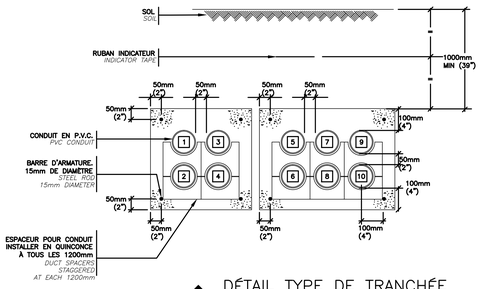
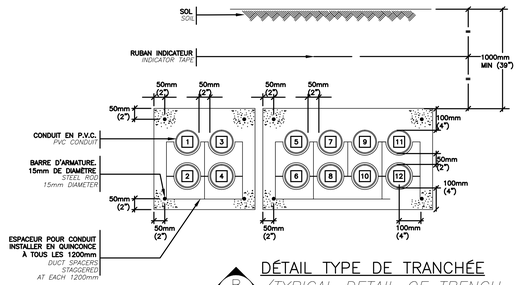


1 x 103 mm VIDE POUR 600 V NORMAL / 1 x 103 mm EMPTY FOR NORMAL 600 V
1 x 103 mm VIDE / 1 x 103 mm EMPTY
1 x 53 mm VIDE POUR 600 V URGENCE / 1 x 53 mm EMPTY FOR EMERGENCY 600 V
1 x 53 mm VIDE / 1 x 53 mm EMPTY
1 x 78 mm INFORMATIQUE TI / 1 x 78 mm TI NETWORK
1 x 53 mm VIDE / 1 x 53 mm EMPTY
1 x 53 mm SÉCURITÉ / 1 x 53 mm SECURITY
1 x 53 mm ALARME INCENDIE / 1 x 53 mm FIRE ALARM
1 x 53 mm REGULATION / 1 x 53 mm REGULATION
1 x 53 mm TELECOM. / 1 x 53 mm TELECOM.

A DÉTAIL TYPE DE TRANCHÉE / TYPICAL DETAIL OF TRENCH

ÉCHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE

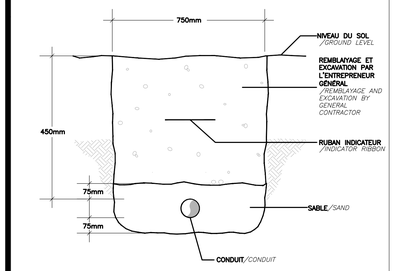
NOTES:
1. POUR INFORMATION SEULEMENT. TRAVAUX EXTÉRIEUR JUSQU'AU BATIMENT PAR DIVISION CIVIL. À L'INTÉRIEUR PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE.
FOR INFORMATION ONLY. OUTSIDE WORK UP TO BUILDING BY CIVIL DIVISION. INSIDE BY ELECTRICAL CONTRACTOR.



1 x 103 mm VIDE POUR 600 V NORMAL / 1 x 103 mm EMPTY FOR NORMAL 600 V
1 x 103 mm VIDE / 1 x 103 mm EMPTY
1 x 53 mm VIDE POUR 600 V URGENCE / 1 x 53 mm EMPTY FOR EMERGENCY 600 V
1 x 53 mm VIDE / 1 x 53 mm EMPTY
1 x 78 mm INFORMATIQUE TI / 1 x 78 mm TI NETWORK
1 x 53 mm VIDE / 1 x 53 mm EMPTY
1 x 53 mm SÉCURITÉ / 1 x 53 mm SECURITY
1 x 53 mm ALARME INCENDIE / 1 x 53 mm FIRE ALARM
1 x 53 mm REGULATION / 1 x 53 mm REGULATION
1 x 53 mm TELECOM. / 1 x 53 mm TELECOM.
1 x 53 mm SECURITÉ (CHENIL) / 1 x 53 mm SECURITY (KENNEL)
1 x 53 mm APPEL DE GARDE. / 1 x 53 mm PAGING.

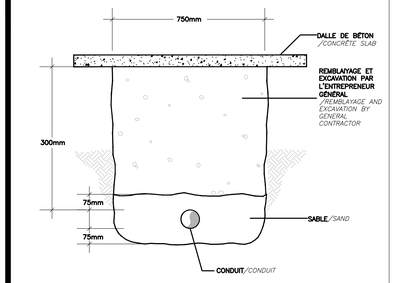
B DÉTAIL TYPE DE TRANCHÉE / TYPICAL DETAIL OF TRENCH

ÉCHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE



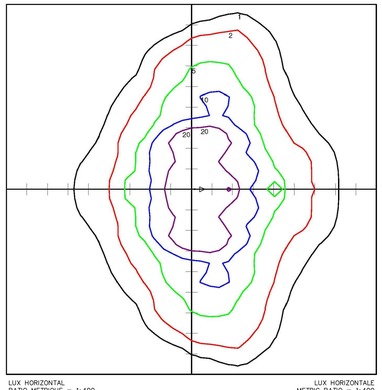
C DÉTAIL TYPE DE TRANCHÉE / TYPICAL DETAIL OF TRENCH

ÉCHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE



D DÉTAIL TYPE DE TRANCHÉE / TYPICAL DETAIL OF TRENCH

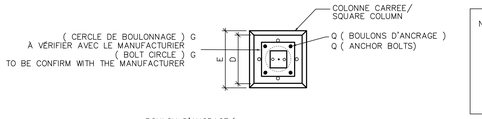
ÉCHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE



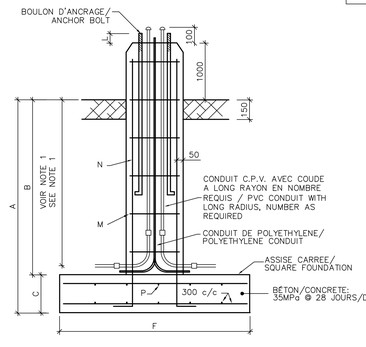
LUX HORIZONTAL
RATIO METRIQUE = 1:400
FACTEUR DE MAINTENANCE = 0.80
LUMENS PAR LAMPE = 29000
LUMENS TOTAL = 29000
HAUTEUR DE MONTAGE = 9.00m
VALEUR DE CALCUL MAXIMUM = 38.31 LUX
ARRANGEMENT: SIMPLE
LONGEUR DE LA CONSOLE = .61m

LUX HORIZONTALE
METRIC RATIO = 1:400
LIGHT LOSS FACTOR = 0.80
LUMENS PER LAMP = 29000
TOTAL LAMP LUMENS = 29000
MOUNTING HEIGHT = 9.00m
MAXIMUM CALCULATED VALUE = 38.31 LUX
ARRANGEMENT: SINGLE
ARM LENGTH = .61m

LAMPADAIRE/LAMP POST				
MODÈLE/MODEL	H.M./ M.H.	A mm.	B mm.	C mm.
TYPE "A", "B", "C"	9140	800	165	292
TYPE "D"	4270	572	121	217



N.B.: L'ENTREPRENEUR EST ENTIÈREMENT RESPONSABLE DE LA QUALITÉ DU SOL. IL DEVRA REPRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR LA CONSTRUCTION DES BASES POUR QUE CELLES-CI SOIENT CONSTRUITES ET STABILISÉES SELON LE TYPE DE SOL./ THE CONTRACTOR IS FULLY IN CHARGE OF THE GROUND QUALITY. HE WILL TAKE ALL NECESSARY PRECAUTION FOR THE STABILITY OF THE CONCRETE BASE ACCORDING TO THE GROUND TYPE.



NOTE 1:
SI VERS TRAVERSE DE PAVAGE: 900
SI HORS PAVAGE SANS ROC: 685
SI HORS PAVAGE AVEC ROC: 228 @ 530

PAVING CROSSING: 900
OFF PAVING WITHOUT ROCK: 685
OFF PAVING WITH ROCK: 228 @ 530

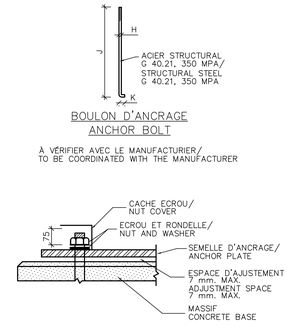


TABLEAU DESCRIPTIF DES MASSIF

HAUTEUR DE MONTAGE/ MOUNTING HEIGHT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N J	P	Q
9140mm	1800	1500	300	380	450	1500	292@324	25,4	130	914	80	75	#15 A 300 c/c	4 # 20	20 # 15	4

1 DÉTAIL TYPE DE LAMPADAIRE / TYPICAL DETAIL OF LAMP POST

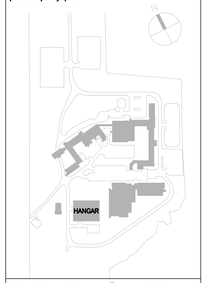
EE03 EE02
ÉCHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE

0 10000 1: 200

AutoCAD 2013/05/21 D:\2376 RIGAUD\011 HANGAR\SR4\TQC\R_002974_208-E003-EX-CAS_02.DWG

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Public Works and Government Services Canada
Direction générale des services immobiliers
Real Property Services branch
Région du Québec
Quebec region
Canada

plan clé / key plan



N·F·O·E
NFOE et associés architectes
511, Place d'Armes, bureau 100, Montréal, Québec, H2Y 2W7
T. (514) 397-2616 F. (514) 861-8242 www.nfoe.com nfoe@nfoe.com

sdk
1751, rue Richardson, bureau 2120
Montréal (Québec) H3K 1G6
Tél.: 514 939-0990
Téléc.: 514 939-0475
www.sdkltd.com
STRUCTURE ■ CÔTÉ CIVIL ■ STRUCTURE INDUSTRIELLE ■ CÔTÉ STRUCTURE

PAGEAUMOREL
Pageau Morel et associés inc.
355, boul. Gréber, bur. 302
Gatineau (Québec) J8T 5R3
T 819.775.4665
F 819.775.4775
www.pageaumorel.com
2376-011-SR4

SOREAUX

–	TEL QUE CONSTRUIT / AS BUILT	13-05-15
révisions / revisions		date

A no. du détail / detail no.
B no.de la feuille-où détail exigé / sheet no. – where detail required
C no. de la feuille-où détaillé / sheet no. – where detailed

projet / project

CENTRE D'APPRENTISSAGE DE L'AGENCE DES SERVICE FRONTALIERS DU CANADA
CANADA BORDER SERVICES AGENCY TRAINING FACILITY
475, CHEMIN GRANDE-LIGNE
RIGAUD

HANGAR DE FORMATION
TRAINING HANGAR

dessin / drawing

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

PLAN DE SITE
DÉTAILS

SITE PLAN
DETAILS

conçu par / designed by	F. BERMOND / P. GERMAIN — 2011-04
dessiné par / drawn by	FRÉDÉRIC BERMOND — 2011-04
approuvé par / approved by	PAUL GERMAIN — ...
Soumission / Tender	
Administrateur de projets TPSGC / PWGSC Project Manager	
no de projet / project number	R.002974.208
TPSGC / PWGSC Client	Client
nom de fichier / file name	R_002974_208-E003-EX-CAS_02
no de feuille / sheet no	E003