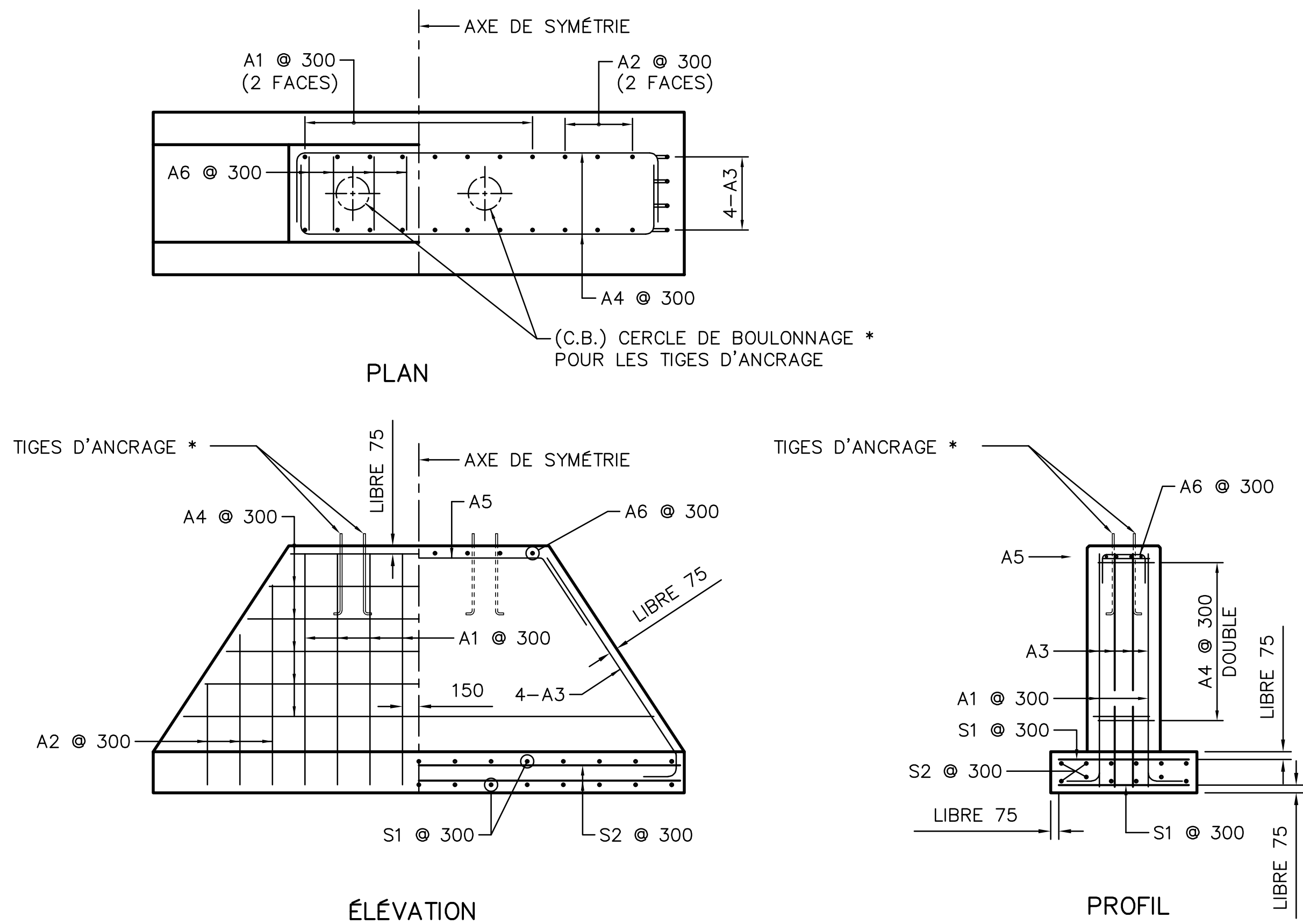
