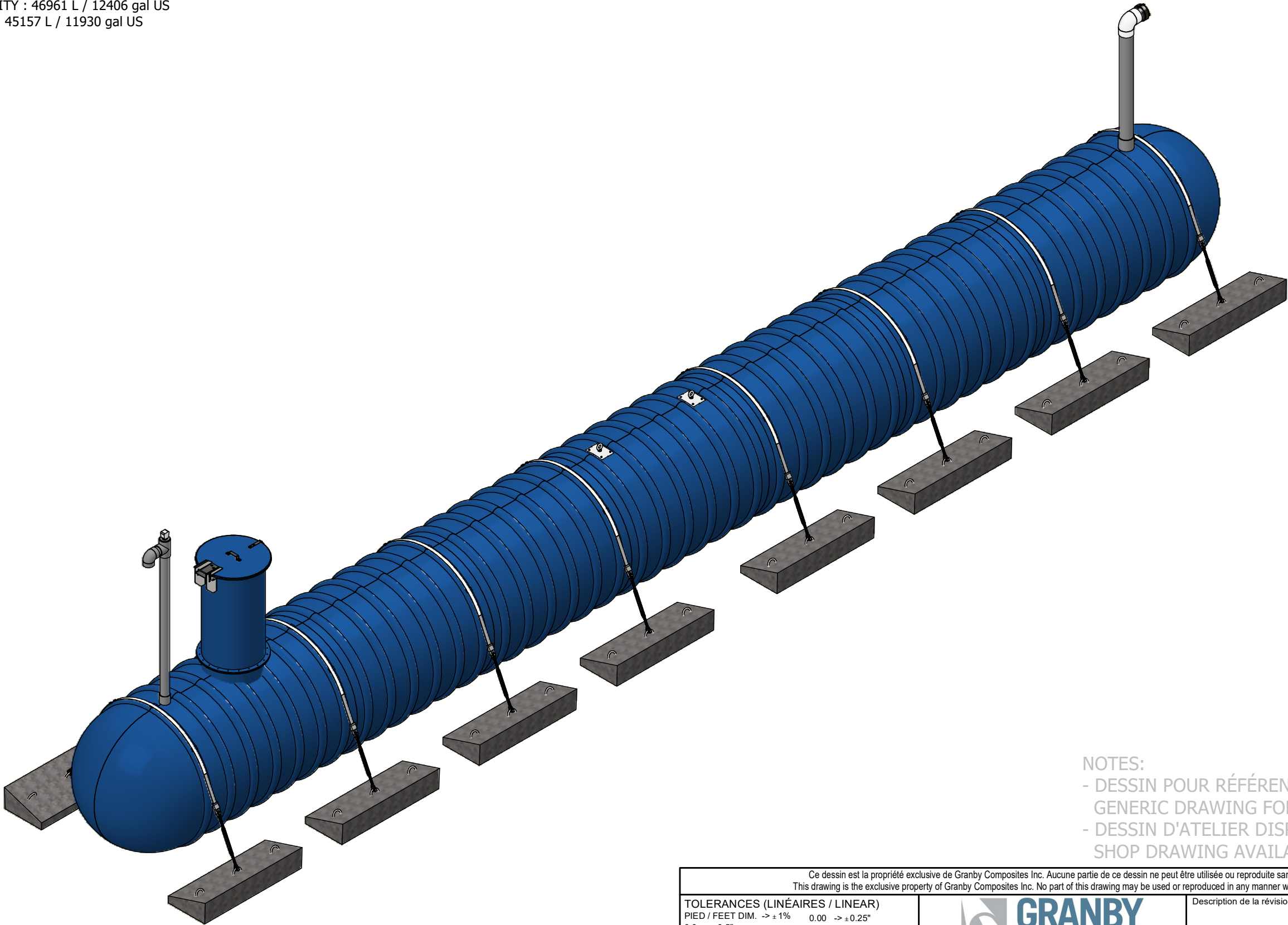


NN06440471FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 46961 L / 12406 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 45157 L / 11930 gal US



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

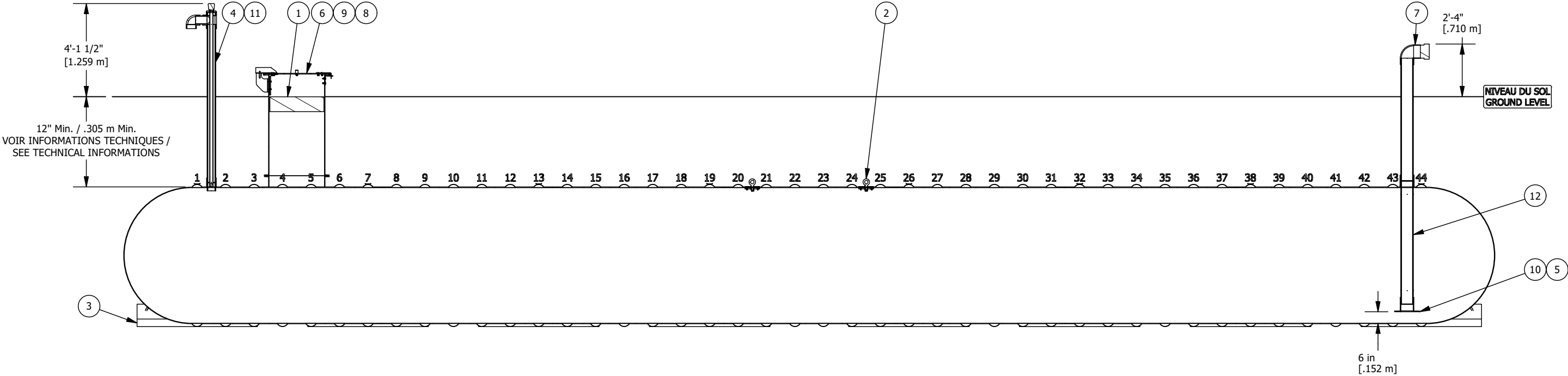
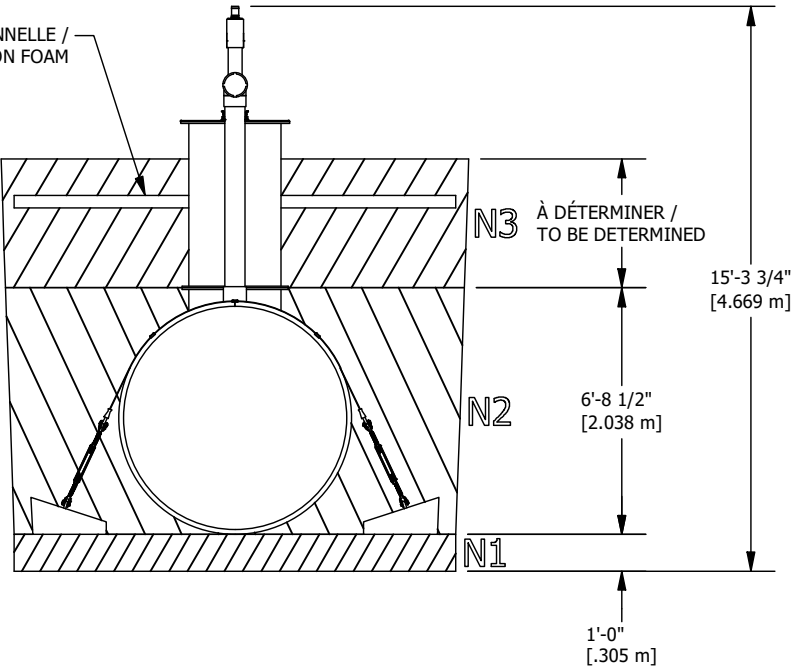
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		28/07/2022	
Poids / Weight : 4769 Lb / 2163 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 46962 L / 12406 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	8	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (65.203"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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

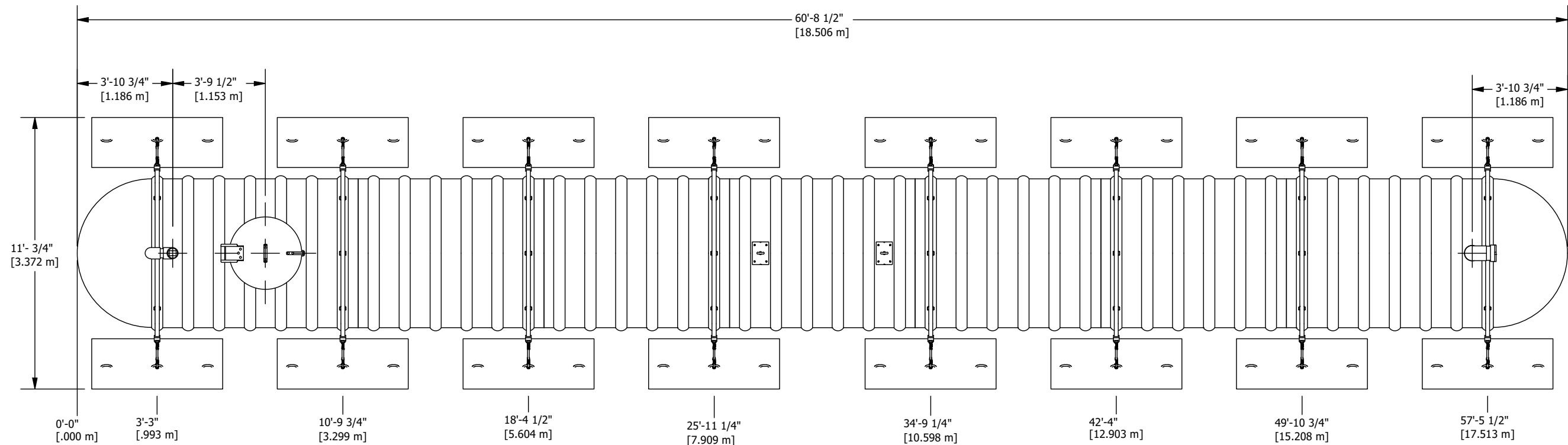
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- 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	28/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06440471FP REV 02.
Poids / Weight : 4769 Lb / 2163 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 46962 L / 12406 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 28/07/2022		Format B No de la pièce / Part no. NN06440471FP REV 02 .
Poids / Weight : 4769 Lb / 2163 Kg		Approuvé par / Approved by : 		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 46962 L / 12406 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4



