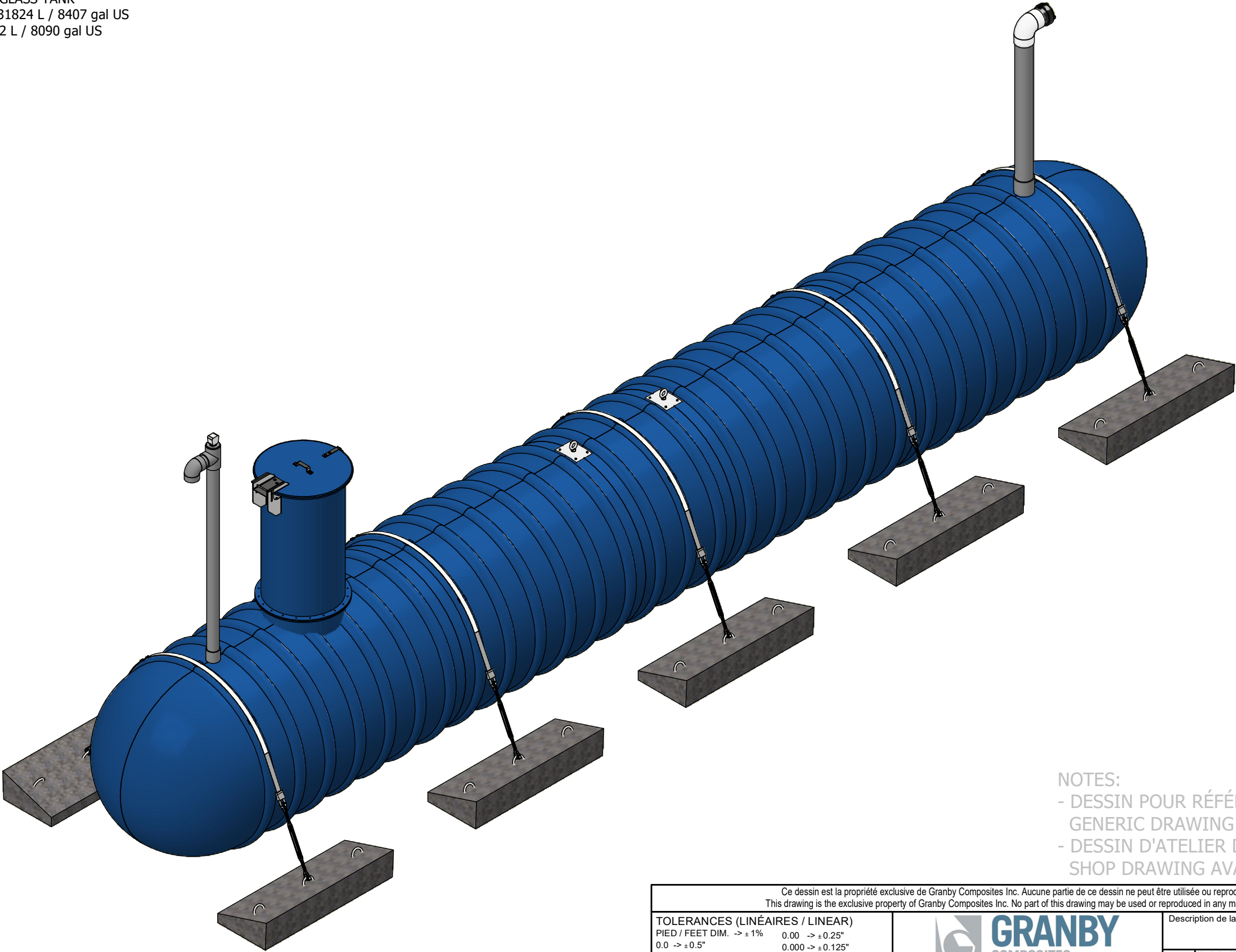


NN06290318FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 31824 L / 8407 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 30622 L / 8090 gal US



