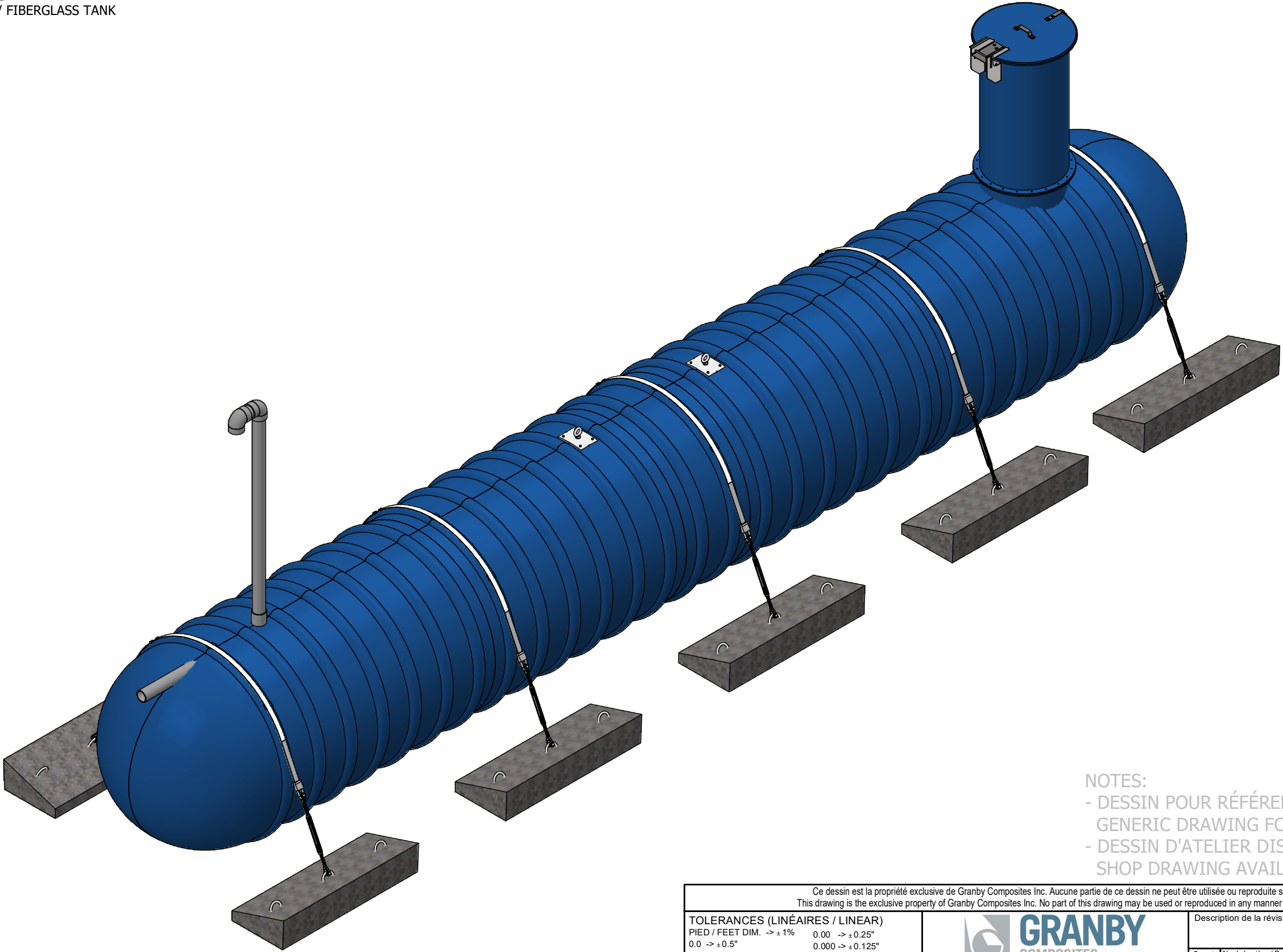


NN06280301EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



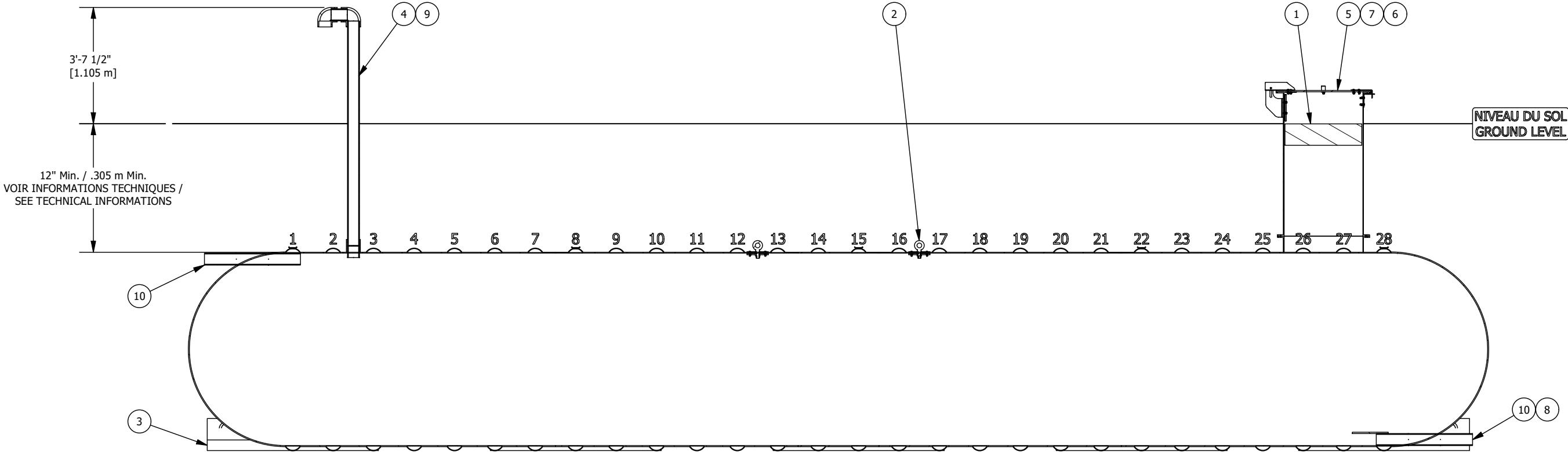
