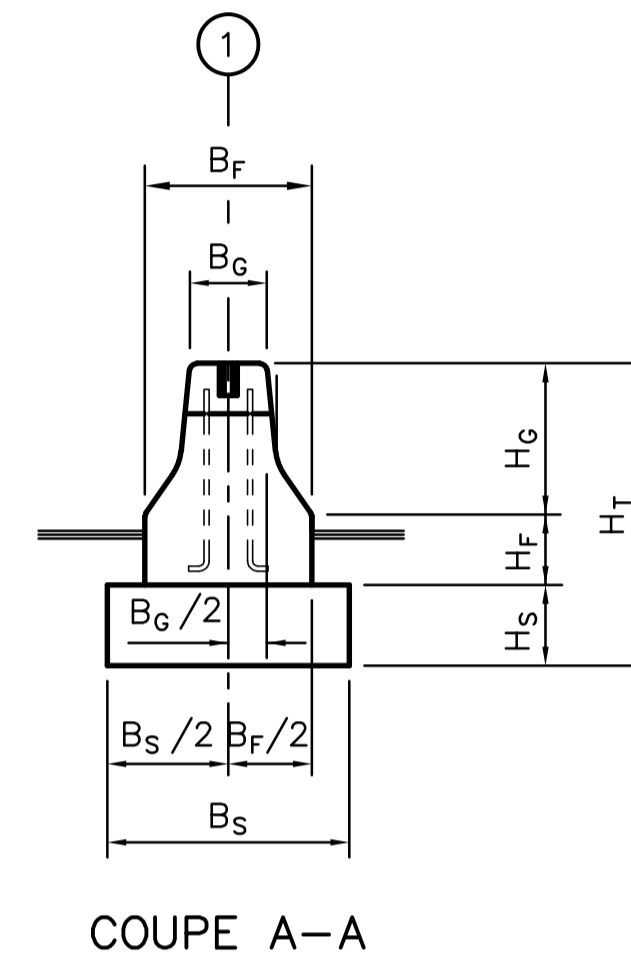
