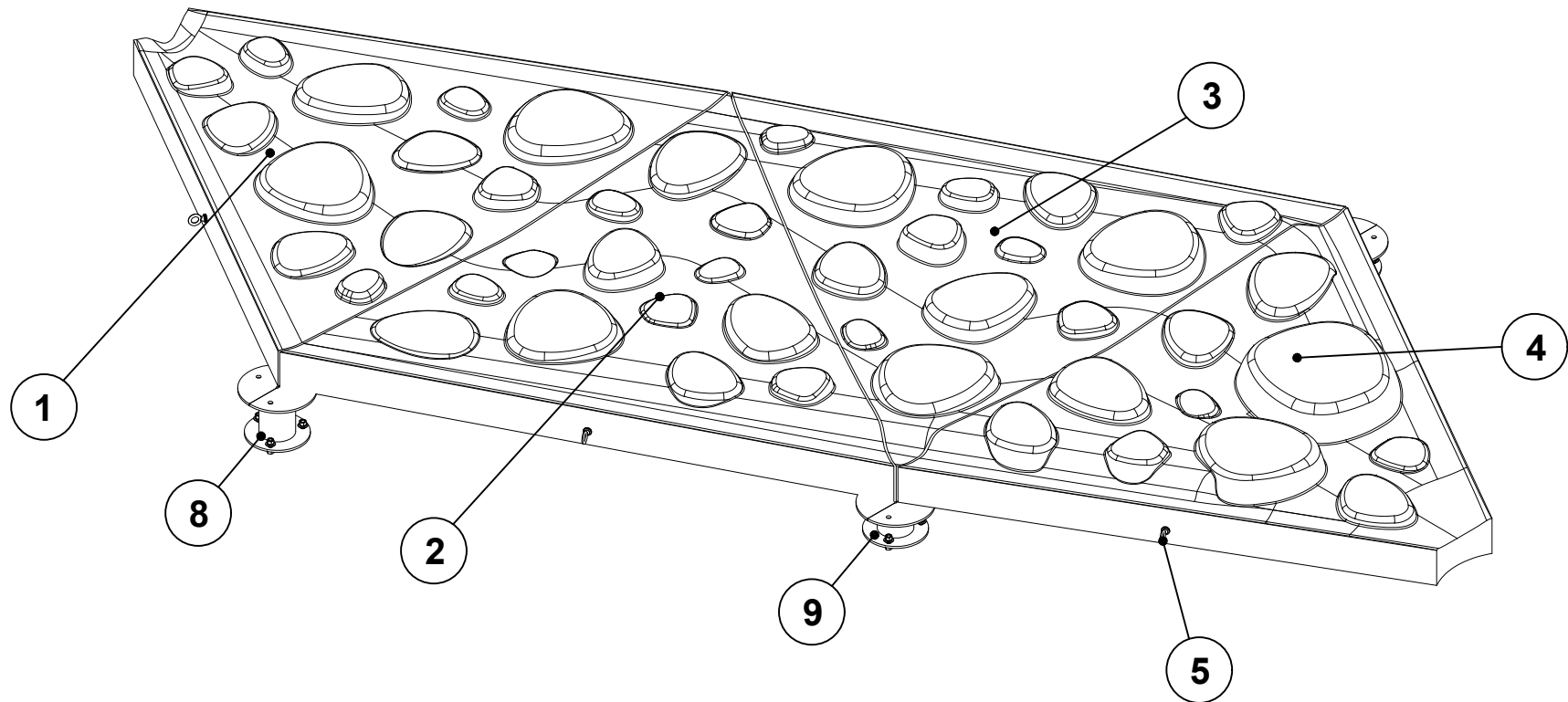


WATER JOURNEY MARÉE BASSE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

