

LEGEND:  
LÉGENDE:

- 33 PBS-1, NORTH DAM GATE HOIST 1, LOCAL PUSHBUTTON STATION  
PBS-1, TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD, STATION LOCALE DE BOUTON PRESSEOIRE
- 34 MB-1L, NORTH DAM GATE HOIST 1 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - LEFT  
MB-1L, TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - GAUCHE
- 35 MB-1R, NORTH DAM GATE HOIST 1 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - RIGHT  
MB-1R, TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - DROIT
- 36 NORTH DAM GATE HOIST 1, GATE POSITION TRANSMITTER  
TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD, CAPTEUR DE POSITION DE VANNE
- 37 DISCONNECT SWITCH, NORTH DAM GATE HOIST 1 MOTOR  
SECTIONNEUR, MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD
- 38 NORTH DAM GATE HOIST 1 MOTOR BRAKE SOLENOID  
SOLÉNOÏDE DE FREIN DU MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD
- 39 NORTH DAM GATE HOIST 1 MOTOR  
MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #1 BARRAGE NORD
- 40 PBS-2, NORTH DAM GATE HOIST 2, LOCAL PUSHBUTTON STATION  
PBS-2, TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD, STATION LOCALE DE BOUTON PRESSEOIRE
- 41 MB-2L, NORTH DAM GATE HOIST 2 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - LEFT  
MB-2L, TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - GAUCHE
- 42 MB-2R, NORTH DAM GATE HOIST 2 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - RIGHT  
MB-2R, TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - DROIT
- 43 NORTH DAM GATE HOIST 2, GATE POSITION TRANSMITTER  
TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD, CAPTEUR DE POSITION DE VANNE
- 44 DISCONNECT SWITCH, NORTH DAM GATE HOIST 2 MOTOR  
SECTIONNEUR, MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD
- 45 NORTH DAM GATE HOIST 2 MOTOR BRAKE SOLENOID  
SOLÉNOÏDE DE FREIN DU MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD
- 46 NORTH DAM GATE HOIST 2 MOTOR  
MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #2 BARRAGE NORD

- 47 PBS-3, SOUTH DAM GATE HOIST 3, LOCAL PUSHBUTTON STATION  
PBS-3, TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD, STATION LOCALE DE BOUTON PRESSEOIRE
- 48 MB-3L, SOUTH DAM GATE HOIST 3 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - LEFT  
MB-3L, TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - GAUCHE
- 49 MB-3R, SOUTH DAM GATE HOIST 3 GUIDE HEATER MAIN BREAKER - RIGHT  
MB-3R, TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD, DISJONCTEUR PRINCIPAL DU CHAUFFAGE DE RAINURE - DROIT
- 50 SOUTH DAM GATE HOIST 3, GATE POSITION TRANSMITTER  
TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD, CAPTEUR DE POSITION DE VANNE
- 51 DISCONNECT SWITCH, SOUTH DAM GATE HOIST 3 MOTOR  
SECTIONNEUR, MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD
- 52 SOUTH DAM GATE HOIST 3 MOTOR BRAKE SOLENOID  
SOLÉNOÏDE DE FREIN DU MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD
- 53 SOUTH DAM GATE HOIST 3 MOTOR  
MOTEUR DU TREUIL DE LA VANNE #3 BARRAGE SUD
- 54 SIREN, 80db, 120V, NEMA 4, MOUNTED ON LIGHT STANDARD 2.4M ABOVE DECK  
SIRÈNE, 80db, 120V, NEMA 4, MONTÉE SUR LE POLE DE LUMIÈRE À 2,4M AU DESSUS DE LA DALLE

