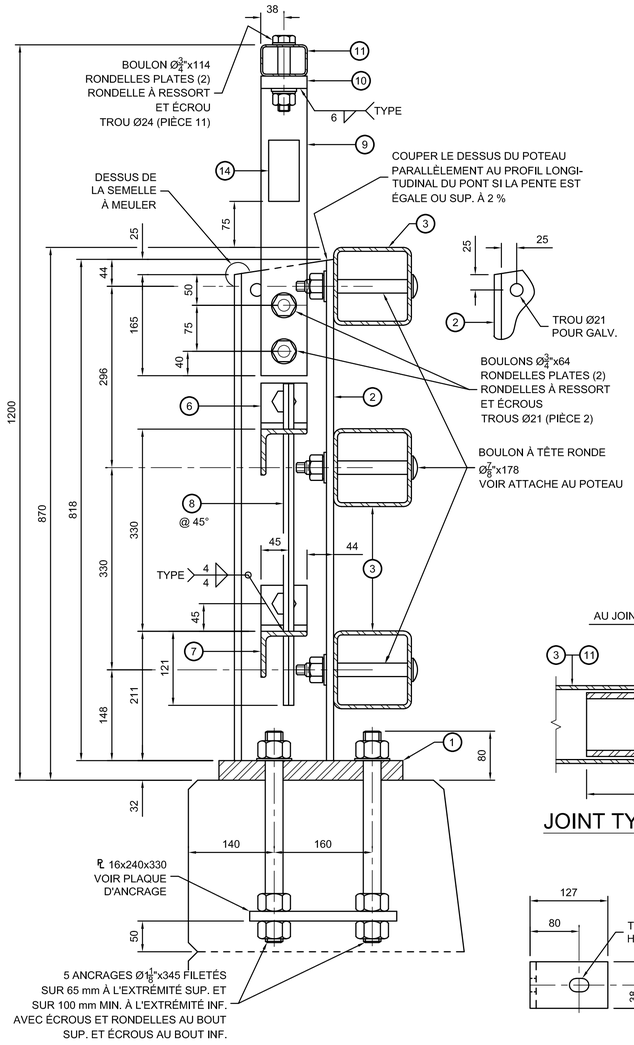
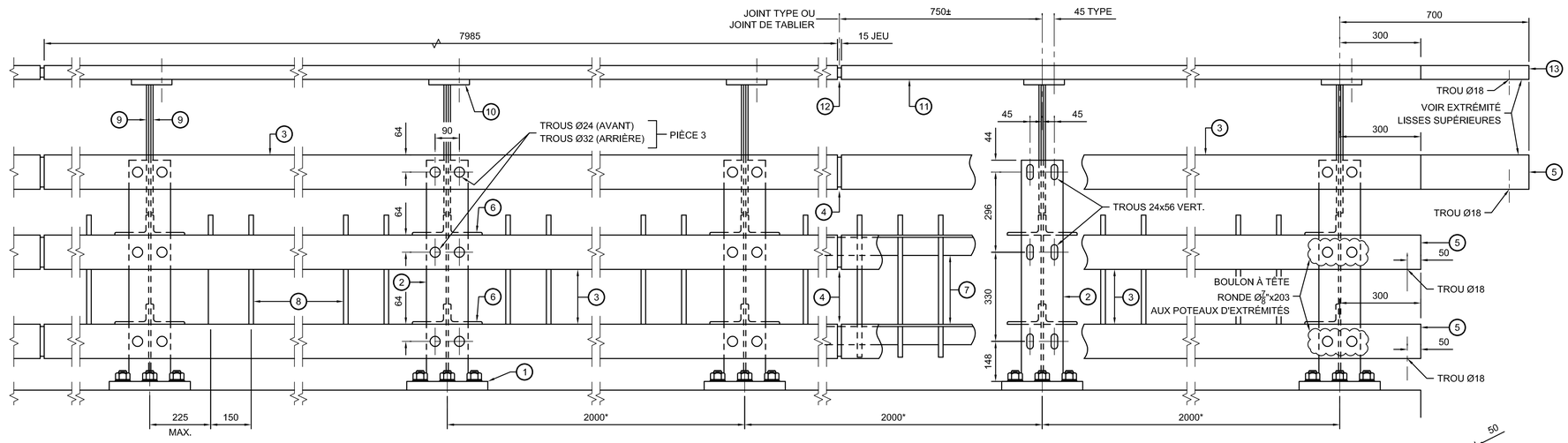