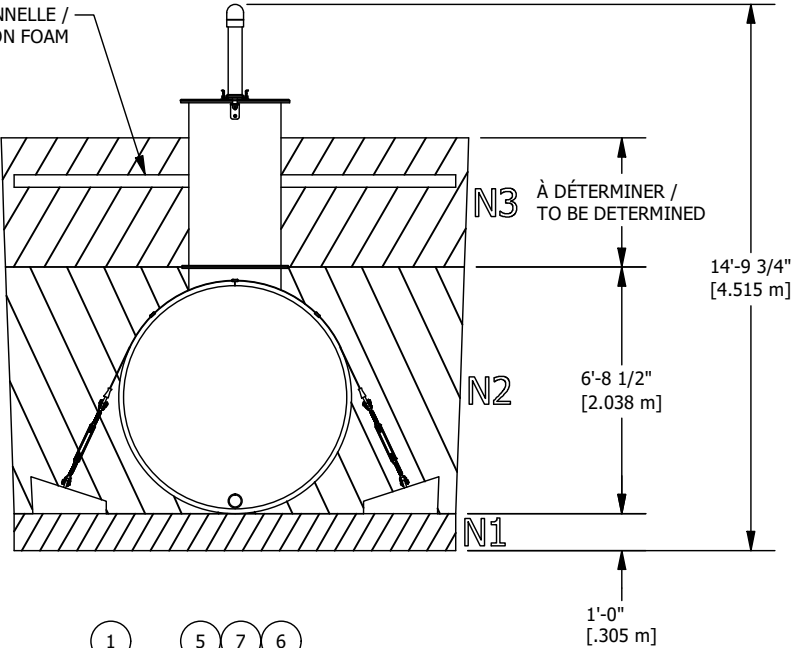
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN06280301EP REV 02.
