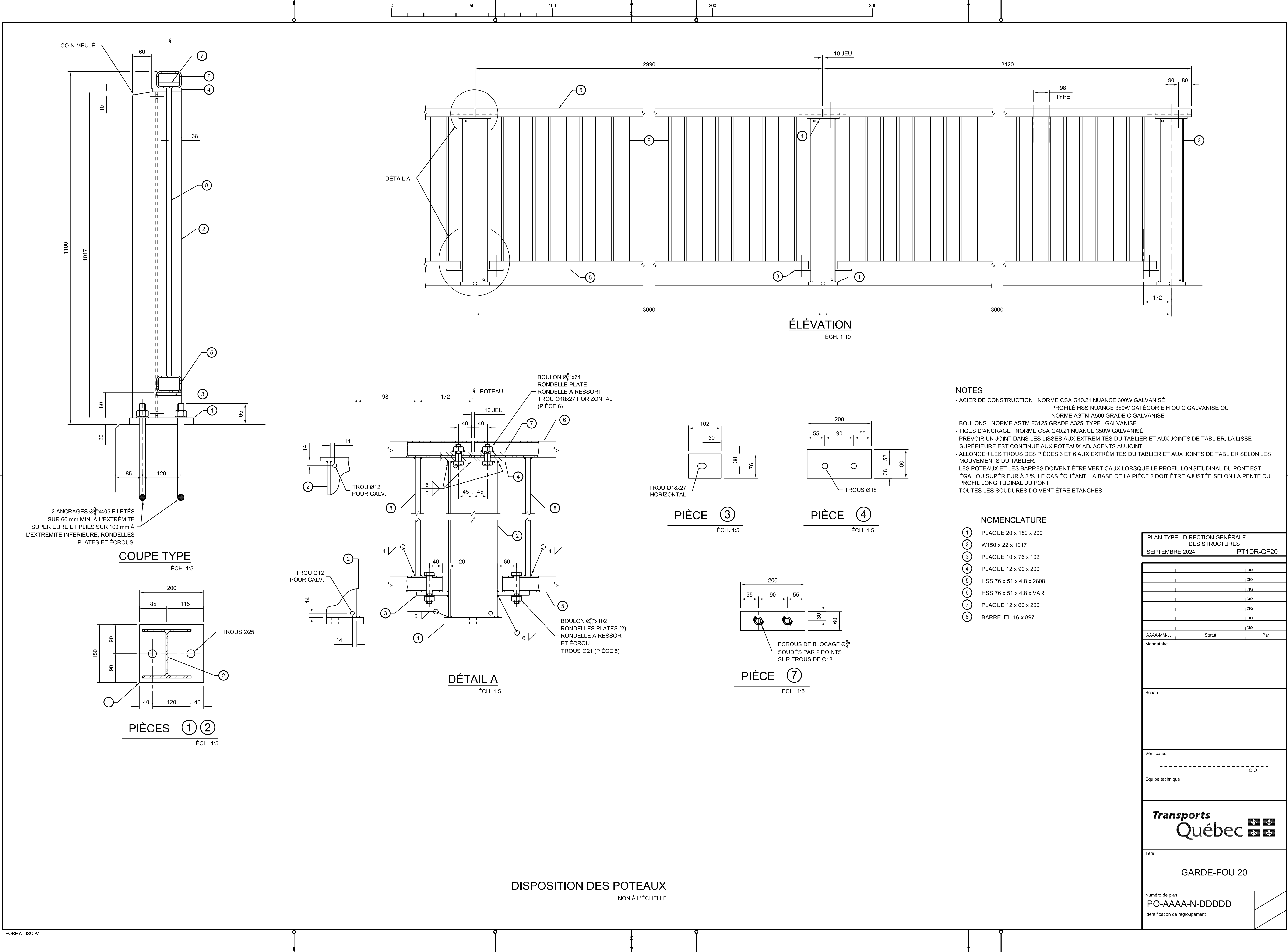
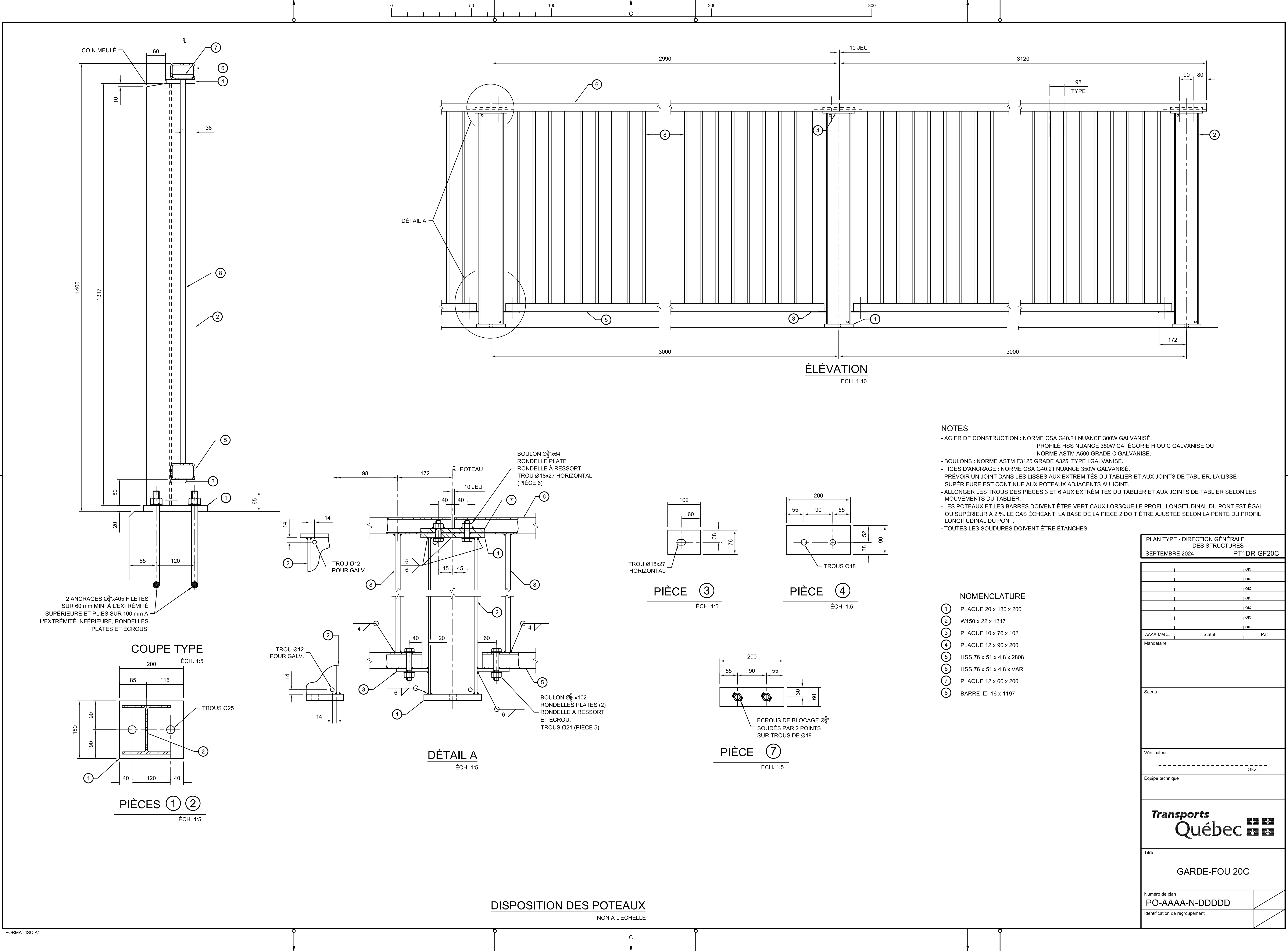






