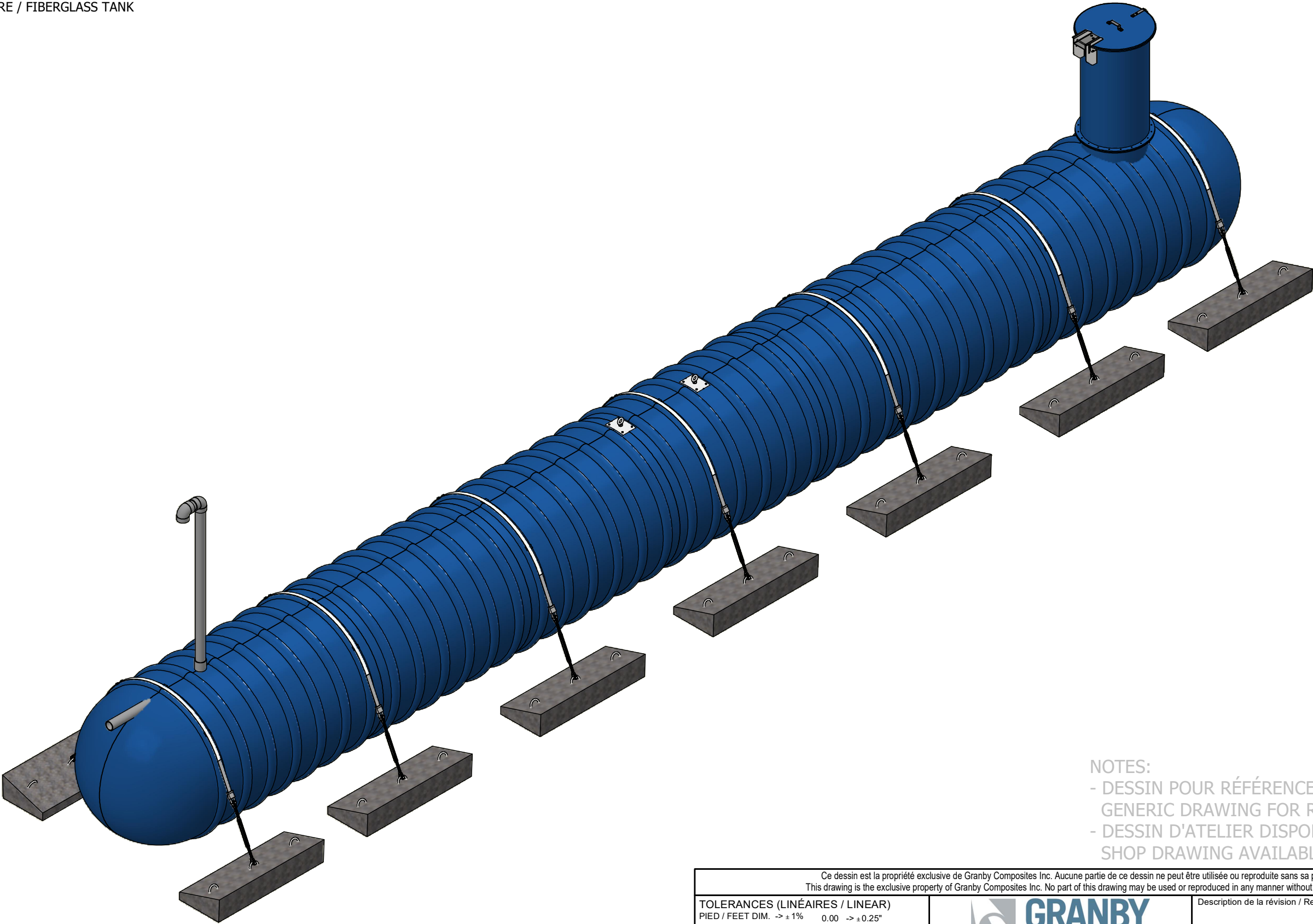


NN06410439EU

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

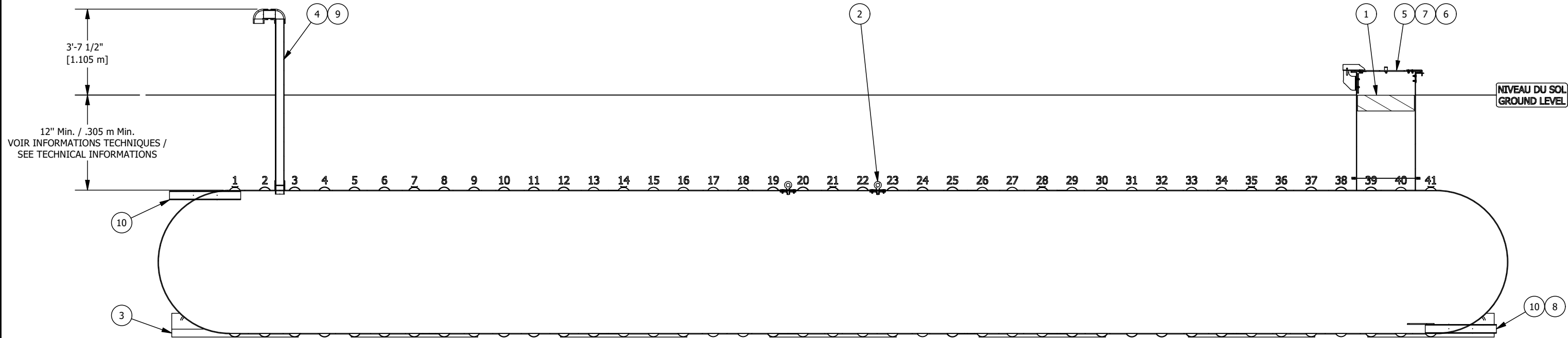
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 No de la pièce / Part no. REV B NN06410439EU 02.	
Poids / Weight : 4422 Lb / 2006 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 43934 L / 11607 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	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

