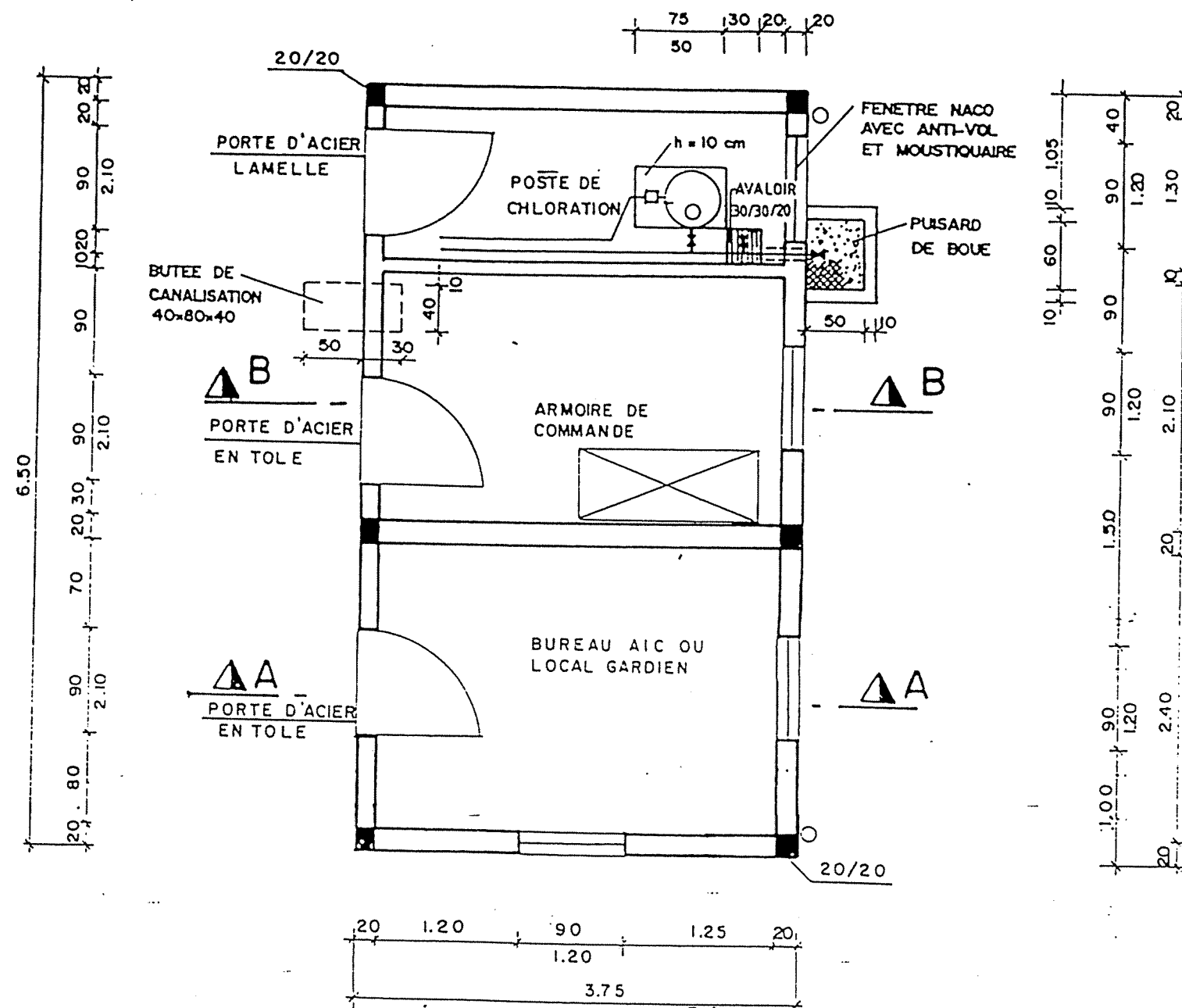
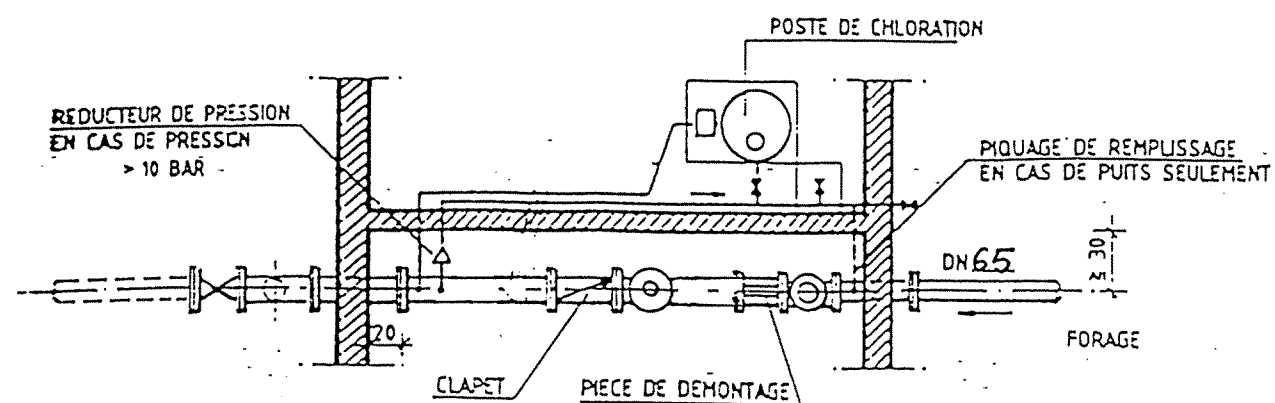


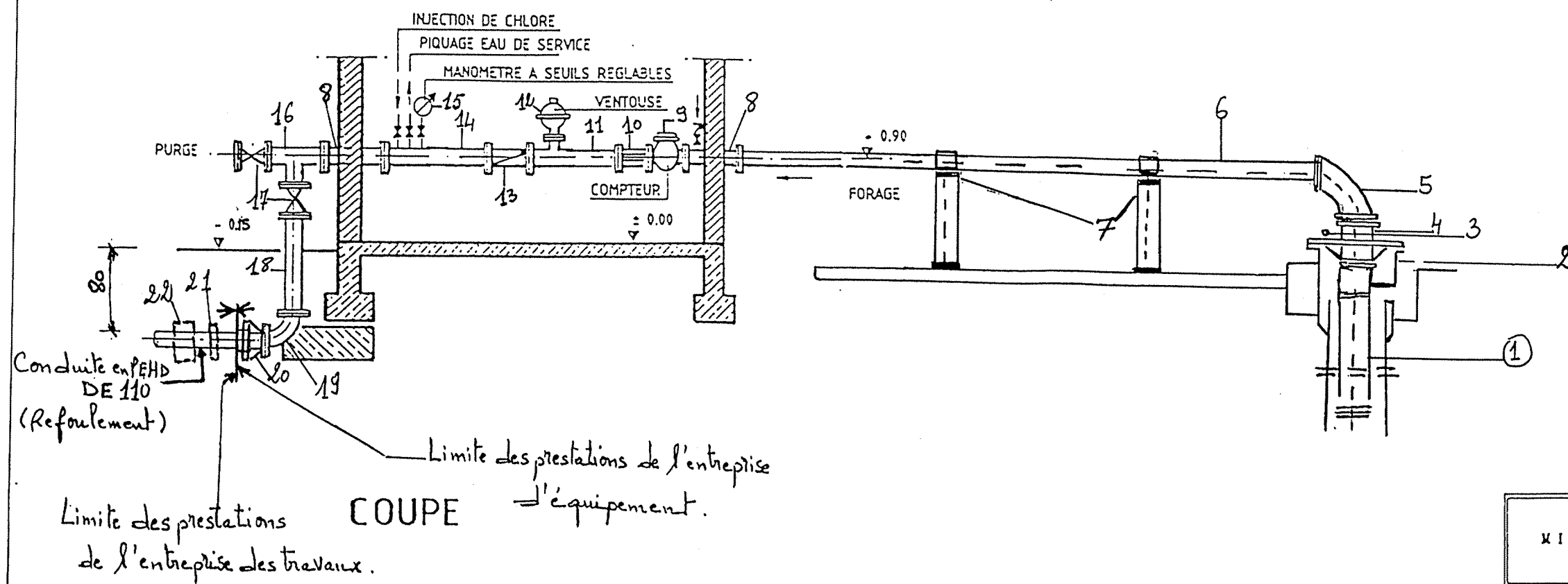
# VUE EN PLAN



|                                                                                                                     |  |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|
| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTERE DE L'AGRICULTURE<br>DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL<br>A. E. P. EN ZONE RURALE |  | ISP<br>OUTIL TECHNIQUE<br>MAI 1994    |
| STATION DE POMPAGE<br>PLAN TYPE LOCAL AVEC BUREAU AIC<br>VUE EN PLAN                                                |  | PLAN N°<br>3.2   1<br>ECHELLE<br>1/50 |
| COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE                                                                             |  |                                       |

