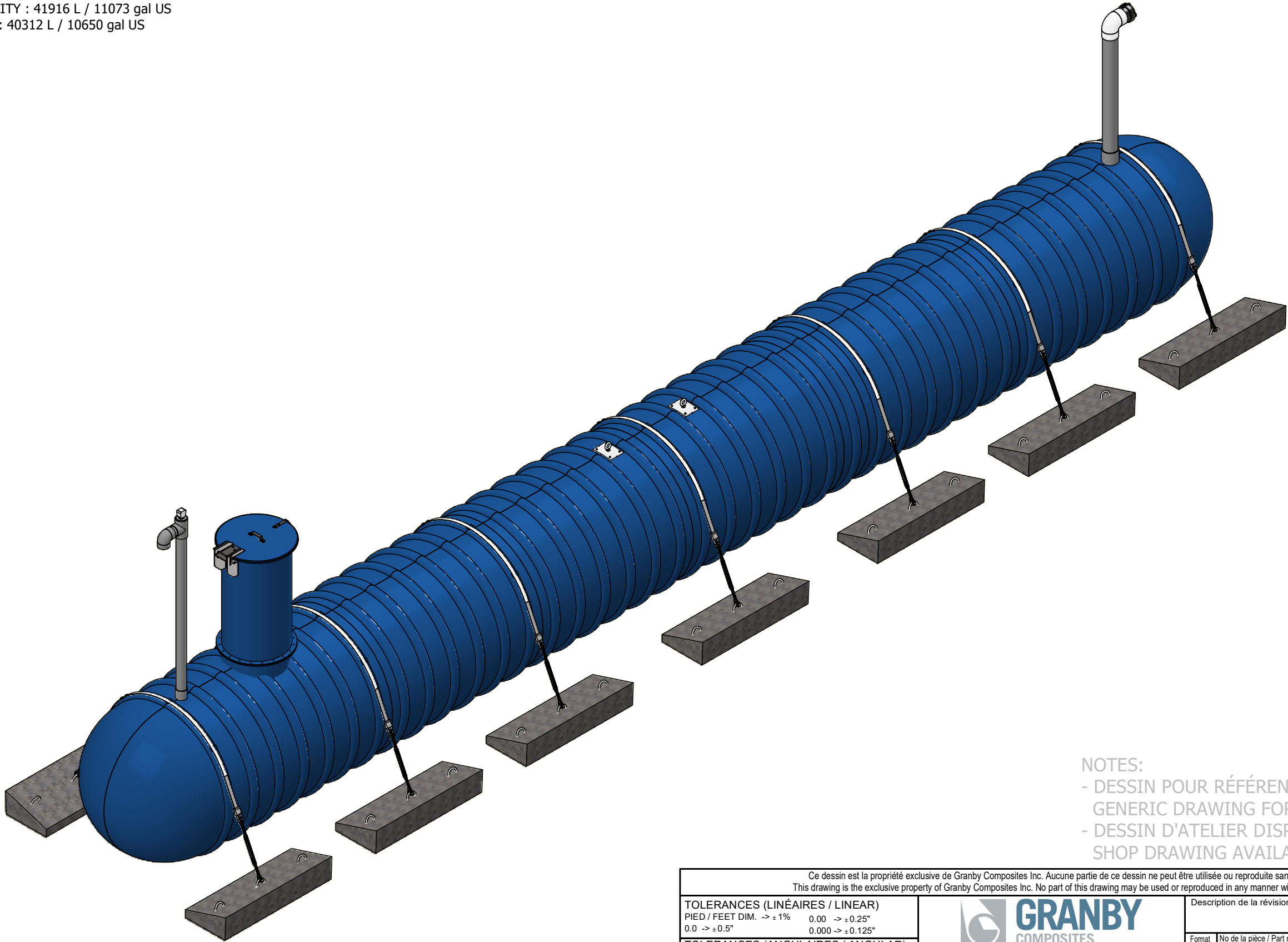


NN06390419FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 41916 L / 11073 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 40312 L / 10650 gal US



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

