## NOTES:

1. S'ASSURER DU BON DRAINAGE DU SOL AUTOUR DE LA NOUVELLE FONDATION. L'EAU DOIT S'ÉCOULER SANS S'ACCUMULER AUTOUR DE LA FONDATION.

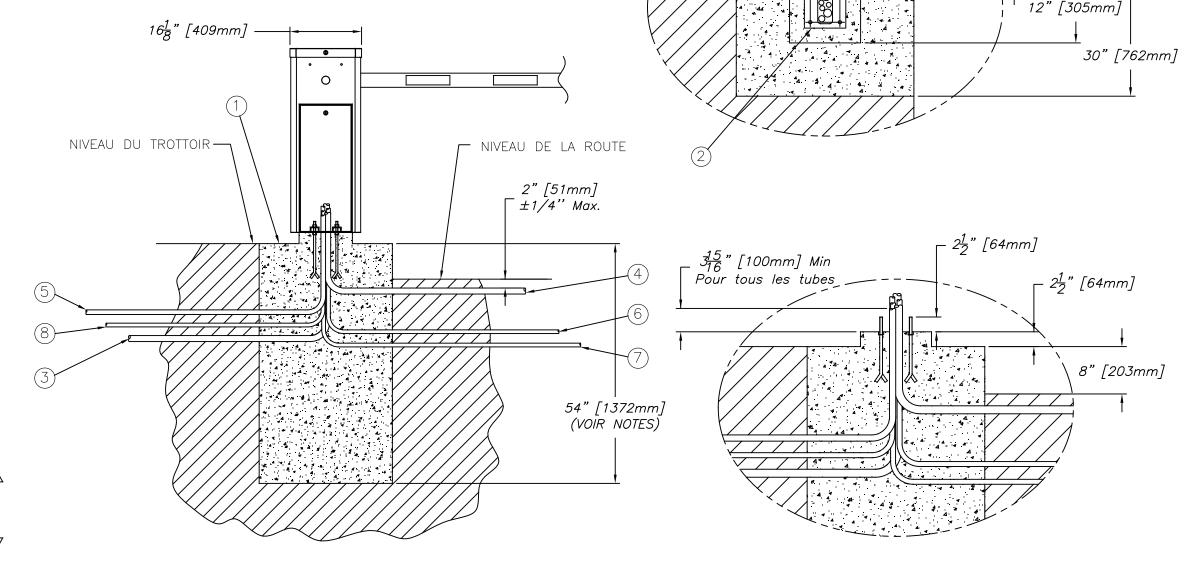
## 2. CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON

- RÉSISTANCE EN COMPRESSION À 28 JOURS : 4350 psi [30MPa]
- AGRÉGATS MAXIMUM : Ø3/4" [Ø19mm]
- RAPPORT EAU/CIMENT MAX : 0.50
- AFFAISSEMENT :  $3"\pm1"$  [76mm  $\pm$  25mm]
  - AIR ENTRAÎNÉ : 5 TO 8%P
- 3. CARACTÉRISTIQUES DU COULIS DE CIMENT SANS RETRAIT :
- RÉSISTANCE EN COMPRESSION À 28 JOURS : 7252 psi [50 MPa]
- PRODUIT ACCEPTÉ : SIKAGROUT 212 OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ PAR L'INGÉNIEUR.
- 4. LE BÉTON DOIT ÊTRE VIBRÉ LORS DE SA MISE EN PLACE.
- 5. DANS LES ENDROITS OU IL Y A GEL DU SOL, LA BASE DE BÉTON DOIT ÊTRE ASSEZ PROFONDE POUR ÉVITER SON MOUVEMENT.

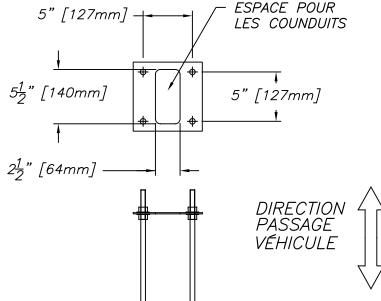
## DESCRIPTION

- 1: BASE DE BÉTON.
- 2: GABARIT D'INSTALLATION. DOIT ÊTRE INSTALLÉ AVANT QUE LE BÉTON SOIT COULÉ.
- 3: Ø1" CONDUIT ALLANT AU POSTE DE CONTRÔLE.
- 4: Ø1" CONDUIT POUR LES BOUCLES DE DÉTECTION (si requis, un câble par boucle).
- 5: Ø3/4" CONDUIT POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, 120V AC,
- 15 AMPS MAX. PAR CIRCUIT. (Ref. : 3 fils, 14 ga).
- 6: Ø1/2" CONDUIT POUR LE PIED DE LYRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (si requis).
- 7: Ø1/2" CONDUIT POUR LE POTELET DE SORTIE (si requis).
- 8: Ø1/2" CONDUIT POUR LE POTELET D'ENTRÉE (si requis).

AVANT L'INSTALLATION, LES CÂBLES DOIVENT AVOIR UNE LONGUEUR DE 4pi MINIMUM AU DESSUS DE LA BASE DE BÉTON.



12" [305mm]

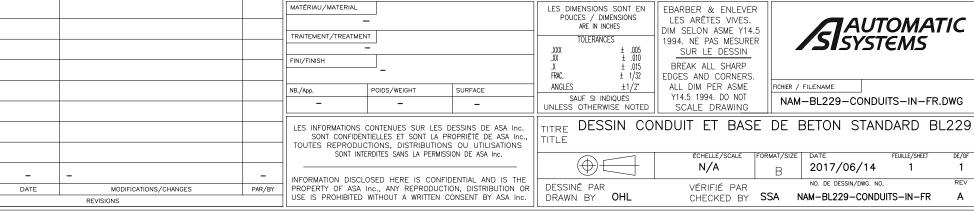


DETAILS DU GABARIT D'INSTALLATION

BL229 ENS. CADRE A SCELLER: E/1929/031

## **AVERTISSEMENTS**

- -RESPECTEZ TOUTES LES LOIS ET NORMES EN VIGUEURS OU LA BARRIÈRE SERA INSTALLÉE.
- -LISEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'INSTALLATION AVANT D'INSTALLER LA BARRIÈRE.
- -LA BARRIÈRE DOIT ÊTRE INSTALLÉE PAR DU PERSONNEL COMPÉRENT ET QUALIFIÉ.



— 30" [762mm] —→

 $2\frac{1}{2}$ " [64mm]

- 9" [229mm]

 $2\frac{1}{2}$ " [64mm]