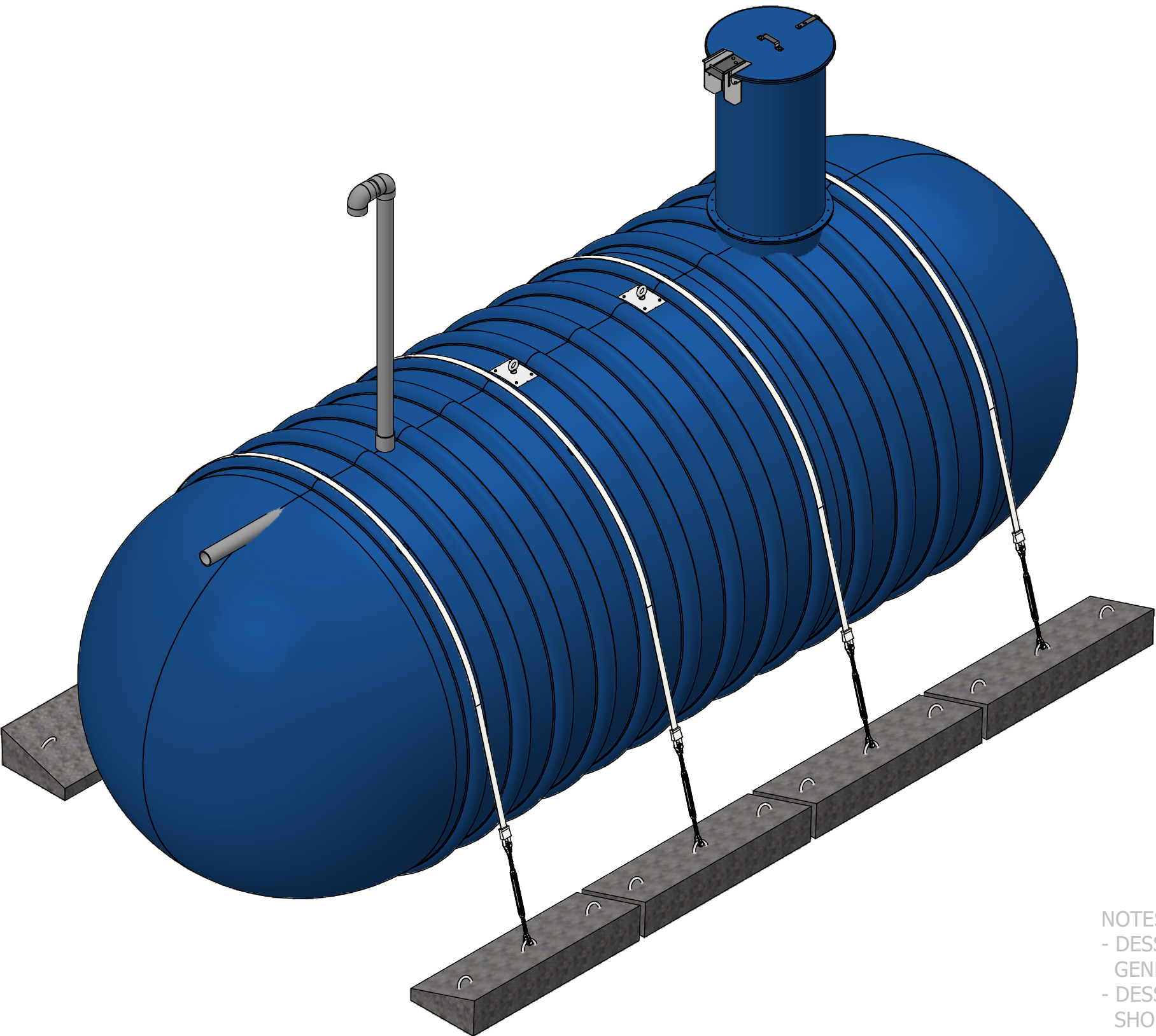


NN10130545EP

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

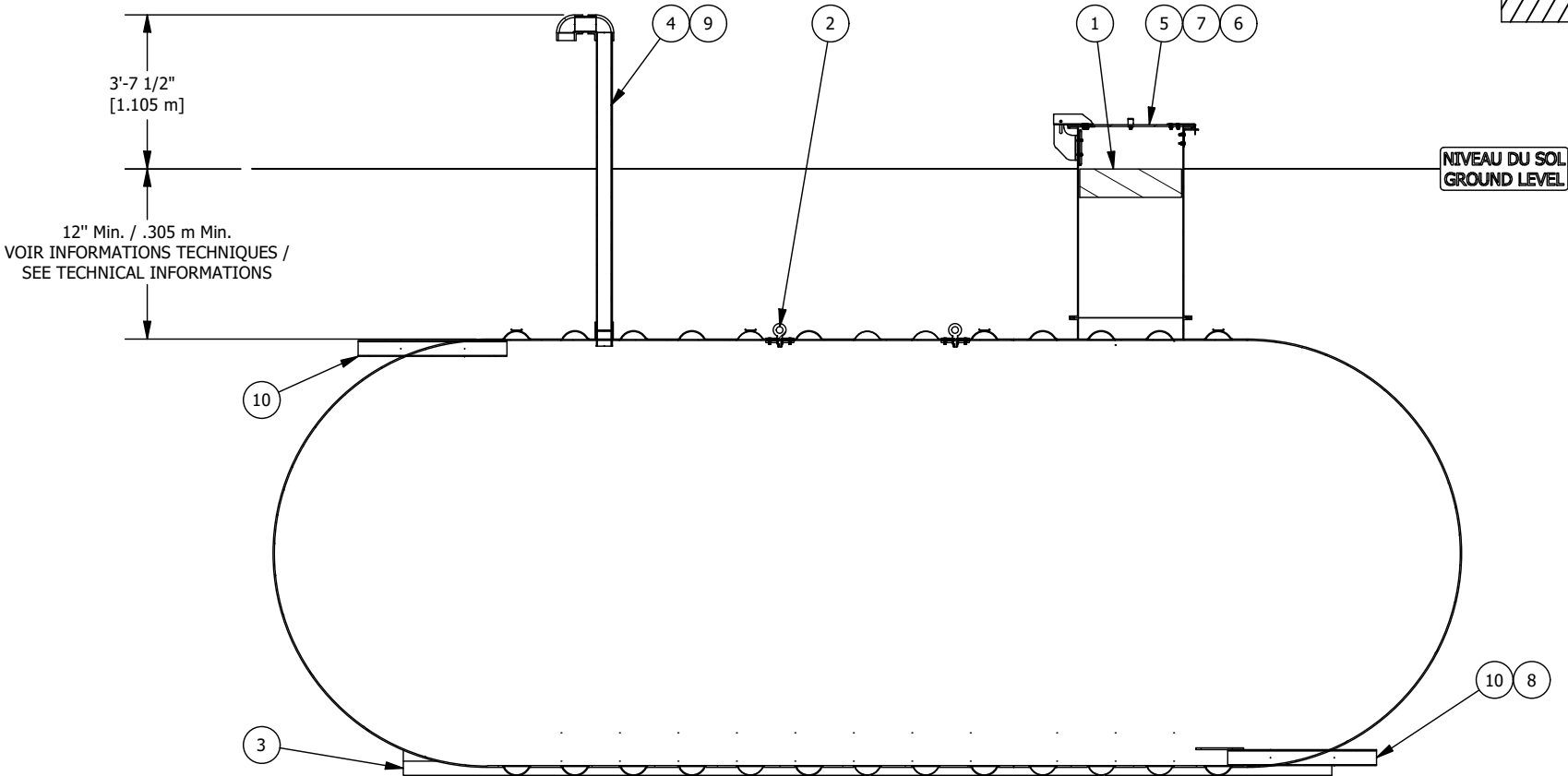
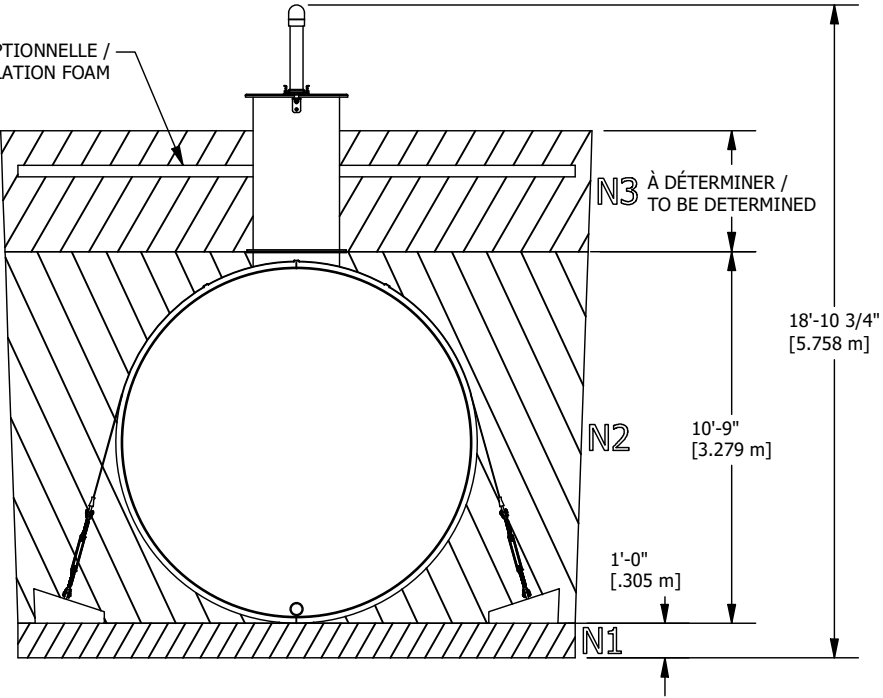
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10130545EP
Poids / Weight : 4205 Lb / 1907 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. / 54581 L / 14419 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	4	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

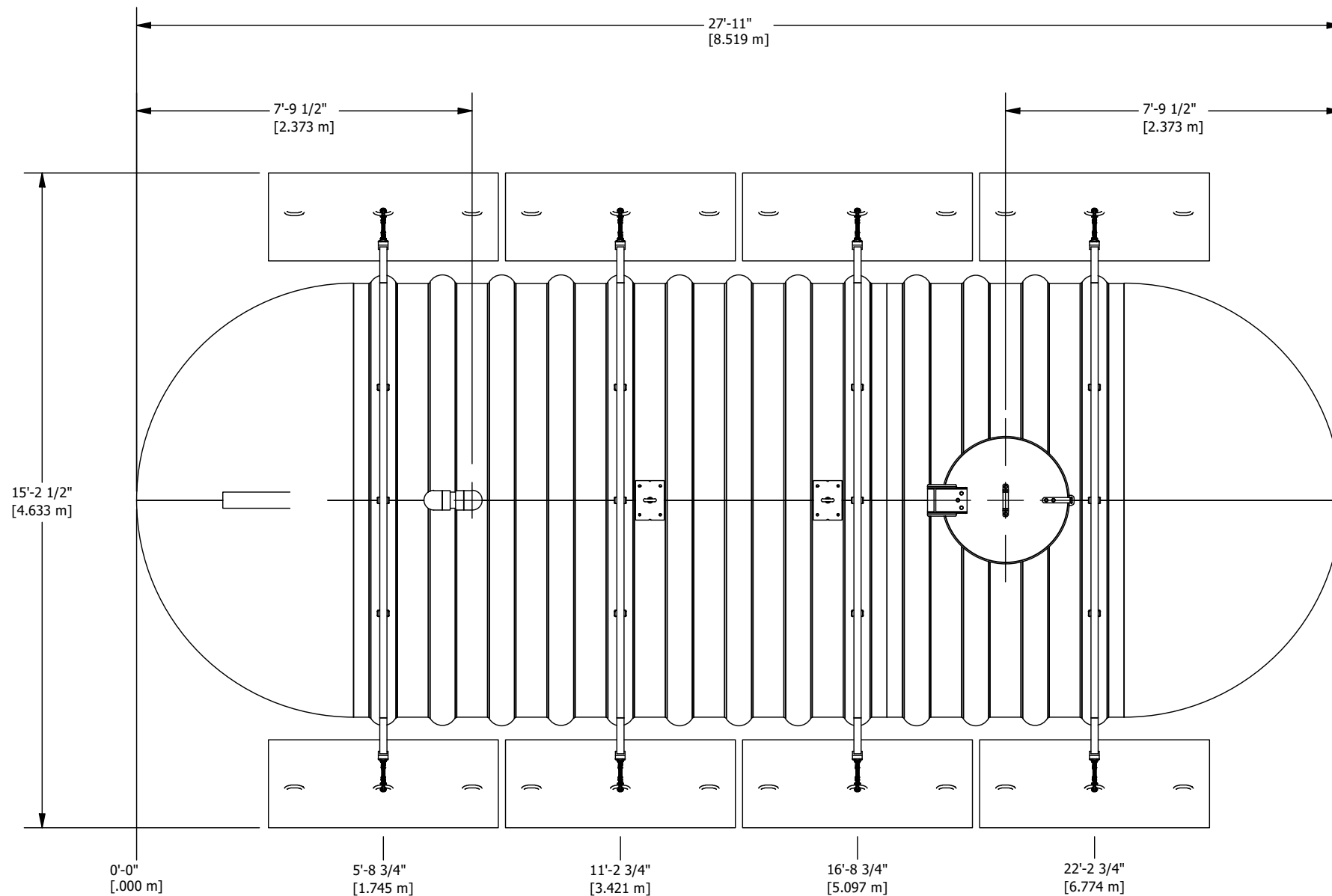
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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.		Format B	REV 02.
Poids / Weight : 4205 Lb / 1907 Kg		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 54581 L / 14419 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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10130545EP
Poids / Weight : 4205 Lb / 1907 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 54581 L / 14419 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"		 GRANBY COMPOSITES	Description de la révision / Revision description		
			Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.
