NOTE(S) PARTICULIÈRE(S)

1. CÂBLE CHAUFFANT COULÉ DANS LA DALLE SUIVANT LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER. VOIR DEVIS SECTION 23 83 13.19.
2. CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DANS LA DALLE VIA CONDUIT 27Ø EN PVC.
3. BOITIER DE CONTRÔLE DES CÂBLES CHAUFFANTS.
4. BOITE DE JONCTION NEMA 4X, MONTÉE SUR LA STRUCTURE DE LA BARRIÈRE
5. LAMPADAIRE DE RUE EXISTANT À DÉPLACER. DÉBRANCHER ET ENLEVER LE LUMINAIRE HORS DE LA ZONE DES TRAVAUX. APRÈS LES TRAVAUX, REMETTRE LA BASE ET LE LAMPADAIRE SELON LES INDICATIONS ET REFAIRE LES CONDUITS. INSTALLER DE NOUVEAUX CONDUCTEURS DE CALIBRE #6 EN CUIVRE ENTRE LES LAMPADAIRES DÉPLACÉS.

SPECIAL NOTE(S)

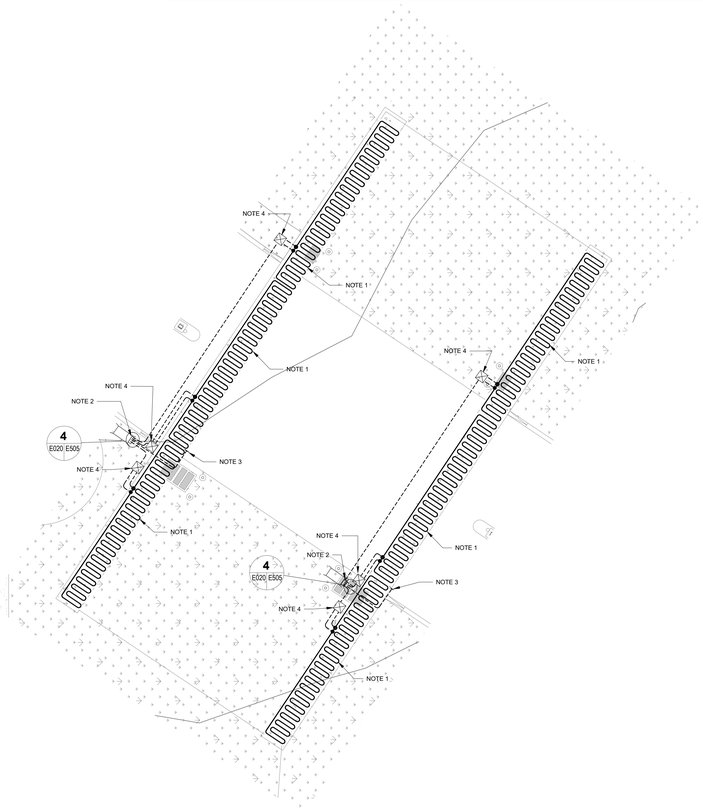
1. *HEATING CABLE POURING IN THE SLAB IN ACCORDANCE OF THE MANUFACTURER. SEE SPECIFICATIONS SECTION 23 83 13.19.*
2. *THERMAL SENSOR VIA 27Ø PVC CONDUIT.*
3. *HEATING CABLES CONTROL BOX.*
4. *NEMA 4X JONCTIONS BOXS, MOUNTED ON THE STRUCTURAL BARRIER*
5. *EXISTING ROAD LIGHTING POLE TO MOVE. DISCONNECT AND REMOVE THE POLE LIGHT OUT OF THE WORK AREA. AFTER THE WORK, INSTALL THE BASE, THE LAMP POST AS INDICATED AND REBUILT THE DUCTS. USE NEW COPPER #6 WIRES BETWEEN THE ROAD LIGHTING POLE MOVED.*

NOTE(S) GÉNÉRALE(S)

1. TOUS LES CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE L'ÉCLAIRAGE ET DES SERVICES EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE DE TYPE AWG RWU90-XLPE.

GENERAL NOTE(S)

1. *ALL LIGHTING AND EXTERIOR POWER SUPPLY CONDUCTORS MUST BE AWG RWU90-XLPE TYPE.*



AGRANDI - CABLES CHAUFFANT
ENLARGE - HEATING CABLES

A / E020 — 1 : 100

NOM PANNEAU / PANEL NAME	TENSION/VOLTAGE	PHASES	FILS/WIRES	LOCAL/RO...	ALIMENTÉ/POWERED AT THE :	ALIMENTÉ PAR/FEEDED BY :
E-S-D2H1	**120/208V**	**3**	**4**		**BAS**	**22.5 kVA nema-4X, 0...**
CAPACITÉ/CAPACITY	NEUTRE/NEUTRAL	MALT ISOLÉE/ISOL. GROUNDING		AMPS. RMS...	MONTAGE/MOUNTING	BOITIER/ENCLOSURE
125 A	**100.00%**	**Non/No**		**10 KA**	**SURFACE**	**NEMA 4X**