NOTES

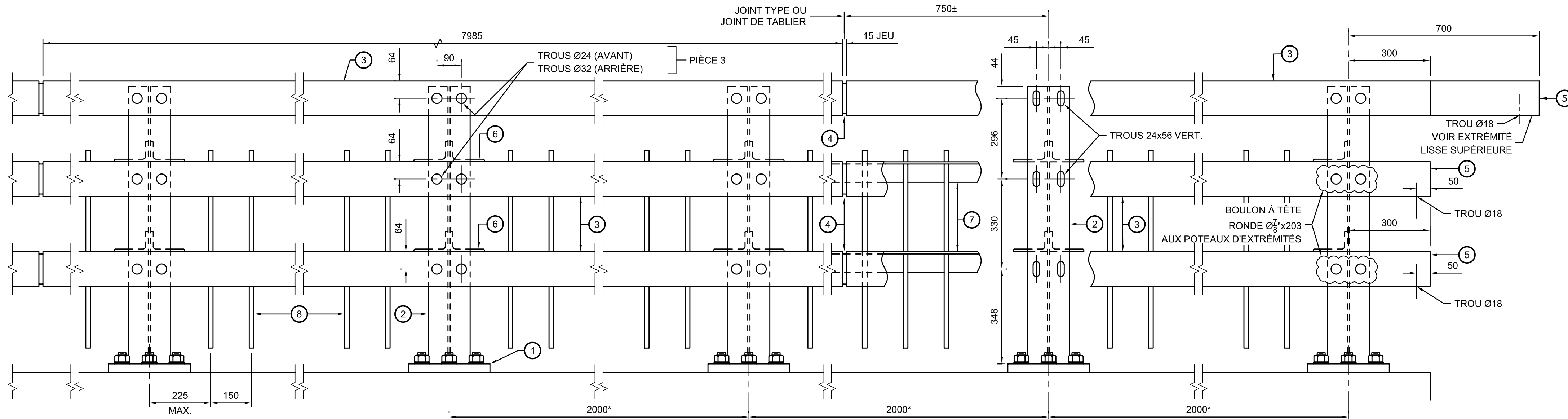
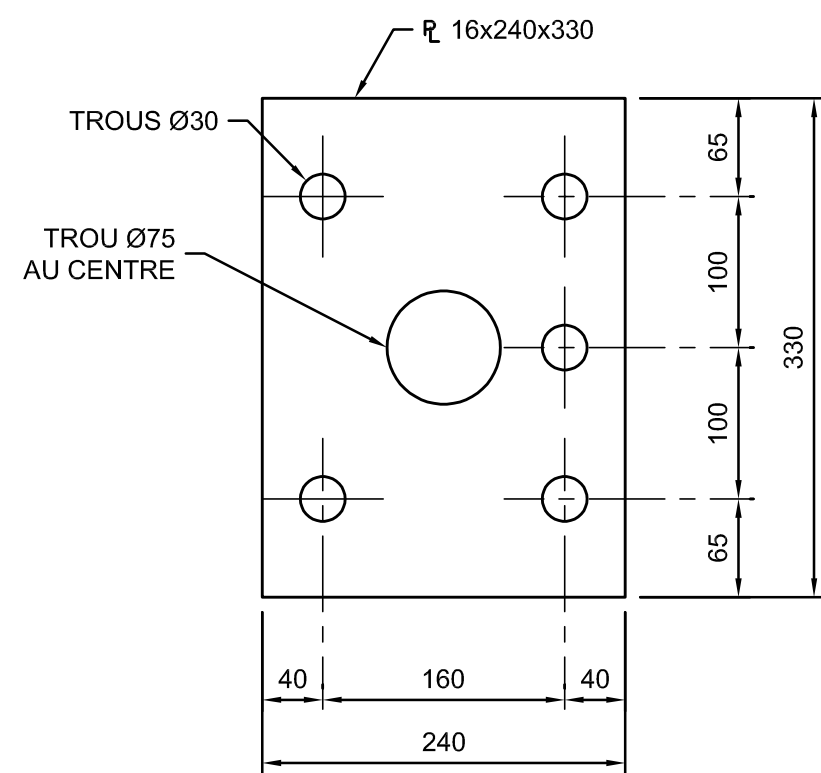
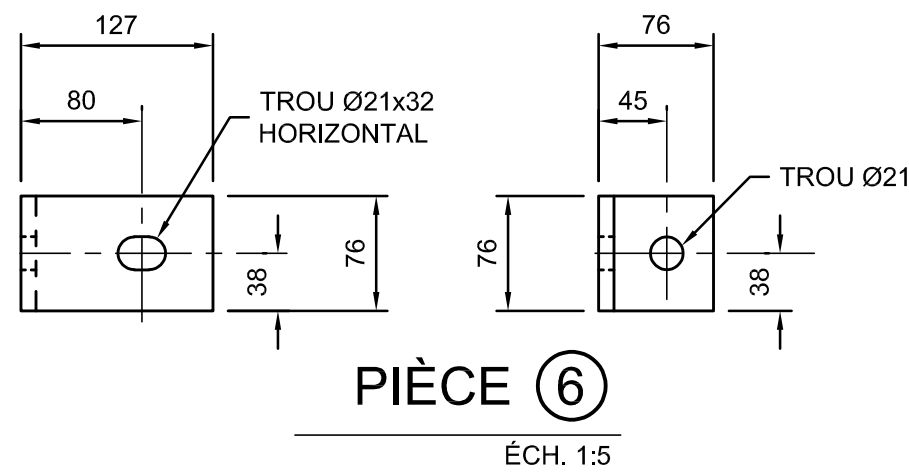
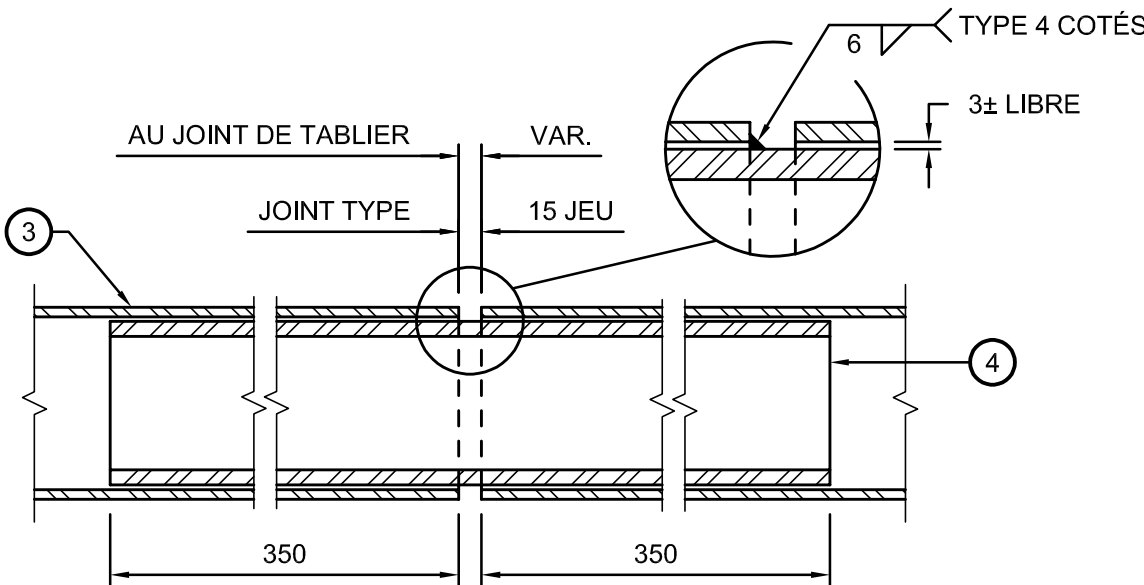
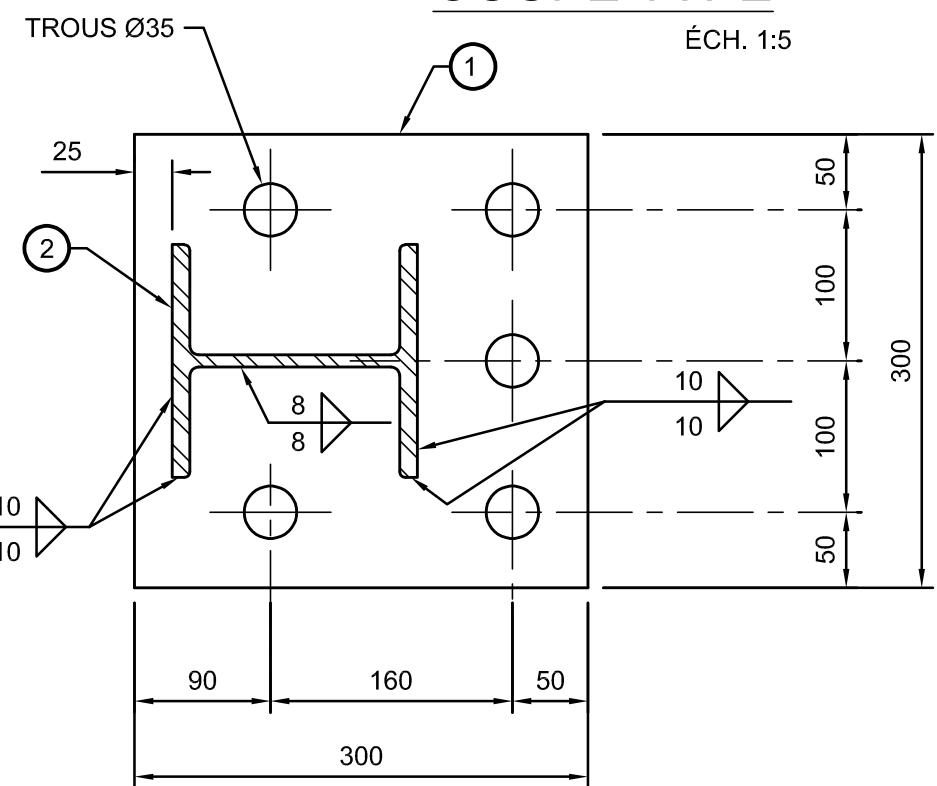
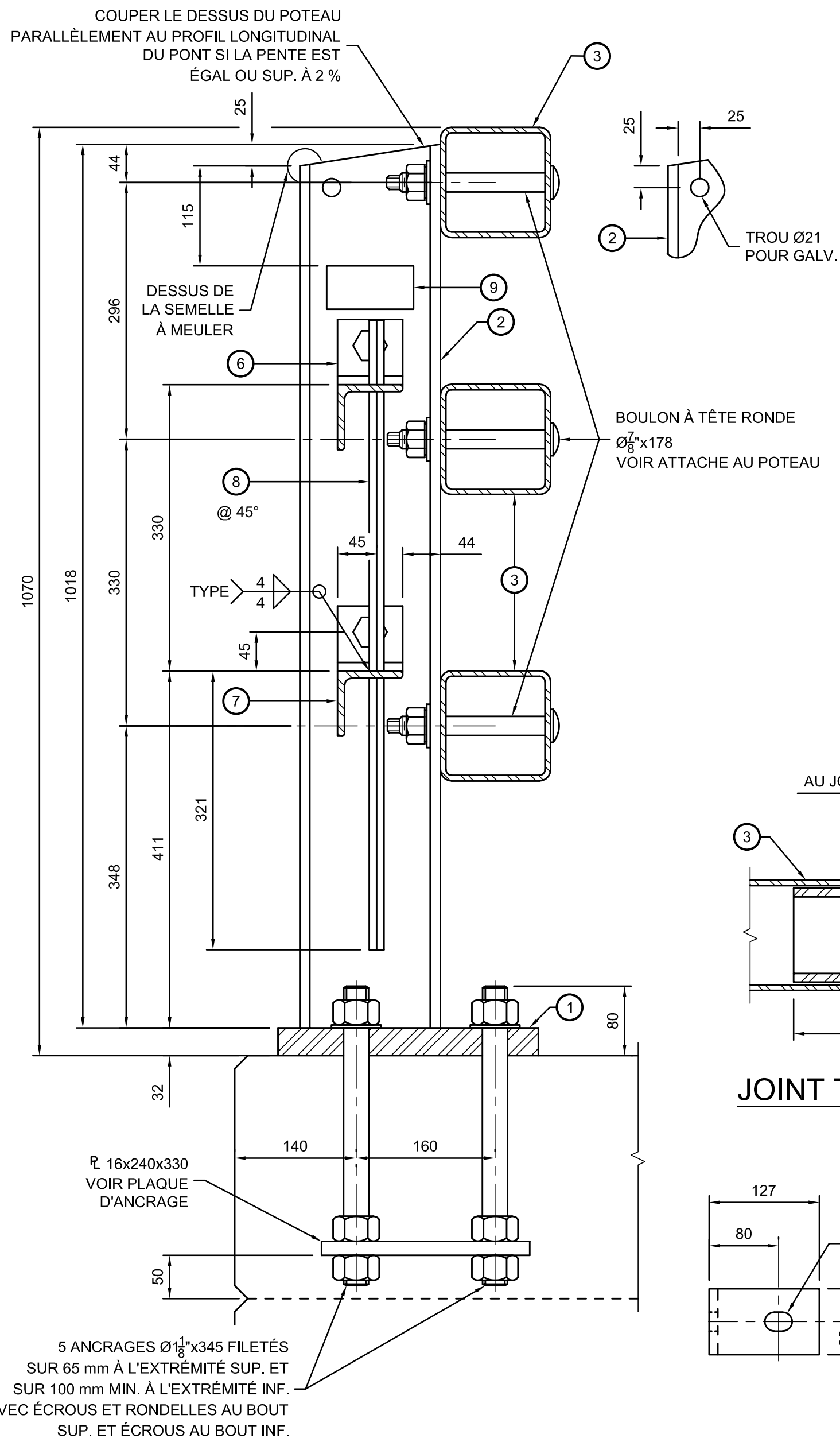
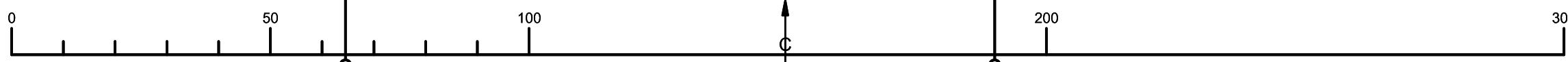
- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 300W GALVANISÉ, PROFILÉ HSS NUANCE 350W CATÉGORIE H OU C GALVANISÉ OU NORME ASTM A500 GRADE C GALVANISÉ.
- BOULONS : NORME ASTM F3125 GRADE A325, TYPE I GALVANISÉ.
- TIGES D'ANCRAGE : NORME CSA G40.21 NUANCE 350W GALVANISÉ.
- PRÉVOIR UN JOINT DANS LES LISSES AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER. LA LISSE SUPÉRIEURE EST CONTINUE AUX POTEAUX ADJACENTS AU JOINT.
- ALLONGER LES TROUS DES PIÈCES 3 ET 6 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.
- TOUTES LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE ÉTANCHES.

