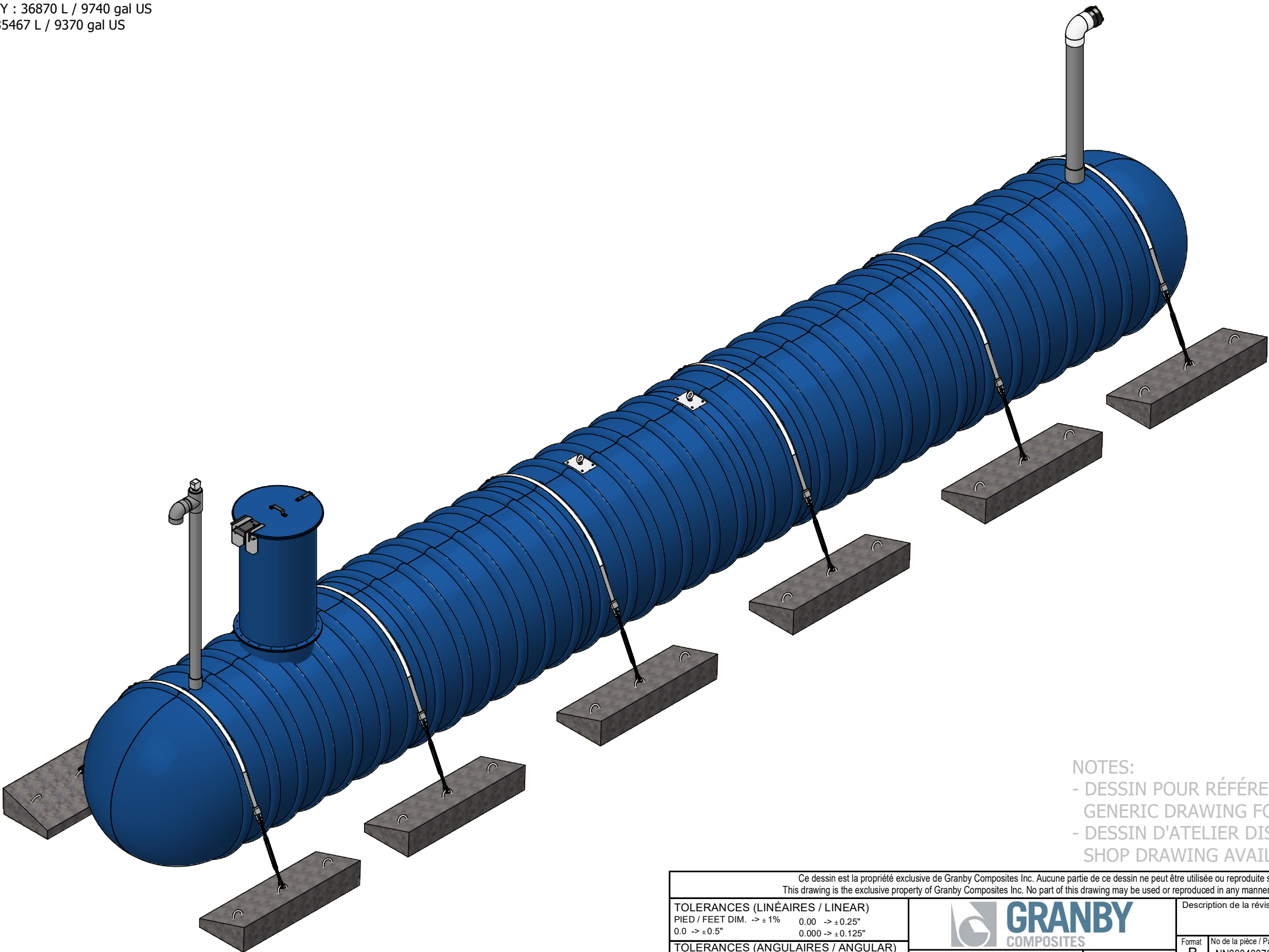


NN06340370FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 36870 L / 9740 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 35467 L / 9370 gal US



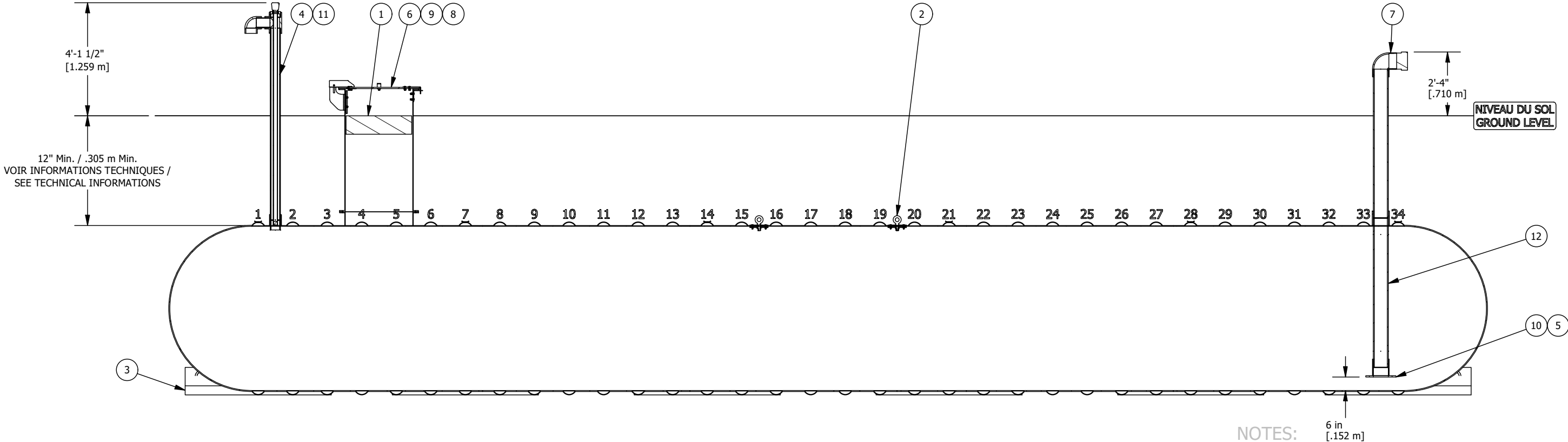
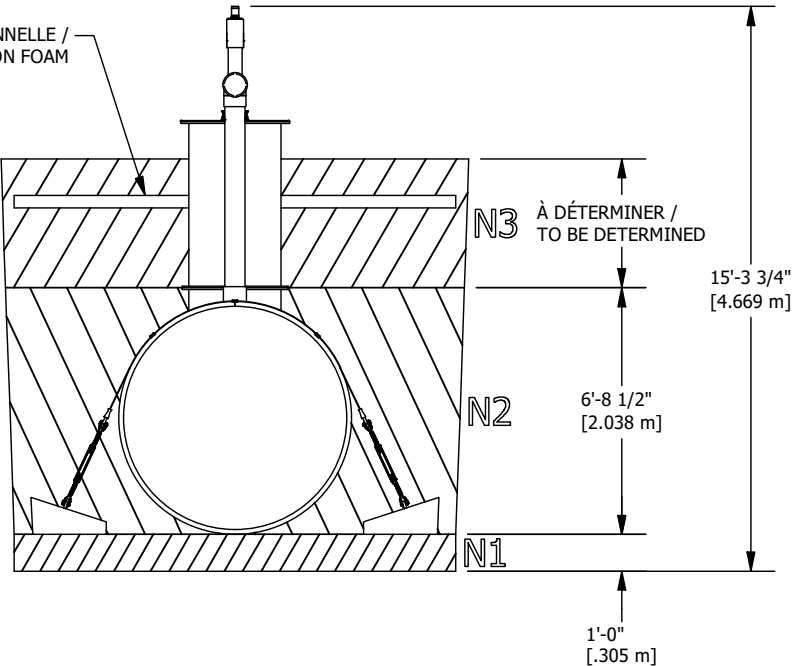
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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	
Poids / Weight : 3842 Lb / 1743 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 36870 L / 9740 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR6	6	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 - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

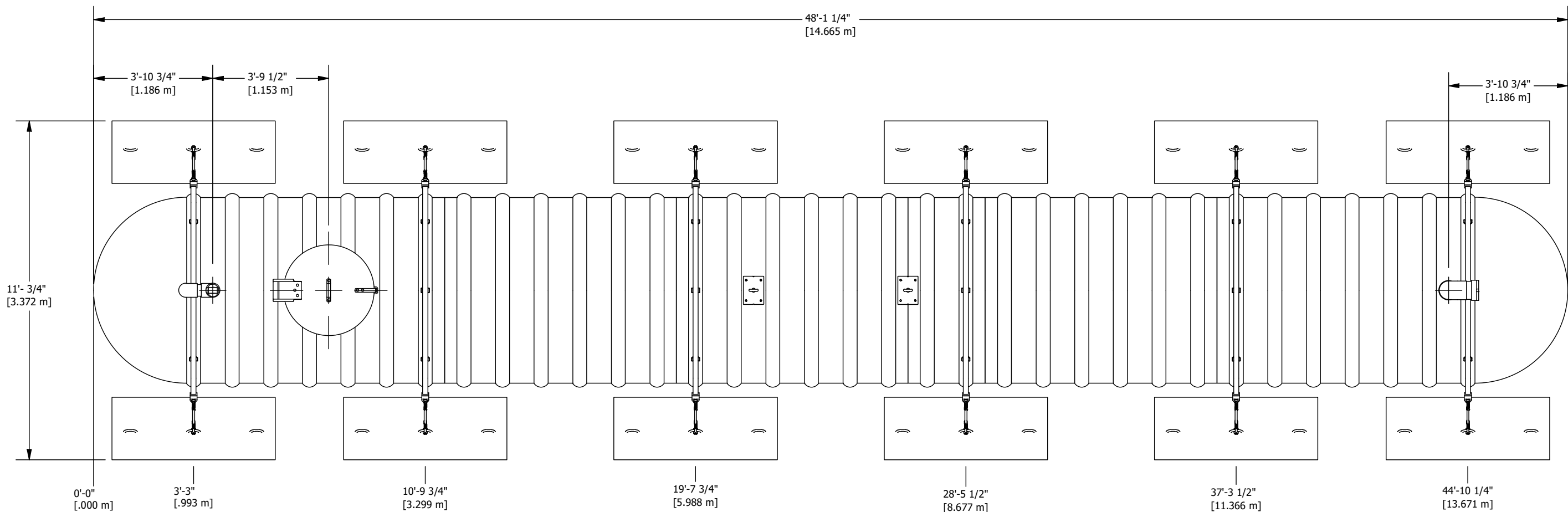
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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. NN06340370FP REV 02.
Poids / Weight : 3842 Lb / 1743 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 36870 L / 9740 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. NN06340370FP
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 : 3842 Lb / 1743 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 36870 L / 9740 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 NN06340370 CAPACITY CHART FOR NN06340370 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	9	17.5	1725	34.5	4708	51.5	8398	68.5	12525	85.5	16888	102.5	21310	119.5	25622	136.5	29640	153.5	33151	170.5	35842
