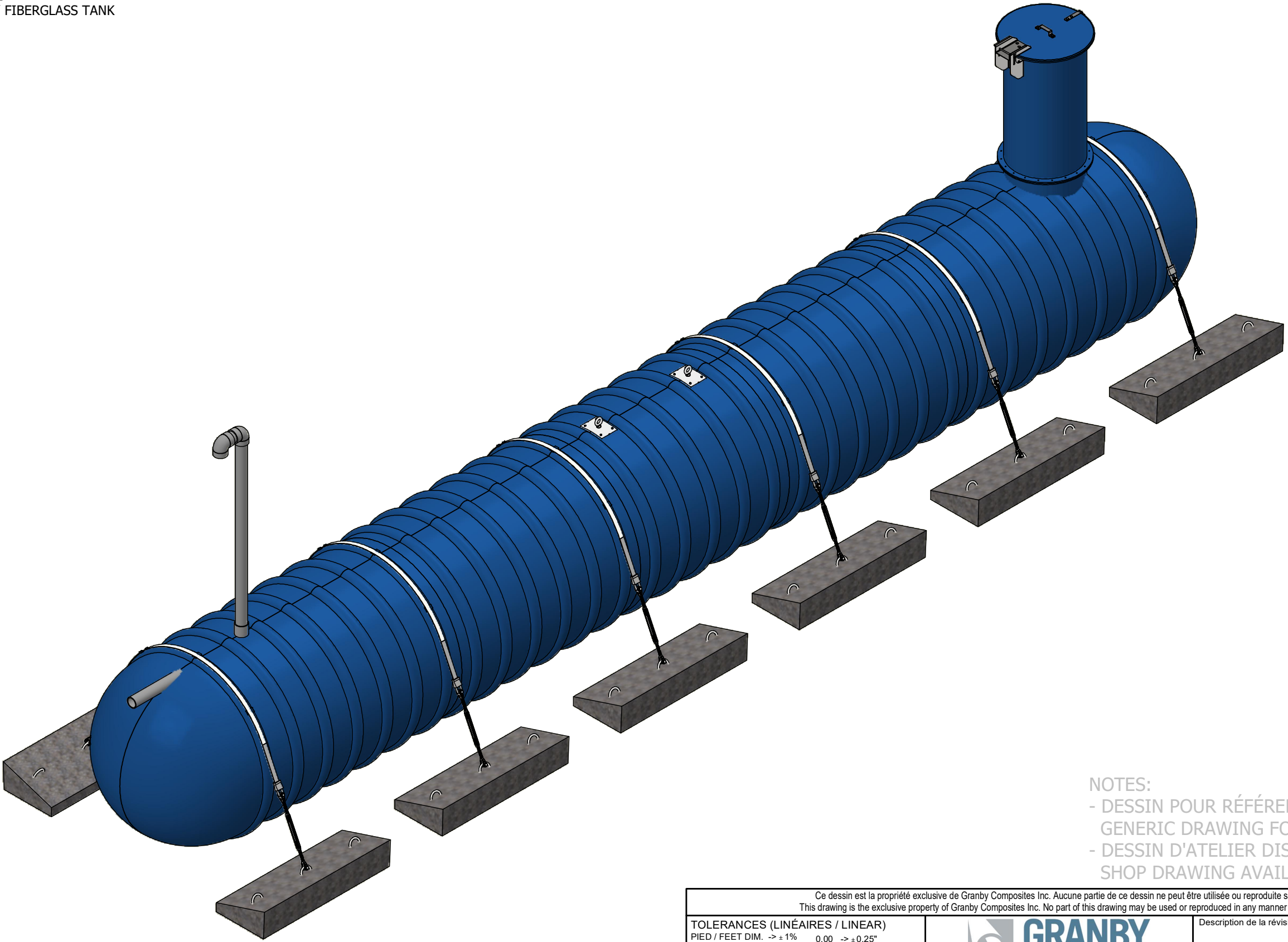


NN06310338EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



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

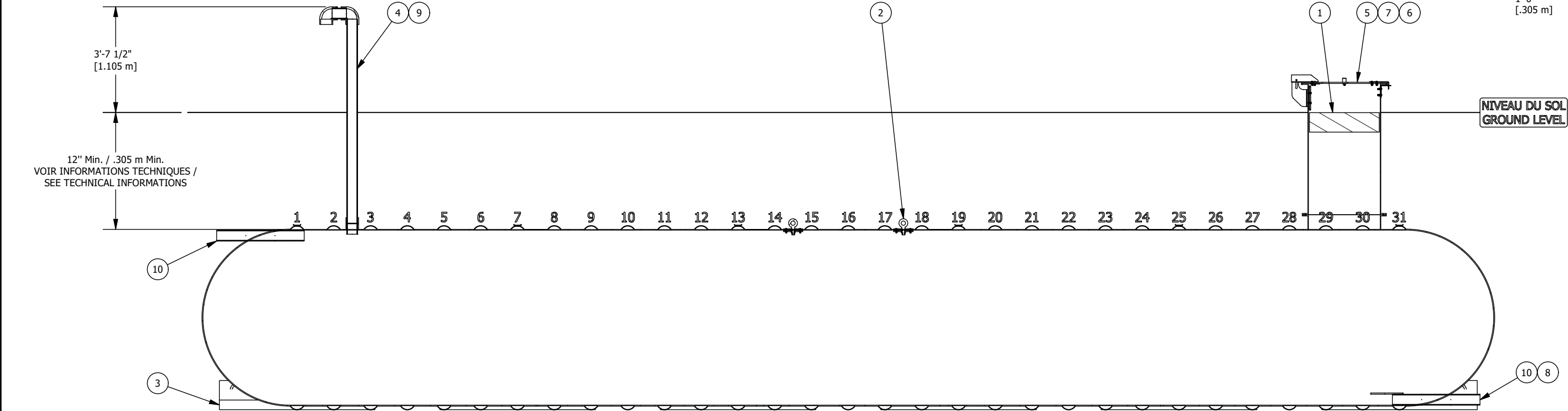
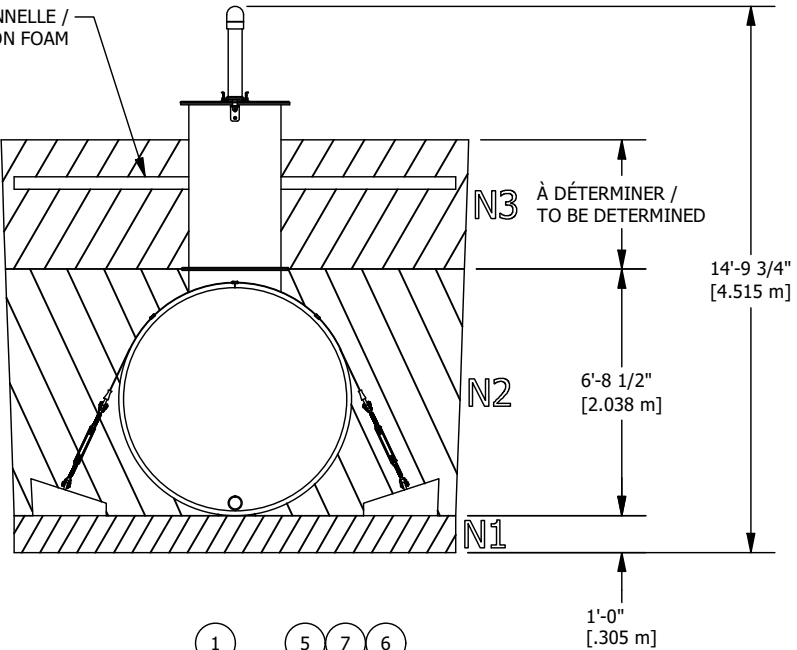
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06310338EP REV 02.
Poids / Weight : 3494 Lb / 1585 Kg	Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 33843 L / 8941 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	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (36"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" 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