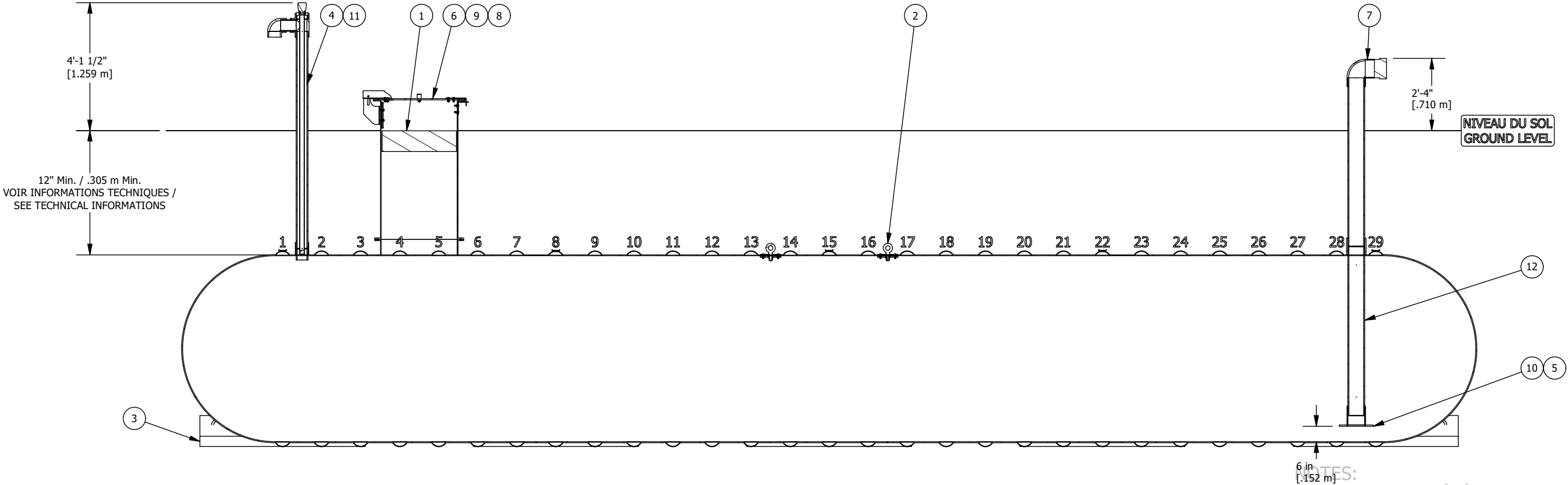
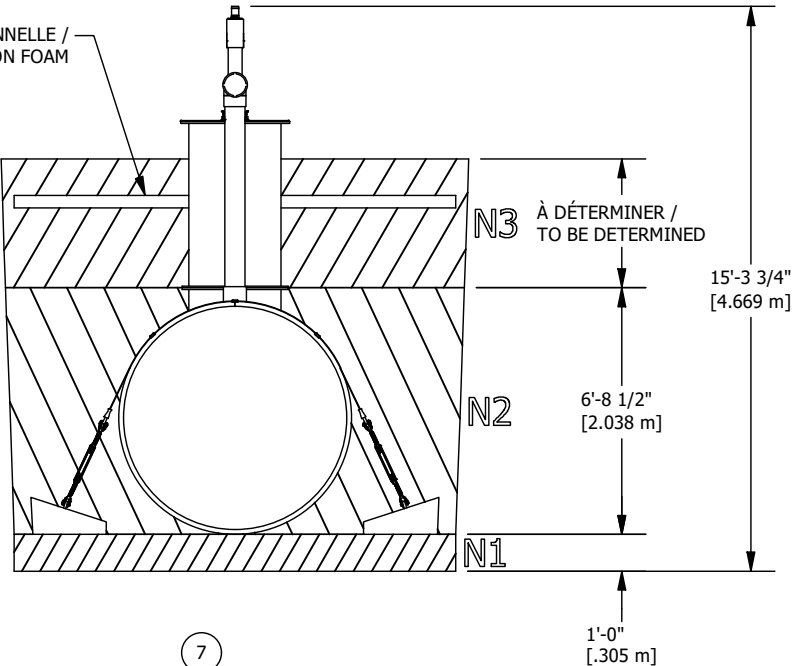
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN06290318FP
Poids / Weight : 3378 Lb / 1532 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 31824 L / 8407 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	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