COUPE TYPE

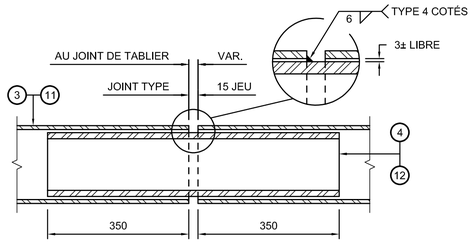
ÉCH. 1:5



* L'ESPACEMENT DES POTEAUX PEUT ÊTRE MOINDRE AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER, AINSI QU'AUX EXTRÉMITÉS DU PONT. (VOIR DISPOSITION DES POTEAUX).

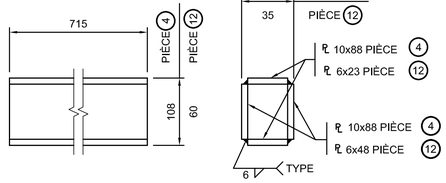
ÉLÉVATION TYPE

ÉCH. 1:10



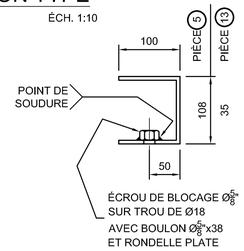
JOINT TYPE & AU JOINT DE TABLIER

NON À L'ÉCHELLE



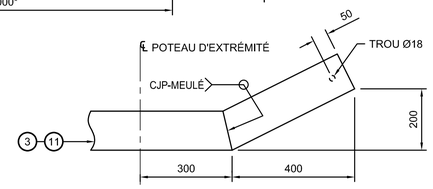
PIÈCES 4 12

NON À L'ÉCHELLE



PIÈCES 5 13

NON À L'ÉCHELLE

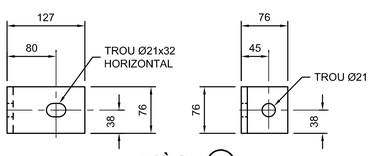


EXTRÉMITÉ LISSES SUPÉRIEURES

ÉCH. 1:10

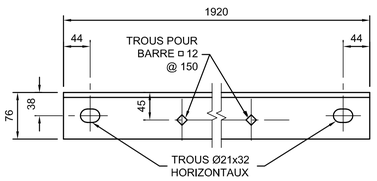
NOTES

- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 350W GALVANISÉ,
  PLAQUES D'ANCRAGE NUANCE 300W GALVANISÉ,
  PROFILÉ HSS NUANCE 350W CATÉGORIE H OU C GALVANISÉ OU
  NORME ASTM A500 GRADE C GALVANISÉ.
- BOULONS À TÊTE RONDE : NORME ASTM A449 GALVANISÉ.
- AUTRES BOULONS : NORME ASTM A307 GALVANISÉ.
- TIGES D'ANCRAGE : NORME ASTM A449 GALVANISÉ (Fu ≤ 1035 MPa), INSTALLÉES AVANT LA COULÉE DE LA DALLE. LES PARTIES FILETÉES ET NON FILETÉES DES TIGES D'ANCRAGE DOIVENT ÊTRE AU DIAMÈTRE SPÉCIFIÉ AU PLAN.
- PRÉVOIR UN JOINT DANS LES LISSES AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER. CES LISSES SONT CONTINUES AUX POTEAUX ADJACENTS AU JOINT.
- ALLONGER LES TROUS DES PIÈCES 6 ET 7 AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER SELON LES MOUVEMENTS DU TABLIER.
- ALLONGER LES PIÈCES 4 ET 12 AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER SELON LES MOUVEMENTS DU TABLIER.
- LES POTEAUX ET LES BARRES DOIVENT ÊTRE VERTICAUX LORSQUE LE PROFIL LONGITUDINAL DU PONT EST ÉGAL OU SUPÉRIEUR À 2 %. LE CAS ÉCHÉANT, LA BASE DE LA PIÈCE 2 DOIT ÊTRE AJUSTÉE SELON LA PENTE DU PROFIL LONGITUDINAL DU PONT.
- SI LE PONT EST COURBE, RÉDUIRE LA LONGUEUR DES LISSES À 4 m OU CINTRER LES LISSES SI RÉALISABLE.



