

**NOTES:**  
 CETTE BASE SERA LOCALISÉE PAR LA GARDE CÔTIÈRE DANS UN RAYON DE ±10m DE LA BASE EXISTANTE QUI SERA DÉMOLIE. POUR RÉFÉRENCE, LE DESSUS DE LA BASE EXISTANTE EST +3.30m ZC (ZÉRO DES CARTES) = +6.33m NMM (NIVEAU MOYEN DES MERS).  
 BÉTON: 35 MPa @ 28 JOURS  
 AIR ENTRAÎNÉ: 5 @ 8%  
 GRANULAT: 20mm  
 AFFAISSEMENT: 80±20mm  
 FONDATION CONÇUE POUR UNE TOUR DE SIGNALISATION DE 1.2mx1.2mx4.6m HT.  
 ARMATURE: CAN/CSA-G30.18M92 400R  
 ACIER DE CHARPENTE: CAN/CSA-G40.21-04 300W  
 TOUTS LES ÉLÉMENTS D'ACIER ET L'ARMATURE SONT GALVANISÉS À CHAUD  
 CHARGE VIVE DE CONCEPTION SUR LA PLATE-FORME: 4.8kPa  
 LA CAPACITÉ PORTANTE ADMISSIBLE AU SOL CONSIDÉRÉE EST DE 100kPa SELON DES TASSEMENTS MAXIMAUX DE 50m.

**NOTES:**  
 THIS BASE SHALL BE LOCATED BY THE COAST GUARD WITHIN A ±10m RADIUS FROM THE EXISTING BASE THAT WILL BE DEMOLISHED. FOR REFERENCE, THE TOP OF THE EXISTING BASE IS +3.30m (CHART DATUM) = +6.33m (MEAN SEA LEVEL).  
 CONCRETE: 35 MPa @ 28 DAYS  
 AIR CONTENT: 5 @ 8%  
 AGGREGATE: 20mm  
 SETTLEMENT: 80±20mm  
 FOUNDATION DESIGNED FOR A SIGNAGE TOWER MEASURING 1.2mx1.2mx4.6m (HT).  
 STEEL REINFORCEMENT : CAN/CSA-G30.18M92 400R  
 STEEL FRAMING: CAN/CSA-G40.21-04 300W  
 ALL STEEL REINFORCEMENTS AND FRAMING TO BE HOT DIPPED GALVANIZED  
 DESIGN LIVE LOAD ON PLATFORM: 4.8kPa  
 THE ADMISSIBLE SOIL LIFTING CAPACITY CONSIDERED IS 100kPa ACCORDING TO A MAXIMUM SETTLEMENT OF 50m.

0	POUR APPEL D'OFFRES	14/01/22
Revisions	Revisions	date

A	A no. du détail / detail no.
B	B no. de la feuille-où détail exigé / sheet no. - where detail required
C	C no. de la feuille-où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet / Project  
**NICOLET, TRAVERSE DE, FA FEU ANTERIEUR 2117 NLF QE 33000**

