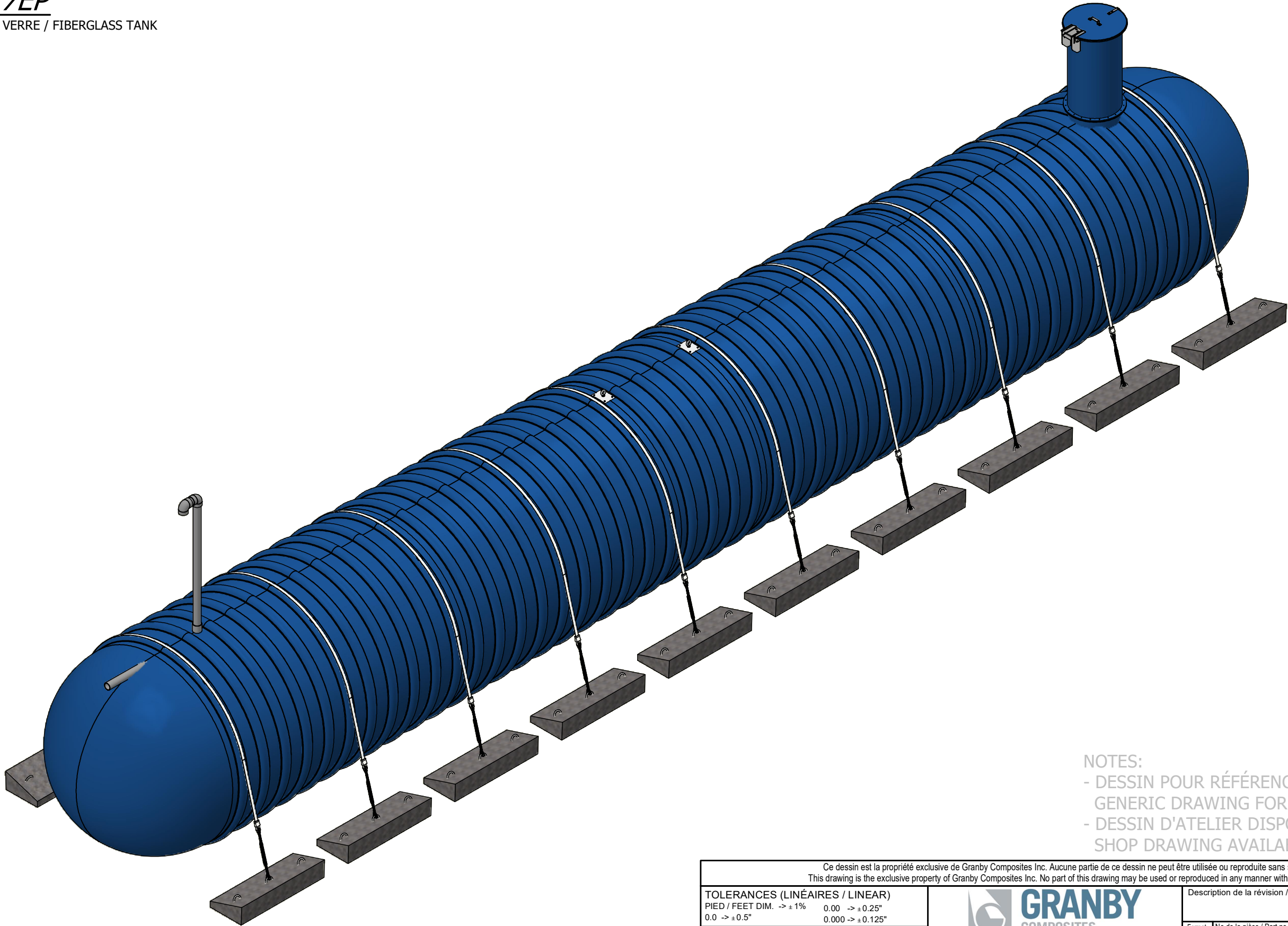


NN10461577EP

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

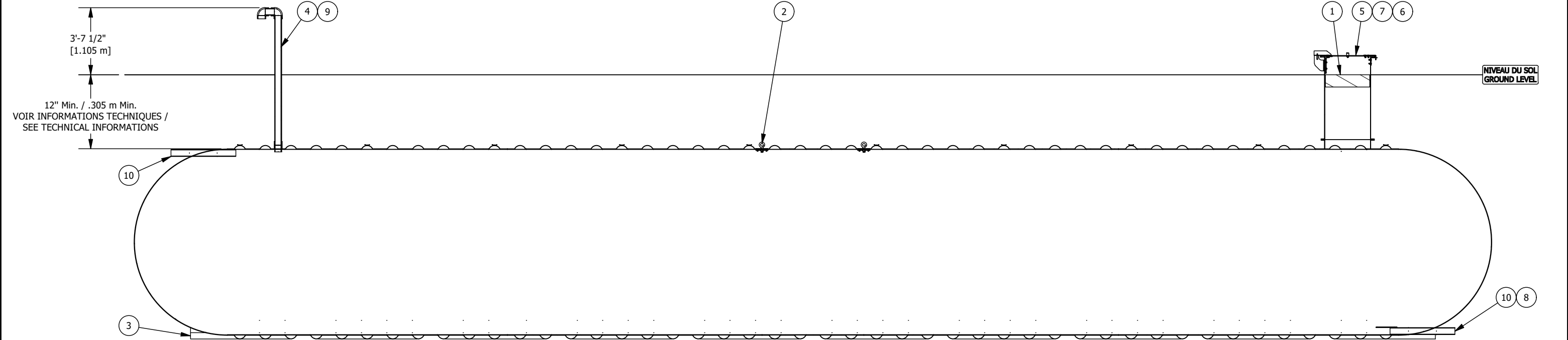
