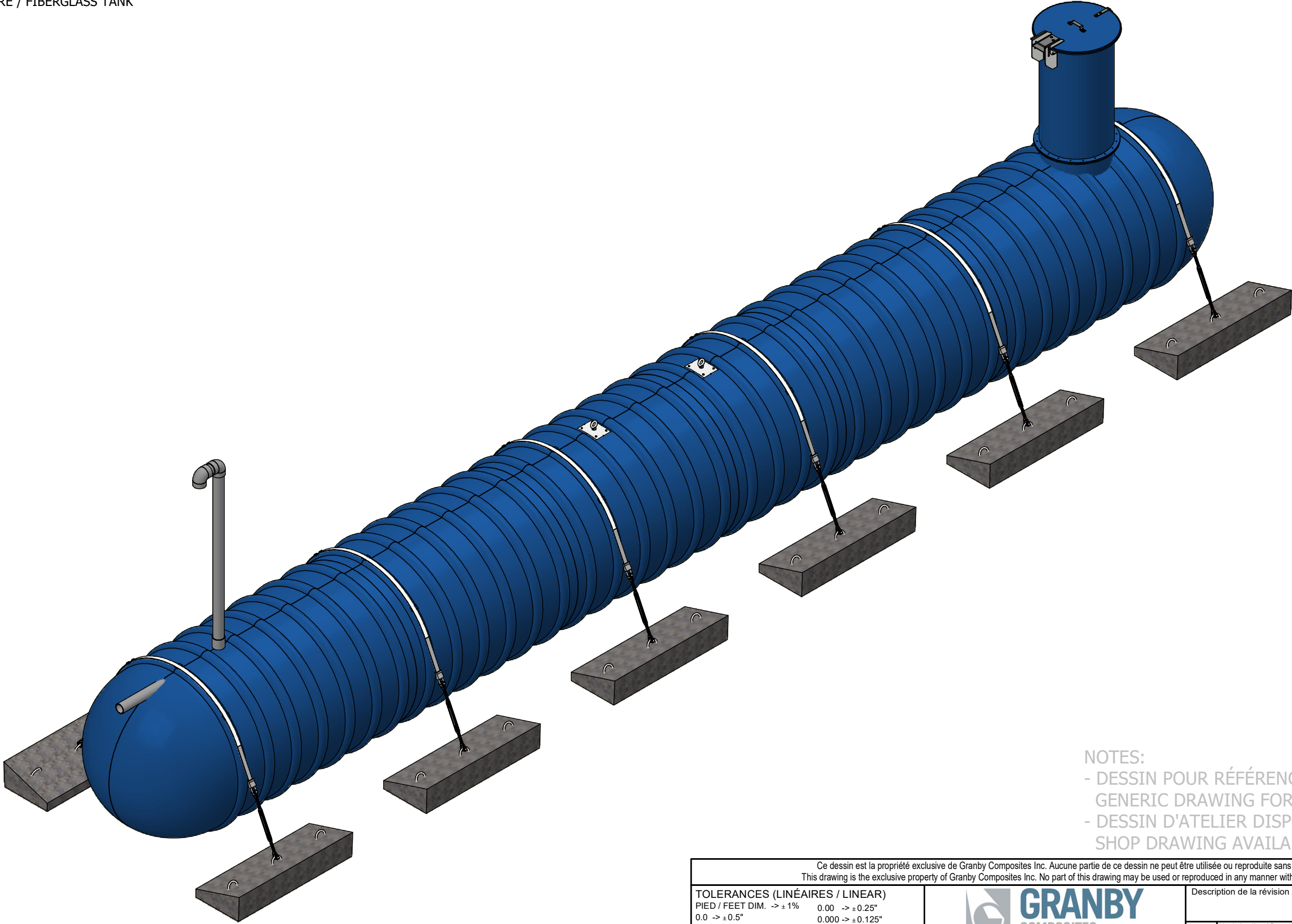


NN06360390EP

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

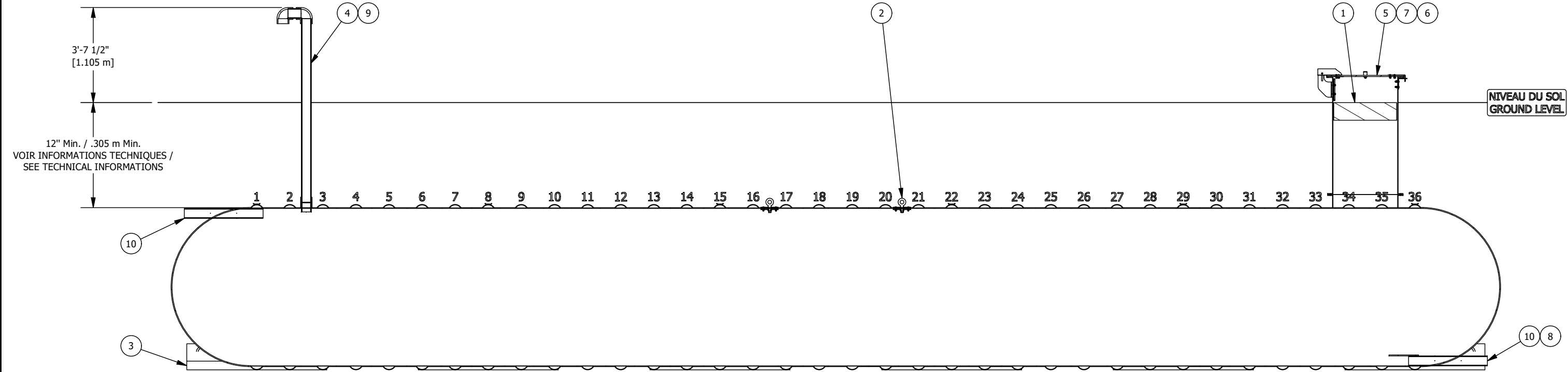
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by		Format	
		O. Marin		B	
		20/07/2022		No de la pièce / Part no.	
				REV	
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		02.	
3958 Lb / 1795 Kg				Description / Title	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 38888 L / 10274 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	6	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

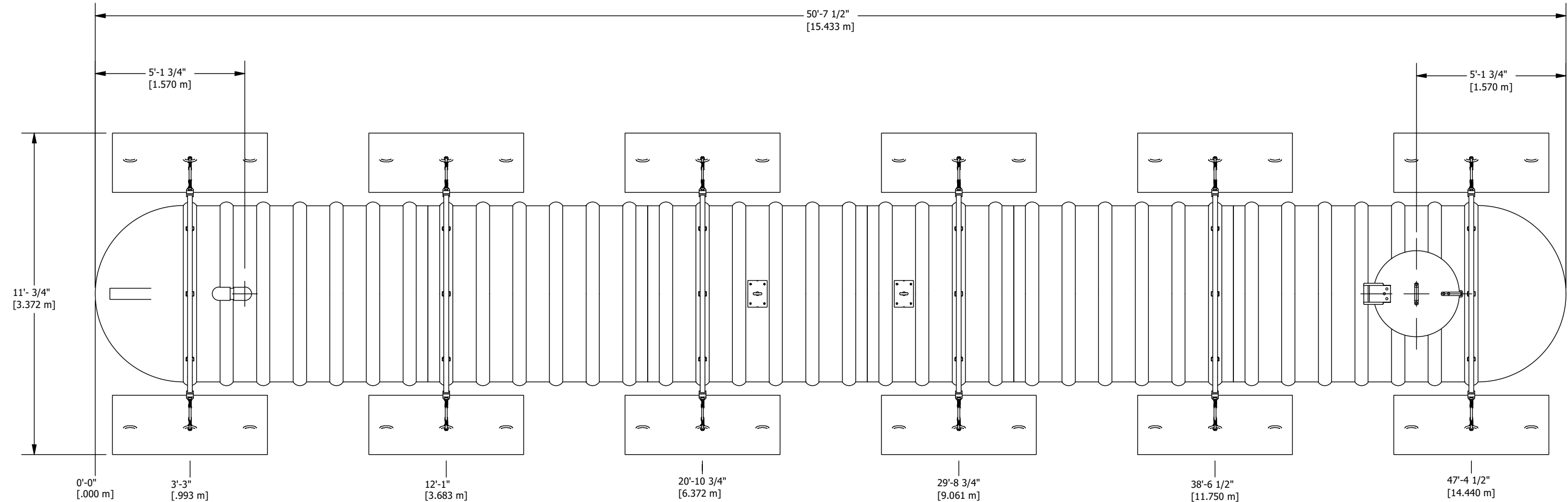
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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 : 6
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
 - 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. NN06360390EP REV 02.
Poids / Weight : 3958 Lb / 1795 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 38888 L / 10274 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"				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 : 3958 Lb / 1795 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 38888 L / 10274 gal US - TANK	
				REV 02.	



