




MODULE 1 (PETIT)

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemple de visuel</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Principalement de l'acier et des panneaux de plastique corrugué de type Coroplast montés sur un contreplaqué. Se référer aux dessins de l'annexe M4 pour les détails et aux notes générales des dessins.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>M1</p>
	<p>Option :</p>	<p>Balise de déneigement requise si maintenu en place en période hivernale.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Largeur : 1460 mm. Profondeur : 902 mm. Hauteur : 2369 mm.</p>
	<p>Masse :</p>	<p>500 kg.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto sur deux panneaux de plastique corrugué collés de part et d'autre d'un contreplaqué.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Se référer aux plans de l'annexe M4.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation à proximité du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p> <p>L'Entrepreneur est responsable du déplacement des modules, au besoin et selon le phasage des travaux.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Un renouvellement d'impression du panneau P1R-P1V sur chaque module M1 pourrait être exigé afin de faire une mise à jour des informations du projet.</p> <p>Pour les instructions de changement de contenu, se référer aux plans de l'annexe M4.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Dessins no M1-01, M1-02, M1-03, M1-04, M1-05, M1-06 et M1-07 pour les plans de fabrication.</p> <p>Dessins no M1-08, M1-09, M1-10, M1-11 et M1-12 pour les plans de découpe numérique.</p> <p>Dessin no M1-13 pour le support pour balise de déneigement, si requis.</p> <p>Fichiers d'impression des panneaux P1R et P1V transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Guide explicatif (avec contenu graphique et instructions d'opération) transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Fichiers de découpe numérique en format dwg transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


MODULE 2 (GRAND)

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Principalement de l'acier et des panneaux de plastique corrugué de type Coroplast montés sur un contreplaqué. Se référer aux dessins de l'annexe M4 pour les détails et aux notes générales des dessins.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>M2</p>
	<p>Option :</p>	<p>Grille protectrice et attaches, si requis.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Largeur : 2413 mm. Profondeur : 1168 mm. Hauteur : 2403 mm.</p>
	<p>Masse :</p>	<p>500 kg.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto sur deux panneaux de plastique corrugué collés de part et d'autre d'un contreplaqué.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Se référer aux plans de l'annexe M4.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation à proximité du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p> <p>L'Entrepreneur est responsable du déplacement des modules, au besoin et selon le phasage des travaux.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Un renouvellement d'impression des panneaux P2R-P2V, P3R-P3V et P4R-P4V sur chaque module M2 pourrait être exigé afin de faire une mise à jour des informations du projet.</p> <p>Pour les instructions de changement de contenu, se référer aux plans de l'annexe M4.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Dessins no M2-01, M2-02, M2-03, M2-04, M2-05, M2-06, M2-07, M2-08, M2-09 et M2-10 pour les plans de fabrication.</p> <p>Dessins no M2-11, M2-12, M2-13, M2-14, M2-15 et M2-16 pour les plans de découpe numérique.</p> <p>Dessin M2-17 pour grille protectrice et attaches, si requis.</p> <p>Fichiers d'impression des panneaux P2R-P2V, P3R-P3V et P4R-P4V transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Guide explicatif (avec contenu graphique et instructions d'opération) transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Fichiers de découpe numérique en format dwg transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT GRAND

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemples de visuels</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p> <p>Modèle :</p> <p>Dimensions :</p> <p>Impression :</p> <p>Installation :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p> <p>2 modèles possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pictogramme utilitaire - Rendu de projet (selon disponibilité du visuel) <p>2438 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p> <p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Avec protection anti-graffiti.</p> <p>Installation sur les clôtures de chantier ou sur tout autre support précisé au Guide de déploiement, à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir des trous et attaches aux 610 mm. En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	 <p>Exemples de visuels</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
<p>Modèle :</p>	<p>2 modèles possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pictogramme utilitaire - Rendu de projet (selon disponibilité du visuel) 	
<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>	
<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>	
<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>	
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT POUR ESPACE RESTREINT

<p>Visuel</p>	 <p>Exemples de visuels</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
<p>Modèle :</p>	<p>Modèle :</p>	<p>2 modèles possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pictogramme utilitaire - Rendu de projet (selon disponibilité du visuel)
<p>Dimensions :</p>	<p>Dimensions :</p>	<p>406 mm (L) X 1016 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
<p>Impression :</p>	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
<p>Installation :</p>	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU INFORMATION À MESSAGE VARIABLE – FORMAT GRAND

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
<p>Modèle :</p>	<p>Selon les besoins du chantier, à la demande du Directeur.</p>	
<p>Dimensions :</p>	<p>2438 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>	
<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Avec protection anti-graffiti.</p>	
<p>Installation :</p>	<p>Installation sur les clôtures de chantier ou sur tout autre support précisé au Guide de déploiement, à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir des trous et attaches aux 610 mm. En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>	
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

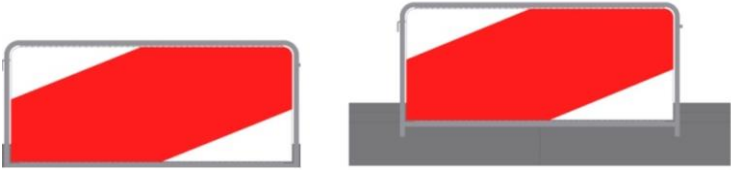
PANNEAU INFORMATION À MESSAGE VARIABLE – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	<p>Exemple de visuel</p> 	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>Selon les besoins du chantier, à la demande du Directeur.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

PANNEAU INFORMATION MESSAGE VARIABLE – FORMAT POUR ESPACE RESTREINT

<p>Visuel</p>	<p>Exemple de visuel</p> 	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
<p>Modèle(s) :</p>	<p>Selon les besoins du chantier, à la demande du Directeur.</p>	
<p>Dimensions :</p>	<p>406 mm (L) X 1016 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>	
<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>	
<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>	
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

BANNIÈRE SOUPLE POUR BARRIÈRE DE CONTRÔLE DE FOULE AUTOPORTANTE OU MONTÉE SUR GLISSIÈRE EN ACIER

<p>Visuel</p>	 <p>Exemples de visuels</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces
	<p>Dimensions :</p>	<p>2100 mm (L) X 885 mm (H) avec deux rayons de 75 mm dans les coins supérieurs.</p> <p>Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur barrières de contrôle de foule.</p> <p>Assemblage sur la barrière à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation longeant les corridors piétons/cyclistes, selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

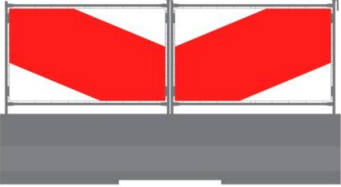
BANNIÈRE SOUPLE POUR CLÔTURE AUTOPORTANTE – PLEINE HAUTEUR

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Exemple de visuel</p> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces
	<p>Dimensions :</p>	<p>2200 mm (L) X 1580 mm (H). Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur des clôtures autoportantes ceinturant le chantier. Tenir compte des distances de visibilité lors d'installation de bannières à proximité des intersections. Assemblage sur la clôture à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation longeant les corridors piétons / Installation aux entrées et sorties du chantier, selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

BANNIÈRE SOUPLE POUR CLÔTURE AUTOPORTANTE – HAUTEUR PARTIELLE

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemple de visuel</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p> <hr/> <p>Modèle(s) :</p> <p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces <hr/> <p>Dimensions :</p> <p>2200 mm (L) X 1080 mm (H).</p> <p>Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p> <hr/> <p>Impression :</p> <p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p> <hr/> <p>Installation :</p> <p>Installation sur des clôtures autoportantes ceinturant le chantier. Tenir compte des distances de visibilité lors d'installation de bannières à proximité des intersections.</p> <p>Assemblage sur la clôture à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation longeant les corridors piétons / Installation aux entrées et sorties du chantier, selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

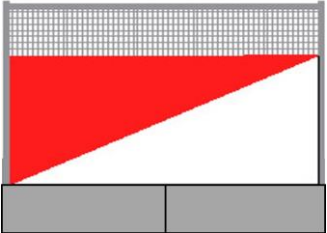
BANNIÈRE SOUPLE POUR CLÔTURE MONTÉE SUR GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ EN BÉTON

Visuel	 <p>Exemple de visuel</p>	
Description technique	Matériaux et assemblage :	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p>
	Modèle(s) :	<p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces
	Dimensions :	<p>1830 mm (L) X 1080 mm (H). Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p>
	Impression :	<p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p>
	Installation :	<p>Installation sur des clôtures montées sur glissière de sécurité en béton. Assemblage sur la clôture par attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
Localisation	<p>Installation pour fermer certaines rues de façon sécuritaire (en présence de circulation automobile à proximité), selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
Renouvellement de contenu	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
N° de plan / fichier	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


BANNIÈRE SOUPLE POUR CLÔTURE MONTÉE SUR GLISSIÈRE EN ACIER – PLEINE HAUTEUR

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemple de visuel</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p> <hr/> <p>Modèle(s) :</p> <p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces <hr/> <p>Dimensions :</p> <p>2900 mm (L) X 1500 mm (H).</p> <p>Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p> <hr/> <p>Impression :</p> <p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p> <hr/> <p>Installation :</p> <p>Installation sur des clôtures montées sur glissière en acier. Assemblage sur la clôture à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation longeant les corridors piétons/cyclistes, selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


BANNIÈRE SOUPLE POUR CLÔTURE MONTÉE SUR GLISSIÈRE EN ACIER – HAUTEUR PARTIELLE

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">Exemple de visuel</div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Filet de polyester et PVC semi-opaque, 8 oz, 30/70 (30% de la surface perforé et 70% imprimé). Ourlets cousus avec filet de renforcement sur les 4 cotés. Œillets en aluminium de 8 mm de diamètre intérieur, installés sur les 4 côtés à chaque 500 mm approx.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>4 modèles imprimés standards (applicable à la majorité des projets) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Graphique - Bannière Nominative - Bannière Logo - Bannière Informative <p>4 modèles imprimés spéciaux (projets majeurs et au choix du Directeur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bannière Rendu du projet - Bannière Slogan - Bannières Illustrations (différents visuels disponibles) - Bannières Liste des commerces
	<p>Dimensions :</p>	<p>2900 mm (L) X 1000 mm (H). Les dimensions précises seront confirmées lors de la réception des dessins techniques des dispositifs de sécurité fournis par l'Entrepreneur.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur des clôtures montées sur glissière en acier. Assemblage sur la clôture à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation longeant les corridors piétons/cyclistes, selon le plan séquence fourni dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU COMMERCES ACCESSIBLES – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>1 seul modèle.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU COMMERCES ACCESSIBLES – FORMAT POUR ESPACE RESTREINT

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>1 seul modèle.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>406 mm (L) X 1016 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU COMMERCE ACCESSIBLES NOMS – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
<p>Modèle(s) :</p>	<p>Plusieurs modèles (contenu variable selon les commerces à afficher). Impression sans les flèches (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p>	
<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>	
<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>	
<p>Installation :</p>	<p>Installation sur base de béton pyramidale et poteau en « U » (voir fiche Base pyramidale en béton). Prévoir un trou en haut et un trou en bas. Installation à l'aide de boulon, écrou et rondelle pour prévenir les déchirures. Dans certains cas, installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures). Prévoir, dans certains cas, l'installation de panneaux dos à dos sur un même support. Autocollants Flèches directionnelles noires à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>	
<p>Localisation</p>	<p>Installation dans les corridors piétons du chantier, à tous les 8 commerces ou selon les directives du Directeur. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Renouvellement d'impression de contenu à prévoir.</p>	
<p>N° de plan fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier.</p>	


PANNEAU DIRECTIONNEL À MESSAGE VARIABLE – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Plusieurs modèles (contenu variable selon les commerces à couvrir).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur base de béton pyramidale et poteau en « U » (voir fiche Base pyramidale en béton). Prévoir un trou en haut et un trou en bas. Installation à l'aide de boulon, écrou et rondelle pour prévenir les déchirures. Dans certains cas, installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation près de la zone de travaux, aux endroits requis selon le message à transmettre. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Renouvellement d'impression de contenu à prévoir.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier.</p>	

PANNEAU STATIONNEMENT DISPONIBLE – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Contenu variable selon les besoins. Impression sans la flèche (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures). Autocollant Flèche directionnelle noire à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier et pour indiquer les stationnements disponibles. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Renouvellement d'impression de contenu à prévoir.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

PANNEAU LIVRAISON – FORMAT MOYEN

<p>Visuel</p>	<p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p> 	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Contenu variable, selon les besoins. Impression sans la flèche (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>610 mm (L) X 1219 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Cannelure du Coroplast dans le sens horizontal. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage). En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures). Autocollant Flèche directionnelle noire à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Installation sur les rues avoisinantes et/ou à l'approche du chantier et pour indiquer les accès pour les livraisons. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Renouvellement d'impression à prévoir.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU PARCOURS PIÉTON

<p>Visuel</p>	<p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p> 	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 6 mm ou 10 mm d'épaisseur minimum (l'épaisseur est spécifiée à l'annexe M3).</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>1 seul modèle. Impression sans la flèche (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>250 mm (L) X 450 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur base de béton pyramidale et poteau en « U » (voir fiche Base pyramidale en béton). Prévoir un trou en haut et un trou en bas. Installation à l'aide de boulon, écrou et rondelle pour prévenir les déchirures.</p> <p>Dans certains cas, installation sur fûts ou sur clôtures de chantier à l'aide d'attaches de plastique de couleur uniforme résistantes aux ultra-violets et aux intempéries. Prévoir deux trous en haut et deux trous en bas (voir gabarit dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage).</p> <p>En aucun cas, les trous et les attaches de plastique ne doivent empiéter sur le visuel (dessins ou écritures).</p> <p>Autocollant Flèche directionnelle noire à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Positionner pour baliser de façon claire le cheminement des piétons. Installation du panneau de manière à ce que le contenu soit face aux piétons.</p> <p>La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	


PANNEAU PARCOURS PIÉTON INSTALLÉ SUR CLÔTURE - COROPLAST

<p>Visuel</p>	<div data-bbox="451 210 581 661" data-label="Image"> </div> <p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p> <p>Modèle :</p> <p>Dimensions :</p> <p>Impression :</p> <p>Installation :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 10 mm d'épaisseur minimum imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p> <p>1 seul modèle.</p> <p>Impression sans la flèche (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p> <p>Panneau : 250 mm (L) X 450 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p> <p>Couleur CMYK. Impression numérique recto verso. Avec protection anti-graffiti.</p> <p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4. Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton. Autocollant Flèche directionnelle noire à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Positionner pour baliser de façon claire le cheminement des piétons.</p> <p>Installation du panneau de manière à ce qu'il soit perpendiculaire au dispositif de sécurité et que le contenu soit face aux piétons.</p> <p>La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Dessin no MTL_CHAN_AFF 450-COR de l'annexe M4.</p>	


PANNEAU PARCOURS PIÉTON INSTALLÉ SUR CLÔTURE - ALUMINIUM

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel (incluant Autocollant Flèche directionnelle noire)</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p> <p>Modèle :</p> <p>Dimensions :</p> <p>Impression :</p> <p>Installation :</p>	<p>Panneau d'aluminium 1,5 mm avec vinyle imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p> <p>1 seul modèle.</p> <p>Impression sans la flèche (voir fiche Autocollant Flèche directionnelle noire).</p> <p>Panneau : 250 mm (L) X 450 mm (H) avec deux rayons extérieurs.</p> <p>Couleur CMYK.</p> <p>Impression numérique recto (2 impressions de part et d'autre).</p> <p>Avec protection anti-graffiti.</p> <p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4.</p> <p>Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton.</p> <p>Autocollant Flèche directionnelle noire à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Positionner pour baliser de façon claire le cheminement des piétons.</p> <p>Installation du panneau de manière à ce qu'il soit perpendiculaire au dispositif de sécurité et que le contenu soit face aux piétons.</p> <p>La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>L'information demeure inchangée pour toute la durée du chantier.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p> <p>Dessin no MTL_CHAN_AFF 450-ALU de l'annexe M4.</p>	


PANNEAU LOCALISATION DES COMMERCES INSTALLÉ SUR CLÔTURE– FORMAT COURT - COROPLAST

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 10 mm d'épaisseur minimum imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Plusieurs modèles (contenu variable selon le tronçon en travaux à couvrir).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Panneau : 250 mm (L) X 450 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto verso. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4. Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton. Installation tenant compte du sens du panneau selon le point de vue du piéton. Autocollant Symbole de localisation à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Au début de chaque tronçon de corridor piéton longitudinal, perpendiculaire au dispositif de sécurité. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Prévoir des impressions différentes selon l'avancement des travaux (changement dans la liste des commerces) ou à la demande du Directeur.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage. Dessin no MTL_CHAN_AFF 450-COR de l'annexe M4.</p>	

PANNEAU LOCALISATION DES COMMERCES INSTALLÉ SUR CLÔTURE – FORMAT COURT - ALUMINIUM

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p> <p>Modèle(s) :</p> <p>Dimensions :</p> <p>Impression :</p> <p>Installation :</p>	<p>Panneau d'aluminium 1,5 mm avec vinyle imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p> <p>Plusieurs modèles (contenu variable selon le tronçon en travaux à couvrir).</p> <p>Panneau : 250 mm (L) X 450 mm (H) avec deux rayons extérieurs.</p> <p>Couleur CMYK. Impression numérique recto (2 impressions de part et d'autre). Avec protection anti-graffiti.</p> <p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4. Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton. Installation tenant compte du sens du panneau selon le point de vue du piéton. Autocollant Symbole de localisation à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Au début de chaque tronçon de corridor piéton longitudinal, perpendiculaire au dispositif de sécurité.</p> <p>La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Prévoir des impressions différentes selon l'avancement des travaux (changement dans la liste des commerces) ou à la demande du Directeur.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage. Dessin no MTL_CHAN_AFF 450-ALU de l'annexe M4.</p>	


PANNEAU LOCALISATION DES COMMERCES INSTALLÉ SUR CLÔTURE – FORMAT LONG - COROPLAST

<p>Visuel</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Exemple de visuel</p> </div> </div>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Plastique corrugué de type Coroplast blanc 10 mm d'épaisseur minimum imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Plusieurs modèles (contenu variable selon le tronçon en travaux à couvrir).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Panneau : 250 mm (L) X 900 mm (H). Découpe droite, sans rayon dans les coins.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto verso. Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4. Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton. Installation tenant compte du sens du panneau selon le point de vue du piéton. Autocollant Symbole de localisation à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Au début de chaque tronçon de corridor piéton longitudinal, perpendiculaire au dispositif de sécurité.</p> <p>La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Prévoir des impressions différentes selon l'avancement des travaux (changement dans la liste des commerces) ou à la demande du Directeur.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage. Dessin no MTL_CHAN_AFF 900-COR de l'annexe M4.</p>	


PANNEAU LOCALISATION DES COMMERCES INSTALLÉ SUR CLÔTURE – FORMAT LONG - ALUMINIUM

<p>Visuel</p>	 <p>Exemple de visuel</p>	
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Panneau d'aluminium 1,5 mm avec vinyle imprimé sur les deux faces incluant le système d'attache sur clôture (voir annexe M4).</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Plusieurs modèles (contenu variable selon le tronçon en travaux à couvrir).</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Panneau : 250 mm (L) X 900 mm (H) avec deux rayons extérieurs.</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique recto (2 impressions de part et d'autre). Avec protection anti-graffiti.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation conforme aux plans de l'annexe M4. Installation du panneau perpendiculaire au corridor piéton. Installation tenant compte du sens du panneau selon le point de vue du piéton. Autocollant Symbole de localisation à ajouter par l'Entrepreneur sur le panneau.</p>
<p>Localisation</p>	<p>Au début de chaque tronçon de corridor piéton longitudinal, perpendiculaire au dispositif de sécurité. La localisation précise sera spécifiée dans le Guide de déploiement remis suite à la réunion de démarrage et/ou en cours de chantier, le cas échéant.</p>	
<p>Renouvellement de contenu</p>	<p>Prévoir des impressions différentes selon l'avancement des travaux (changement dans la liste des commerces) ou à la demande du Directeur.</p>	
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichiers d'impression transmis suite à la réunion de démarrage. Dessin no MTL_CHAN_AFF 900-ALU de l'annexe M4.</p>	

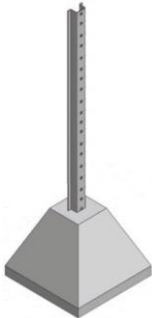
AUTOCOLLANT FLÈCHE DIRECTIONNELLE NOIRE

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux :</p>	<p>Vinyle autocollant UV non-réfléctif.</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>1 seul modèle.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>79 mm (L) X 79 mm (H).</p>
	<p>Impression :</p>	<p>Couleur CMYK. Impression numérique.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur les panneaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panneau Commerces accessibles Noms - Panneau Stationnement disponible - Panneau Livraison - Panneau Parcours piéton
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Fichier d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.</p>	

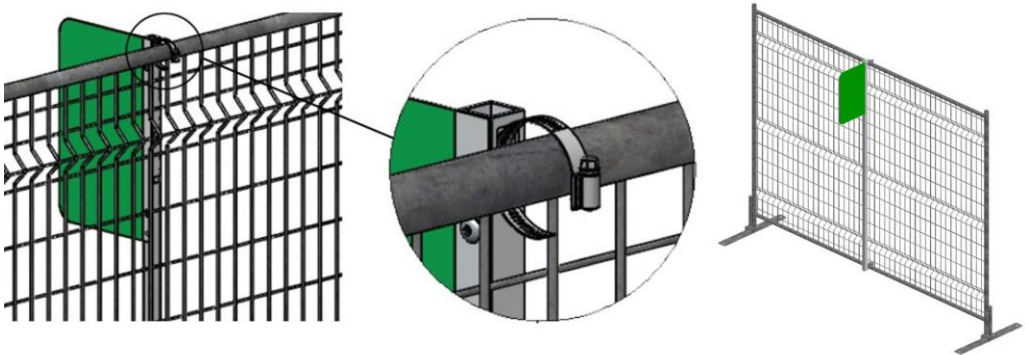
AUTOCOLLANT SYMBOLE DE LOCALISATION POUR PANNEAU LOCALISATION DES COMMERCES

Visuel		
Description technique	Matériaux :	Vinyle autocollant UV non-réfléctif.
	Modèle :	1 seul modèle.
	Dimensions :	23 mm (L) X 15 mm (H). Découpe précise (forme du symbole).
	Impression :	Couleur CMYK. Impression numérique.
	Installation :	Installation sur Panneau Localisation des commerces.
N° de plan / fichier	Fichier d'impression transmis suite à la réunion de démarrage.	

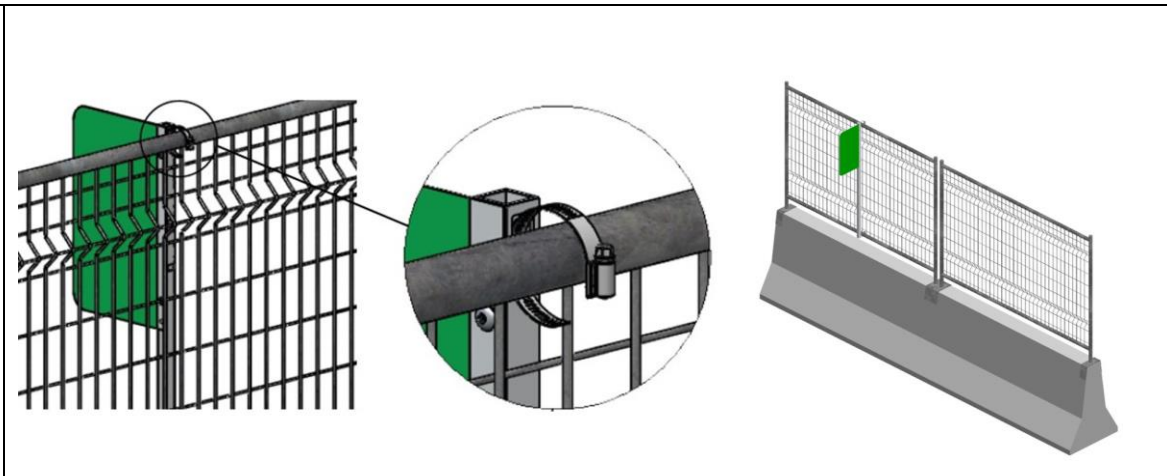
BASE PYRAMIDALE EN BÉTON AVEC POTEAU DE SIGNALISATION EN « U »

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Béton, acier galvanisé et quincaillerie.</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>1 seul modèle.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Voir annexe M4.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Déposé au sol sur surface plane.</p>
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Dessin no MTL_CHAN_BASE PYRAMIDALE de l'annexe M4.</p>	

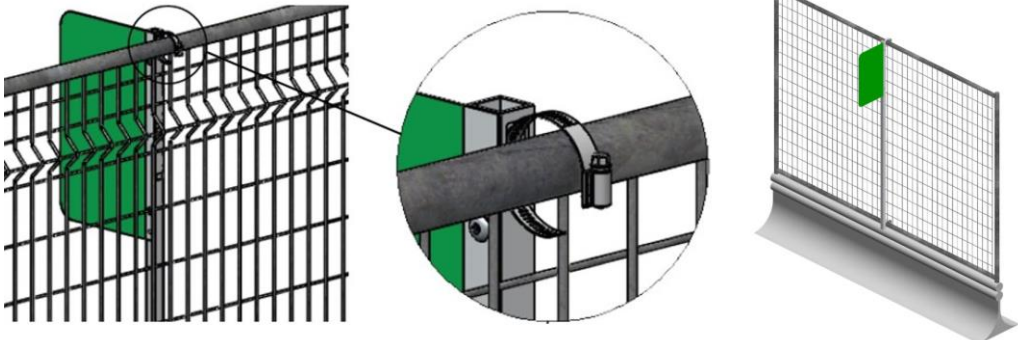
SYSTÈME D'ATTACHE POUR PANNEAU INSTALLÉ SUR CLÔTURE AUTOPORTANTE

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Tube d'aluminium, collets de serrage en acier (2) et quincaillerie pour la fixation du panneau.</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>Système d'attache pour clôture autoportante.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Voir annexe M4.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur clôture pour fixation de différents modèles de panneau (voir annexe M4).</p>
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Dessin no MTL_CHAN_TYPE A de l'annexe M4.</p>	

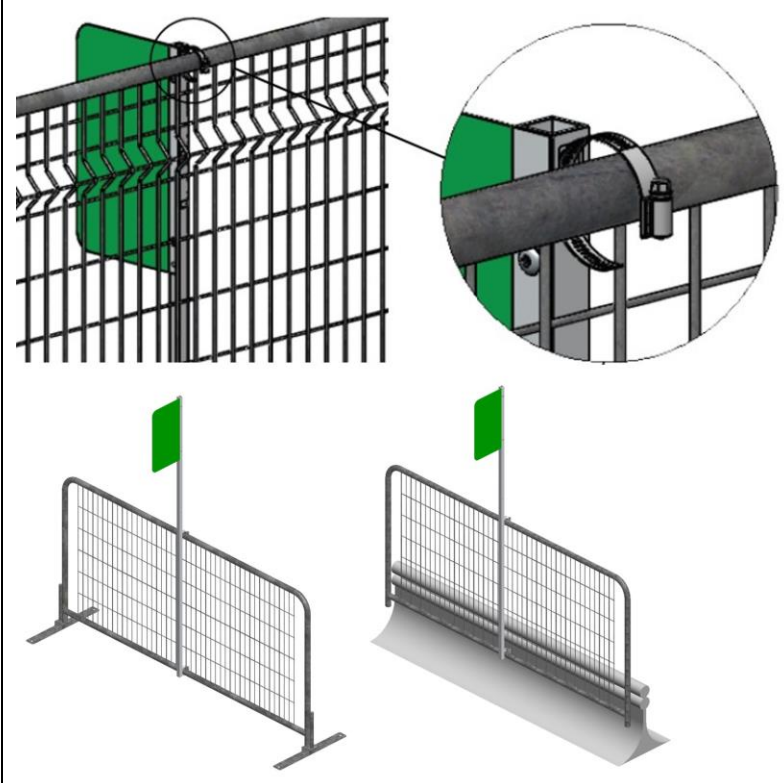
SYSTÈME D'ATTACHE POUR PANNEAU INSTALLÉ SUR CLÔTURE MONTÉE SUR GLISSIÈRE EN BÉTON

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Tube d'aluminium, collets de serrage en acier (2) et quincaillerie pour la fixation du panneau.</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>Système d'attache pour clôture montée sur une glissière en béton.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Voir annexe M4.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur clôture pour fixation de différents panneaux (voir annexe M4).</p>
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Dessin no MTL_CHAN_TYPE B de l'annexe M4.</p>	


SYSTÈME D'ATTACHE POUR PANNEAU INSTALLÉ SUR CLÔTURE MONTÉE SUR GLISSIÈRE EN ACIER

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Tube d'aluminium, collets de serrage en acier (2) et quincaillerie pour la fixation du panneau.</p>
	<p>Modèle(s) :</p>	<p>Système d'attache pour clôture montée sur glissière en acier.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Voir annexe M4.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur clôture pour fixation de différents panneaux (voir annexe M4).</p>
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Clôture sur glissière en acier : Dessin no MTL_CHAN_TYPE C de l'annexe M4.</p>	


SYSTÈME D'ATTACHE POUR PANNEAU INSTALLÉ SUR BARRIÈRE DE CONTRÔLE DE FOULE

<p>Visuel</p>		
<p>Description technique</p>	<p>Matériaux et assemblage :</p>	<p>Tube d'aluminium, collets de serrage en acier (2) et quincaillerie pour la fixation du panneau.</p>
	<p>Modèle :</p>	<p>Système d'attache pour barrière de contrôle de foule.</p>
	<p>Dimensions :</p>	<p>Voir annexe M4.</p>
	<p>Installation :</p>	<p>Installation sur clôture pour fixation de différents panneaux (voir annexe M4).</p>
<p>N° de plan / fichier</p>	<p>Barrière de contrôle de foule (avec ou sans glissière en acier) : Dessin no MTL_CHAN_TYPE D de l'annexe M4.</p>	


AUTOCOLLANT BANDE RECTANGULAIRE BLANCHE POUR PANNEAU COMMERCES ACCESSIBLES NOMS

Visuel		
Description technique	Matériaux :	Vinyle autocollant UV non-réfléctif.
	Modèle :	1 seul modèle.
	Dimensions :	450 mm (L) X 75 mm (H).
	Impression :	Blanc, avec ou sans texte imprimé.
	Installation :	Installation sur Panneau Commerces accessibles Noms pour modifier ou masquer les noms de commerces, au besoin.
N° de plan / fichier	Fichier d'impression transmis lorsque requis ou au besoin.	


AUTOCOLLANT BANDE RECTANGULAIRE BLANCHE POUR PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT GRAND

Visuel		
Description technique	Matériaux :	Vinyle autocollant UV non-réfléctif.
	Modèle :	1 seul modèle.
	Dimensions :	686 mm (L) X 63 mm (H).
	Impression :	Blanc, avec ou sans texte imprimé.
	Installation :	Installation sur Panneau pictogramme utilitaire ou rendu de projet - Format grand pour modifier ou masquer certaines informations, au besoin.
N° de plan / fichier	Fichier d'impression transmis lorsque requis ou au besoin.	

AUTOCOLLANT BANDE RECTANGULAIRE BLANCHE POUR PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT MOYEN

Visuel		
Description technique	Matériaux :	Vinyle autocollant UV non-réfléctif.
	Modèle :	1 seul modèle.
	Dimensions :	317 mm (L) X 37 mm (H).
	Impression :	Blanc, avec ou sans texte imprimé.
	Installation :	Installation sur Panneau pictogramme utilitaire ou rendu de projet - Format moyen pour modifier ou masquer certaines informations, au besoin.
N° de plan / fichier	Fichier d'impression transmis lorsque requis ou au besoin.	

AUTOCOLLANT BANDE RECTANGULAIRE BLANCHE POUR PANNEAU PICTOGRAMME UTILITAIRE OU RENDU DE PROJET – FORMAT POUR ESPACE RESTREINT

Visuel		
Description technique	Matériaux :	Vinyle autocollant UV non-réfléctif.
	Modèle :	1 seul modèle.
	Dimensions :	214 mm (L) X 25 mm (H).
	Impression :	Blanc, avec ou sans texte imprimé.
	Installation :	Installation sur Panneau pictogramme utilitaire ou rendu de projet - Format pour espace restreint pour modifier ou masquer certaines informations, au besoin.
N° de plan / fichier	Fichier d'impression transmis lorsque requis ou au besoin.	

MODULE D'INFORMATION NO 1 (PETIT)

PLANS ET DEVIS DU MODULE 1

Le guide explicatif avec contenu graphique et instructions d'opération, de même que les fichiers de découpe numérique en format dwg, seront transmis à la réunion de démarrage.

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER PLANS ET DEVIS - MODULE 1

LISTE DES DESSINS

MX (NUMÉRO DE MODULE) - XX (NUMÉRO DE PAGE)

M1-01 PAGE FRONTISPICE

M1-02.1 À M1-02.3 NOTES GÉNÉRALES

M1-03 LISTE DES PIÈCES - VUES ISOMÉTRIQUES

M1-04 PROJECTIONS ORTHOGONALES

M1-05 VUES EN PLAN

M1-06 VUE FRONTALE - PANNEAU P1R

M1-07 VUE FRONTALE - PANNEAU P1V

PLANS POUR DÉCOUPE NUMÉRIQUE

M1-08 GABARIT DU PANNEAU P1

M1-09 PLAQUE D'ACIER LARMÉ (#1.09)

M1-10 PLAQUE DE LESTAGE (#1.10)

M1-11 PLAQUE DE LESTAGE (#1.11)

M1-12 PLAQUE DE LESTAGE (#1.12)

OPTION

M1-13 SUPPORT POUR BALISE DE DÉNEIGEMENT



PHOTOGRAPHIE DU PROTOTYPE DU MODULE 1 TEL QUE CONSTRUIT | SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

MASSE APPROXIMATIVE: 1105 LBS / 500 KG DIMENSIONS HORS-TOUT: LARGEUR: 57-1/2" | PROFONDEUR: 35-1/2" | HT: 93-1/4"

DESSIN:

MODULE 1
PAGE FRONTISPICE

ÉCHELLE:

-

REV.	DATE	OBJET
0	2017.04.06	PLANS POUR SOUMISSION
1	2017.05.01	PLANS POUR SOUMISSION_R1
2	2017.05.09	PLANS POUR SOUMISSION_R2
0	2018.01.29	PLANS DÉFINITIFS
1	2018.03.05	PLANS DÉFINITIFS_R1
2	2019.07.03	PLANS DÉFINITIFS_R2

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M1-01

NOTES GÉNÉRALES

1.1 RESPONSABILITÉS

- 1.1.1 AUCUNE SURVEILLANCE DES TRAVAUX PAR L'AUTEUR. *PARA-SOL* ET *GENIEX* SE DÉGAGENT DE TOUTES RESPONSABILITÉS QUANT À LA FABRICATION ET À L'INSTALLATION DE TOUS LES MODULES D'INFORMATION.
- 1.1.2 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DOIT MAÎTRISER L'ENTIÈRE EXÉCUTION DE L'OUVRAGE, IL EST LE SEUL RESPONSABLE DES MOYENS, MÉTHODES ET TECHNIQUES AINSI QUE DES SÉQUENCES UTILISÉES EN VERTU DU CONTRAT. IL DOIT :
1. EFFECTUER UNE ÉTUDE APPROFONDIE DES *PLANS ÉMIS POUR CONSTRUCTION* ET ÉTABLIR SON PROPRE PLAN DE GESTION.
 2. COORDONNER LA FABRICATION DES MODULES ET S'ASSURER DE LA CONFORMITÉ DES ASSEMBLAGES.
 3. EFFECTUER UNE VISITE SUR LE SITE, PRENDRE CONNAISSANCE DE L'ÉTAT DES LIEUX ET ÉTABLIR AVEC MÉTHODOLOGIE LA LIVRAISON ET LA MISE EN PLACE DES MODULES.
- 1.1.3 TOUTE ÉCONOMIE RÉALISÉE PAR SON EFFICACITÉ OU TOUTE DÉPENSE SUPPLÉMENTAIRE ATTRIBUABLE À SON MANQUE DE PRÉVOYANCE SERONT À SON ENTIÈRE RESPONSABILITÉ.
- 1.1.4 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ NE DOIT RIEN CHANGER AU CONCEPT ÉTABLI.

1.2 EXIGENCES GÉNÉRALES

- 1.2.1 LES PRODUITS ET MATÉRIAUX UTILISÉS POUR LA FABRICATION DOIVENT ÊTRE NEUFS, EN PARFAIT ÉTAT ET DE LA MEILLEURE QUALITÉ POSSIBLE. LES RECOMMANDATIONS DES FABRICANTS DOIVENT ÊTRE SUIVIES À LA LETTRE.
- 1.2.2 LES MODULES AYANT UN POTENTIEL DE VISIBILITÉ IMPORTANT, LA QUALITÉ DE LA FABRICATION DOIT ÊTRE OPTIMALE. ELLE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DE LA MAIN D'ŒUVRE SPÉCIALISÉE ET EXPÉRIMENTÉE AYANT TOUT L'ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE À LA PRODUCTION.
- 1.2.3 LES COTES SUR LES PLANS ET DÉTAILS ONT PRIORITÉ, AUCUNE MESURE NE DOIT ÊTRE PRISE DIRECTEMENT SUR LES PLANS.
- 1.2.4 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ EST TENU D'INFORMER LA VILLE DE MONTRÉAL DE TOUTE ERREUR, OMISSION SUR LES PLANS ET DÉTAILS OU AMBIGUÏTÉS ENTRE LES EXIGENCES DES NOTES GÉNÉRALES ET LES RECOMMANDATIONS DES FABRICANTS, AYANT UN IMPACT SUR LA FABRICATION DES MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER.

1.3 NORMES DE RÉFÉRENCE

- 1.3.1 G40.20-13 / G40.21-13 - EXIGENCES GÉNÉRALES POUR L'ACIER DE CONSTRUCTION LAMINÉ OU SOUDÉ / ACIER DE QUALITÉ STRUCTURALE. NUANCE 350W.
- 1.3.2 W48-F14 - MÉTAUX D'APPORT ET MATÉRIAUX CONNEXES POUR LE SOUDAGE À L'ARC
- 1.3.3 W59-13 - CONSTRUCTION EN ACIER SOUDÉ (SOUDAGE À L'ARC, UNITÉS MÉTRIQUES)
- 1.3.4 CAN/CSA-S16.1-94 RÈGLES DE CALCUL AUX ÉTATS LIMITES DES CHARPENTES EN ACIER
- 1.3.5 L'INSTITUT CANADIEN DE LA CONSTRUCTION EN ACIER (ICCA)
- 1.3.6 L'ASSOCIATION CANADIENNE DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE ET DU REVÊTEMENT (AUTREFOIS L'ASSOCIATION DES FABRICANTS DE PEINTURE DU CANADA - AFPC)

1.4 GARANTIE

- 1.4.1 FOURNIR UN DOCUMENT SIGNÉ, ÉMIS AU NOM DU PROPRIÉTAIRE, CERTIFIANT QUE LA FABRICATION ET L'INSTALLATION DES MODULES D'AFFICHAGE RENCONTRENT LES EXIGENCES DES DOCUMENTS CONTRACTUELS POUR UNE PÉRIODE DE: 2 ANS.

1.5 FABRICATION

- 1.5.1 TOUS LES ASSEMBLAGES DOIVENT ÊTRE SOUDÉS AVEC LES ÉLECTRODES ADÉQUATS SELON LE TYPE D'ACIER.
- 1.5.2 LES PRODUITS JUGÉS ÉQUIVALENTS PAR L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ PEUVENT ÊTRE PROPOSÉS À LA VILLE DE MONTRÉAL POUR APPROBATION. LES PRODUITS DOIVENT REMPLIR LES MÊMES FONCTIONS, ÊTRE DE LA MÊME QUALITÉ, DURABILITÉ ET APPARENCE. SUITE À L'ÉTUDE DES FICHES TECHNIQUES PAR LA VILLE DE MONTRÉAL, L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ SERA AVISÉ SI LE PRODUIT PEUT ÊTRE UTILISÉ.
- 1.5.3 TOUTES LES SOUDURES DES TUBES DOIVENT ÊTRE CONTINUES ET AVOIR UNE LARGEUR/ÉPAISSEUR DE 6MM (1/4").
- 1.5.4 TOUS LES ÉLÉMENTS DE LA BASE ET DE LA STRUCTURE DOIVENT ÊTRE SOUDÉS EN UNE SEULE PIÈCE.
- 1.5.5 LES TUBES D'ACIER DOIVENT ÊTRE MUNIS DE TROUS D'ÉGOUTTEMENT À LA BASE.
- 1.5.6 TOUTES LES ARRÊTES ET COINS DOIVENT ÊTRE MEULÉS ET ARRONDIS À UN RAYON DE 3MM (1/8").
- 1.5.7 MEULER LES SOUDURES VIS-À-VIS LES FACES D'APPUÏE DES PANNEAUX D'AFFICHAGE.

