



FLECK FOUNTAIN

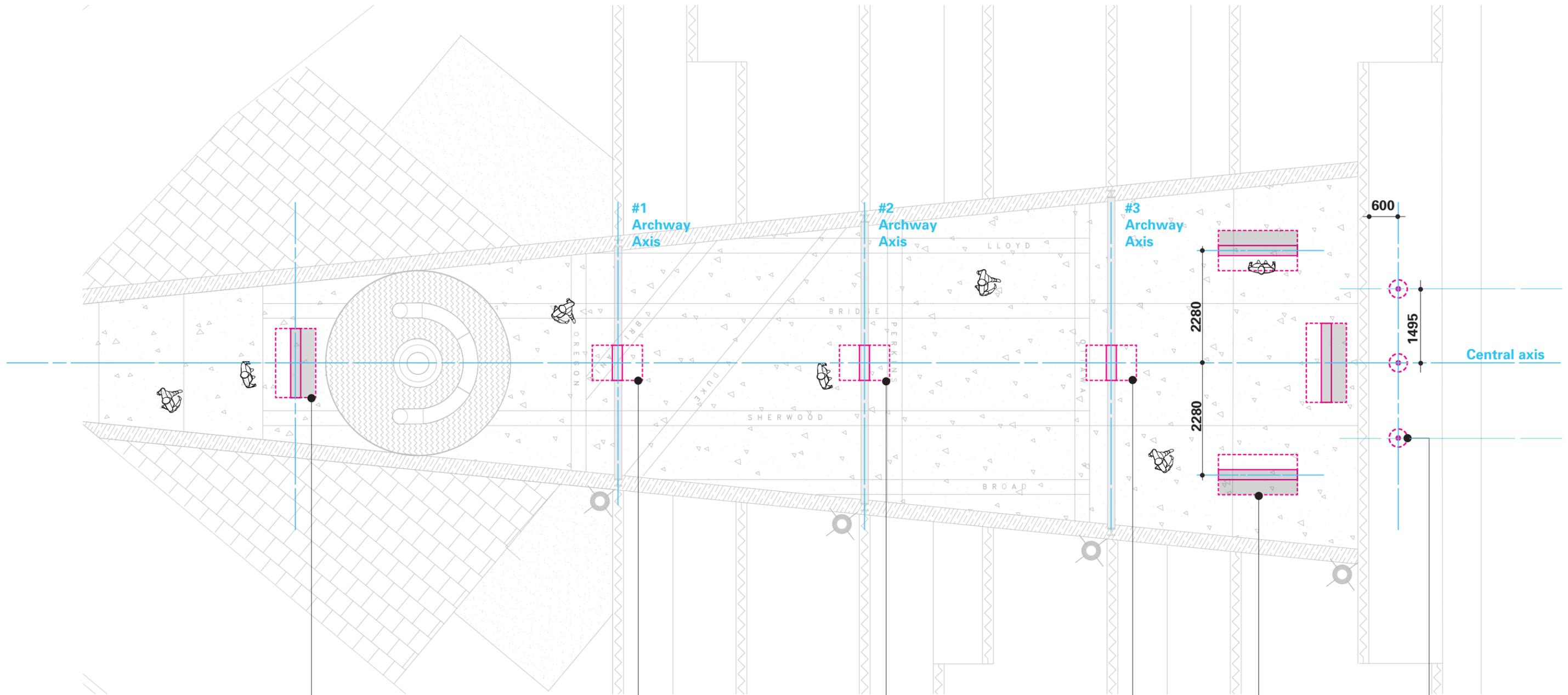
PARC DES PLAINES LEBRETON: CÔTÉ OUEST

PANNEAUX INTERPRÉTATION

Présenté à
Patrimoine Canada
revision du 28 juin 2016

2D | 3D | 3W

L'idée projetée
dans la **forme**



ZONE 1

Fleck Fountain
Text rail panel (Low)
& fondation

ZONE 2

Vertical
panel #1
& fondation

ZONE 2

Vertical
panel #2
& fondation

ZONE 2

Vertical
panel #3
& fondation

ZONE 3

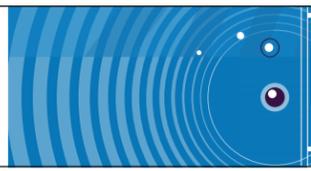
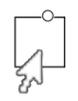
(3) x Text rail
panel (High)
& fondation

ZONE 3

(3) x Banner post
& fondation

NOTES

Phase 3 : DESIGN FINAL
For Reference Only
See Ingeneering drawing



'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux
d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

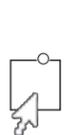
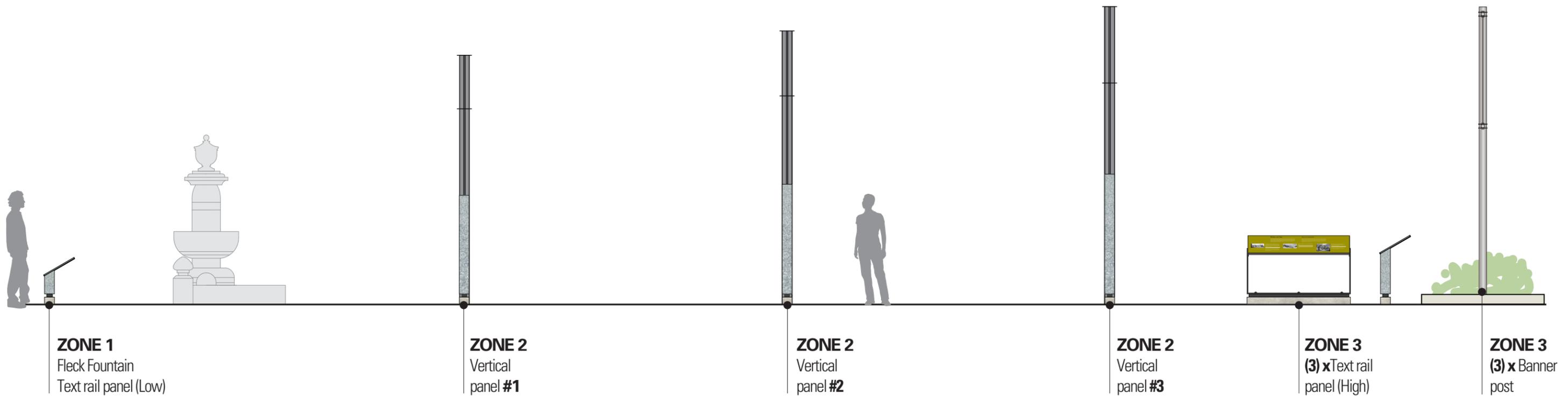
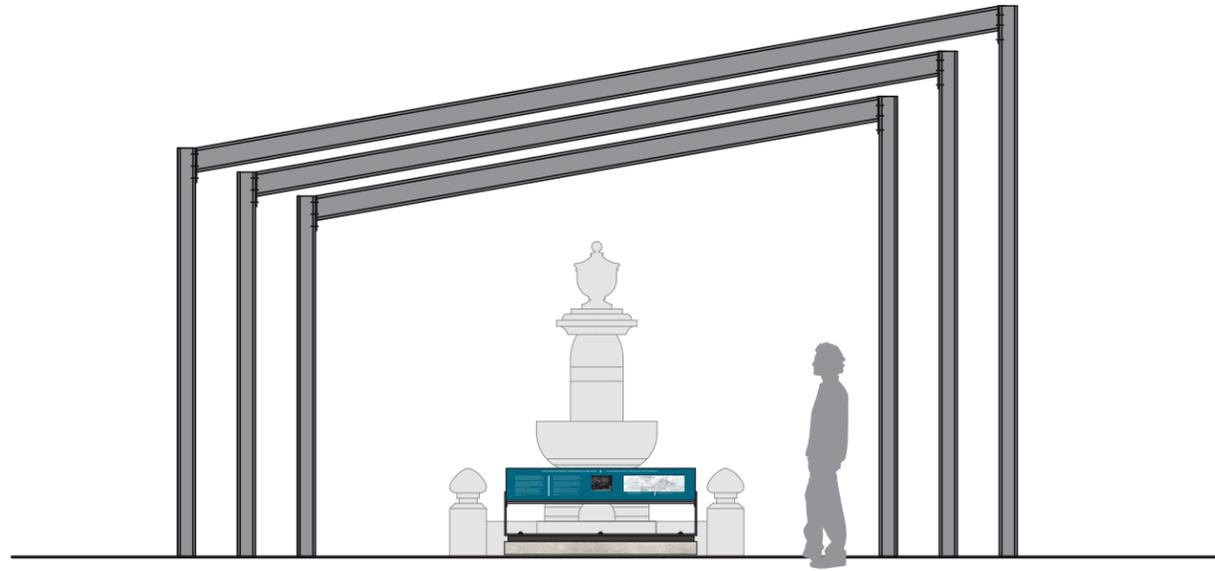
**Fleck Fountain
Plan site
localisation des
panneaux**

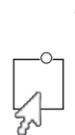
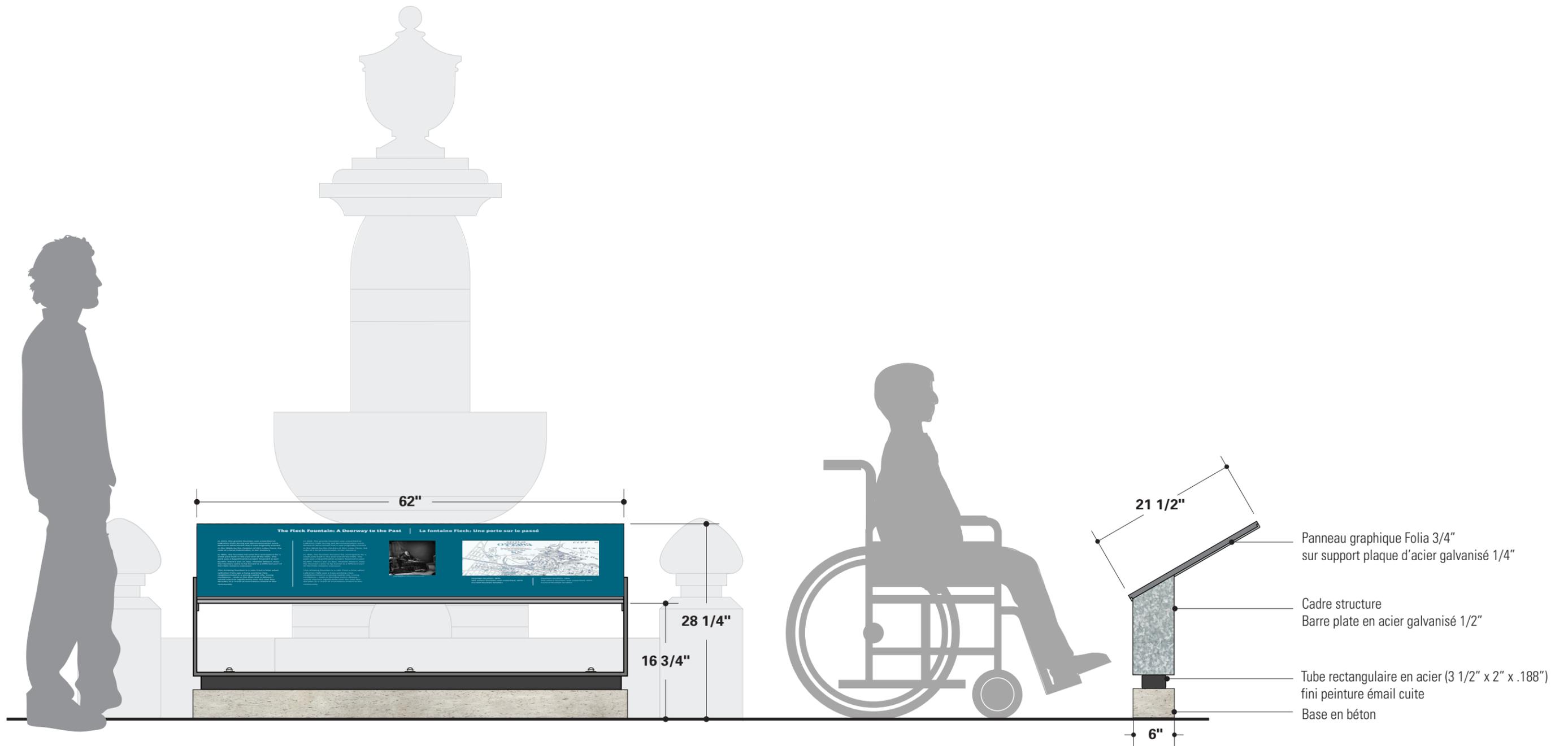
INFORMATIONS

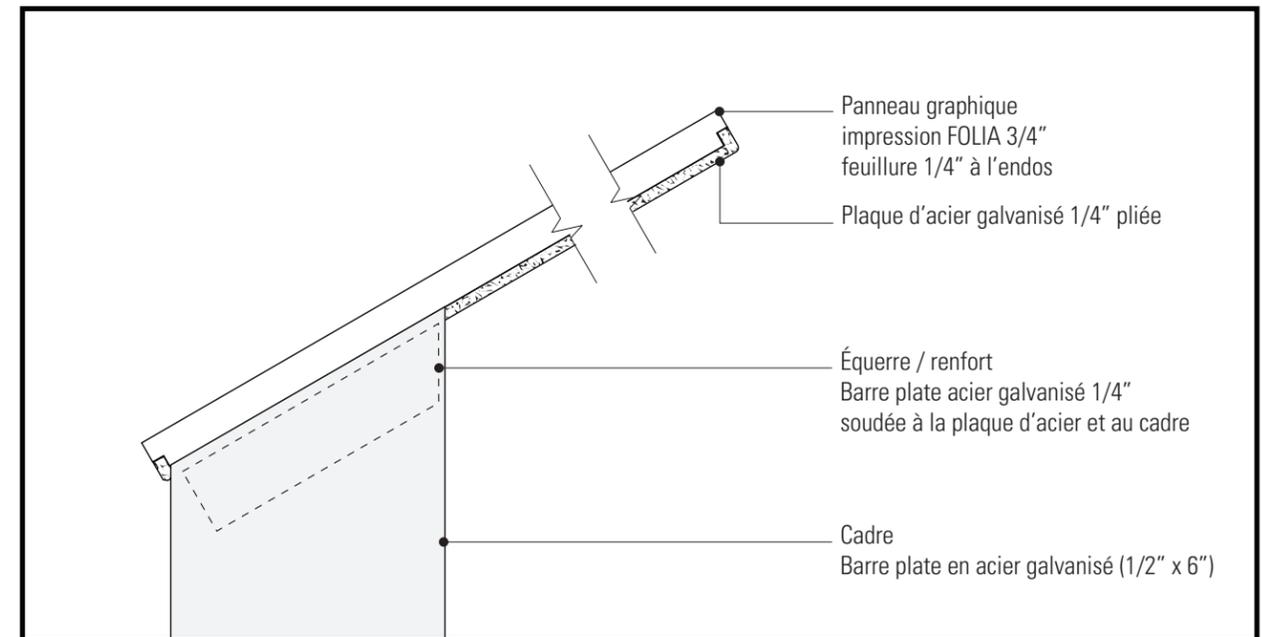
DATE: 28/04/2016
DRAWN BY: Michel Paquette
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 80

FEUILLE #

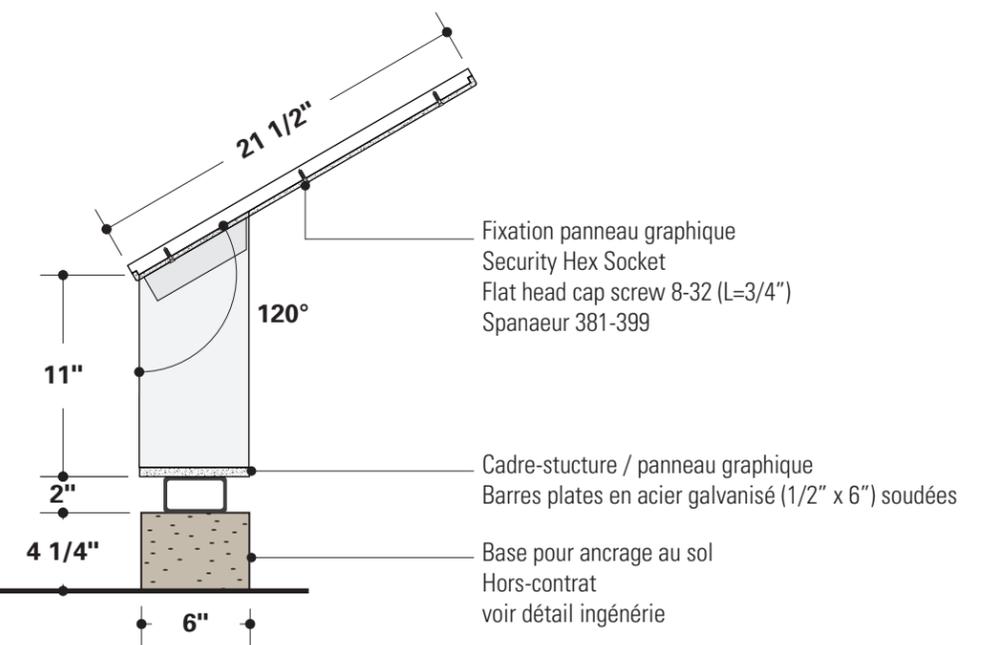
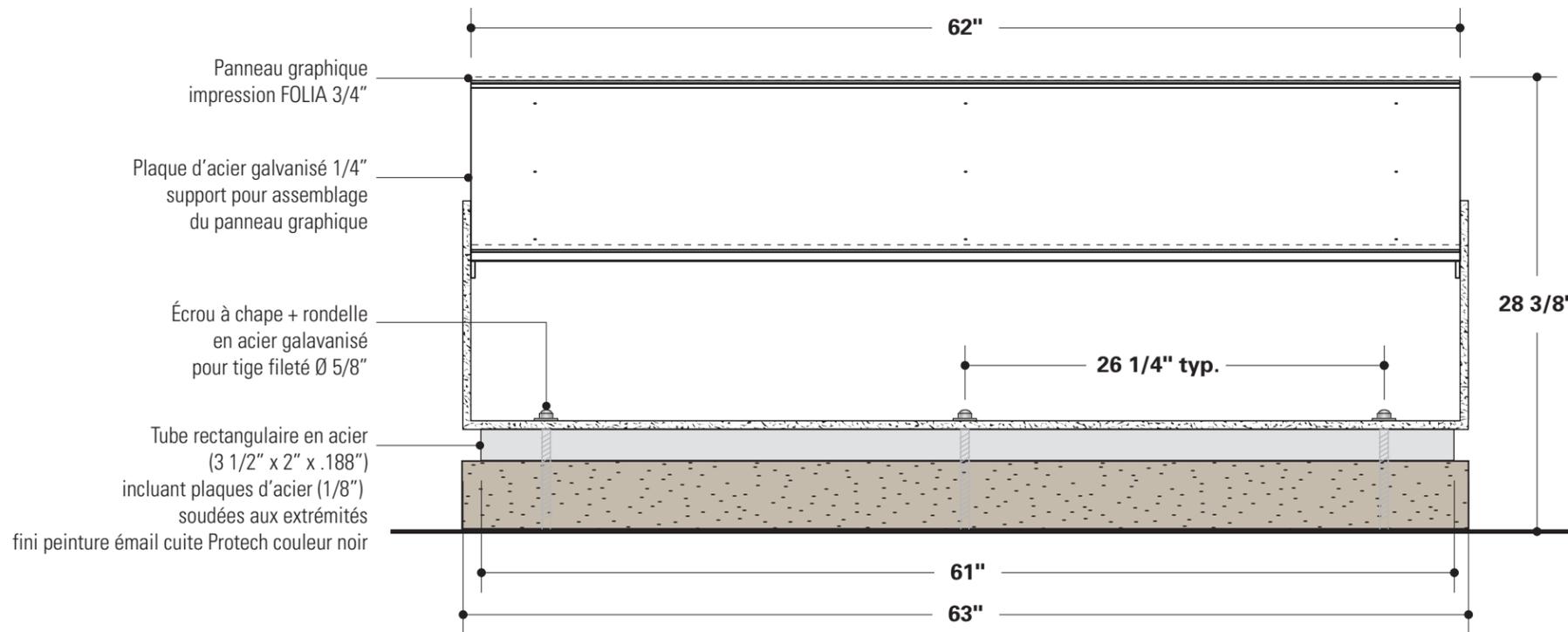
01





