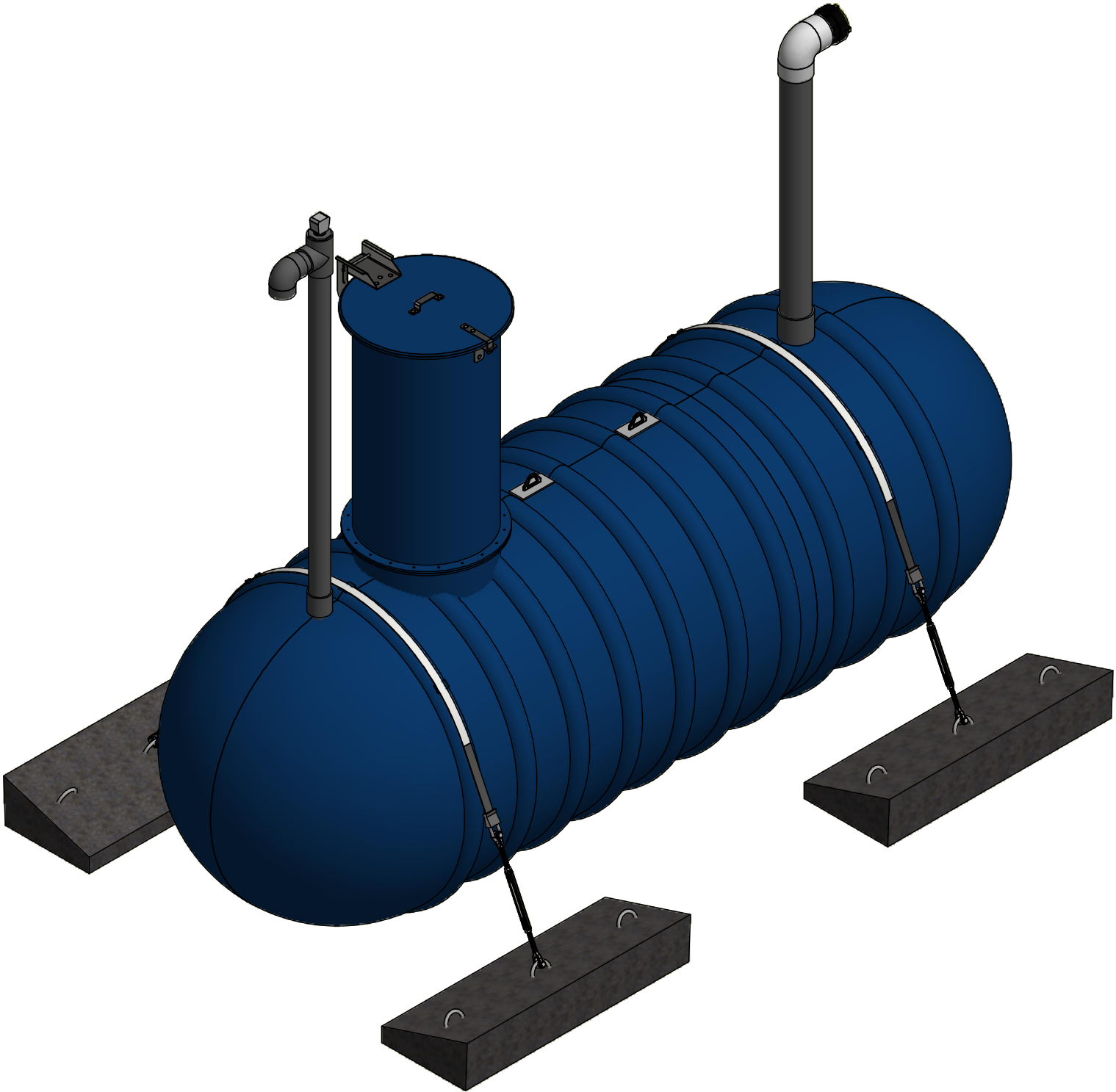


NN06100125FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 12651 L / 3342 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 12212 L / 3226 gal US



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

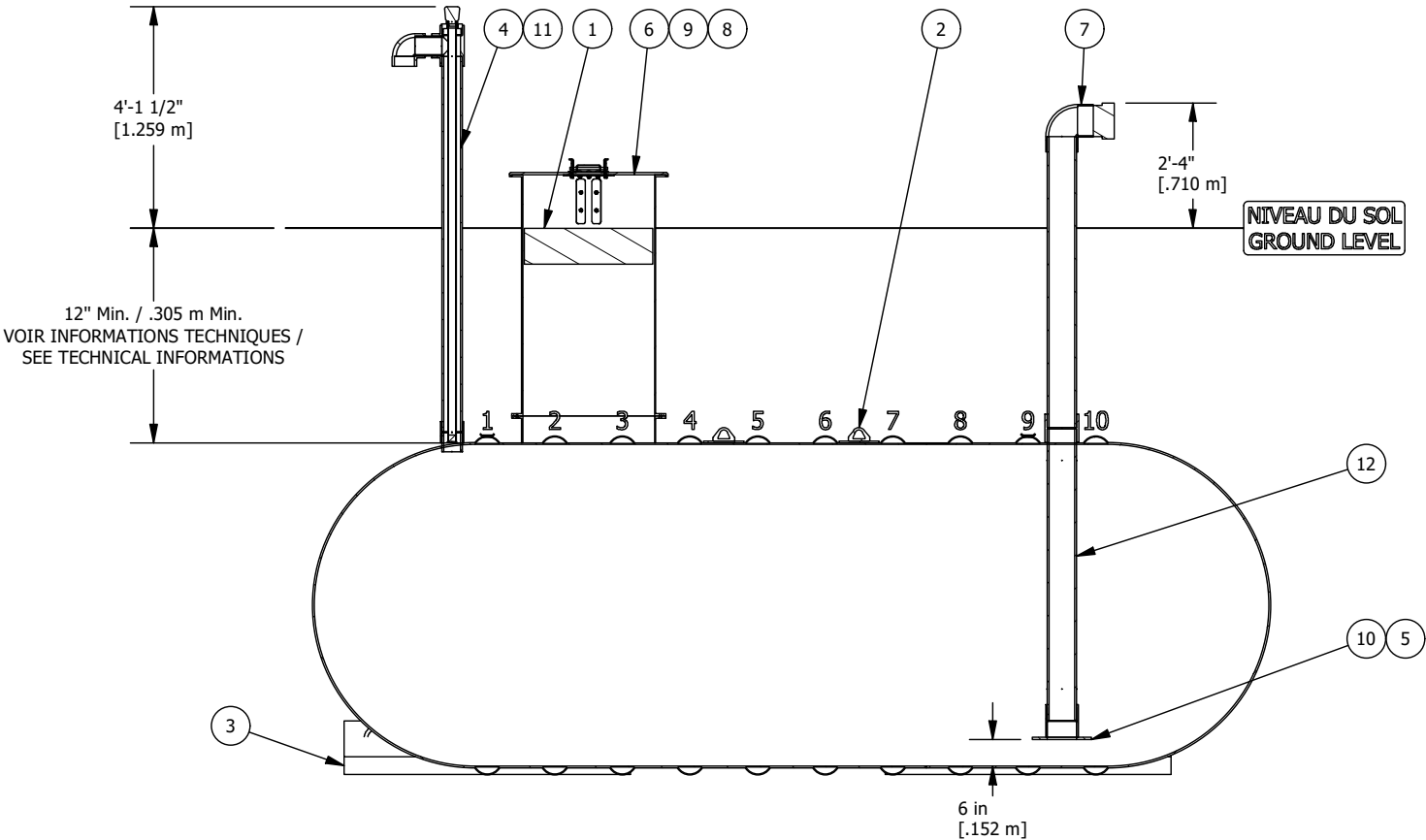
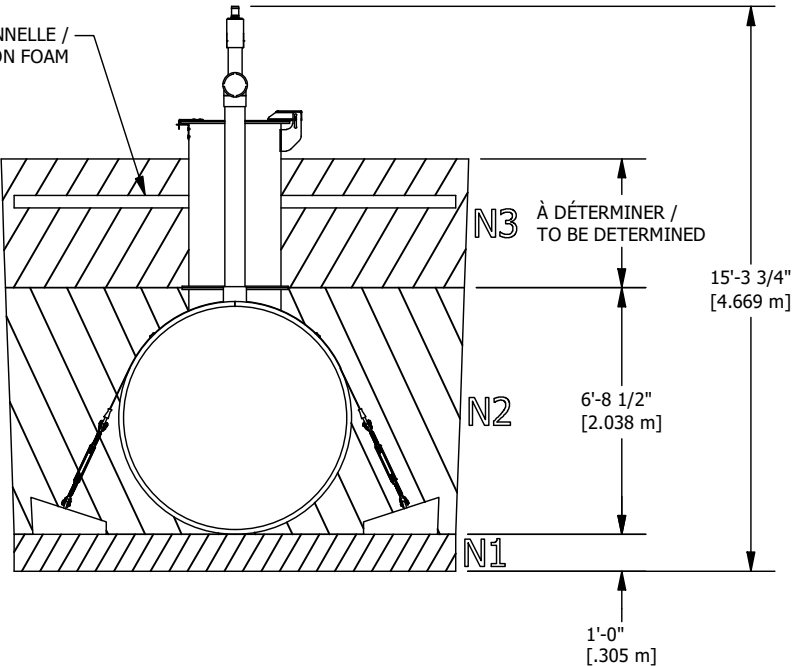
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06100125FP
Poids / Weight : 1615 Lb / 733 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 12651 L / 3342 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	2	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 COUPÉ 45° - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY 45° CUT	

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

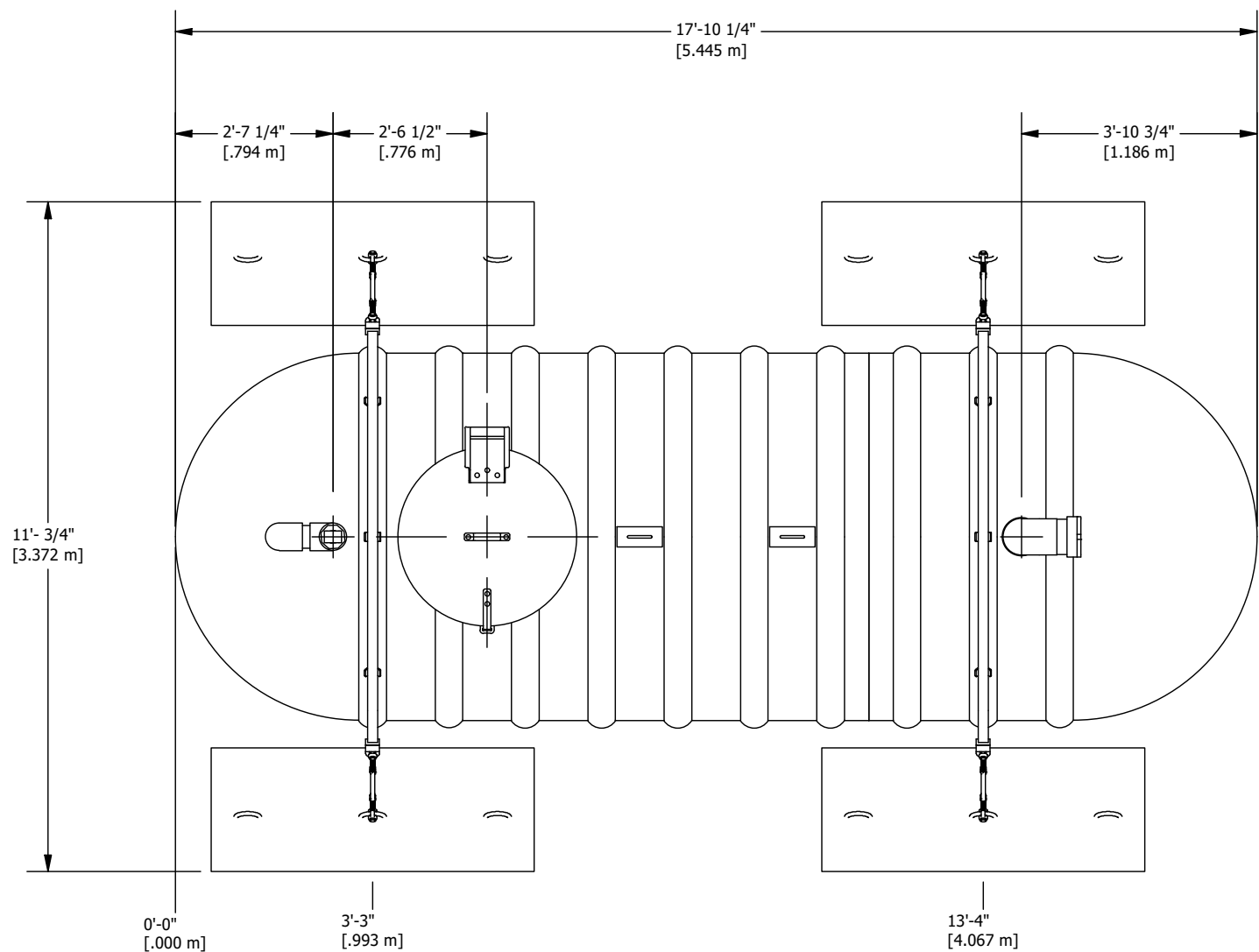
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 2
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 4
- 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. NN06100125FP REV 02.
