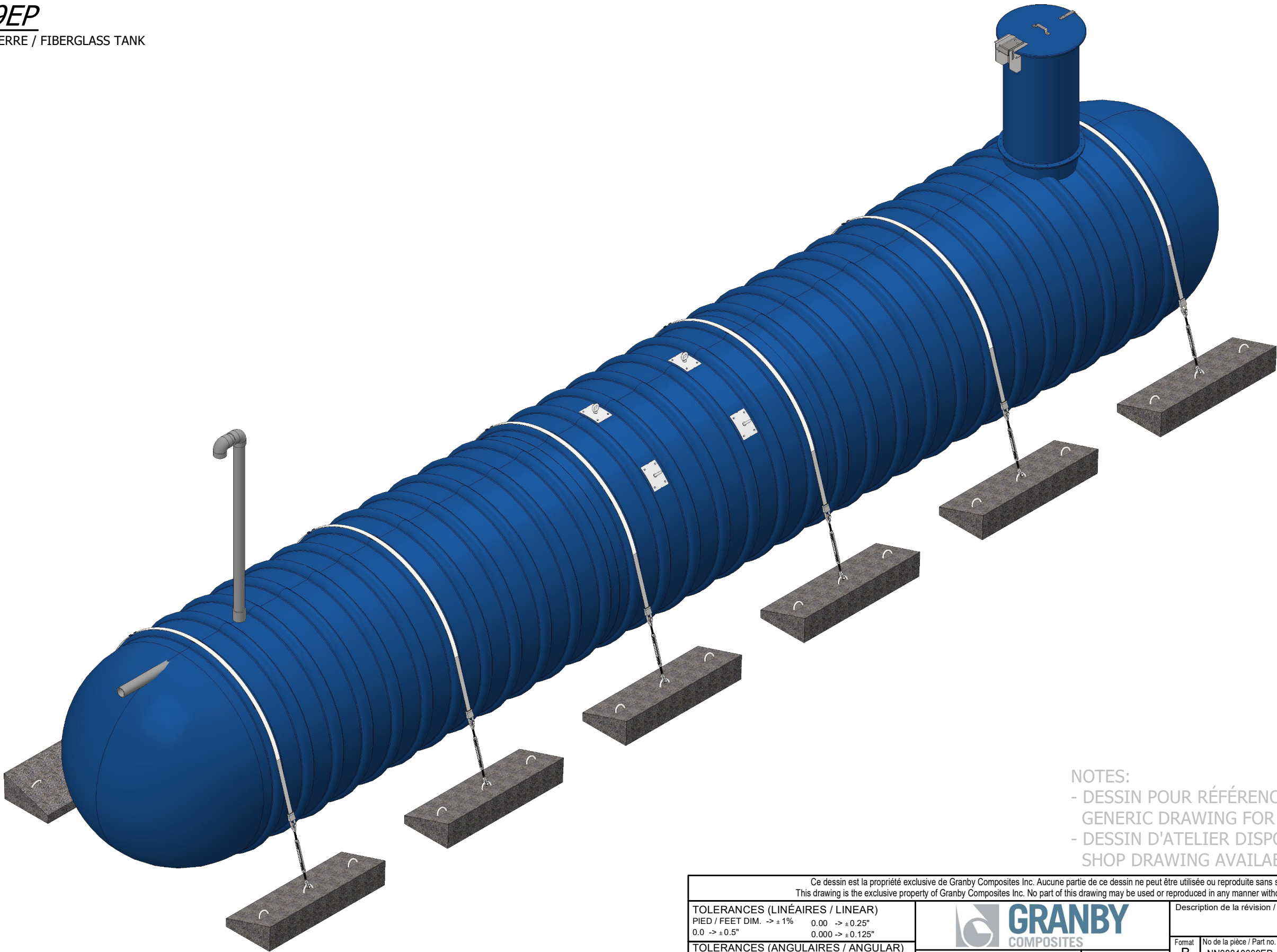


NN08310609EP

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

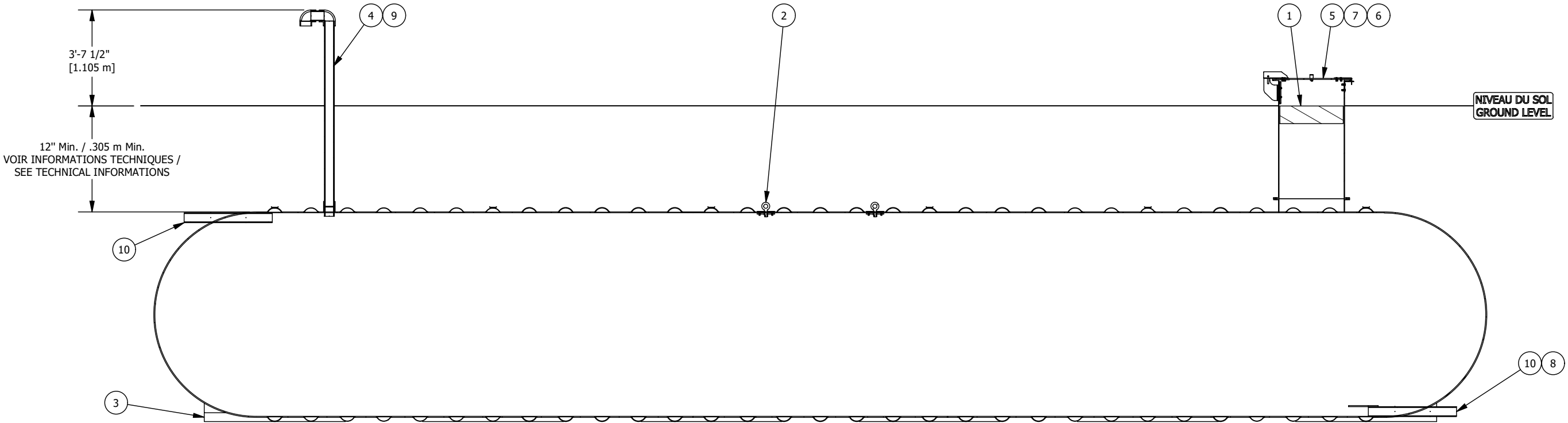
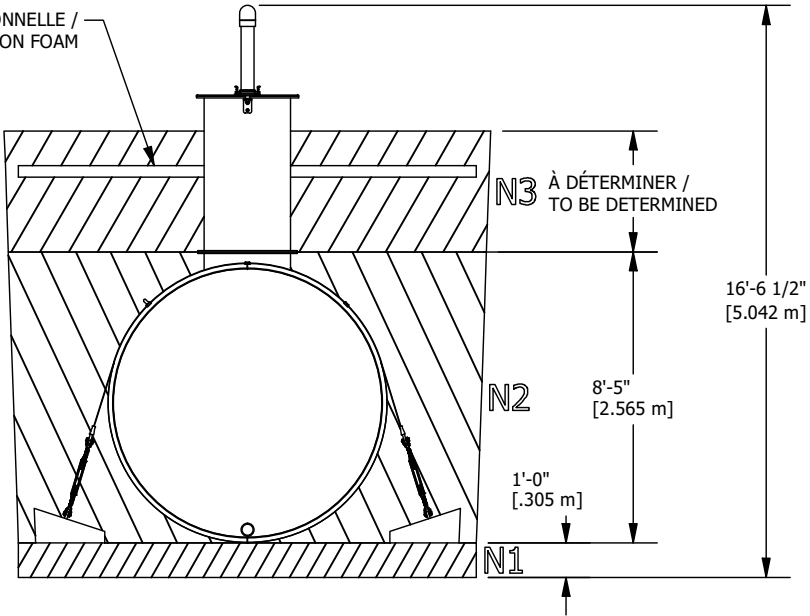
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08310609EP
Poids / Weight : 5742 Lb / 2604 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 62760 L / 16580 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	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

