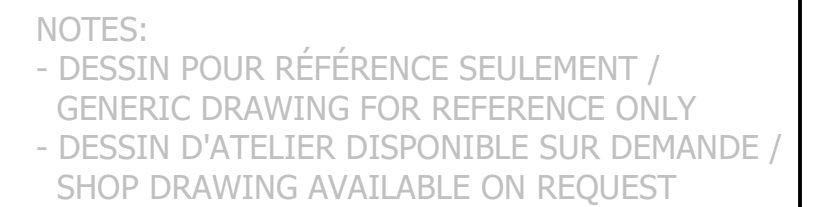


RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



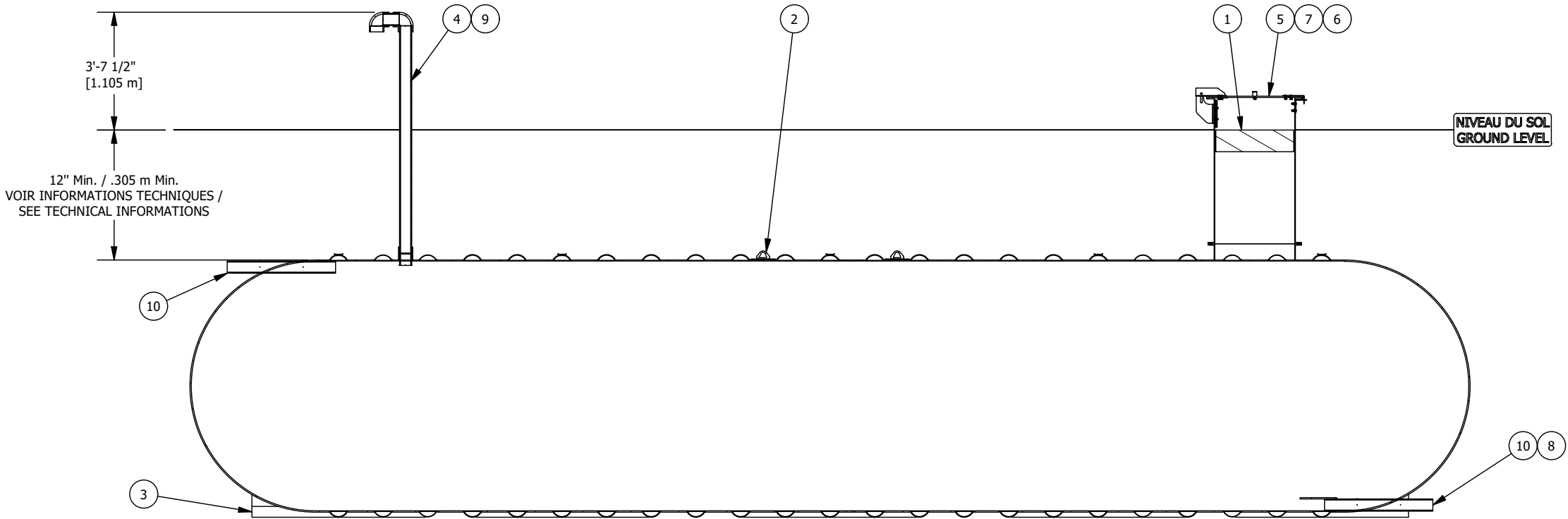
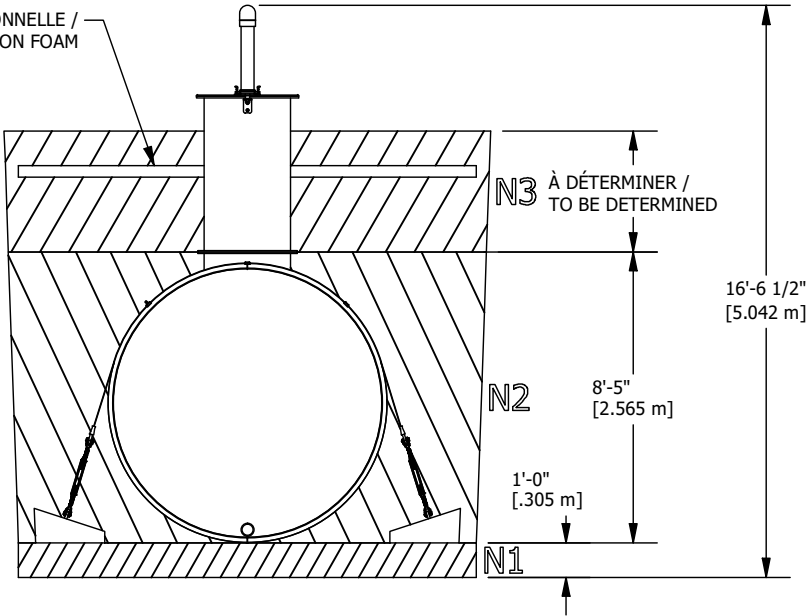
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 No de la pièce / Part no. REV B NN08230458EP 02 .	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		Approuvé par / Approved by :		19/12/2023	
Poids / Weight : 4535 Lb / 2057 Kg		Client		# Projet	
Feuille Sheet		1 / 4		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 48302 L / 12760 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	5	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

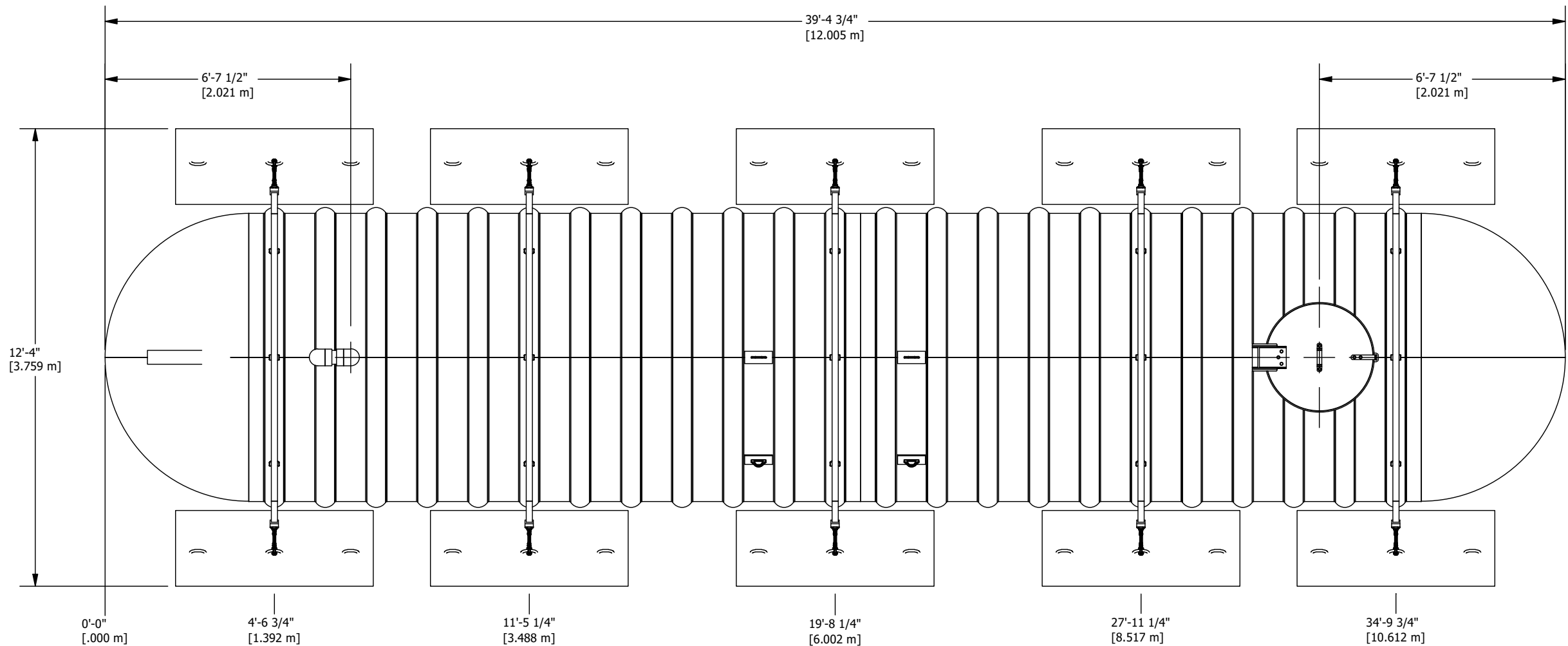
