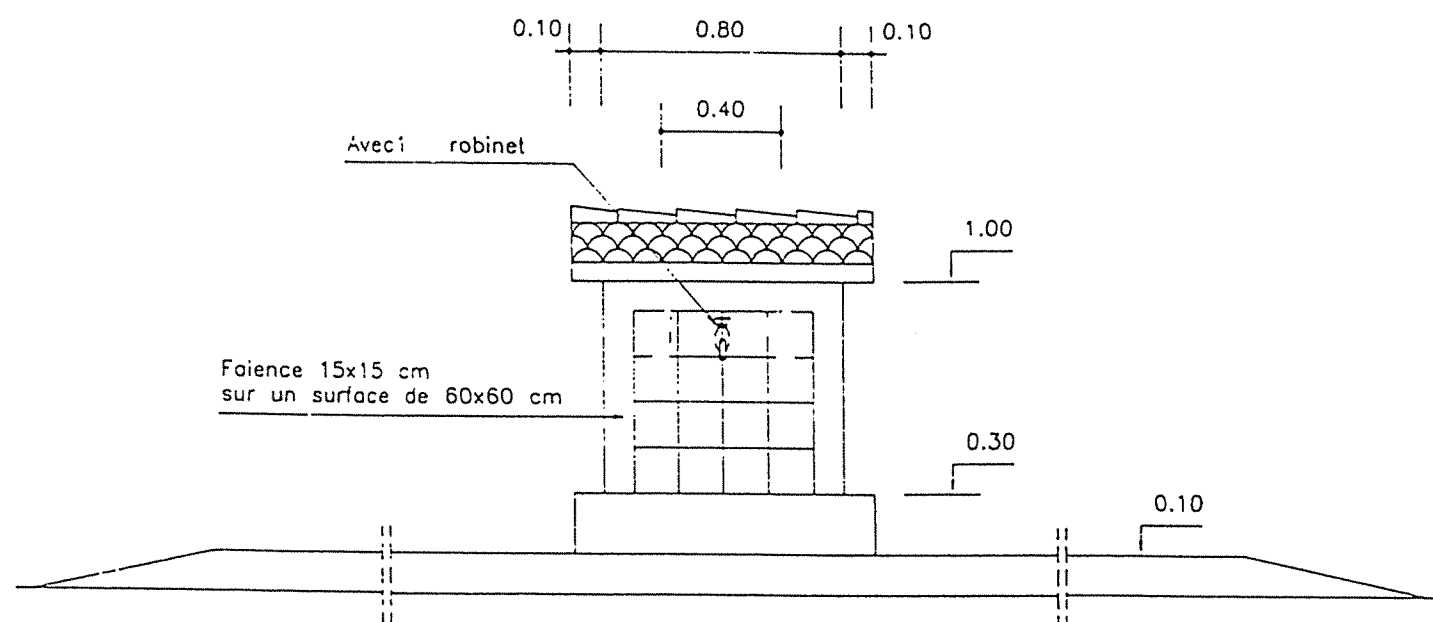
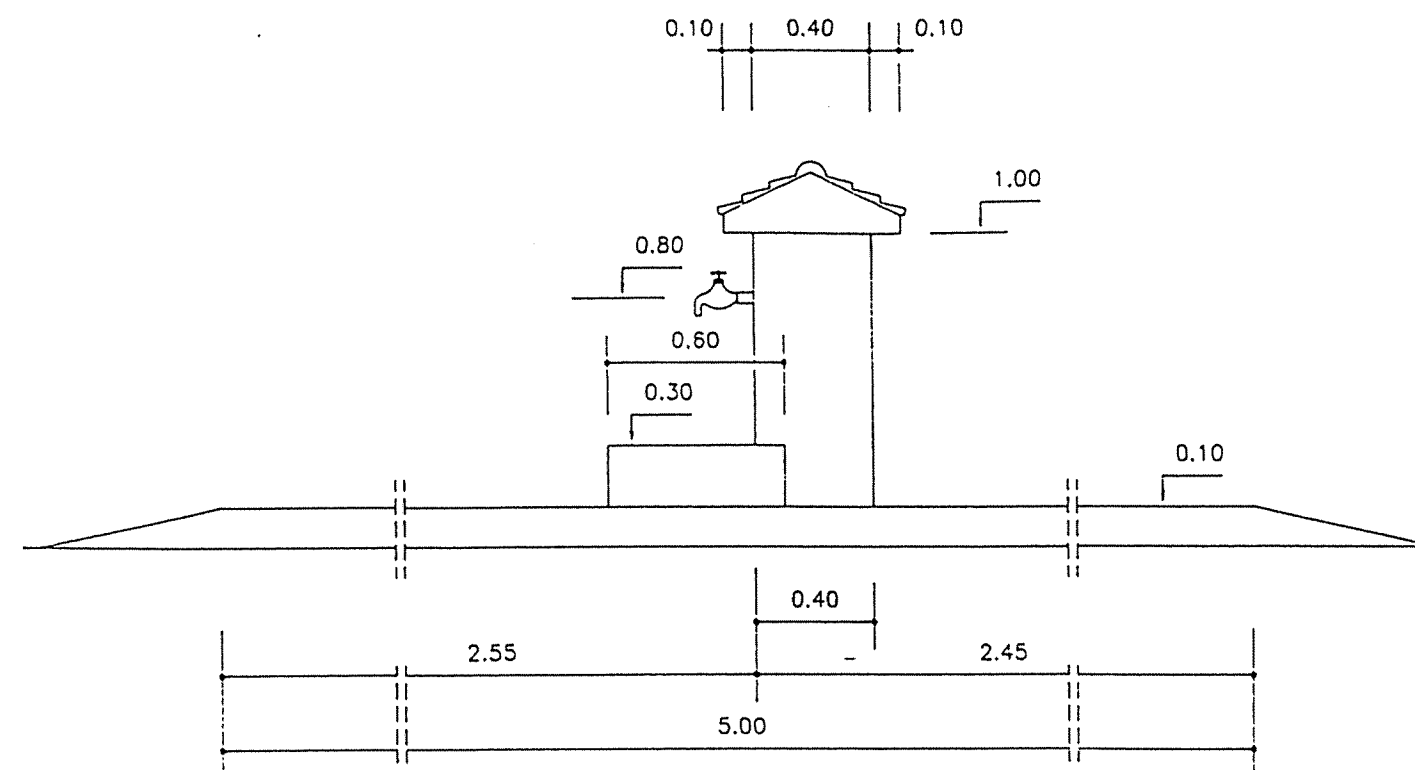


