

BLEU: COTE DE DIMENSIONNEMENT  
CYAN: ÉLÉMENT EXISTANT  
GRIS: ÉLÉMENT DE RÉFÉRENCE  
NOIR: NOUVEL ÉLÉMENT

SWL: CHARGE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE  
G: GOUSSET  
CPL: COUPLE  
S: ENTAILLE 45°  
do: SIMILAIRE  
BP: BARRE PLATE  
BT: BORD TOMBÉ  
COR: CORNIÈRE  
TYP: TYPIQUE

- LES POUTRES DE LEVAGE NE POURRONT ÊTRE UTILISÉES QUE LORSQUE LE NAVIRE SERA DANS DES CONDITIONS PORTUAIRES AVEC DES ANGLES MAXIMAUX DE GÎTE ET D'ASSIETTE DE RESPECTIVEMENT 5° ET 2°.
- INSCRIRE SUR LES POUTRES DE LEVAGE DE FAÇON CONTRASTANTE ET PERMANENTE AVEC DES CARACTÈRES DE 100 mm DE HAUT LA CHARGE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE (SWL 1000 kg). FORCE VERTICALE DESCENDANTE SEULEMENT.
- L'ESSAI DE LEVAGE DEVRA ÊTRE EFFECTUÉ SELON LES PRÉSCRIPTIONS DU CHAPITRE 9 DU "CODE FOR LIFTING APPLIANCES IN A MARINE ENVIRONMENT, JANUARY 2003" DE LLOYD'S REGISTER.
- UNE NOTE PERMANENTE DEVRA ÊTRE AFFICHÉE À PROXIMITÉ DES POUTRES DE LEVAGE INDIQUANT QU'AUCUNE AUTRE CHARGE DE LEVAGE NE DEVRA ÊTRE APPLIQUÉE À LA STRUCTURE AVISINANTE LORSQUE LES POUTRES SONT SOUS CHARGE.
- UN DISPOSITIF DE RETENUE DE LA CHARGE DEVRA ÊTRE INSTALLÉ AFIN DE CONTRÔLER LE MOUVEMENT LONGITUDINAL DE LA CHARGE.
- LES SUPPORTS DE TUYAUTERIE ET AUTRES COMPOSANTES EN INTERFÉRENCE AVEC LES TRAVAUX DEVANT ÊTRE EFFECTUÉS DEVRONT ÊTRE DÉPLACÉS SELON LES DIRECTIVES DE L'ÉQUIPAGE.

