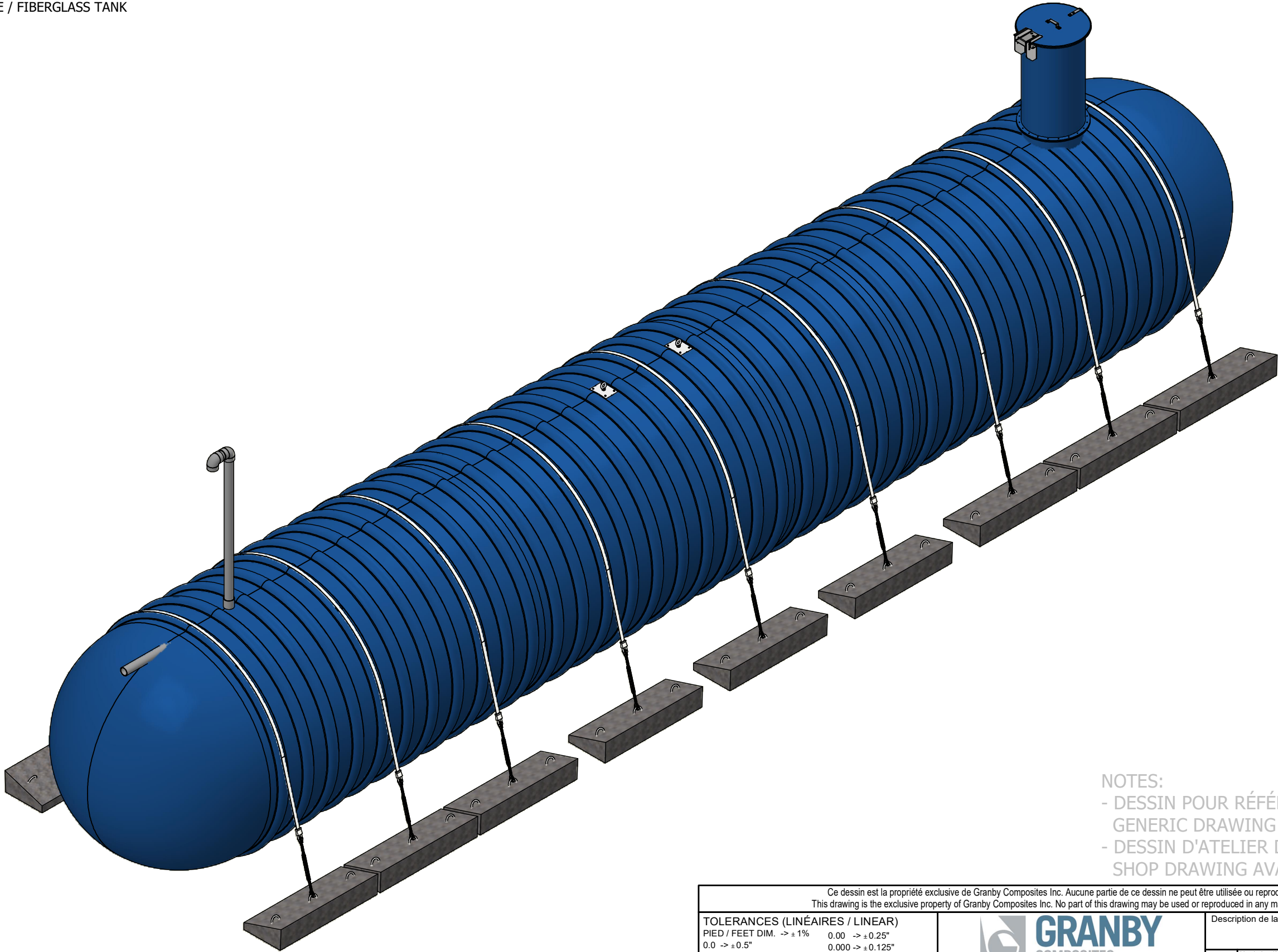


NN10371294EP

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

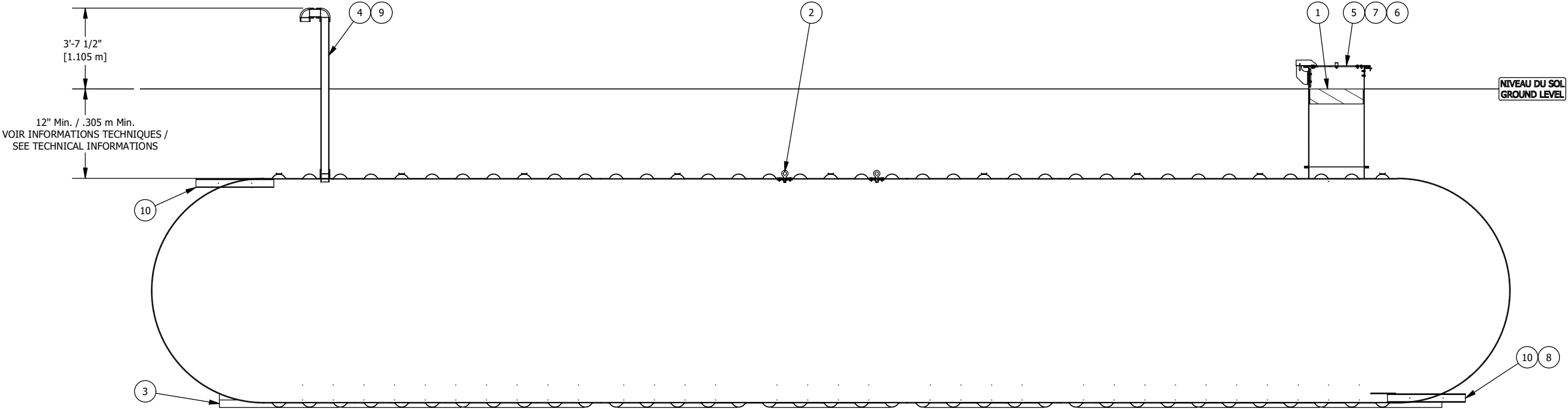
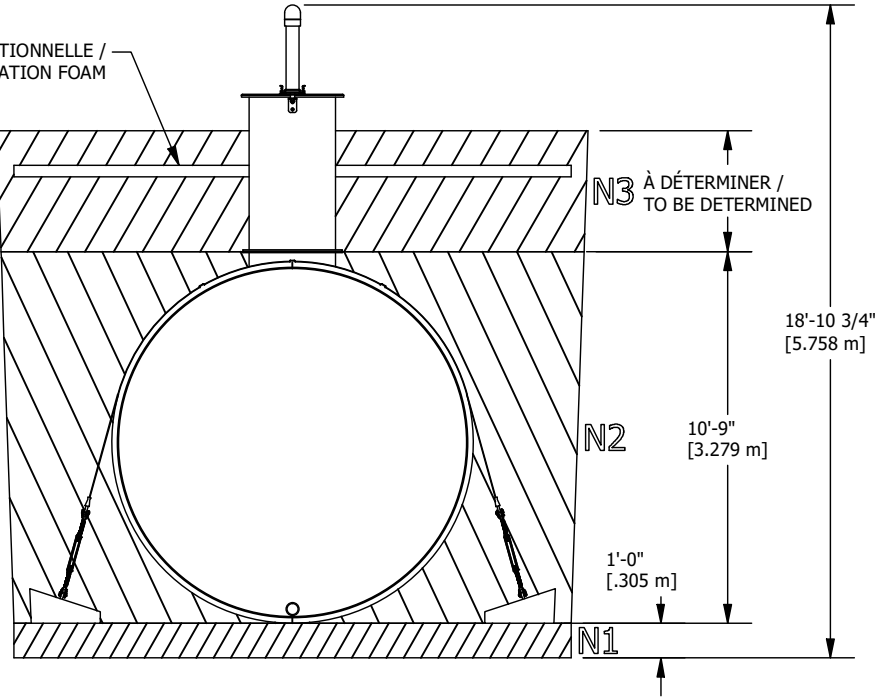
