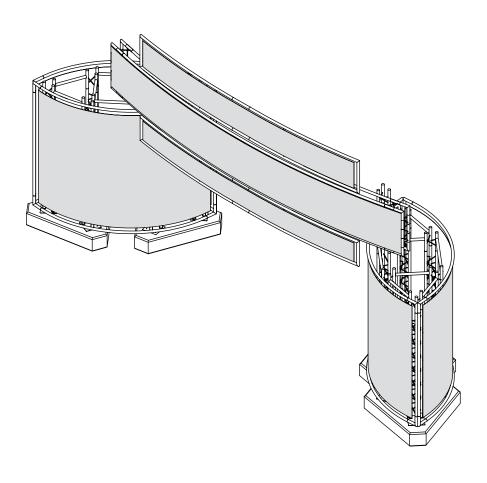
Festival Hardware User Manual

Guide de l'utilisateur du matériel pour les festivals

2015 2015







Festival Hardware User Manual

Guide de l'utilisateur du matériel pour les festivals

Table of Contents		Table des Matières	
Truss Dimensions	A1	Dimensions en ferme	A1
Ladder Dimensions	A2	Dimensions en echelle	A2
Quad Truss Dimensions	A3	Dimensions en ferme quad	A3
2.4M Tower	FH.1.1	Tour de 2,4 mètres	FH.1.1
3.4M Tower	FH.2.1	Tour de 3,4 mètres	FH.2.1
Concrete Tower Base	FH.3.1	Socle de tour en béton	FH.3.1
Aluminum tower base	FH.3.2	Socle de tour en aluminium	FH.3.2
Small Activity Tower (Ladder)	FH.5.1	Petite tour d'activité (échelle)	FH.5.1
Small Activity Tower (Ladder) Base	FH.5.2	Socle de petite tour d'activité (échelle)	FH.5.2
Quad Truss Tower	FH.6.1	Tour de ferme quad	FH.6.1
Billboard Structure - Assembly	FH.7.1	Structure de panneau d'affichage	
Billboard Structure - Post	FH.7.2	- Assemblage	FH.7.1
Billboard Structure - Base	FH.7.3	Structure de panneau d'affichage - Poteau	FH.7.2
Small Entrance Arch	FH.8.1	Structure de panneau d'affichage - Socle	FH.7.3
Entrance Arch Base	FH.8.2	Petite arche d'entrée	FH.8.1
Large Entrance Arch	FH.9.1	Socle de arche d'entrée	FH.8.2
Curved Entrance - General Assembly	FH.10.1	Grande arche d'entrée	FH.9.1
Curved Entrance - Tower Assembly	FH.10.2	Entrée incurvée - Assemblage Générale	FH.10.1
Curved Entrance - Assembly A & B	FH.10.3	Entrée incurvée - Assemblage d'tour	FH.10.2
Curved Entrance - Assembly A & B	FH.10.4	Entrée incurvée - Assemblage A & B	FH.10.3
Curved Entrance - Assembly C & D	FH.10.5	Entrée incurvée - Assemblage A & B	FH.10.4
Curved Entrance - Base Plan	FH.10.6	Entrée incurvée - Assemblage C & D	FH.10.5
Lighting Bridge Banner Frame	FH.11.1	Entrée incurvée - Plan de base	FH.10.6
Lighting Bridge Banner Frame - Parts	FH.11.2	Cadre éclairage pont bannière	FH.11.1
Electrical Bridge	FH.12.1	Cadre éclairage pont bannière -les pièces	FH.11.2
		Pont électrique	FH.12.1

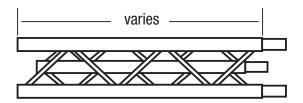


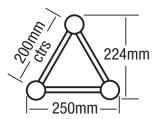
Truss

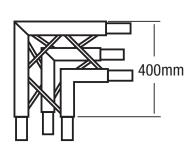
Typical Dimensions

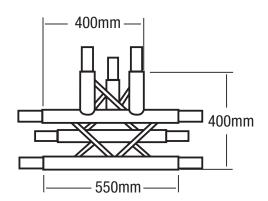
Ferme

Dimensions types









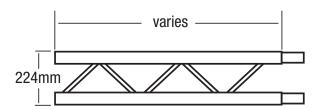
Canadian Heritage

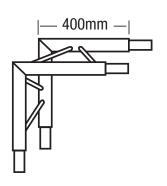
Ladder

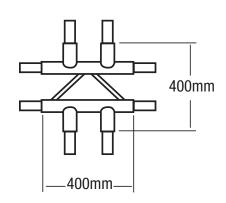
Typical Dimensions

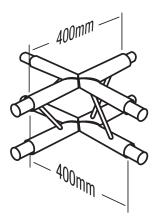
Échelle

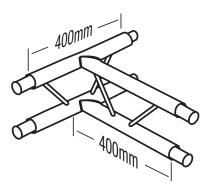
Dimensions types









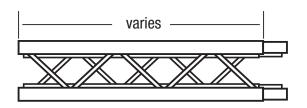


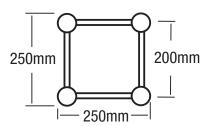
Quad Truss

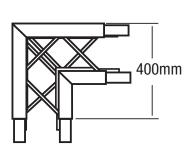
Typical Dimensions

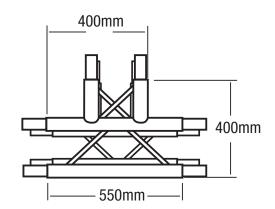
Ferme Quad

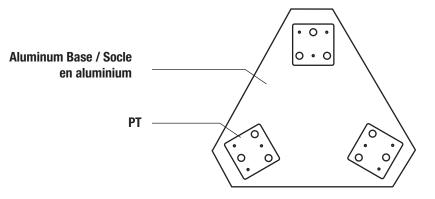
Dimensions types





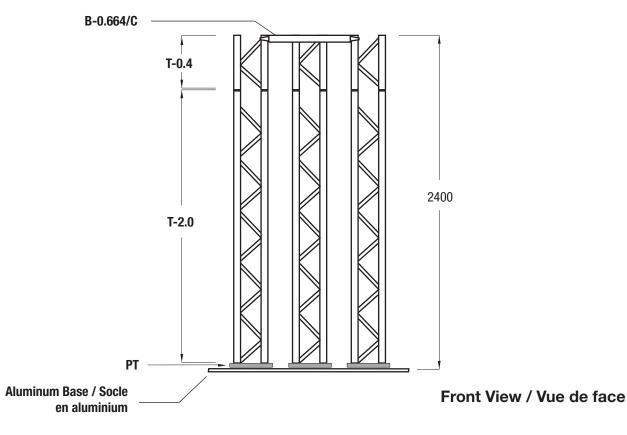






Top View / Vue d'en haut

(aluminum base with PT installed / socle en aluminium, avec plaques à l'état monté)



