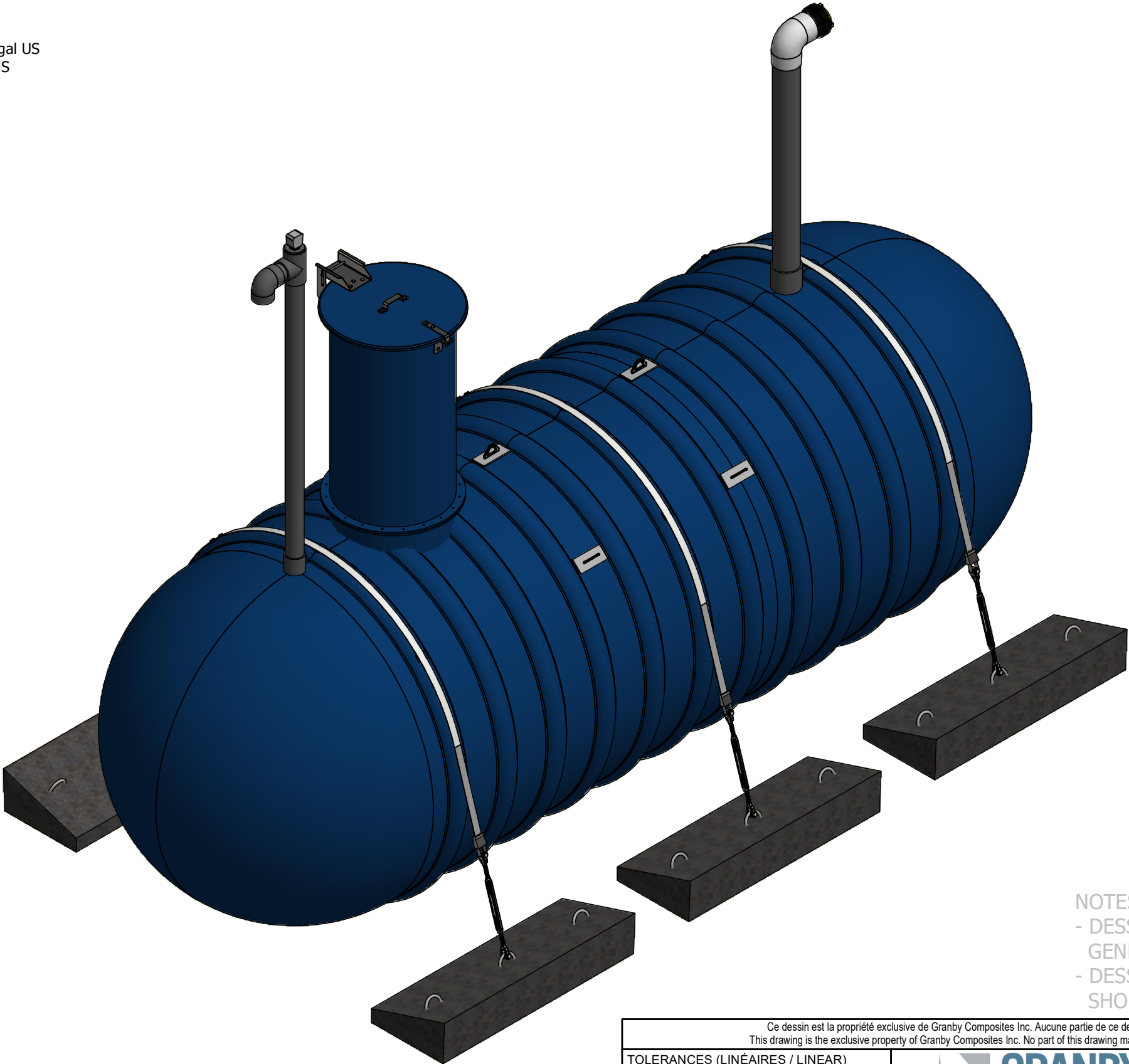


NN08110241FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 26616 L / 7031 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 25985 L / 6865 gal US



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

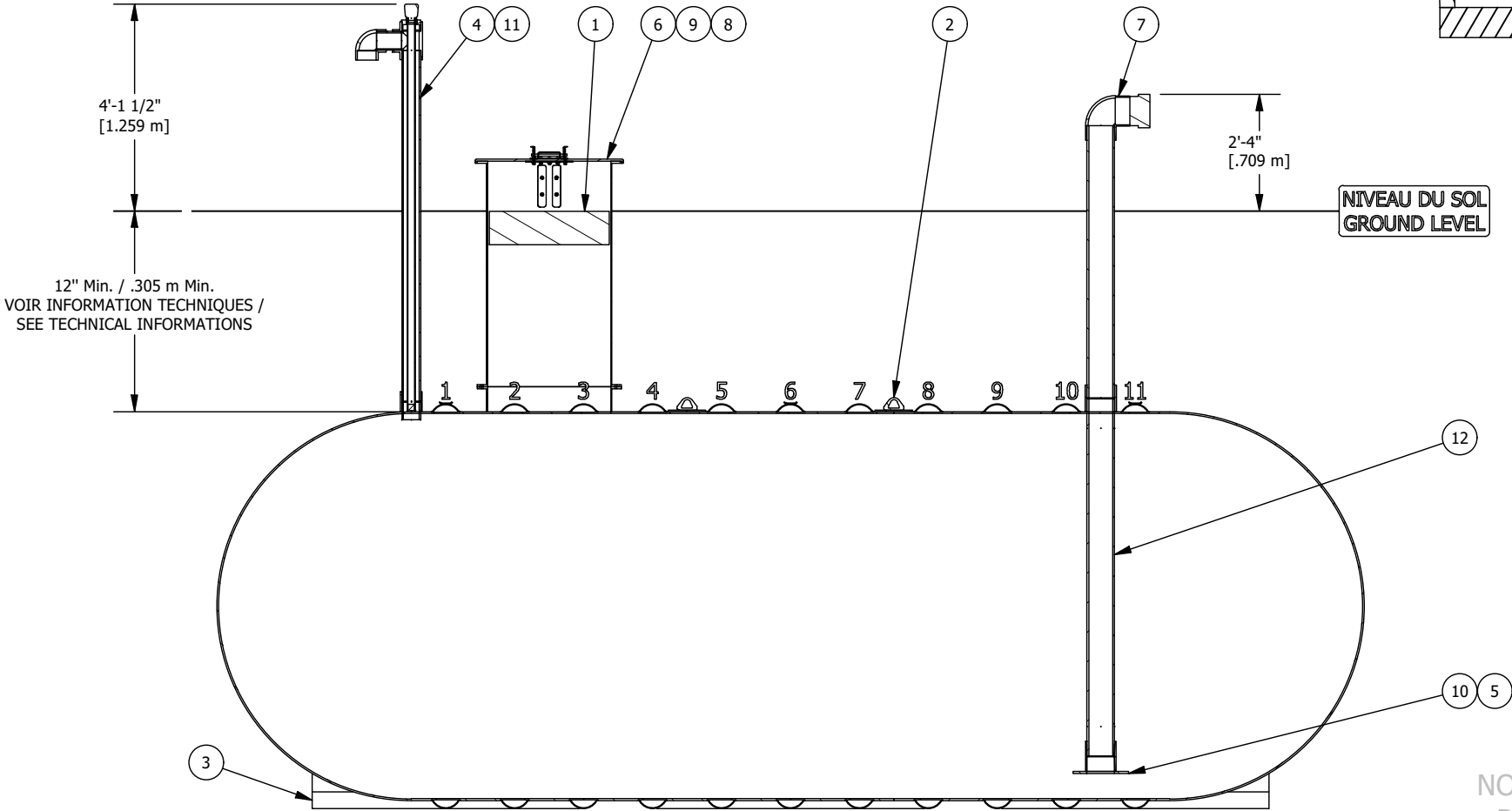
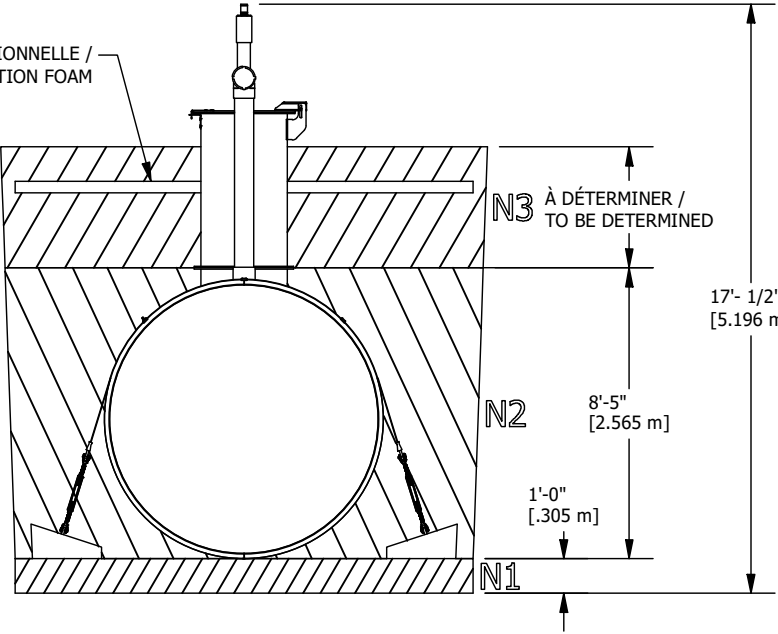
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		15/01/2024	
Poids / Weight : 2803 Lb / 1271 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 26616 L / 7031 gal US - TANK					

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	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'ÉLÉVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

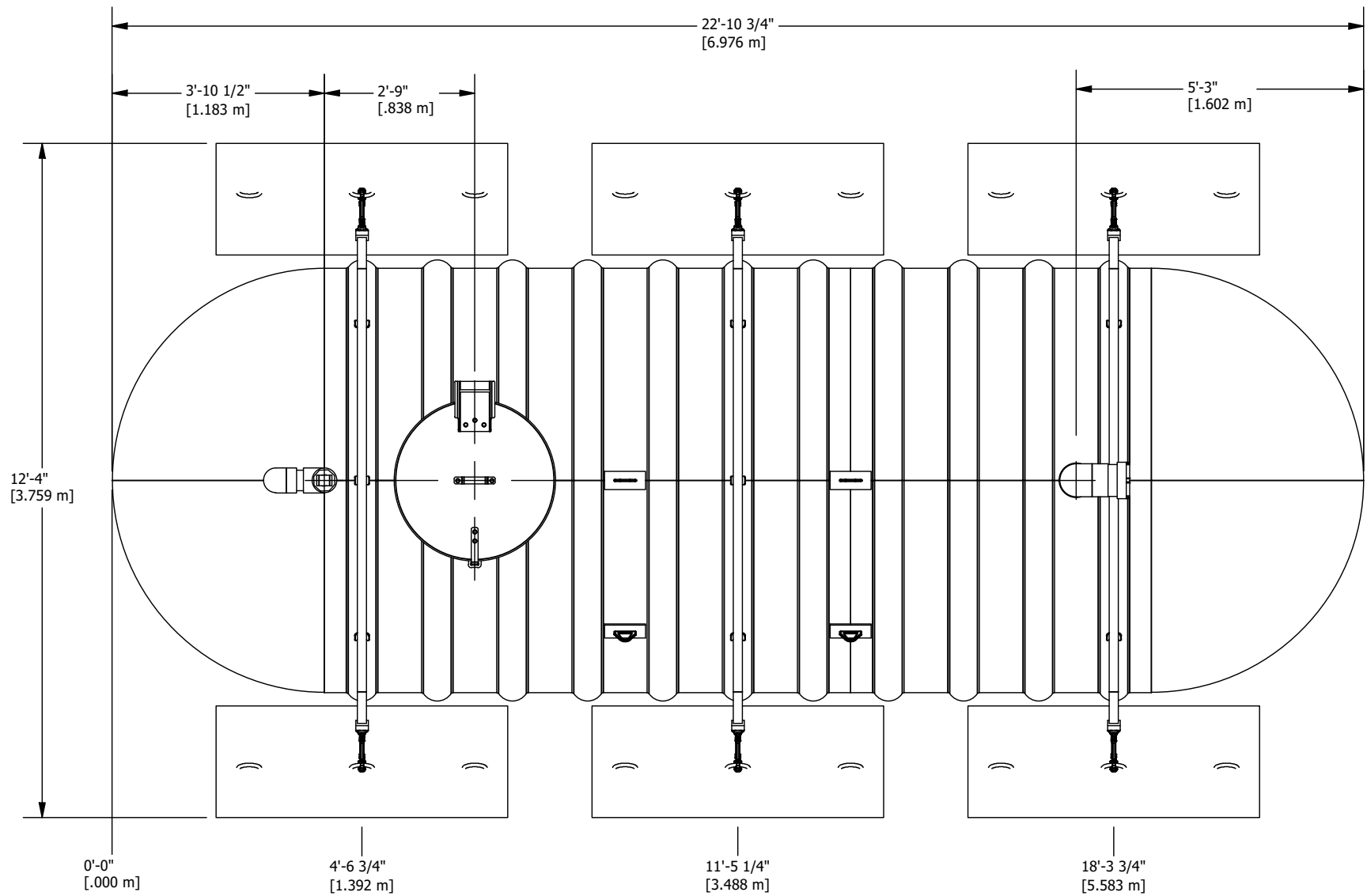
Informations techniques / Technical informations

- 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

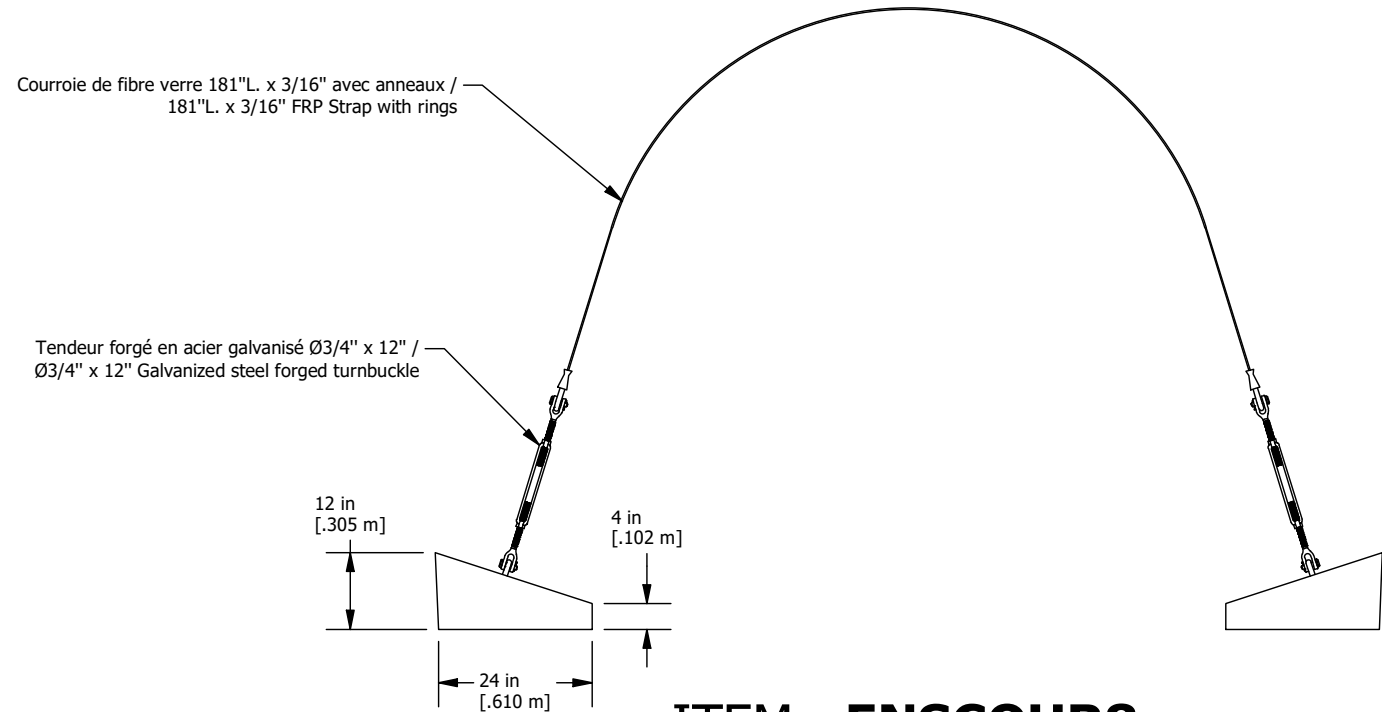
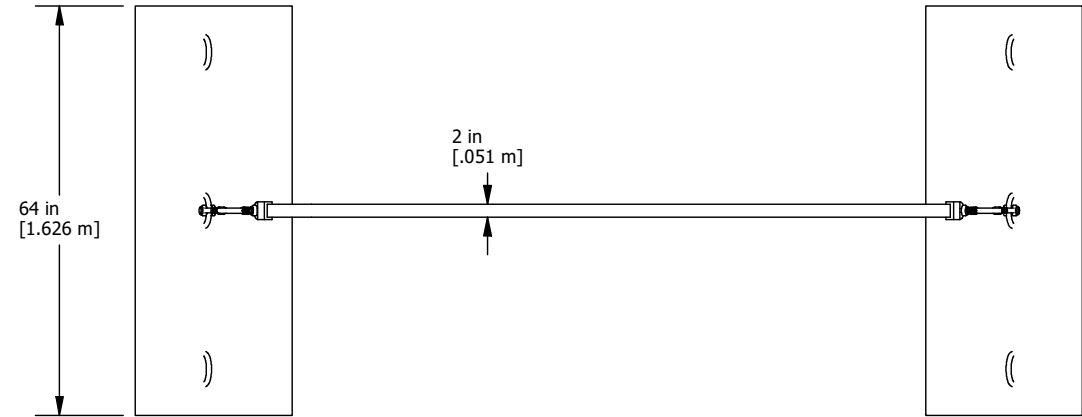
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08110241FP REV 02.
Poids / Weight : 2803 Lb / 1271 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 26616 L / 7031 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