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

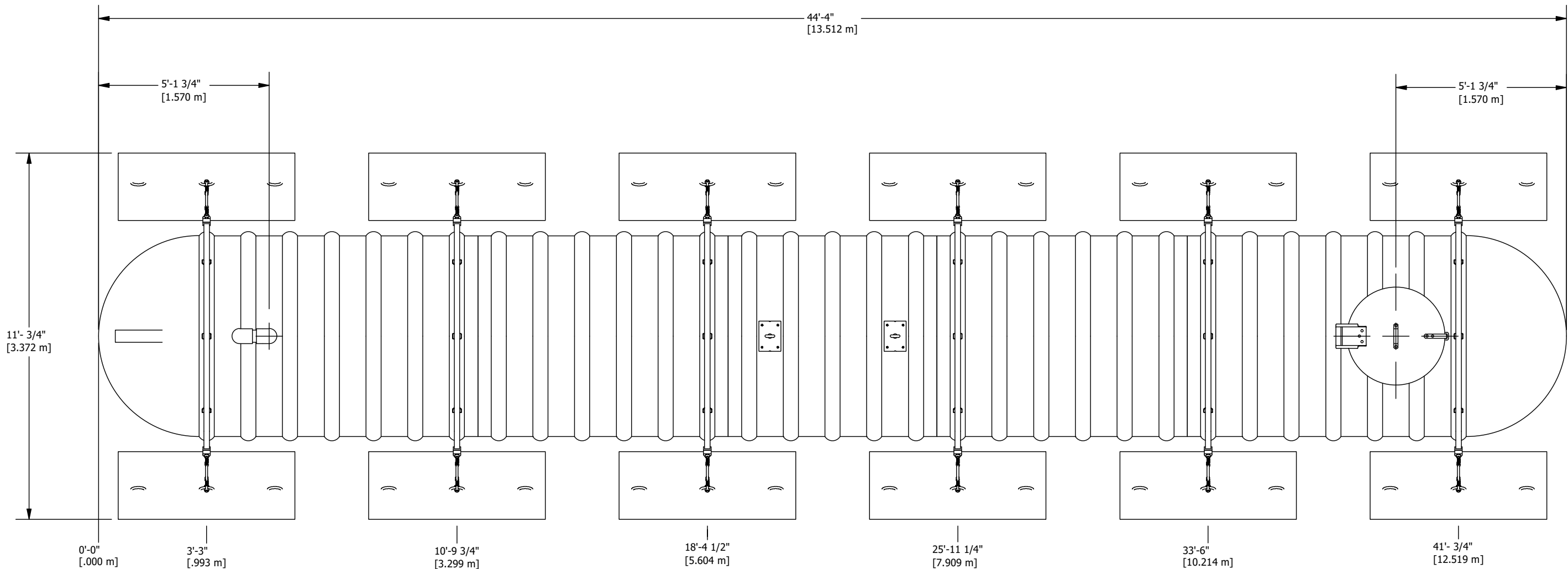
Informations techniques / Technical informations

- 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- 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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06310338EP REV 02 .
Poids / Weight : 3494 Lb / 1585 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 33843 L / 8941 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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022	
Poids / Weight : 3494 Lb / 1585 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 33843 L / 8941 gal US - TANK					



