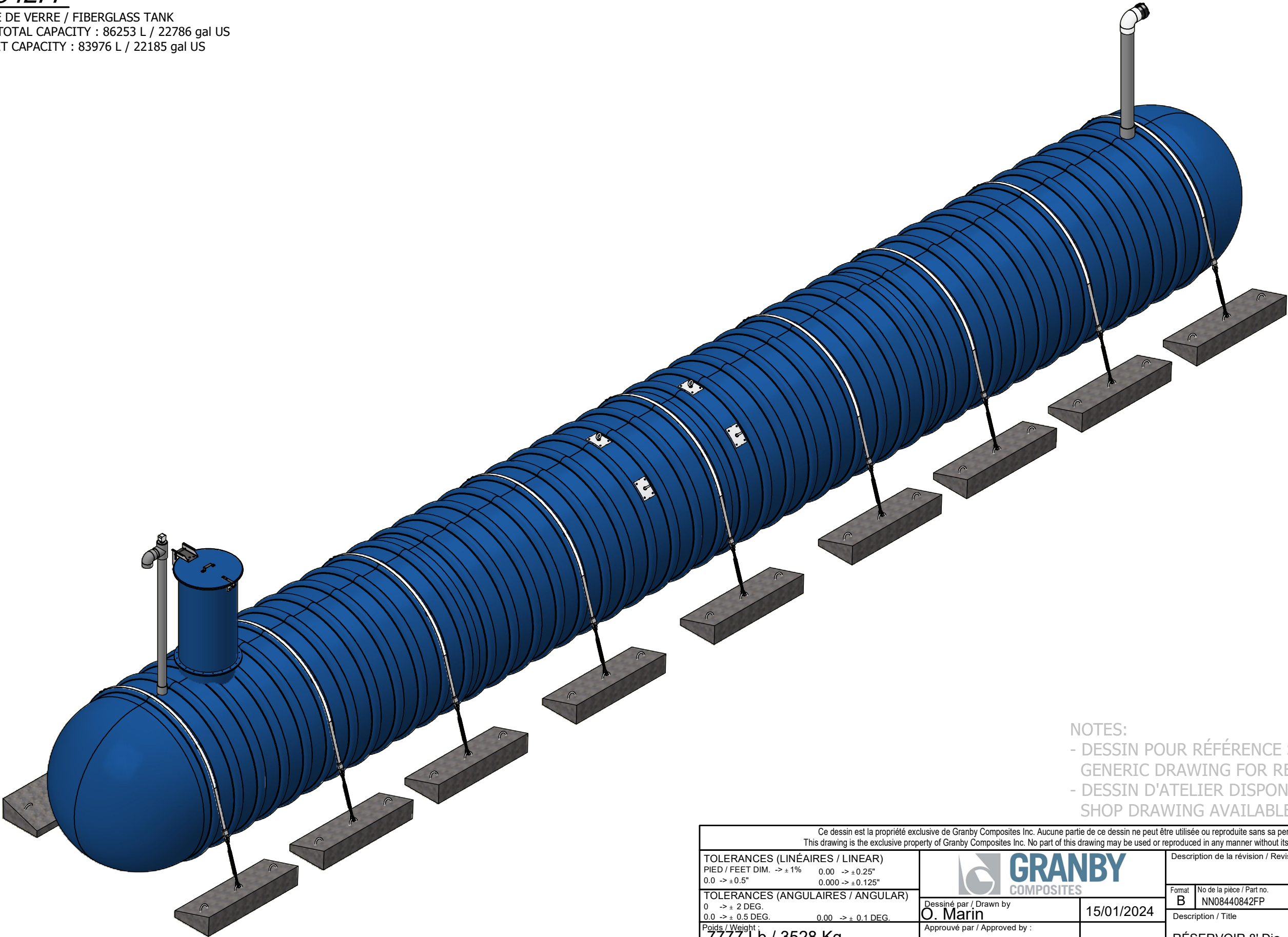


NN08440842FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 86253 L / 22786 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 83976 L / 22185 gal US



