Émis pour soumission à Shawinigan, le 29 juin 2016.

Cet addenda no.1.2 inclut les précisions, informations additionnelles en *architecture* et *ingénierie* L'addenda no.1.2 comporte :

- 1 page 8 ½ x 11 et 1 pages 24"X36" au total en architecture
- 6 pages 8 ½ x 11 et 4 pages 24"x36" au total en mécanique/électricité/structure

pour un total de 12 pages

1.1 Généralités

- Les documents de soumission sont complétés par le présent addenda. Les précisions, corrections et modifications inscrites aux présentes ont préséance sur toutes les instructions émises précédemment.
- Le présent addenda fait partie intégrante des documents d'appel d'offres et des documents contractuels. L'entrepreneur général devra en tenir compte dans sa soumission.
- 3. Le présent addenda s'incorpore aux documents contractuels, en fonction desquels il doit être interprété et avec lesquels il doit être coordonné. Le coût de tout ce qui y est mentionné s'ajoute ou se soustrait au prix du contrat. Les révisions qui suivent remplacent l'information contenue dans les dessins et le devis, dans la mesure indiquée, et s'y incorporent. Les soumissionnaires doivent accuser réception de cet addenda en indiquant le numéro et la date dans leur soumission, faute de quoi, celle-ci pourrait être rejetée.
- 1.2 <u>Page de dessins 01</u> Détail 6
- 1. Modification de l'emplacement des 2 bâtiments.
- 1.3 <u>Page de dessins 01</u> <u>Détails 7, 8, 9, 10, 11 et</u> 12
- 1. La dalle de béton de la base pour la génératrice sera remplacée par un plancher de bois 2"x8" appuyé sur des blocs de béton. La page A01 est réémise au présent addenda.
- 1.4 Page de dessins 07
 Tableau des portes et cadre
 Note 03
- 1. La note 03 est ajoutée au tableau des portes et cadres :
- s'assurer d'avoir une serrure Abloy compatible avec système du client et les travaux doivent être effectués par une compagnie accréditée Abloy.
- 1.5 Mécanique
- 1. Voir l'addenda en mécanique joint en annexe.

- 1.6 <u>Électricité</u>
- 1. Voir l'addenda en électricité joint en annexe.

- 1.7 Structure
- 1. Voir l'addenda en structure joint en annexe.

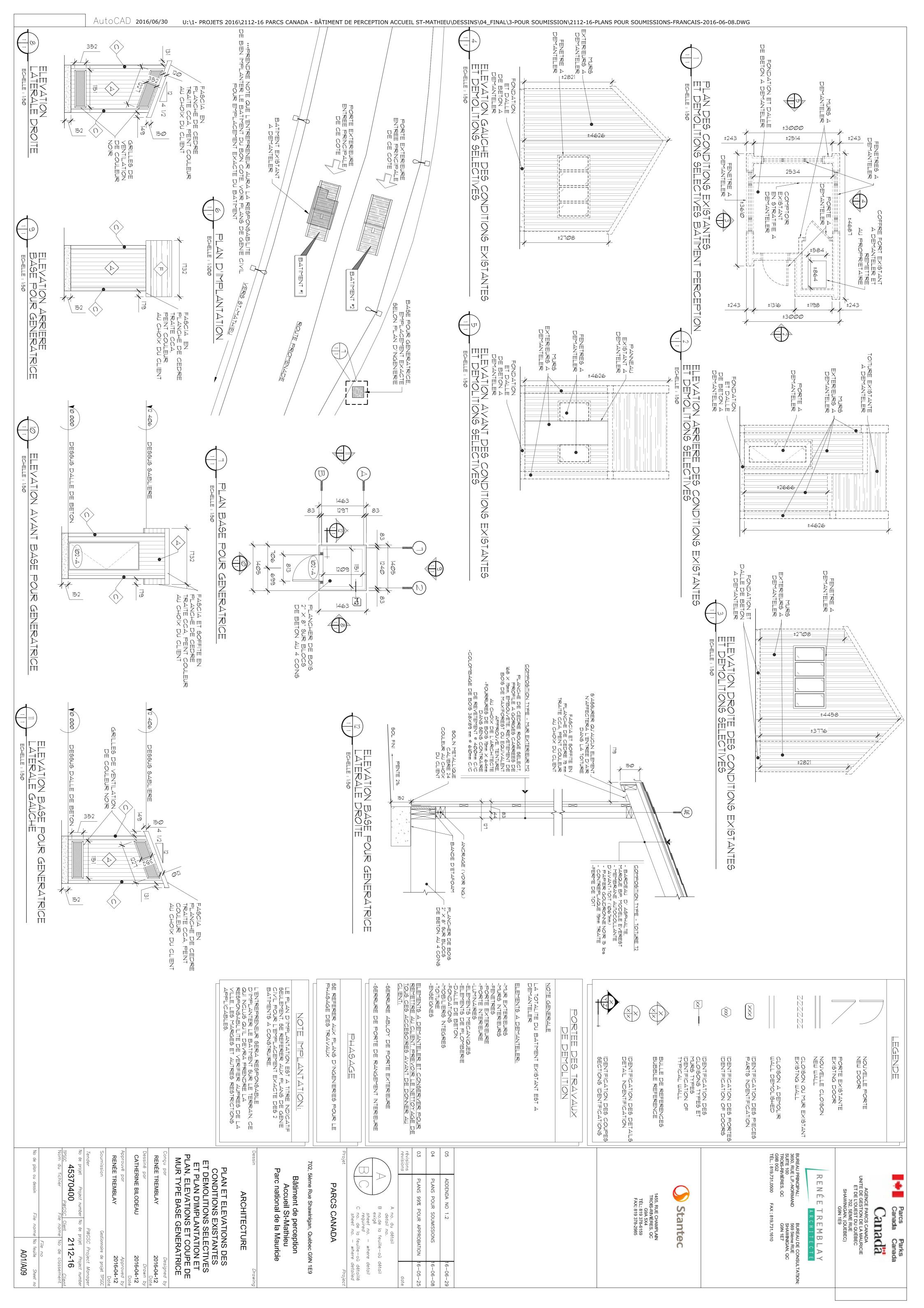
Note: Cet addenda est remis aux entrepreneurs soumissionnaires le 29 juin 2016

