

ROYAUME DU MAROC - REGION FES - MEKNES
OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL



PROJET D'AMENAGEMENT DE L'INSTITUT DE TECHNOLOGIE APPLIQUEE
EL KARIA A KARIAT BA MOHAMMED

DATE	MODIFICATIONS
A	
B	
C	
D	
E	
Dessin : M.L	Date : 12 / 03 / 2020
PLANS DE RENFORCEMENT- PLAN BETON ARME CONFORME AU RPS 2000	Echelle : 1/100
	FEUILLE De 1/6 à 6/6

HYPOTHESES DE CALCUL

1-Charges sur dalles :

Charge permanente CP en KN/m²
 Charge d'exploitation : CE en KN/m²

DESIGNATION	CP	CE
LOGEMENT	2.50	1.50
ESCALIERS	2.00	2.50
CIRCULATION	2.00	2.50
BALCONS	2.00	3.50
TERRASSE INACCESSIBLE	3.00	1.00
TERRASSE ACCESSIBLE	3.00	1.50

3-Taux admissible du sol :

$\sigma_{sol} = 0.17 \text{ MPa}$ (à L' ELS)

4-caractéristique des matériaux :

Acier : Fe E50 (acier haute adhérence) Fe 500 MPa

Béton : Fc 28 = 25 MPa

le béton de propreté et le G.B dosés à 250 Kg/m³

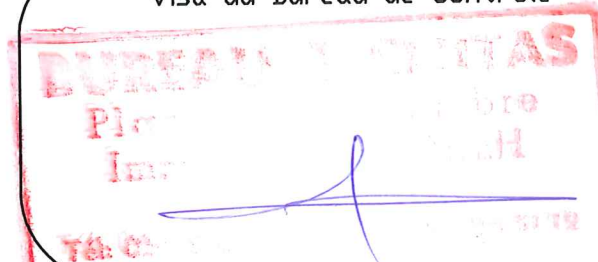
5- Nota:

- Les cotes seront vérifiées et approuvées par l'Architecte
- Ancrage obligatoire des semelles dans la roche.

