

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE(JICA)
DIRECTION GÉNÉRALE
DU GÉNIE RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

**ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE
POUR
LE PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
ZONES RURALES
EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**RAPPORT FINAL
VOLUME III RAPPORT DE CONCEPTION DÉTAILLÉE**

PARTIE 3 CAHIER DE PLANS TYPES

**GOUVERNORAT MÉDENINE
RAPPORT SUR CHOUAMEKH R.ENNAGUEB**

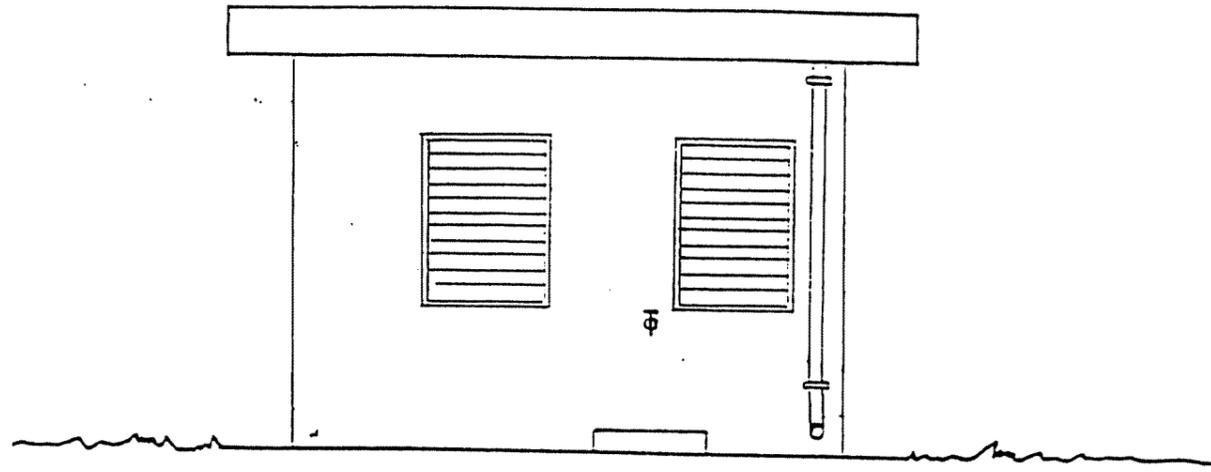
MARS 2001

**NIPPON KOEI CO.,LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO.,LTD.**

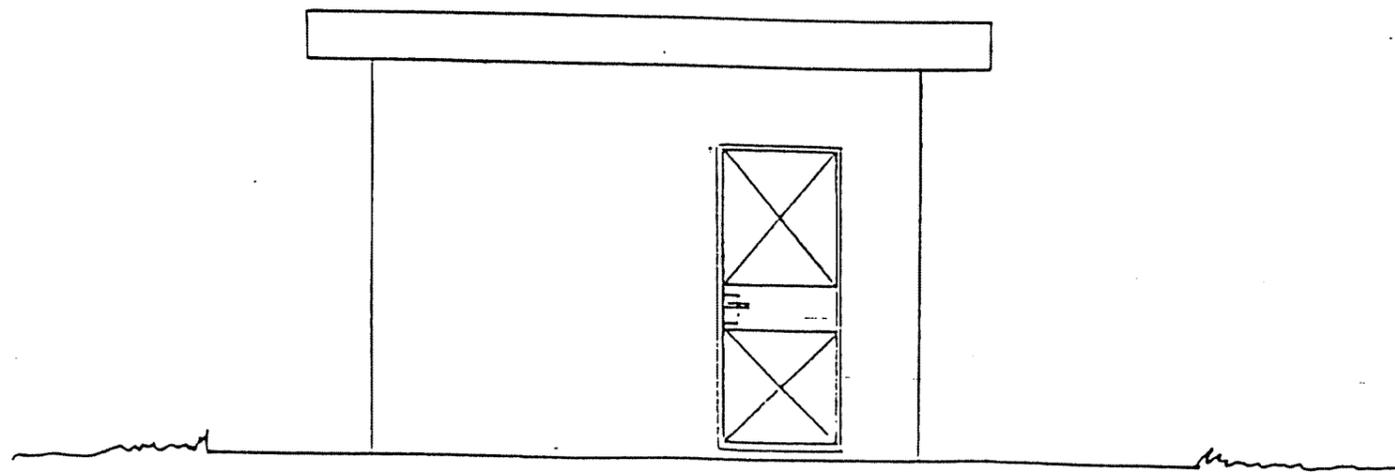
SOMMAIRE

Titre	Pages
➤ Local pour GIC	
Vue de face, vue en plan, coupes, ferrailage et métré	1 à 4
➤ Bâche de reprise de 30 m³	
- Plan de masse, vue de face, vue en plan, coupes, ferrailage, équipement hydromécanique et métré	5 à 16
➤ Réservoir semi – enterré de 60 m³	