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) 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. ENSCOUR6
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	
				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06440471 CAPACITY CHART FOR NN06440471 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	2218	34.5	6029	51.5	10730	68.5	15976	85.5	21517	102.5	27131	119.5	32607	136.5	37719	153.5	42194	170.5	45638
1	31	18	2312	35	6157	52	10877	69	16136	86	21682	103	27295	120	32764	137	37861	154	42313	171	45717
1.5	56	18.5	2408	35.5	6285	52.5	11026	69.5	16296	86.5	21847	103.5	27459	120.5	32921	137.5	38003	154.5	42430	171.5	45795
2	86	19	2506	36	6414	53	11175	70	16457	87	22012	104	27623	121	33077	138	38144	155	42547	172	45870
2.5	121	19.5	2604	36.5	6544	53.5	11324	70.5	16617	87.5	22178	104.5	27787	121.5	33232	138.5	38284	155.5	42663	172.5	45945
3	158	20	2704	37	6675	54	11474	71	16778	88	22343	105	27951	122	33388	139	38424	156	42778	173	46017
3.5	200	20.5	2804	37.5	6806	54.5	11624	71.5	16939	88.5	22508	105.5	28114	122.5	33543	139.5	38564	156.5	42892	173.5	46088
4	244	21	2906	38	6938	55	11774	72	17101	89	22674	106	28277	123	33698	140	38702	157	43005	174	46156
4.5	291	21.5	3009	38.5	7070	55.5	11925	72.5	17262	89.5	22839	106.5	28440	123.5	33852	140.5	38841	157.5	43117	174.5	46223
