MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE

Territoire de Marseille Provence

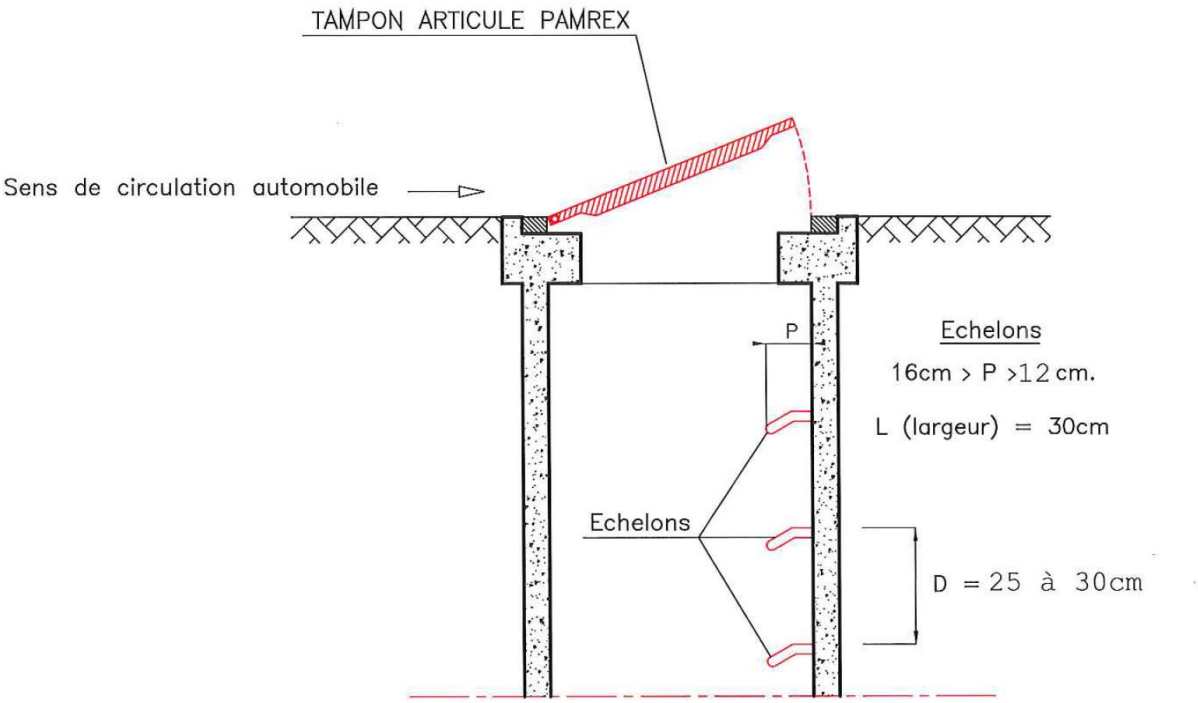
DIRECTION GENERALE ADJOINTE EAU ET DOMAINE PUBLIC
DIRECTION DE L'EAU DE L'ASSAINISSEMENT ET DU PLUVIAL

GUIDE DES PRESCRIPTIONS GENERALES RESEAUX HUMIDES ET BASSINS DE RETENTION

ANNEXE 4 : SCHEMAS RELATIFS A LA REALISATION D'OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT

Décembre 2016

Les fascicules 70 et 71 et le règlement de voirie de MAMP devront être respectés.

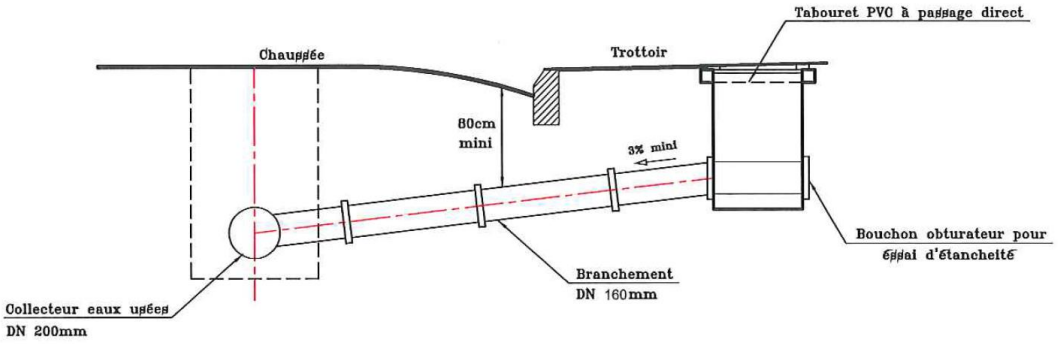


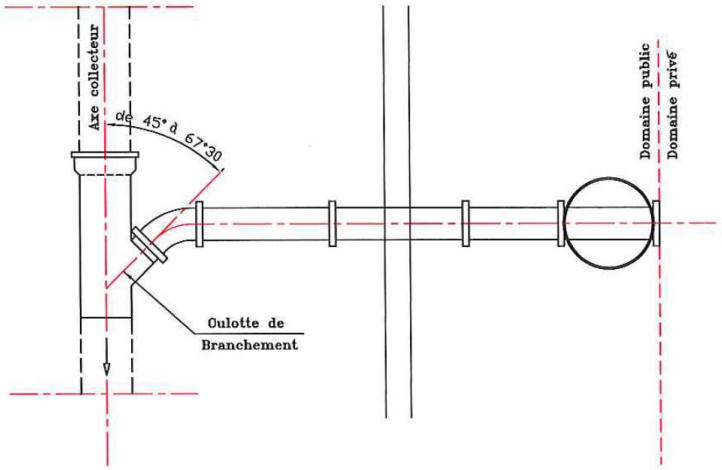
NOTA : Le tampon PAMREX se ferme dans le sens de la circulation automobile.

ECHELONS : Ils ne sont jamais posés du coté charnière .

Dimensions : largeur L = 30cm , écartement entre échelons D = 25 à 30cm
distance de la paroi P 16cm > P >12 cm.
Sens de pose des échelons : suivant prescriptions du fabricant