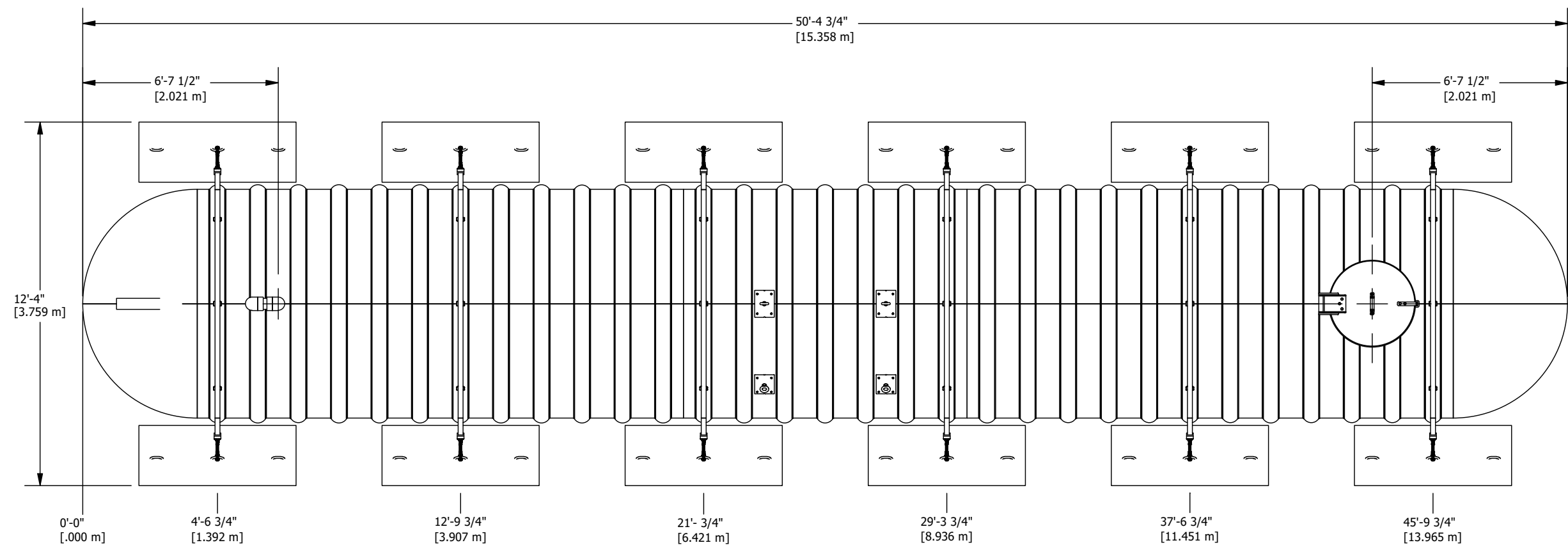
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 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
- 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"		 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. NN08310609EP
Poids / Weight : 5742 Lb / 2604 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 62760 L / 16580 gal US - TANK	