- Plan de masse, vue de face, vue en plan, coupes, ferrailage, équipement hydromécanique et métré	17 à 31
➤ Ouvrages Courants	
Ventouse sur une conduite en PEHD (Type P1).....	32 à 33
Ventouse sur deux conduites en PEHD (Type P1.1).....	34 à 35
Vidange directe sur une conduite en PEHD (Type P2.1).....	36 à 37
Vidange indirecte sur une conduite en PEHD (Type P2.2).....	38 à 41
Vidange indirecte sur deux conduites en PEHD (Type P2.3).....	42 à 43
Sectionnement double sur conduite en PEHD (Type P4).....	44 à 46
Sectionnement double avec réduction sur conduite en PEHD (Type P4.1).....	47 à 48
Sectionnement double avec ventouse sur conduite en PEHD (Type P4.2).....	49 à 53
Sectionnement simple avec compteur sur conduite en PEHD (Type P5).....	54 à 57
➤ Travaux divers	
Borne fontaine	58 à 59
Potence	60 à 61
Bouche à clé	62
Butée d'ancrage.....	63
Passage busé.....	64

VUE POSTERIEURE

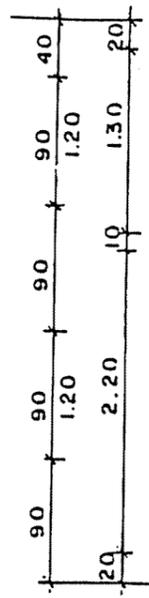
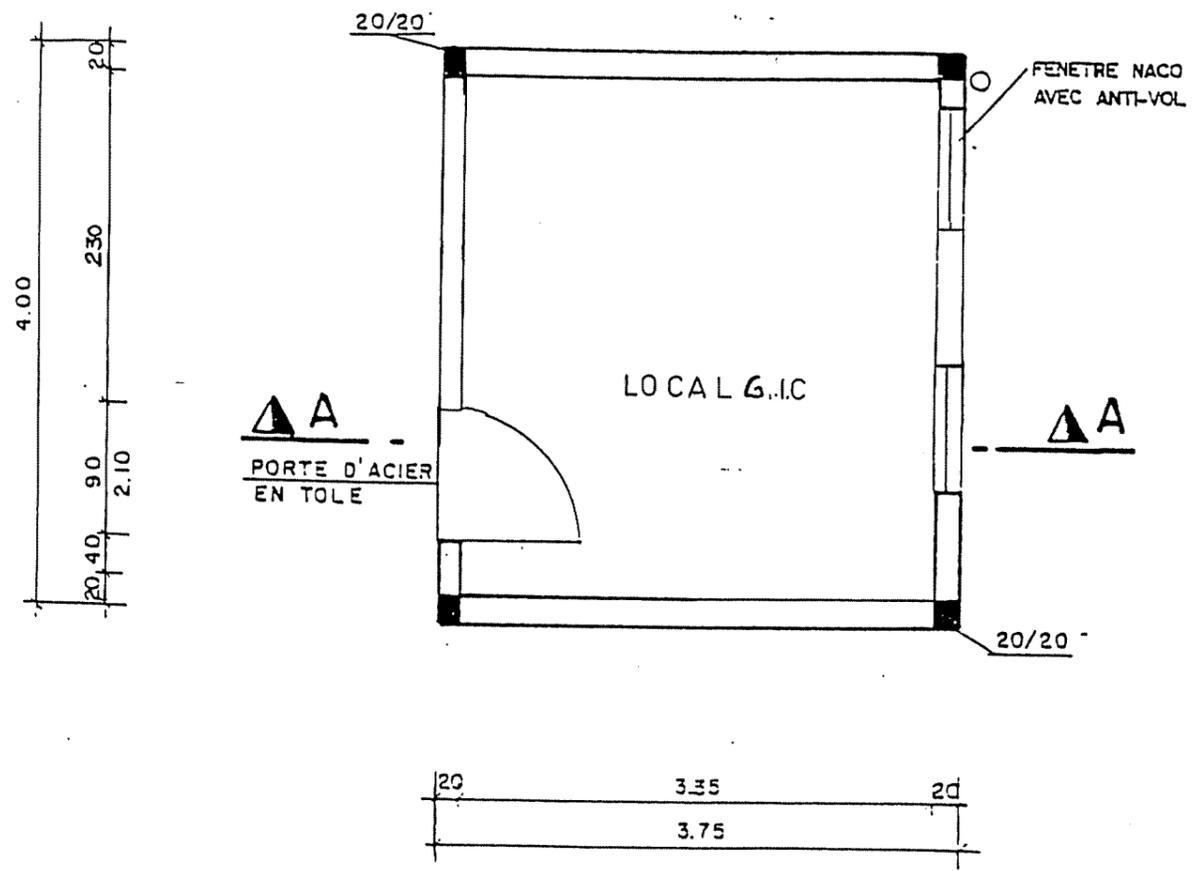


