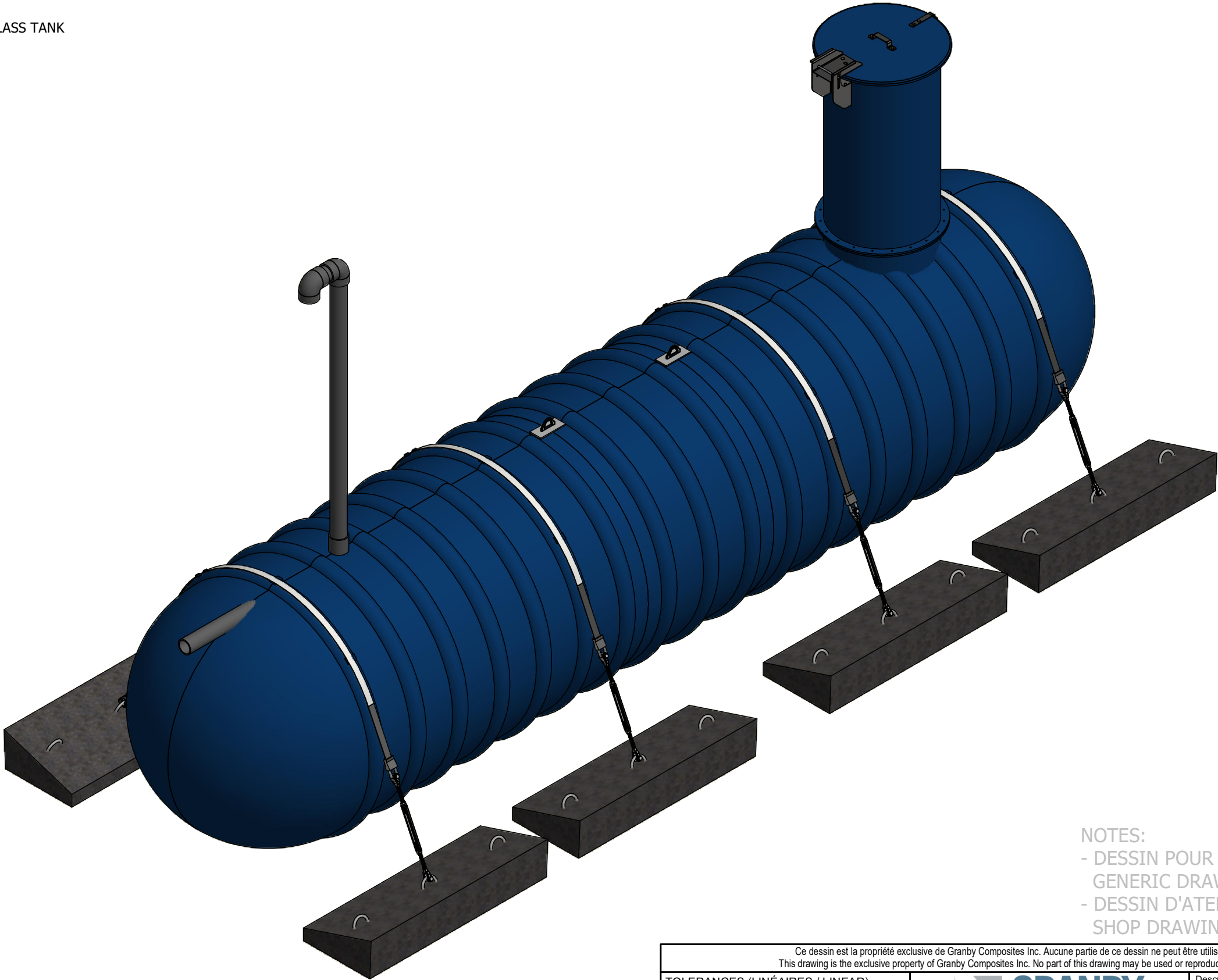


NN06170197EU

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

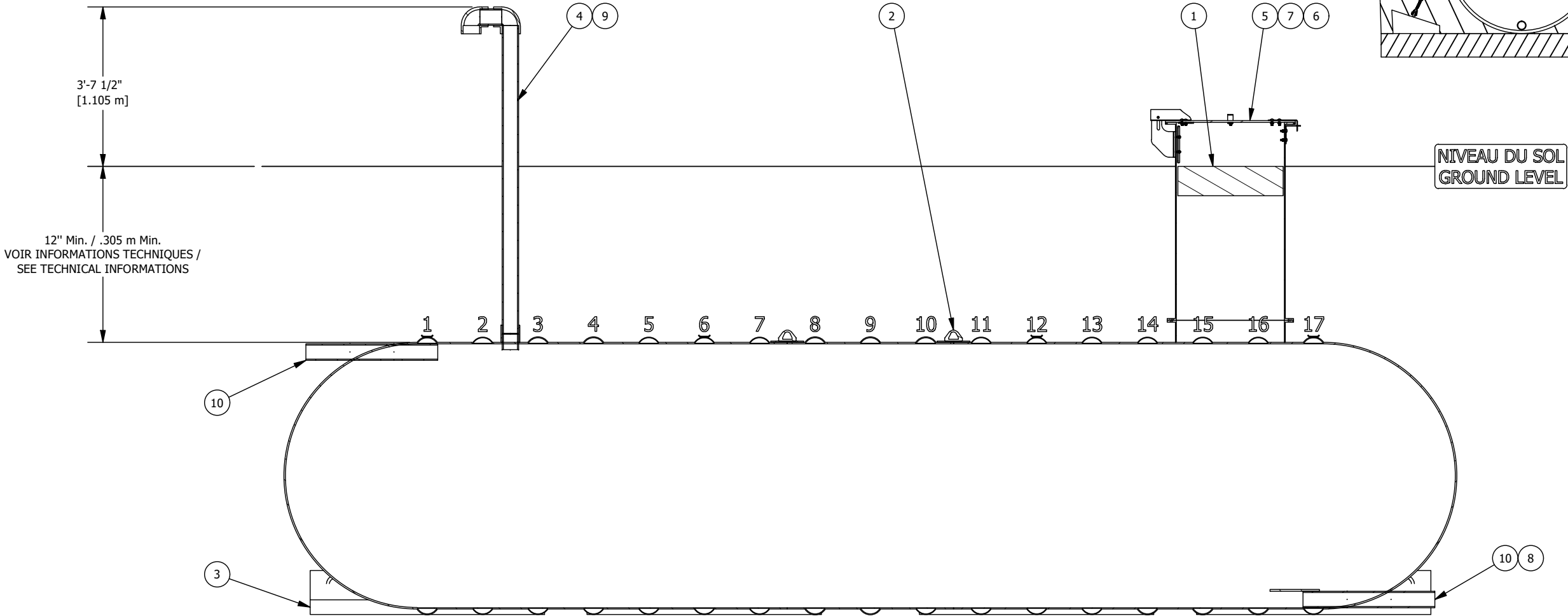
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 B	
Poids / Weight : 2195 Lb / 996 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		No de la pièce / Part no. NN06170197EU	
Client		Approuvé par / Approved by :		REV 02.	
