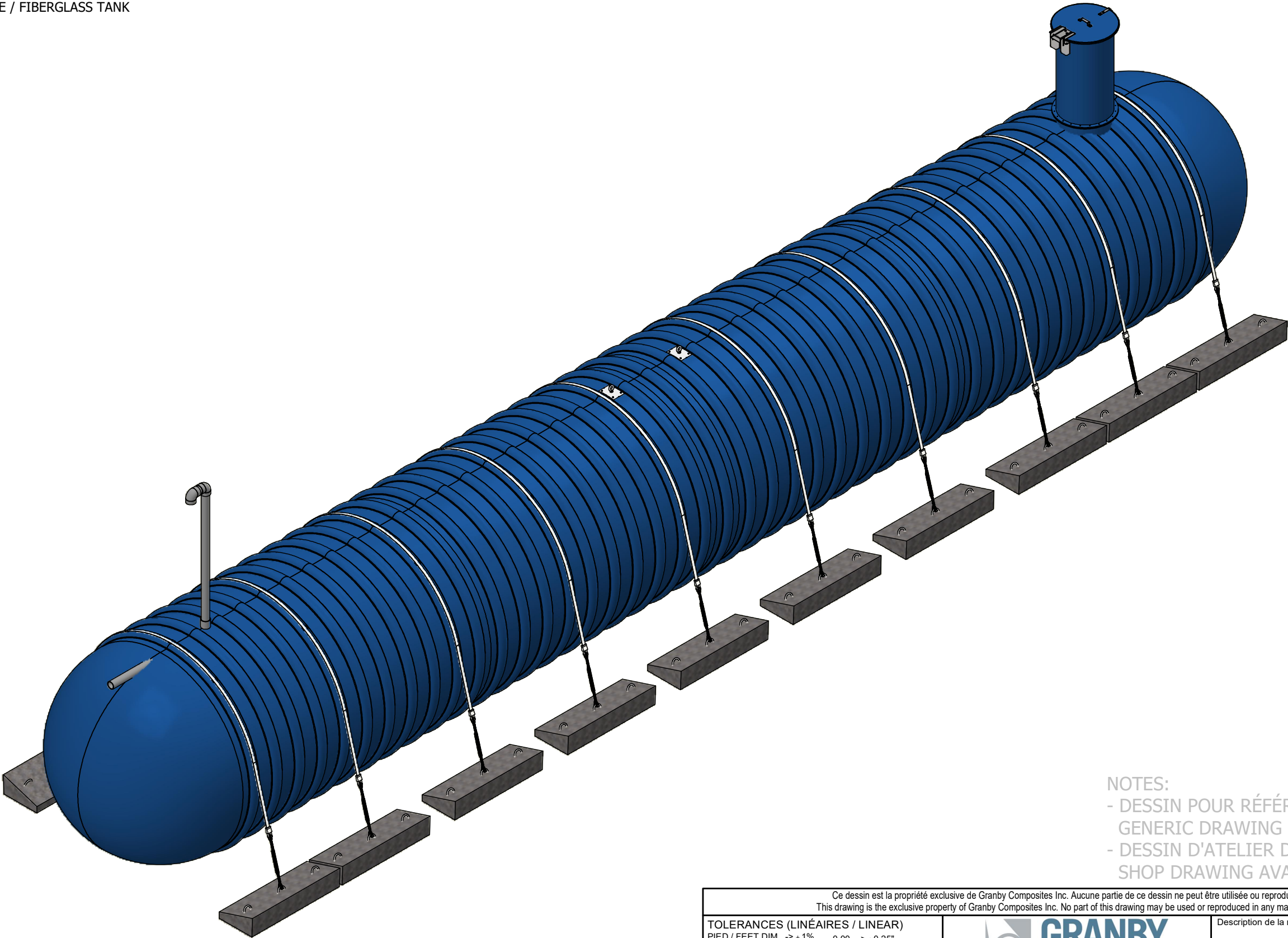


NN10431485EP

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

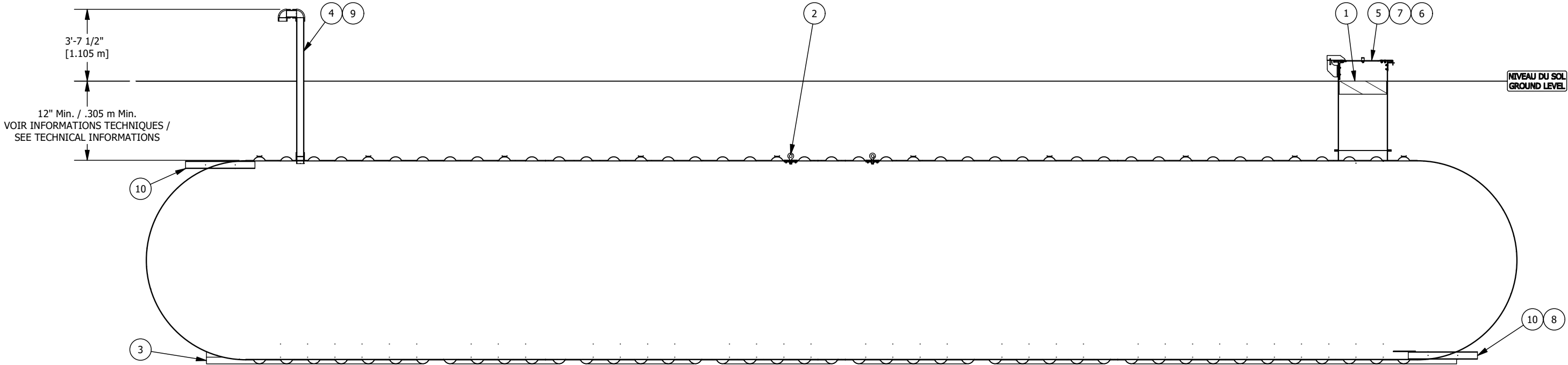
