



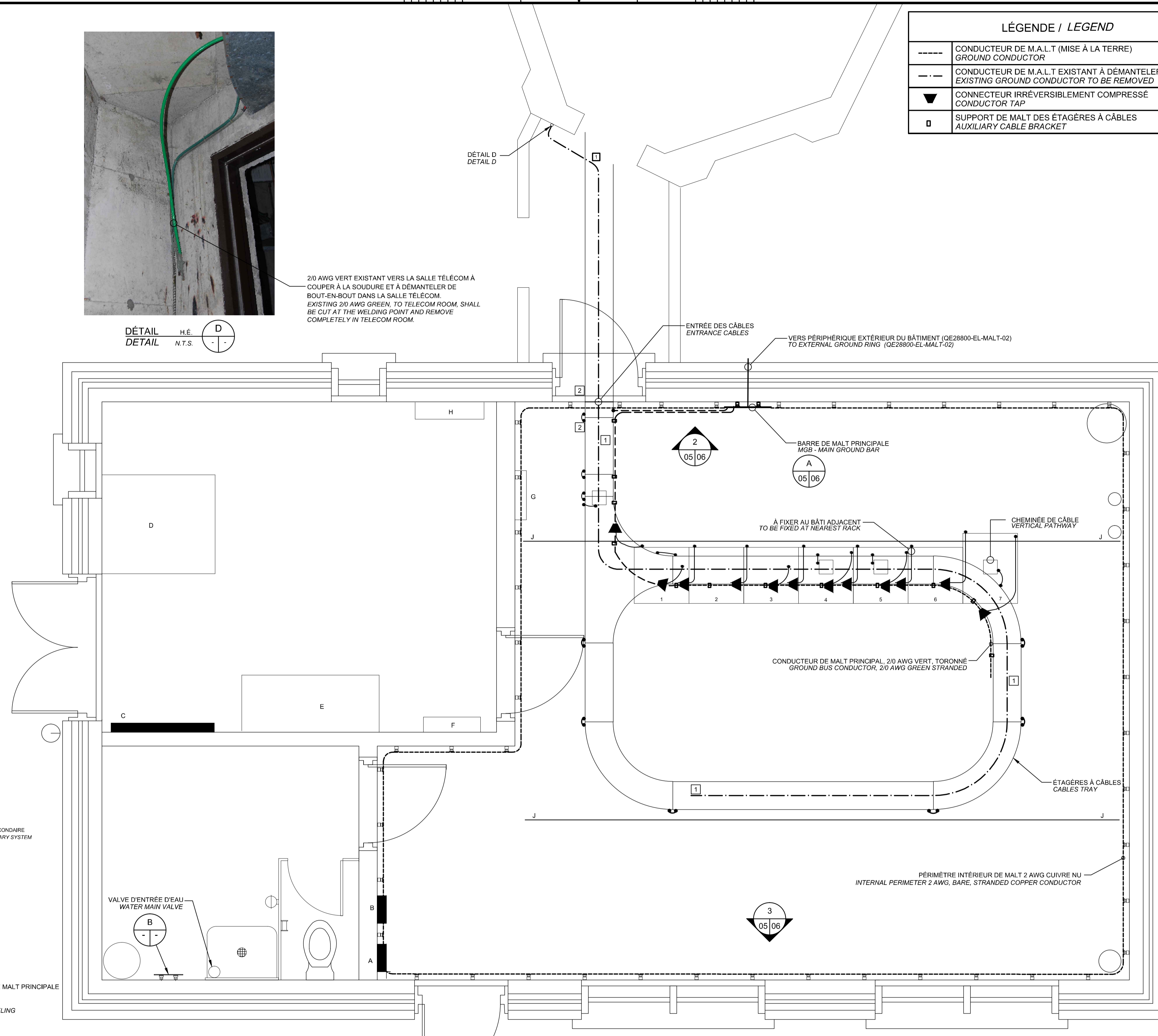
LÉGENDE / LEGEND	
-----	CONDUCTEUR DE M.A.L.T (MISE À LA TERRE) GROUND CONDUCTOR
- . - .	CONDUCTEUR DE M.A.L.T EXISTANT À DÉMANTELER EXISTING GROUND CONDUCTOR TO BE REMOVED
▼	CONNECTEUR IRRÉVERSIBLEMENT COMPRESSÉ CONDUCTOR TAP
□	SUPPORT DE MALT DES ÉTAGÈRES À CÂBLES AUXILIARY CABLE BRACKET