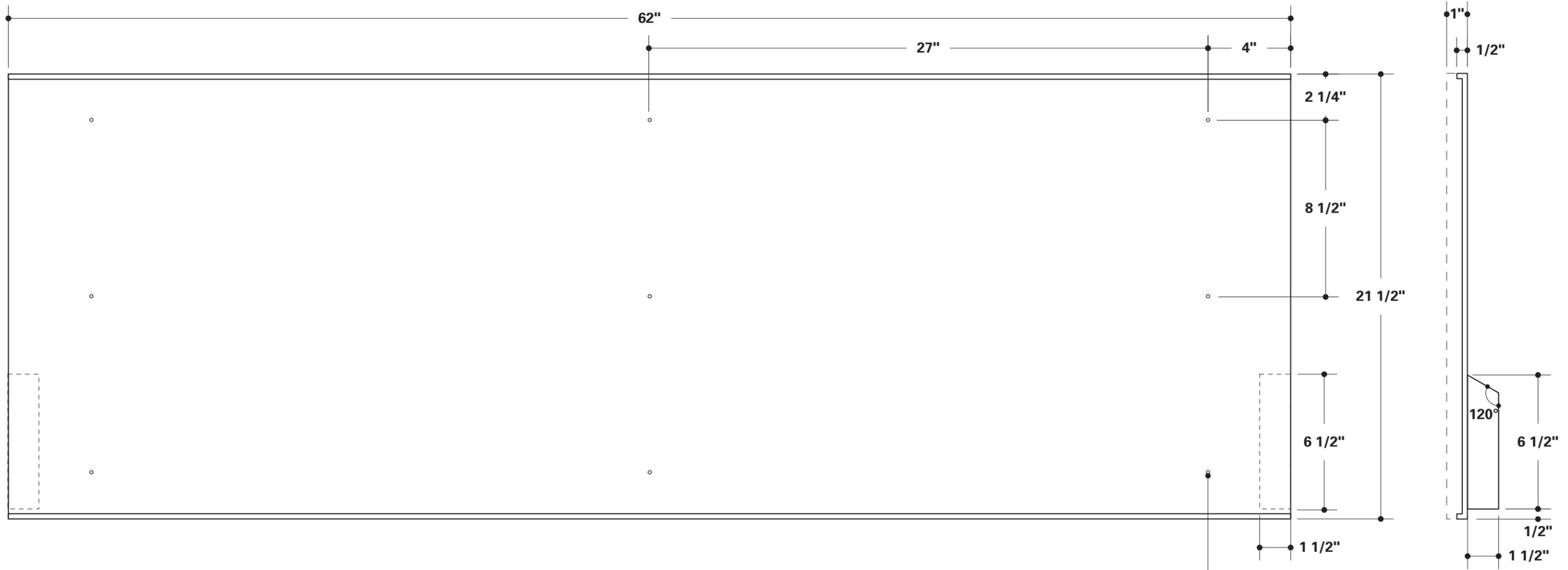


DETAIL PROFIL ÉCHELLE 1:2



COUPE PROFIL





Perforations pour vis 8-32
pour assemblage du panneau graphique

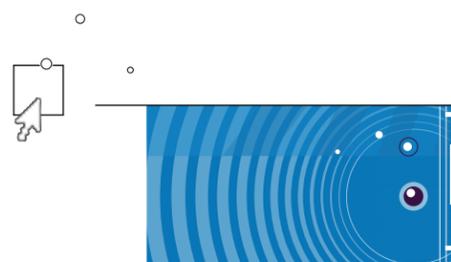
au travers du cadre-support

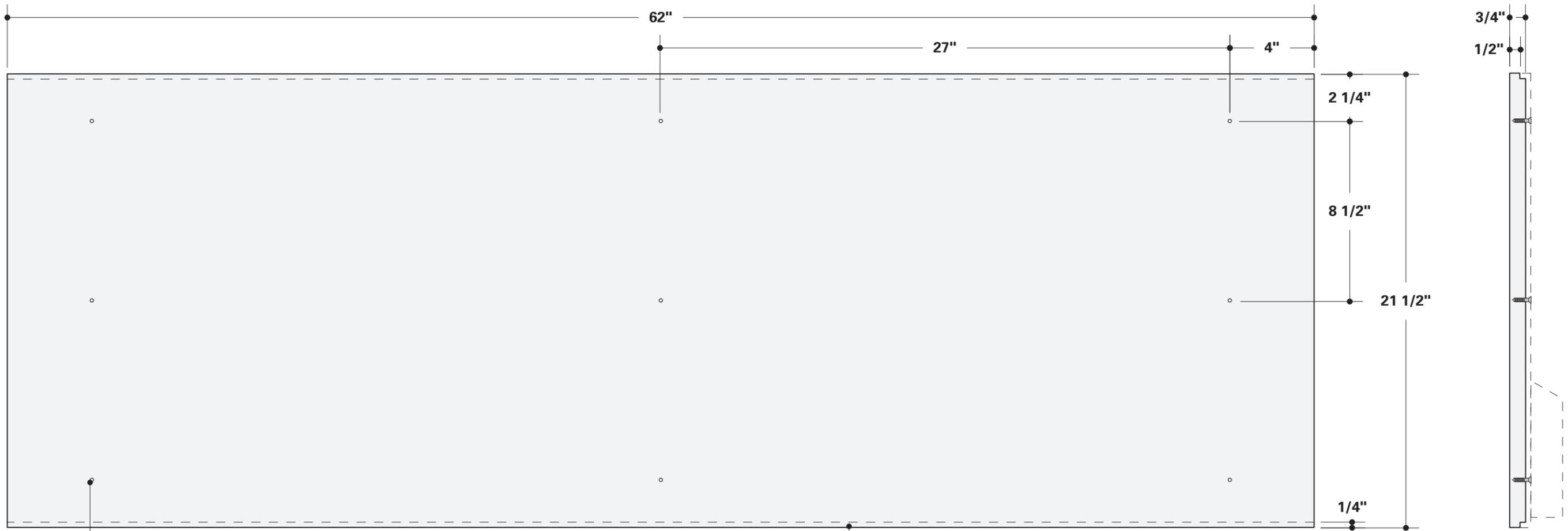
Panneau graphique
impression FOLIA 3/4"

Cornière en acier galvanisé
(1 1/2" x 1 1/2" x 1/4")
soudée à la plaque d'acier et au cadre

Plaque en acier galvanisé 1/4"
pliée et soudée aux équerres

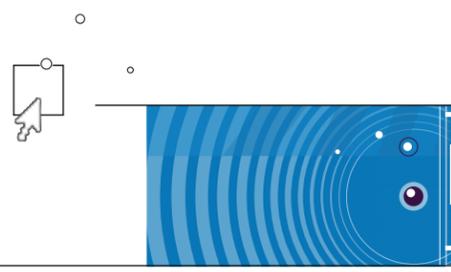
Cadre
Barre plate en acier galvanisé (1/2" x 6")

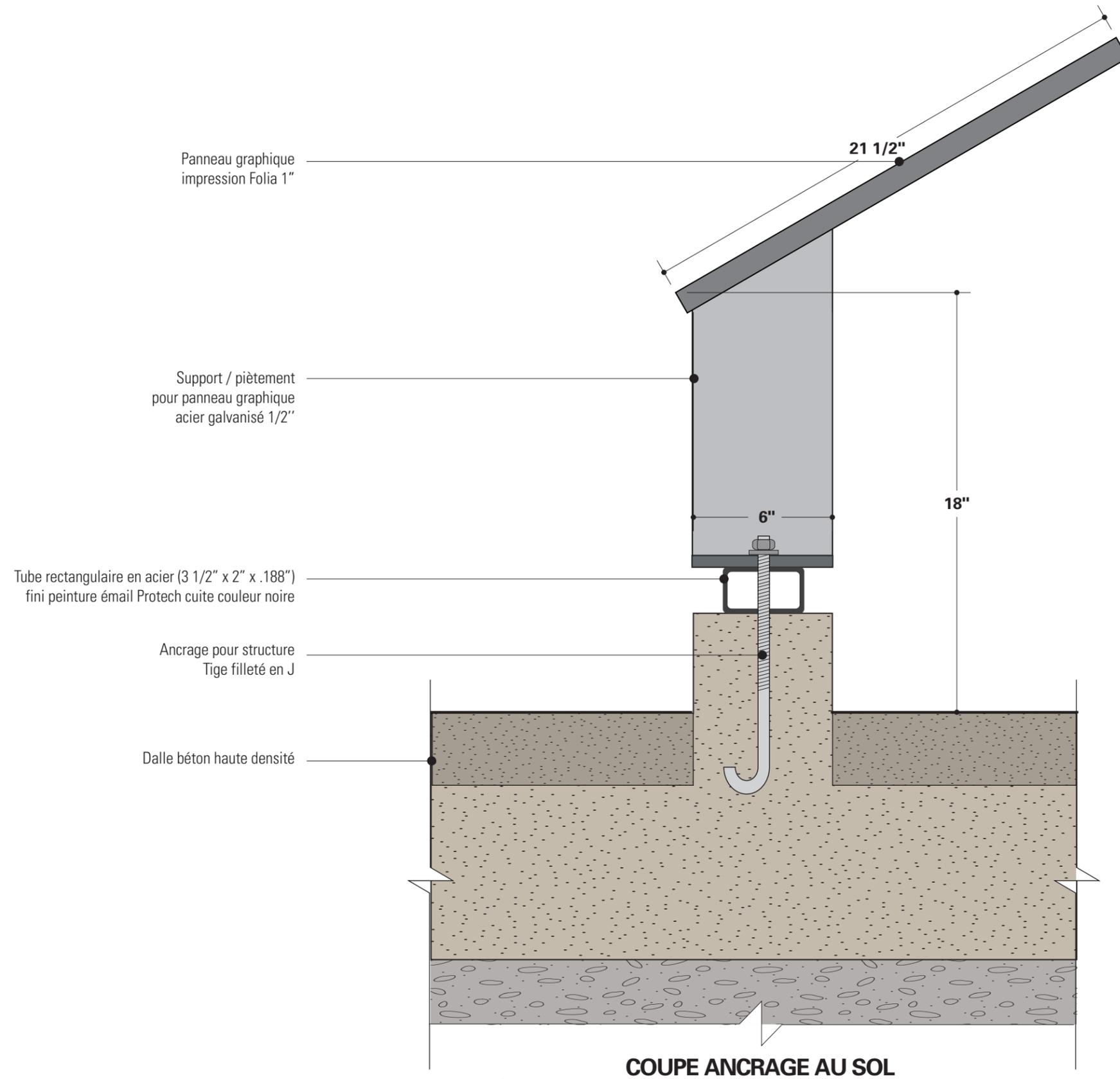




Spanaeur 381-399
 Security Hex Socket
 Flat head cap screw 8-32 (L=3/4")
 pour assemblage du panneau graphique
 à son support
 + insertion métallique

Panneau graphique
 impression FOLIA 3/4"
 feuillure de 1/4" haut et bas
 pour assemblage au support





Panneau graphique
impression Folia 1"

21 1/2"

Support / piètement
pour panneau graphique
acier galvanisé 1/2"

18"

Tube rectangulaire en acier (3 1/2" x 2" x .188")
fini peinture émail Protech cuite couleur noire

6"

Ancrage pour structure
Tige filleté en J

Dalle béton haute densité

COUPE ANCRAGE AU SOL



NOTE:

La fondation en béton armé et l'installation des attache en J filleté sont hors contrat.

L'entrepreneur à la responsabilité de relever (mesurer) la position exactes des tiges d'ancrage et de réaliser un gabarit afin de permettre la fabrication du tube d'acier pour l'ancrage en conformité avec la géométrie des attaches.

L'entrepreneur est aussi responsable de l'installation, de la mise à niveau du piètement et de l'assemblage des composantes ainsi que de leur solidité et de la résistance aux vents et contraintes physiques.

NOTES
Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

☎

☎

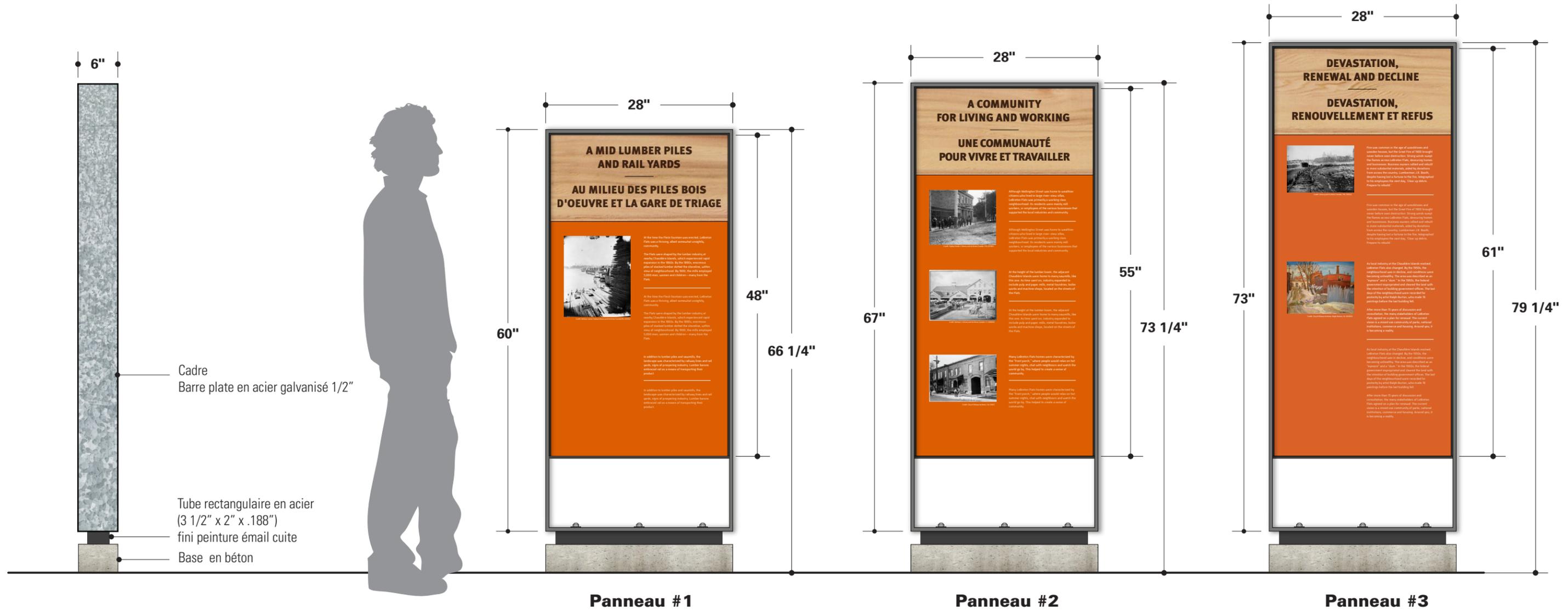
☎

NOM DU PROJET / PROJECT NAME
**Panneaux
d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest**

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE
**Zone 1
Panneau lutrin
détail ancrage**

INFORMATIONS
DATE: **15/04/2016**
DRAWN BY: **Julien Le Hégarat**
VERIFIED BY: **Frédéric Saint Laurent**
SCALE: **1 : 5**

FEUILLE #
07



Cadre
Barre plate en acier galvanisé 1/2"

Tube rectangulaire en acier
(3 1/2" x 2" x .188")
fini peinture émail cuite
Base en béton