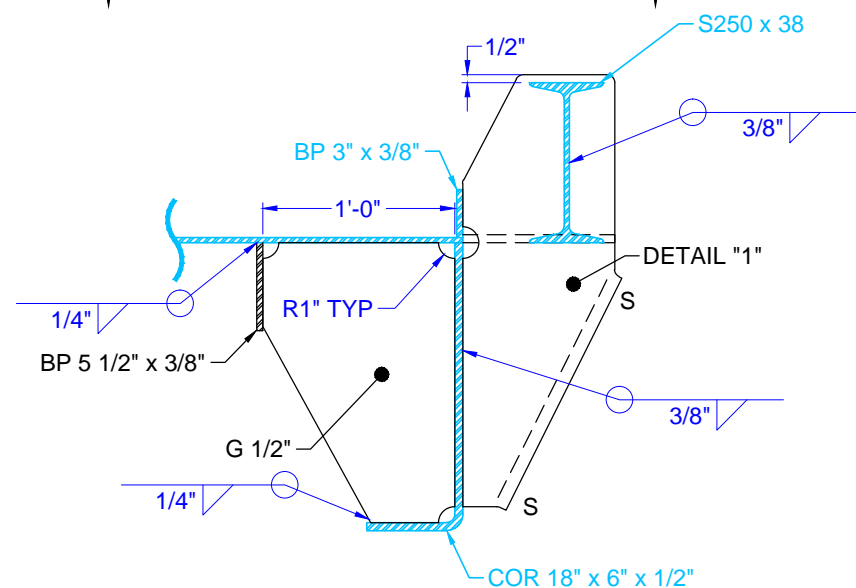
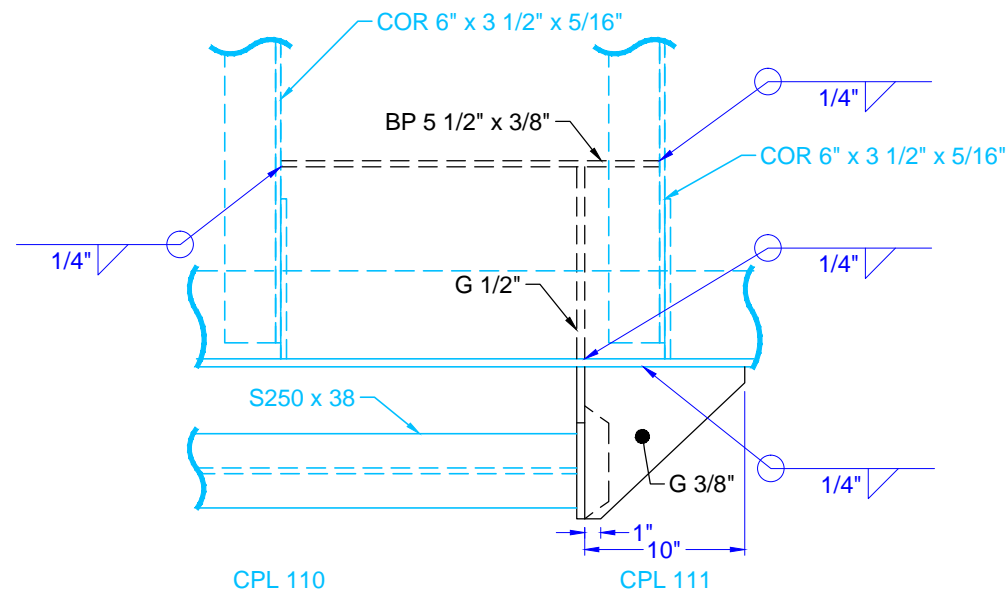
- 1- L'ÉCHANTILLONNAGE DE LA POUTRE DE LEVAGE FUT DÉTERMINÉ À PARTIR DE RELEVÉS DIMENSIONNELS EFFECTUÉS À BORD.
- 2- TOUTES LES COMPOSANTES DEVONT ÊTRE MUNIES D'UN CERTIFICAT POUR LEVAGE AVEC UNE CHARGE MINIMALE SUPÉRIEURE OU ÉGALE À 1000 kg.
- 3- DÉPLACER LES GOUSSETS EN LIGNE AVEC LA STRUCTURE AUX CPL 78 ET 89.
- 4- ALIGNER LES GOUSSETS AVEC L'ÂME DE LA POUTRE DE LEVAGE.

- TOUT L'ACIER NEUF SERA DE GRADE CSA G40.21-44W. EXCEPTÉ SI AUTREMENT SPÉCIFIÉ.
- L'ACIER EXISTANT EST CONSIDÉRÉ TEL QUE SPÉCIFIÉ AU PLAN DE RÉFÉRENCE #1.