Dessin / Drawing  
**STRUCTURE FONDATION POUR TOUR D'ACIER**  
**FOUNDATION FOR STEEL TOWER**

Conçu par / Designed by  
 J. OUELLET, ing. 2013.12-17 Date

Dessiné par / Drawn by  
 M-EVE BOITEAU 2013-12-17 Date

Approuvé par / Approved by  
 J. OUELLET Date

Soumission / Tender

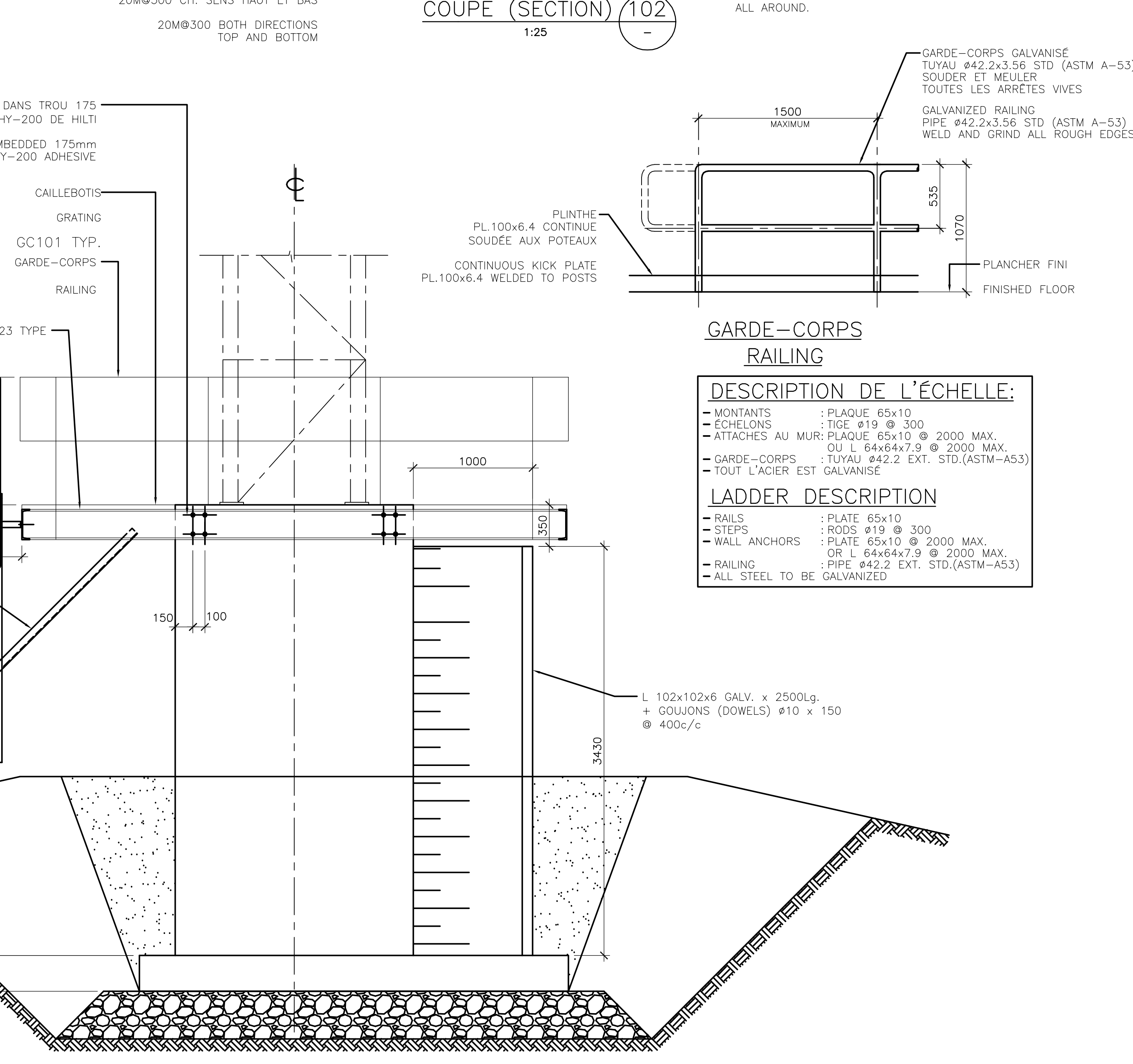
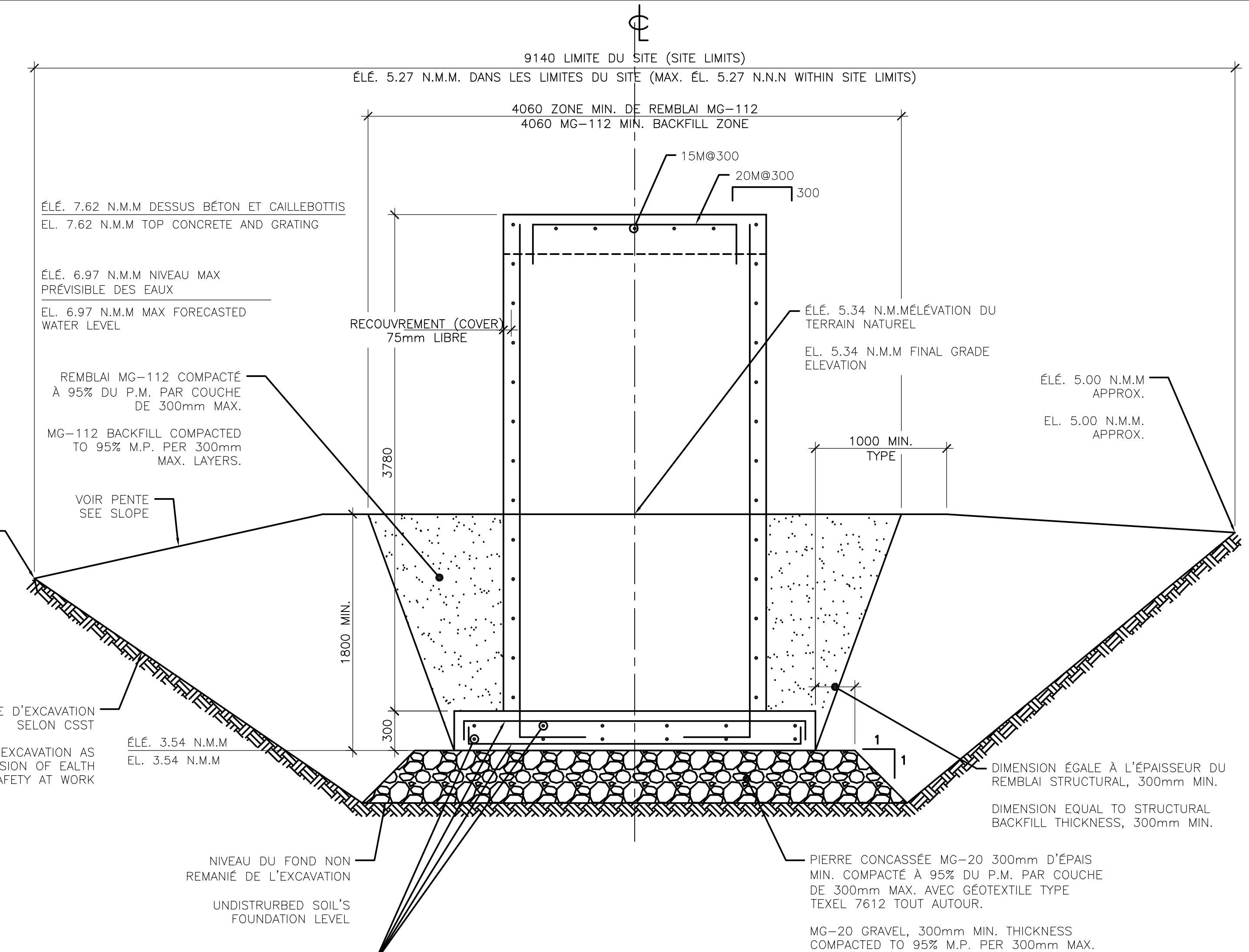
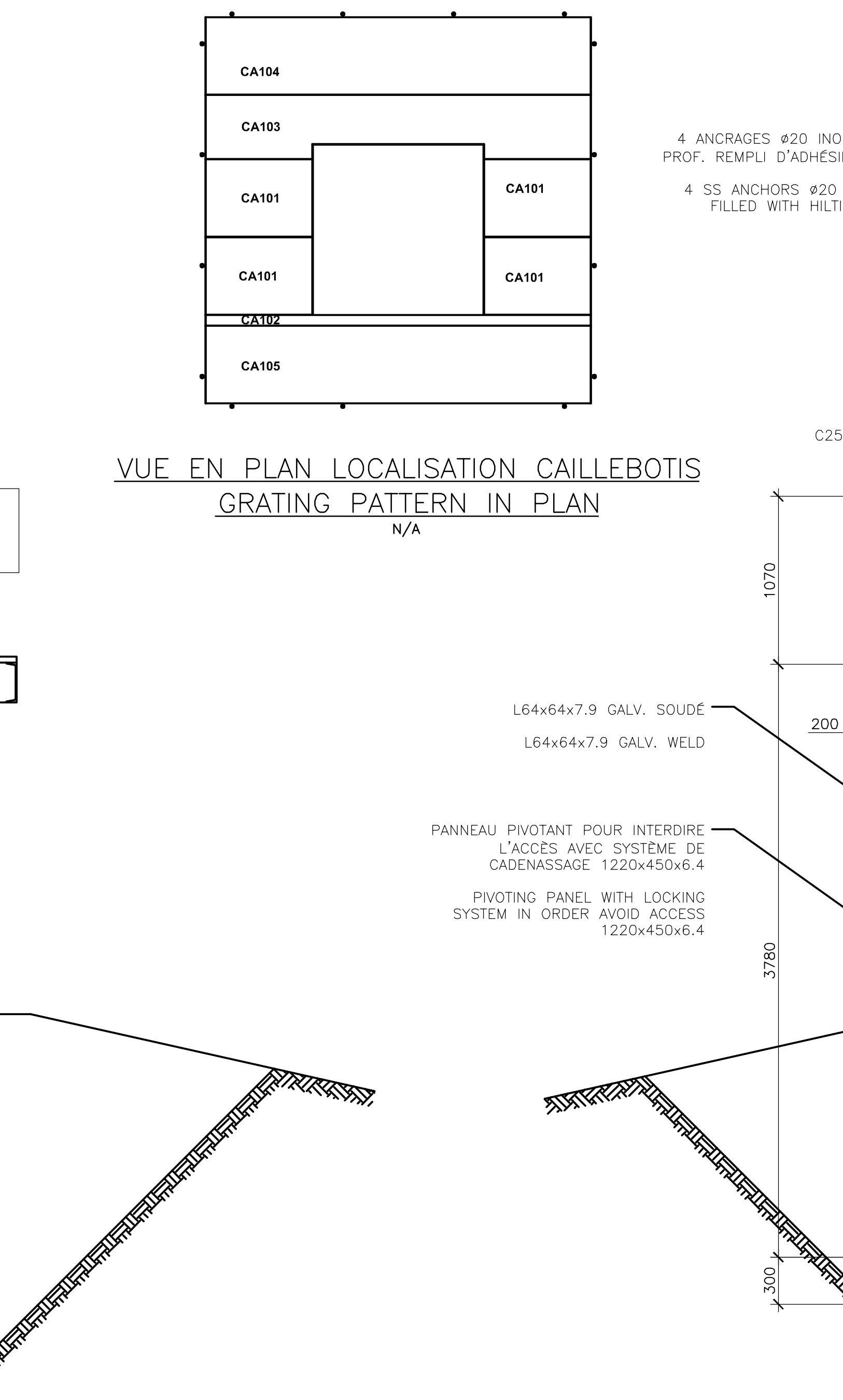
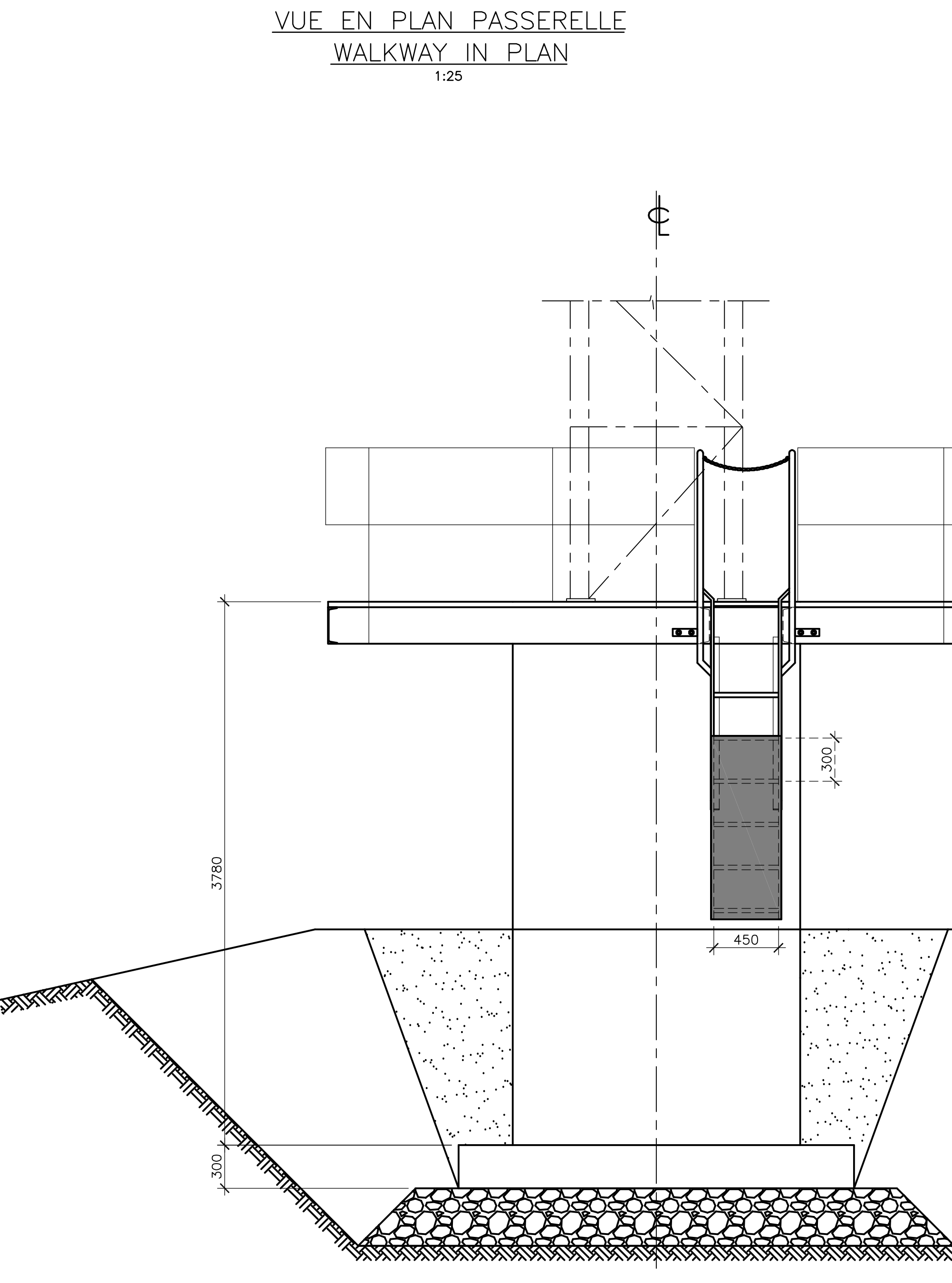