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10371294EP
Poids / Weight : 8959 Lb / 4064 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 127973 L / 33807 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	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

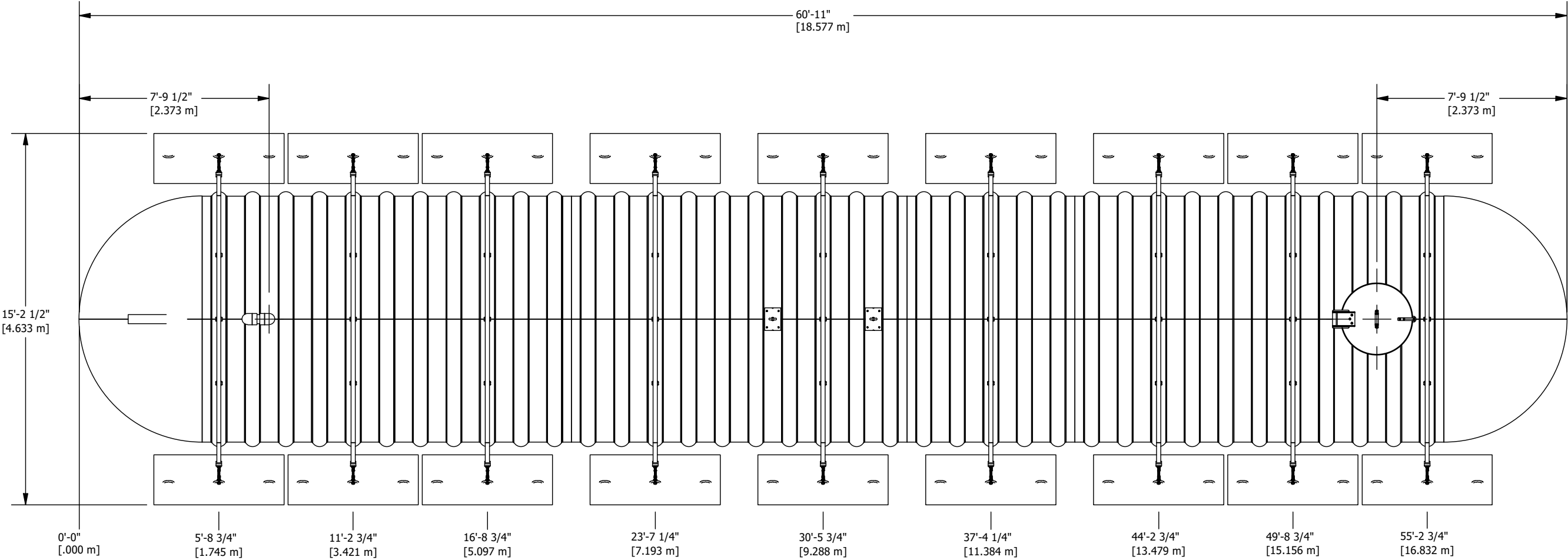
Informations techniques / Technical informations

- 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. NN10371294EP REV 02.