DESSIN: **MODULE 1**
NOTES GÉNÉRALES

ÉCHELLE: -

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M1-02.1**

1.6 PEINTURE

1.6.1 AVANT L'APPLICATION DE LA PEINTURE :

1. COMPLÉTER UN SABLAGE INDUSTRIEL AU JET AVEC UN ABRASIF DE GRENAILLE D'ACIER DE TYPE «CARBON STEEL GRIT S» AINSI QU'UN NETTOYAGE À L'ACÉTONE ET CHAUFFAGE DE TOUTES LES PIÈCES D'ACIER ET FACES DU MODULE, Y COMPRIS CELLE DU DESSOUS.
2. INSÉRER DES BOUCHONS DE SILICONE DANS CHACUN DES TROUS FILETÉS DE LA STRUCTURE DU MODULE POUR EMPÊCHER LA PEINTURE D'Y PÉNÉTRER.

1.6.2 TOUTES LES PIÈCES D'ACIER DOIVENT ÊTRE RECOUVERTES D'UN APPRÊT EN POUDRE DE TYPE «ZINC RICH PRIMER» ET D'UNE PEINTURE EN POUDRE À HAUT LUSTRE, DE COULEUR RAL 3020.

1.10 INSTRUCTIONS DE TRANSPORT SUR LE SITE ET DÉPLACEMENT - MODULE 1

1.10.1 LE TRANSPORT DU MODULE 01 SUR LE SITE S'EFFECTUE À L'AIDE D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR. DEUX TRAVÉES PRÉVUES À MÊME LA BASE DU MODULE PERMETTENT LE PASSAGE DES FOURCHES DU CHARIOT. VÉRIFIER LA STABILITÉ DU MODULE AVANT D'ENGAGER TOUT DÉPLACEMENT. GARDER LE MODULE PRÈS DU SOL EN TOUT TEMPS. NE JAMAIS DÉPLACER LE MODULE AU-DESSUS D'UNE PERSONNE.

1.10.2 ALTERNATIVEMENT, SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE, LES DEUX MEMBRURES PERMETTENT LE DÉPLACEMENT DU MODULE À L'AIDE D'UN CAMION-GRUE ÉQUIPÉ D'ÉLINGUES. LA LONGUEUR RECOMMANDÉE POUR LES ÉLINGUES EST DE 12'. LA RÉPARTITION BALANCÉE DE LA MASSE ET SA STABILITÉ SONT PRIMORDIALES AFIN DE NE PAS ENDOMMAGER LE MODULE. LES OPÉRATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES AVANT L'INSTALLATION DES PANNEAUX D'AFFICHAGE. NE JAMAIS DÉPLACER LE MODULE AU-DESSUS D'UNE PERSONNE.

1.10.3 NE JAMAIS LAISSER LA STRUCTURE DU MODULE SANS PANNEAU SUR LE DOMAINE PUBLIC, SANS SURVEILLANCE.

1.11 INSTRUCTIONS D'IMPLANTATION - MODULE 1

1.11.1 AVANT LA LIVRAISON DU MODULE, LE CHARGÉ DE PROJET DOIT PRENDRE CONNAISSANCE DE L'ENSEMBLE DES INSTRUCTIONS D'IMPLANTATION (SECTION 1.11) ET PROCÉDER À UNE VISITE DE REPÉRAGE AVEC LE CLIENT AFIN D'IDENTIFIER UN LIEU POUR L'IMPLANTATION DU MODULE CONFORME AUX EXIGENCES CI-DESSOUS.

1.11.2 L'INSTALLATION DU MODULE DOIT SE FAIRE UNIQUEMENT SUR DES SURFACES STABLES ET DRAINÉES, DE TYPE ASPHALTÉES, PAVÉES OU BÉTONNÉES.

1.11.3 L'INSTALLATION D'UN MODULE SUR UNE SURFACE DE TYPE VÉGÉTALE OU GRANULAIRE DOIT ÊTRE APPROUVÉE SUR PLACE ET AU PRÉALABLE PAR UN INGÉNIEUR.

1.11.4 LES PENTES MAXIMALES DES SOLS OÙ PEUVENT ÊTRE INSTALLÉ UN MODULE DOIVENT ÊTRE DE 2%.

1.11.5 LORSQUE LES INSTALLATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES EN PÉRIODES HIVERNALES, L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DOIT ADOPTER LES MESURES RÉELLES AFIN D'OBTENIR UNE CHAUSSÉE DÉGAGÉE DE NEIGE OU GLACE. LES MODULES DOIVENT REPOSER DIRECTEMENT SUR LA CHAUSSÉE.

1.11.6 LORS DE L'INSTALLATION, POSITIONNER LA BASE DU MODULE DE NIVEAU À L'AIDE DE CALES EN PLASTIQUE DE TYPE:

« **CALES EN PLASTIQUE ROBUSTE, EN FORME DE FER À CHEVAL, LONGUEUR 2", EN ÉPAISSEURS DE 1/16", 1/8" ET 1/4". DE MARQUE ECON-O-SHIM** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

ASSURER L'APLOMB ET LE NIVELLEMENT DU MODULE AVEC L'OUTILLAGE ADÉQUAT. IL EN EST DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DE S'ASSURER DE LA STABILITÉ DU MODULE. LA SÉCURITÉ DU PUBLIC EST PRIMORDIALE.

1.11.7 LORSQUE LE MODULE EST POSÉ SUR UNE SURFACE NEUVE, À PROTÉGER OU QUI NE DOIT PAS ÊTRE RAYÉE, RÉPARTIR LES CALES UNIFORMÉMENT SOUS CHACUN DES COINS DE LA BASE AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT DIRECT ENTRE LA BASE DU MODULE ET LE SOL.

1.11.8 LE MODULE 1 DOIT TOUJOURS ÊTRE IMPLANTÉ DANS UNE ZONE PIÉTONNE ET JAMAIS À MÊME LA CHAUSSÉE ROUTIÈRE. LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX PRESCRITS À LA PRÉSENTE SECTION NE DOIVENT JAMAIS EMPIÉTER SUR LA CHAUSSÉE ROUTIÈRE.

1.11.9 EN TOUT TEMPS, LE MODULE DOIT ÊTRE ORIENTÉ DE MANIÈRE À CE QUE LE PANNEAU D'AFFICHAGE N'OBSTRUE PAS LA VISIBILITÉ DE L'ARRIVÉE EN AMONT DE LA CIRCULATION VÉHICULAIRE.

1.11.10 SI LE MODULE EST IMPLANTÉ PRÈS D'UNE INTERSECTION, CELUI-CI DOIT ÊTRE POSITIONNÉ À PLUS DE 5000 mm DE CELLE-CI AFIN DE NE PAS EMPIÉTER DANS LE TRIANGLE DE VISIBILITÉ.

1.11.11 L'IMPLANTATION DU MODULE DOIT PERMETTRE DE PRÉSERVER UN CORRIDOR PIÉTON D'UNE LARGEUR MINIMALE 1800 mm EN BORDURE DE CE DERNIER.

1.11.12 IL EST PRIMORDIAL DE LAISSER, EN TOUT TEMPS, UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 1500 mm VIS-À-VIS LES CÔTÉS AVANT ET LATÉRAL GAUCHE DU MODULE.

1.11.13 LORSQUE LE MODULE EST IMPLANTÉ SUR UN TROTTOIR, CELUI-CI NE DOIT PAS EMPIÉTER DANS LA SECTION DU TROTTOIR RÉSERVÉ AU CORRIDOR DE CIRCULATION. DE PLUS, IL EST PRIMORDIAL DE LAISSER, EN TOUT TEMPS, UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 600 mm ENTRE LE MODULE ET LA BORDURE DU TROTTOIR CÔTÉ RUE.

1.12 INSTRUCTIONS DE MONTAGE - MODULE 1

1.12.1 MONTAGE DU PANNEAU D'AFFICHAGE :

1. APPUYER LE PANNEAU D'AFFICHAGE SUR LES LAMES D'APPUI PRÉVUES À CET EFFET ET LE CENTRER À L'INTÉRIEUR DES MOULURES.
2. À L'AIDE D'UNE CLÉ OU D'UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL, FIXER LE PANNEAU À LA STRUCTURE EN UTILISANT LA QUINCAILLERIE SUIVANTE:

« **RONDELLE EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE EXTERNE 3/4", DIAMÈTRE DE VIS 1/4", QTÉ: 14.** »

« **VIS MACHINE TRAITÉE À LA PARAFFINE, TÊTE BOUTON, PRISE HEXAGONALE, EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE 1/4"-20, LONGUEUR 1-1/2", QTÉ: 14.** »

DESSIN:

MODULE 1
NOTES GÉNÉRALES (SUITE)

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M1-02.2

1.13 INSTRUCTIONS DE CHANGEMENT DE CONTENU - MODULE 1

1.13.1 REMPLACEMENT TEMPORAIRE DE LA SURFACE P1R :

1. COMMANDER UN NOUVEAU PANNEAU D'AFFICHAGE DE TYPE: « **PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGUÉ AVEC IMPRESSION COULEUR RECTO, ÉP. 3/16"** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- 2 RÉPARTIR QUELQUES BANDES DE RUBAN DOUBLE FACE, CONÇU POUR UN USAGE EXTÉRIEUR, SUR LE PANNEAU D'AFFICHAGE EXISTANT ET COLLER LE NOUVEAU PANNEAU SUR CELUI-CI.
- 3 AFIN D'AMÉLIORER LE MAINTIEN DU PANNEAU, AJOUTER QUINZE VIS DE TYPE:
« VIS À MÉTAL, TÊTE RONDE OU BOMBÉE, PRISE CARRÉE, EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE #8, LONGUEUR 3/4" » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- 4 LES POSITIONS DES NOUVELLES VIS SONT APPROXIMATIVES. VISSER CES DERNIÈRES EN PÉRIPHÉRIE ET AU CENTRE DU PANNEAU, À PROXIMITÉ DES VIS EXISTANTES.

1.13.2 REMPLACEMENT DU PANNEAU ASSEMBLÉ P1R/P1V :

1. COMMANDER UN NOUVEAU PANNEAU D'AFFICHAGE RECTO-VERSO TEL QUE SPÉCIFIÉ AUX PLANS.
- 2 RETIRER LE PANNEAU EXISTANT EN DÉVISSANT CHACUNE DES VIS À L'AIDE D'UNE CLÉ OU D'UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL.
- 3 APPUYER LE NOUVEAU PANNEAU SUR LES LAMES D'APPUIES PRÉVUES À CET EFFET ET LE CENTRER À L'INTÉRIEUR DES MOULURES.
- 4 FIXER LE PANNEAU À LA STRUCTURE D'ACIER EN RÉCUPÉRANT LES VIS UTILISÉES PRÉCÉDEMMENT.

1.14 INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN - MODULE 1

1.14.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL DU MODULE: DE MANIÈRE ANNUELLE, NETTOYER L'ENSEMBLE DU MODULE À L'AIDE D'UN JET D'EAU À PRESSION TOUT EN PRENANT SOIN DE NE PAS ENDOMMAGER LA PEINTURE DU MODULE.

DE MANIÈRE MENSUELLE, RETIRER LES DÉTRITUS POUVANT S'ÊTRE ACCUMULÉS DANS LES DIFFÉRENTS INTERSTICES DU MODULE. DANS LE CAS DE PRÉSENCE DE TÂCHES DE BOUES OU D'AUTRES SALETÉS, NETTOYER LA STRUCTURE ET LES PANNEAUX À L'AIDE D'UN CHIFFON DOUX, NON-ABRASIF ET D'UNE EAU SAVONEUSE DOUCE. DE MANIÈRE HEBDOMADAIRE, INSPECTER LE MODULE AFIN DE REPÉRER TOUTES TRACES DE VANDALISME OU GRAFFITIS. DANS LE CAS DE LA PRÉSENCE DE GRAFFITIS, NETTOYER LA SURFACE DU PANNEAU DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS À L'AIDE DES MÉTHODES DÉCRITES CI-DESSOUS.

1.14.2 NETTOYAGE DE GRAFFITI PARTIEL: POUR LES GRAFFITIS DE PETITES ET MOYENNES DIMENSIONS NE SE NETTOYANT PAS À L'AIDE DE L'EAU SAVONNEUSE, VAPORISER SUR LES GRAFFITIS UN NETTOYANT DE TYPE

« **NETTOYANT À BASE D'AGRUMES DE 3M, TRANSPARENT, FORMAT 24 OZ** » OU ÉQUIVALENT APPROUVER.

NETTOYER À L'AIDE D'UN CHIFFON DOUX ET APPLIQUER LE NETTOYANT SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

1.14.3 NETTOYAGE DE GRAFFITI COMPLET: NETTOYER LES GRAFFITIS AU JET D'EAU À HAUTE PRESSION. DÉBUTER LE NETTOYAGE À UNE INTENSITÉ MINIMALE ET AJUSTER, AU BESOIN, LA PRESSION DE MANIÈRE PROGRESSIVE, TOUT EN PRENANT SOIN DE NE PAS MARQUER LE PANNEAU.

1.14.4 PRÉPARATION HIVERNALE ET ENTRETIEN:

1. LORSQUE LE MODULE EST INSTALLÉ EN PÉRIODE HIVERNALE, L'ENTREPRENEUR DOIT FABRIQUER LA PIÈCE OPTIONNELLE DE SUPPORT POUR BALISE DE DÉNEIGEMENT SPÉCIFIÉE AUX PLANS DE FABRICATION DU MODULE ET Y INSTALLER UNE BALISE DE TYPE: « **BALISE DE DÉNEIGEMENT, HAUTEUR 48", Ø 1/2"** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- 2 DÉNEIGER À L'AIDE D'UNE PELLE DE PLASTIQUE TOUTE ACCUMULATION DE NEIGE SUR LA BASE DU MODULE, DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AFIN D'EMPÊCHER LA FORMATION DE GLACE.
- 3 AUCUN USAGE D'ABRASIF OU DE SEL DE DÉGLAÇAGE NE DOIT ÊTRE UTILISÉ AFIN DE PRÉSERVER LES FINIS.

1.14.5 TÂCHES DE ROUILLE OU ÉCAILLEMENTS MINEURS: SABLER LA ZONE TOUCHÉE ET APPLIQUER UNE COUCHE D'APPRÊT DE TYPE « ZINC RICH » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ SUIVIE D'UNE COUCHE DE PEINTURE DE RETOUCHE DE COULEUR RAL 3020 ET DE TYPE « EXCEL TOUCH » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. UTILISER DES PRODUITS FOURNIS EN FORMAT AÉROSOL. SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT POUR L'APPLICATION.

1.14.6 POUR LES TACHES ET ÉCAILLEMENTS PLUS IMPORTANTS, UNE REMISE À NEUF COMPLÈTE DU MODULE EN ATELIER EST RECOMMANDÉE. POUR CE FAIRE, DÉMONTER LES PANNEAUX D'AFFICHAGE ET CONTACTER UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE EN PEINTURE POUVANT PRENDRE EN CHARGE LE RAMASSAGE DU MODULE, L'APPLICATION DU PEINTURE EN POUDRE CONFORME AUX INSTRUCTIONS 1.6 ET LA LIVRAISON DU MODULE REPEINT.

1.15 INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE - MODULE 1

1.15.1 DÉMONTAGE DU PANNEAU D'AFFICHAGE:

1. À L'AIDE D'UNE CLÉ OU D'UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL, DÉMONTER LE PANNEAU D'AFFICHAGE DE LA STRUCTURE.
- 2 DÉCOLLER LES SURFACES EN PLASTIQUE CORRUGÉE DU CONTREPLAQUÉ ET DISPOSER DE L'ENSEMBLE DES MATIÈRES À L'UN DES ÉCOCENTRES DE LA VILLE DE MONTRÉAL.

1.15.2 STRUCTURE D'ACIER: CONTACTER UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE DANS LA RÉCUPÉRATION DE FERRAILLE ET DE RECYCLAGE DE MÉTAUX. COORDONNER ET SUPERVISER LA RÉCUPÉRATION SUR PLACE DE L'ACIER PAR LE FERRAILLEUR ET SÉCURISER LE DOMAINE PUBLIC LORS DE L'OPÉRATION.

1.15.3 SUITE AU RETRAIT DU MODULE DE L'ENDROIT OÙ IL A ÉTÉ IMPLANTÉ, VÉRIFIER L'ÉTAT DE LA SURFACE SUR LAQUELLE IL ÉTAIT DÉPOSÉ. DANS LE CAS DE PRÉSENCE DE TÂCHES DE PEINTURE, DE ROUILLE OU DE TOUTES AUTRES SALETÉES, NETTOYER LA SURFACE AVEC LES PRODUITS APPROPRIÉS. SI CETTE SURFACE A ÉTÉ ENDOMMAGÉE PAR LE MODULE, REMETTRE CELLE-CI À NEUF.

1.16 INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE - MODULE 1

1.16.1 LES MODULES DE CHANTIER NE SONT PAS CONÇUS POUR ÊTRE EMPILÉS. AFIN DE NE PAS ENDOMMAGER LES MODULES LORS DE L'ENTREPOSAGE, REMISER CEUX-CI DANS UN PÉRIMÈTRE SÉCURISÉ, SUR UN SOL PLAT, ET LAISSER LES MODULES EN POSITIONS VERTICALES TEL QUE LORSQU'IMPLANTÉ EN CONTEXTE URBAIN.

DESSIN:

MODULE 1
NOTES GÉNÉRALES (SUITE)

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

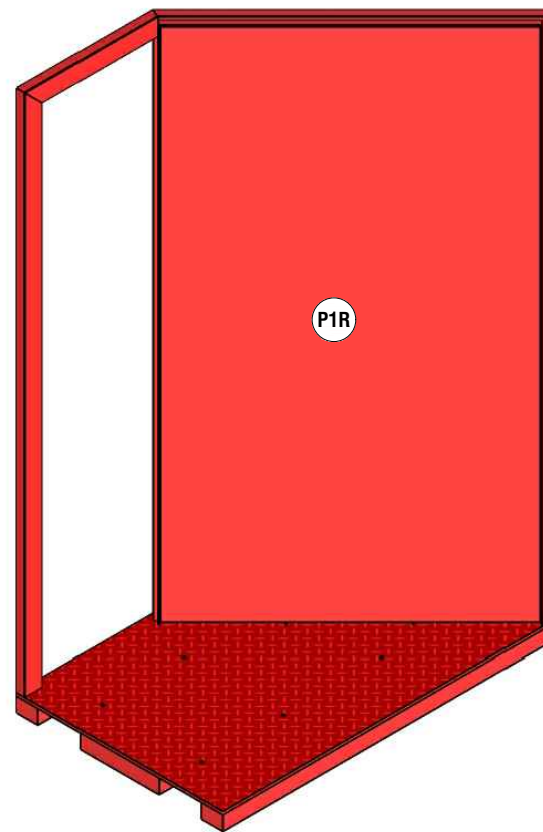
PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

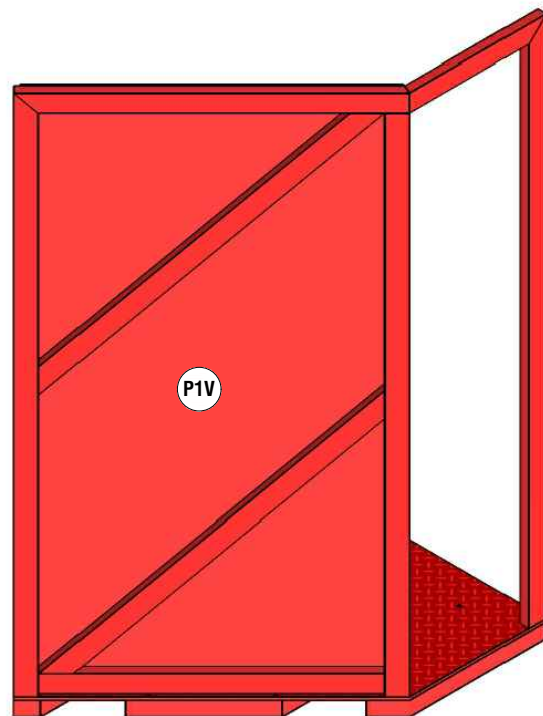
PAGE:

M1-02.3



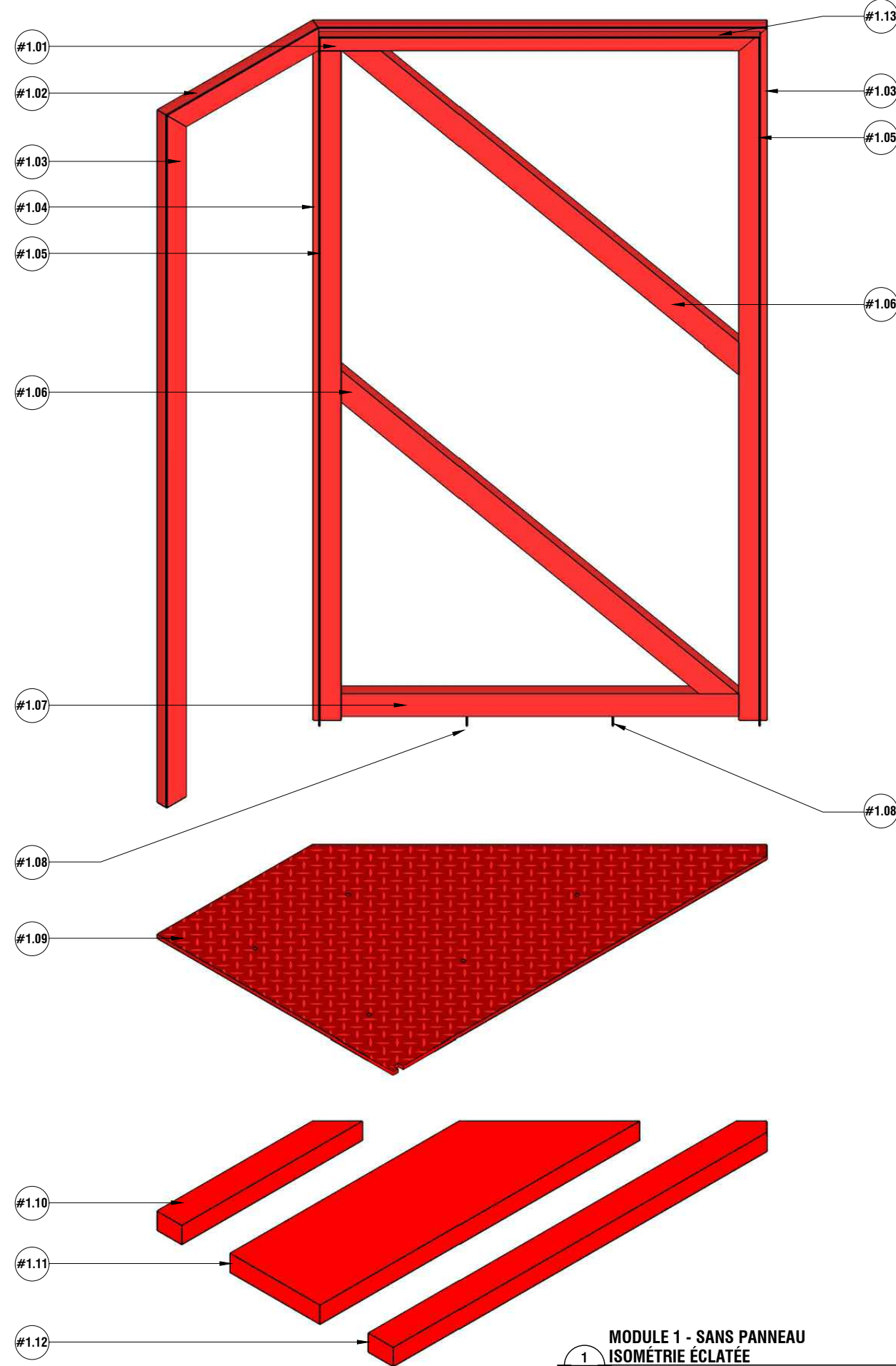
**MODULE 1 - AVEC PANNEAU
VUE ISOMÉTRIQUE AVANT**

3
M1-03 / ECHELLE: -



**MODULE 1 - AVEC PANNEAU
VUE ISOMÉTRIQUE ARRIÈRE**

2
M1-03 / ECHELLE: -



**MODULE 1 - SANS PANNEAU
ISOMÉTRIE ÉCLATÉE**

1
M1-03 / ECHELLE: -

DESSIN: **MODULE 1**
LISTE DES PIÈCES - VUES ISOMÉTRIQUES
ÉCHELLE: -

PIÈCES EN ACIER

NOTE: CONSULTER LES PAGES M1-05 À M1-07 POUR IDENTIFIER LES LONGUEURS DES PROFILÉS D'ACIER LISTÉS CI-DESSOUS:

- # 1.01 - QTÉ: 1 - TUBE RECTANGULAIRE 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.02 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.03 - QTÉ: 2 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.04 - QTÉ: 2 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.05 - QTÉ: 2 - MOULURE - BARRE PLATE 1" X 1/8"
- # 1.06 - QTÉ: 2 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.07 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 1.08 - QTÉ: 2 - LAMES D'APPUI - BARRE PLATE 3/8" (HAUTEUR) X 1/8" (ÉP.) X 2-1/2" (LONGUEUR)
- # 1.09 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER LARMÉ ÉP. 1/2"
- # 1.10 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"
- # 1.11 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"
- # 1.12 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"
- # 1.13 - QTÉ: 1 - MOULURE - BARRE PLATE 1" X 1/8"

PANNEAU D'AFFICHAGE

PANNEAU PRÉ-MONTÉ PAR IMPRIMEUR AVEC TROUS DE Ø 3/8" PERCÉS AUX ENDROITS INDICUÉS AUX FICHERS GRAPHIQUES FOURNIS PAR LA VILLE DE MONTRÉAL. PANNEAU CONSTITUÉ DE L'ASSEMBLAGE SUIVANT:

- PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGÉ DE TYPE «COROPLAST», ÉP. 3/16"
- RUBAN DOUBLE FACE POUR EXTÉRIEUR
- PANNEAU DE CONTREPLAQUÉ BC. FIR, ÉP. 1/2", AVEC CHAMPS VERNIS POUR RÉSISSER AUX INTEMPÉRIES
- RUBAN DOUBLE FACE POUR EXTÉRIEUR
- PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGÉ DE TYPE «COROPLAST», ÉP. 3/16"

P1R+P1V (ASSEMBLAGE)
DIMENSIONS: 45.50" X 88.125", ÉP. 7/8"

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER
CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6
NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE
PARA-SOL
PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE
GENIEX
INGÉNIERIE
CONSTRUCTION
GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



DESSINS PAR: DG
ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION
DATE: 2019.07.03
PAGE: M1-03

DESSIN: **MODULE 1**
PROJECTIONS ORTHOGONALES

ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

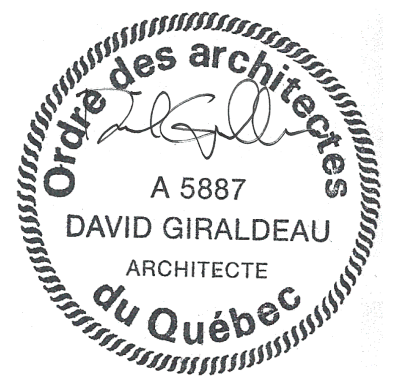
CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

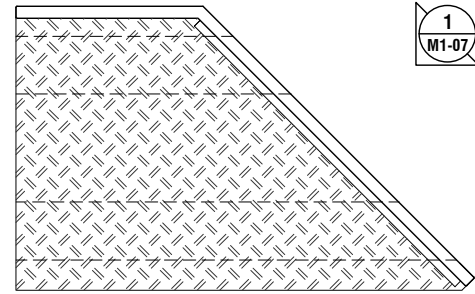


DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03

PAGE: **M1-04**



1
M1-07

1
M1-06

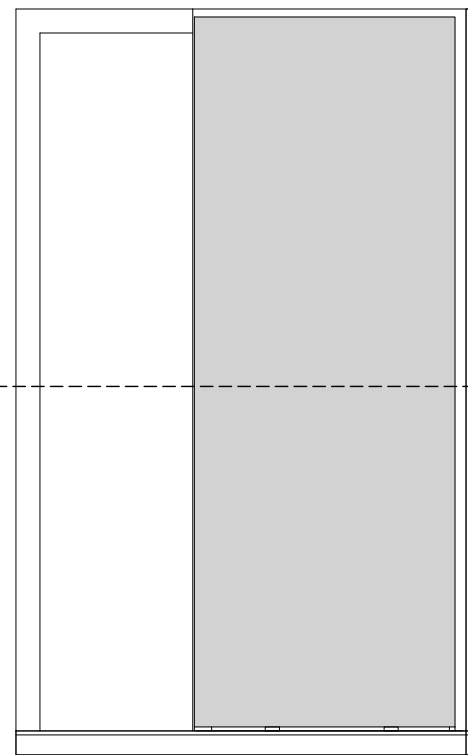
VUE DE HAUT

2
M1-05



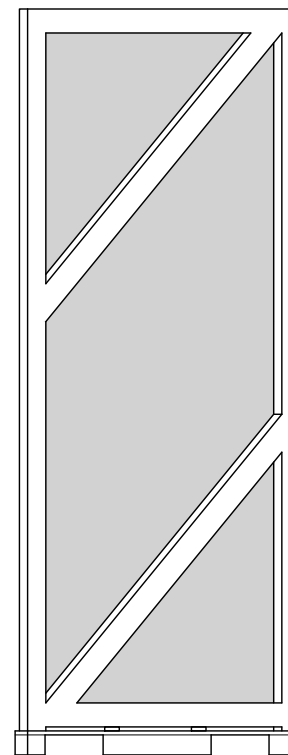
VUE CÔTÉ LATÉRAL GAUCHE

1
M1-05

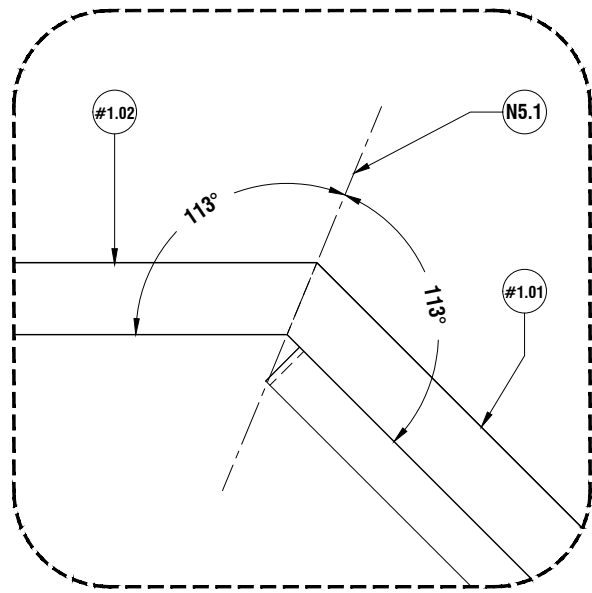


VUE CÔTÉ AVANT

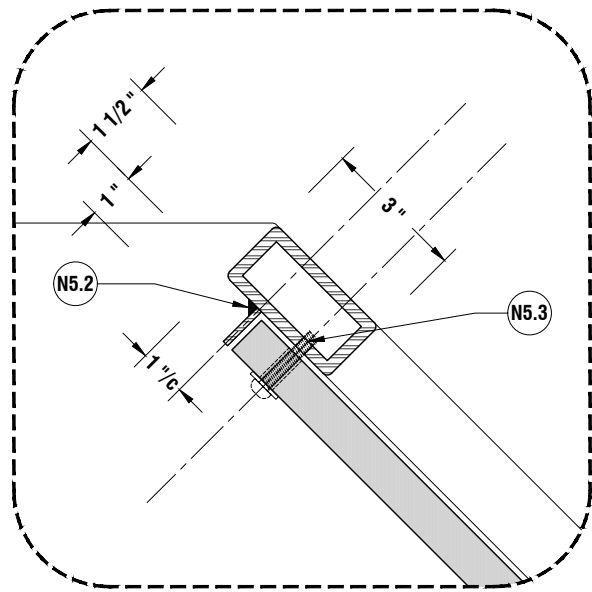
1
M1-05



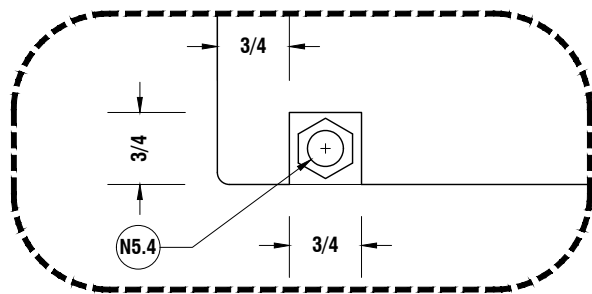
VUE CÔTÉ LATÉRAL DROIT



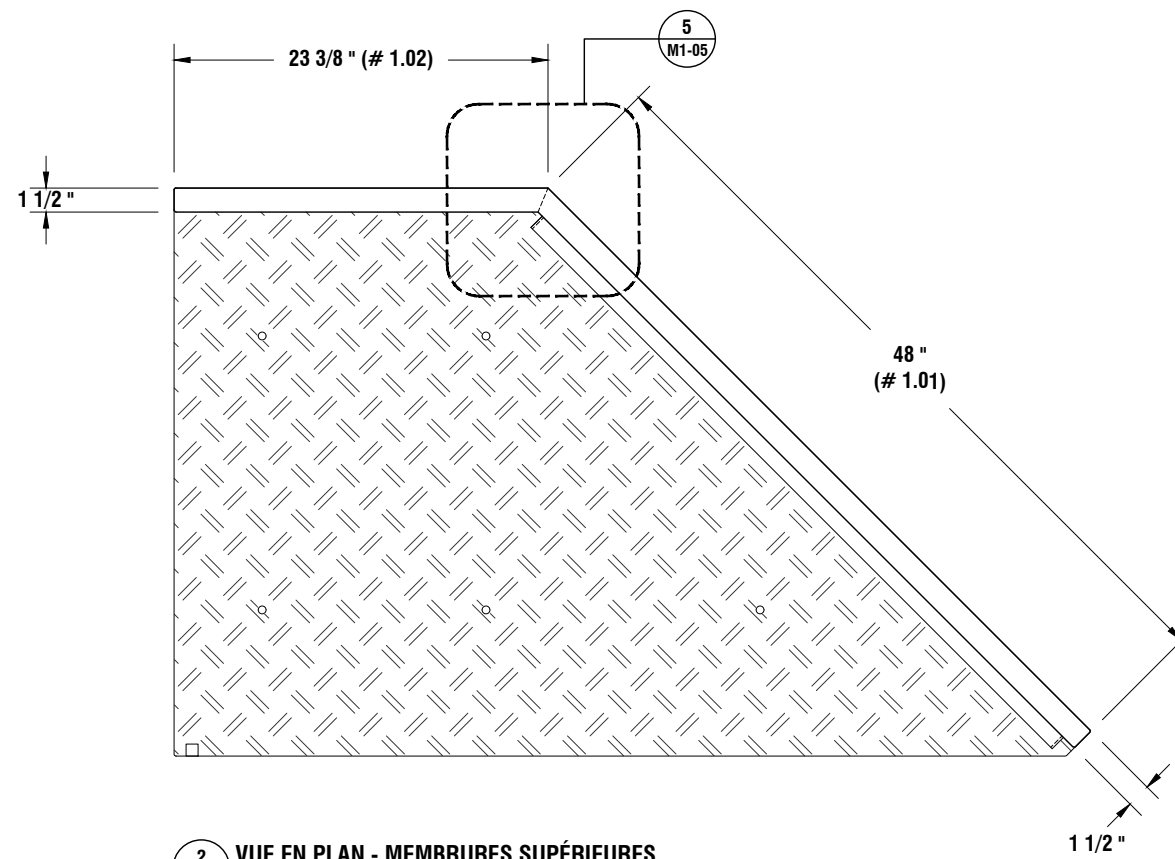
5 DÉTAIL DE JONCTION MEMBRURES SUPÉRIEURES
M1-05 ECHELLE: 3" = 1'-0"



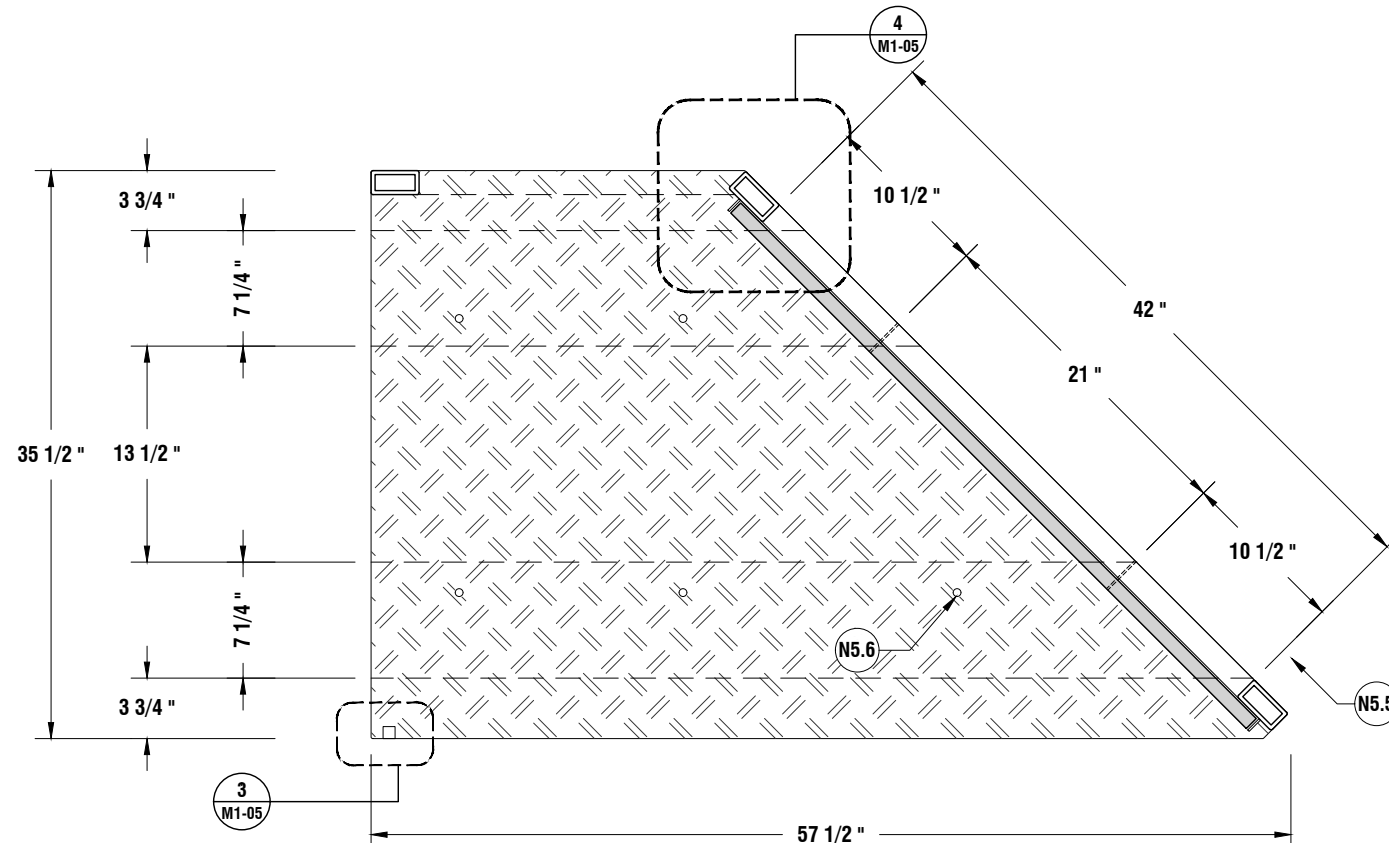
4 DÉTAIL TYPE JONCTION TUBE ET MOULURE
M1-05 ECHELLE: 3" = 1'-0"



3 DÉTAIL ÉCROU SOUDÉ
M1-05 ECHELLE: 6" = 1'-0"



2 VUE EN PLAN - MEMBRURES SUPÉRIEURES
M1-05 ECHELLE: 1" = 1'-0"



1 VUE EN PLAN - PLANCHER
M1-05 ECHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN:

**MODULE 1
VUES EN PLAN**

ÉCHELLE:

VARIABLES

NOTES SPÉCIFIQUES

N5.1
ANGLE DE COUPE DES PROFILÉS #1.02 ET #1.01 À 113° AFIN DE PERMETTRE JONCTION ET SOUDURE COMPLÈTE ENTRE EUX.

N5.2
SOUDER LES MOULURES DU CÔTÉ EXTÉRIEUR AFIN D'ÉVITER UNE SUR-ÉPAISSEUR VIS-À-VIS LA SURFACE D'APPUI DU PANNEAU D'AFFICHAGE.