FIN DE L'ADDENDA NO 1.2

Addenda émis par Renée Tremblay

c.c. Aux soumissionnairesM. Marc-Olivier Caron, Parcs Canada,M. Michel Hould, Parcs Canada,









ADDENDA NO 1.2

Bâtiments de perception Parc national de la Mauricie Accueil St-Mathieu

Agence Parcs Canada
Unité de gestion de la Mauricie
et de l'Ouest du Québec

29 juin 2016



AGENCE PARCS CANADA

Bâtiments de perception Accueil St-Mathieu Parc national de la Mauricie

ADDENDA Nº 1.2

Structure / Mécanique / Électricité



Préparé pour :

Agence Parcs Canada

Préparé par :

Stantec Experts-conseils Itée 1455, rue Champlain Trois-Rivières (Québec) G9A 5X4

Le 29 juin 2016

N/Réf.: 157100582-200-GN-S-0001-01

Agence Parcs Canada Bâtiments de perception Accueil St-Mathieu Parc national de la Mauricie

ADDENDA Nº 1.2

Structure / Mécanique / Électricité

REGISTRE D'APPROBATION

Ce document d'ingénierie est la propriété de **Stantec Experts-conseils Itée** et est protégé par la loi. Il est destiné exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Toute reproduction ou adaptation, partielle ou totale, est strictement prohibée sans avoir préalablement obtenu l'autorisation écrite de **Stantec Experts-conseils Itée** et de son Client.

Préparé par :	Préparé par :
ALBST OUEECC COMMUNICATION	Maxing Canon 134748 Quéses 2016-06-30
Gilles Laurendeau, ing. Mécanique	Maxime Cantin, ing. Électricité
Préparé par :	
Jimmy Brennan 145224	<u> </u>
Jimmy Brennan, ing.	

	REGISTRE DES RÉVISIONS ET ÉMISSIONS								
N° de révision	Date	Description de la modification et/ou de l'émission							
01	2016-06-29	Addenda nº 1 «Ce document ne doit pas être utilisé à des fins de construction »							
00	2016-06-10	Émission pour soumission « Ce document ne doit pas être utilisé à des fins de construction »							



Structure

PROJET N°: 157100582-200-GN-S-0001-01



Agence Parcs Canada

Bâtiments de perception Parc national de la Mauricie Accueil St-Mathieu

Addenda n° 1.2 Structure/Mécanique/Électricité

Cet addenda fait partie intégrante des documents de soumission auxquels il se réfère, en les complétant, les modifiant ou en éliminant certains éléments.

PLANS

1.1 STRUCTURE

1.1.1 Plan n°S001

- Section 03 30 00 Béton coulé en place
 - Ajouter le point .9
 - .9 Nettoyage
 - .1 Fournir, sur le chantier, un espace adéquat pour le lavage en toute sécurité des camions à béton.
 - .2 Acheminer les adjuvants (pigments, fibres) inutilisés vers un site agréé de collecte des matières dangereuses.
 - .3 Il est interdit de déverser les adjuvants inutilisés dans les égouts, dans un cours d'eau, dans un lac, sur le sol ou à tout autre endroit où cela pourrait présenter un risque pour la santé ou pour l'environnement.
 - .4 Prendre les dispositions nécessaires pour éviter que des adjuvants contaminent les plans d'eau ou les sources d'alimentation en eau potable.
 - .5 Le cas échéant, recueillir ces déchets liquides ou les solidifier avec un matériau inerte non combustible en prenant toutes les mesures de sécurité appropriées.
 - .6 Évacuer et éliminer les déchets conformément aux exigences des règlements locaux provinciaux/ territoriaux et fédéraux.

N/Réf.: 157100582-200-GN-S-0001-01 Page 1 de 3



Addenda n° 1.2

1.1.2 Plan n°\$002

Modifier l'élévation du dessus des semelles de 8500 à 7750.

1.2 MÉCANIQUE

1.2.1 Plan n° 02

Modification de la sortie sanitaire et de l'alimentation d'eau. Ajout d'une minuterie et valve solénoïde sur l'alimentation en eau.

