

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 ECHGUIGUA**

MARS 2001

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

SOMMAIRE

➤ Local DU GIC

Vue de face.....	1
Vue en plan et coupe.....	2
Ferrailage.....	3
Métré.....	4

➤ Ouvrages Courants

- Ventouse sur une conduite en PEHD (Type P1)

Equipement.....	5
Génie civil.....	6

- Vidange indirecte sur une conduite en PEHD (Type P2.2)

Equipement 1.....	7
Equipement 2.....	7 bis
Génie civil.....	8

- Sectionnement double avec ventouse sur conduite en PEHD (Type P4.2)

Equipement.....	9
Génie civil.....	10

- Sectionnement double avec réduction sur conduite en PEHD (Type P4.1)

Equipement.....	11
Génie civil.....	12

- Sectionnement simple avec compteur sur conduite en PEHD (Type P5)

Equipement.....	13
Génie civil.....	14

- Borne fontaine

Vues.....	15
Coupes.....	16

- Potence

Vues.....	17
Coupes.....	18

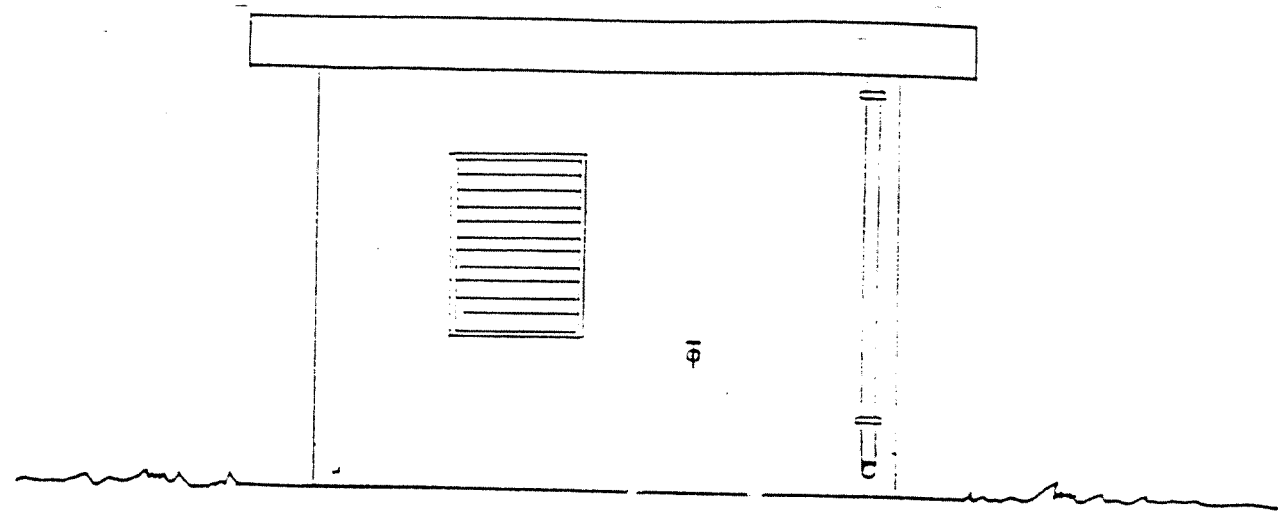
- Bouche à clé

Vues et Coupes.....	19
---------------------	----

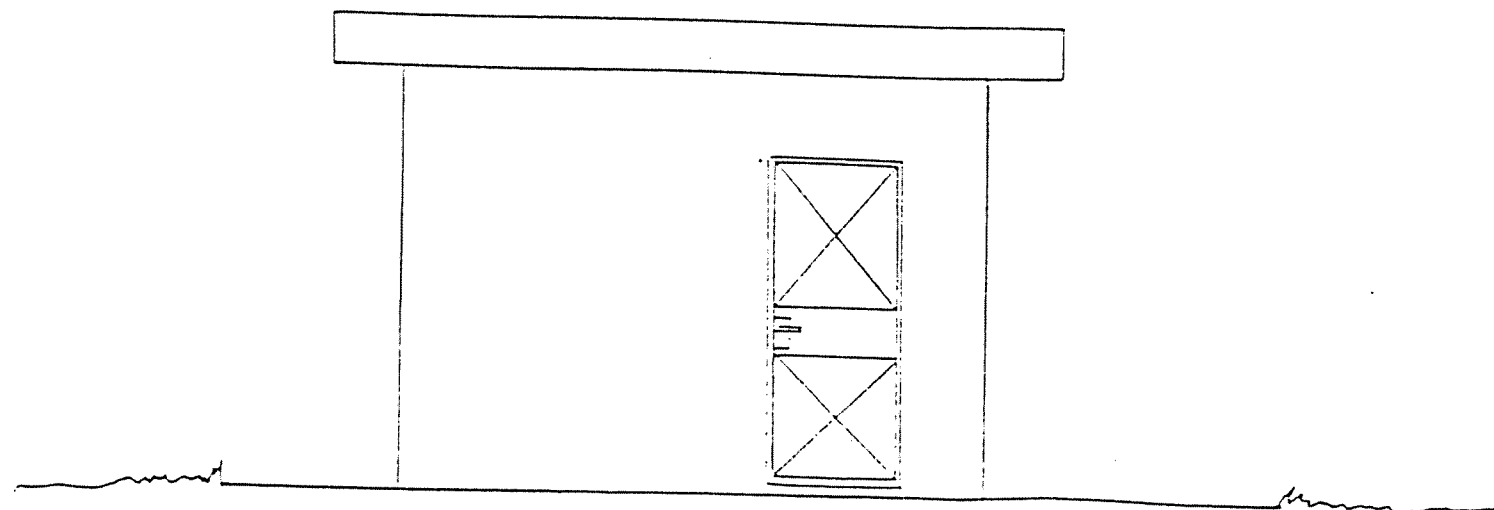
➤ Travaux divers


Passage route goudronnée par fonçage.....	20
Passage busé.....	21
Butée d'ancrage.....	22

VUE POSTERIEURE

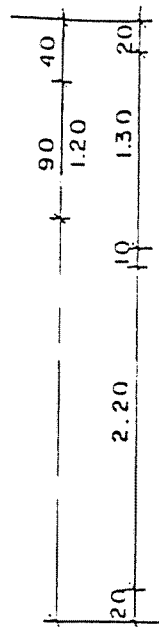
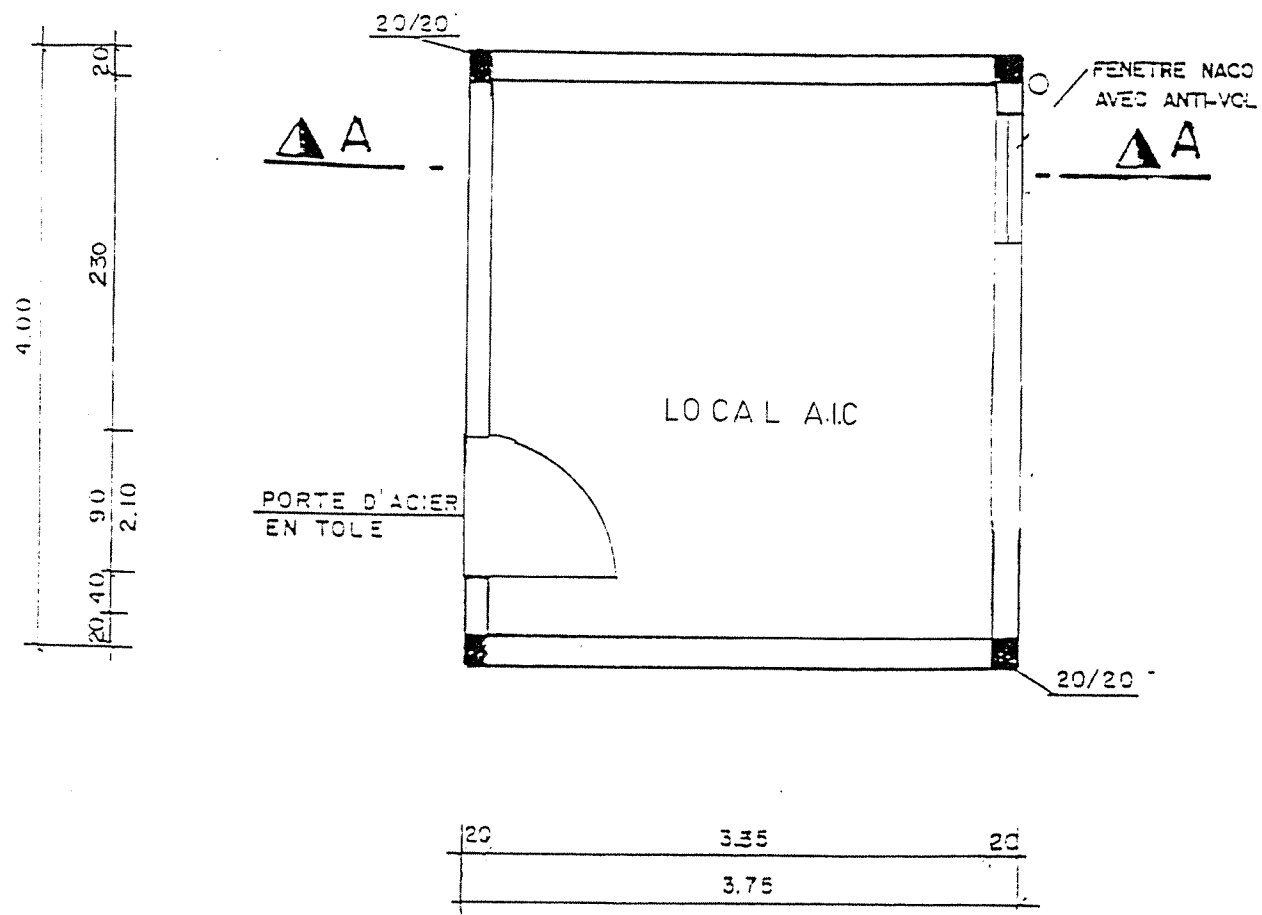