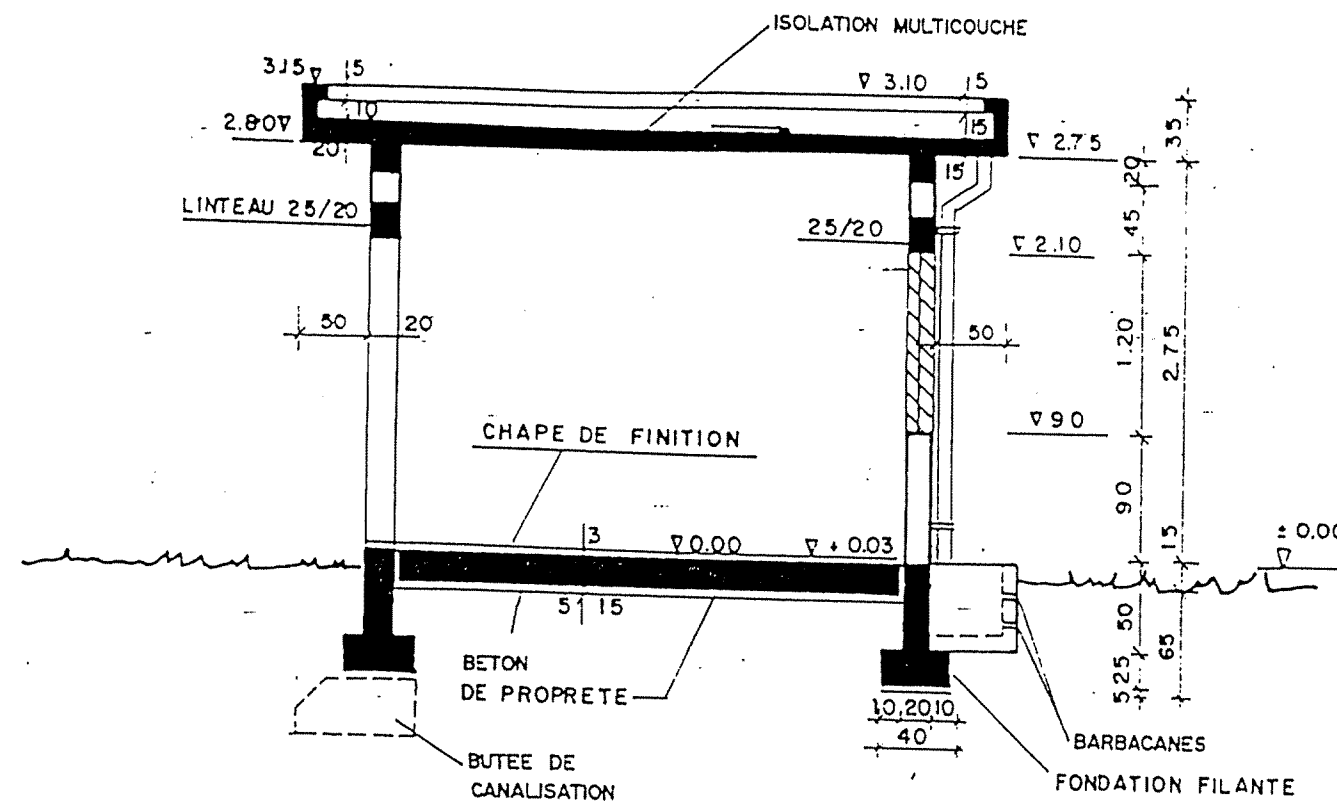


VUE EN PLAN  
POUR 1 FORAGE

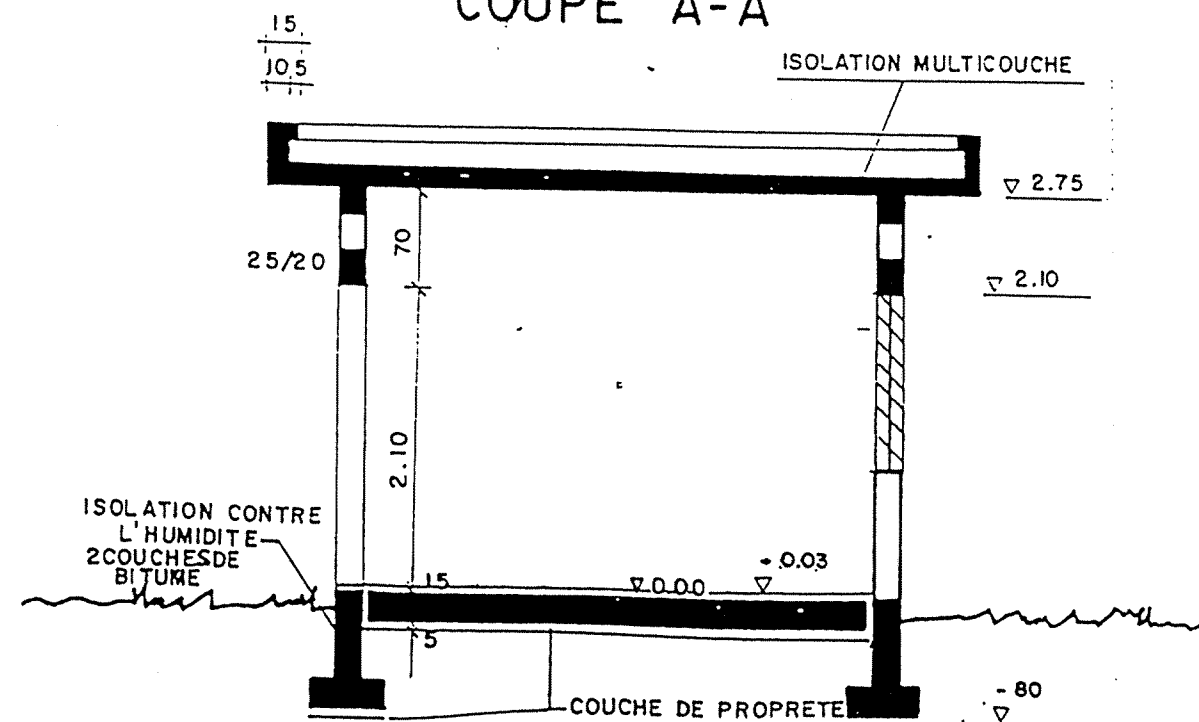


|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE<br>DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL<br>A. E. P. EN ZONE RURALES |  |
| STATION DE POMPAGE                                                                                                   |  |
| PLAN TYPE<br>EQUIPEMENT HYDRAULIQUE                                                                                  |  |
| E.C.H.E.L.L.E<br>1/50                                                                                                |  |

## COUPE B-B



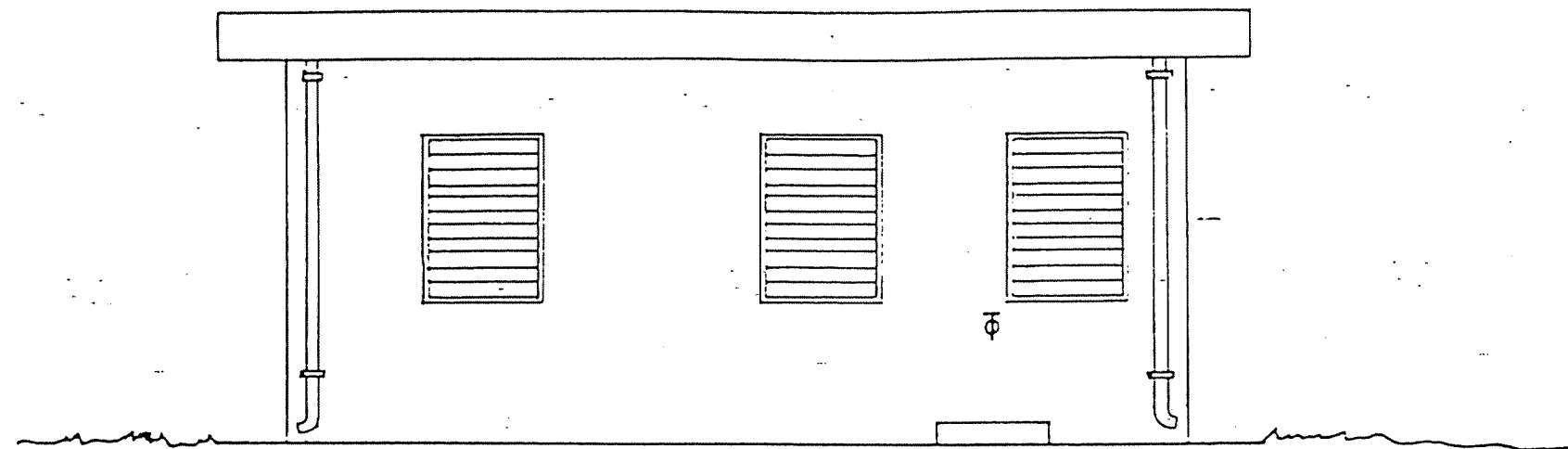
## COUPE A-A



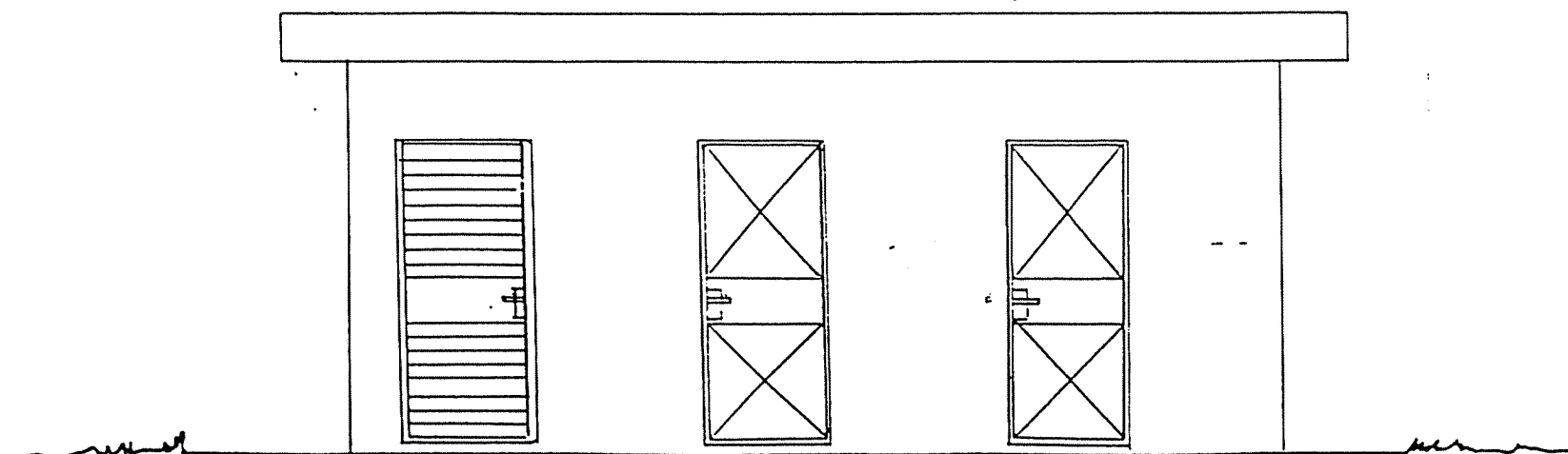
- BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m<sup>3</sup>
- BETON ARMEE DOSE A 350kg CPA/m<sup>3</sup>

|                                                                                                                     |  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTERE DE L'AGRICULTURE<br>DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL<br>A. E. P. EN ZONE RURALE |  | 1982<br>ETAT: TUNISIE<br>MAI 1994 |
| STATION DE POMPAGE<br>PLAN TYPE LOCAL AVEC BUREAU AIC<br>COUPES                                                     |  | PLAN N°<br>3.2 2                  |
| COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE                                                                             |  | ECHELLE<br>1/50                   |

VUE POSTERIEURE

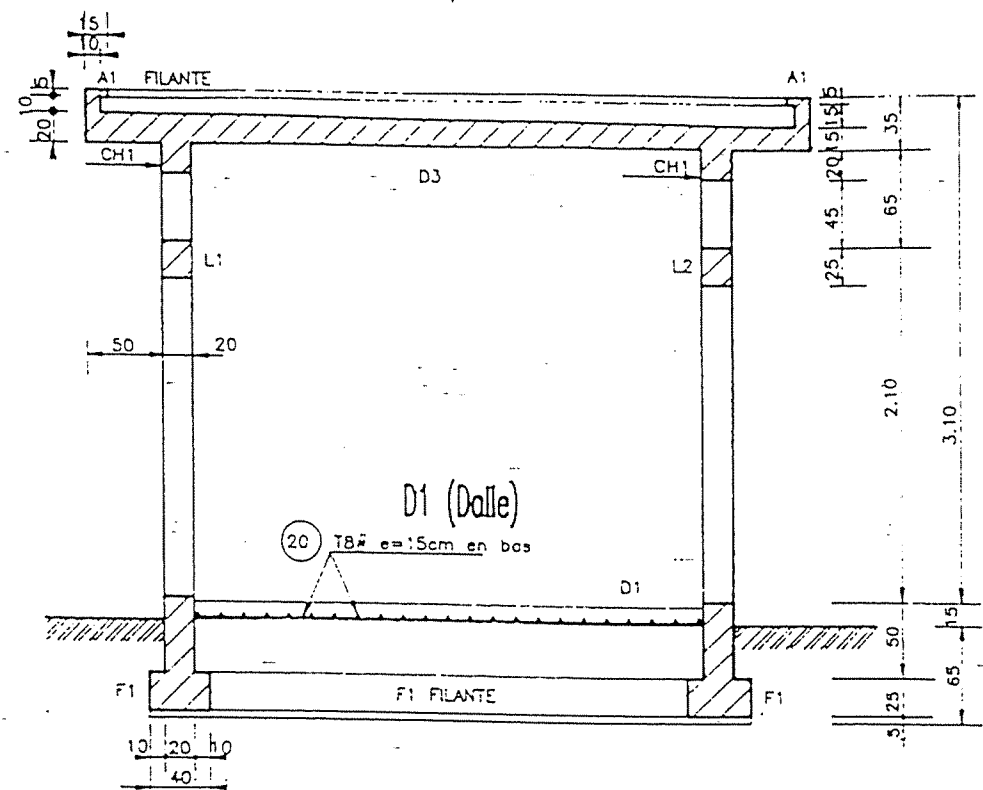


VUE DE FACE

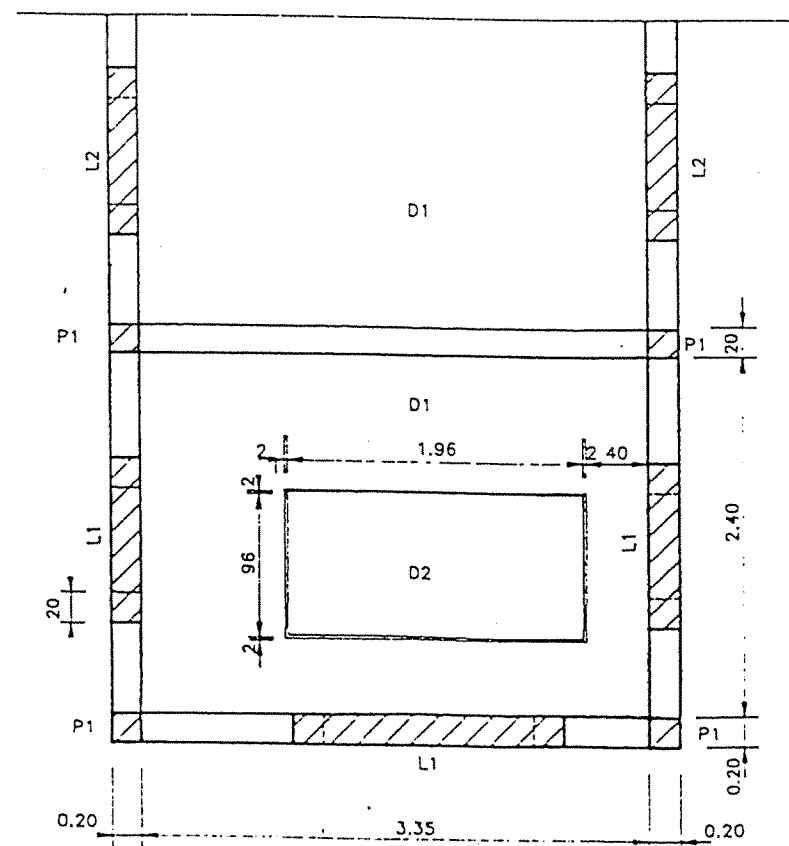


|                                                                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTERE DE L'AGRICULTURE<br>DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL<br>A. E. P. EN ZONE RURALE | ETAT (TUNIS)<br>MAI 1994      |
| STATION DE POMPAGE<br>PLAN TYPE LOCAL AVEC BUREAU AIC<br>VUES DE FACE                                               | PLAN N°<br>3.2   9<br>ECHELLE |
| COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE                                                                             | 1/50                          |