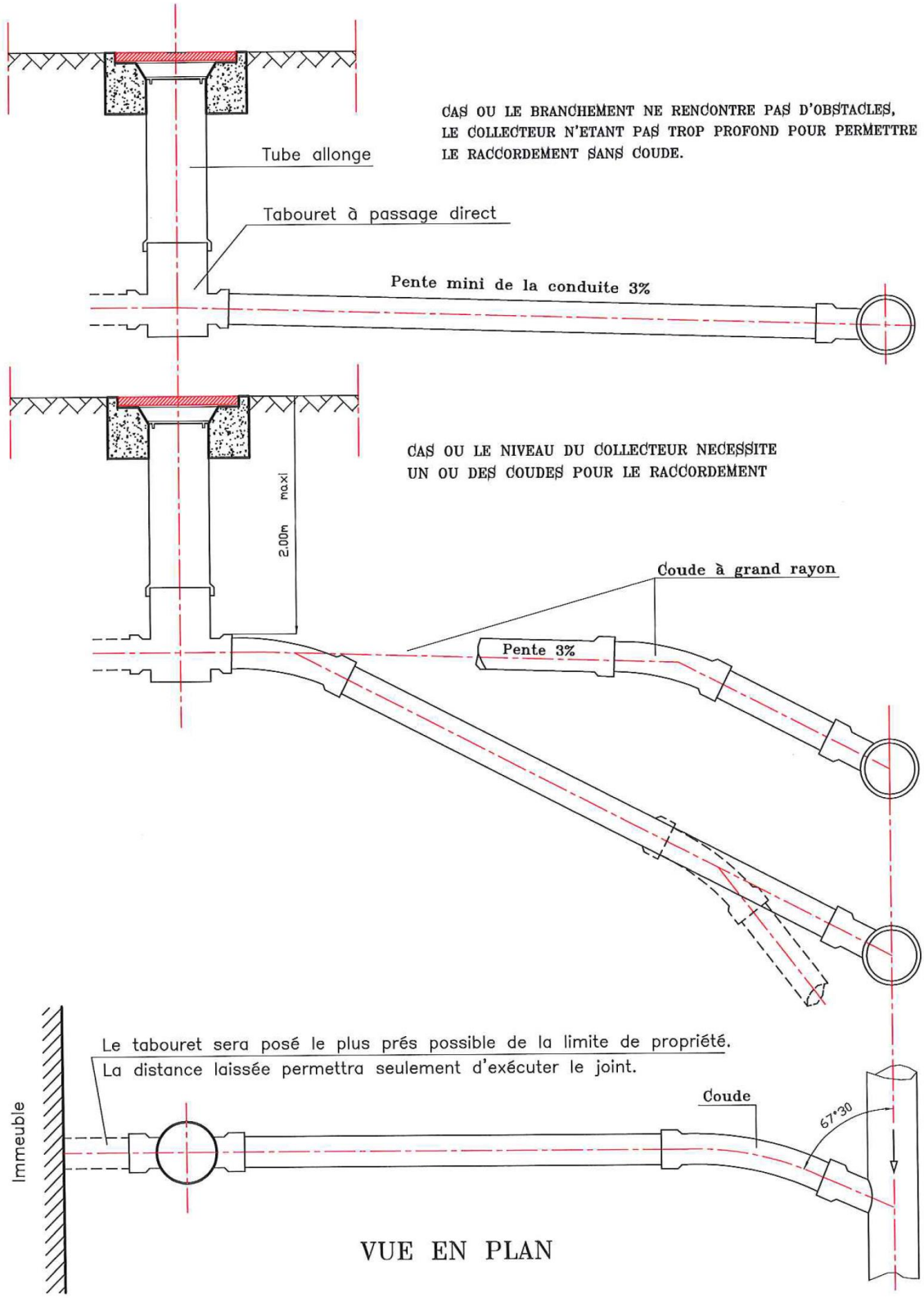
PROFIL TYPE

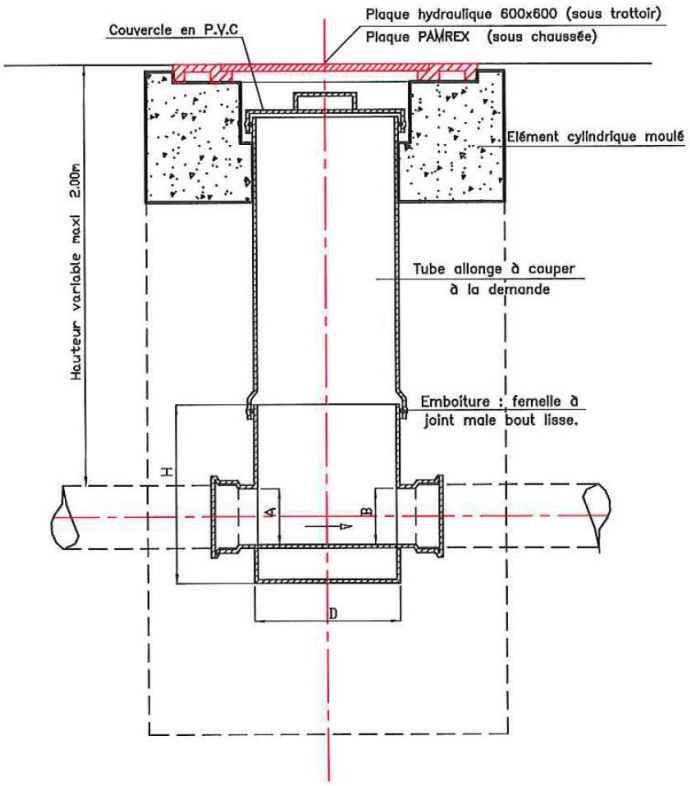




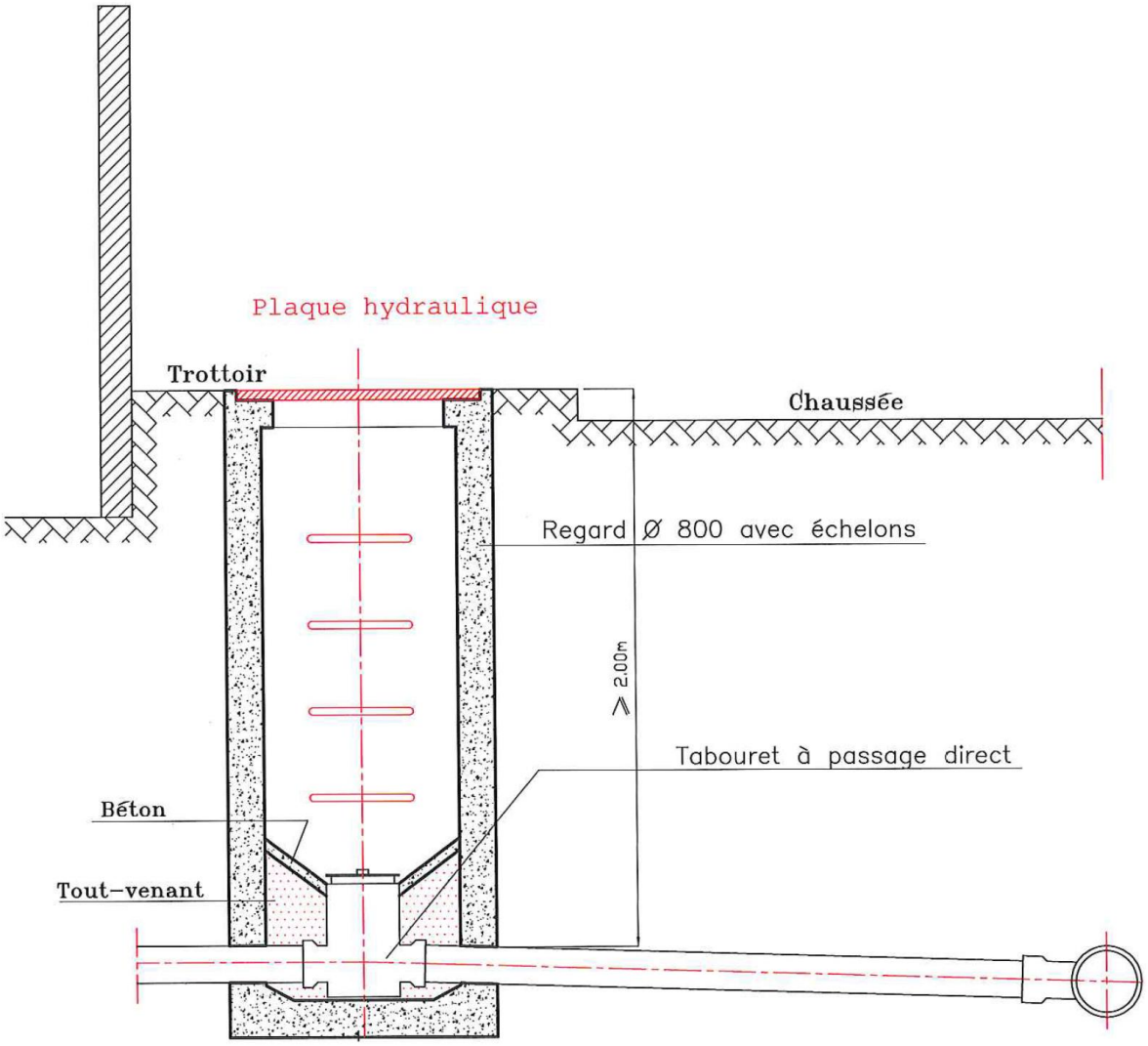
VUE EN PLAN Branchement sur culotte

Le branchement s'arrête à la limite du domaine public ou à la limite de la zone d'occupation temporaire si le collecteur est implanté dans une propriété privée.

