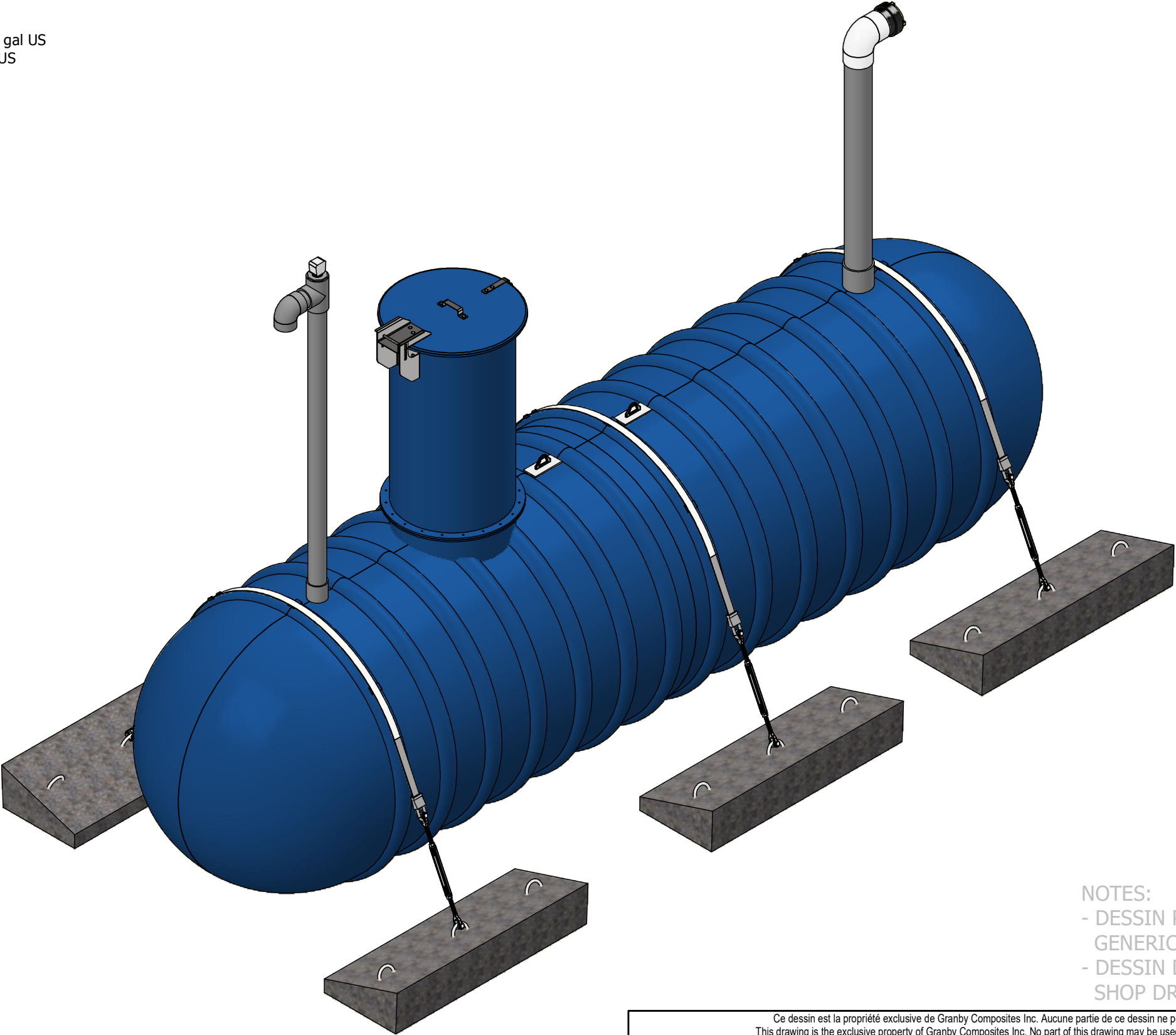


NN06140165FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 16687 L / 4409 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 16088 L / 4250 gal US



NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

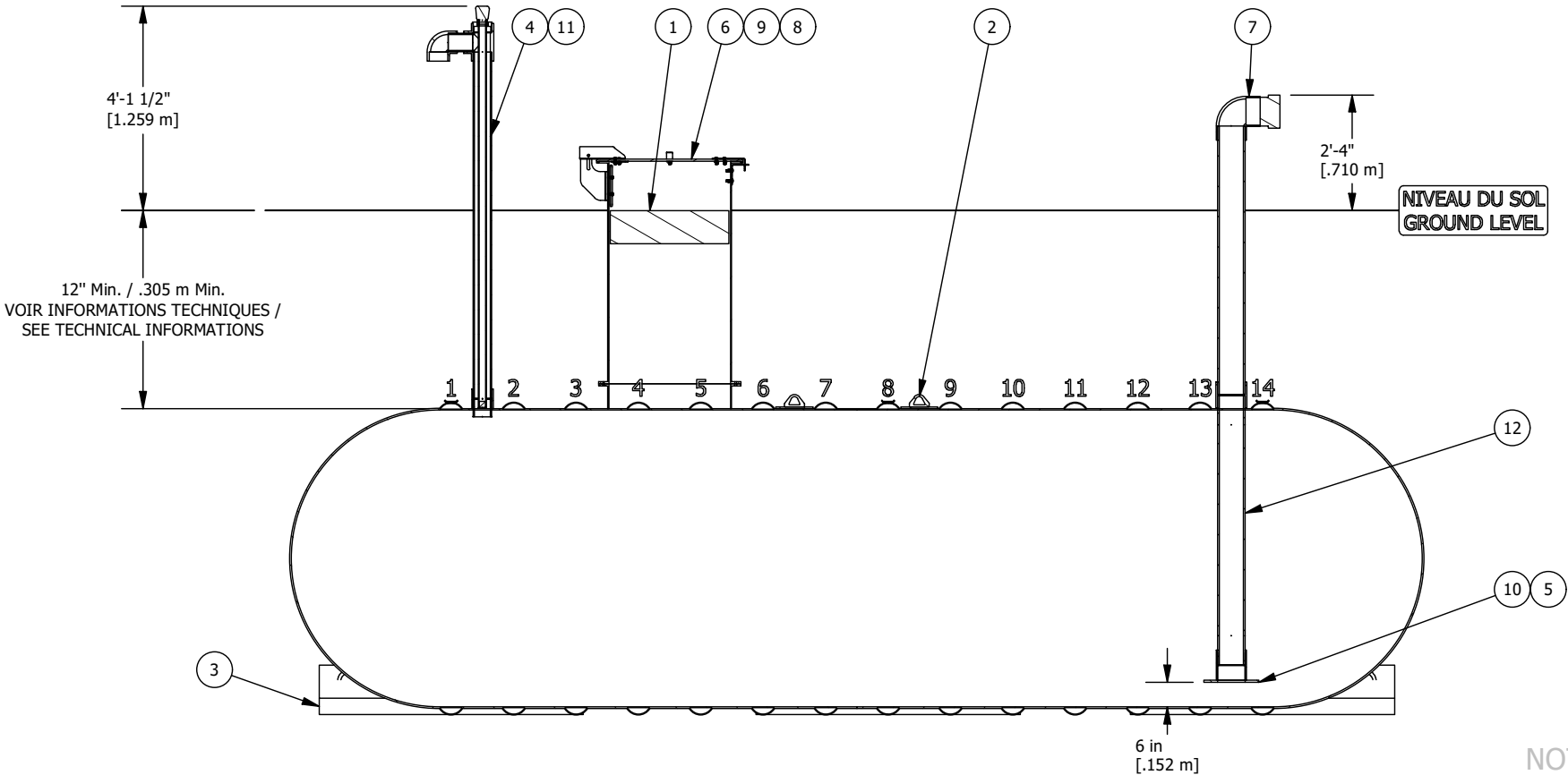
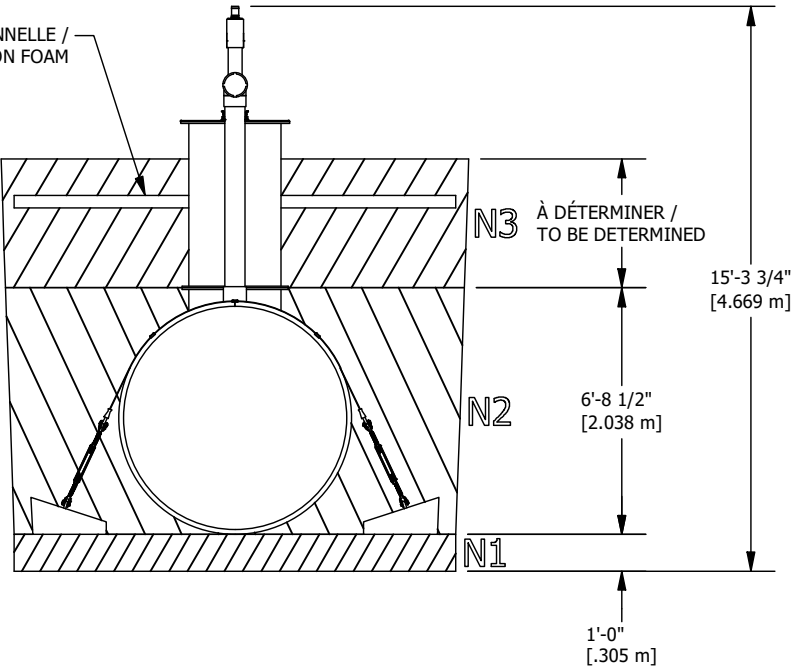
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019	
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B No de la pièce / Part no. 	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (65.203"L.)	1	TUYAU PVC GRIS COUPÉ 45° - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY 45° CUT	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



VUE D'ÉLÉVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

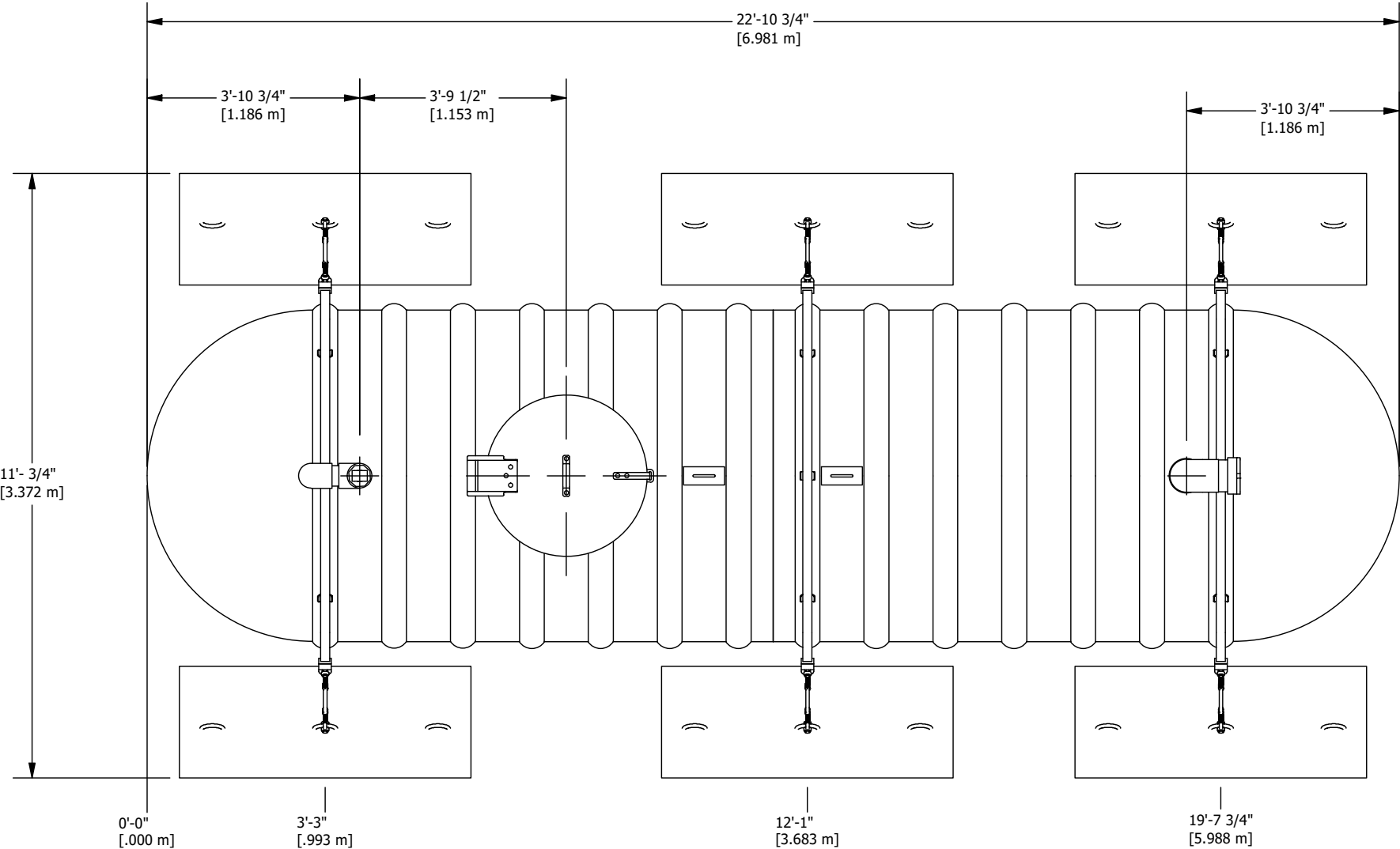
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	28/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06140165FP REV 02.
Poids / Weight : 1986 Lb / 901 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 16687 L / 4409 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN06140165FP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
