

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 GAFSA
RAPPORT SUR KHANGUET ZAMMOUR**

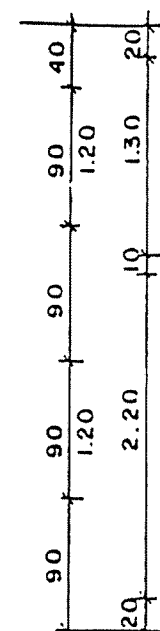
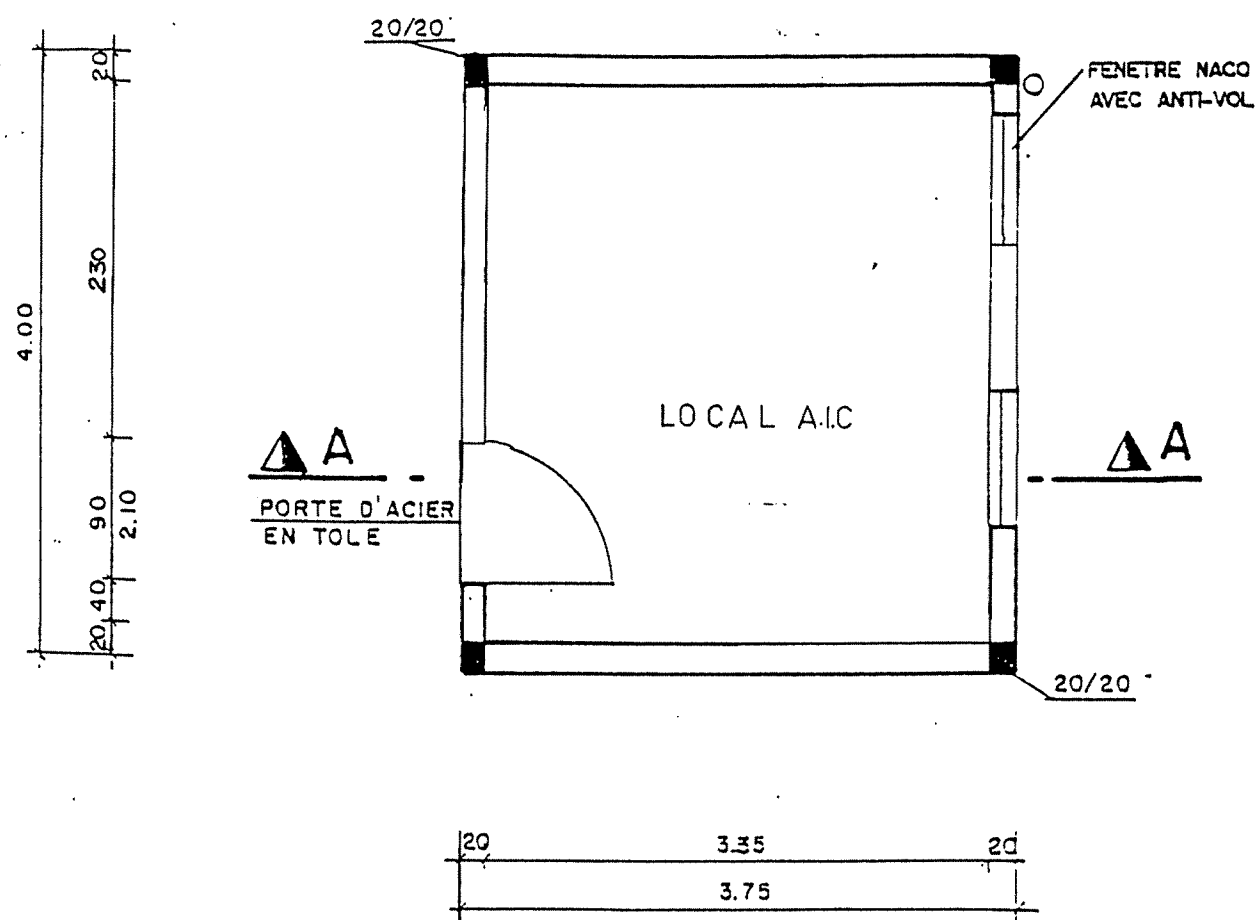
MARS 2001

