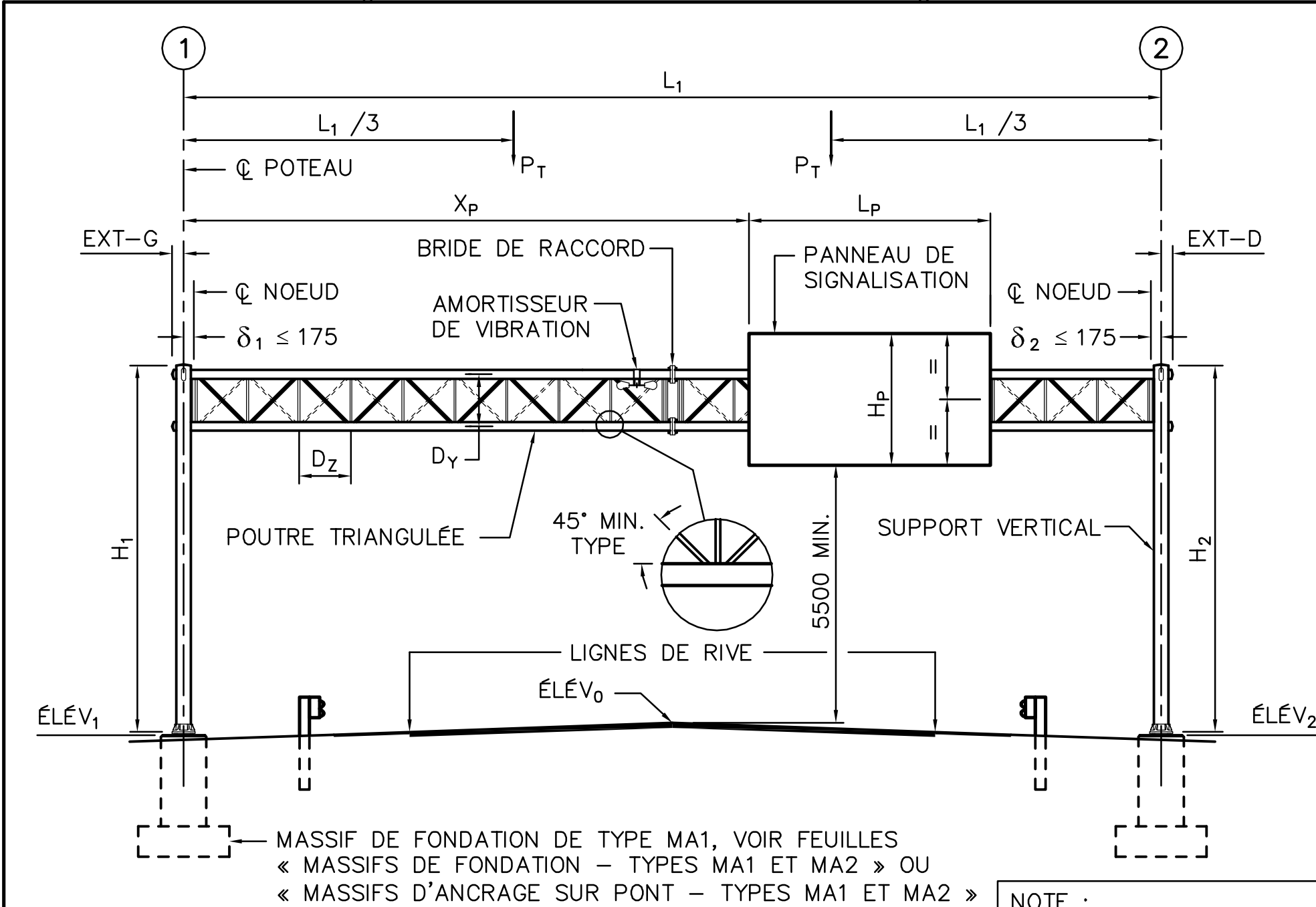




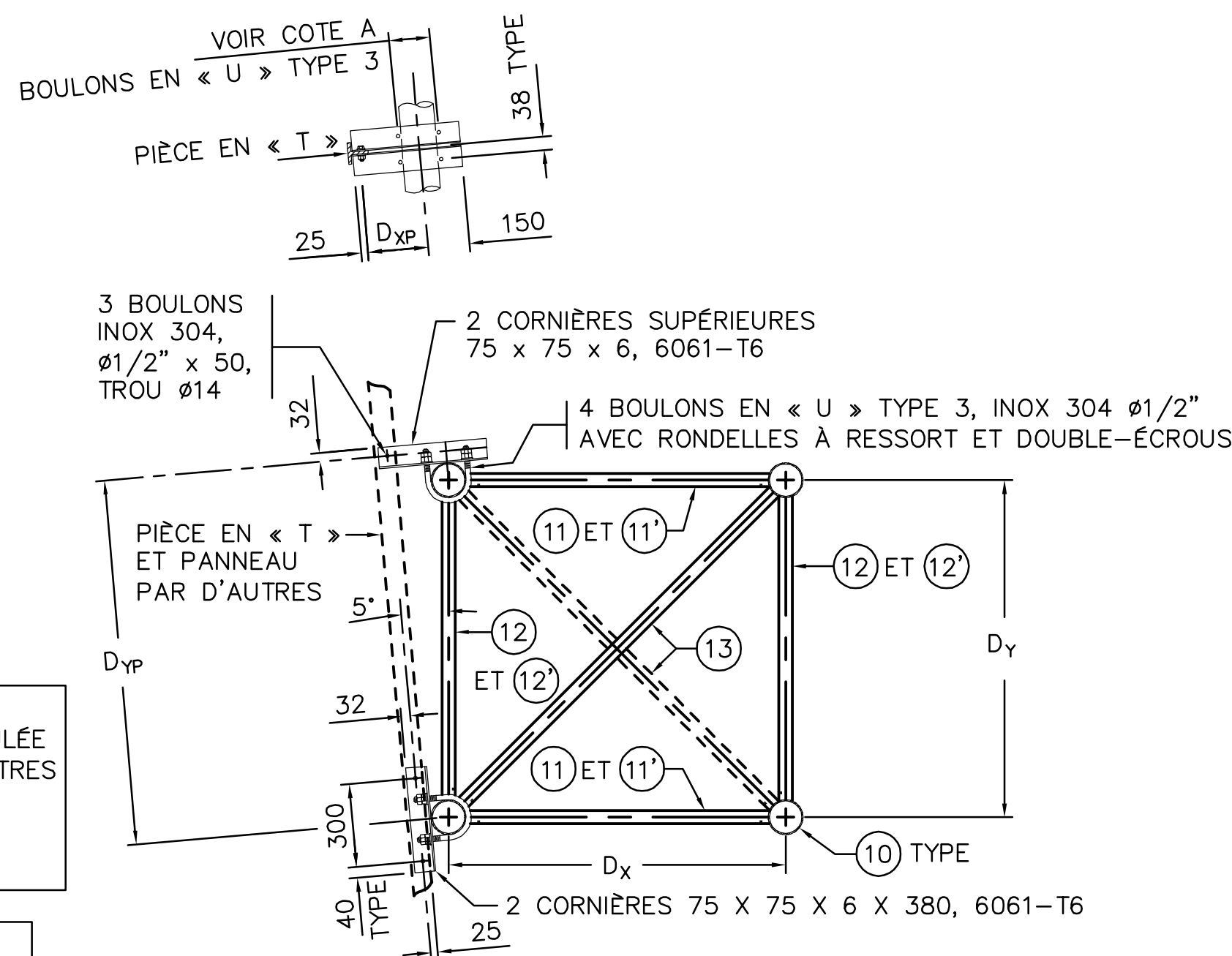
ÉLÉVATION

δ_1 , δ_2 : DISTANCE ENTRE L'AXE DU SUPPORT VERTICAL ET LE PREMIER NOEUD DE TRIANGULATION INTERIEUR
 D_Z : ESPACEMENT C/C DES DIAGONALES INTERNES
 $D_Z = D_Y$, SAUF INDICATION CONTRAIRE

NOTES GÉNÉRALES :

- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- TOUTES LES PIÈCES EN ACIER DOIVENT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE.
- PARAMÈTRES ET ÉLÉVATIONS, VOIR FEUILLE « SIGNALISATION AÉRIENNE/TABLEAUX ».
- LES TRAVAUX DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS PAR DES ENTREPRISES APPRouvÉES PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE EN VERTU DES EXIGENCES DE LA NORME CSA W47.2 DIVISION 1 OU 2.1. L'ENTREPRISE DOIT FOURNIR SES PROCÉDURES DE SOUDAGE APPRouvÉES PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE (CWB). LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE CONÇUES ET EXÉCUTÉES SELON LES EXIGENCES DE LA NORME W59.2.
- POUR CHAQUE ASSEMBLAGE SOUDÉ, LE NUMÉRO DE PROCÉDURE DOIT ÊTRE INDICUÉ SUR LES PLANS D'ATELIER.
- LE DIAMÈTRE DES BOULONS EST EXPRIMÉ EN POUCES.

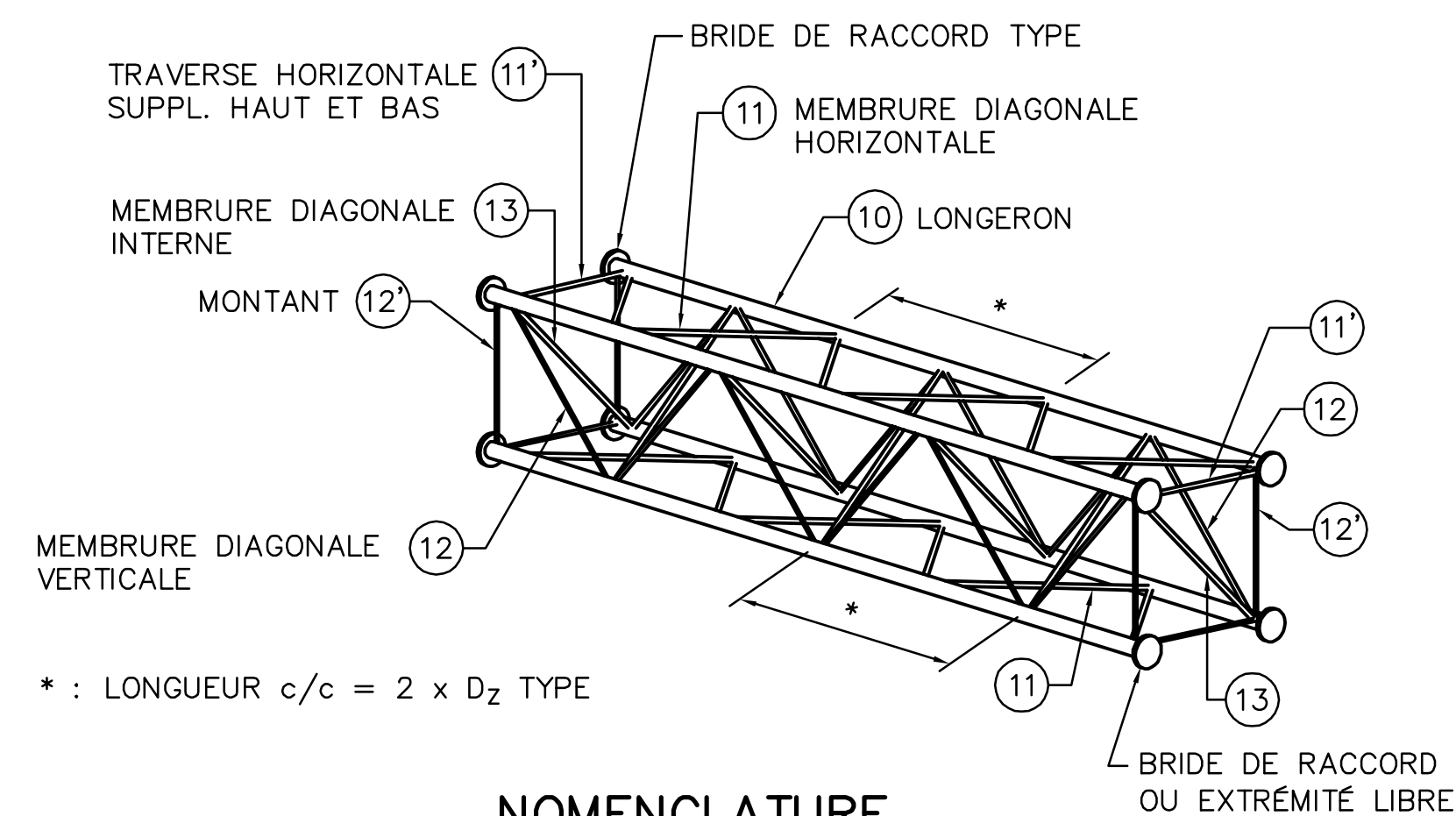
NOTE :
INSTALLER DES POIDS TEMPORAIRE « P_T » DE 90 Kg AUX TIERS DE LA PORTÉE SI LES PANNEAUX NE PEUVENT PAS ÊTRE INSTALLÉS MOINS DE 2 HEURES APRÈS L'INSTALLATION DE LA POUTRE TRIANGULÉE. LES PANNEAUX DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS EN MOINS DE DEUX SEMAINES APRÈS LE MONTAGE DE LA STRUCTURE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LA STRUCTURE DEVRA ÊTRE DÉMONTÉE.