Poids / Weight : 3216 Lb / 1459 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 30815 L / 8141 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	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



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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

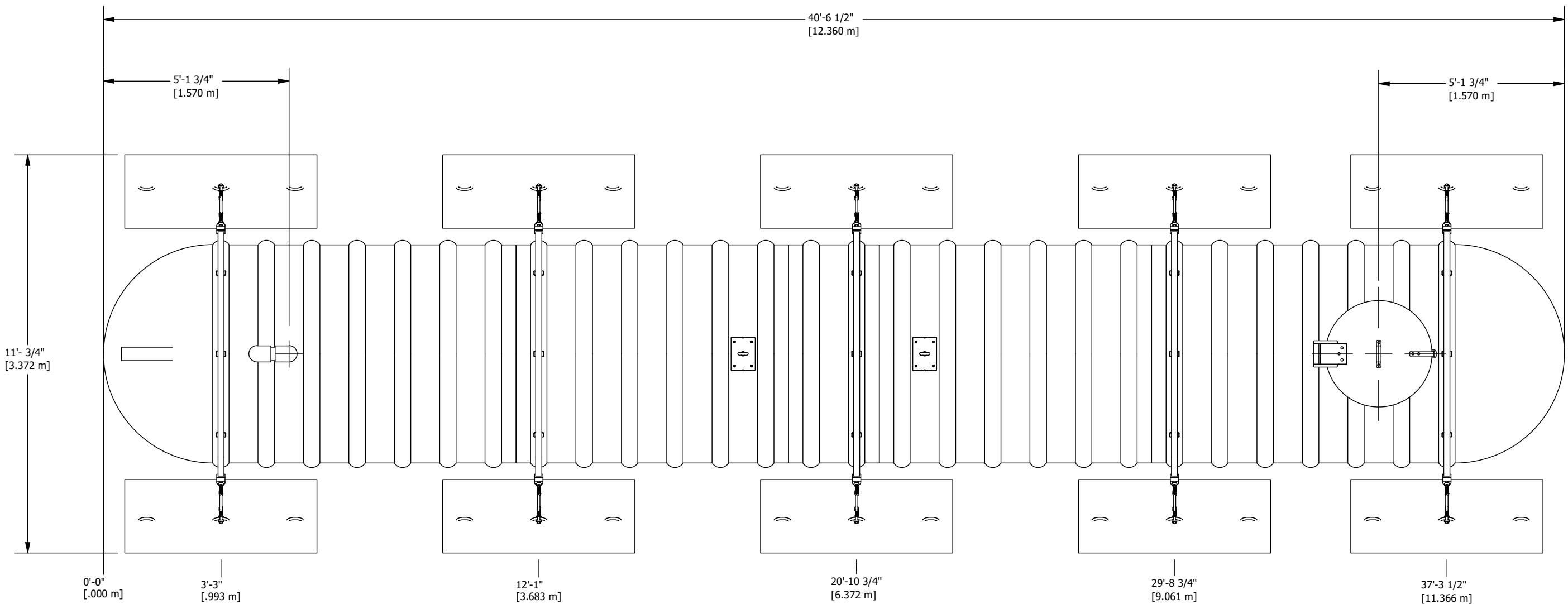
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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. NN06280301EP REV 02.
Poids / Weight : 3216 Lb / 1459 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 30815 L / 8141 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 : 3216 Lb / 1459 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 30815 L / 8141 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)		 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.				04/10/2018					
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 NN06280301 CAPACITY CHART FOR NN06280301 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	7	17.5	1430	34.5	3915	51.5	6999	68.5	10455	85.5	14111	102.5	17818	119.5	21430	136.5	24793	153.5	27725	170.5	29965
1	20	18	1491	35	3999	52	7096	69	10560	86	14220	103	17926	120	21533	137	24887	154	27803	171	30016
1.5	36	18.5	1554	35.5	4083	52.5	7194	69.5	10666	86.5	14329	103.5	18035	120.5	21637	137.5	24980	154.5	27880	171.5	30066
2	55	19	1617	36	4167	53	7292	70	10771	87	14438	104	18143	121	21739	138	25073	155	27956	172	30115
2.5	77	19.5	1681	36.5	4252	53.5	7390	70.5	10877	87.5	14547	104.5	18251	121.5	21842	138.5	25165	155.5	28031	172.5	30163
3	101	20	1746	37	4337	54	7488	71	10983	88	14656	105	18359	122	21944	139	25257	156	28106	173	30209
3.5	127	20.5	1811	37.5	4423	54.5	7587	71.5	11090	88.5	14766	105.5	18467	122.5	22046	139.5	25348	156.5	28181	173.5	30255
4	156	21	1877	38	4510	55	7686	72	11196	89	14875	106	18574	123	22148	140	25439	157	28254	174	30299
4.5	186	21.5	1944	38.5	4597	55.5	7786	72.5	11303	89.5	14984	106.5	18682	123.5	22250	140.5	25530	157.5	28327	174.5	30342
5	218	22	2012	39	4684	56	7885	73	11409	90	15093	107	18789	124	22351	141	25620	158	28400	175	30384
5.5	251	22.5	2081	39.5	4772	56.5	7985	73.5	11516	90.5	15202	107.5	18897	124.5	22453	141.5	25710	158.5	28472	175.5	30425
6	286	23	2150	40	4860	57	8085	74	11623	91	15312	108	19004	125	22554	142	25799	159	28543	176	30464