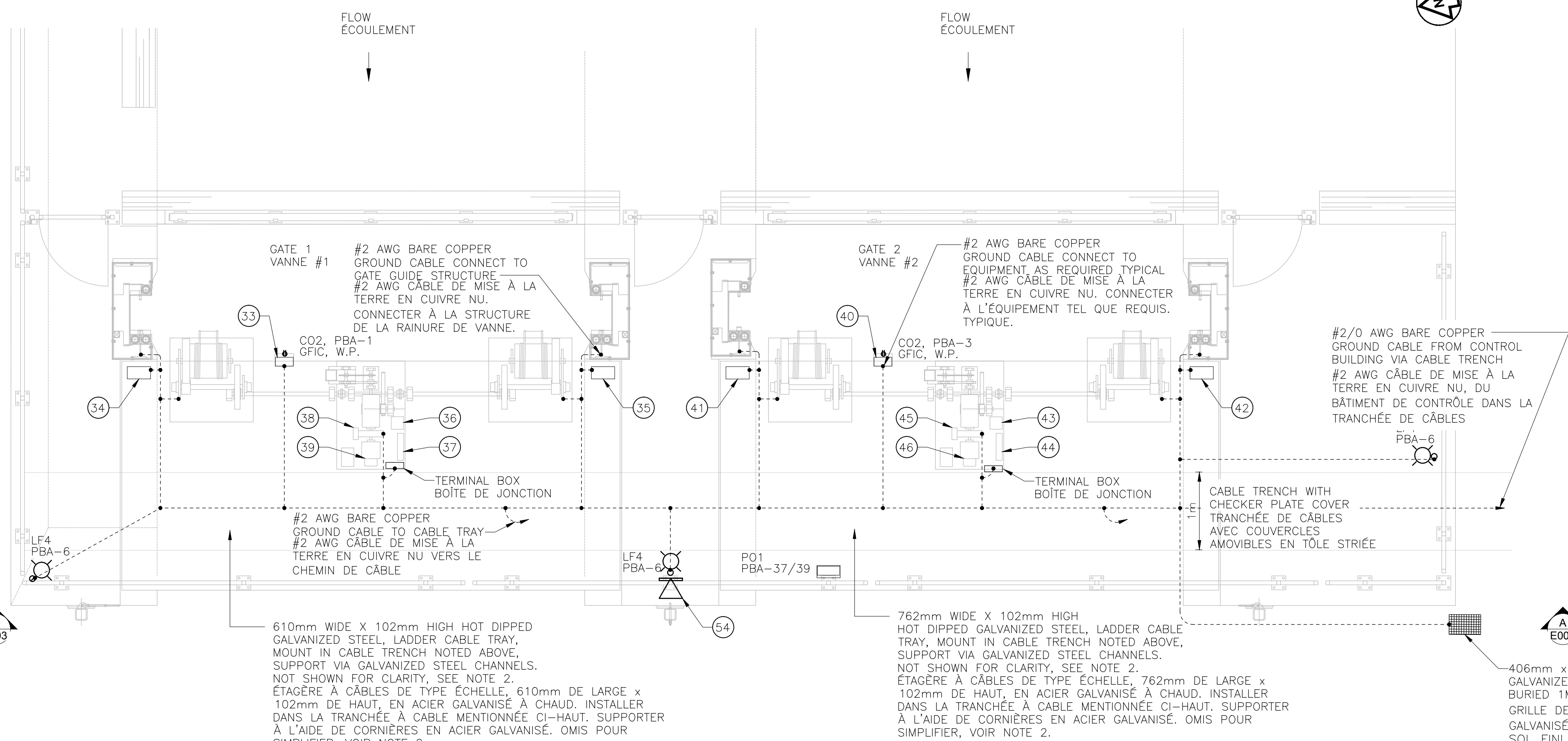
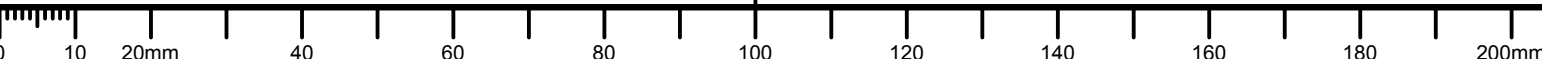
LF4 POLE MOUNTED L.E.D., 120V, 120 LED LAMPS, 350mA DRIVER, 4000K COLOR TEMP WITH AUTO SENSING, GRAY, TYPE 2 MEDIUM ASYMMETRIC OPTICS c/w TENON ADAPTER TO POLE AND 3.6M HIGH ROUND TAPER ALUMINUM POLE, AASHTO RATED 6.9 MAX EPA @ 90 MPH, 197mm BOLT CIRCLE. D.E.L. MONTÉ SUR MÂT, 120V, 120 LAMPES DEL, 350mA DRIVER, TEMPÉRATURE DE COULEUR 4000K AVEC AUTO DÉTECTION, GRIS, OPTIQUE ASYMETRIQUE MEDIUM DE TYPE 2 C/A ADAPTATEUR À TENON AU POLE ET UN POLE BISAUTÉ EN ALUMINUM DE 3.6m DE HAUT, CONFORME À LA NORME AASHTO 6.9 MAX EPA @ 90 M/H, CERCLE DE BOULONNAGE DE 197mm.

