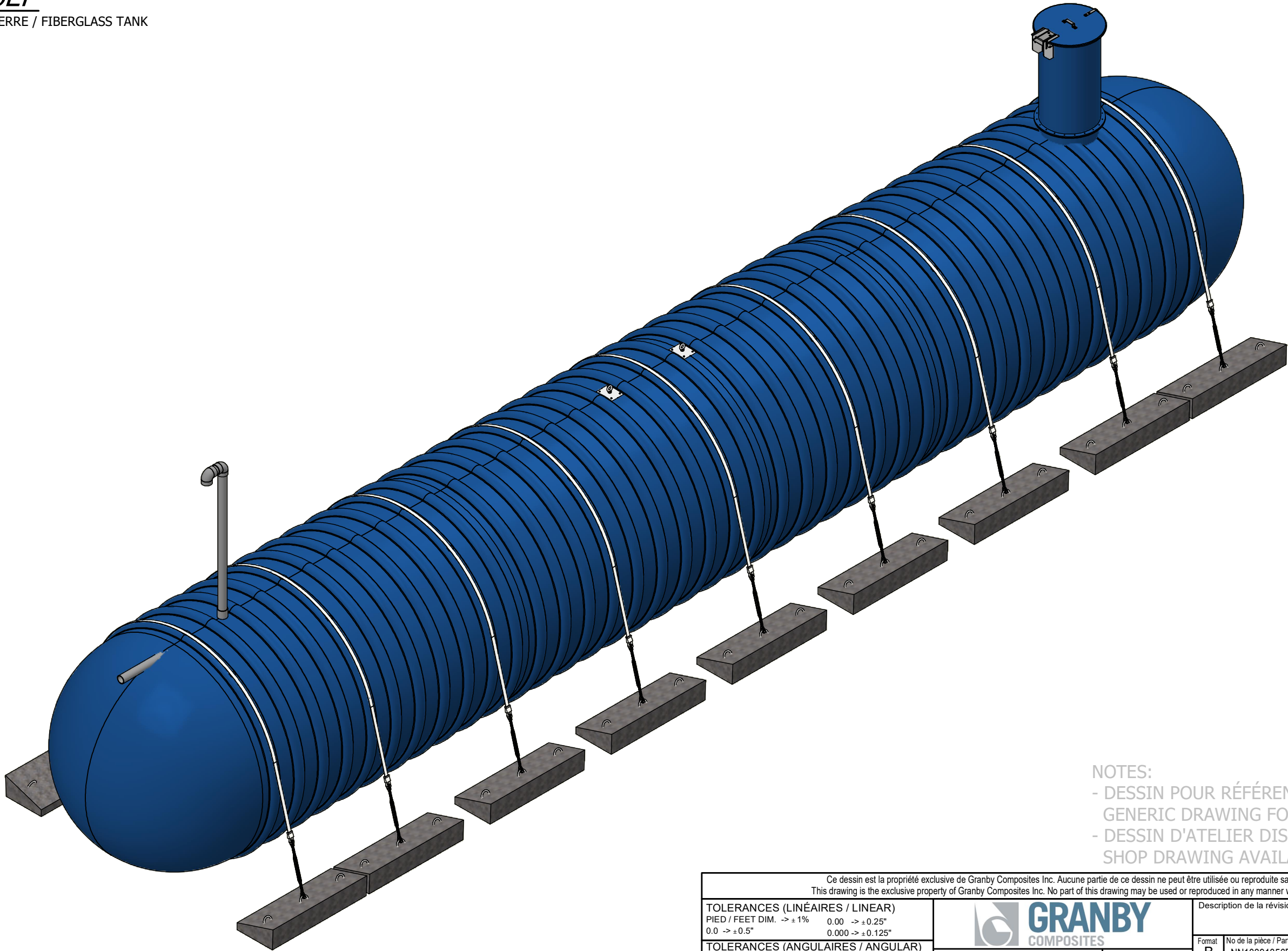


NN10391356EP

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

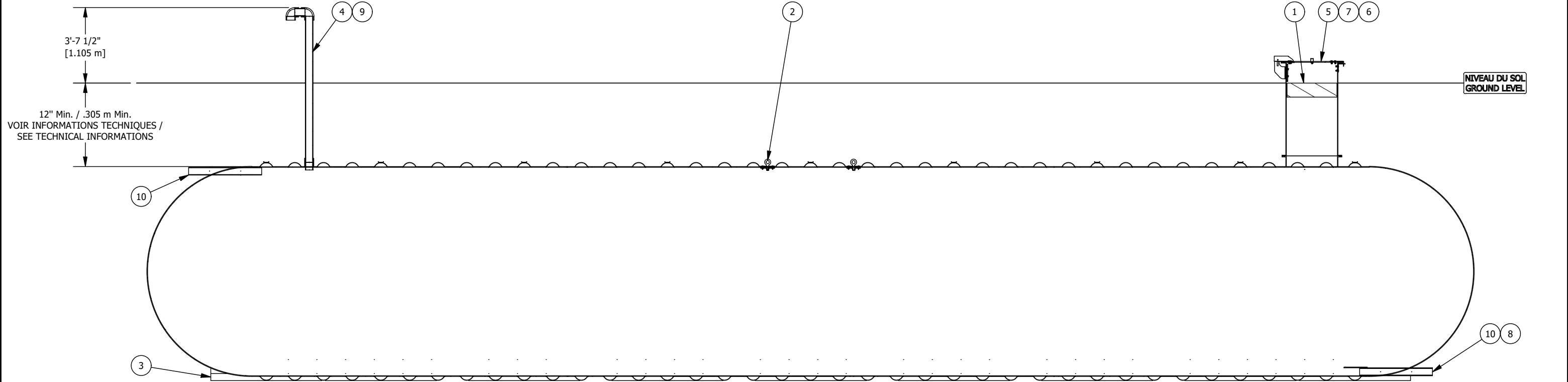
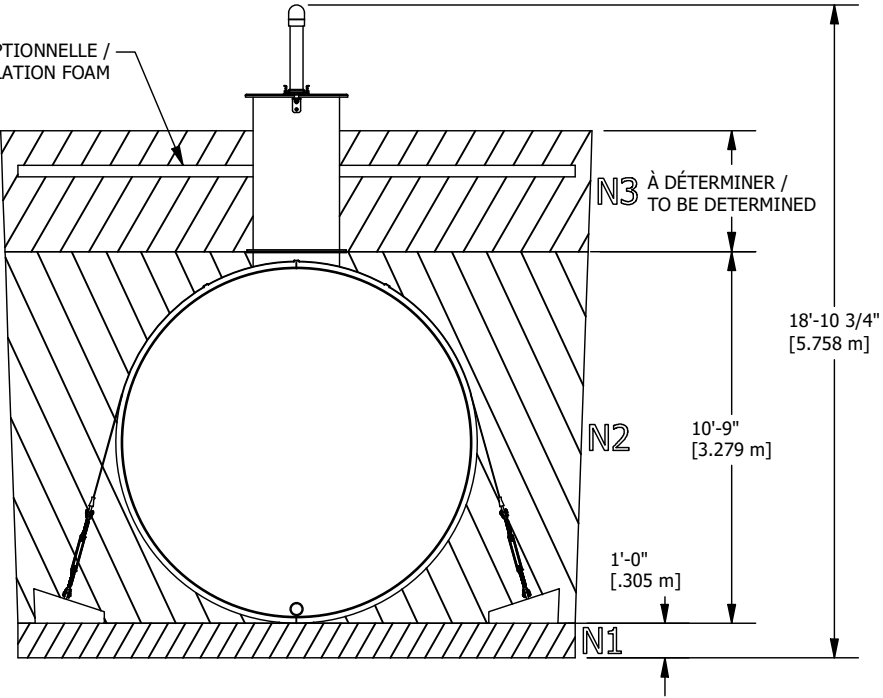
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10391356EP