Poids / Weight : 1615 Lb / 733 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 12651 L / 3342 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. NN06100125FP REV 02 .	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
Poids / Weight : 1615 Lb / 733 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 12651 L / 3342 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"		 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 NN06100125 CAPACITY CHART FOR NN06100125 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	3	17.5	544	34.5	1537	51.5	2802	68.5	4243	85.5	5779	102.5	7340	119.5	8856	136.5	10253	153.5	11448	170.5	12332
1	7	18	568	35	1570	52	2843	69	4287	86	5825	103	7386	120	8899	137	10291	154	11479	171	12352
1.5	13	18.5	592	35.5	1605	52.5	2883	69.5	4331	86.5	5871	103.5	7432	120.5	8942	137.5	10329	154.5	11510	171.5	12371
2	20	19	617	36	1639	53	2924	70	4376	87	5917	104	7477	121	8985	138	10367	155	11540	172	12390
2.5	28	19.5	642	36.5	1673	53.5	2964	70.5	4420	87.5	5963	104.5	7522	121.5	9028	138.5	10405	155.5	11571	172.5	12408
3	37	20	668	37	1708	54	3005	71	4464	88	6009	105	7568	122	9071	139	10443	156	11601	173	12426
3.5	46	20.5	693	37.5	1743	54.5	3046	71.5	4509	88.5	6055	105.5	7613	122.5	9113	139.5	10481	156.5	11630	173.5	12443
4	57	21	720	38	1778	55	3087	72	4554	89	6101	106	7658	123	9156	140	10518	157	11660	174	12460
4.5	68	21.5	746	38.5	1814	55.5	3129	72.5	4598	89.5	6147	106.5	7704	123.5	9198	140.5	10555	157.5	11689	174.5	12476
5	79	22	773	39	1850	56	3170	73	4643	90	6193	107	7749	124	9240	141	10592	158	11718	175	12492
5.5	92	22.5	800	39.5	1885	56.5	3211	73.5	4688	90.5	6239	107.5	7794	124.5	9282	141.5	10629	158.5	11747	175.5	12507
6	105	23	827	40	1921	57	3253	74	4733	91	6285	108	7839	125	9324	142	10666	159	11775	176	12522
6.5	119	23.5	855	40.5	1958	57.5	3295	74.5	4778	91.5	6331	108.5	7884	125.5	9366	142.5	10702	159.5	11803	176.5	12536
7	133	24	883	41	1994	58	3337	75	4823	92	6377	109	7929	126	9408	143	10738	160	11830	177	12549
7.5	148	24.5	912	41.5	2031	58.5	3379	75.5	4868	92.5	6423	109.5	7974	126.5	9450	143.5	10774	160.5	11858	177.5	12562
