Canada

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

LISTE DES PLANS MÉCANIQUE / *MECHANICAL PLAN LISTING*

47DD-0000..... PAGE TITRE / *TITLE PAGE*

47DD-0100..... LÉGENDE, SPÉCIFICATIONS, PRISES, SERVICES ET ÉCLAIRAGE / *LEGEND, SPECIFICATIONS, OUTLETS, SERVICES AND LIGHTING*

STAVIBEL

ENTREPÔT À SABLE DE L'AÉROPORT DE WASKAGANISH
SAND WAREHOUSE AT WASKAGANISH AIRPORT
631030-0000

Canada

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

ARCHITECTES:

Rubin & Rotman architectes

INGÉNIEURS (STRUCTURE, MÉCANIQUE ET ÉLECTRICITÉ):

STAVIBEL SERVICES D'INGÉNIERIE

Copyright / Droit d'auteur © 2009

Ce dessin est sujet au droit d'auteur. Il ne peut être reproduit pour quelques intentions ou usages que ce soit. Il ne peut être utilisé uniquement avec l'apposition de la signature et de l'estampe originale.

This drawing is subject to copyright. It is not to be reproduced for any purpose or by any means, and may only be used if it bears an original stamp and signature.

Sceau / Seal

DOCUMENT SIGNÉ NUMÉRIQUEMENT

INGÉNIEUR Sébastien Petit 5033569 QUÉBEC

2016-05-24

révisions revisions	description	date
0	ÉMIS POUR SOUMISSION	2016-05-24
A	PRÉLIMINAIRE POUR COORDINATION	2015-12-18

A no. du detail / 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: TRAVAUX PUBLICS SERVICES GOUVERNEMENTAUX CANADA TPSGC / *PUBLIC WORKS AND GOVERNMENT SERVICES CANADA PWGSC*

ENTREPÔT À SABLE DE L'AÉROPORT DE WASKAGANISH

SAND WAREHOUSE AT WASKAGANISH AIRPORT

Dessin / Drawing: ÉLECTRIQUE / *ELECTRICAL*

PAGE TITRE / *TITLE PAGE*

Conçu par / Designed By: SÉBASTIEN PETIT, ING. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)

Dessiné par / Drawn By: CHRISTIAN LACHAPELLE, TECH. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)

Approuvé par / Approved By: SÉBASTIEN PETIT, ING. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)

Soumission / Tender: MICHELE SANGREGORIO — Administrateur de projets / Project Manager

No du projet / Project no. (TPSGC / PWGSC): R.070405.001

No du projet / Project no. (Client / Client): 631030

Nom du fichier / File name: 631030-0000-EL-MT

No de classement / File no.

No de plan ou dessin / Drawing or plan no: 631030-0000

No de la feuille / Sheet no.: 47DD-0000

AutoCAD

PWGSC A1 (841x594)

C

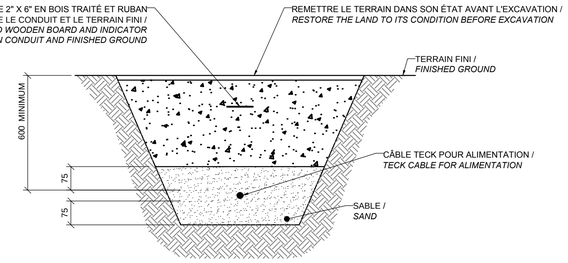
0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

