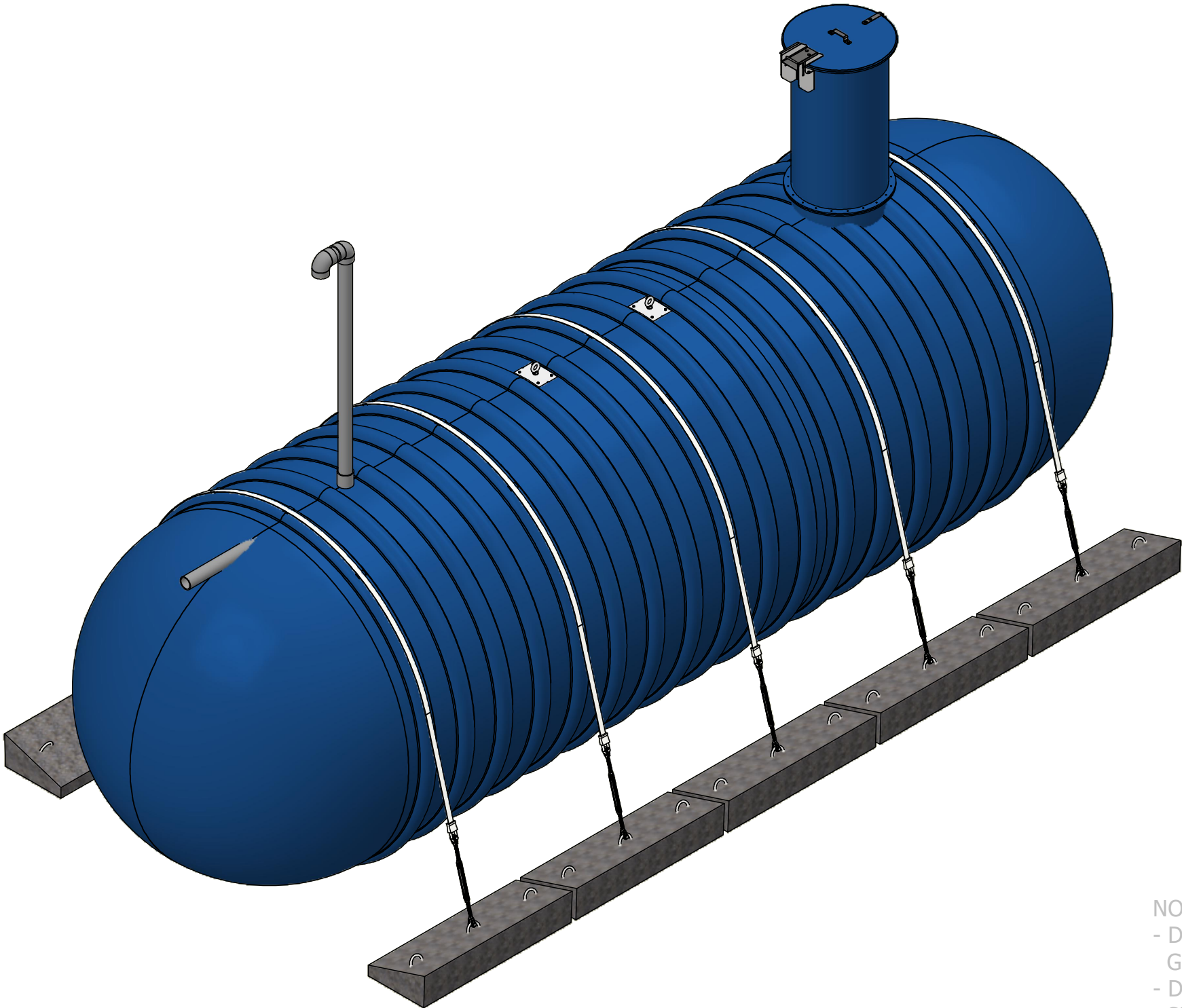


NN10170668EP

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

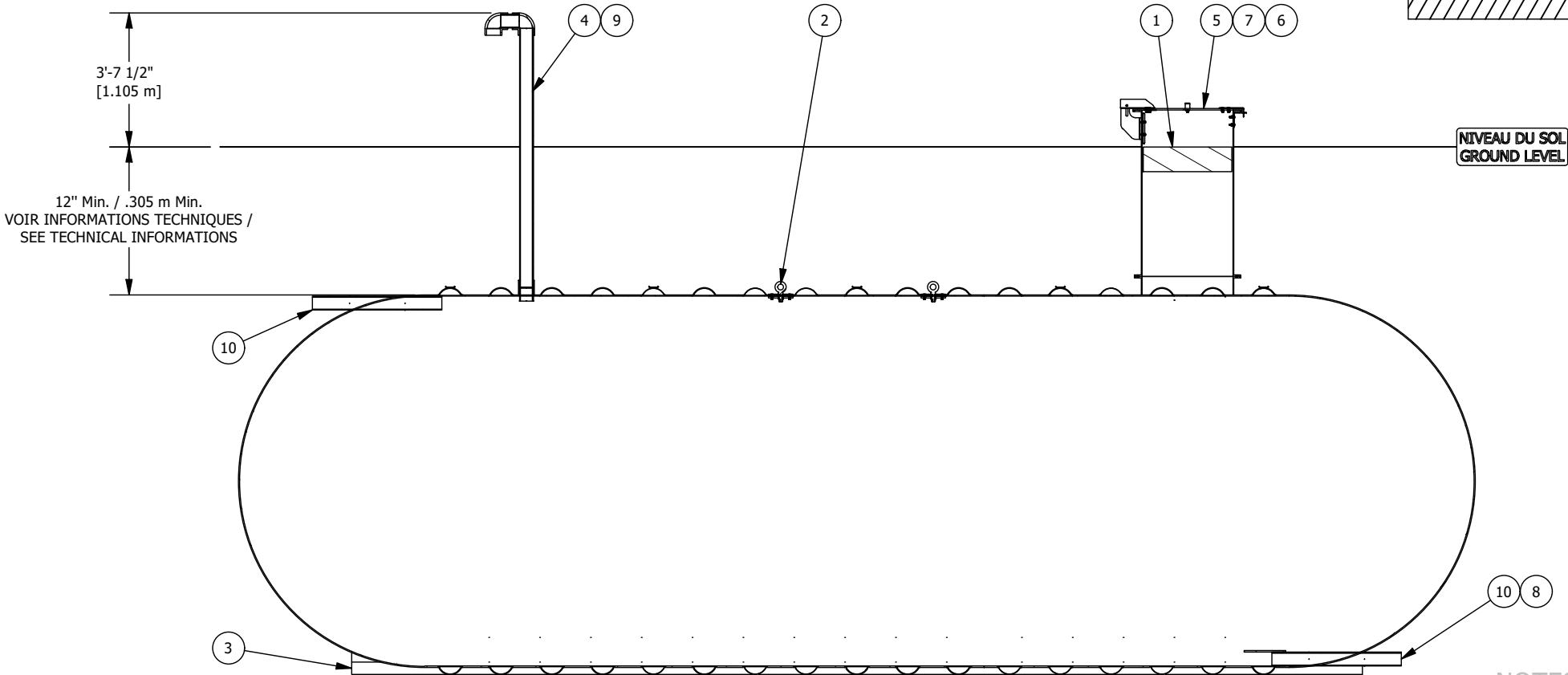
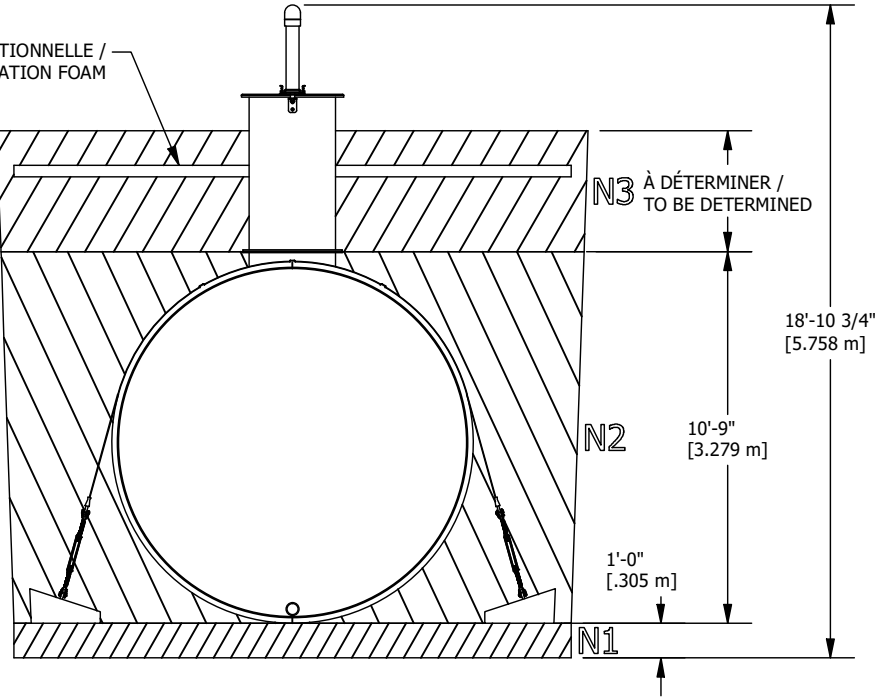
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10170668EP
Poids / Weight : 4997 Lb / 2267 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 66813 L / 17651 gal US - TANK	

