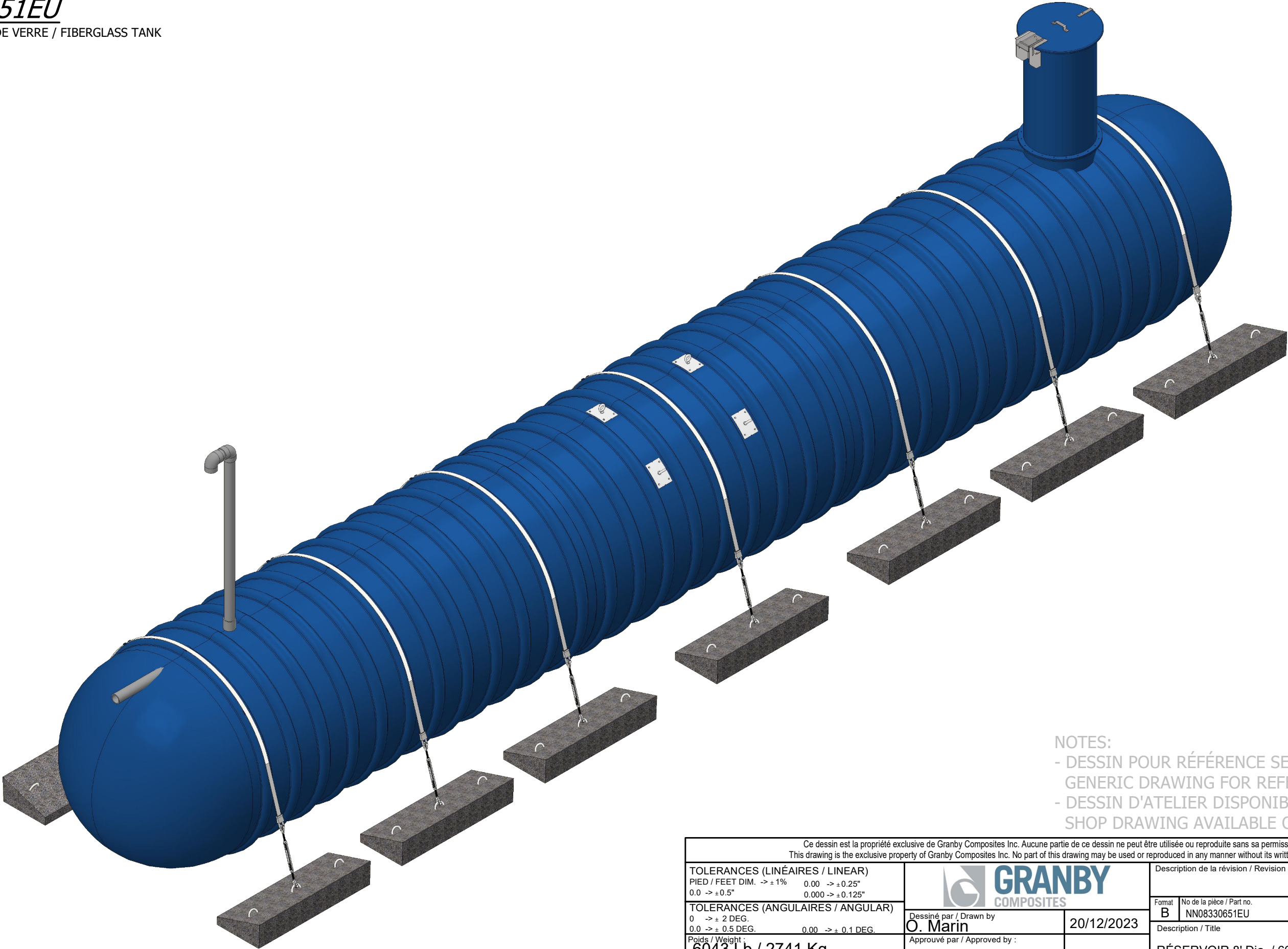


NN08330651EU

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

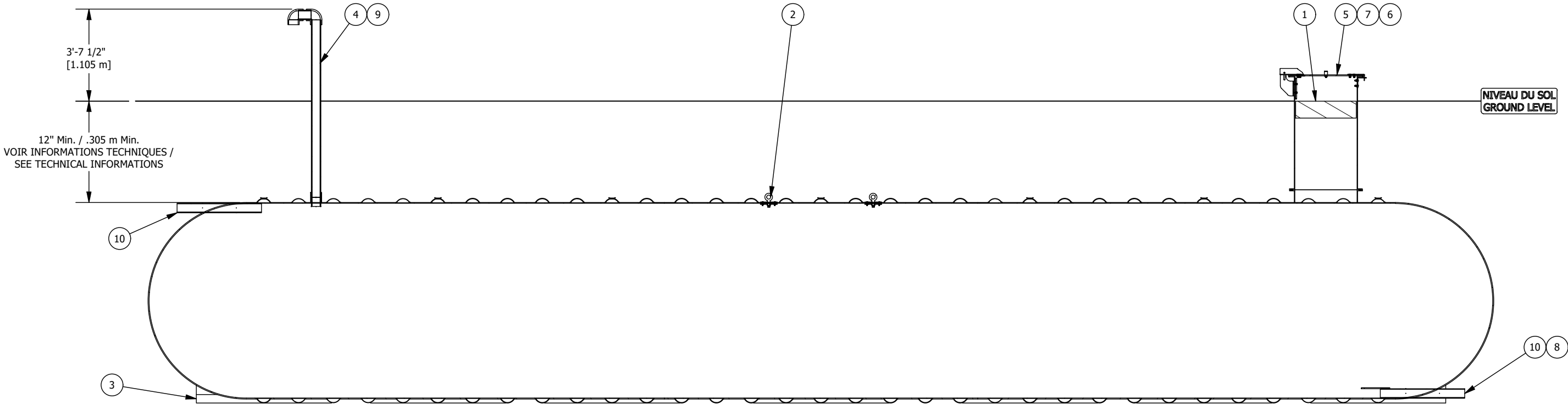
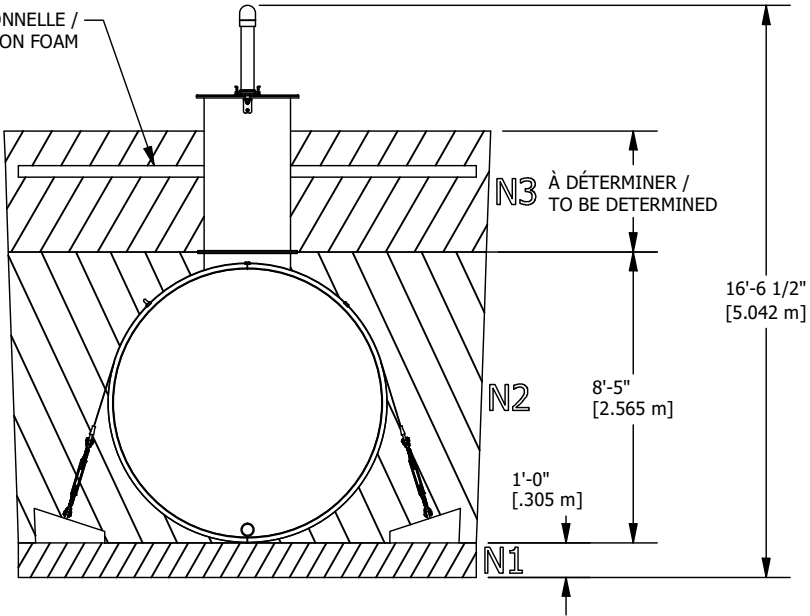
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				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	20/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08330651EU REV 02.
