ARCADIA ARC3HPDT

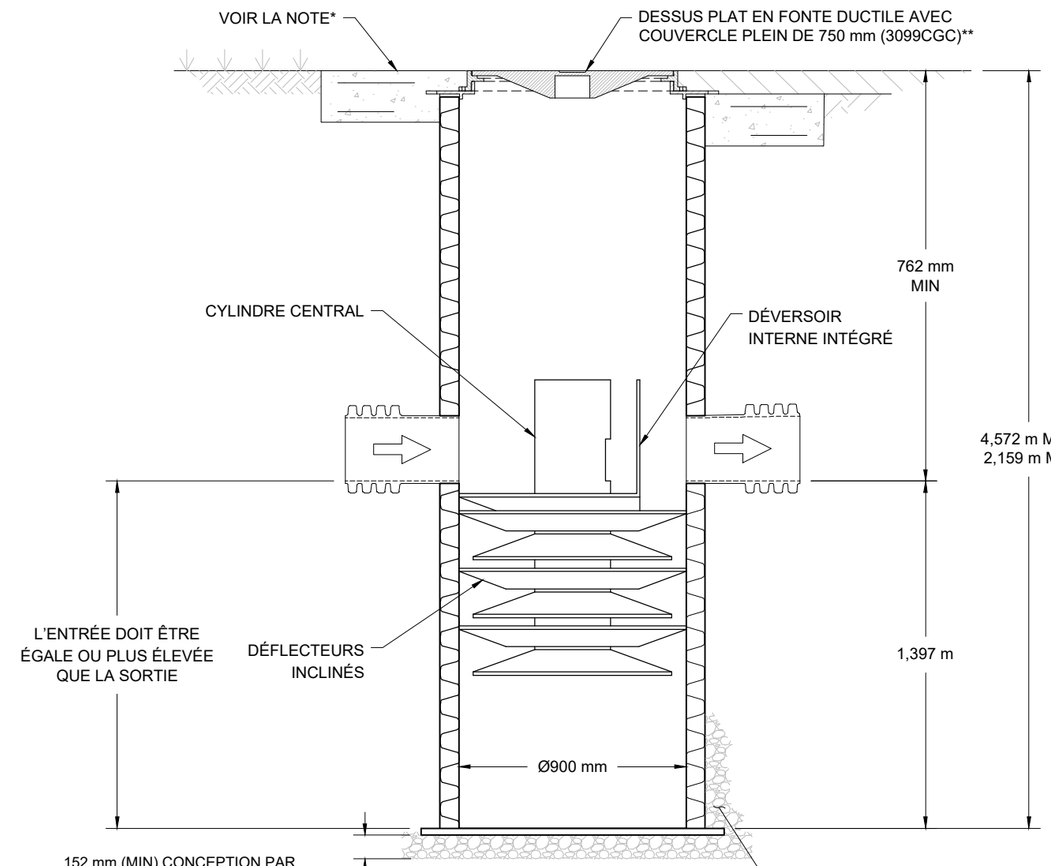
À NOTER : LES CONNEXIONS DE 100 À 250 mm NÉCESSITENT L'UTILISATION DE RACCORDS INSERTA-TEE ET DOIVENT ÊTRE COMMANDÉS SÉPARÉMENT DE L'UNITÉ DE TRAITEMENT DES EAUX DANS UN REGARD. LES RACCORDS INSERTA-TEE COMMANDÉS DÉPENDENT DU DIAMÈTRE DE LA CONNEXION ET DU TYPE DE MATÉRIAU.

ATTENTION:

CETTE UNITÉ DE TRAITEMENT A ÉTÉ CONÇUE SANS INFORMATION SPÉCIFIQUE AU SITE CONCERNANT LES NIVEAUX DE LA NAPPE PHRÉATIQUE. L'INGÉNIEUR CONCEPTEUR DU SITE EST RESPONSABLE DE DÉTERMINER LE NIVEAU DE LA NAPPE PHRÉATIQUE PAR RAPPORT À LA PROFONDEUR D'ENFOUISSEMENT DE L'UNITÉ. SI LA HAUTEUR DE LA NAPPE PHRÉATIQUE AU-DESSUS DU FOND DU PUISARD DÉPASSE LE TIERS DE LA PROFONDEUR DE L'UNITÉ, COMMUNIQUER AVEC ADS POUR DES SOLUTIONS. VOIR LA NOTE TECHNIQUE 5.22 POUR PLUS DE DIRECTIVES.

