

Norda Stelo inc.
1015, av. Wilfrid-Pelletier
Québec (Québec)
Canada G1W 0C4
Téléphone: (418) 654-9600
Télécopieur: (418) 654-9699
norda.com

NOTES:
LE REGARD DOIT ÊTRE MUNI DE BRIDES ANTIFLOTTAISON ET DOIT ÊTRE DE CONCEPTION SUFFISAMMENT ROBUSTE POUR RÉSISTER AUX FORCES QUI LA SOLlicitENT EN RAISON DE LA PRESSION DES EAUX SOUTERRAINES. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR UNE NOTE DE CALCUL SIGNÉE ET SCELLÉE PAR UN INGÉNIEUR QUI DÉMONTRE QUE LE REGARD AURA UN BALLAST SUFFISANT CONTRE LA POUSSEE DANS DES CONDITIONS DE CHARGE HYDROSTATIQUES TOTALE (NIVEAU D'EAU AU NIVEAU DU SOL). / THE MANHOLES MUST BE PROVIDED WITH ANTI-FLOTATION BRACKETS AND MUST BE DESIGNED TO RESIST PRESSURES GENERATED BY GROUNDWATER. THE CONTRACTOR MUST PROVIDE A DESIGN NOTE SIGNED AND SEALED BY AN ENGINEER THAT DEMONSTRATES THE MANHOLES WILL BE ABLE TO RESIST THE PRESSURES IN TOTAL HYDROSTATIC LOAD CONDITIONS (WATER LEVEL AT GROUND LEVEL).

02	ADDENDA 1	2018-12-05
01	POUR SOUMISSION	2018-10-15
révisions revisions		date

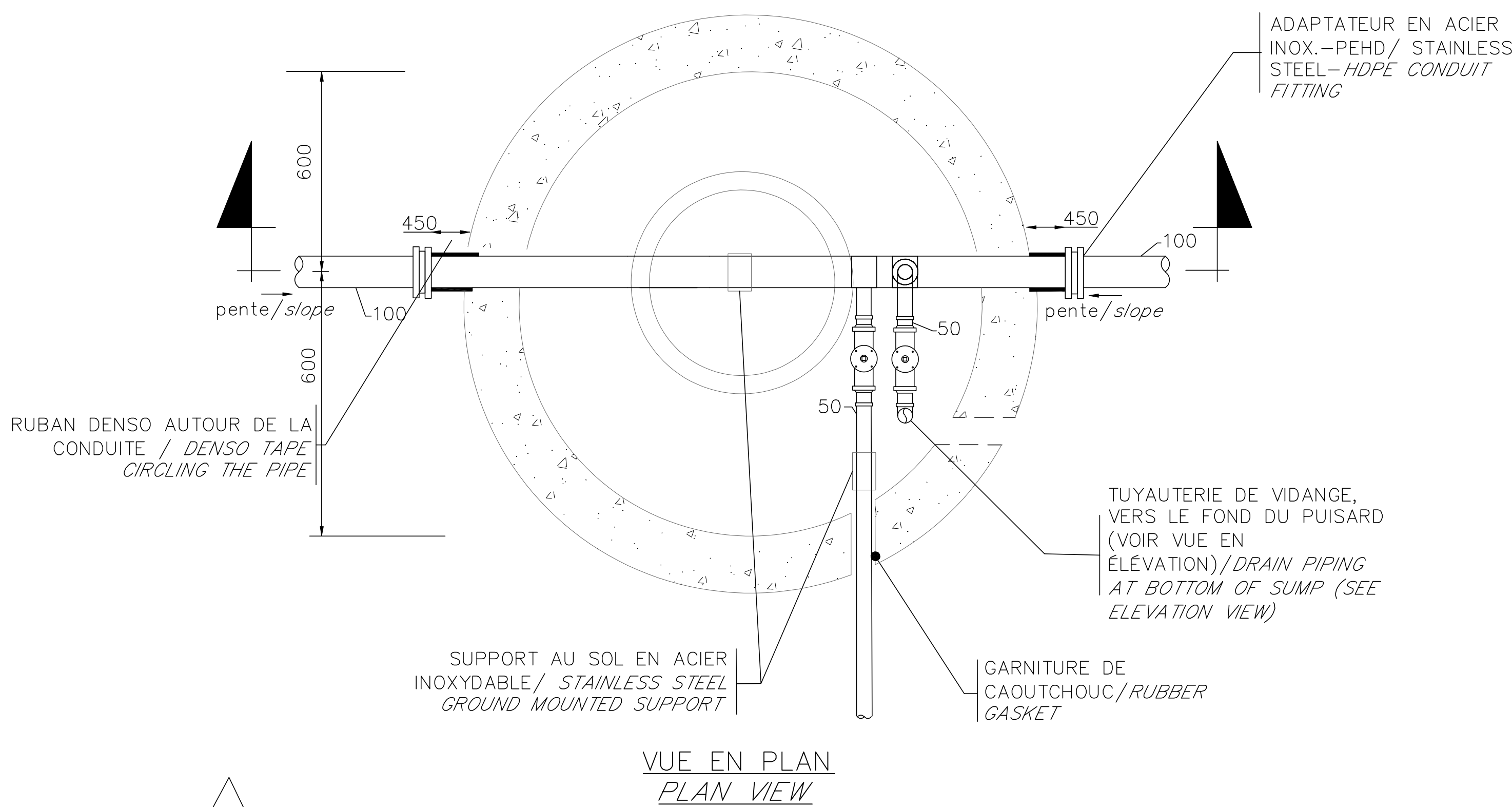
A	A no. du détail detail no.
B	B no. de la feuille—où détail exigé sheet no. — where detail required
C	C no. de la feuille—où détaillé sheet no. — where detailed