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

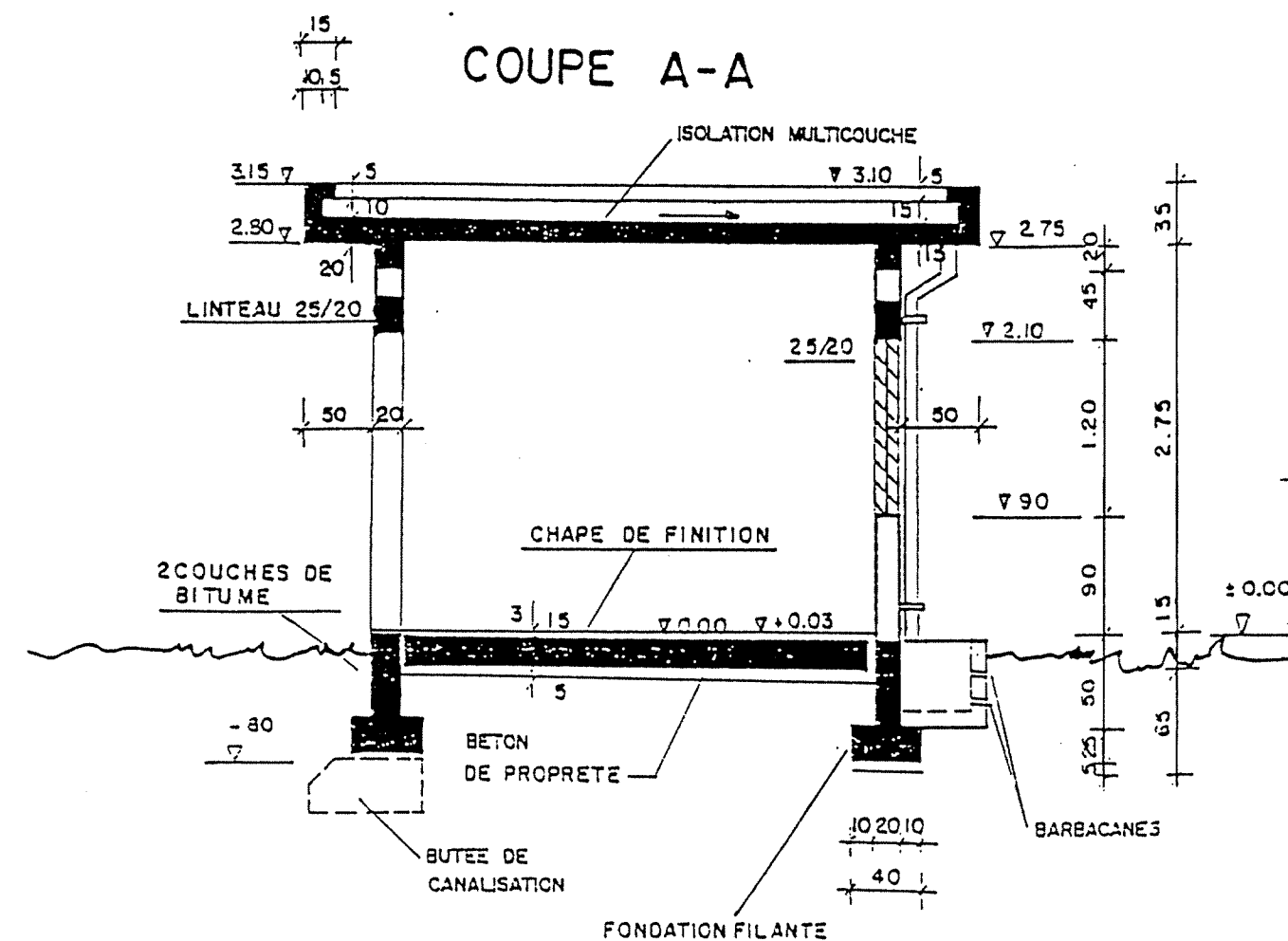
SOMMAIRE

	Pages
* Local pour GIC.....	1 à 4
* Aménagement du local existant au forage	5
* Réservoir semi enterré de 50 m ³	
- Plan de masse, vue de face, Vue en plan, Coupes, Ferrailage, Equipement hydromécanique et Mètre	6 à 20
* Ouvrages Courants	
- Ventouse sur une conduite en PEHD (Type P1)	21 à 22
- Vidange directe sur une conduite en PEHD (Type P2.1)	23 à 24
- Vidange indirecte sur une conduite en PEHD (Type P2.2)	25 à 26
- Sectionnement sur conduite en PEHD (Type P4).....	27 à 30
- Sectionnement sur conduite en PEHD (Type P4.1).....	31 à 34
* Travaux divers	
- Borne fontaine	35 à 36
- Potence	37 à 38
- Massifs de butée	39
- Traversée d'une piste sous passage busé	40

