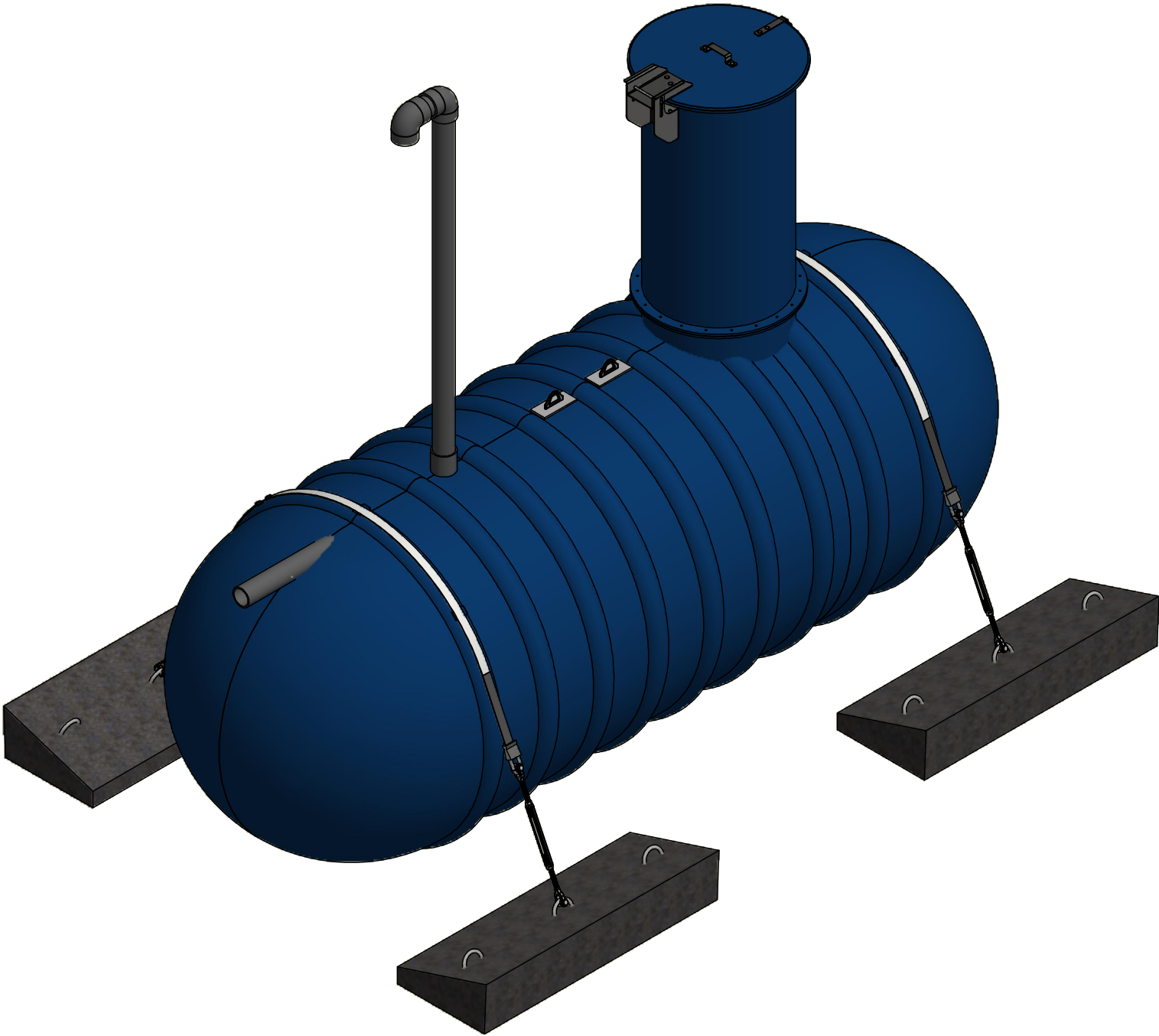


NN06090115EP

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

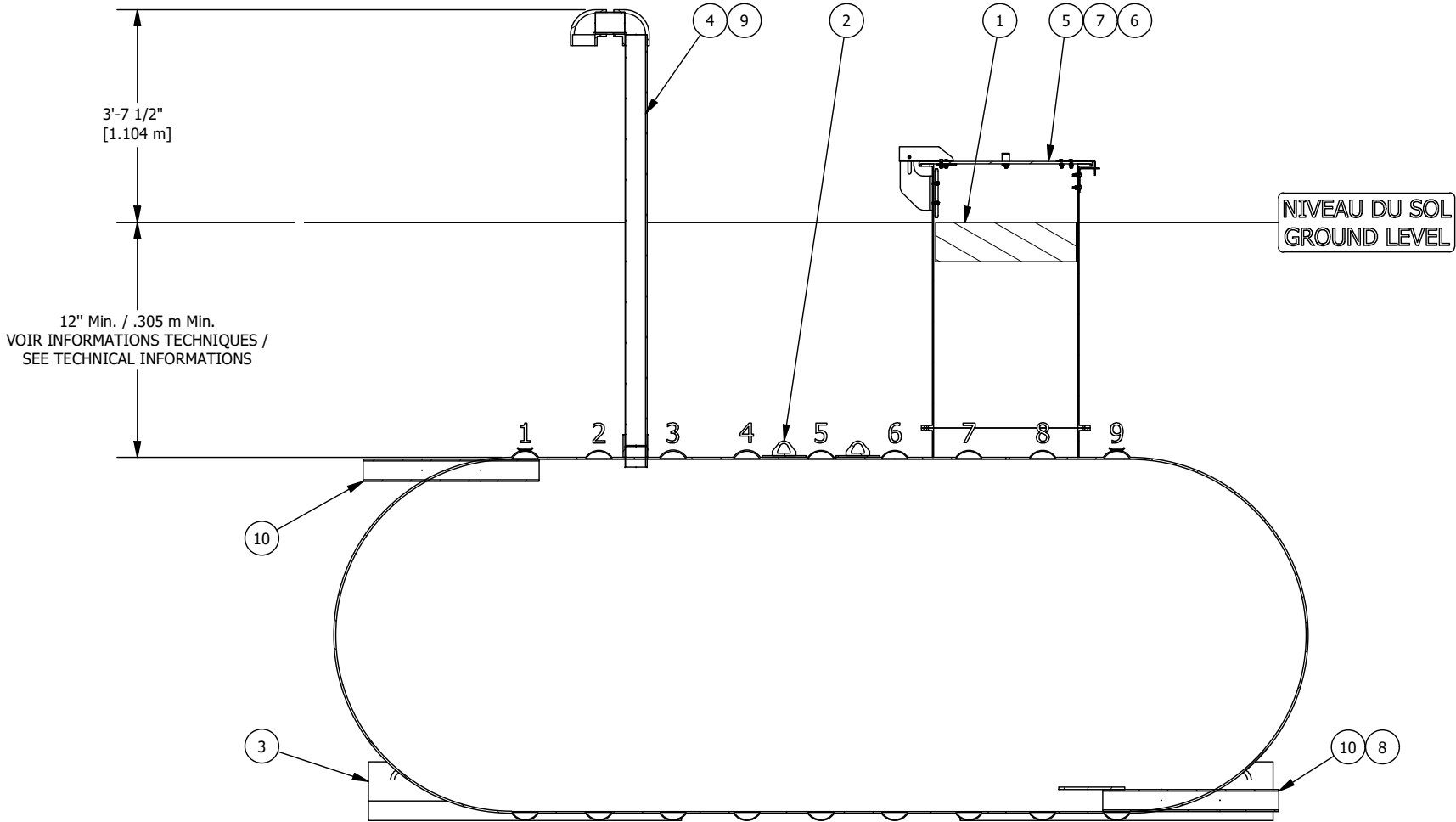
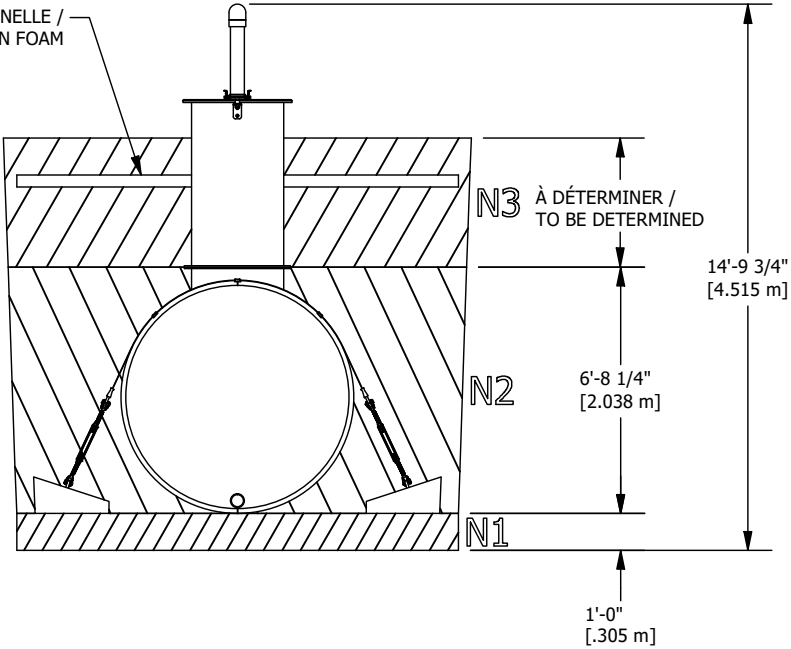
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN06090115EP