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	5	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

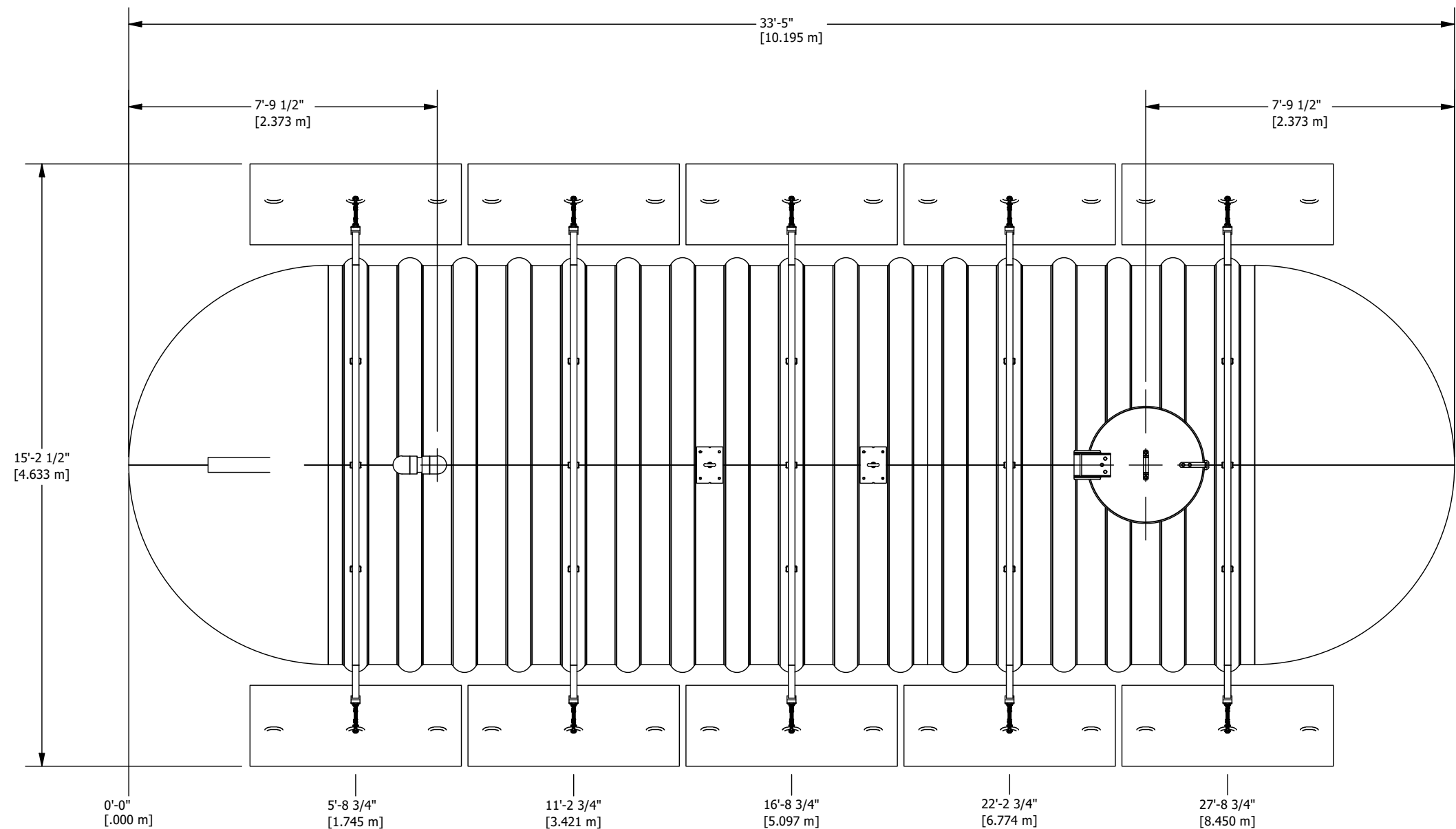
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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
Poids / Weight : 4997 Lb / 2267 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10170668EP
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02 .
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 66813 L / 17651 gal US - TANK



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"				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. NN10170668EP REV 02.
