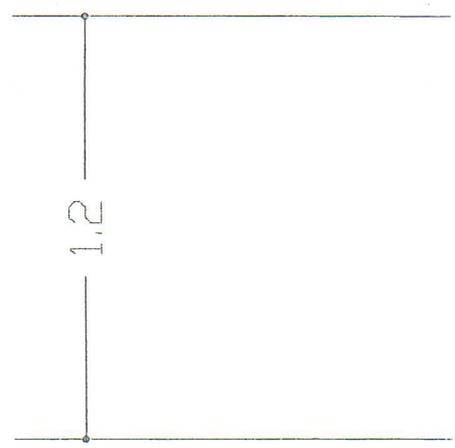


PLAN DE FERRAILLAGE
DALLE INFERIEURE

HEA 10



1.2

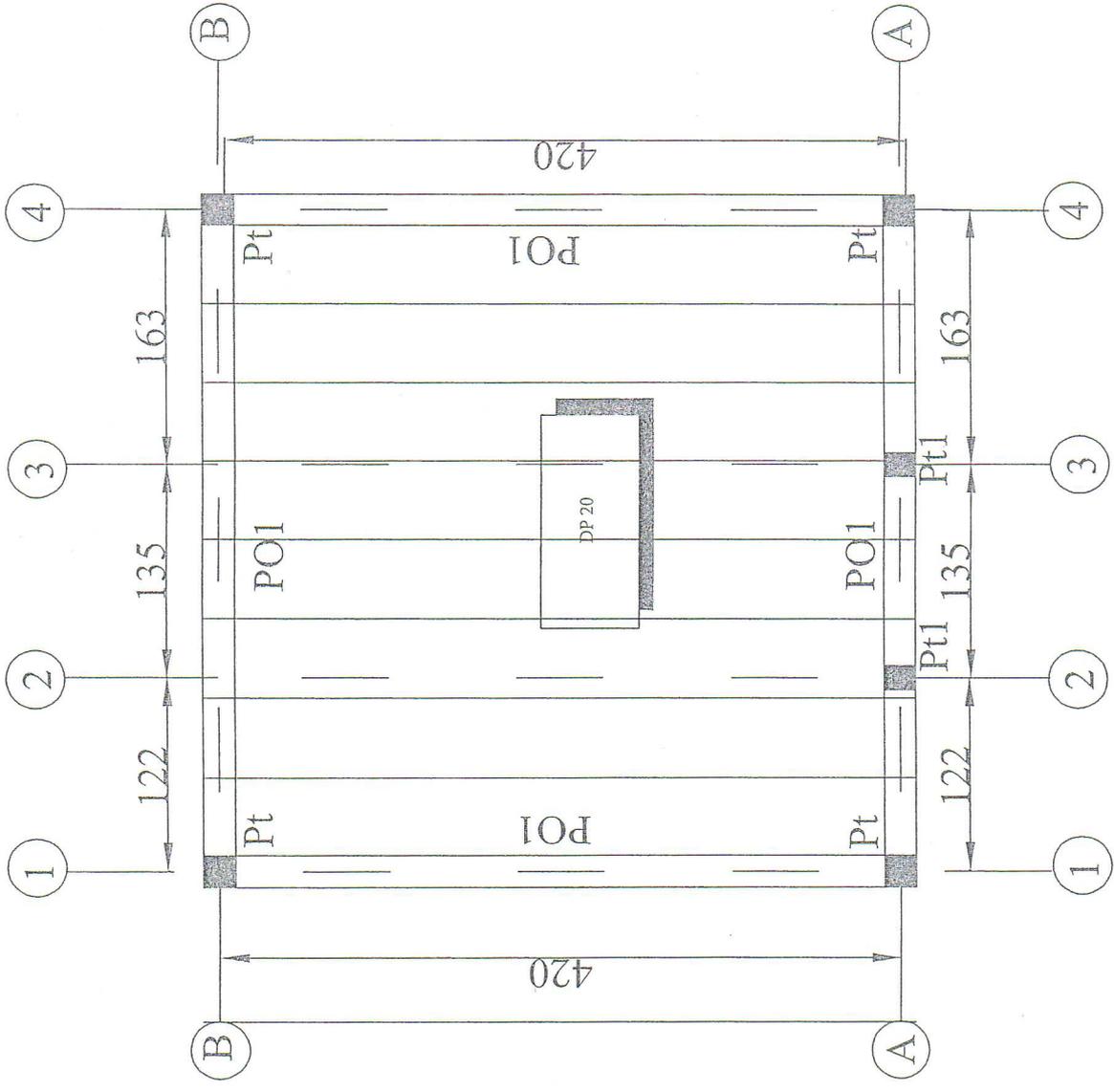


1.2

DETAIL SOUBASSEMENT

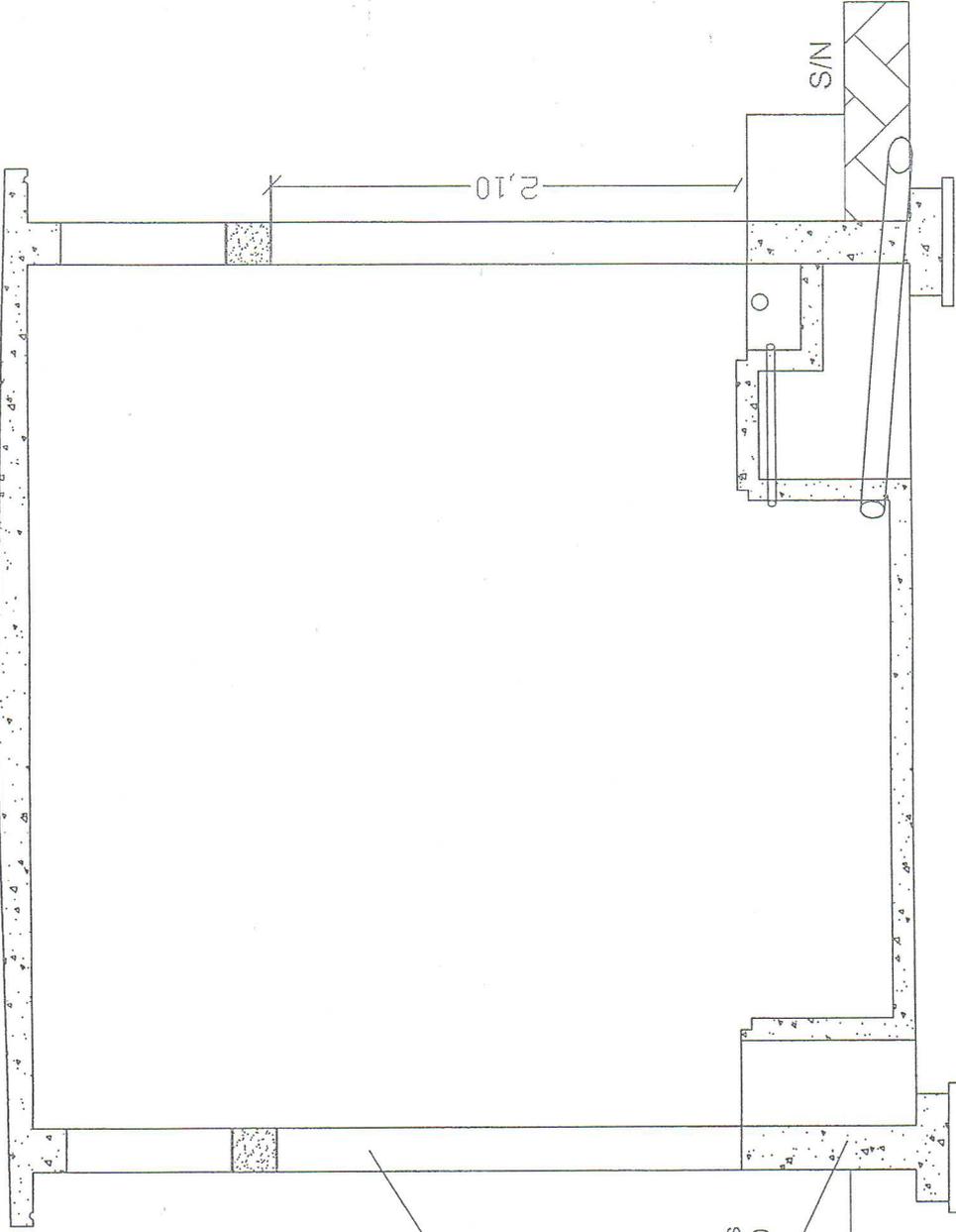


REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE <small>HONNEUR - FRATERNITE - JUSTICE</small> SOMELEC	DETAIL SOUBASSEMENT	PLAN N°:	