Canadian Patrimoine Heritage canadien

Canadä

title / titre

2.4M Tower / Tour de 2,4 mètres

Parts List / Liste de pieces

T-2.0 3

3 T-0.4

3 B-0.664C

PT 3

Aluminum Base / Socle 1 en aluminium

Notes

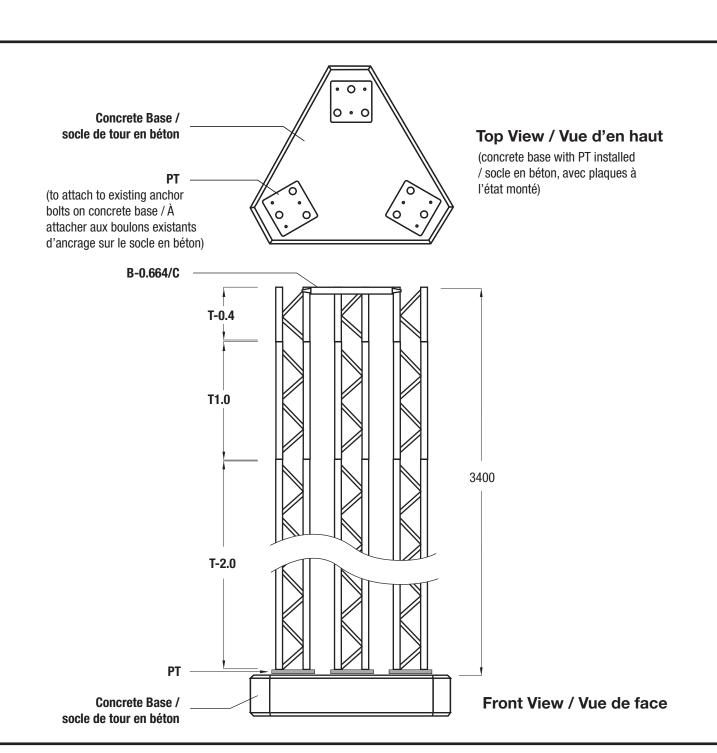
- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.
- Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes
 à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille



Canadä

title / titre

3.4M Tower / Tour de 3,4 mètres

Parts List / Liste de pieces

3	T-2.0
3	T-1.0
3	T-0.4
3	B-0.664C
3	PT
1	Concrete Base /
	socle de tour en béton

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

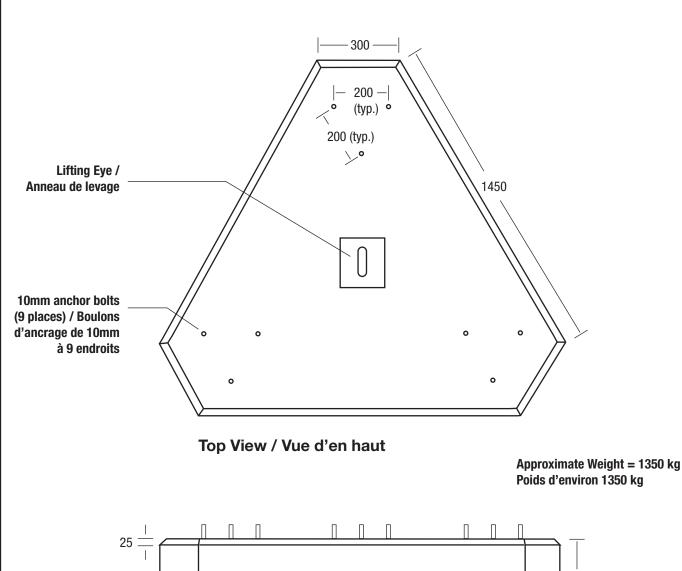
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.2.1



300 Front View / Vue de face



Canadian Patrimoine Heritage canadien

title / titre

Concrete Tower Base / Socle de tour en béton

Parts List / Liste de pieces

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

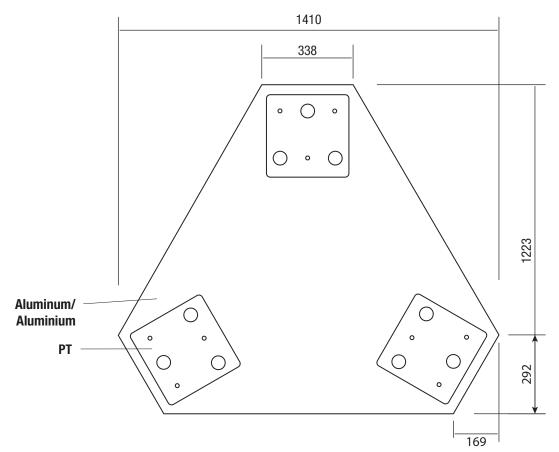
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.3.1



Top View / Vue d'en haut



Front View / Vue de face



Canadä

title / titre

Aluminum Tower Base / Socle de tour en aluminium

Parts List / Liste de pieces

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

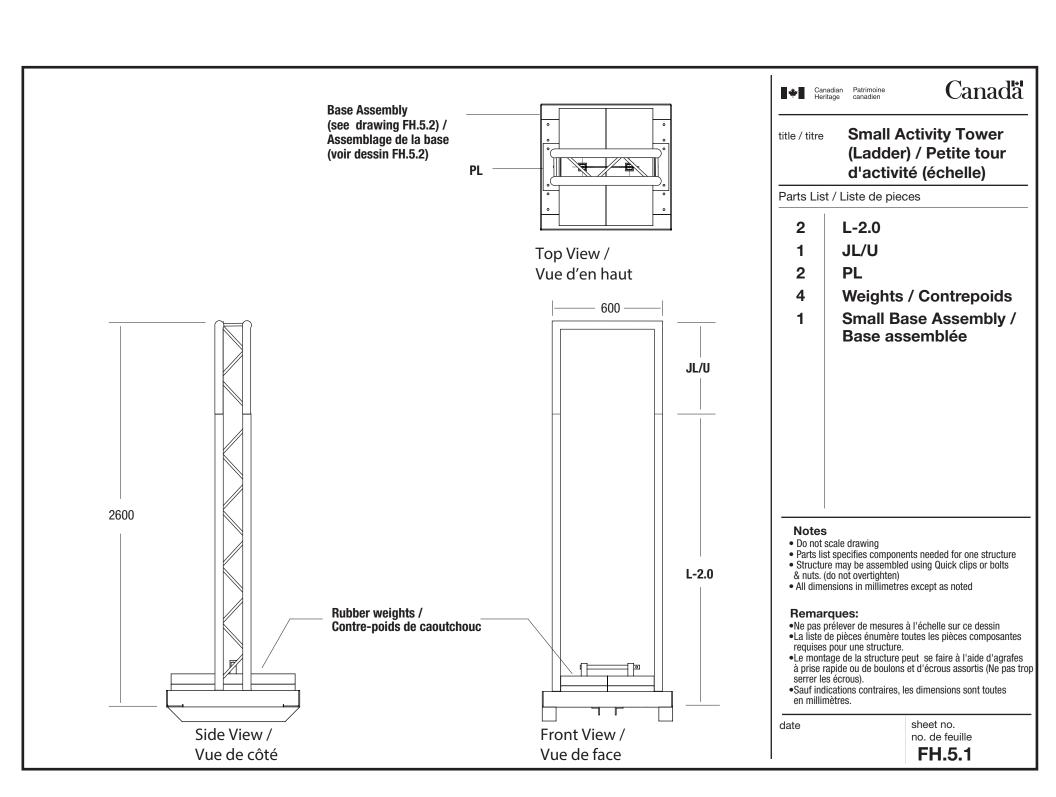
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

