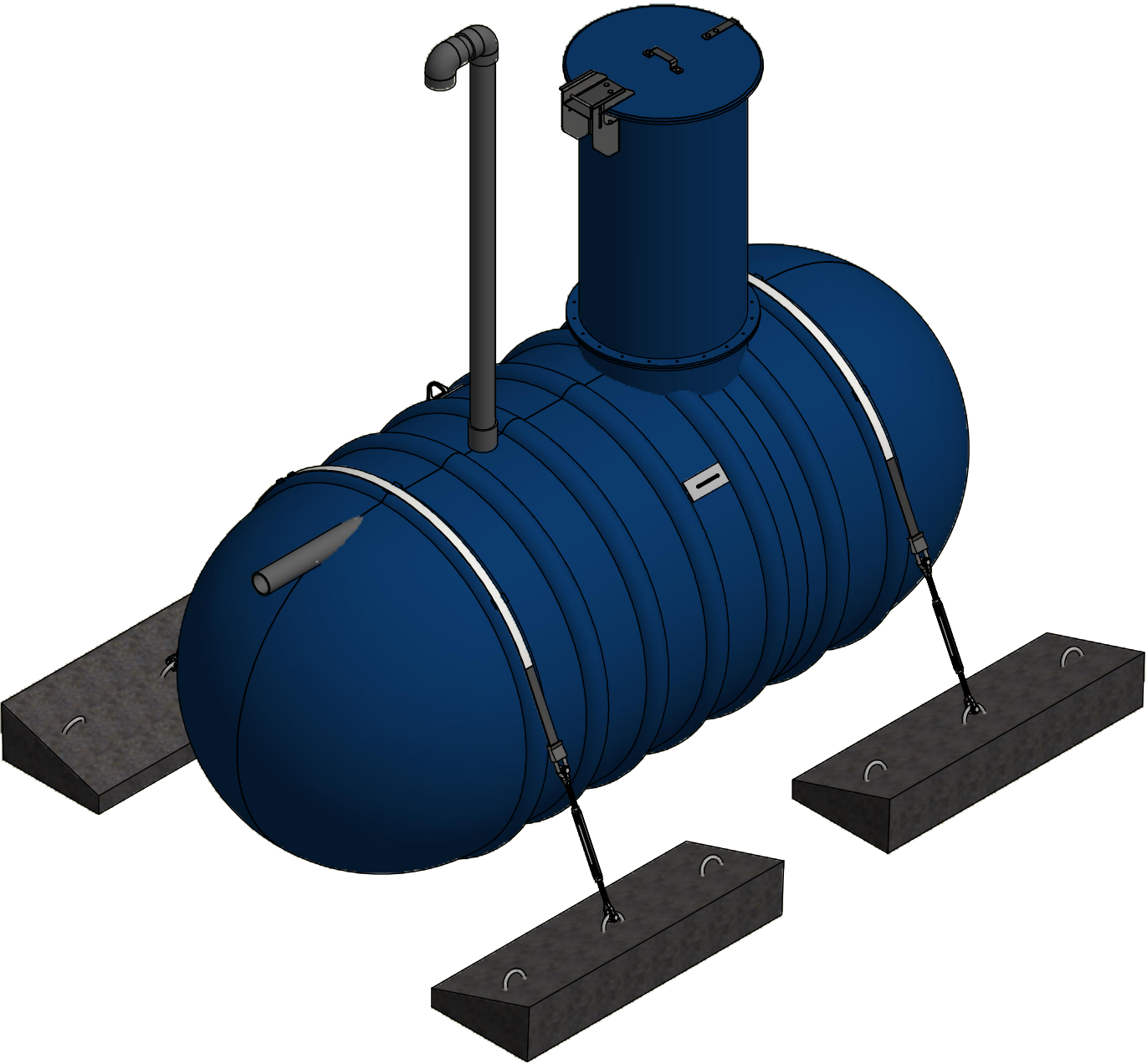


NN06070095EU

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

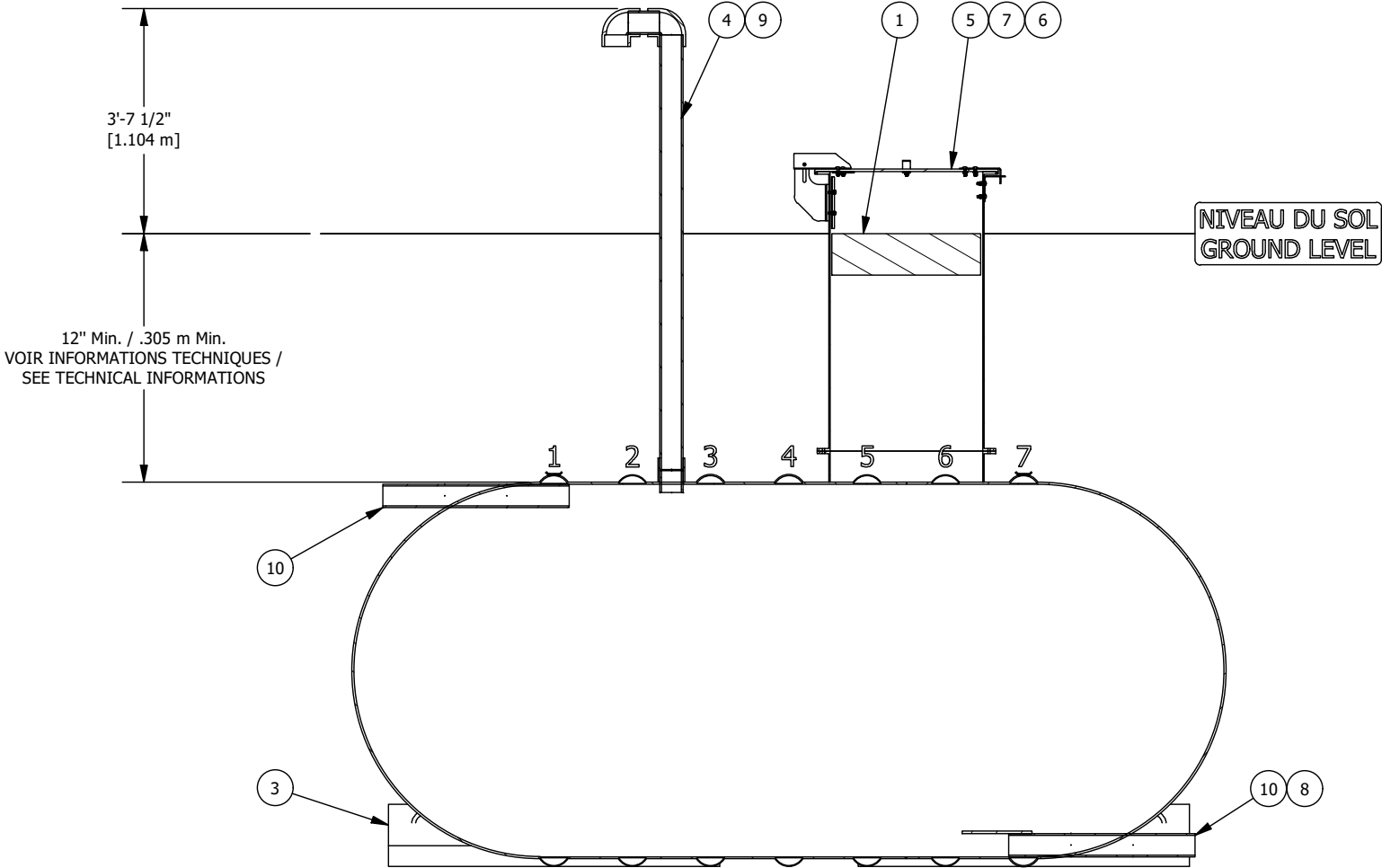
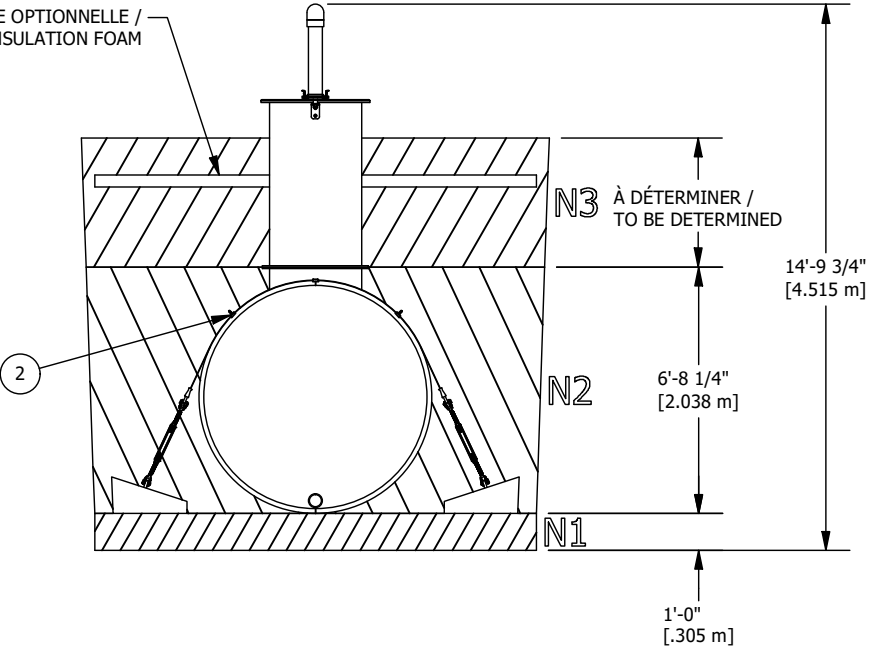
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	No de la pièce / Part no. NN06070095EU
Poids / Weight : 1268 Lb / 575 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Description / Title	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 9623 L / 2543 gal US - TANK	
				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	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

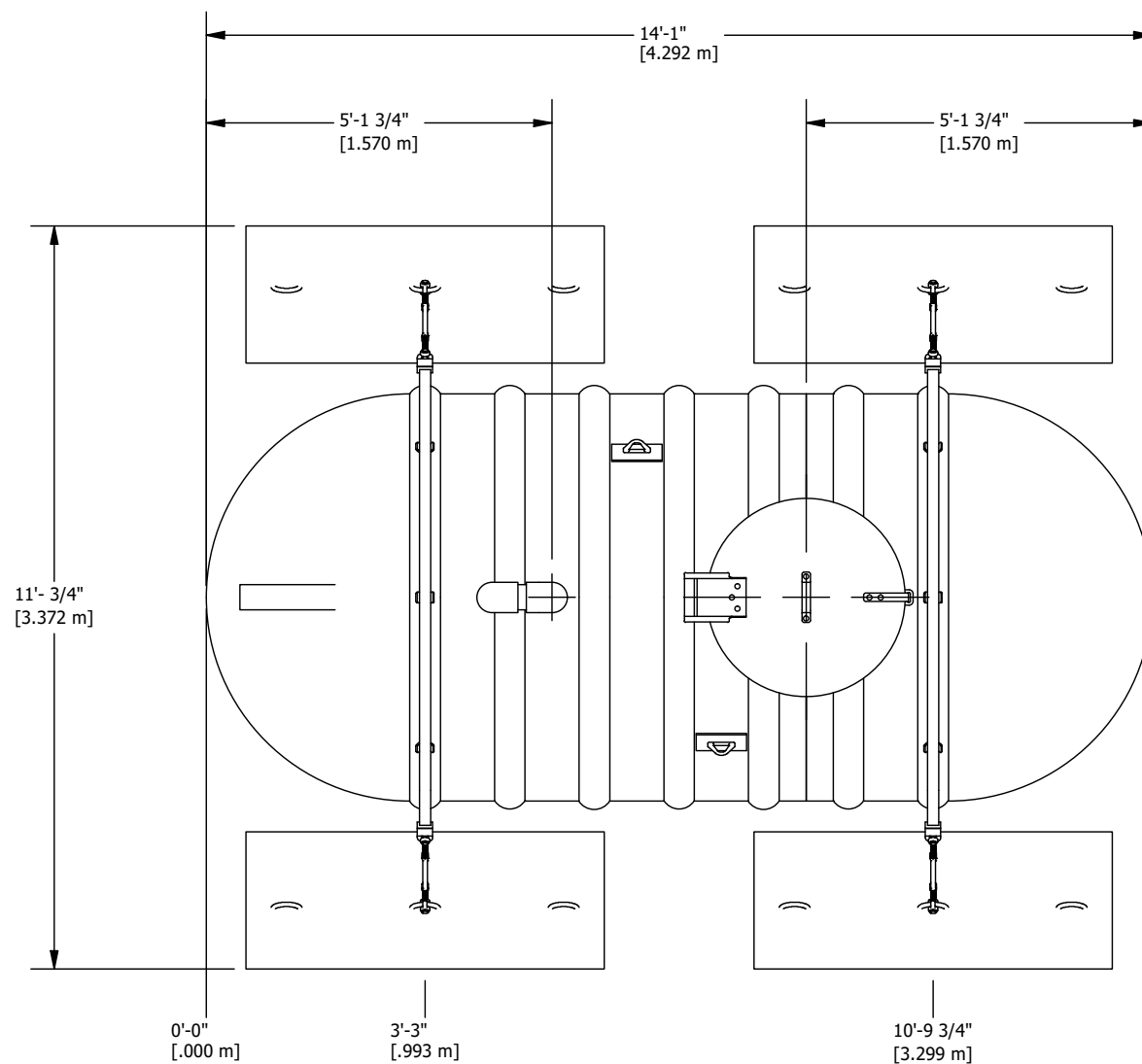
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 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 manufacturier. / 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

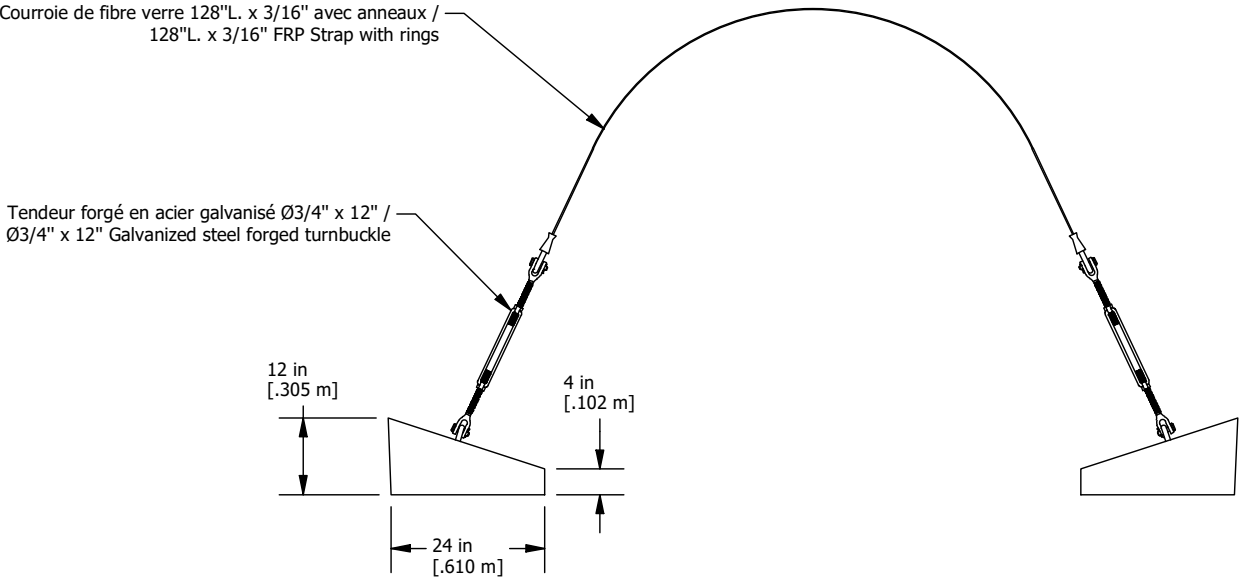