VUE DE FACE

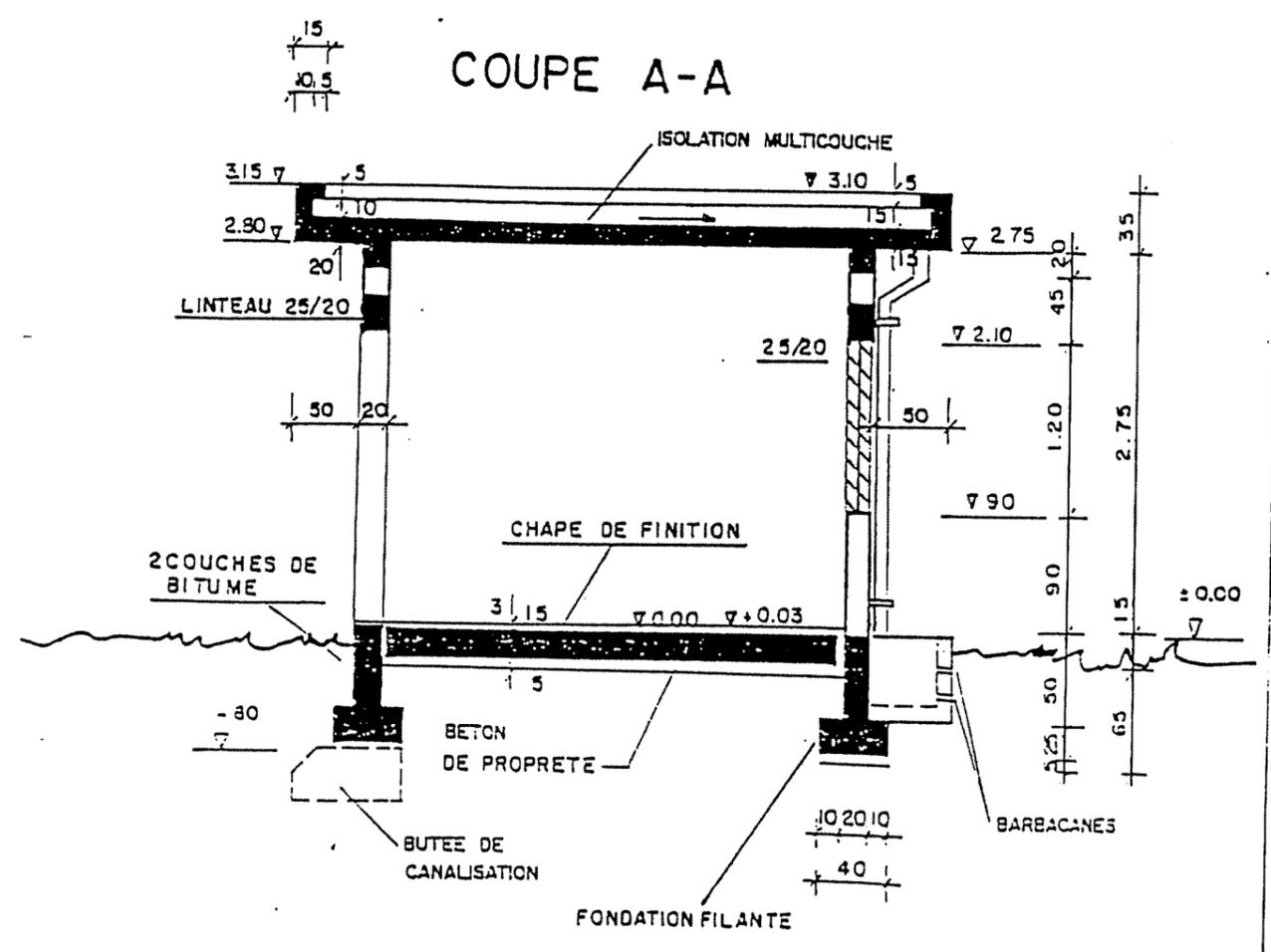


REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A. S. P. EN ZONE RURALE	 MAI 1994
LOCAL G.I.C VUES DE FACE	PLAN N° 3.1.12
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE	ECHELLE - 1/50

