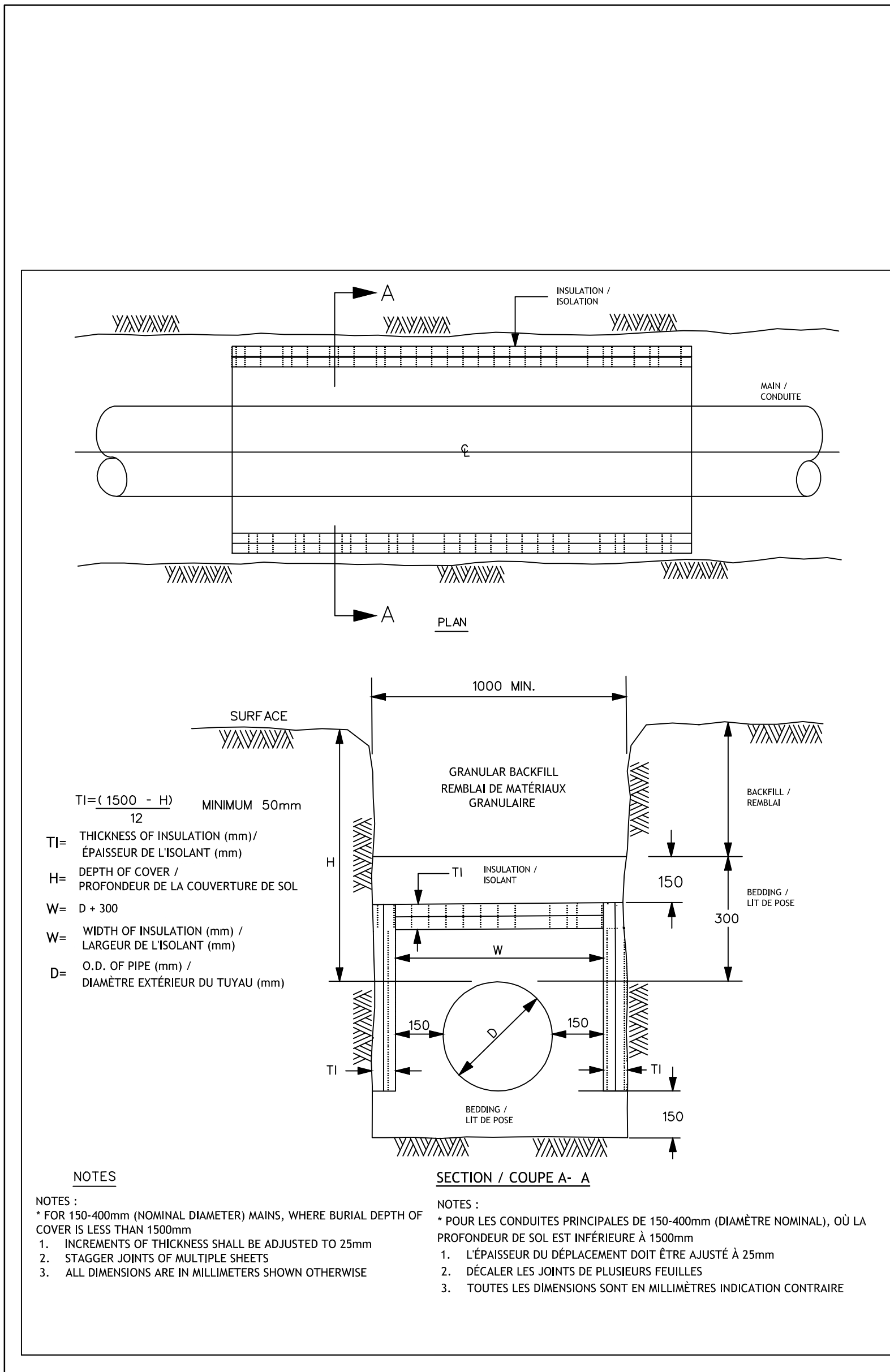
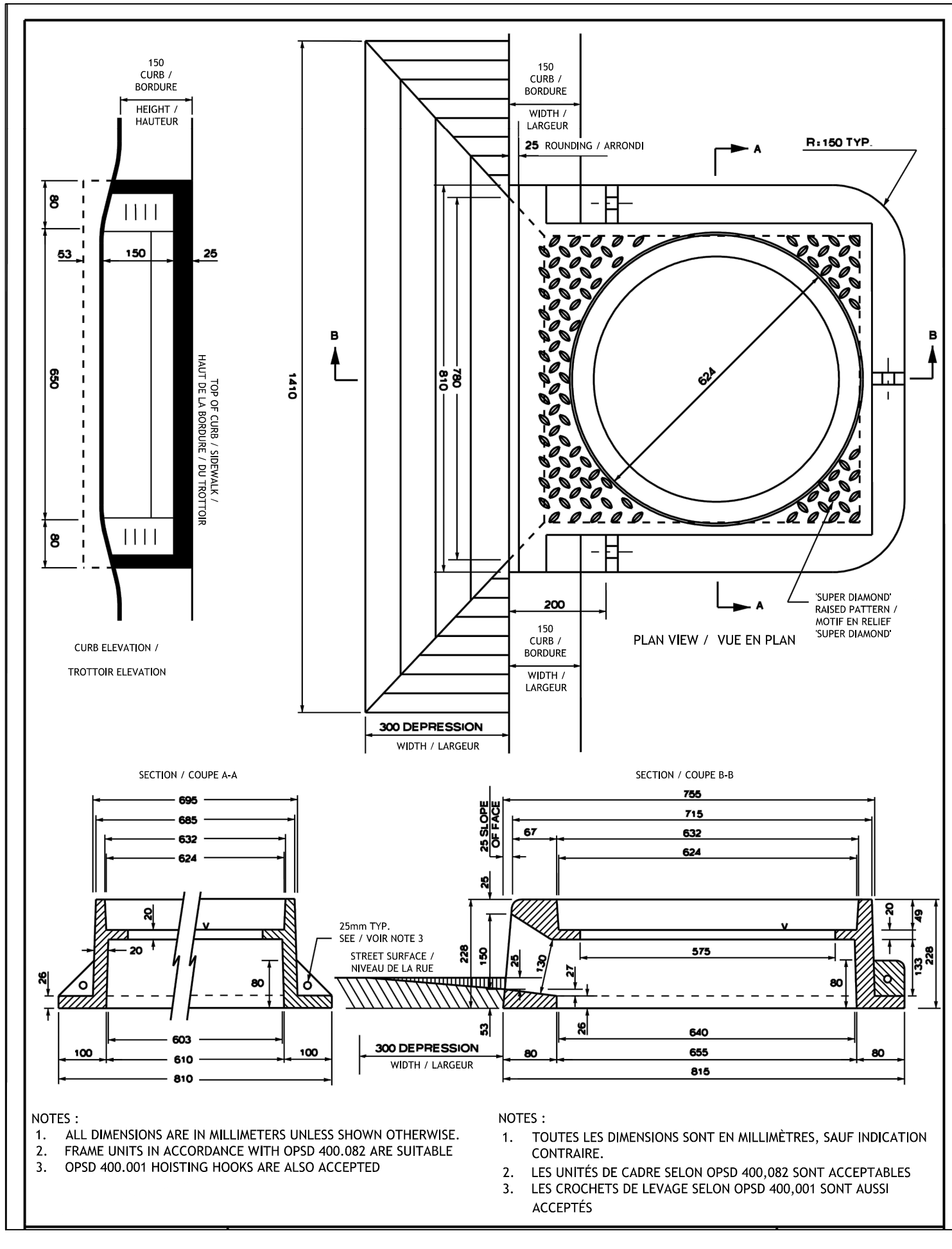


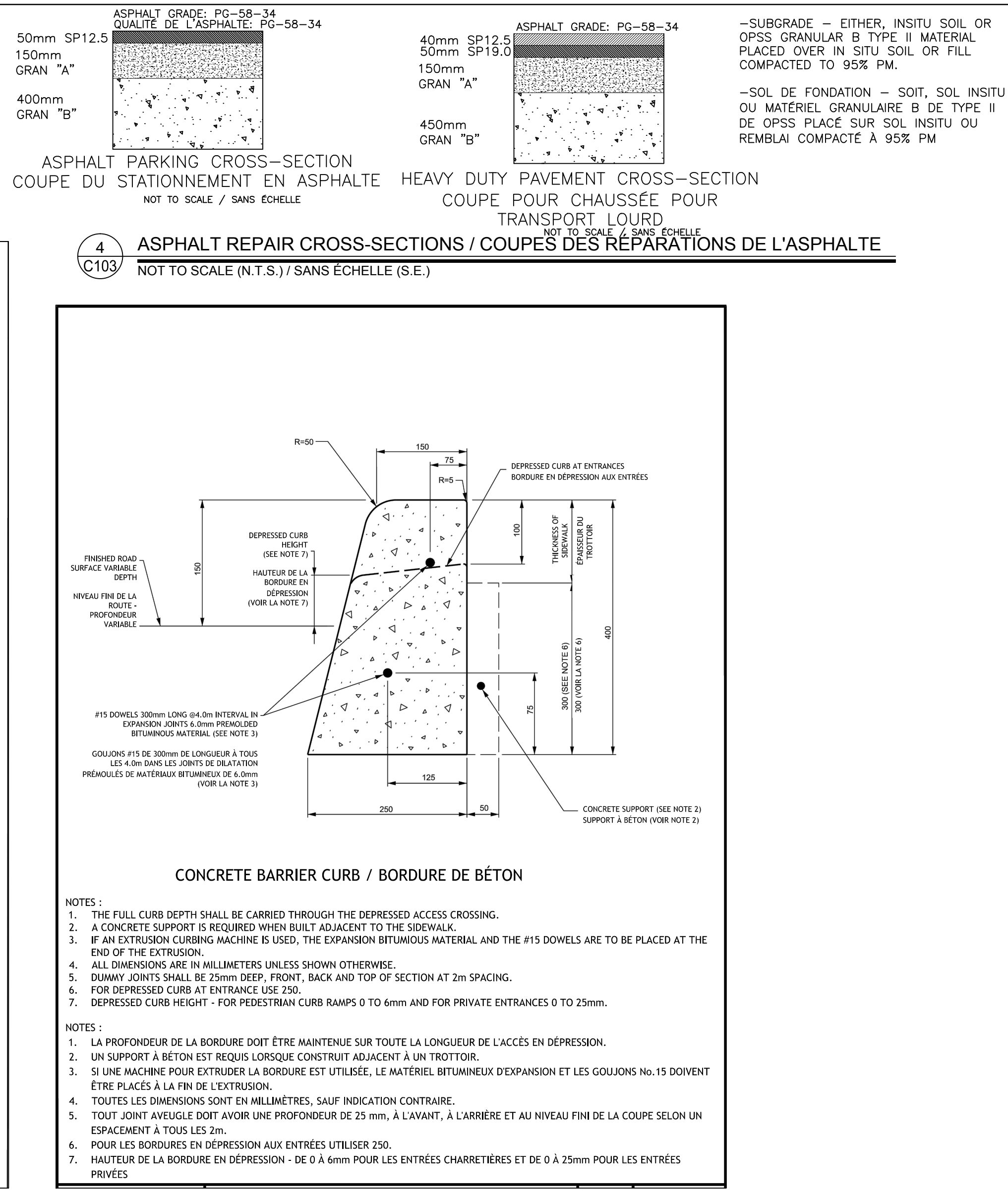
1
C103
1+05 TO/À 1+71
1: 100



2
C103
THERMAL INSULATION DETAIL / DÉTAIL DE L'ISOLATION THERMIQUE
NOT TO SCALE (N.T.S.) / SANS ÉCHELLE (S.E.)



3
C103
NEW GRATE ALONG CURB / NOUVELLE GRILLE LONGEANT LE TROTTOIR
NOT TO SCALE (N.T.S.) / SANS ÉCHELLE (S.E.)



