Ministère des
Ressources naturelles
et des Forêts
Québec

Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général

PAR COURRIEL

Le 26 octobre 2026

DEMANDEUR

N/Réf. : 202610-63

Objet : Demande d’accès à l’information

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d’accès à l’information reçue le 15 octobre 2026.

La recherche a permis de repérer des documents concernant votre demande qui vous sont accessibles. Vous les trouverez ci-joints.

Nous vous indiquons que vous pouvez demander à la Commission d’accès à l’information de réviser cette décision. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l’exercice de ce recours.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La responsable de l’accès à l’information,

Original signé par

Matilde Théroux-Lemay

p. j. : 2

5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca

Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	***Original signé***

N° photo	01
Identification de l'élément photographié :	VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE ET SIGNALISATION DU PONT - RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	02
Identification de l'élément photographié :	APPROCHE – RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	03
Identification de l'élément photographié :	VUE DU TABLIER
Remarques :	



N° photo	04

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	

Identification de l'élément photographié :

COURS D'EAU (AMONT)

Remarques :



N° photo	05

Identification de l'élément photographié :

COURS D'EAU (AVAL)

Remarques :



N° photo	06

Identification de l'élément photographié :

APPROCHE – RIVE DROITE

Remarques :



N° photo	07

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	

Identification de l'élément photographié :

VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE ET SIGNALISATION DU PONT – RIVE DROITE

Remarques :



N° photo 08

Identification de l'élément photographié :

VUE LATÉRALE (AMONT)

Remarques :



N° photo 09

Identification de l'élément photographié :

VUE LATÉRALE (AVAL)

Remarques :



N° photo 10

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	

Identification de l'élément photographié :

BOUT DES TRAVERSES (ESTAMPILLES)

Remarques :



N° photo	11

Identification de l'élément photographié :

ASSISE DES POUTRES

Remarques :



N° photo	12

Identification de l'élément photographié :

VUE DE LA CULÉE – RIVE GAUCHE

Remarques :



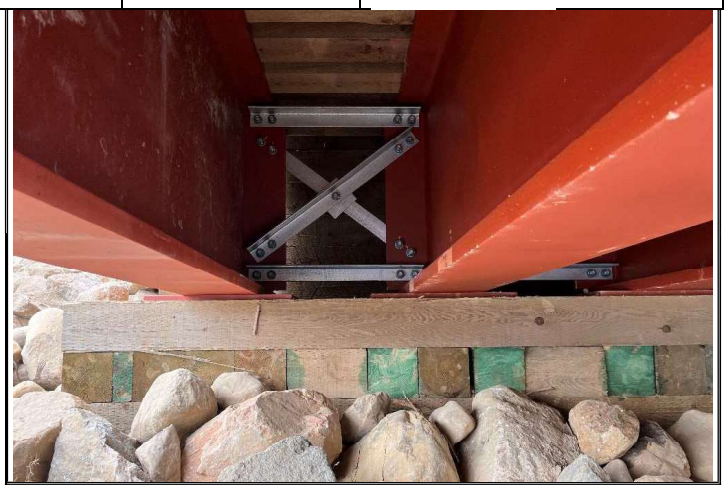
N° photo	13

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	

Identification de l'élément photographié :

VUE DE LA CULÉE – RIVE DROITE

Remarques :



N° photo	14

Identification de l'élément photographié :

STRUCTURE DU PONT (POUTRES)

Remarques :

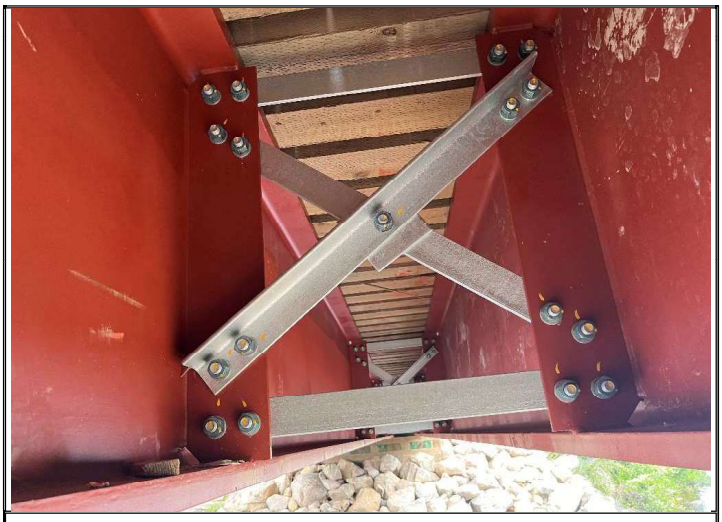


N° photo	15

Identification de l'élément photographié :

CONTREVENTEMENTS

Remarques :



N° photo	16

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	H025-064	**Photographie prise par**	Martin Rousseau
Date	19 juillet 2023	**Signature**	

Identification de l'élément photographié :

DÉTAIL DES ATTACHES DES CONTREVENTEMENTS

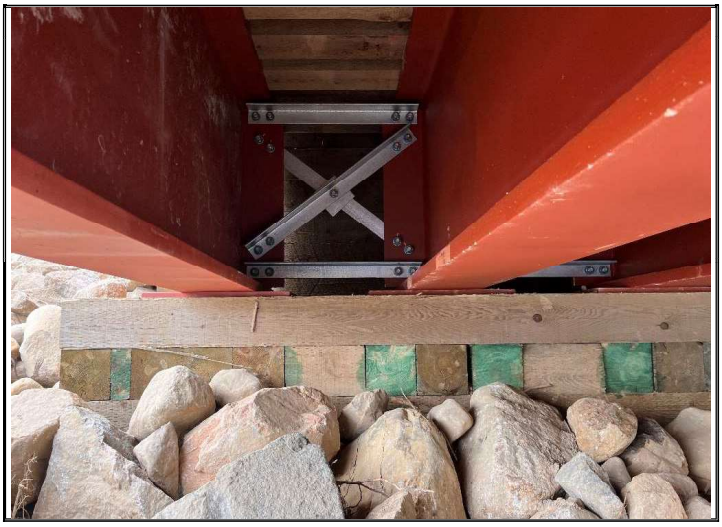
Remarques :



N° photo

Identification de l'élément photographié : contreventement appuis (typique)

Remarques : contreventement appuis (typique)



N° photo

Identification de l'élément photographié :

Remarques : Vue panoramique



Québec

Avis d'évaluation et d'affichage de la capacité portante d'un pont

Demandeur : PFR Personne-ressource : Yann Munger Cours d'eau : Riv Raimbault	N° dossier du pont : H025-064 U. G. : Localisation : Latitude: 48⁰ 36' 36'' N Longitude: 72⁰ 59' 24'' O

☒ Nouveau pont ☐ Pas d'affichage ☒ Révision de la capacité portante

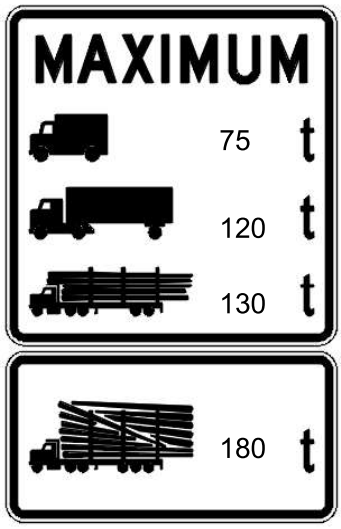
CAPACITÉ PORTANTE[1]

Constructions DOMI inc
Consultant

Martin Rousseau ing
Ingénieur responsable de l'inspection et de l'évaluation (Inscrire le nom et le prénom en lettres moulées)

19 juillet 2023
Date d'inspection d'évaluation (Année/Mois/Jour)

2023-07-26
Date d'évaluation (Année/Mois/Jour)



CL3

CL2

CF3E

CFHN (si requis)

Sceau et signature de l'ingénieur-évaluateur

Original signé

2023-07-26

Le demandeur PFR informe le ministère des Ressources naturelles et des Forêts que le pont précité fera l'objet d'un affichage de sa capacité portante et de la signalisation appropriée[2] à compter de la date suivante :

2023-07-26
Date (Année/Mois/Jour)

Original signé
Signature

1 Le calcul de la capacité portante doit se faire conformément au *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* et à la *Norme relative aux ponts et aux ouvrages amovibles dans les forêts du domaine de l'État*.

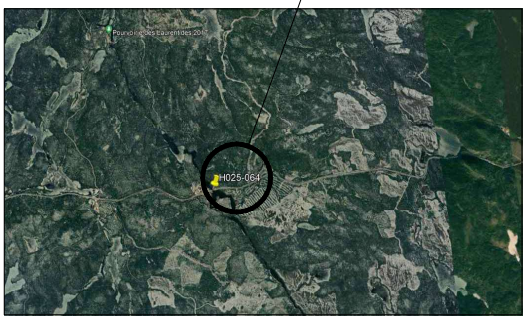
2 L'affichage doit se faire conformément au *Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l'État*.

PRODUITS FORESTIERS RESOLU

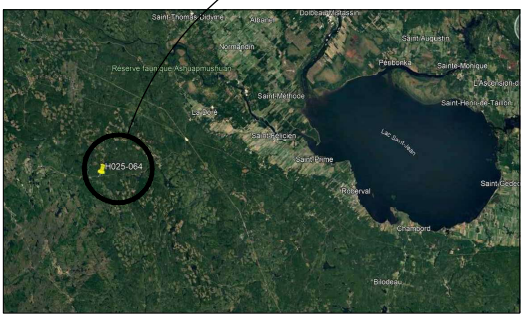
SECTEUR LA DORÉ

RIVIÈRE RAIMBAULT
PONT #H025-064

LIEU DES TRAVAUX
COORDONNEES GPS
N 48° 36' 36" N
W 72° 59' 24" O



PLAN DE LOCALISATION
VUE AGRANDIE



PLAN DE LOCALISATION

PLAN FINAL

No	DATE	ÉMISSION / RÉVISIONS	ÉMETTEUR
			MR

Originaux signés

2023-07-26
SCEAU

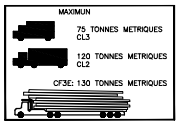
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

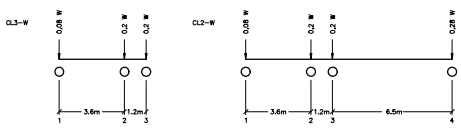
PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
LOCALISATION DU PROJET

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV:
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	00/13	00

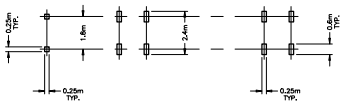




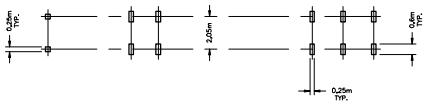


CONFIGURATION CL-3

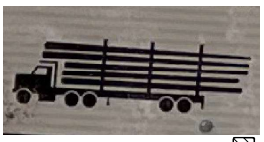
CONFIGURATION CL-2



CONFIGURATION CF3E



CONFIGURATION CFHN



Le pictogramme CF3E sur le terrain à 5 essieux MR

NOTES DE CALCUL

CAN/CSA-S6-19 (DISTRIBUTION DE CHARGES)
NORMES RELATIVES AUX PONTS SUR LES TERRESSU DOMAINE DE L'ETAT (MFFP)
UNE SEULE VOIE DE CIRCULATION CONSIDEREE
CAPACITE DU SOL: 250 KPA
- FACTEUR D'ESSIEU:
- FLEXION: 0,3940
- CISSAILLEMENT: 0,4674
- FLECHE: 0,2000 (S6-88)

FLECHE: L/600
C.M.D: 0.25; 0.28; 0.3 (SELON LE NOMBRE D'ESSIEUX ET LES MATERIAUX)
STRUCTURE D'ACIER ET BOIS CALCULES EN CONCEPTION.
STRUCTURE D'ACIER: 350W/A572
BOULONS: A-325 GALVANISES
SURCHARGE CONSIDEREES:
- CL3
- CL2
- CF3E
- CFHN

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- DEMANTELEMENT DE TOUT LE PONT EXISTANT
- EXCAVATION ET REMBLAIS -CONSTRUCTION DES NOUVELLES CULEES
- CONSTRUCTION DES PERRES (AVEC MEMBRANE GEOTEXTILE)
- INSTALLATION DE LA NOUVELLE STRUCTURE D'ACIER
- FAIRE LE TABLIER ET LA SURFACE DE ROULEMENT
- FAIRE NOUVEAU CHASSE-ROUES
- FAIRE NOUVELLE SIGNALISATION OU RENDRE L'EXISTANT CONFORME
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES PLANS "TEL QUE CONSTRUIT" AVEC SON LOGO PORTANT LA SIGNATURE ET LE SCEAU D'UN MEMBRE DE L'OIQ.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR UN RAPPORT PHOTO AUX CRITERES DU MFFP.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES PLANS FINAUX SIGNES ET SCELLES ET UN AVIS DE CAPACITE PORTANTE SELON LES CRITERES DU MINISTERE.

OUVRAGE EN BOIS:

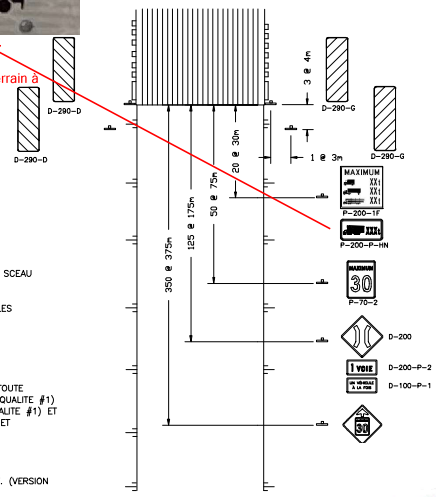
LE BOIS EST TRAITE SELON LA NORME CAN/CSA-O80 (SAUF SURFACE DE ROULEMENT)
TOUTES LES EXTREMITES DES PIECES COUPEES AU CHANTIER SONT TRAITEES AU PINCEAU.
CULEES: (PIECES DE BOIS 200 x 200 TRAITEES) SONT EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT. (QUALITE #1 ET QUALITE #2), TOUTE PROPORTION POSSIBLE. LES SOLIVES: (PIECES DE BOIS 200 x 200 TRAITEES) SONT EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT. (QUALITE #1)
SURFACE DE ROULEMENT: (PIECES DE BOIS 100 x 200 NON-TRAITEES) SONT EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT (65% QUALITE #1) ET (35% QUALITE#2) CHASSE-ROUES: (PIECE DE BOIS TRAITEES) SONT EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT (65% QUALITE #1) ET (35% QUALITE #2)
TOUTES LES SOLIVES DOIVENT AVOIR UNE ESTAMPILLE DE GRADE #1 SUR AU MOINS 1 EXTREMITE. (VOIR NORME M.F.F.P.)

EXIGENCES GENERALES:

- L'ENTREPRENEUR DOIT RESPECTER: LE REGLEMENT SUR L'AMENAGEMENT DURABLE DES FORETS DU DOMAINE DE L'ETAT. (VERSION LA PLUS A JOUR)
- L'ENTREPRENEUR DOIT DETENIR LA LICENCE NECESSAIRE A LA REALISATION DES TRAVAUX: LICENCE RBQ 1.5 (STRUCTURES D'OUVRAGES DE GENIE CIVIL).
- POUR LES TRAVAUX AUX CULEES, L'ENTREPRENEUR OU LE SOUS-TRAITANT DOIT DETENIR LICENCE RBQ 1.6 (OUVRAGES DE GENIE CIVIL IMMERGES).
- LES CULEES D'UN PONT DOIVENT ETRE INSTALLEES EN DEHORS DE LA LIMITE SUPERIEURE DE LA BERGE ET ETRE ENFOUIES A AU MOINS 600mm SOUS LE NIVEAU DE LA LIMITE SUPERIEURE DE LA BERGE.
- LES SOLS EXPOSES A L'EROSION DOIVENT ETRE STABILISES.
- LE CALIBRE DES PIERRES UTILISEES POUR LA CONSTRUCTION DES ENROCHEMENTS SERA DE 200mm ET PLUS.

NOTE:

-LES "DIMENSIONS" INSCRITES AUX PLANS PEUVENT ETRE ARRONDIES, SELON LES UNITES UTILISEES (METRIQUE OU IMPERIALE).



AUX ABORDS D'UN PONT
SIGNALISATION TYPE



PHOTO DU PONT EXIST. A DEMOLIR

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

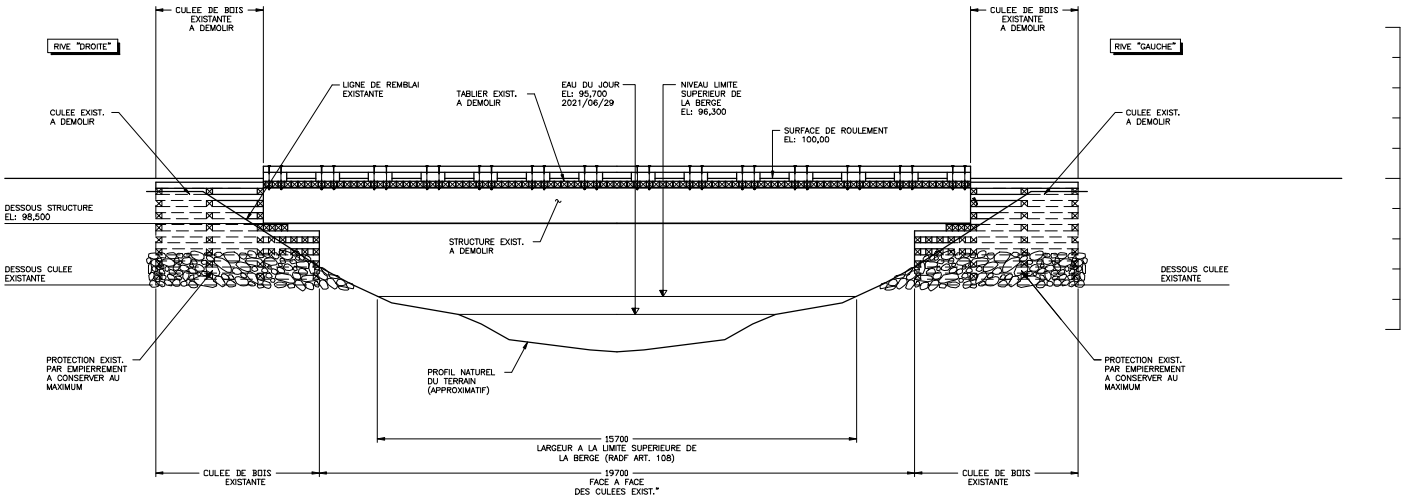
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
DEVIS TECHNIQUES

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	01/13	



ELEVATION "VUE DE L'AVAL"
PONT EXISTANT
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES
1	BERGES ETABLIES A PARTIR DES MATERIAUX DE CONSOLIDATION STABLES DU PONT EXISTANT.
2	B.M.: (100,00) DESSUS DE LA SURFACE DE ROULEMENT DU PONT EXISTANT.

