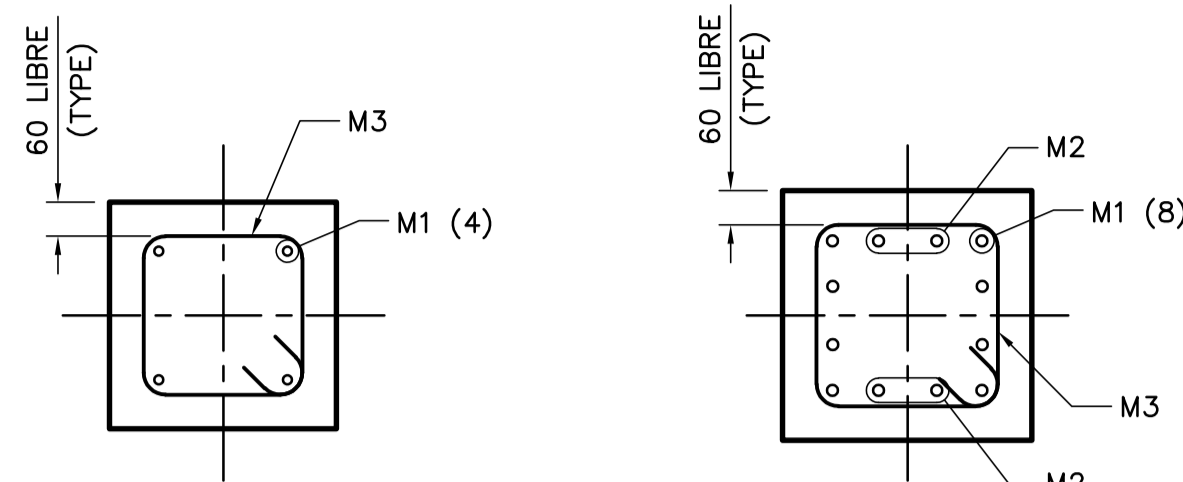


COUPE A-A

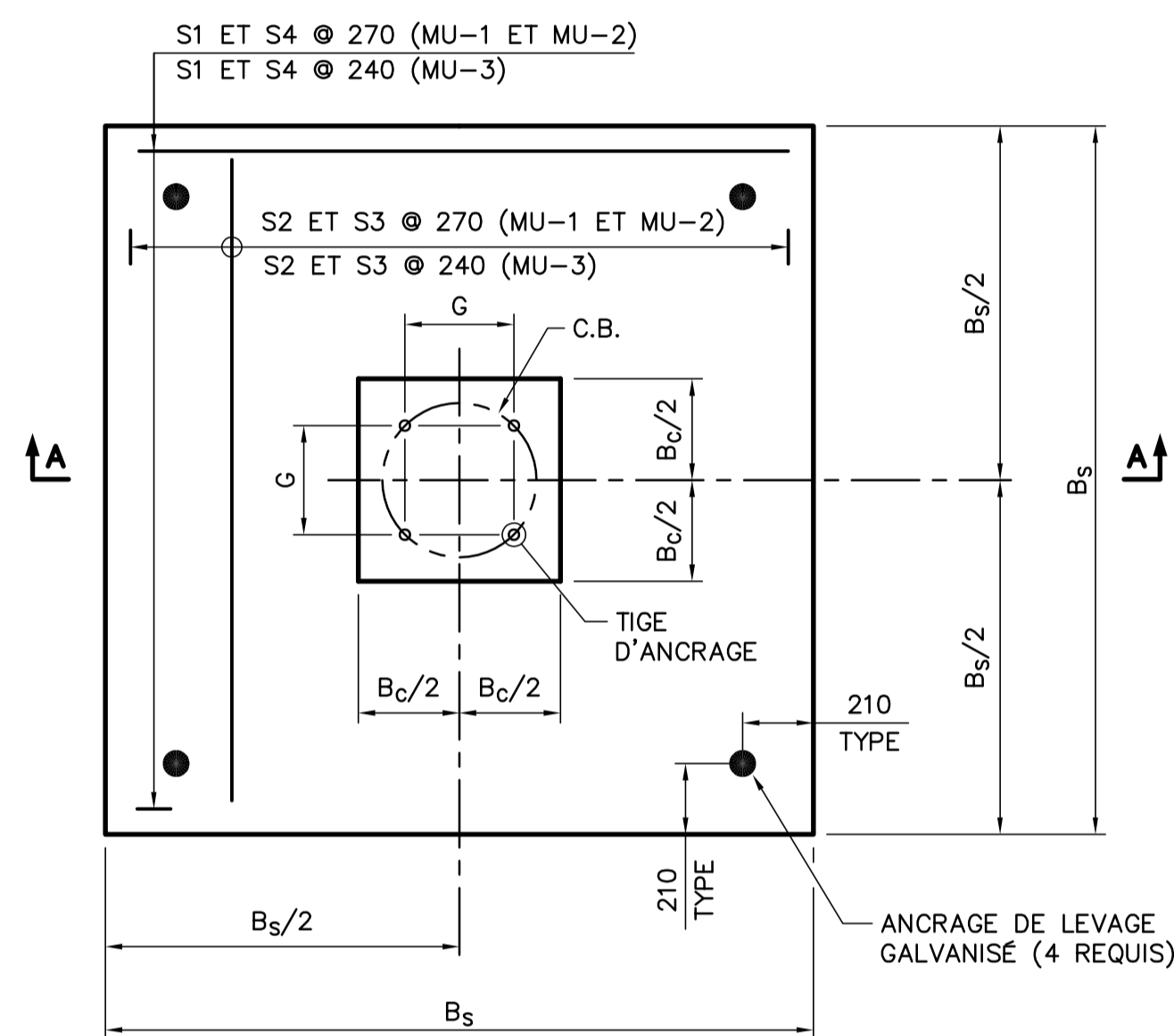
* MU-1
** MU-2 ET MU-3



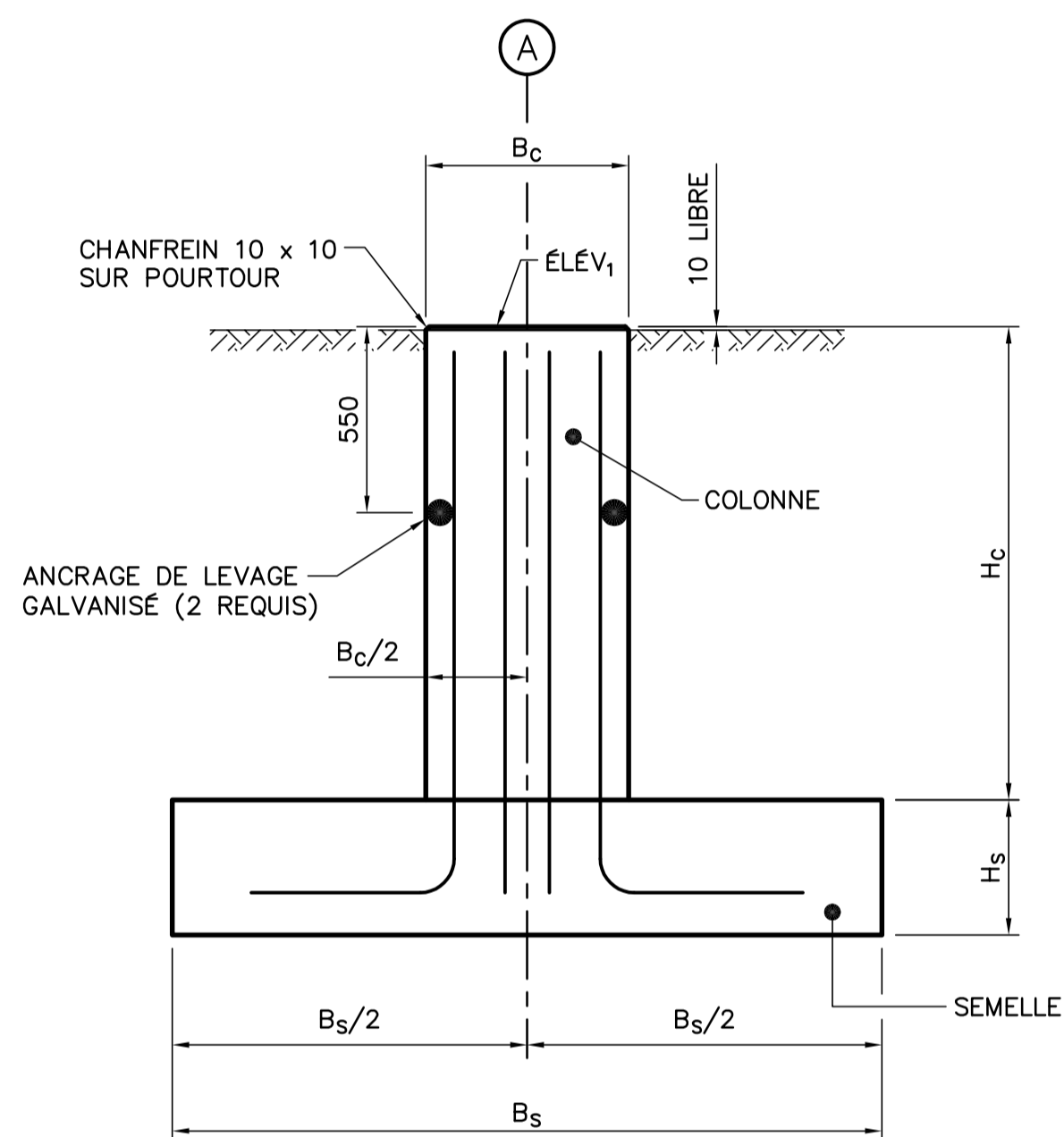
CAS MU-1

CAS MU-2 ET MU-3

COUPE B-B



VUE EN PLAN



VUE DE PROFIL

MASSIF DE FONDATION	DIMENSIONS (mm)				BÉTON (m³)	TIGE D'ANCRAGE								
	SEMELLE		COLONNE			NOMBRE (N)	Ø (po)	C.B. (mm)	G (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	FILETS	J (mm)	K (mm)
	Bs	Hs	Bc	Hc										
MU-1	1500	300	500	1500	1,05	4	1"	305	216	90	150	8N.C.-2A	1300	127
MU-2	1800	350	550	1450	1,57	4	1 1/4"	368	260	90	150	7N.C.-2A	1400	150