Poids / Weight : 6043 Lb / 2741 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 66374 L / 17535 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	7	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

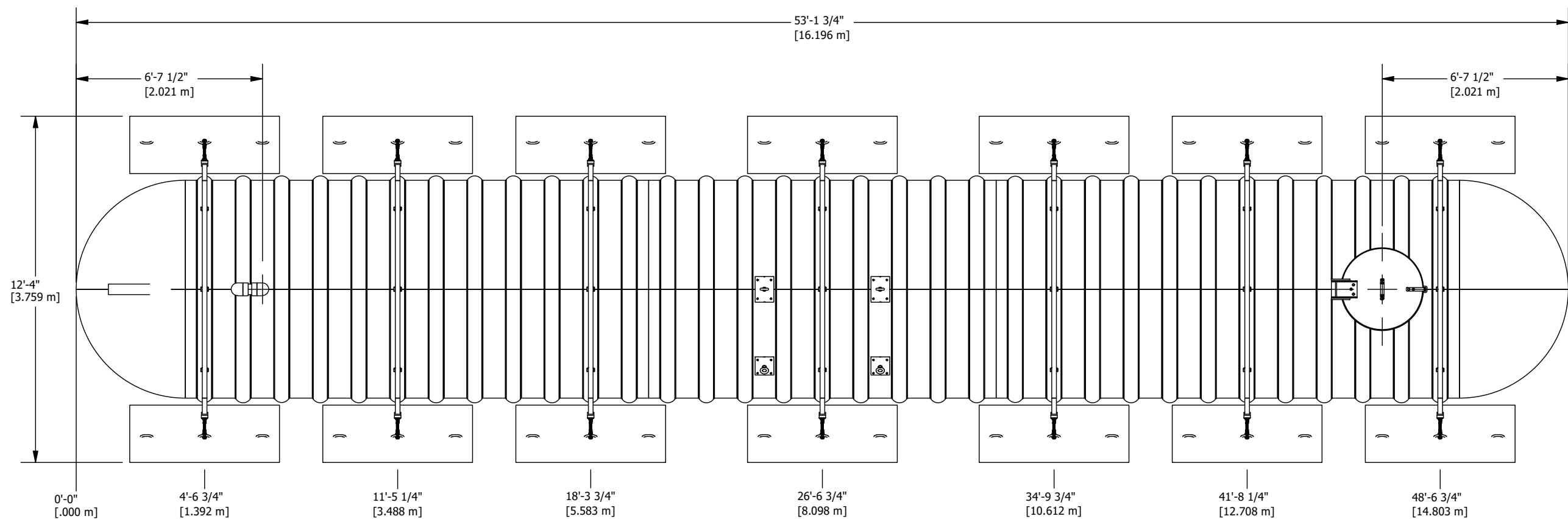
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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

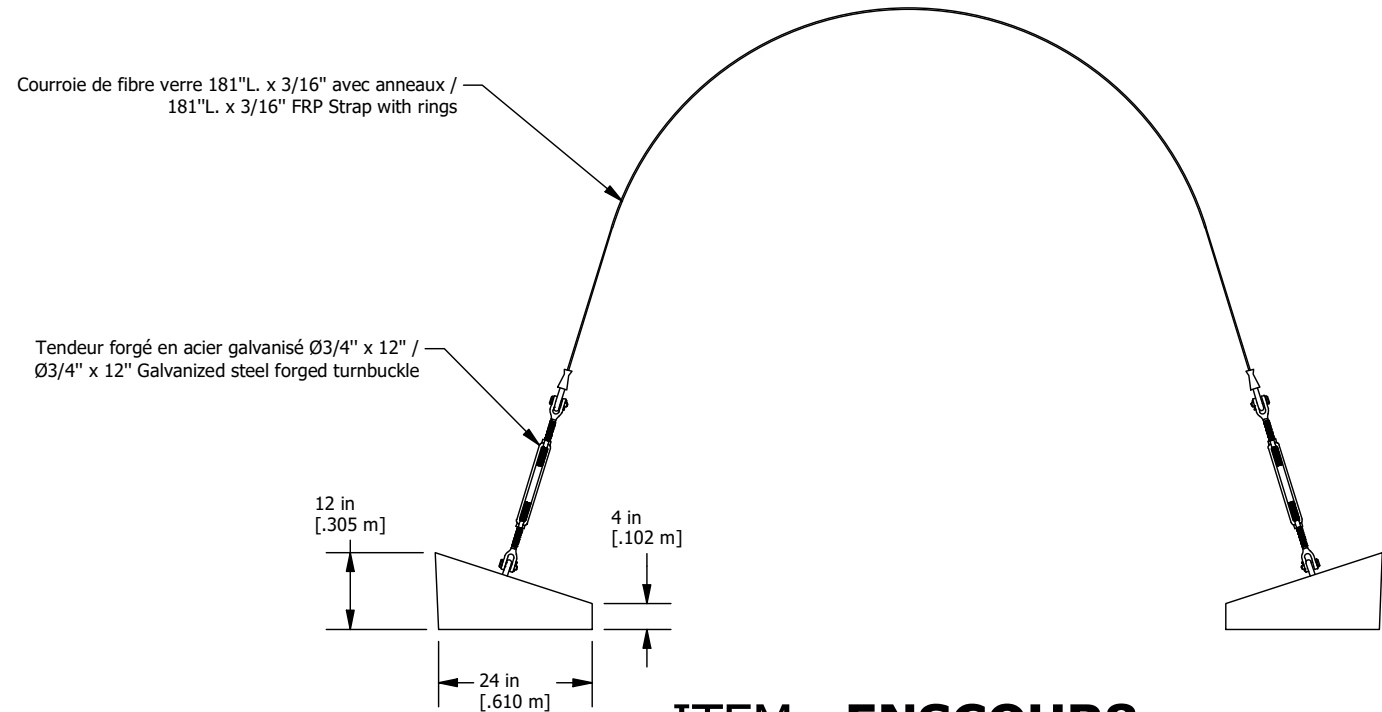
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	20/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08330651EU REV 02.
