

RE[°]UBLI[°]UE TU[°]ISIE^{°°}E
COMMUNE DE TATAOUINE

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE UNITE
DE TISSAGE POLYVALENTE A TLELET**

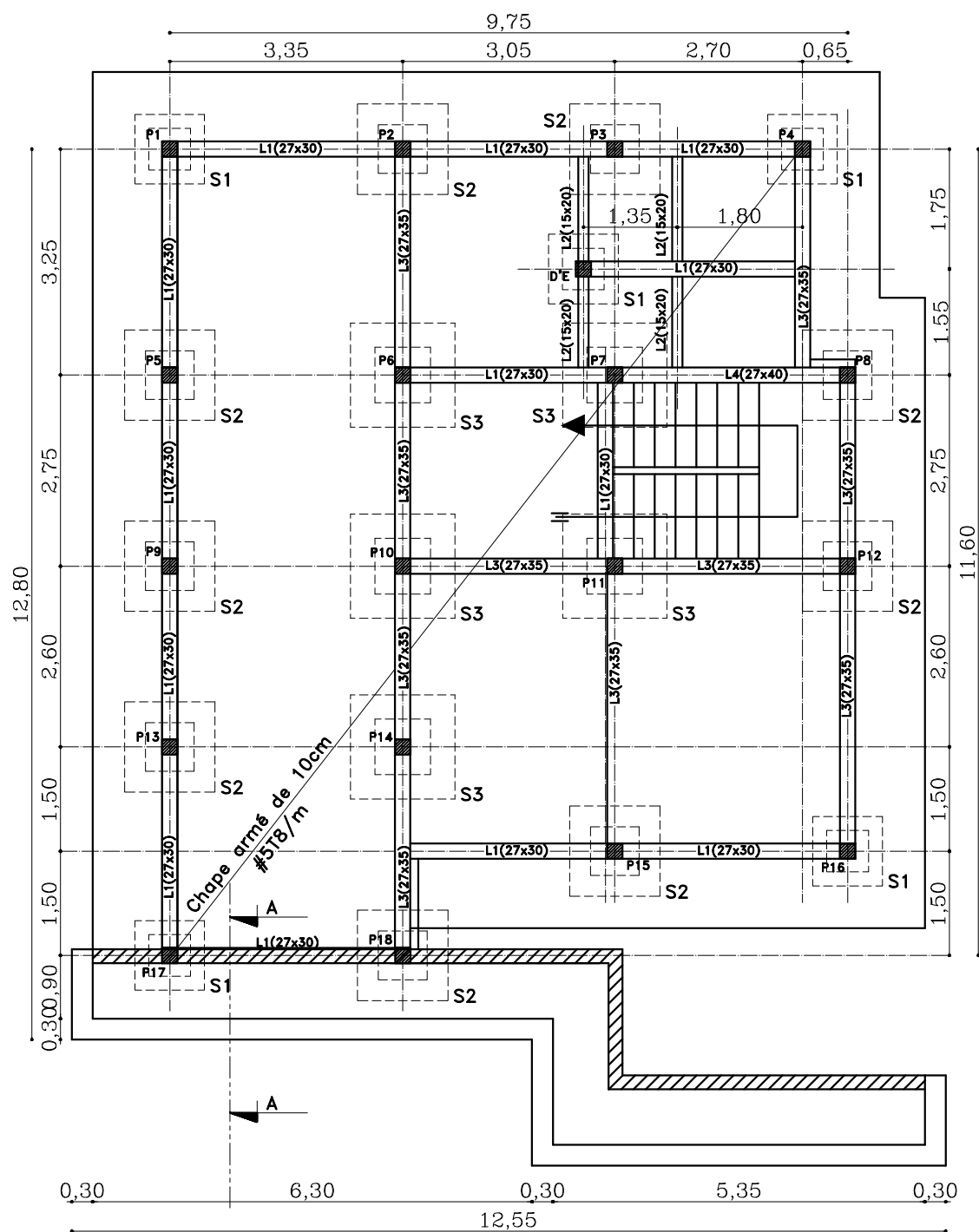
DOSSIERS STRUCTURE ET DETAILS

[°]AIMA AL[°]A[°]E Ingenieur Conseil Structure et VRD
Cité Ettaous - Ghomrassen - 3220
TEL:98 438 122 [°]Fax: 32 402 581
Email : aljane[°]naima@hotmailcom

HYPOTHESES DE CALCUL

Les structures sont considérées comme rigides. Les liaisons sont prises en compte en fonction de leur nature. Les dimensions des structures sont celles indiquées sur les plans. Les matériaux sont de qualité standard.

- *Enrobage des armatures: en Fondation = 5cm ; en Elévation = 3cm.
- *Toute reprise de bétonnage sera coulée avec de la résine.
en temps utile. Prévoir toute les barres d'attente à sceller avant coulage du béton.
- *L'entrepreneur est tenu responsable de toute erreur ou omission qu'il n'a pas déclaré
- *L'entrepreneur est tenu à vérifier toutes les cotes avant implantation.(Voir Architecture)
- *Taux de travail du sol = 1,5 bar ; il sera confirmé lors de l'ouverture des fouilles.
- *Respecter la règle de 2/3 pour les semelles voisines.
- *Gros Béton en Fondation dosé à 350 kg/m³, (Ciment HRS)
- *Béton en Fondation dosé à 400 kg/m³, (Pour Semelles et Pré-Poteaux)
(Pour Superstructure) dosé à 400 kg/m³.
- *Béton en Elévation y compris coffrage soigné dosé à 350 kg/m³,
- *Béton coulé au Ciment I 42,5. *Fc28 = 22 MPa .
- *On n'a pas prévue une extension de projet .



□ □ □ □ d □ □ □ □ □ D □ □ □ □ □ □

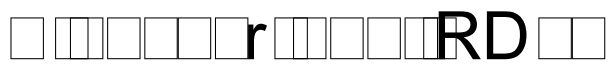


TABLEAU DES SEMELLES

DESIGNATION	SECTION SEMELLE G.B			SECTION ET FERRAILLAGE SEMELLE B.A			
N°	A	B	Hmini	a	b	h	#
S1	100	100	70	60	60	15	HA12 e=15cm
S2	120	120	70	70	70	20	HA12 e=15cm
S3	150	150	70	80	80	25	HA12 e=15cm

1,50

Technical drawing of a vertical structural member. The drawing shows a cross-section with a central vertical channel. Dimensions are given in cm. The total height is labeled H . The width of the base is 10 cm. The width of the top flange is 17 cm. The thickness of the top flange is 5 cm. The thickness of the web is 10 cm. The thickness of the bottom flange is 5 cm. The distance from the center of the web to the outer edge of the top flange is 10 cm. The distance from the center of the web to the outer edge of the bottom flange is 10 cm. The distance from the center of the web to the outer edge of the top flange is 10 cm. The distance from the center of the web to the outer edge of the bottom flange is 10 cm. The drawing is labeled "Variable" on the left and "T8 e=15cm" on the right.