CO2 GFCI, DUPLEX RECEPTACLE, 120V, 20A, 2P, 3W, GROUNDING, BROWN, HEAVY DUTY SPECIFICATION GRADE C/W SURFACE MTD FD BOX, W.P. PVC COVER MOUNTED ON PBS POST AT 400mm ABOVE DECK.  
GFCI, PRISE DOUBLE, 120V, 20A, 2P, 3W, MISE À LA TERRE, BRUN, CARACTÉRISTIQUE DE GRADE INDUSTRIEL LOURD C/A BOITER PROFOND À MONTAGE DE FACE, COUVERCLE EN PVC RESISTANT AUX INTÉMPÉRIES, MONTÉ SUR LE POTEAU DE PBS À 400mm AU-DESSUS DE LA DALLE.  
PO1 POWER RECEPTACLE, 240V, 30A, 2P, 3W, TWIST-LOCK SWITCHED ENCLOSURE WITH MECHANICAL INTERLOCK, NEMA 4X, MOUNTED ON TOP HANDRAIL ABOVE DECK.  
PRISE D'ALIMENTATION, 240V, 30A, 2P, 3W, TWIST-LOCK COMMUTÉ ENCEINTE AVEC VERROUILLAGE MÉCANIQUE, NEMA 4X, MONTÉ SUR LE DESSUS DE LA MAIN COURANTE-DESSUS DE LA DALLE.

13mm GALV. HARDWARE FASTEN TO STEEL PLATFORM QUINCAILLERIE GALVANISÉE  
13mm. FIXER À LA PLATEFORME DE MÉTAL  
75mm SQ. GALV. HSS POST

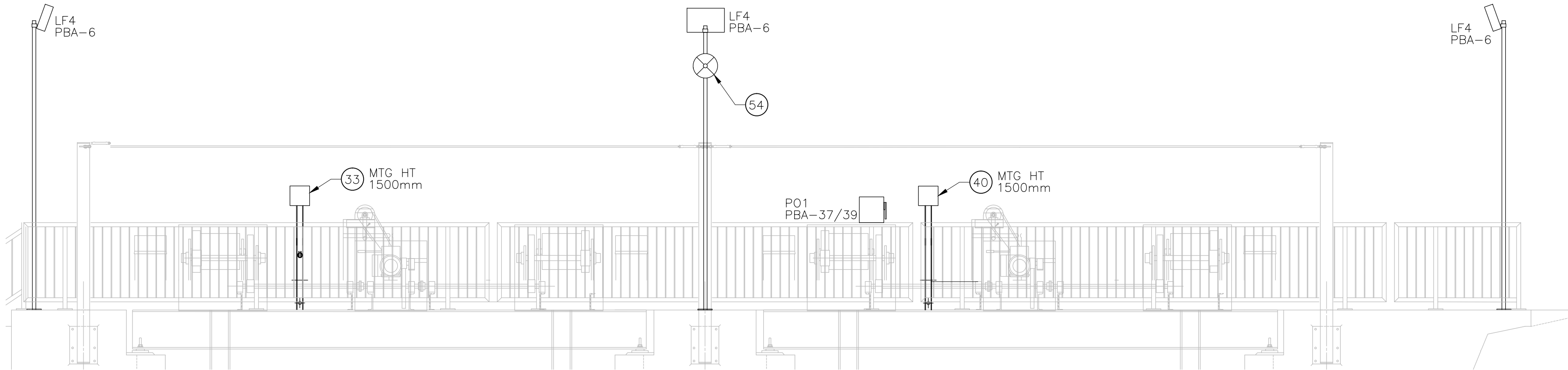
GATE HOIST SUPPORT STAND  
GATE HOIST STAND DE SOUTIEN

