

MANCHON À COMPRESSION AVEC CODE DE COULEUR OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ / COMPRESSION JOINT WITH COLOR CODE OR APPROVED EQUIVALENT

	THOMAS & BETTS SÉRIE "54600"	BURNDY SÉRIE "YSCM...CG"	PANDUIT SÉRIE "PSC"
CUivre / COPPER	(1#12) (3#2) JAUNE	JAUNE	JAUNE / YELLOW
VERS LUMINAIRE / TOWARD LIGHTING	(1#12) (2#2) ORANGE	ORANGE	ORANGE / ORANGE
	(1#12) (3#4) ORANGE	ORANGE	ORANGE / ORANGE
	(1#12) (2#4) ROSE	ROSE	ROSE / PINK
	(1#12) (3#6) VERT/ROSE	VERT	VERT / GREEN
	(1#12) (2#6) BRUN	BRUN	BRUN / BROWN
	(3#12) BLEU	BLEU	BLEU / BLUE

COMPRESSER LE MANCHON AVEC L'OUTIL APPROPRIÉ. LES CONDUCTEURS NE DOIVENT PAS EXCÉDER LE RACCORD. / COMPRESS THE JOINT WITH THE APPROPRIATE HAND TOOL THE MONOCONDUCTOR CABLES MUST NOT EXCEED THE JOINT.

FIGURE 1

MATÉRIAUX / MATERIAL

- RUBAN ADHÉSIF 3M "SUPER 88 SCOTCH" OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ / "SUPER 88 SCOTCH" TAPE OR APPROVED EQUIVALENT

MÉTHODE D'INSTALLATION / INSTALLATION METHOD

- 1- APPLIQUER QUELQUES RANGS DE RUBAN DE HAUT EN BAS ENTRE LES CONDUCTEURS ÉCARTÉS. / APPLY A FEW LAYERS OF TAPE FROM TOP TO BOTTOM BETWEEN THE SPACER CABLES
- 2- RESSERRER LES CONDUCTEURS ENSEMBLES ET APPLIQUER AU MINIMUM 3 RANGS DE RUBAN À L'HORIZONTALE EN CHEVAUCHANT DE MOITIÉ CHAQUE RANG SUR TOUTE L'ÉPISURE. / TIGHT THE CABLES TOGETHER AND APPLY A MINIMUM OF THREE (3) HORIZONTAL LAYERS OF TAPE ON THE ENTIRE SPLINE. EACH NEW LAYER MUST OVERLAP ON HALF THE PREVIOUS LAYER.

FIGURE 3

3 ÉPISURES / COMPRESSION JOINT
ÉCHELLE: AUCUNE

MATÉRIAUX / MATERIALS

- UNE ENVELOPPE ISOLANTE ADHÉSIVE THOMAS & BETTS MODÈLE: AC5x3 (POUR MANCHONS BLEU À NOIR) AC5x7 (POUR MANCHONS SUPÉRIEURS) OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. / AN ADHESIVE INSULATING COVER FROM THOMAS & BETTS: AC5x3 (FOR BLUE TO BLACK JOINTS) AC5x7 (FOR LARGER JOINTS) OR APPROVED EQUIVALENT.

MÉTHODE D'INSTALLATION / INSTALLATION METHOD

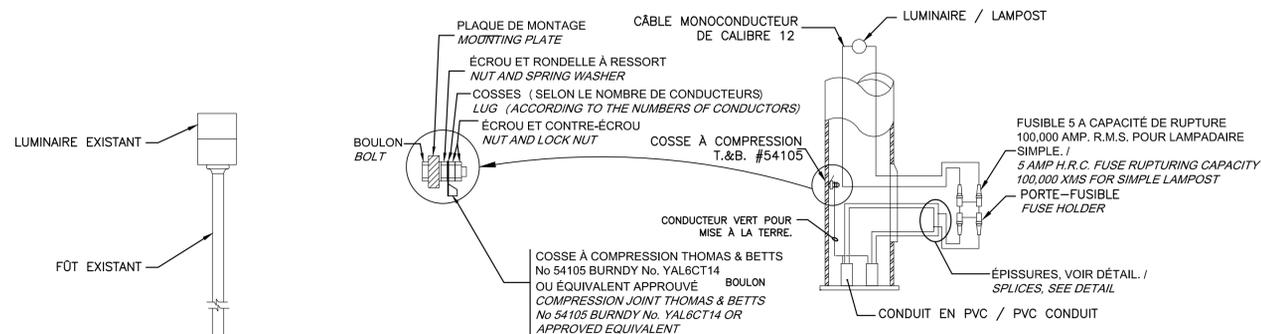
1- INSTALLER LE MANCHON SUR L'ENVELOPPE ISOLANTE À L'ENDROIT INDICÉ. LA TEMPÉRATURE DE L'ENVELOPPE DOIT ÊTRE D'ENVIRON 20°C LORS DE L'INSTALLATION. / INSTALL THE JOINT ON THE INSULATING COVER AS SHOWN. THE COVER'S TEMPERATURE HAS TO BE APPROXIMATELY 20° DURING THE INSTALLATION.

