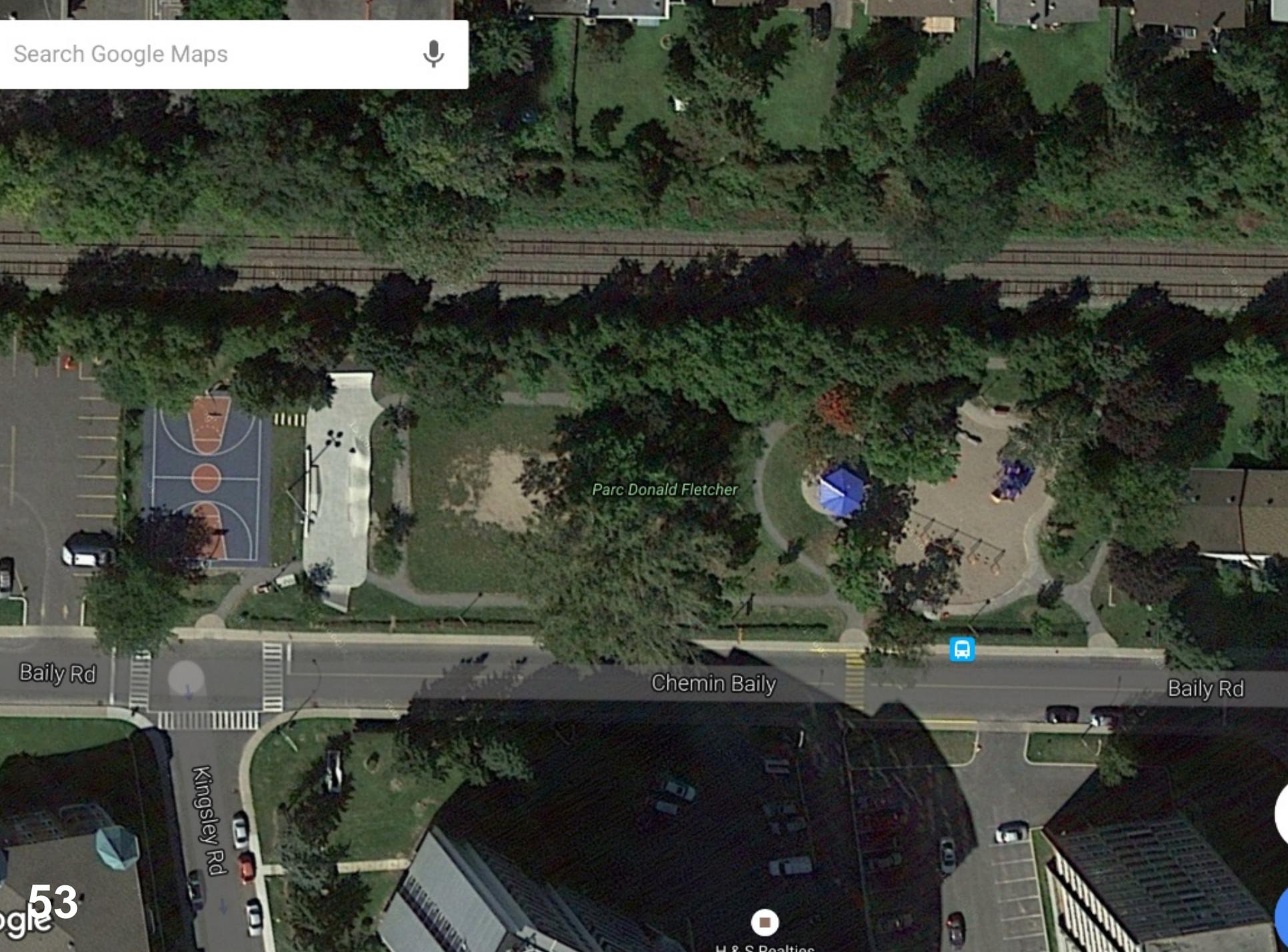


-
- Upgrades to Fletcher Park
 - Améliorations au par Fletcher



Parc Donald Fletcher

Baily Rd

Chemin Baily

Baily Rd