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		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10130545 CAPACITY CHART FOR NN10130545 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	5	30.5	2487	60.5	7120	90.5	13033	120.5	19739	150.5	26837	180.5	33958	210.5	40734	240.5	46772	270.5	51600	300.5	54460
1	14	31	2550	61	7210	91	13140	121	19855	151	26956	181	34075	211	40842	241	46864	271	51667	301	54481
1.5	25	31.5	2614	61.5	7300	91.5	13246	121.5	19971	151.5	27076	181.5	34191	211.5	40950	241.5	46955	271.5	51733	301.5	54500
2	38	32	2679	62	7390	92	13353	122	20087	152	27195	182	34308	212	41057	242	47046	272	51799	302	54518
2.5	53	32.5	2743	62.5	7481	92.5	13460	122.5	20204	152.5	27315	182.5	34424	212.5	41164	242.5	47137	272.5	51864	302.5	54535
3	70	33	2809	63	7572	93	13568	123	20320	153	27434	183	34541	213	41271	243	47228	273	51929	303	54549
3.5	89	33.5	2875	63.5	7663	93.5	13675	123.5	20437	153.5	27554	183.5	34657	213.5	41378	243.5	47318	273.5	51993	303.5	54562
4	109	34	2941	64	7755	94	13783	124	20554	154	27673	184	34773	214	41485	244	47408	274	52057	304	54572
4.5	131	34.5	3008	64.5	7847	94.5	13891	124.5	20671	154.5	27793	184.5	34889	214.5	41591	244.5	47497	274.5	52120	304.5	54579
5	153	35	3076	65	7939	95	13999	125	20788	155	27912	185	35005	215	41697	245	47586	275	52182	305	54581
5.5	178	35.5	3144	65.5	8032	95.5	14107	125.5	20905	155.5	28032	185.5	35121	215.5	41803	245.5	47675	275.5	52244		