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

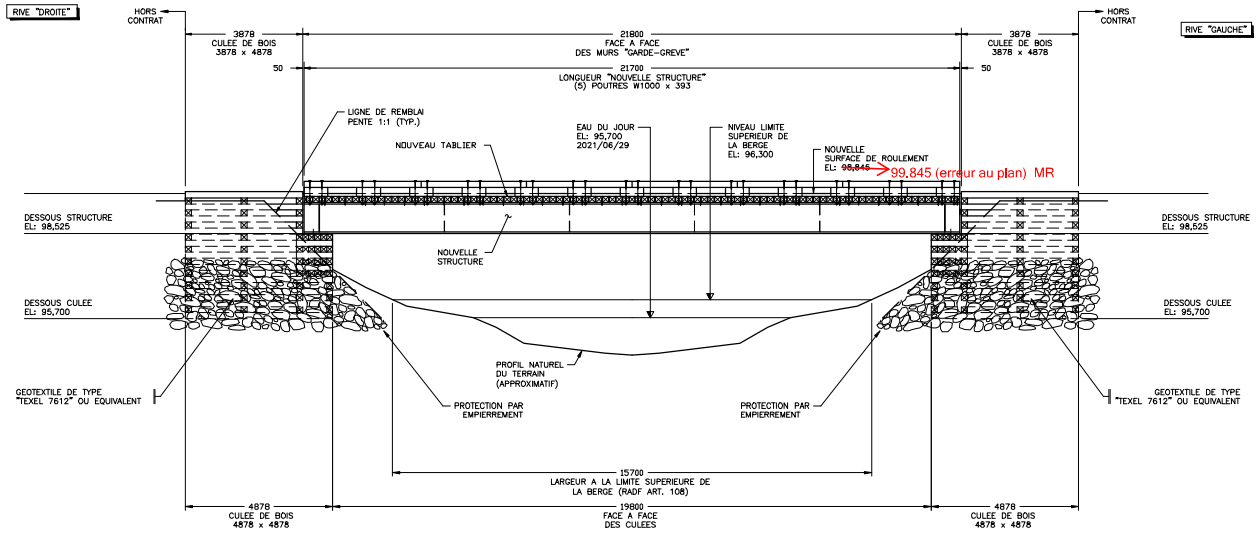
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
ELEVATION "AVAL"
ARRANGEMENT GENERAL DE L'EXISTANT

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	02/13	00



ELEVATION "VUE DE L'AVAL"
ARRANGEMENT GENERAL
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES
1	BERGES ETABLIES A PARTIR DES MATERIAUX DE CONSOLIDATION STABLES DU PONT EXISTANT.
2	B.M.: (100,00) DESSUS DE LA SURFACE DE ROULEMENT DU PONT EXISTANT.
3	ELEVATION MIN. DES PIERRES 1 METRE AU DESSUS DES BERGES

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

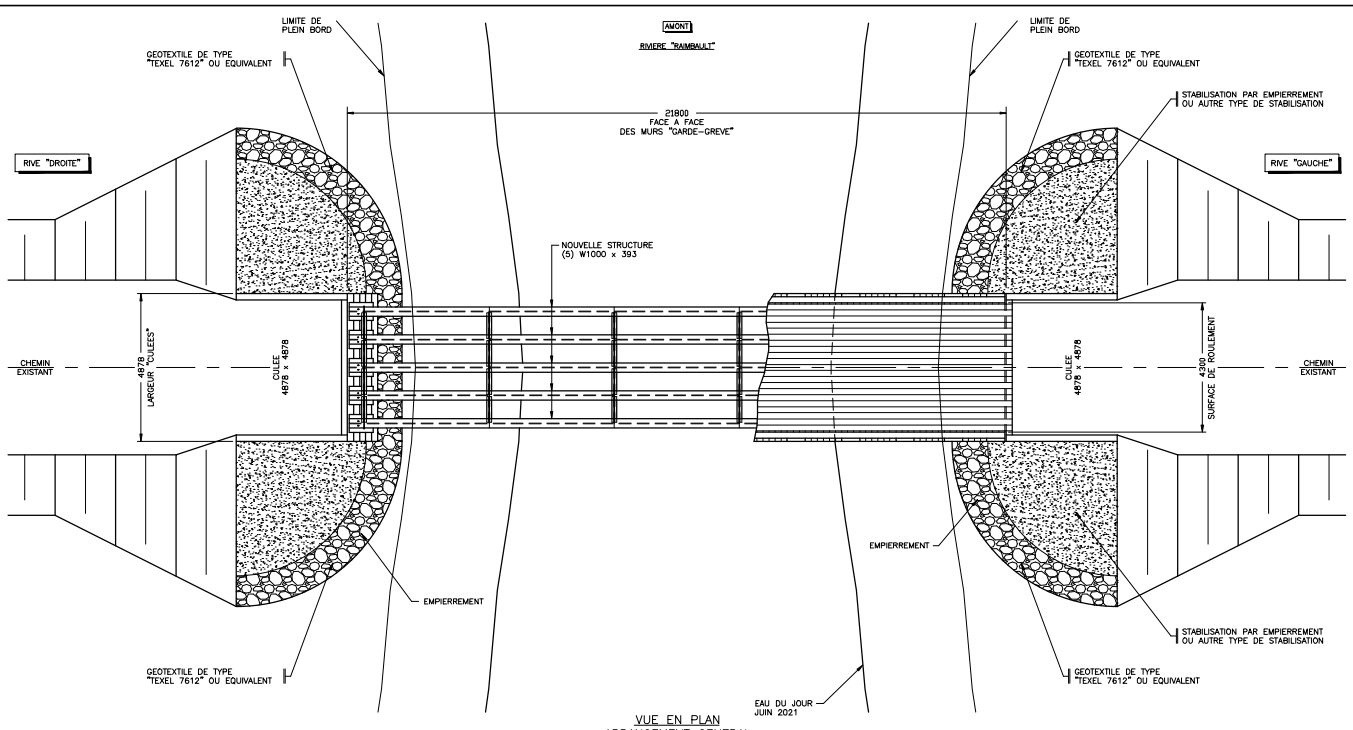
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
ELEVATION "AVAL"
ARRANGEMENT GENERAL

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	03/13	00



VUE EN PLAN
ARRANGEMENT GENERAL
ECH: N/A

0-010 0-005 0+000 0+005 0+010 0+015 0+030 0+035

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR	
ÉMETTEUR	

2023-07-26
SCEAU

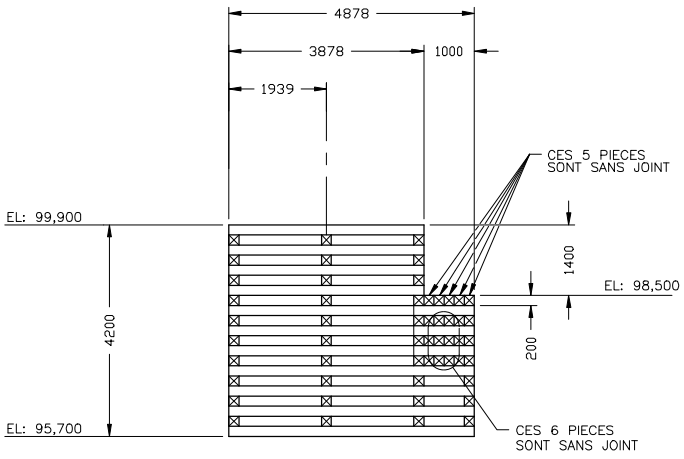
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

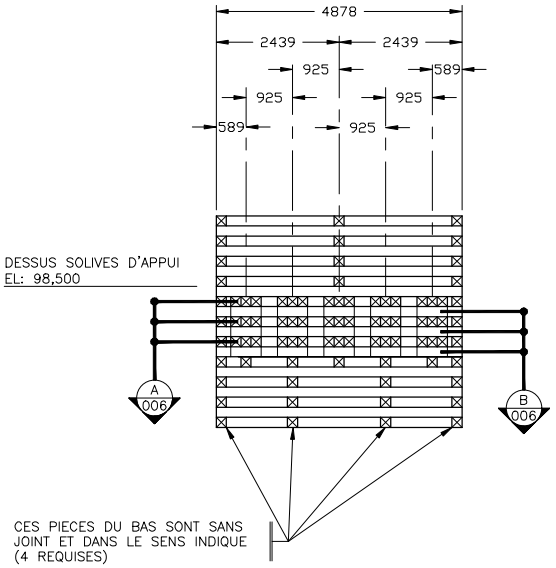
PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
VUE EN PLAN
ARRANGEMENT GENERAL

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	04/13	00





DETAILS TYP. DES CULEES
ELEVATIONS
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES
1	LES FACES DES CULEES (SAUF CELLE ARRIERE) SONT COMPLETEMENT FERMEES AVEC DU 200 x 200 TRAITES. (QUALITE #1 ET QUALITE #2), TOUTE PROPORTION POSSIBLE.

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

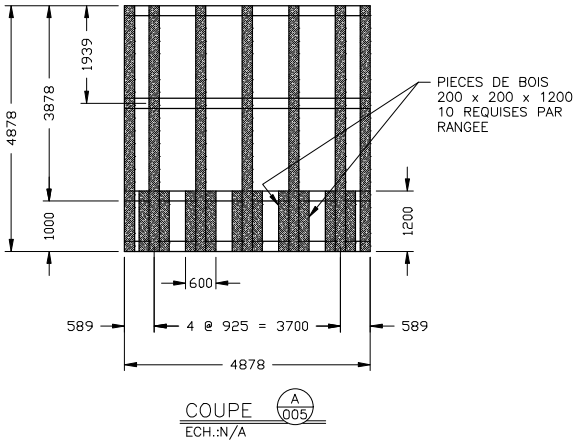
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

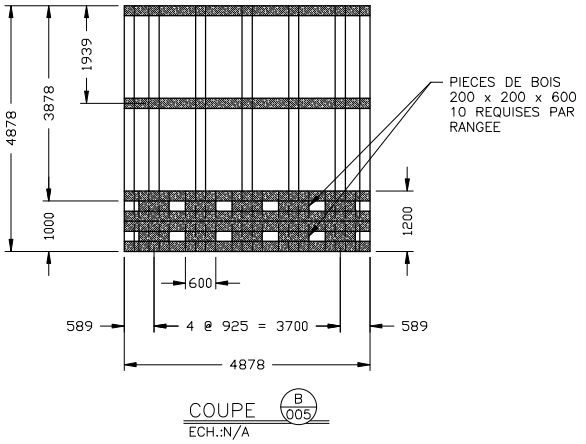
PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
DETAILS TYP. DES CULEES
ELEVATION "ARRANGEMENT GENERAL"

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	05/13	00



COUPE A 005
ECH.:N/A



COUPE B 005
ECH.:N/A

CULEE "RIVE DROITE"
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES
–	TOUTES LES FACES DES CULEES, SAUF LA FACE ARRIERE SONT FERMEES AVEC DES PIECES DE MEME DIMENSION,
–	LORSQUE LES PIECES NE SONT PAS D'UNE SEULE LONGUEUR, IL EST NECESSAIRE DE FAIRE DES JOINTS. CEUX-CI SONT ALTERNES A CHAQUE RANG ET APPUYES SUR UNE PIECE DE BLOCAGE DE MEME DIMENSIONS ET D'UNE LONGUEUR DE 600mm.
–	UNE CHEVILLE EST PLACEE A CHAQUE RENCONTRE DES PIECES DE BOIS
–	DEUX CLOUS (12") PAR BLOCAGE OU PIECE DE FERMETURE.
–	POUR LE DETAIL DES CHEVILLES VOIR "ITEM B1" DESSIN #014

No	REFERENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

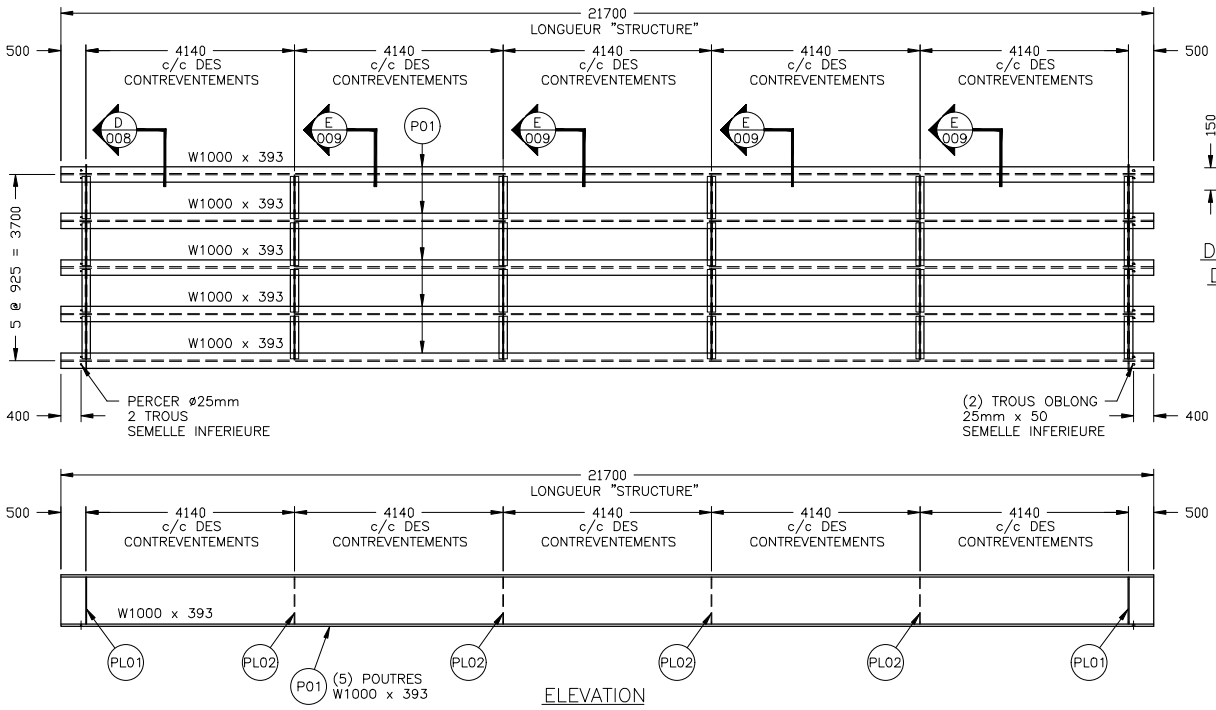
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

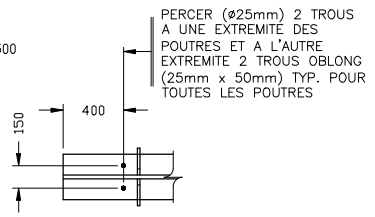
PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
DETAILS TYP. DES CULEES
ELEVATION "ARRANGEMENT GENERAL"

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	06/13	00





DETAIL TYP. DE PERCAGE
DESSOUS DES POUTRES
ECH: N/A

ELEVATION
STRUCTURE "ASSEMBLAGE"
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL							
ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
P01		5	W1000 x 393	350W	21700	42641	
PL01		20	PL16 x 178	300W	932	417	
PL02		32	PL10 x 178	300W	932	417	

No	NOTES
1	CES DESSINS NE MONTRE QUE L'ARRANGEMENT GENERAL DE LA STRUCTURE. POUR LES DETAILS DE FABRICATION VOIR LES DESSINS DE FABRICATION.

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR	
ÉMETTEUR	

2023-07-26
SCEAU

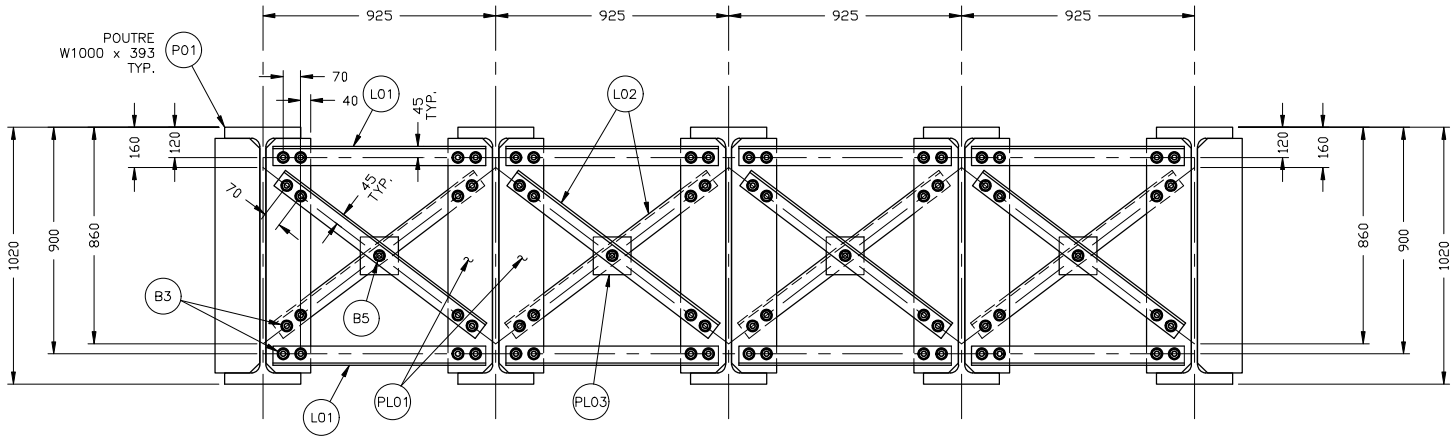
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
STRUCTURE
ASSEMBLAGE

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	07/13	00



COUPE D/007
ECH.:N/A

CONTREVENTEMENTS AUX APPUIS
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
PL03		8	PL16 x 150	300W	150	23	
L01		16	L76 x 76 x 9.5	300W	845	145	
L02		16	L76 x 76 x 9.5	300W	1003	172	
B3		128	BOULON 7/8 GALV.	A325	64 (2 1/2)	59	
B5		8	BOULON 7/8 GALV.	A325	70 (2 3/4)	4	

No	NOTES
1	CES DESSINS NE MONTRE QUE L'ARRANGEMENT GENERAL DE LA STRUCTURE. POUR LES DETAILS DE FABRICATION VOIR LES DESSINS DE FABRICATION.