Financement Bureau de Sivi ENTREPRISE:	N° DATE MODIFICATIONS MODIFICATION
		ECHELLE:		
		DATE:		



PLAN COFFRAGE PLANCHE

4,9

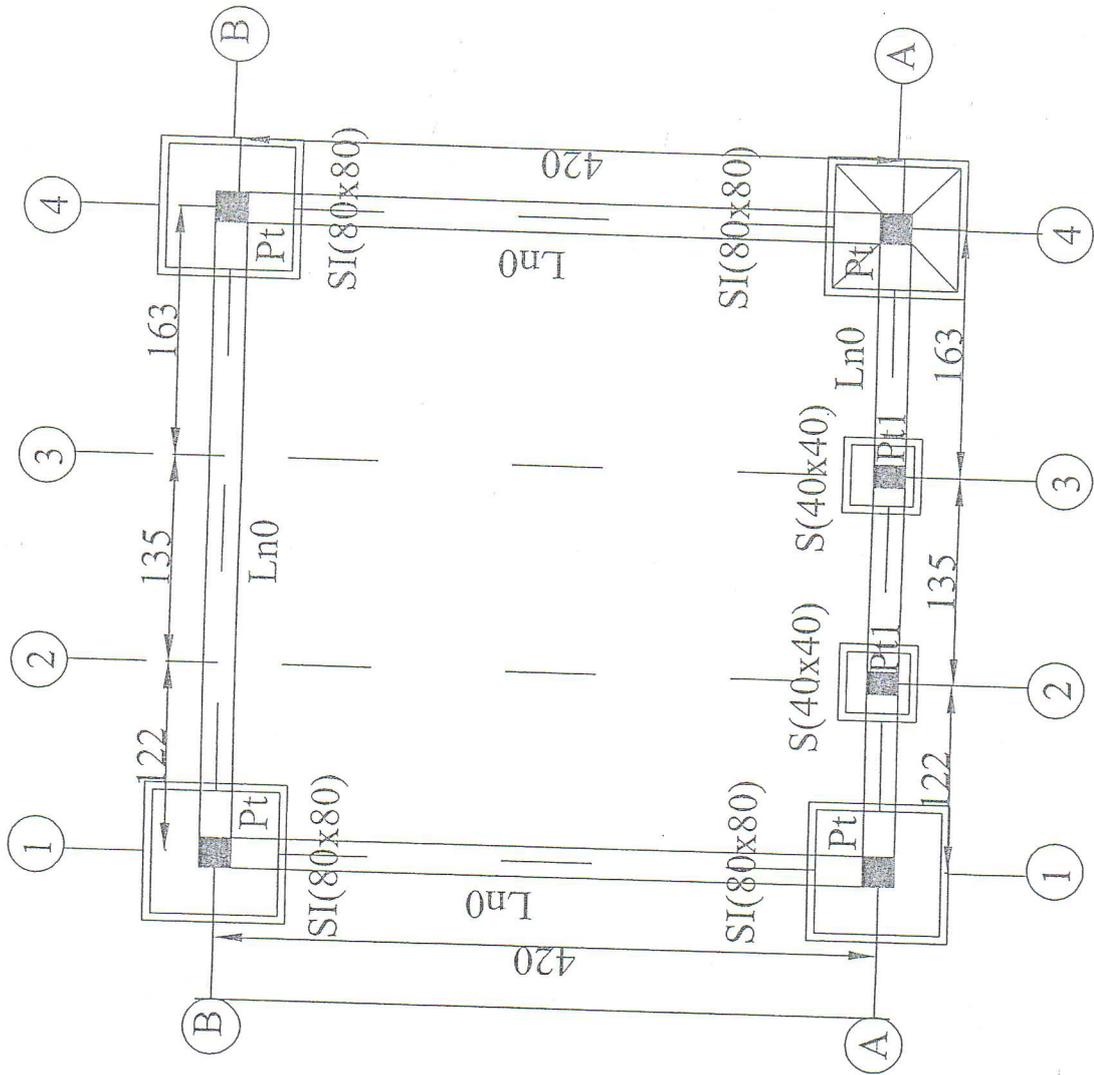


Maçonnerie en agglos
pleins de 20 x 20 x 40

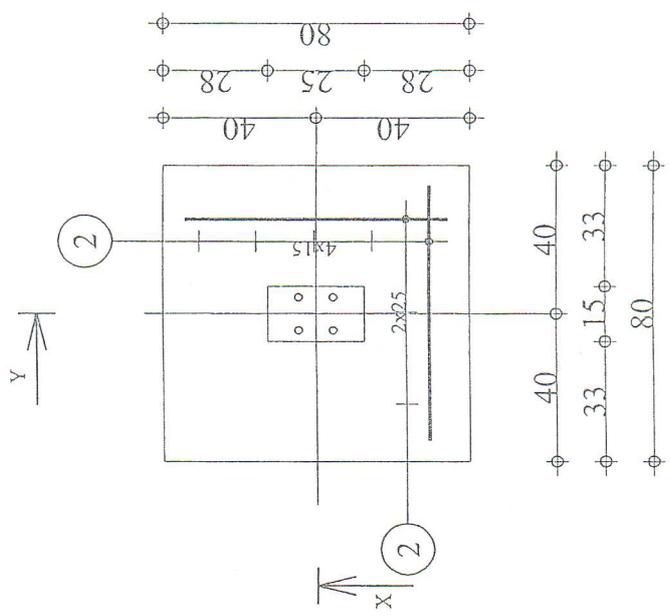
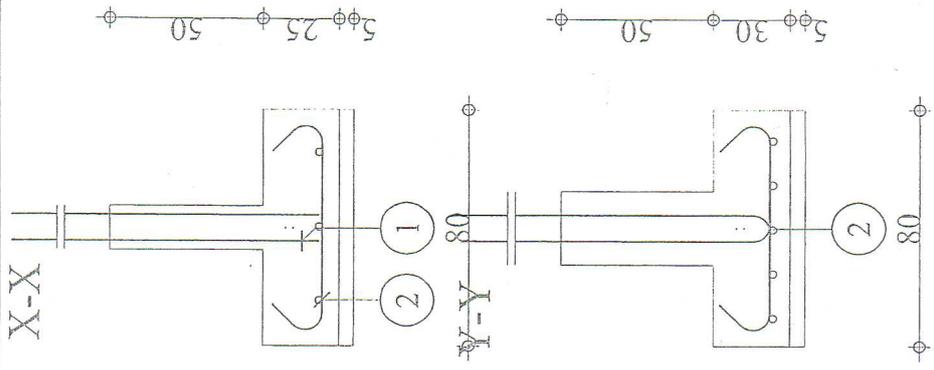
Maçonnerie en agglos
pleins de 20 x 20 x 40
en anti sel