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	
0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				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 NN06360390 CAPACITY CHART FOR NN06360390 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	9	17.5	1824	34.5	4972	51.5	8864	68.5	13216	85.5	17814	102.5	22475	119.5	27019	136.5	31256	153.5	34960	170.5	37801
1	25	18	1902	35	5078	52	8987	69	13348	86	17951	103	22611	120	27149	137	31374	154	35058	171	37866
1.5	46	18.5	1981	35.5	5184	52.5	9110	69.5	13481	86.5	18088	103.5	22747	120.5	27279	137.5	31491	154.5	35155	171.5	37930
2	71	19	2061	36	5291	53	9233	70	13614	87	18225	104	22883	121	27408	138	31608	155	35251	172	37993
2.5	99	19.5	2142	36.5	5398	53.5	9357	70.5	13747	87.5	18362	104.5	23019	121.5	27537	138.5	31725	155.5	35347	172.5	38054
3	130	20	2225	37	5506	54	9481	71	13881	88	18500	105	23155	122	27666	139	31840	156	35442	173	38113
3.5	163	20.5	2308	37.5	5615	54.5	9605	71.5	14014	88.5	18637	105.5	23290	122.5	27795	139.5	31956	156.5	35536	173.5	38171
4	200	21	2392	38	5724	55	9730	72	14148	89	18774	106	23426	123	27923	140	32071	157	35630	174	38228
4.5	238	21.5	2477	38.5	5833	55.5	9855	72.5	14282	89.5	18912	106.5	23561	123.5	28051	140.5	32185	157.5	35722	174.5	38283
5	279	22	2563	39	5944	56	9981	73	14417	90	19049	107	23696	124	28179	141	32299	158	35814	175	38336
5.5	322	22.5	2650	39.5	6055	56.5	10107	73.5	14551	90.5	19186	107.5	23831	124.5	28306	141.5	32413	158.5	35905	175.5	38388
6	367	23	2737	40	6166	57	10233	74	14685	91	19324	108	23966	125	28433	142	32525	159	35995	176	38438
6.5	414	23.5	2826	40.5	6278	57.5	10359	74.5	14820	91.5	19461	108.5	24101	125.5	28560	142.5	32638	159.5	36084	176.5	38486
7	463	24	2915	41	6390	58	10486	75	14955	92	19598	109	24236	126	28686	143	32750	160	36173	177	38533
7.5	513	24.5	3006	41.5	6503	58.5	10613	75.5	15090	92.5	19736	109.5	24370	126.5	28812	143.5	32861	160.5	36260	177.5	38577
8	565	25	3097	42	6617	59	10741	76	15225	93	19873	110	24505	127	28938	144	32972	161	36347	178	38620
8.5	619	25.5	3189	42.5	6731	59.5	10869	76.5	15360	93.5	20010	110.5	24639	127.5	29064	144.5	33082	161.5	36433	178.5	38660
9	675	26	3282	43	6846	60	10997	77	15496	94	20148	111	24773	128	29189	145	33191	162	36517	179	38698
9.5	732	26.5	3375	43.5	6961	60.5	11125	77.5	15631	94.5	20285	111.5	24907	128.5	29313	145.5	33300	162.5	36601	179.5	38734
10	790	27	3469	44	7076	61	11254	78	15767	95	20422	112	25040	129	29438	146	33409	163	36684	180	38767
10.5	850	27.5	3565	44.5	7192	61.5	11383	78.5	15903	95.5	20559	112.5	25174	129.5	29562	146.5	33517	163.5	36766	180.5	38797
11	911	28	3661	45	7309	62	11512	79	16039	96	20697	113	25307	130	29685	147	33624	164	36847	181	38824
11.5	974	28.5	3757	45.5	7426	62.5	11641	79.5	16175	96.5	20834	113.5	25440	130.5	29809	147.5	33731	164.5	36927	181.5	38848
12	1038	29	3855	46	7543	63	11771	80	16311	97	20971	114	25573	131	29931	148	33837	165	37006	182	38868
12.5	1103	29.5	3953	46.5	7661	63.5	11901	80.5	16447	97.5	21108	114.5	25705	131.5	30054	148.5	33942	165.5	37084	182.5	38883
13	1170	30	4052	47	7780	64	12032	81	16583	98	21245	115	25838	132	30176	149	34047	166	37161	183	38888
13.5	1238	30.5	4151	47.5	7898	64.5	12162	81.5	16720	98.5	21382	115.5	25970	132.5	30298	149.5	34151	166.5	37236		
14	1307	31	4251	48	8018	65	12293	82	16856	99	21519	116	26102	133	30419	150	34254	167	37311		
14.5	1378	31.5	4352	48.5	8137	65.5	12424	82.5	16993	99.5	21656	116.5	26233	133.5	30540	150.5	34357	167.5	37385		
15	1449	32	4454	49	8257	66	12555	83	17129	100	21792	117	26365	134	30660	151	34459	168	37457		
15.5	1522	32.5	4556	49.5	8378	66.5	12687	83.5	17266	100.5	21929	117.5	26496	134.5	30780	151.5	34561	168.5	37528		
16	1596	33	4659	50	8499	67	12819	84	17403	101	22065	118	26627	135	30900	152	34662	169	37598		
16.5	1671	33.5	4763	50.5	8620	67.5	12951	84.5	17540	101.5	22202	118.5	26758	135.5	31019	152.5	34762	169.5	37667		
17	1747	34	4867	51	8742	68	13083	85	17677	102	22338	119	26889	136	31138	153	34861	170	37735		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%