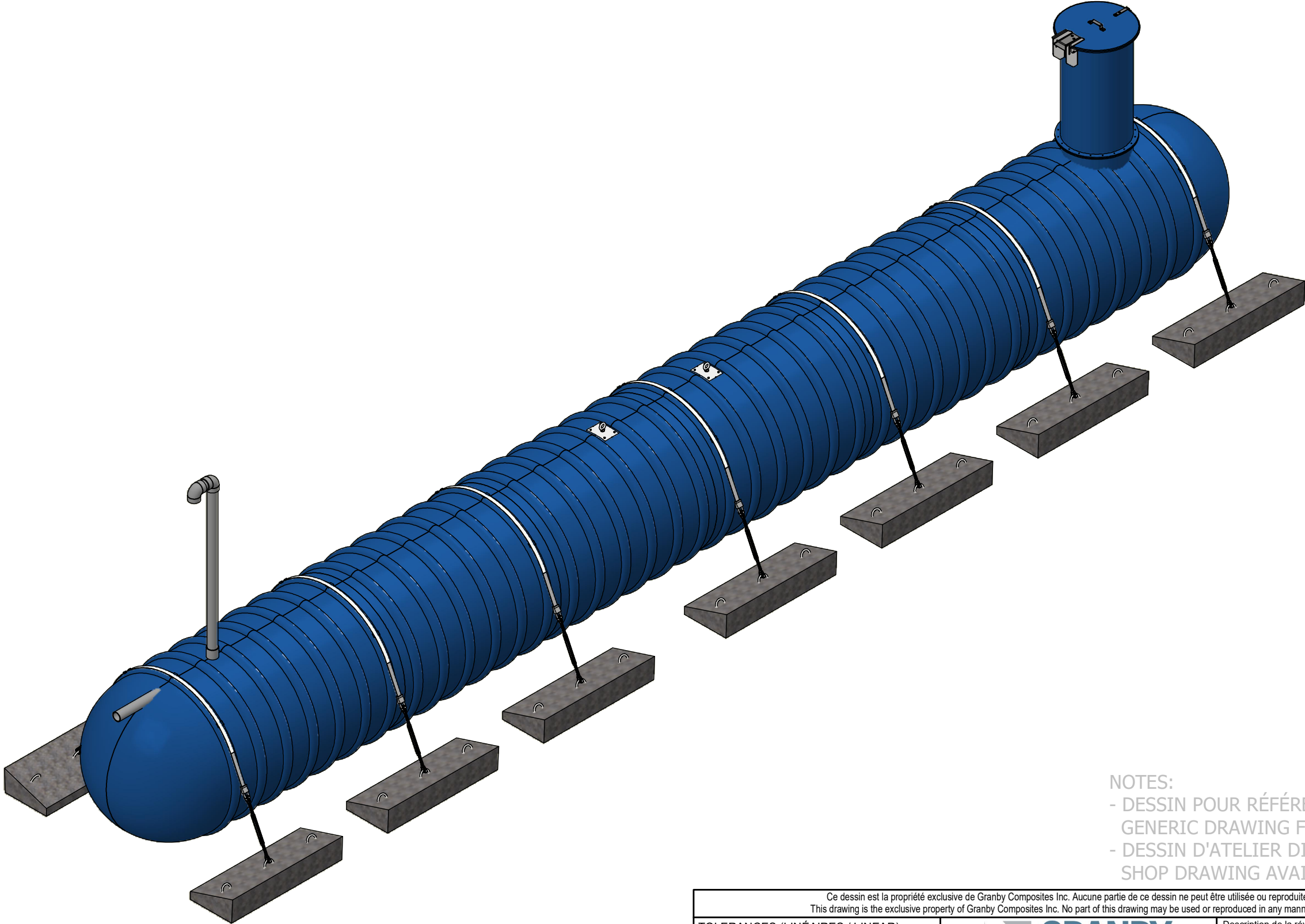


NN06380409EU

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

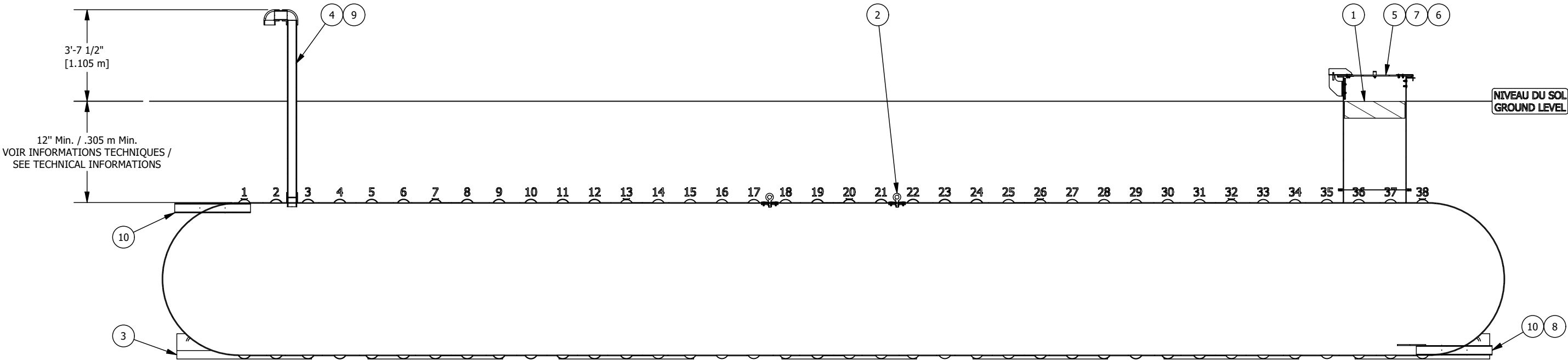
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	18/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06380409EU REV 02.
Poids / Weight : 4143 Lb / 1879 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 40907 L / 10807 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



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