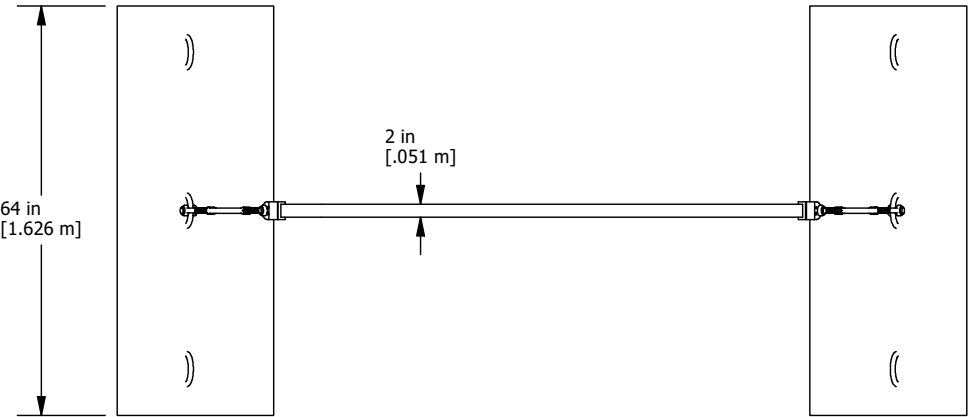
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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
Poids / Weight : 1268 Lb / 575 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN06070095EU
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02.
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 9623 L / 2543 gal US - TANK



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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06070095EU
Poids / Weight : 1268 Lb / 575 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 9623 L / 2543 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 4 / 4	REV A.
Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT				

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06070095 CAPACITY CHART FOR NN06070095 TANK mai 11, 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	2	17.5	396	34.5	1140	51.5	2103	68.5	3207	85.5	4391	102.5	5594	119.5	6760	136.5	7829	153.5	8735	170.5	9393