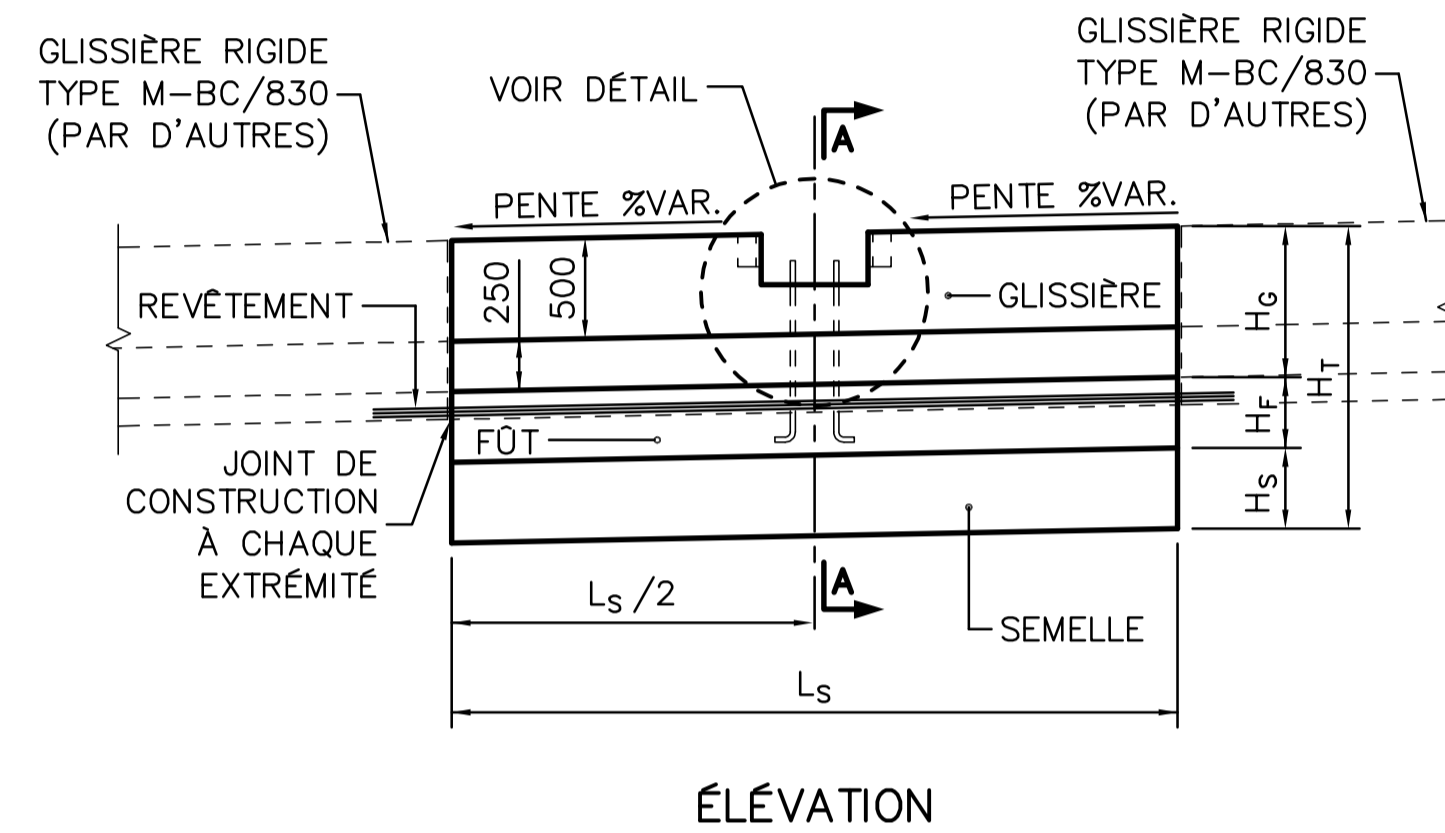
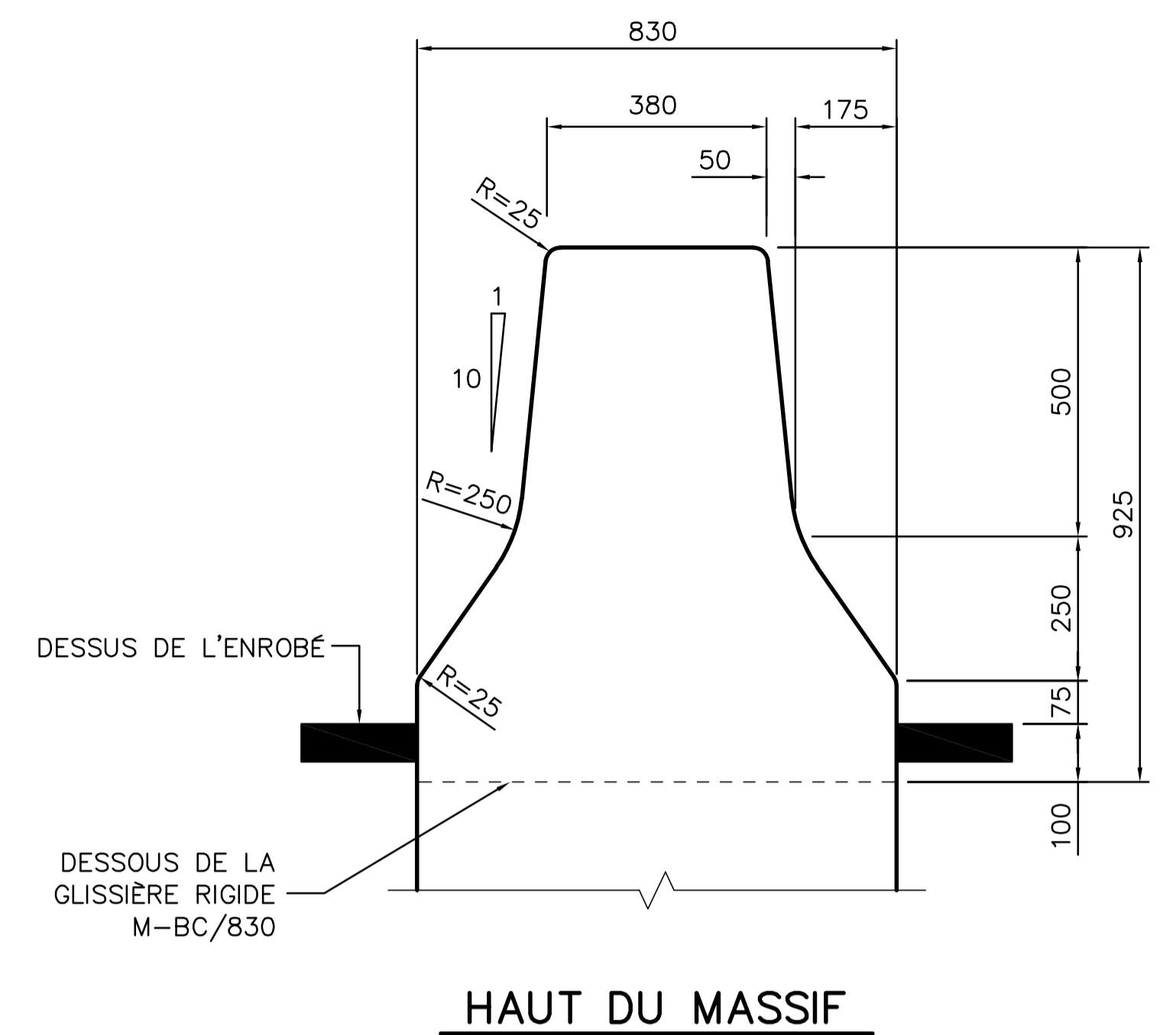
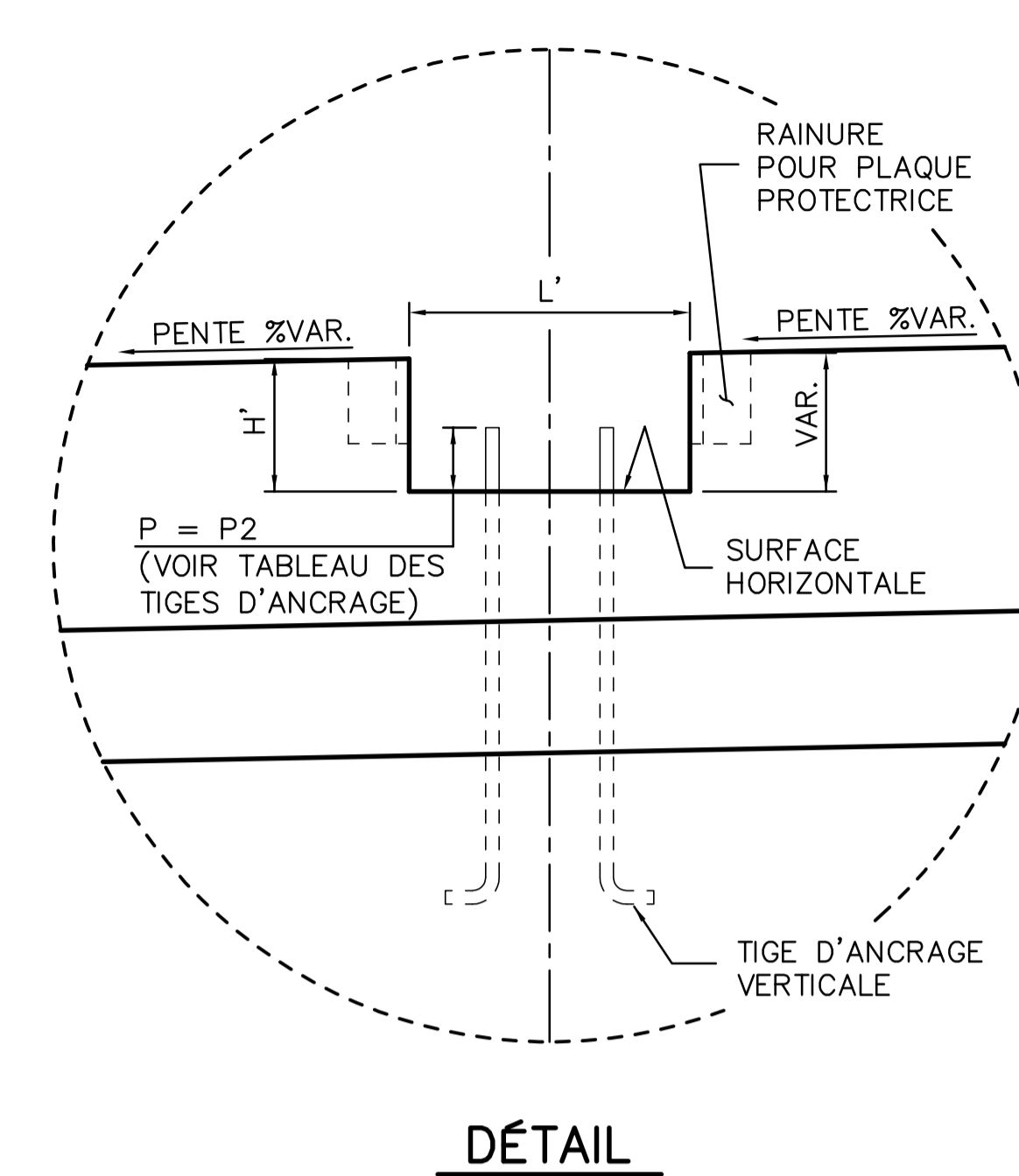