Poids / Weight : 4997 Lb / 2267 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 66813 L / 17651 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4



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 NN10170668 CAPACITY CHART FOR NN10170668 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	6	30.5	3124	60.5	8843	90.5	16076	120.5	24237	150.5	32856	180.5	41501	210.5	49745	240.5	57124	270.5	63075	300.5	66657
1	18	31	3203	61	8953	91	16206	121	24378	151	33001	181	41643	211	49877	241	57237	271	63158	301	66684
1.5	32	31.5	3282	61.5	9063	91.5	16336	121.5	24519	151.5	33146	181.5	41785	211.5	50008	241.5	57349	271.5	63241	301.5	66709
2	49	32	3362	62	9174	92	16466	122	24660	152	33291	182	41927	212	50139	242	57461	272	63322	302	66732
2.5	69	32.5	3443	62.5	9286	92.5	16596	122.5	24802	152.5	33436	182.5	42068	212.5	50270	242.5	57573	272.5	63403	302.5	66753
3	91	33	3524	63	9397	93	16727	123	24944	153	33581	183	42210	213	50400	243	57684	273	63484	303	66772
3.5	115	33.5	3606	63.5	9509	93.5	16858	123.5	25085	153.5	33726	183.5	42351	213.5	50530	243.5	57795	273.5	63563	303.5	66788
4	140	34	3688	64	9622	94	16990	124	25227	154	33871	184	42492	214	50660	244	57905	274	63642	304	66801
4.5	168	34.5	3772	64.5	9735	94.5	17121	124.5	25369	154.5	34016	184.5	42633	214.5	50790	244.5	58015	274.5	63721	304.5	66810
5	197	35	3855	65	9848	95	17253	125	25511	155	34161	185	42774	215	50919	245	58124	275	63798	305	66813
5.5	228	35.5	3940	65.5	9961	95.5	17385	125.5	25653	155.5	34306	185.5	42915	215.5	51049	245.5	58233	275.5	63875		
6	260	36	4025	66	10075	96	17517	126	25796	156	34451	186	43056	216	51177	246	58342	276	63952		
6.5	294	36.5	4110	66.5	10190	96.5	17650	126.5	25938	156.5	34596	186.5	43196	216.5	51306	246.5	58450	276.5	64027		
7	329	37	4197	67	10305	97	17782	127	26080	157	34741	187	43337	217	51435	247	58558	277	64102		
7.5	365	37.5	4283	67.5	10420	97.5	17915	127.5	26223	157.5	34886	187.5	43477	217.5	51563	247.5	58665	277.5	64177		
8	403	38	4371	68	10535	98	18048	128	26366	158	35031	188	43617	218	51691	248	58772	278	64250		
8.5	442	38.5	4459	68.5	10651	98.5	18182	128.5	26508	158.5	35176	188.5	43757	218.5	51818	248.5	58878	278.5	64323		
9	482	39	4547	69	10767	99	18315	129	26651	159	35321	189	43897	219	51945	249	58984	279	64395		
9.5	524	39.5	4636	69.5	10884	99.5	18449	129.5	26794	159.5	35466	189.5	44037	219.5	52072	249.5	59090	279.5	64467		
10	567	40	4726	70	11001	100	18583	130	26937	160	35611	190	44176	220	52199	250	59195	280	64537		
10.5	610	40.5	4816	70.5	11118	100.5	18717	130.5	27080	160.5	35755	190.5	44316	220.5	52326	250.5	59300	280.5	64607		
11	656	41	4907	71	11236	101	18852	131	27224	161	35900	191	44455	221	52452	251	59404	281	64676		
11.5	702	41.5	4998	71.5	11354	101.5	18987	131.5	27367	161.5	36045	191.5	44594	221.5	52578	251.5	59508	281.5	64745		
12	749	42	5090	72	11473	102	19121	132	27510	162	36190	192	44733	222	52703	252	59611	282	64812		
12.5	797	42.5	5183	72.5	11591	102.5	19257	132.5	27654	162.5	36334	192.5	44872	222.5	52829	252.5	59714	282.5	64879		
13	846	43	5276	73	11710	103	19392	133	27797	163	36479	193	45010	223	52954	253	59816	283	64945		
13.5	897	43.5	5369	73.5	11830	103.5	19527	133.5	27941	163.5	36624	193.5	45149	223.5	53079	253.5	59918	283.5	65010		
14	948	44	5463	74	11950	104	19663	134	28085	164	36768	194	45287	224	53203	254	60020	284	65075		