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

2023-07-26
SCEAU

MR
ÉMETTEUR

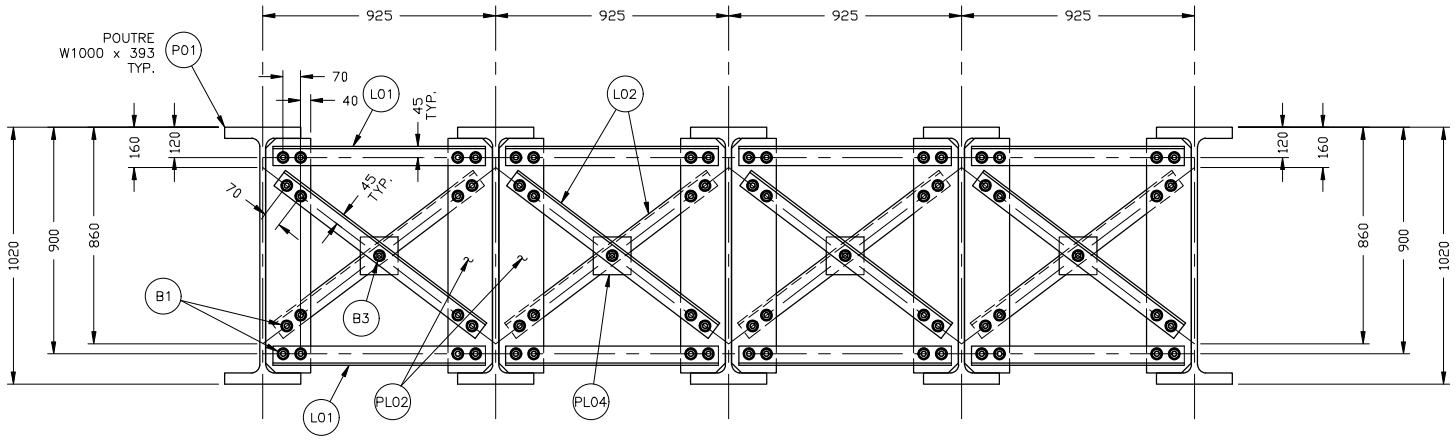
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
STRUCTURE
COUPE TRANSVERSALE AUX APPUIS

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	08/13	00



COUPE E/007
ECH.:N/A

CONTREVENTEMENTS INTERMEDIAIRES
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
PL04		16	PL10 x 150	300W	150	28	
L01		32	L76 x 76 x 9.5	300W	845	289	
L02		32	L76 x 76 x 9.5	300W	1003	343	
B1		256	BOULON 7/8 GALV.	A325	57 (2 1/4)	110	
B3		16	BOULON 7/8 GALV.	A325	64 (2 1/2)	8	

No	NOTES
1	CES DESSINS NE MONTRE QUE L'ARRANGEMENT GENERAL DE LA STRUCTURE. POUR LES DETAILS DE FABRICATION VOIR LES DESSINS DE FABRICATION.

No	REFERENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

2023-07-26
SCEAU

MR
EMETTEUR

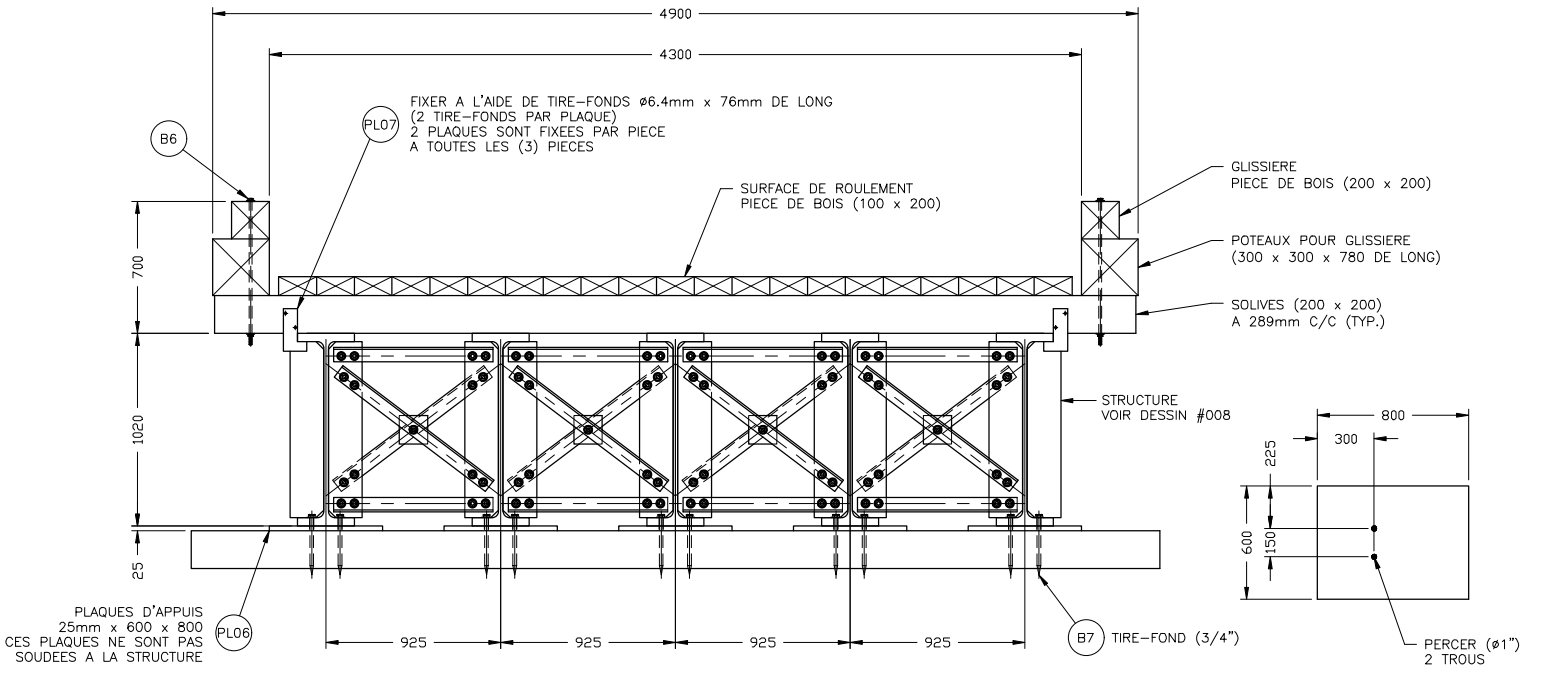
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
STRUCTURE
COUPE TRANSVERSALE AUX CONTREVENTEMENTS INTERMEDIAIRES

DESSINE:	APPROUVE:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	9/13	00



COUPE TYP. AUX APPUIS
ECH: N/A

PL06 PLAQUE 25mm (10 REQ.)
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL							
ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
PL06		10	PL25 x 600	300W	800	942	VOIR DETAIL
PL07		68	PL3.2 EP. x 125 GALV.	300W	200	43	VOIR DESSIN 13/13
B6		±52	TIGE 3/4" (ECROU COMPRIS)	ACIER	760	–	VOIR DESSIN 13/13
			2 RONDELLES PAR TIGE				
B7		20	TIRE-FOND (3/4")	A307	200	–	C/A RONDELLE

No	NOTES
1	LES QUANTITES ET LES DIMENSIONS DEVRONT ETRE VERIFIEES AVANT LA FABRICATION

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

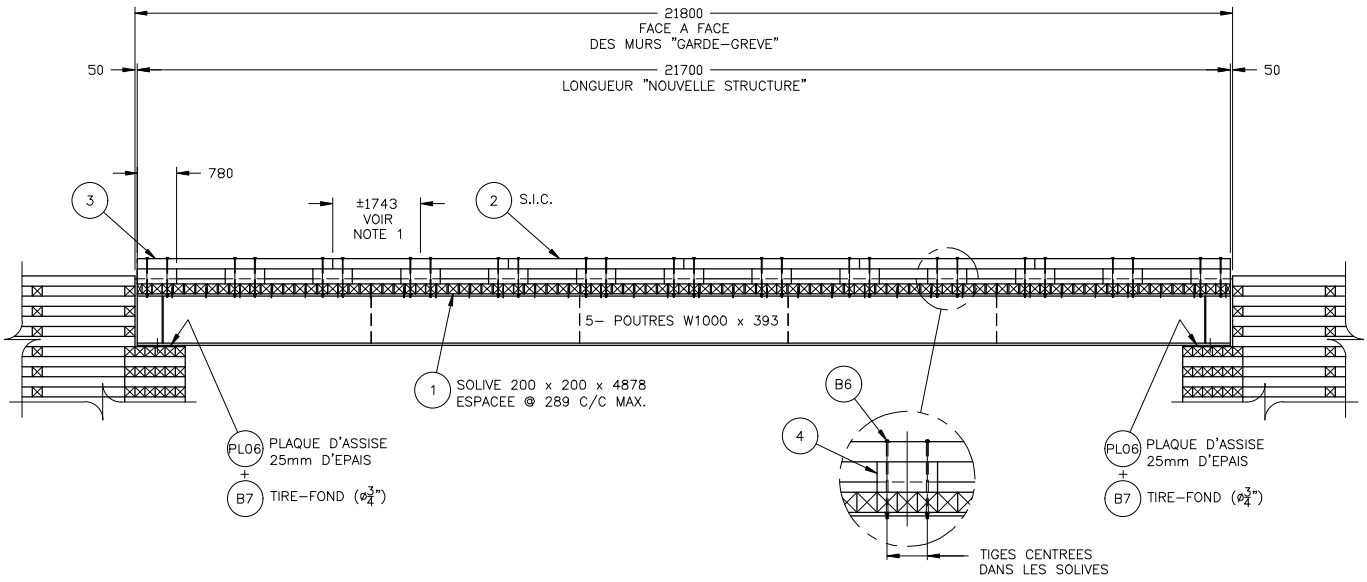
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
COUPE TYPIQUE AUX APPUIS
ARRENGEMENT GENERAL

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	10/13	



TABLIER "ELEVATION"
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
1			PIECE 200 x 200	BOIS	4878		#1 TRAITEES
2			PIECE 200 x 200	BOIS	3487		TRAITEES
3			PIECE 200 x 200	BOIS	3877		TRAITEES
4			PIECE 300 x 300	BOIS	780		TRAITEES

No	NOTES
1	ESPACEMENT ENTRE LES POTEAUX DES CHASSE-ROUES EST DE 1800mm MAX.
2	LES SOLIVES: (PIECES DE BOIS 200 x 200 TRAITEES) EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT. (QUALITE #1)
3	CHASSE-ROUES: (PIECES DE BOIS TRAITEES) EN PRUCHE DE L'EST SEULEMENT. (65% QUALITE #1) ET (35% QUALITE #2)

No	REFERENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
EMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

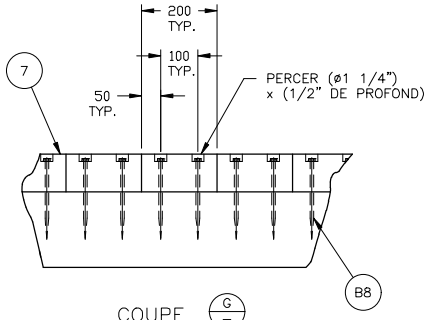
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

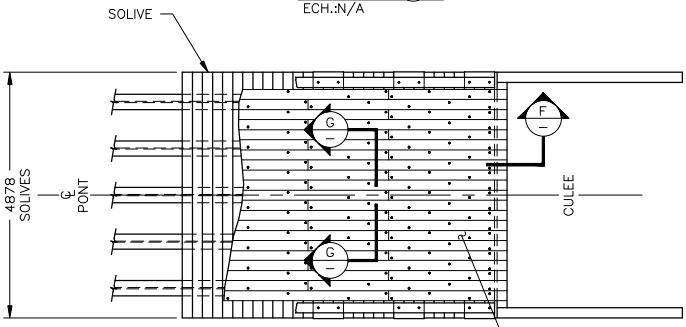
PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
TABLIER "ELEVATION"
ARRANGEMENT GENERAL

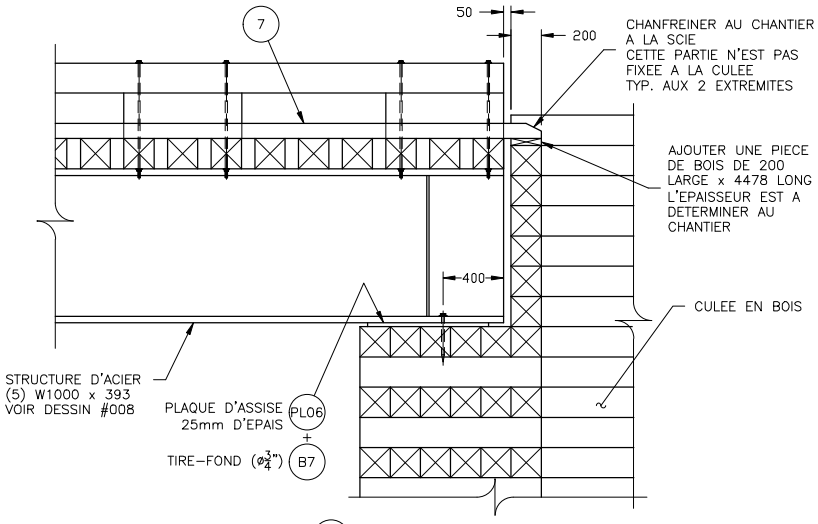
DESSINE:	APPROUVE:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	11/13	00



COUPE G
ECH.:N/A



DISPOSITION DES SOLIVES 7
TABLIER "VUE EN PLAN
ECH: N/A



COUPE F
ECH.:N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
7			PIECE 100 x 200	BOIS	3658		NO- TRAITEE
B8			TIRE-FOND (3/8")	ACIER	(8")		C/A RONDELLE

No	NOTES
1	POUR LA SURFACE DE ROULEMENT, LES PIECES DE BOIS (100 x 200)
	SONT FIXEES A L'AIDE DE TIRE-FOND (3/8")
	LES TIRE-FOND SONT INSTALLES EN QUINCONCE A 900mm c/c MAXIMU
	LES JOINTS FORMES PAR LES PIECES DE BOIS SONT ALTERNES.
	CHAQUE SOLIVE DOIT ETRE FIXEE A LA SURFACE DE ROULEMENT
	AVEC AU MOIN 4 TIRE-FOND (3/8")

No	REFERENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
EMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

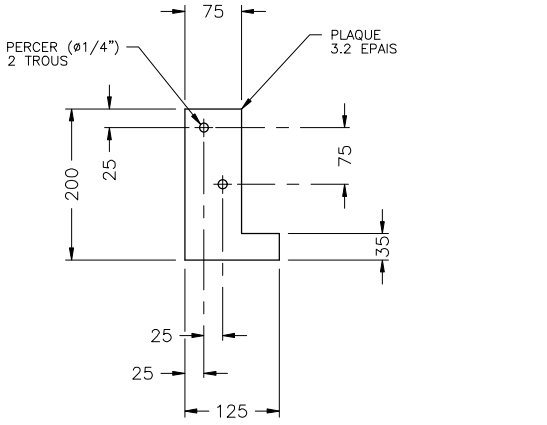
CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

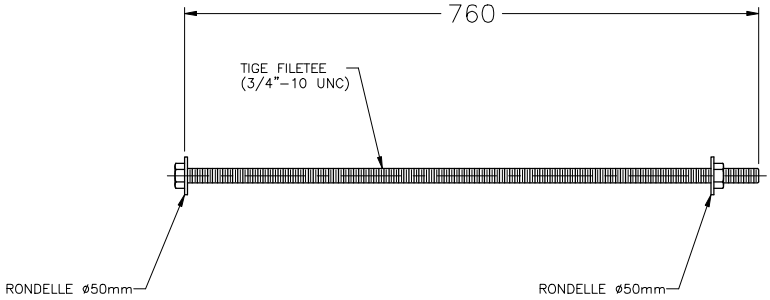
PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
TABLIER "VUE EN PLAN"
ARRANGEMENT GENERAL

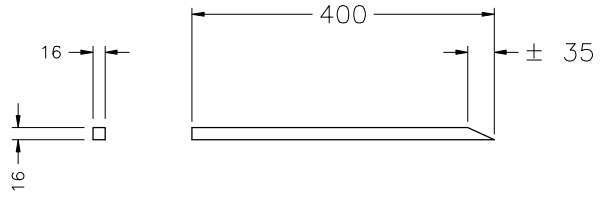
DESSINE:	APPROUVE:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	12/13	00



PL07 PLAQUE DE FIXATION (68 REQ.) GALVANISE
ECH: N/A



B6 TIGE FILETEE ø19mm (52 REQ.)
ECH: N/A



R1 CHEVILLE
ECH: N/A

LISTE DE MATERIEL

ITEM	REP.	QTE.	DESCRIPTION	MAT'L	LONG.	POIDS/Kg.	REMARQUE
–							

No	NOTES

No	RÉFÉRENCE	VOIR DESSIN:

PLAN FINAL

MR
ÉMETTEUR

2023-07-26
SCEAU

CONSTRUCTIONS DOMI
TEL: (418) 276-5555
FAX: (418) 276-7539
RBQ: 8210-09242-13
120, RUE LAVOIE, DOLBEAU-MISTASSINI (QUEBEC) G8L 4M8

