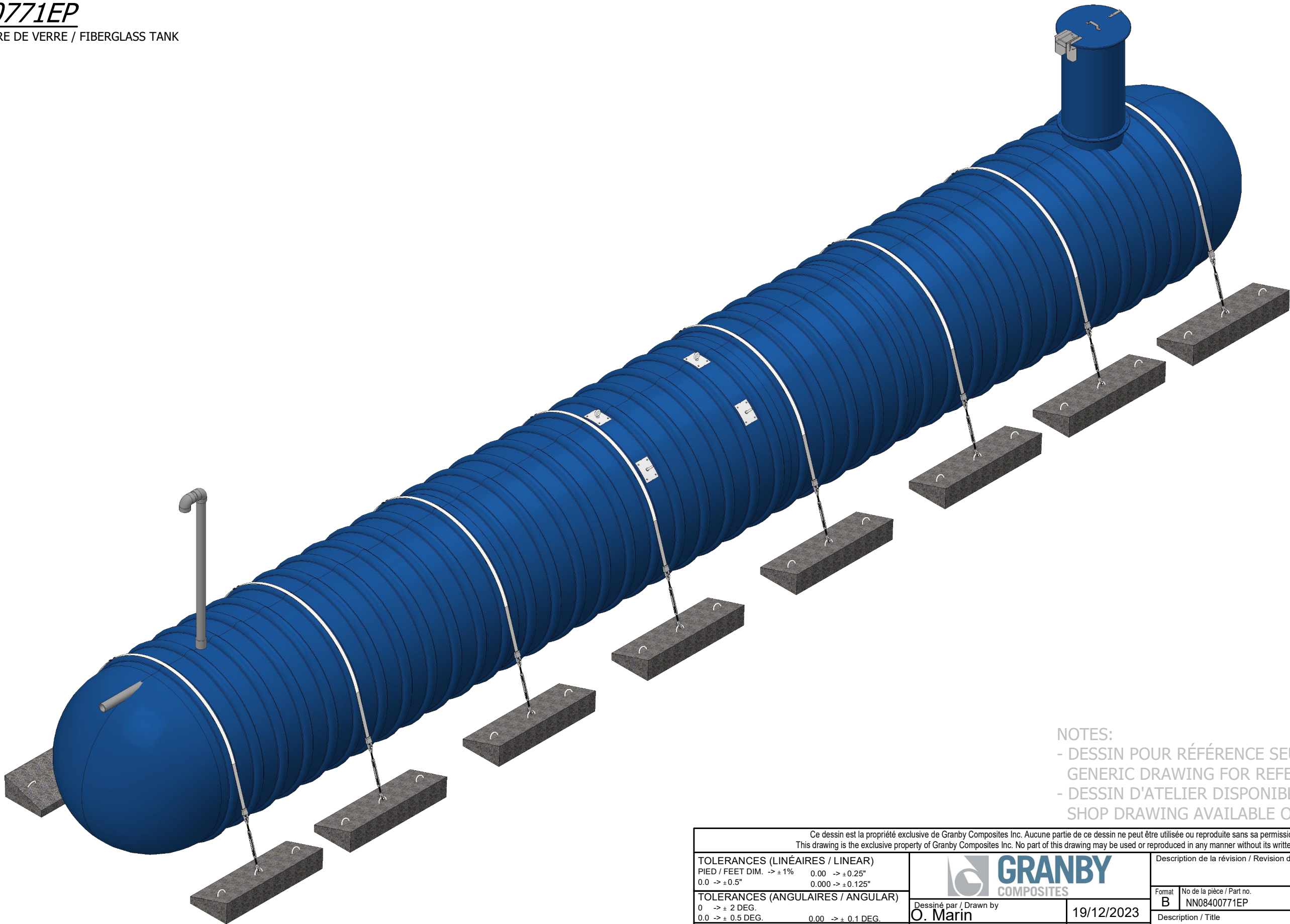


NN08400771EP

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

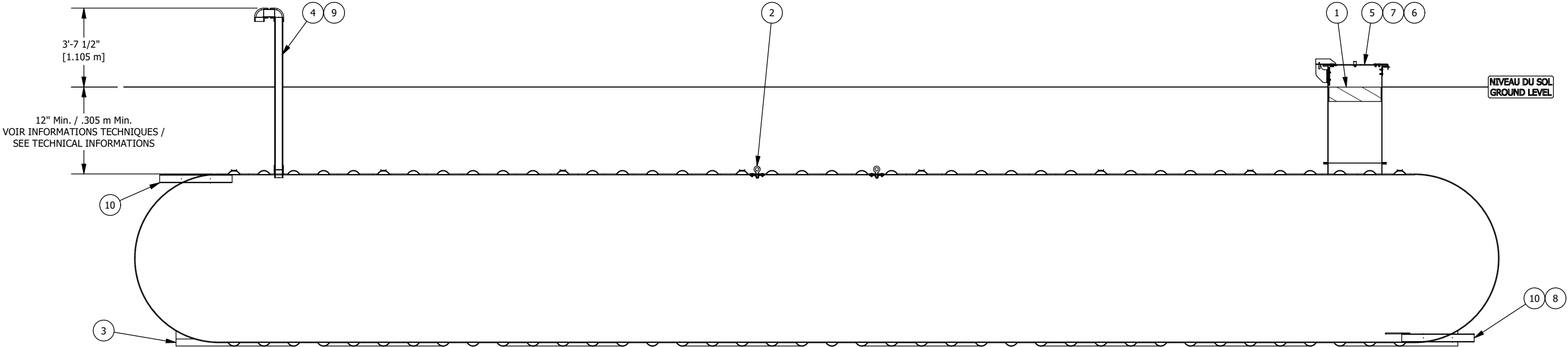
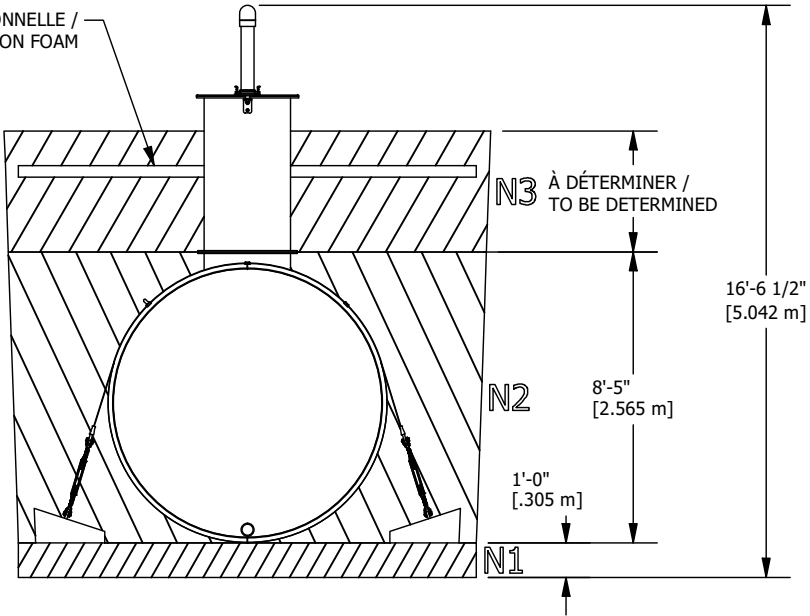
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		