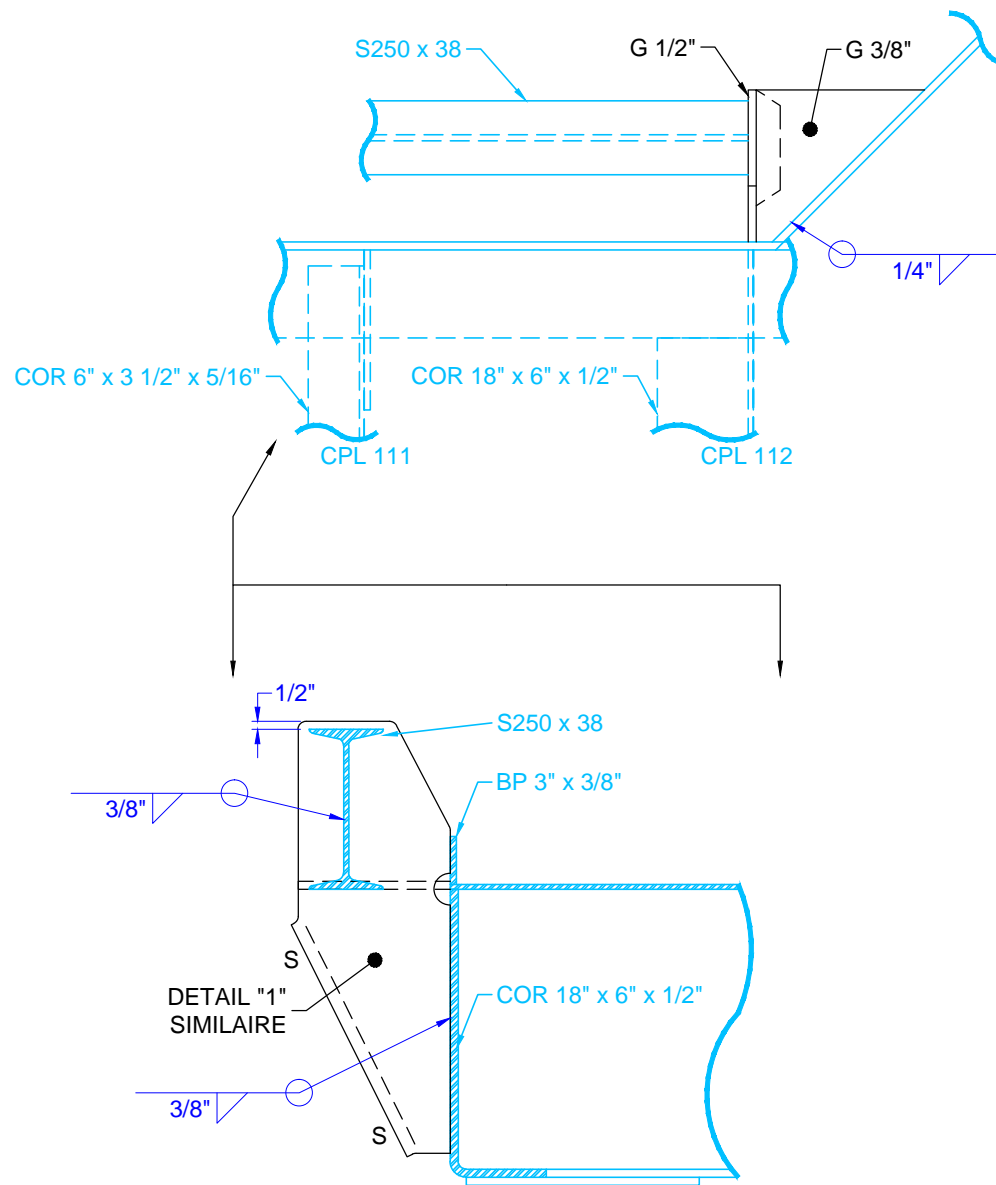
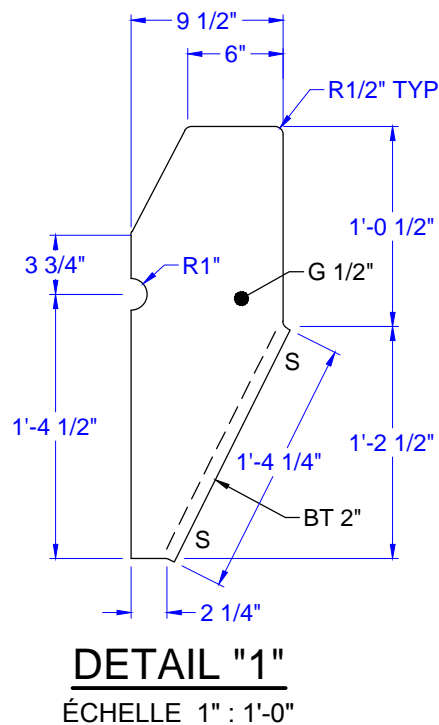
- TOUTES LES SOUDURES SERONT CONTINUES SUR LES DEUX CÔTÉS DE CHAQUE PIÈCE AVEC FILET ÉGAL À LA PLUS PETITE ÉPAISSEUR DE PIÈCE SOUDÉE, EXCEPTÉ SI AUTREMENT SPÉCIFIÉ.



