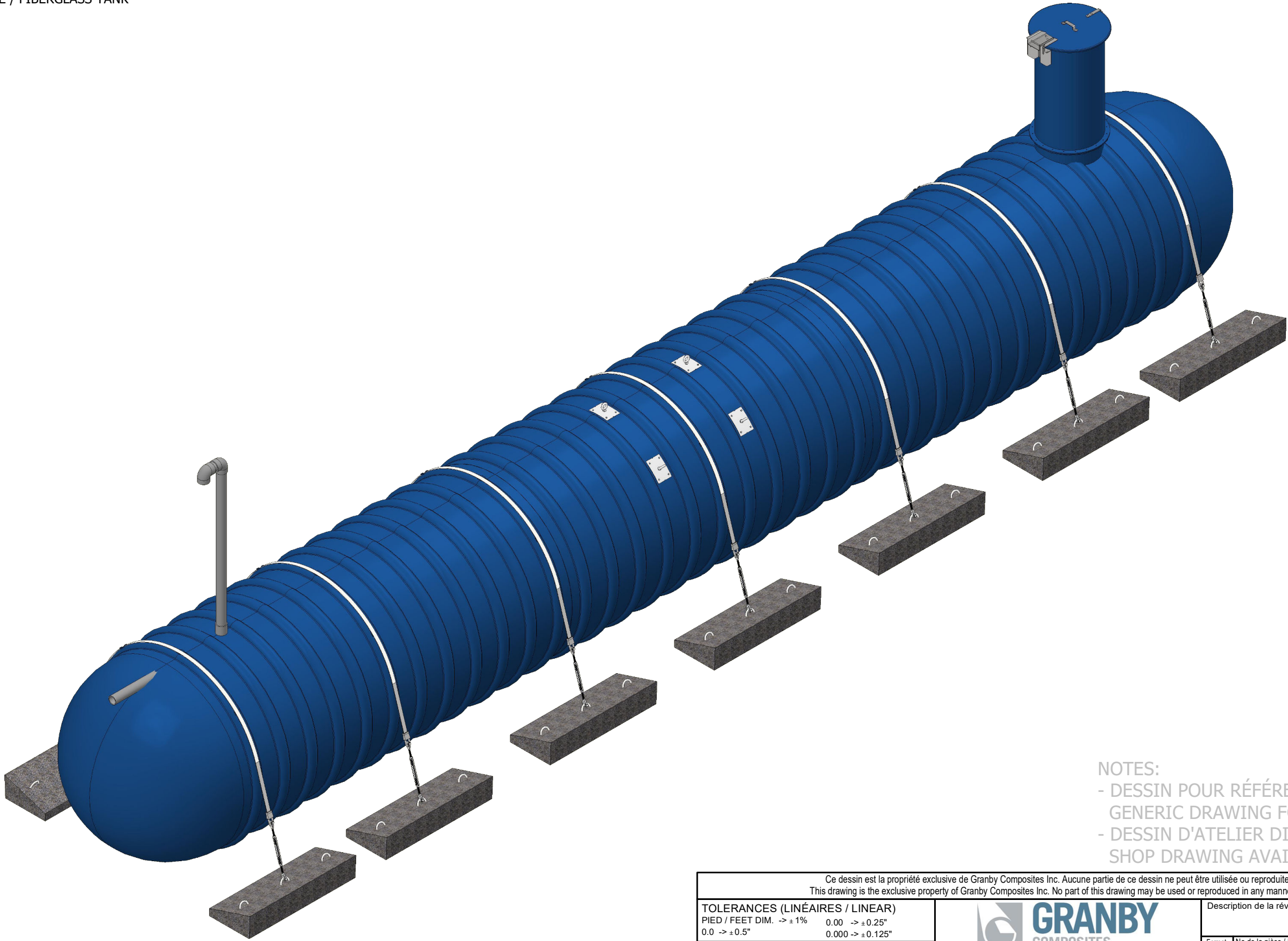


NN08350687EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



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

