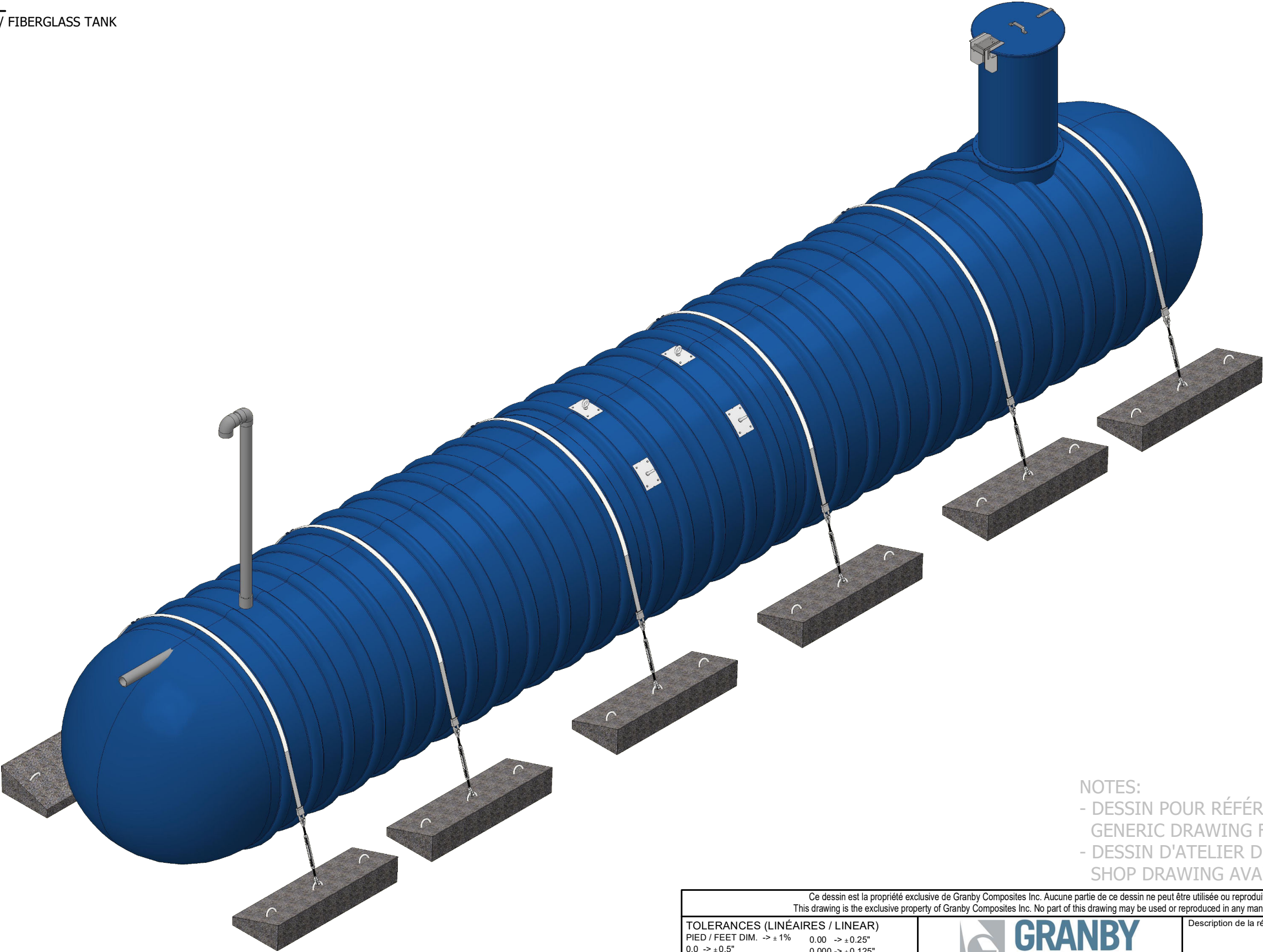


NN08290573EP

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

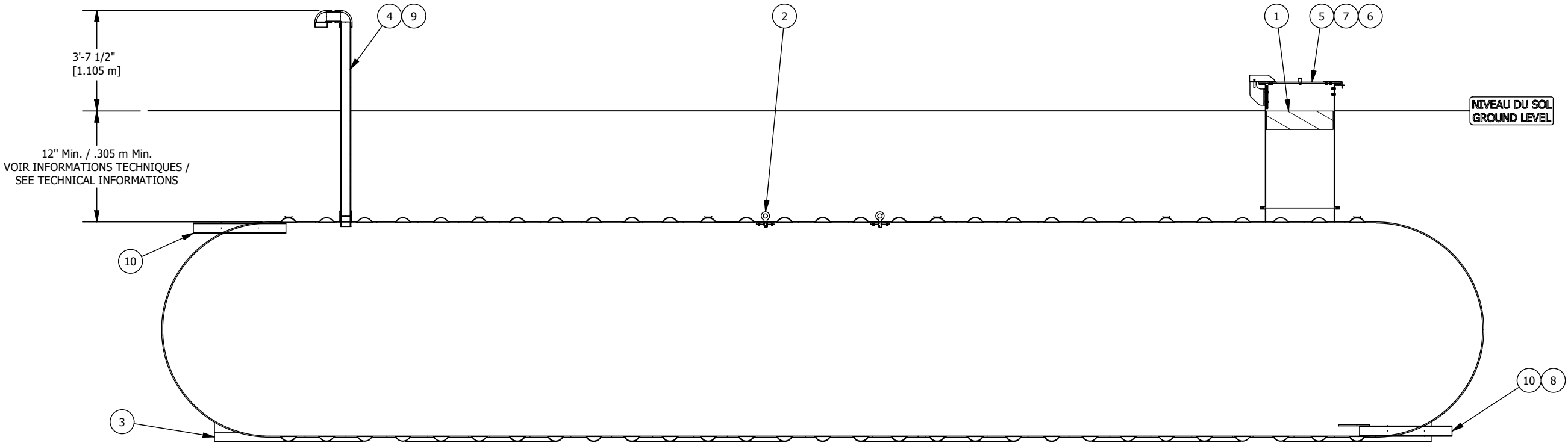