MU-3	2100	400	600	1400	2,27	4	1 1/2"	457	323	S.O.	150	6N.C.-2A	1400	175
MU-99	MASSIF DE FONDATION SPÉCIAL													

P = PROJECTION HORS MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE.
P1 = 90 (INSTALLATION SUR CAISSON).
P2 = 150 (INSTALLATION SUR ÉCROUS DE NIVELLEMENT).

PLAN TYPE	RÉFÉRENCES
PT1T-011	VOIR FEUILLET « SIGNALISATION LATÉRALE – INSTALLATION SUR ÉCROUS DE NIVELLEMENT »
PT1T-012	VOIR FEUILLET « SIGNALISATION LATÉRALE TYPE L4X – BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – CAISSONS DE SÉCURITÉ – ALUMINIUM »

NOTES :

- ACIER D'ARMATURE : NORME CSA G30.18;
- BÉTON COULÉ EN PLACE : TYPE V, (35 MPa);
- BÉTON PRÉFABRIQUÉ : TYPE V-P, V-S, XIV-C OU XVII-P (35 MPa);
- TIGE D'ANCRAGE : NORME CSA G40.20/G40.21, NUANCE 350W OU NORME ASTM A572 GRADE 50 (345 MPa) MIN.
- ÉCROU : NORME ASTM A563 GRADE DH, GALV.
- IL EST INTERDIT DE LEVER LES MASSIFS DE FONDATION AU MOYEN DES TIGES D'ANCRAGE.
- LES ANCRAGES DE LEVAGE DOIVENT ÊTRE CONÇUS PAR L'ENTREPRENEUR (ING.) POUR UN BÉTON ATTEIGNANT LA RÉSISTANCE EN COMPRESSION REQUISE POUR LA MANUTENTION EN USINE. CES ANCRAGES DOIVENT ÊTRE PLACÉS DANS LA COLONNE ET/OU DANS LA SEMELLE.

