

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 GABÉS
RAPPORT SUR BATEN TRAJMA**

MARS 2001

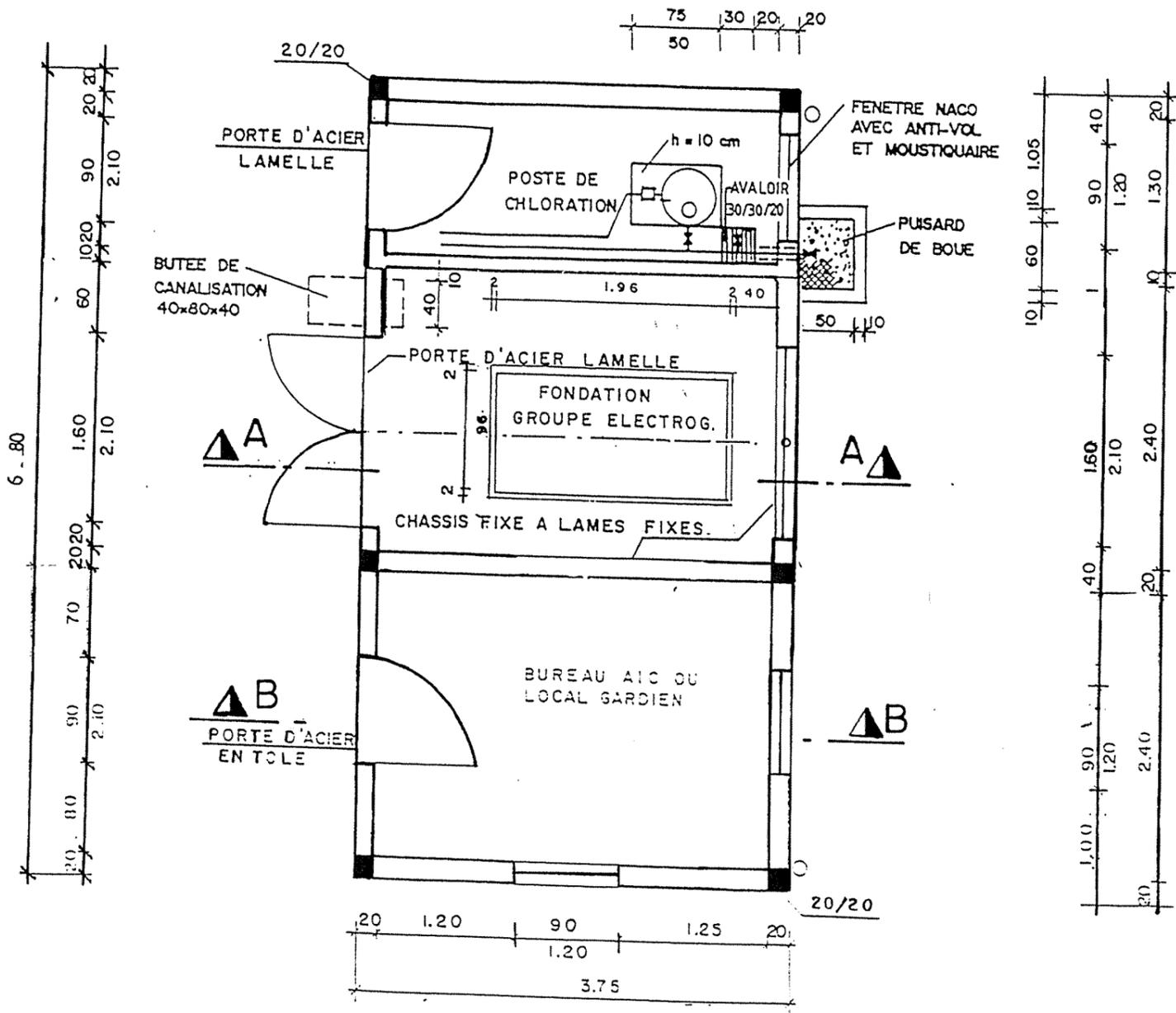
**NIPPON KOEI CO.,LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO.,LTD.**