WATER JOURNEY-MARÉE BASSE



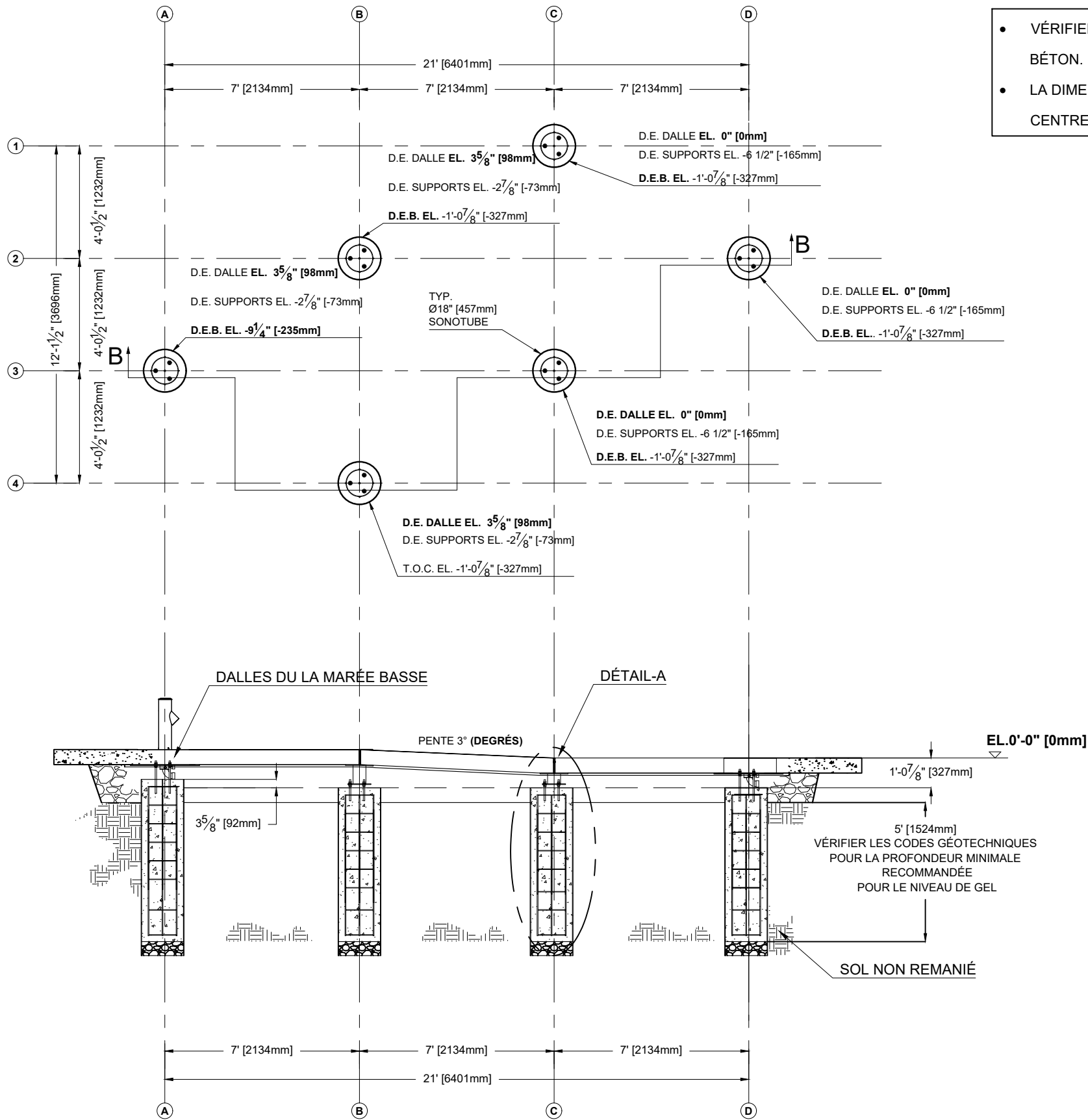
NOTES GÉNÉRALES:

- 1- IL EST RECOMMANDÉ DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION.
- 2- LIRE LES DESSINS D'INSTALLATION CONJOINTEMENT AU MANUEL DE WATER JOURNEY MANUAL FOURNI.
- 3- CONSULTER LE PLAN MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE CONJOINTEMENT AUX DESSINS D'INSTALLATION.
- 4- LES BASES DE BÉTON DOIVENT ÊTRE COULÉES SUR UN MINIMUM DE 6 POUCES DE GRAVIER COMPACTÉ SUR UN SOL INORGANIQUE NON REMANIÉ.
- 5- TOUTES LES FONDATIONS DOIVENT ÊTRE COULÉES SUR UN SOL INORGANIQUE NON REMANIÉ, LES FONDATIONS ONT ÉTÉ CONÇUES POUR UN SOL AVEC UNE CAPACITÉ PORTANTE DE 150 kPa [3000 psf]. LA CAPACITÉ PORTANTE DU SOL DOIT ÊTRE VÉRIFIÉE PAR UN INGÉNIEUR GÉOTECHNIQUE CERTIFIÉ AVANT QUE LES BASES SOIENT COULÉES.
- 6- NE PAS ADMETTRE D'ENFANTS DANS LA ZONE DE TRAVAUX AVANT QUE L'ASSEMBLAGE ET L'INSTALLATION SOIENT COMPLÉTÉS.
- 7- LES DALLES EN BÉTON RENFORCÉ DE FIBRE DE VERRE (GFRC) SONT FRAGILES ET DOIVENT ÊTRE MANIPULÉES AVEC SOIN.
- 8- SE RÉFÉRER AU MANUEL D'OPÉRATION ET MAINTENANCE POUR LES RÉPARATIONS ET RECOMMANDATIONS SUR LA MAINTENANCE.

CONTENU	PAGE
PAGE TITRE	1
DÉTAIL DES FONDATIONS	2
INSTALLATION DES SUPPORTS	3
INSTALLATION DU DRAIN ET DE LA POMPE	4
INSTALLATION DES DALLES	5

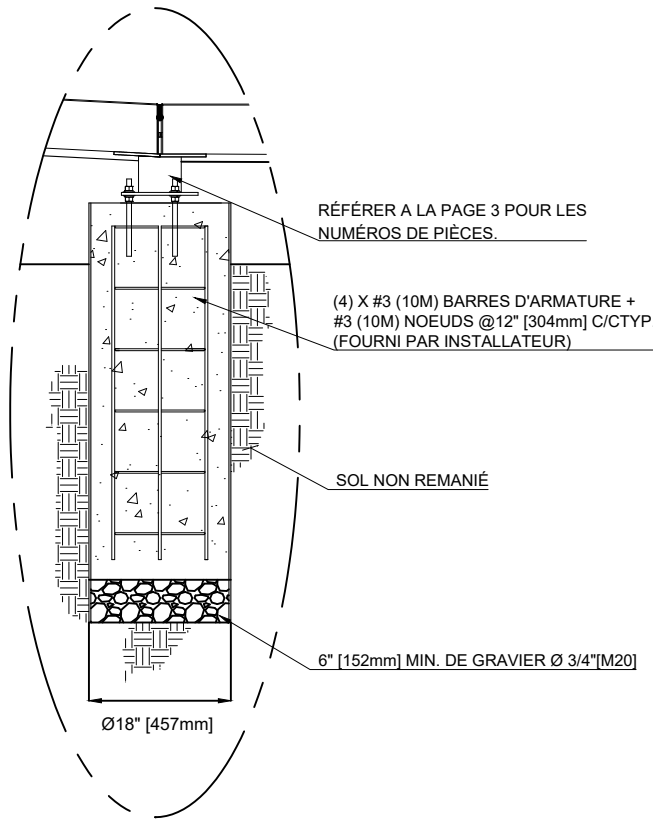
ITEM NO.	QTY.	NO.	DESCRIPTION
1	1	33100.4153	TIDE POOL - TRIANGLE 1, MOLDING (TP-1)
2	1	33100.4154	TIDE POOL - TRIANGLE 2, MOLDING (TP-2)
3	1	33100.4155	TIDE POOL - TRIANGLE 3, MOLDING (TP-3)
4	1	33100.4156	TIDE POOL - TRIANGLE 4, MOLDING (TP-4)
5	3	11990.2450	STEEL EYEBOLT WITH SHOULDER FOR LIFTING, 1/2"-13 THREADED SIZE, 1 1/2" LG TH
6	9	11155.008	FLAT WASHER 1/2"
7	1	33903.1037	TP - SPARE ITEMS
8	2	33903.1446	JET DANCE BENDED DISK 2.5 DEG, LEVEL 1, ASSEMBLY
9	2	33903.1447	JET DANCE BENDED DISK 2.5 DEG, LEVEL 2, ASSEMBLY
10	2	22135.3953	WJ ANCHORING TEMPLATE

