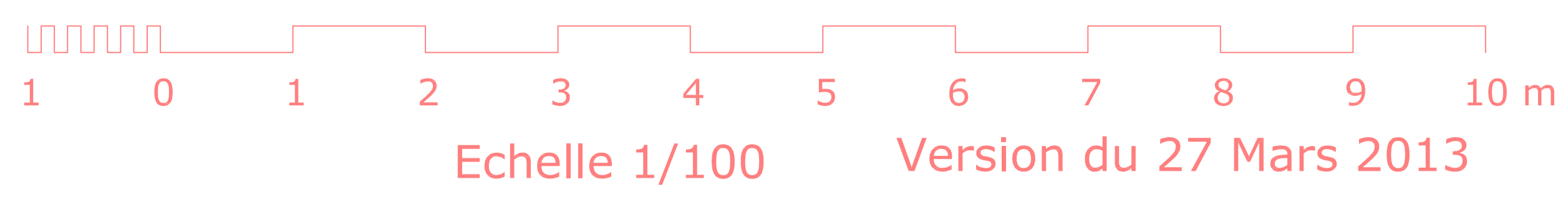


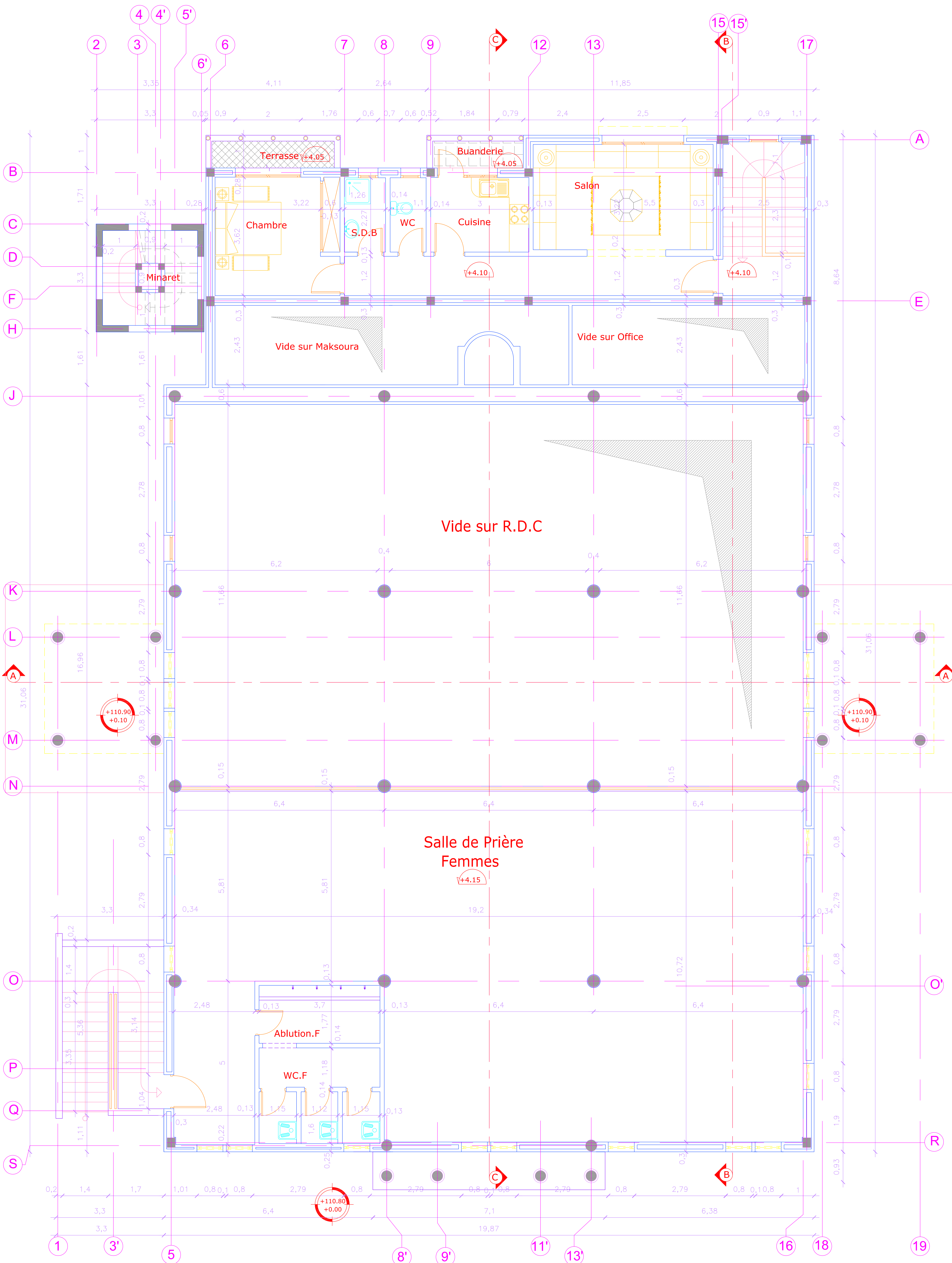


MOSQUEE NOUR
PLAN R.D.C

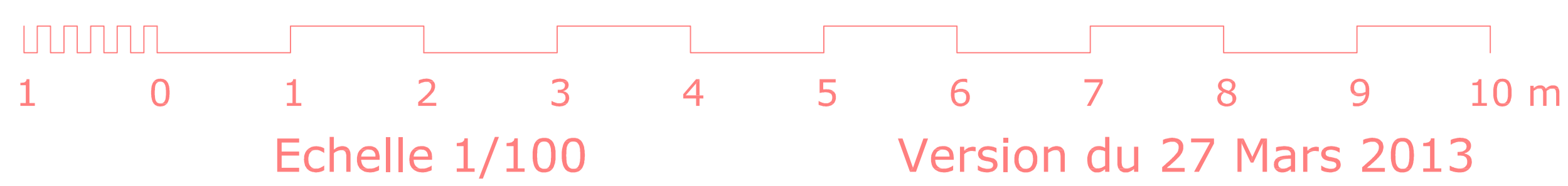


ORANGE ATELIER
30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
RABAT
TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
E-mail :
WEB: www.orangeatelier.ma



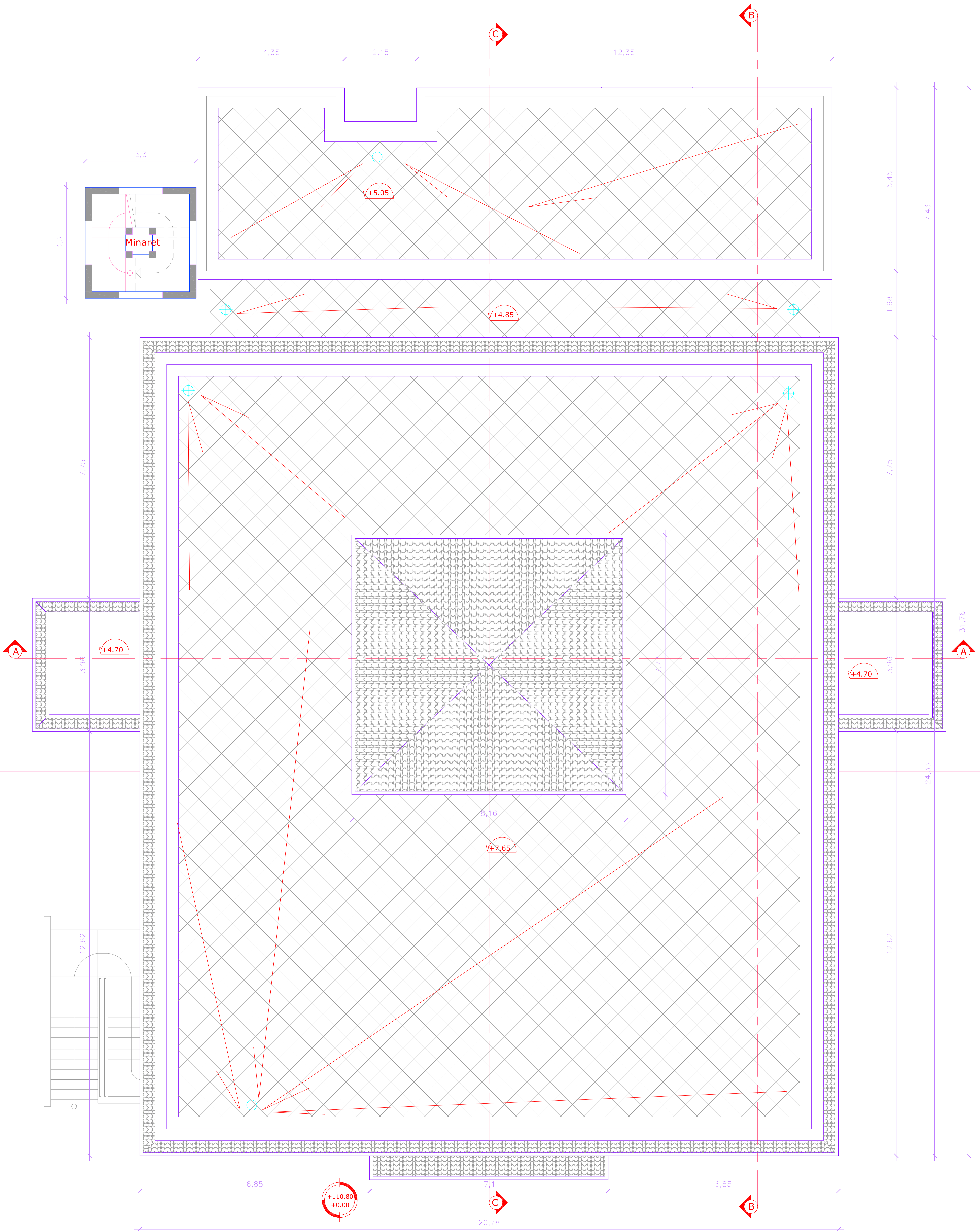


MOSQUEE NOUR
PLAN MEZZANINE

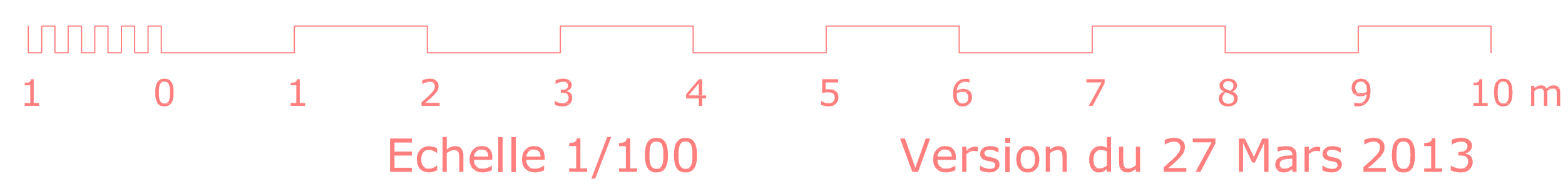


ORANGE ATELIER
30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
RABAT
TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
E-mail :
WEB: www.orangeatelier.ma





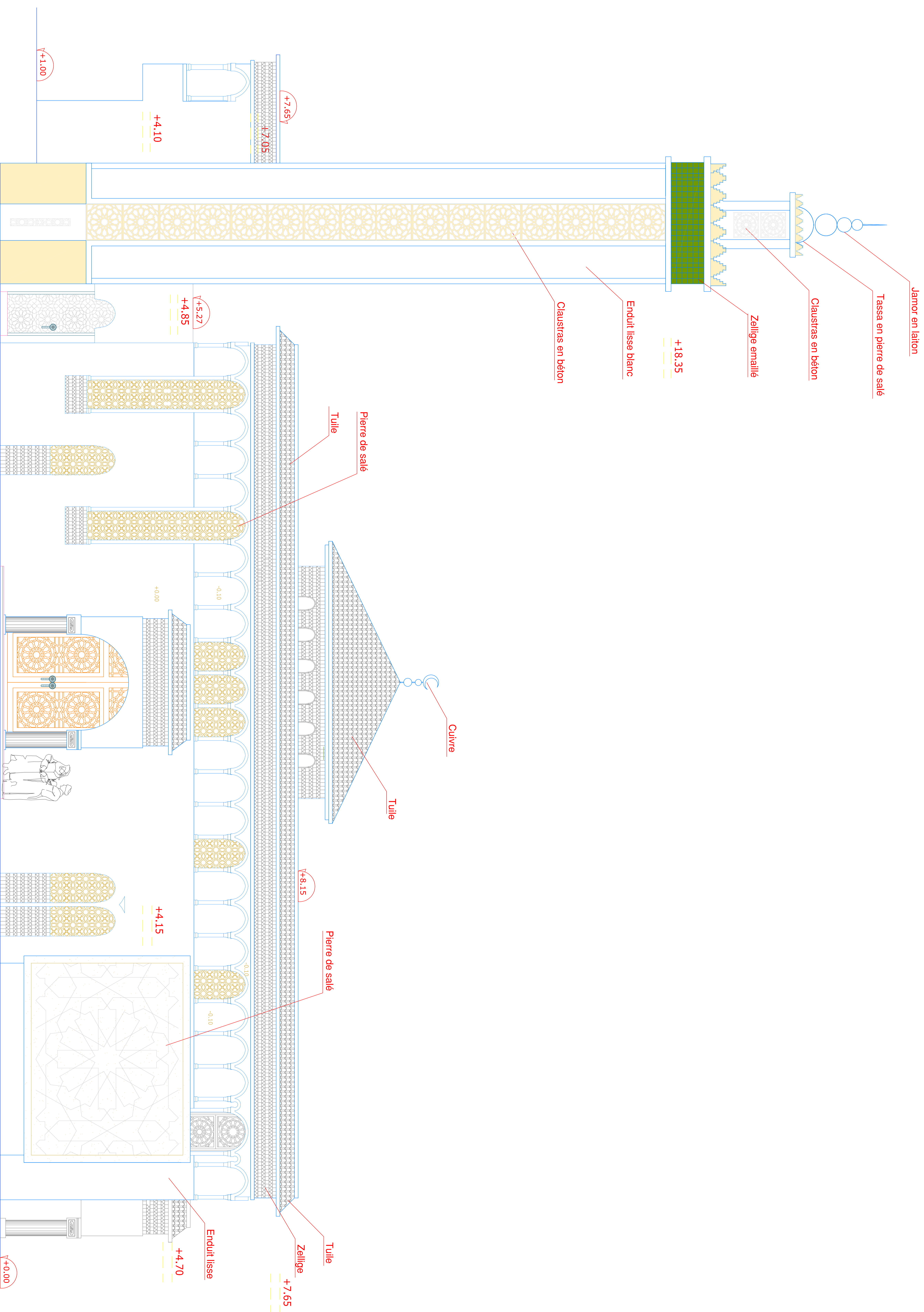
MOSQUEE NOUR
PLAN TERRASSE



Version du 27 Mars 2013

ORANGE ATELIER
30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
RABAT
TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
E-mail :
WEB: www.orangeatelier.ma





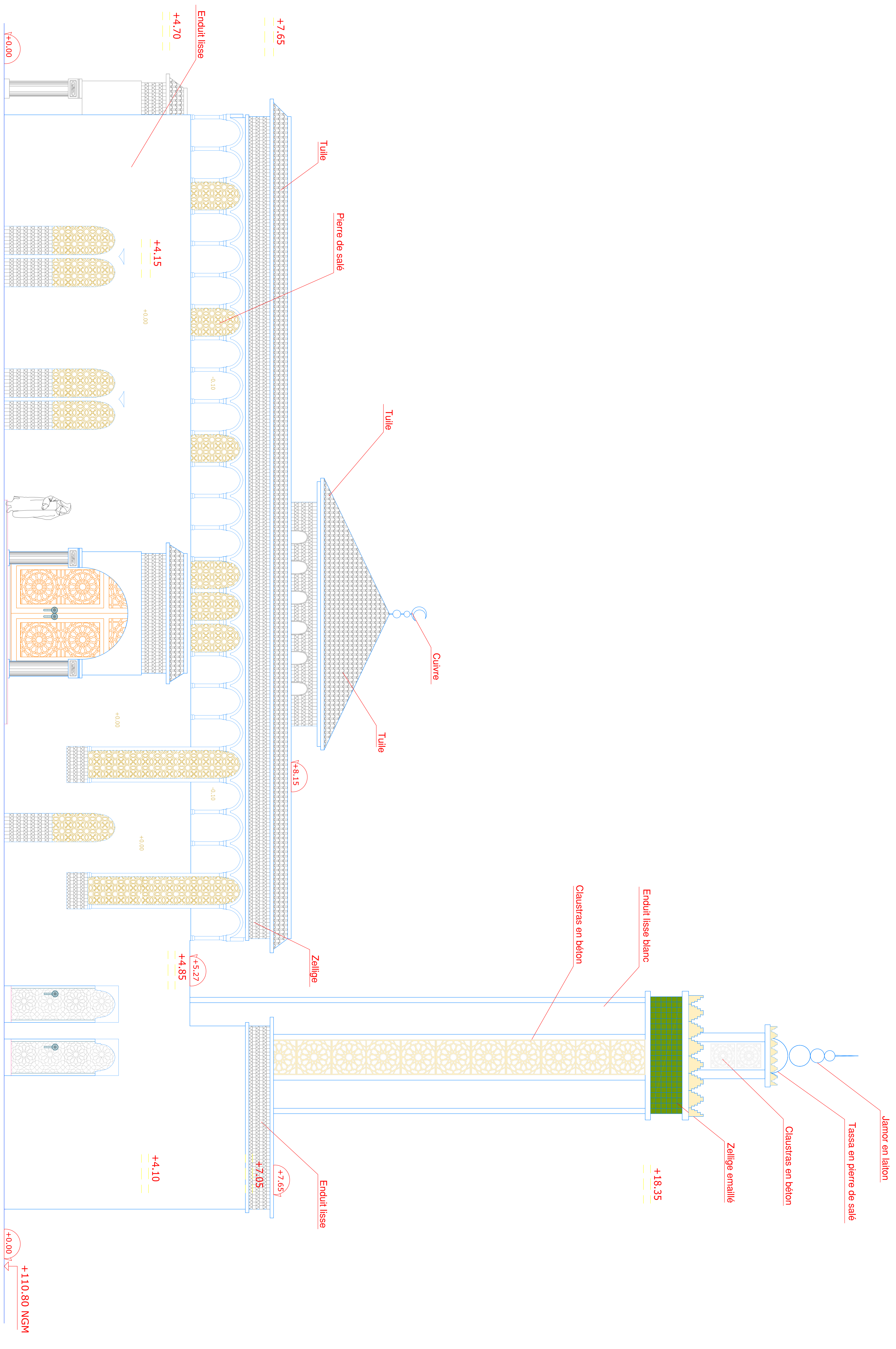
Echelle 1/100

Version du 27 Mars 2013

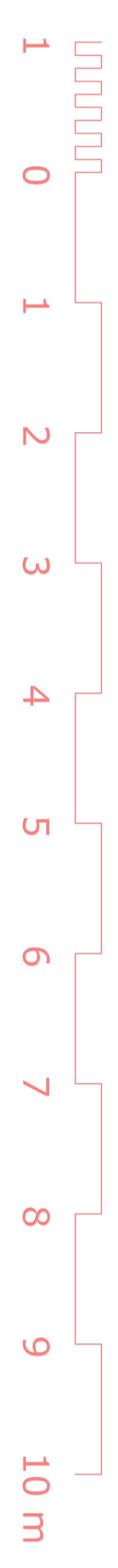
ORANGE ATELIER
 30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
 RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
 RABAT
 TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
 E-mail :
 WEB: www.orangeatelier.ma



MOSQUEE NOUR
FACADE LATERALE GAUCHE



MOSQUEE NOUR
FACADE LATERALE DROITE

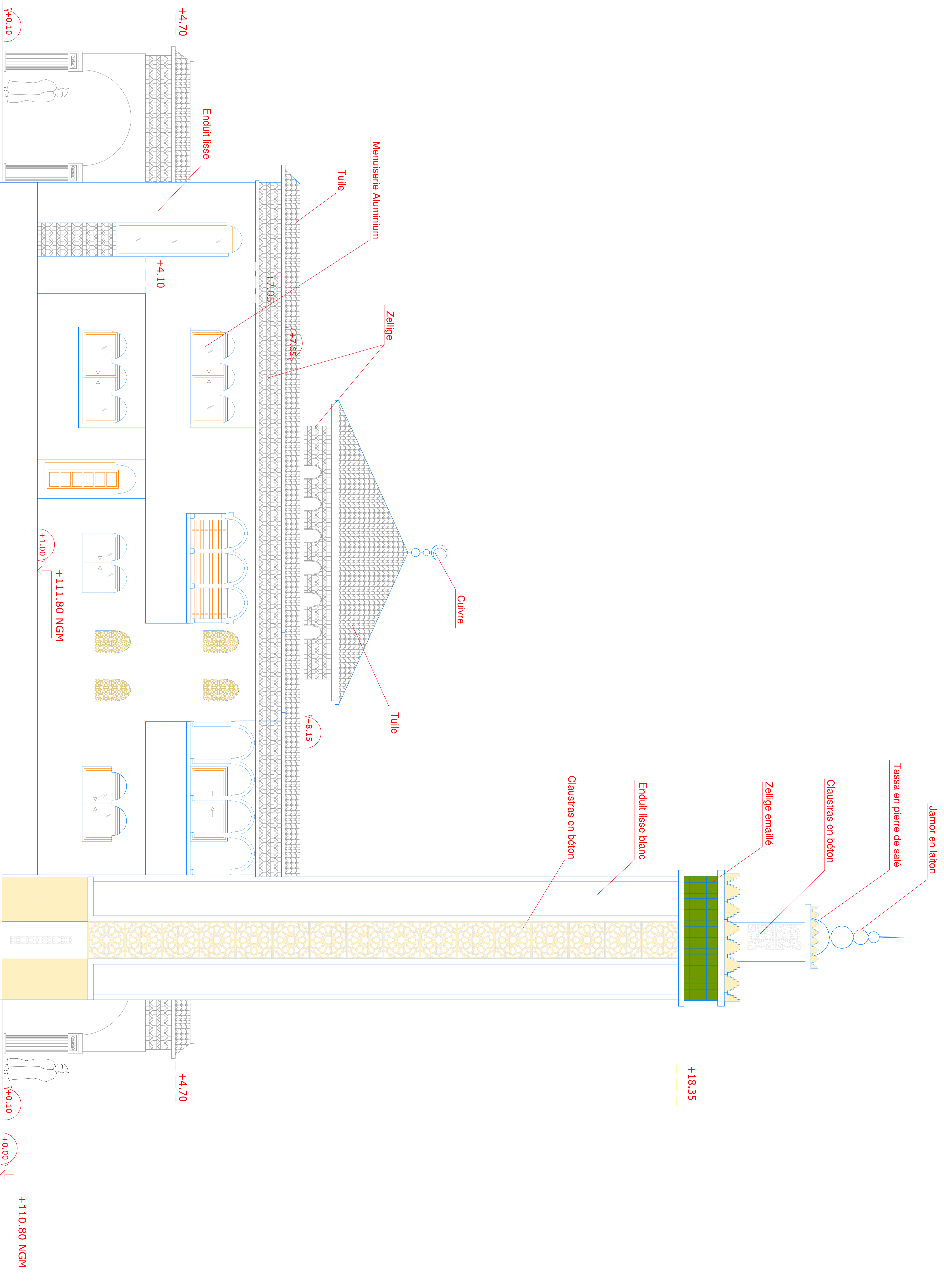


Echelle 1/100

Version du 27 Mars 2013

ORANGE ATELLIER
 30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
 RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
 RABAT
 TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
 E-mail :
 WEB: www.orangestudio.ma