VUE DE FACE

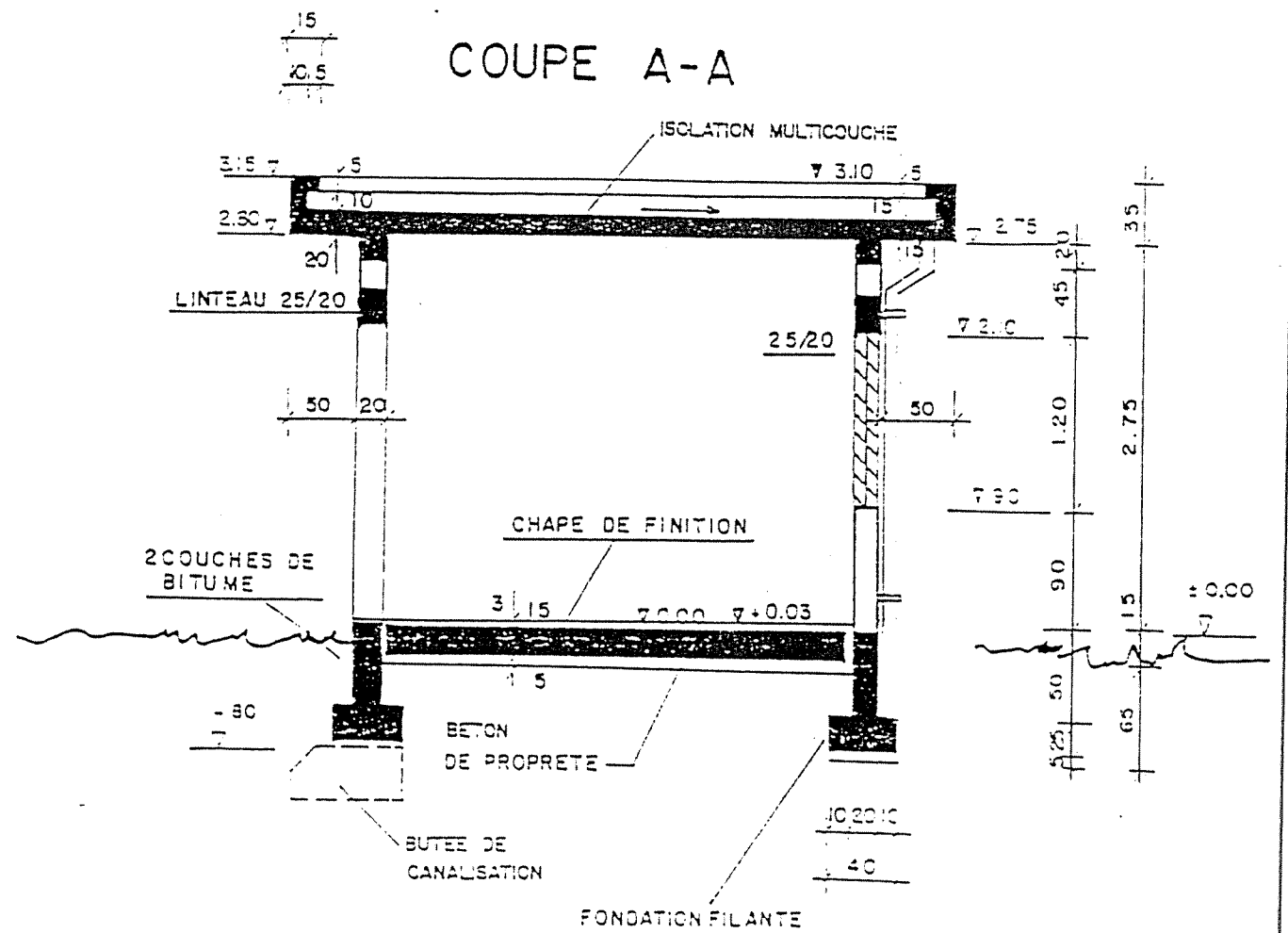


REPUBLICQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALE	 MAI 1994
LOCAL GIC VUES DE FACE	PLAN N° 0.1. 2
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE	ECHELLE 1/50