SOMMAIRE

	Pages
* Local pour GIC, Groupe électrogène et de Chloration	1 à 5
* Réservoir semi enterré de 60 m³	
- Plan de masse, vue de face, Vue en plan, Coupes, Ferrailage, Equipement hydromécanique et Métré	6 à 20
* Ouvrages Courants	
- Ventouse sur une conduite en PEHD (Type P1)	22 à 23
- Vidange directe sur une conduite en PEHD (Type P2.1)	24 à 25
- Vidange indirecte sur une conduite en PEHD (Type P2.2)	26 à 27
- Sectionnement sur conduite en PEHD (Type P4).....	28 à 31
* Travaux divers	
- Borne fontaine	32 à 33
- Potence	34 à 35
- Massifs de butée	36
- Traversée d'une piste sous passage busé	37

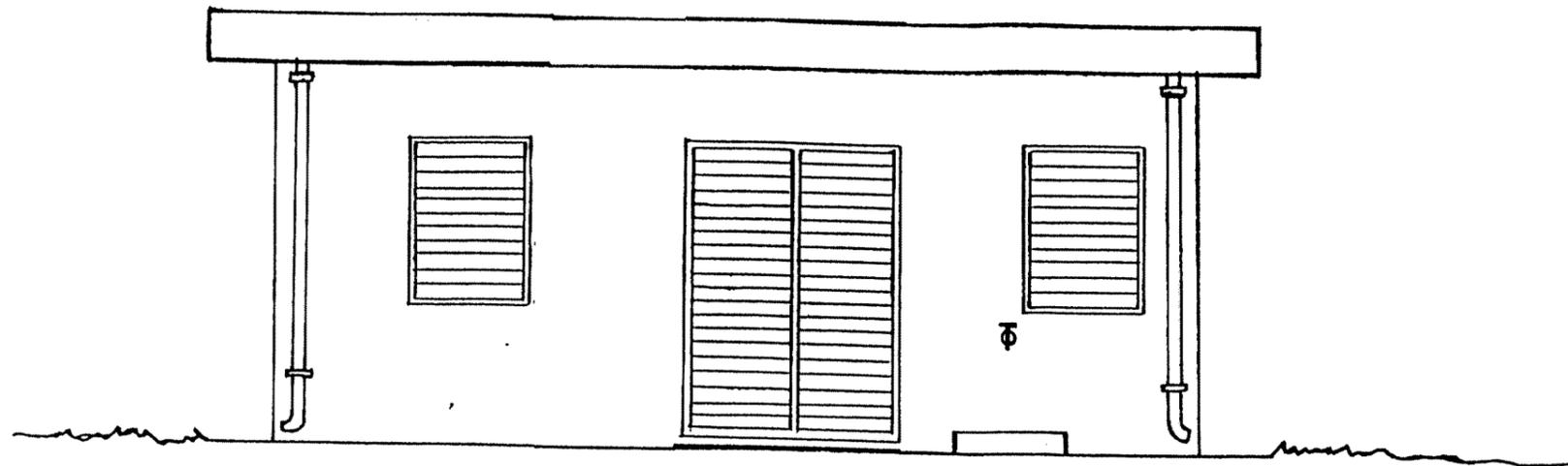
VUE EN PLAN

DIMENSIONS FONDATION GROUPE ELECTROGENE EN FONCTION PUISSANCE GROUPE.

