

SPECIFICATIONS :

A - Toutes les cotes sont exprimées en mètres.

SP B - Béton armé (modifiable en fonction de l'étude de sol) :
- Béton de propreté: 150 kg/m³
- Gros béton: 250 kg/m³

- Béton à propriétés spécifiées suivant norme EN 206-1:

Condition d'exposition	Humide ou sec (Tropicale)	Gel/dégel + agent déverglaçant (continentale)
Classe d'exposition	XC4	XD3/XF4
Classe de résistance	C25/30	C35/45
Dosage béton	280Kg/m ³	350Kg/m ³

- Spécifications communes:
Classe d'affaïssement: S3
Classe de chlorure: Cl 0,20
Dimension maxi des granulats: 22.5 mm

C - Armatures (exemple à titre informatif)
- Barres HA 500 Classe A
- Re min: 500 MPa - A= 12 %
- Treillis soudé conforme au Grade Fe E500 (Re=500 MPa)
- ST 15 C (200x200x6)
- ST 25 C (150x150x7)

SP D - Cotes à ajuster en fonction de l'étude de sol.

E - Une pente de 1 à 2% devra être effectuée suivant la topologie du terrain afin de permettre une meilleure évacuation de l'eau.

SPECIFICATIONS :

A - All dimensions are in meters

SP B - Reinforced concrete (changeable according to soil study) :
- Binding concrete: 150 kg/m³
- Coarse concrete: 250 kg/m³

- Concrete with specific properties in accordance with EN 206-1:

Condition of exposure	humid or dry (Tropical)	Frost/thaw + deicing agent (continental)
Exposure class	XC4	XD3/XF4
Strength class	C25/30	C35/45
Proportioning concrete	280Kg/m ³	350Kg/m ³

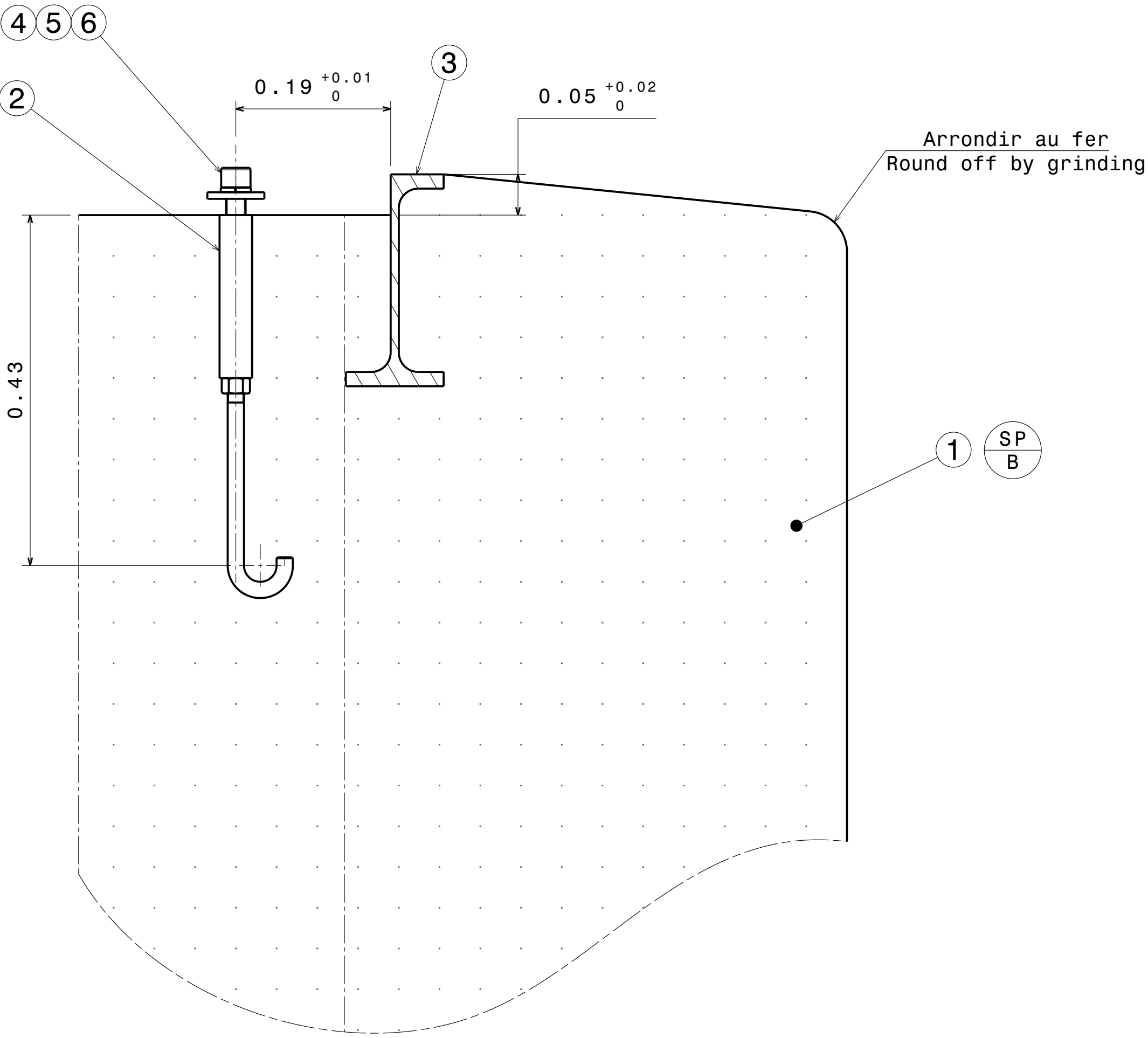
- Common specifications:
Depression class: S3
Chloride class: Cl 0,20
High limit of size of the aggregates: 22.5 mm

