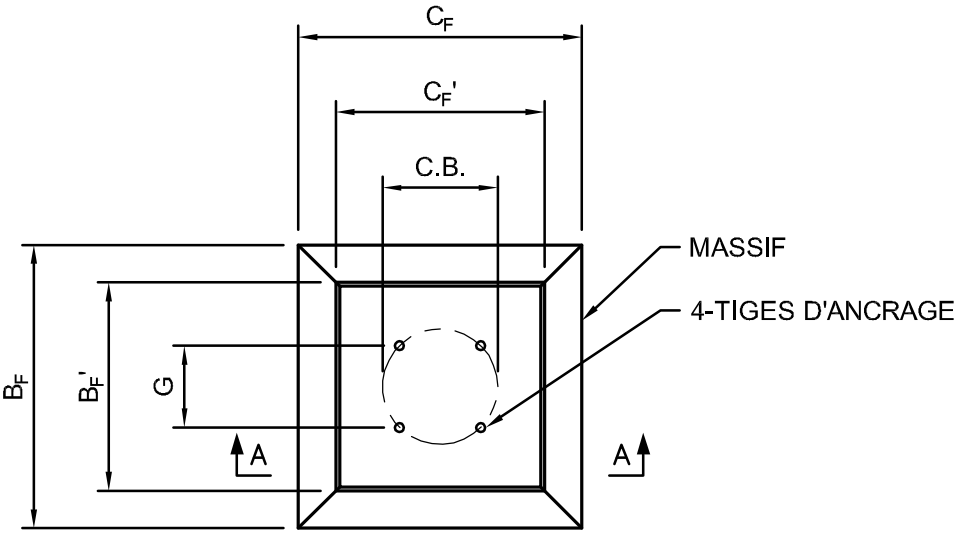


BORDEREAU D'ARMATURE MF-P-1 (PYRAMIDALE)									
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	N°	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
A1	1				1650	20M	g	12	47
A2	6	440 ⊕ 440	615 ⊕ 615		1980 ⊕ 2660	15M	g	8	30
ARMATURE GALVANISÉE, TOTAL = 77 kg ARMATURE SANS PROTECTION, TOTAL = 0 kg									
NOTE : ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W, NORME CAN/CSA-G30.18-M g = ACIER D'ARMATURE GALVANISÉ									
TYPES									
1					6				



VUE EN PLAN

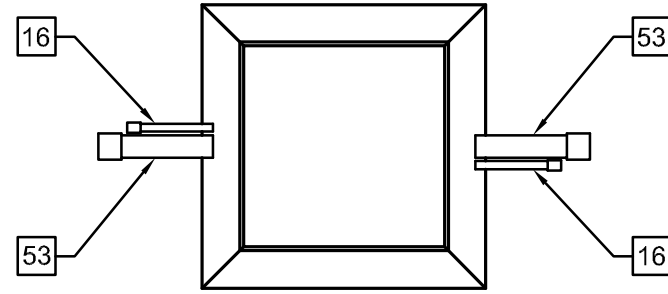
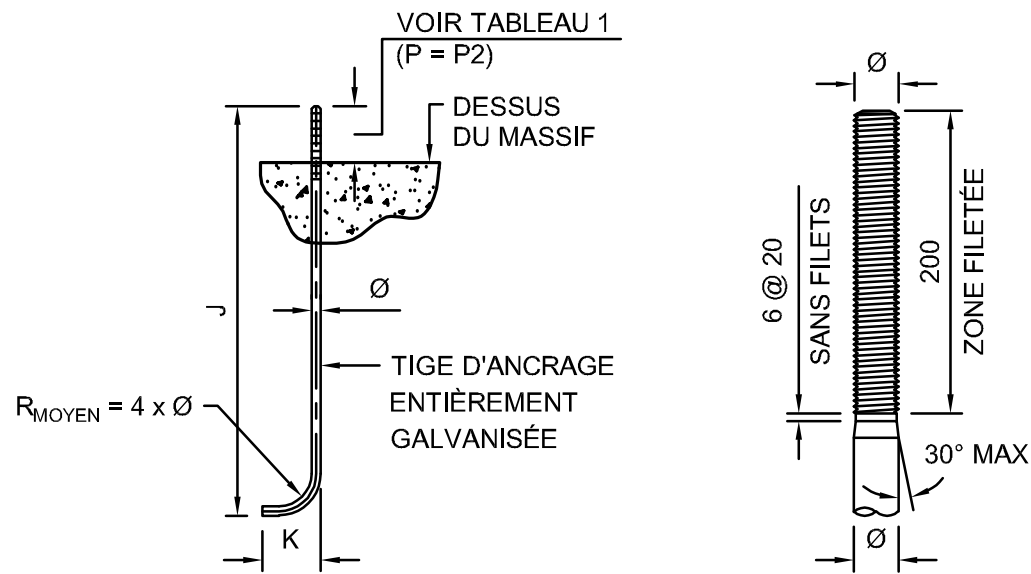
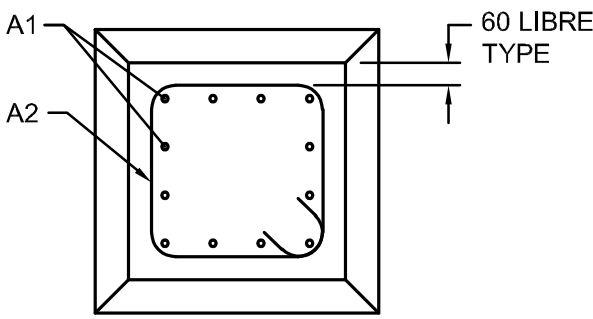


SCHÉMA C25

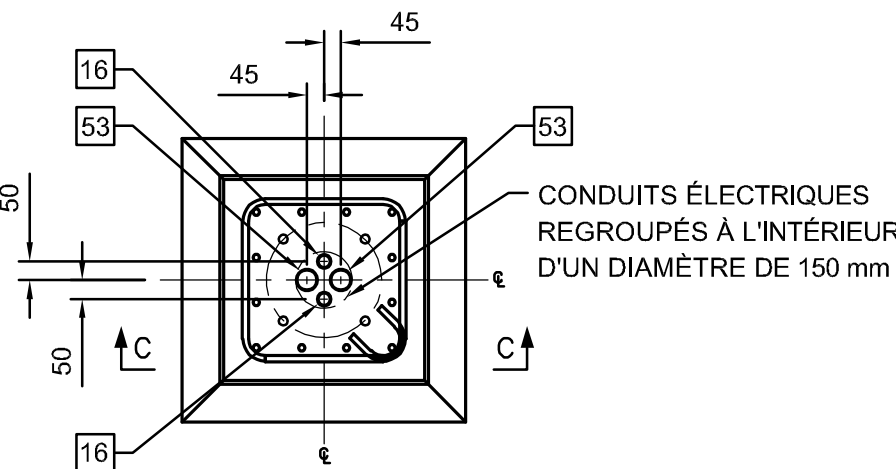


VUE EN ÉLEVATION FILETS ROULÉS - DÉTAIL

TIGE D'ANCRAGE



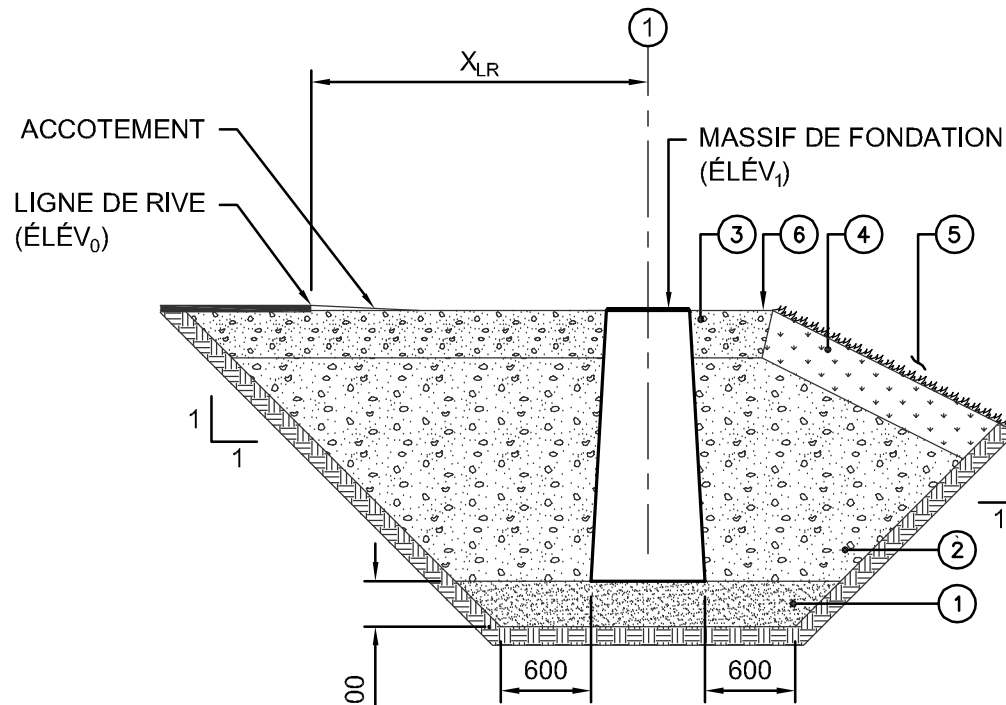
COUPE B-B



VUE EN PLAN

TABLEAU 1																
MASSIF DE FONDATION		DIMENSIONS (mm)				QUANTITÉS	TIGE D'ANCRAGE									
		FÛT					BÉTON	NOMBRE	Ø	C.B.	G	P1	P2	FILET	J	K
TYPE	FORME	D _F	B _F ' x C _F '	B _F x C _F	H _F	(m³)	(N)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
MF-P-1	PYRAMIDALE	-	550 x 550	750 x 750	1800	0,78	4	1	305	216	-	150	8N.C-2A	1300	127	

P = PROJECTION HORS MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE
P2 = 150 (INSTALLATION SUR ÉCROU DE NIVELLEMENT)



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

INSTALLATION DES MASSIFS - COUPE TYPE

RÉF. CONSTR.	ÉLÉV_0 (m)	ÉLÉV_1 (m)	X_LR (mm)
(1)	(2)	(3)	(4)
-	-	-	-

LÉGENDE

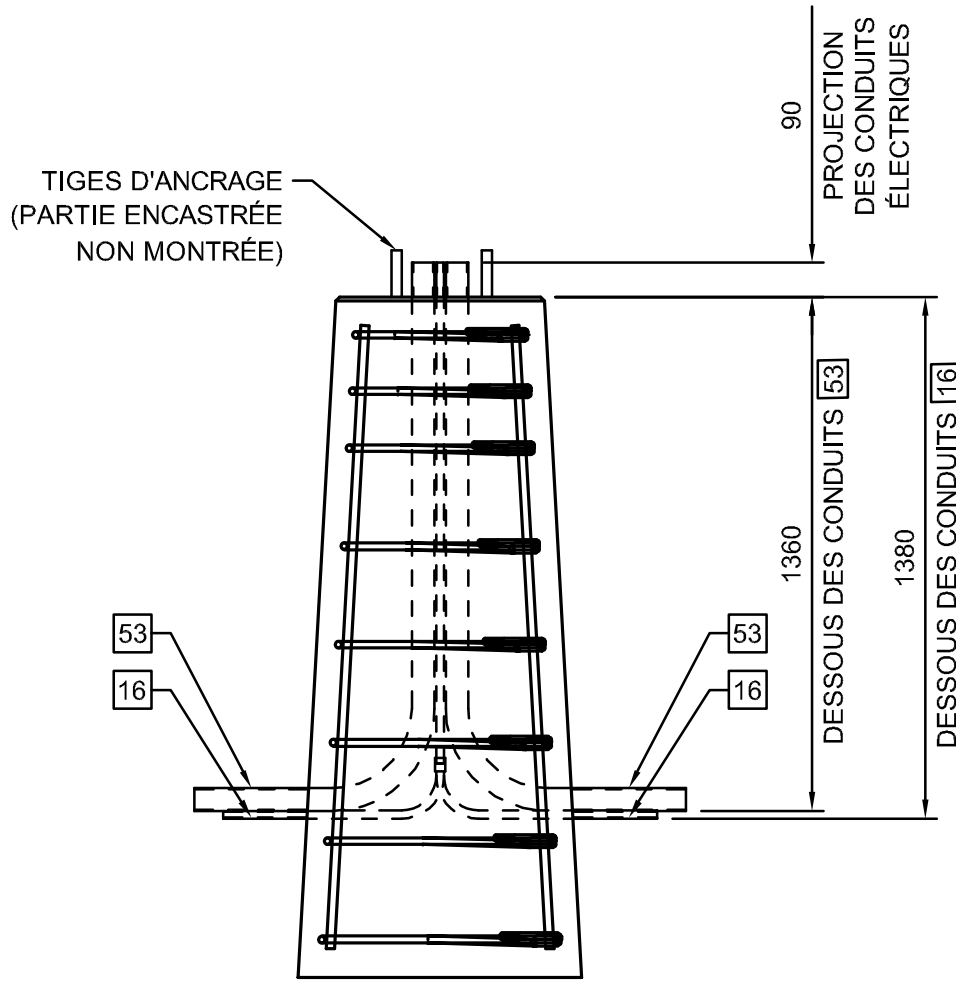
- 1 COUSSIN DE SUPPORT
 - 2 MG56 OU MG20 : DENSIFIÉ À 90 % DE L'ESSAI PROCTOR MODIFIÉ
 - 3 MG20 DENSIFIÉ À 90 % DE L'ESSAI PROCTOR MODIFIÉ ÉPAISSEUR 300 mm
 - 4 TERRE VÉGÉTALE
 - 5 ENGAZONNEMENT
 - 6 TRAITEMENT DE SURFACE (SI REQUIS)
- NOTES POUR L'INSTALLATION DES MASSIFS :
- LES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES RENVOIENT AUX NOTES SUIVANTES :
 - 1 - RÉF. CONSTR. = NUMÉRO DE RÉFÉRENCE POUR LA CONSTRUCTION DU FÛT. CE NUMÉRO ÉTABLIT UN LIEN ENTRE LE TABLEAU DESCRIPTIF ET LE PRÉSENT TABLEAU.
 - 2 - ÉLÉV_0 = ÉLÉVATION DE LA CHAUSSEE SUR LA LIGNE DE RIVE.
 - 3 - ÉLÉV_1 = ÉLÉVATION DU DESSUS DU MASSIF À L'AXE 1, INDIQUER DANS LE TABLEAU SI DIFFÉRENTE DE ÉLÉV_0.
 - 4 - X_LR = DISTANCE ENTRE LA LIGNE DE RIVE ET LE CENTRE DU MASSIF.

NOTES :

- ACIER D'ARMATURE : NORME CSA G30.18
- BÉTON PRÉFABRIQUÉ : TYPE V-P, V-S, XIV-C OU XVII-P (35 MPa).
- TIGES 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.

NOTES GÉNÉRALES :

- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCQG.



COUPE C-C

POSITION DES CONDUITS TYPE C25

LÉGENDE

- 16 CONDUIT EN PVC DE 16 mm
- 53 CONDUIT EN PVC DE 53 mm

PLAN TYPE - MAI 2024		PT1M-411
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
AAAA-MM-JJ	PRÉNOM NOM J012-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		
MASSIF DE FONDATION MF-P-1 POUR STRUCTURE F4		
Numéro de plan EL-AAAA-N-DDDDDD		1
Identification de regroupement		