Poids / Weight : 2803 Lb / 1271 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02.	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 26616 L / 7031 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"		 GRANBY COMPOSITES	Description de la révision / Revision description		
			Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR8	REV A.
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	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT		

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08110241 CAPACITY CHART FOR NN08110241 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	1111	43.5	3155	65	5766	86.5	8743	108	11926	129.5	15169	151	18331	172.5	21265	194	23806	215.5	25743
1	10	22.5	1150	44	3210	65.5	5831	87	8815	108.5	12001	130	15244	151.5	18402	173	21329	194.5	23859	216	25779
1.5	19	23	1189	44.5	3265	66	5897	87.5	8887	109	12076	130.5	15319	152	18474	173.5	21393	195	23912	216.5	25814
2	29	23.5	1229	45	3321	66.5	5963	88	8960	109.5	12152	131	15394	152.5	18545	174	21457	195.5	23964	217	25848
2.5	40	24	1270	45.5	3377	67	6030	88.5	9033	110	12227	131.5	15469	153	18616	174.5	21521	196	24016	217.5	25882
3	52	24.5	1311	46	3433	67.5	6096	89	9105	110.5	12303	132	15544	153.5	18687	175	21584	196.5	24067	218	25915
3.5	66	25	1352	46.5	3490	68	6163	89.5	9178	111	12378	132.5	15618	154	18758	175.5	21647	197	24118	218.5	25948
4	81	25.5	1394	47	3547	68.5	6230	90	9251	111.5	12453	133	15693	154.5	18828	176	21710	197.5	24169	219	25980
4.5	97	26	1436	47.5	3604	69	6297	90.5	9324	112	12529	133.5	15768	155	18899	176.5	21773	198	24220	219.5	26012
5	114	26.5	1479	48	3662	69.5	6364	91	9397	112.5	12604	134	15842	155.5	18969	177	21835	198.5	24270	220	26043
5.5	132	27	1522	48.5	3720	70	6432	91.5	9470	113	12680	134.5	15917	156	19039	177.5	21897	199	24320	220.5	26074
6	151	27.5	1565	49	3778	70.5	6499	92	9543	113.5	12755	135	15991	156.5	19109	178	21959	199.5	24370	221	26104
6.5	170	28	1609	49.5	3836	71	6567	92.5	9617	114	12831	135.5	16066	157	19179	178.5	22021	200	24419	221.5	26133
7	191	28.5	1653	50	3895	71.5	6635	93	9690	114.5	12907	136	16140	157.5	19249	179	22083	200.5	24467	222	26162
