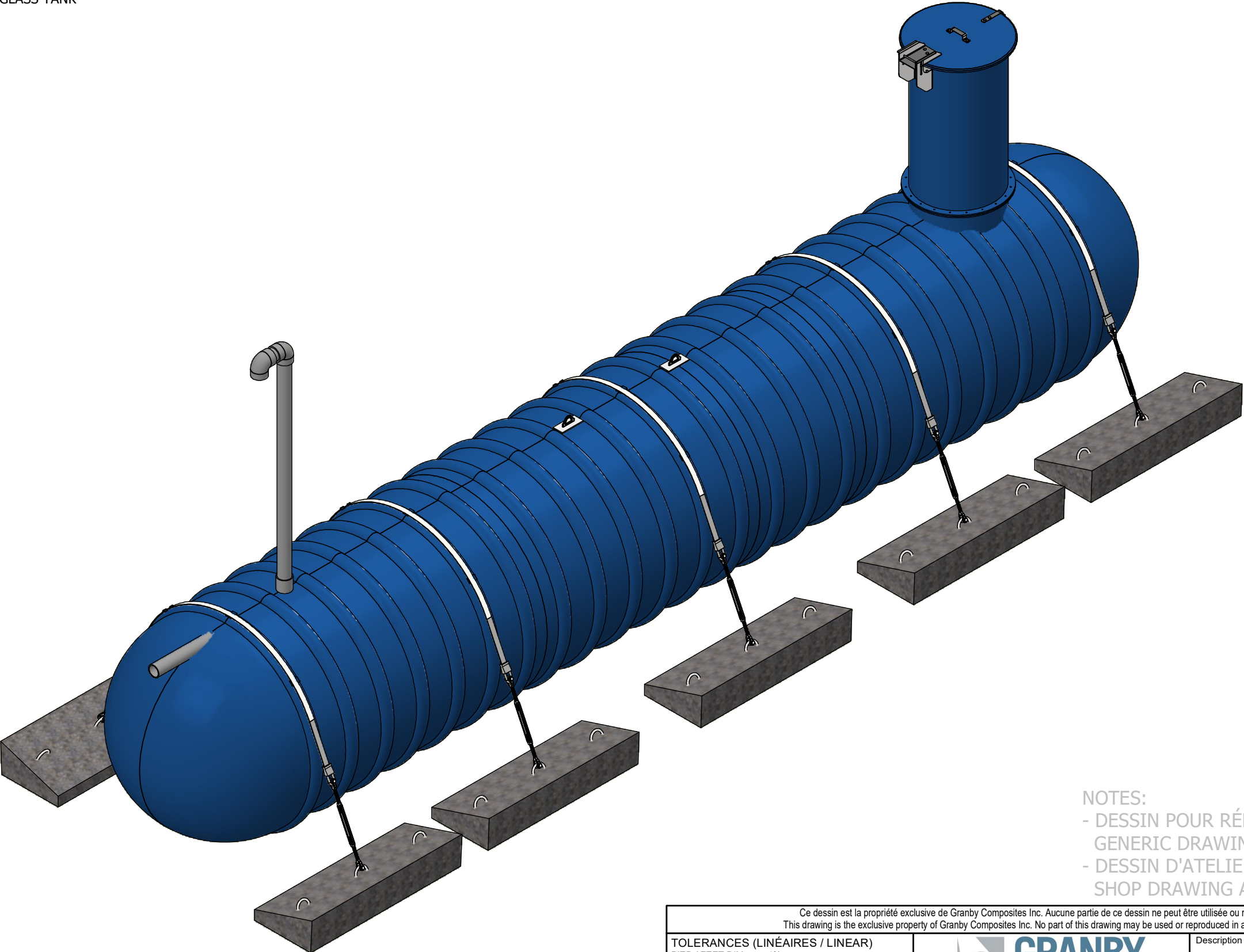


NN06230253EU

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

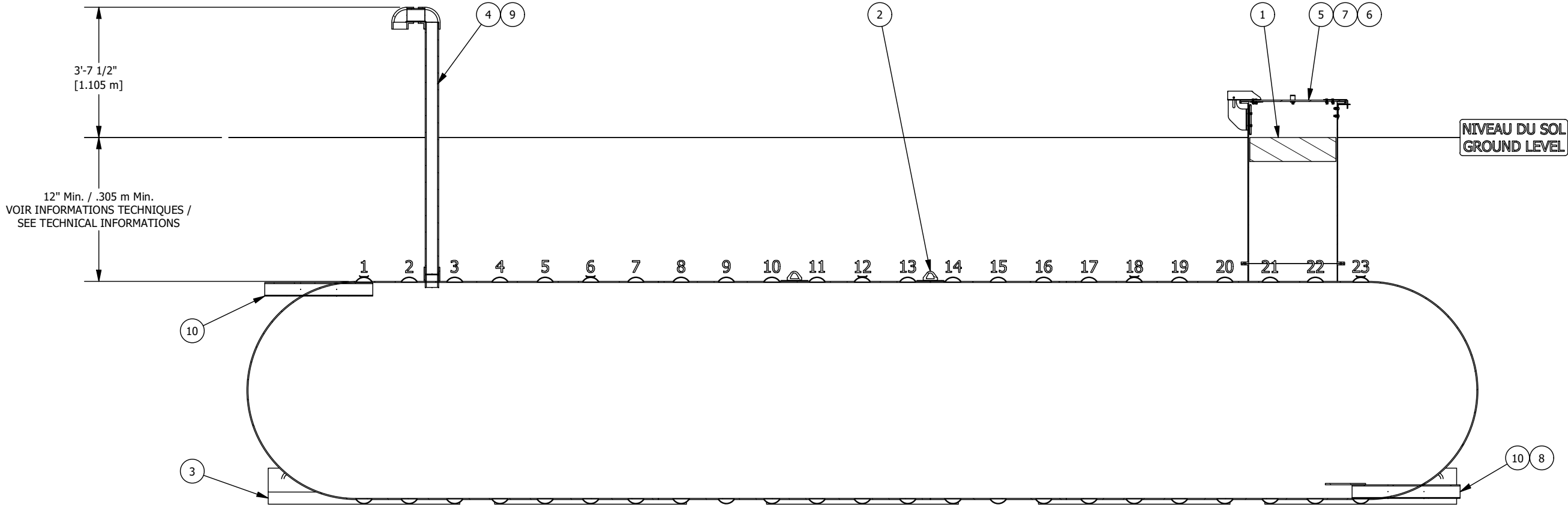
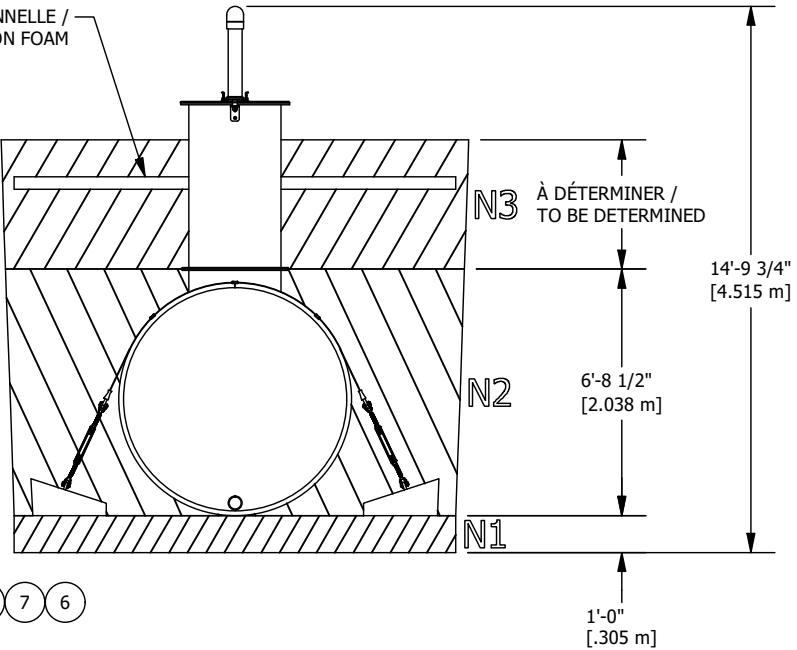
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN06230253EU
Poids / Weight : 2752 Lb / 1248 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 25770 L / 6808 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	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	5	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 (36"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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

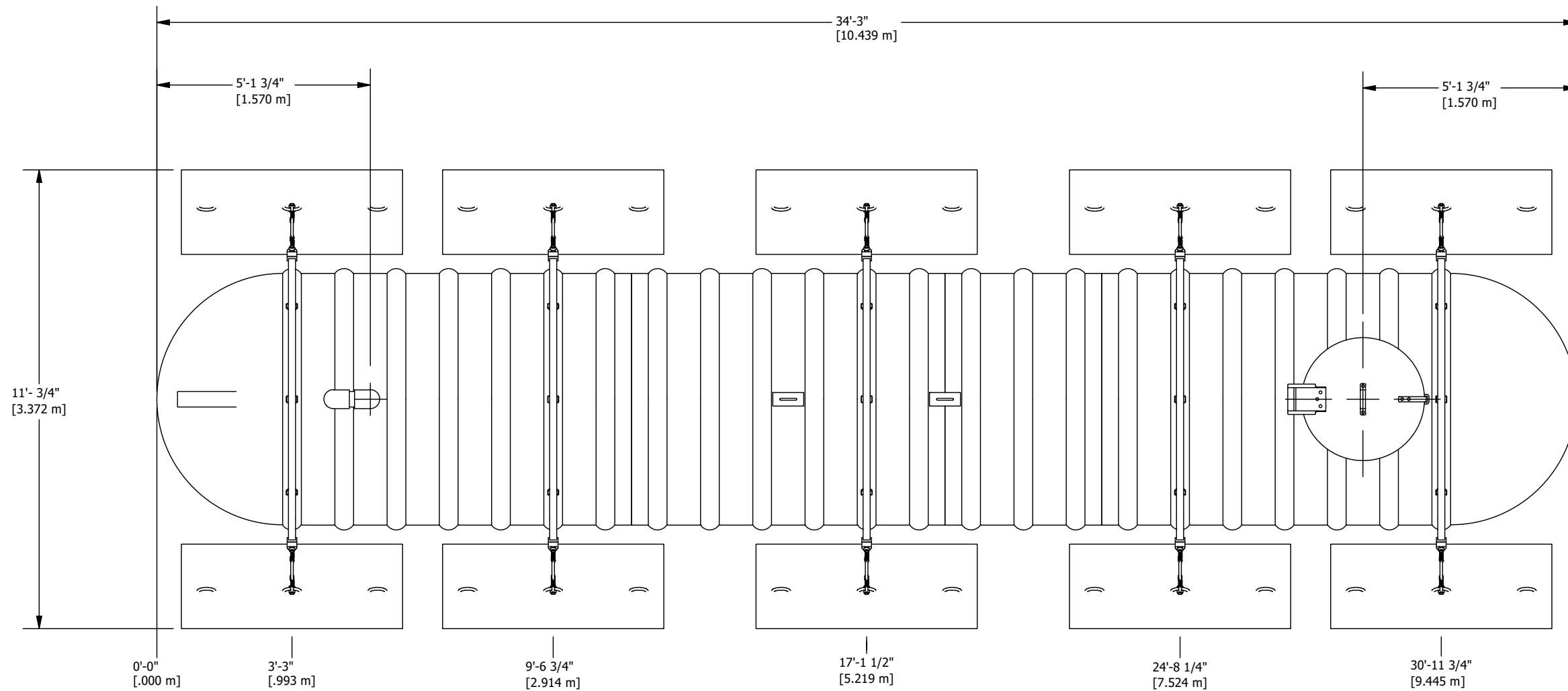
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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	18/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06230253EU REV 02.
Poids / Weight : 2752 Lb / 1248 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 25770 L / 6808 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		
			Format B	No de la pièce / Part no. NN06230253EU	REV 02 .
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	18/07/2022		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 25770 L / 6808 gal US - TANK
Poids / Weight : 2752 Lb / 1248 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client	# Projet		Feuille Sheet 3 / 4		



Courroie de fibre verre 128"L. x 3/16" avec anneaux /