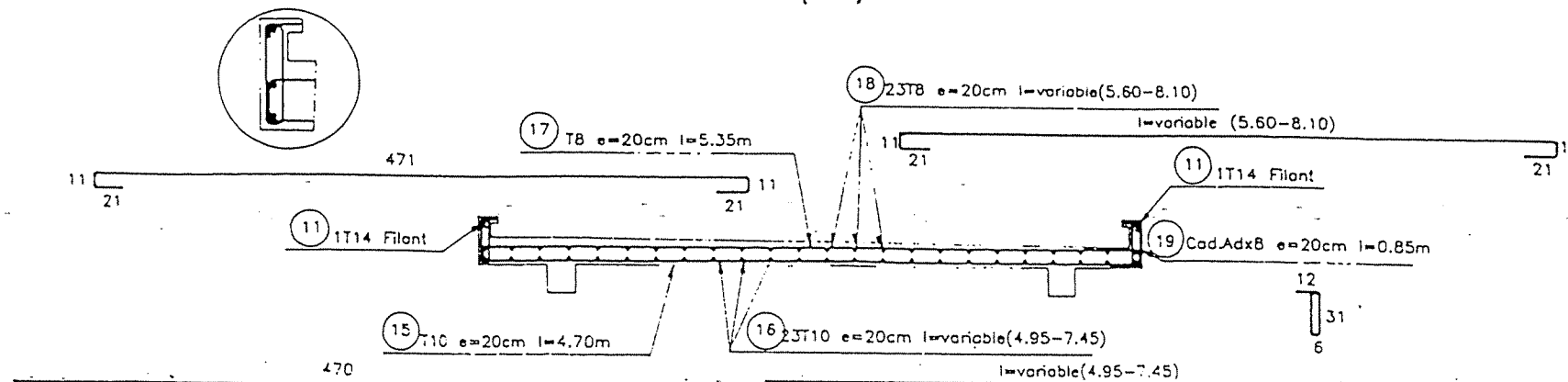
COUPE  
Ech 1/50



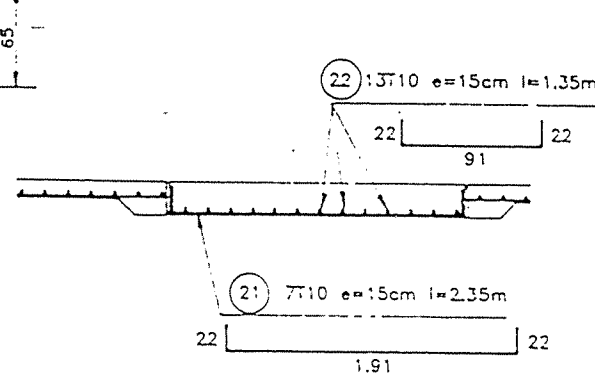
VUE EN PLAN  
Ech 1/50



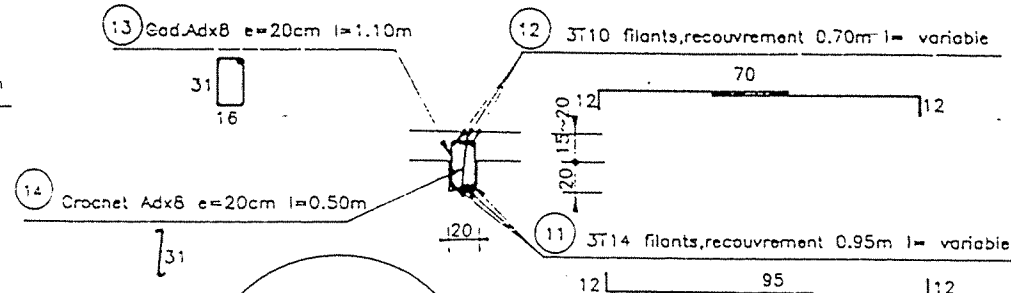
D3 (Dalle)



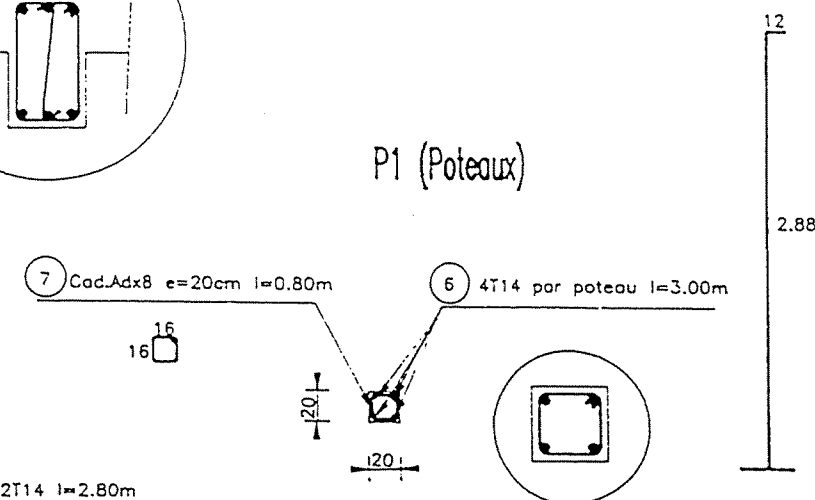
D2 (Dalle)



CH1 (Chainage)

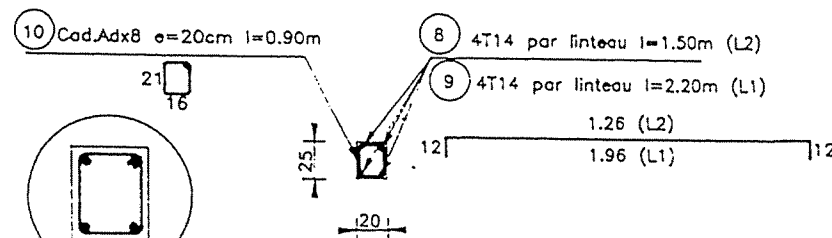


P1 (Poteaux)

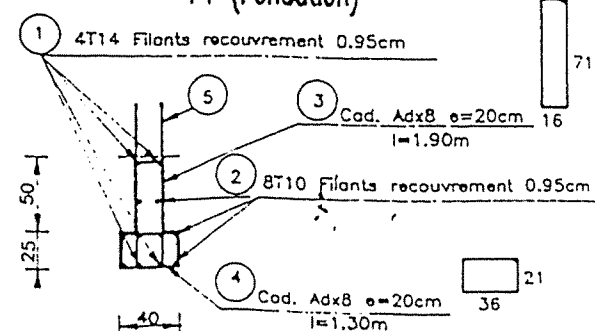


NOTA : Pos. (21) et (22) Seuiement en cas de groupe electrogène

L1/L2 (Linteaux)



F1 (Fondation)

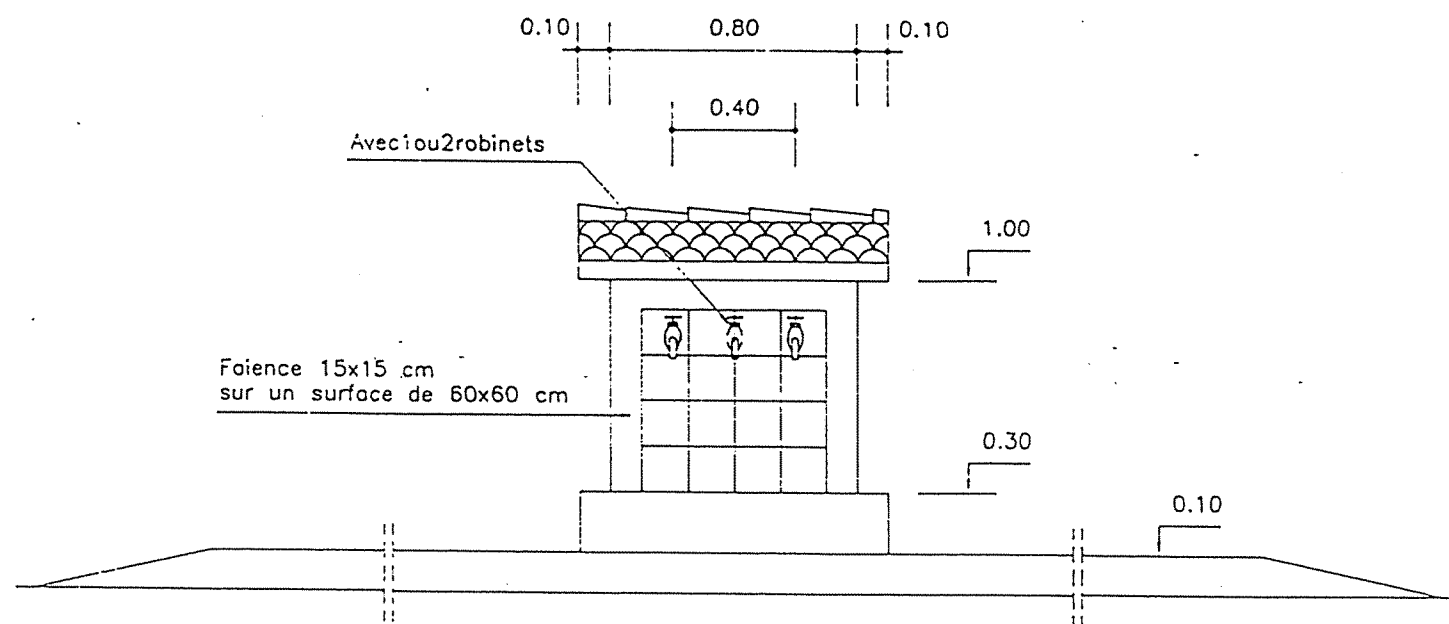


BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CAP/m<sup>3</sup>  
BETON ARME DOSE A 350kg CAP/m<sup>3</sup>

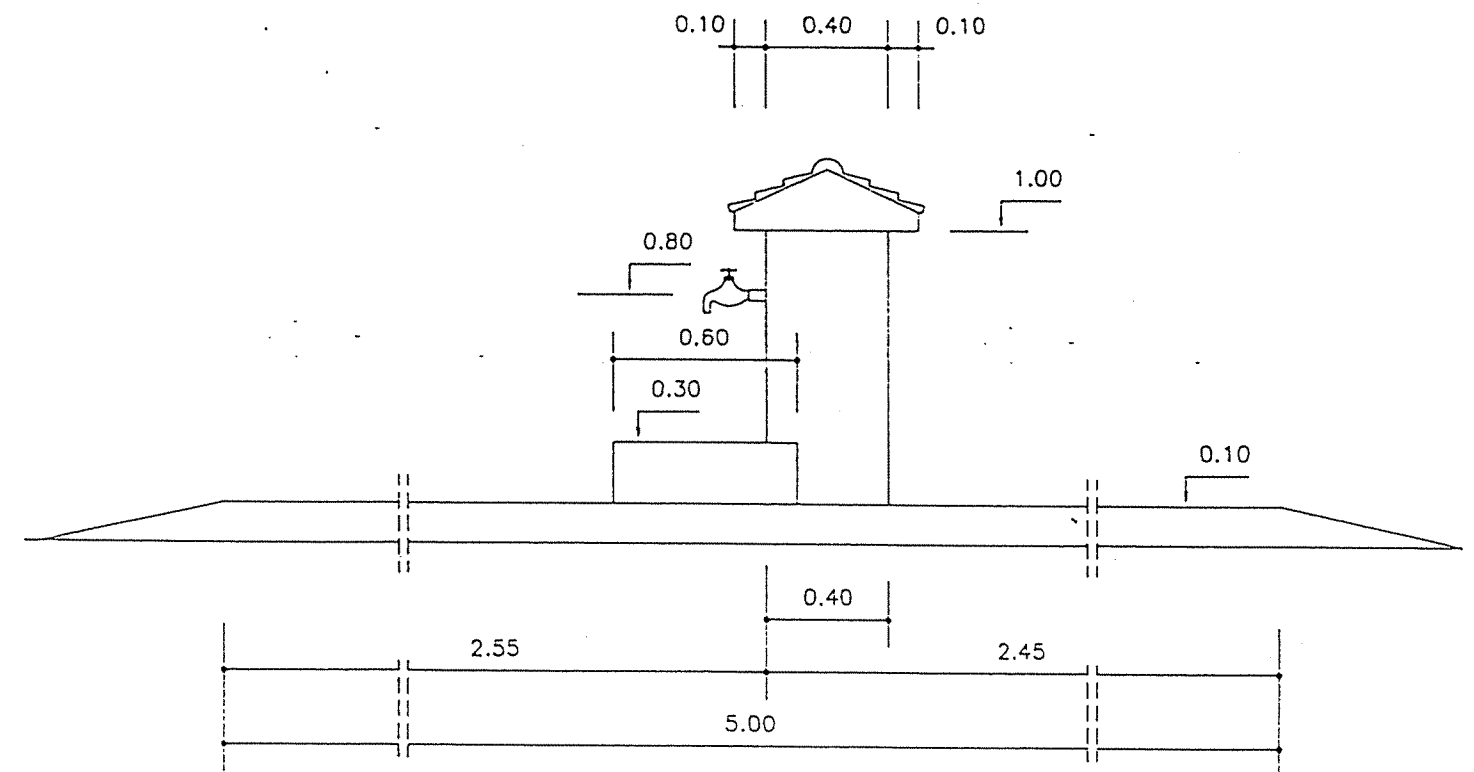
REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
A. E. P. EN ZONE RURALE  
STATION DE POMPAGE  
PLAN TYPE  
FERRAILLAGE  
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