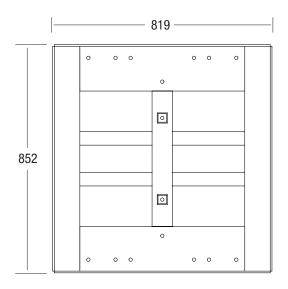
 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

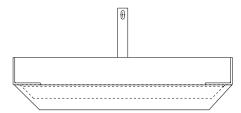
sheet no. no. de feuille

FH.3.2

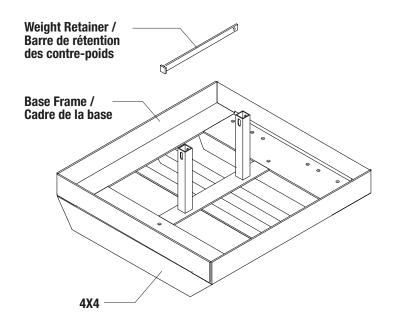




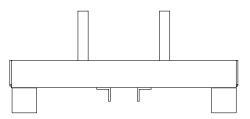
Top View / Vue d'en haut



Side View / Vue de côté



Isometric View / Vue isométrique



Front View / Vue de face



Canadä

title / titre

Small Activity Tower Base / Socle de petite tour d'activité (échelle)

Parts List / Liste de pieces

- Base Frame / 1 Cadre de la base
- Weight Retainer / 1 Barre de rétention des contre-poids
- 4x4 2

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

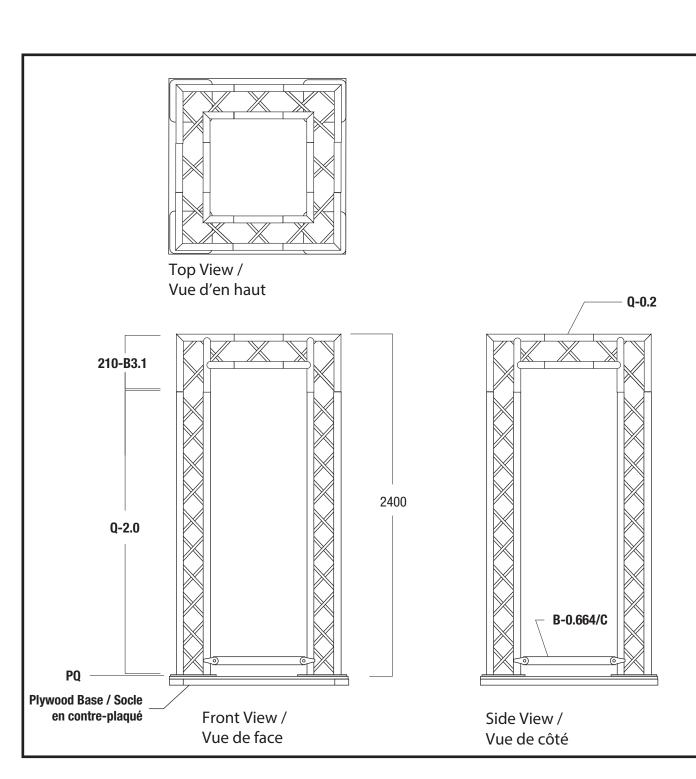
Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
- •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.5.2





Canadä

title / titre

Quad Truss Tower / Tour de ferme quad

Parts List / Liste de pieces

Q-2.0 4

Q-0.2 4

4 210-B3.1 Junction

B-0.664/C 4

4 PQ

Plywood Base / Socle 1 en contre-plaqué

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

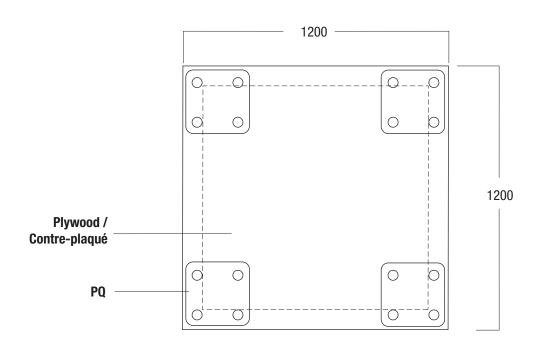
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

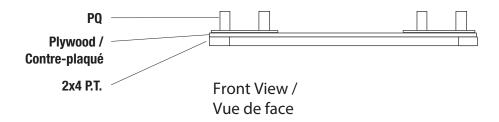
date

sheet no. no. de feuille

FH.6.1



Top View / Vue d'en haut



Canadä

title / titre

Quad Truss Tower -Plywood Base / Tour de ferme quad -Socle en contre-plaqué

Parts List / Liste de pieces

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

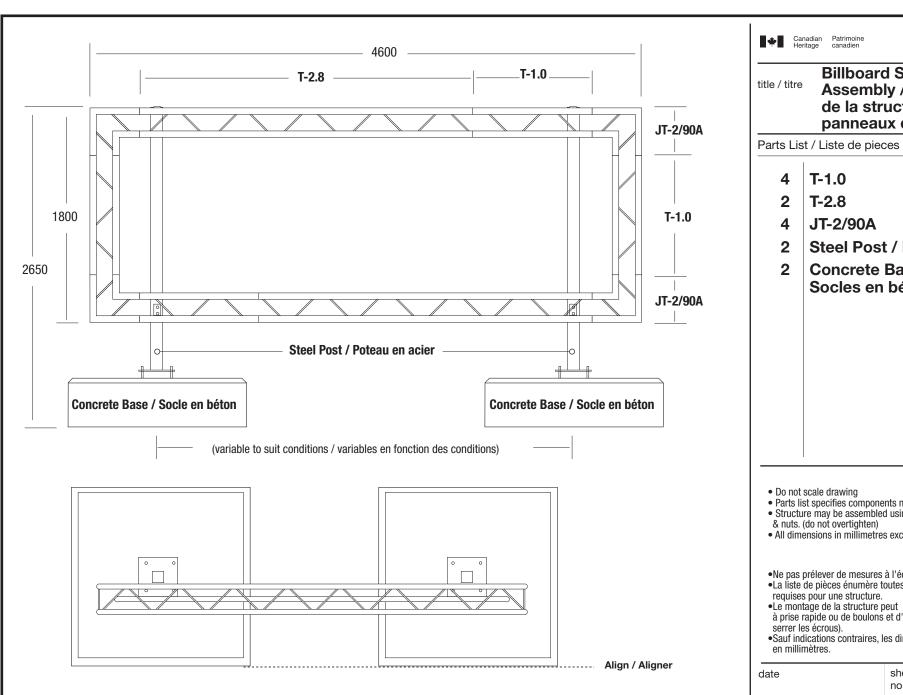
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.6.2