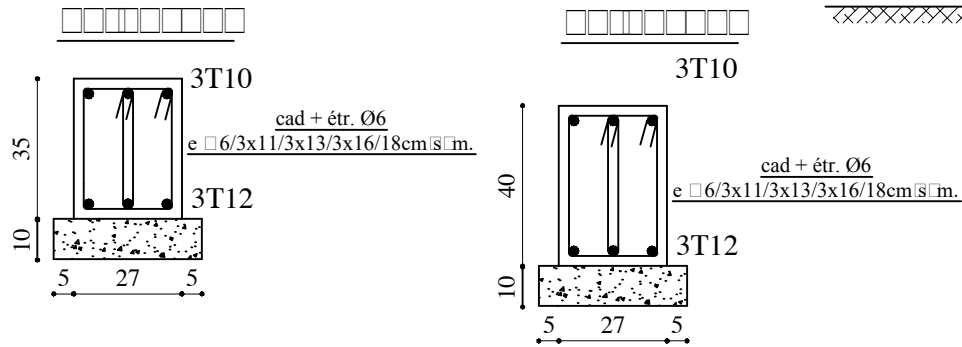
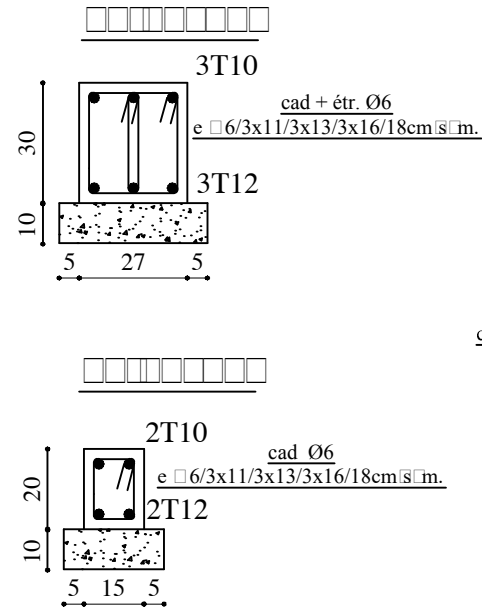


Diagram illustrating the reinforcement details for a slab-column joint (Longrine 1). The slab is shown with a central column. The reinforcement includes 3T10 bars (top and bottom) and L2 bars (column). The column height is L , and the spacing between bars is e . The column is positioned at a distance of $L/4$ from the support. The angle of the reinforcement bars is 45° .

étr. Ø6
3x16/18cm s.m.

Pré-poteau
(27x27)

4T12

cad. Ø6 e = 10 cm

4T12

60 x 60

6/18cm s.m.

Bon sol

GROS BETON

1.00 x 1.00

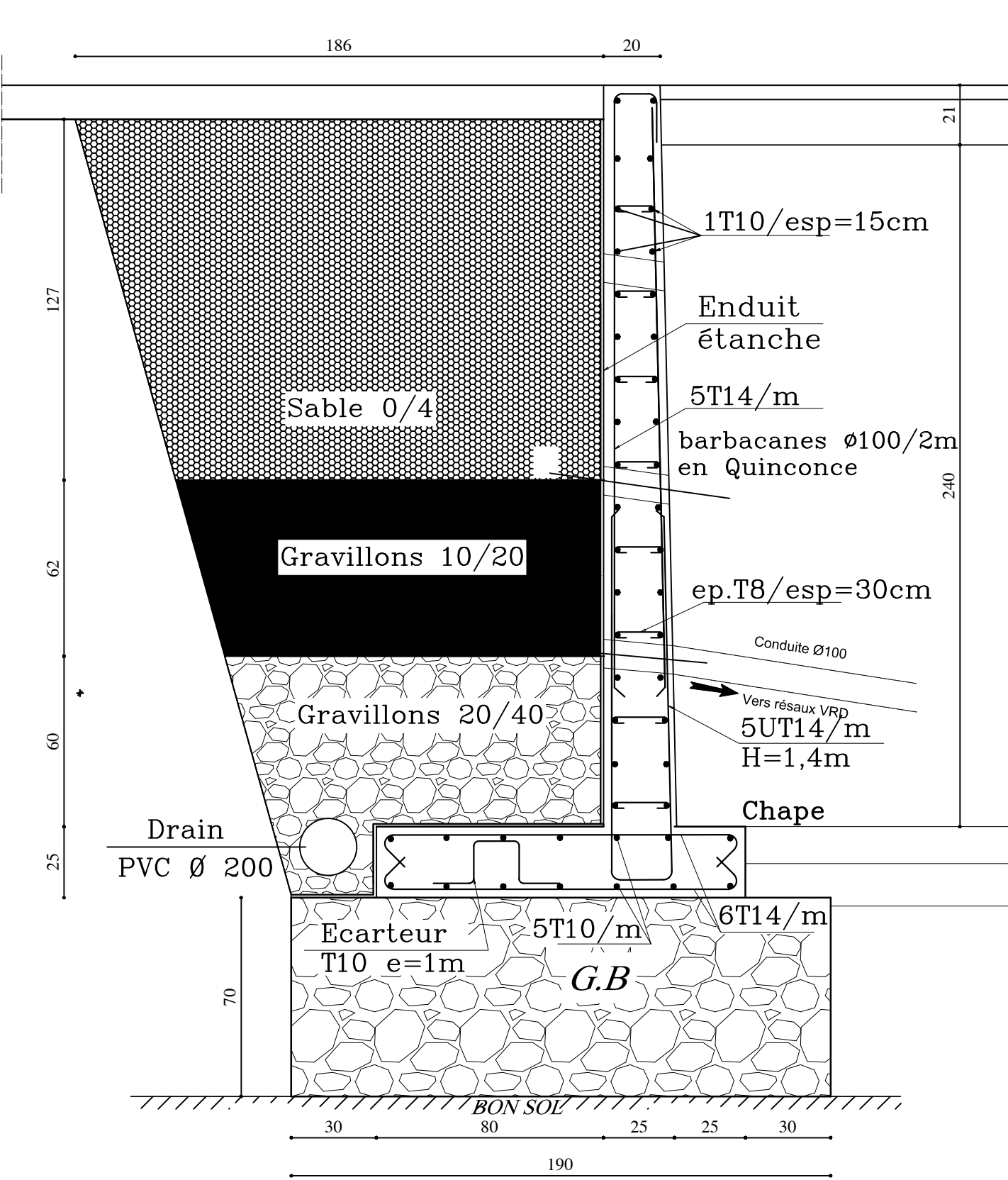
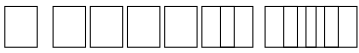
70

max. 15m

Variable

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a width of 1.00m and a thickness of 15cm. The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The wall has a thickness of 15cm. The slab is reinforced with #5HA8pm bars. The top surface is labeled 'Eduit lisse'. The bottom surface is labeled 'remblais'. The left edge is labeled 'Bordure'. The right edge is labeled '15 10'.

MUR DE SUEEME



REPUBLIQUE TUNISIENNE
COMMUNE DE TATAOUINE
ORGANISATION INTERNATIONALE DE TRAVAIL



Organisation
internationale
du Travail

**Construction d'une Unité de Tissage
Polyvalente à Tlalet Tataouine**

DOSSIER D'APPEL D'OFFRE
(D.A.O)

DESIGNATION :

*Plan de Situation	Ech:1/2000
*Plan d'Implantation	Ech:1/500
*Plans	Ech:1/100
*Façades	Ech:1/100
*Coupes	Ech:1/100
*Perspectives	

Ech: divers

Date: 04 / 2023

Bureau d'Etude:

Bureau de Contrôle:

☐anches

N°: 01

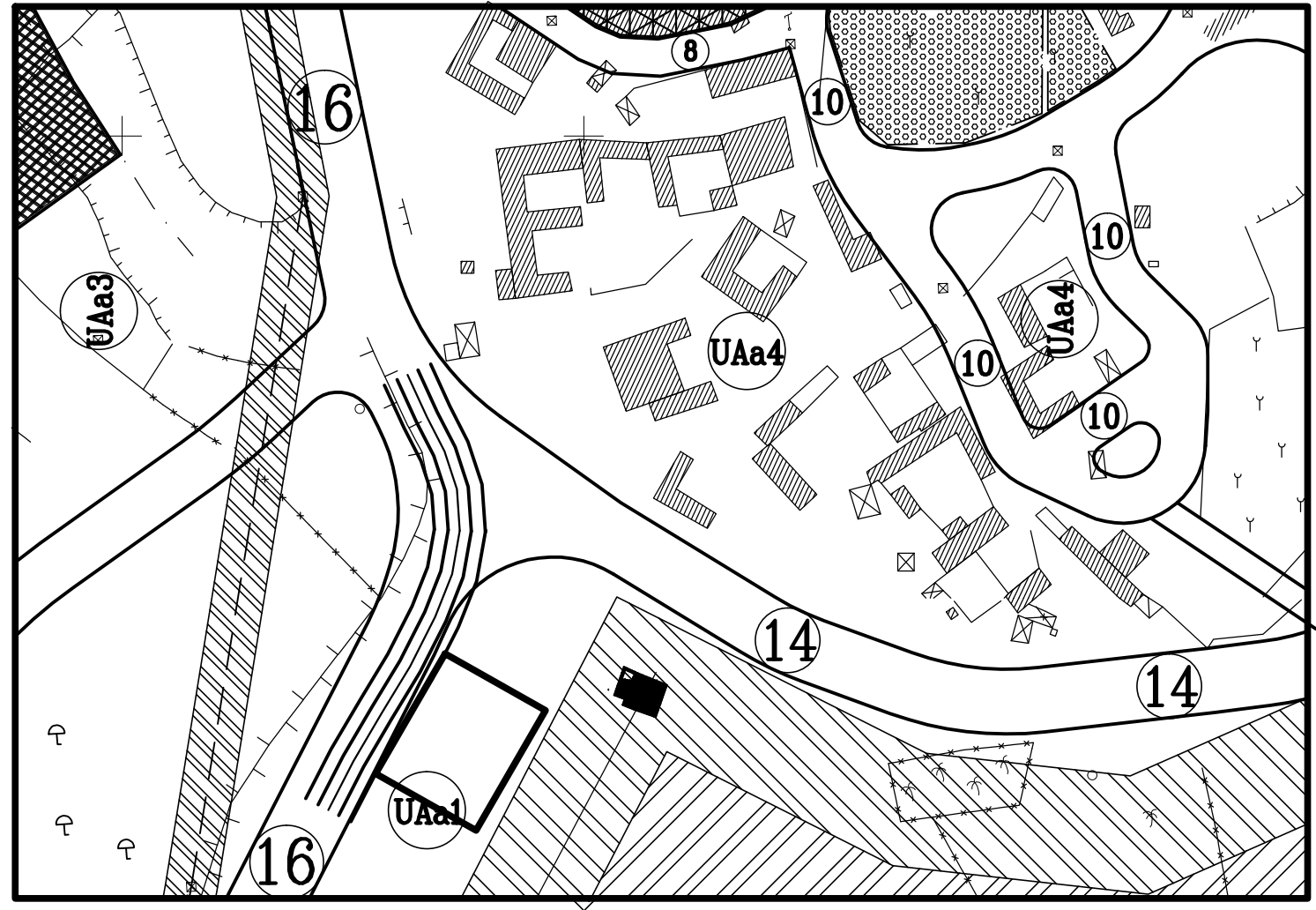


Haïfa SAADALLAH - Architecte ENAV

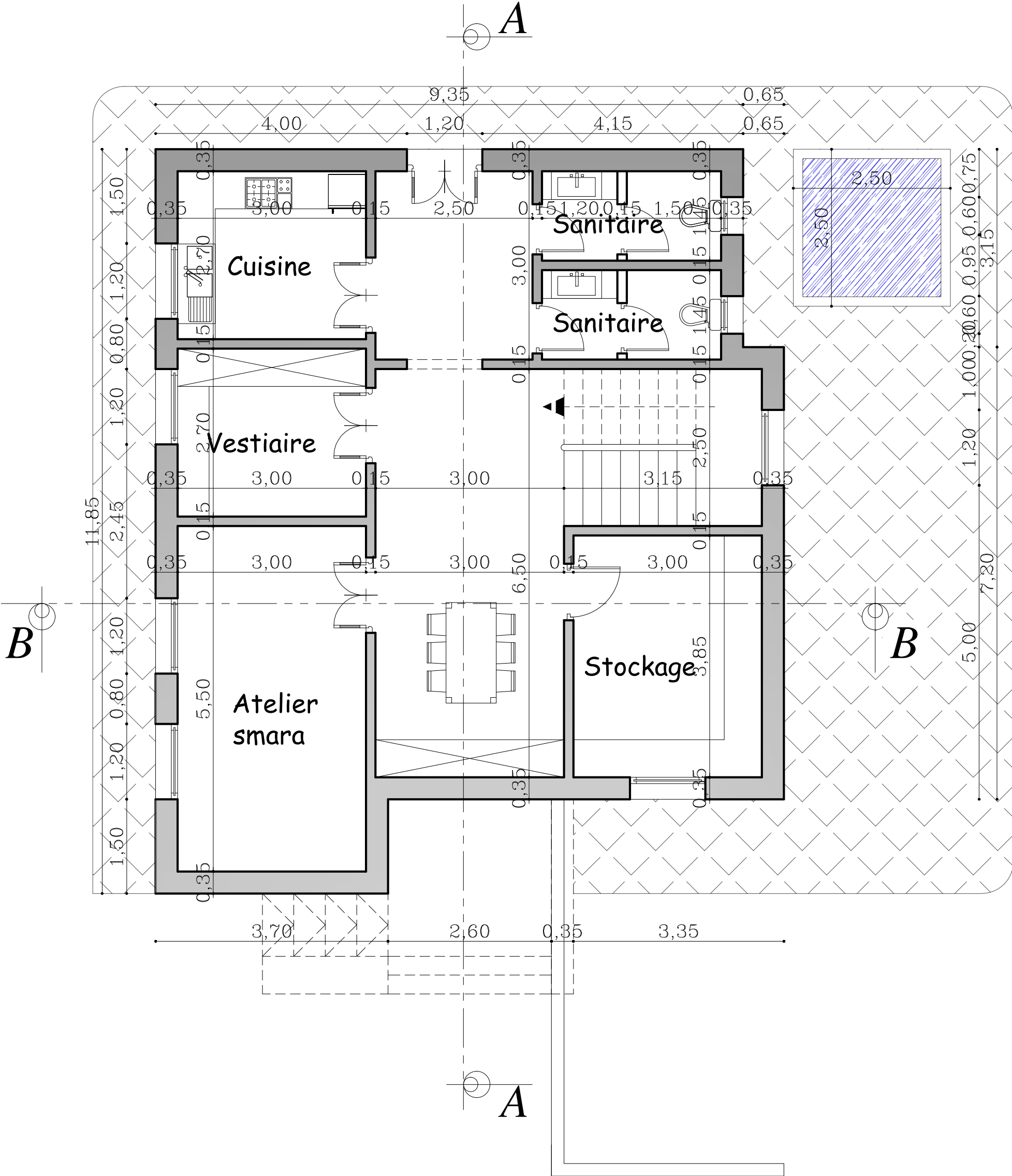
Imm Chorfan, 2^{ème} Etage, Av Farhat Hached Tataouine 3200

Tel: 36.113.080 - GSM: 21.043.512





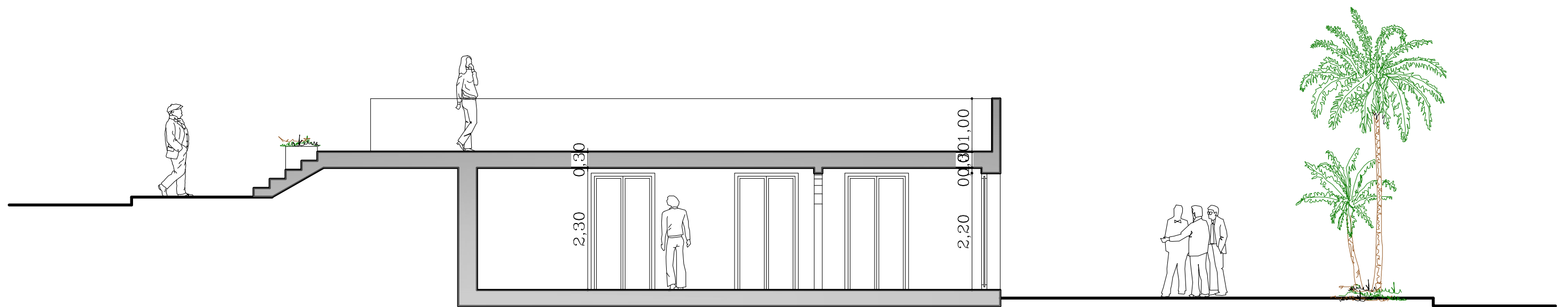
SITUATION EXTRAIT DU PAU TELALET ECH 1/2000