RE : 781  
FM : 784  
DATE :  
JUN 1  
PLAN :  
3.6  
Echelle :  
1/50

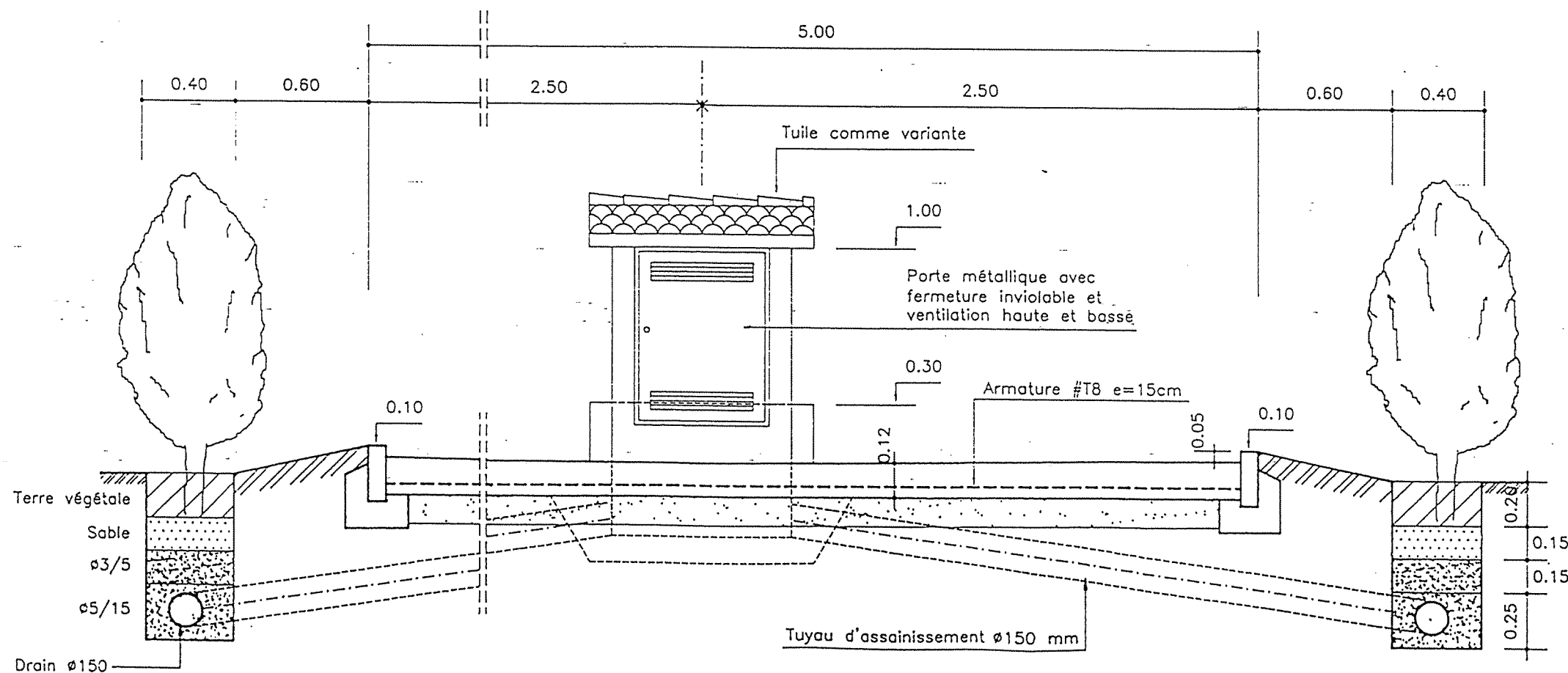
VUE DE FACE



VUE DE COTE



VUE DE DERRIERE



NOMENCLATURE  
PIECES HYDRAULIQUES

- 1 ou 2 robinets d'arrêt Ø 3/4" en laiton filté
- 2 ou 3 coudes 90° Ø 3/4" filtés
- 1 robinet vanne Ø 3/4" en laiton filté
- 1 compteur 1,5/3,0 m³/h Ø 3/4" avec 2 pièces de raccords
- 1 té Ø 3/4" filté (en cas de 2 robinets d'arrêt)
- 5 m de tuyaux Ø 3/4" galva filté y compris mamelons de raccords

