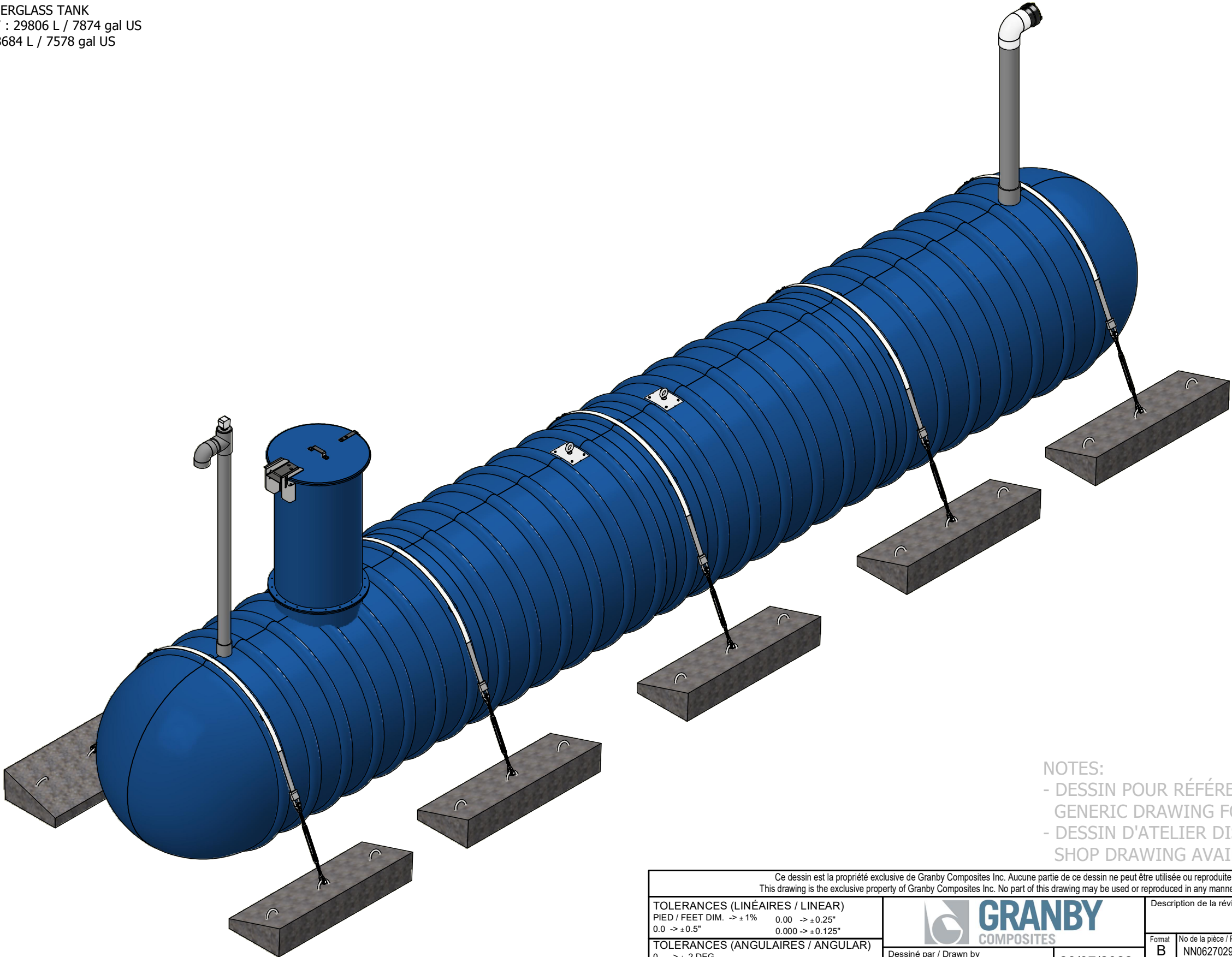


NN06270298FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 29806 L / 7874 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 28684 L / 7578 gal US



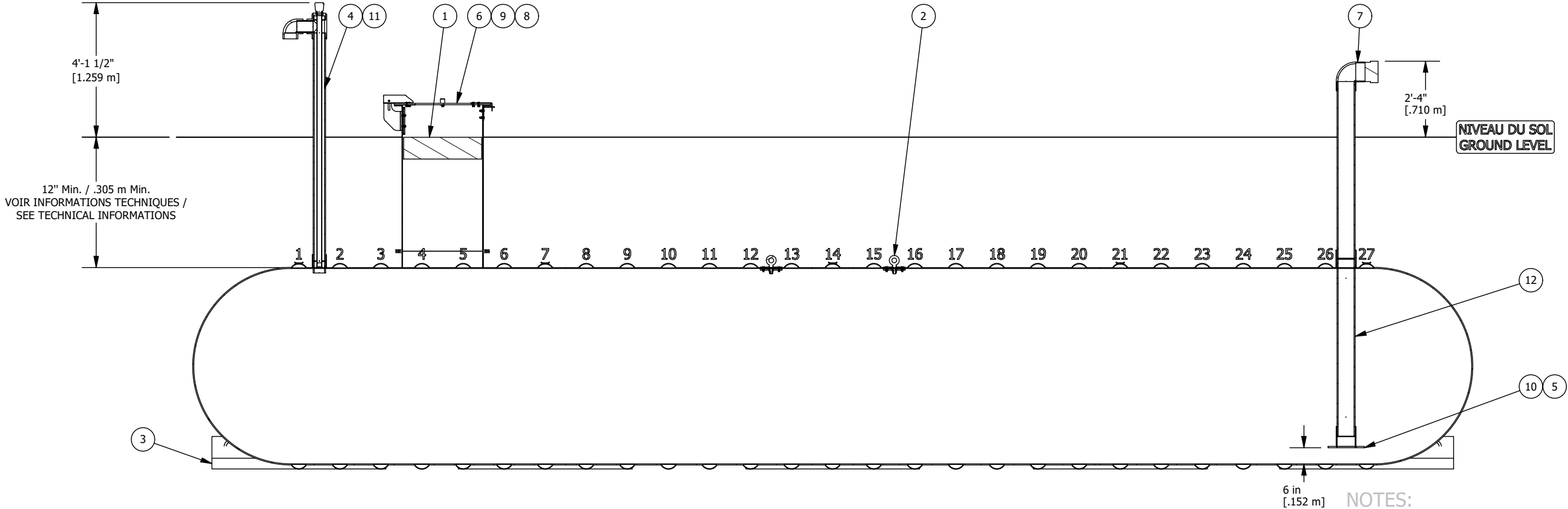
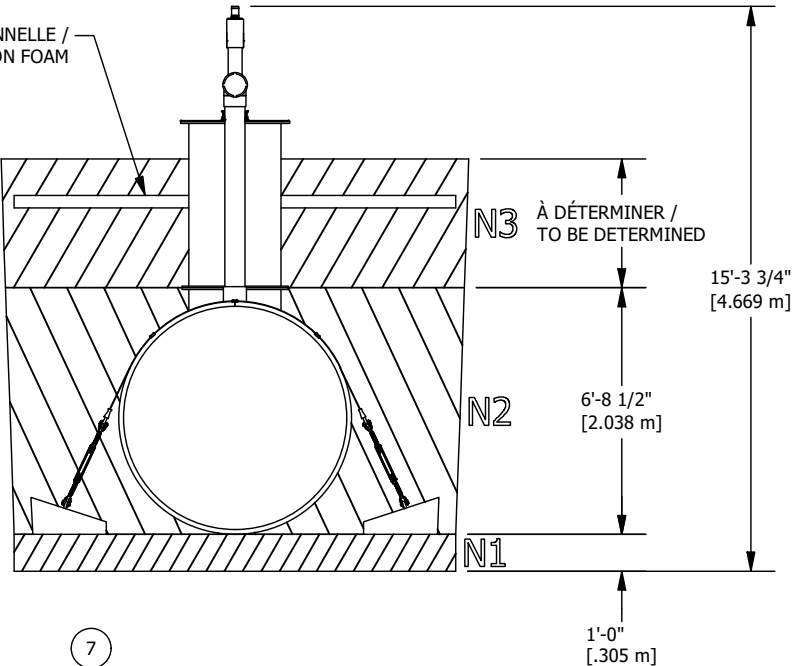
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
Poids / Weight : 3192 Lb / 1448 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 29806 L / 7874 gal US - TANK	