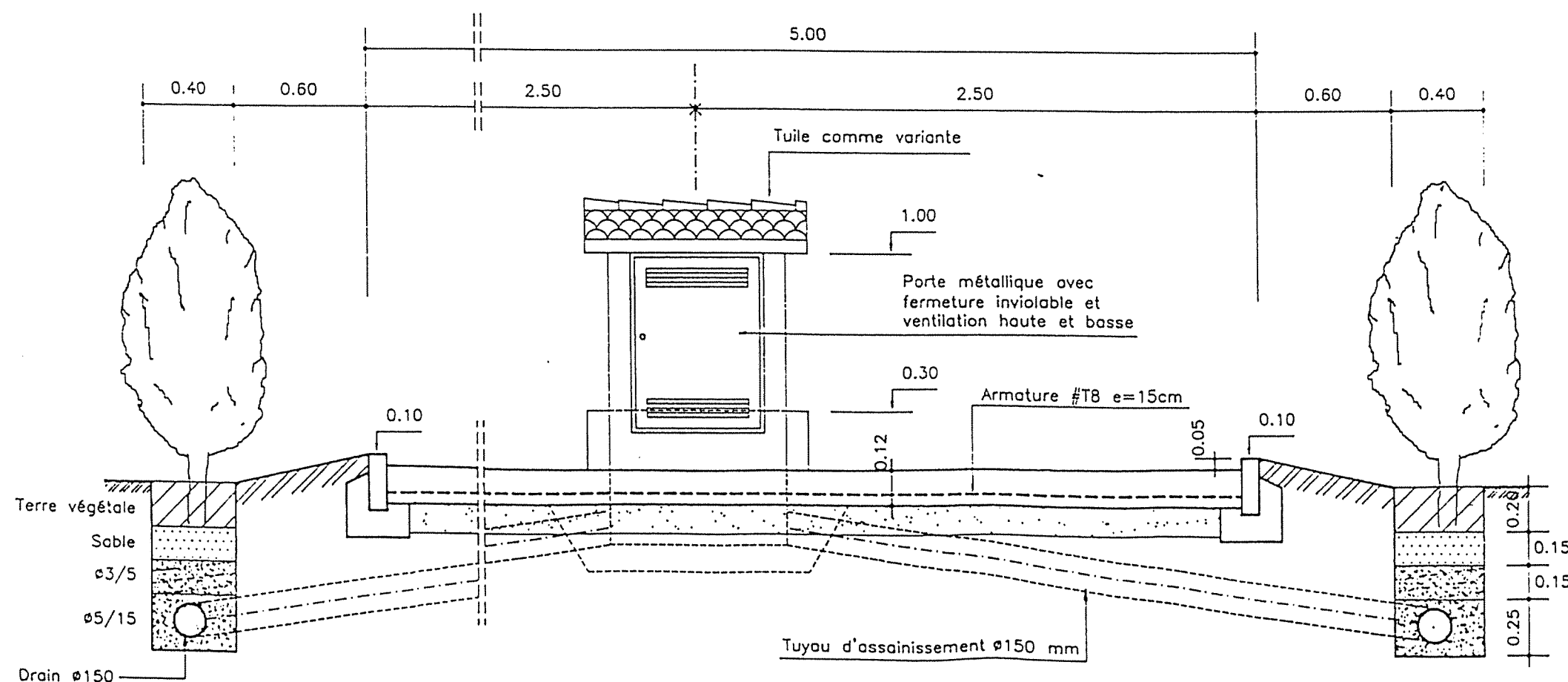
VUE DE FACE



VUE DE COTE



VUE DE DERRIERE

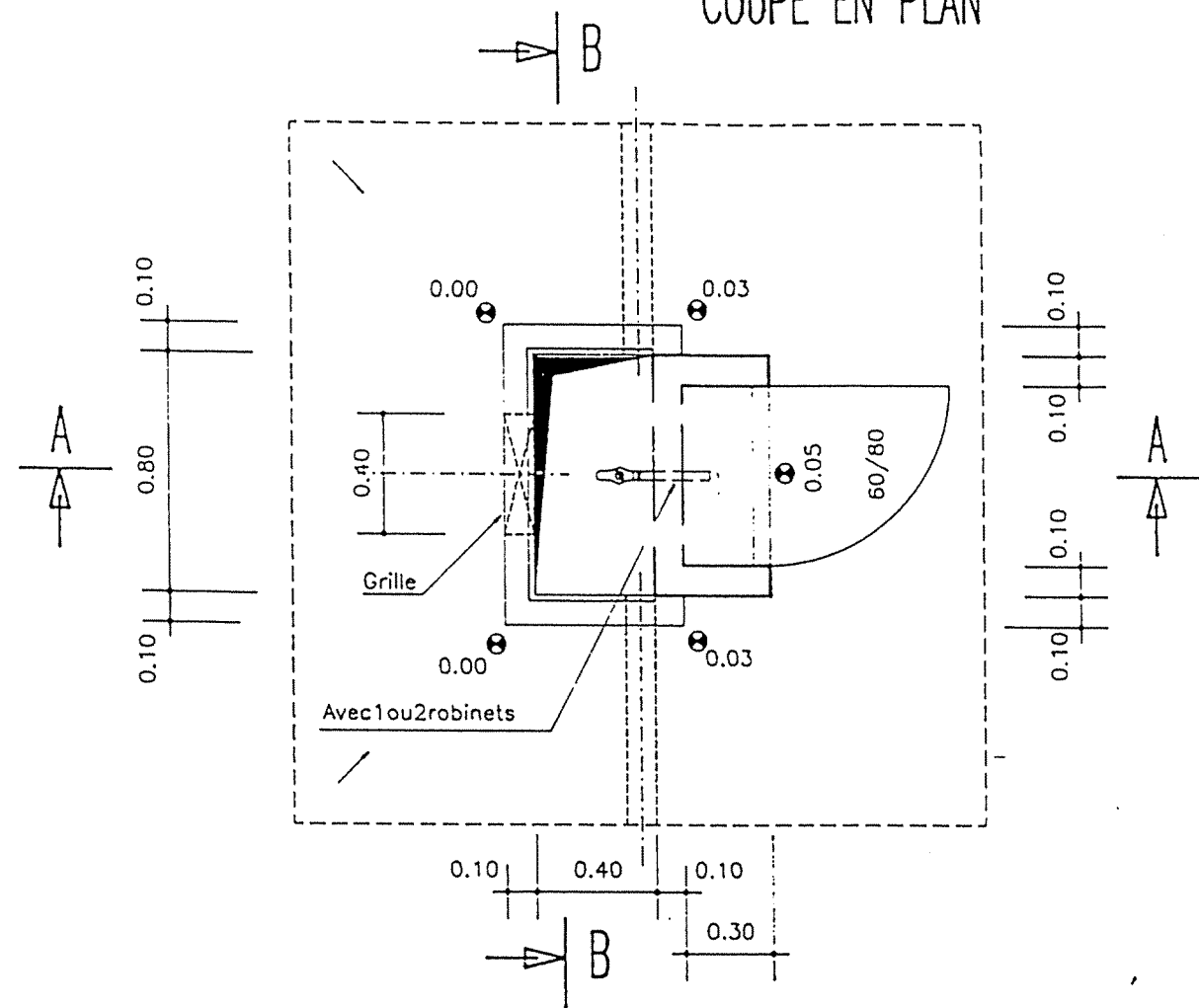


NOMENCLATURE
PIECES HYDRAULIQUES

