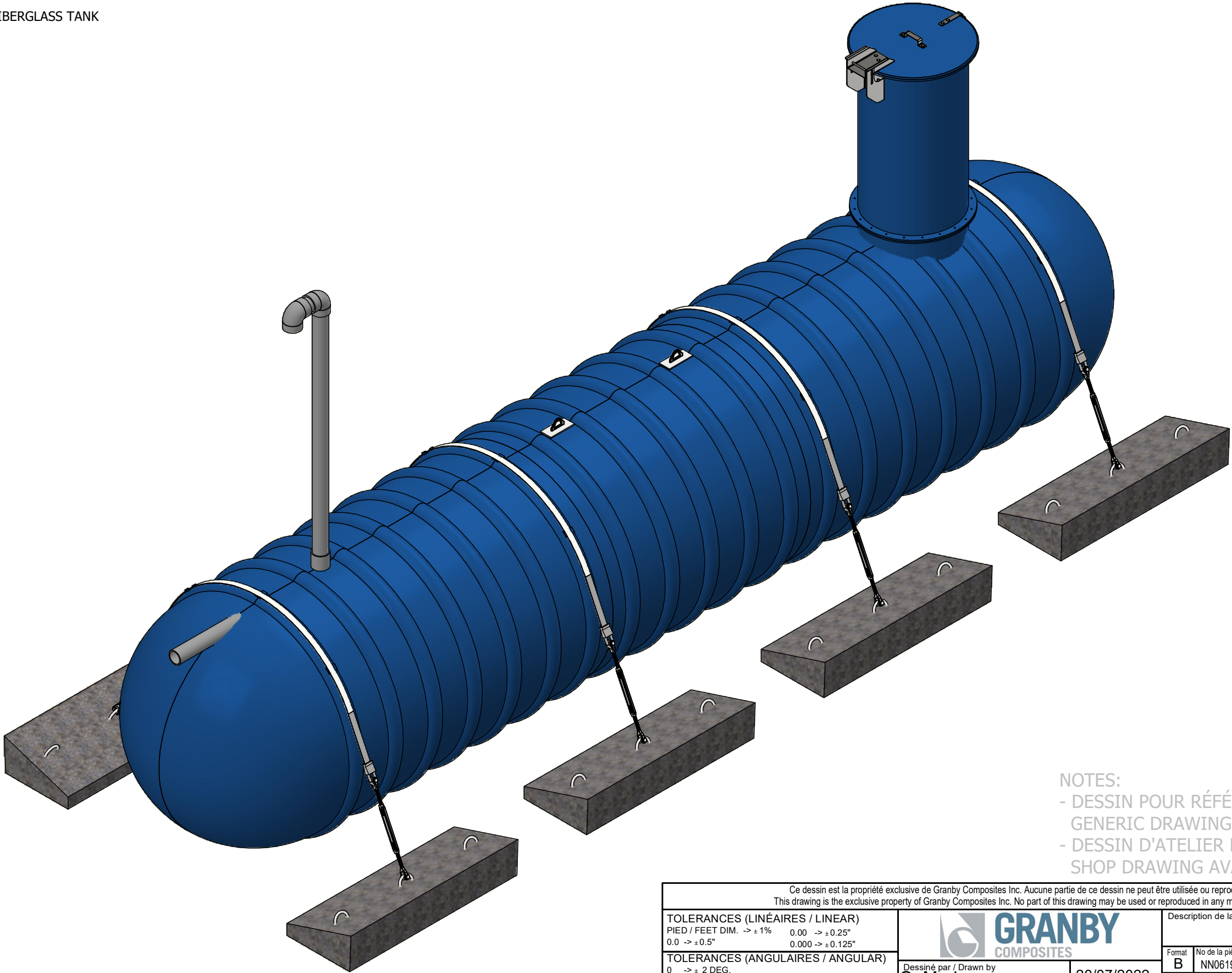


NN06190217EP

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

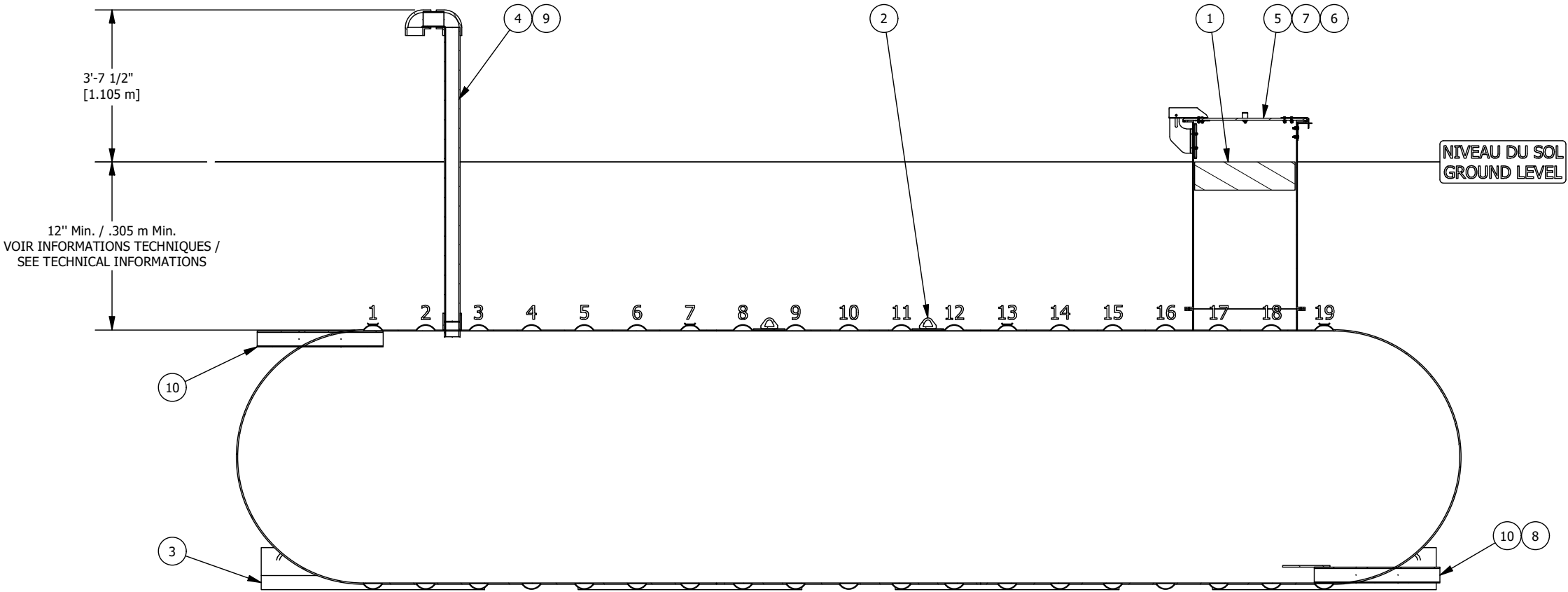
