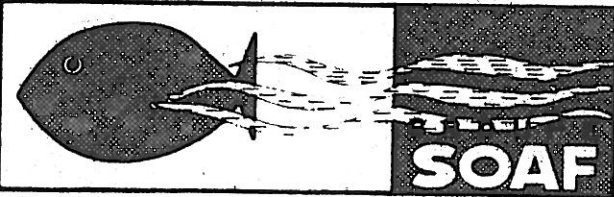


Ce plan est la propriété exclusive du Groupe SOAF. Il ne peut être reproduit, communiqué ou cédé sans autorisation écrite (loi du 11 mars 1902). Le Groupe SOAF se réserve le droit de modifier la construction et les cotes.

Groupe SOAF. BPS 44980 Sainte-Luce sur Loire Tél. 40.25.66.00 Telex. 700144 Télécopie. 40.25.84.28

Format:	Echelle: 1/50 - 1/100	Tiré Le:	
Dessiné Le:	Par:		
REFERENCE : 746444R			

Ind	Modif.	Date	Resp.	Modifications , Observations
R		10.02.1993	P. CHAPUIS	REALISATION COUPE. IMPLANTATION

Commune de

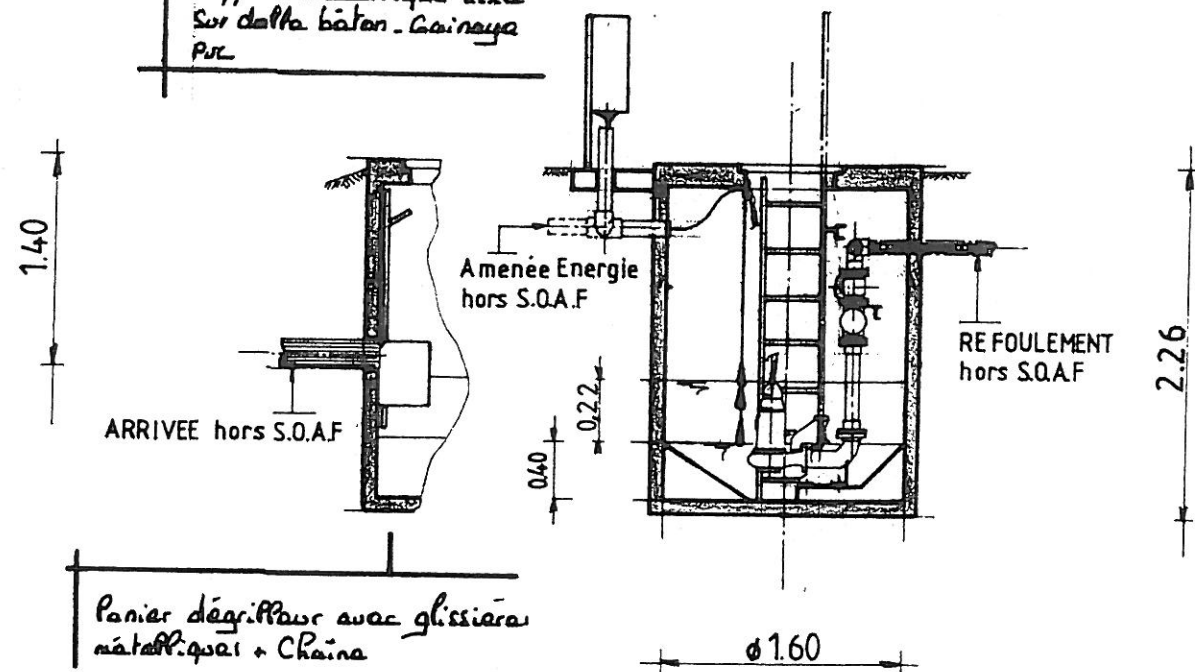
MEILLERIE. 74

CONSTRUCTION D'UN POSTE DE REFOULEMENT
ET D'UNE STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

A

2 pompes FLYGT CP 3085 MT 432 - 2 kw - 1650 tr/min - barres de guidage 2"
avec support métallique - chaîne - Pièces d'assise DN 80 - Collats à coller
PVC 90 - Visserie - Clapets BB DN 80 nbr: 2 - Joints - Jambes BB DN 80 nbr: 2 - Coudes
116 et 140 PVC 90 - Support canalisations métallique -
régulateurs + support métallique - Echelle d'accès avec crossa
amovible - Tampons bâton de résine

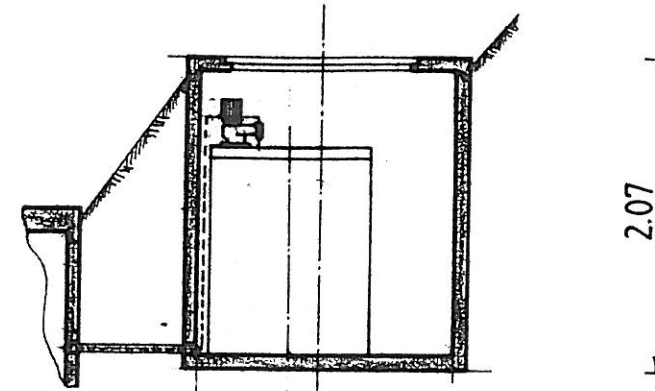
Armoire de commande avec
support métallique fixe
sur dalle béton - Gaine PVC



B

A POSTE DE REFOULEME

B CHAMBRE REACTIF



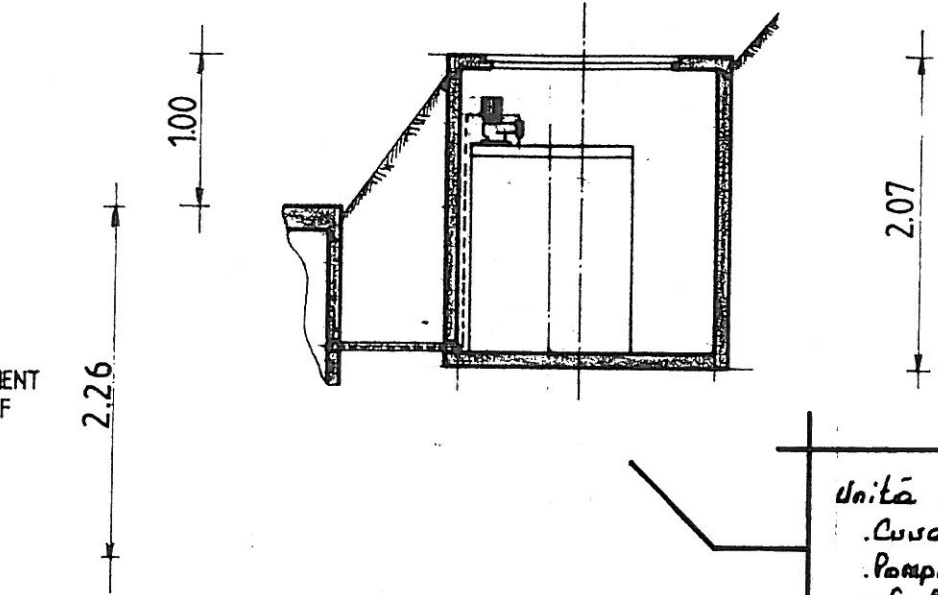
Unité de déphosphatation (ensemble DOSAPRO)
- Cuve de stockage DOSAPRO 1000 l - Rt: 1.76m - 6 art: 1.08m
- Pompe dosante D10 P23 avec canalisation Aspiration -
refoulement 66/12 (note: mettre impérativement canal
d'injection sur refoulement dans poste)
- Indicateur de niveau sur cuve
- Liaison cuve réactif - Poste PVC 32 pour passage 66/12
- Liaison armoire - Pompe dosante cablo 36 15" + Gaine PVC 32
+ Griffage rouge
- Tampons bâton de résine

ga 2"
cellar
Coudes

B

A POSTE DE REFOULEMENT

B CHAMBRE REACTIF



ø 160

Unité de déphosphatation (ensemble DOSAPLO)
 Cuve de stockage DOSAPACK 1000L - Rt: 1.36m - ø ext: 1.08m
 Pompe doseuse D10 P23 avec canalisation Aspiration -
 refoulement ø 6/12 (note: mettre impérativement canal
 d'injection sur refoulement dans poste)
 Indicateur de niveau sur cuve
 Liaison cuve Réactif. Poste P23 ø 32 pour passage ø 6/12
 Liaison armoire - Pompe doseuse câble 36 15" + Gainage P23 ø 32
 + Griffage rouge
 Tapis en béton de résine