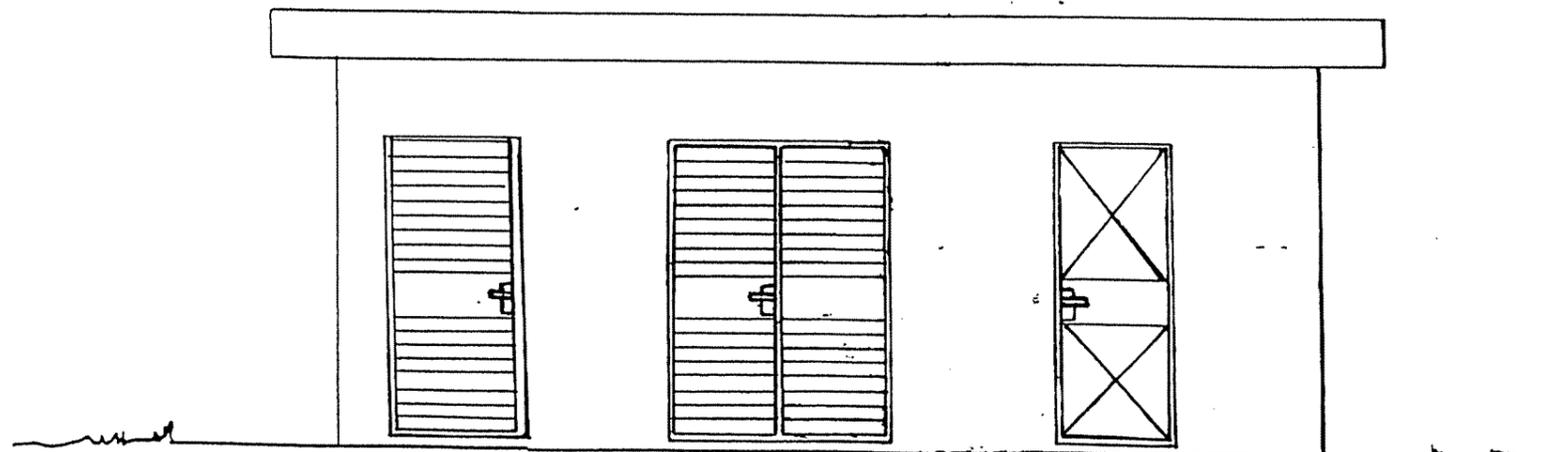


REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A. S. P. EN ZONE RURALE		ISP MAI 1994
STATION DE POMPAGE PLAN TYPE LOCAL AVEC ABRI GEG		PLAN N° 3.2 1
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		ECHELLE 1/50