* LES DIMENSIONS DE LA DALLE EN BÉTON SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT. LA DALLE EN BETON RÉELLE DOIT ÊTRE CONÇUE EN TENANT COMPTE DES CONDITIONS DU SOL EN PLACE, DE LA CHARGE DE CIRCULATION ET D'AUTRES FACTEURS DE CONCEPTION APPLICABLES.

** FOURNIE PAR ADS POUR DES CHARGES NE DEPASSANT PAS CL-625 ; VOIR LE DESSIN NORMATIF STD-414 POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LE CADRE ET LE COUVERCLE. LE COUVERCLE ET LE CADRE PEUVENT ETRE REMPLACÉS PAR D'AUTRES, SOUS RÉSERVE DES AUTORISATIONS DE L'INGENIEUR CONCEPTEUR. LE CADRE DOIT ETRE SOUTENU PAR UN COLLIER EN BÉTON.

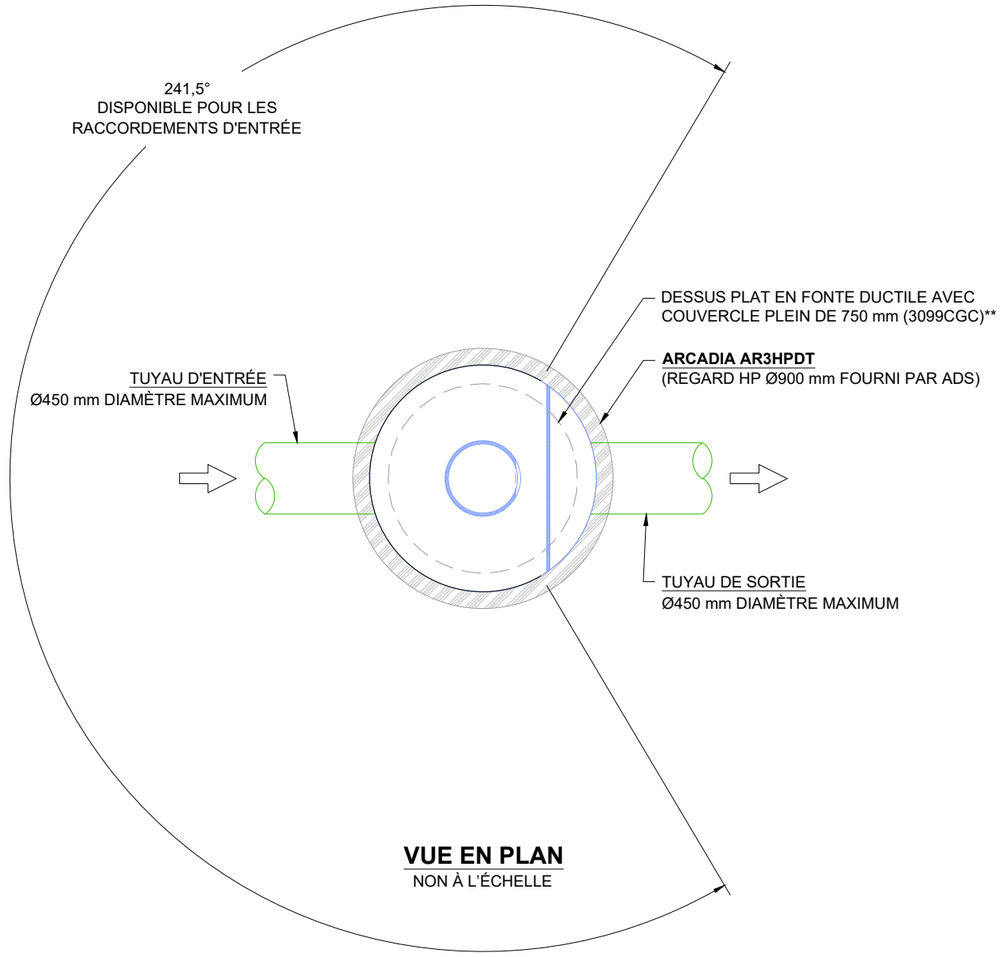


VUE EN PROFIL
NON À L'ÉCHELLE

REMBLAI ET ASSISE EN PIERRE CONCASSÉE DE CLASSE I CONFORMES À CSA B182.11, ASTM D2321 OU PIERRE CONCASSÉE CONFORME À BNQ 265-114. LA MISE EN PLACE DES MATÉRIAUX DOIT ÊTRE CONFORME À CSA B182.11 OU BNQ 1809-300, ET ÊTRE EFFECTUÉE DE FAÇON UNIFORME AUTOUR DE LA STRUCTURE ET DES CONNEXIONS D'ENTRÉE, AVEC UN COMPACTAGE PAR COUCHES DE 200 mm (MAX) À UNE DISTANCE D'AU MOINS 450 mm DE L'EXTÉRIEUR DE LA STRUCTURE.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- L'UNITÉ DE TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES DOIT ÊTRE UNE UNITÉ EN LIGNE CAPABLE DE TRAITER 100 % DU DÉBIT DE POINTE DE CONCEPTION. SI LES DÉBITS DE POINTE DÉPASSENT LE DÉBIT HYDRAULIQUE MAXIMUM, L'UNITÉ DOIT ÊTRE INSTALLÉE HORS LIGNE.