Kingsley Rd





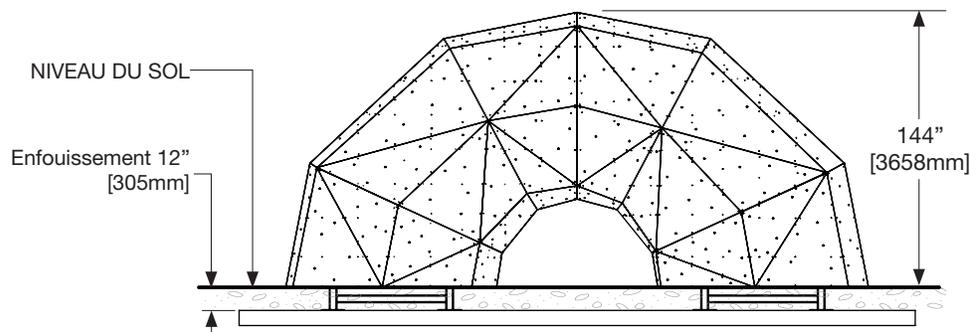
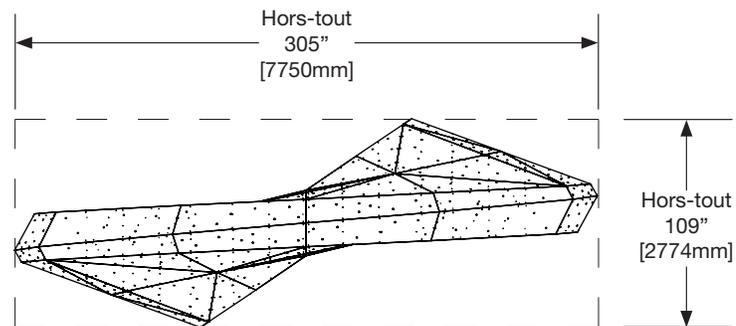
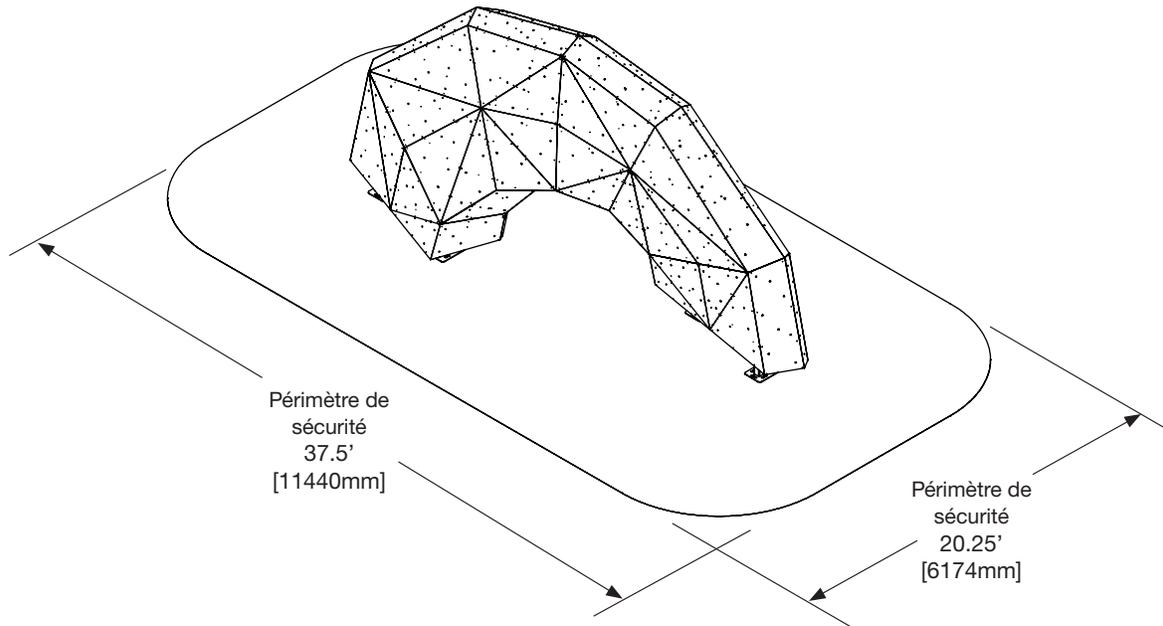
MUR D'ESCALADE - SOMMET