Visa du BET

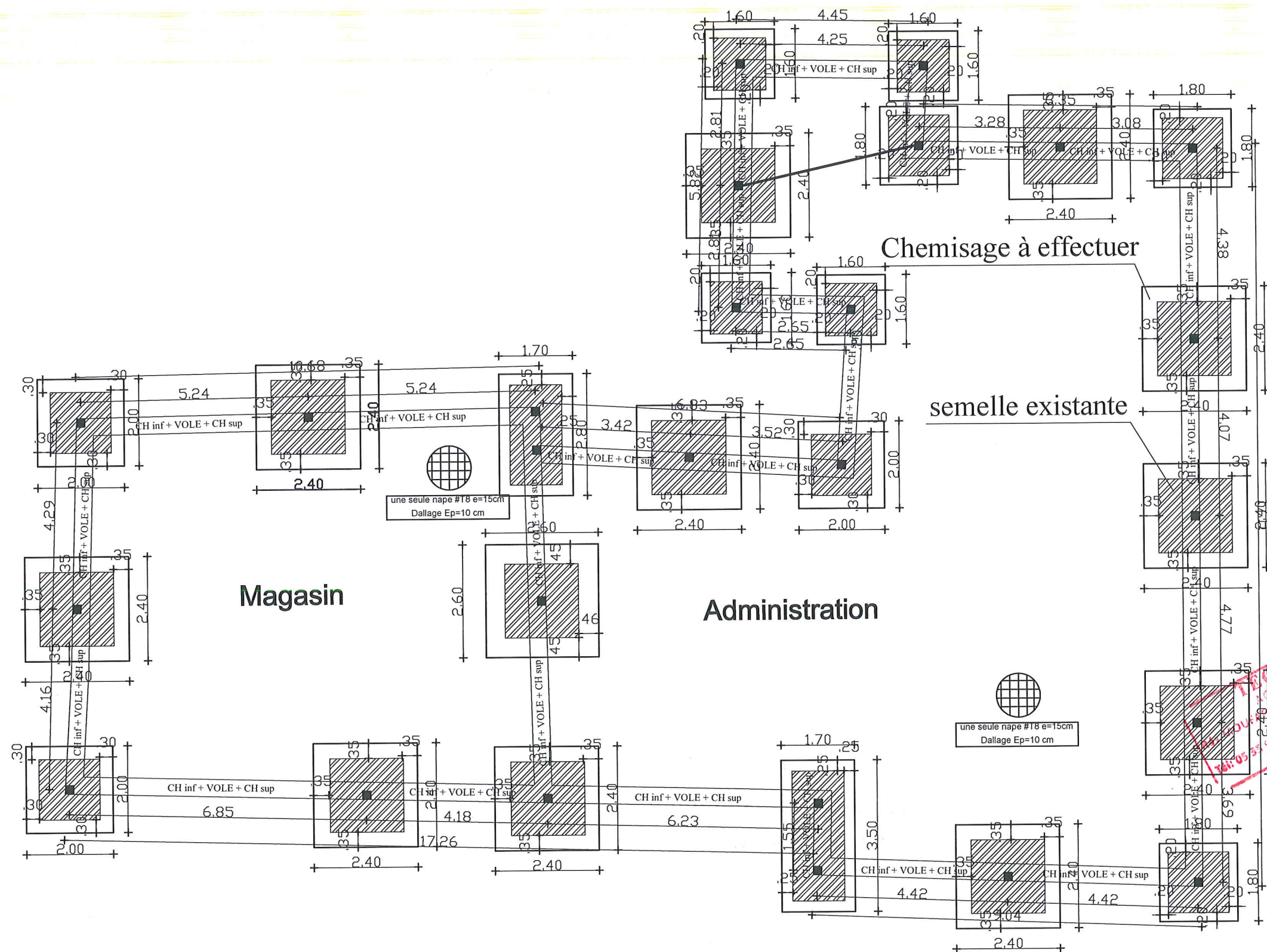


Visa du Bureau de Contrôle

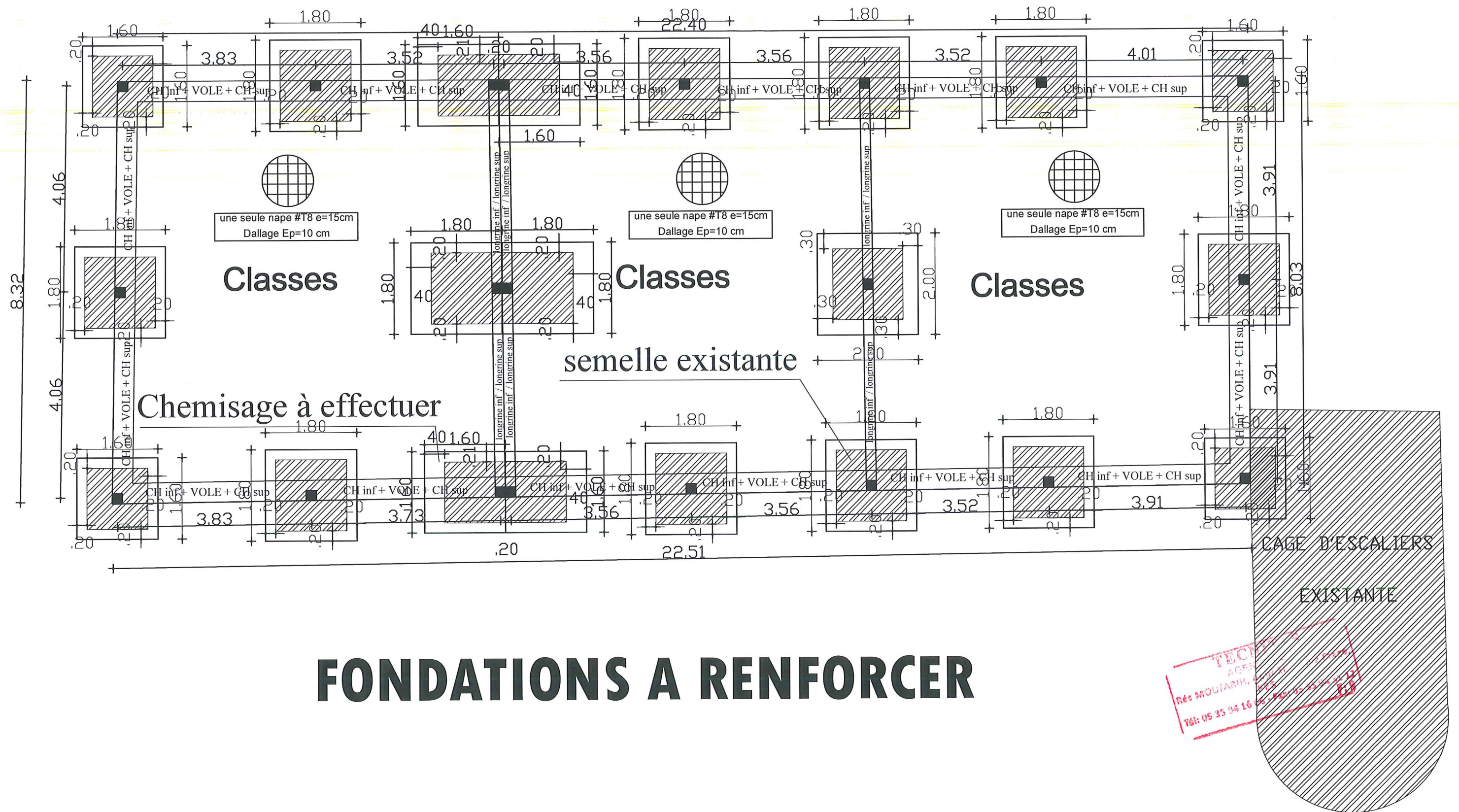


GECI CONSULT
 BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES
GECI CONSULT sarl
 41, Bureaux Zineb, Rue Abdelali bencheikroun Fes VN
 Tel - Fax : 05 35 65 40 47
 GSM : 06 61 35 28 94