NOMENCLATURE

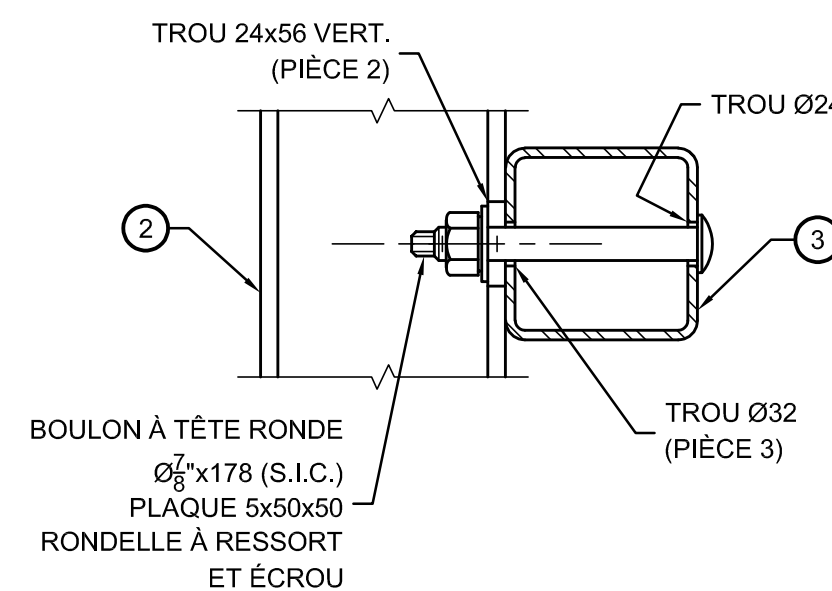
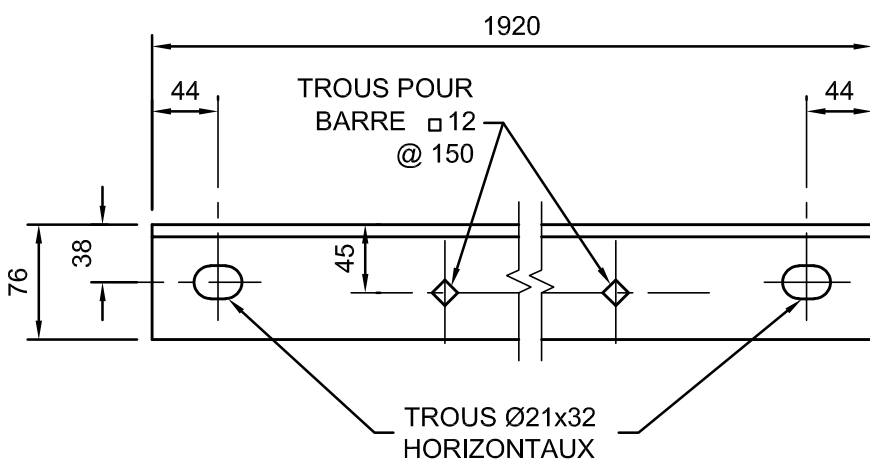
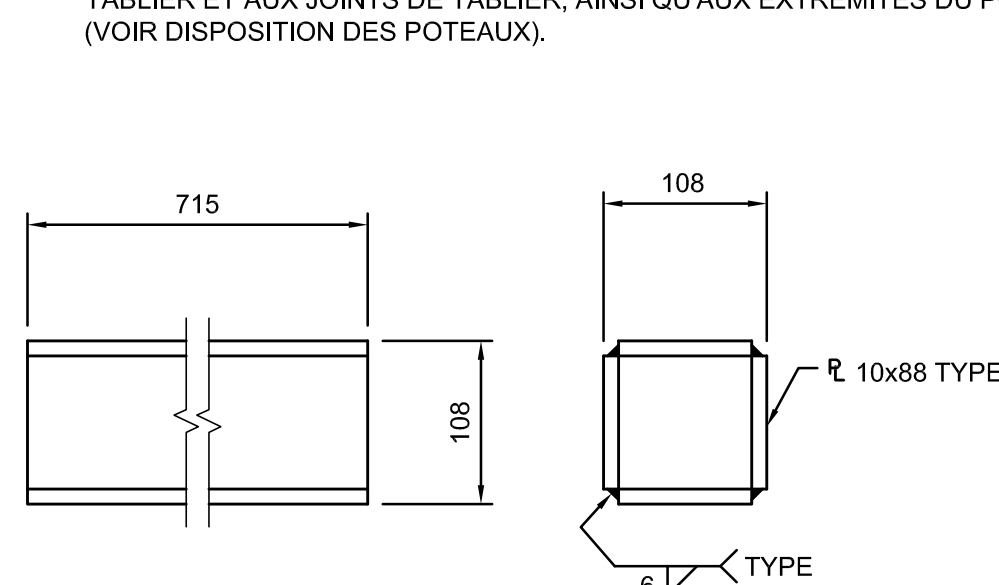
- 1 PLAQUE 20 x 180 x 200
- 2 W150 x 22 x 1317
- 3 PLAQUE 10 x 76 x 102
- 4 PLAQUE 12 x 90 x 200
- 5 HSS 76 x 51 x 4,8 x 2808
- 6 HSS 76 x 51 x 4,8 x VAR.
- 7 PLAQUE 12 x 60 x 200
- 8 BARRE □ 16 x 1197