4.00

mur soutènement

Conduites eaux usées + Regards
hors S.O.A.F

BATIMENT

Canalisation refoulement
hors S.O.A.F

Conduite de remplissage
(Réactif) hors S.O.A.F

mur mitoyen

SITUATION

PONTON

373.38

Dabimatr
cailloux
M225 - Co

1 ENSEMBLE PIEGE A CAILLOUX-DEBITMÈTRE
ET BY-PASS

2 DECANTEUR DIGESTEUR

3 REGARD DE CHASSE

4 FILTRE BACTERIEN

5 PIEGE POUZZOLANE

6 DECANTEUR SECONDAIRE STATIQUE

7 RECIRCULATION EAUX CLAIRES

8 REGARD DE SORTIE

9 CUVE RECEPTION GRAISSES

10 LOCAL D'EXPLOITATION

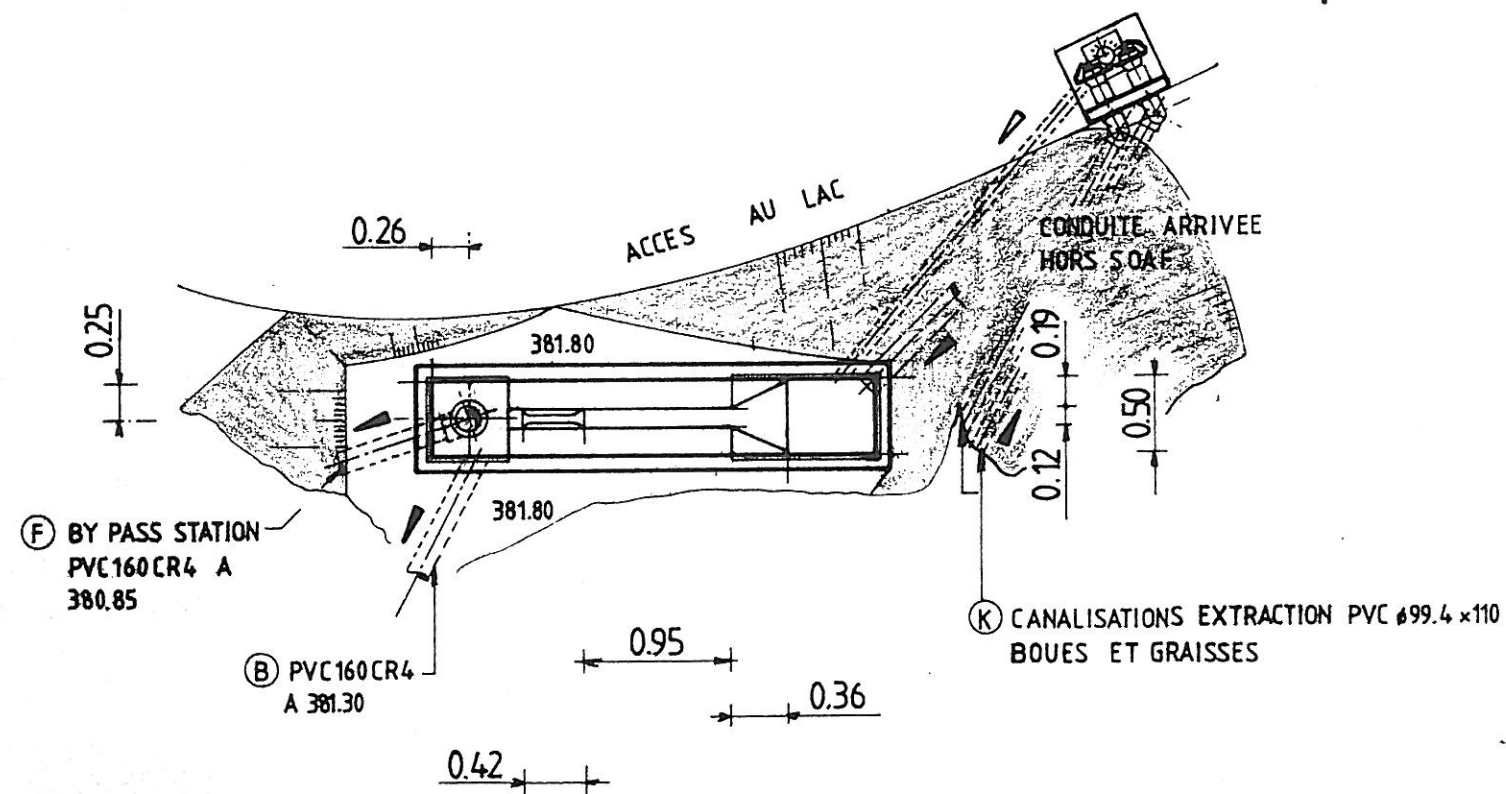
OUVRAGES 6.7 EQUIPEMENTS TRANCHE CONDITIONNELLE

- 1 ENSEMBLE PIEGE ET BY-PASS
- 2 DECANTEUR DIGE
- 3 REGARD DE CHAS
- 4 FILTRE BACTERI
- 5 PIEGE POUZZOLAI

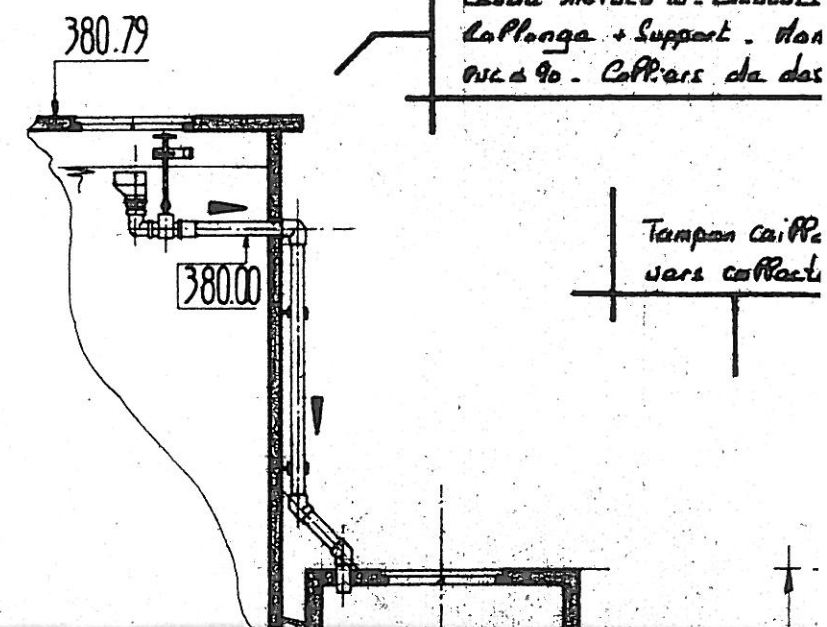
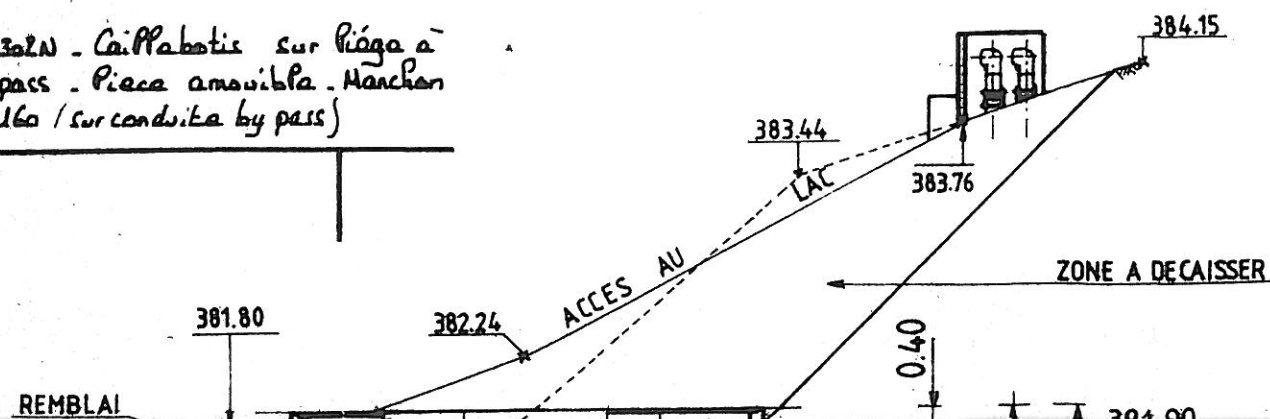
Raccord 112 Symétrique mâle - Pièces acier
 Ø 116.3 à sceller dans la mural. Manchons
 T.C.F.T. (Ensemble n°2). Coudes 116 et 118
 P.V.C. 6.110