Poids / Weight : 1986 Lb / 901 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 16687 L / 4409 gal US - TANK					



Courroie de fibre verre 128"L. x 3/16" avec anneaux /
128"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR6



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR6
Poids / Weight :				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06140165 CAPACITY CHART FOR NN06140165 TANK mai 12, 2021																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	4	17.5	741	34.5	2065	51.5	3735	68.5	5623	85.5	7631	102.5	9669	119.5	11650	136.5	13484	153.5	15065	170.5	16250
1	10	18	773	35	2110	52	3788	69	5681	86	7691	103	9728	120	11707	137	13535	154	15106	171	16277
1.5	18	18.5	806	35.5	2155	52.5	3841	69.5	5739	86.5	7751	103.5	9788	120.5	11763	137.5	13585	154.5	15148	171.5	16303
2	28	19	839	36	2201	53	3894	70	5797	87	7811	104	9847	121	11819	138	13635	155	15188	172	16328
2.5	39	19.5	873	36.5	2246	53.5	3948	70.5	5855	87.5	7871	104.5	9907	121.5	11875	138.5	13685	155.5	15229	172.5	16353
3	51	20	907	37	2293	54	4001	71	5913	88	7931	105	9966	122	11931	139	13735	156	15269	173	16378
3.5	64	20.5	942	37.5	2339	54.5	4055	71.5	5971	88.5	7991	105.5	10025	122.5	11987	139.5	13785	156.5	15308	173.5	16401
4	79	21	977	38	2385	55	4109	72	6030	89	8051	106	10084	123	12043	140	13834	157	15348	174	16424
4.5	94	21.5	1012	38.5	2432	55.5	4163	72.5	6088	89.5	8111	106.5	10143	123.5	12098	140.5	13883	157.5	15386	174.5	16446
5	110	22	1048	39	2479	56	4218	73	6147	90	8171	107	10202	124	12154	141	13932	158	15425	175	16468
5.5	127	22.5	1085	39.5	2527	56.5	4272	73.5	6205	90.5	8231	107.5	10261	124.5	12209	141.5	13980	158.5	15463	175.5	16489
6	145	23	1121	40	2575	57	4327	74	6264	91	8291	108	10320	125	12264	142	14029	159	15501	176	16509
6.5	164	23.5	1158	40.5	2622	57.5	4382	74.5	6323	91.5	8351	108.5	10379	125.5	12319	142.5	14077	159.5	15538	176.5	16528
7	184	24	1196	41	2671	58	4437	75	6382	92	8411	109	10438	126	12374	143	14125	160	15575	177	16547