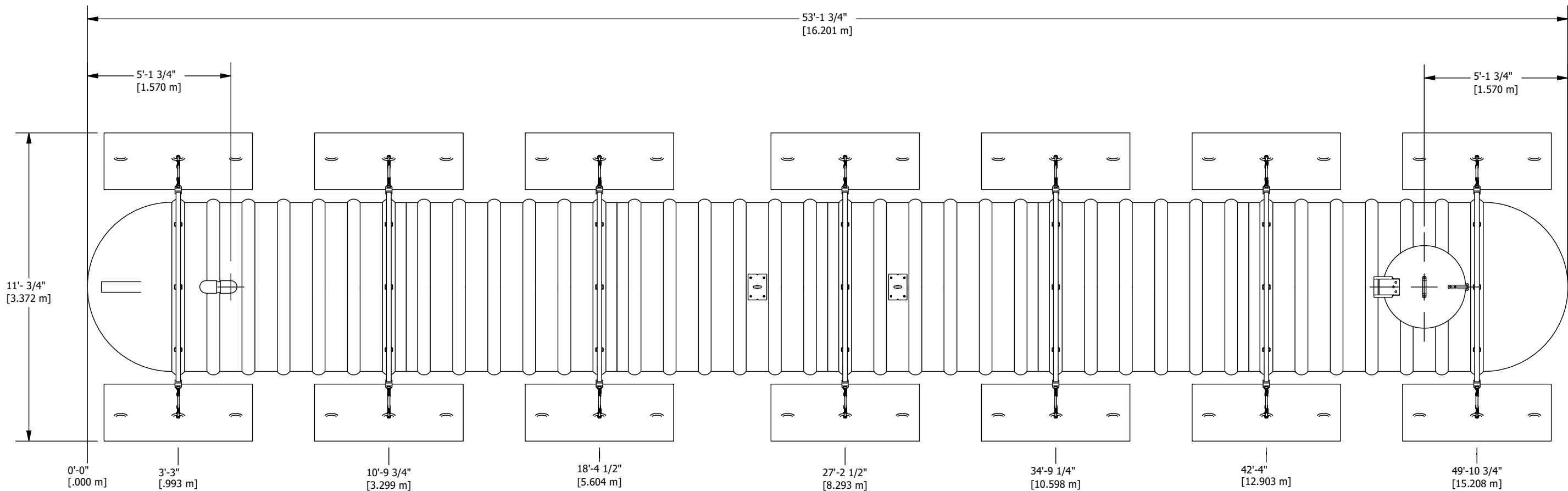
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 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. NN06380409EU REV 02.
Poids / Weight : 4143 Lb / 1879 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 40907 L / 10807 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. NN06380409EU
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 : 4143 Lb / 1879 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 40907 L / 10807 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