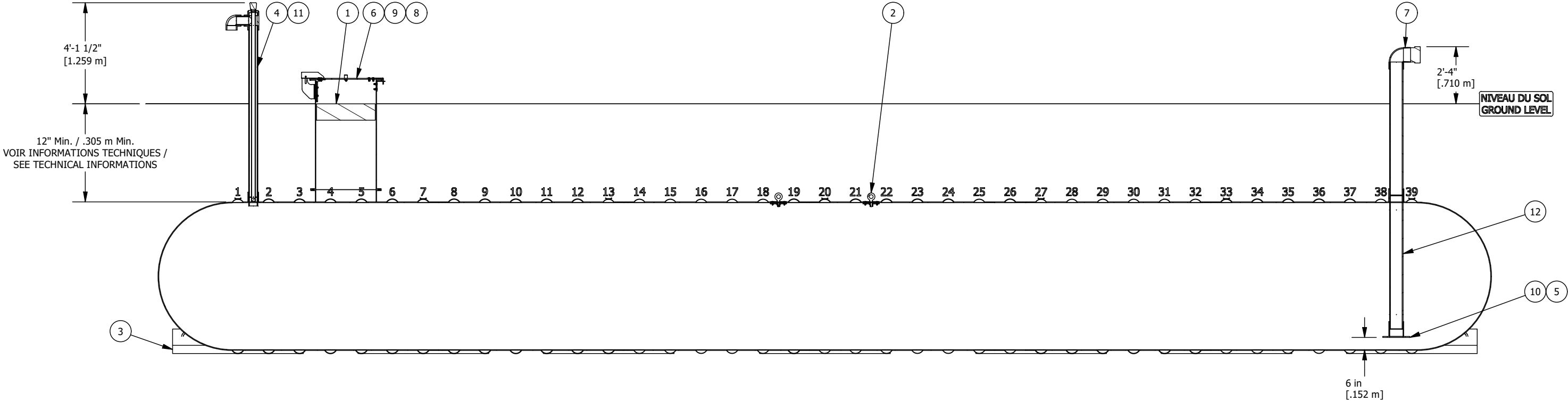
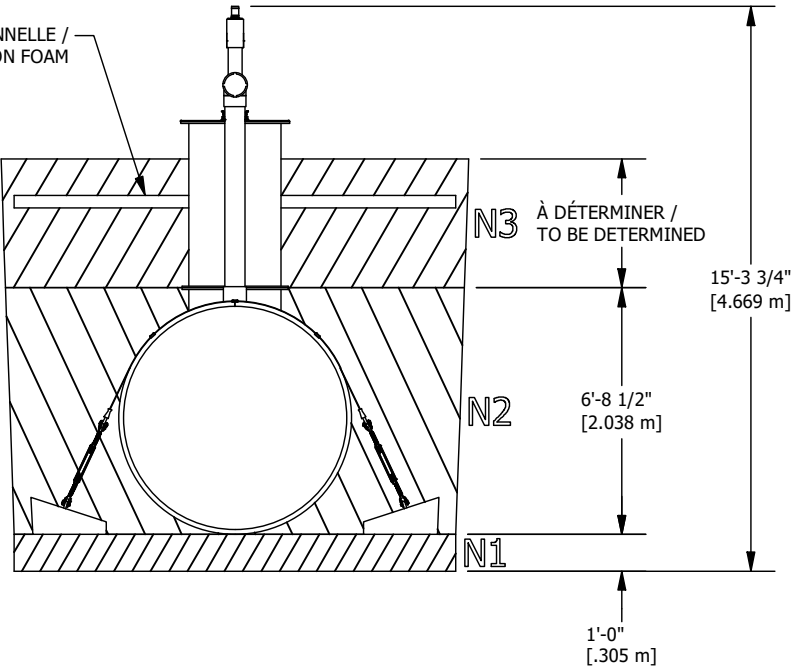
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	Form B
Poids / Weight : 4305 Lb / 1953 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN06390419FP
Client		# Projet		REV 02.