N5.3
LE FILETAGE DE TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR LA FIXATION DU PANNEAU D'AFFICHAGE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ À L'AIDE DU GABARIT DU PANNEAU P1 (VOIR PAGE M1-13) ET EN SUIVANT LES ÉTAPES SUIVANTES:

1. APPUYER LE GABARIT SUR LES LAMES D'APPUI PRÉVUES À CET EFFET ET LE CENTRER À L'INTÉRIEUR DES MOULURES.
2. MAINTENIR LE PANNEAU EN PLACE EN LE FIXANT À SUR LA STRUCTURE À L'AIDE DE SERRE-JOINTS.
3. À L'AIDE D'UN FORET #7, PERCER UNE SÉRIE DE TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER VIS-À-VIS LES ENDROITS REQUIS.
4. À L'AIDE D'UN TARAUD 1/4"-20, FILETER CHACUN DES TROUS.

N5.4
SOUDER À LA PLAQUE DE LESTAGE UN ÉCROU 3/8"-16, HAUTEUR 1/2" MAX. COMPLÉTER CETTE ÉTAPE AVANT LA PEINTURE DU MODULE.

N5.5
COTES D'ESPACEMENTS ENTRE LES LAMES D'APPUI

N5.6
TROUS DE DRAINAGE Ø 1/2" TYP.

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

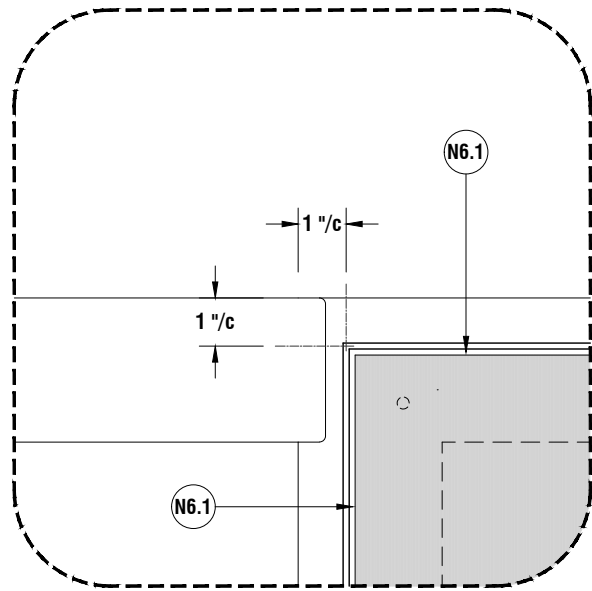
PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

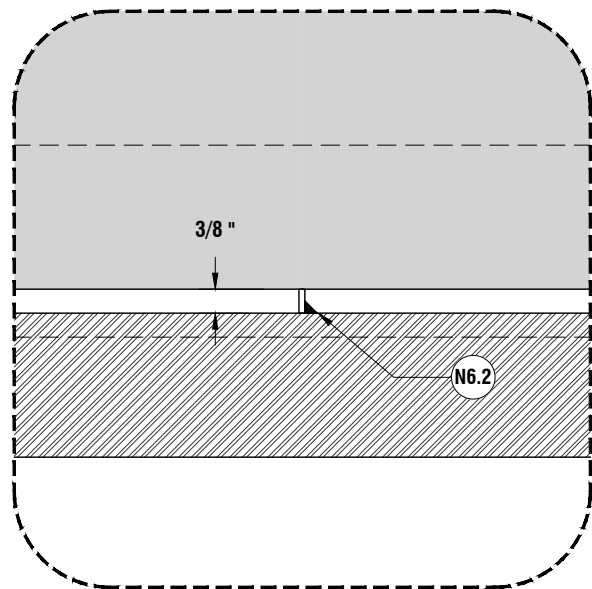
2019.07.03

PAGE:

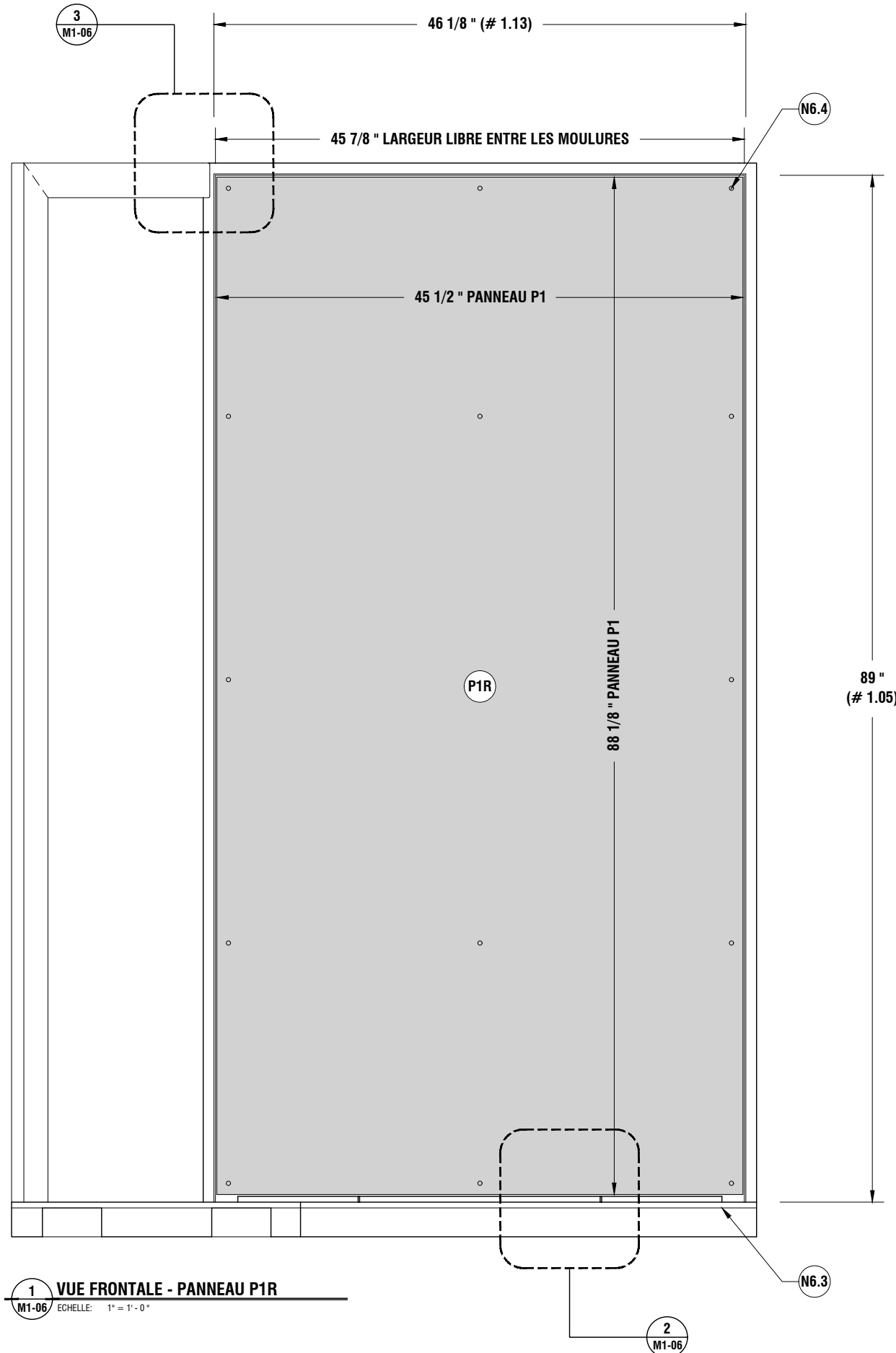
M1-05



3
M1-06 DÉTAIL TYPE
POSITIONS DES MOULURES
Echelle: 3" = 1'-0"



2
M1-06 DÉTAIL TYPE
LAMES D'APPUI
Echelle: 3" = 1'-0"



1
M1-06 VUE FRONTALE - PANNEAU P1R
Echelle: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 1**
VUE FRONTALE - PANNEAU P1R

ÉCHELLE: **VARIABLES**

NOTES SPÉCIFIQUES

N6.1
JEU D'ESPACEMENT DE 1/8" EN PÉRIPHÉRIE DU PANNEAU D'AFFICHAGE POUR PERMETTRE L'AJUSTEMENT LORS DE SA FIXATION. (TYP.)

N6.2
ESPACEMENT DE 3/8" AU PIED DU PANNEAU D'AFFICHAGE POUR POSITIONNER ET SOUDER LES LAMES D'APPUI (#1.08) À LA PLAQUE DE BASE DU MODULE (TYP.)

N6.3
POUR LES SOUDURES APPARENTES ENTRE LA PLAQUE D'ACIER LARMÉ ET LES PLAQUES DE LESTAGE, COMBLER LES CORDONS AVEC DU SCELLANT.

N6.4
FILETER LES TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR PERMETTRE LA FIXATION DU PANNEAU D'AFFICHAGE (TYP.) VOIR NOTE 5.3 (PAGE M1-05) POUR LA PROCÉDURE.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

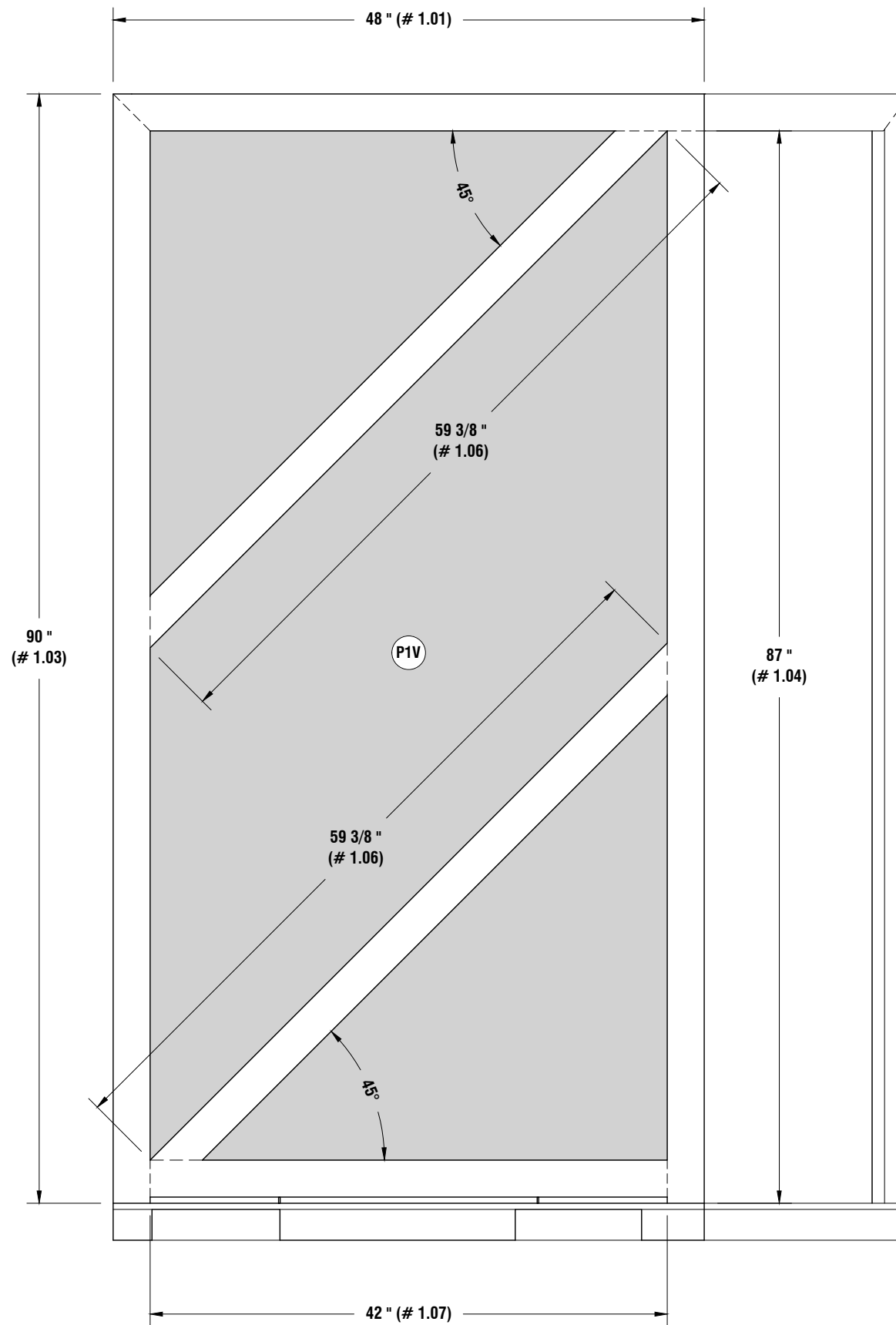


2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**



1 VUE FRONTALE - PANNEAU P1V
 M1-07 ECHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: MODULE 1
 VUE FRONTALE - PANNEAU P1V
 ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER
 CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6
 NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

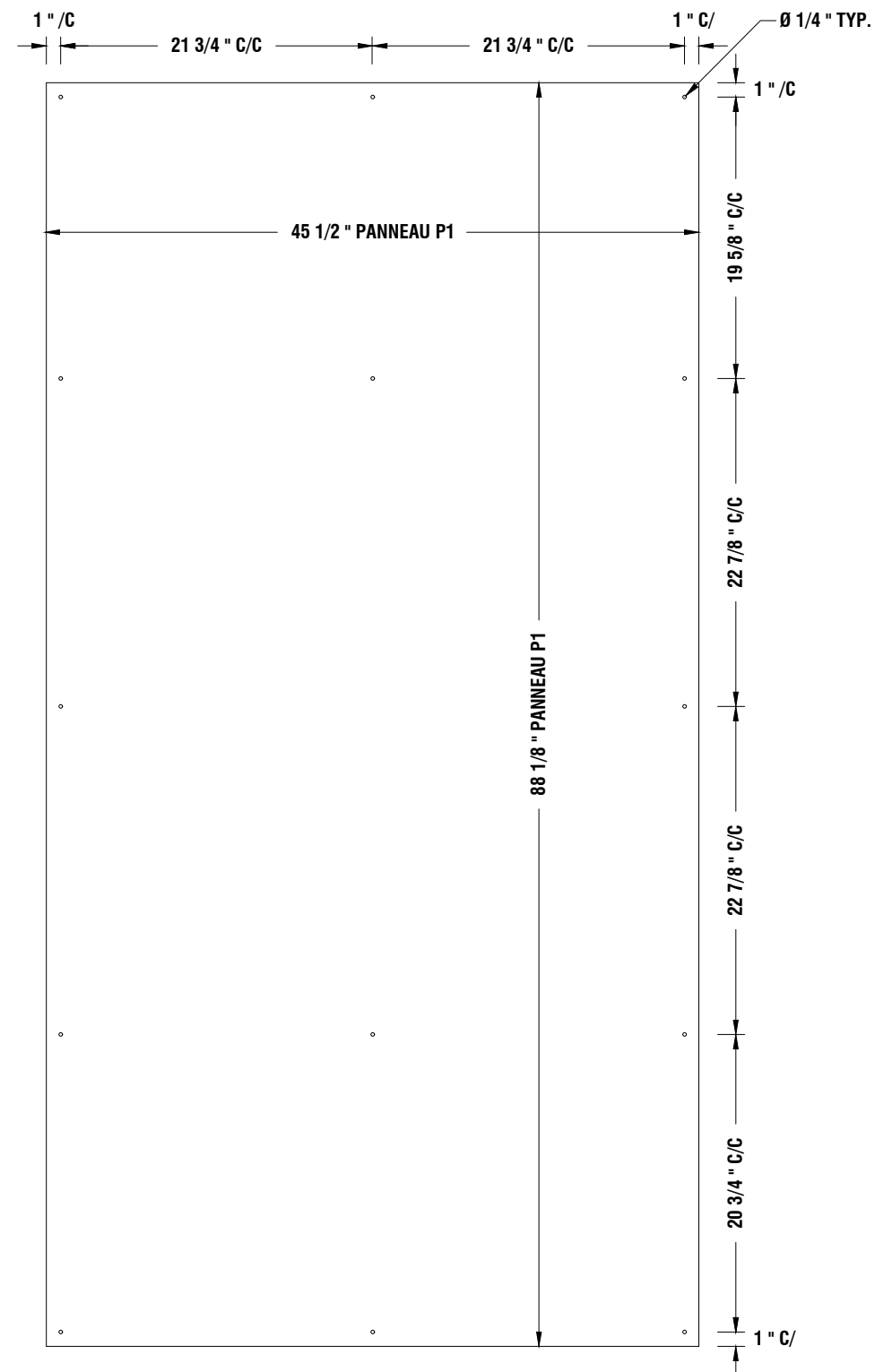
ARCHITECTURE
PARA-SOL
 PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE
GENIEX
 INGÉNIERIE
 CONSTRUCTION
 GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



DESSINS PAR: DG
 ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
 ÉMIS POUR CONSTRUCTION
 DATE: 2019.07.03



DESSIN: **MODULE 1**
GABARIT DE PANNEAU P1

ÉCHELLE: **1" = 1'-0"**

DÉCOUPE NUMÉRIQUE

FICHIER: M1-GABARIT-P1.DWG

SUPPORT RIGIDE EN PANNEAU, ÉPAISSEUR 1/4" à 3/4"
AU CHOIX DU FABRICANT.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



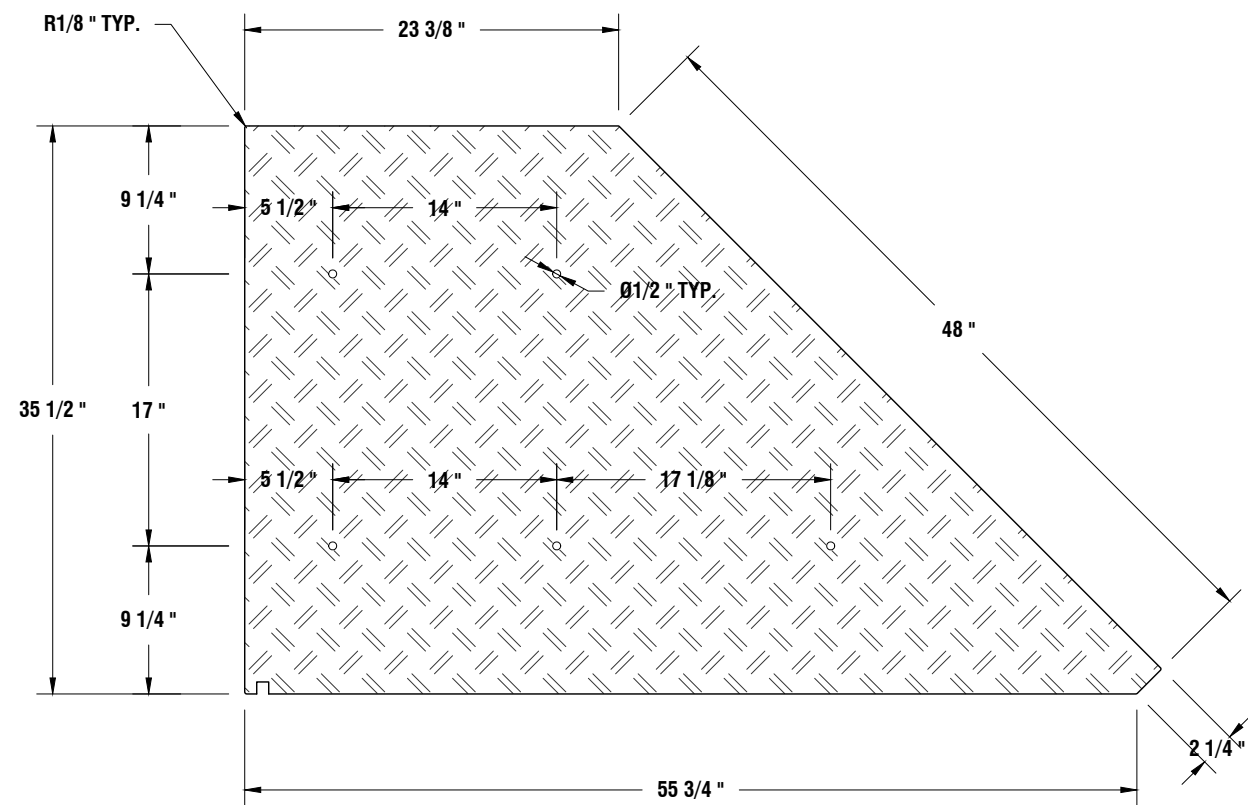
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M1-08**



DESSIN: **MODULE 1**
PLAQUE D'ACIER LARMÉ

ÉCHELLE: **1" = 1'-0"**

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU LASER

PIÈCE: # 1.09
FICHIER: M1-1.09.DWG

PLAQUE D'ACIER LARMÉ ÉP. 1/2" HRS
MOTIF LARMÉ SUR CETTE FACE DU DESSIN

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

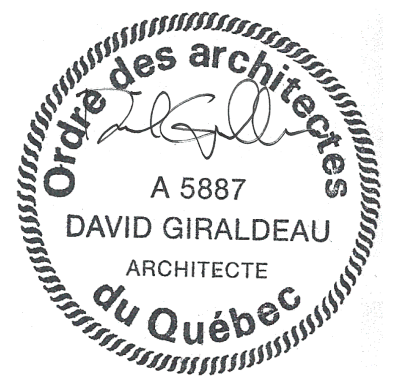
CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



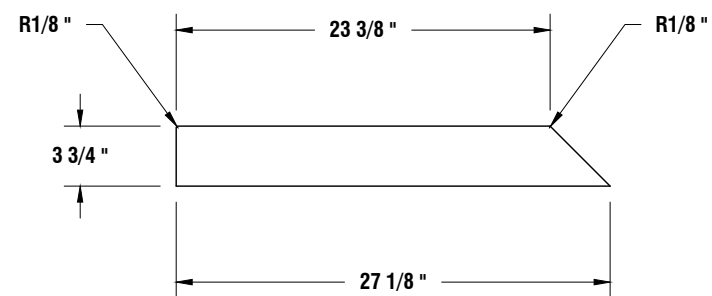
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M1-09**



DESSIN: **MODULE 1**
PLAQUE DE LESTAGE (#1.10)

ÉCHELLE: **1" = 1'-0"**

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU FIL

PIÈCE: # 1.10
FICHIER: M1-1.10.DWG

PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca

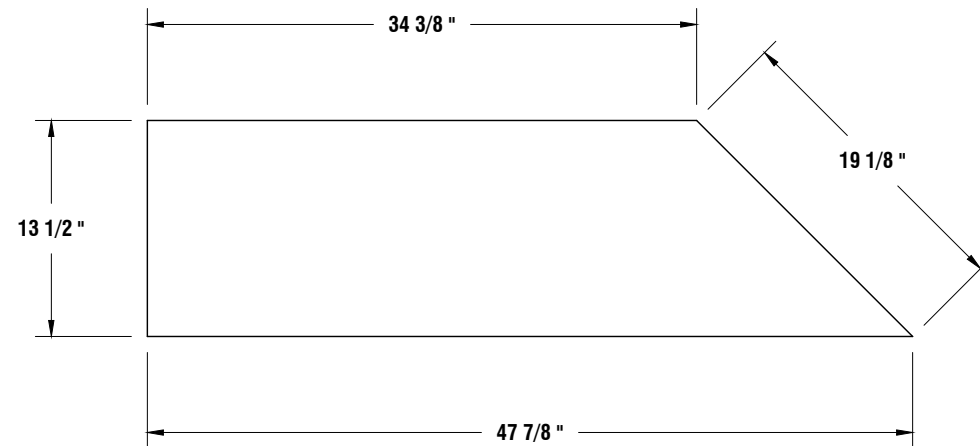


2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**



DESSIN: **MODULE 1**
PLAQUE DE LESTAGE (#1.11)

ÉCHELLE: $1" = 1'-0"$

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU FIL

PIÈCE: # 1.11
FICHIER: M1-1.11.DWG

PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



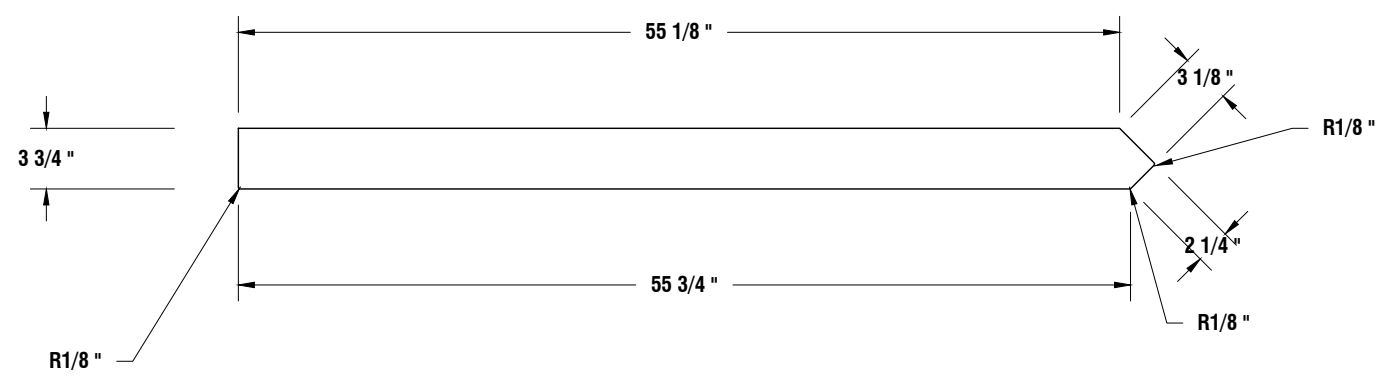
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M1-11**



DESSIN: **MODULE 1**
PLAQUE DE LESTAGE (#1.12)

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU FIL

PIÈCE: # 1.12
 FICHER: M1-1.12.DWG

PLAQUE D'ACIER ÉP. 2-1/2"

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE

GENIEX
 INGÉNIERIE
 CONSTRUCTION

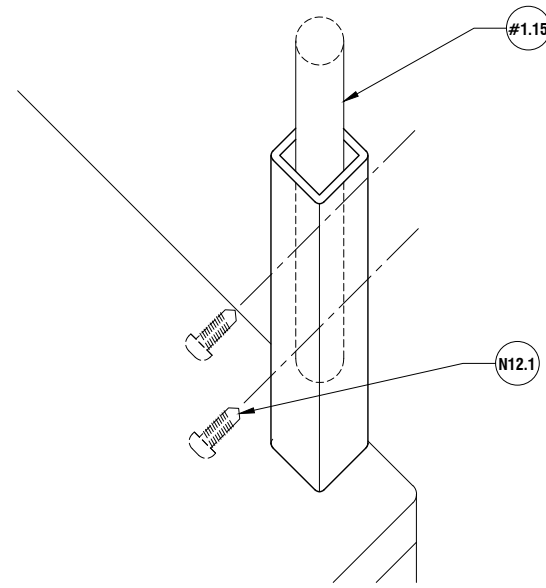
GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



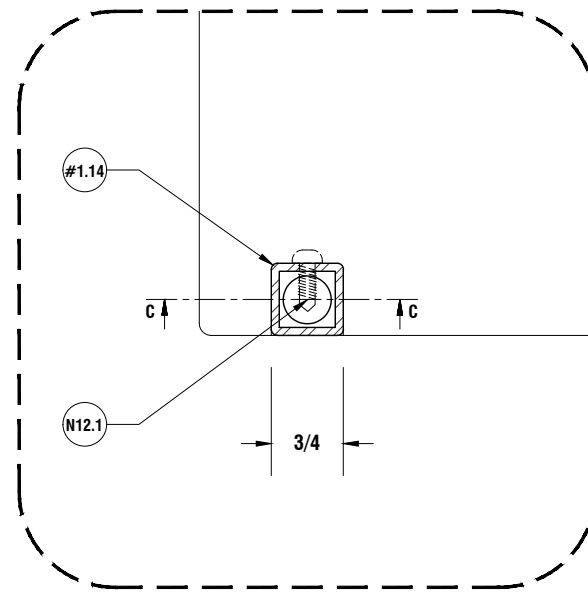
DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

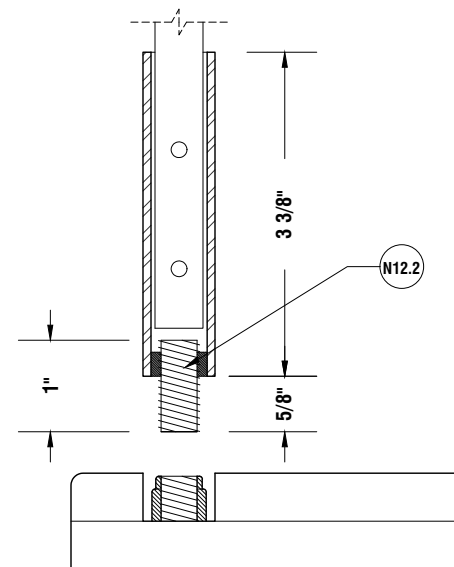
DATE: 2019.07.03



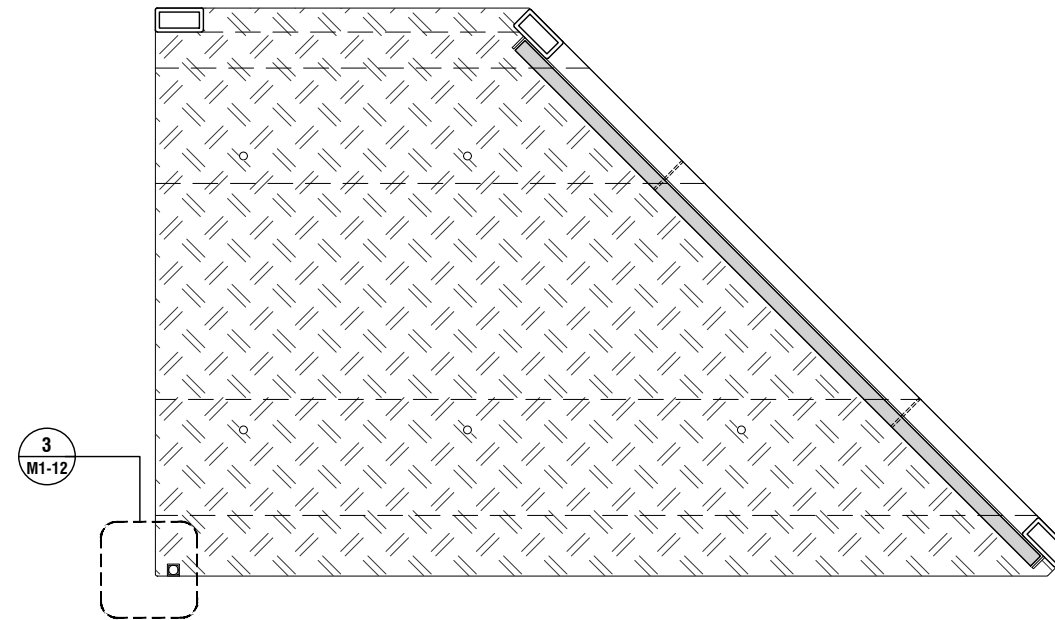
4
ISOMÉTRIE POUR FABRICATION
SUPPORT POUR BALISE
 M1-12/ ÉCHELLE: 6" = 1'-0"



3
DÉTAIL DE FIXATION
SUPPORT POUR BALISE
 M1-12/ ÉCHELLE: 6" = 1'-0"



2
COUPE TRANSVERSALE CC
SUPPORT POUR BALISE
 M1-12/ ÉCHELLE: 6" = 1'-0"



1
VUE EN PLAN - PLANCHER
 M1-12/ ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 1 - OPTION**
SUPPORT POUR BALISE DE DÉNEIGEMENT
 ÉCHELLE: **VARIABLE**

NOUVELLE PIÈCE EN ACIER

1.14 - QTÉ: 1
 TUBE CARRÉ 3/4" X 3/4" X 14 GA, LONGUEUR: 3-3/8"

AUTRE COMPOSANTE

1.15 - QTÉ: 1
 BALISE DE DÉNEIGEMENT Ø 1/2", HT: 48"

NOTES SPÉCIFIQUES

N12.1
 INSÉRER BALISE DE DÉNEIGEMENT (#1.15) À L'INTÉRIEUR DU TUBE CARRÉ ET INSÉRER LATÉRALEMENT 2 VIS DE TYPE: **VIS AUTOPERÇANTES EN ACIER INOXYDABLE #8, LONGUEUR 1/2"**, AFIN DE MAINTENIR LA TIGE EN PLACE.

N12.2
 SOUDER UNE TIGE FILETÉE 3/8"-16 À L'INTÉRIEUR DU TUBE CARRÉ POUR PERMETTRE LA FIXATION DE LA PIÈCE DE SUPPORT DANS L'ÉCROU ENCASTRÉ À MÊME LA BASE DU MODULE 1.

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

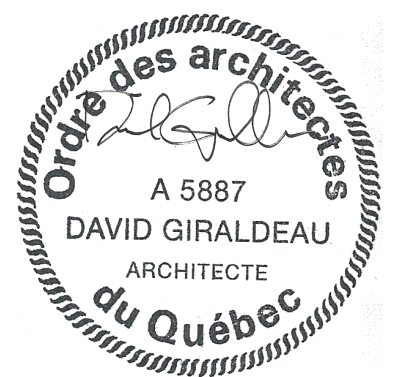
CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M1-13**

MODULE D'INFORMATION NO 2 (GRAND)

PLANS ET DEVIS DU MODULE 2

Le guide explicatif avec contenu graphique et instructions d'opération, de même que les fichiers de découpe numérique en format dwg, seront transmis à la réunion de démarrage.

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER PLANS ET DEVIS - MODULE 2

LISTE DES DESSINS

MX (NUMÉRO DE MODULE) - XX (NUMÉRO DE PAGE)

M2-01 PAGE FRONTISPICE

M2-02.1 À M2-02.4 NOTES GÉNÉRALES

M2-03 LISTE DES PIÈCES - VUES ISOMÉTRIQUES

M2-04 PROJECTIONS ORTHOGONALES

M2-05 VUE EN PLAN - PLANCHER

M2-06 VUE EN PLAN - TOITURE

M2-07 VUE FRONTALE - PANNEAUX P2R ET P3R

M2-08 VUE FRONTALE - PANNEAUX P2V ET P3V

M2-09 VUE FRONTALE - PANNEAU P4R

M2-10 VUE FRONTALE - PANNEAU P4V

PLANS POUR DÉCOUPE NUMÉRIQUE

M2-11 PLAQUE PRINCIPALE DE LA BASE (#2.13)

M2-12 PLAQUE DE LA PENTE D'ACCÈS (#2.14)

M2-13 PANNEAU DE TOITURE PERFORÉ (#2.02)

M2-14 GABARIT DU PANNEAU P2

M2-15 GABARIT DU PANNEAU P3

M2-16 GABARIT DU PANNEAU P4

OPTION

M2-17 GRILLE PROTECTRICE ET ATTACHES



PHOTOGRAPHIE DU PROTOTYPE DU MODULE 2 TEL QUE CONSTRUIT | SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES:

MASSE APPROXIMATIVE: 1090 LBS / 495 KG

DIMENSIONS HORS-TOUT: LARGEUR: 95" | PROFONDEUR: 46" | HAUTEUR: 94-5/8"

DESSIN:

MODULE 2
PAGE FRONTISPICE

ÉCHELLE:

-

REV.	DATE	OBJET
0	2017.04.06	PLANS POUR SOUMISSION
1	2017.05.01	PLANS POUR SOUMISSION_R1
2	2017.05.09	PLANS POUR SOUMISSION_R2
0	2018.01.29	PLANS DÉFINITIFS
1	2018.03.05	PLANS DÉFINITIFS_R1
2	2019.06.14	PLANS DÉFINITIFS_R2

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M2-01

NOTES GÉNÉRALES

1.1 RESPONSABILITÉS

- 1.1.1 AUCUNE SURVEILLANCE DES TRAVAUX PAR L'AUTEUR. *PARA-SOL* ET *GENIEX* SE DÉGAGENT DE TOUTES RESPONSABILITÉS QUANT À LA FABRICATION ET À L'INSTALLATION DE TOUS LES MODULES D'INFORMATION.
- 1.1.2 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DOIT MAÎTRISER L'ENTIÈRE EXÉCUTION DE L'OUVRAGE, IL EST LE SEUL RESPONSABLE DES MOYENS, MÉTHODES ET TECHNIQUES AINSI QUE DES SÉQUENCES UTILISÉES EN VERTU DU CONTRAT. IL DOIT :
- 1.EFFECTUER UNE ÉTUDE APPROFONDIE DES *PLANS ÉMIS POUR CONSTRUCTION* ET ÉTABLIR SON PROPRE PLAN DE GESTION.
 - 2.COORDONNER LA FABRICATION DES MODULES ET S'ASSURER DE LA CONFORMITÉ DES ASSEMBLAGES.
 - 3.EFFECTUER UNE VISITE SUR LE SITE, PRENDRE CONNAISSANCE DE L'ÉTAT DES LIEUX ET ÉTABLIR AVEC MÉTHODOLOGIE LA LIVRAISON ET LA MISE EN PLACE DES MODULES.
- 1.1.3 TOUTE ÉCONOMIE RÉALISÉE PAR SON EFFICACITÉ OU TOUTE DÉPENSE SUPPLÉMENTAIRE ATTRIBUABLE À SON MANQUE DE PRÉVOYANCE SERONT À SON ENTIÈRE RESPONSABILITÉ.
- 1.1.4 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ NE DOIT RIEN CHANGER AU CONCEPT ÉTABLI.

1.2 EXIGENCES GÉNÉRALES

- 1.2.1 LES PRODUITS ET MATÉRIAUX UTILISÉS POUR LA FABRICATION DOIVENT ÊTRE NEUFS, EN PARFAIT ÉTAT ET DE LA MEILLEURE QUALITÉ POSSIBLE. LES RECOMMANDATIONS DES FABRICANTS DOIVENT ÊTRE SUIVIES À LA LETTRE.
- 1.2.2 LES MODULES AYANT UN POTENTIEL DE VISIBILITÉ IMPORTANT, LA QUALITÉ DE LA FABRICATION DOIT ÊTRE OPTIMALE, ELLE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DE LA MAIN D'ŒUVRE SPÉCIALISÉE ET EXPÉRIMENTÉE AYANT TOUT L'ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE À LA PRODUCTION.
- 1.2.3 LES COTES SUR LES PLANS ET DÉTAILS ONT PRIORITÉ, AUCUNE MESURE NE DOIT ÊTRE PRISE DIRECTEMENT SUR LES PLANS.
- 1.2.4 L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ EST TENU D'INFORMER LA VILLE DE MONTRÉAL DE TOUTE ERREUR, OMISSION SUR LES PLANS ET DÉTAILS OU AMBIGUÏTÉS ENTRE LES EXIGENCES DES NOTES GÉNÉRALES ET LES RECOMMANDATIONS DES FABRICANTS, AYANT UN IMPACT SUR LA FABRICATION DES MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER.

1.3 NORMES DE RÉFÉRENCE

- 1.3.1 G40.20-13 / G40.21-13 - EXIGENCES GÉNÉRALES POUR L'ACIER DE CONSTRUCTION LAMINÉ OU SOUDÉ / ACIER DE QUALITÉ STRUCTURALE. NUANCE 350W.
- 1.3.2 W48-F14 - MÉTAUX D'APPORT ET MATÉRIAUX CONNEXES POUR LE SOUDAGE À L'ARC
- 1.3.3 W59-13 - CONSTRUCTION EN ACIER SOUDÉ (SOUDAGE À L'ARC, UNITÉS MÉTRIQUES)
- 1.3.4 CAN/CSA-S16.1-94 RÈGLES DE CALCUL AUX ÉTATS LIMITES DES CHARPENTES EN ACIER
- 1.3.5 L'INSTITUT CANADIEN DE LA CONSTRUCTION EN ACIER (ICCA)
- 1.3.6 L'ASSOCIATION CANADIENNE DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE ET DU REVÊTEMENT (AUTREFOIS L'ASSOCIATION DES FABRICANTS DE PEINTURE DU CANADA - AFPC)

1.4 GARANTIE

- 1.4.1 FOURNIR UN DOCUMENT SIGNÉ, ÉMIS AU NOM DU PROPRIÉTAIRE, CERTIFIANT QUE LA FABRICATION ET L'INSTALLATION DES MODULES D'AFFICHAGE RENCONTRENT LES EXIGENCES DES DOCUMENTS CONTRACTUELS POUR UNE PÉRIODE DE: 2 ANS.