Vendor Information / Sous-traitant
15860015 2015-03-27

LÉGENDE	
A:	PANNEAU DE DISJONCTEURS A
B:	PANNEAU DE DISJONCTEURS C
C:	PANNEAU DE DISJONCTEURS B
D:	DIESEL "CUBICUL"
E:	UNITÉ "UPS"
F:	BOÎTE DE JONCTION TÉLÉPHONIQUE
G:	SYSTÈME D'EXTINCTION AU FM-200 (CONTRÔLES)
H:	DÉSHYDRATEUR ET COMPRESSEUR
I:	RÉSERVOIR DE FM-200
J:	BARRE D'ALIMENTATION
EXISTING EQUIPEMENT	
A:	PANEL BREAKER A
B:	PANEL BREAKER C
C:	PANEL BREAKER B
D:	DIESEL
E:	UPS
F:	JUNCTION BOX (PHONE) AND FM-200 SYSTEM
G:	COMPRESSOR
H:	FM-200 TANK
J:	POWER BAR

- NOTES:
- LE CÂBLE 2/0 AWG VERT EXISTANT SERVANT À LA MALT DES BÂTIS DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT RETIRÉ JUSQU'À LA SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE DANS LE CORRIDOR MENANT À LA TOUR.
THE EXISTING GREEN CALBE 2/0 AWG USED FOR GROUNDING CABINET SHOULD BE REMOVE COMPLETELY AND CUT AT THE WELDED JUNCTION IN THE PASSAGE LEADING TO THE TOWER.
 - LE CONDUCTEUR 6 AWG NU EXISTANT SERVANT À LA CONTINUITÉ DES MASSES DES ÉTAGÈRES À CÂBLE DOIT ÊTRE COUPÉ AVANT D'ENTRER DANS LA SALLE TÉLECOM ET DOIT ÊTRE RETIRÉ DE BOUT-EN-BOUT DANS LA SALLE TÉLECOM (NON ILLUSTRÉ).
THE EXISTING GROUND CONDUCTOR 6 AWG, BARE, USED FOR THE BONDING CABLES TRAYS, MUST BE CUT BEFORE GET IN TELECOM ROOM AND COMPLETELY REMOVE IN TELECOM ROOM.
 - UTILISER UN CONDUCTEUR 2 AWG TORONNÉ VERT/BLANC AVEC UNE SOUDURE EXOTHERMIQUE (HARGER HB-2B) EN PRÉSENCE DE PORTE COUPE-FEU.
USE A 2 AWG STRANDED WIGREEN JKT WITH EXOTHERMIC WELDING (HARGER HB-2B) WITH FIRE DOOR.
 - UTILISER UN CONDUCTEUR 6 AWG TORONNÉ VERT/BLANC 12" AVEC UNE SOUDURE EXOTHERMIQUE (HARGER HB-2B) EN PRÉSENCE DE PORTE COUPE-FEU.
USE 12" 6 AWG STRANDED WIGREEN JKT WITH EXOTHERMIC WELDING (HARGER HB-2B) WITH FIRE DOOR.
 - UTILISER DES COLLETS DE MISE À LA TERRE EN BRONZE POUR ENTRÉE D'EAU DE GROSSEUR ET DE CALIBRE APPROPRIÉS.
USE BRONZE WATER PIPE CLAMP ACCORDING TO PIPE AND WIRE SIZE.



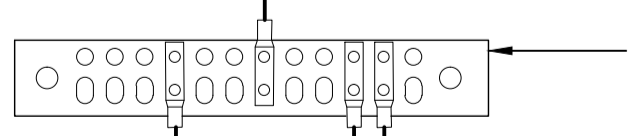
DÉTAIL H.É. D
DETAIL N.T.S. - -

2/0 AWG VERT EXISTANT VERS LA SALLE TÉLECOM A
— COUPER À LA SOUDURE ET À DÉMANTELER DE BOUT-EN-BOUT DANS LA SALLE TÉLECOM.
EXISTING 2/0 AWG GREEN, TO TELECOM ROOM, SHALL BE CUT AT THE WELDING POINT AND REMOVE COMPLETELY IN TELECOM ROOM.