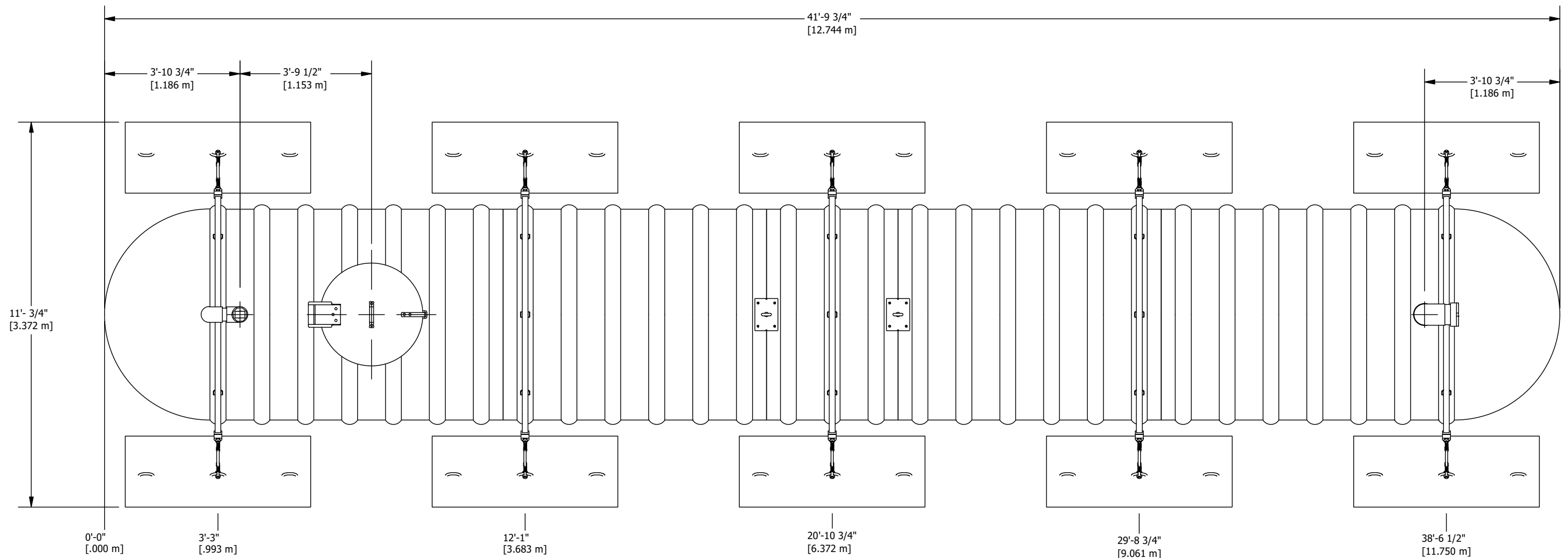
Informations techniques / Technical informations

- 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. NN06290318FP REV 02.
Poids / Weight : 3378 Lb / 1532 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 31824 L / 8407 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



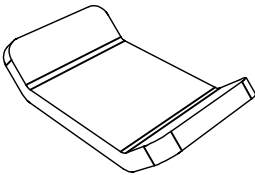
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06290318FP
Poids / Weight : 3378 Lb / 1532 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 31824 L / 8407 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



