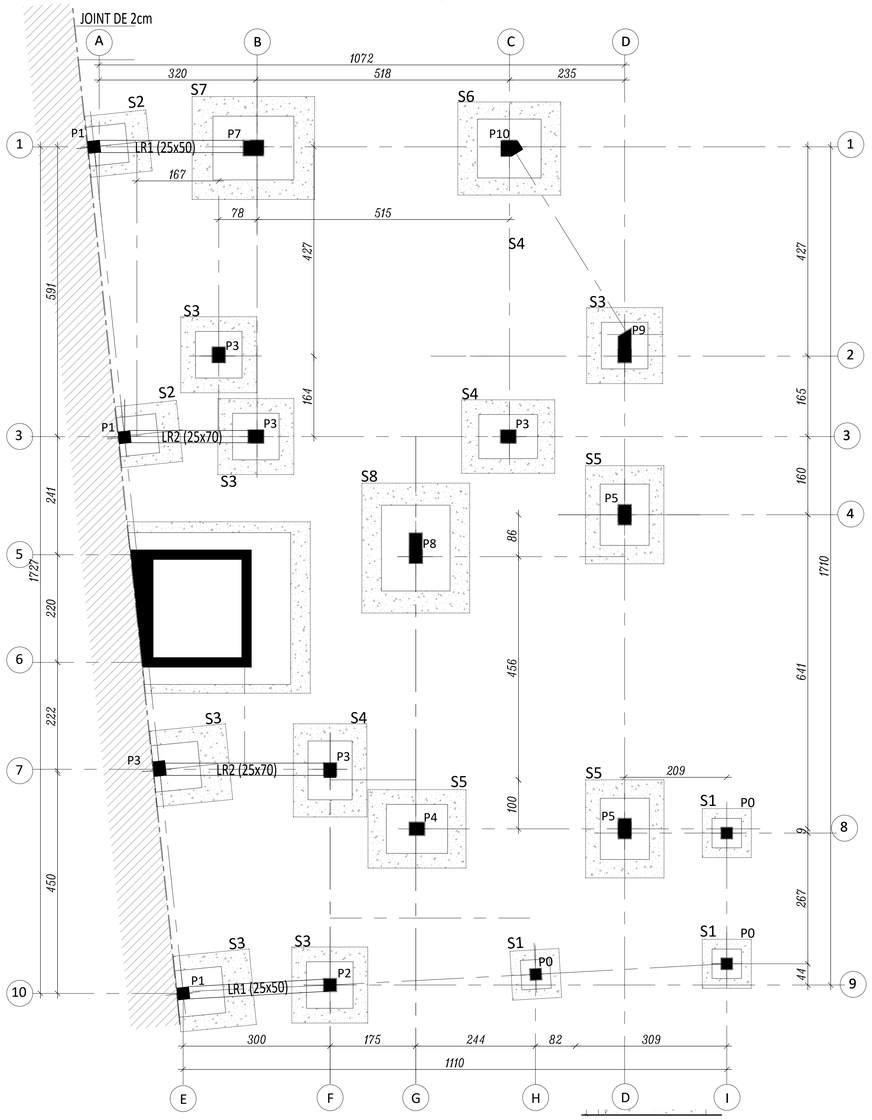
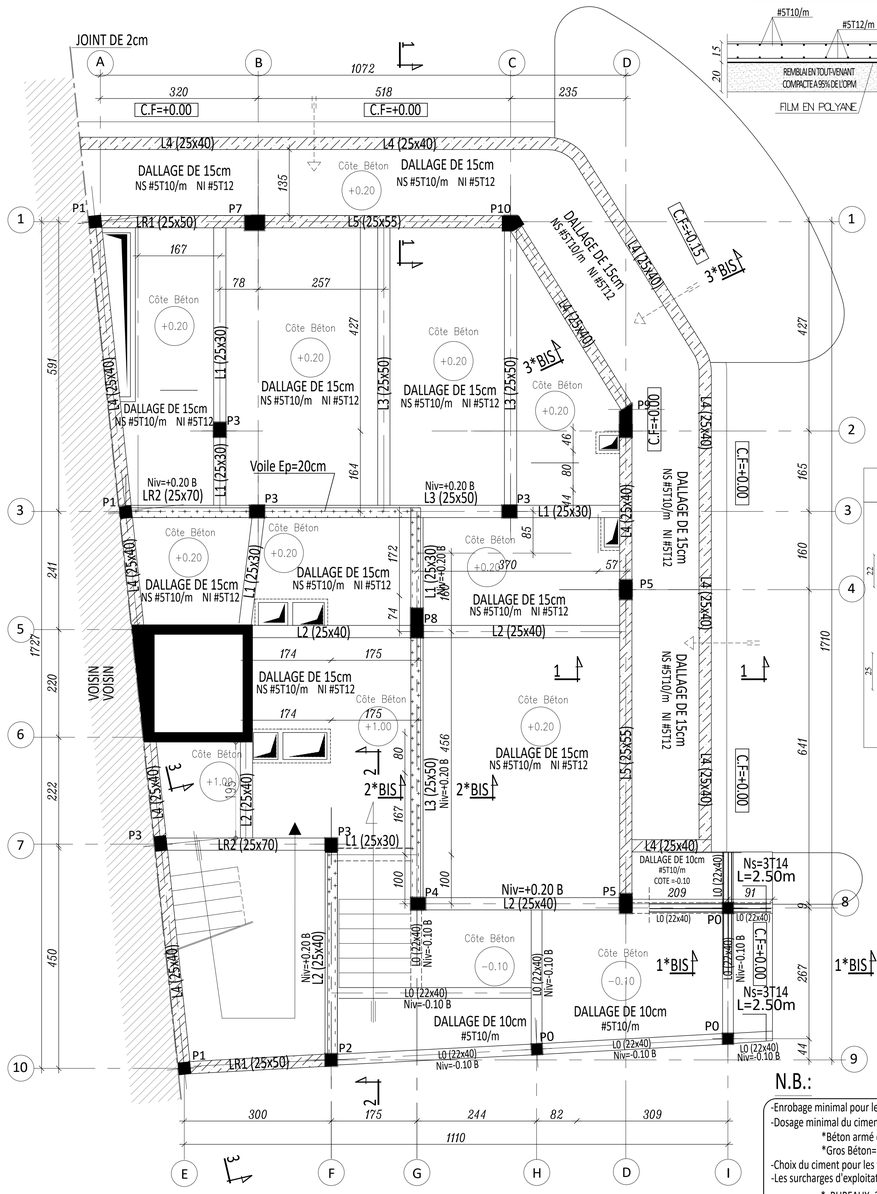
PLAN D'IMPLANTATION