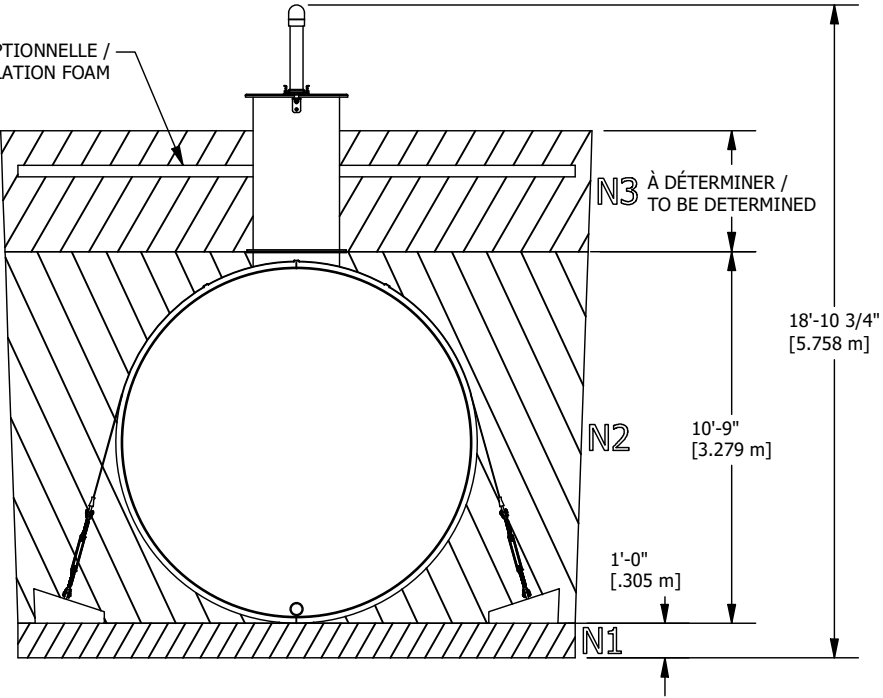
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10431485EP REV 02.	