NOTES GÉNÉRALES :

- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- LE DIAMÈTRE DES BOULONS ET DES TIGES D'ANCRAGE EST EXPRIMÉ EN POUÇES.
- LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCGD.

BORDEREAU D'ARMATURE MU-1									BORDEREAU D'ARMATURE MU-2										
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)	IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
M1	2	315	1650		1965	20M	g	4	19	M1	2	315	1650		1965	20M	g	8	37
M3	6	380	380		1800	15M	g	7	20	M2	2	315	1630		1945	20M	g	4	18
S1	1				1350	15M		6	13	M3	6	430	430		2000	15M	g	7	22
S2	1				1350	15M		6	13	S1	1				1650	15M		7	18
S3	1				1350	15M		6	13	S2	1				1650	15M		7	18
S4	1				1350	15M		6	13	S3	1				1650	15M		7	18
										S4	1				1650	15M		7	18

ARMATURE GALVANISÉE, TOTAL = 39 kg
ARMATURE SANS PROTECTION, TOTAL = 52 kg

ARMATURE GALVANISÉE, TOTAL = 77 kg
ARMATURE SANS PROTECTION, TOTAL = 72 kg

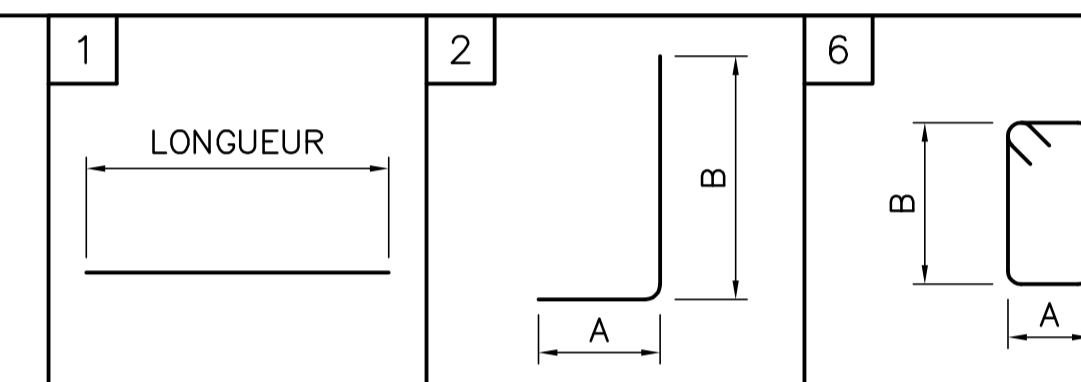
BORDEREAU D'ARMATURE MU-3

IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
M1	2	400	1650		2050	25M	g	8	64
M2	2	400	1625		2025	25M	g	4	32
M3	6	480	480		2200	15M	g	7	24
S1	1				1950	15M		9	28
S2	1				1950	15M		9	28
S3	1				1950	15M		9	28
S4	1				1950	15M		9	28