2- REPLIER LE COIN SUPÉRIEUR GAUCHE DE L'ENVELOPPE SUR LE MANCHON. / FOLD THE TOP LEFT CORNER OF THE INSULATING COVER ON THE JOINT.

3- ENROULER L'ENVELOPPE AUTOUR DU MANCHON ET LA COMPRESSION FERMEMENT. / ROLL THE INSULATING COVER AROUND THE JOINT AND COMPRESS IT FIRMLY.

4- ÉCARTER LES CONDUCTEURS ET PRESSER L'ENVELOPPE ENTRE CES DERNIERS. / PUSH THE CABLES AWAY FROM EACH OTHER AND FILL IN THE VOID BY PRESSION THE INSULATING COVER.

FIGURE 2



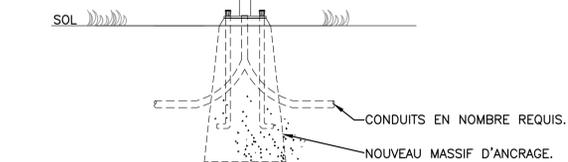
RACCORDEMENTS – LAMPADAIRE SUR LA PISTE CYCLABLE / LIGHTING ON BIKE PATH

2 EL-02 ÉCHELLE: AUCUNE

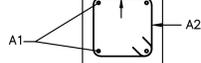
BORDEREAU D'ARMATURE / STRUCTURE LIST							
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	MASSE (kg)
MP-1							
A1	1				1665	20	4
A2	6	411 427	411 427		1924 1988	15	3
A2'	6	457 589	457 589		2108 2636	15	5

MASSIF DE FONDATION		DIMENSIONS (mm)						QUANTITÉS / QUANTITY	
TYPE	FORME	FÛT / POST			SEMELLE			BETON / CIMENT / CONCRETE	ACIER / STEEL
		D _f	B _f x C _f	B _s x C _s	H _f	B _s	H _s		
MP-1	PYRAMIDALE	---	455 x 455	760 x 760	1830	---	---	1,1	45

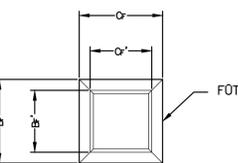
1 DÉTAIL DU LAMPADAIRE – PISTE CYCLABLE / EL-02 ÉCHELLE: AUCUNE