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
A. E. P. EN ZONE RURALE

BORNE FONTAINE  
PLAN TYPE  
VUES

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

ISAP

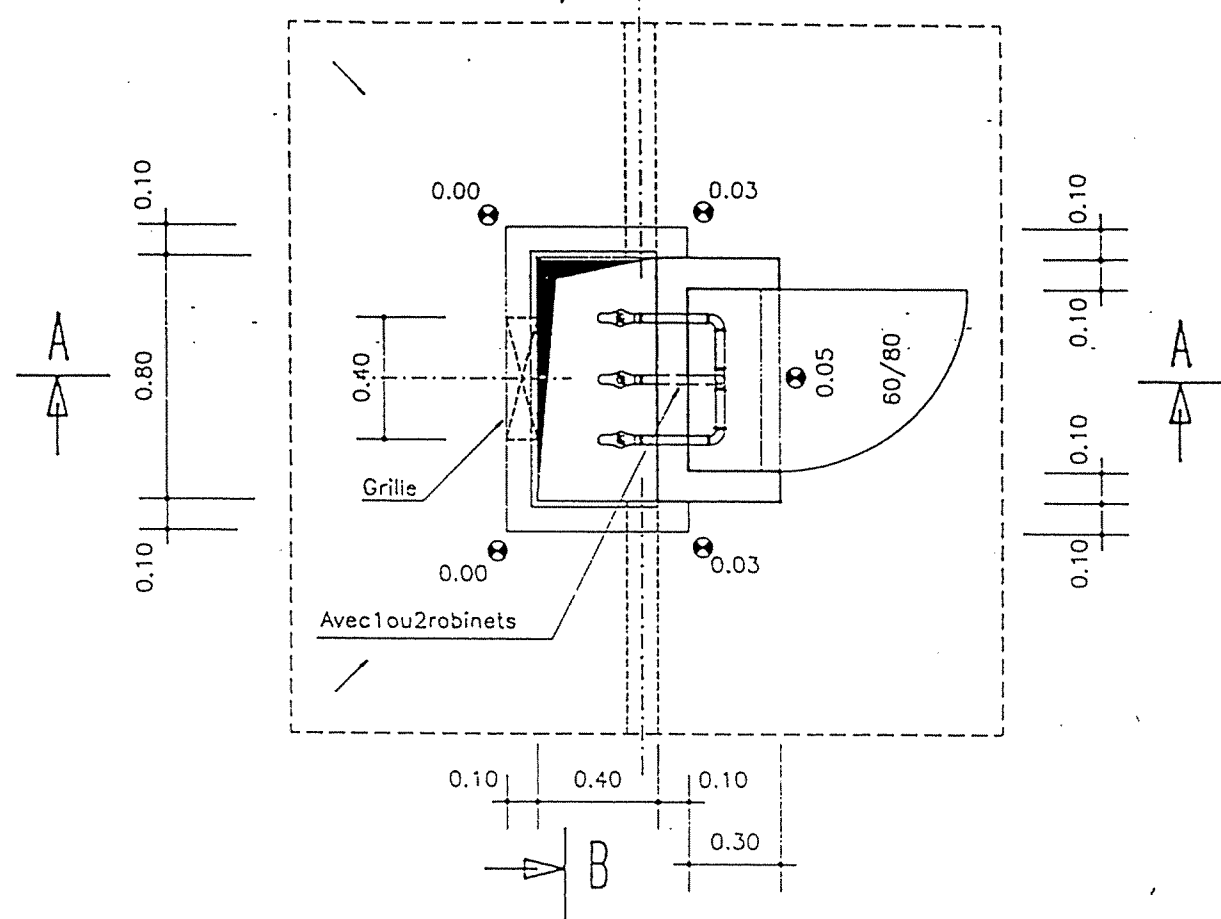
TEL: 70181  
FAX: 70119

DATE:  
JUN 1992

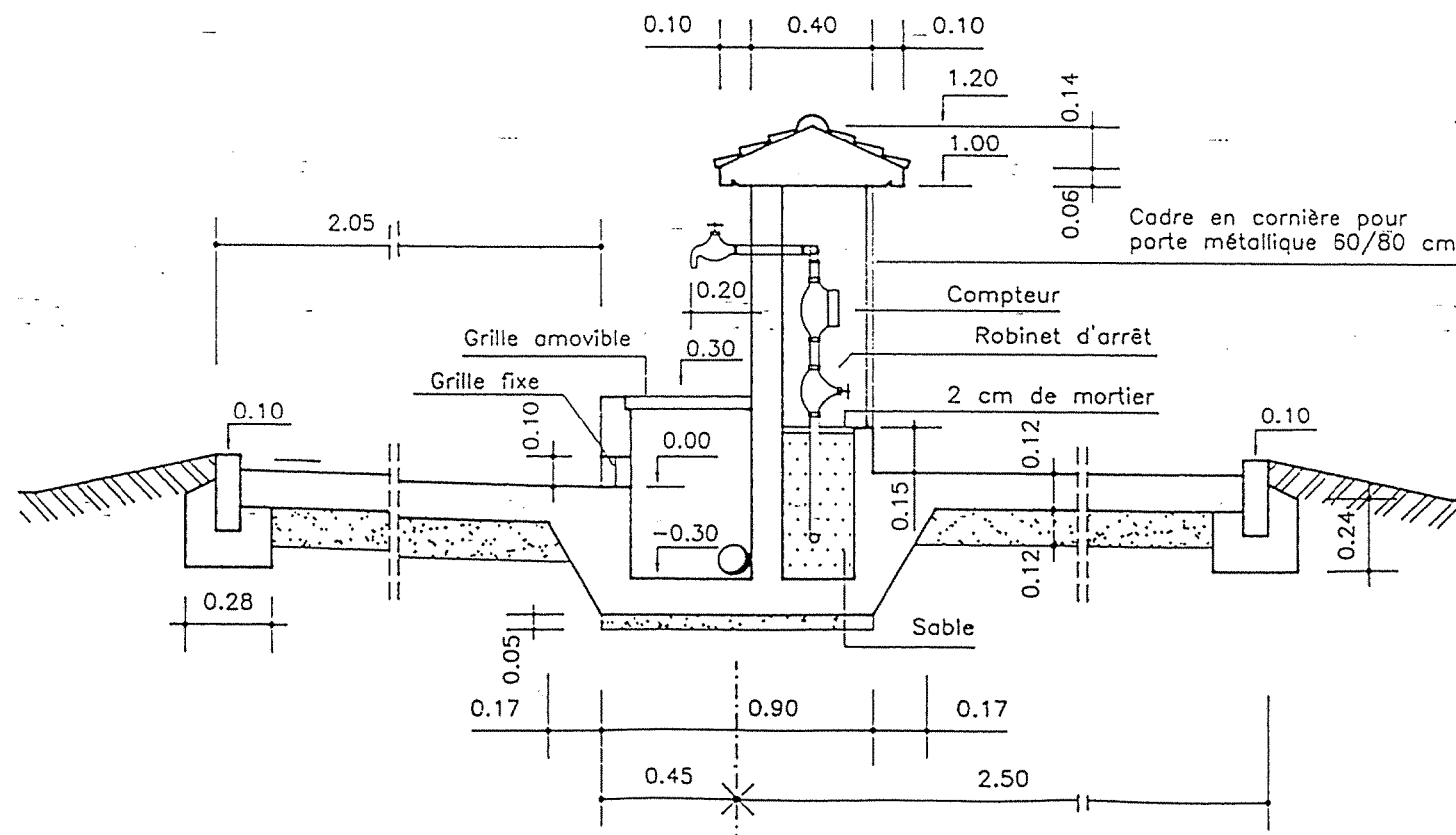
PLAN N°  
7 1

ECHELLE  
1/25

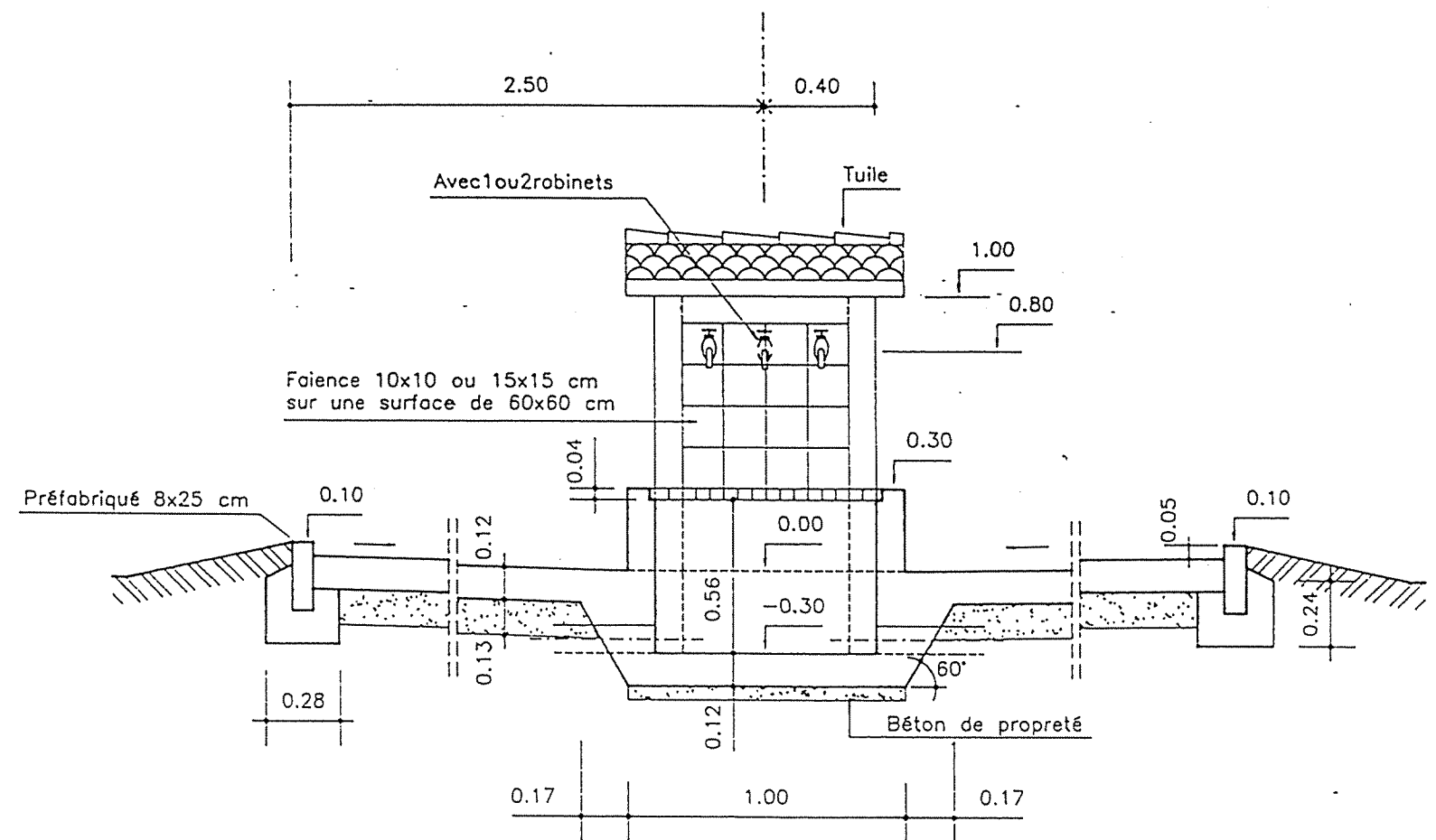




A number line starting at 0 and ending at 1.2. There are tick marks at 0.10, 0.40, and 0.10. The segments are labeled 0.10, 0.40, and 0.10. The total length is labeled 1.2.



COUPE B-B

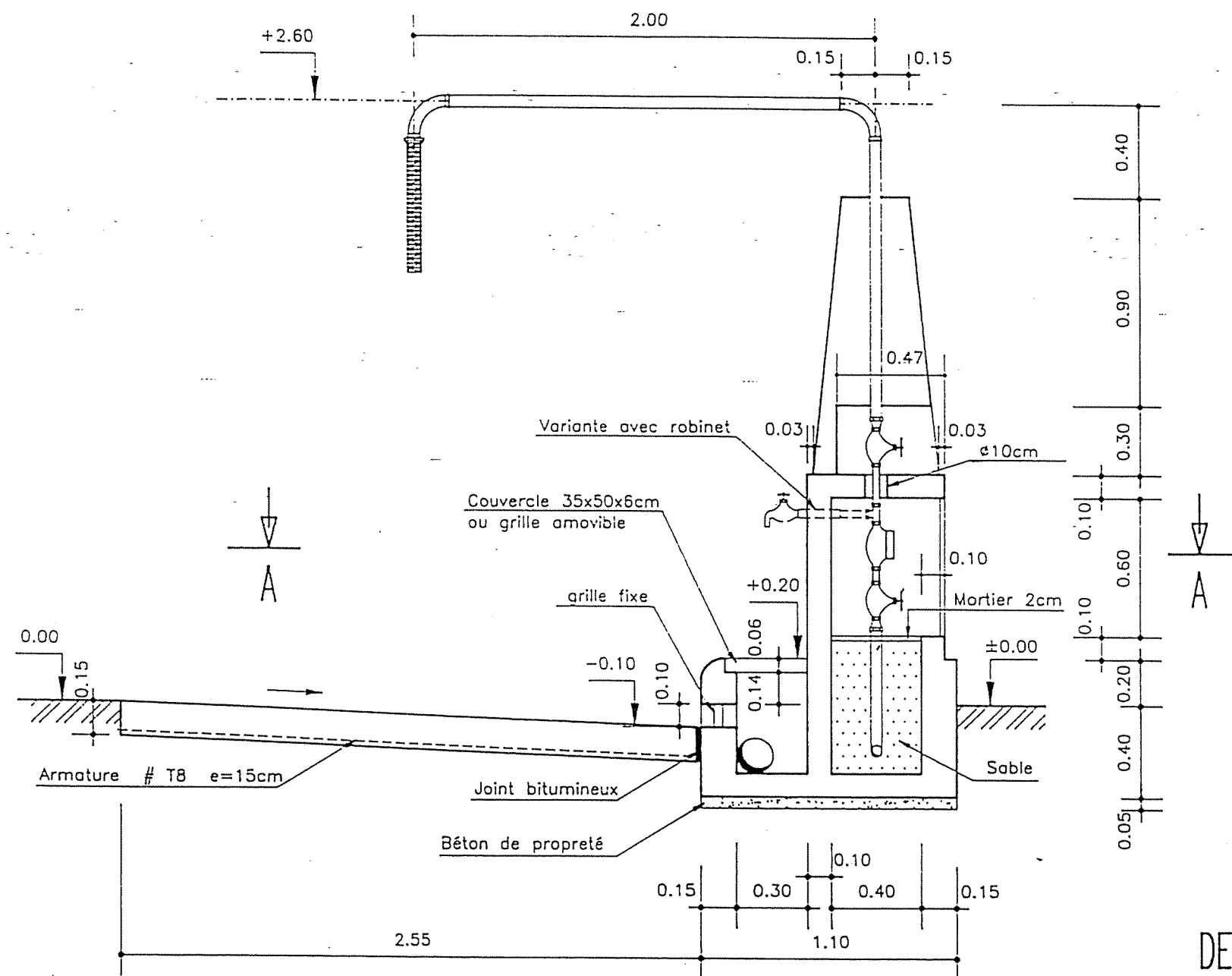


- \_\_BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m<sup>3</sup>
- \_\_BETON ARME DOSE A 350kg CPA /m<sup>3</sup>
- \_\_FINITION SURFACES DE BETON BRUT  
DE DECOFFRAGE OU AVEC ENDUIT
- \_\_ARMATURE OUVRAGE #T8 e=15cm en milieu

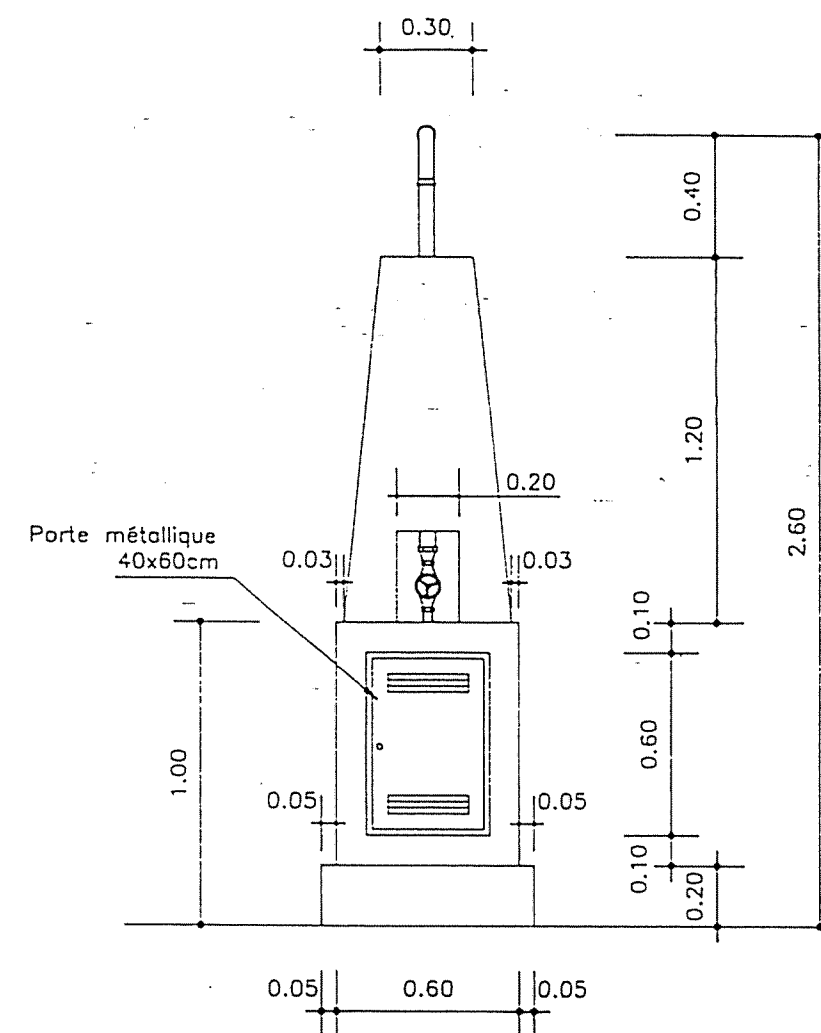
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

1/25

COUPE B-B

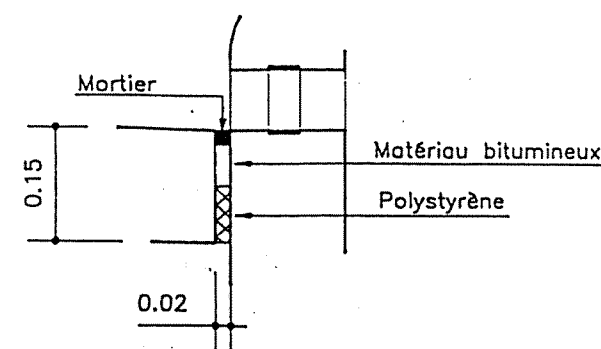


VUE DE DERRIERE



DETAIL DU JOINT

Ech 1/10



NOTA :

BETON DE PROPRETE DOSE A 150kg CPA/m3

BETON ARME DOSE A 350kg CPA/m3

FINITION SURFACES DE BETON BRUT  
DE DECOFFRAGE OU AVEC ENDUIT

ARMATURE OUVRAGE #T8 e=15cm en milieu

REPUBLIQUE TUNISIENNE.  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
A. E. P. EN ZONE RURALE