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. NN08400771EP
Poids / Weight : 7098 Lb / 3220 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 79025 L / 20876 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	8	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

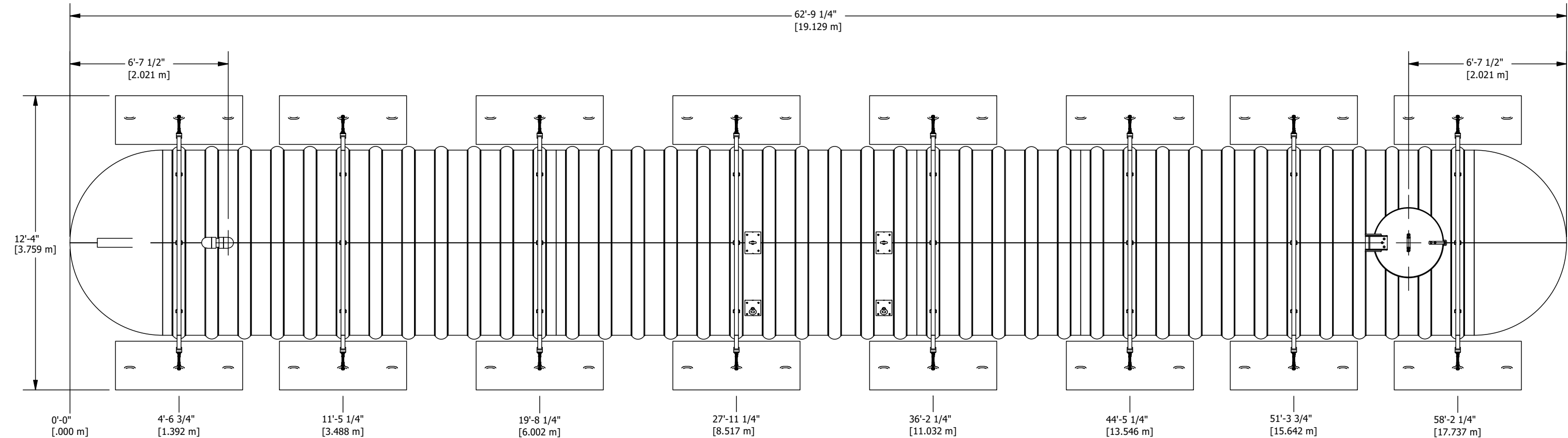
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If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

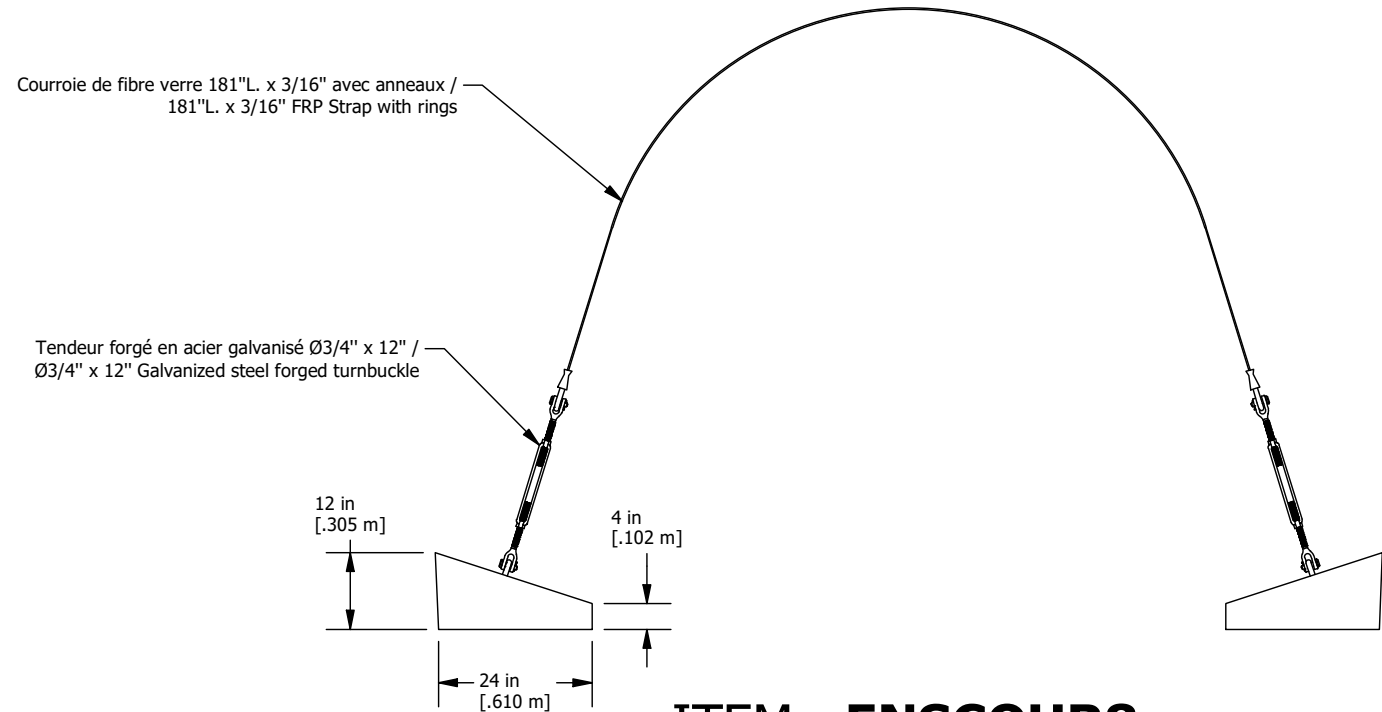
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08400771EP REV 02.
