

**CANIVEAUX S200 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



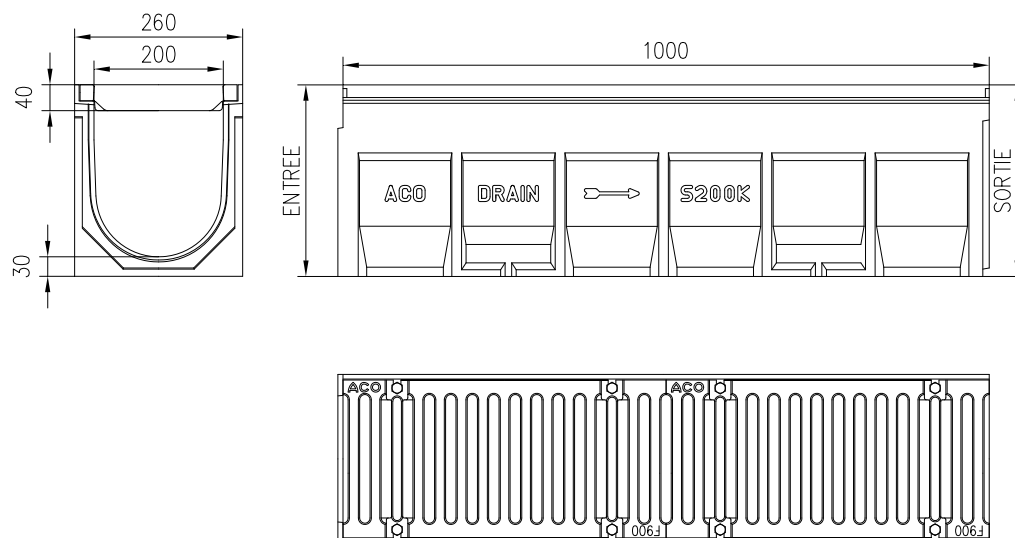
■ **Aide à la rédaction du CCTP**

• **Le caniveau**

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® S200 conforme à la norme NF-EN1433. ☐
En éléments de 50 ou 100 cm, largeur intérieure 20 cm, hauteur de 29 à 39 cm, équipé de feuillures surmoulées fonte de 5 mm d'épaisseur. Section 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur.
Grilles en fonte ductile encastrées dans les feuillures, verrouillées par 8 boulons au ml.
Les trous taraudés dans les feuillures sont débouchant pour éviter l'accumulation de saletés lors de la pose ou de la maintenance.
Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.
Les caniveaux intègrent une pente de 0,5% sur 20 numéros

■ **Caractéristiques techniques**

• **Le caniveau**



**CANIVEAUX S200 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

S200 grilles fonte D400	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm	
0.0(1)	04741	77,0	1000	290	290	
1	04721	77,0	1000	290	295	
2	04722	77,6	1000	295	300	
3	04723	78,2	1000	300	305	
4	04724	78,8	1000	305	310	
5	04725	79,4	1000	310	315	
6	04726	80,0	1000	315	320	
7	04727	80,6	1000	320	325	
8	04728	81,1	1000	325	330	
9	04729	81,7	1000	330	335	
10	04730	82,3	1000	335	340	
10.0(1)	04742	82,3	1000	340	340	
10.1(1)(2)	04745	42,0	500	340	340	
11	04731	82,9	1000	340	345	
12	04732	83,5	1000	345	350	
13	04733	84,1	1000	350	355	
14	04734	84,7	1000	355	360	
15	04735	85,2	1000	360	365	
16	04736	85,8	1000	365	370	
17	04737	86,4	1000	370	375	
18	04738	87,0	1000	375	380	
19	04739	87,6	1000	380	385	
20	04740	88,2	1000	385	390	
20.0(1)	04743	88,2	1000	390	390	
20.1(1)(2)	04746	44,0	500	390	390	

