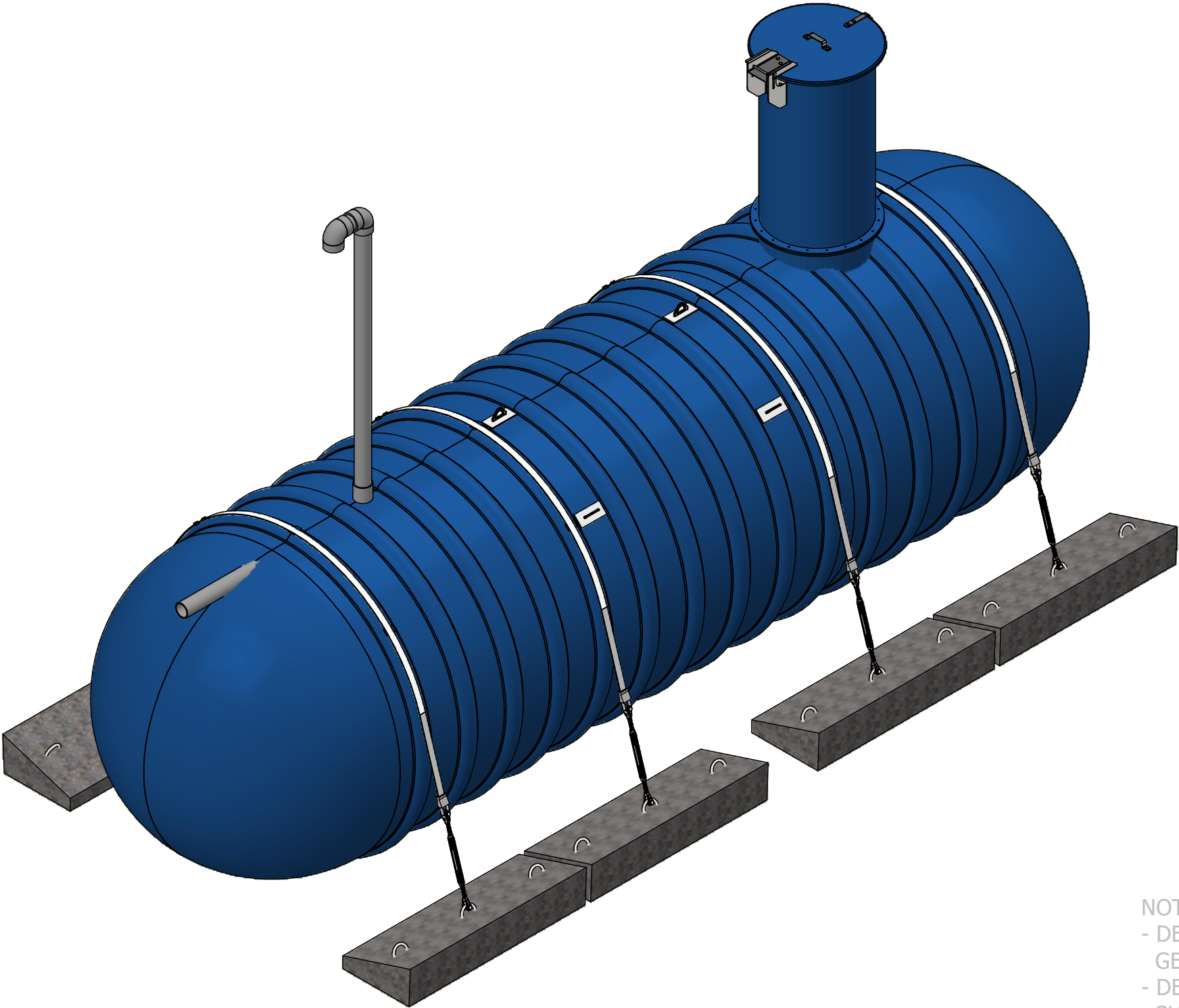


NN08140295EP

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

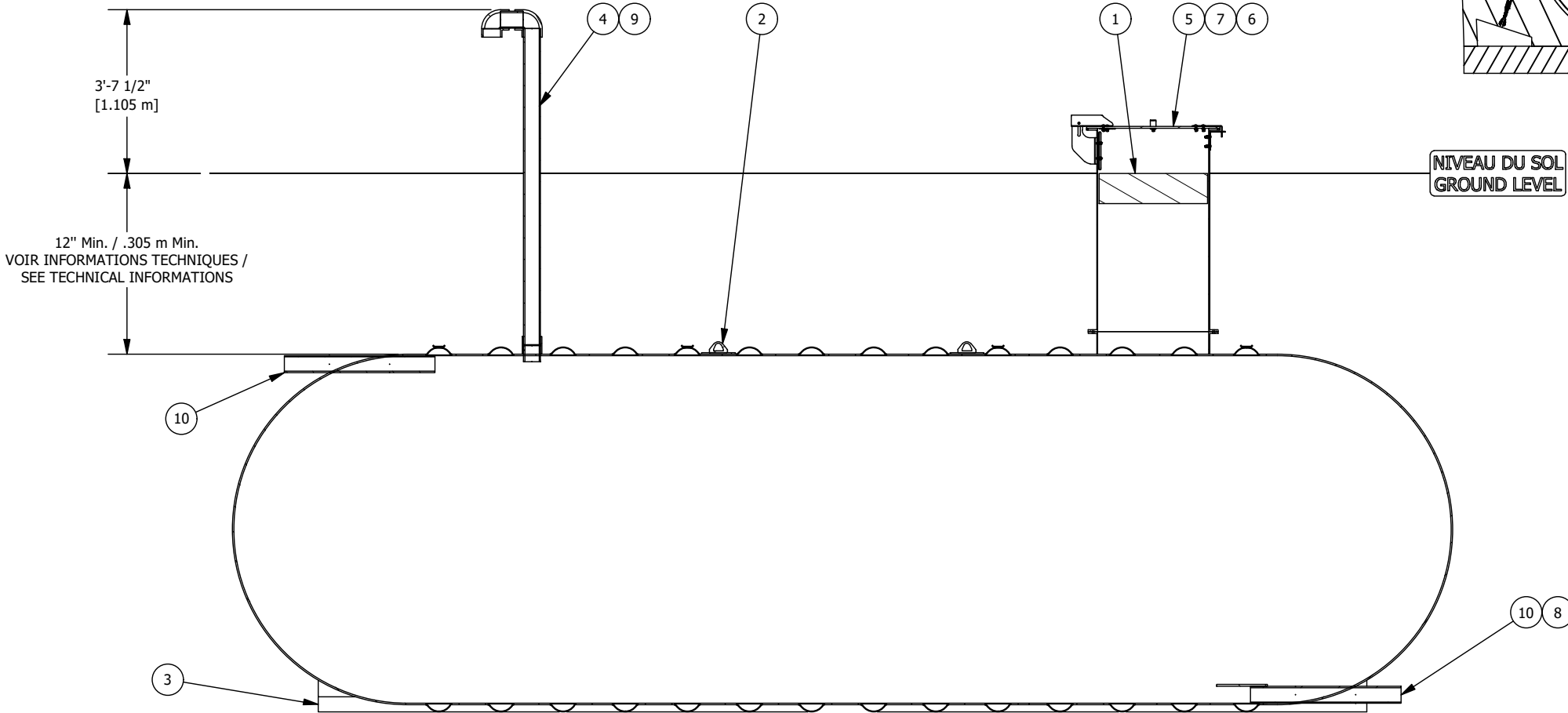
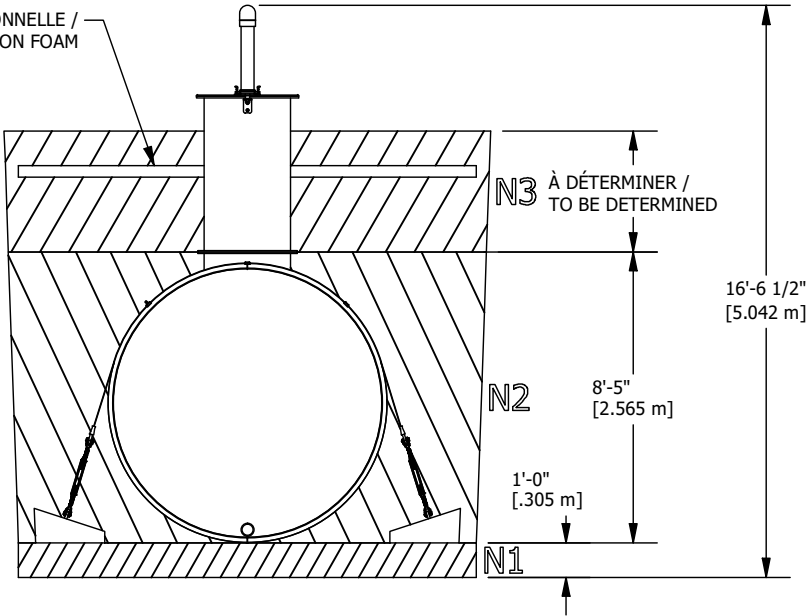
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08140295EP