MASSIF DE FONDATION	DIMENSIONS		
	B'	L'	H'
ME-11-830	430	530	250
ME-12-830	460	530	400
ME-13-830	480	580	500

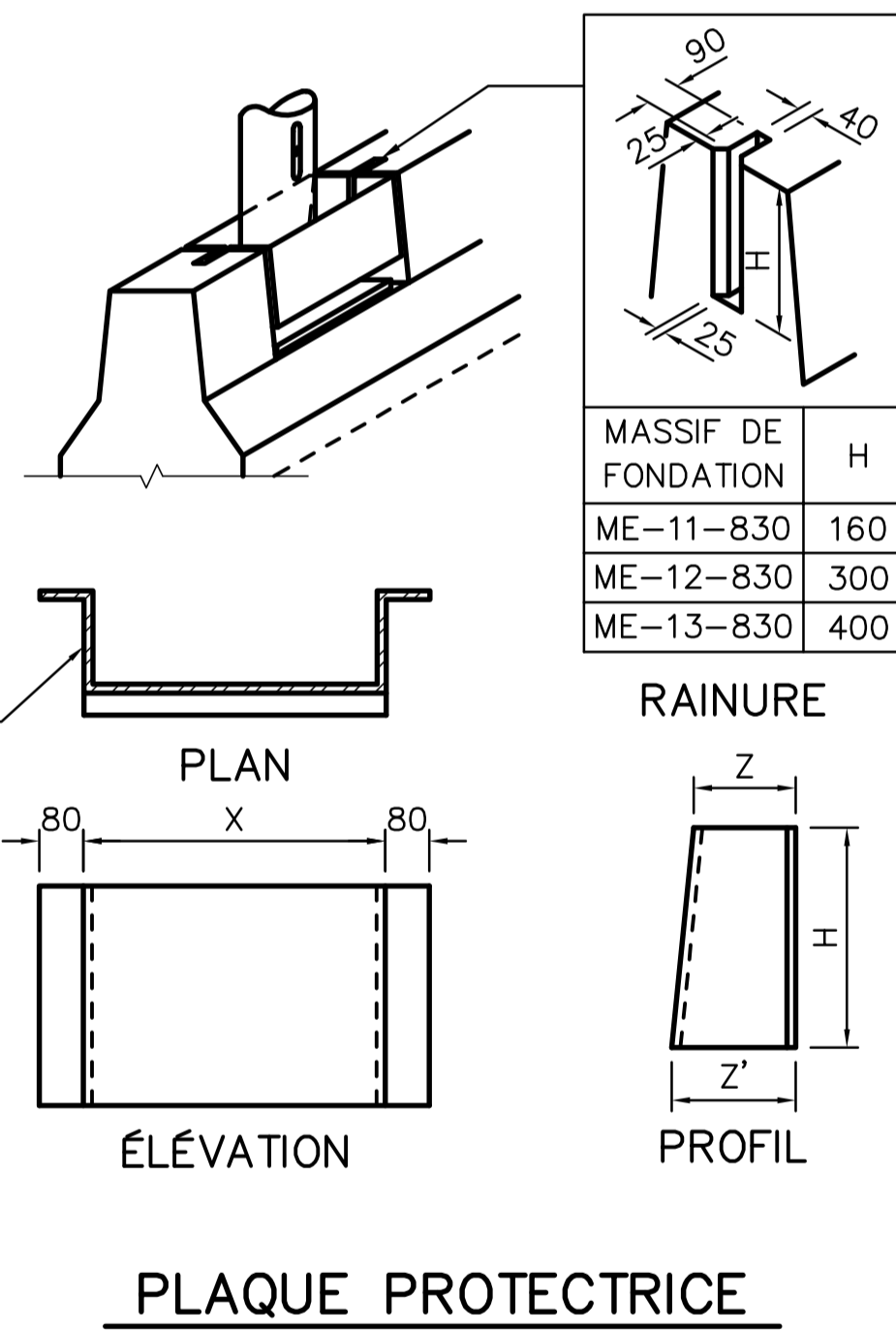


MASSIF DE FONDATION TYPE ME-11-830, ME-12-830 ET ME-13-830

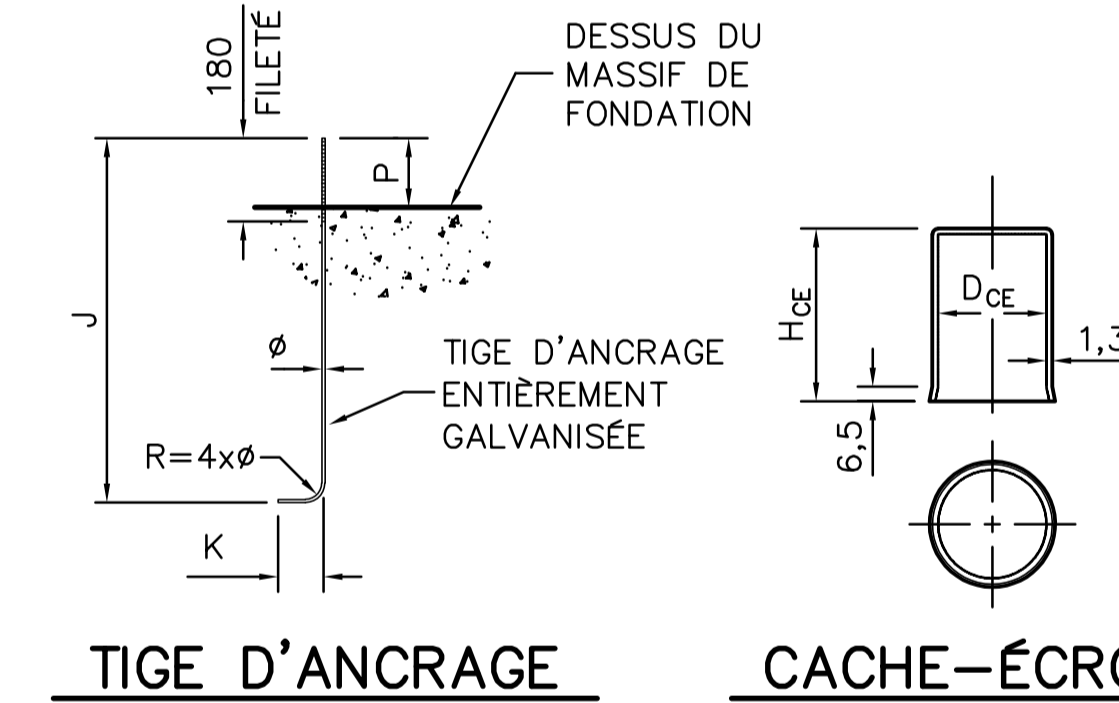
MASSIF DE FONDATION	DIMENSIONS (mm)								BÉTON			
	Bs	Ls	SEMELLE		FÔT		GLISSIÈRE		TOTAL H _T	(m ³)	(m ³)	
			H _s	H _f	B _g	H _g	PRÉFABRIQUÉ	COULÉ IN SITU				
												PRÉFABRIQUÉ
ME-11-830	1200	3000	300	325	830	350	380	750	1400	1425	3.04	3.13
ME-12-830	1350	3000	350	375	830	350	380	750	1450	1475	3.34	3.44
ME-13-830	1500	3600	400	425	830	350	380	750	1500	1525	4.45	4.85

PLAQUE PROTECTRICE EN ACIER GALVANISÉ DE 16 mm D'ÉPAISSEUR

MASSIF DE FONDATION	X	Z	Z'
ME-11-830	500	186	202
ME-12-830	500	186	216
ME-13-830	550	186	226



MASSIF DE FONDATION	H
ME-11-830	160
ME-12-830	300
ME-13-830	400



NOTE : CHAQUE TIGE D'ANCRAGE DOIT ÊTRE FOURNIE ET INSTALLÉE AVEC 2 RONDELLES GALVANISÉES ET 2 ÉCROUS GALVANISÉS.