1.5 FABRICATION

- 1.5.1 TOUS LES ASSEMBLAGES DOIVENT ÊTRE SOUDÉS AVEC LES ÉLECTRODES ADÉQUATS SELON LE TYPE D'ACIER.
- 1.5.2 LES PRODUITS JUGÉS ÉQUIVALENTS PAR L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ PEUVENT ÊTRE PROPOSÉS À LA VILLE DE MONTRÉAL POUR APPROBATION. LES PRODUITS DOIVENT REMPLIR LES MÊMES FONCTIONS, ÊTRE DE LA MÊME QUALITÉ, DURABILITÉ ET APPARENCE. SUITE À L'ÉTUDE DES FICHES TECHNIQUES PAR LA VILLE DE MONTRÉAL, L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ SERA AVISÉ SI LE PRODUIT PEUT ÊTRE UTILISÉ.
- 1.5.3 TOUTES LES SOUDURES DES TUBES DOIVENT ÊTRE CONTINUES ET AVOIR UNE LARGEUR/ÉPAISSEUR DE 6MM (1/4").
- 1.5.4 TOUS LES ÉLÉMENTS DE LA BASE ET DE LA STRUCTURE DOIVENT ÊTRE SOUDÉS EN UNE SEULE PIÈCE.
- 1.5.5 LES TUBES D'ACIER DOIVENT ÊTRE MUNIS DE TROUS D'ÉGOUTTEMENT À LA BASE.
- 1.5.6 TOUTES LES ARRÊTES ET COINS DOIVENT ÊTRE MEULÉS ET ARRONDIS À UN RAYON DE 3MM (1/8").
- 1.5.7 MEULER LES SOUDURES VIS-À-VIS LES FACES D'APPUÏE DES PANNEAUX D'AFFICHAGE.

DESSIN:

MODULE 2 NOTES GÉNÉRALES

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M2-02.1

1.6 PEINTURE

1.6.1 AVANT L'APPLICATION DE LA PEINTURE :

1. COMPLÉTER UN SABLAGE INDUSTRIEL AU JET AVEC UN ABRASIF DE GRENAILLE D'ACIER DE TYPE «CARBON STEEL GRIT S» AINSI QU'UN NETTOYAGE À L'ACÉTONE ET CHAUFFAGE DE TOUTES LES PIÈCES D'ACIER ET FACES DU MODULE, Y COMPRIS CELLE DU DESSOUS.
2. INSÉRER DES BOUCHONS DE SILICONE DANS CHACUN DES TROUS FILETÉS DE LA STRUCTURE DU MODULE POUR EMPÊCHER LA PEINTURE D'Y PÉNÉTRER.

1.6.2 TOUTES LES PIÈCES D'ACIER DOIVENT ÊTRE RECOUVERTES D'UN APPRÊT EN POUDRE DE TYPE «ZINC RICH PRIMER» ET D'UNE PEINTURE EN POUDRE À HAUT LUSTRE, DE COULEUR RAL 3020.

1.20 INSTRUCTIONS DE TRANSPORT SUR LE SITE ET DÉPLACEMENT - MODULE 2

1.20.1 LE TRANSPORT DU MODULE 02 SUR LE SITE S'EFFECTUE À L'AIDE D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR. SOULEVER LE MODULE EN GLISSANT LES FOURCHES DU CHARIOT SOUS LES MEMBRURES SUPÉRIEURES DU MODULE, DIRECTEMENT SOUS LA SURFACE DU PANNEAU D'ACIER PERFORÉ. APPLIQUER PRÉALABLEMENT UN REVÊTEMENT SOUPLE ENTRE LES FOURCHES ET LE MODULE AFIN D'ÉVITER DE RAYER LA PEINTURE. VÉRIFIER LA STABILITÉ DU MODULE AVANT D'ENGAGER TOUT DÉPLACEMENT. GARDER LE MODULE PRÈS DU SOL EN TOUT TEMPS. NE JAMAIS DÉPLACER LE MODULE AU-DESSUS D'UNE PERSONNE.

1.20.2 ALTERNATIVEMENT, SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE, DEUX ANNEAUX DE LEVAGE ONT ÉTÉ SPÉCIALEMENT CONÇUS À L'EFFET DE DÉPLACER LE MODULE À L'AIDE D'UN CAMION-GRUE ÉQUIPÉ D'ÉLINGUES. LA LONGUEUR RECOMMANDÉE POUR LES ÉLINGUES EST DE 12'. VÉRIFIER LA STABILITÉ DU MODULE AVANT D'ENGAGER TOUT DÉPLACEMENT. LORS DU LEVAGE, S'ASSURER QUE LA CHARGE EST ÉGALEMENT RÉPARTIE AUX DEUX ANNEAUX. GARDER LE MODULE PRÈS DU SOL EN TOUT TEMPS. NE JAMAIS DÉPLACER LE MODULE AU-DESSUS D'UNE PERSONNE.

1.20.3 NE JAMAIS LAISSER LA STRUCTURE DU MODULE SANS PANNEAU SUR LE DOMAINE PUBLIC, SANS SURVEILLANCE.

1.21 INSTRUCTIONS D'IMPLANTATION - MODULE 2

1.21.1 AVANT LA LIVRAISON DU MODULE, LE CHARGÉ DE PROJET DOIT PRENDRE CONNAISSANCE DE L'ENSEMBLE DES INSTRUCTIONS D'IMPLANTATION (SECTION 1.21) ET PROCÉDER À UNE VISITE DE REPÉRAGE AVEC LE CLIENT AFIN D'IDENTIFIER UN LIEU POUR L'IMPLANTATION DU MODULE CONFORME AUX EXIGENCES CI-DESSOUS.

1.21.2 L'INSTALLATION DU MODULE DOIT SE FAIRE UNIQUEMENT SUR DES SURFACES STABLES ET DRAINÉES, DE TYPE ASPHALTÉES, PAVÉES OU BÉTONNÉES.

1.21.3 L'INSTALLATION D'UN MODULE SUR UNE SURFACE DE TYPE VÉGÉTALE OU GRANULAIRE DOIT ÊTRE APPROUVÉE SUR PLACE ET AU PRÉALABLE PAR UN INGÉNIEUR.

1.21.4 LES PENTES MAXIMALES DES SOLS OÙ PEUVENT ÊTRE INSTALLÉ UN MODULE DOIVENT ÊTRE DE 2%.

1.21.5 LORSQUE LES INSTALLATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES EN PÉRIODES HIVERNALES, L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DOIT ADOPTER LES MESURES RÉELLES AFIN D'OBTENIR UNE CHAUSSÉE DÉGAGÉE DE NEIGE OU GLACE. LES MODULES DOIVENT REPOSER DIRECTEMENT SUR LA CHAUSSÉE.

1.21.6 LORS DE L'INSTALLATION, POSITIONNER LA BASE DU MODULE DE NIVEAU À L'AIDE DE CALES EN PLASTIQUE DE TYPE: « **CALES EN PLASTIQUE ROBUSTE, EN FORME DE FER À CHEVAL, LONGUEUR 2", EN ÉPAISSEURS DE 1/16", 1/8" ET 1/4". DE MARQUE ECON-O-SHIM** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. ASSURER L'APLOMB ET LE NIVELLEMENT DU MODULE AVEC L'OUTILLAGE ADÉQUAT. IL EN EST DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ DE S'ASSURER DE LA STABILITÉ DU MODULE. LA SÉCURITÉ DU PUBLIC EST PRIMORDIALE.

1.21.7 LORSQUE LE MODULE EST POSÉ SUR UNE SURFACE NEUVE, À PROTÉGER OU QUI NE DOIT PAS ÊTRE RAYÉE, RÉPARTIR LES CALES UNIFORMÉMENT SOUS CHACUN DES COINS DE LA BASE AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT DIRECT ENTRE LA BASE DU MODULE ET LE SOL.

1.21.8 LE MODULE 2 DOIT TOUJOURS ÊTRE IMPLANTÉ DANS UNE ZONE PIÉTONNE ET JAMAIS À MÊME LA CHAUSSÉE ROUTIÈRE. LES DÉGAGEMENTS MINIMAUX PRESCRITS À LA PRÉSENTE SECTION NE DOIVENT JAMAIS EMPIÉTER SUR LA CHAUSSÉE ROUTIÈRE.

1.21.9 SI LE MODULE EST IMPLANTÉ PRÈS D'UNE INTERSECTION, CELUI-CI DOIT ÊTRE POSITIONNÉ À PLUS DE 5000 mm DE CELLE-CI AFIN DE NE PAS EMPIÉTER DANS LE TRIANGLE DE VISIBILITÉ.

1.21.10 L'IMPLANTATION DU MODULE DOIT PERMETTRE DE PRÉSERVER UN CORRIDOR PIÉTON D'UNE LARGEUR MINIMALE 1800 mm EN BORDURE DE CE DERNIER.

1.21.11 IL EST PRIMORDIAL DE LAISSER, EN TOUT TEMPS, UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 1500 mm VIS-À-VIS LES CÔTÉS AVANT ET LATÉRAL DROIT DU MODULE.

1.21.12 LORSQUE LE MODULE EST IMPLANTÉ SUR UN TROTTOIR, CELUI-CI NE DOIT PAS EMPIÉTER DANS LA SECTION DU TROTTOIR RÉSERVÉ AU CORRIDOR DE CIRCULATION.

1.21.13 SI LE MODULE N'EST PAS MUNI D'UNE GRILLE PROTECTRICE, IL EST PRIMORDIALE DE LAISSER, EN TOUT TEMPS, UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 1500 mm ENTRE LE MODULE ET LA BORDURE DU TROTTOIR CÔTÉ RUE.

1.21.14 SI LE MODULE EST MUNI D'UNE GRILLE PROTECTRICE, IL EST PRIMORDIALE DE LAISSER, EN TOUT TEMPS, UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 600 mm ENTRE LE MODULE ET LA BORDURE DU TROTTOIR CÔTÉ RUE.

DESSIN:

MODULE 2 NOTES GÉNÉRALES (SUITE)

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M2-02.2

1.22 INSTRUCTIONS DE MONTAGE - MODULE 2

1.22.1 MONTAGE DES PANNEAUX D’AFFICHAGE :

1. APPUYER LES PANNEAUX D’AFFICHAGE SUR LES LAMES D’APPUI PRÉVU À CET EFFET ET LES CENTRER À L’INTÉRIEUR DES MOULURES.
2. MAINTENIR LES PANNEAUX EN PLACE EN LES FIXANT À LA STRUCTURE À L’AIDE DE SERRE-JOINTS.
- 3 À L’AIDE D’UNE CLÉ OU D’UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL, FIXER LE PANNEAU À LA STRUCTURE EN UTILISANT LA QUINCAILLERIE SUIVANTE:
« **RONDELLE EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE EXTERNE 3/4", DIAMÈTRE DE VIS 1/4", QTÉ: 24.** »
« **VIS MACHINE TRAITÉE À LA PARAFFINE, TÊTE BOUTON, PRISE HEXAGONALE, EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE 1/4"-20, LONGUEUR 1-1/2", QTÉ: 24** »

1.22.2 GRILLE PROTECTRICE : LE MODULE 2 PEUT ÊTRE FOURNI, OPTIONNELLEMENT, AVEC UNE GRILLE PROTECTRICE DE TYPE:

« **PANNEAU OMEGA ARCHITECTURAL SP, DIMENSIONS (VOIR PLANS DE FABRICATIONS DU MODULE), PAR METALTECH OMEGA** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

CETTE GRILLE PEUT ÊTRE INSTALLÉE EN ATELIER, AVANT L’ÉTAPE DE LA PEINTURE, OU BIEN INSTALLÉE DIRECTEMENT SUR LE SITE, ULTÉRIEUREMENT. SI ELLE EST INSTALLÉE EN ATELIER, CELLE-CI DOIT ÊTRE COMMANDÉE AVEC UN FINI NOIR, PUIS ÊTRE PEINTE AU MÊME MOMENT QUE LE RESTE DE LA STRUCTURE. SI CELLE-CI EST INSTALLÉE ULTÉRIEUREMENT SUR LE SITE D’IMPLANTATION DU MODULE, ELLE DOIT ÊTRE COMMANDÉE AVEC UN FINI DE COULEUR RAL 3020. DES ATTACHES SONT REQUISES POUR LA FIXATION DE LA GRILLE AU MODULE. CELLES-CI DOIVENT ÊTRE MANUFACTURÉES PAR LE FOURNISSEUR DE LA GRILLE PROTECTRICE SELON LES SPÉCIFICATIONS DÉCRITES À LA PAGE M2-17. LA SÉCURITÉ DES ATTACHES ET LEUR RÉSISTANCE DOIVENT ÊTRE APPROUVÉES PAR LE FOURNISSEUR. CELLES-CI DOIVENT ÊTRE COMMANDÉES AVEC UN FINI NOIR SI LEUR INSTALLATION EST PRÉVUE AVANT L’ÉTAPE DE LA PEINTURE DU MODULE OU AVEC UN FINI DE COULEUR RAL 3020 SI LEUR INSTALLATION EST PRÉVUE SUR LE SITE D’IMPLANTATION DU MODULE. POUR FIXER LA GRILLE PROTECTRICE AU MODULE 2:

1. À L’AIDE D’UN FORET #7 ET EN UTILISANT LES TROUS DES ATTACHES DE TYPE A ET DE TYPE B COMME GABARIT, PERCER UNE SÉRIE DE TROUS DANS LA STRUCTURE D’ACIER AUX EMPLACEMENTS INDIQUÉS AUX PLANS.
2. À L’AIDE D’UN TARAUD 1/4"-20, FILETER CHACUN DES TROUS.
3. FIXER LES 4 ATTACHES DE TYPE-A ET LES 4 ATTACHES DE TYPE-B À LA STRUCTURE,, EN UTILISANT DES VIS DE TYPE: « **VIS MACHINE, PRISE CARRÉ, EN ACIER INOXYDABLE, 1/4"-20, LONGUEUR 3/4", QTÉ: 8.** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
4. FIXER LA GRILLE PROTECTRICE AUX ATTACHES EN UTILISANT LE KIT DE QUINCAILLERIE SPÉCIFIÉE AUX PLANS DE FABRICATION DU MODULE.

1.23 INSTRUCTIONS DE CHANGEMENT DE CONTENU - MODULE 2

1.23.1 REMPLACEMENT TEMPORAIRE DES SURFACES P2R / P3R / P4R :

1. COMMANDER UN NOUVEAU PANNEAU D’AFFICHAGE DE TYPE: « **PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGUÉ AVEC IMPRESSION COULEUR RECTO, ÉP. 3/16"** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
2. RÉPARTIR QUELQUES BANDES DE RUBAN DOUBLE FACE, CONÇU POUR UN USAGE EXTÉRIEUR, SUR LE PANNEAU D’AFFICHAGE EXISTANT ET COLLER LE NOUVEAU PANNEAU SUR CELUI-CI.
3. AFIN D’AMÉLIORER LE MAINTIEN DU PANNEAU, AJOUTER HUIT VIS PAR PANNEAU DE TYPE:
« **VIS À MÉTAL, TÊTE RONDE OU BOMBÉE, PRISE CARRÉE, EN ACIER INOXYDABLE, DIAMÈTRE #8, LONGUEUR 3/4"** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
4. LES POSITIONS DES NOUVELLES VIS SONT APPROXIMATIVES. VISSER CES DERNIÈRES PRINCIPALEMENT EN PÉRIPHÉRIE DES PANNEAUX, À PROXIMITÉ DES VIS EXISTANTES.

1.23.2 REMPLACEMENT DES PANNEAUX ASSEMBLÉS P2R/P2V OU P3R/P3V OU P4R/P4V :

1. COMMANDER UN NOUVEAU PANNEAU D’AFFICHAGE RECTO-VERSO TEL QUE SPÉCIFIÉ AUX PLANS
2. RETIRER LE PANNEAU EXISTANT À L’AIDE D’UNE CLÉ OU D’UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL.
3. APPUYER LE NOUVEAU PANNEAU SUR LES LAMES D’APPUI PRÉVUES À CET EFFET ET LE CENTRER À L’INTÉRIEUR DES MOULURES.
4. FIXER LE PANNEAU À LA STRUCTURE D’ACIER EN RÉCUPÉRANT LES VIS UTILISÉES INITIALEMENT.

1.24 INSTRUCTIONS D’ENTRETIEN - MODULE 2

1.24.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL DU MODULE: DE MANIÈRE ANNUELLE, NETTOYER L’ENSEMBLE DU MODULE À L’AIDE D’UN JET D’EAU À PRESSION TOUT EN PRENANT SOIN DE NE PAS ENDOMMAGER LA PEINTURE DU MODULE.

DE MANIÈRE MENSUELLE, RETIRER LES DÉTRITUS POUVANT S’ÊTRE ACCUMULÉS DANS LES DIFFÉRENTS INTERSTICES ET SUR LE TOIT DU MODULE. DANS LE CAS DE PRÉSENCE DE TÂCHES DE BOUES OU D’AUTRES SALETÉS, NETTOYER LA STRUCTURE ET LES PANNEAUX À L’AIDE D’UN CHIFFON DOUX, NON-ABRASIF ET D’UNE EAU SAVONEUSE DOUCE. DE MANIÈRE HEBDOMADAIRE, INSPECTER LE MODULE AFIN DE REPÉRER TOUTES TRACES DE VANDALISME OU GRAFFITIS. DANS LE CAS DE LA PRÉSENCE DE GRAFFITIS, NETTOYER LA SURFACE DU PANNEAU DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS À L’AIDE DES MÉTHODES DÉCRITES CI-DESSOUS.

1.24.2 NETTOYAGE DE GRAFFITI PARTIEL: POUR LES GRAFFITIS DE PETITES ET MOYENNES DIMENSIONS NE SE NETTOYANT PAS À L’AIDE DE L’EAU SAVONNEUSE, VAPORISER SUR LES GRAFFITIS UN NETTOYANT DE TYPE

« **NETTOYANT À BASE D’AGRUMES DE 3M, TRANSPARENT, FORMAT 24 OZ** » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. NETTOYER À L’AIDE D’UN CHIFFON DOUX ET APPLIQUER LE NETTOYANT SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

1.24.3 NETTOYAGE DE GRAFFITI COMPLET: NETTOYER LES GRAFFITIS AU JET D’EAU À HAUTE PRESSION. DÉBUTER LE NETTOYAGE À UNE INTENSITÉ MINIMALE ET AJUSTER, AU BESOIN, LA PRESSION DE MANIÈRE PROGRESSIVE, EN PRENANT SOIN DE NE PAS MARQUER LE PANNEAU.

1.24.4 ENTRETIEN HIVERNAL:

1. DÉNEIGER À L’AIDE D’UNE PELLE DE PLASTIQUE TOUTE ACCUMULATION DE NEIGE SUR LES BASE ET TOIT DU MODULE, DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AFIN D’EMPÊCHER LA FORMATION DE GLACE.
2. AUCUN USAGE D’ABRASIF OU DE SEL DE DÉGLAÇAGE NE DOIT ÊTRE UTILISÉ AFIN DE PRÉSERVER LES FINIS.

1.24.5 TÂCHES DE ROUILLE OU ÉCAILLEMENTS MINEURS: SABLER LA ZONE TOUCHÉE ET APPLIQUER UNE COUCHE D’APPRÊT DE TYPE « ZINC RICH » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ SUIVIE D’UNE COUCHE DE PEINTURE DE RETOUCHE DE COULEUR RAL 3020 ET DE TYPE « EXCEL TOUCH » OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. UTILISER DES PRODUITS FOURNIS EN FORMAT AÉROSOL. SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT POUR L’APPLICATION.

1.24.6 POUR LES TACHES ET ÉCAILLEMENTS PLUS IMPORTANTS, UNE REMISE À NEUF COMPLÈTE DU MODULE EN ATELIER EST RECOMMANDÉE. POUR CE FAIRE, DÉMONTER LES PANNEAUX D’AFFICHAGE ET CONTACTER UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE EN PEINTURE POUVANT PRENDRE EN CHARGE LE RAMASSAGE DU MODULE, L’APPLICATION DU PEINTURE EN POUDRE CONFORME AUX INSTRUCTIONS 1.6 ET LA LIVRAISON DU MODULE REPEINT.

DESSIN:

MODULE 2
NOTES GÉNÉRALES (SUITE)

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D’INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

PAGE:

M2-02.3

1.25 INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE - MODULE 2

1.25.1 DÉMONTAGE DES PANNEAUX D'AFFICHAGE:

1. À L'AIDE D'UNE CLÉ OU D'UNE PERCEUSE À EMBOUT HEXAGONAL, DÉMONTER LES PANNEAUX D'AFFICHAGE DE LA STRUCTURE.
2. DÉCOLLER LES SURFACES EN PLASTIQUE CORRUGÉE DES PANNEAUX DE CONTREPLAQUÉ ET DISPOSER DE L'ENSEMBLE DES MATIÈRES À L'UN DES ÉCOCENTRES DE LA VILLE DE MONTRÉAL.

1.25.2 STRUCTURE D'ACIER: CONTACTER UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE DANS LA RÉCUPÉRATION DE FERRAILLE ET DE RECYCLAGE DE MÉTAUX. COORDONNER ET SUPERVISER LA RÉCUPÉRATION SUR PLACE DE L'ACIER PAR LE FERRAILLEUR ET SÉCURISER LE DOMAINE PUBLIC LORS DE L'OPÉRATION.

1.25.3 SUITE AU RETRAIT DU MODULE DE L'ENDROIT OÙ IL A ÉTÉ IMPLANTÉ, VÉRIFIER L'ÉTAT DE LA SURFACE SUR LAQUELLE IL ÉTAIT DÉPOSÉ. DANS LE CAS DE PRÉSENCE DE TÂCHES DE PEINTURE, DE ROUILLE OU DE TOUTES AUTRES SALETÉES, NETTOYER LA SURFACE AVEC LES PRODUITS APPROPRIÉS. SI CETTE SURFACE A ÉTÉ ENDOMMAGÉE PAR LE MODULE, REMETTRE CELLE-CI À NEUF.

1.26 INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE - MODULE 2

1.26.1 LES MODULES DE CHANTIER NE SONT PAS CONÇUS POUR ÊTRE EMPILÉS. AFIN DE NE PAS ENDOMMAGER LES MODULES LORS DE L'ENTREPOSAGE, REMISER CEUX-CI DANS UN PÉRIMÈTRE SÉCURISÉ, SUR UN SOL PLAT, ET LAISSER LES MODULES EN POSITIONS VERTICALES TEL QUE LORSQU'IMPLANTÉ EN CONTEXTE URBAIN.

DESSIN:

MODULE 2
NOTES GÉNÉRALES (SUITE)

ÉCHELLE:

-

MIC

MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR:

DG

ÉMISSION:

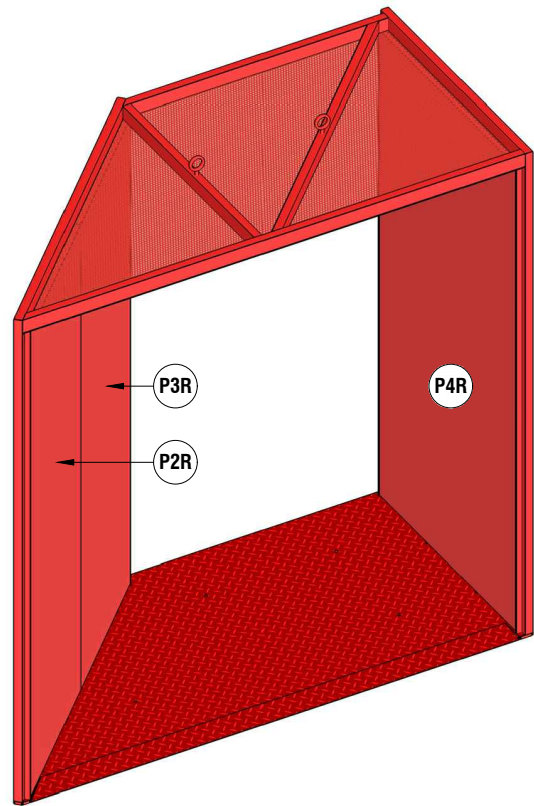
PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE:

2019.07.03

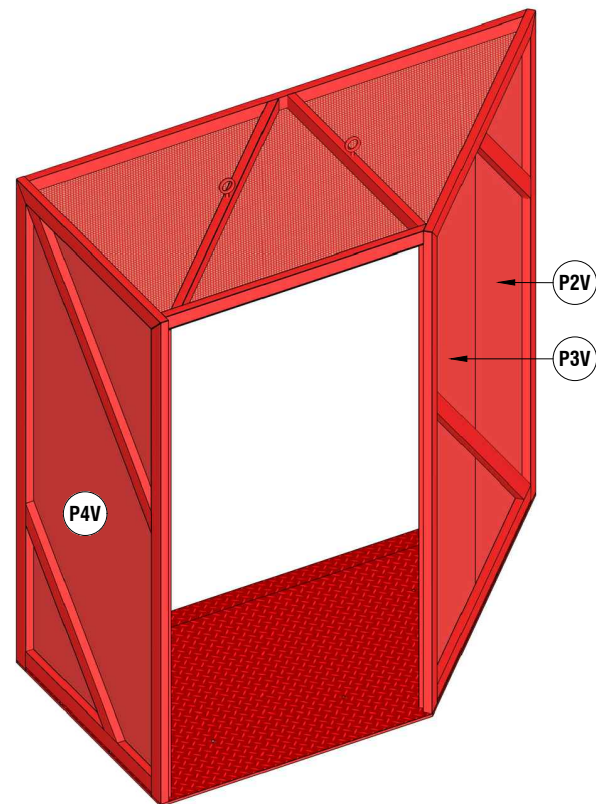
PAGE:

M2-02.4



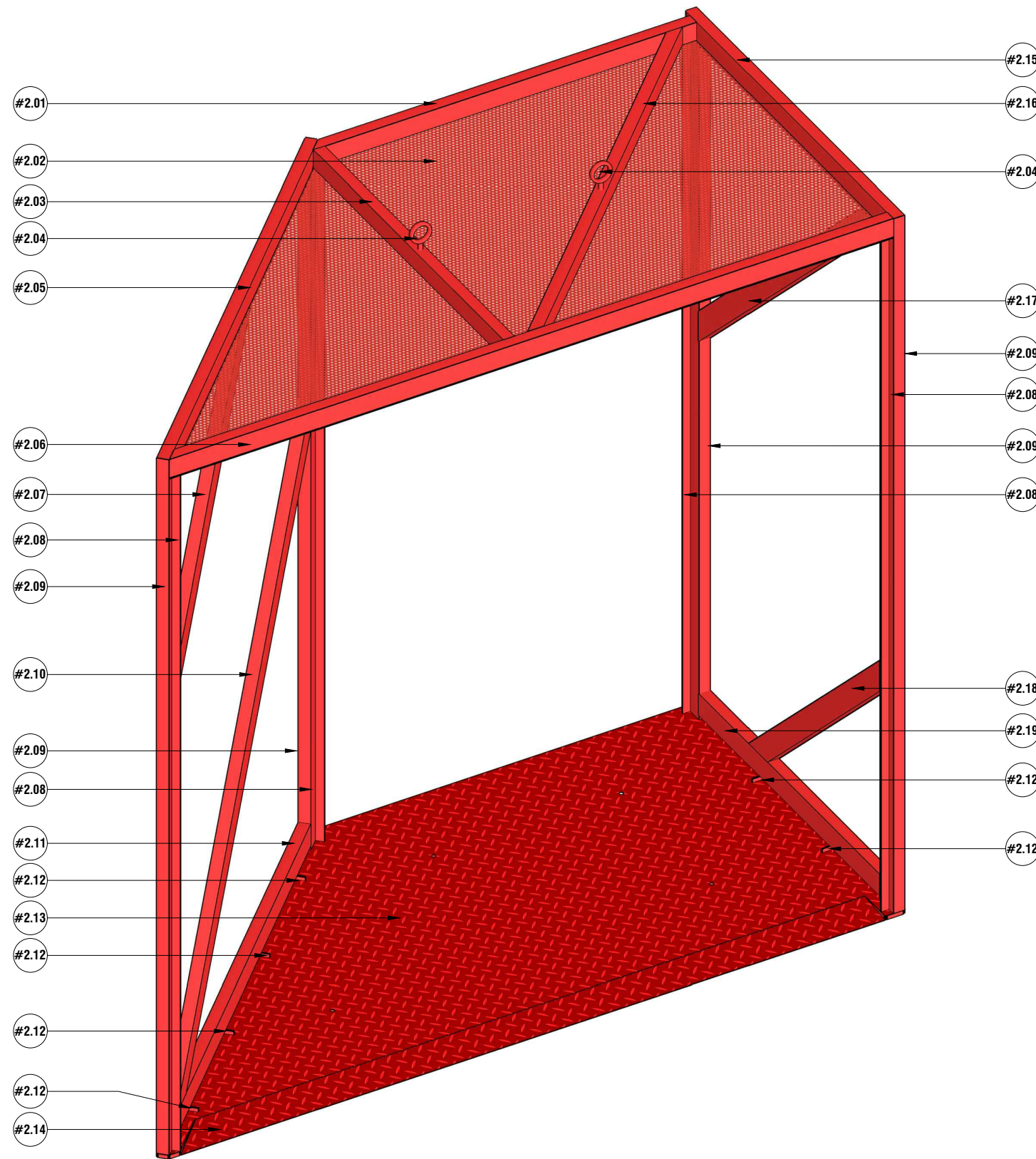
MODULE 2 - AVEC PANNEAUX
VUE ISOMÉTRIQUE AVANT

3
M2-03 ECHELLE: -



MODULE 2 - AVEC PANNEAUX
VUE ISOMÉTRIQUE ARRIÈRE

2
M2-03 ECHELLE: -



MODULE 2 - SANS PANNEAUX
VUE ISOMÉTRIQUE AVANT

1
M2-03 ECHELLE: -

DESSIN: **MODULE 2**
LISTE DES PIÈCES - VUES ISOMÉTRIQUES

ECHELLE: -

PIÈCES EN ACIER

NOTE: CONSULTER LES PAGES M2-06 À M2-10 POUR IDENTIFIER LES LONGUEURS DES PROFILS D'ACIER LISTÉS CI-DESSOUS:

- # 2.01 - QTÉ: 1 - TUBE RECTANGULAIRE 1-1/2" X 2-1/2" X 3/16"
- # 2.02 - QTÉ: 1 - FEUILLE EN ACIER PERFORÉ, TROUS Ø 1/8", 3/16" CC, ÉP. 11 GA (VOIR PAGE M2-13)
- # 2.03 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 2-1/2" X 3/16"
- # 2.04 - QTÉ: 2 - BAGUE DE LEVAGE 1-1/8"-7 MCMaster-CARR-NO 3013T56
- # 2.05 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.06 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 2-1/2" X 3/16"
- # 2.07 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.08 - QTÉ: 4 - MOULURES - BARRE PLATE 1" X 1/8"
- # 2.09 - QTÉ: 4 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.10 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.11 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.12 - QTÉ: 6 - LAMES D'APPUI - BARRE PLATE 3/8" (HAUTEUR) X 1/8" (ÉP.) X 2-1/2" (LONGUEUR)
- # 2.13 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER LARMÉ ÉP. 1/2" (VOIR PAGE M2-11)
- # 2.14 - QTÉ: 1 - PLAQUE D'ACIER LARMÉ ÉP. 1/8" (VOIR PAGE M2-12)
- # 2.15 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.16 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 2-1/2" X 3/16"
- # 2.17 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.18 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"
- # 2.19 - QTÉ: 1 - TUBE RECT. 1-1/2" X 3" X 1/4"

PANNEAUX D'AFFICHAGE

PANNEAUX PRÉ-MONTÉS PAR IMPRIMEUR AVEC TROUS DE Ø 3/8" PERCÉS AUX ENDROITS INDICUÉS AUX FICHERS GRAPHIQUES FOURNIS PAR LA VILLE DE MONTRÉAL. CONSTITUÉS DE L'ASSEMBLAGE SUIVANT:

- PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGÉ DE TYPE «COROPLAST», ÉP. 3/16"
- RUBAN DOUBLE FACE POUR EXTÉRIEUR
- PANNEAU DE CONTREPLAQUÉ BC. FIR, ÉP. 1/2", AVEC CHAMPS VERNIS POUR RÉSISTER AUX INTÉMPÉRIES
- RUBAN DOUBLE FACE POUR EXTÉRIEUR
- PANNEAU DE PLASTIQUE CORRUGÉ DE TYPE «COROPLAST», ÉP. 3/16"

P2V + P2R (ASSEMBLAGE)
DIMENSIONS: 30.50" X 90.75", ÉP. 7/8"

P3V + P3R (ASSEMBLAGE)
DIMENSIONS: 30.50" X 90.75", ÉP. 7/8"

P4V + P4R (ASSEMBLAGE)
DIMENSIONS: 43.50" X 90.75", ÉP. 7/8"

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

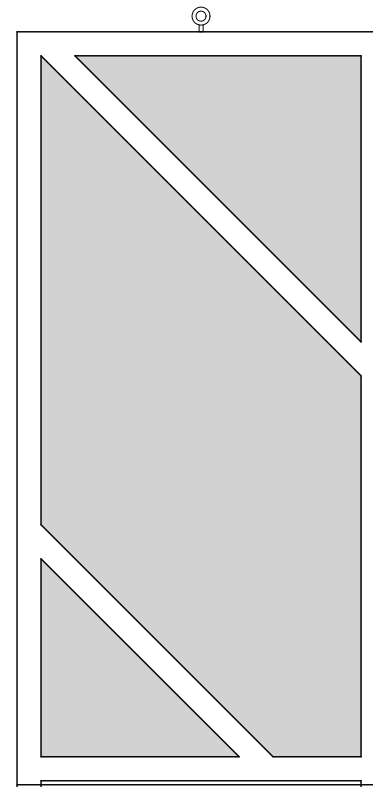
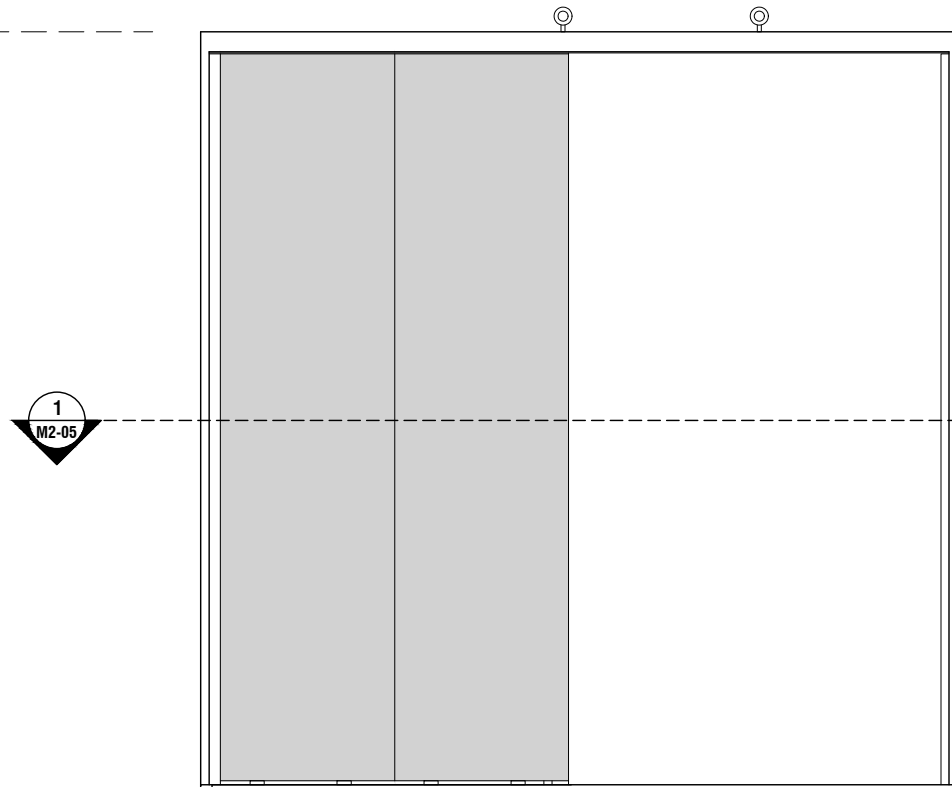
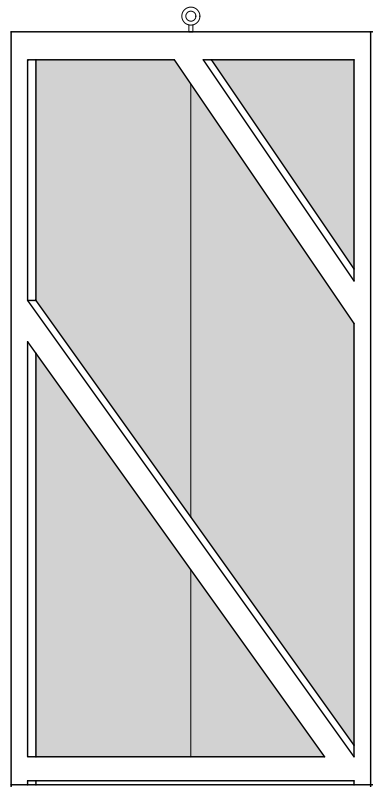
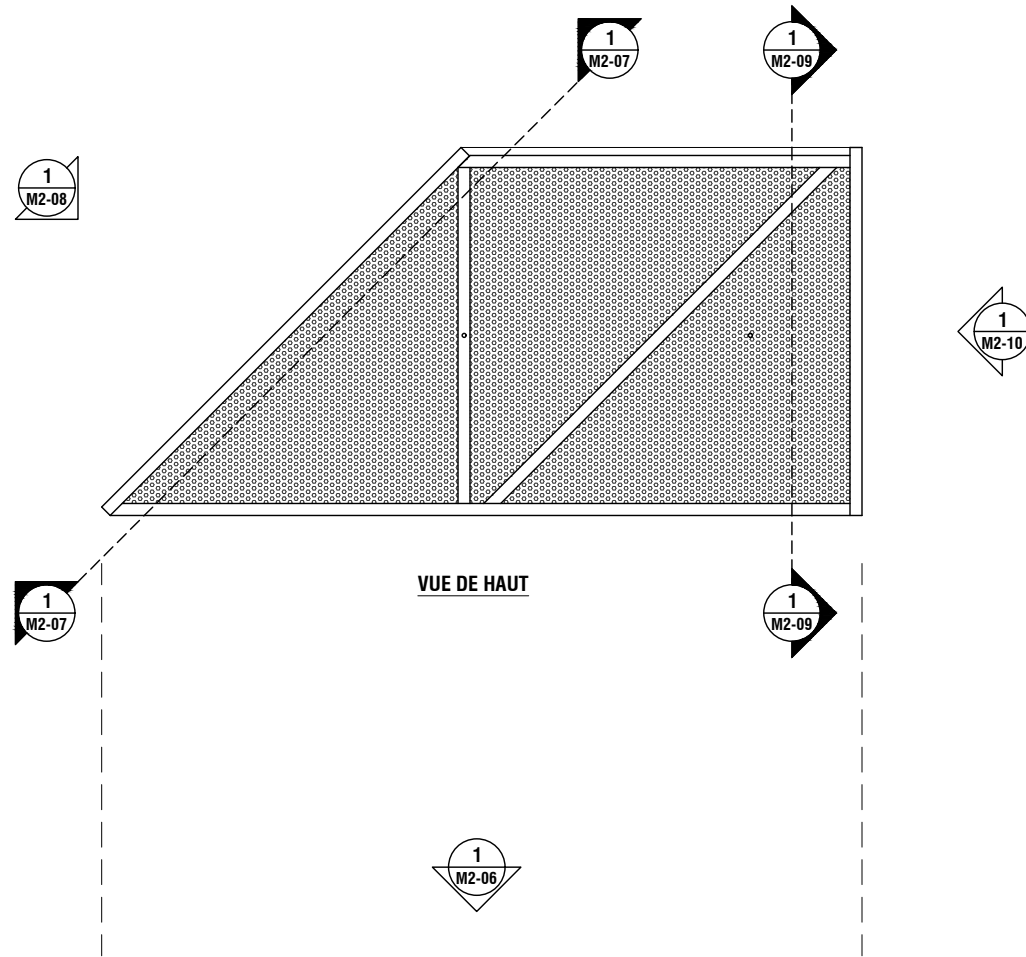


2019-07-05

DESSINS PAR: DG

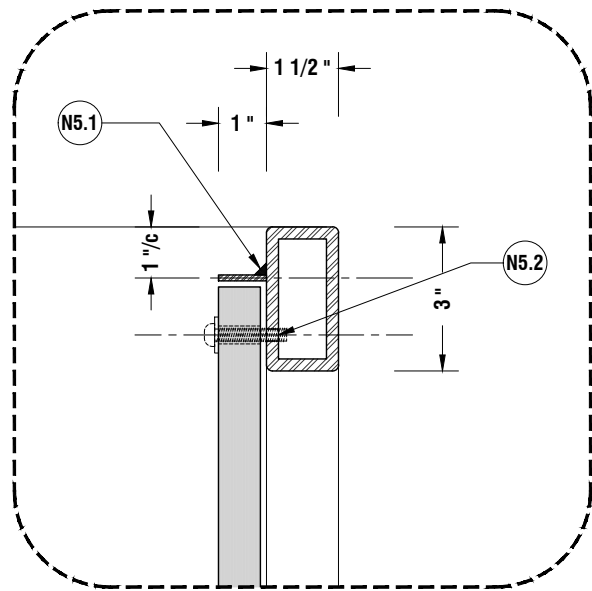
ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03