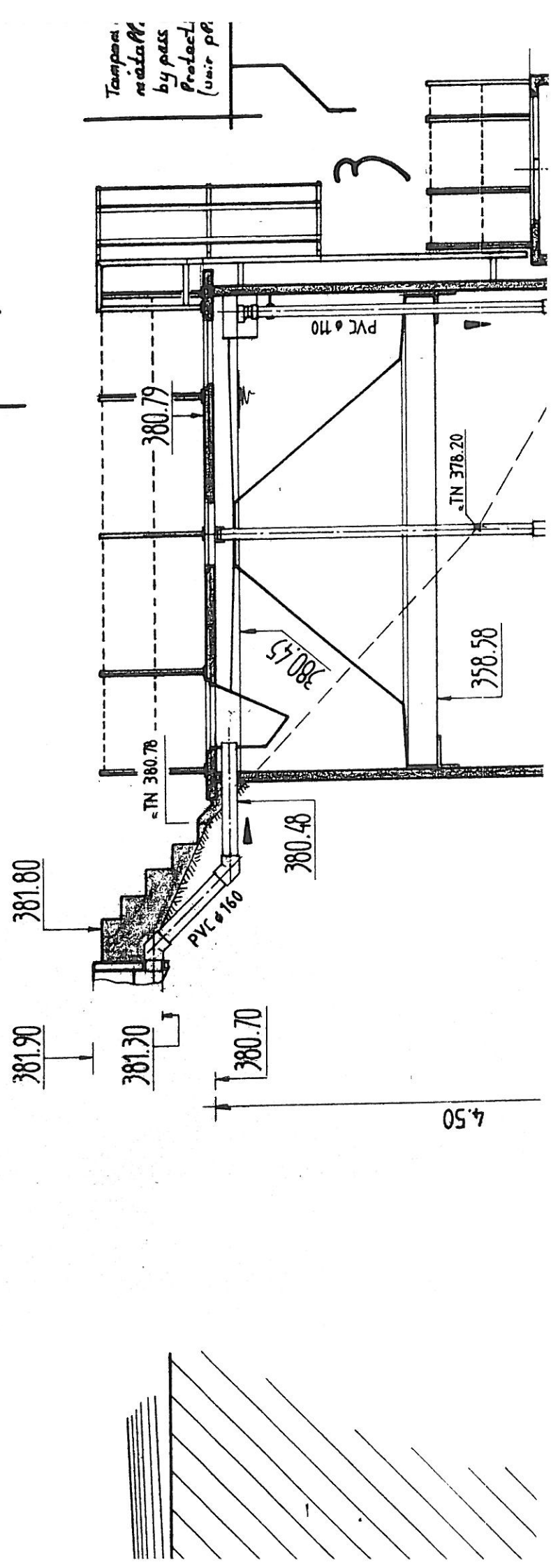
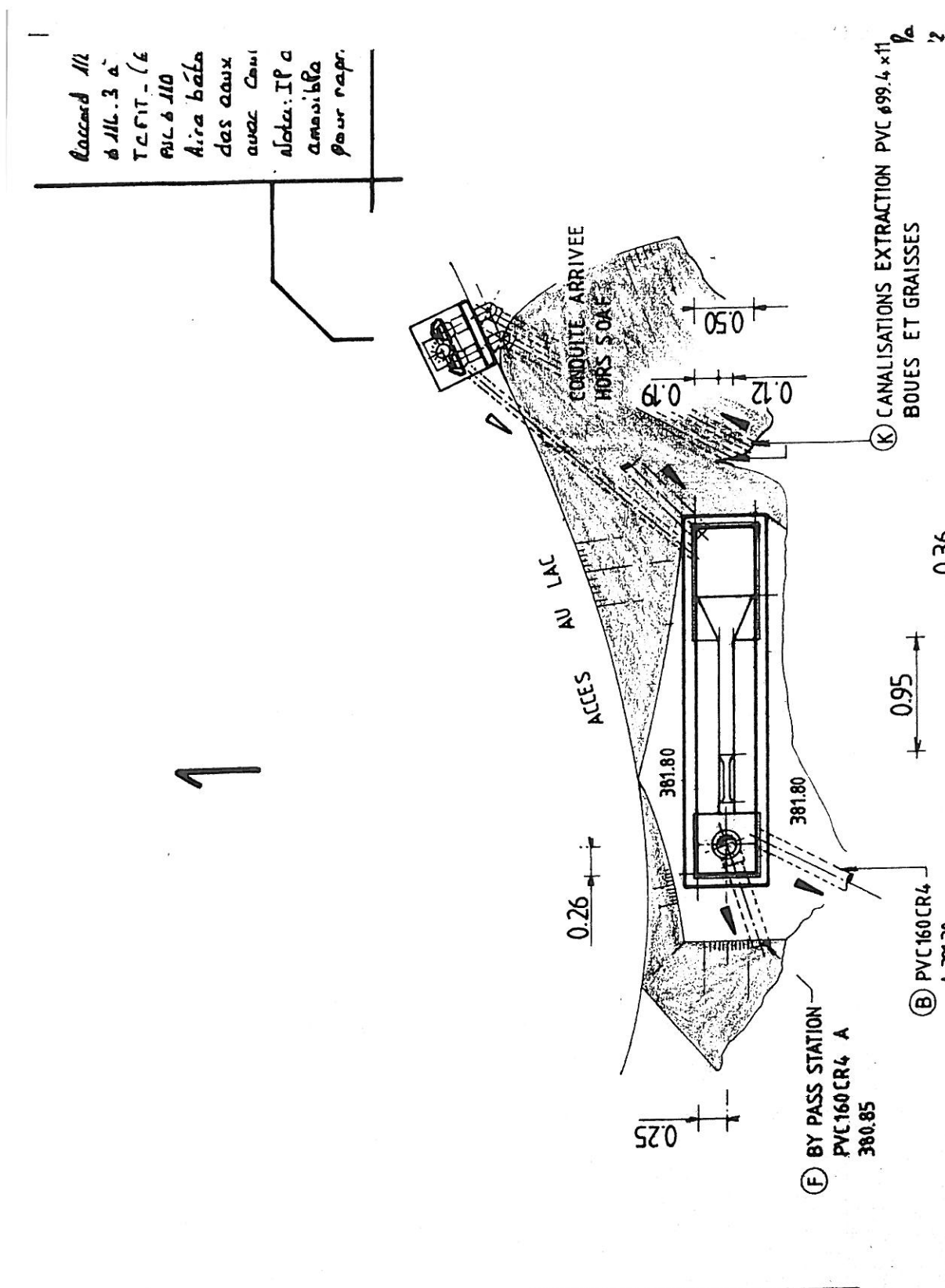
Aire bétonnée avec siphon de cour et retour
 des eaux vers ensemble prétraitement
 avec coudes 116 et 118 P.V.C. 6.110

Note: Il est prévu une pièce de raccordement
 amovible à l'arrêt sur raccord 112 symétrique
 pour reprise tertiaire à P. 112 (raccord Pichon)



Débitmètre VENTURI ØV302N - Calibré sur l'égout à
 cailloux et regard By pass - Pièce amovible - Manchon
 H225 - Coudes 116 P.V.C. 6.110 (sur conduite by pass)