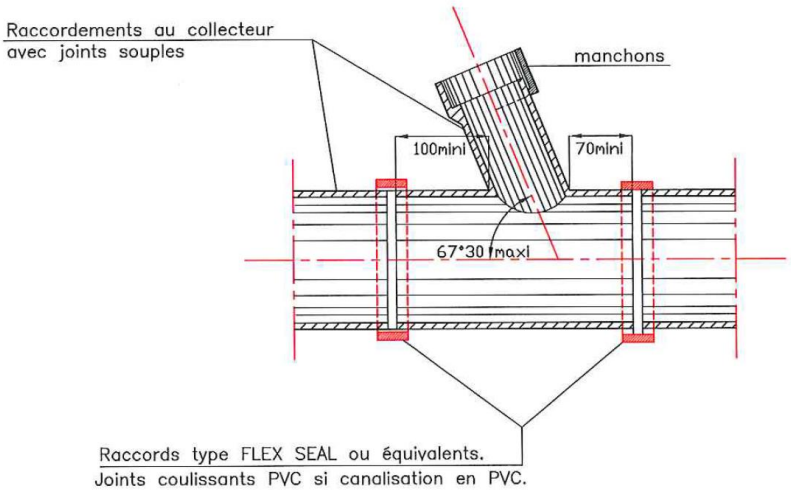

CAS OU LE BRANCHEMENT NE RENCONTRE PAS D'OBSTACLES,
LE COLLECTEUR N'ETANT PAS TROP PROFOND POUR PERMETTRE
LE RACCORDEMENT SANS COUDE.
Tube allonge
Tabouret à passage direct
Pente mini de la conduite 3%
CAS OU LE NIVEAU DU COLLECTEUR NECESSITE
UN OU DES COUDES POUR LE RACCORDEMENT
2.00m maxi
Coude à grand rayon
Pente 3%
Le tabouret sera posé le plus prés possible de la limite de propriété.
La distance laissée permettra seulement d'exécuter le joint.
Immeuble
Coude
67°30
VUE EN PLAN



D	H	A	B
250	0.50	125	160
		160	160
315	0.50	125	160
		160	160
		200	200
		100	160
	0.60	100	160
		125	160
		160	200
	0.70	125	160
	1.00	100	160
		100	160
	1.20	100	160
		125	160
	1.30	100	160
	1.40	125	160
	1.50	100	160
400	0.50	125	160
		160	160
		200	200


Plaque hydraulique
Trottoir
Chaussée
Regard Ø 800 avec échelons
≥ 2.00m
Tabouret à passage direct
Béton
Tout-venant

A utiliser en priorité :
Sur conduites PVC Ø200 – Ø300



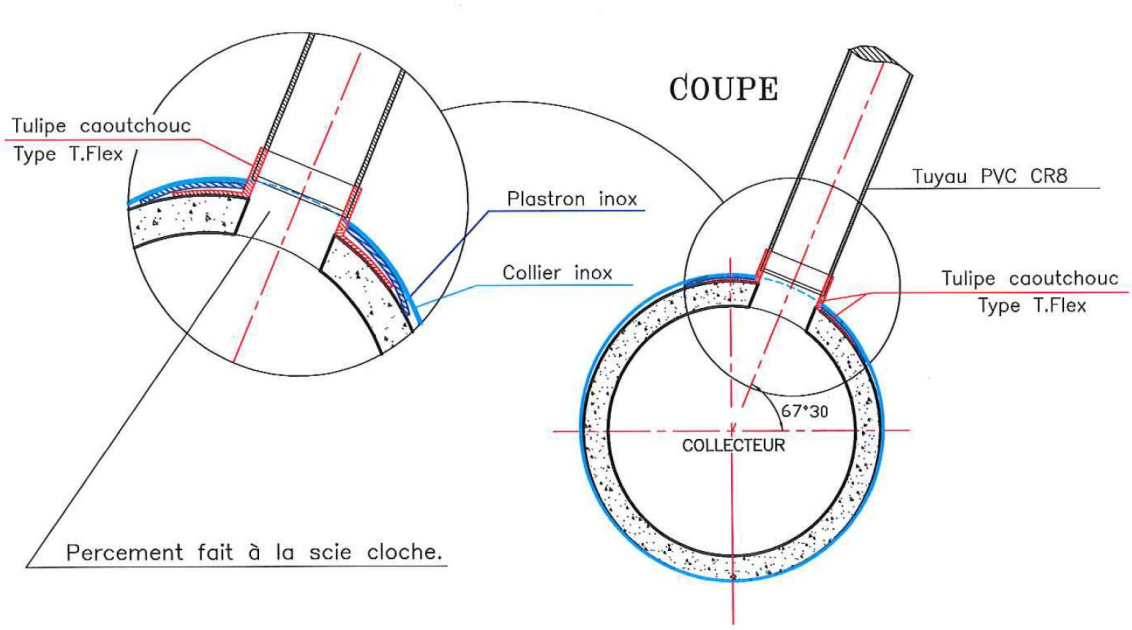
Le choix du Ø de la culotte est en fonction du Ø intérieur de la canalisation principale.

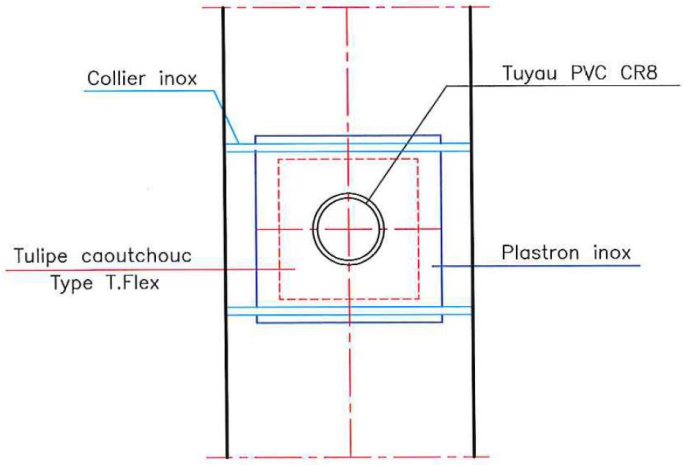
A utiliser si le raccordement sur regard ou si la pose d'une culotte est difficile

Description du té de branchement :

- Joint et jupe EPDM .
- Colliers et renforts INOX AISI 304 (diamètres variables)
- Pression admissible 0.5 bars.

Conduite PVC Ø > 300 Grés.
Utilisation impérative d'une scie cloche.