PRODUITS FORESTIERS RESOLU
LA DORE

PONT SUR LA RIVIERE RAIMBAULT

PONT #H025-064
STRUCTURE
DETAILS DIVERS

DESSINÉ:	APPROUVÉ:	DATE:	PROJET	DESSIN NO:	REV.
AM	EG	AVRIL 2023	223-010	13/13	00

Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	***Original signé***

N° photo	01
Identification de l'élément photographié :	VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE ET SIGNALISATION DU PONT - RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	02
Identification de l'élément photographié :	APPROCHE – RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	03
Identification de l'élément photographié :	VUE DU TABLIER
Remarques :	



Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	

N° photo	04
Identification de l'élément photographié :	COURS D'EAU (AMONT)
Remarques :	



N° photo	05
Identification de l'élément photographié :	COURS D'EAU (AVAL)
Remarques :	



N° photo	06
Identification de l'élément photographié :	APPROCHE – RIVE DROITE
Remarques :	



Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	

N° photo	07
Identification de l'élément photographié :	VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE ET SIGNALISATION DU PONT – RIVE DROITE
Remarques :	Le panneau est absent

S/O

N° photo	08
Identification de l'élément photographié :	VUE LATÉRALE (AMONT)
Remarques :	



N° photo	09
Identification de l'élément photographié :	VUE LATÉRALE (AVAL)
Remarques :	



Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	

N° photo	10
Identification de l'élément photographié :	BOUT DES TRAVERSES (ESTAMPILLES)
Remarques :	



N° photo	11
Identification de l'élément photographié :	ASSISE DES POUTRES
Remarques :	



N° photo	12
Identification de l'élément photographié :	VUE DE LA CULÉE – RIVE GAUCHE
Remarques :	



Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	

N° photo	13
Identification de l'élément photographié :	VUE DE LA CULÉE – RIVE DROITE
Remarques :	



N° photo	14
Identification de l'élément photographié :	STRUCTURE DU PONT (POUTRES)
Remarques :	



N° photo	15
Identification de l'élément photographié :	CONTREVENTEMENTS
Remarques :	



Québec

Rapport photographique - Pont

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**H028-085**	**Photographie prise par**	**Laurent Pelletier**
Date	**2025-06-25**	**Signature**	

N° photo	16
Identification de l'élément photographié : DÉTAIL DES ATTACHES DES CONTREVENTEMENTS	
Remarques :	



N° photo	17
Identification de l'élément photographié : DÉFAUT – CHASSE-ROUES	
Remarques : Pourriture importante des blocs de chasse-roues	



Québec

Avis d'évaluation et d'affichage de la capacité portante d'un pont

Demandeur : Domtar	N° dossier du pont : H025-085
Personne-ressource : Emilien Perron	U. G. : 025
Cours d'eau : Rivière aux Saumons	Localisation : Latitude: 48° 34' 38" N Longitude: 72° 41' 46" O

☐ Nouveau pont ☐ Pas d'affichage ☒ Révision de la capacité portante

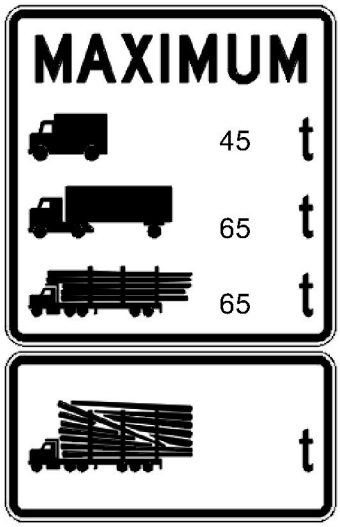
CAPACITÉ PORTANTE[1]

Groupe Conseil Forchemex ltée
Consultant

Laurent Pelletier, ing. f., M. Sc.
Ingénieur responsable de l'inspection et de l'évaluation (Inscrire le nom et le prénom en lettres moulées)

2025-06-25
Date d'inspection d'évaluation (Année/Mois/Jour)

2025-08-05
Date d'évaluation (Année/Mois/Jour)



CL3

CL2

CF3E

CFHN (si requis)

Sceau et signature de l'ingénieur-évaluateur

Originaux signés

2025-11-06

Le demandeur Domtar informe le ministère des Ressources naturelles et des Forêts que le pont précité fera l'objet d'un affichage de sa capacité portante et de la signalisation appropriée[2] à compter de la date suivante :

2026-07-03
Date (Année/Mois/Jour)

Original signé
Signature de l'ingénieur forestier de l'exécutant
Signature

[1] Le calcul de la capacité portante doit se faire conformément au *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* et à la *Norme relative aux ponts et aux ouvrages amovibles dans les forêts du domaine de l'État*.

[2] L'affichage doit se faire conformément au *Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l'État*.

Québec

Inspection d'évaluation de pont acier-bois

Identité du donneur d'ouvrage : Domtar

1. LOCALISATION

N° inspection :

N° de l'UG : 025

N° dossier (DCO) : H025-085

N° pont (UG) : H025-085

Latitude (D-M-S)									Longitude (D-M-S)									G.P.S. ☐
4	8	°	3	4	'	3	8	"	-7	2	°	4	1	'	4	6	"	

Nom du cours d'eau Rivière aux Saumons

UAF:

2. INSPECTION

Date de l'inspection: 2025-06-25

Employeur	Groupe Conseil Forchemex ltée.	**Employeur**	Groupe Conseil Forchemex ltée.
Inspecteur :	Laurent Pelletier	**Inspecteur :**	Camille Grondin
Titre :	ing. f., M. Sc.	**Titre :**	ing.

Transport lourd :	☒	**Trafic régulier :**	☐	**Évaluation urgente :**	☐
Villégiature :	☒	**Trafic sporadique :**	☒	**Aucun trafic :**	☐
Sentier VHR fédéré	☐				

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Identité de la firme : Groupe Conseil Forchemex ltée.	
Ingénieur-inspecteur : Laurent Pelletier, ing. f., M. Sc.	
N° permis : 08-014	**Sceau** 2025-08-26
Date : Cliquez ici pour entrer une date.	**Signature :**

Toutes les données se rapportant aux dimensions sont en millimètres

3. Conditions générales

	BOIS	ACIER	BÉTON	Autres	Condition générale
Superstructure	☐	☒	☐		2
Plancher	☒	☐	☐		2
Unités de fondation	☒	☐	☐		2

4. Données techniques

PONT

A – Nombre de travées	1	B – Largeur hors tout	4900
C – Longueur totale de la bande de roulement	30 310	D – Largeur carrossable	4300
E – Ouverture libre[1]	25 240		

RIVIÈRE

F – Largeur (L.N.H.E.)	19 100		G – Hauteur libre (E.A.)	3300	
H – Largeur sous le pont	15 600		I – Variation (L.N.H.E.) (p/r à la hauteur libre)	2100	
Profondeur	0 – 500	☐	500 – 1 500	☒	+ de 1 500 ☐

L.N.H.E : Ligne naturelle des hautes eaux **E.A. : Eaux actuelles**

5. Affichage de capacité portante



CL3
CL2
CF3E
CFHN

	Rive gauche	Rive droite
CL3	45	-
CL2	65	-
CF3E		
CFHN		
Autres		

Oui : ☒ Non : ☐

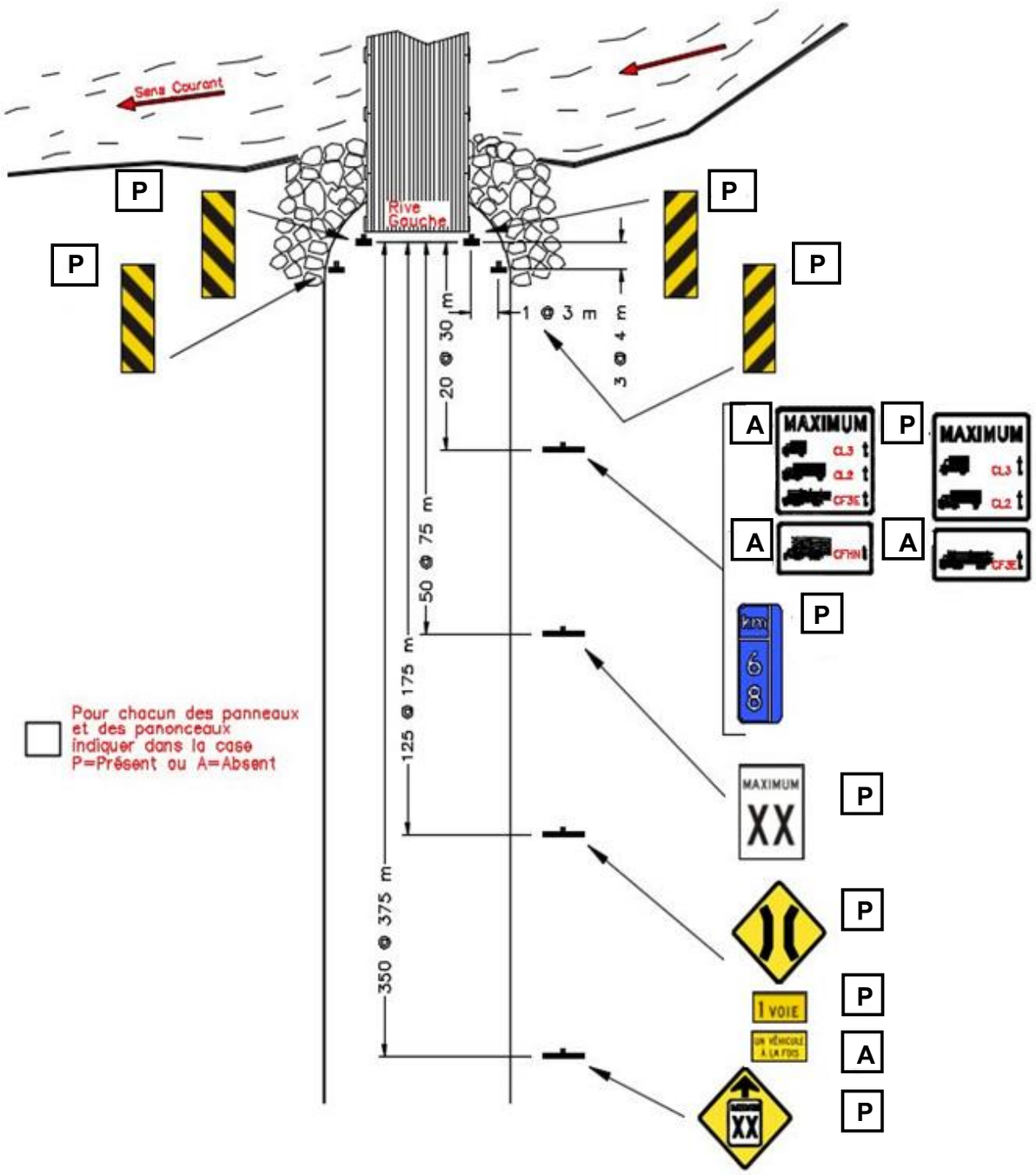
Apporter une attention particulière aux pictogrammes au site du pont	Conforme	☒	☐
	Par :	MRNF : ☐	Autres : ☐

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

[1] **En présence de pile : E = sommation de chaque ouverture libre**
Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

6.1 Signalisation (Rive gauche)

N° dossier H025-085



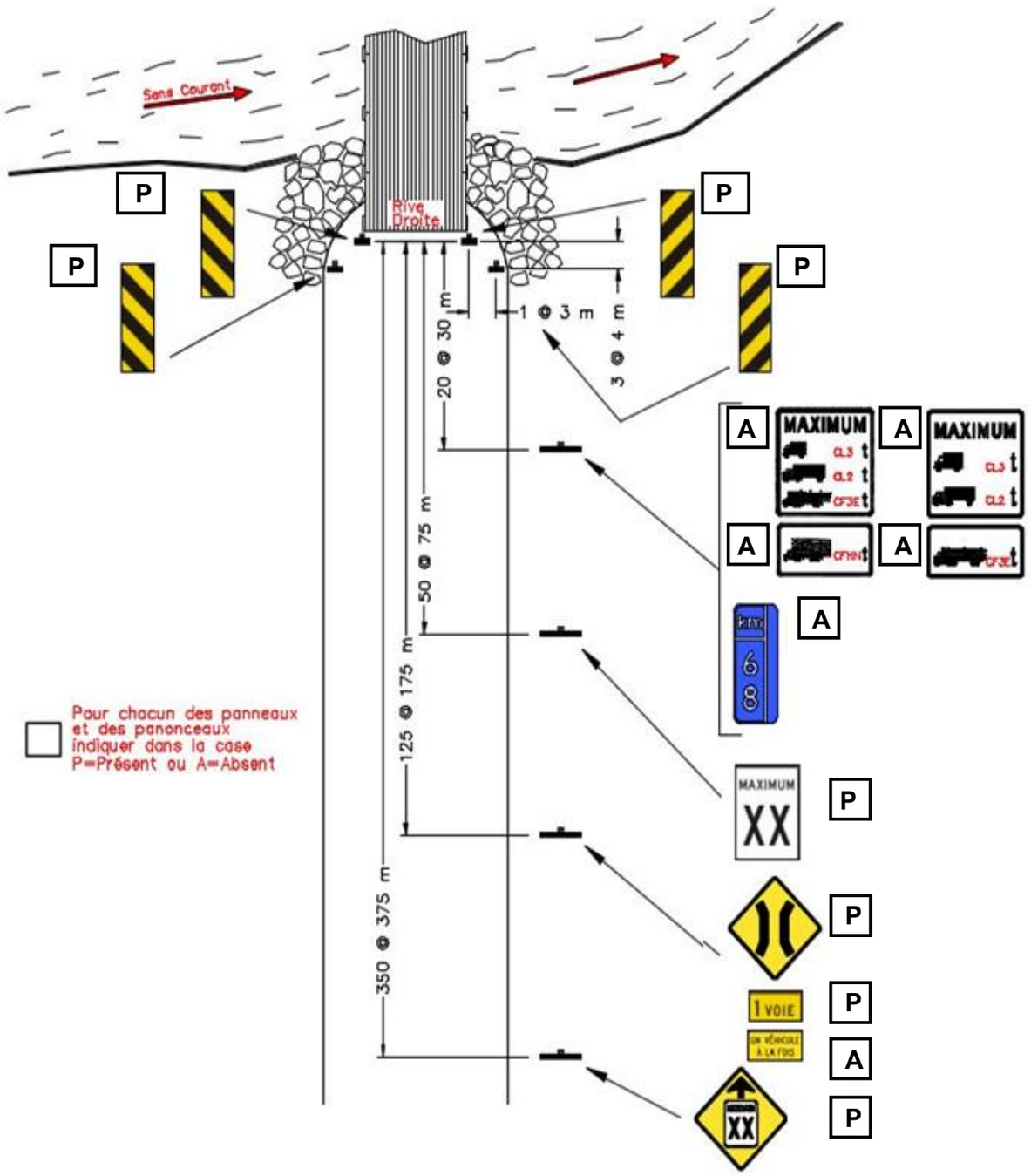
REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Panneau endommagé, non conforme, installation inadéquate, végétation à élaguer, etc. (référence : Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l'État)

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

6.2 Signalisation (Rive droite)

N° dossier H025-085



REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Panneau endommagé, non conforme, installation inadéquate, végétation à élaguer, etc. (référence : Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l'État)

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

7. Conditions de terrain

A - APPROCHES	Non	Rive gauche	Rive droite
15 mètres rectilignes	☐	☐	☒
Présence de courbes	☐	☒	☐
Présence de pentes	☒	☐	☐
Cahot à l'entrée du pont	☒	☐	☐
Condition générale		2	2

B – TALUS DES CULÉES	Non	Rive gauche		Rive droite	
		Amont	Aval	Amont	Aval
Érosion	☒	☐	☐	☐	☐
Perré	☐	☒	☒	☒	☒
Ailes de protection	☒	☐	☐	☐	☐
Condition générale		2		2	

C – NATURE DU SOL				
	Cran de roc	☐	Sable	☐
	Roche	☐	Végétation	☒
	Gravier naturel	☒	Autres	

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

8. Plancher

Non recouvert	☒	
Recouvert de gravier	☐	Épaisseur :

A - TRAVERSES

Quantité : 86

Bois ☒	Usiné	☒	200 (H)	x	200 (L)	
	Semi usiné	☐	(H)	x	(L)	
	Rond	☐	∅			
	Non écorcé	☐	Écorcé	☒		
	Ajouré	☒	ESP.C/C	Minimum :	230	
				Maximum :	420	

Traité sous pression : ☒ Traité : ☐ Non traité : ☐

Pièces		**Oui**	**Non**	**%[1]**
Saines	(S)	☒	☐	90
Pourriture				
Légère	(L)	☒	☐	10
Moyenne	(M)	☐	☒	
Importante	(I)	☐	☒	
Brisées	(B)	☐	☒	

Essence : Pruche de l'Est | Qualité : 1

Fixations

Boulons de carrosse : ☐ | Plaques en « L » : ☒

Autres : | Condition de fixations : 2

Condition générale : 2

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

[1] Pourcentage du nombre total de traverses.

8. Plancher (suite)

Indiquer la séquence de l'état des traverses à partir de la rive gauche (S-L-M-I-B) :

B – BANDE DE ROULEMENT

Bois usiné 100 (H) x 200 (L)

Pleine largeur ☒ 4260

2 bandes ☐

ESP. C/C des 2 bandes

REMARQUES:

Condition générale : 2

Pièces	Oui	Non	%[2]
Saines	☒	☐	90
Pourriture			
Légère	☒	☐	10
Moyenne	☐	☒	
Importante	☐	☒	
Brisées	☒	☐	1
Usées[3]	☒	☐	10

C – CHASSE-ROUES

Bois ☒

Usiné	☒	200 (H)	x	200 (L)
Semi usiné	☐	(H)	x	(L)
Rond	☐	∅		
Non écorcé	☐	Écorcé	☒	

Support des chasse-roues 300 (H) x 300 (L)

Traité sous pression : ☒ Traité : ☐ Non traité : ☐

Fixations Boulons : ☒ Clous : ☐ Autres : ☐

Condition des fixations : 2

Condition générale : 2

Pièces	Oui	Non	Nombre
Saines	☒	☐	13
Pourriture			
Légère	☒	☐	2
Moyenne	☐	☒	
Importante	☐	☒	
Brisées	☒	☐	1
Découées	☐	☒	
Nombre total (2 côtés)	15		

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Il y a 4 blocs de chasse-roues qui présentent de la pourriture importante

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

[2] Pourcentage de la surface totale inspectée.
[3] Pourcentage de la hauteur totale (H).