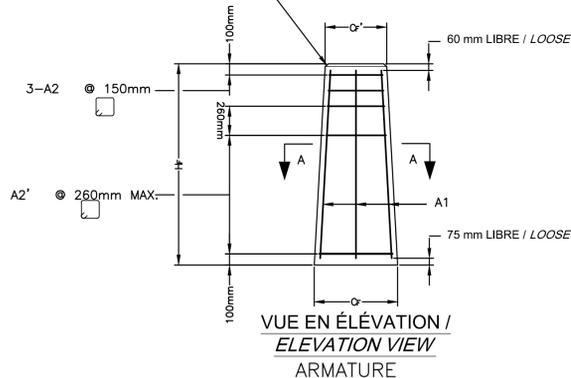
75 mm LIBRE TYPE / LOOSE TYPE



COUPE A-A



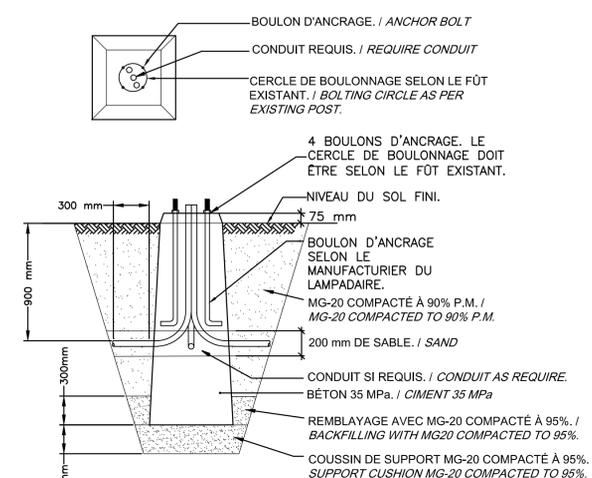
VUE EN PLAN / PLAN VIEW



VUE EN ÉLEVATION / ELEVATION VIEW

5 MASSIF DE FONDATION (FORME PYRAMIDALE) / FONDATION BLOCK (PYRAMIDAL FORM)

5 EL-02 ÉCHELLE: AUCUNE

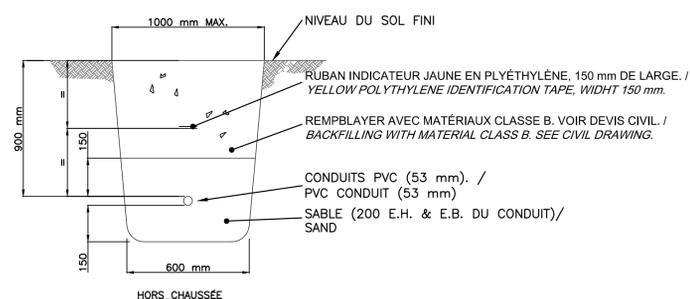


INSTALLATION DU MASSIF

NOTES:

LE DIAMÈTRE DES CONDUITS DANS LE MASSIF DOIT ÊTRE AJUSTÉ AU BESOIN ET DES ADAPTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS POUR LES COUPLER AUX CONDUITS 53 mm. / THE DIAMETER OF THE CONDUITS MUST BE ADJUSTED IF REQUIRED, AND THE ADAPTOR MUST BE INSTALLED TO PAIR THEM WITH CONDUIT 53 mm.

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER LES DIMENSIONS DES ÉQUIPEMENTS À INSTALLER SUR LES MASSIFS AVANT DE LES CONSTRUIRE (DIAMÈTRE DES TIGES D'ANCRAGE, C.B., PROJECTION HORS BÉTON...) / CONTRACTOR MUST VERIFY THE DIMENSIONS OF THE EQUIPMENT TO BE INSTALLED ON POST BEFORE TO BUILT THEM (DIAMETER OF THE ANCHOR RODS, C.B., PROJECTION OUT OF CONCRETE (CEMENT)).



4 DÉTAIL DE TRANCÉE (TYPE) / TRANCHÉ DETAIL

4 EL-02 ÉCHELLE: AUCUNE

0	SOUSSION/TENDER	2017-12-15
Modification / Emission / Issue / Date		
A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No
CONCEPTION:	DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:	M. AMIRECHE, ing.
Dessiné par:	Drawn by:	T. GOUR, tech.
Vérifié par:	Checked by:	R HOTTE, ing.
Chargé de projet:	Project manager:	N. CHAREST, ing., M.Sc.A.
Directeur de projet:	Project director:	C. COUTURE, ing.
Projet:	Project:	CANAL DE LACHINE, MONTRÉAL REEMPLACEMENT DE LA PASSERELLE HALL LACHINE CANAL, MONTREAL REPLACEMENT OF HALL PEDESTRIAN BRIDGE
Titre du dessin:		Drawing title:
PLAN D'ENSEMBLE – ÉCLAIRAGE DÉTAILS		GENERAL LAYOUT – LIGHTING DETAILS
Date:	DÉCEMBRE/DECEMBER 2017	Échelle: INDICUÉE/NOTED
Échelle:	INDICUÉE/NOTED	Feuille: EL-02/13
Ref. Consultant:	151-03113-017	Sheet:
No de référence:	151-03113-017	Reference no:
Ministère:	CL-33-126.12	Ministry:

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION, DE FABRICATION OU D'INSTALLATION / THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR THE PURPOSE OF ANY CONSTRUCTION, FABRICATION OR INSTALLATION