Poids / Weight : 8959 Lb / 4064 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 127973 L / 33807 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 : 8959 Lb / 4064 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 127973 L / 33807 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	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 NN10371294 CAPACITY CHART FOR NN10371294 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	13	30.5	6310	60.5	17457	90.5	31288	120.5	46727	150.5	62950	180.5	79220	210.5	94801	240.5	108887	270.5	120451	300.5	127644
1	37	31	6466	61	17669	91	31534	121	46993	151	63223	181	79487	211	95050	241	109104	271	120614	301	127700
1.5	68	31.5	6623	61.5	17882	91.5	31781	121.5	47259	151.5	63496	181.5	79754	211.5	95299	241.5	109320	271.5	120777	301.5	127752
2	104	32	6781	62	18095	92	32029	122	47526	152	63769	182	80021	212	95548	242	109535	272	120938	302	127801
2.5	146	32.5	6940	62.5	18310	92.5	32277	122.5	47792	152.5	64041	182.5	80288	212.5	95796	242.5	109750	272.5	121098	302.5	127845
3	192	33	7100	63	18525	93	32525	123	48059	153	64314	183	80555	213	96044	243	109964	273	121256	303	127885
3.5	242	33.5	7262	63.5	18740	93.5	32774	123.5	48326	153.5	64587	183.5	80821	213.5	96291	243.5	110177	273.5	121414	303.5	127919
4	296	34	7425	64	18957	94	33023	124	48594	154	64860	184	81087	214	96538	244	110390	274	121570	304	127947
4.5	353	34.5	7588	64.5	19174	94.5	33273	124.5	48861	154.5	65133	184.5	81353	214.5	96785	244.5	110601	274.5	121725	304.5	127967
5	414	35	7753	65	19391	95	33523	125	49129	155	65405	185	81619	215	97031	245	110813	275	121879	305	127973
5.5	478	35.5	7919	65.5	19610	95.5	33773	125.5	49397	155.5	65678	185.5	81885	215.5	97276	245.5	111023	275.5	122032		
6	545	36	8087	66	19829	96	34024	126	49665	156	65951	186	82150	216	97521	246	111232	276	122183		
6.5	615	36.5	8255	66.5	20049	96.5	34275	126.5	49933	156.5	66224	186.5	82415	216.5	97766	246.5	111441	276.5	122333		
7	687	37	8424	67	20269	97	34527	127	50201	157	66496	187	82680	217	98010	247	111649	277	122482		
7.5	763	37.5	8595	67.5	20490	97.5	34779	127.5	50470	157.5	66769	187.5	82945	217.5	98254	247.5	111857	277.5	122630		
8	841	38	8766	68	20712	98	35031	128	50739	158	67042	188	83209	218	98497	248	112063	278	122776		
8.5	921	38.5	8939	68.5	20934	98.5	35284	128.5	51008	158.5	67314	188.5	83473	218.5	98740	248.5	112269	278.5	122921		
9	1004	39	9113	69	21157	99	35537	129	51277	159	67587	189	83737	219	98982	249	112474	279	123064		
9.5	1090	39.5	9287	69.5	21381	99.5	35791	129.5	51546	159.5	67859	189.5	84001	219.5	99224	249.5	112678	279.5	123206		
10	1178	40	9463	70	21605	100	36045	130	51815	160	68132	190	84264	220	99466	250	112882	280	123347		
10.5	1267	40.5	9640	70.5	21830	100.5	36299	130.5	52085	160.5	68404	190.5	84527	220.5	99706	250.5	113084	280.5	123487		
11	1360	41	9817	71	22056	101	36553	131	52354	161	68676	191	84790	221	99947	251	113286	281	123625		
11.5	1454	41.5	9996	71.5	22282	101.5	36808	131.5	52624	161.5	68949	191.5	85053	221.5	100187	251.5	113487	281.5	123761		
12	1550	42	10176	72	22509	102	37064	132	52894	162	69221	192	85315	222	100426	252	113687	282	123896		
12.5	1649	42.5	10357	72.5	22736	102.5	37320	132.5	53164	162.5	69493	192.5	85577	222.5	100665	252.5	113887	282.5	124030		
13	1749	43	10538	73	22964	103	37576	133	53435	163	69765	193	85839	223	100903	253	114085	283	124162		
13.5	1852	43.5	10721	73.5	23193	103.5	37832	133.5	53705	163.5	70037	193.5	86101	223.5	101141	253.5	114283	283.5	124293		