1:5



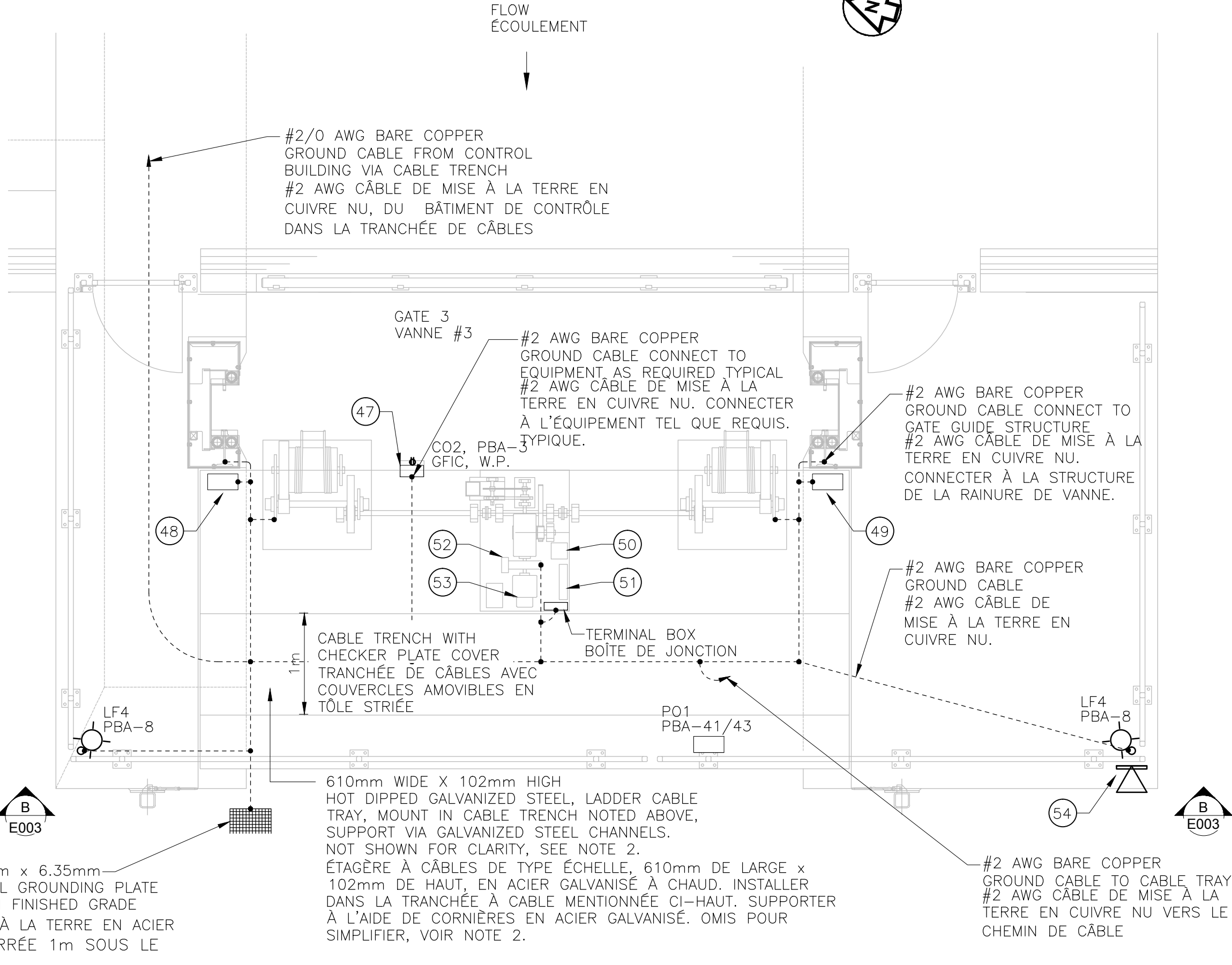
NORTH DAM GATE 1 & 2 - PLAN  
VANNES 1 ET 2 - BARRAGE - VUE EN PLAN