1	5	18	414	35	1166	52	2134	69	3241	86	4426	103	5629	120	6793	137	7858	154	8758	171	9408
1.5	9	18.5	432	35.5	1192	52.5	2164	69.5	3275	86.5	4462	103.5	5664	120.5	6826	137.5	7888	154.5	8782	171.5	9422
2	14	19	450	36	1218	53	2195	70	3310	87	4497	104	5699	121	6859	138	7917	155	8804	172	9435
2.5	20	19.5	469	36.5	1244	53.5	2227	70.5	3344	87.5	4532	104.5	5734	121.5	6892	138.5	7946	155.5	8827	172.5	9449
3	26	20	488	37	1270	54	2258	71	3378	88	4568	105	5769	122	6925	139	7974	156	8850	173	9462
3.5	33	20.5	507	37.5	1297	54.5	2289	71.5	3412	88.5	4603	105.5	5804	122.5	6958	139.5	8003	156.5	8872	173.5	9474
4	40	21	527	38	1323	55	2321	72	3447	89	4639	106	5839	123	6990	140	8031	157	8894	174	9487
4.5	48	21.5	546	38.5	1350	55.5	2352	72.5	3481	89.5	4674	106.5	5874	123.5	7023	140.5	8060	157.5	8916	174.5	9498
5	56	22	566	39	1377	56	2384	73	3515	90	4710	107	5909	124	7055	141	8088	158	8938	175	9510
5.5	65	22.5	587	39.5	1404	56.5	2416	73.5	3550	90.5	4745	107.5	5944	124.5	7087	141.5	8116	158.5	8959	175.5	9521
6	75	23	607	40	1432	57	2448	74	3585	91	4781	108	5978	125	7120	142	8144	159	8980	176	9531
6.5	85	23.5	628	40.5	1459	57.5	2480	74.5	3619	91.5	4816	108.5	6013	125.5	7152	142.5	8171	159.5	9001	176.5	9542
7	95	24	649	41	1487	58	2512	75	3654	92	4852	109	6048	126	7184	143	8199	160	9022	177	9551
7.5	106	24.5	670	41.5	1515	58.5	2544	75.5	3689	92.5	4887	109.5	6082	126.5	7216	143.5	8226	160.5	9042	177.5	9561
8	117	25	691	42	1543	59	2577	76	3723	93	4923	110	6117	127	7247	144	8253	161	9062	178	9569
8.5	128	25.5	713	42.5	1571	59.5	2609	76.5	3758	93.5	4958	110.5	6151	127.5	7279	144.5	8280	161.5	9082	178.5	9578