Canadä

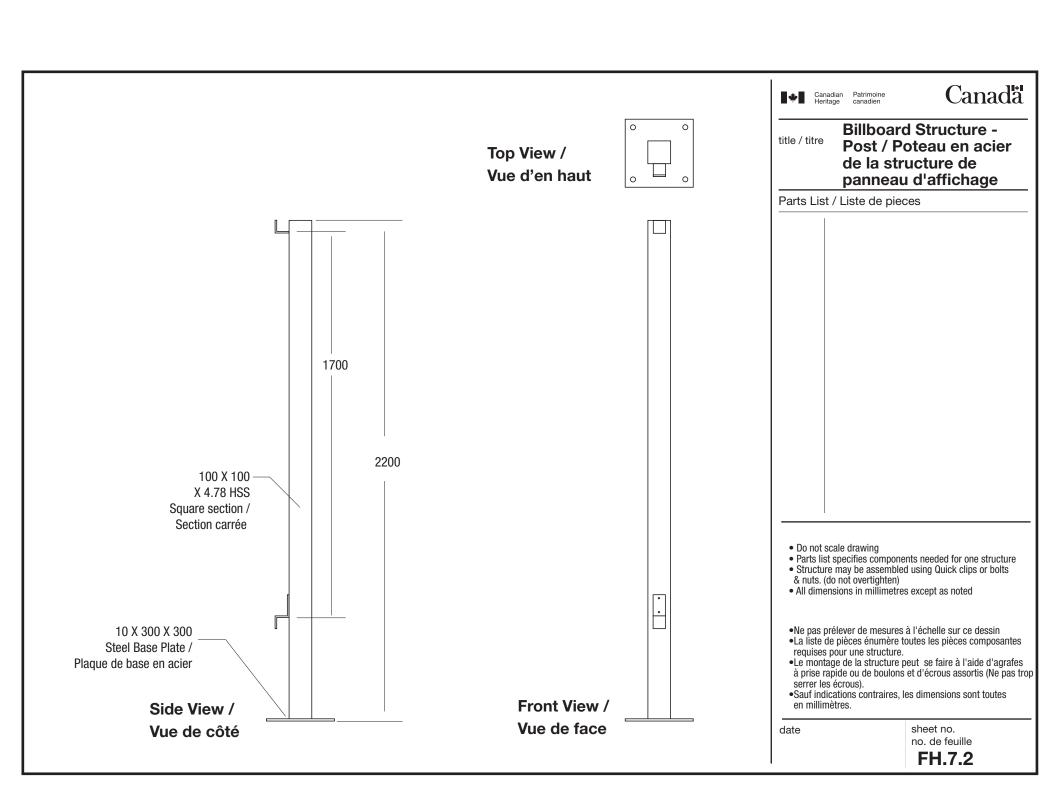
Billboard Structure -**Assembly / Assemblage** de la structure des panneaux d'affichage

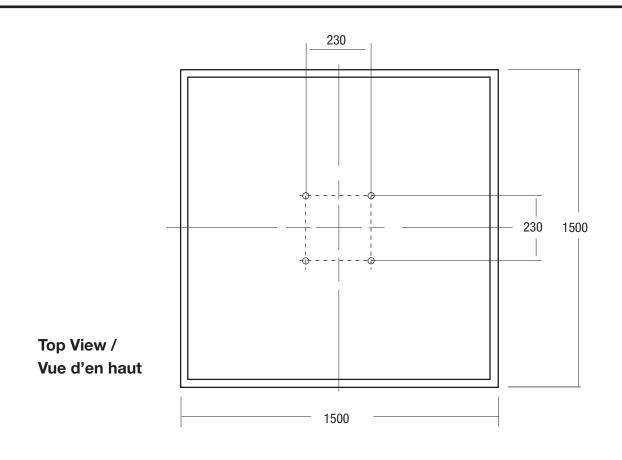
- T-1.0
- T-2.8
- JT-2/90A
- Steel Post / Poteau d'acier
- **Concrete Bases /** Socles en béton

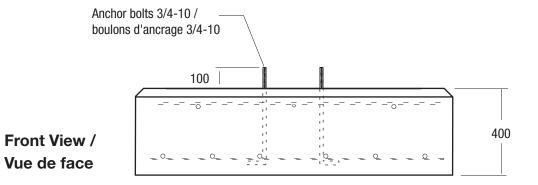
- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