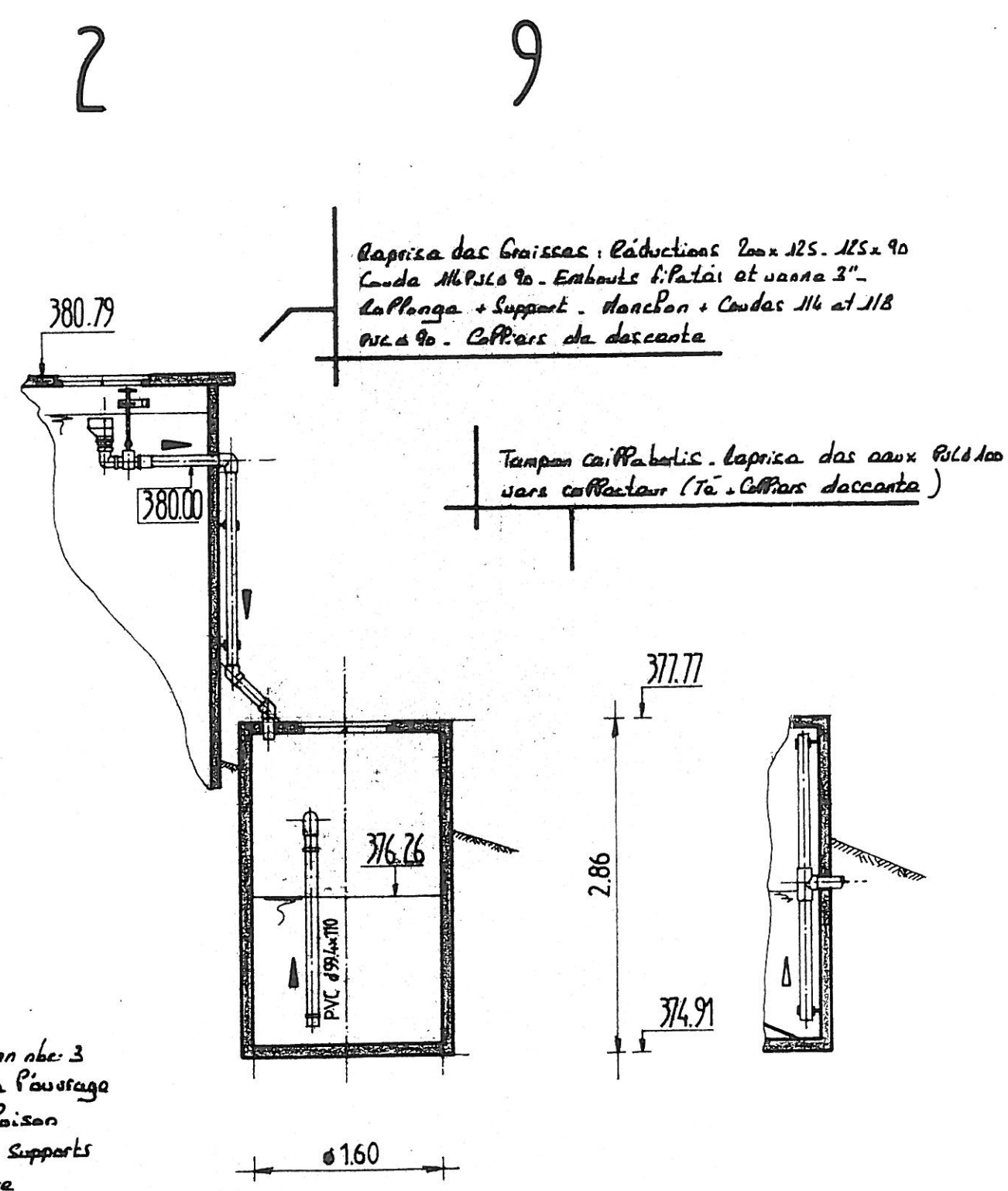
à servir dans la machine à laver
 - (Ensemble n°2) - Coudes 116 et 118
 10
 rationnée avec siphon de cour et retour
 aux vers ensemble prétraitement
 coudes 116 et 118 PVC 63mm
 Il est prévu une pièce de raccordement
 ble appliqué sur raccord 112 symétrique
 reprise terrain à P. 112 (raccord P. 112)

- 3 REGARD DE CHASSE
- 4 FILTRE BACTERIEN
- 5 PIEGE POUZZOLANE

- 9 CUVE RECEPTION GRAISSSES
- 10 LOCAL D'EXPLOITATION

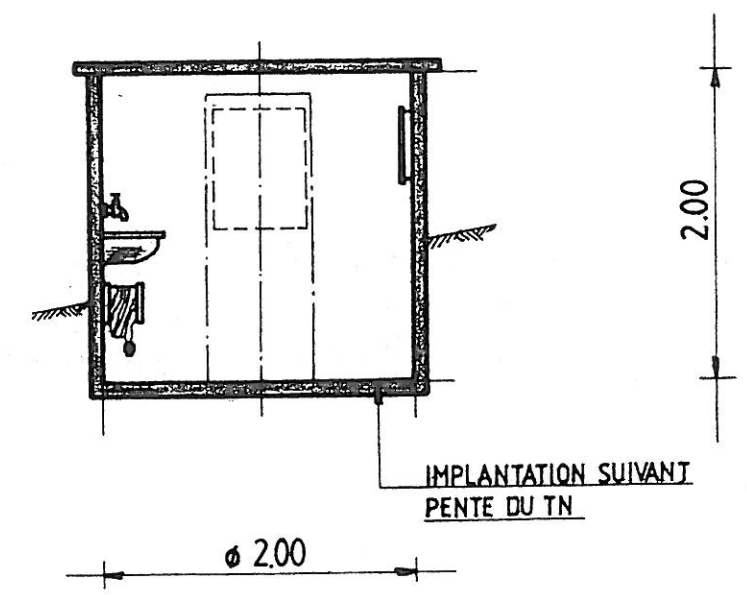
OUVRAGES 6.7 EQUIPEMENTS TRANCHE CONDITIONNELLE

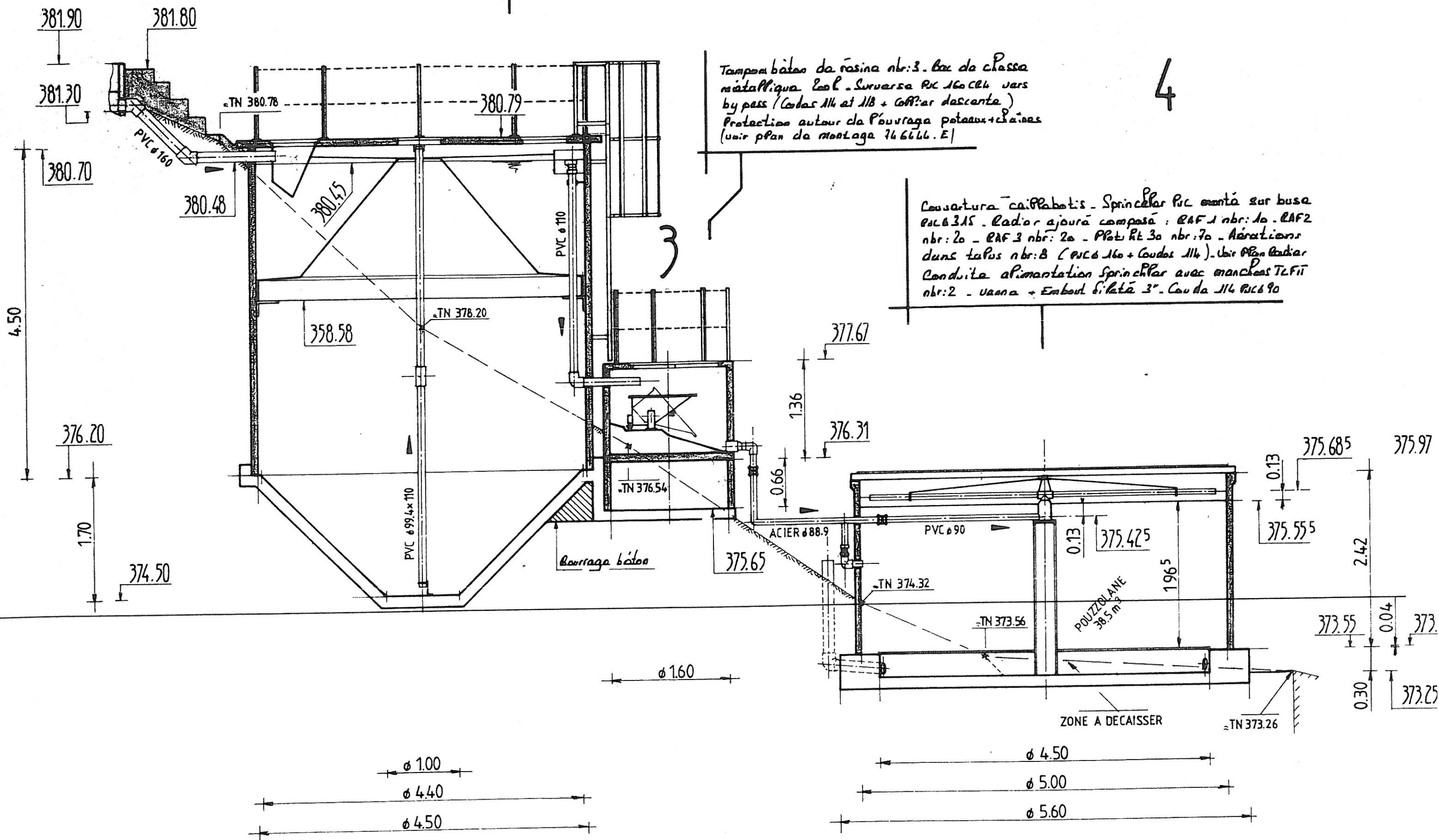
2.4 x 110



posée de : 112 Circulaire n°2. N°3
 P. 112 n°5. Protection autour du P. 112
 de diffuseur avec grille. Départ cloison
 n° 112. Cône polyester n°2 avec supports
 chassa. Echelle à crinoline métallique