1.3 MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ

Les plans 00 à 03 sont réémis avec le présent addenda.

1.3.1 Généralités

- Interchanger la nomenclature des bâtiments. Le bâtiment #1 devient le bâtiment #2 et vice-versa.
- La toilette est située dans le bâtiment #1.

1.3.2 Plan n° E01

- Dans le bâtiment #2, ajouter une prise de courant 15 A, 120 V pour un refroidisseur d'eau. Raccorder celle-ci au circuit G2-4.
- Dans le bâtiment #1, ajouter une prise de courant avec disjoncteur de faute à la terre sous le comptoir du lavabo pour une valve solénoïde et minuterie.
- Ajout de boîtes octogonales extérieures et conduits vides pour caméras futures.
- Ajout de gradateurs 0-10V pour le contrôle des appareils d'éclairage extérieurs.
- Supprimer, en façade des deux bâtiments, une boîte de jonction encastrée pour éclairage futur.
- Les boîtes de jonction BT5 et BT6 seront encastrées dans les murs du bâtiment et munies de couvercles d'acier inoxydable étanches à l'épreuve des intempéries.

N/Réf.: 157100582-200-GN-S-0001-01 Page 2 de 3



Addenda n° 1.2

- À partir du panneau P-SMDP-G2, acheminer un nouveau conduit de 21 mm Ø avec 2#10 RWU90 vers l'abri de la génératrice. Raccorder cette dérivation à un disjoncteur 15 A, 1 pôle du panneau.
- Tableau « Liste des luminaires » : renumérotation des appareils d'éclairage en fonction du projet d'éclairage routier et des aires d'entrées du Parc national de la Mauricie.
- Tableau «Liste des luminaires»: Modification de la spécification d'appareil de type L5.A.
- Supprimer la fourniture et l'installation de l'unité d'alimentation sans coupure 1 500 VA.

1.3.3 Plan n° E02

Élévation avant et élévation latérale droite : la boîte de jonction est encastrée dans le mur.

1.3.4 Plan n° E03

- Interchanger la nomenclature des bâtiments, le bâtiment #1 devient le bâtiment #2 et vice-versa.
- Ajout du lampadaire de type L2 dans le stationnement des employés. Consulter les plans #22 et #23 du lot d'éclairage routier et des aires d'entrée du Parc national de la Mauricie pour les spécifications complètes ainsi que les détails d'installation de lampadaires.

N/Réf.: 157100582-200-GN-S-0001-01 Page 3 de 3

PARCS CANADA

PARKS CANADA

702, 5ième Rue Shawinigan, QUÉBEC G9N 1E9

BÂTIMENT DE PERCEPTION, ACCUEIL ST-MATHIEU, PARC NATIONAL DE LA MAURICIE TOLL BOOTH, ST-MATHIEU ENTRANCE, LA MAURICIE NATIONAL PARK

2016-06-10 PLANS ÉMIS POUR ADDENDA / DRAWINGS ISSUED FOR ADDENDA

LISTE DES DESSINS:

DHAWIN	IGS LIST.
N°	TITRE / TITLE
E000	PAGE TITRE ET LISTE DES DESSINS FRONT PAGE AND DRAWINGS LIST
E001	ÉLECTRICITÉ VUES EN PLAN ET DÉTAILS ÉLECTRICITY PLAN VIEWS AND DETAILS
E002	MÉCANIQUE DU BÂTIMENT ET ÉLÉVATIONS BUILDING MECHANICAL AND ELEVATIONS
E003	ÉLECTRICITÉ IMPLANTATION GÉNÉRALE ET DÉTAILS ELECTRICITY GENERAL LAYOUT AND DETAILS





RENÉE TREMBLAY ARCHITECTE

BUREAU PRINCIPAL: BUREAU I
MAIN OFFICE: CONSULT
3650, RUE L.P.-NORMAND 569 5ième
SUITE 100 SHAWINIC
TROIS-RIVIÈRES, QC G9N 1E7
G9B 0G2
TÉL.: 819.731.0500 FAX: 819.731.1610

BUREAU DE CONSULTA CONSULTATION OFFICE 569 5ième RUE SHAWINIGAN, QC G9N 1E7

Stantec Stan

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

)1	ADDENDA #1.2	29/06/2016
0	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016
évisions evisions		date

ABC

sheet no. — where detail required
C no. de la feuille—où détaillé sheet no. — where detailed