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06380409 CAPACITY CHART FOR NN06380409 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	10	17.5	1922	34.5	5236	51.5	9331	68.5	13906	85.5	18740	102.5	23639	119.5	28416	136.5	32872	153.5	36768	170.5	39760
1	27	18	2005	35	5347	52	9460	69	14045	86	18884	103	23782	120	28553	137	32996	154	36872	171	39829
1.5	49	18.5	2088	35.5	5459	52.5	9589	69.5	14185	86.5	19028	103.5	23925	120.5	28689	137.5	33119	154.5	36974	171.5	39896
2	75	19	2172	36	5572	53	9719	70	14325	87	19172	104	24068	121	28825	138	33242	155	37075	172	39962
2.5	104	19.5	2258	36.5	5685	53.5	9849	70.5	14465	87.5	19316	104.5	24211	121.5	28961	138.5	33364	155.5	37176	172.5	40026
3	137	20	2344	37	5798	54	9979	71	14605	88	19460	105	24354	122	29096	139	33486	156	37276	173	40089
3.5	172	20.5	2432	37.5	5912	54.5	10110	71.5	14746	88.5	19605	105.5	24496	122.5	29232	139.5	33608	156.5	37375	173.5	40150
4	211	21	2520	38	6027	55	10241	72	14886	89	19749	106	24639	123	29367	140	33729	157	37474	174	40210
4.5	251	21.5	2610	38.5	6143	55.5	10373	72.5	15027	89.5	19893	106.5	24781	123.5	29501	140.5	33849	157.5	37571	174.5	40268
5	295	22	2700	39	6259	56	10505	73	15168	90	20038	107	24923	124	29635	141	33969	158	37668	175	40324
5.5	340	22.5	2792	39.5	6375	56.5	10637	73.5	15310	90.5	20182	107.5	25065	124.5	29769	141.5	34088	158.5	37763	175.5	40379
6	387	23	2884	40	6493	57	10770	74	15451	91	20327	108	25207	125	29903	142	34207	159	37858	176	40432
6.5	437	23.5	2978	40.5	6610	57.5	10903	74.5	15593	91.5	20471	108.5	25349	125.5	30036	142.5	34325	159.5	37952	176.5	40483
7	488	24	3072	41	6729	58	11036	75	15734	92	20615	109	25490	126	30169	143	34443	160	38045	177	40532
7.5	541	24.5	3167	41.5	6848	58.5	11170	75.5	15876	92.5	20760	109.5	25632	126.5	30302	143.5	34560	160.5	38137	177.5	40578
8	596	25	3263	42	6967	59	11304	76	16018	93	20904	110	25773	127	30434	144	34676	161	38229	178	40623
8.5	653	25.5	3360	42.5	7087	59.5	11438	76.5	16160	93.5	21048	110.5	25914	127.5	30566	144.5	34792	161.5	38319	178.5	40666
9	711	26	3457	43	7207	60	11573	77	16303	94	21193	111	26055	128	30698	145	34908	162	38408	179	40706
9.5	771	26.5	3556	43.5	7328	60.5	11708	77.5	16445	94.5	21337	111.5	26195	128.5	30829	145.5	35022	162.5	38496	179.5	40744
10	833	27	3655	44	7450	61	11843	78	16588	95	21481	112	26336	129	30959	146	35136	163	38584	180	40778
10.5	896	27.5	3755	44.5	7572	61.5	11979	78.5	16731	95.5	21626	112.5	26476	129.5	31090	146.5	35250	163.5	38670	180.5	40810
11	961	28	3856	45	7695	62	12115	79	16873	96	21770	113	26616	130	31220	147	35363	164	38755	181	40839
11.5	1027	28.5	3958	45.5	7818	62.5	12251	79.5	17016	96.5	21914	113.5	26756	130.5	31349	147.5	35475	164.5	38839	181.5	40864
12	1094	29	4060	46	7941	63	12387	80	17160	97	22058	114	26896	131	31479	148	35586	165	38923	182	40885
12.5	1163	29.5	4164	46.5	8065	63.5	12524	80.5	17303	97.5	22202	114.5	27035	131.5	31607	148.5	35697	165.5	39005	182.5	40901
13	1234	30	4268	47	8190	64	12661	81	17446	98	22346	115	27174	132	31736	149	35808	166	39086	183	40907
13.5	1305	30.5	4372	47.5	8315	64.5	12798	81.5	17589	98.5	22490	115.5	27313	132.5	31864	149.5	35917	166.5	39165		
14	1378	31	4478	48	8440	65	12936	82	17733	99	22634	116	27452	133	31991	150	36026	167	39244		
14.5	1452	31.5	4584	48.5	8566	65.5	13074	82.5	17877	99.5	22778	116.5	27590	133.5	32118	150.5	36134	167.5	39321		
15	1528	32	4691	49	8692	66	13212	83	18020	100	22921	117	27729	134	32245	151	36242	168	39398		
15.5	1604	32.5	4799	49.5	8819	66.5	13350	83.5	18164	100.5	23065	117.5	27867	134.5	32371	151.5	36349	168.5	39473		
16	1682	33	4907	50	8946	67	13489	84	18308	101	23209	118	28004	135	32497	152	36455	169	39547		
16.5	1761	33.5	5016	50.5	9074	67.5	13627	84.5	18452	101.5	23352	118.5	28142	135.5	32622	152.5	36560	169.5	39619		
17	1841	34	5126	51	9202	68	13766	85	18596	102	23496	119	28279	136	32747	153	36665	170	39691		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%