Poids / Weight : 1453 Lb / 659 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 11642 L / 3076 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	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

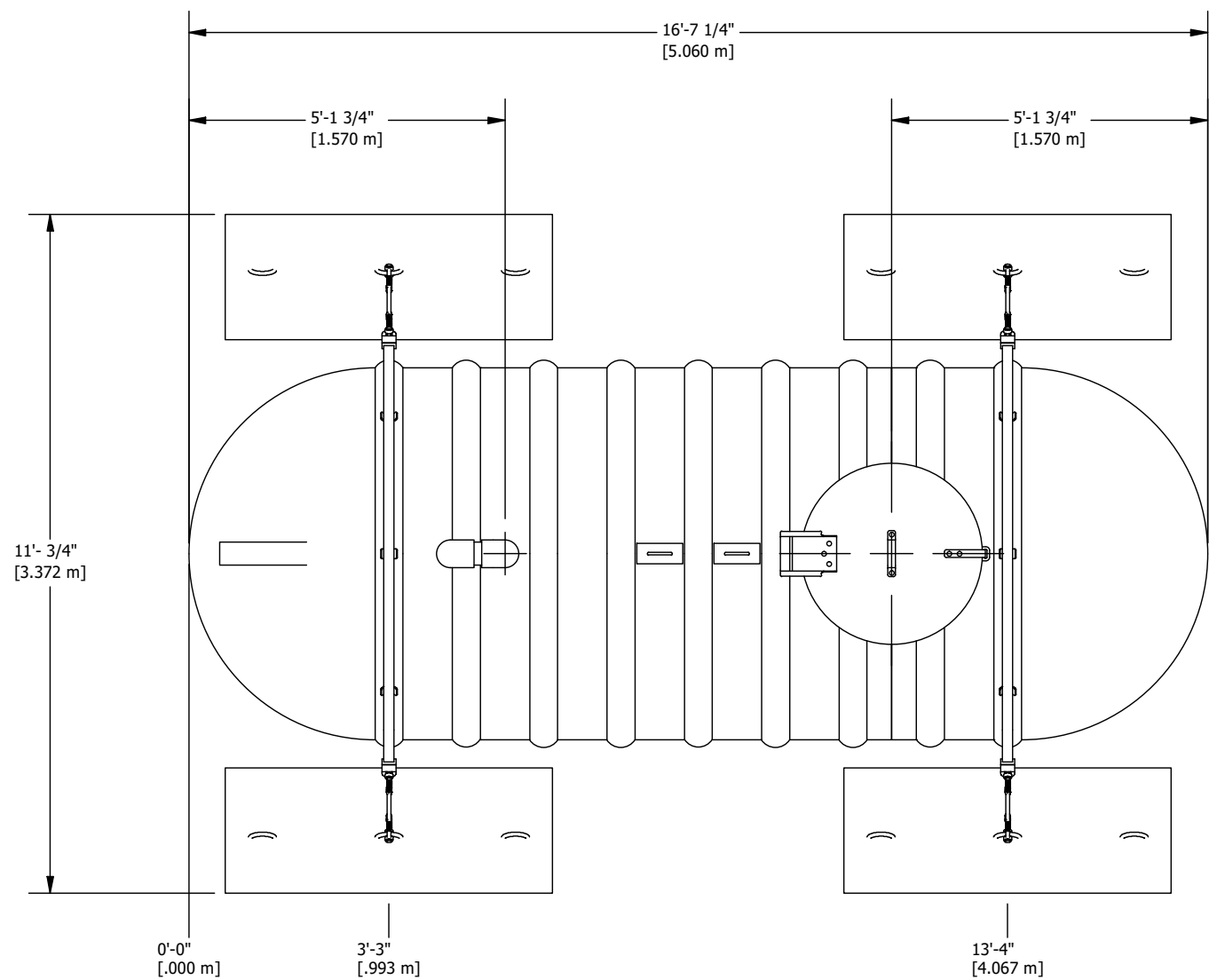
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinkable 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