RÉFÉRENCE(S)				
#	NO. DESSIN	TITRE	PAR DATE	
1	221-H-18 REV. E	17' 0" FLAT	BURRARD DRY DOCK CO. LTD 1976-08-12	
NO	NATURE		DATE	PAR
REVISION(S)				
APPROBATION(S)				
PAR			DATE	
RÉALISÉ PAR				
<div><p>105, Côte de la Montagne, Suite 701 Québec (Qc), Canada, G1K 4E4 Tél.: 418-694-0534 Fax: 418-694-2259 Courriel : info@navtech.ca</p></div>				
POUR				
<div>ÉMIS POUR COMMENTAIRES</div>				
<div>CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION</div>				
<div>CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ UNIQUE DE NAVTECH INC. ET NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE COPIÉ, REPRODUIT ET/OU UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE NAVTECH INC.</div>				
<div><div></div><div><p>Pêches et Océans Canada</p><p>Garde côtière canadienne</p></div><div><p>Fisheries and Oceans Canada</p><p>Canadian Coast Guard</p></div></div>				
PRÉPARÉ PAR		CODE		
T.E. BARBEAU		NT-2604-15-DE502A.DWG		
CHARGÉ DE PROJET		TERMINÉ EN		
G.H.		MARS 2016		
DESSINÉ PAR		COPIE ÉMISE LE		
F.P., T.E.B.		2016-03-16		
VÉRIFIÉ PAR		ÉCHELLE		
T.E.B.		3/32" : 1' 0"		
APPROUVÉ PAR		OU TELLE QU'INDIQUÉE		
TITRE				
LOCALISATION DES POUTRES DE LEVAGE 1t DES SALLES DES MACHINES AVANT ET ARRIÈRE				
NOM DU NAVIRE				
"NGCC PIERRE RADISSON"				
NUMÉRO DU DESSIN		FEUILLE	REV.	
2604-15-502		1/4	-	