B no.de la feuille—où détail

A no. du détail

PARKS CANADA

. 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N

702, 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9

Bâtiment de perception Accueil St-Mathieu

Parc national de la Mauricie

PARCS CANADA

Toll booth St-Mathieu entrance

La Mauricie National Park

ÉLECTRICITÉ PAGE TITRE ET LISTE DES DESSINS

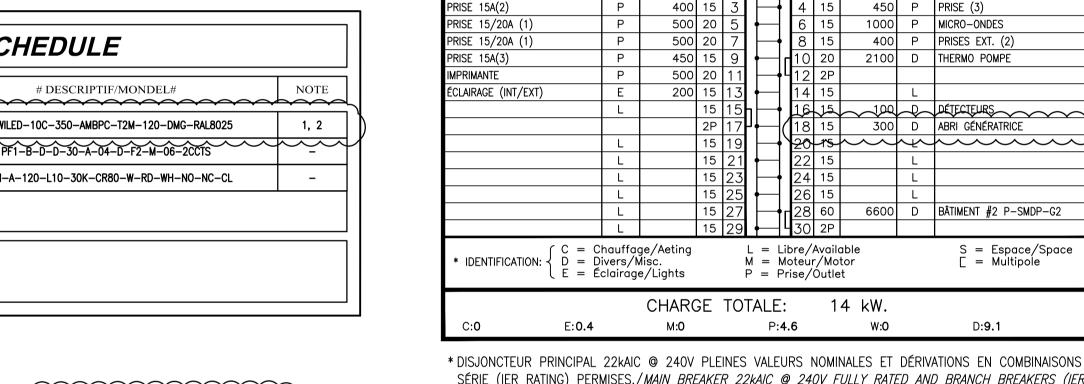
ELECTRICITY FRONT PAGE AND DRAWINGS LIST

