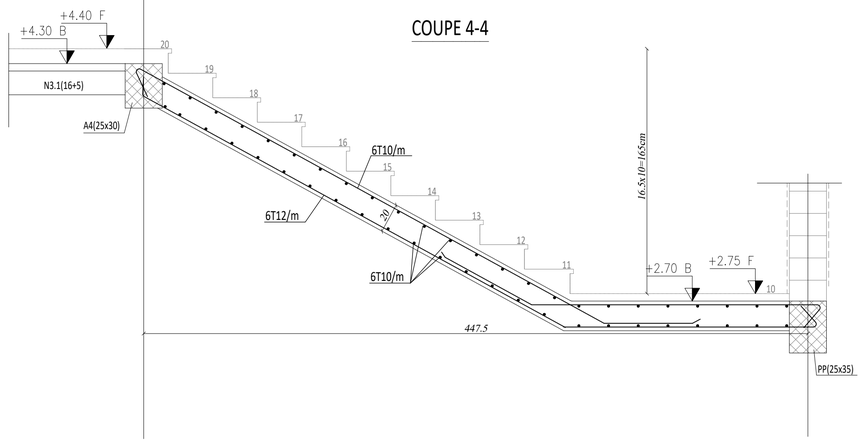
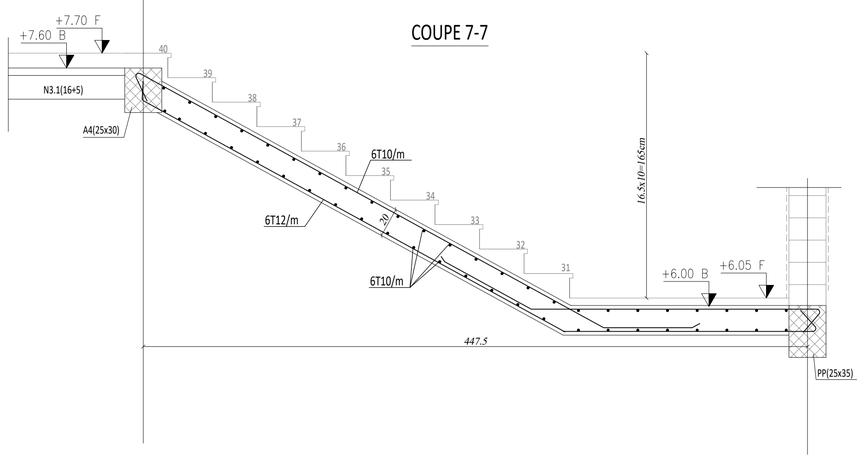
COUPES ESCALIERS DE RDC VERS 1ERE