Panneau #1

Panneau #2

Panneau #3

NOTES
Phase 4 : PLANS ET DEVIS



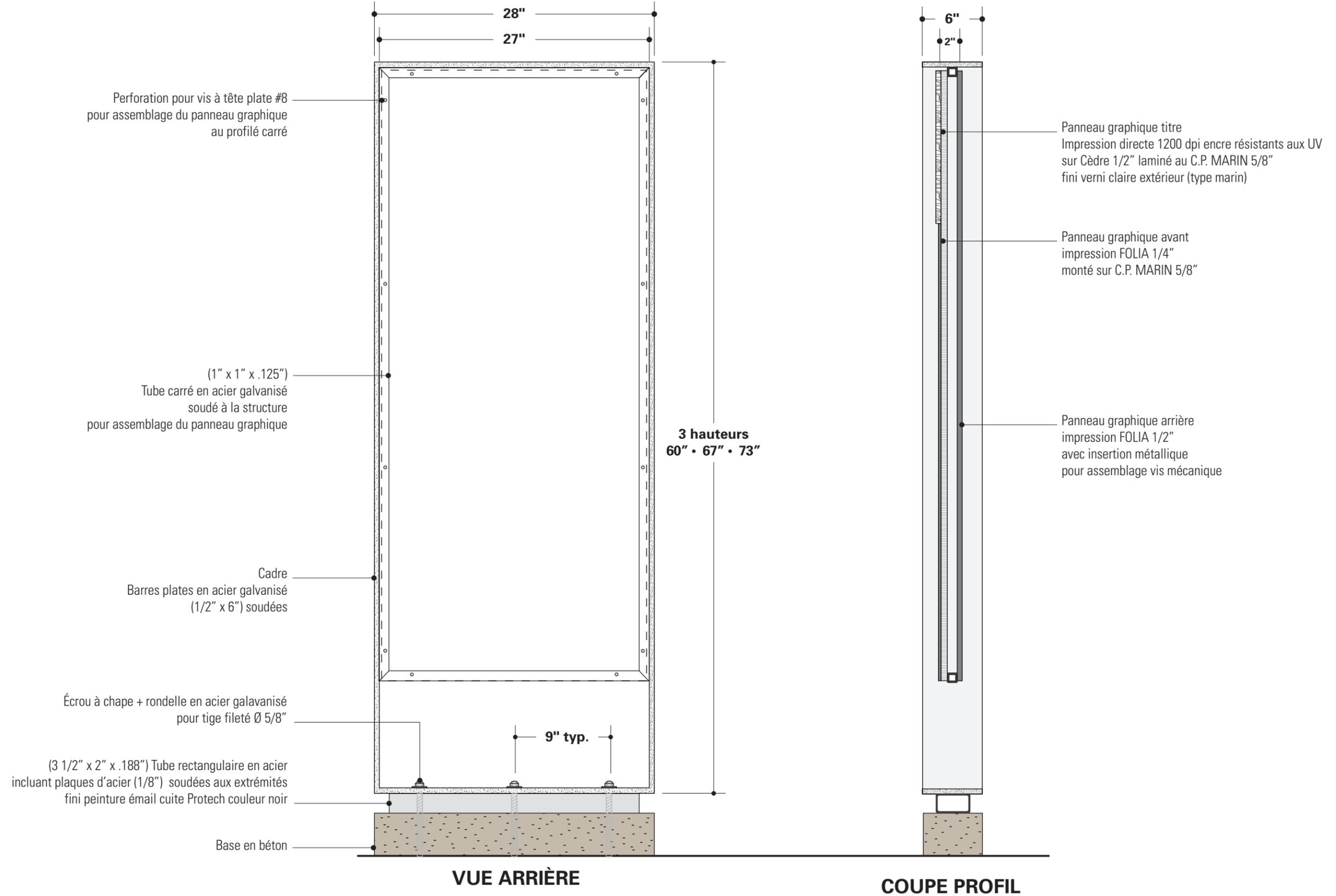
l'idée projetée dans la forme
Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME
Panneaux d'interprétations Plaines LeBreton Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE
Zone 2 famille de panneaux verticaux

INFORMATIONS
DATE: 15/04/2016
DRAWN BY: Julien Le Hégarat
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 15

FEUILLE #
08



NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

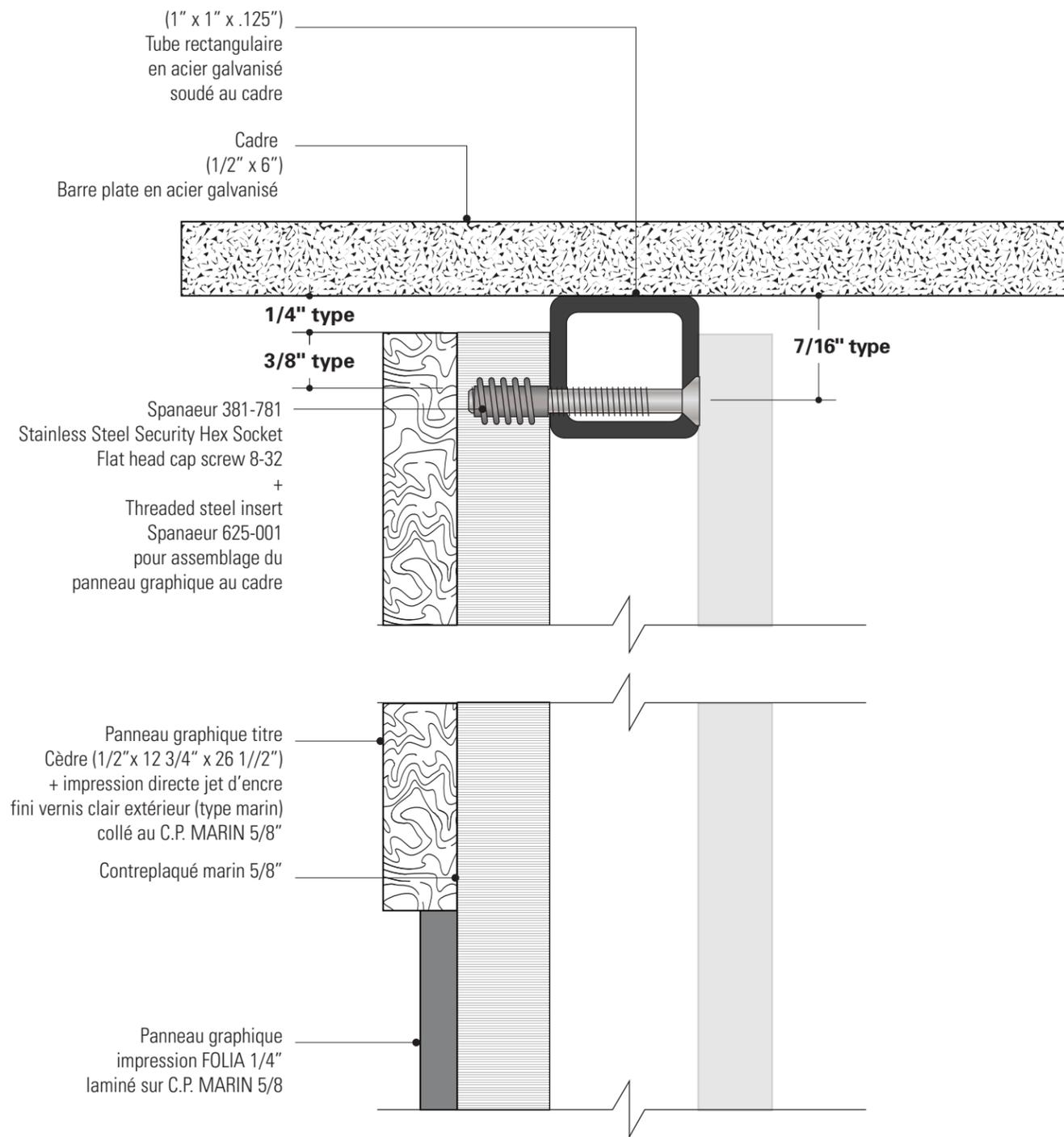
Zone 2
Structure
Panneau vertical
Détails

INFORMATIONS

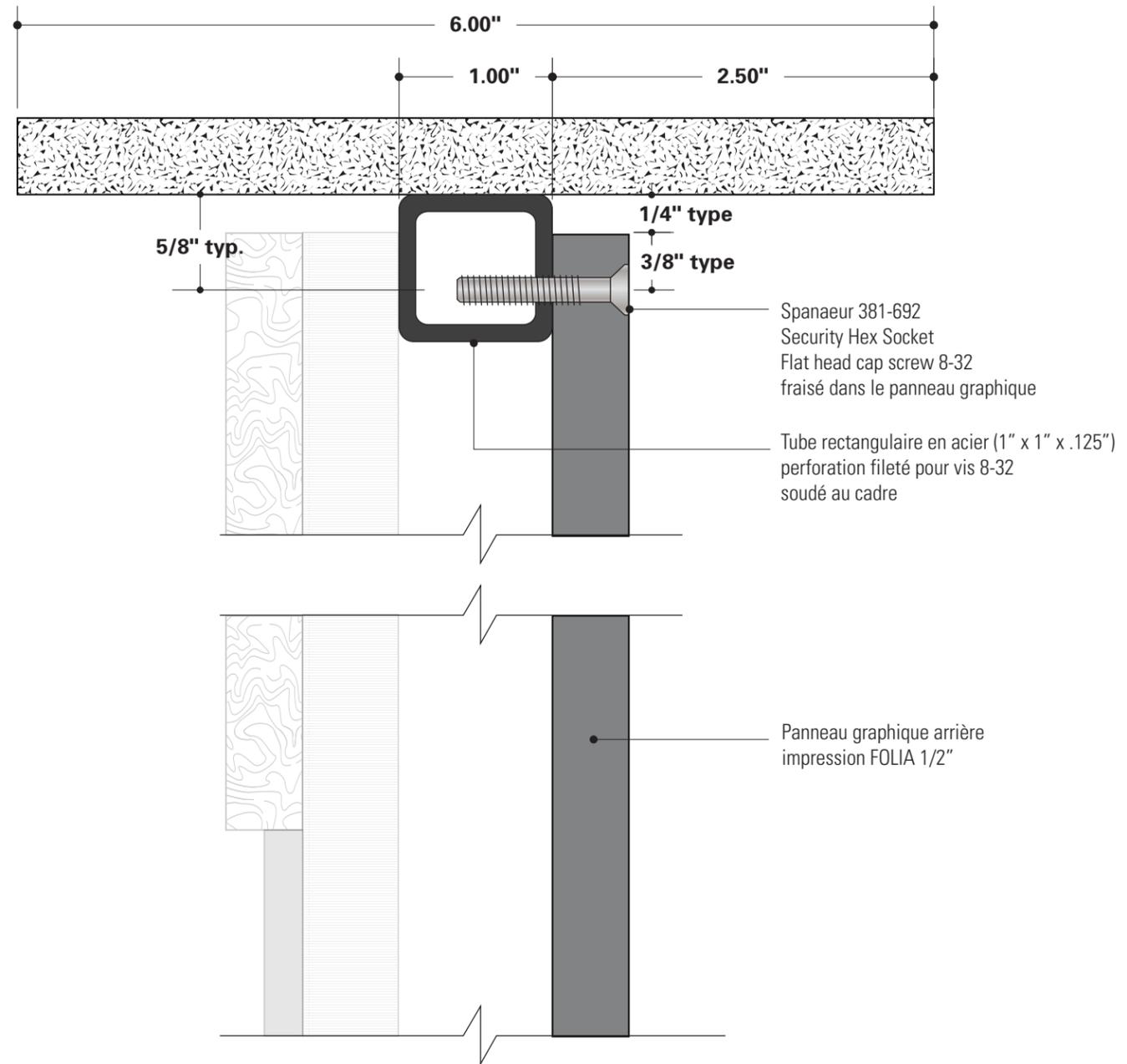
DATE: 15/04/2016
DRAWN BY: Julien Le Hégarat
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 10

FEUILLE #

09



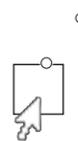
**DÉTAIL COUPE PROFILE
FACE ARRIÈRE**



**DÉTAIL COUPE PROFILE
FACE AVANT**

NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux
d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

Zone 2
Panneaux
graphiques
Détails

INFORMATIONS

DATE: **15/04/2016**
DRAWN BY: **Julien Le Hégarat**
VERIFIED BY: **Frédéric Saint Laurent**
SCALE: **1 : 1**

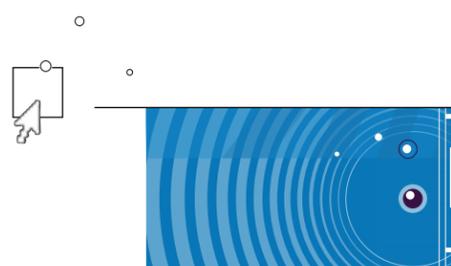
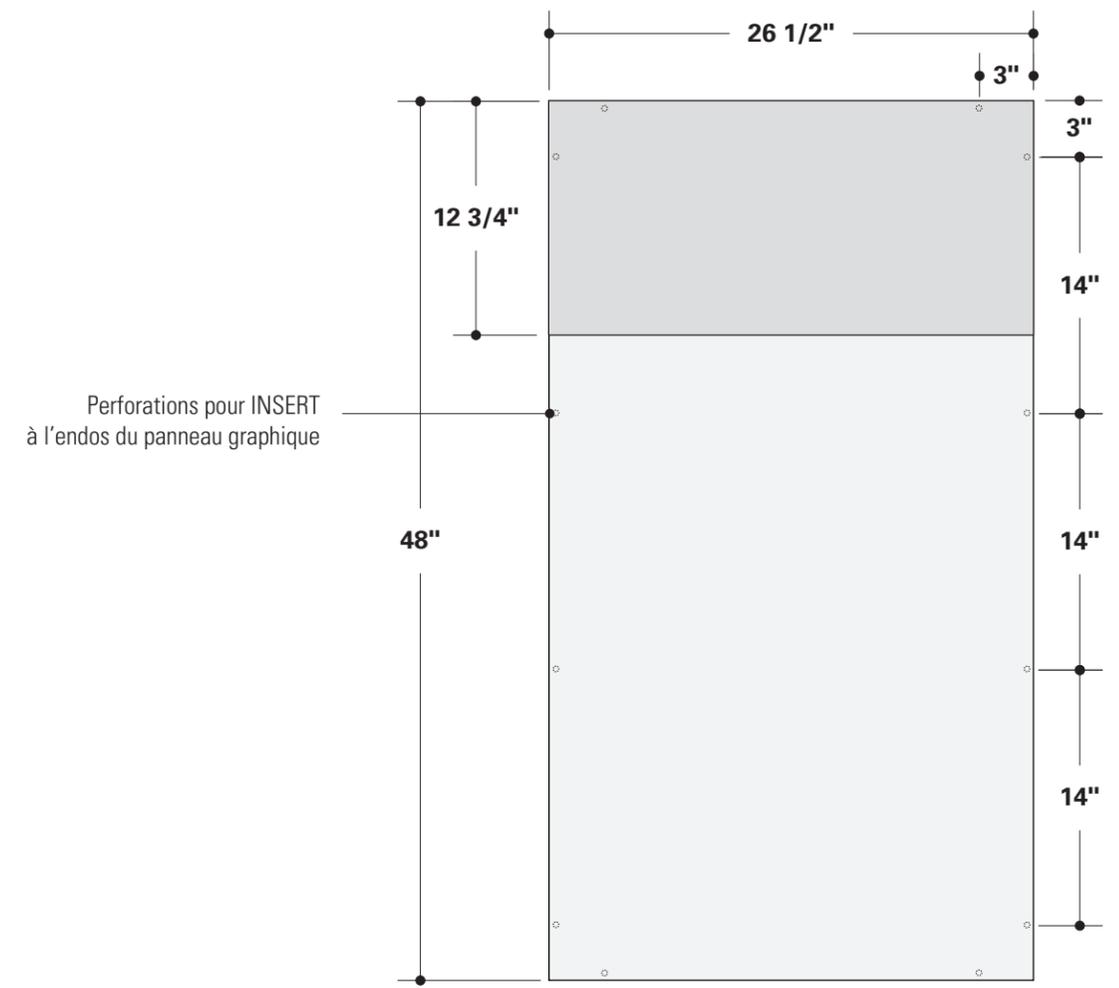
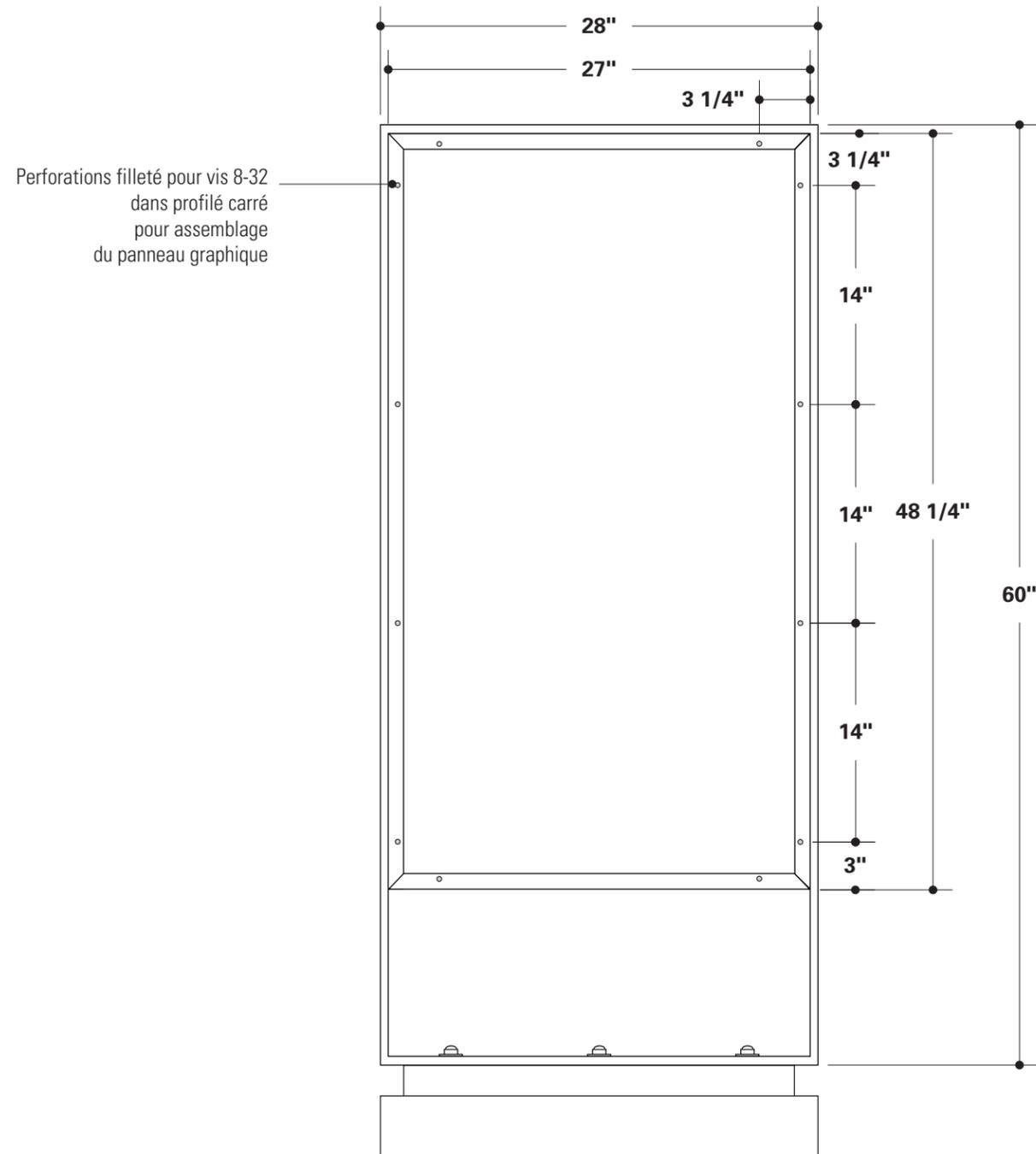
FEUILLE #