VUE EN PLAN



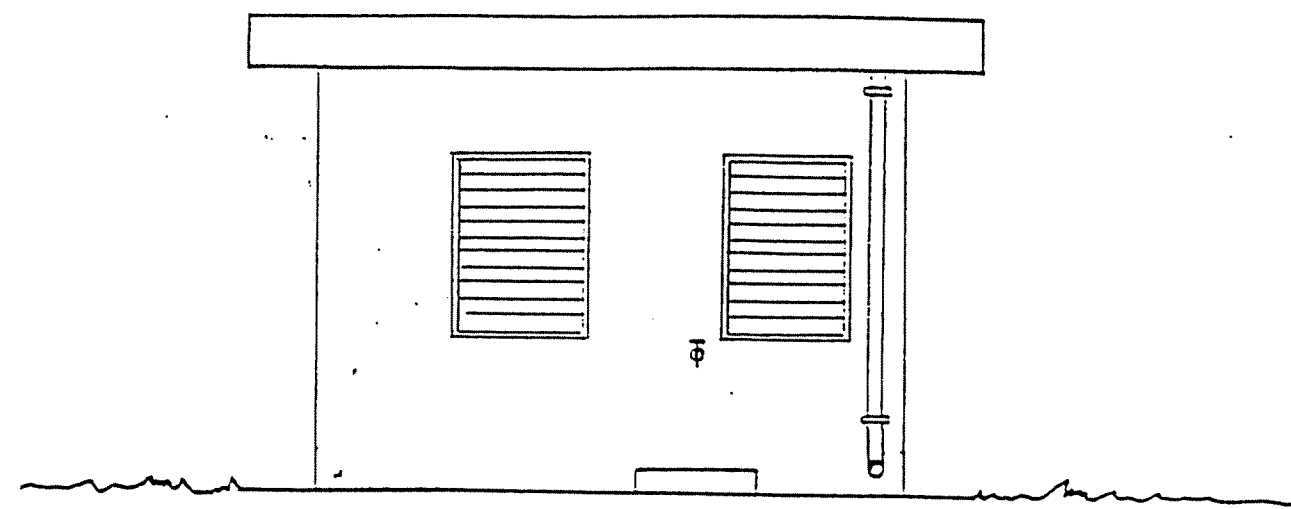
COUPE A-A



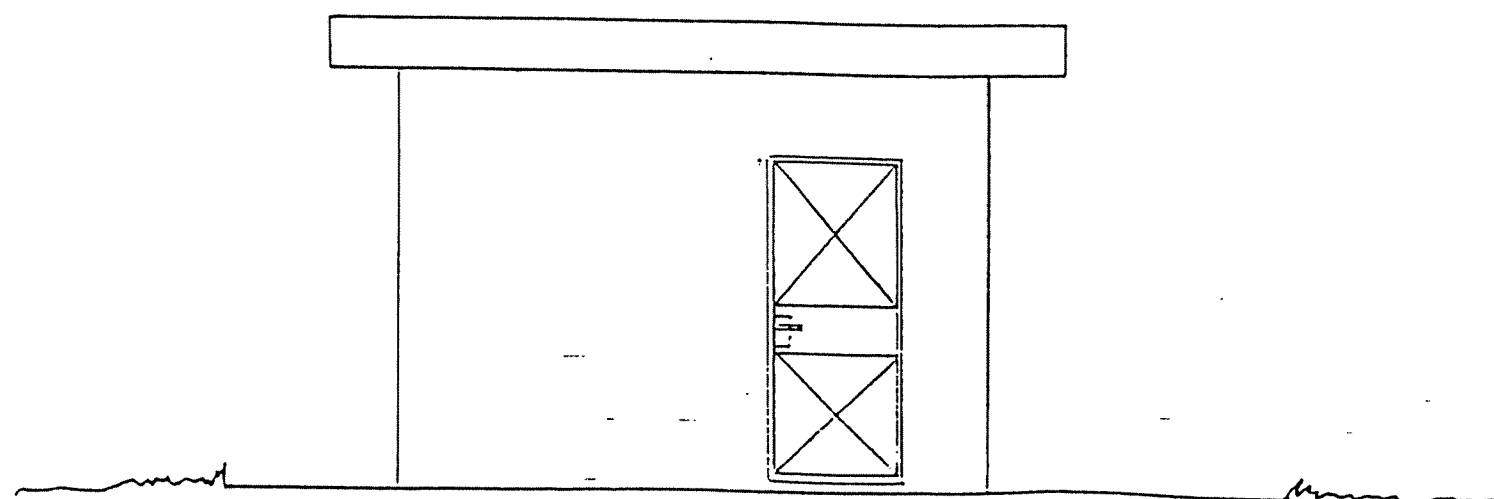
- BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m³
-BETON ARMEE DOSE A 350kg CPA/m³

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALE	(S)P RÉGION CENTRALE MAI 1994
LOCAL AIC VUE EN PLAN ET COUPE	PLAN N° 3.1 1
COOPÉRATION FINANCIÈRE TUNISO-ALLEMANDE	ÉCHELLE 1/50

