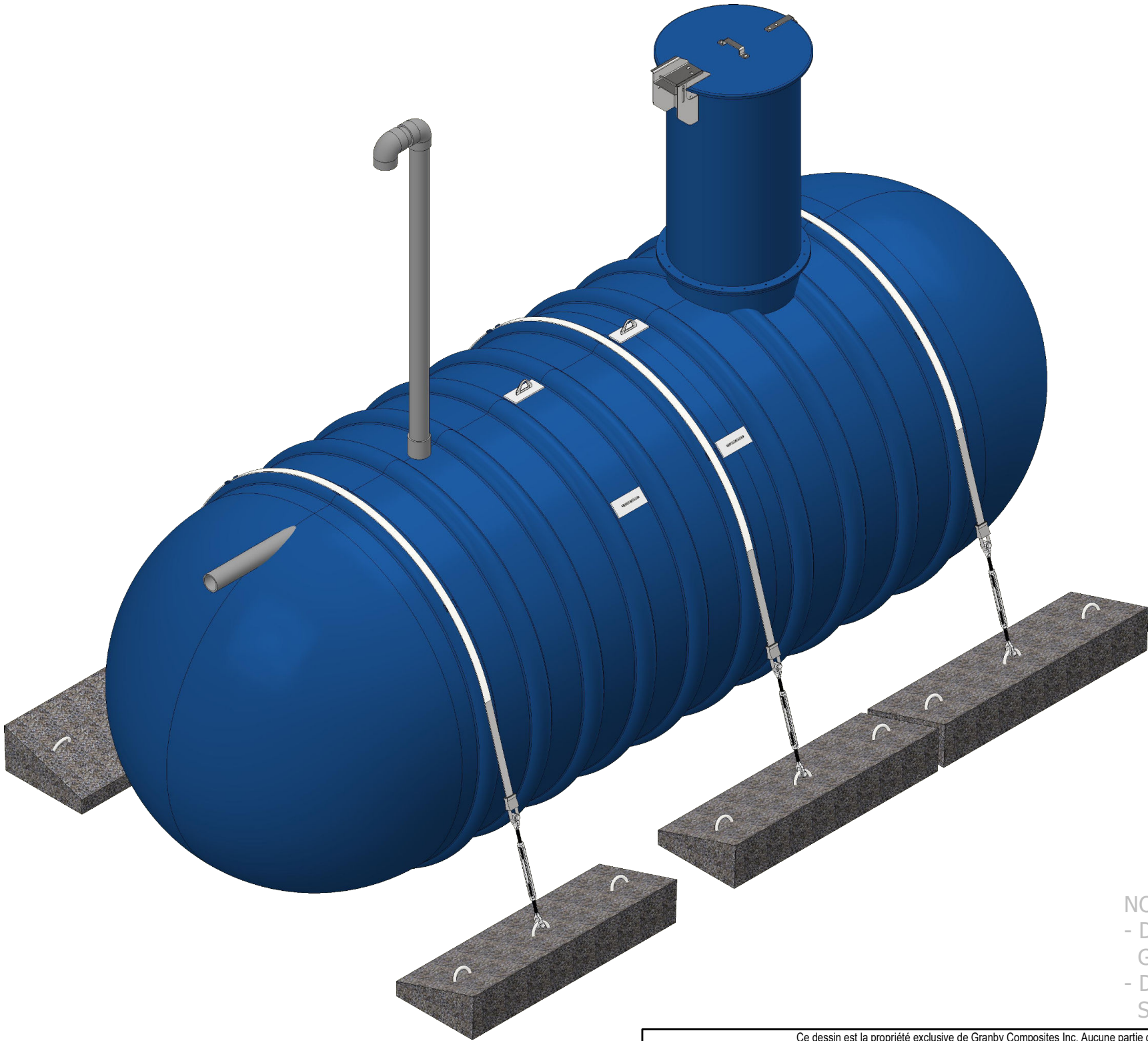


NN08100223EU

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

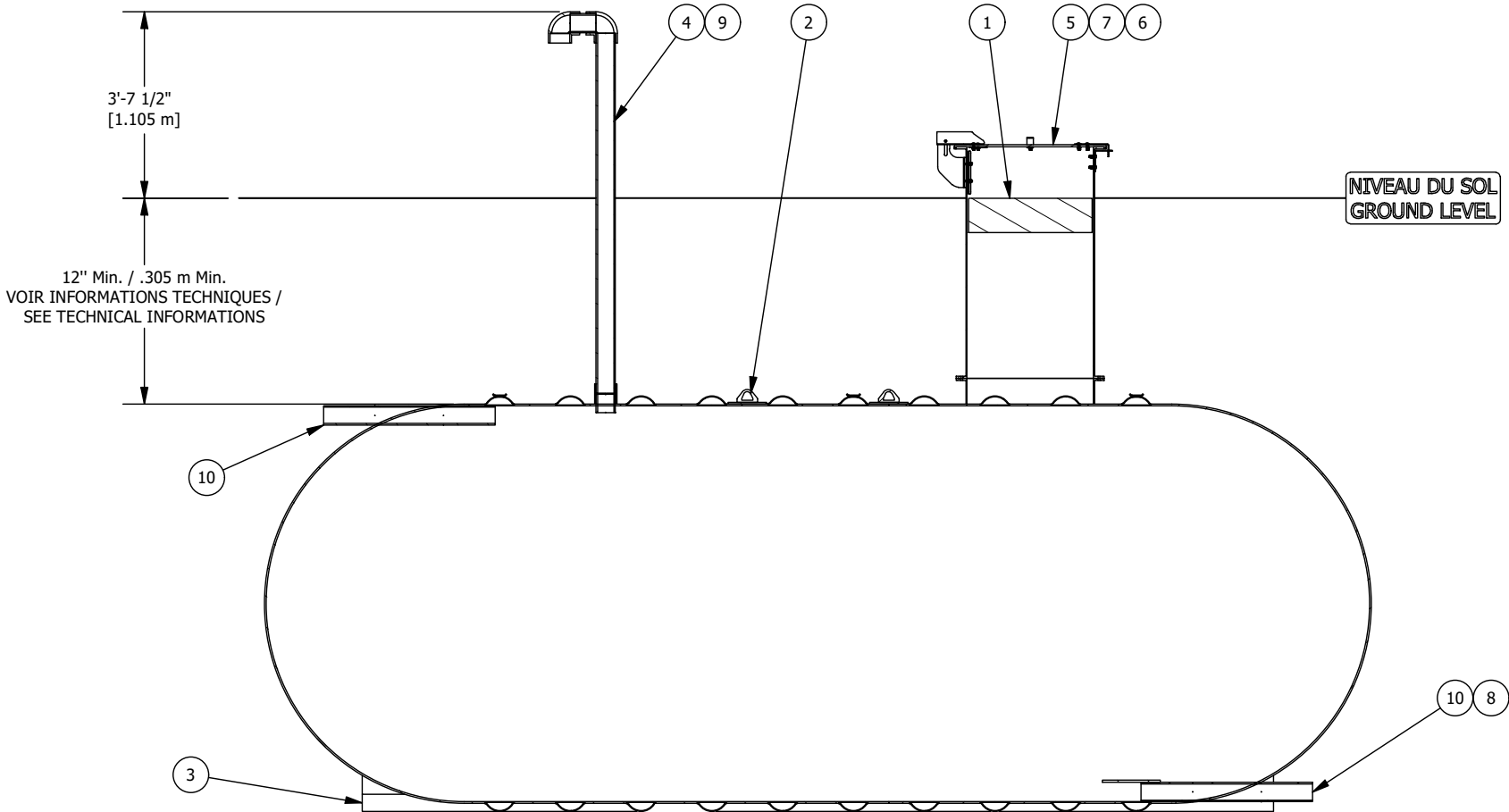
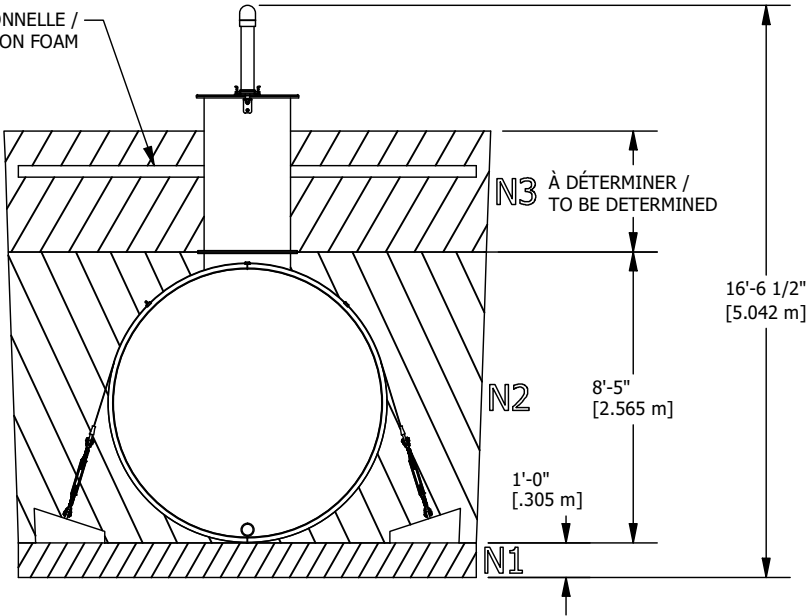