VUE EN PLAN



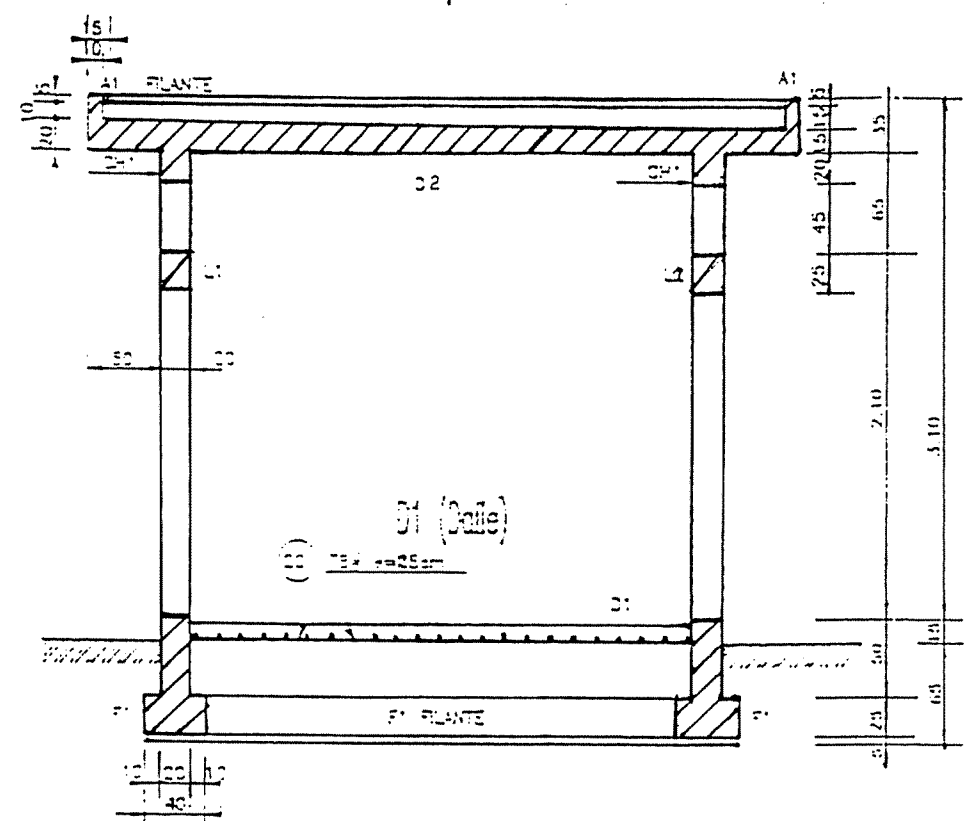
COUPE A-A



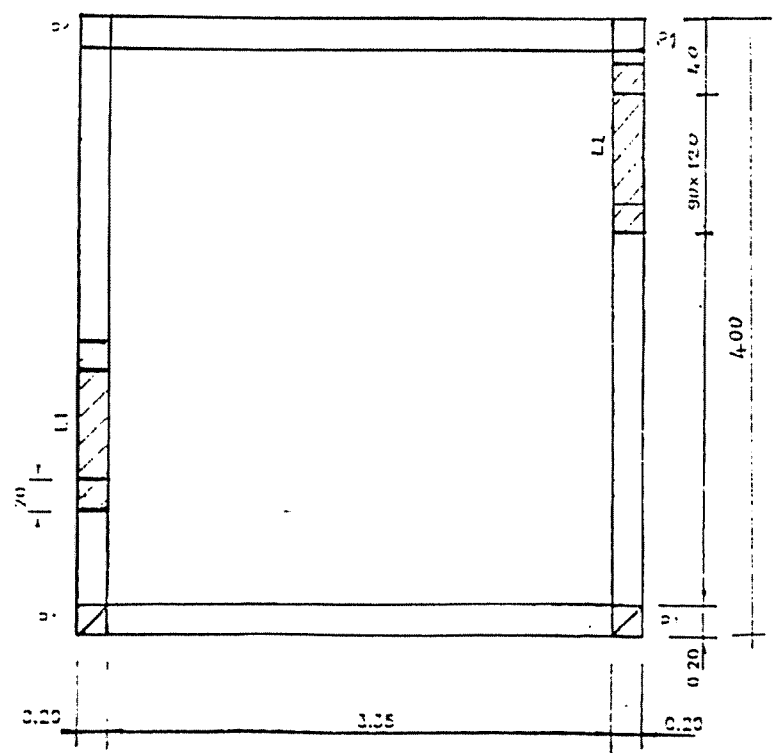
- BETON DE PROPLETE DOSE A 150kg CPA/m³
- BETON ARMEE DOSE A 350kg CPA/m³

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALE		
LOCAL GIC		PLAN N° 3.1
VUE EN PLAN ET COUPE		ECHELLE 1/50
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		MAI 1974

