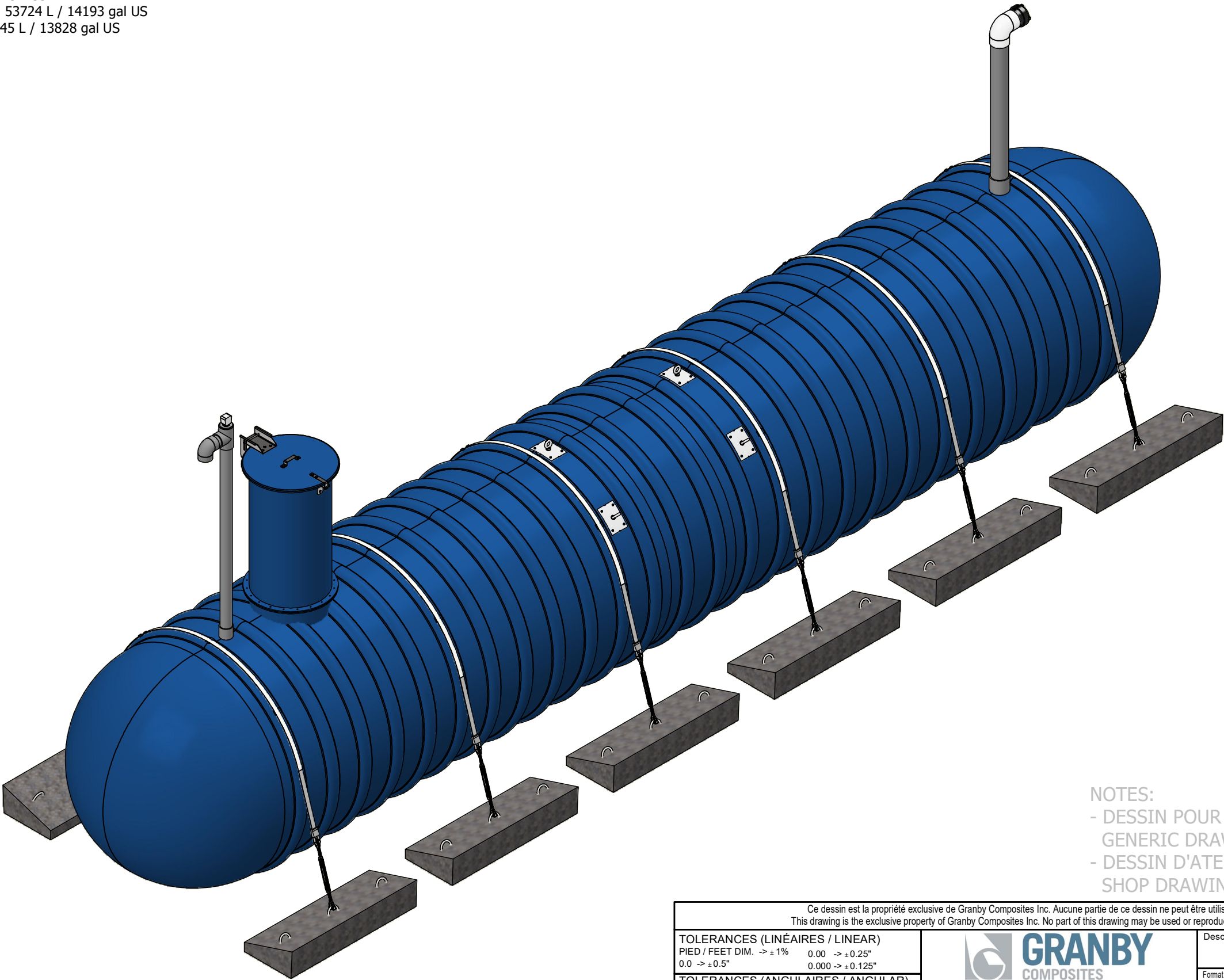


NN08260518FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 53724 L / 14193 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 52345 L / 13828 gal US



NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

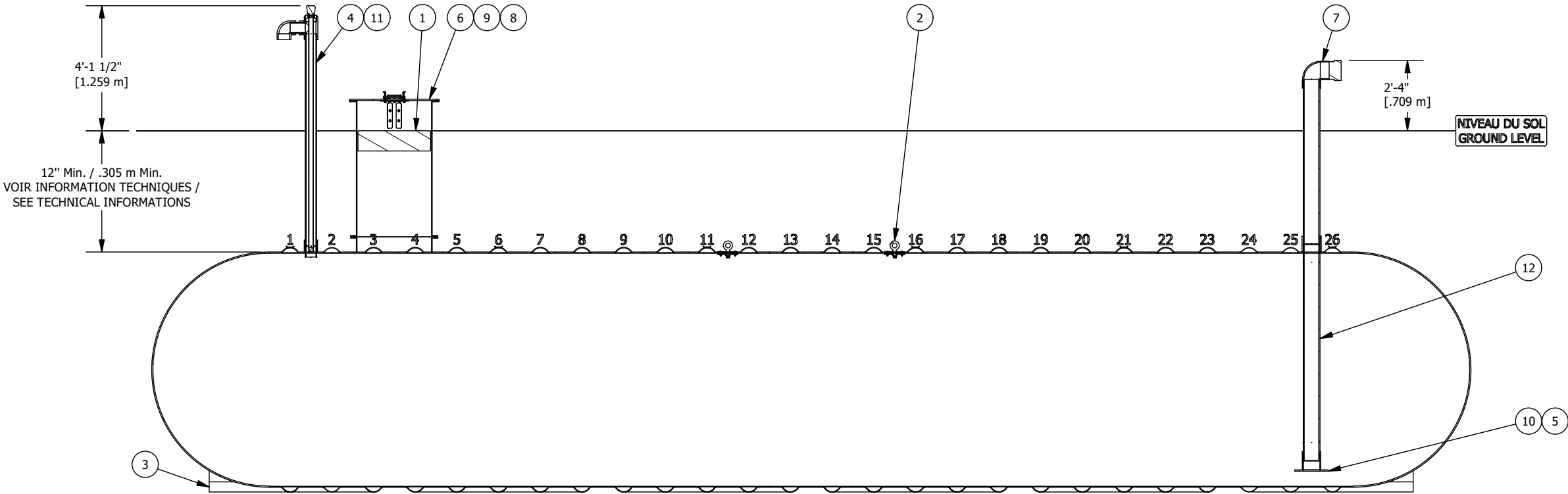
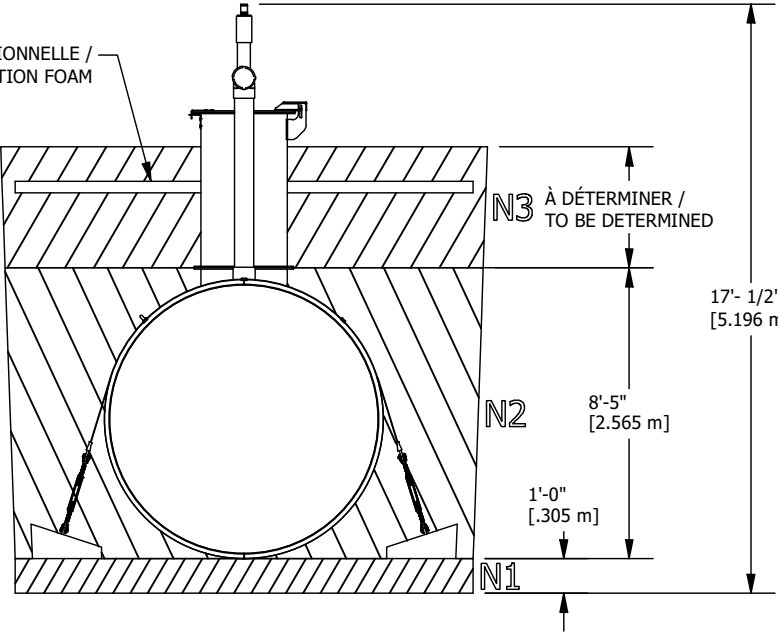
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		Format B No de la pièce / Part no. NN08260518FP	
				REV 02.	