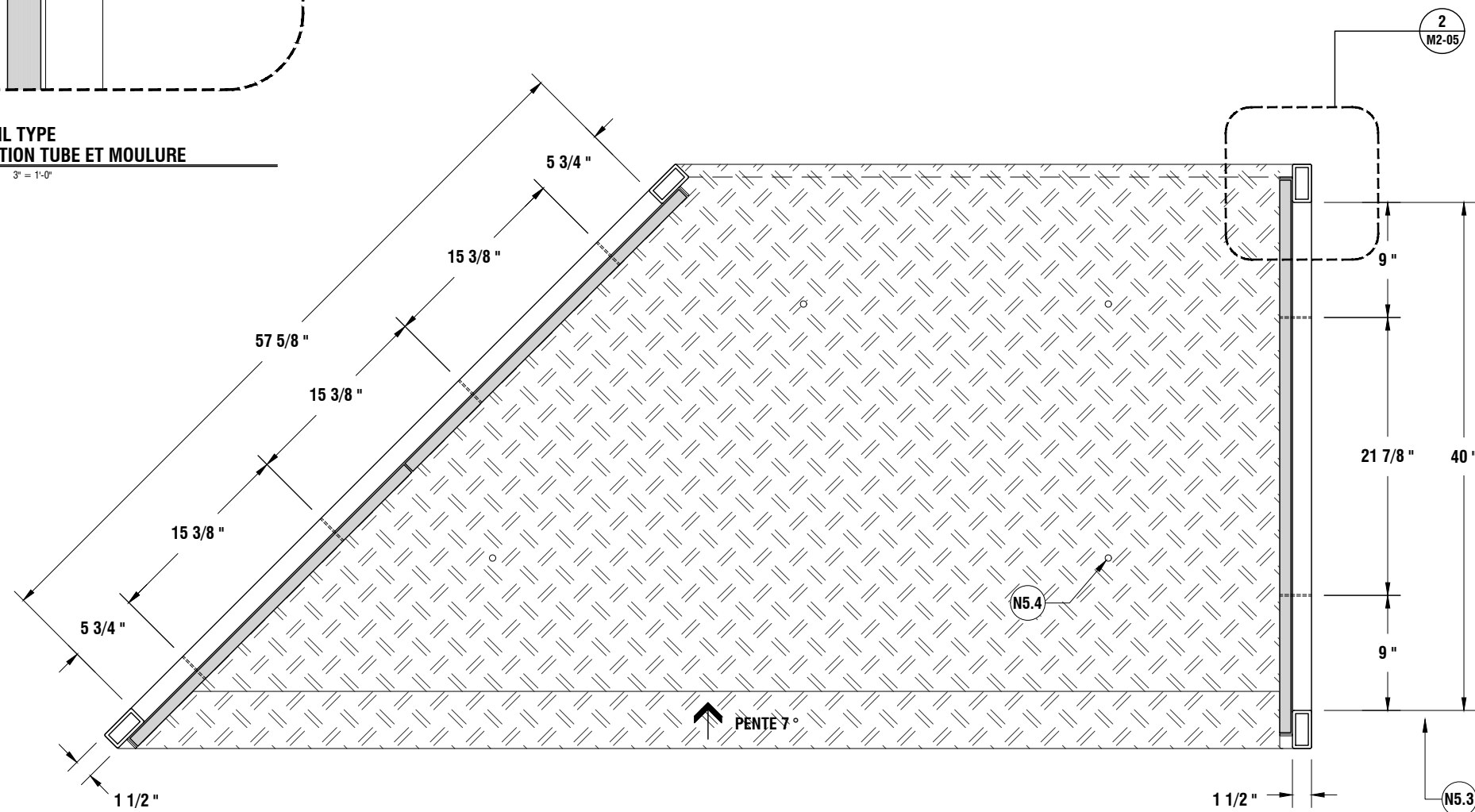


1 M2-05

1 M2-05



2
DÉTAIL TYPE
JONCTION TUBE ET MOULURE
M2-05 / ÉCHELLE: 3" = 1'-0"



1
VUE EN PLAN - PLANCHER
M2-05 / ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 2**
VUE EN PLAN - PLANCHER
ÉCHELLE: **VARIABLES**

NOTES SPÉCIFIQUES

- N5.1**
SOUDER LES MOULURES DU CÔTÉ EXTÉRIEUR AFIN D'ÉVITER UNE SUR-ÉPAISSEUR VIS-À-VIS LES SURFACES D'APPUI DES PANNEAUX D'AFFICHAGE.
- N5.2**
LE FILETAGE DE TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR LA FIXATION DES PANNEAUX D'AFFICHAGE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ À L'AIDE DES GABARITS DES PANNEAUX P2, P3 ET P4 (VOIR PAGES M2-14, M2-15, M2-16) ET EN SUIVANT LES ÉTAPES SUIVANTES:
1. APPUYER LE GABARIT SUR LES LAMES D'APPUI PRÉVUES À CET EFFET ET LE CENTRER À L'INTÉRIEUR DES MOULURES.
 2. MAINTENIR LE PANNEAU EN PLACE EN LE FIXANT À SUR LA STRUCTURE À L'AIDE DE SERRE-JOINTS.
 3. À L'AIDE D'UN FORET #7, PERCER UNE SÉRIE DE TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER VIS-À-VIS LES ENDROITS REQUIS.
 4. À L'AIDE D'UN TARAUD 1/4"-20, FILETER CHACUN DES TROUS.
- N5.3**
COTES D'ESPACEMENTS ENTRE LES LAMES D'APPUI.
- N5.4**
TROUS DE DRAINAGE Ø 1/2" TYP.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



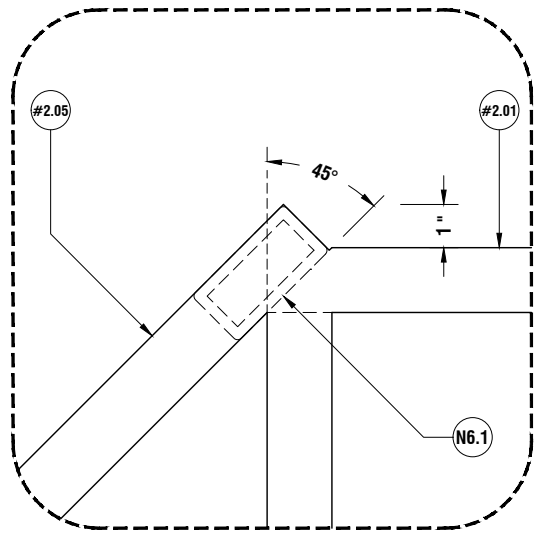
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

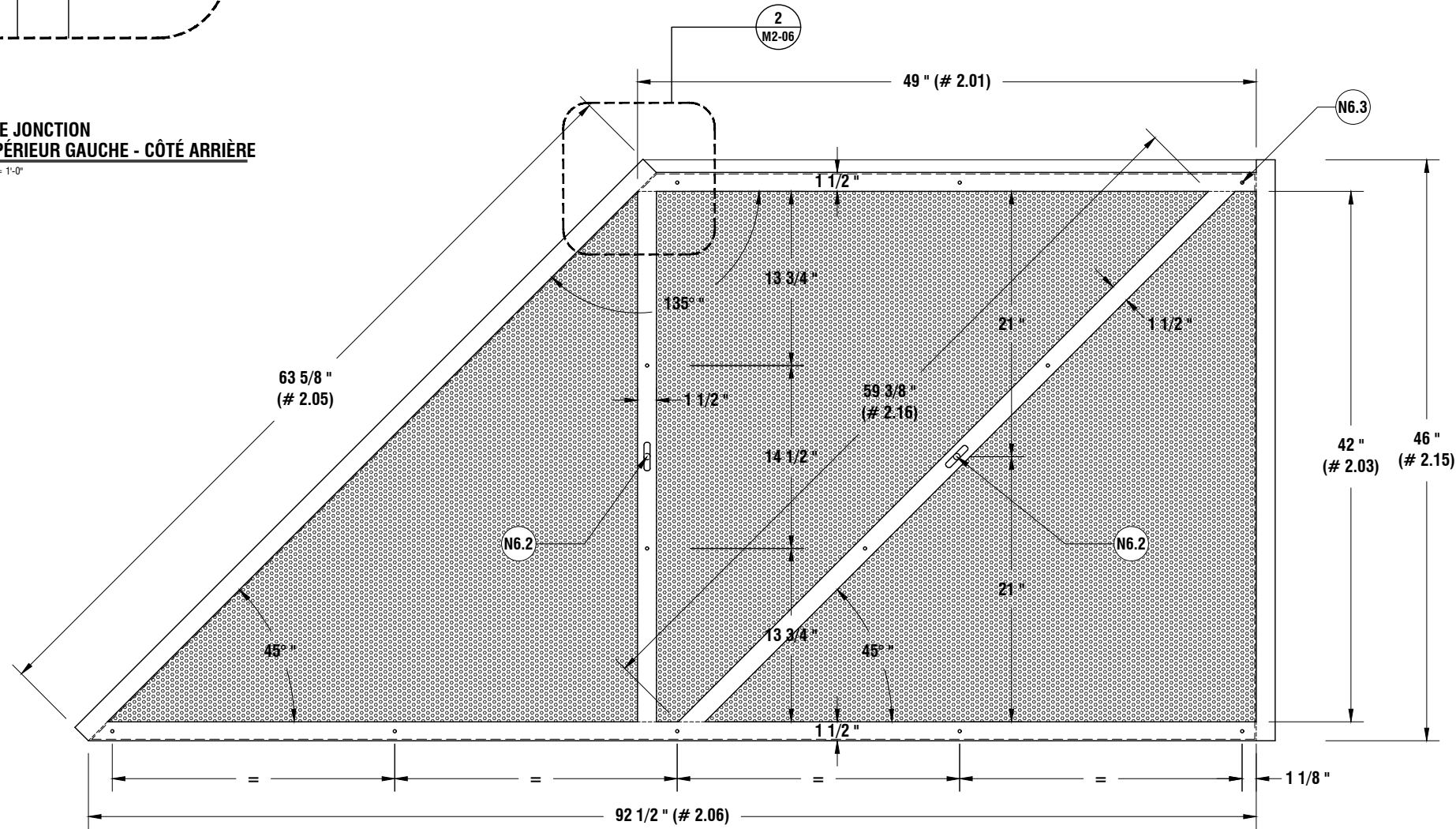
ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M2-05**



2
DÉTAIL DE JONCTION
COIN SUPÉRIEUR GAUCHE - CÔTÉ ARRIÈRE
M2-06 ECHELLE: 3" = 1'-0"



1
VUE EN PLAN - TOITURE
M2-06 ECHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 2**
VUE EN PLAN - TOITURE
ÉCHELLE: **VARIABLE**

NOTES SPÉCIFIQUES

- N6.1**
ANGLE DE COUPE DU PROFILÉ #2.01 À 45° AFIN DE PERMETTRE JONCTION ET SOUDURE COMPLÈTE AVEC PROFILÉ #2.05
- N6.2**
SOUDER LES ANNEAUX DE LEVAGE (#2.04) AUX MEMBRURES SUPÉRIEURES.
- N6.3**
FIXER PLAQUE D'ACIER PERFORÉE (#2.02) AU-DESSOUS DES MEMBRURES SUPÉRIEURES À L'AIDE DE VIS AUTOPERÇANTES EN ACIER INOXYDABLE, #8, LONGUEUR 3/4". VOIR PLANS CI-COMPTÉ POUR POSITIONS DES VIS. COMPLÉTER LA FIXATION DU PANNEAU À LA STRUCTURE AVEC CORDONS DE SOUDURES AU BESOIN.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

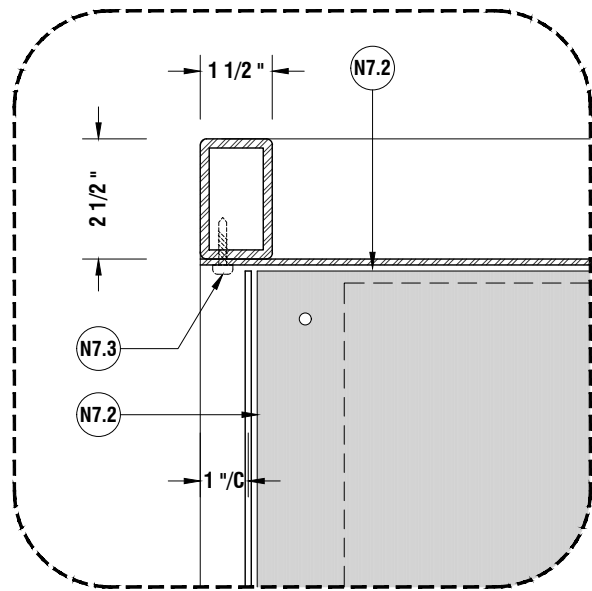


2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

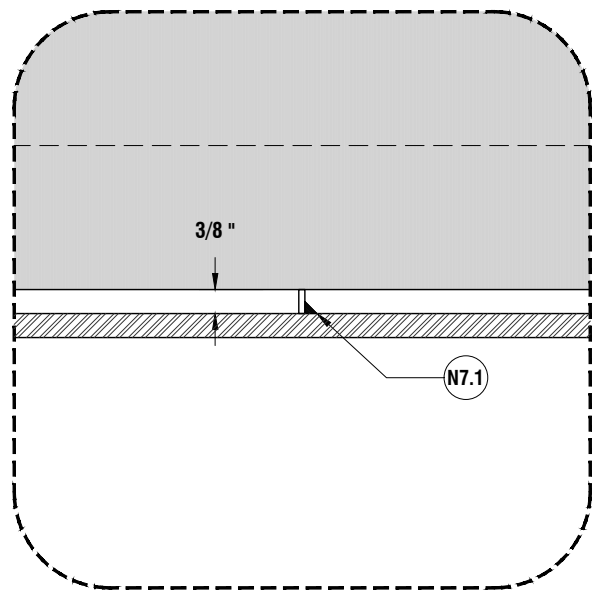
ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**



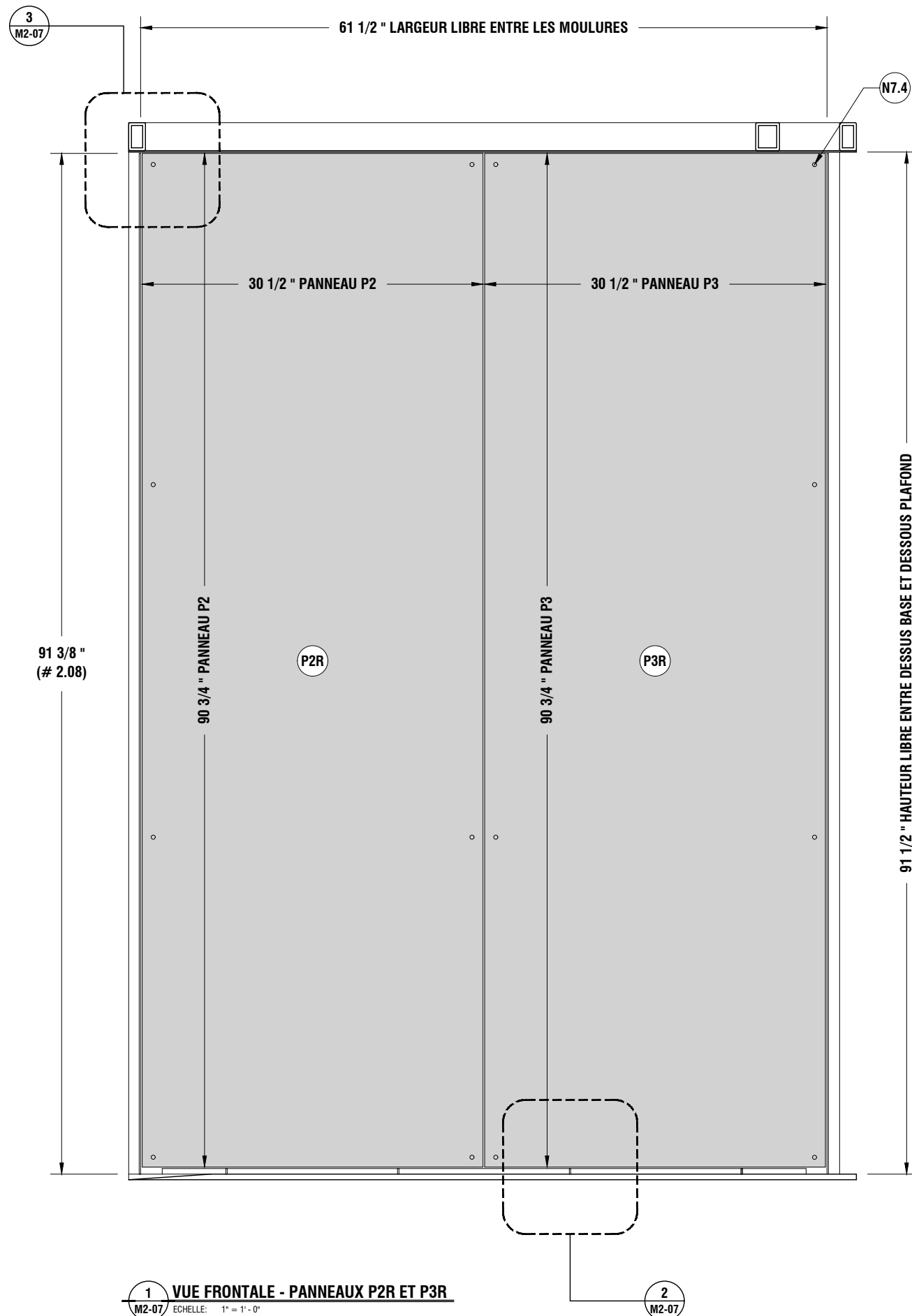
3
DÉTAIL DE JONCTION
COIN SUPÉRIEUR GAUCHE - COTÉ AVANT

M2-07 ECHELLE: 3" = 1'-0"



2
DÉTAIL TYPE
LAMES D'APPUI

M2-07 ECHELLE: 3" = 1'-0"



1
VUE FRONTALE - PANNEAUX P2R ET P3R

M2-07 ECHELLE: 1" = 1'-0"

2
M2-07

M2-07

DESSIN: **MODULE 2**
VUE FRONTALE - PANNEAUX P2R ET P3R

ÉCHELLE: **VARIABLES**

NOTES SPÉCIFIQUES

N7.1
ESPACEMENT DE 3/8" AU PIED DES PANNEAUX D'AFFICHAGE POUR POSITIONNER ET SOUDER LES LAMES D'APPUI (#2.12) À LA PLAQUE DE BASE DU MODULE (TYP.)

N7.2
JEU D'ESPACEMENT DE 1/8" EN PÉRIPHÉRIE DES PANNEAUX D'AFFICHAGE POUR PERMETTRE L'AJUSTEMENT LORS DE LEUR FIXATION. (TYP.)

N7.3
FIXATION DE LA PLAQUE D'ACIER PERFORÉE (#2.02) AU-DESSOUS DES MEMBRURES SUPÉRIEURES À L'AIDE DE VIS AUTOPERÇANTES EN ACIER INOXYDABLE, #8, LONGUEUR 3/4". VOIR PLANS PAGE (M2-06) POUR POSITIONS DES VIS. COMPLÉTER LA FIXATION DU PANNEAU À LA STRUCTURE AVEC CORDONS DE SOUDURES AU BESOIN.

N7.4
FILETER LES TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR PERMETTRE LA FIXATION DU PANNEAU D'AFFICHAGE (TYP.) VOIR NOTE 5.2 (PAGE M2-05) POUR LA PROCÉDURE.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



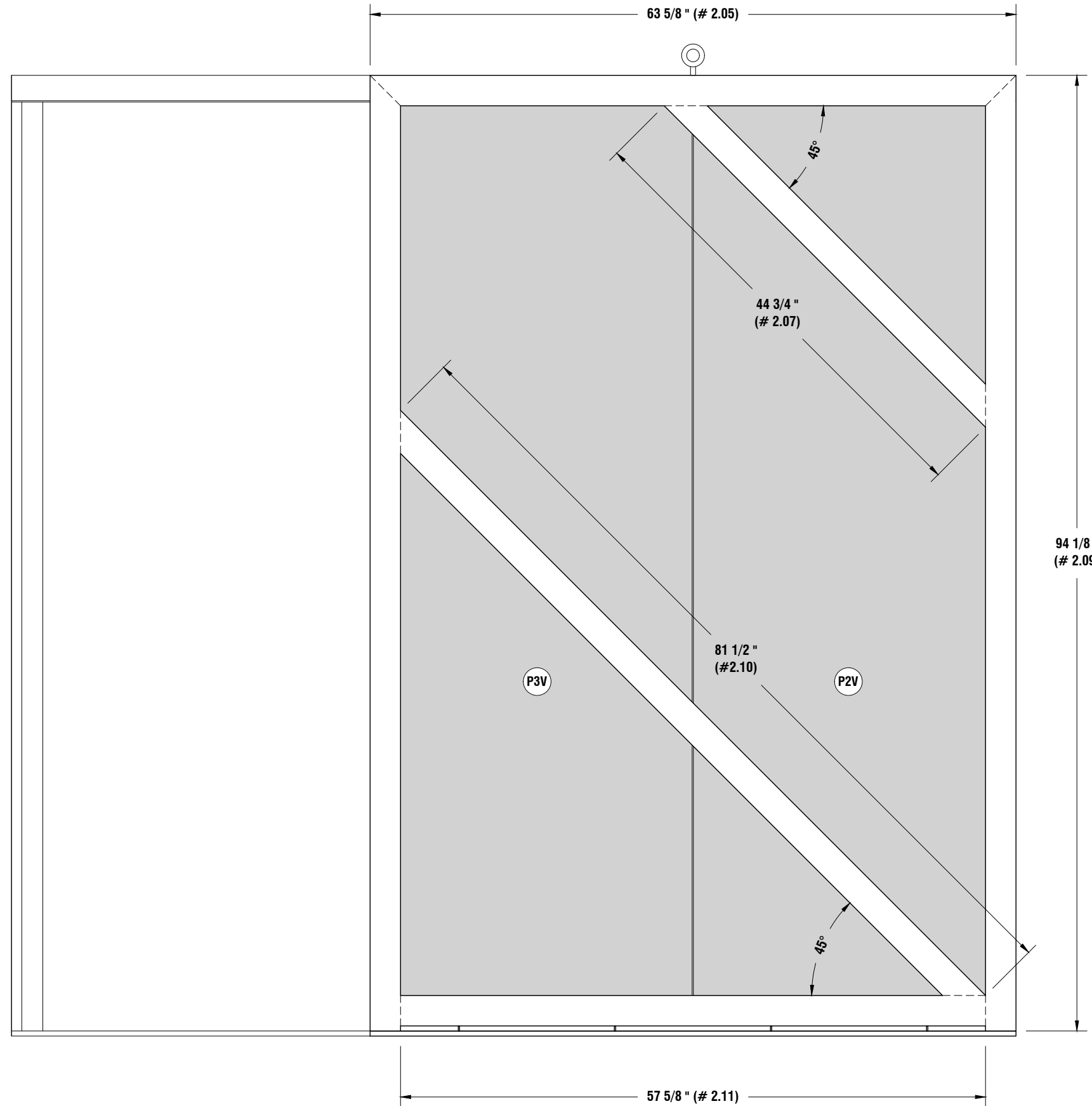
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M2-07**



1 VUE FRONTALE- PANNEAUX P2V ET P3V
 M2-08 ECHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 2**
 VUE FRONTALE - PANNEAUX P2V ET P3V
 ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER
 CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

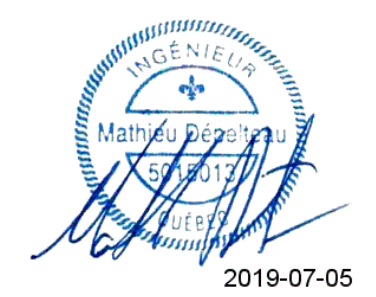
ARCHITECTURE
PARA-SOL
 PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



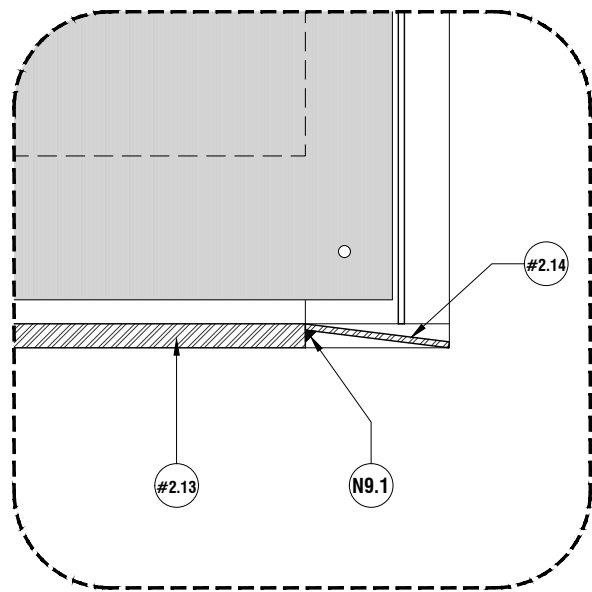
GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



DESSINS PAR: DG

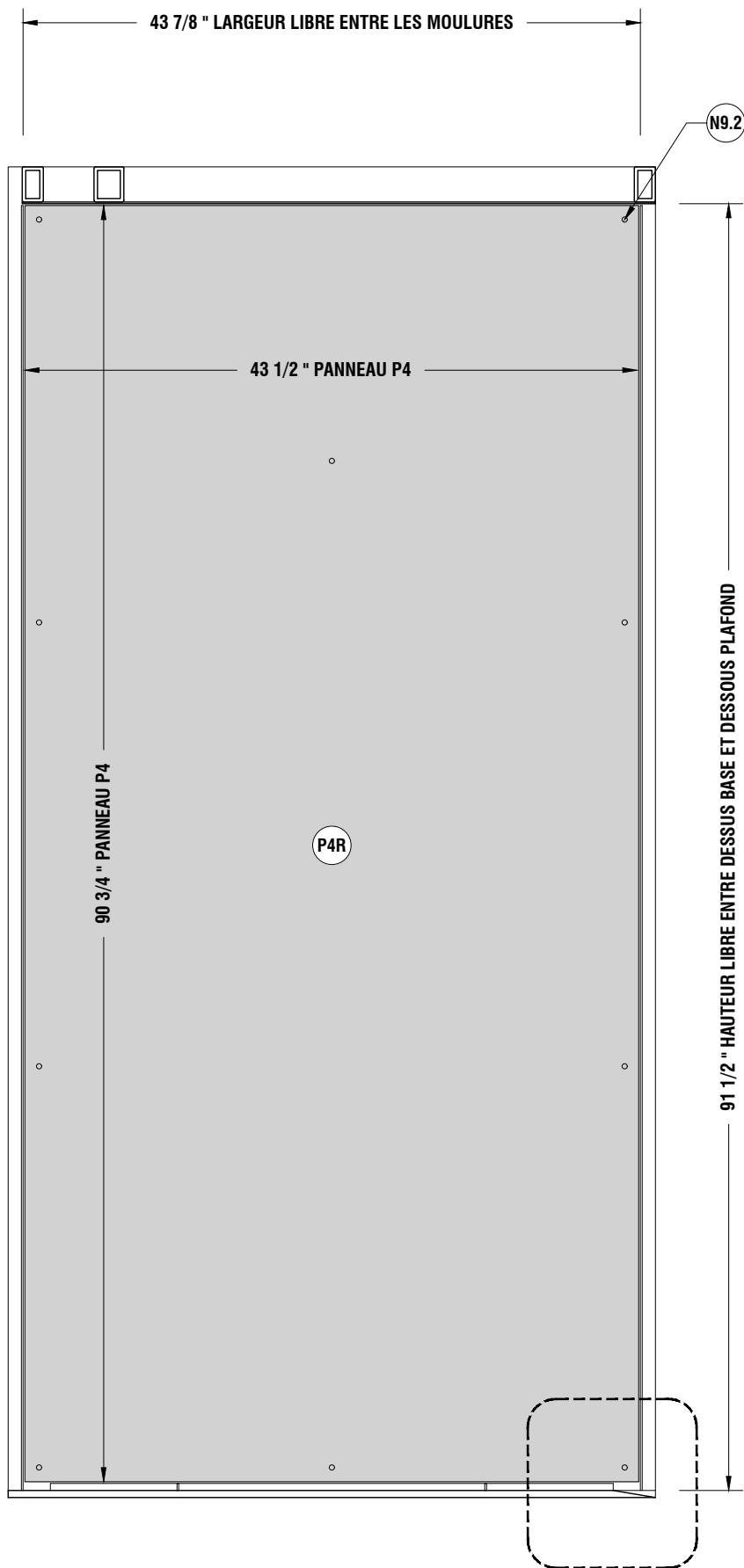
ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
 ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03



**DÉTAIL DE JONCTION
SEUIL AVEC PENTE D'ACCÈS**

2
M2-09 / ÉCHELLE: 3" = 1'-0"



1 VUE FRONTALE - PANNEAU P4R

M2-09 / ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

2
M2-09

DESSIN: **MODULE 2**
VUE FRONTALE - PANNEAU P4R
ÉCHELLE: **VARIABLES**

NOTES SPÉCIFIQUES

- N9.1**
SOUDER LA PLAQUE #2.14 EN ANGLE AFIN DE PERMETTRE ACCESSIBILITÉ UNIVERSELLE DU MODULE. SOUDURE PAR LE DESSOUS.
- N9.2**
FILETER LES TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR PERMETTRE LA FIXATION DU PANNEAU D'AFFICHAGE (TYP.) VOIR NOTE 5.2 (PAGE M2-05) POUR LA PROCÉDURE.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER
CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6
NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

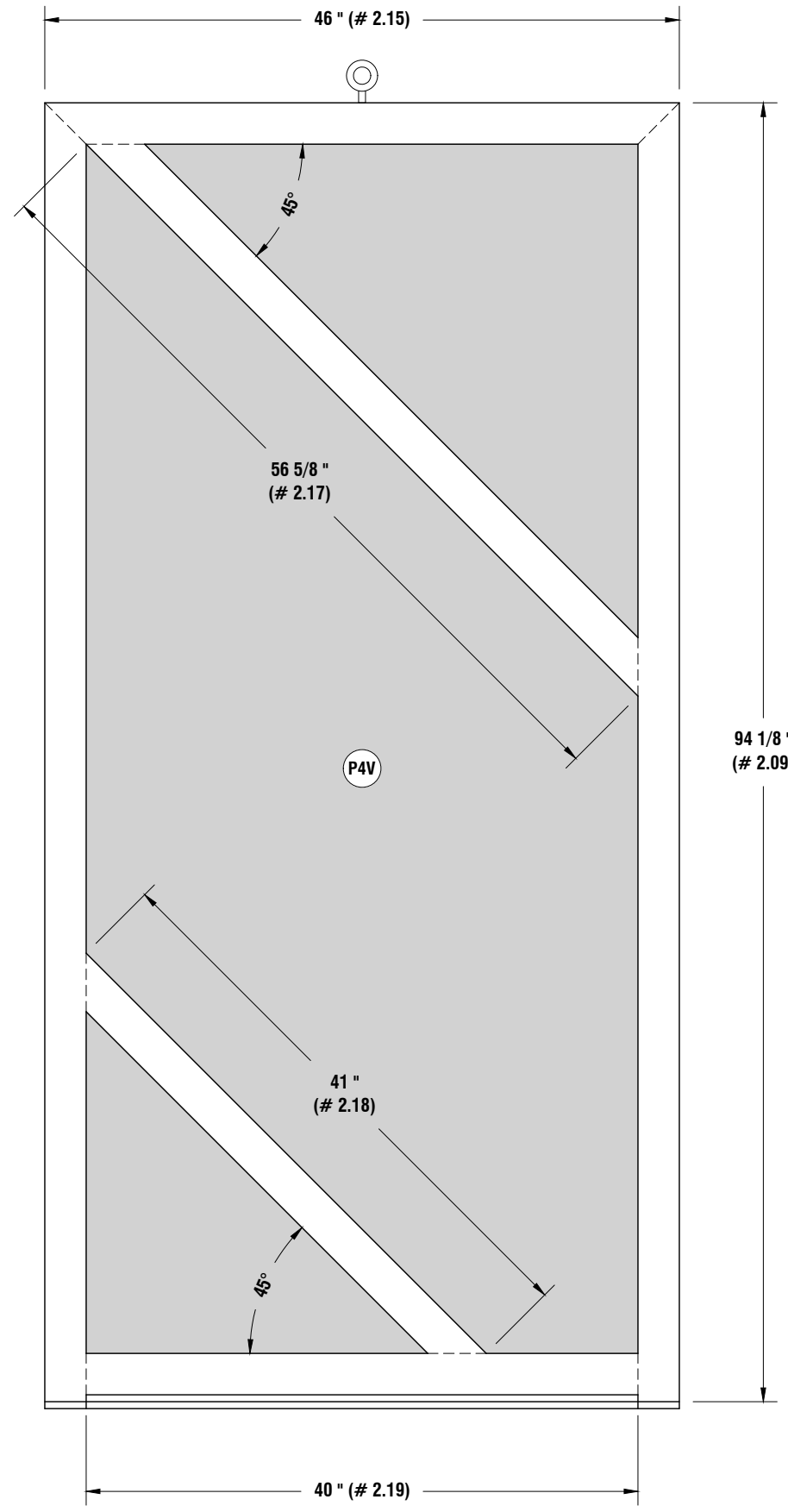
ARCHITECTURE
PARA-SOL
PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE
GENIEX
INGÉNIERIE
CONSTRUCTION
GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



DESSINS PAR: **DG**
ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION
DATE: **2019.07.03**



1 VUE FRONTALE - PANNEAU P4V
 M2-10 ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 2**
VUE FRONTALE - PANNEAU P4V
 ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER
 CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE
PARA-SOL
 PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



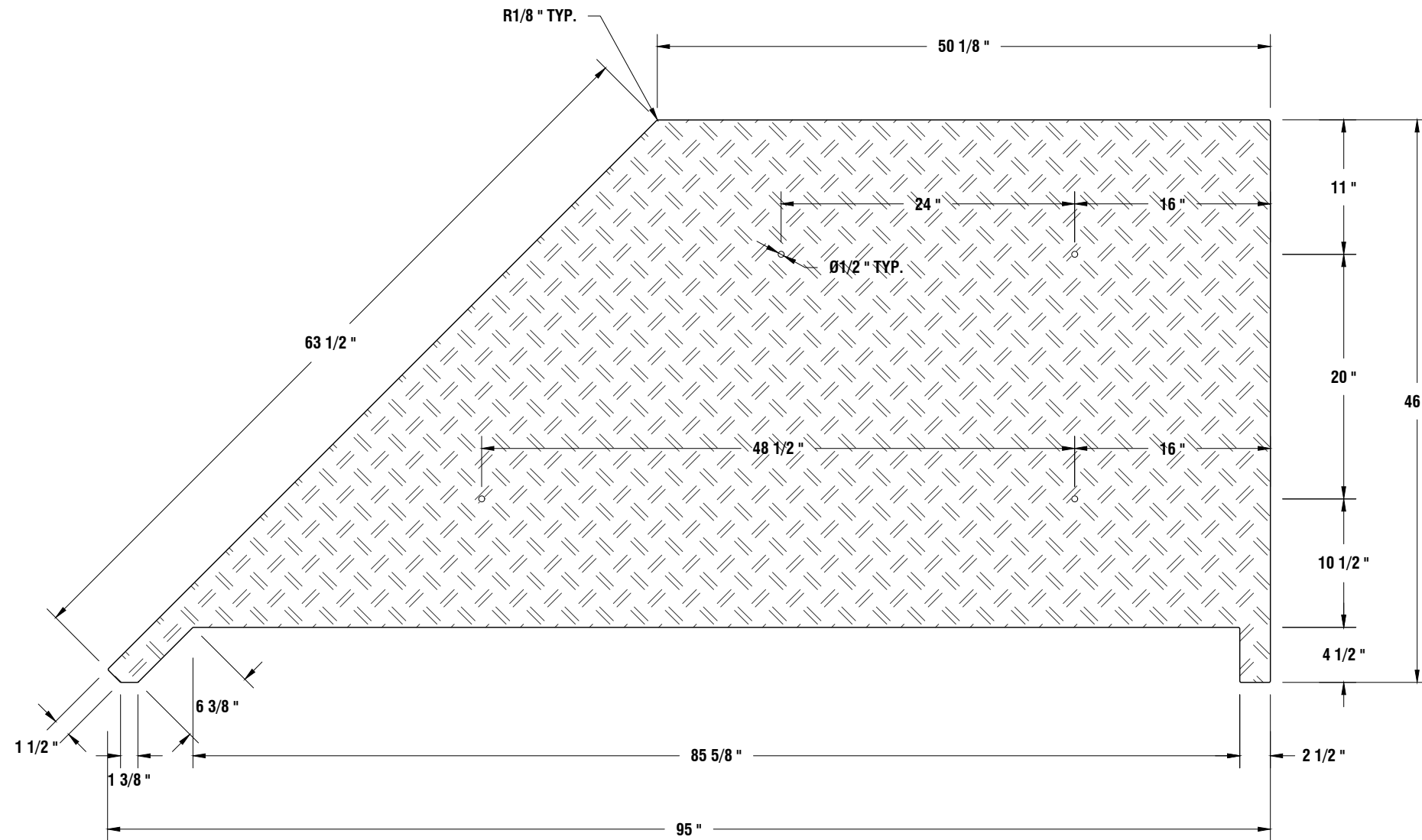
GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
 ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03



DESSIN: **MODULE 2**
PLAQUE PRINCIPALE DE LA BASE
 ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU LASER

PIÈCE: # 2.13
 FICHER: M2-2.13.DWG

PLAQUE D'ACIER LARMÉ ÉP. 1/2" HRS
 MOTIF LARMÉ SUR CETTE FACE DU DESSIN

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca



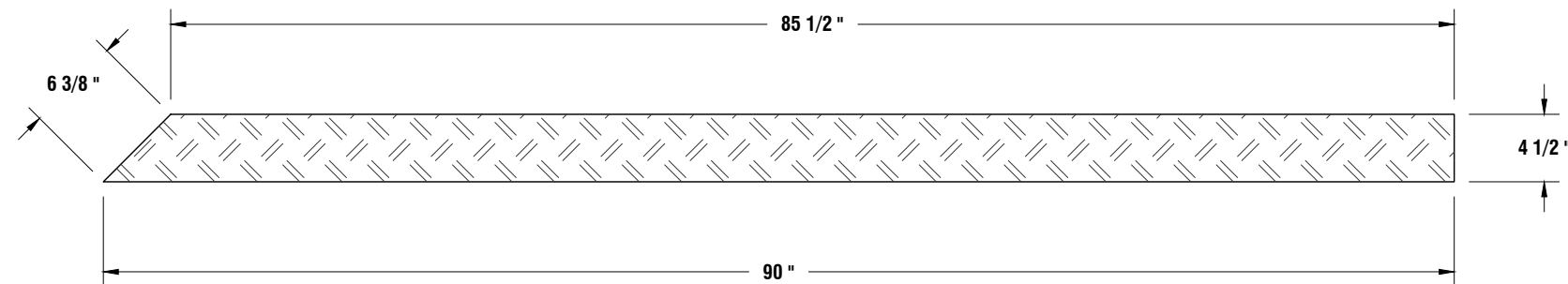
2019-07-05

DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
 ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03

PAGE: M2-11



DESSIN: **MODULE 2**
PLAQUE DE LA PENTE D'ACCÈS

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU LASER

PIÈCE: # 2.14
 FICHIER: M2-2.14.DWG

PLAQUE D'ACIER LARMÉE ÉP. 1/8" HRS
 MOTIF DIAMANT SUR CETTE FACE DU DESSIN

MIC
 MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
 275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
 (QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
 4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
 www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
 165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
 MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
 www.geniex.ca

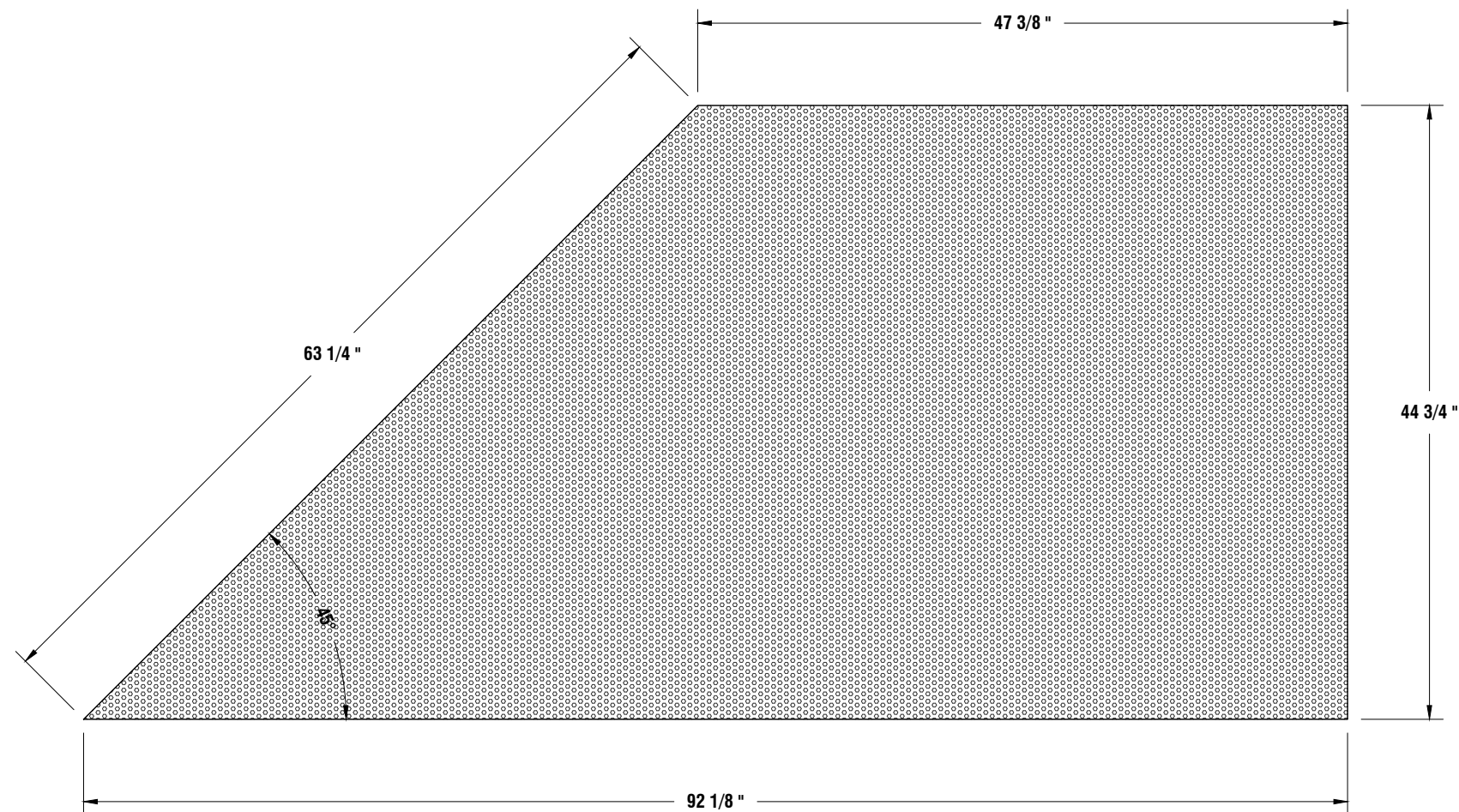


2019-07-05

DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03



DESSIN: **MODULE 2**
PANNEAU DE TOITURE PERFORÉ

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DÉCOUPE NUMÉRIQUE AU LASER

NOTE: LE PANNEAU D'ACIER PERFORÉ PEUT ÉGALEMENT ÊTRE DÉCOUPÉ EN ATELIER AVEC UNE MEULE À TRONÇONNER OU AUTRE OUTILLAGE AU CHOIX DU FABRICANT.