COUPE 4-4

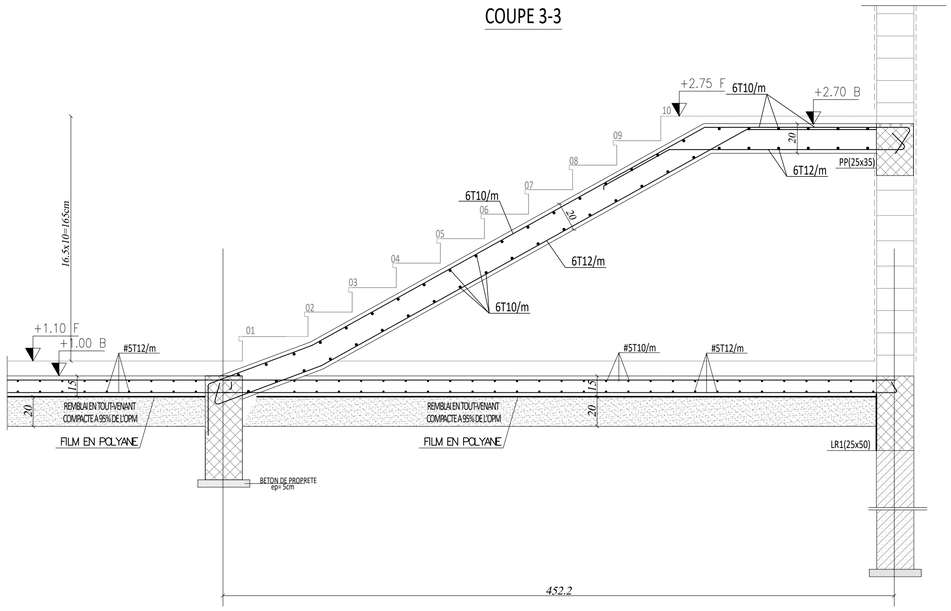


COUPES ESCALIERS DE 1ERE VERS 2EME

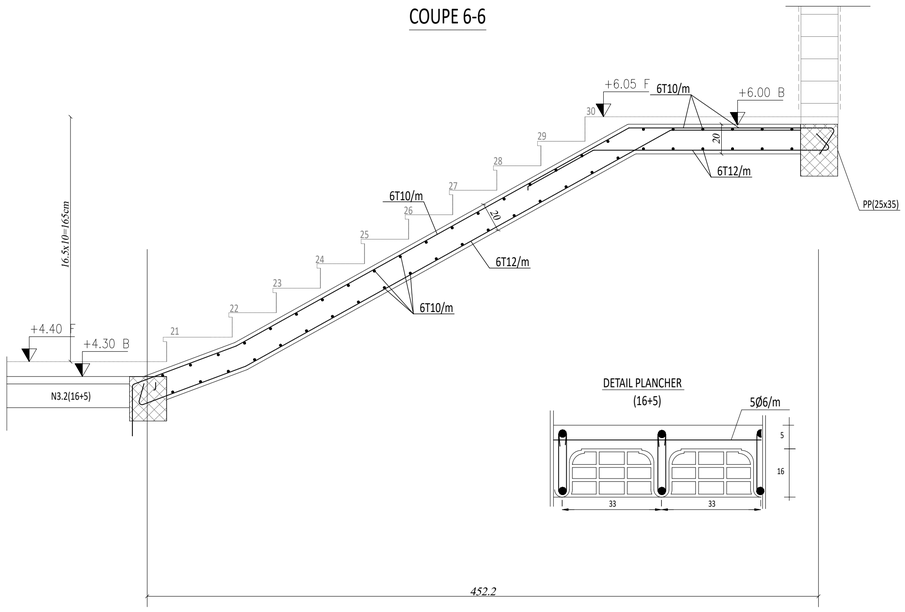
COUPE 7-7



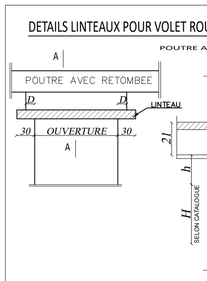
COUPE 3-3



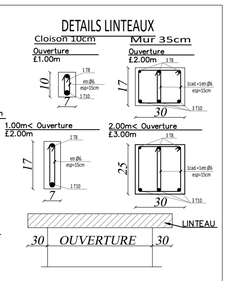
COUPE 6-6



DETAILS LINTEAUX POUR VOLET ROULANT



DETAILS LINTEAUX



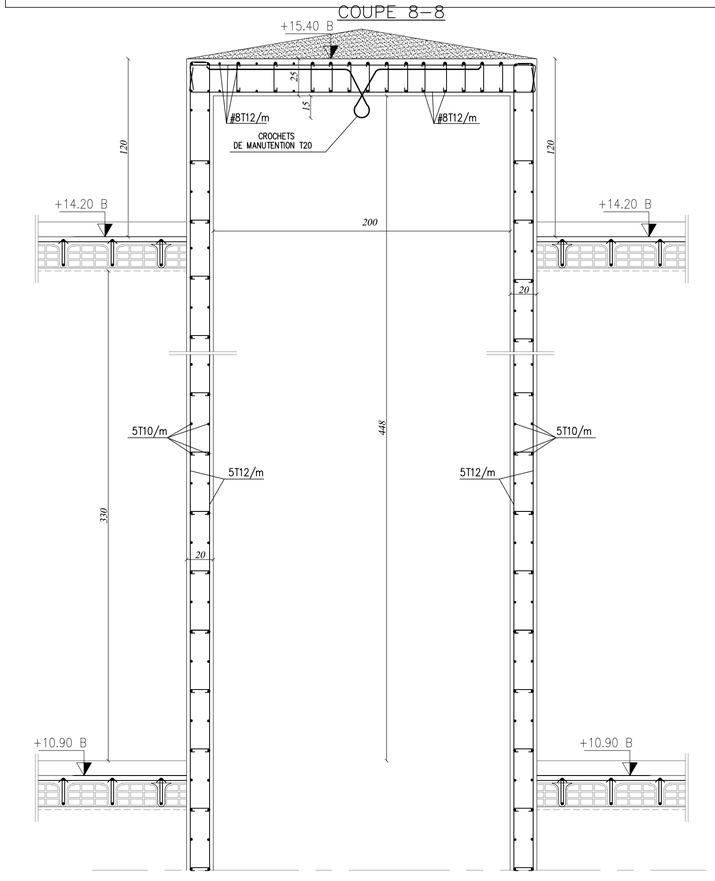
DETAILS LINTEAUX AUTRES SECTIONS

1m < ouverture < 2m	2m < ouverture < 3m	ouverture > 3m
2T10 +1etr. Ø6	2T12 +1etr. Ø8	CONSULTER LE B.E
2T10 +1etr. Ø8	2T12 +1etr. Ø8	CONSULTER LE B.E
2T10 +1etr. Ø8 ; 4T10 +1cadre Ø6	2T12 +1etr. Ø8 ; 4T12 +1cadre Ø8	CONSULTER LE B.E
8T10 +2cad. Ø6	8T12 +2cad. Ø8	CONSULTER LE B.E
8T10 +2cad. Ø6	8T12 +2cad. Ø8	CONSULTER LE B.E
10T10 +1cad. + 3etr. Ø6	10T12 +1cad. + 3etr. Ø8	CONSULTER LE B.E

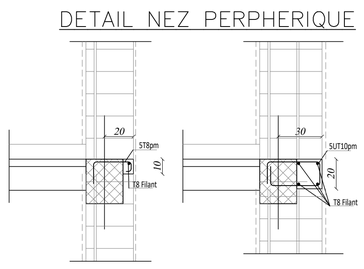
N.B.:

-Enrobage minimal pour les fondations e=4cm
-Dosage minimal du ciment:
*Béton armé en fondation et en élévation=350Kg/m3
*Gros Béton=250Kg/m3
-Choix du ciment pour les fondations : Type HRS
-Les surcharges d'exploitation:
* BUREAUX=250Kg/m2
* Escaliers=350Kg/m2
* Terrasse=250Kg/m2 (Protection lourde)
-Les hypothéses de calcul prise en compte pour les Calculs de la structure ne tiennent pas compte de l'extension d'un étage supplémentaire