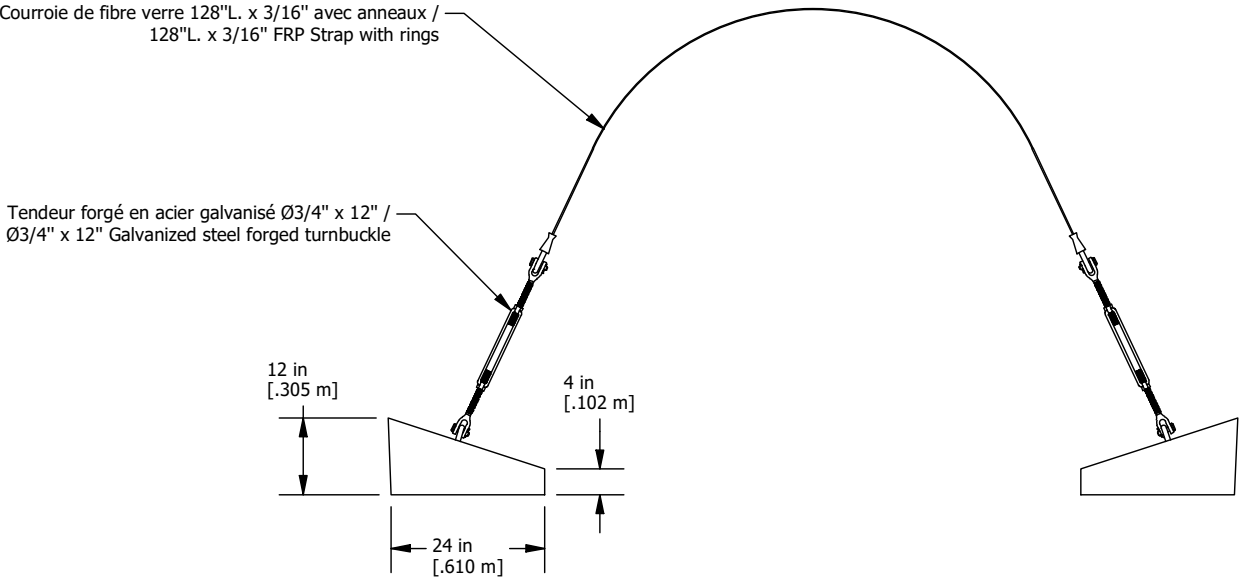
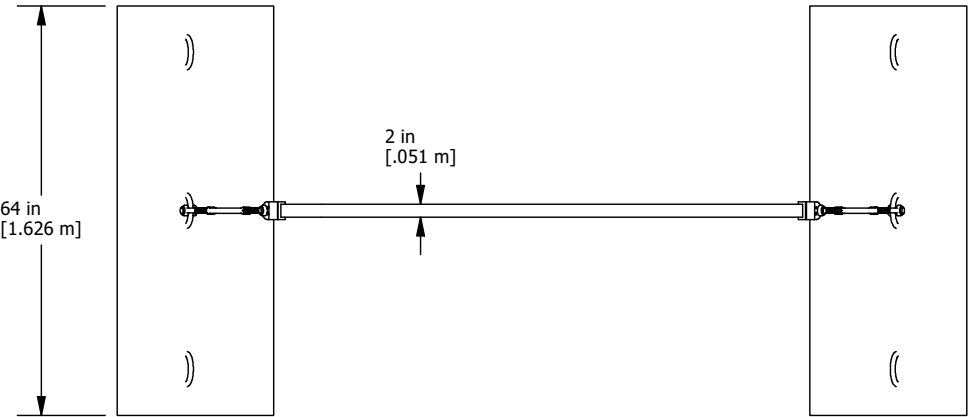
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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
Poids / Weight : 1453 Lb / 659 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN06090115EP
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02.
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 11642 L / 3076 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"			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	Format B No de la pièce / Part no. NN06090115EP REV 02.