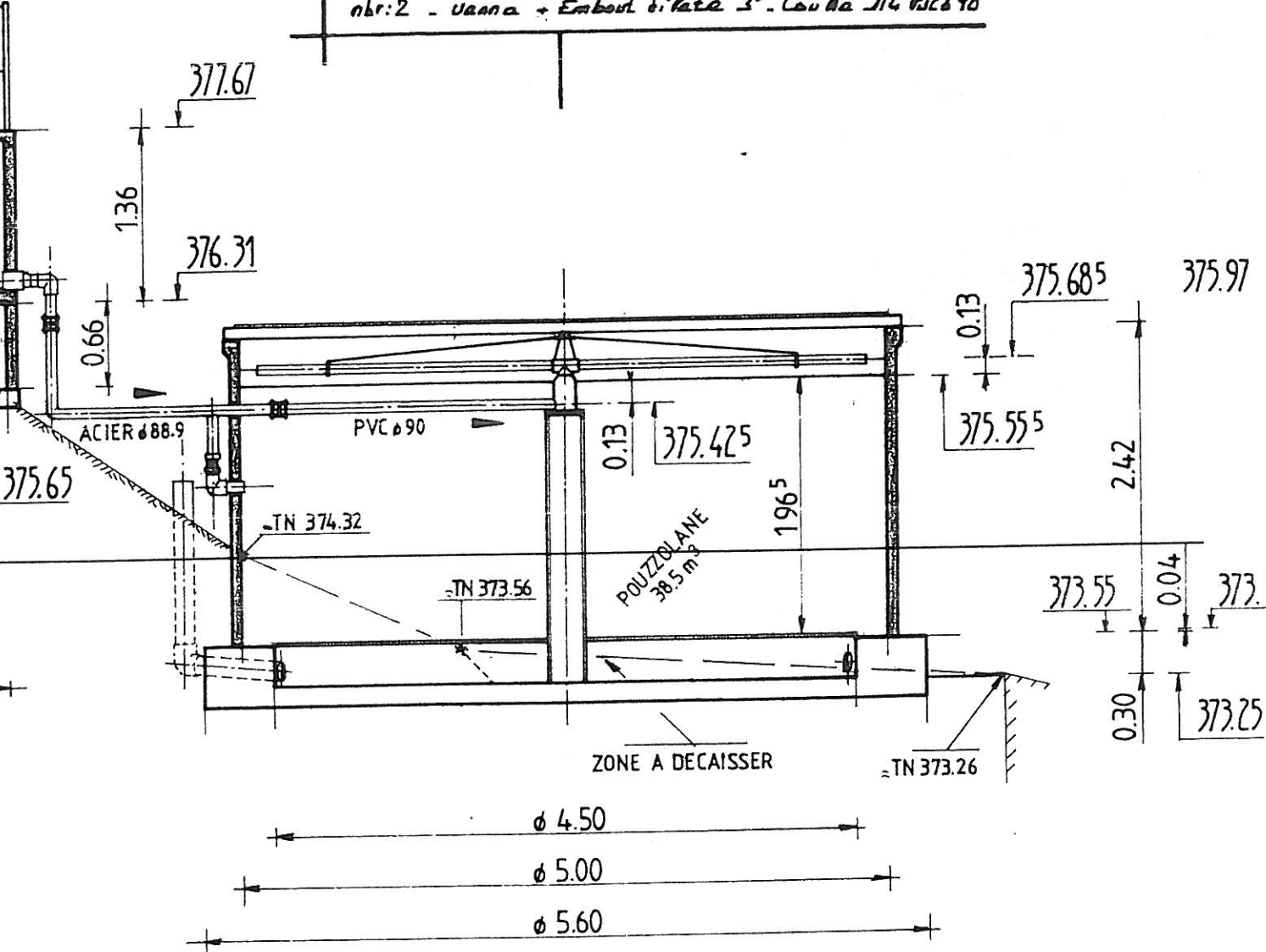
Accès: Porte métallique avec serrure de sûreté - 114 et 118
 sur Porte - Eclairage: Hublot à l'usage (pour tranche conditionnelle)
 Equipement: Lave-mains avec robinet (départ des eaux P. 112
 vers collecteur). Tuyau SJS sur sauto. Tableau d'affichage
 regard de tirage 60.68 - Armoire de commande (tranche
 conditionnelle)





4
 ampon bates da rosina nbr:3. Box da classe
 estalliqua 200. Surversa Rk 160 CR4 vers
 24 pass (Coudas 114 et 118 + Coudas de descente)
 Protection autour da Pouvraga poteaux+chaines
 voir plan de montage 74 6666.E

Couverture caillabotis - Sprincelar Pvc monté sur buse
 PVC 315 - Radior ajouré composé : RAF 1 nbr: 10 - RAF2
 nbr: 20 - RAF 3 nbr: 20 - Plate Rt 30 nbr: 70 - Aérations
 dans tapis nbr: 8 (PVC 160 + Coudas 114) - Voir Plan Radiar
 Conduite alimantation Sprincelar avec manches TEFIT
 nbr: 2 - Vanna + Emboul 6 laté 3" - Couda 114 PVC 90



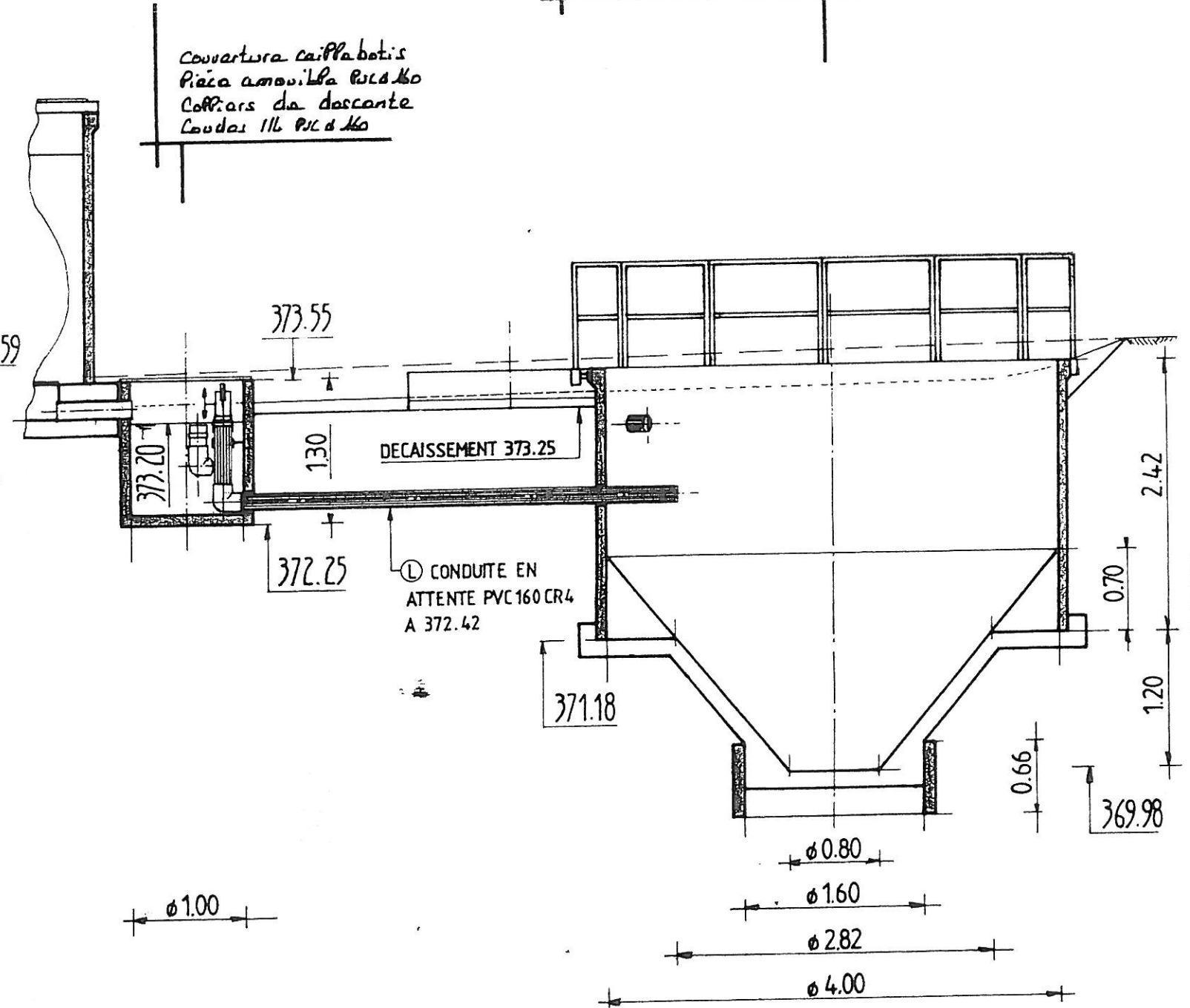
373.25
 ①
 CANALISATION RECIRCULATION
 BOUES PVC Ø814x90 EN