- L'UNITÉ ARCADIA DOIT ÊTRE CONÇUE POUR ÉLIMINER L'HUILE ET LES MES CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES JURIDICTIONNELLES LOCALES ET AUX PERFORMANCES DÉMONTRÉES PAR DES ESSAIS EFFECTUÉS DANS UN LABORATOIRE CERTIFIÉ ISO, SELON LA PROCÉDURE CANADIENNE DE 2023 POUR LES ESSAIS EN LABORATOIRE DES SÉPARATEURS HUILE-SABLE. LE DIMENSIONNEMENT DE L'UNITÉ DOIT ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME ISO 14034 ETV (VÉRIFICATION DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES) ET ÊTRE PAR LA SUITE CONFIRMÉ SELON LE PROTOCOLE DE VÉRIFICATION DES PERFORMANCES VERIFIGLOBAL. SE RÉFÉRER À LA DÉCLARATION DE VÉRIFICATION POUR LES PARAMÈTRES DE PERFORMANCE SPÉCIFIQUES.



VUE EN PLAN
NON À L'ÉCHELLE

REMARQUES:

- L'INGÉNIEUR / L'ENTREPRENEUR DOIT CONFIRMER LES MATÉRIAUX DES CONDUITES ET LES ADAPTATEURS APPLICABLES.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DES MATÉRIAUX ET DE LA MAIN-D'ŒUVRE NÉCESSAIRES POUR AMENER LES CADRES ET COUVERCLES AU NIVEAU FINAL.
- L'ENTREPRENEUR DOIT MESURER LA HAUTEUR DE LA STRUCTURE AFIN DE S'ASSURER QUE LA PROFONDEUR D'EXCAVATION EST CORRECTE.
- L'UNITÉ DOIT ÊTRE CONFORME AUX CLASSES DE CHARGE CL-625.