5	341	22	3114	39	7204	56	12077	73	17424	90	23005	107	28603	124	34006	141	38978	158	43228	175	46288
5.5	393	22.5	3219	39.5	7337	56.5	12228	73.5	17586	90.5	23170	107.5	28766	124.5	34159	141.5	39115	158.5	43338	175.5	46351
6	448	23	3325	40	7472	57	12381	74	17748	91	23335	108	28929	125	34313	142	39252	159	43447	176	46412
6.5	505	23.5	3432	40.5	7607	57.5	12533	74.5	17910	91.5	23501	108.5	29091	125.5	34466	142.5	39387	159.5	43556	176.5	46471
7	564	24	3541	41	7743	58	12686	75	18072	92	23666	109	29253	126	34618	143	39522	160	43663	177	46528
7.5	626	24.5	3650	41.5	7880	58.5	12839	75.5	18235	92.5	23832	109.5	29415	126.5	34770	143.5	39657	160.5	43769	177.5	46582
8	689	25	3760	42	8017	59	12993	76	18398	93	23997	110	29577	127	34922	144	39791	161	43874	178	46634
8.5	755	25.5	3872	42.5	8155	59.5	13147	76.5	18561	93.5	24163	110.5	29739	127.5	35073	144.5	39924	161.5	43977	178.5	46683
9	822	26	3984	43	8293	60	13302	77	18724	94	24328	111	29900	128	35224	145	40056	162	44080	179	46729
9.5	891	26.5	4097	43.5	8432	60.5	13456	77.5	18887	94.5	24493	111.5	30061	128.5	35374	145.5	40188	162.5	44182	179.5	46773
10	962	27	4212	44	8571	61	13612	78	19051	95	24659	112	30222	129	35524	146	40319	163	44282	180	46813
10.5	1035	27.5	4327	44.5	8711	61.5	13767	78.5	19214	95.5	24824	112.5	30383	129.5	35674	146.5	40449	163.5	44382	180.5	46850
11	1110	28	4443	45	8852	62	13923	79	19378	96	24989	113	30544	130	35823	147	40579	164	44480	181	46883