## POTENCE

PLAN TYPE

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

19

TEL : 781.861  
FAX : 784.191

DATE:  
JUN 1994

|        |   |
|--------|---|
| PLAN N |   |
| 9      | 1 |

ECHILLES  
1/25

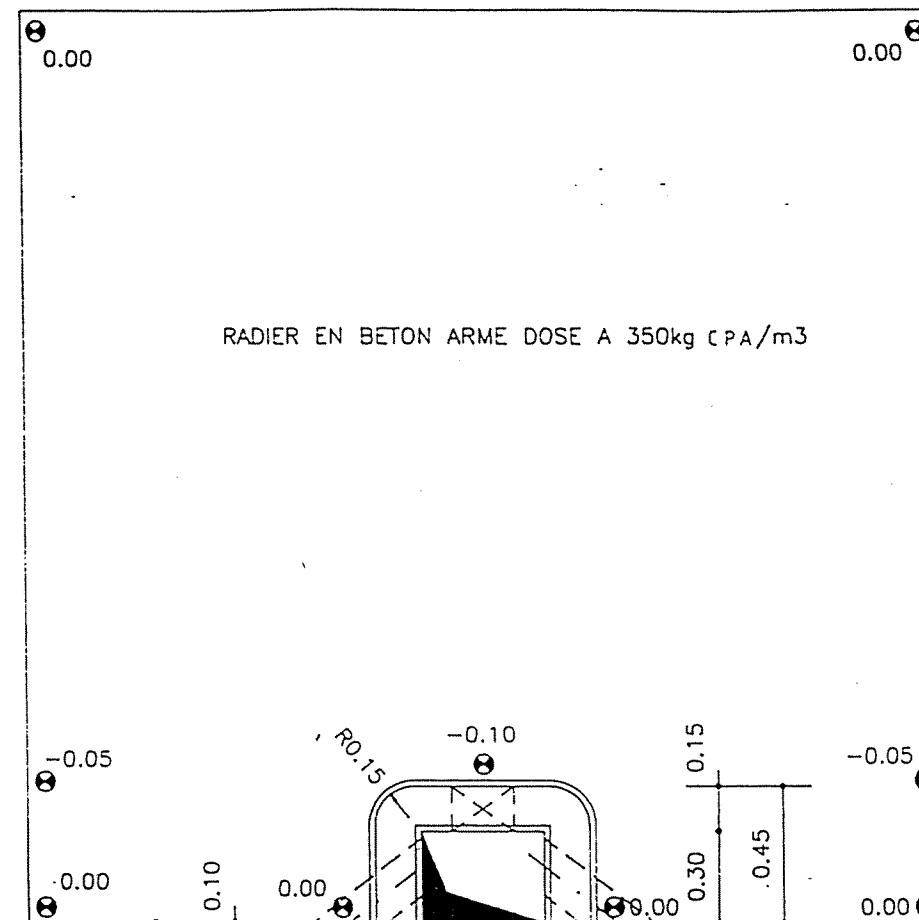


# NOMENCLATURE PIECES HYDRAULIQUES

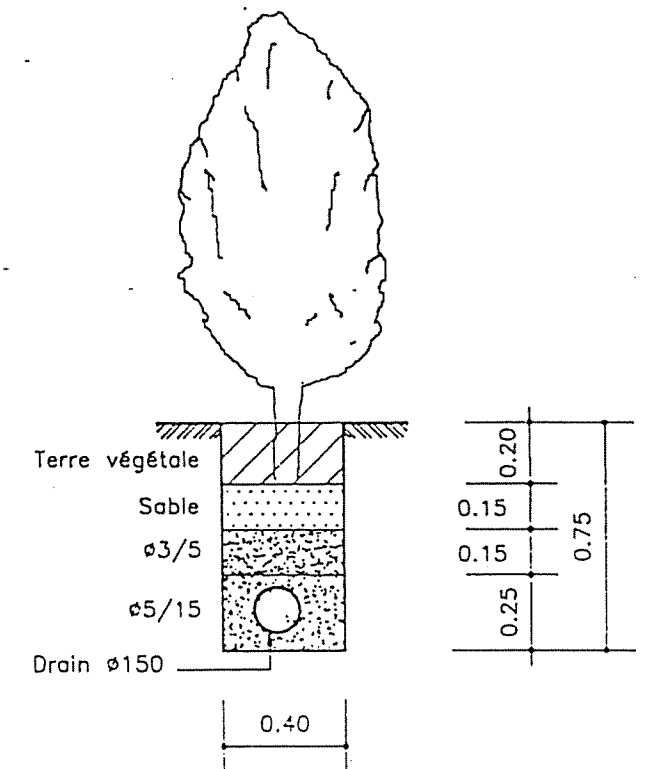
- 1 compteur 7,0/10,0 m<sup>3</sup>/h Ø 1" avec 2 pièces de raccord
- 1 m tuyau Ø 1" galva filté
- 1 mamelon de réduction 2"/1"
- 1 mamelon de réduction 1,5"/1"
- 2 robinets vanne Ø 1" en laiton filté
- 2 coudes longs 90° Ø 2" filtés
- 3,5 m de tuyaux Ø 2" galva filté
- 1 coude 90° Ø 1,5" filté
- 2,5 m de tuyaux Ø 1,5 galva" filté y compris mamelons de raccords
- option: 1 robinet d'arrêt Ø 3/4" en laiton filté avec 1 té Ø 1" / 3/4" filté et 0,3m de tuyaux Ø 3/4" galva filté

COUPE A-A  
→ B

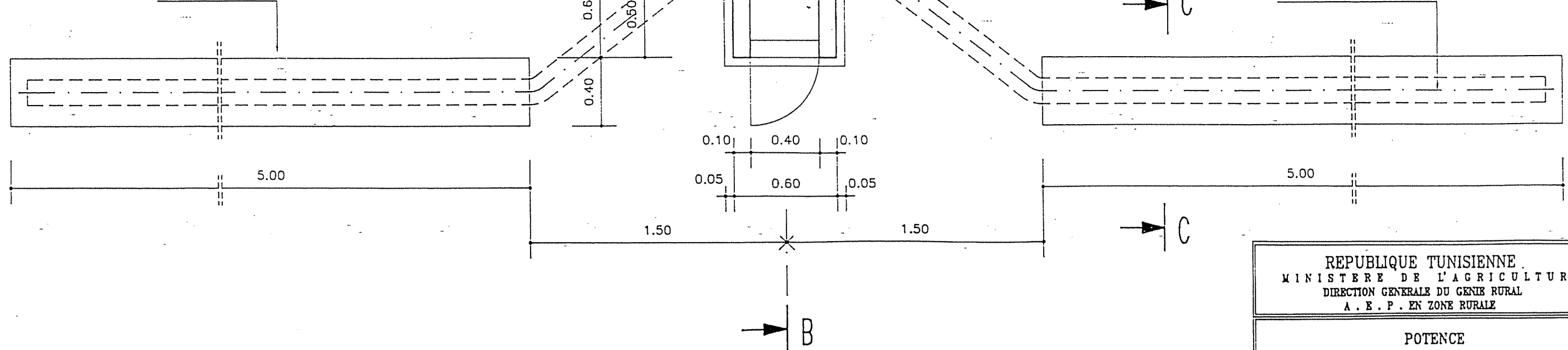
3.00



COUPE C-C



Tranchée filtrante



Tuyau d'assainissement  
ø150 mm

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
A. E. P. EN ZONE RURALE

POTENCE  
PLAN TYPE

COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

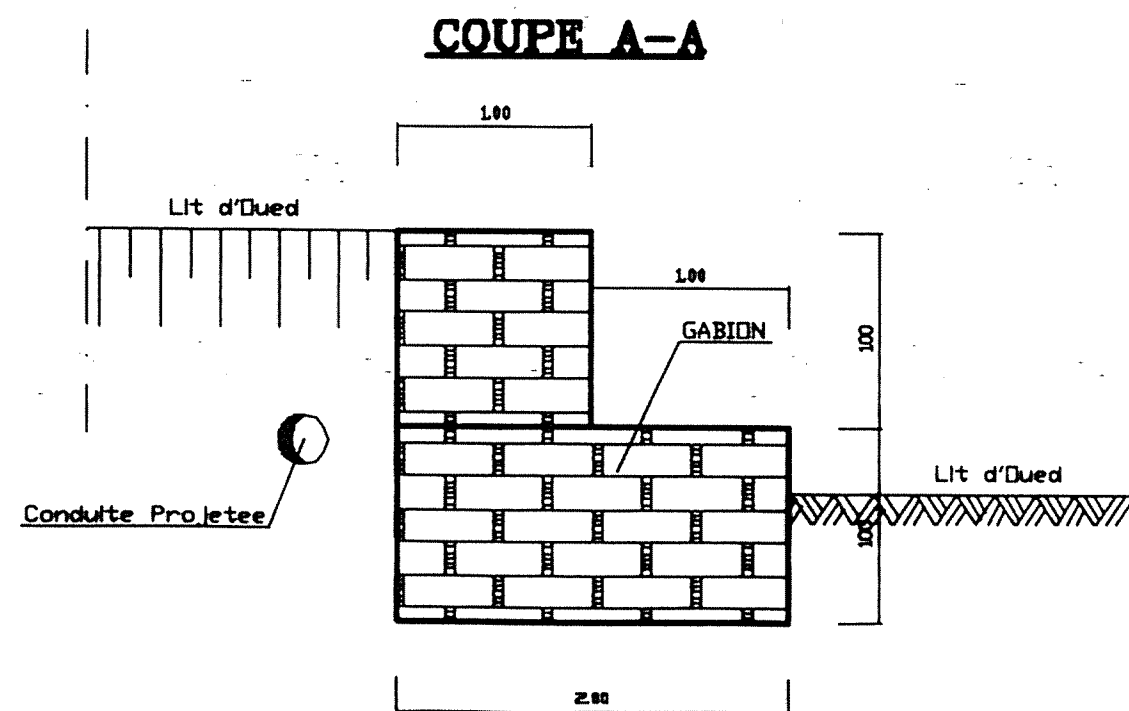
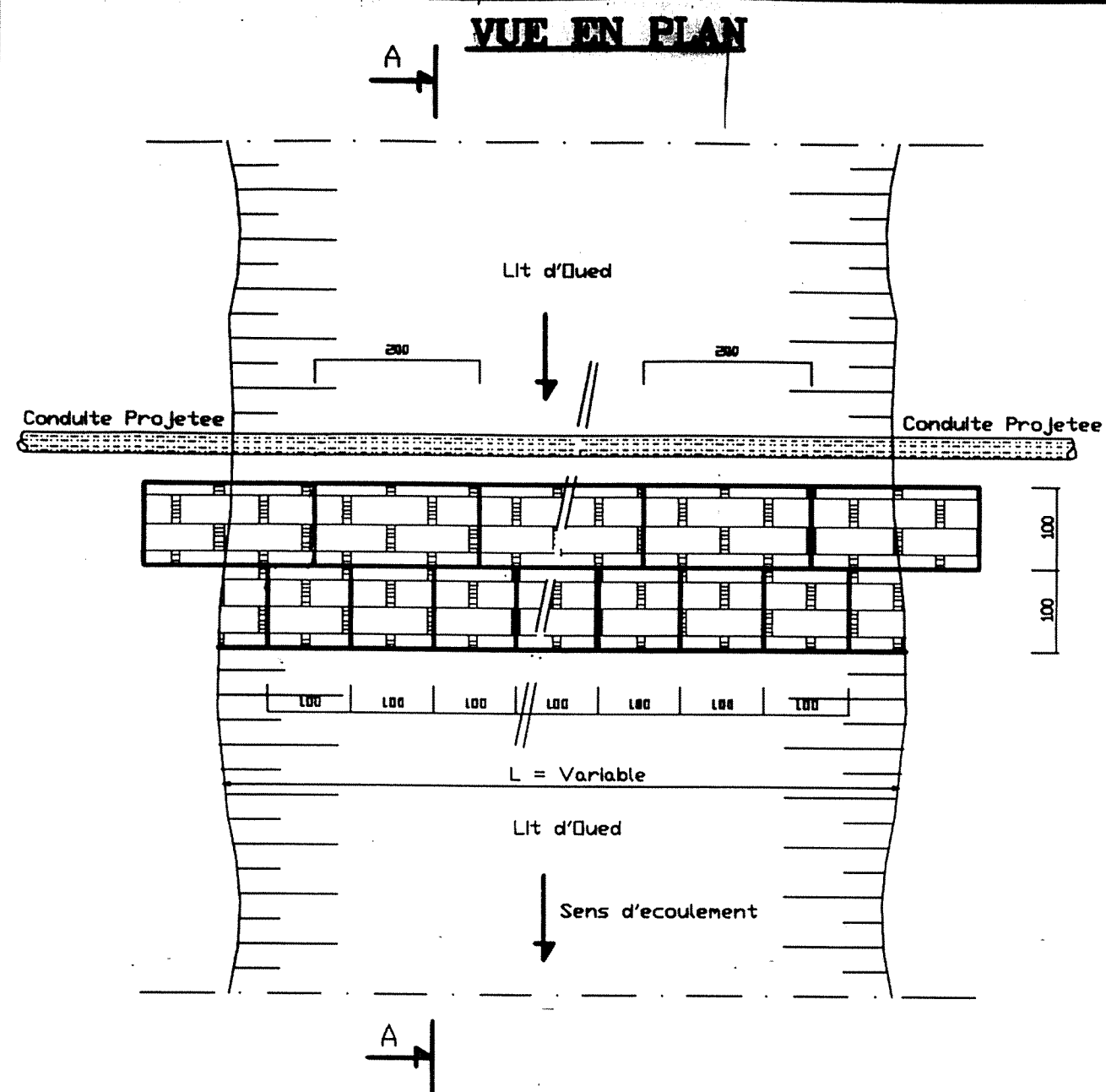
ISAP