8	163	25	940	42	2068	59	3421	76	4913	93	6469	110	8019	127	9491	144	10810	161	11885	178	12575
8.5	179	25.5	969	42.5	2105	59.5	3463	76.5	4958	93.5	6515	110.5	8064	127.5	9533	144.5	10846	161.5	11912	178.5	12586
9	195	26	998	43	2142	60	3506	77	5004	94	6561	111	8108	128	9574	145	10881	162	11938	179	12597
9.5	212	26.5	1028	43.5	2180	60.5	3548	77.5	5049	94.5	6607	111.5	8153	128.5	9615	145.5	10916	162.5	11964	179.5	12607
10	230	27	1058	44	2217	61	3591	78	5094	95	6653	112	8197	129	9656	146	10951	163	11990	180	12617
10.5	248	27.5	1088	44.5	2255	61.5	3634	78.5	5140	95.5	6699	112.5	8242	129.5	9697	146.5	10986	163.5	12015	180.5	12625
11	266	28	1118	45	2293	62	3677	79	5185	96	6745	113	8286	130	9737	147	11021	164	12040	181	12633
11.5	285	28.5	1149	45.5	2331	62.5	3720	79.5	5231	96.5	6791	113.5	8331	130.5	9778	147.5	11055	164.5	12065	181.5	12640
12	304	29	1180	46	2369	63	3763	80	5276	97	6837	114	8375	131	9818	148	11089	165	12089	182	12645