7.5	212	29	1698	50.5	3953	72	6703	93.5	9764	115	12982	136.5	16214	158	19319	179.5	22144	201	24516	222.5	26190
8	234	29.5	1743	51	4013	72.5	6771	94	9837	115.5	13058	137	16289	158.5	19388	180	22205	201.5	24564	223	26217
8.5	257	30	1789	51.5	4072	73	6840	94.5	9911	116	13133	137.5	16363	159	19458	180.5	22266	202	24612	223.5	26244
9	281	30.5	1835	52	4132	73.5	6908	95	9985	116.5	13209	138	16437	159.5	19527	181	22327	202.5	24659	224	26270
9.5	305	31	1881	52.5	4191	74	6977	95.5	10059	117	13284	138.5	16511	160	19596	181.5	22387	203	24706	224.5	26296
10	330	31.5	1928	53	4252	74.5	7046	96	10133	117.5	13360	139	16585	160.5	19665	182	22447	203.5	24752	225	26320
10.5	356	32	1975	53.5	4312	75	7115	96.5	10207	118	13435	139.5	16659	161	19733	182.5	22507	204	24799	225.5	26344
11	382	32.5	2022	54	4373	75.5	7184	97	10281	118.5	13511	140	16732	161.5	19802	183	22566	204.5	24844	226	26368
11.5	409	33	2070	54.5	4434	76	7254	97.5	10355	119	13587	140.5	16806	162	19870	183.5	22626	205	24890	226.5	26390
12	437	33.5	2118	55	4495	76.5	7323	98	10429	119.5	13662	141	16880	162.5	19939	184	22685	205.5	24935	227	26412