Poids / Weight : 9356 Lb / 4244 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
Client		# Projet		RÉSERVOIR 10' Dia. / 134089 L / 35423 gal US - TANK	
		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	9	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

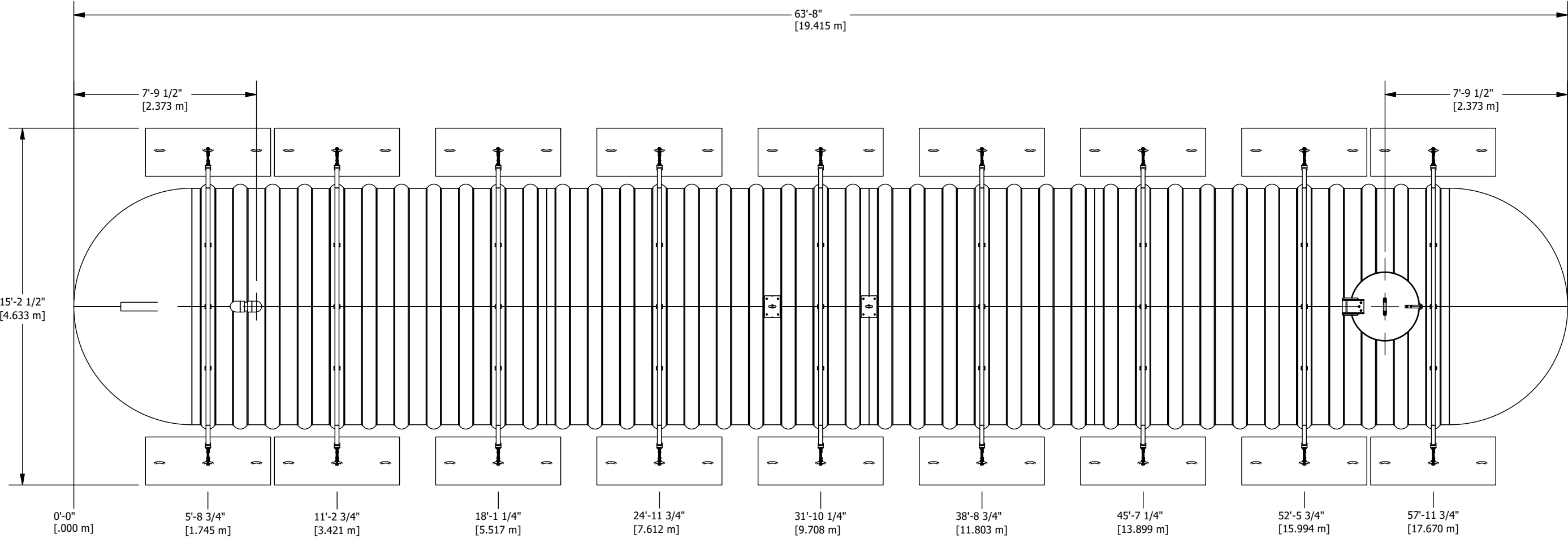
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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 : 9
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 18
 - 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. NN10391356EP REV 02.