12.5	324	29.5	1211	46.5	2408	63.5	3806	80.5	5322	97.5	6883	114.5	8419	131.5	9859	148.5	11123	165.5	12113	182.5	12649
13	344	30	1242	47	2447	64	3849	81	5367	98	6929	115	8463	132	9899	149	11156	166	12137	183	12651
13.5	365	30.5	1274	47.5	2485	64.5	3892	81.5	5413	98.5	6975	115.5	8507	132.5	9939	149.5	11190	166.5	12160		
14	386	31	1306	48	2525	65	3936	82	5459	99	7020	116	8551	133	9979	150	11223	167	12183		
14.5	407	31.5	1338	48.5	2564	65.5	3979	82.5	5504	99.5	7066	116.5	8595	133.5	10018	150.5	11256	167.5	12205		
15	429	32	1371	49	2603	66	4023	83	5550	100	7112	117	8639	134	10058	151	11288	168	12228		
15.5	451	32.5	1403	49.5	2643	66.5	4067	83.5	5596	100.5	7158	117.5	8682	134.5	10097	151.5	11321	168.5	12249		
16	474	33	1436	50	2682	67	4111	84	5642	101	7204	118	8726	135	10136	152	11353	169	12271		
16.5	497	33.5	1469	50.5	2722	67.5	4155	84.5	5688	101.5	7249	118.5	8769	135.5	10175	152.5	11385	169.5	12291		
17	520	34	1503	51	2762	68	4199	85	5733	102	7295	119	8813	136	10214	153	11417	170	12312		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%