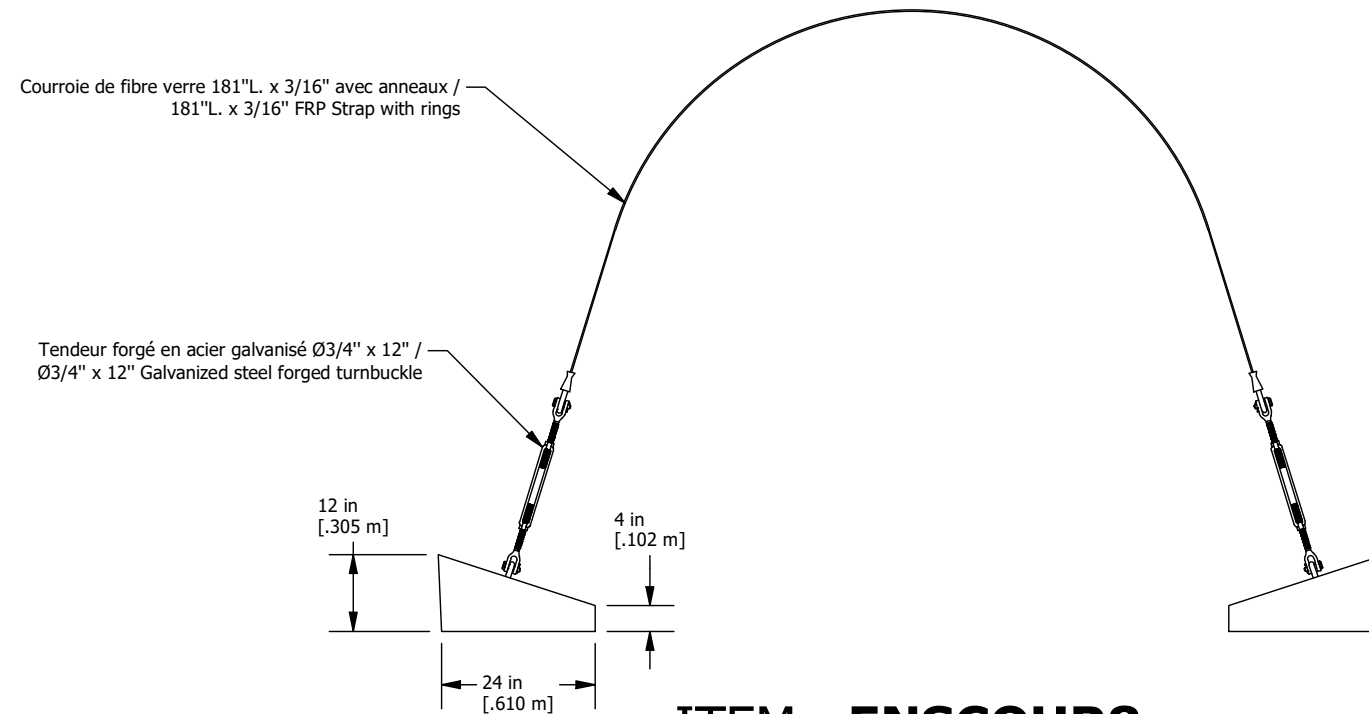


VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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. NN08310609EP
Poids / Weight : 5742 Lb / 2604 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 62760 L / 16580 gal US - TANK					



Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

- 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.				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 NN08310609 CAPACITY CHART FOR NN08310609 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	10	22	2825	43.5	7780	65	13943	86.5	20863	108	28201	129.5	35661	151	42956	172.5	49787	194	55805	215.5	60525
1	27	22.5	2922	44	7911	65.5	14097	87	21030	108.5	28374	130	35833	151.5	43122	173	49938	194.5	55931	216	60614
1.5	50	23	3020	44.5	8044	66	14251	87.5	21198	109	28548	130.5	36006	152	43287	173.5	50088	195	56058	216.5	60701
2	77	23.5	3118	45	8177	66.5	14406	88	21365	109.5	28721	131	36178	152.5	43452	174	50238	195.5	56183	217	60787
2.5	107	24	3218	45.5	8310	67	14560	88.5	21533	110	28894	131.5	36351	153	43616	174.5	50387	196	56308	217.5	60872
3	141	24.5	3319	46	8444	67.5	14716	89	21701	110.5	29068	132	36523	153.5	43781	175	50536	196.5	56432	218	60956
3.5	178	25	3421	46.5	8579	68	14872	89.5	21869	111	29241	132.5	36695	154	43945	175.5	50685	197	56555	218.5	61038
4	217	25.5	3523	47	8715	68.5	15028	90	22037	111.5	29415	133	36867	154.5	44108	176	50833	197.5	56678	219	61120
4.5	260	26	3627	47.5	8851	69	15184	90.5	22206	112	29588	133.5	37039	155	44272	176.5	50980	198	56799	219.5	61199
5	304	26.5	3731	48	8987	69.5	15341	91	22375	112.5	29762	134	37211	155.5	44435	177	51127	198.5	56921	220	61278
5.5	351	27	3837	48.5	9125	70	15498	91.5	22544	113	29936	134.5	37383	156	44598	177.5	51274	199	57041	220.5	61355
6	400	27.5	3943	49	9262	70.5	15656	92	22713	113.5	30109	135	37554	156.5	44761	178	51420	199.5	57160	221	61431
6.5	452	28	4051	49.5	9401	71	15814	92.5	22882	114	30283	135.5	37726	157	44923	178.5	51565	200	57279	221.5	61505
7	505	28.5	4159	50	9540	71.5	15972	93	23052	114.5	30457	136	37897	157.5	45085	179	51711	200.5	57397	222	61578
7.5	560	29	4268	50.5	9679	72	16131	93.5	23221	115	30630	136.5	38068	158	45247	179.5	51855	201	57515	222.5	61650
8	617	29.5	4378	51	9819	72.5	16290	94	23391	115.5	30804	137	38239	158.5	45408	180	51999	201.5	57631	223	61720
8.5	676	30	4489	51.5	9960	73	16449	94.5	23561	116	30978	137.5	38410	159	45569	180.5	52143	202	57747	223.5	61788
9	737	30.5	4601	52	10101	73.5	16609	95	23731	116.5	31152	138	38581	159.5	45730	181	52286	202.5	57861	224	61855
9.5	800	31	4714	52.5	10243	74	16769	95.5	23902	117	31325	138.5	38751	160	45891	181.5	52428	203	57975	224.5	61920
10	864	31.5	4827	53	10385	74.5	16929	96	24072	117.5	31499	139	38922	160.5	46051	182	52570	203.5	58089	225	61984
10.5	930	32	4941	53.5	10527	75	17090	96.5	24243	118	31673	139.5	39092	161	46211	182.5	52712	204	58201	225.5	62046
11	997	32.5	5056	54	10671	75.5	17251	97	24414	118.5	31847	140	39262	161.5	46370	183	52853	204.5	58312	226	62106
11.5	1066	33	5172	54.5	10814	76	17412	97.5	24584	119	32021	140.5	39432	162	46530	183.5	52993	205	58423	226.5	62164
12	1137	33.5	5289	55	10959	76.5	17573	98	24756	119.5	32194	141	39602	162.5	46688	184	53133	205.5	58533	227	62221
12.5	1209	34	5407	55.5	11103	77	17735	98.5	24927	120	32368	141.5	39772	163	46847	184.5	53272	206	58641	227.5	62276
13	1282	34.5	5525	56	11249	77.5	17897	99	25098	120.5	32542	142	39941	163.5	47005	185	53411	206.5	58749	228	62328
13.5	1357	35	5644	56.5	11394	78	18060	99.5	25270	121	32715	142.5	40110	164	47163	185.5	53549	207	58856	228.5	62379
14	1434	35.5	5764	57	11541	78.5	18223	100	25441	121.5	32889	143	40279	164.5	47320	186	53687	207.5	58963	229	62427
14.5	1511	36	5885	57.5	11687	79	18386	100.5	25613	122	33063	143.5	40448	165	47477	186.5	53824	208	59068	229.5	62473
15	1590	36.5	6006	58	11835	79.5	18549	101	25785	122.5	33236	144	40617	165.5	47634	187	53960	208.5	59172	230	62517
15.5	1671	37	6128	58.5	11982	80	18713	101.5	25957	123	33410	144.5	40785	166	47790	187.5	54096	209	59275	230.5	62558
16	1752	37.5	6251	59	12130	80.5	18876	102	26129	123.5	33583	145	40954	166.5	47946	188	54231	209.5	59378	231	62597
16.5	1835	38	6374	59.5	12279	81	19041	102.5	26301	124	33757	145.5	41122	167	48102	188.5	54366	210	59479	231.5	62632
17	1919	38.5	6499	60	12428	81.5	19205	103	26473	124.5	33930	146	41290	167.5	48257	189	54500	210.5	59579	232	62665
17.5	2005	39	6624	60.5	12578	82	19370	103.5	26646	125	34104	146.5	41457	168	48412	189.5	54633	211	59679	232.5	62694
18	2091	39.5	6749	61	12728	82.5	19535	104	26818	125.5	34277	147	41625	168.5	48567	190	54766	211.5	59777	233	62719
18.5	2179	40	6876	61.5	12878	83	19700	104.5	26991	126	34450	147.5	41792	169	48721	190.5	54898	212	59874	233.5	62740
19	2268	40.5	7003	62	13029	83.5	19865	105	27163	126.5	34623	148	41959	169.5	48874	191	55029	212.5	59971	234	62755
19.5	2358	41	7131	62.5	13180	84	20031	105.5	27336	127	34796	148.5	42126	170	49027	191.5	55160	213	60066	234.5	62760
20	2449	41.5	7259	63	13332	84.5	20197	106	27509	127.5	34969	149	42292	170.5	49180	192	55290	213.5	60160		
20.5	2542	42	7388	63.5	13484	85	20363	106.5	27682	128	35142	149.5	42459	171	49333	192.5	55420	214	60253		
21	2635	42.5	7518	64	13637	85.5	20530	107	27855	128.5	35315	150	42625	171.5	49485	193	55549	214.5	60345		
21.5	2730	43	7648	64.5	13790	86	20696	107.5	28028	129	35488	150.5	42791	172	49636	193.5	55677	215	60436		

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