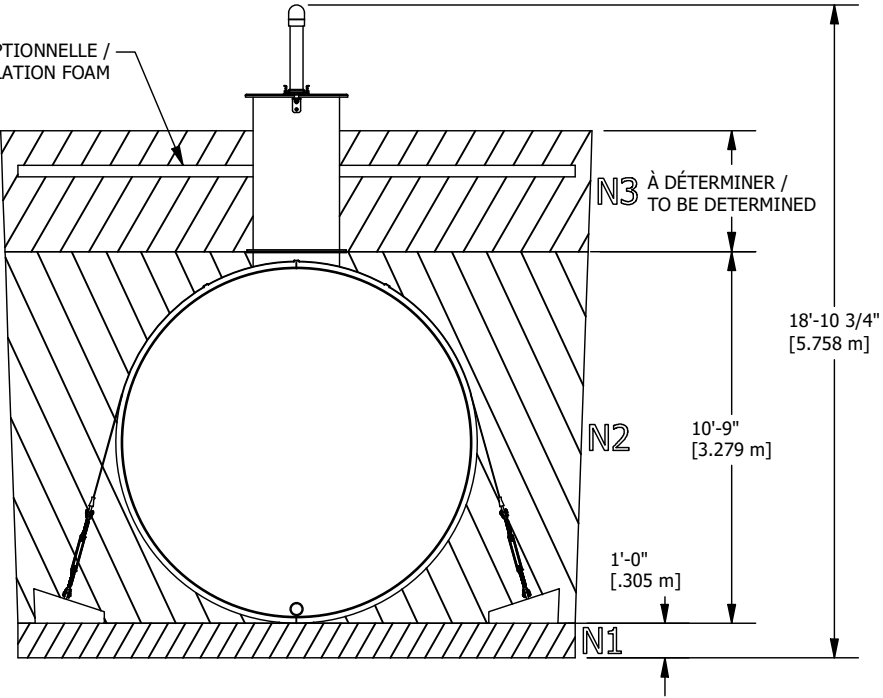
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	17/01/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10461577EP REV 02.