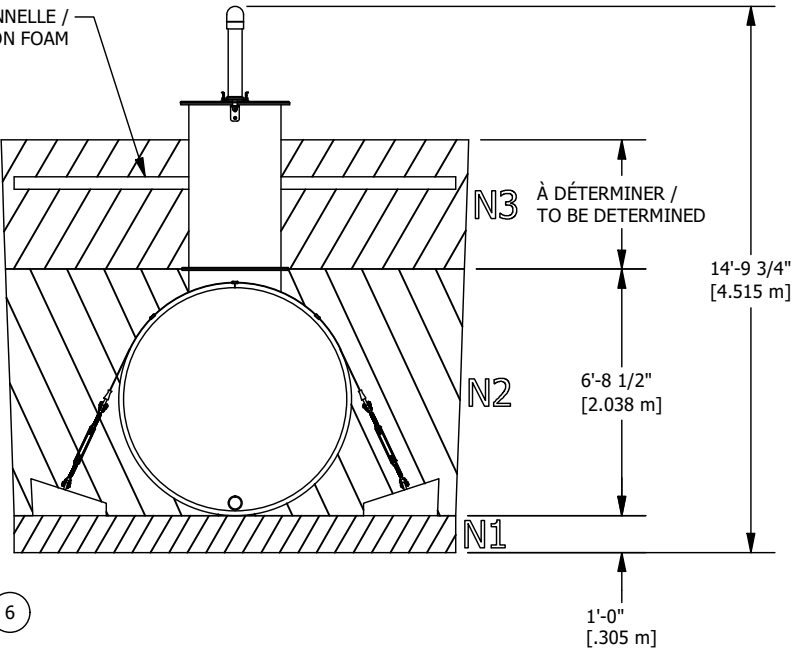
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN06190217EP REV 02.
