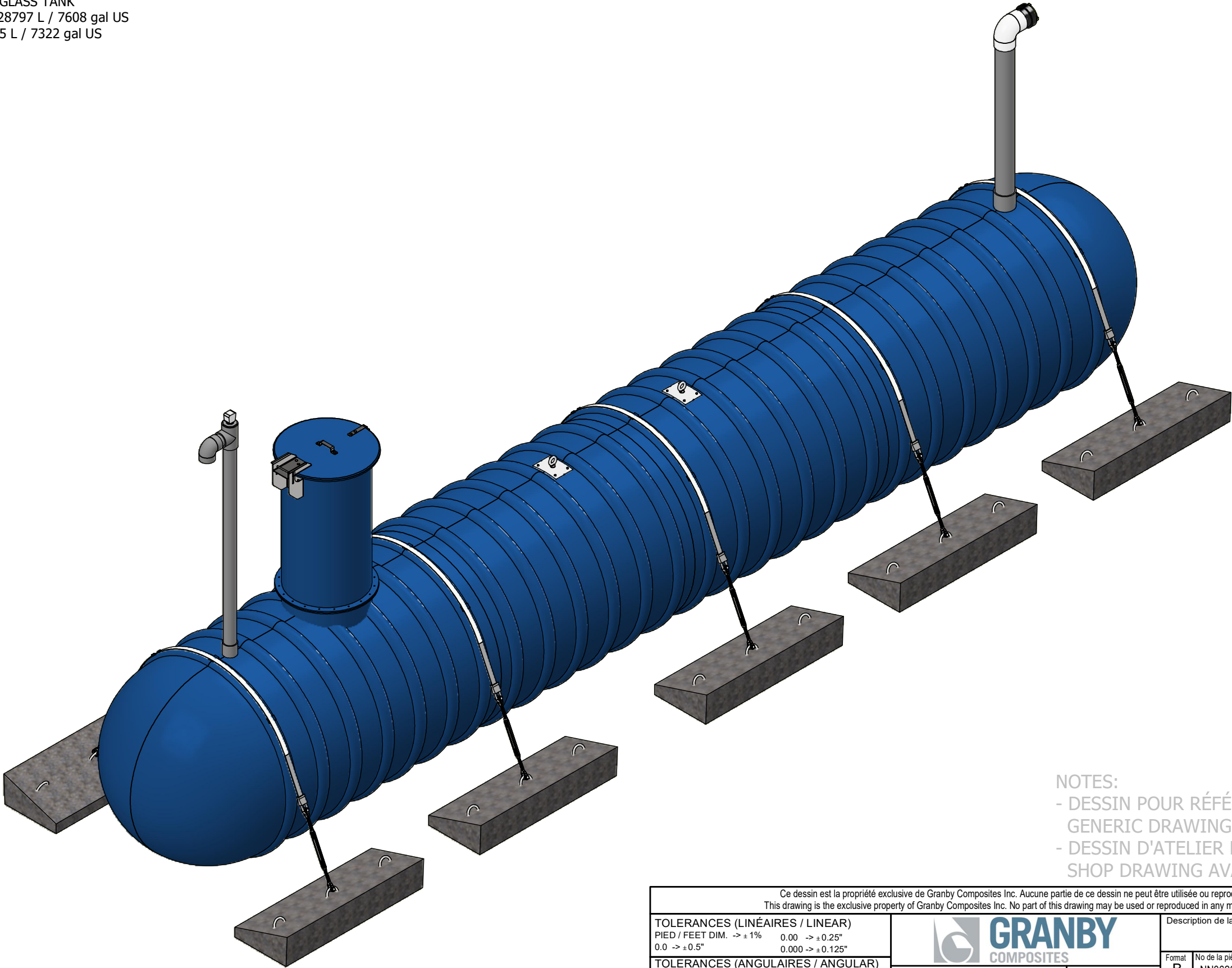


NN06260287FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 28797 L / 7608 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 27715 L / 7322 gal US



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

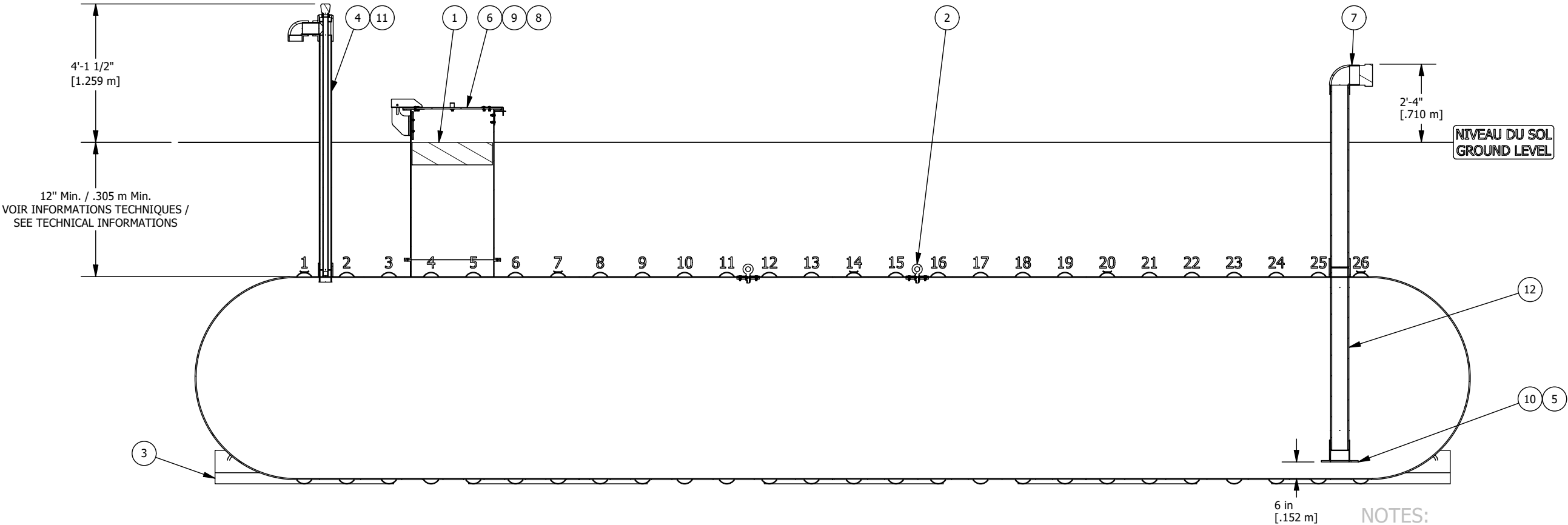
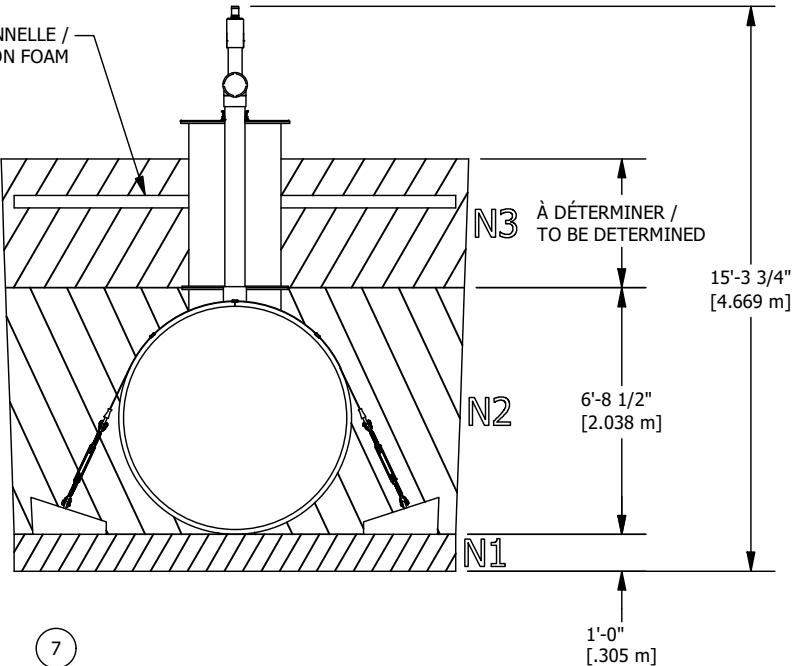
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"			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	
Poids / Weight : 3100 Lb / 1406 Kg		Approuvé par / Approved by :		Format B
Client		# Projet		No de la pièce / Part no. NN06260287FP
		Feuille Sheet		REV 02.
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 28797 L / 7608 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	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR6	5	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 - 6" 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

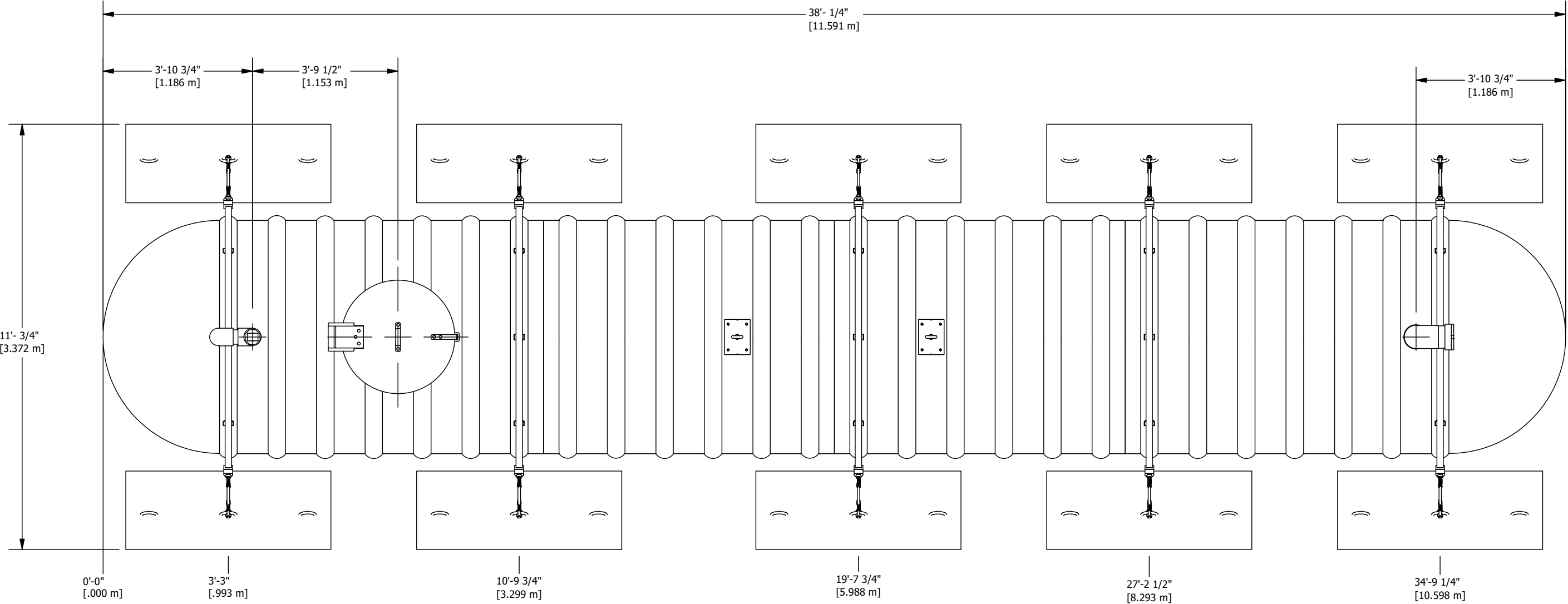
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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. NN06260287FP REV 02.
Poids / Weight : 3100 Lb / 1406 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 28797 L / 7608 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	
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	
Poids / Weight : 3100 Lb / 1406 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 28797 L / 7608 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			

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06260287 CAPACITY CHART FOR NN06260287 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	7	17.5	1331	34.5	3651	51.5	6533	68.5	9764	85.5	13185	102.5	16654	119.5	20033	136.5	23178	153.5	25917	170.5	28005
1	18	18	1389	35	3729	52	6624	69	9863	86	13287	103	16755	120	20130	137	23265	154	25989	171	28053
1.5	33	18.5	1447	35.5	3807	52.5	6715	69.5	9962	86.5	13389	103.5	16856	120.5	20226	137.5	23352	154.5	26061	171.5	28100
2	51	19	1506	36	3886	53	6806	70	10061	87	13491	104	16958	121	20322	138	23439	155	26132	172	28145
2.5	71	19.5	1565	36.5	3965	53.5	6898	70.5	10160	87.5	13593	104.5	17059	121.5	20418	138.5	23525	155.5	26202	172.5	28190
3	94	20	1626	37	4045	54	6990	71	10259	88	13696	105	17160	122	20514	139	23611	156	26272	173	28233
3.5	118	20.5	1687	37.5	4126	54.5	7083	71.5	10359	88.5	13798	105.5	17261	122.5	20609	139.5	23696	156.5	26342	173.5	28276
4	145	21	1749	38	4206	55	7175	72	10458	89	13900	106	17361	123	20705	140	23781	157	26411	174	28317
4.5	173	21.5	1811	38.5	4287	55.5	7268	72.5	10558	89.5	14002	106.5	17462	123.5	20800	140.5	23866	157.5	26479	174.5	28357
5	202	22	1874	39	4369	56	7361	73	10658	90	14104	107	17563	124	20895	141	23950	158	26546	175	28396
5.5	234	22.5	1938	39.5	4451	56.5	7455	73.5	10757	90.5	14207	107.5	17663	124.5	20989	141.5	24034	158.5	26613	175.5	28434
6	266	23	2003	40	4534	57	7548	74	10858	91	14309	108	17764	125	21084	142	24118	159	26680	176	28470
6.5	300	23.5	2068	40.5	4616	57.5	7642	74.5	10958	91.5	14411	108.5	17864	125.5	21178	142.5	24201	159.5	26745	176.5	28505
7	336	24	2134	41	4700	58	7736	75	11058	92	14513	109	17964	126	21272	143	24284	160	26810	177	28539
7.5	373	24.5	2200	41.5	4783	58.5	7831	75.5	11158	92.5	14615	109.5	18064	126.5	21365	143.5	24366	160.5	26875	177.5	28572
8	411	25	2267	42	4867	59	7926	76	11259	93	14718	110	18164	127	21459	144	24448	161	26938	178	28602
8.5	450	25.5	2335	42.5	4952	59.5	8020	76.5	11360	93.5	14820	110.5	18264	127.5	21552	144.5	24530	161.5	27001	178.5	28632
9	490	26	2403	43	5037	60	8116	77	11460	94	14922	111	18363	128	21645	145	24611	162	27064	179	28659
9.5	532	26.5	2472	43.5	5122	60.5	8211	77.5	11561	94.5	15024	111.5	18463	128.5	21737	145.5	24691	162.5	27125	179.5	28685
10	575	27	2542	44	5207	61	8307	78	11662	95	15126	112	18562	129	21829	146	24771	163	27186	180	28709
10.5	618	27.5	2612	44.5	5293	61.5	8402	78.5	11763	95.5	15229	112.5	18661	129.5	21921	146.5	24851	163.5	27246	180.5	28731
11	663	28	2683	45	5380	62	8498	79	11864	96	15331	113	18760	130	22013	147	24930	164	27306	181	28751
11.5	709	28.5	2754	45.5	5466	62.5	8595	79.5	11965	96.5	15433	113.5	18859	130.5	22105	147.5	25009	164.5	27365	181.5	28768
12	756	29	2826	46	5553	63	8691	80	12067	97	15535	114	18958	131	22196	148	25088	165	27423	182	28782
12.5	804	29.5	2898	46.5	5641	63.5	8788	80.5	12168	97.5	15637	114.5	19057	131.5	22287	148.5	25165	165.5	27480	182.5	28793
13	852	30	2971	47	5728	64	8885	81	12269	98	15739	115	19155	132	22377	149	25243	166	27536	183	28797
13.5	902	30.5	3045	47.5	5816	64.5	8982	81.5	12371	98.5	15841	115.5	19253	132.5	22467	149.5	25320	166.5	27592		
14	953	31	3119	48	5905	65	9079	82	12473	99	15942	116	19351	133	22557	150	25396	167	27646		
14.5	1004	31.5	3193	48.5	5994	65.5	9176	82.5	12574	99.5	16044	116.5	19449	133.5	22647	150.5	25472	167.5	27700		
15	1057	32	3268	49	6083	66	9274	83	12676	100	16146	117	19547	134	22736	151	25548	168	27753		
15.5	1110	32.5	3344	49.5	6172	66.5	9372	83.5	12778	100.5	16248	117.5	19645	134.5	22825	151.5	25622	168.5	27806		
16	1164	33	3420	50	6262	67	9470	84	12879	101	16349	118	19742	135	22914	152	25697	169	27857		
16.5	1219	33.5	3496	50.5	6352	67.5	9568	84.5	12981	101.5	16451	118.5	19839	135.5	23002	152.5	25771	169.5	27907		
17	1275	34	3573	51	6442	68	9666	85	13083	102	16552	119	19936	136	23090	153	25844	170	27957		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%