



### ÉLEVATION

### PLAN

Brevets canadiens no. 2,137,942  
2,175,277  
2,180,305  
2,180,383  
2,206,338  
2,327,768  
2,697,287  
2,694,159



#### Critères de fabrication:

1. Conforme à la norme CSA 257-4
2. Résistance du béton 35 MPa
3. Acier d'armature 400 MPa (soudable)
4. Treillis métallique conforme à la norme CSA G30.5
5. Recouvrement du béton 50 mm
6. BNQ 2622-420

© 2009 Tous droits de reproduction réservés  
2009 All rights reserved

#### Notes:

1. La vidange des huiles dans la chambre de traitement se fait par le tuyau d'évent de Ø152 mm.
2. L'ouverture de Ø610 mm du tuyau de remontée permet de vidanger les sédiments dans la chambre de traitement.
3. L'accès de Ø914 mm est orienté pour permettre l'accessibilité à la plateforme de dérivation en fibre de verre ainsi que de permettre l'inspection et l'entretien à partir de la surface.
4. L'échelle et la dalle réductrice peuvent être orientées selon la position désirée par le donneur d'ouvrage. Par contre, prendre note que de changer l'orientation prévue par le manufacturier pourrait empêcher l'entretien d'être exécuté à partir de la surface.
5. L'étanchéité au raccordement des conduites est faite à l'aide de mortier ou avec une garniture de caoutchouc.
6. L'utilisation de garniture de caoutchouc au raccordement de la conduite pourrait ne pas être disponible pour toutes les situations. Veuillez contacter Lécuyer et fils ltée pour plus d'informations.
7. Le diamètre du tuyau de descente à l'entrée est de Ø305 mm avec un orifice calibré de Ø203 mm.

**LECUYER**™  
innovation béton

17, rue du Moulin T 450 454.3928 514 861.5623  
Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0 F 450 454.7254

lecuyerbeton.com

Projet :

**STC-2000**

Description :

**STORMCEPTOR**  
Préfabriqué en béton armé  
STC-2000 "INLINE"

Date : 20-08-2009

Échelle : Aucune

Dossier No.:

Dessiné par :

Simon Valiquette

Plan No.:

1

13/02/12

No Brevets

SF

Vérifié par :

Caroline Henri, ing.

Fichier dwg :

STC-2000

Rév.

Date

Description

Par