TEL : 781.551  
FAX : 784.191

DATE:  
JUN 1994

PLAN N°  
9 2

ECHELLES  
1/25



REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

PLAN N :

PROJET :

DESSINE : EUREKA

AVANT PROJET DETAILLEE

CONTROLE :

ECHELLE : 1/50

PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE  
DES ZONES RURALES

DATE :

PROTECTION EN GABION POUR LES  
TRAVERSEES D'OUED

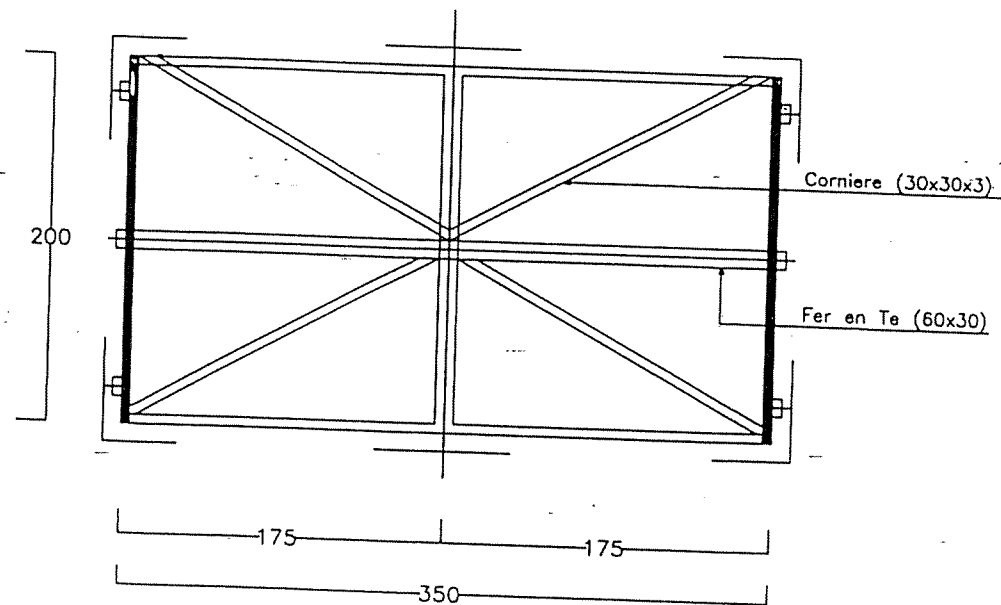
AFF N=

EUREKA

EUREKA (Eureka.etude @ planet.tn)

# PORTAIL DE (3.50x2.00)

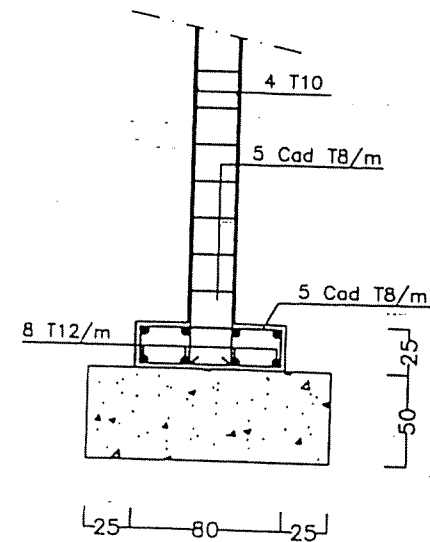
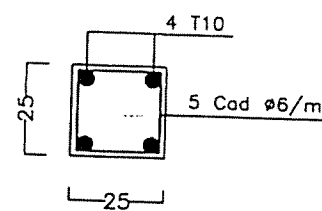
Ech : 1/50



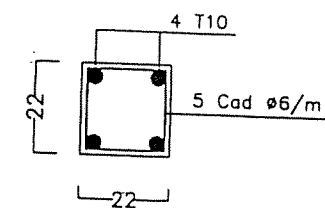
# POTEAUX (Tous les 4.00m)

Ech : 1/50

## LONGRINE (25x25)

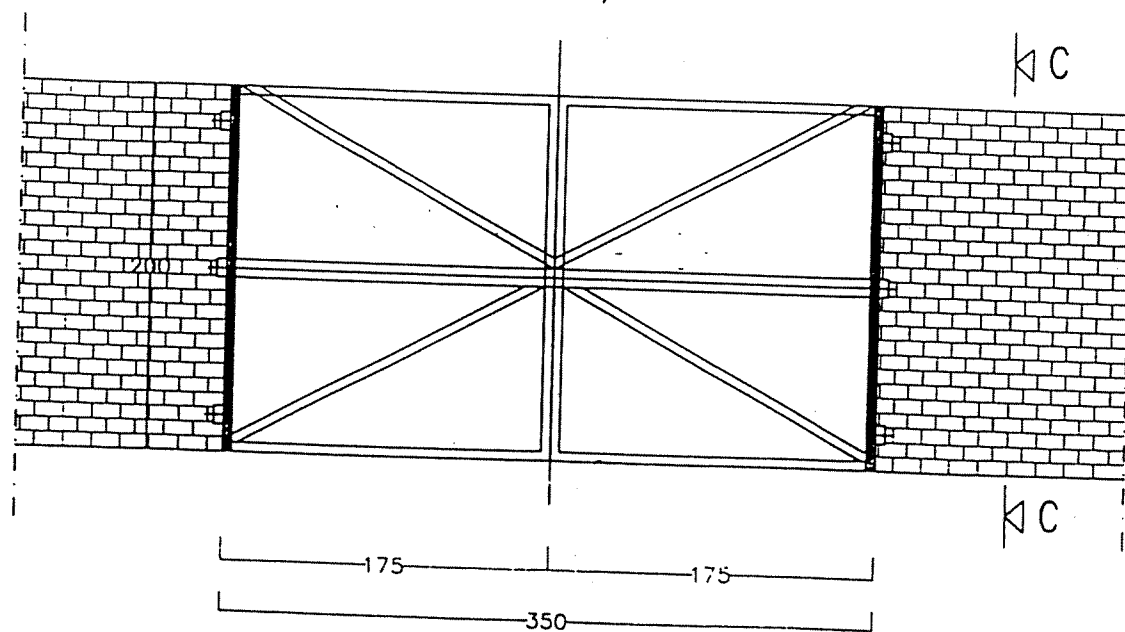


## POTEAUX (22x22)

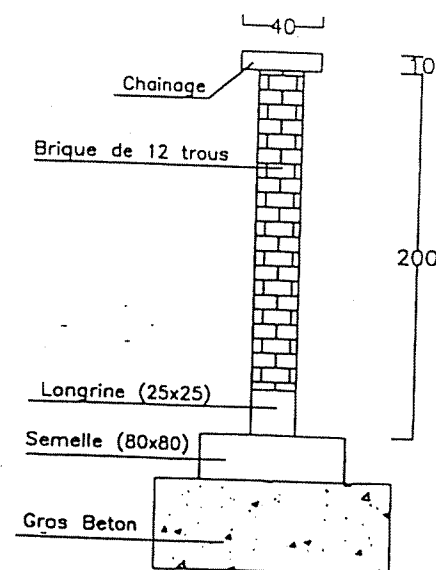


# PORTAIL ET CLOTURE

Ech : 1/50



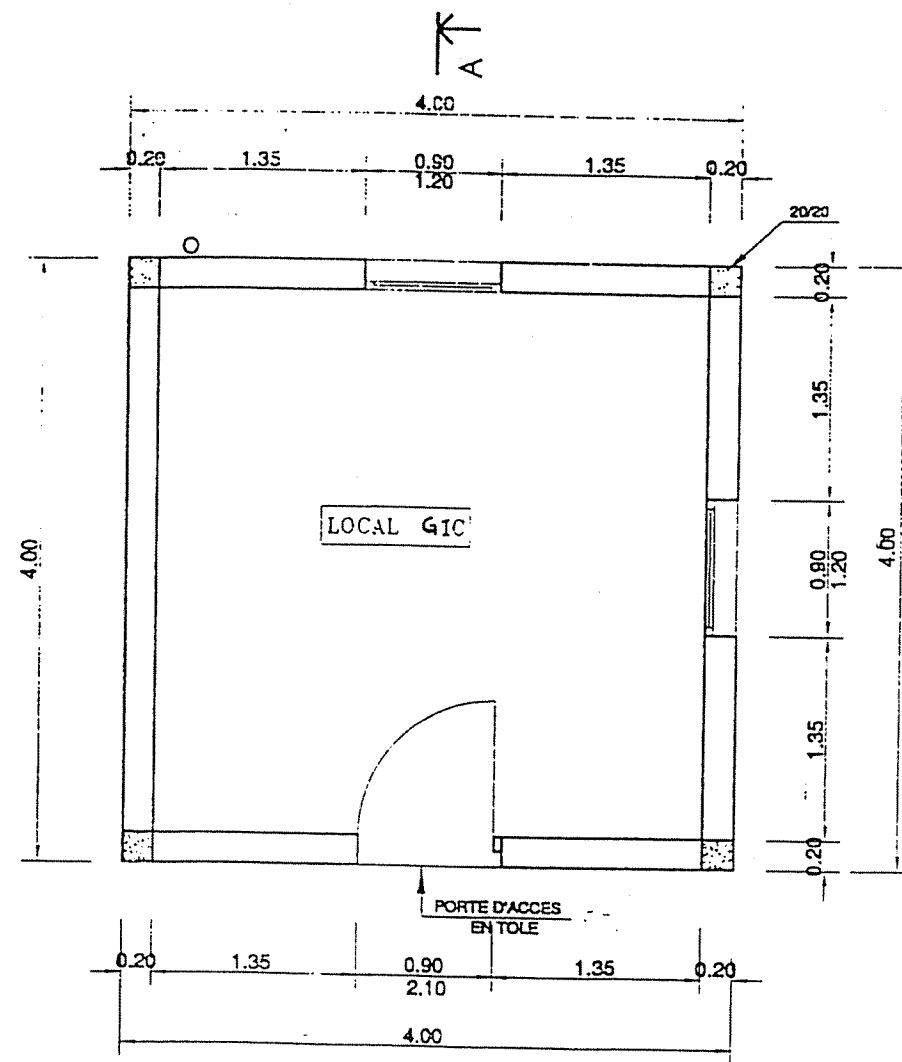
## COUPE C-C



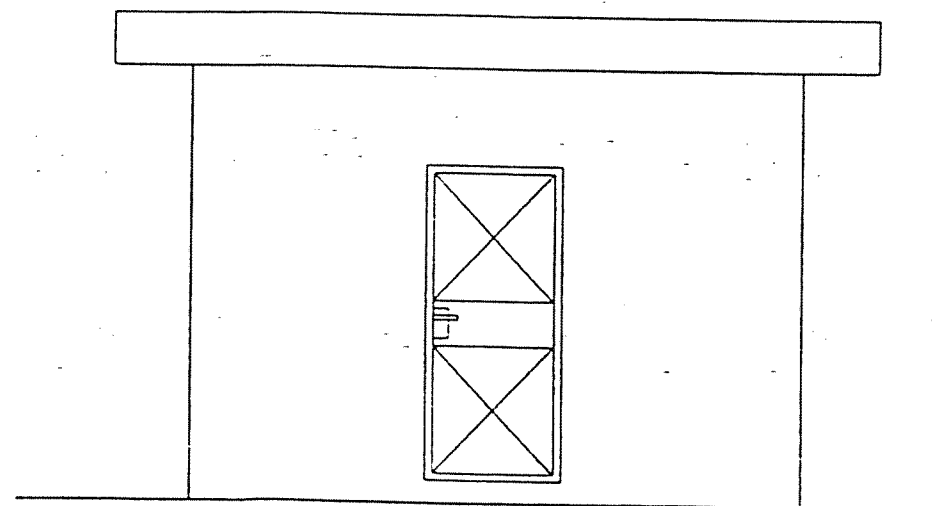
REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| PLAN N° : 11-1-1 | CRDA :                                           |
| DESSINE :        | PROJET : PLAN TYPE                               |
| CONTROLE :       | DOSSIER D'EXECUTION                              |
| ECHELLE : 1/50   | ALIMENTATION EN EAU POTABLE<br>DES ZONES RURALES |
| DATE :           | CLÔTURE<br>(RESERVOIR / STATION)                 |