VUE POSTERIEURE

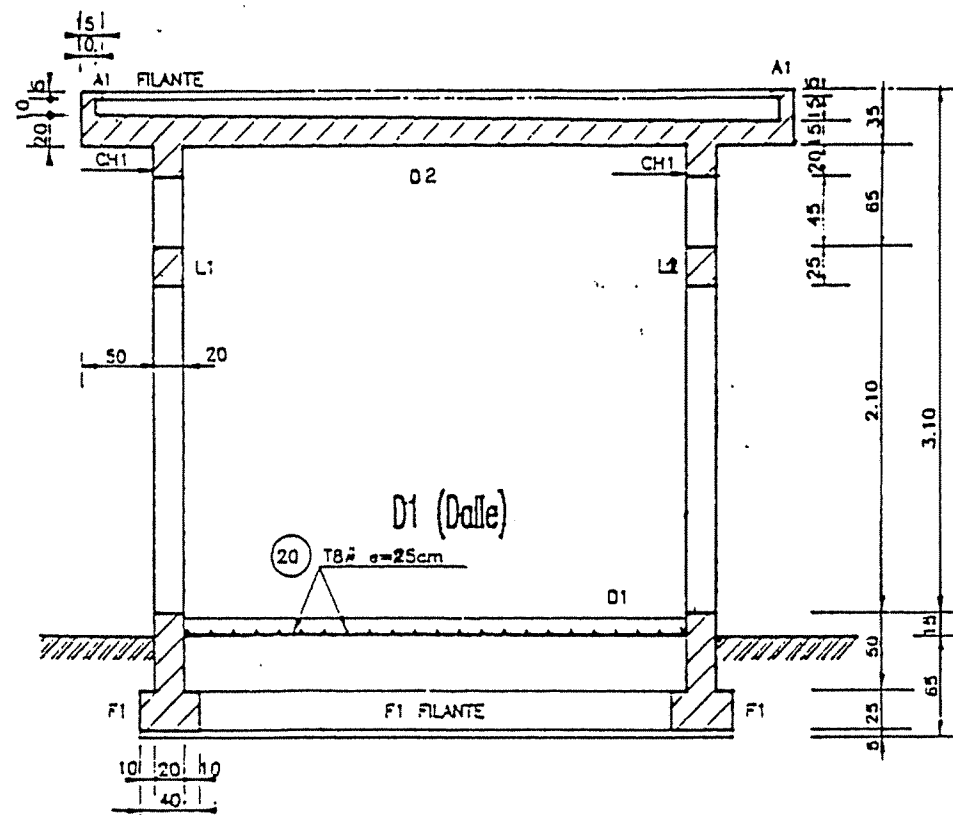


VUE DE FACE