Poids / Weight : 1453 Lb / 659 Kg		Approuvé par / Approved by :	Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 11642 L / 3076 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet 3 / 4	



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 NN06090115 CAPACITY CHART FOR NN06090115 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	495	34.5	1404	51.5	2569	68.5	3898	85.5	5317	102.5	6758	119.5	8157	136.5	9445	153.5	10544	170.5	11352
1	7	18	517	35	1436	52	2606	69	3938	86	5359	103	6800	120	8197	137	9480	154	10572	171	11370
1.5	12	18.5	539	35.5	1467	52.5	2643	69.5	3979	86.5	5401	103.5	6842	120.5	8237	137.5	9515	154.5	10600	171.5	11388
2	18	19	562	36	1498	53	2681	70	4020	87	5444	104	6884	121	8276	138	9551	155	10628	172	11405
2.5	25	19.5	584	36.5	1530	53.5	2718	70.5	4061	87.5	5486	104.5	6926	121.5	8316	138.5	9585	155.5	10656	172.5	11421
3	33	20	608	37	1562	54	2756	71	4102	88	5529	105	6968	122	8355	139	9620	156	10684	173	11438
3.5	42	20.5	631	37.5	1594	54.5	2794	71.5	4143	88.5	5571	105.5	7010	122.5	8395	139.5	9655	156.5	10711	173.5	11453
4	51	21	655	38	1627	55	2832	72	4185	89	5614	106	7052	123	8434	140	9689	157	10738	174	11469
4.5	61	21.5	680	38.5	1659	55.5	2870	72.5	4226	89.5	5656	106.5	7094	123.5	8473	140.5	9723	157.5	10765	174.5	11483
5	72	22	704	39	1692	56	2908	73	4267	90	5699	107	7136	124	8512	141	9757	158	10791	175	11498
5.5	83	22.5	729	39.5	1725	56.5	2946	73.5	4309	90.5	5741	107.5	7177	124.5	8551	141.5	9791	158.5	10817	175.5	11512
6	95	23	754	40	1758	57	2985	74	4350	91	5784	108	7219	125	8589	142	9825	159	10843	176	11525
6.5	107	23.5	779	40.5	1792	57.5	3023	74.5	4392	91.5	5826	108.5	7260	125.5	8628	142.5	9859	159.5	10869	176.5	11538
7	120	24	805	41	1825	58	3062	75	4433	92	5869	109	7302	126	8667	143	9892	160	10894	177	11550
7.5	134	24.5	831	41.5	1859	58.5	3101	75.5	4475	92.5	5911	109.5	7343	126.5	8705	143.5	9925	160.5	10919	177.5	11562
8	148	25	857	42	1893	59	3140	76	4517	93	5954	110	7385	127	8743	144	9958	161	10944	178	11573
8.5	162	25.5	884	42.5	1927	59.5	3179	76.5	4558	93.5	5996	110.5	7426	127.5	8781	144.5	9991	161.5	10968	178.5	11583
9	177	26	911	43	1961	60	3218	77	4600	94	6039	111	7467	128	8819	145	10023	162	10993	179	11593
9.5	192	26.5	938	43.5	1996	60.5	3257	77.5	4642	94.5	6081	111.5	7509	128.5	8857	145.5	10056	162.5	11016	179.5	11603
10	208	27	965	44	2030	61	3296	78	4684	95	6124	112	7550	129	8895	146	10088	163	11040	180	11611
10.5	225	27.5	993	44.5	2065	61.5	3336	78.5	4726	95.5	6166	112.5	7591	129.5	8933	146.5	10120	163.5	11063	180.5	11619
11	241	28	1020	45	2100	62	3375	79	4768	96	6209	113	7632	130	8970	147	10151	164	11086	181	11626
11.5	258	28.5	1048	45.5	2135	62.5	3415	79.5	4810	96.5	6251	113.5	7673	130.5	9008	147.5	10183	164.5	11109	181.5	11632
12	276	29	1077	46	2170	63	3455	80	4852	97	6293	114	7713	131	9045	148	10214	165	11131	182	11637
12.5	294	29.5	1105	46.5	2206	63.5	3494	80.5	4894	97.5	6336	114.5	7754	131.5	9082	148.5	10245	165.5	11153	182.5	11640
13	312	30	1134	47	2242	64	3534	81	4936	98	6378	115	7795	132	9119	149	10276	166	11174	183	11642
13.5	331	30.5	1163	47.5	2277	64.5	3574	81.5	4978	98.5	6421	115.5	7836	132.5	9156	149.5	10307	166.5	11196		
14	350	31	1193	48	2313	65	3614	82	5020	99	6463	116	7876	133	9192	150	10337	167	11217		
14.5	370	31.5	1222	48.5	2349	65.5	3655	82.5	5063	99.5	6505	116.5	7916	133.5	9229	150.5	10367	167.5	11237		
15	390	32	1252	49	2386	66	3695	83	5105	100	6547	117	7957	134	9265	151	10397	168	11257		
15.5	410	32.5	1282	49.5	2422	66.5	3735	83.5	5147	100.5	6590	117.5	7997	134.5	9301	151.5	10427	168.5	11277		
16	431	33	1312	50	2459	67	3776	84	5189	101	6632	118	8037	135	9338	152	10457	169	11296		
16.5	452	33.5	1343	50.5	2495	67.5	3816	84.5	5232	101.5	6674	118.5	8077	135.5	9373	152.5	10486	169.5	11316		
17	473	34	1373	51	2532	68	3857	85	5274	102	6716	119	8117	136	9409	153	10515	170	11334		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%