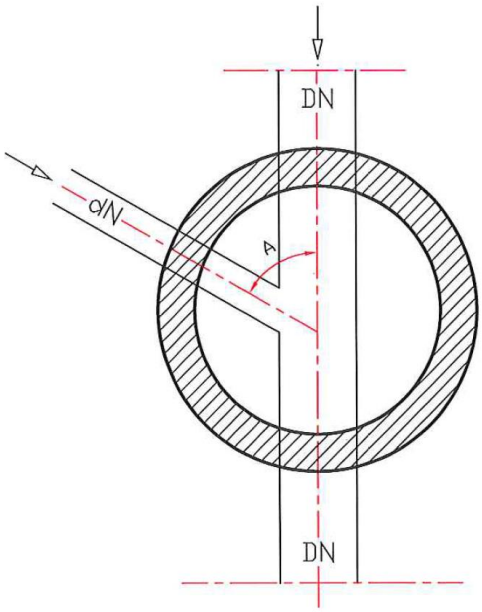


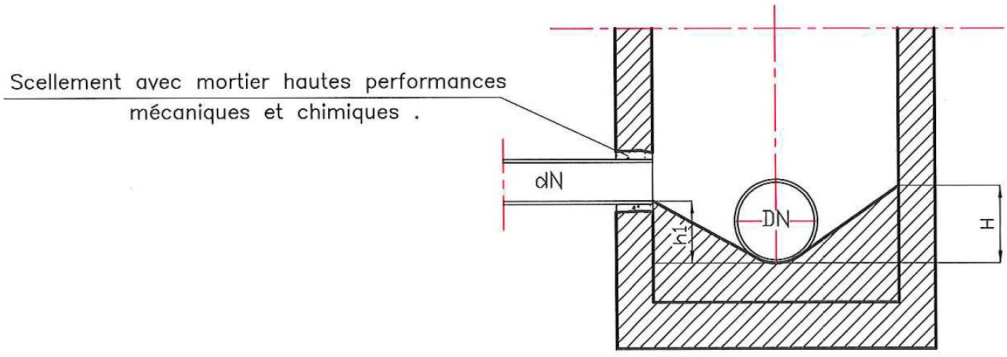
PLAN

A utiliser de préférence

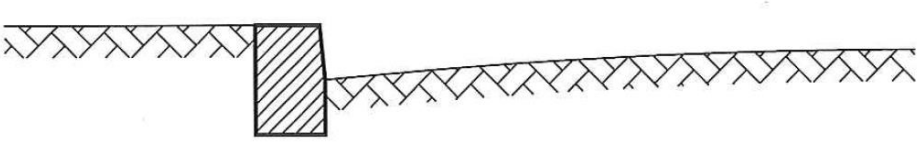
DN	dN	A	H	h1
< 400	$< \frac{DN}{2}$	< 90	DN	0.20m
< 400	$> \frac{DN}{2}$	⩽67,30°	DN	0.20m
> 400	$< \frac{DN}{2}$	< 90	0.40m	0.20m
> 400	$> \frac{DN}{2}$	⩽67,30°	0.40m	0.20m

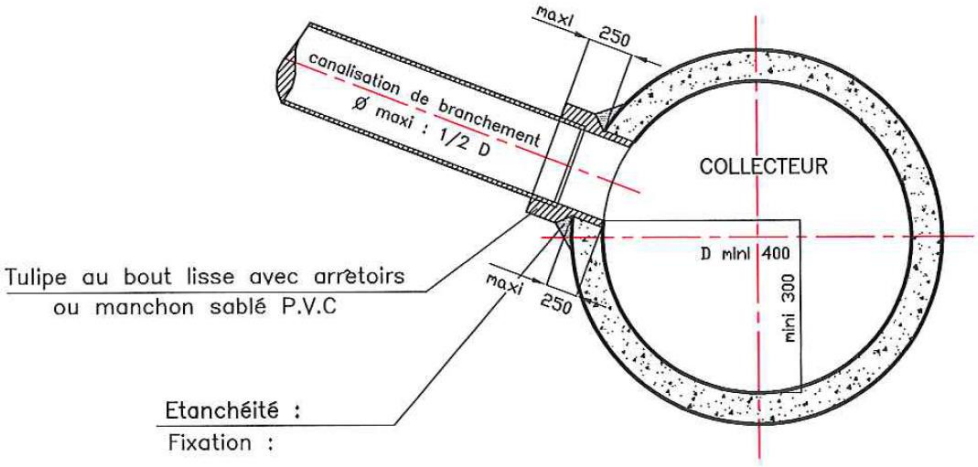
Sur conduites béton
dimensions > 600 .