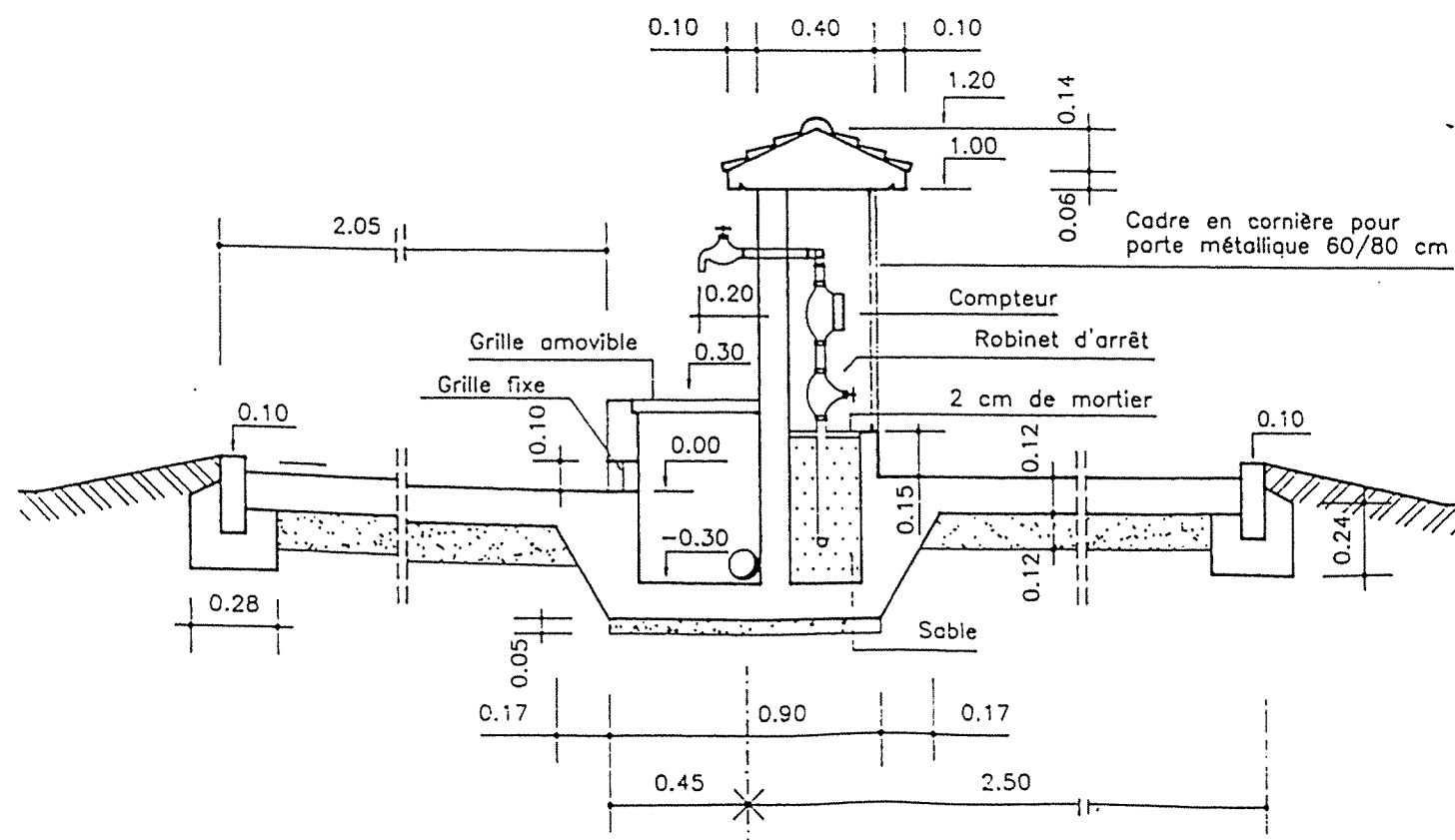
- 1 ou 2 robinets d'arrêt Ø 3/4" en laiton filté
- 2 ou 3 coudes 90° Ø 3/4" filtés
- 1 robinet vanne Ø 3/4" en laiton filté
- 1 compteur 1,5/3,0 m³/h Ø 3/4"
- avec 2 pièces de raccords
- 1 té Ø 3/4" filté (en cas de 2 robinets d'arrêt)
- 5 m de tuyaux Ø 3/4" galva filté
- y compris mamelons de raccords