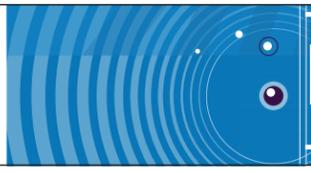
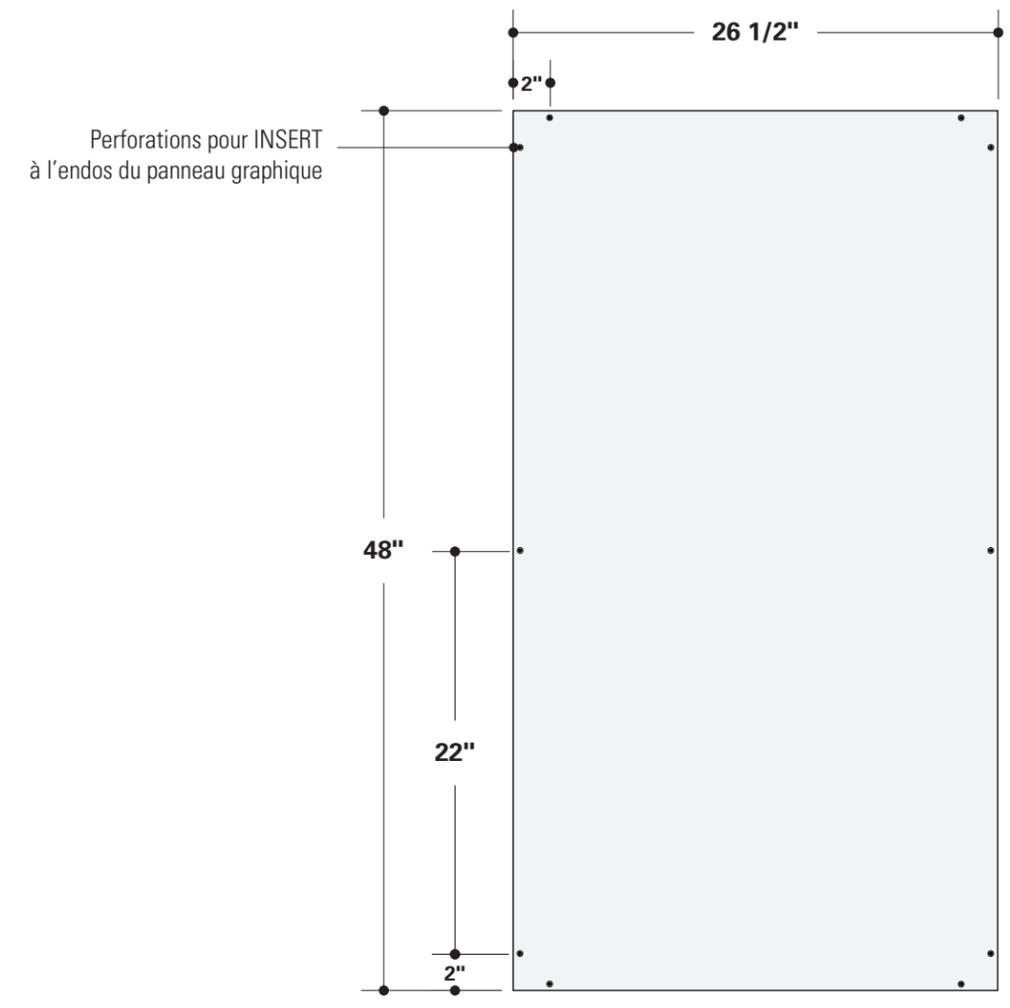
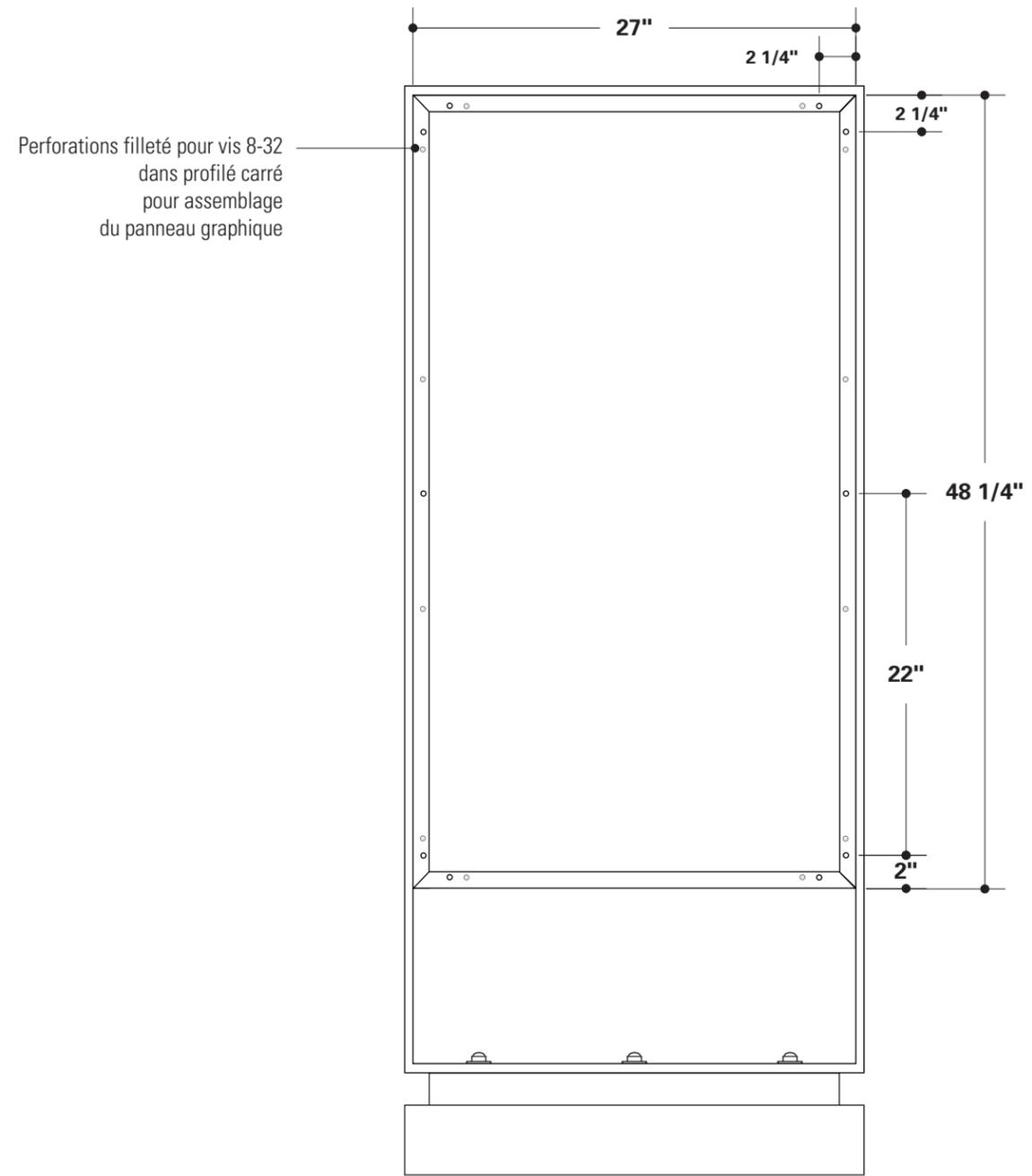
10

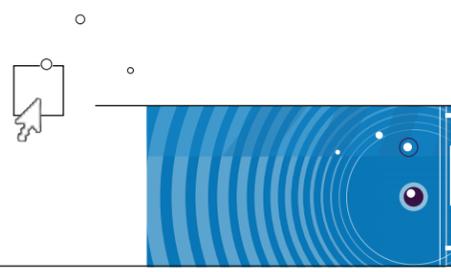
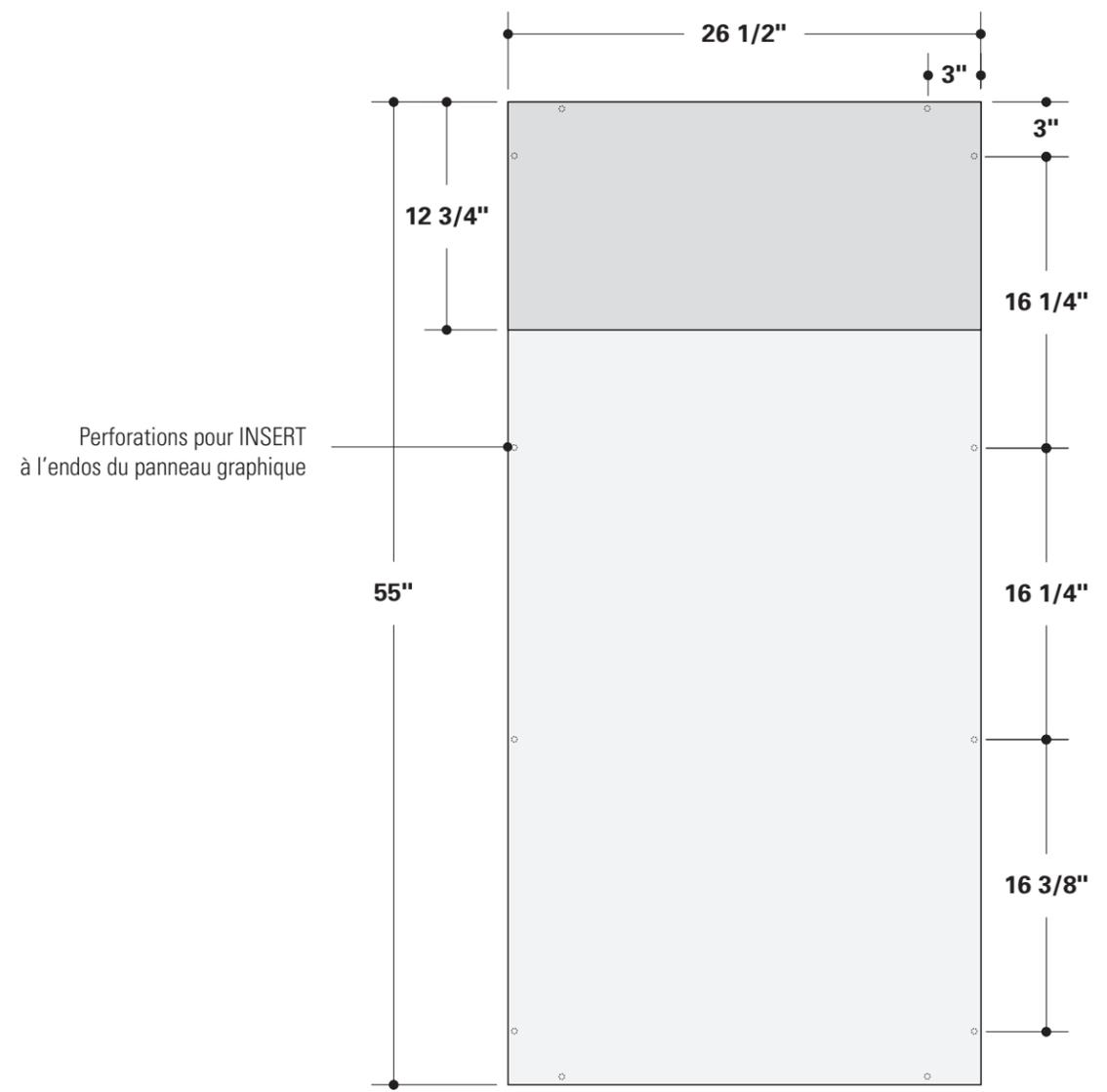
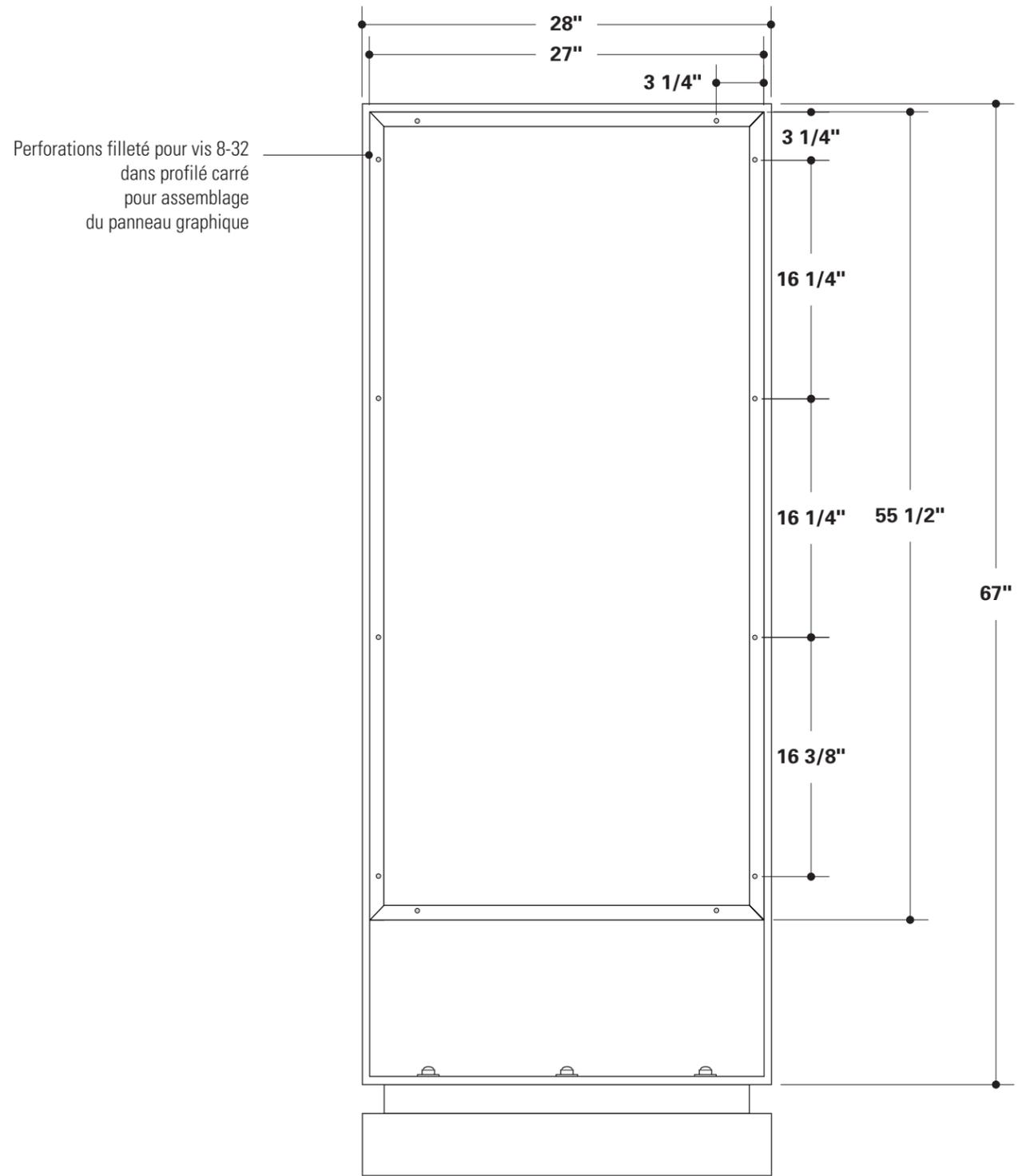
LEBRETON FLATS
WEST SIDE

