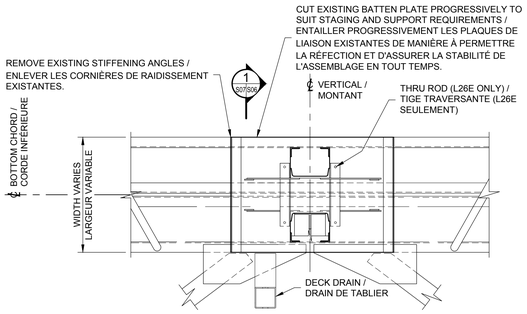
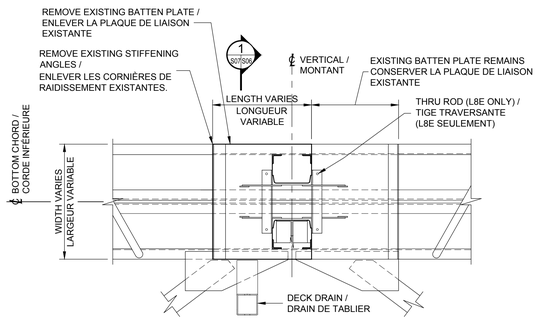


TOP BATTEN PLATE - TYPE 3A - REMOVALS
PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 3A - DEMOLITION

(BOTTOM CHORD WITH THREE WEB PLATES, STIFFENING ANGLES AND BRACING GUSSET PLATES)

1:25±

(CORDE INFÉRIEURE À TROIS ÂMES, AVEC PLAQUES GOUSSET DE CONTREVENTEMENT ET CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT)

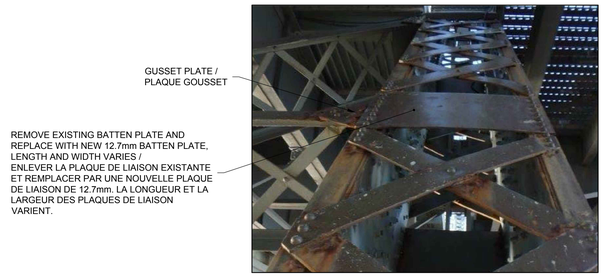


TOP BATTEN PLATE - TYPE 3B - REMOVALS
PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 3B - DEMOLITION

(BOTTOM CHORD WITH THREE WEB PLATES, STIFFENING ANGLES AND BRACING GUSSET PLATES)

1:25±

(CORDE INFÉRIEURE À TROIS ÂMES, AVEC PLAQUES GOUSSET DE CONTREVENTEMENT ET CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT)



TOP BATTEN PLATE REPLACEMENT - TYPE 4 (SEE TABLE)
REMPLACEMENT DE PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 4 (VOIR LE TABLEAU)

(VERTICAL / DIAGONAL WITH TWO WEB PLATES, NO STIFFENING ANGLES, 2-ROWS OF RIVETS)

(MONTANT OU DIAGONALE AVEC DEUX ÂMES, SANS CORNIÈRE DE RAIDISSEMENT ET 2 RANGÉES DE RIVETS)

NOTES:

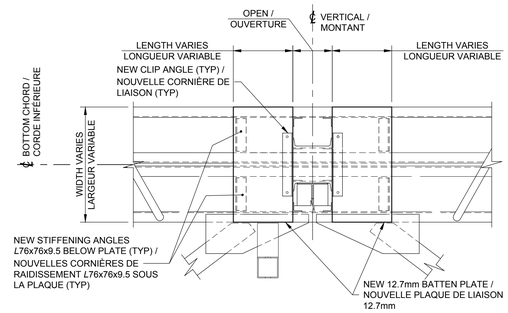
1. SEE DRAWING S04 FOR GENERAL NOTES AND STRUCTURAL STEEL NOTES.

NOTES :

1. VOIR LE DESSIN S04 AFIN DE RETROUVER LES NOTES GÉNÉRALES SE RAPPORTANT À L'ACIER DE CONSTRUCTION.

LEGEND/LÉGENDE

- ○ DENOTES EXISTING RIVET LOCATION / REPRÉSENTE L'EMPLACEMENT D'UN RIVET EXISTANT
- ⌖ DENOTES EXISTING RIVET OR BOLT TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW 22mm (7/8") DIA. BOLT / REPRÉSENTE UN RIVET OU UN BOULON, À ENLEVER ET À REMPLACER PAR UN NOUVEAU BOULON 22mm (7/8").
- ◆ DENOTES NEW 22mm (7/8") DIA. BOLT LOCATION / REPRÉSENTE L'EMPLACEMENT D'UN NOUVEAU BOULON 22mm (7/8").

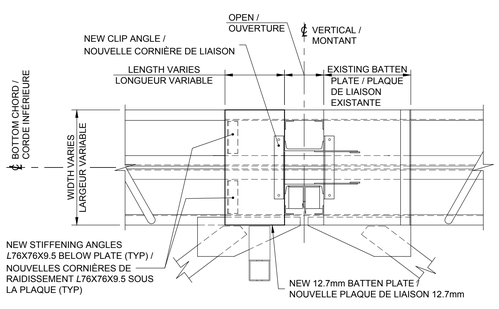


TOP BATTEN PLATE - TYPE 3A - REINSTATEMENT (SEE TABLE)
PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 3A - RECONSTRUCTION (VOIR LE TABLEAU)

(BOTTOM CHORD WITH THREE WEB PLATES, STIFFENING ANGLES AND BRACING GUSSET PLATES)