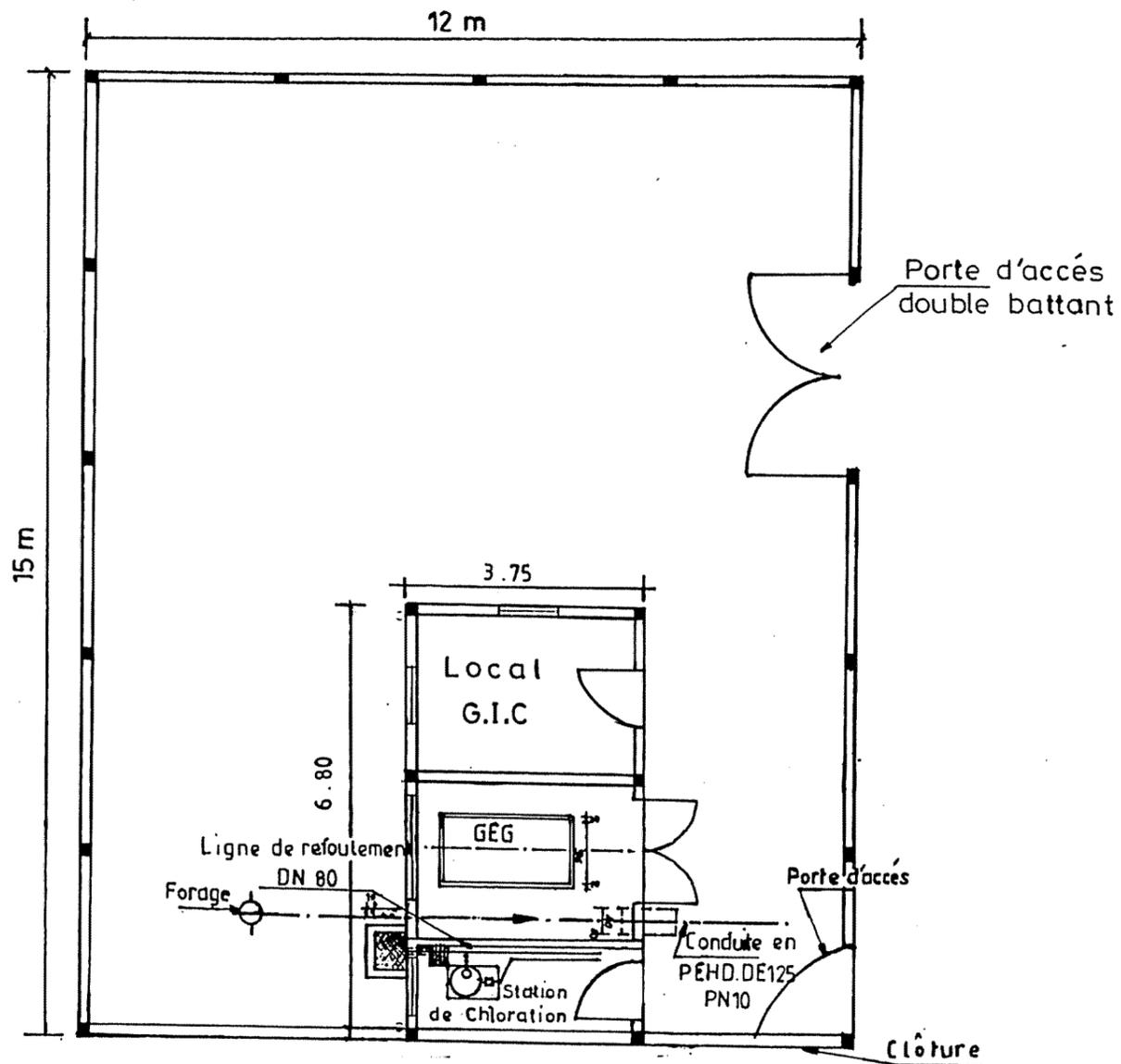
VUE POSTERIEURE



VUE DE FACE



REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A . E . P . EN ZONE RURALE	
	MAI 1994
VUES DE FACE	PLAN N° 3.2 3
	ECHELLE 1/50
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE	



METRE GENIE CIVIL
STATION DE POMPAGE (Plan 3.2)

1 . Déblai, remblai, évacuation terres excédentaires	20	m ³
2 . Béton de propreté de 5 cm	25	m ²
3 . Béton dosé à 350 kg de ciment pour béton armé	19	m ³
4 . Coffrage	123	m ²
5 . Acier		
5.1 haute adhérence	1186	kg
5.2 doux	321	kg
6 . Maçonnerie en agglo ou briques creuses		
6.1 épaisseur 10 cm	10	m ²
6.2 épaisseur 20 cm	50	m ²
7 . Enduit dosé à 300 kg de ciment, épaisseur 2 cm	181	m ²
8 . Chape de finition 400 kg CPA/ m ³ épaisseur 2 à 5 cm	20	m ²
9 . Tuyau d'assainissement ϕ 150, PVC ou AC	0,5	ml
10 . Grille en fer plat de 20 x 5 mm, espace 3 cm, en acier galvanisé		
10.1 dimension 35 x 35 cm	1	unité
10.2 dimension 65 x 52 cm	1	unité
11 . Tuyau descente d'eau pluviale ϕ 90 mm en tôle galvanisée	7	ml
12 . Porte pleine en tôle d'acier galvanisé 90 x 210 cm	2	unités
13 . Porte ventilée en tôle d'acier galvanisé 90 x 210 cm avec moustiquaire démontable	1	unité
14 . Fenêtre à lames orientables avec protection grille anti-vol et moustiquaire démontable dimension 90 x 120 cm	4	unités
15 . Apport terre tout venant carrossable et mise en remblai compacté autour du bâtiment (optionnel)	23	m ³
16 . Apport terre végétale et mise en place, épaisseur 15 cm y compris engazonnage (facultatif)	-	m ²
17 . Etanchéité de toiture multi-couches avec la feuille de couverture en aluminium	37	m ²
18 . Peinture des murs intérieur et extérieur	181	m ²
19 . Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre, 2 couches	8	m ²
20 . Peinture glycéro ou à huile en 2 couches sur couche primaire pour surfaces métalliques (et galvanisées)	14	m ²

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL A . E . P . EN ZONE RURALE		152 R. : 24.25 P. : 24.25
STATION DE POMPAGE PLAN TYPE LOCAL AVEC ABRI GEG		DATE : JUIN 1994 PLAN N° 3.7 1
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		