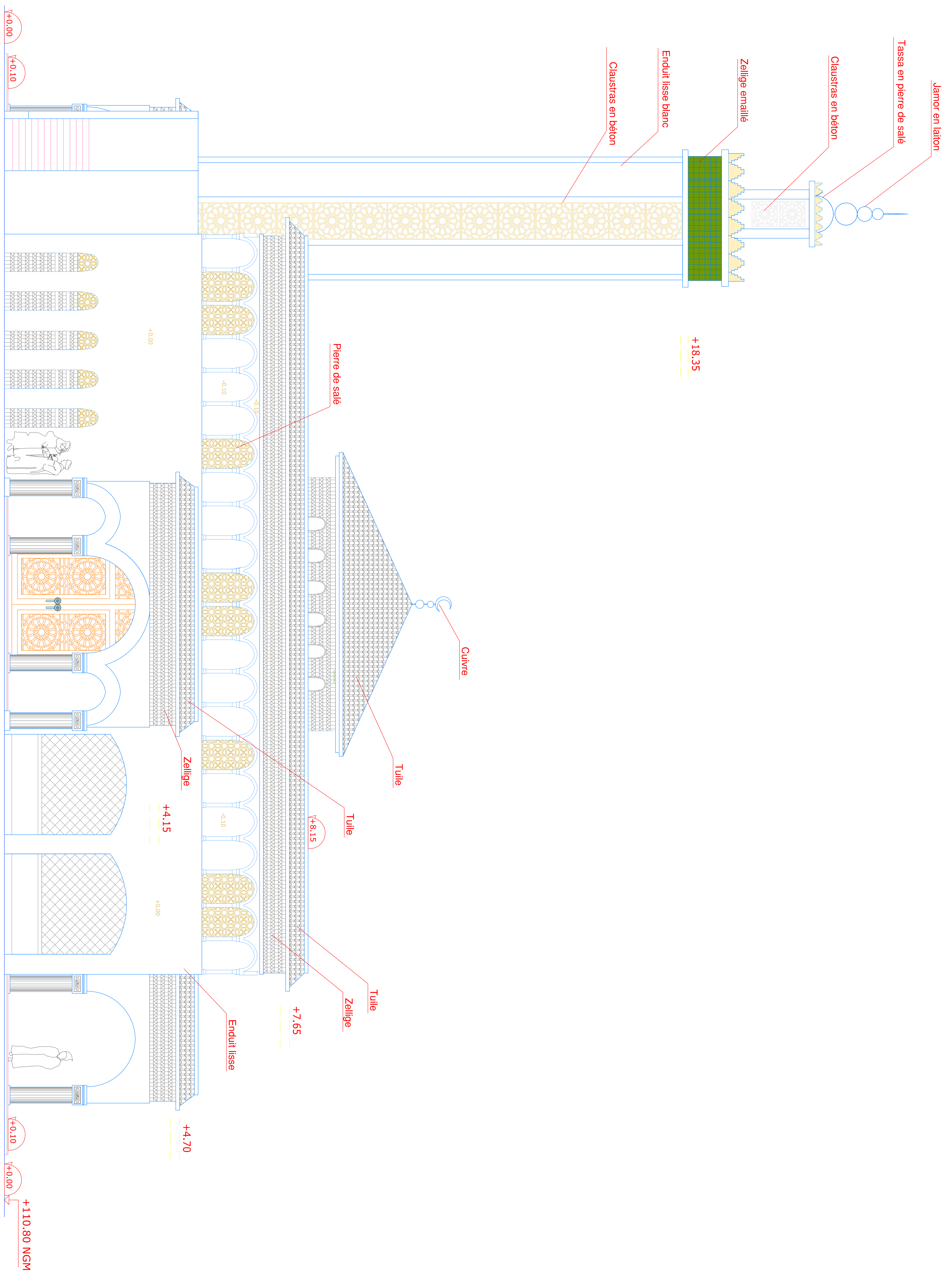
MOSQUEE NOUR
FACADE ARRIERE

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m
Echelle 1/100

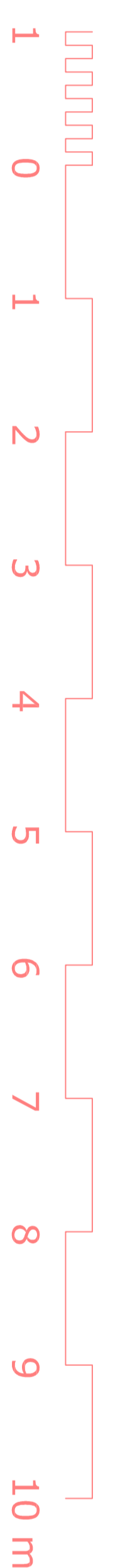
Version du 27 Mars 2013

ORANGE ATELLIER
30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
RABAT
TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
E-mail :
WEB: www.orangeatelier.ma



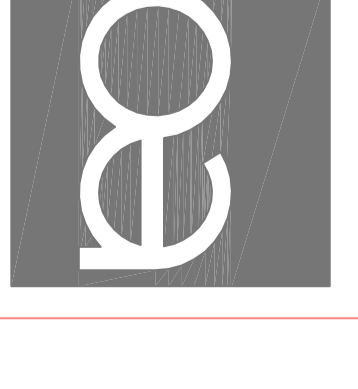


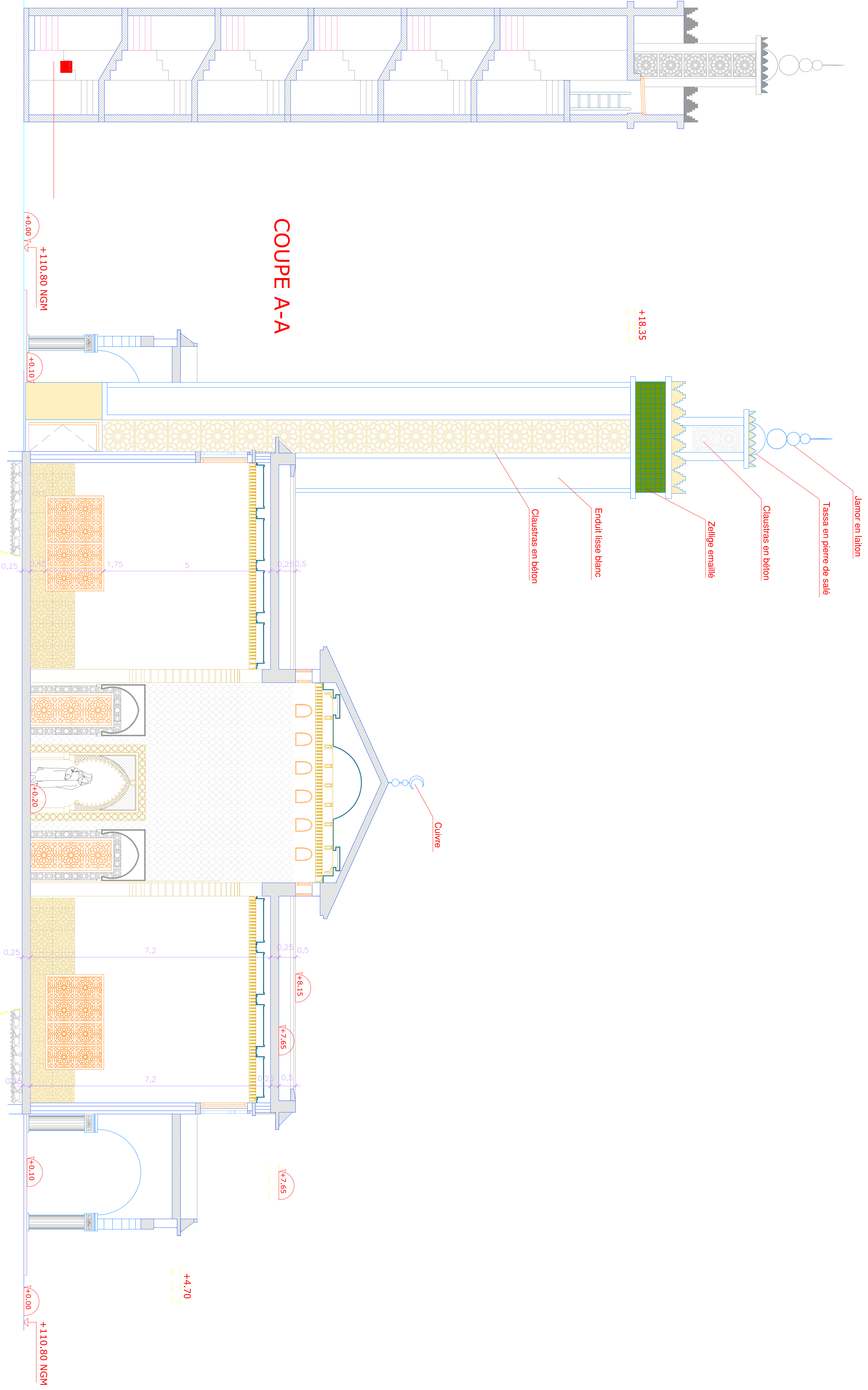
MOSQUEE NOUR
FACADE PRINCIPALE



Echelle 1/100

Version du 27 Mars 2013





COUPE A-A

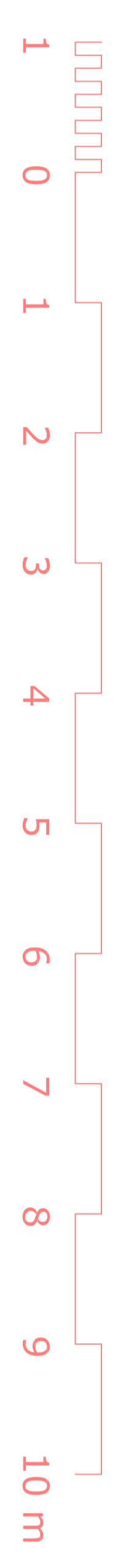
MOSQUEE NOUR

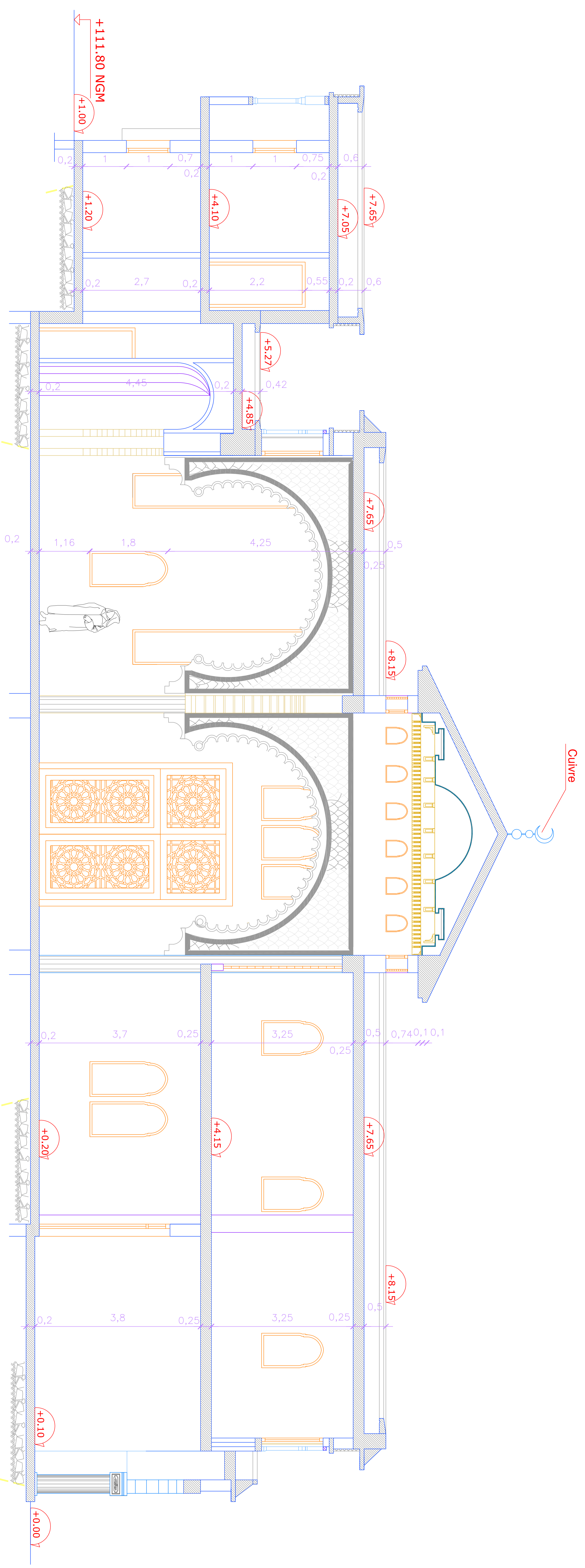
ORANGE ATELLIER
 30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
 RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
 RABAT
 TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
 E-mail :
 WEB: www.orangeatelier.ma



Echelle 1/100

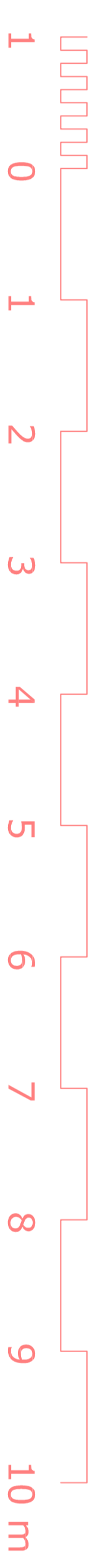
Version du 27 Mars 2013





■ **COUPE C-C**

MOSQUEE NOUR



Echelle 1/100

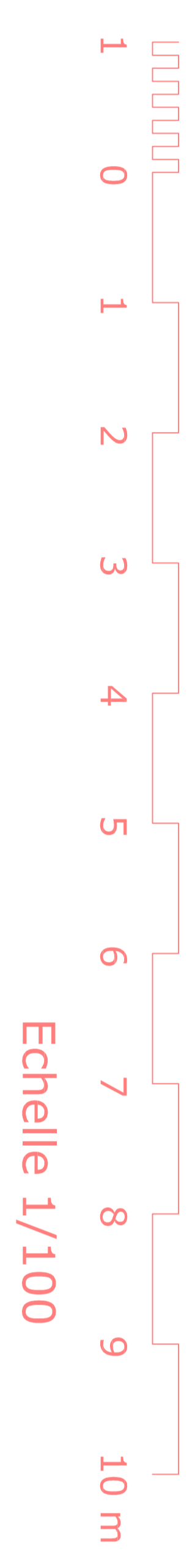
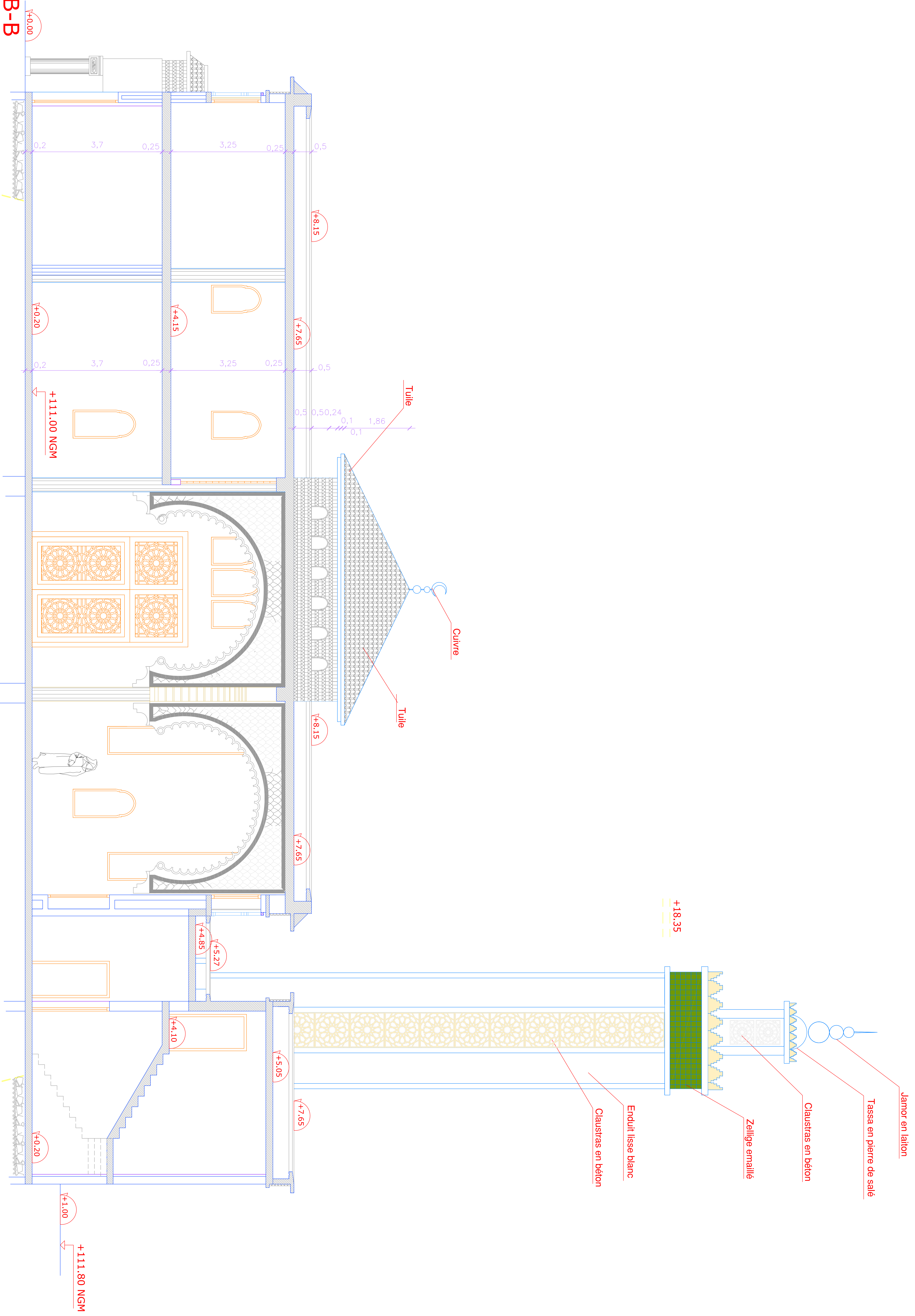
Version du 27 Mars 2013

ORANGE ATELLIER
 30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
 RUE YOUSSEF ILM TACHFINE
 RABAT
 TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
 E-mail :
 WEB: www.orangeatelier.ma



■ COUPE B-B

MOSQUEE NOUR



Echelle 1/100

Version du 27 Mars 2013

ORANGE ATELLIER
 30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID ET
 RUE YOUSSEF IBN TACHFINE
 RABAT
 TELEPHONE: 0 537 76 13 31 FAX: 0 537 76 13 32
 E-mail :
 WEB: www.orangeatelier.ma



ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

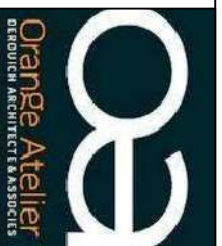
MAITRE D'OUVRAGE

MUNICIPALITE DE SALE

ARCHITECTE :

ORANGE ATELIER

30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID
ET RUE YOUSSEF IBN TACHFINE RABAT
TEL: 0537761331 FAX: 0537761332
WEB: www.orangeatelier.ma



BUREAU DE CONTROLE :

SOCOTEC

CONSTRUCTION DU MASJID NOUR
SIS HSSAINE - SALA AL JADIDA

NIVEAUX FONDATIONS - RDC - ETAGES
COFFRAGE & FERRAILLAGE

BUREAU D'ETUDES :

HANDASSA DESIGN

Boulevard Mohamed 6, Imm. N° 121, Appartement N° 6, Riad Essalam, Mohammedia.
Tél : 06 61 111 337 - Tél/Fax : 05 23 32 87 84 - E-mail: qabba@handassa-design.com



Dessin	Vérifié	Service	Affaire N°	Echelle	Format	Plan N°
A.K.	Q.I.Z.	Structures	N01-2013	1/100	A3	S-EXE-01-12-B

REFERENCE :

EMETTEUR	PHASE	DATE	REÇU LE	TITRE	N° PLAN	INDICE
ORANGE ATELIER	E X E	26-06-2013	26-06-2013	PLANS - COUPES - DETAILS	T F : 4342/20 et 4343/20	B

Ind	Date	Modifications	Phase	Approuvé
A	05/04/2013	Première diffusion	EXE	Q.I.Z.
B	02/08/2013	Mise-à-jour suite aux rectifications du plan Archi	EXE	Q.I.Z.

Ce plan ne peut pas être exécuté qu'après avoir fait l'objet d'une étude d'exécution et reçu le cachet "bon pour exécution" d'un bureau de contrôle agréé.

Hypothèses de Calcul

1- MATERIAUX:

- BETON: Résistance à la compression à 28 jours $f_{c28}=25MPa$
- Acier à haute adhérence de nuance Fe E500 et de limite d'élasticité 500MPa.