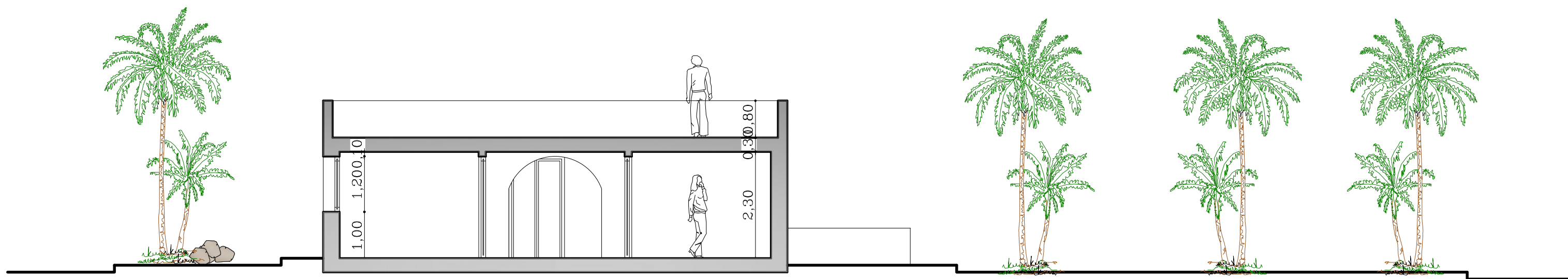
PLAN RDJ

ECH 1/100

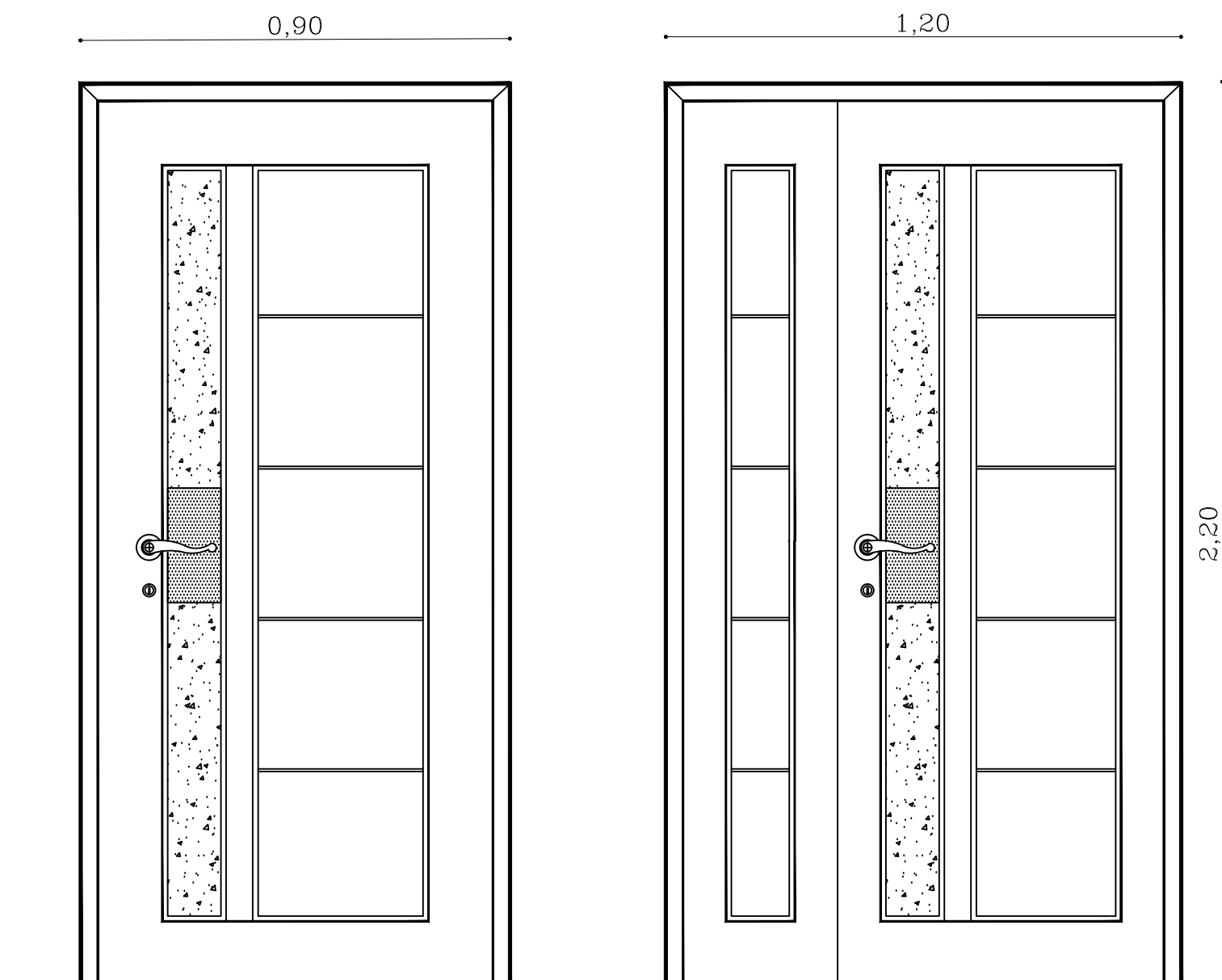
S.C 107 m²



C O U P E A - A ECH 1/100

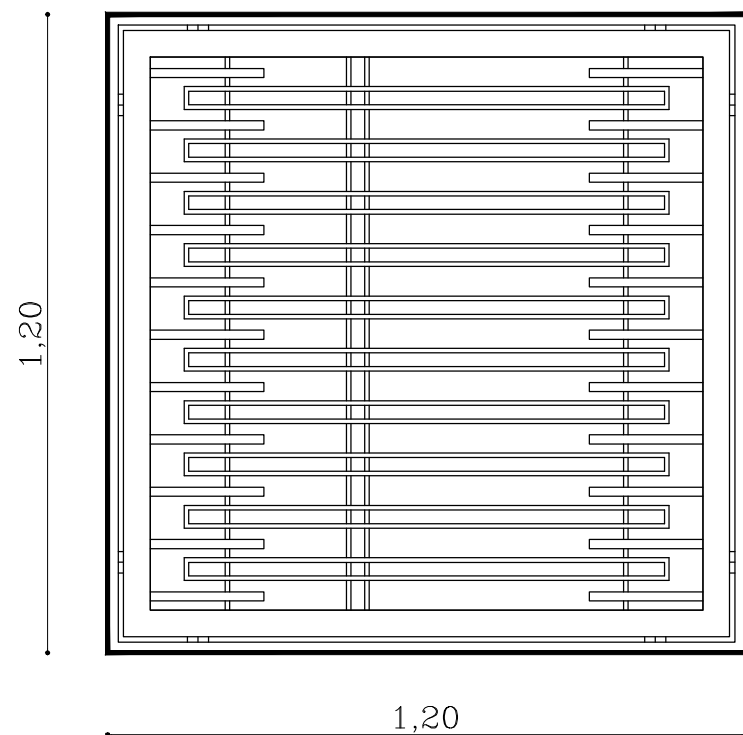


C O U P E B - B ECH 1/100

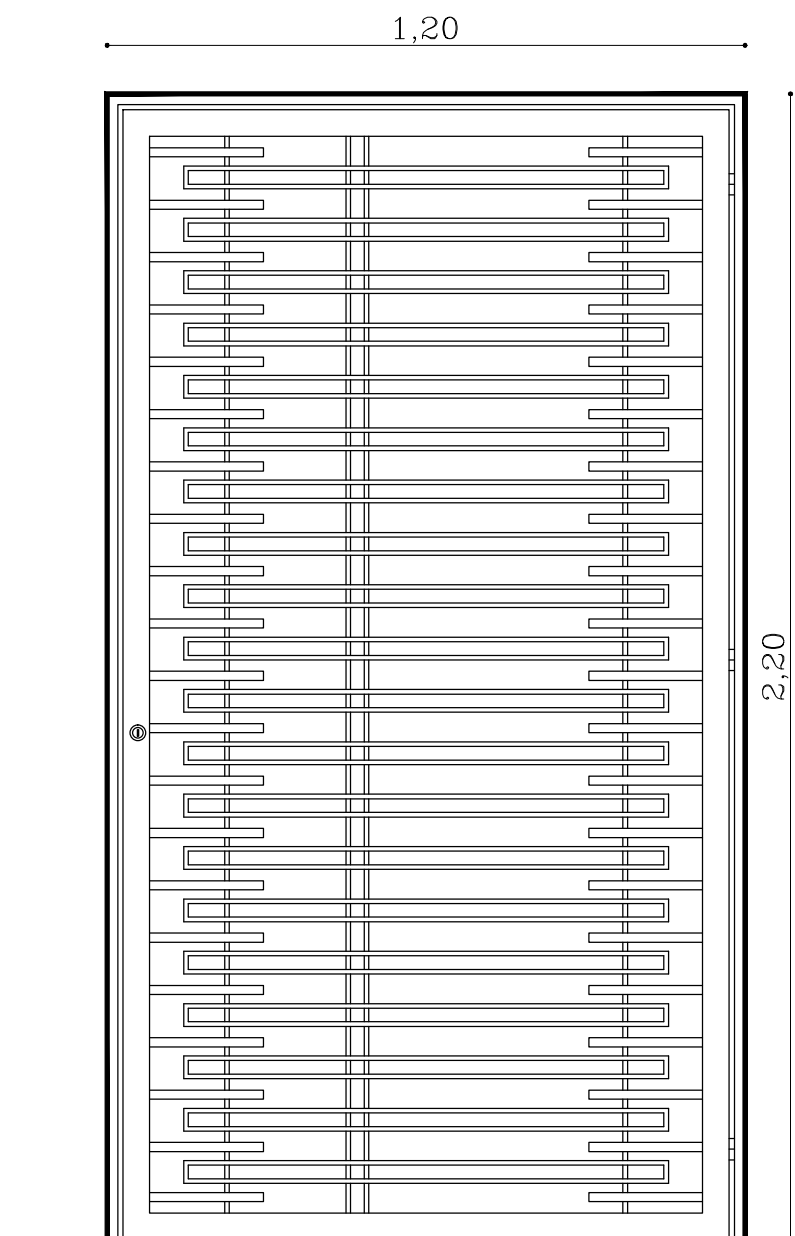