PIÈCE: # 2.02
FICHER: M2-2.02.DWG

PANNEAU EN ACIER PERFORÉ, TROUS Ø 1/8", 3/16" CC, ÉP. 11 GA

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

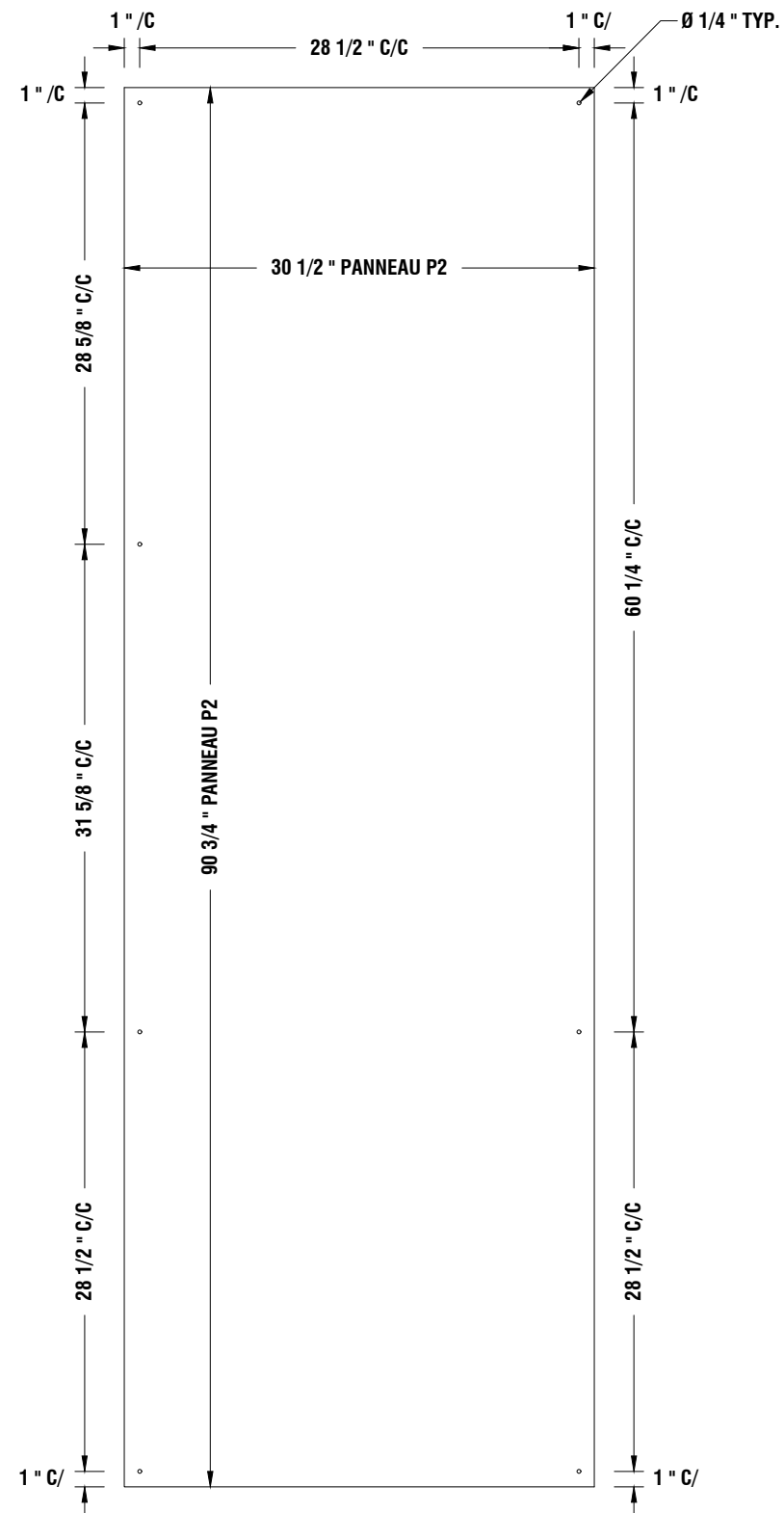


2019-07-05

DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03



DESSIN: **MODULE 2**
GABARIT DE PANNEAU P2

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

DÉCOUPE NUMÉRIQUE

FICHIER: M2-2.14.DWG

SUPPORT RIGIDE EN PANNEAU, ÉPAISSEUR 1/4" à 3/4"
AU CHOIX DU FABRICANT.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



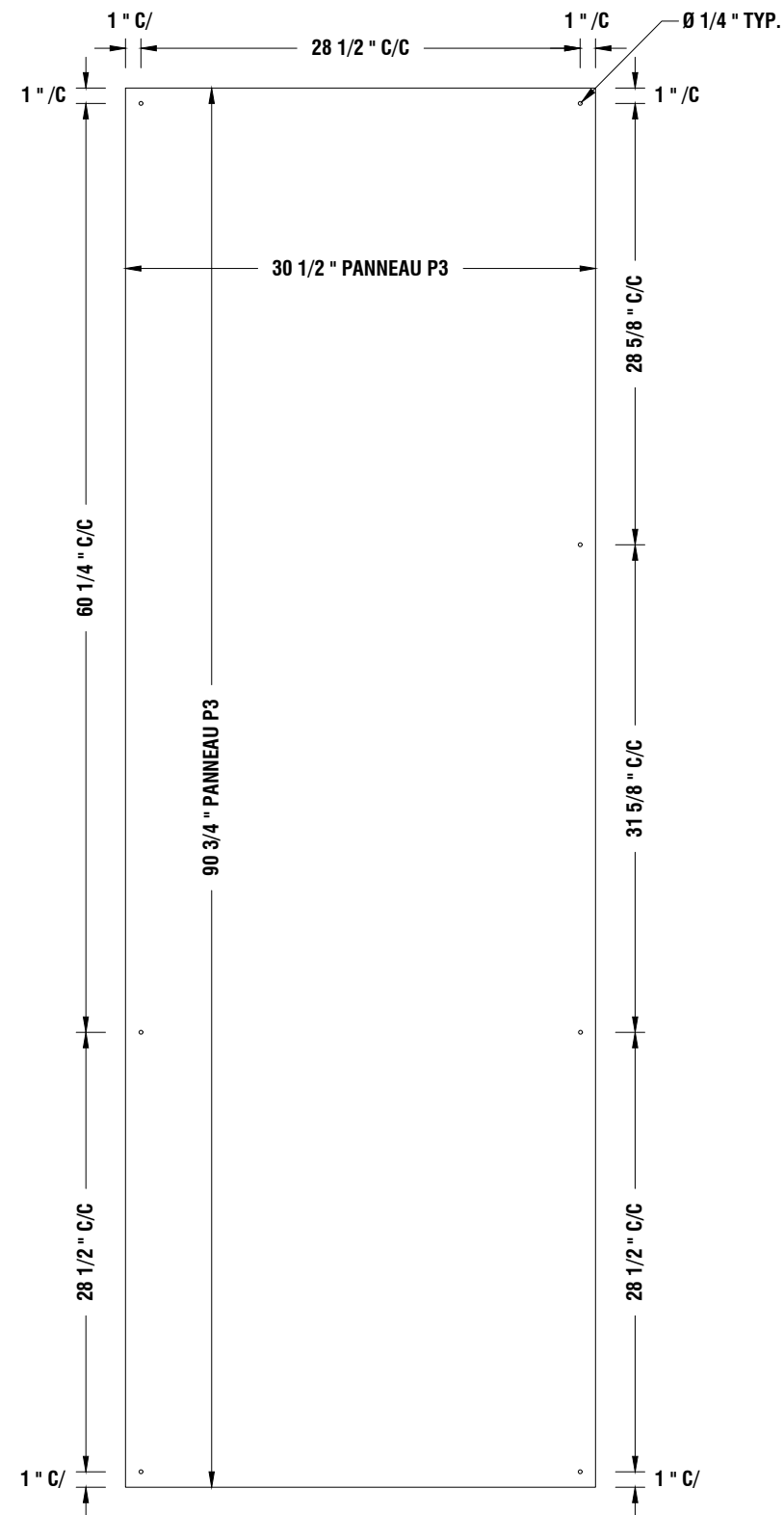
2019-07-05

DESSINS PAR: DG

ÉMISSION: PLANS DÉFINITIFS_R2
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: 2019.07.03

PAGE: **M2-14**



DESSIN: **MODULE 2**
GABARIT DE PANNEAU P3

ÉCHELLE: **1" = 1'-0"**

DÉCOUPE NUMÉRIQUE

FICHIER: **M2-2.15.DWG**

SUPPORT RIGIDE EN PANNEAU, ÉPAISSEUR 1/4" à 3/4"
AU CHOIX DU FABRICANT.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



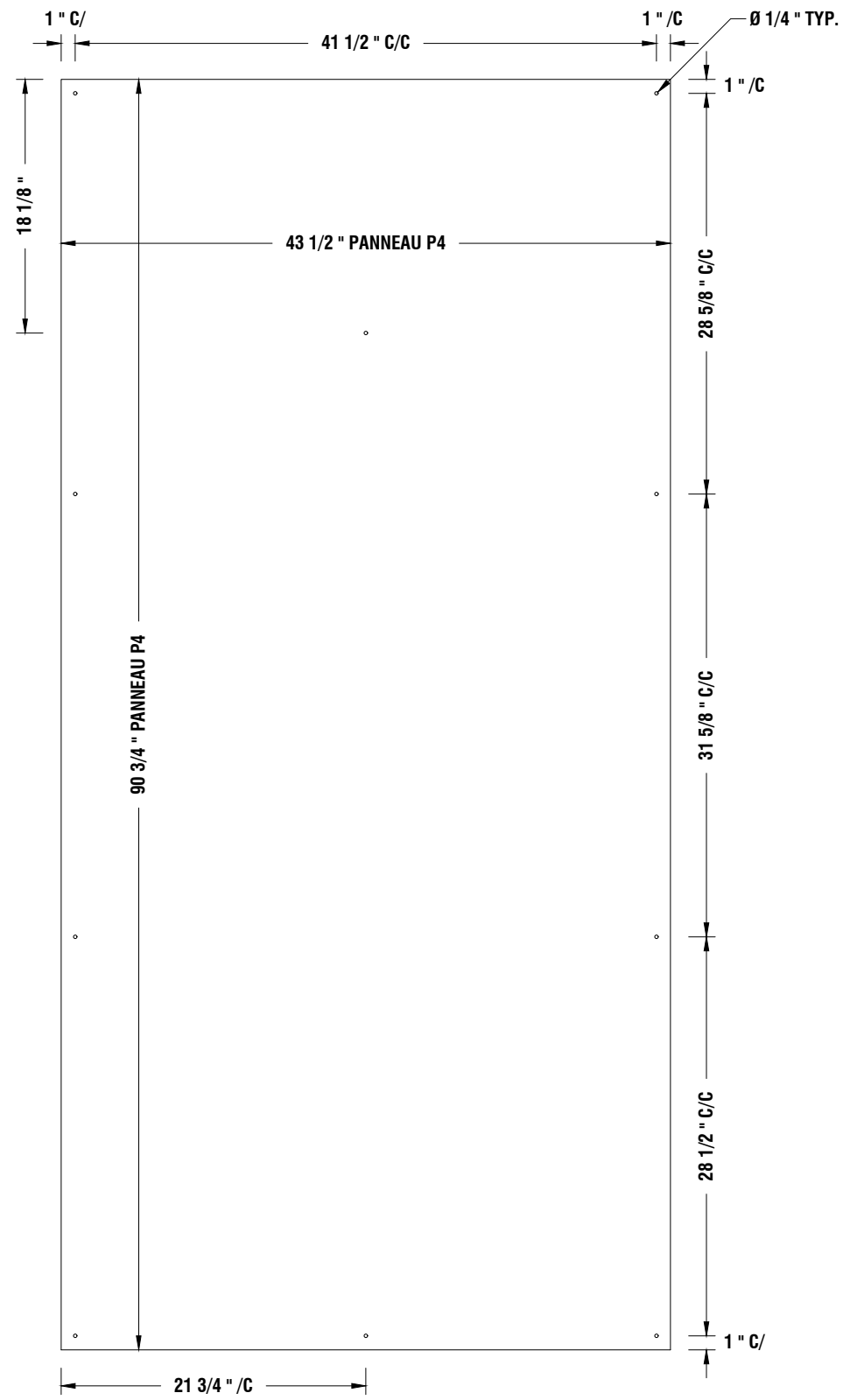
2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M2-15**



DESSIN: **MODULE 2**
GABARIT DE PANNEAU P4

ÉCHELLE: **1" = 1'-0"**

DÉCOUPE NUMÉRIQUE

FICHIER: **M2-2.16.DWG**

SUPPORT RIGIDE EN PANNEAU, ÉPAISSEUR 1/4" à 3/4"
AU CHOIX DU FABRICANT.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca

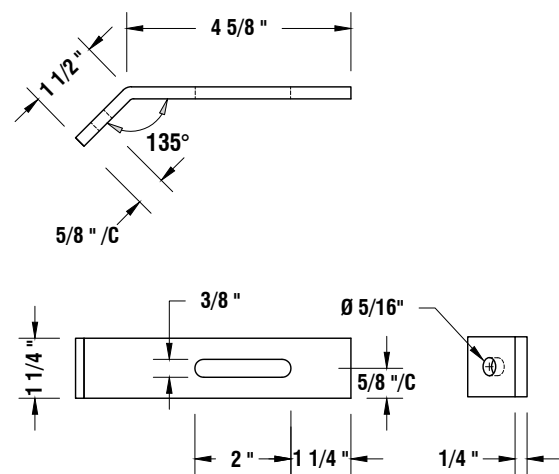


2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

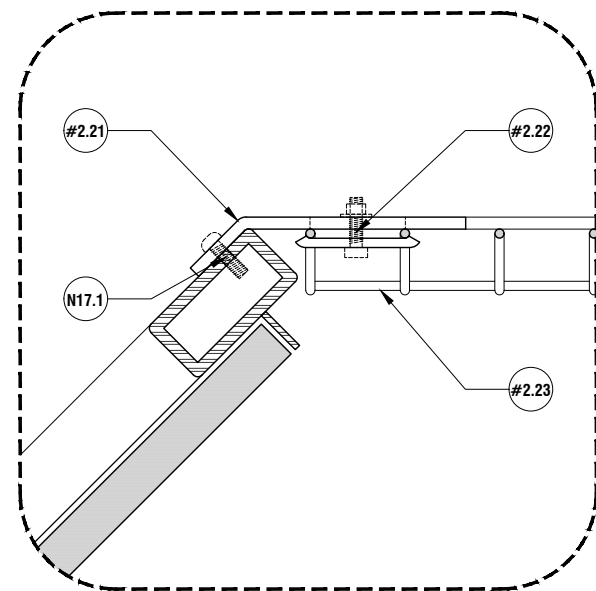
ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**



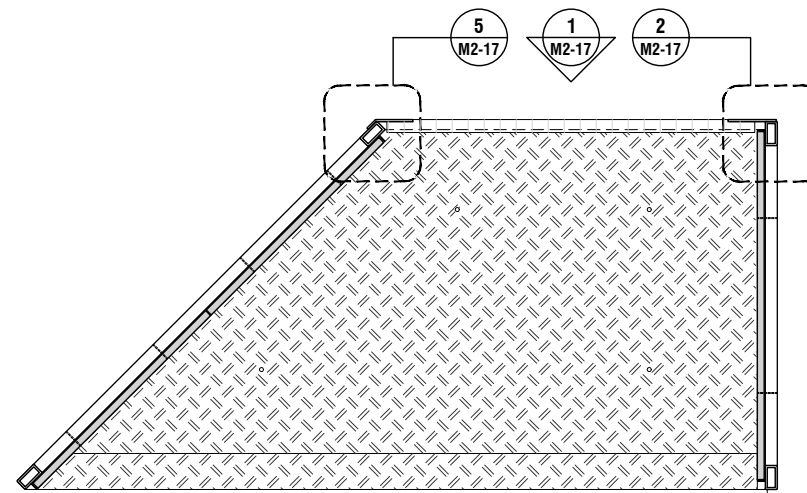
6 **DESSIN DE FABRICATION**
ATTACHE TYPE B

M2-17 ECHELLE: 3" = 1'-0"



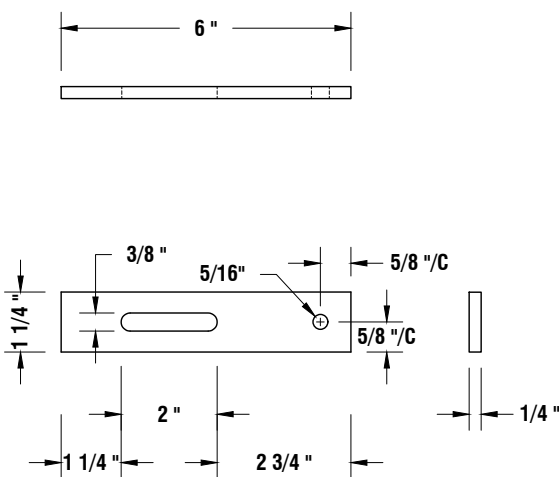
5 **DÉTAIL DE FIXATION**
ATTACHE TYPE B

M2-17 ECHELLE: 3" = 1'-0"



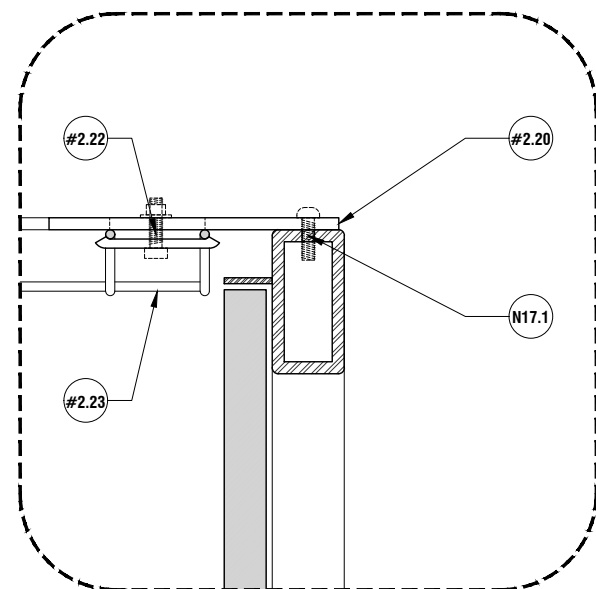
4 **VUE EN PLAN - PLANCHER**

M2-17 ECHELLE: 1/2" = 1'-0"



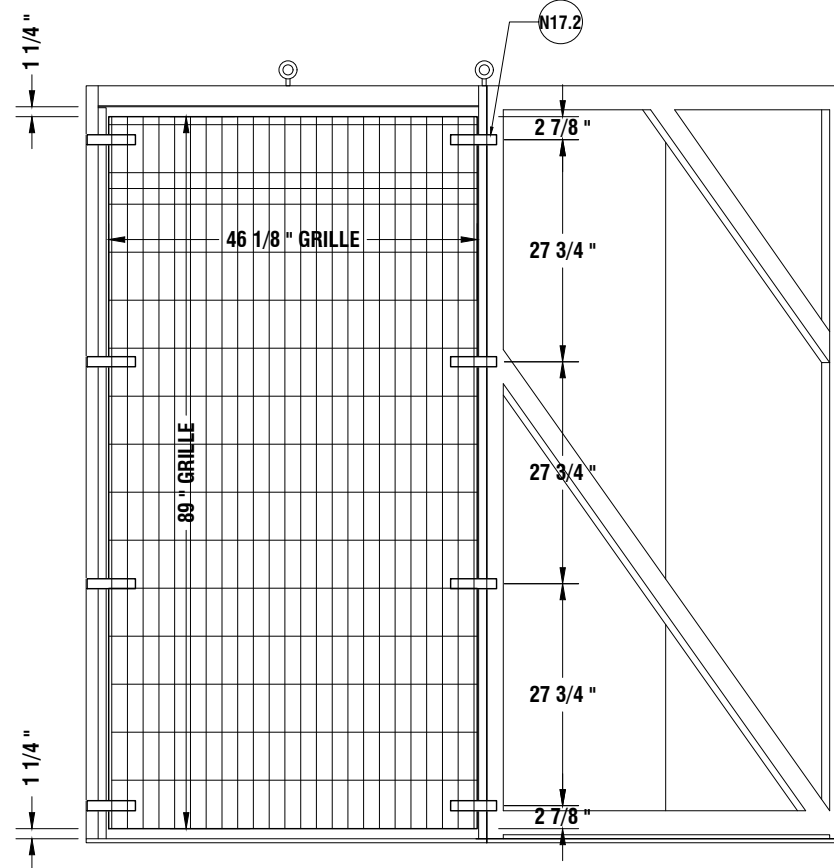
3 **DESSIN DE FABRICATION**
ATTACHE TYPE A

M2-17 ECHELLE: 3" = 1'-0"



2 **DÉTAIL DE FIXATION**
ATTACHE TYPE A

M2-17 ECHELLE: 3" = 1'-0"



1 **VUE FRONTALE - GRILLE PROTECTRICE**

M2-17 ECHELLE: 1/2" = 1'-0"

DESSIN: **MODULE 2 - OPTION**
GRILLE PROTECTRICE ET ATTACHES

ÉCHELLE: **VARIABLES**

NOUVELLES PIÈCES EN ACIER

2.20 - QTÉ: 4
ATTACHES TYPE A - BARRE PLATE 1-1/4" X 1/4"

2.21 - QTÉ: 4
ATTACHES TYPE B - BARRE PLATE 1-1/4" X 1/4"

2.22 - QTÉ: 4
KIT DE QUINCAILLERIE OMEGA INCLUANT 2 BRIDES DE FIXATION, 2 BOULONS DE CARROSSERIE, GALVANISÉ 5/16"-18, 1-1/2", 2 RONDELLES GALV. 5/16" ET 2 NOIX HEXAGONALE GALV. 5/16"

2.23 - QTÉ: 1
GRILLE PROTECTRICE DE TYPE PANNEAU OMEGA ARCHITECTURAL, DIMENSIONS SUR MESURES - VOIR PLANS.

NOTES SPÉCIFIQUES

N17.1
LE FILETAGE DES TROUS DANS LA STRUCTURE D'ACIER POUR LA FIXATION DES ATTACHES DOIT ÊTRE EFFECTUÉ SUITE À LA RÉCEPTION OU FABRICATION DES ATTACHES PRÉ-PERCÉES, CES DERNIÈRES DEVANT ÊTRE UTILISÉES COMME GABARITS. VOIR SECTION 1.22.2 GRILLE PROTECTRICE (NOTES GÉNÉRALES), PRÉVOIR L'UTILISATION DE VIS 1/4"-20, LONGUEUR 3/4".

N17.2
AJUSTER AU BESOIN LA HAUTEUR DES ATTACHES POUR PERMETTRE LA FIXATION ADÉQUATE DE LA GRILLE PROTECTRICE.

MIC
MODULES D'INFORMATION DE CHANTIER

CLIENT: VILLE DE MONTRÉAL
275 NOTRE-DAME EST, MONTRÉAL
(QC) H2Y 1G6

NUMÉRO DE PROJET: 1707_MIC

ARCHITECTURE

PARA-SOL

PARA-SOL | ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT
4529 RUE CLARK, BUREAU 300.B
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2T 2T3
www.para-sol.ca



STRUCTURE



GENIEX
165 RUE SAINT-ZOTIQUE OUEST
MONTRÉAL, QUÉBEC, H2S 1P5
www.geniex.ca



2019-07-05

DESSINS PAR: **DG**

ÉMISSION: **PLANS DÉFINITIFS_R2**
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

DATE: **2019.07.03**

PAGE: **M2-17**

**PANNEAUX DIRECTIONNELS INSTALLÉS SUR CLÔTURE
(POUR PANNEAUX PARCOURS PIÉTON ET/OU PANNEAUX LOCALISATION DES COMMERCES
FORMAT COURT)**

FORMAT 250 mm x 450 mm

EN ALUMINIUM

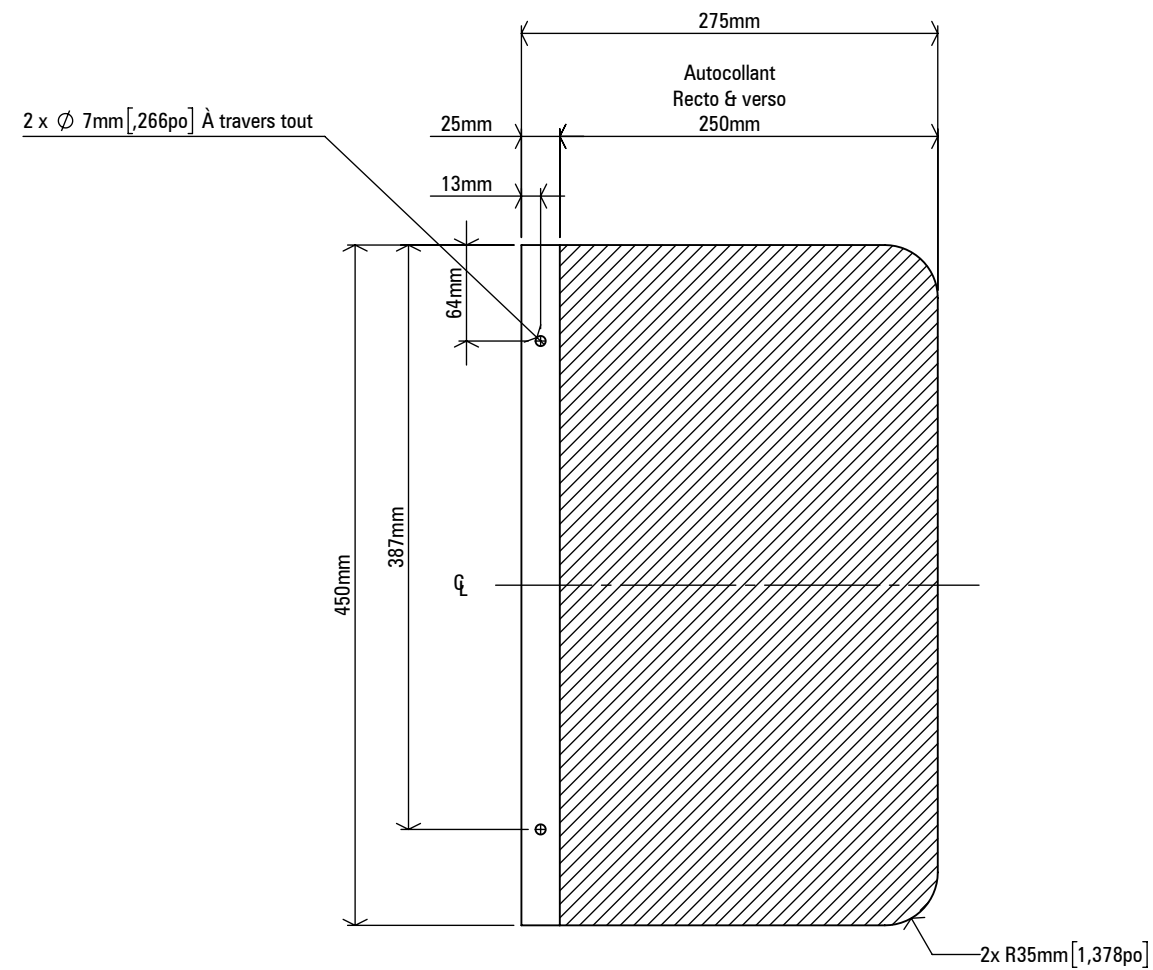
DESSINS TECHNIQUES

Matériau
Aluminium jauge 14 (0.0625")

Autocollant
Vinyl autocollant pour usage extérieur (résistant aux UV)

Impression
Couleur, CMYK
Bleed tout le tour

Montage
Appliquer recto verso,
à l'intérieur de la zone hachurée



**PANNEAUX DIRECTIONNELS INSTALLÉS SUR CLÔTURE
(POUR PANNEAUX PARCOURS PIÉTON ET/OU PANNEAUX LOCALISATION DES COMMERCES
FORMAT COURT)**

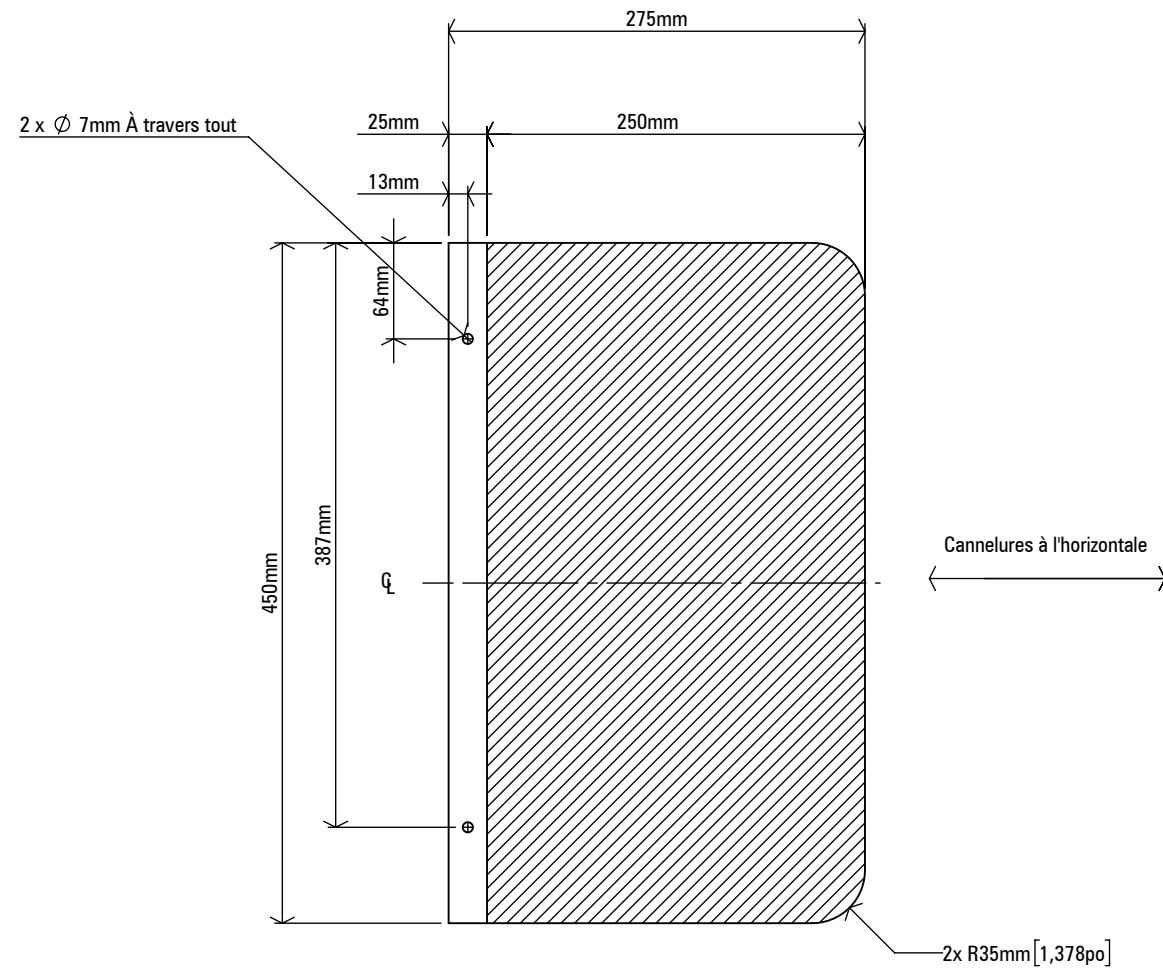
FORMAT 250 mm x 450 mm

EN COROPLAST

DESSINS TECHNIQUES

Matériau
 Polypropylène ondulé 4, 6 ou 10mm
 Cannelures à l'horizontale

Impression
 Recto verso
 Couleur, CMYK
 à l'intérieur de la zone hachurée

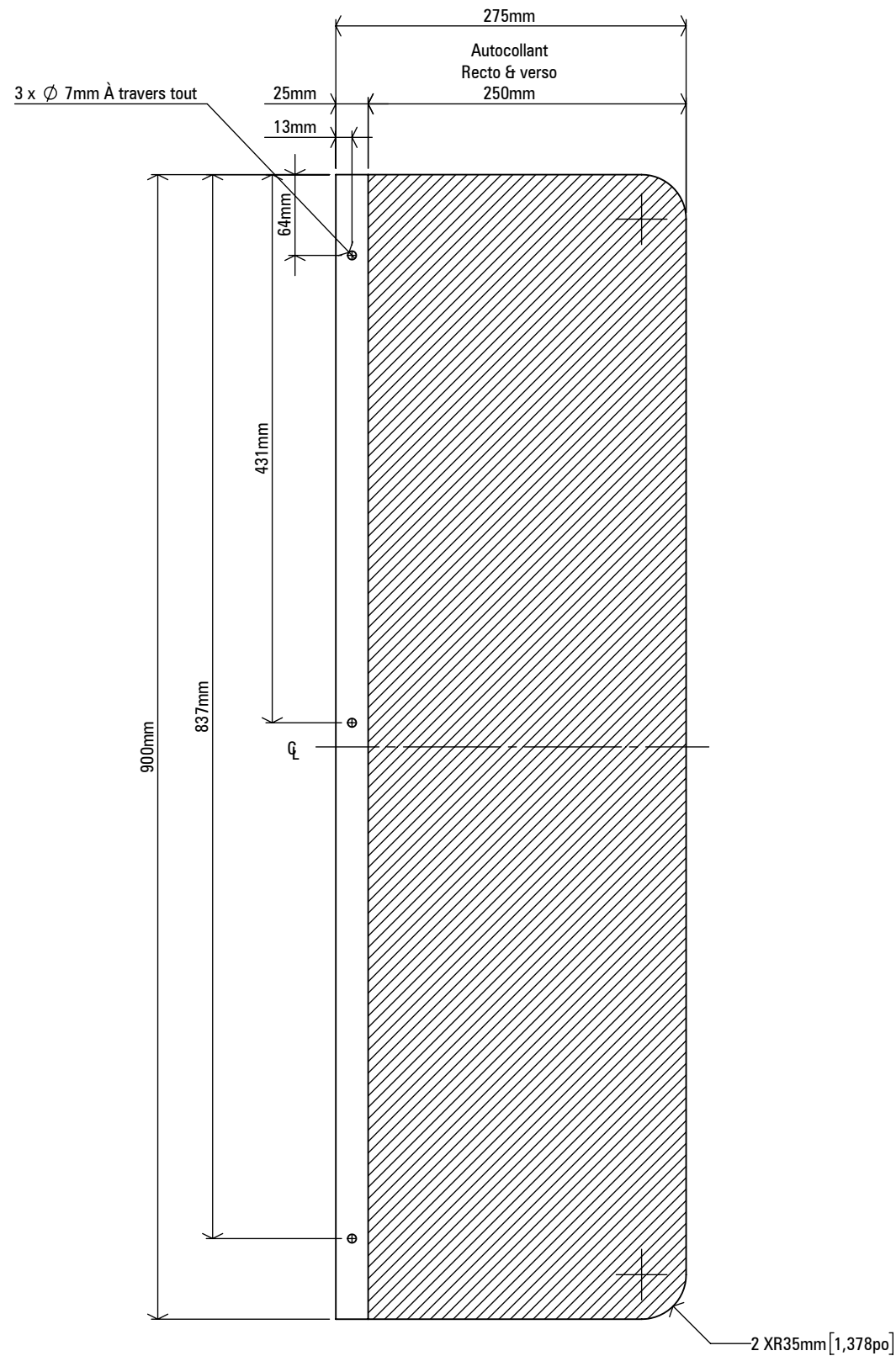


**PANNEAUX DIRECTIONNELS INSTALLÉS SUR CLÔTURE
(POUR PANNEAUX LOCALISATION DES COMMERCES FORMAT LONG)**

FORMAT 250 mm x 900 mm

EN ALUMINIUM

DESSINS TECHNIQUES



Matériau
Aluminium jauge 14 (0.0625")

Autocollant
Vinyl autocollant pour usage extérieur (résistant aux UV)