Poids / Weight : 3179 Lb / 1442 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 32037 L / 8464 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	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	4	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
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 (40"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

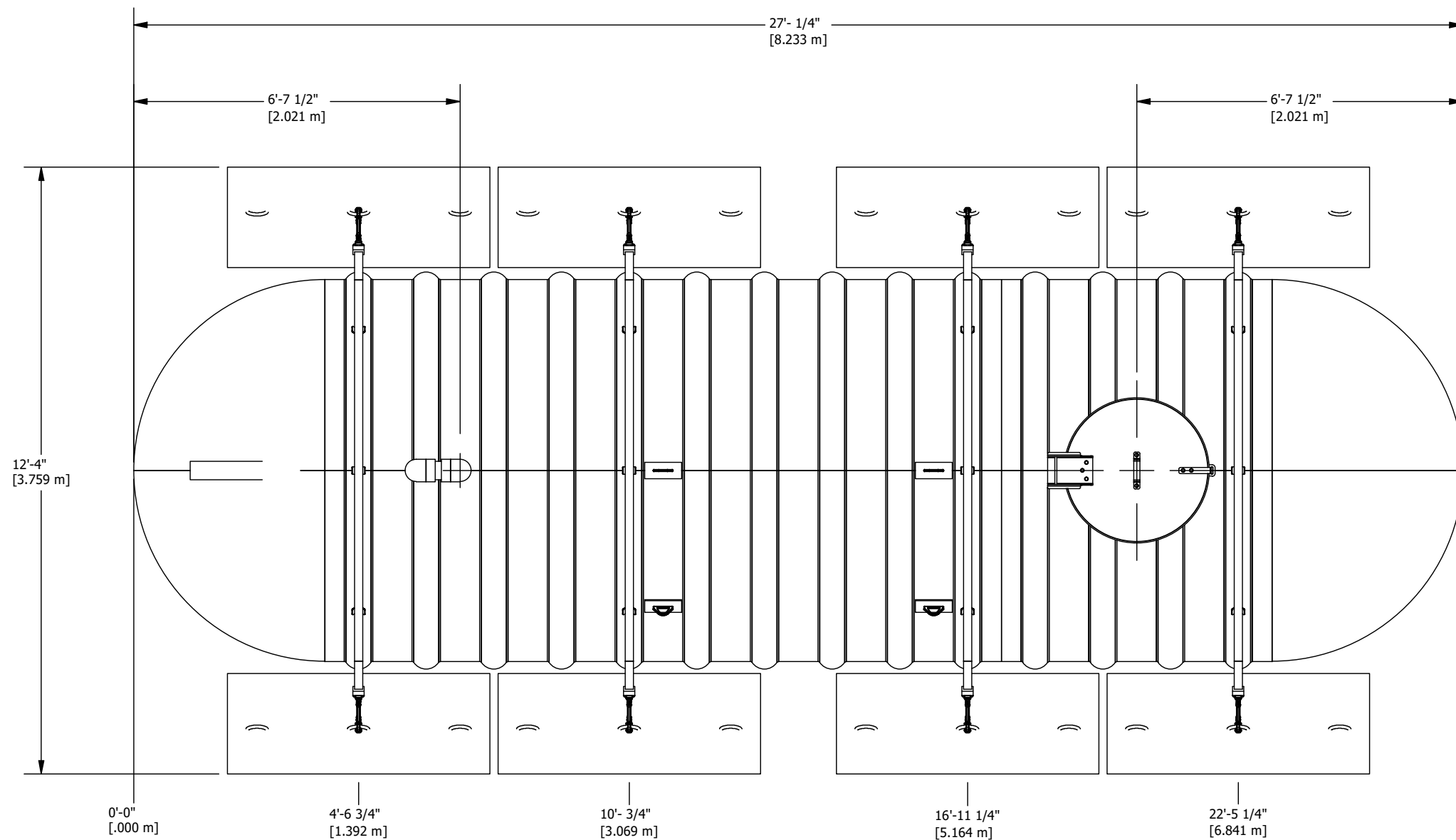
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08140295EP REV 02.