		Feuille Sheet 1 / 4		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 41916 L / 11073 gal US - TANK

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	7	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

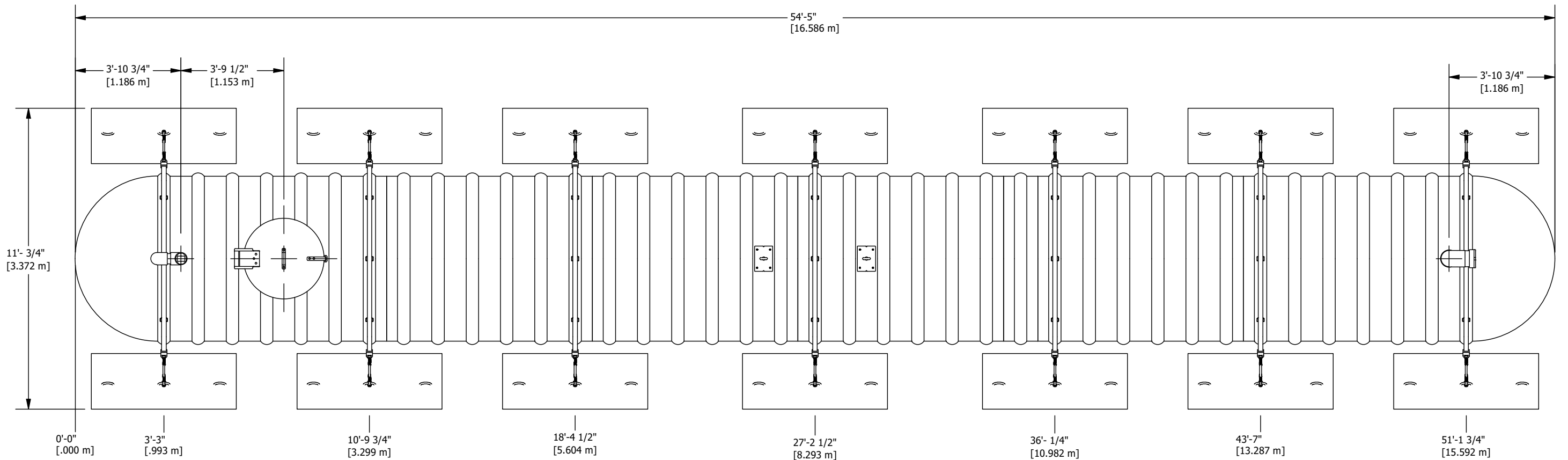
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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. NN06390419FP REV 02.
Poids / Weight : 4305 Lb / 1953 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 41916 L / 11073 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	Format B No de la pièce / Part no. NN06390419FP REV 02 .
Poids / Weight : 4305 Lb / 1953 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 41916 L / 11073 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"				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 NN06390419 CAPACITY CHART FOR NN06390419 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	10	17.5	1971	34.5	5369	51.5	9564	68.5	14251	85.5	19203	102.5	24221	119.5	29115	136.5	33680	153.5	37673	170.5	40740
1	27	18	2056	35	5482	52	9696	69	14394	86	19350	103	24368	120	29255	137	33807	154	37778	171	40810
1.5	50	18.5	2141	35.5	5597	52.5	9828	69.5	14537	86.5	19498	103.5	24514	120.5	29394	137.5	33933	154.5	37883	171.5	40879
2	77	19	2228	36	5712	53	9961	70	14680	87	19645	104	24661	121	29534	138	34059	155	37987	172	40947
2.5	107	19.5	2316	36.5	5828	53.5	10094	70.5	14824	87.5	19793	104.5	24807	121.5	29673	138.5	34184	155.5	38091	172.5	41013
3	140	20	2404	37	5944	54	10228	71	14967	88	19941	105	24953	122	29812	139	34309	156	38193	173	41077
3.5	177	20.5	2494	37.5	6061	54.5	10362	71.5	15111	88.5	20089	105.5	25099	122.5	29950	139.5	34434	156.5	38295	173.5	41140
4	216	21	2585	38	6179	55	10497	72	15255	89	20237	106	25245	123	30088	140	34558	157	38395	174	41201
4.5	258	21.5	2677	38.5	6297	55.5	10632	72.5	15400	89.5	20384	106.5	25391	123.5	30226	140.5	34681	157.5	38495	174.5	41261
5	302	22	2769	39	6416	56	10767	73	15544	90	20532	107	25536	124	30364	141	34804	158	38594	175	41318
5.5	349	22.5	2863	39.5	6536	56.5	10902	73.5	15689	90.5	20680	107.5	25682	124.5	30501	141.5	34926	158.5	38692	175.5	41374
6	397	23	2958	40	6656	57	11038	74	15834	91	20828	108	25827	125	30638	142	35048	159	38790	176	41428
6.5	448	23.5	3053	40.5	6776	57.5	11175	74.5	15979	91.5	20976	108.5	25972	125.5	30775	142.5	35169	159.5	38886	176.5	41481