Project Location / Lieu du projet			
Project Number / Numéro de projet			
Order Number / Numéro de commande			
11/02/2019	M.-A.-J Source d'alimentation	03	JC
20/11/2017	Mis-à-jour	02	MM
02/11/2016	Relache pour installation	01	HK
Date	Revision Description	No.	By/Par
Drawing Title/Titre du Dessin			
WJ-MARÉE BASSE			
Drawn by/Dessine par HK		Verified by/Vérifie par	
Scale/Echelle Pas à l'échelle		Date 11/02/2019	
Page # 1		Rev. R03	



SECTION B-B

- VÉRIFIER LA HAUTEUR DE CHAQUE SONOTUBES / BASES AVANT DE COULER LE BÉTON. LA HAUTEUR FINALE NE PERMET QU'UN AJUSTEMENT MINIMAL.
- LA DIMENSION - DESSUS ÉLÉVATION (D.E.) DES SUPPORTS - EST MESURÉE AU CENTRE DE LA PLAQUE SUPÉRIEURE DES SUPPORTS.



DÉTAIL-A

WATER JOURNEY-MARÉE BASSE

Project Location / Lieu du projet

Project Number / Numéro de projet

Order Number / Numéro de commande

11/02/2016	M.A-J Source d'alimentation	03	JC
20/11/2017	Mis-a-jour	02	MM
02/11/2016	Relache pour Installation	01	HK
Date	Revision Description	No.	By/Par