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08100223EU
Poids / Weight : 2576 Lb / 1168 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 24809 L / 6554 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	3	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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

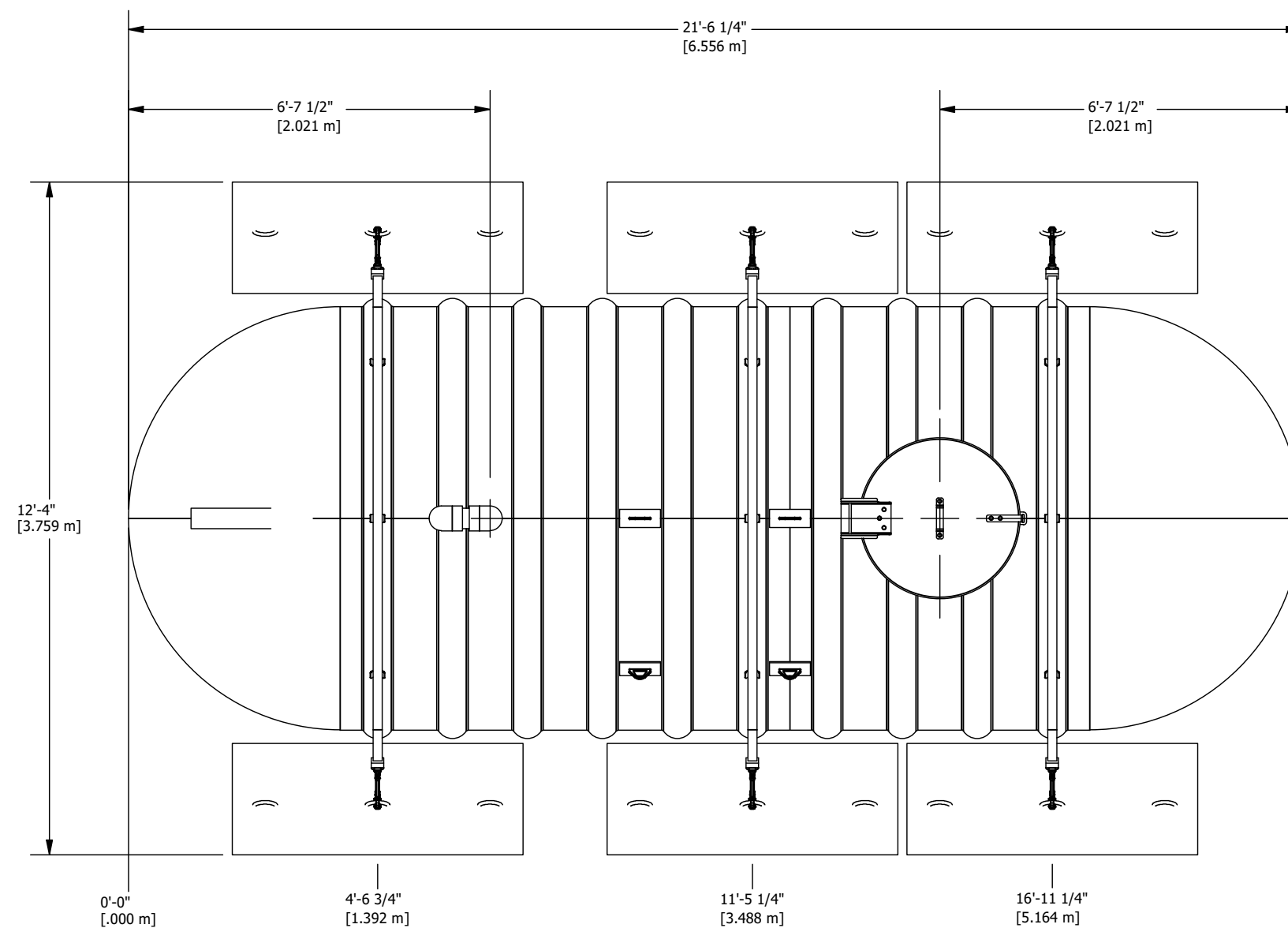
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- 