sheet no. no. de feuille

FH.7.1







Canadä

title / titre

Billboard Structure -Base / Base de la structure de panneau d'affichage

Parts List / Liste de pieces

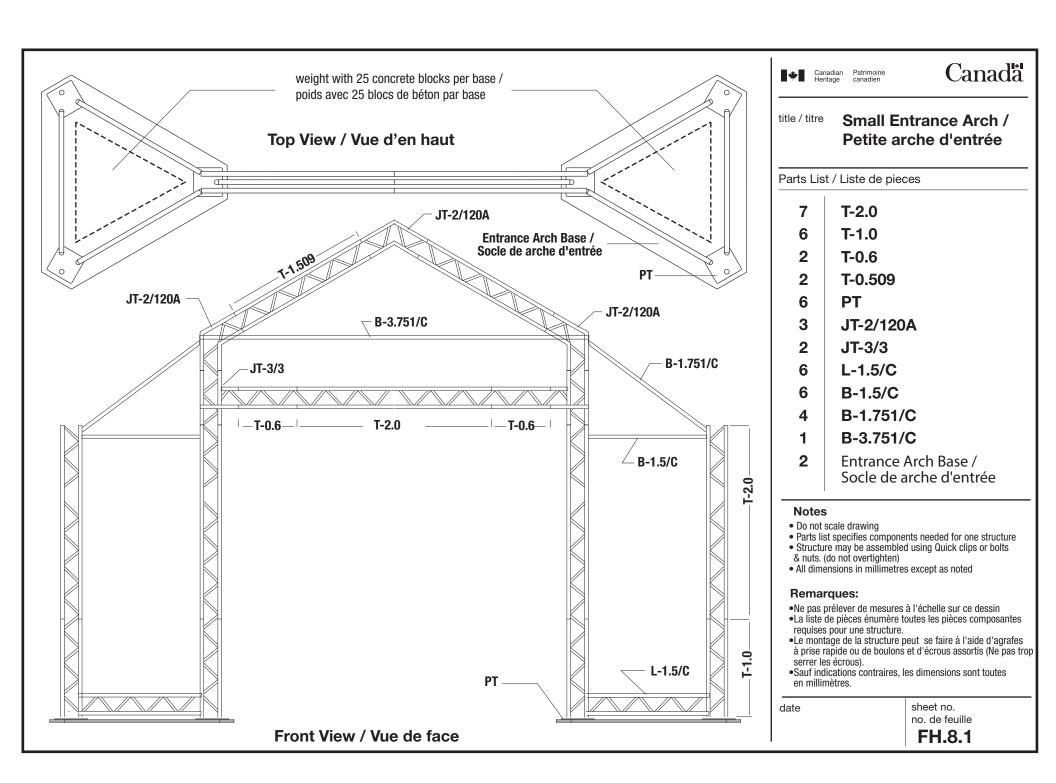
- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

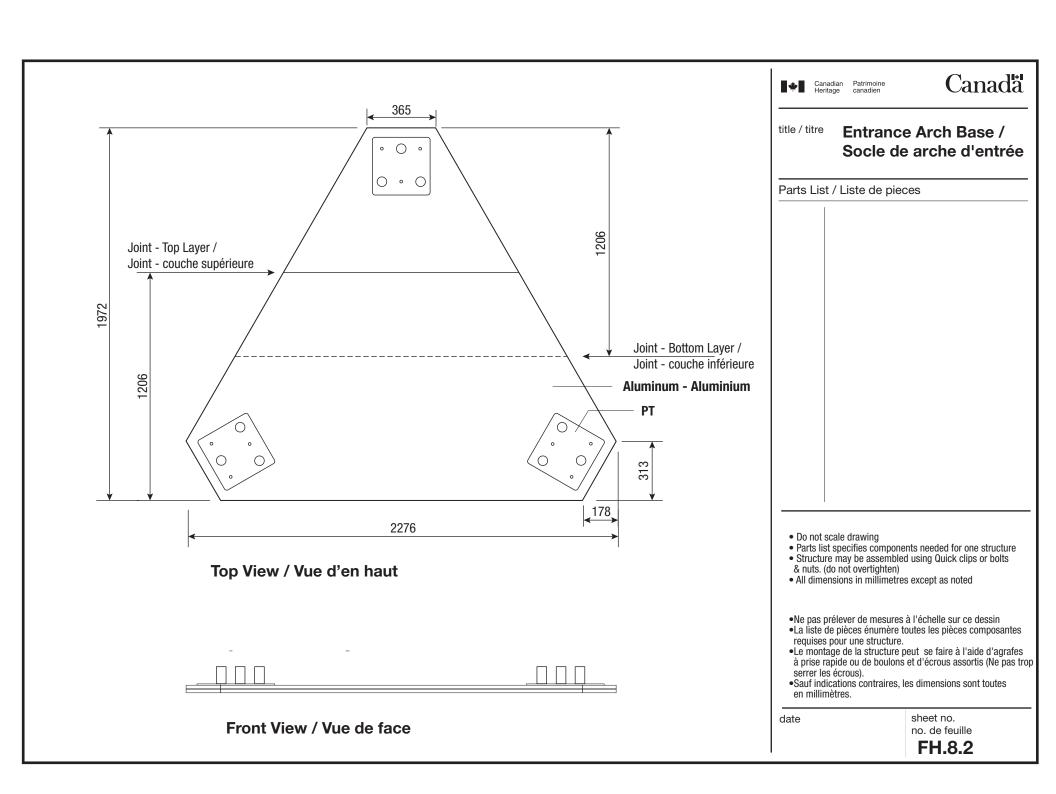
 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