Drawing Title/Titre du Dessin

DÉTAIL DES FONDATIONS

Drawn by/Dessine par
HK

Verified by/Vérifie par

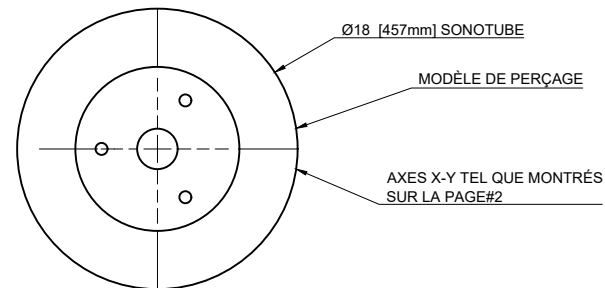
Scale/Echelle
Pas à l'échelle

Date
11/02/2019

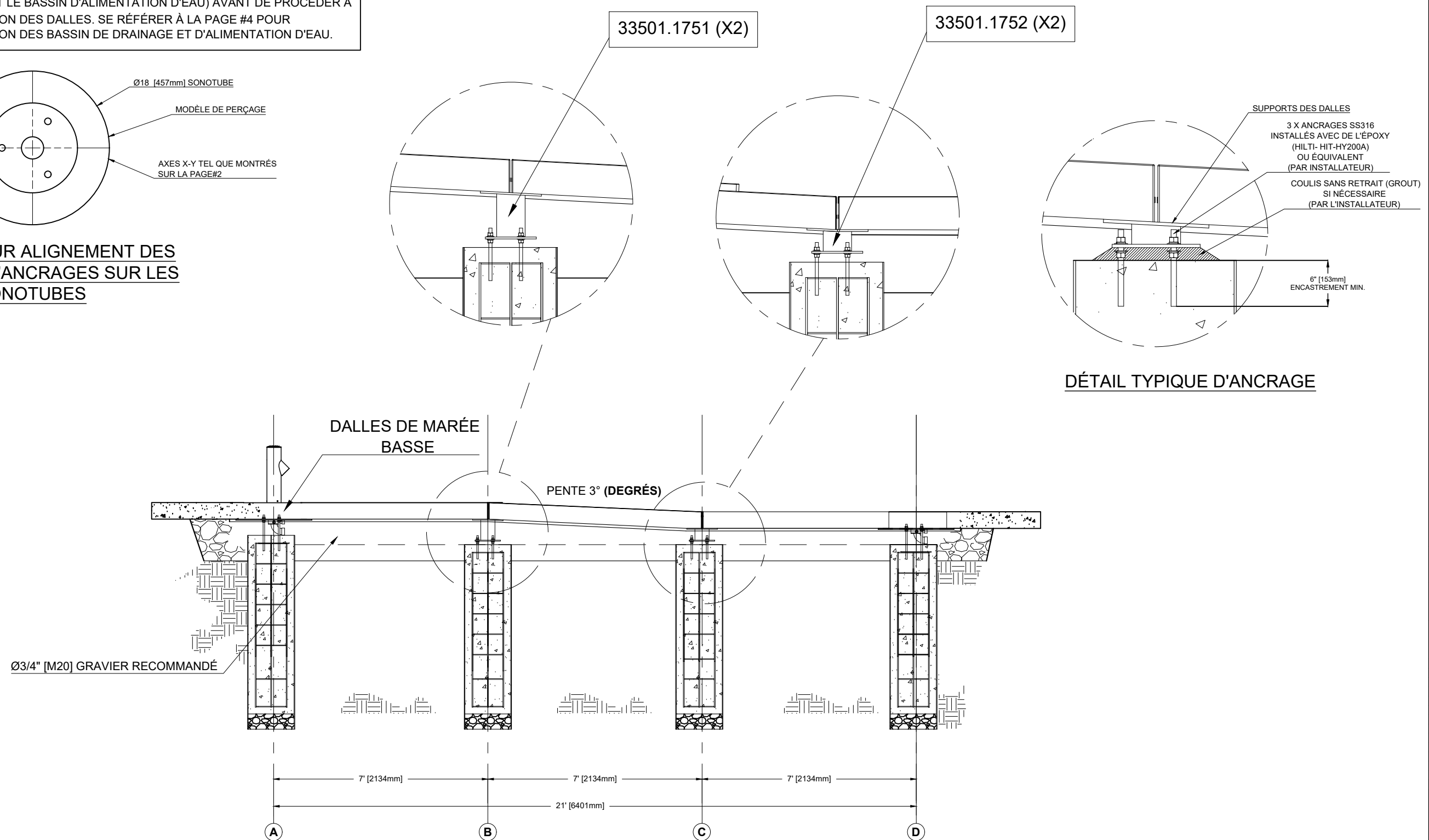
Page #
2

Rev.
R03

- S'ASSURER QUE LE MODÈLE DE PERÇAGE EST ALIGNÉ CORRECTEMENT ET PRÉCISÉMENT AVEC LES AXES X ET Y AVANT DE PERCER.
- CONNECTER LES ENTRÉES D'EAU, LIGNES DE DRAINAGE ET CÂBLES ÉLECTRIQUES (SI REQUIS) POUR LE CONTRÔLE DE L'ALIMENTATION D'EAU, (DES LIGNES DE DRAIN DOIVENT ÊTRE CONNECTÉS POUR LE BASSIN DE DRAINAGE ET LE BASSIN D'ALIMENTATION D'EAU) AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DES DALLES. SE RÉFÉRER À LA PAGE #4 POUR L'INSTALLATION DES BASSIN DE DRAINAGE ET D'ALIMENTATION D'EAU.