DESCRIPTION	DISJ. BRK.	P.	CCT	A	B	C	CCT	P.	DISJ. BRK.	DESCRIPTION
BARRIERE MOTOR. / SLIDING BARRIER	15 A	3	1	900 VA / 900 VA			2	3	15 A	BARRIERE MOTOR. / SLIDING BARRIER
--	--	--	3		900 VA / 900 VA		4	--	--	--
--	--	--	5			900 VA / 900 VA	6	--	--	--
			7	0 VA / 5051 VA			8	3	60 A	CHAUFFAGE DALLE / HEATING SLAB
			9		0 VA / 5051 VA		10	--	--	--
			11			0 VA / 5051 VA	12	--	--	--
ESPACE/SPACE	--	--	13	0 VA / 0 VA			14			
ESPACE/SPACE	--	--	15		0 VA / 0 VA		16	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	17			0 VA / 0 VA	18	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	19	0 VA / 0 VA			20	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	21		0 VA / 0 VA		22	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE			23			0 VA / 0 VA	24	--	--	ESPACE/SPACE
MANUFACTURIER(S) /MANUFACTURER(S)				CHARGE/LOAD **PHASE A**	CHARGE/LOAD **PHASE B**	CHARGE/LOAD **PHASE C**	**CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD**			
MODÈLE(S)/MODEL(S)	BARRE PRINC./BUS BAR **CUIVRE/COPPER**			**6851 VA**	**6851 VA**	**6851 VA**	**20552 VA**			

Notes :

NOM PANNEAU / PANEL NAME	TENSION/VOLTAGE	PHASES	FILS/WIRES	LOCAL/RO...	ALIMENTÉ/POWERED AT THE :	ALIMENTÉ PAR/FEEDED BY :
E-S-D2H2	**120/208V**	**3**	**4**		**BAS/BOTTOM**	**22.5 kVA nema-4X, 0...**
CAPACITÉ/CAPACITY	NEUTRE/NEUTRAL	MALT ISOLÉE/ISOL. GROUNDING		AMPS. RMS...	MONTAGE/MOUNTING	BOITIER/ENCLOSURE
125 A	**100.00%**	**Non/No**		**10 KA**	**PLANCHER/FLOOR**	**NEMA 4X**

DESCRIPTION	DISJ. BRK.	P.	CCT	A	B	C	CCT	P.	DISJ. BRK.	DESCRIPTION
BARRIERE MOTOR. / SLIDING BARRIER	15 A	3	1	900 VA / 900 VA			2	3	15 A	BARRIERE MOTOR. / SLIDING BARRIER
--	--	--	3		900 VA / 900 VA		4	--	--	--
--	--	--	5			900 VA / 900 VA	6	--	--	--
			7	0 VA / 5051 VA			8	3	60 A	CHAUFFAGE DALLE / HEATING SLAB
			9		0 VA / 5051 VA		10	--	--	--
			11			0 VA / 5051 VA	12	--	--	--
ESPACE/SPACE	--	--	13	0 VA / 0 VA			14	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	15		0 VA / 0 VA		16	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	17			0 VA / 0 VA	18	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	19	0 VA / 0 VA			20	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE	--	--	21		0 VA / 0 VA		22	--	--	ESPACE/SPACE
ESPACE/SPACE			23			0 VA / 0 VA	24	--	--	ESPACE/SPACE
MANUFACTURIER(S) /MANUFACTURER(S)				CHARGE/LOAD **PHASE A**	CHARGE/LOAD **PHASE B**	CHARGE/LOAD **PHASE C**	**CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD**			
MODÈLE(S)/MODEL(S)	BARRE PRINC./BUS BAR **CUIVRE/COPPER**			**6851 VA**	**6851 VA**	**6851 VA**	**20552 VA**			

Notes :

1:300

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

Plan clé | Key plan

Architecture (enveloppe) | *Architecture (envelop)* :
Paysage | *Landscape* :

lemay
Lemay CO inc.
3500, rue saint-jacques, montréal (qc) canada h4c 1h2 t 514 932-5101 f 514 606-8137 lemay.com
3500, saint-jacques street, montreal (qc) canada h4c 1h2 t 514 932-5101 f 514 606-8137 lemay.com
CANADA | Montréal - Québec - Toronto
ÉTATS-UNIS | New York
CHINE | CARAÏBES | COSTA RICA | MAROC
CANADA | Montreal - Quebec - Toronto
U.S.A. | New York
CHINA | CARIBBEAN | COSTA RICA | MAROCCO

Architecture (intérieur) | *Architecture (interior)* :
groupe/A
architectes
designers urbains
urbaniste
819, avenue Moreau | Québec (Québec) | G1V 3B5
T. 418 653-8341 | F. 418 653-1989

Consultant (structure, MEP, civil) | *Consultant (structural, mechanical, electrical, plumbing, civil)* :
Stantec
400-375 boulevard Roland-Therrien Longueuil QC J4H 4A6
Tél. : (514) 281-1033
www.stantec.com

Consultant (cuisine commerciale) | *Consultant (commercial kitchen)* :
bouthillette parizeau
9825 rue Verville, Montréal QC H3L 3E1
Tél. : (514) 383-3747
www.bpa.ca

Sceau(x) | Seal(s)

2019-03-15

Révision/ Revision	Description	Date
02	ADDENDA E-04 / ADDENDUM E-04	2019-03-15
01	ADDENDA E-02 / ADDENDUM E-02	2019-03-05
00	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2019-01-17

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*

ASFC
CBSA
Centre de surveillance de l'immigration (CSI) Laval
Immigration holding center, Laval

Dessin / *Drawing*

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

IMPLANTATION / ÉCLAIRAGE ET SERVICES

SITE PLAN / LIGHTING AND SERVICES

Conçu par / *Designed by*	N.Martin T.P.
Dessiné par / *Drawn by*	N.Martin T.P.
Approuvé par / *Approved by*	M.Gendron, ing.
Soumission / *Tender*	
Administrateur de projet TPSGC / *TPWGSC Project Manager*	
Nom du fichier / *File name*	
No de projet / *Project number*	R.082963.001
TPSGC / *PWGSC*	Client / *Client*
No de projet / *Project number*	No de classement / *File no*
No de plan / *Drawing no.*	No de feuille / *Sheet no* E020/35

2019-03-15 10:48:14 - C:\Users\Public\Documents\Autodesk\Revit Files\ASFC-E_R2021_ENS_CSI_sierra.bolduc.rvt