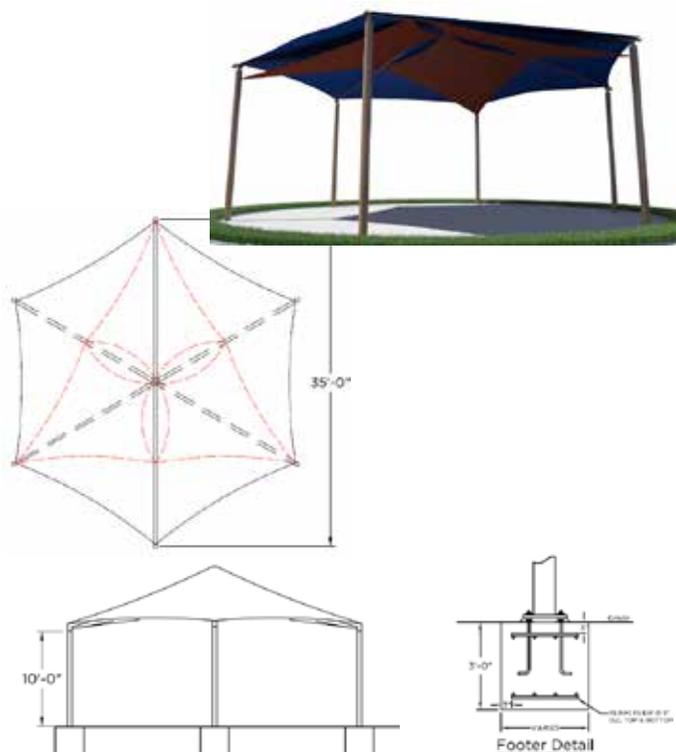
Système TREKFIT

2020

MUR D'ESCALADE - SOMMET

PRÉSENTATION





Bases à titre indicatif - Armature recommandée: (5) #5 EW en haut et en bas.

Cet abri vous permettra de profiter de l'extérieur et de vous protéger des rayons du soleil. Il a été pensé pour vous offrir un design hautement résistant, sécuritaire et esthétique, qui traversera les années en beauté.

Caractéristiques de base

Hauteur libre	10' (3,05 m)
Dimensions	35' x 35' (10,67 m x 10,67 m)
Méthode d'installation	Surface sur sonotube de béton



Système d'attache des toiles



Critères de design

Vitesse du vent (structure)	243 km/h (150 mph)
Vitesse du vent (structure + toile)	145 km/h (90 mph) - tel que déterminé après 3 secondes d'exposition à la rafale de vent (ASCE-7)
Charge de neige	5 lb au pied ²
Charge vive	0 lb au pied ²

Matériaux

Structure

Tous les poteaux sont faits d'acier structural. La structure est exempte d'arêtes ou d'angles vifs. L'acier est nettoyé et dégraissé pour assurer une bonne adhérence du revêtement de poudre. Jusqu'à un diamètre de 5" (13 mm) et jusqu'à un calibre 7, les tubes d'acier sont faits d'acier galvanisé selon les spécifications Allied Steel FLO-COAT. Les autres poteaux sont faits d'acier noir de cédule 40, sablé au jet de sable puis préparé tel que spécifications. Toutes les plaques sont en acier conforme à la norme ASTM A-36.

Toile

Faite de polyéthylène haute densité (HDPE) avec stabilisateurs contre les rayons UV et agents ignifugeants. Le tissu est un tissage de type Rachel avec fil monofilament et ruban de remplissage afin de s'assurer que le tissu ne s'effiloche pas si coupé. Le tissu est tissé de sorte qu'il soit stable dimensionnellement pour faciliter la fabrication. La toile est recyclable à 100%.

Câble et quincaillerie

La quincaillerie sera déterminée selon des calculs d'ingénierie en fonction des charges. La quincaillerie sera en acier galvanisé, ou en acier inoxydable sur demande spéciale. Généralement, le câble de tension est en acier galvanisé de 1/4" (6,4 mm) de diamètre ou 5/16" (7,9 mm), composé de 7 torons de 19 fils. Sur demande, le câble peut être en acier inoxydable. Les connecteurs et brides pour le câble seront en acier galvanisé à chaud.

Revêtement

Les soudures et les aciers non-galvanisés reçoivent une couche d'apprêt prévenant l'apparition de la rouille avant l'application du revêtement. L'apprêt est un apprêt en poudre riche en zinc à l'époxy au fini semi-lustré lisse.

Le revêtement de poudre de polyester, résistant aux rayons UV et aux conditions météorologiques est appliqué par procédé électrostatique jusqu'à une épaisseur d'au moins 3.5 mil puis cuit à four 10 minutes à 400°F.

Couleurs disponibles

Pour votre abri, vous avez la possibilité de sélectionner une couleur de

métal: _____

toile: _____

parmi les couleurs disponibles dans la charte de couleurs en vigueur.