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENE RURAL A. E. P. EN ZONE RURALE	isp
	EL: 7/15 EX: 7/15
	DATE: JUN 1984
	PLAN N° 7 1
BORNE FONTAINE PLAN TYPE VUES	1/25
	COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE

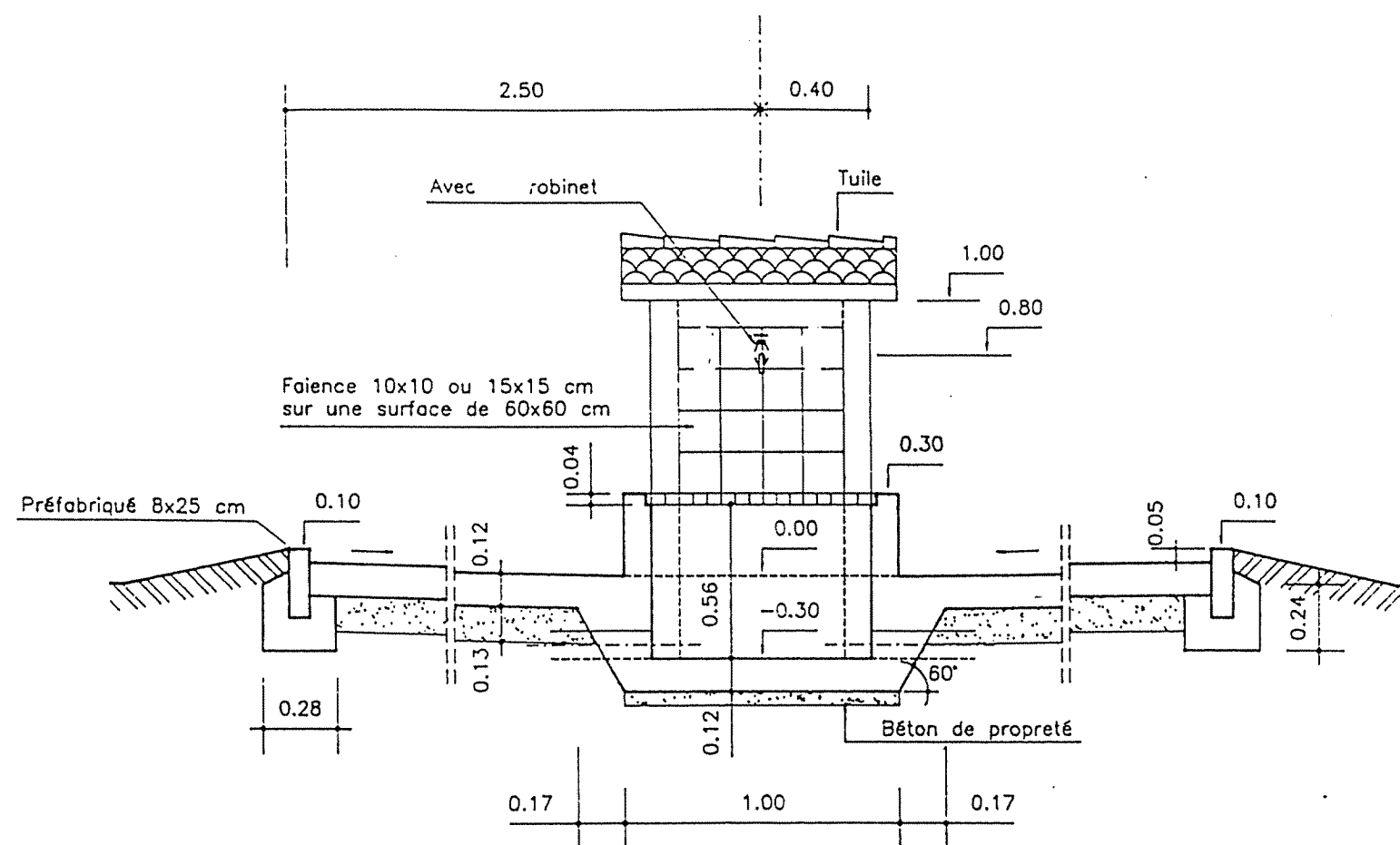
COUPE EN PLAN



COUPE A-A



COUPE B-B



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		ISIE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE		E.R.E.
DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL		E.R.E.
A.E.P. EN ZONE RURALE		E.R.E.
BORNE FONTAINE		PLAN N°
PLAN TYPE		7 2
COUPES		COUPE
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		1/25