7.5	204	24.5	1234	41.5	2719	58.5	4492	75.5	6441	92.5	8471	109.5	10497	126.5	12429	143.5	14172	160.5	15612	177.5	16565
8	225	25	1272	42	2768	59	4547	76	6500	93	8531	110	10555	127	12483	144	14220	161	15648	178	16582
8.5	247	25.5	1311	42.5	2817	59.5	4603	76.5	6559	93.5	8591	110.5	10614	127.5	12537	144.5	14267	161.5	15684	178.5	16598
9	269	26	1350	43	2866	60	4658	77	6618	94	8651	111	10672	128	12592	145	14314	162	15719	179	16613
9.5	292	26.5	1389	43.5	2915	60.5	4714	77.5	6677	94.5	8711	111.5	10730	128.5	12646	145.5	14360	162.5	15754	179.5	16627
10	316	27	1429	44	2965	61	4770	78	6736	95	8772	112	10789	129	12699	146	14406	163	15789	180	16640
10.5	340	27.5	1469	44.5	3015	61.5	4826	78.5	6796	95.5	8832	112.5	10847	129.5	12753	146.5	14452	163.5	15823	180.5	16652
11	365	28	1509	45	3065	62	4882	79	6855	96	8892	113	10905	130	12806	147	14498	164	15857	181	16663
11.5	391	28.5	1550	45.5	3115	62.5	4938	79.5	6914	96.5	8951	113.5	10963	130.5	12860	147.5	14544	164.5	15890	181.5	16672
12	417	29	1591	46	3165	63	4995	80	6974	97	9011	114	11021	131	12913	148	14589	165	15923	182	16679
