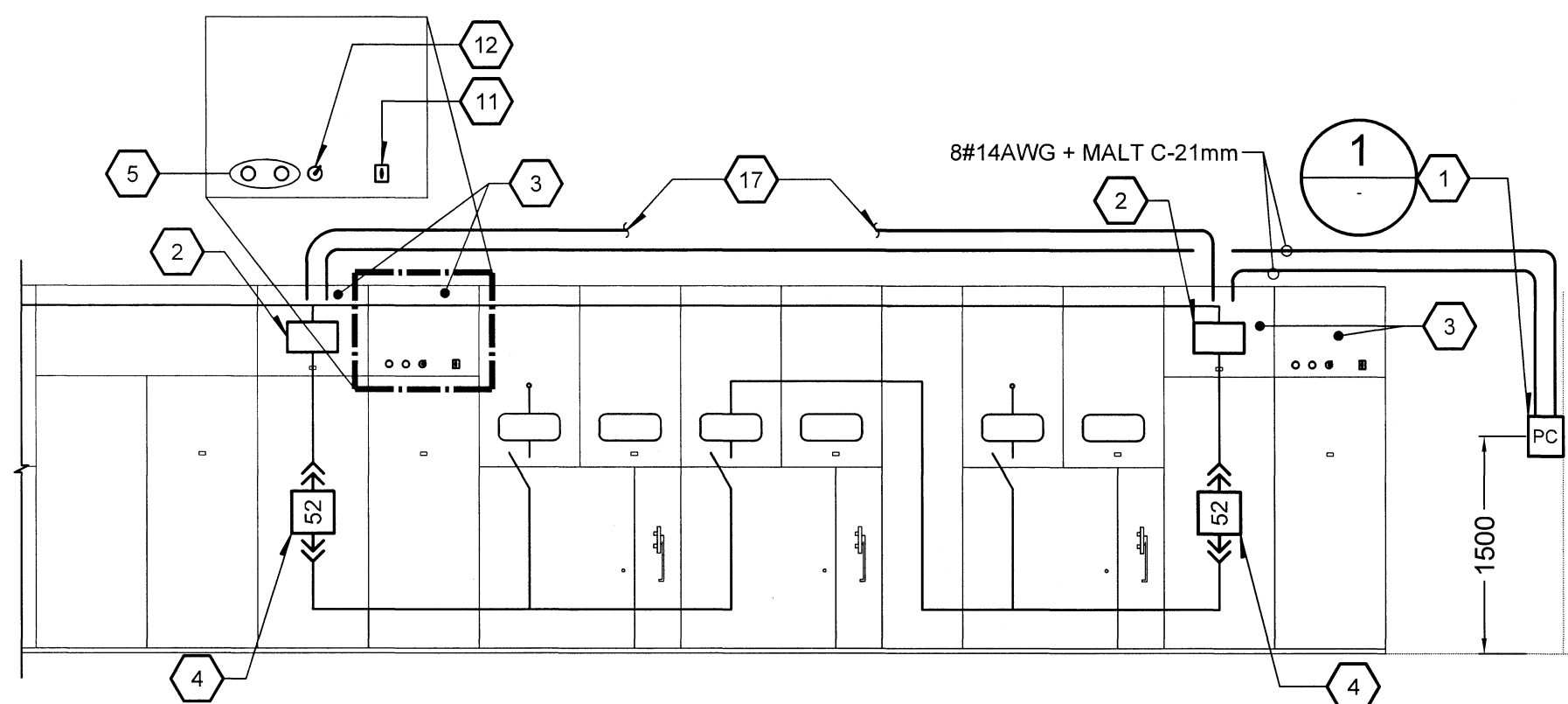


PLAN PARTIEL - SOUS SOL 1 - 25 EDDY TOUR 100A /
PARTIAL PLAN - LOWER LEVEL 1 - 25 EDDY TOWER 100A
ÉCHELLE/SCALE = 1:150



ÉLÉVATION PARTIELLE /
PARTIAL ELEVATION
ÉCHELLE/SCALE = 1:50

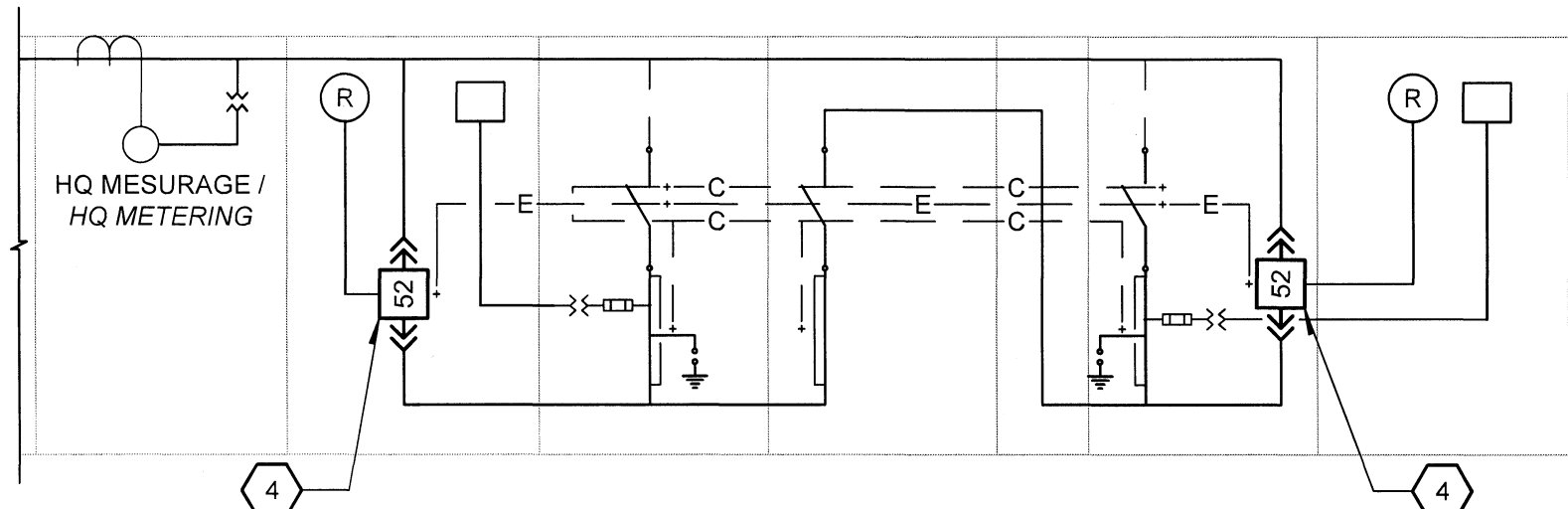


DIAGRAMME PARTIEL /
PARTIAL DIAGRAM
ÉCHELLE/SCALE = 1:50

VERS ARMOIRE
DISTRIBUTION
TO SWITCHGEAR

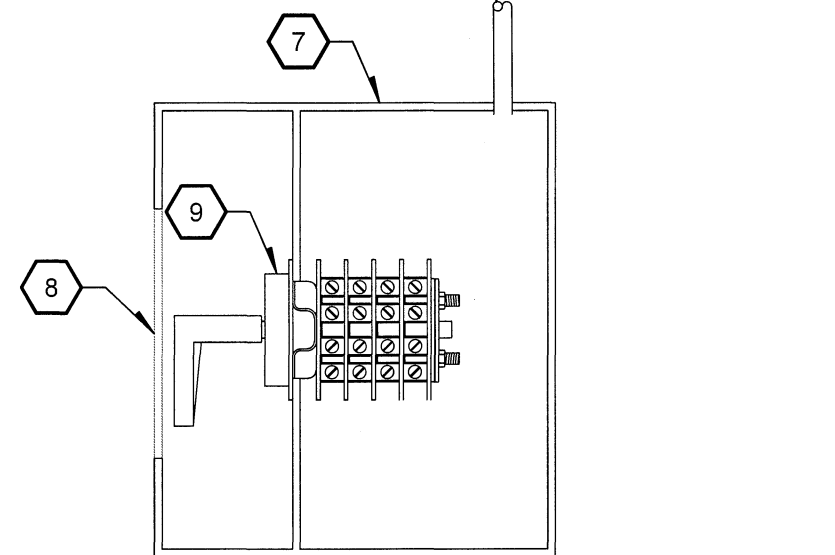
VERS PANNEAU D'URGENCE 120/208V
TO EMERGENCY PANEL 120/208V

SUPPORT À BATTERIES /
BATTERY RACK

ÉLÉVATION PARTIELLE /
PARTIAL ELEVATION
ÉCHELLE/SCALE = AUCUNE / NONE

VERS CELLULES
DES DISJONCTEURS /
TO BREAKERS CUBICLE

ESPACE RÉSERVÉ POUR
L'ALIMENTATION CC /
RESERVED SPACE FOR DC
POWER



PANNEAU DE CONTRÔLE /
CONTROL PANEL
ÉCHELLE/SCALE = 1:5

NOTE(S) GÉNÉRALE(S): GENERAL NOTE(S):

- TOUTES LES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES À RETIRER DOIVENT ÊTRE DISPOSÉES PAR L'ENTREPRENEUR.
ALL ELECTRICAL COMPONENTS TO WITHDRAW TO MUST DISPOSED BY THE CONTRACTOR.
- COORDONNER TOUS LES TRAVAUX AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
COORDINATE ALL WORKS WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.

