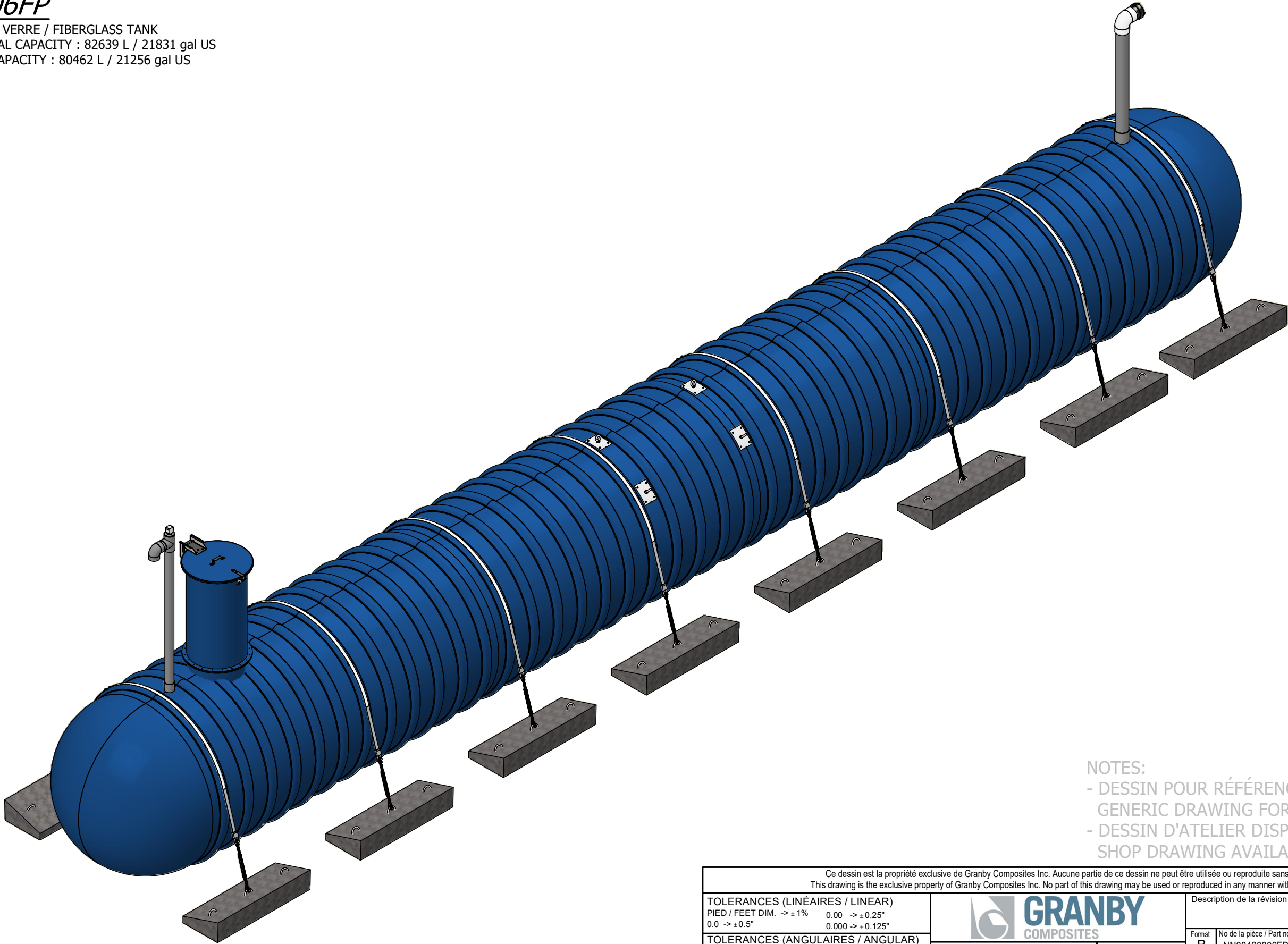


NN08420806FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 82639 L / 21831 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 80462 L / 21256 gal US



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

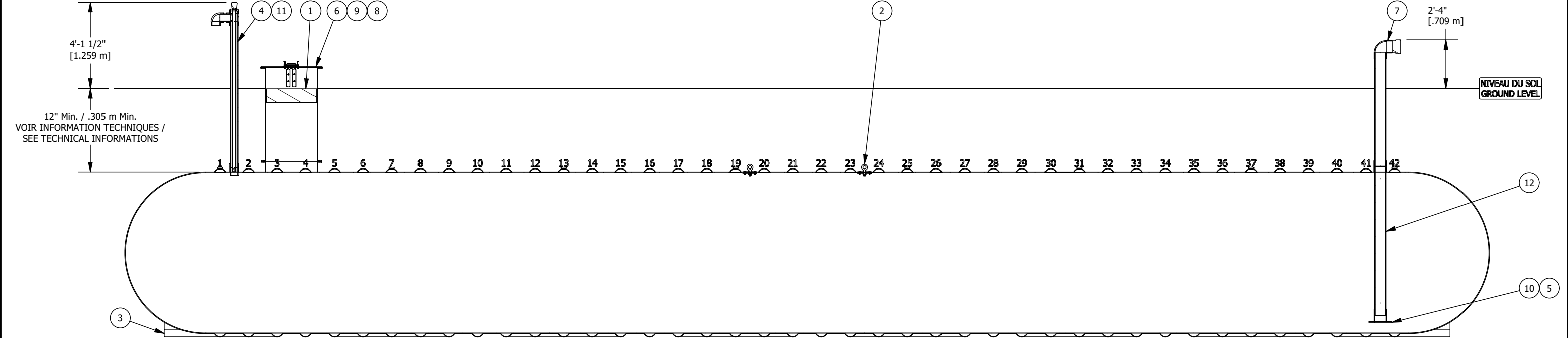
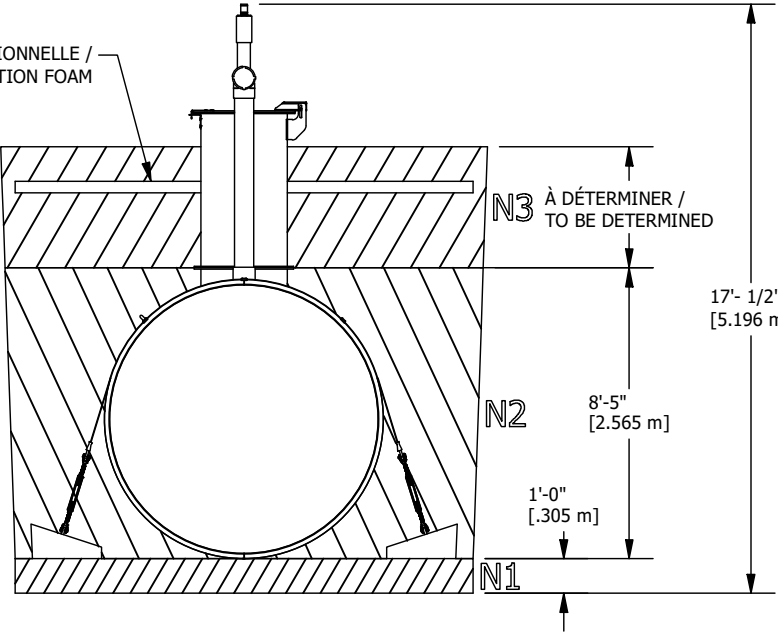
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 : 7476 Lb / 3391 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 82639 L / 21831 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



Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

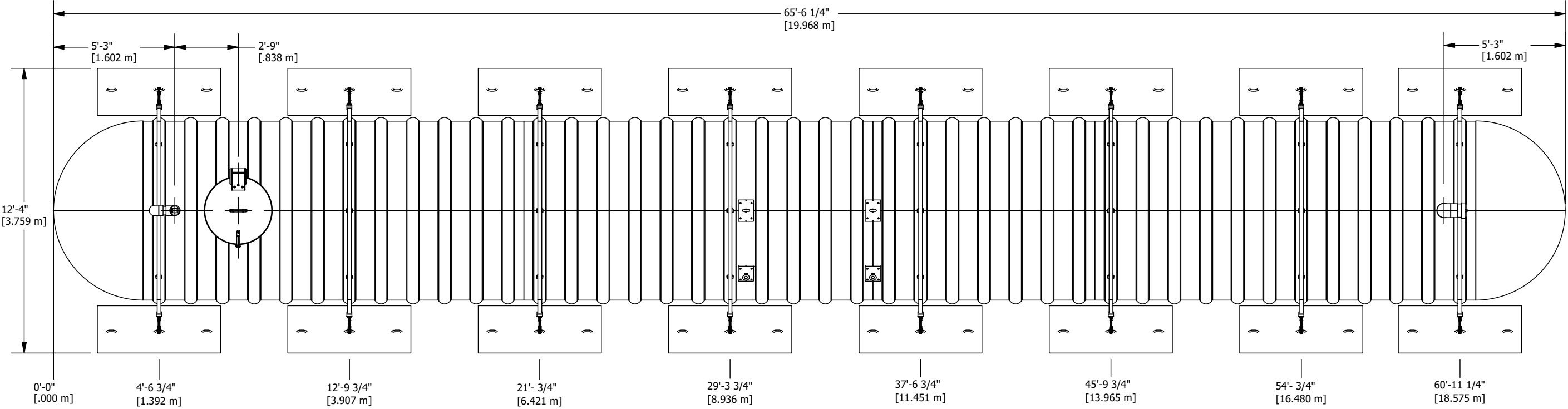
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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

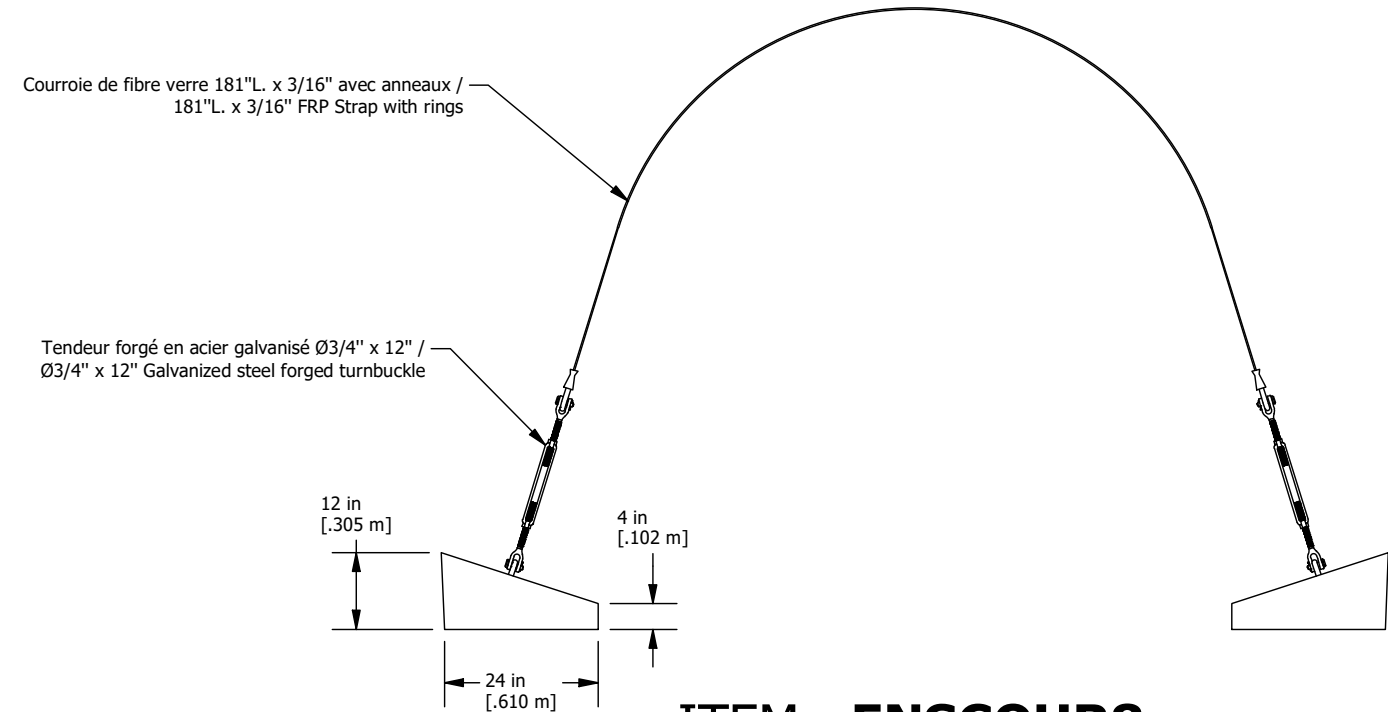
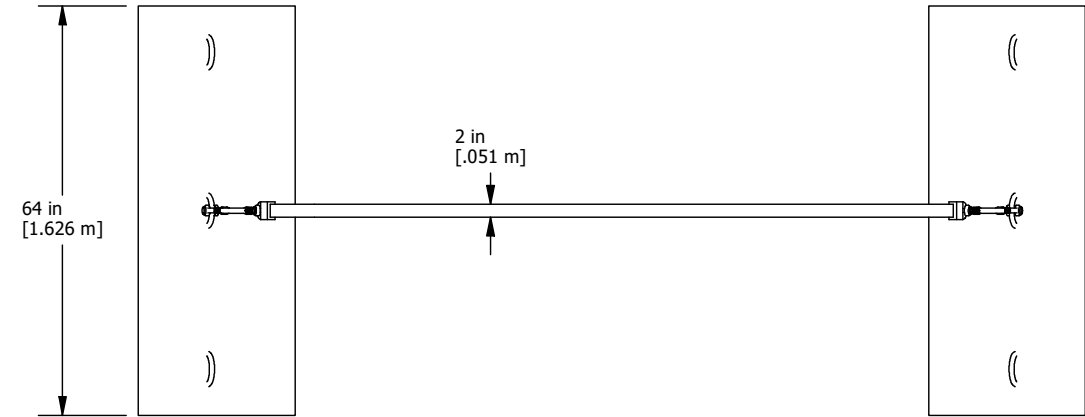
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08420806FP REV 02.
Poids / Weight : 7476 Lb / 3391 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 82639 L / 21831 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 : 7476 Lb / 3391 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02.	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 82639 L / 21831 gal US - TANK	



ITEM : ENSCOUR8