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

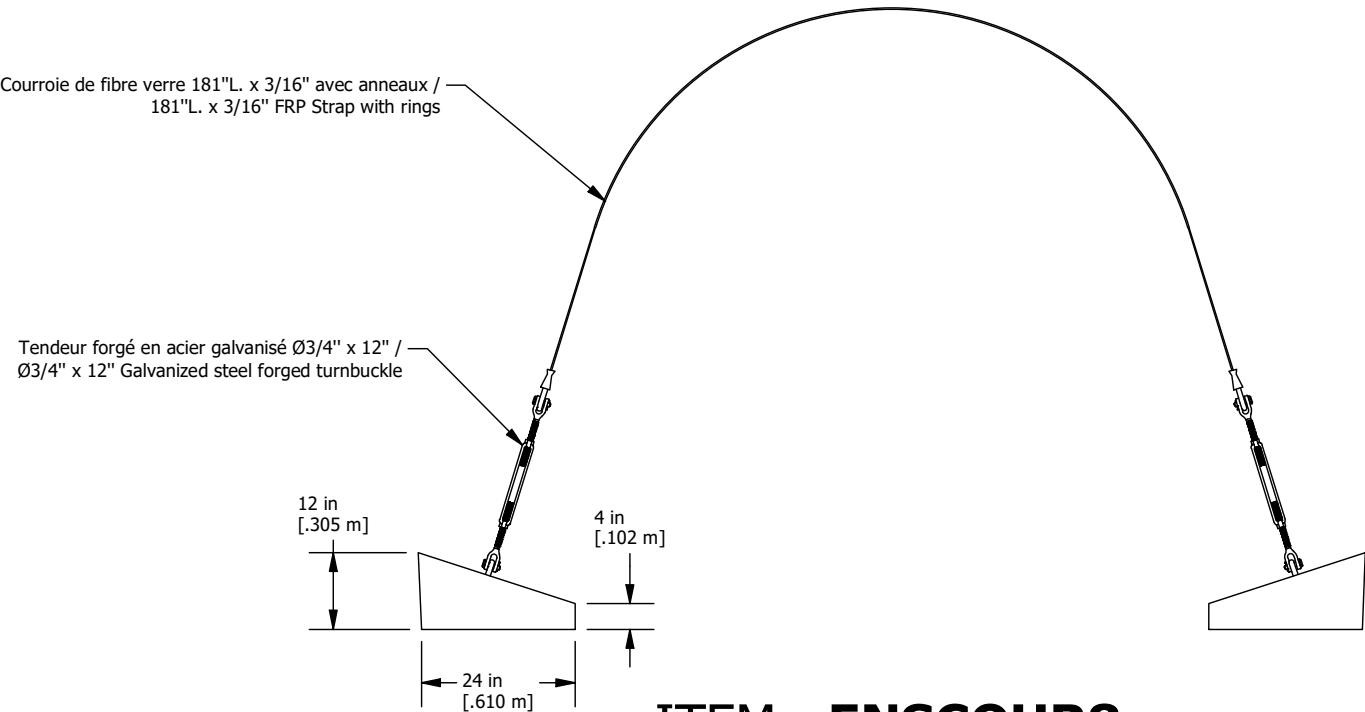
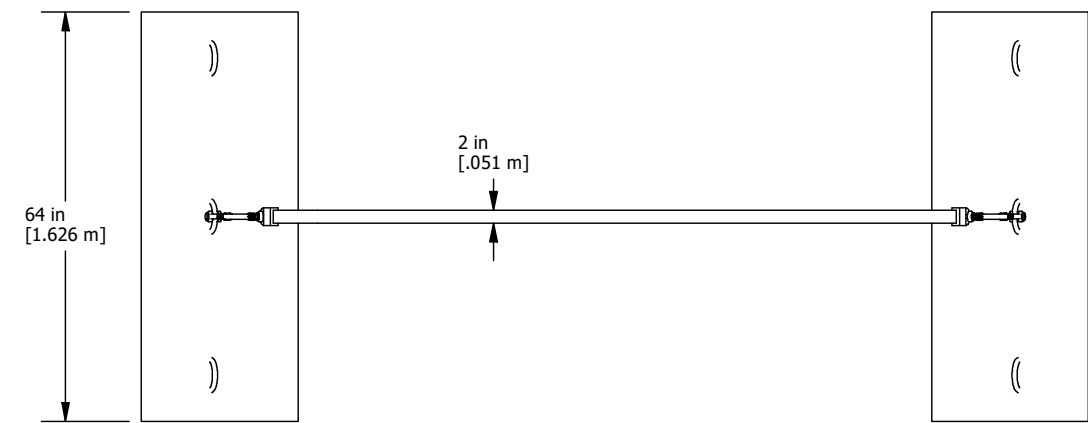
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08100223EU REV 02.