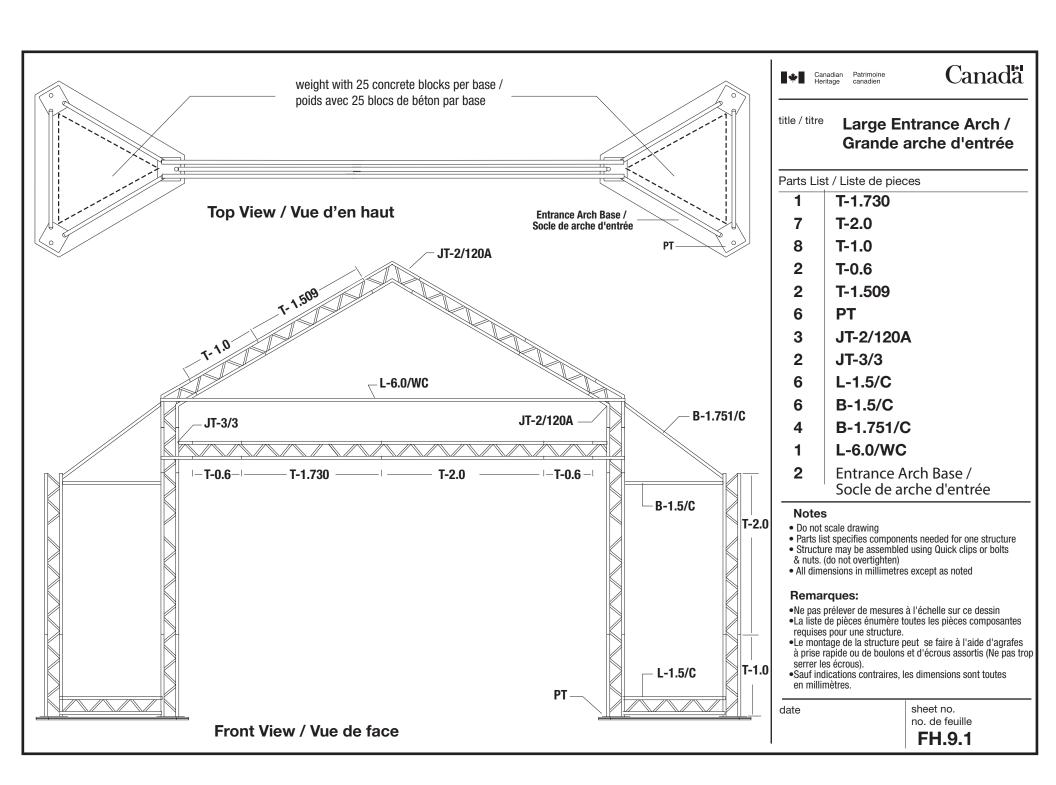
date

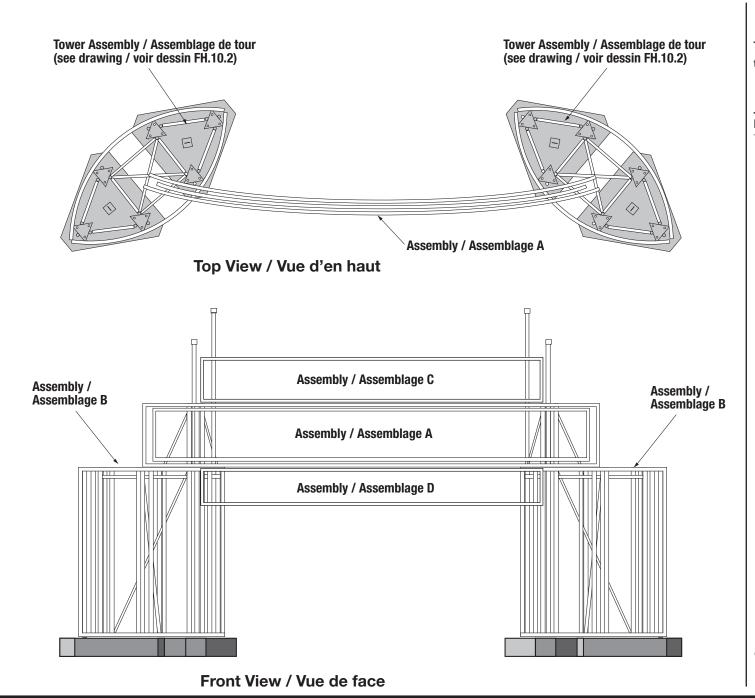
sheet no. no. de feuille

FH.7.3











Canadä

 $_{\text{title}\,/\,\text{titre}}$ Curved Entrance - General Assembly / Entrée incurvée - Assemblage Générale

Parts List / Liste de pieces

- Assembly / Assemblage A 1
- 2 Assembly / Assemblage B
- Assembly / Assemblage C 1
- Assembly / Assemblage D 1
- Tower Assemblies / 2 Assemblages de tour

Notes

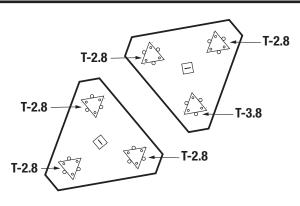
- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
- •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

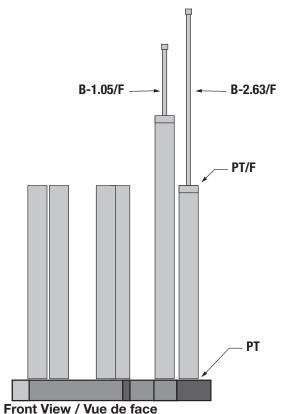
sheet no. no. de feuille

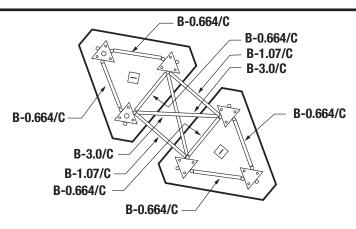


Top View / Vue d'en haut Left / gauche - Verticals only / éléments verticaux seulement

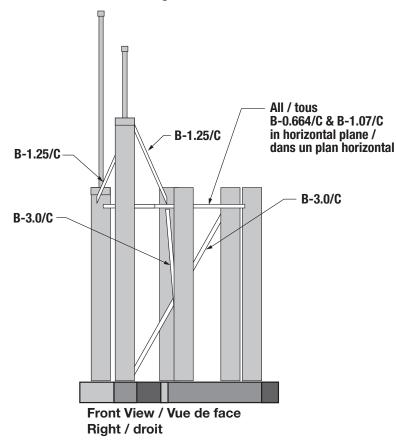
Left / gauche - Verticals only /

éléments verticaux seulement





Top View / Vue d'en haut Right / droit





Canadian Patrimoine Heritage canadien

Canadä

title / titre Curved Entrance -**Tower Assembly/ Entrée** incurvée - Assemblage d'tour

	-
12	PT
4	PT/F
2	T-3.8
10	T-2.8
12	B-0.664/C
4	B-1.07/C
4	B-1.25/C
4	B-3.0/C
2	B-2.63/F
2	B-1.05/F

Notes

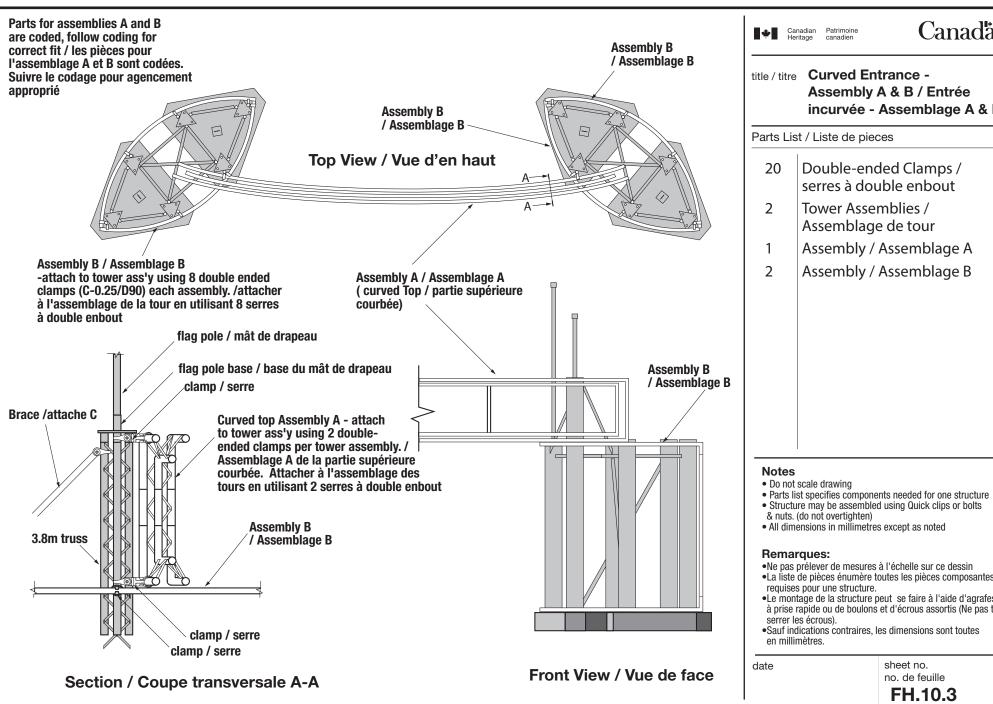
- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

- Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
 La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille



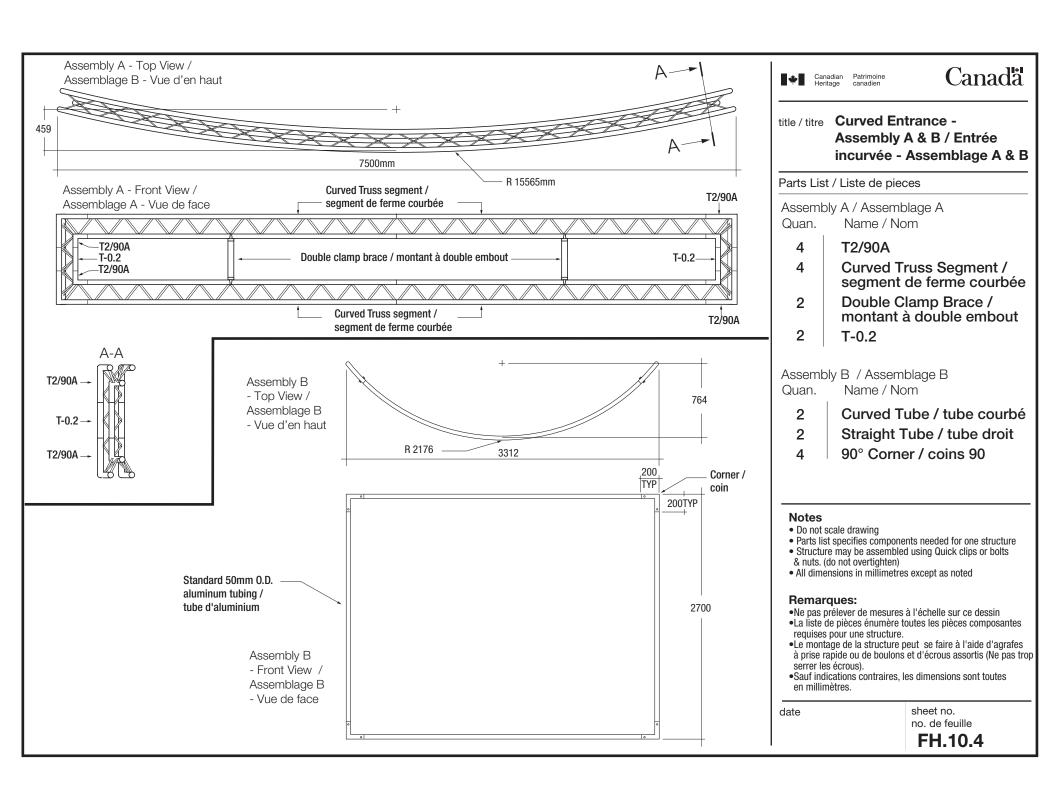
Canada

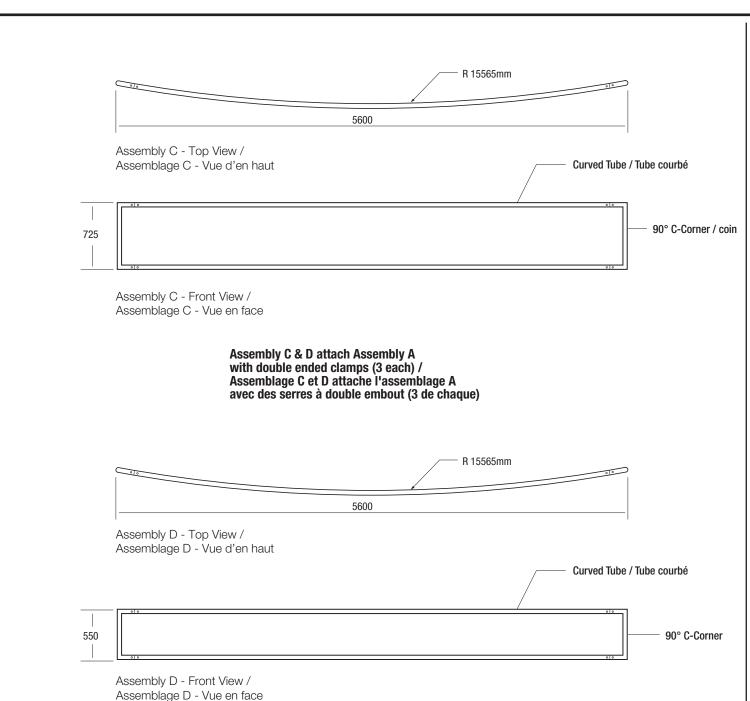
title / titre Curved Entrance -Assembly A & B / Entrée incurvée - Assemblage A & B

- Double-ended Clamps / serres à double enbout Tower Assemblies / Assemblage de tour Assembly / Assemblage A
- Assembly / Assemblage B

- & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted
- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
- •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop
- Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes

sheet no. no. de feuille







Canadä

title / titre Curved Entrance -Assembly C & D / Entrée incurvée - Assemblage C & D

Parts List / Liste de pieces

Assembly C / Assemblage C Quan. Name / Nom

2 Curved Tube / Tube courbé 2 90° 725 C-Corner / coin

3 Double-ended clamps / serre à double embout

Assembly D / Assemblage D

Name / Nom Quan.

Curved Tube / Tube courbé

2 90° 550 C-Corner / coin

3 Double-ended clamps / serre à double embout

Notes

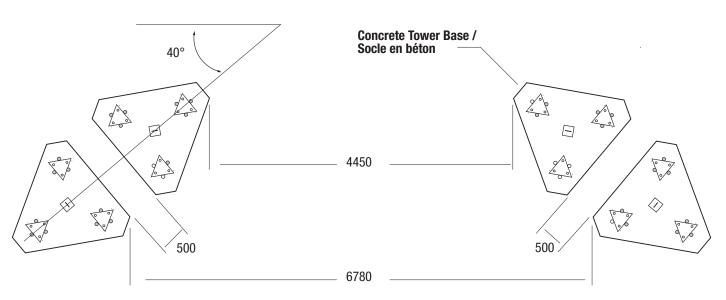
- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
- •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille



Top View / Vue d'en haut

Bases to be installed on level ground or shimmed to level /

Front View / Vue de face



Canadian Patrimoine Heritage canadien

Canadä

title / titre Curved Entrance -Base Plan / Entrée incurvée - Plan de base

Parts List / Liste de pieces

Concrete Tower Base / 4 Socle en béton

Notes

- · Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 a nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