MODÈLE POUR ALIGNEMENT DES PERÇAGES D'ANCRAGES SUR LES SONOTUBES



VORTEX AQUATIC STRUCTURES INTERNATIONAL

328 Avro Street
Pointe Claire (Montreal)
Québec, Canada H9R 5W5
Toll-free: 1.877.5VORTEX
www.vortex-intl.com

COPYRIGHT VORTEX AQUATIC STRUCTURES
INTERNATIONAL-THIS DOCUMENT AND THE IDEAS,
RENDERINGS AND OTHER CONTENTS CONTAINED THEREIN
ARE THE SOLE PROPERTY OF VORTEX AQUATIC STRUCTURES
INTERNATIONAL AND MAY NOT BE DISSEMINATED, COPIED,
REPRODUCED OR OTHERWISE USED WITHOUT PRIOR
WRITTEN CONSENT OF VORTEX AQUATIC STRUCTURES
INTERNATIONAL

CE DOCUMENT EST EN TOUT TEMPS LA PROPRIÉTÉ DE
VORTEX AQUATIC STRUCTURES INTERNATIONAL INC. ET NE
PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS UN
CONSENTEMENT ÉCRIT DE VORTEX AQUATIC STRUCTURES
INTERNATIONALES INC

WATER JOURNEY-MARÉE BASSE

Project Location / Lieu du projet

Project Number / Numéro de projet

Order Number / Numéro de commande

11/02/2019	M-A-J Source d'alimentation	03	JC
20/11/2017	Mis-a-jour	02	MM
02/11/2016	Relache pour Installation	01	HK
Date	Revision Description	No.	By/P

Drawing Title/Titre du Dessin

INSTALLATION DES SUPPORTS

Drawn by/Dessine par	Verified by/Verifie par
----------------------	-------------------------

Scale/Echelle	Date
Pas à l'échelle	11/02/2019

Page #	Rev.
3	R03

Project Location / Lieu du projet

Project Number / Numéro de projet

Order Number / Numéro de commande

[illegible]

20/11/2017	Mis-a-jour	02	M
02/11/2016	Relache pour Installation	01	H
Date	Revision Description	No.	By/F