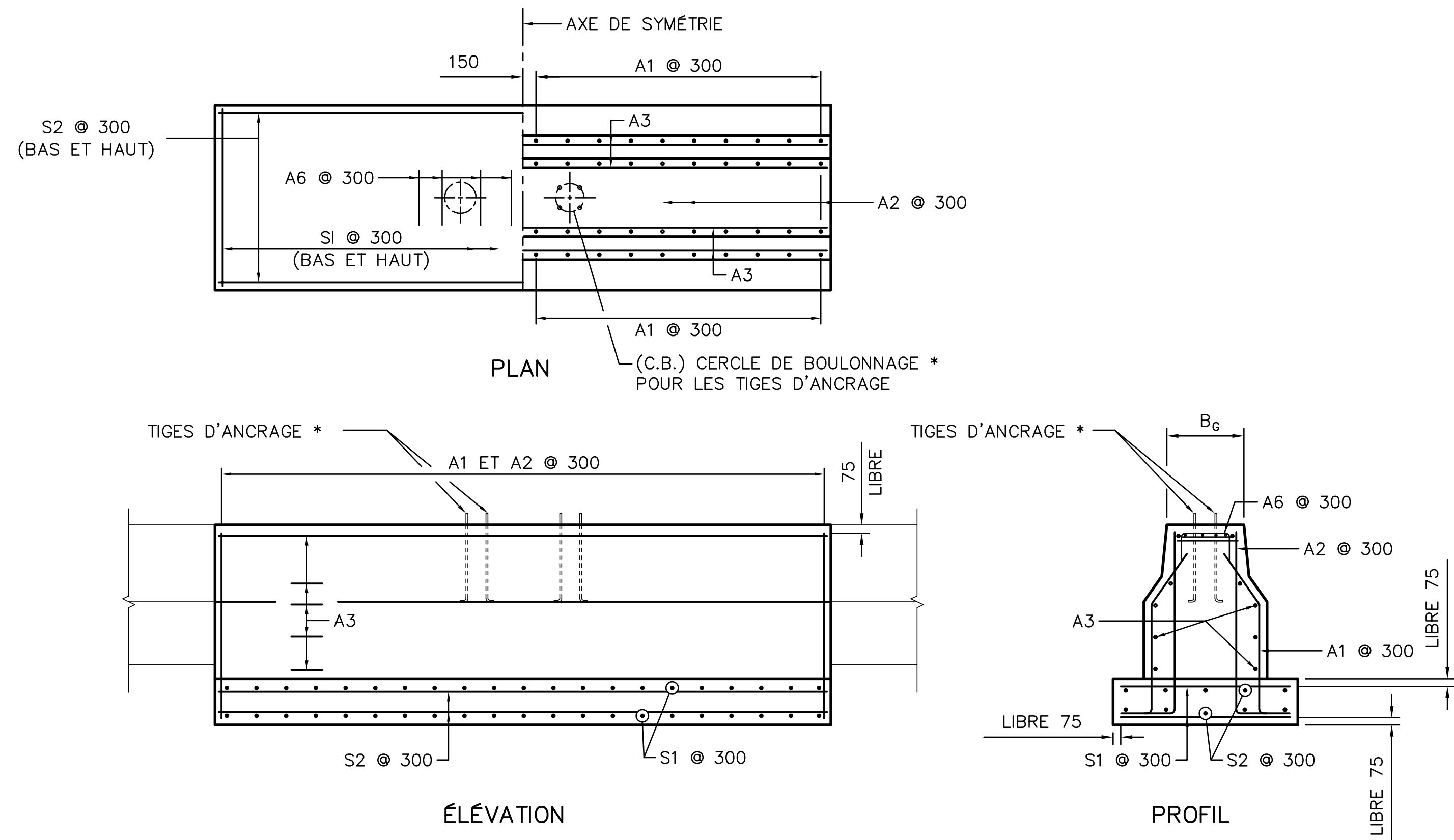