7	501	24	3150	41	6898	58	11311	75	16124	92	21124	109	26117	126	30911	143	35289	160	38981	177	41531
7.5	555	24.5	3247	41.5	7020	58.5	11448	75.5	16269	92.5	21272	109.5	26262	126.5	31047	143.5	35409	160.5	39076	177.5	41579
8	612	25	3346	42	7142	59	11585	76	16415	93	21420	110	26407	127	31182	144	35529	161	39169	178	41625
8.5	670	25.5	3445	42.5	7265	59.5	11723	76.5	16561	93.5	21567	110.5	26551	127.5	31317	144.5	35648	161.5	39262	178.5	41669
9	730	26	3545	43	7388	60	11861	77	16706	94	21715	111	26696	128	31452	145	35766	162	39353	179	41710
9.5	791	26.5	3646	43.5	7512	60.5	11999	77.5	16852	94.5	21863	111.5	26840	128.5	31586	145.5	35883	162.5	39444	179.5	41748
10	855	27	3748	44	7637	61	12138	78	16998	95	22011	112	26984	129	31720	146	36000	163	39533	180	41784
10.5	919	27.5	3850	44.5	7762	61.5	12277	78.5	17145	95.5	22159	112.5	27127	129.5	31854	146.5	36116	163.5	39622	180.5	41817
11	986	28	3954	45	7888	62	12416	79	17291	96	22306	113	27271	130	31987	147	36232	164	39709	181	41847
11.5	1053	28.5	4058	45.5	8014	62.5	12556	79.5	17437	96.5	22454	113.5	27414	130.5	32120	147.5	36347	164.5	39796	181.5	41872
12	1123	29	4163	46	8140	63	12695	80	17584	97	22602	114	27557	131	32252	148	36461	165	39881	182	41894
12.5	1193	29.5	4269	46.5	8267	63.5	12835	80.5	17731	97.5	22749	114.5	27700	131.5	32384	148.5	36575	165.5	39965	182.5	41910
13	1265	30	4376	47	8395	64	12976	81	17877	98	22897	115	27842	132	32516	149	36688	166	40048	183	41916
13.5	1339	30.5	4483	47.5	8523	64.5	13116	81.5	18024	98.5	23044	115.5	27985	132.5	32647	149.5	36800	166.5	40130		
14	1414	31	4591	48	8651	65	13257	82	18171	99	23192	116	28127	133	32778	150	36912	167	40210		
14.5	1490	31.5	4700	48.5	8780	65.5	13399	82.5	18318	99.5	23339	116.5	28269	133.5	32908	150.5	37023	167.5	40290		
15	1567	32	4810	49	8910	66	13540	83	18466	100	23486	117	28410	134	33038	151	37133	168	40368		
15.5	1645	32.5	4920	49.5	9040	66.5	13682	83.5	18613	100.5	23633	117.5	28552	134.5	33167	151.5	37242	168.5	40445		
16	1725	33	5031	50	9170	67	13824	84	18760	101	23780	118	28693	135	33296	152	37351	169	40521		
16.5	1806	33.5	5143	50.5	9301	67.5	13966	84.5	18908	101.5	23927	118.5	28834	135.5	33424	152.5	37459	169.5	40595		
17	1888	34	5255	51	9432	68	14108	85	19055	102	24074	119	28974	136	33552	153	37566	170	40668		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%