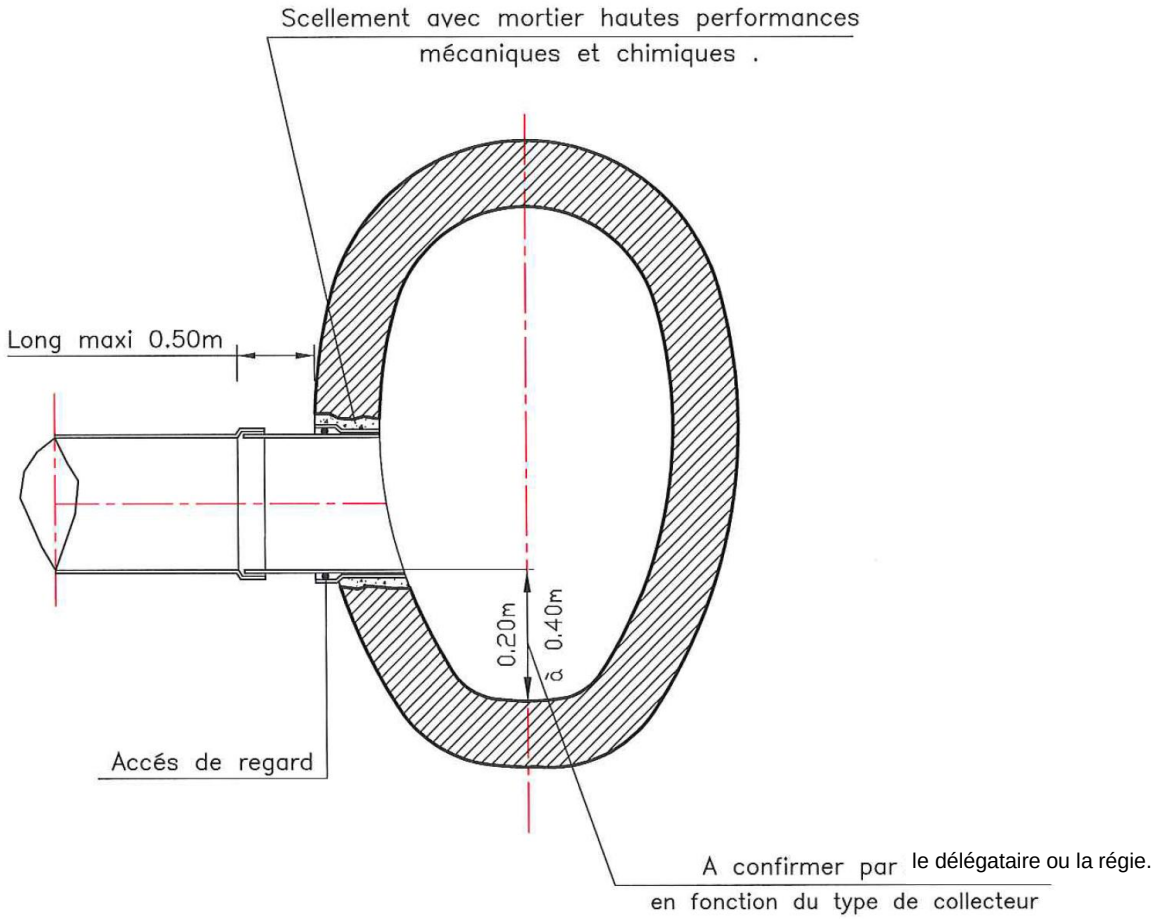


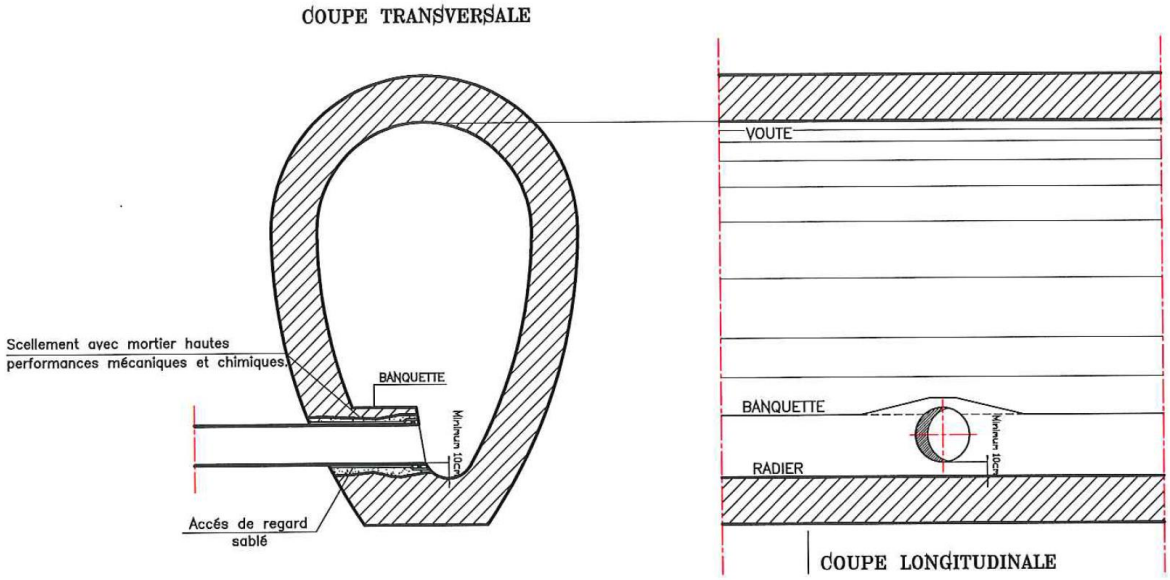


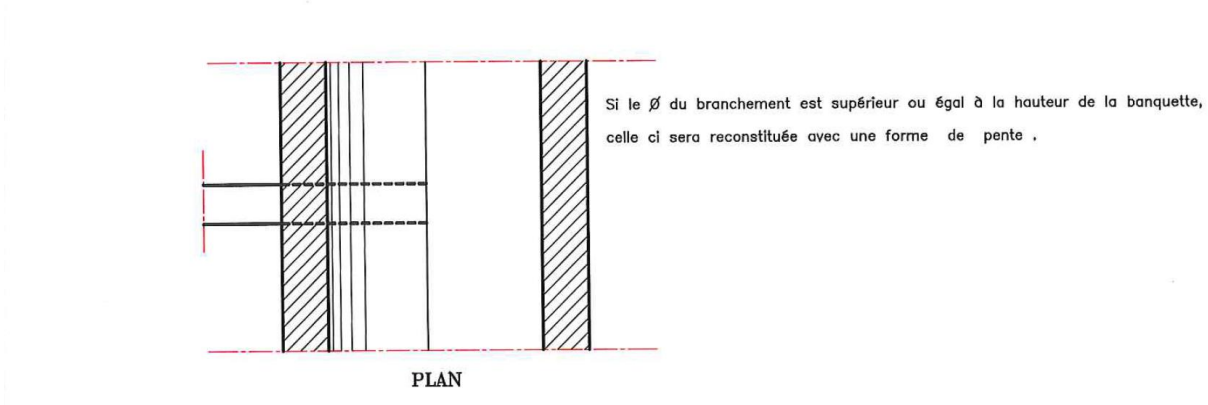
– Profil pointe de coeur .
– Pente de la banquette = 10 %




maxi 250
canalisation de branchement
Ø maxi : 1/2 D
COLLECTEUR
D mini 400
mini 300
Tulipe au bout lisse avec arrêtoirs
ou manchon sablé P.V.C
maxi 250
Etanchéité :
Fixation :

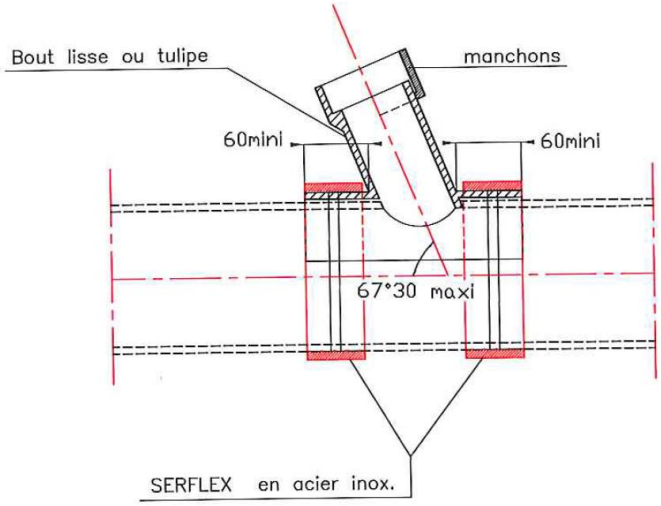

Scellement avec mortier hautes performances
mécaniques et chimiques .
Long maxi 0.50m
0.20m à 0.40m
Accés de regard
A confirmer par le délégataire ou la régie.
en fonction du type de collecteur



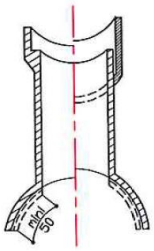


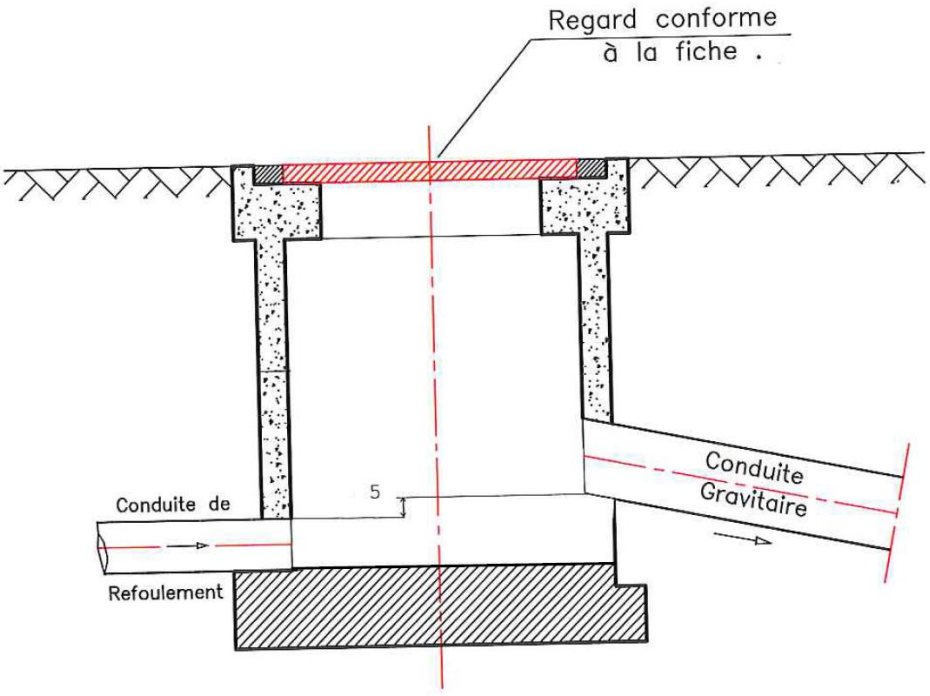
A n'utiliser qu'après l'accord express du délégataire ou de la régie

Raccord utilisable sur collecteur P.V.C ou grés.