# Projet		Feuille Sheet		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 19715 L / 5208 gal US - TANK	
		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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

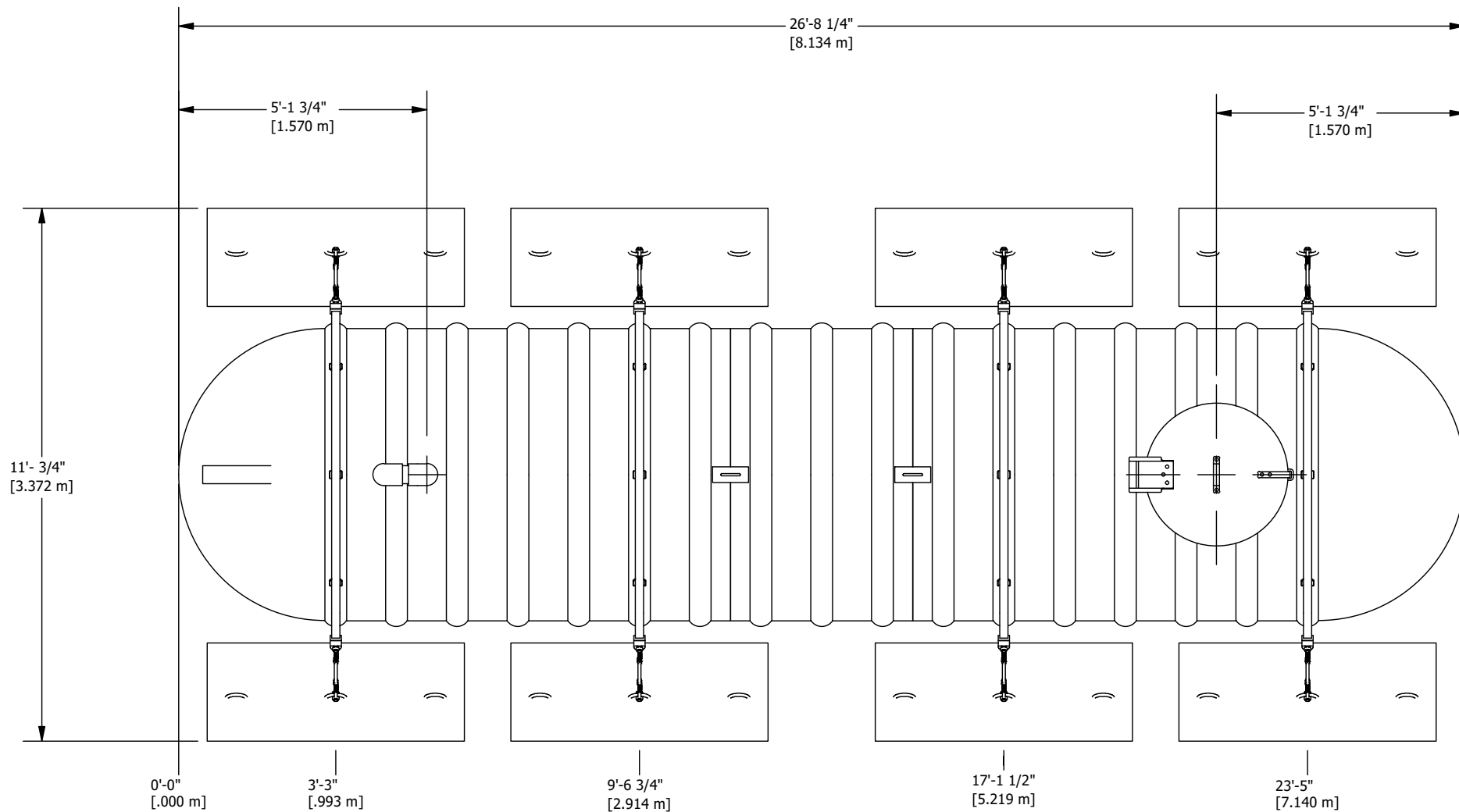
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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. NN06170197EU REV 02.
Poids / Weight : 2195 Lb / 996 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 19715 L / 5208 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. NN06170197EU
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 : 2195 Lb / 996 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 19715 L / 5208 gal US - TANK	



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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		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 :				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06170197 CAPACITY CHART FOR NN06170197 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	888	34.5	2461	51.5	4434	68.5	6658	85.5	9019	102.5	11415	119.5	13746	136.5	15907	153.5	17778	170.5	19189
1	12	18	927	35	2515	52	4497	69	6727	86	9090	103	11485	120	13812	137	15967	154	17827	171	19221
1.5	22	18.5	966	35.5	2568	52.5	4559	69.5	6795	86.5	9160	103.5	11555	120.5	13879	137.5	16027	154.5	17876	171.5	19252
2	34	19	1006	36	2622	53	4622	70	6863	87	9231	104	11625	121	13945	138	16086	155	17924	172	19283
2.5	47	19.5	1046	36.5	2676	53.5	4685	70.5	6931	87.5	9301	104.5	11695	121.5	14011	138.5	16145	155.5	17972	172.5	19312
3	62	20	1087	37	2731	54	4749	71	7000	88	9372	105	11764	122	14077	139	16204	156	18020	173	19341
3.5	78	20.5	1128	37.5	2786	54.5	4812	71.5	7068	88.5	9443	105.5	11834	122.5	14143	139.5	16263	156.5	18067	173.5	19370
4	95	21	1170	38	2841	55	4876	72	7137	89	9513	106	11904	123	14208	140	16321	157	18113	174	19397
4.5	114	21.5	1212	38.5	2896	55.5	4940	72.5	7206	89.5	9584	106.5	11973	123.5	14274	140.5	16379	157.5	18160	174.5	19424
5	133	22	1255	39	2952	56	5004	73	7274	90	9654	107	12042	124	14339	141	16436	158	18205	175	19450
5.5	154	22.5	1298	39.5	3008	56.5	5068	73.5	7343	90.5	9725	107.5	12112	124.5	14404	141.5	16494	158.5	18251	175.5	19475
6	176	23	1342	40	3064	57	5132	74	7412	91	9795	108	12181	125	14469	142	16551	159	18296	176	19499