Projet
**PÊCHES ET OCÉANS CANADA
FISHERIES AND OCEANS CANADA**
CARLETON (GASPÉSIE)
**RECONSTRUCTION DU QUAI
RECONSTRUCTION OF THE WHARF**

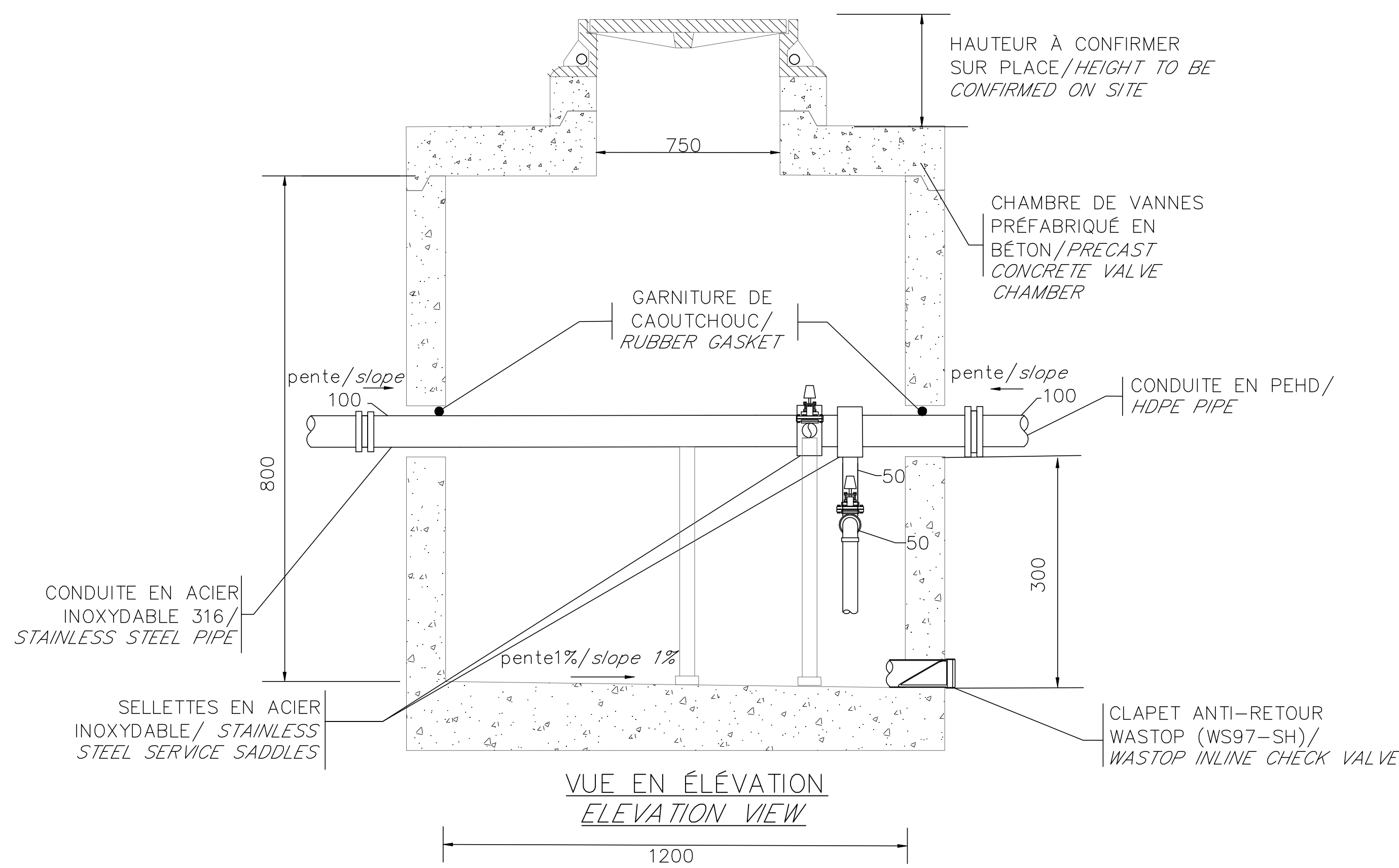
Dessin
**CIVIL
CIVIL**

**ALIMENTATION EN EAU POTABLE
DOMESTIC WATER SUPPLY**

Conçu par Stéphan Ferrero, ing.	Designed by Stéphan Ferrero, ing.	Date
Dessiné par Catherine Munger, ing. jr	Drawn by Catherine Munger, ing. jr	Date
Approuvé par Stéphan Ferrero, ing.	Approved by Stéphan Ferrero, ing.	Date
Soumission Elisabeth Marceau, ing.	Gestionnaire de projet Elisabeth Marceau, ing.	Date
No de projet 72198	No de projet PPB18-3544-M03	
UPO Nom du fichier	Client Fichier No de classement	
No de plan ou dessin	File name No feuille	Sheet no M03/M03