5
C103
NEW CURB DETAILS / DÉTAIL DES NOUVELLES BORDURES
NOT TO SCALE (N.T.S.) / SANS ÉCHELLE (S.E.)

GENERAL NOTES - ENGLISH		
THE LOCATION AND ELEVATION OF THE EXISTING UNDERGROUND SERVICES HAVE BEEN LOCATED USING THE BEST AVAILABLE INFORMATION PROVIDED TO US. TEST DIGS SHALL BE COMPLETED PRIOR TO COMMENCEMENT OF CONSTRUCTION IN ORDER TO VERIFY THE LOCATION AND DEPTH OF SERVICE. IF THERE IS AN DISCREPANCY THE CONTRACTOR IS TO NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PROMPTLY.		
NOTES GÉNÉRALES		
L'EMPLACEMENT ET L'ÉLEVATION DES SERVICES SOUTERRAINS EXISTANTS ONT ÉTÉ ÉTABLIS EN SE SERVANT DES MEILLEURS RENSEIGNEMENTS MISE À NOTRE DISPOSITION. L'ON SE DEVRA DE RÉALISER DES CREUSAGES D'ESSAI AVANT LA MISE EN ROUTE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION. À FIN DE CONTRÔLER VÉRIFIER L'EMPLACEMENT ET LA PROFONDEUR DES SERVICES. EN CAS DE CONSTRUCTION OU DE DIVERGENCE, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA ALORS EN FAIRE IMMÉDIATEMENT PART AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.		
DRAWING NOTES / DESSINER DES NOTES		
1.1	NEW 150mmx150mm PRECAST TILE WITH FAL TIES SOCK / NOUVEAU DRAIN AGRICOLE DE 150mm DE DIAMÈTRE AVEC TOILE FILTRANTE	
1.2	150mmx150mmx150mm T CONNECTION MAINTAIN POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO CATCHBASIN / CONNEXION EN T 150mmx150mmx150mm MAINTENIR UN PENTE POSITIVE DU MUR AU PUSARD.	
1.3	NEW CATCHBASIN / NOUVEAU PUSARD No.8 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.40 NW INV / RADIER NORD-OUEST = 86.85 SE INV / RADIER SUD-EST = 86.83	
1.4	NEW 250mmx300mm PVC PIPE @ 0.4% / NOUVEAU TUYAU DE CHLORURE DE POLYVINYLE DE 250mm DE DIAMÈTRE ET DE 3m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.4%.	
1.5	EX CB / PUSARD EXISTANT TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.86 NW INV / RADIER NORD-OUEST = 86.74 SW INV / RADIER SUD-EST = 86.74 SUMP / PUSARD = 86.45 ASSUMED INV / RADIER PRÉSUMÉS	
1.6	EX 150mmx300mm PVC STM MAN / CONDUITE EXISTANTE PRINCIPALE DES EAUX DE PLUIE EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 3m DE LONGUEUR	
1.7	EX CBM / REGARD PUSARD EXISTANT TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.86 NW INV / RADIER NORD-OUEST = 86.80 NE INV / RADIER NORD-EST = 86.75 NW INV / RADIER OUEST = 86.29 SE INV / RADIER SUD-EST = 86.74 SW INV / RADIER SUD-OUEST = 86.74 ASSUMED INV / RADIER PRÉSUMÉS	
1.8	EX 300mmx300mm WTB MAN ASSUMED LOCATION / LOCALISATION PRÉSUMÉE DE LA CONDUITE EXISTANTE PRINCIPALE D'ALIMENTATION EN EAU DE 300mm DE DIAMÈTRE	
1.9	EX 300mmx300mm PVC STM MAN / CONDUITE EXISTANTE PRINCIPALE DES EAUX DE PLUIE EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 300mm DE DIAMÈTRE ET DE 4m DE LONGUEUR	
1.10	NEW 150mmx300mm PVC PIPE @ 0.2% TO CONNECT TO LANDSCAPE CATCHBASIN AS SHOWN. / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.2% SE RACCORDANT À LA CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES TEL QU'INDIQUÉ	
1.11	NEW LANDSCAPE CATCHBASIN SEE DETAIL 02C102 / NOUVELLE CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES EN T No.8 VORLE DETAIL 02 / C102 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.19 SE INV / RADIER SUD-EST = 86.33 NW INV / RADIER NORD-OUEST = 85.35	
1.12	NEW 250mmx300mm PVC PIPE @ 0.4% / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 250mm DE DIAMÈTRE ET DE 8m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.4%.	