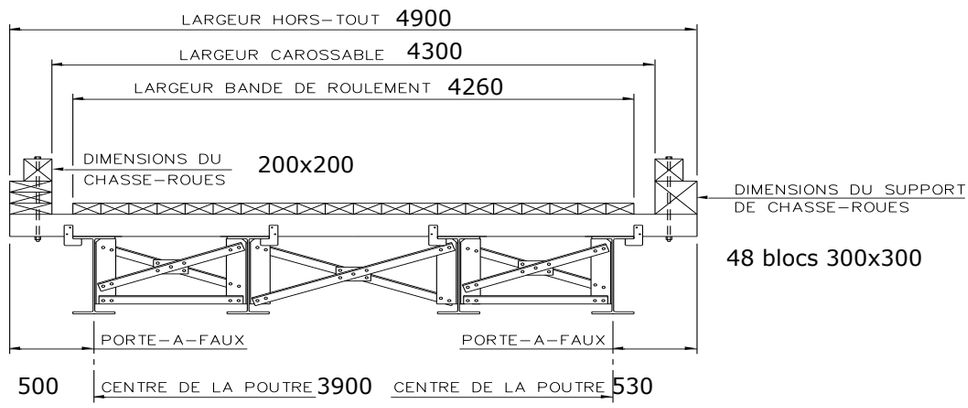
8. Plancher (suite)

D – MESURES DU PLANCHER (annexer un croquis si différent des coupes proposées)

CÔTÉ

(Un choix seulement est accepté)

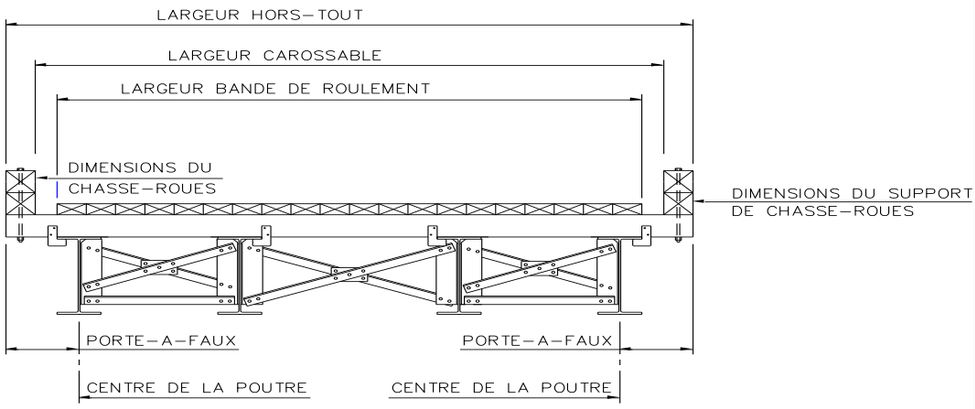
- (●) AMONT
- ( ) AVAL



CÔTÉ

(Un choix seulement est accepté)

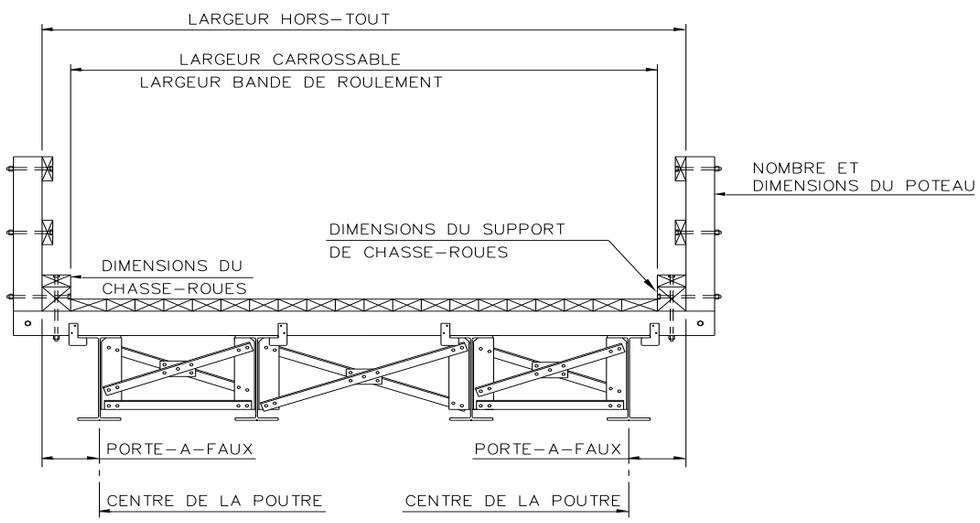
- ( ) AMONT
- ( ) AVAL



CÔTÉ

(Un choix seulement est accepté)

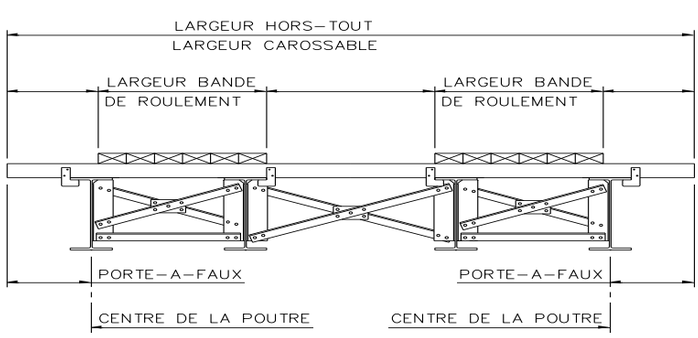
- ( ) AMONT
- ( ) AVAL



CÔTÉ

(Un choix seulement est accepté)

- ( ) AMONT
- ( ) AVAL



Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre

9. Unités de fondation

A – CULÉE RIVE GAUCHE

Stabilité — **Condition :** 2

Affaissement

Avant	☐	Amont	☐	Aucun	☒
Arrière	☐	Aval	☐		

Affouillement

Oui	☐	Non	☒	
Longueur		Profondeur		Hauteur	

Bois ☒

Usiné	☒	200 (H)	x	200 (L)	Rond	☐	∅
Semi usiné	☐	(H)	x	(L)			

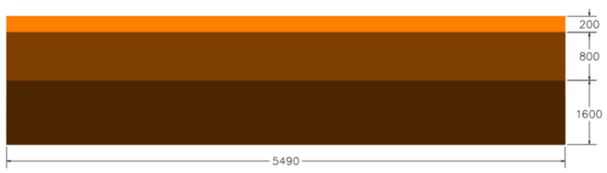
			Oui	Non	%
Traité sous pression	☒	Remplie	☒	☐	100
Traité	☐	Bois sain	☒	☐	90
Non traité	☐	**Bois avec pourriture**			
Écorcé	☒	Légère	☒	☐	10
Non écorcé	☐	Moyenne	☐	☐	
Ajouré	☐	Importante	☐	☐	
Non ajouré	☒	Pièces brisées	☐	☐	

Appareils d'appui — Type : PL600x450x25 — Condition : 2

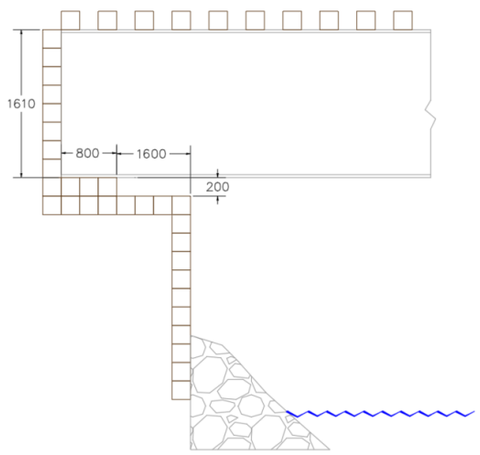
Ancrages — Type : Tire-fond — Condition : 2

SCHÉMA DE LA CULÉE ET DIMENSIONS

PLAN



PROFIL



REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Les assises sont recouvertes de matériaux de remblais.

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

9. Unités de fondation (suite)

A – CULÉE RIVE DROITE

Stabilité	**Condition :** 2
Affaissement	Avant ☐ Amont ☐ Aucun ☒ Arrière ☐ Aval ☐
Affouillement	Oui ☐ Non ☒ Longueur ____ Profondeur ____ Hauteur ____

Bois ☒ Usiné ☒ 200 (H) x 200 (L) Rond ☐ ∅ ____
Semi usiné ☐ ____ (H) x ____ (L)

			Oui	Non	%
Traité sous pression	☒	Remplie	☒	☐	100
Traité	☐	Bois sain	☒	☐	90
Non traité	☐	**Bois avec pourriture**			
Écorcé	☒	Légère	☒	☐	10
Non écorcé	☐	Moyenne	☐	☒	
Ajouré	☐	Importante	☐	☒	
Non ajouré	☒	Pièces brisées	☐	☒	

Appareils d'appui Type : PL600x450x25 Condition : 2

Ancrages Type : Tire-fond Condition : 2

SCHÉMA DE LA CULÉE ET DIMENSIONS IDENTIQUE À LA RIVE GAUCHE ☒

PLAN	PROFIL

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

Les assises sont recouvertes de matériaux de remblais.

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

9. Unités de fondation (suite)

C – PILES N° _____ (à partir de la rive gauche)

Stabilité	**Condition :**				
Affaissement	Gauche ☐	Amont ☐	Aucun ☐		
	Droite ☐	Aval ☐			
Affouillement	Oui ☐	Non ☐			
	Longueur	Profondeur	Hauteur		

Bois ☐ Usiné ☐ _____ (H) x _____ (L) Rond ☐ ∅ _____

Semi usiné ☐ _____ (H) x _____ (L)

		Oui	**Non**	**%**
Traité sous pression ☐	Remplie	☐	☐	
Traité ☐	Bois sain	☐	☐	
Non traité ☐	**Bois avec pourriture**			
Écorcé ☐	Légère	☐	☐	
Non écorcé ☐	Moyenne	☐	☐	
Ajouré ☐	Importante	☐	☐	
Non ajouré ☐	Pièces brisées	☐	☐	
Protégé (enrochement) ☐				
Non protégé ☐				

Appareils d'appui Type : _____ Condition : _____

Ancrage Type : _____ Condition : _____

SCHÉMA DE LA PILE ET DIMENSIONS

PLAN	PROFIL

REMARQUES (maximum 84 caractères/ ligne)

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

10. Structure d'acier

TRAVÉE N° 1 (à partir de la rive gauche)

A - POUTRES

Nombre de poutres 4

Longueur des poutres 30 090 Portée 29 390

Longueur du porte-à-faux Amont 500 Aval 530

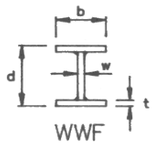
Dimension des poutres

AMONT ⟶ AVAL

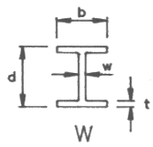
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ÉTAT DE L'ACIER	
b	348	349	348	350						PEINTURÉ	☐
d	1403	1401	1398	1404						PEINTURE DÉCOLLÉE	☐
t	27.4	27.8	27.4	27.9						PATINABLE	☒
w	15.3	15.4	15.3	15.5						GALVANISÉ	☐
TYPE	WWF	WWF	WWF	WWF						% DE ROUILLE	1
ESPACEMENT	1200	1500	1200								

Condition générale 2

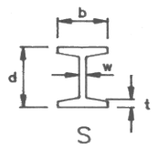
Type de poutre



WWF



W



S

B - ASSEMBLAGES

B.1 Contreventements horizontaux		Aucun : ☐	
		Supérieur ☐	Inférieur ☒
Nombre de cadres			5*
Types	Cornières	☐	☒
	Barres rondes	☐	☐
	Plaques	☐	☐
	Autres		
Dimensions			L100x100x10
Attaches	Boulons	☒	
	Soudure	☐	
	Condition des attaches	2	
Condition générale :	2		

REMARQUES (maximum 84 caractères/ ligne)

* Entre les poutres 2 et 3 seulement

Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

10. Structure d'acier (suite)

B - ASSEMBLAGES

B.2 Contreventements verticaux		Aucun : ☐	
Nombre de cadres (incluant les cadres aux appuis)		6	
Types		Appuis	Intermédiaires
	Cornières	☒	☒
	Poutres en « C »	☐	☐
	Barres rondes	☐	☐
	Plaques	☐	☐
	Autres	W200x59	
Dimensions		L76x76x10	L76x76x10
Attaches	Boulons	☒	
	Soudure	☐	
	Condition des attaches	2	
Condition générale	2		

B.3 Raidisseurs		Aucun : ☐	
Types		Appuis	Intermédiaires
	Cornières	☐	☐
	Plaques	☒	☒
	Autres		
Dimensions		PL150x15	PL150x15
Attaches	Boulons	☐	
	Soudure	☒	
	Condition des attaches	2	
Condition générale	2		

B.4 Couple de serrage

Ne s'applique pas : ☐ Insuffisant : ☐ Suffisant : ☒

REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)

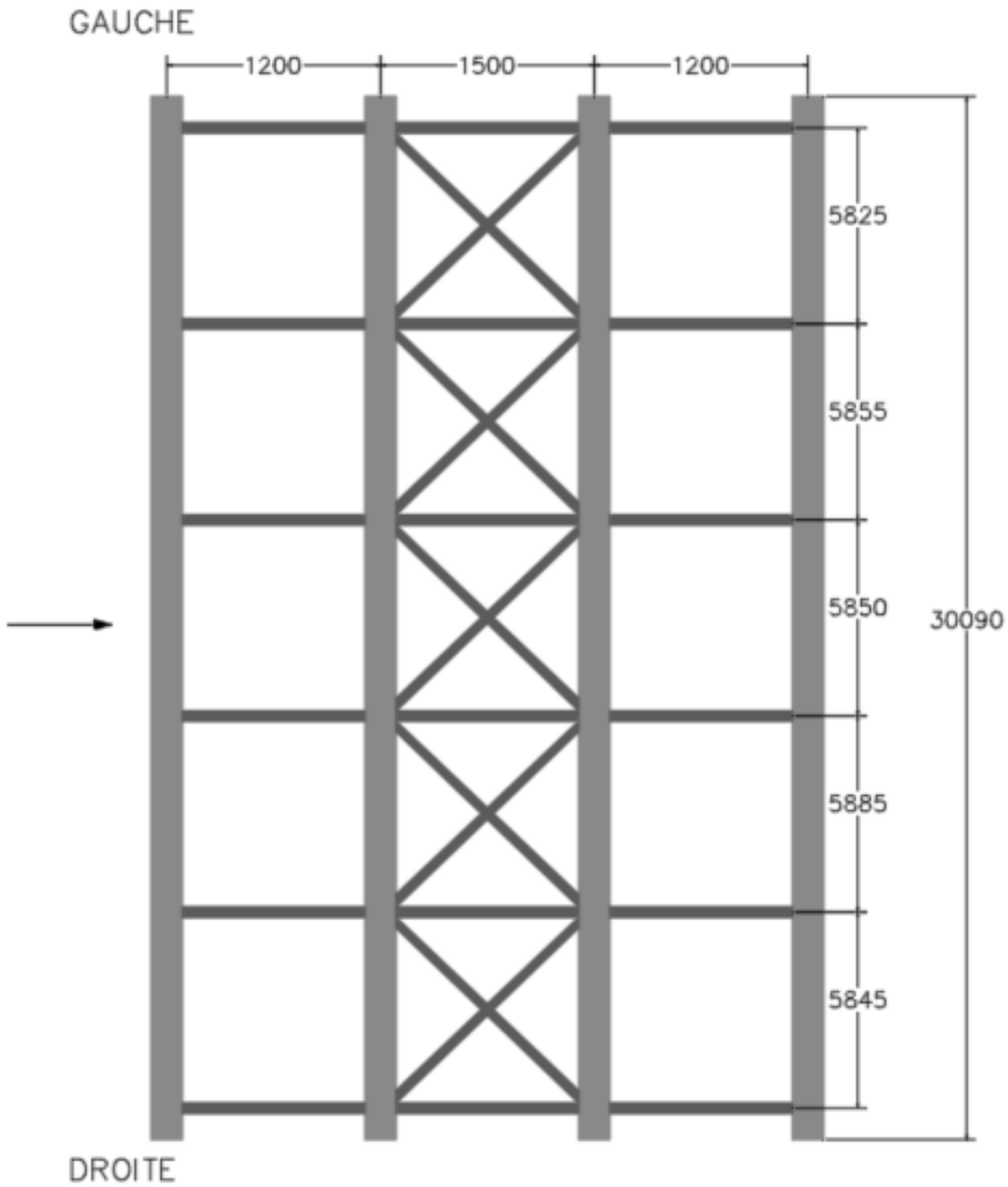
Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

10. Structure d'acier (suite)

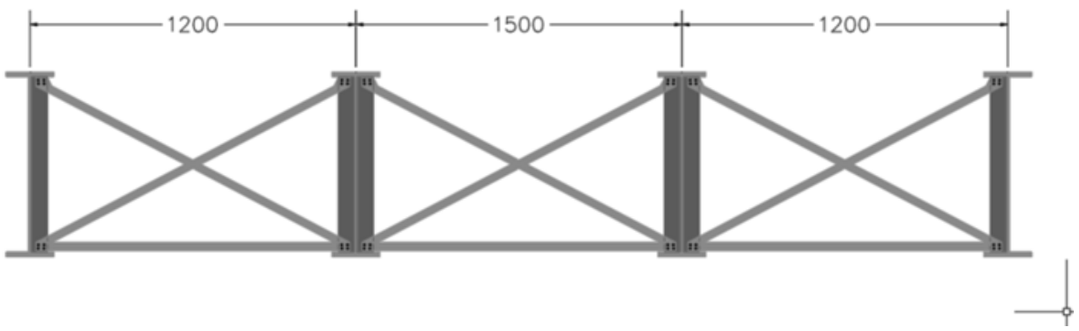
C – SCHÉMA DE LA STRUCTURE

Indiquer les espacements mesurés entre chacun des cadres de contreventement verticaux