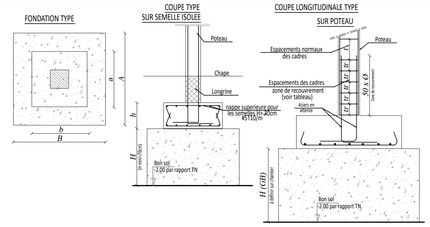
PLAN DE FONDATION



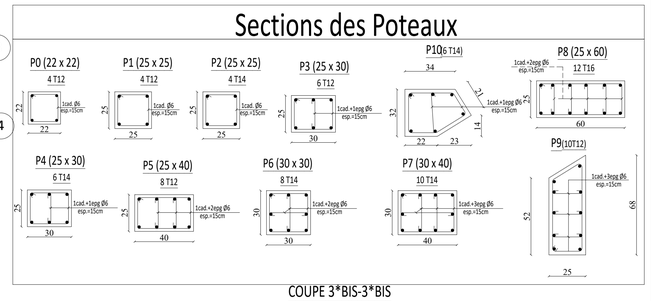
DETAIL CHAPE DE 15cm

TABLEAU DES SEMELLES

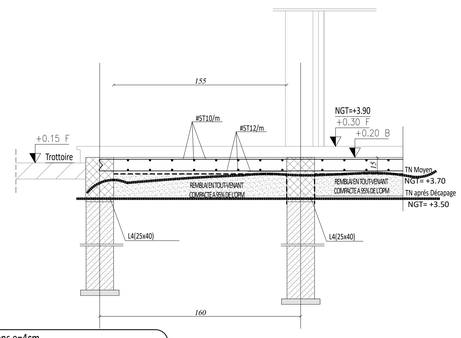
	GROS BETON sol=2,5 bars (H mini=70cm)			SEMELLE			FERRAILLAGE			
							NAPPE INFERIEURE		NAPPE SUPERIEUR	
N°	A/cm	B/cm	H/cm	a/cm	b/cm	h/cm	Armatures parallele au petit côté a	Armatures parallele au grand côté b	Armatures parallele au petit côté a	parallele au grand côté b
S1	100	100	H	60	60	20	5T10	5T10	----	----
S2	130	130	H	80	80	25	7T12	7T12	----	----
S3	155	155	H	95	95	30	8T12	8T12	5T10	5T10
S4	190	150	H	120	90	30	10T12	10T12	5T10/m	5T10/m
S5	200	160	H	125	100	40	9T14	9T14	5T10/m	5T10/m
S6	210	190	H	130	120	40	10T14	10T14	5T10/m	5T10/m
S7	250	220	H	165	140	45	11T16	11T16	5T10/m	5T10/m
S8	265	235	H	175	140	45	12T16	12T16	5T10/m	5T10/m