Poids / Weight : 10742 Lb / 4873 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 155495 L / 41078 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	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	10	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
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 (42"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

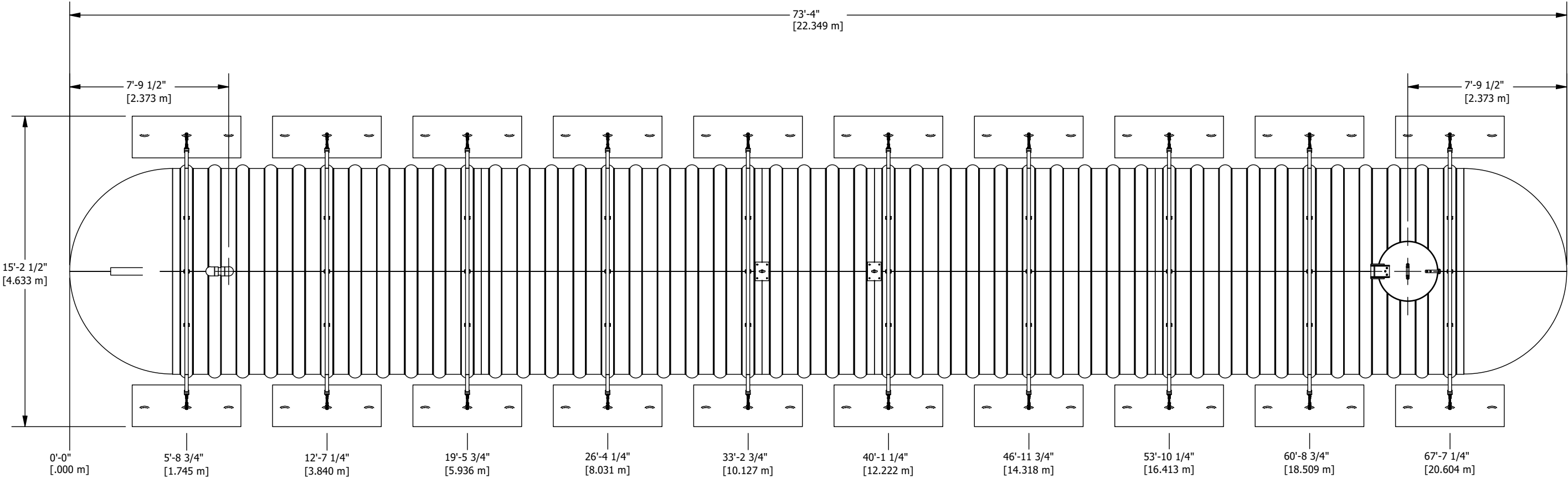
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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 : 120" / 3.048 m
 - (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 10
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 20
 - 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	17/01/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10461577EP REV 02.
Poids / Weight : 10742 Lb / 4873 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 155495 L / 41078 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		17/01/2023	
Poids / Weight : 10742 Lb / 4873 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 155495 L / 41078 gal US - TANK	



Courroie de fibre verre 252"L. x 3/16" avec anneaux /
252"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR10



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. ENSCOUR10	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10461577 CAPACITY CHART FOR NN10461577 TANK décembre 22, 2022																					
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	16	30.5	7744	60.5	21333	90.5	38133	120.5	56847	150.5	76493	180.5	96193	210.5	115076	240.5	132180	270.5	146270	300.5	155088
1	46	31	7934	61	21591	91	38432	121	57170	151	76823	181	96517	211	115379	241	132444	271	146470	301	155157
1.5	84	31.5	8126	61.5	21850	91.5	38732	121.5	57492	151.5	77153	181.5	96840	211.5	115681	241.5	132707	271.5	146668	301.5	155222
2	129	32	8319	62	22110	92	39032	122	57815	152	77484	182	97164	212	115982	242	132968	272	146865	302	155282
2.5	180	32.5	8514	62.5	22371	92.5	39333	122.5	58138	152.5	77814	182.5	97487	212.5	116283	242.5	133230	272.5	147060	302.5	155337
3	237	33	8710	63	22632	93	39634	123	58461	153	78144	183	97810	213	116584	243	133490	273	147254	303	155386
3.5	299	33.5	8907	63.5	22894	93.5	39936	123.5	58785	153.5	78475	183.5	98133	213.5	116884	243.5	133749	273.5	147447	303.5	155428
4	366	34	9106	64	23157	94	40238	124	59109	154	78805	184	98455	214	117183	244	134008	274	147638	304	155463
4.5	437	34.5	9306	64.5	23421	94.5	40541	124.5	59433	154.5	79135	184.5	98777	214.5	117482	244.5	134266	274.5	147827	304.5	155488
5	512	35	9507	65	23686	95	40844	125	59757	155	79465	185	99099	215	117781	245	134522	275	148015	305	155495