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

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06290318 CAPACITY CHART FOR NN06290318 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	1479	34.5	4047	51.5	7232	68.5	10800	85.5	14574	102.5	18400	119.5	22129	136.5	25601	153.5	28630	170.5	30944
1	20	18	1543	35	4133	52	7333	69	10909	86	14686	103	18512	120	22235	137	25698	154	28710	171	30997
1.5	37	18.5	1607	35.5	4220	52.5	7433	69.5	11018	86.5	14799	103.5	18624	120.5	22342	137.5	25794	154.5	28789	171.5	31049
2	57	19	1672	36	4307	53	7534	70	11127	87	14912	104	18735	121	22448	138	25889	155	28868	172	31099
2.5	80	19.5	1739	36.5	4395	53.5	7636	70.5	11236	87.5	15024	104.5	18847	121.5	22554	138.5	25985	155.5	28946	172.5	31149
3	105	20	1805	37	4484	54	7737	71	11346	88	15137	105	18958	122	22660	139	26080	156	29023	173	31197
3.5	132	20.5	1873	37.5	4572	54.5	7839	71.5	11455	88.5	15250	105.5	19069	122.5	22765	139.5	26174	156.5	29100	173.5	31244
4	161	21	1942	38	4662	55	7942	72	11565	89	15362	106	19181	123	22870	140	26268	157	29176	174	31290
4.5	192	21.5	2011	38.5	4751	55.5	8044	72.5	11675	89.5	15475	106.5	19292	123.5	22975	140.5	26362	157.5	29252	174.5	31335
5	225	22	2081	39	4841	56	8147	73	11785	90	15588	107	19403	124	23080	141	26455	158	29327	175	31378
5.5	260	22.5	2152	39.5	4932	56.5	8250	73.5	11895	90.5	15700	107.5	19514	124.5	23184	141.5	26548	158.5	29401	175.5	31420
6	297	23	2223	40	5023	57	8354	74	12006	91	15813	108	19624	125	23288	142	26640	159	29474	176	31461
6.5	334	23.5	2295	40.5	5115	57.5	8457	74.5	12116	91.5	15926	108.5	19735	125.5	23392	142.5	26732	159.5	29547	176.5	31500
7	374	24	2368	41	5207	58	8561	75	12227	92	16039	109	19846	126	23496	143	26824	160	29619	177	31537
7.5	415	24.5	2442	41.5	5299	58.5	8666	75.5	12338	92.5	16152	109.5	19956	126.5	23599	143.5	26915	160.5	29690	177.5	31573
8	457	25	2516	42	5392	59	8770	76	12449	93	16264	110	20066	127	23702	144	27005	161	29761	178	31608
8.5	501	25.5	2591	42.5	5486	59.5	8875	76.5	12560	93.5	16377	110.5	20176	127.5	23805	144.5	27095	161.5	29831	178.5	31640
9	546	26	2667	43	5579	60	8980	77	12671	94	16490	111	20286	128	23908	145	27185	162	29900	179	31671
9.5	592	26.5	2743	43.5	5673	60.5	9085	77.5	12782	94.5	16602	111.5	20396	128.5	24010	145.5	27274	162.5	29968	179.5	31700
10	639	27	2820	44	5768	61	9191	78	12894	95	16715	112	20506	129	24112	146	27363	163	30036	180	31727
10.5	688	27.5	2898	44.5	5863	61.5	9296	78.5	13005	95.5	16828	112.5	20615	129.5	24213	146.5	27451	163.5	30102	180.5	31751
11	738	28	2976	45	5958	62	9402	79	13117	96	16940	113	20724	130	24315	147	27538	164	30168	181	31773
11.5	788	28.5	3055	45.5	6054	62.5	9509	79.5	13228	96.5	17053	113.5	20833	130.5	24416	147.5	27626	164.5	30233	181.5	31792
12	840	29	3134	46	6150	63	9615	80	13340	97	17166	114	20942	131	24516	148	27712	165	30298	182	31808
12.5	894	29.5	3215	46.5	6247	63.5	9722	80.5	13452	97.5	17278	114.5	21051	131.5	24617	148.5	27798	165.5	30361	182.5	31820
13	948	30	3295	47	6344	64	9829	81	13564	98	17391	115	21160	132	24717	149	27884	166	30423	183	31824
13.5	1003	30.5	3376	47.5	6441	64.5	9936	81.5	13676	98.5	17503	115.5	21268	132.5	24816	149.5	27969	166.5	30485		
14	1059	31	3458	48	6539	65	10043	82	13788	99	17615	116	21377	133	24916	150	28054	167	30546		
14.5	1116	31.5	3541	48.5	6637	65.5	10151	82.5	13900	99.5	17728	116.5	21485	133.5	25015	150.5	28138	167.5	30606		
15	1174	32	3624	49	6735	66	10258	83	14012	100	17840	117	21593	134	25113	151	28221	168	30665		
15.5	1234	32.5	3707	49.5	6834	66.5	10366	83.5	14124	100.5	17952	117.5	21700	134.5	25212	151.5	28304	168.5	30722		
16	1294	33	3792	50	6933	67	10474	84	14237	101	18064	118	21808	135	25310	152	28386	169	30779		
16.5	1355	33.5	3876	50.5	7032	67.5	10583	84.5	14349	101.5	18176	118.5	21915	135.5	25407	152.5	28468	169.5	30835		
17	1416	34	3961	51	7132	68	10691	85	14461	102	18288	119	22022	136	25504	153	28549	170	30890		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%