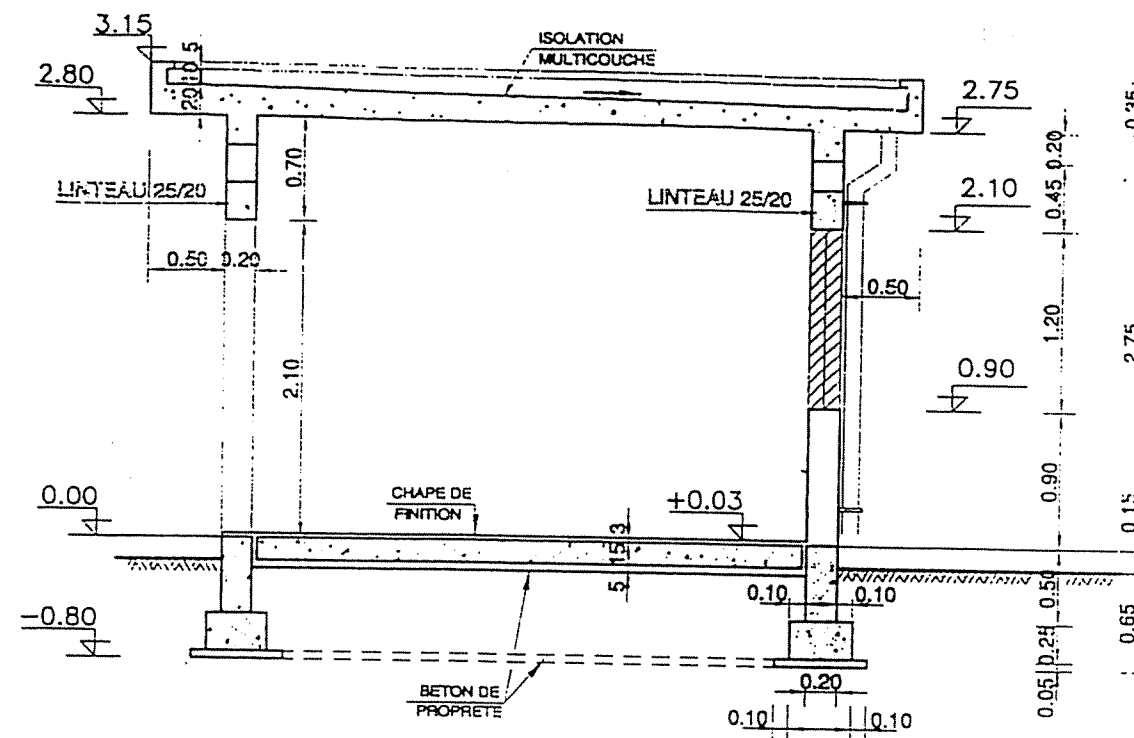
VUE EN PLAN



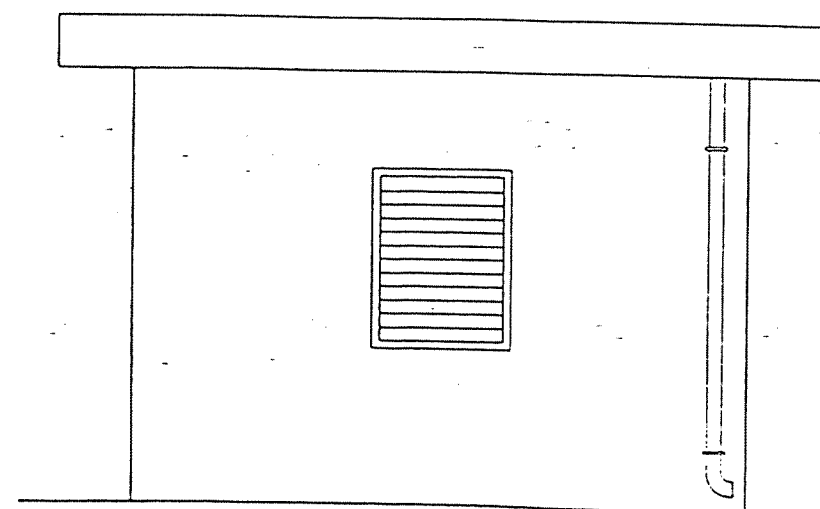
VUE DE FACE



COUPE A



VUE D'ARRIERE



REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

CRDA :

|                  |                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLAN N° : 12-1-1 | PROJET : PLAN TYPE                                                                                                  |
| DESSINE :        | DOSSIER D'EXECUTION                                                                                                 |
| CONTROLE :       | ALIMENTATION EN EAU POTABLE<br>DES ZONES RURALES                                                                    |
| ECHELLE : 1/50   | LOCAL GIC                                                                                                           |
| DATE :           | PLAN ARCHITECTURE                                                                                                   |
| EUREKA           | 6 AV. Mohamedine Karim, El Manar II - 2092 - TUNIS<br>Tel: 888 784 - Fax: 884 745 - E-mail: eureka.etudes@planet.fr |

Technical drawing of a basement floor plan (D1) showing dimensions and structural elements. The drawing includes a cross-section of a wall and a plan view of the floor slab (D1) and foundation (F1).

**Dimensions and Labels:**

- Top Wall Section:**
  - Top slab thickness: 15
  - Top slab width: 10
  - Top slab height: 20
  - Top slab label: CH1
- Internal Wall Section:**
  - Internal wall thickness: 20
  - Internal wall width: 50
  - Internal wall label: L1
- Floor Slab (D1):**
  - Label: D1 (DALLE)
  - Reinforcement: T 8 e=15cm en bas
  - Reinforcement spacing: 10
  - Reinforcement width: 20
  - Reinforcement height: 10
  - Reinforcement label: D1
- Foundation (F1):**
  - Label: F1 FILANTE
  - Foundation width: 10
  - Foundation height: 20
  - Foundation label: F1
- Ground Level:**
  - Ground level: 0.00
  - Foundation level: -0.80

[illegible]

4T14 Filants, recouvrement 0.95m

50

25

40

Cad Adx8  $\phi=20\text{cm}$   
L=1.90m

8T10 Filants, recouvrement 0.95m

Cad Adx8  $\phi=20\text{cm}$   
L=1.30m

2T14 L=2.80m  
à l'endroit des poutres P1

132

16

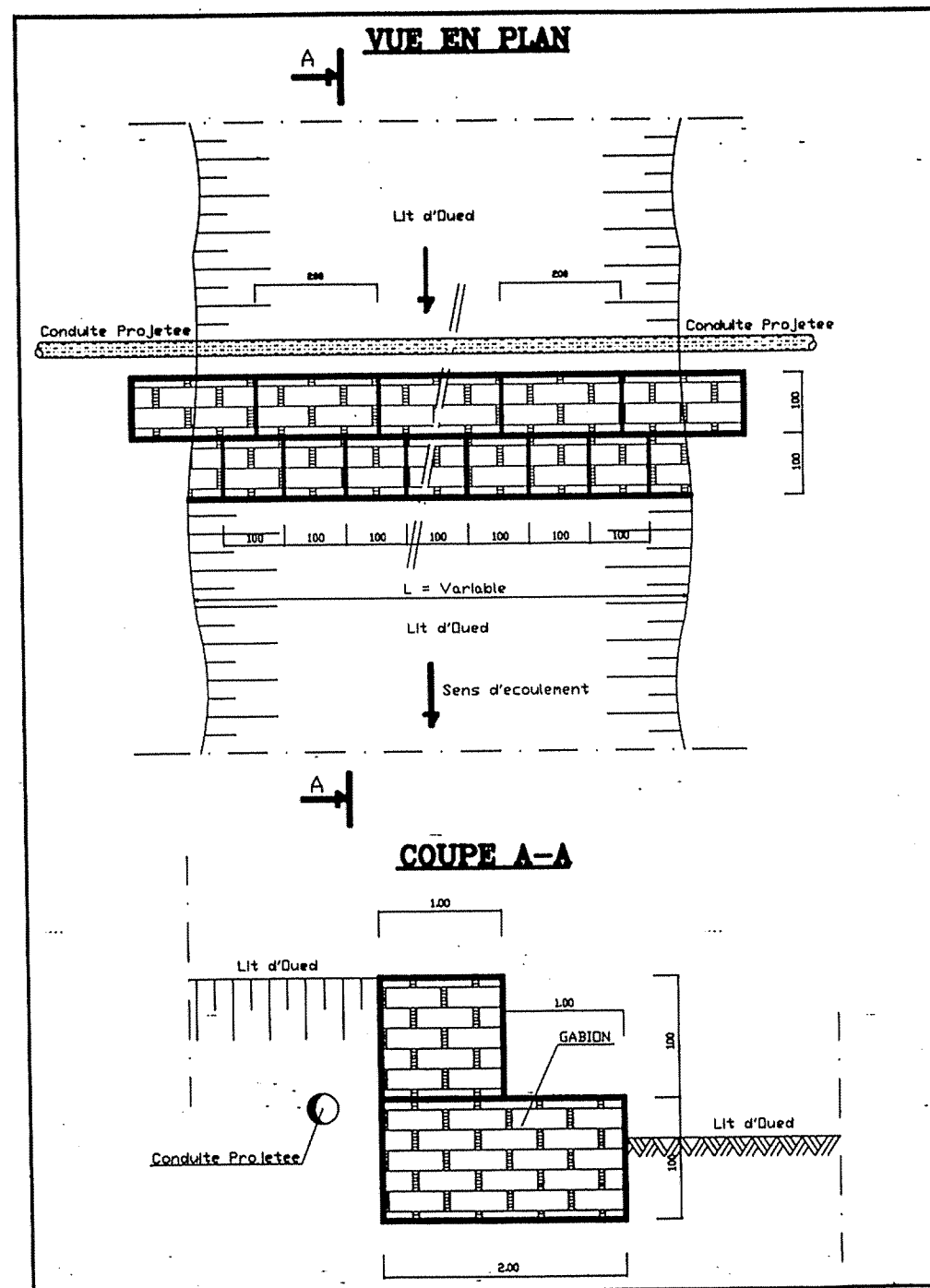
16

21

36

-BETON DE PROPRETE DOSE A 150Kg CAP/m3  
-BETON ARME DOSE A 350Kg CAP/m3

|                                                                                                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p align="center"><b>REPUBLIQUE TUNISIENNE</b><br/> <b>MINISTERE DE L'AGRICULTURE</b><br/> <b>CRDA :</b></p>                                   |                             |
| PLAN N° : 12-1-2                                                                                                                               | PROJET : PLAN TYPE          |
| DESSINE :                                                                                                                                      | DOSSIER D'EXECUTION         |
| CONTROLE :                                                                                                                                     | ALIMENTATION EN EAU POTABLE |
| ECHELLE : 1/50                                                                                                                                 | DES ZONES RURALES           |
|                                                                                                                                                | LOCAL GIC                   |
| DATE :                                                                                                                                         | FERRAILLAGE                 |
| <p align="center"><b>- EUREKA</b></p>                                                                                                          |                             |
| <p align="center">6 AV. Mohamed el Kheir, El Menar II - 2092 - TUNIS<br/> Tel : 664 784 - Fax : 664 745 - E-mail : eureka.studio@planet.tn</p> |                             |



| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTERE DE L'AGRICULTURE                                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CRDA :                                                                                                                               |                             |
| PLAN N° :                                                                                                                            | PROJET :                    |
| DESSINE :                                                                                                                            | DOSSIER D'EXECUTION         |
| CONTROLE :                                                                                                                           | ALIMENTATION EN EAU POTABLE |
| ECHELLE : 1/50                                                                                                                       | DES ZONES RURALES           |
| DATE :                                                                                                                               | PROTECTION PAR DES GABIONS  |
|                                                                                                                                      | POUR TRAVERSEES D'OUEDES    |
| <small>© AV. Mohamed Khibi, El Manar II - 2092 - TUNIS<br/>Tél : 888 784 - Fax : 884 745 - E-mail : aurelia.etudes@planet.fr</small> |                             |