Semelle isole

COUPE BB



PLAN COFFRAGE FONDATION



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

Acier HA 400 = 9.83 kg

Béton : BETON = 0.179 m3

Surface du coffrage = 1.2 m2
Densité = 54.92 kg/ m3

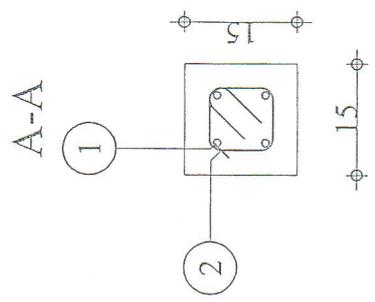
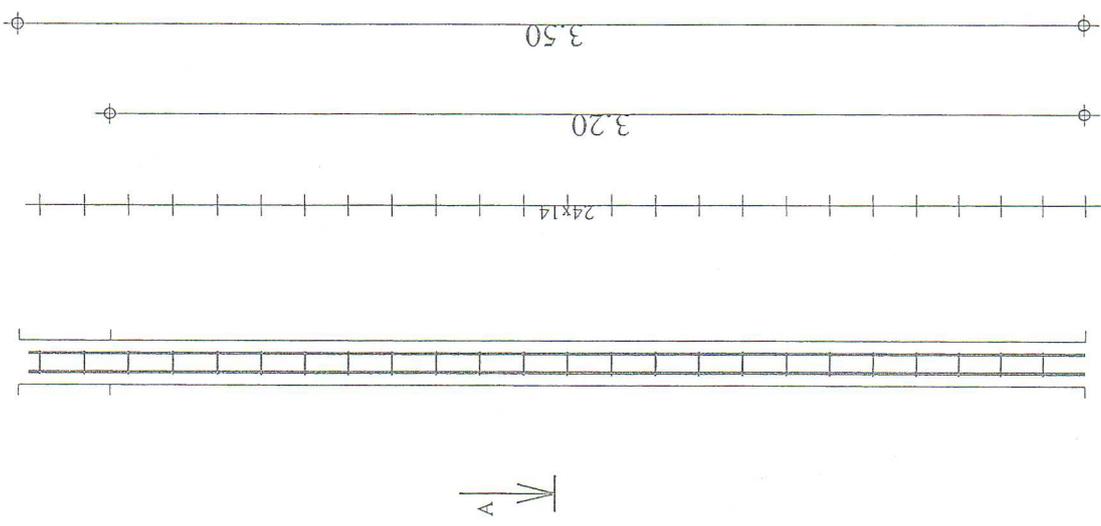
Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm

Echelle pour la vue 1/20

SI(80x80)

Détails semelles

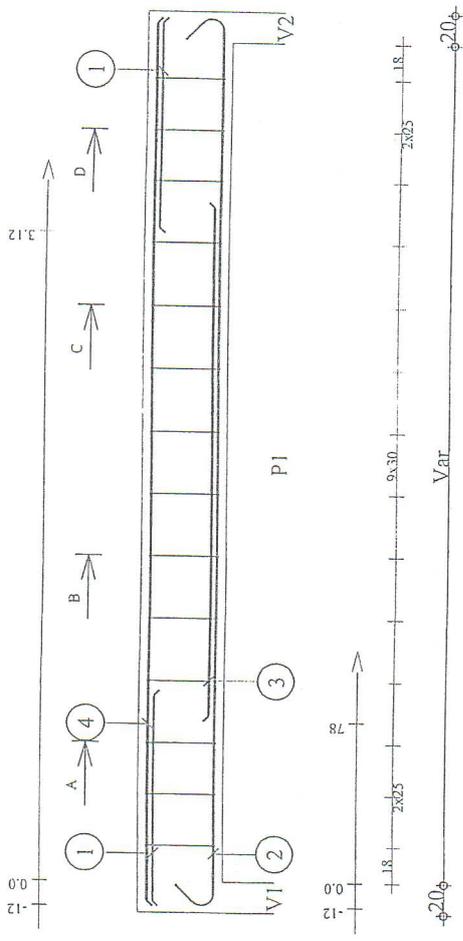
Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12 l=3.47	00	1.07
②	24HA 6 l=48		□



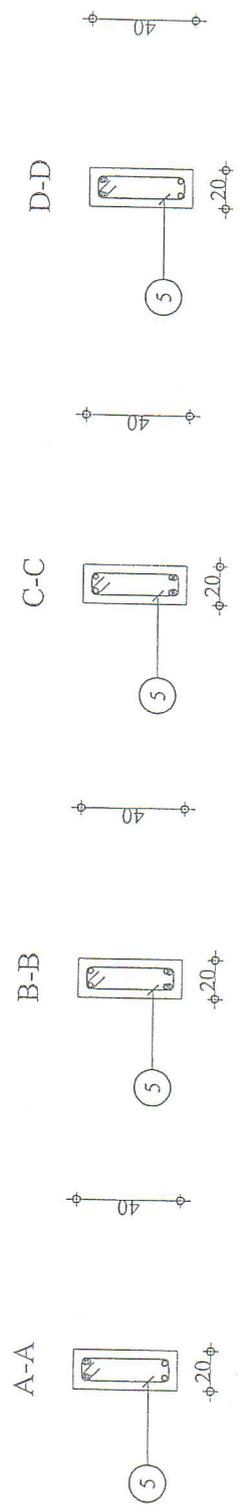
Acier HA 400 = 8.56 kg Béton : BETON = 0.072 m3
 Acier HA 400 = 2.55 kg Surface du coffrage = 1.92 m2
 Enrobage 3 cm

pt1
Section 15x15

Détails poteaux



Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12	I=Var	Var
②	2HA 12	I=Var	Var
③	2HA 12	I=Var	Var
④	2HA 10	I=Var	Var
⑤	14HA 6	I=Var	31



Tenue au feu 0h

Fissuration peu préjudiciable

Reprise de bétonnage : Oui

PO1

Détails Poutres

Nombre 1

Section 20x40

Béton : BETON = 0.261 m³
 Surface du coffrage = 4.21 m²
 Densité = 95.02 kg/m³
 Diamètre moyen = 9.57mm

Acier HA 400 = 21.7 kg
 Acier HA 400 = 3.04 kg
 Enrobage inférieur 3 cm
 Enrobage latéral 3 cm
 Echelle pour la vue 1/25
 Echelle pour la section 1/20

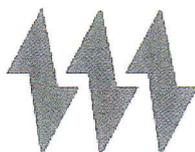
Enrobage supérieur 3 cm
 Page 1/1

SOMELEC

Date : 30-11-2022

Page : 1/1

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° 3553**

DA N° 023-DCD-DENN-DER

Date d'ouverture : **Lundi 05 Decembre 2022 à 12:00****Objet : Demande de prix**

Consultation pour Construction génies civils postes maçonnés

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantite
1	Construction des génies civils postes maçonnés suivant DQE et plan joint : Lieu géographique à Nouakchott, dont : Deux à TVZ , Un à Ksar , Un à Teyarett , Un à Arafat	U		5
NB : La visite des lieux est obligatoire ; Le DQE renseigné + le plan cacheté sont obligatoires.				