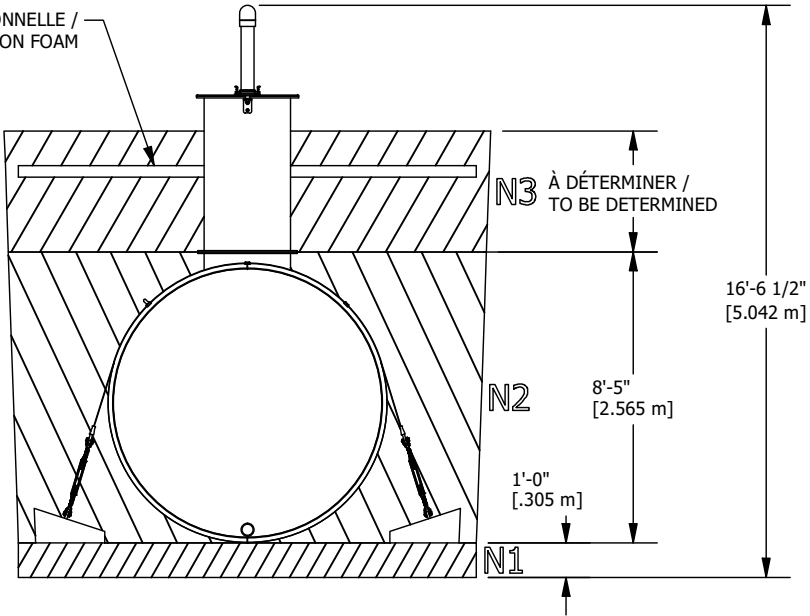
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08290573EP REV 02.