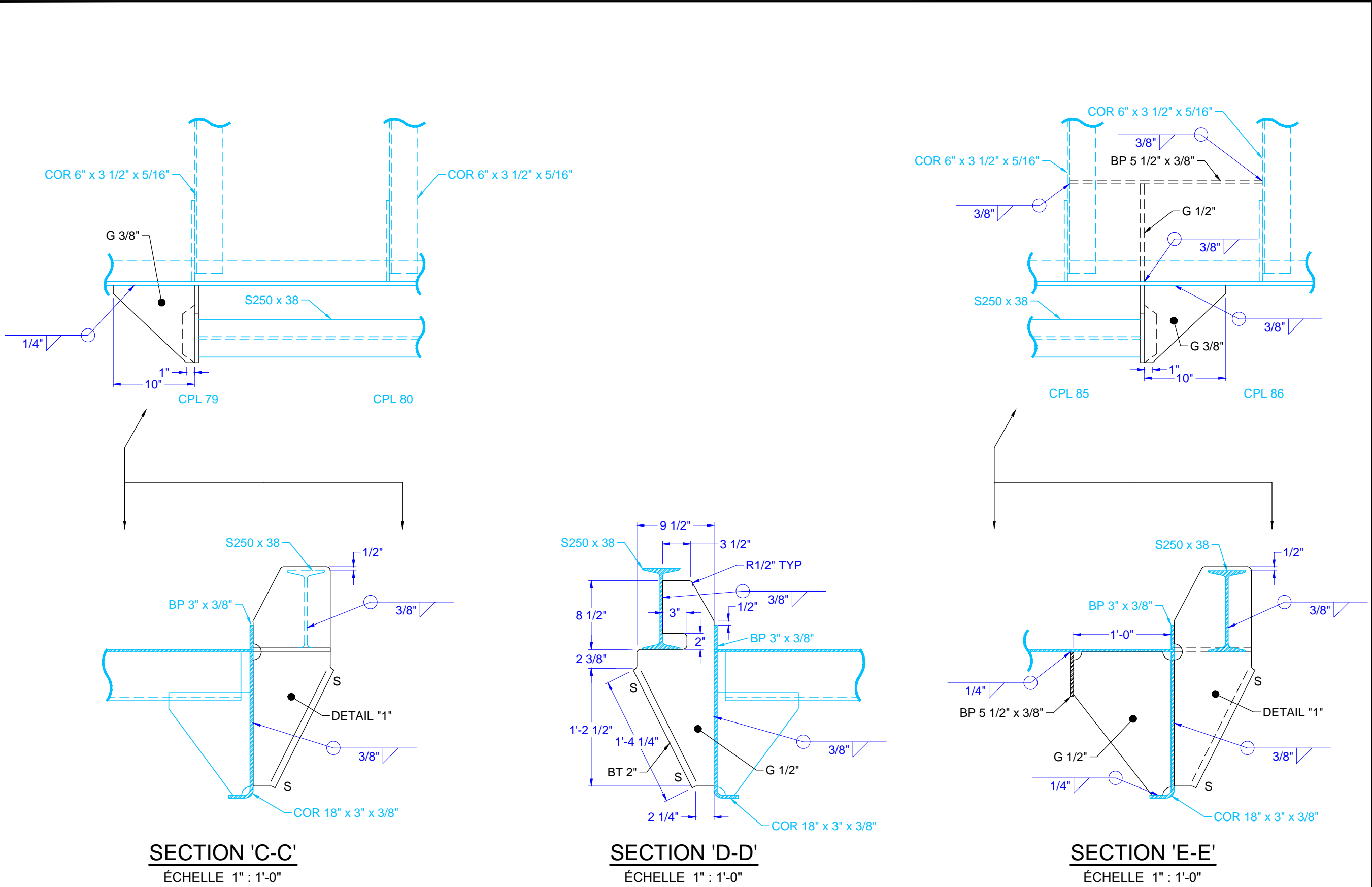


**SECTION 'A-A' CPL 111**  
SIMILAIRE CPL 105 BABORD ET 106 TRIBORD  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"