11.5	1186	28.5	4560	45.5	8993	62.5	14079	79.5	19542	96.5	25155	113.5	30704	130.5	35972	147.5	40708	164.5	44577	181.5	46912
12	1264	29	4678	46	9135	63	14236	80	19706	97	25320	114	30864	131	36120	148	40836	165	44673	182	46937
12.5	1343	29.5	4796	46.5	9278	63.5	14392	80.5	19870	97.5	25485	114.5	31024	131.5	36268	148.5	40963	165.5	44767	182.5	46954
13	1424	30	4916	47	9420	64	14549	81	20034	98	25650	115	31184	132	36415	149	41090	166	44860	183	46962
13.5	1507	30.5	5036	47.5	9564	64.5	14707	81.5	20199	98.5	25815	115.5	31343	132.5	36562	149.5	41216	166.5	44952		
14	1591	31	5158	48	9708	65	14865	82	20363	99	25980	116	31502	133	36708	150	41341	167	45043		
14.5	1676	31.5	5280	48.5	9852	65.5	15023	82.5	20528	99.5	26145	116.5	31661	133.5	36854	150.5	41465	167.5	45132		
15	1763	32	5403	49	9997	66	15181	83	20692	100	26309	117	31819	134	37000	151	41589	168	45220		
15.5	1851	32.5	5526	49.5	10143	66.5	15339	83.5	20857	100.5	26474	117.5	31977	134.5	37144	151.5	41712	168.5	45306		
16	1941	33	5651	50	10289	67	15498	84	21022	101	26638	118	32135	135	37289	152	41834	169	45392		
16.5	2032	33.5	5776	50.5	10435	67.5	15657	84.5	21187	101.5	26803	118.5	32293	135.5	37433	152.5	41955	169.5	45475		
17	2124	34	5902	51	10582	68	15817	85	21352	102	26967	119	32450	136	37576	153	42075	170	45557		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%