Poids / Weight : 5440 Lb / 2468 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 59145 L / 15625 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	6	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

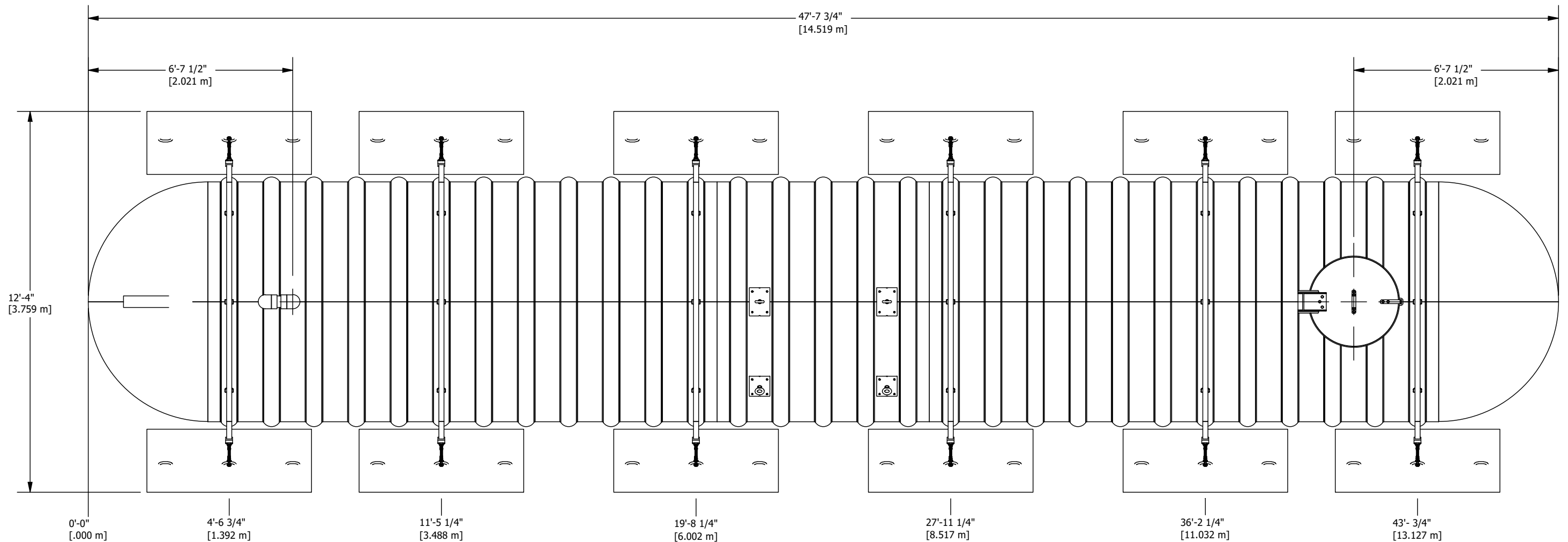
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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

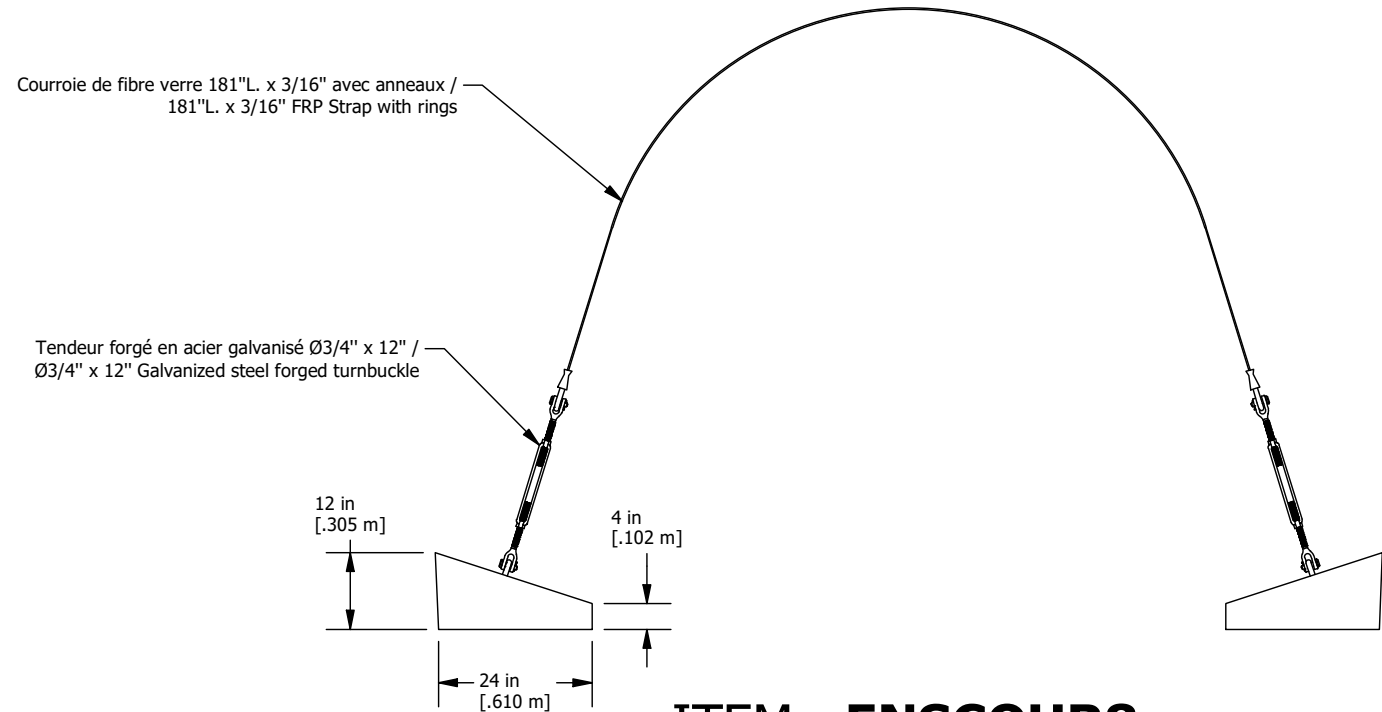
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08290573EP REV 02.