5

6

Protection autour da Pouvraga barrierac DOUBLET
 Rt: 1.00m - Pg: 1.00m - nbr: 13 + Supports (montage voir
 plan 74 6666.6A)

Couverture caillabotis
 Piece amovible PVC 160
 Coudas de descente
 Coudas 114 PVC 160



5

6

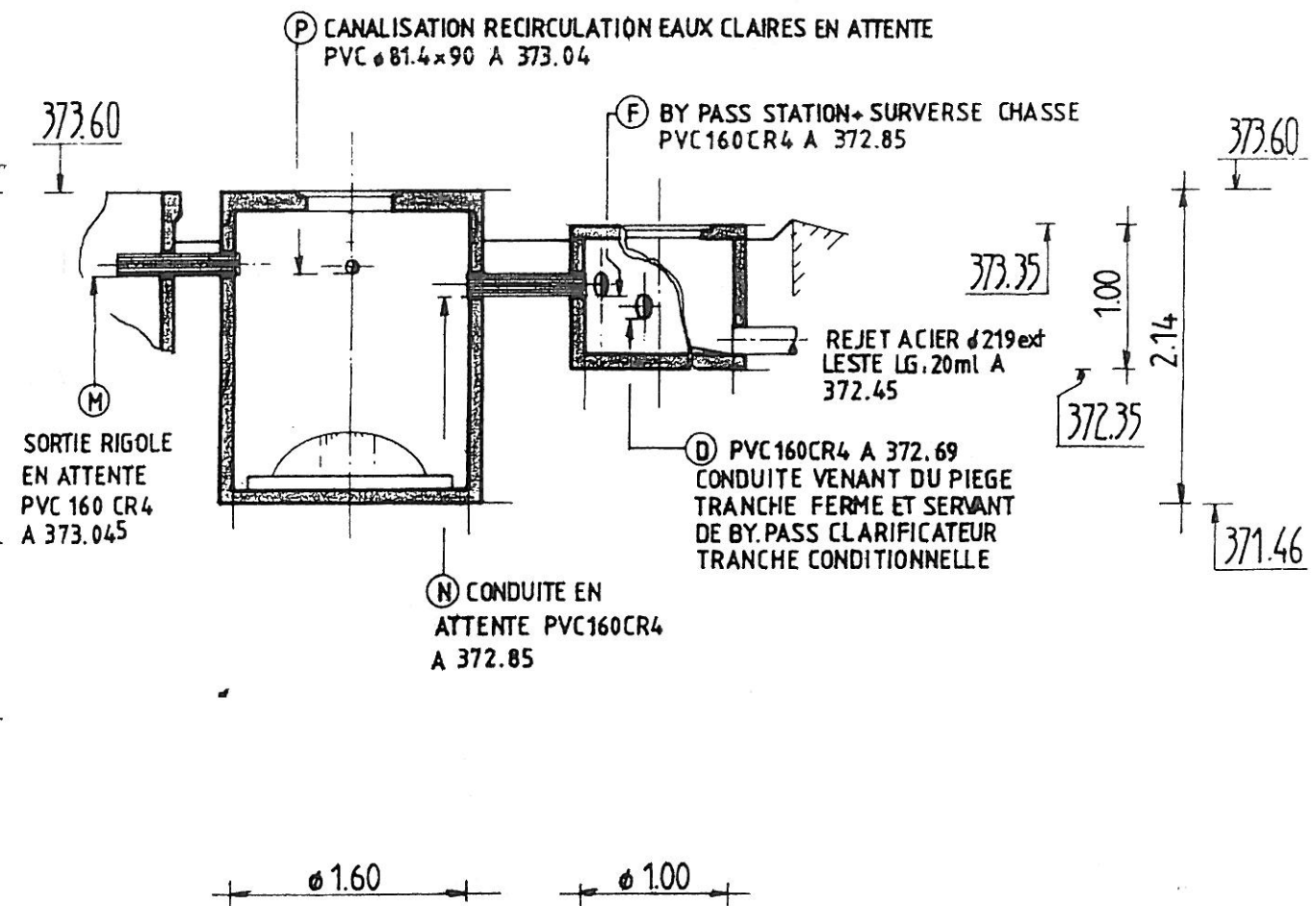
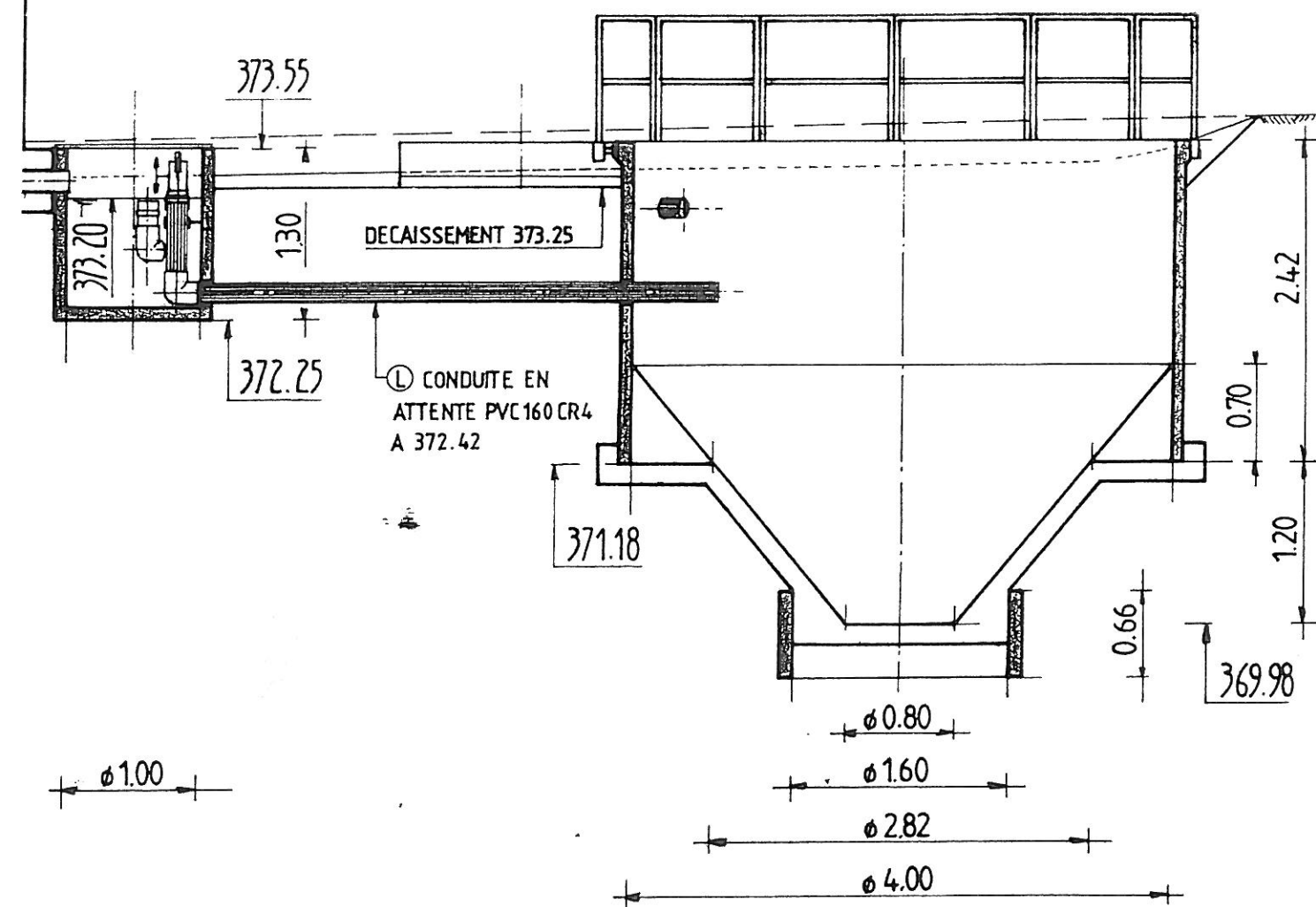
7