Poids / Weight : 9356 Lb / 4244 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 134089 L / 35423 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 : 9356 Lb / 4244 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 134089 L / 35423 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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR10
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 NN10391356 CAPACITY CHART FOR NN10391356 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	14	30.5	6629	60.5	18318	90.5	32809	120.5	48976	150.5	65960	180.5	82991	210.5	99307	240.5	114063	270.5	126189	300.5	133743
1	39	31	6792	61	18541	91	33067	121	49254	151	66245	181	83271	211	99568	241	114290	271	126360	301	133802
1.5	71	31.5	6957	61.5	18764	91.5	33326	121.5	49533	151.5	66531	181.5	83551	211.5	99829	241.5	114517	271.5	126530	301.5	133857
2	110	32	7123	62	18988	92	33585	122	49812	152	66816	182	83831	212	100089	242	114743	272	126699	302	133908
2.5	154	32.5	7290	62.5	19212	92.5	33845	122.5	50091	152.5	67102	182.5	84110	212.5	100349	242.5	114968	272.5	126867	302.5	133954
3	202	33	7458	63	19437	93	34105	123	50371	153	67388	183	84389	213	100608	243	115192	273	127034	303	133996
3.5	255	33.5	7627	63.5	19663	93.5	34365	123.5	50650	153.5	67673	183.5	84668	213.5	100867	243.5	115415	273.5	127199	303.5	134032
4	311	34	7798	64	19890	94	34626	124	50930	154	67959	184	84947	214	101126	244	115638	274	127363	304	134062
4.5	372	34.5	7970	64.5	20118	94.5	34888	124.5	51210	154.5	68244	184.5	85225	214.5	101384	244.5	115860	274.5	127526	304.5	134083
5	436	35	8143	65	20346	95	35150	125	51491	155	68530	185	85504	215	101642	245	116081	275	127687	305	134089
5.5	503	35.5	8317	65.5	20575	95.5	35412	125.5	51771	155.5	68815	185.5	85782	215.5	101899	245.5	116302	275.5	127847		
6	573	36	8493	66	20804	96	35675	126	52052	156	69101	186	86059	216	102156	246	116522	276	128006		
6.5	647	36.5	8669	66.5	21035	96.5	35938	126.5	52332	156.5	69386	186.5	86337	216.5	102412	246.5	116740	276.5	128164		
7	723	37	8847	67	21266	97	36201	127	52613	157	69672	187	86614	217	102668	247	116959	277	128320		
7.5	803	37.5	9026	67.5	21497	97.5	36465	127.5	52895	157.5	69957	187.5	86891	217.5	102923	247.5	117176	277.5	128475		
8	885	38	9206	68	21730	98	36729	128	53176	158	70243	188	87168	218	103178	248	117392	278	128628		
8.5	969	38.5	9387	68.5	21963	98.5	36994	128.5	53457	158.5	70528	188.5	87445	218.5	103432	248.5	117608	278.5	128780		
9	1057	39	9569	69	22196	99	37259	129	53739	159	70813	189	87721	219	103686	249	117823	279	128931		
9.5	1146	39.5	9752	69.5	22431	99.5	37525	129.5	54021	159.5	71098	189.5	87997	219.5	103939	249.5	118037	279.5	129080		
10	1239	40	9937	70	22666	100	37791	130	54303	160	71384	190	88273	220	104192	250	118250	280	129228		
10.5	1333	40.5	10122	70.5	22902	100.5	38057	130.5	54585	160.5	71669	190.5	88548	220.5	104445	250.5	118463	280.5	129375		
11	1430	41	10308	71	23138	101	38324	131	54867	161	71954	191	88824	221	104696	251	118674	281	129519		
11.5	1529	41.5	10496	71.5	23375	101.5	38591	131.5	55150	161.5	72239	191.5	89099	221.5	104948	251.5	118885	281.5	129663		
12	1630	42	10684	72	23612	102	38858	132	55433	162	72524	192	89373	222	105198	252	119095	282	129805		
12.5	1734	42.5	10874	72.5	23851	102.5	39126	132.5	55715	162.5	72809	192.5	89648	222.5	105449	252.5	119304	282.5	129945		
13	1839	43	11065	73	24090	103	39394	133	55998	163	73094	193	89922	223	105698	253	119512	283	130084		
13.5	1947	43.5	11256	73.5	24329	103.5	39662	133.5	56281	163.5	73378	193.5	90196	223.5	105947	253.5	119719	283.5	130221		