Impression
Couleur, CMYK
Bleed tout le tour

Montage
Appliquer recto verso,
à l'intérieur de la zone hachurée

**PANNEAUX DIRECTIONNELS INSTALLÉS SUR CLÔTURE
(POUR PANNEAUX LOCALISATION DES COMMERCES FORMAT LONG)**

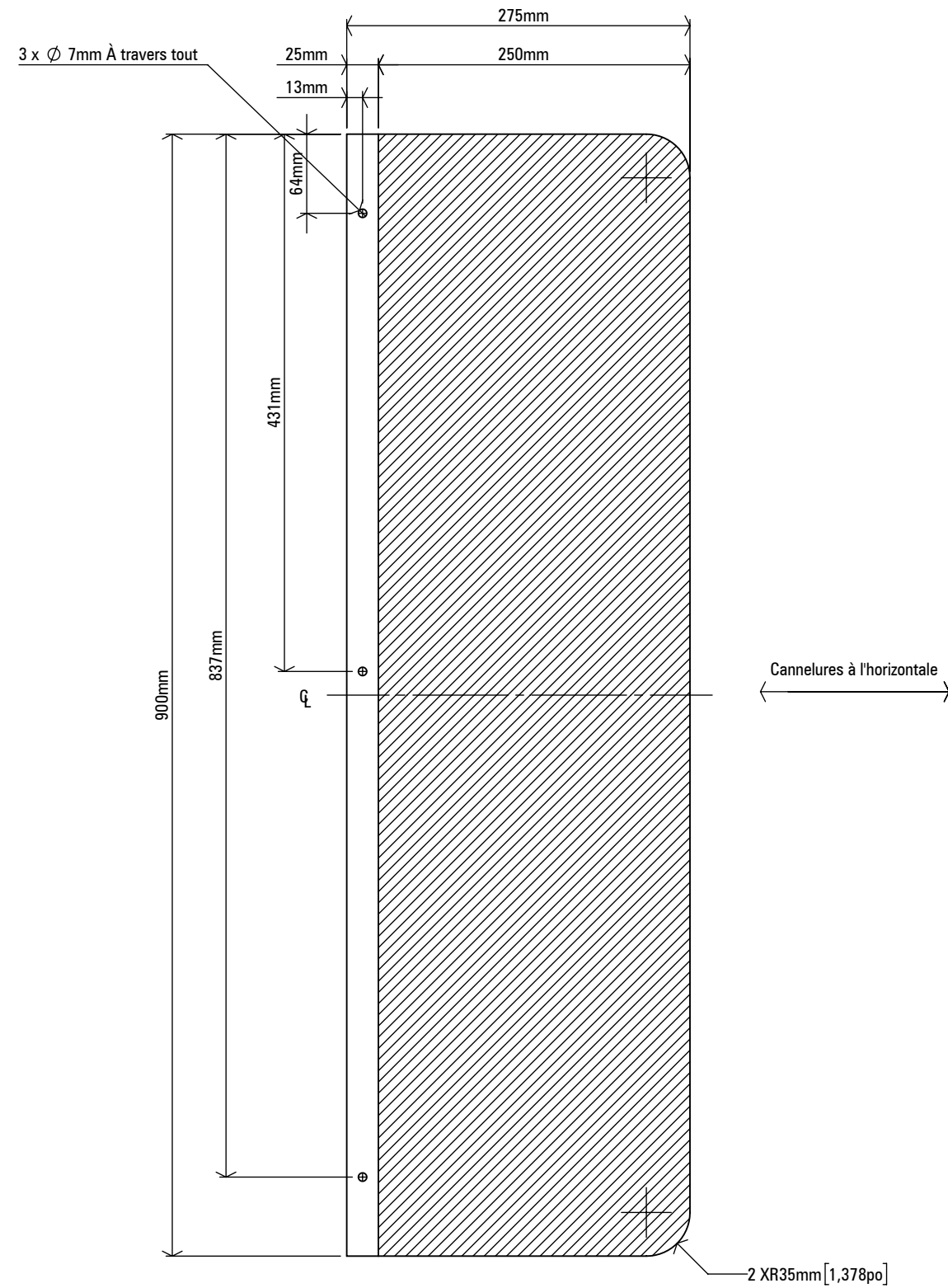
FORMAT 250 mm x 900 mm

EN COROPLAST

DESSINS TECHNIQUES

Matériau
 Polypropylène ondulé 4, 6 ou 10mm
 Cannelures à l'horizontale

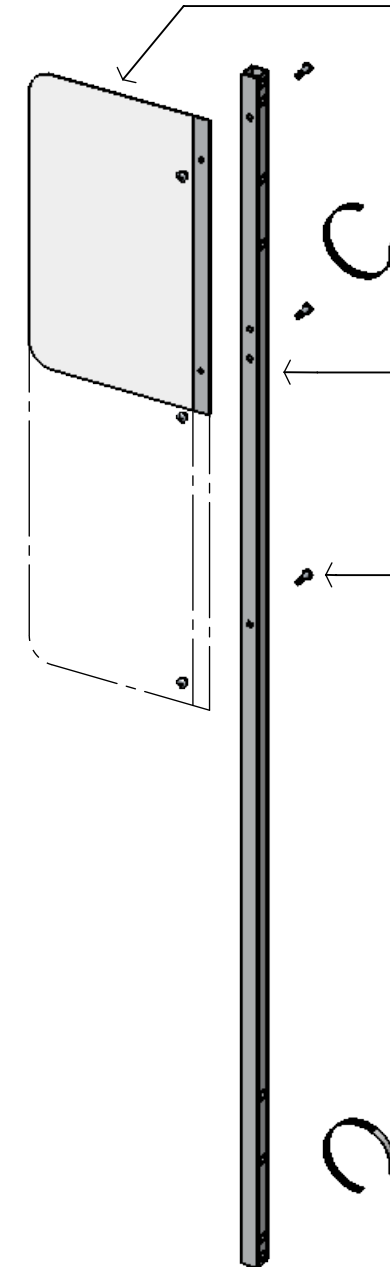
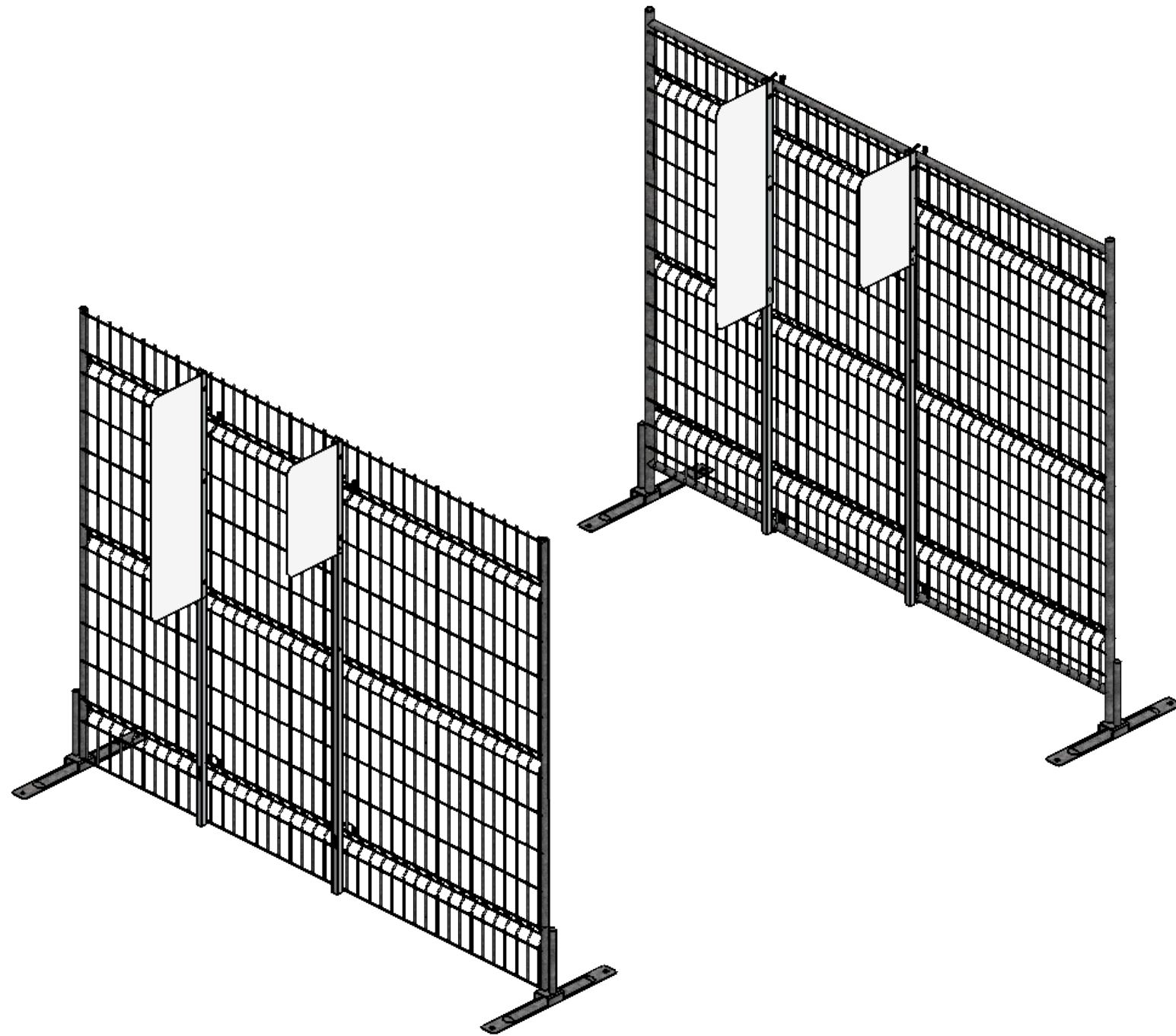
Impression
 Recto verso
 Couleur, CMYK
 à l'intérieur de la zone hachurée



**SYSTÈME D'ATTACHE DE TYPE A
POUR CLÔTURE AUTOPORTANTE AVEC/OU SANS CADRE**

DESSINS TECHNIQUES

Système d'attache de type A
pour clôture autoportante avec/ou sans cadre



Affiche (x 1)		
Options	Détails	Voir dessin
Aluminium	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- ALU
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- ALU
Polypropylène ondulé	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- COR
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- COR

Tube A (x 1)		
Tube d'aluminium 1" x 1" Page 3/3		

Assemblage (x 2 ou 3)		
Affiche en aluminium	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 3/8"	

Affiche en polypropylène ondulé	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20 : • 1/2" pour affiche d'épaisseur 4mm • 5/8" pour affiche d'épaisseur 6mm • 1" pour affiche d'épaisseur 10mm + Espaceurs aluminium, ID 0.265" OD 0.688", x 1/32"	
---------------------------------	--	--

Quincaillerie pour Installation (x 2)		
Collier de serrage Acier inox, largeur 1/2", 1" à 1-3/4"		

Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Cliant Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

± 1/16"
± 1mm
± 0.5°

Unit mm (po)
Unité

Scale -
Echelle

Drawn ML
Dessiné

Approved PC
Approuvé

Title

Système d'attache de type A
Vue d'ensemble

Drawing MTL_CHAN_TYPE A
Dessin

Issue Pour fabrication
Émission

Date 2020-03-17

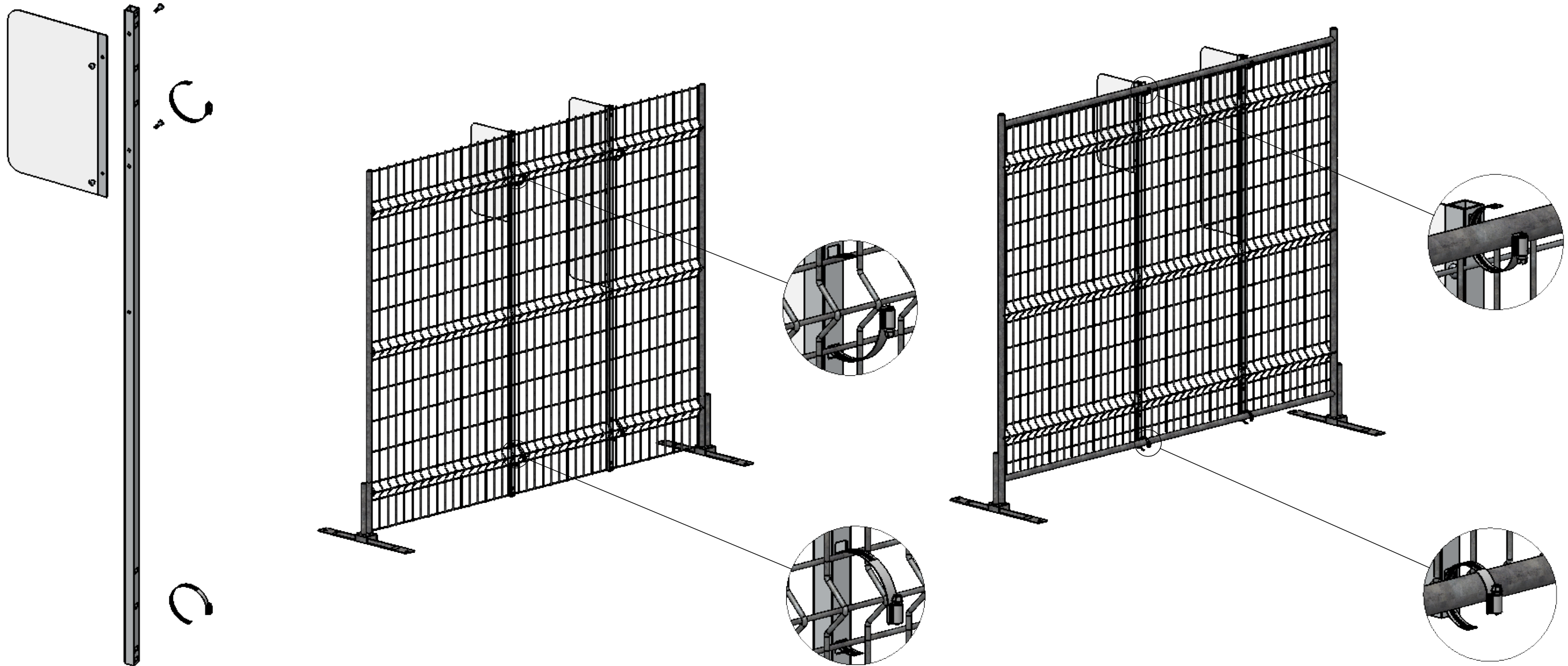
Page 1/3

Prémontage

1. Assembler affiche et tube d'aluminium au moyen des vis et manchons de jonction. Les entailles du montage doivent être situées à l'arrière du panneau
2. Insérer temporairement deux colliers de serrage dans les entailles de montage.

Installation sur clôture de chantier

1. Ouvrir les colliers de serrage
2. À l'endroit désiré, positionner le panneau sur la clôture de chantier (Le panneau devrait être situé du côté piéton), en insérant les colliers de serrage ouvert sur les tubes horizontaux du haut et du bas ou sur les grillages horizontaux en l'absence de tube.
3. À l'aide d'un tourne-vis ou d'une clé, serrer les colliers de serrage sur les tubes horizontaux.



Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

± 1/16"
± 1mm
± 0.5°

Unit mm (po)

Scale -

Drawn ML

Approved PC

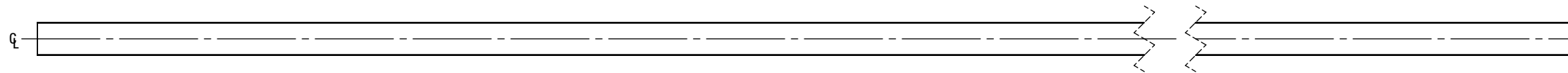
Title

**Système d'attache de type A
Assemblage & installation**

Drawing MTL_CHAN_TYPE A

Issue Pour fabrication

Date 2020-03-17 Page 2/3

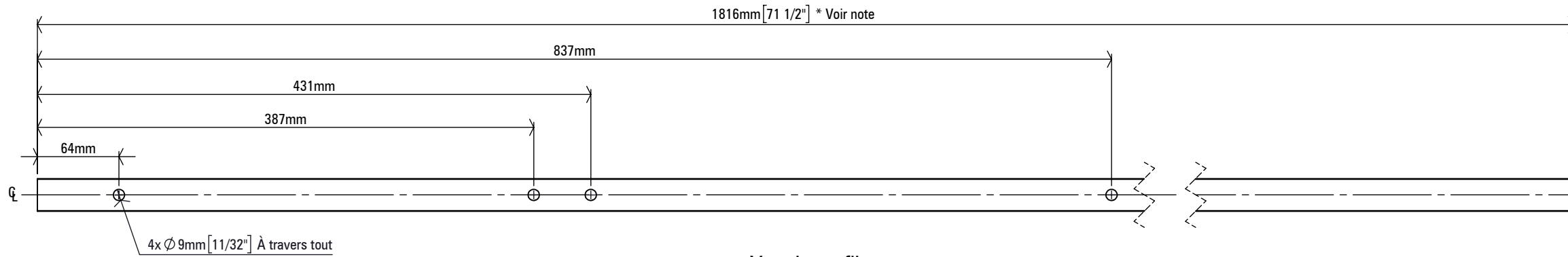


Vue avant

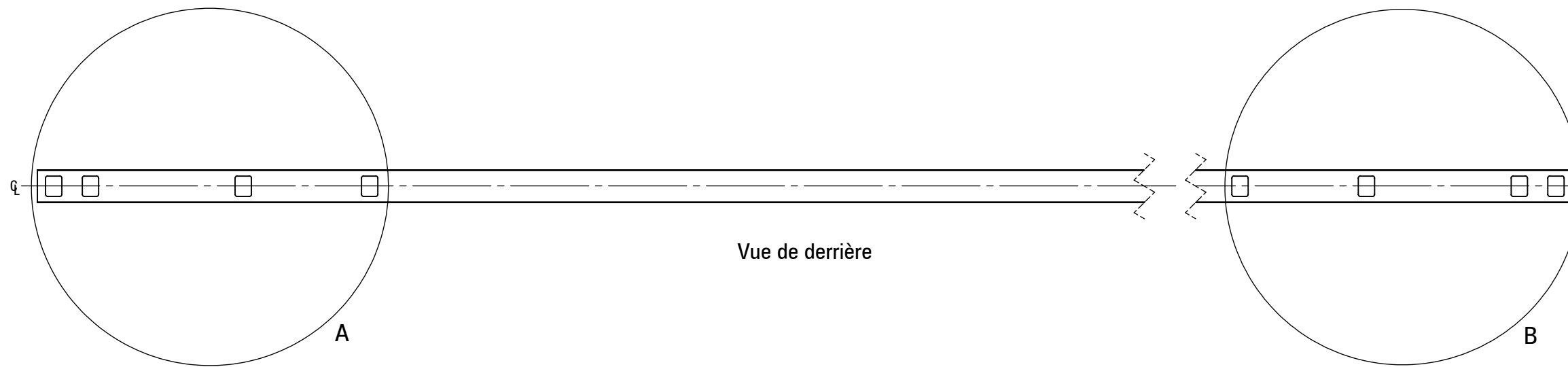
Matériau
 Tube d'aluminium 1" X 1"
 Épaisseur 0.095"

Note
 Dimensions déterminées en fonction d'une clôture
 d'une hauteur de 1800mm ou 1930mm

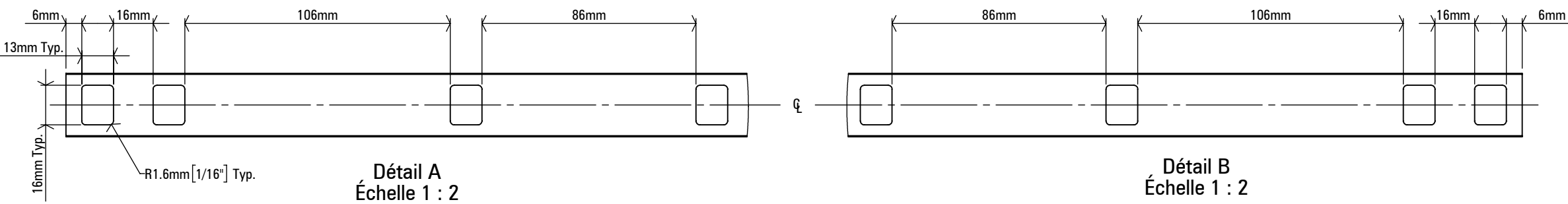
Vérifier la dimension de la clôture prévue et ajuster la longueur du tube
 au besoin



Vue de profil



Vue de derrière



Détail A
 Échelle 1 : 2

Détail B
 Échelle 1 : 2

Design

DIKINI!

6630 rue Hutchison, suite 100
 Montréal, Québec
 H2V 4E1
 www.studiodikini.com
 +1 514 508 3300

Client

Ville de Montréal
 Bureau du design

Notes

Project

Panneaux signalétiques
 pour clôtures de chantiers

Tolerances

Tolerances

Unless otherwise specified
 Sauf spécifié

± 1/16"
 ± 1mm
 ± 0.5°

Unit

mm (po)

Scale

Échelle 1:4

Drawn

Dessiné ML

Approved

Approuvé PC

Title

Titre

Système d'attache de type A
Tube d'aluminium A

Drawing

Dessin MTL_CHAN_TYPE A

Issue

Émission

Pour fabrication

Date

2020-03-17

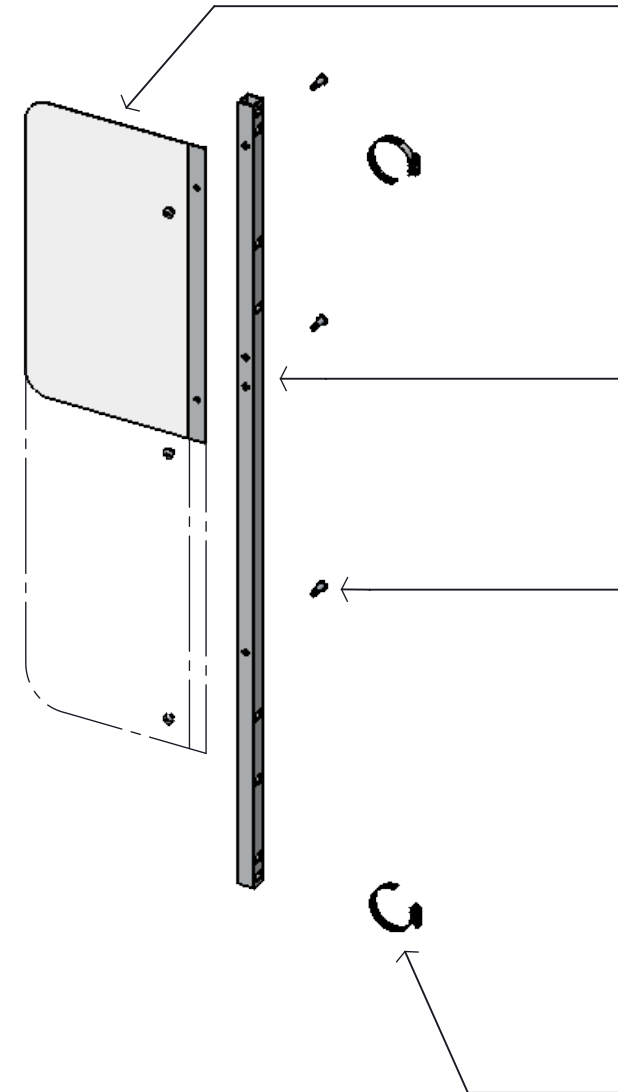
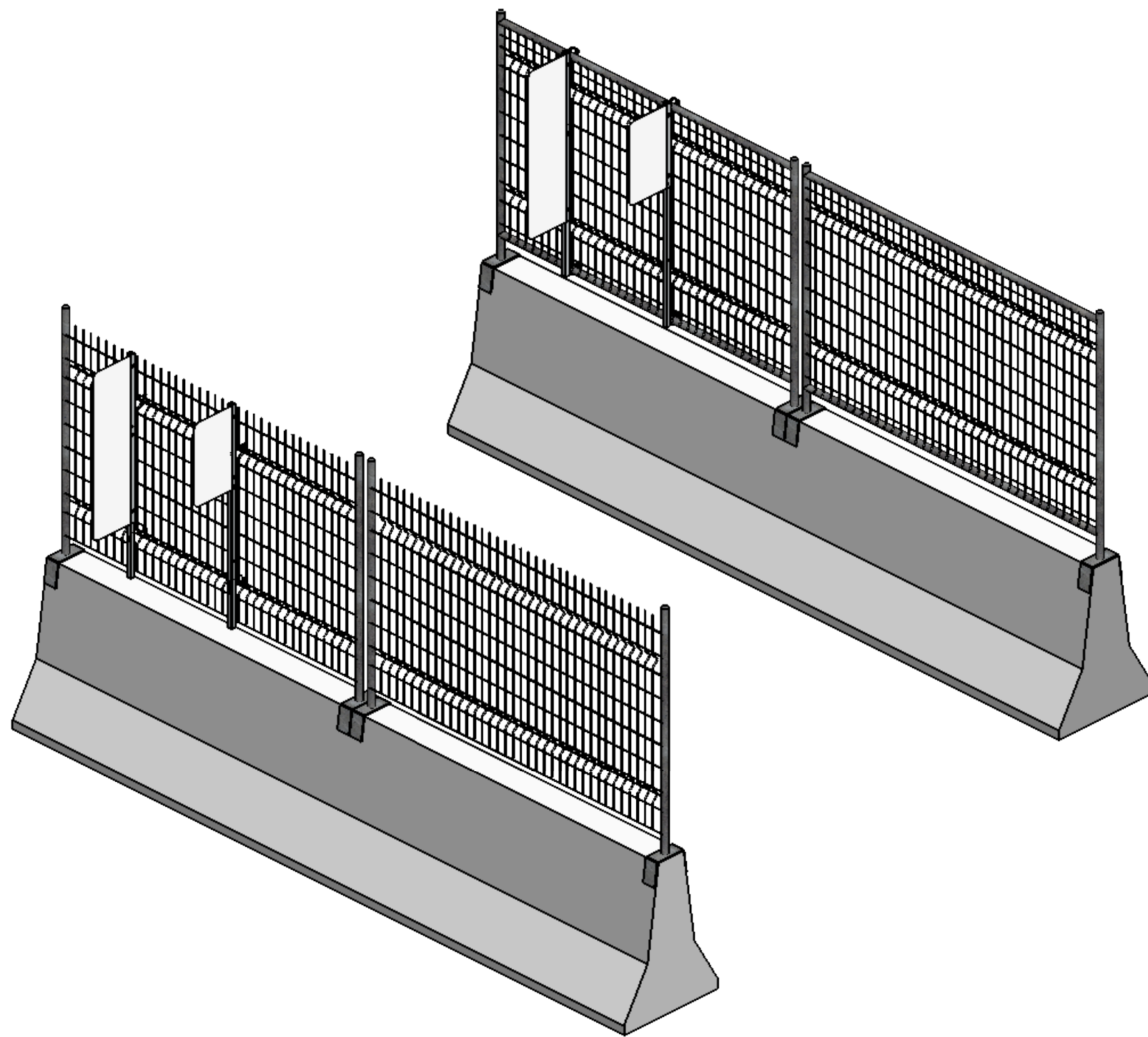
Page

3/3

**SYSTÈME D'ATTACHE DE TYPE B
POUR CLÔTURE SUR GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ EN BÉTON AVEC/OU SANS CADRE**

DESSINS TECHNIQUES

**Système d'attache de type B
pour clôture sur glissière de sécurité en béton**



Affiche	(x 1)	
<i>Options</i>	<i>Détails</i>	<i>Voir dessin</i>
Aluminium	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- ALU
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- ALU
Polypropylène ondulé	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- COR
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- COR

Tube B	(x 1)	
		Tube d'aluminium 1" x1" Page 3/3

Assemblage	(x 2 ou 3)	
Affiche en aluminium		Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 3/8"

Affiche en polypropylène ondulé		Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20 : • 1/2" pour panneau d'épaisseur 4mm • 5/8" pour panneau d'épaisseur 6mm • 1" pour panneau d'épaisseur 10mm + Espaceurs aluminium, ID 0.265" OD 0.688", x 1/32"
---------------------------------	--	--

Quincaillerie pour installation	(x 2)	
		Collier de serrage Acier inox, largeur 1/2", 1" à 1-3/4"

Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit mm (po)
Unité

Scale -
Echelle

Drawn ML
Dessiné

Approved PC
Approuvé

Title **Système d'attache de type B**
Titre **Vue d'ensemble**

Drawing MTL_CHAN_TYPE B
Dessin

Issue Pour fabrication
Émission

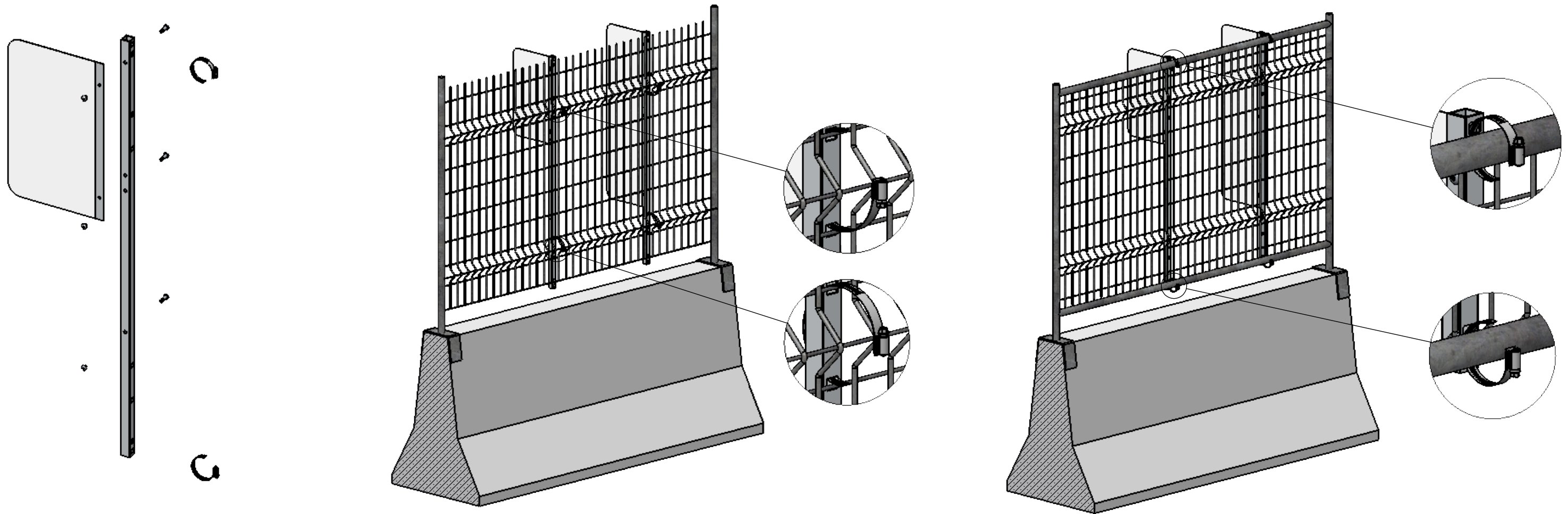
Date 2020-03-17 Page 1/3

Prémontage

1. Assembler affiche et tube d'aluminium au moyen des vis et manchons de jonction. Les entailles du montage doivent être situées à l'arrière du panneau
2. Insérer temporairement deux colliers de serrage dans les entailles de montage.

Installation sur clôture de chantier

1. Ouvrir les colliers de serrage
2. À l'endroit désiré, positionner le panneau sur la clôture de chantier (Le panneau devrait être situé du côté piéton), en insérant les colliers de serrage ouvert sur les tubes horizontaux du haut et du bas ou sur les grillages horizontaux en l'absence de tube.
3. À l'aide d'un tourne-vis ou d'une clé, serrer les colliers de serrage sur les tubes horizontaux.



Design

DIKINI!

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié
X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit mm (po)

Scale -

Drawn ML

Approved PC

Title

**Système d'attache de type B
Assemblage & installation**

Drawing MTL_CHAN_TYPE B

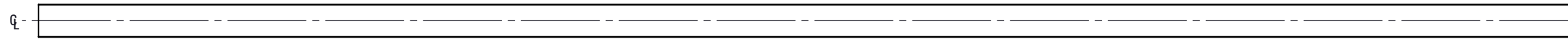
Issue Pour fabrication

Date 2020-03-17 Page 2/3

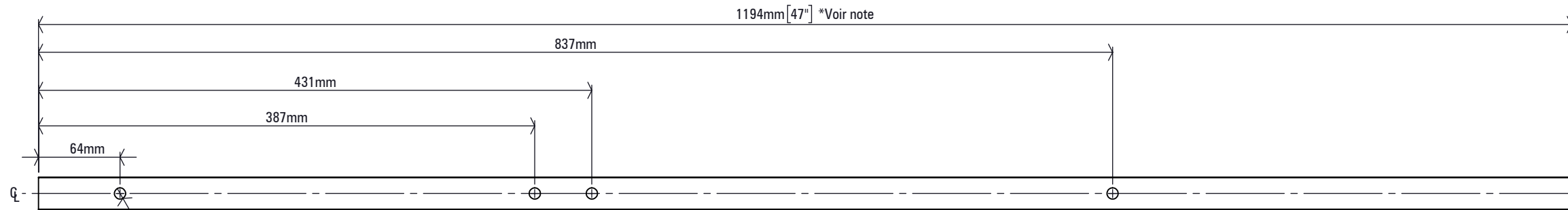
Matériau
 Tube d'aluminium 1" X 1"
 Épaisseur 0.095"

Note
 Dimensions déterminées en fonction d'une clôture
 d'une hauteur de 1150mm

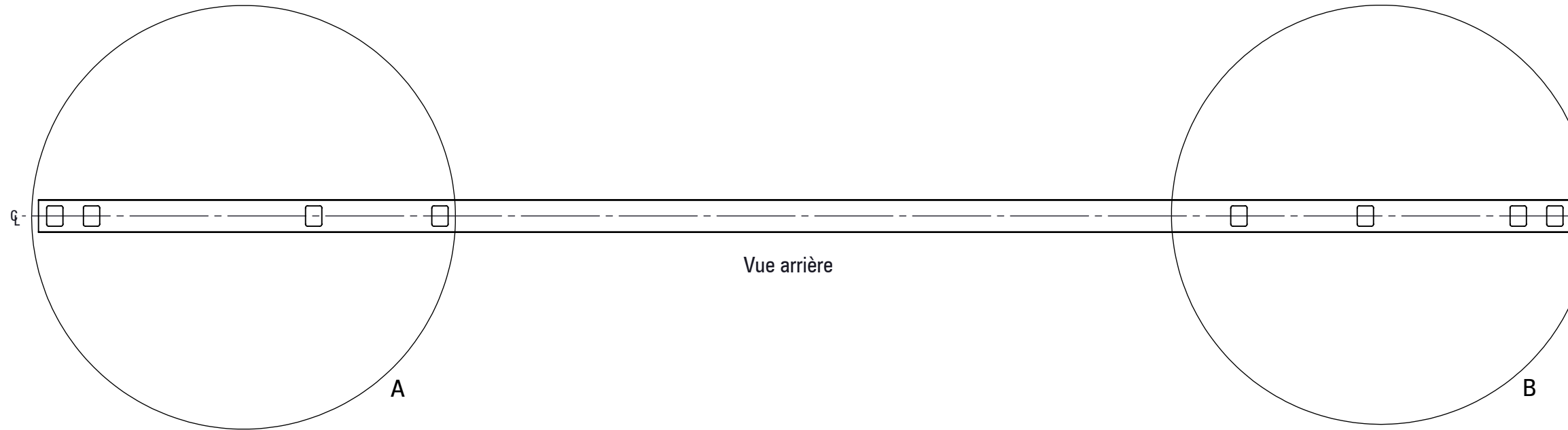
Vérifier la dimension de la clôture prévue et ajuster la longueur du tube
 au besoin



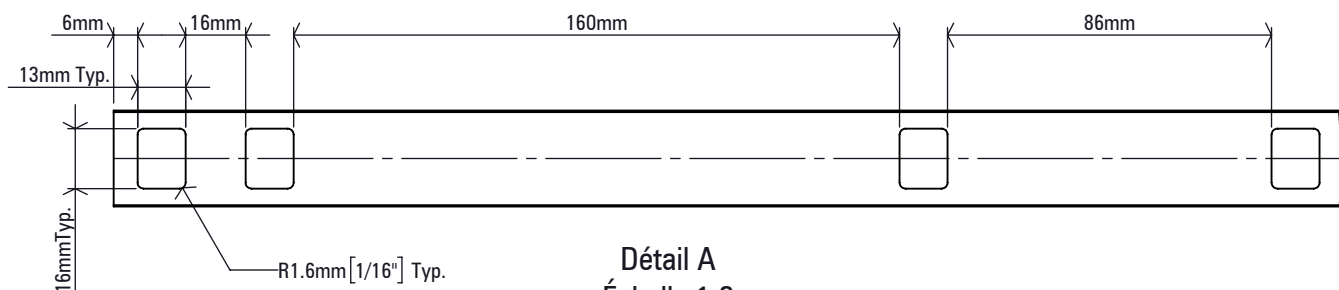
Vue avant



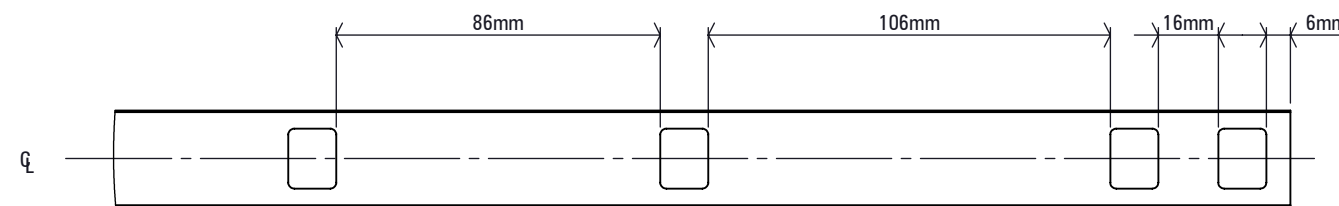
Vue de profil



Vue arrière



Détail A
 Échelle 1:2



Détail B
 Échelle 1:2

Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
 Montréal, Québec
 H2V 4E1
 www.studiodikini.com
 +1 514 508 3300

Client

Ville de Montréal
 Bureau du design

Notes

Project

Panneaux signalétiques
 pour clôtures de chantiers

Tolerances

Tolerances

Unless otherwise specified
 Sauf spécifié

X/X ± 1/16"
 X ± 1mm
 Angle ± 0.5°

Unit

mm (po)

Scale

1:4

Drawn

ML

Approved

PC

Title

Système d'attache de type B
Tube d'aluminium B

Drawing

MTL_CHAN_TYPE B

Issue

Pour fabrication

Date

2020-03-17

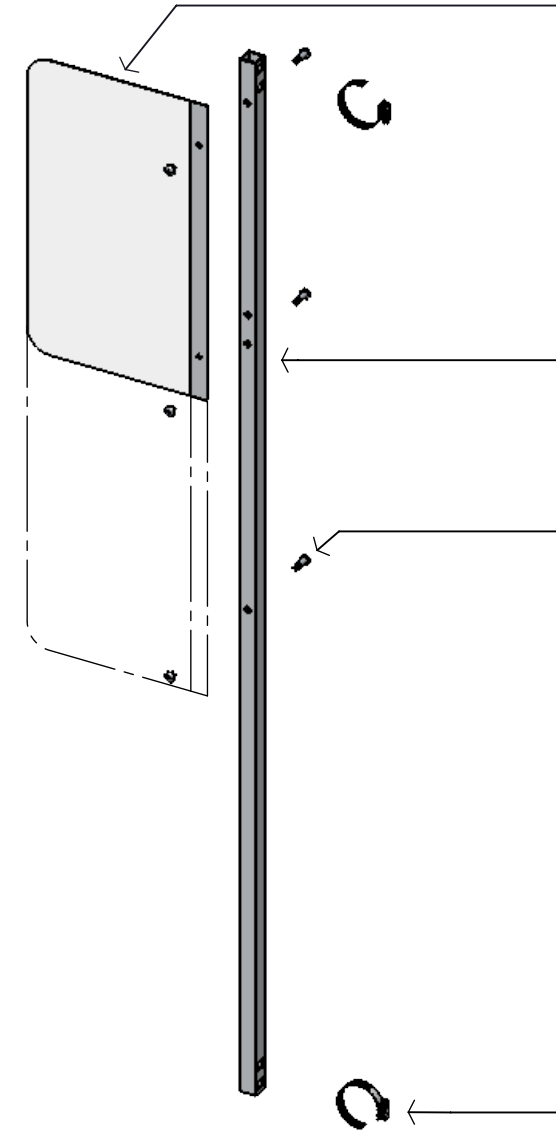
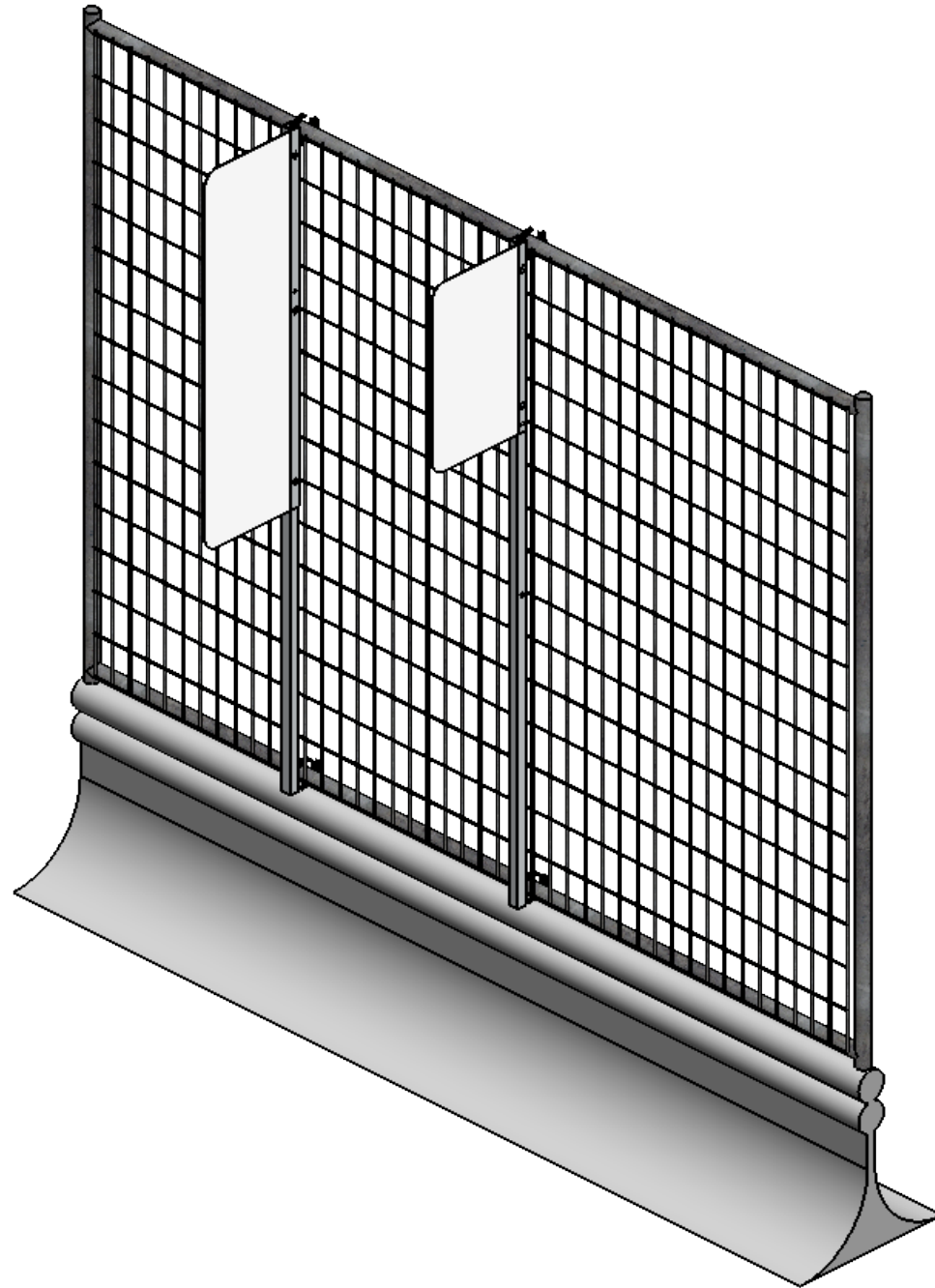
Page