vosre 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 **Nouakchott**
- 4) **Délai de execution :**

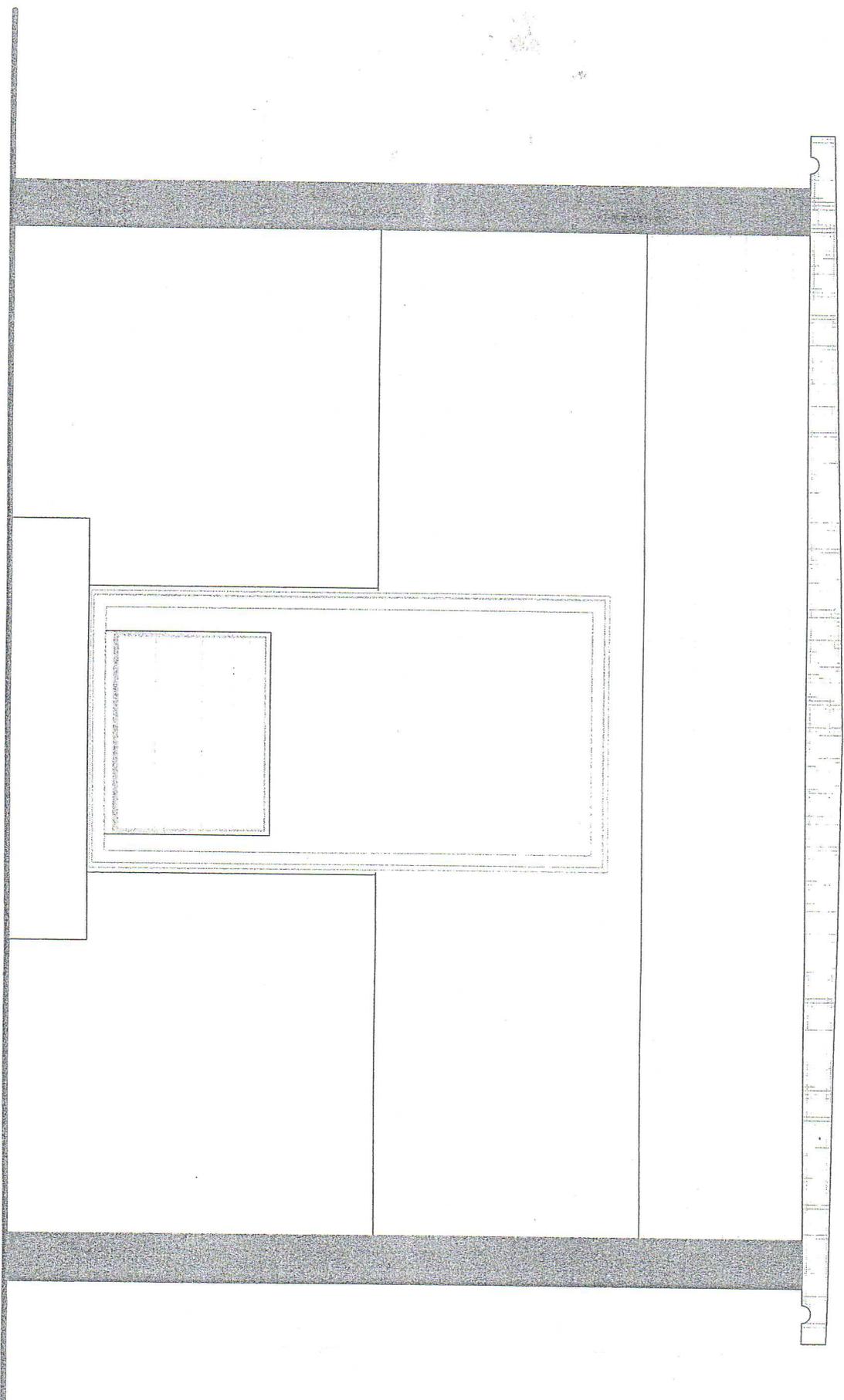
- o le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC (DAA)
- o Votre offre doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >>
- o IL est exigé de présenter une fiche technique ou une catalogue pour les produits/services proposés
Les offres doivent être présentées au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Lundi 05 Decembre 2022 à 12:00 où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui le souhaitent.
- o le soumissionnaire doit, sous peine de rejet, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé.
- o la SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- o la SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item.
- o Tout fournisseur n'ayant pas fourni au service des achats un dossier complet comprenant le n° de son registre de commerce (RC), son Code contribuable, son Numero d'Identification Fiscale (NIF) et son compte bancaire ne pourra pas participer à la soumission et son offre sera rejetée.

Directeur Central Approvisionnements et Moyens Généraux

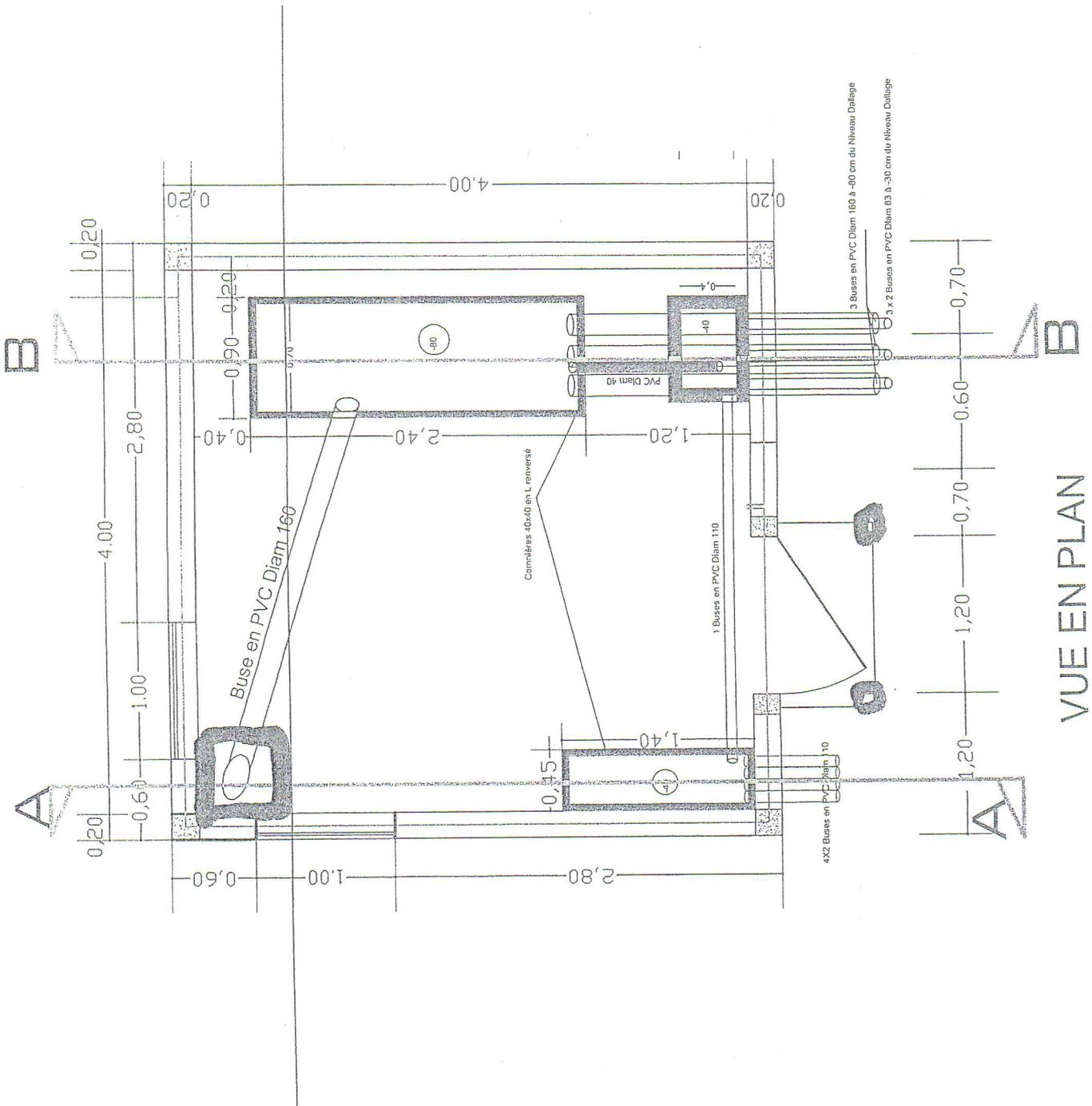
Mohamed El Moctar Mohamed Mahmoud

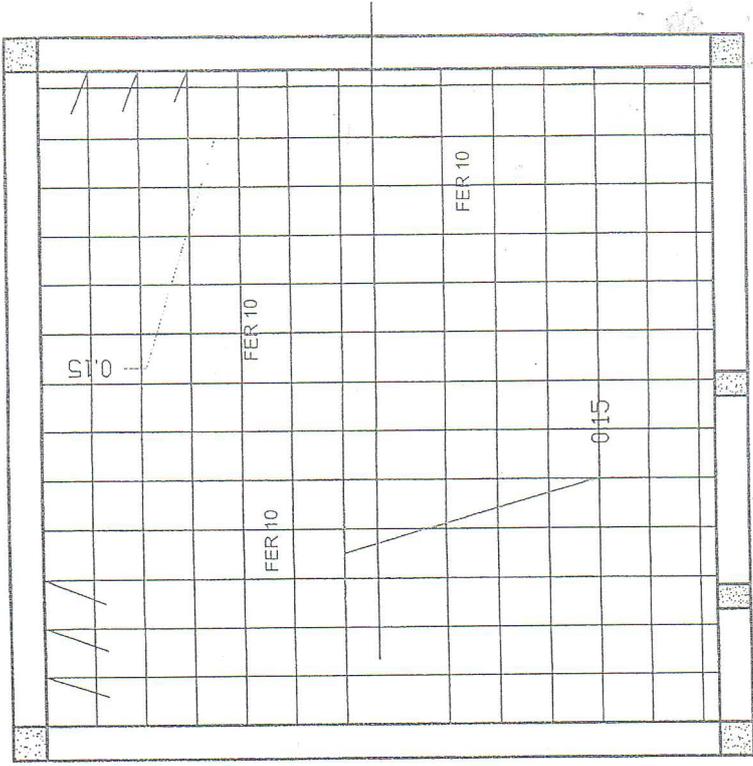
DA n°: 23/DCD/DENN/DER
DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF
Poste de distribution HTA/BT

N°	Désignation	U	Qté	PU MRU	PT MRU
I	Installation du chantier				
1.1	Nettoyage du chantier	ff	1		
1.2	Installation du chantier	ff	1		
II	TERRASSEMENT				
2.1	Décapage nivellement implantation	m2	20,00		
2.2.1	Fouille en tranchées sous longrines	m3	10,30		
2.3.1	Remblais au droit fondations	m3	3,50		
2.3.2	Remblais sous dallage	m3	4,40		
III	GROS ŒUVRE				
3.1	Béton en fondations				
3.1.1	Béton de propreté	m3	0,50		
3.1.2	BA semelles, voiles, longrines, dallage..., en gravier concassé 5/25 dosé à 350kg/m3	m3	4,00		
3.1.4	Gros béton	m3	1,50		
3.2	Bétons en élévation				
3.2.1	BA poteaux, linteaux, chaînage, dalle sup..en gravier concassé 5/25 dosé à 350kg/m3	m3	4,50		
3.3	Maçonnerie				
3.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m2	35,00		
3.4	Enduits				
3.4.1	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m2	35,00		
3.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m2	20,00		
3.4.3	Enduits lissés sur façades	m2	38,00		
V	REVETEMENT - ETANCHEITE				
5.1	Chape de ciment avec durcisseur	m2	14,50		
5.2	Etanchéité monocouche	m2	20,00		
	Etanchéité des fondations par films polyanes autour des longrines	ml	20,00		
VI	MENUISERIE				
6.1	Porte galva ou alu 1,25 m x 2,1 m passage libre	U	1,00		
6.2	Grille de ventilation (80x100)	U	2,00		
6.3	Grille de ventilation (40x340) pour la facade	U	1,00		
6.4	Panneau d'identification	U	1,00		
6.5	Cadre en cornière 40mm pour tous les regards (voir plan de masse)	ff	1,00		
VII	PEINTURE				
7.1	Vinylique sur enduits lissés des façades y/c chaulages	m2	35,00		
7.2	Vinylique sur planchers y/c chaulages	m2	20,00		
7.3	glycéro 80 % sur murs intérieurs y/c chaulage	m2	35,00		
7.4	Tyrolienne sur enduits crépissés	m2	38,00		
7.5	Clycéro 80 % sur menuiserie	m2	16,00		
VIII	ELECTRICITE INTERIEURE ET PLOMBERIE				
8.1	Eclairage interieur et extérieur (F&P avec ttes sujestions)	U	1,00		
8.2	Plomberie (suivant plans)	U	1,00		
8.3	système mise a la terre (cable nu 29,3 mm2)	ff	1,00		