6	203	36	3212	66	8125	96	14216	126	21022	156	28151	186	35237	216	41909	246	47764	276	52305		
6.5	229	36.5	3281	66.5	8218	96.5	14325	126.5	21139	156.5	28271	186.5	35353	216.5	42014	246.5	47852	276.5	52366		
7	257	37	3351	67	8312	97	14433	127	21256	157	28390	187	35468	217	42119	247	47939	277	52426		
7.5	286	37.5	3421	67.5	8406	97.5	14543	127.5	21374	157.5	28510	187.5	35584	217.5	42224	247.5	48027	277.5	52486		
8	315	38	3492	68	8500	98	14652	128	21491	158	28629	188	35699	218	42329	248	48114	278	52545		
8.5	346	38.5	3563	68.5	8595	98.5	14761	128.5	21609	158.5	28748	188.5	35814	218.5	42434	248.5	48200	278.5	52604		
9	378	39	3634	69	8689	99	14871	129	21726	159	28868	189	35929	219	42538	249	48287	279	52661		
9.5	411	39.5	3706	69.5	8785	99.5	14981	129.5	21844	159.5	28987	189.5	36044	219.5	42642	249.5	48372	279.5	52719		
10	444	40	3779	70	8880	100	15091	130	21962	160	29106	190	36159	220	42746	250	48458	280	52775		
10.5	479	40.5	3851	70.5	8976	100.5	15201	130.5	22080	160.5	29226	190.5	36273	220.5	42850	250.5	48543	280.5	52831		
11	515	41	3925	71	9072	101	15312	131	22198	161	29345	191	36388	221	42953	251	48628	281	52887		
11.5	551	41.5	3999	71.5	9169	101.5	15422	131.5	22316	161.5	29464	191.5	36502	221.5	43056	251.5	48712	281.5	52941		
12	589	42	4073	72	9265	102	15533	132	22434	162	29584	192	36617	222	43159	252	48796	282	52995		