5.5	591	35.5	9710	65.5	23952	95.5	41148	125.5	60081	155.5	79796	185.5	99421	215.5	118079	245.5	134778	275.5	148202		
6	673	36	9914	66	24218	96	41452	126	60406	156	80126	186	99742	216	118376	246	135033	276	148387		
6.5	759	36.5	10120	66.5	24485	96.5	41757	126.5	60731	156.5	80456	186.5	100064	216.5	118673	246.5	135287	276.5	148571		
7	849	37	10327	67	24753	97	42062	127	61056	157	80786	187	100384	217	118969	247	135541	277	148753		
7.5	942	37.5	10535	67.5	25022	97.5	42367	127.5	61381	157.5	81116	187.5	100705	217.5	119265	247.5	135793	277.5	148933		
8	1038	38	10744	68	25292	98	42673	128	61706	158	81446	188	101025	218	119560	248	136044	278	149112		
8.5	1137	38.5	10955	68.5	25562	98.5	42980	128.5	62032	158.5	81776	188.5	101345	218.5	119855	248.5	136295	278.5	149290		
9	1239	39	11167	69	25833	99	43287	129	62358	159	82106	189	101665	219	120149	249	136544	279	149465		
9.5	1344	39.5	11380	69.5	26105	99.5	43594	129.5	62684	159.5	82436	189.5	101985	219.5	120443	249.5	136793	279.5	149639		
10	1452	40	11595	70	26377	100	43902	130	63010	160	82766	190	102304	220	120735	250	137041	280	149812		
10.5	1563	40.5	11810	70.5	26651	100.5	44210	130.5	63337	160.5	83096	190.5	102623	220.5	121028	250.5	137287	280.5	149982		
11	1676	41	12027	71	26925	101	44519	131	63663	161	83426	191	102941	221	121320	251	137533	281	150151		
11.5	1792	41.5	12245	71.5	27200	101.5	44828	131.5	63990	161.5	83755	191.5	103259	221.5	121611	251.5	137778	281.5	150319		
12	1911	42	12464	72	27475	102	45138	132	64317	162	84085	192	103577	222	121901	252	138022	282	150484		
12.5	2032	42.5	12685	72.5	27751	102.5	45448	132.5	64644	162.5	84414	192.5	103895	222.5	122191	252.5	138264	282.5	150648		
13	2155	43	12907	73	28028	103	45758	133	64971	163	84744	193	104212	223	122481	253	138506	283	150810		
13.5	2281	43.5	13129	73.5	28306	103.5	46069	133.5	65299	163.5	85073	193.5	104529	223.5	122769	253.5	138747	283.5	150970		
14	2410	44	13353	74	28585	104	46380	134	65626	164	85402	194	104845	224	123057	254	138987	284	151129		
14.5	2540	44.5	13578	74.5	28864	104.5	46692	134.5	65954	164.5	85732	194.5	105162	224.5	123345	254.5	139225	284.5	151285		
15	2673	45	13805	75	29144	105	47004	135	66282	165	86061	195	105478	225	123632	255	139463	285	151440		
15.5	2808	45.5	14032	75.5	29424	105.5	47316	135.5	66610	165.5	86390	195.5	105793	225.5	123918	255.5	139700	285.5	151593		
16	2945	46	14261	76	29705	106	47629	136	66938	166	86718	196	106108	226	124203	256	139935	286	151743		
16.5	3085	46.5	14490	76.5	29987	106.5	47942	136.5	67266	166.5	87047	196.5	106423	226.5	124488	256.5	140170	286.5	151892		
17	3226	47	14721	77	30270	107	48256	137	67594	167	87376	197	106738	227	124773	257	140404	287	152039		