APPAREILS D'ÉCLAIRAGE / *LIGHTING FIXTURES*

SYMBOLE / *SYMBOL*	TYPE / *TYPE*	DESCRIPTION / *DESCRIPTION*	LAMPES / *LAMPING*	WATTS / *WATTS*	VOLTS / *VOLTS*	DIMENSIONS / *DIMENSIONS*	FABRIQUANT / *MANUFACTURER*	MODÈLE / *MODEL*	INSTALLATION / *MOUNTING*	REMARQUES / *REMARKS*
LX / x	L1	LUMINAIRE VIA INTERRUPTEUR "x" / *LIGHTING VIA SWITCH "x"*	DEL / *LED*	146W	120V	1320 x 371 x 152	LITHONIA LIGHTING	FHE 18000LM FST MD MVOLT 40K 90CRI	SUSPENDU À 5500mm DU PLANCHER FINI PAR DES CÂBLES AVIATION / *SUSPENDED AT 5500mm ABOVE FINISHED FLOOR BY AIRCRAFT CABLES*	-
LX x	L2	LUMINAIRE MURAL VIA INTERRUPTEUR "x" / *WALL LIGHTING VIA SWITCH "x"*	DEL / *LED*	115W	120V	330 x 346 x 127	LITHONIA LIGHTING	DSXF3 LED 6 A530/40K MFL MVOLT DLL127F 1.5 JU DBLXD	MURAL À 4800mm DU PLANCHER FINI / *WALL MOUNTED AT 4800mm ABOVE FINISHED FLOOR*	AVEC PHOTO-CELLULE INTÉGRÉ / WITH INTEGRATED PHOTOCELL
		PANNEAU SORTIE AVEC 2 PHARES ET BATTERIE / *EXIT PANEL WITH 2 HEADLIGHTS AND BATTERY*	DEL / *LED*	36W	120V	357 x 321 x 99	EMERGI-LITE	LPEX60-2-WW-N3-U-CW/2-LJ	MURAL AU-DESSUS DE LA PORTE / *WALL MOUNTED ABOVE THE DOOR*	-

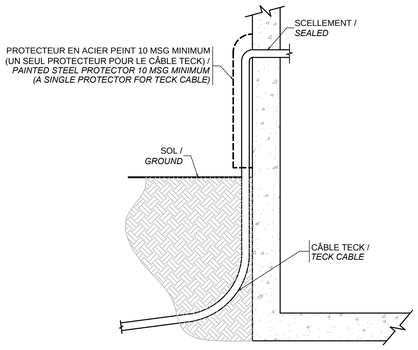
LÉGENDE / *LEGEND*

TYPE / *TYPE*	DESCRIPTION / *DESCRIPTION*
	PANNEAU DE DISTRIBUTION 120/240V EN SURFACE / *SURFACE DISTRIBUTION PANEL 120/240V*
E	PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 125V, À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES, QUALITÉ INDUSTRIEL, BLANC, MODÈLE #MGFN1-W DE LEVITON AVEC COUVERCLE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES MODÈLE #5980-UGY DE LEVITON / *DOUBLE ELECTRICAL OUTLET 15A, 125V, WEATHER PROOF, INDUSTRIAL QUALITY WHITE, MODEL #MGFN1-W BY LEVITON* *WITH WEATHER RESISTANT COVER MODEL #5980-UGY BY LEVITON*
3x	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE TROIS (3) VOIES 15A, 125V, BLANC, MODÈLE #1203-2W DE LEVITON / *THREE-WAY SWITCH 15A, 125V, WHITE, MODEL #1203-2W BY LEVITON*

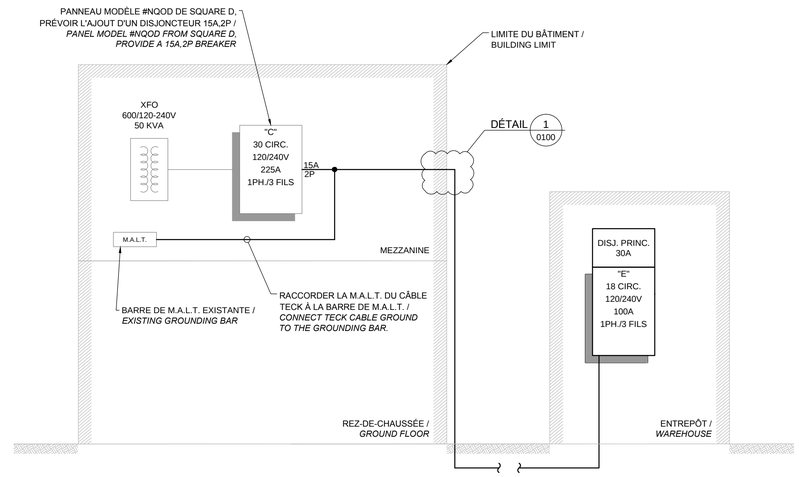


*TRANCHÉE PAR ENTREPRENEUR GÉNÉRAL / *TRENCH BY GENERAL CONTRACTOR*

COUPE / SECTION A 0100
N/A



ENTRÉE DU CÂBLE TECK DANS LE BÂTIMENT AU DESSUS DU NIVEAU DU SOL
TECK CABLE ENTRY INTO THE BUILDING ABOVE GOUND LEVEL 1 0100
N/A