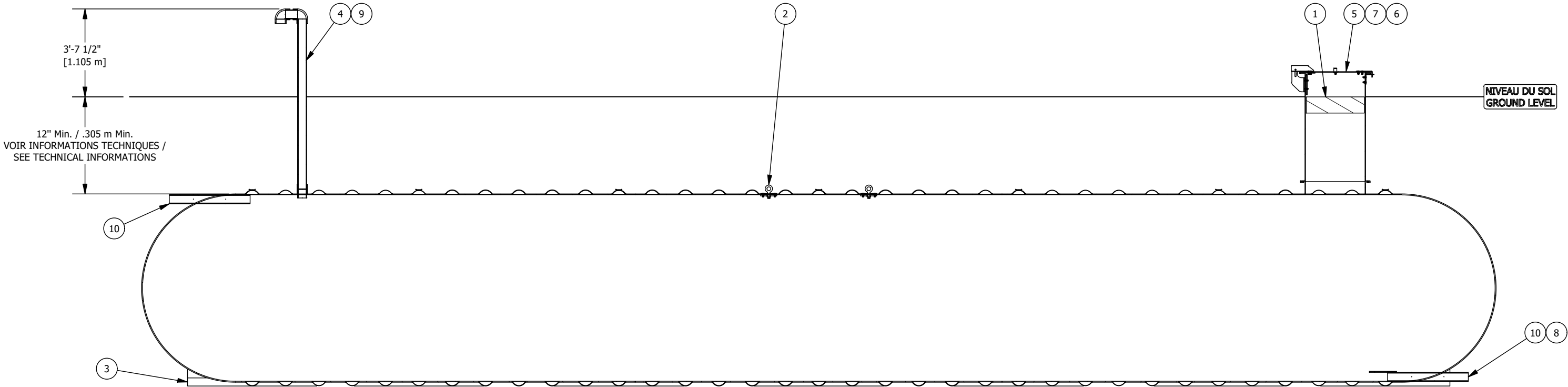
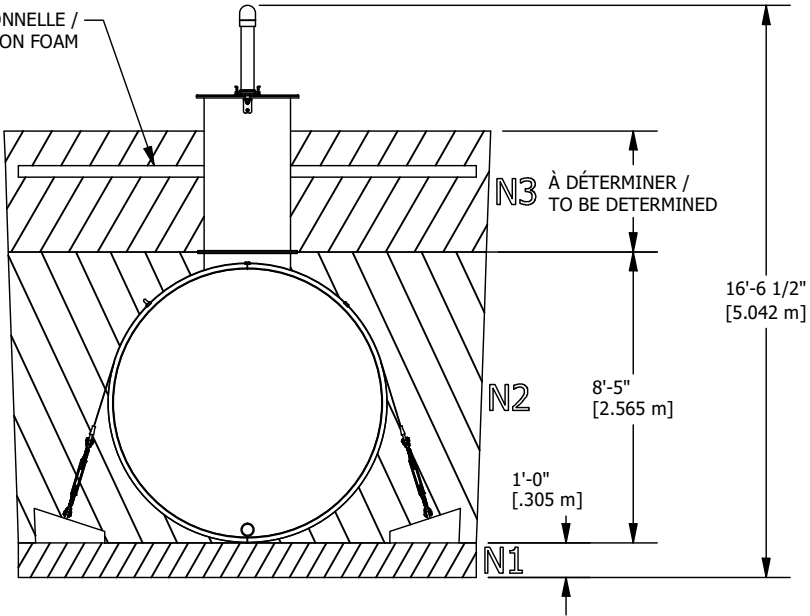
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08350687EP REV 02.