(1) caniveau avec sortie verticale préformée DN150

(2) caniveau de 50cm avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +

**CANIVEAUX S200 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

S200 grilles fonte F900	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm	
0.0(1)	04271	77,0	1000	290	290	
1	04251	77,0	1000	290	295	
2	04252	77,6	1000	295	300	
3	04253	78,2	1000	300	305	
4	04254	78,8	1000	305	310	
5	04255	79,4	1000	310	315	
6	04256	80,0	1000	315	320	
7	04257	80,6	1000	320	325	
8	04258	81,1	1000	325	330	
9	04259	81,7	1000	330	335	
10	04260	82,3	1000	335	340	
10.0(1)	04272	82,3	1000	340	340	
10.1(1)(2)	04275	42,0	500	340	340	
11	04261	82,9	1000	340	345	
12	04262	83,5	1000	345	350	
13	04263	84,1	1000	350	355	
14	04264	84,7	1000	355	360	
15	04265	85,2	1000	360	365	
16	04266	85,8	1000	365	370	
17	04267	86,4	1000	370	375	
18	04268	87,0	1000	375	380	
19	04269	87,6	1000	380	385	
20	04270	88,2	1000	385	390	
20.0(1)	04273	88,2	1000	390	390	
20.1(1)(2)	04276	44,0	500	390	390	

(1) caniveau avec sortie verticale préformée DN150

(2) caniveau de 50cm avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +

**CANIVEAUX S200 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**



Chaque grille de 50 cm de longueur est reliée aux feuillures par 4 vis traitées contre la corrosion. Les trous filetés des feuillures sont autonettoyants, ils débouchent sur un évidement. La conception de la cavité recevant la tête de vis évite toute accumulation de boue gênant le démontage.

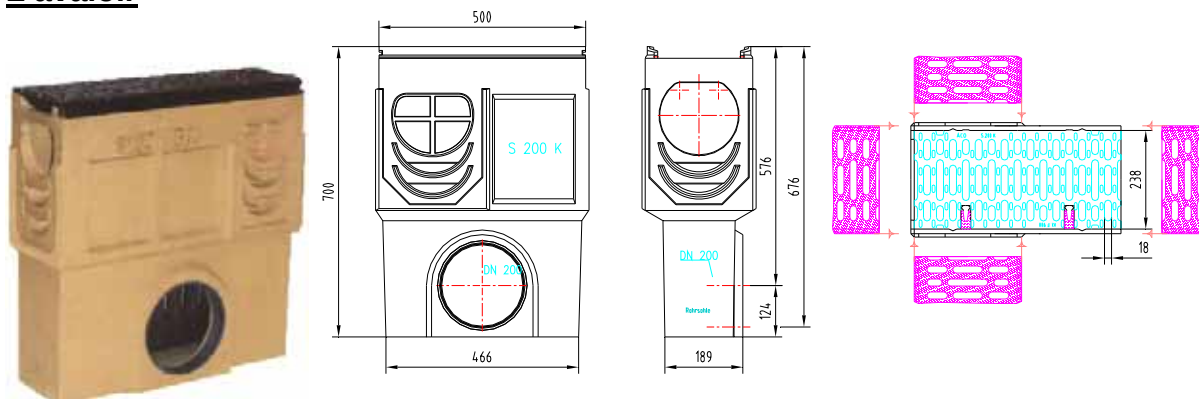
■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
 - ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Grille solidement fixée sur le corps du caniveau par 8 boulons par mètre
 - ⇒ Solidité de l'ensemble caniveau + grille
- Pente intégrée de 0,5%
- Charge admissible élevé
- Section 100% utile, c'est-à-dire étanche sur toute la hauteur et sans barrette transversale pour éviter toutes les perturbations du flux et les risques de bouchage.
- Caniveaux, avaloirs et obturateurs équipés d'une gorge permettant la mise en place d'un joint.
 - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Éléments manu portables facilitant la mise en place des caniveaux
- Ensemble des grilles conformes au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés

**CANIVEAUX S200 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

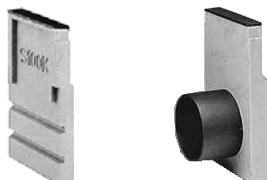
■ **Les accessoires**

• **L'avaloir**



Avaloir en béton de résine pour caniveaux ACO drain S200 équipé d'un panier, permettant de se connecter à toutes les hauteurs de caniveaux.
Sortie horizontale DN200 avec joint à lèvre
Article N° 10550

• **Les obturateurs**



Obturbateur réversible amont aval avec bord fonte.