6.5	198	23.5	1386	40.5	3121	57.5	5197	74.5	7482	91.5	9866	108.5	12250	125.5	14534	142.5	16608	159.5	18340	176.5	19523
7	222	24	1430	41	3178	58	5262	75	7551	92	9937	109	12319	126	14598	143	16665	160	18384	177	19545
7.5	246	24.5	1475	41.5	3235	58.5	5327	75.5	7620	92.5	10007	109.5	12388	126.5	14663	143.5	16721	160.5	18428	177.5	19566
8	271	25	1521	42	3293	59	5392	76	7689	93	10078	110	12457	127	14727	144	16777	161	18471	178	19587
8.5	298	25.5	1567	42.5	3350	59.5	5457	76.5	7759	93.5	10149	110.5	12526	127.5	14791	144.5	16832	161.5	18513	178.5	19606
9	324	26	1613	43	3408	60	5523	77	7828	94	10219	111	12595	128	14855	145	16888	162	18555	179	19624
9.5	352	26.5	1660	43.5	3467	60.5	5588	77.5	7898	94.5	10290	111.5	12663	128.5	14918	145.5	16943	162.5	18597	179.5	19641
10	381	27	1707	44	3525	61	5654	78	7968	95	10360	112	12732	129	14982	146	16998	163	18638	180	19657
10.5	410	27.5	1755	44.5	3584	61.5	5720	78.5	8037	95.5	10431	112.5	12800	129.5	15045	146.5	17052	163.5	18679	180.5	19672
11	440	28	1803	45	3643	62	5786	79	8107	96	10501	113	12869	130	15108	147	17106	164	18719	181	19685
11.5	470	28.5	1851	45.5	3703	62.5	5852	79.5	8177	96.5	10572	113.5	12937	130.5	15171	147.5	17160	164.5	18759	181.5	19696
12	502	29	1900	46	3762	63	5919	80	8247	97	10642	114	13005	131	15233	148	17213	165	18798	182	19705
12.5	534	29.5	1949	46.5	3822	63.5	5985	80.5	8317	97.5	10713	114.5	13073	131.5	15296	148.5	17266	165.5	18836	182.5	19712
13	567	30	1999	47	3882	64	6052	81	8387	98	10783	115	13141	132	15358	149	17319	166	18874	183	19715
13.5	600	30.5	2049	47.5	3943	64.5	6119	81.5	8457	98.5	10853	115.5	13209	132.5	15420	149.5	17372	166.5	18911		
14	634	31	2099	48	4003	65	6186	82	8527	99	10924	116	13276	133	15482	150	17424	167	18948		
14.5	668	31.5	2150	48.5	4064	65.5	6253	82.5	8597	99.5	10994	116.5	13344	133.5	15543	150.5	17475	167.5	18984		
15	704	32	2201	49	4125	66	6320	83	8668	100	11064	117	13411	134	15605	151	17527	168	19020		
15.5	739	32.5	2252	49.5	4187	66.5	6388	83.5	8738	100.5	11135	117.5	13478	134.5	15666	151.5	17578	168.5	19055		
16	776	33	2304	50	4248	67	6455	84	8808	101	11205	118	13545	135	15726	152	17628	169	19090		
16.5	813	33.5	2356	50.5	4310	67.5	6523	84.5	8879	101.5	11275	118.5	13612	135.5	15787	152.5	17679	169.5	19123		
17	850	34	2409	51	4372	68	6591	85	8949	102	11345	119	13679	136	15847	153	17729	170	19157		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%