Poids / Weight : 6345 Lb / 2878 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 69989 L / 18489 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	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	7	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" 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

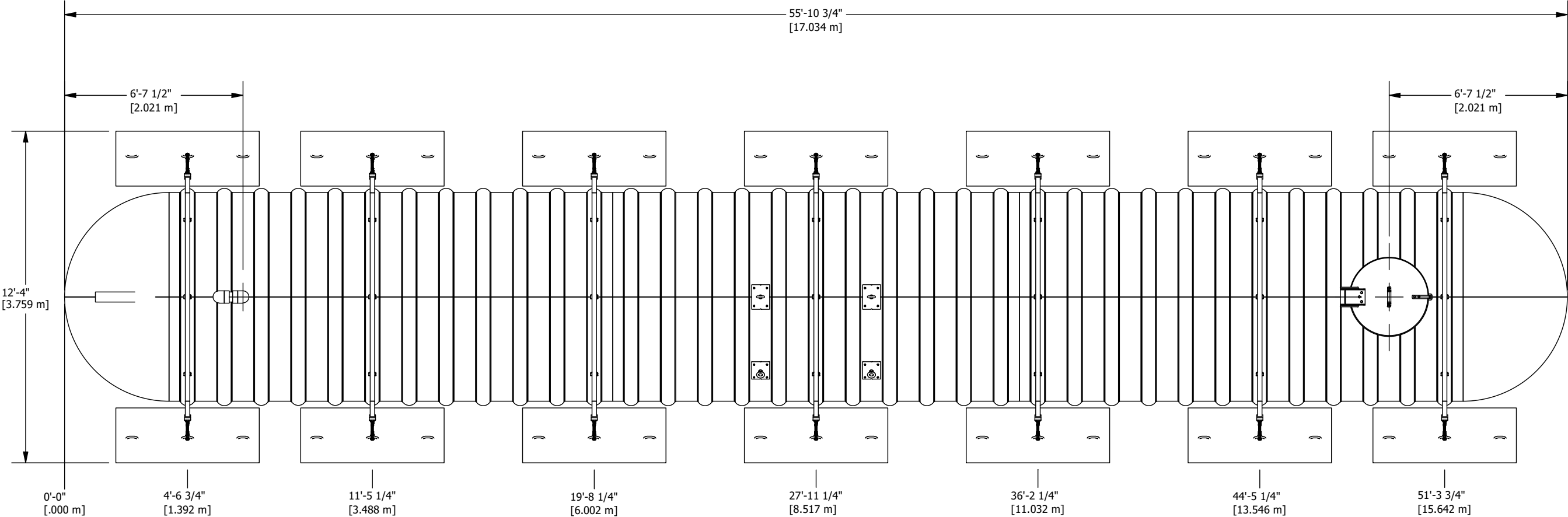
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- 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

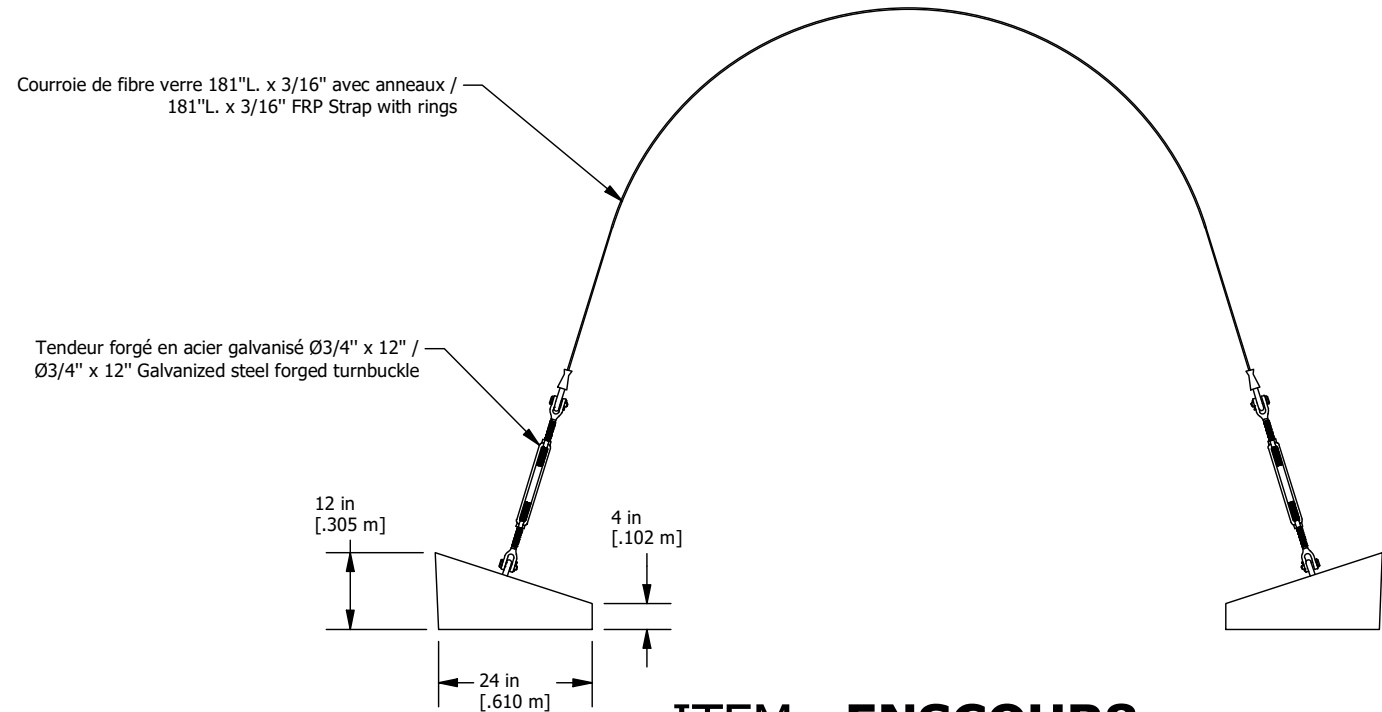
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08350687EP REV 02.