1.13	NEW 250mmx300mm PVC PIPE @ 0.4% / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 250mm DE DIAMÈTRE ET DE 8m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.4%.	
1.14	EX CBM / EXISTING FRAME AND COVER TO BE REMOVED AND REPLACED AS PER 02C103 / REGARD PUSARD EXISTANT. ENLEVER LE CADRE ET LE COUVERCLE EXISTANT ET LES REPLACER TEL QU'INDIQUÉ AU DETAIL 02C103 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.27 W INV / RADIER OUEST = 86.57 S INV / RADIER SUD = 86.59 NW INV / NOUVEAU RADIER NORD-OUEST = 85.13 SUMP / PUSARD = 84.47 ASSUMED INV / RADIER PRÉSUMÉS	
1.15	EX 400mmx300mm PVC STM MAN / CONDUITE EXISTANTE PRINCIPALE DES EAUX DE PLUIE EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 400mm DE DIAMÈTRE ET DE 3m DE LONGUEUR	
1.16	EX CB / PUSARD EXISTANT TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.28	
1.17	NEW 150mmx300mm PVC PIPE @ 0.2% TO CONNECT TO CATCHBASIN AS SHOWN. / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.2% SE RACCORDANT À LA CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES TEL QU'INDIQUÉ	
1.18	NEW 150mmx300mm PVC PIPE @ 0.2% TO CONNECT TO LANDSCAPE CATCHBASIN AS SHOWN. / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.2% SE RACCORDANT À LA CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES TEL QU'INDIQUÉ	
1.19	NEW 150mmx300mm PVC PIPE @ 0.2% TO CONNECT TO LANDSCAPE CATCHBASIN AS SHOWN. / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.2% SE RACCORDANT À LA CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES TEL QU'INDIQUÉ	
1.20	NEW CATCHBASIN MANHOLE NO.10 / NOUVEAU REGARD PUSARD No.10 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.25 S INV / RADIER SUD = 86.55 E INV / RADIER EST = 86.57 NW INV / RADIER NORD = 85.17	
1.21	NEW 250mmx300mm PVC PIPE @ 0.4% / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 250mm DE DIAMÈTRE ET DE 7m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.4%.	
1.22	NEW CONNECTION TO EXISTING STM MAN / NOUVELLE CONNEXION À LA CONDUITE PRINCIPALE EXISTANTE D'ALIMENTATION EN EAU INV ASSUMED TO BE 85.52 / RADIER PRÉSUMÉ DE 85.52	
1.23	NEW 2400mmx300mm TRENCH DRAIN RS. SEE 02C101 FOR DETAILS / NOUVELLE TRANCHEE DRAINANTE No.15 DE 2400mm. VOR DETAIL 02C101 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 87.27 INV / RADIER = 86.93	
1.24	NEW 150mmx300mm PVC PIPE @ 0.2% TO CONNECT TO LANDSCAPE CATCHBASIN AS SHOWN. / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.2% SE RACCORDANT À LA CUVETTE DE RÉTENTION POUR ZONES PAYSAGÉES TEL QU'INDIQUÉ	
1.25	NEW CATCHBASIN MANHOLE NO.11 / NOUVEAU REGARD PUSARD No.11 TIG: NIVEAU DE LA GRILLE = 86.85 S INV / RADIER SUD = 86.16 E INV / RADIER EST = 86.21 NW INV / RADIER NORD = 85.18	