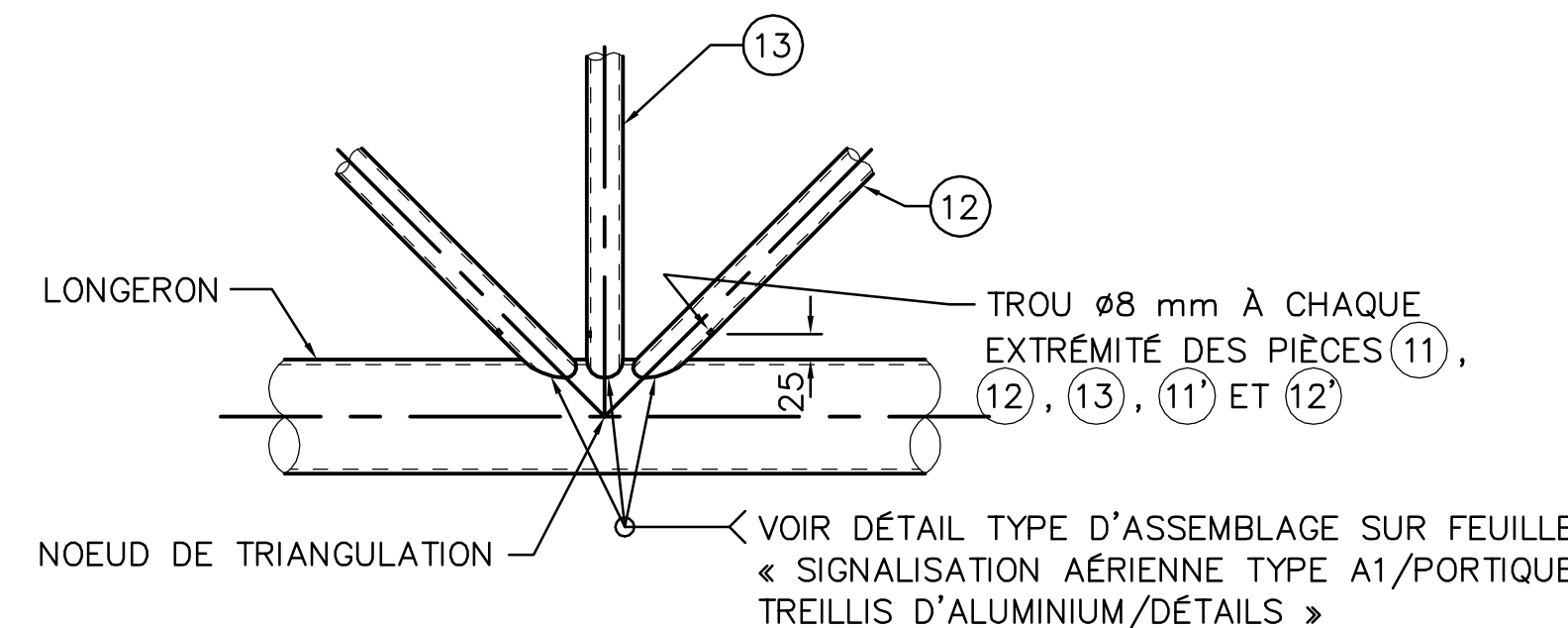
COUPE TYPE

TYPE DE POUTRE TRIANGULÉE	DIMENSIONS (mm)																PANNEAU	
	POUTRE TRIANGULÉE 6061 – T6						BRIDE DE RACCORD		BOULON EN U, INOX 304									
	D _X	D _Y	(10)	(11), (11'), (13)	(12), (12')	TYPE 1			TYPE 2		TYPE 3							
						A			B	A	B'	B''	A	B				
T1	914	914	89ø x 6,35	42,2ø x 4,85	42,2ø x 4,85	222	193	111	356	111	725	928	105	305		178	998	
T2	1219	1219	127ø x 6,35	60,3ø x 5,54	60,3ø x 5,54	254	202	149	457	149	925	1128	143	419		228	1321	