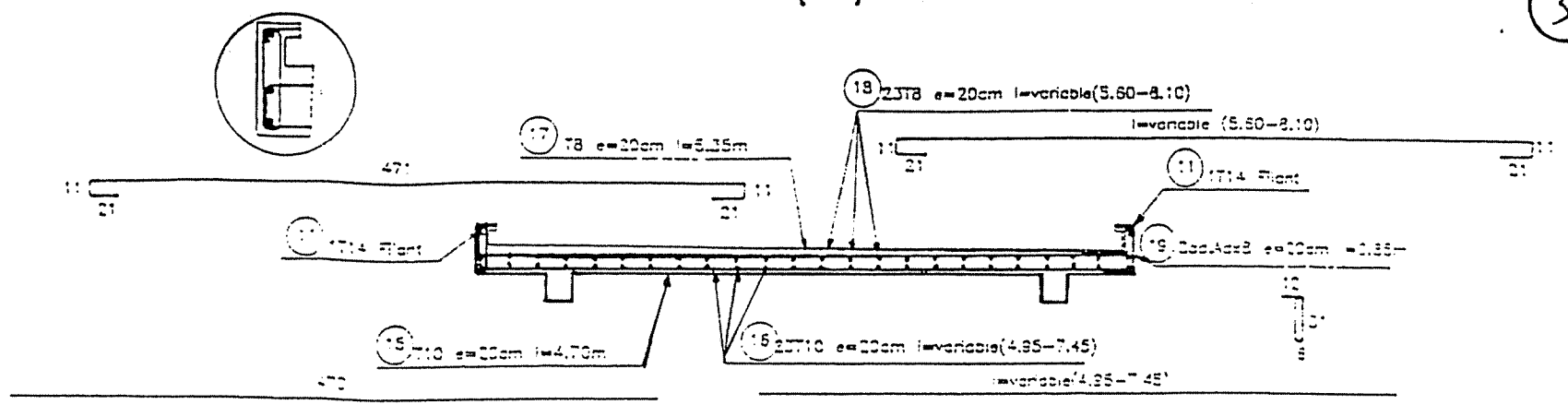
COUPE
Ech 1/50



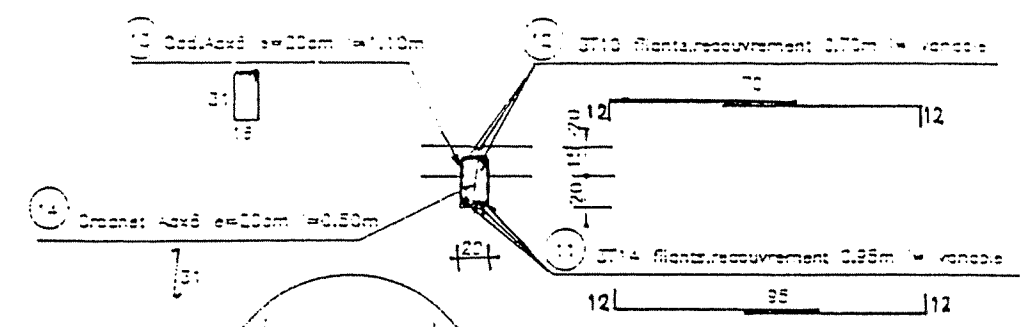
VUE EN PLAN
Ech 1/50



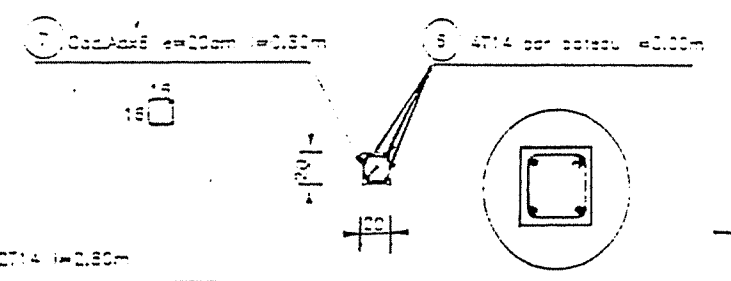
D2 (Dalle)



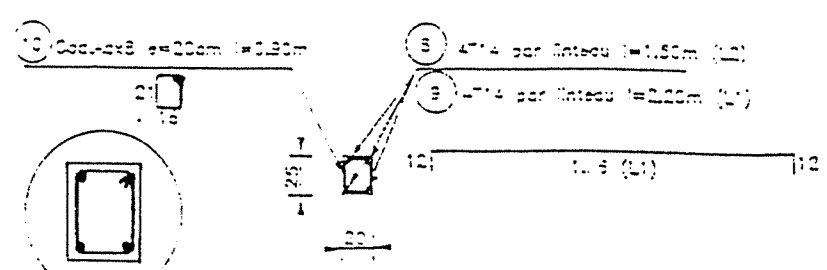
CH1 (Chainage)



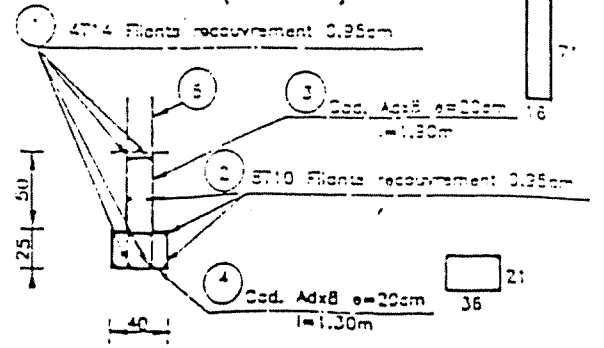
P1 (Poteaux)



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 GENE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALE	
LOCAL GIC PLAN TYPE FERRAILLAGE	
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE	
PLAN 3.6	1/50

**METRE GENIE CIVIL
LOCAL GIC**

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 : lames orientables avec protection grille anti-vol	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

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE	ETUDE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN ZONES RURALES
METRE DE GENIE CIVIL DU LOCAL GIC	Echelle : Plan N° ...