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	5	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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

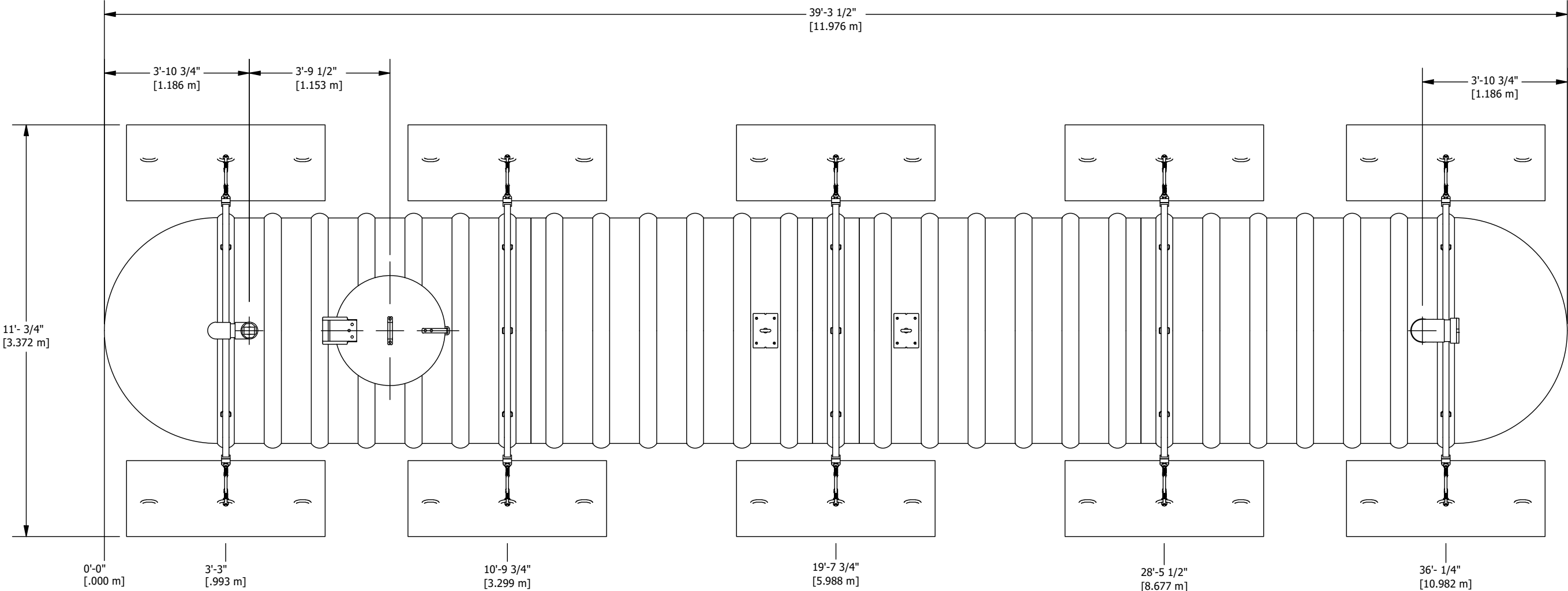
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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. NN06270298FP REV 02.
Poids / Weight : 3192 Lb / 1448 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 29806 L / 7874 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. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
Poids / Weight : 3192 Lb / 1448 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 29806 L / 7874 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) 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	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR6 REV A.
