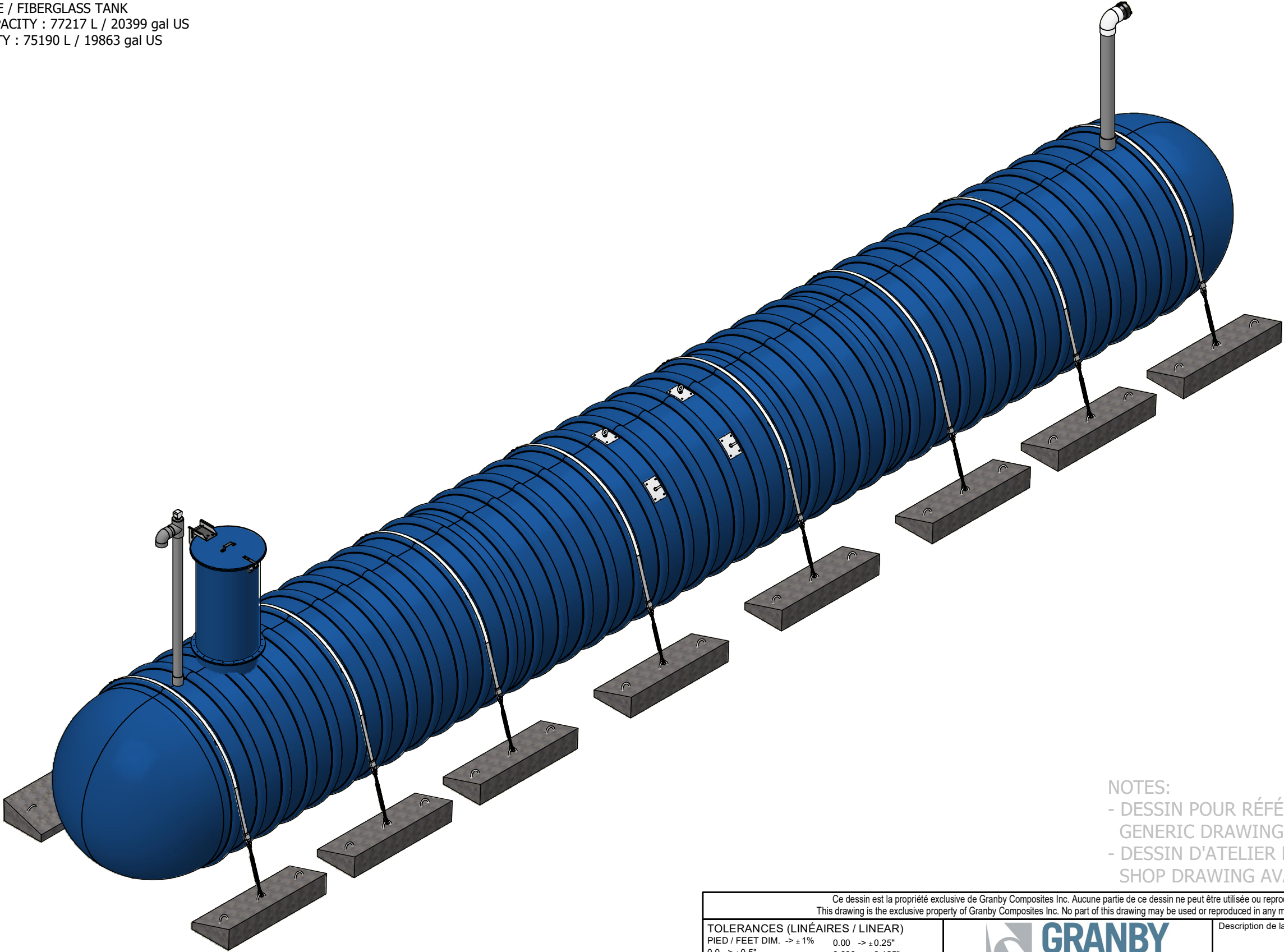


NN08390760FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 77217 L / 20399 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 75190 L / 19863 gal US



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

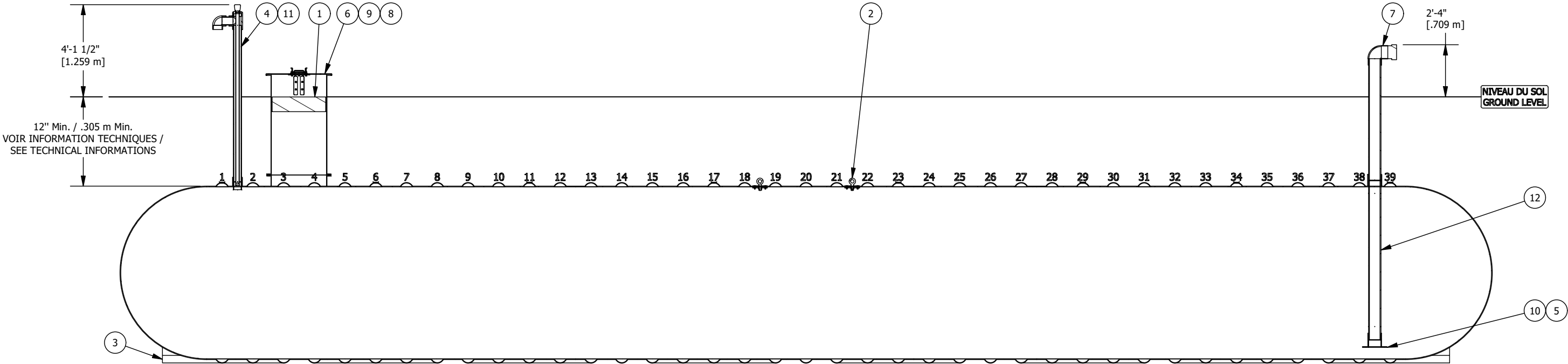
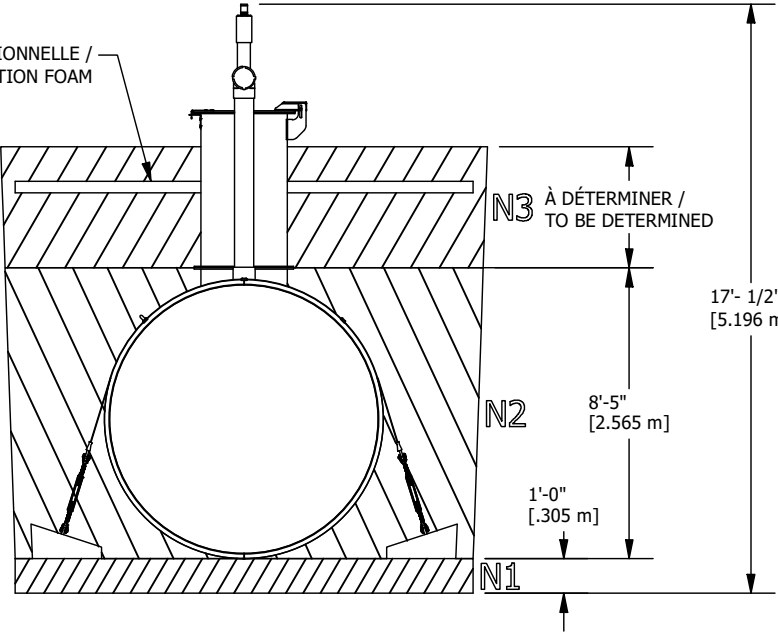
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		15/01/2024	
Poids / Weight : 7024 Lb / 3186 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 77218 L / 20399 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	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	8	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 (85.453"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

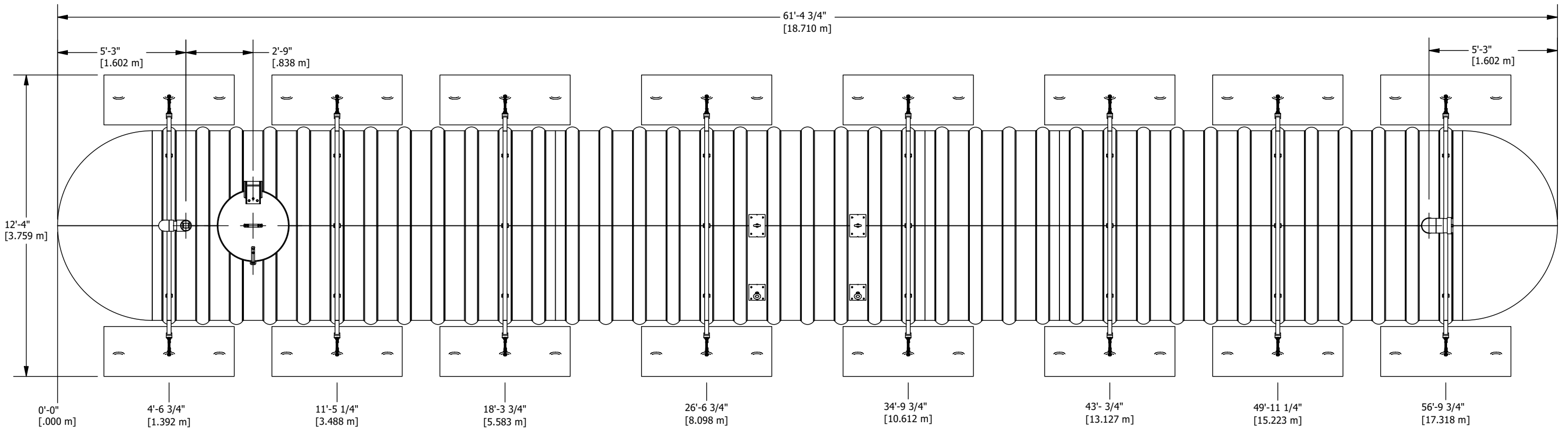
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- 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

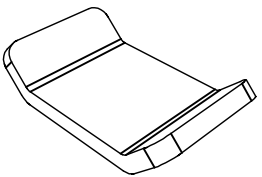
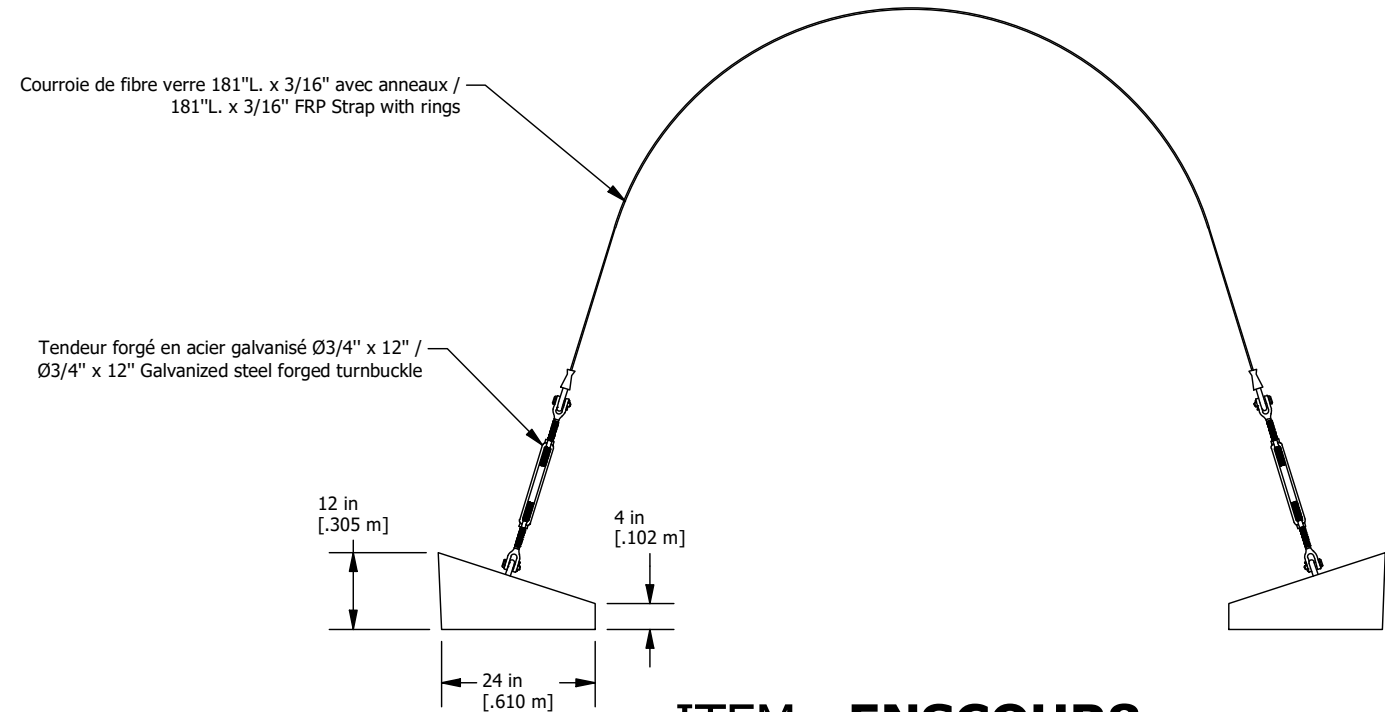
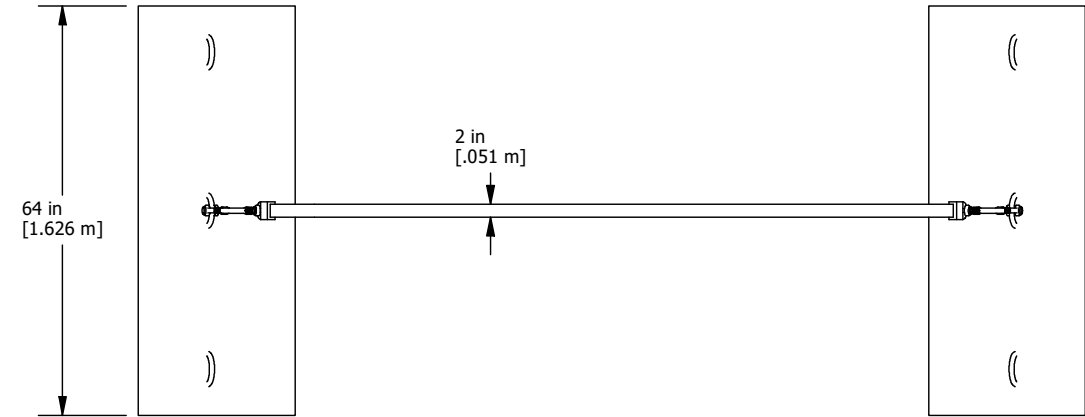
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08390760FP REV 02.
Poids / Weight : 7024 Lb / 3186 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 77218 L / 20399 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		15/01/2024	
Poids / Weight : 7024 Lb / 3186 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 77218 L / 20399 gal US - TANK	