1	24	18	1799	35	4808	52	8514	69	12651	86	17018	103	21440	120	25745	137	29752	154	33244	171	35904
1.5	43	18.5	1874	35.5	4909	52.5	8631	69.5	12777	86.5	17148	103.5	21569	120.5	25868	137.5	29863	154.5	33336	171.5	35964
2	67	19	1950	36	5010	53	8748	70	12903	87	17278	104	21698	121	25991	138	29974	155	33428	172	36023
2.5	93	19.5	2027	36.5	5112	53.5	8865	70.5	13030	87.5	17409	104.5	21827	121.5	26113	138.5	30085	155.5	33518	172.5	36081
3	123	20	2105	37	5214	54	8983	71	13157	88	17539	105	21956	122	26236	139	30194	156	33608	173	36137
3.5	154	20.5	2184	37.5	5317	54.5	9101	71.5	13283	88.5	17669	105.5	22084	122.5	26358	139.5	30304	156.5	33697	173.5	36192
4	189	21	2263	38	5420	55	9219	72	13410	89	17799	106	22213	123	26479	140	30413	157	33786	174	36246
4.5	225	21.5	2344	38.5	5524	55.5	9338	72.5	13537	89.5	17930	106.5	22341	123.5	26601	140.5	30521	157.5	33874	174.5	36298
5	264	22	2425	39	5629	56	9457	73	13665	90	18060	107	22470	124	26722	141	30629	158	33960	175	36348
5.5	304	22.5	2507	39.5	5734	56.5	9576	73.5	13792	90.5	18190	107.5	22598	124.5	26843	141.5	30737	158.5	34047	175.5	36397