Article N°00578

Obturbateur aval avec bord en fonte et manchon PE DN150

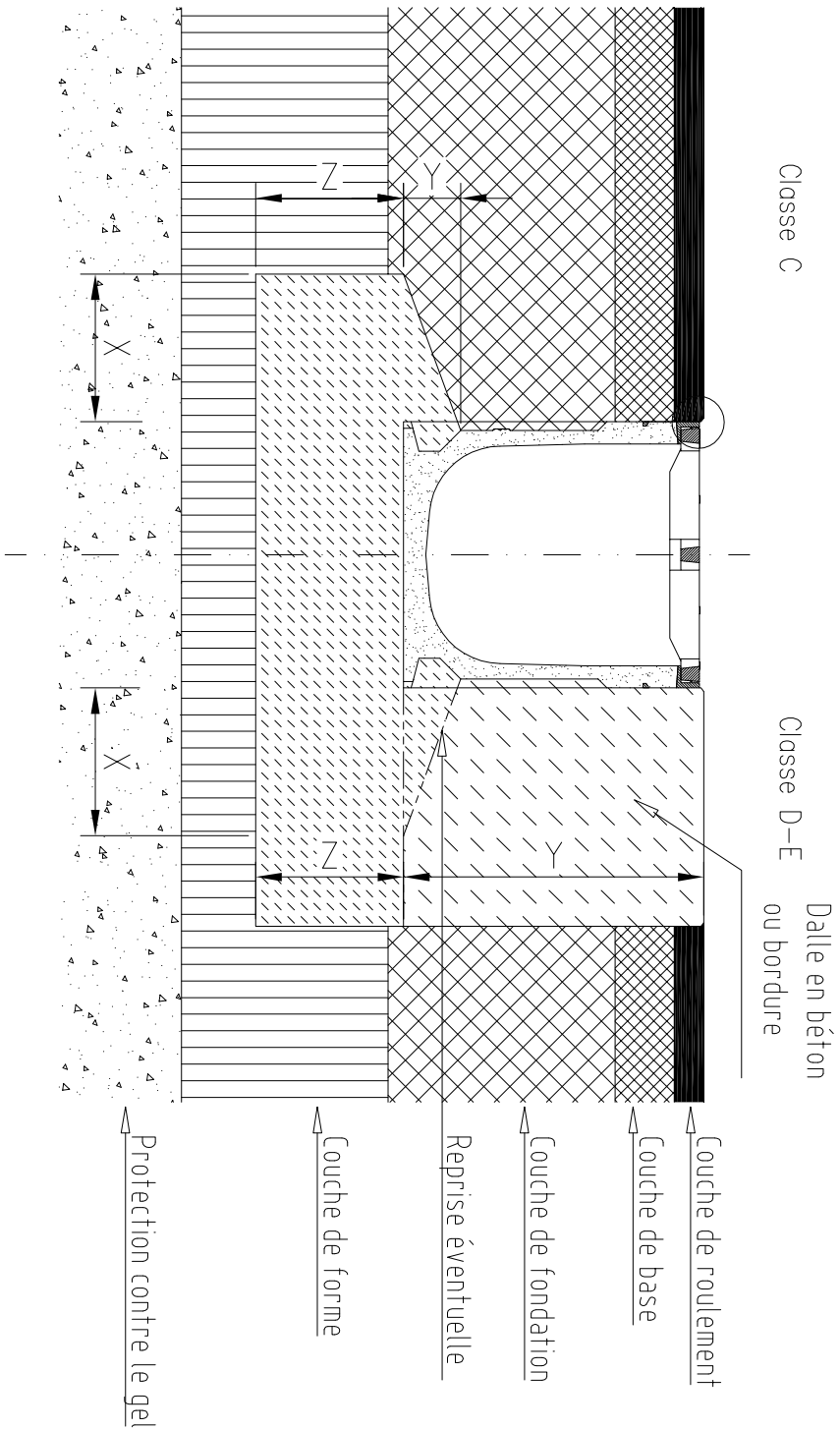
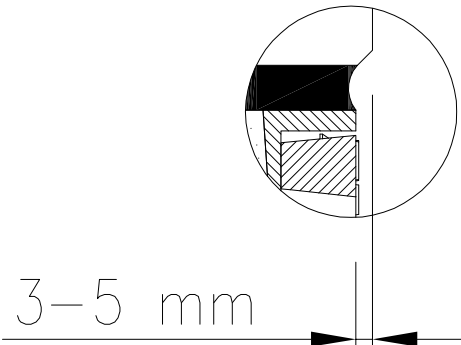
• **Le sabot de liaison**