Poids / Weight : 7098 Lb / 3220 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 79025 L / 20876 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		19/12/2023	
Poids / Weight : 7098 Lb / 3220 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 79025 L / 20876 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"			
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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :	
Client	# Projet	Feuille Sheet	4 / 4
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR8	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08400771 CAPACITY CHART FOR NN08400771 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	3597	43.5	9861	65	17623	86.5	26317	108	35525	129.5	44882	151	54038	172.5	62622	194	70204	215.5	76177
1	35	22.5	3719	44	10027	65.5	17816	87	26527	108.5	35742	130	45099	151.5	54245	173	62812	194.5	70364	216	76290
1.5	64	23	3843	44.5	10194	66	18010	87.5	26737	109	35960	130.5	45315	152	54453	173.5	63001	195	70523	216.5	76401
2	98	23.5	3969	45	10362	66.5	18204	88	26947	109.5	36177	131	45531	152.5	54660	174	63190	195.5	70682	217	76510
2.5	138	24	4095	45.5	10530	67	18399	88.5	27158	110	36395	131.5	45748	153	54866	174.5	63378	196	70839	217.5	76618
3	181	24.5	4223	46	10699	67.5	18595	89	27369	110.5	36612	132	45964	153.5	55073	175	63565	196.5	70996	218	76724
3.5	228	25	4351	46.5	10869	68	18791	89.5	27580	111	36830	132.5	46180	154	55279	175.5	63752	197	71152	218.5	76829
4	279	25.5	4482	47	11040	68.5	18987	90	27791	111.5	37047	133	46396	154.5	55484	176	63938	197.5	71306	219	76932
4.5	333	26	4613	47.5	11212	69	19184	90.5	28003	112	37265	133.5	46611	155	55690	176.5	64124	198	71460	219.5	77034
5	390	26.5	4745	48	11384	69.5	19381	91	28215	112.5	37483	134	46827	155.5	55895	177	64309	198.5	71613	220	77134
5.5	450	27	4879	48.5	11557	70	19578	91.5	28427	113	37701	134.5	47042	156	56099	177.5	64493	199	71765	220.5	77232
6	512	27.5	5014	49	11731	70.5	19776	92	28639	113.5	37919	135	47258	156.5	56304	178	64677	199.5	71916	221	77328
6.5	578	28	5150	49.5	11905	71	19975	92.5	28851	114	38136	135.5	47473	157	56508	178.5	64860	200	72067	221.5	77423
7	646	28.5	5287	50	12080	71.5	20174	93	29064	114.5	38354	136	47688	157.5	56711	179	65043	200.5	72216	222	77516
7.5	717	29	5425	50.5	12256	72	20373	93.5	29277	115	38572	136.5	47902	158	56914	179.5	65225	201	72364	222.5	77607
8	790	29.5	5564	51	12432	72.5	20573	94	29490	115.5	38790	137	48117	158.5	57117	180	65407	201.5	72511	223	77696
8.5	865	30	5704	51.5	12609	73	20773	94.5	29704	116	39008	137.5	48331	159	57320	180.5	65587	202	72657	223.5	77783
9	943	30.5	5846	52	12787	73.5	20974	95	29917	116.5	39226	138	48546	159.5	57522	181	65768	202.5	72802	224	77868
9.5	1022	31	5988	52.5	12965	74	21175	95.5	30131	117	39444	138.5	48760	160	57724	181.5	65947	203	72947	224.5	77952