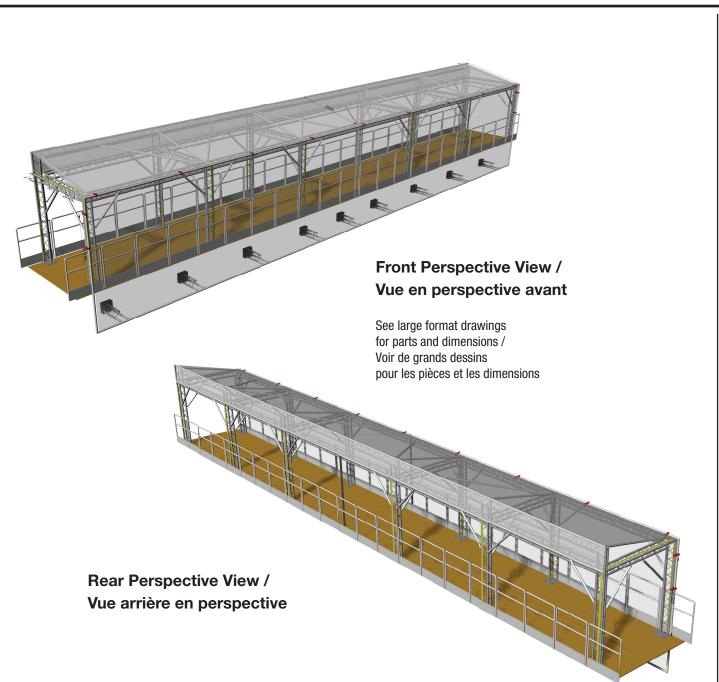
Remarques:

- Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
 La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes
- requises pour une structure.

 •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille



Canadä

title / titre Lighting Bridge Banner Frame / Cadre éclairage pont bannière

Parts List / Liste de pieces

- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts
 & nuts. (do not overtighten)
- · All dimensions in millimetres except as noted

- Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
 La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
 Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.11.1

Parts List / Liste de pieces

3	T-0.4
18	T-1.0
28	T-2.0
1	JT-2/90A (2 way/Apex up/down)
4	JT-3/3 (3-way/Apex up/down)
1	JT-4/2L (4 way/Left/Apex down)
1	JT-4/2R (4 way/Right/Apex down)
4	JT-4/4 (4 way/Apex down)
32	B-1.0/C
6	B-2.04/C
1	B-2.5/C
2	B-4.17/C
6	B-0.8/F (flagpole)
30	PT
1	JT-3/1L (3-way/Left/Apex down)
1	JT-3/1L (3-way/Right/Apex down)
2	B-0.604/C
15	B-3.4/C
3	T-0.55
4	JT-5/2 (5-way/Apex up or down)



Canadian Patrimoine Heritage canadien

Canadä

Lighting Bridge Banner Frame - Parts / Cadre éclairage pont bannière les pièces

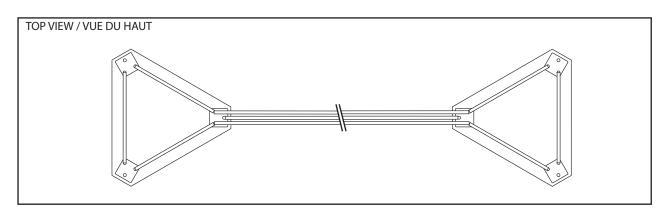
- Do not scale drawing
 Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
 All dimensions in millimetres except as noted

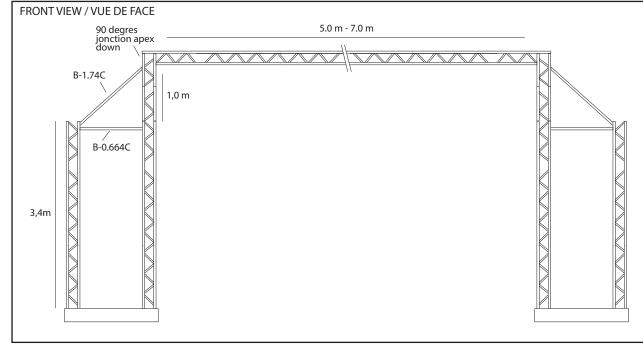
- Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
 La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
 Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.11.2







Heritage

Canadian Patrimoine canadien

Canadä

Pont électrique

Parts List / Liste de pieces

6 | T-2.0

T-1.0

6 T-0.4

1 T-5.0 or 6.0 or 7.0

B-0.664C

4 B-1.74C

PT 6

2 Concrete Base / socle de tour en béton

2 90 degres jonction apex down

Notes

- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
- Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- All dimensions in millimetres except as noted

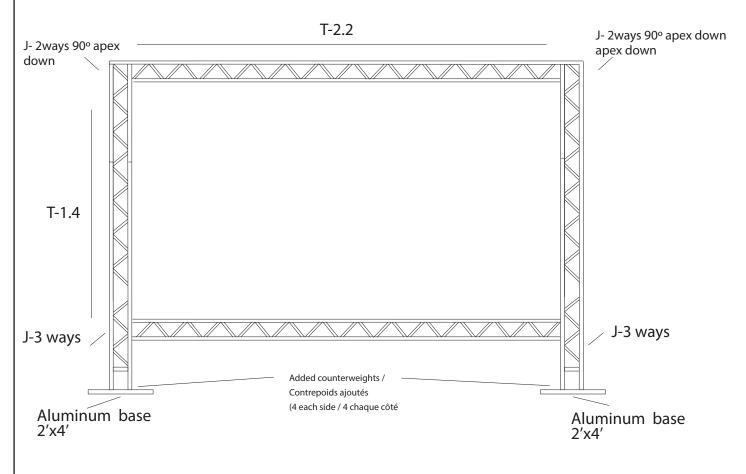
Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin
- •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- •Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

date

sheet no. no. de feuille

FH.12.1



Variable height and width as required/ Hauteur et largeur variables selon les besoins



Canadian Patrimoine

Canadä

Back drop / Fond de scène

- 2 T-1.4
- 2 T-2.2
- 90 degres jonction apex down
- Jonction 3 ways
- Aluminum bases / base en aluminium
- Counterweights / contrepoids

Notes

- Do not scale drawing
- Parts list specifies components needed for one structure
 Structure may be assembled using Quick clips or bolts & nuts. (do not overtighten)
- · All dimensions in millimetres except as noted

Remarques:

- •Ne pas prélever de mesures à l'échelle sur ce dessin •La liste de pièces énumère toutes les pièces composantes requises pour une structure.
- •Le montage de la structure peut se faire à l'aide d'agrafes à prise rapide ou de boulons et d'écrous assortis (Ne pas trop serrer les écrous).
- Sauf indications contraires, les dimensions sont toutes en millimètres.

sheet no. no. de feuille

FH.13.1