onçu par	Designed by
Maxime Cantin,ing.	2016-05-03 Date
essiné par	Drawn by
Mario Lefebvre	2016-05-03 Date
prouvé par	Approved by
Maxime Cantin,ing.	Date
oumission Ge	stionnaire de projet TPSGC
	GSC Project Manager
de projet <i>Project number</i> No de p	rojet <i>Project number</i>
45370400	2112-16
SGC <u>PWGSC</u> Client om du fichier <i>File name</i>	Client No de classement
The name	The de cideociment
	File no
de plan ou dessin File name	No feuille Sheet no

~~~~	# DESCRIPTIF/MONDEL#	NO. PRODUIT/ PRODUCT NO.	LENTILLE/ LENS	MONTAGE/ MOUNTING	BALLAST/ DRIVER	PUISSANCE/ POWER	KELVIN (K)	LAMPES/ LAMPS	DIMENSIONS	ТҮРЕ
20-DMG-RAL8025 1, 2	DSXWILED-10C-350-AMBPC-T2M-120-DMG-RAL80	LITHONIA	-	APP.	350mA	14	1700 (PC AMBER)	LED	349 x 254 x 162	L5
-M-06-2CCTS -	PF1-B-D-D-30-A-04-D-F2-M-06-2CCTS	FLUXWERX		SUSP.	0-10V	38	3000		1220 x 83 x 79	U ₆
D-WH-NO-NC-CL -	LADN-A-120-L10-30K-CR80-W-RD-WH-NO-NC-	LUMENALPHA	-	ENC.	-	10	3000	LED	80ø	L7
_			-			10		LED		- -

LIGHTING AND MECHANICAL CONNECTIONS

ÉCHELLE: 1:50/*SCALE: 1:50*



VERS P-SMDP-G2 -

VERS P-SMDP-G1-

VERS/TO BT6 -

VERS/*TO* BT2 -

IDENT. CHARGE

(*) (WATTS) (AMPS)

RESTABRI GÉNÉRATRICE/) GENERATOR SHELTËR ¹

IDENTIFICATION:

DESCRIPTION

P-SMDP-G2

LOCAL:

RISE 15A(2)

100

VERS BÂTIMENT #2/

TO BUILDING #2

TERMINER LES CONDUIT À 150mm DU PLANCHER

DÉTAIL INSTALLATION DES CONDUITS/

DETAILS DUCTS LAYOUT

100 A. ICC: 22 kA.

MAURICIE"/TO PULLING BOX EMPTY

PARK ENTRANCE, ROADWAY AND AREA

LIGHTING"

ÉCHELLE: 1:50/SCALE: 1:50

VOLTS: 120/240V 10 3F

M.A.L.T.I.: NON | MONTAGE: SURFACE

100000

SPD: NON

- VERS/TO BT4

ALIMENTÉ DE/FEED FROM:

DISJ. PRINCIPAL/MAIN:

150 E,P ÉCLAIRAGE SECOURS