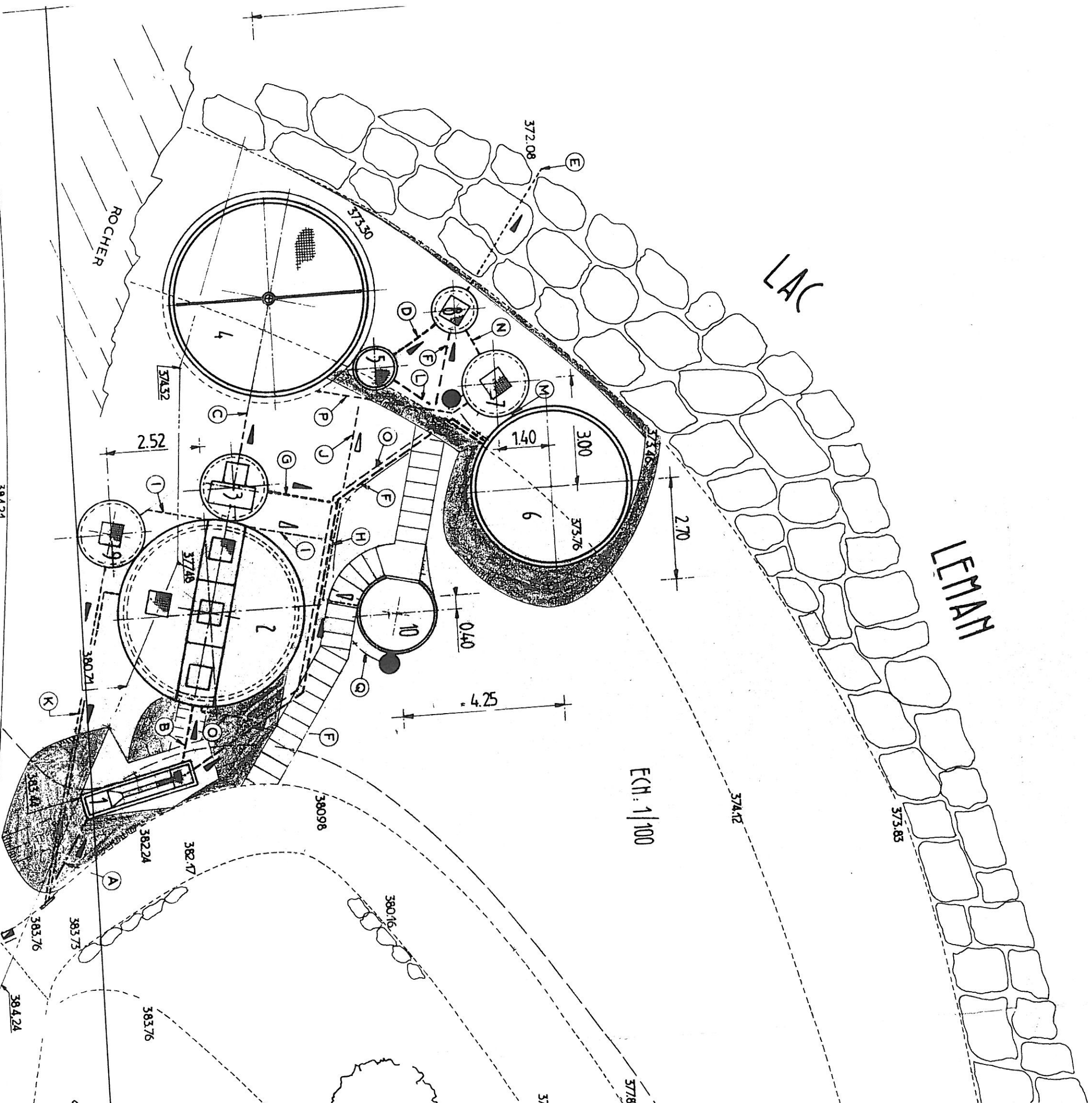
8

Protection autour de l'ouvrage barrières Doublet
 Ht: 1.00m. Pg: 1.00m. nbr: 13 + Supports (montage voir
 plan 74 664.6A)

Couverture caillabotis
 Pièce amovible PVC 160
 Coffers de descente
 Coudes 116 PVC 160

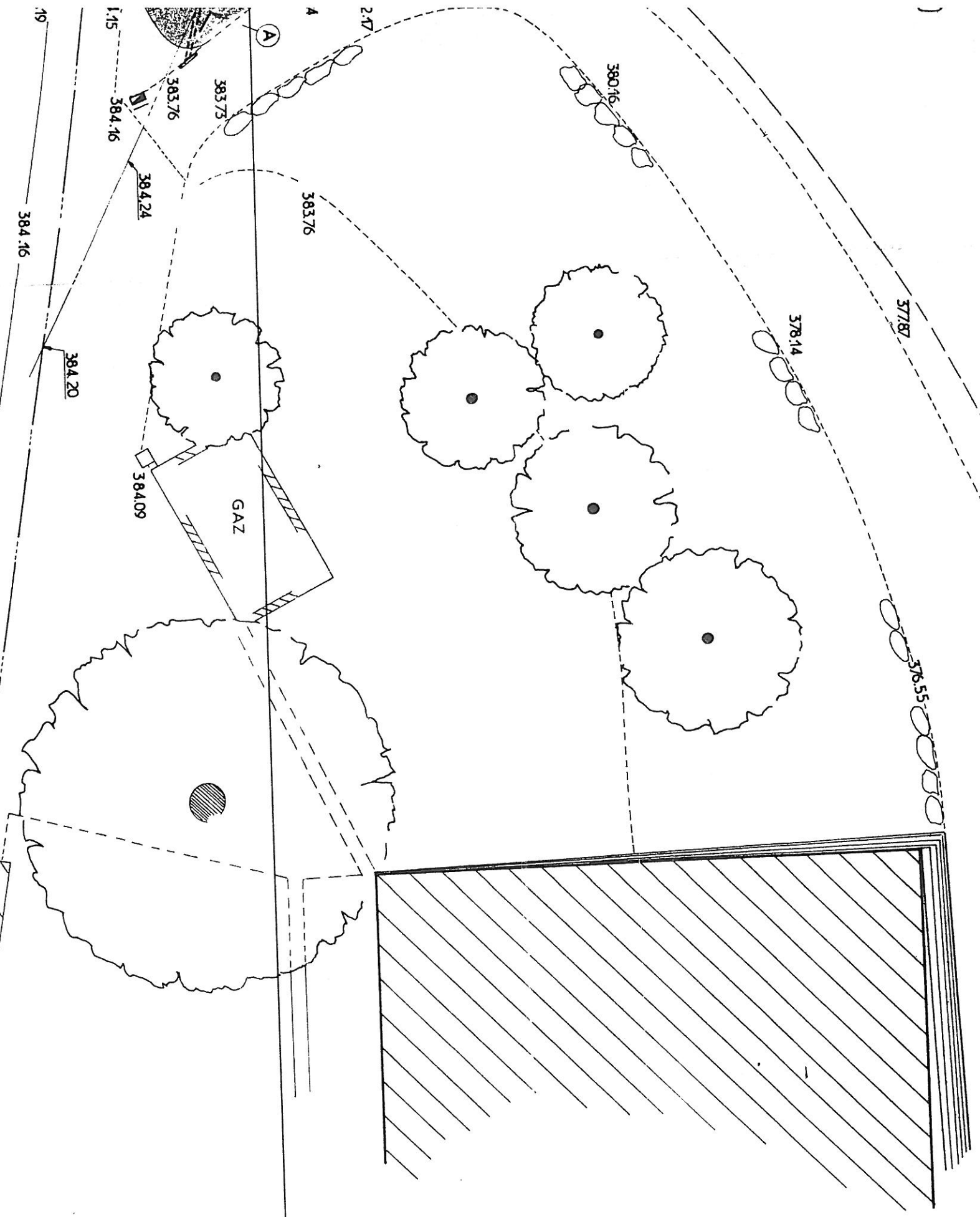
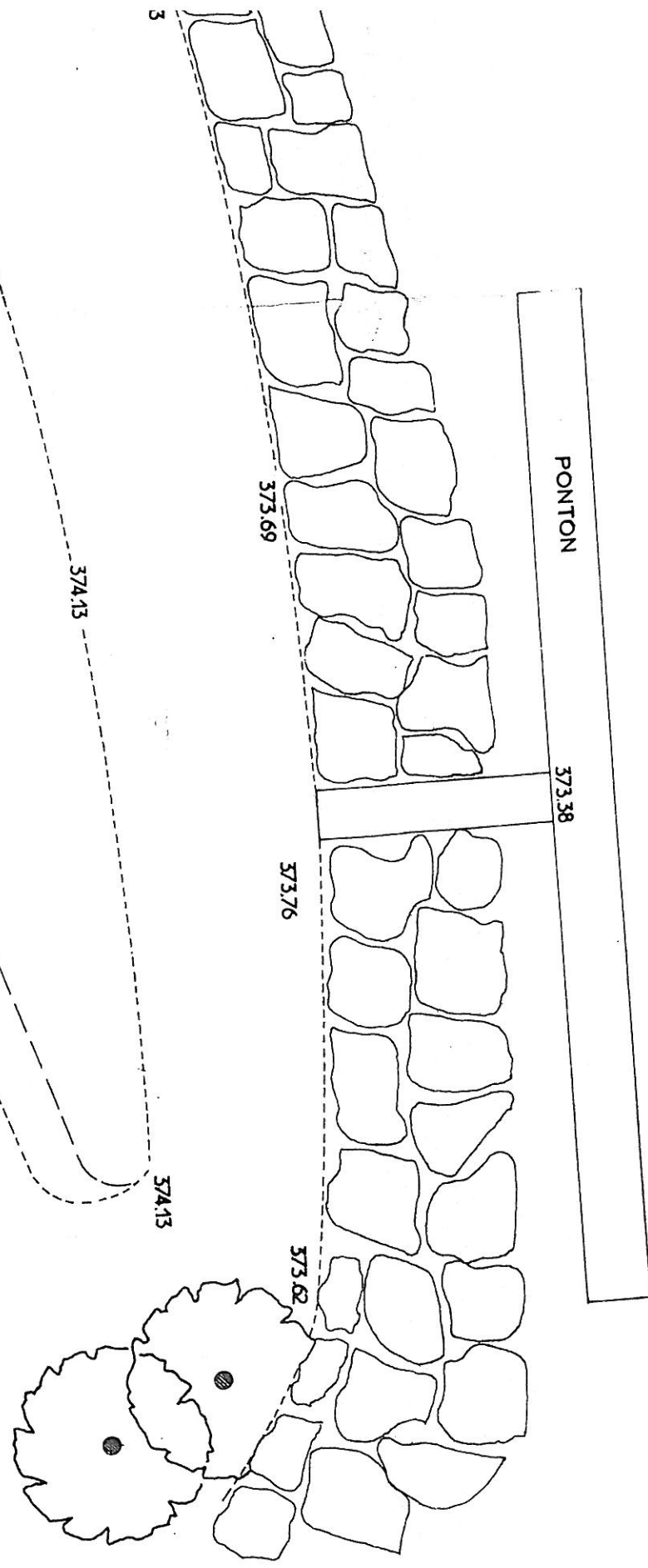
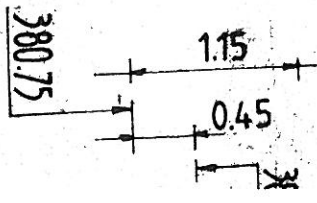
Tampers caillabotis