6	347	23	2590	40	5840	57	9696	74	13920	91	18321	108	22726	125	26963	142	30844	159	34132	176	36445
6.5	391	23.5	2674	40.5	5946	57.5	9816	74.5	14048	91.5	18451	108.5	22854	125.5	27083	142.5	30950	159.5	34217	176.5	36490
7	437	24	2759	41	6052	58	9936	75	14176	92	18581	109	22981	126	27203	143	31056	160	34300	177	36534
7.5	485	24.5	2845	41.5	6159	58.5	10057	75.5	14304	92.5	18712	109.5	23109	126.5	27323	143.5	31162	160.5	34383	177.5	36576
8	534	25	2931	42	6267	59	10178	76	14432	93	18842	110	23236	127	27442	144	31267	161	34465	178	36616
8.5	585	25.5	3018	42.5	6375	59.5	10299	76.5	14560	93.5	18972	110.5	23364	127.5	27561	144.5	31371	161.5	34546	178.5	36654
9	638	26	3106	43	6484	60	10421	77	14689	94	19103	111	23491	128	27680	145	31475	162	34627	179	36690
9.5	692	26.5	3195	43.5	6593	60.5	10542	77.5	14817	94.5	19233	111.5	23618	128.5	27798	145.5	31579	162.5	34706	179.5	36724
10	747	27	3284	44	6702	61	10664	78	14946	95	19363	112	23745	129	27916	146	31681	163	34785	180	36755
10.5	804	27.5	3374	44.5	6812	61.5	10787	78.5	15075	95.5	19493	112.5	23871	129.5	28034	146.5	31784	163.5	34862	180.5	36784
11	862	28	3465	45	6923	62	10909	79	15204	96	19623	113	23997	130	28151	147	31885	164	34939	181	36810
11.5	921	28.5	3557	45.5	7034	62.5	11032	79.5	15333	96.5	19754	113.5	24124	130.5	28268	147.5	31986	164.5	35014	181.5	36832