6600 D BÂTIMENT #2 P-SMDP-G2

1000 P MICRO-ONDES

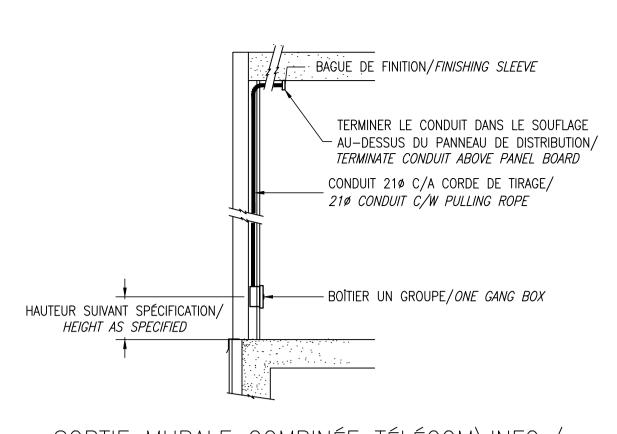
400 P PRISES EXT. (2 2100 D THERMO POMPE

DESCRIPTION

S = Espace/Space [= Multipole

VERS BÂTIMENT #1/

TO BUILDING #1

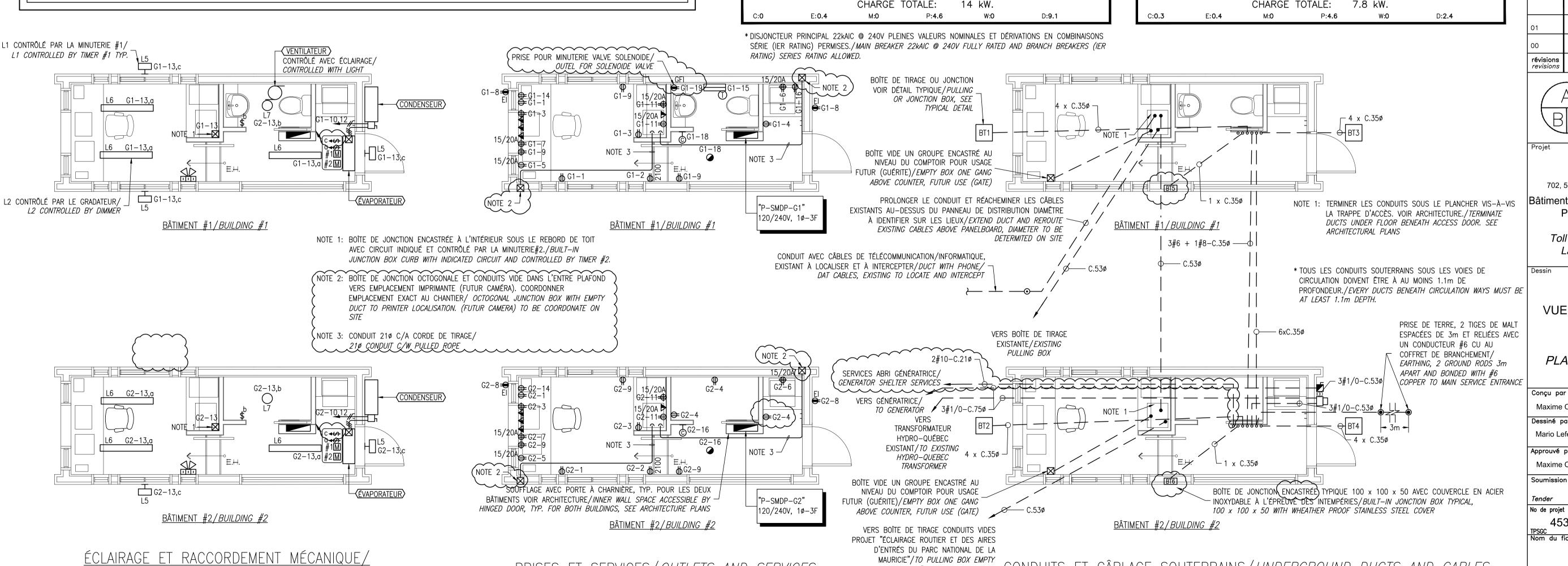


SORTIE MURALE COMBINÉE TÉLÉCOM\INFO./ TELEPHONE\DATA OULET

ÉCHELLE: NAE/SCALE: NTS

CONDUITS PROJECT "LA MAURICIE NATIONAL CONDUITS ET CÂBLAGE SOUTERRAINS/UNDERGROUND DUCTS AND CABLES

LOCAL: M.A.L.		THE MONE HOUTERS CHIPFAGE - ODD AN						ON DISJ. PRINCIPAL/MAIN:				
		I.I.: NON	MO	MONTAGE: SURFACE						SPD: NON		60A-2P
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ (AMPS)	ССТ	- 4-	\ E	3	ССТ	DISJ (AMPS)	CHARGE (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
PRISE 15A(2)	Р	400	15	1	1		П	2	15	150	E,P	ÉCLAIRAGE SECOURS
PRISE 15A(2)	Р	400	15	3	ŀ	_	ŀ	4	15	300	Р	PRISE (2)
PRISE 15/20A (1)	Р	500	20	5	│		H	6	15	1000	Р	MICRO-ONDES
PRISE 15/20A (1)	Р	500	20	7	╽┟	$\overline{}$	ŀ	8	15	400	Р	PRISES EXT. (2)
PRISE 15A(3)	Р	450	15	9	†		Ы	10	20	2100	D	THERMO POMPE
IMPRIMANTE	Р	500		11	ŀ	_	ŀЧ	12	2P			
ÉCLAIRAGE (INT/EXT), VENTILATEUR	E,M	300		13	†			14	15		L	
CHAUFFAGE	С	300		15	hŀ	_	ŀ	16	15	200	D	RÉFRIGÉRATEUR
~~~~~	~~	~~~	2P.	1 \	۲ŧ			18	15	100	D	DÉTECTEURS
MINUTERIE VALVE	Р	150	15	19) ł	_	ŀ	20	15		L	
	\ <u>\</u>		þ	21	•			22	15		L	
	L		15	23	lŀ	\neg	ŀ	24	15		L	
	L		15	25	†			26	15		L	
	L		15	27	lŀ	_		28	15		L	
	L		15	29				30	15		L	
* IDENTIFICATION: $ \left\{ \begin{array}{l} C = C \\ D = C \\ E = E \end{array} \right. $			L M P	= = =	Lib Mo Pri	re/ teur se/	Availo /Mo Outle	able tor t		S = Espace/Space [= Multipole		
		CHAR	ΞE	TO	TΑ	ιLE	<u>:</u>		7.	8 kW.		
C:0.3 E:0.4 M:0						P:	4.(6		W:O		D: 2.4