ROUTE NATIONALE

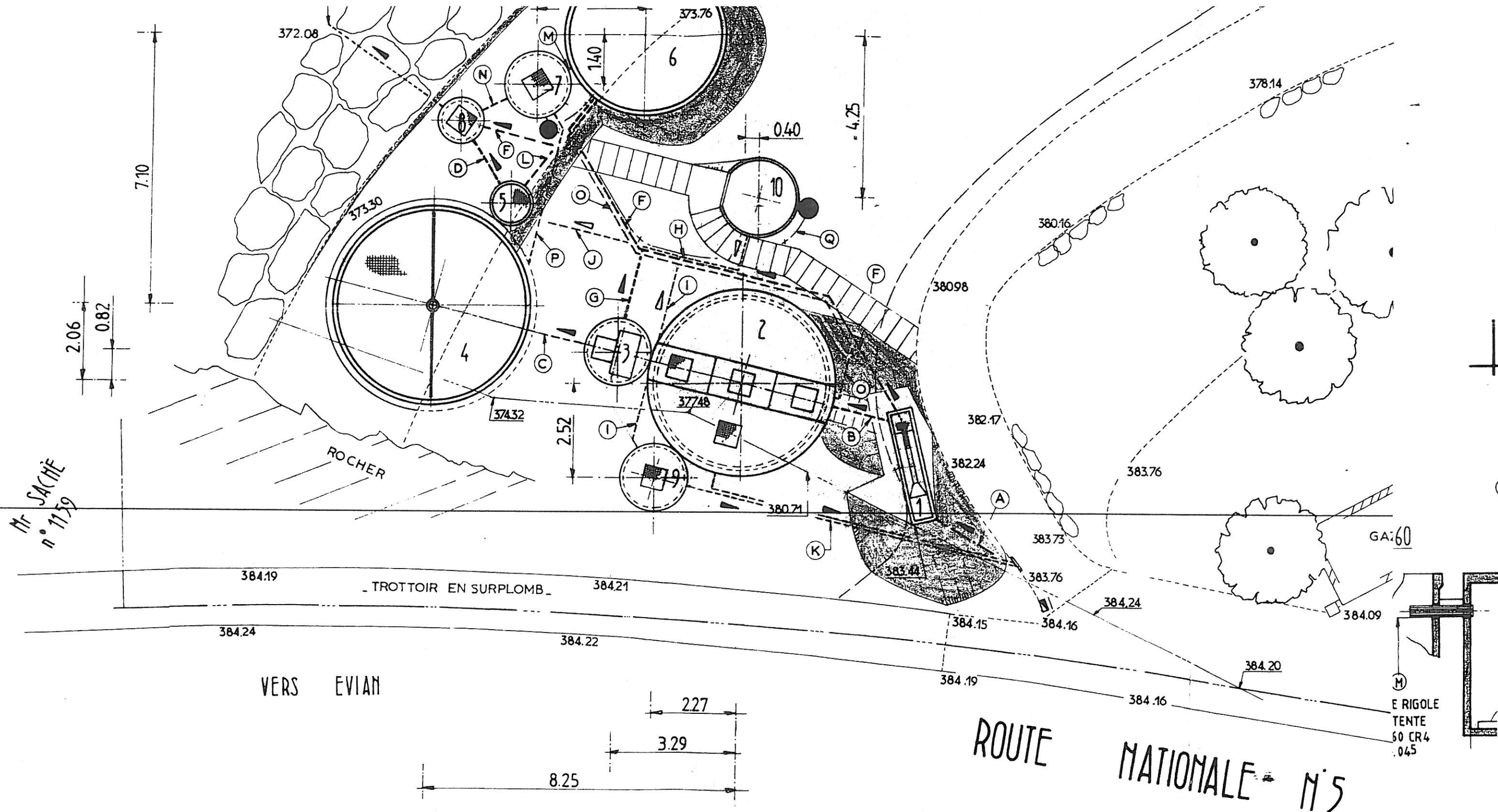
VERS EVIAN



ROUTE NATIONALE N°5

EN ATTENTE
LIAISON PIEGE-CLARIFICATEUR PVC Ø 160 CR 4

REGARD DE TIRAGE Ø 0.48



- A CONDUITE ARRIVEE HORS S.Q.A.F
- B LIAISON DEBITMETRE - DD PVC $\varnothing$ 160 CR4
LIAISON DD CHASSE - PVC $\varnothing$ 110
- C LIAISON CHASSE FILTRE ACIER $\varnothing$ 88 + PVC $\varnothing$ 90
LIAISON FILTRE - PIEGE PVC $\varnothing$ 160 CR4
- D LIAISON PIEGE - REGARD SORTIE PVC $\varnothing$ 160 CR4
- E CONDUITE REJET
- F BY PASS STATION PVC $\varnothing$ 160 CR4

- G SURVERSE CHASSE PVC $\varnothing$ 160 CR4 AVEC RACCORDEMENT SUR BY PASS
- H EAUX COLATURES LOCAL PVC $\varnothing$ 32 VERS COLLECTEUR
- I EAUX COLATURES GRAISSES PVC $\varnothing$ 100 VERS COLLECTEUR
- J COLLECTEUR EAUX COLATURES PVC $\varnothing$ 100
- K CANALISATIONS EXTRACTION BOUES ET GRAISSES PVC $\varnothing$ 99.4x110

EN ATTENTE

- L LIAISON PIEGE CLARIFICATEUR PVC $\varnothing$ 160 CR4
- M LIAISON CLARIFICATEUR - POSTE EAUX CLAIRES PVC $\varnothing$ 160 C
- N LIAISON POSTE EAUX CLAIRES - REGARD SORTIE PVC $\varnothing$ 160 C
- O CANALISATION RECIRCULATION BOUES PVC $\varnothing$ 81.4x90
- P CANALISATION RECIRCULATION EAUX CLAIRES PVC $\varnothing$ 81.4x6
- Q GAINAGE ELECTRIQUE TIRFIL D80