12	982	29	3649	46	7145	63	11155	80	15462	97	19884	114	24250	131	28384	148	32087	165	35089	182	36851
12.5	1043	29.5	3742	46.5	7257	63.5	11279	80.5	15591	97.5	20014	114.5	24376	131.5	28500	148.5	32187	165.5	35163	182.5	36865
13	1107	30	3835	47	7369	64	11402	81	15721	98	20144	115	24501	132	28616	149	32286	166	35236	183	36870
13.5	1171	30.5	3930	47.5	7482	64.5	11526	81.5	15850	98.5	20274	115.5	24627	132.5	28732	149.5	32385	166.5	35307		
14	1236	31	4025	48	7595	65	11650	82	15979	99	20403	116	24752	133	28847	150	32483	167	35378		
14.5	1303	31.5	4120	48.5	7709	65.5	11775	82.5	16109	99.5	20533	116.5	24877	133.5	28961	150.5	32580	167.5	35448		
15	1371	32	4217	49	7823	66	11899	83	16239	100	20663	117	25001	134	29076	151	32677	168	35516		
15.5	1439	32.5	4314	49.5	7937	66.5	12024	83.5	16369	100.5	20793	117.5	25126	134.5	29189	151.5	32773	168.5	35584		
16	1509	33	4411	50	8052	67	12149	84	16498	101	20922	118	25250	135	29303	152	32869	169	35650		
16.5	1580	33.5	4510	50.5	8167	67.5	12274	84.5	16628	101.5	21052	118.5	25374	135.5	29416	152.5	32964	169.5	35715		
17	1652	34	4608	51	8282	68	12400	85	16758	102	21181	119	25498	136	29528	153	33058	170	35779		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%