BARRE DE MALT SECONDAIRE
SSGB SUPPLEMENTARY SYSTEM
GROUND BAR

NOUVEAU CÂBLE DE MALT 2/0 AWG VERT, TORONNÉ VERS BARRE DE MALT PRINCIPALE
PARCOURS EN CONDUIT ÉTANCHE AU PLAFOND
NEW 2/0 AWG, STRANDED, GREEN CABLE
TO MAIN GROUND BAR, RUN IN TIGHT CONDUIT ON SEALING



- NOUVEAU CÂBLE DE MALT 2/0 AWG VERT, TORONNÉ VERS ENTRÉE D'EAU
NEW 2/0 AWG STRANDED GREEN GROUND CABLE TO WATER INLET
- CÂBLE EXISTANT 4 AWG NU À DÉPLACER DU TUYAU D'EAU VERS LA BARRE DE MALT SECONDAIRE
EXISTING 4 AWG BARE WIRE TO BE RELOCATED FROM WATER INLET TO NEW SSGB
- CÂBLE DE MALT NOIR EXISTANT PROVENANT DU PANNEAU DE DISTRIBUTION DOIT RESTER BRANCHÉ AU TUYAU D'EAU
BLACK GROUND EXISTING CABLE FOR AC PANEL MUST BE CONNECTED TO WATER INLET
- NOUVEAU CAVALIER DE MALT 2/0 AWG VERT, TORONNÉ DE CHAQUE CÔTÉ DE LA VALVE D'ENTRÉE D'EAU
NEW 2/0 AWG STRANDED, GREEN CABLE EACH SIDE OF MAIN WATER VALVE
- BARRE DE MALT SECONDAIRE DE PANDUIT No TGB14212CCG MONTÉE SUR ENSEMBLE D'ISOLATEURS PANDUIT No WBKT1KIT
SSGB SUPPLEMENTARY SYSTEME GROUND BAR FROM PANDUIT PN TGB14212CCG MOUNTED ON ISOLATORS KIT PANDUIT PN WBKT1KIT
- CÂBLE EXISTANT 4 AWG NU À DÉPLACER DU TUYAU D'EAU VERS LA BARRE DE MALT SECONDAIRE
EXISTING 4 AWG BARE WIRE TO BE RELOCATED FROM WATER INLET TO NEW SSGB
- CÂBLE EXISTANT NOIR À DÉPLACER DU TUYAU D'EAU VERS LA BARRE DE MALT SECONDAIRE
EXISTING BLACK WIRE TO BE RELOCATED FROM WATER INLET TO NEW SSGB

BARRE DE MALT SECONDAIRE - DÉTAIL DE RACCORDEMENT
SSGB - SUPPLEMENTARY SYSTEM GROUND BAR - WIRING DETAIL
H.É. B
N.T.S. - -

VUE EN PLAN DE LA SALLE TÉLECOM
PLAN VIEW OF TELECOM ROOM
1:25 - -

rev	description	by	date
A	ÉMISSION POUR CONSTRUCTION	SD	2015-06-05
0	ÉMISSION POUR COMMENTAIRES 90%	SD	2015-03-27

Asset - Actif
**LÉVIS
TOUR RADAR
RADAR TOWER**

Drawng - Dessin
**MISE À NIVEAU DE LA MALT
DU SITE
UPGRADE OF MALT OF THE SITE**

drawn - dessiné	date	
SOPHIE DESMARAIS	2015-03-27	
designed - conception	date	
LUCIE BRABANT, ing./Eng.	2015-03-27	
checked - vérifié	date	
SYLVAIN BEAUDRY, ing./Eng.	2015-03-27	
approved - approuvé	date	
LUCIE BRABANT, ing./Eng.	2015-03-27	
CCG ref. no. - no. réf. GCC	scale - échelle	
FP802-140378	1:25	
drawing no. - no. dessin	sheet-feuille	rev-rév
QE28800-EL-MALT-04	04/05	A

QE28800-EL-MALT-04.DWG - 2015/06/04 3:15

D

C

B

A

6

5

4

7

8

9

10

11

12

2

1

A1