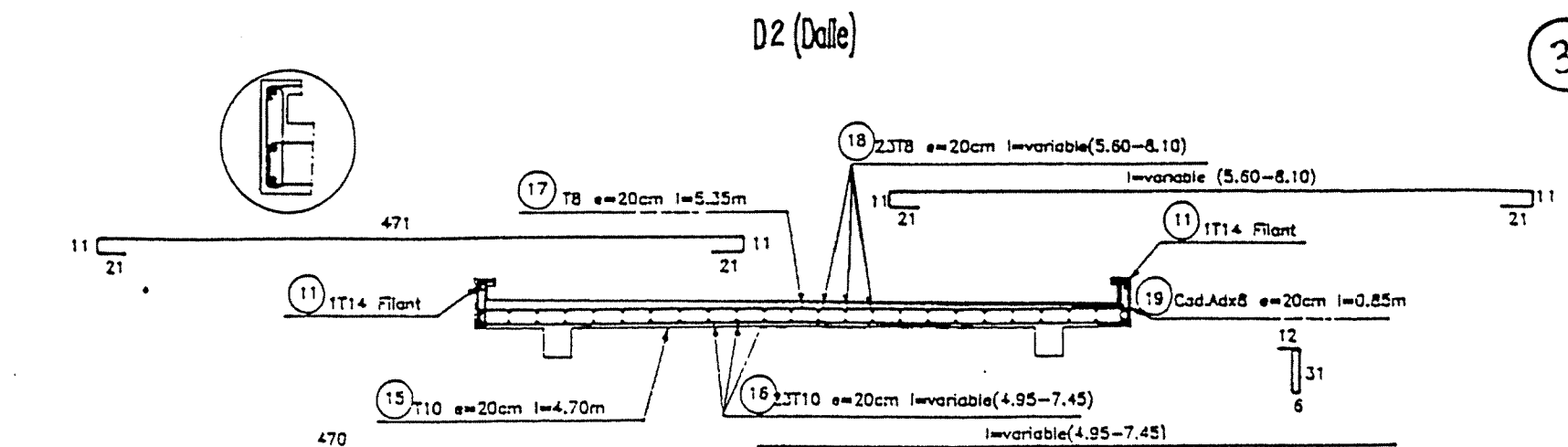
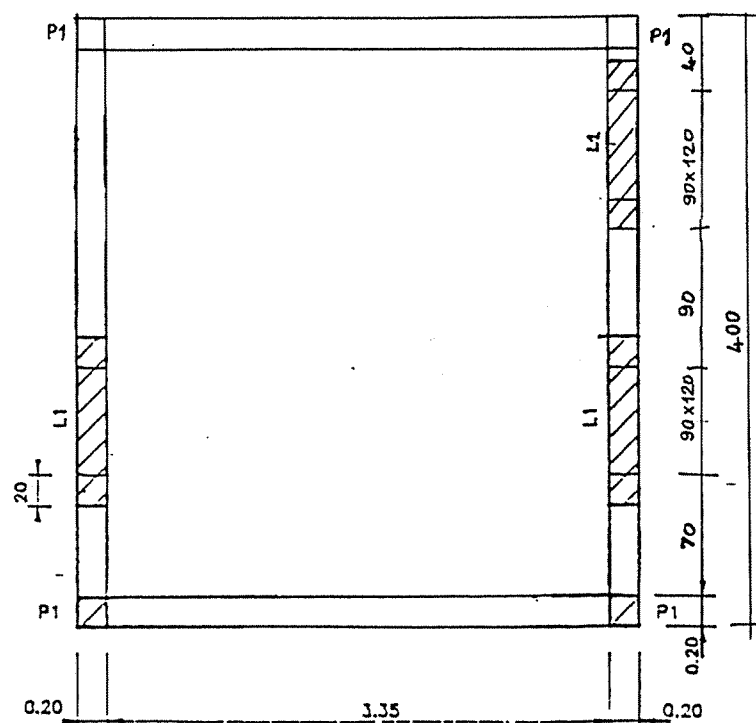


REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALES	1982 JAN 1982 MAY 1984
LOCAL A.I.C VUES DE FACE	PLAN N° 3.1 2 ECHELLE .. 1/50
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE	

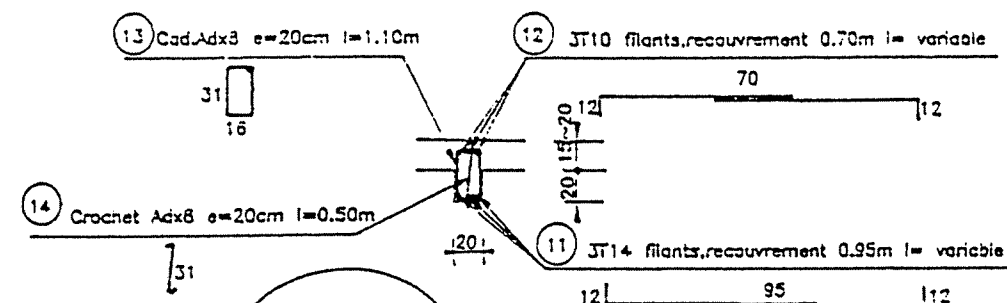
COUPE
Ech 1/50



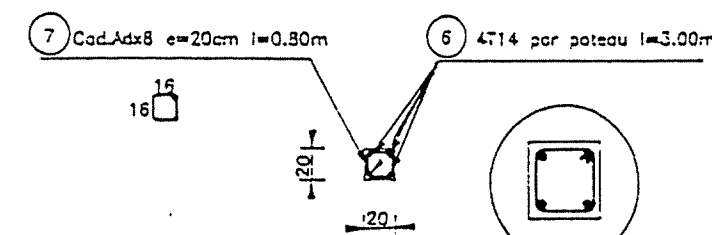
VUE EN PLAN
Ech 1/50



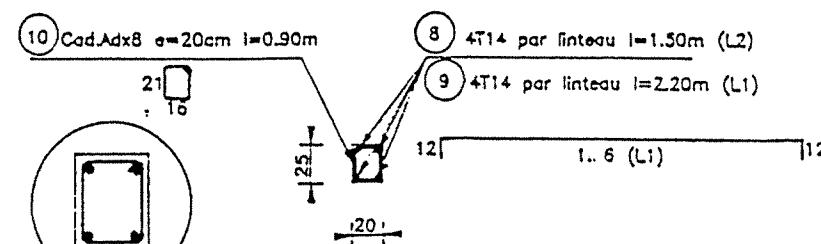
CH1 (Chainage)



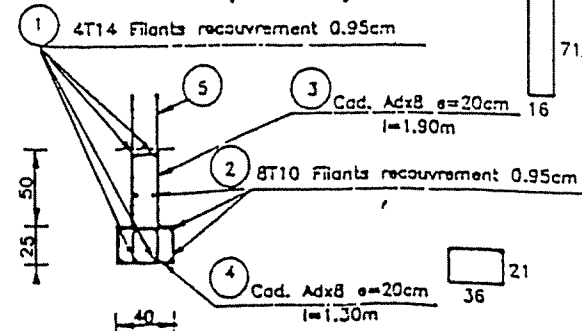
P1 (Poteaux)



