

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'affaissement: 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 adapter 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.

- F** - Arrondir au fer les arêtes vives du massif, R=10 à 15mm

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.


- E** Round upper foundation edges off by grinding or by finishing with cement edging tool, 10 to 15 mm radius approx.

ARRESTING SYSTEMS **CURTISS-WRIGHT**
MISE A JOUR M3
Par Franck PAILLAT , 09/04/2025

5	951058	8	VIS CHC M 24-80 SCREW CHC M 24-80	FOURNITURE CWAS SUPPLY BY CWAS
4	953030	8	RONDELLE W 24 WASHER W 24	
3	228548-0	1	ANCRAGE POULIES GALVANISE SHEAVES ANCHOR	
2	TSB25S60VP		TUYAUX INTEGRAL PH1 DN250 A EMBOITEMENT STANDARD	FOURNITURE CLIENT SUPPLY BY CUSTOMER
1	/		BETON Voir tableau 1 CONCRETE See table 1	
REP	REFERENCE	QT	DESIGNATION	OBSERVATION

TOLERANCES GENERALES DE FABRICATION:

DIMENSIONS: N.A. ANGLES: N.A. CASSER LES ANGLES: N.A. ETAT DE SURF:

	CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS		CODE FAB.:
	292, Rue de la Gargousse 16100 MERPINS - France Tél. : +33. (0)5.45.32.79.30		FC1R7

ECHELLE:	FORMAT:	DESCRIPTION:		
1/15	A1	M6 SHEAVES CONCRETE BASE MASSIF POULIES M6		

AUTEUR: Franck PAILLAT		P/N:		ID N°:	DRW-014788	AMEND.:	PLANCHE:
DATE: 05/10/2023	N° REVISION: 12	229395-0		/	1/2		

Ce plan est la propriété de la société CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS, il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation

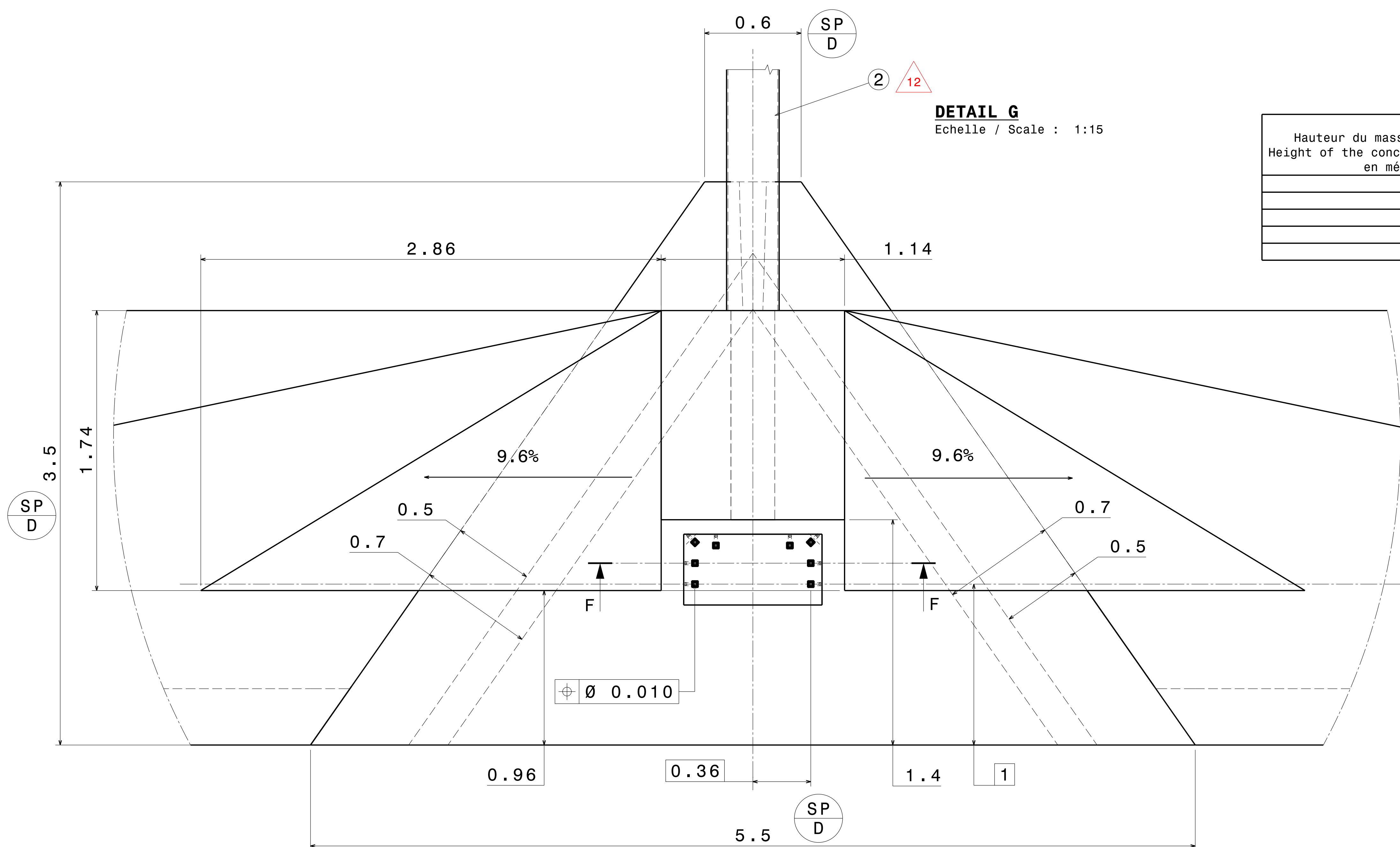
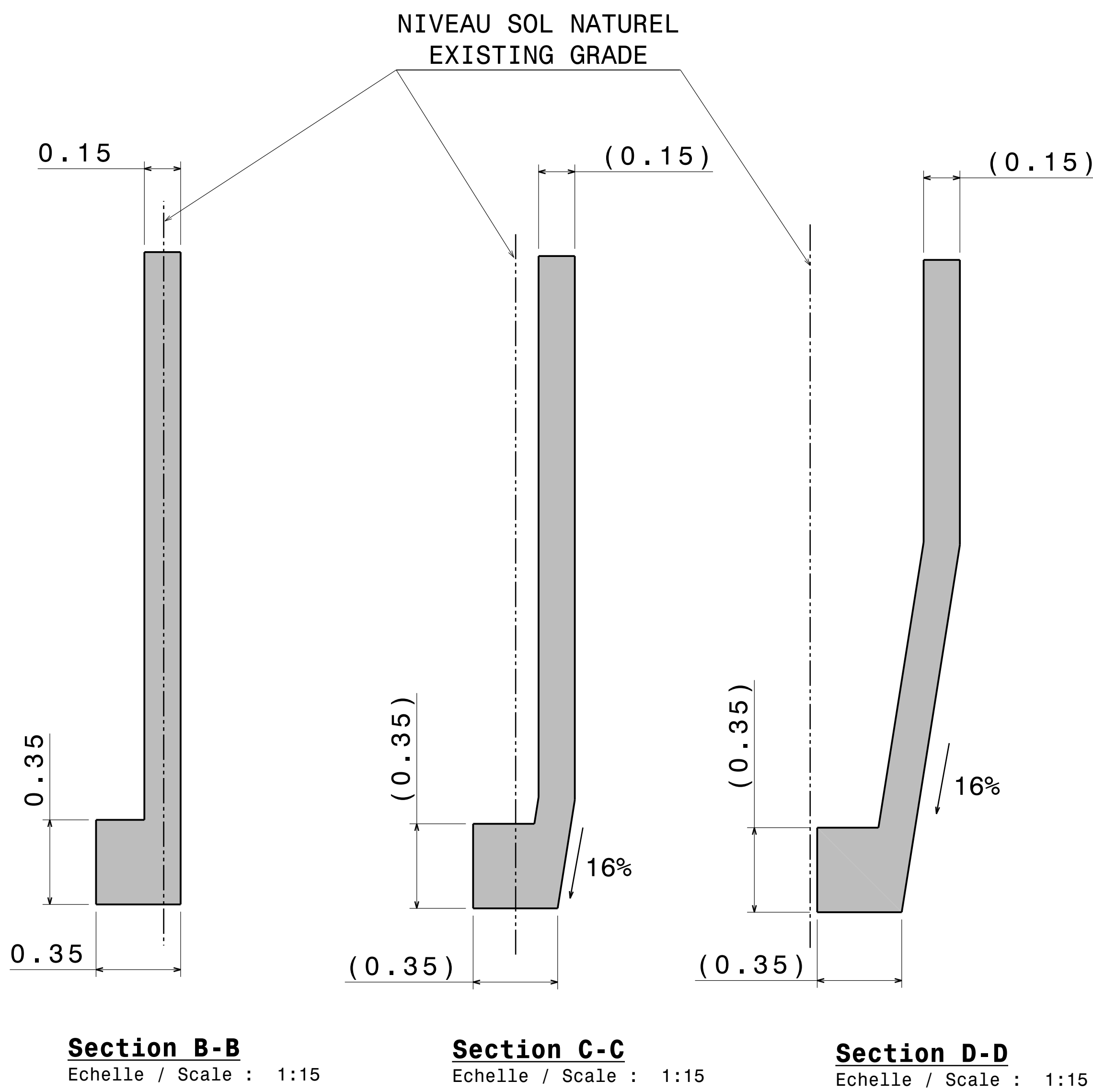
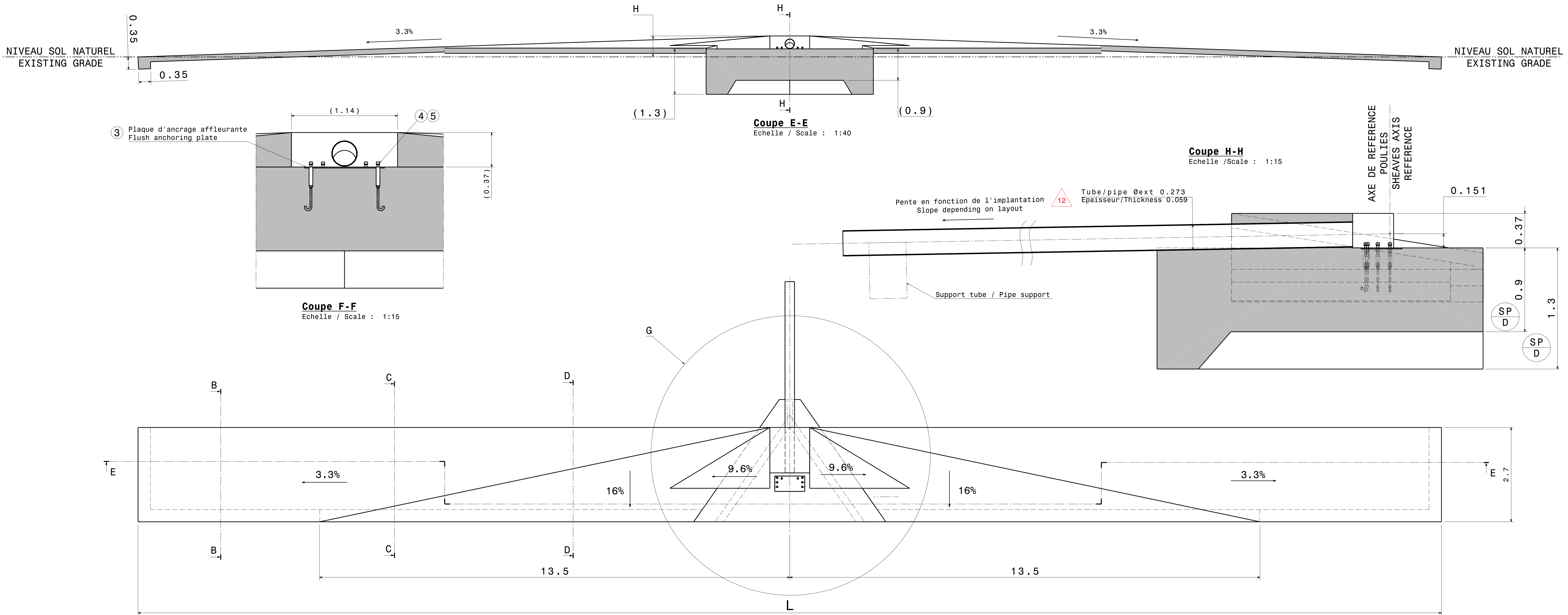


TABLEAU / TABLE 1

H Hauteur du massif par rapport au sol Height of the concrete base from the ground en mètre/in meter	L Longueur total massif Total concrete base length en mètre/in meter	Volume béton Concrete volume en m³/in m³
0.600	37.3	29.5
0.650	40.3	30.9
0.700	43.3	32.4
0.750	46.3	33.8
0.800	49.3	35.2



AXE DE REFERENCE POULIES
SHEAVES AXIS REFERENCE

DIMENSIONS: N.A. ANGLES: N.A. CASSER LES ANGLES: N.A. ETAT DE SURF:			
1/40 A0		CURTISS-WRIGHT ARRESTING SYSTEMS 292, Rue de la Bergoussie 15100 MESPAS - FRANCE Tél. : +33 (0)5 45 32 79 30	
DATE: 09/10/2023		N° REVISION: 12	
229395-0		FC1R7	