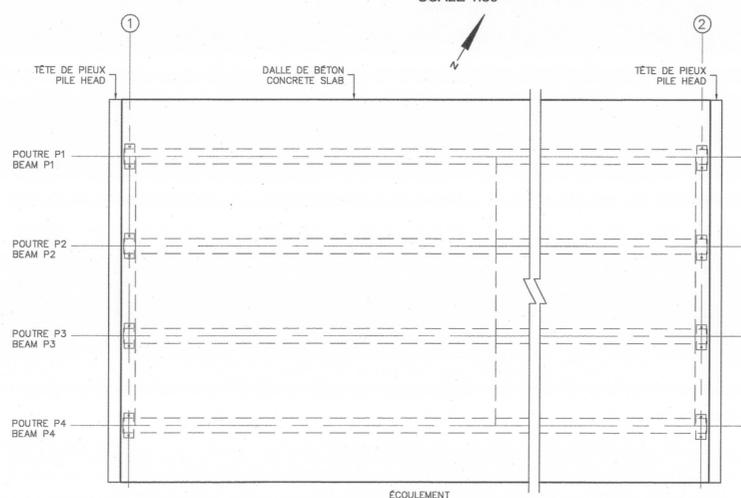


**LOCALISATION DES RÉPARATIONS DES POUTRES**  
 ÉCHELLE 1:50  
**BEAMS REPAIRS LOCATION**  
 SCALE 1:50



**LOCALISATION DES POUTRES**  
 ÉCHELLE 1:50  
**BEAMS LOCATION**  
 SCALE 1:50

**PEINTURE / PAINT**  
**SURFACES À RÉPARER / SURFACES TO REPAIR**

POUTRE / BEAM	LOCALISATION / LOCATION	SURFACE / AREA m <sup>2</sup>
P1	SEMELLE INFÉRIEURE / BOTTOM FLANGE	3,0
	ÂME CÔTÉ AMONT / UPSTREAM SIDE WEB	0,1
	ÂME CÔTÉ AVAL / DOWNSTREAM SIDE WEB	0,1
	SEMELLE SUPÉRIEURE (FACE APPARENTE) / TOP FLANGE (APPARENT FACE)	0,1
<b>TOTAL RÉPARATION POUTRE 1 / TOTAL REPAIR BEAM 1</b>		<b>3,3</b>
P2	SEMELLE INFÉRIEURE / BOTTOM FLANGE	10,0
	ÂME CÔTÉ AMONT / UPSTREAM SIDE WEB	1,0
	ÂME CÔTÉ AVAL / DOWNSTREAM SIDE WEB	0,5
	SEMELLE SUPÉRIEURE (FACE APPARENTE) / TOP FLANGE (APPARENT FACE)	1,0
<b>TOTAL RÉPARATION POUTRE 2 / TOTAL REPAIR BEAM 2</b>		<b>12,5</b>
P3	SEMELLE INFÉRIEURE / BOTTOM FLANGE	9,0
	ÂME CÔTÉ AMONT / UPSTREAM SIDE WEB	0,5
	ÂME CÔTÉ AVAL / DOWNSTREAM SIDE WEB	0,5
	SEMELLE SUPÉRIEURE (FACE APPARENTE) / TOP FLANGE (APPARENT FACE)	2,0
<b>TOTAL RÉPARATION POUTRE 3 / TOTAL REPAIR BEAM 3</b>		<b>12,0</b>
P4	SEMELLE INFÉRIEURE / BOTTOM FLANGE	4,0
	ÂME CÔTÉ AMONT / UPSTREAM SIDE WEB	0,2
	ÂME CÔTÉ AVAL / DOWNSTREAM SIDE WEB	0,5
	SEMELLE SUPÉRIEURE (FACE APPARENTE) / TOP FLANGE (APPARENT FACE)	1,5
<b>TOTAL RÉPARATION POUTRE 4 / TOTAL REPAIR BEAM 4</b>		<b>6,2</b>
<b>TOTAL RÉPARATION DES POUTRES / TOTAL REPAIR BEAMS</b>		<b>34,0</b>

NOTE:  
 PROCÉDURE POUR PEINTURAGE PAR RETOUCHE, VOIR FEUILLE 8  
 PROCEDURE FOR PAINTING BY RETOUCH, SEE SHEET 8

Parcs Canada / Canada Parcs  
 Services Techniques / Technical Services



1	SOUSSION / TENDER	13-05-21
Revision / Revision		Date

Roche Inc., Groupe-conseil  
 158, rue de la Borne  
 Québec (Québec) Canada, G4X 1T4  
 Téléphone: (418) 368-0107 / Télécopieur: (418) 368-0128  
 Site web: www.rocche.ca

Roche Ltd, Consulting Group  
 158 de la Borne Street  
 Québec (Quebec) Canada, G4X 1T4  
 Phone: (418) 368-0107 / Fax: (418) 368-0128  
 Web site: www.rocche.ca

Projet  
 CAP-DES-ROSIERS - RÉFECTON DU HAVRE  
 TRAVAUX DE STABILISATION DES UNITÉS  
 DE FONDATION DU PONT WHALEN

CAP-DES-ROSIERS - REPAIR OF THE HARBOR  
 STABILIZATION WORKS OF WHALEN  
 BRIDGE'S FOUNDATIONS

Dessin / Drawing  
 INGÉNIERIE DES PONTS  
 LOCALISATION DES RÉPARATIONS DES POUTRES  
 LOCATION OF REPAIRS OF BEAMS

Conçu par / Designed by  
 Rabah Magramane, ing.

Dessiné par / Drawn by  
 Maude Rouleau Lemieux, tech.

Approuvé par / Approved by  
 Jean Vignola, ing.

Soumission / Tender  
 SOUMISSION  
 TENDER

No de projet / Project No.  
 45322539

No de classement / File No.  
 8320/F1-101

Nom de fichier / File name  
 RM\_13\_103697\_001\_B\_06

Date / Date  
 2013-05-17

Echelle / Scale  
 INDIQUÉE / SPECIFIED  
 6 / 10

Ref.Consultant / Ref. Consultant  
 103697.001

No. de Reference / Reference No.  
 2012-13

révisions / revisions	no. / no.	date

PARCS CANADA  
 CAP-DES-ROSIERS  
 RÉFECTON DU HAVRE  
 REPAIR OF HARBOUR

Dessin / Drawing  
 INGÉNIERIE DES PONTS  
 LOCALISATION DES RÉPARATIONS  
 DES POUTRES  
 LOCATION OF REPAIRS OF BEAMS

Conçu par / Designed by  
 Date

Dessiné par / Drawn by  
 Date

Approuvé par / Approved by  
 Date

Soumission / Tender  
 OUEL LEVESQUE Ing. / OUEL LEVESQUE  
 Administrateur de projets / Project Manager

No de projet / Project number  
 R.044042.001

Nom du fichier / File name  
 RM13008C

No de plan ou dessin / Sheet no.  
 RM13008C

No de classement / Sheet no.  
 J-0608  
 C12/16