Poids / Weight : 2381 Lb / 1080 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 21733 L / 5742 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	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	4	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

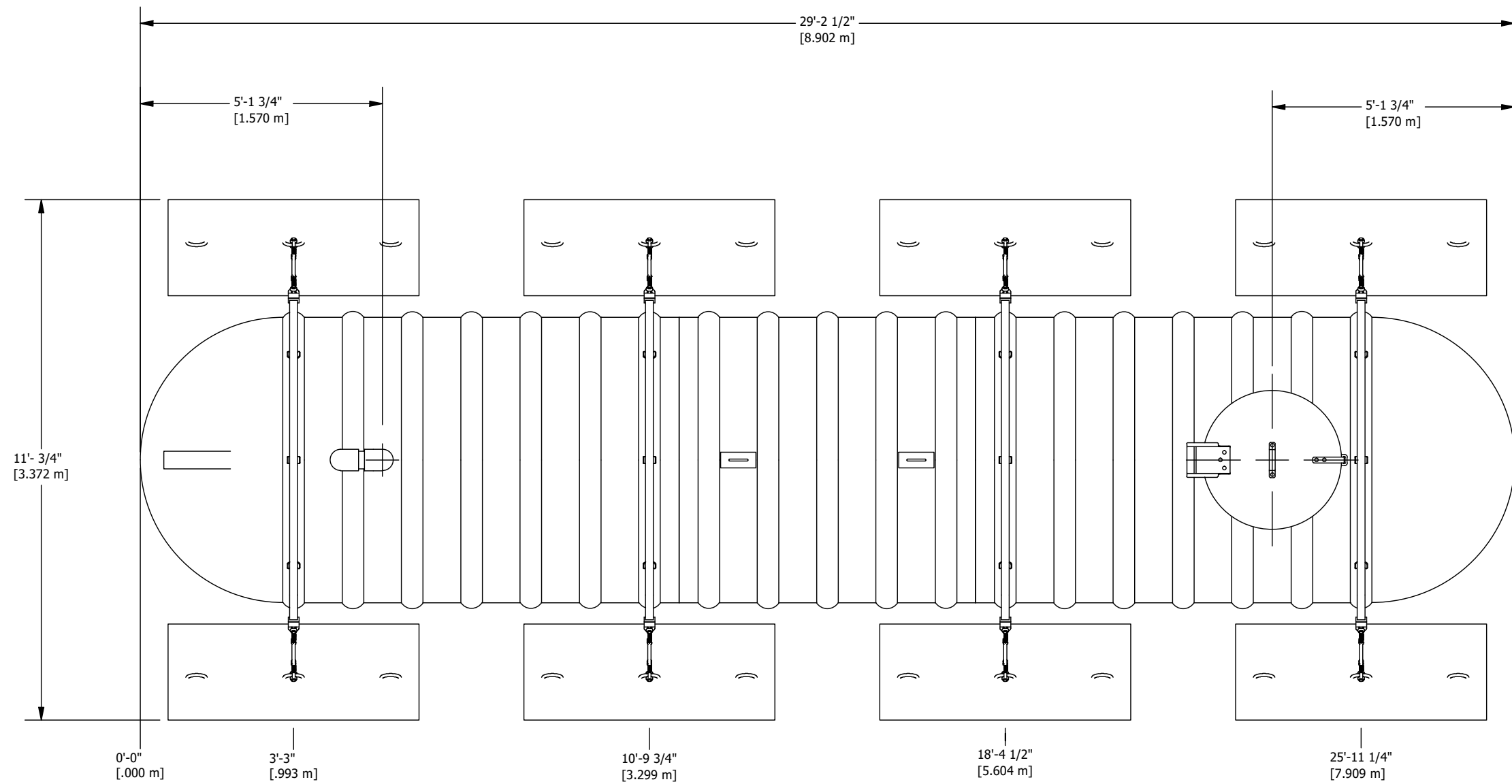
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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. NN06190217EP REV 02.
Poids / Weight : 2381 Lb / 1080 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 21733 L / 5742 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. NN06190217EP
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 : 2381 Lb / 1080 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 21733 L / 5742 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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR6
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV A .