Sections des Poteaux



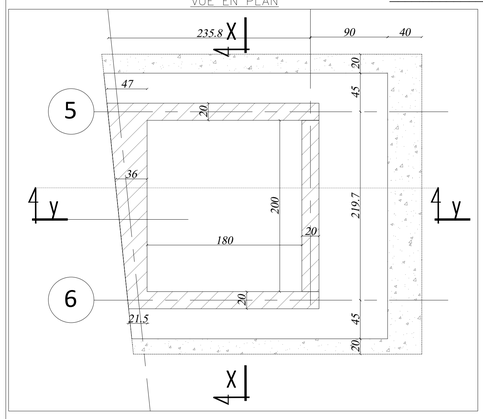
COUPE 3*BIS-3*BIS

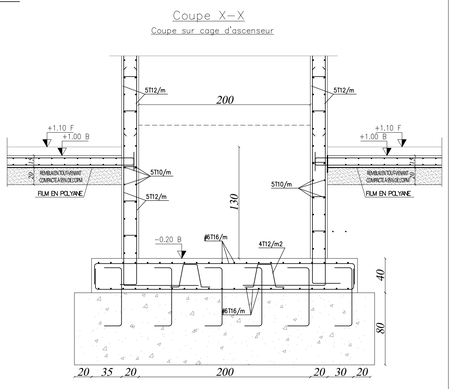


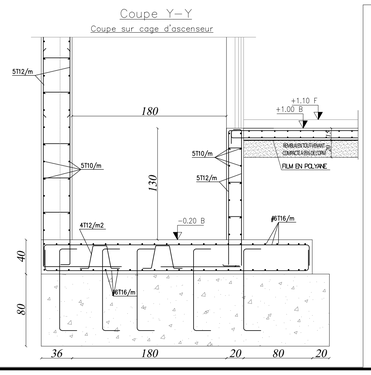
N.B.:

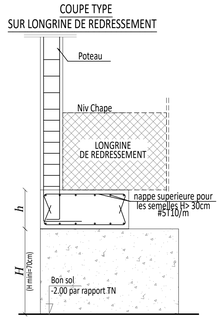
-Enrobage minimal pour les fondations e=4cm
-Dosage minimal du ciment:
*Béton armé en fondation et en élévation=350Kg/m3
*Gros Béton=250Kg/m3 Cont. Sol =2.5 Kg/Cm²
-Choix du ciment pour les fondations : Type HRS
-Les surcharges d'exploitation:
* BUREAUX=250Kg/m2
* Escaliers=350Kg/m2
* Terrasse=250Kg/m2 (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

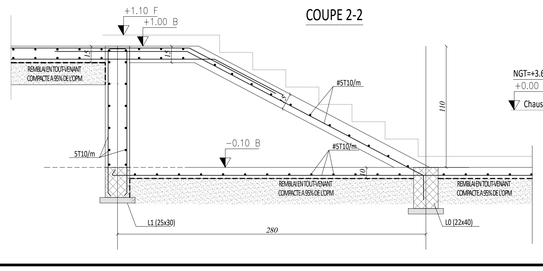
DETAIL ASCENSEUR

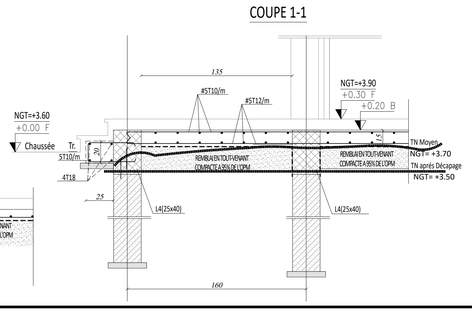


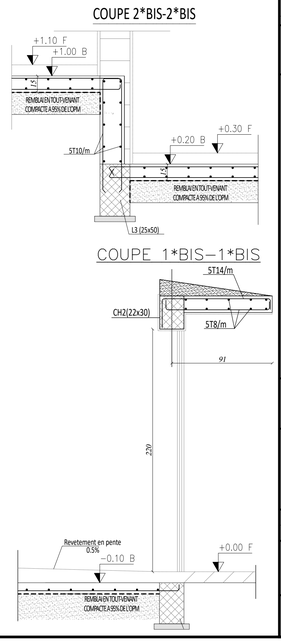




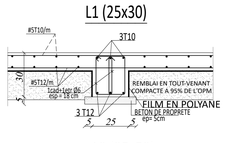




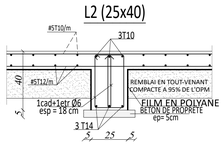




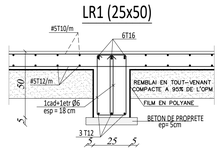
L1 (25x30)



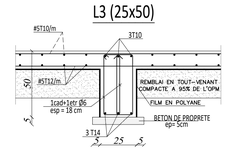
L2 (25x40)



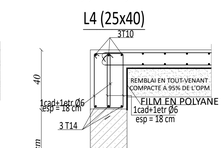
LR1 (25x50)



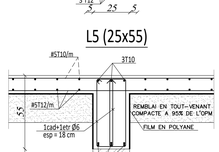
L3 (25x50)



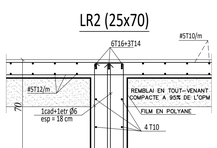
L4 (25x40)



L5 (25x55)



LR2 (25x70)



02	DOSSIER APPROUVE PAR LE BUREAU DE CONTROLE	AOUT 2026
01	REVISITION SELON NOUVEAU DOSSIER D'ARCHITETCURE(APD APPROUVE)	Juillet 2026
Rev.		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 Etc 3 Etage 2 Apt7 N°1 LAFFRETTE Tunis
Tél &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 D'IMPLANTATION DES SEMELLES ET PLAN DES FONDATIONS
-COUPES ET DETAILS

PLANCHE N° 1

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