Poids / Weight : 6043 Lb / 2741 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 66374 L / 17535 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. NN08330651EU	REV 02
Poids / Weight : 6043 Lb / 2741 Kg			Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 66374 L / 17535 gal US - TANK		
Client	# Projet		Feuille Sheet 3 / 4		



ITEM : ENSCOUR8



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"			
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
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR8	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08330651 CAPACITY CHART FOR NN08330651 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	11	22	2997	43.5	8242	65	14761	86.5	22075	108	29829	129.5	37710	151	45419	172.5	52640	194	59004	215.5	64004
1	29	22.5	3099	44	8381	65.5	14923	87	22252	108.5	30012	130	37892	151.5	45594	173	52799	194.5	59139	216	64097
1.5	53	23	3203	44.5	8522	66	15086	87.5	22429	109	30195	130.5	38075	152	45768	173.5	52958	195	59272	216.5	64190
2	82	23.5	3307	45	8662	66.5	15250	88	22606	109.5	30378	131	38257	152.5	45942	174	53116	195.5	59405	217	64281
2.5	114	24	3413	45.5	8804	67	15414	88.5	22783	110	30561	131.5	38439	153	46116	174.5	53274	196	59537	217.5	64371
3	150	24.5	3520	46	8946	67.5	15578	89	22960	110.5	30744	132	38621	153.5	46290	175	53432	196.5	59668	218	64460
3.5	189	25	3627	46.5	9088	68	15742	89.5	23138	111	30928	132.5	38803	154	46463	175.5	53589	197	59799	218.5	64547
4	231	25.5	3736	47	9232	68.5	15908	90	23316	111.5	31111	133	38985	154.5	46636	176	53745	197.5	59928	219	64634
4.5	276	26	3846	47.5	9375	69	16073	90.5	23494	112	31294	133.5	39166	155	46809	176.5	53901	198	60057	219.5	64718
5	323	26.5	3957	48	9520	69.5	16239	91	23672	112.5	31478	134	39348	155.5	46982	177	54057	198.5	60186	220	64801
5.5	373	27	4069	48.5	9665	70	16405	91.5	23851	113	31661	134.5	39529	156	47154	177.5	54211	199	60313	220.5	64883
6	425	27.5	4181	49	9811	70.5	16572	92	24030	113.5	31845	135	39711	156.5	47326	178	54366	199.5	60440	221	64964
6.5	480	28	4295	49.5	9957	71	16739	92.5	24209	114	32028	135.5	39892	157	47497	178.5	54520	200	60565	221.5	65043
7	536	28.5	4410	50	10104	71.5	16906	93	24388	114.5	32212	136	40073	157.5	47669	179	54673	200.5	60690	222	65120
7.5	595	29	4525	50.5	10252	72	17074	93.5	24567	115	32395	136.5	40254	158	47840	179.5	54826	201	60814	222.5	65196
8	656	29.5	4642	51	10400	72.5	17242	94	24746	115.5	32579	137	40434	158.5	48010	180	54979	201.5	60938	223	65270
8.5	718	30	4759	51.5	10549	73	17410	94.5	24926	116	32762	137.5	40615	159	48181	180.5	55130	202	61060	223.5	65343
9	783	30.5	4878	52	10698	73.5	17579	95	25106	116.5	32946	138	40795	159.5	48351	181	55282	202.5	61182	224	65414
9.5	849	31	4997	52.5	10848	74	17748	95.5	25286	117	33130	138.5	40975	160	48520	181.5	55433	203	61302	224.5	65483