1:40



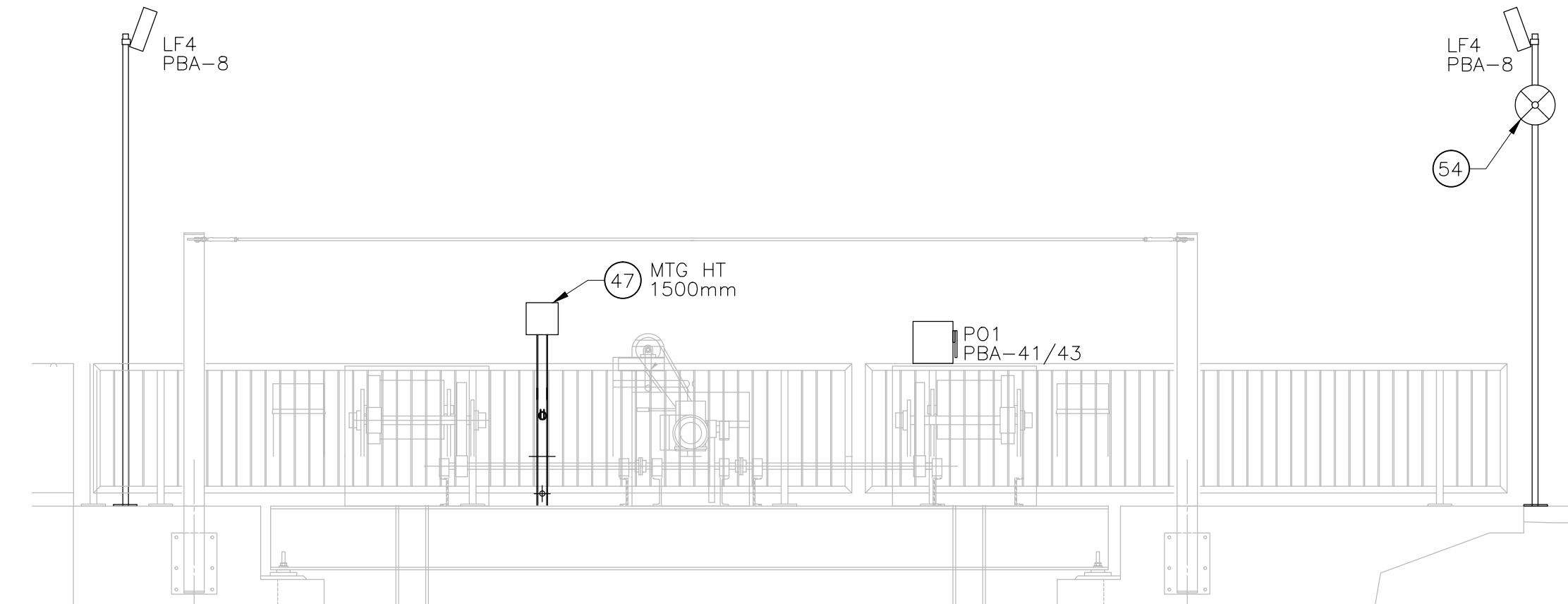
NORTH DAM GATE 1 & 2 SECTION  
VANNES 1 ET 2 - BARRAGE NORD COUPE

1:40



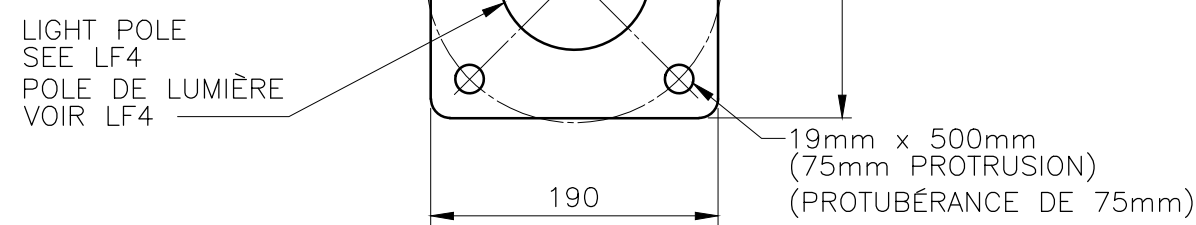
SOUTH DAM GATE 3 - PLAN  
VANNE 3 - BARRAGE SUD - VUE EN PLAN