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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR8
Client		# Projet	Feuille Sheet 4 / 4	REV A.
Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT				

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08390760 CAPACITY CHART FOR NN08390760 TANK décembre 5, 2023																					
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	12	22	3511	43.5	9630	65	17214	86.5	25711	108	34711	129.5	43858	151	52806	172.5	61196	194	68604	215.5	74438
1	34	22.5	3631	44	9792	65.5	17403	87	25916	108.5	34924	130	44069	151.5	53009	173	61382	194.5	68760	216	74548
1.5	62	23	3752	44.5	9955	66	17592	87.5	26122	109	35136	130.5	44281	152	53212	173.5	61566	195	68916	216.5	74656
2	96	23.5	3874	45	10119	66.5	17782	88	26327	109.5	35349	131	44492	152.5	53414	174	61751	195.5	69071	217	74763
2.5	134	24	3997	45.5	10284	67	17973	88.5	26533	110	35561	131.5	44704	153	53616	174.5	61934	196	69225	217.5	74868
3	176	24.5	4122	46	10449	67.5	18164	89	26739	110.5	35774	132	44915	153.5	53818	175	62117	196.5	69378	218	74972
3.5	222	25	4248	46.5	10615	68	18355	89.5	26945	111	35987	132.5	45126	154	54019	175.5	62300	197	69530	218.5	75075
4	272	25.5	4375	47	10782	68.5	18547	90	27152	111.5	36199	133	45337	154.5	54220	176	62482	197.5	69681	219	75175