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

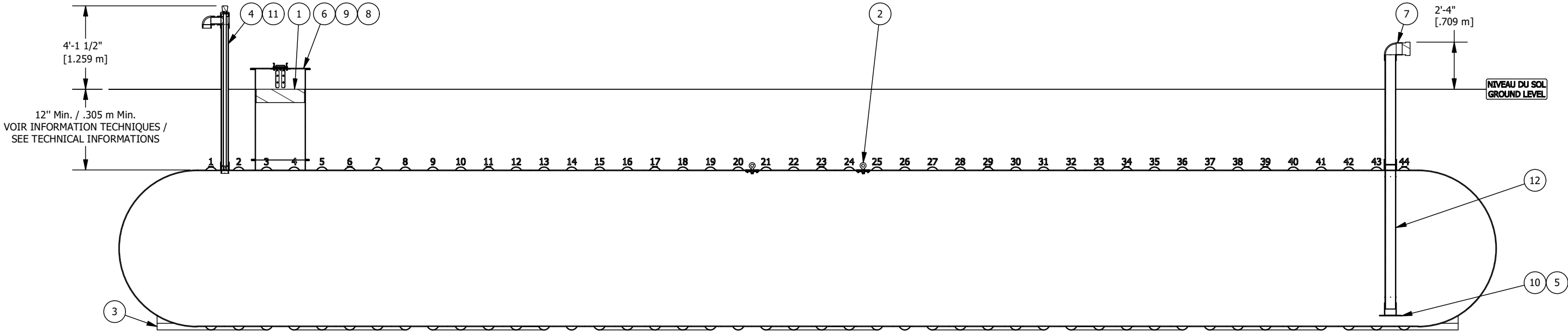
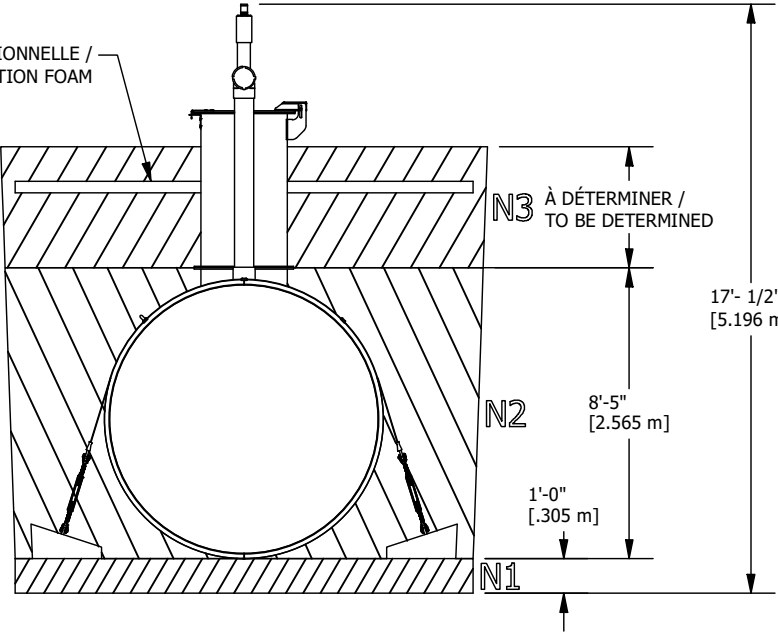
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.				Format B	
Poids / Weight : 7777 Lb / 3528 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 86254 L / 22786 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	9	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



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

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

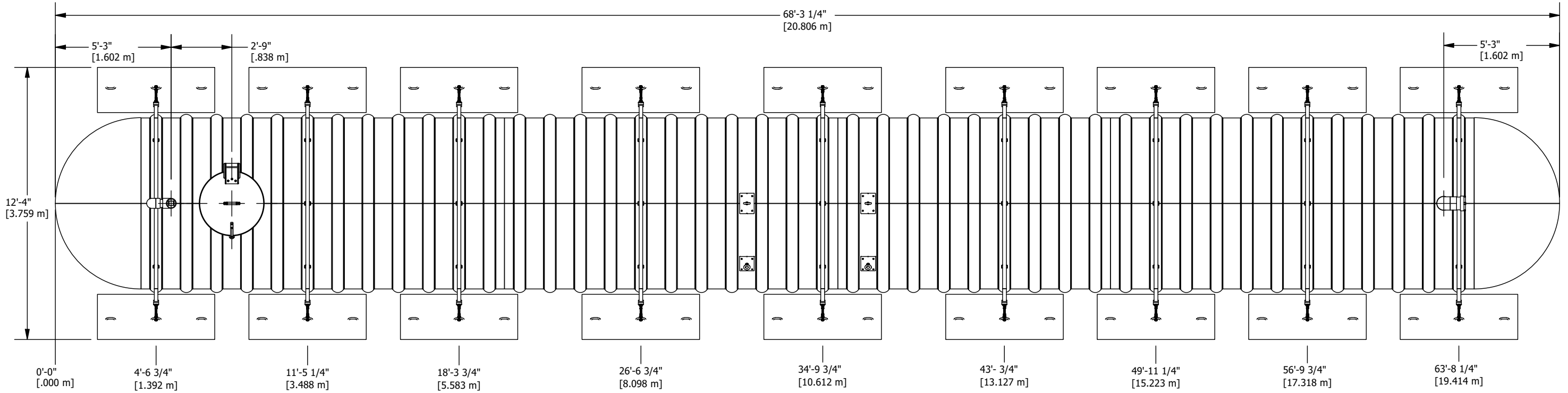
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 9
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 18
- 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.