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. ENSCOUR8 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 NN08420806 CAPACITY CHART FOR NN08420806 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	13	22	3768	43.5	10323	65	18441	86.5	27529	108	37153	129.5	46931	151	56500	172.5	65475	194	73404	215.5	79656
1	37	22.5	3897	44	10497	65.5	18643	87	27749	108.5	37380	130	47158	151.5	56717	173	65673	194.5	73571	216	79773
1.5	67	23	4026	44.5	10672	66	18845	87.5	27968	109	37607	130.5	47384	152	56934	173.5	65871	195	73738	216.5	79889
2	103	23.5	4157	45	10847	66.5	19049	88	28188	109.5	37834	131	47610	152.5	57150	174	66068	195.5	73904	217	80004
2.5	144	24	4290	45.5	11023	67	19252	88.5	28408	110	38061	131.5	47836	153	57366	174.5	66264	196	74068	217.5	80117
3	190	24.5	4423	46	11201	67.5	19457	89	28628	110.5	38289	132	48062	153.5	57582	175	66460	196.5	74232	218	80228
3.5	239	25	4558	46.5	11378	68	19661	89.5	28849	111	38516	132.5	48287	154	57797	175.5	66656	197	74395	218.5	80338
4	292	25.5	4694	47	11557	68.5	19867	90	29070	111.5	38744	133	48513	154.5	58012	176	66850	197.5	74557	219	80446
4.5	349	26	4832	47.5	11736	69	20072	90.5	29291	112	38971	133.5	48738	155	58227	176.5	67044	198	74718	219.5	80552
5	409	26.5	4971	48	11916	69.5	20278	91	29512	112.5	39199	134	48964	155.5	58441	177	67238	198.5	74878	220	80657