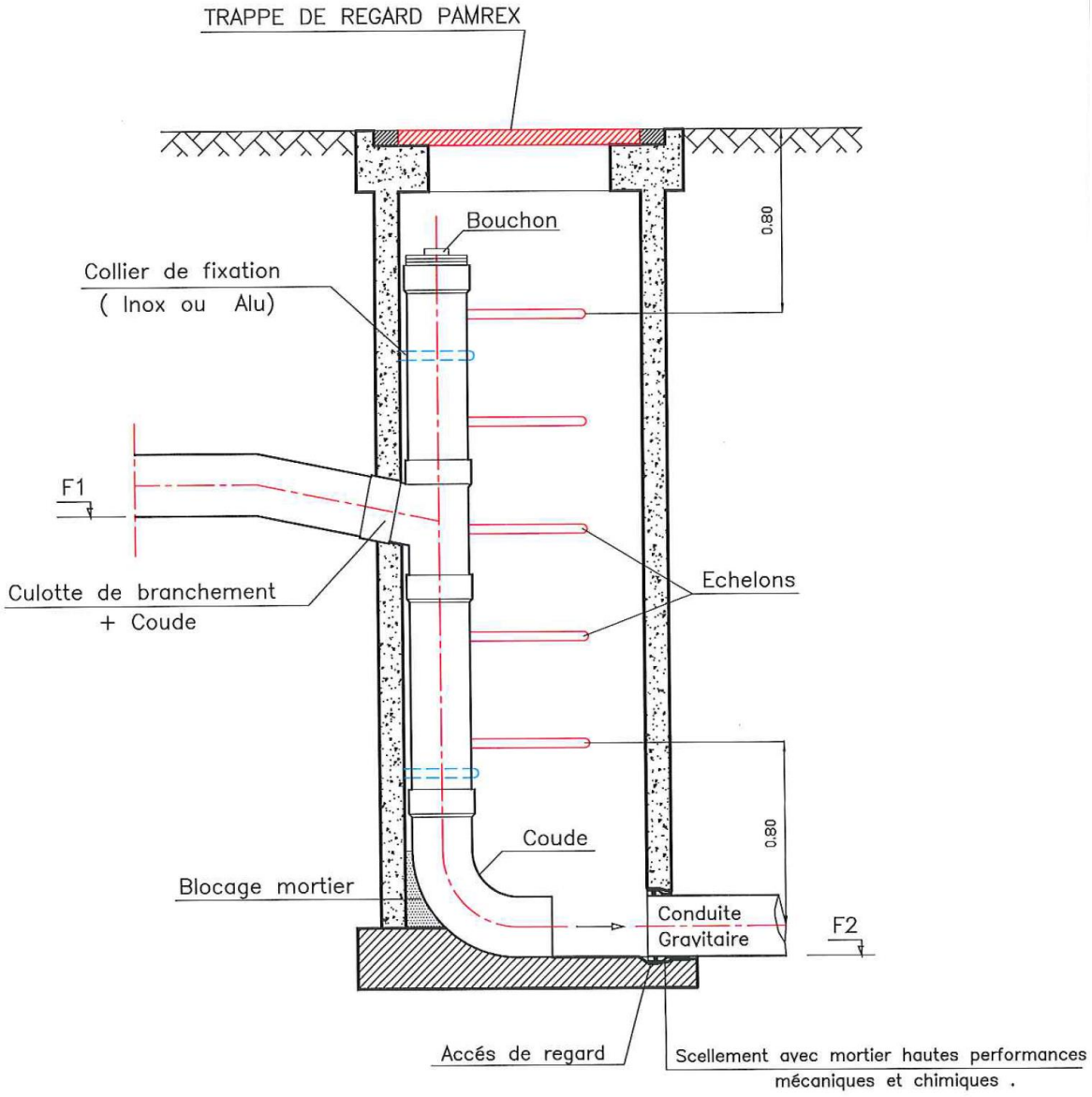


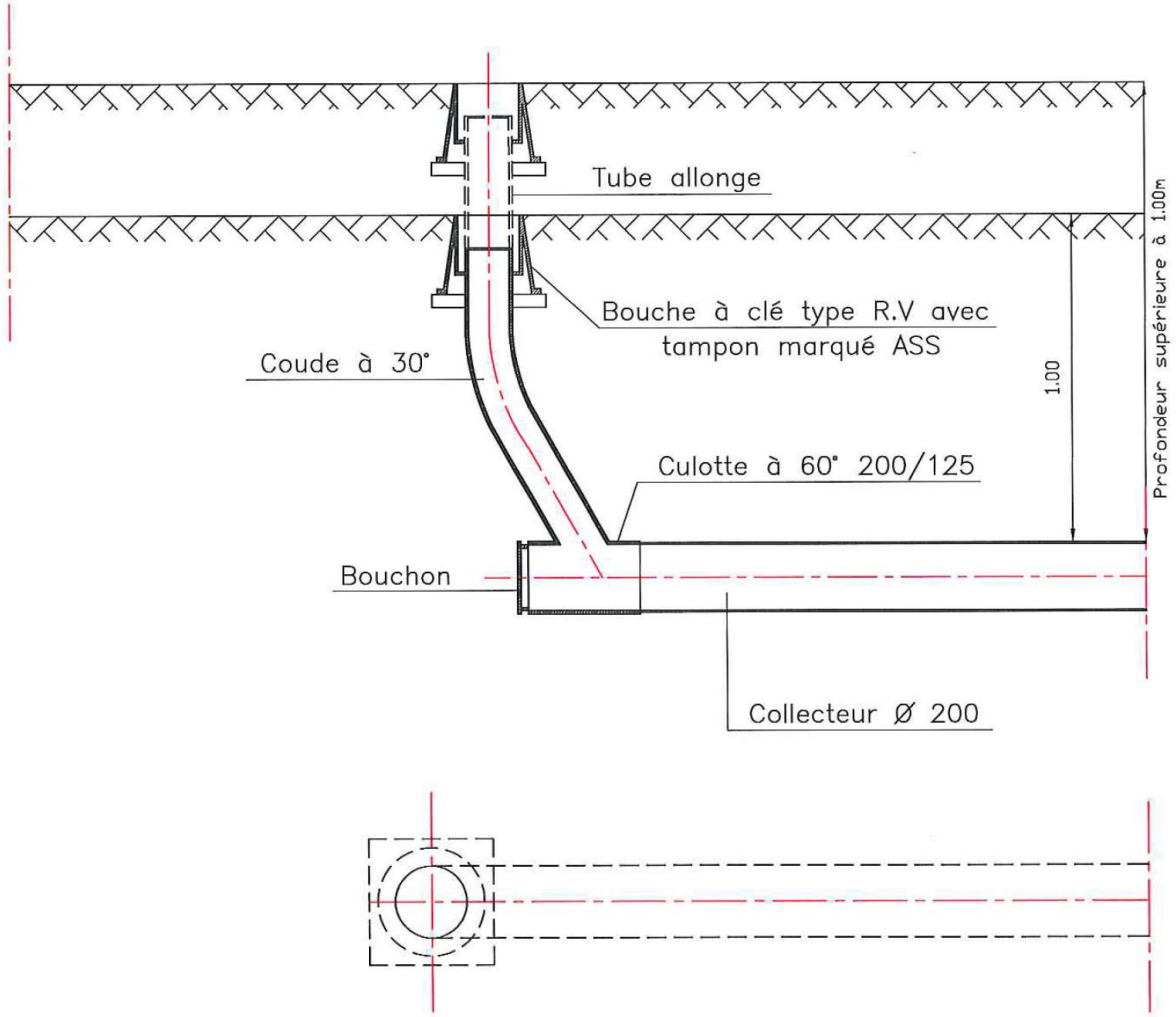
Fixation sur le collecteur par collage au mortier adhésif + 2 serflex ou colle.