Sabot de liaison permettant le montage en cascade des caniveaux

Article N° 00577

■ **Consigne de pose**



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400 et E600

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme: EN 1433)	C250	D400	E600
	(Norme: EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
Y	Bord supérieur de la forme d'écoulement	Hauteur du caniveau	≥ 20	
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

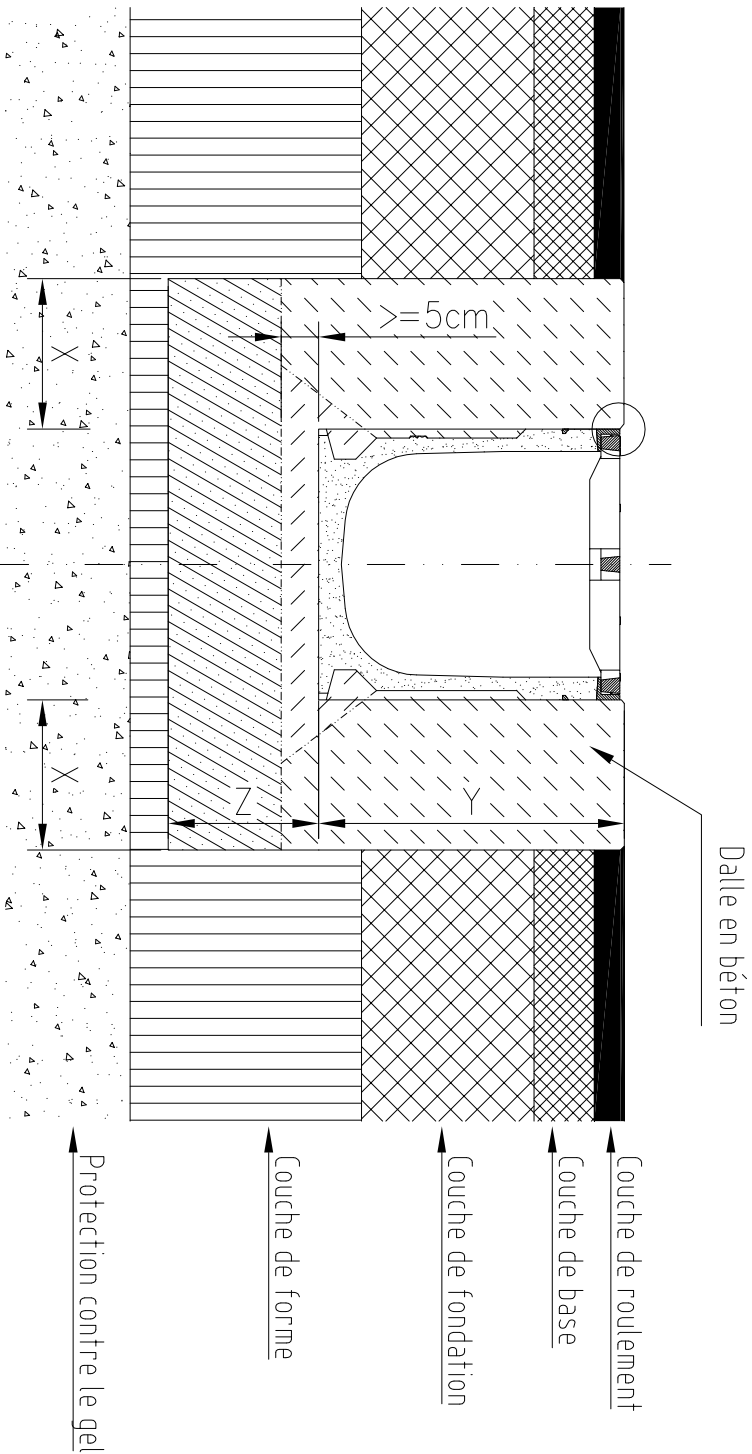
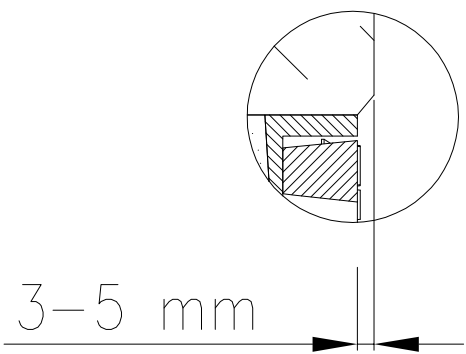
Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:
Asphalte