128"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 : ENSCOUR6



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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		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. ENSCOUR6
Poids / Weight :		04/10/2018		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06230253 CAPACITY CHART FOR NN06230253 TANK mai 12, 2021																					
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	6	17.5	1184	34.5	3254	51.5	5833	68.5	8729	85.5	11797	102.5	14908	119.5	17937	136.5	20754	153.5	23204	170.5	25067
1	16	18	1235	35	3324	52	5915	69	8818	86	11888	103	14998	120	18024	137	20832	154	23268	171	25109
1.5	30	18.5	1287	35.5	3394	52.5	5996	69.5	8906	86.5	11980	103.5	15089	120.5	18110	137.5	20910	154.5	23332	171.5	25150
2	45	19	1339	36	3465	53	6078	70	8995	87	12071	104	15180	121	18196	138	20988	155	23396	172	25191
2.5	63	19.5	1392	36.5	3536	53.5	6161	70.5	9084	87.5	12163	104.5	15271	121.5	18282	138.5	21065	155.5	23459	172.5	25231
3	83	20	1446	37	3607	54	6243	71	9173	88	12254	105	15361	122	18368	139	21142	156	23521	173	25269
3.5	105	20.5	1501	37.5	3679	54.5	6326	71.5	9262	88.5	12346	105.5	15452	122.5	18454	139.5	21218	156.5	23583	173.5	25307
4	128	21	1556	38	3751	55	6409	72	9351	89	12438	106	15542	123	18539	140	21294	157	23645	174	25344