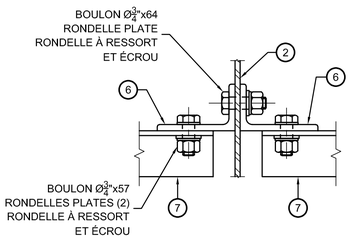
PIÈCE 6

ÉCH. 1:5



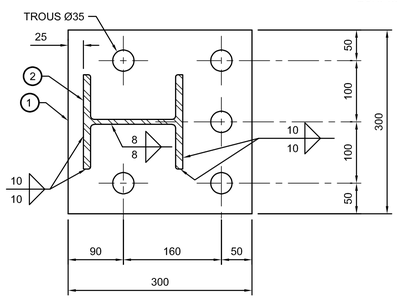
PIÈCE 7

ÉCH. 1:5



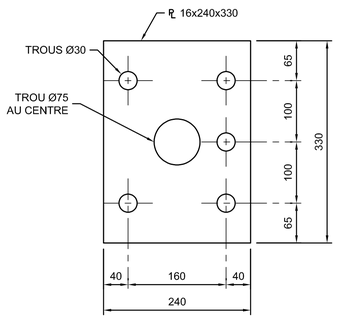
PIÈCES 6 7

ÉCH. 1:5



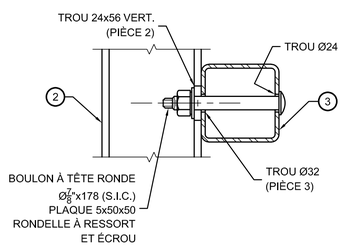
PIÈCES 1 2

ÉCH. 1:5



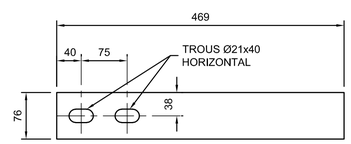
PLAQUE D'ANCRAGE

ÉCH. 1:5



ATTACHE AU POTEAU

ÉCH. 1:5

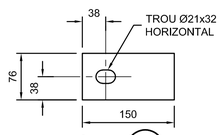


PIÈCE 9

ÉCH. 1:5

NOMENCLATURE

1	PLAQUE 32 x 300 x 300
2	W150 x 37 x 818
3	HSS 127 x 127 x 6,4 x VAR.
4	PLAQUES SOUDÉES 10 x 108 x 108 x 715
5	PLAQUE PLIÉE 3 x 108 x 308
6	L 127 x 76 x 9,5 x 76
7	L 76 x 76 x 7,9 x 1920
8	BARRE □ 12 x 525
9	2 PLAQUES 8 x 76 x 469 ESPACÉES DE 8 mm
10	PLAQUE 20 x 76 x 150
11	HSS 76 x 51 x 4,8 x VAR.
12	PLAQUES SOUDÉES 6 x 35 x 60 x 715
13	PLAQUE PLIÉE 3 x 60 x 235
14	À TOUS LES POTEAUX, PELLICULE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE DE 50 x 100 mm, AUTOCOLLANTE, DE COULEUR BLANCHE À DROITE ET JAUNE À GAUCHE DE LA ROUTE.



PIÈCE 10

ÉCH. 1:5

DISPOSITION DES POTEAUX

NON À L'ÉCHELLE

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE
DES STRUCTURES
SEPTEMBRE 2024 PT1DR-GL210D

AAAA-MM-JJ	Statut	Par

Mandataire

Sceau

Vérificateur

OIQ :

Équipe technique

Transports Québec

Titre

GLISSIÈRE 210D

Numéro de plan
PO-AAAA-N-DDDDD

Identification de regroupement

FORMAT ISO A1