5.5	472	27	5110	48.5	12097	70	20485	91.5	29734	113	39426	134.5	49189	156	58655	177.5	67431	199	75037	220.5	80760
6	537	27.5	5252	49	12279	70.5	20692	92	29956	113.5	39654	135	49414	156.5	58869	178	67623	199.5	75195	221	80861
6.5	606	28	5394	49.5	12461	71	20900	92.5	30178	114	39882	135.5	49639	157	59082	178.5	67815	200	75353	221.5	80960
7	678	28.5	5537	50	12644	71.5	21108	93	30400	114.5	40109	136	49863	157.5	59295	179	68006	200.5	75509	222	81057
7.5	752	29	5682	50.5	12828	72	21316	93.5	30623	115	40337	136.5	50088	158	59507	179.5	68196	201	75664	222.5	81153
8	828	29.5	5828	51	13013	72.5	21525	94	30846	115.5	40565	137	50312	158.5	59719	180	68386	201.5	75818	223	81246
8.5	907	30	5974	51.5	13198	73	21734	94.5	31069	116	40793	137.5	50536	159	59931	180.5	68575	202	75971	223.5	81338
9	988	30.5	6122	52	13384	73.5	21944	95	31292	116.5	41020	138	50760	159.5	60142	181	68763	202.5	76123	224	81427
9.5	1072	31	6272	52.5	13571	74	22154	95.5	31515	117	41248	138.5	50984	160	60353	181.5	68951	203	76274	224.5	81514
10	1158	31.5	6422	53	13758	74.5	22365	96	31739	117.5	41476	139	51207	160.5	60563	182	69138	203.5	76423	225	81599
10.5	1246	32	6573	53.5	13946	75	22576	96.5	31963	118	41704	139.5	51431	161	60773	182.5	69325	204	76572	225.5	81682