MASSIFS DE BUTEE

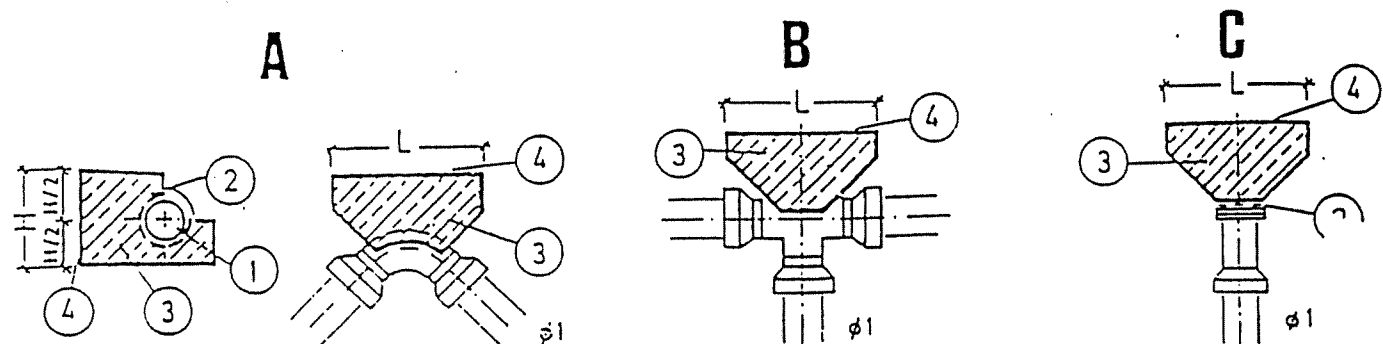


TABLE I	TABLEAU I		TABELLE I					
TEST PRESSURE P ₁ 10 BAR GROUND PRESSURE P ₂ 1 BAR	PRESSION D'ESSAI P ₁ 10 BAR PRESSION DU SOL P ₂ 1 BAR		PRÜFDRUCK P ₁ 10 BAR BODENPRESSUNG P ₂ 1 BAR					
	C	B	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
mm	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
65	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
80	0.08	0.08	0.11	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02
100	0.11	0.11	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02
150	0.25	0.25	0.35	0.25	0.19	0.13	0.10	0.05
200	0.40	0.40	0.56	0.40	0.31	0.21	0.15	0.08
250	0.65	0.65	0.93	0.65	0.51	0.34	0.26	0.13
300	0.94	0.94	1.32	0.94	0.72	0.49	0.37	0.19
400	1.66	1.66	2.34	1.66	1.29	0.86	0.65	0.33
500	2.50	2.50	3.53	2.50	1.93	1.30	0.98	0.50
600	3.61	3.61	5.09	3.61	2.79	1.88	1.41	0.72
700	4.90	4.90	6.91	4.90	3.77	2.55	1.91	0.98
800	6.39	6.39	9.01	6.39	4.92	3.32	2.49	1.28
900	8.10	8.10	11.42	8.10	6.24	4.21	3.16	1.62