Poids / Weight : 3179 Lb / 1442 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 32037 L / 8464 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. NN08140295EP
Poids / Weight : 3179 Lb / 1442 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 32037 L / 8464 gal US - TANK	



Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

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. ENSCOUR8 REV A.	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018		Description / Title	
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08140295 CAPACITY CHART FOR NN08140295 TANK décembre 4, 2023																					
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	22	1368	43.5	3848	65	6992	86.5	10561	108	14367	129.5	18243	151	22025	172.5	25543	194	28606	215.5	30961
1	13	22.5	1416	44	3915	65.5	7071	87	10647	108.5	14457	130	18333	151.5	22110	173	25620	194.5	28670	216	31004
1.5	23	23	1464	44.5	3982	66	7150	87.5	10734	109	14547	130.5	18422	152	22196	173.5	25697	195	28733	216.5	31047
2	36	23.5	1513	45	4049	66.5	7230	88	10821	109.5	14637	131	18512	152.5	22281	174	25774	195.5	28797	217	31089
2.5	50	24	1562	45.5	4117	67	7309	88.5	10908	110	14727	131.5	18601	153	22366	174.5	25851	196	28859	217.5	31131
3	66	24.5	1612	46	4185	67.5	7389	89	10995	110.5	14817	132	18691	153.5	22451	175	25927	196.5	28922	218	31171
3.5	83	25	1662	46.5	4253	68	7469	89.5	11082	111	14908	132.5	18780	154	22536	175.5	26003	197	28984	218.5	31212
4	102	25.5	1713	47	4322	68.5	7549	90	11169	111.5	14998	133	18869	154.5	22620	176	26078	197.5	29046	219	31251
4.5	122	26	1765	47.5	4391	69	7630	90.5	11256	112	15088	133.5	18959	155	22705	176.5	26154	198	29107	219.5	31290
5	143	26.5	1817	48	4461	69.5	7711	91	11344	112.5	15178	134	19048	155.5	22789	177	26229	198.5	29168	220	31328
5.5	165	27	1869	48.5	4530	70	7792	91.5	11431	113	15268	134.5	19137	156	22873	177.5	26304	199	29228	220.5	31366
6	188	27.5	1922	49	4600	70.5	7873	92	11519	113.5	15359	135	19226	156.5	22957	178	26379	199.5	29288	221	31403
6.5	213	28	1975	49.5	4671	71	7954	92.5	11607	114	15449	135.5	19315	157	23041	178.5	26453	200	29348	221.5	31439
7	238	28.5	2029	50	4741	71.5	8035	93	11694	114.5	15539	136	19404	157.5	23125	179	26527	200.5	29407	222	31474
7.5	264	29	2084	50.5	4812	72	8117	93.5	11782	115	15629	136.5	19493	158	23208	179.5	26601	201	29466	222.5	31509
8	292	29.5	2138	51	4884	72.5	8199	94	11870	115.5	15720	137	19581	158.5	23291	180	26674	201.5	29524	223	31543
8.5	320	30	2194	51.5	4955	73	8281	94.5	11959	116	15810	137.5	19670	159	23374	180.5	26748	202	29582	223.5	31576
9	349	30.5	2250	52	5027	73.5	8363	95	12047	116.5	15900	138	19758	159.5	23457	181	26820	202.5	29639	224	31608
9.5	379	31	2306	52.5	5099	74	8446	95.5	12135	117	15990	138.5	19847	160	23540	181.5	26893	203	29696	224.5	31639