12.5	465	34	2167	55.5	4556	77	7393	98.5	10504	120	13738	141.5	16953	163	20007	184.5	22743	206	24979	227.5	26433
13	494	34.5	2216	56	4618	77.5	7463	99	10578	120.5	13813	142	17027	163.5	20074	185	22802	206.5	25023	228	26453
13.5	524	35	2265	56.5	4680	78	7533	99.5	10652	121	13889	142.5	17100	164	20142	185.5	22860	207	25067	228.5	26473
14	554	35.5	2315	57	4742	78.5	7603	100	10727	121.5	13964	143	17173	164.5	20210	186	22918	207.5	25111	229	26491
14.5	584	36	2365	57.5	4804	79	7673	100.5	10801	122	14040	143.5	17246	165	20277	186.5	22976	208	25153	229.5	26509
15	616	36.5	2415	58	4867	79.5	7744	101	10876	122.5	14115	144	17319	165.5	20344	187	23033	208.5	25196	230	26525
15.5	648	37	2466	58.5	4930	80	7814	101.5	10951	123	14191	144.5	17392	166	20411	187.5	23090	209	25238	230.5	26541
16	680	37.5	2517	59	4993	80.5	7885	102	11025	123.5	14266	145	17465	166.5	20478	188	23147	209.5	25280	231	26555
16.5	713	38	2568	59.5	5056	81	7956	102.5	11100	124	14342	145.5	17538	167	20545	188.5	23204	210	25321	231.5	26569