□orte en Bois

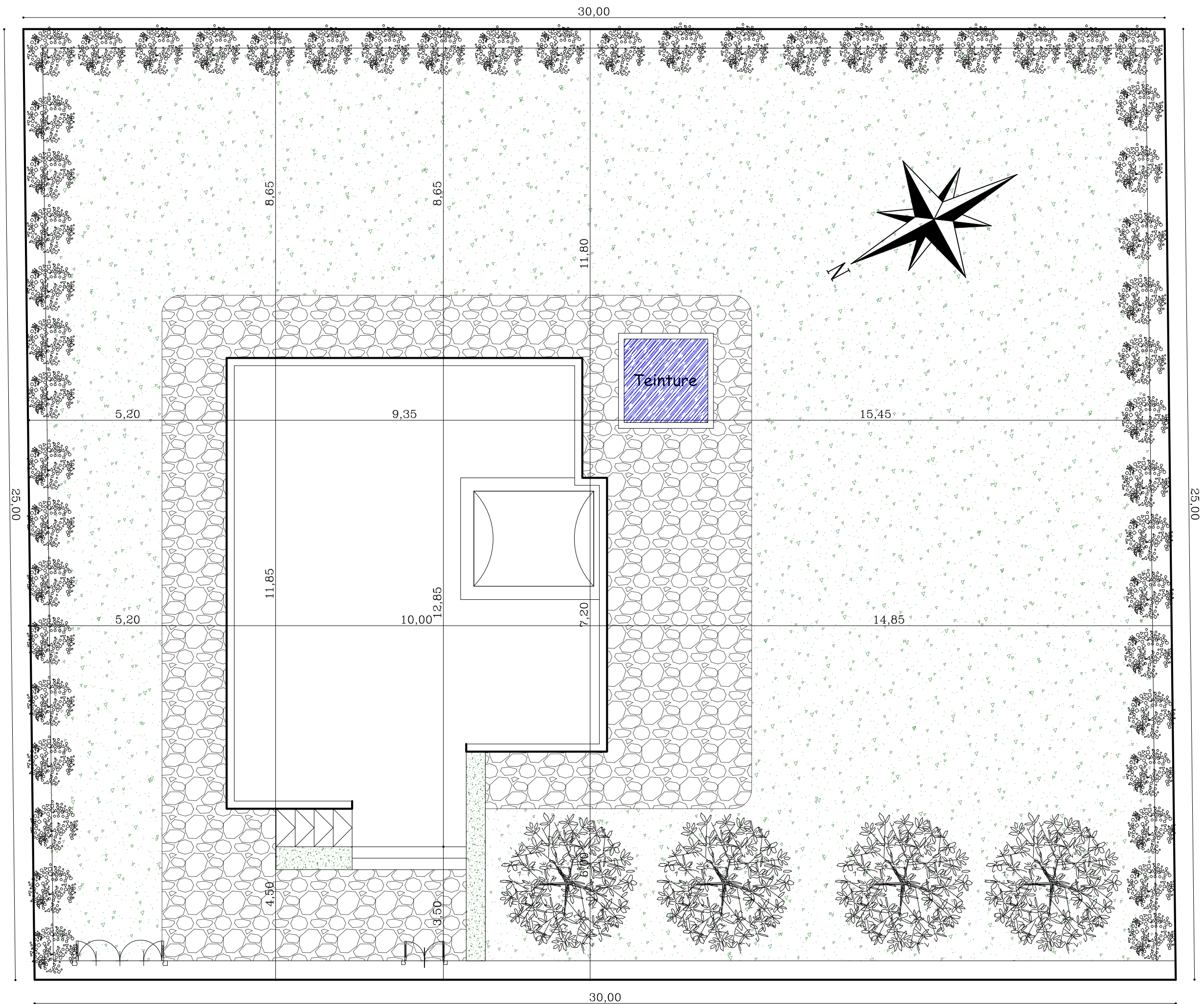
Echelle 1/20



Protection en Fer Forgé

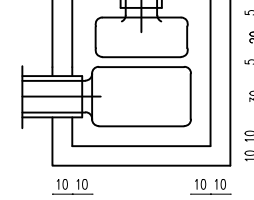
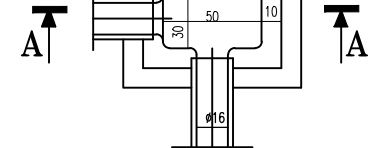
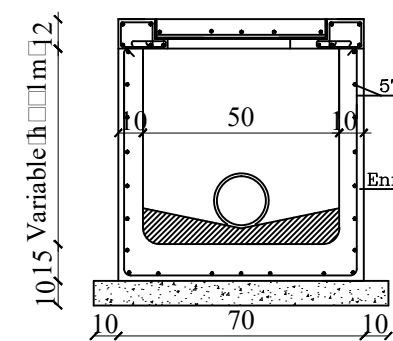
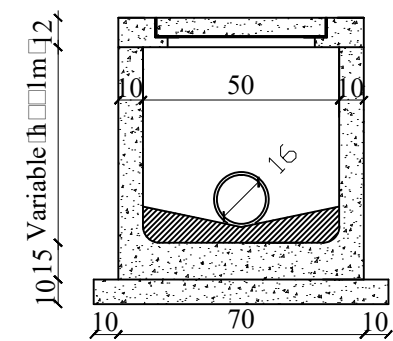