IDENTIFICATION(S): IDENTIFICATION(S):

- NOUVEAU PANNEAU DE CONTRÔLE MONTÉ SUR LE MUR POUR LES DISJONCTEURS EN MOYENNE TENSION.
NEW WALL MOUNTED CONTROL PANEL FOR MV BREAKERS.
- NOUVEAU RELAIS DE PROTECTION POUR LE DISJONCTEUR EN MOYENNE TENSION. INSTALLER LE RELAIS ENCASTRÉ DANS UNE NOUVELLE PORTE EN ACIER PEINTURÉE DE LA MÊME COULEUR QUE L'EXISTANT.
NEW PROTECTIVE RELAY FOR MV BREAKER. INSTALL RELAY RECESSED IN NEW STEEL DOOR PAINTED AS THE EXISTING.
- PORTES À REMPLACER.
DOORS TO REPLACE.
- NOUVEAU DISJONCTEUR EN MOYENNE TENSION À ÊTRE INSTALLÉ DANS LE CUBICULE EXISTANT. L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR LES MODIFICATIONS NÉCESSAIRES DE L'ARMOIRE DE DISTRIBUTION AFIN DE LA RENDRE COMPATIBLE AVEC LE DISJONCTEUR ET OBTENIR PAR LA SUITE LA CERTIFICATION CSA.
NEW MEDIUM VOLTAGE CIRCUIT BREAKER TO BE INSTALLED IN EXISTING SWITCH GEAR. ELECTRICAL CONTRACTOR TO MODIFY SWITCH GEAR CUBICLE TO BE COMPATIBLE WITH NEW BREAKER AND OBTAIN CSA APPROVAL.
- NOUVEAU TÉMOIN LUMINEUX.
NEW STATUS LIGHT.
- PANNEAU D'ALIMENTATION POUR LE CHARGEUR DES BATTERIES. PRÉVOIR UN DISJONCTEUR SELON LA CAPACITÉ REQUISE DU SYSTÈME CC.
PANEL BOARD TO FEED BATTERY CHARGER. PROVIDE A BREAKER WITH THE REQUIRED CAPACITY OF THE DC SYSTEM.
- BÔÎTIER NEMA 1 EN ACIER PEINTURÉ ASA 61 AVEC PORTE À CHARNIÈRE ET CLÉ DE VERROUILLAGE.
NEMA 1 STEEL CABINET PAINTED ASA 61 WITH HINGED DOOR AND LOCK KEY.
- FENÊTRE EN LEXAN PERMETTANT LA VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES DISJONCTEURS.
LEXAN WINDOWS TO VERIFY BREAKER STATUS.
- SÉLECTEUR DE CONTRÔLE DU DISJONCTEUR AVEC POIGNÉE DE TYPE PISTOLET MODÈLE 952438D-L4R120 DE GE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
CONTROL BREAKER SWITCH SELECTOR WITH PISTOL GRIP MODEL 952438D-L4R120 FROM GE.
- PLAQUE D'IDENTIFICATION.
IDENTIFICATION PLATE.
- RELAIS DE VERROUILLAGE À ÊTRE REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU TEL QUE SÉRIE 95 DE GE OU ÉQUIVALENT D'ÉLECTROSWITCH.
LOCKOUT RELAY TO BE REPLACED BY SERIES 95 OF GE OR EQUIVALENT FROM ELECTROSWITCH.
- NOUVEAU SÉLECTEUR LOCAL/REMOTE 3 POSITIONS (LOCAL / REMOTE / PLC).
NEW LOCAL / REMOTE SELECTOR 3 POSITIONS (LOCAL / REMOTE / PLC).
- SOURCE D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINUE POUR L'ARMOIRE EN MT PARTIE CONTRÔLE. (VOIR DEVIS)
CONTINUOUS CURRENT SOURCE TO FEED MV SWITCHGEAR CONTROL. (SEE SPECS).
- NOUVEAUX CONDUITS TEM SUSPENDUS.
NEW EMT CONDUITS SUSPENDED.
- BATTERIES POUR SYSTÈME DE CONTRÔLE EN CC (VOIR DEVIS).
BATTERY RACK FOR DC CONTROL SYSTEM (SEE SPECS).
- PRÉVOIR UN PANNEAU DE DISTRIBUTION AVEC 11 DISJONCTEURS 30A, 125V CC POUR L'ALIMENTATION DU CONTRÔLE.
PROVIDE A DISTRIBUTION PANEL WITH 11 BREAKERS 30A, 125V DC TO FEED CONTROL.
- CONDUIT ET FILAGE EXISTANT VERS LA SALLE DE CONTRÔLE DU SYSTÈME POWERLOGIC. RÉUTILISER LE FILAGE EXISTANT POUR RACORDER LE NOUVEAU RELAIS. PRÉVOIR LA REPROGRAMMATION DU SYSTÈME POWERLOGIC POUR LIRE LES PARAMÈTRES DU RELAIS.
EXISTING CONDUIT AND WIRES TOWARDS THE CONTROL ROOM OF THE POWERLOGIC SYSTEM. REUSE THE EXISTING WIRING TO CONNECT THE NEW RELAY. PROVIDE THE REPROGRAMMING OF THE POWERLOGIC SYSTEM TO READ THE RELAY SETTING.