6.5	323	23.5	2220	40.5	4949	57.5	8186	74.5	11730	91.5	15421	108.5	19111	125.5	22654	142.5	25888	159.5	28613	176.5	30502
7	361	24	2290	41	5038	58	8286	75	11837	92	15530	109	19218	126	22755	143	25977	160	28683	177	30538
7.5	401	24.5	2361	41.5	5127	58.5	8387	75.5	11945	92.5	15640	109.5	19325	126.5	22855	143.5	26065	160.5	28752	177.5	30573
8	442	25	2433	42	5217	59	8489	76	12052	93	15749	110	19432	127	22955	144	26153	161	28820	178	30606
8.5	484	25.5	2506	42.5	5308	59.5	8590	76.5	12160	93.5	15858	110.5	19539	127.5	23054	144.5	26240	161.5	28888	178.5	30637
9	527	26	2579	43	5398	60	8692	77	12267	94	15967	111	19645	128	23153	145	26327	162	28954	179	30667
9.5	572	26.5	2653	43.5	5490	60.5	8794	77.5	12375	94.5	16076	111.5	19752	128.5	23252	145.5	26413	162.5	29021	179.5	30695
10	618	27	2727	44	5581	61	8896	78	12483	95	16186	112	19858	129	23351	146	26499	163	29086	180	30721
10.5	665	27.5	2803	44.5	5673	61.5	8998	78.5	12591	95.5	16295	112.5	19964	129.5	23449	146.5	26584	163.5	29150	180.5	30744
11	713	28	2878	45	5765	62	9101	79	12699	96	16404	113	20070	130	23548	147	26669	164	29214	181	30766
11.5	762	28.5	2955	45.5	5858	62.5	9204	79.5	12807	96.5	16513	113.5	20175	130.5	23645	147.5	26753	164.5	29277	181.5	30784
12	812	29	3032	46	5951	63	9307	80	12915	97	16622	114	20281	131	23743	148	26837	165	29339	182	30799
12.5	864	29.5	3109	46.5	6045	63.5	9410	80.5	13024	97.5	16731	114.5	20386	131.5	23840	148.5	26921	165.5	29401	182.5	30811
13	916	30	3187	47	6139	64	9514	81	13132	98	16840	115	20492	132	23937	149	27004	166	29461	183	30815
13.5	969	30.5	3266	47.5	6233	64.5	9618	81.5	13241	98.5	16949	115.5	20597	132.5	24033	149.5	27086	166.5	29521		
14	1024	31	3345	48	6327	65	9722	82	13349	99	17058	116	20702	133	24130	150	27168	167	29579		
14.5	1079	31.5	3425	48.5	6422	65.5	9826	82.5	13458	99.5	17167	116.5	20806	133.5	24226	150.5	27249	167.5	29637		
15	1135	32	3505	49	6518	66	9930	83	13567	100	17275	117	20911	134	24321	151	27330	168	29694		
15.5	1192	32.5	3586	49.5	6613	66.5	10035	83.5	13675	100.5	17384	117.5	21015	134.5	24416	151.5	27410	168.5	29750		
16	1250	33	3668	50	6709	67	10139	84	13784	101	17493	118	21119	135	24511	152	27490	169	29805		
16.5	1309	33.5	3750	50.5	6805	67.5	10244	84.5	13893	101.5	17601	118.5	21223	135.5	24606	152.5	27569	169.5	29859		
17	1369	34	3832	51	6902	68	10349	85	14002	102	17710	119	21327	136	24700	153	27647	170	29912		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%