D	09.01.08	ADOUT S150, S200	MARQUARD
C	01.02.07	Robut de textile	PACQUET
B	11.12.06	ADOUT B300S	MARQUARD
Index	Date	Designation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'affaire :		Code article :	Échelle:
Dessin	Date	Nom	Projet
10.05.05	MARQUARD		PEDRA080019
Plan N°		Número :	Index
F1		M01-131-3	D
Annulé le N° :	M01-131-3/C		
Remplacé par :			

ACO PRODUITS POLYMERES
" LE QUAI A BOS " - BRB
27940 NOTRE DAME DE L'ISLE
Tel. 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

CE PLAN EST NOTRE PROPRETE
TOUTE REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION CONSTITUE
UNE VIOLATION DE LA LOI A DES POURSUITES



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe F900

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme: EN 1433)	F900	S500 F900
	(Norme: EN 206-1)	C 30/37	C 20/25
X	≥ 25	≥ 25	
Y	hauteur du caniveau		
Z	≥ 30	≥ 30	

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

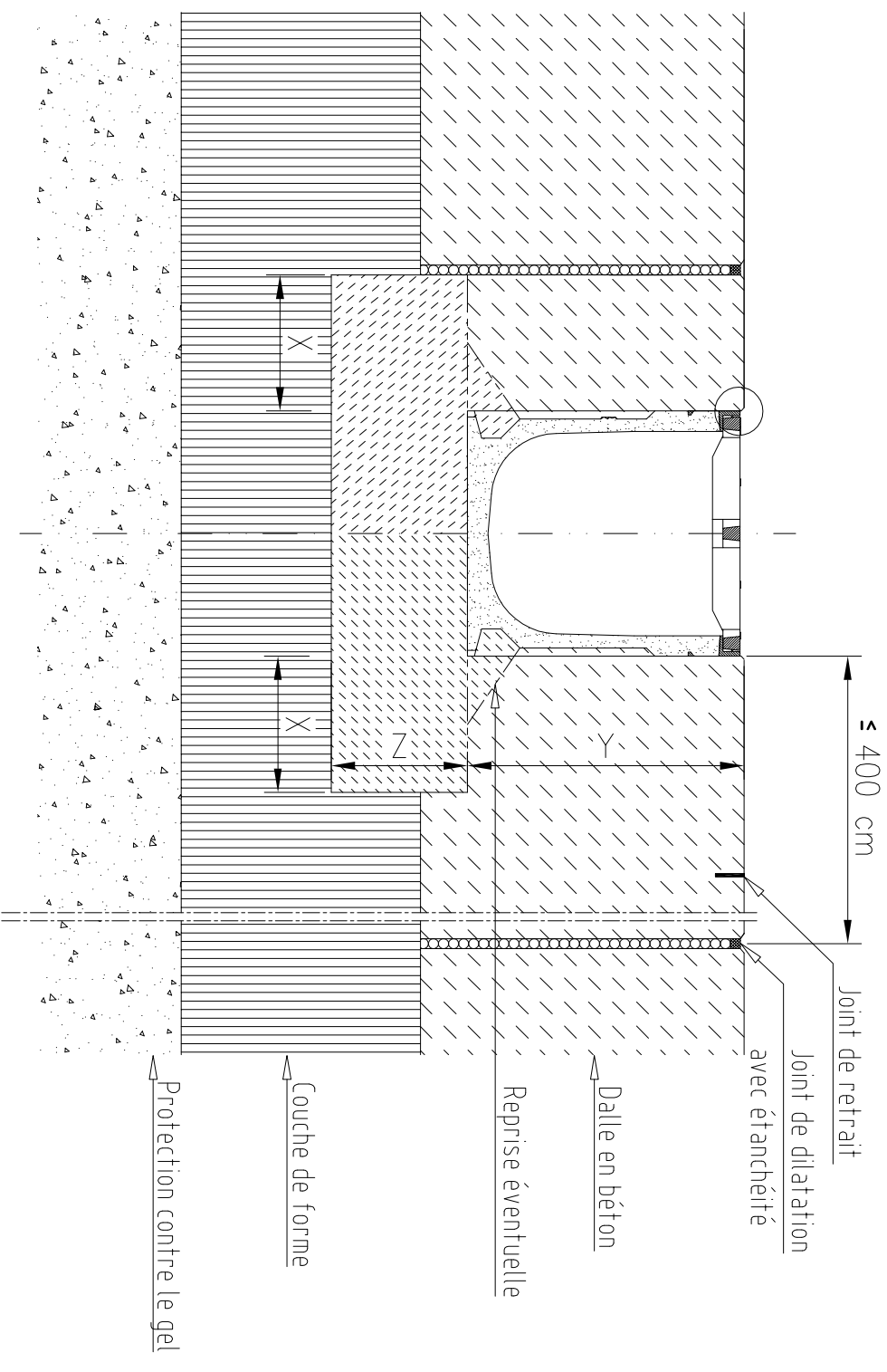
Type de surface extérieure:
Asphalté

C	01.02.07	Rapport de texte	PACQUET
E	09.01.08	AJOUT S150, S200	MARQUARD
D	22.03.07	Modification pose S500 F900	ACARD
Index	Date	Designation	Nom
Matière:	Date	Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'affaire :		Code article :	Echelle:
Desin	Date	Nom	Unité
19.07.05	MARQUARD		TTM
ACO S150-S500			
B300S			
Plan N°	Número :	Index	
F1	M01-159-3	E	
Annulé le N° :	M01-159-3/D		
Remplacé par:			



ACO PRODUCTS POLYMERS
" LE QUAI A BOS " - BRB
27940 NOTRE DAME DE L'ISLE
Tel: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

CE PLAN EST NOTRE PROPRETE
TOUTE NOTRE AUTRESSEMENT CONTRE
A DES POUVOIRS

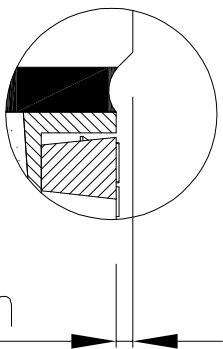


Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

Préconisation de pose : Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Béton