NOTES COORDINATIONS / COORDINATION NOTES

- LES DISJONCTEURS SERONT REMPLACÉS UN À LA FOIS PENDANT DES DIFFÉRENTES FINIS DE SEMAINE. PRÉVOIR LES MATÉRIEL ET LA MAIN D'ŒUVRE NÉCESSAIRES AFIN DE COMPLÉTER L'INSTALLATION DE CHAQUE DISJONCTEUR DANS UNE PÉRIODE DE 48 HEURES, INCLUANT LES TESTS ET LA MISE EN SERVICE.
BREAKERS WILL BE REPLACED ONE AT A TIME ON DIFFERENT WEEKENDS. PROVIDE NECESSARY MATERIALS AND LABOUR TO COMPLETE THE INSTALLATION OF EACH BREAKER WITHIN 48HRS. INCLUDING TESTS AND COMMISSIONING.
- PRÉVOIR 3 SEMAINES ENTRE LE REMPLACEMENT DU PREMIER ET LE DEUXIÈME DISJONCTEUR.
CONSIDER 3 WEEKS BETWEEN THE FIRST AND SECOND BREAKER REPLACEMENT.
- LES TRAVAUX DES SERVICES AUXILIAIRES, TELS QUE L'INSTALLATION DE LA SOURCE EN COURANT CONTINUE DOIVENT ÊTRE FINALISÉS ET MISE EN SERVICE AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES DISJONCTEURS.
AUXILIARY SERVICES WORKS, AS DC SOURCE INSTALLATION SHALL BE COMPLETED AND COMMISSIONED BEFORE STARTING THE REPLACEMENT OF THE CIRCUIT BREAKERS.
- LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE COORDONNERA LA MISE HORS SERVICE DE L'ENTRÉE ÉLECTRIQUE AVEC HYDRO-QUÉBEC ET PAYERA LES FRAIS REQUIS.
DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE WILL COORDINATE THE SERVICE ENTRANCE SHUTDOWN WITH HYDRO-QUEBEC AND WILL PAY THE REQUIRED FEES.

MODIFIÉ / MODIFIED

Canada

Public Works and
Government Services
Canada
Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada
Real Property
Branch
Direction générale
des biens immobiliers

7232-003-00

PAGEAUMOREL
Pageau Morel et associés Inc.
365, boul. Gréber, bur. 302
Gatineau (Québec) J8T 5R3
T 819.776.4665
F 819.776.4775
www.pageaumorel.com



CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À
DES FINS DE CONSTRUCTION.

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED
FOR CONSTRUCTION PURPOSES.

L'entrepreneur doit vérifier toutes les
dimensions & conditions sur le site et aviser
immédiatement l'ingénieur de toutes
divergences.

| révisions | description | date |
|-----------|-----------------------------------|------------|
| 0 | POUR APPEL D'OFFRES FOR TENDER | 2013-11-13 |

| | |
|---|--------------------|
| A | A - no. du detail |
| B | B - sur dessin no. |
| C | C - dessin no. |

projet
**LES TERRASSES
DE LA CHAUDIÈRE**
25 Eddy
Gatineau, Québec

dessin
**ÉLECTRIQUE
SERVICES
SOUS-SOL 1
LOWER LEVEL 1**

| | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|
| Conçu par | G. COLLADOS | |
| Date | OCT. 2013 | (aaaa/mm/jj) |
| Dessiné par | K. DECASTRO | |
| Date | OCT. 2013 | (aaaa/mm/jj) |
| Examiné par | E. VAILLANCOURT | |
| Date | OCT. 2013 | (aaaa/mm/jj) |
| Approuvé par | G. COLLADOS | |
| Date | OCT. 2013 | (aaaa/mm/jj) |
| Soumission | JEAN SAMUEL COTÉ LEGAULT | |
| Administrateur de projets | | |
| No. du projet | R.062188.002 | |
| No. du dessin | E-02 | |