Poids / Weight : 2576 Lb / 1168 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 24809 L / 6554 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



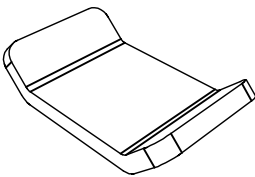
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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. NN08100223EU
Poids / Weight : 2576 Lb / 1168 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 24809 L / 6554 gal US - TANK					



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"				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	04/10/2018	Format B
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR8
Client		# Projet	Feuille Sheet 4 / 4	REV A.
Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT				

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08100223 CAPACITY CHART FOR NN08100223 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	4	22	1025	43.5	2923	65	5357	86.5	8137	108	11112	129.5	14145	151	17100	172.5	19839	194	22206	215.5	24004
1	9	22.5	1061	44	2975	65.5	5418	87	8204	108.5	11182	130	14215	151.5	17167	173	19899	194.5	22255	216	24037
1.5	17	23	1098	44.5	3026	66	5480	87.5	8272	109	11253	130.5	14285	152	17233	173.5	19958	195	22304	216.5	24069
2	26	23.5	1135	45	3078	66.5	5541	88	8340	109.5	11323	131	14355	152.5	17300	174	20018	195.5	22353	217	24101
2.5	36	24	1172	45.5	3130	67	5603	88.5	8408	110	11394	131.5	14425	153	17366	174.5	20077	196	22401	217.5	24133
3	48	24.5	1210	46	3183	67.5	5665	89	8475	110.5	11464	132	14495	153.5	17432	175	20136	196.5	22449	218	24163
3.5	61	25	1248	46.5	3236	68	5727	89.5	8543	111	11535	132.5	14565	154	17498	175.5	20195	197	22497	218.5	24194
4	74	25.5	1287	47	3289	68.5	5790	90	8612	111.5	11605	133	14635	154.5	17564	176	20254	197.5	22544	219	24223
4.5	89	26	1326	47.5	3342	69	5852	90.5	8680	112	11676	133.5	14704	155	17630	176.5	20312	198	22591	219.5	24253
5	105	26.5	1366	48	3396	69.5	5915	91	8748	112.5	11747	134	14774	155.5	17696	177	20371	198.5	22638	220	24281
5.5	121	27	1406	48.5	3449	70	5978	91.5	8817	113	11817	134.5	14844	156	17761	177.5	20429	199	22684	220.5	24310
6	138	27.5	1446	49	3503	70.5	6041	92	8885	113.5	11888	135	14913	156.5	17827	178	20486	199.5	22730	221	24337
6.5	156	28	1487	49.5	3558	71	6105	92.5	8954	114	11958	135.5	14983	157	17892	178.5	20544	200	22776	221.5	24364
7	175	28.5	1528	50	3612	71.5	6168	93	9022	114.5	12029	136	15052	157.5	17957	179	20601	200.5	22821	222	24391
7.5	195	29	1570	50.5	3667	72	6232	93.5	9091	115	12100	136.5	15122	158	18022	179.5	20659	201	22866	222.5	24417
8	215	29.5	1611	51	3722	72.5	6295	94	9160	115.5	12170	137	15191	158.5	18087	180	20715	201.5	22911	223	24442
8.5	236	30	1654	51.5	3778	73	6359	94.5	9229	116	12241	137.5	15260	159	18152	180.5	20772	202	22955	223.5	24467
9	258	30.5	1696	52	3833	73.5	6423	95	9298	116.5	12312	138	15330	159.5	18217	181	20829	202.5	22999	224	24491