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
SEPTEMBRE 2024		PT1DR-GF20C
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		

Équipe technique		
Transports Québec 		
Titre		
GARDE-FOU 20C		
Numéro de plan		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		

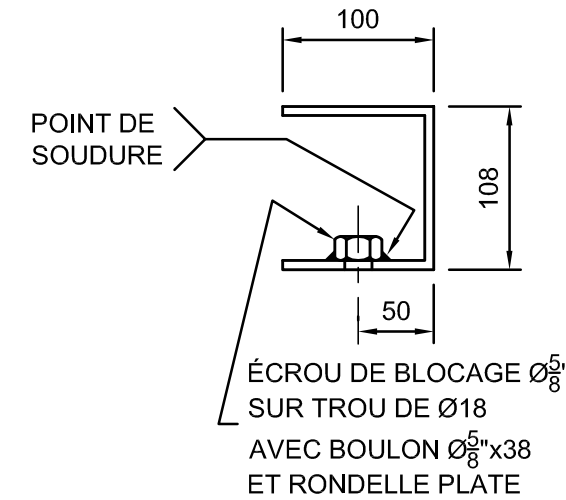


* L'ESPACEMENT DES POTEAUX PEUT ÊTRE MOINDRE AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER, AINSI QU'AUX EXTRÉMITÉS DU PONT. (VOIR DISPOSITION DES POTEAUX).



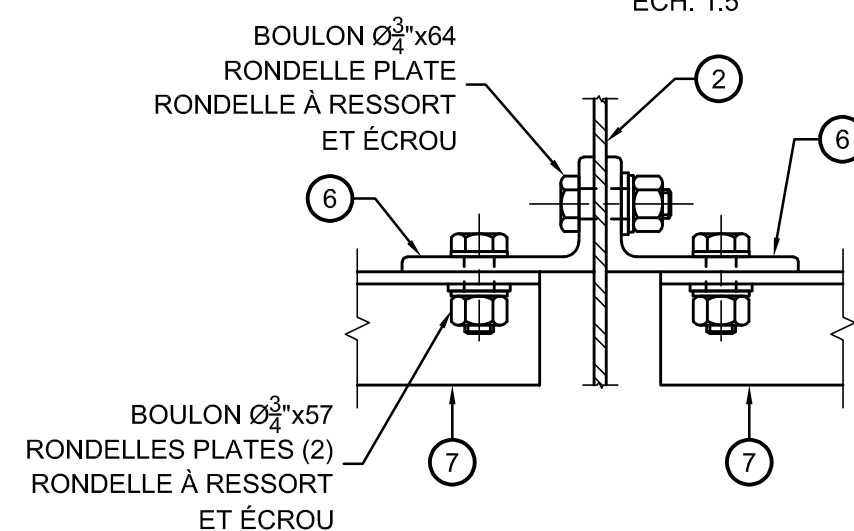
ÉLÉVATION TYPE

ÉCH. 1:10



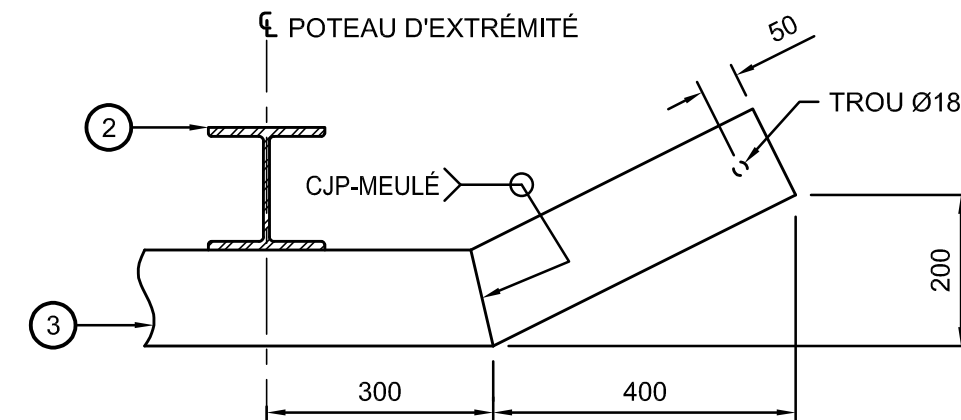
PIÈCE ⑤

ÉCH. 1:5



PIÈCES ⑥ ⑦

ÉCH. 1:5



NOTES

- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 350W 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 CONTINUÉS 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 LA PIÈCE 4 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.