4.5	324	26	4503	47.5	10949	69	18739	90.5	27359	112	36412	133.5	45548	155	54421	176.5	62663	198	69831	219.5	75274
5	380	26.5	4633	48	11118	69.5	18932	91	27566	112.5	36625	134	45758	155.5	54621	177	62844	198.5	69981	220	75372
5.5	439	27	4763	48.5	11287	70	19125	91.5	27773	113	36838	134.5	45969	156	54822	177.5	63024	199	70129	220.5	75468
6	500	27.5	4895	49	11456	70.5	19319	92	27980	113.5	37051	135	46179	156.5	55021	178	63204	199.5	70277	221	75562
6.5	564	28	5028	49.5	11627	71	19513	92.5	28188	114	37264	135.5	46390	157	55221	178.5	63383	200	70424	221.5	75654
7	630	28.5	5161	50	11798	71.5	19707	93	28396	114.5	37477	136	46600	157.5	55419	179	63562	200.5	70569	222	75745
7.5	699	29	5296	50.5	11969	72	19902	93.5	28604	115	37690	136.5	46810	158	55618	179.5	63740	201	70714	222.5	75834
8	771	29.5	5432	51	12142	72.5	20097	94	28813	115.5	37903	137	47019	158.5	55816	180	63917	201.5	70858	223	75921
8.5	844	30	5569	51.5	12315	73	20293	94.5	29021	116	38116	137.5	47229	159	56014	180.5	64094	202	71001	223.5	76006
9	920	30.5	5708	52	12489	73.5	20489	95	29230	116.5	38329	138	47438	159.5	56212	181	64270	202.5	71142	224	76089
9.5	998	31	5847	52.5	12663	74	20685	95.5	29439	117	38542	138.5	47648	160	56409	181.5	64445	203	71283	224.5	76170
10	1078	31.5	5987	53	12838	74.5	20882	96	29648	117.5	38755	139	47857	160.5	56605	182	64620	203.5	71423	225	76249