2- CHARGES

CHARGES PERMANENTES:

- Revêtement du sol _____ 140 kg/m²
- Enduit sous plafond _____ 30 kg/m²
- Forme de pente en terrasse. _____ 220 kg/m²
- Protection étanchéité _____ 80 kg/m²
- Etanchéité+Isolation thermique _____ 20 kg/m²
- Cloisons _____ 75 kg/m²
- Faux plafond _____ 60 kg/m²
- Faux plafond décoratif _____ 80 kg/m²

CHARGES D'EXPLOITATION:

- Logement _____ 150 kg/m²
- Circulations+Escaliers _____ 250 kg/m²
- Terrasse accessible _____ 150 kg/m²
- Terrasse non accessible _____ 100 kg/m²
- Balcons _____ 350 kg/m²
- Neige _____ 200 kg/m²

3- CONTRAINTE DU SOL:

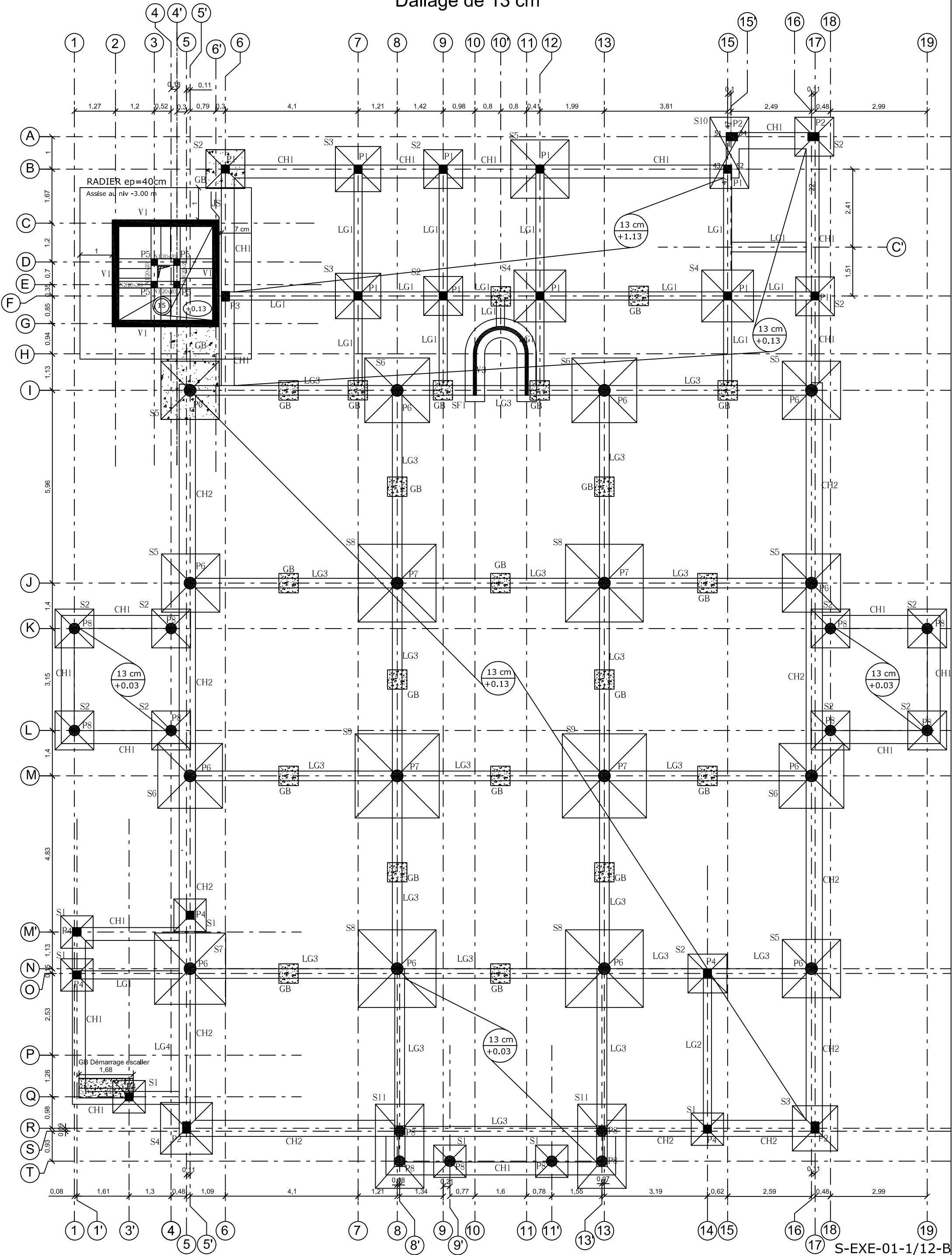
- Le taux de travail du sol adopté est pris égal à 14 bars
- selon le rapport du laboratoire d'essais géotechniques agréé

4- CALCUL SISMIQUE: (RPS 2000)

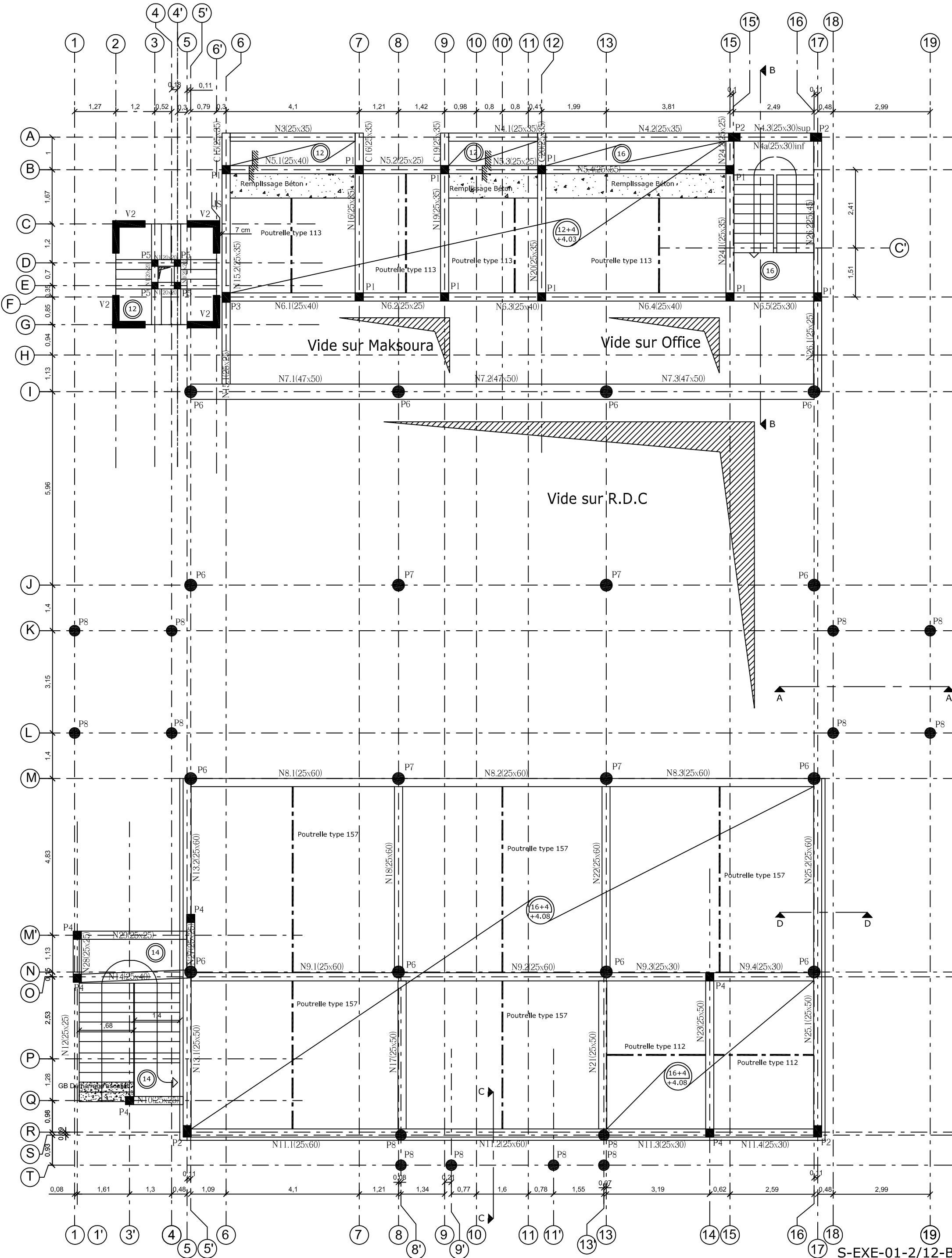
- Coefficient d'accélération : 0,08 (zone 2)
- Coefficient de priorité : 1 (classe II)
- Facteur de comportement : 2
- SITE : S3
- Coef.pour charges permanentes : 1
- Coef.pour charges d'exploitation : 0,2
- Coef.pour charges accidentelles : 1

FONDATION - COFFRAGE

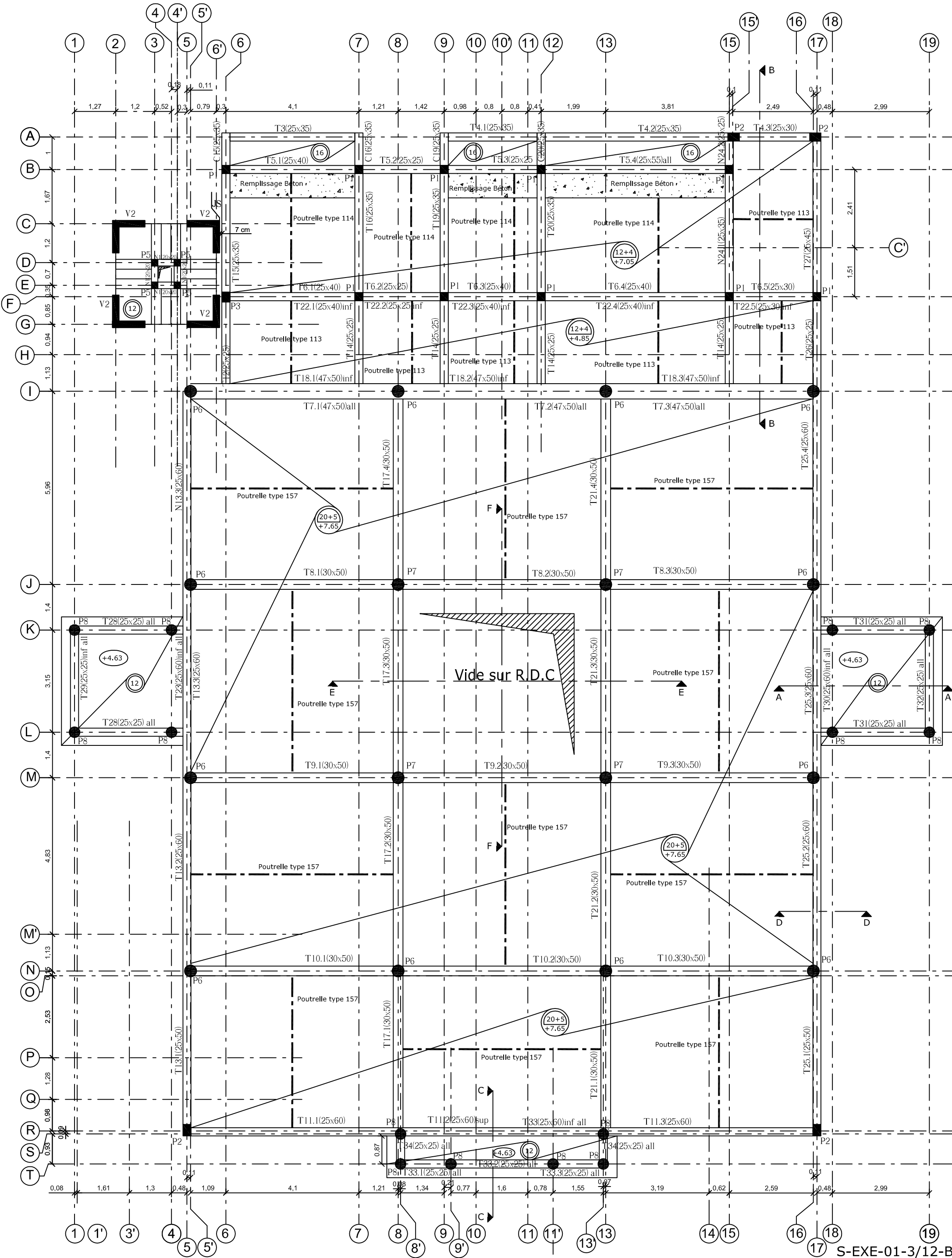
Dallage de 13 cm



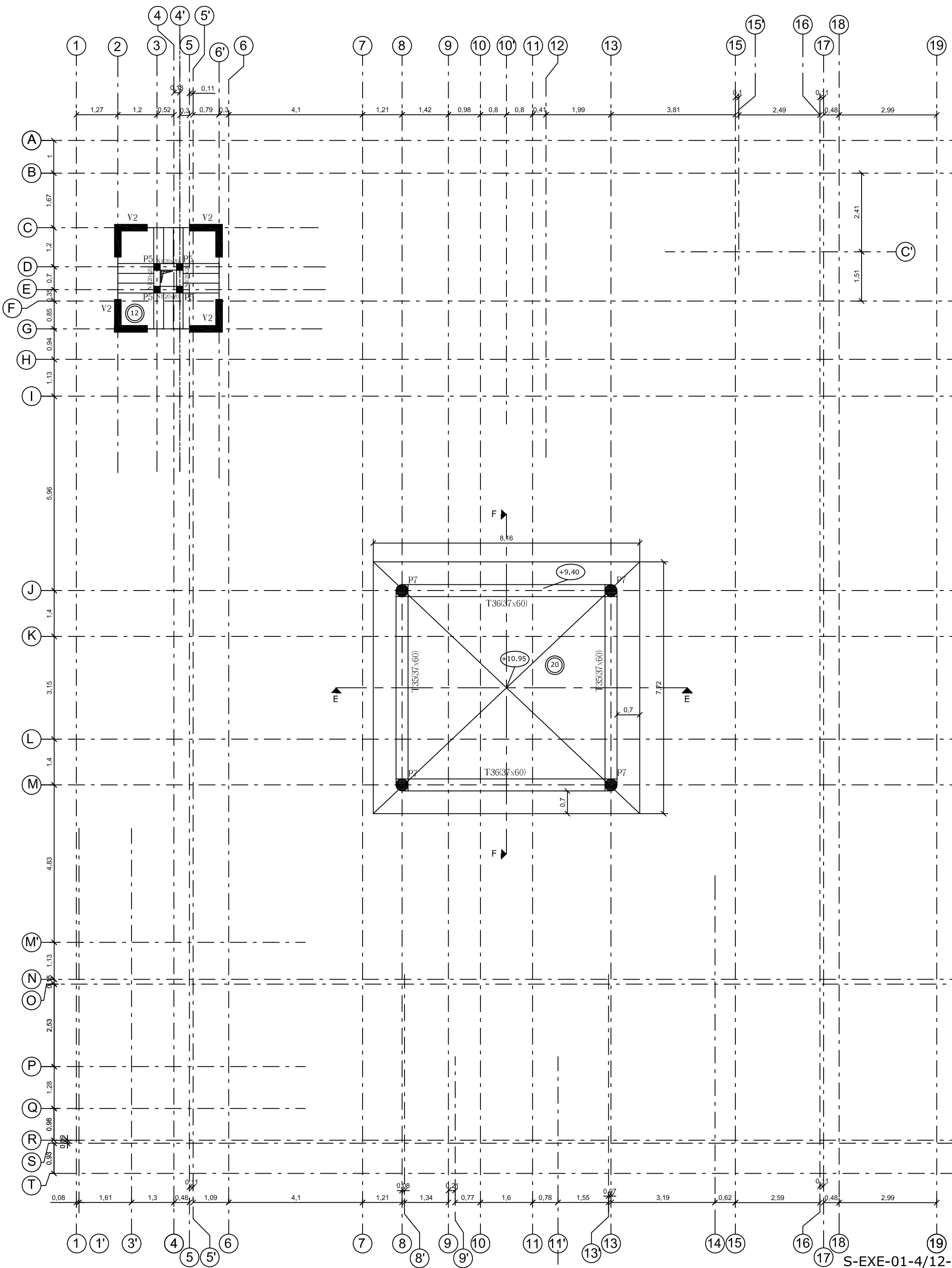
Plancher Haut RDC



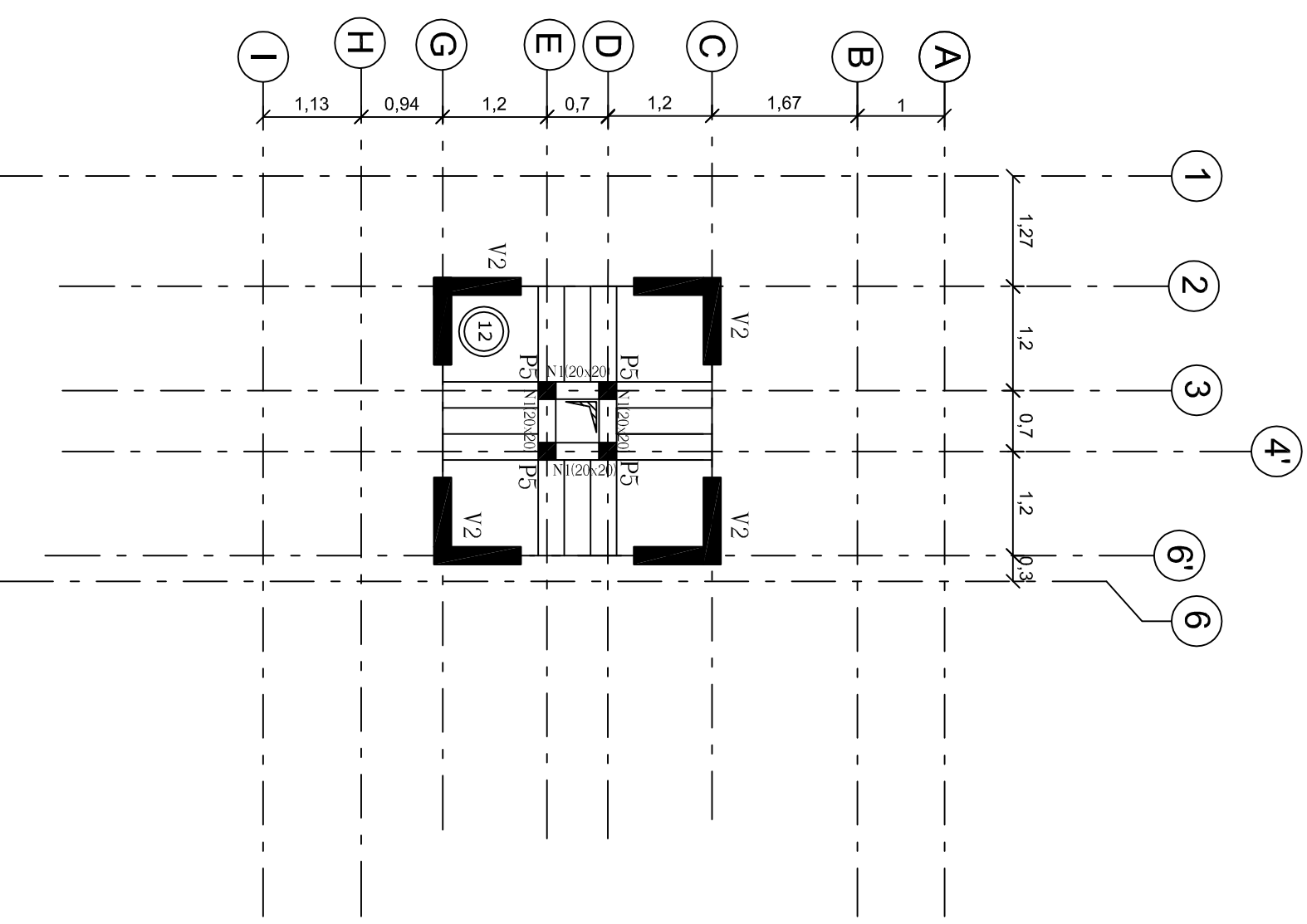
Plancher Terrasse



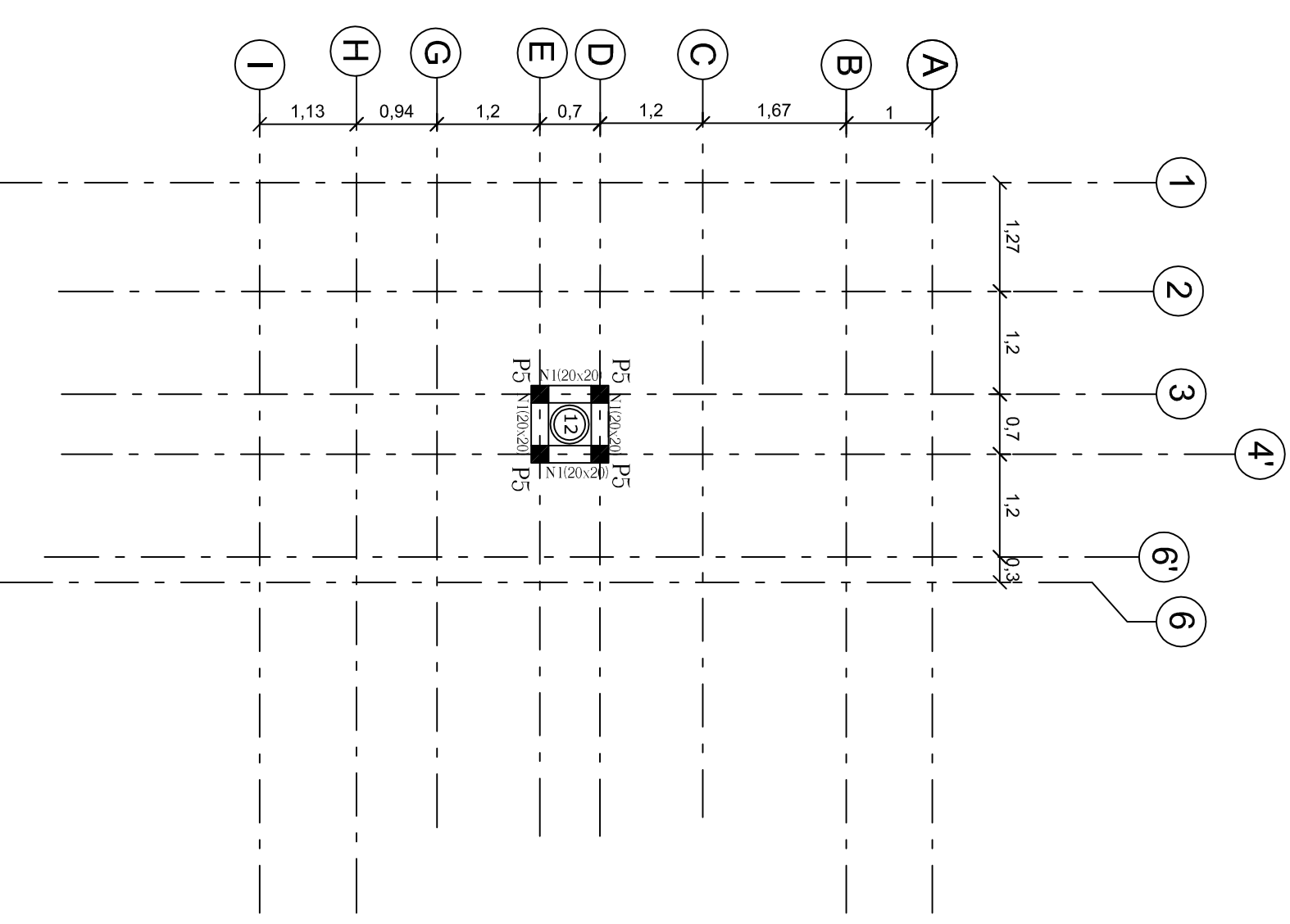
Niveau Coupôte



Etages Minaret



Niveau Jamour



FERRAILLAGE DES SEMELLES

TABLEAU DES SEMELLES ISOLEES:

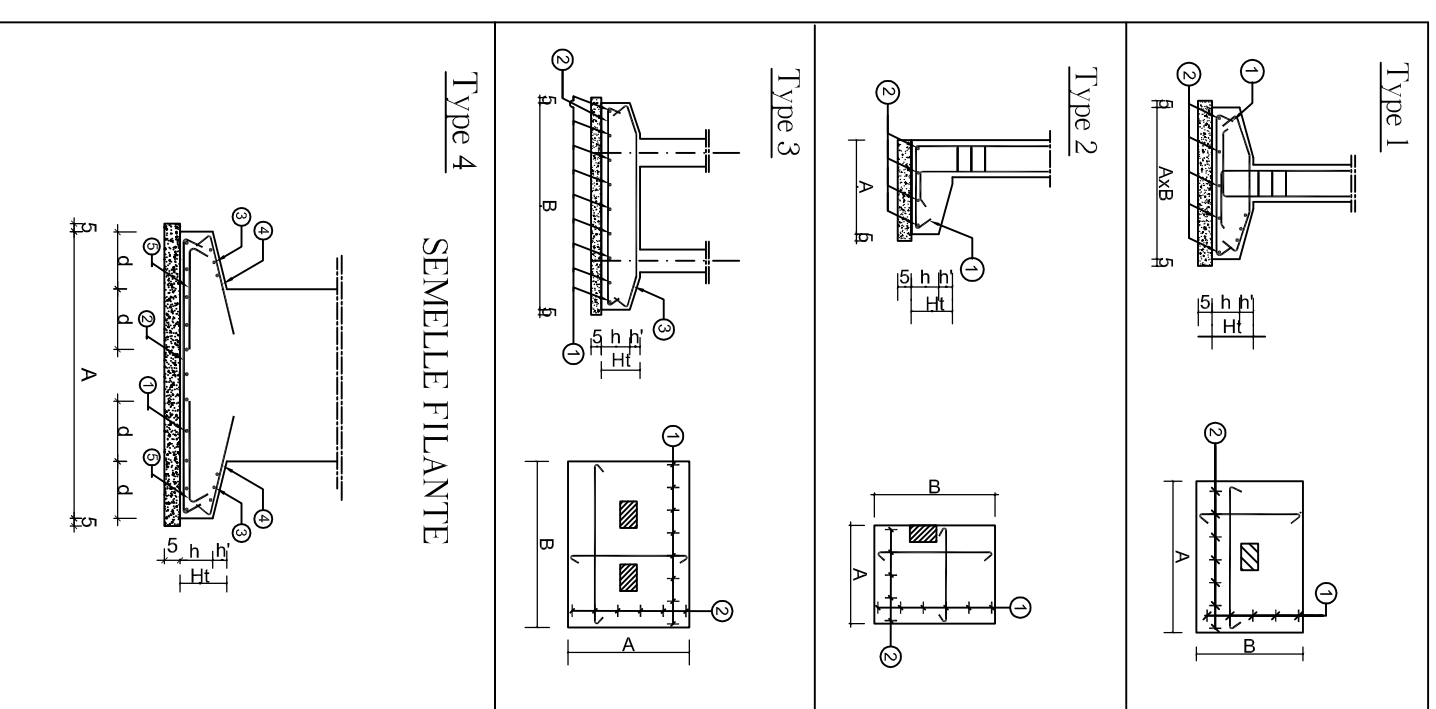
Semelles	Types			Dimensions AxB	Hauteurs				Aciers				
	1	2	3		h	h'	Ht	1	2	3	4		
S1	✓			100x100	25	--	25	5T8	5T8	-	-	-	
S2	✓			120x120	30	--	30	5T10	5T10	-	-	-	
S3	✓			140x140	25	10	35	7T10	7T10	-	-	-	
S4	✓			160x160	30	10	40	6T12	6T12	-	-	-	
S5	✓			180x180	30	15	45	8T12	8T12	-	-	-	
S6	✓			200x200	35	15	50	9T12	9T12	-	-	-	
S7	✓			220x220	40	15	55	11T12	11T12	-	-	-	
S8	✓			240x240	40	20	60	10T14	10T14	-	-	-	
S9	✓			260x260	45	20	65	11T14	11T14	-	-	-	
S10		✓		120x220	30	--	30	12T8	8T10	-	-	-	
S11			✓	150x260	30	10	40	12T8	8T10	-	-	-	

TABLEAU DES SEMELLES FILANTES:

Semelles	Types	Dimensions AxB	Hauteurs				Aciers				
			d	h	h'	Ht	1	2	3	4	5
SF1	✓	60xL	20	20	--	20	T8e=20	4T8	-	-	-

NOTA :

LE TAUX DE TRAVAIL DU SOL EST PRIS EGAL A :1.6 BARS
L'ASSISE DES SEMELLES EST A 1.5 m
(SUIVANT RAPPORT DU LABORATOIRE DE GEOTECHNIQUE)

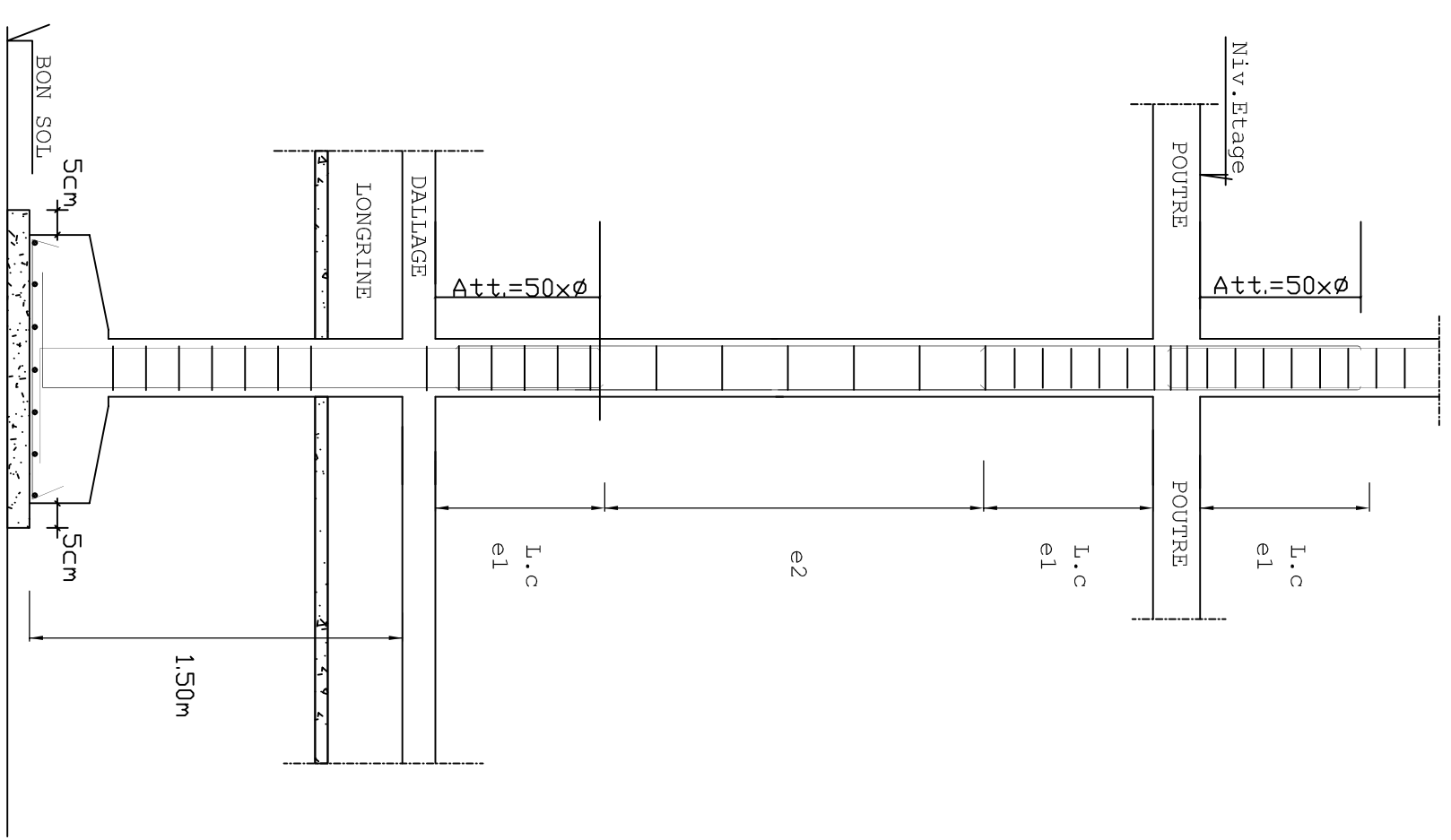


FERRAILLAGE DES POTEAUX

TABLEAU DES POTEAUX

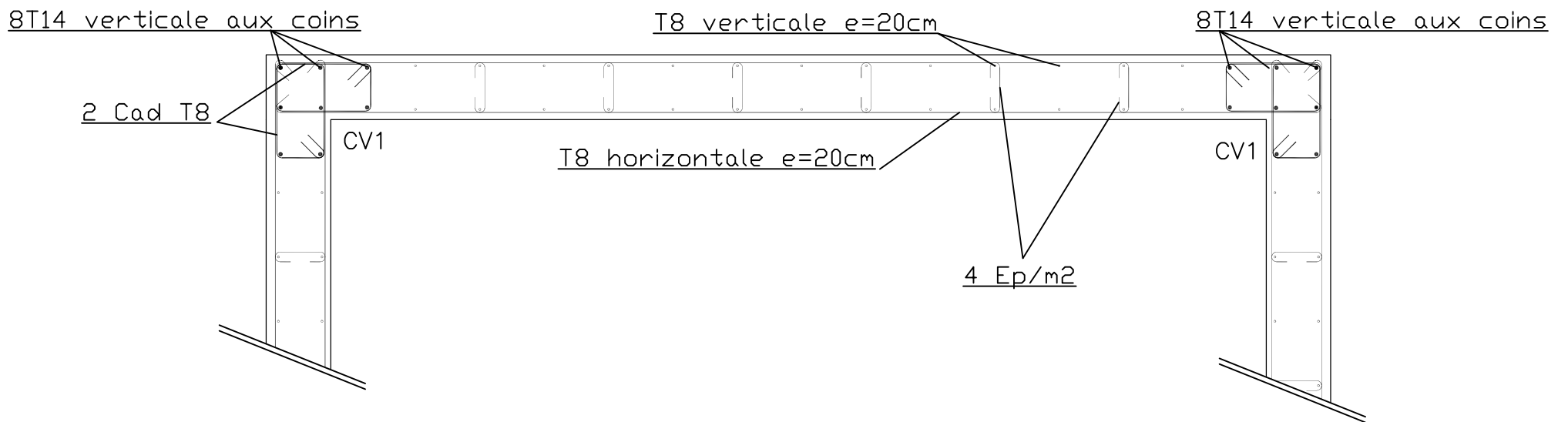
N°POTEAUX	Sous Sol	Fondation / R.D.C	Terrasse	Coupoie	Etage Mirinet	Etage Jamour
P1						
P2						
P3						
P4						
P5						
P6						
P7						
P8						

détail espacement des cadres

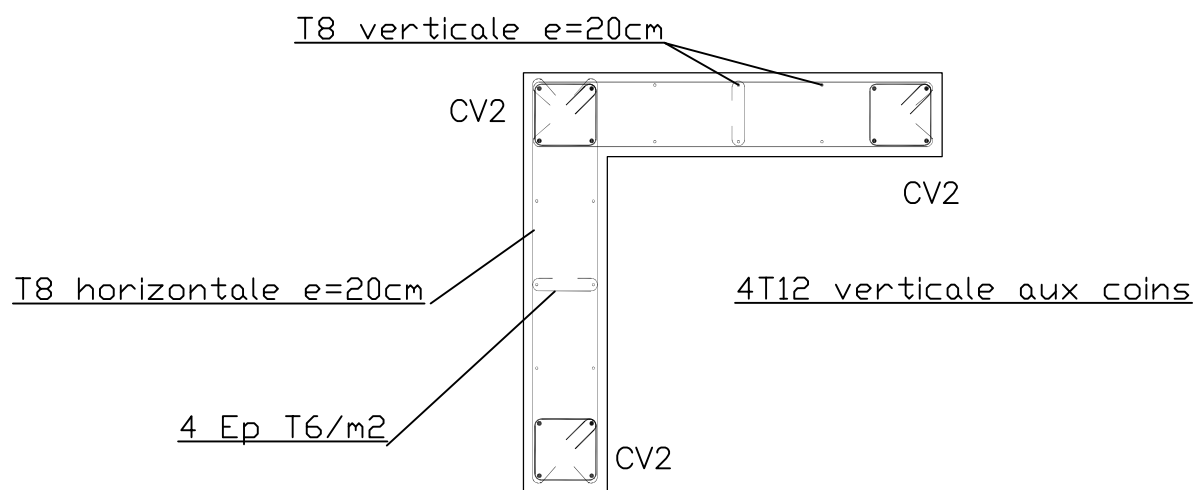


FERRAILLAGE DES VOILES

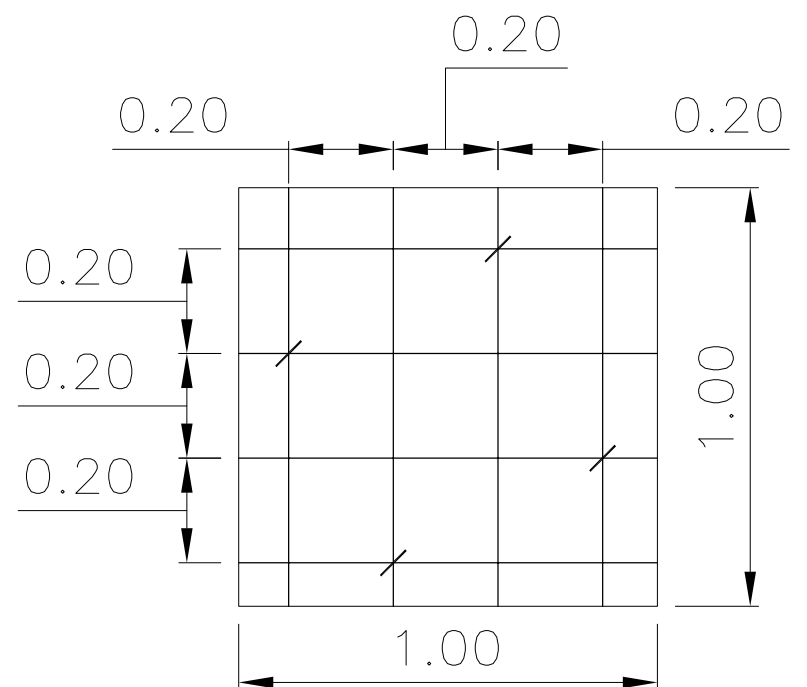
Voile V1



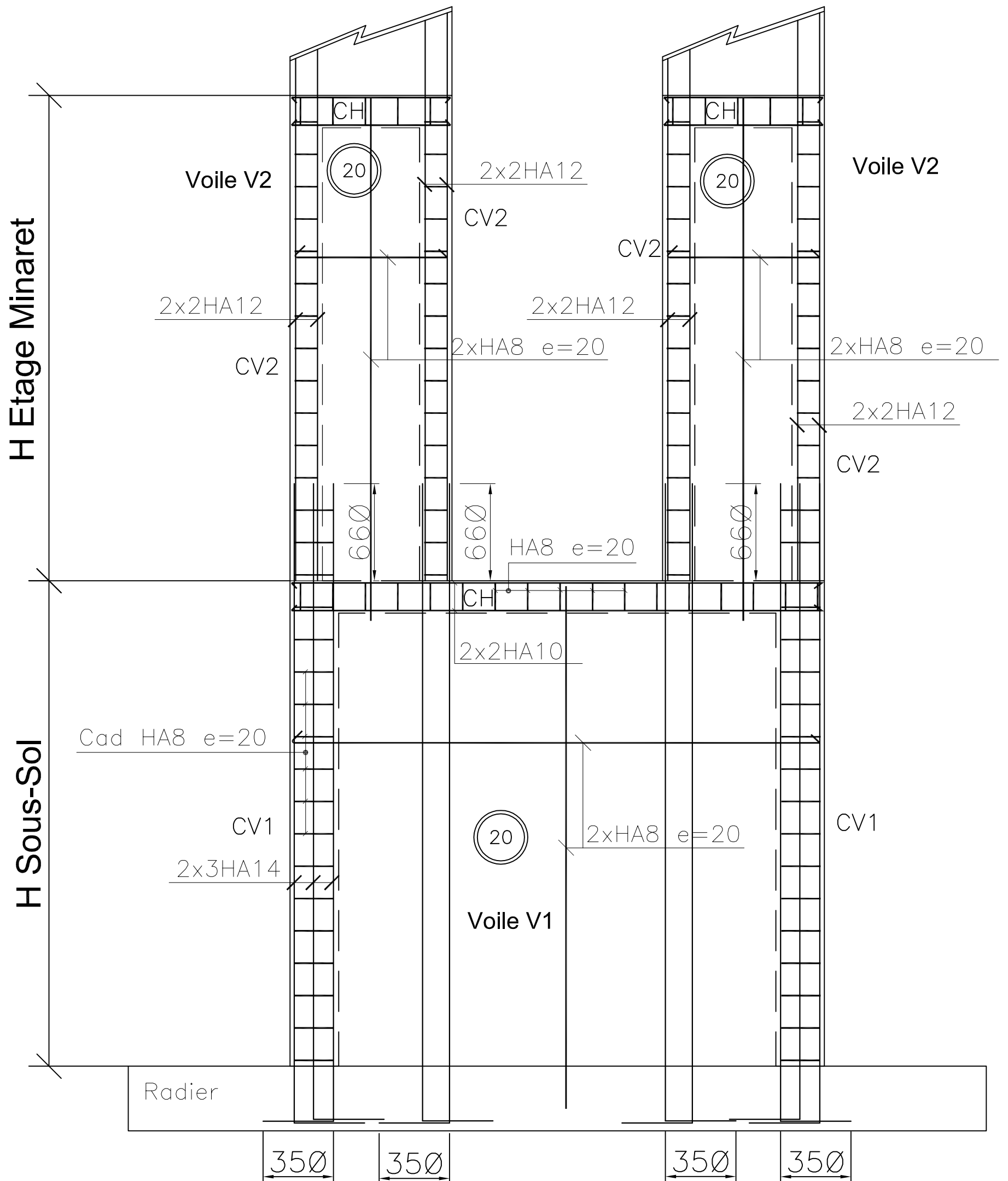
Voile V2



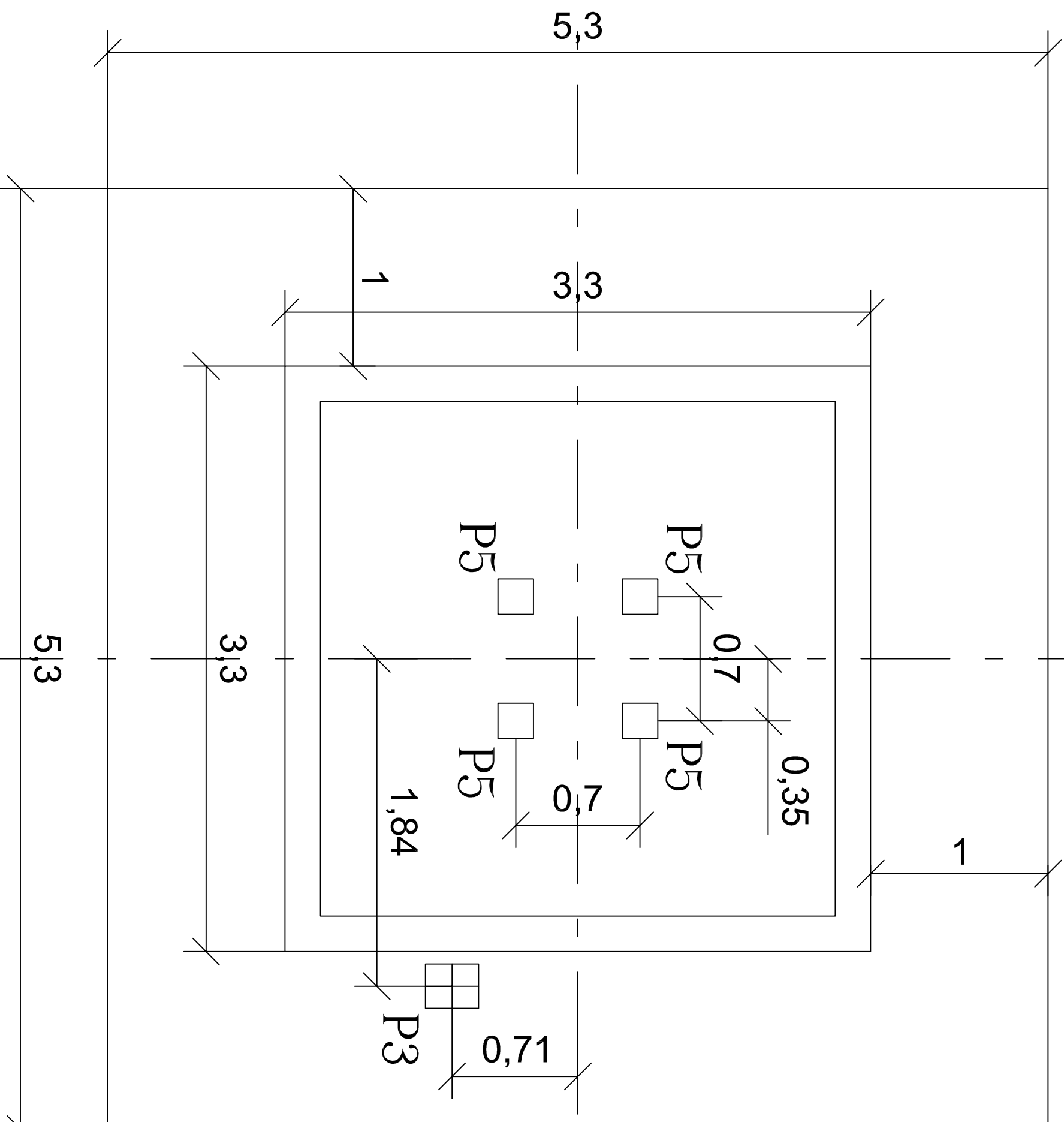
Detail repartition des epingles:
4 Ep T6/m²