11	1336	32.5	6725	54	14135	75.5	22787	97	32187	118.5	41931	140	51654	161.5	60983	183	69510	204.5	76720	226	81762
11.5	1428	33	6879	54.5	14324	76	22999	97.5	32411	119	42159	140.5	51877	162	61192	183.5	69695	205	76866	226.5	81840
12	1522	33.5	7033	55	14514	76.5	23211	98	32635	119.5	42387	141	52099	162.5	61401	184	69880	205.5	77011	227	81916
12.5	1618	34	7189	55.5	14704	77	23423	98.5	32860	120	42615	141.5	52322	163	61609	184.5	70063	206	77156	227.5	81989
13	1716	34.5	7345	56	14896	77.5	23636	99	33084	120.5	42842	142	52544	163.5	61817	185	70246	206.5	77299	228	82059
13.5	1816	35	7503	56.5	15088	78	23850	99.5	33309	121	43070	142.5	52766	164	62024	185.5	70428	207	77440	228.5	82127
14	1918	35.5	7661	57	15280	78.5	24063	100	33534	121.5	43298	143	52988	164.5	62231	186	70609	207.5	77581	229	82192
14.5	2021	36	7820	57.5	15473	79	24278	100.5	33759	122	43525	143.5	53209	165	62438	186.5	70790	208	77721	229.5	82254
15	2126	36.5	7981	58	15667	79.5	24492	101	33985	122.5	43753	144	53431	165.5	62644	187	70970	208.5	77859	230	82312
15.5	2233	37	8142	58.5	15861	80	24707	101.5	34210	123	43980	144.5	53652	166	62849	187.5	71149	209	77996	230.5	82367
16	2342	37.5	8305	59	16056	80.5	24922	102	34436	123.5	44208	145	53872	166.5	63054	188	71327	209.5	78131	231	82419