PLAN



COUPE

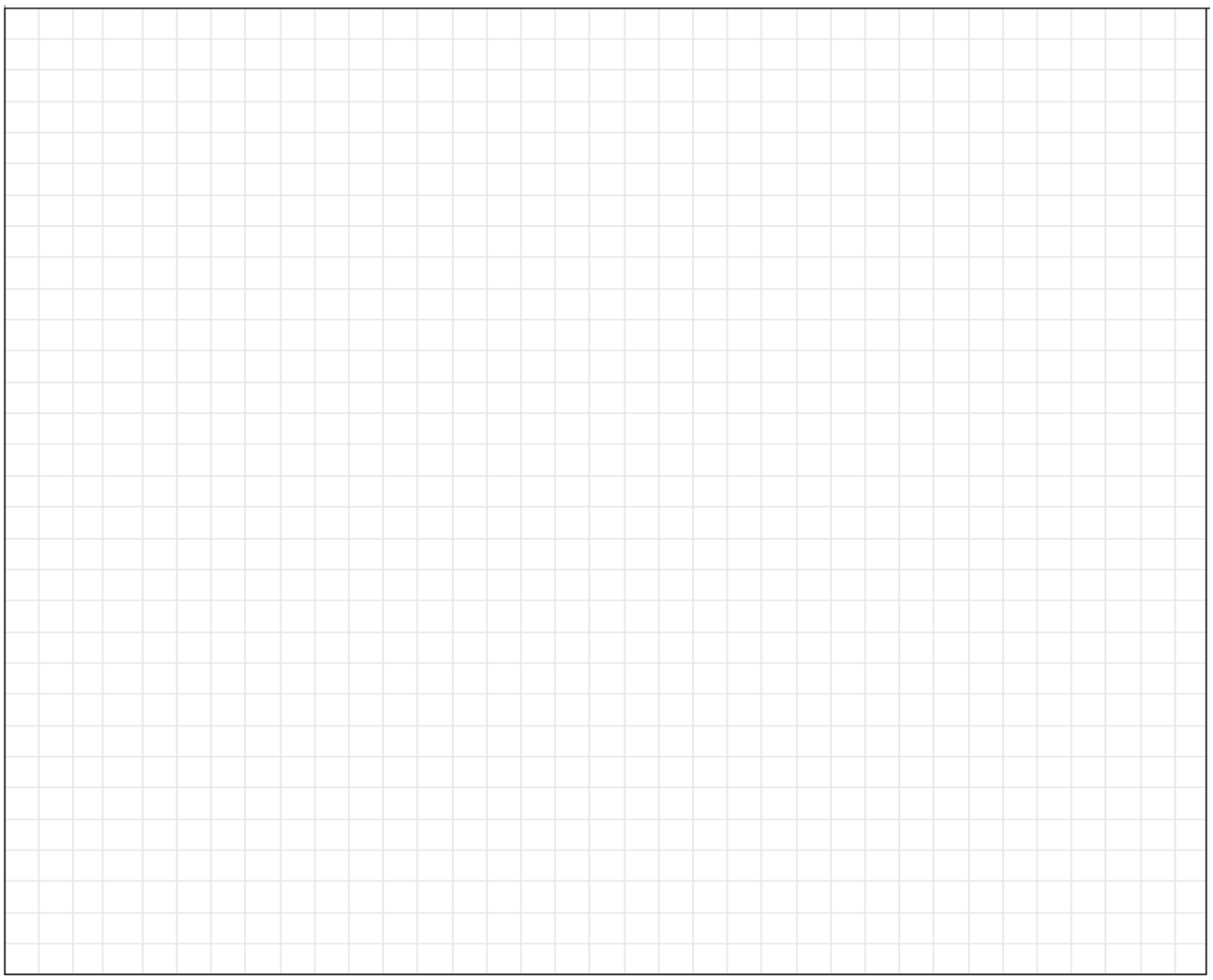


Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

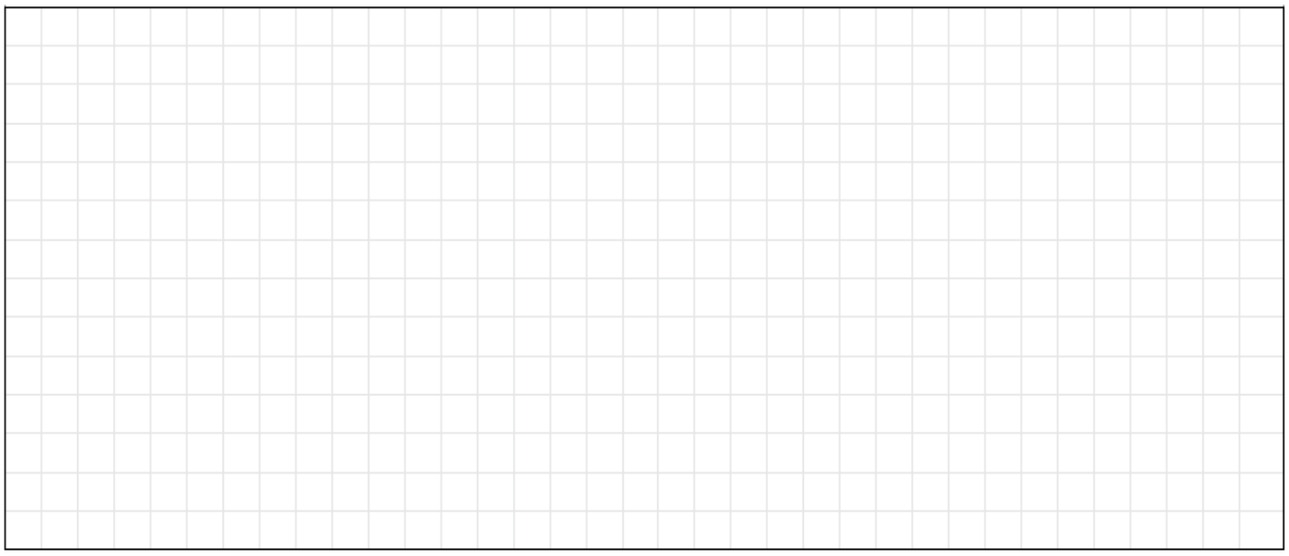
10. Structure d'acier (suite)

D – RELEVÉ DES DÉFAUTS (poutres)

ÉLÉVATION ou PLAN



COUPE



Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)

No	Date	Revision: Description	Par

SCEAU

Originaux signés

Client

DONOHUE
ST-FÉLICIEN
INC.

4000, CHEMIN ST-EUSEE
ST-FELICIEN (QUEBEC)
G8K 2R6

LES CONSULTANTS INTER-RIVES IN
358, LARRY BALL
ST-JÉROME (QUÉBEC) J7Y 4N5
TEL. (514) 569-0477 FAX (514) 431-4235

Projet

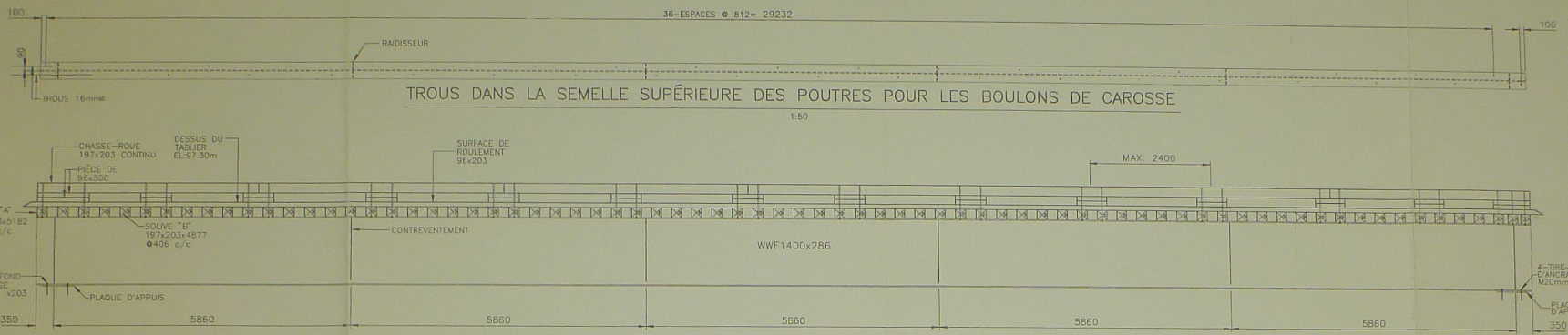
PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS

OPTION No. 1

Dessin

CULÉE
GABIONS
PLANS COUPES ET DÉTAILS

Préparé L.C.	Dessiné P.L.
Vérifié L.C.	Approuvé
Échelle TELLE QU'INDIQUÉE	Date 20 AVRIL 1994

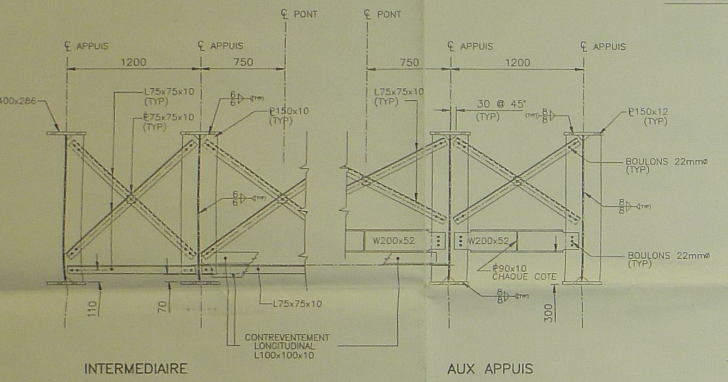


TROUS DANS LA SEMELLE SUPÉRIEURE DES POUTRES POUR LES BOULONS DE CAROSSE

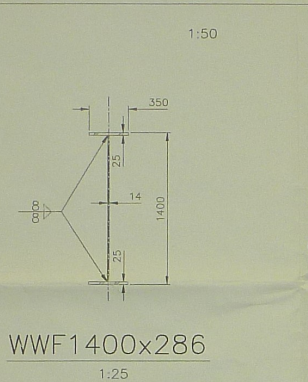
1:50

COUPE LONGITUDINALE DU TABLIER

1:50



INTERMEDIAIRE



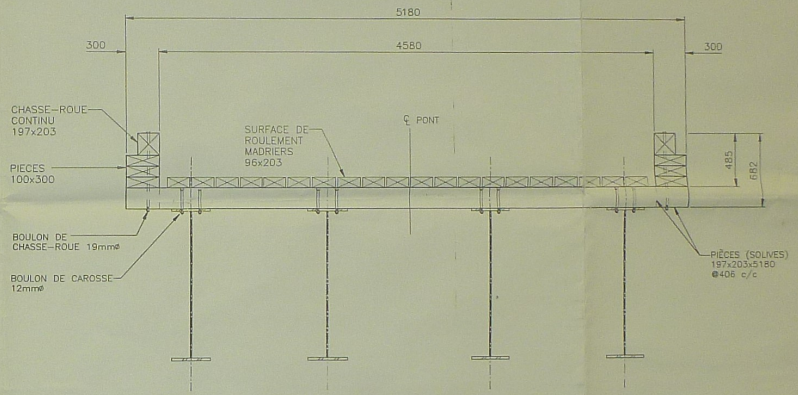
AUX APPUIS

COUPE – CONTREVENTEMENTS

1:25

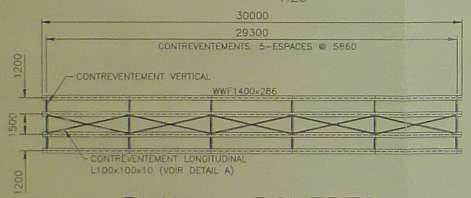
WWF1400x286

1:25



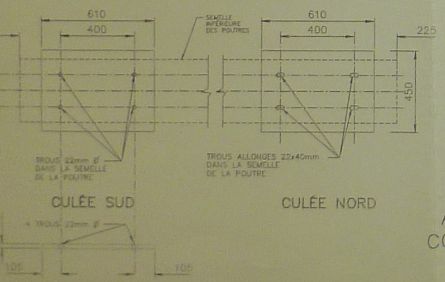
COUPE TRANSVERSALE DU TABLIER

1:25



PLAN – POUTRES

1:200

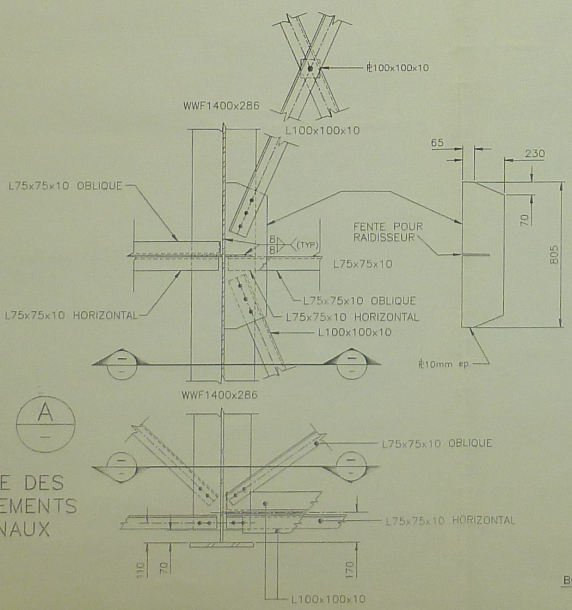


CULÉE SUD

CULÉE NORD

PLAQUES D'APPUIS

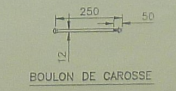
1:15



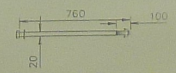
DETAIL A

1:15

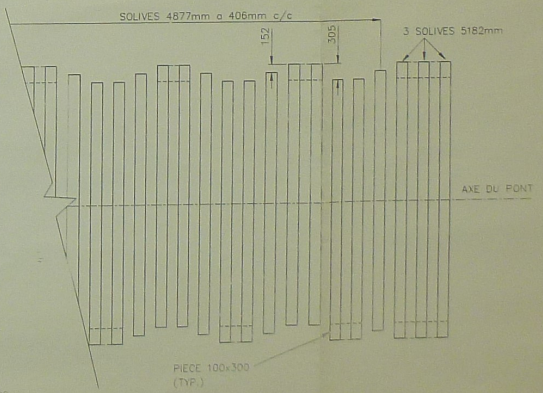
ASSEMBLAGE DES CONTREVENTEMENTS LONGITUDINAUX



BOULON DE CAROSSE



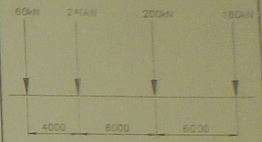
BOULON DE CHASSE-ROUE



ASSEMBLAGE DES SOLIVES

1:50

NOTES
- SURCHARGE ROUTIERE: CAMION CS660
- FACTEUR D'IMPACT: 1.3



No.	Date	Revision / Description	Par.
	20 AVRIL 94	EMIS POUR CONSTRUCTION	

SCEAU

Client

DONOHUE ST-FÉLICIEN INC.

LES CONSULTANTS INTER-RIVES INC.

Projet

PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS

Dessin

SUPERSTRUCTURE MÉTALLIQUE TABLIER
PLANS COUPES ET DÉTAILS

Préparé	Dessiné	Projet
Vérifié	Approuvé	
Échelle	Date	Numéro

Client	Projet	Activité	Feuille	Révision
D O N O	9 4 1 0 4	A C	0 0	S S

S 5182mm

AXE DU PONT

No Date	Revision: Description	Par

SCEAU

Client

DONOHUE ST-FÉLICIEN INC.

4000, CHEMIN ST-EUSEBE
ST-FELICIEN (QUEBEC)
G8K 2R6

LES CONSULTANTS INTER-RIVES INC.