12.5	627	42.5	4148	72.5	9362	102.5	15644	132.5	22552	162.5	29703	192.5	36731	222.5	43262	252.5	48880	282.5	53049		
13	666	43	4223	73	9460	103	15755	133	22670	163	29822	193	36845	223	43364	253	48963	283	53102		
13.5	706	43.5	4299	73.5	9557	103.5	15866	133.5	22788	163.5	29941	193.5	36959	223.5	43466	253.5	49045	283.5	53154		
14	747	44	4375	74	9655	104	15978	134	22907	164	30060	194	37072	224	43568	254	49128	284	53205		
14.5	788	44.5	4452	74.5	9753	104.5	16089	134.5	23025	164.5	30179	194.5	37186	224.5	43669	254.5	49210	284.5	53256		
15	831	45	4529	75	9852	105	16201	135	23144	165	30298	195	37299	225	43771	255	49291	285	53306		
15.5	874	45.5	4606	75.5	9950	105.5	16313	135.5	23262	165.5	30417	195.5	37413	225.5	43872	255.5	49372	285.5	53356		
16	918	46	4684	76	10049	106	16425	136	23381	166	30536	196	37526	226	43973	256	49453	286	53404		
16.5	962	46.5	4763	76.5	10149	106.5	16537	136.5	23499	166.5	30655	196.5	37639	226.5	44073	256.5	49534	286.5	53453		
17	1008	47	4841	77	10248	107	16650	137	23618	167	30774	197	37752	227	44174	257	49613	287	53500		
17.5	1054	47.5	4921	77.5	10348	107.5	16763	137.5	23737	167.5	30892	197.5	37864	227.5	44274	257.5	49693	287.5	53546		
18	1101	48	5000	78	10448	108	16875	138	23856	168	31011	198	37977	228	44373	258	49772	288	53592		