9	140	26	735	43	1599	60	2641	77	3793	94	4994	111	6185	128	7311	145	8307	162	9102	179	9586
9.5	153	26.5	757	43.5	1628	60.5	2674	77.5	3828	94.5	5029	111.5	6220	128.5	7342	145.5	8334	162.5	9121	179.5	9593
10	165	27	779	44	1656	61	2707	78	3863	95	5064	112	6254	129	7373	146	8360	163	9140	180	9600
10.5	178	27.5	802	44.5	1685	61.5	2740	78.5	3898	95.5	5100	112.5	6288	129.5	7405	146.5	8386	163.5	9159	180.5	9606
11	192	28	825	45	1714	62	2772	79	3933	96	5135	113	6322	130	7436	147	8413	164	9178	181	9611
11.5	205	28.5	848	45.5	1743	62.5	2805	79.5	3968	96.5	5171	113.5	6357	130.5	7467	147.5	8439	164.5	9196	181.5	9616
12	220	29	871	46	1772	63	2839	80	4003	97	5206	114	6391	131	7498	148	8464	165	9214	182	9619
12.5	234	29.5	895	46.5	1802	63.5	2872	80.5	4038	97.5	5242	114.5	6425	131.5	7528	148.5	8490	165.5	9232	182.5	9622
