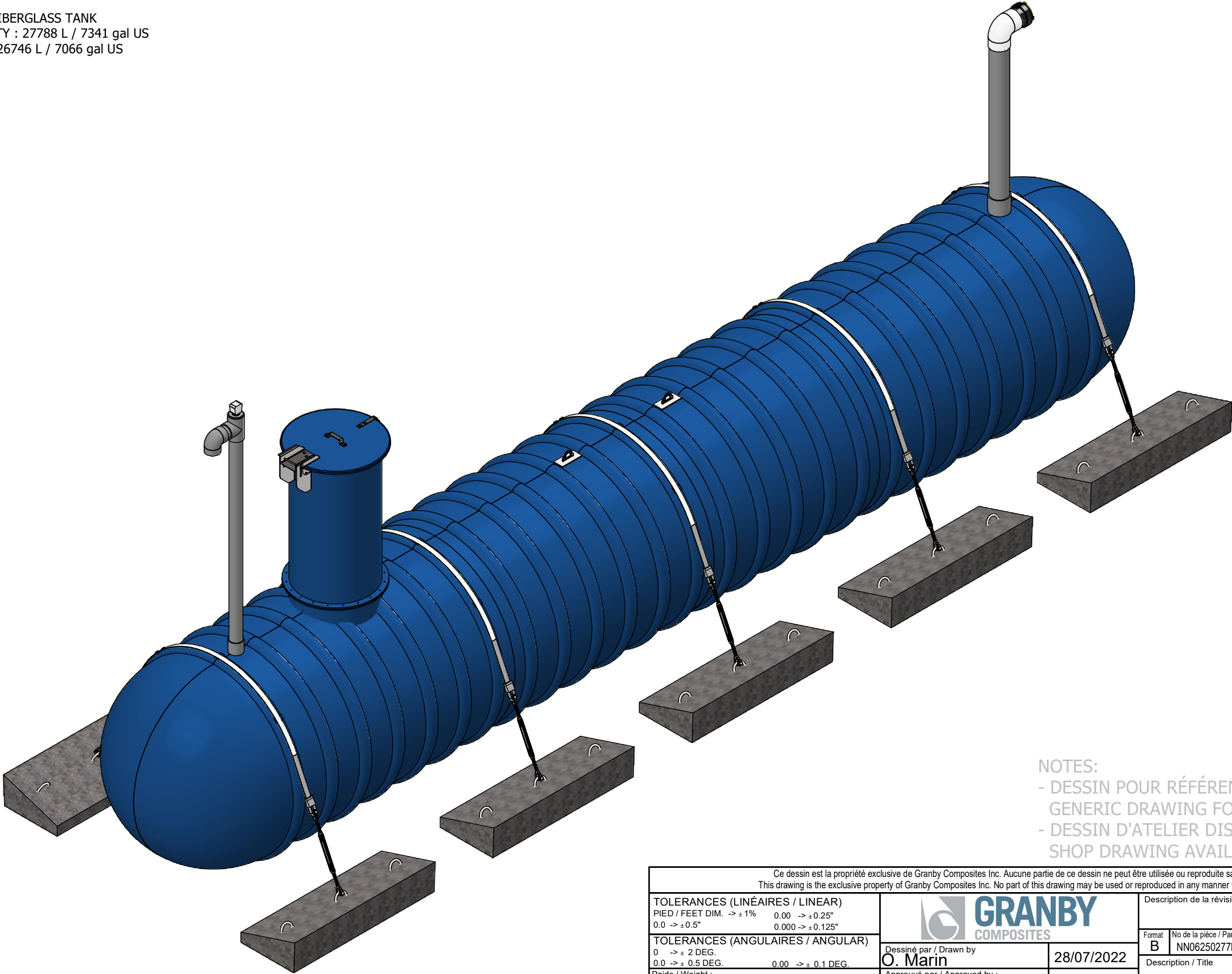


NN06250277FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 27788 L / 7341 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 26746 L / 7066 gal US



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

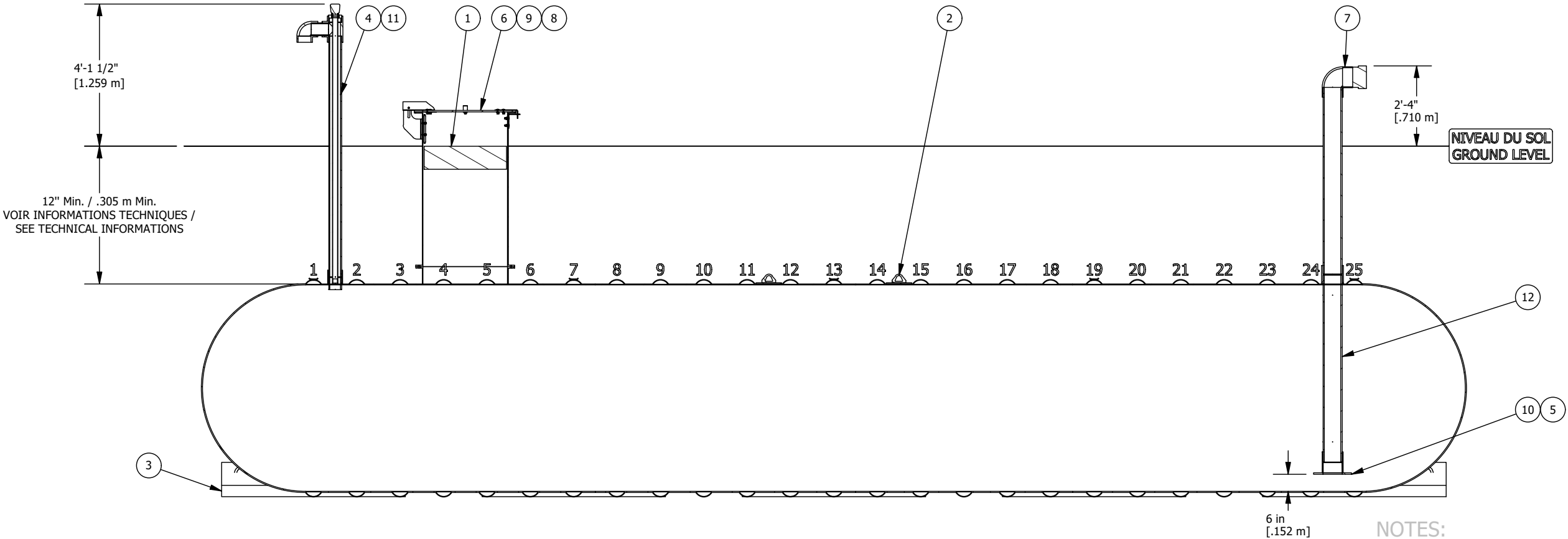
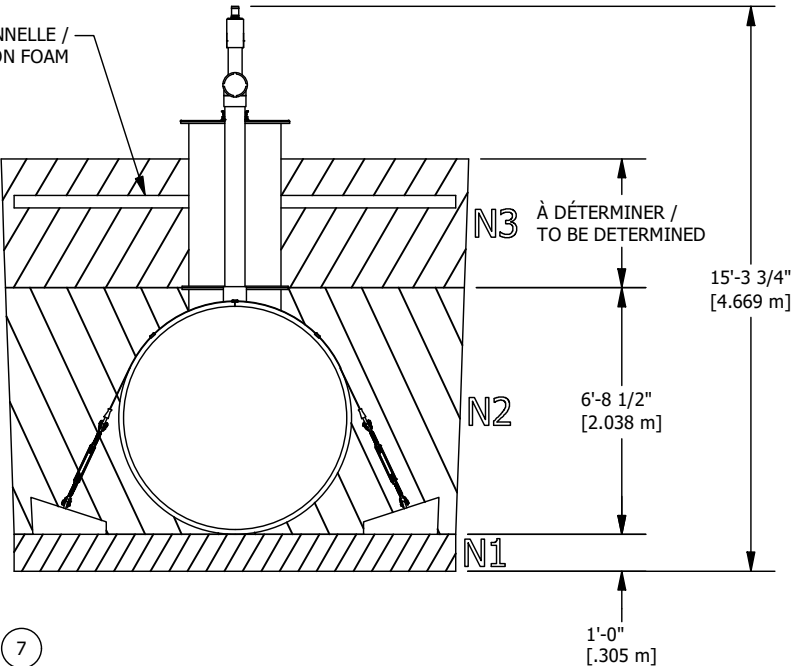
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format B No de la pièce / Part no. NN06250277FP	
				REV 02.	
Poids / Weight : 3007 Lb / 1364 Kg		Approuvé par / Approved by : 		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 27788 L / 7341 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	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 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

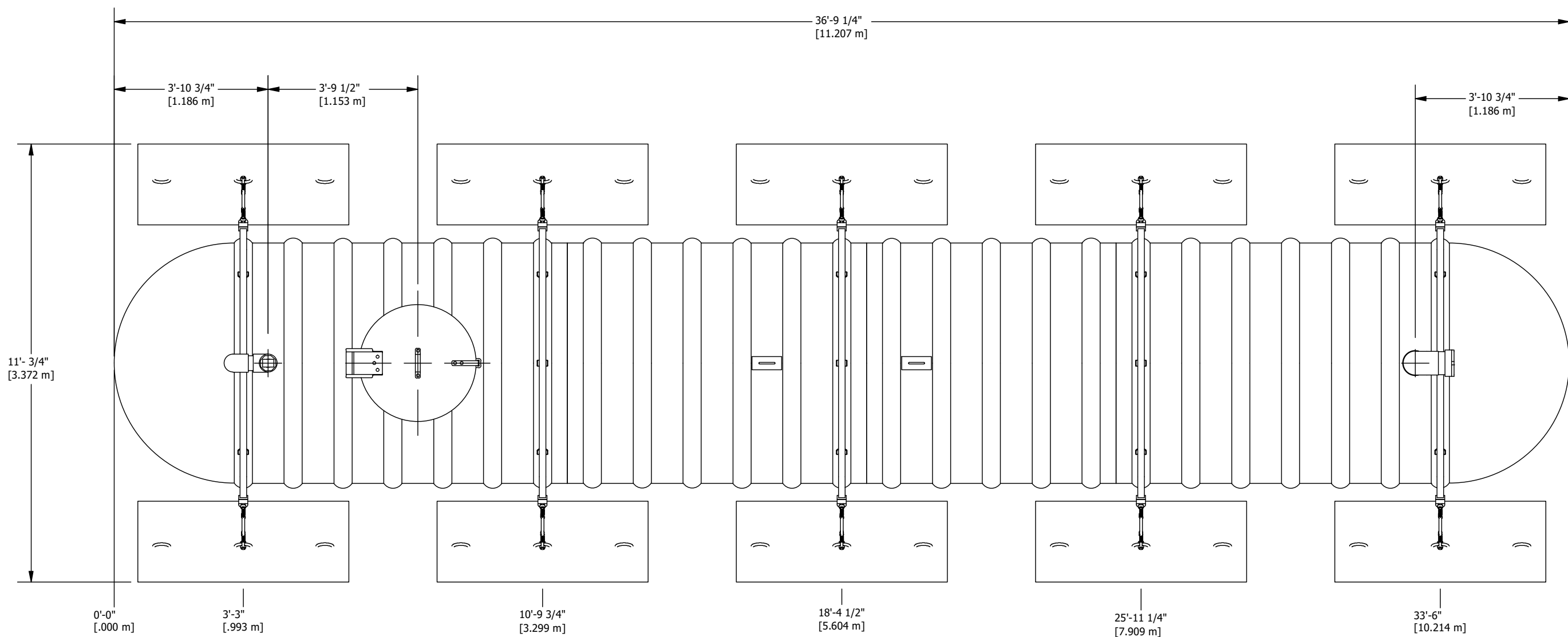
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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. NN06250277FP REV 02.
Poids / Weight : 3007 Lb / 1364 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 27788 L / 7341 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. NN06250277FP
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 : 3007 Lb / 1364 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 27788 L / 7341 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 No de la pièce / Part no. ENSCOUR6 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06250277 CAPACITY CHART FOR NN06250277 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	7	17.5	1282	34.5	3519	51.5	6300	68.5	9419	85.5	12722	102.5	16072	119.5	19334	136.5	22370	153.5	25012	170.5	27026
1	18	18	1337	35	3594	52	6387	69	9515	86	12821	103	16170	120	19428	137	22454	154	25082	171	27072
1.5	32	18.5	1394	35.5	3670	52.5	6475	69.5	9610	86.5	12919	103.5	16267	120.5	19521	137.5	22538	154.5	25151	171.5	27117
2	49	19	1450	36	3746	53	6564	70	9705	87	13018	104	16365	121	19614	138	22622	155	25220	172	27161
2.5	69	19.5	1508	36.5	3822	53.5	6652	70.5	9801	87.5	13117	104.5	16463	121.5	19706	138.5	22705	155.5	25288	172.5	27203
3	90	20	1566	37	3899	54	6741	71	9897	88	13215	105	16560	122	19799	139	22788	156	25355	173	27245
3.5	114	20.5	1625	37.5	3977	54.5	6830	71.5	9993	88.5	13314	105.5	16658	122.5	19891	139.5	22870	156.5	25422	173.5	27286
4	139	21	1684	38	4055	55	6920	72	10089	89	13413	106	16755	123	19983	140	22952	157	25489	174	27326
4.5	166	21.5	1745	38.5	4133	55.5	7009	72.5	10185	89.5	13511	106.5	16852	123.5	20075	140.5	23034	157.5	25554	174.5	27365
5	195	22	1806	39	4212	56	7099	73	10282	90	13610	107	16949	124	20166	141	23116	158	25620	175	27402
5.5	225	22.5	1867	39.5	4291	56.5	7190	73.5	10378	90.5	13709	107.5	17046	124.5	20258	141.5	23197	158.5	25684	175.5	27438
6	256	23	1929	40	4370	57	7280	74	10475	91	13807	108	17143	125	20349	142	23277	159	25748	176	27474
6.5	289	23.5	1992	40.5	4450	57.5	7371	74.5	10571	91.5	13906	108.5	17240	125.5	20440	142.5	23357	159.5	25811	176.5	27507
7	323	24	2056	41	4531	58	7462	75	10668	92	14005	109	17337	126	20530	143	23437	160	25874	177	27540
7.5	359	24.5	2120	41.5	4611	58.5	7553	75.5	10765	92.5	14103	109.5	17433	126.5	20621	143.5	23517	160.5	25936	177.5	27571
8	395	25	2184	42	4692	59	7644	76	10862	93	14202	110	17530	127	20711	144	23596	161	25998	178	27601
8.5	433	25.5	2250	42.5	4774	59.5	7736	76.5	10959	93.5	14301	110.5	17626	127.5	20801	144.5	23674	161.5	26058	178.5	27629
9	472	26	2316	43	4856	60	7827	77	11057	94	14400	111	17722	128	20890	145	23753	162	26118	179	27655
9.5	512	26.5	2382	43.5	4938	60.5	7920	77.5	11154	94.5	14498	111.5	17818	128.5	20979	145.5	23830	162.5	26178	179.5	27680
10	553	27	2449	44	5020	61	8012	78	11252	95	14597	112	17914	129	21069	146	23908	163	26236	180	27703
10.5	595	27.5	2517	44.5	5103	61.5	8104	78.5	11349	95.5	14695	112.5	18010	129.5	21157	146.5	23985	163.5	26294	180.5	27725
11	638	28	2585	45	5187	62	8197	79	11447	96	14794	113	18106	130	21246	147	24061	164	26352	181	27743
11.5	682	28.5	2654	45.5	5270	62.5	8290	79.5	11544	96.5	14893	113.5	18201	130.5	21334	147.5	24137	164.5	26408	181.5	27760
12	728	29	2723	46	5354	63	8383	80	11642	97	14991	114	18297	131	21422	148	24213	165	26464	182	27774
12.5	774	29.5	2793	46.5	5439	63.5	8476	80.5	11740	97.5	15090	114.5	18392	131.5	21510	148.5	24288	165.5	26519	182.5	27784
13	821	30	2863	47	5523	64	8570	81	11838	98	15188	115	18487	132	21597	149	24362	166	26574	183	27788
13.5	869	30.5	2934	47.5	5608	64.5	8663	81.5	11936	98.5	15286	115.5	18582	132.5	21684	149.5	24437	166.5	26627		
14	917	31	3005	48	5694	65	8757	82	12034	99	15385	116	18676	133	21771	150	24510	167	26680		
14.5	967	31.5	3077	48.5	5779	65.5	8851	82.5	12132	99.5	15483	116.5	18771	133.5	21858	150.5	24584	167.5	26732		
15	1018	32	3149	49	5865	66	8946	83	12231	100	15581	117	18865	134	21944	151	24656	168	26783		
15.5	1069	32.5	3222	49.5	5951	66.5	9040	83.5	12329	100.5	15680	117.5	18960	134.5	22030	151.5	24729	168.5	26833		
16	1121	33	3296	50	6038	67	9135	84	12427	101	15778	118	19054	135	22115	152	24800	169	26883		
16.5	1174	33.5	3370	50.5	6125	67.5	9229	84.5	12526	101.5	15876	118.5	19147	135.5	22200	152.5	24872	169.5	26931		
17	1228	34	3444	51	6212	68	9324	85	12624	102	15974	119	19241	136	22285	153	24942	170	26979		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%