RÉAMÉNAGEMENT - DIAGRAMME UNIFILAIRE DE LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
NEW - ELECTRICAL DISTRIBUTION SINGLE LINE DIAGRAM
N/A

TPSGC
Entrepôt à sable de l'aéroport de Waskaganish
CALCUL DE CHARGE - ÉLECTRIQUE
631030-0000-47EB-0001_0

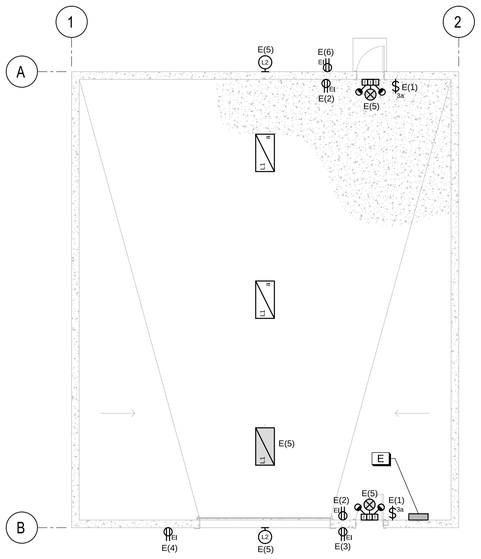
STAVIBEL

1. Charge de base

	Superficie *(m2)*	Charge de Base (Watt)
Entrepôts	180	900
	180 m2	900 W
Sous-Total		900 W
Réserve	25%	225 W
Total		1125 W

Nouvelle demande électrique de : 5 ampères à 240 volts

Fait par : Sébastien Petit, ing., M. Ing. Fait le : 2016-05-20



VUE EN PLAN
PLAN VIEW
ÉCHELLE / SCALE : 1 : 100

V 2-1

"E"

MODÈLE: NQ18L1 de Square D
LOCALISATION...: Entrepôt
BARRES (AMPS)...: 100A
ALIMENTATION...: Panneau "C"