10.5	1160	32	6128	53.5	13014	75	21079	96.5	29857	118	38968	139.5	48065	161	56802	182.5	64794	204	71562	225.5	76327
11	1243	32.5	6270	54	13190	75.5	21277	97	30067	118.5	39181	140	48274	161.5	56998	183	64967	204.5	71699	226	76401
11.5	1329	33	6413	54.5	13367	76	21475	97.5	30276	119	39394	140.5	48483	162	57193	183.5	65140	205	71836	226.5	76474
12	1417	33.5	6558	55	13544	76.5	21673	98	30486	119.5	39607	141	48691	162.5	57388	184	65312	205.5	71972	227	76544
12.5	1506	34	6703	55.5	13722	77	21872	98.5	30696	120	39820	141.5	48899	163	57583	184.5	65484	206	72106	227.5	76612
13	1598	34.5	6849	56	13901	77.5	22071	99	30906	120.5	40033	142	49107	163.5	57777	185	65655	206.5	72240	228	76678
13.5	1691	35	6996	56.5	14080	78	22271	99.5	31116	121	40246	142.5	49314	164	57971	185.5	65825	207	72372	228.5	76741
14	1786	35.5	7144	57	14260	78.5	22471	100	31327	121.5	40459	143	49522	164.5	58165	186	65994	207.5	72503	229	76801
14.5	1882	36	7293	57.5	14441	79	22671	100.5	31538	122	40672	143.5	49729	165	58358	186.5	66163	208	72633	229.5	76859
15	1980	36.5	7442	58	14622	79.5	22871	101	31748	122.5	40885	144	49936	165.5	58550	187	66331	208.5	72762	230	76913
15.5	2080	37	7593	58.5	14803	80	23072	101.5	31959	123	41097	144.5	50143	166	58742	187.5	66498	209	72890	230.5	76965
16	2181	37.5	7745	59	14986	80.5	23273	102	32170	123.5	41310	145	50349	166.5	58934	188	66665	209.5	73017	231	77013