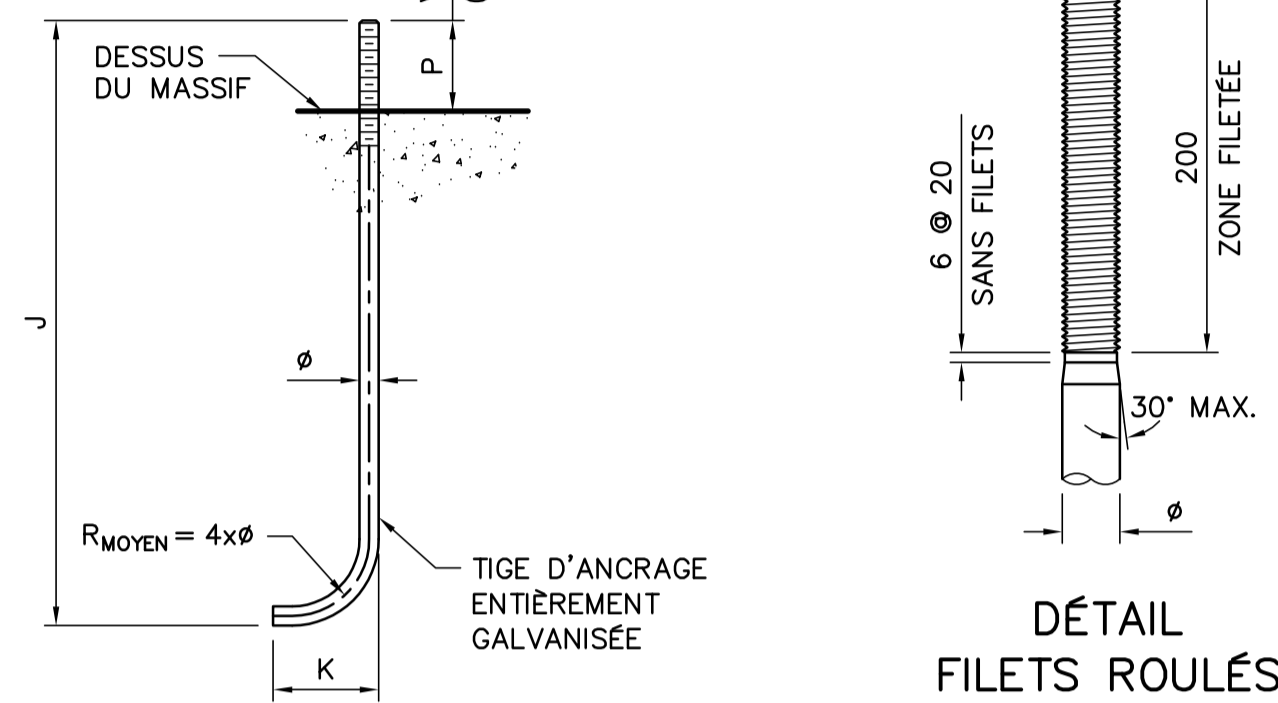
ARMATURE GALVANISÉE, TOTAL = 120 kg
ARMATURE SANS PROTECTION, TOTAL = 112 kg

NOTE MU-1@MU-3 : ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
g = ACIER D'ARMATURE GALVANISÉ