DETAILS EN ELEVATION DES VOILES DU MINARET

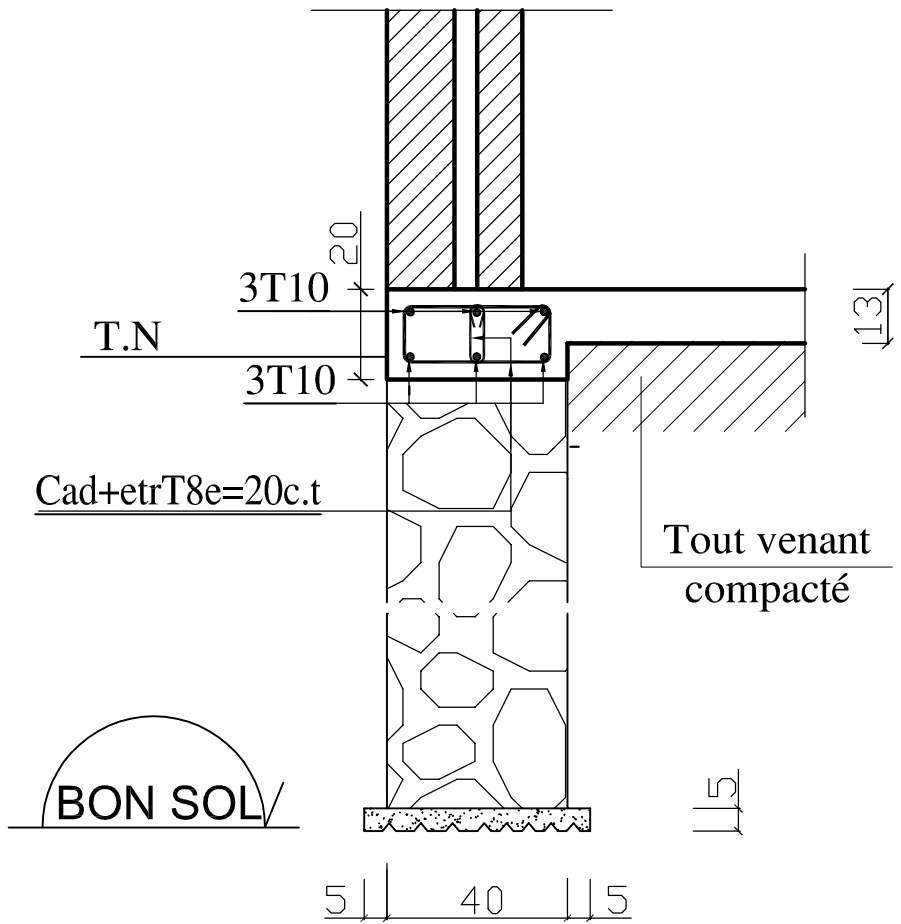


RADIER ep=40cm Assise au niv -3.00 m

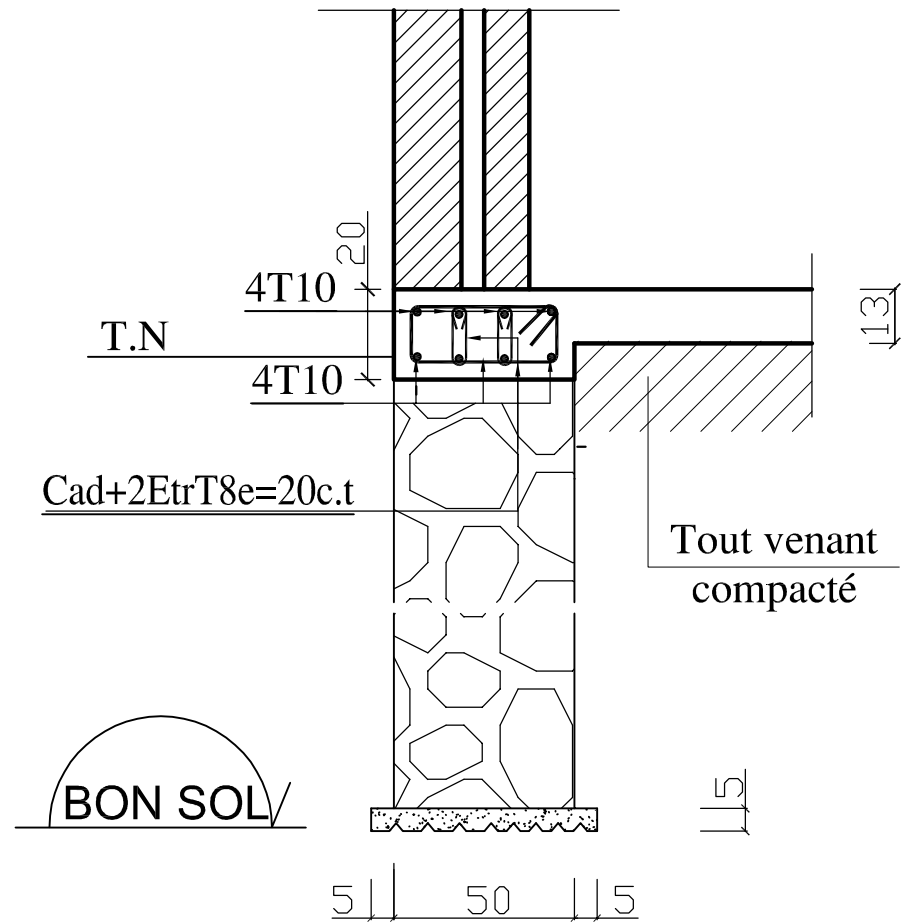


FERRAILLAGE DES LONGRINES

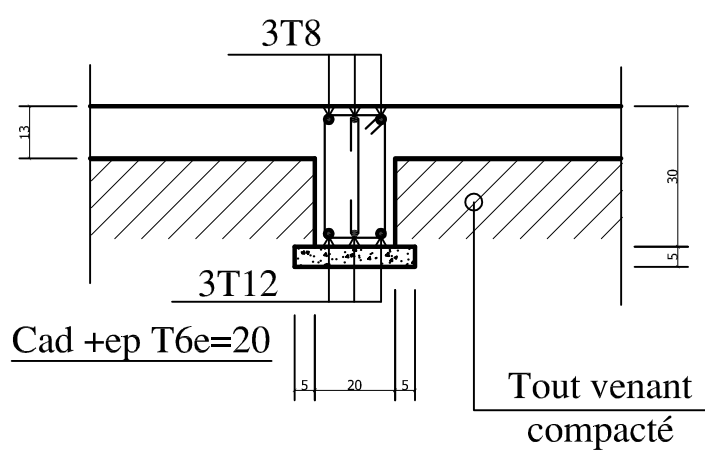
- Détail Ch1 -
(40x20)



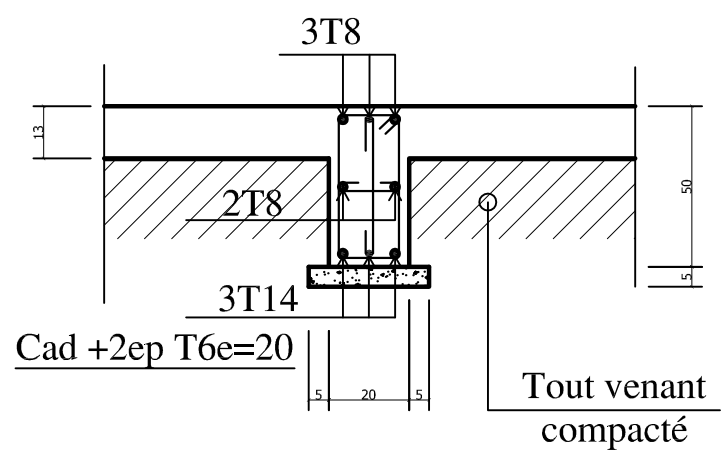
- Détail Ch2 -
(50x20)



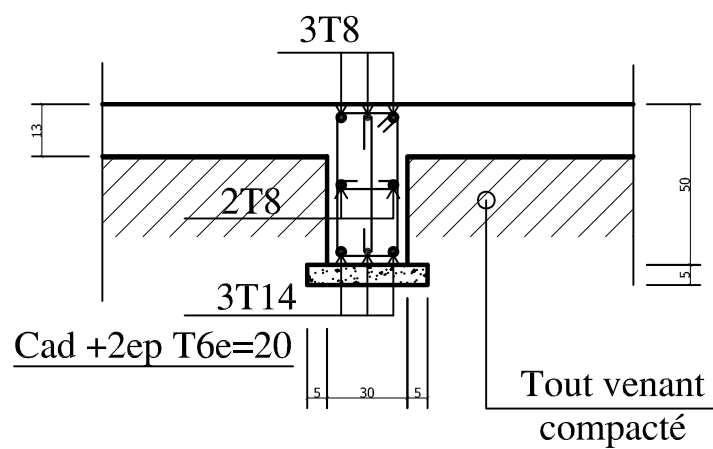
LG1(25x30)



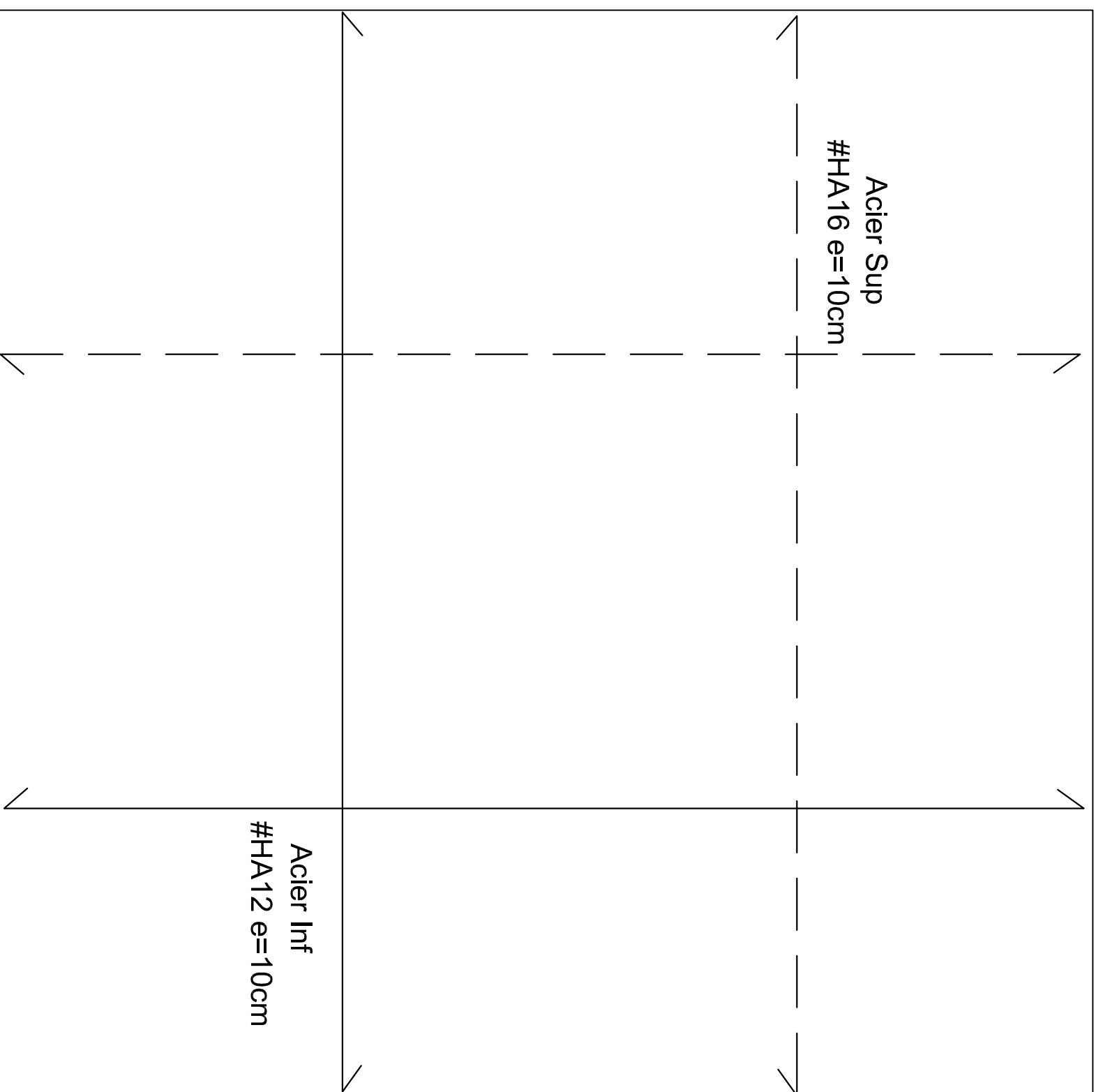
LG2(25x50)



LG3(30x50)

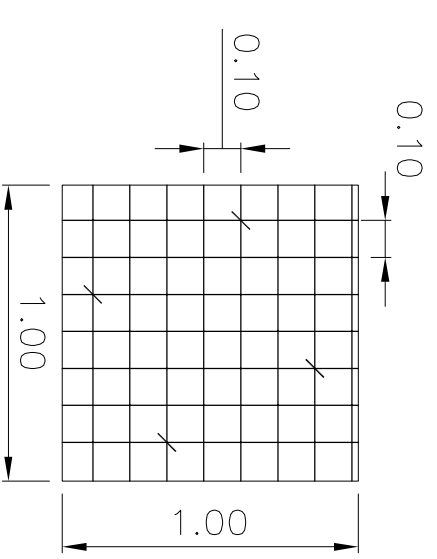


RADIER $e_p=40\text{cm}$ Assise au niv -3.00 m



Detail repartition des epingles:

4 Ep T6/m²



Enrobage 5cm
Aciers des poteaux et
voiles ancrés à 35Ø

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

MAITRE D'OUVRAGE

MUNICIPALITE DE SALE

ARCHITECTE :

ORANGE ATELIER

30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID
ET RUE YOUSSEF IBN TACHFINE RABAT
TEL: 0537761331 FAX: 0537761332
WEB: www.orangeatelier.ma



BUREAU DE CONTROLE :

SOCOTEC

CONSTRUCTION DU MASJID NOUR
SIS HSSAINE - SALA AL JADIDA

CUPES & DETAILS
COFFRAGE & FERRAILLAGE

BUREAU D'ETUDES :

HANDASSA DESIGN

Boulevard Mohamed 6, Imm. N° 121, Appartement N° 6, Riad Essalam, Mohammedia.
Tél : 06 61 111 337 - Tél/Fax : 05 23 32 87 84 - E-mail: qabba@handassa-design.com



Dessin	Vérifié	Service	Affaire N°	Echelle	Format	Plan N°
A.K.	Q.I.Z.	Structures	N01-2013	1/100	A3	S-EXE-02-15-A

REFERENCE :

EMETTEUR	PHASE	DATE	REÇU LE	TITRE	N° PLAN	INDICE
ORANGE ATELIER	E X E	26-06-2013	26-06-2013	PLANS - CUPES - DETAILS	T F : 43+2/20 et 43+3/20	B

Ind	Date	Modifications	Phase	Approuvé
A	02/08/2013	Première diffusion	EXE	Q.I.Z.

Ce plan ne peut pas être exécuté qu'après avoir fait l'objet d'une étude d'exécution et reçu le cachet "bon pour exécution" d'un bureau de contrôle agréé.

Hypothèses de Calcul

1- MATERIAUX:

- BETON: Résistance à la compression à 28 jours $f_{c28}=25MPa$
- Acier à haute adhérence de nuance Fe E500 et de limite d'élasticité 500MPa.

2- CHARGES

CHARGES PERMANENTES:

- Revêtement du sol _____ 140 kg/m²
- Enduit sous plafond _____ 30 kg/m²
- Forme de pente en terrasse. _____ 220 kg/m²
- Protection étanchéité _____ 80 kg/m²
- Etanchéité+Isolation thermique _____ 20 kg/m²
- Cloisons _____ 75 kg/m²
- Faux plafond _____ 60 kg/m²
- Faux plafond décoratif _____ 80 kg/m²

CHARGES D'EXPLOITATION:

- Logement _____ 150 kg/m²
- Circulations+Escaliers _____ 250 kg/m²
- Terrasse accessible _____ 150 kg/m²
- Terrasse non accessible _____ 100 kg/m²
- Balcons _____ 350 kg/m²
- Neige _____ 200 kg/m²

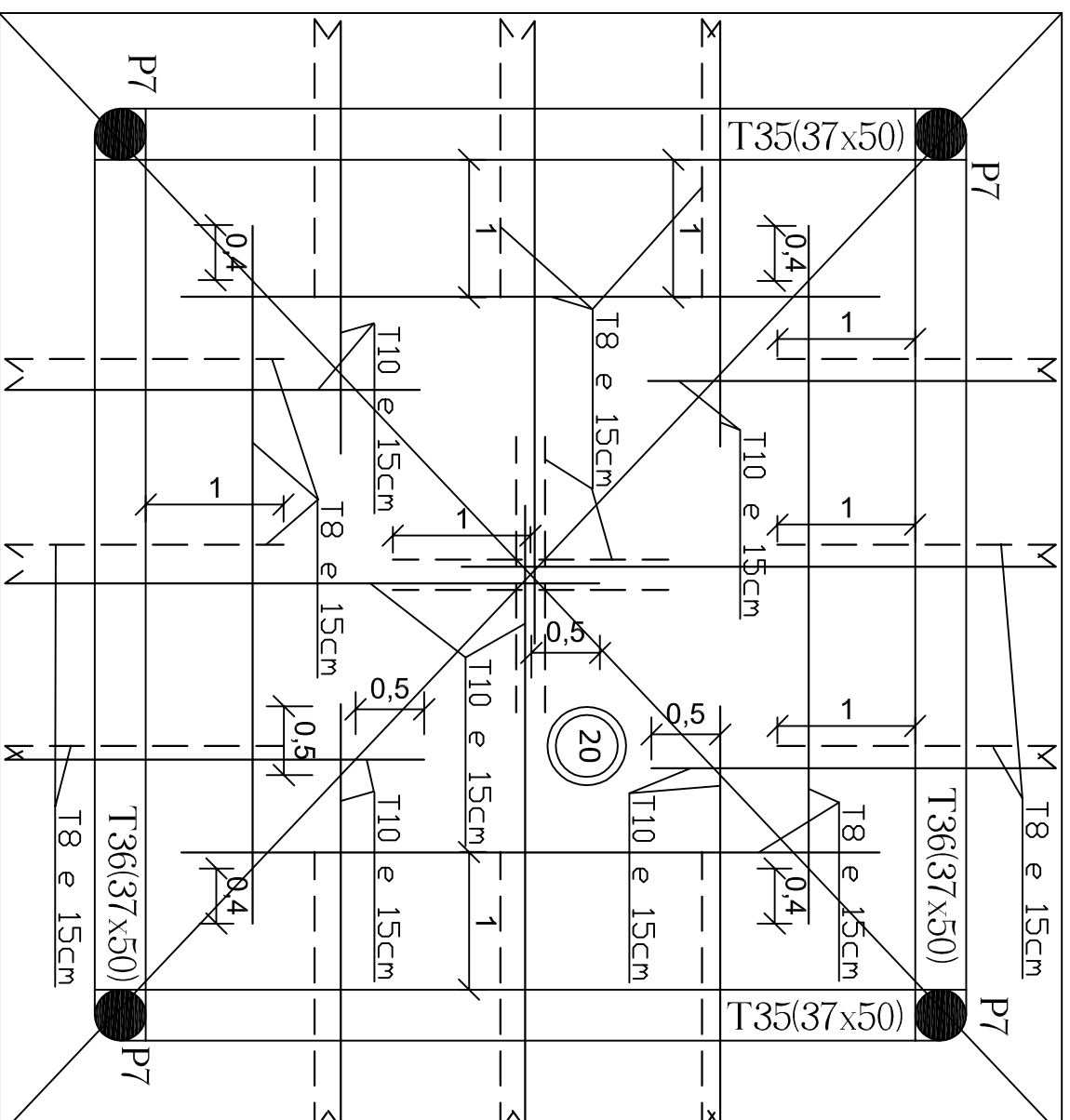
3- CONTRAINTE DU SOL:

- Le taux de travail du sol adopté est pris égal à 14 bars
- selon le rapport du laboratoire d'essais géotechniques agréé

4- CALCUL SISMIQUE: (RPS 2000)

- Coefficient d'accélération : 0,08 (zone 2)
- Coefficient de priorité : 1 (classe II)
- Facteur de comportement : 2
- SITE : S3
- Coef.pour charges permanentes : 1
- Coef.pour charges d'exploitation : 0,2
- Coef.pour charges accidentelles : 1

FERRAILLAGE DE LA COUPOLE

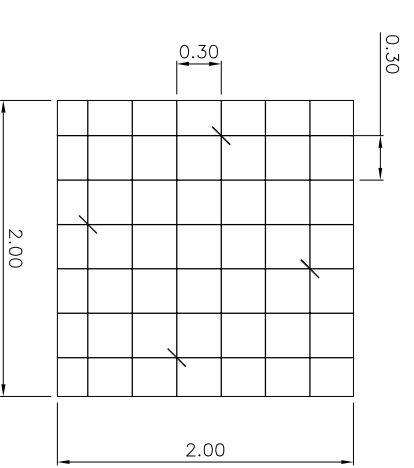


Acier inférieur

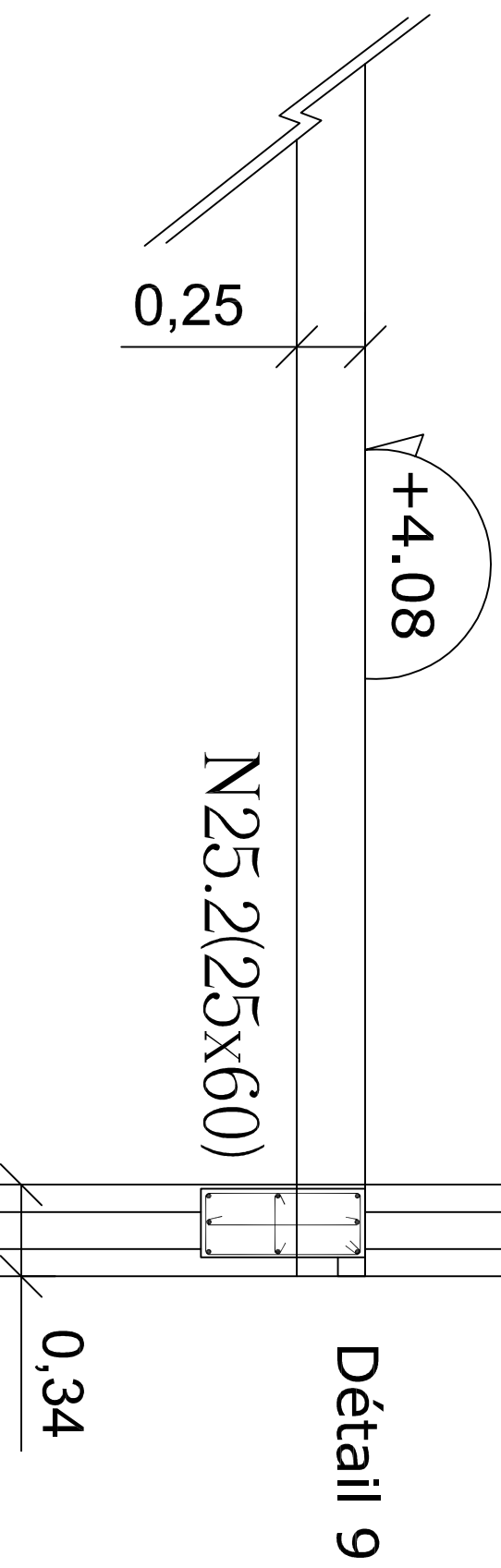
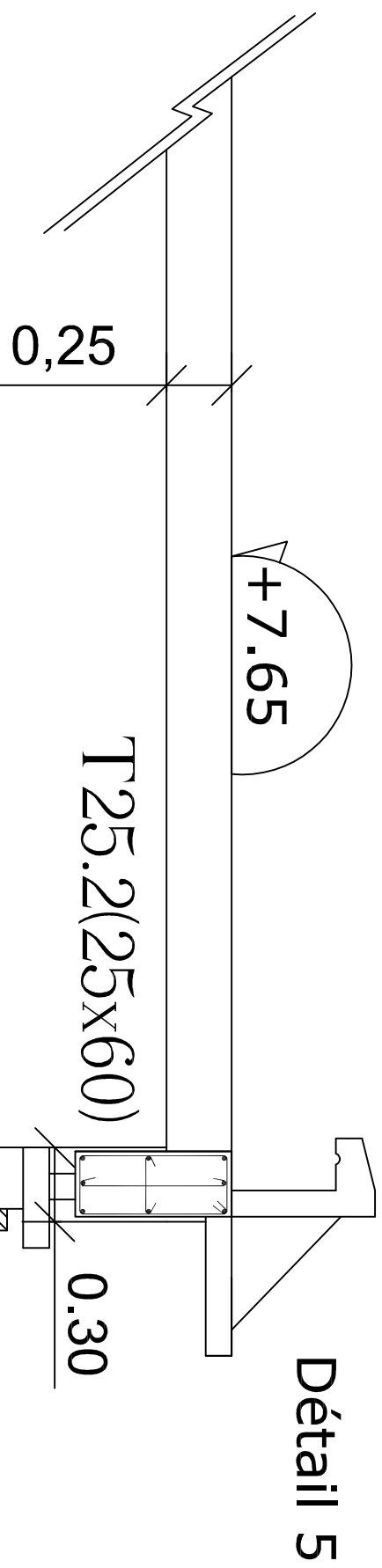
Acier Supérieur

Detail repartition des epingles:

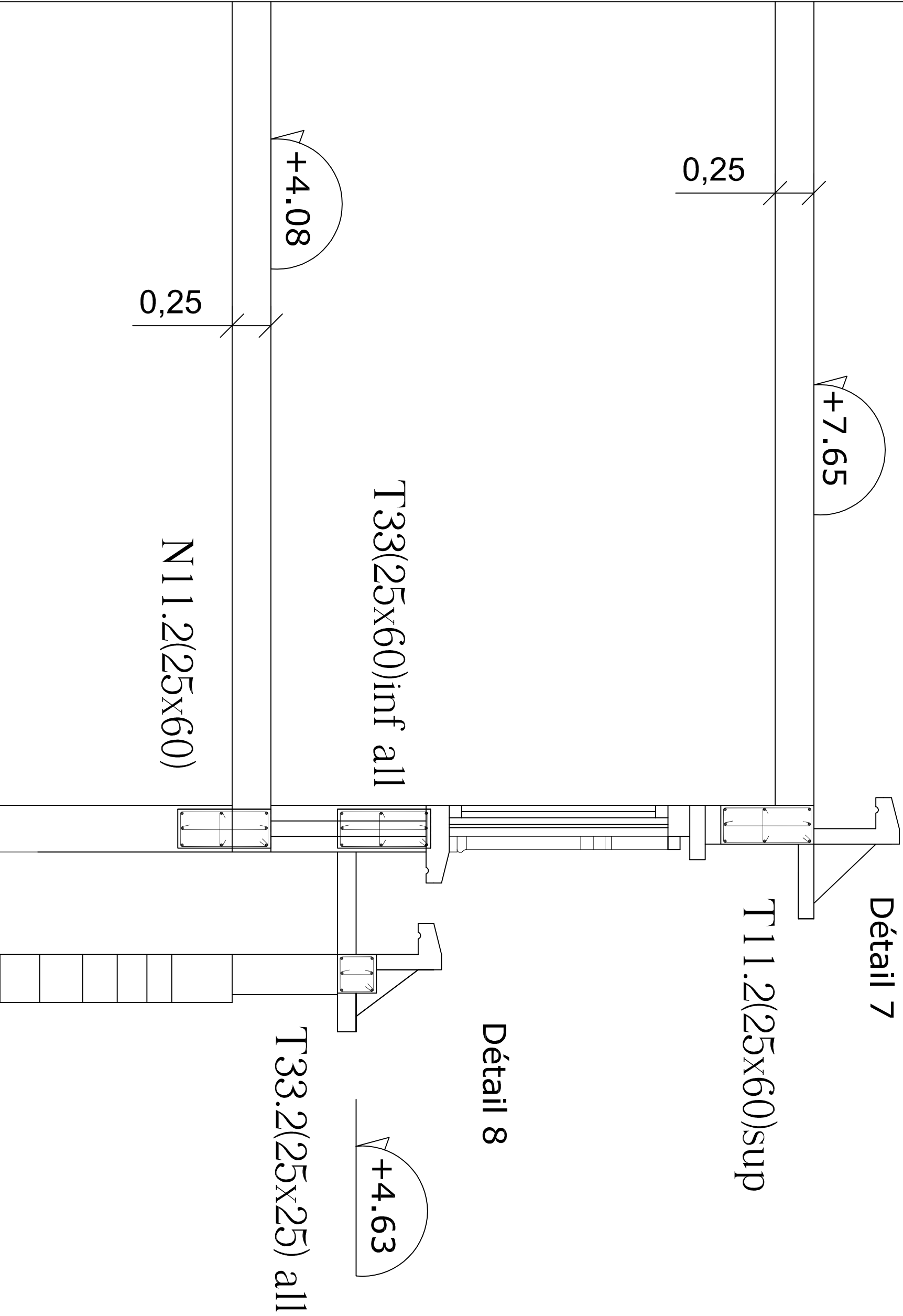
4 Ep T6/m²



COUPE D-D



COUPE C-C



COUPE B-B

T7.3(47x50)all

+7.65

0,25

Détail 1

Détail 2

+7.05

0,16

T6.5(25x30)

Détail 4

T22.5(25x30)inf

+4.03

N6.5(25x30)

Détail 3

+4.85

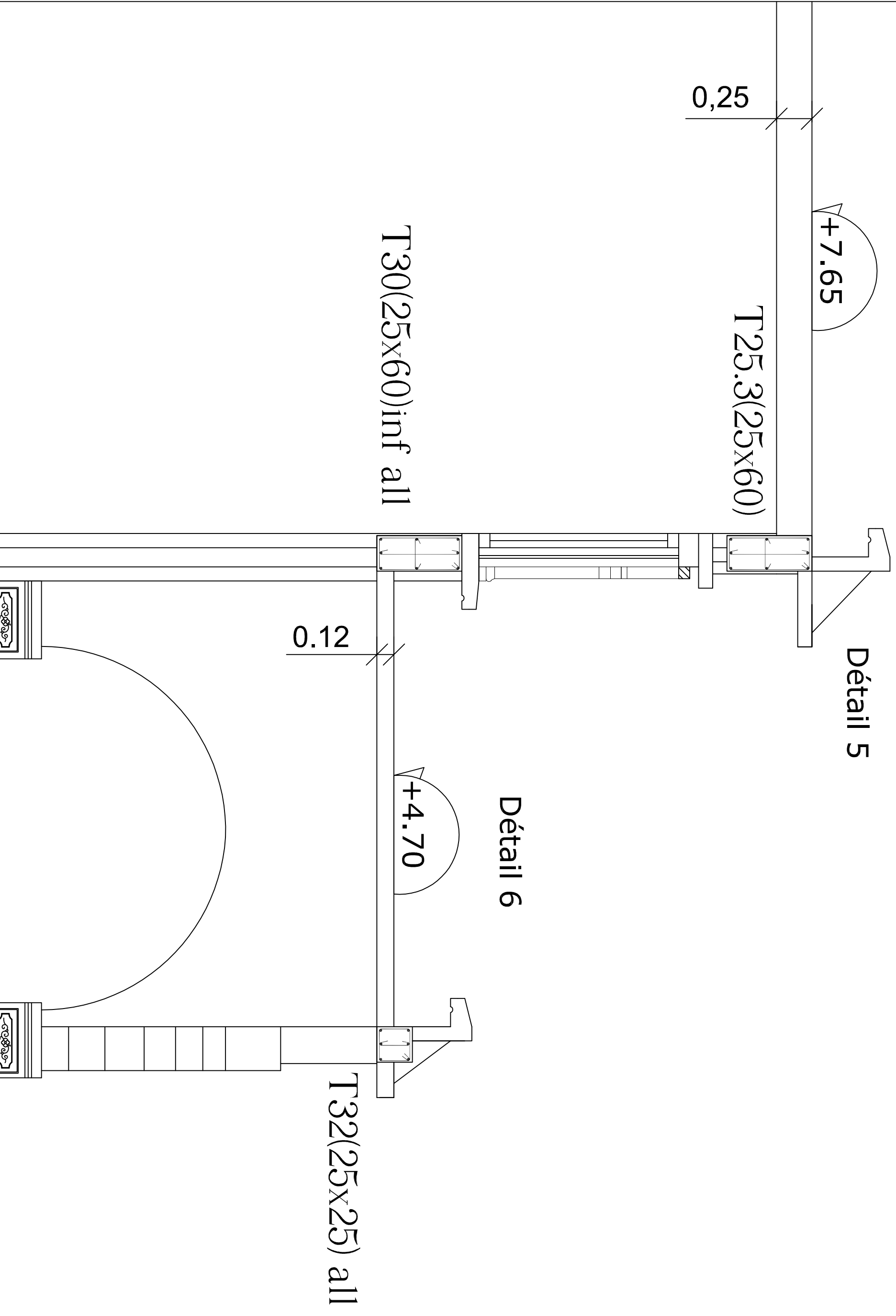
0,16

+3.56

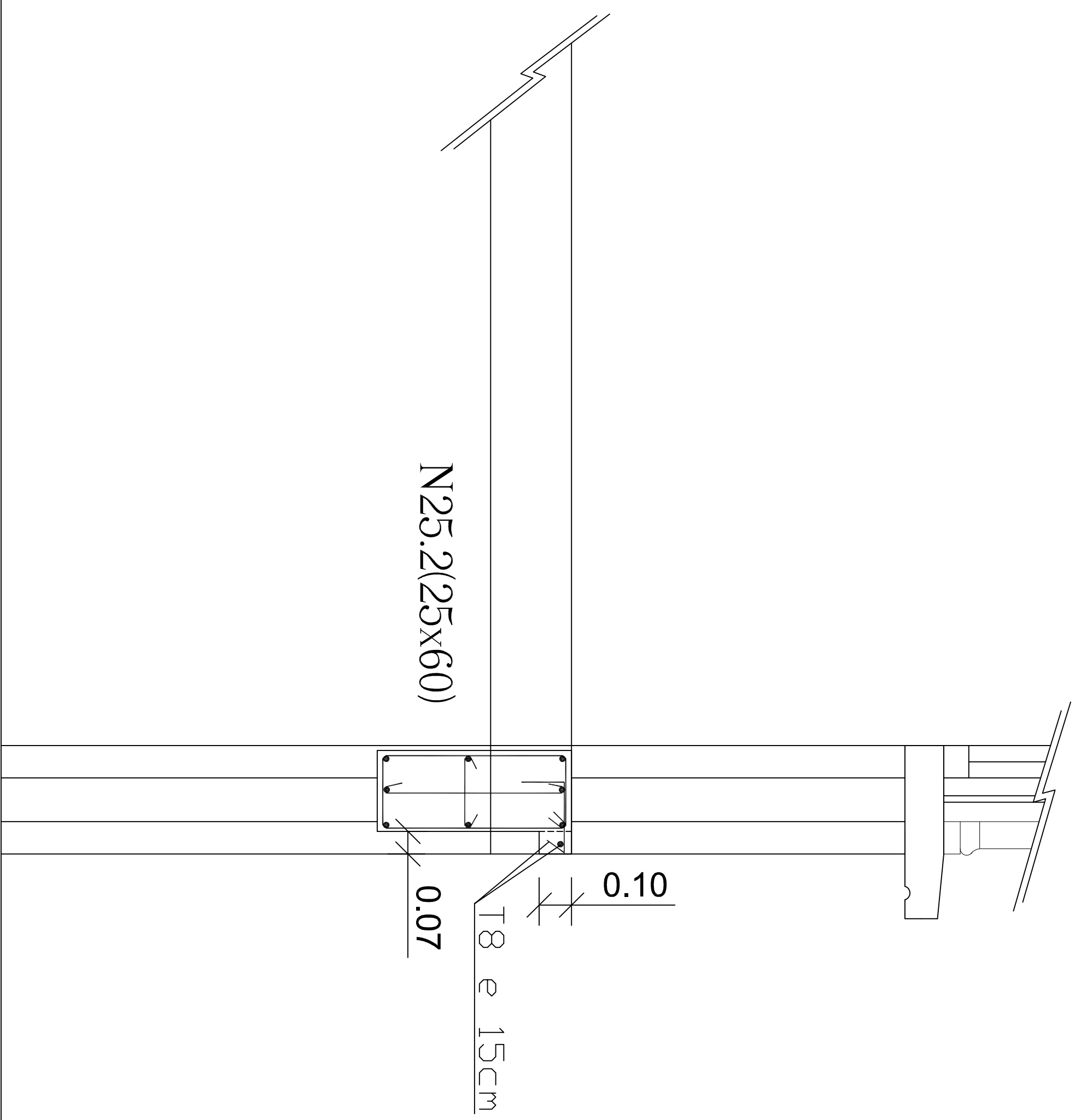
T18.3(47x50)inf

N7.3(47x50)