Poids / Weight : 5065 Lb / 2297 Kg		Approuvé par / Approved by : 		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 53724 L / 14193 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	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	6	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (85.453"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

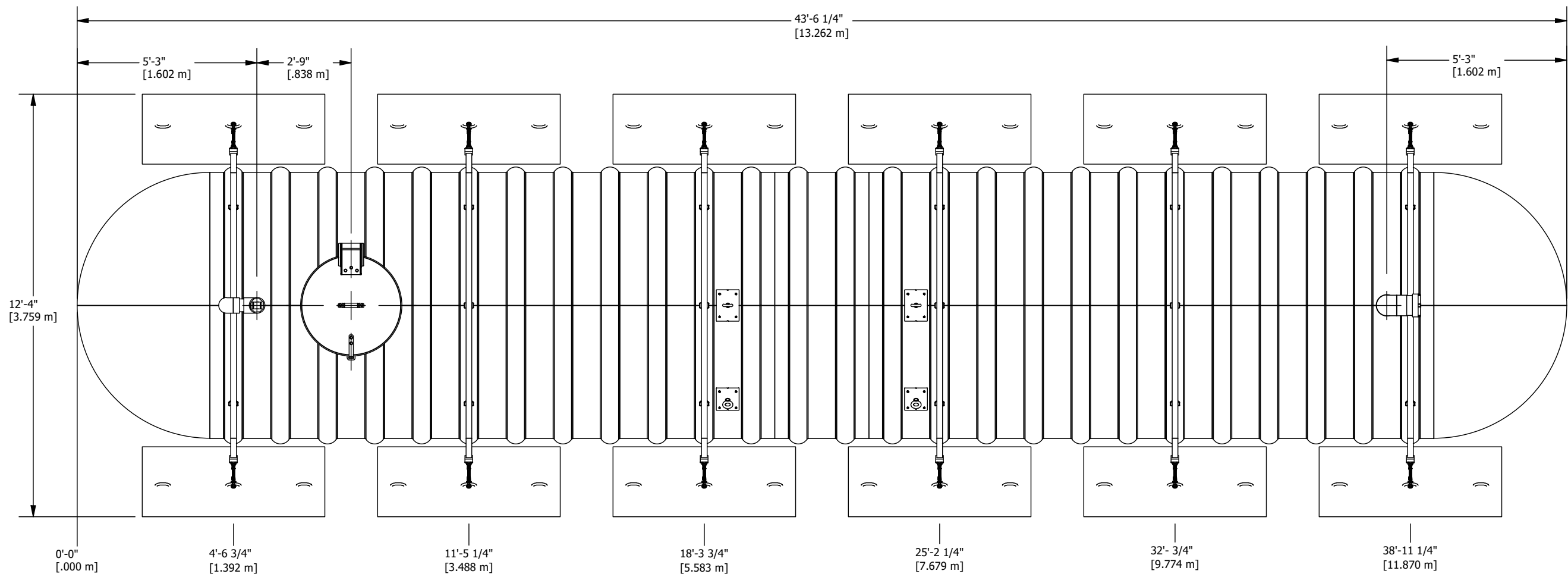
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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
- 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

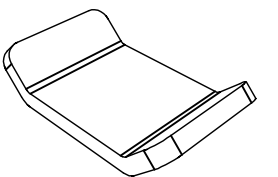
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08260518FP REV 02.
Poids / Weight : 5065 Lb / 2297 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 53724 L / 14193 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. NN08260518FP
Poids / Weight : 5065 Lb / 2297 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 53724 L / 14193 gal US - 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 No de la pièce / Part no. REV B ENSCOUR8 A.	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Approuvé par / Approved by :					
Poids / Weight :					
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08260518 CAPACITY CHART FOR NN08260518 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	8	22	2397	43.5	6623	65	11899	86.5	17833	108	24132	129.5	30538	151	36800	172.5	42657	194	47805	215.5	51830
1	23	22.5	2479	44	6736	65.5	12030	87	17976	108.5	24281	130	30686	151.5	36942	173	42786	194.5	47913	216	51905
1.5	42	23	2562	44.5	6849	66	12163	87.5	18120	109	24430	130.5	30834	152	37084	173.5	42914	195	48021	216.5	51979
2	65	23.5	2646	45	6963	66.5	12295	88	18264	109.5	24579	131	30982	152.5	37225	174	43043	195.5	48128	217	52053
2.5	90	24	2731	45.5	7077	67	12428	88.5	18408	110	24728	131.5	31130	153	37366	174.5	43171	196	48235	217.5	52125
3	119	24.5	2817	46	7192	67.5	12561	89	18552	110.5	24877	132	31278	153.5	37507	175	43298	196.5	48341	218	52196
3.5	150	25	2903	46.5	7307	68	12694	89.5	18696	111	25025	132.5	31426	154	37648	175.5	43425	197	48446	218.5	52266
4	183	25.5	2991	47	7423	68.5	12828	90	18841	111.5	25174	133	31574	154.5	37788	176	43552	197.5	48551	219	52335
4.5	219	26	3079	47.5	7539	69	12962	90.5	18985	112	25324	133.5	31721	155	37929	176.5	43678	198	48655	219.5	52403
5	257	26.5	3168	48	7656	69.5	13097	91	19130	112.5	25473	134	31869	155.5	38069	177	43804	198.5	48758	220	52469
5.5	296	27	3258	48.5	7773	70	13232	91.5	19275	113	25622	134.5	32016	156	38208	177.5	43930	199	48861	220.5	52535
6	338	27.5	3349	49	7891	70.5	13367	92	19420	113.5	25771	135	32164	156.5	38348	178	44055	199.5	48963	221	52599
6.5	381	28	3440	49.5	8010	71	13502	92.5	19566	114	25920	135.5	32311	157	38487	178.5	44179	200	49064	221.5	52662
7	426	28.5	3533	50	8128	71.5	13638	93	19711	114.5	26069	136	32458	157.5	38626	179	44304	200.5	49165	222	52724
7.5	473	29	3626	50.5	8248	72	13774	93.5	19857	115	26218	136.5	32605	158	38765	179.5	44427	201	49265	222.5	52785
8	522	29.5	3720	51	8367	72.5	13910	94	20003	115.5	26368	137	32752	158.5	38903	180	44551	201.5	49364	223	52844