1:40



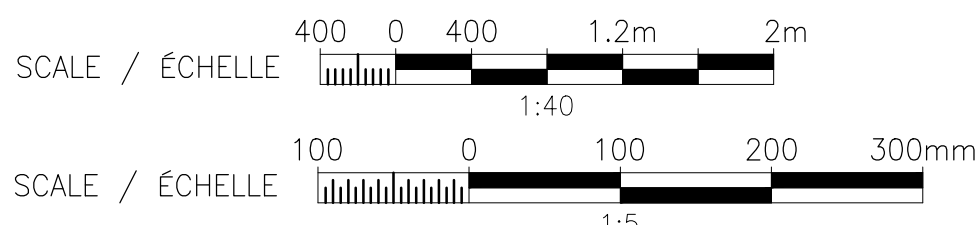
SOUTH DAM GATE 3 SECTION  
VANNE 3 - BARRAGE SUD COUPE

1:40



LIGHT POLE BASE FOR ITEM LF4  
BASE DE POLE DE LUMIÈRE POUR ITEM LF4

1:5



DIMENSIONS SHOWN IN MILLIMETRES  
ELEVATIONS SHOWN IN METRES  
DIMENSIONS INDIQUEES EN MILLIMETRES  
NIVEAUX INDIQUEES EN METRES

Public Works and  
Government Services  
Canada

Travaux publics et  
services gouvernementaux  
Canada

Real Property  
Branch

Direction générale  
des biens immobiliers

H342064-RS005-70-042-0001

NOTES:  
1. ALL PANELS TO BE MOUNTED ON GALVANIZED STEEL CHANNELS. TOUS LES PANNEAUX À ÊTRE MONTÉ SUR CORNIÈRES EN ACIER GALVANISÉ.  
2. PROVIDE BARRIERS BETWEEN CONTROL AND POWER CABLES. FOURNIR DES BARRIÈRES ENTRE LE CONTRÔLE ET LES CÂBLES D'ALIMENTATION.  
3. SUPPORT CABLES VIA CABLE CLAMPS ON GALVANIZED STEEL CHANNELS. SOUTENIR LES CÂBLES À L'AIDE DE SERRE-CÂBLE SUR LES CORNIÈRES EN ACIER GALVANISÉ.  
4. ALL OUTDOOR ELECTRICAL EQUIPMENT/PANELS TO BE STAINLESS STEEL, NEMA 4, C/W PAD LOCKABLE COVER. TOUT LES ÉQUIPEMENTS ET LES PANNEAUX ÉLECTRIQUES EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE, CONFORMES À NEMA 4, C/A COUVERCLE VERROUILLABLE.  
5. APPLY A THICK LAYER OF ZINC RICH ANTICORROSION PAINT ON ALL METAL SURFACES CUT ON SITE TO SUIT SITE CONDITIONS. APPLIQUER UNE COUCHE ÉPAISSE DE PEINTURE ANTICORROSION RICHE EN ZINC SUR TOUTES LES SURFACES DE MÉTAL DÉCOUPÉES SUR PLACE POUR S'ADAPTER AUX CONDITIONS DU SITE.

TENDER  
APPEL D'OFFRE

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.  
L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et aviser le représentant du ministère immédiatement de toute divergence.

revisions	description	date
0	ISSUED FOR TENDER	2013/05/17
0	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	2013/05/17

A  
C

A detail no.  
no. du détail

A  
B  
C

B location drawing no.  
sur dessin no.  
C drawing no.  
dessin no.

project

projet

BIG CHAUDIERE DAM  
REPLACEMENT

REEMPLACEMENT DU  
BARRAGE BIG CHAUDIÈRE

drawing

dessin

ELECTRICAL  
GATE DECK  
GENERAL ARRANGEMENT

TABLIER DES VANNES  
AGENCEMENT ÉLECTRIQUE

Designed By  
Date

H. WITT  
2013-03-15

Conçu par  
(yyyy/mm/dd)

Drawn By  
Date

G. MICHENER  
2013-03-15

Dessiné par  
(yyyy/mm/dd)

Reviewed By  
Date

K. BHAN  
2013-04-03

Examiné par  
(yyyy/mm/dd)

Approved By  
Date

F. CHIDIAC  
2013-04-03

Approuvé par  
(yyyy/mm/dd)

Tender

PWGS/TPSGC  
Project Manager  
Administrateur de projets

Submitted  
No. du projet

Project no.

R.052598.506

Drawing no.

E003

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER  
F. CHIDIAC  
SINCE 2013  
PROVINCE OF ONTARIO