T3	1524	1524	152,4ø x 6,35	73,0ø x 5,16	73,0ø x 5,16	273	208	175	521	175	991	1194	169	470		267	1637	
T4	1829	1524	152,4ø x 6,35	73,0ø x 7,01	73,0ø x 7,01	273	208	175	521	175	991	1194	169	470		267	1637	
T99**																		

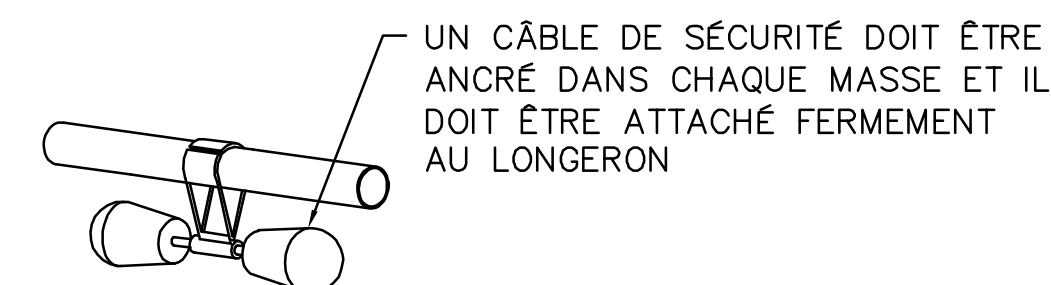
B' EST LA VALEUR POUR LES SUPPORTS VERTICAUX V1 @ V4, B' EST LA VALEUR POUR LES SUPPORTS VERTICAUX V11 @ V14.
** : DIMENSIONS À SPÉCIFIER POUR STRUCTURES NON-NORMALISÉES.