4.5	153	21.5	1611	38.5	3824	55.5	6492	72.5	9440	89.5	12529	106.5	15632	123.5	18624	140.5	21370	157.5	23706	174.5	25379
5	179	22	1668	39	3897	56	6575	73	9530	90	12621	107	15723	124	18709	141	21446	158	23766	175	25414
5.5	207	22.5	1725	39.5	3970	56.5	6659	73.5	9619	90.5	12713	107.5	15813	124.5	18794	141.5	21521	158.5	23826	175.5	25448
6	236	23	1782	40	4044	57	6743	74	9709	91	12804	108	15903	125	18879	142	21596	159	23885	176	25480
6.5	266	23.5	1841	40.5	4118	57.5	6827	74.5	9799	91.5	12896	108.5	15993	125.5	18963	142.5	21670	159.5	23944	176.5	25511
7	298	24	1899	41	4192	58	6912	75	9889	92	12988	109	16082	126	19047	143	21744	160	24002	177	25541
7.5	330	24.5	1959	41.5	4267	58.5	6996	75.5	9979	92.5	13079	109.5	16172	126.5	19131	143.5	21818	160.5	24059	177.5	25570
8	364	25	2019	42	4342	59	7081	76	10069	93	13171	110	16262	127	19215	144	21891	161	24116	178	25597
8.5	399	25.5	2079	42.5	4418	59.5	7166	76.5	10159	93.5	13263	110.5	16351	127.5	19298	144.5	21964	161.5	24172	178.5	25623
9	435	26	2140	43	4494	60	7251	77	10250	94	13354	111	16441	128	19381	145	22036	162	24228	179	25648
9.5	472	26.5	2202	43.5	4570	60.5	7337	77.5	10340	94.5	13446	111.5	16530	128.5	19464	145.5	22108	162.5	24283	179.5	25671
10	510	27	2264	44	4647	61	7422	78	10431	95	13538	112	16619	129	19547	146	22180	163	24337	180	25692
10.5	549	27.5	2326	44.5	4724	61.5	7508	78.5	10521	95.5	13629	112.5	16708	129.5	19629	146.5	22251	163.5	24391	180.5	25711