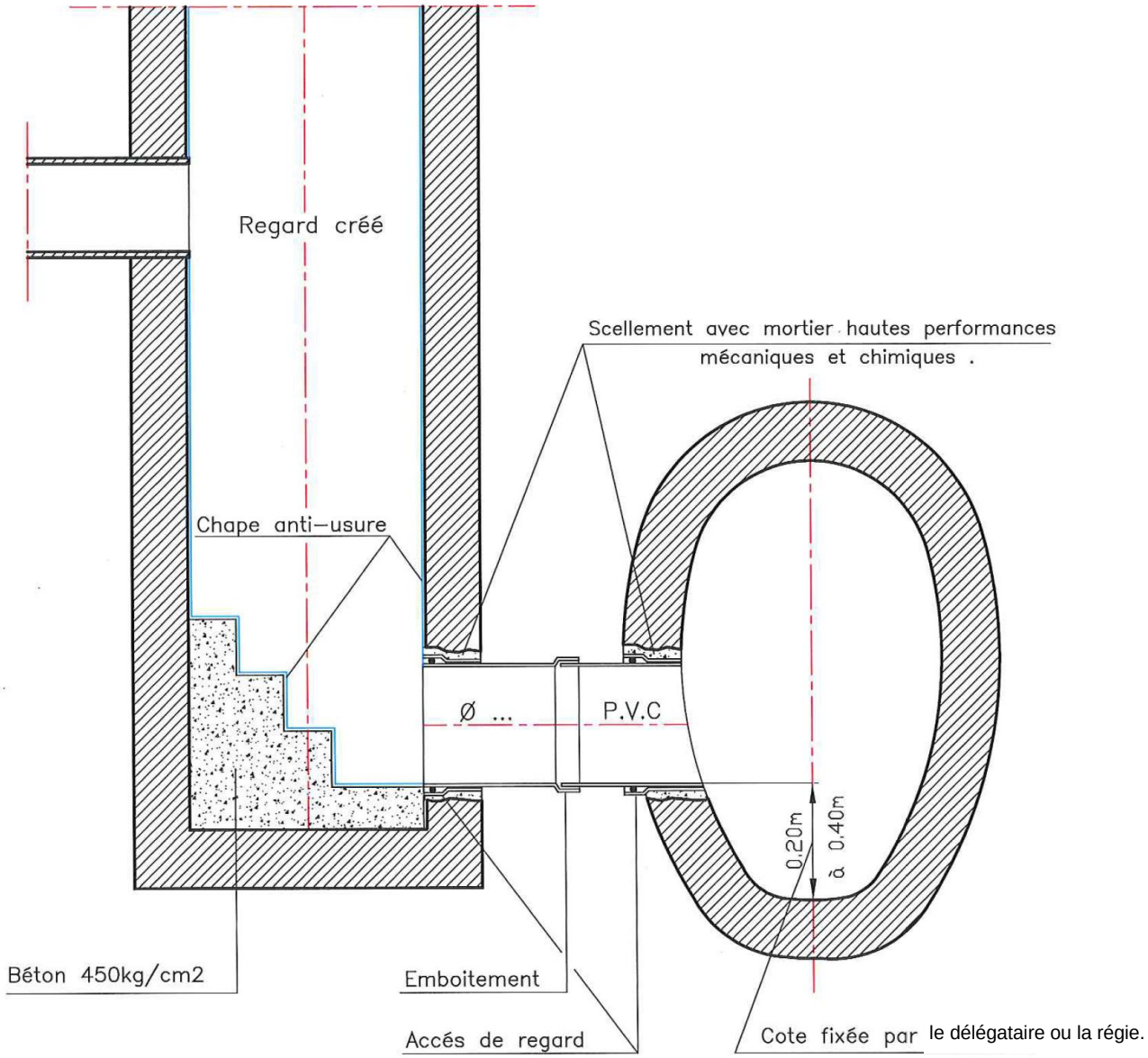


Installer dans la mesure du possible les échelons du côté de la chute accompagnée pour optimiser l'espace

