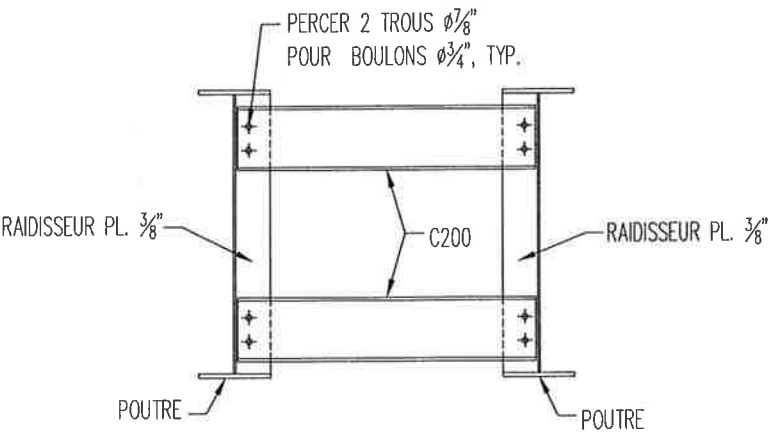




NOTES GÉNÉRALES

1.0 ACIER DE CHARPENTE

- 1.1 TOUS LES OUVRAGES EN ACIER DE CHARPENTE DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS SELON LES NORMES CAN/CSA-S16.1, W59, CAN/CSA-S136 ET W47.1 DE L'ACNOR.
- 1.2 L'ACIER DE CHARPENTE DOIT ÊTRE CONFORME À LA NORME CAN/CSA-G40.21, NUANCE 350W DE L'ACNOR POUR LES POUTRES W, S, ET HSS ET DE CLASSE H POUR LES SECTIONS TUBULAIRES, LES AUTRES ÉLÉMENTS SONT 300W.
- 1.3 LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE CONFORMES À LA NORME W59 DE L'ACNOR, À LA NORME W47.1 D L'ACNOR ET ÊTRE EXÉCUTÉS PAR UN FABRICANT RECONNU PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDURE.
- 1.4 TOUS LES MATÉRIAUX DOIVENT ÊTRE NEUFS, EXEMPTS DE ROUILLE ET FOURNIS D'UNE SEULE PIÈCE. LES PIÈCES ABOUTÉES DEVRONT ÊTRE CONÇUES POUR REPENDRE LES CHARGES AUXQUELLES ELLES SONT SOUMISES.
- 1.5 LES ÉLONGEMENTS DOIVENT ÊTRE ENDUITS D'UNE PEINTURE ANTIROUILLE À L'USINE APRÈS VOIR ÉTÉ LAVÉS ET BROSSÉS. TOUTES LES SURFACES DOIVENT ÊTRE PEINTURÉES SAUF CELLES EN CONTACT AVEC LE BÉTON , OU QUI DOIVENT CONSERVER LEUR ADHÉRENCE TELS LES ASSEMBLAGES PAR FRICTION. APRÈS MONTAGE, L'ENTREPRENEUR DOIT PEINTURER LES BOULONS ET LES SURFACES ENDOMMAGÉES.
- 1.6 LE FABRICANT D'ACIER DOIT VÉRIFIER SUR LE CHANTIER TOUTES LES MESURES QU'IL JUGE NÉCESSAIRE AVANT DE COMMENCER LA FABRICATION. EN CAS DE DIVERGENCE, IL DOIT S'EN TENIR AUX DIRECTIVES DE L'INGÉNIEUR.



DÉTAIL

ÉCH: 1/2"=1'-0"



NOTE D'UTILISATION:

- AUCUN MATÉRIEL TEL CAILLOU OU ROCHE NE DEVRA ÊTRE PRÉSENT SUR LE TABLIER LORS DE LA CIRCULATION DES ÉQUIPEMENTS.
  - SUR 1 PANNEAU, AUCUNE AUTRE CHARGE SUPÉRIEURE À 21 TONNES (MÉTRIQUE) D'UN TRACTEUR AVEC DES PONTS DE MIN. 915mm DE LARGE PAR 3285mm DE LONG N'EST ACCEPTABLE.  
(CHARGE ÉQUIVALENTE: 52.5KPa, 1096 lbs/pi²)
- 
- IL EST INTERDIT D'APPLIQUER DES CHARGES CONCENTRÉES.
  - AUCUNE PONDÉRATION DES CHARGES DYNAMIQUES N'A ÉTÉ CONSIDÉRÉE.
  - POIDS APPROX. (2 PANNEAUX): 9048 Kg (19947 lbs)

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |                           |                                      |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  <div>GENIVAR</div> <div>Val-d'Or Tél.: (819)825-4274/Fax: (819)824-1514<br/>Rouyn-Noranda Tél.: (819)797-3222/Fax: (819)762-6640<br/>Amos Tél.: (819)732-0457/Fax: (819)732-0458<br/>Site Web: <a href="http://www.genivar.ca">www.genivar.ca</a></div> |  | DESSINÉ PAR<br>DRAWN BYJ. CROTEAU, tech. |                           | FORAGES M. ROULLER DRILLING INC.     |  |
|  |  |  |  | VÉRIFIÉ PAR<br>CHECKED BYS. DUPUIS, ing. Jr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          | PONT<br>STRUCTURE         |                                      |  |
|  |  |  |  | APPROUVÉ PAR<br>APPROVED BYD. BLANCHET, ing. M.B.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          | VUE EN PLAN & COUPE       |                                      |  |
|  |  |  |  | No. PROJET<br>PROJECT NO.AA107958                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | INIT.                                    |                           |                                      |  |
|  |  |  |  | DATE3 JUIN 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          | ÉCHELLE/<br>SCALEINDIQUÉE | FICHER<br>FILEAA107958 / ST-01-REV-A |  |
|  |  |  |  | L'INFORMATION CI-DESSUS EST LA PROPRIÉTÉ DE GENIVAR INC. ET NE DOIT ÊTRE REPRODUITE, NI COMMUNIQUÉE, NI UTILISÉE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE GENIVAR INC. À L'AVANCE. TOUTE VIOLATION DE CETTE POLIQUE PEUT ÊTRE POURSUIVIE EN JUSTICE. L'INFORMATION CI-DESSUS N'EST PAS GARANTIE.                                                         |  | No. DESSIN/<br>DRAWING NO.               |                           | REVISION                             |  |
|  |  |  |  | ST-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                           | A                                    |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |                           | 1 / 2                                |  |

|           |                        |            |           |
|-----------|------------------------|------------|-----------|
| REVISIONS |                        |            |           |
| A         | ÉMIS POUR COMMENTAIRES | 03-07-2007 | D.B.      |
| REV       | DESCRIPTION            | DATE       | PAR<br>BY |