ARCADIA AR3HPDT
REGARD HP
CADRE PLAT EN FONTE DUCTILE

DATE: 03/26/26 | DESSINÉ: JLM | VERIFIÉ: JMQ
DESSIN N °: 530-320_Q

DATE	DESS	VER

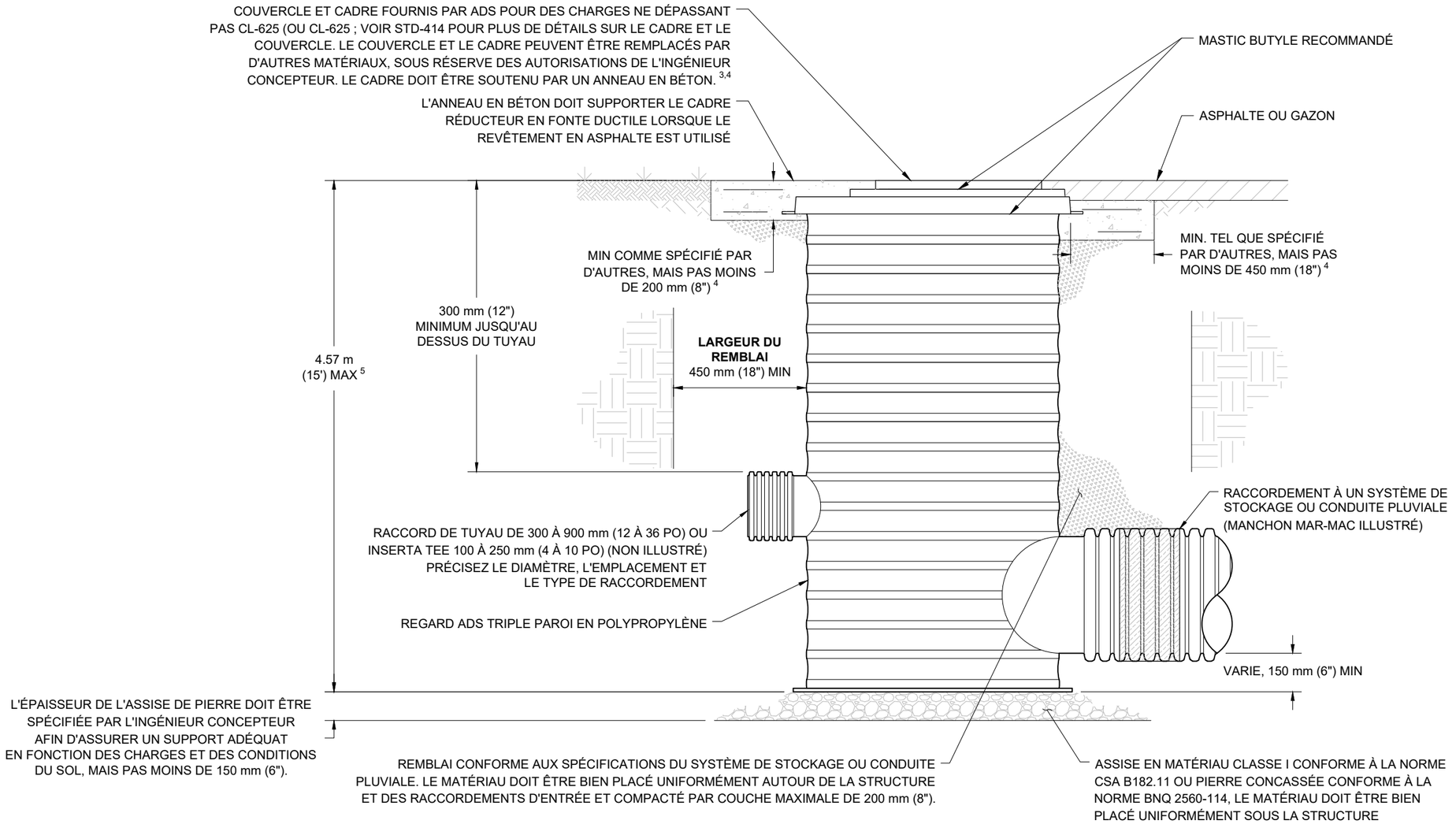
ARCADIA
Stormwater Separator

WWW.ADSPIPE.COM

CE DESSIN A ÉTÉ PRÉPARÉ SUR BASE DES INFORMATIONS FOURNIES À ADS/STORMTECH SOUS LA DIRECTION DE L'INGÉNIEUR CONCEPTEUR DU PROJET OU D'UN AUTRE REPRÉSENTANT DU PROJET ; CE DESSIN N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE CADRE D'APPEL D'OFFRES OU POUR CONSTRUCTION SANS L'APPROBATION PRÉALABLE DE L'INGÉNIEUR. L'INGÉNIEUR DOIT EXAMINER CE DESSIN AVANT L'OFFRE ET/OU LA CONSTRUCTION. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ ULTIME DE L'INGÉNIEUR DE S'ASSURER QUE LE(S) PRODUIT(S) REPRÉSENTÉ ET TOUS LES DÉTAILS ASSOCIÉS RÉPONDENT À TOUTES LES LOIS, RÈGLEMENTATIONS ET EXIGENCES DU PROJET APPLICABLES.

INSTALLATION DE REGARD HP AVEC CADRE PLAT EN FONTE DUCTILE

NON À L'ÉCHELLE



REMARQUES :

1. LES REGARDS EN POLYPROPYLÈNE ADS DOIVENT ÊTRE FABRIQUÉS SUR MESURE CONFORMÉMENT AUX DÉTAILS DU PLAN.
2. LES RACCORDS PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS TOUT AUTOUR DU REGARD. POUR DÉTERMINER L'ANGLE MINIMALE ENTRE LES RACCORDS, SE RÉFÉRER AU DESSIN N° 7009-110-026.
3. ÉVITER TOUTE CHARGE DE CONSTRUCTION SUR LE CADRE RÉDUCTEUR ET LA STRUCTURE AVANT LA POSE DE L'ANNEAU EN BÉTON.