17	747	38.5	2620	60	5119	81.5	8027	103	11175	124.5	14417	146	17611	167.5	20611	189	23260	210.5	25362	232	26581
17.5	781	39	2672	60.5	5183	82	8098	103.5	11250	125	14492	146.5	17683	168	20677	189.5	23316	211	25402	232.5	26592
18	815	39.5	2724	61	5247	82.5	8169	104	11325	125.5	14568	147	17756	168.5	20743	190	23372	211.5	25442	233	26601
18.5	851	40	2777	61.5	5311	83	8240	104.5	11400	126	14643	147.5	17828	169	20809	190.5	23427	212	25481	233.5	26609
19	886	40.5	2830	62	5375	83.5	8312	105	11475	126.5	14718	148	17900	169.5	20875	191	23482	212.5	25520	234	26614
19.5	922	41	2883	62.5	5440	84	8383	105.5	11550	127	14793	148.5	17972	170	20940	191.5	23537	213	25558	234.5	26616
20	959	41.5	2937	63	5505	84.5	8455	106	11625	127.5	14869	149	18044	170.5	21006	192	23591	213.5	25596		
20.5	996	42	2991	63.5	5569	85	8527	106.5	11700	128	14944	149.5	18116	171	21071	192.5	23645	214	25634		
21	1034	42.5	3045	64	5635	85.5	8599	107	11775	128.5	15019	150	18188	171.5	21136	193	23699	214.5	25671		
21.5	1072	43	3100	64.5	5700	86	8671	107.5	11851	129	15094	150.5	18260	172	21200	193.5	23753	215	25707		

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