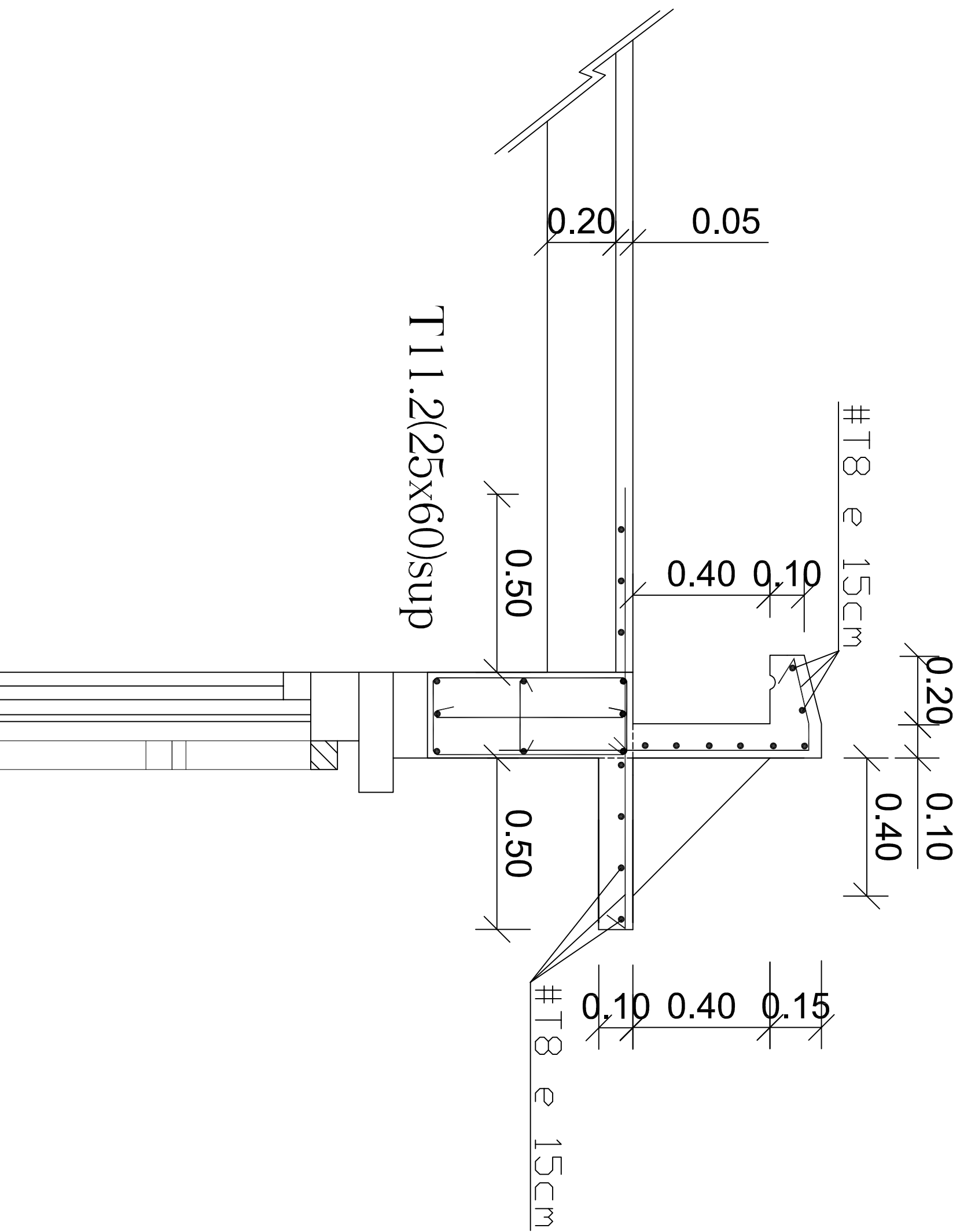
COUPE A-A



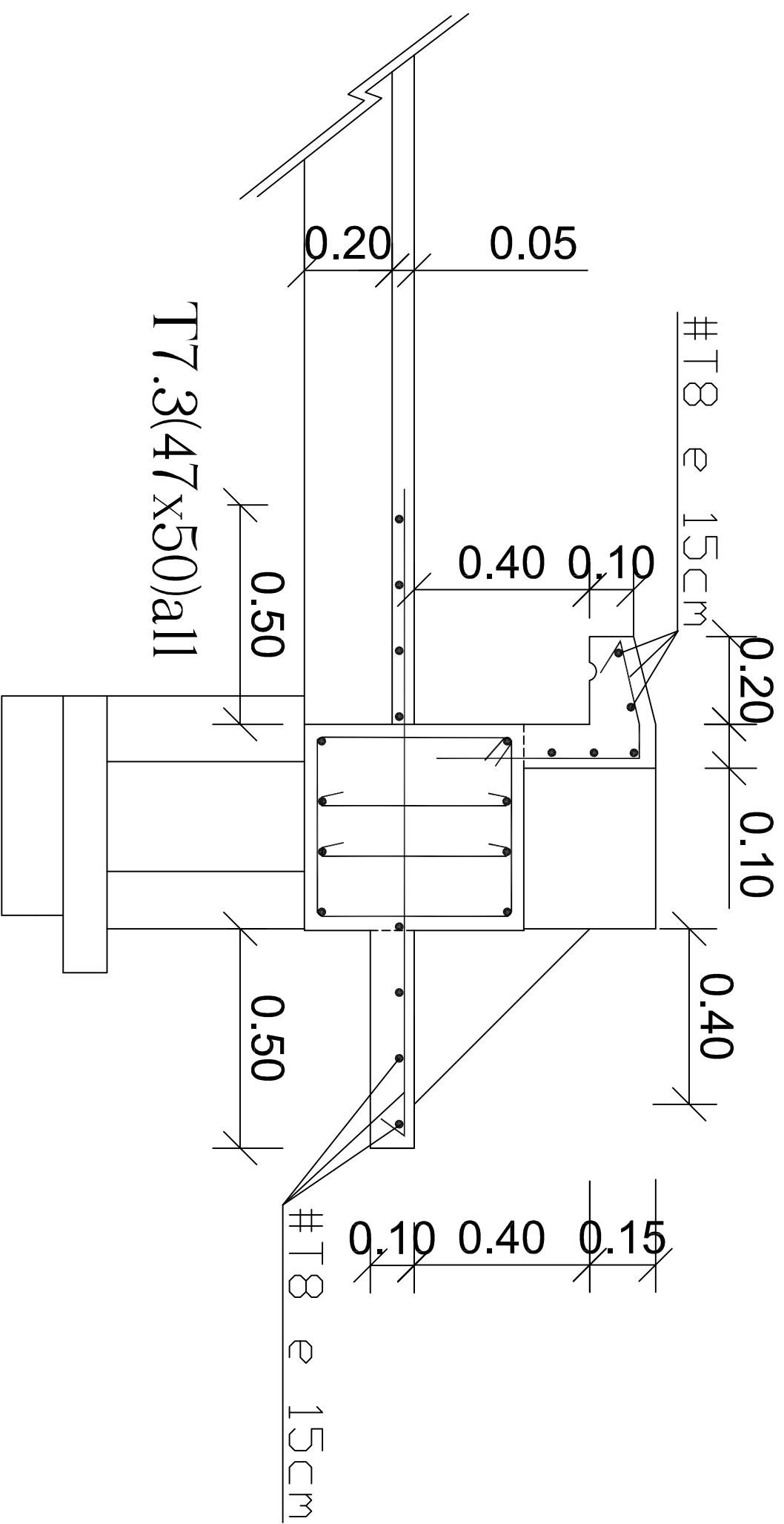
DETAIL 9



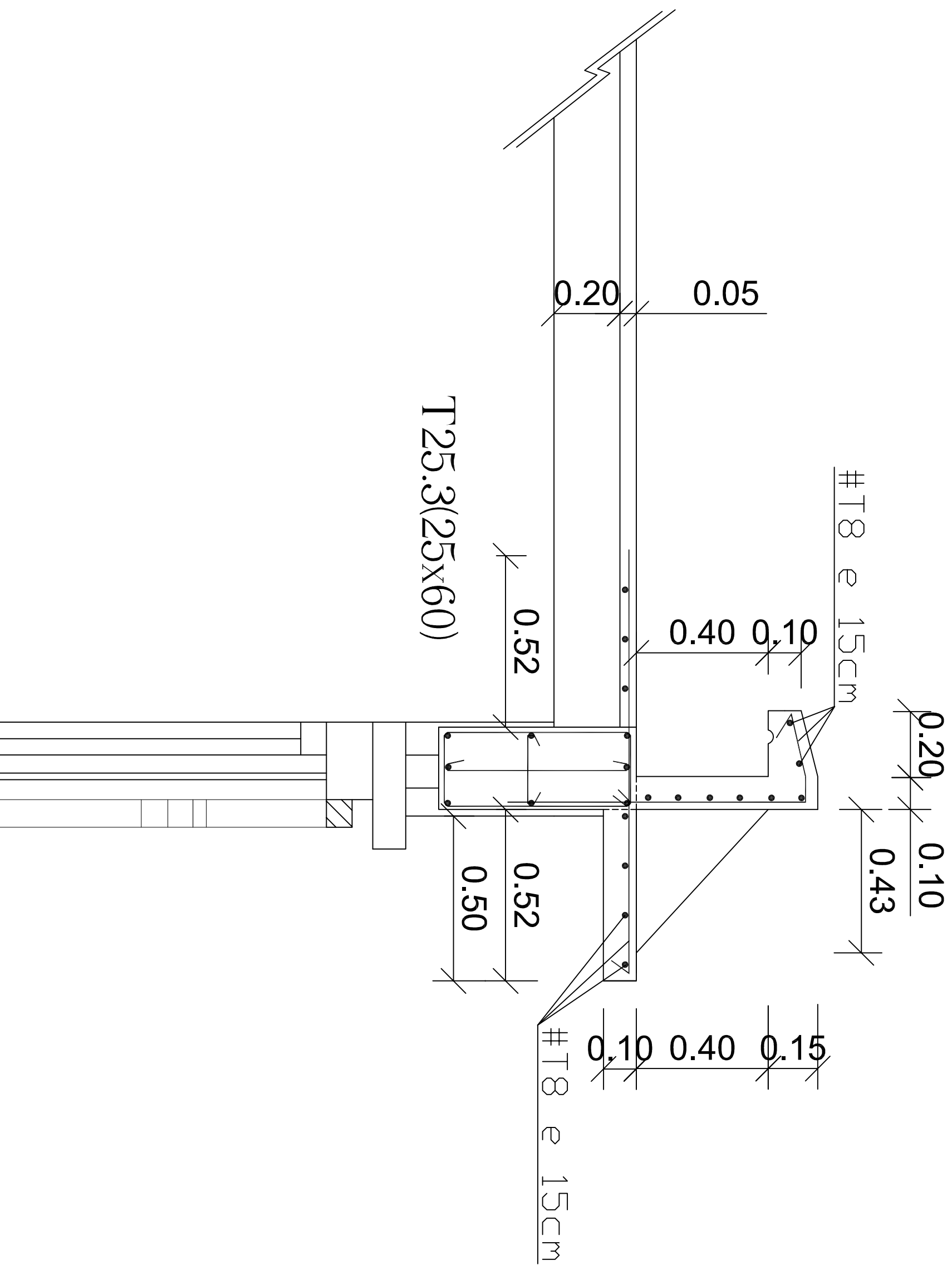
DETAIL 7



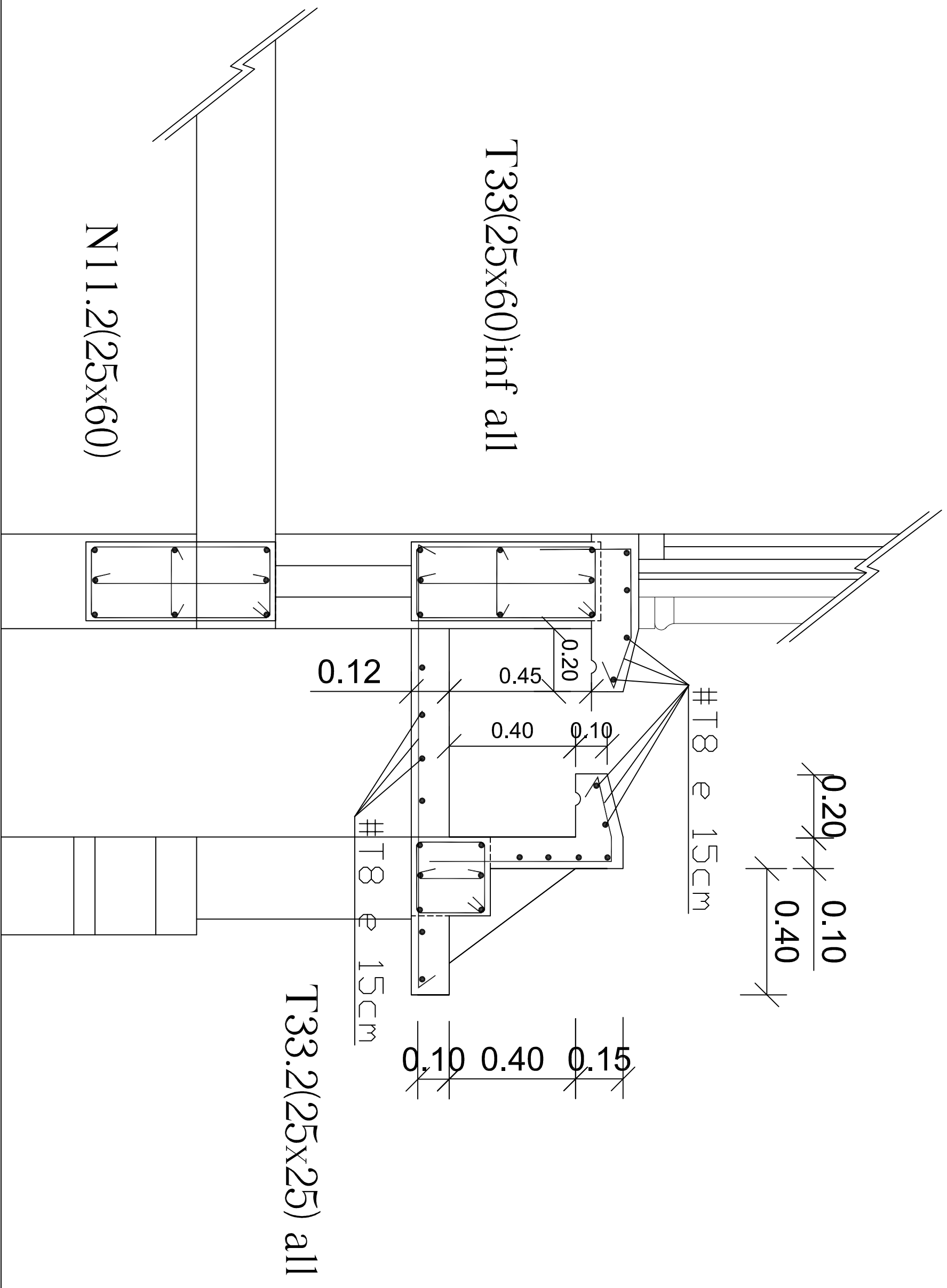
DETAIL 1



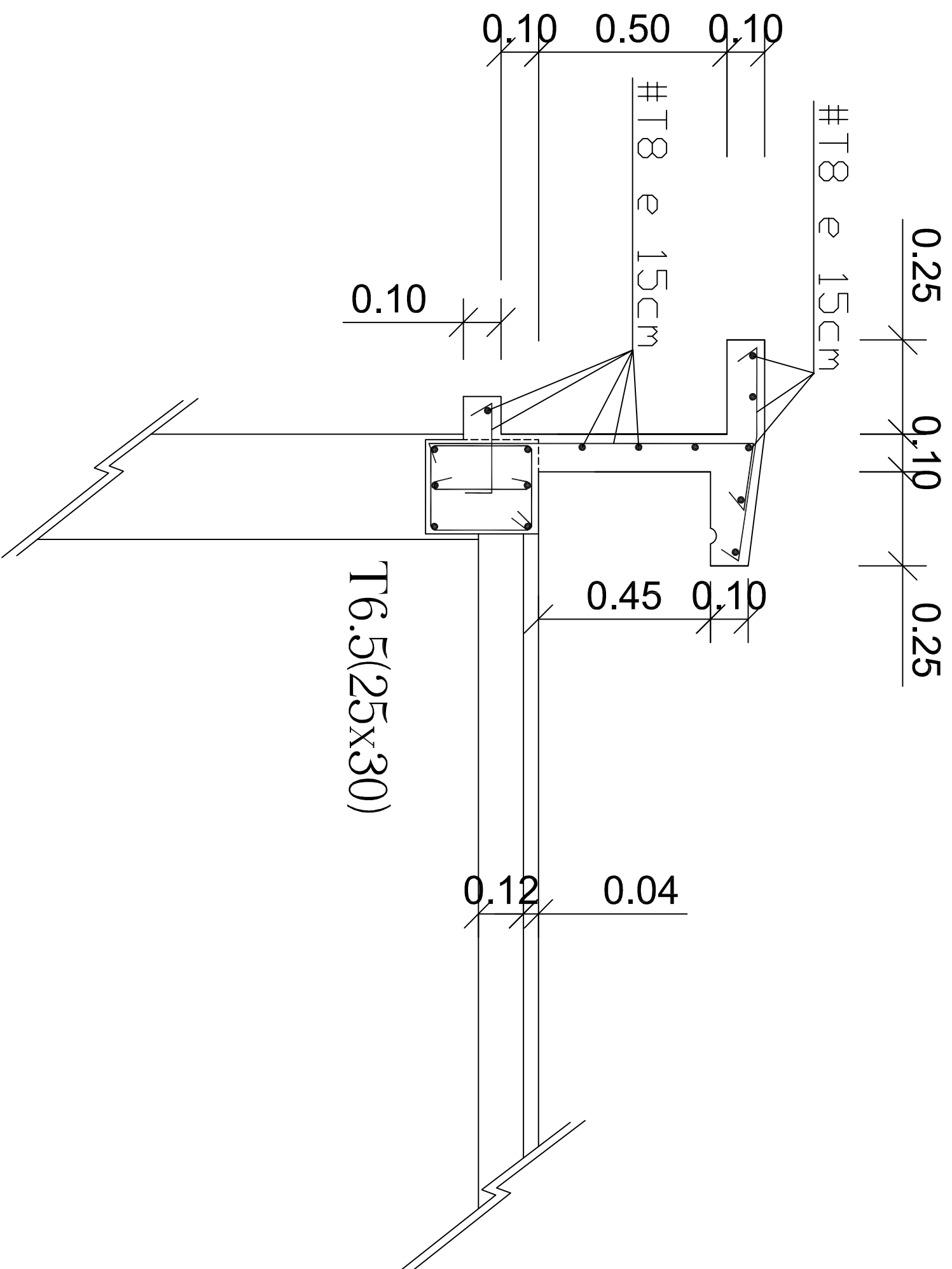
DETAIL 5



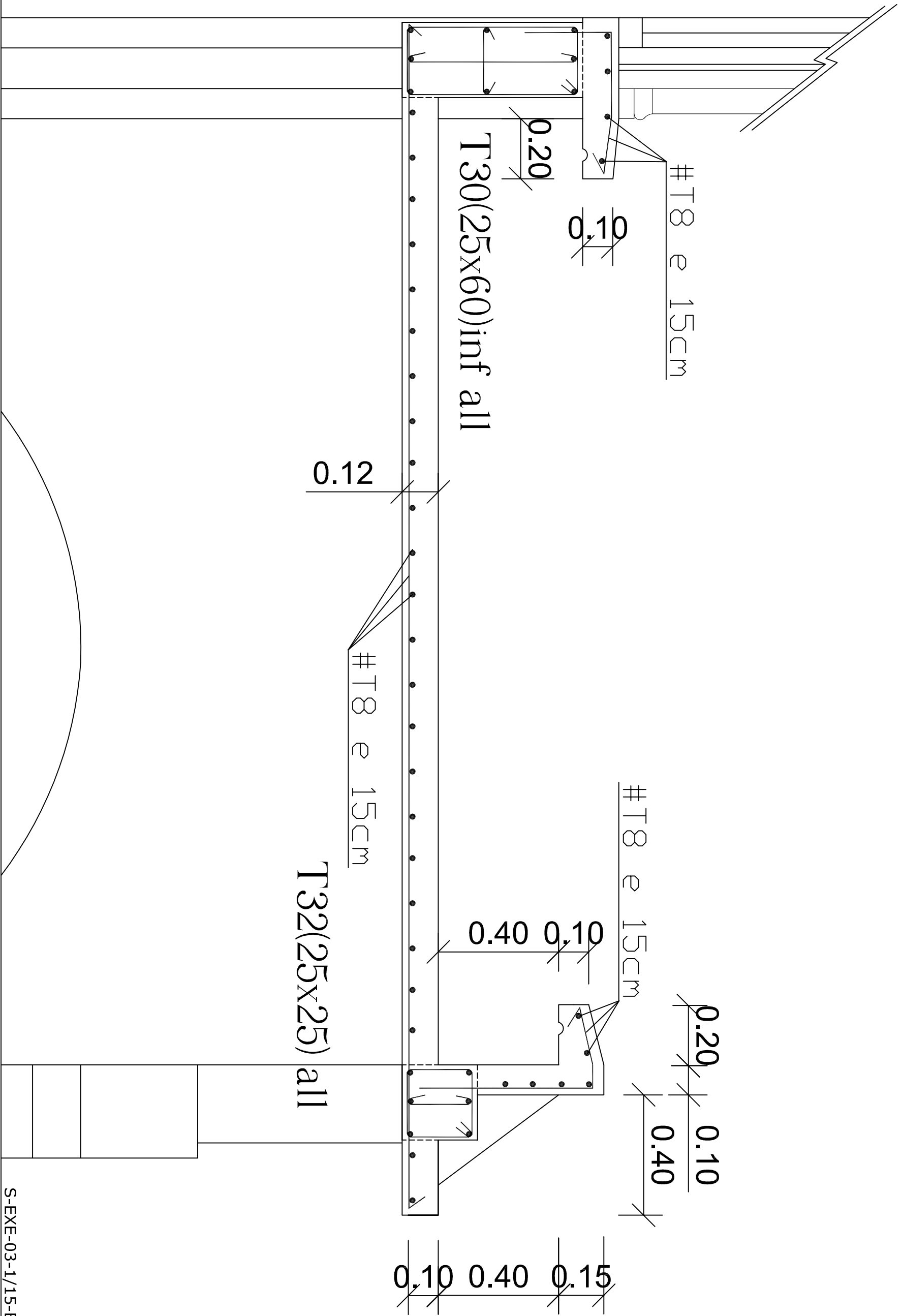
DETAIL 8



DETAIL 2

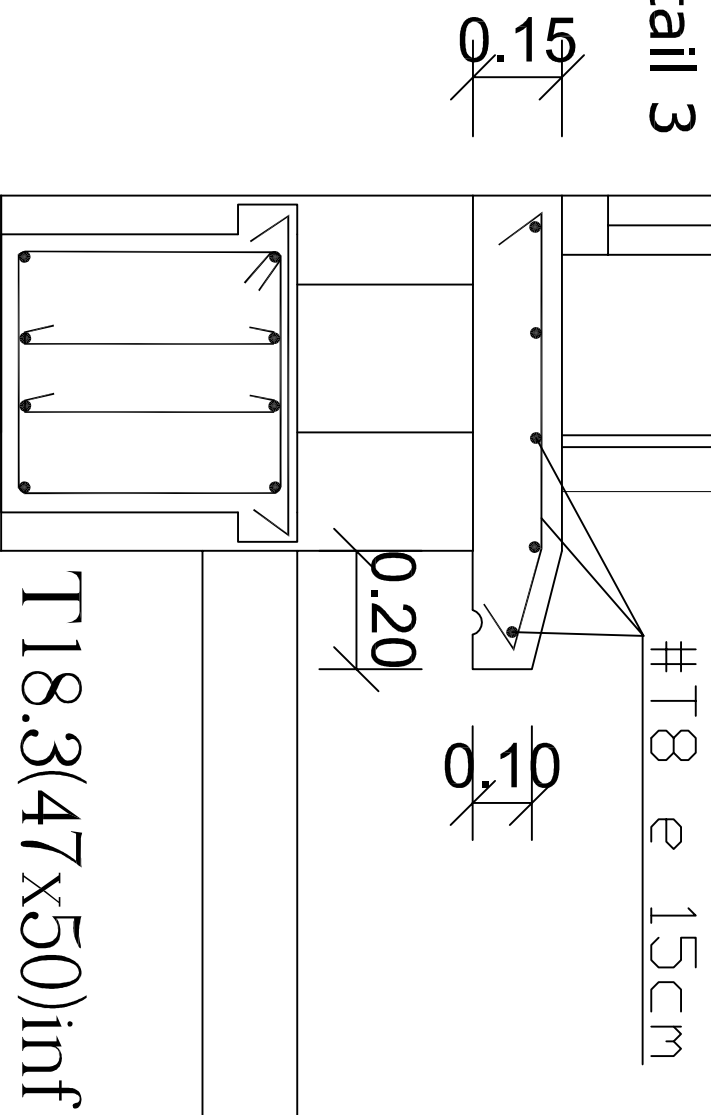


DETAIL 6

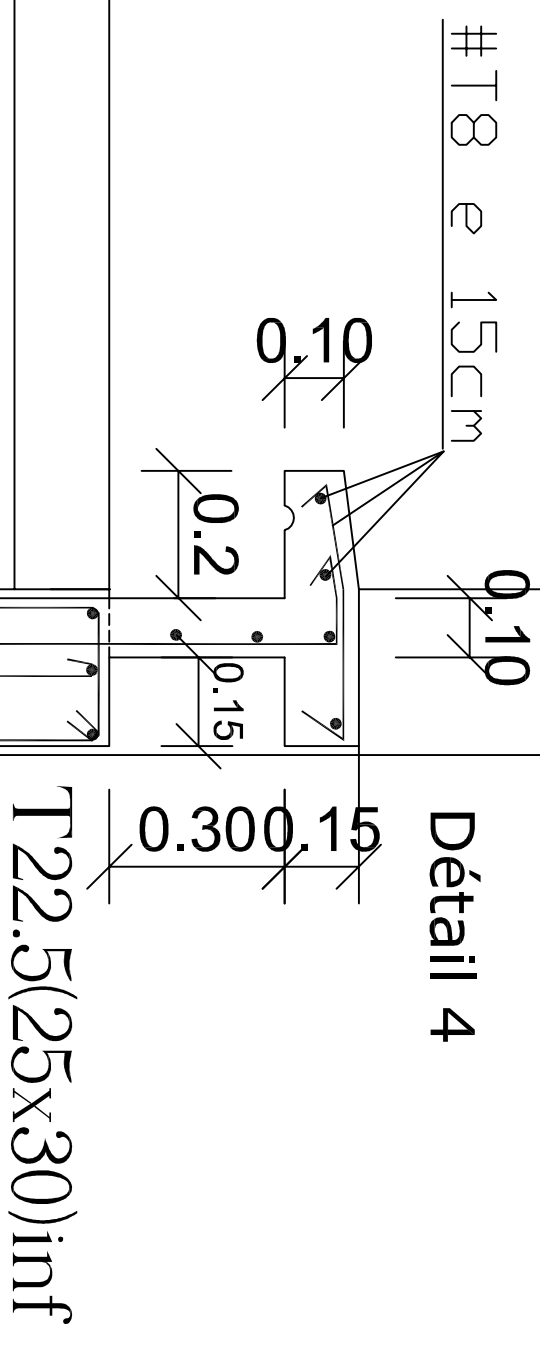


DETAILS 3 ET 4

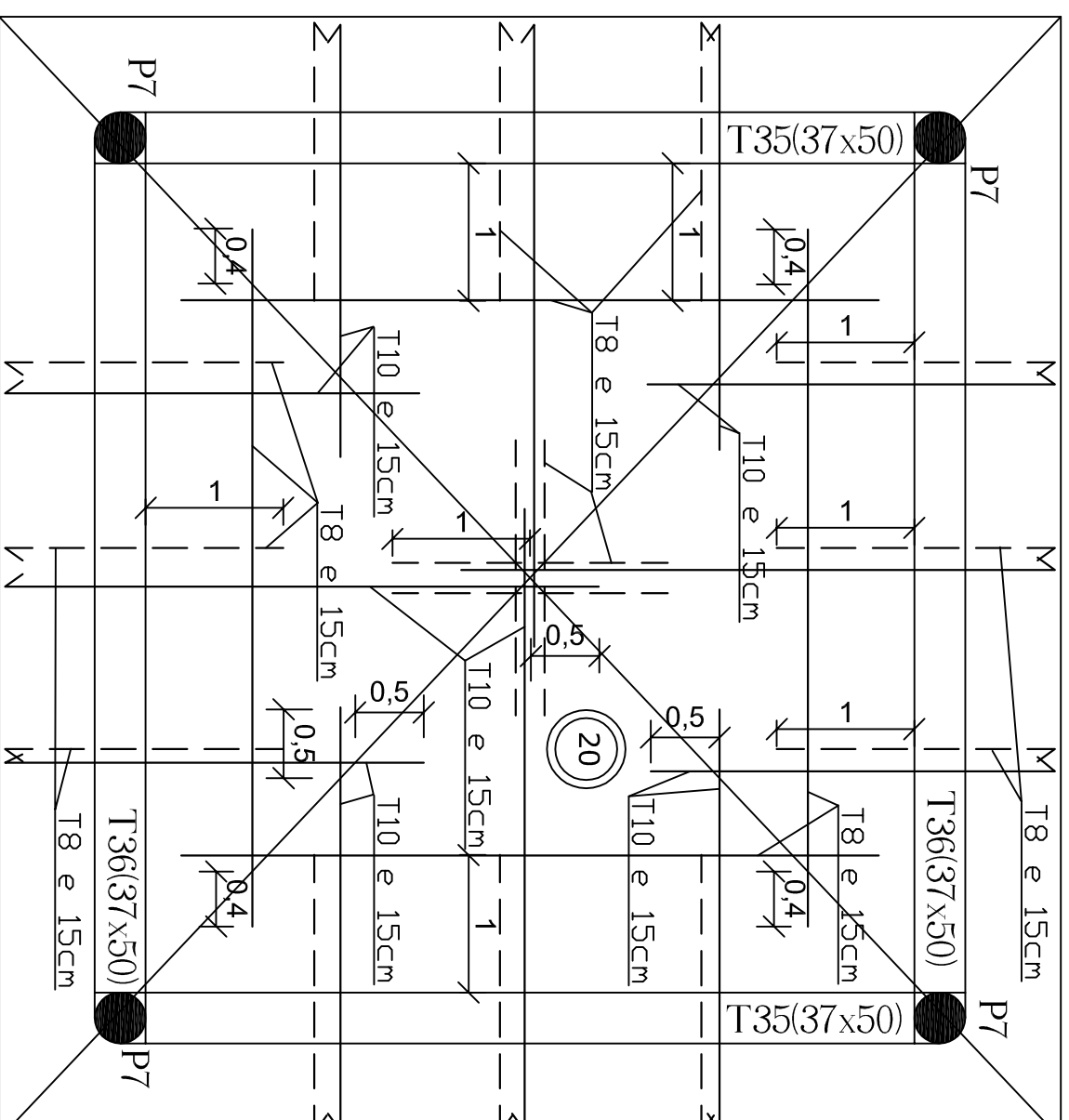
Détail 3



Détail 4



FERRAILLAGE DE LA COUPOLE

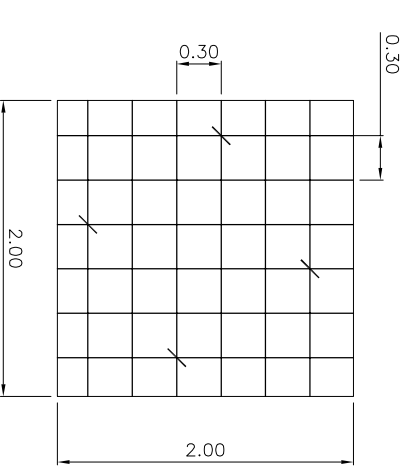


Acier inférieur

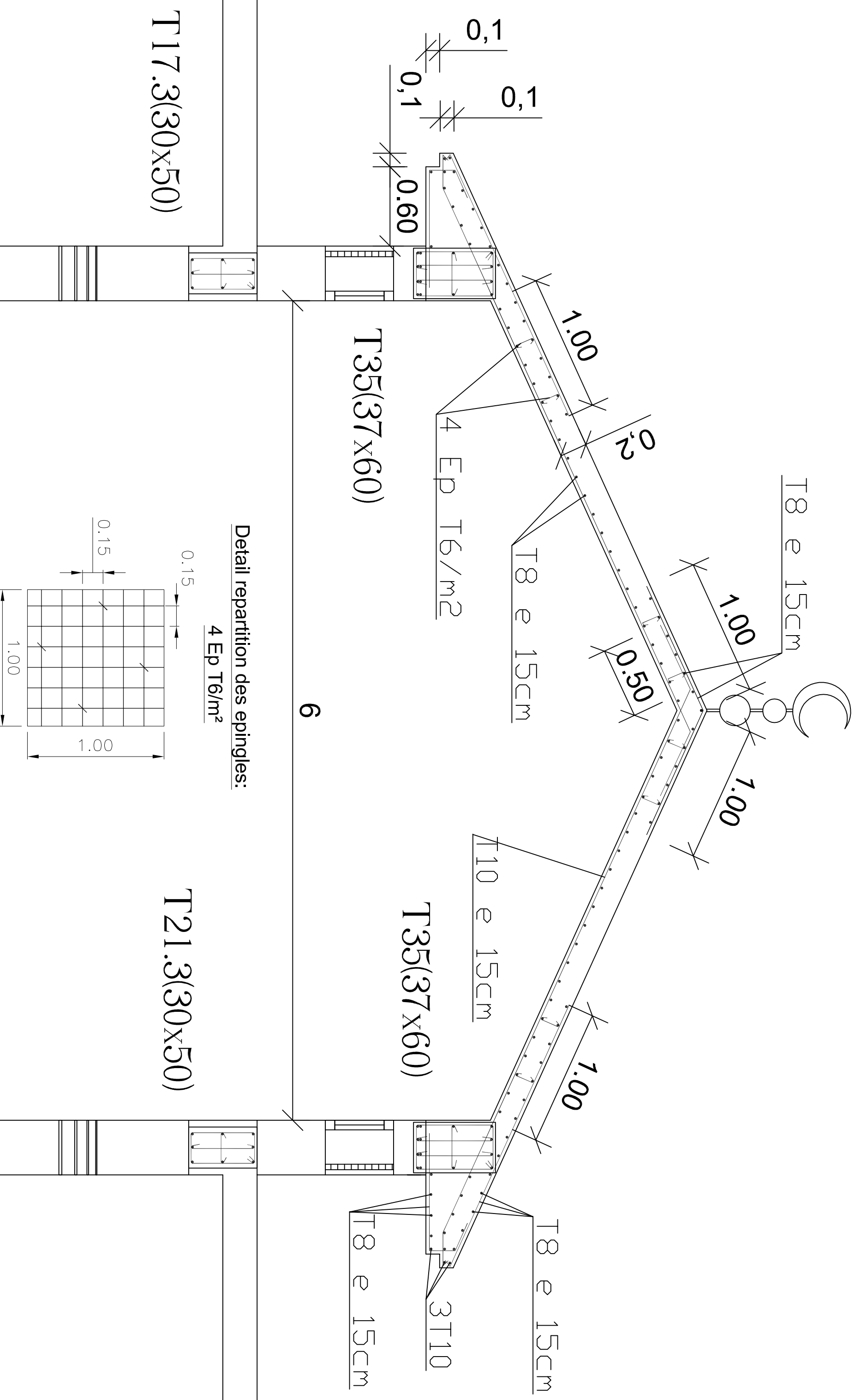
Acier Supérieur

Detail repartition des epingles:

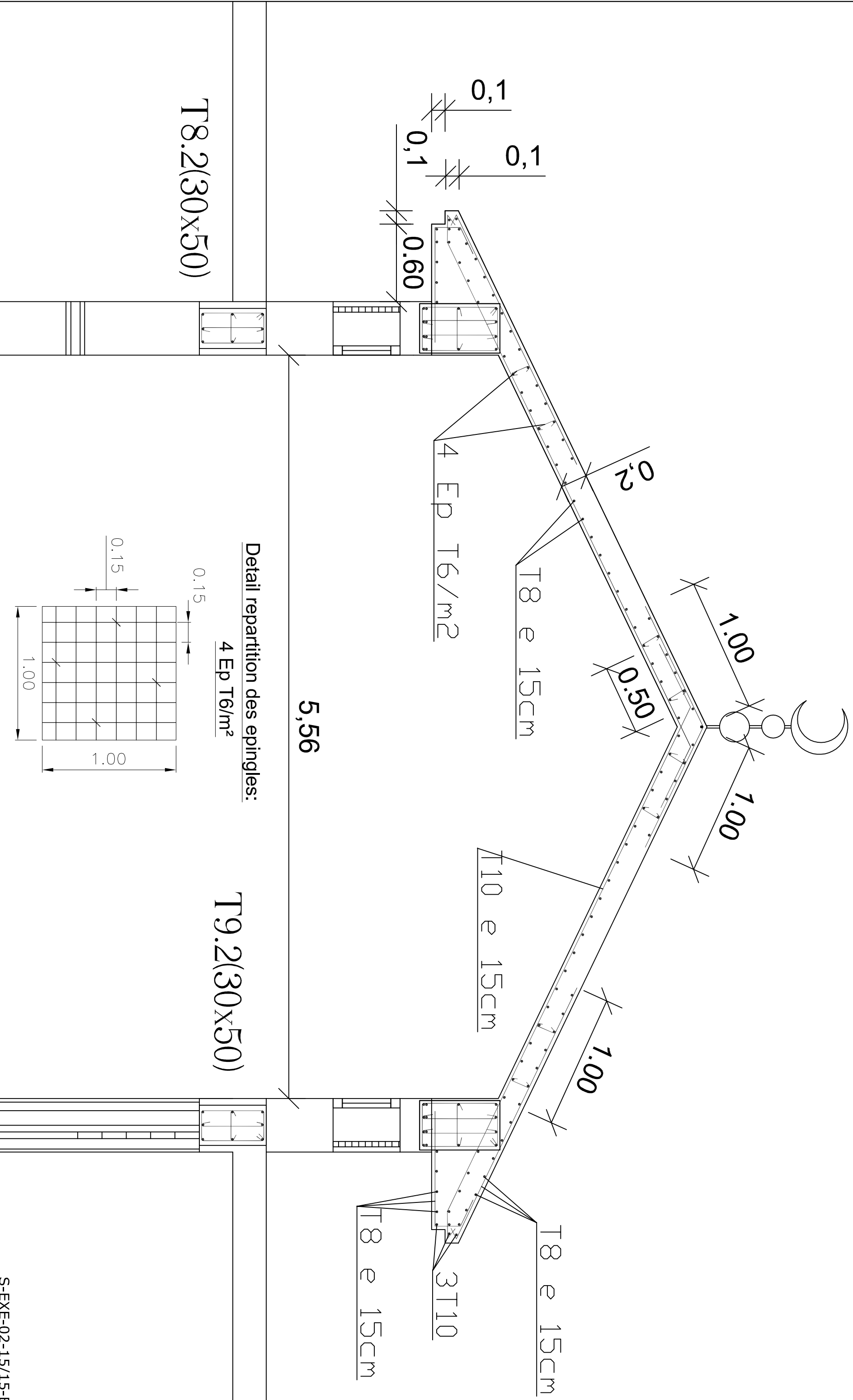
4 Ep T6/m²



COUPE E-E



COUPE F-F



Detail repartition des epingles:
4 Ep T6/m²

T9.2(30x50)

T8.2(30x50)

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

MAITRE D'OUVRAGE

MUNICIPALITE DE SALE

ARCHITECTE :

ORANGE ATELIER

30 ANGLE RUE MOULAY ABDELHAFID
ET RUE YOUSSEF IBN TACHFINE RABAT
TEL: 0537761331 FAX: 0537761332
WEB: www.orangeatelier.ma



BUREAU DE CONTROLE :

SOCOTEC

CONSTRUCTION DU MASJID NOUR
SIS HSSAINE - SALA AL JADIDA

COUPES & DETAILS DES ESCALIERS ET MINARET
COFFRAGE & FERRAILLAGE

BUREAU D'ETUDES :

HANDASSA DESIGN

Boulevard Mohamed 6, Imm. N° 121, Appartement N° 6, Riad Essalam, Mohammedia.
Tél : 06 61 111 337 – Tél/Fax : 05 23 32 87 84 – E-mail: qabba@handassa-design.com



Dessin	Vérifié	Service	Affaire N°	Echelle	Format	Plan N°
A.K.	Q.I.Z.	Structures	N01-2013	1/100	A3	S-EXE-03-15-A

REFERENCE :

EMETTEUR	PHASE	DATE	REÇU LE	TITRE	N° PLAN	INDICE
ORANGE ATELIER	E X E	26-06-2013	26-06-2013	PLANS - COUPES - DETAILS	T F : 4342/20 et 4343/20	B