14	1956	44	10905	74	23422	104	38089	134	53975	164	70309	194	86362	224	101378	254	114480	284	124422		
14.5	2062	44.5	11089	74.5	23652	104.5	38346	134.5	54246	164.5	70581	194.5	86623	224.5	101615	254.5	114676	284.5	124550		
15	2170	45	11275	75	23882	105	38603	135	54517	165	70853	195	86884	225	101851	255	114871	285	124676		
15.5	2280	45.5	11461	75.5	24113	105.5	38861	135.5	54788	165.5	71124	195.5	87144	225.5	102087	255.5	115065	285.5	124801		
16	2392	46	11649	76	24345	106	39119	136	55058	166	71396	196	87404	226	102322	256	115258	286	124924		
16.5	2506	46.5	11837	76.5	24577	106.5	39377	136.5	55330	166.5	71668	196.5	87664	226.5	102557	256.5	115451	286.5	125045		
17	2621	47	12026	77	24809	107	39636	137	55601	167	71939	197	87923	227	102791	257	115643	287	125165		
17.5	2738	47.5	12217	77.5	25043	107.5	39895	137.5	55872	167.5	72210	197.5	88182	227.5	103025	257.5	115833	287.5	125283		
18	2857	48	12408	78	25276	108	40154	138	56143	168	72482	198	88441	228	103258	258	116023	288	125399		
18.5	2977	48.5	12600	78.5	25511	108.5	40414	138.5	56415	168.5	72753	198.5	88700	228.5	103490	258.5	116212	288.5	125514		
19	3099	49	12793	79	25745	109	40674	139	56686	169	73024	199	88958	229	103722	259	116400	289	125626		
19.5	3223	49.5	12986	79.5	25981	109.5	40934	139.5	56958	169.5	73295	199.5	89216	229.5	103953	259.5	116587	289.5	125738		
20	3348	50	13181	80	26217	110	41194	140	57230	170	73565	200	89474	230	104184	260	116773	290	125847		
20.5	3475	50.5	13376	80.5	26453	110.5	41455	140.5	57502	170.5	73836	200.5	89731	230.5	104414	260.5	116958	290.5	125954		
21	3603	51	13573	81	26690	111	41716	141	57773	171	74107	201	89988	231	104643	261	117143	291	126060		
21.5	3733	51.5	13770	81.5	26928	111.5	41978	141.5	58045	171.5	74377	201.5	90244	231.5	104872	261.5	117326	291.5	126163		
22	3864	52	13968	82	27166	112	42239	142	58318	172	74647	202	90501	232	105101	262	117508	292	126265		
22.5	3997	52.5	14167	82.5	27404	112.5	42501	142.5	58590	172.5	74918	202.5	90757	232.5	105329	262.5	117690	292.5	126365		
23	4131	53	14366	83	27643	113	42763	143	58862	173	75188	203	91012	233	105556	263	117870	293	126462		
23.5	4267	53.5	14567	83.5	27883	113.5	43026	143.5	59134	173.5	75457	203.5	91267	233.5	105782	263.5	118049	293.5	126558		
24	4404	54	14768	84	28123	114	43289	144	59406	174	75727	204	91522	234	106008	264	118228	294	126651		
24.5	4543	54.5	14970	84.5	28364	114.5	43552	144.5	59679	174.5	75997	204.5	91777	234.5	106233	264.5	118405	294.5	126743		
25	4683	55	15173	85	28605	115	43815	145	59951	175	76266	205	92031	235	106458	265	118581	295	126832		
25.5	4824	55.5	15377	85.5	28846	115.5	44078	145.5	60224	175.5	76536	205.5	92285	235.5	106682	265.5	118757	295.5	126918		
26	4967	56	15582	86	29088	116	44342	146	60496	176	76805	206	92538	236	106906	266	118931	296	127003		
26.5	5111	56.5	15787	86.5	29331	116.5	44606	146.5	60769	176.5	77074	206.5	92791	236.5	107128	266.5	119104	296.5	127085		
27	5256	57	15993	87	29574	117	44870	147	61041	177	77343	207	93044	237	107351	267	119276	297	127164		
27.5	5403	57.5	16200	87.5	29817	117.5	45135	147.5	61314	177.5	77611	207.5	93296	237.5	107572	267.5	119447	297.5	127241		
28	5551	58	16408	88	30061	118	45400	148	61587	178	77880	208	93548	238	107793	268	119617	298	127316		
28.5	5700	58.5	16616	88.5	30305	118.5	45665	148.5	61859	178.5	78148	208.5	93799	238.5	108013	268.5	119786	298.5	127387		
29	5851	59	16825	89	30550	119	45930	149	62132	179	78416	209	94050	239	108232	269	119954	299	127456		
29.5	6003	59.5	17035	89.5	30796	119.5	46195	149.5	62405	179.5	78684	209.5	94301								