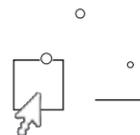
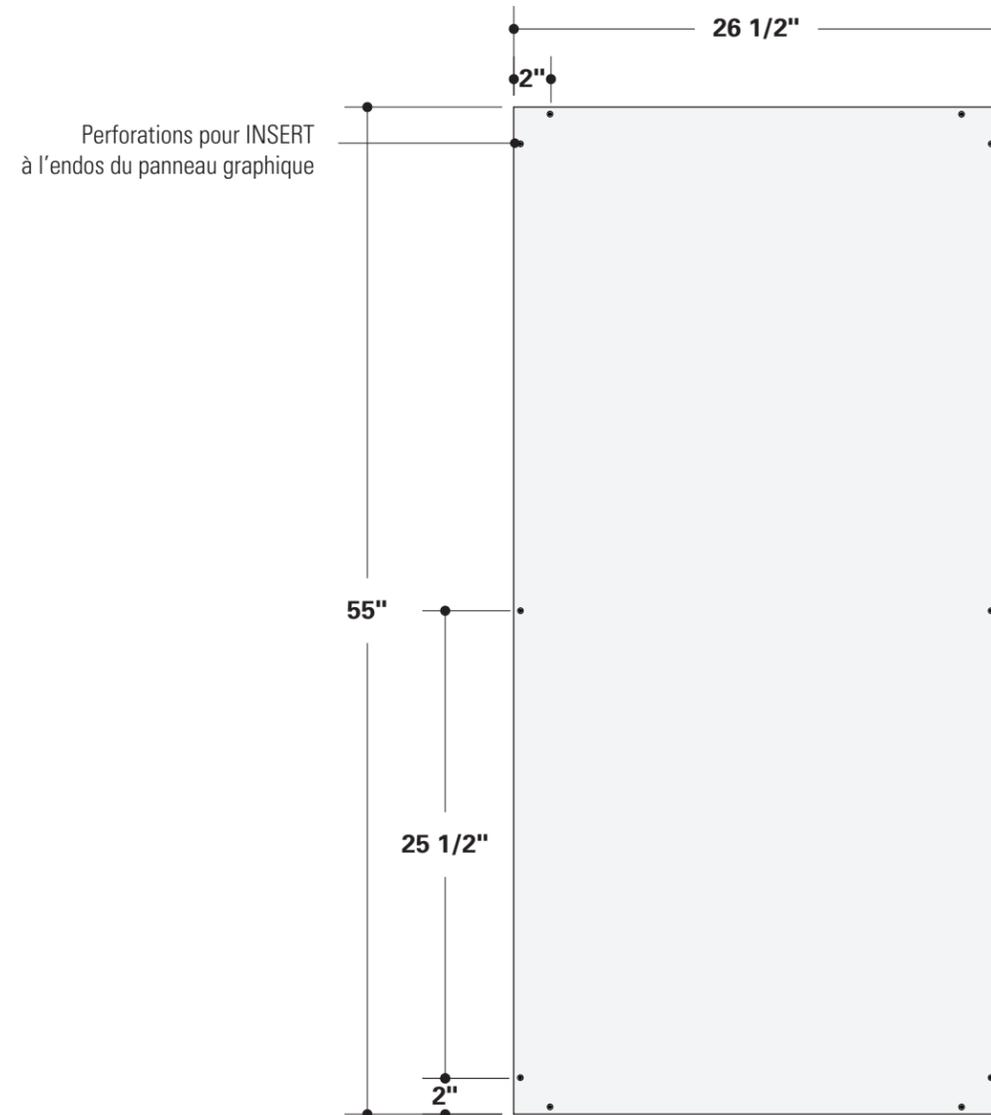
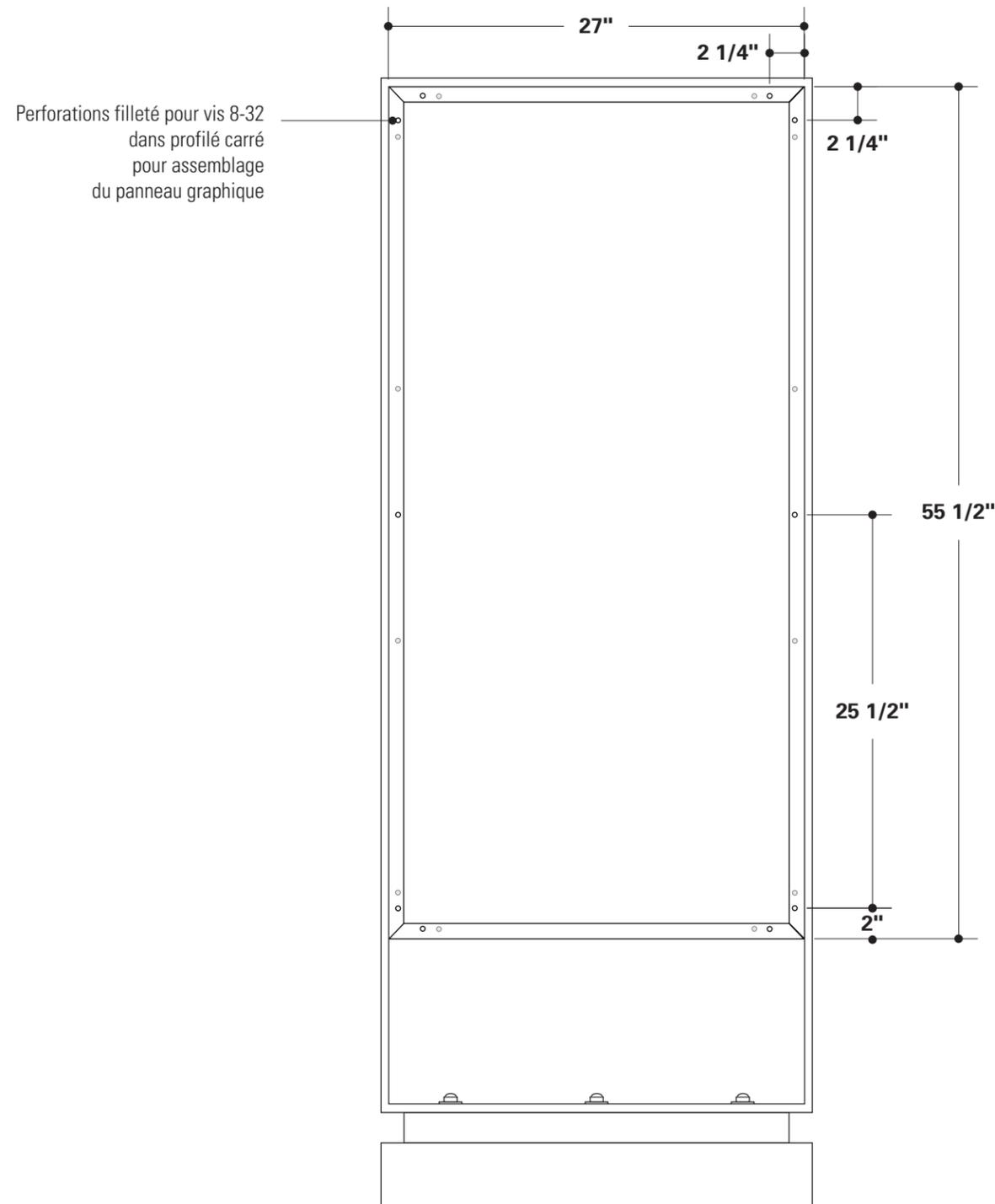
PATRIMOINE CANADA



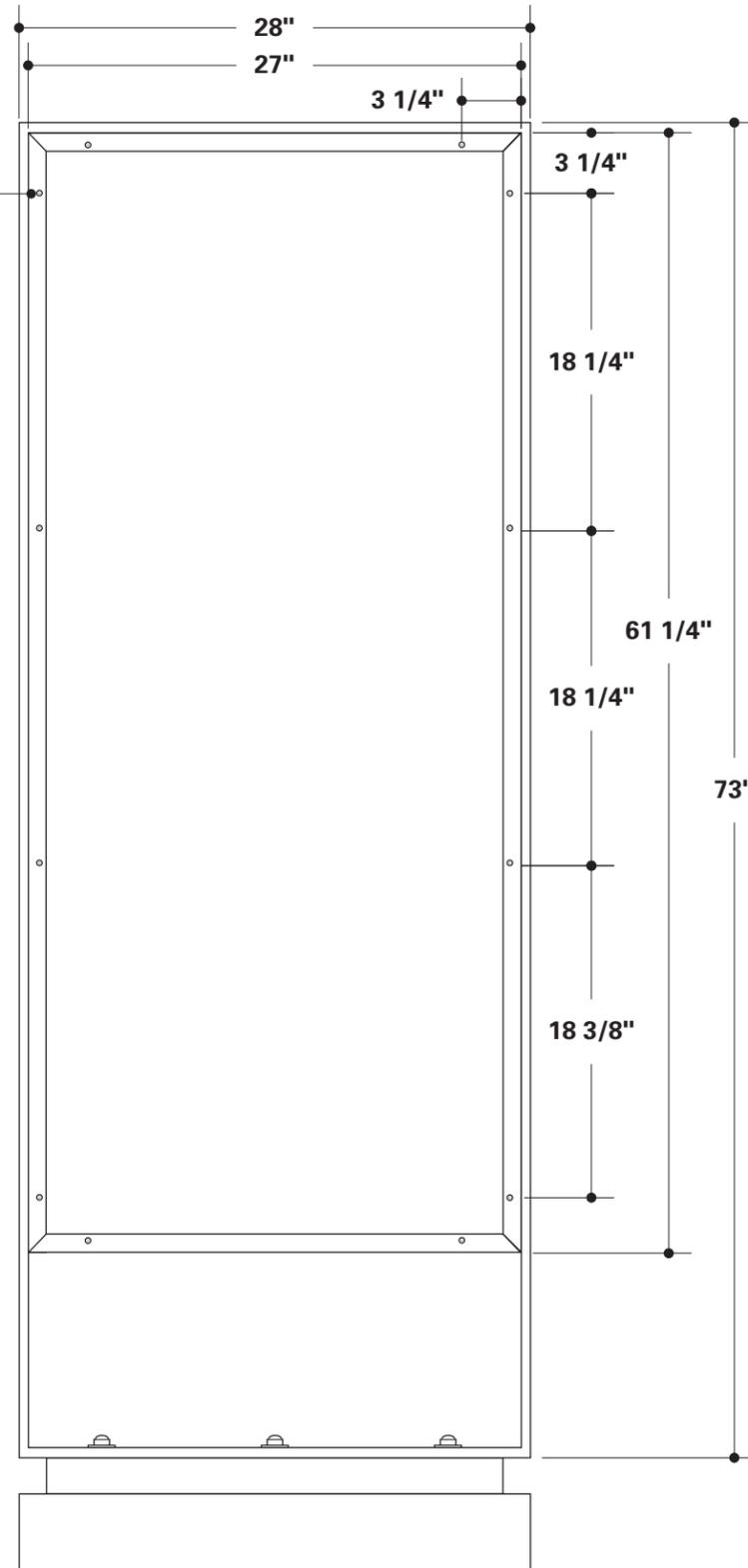




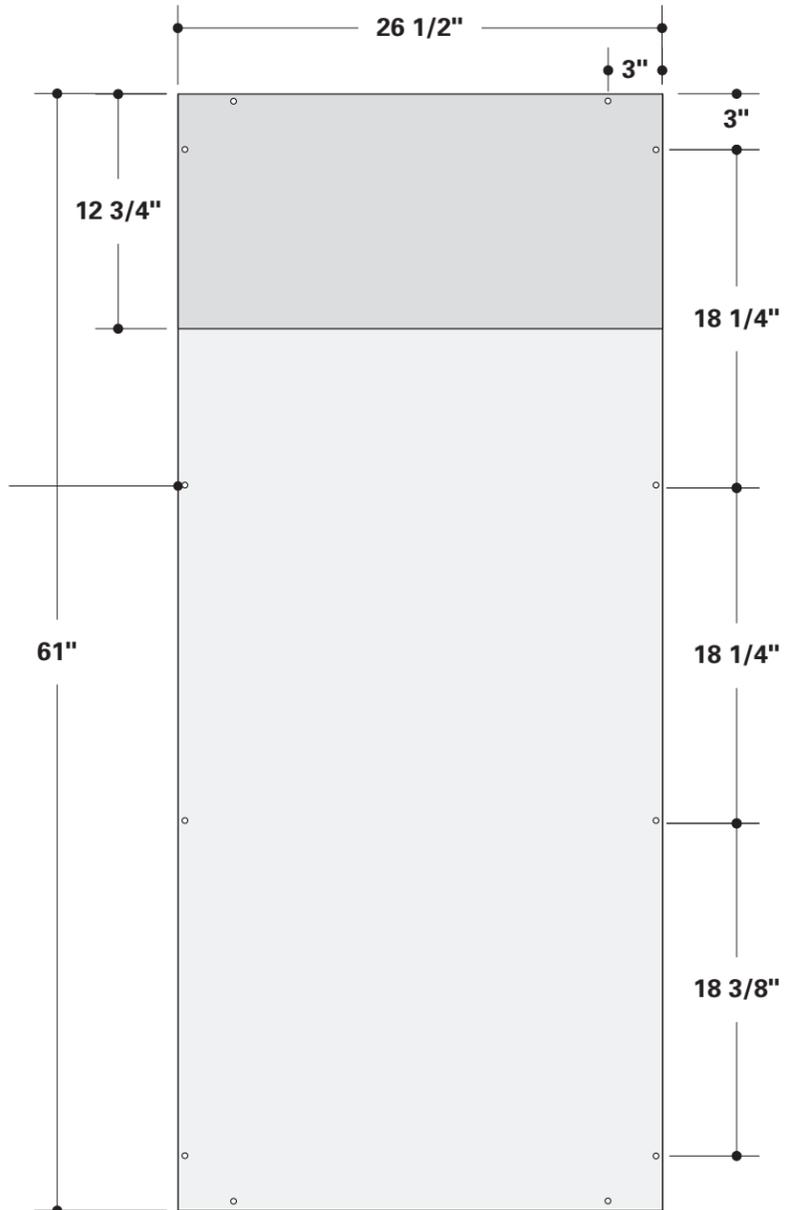




Perforations filleté pour vis 8-32
dans profilé carré
pour assemblage
du panneau graphique

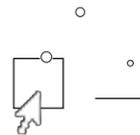


Perforations pour INSERT
à l'endos du panneau graphique



NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



L'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux
d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

Zone 2
Détails panneau
vertical #3
face avant

INFORMATIONS

DATE: 15/04/2016
DRAWN BY: Julien Le Hégarat
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 10

FEUILLE #

15

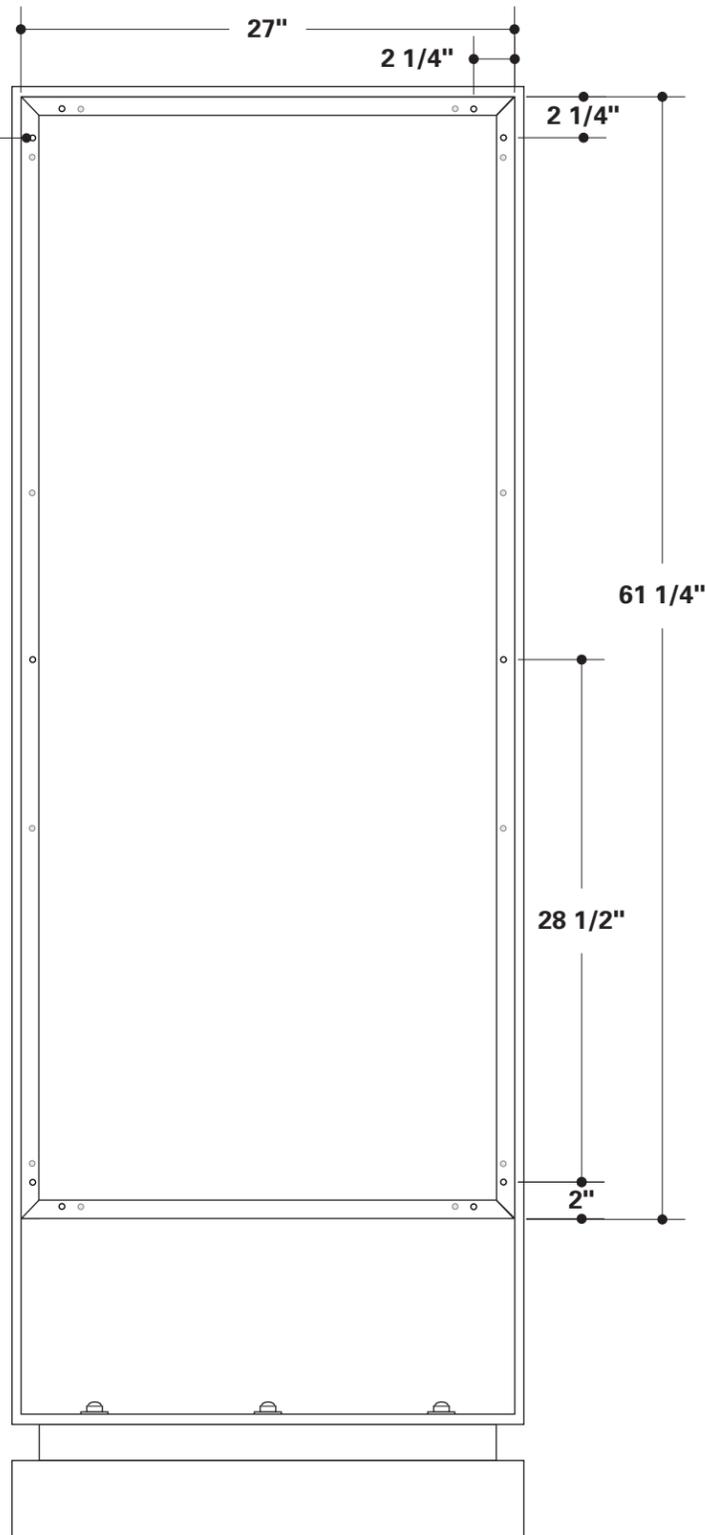


LEBRETON FLATS
WEST SIDE

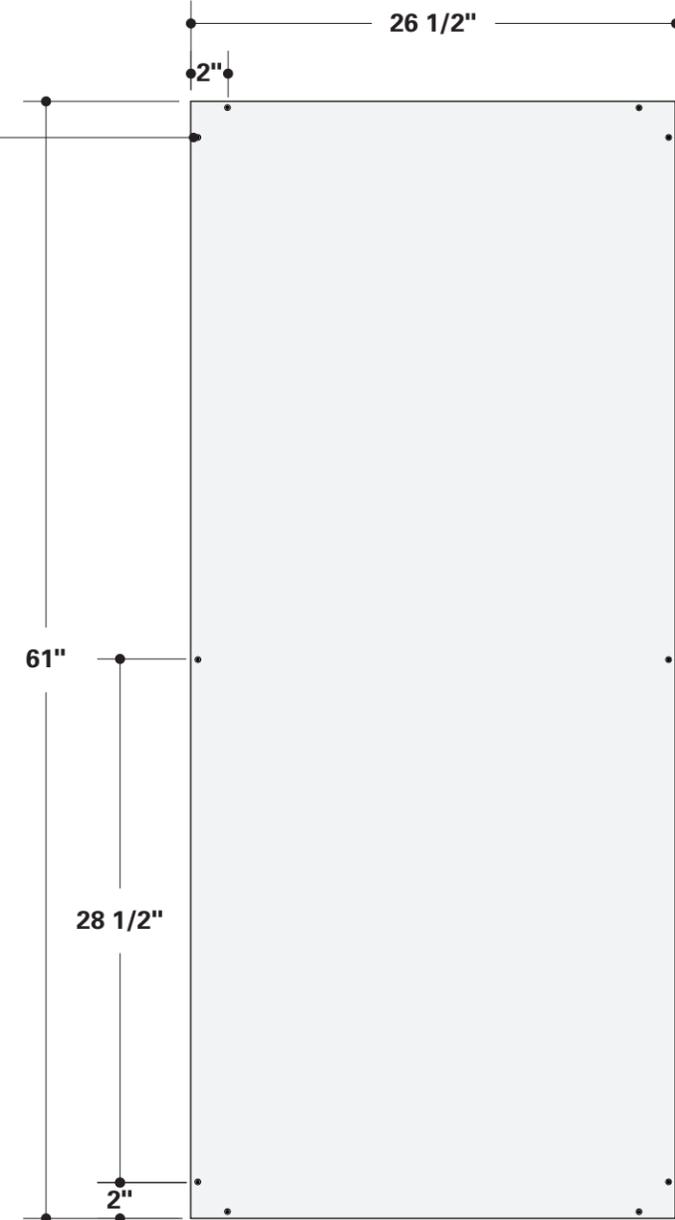
PATRIMOINE CANADA



Perforations filleté pour vis 8-32 dans profilé carré pour assemblage du panneau graphique