VUE EN PLAN



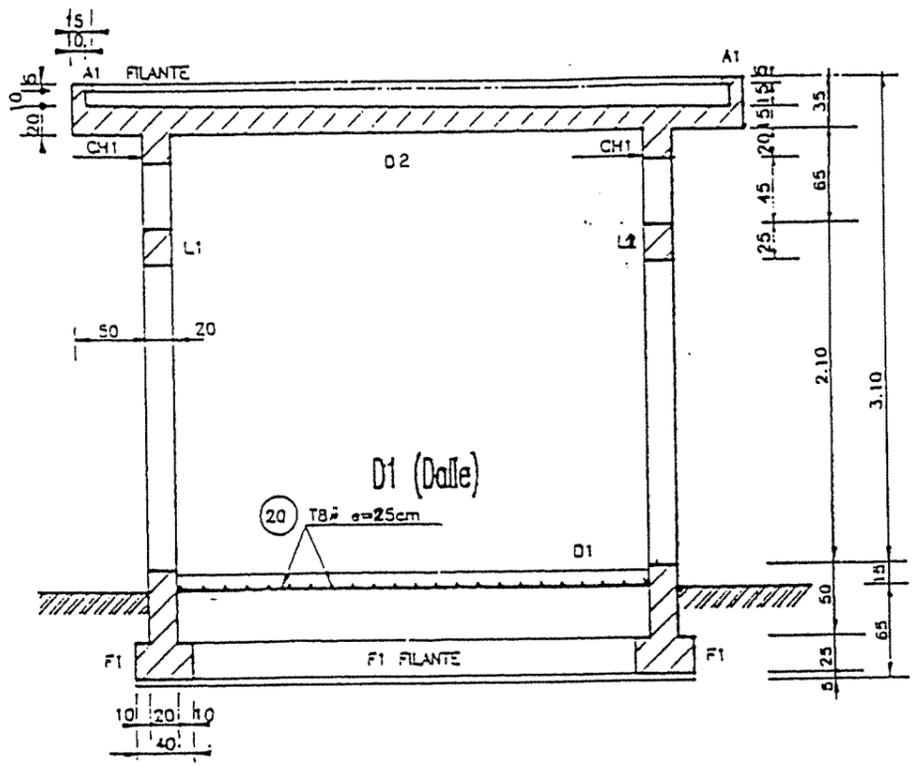
COUPE A-A



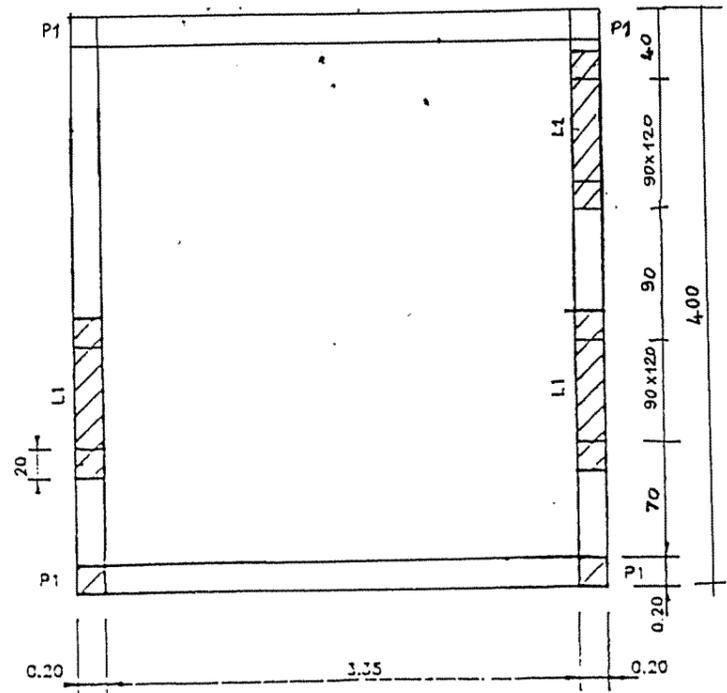
-BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m³
 -BETON ARMEE DOSE A 350kg CPA/m³