Echelle 1/20

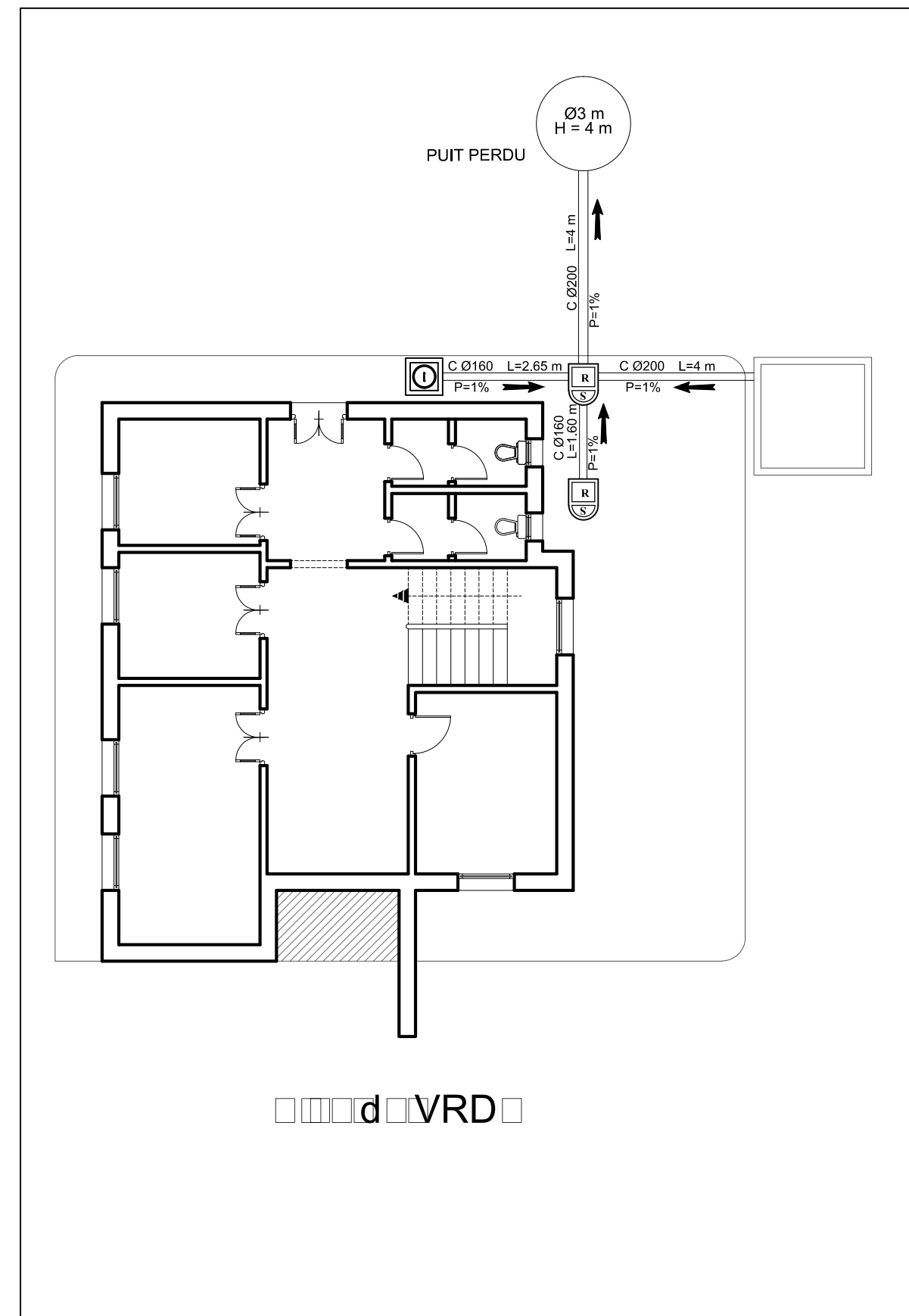


PLAN MASSE

ECH 1/100



LEGENDE		HYPOTHESES
	D E U	* Dosage de béton des regards : 400 kg/m ³
	V	* Béton coulé au Ciment I 42.5.
	M	M
 Ø	D S E R RE RD S E DU RE SE U D ME RE DE DU E	* Matériaux de pose des conduites: Béton de forme dosé à 250 kg/m ³ .
R 	Cote Trough Cote M Drain	
	RE RD	
	RE RD SE DE	



REPUBLICUE TUNISIE
COMMUNE DE TATAOUINE

PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE UNITE DE TISSAGE POLYVALENTE A TLELET

PLANS DE VRD ET DETAILS

□AIMA AL□AE Ingenieur Conseil Structure et VRD
 Cité Ettaous - Ghomrassen 3220
 TEL:98 438 122 □Fax: 32 402 581 □Email:aljane□naima@hotmail.com

LEGENDE

Alimentation en eau froide en multicouche Ø20 encastré

Alimentation en eau froide multicouche Ø16 sous carrelage

Collecteur préfabriqué Eau Froide

PEHD Eau froide

Vanne d'arrêt DN32 sur regard de branchement SONEDE

DIAMETERS(mm)	
DESIGNATION	ALIMENTATION
Lavabo/vasque	Ø16
Receveur de douche	Ø16
Robinet chasse	Ø16
Robinet Ablution	Ø16

REPUBLICUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE TATAOUINE

PROJET :

PROJET DE CONSTRUCTION DE
D'UNE UNITE DE TISSAGE POLYVALENTE

TLALET

Lot : Fluide

DOSSIER : DAO

PLAN N°1

ALIMENTATION EN EAU FROIDES SANITAIRES

Ingénieur Fluide : Faouzi NAJEH

04 Rue de TYR Cité Mahrajen, Tataouine 3234
Tel / Fax : 75 846 559 : Mobile : 56 046 118
Adresse mail : fawzi.n2@gmail.com

Architecte : Haifa SAADALLAH

Immeuble Chorfan ,3200 Tataouine,
Tel /Fax.75 860 259 GSM 21 043 51

Echelle 1/100

LEGENDE

EU

Conduite Eau Usée projeté

EV

Conduite Eau Vanne projeté

Regard simple

Siphon de sol

TABLEAU DES DIAMETRES	
Appareils Sanitaires	Diamètres d'Evacuation
WC	ø 100
Siphon	ø 50
Lavabo	ø 50
Caniveau EV	ø 125

REPUBLICQUE TUNISIENNE

GOUVERNORAT DE TATAOUINE

PROJET :

CONSTRUCTION DE

D'UNE UNITE DE TISSAGE POLYVALENTE

TLALET

Lot : Fluide

DOSSIER : DAO

PLAN N°2

EVACUATION DES EAUX USEES EAUX VANNES

Ingénieur Fluide : Faouzi NAJEH

04 Rue de TYR Cité Mahrajen, Tataouine 3234
Tel / Fax : 75 846 559 : Mobile : 56 046 118
Adresse mail : fawzi.n2@gmail.com

Architecture : Haifa SAADALLAH

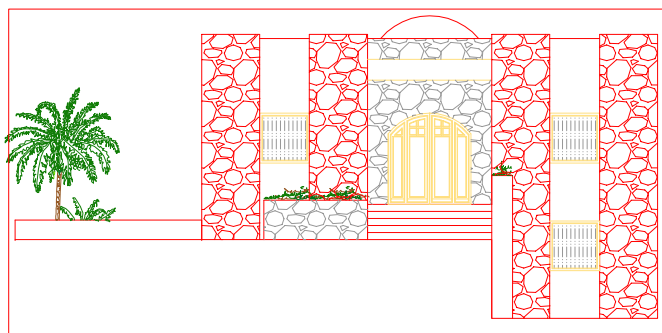
Immeuble Chorfan ,3200 Tataouine,
Tel /Fax.75 860 259 GSM 21 043 51

Echelle 1/100

	OBJET DE REVISION	DATE

REPUBLIQUE TUNISIENNE

G.D.A TLALET



*PROJET CONSTRUCTION D'UN UNITE DE
TISSAGE POLYVALENTE A TLELET*

Dossier D'appel D'offres

LOT : ELECTRICITE

PLAN N° 01

CIRCUIT ECLAIRAGE, COURANT FORT & FAIBLE

ECHELLE : 1/100

DATE : 02/2023

ETUDE :

DESSIN :

Proprietaire :

Architecte : SAADALLAH HA FA

Bureau de Controle :