TYPES



TIGE D'ANCRAGE



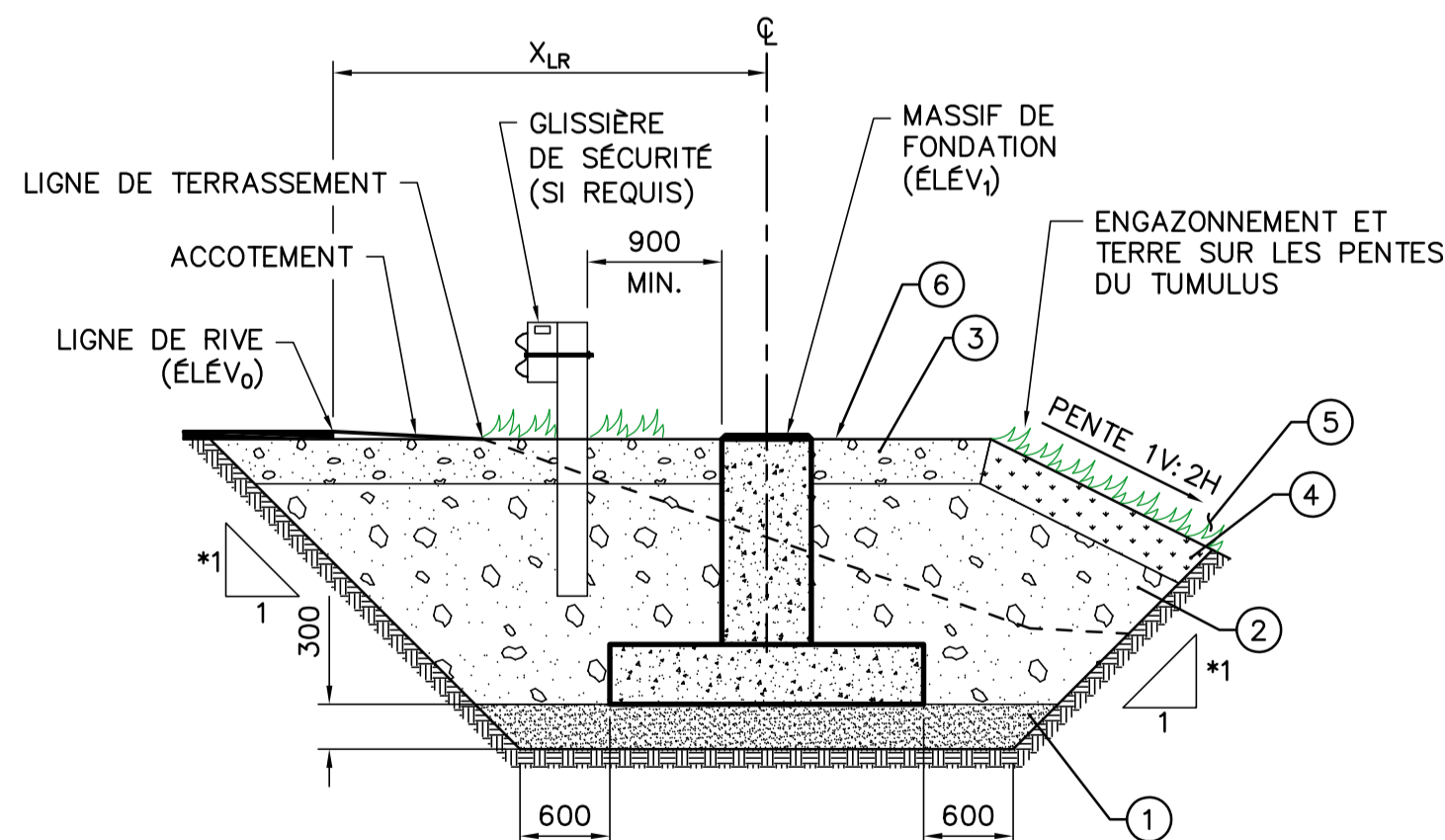
LÉGENDE

- 1 COUSSIN DE SUPPORT
- 2 MG56 OU MG20 OU CG14
- 3 MG20 OU CG14
- 4 TERRE VÉGÉTALE
- 5 ENGAGONNEMENT
- 6 TRAITEMENT DE SURFACE (SI REQUIS)

NOTES POUR L'INSTALLATION DES MASSIFS :

- LES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES RENVOIENT AUX NOTES SUIVANTES :

- 1 - RÉF. CONSTR. = NUMÉRO DE RÉFÉRENCE POUR LA CONSTRUCTION DU FÔT. CE NUMÉRO ÉTABLI UN LIEN ENTRE LE TABLEAU DESCRIPTIF ET LE PRÉSENT TABLEAU.
- 2 - ÉLEV0 = ÉLÉVATION DE LA CHAUSÉE SUR LA LIGNE DE RIVE.
- 3 - ÉLEV1 = ÉLÉVATION DU DESSUS DU MASSIF À L'AXE 1, INDIQUER DANS LE TABLEAU SI DIFFÉRENTE DE ÉLEV0.
- 4 - XLR = DISTANCE ENTRE LA LIGNE DE RIVE ET LE CENTRE DU MASSIF.



* L'EXCAVATION DOIT RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE LA CNEST EN MATIÈRE DE STABILITÉ DES PENTES.

INSTALLATION DES MASSIFS - COUPE TYPE

RÉF. CONSTR.	ÉLEV0 (m)	ÉLEV1 (m)	XLR (mm)
(1)	(2)	(3)	(4)
-	-	-	-