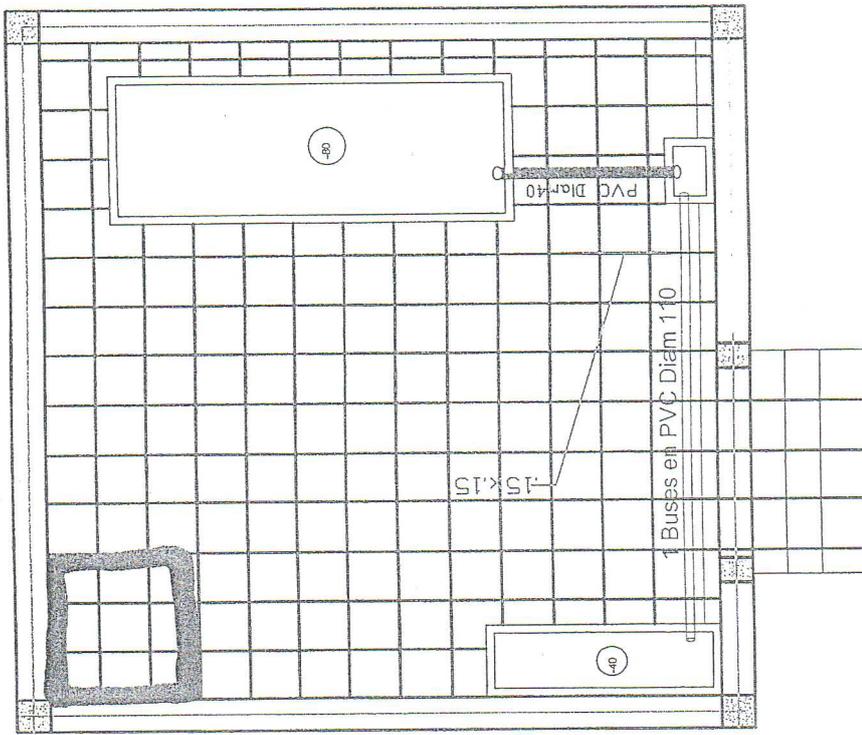


FACADE PRINCIPALE



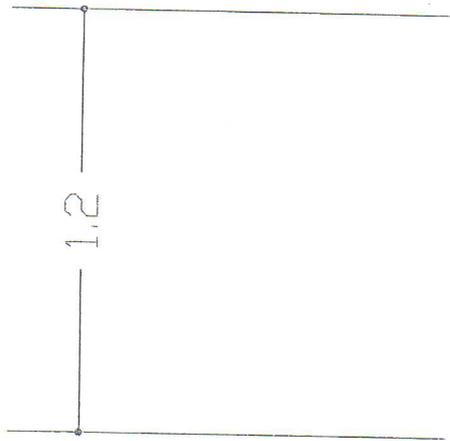
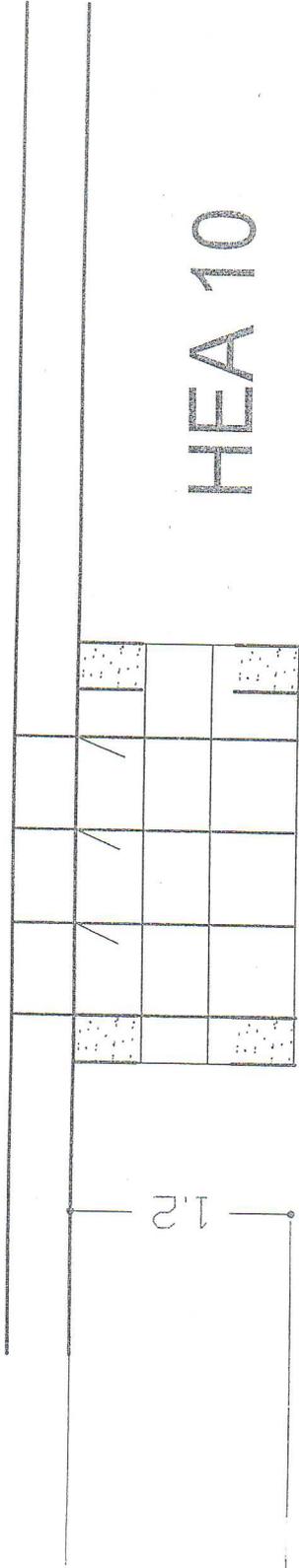