13	249	30	918	47	1831	64	2905	81	4073	98	5277	115	6458	132	7559	149	8515	166	9249	183	9623
13.5	264	30.5	942	47.5	1861	64.5	2938	81.5	4108	98.5	5312	115.5	6492	132.5	7590	149.5	8540	166.5	9267		
14	279	31	966	48	1891	65	2972	82	4144	99	5348	116	6526	133	7620	150	8565	167	9284		
14.5	295	31.5	990	48.5	1921	65.5	3005	82.5	4179	99.5	5383	116.5	6560	133.5	7650	150.5	8590	167.5	9300		
15	311	32	1015	49	1951	66	3039	83	4214	100	5418	117	6593	134	7680	151	8615	168	9316		
15.5	328	32.5	1039	49.5	1981	66.5	3072	83.5	4249	100.5	5453	117.5	6627	134.5	7710	151.5	8639	168.5	9332		
16	344	33	1064	50	2011	67	3106	84	4285	101	5489	118	6660	135	7740	152	8664	169	9348		
16.5	361	33.5	1089	50.5	2042	67.5	3140	84.5	4320	101.5	5524	118.5	6694	135.5	7770	152.5	8688	169.5	9364		
17	379	34	1115	51	2072	68	3174	85	4355	102	5559	119	6727	136	7800	153	8711	170	9379		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%