10	1104	31.5	6132	53	13145	74.5	21376	96	30345	117.5	39662	139	48973	160.5	57925	182	66126	203.5	73090	225	78033
10.5	1188	32	6276	53.5	13324	75	21578	96.5	30559	118	39880	139.5	49187	161	58126	182.5	66304	204	73232	225.5	78112
11	1274	32.5	6422	54	13505	75.5	21780	97	30773	118.5	40098	140	49401	161.5	58326	183	66482	204.5	73373	226	78188
11.5	1362	33	6569	54.5	13686	76	21983	97.5	30988	119	40316	140.5	49614	162	58526	183.5	66658	205	73513	226.5	78263
12	1452	33.5	6716	55	13867	76.5	22186	98	31202	119.5	40534	141	49827	162.5	58726	184	66835	205.5	73652	227	78335
12.5	1544	34	6865	55.5	14050	77	22389	98.5	31417	120	40752	141.5	50040	163	58925	184.5	67010	206	73789	227.5	78405
13	1637	34.5	7014	56	14233	77.5	22593	99	31632	120.5	40969	142	50252	163.5	59124	185	67185	206.5	73926	228	78472
13.5	1732	35	7165	56.5	14416	78	22797	99.5	31847	121	41187	142.5	50465	164	59322	185.5	67359	207	74062	228.5	78536
14	1830	35.5	7316	57	14600	78.5	23002	100	32063	121.5	41405	143	50677	164.5	59520	186	67532	207.5	74196	229	78598
14.5	1928	36	7469	57.5	14785	79	23206	100.5	32278	122	41623	143.5	50889	165	59718	186.5	67705	208	74329	229.5	78657
15	2029	36.5	7622	58	14970	79.5	23411	101	32494	122.5	41841	144	51101	165.5	59915	187	67877	208.5	74461	230	78713
15.5	2131	37	7776	58.5	15156	80	23617	101.5	32709	123	42058	144.5	51312	166	60111	187.5	68048	209	74592	230.5	78766
16	2235	37.5	7931	59	15343	80.5	23823	102	32925	123.5	42276	145	51523	166.5	60307	188	68219	209.5	74722	231	78815
16.5	2340	38	8087	59.5	15530	81	24029	102.5	33141	124	42494	145.5	51734	167	60503	188.5	68389	210	74850	231.5	78861
17	2447	38.5	8244	60	15717	81.5	24235	103	33358	124.5	42711	146	51945	167.5	60698	189	68558	210.5	74977	232	78903
17.5	2556	39	8402	60.5	15905	82	24442	103.5	33574	125	42929	146.5	52156	168	60893	189.5	68726	211	75103	232.5	78940
18	2665	39.5	8561	61	16094	82.5	24649	104	33790	125.5	43146	147	52366	168.5	61087	190	68893	211.5	75228	233	78973
18.5	2777	40	8720	61.5	16283	83	24857	104.5	34007	126	43363	147.5	52576	169	61281	190.5	69060	212	75351	233.5	78999
19	2890	40.5	8881	62	16473	83.5	25065	105	34223	126.5	43581	148	52786	169.5	61474	191	69226	212.5	75473	234	79019
19.5	3004	41	9042	62.5	16663	84	25273	105.5	34440	127	43798	148.5	52995	170	61667	191.5	69391	213	75594	234.5	79025
20	3120	41.5	9204	63	16854	84.5	25481	106	34657	127.5	44015	149	53204	170.5	61859	192	69555	213.5	75714		
20.5	3237	42	9367	63.5	17046	85	25690	106.5	34874	128	44232	149.5	53413	171	62051	192.5	69719	214	75832		
21	3356	42.5	9531	64	17238	85.5	25899	107	35091	128.5	44449	150	53621	171.5	62242	193	69881	214.5	75948		
21.5	3476	43	9695	64.5	17430	86	26108	107.5	35308	129	44665	150.5	53830	172	62432	193.5	70043	215	76063		

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