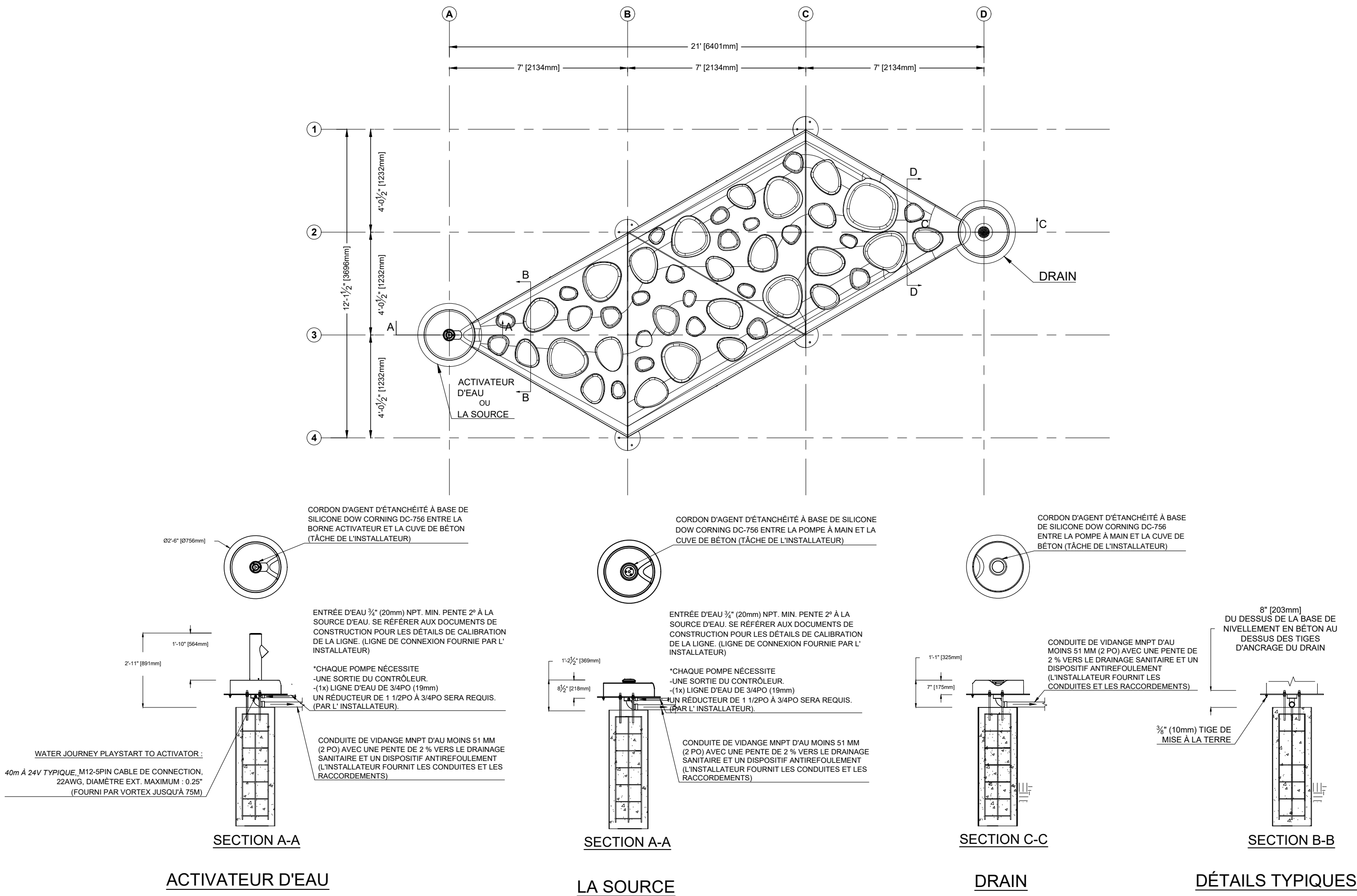
Drawing Title/Titre du Dessin

INSTALLATION DU DRAIN ET DE LA POMPE

Drawn by/Dessine par HK	Verified by/Verifie par
----------------------------	-------------------------

Scale/Echelle	Date
Pas à l'échelle	02/11/2016

Page #	Rev.
4	R02



WATER JOURNEY-MARÉE BASSE

Project Location / Lieu du projet

Project Number / Numéro de projet

Order Number / Numéro de commande

11/02/2016	M-A-J Source d'alimentation	03	JC
20/11/2017	Mis-a-jour	02	MM
02/11/2016	Relache pour Installation	01	HK
Date	Revision Description	No.	By/Par

Drawing Title/Titre du Dessin

INSTALLATION DES DALLES

Drawn by/Dessine par	Verified by/Verifie par
HK	

Scale/Echelle	Date
Pas à l'échelle	11/02/2019

Page #	Rev.
5	R03

NOTES:

1. RETIRER LES DALLES DE BÉTON RENFORCÉ DE FIBRE DE VERRE DE LEUR EMBALLAGE.
2. POSITIONNER LE BASSIN DE DRAINAGE, TOUTES LES DALLES ET LE BASSIN DE LA POMPE SUR LES SUPPORTS ET LES NIVELLER. APRÈS AVOIR INSTALLÉ TOUTES LES DALLES ET LES BASSINS, LE NIVEAU DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ. **SUIVRE LES ÉTAPES 1 A 6 SUR LE DESSIN.**

A.POSER TOUTES LES DALLES A PLAT SUR LE SOL, LES IDENTIFIER CORRECTEMENT ET DÉTERMINER LA BONNE POSITION POUR CHAQUE DALLE (TP1 -TP4).