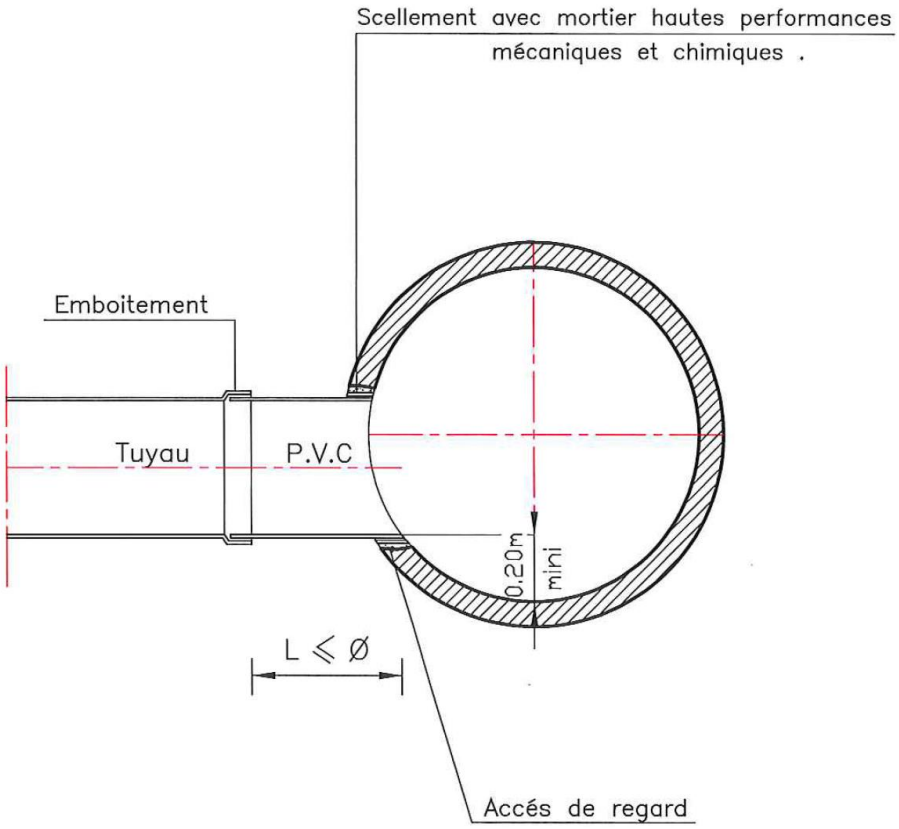


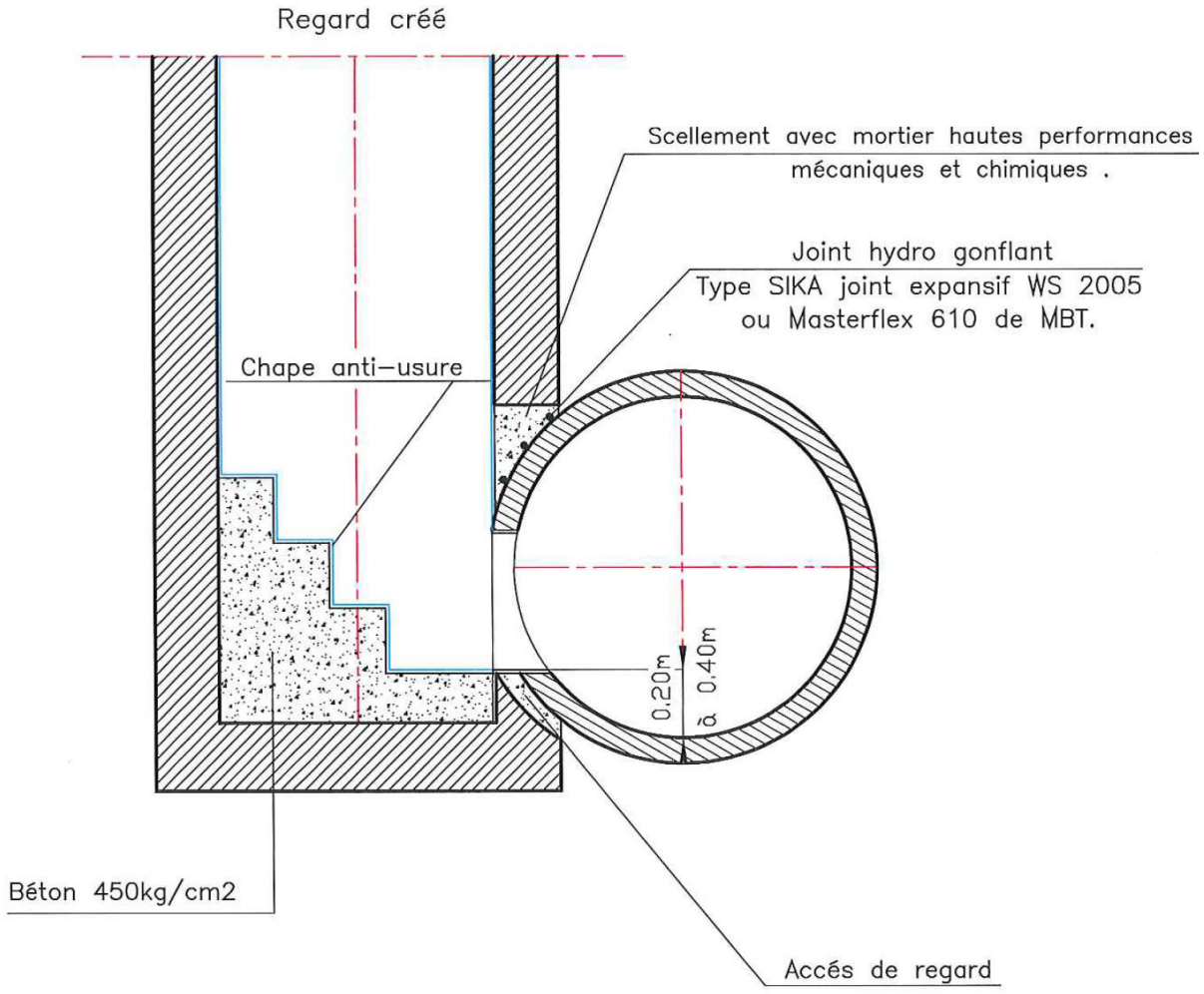


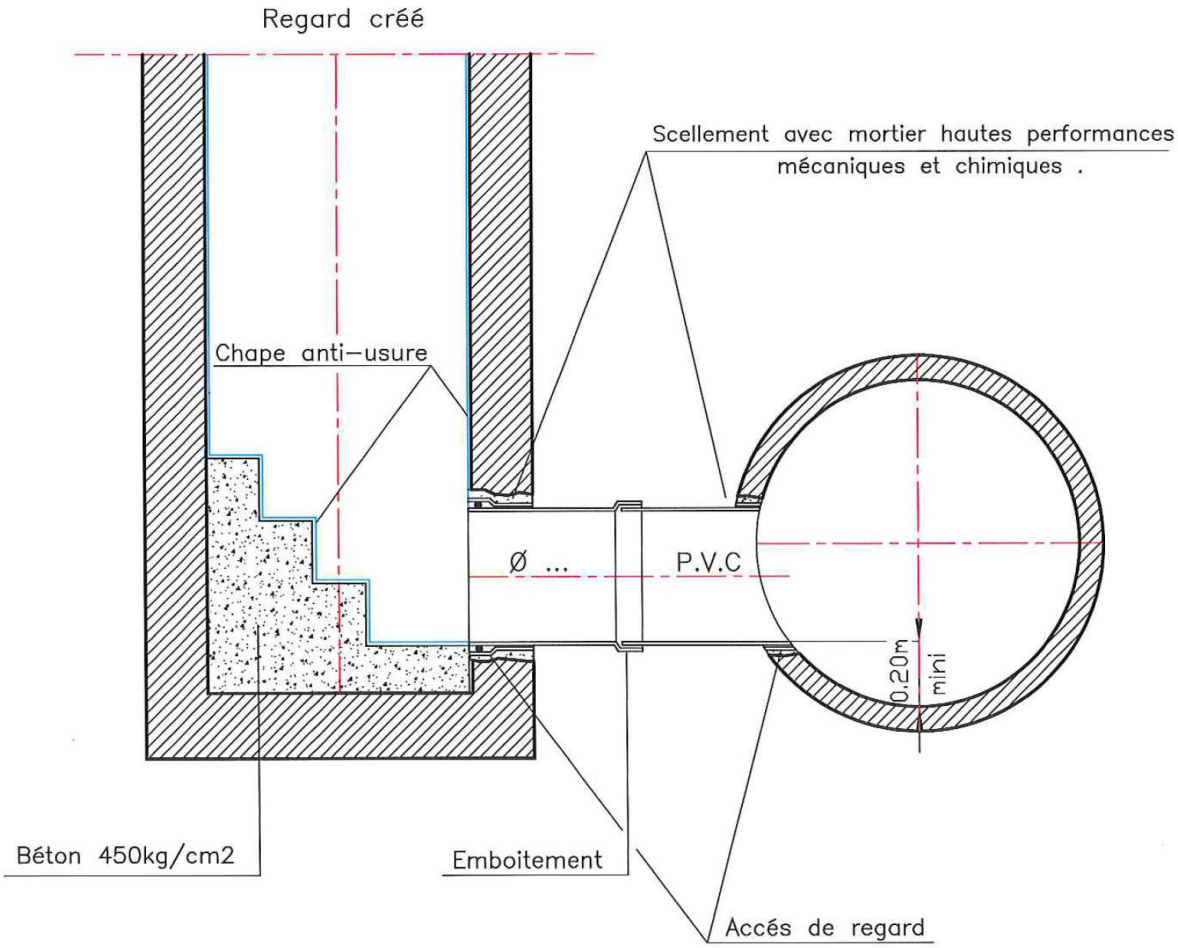
Bouche à clé type R.V avec
tampon marqué ASS

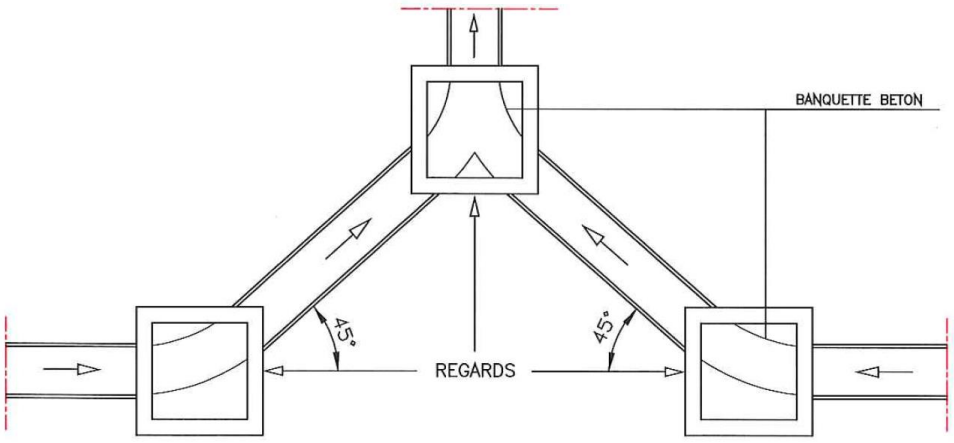


Pour le pluvial, chute accompagnée avec conduite pour le sanitaire.


Scellement avec mortier hautes performances
mécaniques et chimiques .
Emboitement
Tuyau
P.V.C
0.20m
mini
L ⩽ Ø
Accés de regard

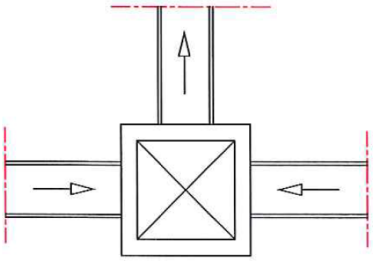

Regard créé
Scellement avec mortier hautes performances
mécaniques et chimiques .
Joint hydro gonflant
Type SIKA joint expansif WS 2005
ou Masterflex 610 de MBT.
Chape anti-usure
0.20m à 0.40m
Béton 450kg/cm2
Accés de regard



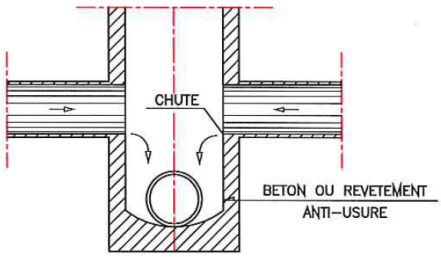


SOLUTION DE BASE PRECONISEE

PLAN

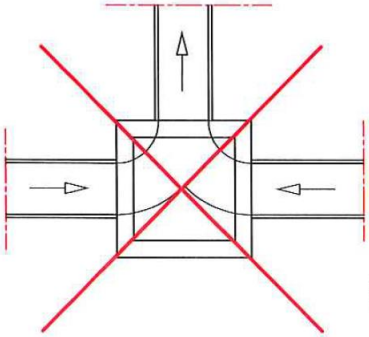


COUPE

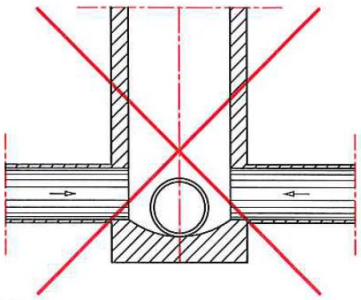


Solution variante acceptable après accord du délégataire ou de la régie

PLAN



COUPE



SOLUTION PROSCRITE