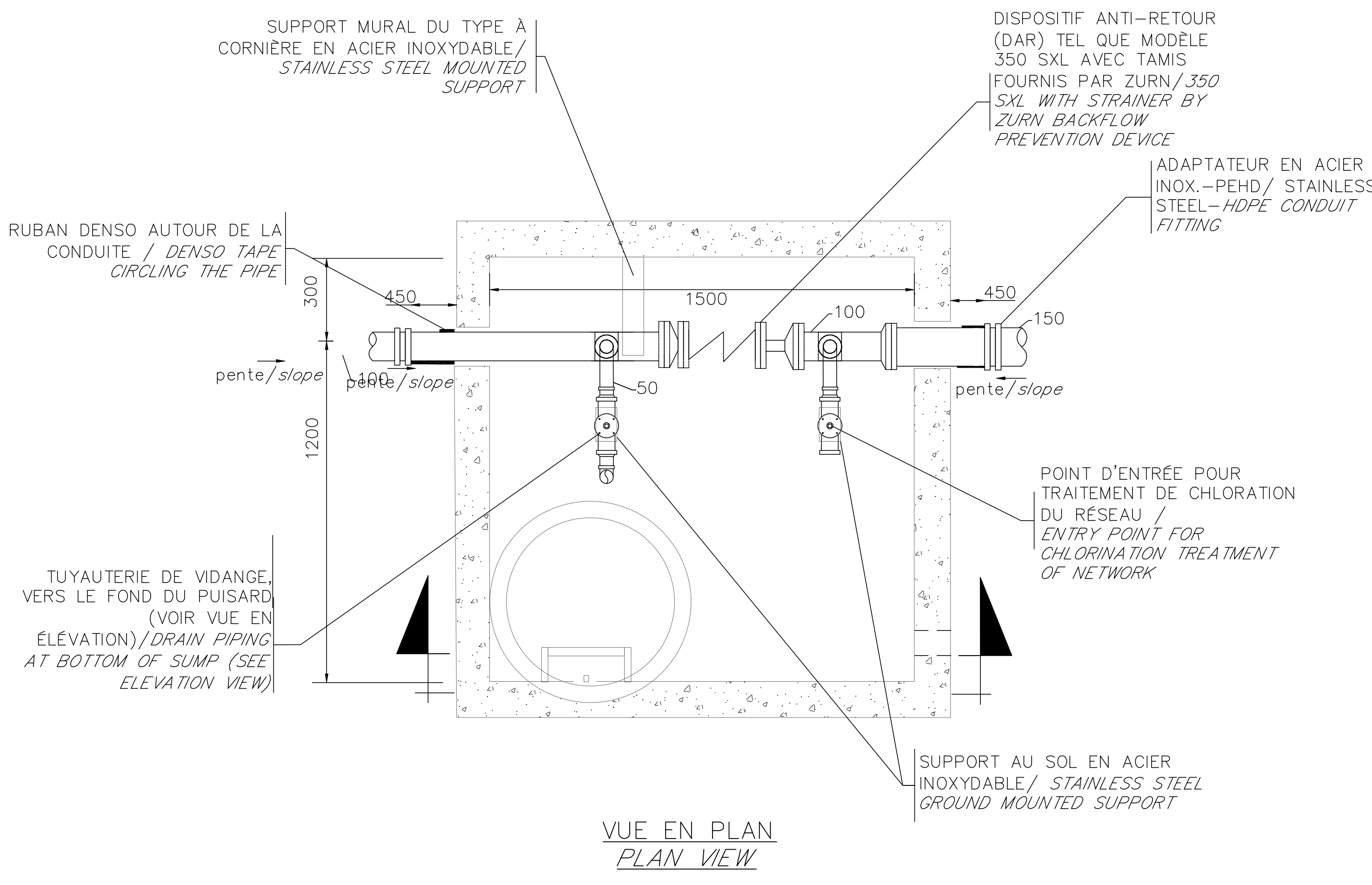


VUE EN PLAN
PLAN VIEW

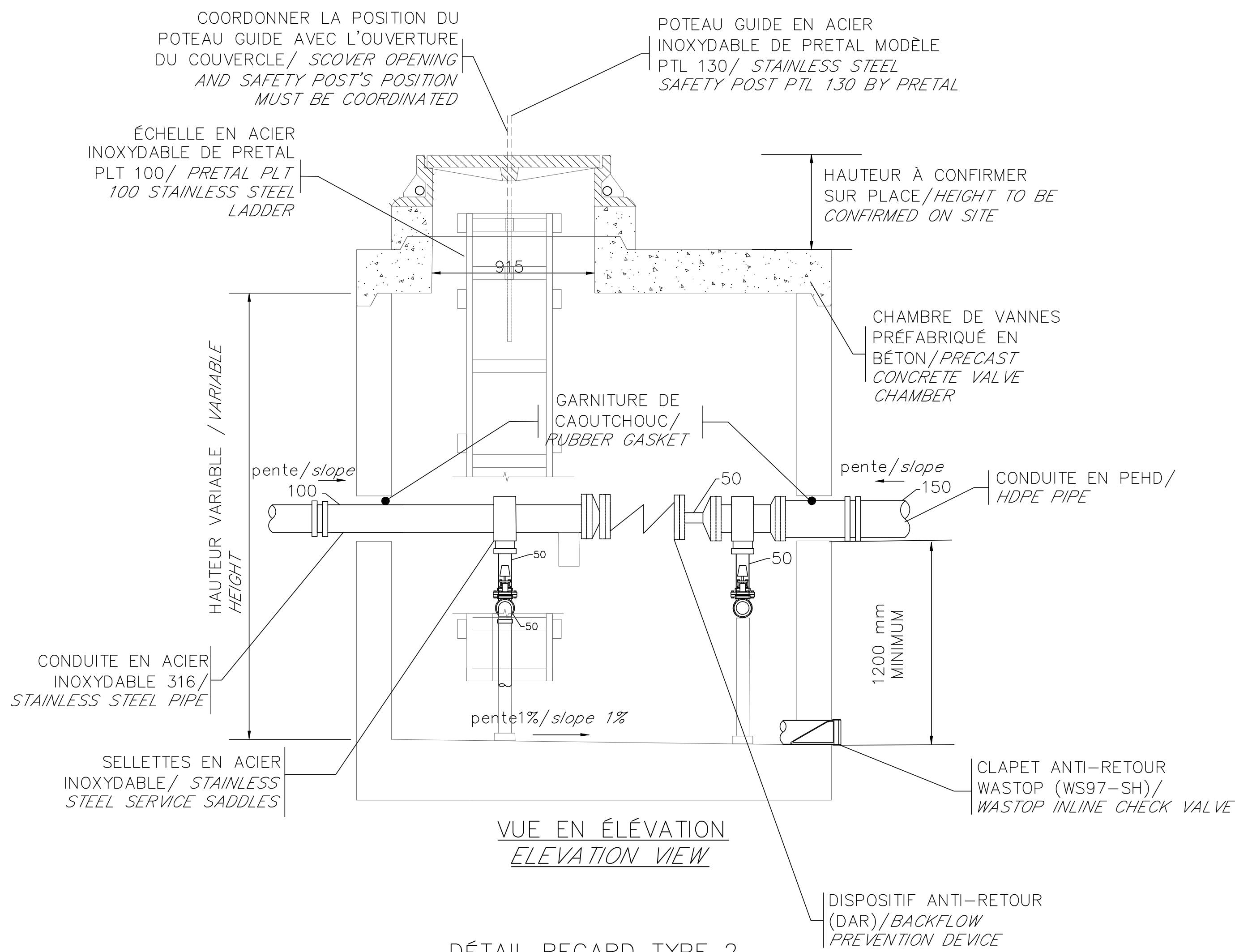


VUE EN ÉLEVATION
ELEVATION VIEW

DÉTAIL REGARD TYPE 1 — 1200Ø
TYPE 1 MANHOLE DETAIL — 1200Ø
ÉCHELLE: AUCUNE / NO SCALE



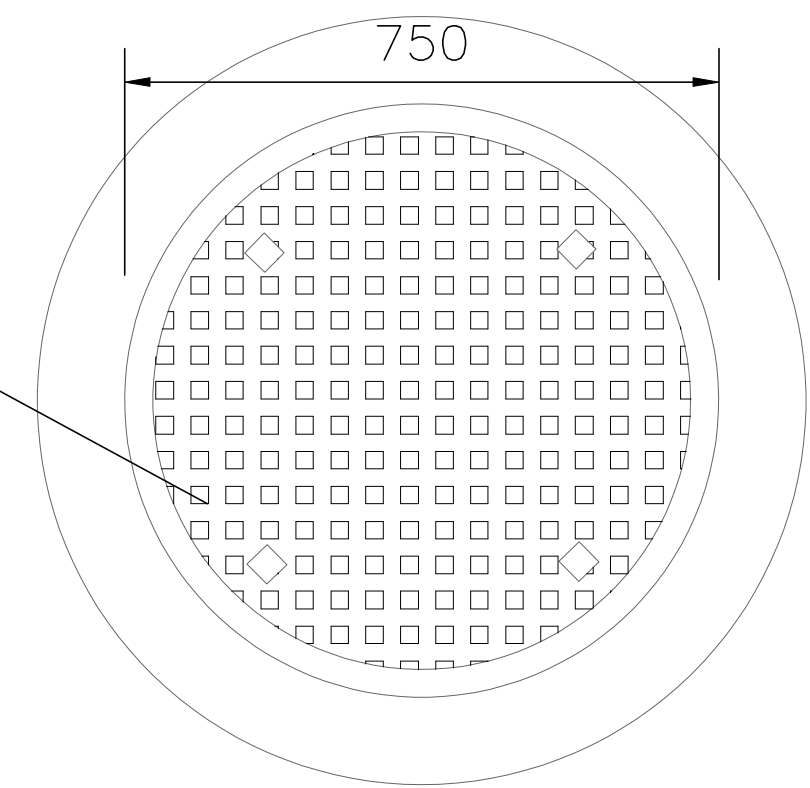
VUE EN PLAN
PLAN VIEW



VUE EN ÉLEVATION
ELEVATION VIEW

DÉTAIL REGARD TYPE 2
TYPE 2 MANHOLE DETAIL
ÉCHELLE: AUCUNE / NO SCALE

COUVERCLE ET CADRE EN FONTE POUR PASSAGE ULTRA LOURD / EXTRA HEAVY CAST IRON FRAME AND COVER