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. S. P. EN ZONE RURALE

LOCAL AIC
PLAN TYPE
FERRAILLAGE

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

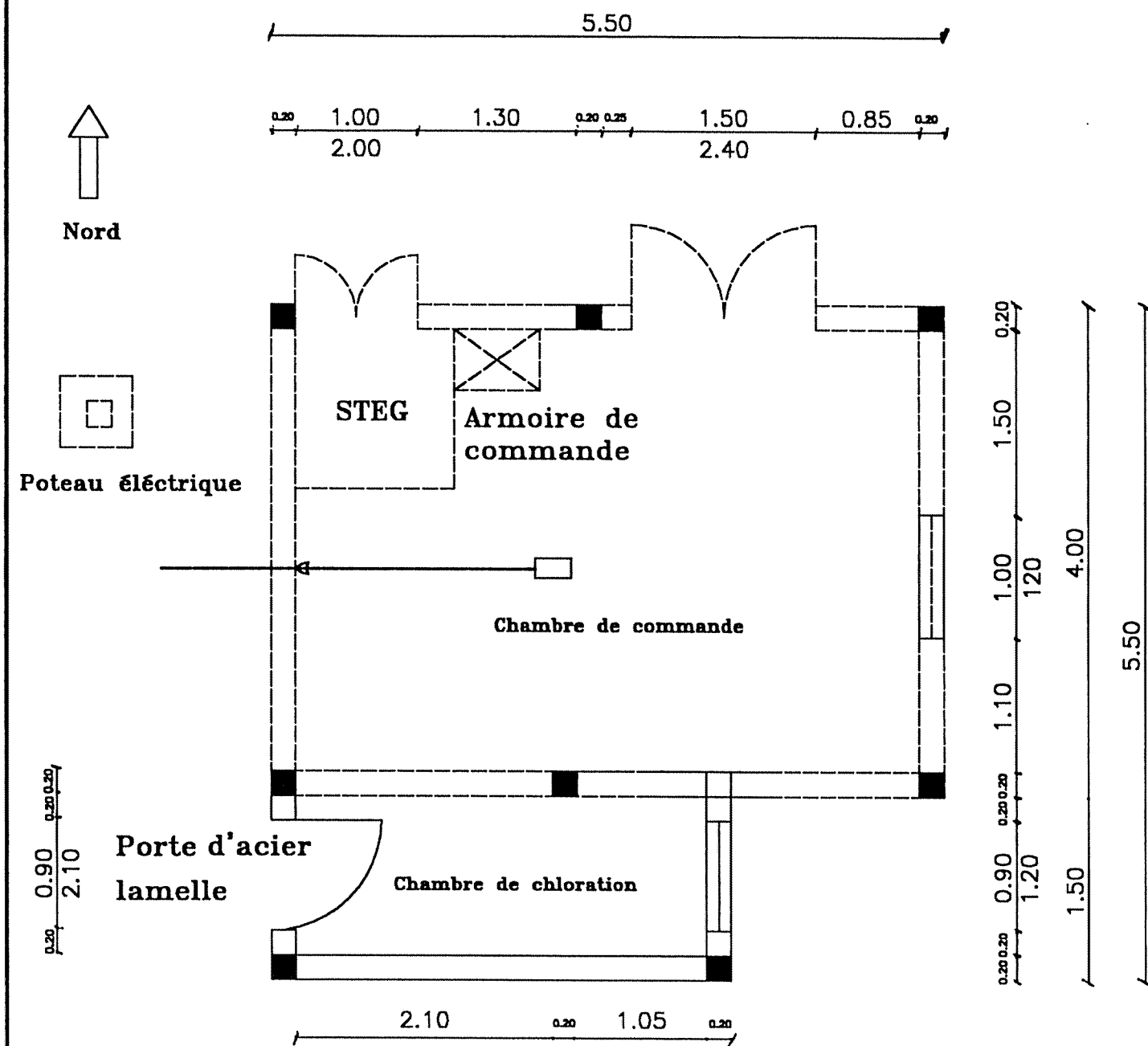
**METRE GENIE CIVIL
LOCAL GIC**

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° :....

AMENAGEMENT DE L'ABRI EXISTANT AU FORAGE

ECHELLE 1/50



LEGENDE

- Aménagement existant
- Aménagement projeté