Poids / Weight : 5440 Lb / 2468 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 59145 L / 15625 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"		 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. NN08290573EP
Poids / Weight : 5440 Lb / 2468 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 59145 L / 15625 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



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				

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08290573 CAPACITY CHART FOR NN08290573 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	9	22	2654	43.5	7317	65	13125	86.5	19651	108	26574	129.5	33612	151	40494	172.5	46935	194	52605	215.5	57047
1	26	22.5	2745	44	7441	65.5	13270	87	19809	108.5	26737	130	33775	151.5	40650	173	47077	194.5	52724	216	57130
1.5	47	23	2837	44.5	7566	66	13416	87.5	19967	109	26901	130.5	33937	152	40805	173.5	47219	195	52843	216.5	57212
2	72	23.5	2929	45	7691	66.5	13561	88	20125	109.5	27064	131	34100	152.5	40961	174	47360	195.5	52961	217	57293
2.5	101	24	3023	45.5	7817	67	13707	88.5	20283	110	27228	131.5	34263	153	41116	174.5	47501	196	53079	217.5	57373
3	132	24.5	3118	46	7943	67.5	13854	89	20441	110.5	27391	132	34425	153.5	41271	175	47641	196.5	53195	218	57452
3.5	167	25	3214	46.5	8070	68	14001	89.5	20600	111	27555	132.5	34588	154	41426	175.5	47781	197	53311	218.5	57529
4	204	25.5	3310	47	8198	68.5	14148	90	20759	111.5	27719	133	34750	154.5	41580	176	47920	197.5	53427	219	57606
4.5	243	26	3408	47.5	8326	69	14295	90.5	20918	112	27882	133.5	34912	155	41735	176.5	48060	198	53542	219.5	57681
5	285	26.5	3506	48	8455	69.5	14443	91	21077	112.5	28046	134	35074	155.5	41888	177	48198	198.5	53656	220	57755
5.5	329	27	3605	48.5	8584	70	14592	91.5	21236	113	28210	134.5	35236	156	42042	177.5	48336	199	53769	220.5	57827
6	375	27.5	3706	49	8714	70.5	14740	92	21396	113.5	28374	135	35398	156.5	42196	178	48474	199.5	53881	221	57898
6.5	423	28	3807	49.5	8844	71	14889	92.5	21556	114	28538	135.5	35560	157	42349	178.5	48611	200	53993	221.5	57968
7	473	28.5	3909	50	8975	71.5	15038	93	21715	114.5	28702	136	35721	157.5	42501	179	48748	200.5	54104	222	58037
7.5	525	29	4011	50.5	9107	72	15188	93.5	21875	115	28866	136.5	35883	158	42654	179.5	48884	201	54215	222.5	58104
8	579	29.5	4115	51	9238	72.5	15338	94	22036	115.5	29030	137	36044	158.5	42806	180	49020	201.5	54324	223	58170
8.5	634	30	4219	51.5	9371	73	15488	94.5	22196	116	29193	137.5	36205	159	42958	180.5	49155	202	54433	223.5	58234
9	692	30.5	4324	52	9504	73.5	15639	95	22357	116.5	29357	138	36366	159.5	43110	181	49290	202.5	54541	224	58297
9.5	750	31	4430	52.5	9637	74	15790	95.5	22517	117	29521	138.5	36527	160	43261	181.5	49424	203	54648	224.5	58358