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

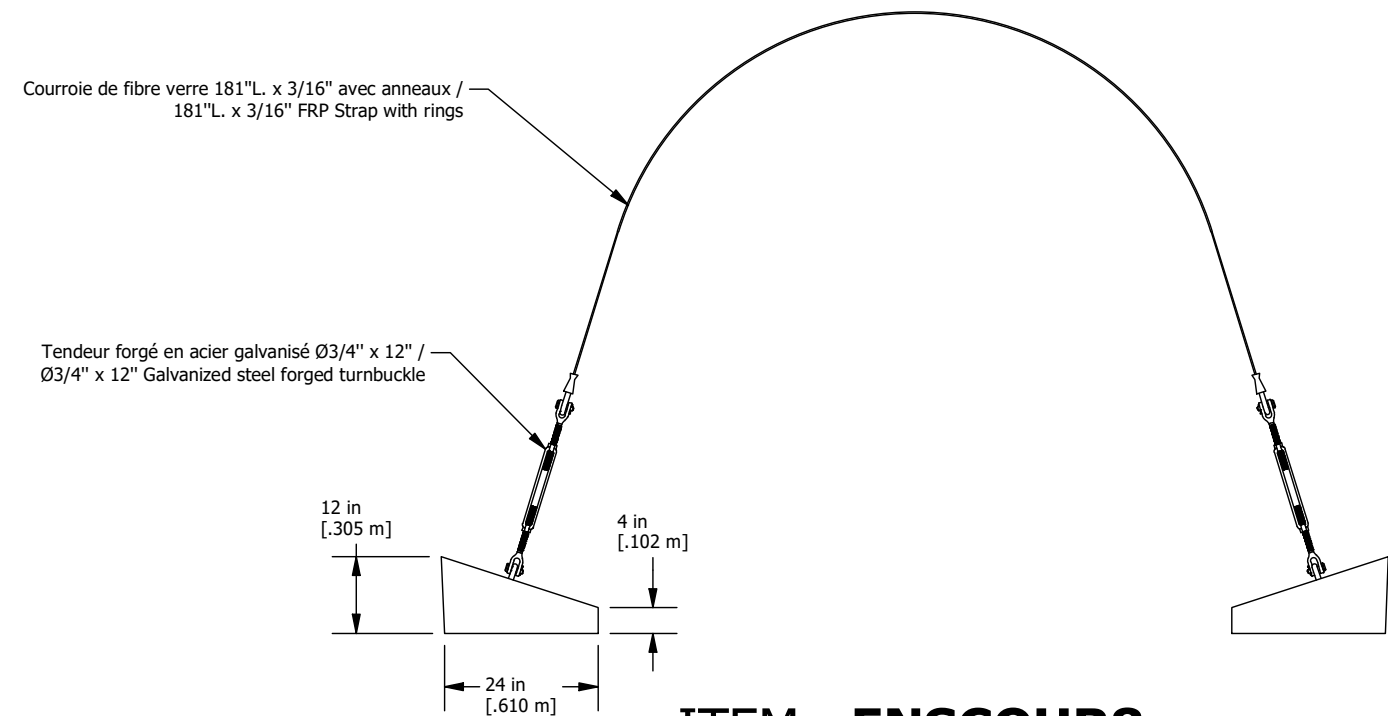
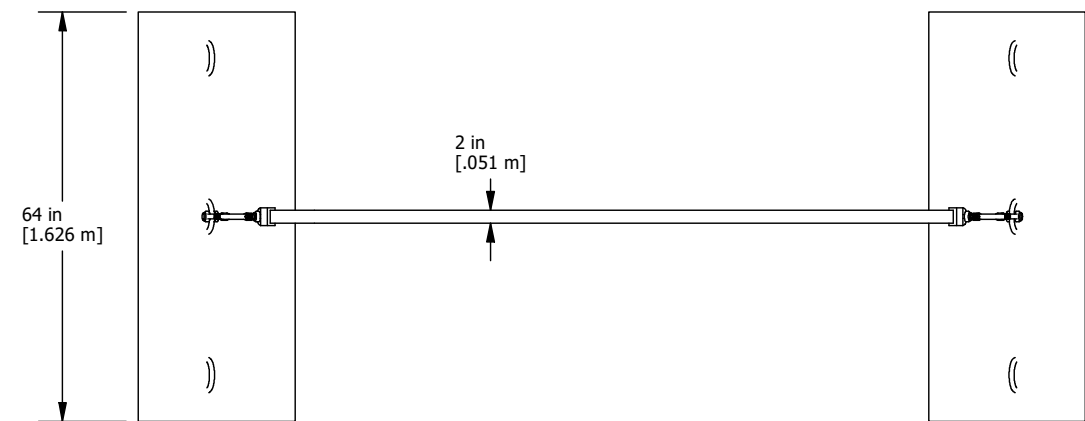
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08440842FP REV 02.
Poids / Weight : 7777 Lb / 3528 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 86254 L / 22786 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