MASSIF DE FONDATION TYPE MA1-1, MA2-1 ET MA1-2

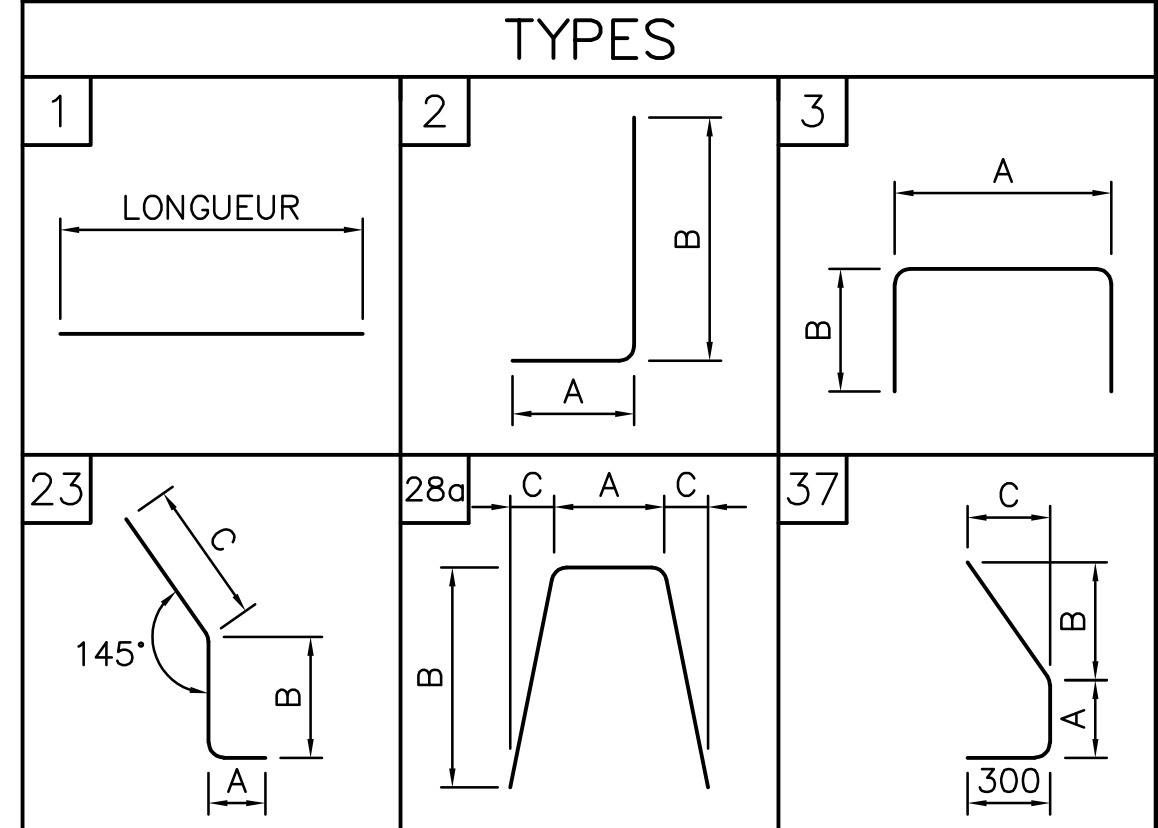


MASSIF DE FONDATION TYPE MA1-11, MA2-11 ET MA1-12

NOTE :
* = VOIR FEUILLE « MASSIFS DE FONDATION – TYPES MA1 ET MA2 – DIMENSIONS ».

BORDEREAU D'ARMATURE								
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	NOMBRE	MASSE (kg)
MA1-1 ET MA2-1								
A1	2	300	2130		2430	20	16	92
A2	2	300	475 @ 1840		775 @ 2140	20	4x4	55
A3	37	225	1880	1235	2775	20	8	52
A4	3	2320 @ 4625	675		3670 @ 5975	20	2x7	159
A5	28a	2300	635	420	3820	20	4	36
A6	3	710	600		1910	15	8	24
S1	1				1350	20	34	108
S2	1				4750	20	12	134
TOTAL =								660 kg
MA1-2								
A1	2	300	2250		2550	20	20	120
A2	2	300	645 @ 2030		945 @ 2330	20	4x5	77
A3	37	445	1780	1510	3080	20	8	58
A4	3	3100 @ 5645	660		4420 @ 6965	20	2x6	161
A5	28a	2960	580	490	4480	20	4	42
A6	3	710	600		1910	15	10	30
S1	1				1650	20	42	163
S2	1				5950	20	14	196
TOTAL =								857 kg
BARRES SANS REVÊTEMENT								
ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W, NORME CAN/CSA-G30.18-M								

BORDEREAU D'ARMATURE								
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	NOMBRE	MASSE (kg)
MA1-11 ET MA2-11 (B ₀ = 750)								
A1	23	300	1100	600	2000	20	42	198
A2	2	300	1800		2100	20	42	208
A3	1				5850	20	12	165
A6	3	600	600		1800	15	20	57
S1	1				1650	20	42	163
S2	1				5850	20	14	193
TOTAL = 984 kg								
MA1-12 (B ₀ = 750)								
A1	23	300	1700	600	2600	20	52	318
A2	2	300	2400		2700	20	52	331
A3	1				7350	20	14	242
A6	3	600	600		1800	15	25	71
S1	1				1950	20	52	239
S2	1				7350	20	16	277
TOTAL = 1478 kg								
BARRES SANS REVÊTEMENT								
ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W, NORME CAN/CSA-G30.18-M								



PLAN TYPE – OCT. 2008 DIR. GÉNÉRALE DES STRUCTURES		PTIMA-02
AAAA-MM-JJ ...		Prénom Nom 1010 - XXXXXX
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION		
Sceau		
PRÉNOM NOM, ing.		
Vérificateur		
PRÉNOM NOM, ing.		
Équipe technique		
PRÉNOM NOM, tech.		
Transports Québec		
Titre		
MASSIFS DE FONDATION TYPES MA1 ET MA2 ARMATURE		
Numéro de plan SS-AAAA-N-DDDDDD		X
Identification de regroupement		