Perforations pour INSERT à l'endos du panneau graphique



NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

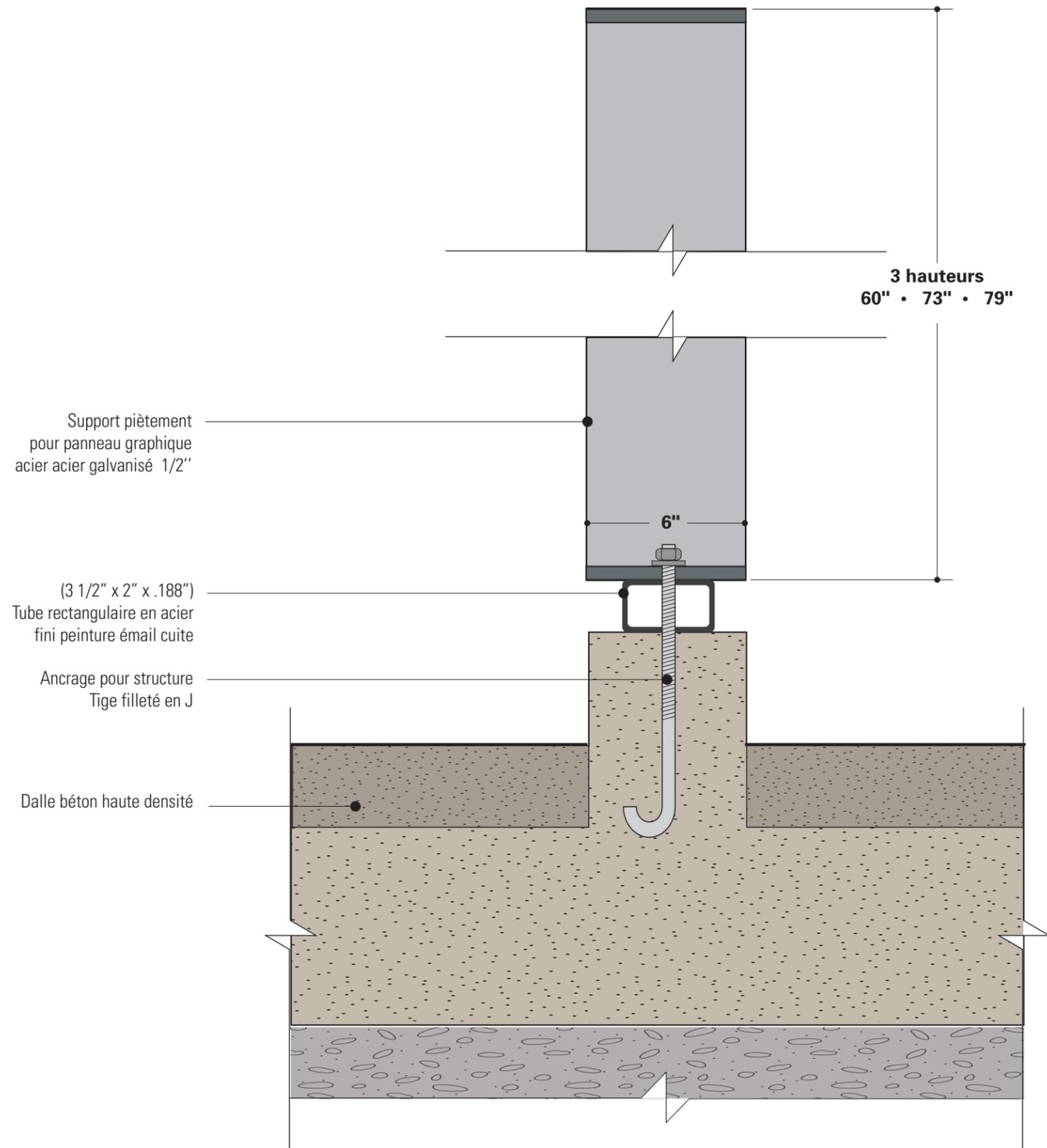
Zone 2
Détails panneau
vertical #3
face arrière

INFORMATIONS

DATE: 15/04/2016
DRAWN BY: Julien Le Hégarat
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 10

FEUILLE #

16



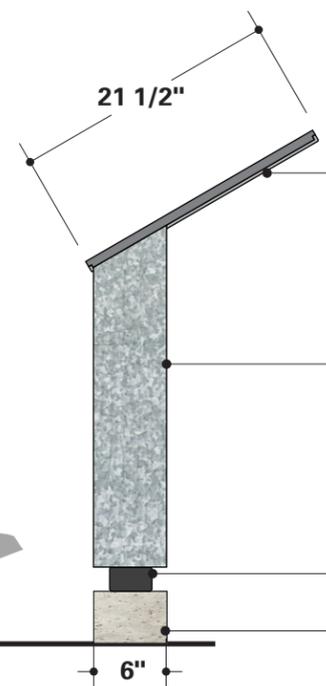
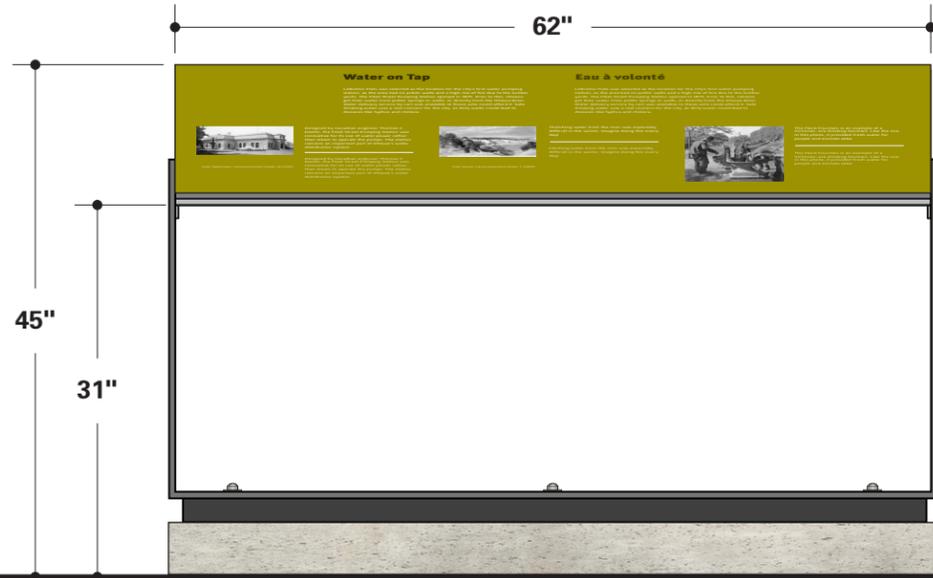
NOTE:

La fondation en béton armé et l'installation des attache en J filleté sont hors contrat.

L'entrepreneur à la responsabilité de relever (mesurer) la position exactes des tiges d'ancrage et de réaliser un gabarit afin de permettre la fabrication du tube d'acier pour l'ancrage en conformité avec la géométrie des attaches.

L'entrepreneur est aussi responsable de l'installation, de la mise à niveau du piètement et de l'assemblage des composantes ainsi que de leur solidité et de la résistance aux vents et contraintes physiques.





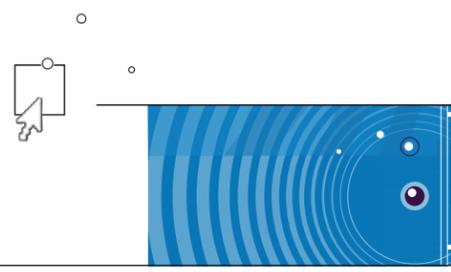
**NOTES:
3 unités à fournir**

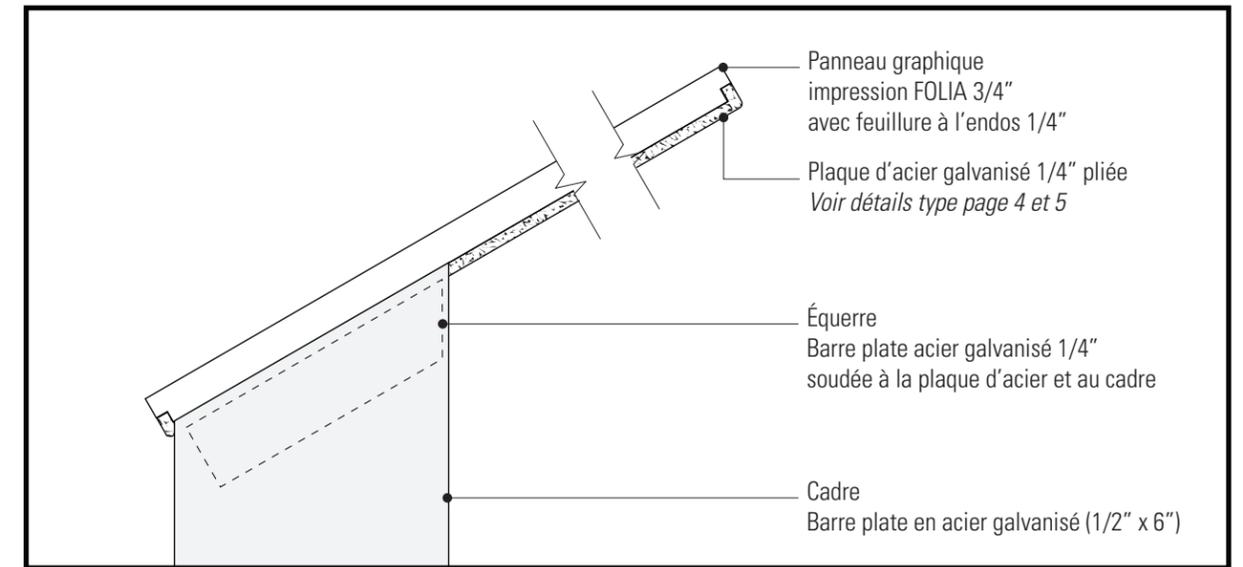
Panneau graphique Folia 3/4"
assemblé sur plaque d'acier 1/4"
Voir détails type page 4 et 5

Cadre
Barre plate en acier galvanisé 1/2"

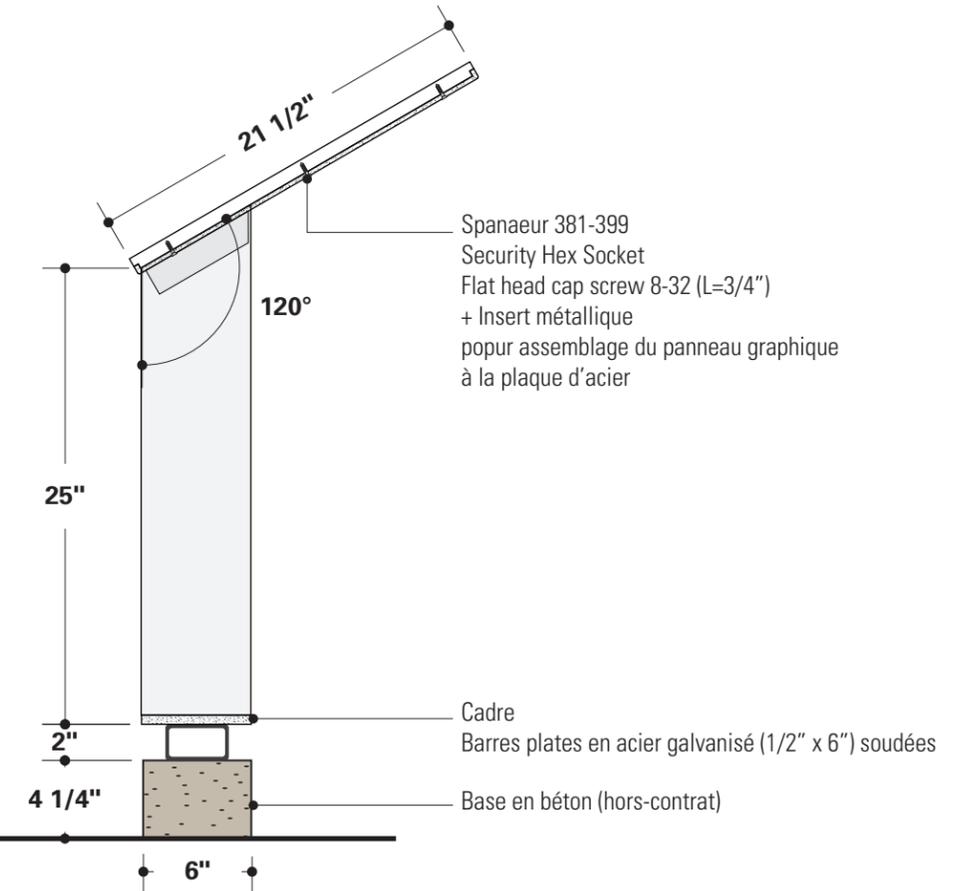
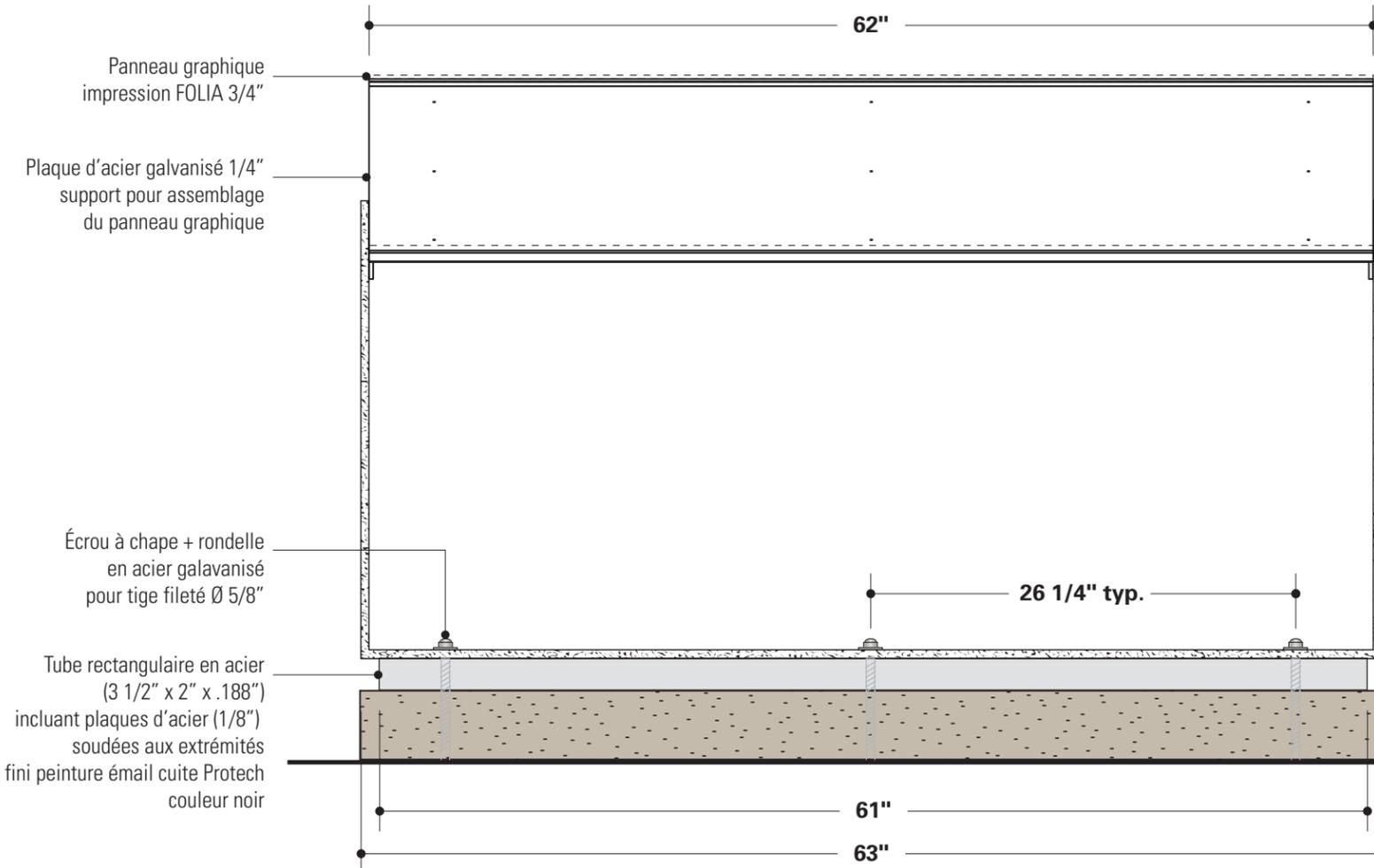
(3 1/2" x 2" x .188")
Tube rectangulaire en acier
fini peinture émail cuite