MASSIF DE FONDATION	DIMENSIONS		TIGE D'ANCRAGE					CACHE-ÉCROU		
	C.B. (mm)	G (mm)	Ø (po)	J (mm)	K (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	FILETS	D _{ce} (mm)	H _{ce} (mm)
ME-11-830	305	216	1	900	100	N/A	120	8N.C.-1A	42	76
ME-12-830	368	260	1 1/4"	1000	150	N/A	150	7N.C.-1A	53	76
ME-13-830	457	323	1 1/4"	1000	150	N/A	150	7N.C.-1A	53	76
			1 1/2"	1040	335	N/A	150	6N.C.-1A	63	76

NOTES :
 - P1 : PROJECTION HORS MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE POUR INSTALLATION AVEC BASE FRIABLE (CAISSON DE SÉCURITÉ OU CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE).
 - P2 : PROJECTION HORS MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE POUR INSTALLATION SANS BASE FRIABLE.

NOTES GÉNÉRALES :
 - LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES;
 - LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE;
 - LA FABRICATION ET LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE FAITS EN CONFORMITÉ AVEC LE CAHIER DES CHARGES ET DEVIS GÉNÉRAUX DU MTQ;
 - LE DIAMÈTRE DES TIGES D'ANCRAGE EST EXPRIMÉ EN POUÇES;
 - TIGE D'ANCRAGE : NORME CAN/CSA-G40.21M, NUANCE 350W;
 - PLAQUE PROTECTRICE EN ACIER GALVANISÉ, NUANCE 300W;
 - CACHE-ÉCROU : TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 1100;
 - BÉTON DE CIMENT DE TYPE V, (35 MPA);
 - POUR CONDUITS ÉLECTRIQUES, VOIR PLANS INGÉNIEUR ÉLECTRICITÉ.

IDENTIFICATION				MASSIFS			
NUM. TEMP.	NUM. SITE	CHAINAGE	TYPE STRUCT.	TYPE	CODE TRAV.	NOTES SUPPL.	P (mm)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

NOTES :
 LES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES RENVOIENT AUX NOTES SUIVANTES :
 1 - NUM. TEMP. = NUMÉRO TEMPORAIRE DE SITE.
 2 - NUM. SITE = NUMÉRO DE SITE ATTRIBUÉ DANS LE SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE ET DES SIGNAUX LUMINEUX (FEC-6036).
 3 - TYPE STRUCT. = TYPE DE STRUCTURE E1.
 4 - TYPE : IDENTIFIE LE TYPE DE MASSIF DE FONDATION (ME-11-830, ME-12-830 ET ME-13-830); LORSQUE LE TYPE DE MASSIF REQUIS N'EST PAS NORMALISÉ, LE MASSIF EST IDENTIFIÉ COMME SUIV : ME-99 : LORSQU'IL N'Y A QU'UN SEUL MASSIF NON-NORMALISÉ; ME-99-y : UN CHIFFRE, y, AJOUTÉ EN SUFFIXE EST INDIQUÉ LORSQUE PLUSIEURS MASSIFS DE FONDATION NON-NORMALISÉS SONT REQUIS.
 5 - CODE TRAV. = C = MASSIF À CONSTRUIRE; E = MASSIF EXISTANT À CONSERVER; ER = MASSIF DE FONDATION EXISTANT À RÉPARER OU À MODIFIER (POUR INSTRUCTIONS, VOIR NOTES SUPPL.).
 6 - NOTES SUPPL. = NUMÉRO RÉFÉRANT AUX NOTES SUPPLÉMENTAIRES PRÉCISANT LES TRAVAUX REQUIS.
 7 - P = PROJECTION HORS-MASSIF (VOIR TABLEAU DES TIGES D'ANCRAGE).

PLAN TYPE - MARS 2003 DIR. GÉNÉRALE DES STRUCTURES **PTIME-11**

AAAA-MM-JJ ... Prénom Nom
 1010 - XXXXXX
 AAAAA-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 TYPE ME-11@13-830 DIMENSIONS

Numéro de plan
EL-AAAA-N-DDDDDS X

Identification de regroupement