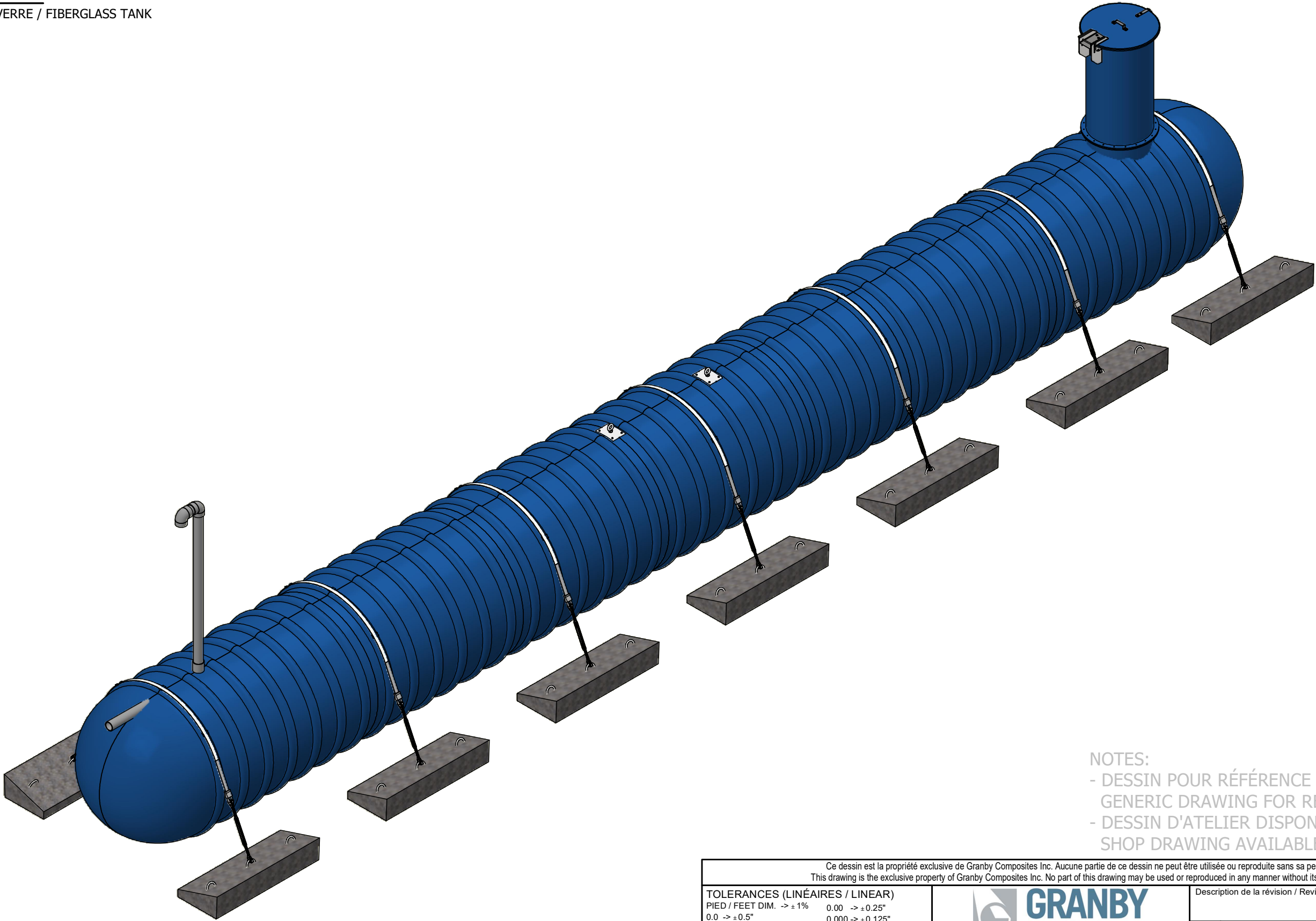


NN06420451EP

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

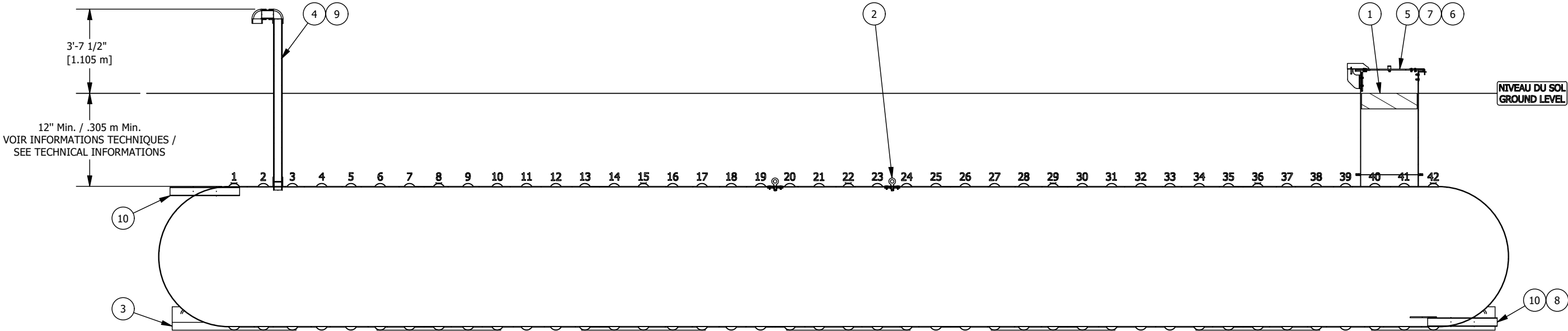
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 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. NN06420451EP
Poids / Weight : 4514 Lb / 2048 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 44943 L / 11873 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	