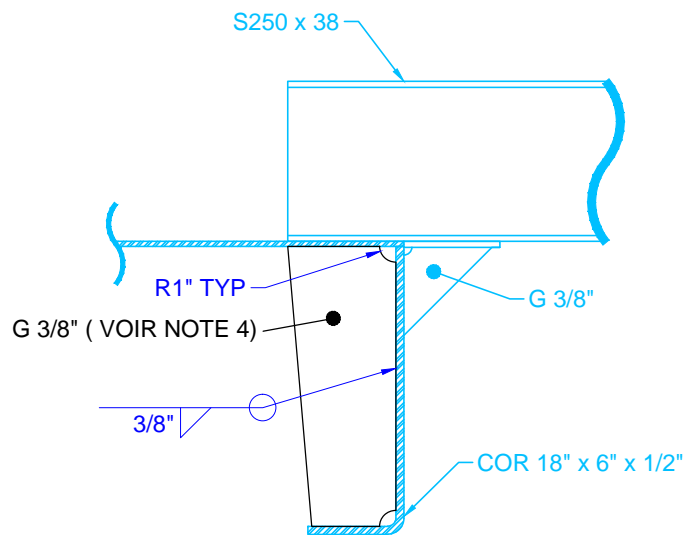


**SECTION 'B-B'**  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"

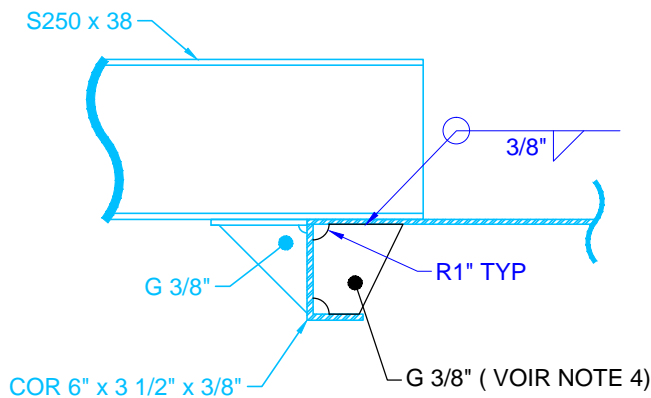
RÉFÉRENCE(S)			
#	NO. DESSIN	TITRE	PAR DATE
1	221-H-18 REV. E	17' 0" FLAT	BURRARD DRY DOCK CO. LTD 1976-08-12
NO	NATURE	DATE	PAR
REVISION(S)			
APPROBATION(S)			
PAR		DATE	
RÉALISÉ PAR			
<div><p>105, Côte de la Montagne, Suite 701 Québec (Qc), Canada, G1K 4E4 Tél.: 418-694-0534 Fax: 418-694-2259 Courriel : info@navtech.ca</p></div>			
POUR			
ÉMIS POUR COMMENTAIRES			
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION			
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ UNIQUE DE NAVTECH INC. ET NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE COPIÉ, REPRODUIT ET/OU UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE NAVTECH INC.			
<div><div></div><div><p>Pêches et Océans Canada</p><p>Garde côtière canadienne</p></div><div><p>Fisheries and Oceans Canada</p><p>Canadian Coast Guard</p></div></div>			
PRÉPARÉ PAR		CODE	
T.E. BARBEAU		NT-2604-15-DE502A.DWG	
CHARGÉ DE PROJET		TERMINÉ EN	
G.H.		MARS 2016	
DESSINÉ PAR		COPIE ÉMISE LE	
F.P., T.E.B.		2016-03-16	
VÉRIFIÉ PAR		ÉCHELLE	
T.E.B.		3/32" : 1' 0"	
APPROUVÉ PAR		OU TELLE QU'INDIQUÉE	
TITRE			
LOCALISATION DES POUTRES DE LEVAGE 1t DES SALLES DES MACHINES AVANT ET ARRIÈRE			
NOM DU NAVIRE			
"NGCC PIERRE RADISSON"			
NUMÉRO DU DESSIN		FEUILLE	REV.
2604-15-502		2/4	-



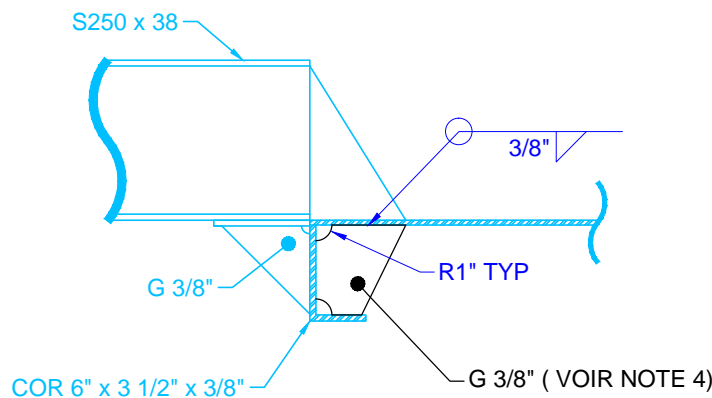
RÉFÉRENCE(S)			
#	NO. DESSIN	TITRE	PAR DATE
1	221-H-18 REV. E	17' 0" FLAT	BURRARD DRY DOCK CO. LTD 1976-08-12
NO	NATURE	DATE	PAR
REVISION(S)			
APPROBATION(S)			
PAR			DATE
RÉALISÉ PAR			
<div><p>105, Côte de la Montagne, Suite 701 Québec (Qc), Canada, G1K 4E4 Tél.: 418-694-0534 Fax: 418-694-2259 Courriel : info@navtech.ca</p></div>			
POUR			
ÉMIS POUR COMMENTAIRES			
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION			
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ UNIQUE DE NAVTECH INC. ET NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE COPIÉ, REPRODUIT ET/OU UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE NAVTECH INC.			
<div><div></div><div><div>Pêches et Océans Canada</div><div>Garde côtière canadienne</div></div><div><div>Fisheries and Oceans Canada</div><div>Canadian Coast Guard</div></div></div>			
PRÉPARÉ PAR		CODE	
T.E. BARBEAU		NT-2604-15-DE502A.DWG	
CHARGÉ DE PROJET		TERMINÉ EN MARS 2016	
G.H.		COPIE ÉMISE LE	
DESSINÉ PAR		2016-03-16	
F.P., T.E.B.		ÉCHELLE	
VÉRIFIÉ PAR		3/32" : 1' 0"	
T.E.B.		OU TELLE QU'INDIQUÉE	
APPROUVÉ PAR			
TITRE			
LOCALISATION DES POUTRES DE LEVAGE 1t DES SALLES DES MACHINES AVANT ET ARRIÈRE			
NOM DU NAVIRE			
"NGCC PIERRE RADISSON"			
NUMÉRO DU DESSIN		FEUILLE	REV.
2604-15-502		3/4	-