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 NN06270298 CAPACITY CHART FOR NN06270298 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	7	17.5	1381	34.5	3783	51.5	6766	68.5	10110	85.5	13648	102.5	17236	119.5	20732	136.5	23986	153.5	26821	170.5	28985
1	19	18	1440	35	3864	52	6860	69	10212	86	13754	103	17341	120	20832	137	24076	154	26896	171	29034
1.5	35	18.5	1500	35.5	3945	52.5	6954	69.5	10314	86.5	13859	103.5	17445	120.5	20931	137.5	24166	154.5	26970	171.5	29083
2	53	19	1561	36	4027	53	7049	70	10416	87	13965	104	17550	121	21031	138	24256	155	27044	172	29130
2.5	74	19.5	1623	36.5	4109	53.5	7144	70.5	10519	87.5	14070	104.5	17655	121.5	21130	138.5	24345	155.5	27117	172.5	29176
3	97	20	1686	37	4191	54	7239	71	10621	88	14176	105	17759	122	21229	139	24434	156	27189	173	29221
3.5	123	20.5	1749	37.5	4275	54.5	7335	71.5	10724	88.5	14282	105.5	17864	122.5	21328	139.5	24522	156.5	27261	173.5	29265
4	150	21	1813	38	4358	55	7431	72	10827	89	14387	106	17968	123	21427	140	24610	157	27332	174	29308
4.5	179	21.5	1878	38.5	4442	55.5	7527	72.5	10930	89.5	14493	106.5	18072	123.5	21525	140.5	24698	157.5	27403	174.5	29350
5	210	22	1943	39	4527	56	7623	73	11033	90	14599	107	18176	124	21623	141	24785	158	27473	175	29390
5.5	242	22.5	2009	39.5	4611	56.5	7720	73.5	11137	90.5	14705	107.5	18280	124.5	21721	141.5	24872	158.5	27542	175.5	29429
6	276	23	2076	40	4697	57	7817	74	11240	91	14810	108	18384	125	21819	142	24959	159	27611	176	29467
6.5	312	23.5	2144	40.5	4783	57.5	7914	74.5	11344	91.5	14916	108.5	18488	125.5	21916	142.5	25045	159.5	27679	176.5	29504
7	349	24	2212	41	4869	58	8011	75	11448	92	15022	109	18591	126	22013	143	25130	160	27747	177	29539
7.5	387	24.5	2281	41.5	4955	58.5	8109	75.5	11552	92.5	15127	109.5	18695	126.5	22110	143.5	25216	160.5	27813	177.5	29572
8	426	25	2350	42	5042	59	8207	76	11656	93	15233	110	18798	127	22207	144	25300	161	27879	178	29604
8.5	467	25.5	2420	42.5	5130	59.5	8305	76.5	11760	93.5	15339	110.5	18901	127.5	22303	144.5	25385	161.5	27944	178.5	29635
9	509	26	2491	43	5217	60	8404	77	11864	94	15445	111	19004	128	22399	145	25469	162	28009	179	29663
9.5	552	26.5	2563	43.5	5306	60.5	8502	77.5	11968	94.5	15550	111.5	19107	128.5	22495	145.5	25552	162.5	28073	179.5	29690
10	596	27	2635	44	5394	61	8601	78	12073	95	15656	112	19210	129	22590	146	25635	163	28136	180	29715
10.5	641	27.5	2707	44.5	5483	61.5	8700	78.5	12177	95.5	15762	112.5	19313	129.5	22685	146.5	25718	163.5	28198	180.5	29738
11	688	28	2780	45	5573	62	8800	79	12282	96	15867	113	19415	130	22780	147	25800	164	28260	181	29758
11.5	735	28.5	2854	45.5	5662	62.5	8899	79.5	12386	96.5	15973	113.5	19517	130.5	22875	147.5	25881	164.5	28321	181.5	29776
12	784	29	2929	46	5752	63	8999	80	12491	97	16078	114	19620	131	22969	148	25962	165	28381	182	29791
12.5	834	29.5	3004	46.5	5843	63.5	9099	80.5	12596	97.5	16184	114.5	19722	131.5	23063	148.5	26043	165.5	28440	182.5	29802
13	884	30	3079	47	5934	64	9199	81	12701	98	16289	115	19823	132	23157	149	26123	166	28499	183	29806
13.5	936	30.5	3155	47.5	6025	64.5	9300	81.5	12806	98.5	16395	115.5	19925	132.5	23250	149.5	26203	166.5	28556		
14	988	31	3232	48	6116	65	9400	82	12911	99	16500	116	20027	133	23343	150	26282	167	28613		
14.5	1042	31.5	3309	48.5	6208	65.5	9501	82.5	13016	99.5	16605	116.5	20128	133.5	23436	150.5	26361	167.5	28669		
15	1096	32	3387	49	6300	66	9602	83	13121	100	16711	117	20229	134	23529	151	26439	168	28724		
15.5	1151	32.5	3465	49.5	6393	66.5	9703	83.5	13227	100.5	16816	117.5	20330	134.5	23621	151.5	26516	168.5	28778		
16	1207	33	3544	50	6485	67	9804	84	13332	101	16921	118	20431	135	23712	152	26593	169	28831		
16.5	1264	33.5	3623	50.5	6579	67.5	9906	84.5	13437	101.5	17026	118.5	20531	135.5	23804	152.5	26670	169.5	28883		
17	1322	34	3703	51	6672	68	10008	85	13543	102	17131	119	20631	136	23895	153	26746	170	28935		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%