NOMENCLATURE

- ① PLAQUE 32 x 300 x 300
- ② W150 x 37 x 1018
- 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 725
- ⑨ À TOUTS LES POTEAUX, PELLICULE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE DE 50 x 100 mm, AUTOCOLLANTE, DE COULEUR BLANCHE À DROITE ET JAUNE À GAUCHE DE LA ROUTE.

DISPOSITION DES POTEAUX

NON À L'ÉCHELLE

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
SEPTEMBRE 2024	PT1DR-GL210B	

AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		

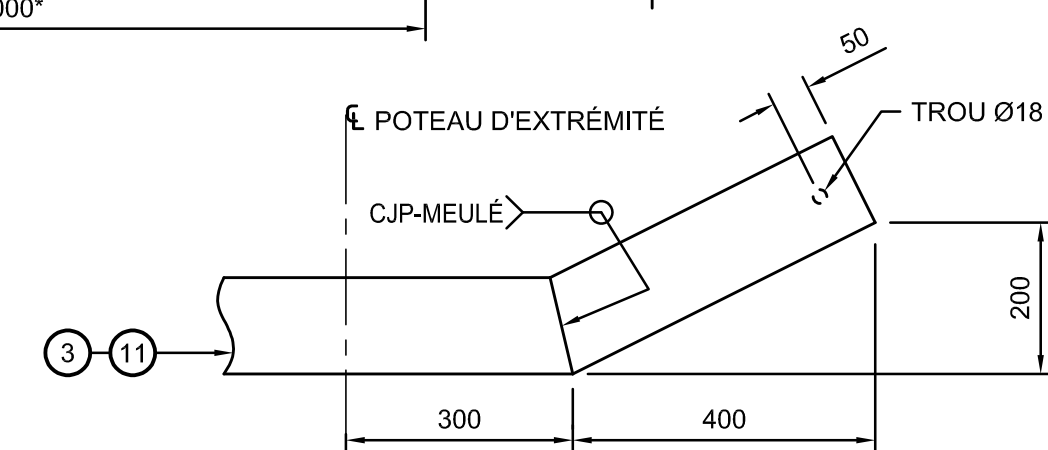
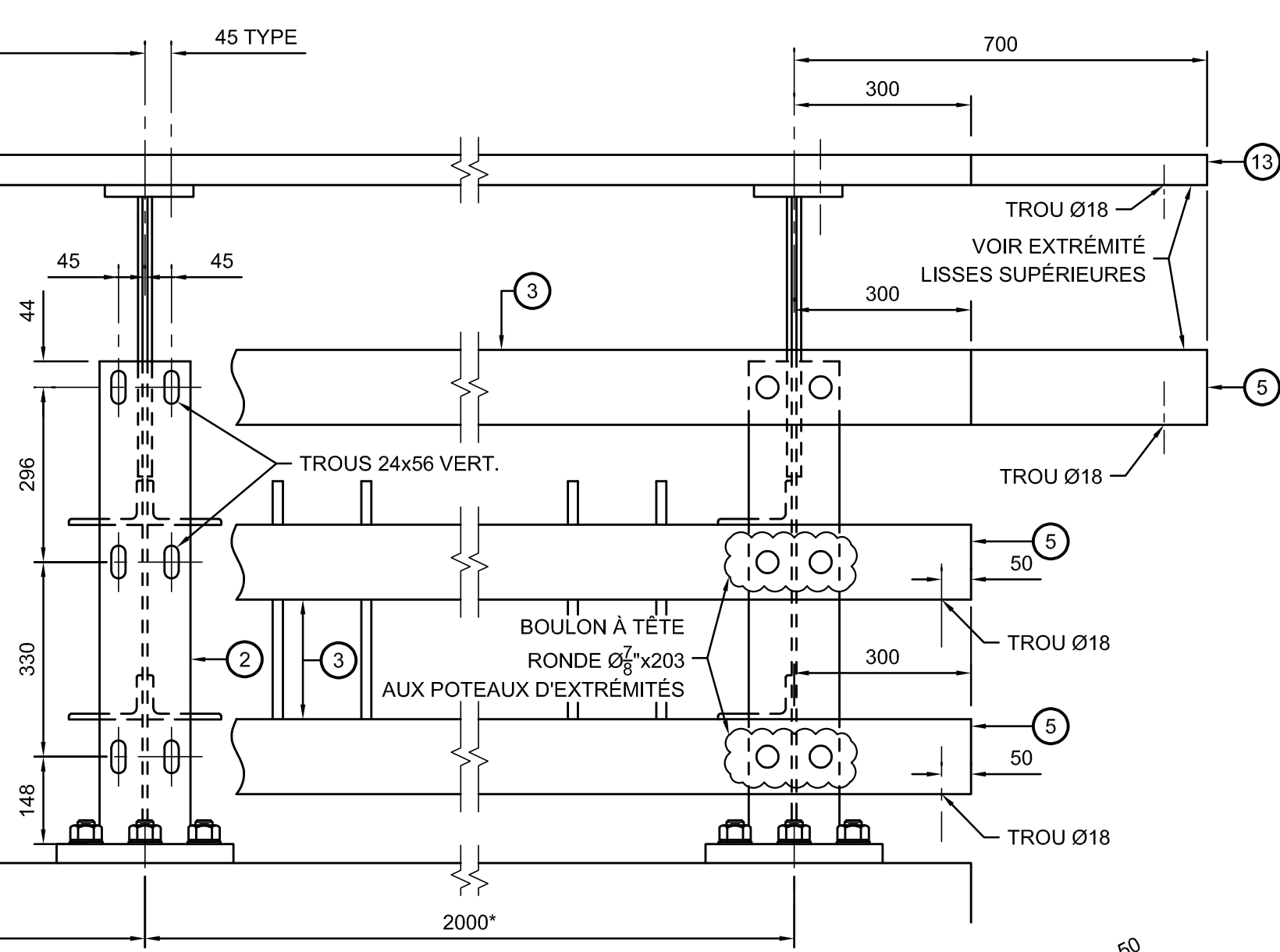
Sceau