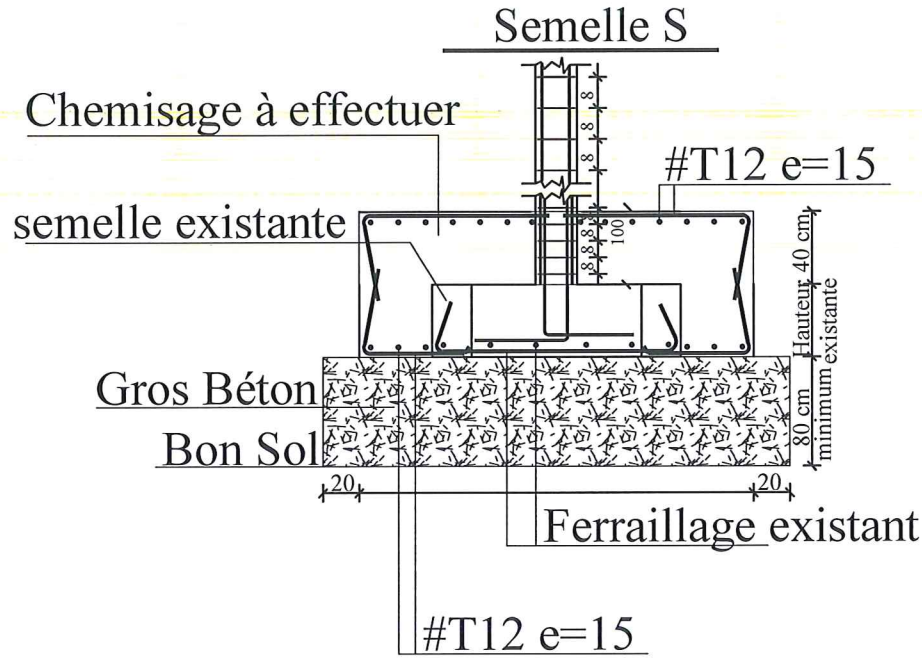


FONDITIONS A RENFORCER

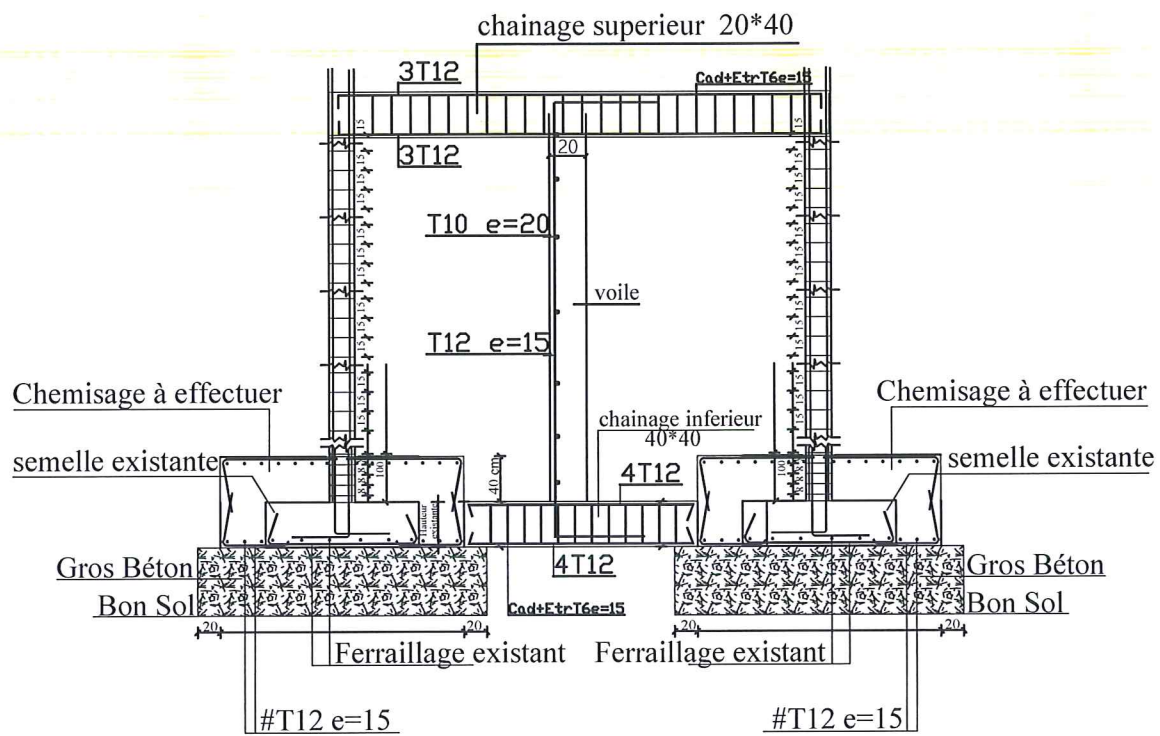


FONDATIONS A RENFORCER