11	589	28	2389	45	4801	62	7594	79	10612	96	13721	113	16797	130	19711	147	22322	164	24444	181	25729
11.5	629	28.5	2453	45.5	4878	62.5	7681	79.5	10703	96.5	13812	113.5	16885	130.5	19793	147.5	22393	164.5	24496	181.5	25744
12	671	29	2517	46	4956	63	7767	80	10793	97	13904	114	16974	131	19875	148	22463	165	24548	182	25757
12.5	714	29.5	2582	46.5	5035	63.5	7854	80.5	10884	97.5	13995	114.5	17062	131.5	19956	148.5	22532	165.5	24598	182.5	25766
13	757	30	2647	47	5113	64	7940	81	10975	98	14087	115	17150	132	20037	149	22602	166	24649	183	25770
13.5	801	30.5	2713	47.5	5192	64.5	8027	81.5	11066	98.5	14178	115.5	17238	132.5	20118	149.5	22670	166.5	24698		
14	846	31	2779	48	5271	65	8114	82	11157	99	14270	116	17326	133	20199	150	22739	167	24747		
14.5	892	31.5	2845	48.5	5351	65.5	8202	82.5	11249	99.5	14361	116.5	17414	133.5	20279	150.5	22807	167.5	24795		
15	939	32	2912	49	5430	66	8289	83	11340	100	14452	117	17502	134	20359	151	22874	168	24842		
15.5	986	32.5	2980	49.5	5510	66.5	8377	83.5	11431	100.5	14543	117.5	17589	134.5	20439	151.5	22941	168.5	24889		
16	1035	33	3048	50	5591	67	8465	84	11522	101	14634	118	17677	135	20518	152	23007	169	24935		
16.5	1084	33.5	3116	50.5	5671	67.5	8553	84.5	11614	101.5	14726	118.5	17764	135.5	20597	152.5	23073	169.5	24979		
17	1133	34	3185	51	5752	68	8641	85	11705	102	14817	119	17851	136	20676	153	23139	170	25023		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%