NOMENCLATURE



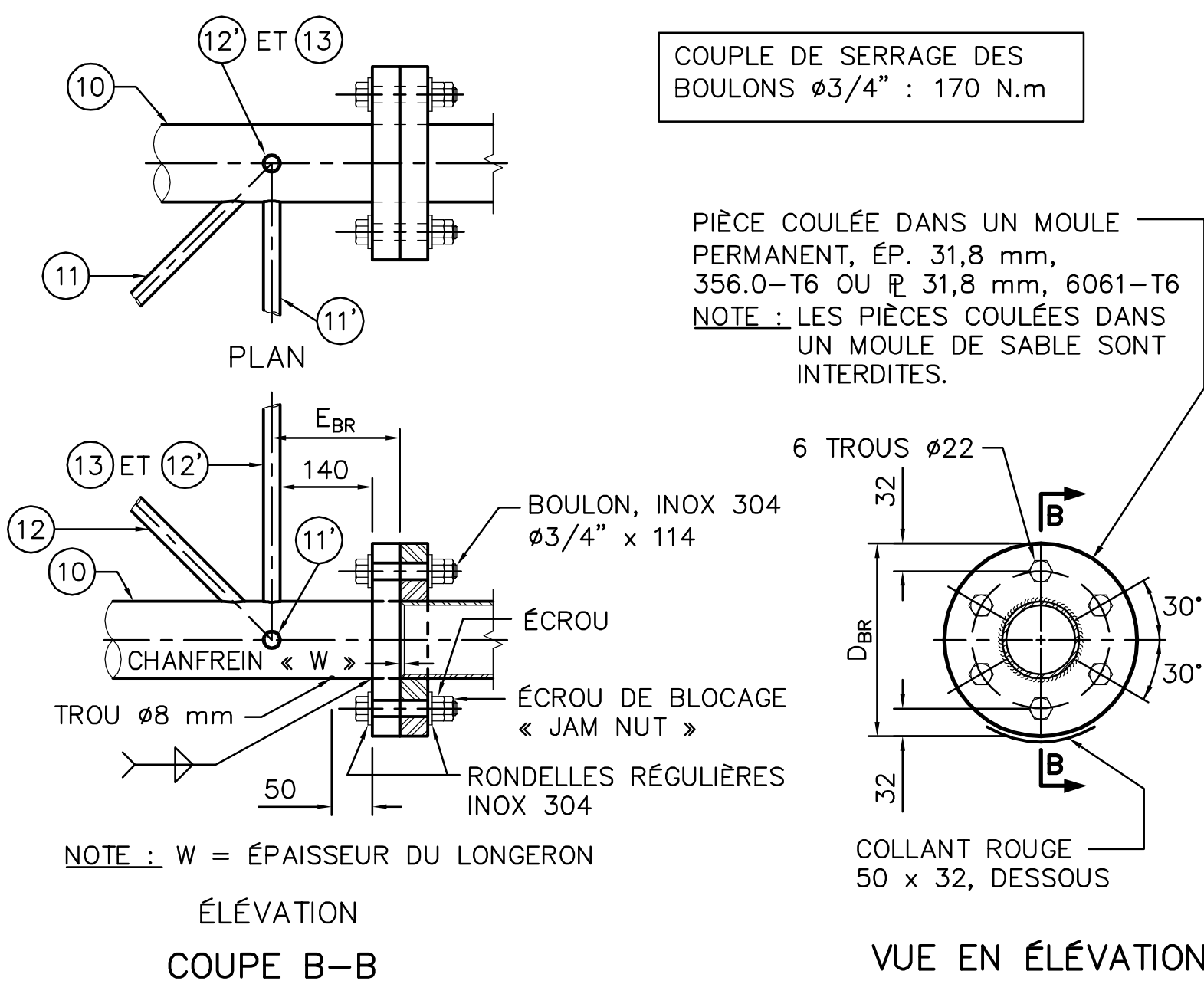
DÉTAIL TYPE



AMORTISSEUR DE VIBRATIONS

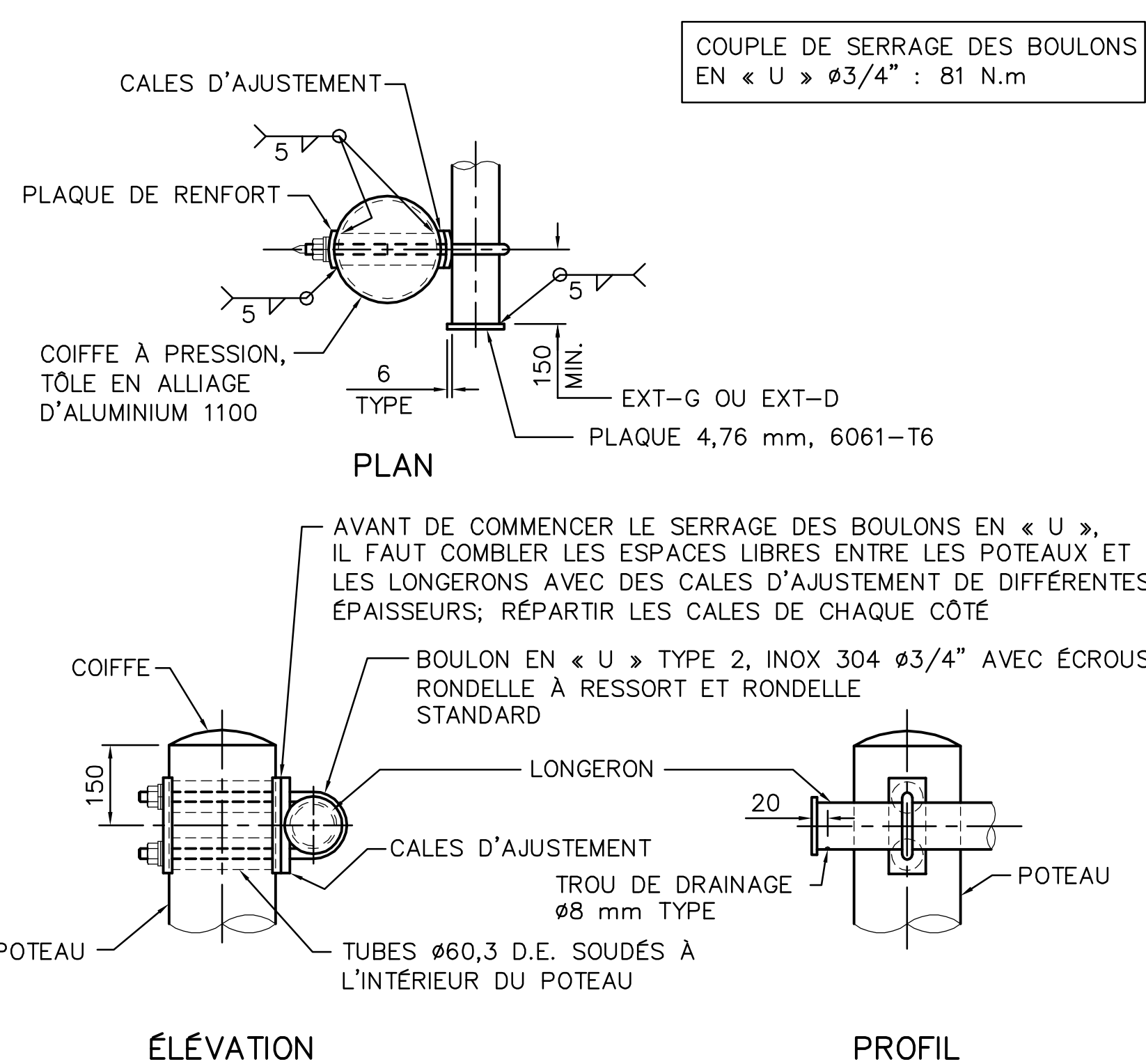
TYPE STOCKBRIDGE OU ÉQUIVALENT

NOTE :
L'AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DOIT ÊTRE INSTALLÉ À MI-PORTÉE, $L/2$, ± 600 mm, SUR LE LONGERON SUPÉRIEUR NE SUPPORTANT PAS DE PANNEAU.