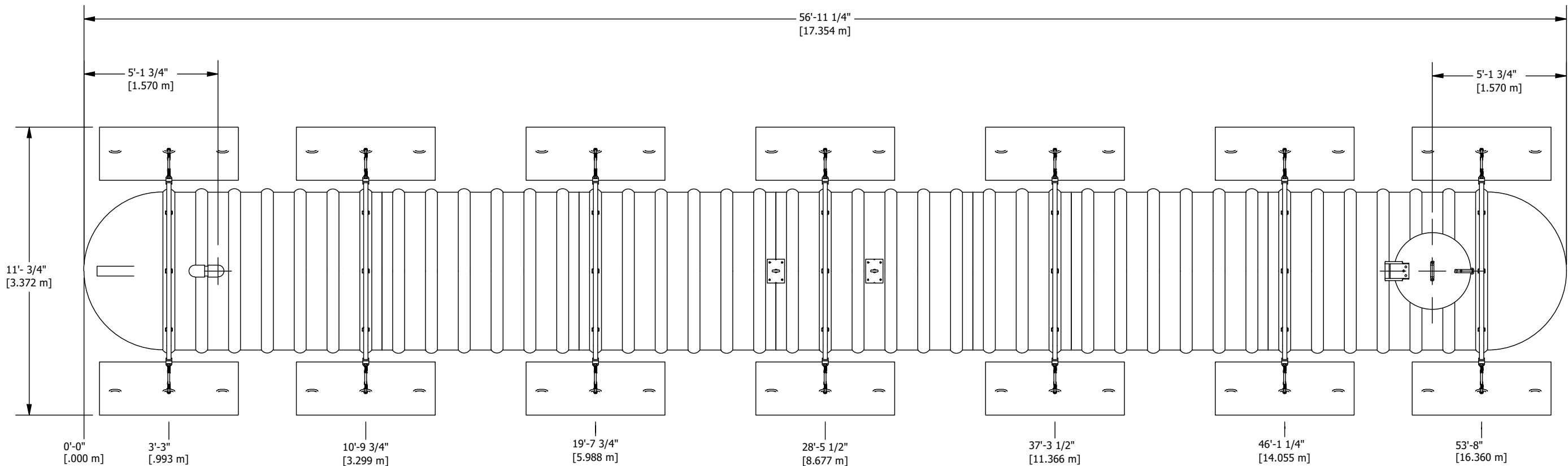
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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
 - 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	18/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06410439EU REV 02.
Poids / Weight : 4422 Lb / 2006 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 43934 L / 11607 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