Poids / Weight : 10148 Lb / 4603 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 146321 L / 38654 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

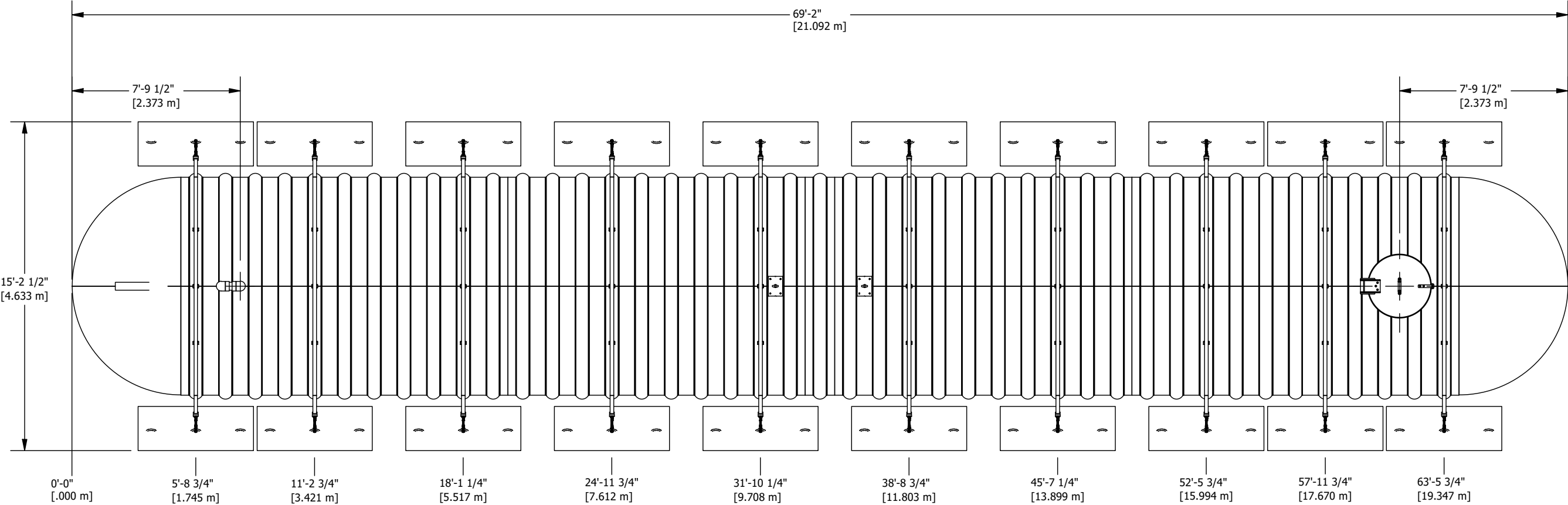
Informations techniques / Technical informations

- 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. NN10431485EP REV 02.
Poids / Weight : 10148 Lb / 4603 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 146321 L / 38654 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. NN10431485EP
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 : 10148 Lb / 4603 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 146321 L / 38654 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"				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. ENSCOUR10 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 NN10431485 CAPACITY CHART FOR NN10431485 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	15	30.5	7266	60.5	20041	90.5	35851	120.5	53474	150.5	71979	180.5	90535	210.5	108318	240.5	124416	270.5	137664	300.5	145940
1	43	31	7445	61	20284	91	36133	121	53777	151	72290	181	90840	211	108603	241	124664	271	137851	301	146005
1.5	79	31.5	7625	61.5	20527	91.5	36415	121.5	54081	151.5	72601	181.5	91145	211.5	108887	241.5	124911	271.5	138037	301.5	146065
2	121	32	7806	62	20772	92	36698	122	54385	152	72912	182	91450	212	109171	242	125157	272	138222	302	146122
2.5	169	32.5	7989	62.5	21017	92.5	36981	122.5	54689	152.5	73223	182.5	91754	212.5	109454	242.5	125403	272.5	138406	302.5	146173
3	222	33	8173	63	21263	93	37264	123	54994	153	73534	183	92058	213	109737	243	125648	273	138588	303	146219
3.5	280	33.5	8359	63.5	21510	93.5	37549	123.5	55299	153.5	73845	183.5	92362	213.5	110020	243.5	125892	273.5	138769	303.5	146258
4	342	34	8545	64	21757	94	37833	124	55604	154	74156	184	92666	214	110302	244	126135	274	138948	304	146291
4.5	409	34.5	8733	64.5	22005	94.5	38118	124.5	55909	154.5	74468	184.5	92969	214.5	110583	244.5	126377	274.5	139127	304.5	146314
5	479	35	8923	65	22255	95	38404	125	56214	155	74779	185	93273	215	110864	245	126619	275	139303	305	146321
5.5	553	35.5	9113	65.5	22504	95.5	38690	125.5	56520	155.5	75090	185.5	93576	215.5	111145	245.5	126860	275.5	139479		
6	630	36	9305	66	22755	96	38976	126	56825	156	75401	186	93878	216	111425	246	127100	276	139652		
6.5	711	36.5	9498	66.5	23006	96.5	39263	126.5	57131	156.5	75712	186.5	94181	216.5	111704	246.5	127339	276.5	139825		
7	795	37	9693	67	23259	97	39550	127	57438	157	76023	187	94483	217	111983	247	127577	277	139996		