18.5	1148	48.5	5080	78.5	10549	108.5	16988	138.5	23974	168.5	31130	198.5	38089	228.5	44473	258.5	49851	288.5	53637		
19	1197	49	5161	79	10649	109	17101	139	24093	169	31249	199	38201	229	44572	259	49929	289	53682		
19.5	1246	49.5	5242	79.5	10750	109.5	17214	139.5	24212	169.5	31367	199.5	38313	229.5	44671	259.5	50006	289.5	53725		
20	1295	50	5323	80	10851	110	17328	140	24331	170	31486	200	38425	230	44769	260	50084	290	53768		
20.5	1346	50.5	5405	80.5	10953	110.5	17441	140.5	24450	170.5	31604	200.5	38537	230.5	44868	260.5	50161	290.5	53810		
21	1397	51	5487	81	11055	111	17555	141	24569	171	31722	201	38649	231	44966	261	50237	291	53852		
21.5	1449	51.5	5569	81.5	11157	111.5	17669	141.5	24688	171.5	31841	201.5	38760	231.5	45064	261.5	50313	291.5	53892		
22	1501	52	5652	82	11259	112	17783	142	24807	172	31959	202	38871	232	45161	262	50389	292	53932		
22.5	1554	52.5	5736	82.5	11361	112.5	17897	142.5	24927	172.5	32077	202.5	38982	232.5	45258	262.5	50464	292.5	53970		
23	1608	53	5819	83	11464	113	18011	143	25046	173	32195	203	39093	233	45355	263	50538	293	54008		
23.5	1662	53.5	5903	83.5	11567	113.5	18125	143.5	25165	173.5	32313	203.5	39204	233.5	45452	263.5	50613	293.5	54045		
24	1717	54	5988	84	11670	114	18240	144	25284	174	32431	204	39314	234	45548	264	50686	294	54081		