PRISES ET SERVICES/OUTLETS AND SERVICES

ÉCHELLE: 1:50/SCALE: 1:50

AGENCE PARCS CANADA UNITE DE GESTION DE LA MAURICIE ET DE L'OUEST DU QUÉBEC 702, 5EME RUE SHAWINIGAN, (QUEBEC) G9N 1E9

RENÉETREMBLAY

BUREAU PRINCIPAL MAIN OFFICE: 3650. RUE L.P.-NORMAND SUITE 100 TROIS-RIVIÈRES, QC G9B 0G2

TÉL.: 819.731.0500 FAX: 819.731.1610

BUREAU DE CONSULTATION: CONSULTATION OFFICE: 569 5ième RUE SHAWINIGAN, QC



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

01	ADDENDA #1.2	29/06/2016
00	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016
révisions revisions		date

A no. du détail B no.de la feuille—où détail C no. de la feuille-où détaillé

sheet no. — where detailed

PARCS CANADA PARKS CANADA

702, 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9 Bâtiment de perception Accueil St-Mathieu

Parc national de la Mauricie

Toll booth St-Mathieu entrance La Mauricie National Park

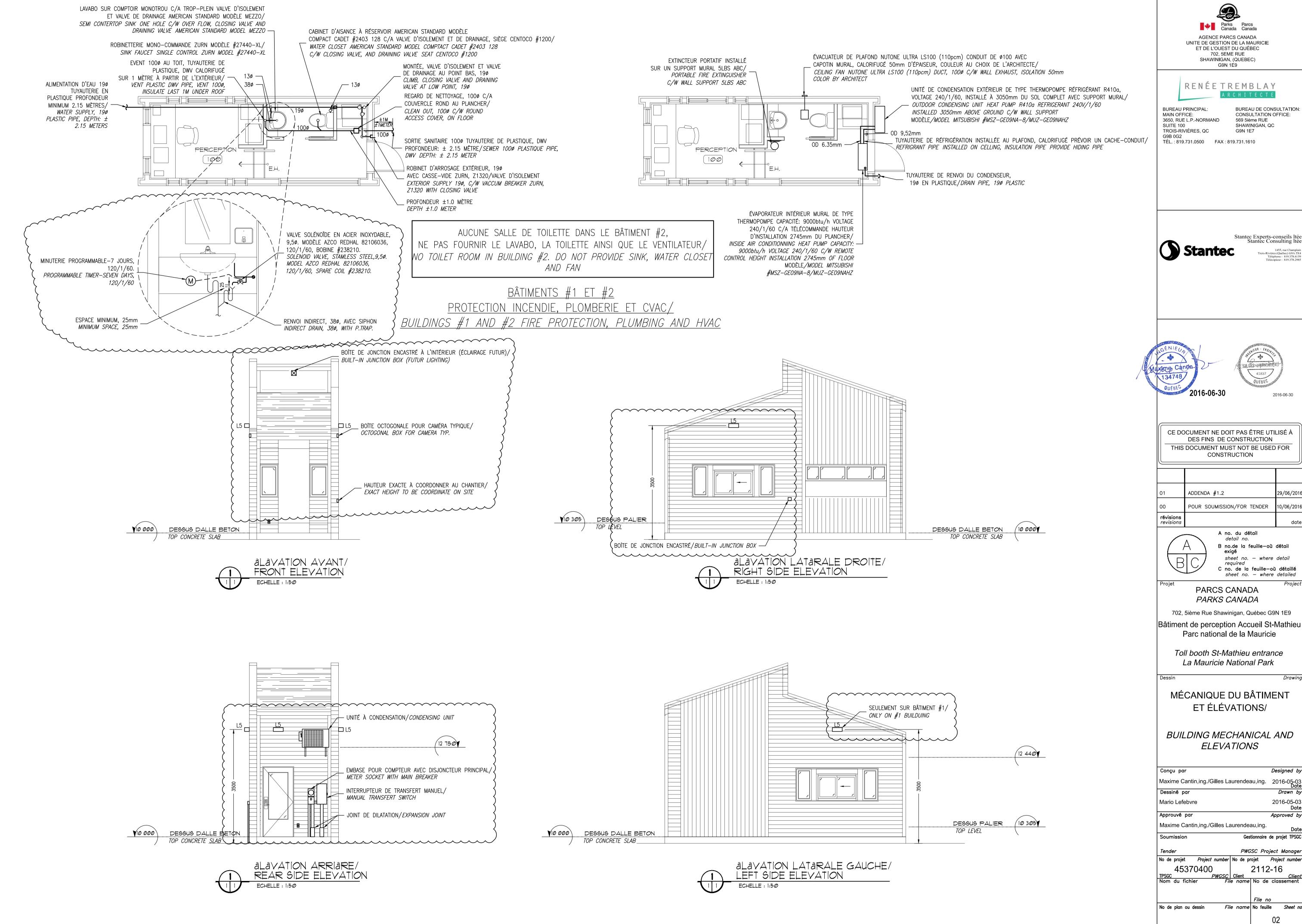
ÉLECTRICITÉ VUES EN PLAN ET DÉTAILS

ELECTRICITY PLAN VIEWS AND DETAILS

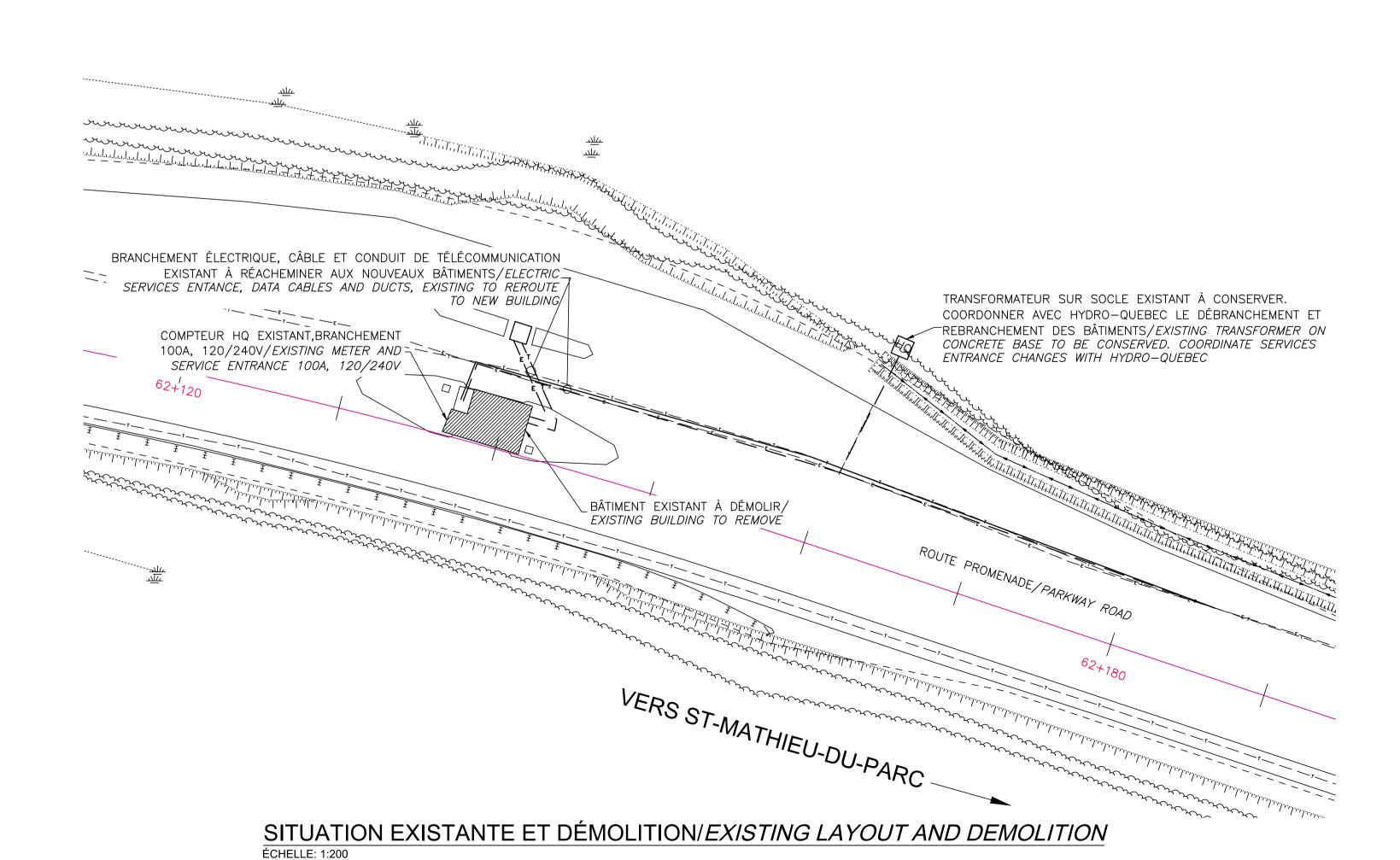
Conçu par	Designed by
Maxime Cantin,ing.	2016-05-03 Date
Dessiné par	Drawn by
Mario Lefebvre	2016-05-03 Date
Approuvé par	Approved by
Maxime Cantin,ing.	Date
Soumission	Gestionnaire de projet TPSGC
Tender	PWGSC Project Manager
No de projet Project number	No de projet <i>Project number</i>
45370400 PWGSC	2112-16 Client Client
1 11000	e name No de classement