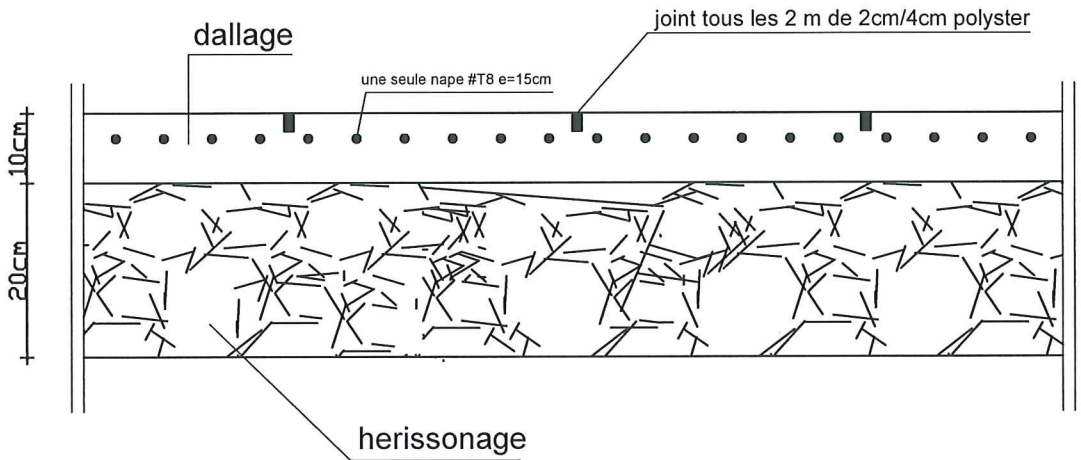
DETAIL DE CHEMISAGE DES SEMELLES



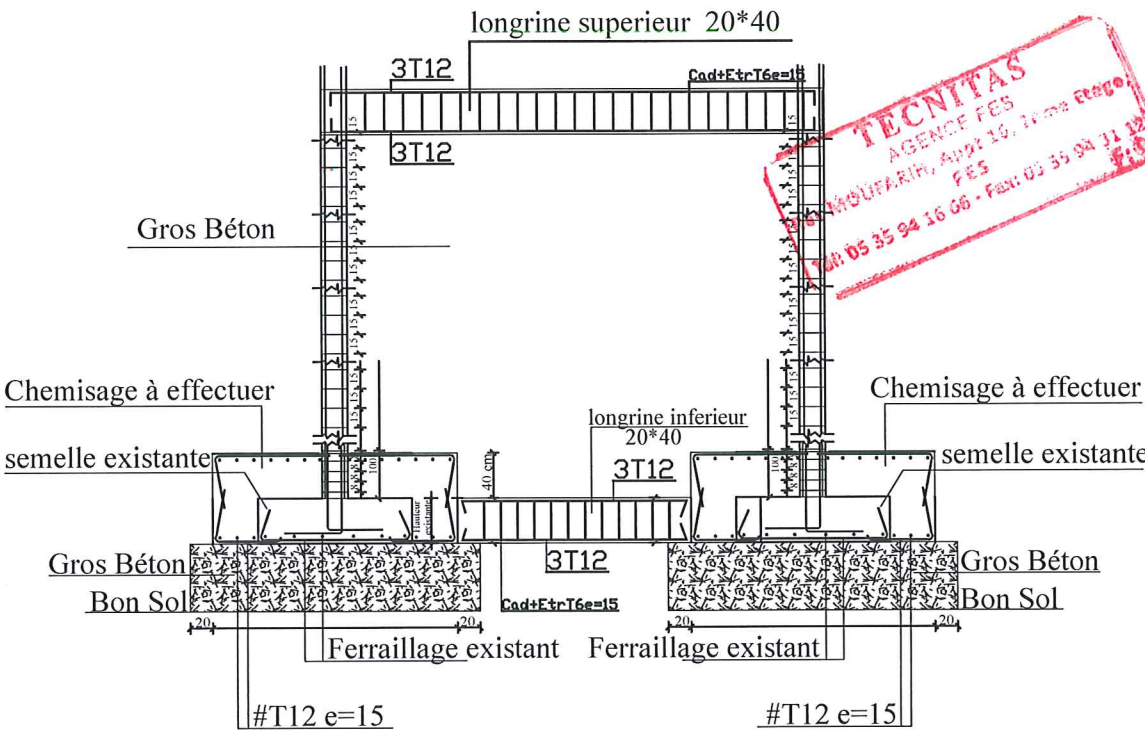
DETAIL DU CHAINAGE inf & VOILE & CHAINAGE sup