10	917	31.5	5117	53	10998	74.5	17917	96	25466	117.5	33313	139	41156	160.5	48690	182	55583	203.5	61422	225	65550
10.5	987	32	5238	53.5	11149	75	18087	96.5	25646	118	33497	139.5	41335	161	48859	182.5	55732	204	61541	225.5	65616
11	1059	32.5	5360	54	11300	75.5	18257	97	25827	118.5	33680	140	41515	161.5	49027	183	55881	204.5	61659	226	65680
11.5	1132	33	5483	54.5	11452	76	18428	97.5	26007	119	33864	140.5	41695	162	49195	183.5	56030	205	61776	226.5	65742
12	1207	33.5	5606	55	11605	76.5	18598	98	26188	119.5	34047	141	41874	162.5	49363	184	56178	205.5	61892	227	65802
12.5	1283	34	5731	55.5	11758	77	18769	98.5	26369	120	34231	141.5	42053	163	49531	184.5	56325	206	62008	227.5	65860
13	1361	34.5	5856	56	11912	77.5	18941	99	26550	120.5	34415	142	42232	163.5	49698	185	56472	206.5	62122	228	65916
13.5	1441	35	5982	56.5	12066	78	19113	99.5	26731	121	34598	142.5	42411	164	49865	185.5	56618	207	62235	228.5	65969
14	1522	35.5	6109	57	12221	78.5	19285	100	26913	121.5	34782	143	42590	164.5	50031	186	56763	207.5	62348	229	66021
14.5	1604	36	6237	57.5	12376	79	19457	100.5	27094	122	34965	143.5	42768	165	50197	186.5	56908	208	62459	229.5	66069
15	1688	36.5	6365	58	12531	79.5	19630	101	27276	122.5	35148	144	42947	165.5	50363	187	57053	208.5	62570	230	66116
15.5	1773	37	6494	58.5	12688	80	19802	101.5	27457	123	35332	144.5	43125	166	50528	187.5	57196	209	62679	230.5	66160
16	1860	37.5	6624	59	12844	80.5	19976	102	27639	123.5	35515	145	43303	166.5	50693	188	57339	209.5	62787	231	66201
16.5	1947	38	6755	59.5	13001	81	20149	102.5	27821	124	35698	145.5	43480	167	50858	188.5	57482	210	62895	231.5	66239
17	2037	38.5	6887	60	13159	81.5	20323	103	28003	124.5	35881	146	43658	167.5	51022	189	57624	210.5	63001	232	66273
17.5	2127	39	7019	60.5	13317	82	20497	103.5	28185	125	36065	146.5	43835	168	51186	189.5	57765	211	63106	232.5	66304
18	2219	39.5	7152	61	13476	82.5	20671	104	28368	125.5	36248	147	44012	168.5	51349	190	57905	211.5	63211	233	66331
18.5	2312	40	7286	61.5	13635	83	20846	104.5	28550	126	36431	147.5	44188	169	51512	190.5	58045	212	63314	233.5	66353
19	2406	40.5	7420	62	13794	83.5	21021	105	28732	126.5	36614	148	44365	169.5	51674	191	58184	212.5	63416	234	66369
19.5	2502	41	7555	62.5	13954	84	21196	105.5	28915	127	36797	148.5	44541	170	51836	191.5	58323	213	63517	234.5	66374
20	2598	41.5	7691	63	14115	84.5	21371	106	29097	127.5	36980	149	44717	170.5	51998	192	58460	213.5	63616		
20.5	2696	42	7828	63.5	14276	85	21547	106.5	29280	128	37162	149.5	44893	171	52159	192.5	58597	214	63715		
21	2795	42.5	7965	64	14437	85.5	21723	107	29463	128.5	37345	150	45069	171.5	52320	193	58734	214.5	63812		
21.5	2895	43	8103	64.5	14599	86	21899	107.5	29646	129	37528	150.5	45244	172	52480	193.5	58869	215	63909		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%