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)		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"					
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR)		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR6 REV A .	
0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.					
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06310338 CAPACITY CHART FOR NN06310338 TANK mai 21, 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	8	17.5	1578	34.5	4311	51.5	7699	68.5	11490	85.5	15500	102.5	19564	119.5	23526	136.5	27217	153.5	30438	170.5	32903
1	22	18	1645	35	4403	52	7805	69	11606	86	15619	103	19683	120	23639	137	27319	154	30523	171	32960
1.5	40	18.5	1714	35.5	4496	52.5	7912	69.5	11721	86.5	15739	103.5	19802	120.5	23752	137.5	27422	154.5	30608	171.5	33015
2	61	19	1784	36	4588	53	8020	70	11837	87	15858	104	19920	121	23865	138	27523	155	30692	172	33069
2.5	85	19.5	1854	36.5	4682	53.5	8128	70.5	11954	87.5	15978	104.5	20039	121.5	23978	138.5	27625	155.5	30775	172.5	33122
3	112	20	1925	37	4776	54	8236	71	12070	88	16098	105	20157	122	24090	139	27726	156	30857	173	33173
3.5	141	20.5	1997	37.5	4870	54.5	8344	71.5	12187	88.5	16217	105.5	20275	122.5	24202	139.5	27826	156.5	30939	173.5	33223
4	172	21	2070	38	4965	55	8453	72	12303	89	16337	106	20394	123	24314	140	27926	157	31020	174	33272
4.5	206	21.5	2144	38.5	5060	55.5	8562	72.5	12420	89.5	16457	106.5	20512	123.5	24425	140.5	28026	157.5	31100	174.5	33320
5	241	22	2219	39	5156	56	8671	73	12537	90	16577	107	20630	124	24537	141	28125	158	31180	175	33366
5.5	278	22.5	2294	39.5	5253	56.5	8781	73.5	12654	90.5	16696	107.5	20747	124.5	24648	141.5	28223	158.5	31259	175.5	33411
6	317	23	2370	40	5350	57	8891	74	12771	91	16816	108	20865	125	24758	142	28322	159	31337	176	33454
6.5	357	23.5	2447	40.5	5447	57.5	9001	74.5	12889	91.5	16936	108.5	20983	125.5	24869	142.5	28419	159.5	31415	176.5	33496
7	399	24	2525	41	5545	58	9111	75	13006	92	17056	109	21100	126	24979	143	28517	160	31491	177	33536
7.5	443	24.5	2603	41.5	5643	58.5	9222	75.5	13124	92.5	17176	109.5	21217	126.5	25089	143.5	28614	160.5	31567	177.5	33574
8	488	25	2682	42	5742	59	9333	76	13242	93	17295	110	21334	127	25198	144	28710	161	31643	178	33611
8.5	534	25.5	2762	42.5	5841	59.5	9445	76.5	13360	93.5	17415	110.5	21451	127.5	25308	144.5	28806	161.5	31717	178.5	33646
9	582	26	2842	43	5941	60	9556	77	13478	94	17535	111	21568	128	25417	145	28901	162	31791	179	33679
9.5	632	26.5	2924	43.5	6041	60.5	9668	77.5	13596	94.5	17655	111.5	21685	128.5	25525	145.5	28996	162.5	31863	179.5	33709
10	682	27	3006	44	6142	61	9780	78	13714	95	17774	112	21801	129	25634	146	29090	163	31935	180	33738
10.5	734	27.5	3088	44.5	6243	61.5	9893	78.5	13833	95.5	17894	112.5	21917	129.5	25742	146.5	29184	163.5	32006	180.5	33764
11	787	28	3172	45	6344	62	10005	79	13951	96	18014	113	22034	130	25849	147	29277	164	32076	181	33788
11.5	841	28.5	3256	45.5	6446	62.5	10118	79.5	14070	96.5	18133	113.5	22150	130.5	25957	147.5	29370	164.5	32146	181.5	33808
12	897	29	3340	46	6548	63	10231	80	14189	97	18253	114	22265	131	26064	148	29462	165	32214	182	33825
12.5	954	29.5	3425	46.5	6651	63.5	10345	80.5	14307	97.5	18372	114.5	22381	131.5	26170	148.5	29554	165.5	32282	182.5	33838
13	1011	30	3511	47	6754	64	10458	81	14426	98	18492	115	22496	132	26277	149	29645	166	32348	183	33843
13.5	1070	30.5	3598	47.5	6857	64.5	10572	81.5	14545	98.5	18611	115.5	22612	132.5	26383	149.5	29735	166.5	32414		
14	1130	31	3685	48	6961	65	10686	82	14664	99	18731	116	22727	133	26488	150	29825	167	32479		
14.5	1191	31.5	3773	48.5	7065	65.5	10800	82.5	14783	99.5	18850	116.5	22841	133.5	26593	150.5	29915	167.5	32542		
15	1253	32	3861	49	7170	66	10915	83	14903	100	18969	117	22956	134	26698	151	30003	168	32605		
15.5	1316	32.5	3950	49.5	7275	66.5	11029	83.5	15022	100.5	19088	117.5	23070	134.5	26803	151.5	30092	168.5	32667		
16	1380	33	4039	50	7380	67	11144	84	15141	101	19207	118	23185	135	26907	152	30179	169	32728		
16.5	1445	33.5	4130	50.5	7486	67.5	11259	84.5	15261	101.5	19326	118.5	23299	135.5	27011	152.5	30266	169.5	32787		
17	1511	34	4220	51	7592	68	11375	85	15380	102	19445	119	23412	136	27114	153	30353	170	32846		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%