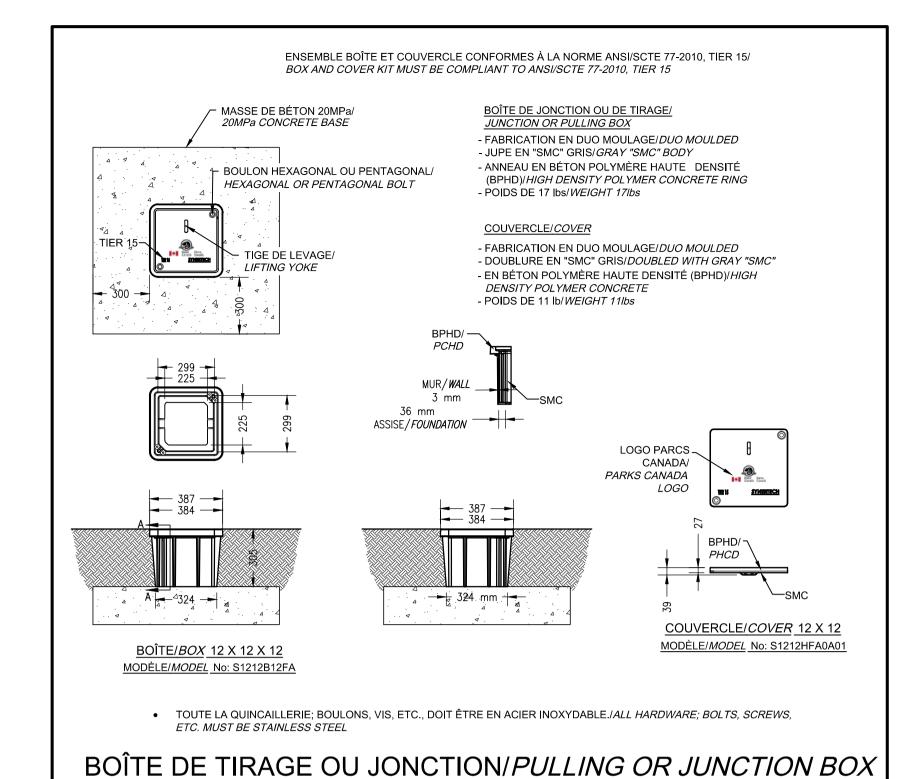
No de plan ou dessin File name No feuille

01

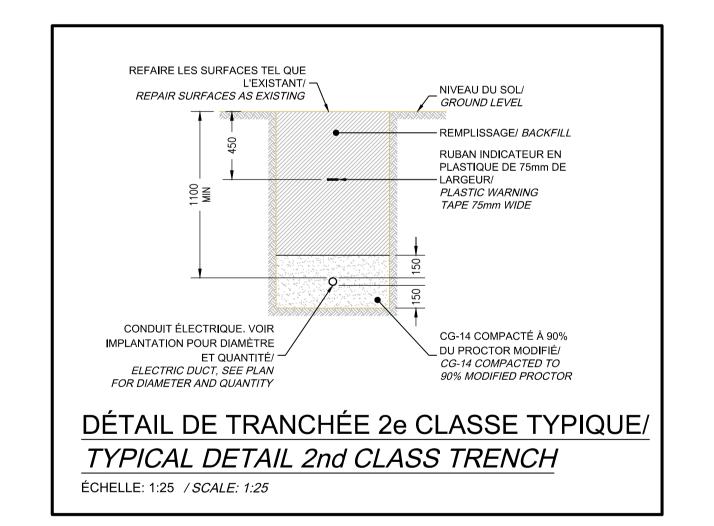


Conçu par		Designea	•
Maxime Cantin,ing./Gilles Lauren	deau,ing.	2016-05-	-03 ate
Dessiné par		Drawn	by
Mario Lefebvre		2016-05- D	-03 ate
Approuvé par		Approved	by
Maxime Cantin,ing./Gilles Lauren	deau,ing.	D	ate
Soumission	Gestionnaire	de projet TP	SGC





ÉCHELLE: AUCUNE / NOT TO SCALE





RENÉETREMBLAY

BUREAU PRINCIPAL: MAIN OFFICE: 3650, RUE L.P.-NORMAND SUITE 100 TROIS-RIVIÈRES, QC G9B 0G2

TÉL.: 819.731.0500 FAX: 819.731.1610

CONSULTATION OFFICE: 569 5ième RUE SHAWINIGAN, QC



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION

01	ADDENDA #1.2	29/06/2016						
00	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	10/06/2016						
révisions revisions		date						
A no. du détail								

C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed

PARCS CANADA PARKS CANADA

702, 5ième Rue Shawinigan, Québec G9N 1E9

Bâtiment de perception Accueil St-Mathieu Parc national de la Mauricie

> Toll booth St-Mathieu entrance La Mauricie National Park

ÉLECTRICITÉ IMPLANTATION GÉNÉRALE ET DÉTAILS/

> **ELECTRICITY** GENERAL LAYOUT AND DETAILS

Conçu par	Designed by
Maxime Cantin,ing.	2016-05-03 Date
Dessiné par	Drawn by
Mario Lefebvre	2016-05-03 Date
Approuvé par	Approved by
Maxime Cantin,ing.	Date
Soumission	Gestionnaire de projet TPSGC
Tender	PWGSC Project Manager
No de projet Project number	No de projet Project number
45370400 TPSGC PWGSC	2112-16 Client Client
	e name No de classement

File name No feuille

03