1:25±

(CORDE INFÉRIEURE À TROIS ÂME, AVEC PLAQUE GOUSSET DE CONTREVENTEMENT ET CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT)

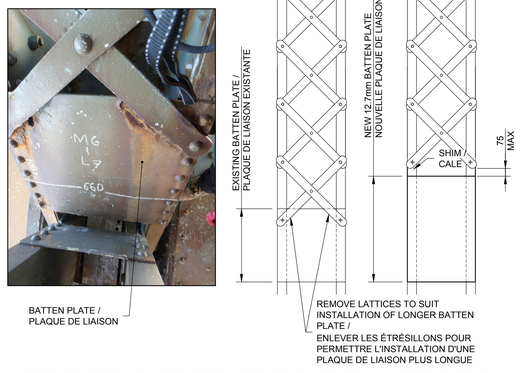


TOP BATTEN PLATE - TYPE 3B - REINSTATEMENT (SEE TABLE)
PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 3B - RECONSTRUCTION (VOIR LE TABLEAU)

(BOTTOM CHORD WITH THREE WEB PLATES, STIFFENING ANGLES AND BRACING GUSSET PLATES)

1:25±

(CORDE INFÉRIEURE À TROIS ÂMES, AVEC PLAQUES GOUSSET DE CONTREVENTEMENT ET CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT)

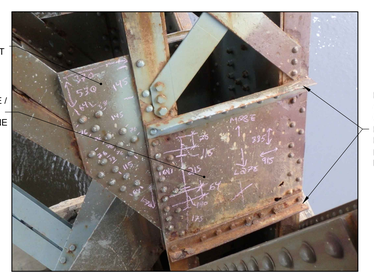


TOP BATTEN PLATE REPLACEMENT - TYPE 4A (SEE TABLE)
REMPLACEMENT DE PLAQUE DE LIAISON SUPÉRIEURE DE TYPE 4A (VOIR LE TABLEAU)

(BOTTOM CHORD WITH TWO WEB PLATES, NO STIFFENING ANGLES, 2-ROWS OF RIVETS WITH LATTICE BARS)

(CORDE INFÉRIEURE À DEUX ÂMES, AVEC ÉTRÉSILLONS ET PLAQUE DE LIAISON SANS CORNIÈRE DE RAIDISSEMENT ET AVEC DEUX RANGÉES DE RIVETS)

CLIP ANGLE REPLACEMENT ON BOTTOM CHORD - TYPES 3A/3B (SEE TABLE) /
REMPLACEMENT DE CORNIÈRE DE LIAISON SUR LA CORDE INFÉRIEURE TYPES 3A/3B (VOIR LE TABLEAU)



BOTTOM/TOP BATTEN PLATE REPLACEMENT - TYPE 5 (SEE TABLE)
REMPLACEMENT DE PLAQUE DE LIAISON DE TYPE 5 (VOIR LE TABLEAU)

(DIAGONAL WITH TWO WEB PLATES, GUSSET PLATE, STIFFENING ANGLES, STAGGERED RIVETS)

(DIAGONALE À DEUX ÂMES, AVEC PLAQUES DE LIAISON, CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT ET BOULONS EN QUINCONCE)

BOTTOM/TOP BATTEN PLATE REPLACEMENT - TYPE 5A (SEE TABLE) /
REMPLACEMENT DE PLAQUE DE LIAISON (SUPÉRIEURE/INFÉRIEURE) DE TYPE 5A (VOIR LE TABLEAU)

(DIAGONAL WITH TWO WEB PLATES, NO STIFFENING ANGLES, STAGGERED RIVETS)

(DIAGONALE À DEUX ÂMES, AVEC PLAQUE DE LIAISON NON RAIDIE ET RIVETS EN QUINCONCE)

NOT FOR CONSTRUCTION
NE PAS UTILISER À DES FINS DE CONSTRUCTION

Canada

Public Works and Government Services Canada | Travaux publics et services gouvernementaux Canada
Real Property Branch Major Crown Projects | Direction générale des biens immobiliers Grands projets de l'État

PARSONS

2016-06-14 | 2016-06-14

Verify all dimensions and conditions on site and immediately notify the Departmental Representative of all discrepancies.

Vérifier les dimensions et les conditions réelles au chantier et aviser le Représentant du Ministère immédiatement de toute divergence

revisions	description	date
1	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	05/2016

A detail no. no. du detail
B location drawing no. sur dessin no.
C drawing no. dessin no.

project / projet

ALEXANDRA BRIDGE STRUCTURAL STEEL REPAIRS FOR PIERS 2 & 3 AREAS
PONT ALEXANDRA RÉPARATION D'ACIER STRUCTURAL DES ZONES AUX PILES 2 ET 3

drawing / dessin

STRUCTURAL STEEL V
BATTEN PLATE REPLACEMENT II

ACIER STRUCTURAL V
REMPLACEMENT DE PLAQUE DE LIAISON II

Designed By	Ann St-Jean, P.Eng., ing	Conçu par
Date	MAY 2016	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	K.R. SMITH	Dessiné par
Date	MAY 2016	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	Jean-Bernard Charron, P.Eng., ing	Examiné par
Date	MAY 2016	(yyyy/mm/dd)
Approved By	Ann St-Jean, P.Eng., ing	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	PWGSC / TPSGC	Soumission
Project Manager		Administrateur de projets

Project no. / No. du projet: R.074878.204

Drawing no. / No. du dessin: S08

PWGSC B1 (1000 x 707)

C

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