1.26	NEW CONNECTION TO EXISTING STM MAN / NOUVELLE CONNEXION À LA CONDUITE PRINCIPALE EXISTANTE D'ALIMENTATION EN EAU INV ASSUMED TO BE 85.30 / RADIER PRÉSUMÉ DE 85.30	
1.27	EXISTING UNDERGROUND C4 TUNNEL / TUNNEL SOUTERRAIN EXISTANT C4	
1.28	PROPOSED FOOTING OUTLINE / LIMITE PROPOSÉE DES SEMELLES	
1.29	NEW STORM PIPE TO CROSS EXISTING ELECTRICAL CONDUIT. CONTRACTOR TO ENSURE PROPER CLEARANCE IS PROVIDED / NOUVEAU DRAIN AGRICOLE CROISANT LA CONDUITE ÉLECTRIQUE EXISTANTE. L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER DE DONNER UN DÉGAGEMENT ADEQUAT	
LEGEND / LÉGENDE		
WM	EXISTING UNDERGROUND SERVICE	
E	EXISTING UNDERGROUND ELECTRICAL LINE	
IR	EXISTING UNDERGROUND IRRIGATION LINE	
ST	EXISTING STORM SEWER	
+	EGOUT PLUVIAL EXISTANT	
+	EXISTING CATCHBASIN	
+	REGARD-PUSARD EXISTANT	
+	EXISTING CATCHBASIN	
+	PUSARD EXISTANT	
STM	NEW STORM DRAIN	
STM	CANALISATION DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ	
+	NEW WEeping TILE	
+	DRAIN AGRICOLE PROPOSÉ	
+	NEW STORM CATCHBASIN	
+	PUSARD DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ	
+	NEW LANDSCAPE CATCHBASIN	
+	PUSARD ADDITIONEL PROPOSÉ	
+	NEW TRENCH DRAIN	
+	DRAIN PROPOSÉ POUR LES TRANCHEES DRAINANTE	
+	MATCH LINE. REFER TO NEXT AND/OR PREVIOUS DRAWING FOR DETAILS.	
+	LINE OF REFERENCE. CONSULT THE DESIGNS PRECEDENT ET/OU SUIVANT POUR LES DETAILS.	
+	FOOTING OUTLINE. REFER TO STRUCTURAL PLANS FOR DETAILS.	
+	LIMIT OF SEMELLES. CONSULTER LES PLANS DE STRUCTURE POUR LES DETAILS.	
+	EXISTING LAMP POST	
+	LAMPPOST EXISTANT	
+	EXISTING VALVE	
+	VANNE À EAU EXISTANTE	
+	EXISTING FIRE HYDRANT	
+	BOUCHE D'INCENDIE EXISTANTE	

LOGO		
SEAL/SCEAU		
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify Departmental Representative of all discrepancies.		
L'Entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et notifier immédiatement le Représentant du Ministère de toutes les différences.		
01 ISSUED FOR TENDER/ÉMIS POUR SOUMISSION 2015/03/03		
revisions		
description		
date		
A detail no. no. du détail		
B location drawing no. sur dessin no.		
C drawing no. dessin no.		
project		
NORTH PERIMETER WALL REHABILITATION		
PHASE 3, PIERS 33-45 / RÉFÉCTION DU		
MUR PÉRIPHÉRIQUE DU NORD -		
PHASE 3 - PILIERS 33 À 45		
PARLIAMENT HILL, OTTAWA		
drawing		
dessin		
DRAINAGE PLAN		
PIERS 37-38 /		
PLAN DE DRAINAGE		
DES PILIERS 37-38		
Designed By JONATHAN JONKER Conçu par		
Date 2015/02/02 (yyyy/mm/dd)		
Drawn By JONATHAN JONKER Dessiné par		
Date 2015/02/02 (yyyy/mm/dd)		
Reviewed By CURTIS MELANSON Examiné par		
Date 2015/02/02 (yyyy/mm/dd)		
Approved By ADAM O'CONNOR Approuvé par		
Date 2015/02/02 (yyyy/mm/dd)		
Tender Soumission		
Project Manager OLIVER GOMES Administrateur de projets		
Project no. No. du projet		
R.011800		
Drawing no. No. du dessin		
C103		