PLAN DE FERRAILLAGE
DALLE SUPERIEURE



PLAN DE FERRAILLAGE
DALLE INFERIEURE

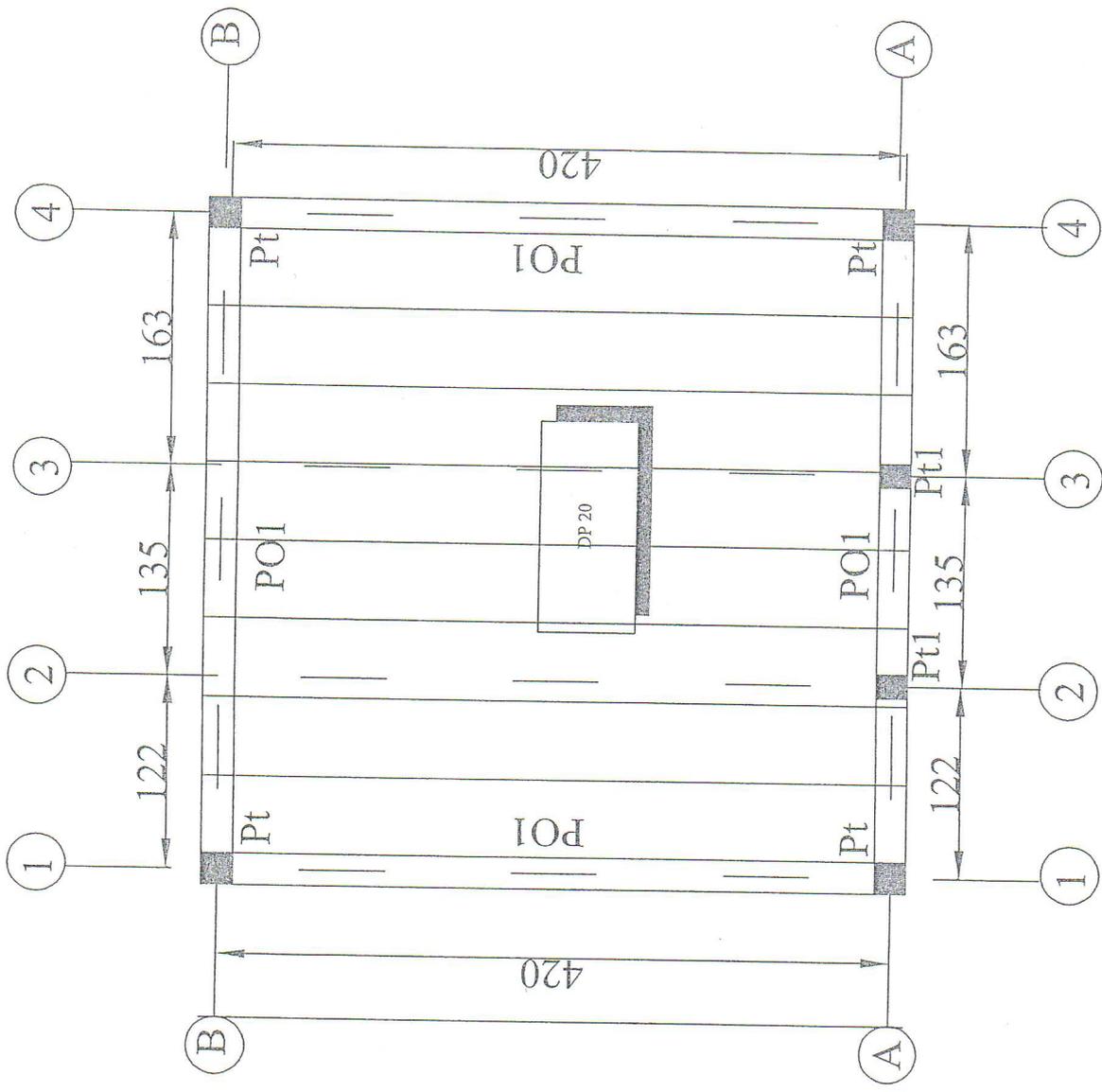
HEA 10



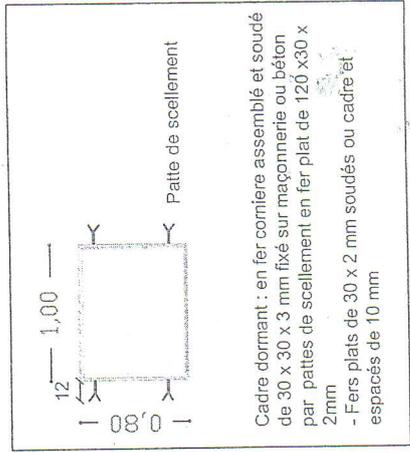
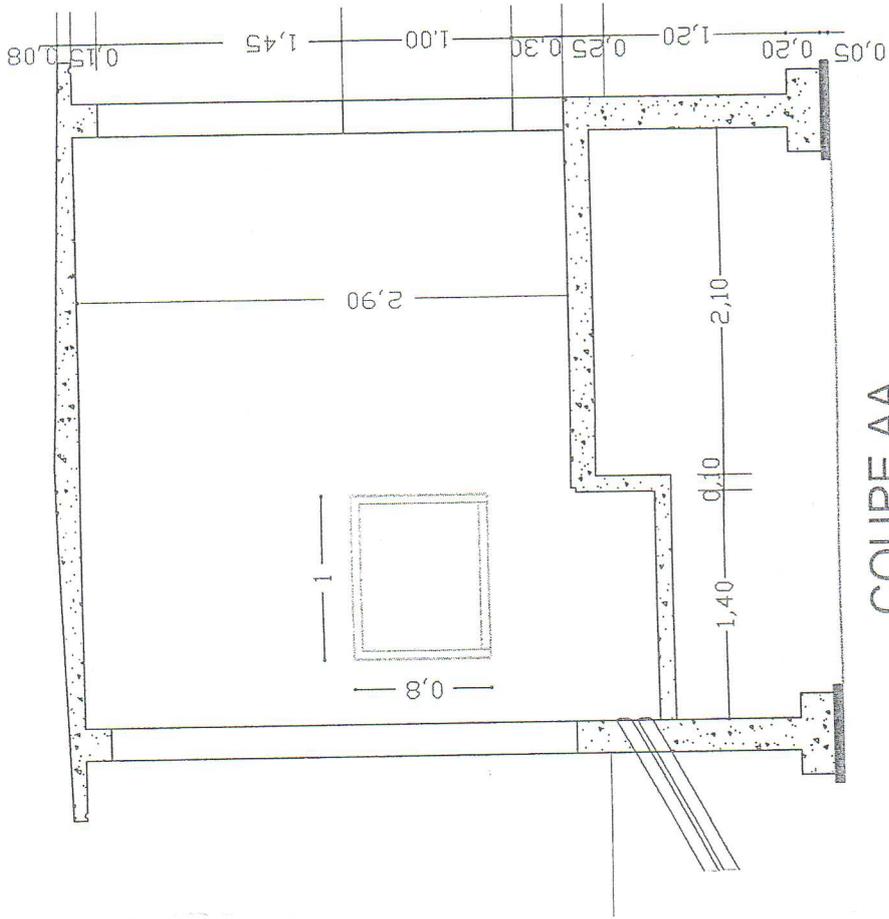
DETAIL SOUBASSEMENT



REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE <small>HONNEUR - FRATERNITE - JUSTICE</small> SOMELEC	DETAIL SOUBASSEMENT	PLAN N°:	Financement <i>Bureau de Study</i>	N° DATE	MODIFICATIONS MODIFICATION
		ECHELLE:	ENTREPRISE:		
		DATE:			



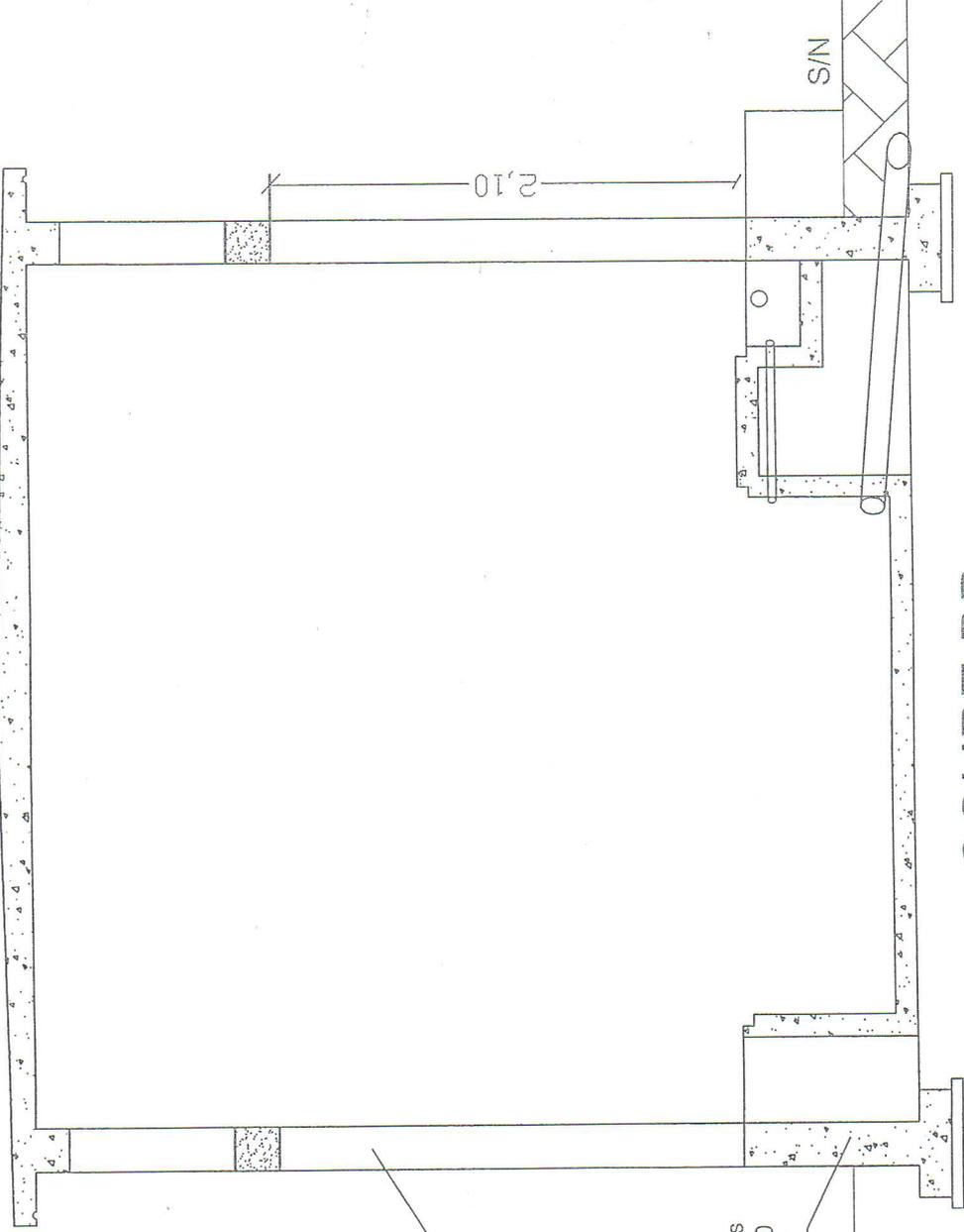
PLAN COFFRAGE PLANCHE



Cadre dormant : en fer corniere 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 espaces de 10 mm