☐ ENCASTRE ☐ BORNIER MALT
☑ SURFACE ☐ TVSS
☑ DISJ. PRINC 30A
☐ SUB

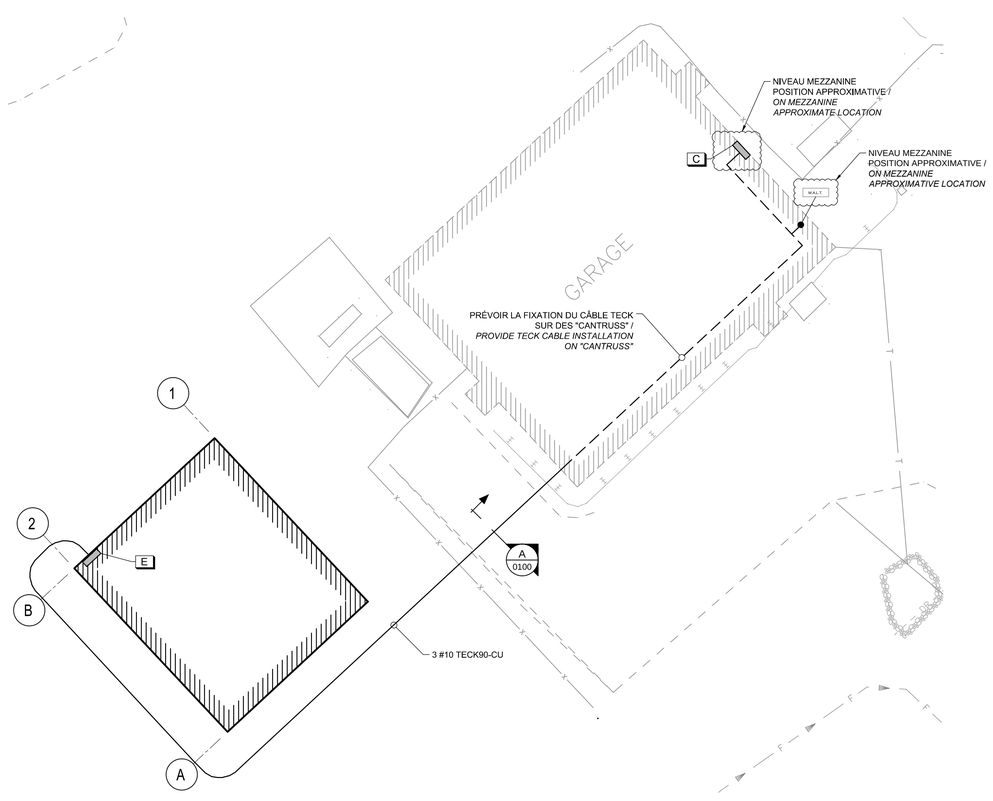
DISJ. 15 AMPS 1 POLE EXCEPTE OU INDIQUE

LOCAUX ET EQUIPEMENTS	REFERENCE	WATTS	DISJ.	240V/120V - 3P / 4F - CIRCUIT	CIRCUIT	DISJ.	WATTS	REFERENCE	LOCAUX ET EQUIPEMENTS
Éclairage	E	292 W	15A	1	2	15A	300 W	P	Prises intérieures
Prise extérieure	P	150 W	15A	3	4	15A	150 W	P	Prise extérieure
Éclairage d'urgence, éclairage ext.	B	448 W	15A	5	6	15A	150 W	P	Prise extérieure
Libre	L		15A	7	8	15A		L	Libre
Libre	L		15A	9	10	15A		L	Libre
Libre	L		15A	11	12	15A		L	Libre
Espace	S			13	14			S	Espace
Espace	S			15	16			S	Espace
Espace	S			17	18			S	Espace

(E) - ECLAIRAGE	292 W
(P) - PRISE	1 198 W
(M) - MOTEURS	0 W
(C) - CHAUFFAGE	0 W
(W) - CHAUFFE-EAU	0 W
(D) - DIVERS	0 W
CHARGE TOTALE	1 490 W

(B) - DISJ. À BARRUF
(J) - DECL. COMMUN
(IG) - M.A.L.T. ISOLEI
(L) - LIBRE
(S) - ESPACE
(G) - DISJ. DE FAUTE
(A) - ANTI-ARC

☐ PORTE AVEC MORAILLON CADENASSABLE



PLAN D'IMPLANTATION
SITE PLAN
ÉCHELLE / SCALE : 1 : 200

Canada

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

ARCHITECTES:
Rubin & Rotman architectes

INGÉNIEURS (STRUCTURE, MÉCANIQUE ET ÉLECTRICITÉ):
STAVIBEL SERVICES D'INGÉNIERIE

Copyright / Droit d'auteur © 2009

Ce dessin est sujet au droit d'auteur. Il ne peut être reproduit pour quelques intentions ou usages que ce soit, il ne peut être utilisé uniquement avec l'apposition de la signature et de l'estampe originale.

This drawing is subject to copyright. It is not to be reproduced for any purpose or by any means, and may only be used if it bears an original stamp and signature.

Sceau / Seal
DOCUMENT SIGNÉ NUMÉRIQUEMENT
INGÉNIEUR Sébastien Petit 5033569 QUÉBEC
2016-05-24

révisions revisions	description	date
0	ÉMIS POUR SOUMISSION	2016-05-24
A	PRÉLIMINAIRE POUR COORDINATION	2015-12-18

A no. du detail / 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
TRAVAUX PUBLICS SERVICES GOUVERNEMENTAUX CANADA TPSGC
PUBLIC WORKS AND GOVERNMENT SERVICES CANADA PWGSC

ENTREPÔT À SABLE DE L'AÉROPORT DE WASKAGANISH
SAND WAREHOUSE AT WASKAGANISH AIRPORT

Dessin / Drawing
ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL

LÉGENDE, SPÉCIFICATIONS, PRISES, SERVICES ET ÉCLAIRAGE / *LEGEND, SPECIFICATIONS, OUTLETS, SERVICES AND LIGHTING*

Conçu par / Designed By: SÉBASTIEN PETIT, ING. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)
Dessiné par / Drawn By: CHRISTIAN LACHAPELLE, TECH. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)
Approuvé par / Approved By: SÉBASTIEN PETIT, ING. — Date: 2015/12/14 (aaaa/mm/jj)
Soumission / Tender: MICHELE SANGREGORIO — Administrateur de projets / Project Manager

No du projet / Project no.: R.070405.001 (TPSGC / PWGSC)
No du projet / Project no.: 631030 (Client / Client)
Nom du fichier / File name: 631030-0000-EL-MT
No de classement / File no.:
No de plan ou dessin / Drawing or plan no: 631030-0000
No de la feuille / Sheet no.: 47DD-0100

AutoCAD
PWGSC A1 (841x594)