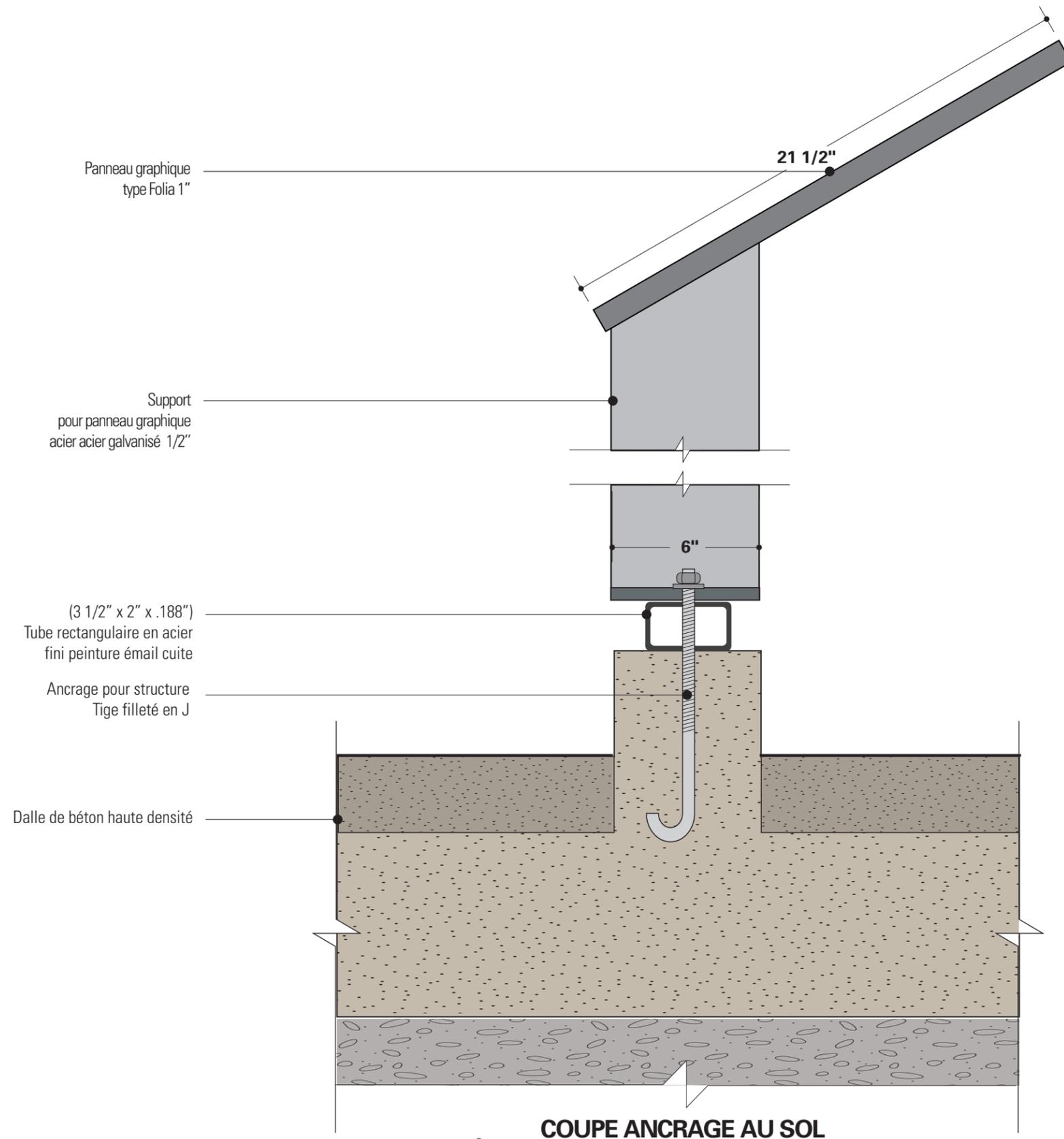
Base en béton





DETAIL PROFIL ÉCHELLE 1:2





NOTE:

La fondation en béton armé et l'installation des attache en J filleté sont hors contrat.

L'entrepreneur à la responsabilité de relever (mesurer) la position exactes des tiges d'ancrage et de réaliser un gabarit afin de permettre la fabrication du tube d'acier pour l'ancrage en conformité avec la géométrie des attaches.

L'entrepreneur est aussi responsable de l'installation, de la mise à niveau du piétement et de l'assemblage des composantes ainsi que de leur solidité et de la résistance aux vents et contraintes physiques.

NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux d'interprétations
Plaines LeBreton
Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

Zone 3
Panneau lutrin
détail ancrage

INFORMATIONS

DATE: 15/04/2016
DRAWN BY: Julien Le Hégarat
VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
SCALE: 1 : 5

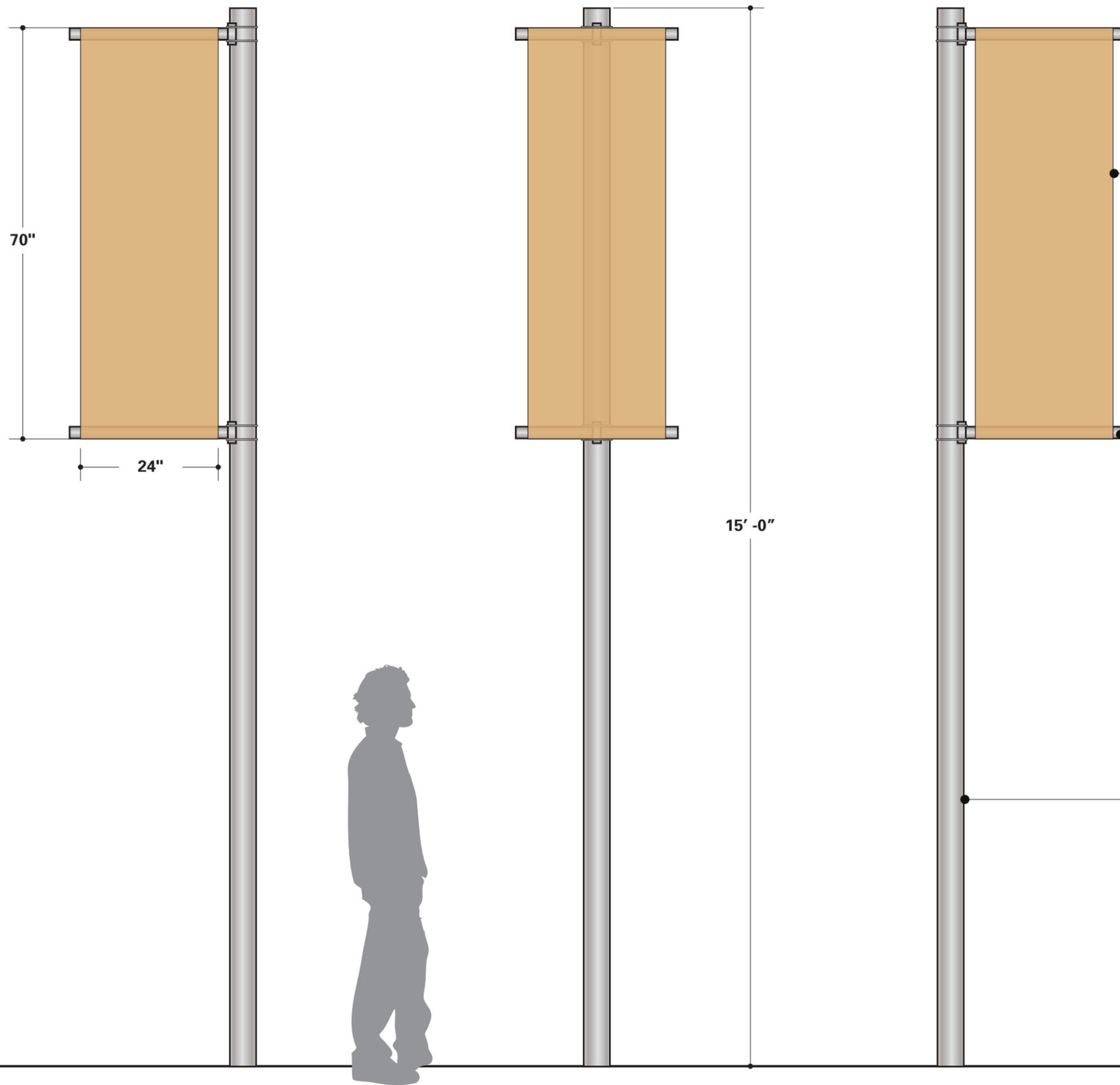
FEUILLE #

20



LEBRETON FLATS
WEST SIDE

PATRIMOINE CANADA



MATS ET SUPPORTS TECNIMA

Bannières de vinyle 18 oz ± (24" x 70")
avec foureaux (haut et bas)
et ouvertures "passe-vent"
incluant impression jet d'encre
1200 dpi résistant aux UV

Support pour bannière
fonte d'aluminium
avec boulons de serrage
Pour tuyau Ø 1 3/4" (L. ±28")
incluant attaches / sangles inox 3/4" tendues

Technima
Mat pour oriflamme et bannières
Poteau en aluminium 6063-T6
(Ø 4 1/2" x 15'-0" x 0.188")

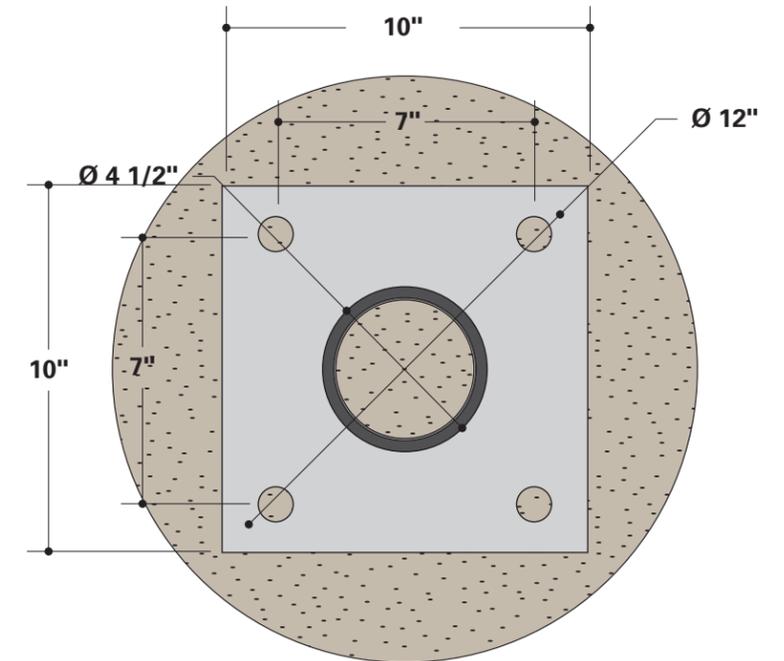
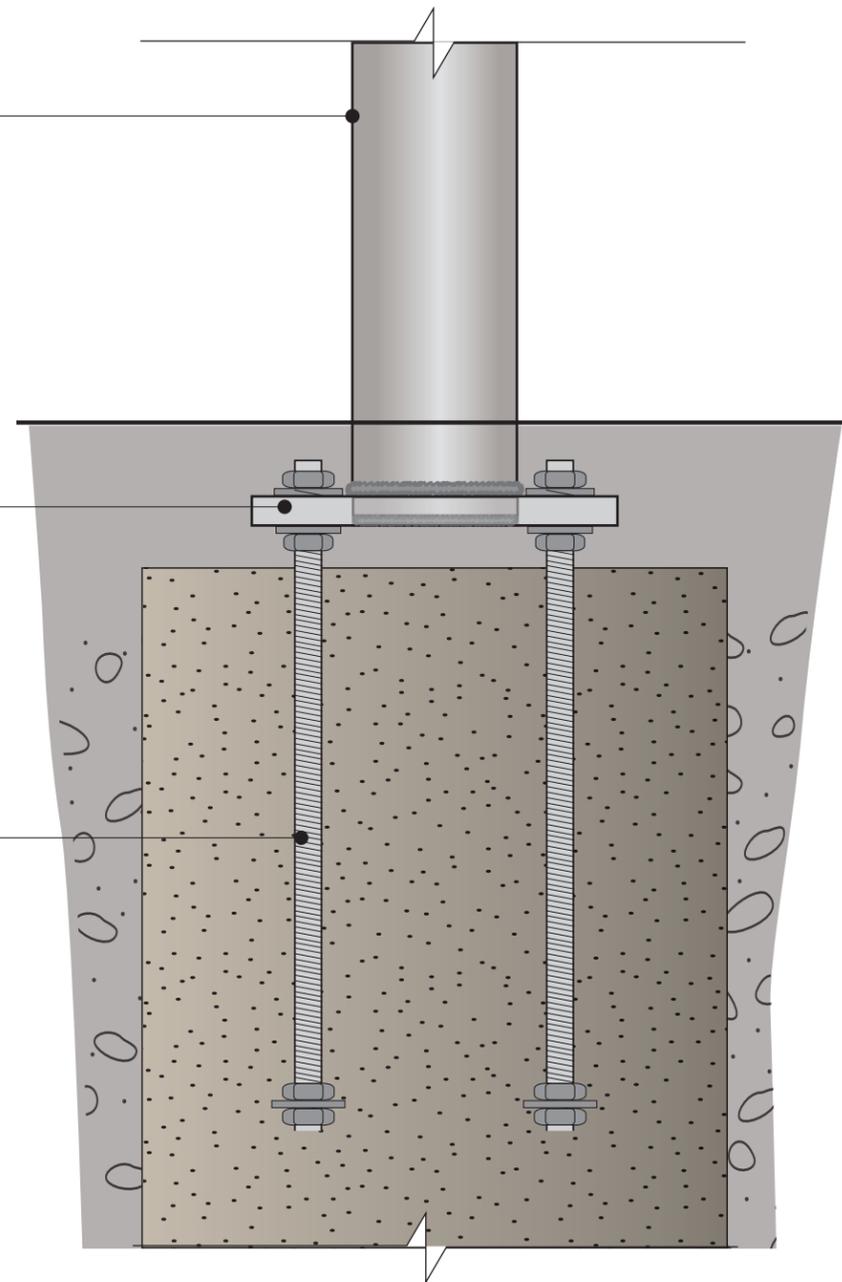




Technima
 Mat pour oriflamme et bannières
 Poteau en aluminium
 (Ø 4 1/2" x 15'-0" x 0.157")
 soudé à la semelle
 (double soudures sur 360°)

Technima
 Semelle en aluminium
 (10" x 10" x 3/4")

Tige filleté pour ancrage



NOTE:

La fondation en béton armé et l'installation des attaches filleté sont hors contrat.

L'entrepreneur à la responsabilité de relever (mesurer) la position exactes des tiges d'ancrage et de réaliser un gabarit afin de permettre la fabrication de la semelle en conformité avec la géométrie des attaches.

L'entrepreneur est aussi responsable de l'installation, de la mise à niveau du mat et de l'assemblage des composantes ainsi que de leur solidité et de la résistance aux vents et contraintes physiques.

NOTES

Phase 4 : PLANS ET DEVIS



l'idée projetée dans la forme

Michel Paquette

NOM DU PROJET / PROJECT NAME

Panneaux
 d'interprétations
 Plaines LeBreton
 Côté Ouest

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

**Zone 3
 Bannières
 détail ancrage**

INFORMATIONS

DATE: 25/04/2016
 DRAWN BY: Michel Paquette
 VERIFIED BY: Frédéric Saint Laurent
 SCALE: 1 : 5

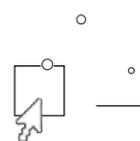
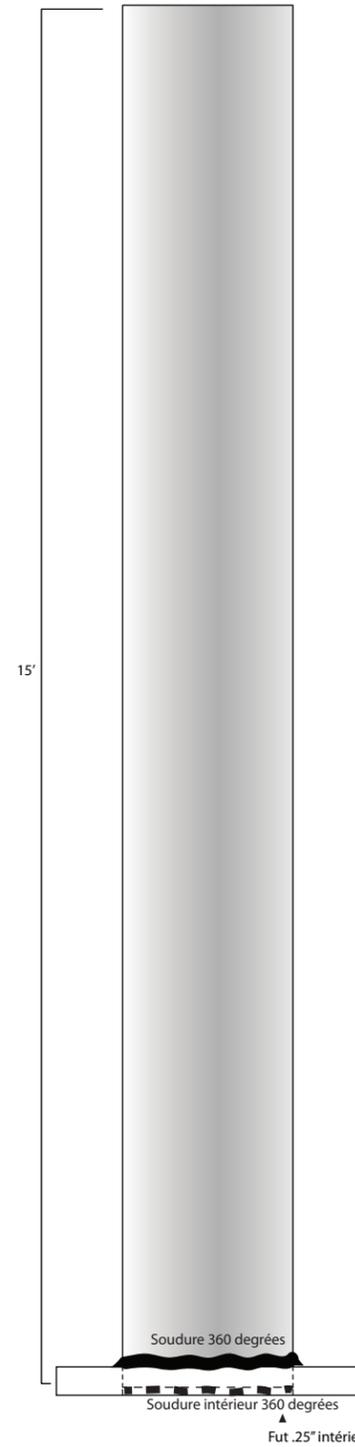
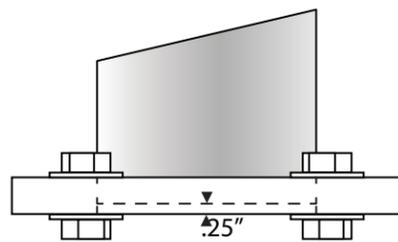
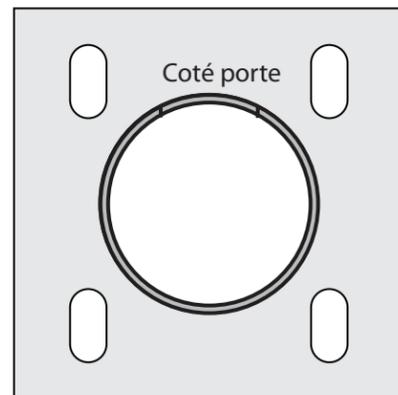
FEUILLE #

22

Mât pour Oriflamme



Technima
 Mat pour oriflamme et bannières
 Poteau en aluminium 6063-T6
 (ø4 1/2" x 15'-0" x 0.188")



GENERAL NOTES:

1. ANY DEVIATION FROM THE CONDITIONS SHOWN ON THE DRAWINGS SHALL BE SUBMITTED TO THE ENGINEER.
2. CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS PRIOR TO COMMENCING WORK. DO NOT SCALE DRAWINGS.
3. STRUCTURAL DESIGN DONE IN ACCORDANCE WITH:
CSA A23.3-14 DESIGN OF CONCRETE STRUCTURES;
HILTI ANCHOR FASTENING TECHNICAL GUIDE (2011 EDITION);
CSA S6-14 CANADIAN HIGHWAY BRIDGE DESIGN CODE.