7	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

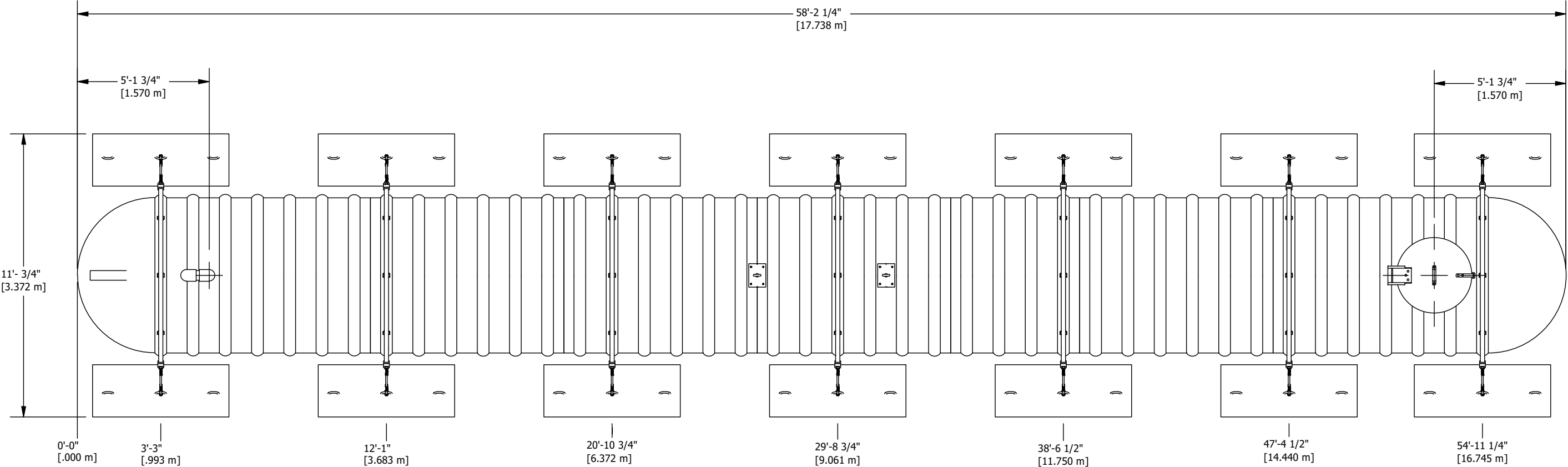
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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. NN06420451EP REV 02.
Poids / Weight : 4514 Lb / 2048 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 44943 L / 11873 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