C - Steel reinforcement : (example for informational purposes)
- Rods HA 500 Class A
- Re min: 500 MPa - A= 12 %
- Welded wire mesh conformity with the Grade Fe E500 (Re=500 MPa)
- ST 15 C (200x200x6)
- ST 25 C (150x150x7)

SP D - Dimensions adjustable according to soil study.

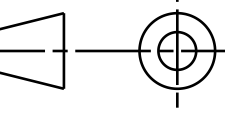
E - A slope from 1 to 2 % must be made according to the topology of the ground to allow a better evacuation of the water.

Coupe Section A-A
Echelle Scale : 1:5



ARRESTING SYSTEMS
MISE A JOUR M3
Par Franck PAILLAT, 19/10/2023

10	/	F. PAILLAT 28/09/2023	DE ALO89: Diffusion initiale
REV:	AMEND:	VERIF: DATE:	DESIGNATION DES CORRECTIONS:

6	951058	8	VIS CHC M24-80 SCREW CHC M24-80	FOURNITURE PAR CWAS
5	953030	8	RONDELLE W 24 WASHER W 24	
4	206514-0	8	RONDELLE WASHER	
3	228547-0	1	FER I GALVANISE GALVANIZED IRON SECTION	SUPPLY BY CWAS
2	220889-0	8	CHANDELLE FEMELLE FEMALE END FITTING	
1	/	8	BETON CONCRETE BASE	FOURNITURE CLIENT SUPPLY BY CUSTOMER
REP	REFERENCE	QT	DESIGNATION	OBSERVATION
TOLERANCES GENERALES DE FABRICATION:				
DIMENSIONS: ±		ANGLES: N.A. CASSER LES ANGLES: N.A.		ETAT DE SURF:
		CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS 292, Rue de la Gergousse 15100 MESPIC - FRANCE Tél.: +33.(0)5.45.32.79.30		CODE FAB: FC1R7
EDELITE: 1/10		FORMAT: A0		
		DESCRIPTION: M6 BRAKE CONCRETE BASE MASSIF FREIN M6		
AUTEUR: F. PAILLAT		FINI: 10		CODE FAB: 1/1
DATE: 28/09/2023		N° REVISION: 10		
		229394-0		
Ce plan est la propriété de la Société CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS, il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation				