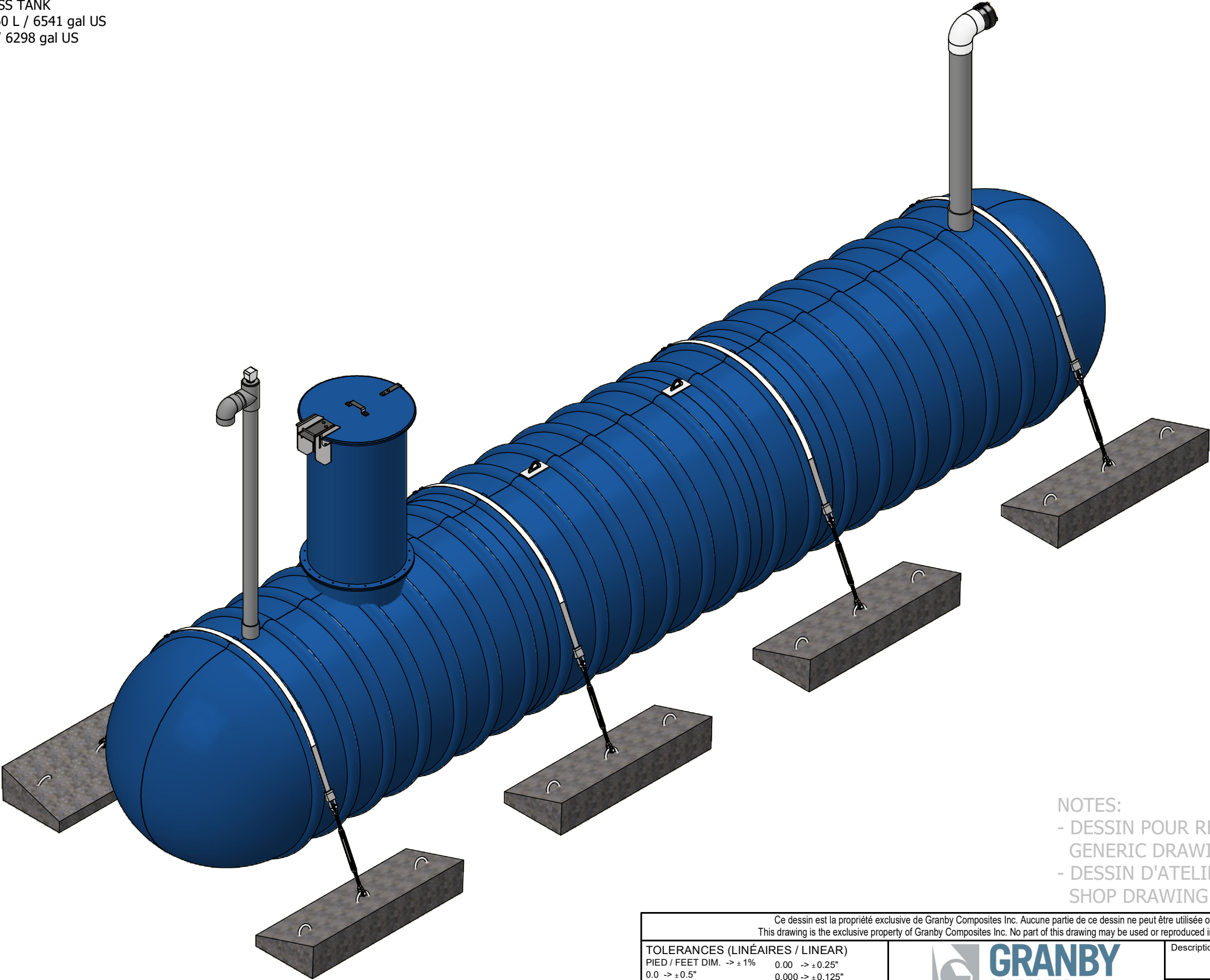


NN06220247FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 24760 L / 6541 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 23839 L / 6298 gal US



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

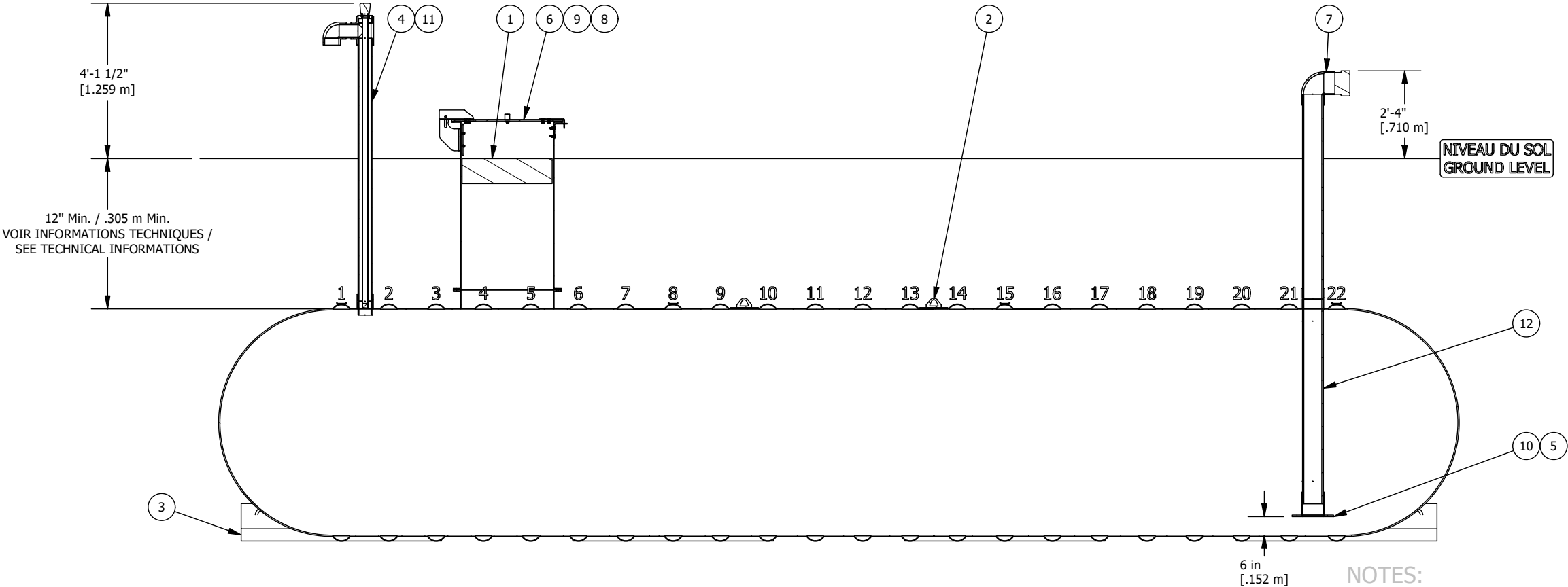
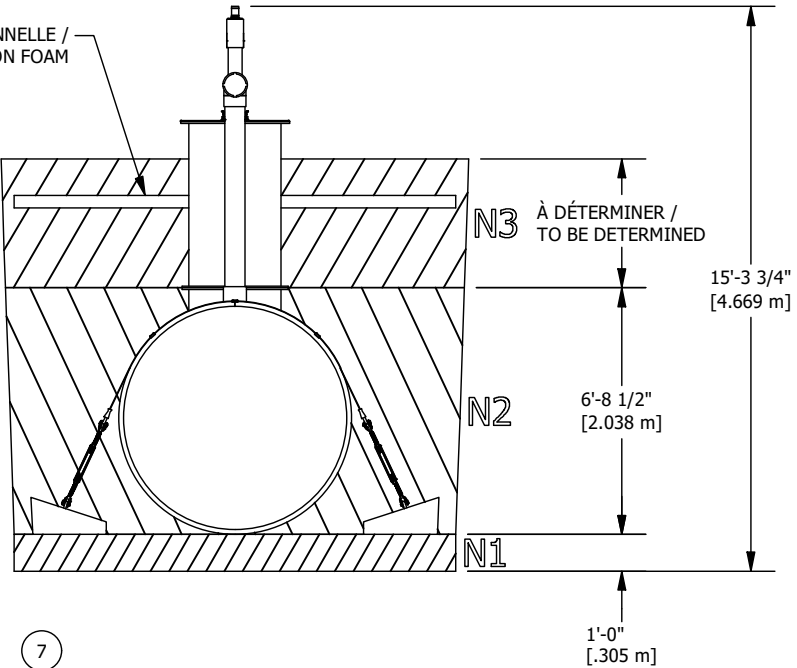
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. 	

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	4	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

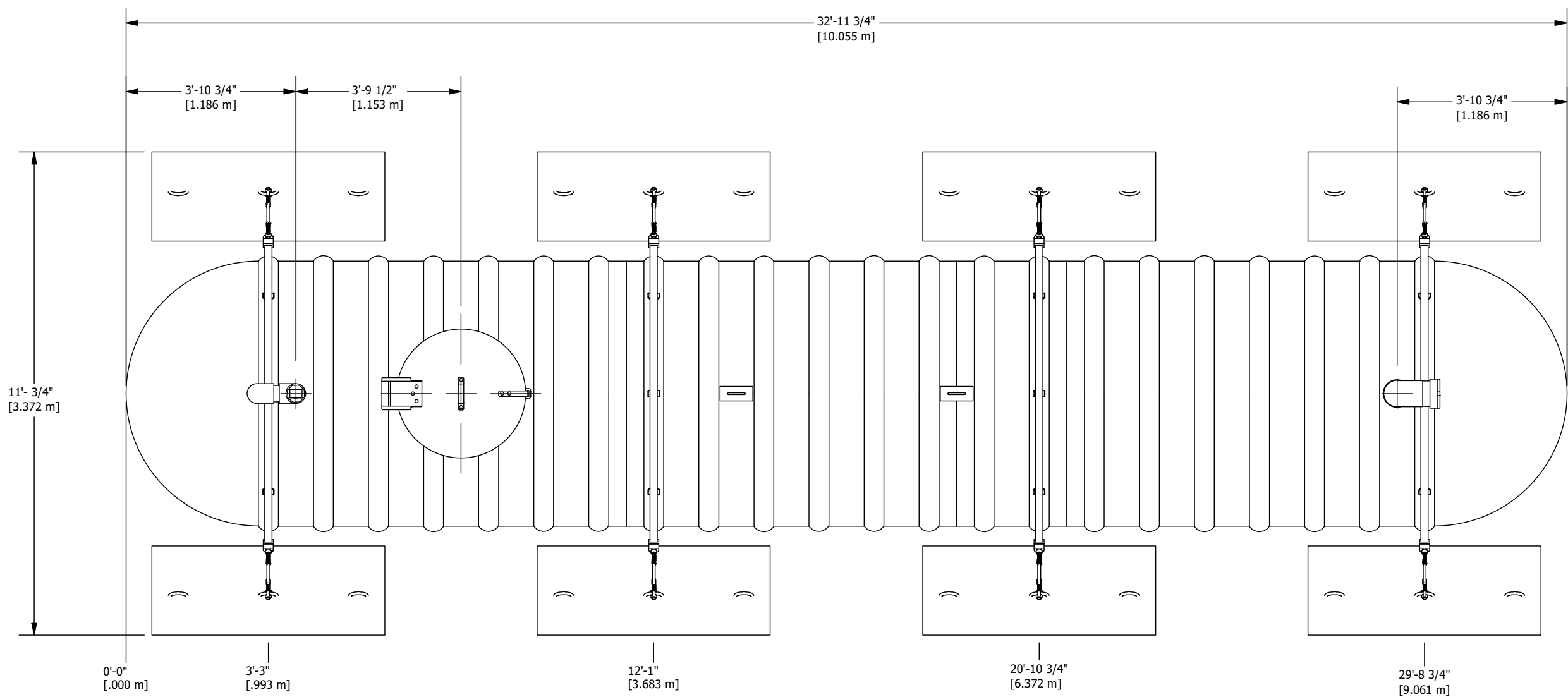
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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. NN06220247FP REV 02.
Poids / Weight : 2728 Lb / 1238 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 24760 L / 6541 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 Dessiné par / Drawn by O. Marin 28/07/2022 Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
				Format B No de la pièce / Part no. NN06220247FP REV 02.	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Description / Title	
Poids / Weight : 2728 Lb / 1238 Kg				RÉSERVOIR 6' Dia. / 24760 L / 6541 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



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	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06220247 CAPACITY CHART FOR NN06220247 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	6	17.5	1135	34.5	3122	51.5	5600	68.5	8384	85.5	11334	102.5	14325	119.5	17239	136.5	19946	153.5	22300	170.5	24087
1	16	18	1184	35	3189	52	5678	69	8469	86	11422	103	14413	120	17322	137	20022	154	22362	171	24128
1.5	28	18.5	1233	35.5	3257	52.5	5757	69.5	8554	86.5	11510	103.5	14500	120.5	17405	137.5	20096	154.5	22423	171.5	24167
2	43	19	1284	36	3324	53	5836	70	8640	87	11598	104	14587	121	17488	138	20171	155	22484	172	24206
2.5	61	19.5	1335	36.5	3392	53.5	5915	70.5	8725	87.5	11686	104.5	14675	121.5	17571	138.5	20245	155.5	22544	172.5	24244
3	80	20	1386	37	3461	54	5994	71	8810	88	11774	105	14762	122	17653	139	20319	156	22604	173	24281
3.5	100	20.5	1439	37.5	3530	54.5	6073	71.5	8896	88.5	11862	105.5	14849	122.5	17735	139.5	20392	156.5	22664	173.5	24318
4	123	21	1491	38	3599	55	6153	72	8982	89	11950	106	14936	123	17817	140	20466	157	22723	174	24353
4.5	146	21.5	1545	38.5	3669	55.5	6233	72.5	9068	89.5	12038	106.5	15023	123.5	17899	140.5	20538	157.5	22781	174.5	24387
5	172	22	1599	39	3739	56	6313	73	9154	90	12127	107	15109	124	17981	141	20611	158	22839	175	24420
5.5	198	22.5	1654	39.5	3810	56.5	6394	73.5	9240	90.5	12215	107.5	15196	124.5	18063	141.5	20683	158.5	22897	175.5	24452
6	226	23	1709	40	3881	57	6475	74	9326	91	12303	108	15282	125	18144	142	20755	159	22953	176	24483
6.5	255	23.5	1765	40.5	3952	57.5	6555	74.5	9413	91.5	12391	108.5	15369	125.5	18225	142.5	20826	159.5	23010	176.5	24513
7	285	24	1821	41	4023	58	6637	75	9499	92	12479	109	15455	126	18306	143	20897	160	23065	177	24542
7.5	316	24.5	1878	41.5	4095	58.5	6718	75.5	9586	92.5	12567	109.5	15542	126.5	18386	143.5	20968	160.5	23120	177.5	24569
8	349	25	1936	42	4167	59	6799	76	9672	93	12656	110	15628	127	18467	144	21039	161	23175	178	24595
8.5	382	25.5	1994	42.5	4240	59.5	6881	76.5	9759	93.5	12744	110.5	15714	127.5	18547	144.5	21109	161.5	23229	178.5	24620
9	417	26	2052	43	4313	60	6963	77	9846	94	12832	111	15800	128	18627	145	21178	162	23282	179	24644
9.5	452	26.5	2111	43.5	4386	60.5	7045	77.5	9933	94.5	12920	111.5	15885	128.5	18707	145.5	21248	162.5	23335	179.5	24666
10	488	27	2171	44	4460	61	7128	78	10020	95	13008	112	15971	129	18786	146	21316	163	23387	180	24686
10.5	526	27.5	2231	44.5	4534	61.5	7210	78.5	10107	95.5	13096	112.5	16057	129.5	18865	146.5	21385	163.5	23439	180.5	24705
11	564	28	2292	45	4608	62	7293	79	10194	96	13184	113	16142	130	18944	147	21453	164	23489	181	24721
11.5	603	28.5	2353	45.5	4682	62.5	7376	79.5	10282	96.5	13272	113.5	16227	130.5	19023	147.5	21521	164.5	23540	181.5	24736
12	643	29	2414	46	4757	63	7459	80	10369	97	13360	114	16312	131	19101	148	21588	165	23589	182	24748
12.5	684	29.5	2476	46.5	4833	63.5	7542	80.5	10456	97.5	13448	114.5	16397	131.5	19180	148.5	21655	165.5	23638	182.5	24757
13	725	30	2539	47	4908	64	7626	81	10544	98	13536	115	16482	132	19258	149	21721	166	23686	183	24760
13.5	768	30.5	2602	47.5	4984	64.5	7709	81.5	10631	98.5	13624	115.5	16567	132.5	19335	149.5	21787	166.5	23734		
14	811	31	2665	48	5060	65	7793	82	10719	99	13712	116	16651	133	19413	150	21853	167	23781		
14.5	855	31.5	2729	48.5	5136	65.5	7877	82.5	10807	99.5	13800	116.5	16736	133.5	19490	150.5	21918	167.5	23827		
15	900	32	2794	49	5213	66	7961	83	10894	100	13888	117	16820	134	19567	151	21983	168	23872		
15.5	945	32.5	2859	49.5	5290	66.5	8045	83.5	10982	100.5	13975	117.5	16904	134.5	19643	151.5	22047	168.5	23917		
16	992	33	2924	50	5367	67	8130	84	11070	101	14063	118	16988	135	19719	152	22111	169	23960		
16.5	1039	33.5	2989	50.5	5444	67.5	8214	84.5	11158	101.5	14150	118.5	17072	135.5	19795	152.5	22174	169.5	24003		
17	1086	34	3056	51	5522	68	8299	85	11246	102	14238	119	17155	136	19871	153	22237	170	24046		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%