7.5	882	37.5	9888	67.5	23511	97.5	39838	127.5	57744	157.5	76334	187.5	94785	217.5	112261	247.5	127814	277.5	140165		
8	972	38	10085	68	23765	98	40126	128	58051	158	76645	188	95087	218	112539	248	128051	278	140333		
8.5	1065	38.5	10283	68.5	24019	98.5	40415	128.5	58357	158.5	76956	188.5	95388	218.5	112817	248.5	128286	278.5	140500		
9	1161	39	10482	69	24274	99	40704	129	58664	159	77266	189	95689	219	113093	249	128521	279	140665		
9.5	1260	39.5	10682	69.5	24530	99.5	40993	129.5	58971	159.5	77577	189.5	95990	219.5	113370	249.5	128755	279.5	140828		
10	1361	40	10884	70	24787	100	41283	130	59279	160	77888	190	96291	220	113645	250	128988	280	140990		
10.5	1465	40.5	11087	70.5	25044	100.5	41573	130.5	59586	160.5	78199	190.5	96591	220.5	113921	250.5	129220	280.5	141150		
11	1571	41	11291	71	25302	101	41864	131	59894	161	78509	191	96891	221	114195	251	129451	281	141309		
11.5	1680	41.5	11496	71.5	25560	101.5	42155	131.5	60201	161.5	78820	191.5	97190	221.5	114469	251.5	129681	281.5	141466		
12	1791	42	11702	72	25820	102	42447	132	60509	162	79130	192	97490	222	114743	252	129910	282	141622		
12.5	1904	42.5	11909	72.5	26080	102.5	42738	132.5	60817	162.5	79441	192.5	97789	222.5	115016	252.5	130138	282.5	141775		
13	2020	43	12117	73	26340	103	43031	133	61126	163	79751	193	98088	223	115288	253	130366	283	141928		
13.5	2138	43.5	12327	73.5	26602	103.5	43323	133.5	61434	163.5	80061	193.5	98386	223.5	115560	253.5	130592	283.5	142078		
14	2258	44	12537	74	26864	104	43616	134	61743	164	80371	194	98684	224	115831	254	130818	284	142227		
14.5	2381	44.5	12749	74.5	27126	104.5	43910	134.5	62051	164.5	80681	194.5	98982	224.5	116102	254.5	131042	284.5	142373		
15	2505	45	12961	75	27390	105	44204	135	62360	165	80991	195	99280	225	116372	255	131266	285	142519		
15.5	2632	45.5	13175	75.5	27654	105.5	44498	135.5	62669	165.5	81301	195.5	99577	225.5	116641	255.5	131488	285.5	142662		
16	2761	46	13390	76	27918	106	44792	136	62978	166	81611	196	99874	226	116910	256	131710	286	142803		
16.5	2892	46.5	13606	76.5	28184	106.5	45087	136.5	63287	166.5	81921	196.5	100170	226.5	117178	256.5	131930	286.5	142943		
17	3024	47	13823	77	28450	107	45382	137	63596	167	82230	197	100466	227	117445	257	132150	287	143081		
17.5	3159	47.5	14041	77.5	28716	107.5	45678	137.5	63906	167.5	82540	197.5	100762	227.5	117712	257.5	132368	287.5	143217		
18	3296	48	14260	78	28983	108	45974	138	64215	168	82849	198	101058	228	117979	258	132586	288	143351		