B.DÉBUTER AVEC LA DALLE QUI EST ADJACENTE AU BASSIN DE DRAINAGE (TP-4). CE POSITIONNEMENT DOIT ÊTRE TRÈS PRÉCIS CAR IL GUIDERA LES AUTRES DALLES POUR LA SUITE.

C.UTILISER TROIS (3) ANNEAUX A VISSER ½"-13NC ET/OU DES SANGLES POUR METTRE EN PLACE LES DALLES DANS LA POSITION SPÉCIFIÉE SUR LES SUPPORTS. S'ASSURER QUE LES DALLES SONT A LA HAUTEUR SPÉCIFIÉE A LA PAGE #2. UTILISER LES TIGES FILETÉES AFIN D'AJUSTER LE NIVEAU DES SUPPORTS SI NÉCESSAIRE. S'ASSURER QUE LE BORD DE LA DALLE COINCIDE AVEC LE BORD DU BASSIN OU DES AUTRES DALLES AFIN D'ÉVITER DES DIFFÉRENCES DE NIVEAUX. UTILISER DES CALES POUR NIVELER LES DALLES AU BESOIN.

D.PLACER LES AUTRES DALLES DANS LA POSITION SPÉCIFIÉE SUR LES SUPPORTS. LAISSER UN ESPACEMENT DE 3/8" (10 MM) ENTRE LES DALLES. UTILISER LES ESPACEURS FOURNIS PAR VORTEX AVEC DU RUBAN ADHÉSIF DOUBLE-FACE POUR LES MAINTENIR EN PLACE SI NÉCESSAIRE. CET ESPACE SERA COMBLÉ PLUS TARD PAR LE BOUCHE-FISSURE EN MOUSSE 5/8" (17 MM) ET DU SILICONE.

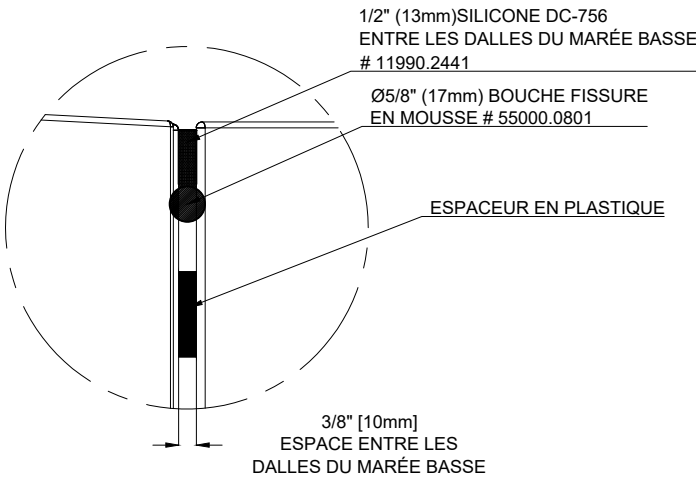
E. RÉPÉTER L'ÉTAPE C JUSQU'A CE QUE TOUTES LES DALLES SOIENT EN PLACE ET AU NIVEAU ADÉQUAT, AVEC L'INCLINAISON REQUISE.

3. APPLIQUER LE BOUCHE FISSURE EN MOUSSE ET LE SCELLANT EN SILICONE DC-756 ENTRE LES DALLES.

4. APPLIQUER LE SCELLANT EN SILICONE DC-756 ENTRE LE DRAIN ET LE BASSIN DE DRAINAGE EN BÉTON AINSI QU'ENTRE LA FIXATION DE LA POMPE ET LE BASSIN DE BÉTON. SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT POUR L'APPLICATION DU SILICONE.

5. ASSEMBLER LA SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU.

- 6.REEMPLIR LES ZONES ENVIRONNANTES ET CONSTRUIRE UNE ZONE TAMPON EN BÉTON AUTOUR DES MODULES DU WATER JOURNEY.



SECTION A-A