14.5	1001	44.5	5558	74.5	12070	104.5	19799	134.5	28229	164.5	36913	194.5	45425	224.5	53327	254.5	60121	284.5	65138		
15	1054	45	5653	75	12190	105	19935	135	28372	165	37057	195	45563	225	53451	255	60221	285	65201		
15.5	1108	45.5	5749	75.5	12311	105.5	20071	135.5	28516	165.5	37202	195.5	45701	225.5	53574	255.5	60321	285.5	65263		
16	1163	46	5845	76	12432	106	20207	136	28660	166	37346	196	45839	226	53698	256	60421	286	65324		
16.5	1219	46.5	5942	76.5	12553	106.5	20344	136.5	28804	166.5	37490	196.5	45976	226.5	53821	256.5	60520	286.5	65385		
17	1277	47	6039	77	12675	107	20481	137	28948	167	37635	197	46114	227	53943	257	60618	287	65444		
17.5	1335	47.5	6137	77.5	12797	107.5	20618	137.5	29093	167.5	37779	197.5	46251	227.5	54065	257.5	60716	287.5	65502		
18	1393	48	6235	78	12920	108	20755	138	29237	168	37923	198	46388	228	54187	258	60814	288	65560		
18.5	1453	48.5	6333	78.5	13042	108.5	20892	138.5	29381	168.5	38067	198.5	46524	228.5	54309	258.5	60911	288.5	65617		
19	1514	49	6433	79	13165	109	21030	139	29525	169	38211	199	46661	229	54430	259	61007	289	65673		
19.5	1575	49.5	6532	79.5	13289	109.5	21168	139.5	29670	169.5	38355	199.5	46797	229.5	54551	259.5	61103	289.5	65727		
20	1637	50	6633	80	13412	110	21305	140	29814	170	38499	200	46933	230	54672	260	61199	290	65781		
20.5	1701	50.5	6733	80.5	13536	110.5	21444	140.5	29959	170.5	38643	200.5	47069	230.5	54792	260.5	61294	290.5	65834		
21	1765	51	6834	81	13661	111	21582	141	30103	171	38786	201	47205	231	54912	261	61388	291	65886		
21.5	1829	51.5	6936	81.5	13785	111.5	21720	141.5	30248	171.5	38930	201.5	47341	231.5	55032	261.5	61482	291.5	65937		
22	1895	52	7038	82	13910	112	21859	142	30392	172	39074	202	47476	232	55151	262	61575	292	65987		
22.5	1961	52.5	7141	82.5	14035	112.5	21997	142.5	30537	172.5	39217	202.5	47611	232.5	55270	262.5	61668	292.5	66036		
23	2028	53	7244	83	14160	113	22136	143	30682	173	39361	203	47746	233	55389	263	61760	293	66084		
23.5	2096	53.5	7347	83.5	14286	113.5	22275	143.5	30827	173.5	39504	203.5	47881	233.5	55507	263.5	61852	293.5	66131		
24	2165	54	7451	84	14412	114	22414	144	30971	174	39647	204	48016	234	55625	264	61943	294	66176		
24.5	2235	54.5	7556	84.5	14539	114.5	22554	144.5	31116	174.5	39790	204.5	48150	234.5	55742	264.5	62034	294.5	66221		
25	2305	55	7660	85	14665	115	22693	145	31261	175	39934	205	48284	235	55860	265	62124	295	66264		
25.5	2376	55.5	7766	85.5	14792	115.5	22833	145.5	31406	175.5	40077	205.5	48418	235.5	55976	265.5	62213	295.5	66307		
26	2447	56	7872	86	14919	116	22973	146	31551	176	40220	206	48552	236	56093	266	62302	296	66348		
26.5	2520	56.5	7978	86.5	15047	116.5	23112	146.5	31696	176.5	40362	206.5	48685	236.5	56209	266.5	62390	296.5	66388		
27	2593	57	8084	87	15174	117	23253	147	31841	177	40505	207	48819	237	56325	267	62478	297	66426		
27.5	2667	57.5	8191	87.5	15302	117.5	23393	147.5	31986	177.5	40648	207.5	48952	237.5	56440	267.5	62565	297.5	66463		
28	2741	58	8299	88	15431	118	23533	148	32131	178	40790	208	49084	238	56555	268	62652	298	66499		
28.5	2817	58.5	8407	88.5	15559	118.5	23674	148.5	32276	178.5	40933	208.5	49217	238.5	56670	268.5	62738	298.5	66534		
29	2892	59	8515	89	15688	119	23814	149	32421	179	41075	209	49349	239	56784	269	62823	299	66567		
29.5	2969	59.5	8624	89.5	15817	119.5	23955	149.5	32566	179.5	41217	209.5	49482	239.5	56898	269.5	62908	299.5	66599		
30	3046	60	8733	90	15946	120	24096	150	32711	180	41359	210	49614	240	57011	270	62992				