10	410	31.5	2363	53	5172	74.5	8528	96	12224	117.5	16081	139	19935	160.5	23623	182	26965	203.5	29753	225	31670
10.5	442	32	2420	53.5	5244	75	8611	96.5	12312	118	16171	139.5	20024	161	23705	182.5	27038	204	29809	225.5	31700
11	474	32.5	2477	54	5317	75.5	8694	97	12401	118.5	16261	140	20112	161.5	23787	183	27109	204.5	29865	226	31728
11.5	508	33	2535	54.5	5391	76	8777	97.5	12489	119	16352	140.5	20200	162	23869	183.5	27181	205	29920	226.5	31756
12	542	33.5	2594	55	5464	76.5	8861	98	12578	119.5	16442	141	20288	162.5	23951	184	27252	205.5	29974	227	31783
12.5	577	34	2653	55.5	5538	77	8944	98.5	12667	120	16532	141.5	20376	163	24033	184.5	27323	206	30029	227.5	31809
13	612	34.5	2712	56	5612	77.5	9028	99	12756	120.5	16622	142	20464	163.5	24114	185	27393	206.5	30082	228	31834
13.5	649	35	2772	56.5	5687	78	9112	99.5	12845	121	16713	142.5	20551	164	24195	185.5	27463	207	30136	228.5	31858
14	686	35.5	2832	57	5762	78.5	9196	100	12934	121.5	16803	143	20639	164.5	24276	186	27533	207.5	30188	229	31881
14.5	723	36	2893	57.5	5837	79	9280	100.5	13023	122	16893	143.5	20727	165	24357	186.5	27603	208	30241	229.5	31903
15	762	36.5	2954	58	5912	79.5	9364	101	13112	122.5	16983	144	20814	165.5	24438	187	27672	208.5	30292	230	31924
15.5	801	37	3015	58.5	5987	80	9449	101.5	13202	123	17074	144.5	20901	166	24518	187.5	27741	209	30344	230.5	31943
16	841	37.5	3077	59	6063	80.5	9534	102	13291	123.5	17164	145	20988	166.5	24598	188	27810	209.5	30394	231	31961
16.5	881	38	3139	59.5	6139	81	9618	102.5	13380	124	17254	145.5	21075	167	24678	188.5	27878	210	30445	231.5	31978
17	923	38.5	3202	60	6216	81.5	9703	103	13470	124.5	17344	146	21162	167.5	24758	189	27946	210.5	30494	232	31993
17.5	964	39	3265	60.5	6292	82	9788	103.5	13559	125	17434	146.5	21249	168	24838	189.5	28013	211	30543	232.5	32007
18	1007	39.5	3328	61	6369	82.5	9874	104	13649	125.5	17524	147	21336	168.5	24917	190	28081	211.5	30592	233	32019
18.5	1050	40	3392	61.5	6446	83	9959	104.5	13738	126	17614	147.5	21423	169	24996	190.5	28148	212	30640	233.5	32028
19	1093	40.5	3456	62	6523	83.5	10045	105	13828	126.5	17704	148	21509	169.5	25075	191	28214	212.5	30688	234	32035
19.5	1138	41	3520	62.5	6601	84	10130	105.5	13918	127	17794	148.5	21595	170	25153	191.5	28280	213	30735	234.5	32037
20	1183	41.5	3585	63	6679	84.5	10216	106	14008	127.5	17884	149	21681	170.5	25232	192	28346	213.5	30781		
20.5	1228	42	3650	63.5	6757	85	10302	106.5	14097	128	17974	149.5	21768	171	25310	192.5	28412	214	30827		
21	1274	42.5	3716	64	6835	85.5	10388	107	14187	128.5	18063	150	21853	171.5	25388	193	28477	214.5	30872		
21.5	1321	43	3782	64.5	6913	86	10475	107.5	14277	129	18153	150.5	21939	172	25466	193.5	28541	215	30917		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%