9.5	280	31	1739	52.5	3889	74	6487	95.5	9367	117	12382	138.5	15399	160	18281	181.5	20885	203	23042	224.5	24514
10	303	31.5	1783	53	3945	74.5	6552	96	9436	117.5	12453	139	15468	160.5	18345	182	20941	203.5	23086	225	24537
10.5	327	32	1826	53.5	4001	75	6616	96.5	9505	118	12524	139.5	15537	161	18409	182.5	20996	204	23129	225.5	24559
11	351	32.5	1870	54	4058	75.5	6681	97	9574	118.5	12594	140	15606	161.5	18473	183	21052	204.5	23171	226	24581
11.5	376	33	1915	54.5	4115	76	6746	97.5	9644	119	12665	140.5	15675	162	18537	183.5	21107	205	23213	226.5	24602
12	402	33.5	1960	55	4172	76.5	6811	98	9713	119.5	12736	141	15744	162.5	18601	184	21162	205.5	23255	227	24622
12.5	428	34	2005	55.5	4229	77	6876	98.5	9782	120	12806	141.5	15812	163	18665	184.5	21217	206	23296	227.5	24641
13	455	34.5	2050	56	4286	77.5	6941	99	9852	120.5	12877	142	15881	163.5	18728	185	21271	206.5	23337	228	24659
13.5	482	35	2096	56.5	4344	78	7006	99.5	9921	121	12947	142.5	15949	164	18791	185.5	21326	207	23378	228.5	24677
14	510	35.5	2142	57	4402	78.5	7072	100	9991	121.5	13018	143	16018	164.5	18854	186	21380	207.5	23418	229	24694
14.5	538	36	2189	57.5	4460	79	7138	100.5	10061	122	13089	143.5	16086	165	18917	186.5	21433	208	23458	229.5	24710
15	567	36.5	2235	58	4518	79.5	7203	101	10131	122.5	13159	144	16154	165.5	18980	187	21487	208.5	23497	230	24726
15.5	597	37	2283	58.5	4577	80	7269	101.5	10200	123	13230	144.5	16223	166	19042	187.5	21540	209	23536	230.5	24740
16	627	37.5	2330	59	4636	80.5	7335	102	10270	123.5	13300	145	16291	166.5	19105	188	21593	209.5	23575	231	24753
16.5	657	38	2378	59.5	4695	81	7401	102.5	10340	124	13371	145.5	16359	167	19167	188.5	21646	210	23613	231.5	24765
17	688	38.5	2426	60	4754	81.5	7468	103	10410	124.5	13441	146	16427	167.5	19229	189	21698	210.5	23651	232	24777
17.5	720	39	2474	60.5	4813	82	7534	103.5	10480	125	13512	146.5	16494	168	19291	189.5	21750	211	23688	232.5	24786
18	752	39.5	2523	61	4873	82.5	7601	104	10550	125.5	13582	147	16562	168.5	19352	190	21802	211.5	23725	233	24795
18.5	784	40	2572	61.5	4933	83	7667	104.5	10620	126	13653	147.5	16630	169	19414	190.5	21853	212	23761	233.5	24802
19	817	40.5	2621	62	4993	83.5	7734	105	10690	126.5	13723	148	16697	169.5	19475	191	21905	212.5	23797	234	24807
19.5	851	41	2671	62.5	5053	84	7801	105.5	10761	127	13793	148.5	16765	170	19536	191.5	21956	213	23833	234.5	24809
20	885	41.5	2721	63	5113	84.5	7868	106	10831	127.5	13864	149	16832	170.5	19597	192	22006	213.5	23868		
20.5	919	42	2771	63.5	5174	85	7935	106.5	10901	128	13934	149.5	16899	171	19658	192.5	22057	214	23903		
21	954	42.5	2821	64	5235	85.5	8002	107	10971	128.5	14004	150	16966	171.5	19718	193	22107	214.5	23937		
21.5	989	43	2872	64.5	5296	86	8069	107.5	11042	129	14074	150.5	17033	172	19779	193.5	22157	215	23971		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%