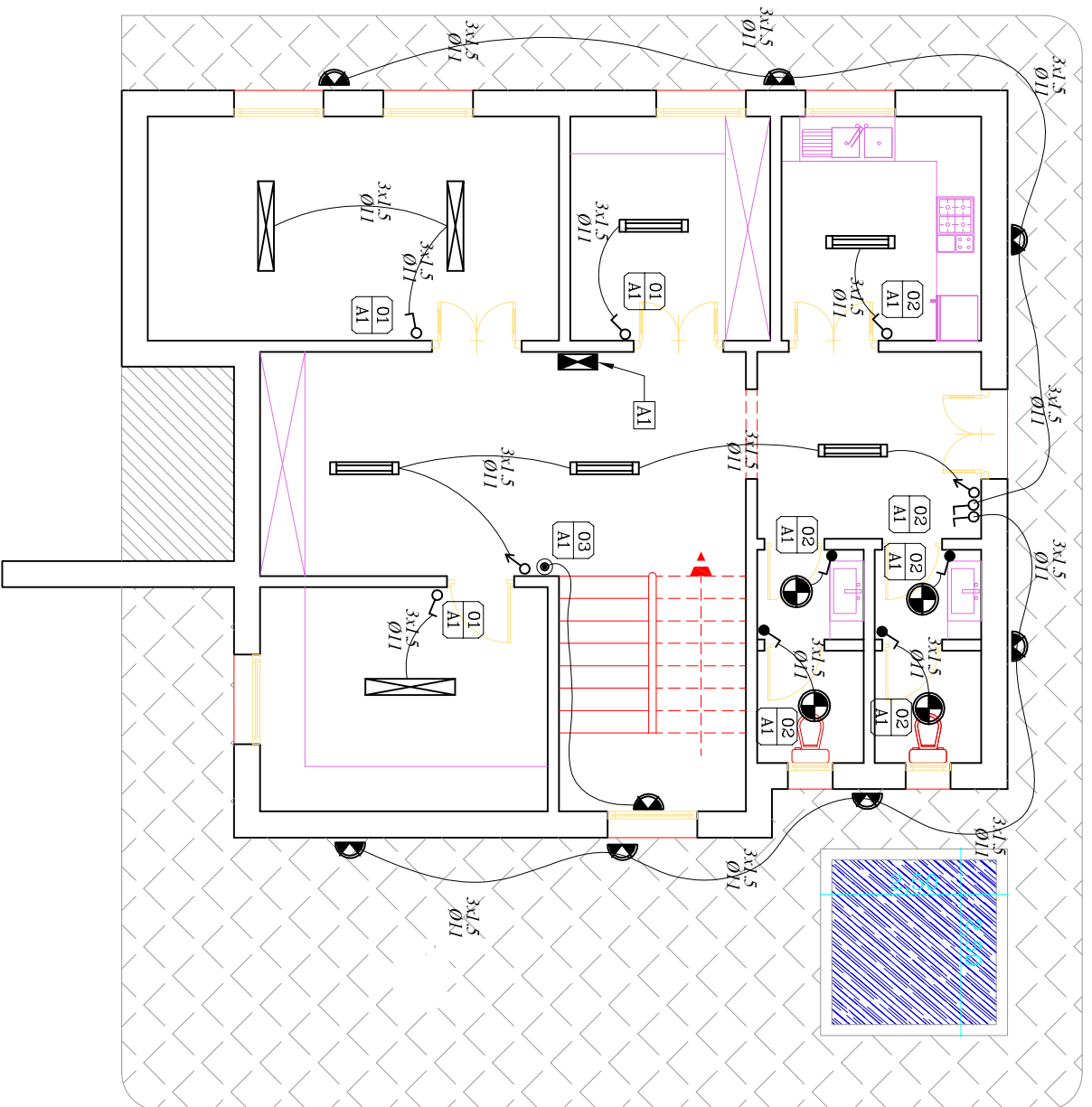
ETUDE & CONSEIL & SUIVI

ETTIH MOEZ

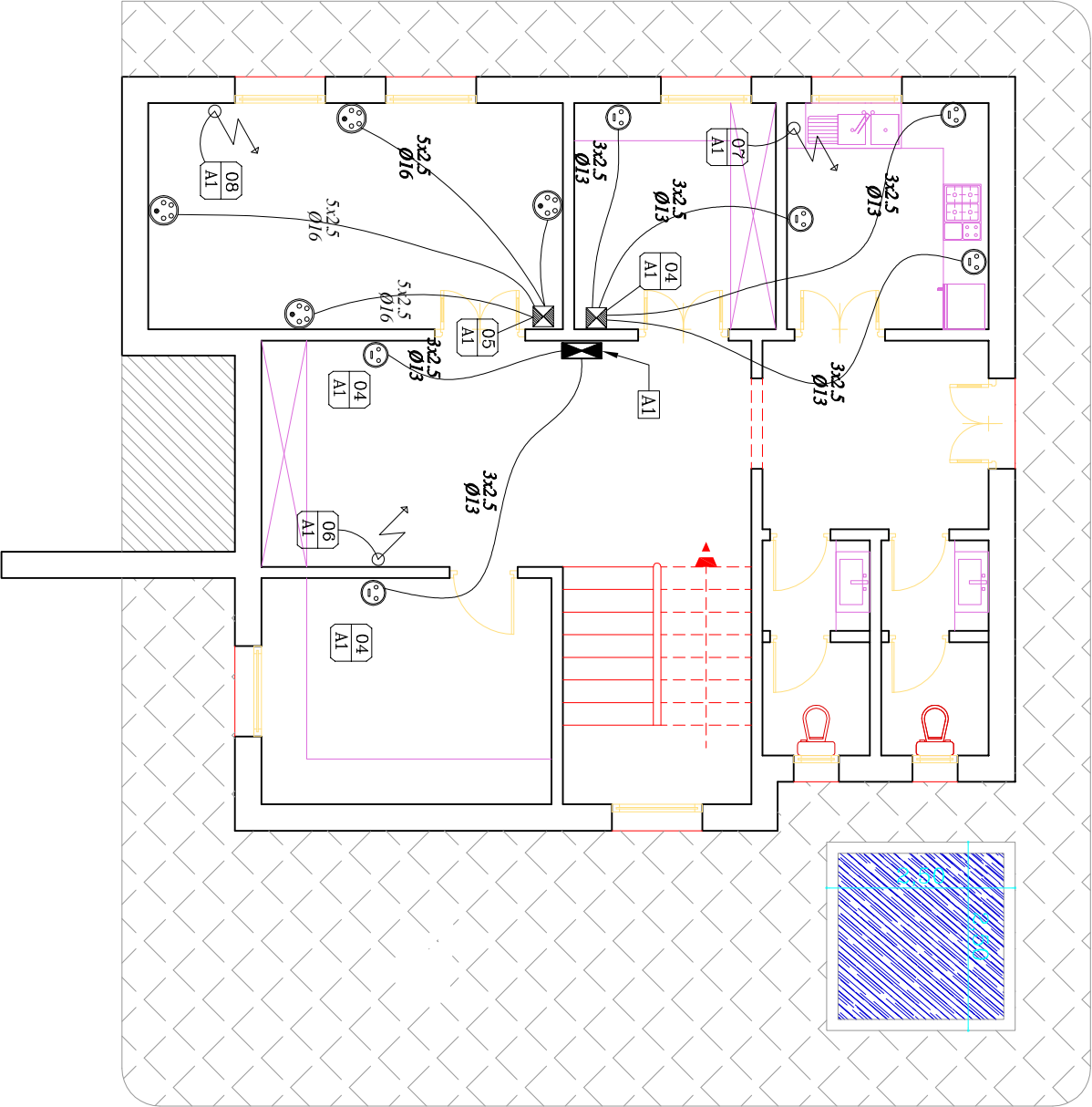
Ingenieur Conseil en Electricite et Securite Incendie