VUE EN PLAN — DÉTAIL DES COUVERCLES
PLAN VIEW — COVERS DETAIL

NOTES:

- TOUS LES PRODUITS ET PLANS DE MONTAGE UTILISÉS DOIVENT ÊTRE SOUMIS POUR APPROBATION. / ALL PRODUCTS AND INSTALLATION PLANS USED HAS TO BE SUBMITTED FOR APPROVAL.
- TOUT PRODUIT ÉQUIVALENT DOIT ÊTRE SOUMIS POUR APPROBATION. / ALL EQUIVALENT PRODUCT HAS TO BE SUBMITTED FOR APPROVAL.

NOTES:

- LE DISPOSITIF ANTI-RETOUR (DAR) DOIT ÊTRE DÉMONTABLE AVEC RACCORDS VICTAULIC EN ACIER INOXYDABLE / THE BACKFLOW PREVENTION DEVICE MUST BE REMOVABLE WITH STAINLESS STEEL VICTAULIC FITTINGS
- L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER DES BOUCHONS DE TYPE VICTAULIC EN ACIER INOXYDABLE AVEC CHÂNETTE DE RETENUE DE PART ET D'AUTRES DU DISPOSITIF ANTI-RETOUR / THE CONTRACTOR MUST INSTALL STAINLESS STEEL VICTAULIC CAPS WITH A RESTRAINING CHAIN ON EACH SIDE OF THE BACKFLOW PREVENTION DEVICE.