Poids / Weight : 6345 Lb / 2878 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 69989 L / 18489 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. NN08350687EP	REV 02.
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	19/12/2023		
Poids / Weight : 6345 Lb / 2878 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 69989 L / 18489 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
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				

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08350687 CAPACITY CHART FOR NN08350687 TANK décembre 4, 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	11	22	3168	43.5	8705	65	15578	86.5	23287	108	31456	129.5	39759	151	47881	172.5	55492	194	62204	215.5	67482
1	31	22.5	3276	44	8852	65.5	15750	87	23473	108.5	31649	130	39951	151.5	48065	173	55660	194.5	62346	216	67581
1.5	56	23	3386	44.5	8999	66	15922	87.5	23660	109	31842	130.5	40143	152	48249	173.5	55827	195	62487	216.5	67679
2	86	23.5	3496	45	9148	66.5	16094	88	23846	109.5	32035	131	40335	152.5	48433	174	55994	195.5	62627	217	67775
2.5	121	24	3608	45.5	9297	67	16267	88.5	24033	110	32228	131.5	40527	153	48616	174.5	56161	196	62766	217.5	67870
3	159	24.5	3720	46	9447	67.5	16440	89	24220	110.5	32421	132	40719	153.5	48799	175	56327	196.5	62905	218	67964
3.5	200	25	3834	46.5	9597	68	16613	89.5	24407	111	32614	132.5	40911	154	48982	175.5	56492	197	63042	218.5	68056
4	245	25.5	3949	47	9748	68.5	16787	90	24595	111.5	32807	133	41102	154.5	49164	176	56657	197.5	63179	219	68147
4.5	292	26	4065	47.5	9900	69	16962	90.5	24782	112	33000	133.5	41293	155	49346	176.5	56822	198	63315	219.5	68237
5	342	26.5	4182	48	10053	69.5	17136	91	24970	112.5	33193	134	41485	155.5	49528	177	56986	198.5	63451	220	68325
5.5	395	27	4300	48.5	10206	70	17312	91.5	25158	113	33387	134.5	41676	156	49710	177.5	57149	199	63585	220.5	68411
6	450	27.5	4419	49	10359	70.5	17487	92	25347	113.5	33580	135	41867	156.5	49891	178	57312	199.5	63719	221	68496
6.5	508	28	4539	49.5	10514	71	17663	92.5	25535	114	33773	135.5	42058	157	50072	178.5	57474	200	63851	221.5	68580
7	568	28.5	4660	50	10669	71.5	17840	93	25724	114.5	33967	136	42248	157.5	50252	179	57636	200.5	63983	222	68662
7.5	630	29	4782	50.5	10824	72	18016	93.5	25913	115	34160	136.5	42439	158	50432	179.5	57797	201	64114	222.5	68742
8	694	29.5	4905	51	10980	72.5	18193	94	26102	115.5	34353	137	42629	158.5	50612	180	57958	201.5	64244	223	68820
8.5	760	30	5029	51.5	11137	73	18371	94.5	26291	116	34547	137.5	42820	159	50792	180.5	58118	202	64374	223.5	68897
9	829	30.5	5154	52	11295	73.5	18549	95	26481	116.5	34740	138	43010	159.5	50971	181	58278	202.5	64502	224	68972
9.5	899	31	5280	52.5	11453	74	18727	95.5	26670	117	34934	138.5	43199	160	51150	181.5	58437	203	64629	224.5	69045