14	2057	44	11449	74	24569	104	39931	134	56564	164	73663	194	90469	224	106196	254	119926	284	130357		
14.5	2169	44.5	11642	74.5	24810	104.5	40200	134.5	56848	164.5	73948	194.5	90743	224.5	106444	254.5	120131	284.5	130491		
15	2282	45	11837	75	25051	105	40470	135	57131	165	74232	195	91016	225	106691	255	120336	285	130624		
15.5	2398	45.5	12033	75.5	25293	105.5	40740	135.5	57415	165.5	74517	195.5	91288	225.5	106938	255.5	120539	285.5	130754		
16	2515	46	12229	76	25536	106	41010	136	57698	166	74801	196	91561	226	107185	256	120742	286	130884		
16.5	2634	46.5	12427	76.5	25779	106.5	41281	136.5	57982	166.5	75085	196.5	91833	226.5	107431	256.5	120944	286.5	131011		
17	2756	47	12625	77	26023	107	41551	137	58266	167	75369	197	92104	227	107676	257	121145	287	131137		
17.5	2878	47.5	12825	77.5	26267	107.5	41823	137.5	58550	167.5	75653	197.5	92376	227.5	107921	257.5	121345	287.5	131261		
18	3003	48	13025	78	26512	108	42094	138	58834	168	75937	198	92647	228	108165	258	121544	288	131383		
18.5	3130	48.5	13226	78.5	26757	108.5	42366	138.5	59118	168.5	76221	198.5	92917	228.5	108408	258.5	121742	288.5	131503		
19	3258	49	13429	79	27003	109	42638	139	59402	169	76505	199	93188	229	108651	259	121939	289	131622		
19.5	3387	49.5	13632	79.5	27250	109.5	42911	139.5	59687	169.5	76789	199.5	93458	229.5	108893	259.5	122135	289.5	131739		
20	3519	50	13836	80	27497	110	43183	140	59971	170	77072	200	93728	230	109135	260	122331	290	131853		
20.5	3652	50.5	14041	80.5	27745	110.5	43456	140.5	60256	170.5	77355	200.5	93997	230.5	109376	260.5	122525	290.5	131966		
21	3787	51	14246	81	27993	111	43730	141	60541	171	77639	201	94266	231	109617	261	122718	291	132077		
21.5	3923	51.5	14453	81.5	28242	111.5	44003	141.5	60825	171.5	77922	201.5	94535	231.5	109857	261.5	122910	291.5	132186		
22	4061	52	14661	82	28491	112	44277	142	61110	172	78205	202	94803	232	110096	262	123101	292	132293		
22.5	4201	52.5	14869	82.5	28741	112.5	44552	142.5	61395	172.5	78488	202.5	95071	232.5	110334	262.5	123292	292.5	132397		
23	4342	53	15079	83	28992	113	44826	143	61680	173	78770	203	95339	233	110572	263	123481	293	132500		
23.5	4484	53.5	15289	83.5	29243	113.5	45101	143.5	61965	173.5	79053	203.5	95606	233.5	110810	263.5	123669	293.5	132601		
24	4628	54	15500	84	29494	114	45376	144	62250	174	79335	204	95873	234	111047	264	123856	294	132699		
24.5	4774	54.5	15712	84.5	29746	114.5	45651	144.5	62535	174.5	79617	204.5	96139	234.5	111283	264.5	124042	294.5	132795		
25	4921	55	15925	85	29999	115	45927	145	62820	175	79900	205	96405	235	111518	265	124227	295	132888		
25.5	5069	55.5	16138	85.5	30252	115.5	46203	145.5	63105	175.5	80182	205.5	96671	235.5	111753	265.5	124411	295.5	132980		
26	5219	56	16353	86	30505	116	46479	146	63391	176	80463	206	96937	236	111987	266	124594	296	133068		
26.5	5370	56.5	16568	86.5	30759	116.5	46756	146.5	63676	176.5	80745	206.5	97201	236.5	112220	266.5	124775	296.5	133155		
27	5523	57	16784	87	31014	117	47032	147	63961	177	81026	207	97466	237	112453	267	124956	297	133238		
27.5	5677	57.5	17001	87.5	31269	117.5	47309	147.5	64247	177.5	81308	207.5	97730	237.5	112685	267.5	125136	297.5	133319		
28	5832	58	17218	88	31524	118	47586	148	64532	178	81589	208	97994	238	112917	268	125314	298	133397		
28.5	5989	58.5	17437	88.5	31780	118.5	47864	148.5	64818	178.5	81870	208.5	98257	238.5	113147	268.5	125491	298.5	133473		
29	6147	59	17656	89	32037	119	48141	149	65103	179	82150	209	98520	239	113377	269	125667	299	133545		
29.5	6306	59.5	17876																		