TAB. II					
P ₁ (bar) \ P ₂ (bar)	10	15	20	25	30
2	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5
1.5	0.67	1.0	1.33	1.67	2.0
1.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
0.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0

MASSIFS DE BUTEES

Massifs de butées pour des coudes en plan, des tés et des extrémités de conduites

- A Butée des coudes
- B Butée des tés
- C Butée des extrémités

La superficie $F=L.H(m^2)$ de la fondation pour une pression d'essai P₁ de 10 bars et une pression du sol P₂ de 1 bar peut être trouvée dans le TAB.I. Pour d'autres pressions, les valeurs du TAB.I doivent être multipliées par les valeurs du TAB.II. La largeur L et la hauteur H de la superficie de la fondation dépendent des conditions locales et des demandes suivantes:

- Fondation dans le sol intact
- Les angles de la butée ne doivent pas dépasser 45°
- L'axe de la conduite sur H/2.

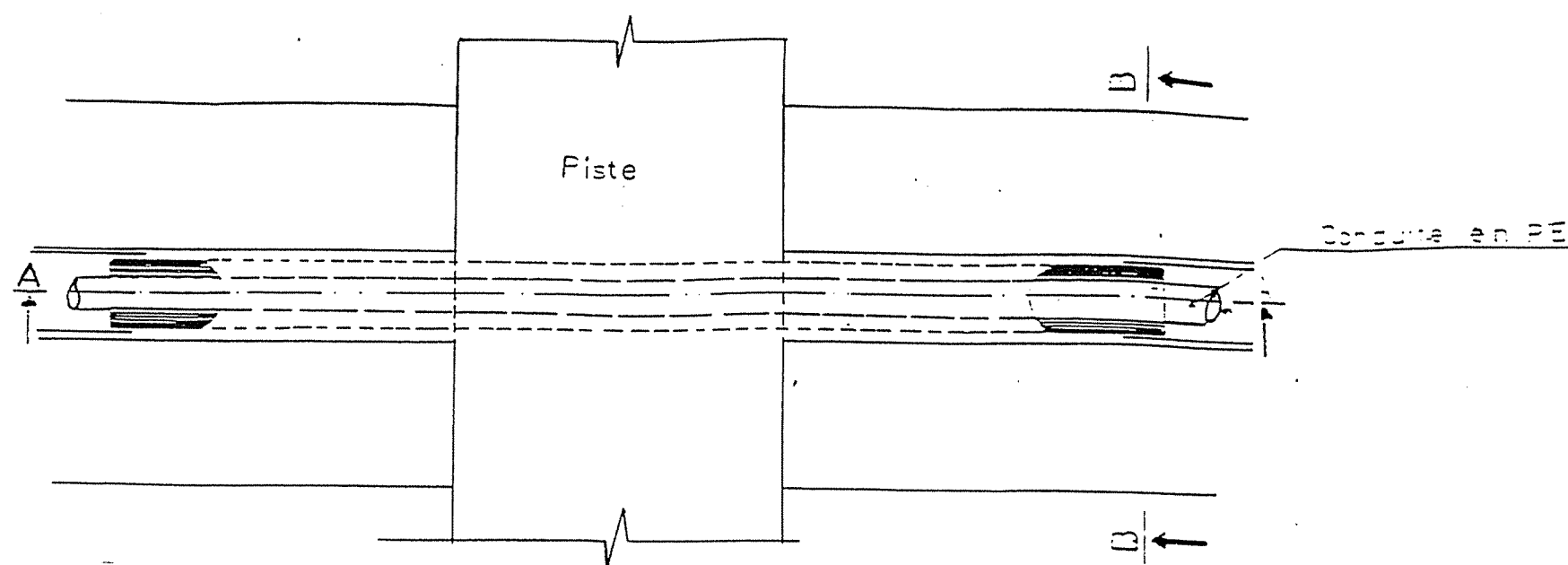
Les travaux de terrassement sont compris dans les prestations du Standard.