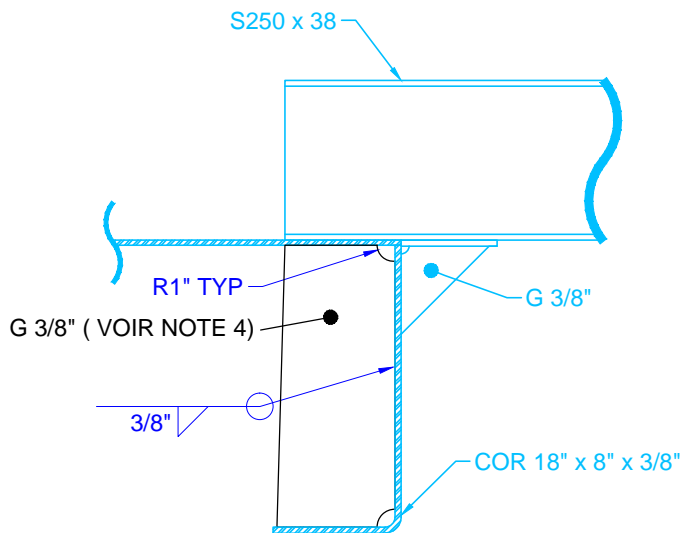
**SECTION 'F-F'**  
TOUTES LES POUTRES CPL 113  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"



**SECTION 'H-H'**  
TOUTES LES POUTRES CPL 102  
(SAUF SECTION 'G-G')  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"



**SECTION 'G-G'**  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"



**SECTION 'I-I'**  
TOUTES LES POUTRES CPL 89  
ÉCHELLE 1" : 1'-0"

RÉFÉRENCE(S)			
#	NO. DESSIN	TITRE	PAR DATE
1	221-H-18 REV. E	17' 0" FLAT	BURRARD DRY DOCK CO. LTD 1976-08-12
NO	NATURE	DATE	PAR
REVISION(S)			
APPROBATION(S)			
PAR		DATE	
RÉALISÉ PAR			
 NAVAL ARCHITECTURE NAVALE 105, Côte de la Montagne, Suite 701 Québec (Qc), Canada, G1K 4E4 Tél.: 418-694-0534 Fax: 418-694-2259 Courriel : info@navtech.ca			
POUR			
ÉMIS POUR COMMENTAIRES			
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION			
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ UNIQUE DE NAVTECH INC. ET NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE COPIÉ, REPRODUIT ET/OU UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE NAVTECH INC.			
 Pêches et Océans Canada Garde côtière canadienne			
Fisheries and Oceans Canada Canadian Coast Guard			
PRÉPARÉ PAR		CODE	
T.E. BARBEAU		NT-2604-15-DE502A.DWG	
CHARGÉ DE PROJET		TERMINÉ EN	
G.H.		MARS 2016	
DESSINÉ PAR		COPIE ÉMISE LE	
F.P., T.E.B.		2016-03-16	
VÉRIFIÉ PAR		ÉCHELLE	
T.E.B.		3/32" : 1' 0"	
APPROUVÉ PAR		OU TELLE QU'INDIQUÉE	
TITRE			
LOCALISATION DES POUTRES DE LEVAGE 1t DES SALLES DES MACHINES AVANT ET ARRIÈRE			
NOM DU NAVIRE			
"NGCC PIERRE RADISSON"			
NUMÉRO DU DESSIN		FEUILLE	REV.
2604-15-502		4/4	-