4. LES DIMENSIONS DE L'ANNEAU EN BÉTON SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT. L'ANNEAU EN BÉTON RÉELLE DOIT ÊTRE CONÇUE EN TENANT COMPTE DES CONDITIONS DU SOL LOCAL, DE LA CHARGE DE CIRCULATION ET DES AUTRES FACTEURS DE CONCEPTION APPLICABLES.
5. POUR LES REGARDS D'UNE HAUTEUR SUPÉRIEURE À 4,5M (15'), OU LÀ OÙ L'EAU SOUTERRAINE SERA PRÉSENTE, CONTACTEZ LE SUPPORT TECHNIQUE ADS
6. LES GRILLES/COUVERCLES PLEIN DOIVENT ÊTRE EN FONTE DUCTILE CONFORME À LA NORME ASTM A536, NUANCE 70-50-05.
7. LES CADRES ET LE RÉDUCTEUR DOIVENT ÊTRE EN FONTE DUCTILE CONFORME À LA NORME ASTM A536, NUANCE 70-50-05.

ARCADIA AR3HPDT
REGARD HP
CADRE PLAT EN FONTE DUCTILE

DATE: 03/26/26 | DESSINÉ: JLM | DESSIN N°: 530-320_Q | VERIFIÉ: JMQ

DATE	DESS	VER

ARCADIA
Stormwater Separator

WWW.ADSPIPE.COM

CE DESSIN A ÉTÉ PRÉPARÉ SUR BASE DES INFORMATIONS FOURNIES À ADS/STORMTECH SOUS LA DIRECTION DE L'INGÉNIEUR CONCEPTEUR DU PROJET OU D'UN AUTRE REPRÉSENTANT DU PROJET ; CE DESSIN N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE CADRE D'APPEL D'OFFRES OU POUR CONSTRUCTION SANS L'APPROBATION PRÉALABLE DE L'INGÉNIEUR. L'INGÉNIEUR DOIT EXAMINER CE DESSIN AVANT L'OFFRE ET/OU LA CONSTRUCTION. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ ULTIME DE L'INGÉNIEUR DE S'ASSURER QUE LE(S) PRODUIT(S) REPRÉSENTÉ ET TOUS LES DÉTAILS ASSOCIÉS RÉPONDENT À TOUTES LES LOIS, RÈGLEMENTATIONS ET EXIGENCES DU PROJET APPLICABLES.