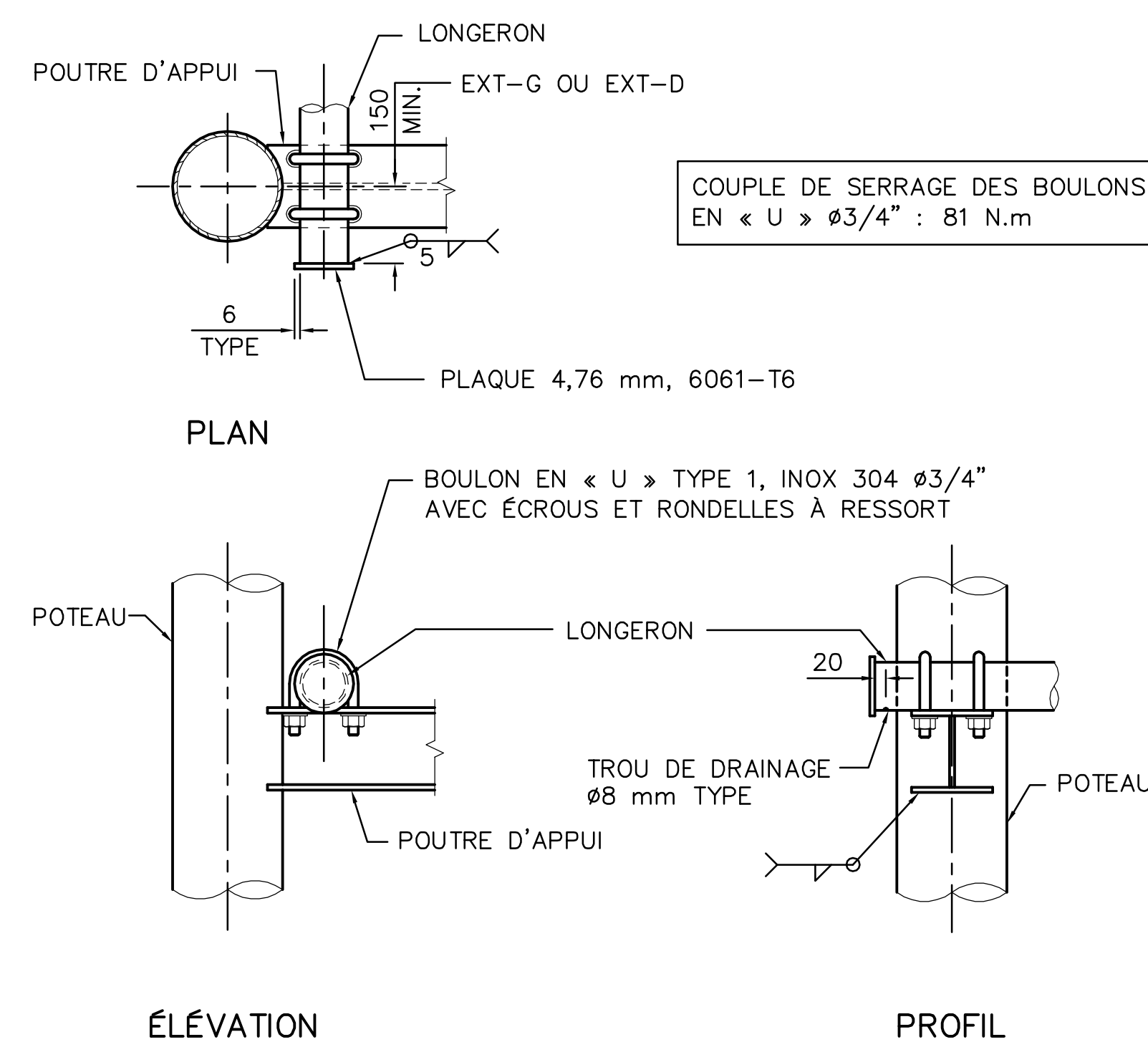


BRIDE DE RACCORD

- NOTES :
- ASSEMBLER LA POUTRE TRIANGULÉE EN RESPECTANT LA CAMBRURE INITIALE VERS LE HAUT; METTRE EN CONTACT LES SURFACES DES BRIDES AVANT LE SERRAGE.
 - LA POUTRE TRIANGULÉE NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉE LORSQU'IL SUBSISTE UN JEU ENTRE LES BRIDES DE RACCORD; LES BRIDES DOIVENT ÊTRE EN CONTACT UNIFORME.



APPUI SUPÉRIEUR



APPUI INFÉRIEUR

PLAN TYPE – OCT. 2008				DIRECTION DES STRUCTURES		PT1A1-01	
A	M	J	NATURE DE MODIFICATION				PAR
XX	XX	XX	DATE D'ÉMISSION DU PLAN				
TECHNICIEN : XXXX							
PRÉPARÉ PAR : XXXX ing.							
VÉRIFIÉ PAR : ing.							
Transports Québec 							
DIRECTION TERRITORIALE							
SIGNALISATION AÉRIENNE TYPE A1 – PORTIQUE TREILLIS D'ALUMINIUM							
IDENTIFICATION TECHNIQUE						X	X
TS-XXXX-XXX-XX-XXXX							
IDENTIFICATION REGROUPEMENT							