3/3

**SYSTÈME D'ATTACHE DE TYPE C
POUR CLÔTURE SUR GLISSIÈRE EN ACIER**

DESSINS TECHNIQUES

**Système d'attache de type C
pour clôture sur glissière en acier**



Affiche (x 1)		
Options	Détails	Voir dessin
Aluminium	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- ALU
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- ALU
Polypropylène ondulé	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- COR
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- COR

Tube C (x 1)		
Tube d'aluminium 1" x1" Page 3/3		

Assemblage (x 2 ou 3)		
Affiche en aluminium	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 3/8"	

Affiche en polypropylène ondulé	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20 : • 1/2" pour panneau d'épaisseur 4mm • 5/8" pour panneau d'épaisseur 6mm • 1" pour panneau d'épaisseur 10mm + Espaceurs aluminium, ID 0.265" OD 0.688", x 1/32"	
---------------------------------	--	--

Quincaillerie pour installation (x 2)		
Collier de serrage Acier inox, largeur 1/2", 1" à 1-3/4"		

Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit mm (po)

Scale -
Echelle

Drawn ML
Dessiné

Approved PC
Approuvé

Title

**Système d'attache de type C
Vue d'ensemble**

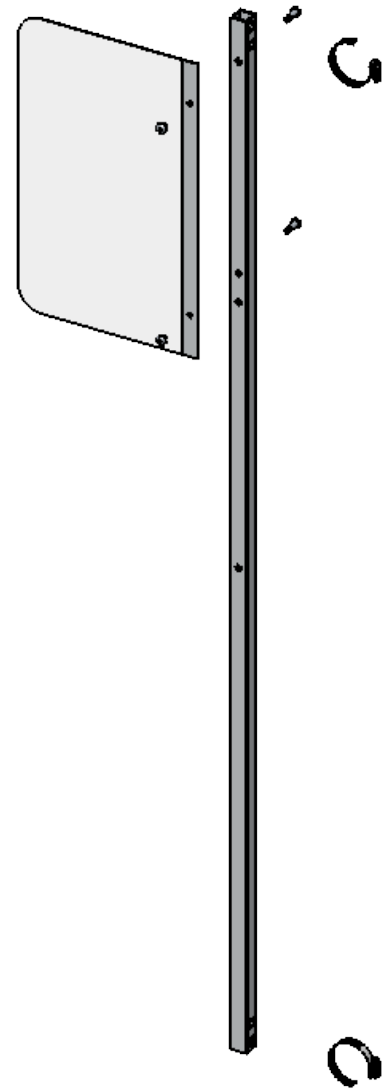
Drawing MTL_CHAN_TYPE C
Dessin

Issue Pour fabrication
Émission

Date 2020-03-17 Page 1/3

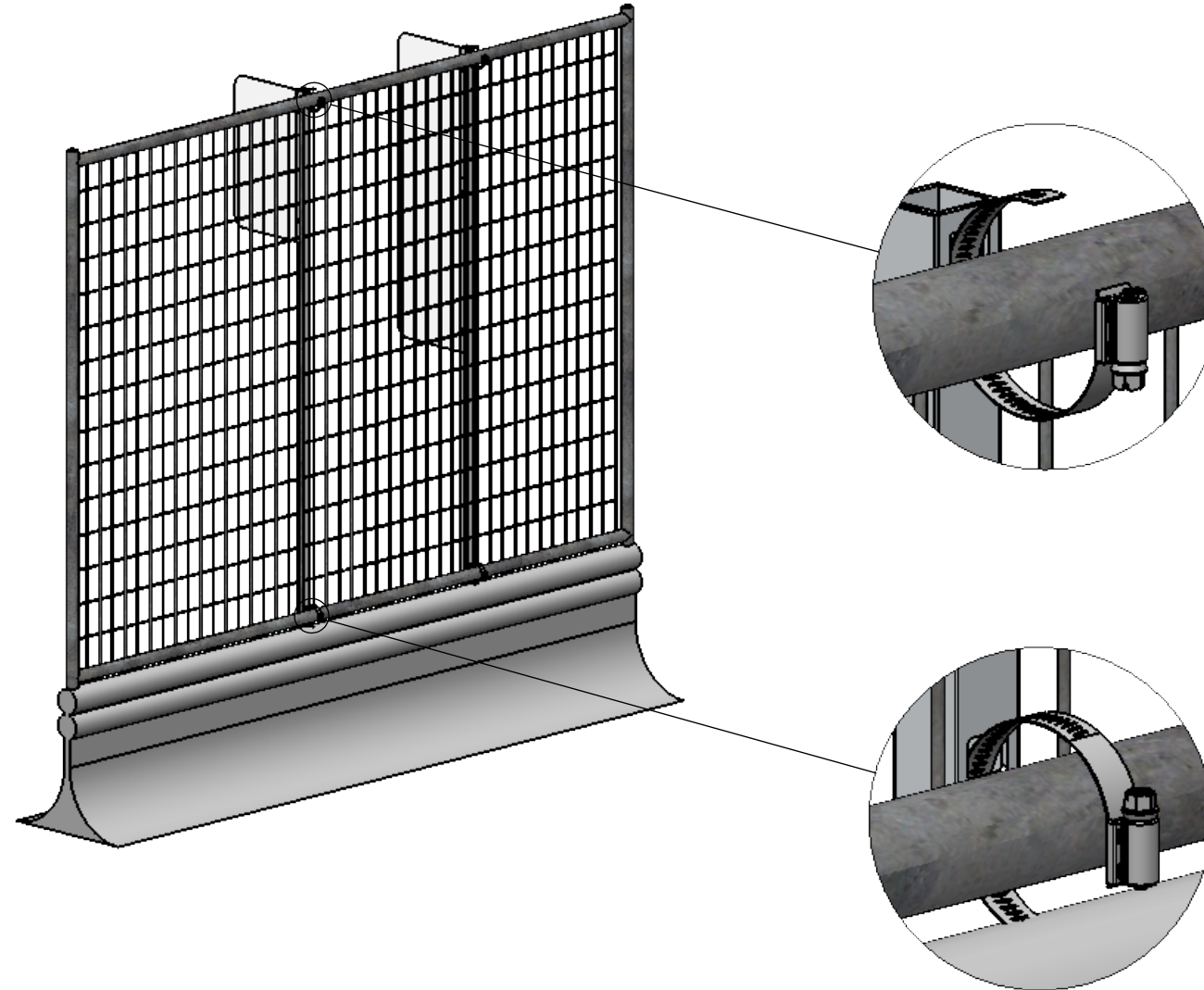
Prémontage

1. Assembler affiche et tube d'aluminium au moyen des vis et manchons de jonction. Les entailles du montage doivent être situées à l'arrière du panneau
2. Insérer temporairement deux colliers de serrage dans les entailles de montage.



Installation sur clôture de chantier

1. Ouvrir les colliers de serrage
2. À l'endroit désiré, positionner le panneau sur la clôture de chantier, en insérant les colliers de serrage ouvert sur les tubes horizontaux du haut et du bas. (Le panneau devrait être situé du côté piéton)
3. À l'aide d'un tourne-vis ou d'une clé, serrer les colliers de serrage sur les tubes horizontaux.



Design

DIKINI

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit mm (po)
Unité

Scale -
Echelle

Drawn ML
Dessiné

Approved PC
Approuvé

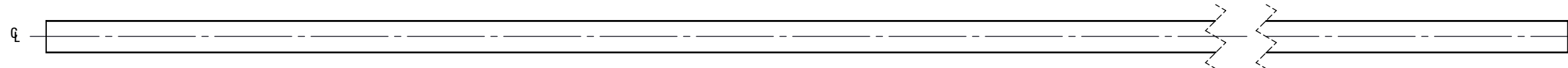
Title

Système d'attache de type C
Assemblage & installation

Drawing MTL_CHAN_TYPE C
Dessin

Issue Pour fabrication
Émission

Date 2020-03-17 Page 2/3

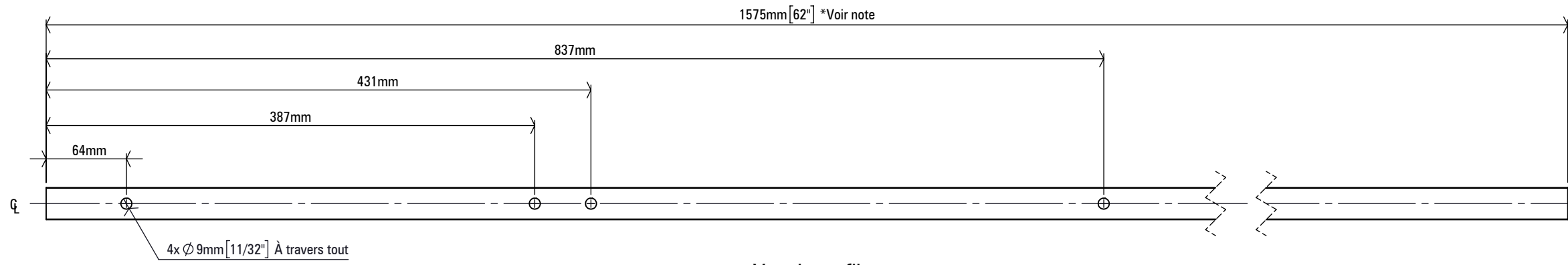


Vue avant

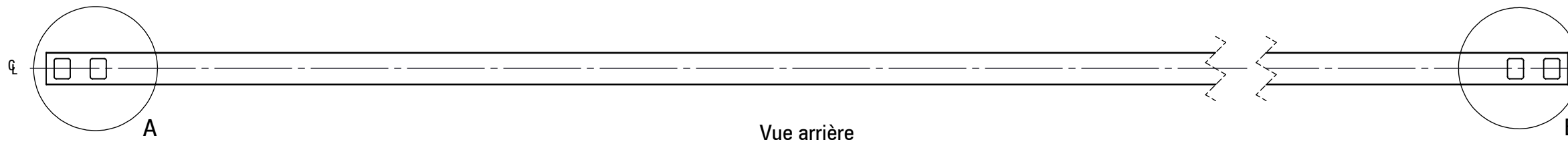
Matériau
 Tube d'aluminium 1" X 1"
 Épaisseur 0.095"

Note
 Dimensions déterminées en fonction d'une clôture
 d'une hauteur de 1524mm

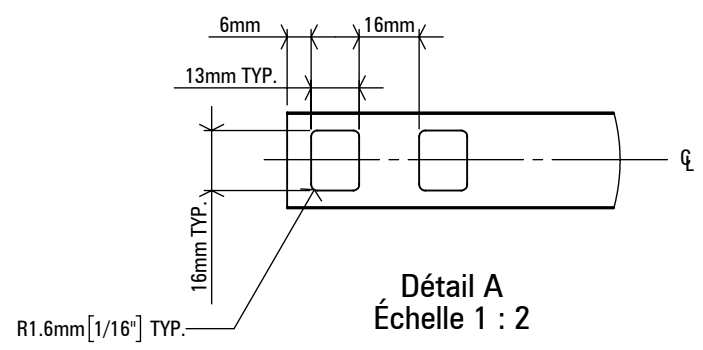
Vérifier la dimension de la clôture prévue et ajuster la longueur du tube
 au besoin



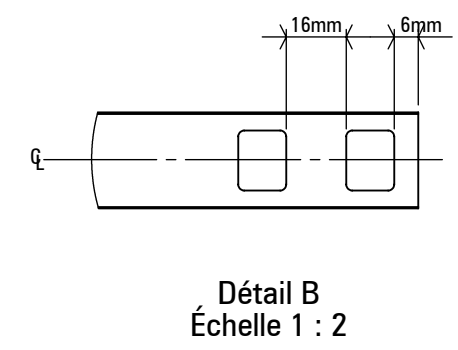
Vue de profil



Vue arrière



Détail A
 Échelle 1 : 2

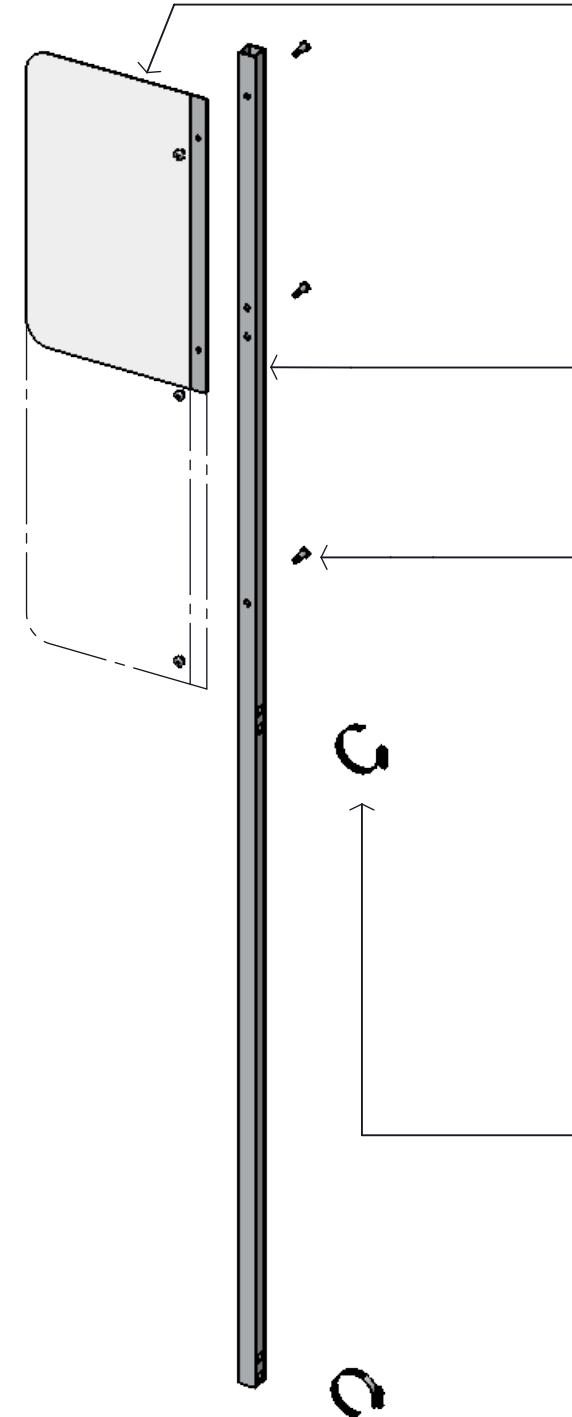
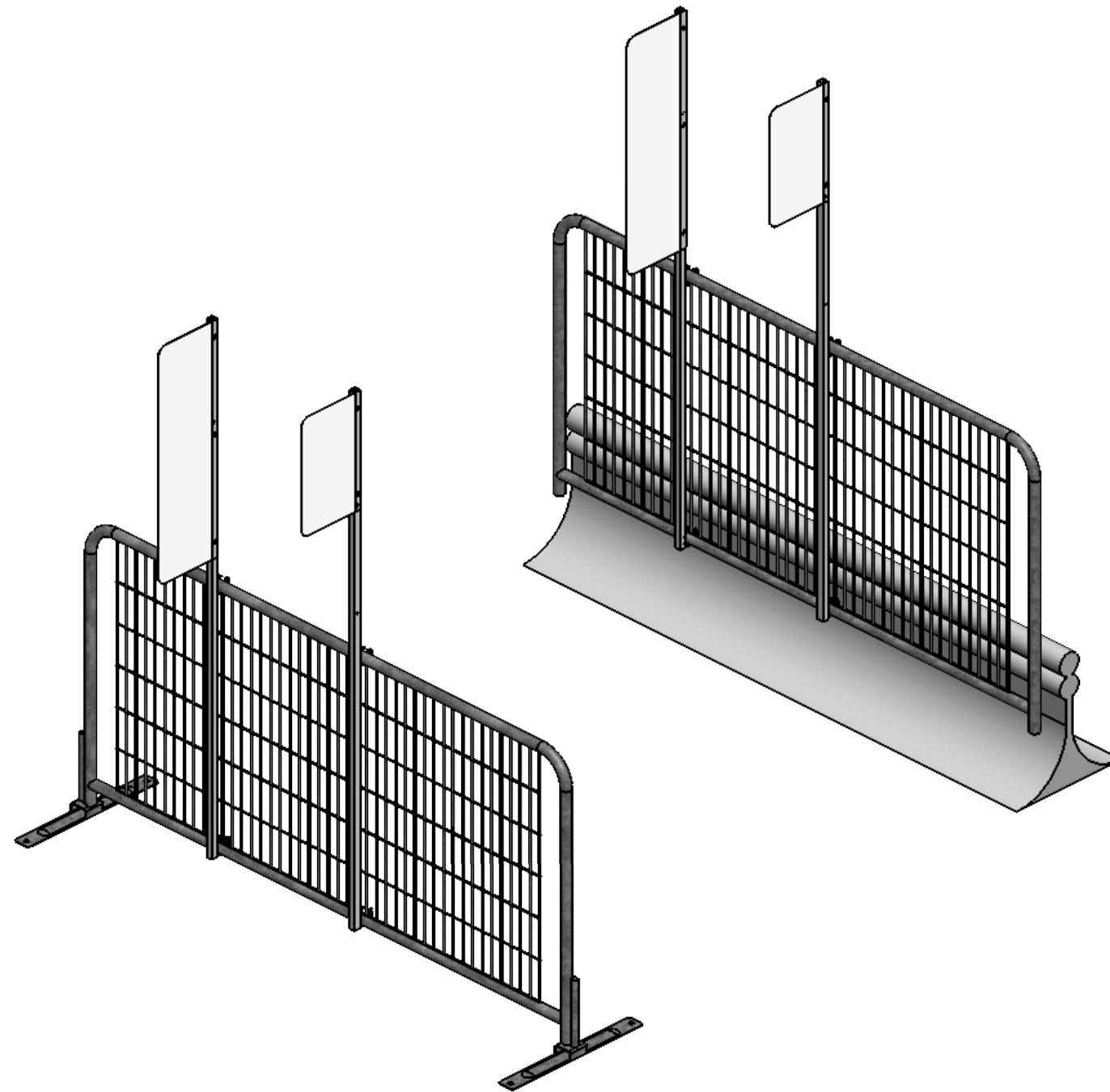


Détail B
 Échelle 1 : 2

**SYSTÈME D'ATTACHE DE TYPE D
POUR BARRIÈRE DE CONTRÔLE DE FOULE, AUTOPORTANTE OU SUR GLISSIÈRE EN ACIER**

DESSINS TECHNIQUES

Système d'attache de type D
pour barrière de contrôle de foule, autoportante ou sur glissière en acier



Affiche (x 1)		
Options	Détails	Voir dessin
Aluminium	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- ALU
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- ALU
Polypropylène ondulé	450 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 450- COR
	900 X 250 mm	MTL_CHAN_AFF 900- COR

Tube D (x 1)		
Tube d'aluminium 1" x1" Page 3/3		

Assemblage (x 2 ou 3)		
Affiche en aluminium	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 3/8"	
Affiche en polypropylène ondulé	Barillet antivol "torx", acier inox, 1/4"-20, x 1" + Vis antivol "torx", acier inox, 1/4"-20 : • 1/2" pour panneau d'épaisseur 4mm • 5/8" pour panneau d'épaisseur 6mm • 1" pour panneau d'épaisseur 10mm + Espaceurs aluminium, ID 0.265" OD 0.688", x 1/32"	

Quincaillerie pour installation (x 2)		
Collier de serrage Acier inox, largeur 1/2", 1" à 1-3/4"		

Design

DIKINI!

6630 rue Hutchison, suite 100
 Montréal, Québec
 H2V 4E1
 www.studiodikini.com
 +1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
 Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
 pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
 Tolérances Sauf spécifié
 X/X ± 1/16"
 X ± 1mm
 Angle ± 0.5°

Unit mm (po)

Scale -

Drawn ML

Approved PC

Title

Système d'attache de type D
Vue d'ensemble

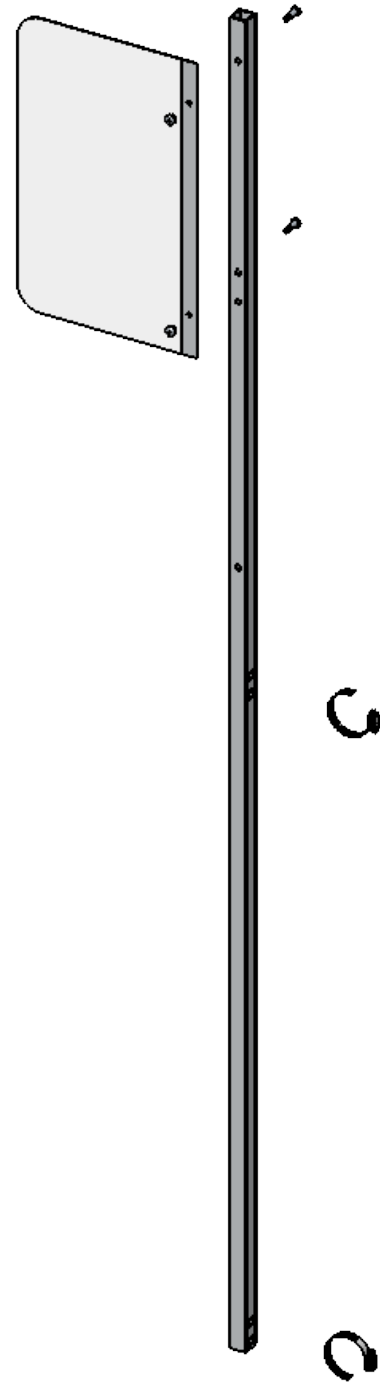
Drawing MTL_CHAN_TYPE D

Issue Pour fabrication

Date 2020-03-17 Page 1/3

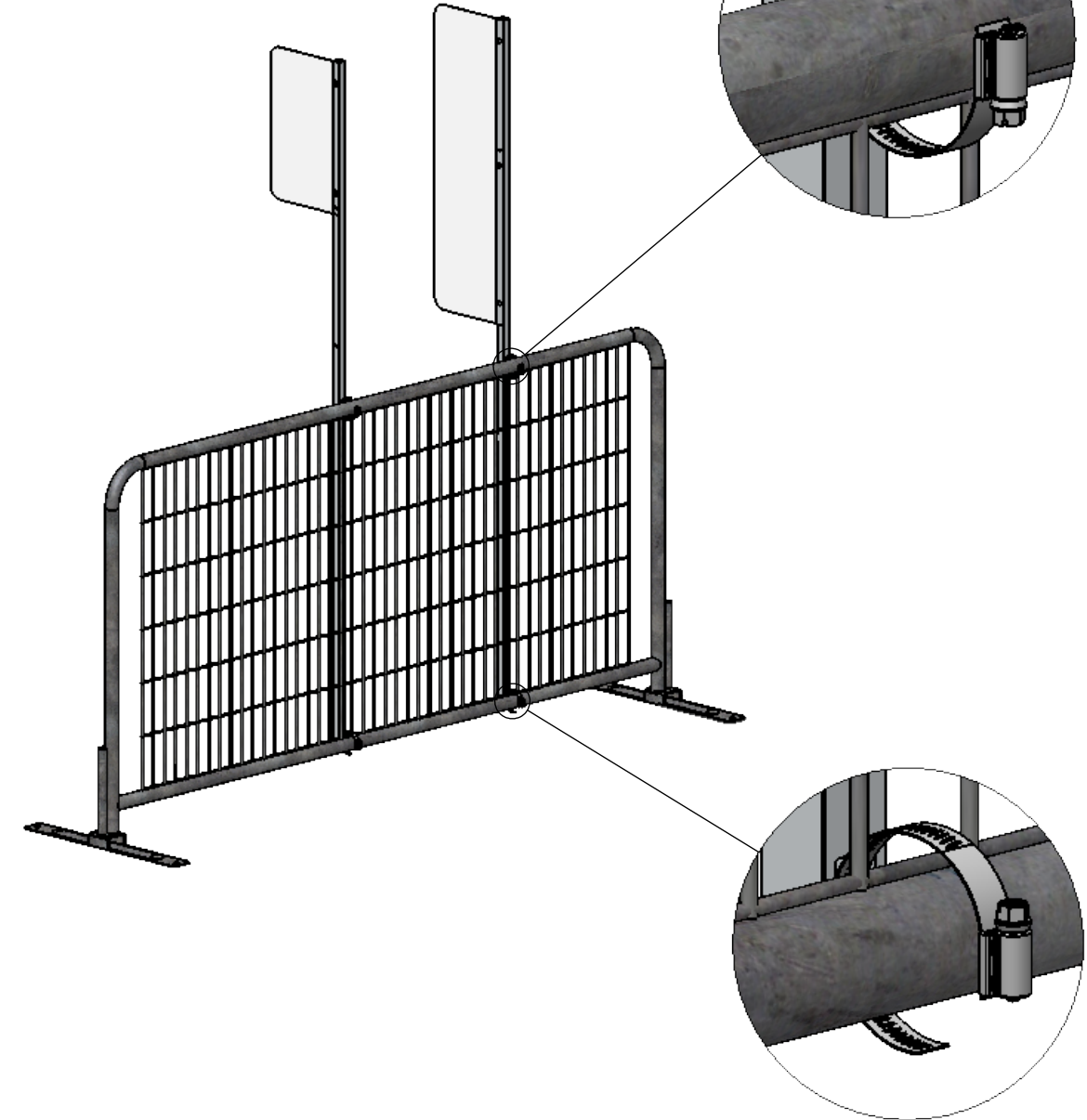
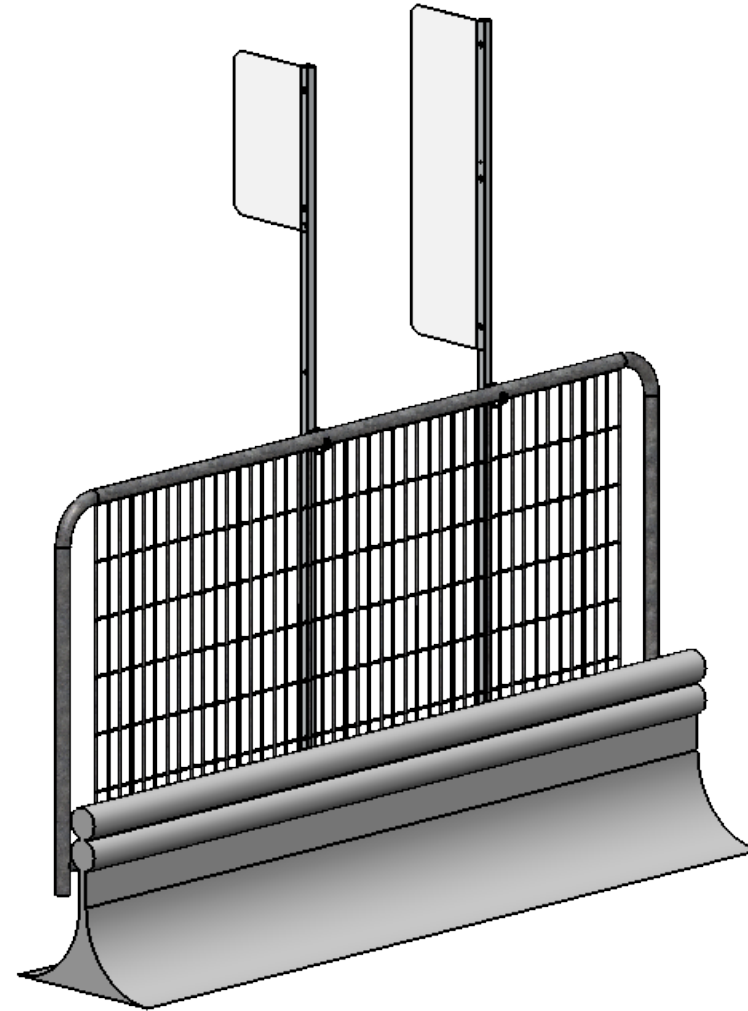
Prémontage

1. Assembler affiche et tube d'aluminium au moyen des vis et manchons de jonction. Les entailles du montage doivent être situées à l'arrière du panneau
2. Insérer temporairement deux colliers de serrage dans les entailles de montage.



Installation sur clôture de chantier

1. Ouvrir les colliers de serrage
2. À l'endroit désiré, positionner le panneau sur la clôture de chantier, en insérant les colliers de serrage ouvert sur les tubes horizontaux du haut et du bas. (Le panneau devrait être situé du côté piéton)
3. À l'aide d'un tourne-vis ou d'une clé, serrer les colliers de serrage sur les tubes horizontaux.



Design

DIKINI!

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client Ville de Montréal
Bureau du design

Project Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances Unless otherwise specified
Tolérances Sauf spécifié

X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit mm (po)

Scale -

Drawn ML

Approved PC

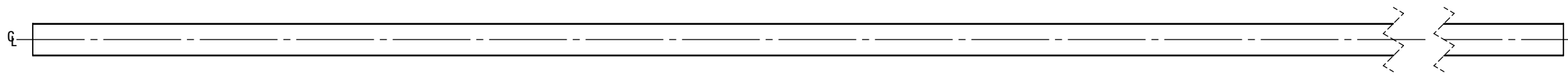
Title

Système d'attache de type D
Assemblage & installation

Drawing MTL_CHAN_TYPE D

Issue Pour fabrication

Date 2020-03-17 Page 2/3

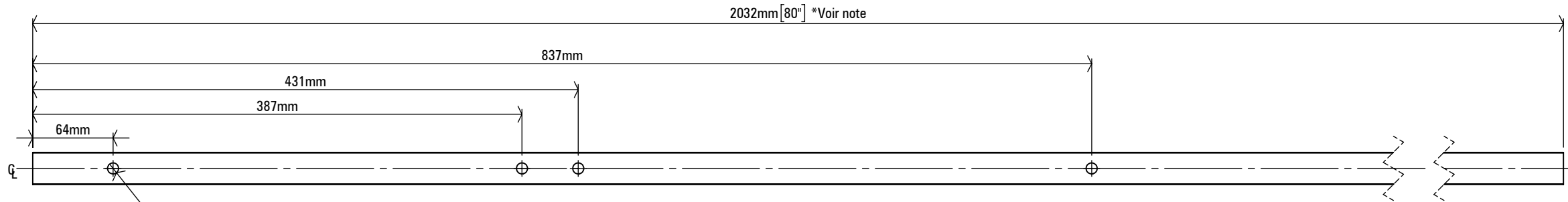


Vue avant

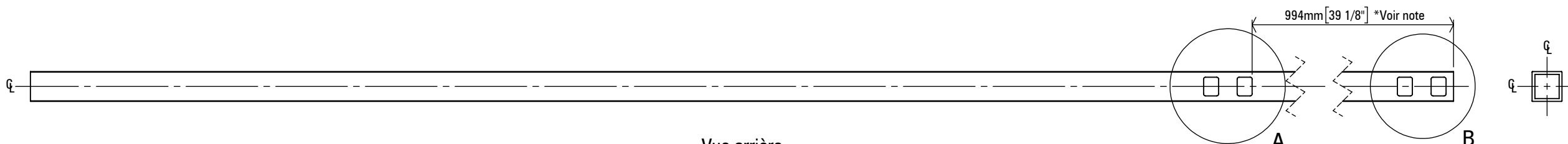
Matériau
 Tube d'aluminium 1" X 1"
 Épaisseur 0.095"

Note
 Dimensions déterminées en fonction d'une clôture
 d'une hauteur de 1000mm

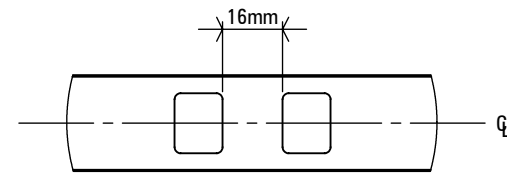
Vérifier la dimension de la clôture prévue et ajuster la longueur du tube
 au besoin



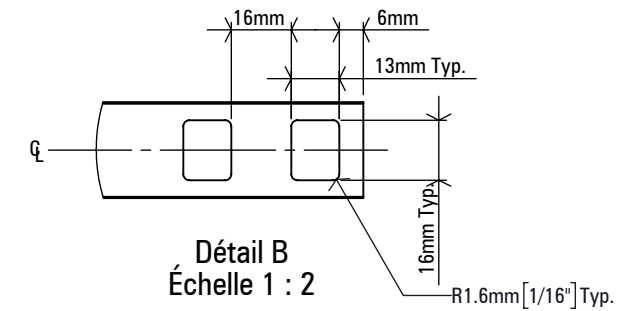
Vue de profil



Vue arrière



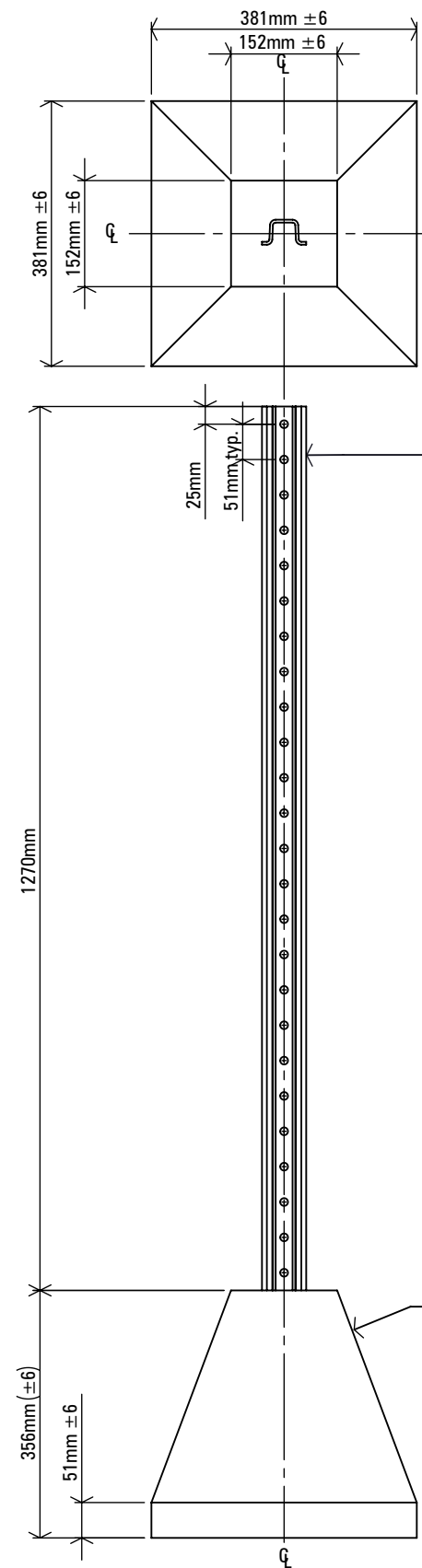
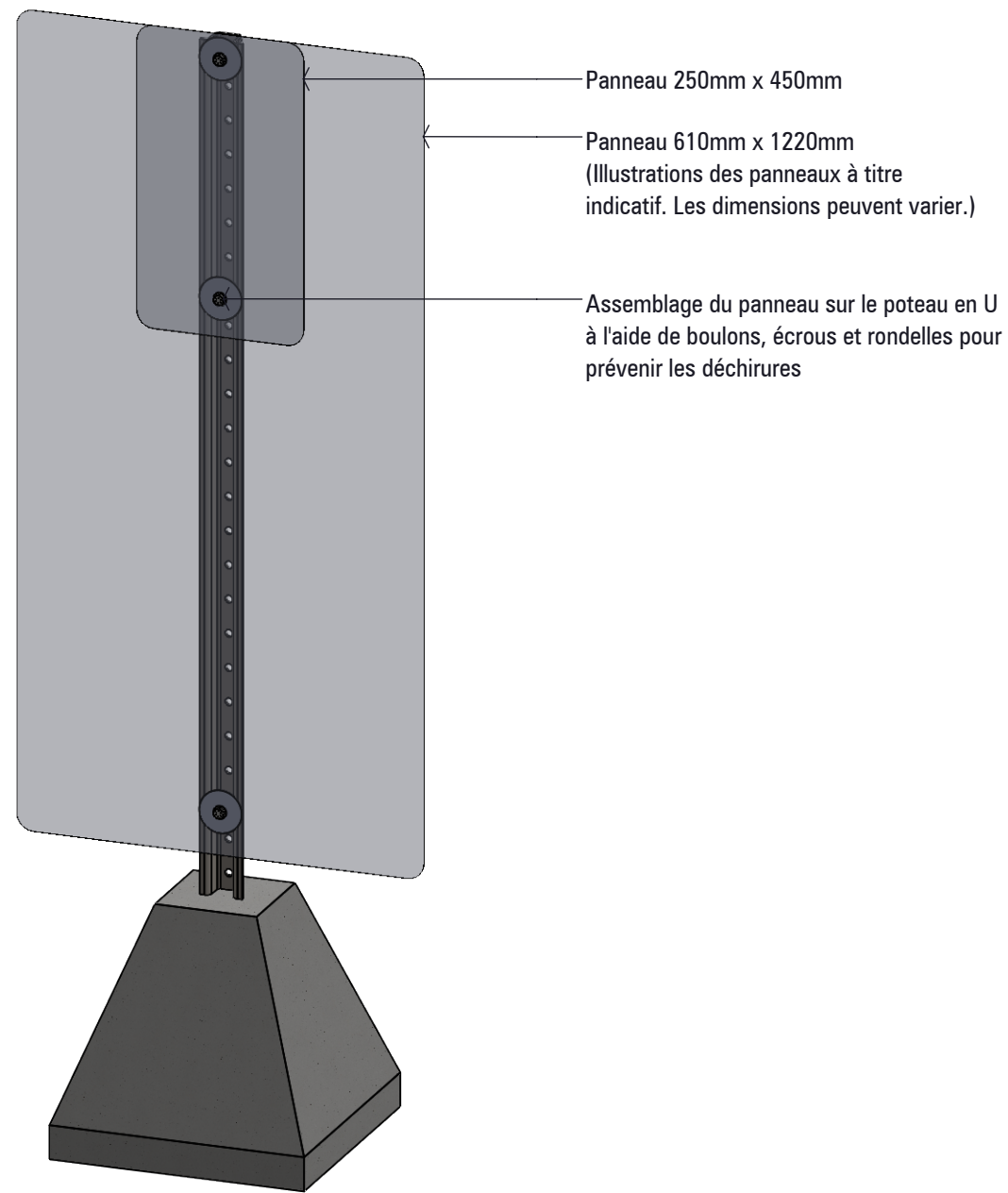
Détail A
 Échelle 1 : 2



Détail B
 Échelle 1 : 2

**BASE PYRAMIDALE EN BÉTON AVEC POTEAU DE SIGNALISATION EN « U »
(POUR PANNEAUX PARCOURS PIÉTON SUR BASE DE BÉTON ET/OU PANNEAUX COMMERCES
ACCESSIBLES NOMS ET/OU PANNEAUX DIRECTIONNEL À MESSAGE VARIABLE)**

DESSINS TECHNIQUES



Poteau en U, type 2
50mm x 25mm (2 1/2" x 1 1/4")
Perçage Ø 11mm (7/16")

Base pyramidale
Béton hydraulique 30 MPA
Poids approximatif: 52KG

Design

DIKINI!

6630 rue Hutchison, suite 100
Montréal, Québec
H2V 4E1
www.studiodikini.com
+1 514 508 3300

Client
Ville de Montréal
Bureau du design

Project
Panneaux signalétiques
pour clôtures de chantiers

Notes

Tolerances
Tolerances
Unless otherwise specified
Sauf spécifié
X/X ± 1/16"
X ± 1mm
Angle ± 0.5°

Unit
Unité
mm (po)

Scale
Echelle
1:10

Drawn
Dessiné
ML

Approved
Approuvé
PC

Title
Titre

**Panneaux signalétiques pour clôtures de chantiers /
Base pyramidale**

Drawing
Dessin
MTL_CHAN_BASE PYRAMIDALE

Issue
Émission
Pour fabrication

Date
2020-02-13
Page
1/1