DETAIL DU DALLAGE EXTERIEUR

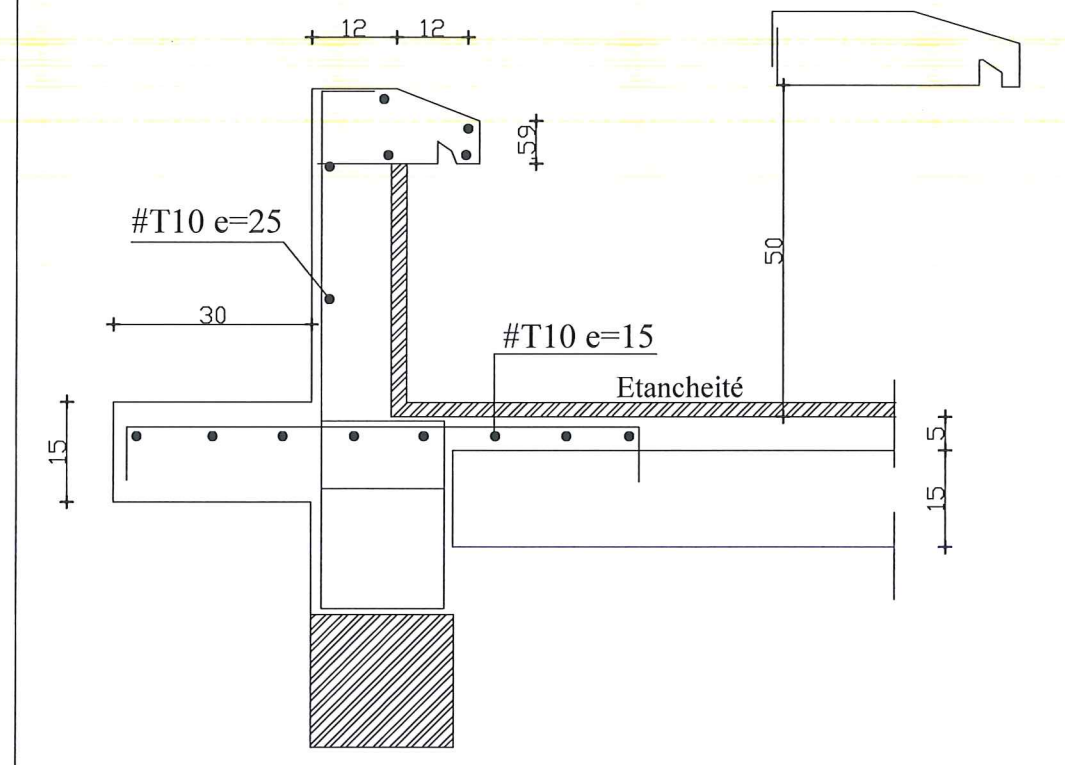


DETAIL DU LONGRINE inf & VOILE & LONGRINE sup

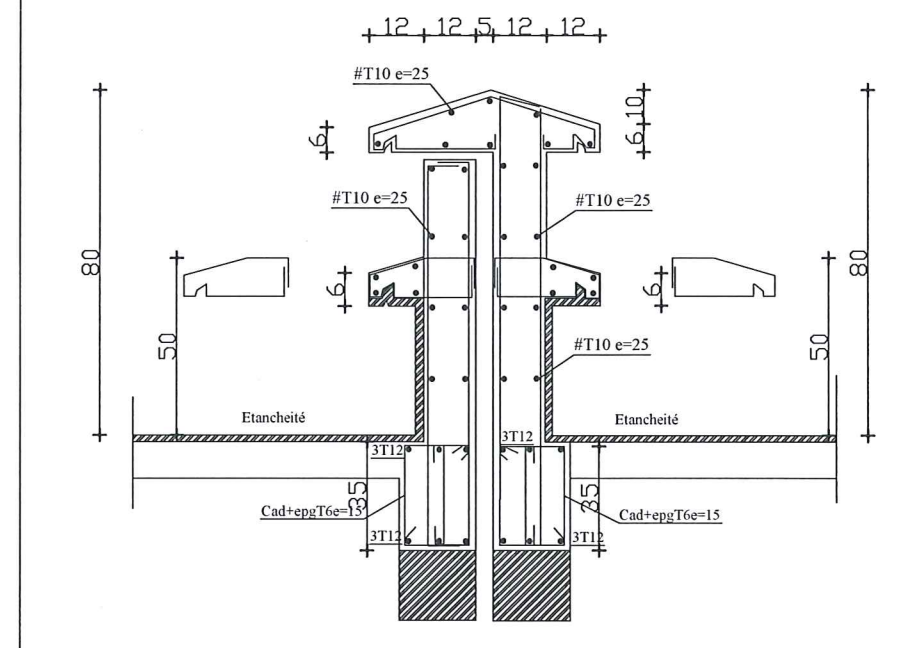


TECNITAS
AGENCE FES
ABOUFARIH, Apt 10, 1ème Etage
FES
Tél: 05 35 94 16 06 - Fax: 05 35 94 11 12

Détail acrotère



Détail du couvre joint



trottoir périphérique autour des ateliers et des bâtiments du complexe