18.5	3434	48.5	14480	78.5	29251	108.5	46270	138.5	64525	168.5	83158	198.5	101353	228.5	118244	258.5	132802	288.5	143483		
19	3575	49	14700	79	29519	109	46567	139	64835	169	83467	199	101647	229	118509	259	133018	289	143613		
19.5	3717	49.5	14922	79.5	29788	109.5	46864	139.5	65145	169.5	83776	199.5	101942	229.5	118774	259.5	133232	289.5	143741		
20	3861	50	15145	80	30058	110	47161	140	65454	170	84085	200	102236	230	119037	260	133446	290	143866		
20.5	4007	50.5	15369	80.5	30328	110.5	47459	140.5	65764	170.5	84394	200.5	102529	230.5	119300	260.5	133658	290.5	143990		
21	4154	51	15594	81	30599	111	47757	141	66075	171	84703	201	102823	231	119563	261	133869	291	144112		
21.5	4304	51.5	15820	81.5	30871	111.5	48055	141.5	66385	171.5	85011	201.5	103116	231.5	119825	261.5	134079	291.5	144231		
22	4455	52	16047	82	31143	112	48354	142	66695	172	85319	202	103408	232	120086	262	134288	292	144348		
22.5	4608	52.5	16275	82.5	31415	112.5	48652	142.5	67005	172.5	85628	202.5	103700	232.5	120346	262.5	134496	292.5	144463		
23	4762	53	16503	83	31688	113	48952	143	67316	173	85936	203	103992	233	120606	263	134703	293	144576		
23.5	4918	53.5	16733	83.5	31962	113.5	49251	143.5	67626	173.5	86244	203.5	104283	233.5	120865	263.5	134908	293.5	144686		
24	5076	54	16963	84	32236	114	49551	144	67937	174	86551	204	104574	234	121123	264	135113	294	144794		
24.5	5235	54.5	17195	84.5	32511	114.5	49851	144.5	68248	174.5	86859	204.5	104865	234.5	121381	264.5	135316	294.5	144899		
25	5396	55	17427	85	32787	115	50151	145	68558	175	87166	205	105155	235	121638	265	135519	295	145002		
25.5	5559	55.5	17660	85.5	33062	115.5	50452	145.5	68869	175.5	87473	205.5	105444	235.5	121894	265.5	135720	295.5	145102		
26	5723	56	17895	86	33339	116	50753	146	69180	176	87780	206	105734	236	122149	266	135919	296	145199		
26.5	5888	56.5	18130	86.5	33616	116.5	51054	146.5	69491	176.5	88087	206.5	106023	236.5	122404	266.5	136118	296.5	145294		
27	6055	57	18366	87	33894	117	51356	147	69801	177	88394	207	106311	237	122658	267	136316	297	145386		
27.5	6224	57.5	18602	87.5	34172	117.5	51658	147.5	70112	177.5	88700	207.5	106599	237.5	122912	267.5	136512	297.5	145475		
28	6394	58	18840	88	34450	118	51960	148	70423	178	89007	208	106887	238	123164	268	136707	298	145561		
28.5	6566	58.5	19079	88.5	34729	118.5	52262	148.5	70734	178.5	89313	208.5	107174	238.5	123416	268.5	136901	298.5	145643		
29	6739	59	19318	89	35009	119	52565	149	71045	179	89619	209	107460	239	123667	269	137093	299	145723		
29.5	6913	59.5	19558	89.5	35289	119.5	52867	149													