16.5	2452	38	8468	59.5	16252	81	25137	102.5	34661	124	44435	145.5	54093	167	63259	188.5	71505	210	78266	231.5	82467
17	2564	38.5	8632	60	16448	81.5	25353	103	34887	124.5	44662	146	54313	167.5	63463	189	71681	210.5	78399	232	82511
17.5	2678	39	8797	60.5	16645	82	25569	103.5	35113	125	44890	146.5	54533	168	63666	189.5	71857	211	78531	232.5	82550
18	2793	39.5	8963	61	16842	82.5	25786	104	35340	125.5	45117	147	54753	168.5	63869	190	72033	211.5	78661	233	82584
18.5	2910	40	9130	61.5	17040	83	26003	104.5	35566	126	45344	147.5	54972	169	64072	190.5	72207	212	78791	233.5	82613
19	3028	40.5	9298	62	17238	83.5	26220	105	35792	126.5	45571	148	55191	169.5	64274	191	72380	212.5	78918	234	82633
19.5	3148	41	9467	62.5	17437	84	26437	105.5	36019	127	45798	148.5	55410	170	64475	191.5	72553	213	79045	234.5	82639
20	3269	41.5	9636	63	17637	84.5	26655	106	36245	127.5	46025	149	55629	170.5	64676	192	72725	213.5	79170		
20.5	3392	42	9807	63.5	17837	85	26873	106.5	36472	128	46252	149.5	55847	171	64877	192.5	72896	214	79293		
21	3516	42.5	9978	64	18038	85.5	27092	107	36699	128.5	46478	150	56065	171.5	65077	193	73066	214.5	79416		
21.5	3641	43	10150	64.5	18239	86	27310	107.5	36926	129	46705	150.5	56283	172	65276	193.5	73235	215	79536		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%