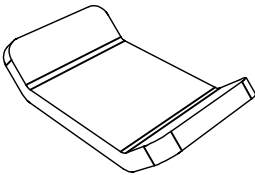
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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 : 4514 Lb / 2048 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 44943 L / 11873 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"		 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 NN06420451 CAPACITY CHART FOR NN06420451 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	11	17.5	2119	34.5	5765	51.5	10263	68.5	15286	85.5	20591	102.5	25967	119.5	31210	136.5	36103	153.5	40386	170.5	43679
1	29	18	2210	35	5887	52	10405	69	15439	86	20749	103	26124	120	31360	137	36239	154	40499	171	43754
1.5	54	18.5	2302	35.5	6010	52.5	10547	69.5	15593	86.5	20907	103.5	26281	120.5	31510	137.5	36375	154.5	40612	171.5	43828
2	82	19	2395	36	6133	53	10689	70	15746	87	21066	104	26438	121	31659	138	36510	155	40723	172	43901
2.5	115	19.5	2489	36.5	6258	53.5	10832	70.5	15900	87.5	21224	104.5	26595	121.5	31809	138.5	36644	155.5	40834	172.5	43972
3	151	20	2584	37	6382	54	10975	71	16054	88	21382	105	26752	122	31957	139	36778	156	40944	173	44041
3.5	191	20.5	2680	37.5	6508	54.5	11119	71.5	16208	88.5	21540	105.5	26908	122.5	32106	139.5	36912	156.5	41053	173.5	44109
4	233	21	2778	38	6634	55	11263	72	16362	89	21699	106	27064	123	32254	140	37045	157	41161	174	44174
4.5	278	21.5	2876	38.5	6761	55.5	11408	72.5	16517	89.5	21857	106.5	27220	123.5	32402	140.5	37177	157.5	41268	174.5	44238
5	325	22	2976	39	6889	56	11553	73	16672	90	22016	107	27377	124	32549	141	37308	158	41375	175	44300
5.5	375	22.5	3076	39.5	7017	56.5	11698	73.5	16827	90.5	22174	107.5	27532	124.5	32696	141.5	37440	158.5	41480	175.5	44361
6	428	23	3178	40	7146	57	11844	74	16982	91	22332	108	27688	125	32843	142	37570	159	41584	176	44419
6.5	482	23.5	3281	40.5	7275	57.5	11990	74.5	17138	91.5	22491	108.5	27844	125.5	32989	142.5	37700	159.5	41688	176.5	44475
7	539	24	3384	41	7405	58	12136	75	17293	92	22649	109	27999	126	33135	143	37829	160	41790	177	44529
7.5	597	24.5	3489	41.5	7536	58.5	12283	75.5	17449	92.5	22808	109.5	28154	126.5	33281	143.5	37958	160.5	41892	177.5	44581
8	658	25	3595	42	7667	59	12430	76	17605	93	22966	110	28309	127	33426	144	38086	161	41992	178	44630
8.5	721	25.5	3701	42.5	7799	59.5	12578	76.5	17761	93.5	23125	110.5	28464	127.5	33571	144.5	38213	161.5	42091	178.5	44677
9	785	26	3808	43	7931	60	12725	77	17917	94	23283	111	28618	128	33715	145	38340	162	42189	179	44721
9.5	851	26.5	3917	43.5	8064	60.5	12874	77.5	18073	94.5	23441	111.5	28773	128.5	33859	145.5	38466	162.5	42287	179.5	44763
10	919	27	4026	44	8198	61	13022	78	18230	95	23600	112	28927	129	34003	146	38591	163	42383	180	44802
10.5	989	27.5	4136	44.5	8332	61.5	13171	78.5	18386	95.5	23758	112.5	29081	129.5	34146	146.5	38716	163.5	42478	180.5	44837
11	1060	28	4247	45	8466	62	13320	79	18543	96	23916	113	29235	130	34289	147	38840	164	42572	181	44869
11.5	1133	28.5	4359	45.5	8602	62.5	13470	79.5	18700	96.5	24074	113.5	29388	130.5	34431	147.5	38963	164.5	42664	181.5	44896
12	1207	29	4472	46	8737	63	13619	80	18857	97	24232	114	29541	131	34573	148	39086	165	42756	182	44919
12.5	1283	29.5	4585	46.5	8873	63.5	13770	80.5	19014	97.5	24391	114.5	29694	131.5	34714	148.5	39208	165.5	42846	182.5	44937
13	1361	30	4700	47	9010	64	13920	81	19172	98	24549	115	29847	132	34855	149	39329	166	42935	183	44943
13.5	1440	30.5	4815	47.5	9147	64.5	14071	81.5	19329	98.5	24707	115.5	30000	132.5	34996	149.5	39450	166.5	43023		
14	1520	31	4931	48	9285	65	14222	82	19486	99	24864	116	30152	133	35136	150	39569	167	43110		
14.5	1602	31.5	5048	48.5	9424	65.5	14373	82.5	19644	99.5	25022	116.5	30304	133.5	35276	150.5	39688	167.5	43195		
15	1685	32	5165	49	9562	66	14524	83	19802	100	25180	117	30456	134	35415	151	39807	168	43279		
15.5	1769	32.5	5284	49.5	9702	66.5	14676	83.5	19959	100.5	25338	117.5	30607	134.5	35553	151.5	39924	168.5	43362		
16	1855	33	5403	50	9841	67	14828	84	20117	101	25495	118	30758	135	35692	152	40041	169	43443		
16.5	1942	33.5	5523	50.5	9981	67.5	14981	84.5	20275	101.5	25653	118.5	30909	135.5	35829	152.5	40156	169.5	43523		
17	2030	34	5644	51	10122	68	15133	85	20433	102	25810	119	31060	136	35966	153	40271	170	43602		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%