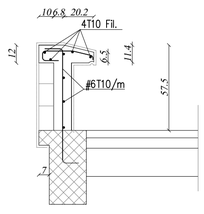
COUPE 8-8



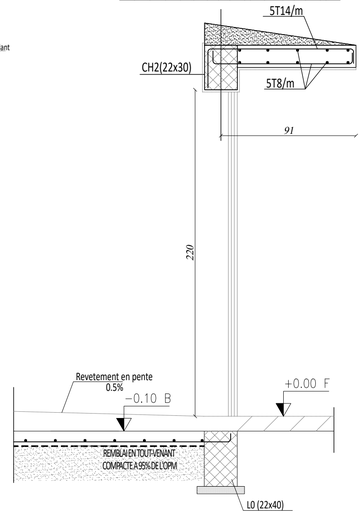
DETAIL NEZ PERPHERIQUE



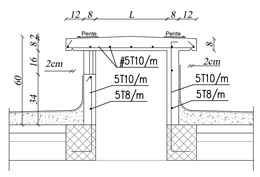
DETAIL ACCROTERE



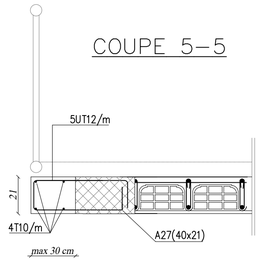
COUPE 1*BIS-1*BIS



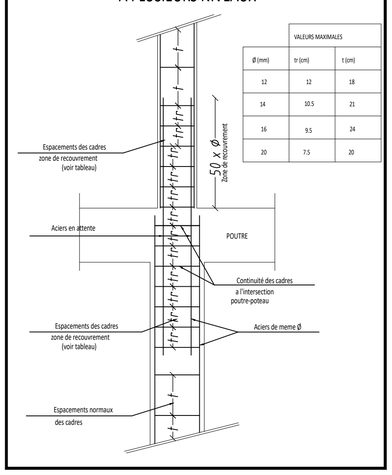
DETAIL SOUCHE D'AERATION



COUPE 5-5

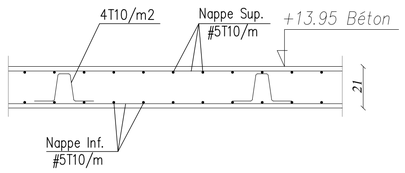


COUPE LONGITUDINALE SUR POTEAUX A PLUSIEURS NIVEAUX

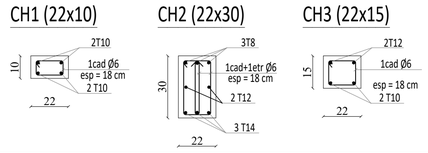


VALEURS MAXIMALES		
Ø (mm)	tr (cm)	t (cm)
12	12	18
14	10.5	21
16	9.5	24
20	7.5	20

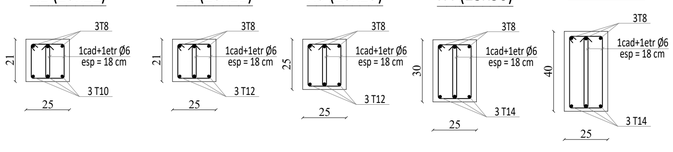
(D.P1) EPAISSEUR 21cm



CH1 (22x10) / CH2 (22x30) / CH3 (22x15)



R1 (25x21) / R2 (25x21) / R3 (25x25) / R4 (25x30) / R5 (25x40)



Rev.		
02	DOSSIER APPROUVE PAR LE BUREAU DE CONTROLE	AOUT 2026
01	REVISITION SELON NOUVEAU DOSSIER D'ARCHITETCURE(APD APPROUVE)	Juillet 2026
		Avril 2026

REPUBLIQUE TUNISIENNE — MINICIPALITE DE LA GOULETTE
PROPRIETAIRE : LA MUTUELLE DE LA GARDE NATIONALE ET DE LA PROTECTION CIVILE DE TUNIS

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE A R+3 A USAGE DE COMMERCE ET DE BUREAUX
SITUE A : CITE TAIEB MHIRI, LAOUINA OBJET DE T.F.N°149986 TUNIS St=267m²



ARCHITECTE
GHARBI SOUHEIL ARCHITECTE ITAAUT
32 Avenue de la Liberté Esc.1 Etage 2 AppT .N°7 LAFAYETTE Tunis
Tel &Fax: 71 801.723

BUREAU DE CONTRÔLE

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

Dessiné par :	Calculé par :	Vérifié par :	Date :
M.H	M.H	Z.M	AVRIL 2026

DESIGNATION : -PLAN DES COUPES ET DETAILS DES ESCALIERS -PLAN DES COUPES ET DETAILS-

PLANCHE N° 3

Format :	Echelle :	Projet n°:	Lot :	Phase :	Plan :	Modif. n°:
		2316	S	DAO		