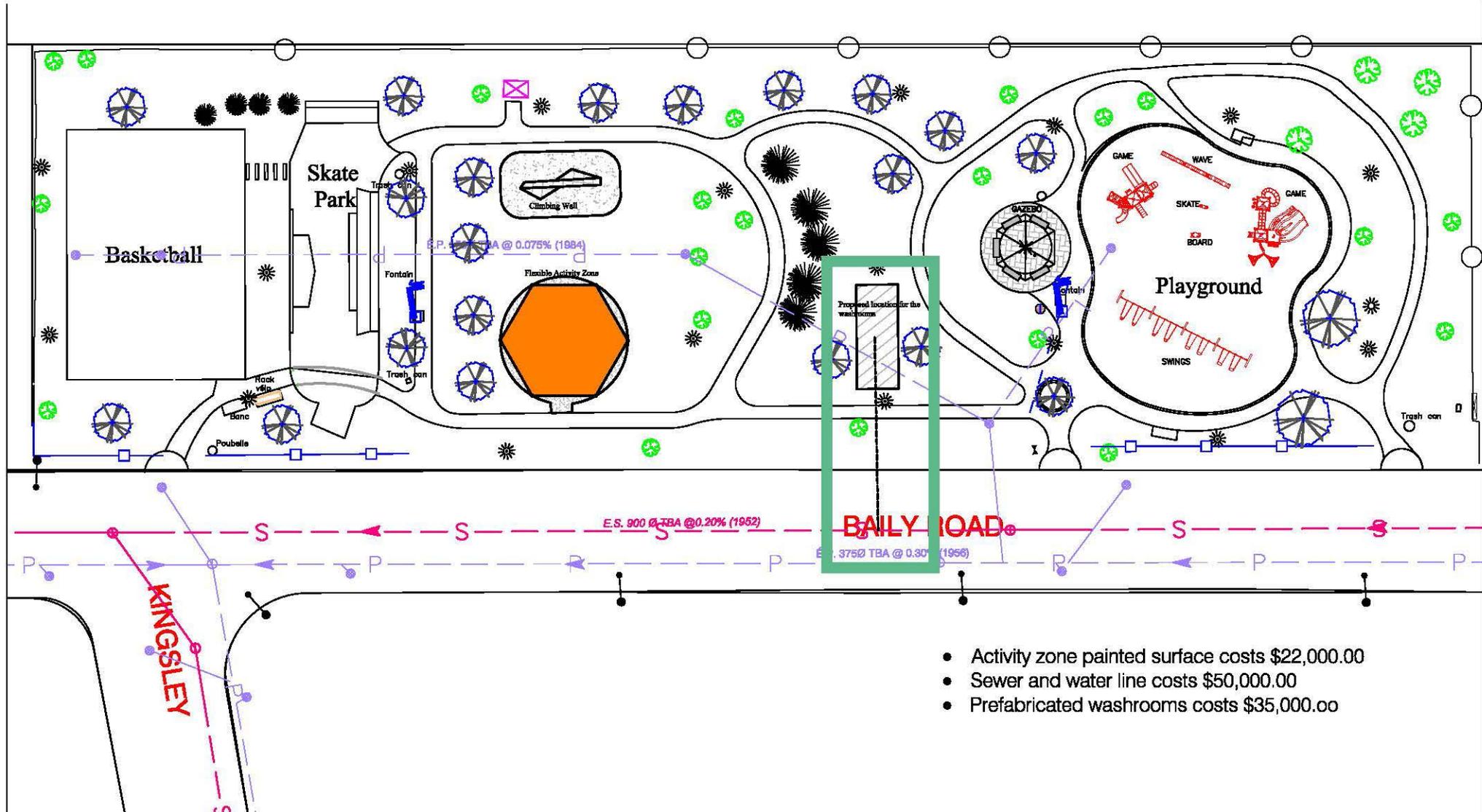
Notes

Prendre note que ces informations sont générales et peuvent varier selon les recommandations de l'ingénieur sur le plan final.

La toile doit être enlevée avant toute chute de neige.

Cette structure d'abri préfabriquée sera expédiée en pièces détachées, celles-ci incluant les poteaux de la structure et du toit si applicable, la(les) toile(s), toutes les attaches et quincaillerie requises et le manuel d'instruction. La structure sera expédiée démontée dans le but de réduire les coûts de transport. Aucune soudure ne sera requise lors du montage sur le site. L'installation devra être effectuée par des gens formés et compétents.

Voir les spécifications complètes pour plus de détails.



		FLETCHER PARK	
Service des Travaux Publics / Public Works Department Division Ingénierie / Engineering Division 5801 boul. Cavendish Blvd., Côte Saint-Luc, Qc H4W 3C3 Tel: (514) 485-8800 / Fax: (514) 485-8808		CONSULTAIRE: N.A.E./N.T.A. PROJETÉ/DESIGNÉ BY: YOUSSEF THOMAS APPROUVÉ/APPROVED BY: Dala Mohammed	DATE: 2021-08-04 DÉSSINÉ/DRAWN BY: Wabiba Thomas DESIGN NO./DWG. NO.: parc-fletcher.dwg