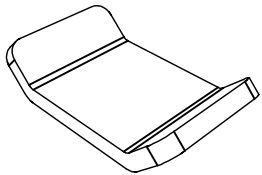
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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	
				Format B No de la pièce / Part no. NN06410439EU REV 02 .	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
Poids / Weight : 4422 Lb / 2006 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 43934 L / 11607 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 NN06410439 CAPACITY CHART FOR NN06410439 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	10	17.5	2070	34.5	5633	51.5	10030	68.5	14941	85.5	20128	102.5	25385	119.5	30512	136.5	35295	153.5	39481	170.5	42699
1	29	18	2158	35	5752	52	10168	69	15091	86	20283	103	25539	120	30658	137	35428	154	39592	171	42773
1.5	52	18.5	2248	35.5	5872	52.5	10307	69.5	15241	86.5	20437	103.5	25692	120.5	30805	137.5	35561	154.5	39702	171.5	42845
2	80	19	2339	36	5993	53	10447	70	15391	87	20592	104	25846	121	30951	138	35693	155	39811	172	42916
2.5	112	19.5	2431	36.5	6114	53.5	10586	70.5	15541	87.5	20747	104.5	25999	121.5	31097	138.5	35824	155.5	39920	172.5	42985
3	148	20	2524	37	6236	54	10726	71	15692	88	20902	105	26152	122	31242	139	35955	156	40027	173	43053
3.5	186	20.5	2618	37.5	6359	54.5	10867	71.5	15842	88.5	21057	105.5	26305	122.5	31387	139.5	36086	156.5	40134	173.5	43119
4	227	21	2713	38	6482	55	11008	72	15993	89	21211	106	26458	123	31532	140	36216	157	40239	174	43183
4.5	271	21.5	2810	38.5	6606	55.5	11149	72.5	16145	89.5	21366	106.5	26611	123.5	31677	140.5	36345	157.5	40344	174.5	43246
5	318	22	2907	39	6731	56	11291	73	16296	90	21521	107	26763	124	31821	141	36474	158	40448	175	43306
5.5	366	22.5	3005	39.5	6856	56.5	11433	73.5	16448	90.5	21676	107.5	26916	124.5	31964	141.5	36602	158.5	40551	175.5	43365
6	417	23	3105	40	6982	57	11575	74	16599	91	21831	108	27068	125	32108	142	36729	159	40653	176	43422
6.5	471	23.5	3205	40.5	7109	57.5	11718	74.5	16751	91.5	21986	108.5	27220	125.5	32251	142.5	36856	159.5	40754	176.5	43477
7	526	24	3306	41	7236	58	11861	75	16903	92	22141	109	27372	126	32394	143	36983	160	40854	177	43530
7.5	583	24.5	3408	41.5	7364	58.5	12005	75.5	17056	92.5	22296	109.5	27523	126.5	32536	143.5	37108	160.5	40953	177.5	43580
8	643	25	3512	42	7492	59	12149	76	17208	93	22451	110	27675	127	32678	144	37233	161	41051	178	43628
8.5	704	25.5	3616	42.5	7621	59.5	12293	76.5	17361	93.5	22606	110.5	27826	127.5	32820	144.5	37358	161.5	41148	178.5	43674
9	767	26	3721	43	7750	60	12437	77	17513	94	22760	111	27977	128	32961	145	37482	162	41244	179	43718
9.5	831	26.5	3827	43.5	7880	60.5	12582	77.5	17666	94.5	22915	111.5	28128	128.5	33102	145.5	37605	162.5	41339	179.5	43758
10	898	27	3933	44	8011	61	12727	78	17819	95	23070	112	28279	129	33242	146	37728	163	41433	180	43796
10.5	966	27.5	4041	44.5	8142	61.5	12873	78.5	17972	95.5	23225	112.5	28430	129.5	33382	146.5	37850	163.5	41526	180.5	43830
11	1035	28	4149	45	8273	62	13019	79	18126	96	23380	113	28580	130	33522	147	37971	164	41618	181	43861
11.5	1106	28.5	4259	45.5	8406	62.5	13165	79.5	18279	96.5	23534	113.5	28730	130.5	33661	147.5	38091	164.5	41708	181.5	43888
12	1179	29	4369	46	8538	63	13311	80	18433	97	23689	114	28880	131	33799	148	38211	165	41798	182	43911
12.5	1253	29.5	4480	46.5	8671	63.5	13458	80.5	18586	97.5	23843	114.5	29029	131.5	33938	148.5	38330	165.5	41886	182.5	43928
13	1329	30	4592	47	8805	64	13605	81	18740	98	23998	115	29179	132	34076	149	38449	166	41973	183	43934
13.5	1406	30.5	4704	47.5	8939	64.5	13753	81.5	18894	98.5	24152	115.5	29328	132.5	34213	149.5	38567	166.5	42059		
14	1484	31	4818	48	9074	65	13900	82	19048	99	24307	116	29477	133	34350	150	38684	167	42143		
14.5	1564	31.5	4932	48.5	9209	65.5	14048	82.5	19202	99.5	24461	116.5	29626	133.5	34486	150.5	38800	167.5	42227		
15	1645	32	5047	49	9345	66	14196	83	19356	100	24615	117	29774	134	34622	151	38915	168	42309		
15.5	1728	32.5	5163	49.5	9481	66.5	14345	83.5	19511	100.5	24770	117.5	29922	134.5	34758	151.5	39030	168.5	42390		
16	1811	33	5279	50	9618	67	14493	84	19665	101	24924	118	30070	135	34893	152	39144	169	42469		
16.5	1896	33.5	5396	50.5	9755	67.5	14642	84.5	19819	101.5	25078	118.5	30217	135.5	35028	152.5	39257	169.5	42547		
17	1983	34	5514	51	9892	68	14792	85	19974	102	25231	119	30365	136	35162	153	39370	170	42624		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%