24.5	1773	54.5	6073	84.5	11774	114.5	18354	144.5	25404	174.5	32549	204.5	39425	234.5	45644	264.5	50759	294.5	54117		
25	1829	55	6158	85	11877	115	18469	145	25523	175	32667	205	39535	235	45740	265	50832	295	54151		
25.5	1886	55.5	6244	85.5	11981	115.5	18584	145.5	25642	175.5	32785	205.5	39645	235.5	45835	265.5	50904	295.5	54184		
26	1943	56	6330	86	12085	116	18699	146	25762	176	32902	206	39755	236	45930	266	50976	296	54217		
26.5	2002	56.5	6416	86.5	12190	116.5	18814	146.5	25881	176.5	33020	206.5	39864	236.5	46025	266.5	51048	296.5	54248		
27	2060	57	6503	87	12294	117	18929	147	26000	177	33138	207	39974	237	46119	267	51118	297	54278		
27.5	2119	57.5	6590	87.5	12399	117.5	19044	147.5	26120	177.5	33255	207.5	40083	237.5	46214	267.5	51189	297.5	54308		
28	2179	58	6677	88	12504	118	19160	148	26239	178	33372	208	40192	238	46307	268	51259	298	54336		
28.5	2240	58.5	6765	88.5	12610	118.5	19275	148.5	26359	178.5	33490	208.5	40301	238.5	46401	268.5	51328	298.5	54363		
29	2301	59	6853	89	12715	119	19391	149	26478	179	33607	209	40409	239	46494	269	51397	299	54389		
29.5	2362	59.5	6942	89.5	12821	119.5	19507	149.5	26598	179.5	33724	209.5	40518	239.5	46587	269.5	51465	299.5	54414		
30	2424	60	7031	90	12927	120	19623	150	26717	180	33841	210	40626	240	46680	270	51533	300	54438		