12.5	444	29.5	1633	46.5	3216	63.5	5051	80.5	7033	97.5	9071	114.5	11078	131.5	12966	148.5	14633	165.5	15955	182.5	16685
13	471	30	1674	47	3267	64	5108	81	7093	98	9131	115	11136	132	13018	149	14678	166	15987	183	16687
13.5	499	30.5	1717	47.5	3318	64.5	5165	81.5	7153	98.5	9191	115.5	11194	132.5	13071	149.5	14722	166.5	16018		
14	528	31	1759	48	3370	65	5222	82	7212	99	9251	116	11251	133	13123	150	14766	167	16049		
14.5	556	31.5	1802	48.5	3421	65.5	5279	82.5	7272	99.5	9311	116.5	11309	133.5	13175	150.5	14810	167.5	16079		
15	586	32	1845	49	3473	66	5336	83	7332	100	9371	117	11366	134	13227	151	14853	168	16109		
15.5	616	32.5	1888	49.5	3525	66.5	5393	83.5	7391	100.5	9430	117.5	11423	134.5	13279	151.5	14896	168.5	16138		
16	646	33	1932	50	3577	67	5450	84	7451	101	9490	118	11480	135	13331	152	14939	169	16167		
16.5	677	33.5	1976	50.5	3630	67.5	5508	84.5	7511	101.5	9550	118.5	11537	135.5	13382	152.5	14981	169.5	16195		
17	709	34	2020	51	3682	68	5565	85	7571	102	9609	119	11594	136	13433	153	15023	170	16223		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%