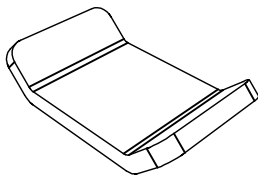
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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 : 7777 Lb / 3528 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 86254 L / 22786 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.		Format B	REV A.
Poids / Weight :		Description / Title	
Client		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08440842 CAPACITY CHART FOR NN08440842 TANK décembre 5, 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	14	22	3940	43.5	10786	65	19258	86.5	28741	108	38780	129.5	48980	151	58963	172.5	68327	194	76604	215.5	83134
1	38	22.5	4074	44	10967	65.5	19469	87	28970	108.5	39017	130	49217	151.5	59189	173	68534	194.5	76779	216	83257
1.5	70	23	4209	44.5	11150	66	19681	87.5	29199	109	39254	130.5	49453	152	59415	173.5	68740	195	76952	216.5	83378
2	108	23.5	4346	45	11333	66.5	19893	88	29428	109.5	39491	131	49688	152.5	59641	174	68946	195.5	77126	217	83498
2.5	151	24	4485	45.5	11517	67	20106	88.5	29658	110	39728	131.5	49924	153	59866	174.5	69151	196	77298	217.5	83616
3	199	24.5	4624	46	11702	67.5	20319	89	29888	110.5	39965	132	50160	153.5	60091	175	69355	196.5	77469	218	83732
3.5	250	25	4765	46.5	11887	68	20532	89.5	30118	111	40202	132.5	50395	154	60316	175.5	69559	197	77639	218.5	83847
4	306	25.5	4907	47	12074	68.5	20746	90	30349	111.5	40440	133	50630	154.5	60540	176	69763	197.5	77808	219	83960
4.5	365	26	5051	47.5	12261	69	20961	90.5	30579	112	40677	133.5	50866	155	60764	176.5	69965	198	77976	219.5	84071
5	428	26.5	5196	48	12449	69.5	21176	91	30810	112.5	40914	134	51101	155.5	60988	177	70167	198.5	78143	220	84181
5.5	493	27	5342	48.5	12638	70	21392	91.5	31041	113	41152	134.5	51335	156	61211	177.5	70369	199	78309	220.5	84288
6	562	27.5	5489	49	12827	70.5	21608	92	31273	113.5	41389	135	51570	156.5	61434	178	70569	199.5	78475	221	84394
6.5	634	28	5638	49.5	13018	71	21824	92.5	31504	114	41627	135.5	51805	157	61656	178.5	70769	200	78639	221.5	84497
7	709	28.5	5788	50	13209	71.5	22041	93	31736	114.5	41864	136	52039	157.5	61878	179	70969	200.5	78802	222	84599
7.5	786	29	5939	50.5	13401	72	22259	93.5	31969	115	42102	136.5	52273	158	62100	179.5	71167	201	78964	222.5	84699
8	866	29.5	6091	51	13593	72.5	22477	94	32201	115.5	42339	137	52507	158.5	62321	180	71365	201.5	79125	223	84796
8.5	949	30	6245	51.5	13787	73	22695	94.5	32434	116	42577	137.5	52741	159	62542	180.5	71563	202	79284	223.5	84892
9	1034	30.5	6399	52	13981	73.5	22914	95	32666	116.5	42815	138	52974	159.5	62763	181	71759	202.5	79443	224	84985
9.5	1121	31	6555	52.5	14176	74	23133	95.5	32899	117	43052	138.5	53208	160	62983	181.5	71955	203	79601	224.5	85076
10	1211	31.5	6712	53	14371	74.5	23353	96	33133	117.5	43290	139	53441	160.5	63202	182	72151	203.5	79757	225	85165