Vérificateur
Équipe technique

Titre

GLISSIÈRE 210B

Numéro de plan	PO-AAAA-N-DDDDD
Identification de regroupement	

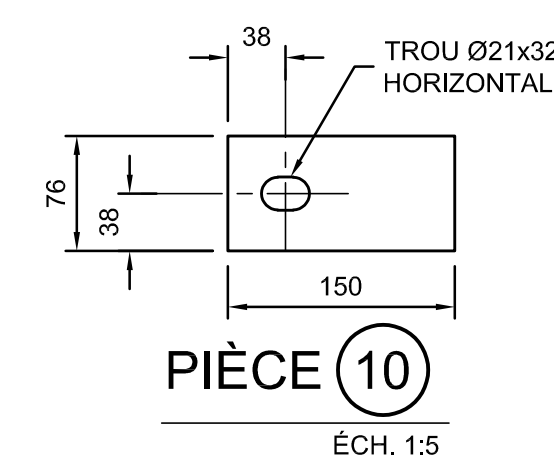


ÉCH. 1:10

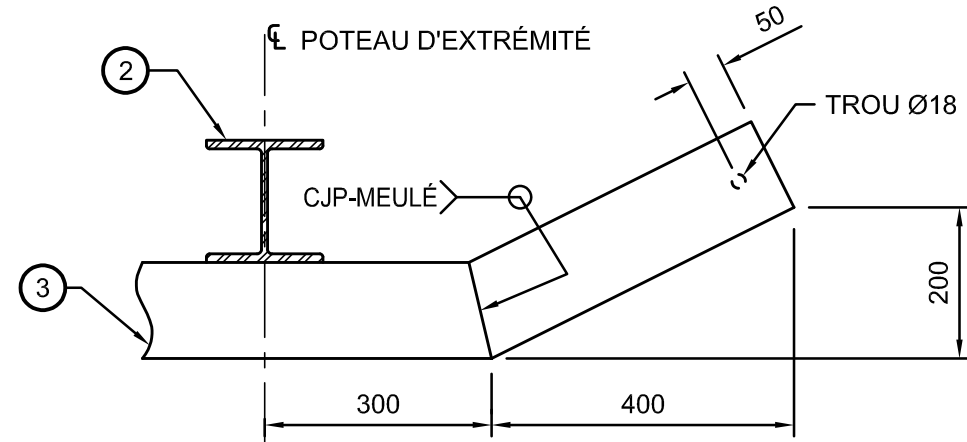
- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 350W GALVANISÉ,
PLAQUES D'ANCRAGE NUANCE 300W GALVANISÉ,
PROFILÉ HSS NUANCE 350W CATÉGORIE H OU C GALVANISÉ OU
NORME ASTM A500 GRADE C GALVANISÉ.

- BOULONS À TÊTE RONDE : NORME ASTM A449 GALVANISÉ.
- AUTRES BOULONS : NORME ASTM A307 GALVANISÉ.
- TIGES D'ANCORAGE : NORME ASTM A449 GALVANISÉ ($F_u \geq 1035$ MPa). INSTALLÉES AVANT LA COULÉE DE LA DALLE. LES PARTIES FILETÉES ET NON FILETÉES DES TIGES D'ANCORAGE 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 CONTINUÉS 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.

- 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 TOUTS LES POTEAUX, PELLICULE RÉTROREFLÉCHISSANTE DE 50 x 100 mm., AUTOCOLLANTE, DE COULEUR BLANCHE À DROITE ET JAUNE À GAUCHE DE LA ROUTE



PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES			
SEPTEMBRE 2024		PT1DR-GL210D	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
AAAA-MM-JJ		Statut	Par
Mandataire			
Sceau			
Vérificateur			
----- OIQ : -----			
Équipe technique			
Titre			
GLISSIÈRE 210D			
Numéro de plan PO-AAAA-N-DDDDD			
Identification de regroupement			



ÉCH. 1:10

- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 350W GALVANISÉ.
PLAQUES D'ANCRAGE NUANCE 3000W 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 $\geq$ 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 CONTINUÉS AUX POTEAUX ADJACENTS AU JOINT.
- ALLONGER LE TROU DE LA PIÈCE 7 AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER SELON LES MOUVEMENTS DU TABLIER.
- ALLONGER LA PIÈCE 4 AUX EXTRÉMITÉS DU TABLIER ET AUX JOINTS DE TABLIER SELON LES MOUVEMENTS DU TABLIER.
- LES POTEAUX 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.



ÉCH. 1:5



ÉCH. 1:3



ÉCH. 1:5



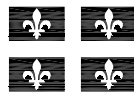
NON À L'ÉCHELL



ÉCH 1



ÉCH. 1:1

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
SEPTEMBRE 2024	PT1DR-GL210E	
		OIO :
		OIO :
		OIO :
		OIO :
		OIO :
		OIO :
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sociau		
Vérificateur		
-----		OIO :
Équipe technique		
Transports Québec 		
Titre		
GLISSIÈRE 210E		
Número de plan		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		