10	811	31.5	4537	53	9771	74.5	15941	96	22678	117.5	29685	139	36688	160.5	43412	182	49558	203.5	54755	225	58418
10.5	872	32	4645	53.5	9906	75	16092	96.5	22839	118	29849	139.5	36849	161	43563	182.5	49691	204	54861	225.5	58476
11	936	32.5	4753	54	10041	75.5	16244	97	23000	118.5	30013	140	37009	161.5	43713	183	49824	204.5	54966	226	58532
11.5	1001	33	4862	54.5	10176	76	16396	97.5	23162	119	30177	140.5	37170	162	43864	183.5	49956	205	55070	226.5	58587
12	1067	33.5	4972	55	10312	76.5	16548	98	23323	119.5	30341	141	37330	162.5	44013	184	50088	205.5	55173	227	58640
12.5	1135	34	5083	55.5	10449	77	16701	98.5	23484	120	30505	141.5	37490	163	44163	184.5	50219	206	55275	227.5	58691
13	1204	34.5	5194	56	10586	77.5	16854	99	23646	120.5	30669	142	37650	163.5	44312	185	50350	206.5	55377	228	58741
13.5	1274	35	5306	56.5	10723	78	17007	99.5	23808	121	30833	142.5	37809	164	44461	185.5	50480	207	55478	228.5	58788
14	1346	35.5	5419	57	10861	78.5	17161	100	23970	121.5	30997	143	37969	164.5	44609	186	50610	207.5	55577	229	58833
14.5	1419	36	5533	57.5	10999	79	17314	100.5	24132	122	31160	143.5	38128	165	44757	186.5	50739	208	55676	229.5	58877
15	1493	36.5	5647	58	11138	79.5	17468	101	24294	122.5	31324	144	38287	165.5	44905	187	50867	208.5	55774	230	58918
15.5	1568	37	5762	58.5	11277	80	17623	101.5	24456	123	31488	144.5	38446	166	45053	187.5	50995	209	55872	230.5	58956
16	1645	37.5	5877	59	11417	80.5	17777	102	24618	123.5	31652	145	38605	166.5	45200	188	51123	209.5	55968	231	58992
16.5	1723	38	5994	59.5	11557	81	17932	102.5	24781	124	31815	145.5	38763	167	45346	188.5	51249	210	56063	231.5	59026
17	1802	38.5	6111	60	11697	81.5	18087	103	24943	124.5	31979	146	38922	167.5	45493	189	51376	210.5	56158	232	59056
17.5	1882	39	6229	60.5	11838	82	18243	103.5	25106	125	32142	146.5	39080	168	45639	189.5	51501	211	56251	232.5	59084
18	1964	39.5	6347	61	11980	82.5	18398	104	25269	125.5	32306	147	39238	168.5	45784	190	51626	211.5	56343	233	59107
18.5	2046	40	6466	61.5	12121	83	18554	104.5	25432	126	32469	147.5	39396	169	45929	190.5	51751	212	56435	233.5	59127
19	2130	40.5	6586	62	12264	83.5	18710	105	25595	126.5	32633	148	39553	169.5	46074	191	51875	212.5	56526	234	59141
19.5	2215	41	6706	62.5	12406	84	18866	105.5	25758	127	32796	148.5	39710	170	46219	191.5	51998	213	56615	234.5	59145
20	2300	41.5	6827	63	12549	84.5	19023	106	25921	127.5	32959	149	39868	170.5	46363	192	52121	213.5	56704		
20.5	2387	42	6949	63.5	12693	85	19180	106.5	26084	128	33123	149.5	40024	171	46506	192.5	52243	214	56791		
21	2475	42.5	7071	64	12836	85.5	19336	107	26247	128.5	33286	150	40181	171.5	46650	193	52364	214.5	56877		
21.5	2564	43	7194	64.5	12981	86	19494	107.5	26410	129	33449	150.5	40338	172	46793	193.5	52485	215	56963		

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