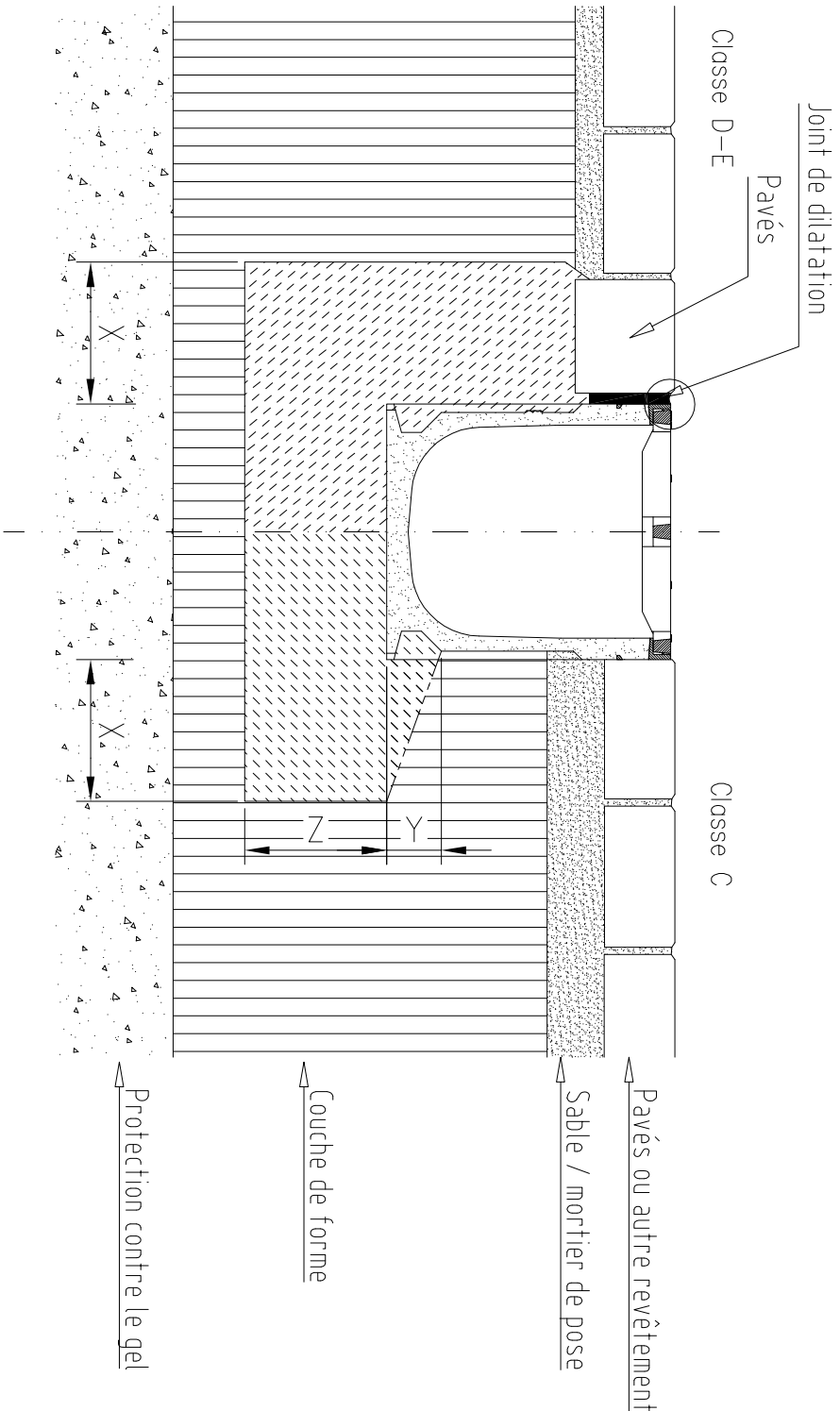
C	01/02/07	Routi de textile	PACQUET
B	11/12/06	ABOUT B300S	MARQUARD
A	23/07/05	ABOUT CLASSE E800	MARQUARD
Index:	Date	Profits:	Designation
Motivate:			
Tolerance:		Code famille :	
N° d'affaire :		Code article :	Echelle:
	Date	Nom	
Dessein	12/05/05	MARQUARD	
ACO S300-S500 ACO B300S			
  ACO PRODUCTS POLYMERES * LE QUIN A B05 * - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'YSE Tel: 02.32.51.50.35 Fax: 02.32.51.50.82			
Unité:	mm		
Projet:	PED006/099		
		CE PLAN EST NOTRE PROPRÉTÉ Toute utilisation ou reproduction sans notre autorisation écrite est formellement interdite A des poignées	
Plan N°	Numéro :		Index
F1	M01-132-3		C
Annule le N° : M01-132-3/B			
Remplace par:			