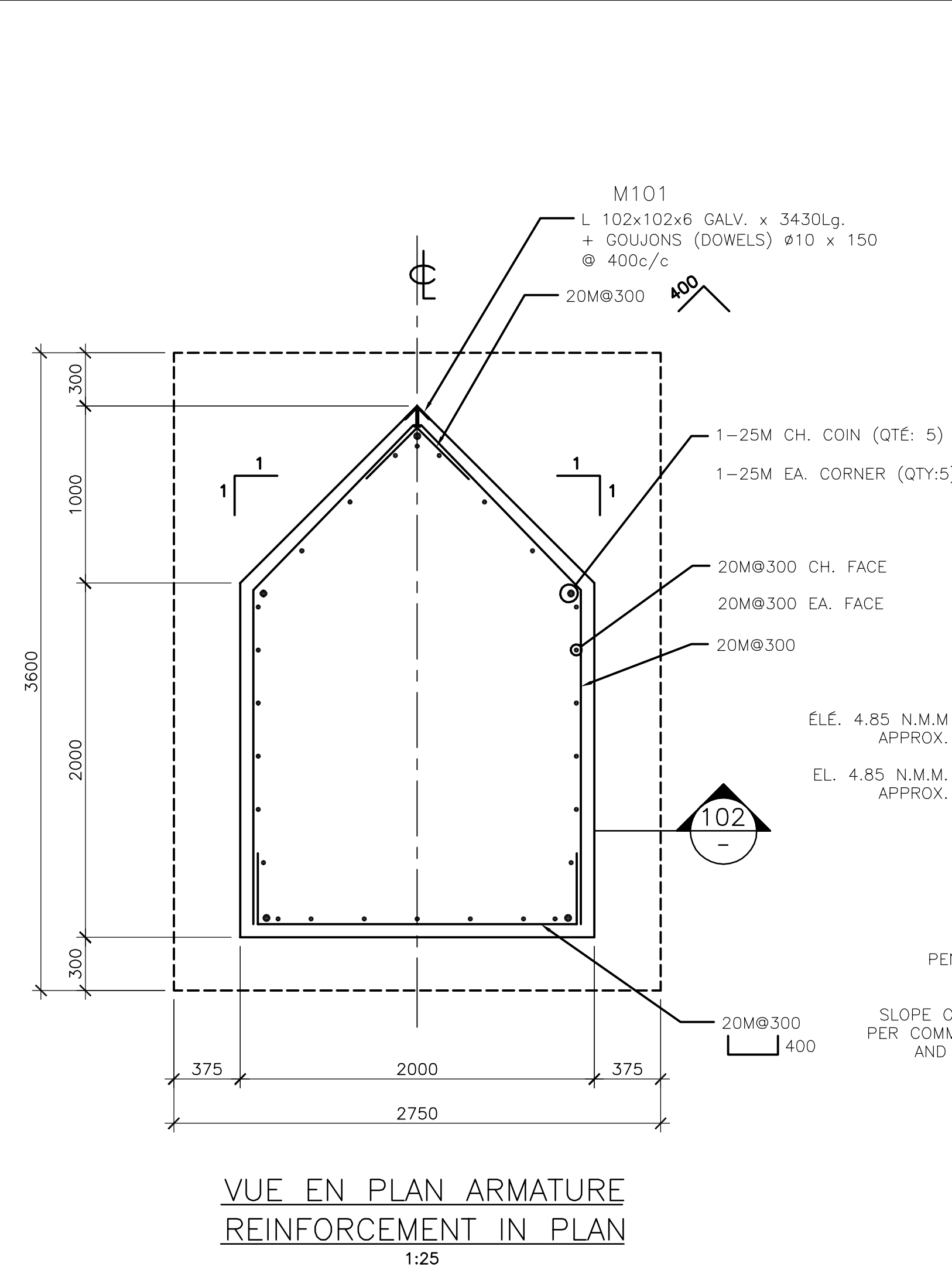
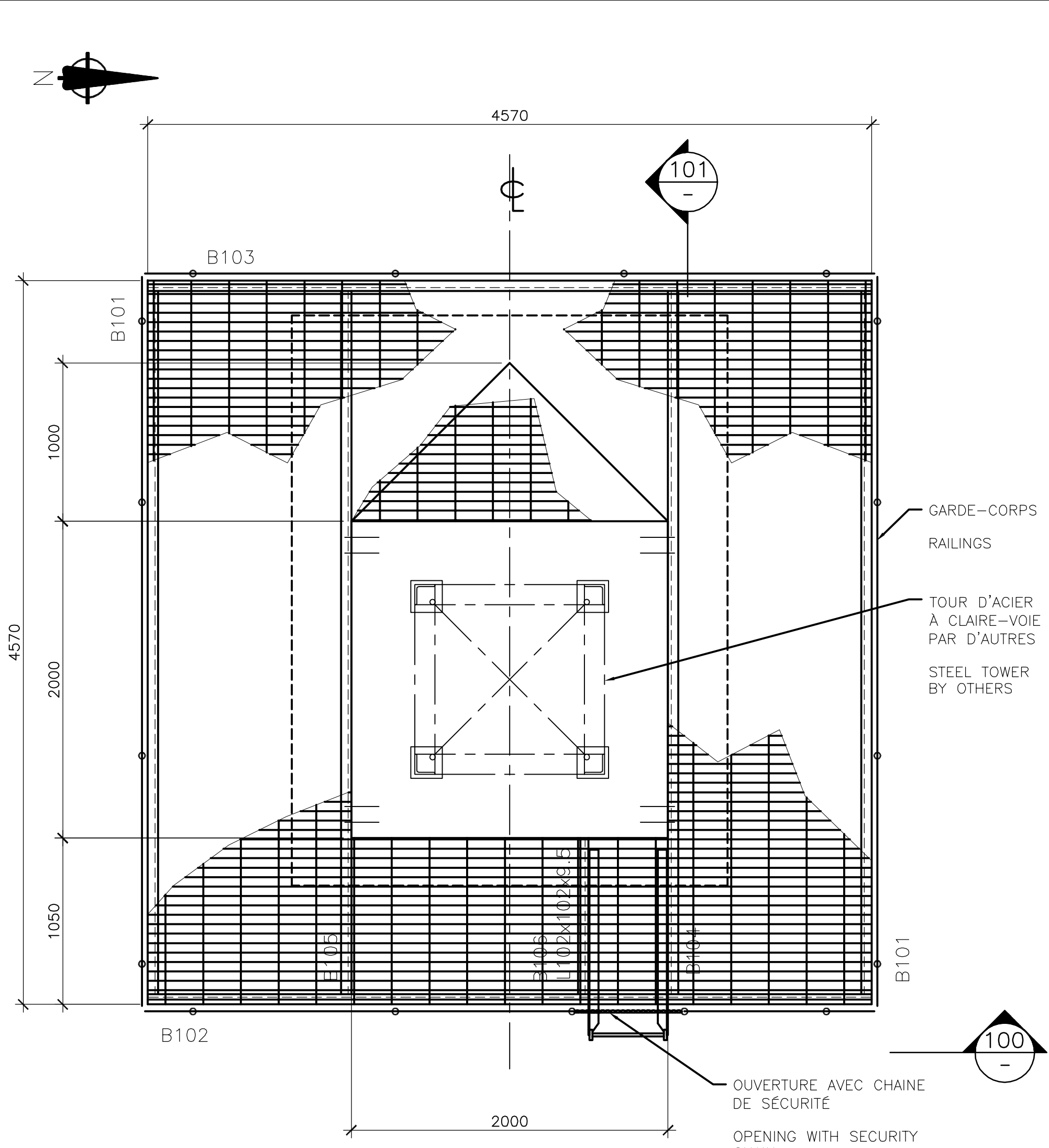
SSS / PWGSC Project Manager

No de projet / Project number No de projet / Project number

TPGSC / PWGSC Client

Norm du fichier / File name No de classement

No de plan ou dessin / File name No feuille / Sheet no  
**S01-01**



**DESCRIPTION DE L'ÉCHELLE:**

- MONTANTS : PLAQUE 65x10
- ÉCHELONS : TIGE Ø19 @ 300
- ATTACHES AU MUR: PLAQUE 65x10 @ 2000 MAX. OU L 64x64x7.9 @ 2000 MAX.
- GARDE-CORPS : TUYAU Ø42.2 EXT. STD.(ASTM-A53)
- TOUT L'ACIER EST GALVANISÉ

**LADDER DESCRIPTION**

- RAILS : PLATE 65x10
- STEPS : RODS Ø19 @ 300
- WALL ANCHORS : PLATE 65x10 @ 2000 MAX. OR L 64x64x7.9 @ 2000 MAX.
- RAILING : PIPE Ø42.2 EXT. STD.(ASTM-A53)
- ALL STEEL TO BE GALVANIZED

AutoCAD 2014/01/22 P:\23479\DESSIN\STRUCTURE\DESSINS DE TRAVAILLS-001.DWG