			4 / 4	Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06190217 CAPACITY CHART FOR NN06190217 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	5	17.5	987	34.5	2726	51.5	4901	68.5	7349	85.5	9945	102.5	12579	119.5	15143	136.5	17523	153.5	19587	170.5	21148
1	13	18	1030	35	2784	52	4969	69	7424	86	10023	103	12656	120	15216	137	17589	154	19641	171	21184
1.5	24	18.5	1073	35.5	2844	52.5	5038	69.5	7498	86.5	10100	103.5	12733	120.5	15289	137.5	17655	154.5	19695	171.5	21218
2	37	19	1117	36	2903	53	5108	70	7574	87	10178	104	12810	121	15362	138	17720	155	19748	172	21252
2.5	52	19.5	1162	36.5	2963	53.5	5177	70.5	7649	87.5	10255	104.5	12887	121.5	15435	138.5	17785	155.5	19801	172.5	21285
3	69	20	1207	37	3023	54	5247	71	7724	88	10333	105	12963	122	15507	139	17850	156	19854	173	21317
3.5	87	20.5	1252	37.5	3083	54.5	5317	71.5	7799	88.5	10410	105.5	13040	122.5	15580	139.5	17914	156.5	19906	173.5	21349
4	106	21	1298	38	3144	55	5387	72	7875	89	10488	106	13116	123	15652	140	17979	157	19957	174	21379
4.5	127	21.5	1345	38.5	3205	55.5	5457	72.5	7951	89.5	10566	106.5	13193	123.5	15724	140.5	18043	157.5	20008	174.5	21409
5	149	22	1392	39	3267	56	5528	73	8026	90	10643	107	13269	124	15796	141	18106	158	20059	175	21438
5.5	172	22.5	1440	39.5	3329	56.5	5598	73.5	8102	90.5	10721	107.5	13345	124.5	15868	141.5	18170	158.5	20109	175.5	21466
6	196	23	1489	40	3391	57	5669	74	8178	91	10798	108	13422	125	15939	142	18233	159	20159	176	21493
6.5	221	23.5	1537	40.5	3453	57.5	5740	74.5	8254	91.5	10876	108.5	13498	125.5	16010	142.5	18295	159.5	20208	176.5	21519
7	247	24	1587	41	3516	58	5812	75	8330	92	10954	109	13574	126	16081	143	18358	160	20257	177	21544
7.5	274	24.5	1636	41.5	3579	58.5	5883	75.5	8406	92.5	11031	109.5	13650	126.5	16152	143.5	18420	160.5	20305	177.5	21568
8	302	25	1687	42	3643	59	5955	76	8483	93	11109	110	13725	127	16223	144	18482	161	20352	178	21590
8.5	331	25.5	1738	42.5	3706	59.5	6027	76.5	8559	93.5	11187	110.5	13801	127.5	16293	144.5	18543	161.5	20400	178.5	21612
9	361	26	1789	43	3770	60	6099	77	8635	94	11264	111	13877	128	16364	145	18604	162	20446	179	21632
9.5	392	26.5	1840	43.5	3835	60.5	6171	77.5	8712	94.5	11342	111.5	13952	128.5	16434	145.5	18665	162.5	20492	179.5	21651
10	424	27	1893	44	3899	61	6243	78	8789	95	11419	112	14028	129	16504	146	18725	163	20538	180	21669
10.5	456	27.5	1945	44.5	3964	61.5	6316	78.5	8865	95.5	11497	112.5	14103	129.5	16573	146.5	18785	163.5	20583	180.5	21685
11	489	28	1998	45	4029	62	6389	79	8942	96	11574	113	14178	130	16643	147	18845	164	20627	181	21699
11.5	523	28.5	2052	45.5	4095	62.5	6462	79.5	9019	96.5	11652	113.5	14253	130.5	16712	147.5	18904	164.5	20671	181.5	21712
12	558	29	2106	46	4160	63	6535	80	9096	97	11729	114	14328	131	16781	148	18963	165	20714	182	21722
12.5	594	29.5	2160	46.5	4226	63.5	6608	80.5	9173	97.5	11807	114.5	14403	131.5	16849	148.5	19022	165.5	20757	182.5	21730
13	630	30	2215	47	4293	64	6681	81	9250	98	11884	115	14477	132	16918	149	19080	166	20799	183	21733
13.5	667	30.5	2270	47.5	4359	64.5	6755	81.5	9327	98.5	11962	115.5	14552	132.5	16986	149.5	19138	166.5	20840		
14	705	31	2326	48	4426	65	6829	82	9404	99	12039	116	14626	133	17054	150	19195	167	20881		
14.5	743	31.5	2382	48.5	4493	65.5	6903	82.5	9481	99.5	12116	116.5	14701	133.5	17122	150.5	19252	167.5	20921		
15	782	32	2438	49	4560	66	6977	83	9558	100	12194	117	14775	134	17189	151	19309	168	20961		
15.5	822	32.5	2495	49.5	4628	66.5	7051	83.5	9636	100.5	12271	117.5	14849	134.5	17257	151.5	19365	168.5	21000		
16	862	33	2552	50	4696	67	7125	84	9713	101	12348	118	14922	135	17324	152	19421	169	21038		
16.5	903	33.5	2609	50.5	4764	67.5	7199	84.5	9790	101.5	12425	118.5	14996	135.5	17390	152.5	19477	169.5	21075		
17	945	34	2667	51	4832	68	7274	85	9868	102	12502	119	15070	136	17457	153	19532	170	21112		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%