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENTE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALES		
LOCAL G.I.C VUE EN PLAN ET COUPE		PLAN N° 3.1.1 ECHELLE 1/50

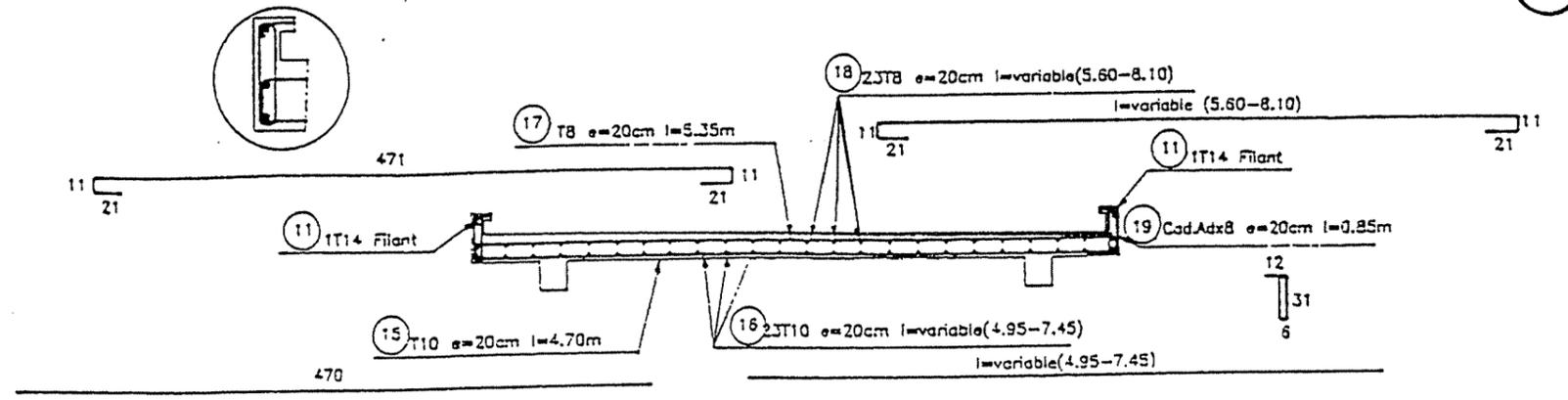
COUPE
Ech 1/50



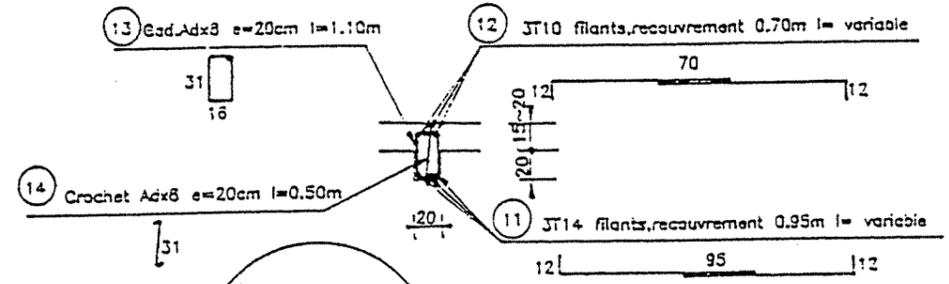
VUE EN PLAN
Ech 1/50



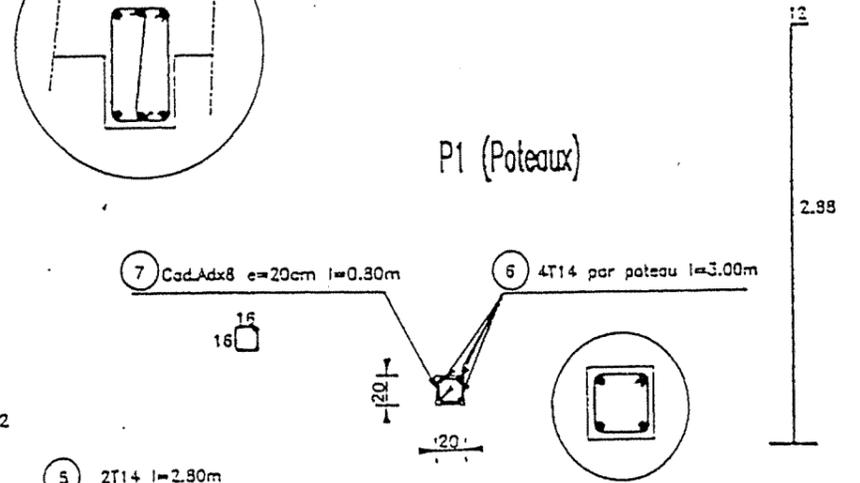
D2 (Dalle)



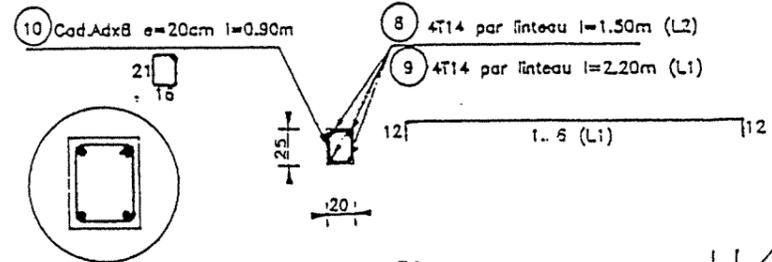
CH1 (Chainage)



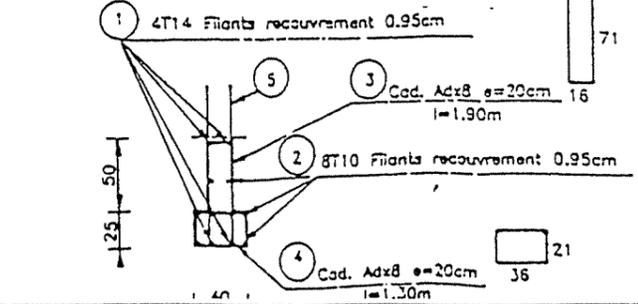
P1 (Poteaux)



L1 (Linteaux)



F1 (Fondation)



BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CAP/m³
BETON ARME DOSE A 350kg CAP/m³

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A. S. P. EN ZONE RURALE		DATE 19...
LOCAL G.I.C PLAN TYPE FERRAILLAGE		PLAN 3.8
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		1/50

METRE GENIE CIVIL
LOCAL G.I.C

1 . Déblai, remblai, évacuation terres excédentaires	10	m ³
2 . Béton de propreté de 5 cm	15	m ²
3 . Béton dosé à 350 kg de ciment pour béton armé	11	m ³
4 . Coffrage	70	m ²
5 . Acier		
5.1 haute adhérence	734	kg
5.2 doux	216	kg
6 . Maçonnerie en agglo ou briques creuses		
6.1 épaisseur 20 cm	32	m ²
7 . Enduit dosé à 300 kg de ciment, épaisseur 2 cm	110	m ²
8 . Chape de finition 400 kg CPA/ m ³ épaisseur 2 à 5 cm	12	m ²
9 . Tuyau descente d'eau pluviale Ø 90 mm en tôle galvanisée	3,5	ml
10 . Porte pleine en tôle d'acier galvanisé 90 x 210 cm	1	unité
11 . Fenêtre à lames orientables avec protection grille anti-voi	1	unités
12 . Apport terre tout venant carrossable et mise en remblai compacté autour du bâtiment (optionnel)	19	m ³
13 . Apport terre végétale et mise en place, épaisseur 15 cm y compris engazonnage (facultatif)	-	m ²
14 . Etanchéité de toiture multi-couches avec la feuille de couverture en aluminium	25	m ²
15 . Peinture des murs intérieur et extérieur	110	m ²
16 . Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre, 2 couches	6	m ²
Peinture glycéro ou à huile en 2 couches sur couche primaire pour surfaces métalliques (et galvanisées)	9	m ²