45 Rue Hassen Al-khorbi Tataouine Premier Etage bureau N:01

Tel: 20124715 E-mail: moez_ettih@yahoo.fr



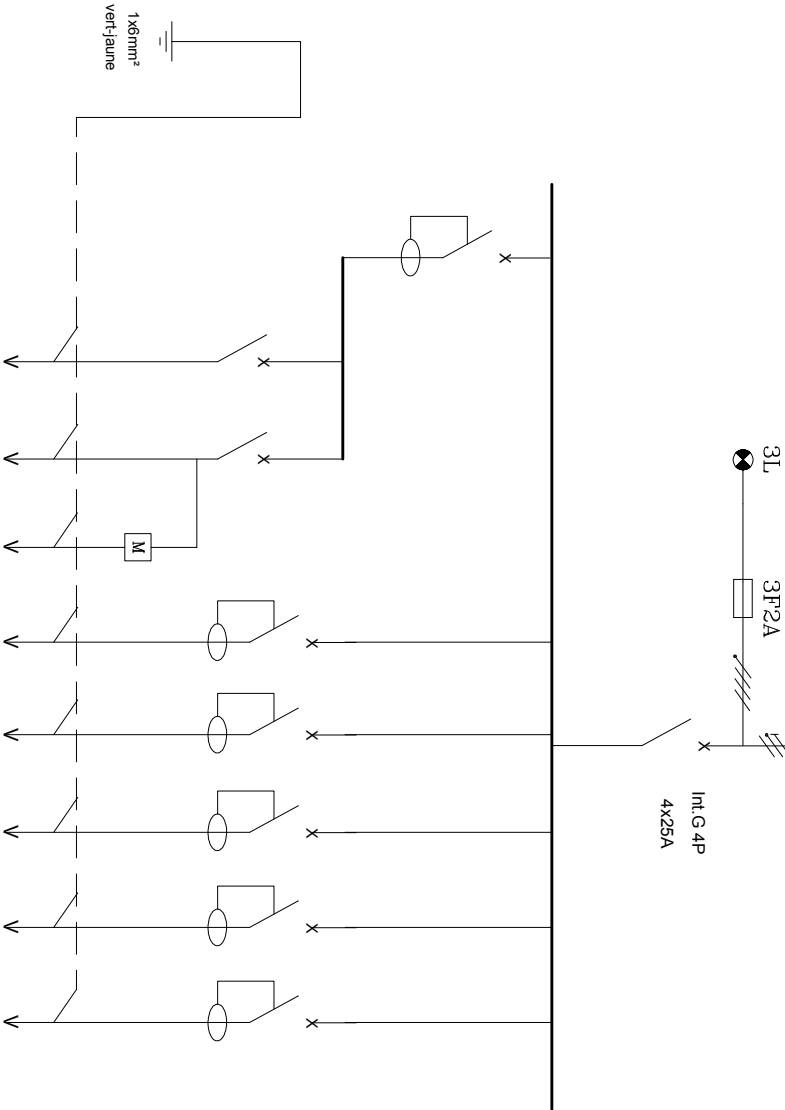
Bureau d'ingénierie et de conseil en Electricité et Sécurité incendie						TITRE DE DOCUMENT	N° DE FOLIO
Ingénieur Conseil. Moez ETTIH							
45 Rue Hassan Al-Khorbi Tataouine Premier Etage - Bureau N°01							
N° de Tél : 20124715 E-mail : moez_ettih@yahoo.fr							
N° de Tél : 20124715 E-mail : moez_ettih@yahoo.fr							
0	10/02/2023	1ère EMISSION	Moez etih				
REF	DATE	DESIGNATION	PREP. PAR	VERF. PAR	APPR. PAR		
						PLAN ECLAIRAGE	1 / 4



Bureau d'ingénierie et de conseil en Electricité et Sécurité incendie				TITRE DE DOCUMENT			
Ingénieur Conseil - Moez ETTIH				N° DE FOLIO			
45 Rue Hassan Al-Khorbi Tataouine Premier Etage - Bureau N°01				PLAN COURANT FORT			
N° de Tél : 20124715 E-mail : moez_ettih@yahoo.fr				2 / 4			
0	10/02/2023	1ère EMISSION	Moez etih				
REF	DATE	DESIGNATION	PREP. PAR	VERF. PAR	APPR. PAR		

Arrivée Depuis STEG
Câble 4x6mm²

P =	12741W
K =	0.7
Pu =	8918.7W
Cos phi =	0.8
In =	16A



REPERE		GE	1	2	3	4	5	6	7	8
PUISSANCE (W)		591	252	324	15	1500	6000	250	2000	2400
DISJ	TYPE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	CALIBRE	2x16	2x10	2x10	.	2x16	4x16	2x16	2x16	2x20
CABLE	TYPE	.	H 07 U-V	H 07 U-V	H 07 U-V	H 07 U-V	H 07 U-V	UI000R2V	UI000R2V	UI000R2V
	SECTION	.	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	5x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
DIFF	S.(mA)	300	.	.	.	30	30	30	30	300
	T.(ms)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AFFECTATION		Général Eclairage	Eclairage Bureaux	Eclairage Bureaux	Eclairage Bureaux	Prise	Prise Triphasé	C.D.I	Chauffage Electrique	Clim

LEGENDE

Alimentation en eau froide en multicouche Ø20 encastré

Alimentation en eau froide multicouche Ø16 sous carrelage

Collecteur préfabriqué Eau Froide

PEHD Eau froide

Vanne d'arrêt DN32 sur regard de branchement SONEDE

DIAMETERS(mm)	
DESIGNATION	ALIMENTATION
Lavabo/vasque	Ø16
Receveur de douche	Ø16
Robinet chasse	Ø16
Robinet Ablution	Ø16

REPUBLICUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE TATAOUINE

PROJET :

PROJET DE CONSTRUCTION DE
D'UNE UNITE DE TISSAGE POLYVALENTE

TLALET

Lot : Fluide

DOSSIER : DAO

PLAN N°1

ALIMENTATION EN EAU FROIDES SANITAIRES

Ingénieur Fluide : Faouzi NAJEH

04 Rue de TYR Cité Mahrajen, Tataouine 3234
Tel / Fax : 75 846 559 : Mobile : 56 046 118
Adresse mail : fawzi.n2@gmail.com

Architecte : Haifa SAADALLAH

Immeuble Chorfan ,3200 Tataouine,
Tel /Fax.75 860 259 GSM 21 043 51

Echelle 1/100

The diagram illustrates the sanitary plumbing layout for a textile unit. It includes the following elements:

- Rooms and Fixtures:** Cuisine, Vestiaire, Atelier smara, Stockage, and Sanitaires (two units).
- Water Supply Network:** A main cold water line (R1) enters from the bottom, passes through a SONEDE meter, and branches into a secondary line (R2) that serves the Sanitaires and a 'Remplissage' (filling) point.
- Collector:** A '1 Collecteur EF DN20 : 6 Sorties' is located in the Sanitaires area, distributing water to various fixtures.
- External Connections:** The system connects to an external network via a 'Vanne d'arrêt DN32 sur regard de branchement SONEDE' and a 'Compteur SONEDE'.
- Legend:** Defines line types for cold water supply (encased Ø20, under tile Ø16), prefabricated collectors, PEHD pipes, and stop valves.
- Table:** A table titled 'DIAMETERS(mm)' specifies the supply diameters for different fixtures: Lavabo/vasque, Receveur de douche, Robinet chasse, and Robinet Ablution, all using Ø16.

LEGENDE

■ EU

■

Conduite Eau Usée projeté

■ EV

■

Conduite Eau Vanne projeté

Regard simple

Siphon de sol

TABLEAU DES DIAMETRES	
Appareils Sanitaires	Diamètres d'Evacuation
WC	ø 100
Siphon	ø 50
Lavabo	ø 50
Caniveau EV	ø 125

REPUBLICQUE TUNISIENNE

GOUVERNORAT DE TATAOUINE

PROJET :

CONSTRUCTION DE

D'UNE UNITE DE TISSAGE POLYVALENTE

TLALET

Lot : Fluide

DOSSIER : DAO

PLAN N°2

EVACUATION DES EAUX USEES EAUX VANNES

Ingénieur Fluide : Faouzi NAJEH

04 Rue de TYR Cité Mahrajen, Tataouine 3234
Tel / Fax : 75 846 559 : Mobile : 56 046 118
Adresse mail : fawzi.n2@gmail.com

Architecture : Haifa SAADALLAH

Immeuble Chorfan ,3200 Tataouine,
Tel /Fax.75 860 259 GSM 21 043 51

Echelle 1/100