COUPE AA

4,9

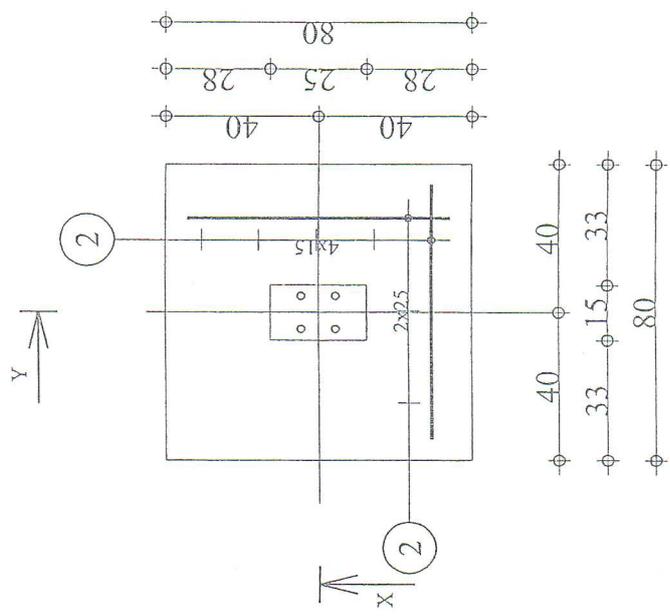
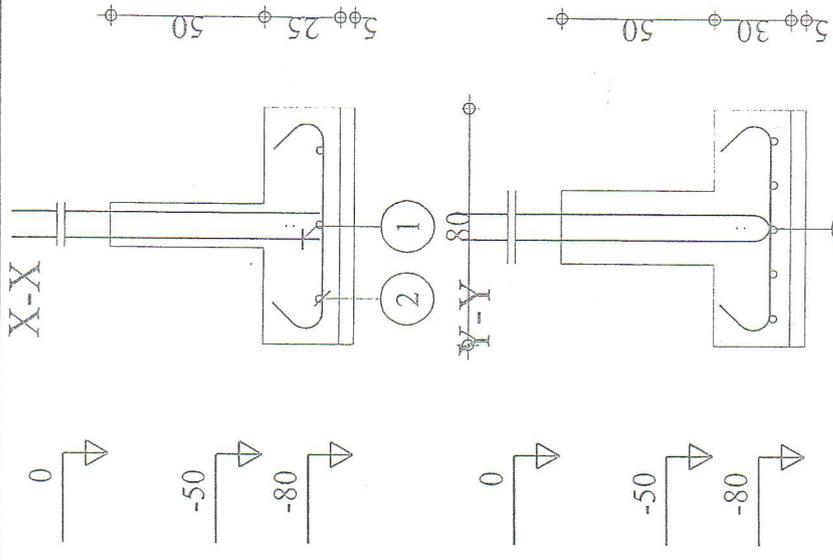


Maçonnerie en agglos
pleins de 20 x 20 x 40

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

Semelle isole

COUPE BB

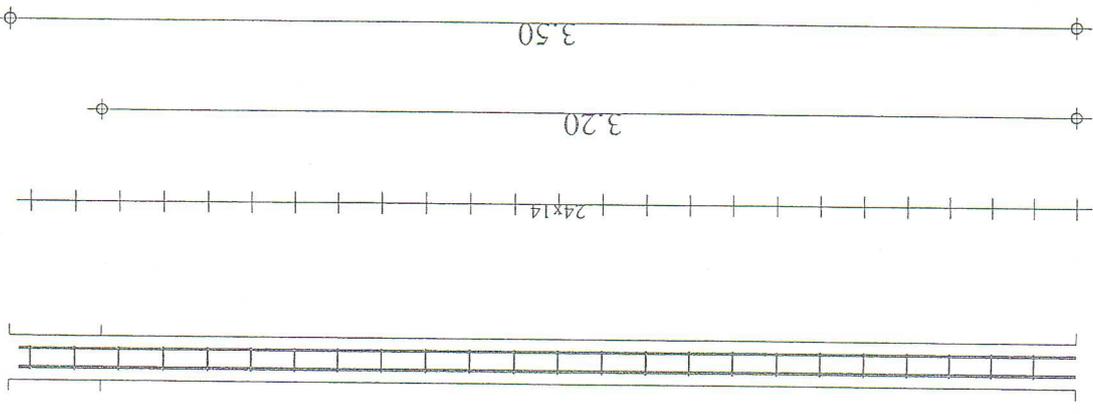


Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12	I=1.33	00 1.12
②	8HA 10	I=1.04	00 70

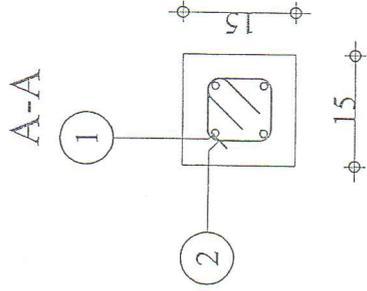
Acier HA 400 = 9.83 kg
 Béton : BETON = 0.179 m3
 Surface du coffrage = 1.2 m2
 Densité = 54.92 kg/ m3

SI(80x80)

Détails semelles



A
A



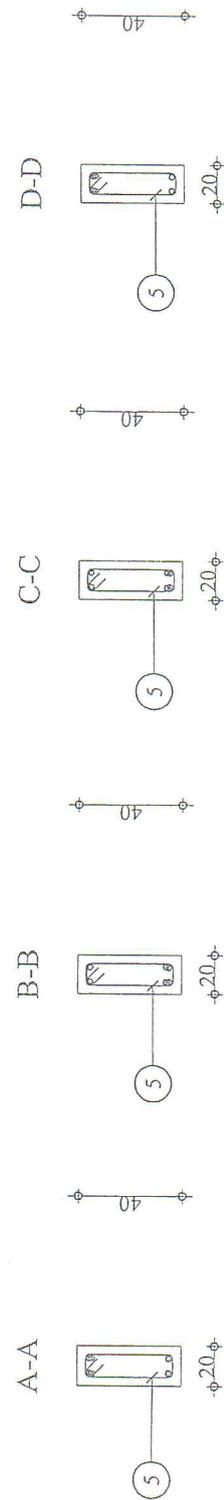
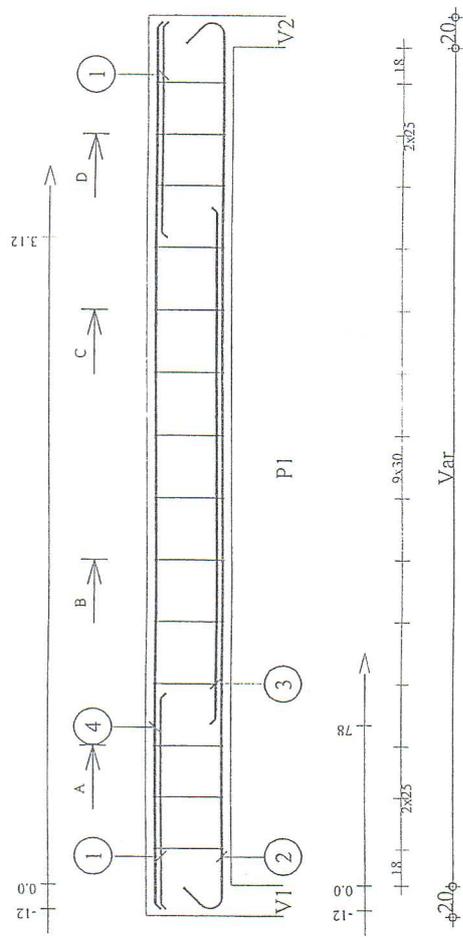
Pos.	Armature	Code	Forme
①	4HA 12 l=3.47	00	1.47
②	24HA 6 l=48		

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

pt1
 Section 15x15

Détails poteaux

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



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

Tenue au feu 0h	Reprise de bétonnage : Oui		Nombre 1	
	Fissuration peu préjudiciable		Section 20x40	
Béton : BETON = 0.261 m ³		Acier HA 400 = 21.7 kg		Enrobage supérieur 3 cm
Surface du coffrage = 4.21 m ²		Acier HA 400 = 3.04 kg		
Densité = 95.02 kg/m ³		Enrobage inférieur 3 cm		Echelle pour la vue 1/25
Diamètre moyen = 9.57mm		Enrobage latéral 3 cm		
				Page 1/1

Détails Poutres