THESE DRAWINGS HAVE BEEN REVIEWED WITH RESPECT TO THE STRUCTURAL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN HIGHWAY BRIDGE DESIGN CODE (2014) ONLY. NON-STRUCTURAL DETAILS SHALL BE CONFIRMED BY OTHERS.

4. DESIGN LOADS (SPECIFIED):

DEAD LOAD = 100 kg PER SIGN;
WIND LOAD = 0.89 kPa;
 $q = 0.295 \text{ kPa}$, X_{10} YEARS (OTTAWA, ON);
 $C_e = 1.0$, $C_g = 2.5$;
 $C_h = 1.2$ (TABLE A3.2.2: SIGN PANELS AND NOISE BARRIERS).

5. MATERIALS:

CONCRETE:

FOOTING, $f'_c = 20 \text{ MPa}$, CLASS F-2 c/w 5-8% AIR ENTRAINMENT;

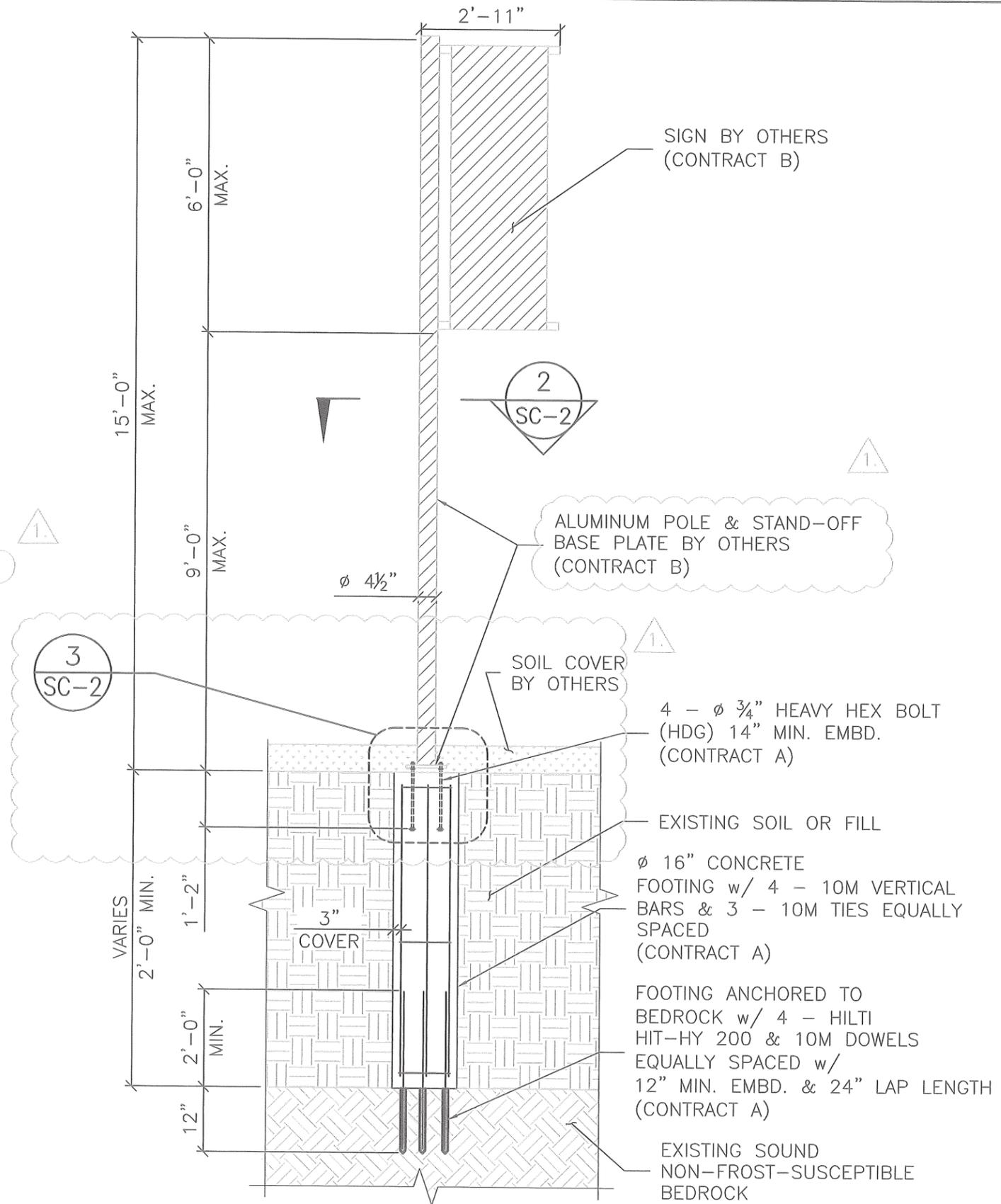
REINFORCING STEEL, CSA G30.18 400R (OR 400W);

ANCHOR BOLTS HEAVY HEX HEAD c/w RUBBER GASKETS & WASHER, ASTM F1554 GRADE 36;

SIKA BITUMINEN OR APPROVED EQUIVALENT;

HILTI HIT-HY 200 SAFE SET ADHESIVE ANCHORING SYSTEM.

6. ARRANGEMENT, GEOMETRY AND CONDITIONS WITH THE EXISTING STRUCTURE ARE ASSUMED TO BE AS INDICATED IN PANNEAUX D'INTERPRETATION PARC ANISHINABE CÔTÉ EST (DATED APRIL 25, 2016).
7. PROPRIETARY PRODUCTS (INCLUDING HILTI EPOXY) SHALL BE INSTALLED AS PER THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
8. ALL METAL FASTENERS, AND ACCESSORIES SHALL BE HOT DIPPED GALVANIZED (HDG) AS PER ASTM A153.
12. CONCRETE SHALL BE PLACED IN CONFORMANCE TO CSA A23.1. CLEAR COVER TO REINFORCING STEEL SHALL BE 3" IN ALL LOCATIONS.
13. THESE DRAWINGS SHOW THE FOOTING AND ANCHORAGE OF THE SIGN TO THE FOOTING ONLY. THE STRUCTURAL COMPONENTS OF THE SIGN SHALL BE CONFIRMED BY OTHERS.
14. REINFORCING STEEL, DOWELS, AND CAST IN PLACE HEAVY HEX BOLTS SHALL BE INSPECTED BY THE ENGINEER PRIOR TO POURING.



1 SIGN 4 FOOTING (OPTION 1)
SC-1 3/8"=1'-0" ELEVATION

client
VISOU DESIGN

art engineering inc.
171 Wolgreen Road
Carp • Ontario • R0A 1J0 • Canada
(613) 836-0032 • Fax (613) 836-1226
www.artengineering.ca

scale 3/8" = 1'-0"

revisions	date
1. REVISED	29-04-16
0. FOR CLIENT'S REVIEW	27-04-16

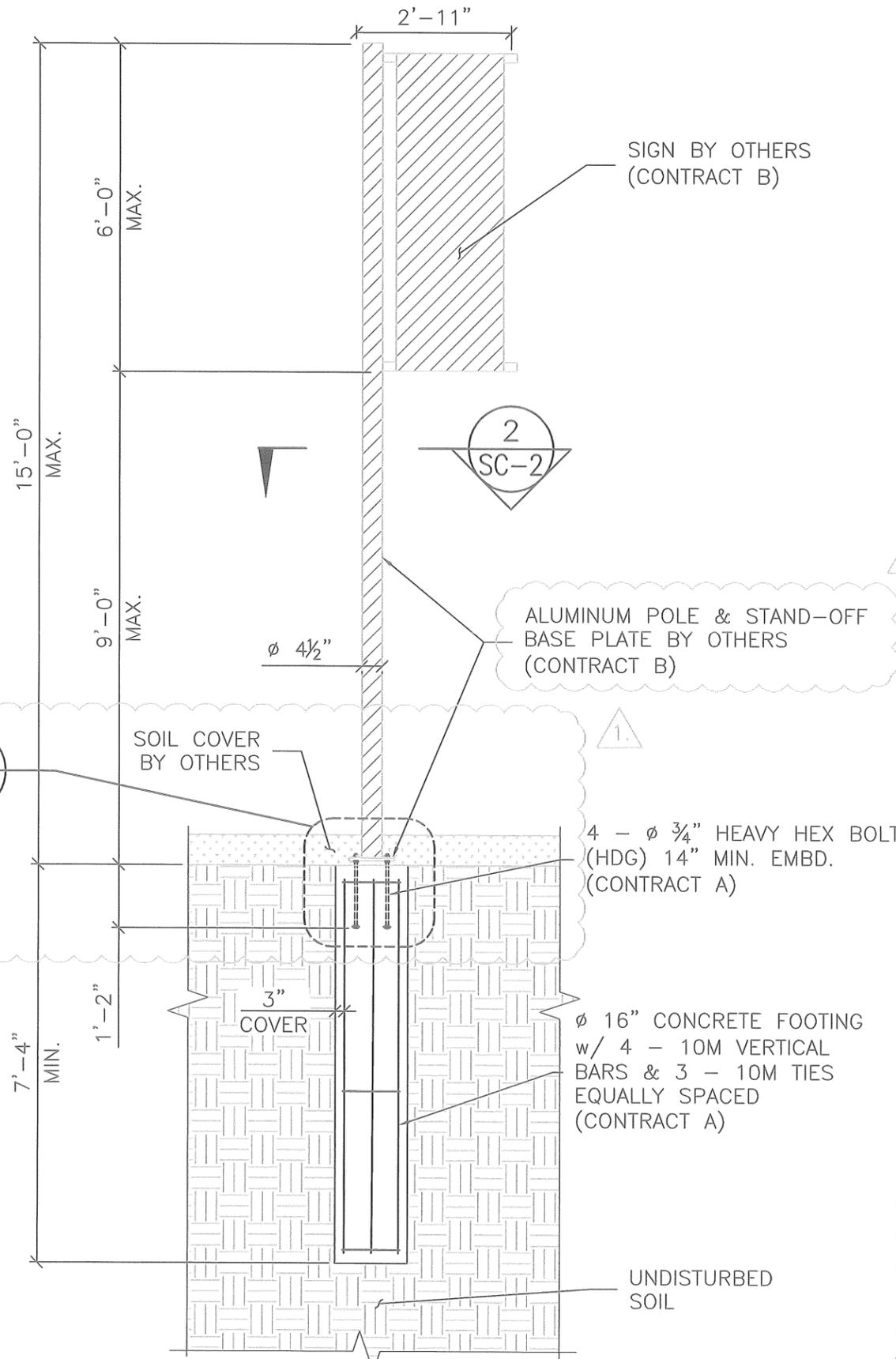
A	A detail no. no. de détail
B	B location drawing no. sur dessin no.

project
ANISHINAABE SIGN FOOTING & ANCHORAGE
PARC DES PLAINES LEBRETON:
CÔTÉ EST OTTAWA, ON

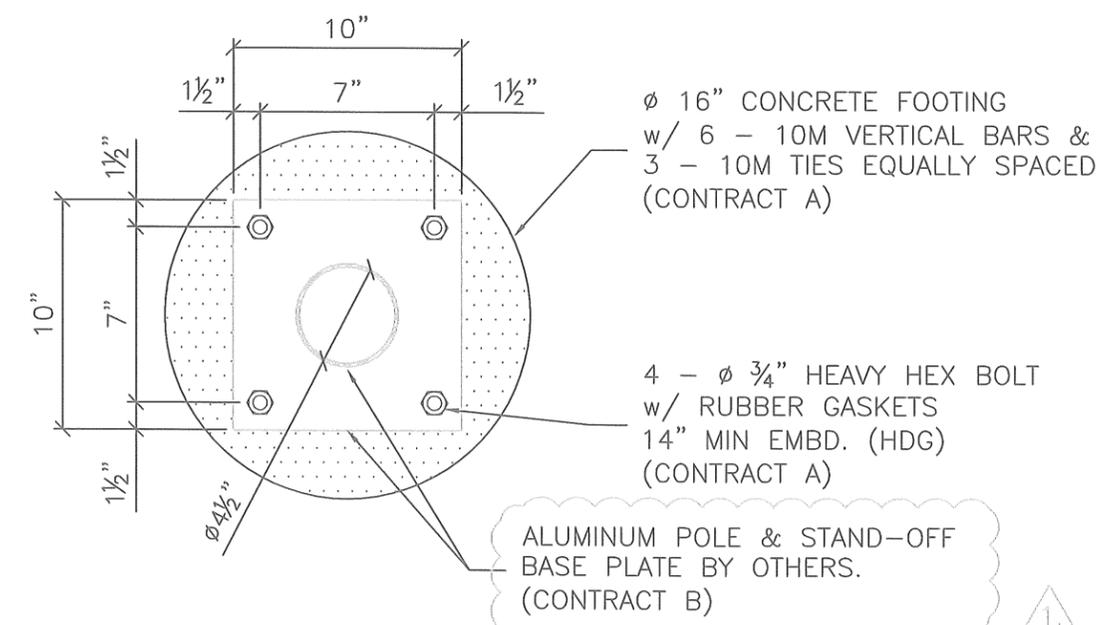
drawing
GENERAL NOTES & SIGN 4: ELEVATION



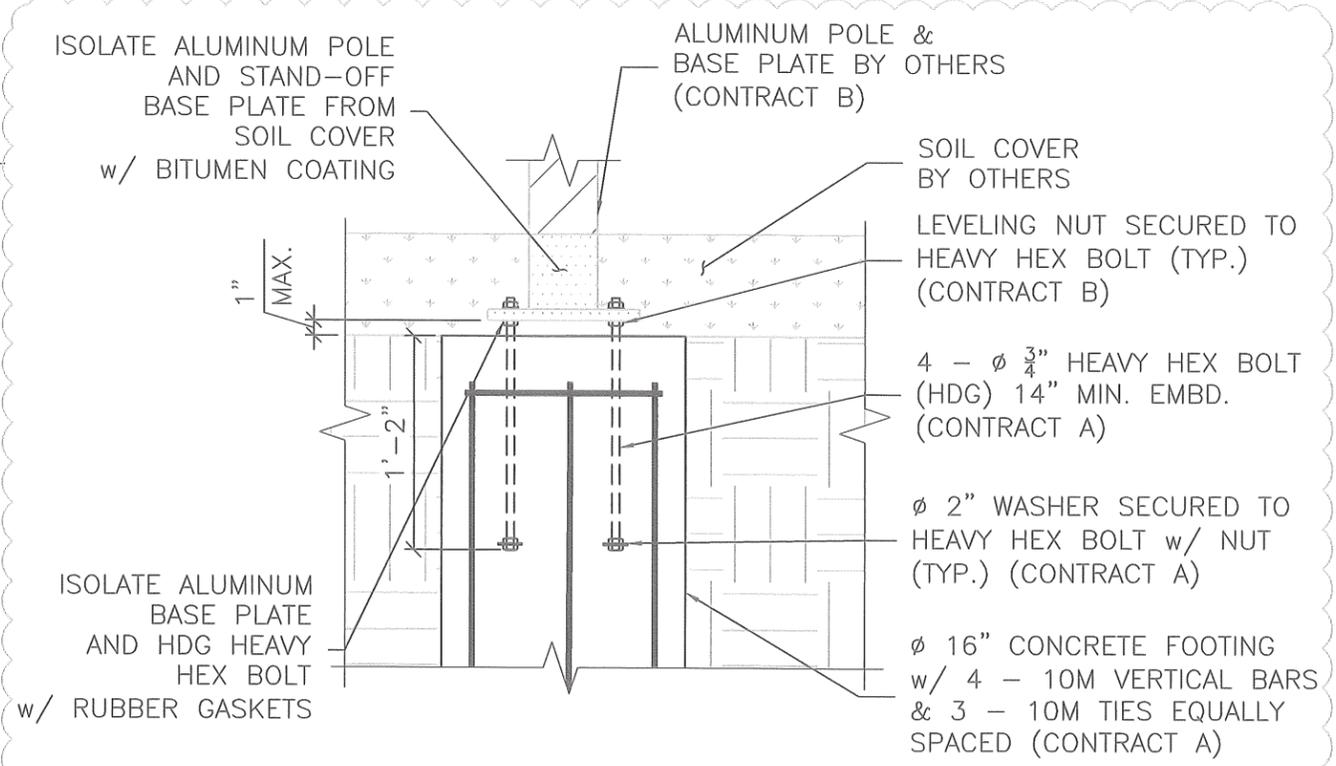
designed J.I.B.	reviewed J.S.
drawn J.I.B.	approved D.W.
date April 29, 2016	
project number 3505	drawing number SC-1



1 SIGN 4 FOOTING (OPTION 2)
 SC-2 $3/8"=1'-0"$ ELEVATION



2 BASE PLATE PLAN
 SC-2 $1-1/2"=1'-0"$ DETAIL



3 BASE PLATE CONNECTION
 SC-2 $1"=1'-0"$ DETAIL

client

VISOU DESIGN



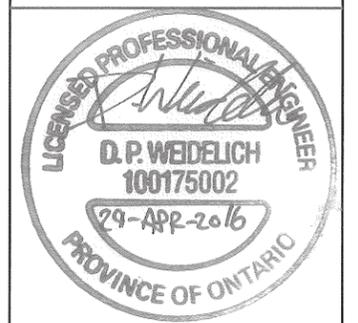
scale VARIES

revisions	date
1. REVISED	29-04-16
0. FOR CLIENT'S REVIEW	27-04-16

A	A detail no. no. de détail
B	B location drawing no. sur dessin no.

project
ANISHINAABE SIGN FOOTING & ANCHORAGE
 PARC DES PLAINES LEBRETON:
 CÔTÉ EST OTTAWA, ON

drawing
SIGN 4: ELEVATION & BASE PLATE



designed	J.I.B.	reviewed	J.S.
drawn	J.I.B.	approved	D.W.
date	April 29, 2016		
project number	3505	drawing number	SC-2