17.5	3370	47.5	14953	77.5	30553	107.5	48570	137.5	67923	167.5	87704	197.5	107052	227.5	125056	257.5	140636	287.5	152184		
18	3515	48	15186	78	30837	108	48884	138	68251	168	88033	198	107366	228	125339	258	140867	288	152327		
18.5	3663	48.5	15419	78.5	31121	108.5	49198	138.5	68580	168.5	88361	198.5	107679	228.5	125621	258.5	141098	288.5	152467		
19	3813	49	15654	79	31406	109	49513	139	68909	169	88689	199	107992	229	125903	259	141327	289	152606		
19.5	3964	49.5	15891	79.5	31692	109.5	49829	139.5	69238	169.5	89017	199.5	108305	229.5	126184	259.5	141555	289.5	152742		
20	4118	50	16128	80	31979	110	50144	140	69567	170	89345	200	108617	230	126464	260	141782	290	152876		
20.5	4273	50.5	16366	80.5	32266	110.5	50460	140.5	69896	170.5	89673	200.5	108929	230.5	126744	260.5	142007	290.5	153008		
21	4430	51	16605	81	32554	111	50777	141	70225	171	90001	201	109240	231	127023	261	142232	291	153138		
21.5	4589	51.5	16845	81.5	32842	111.5	51094	141.5	70554	171.5	90328	201.5	109551	231.5	127301	261.5	142456	291.5	153265		
22	4750	52	17086	82	33131	112	51411	142	70884	172	90656	202	109862	232	127578	262	142678	292	153390		
22.5	4913	52.5	17328	82.5	33421	112.5	51728	142.5	71213	172.5	90983	202.5	110172	232.5	127855	262.5	142899	292.5	153513		
23	5078	53	17572	83	33711	113	52046	143	71543	173	91310	203	110482	233	128131	263	143119	293	153633		
23.5	5244	53.5	17816	83.5	34001	113.5	52364	143.5	71872	173.5	91637	203.5	110791	233.5	128406	263.5	143338	293.5	153750		
24	5412	54	18061	84	34293	114	52682	144	72202	174	91963	204	111100	234	128681	264	143556	294	153865		
24.5	5581	54.5	18307	84.5	34585	114.5	53001	144.5	72532	174.5	92290	204.5	111409	234.5	128954	264.5	143772	294.5	153977		
25	5753	55	18554	85	34877	115	53320	145	72862	175	92616	205	111717	235	129228	265	143987	295	154087		
25.5	5926	55.5	18802	85.5	35171	115.5	53639	145.5	73192	175.5	92942	205.5	112024	235.5	129500	265.5	144201	295.5	154194		
26	6101	56	19051	86	35464	116	53958	146	73522	176	93268	206	112332	236	129771	266	144414	296	154298		
26.5	6277	56.5	19301	86.5	35759	116.5	54278	146.5	73852	176.5	93594	206.5	112638	236.5	130042	266.5	144625	296.5	154399		
27	6455	57	19552	87	36053	117	54598	147	74182	177	93919	207	112945	237	130312	267	144835	297	154497		
27.5	6634	57.5	19804	87.5	36349	117.5	54919	147.5	74512	177.5	94245	207.5	113251	237.5	130581	267.5	145044	297.5	154591		
28	6816	58	20056	88	36645	118	55240	148	74842	178	94570	208	113556	238	130850	268	145252	298	154683		
28.5	6998	58.5	20310	88.5	36941	118.5	55561	148.5	75172	178.5	94895	208.5	113861	238.5	131118	268.5	145458	298.5	154771		
29	7182	59	20564	89	37238	119	55882	149	75502	179	95220	209	114165	239	131384	269	145663	299	154856		
29.5	7368	59.5	20820	89.5	37536																