8.5	572	30	3814	51.5	8488	73	14047	94.5	20149	116	26517	137.5	32898	159	39041	180.5	44674	202	49463	223.5	52902
9	623	30.5	3909	52	8609	73.5	14184	95	20295	116.5	26666	138	33045	159.5	39179	181	44796	202.5	49561	224	52959
9.5	676	31	4005	52.5	8730	74	14321	95.5	20441	117	26815	138.5	33191	160	39317	181.5	44918	203	49658	224.5	53014
10	730	31.5	4102	53	8851	74.5	14458	96	20587	117.5	26964	139	33338	160.5	39454	182	45040	203.5	49755	225	53068
10.5	786	32	4200	53.5	8974	75	14596	96.5	20734	118	27114	139.5	33484	161	39591	182.5	45161	204	49850	225.5	53121
11	843	32.5	4298	54	9096	75.5	14734	97	20880	118.5	27263	140	33630	161.5	39728	183	45281	204.5	49945	226	53171
11.5	902	33	4397	54.5	9219	76	14872	97.5	21027	119	27412	140.5	33776	162	39865	183.5	45401	205	50040	226.5	53221
12	962	33.5	4496	55	9343	76.5	15011	98	21174	119.5	27561	141	33921	162.5	40001	184	45521	205.5	50133	227	53269
12.5	1023	34	4597	55.5	9467	77	15150	98.5	21321	120	27710	141.5	34067	163	40137	184.5	45640	206	50226	227.5	53315
13	1085	34.5	4698	56	9591	77.5	15289	99	21468	120.5	27860	142	34212	163.5	40272	185	45759	206.5	50318	228	53359
13.5	1149	35	4799	56.5	9716	78	15428	99.5	21615	121	28009	142.5	34358	164	40408	185.5	45877	207	50409	228.5	53402
14	1214	35.5	4902	57	9841	78.5	15568	100	21763	121.5	28158	143	34503	164.5	40543	186	45994	207.5	50500	229	53443
14.5	1280	36	5005	57.5	9967	79	15708	100.5	21910	122	28307	143.5	34648	165	40677	186.5	46112	208	50589	229.5	53482
15	1347	36.5	5108	58	10093	79.5	15848	101	22058	122.5	28456	144	34792	165.5	40812	187	46228	208.5	50678	230	53519
15.5	1415	37	5212	58.5	10219	80	15988	101.5	22205	123	28605	144.5	34937	166	40946	187.5	46344	209	50766	230.5	53554
16	1484	37.5	5317	59	10346	80.5	16129	102	22353	123.5	28754	145	35082	166.5	41079	188	46460	209.5	50853	231	53586
16.5	1555	38	5423	59.5	10473	81	16269	102.5	22501	124	28903	145.5	35226	167	41213	188.5	46575	210	50939	231.5	53616
17	1626	38.5	5529	60	10601	81.5	16410	103	22649	124.5	29052	146	35370	167.5	41346	189	46690	210.5	51025	232	53644
17.5	1699	39	5636	60.5	10729	82	16552	103.5	22797	125	29201	146.5	35514	168	41478	189.5	46804	211	51109	232.5	53668
18	1772	39.5	5743	61	10857	82.5	16693	104	22945	125.5	29350	147	35657	168.5	41611	190	46917	211.5	51193	233	53690
18.5	1847	40	5851	61.5	10986	83	16835	104.5	23093	126	29498	147.5	35801	169	41743	190.5	47030	212	51276	233.5	53707
19	1923	40.5	5960	62	11116	83.5	16977	105	23241	126.5	29647	148	35944	169.5	41874	191	47143	212.5	51358	234	53720
19.5	1999	41	6069	62.5	11245	84	17119	105.5	23390	127	29796	148.5	36087	170	42006	191.5	47254	213	51439	234.5	53724
20	2077	41.5	6179	63	11375	84.5	17261	106	23538	127.5	29944	149	36230	170.5	42137	192	47366	213.5	51519		
20.5	2155	42	6289	63.5	11505	85	17404	106.5	23687	128	30093	149.5	36373	171	42267	192.5	47476	214	51598		
21	2235	42.5	6400	64	11636	85.5	17547	107	23835	128.5	30241	150	36516	171.5	42397	193	47586	214.5	51676		
21.5	2315	43	6511	64.5	11767	86	17690	107.5	23984	129	30390	150.5	36658	172	42527	193.5	47696	215	51754		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%