Ind	Date	Modifications	Phase	Approuvé
A	26/08/2013	Première diffusion	EXE	Q.I.Z.

Ce plan ne peut pas être exécuté qu'après avoir fait l'objet d'une étude d'exécution et reçu le cachet "bon pour exécution" d'un bureau de contrôle agréé.

Hypothèses de Calcul

1- MATERIAUX:

- BETON: Résistance à la compression à 28 jours $f_{c28}=25MPa$
- Acier à haute adhérence de nuance Fe E500 et de limite d'élasticité 500MPa.

2- CHARGES

CHARGES PERMANENTES:

- Revêtement du sol _____ 140 kg/m²
- Enduit sous plafond _____ 30 kg/m².
- Forme de pente en terrasse. _____ 220 kg/m²
- Protection étanchéité _____ 80 kg/m²
- Etanchéité+Isolation thermique _____ 20 kg/m².
- Cloisons _____ 75 kg/m².
- Faux plafond _____ 60 kg/m².
- Faux plafond décoratif _____ 80 kg/m².

CHARGES D'EXPLOITATION:

- Logement _____ 150 kg/m².
- Circulations+Escaliers _____ 250 kg/m².
- Terrasse accessible _____ 150 kg/m².
- Terrasse non accessible _____ 100 kg/m².
- Balcons _____ 350 kg/m².
- Neige _____ 200 kg/m².

3- CONTRAINTE DU SOL:

- Le taux de travail du sol adopté est pris égal à 14 bars
- selon le rapport du laboratoire d'essais géotechniques agréé

4- CALCUL SISMIQUE: (RPS 2000)

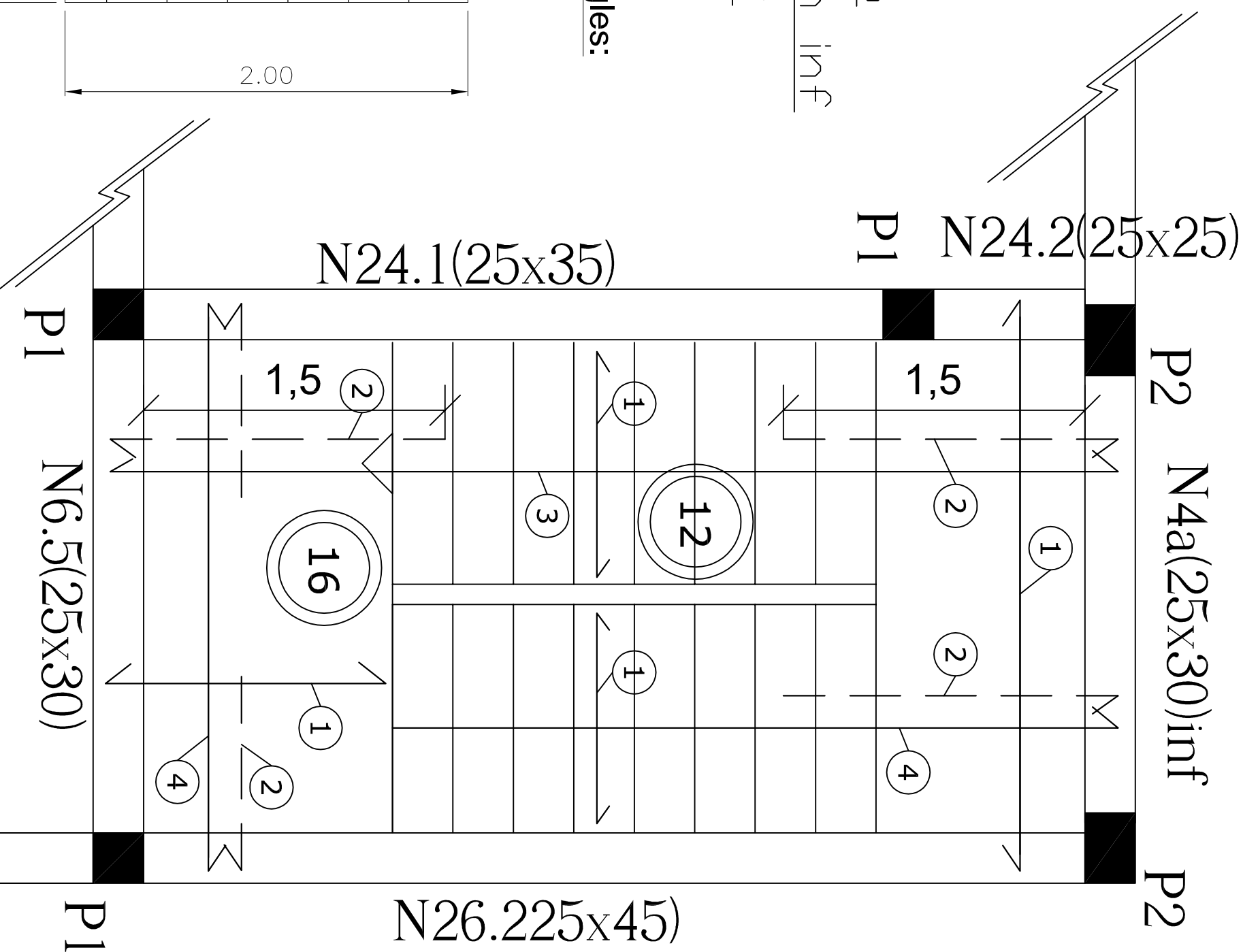
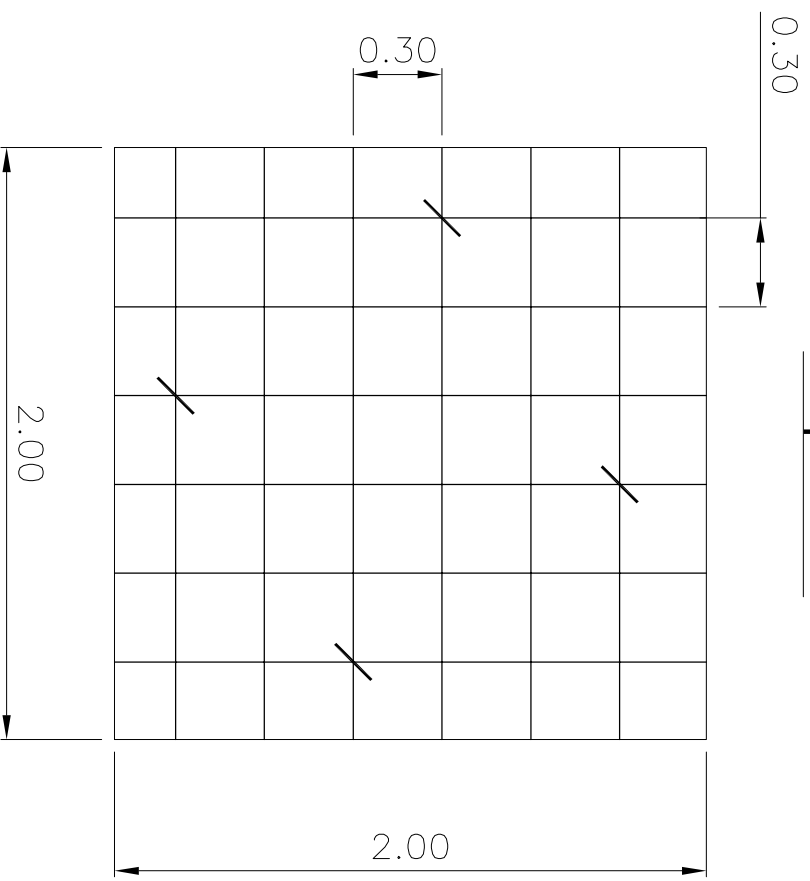
- Coefficient d'accélération : 0,08 (zone 2)
- Coefficient de priorité : 1 (classe II)
- Facteur de comportement : 2
- SITE : S3
- Coef.pour charges permanentes : 1
- Coef.pour charges d'exploitation : 0,2
- Coef.pour charges accidentelles : 1

DETAIL DE L'ESCALIER DES APPARTEMENTS

- NOMENCLATURE**
- ① T8 e 15cm inf
 - ② T6 e 15cm sup
 - ③ T12+T10 e 15cm inf
 - ④ T12 e 15cm inf

Detail repartition des epingles:

4 Ep T6/m²



DETAIL DE L'ESCALIER
DE LA SALLE DE PRIERE DES FEMMES