- 1 Conduite
- 2 2 couches en carton bitumé
- 3 Butée en béton classe B (300 kg/m³)
- 4 Superficie F de la fondation

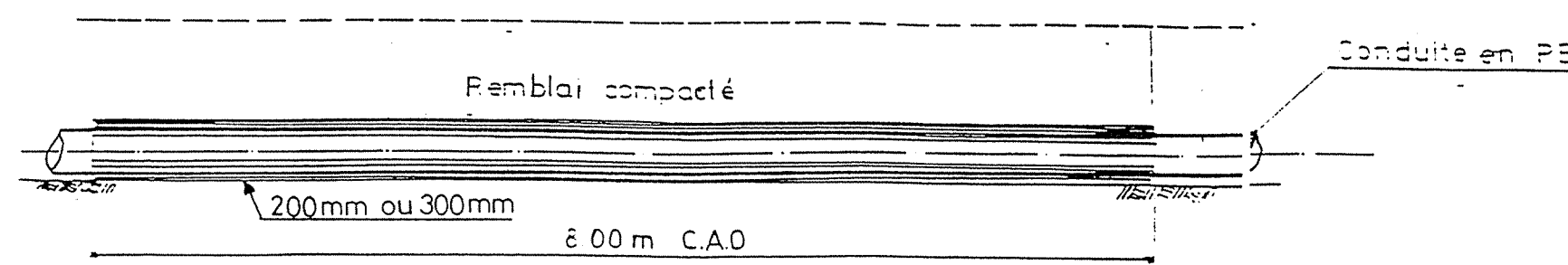
La butée doit être bétonnée contre le sol intact ou contre le sol compacté à 95% Proctor modifié.

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURALE	ETUDE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN ZONES RURALES
MASSIFS DES BUTEES D'ANCRAGE	

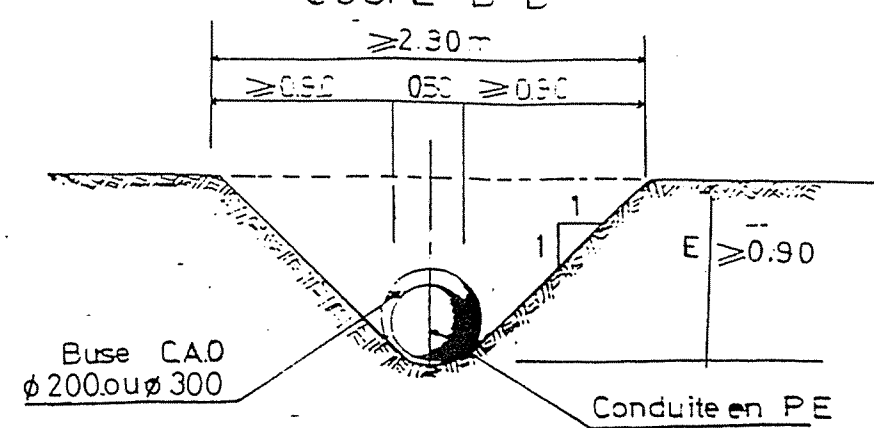
VUE EN PLAN



COUPE A-A



COUPE B-B



REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURALE	ETUDE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN ZONES RURALES
PASSAGE BUSE	