16.5	2284	38	7897	59.5	15168	81	23475	102.5	32381	124	41523	145.5	50555	167	59125	188.5	66830	210	73142	231.5	77058
17	2388	38.5	8050	60	15352	81.5	23676	103	32593	124.5	41735	146	50761	167.5	59316	189	66996	210.5	73266	232	77098
17.5	2494	39	8204	60.5	15536	82	23879	103.5	32804	125	41948	146.5	50967	168	59506	189.5	67160	211	73389	232.5	77135
18	2602	39.5	8360	61	15720	82.5	24081	104	33016	125.5	42161	147	51172	168.5	59696	190	67323	211.5	73511	233	77167
18.5	2711	40	8515	61.5	15905	83	24284	104.5	33227	126	42373	147.5	51378	169	59885	190.5	67486	212	73632	233.5	77193
19	2821	40.5	8672	62	16090	83.5	24487	105	33439	126.5	42585	148	51583	169.5	60074	191	67648	212.5	73751	234	77212
19.5	2932	41	8830	62.5	16276	84	24690	105.5	33651	127	42798	148.5	51787	170	60262	191.5	67810	213	73869	234.5	77218
20	3046	41.5	8988	63	16463	84.5	24894	106	33863	127.5	43010	149	51992	170.5	60450	192	67970	213.5	73985		
20.5	3160	42	9147	63.5	16650	85	25098	106.5	34075	128	43222	149.5	52196	171	60637	192.5	68130	214	74101		
21	3276	42.5	9307	64	16837	85.5	25302	107	34287	128.5	43434	150	52400	171.5	60824	193	68289	214.5	74215		
21.5	3393	43	9468	64.5	17025	86	25506	107.5	34499	129	43646	150.5	52603	172	61011	193.5	68447	215	74327		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%