10	971	31.5	5407	53	11611	74.5	18906	96	26860	117.5	35127	139	43389	160.5	51328	182	58595	203.5	64756	225	69117
10.5	1045	32	5535	53.5	11770	75	19085	96.5	27050	118	35321	139.5	43579	161	51506	182.5	58753	204	64881	225.5	69186
11	1120	32.5	5663	54	11930	75.5	19264	97	27240	118.5	35514	140	43768	161.5	51684	183	58910	204.5	65006	226	69254
11.5	1198	33	5793	54.5	12091	76	19443	97.5	27430	119	35707	140.5	43957	162	51861	183.5	59067	205	65130	226.5	69319
12	1277	33.5	5923	55	12251	76.5	19623	98	27621	119.5	35901	141	44146	162.5	52038	184	59223	205.5	65252	227	69383
12.5	1358	34	6055	55.5	12413	77	19804	98.5	27811	120	36094	141.5	44335	163	52215	184.5	59378	206	65374	227.5	69444
13	1440	34.5	6187	56	12575	77.5	19984	99	28002	120.5	36287	142	44524	163.5	52391	185	59533	206.5	65495	228	69503
13.5	1524	35	6320	56.5	12737	78	20165	99.5	28193	121	36481	142.5	44712	164	52567	185.5	59687	207	65614	228.5	69560
14	1610	35.5	6454	57	12900	78.5	20347	100	28384	121.5	36674	143	44901	164.5	52742	186	59840	207.5	65733	229	69614
14.5	1697	36	6589	57.5	13064	79	20528	100.5	28575	122	36867	143.5	45089	165	52917	186.5	59993	208	65851	229.5	69666
15	1785	36.5	6724	58	13228	79.5	20710	101	28767	122.5	37060	144	45276	165.5	53092	187	60145	208.5	65967	230	69715
15.5	1875	37	6860	58.5	13393	80	20892	101.5	28958	123	37254	144.5	45464	166	53266	187.5	60297	209	66083	230.5	69761
16	1967	37.5	6998	59	13558	80.5	21075	102	29150	123.5	37447	145	45651	166.5	53440	188	60448	209.5	66197	231	69805
16.5	2060	38	7136	59.5	13724	81	21258	102.5	29341	124	37640	145.5	45839	167	53614	188.5	60598	210	66311	231.5	69845
17	2154	38.5	7275	60	13890	81.5	21441	103	29533	124.5	37833	146	46025	167.5	53787	189	60748	210.5	66423	232	69882
17.5	2250	39	7414	60.5	14057	82	21624	103.5	29725	125	38026	146.5	46212	168	53959	189.5	60896	211	66534	232.5	69914
18	2347	39.5	7554	61	14224	82.5	21808	104	29917	125.5	38219	147	46399	168.5	54131	190	61045	211.5	66644	233	69943
18.5	2445	40	7696	61.5	14392	83	21992	104.5	30109	126	38412	147.5	46585	169	54303	190.5	61192	212	66753	233.5	69966
19	2544	40.5	7838	62	14560	83.5	22176	105	30301	126.5	38604	148	46771	169.5	54474	191	61339	212.5	66861	234	69983
19.5	2645	41	7980	62.5	14728	84	22361	105.5	30493	127	38797	148.5	46957	170	54645	191.5	61485	213	66967	234.5	69989
20	2747	41.5	8124	63	14897	84.5	22545	106	30686	127.5	38990	149	47142	170.5	54815	192	61630	213.5	67073		
20.5	2851	42	8268	63.5	15067	85	22730	106.5	30878	128	39182	149.5	47327	171	54985	192.5	61775	214	67177		
21	2955	42.5	8413	64	15237	85.5	22916	107	31071	128.5	39375	150	47512	171.5	55154	193	61919	214.5	67280		
21.5	3061	43	8558	64.5	15408	86	23101	107.5	31264	129	39567	150.5	47697	172	55323	193.5	62062	215	67381		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%