10.5	1303	32	6870	53.5	14567	75	23573	96.5	33366	118	43527	139.5	53674	161	63421	182.5	72345	204	79912	225.5	85252
11	1397	32.5	7029	54	14764	75.5	23794	97	33600	118.5	43765	140	53907	161.5	63640	183	72539	204.5	80066	226	85336
11.5	1494	33	7189	54.5	14962	76	24015	97.5	33834	119	44003	140.5	54139	162	63858	183.5	72732	205	80219	226.5	85418
12	1592	33.5	7350	55	15160	76.5	24236	98	34068	119.5	44240	141	54371	162.5	64076	184	72924	205.5	80371	227	85497
12.5	1692	34	7513	55.5	15359	77	24458	98.5	34302	120	44478	141.5	54604	163	64293	184.5	73116	206	80522	227.5	85573
13	1795	34.5	7676	56	15559	77.5	24680	99	34536	120.5	44715	142	54835	163.5	64510	185	73307	206.5	80671	228	85647
13.5	1899	35	7840	56.5	15759	78	24902	99.5	34771	121	44953	142.5	55067	164	64726	185.5	73497	207	80819	228.5	85718
14	2006	35.5	8006	57	15960	78.5	25125	100	35006	121.5	45190	143	55298	164.5	64942	186	73686	207.5	80966	229	85785
14.5	2114	36	8172	57.5	16162	79	25349	100.5	35240	122	45428	143.5	55529	165	65158	186.5	73875	208	81112	229.5	85850
15	2224	36.5	8340	58	16364	79.5	25573	101	35475	122.5	45665	144	55760	165.5	65373	187	74062	208.5	81256	230	85911
15.5	2336	37	8509	58.5	16567	80	25797	101.5	35711	123	45902	144.5	55991	166	65587	187.5	74249	209	81399	230.5	85969
16	2449	37.5	8678	59	16770	80.5	26021	102	35946	123.5	46139	145	56221	166.5	65801	188	74436	209.5	81541	231	86023
16.5	2565	38	8849	59.5	16974	81	26246	102.5	36182	124	46377	145.5	56451	167	66014	188.5	74621	210	81682	231.5	86074
17	2682	38.5	9020	60	17179	81.5	26471	103	36417	124.5	46614	146	56681	167.5	66227	189	74805	210.5	81821	232	86119
17.5	2800	39	9192	60.5	17384	82	26697	103.5	36653	125	46851	146.5	56911	168	66440	189.5	74989	211	81959	232.5	86161
18	2921	39.5	9366	61	17590	82.5	26922	104	36889	125.5	47088	147	57140	168.5	66652	190	75172	211.5	82095	233	86196
18.5	3043	40	9540	61.5	17797	83	27149	104.5	37125	126	47325	147.5	57369	169	66863	190.5	75354	212	82230	233.5	86226
19	3166	40.5	9715	62	18004	83.5	27375	105	37361	126.5	47562	148	57597	169.5	67074	191	75535	212.5	82363	234	86247
19.5	3291	41	9892	62.5	18211	84	27602	105.5	37597	127	47798	148.5	57826	170	67284	191.5	75715	213	82496	234.5	86254
20	3418	41.5	10069	63	18420	84.5	27829	106	37834	127.5	48035	149	58054	170.5	67494	192	75895	213.5	82626		
20.5	3546	42	10247	63.5	18629	85	28057	106.5	38070	128	48271	149.5	58281	171	67703	192.5	76073	214	82755		
21	3676	42.5	10425	64	18838	85.5	28285	107	38307	128.5	48508	150	58509	171.5	67911	193	76251	214.5	82883		
21.5	3807	43	10605	64.5	19048	86	28513	107.5	38543	129	48744	150.5	58736	172	68120	193.5	76428	215	83009		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%