358, LARRY BALL
ST-JÉROME (QUÉBEC) J7Y 4N5
TEL. (514) 569-0477 FAX (514) 431-4235

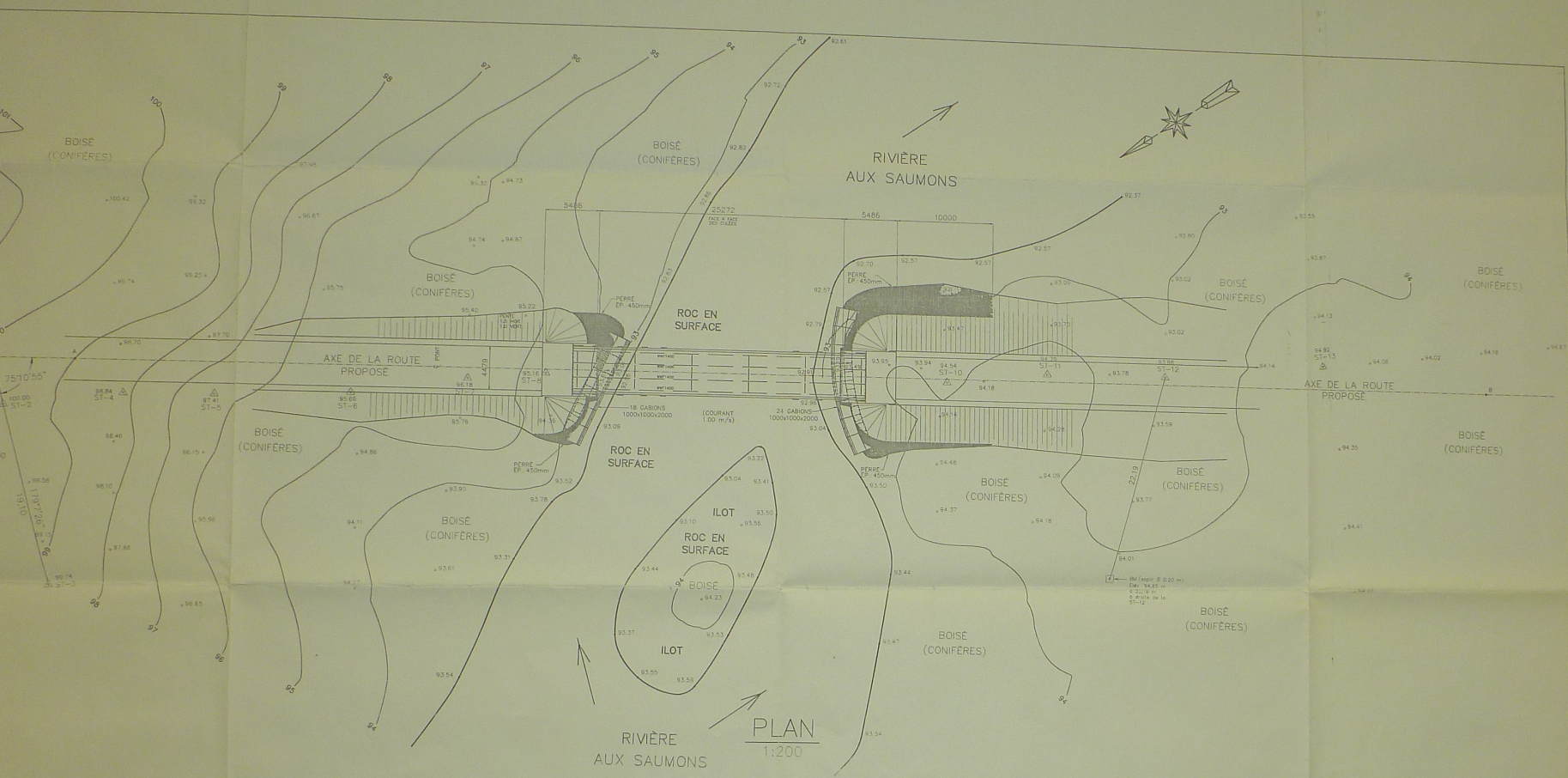
Projet

PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS

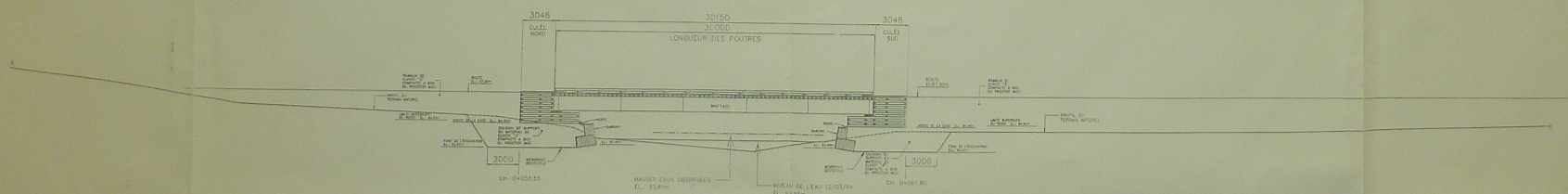
Dessin

SUPERSTRUCTURE MÉTALLIQUE TABLIER PLANS COUPES ET DÉTAILS

Préparé L.C.	Dessiné P.L.
Vérifié L.C.	Approuvé



PLAN
1:200



COUPE (DANS L'AXE DE LA ROUTE)
1:200

NOTES:
LE RELEVÉ TOPOGRAPHIQUE DU SITE A ÉTÉ EFFECTUÉ PAR MESSIEURS DANIEL AYOTTE ET LOUIS CHARETTE, LES 12 ET 13 MARS 1984.

No	Date	Révision - Description	Par
	20 AVRIL 94	EMIS POUR APPROBATION	

SCEAU

Client
DONOHUE ST-FÉLICIEN INC.

LES CONSULTANTS INTER-RIVES INC.

Projet
PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS
OPTION No. 1

Dessin
PLAN D'ENSEMBLE ET IMPLANTATION

DONOHUE 1004 GE 001 S

No	Date	Revision: Description	Par
	26 AVRIL 84	EMIS POUR APPROBATION	L.C.

SCEAU



Client

DONOHUE ST-FÉLICIEN INC.

DONOHUE ST-FELICIEN INC.
4000, CHEMIN ST-EUSTA
ST-FELICIEN (QUEBEC)
G0W 2R6

LES CONSULTANTS INTER-RIVES INC.
358, LARRY BALL
ST-JÉRÔME (QUÉBEC) J7Y 4N5
TEL. (514) 569-0477 FAX (514) 431-4235

Projet

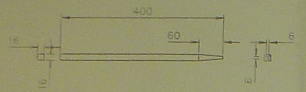
PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS

OPTION No. 1

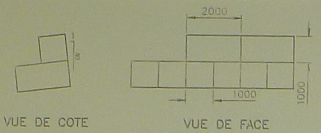
Dessin

PLAN D'ENSEMBLE ET IMPLANTATION

Préparé	L.C.	Dessiné	Localisé
Vérifié	L.C.	Approuvé	

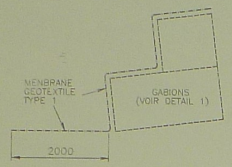


DÉTAIL DES CHEVILLES

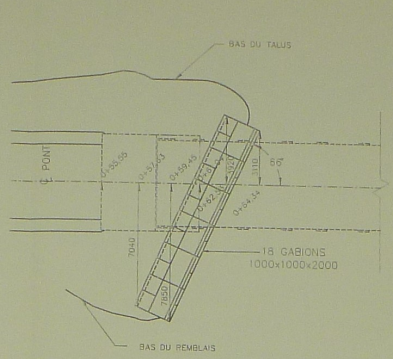


GABIONS (1000x1000x2000)

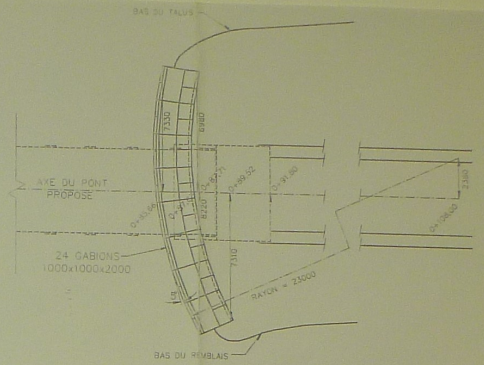
DETAIL 1 / 1:100



MISE EN PLACE
DE LA MEMBRANE GEOTEXTILE

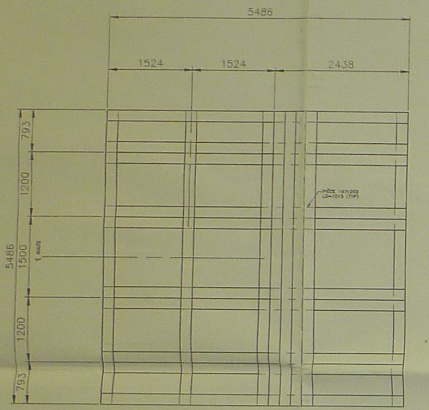


RIVE NORD

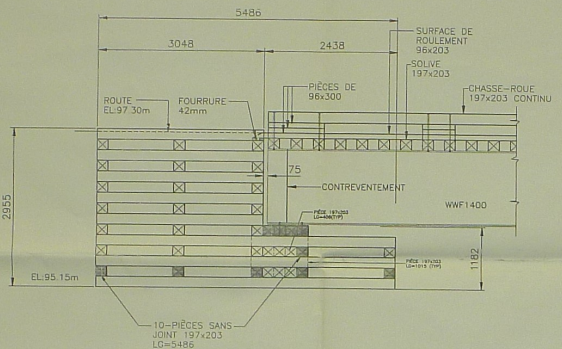


RIVE SUD

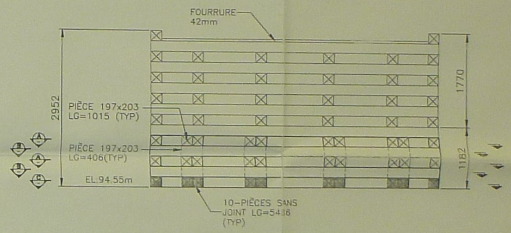
IMPLANTATION DES GABIONS



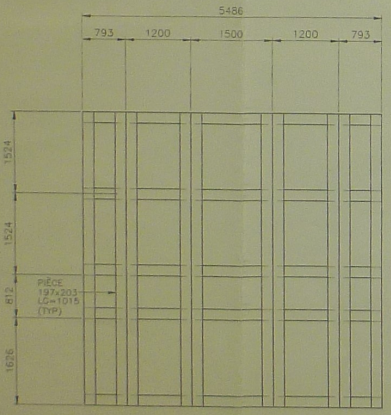
PLAN – CULÉE
1:50



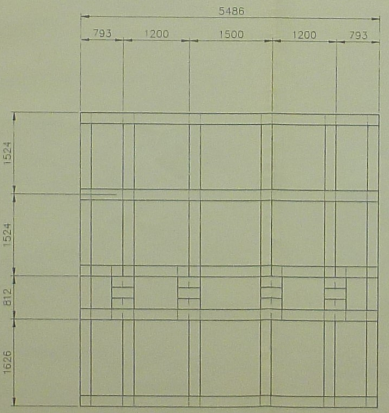
ÉLÉVATION 2
1:50



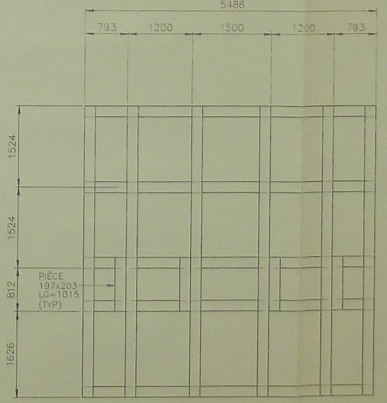
ÉLÉVATION 1
1:50



COUPE C
1:50



COUPE B
1:50



COUPE A
1:50

20 AVRIL 94 EMIS POUR CONSTRUCTION

DONOHUE ST-FÉLICIEN INC.

LES CONSULTANTS INTER-RIVES

Projet: PONT SUR LA RIVIERE AUX SAUMONS
OPTION No. 1

Dessin: CULÉE
GABIONS
PLANS COUPES ET DÉTAILS

DONO 94104 CL 100

IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	*Original signé*

N° photo	01
Identification de l'élément photographié :	VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE – RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	02
Identification de l'élément photographié :	VUE DE LA SIGNALISATION DU PONT (VITESSE) – RIVE GAUCHE
Remarques :	



N° photo	03
Identification de l'élément photographié :	VUE DE LA SIGNALISATION DU PONT (PASSAGE ÉTROIT) – RIVE GAUCHE
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	**R0211-01**	**Photographie prise par**	**Joey Gaudreault Tech. Génie Civil**
Date	**2021-06-04**	**Signature**	

N° photo	04
Identification de l'élément photographié : APPROCHE – RIVE GAUCHE	
Remarques :	



N° photo	05
Identification de l'élément photographié : VUE DU TABLIER	
Remarques :	



N° photo	06
Identification de l'élément photographié : COURS D'EAU – AMONT	
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	

N° photo	07
Identification de l'élément photographié :	COURS D'EAU – AVAL
Remarques :	



N° photo	08
Identification de l'élément photographié :	APPROCHE – RIVE DROITE
Remarques :	



N° photo	09
Identification de l'élément photographié :	VUE DE L'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE – RIVE DROITE
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	

N° photo	10
Identification de l'élément photographié : VUE DE LA SIGNALISATION DU PONT (VITESSE) – RIVE DROITE	
Remarques :	



N° photo	11
Identification de l'élément photographié : VUE DE LA SIGNALISATION DU PONT (PASSAGE ÉTROIT) – RIVE DROITE	
Remarques :	



N° photo	12
Identification de l'élément photographié : VUE LATÉRALE – AMONT	
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	

N° photo	13
Identification de l'élément photographié : VUE LATÉRALE – AVAL	
Remarques :	



N° photo	14
Identification de l'élément photographié : BOUT DES TRAVERSES (ESTAMPILLES)	
Remarques :	



N° photo	15
Identification de l'élément photographié : ASSISE DES POUTRES	
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	

N° photo	16
Identification de l'élément photographié : VUE DE LA CULÉE – RIVE GAUCHE	
Remarques :	



N° photo	17
Identification de l'élément photographié : VUE DE LA CULÉE – RIVE DROITE	
Remarques :	



N° photo	18
Identification de l'élément photographié : STRUCTURE DU PONT (POUTRES)	
Remarques :	



IDENTIFICATION			
Numéro de dossier	R0211-01	Photographie prise par	Joey Gaudreault Tech. Génie Civil
Date	2021-06-04	Signature	

N° photo	19
Identification de l'élément photographié :	CONTREVENTEMENTS
Remarques :	



N° photo	20
Identification de l'élément photographié :	DÉTAIL DES ATTACHES DES CONTREVENTEMENTS
Remarques :	



N° photo	
Identification de l'élément photographié :	
Remarques :	

Forêts, Faune et Parcs Québec

AVIS D'ÉVALUATION ET D'AFFICHAGE DE LA CAPACITÉ PORTANTE D'UN PONT

Demandeur : Produits Forestiers Résolu Personne-ressource : Yan Munger Cours d'eau : Rivière des aulnest	N° dossier du pont : R0211-01 U. G. : _____ Localisation : Latitude : 48° 37' 37'' N. Longitude : - 72° 48' 22'' O.

☐ Nouveau pont ☐ Pas d'affichage ☒ Révision de la capacité portante

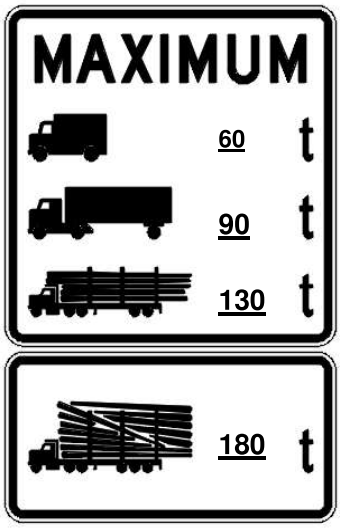
CAPACITÉ PORTANTE[1]

Norda Stelo inc.
Consultant

Raphaël Pilote
Ingénieur responsable de l'inspection et de l'évaluation (Inscrire le nom et le prénom en lettres moulées)

2021/06/04
Date d'inspection d'évaluation (Année/Mois/Jour)

2021/07/19
Date d'évaluation (Année/Mois/Jour)



CL3

CL2

CF3E

CFHN-1500

Sceau et signature de l'ingénieur-évaluateur

Original signé

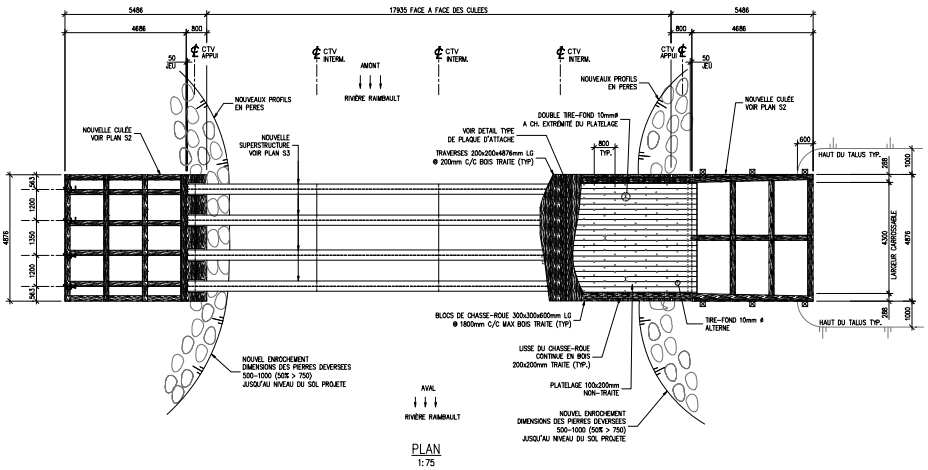
2021-07-19

Le demandeur Produits Forestiers Résolu informe le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs que le pont précité fera l'objet d'un affichage de sa capacité portante et de la signalisation appropriée[2] à compter de la date suivante :

Date (Année/Mois/Jour) _____ **Signature**

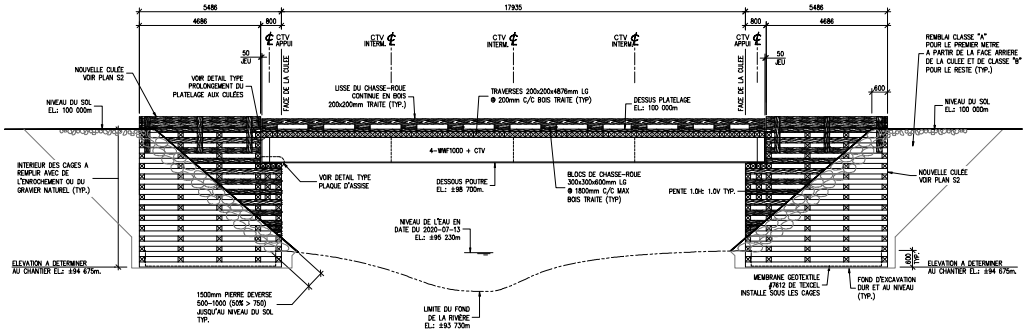
1 Le calcul de la capacité portante doit se faire conformément au *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* et à la *Norme relative aux ponts et aux ouvrages amovibles dans les forêts du domaine de l'État*.

2 L'affichage doit se faire conformément au *Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l'État*.



PLAN
1: 75

LOCALISATION G.P.S.:
COORDONNEES :
- 48° 22' 38" N
- 72° 49' 09" O



N.B.: LES ELEVATIONS INDIQUEES AUX PLANS SONT ARBITRAIRES.

ELEVATION
1: 75

NOTES :

1-LE SOUMISSIONNAIRE DOIT FOURNIR UNE COPIE DE SA LICENCE D'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DE LA RBQE DU BATIMENT DU QUEBEC MONTRANT QU'IL DETIENT LES CATEGORIES 1.5 (STRUCTURES D'OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL) ET 1.6 (OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL IMMERGES).

2-LES CARACTÉRISTIQUES ET LES NORMES DES MATÉRIAUX SONT LES SUIVANTES:
-LA CONCEPTION DU PONT EST SELON A LA NORME CSA S6-14.
-LE CRITERE DE FLECHE CONSIDÉRÉ EST DE L/600.
-TOUT LE BOIS TRAITÉ EST CONFORME A LA NORME CSA O86 SUIVANT LE TRAITEMENT AU "C.C.A."
-LES SEULES ESSENCES DE BOIS PERMISES SONT LA PRUCHE DE L'EST GRADE No. 1 POUR LES TRAVERSES. LES UNITÉS DE FONDATION EN BOIS, LA SURFACE DE ROULEMENT, LES CHASSE-ROUES ET LES GARDE-FOUS SONT EN PRUCHE DE L'EST OU DE L'OUEST, EN PINS GRIS OU ROUGE, EN ÉPINETTE, EN MÉLÈZE OU EN SAPIN DOUGLAS AVEC 60% GRADE No. 1 ET AVEC 30% DE GRADE NO. 2.