3-5 mm

Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400, E600

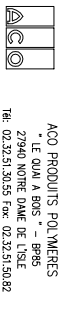


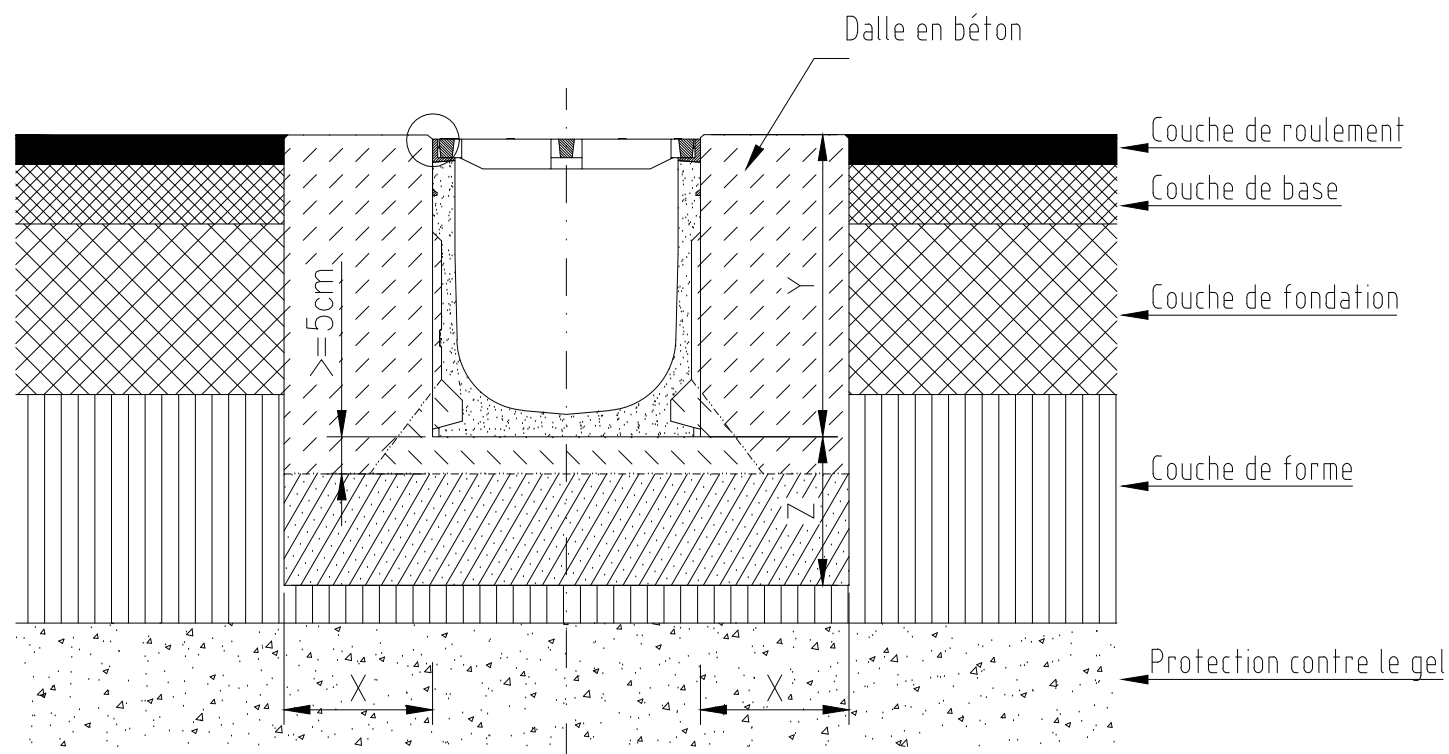
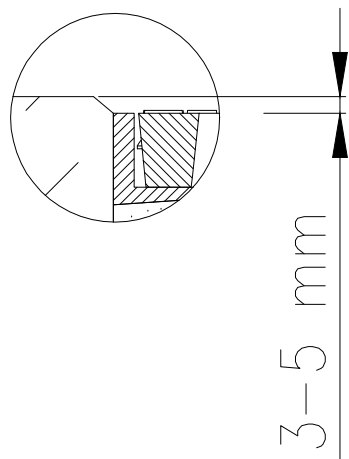
CLASSE DE RESISTANCE	(Norme: EN 1433)	C250	D400	E600
	(Norme: EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage			
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:
Pavés

C	18.12.06	ADOUT CLASSE C250	MARQUARD
E	09.01.08	ADOUT S150, S200	MARQUARD
D	01.02.07	Réput de texte	PACQUET
Index	Date	Designation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:
Desain	Date	Nom	Unité
19.07.05	MARQUARD		mm
ACO S150-S500		Projet	TTM
ACO B300S		PEDRA080019	
Plan N°		Numero :	Index
F1		M01-160-3	E
Annule le N° : M01-160-3/CO			
Remplacé par :			





Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe F900

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Asphalte

F	30.03.12	MODIFICATION DE LA HAUTEUR Z DE 30 A 25 MM	MAROUARD
E	09.01.08	AJOUT S150, S200	MAROUARD
D	22.03.07	Modification pose S500 F900	ACARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:	Poids:	ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82	
Tolérance:	Code famille :		
N° d'Affaire :	Code article :	Echelle:	Unité:
Date	Nom		mm
Dessin	19.07.05	MAROUARD	Projet:
		PEDRA080019 CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ. TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE EXPOSE LE CONTRVENANT À DES POURSUITES	
		Plan N°	Numéro :
		F1	M01-159-3
		Index	
		F	
		Annule le N° : M01-159-3/E Remplacé par:	

**ACO S150-S500
B300S**