-TOUTES LES EXTRÉMITÉS DES TRAVERSES DOIVENT ETRE ESTAMPILLÉES EN INDIQUANT LE GRADE. VOIR EGALEMENT REGLEMENT SUR LA CONSTRUCTION DES PONTS EN FORET DU MFFP.
-TOUTES LES EXTRÉMITÉS DES PIECES COUPÉES SONT TRAITÉES.
-LES TIRE-FONDS 20mm dia. SONT GALVANISÉS POUR ANCRER LES POUTRES D'ACIER.

3-LES TRAVAUX A EXÉCUTER SONT LES SUIVANTS SANS S'Y LIMITER:
-DÉMOLITION DU PONT COMPRENANT LE TABLIER, LES CHASSE-ROUES, LES CULÉES ET LES POUTRES D'ACIER.
-L'ENTREPRENEUR DOIT DISPOSER DES MATÉRIAUX PROVENANT DE LA DÉMOLITION.
-TOUS LES MATÉRIAUX SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR. TOUS LES MATÉRIAUX SONT NEUFS.
-CONSTRUIRE LES CAGES EN BOIS TRAITÉ 200x200 TOUT EN RESPECTANT L'EMPLACEMENT DE CHACUNE DES CAGES. REMPLIR LES CAGES TELLES QUE SPÉCIFIÉES AUX PLANS. LE PREMIER RANG DES CULÉES EST ANCRÉ AU ROC, SI NÉCESSAIRE.
-LES FACES DES CULÉES (SAUF CELLES ARRIÉRES) SONT A FERMER AVEC DES PIÈCES DE 200x200 TRAITÉES.
-LES NOUVELLES POUTRES D'ACIER DE ±19 475mm LG. SONT A INSTALLER.
-LES NOUVEAUX CONTREVENTEMENTS SONT A FAIRE.
-LES NOUVELLES TRAVERSES 200x200 SONT EN BOIS TRAITÉ.
- LE NOUVEAU PLATELAGE DE ROULEMENT 100x200 EST EN BOIS NON-TRAITÉ.
- LE NOUVEAU CHASSE-ROUE EST EN BOIS TRAITÉ.
- LE REMBLAI DE CLASSE "A" ET CLASSE "B" POUR OBTENIR LES NOUVEAUX PROFILS.
-NOUVEL ENROCHEMENT AUTOUR DES CULÉES, TEL QU'INDIQUE AU PLAN.
-LES APPROCHES DU PONT SONT À AJUSTER EN FONCTION DE LA HAUTEUR FINALE DU NOUVEAU PONT.

4-LES ÉLÉVATIONS DE DÉPART DES CULÉES A DÉTERMINER AU CHANTIER SELON LA NATURE DU TERRAIN EXISTANT.

5-RESPECTER TOUTES LES NORMES DU C.C.D.G. ET DE LA C.S.S.T. EN CE QUI A TRAIT A LA SANTÉ SECURITÉ DES TRAVAILLEURS.

6-RESPECTER LE REGLEMENT SUR LES NORMES D'INTERVENTION EN MILIEU FORESTIER DU MFFP, ÉDITION LA PLUS RÉCENTE.

7-LES PANNEAUX D'AFFICHAGE MONTRÉS AUX PLANS AINSI QUE CELUI DE LA CAPACITÉ PORTANTE A CHAQUE EXTRÉMITÉ.

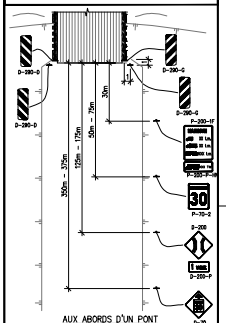
8-LES SOUDURE DOIVENT ETRE EFFECTUÉES SELON LA NORME C.S.A. W-59. (DERNIÈRE ÉDITION). LES SOUDURES EN CHANTIER SONT INTERDITES.

9-L'ENTREPRENEUR DOIT SIGNALÉ AU CONCEPTEUR TOUT DISCORDANCE QU'IL CONSTATE.

MAXIMUM
60 T.M.
90 T.M.
130 T.M.
CFHN-1500 180 T.M.

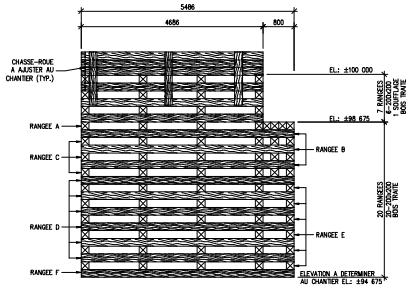
PLAN FINAL
DATE: 2021-07-16 PAR: NORDA

Norda Stelo inc.
155, Côte Dubuisson
Saguenay (Québec)
Canada, G7H 4K2
Téléphone: (418) 548-5431
norda.com

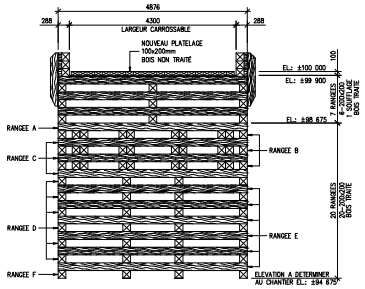


AUX ABORDS D'UN PONT
SIGNALISATION TYPE
NAE

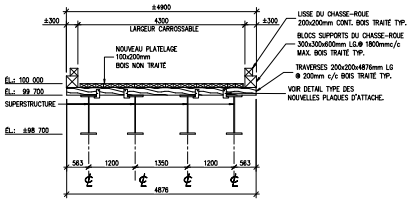
No.	DESCRIPTION
-	
-	
-	



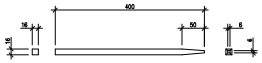
CULÉE DE BOIS
PROFIL
1:50



CULÉE DE BOIS
ÉLÉVATION
1:50



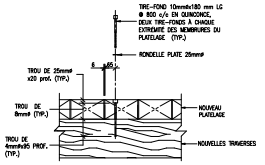
COUPE TYPE DU TABLIER
1:50



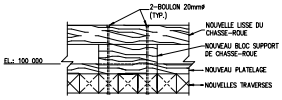
NOTE:
POUR LES PIÈCES DE FERMETURE ET LES BLOCS D'APPUIS, DES CLOUS GALVANISÉS DE 350mm LG. PEUVENT ÊTRE UTILISÉS.

REMARQUE:
CHEVILLES FORMÉES DE BARRES CARRÉES ET LISSES DE 16mm CHAQUNE AVEC UN BOUT LÉGÈREMENT AIGUISÉ. NÉCESSAIRE POUR LA CONSTRUCTION DES CULÉES. ACIER LIMITE ÉLASTIQUE MINIMUM 250 MPa. UNE CHEVILLE EST PLACÉE À CHAQUE RENCONTRE DES PIÈCES DE BOIS DANS LES TROUS DE 14mm.

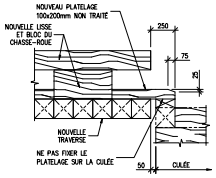
DÉTAIL TYPE DE CHEVILLE
1:5



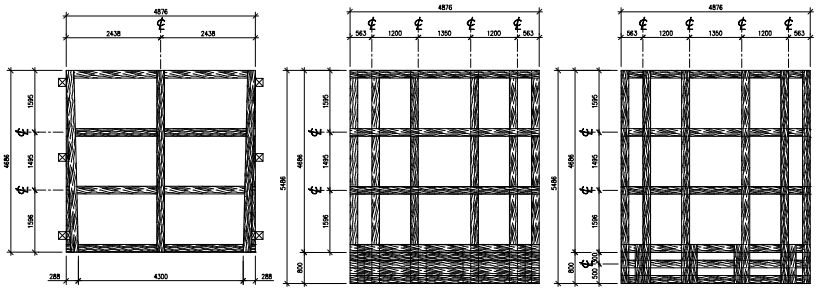
BOULONNAGE DU PLATELAGE @ 800mm c/c EN QUINCONCE
DÉTAIL TYPE
1:10

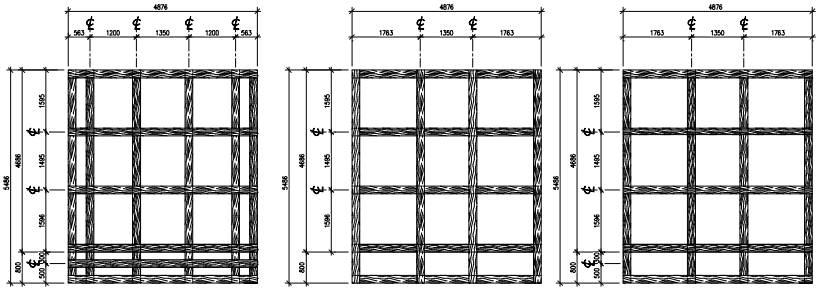


ATTACHE DU CHASSE-ROUE @ 1800 c/c MAX.
DÉTAIL TYPE
1:20



PROLONGEMENT DU PLATELAGE AUX CULÉES
DÉTAIL TYPE
1:20





VUE EN PLAN
1:50

PLAN FINAL
DATE: 2021-07-16 PAR: NORDA

Norda Stelo inc.
155, Côte Sainte-Thérèse
Saguenay (Québec)
Canada, G7H 4K2
Téléphone: (418) 545-6475
norda.com

DESSIN DE RÉFÉRENCE

No.	DESCRIPTION	INIT.	AAAA MM JJ	PAR	APP
-					

RÉVISIONS

ISSUE	REV	AAAA MM JJ	DESCRIPTION	INIT.	PAR
00	00	21 07 19	PLANS FINAUX		PJB

REGISTRE D'ÉMISSION

CE DESSIN ET TOUTES LES INFORMATIONS QU'IL CONTIENT SONT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE NORDA STELO. CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE COPIÉ EN TOUT OU EN PARTIE OU UTILISÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORDA STELO. TOUTE REPRODUCTION NON AUTORISÉE DE CE DESSIN EST PASSIBLE DE POURSUITES JUDICIAIRES.

SCEAU PROFESSIONNEL

Original signé

2021-07-19

INGÉNIERIE

Conçu par :	Raphaël Pâté, ing.		19	11 2020
Dessiné par :	Pierre Bergeron, tech.		19	11 2020
Vérifié par :	Raphaël Pâté, ing.		19	11 2020
Approuvé par :	Raphaël Pâté, ing.		19	11 2020
	Échelle : 1:1		INIT.	AAAA MM JJ

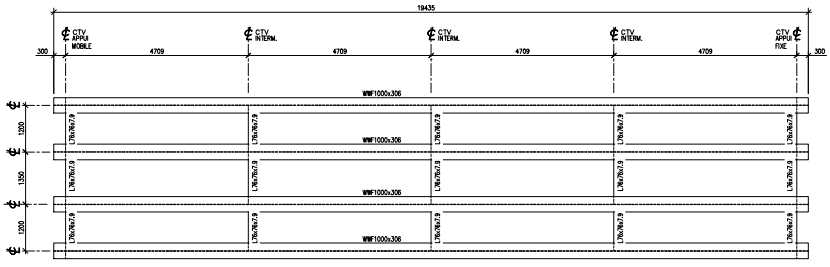
CLIENT
résolu

PROJET
RECONSTRUCTION PARTIELLE D'UN PONT
SUR LA RIVIÈRE RAINBAULT (H023-4004)

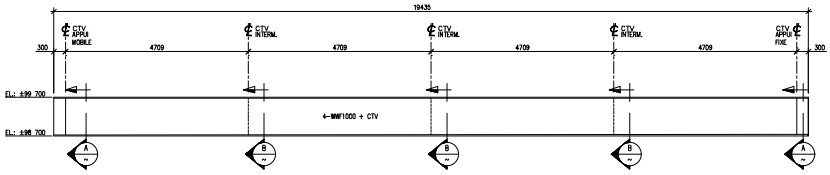
TITRE
CULÉES ET COUPE TRANSVERSALE DU PONT
VUE EN PLAN, ÉLÉVATION ET DÉTAILS

No. PROJET	No. DESSIN	REV.	PAGE
109256.042	109256.042-402	00	2 de 3

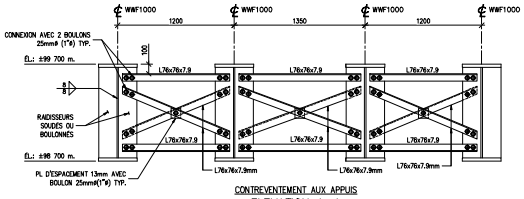
FICHIER(S) SOURCE(S)
109256.042-402.dwg



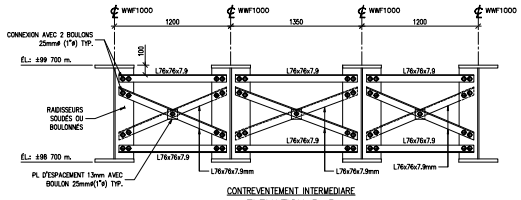
SUPERSTRUCTURE
PLAN
1:50



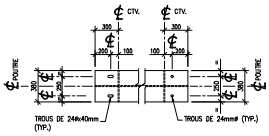
SUPERSTRUCTURE
ELEVATION
1:50



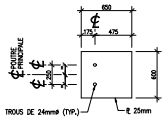
CONTREVENTEMENT AUX APPUIS
ELEVATION A–A
1:20



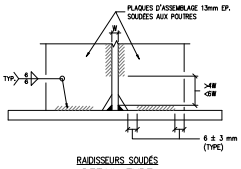
CONTREVENTEMENT INTERMEDIARE
ELEVATION B–B
1:20



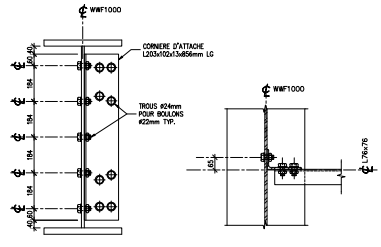
DETAIL TYPE
1:25



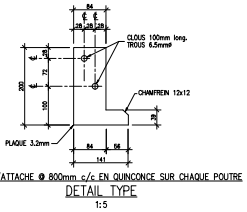
PLAQUE D'ASSISE
DETAIL TYPE
1:25



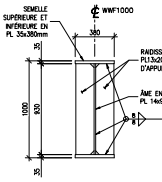
RAIDISSEURS SOUDÉS
DETAIL TYPE
1:10



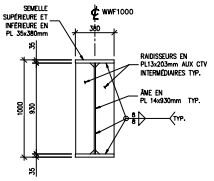
CONTREVENTEMENTS – RAIDISSEURS BOULONNÉS
DETAIL TYPE
1:10



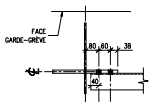
PLAQUE D'ATTACHE @ 800mm c/c EN QUINCONCE SUR CHAQUE POUTRE
DETAIL TYPE
1:5



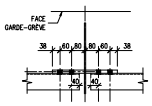
CONTREVENTEMENTS AUX APPUIS – RAIDISSEURS SOUDÉS
DÉTAIL TYPE
1:20



CONTREVENTEMENTS INTERMÉDIAIRES – RAIDISSEURS SOUDÉS
DÉTAIL TYPE
1:20



CTV – CONNEXIONS EXTÉRIEURES



PLAN – CONNEXIONS INTÉRIEURES

CONTREVENTEMENTS – RAIDISSEURS SOUDÉS
DETAIL TYPE
1:10

NOTES

1–TOUT L'ACIER DEVRA REPONDRE AUX EXIGENCES DE LA NORME CAN/CSA G40.21:
–POUTRES PRINCIPALES ET POUTRES DE CONTREVENTEMENT : — 300W
–AUTRES: 300W

2–LES BOULONS D'ASSEMBLAGE DOIVENT ETRE DU TYPE: A–325 GALV. TYPE 1, FILET EXCLUS.

3–AVANT DE PROCEDER A LA FABRICATION DE L'ACIER DE STRUCTURE, L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES DESSINS D'ATELIER SIGNES ET SCELLES PAR UN INGENIEUR EN REGLE, MEMBRE DE L'O.I.Q.

NORDA STELO
Norda Stelo inc.
155, Côte Gallerny
Saguenay (Québec)
Canada, G7H 4Y2
Téléphone: (418) 540-4471
norda.com

DESSIN DE RÉFÉRENCE

No.	DESCRIPTION	INIT.	AAAA MM JJ	PAR	APP
00	EMISSION		2021 07 16		

RÉVISIONS

REGISTRE D'ÉMISSION

DATE	REV	PLANS/FEUILLES	FEUILLES
2021 07 16	00	ÉMISSION	

CE DESSIN EST CONSTITUÉ D'INFORMATIONS ORIGINALES ET CONFIDENTIELLES QUI NE PEUVENT ÊTRE DIVULGUÉES À DES TIERS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORDA STELO. CES INFORMATIONS NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES QUE DANS LE CADRE DU PROJET POUR LEQUEL NORDA STELO EST MANDATÉE. TOUTE REPRODUCTION OU UTILISATION NON AUTORISÉE DE CE DESSIN EST INTERDITE ET PEUT FAIRE L'OBJET DE POURSUITES JUDICIAIRES.
DESSIN PROTÉGÉ PAR DROIT D'AUTEUR

2021E07-19

INGÉNIERIE

Conçu par :	Raphaël Pâte, ing.	16	11 2020
Dessiné par :	Pierre Bergeron, tech.	16	11 2020
Vérifié par :	Raphaël Pâte, ing.	16	11 2020
Approuvé par :	Raphaël Pâte, ing.	16	11 2020
Échelle : 1:1		INIT.	AAAA MM JJ

résolu

PROJET
RECONSTRUCTION PARTIELLE D'UN PONT SUR LA RIVIÈRE RAIMBAULT (H0224-004)

TITRE
SUPERSTRUCTURE
VUE EN PLAN, ÉLÉVATION ET DÉTAILS

No. PROJET	No. DESSIN	REV.	PAGE
109256.042	109256.042-403	00	3 de 3

NORDA STELO — PLAN FINAL
DATE: 2021-07-16 PAR: NORDA

FICHIER: 109256.042-403.dwg