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- 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

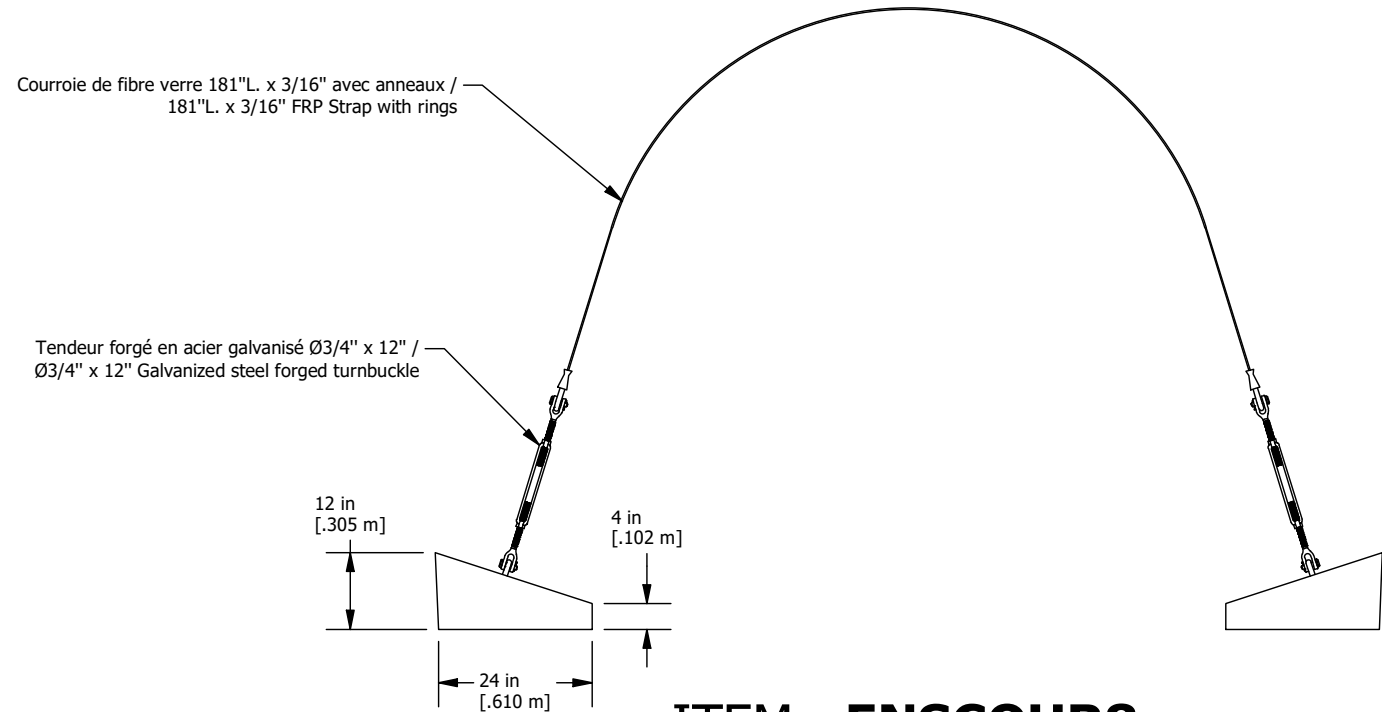
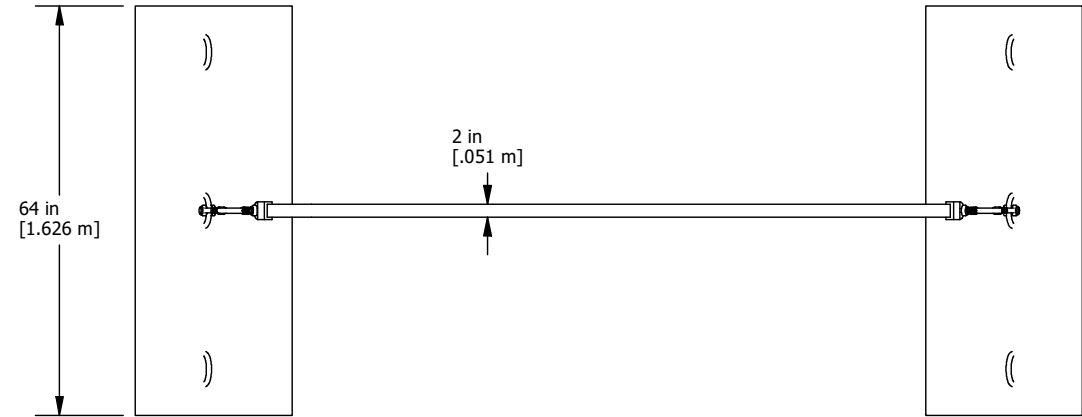
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08230458EP REV 02.
Poids / Weight : 4535 Lb / 2057 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 48302 L / 12760 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. NN08230458EP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 4535 Lb / 2057 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 48302 L / 12760 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 No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08230458 CAPACITY CHART FOR NN08230458 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	8	22	2139	43.5	5930	65	10672	86.5	16015	108	21691	129.5	27464	151	33106	172.5	38378	194	43005	215.5	46613
1	21	22.5	2213	44	6031	65.5	10791	87	16144	108.5	21825	130	27598	151.5	33234	173	38494	194.5	43102	216	46680
1.5	37	23	2287	44.5	6132	66	10909	87.5	16274	109	21959	130.5	27731	152	33362	173.5	38610	195	43199	216.5	46746
2	57	23.5	2363	45	6234	66.5	11029	88	16403	109.5	22093	131	27865	152.5	33489	174	38726	195.5	43295	217	46812
2.5	80	24	2439	45.5	6337	67	11148	88.5	16533	110	22227	131.5	27998	153	33616	174.5	38841	196	43391	217.5	46876
3	106	24.5	2516	46	6440	67.5	11268	89	16663	110.5	22362	132	28131	153.5	33743	175	38955	196.5	43486	218	46940
3.5	133	25	2593	46.5	6544	68	11388	89.5	16793	111	22496	132.5	28265	154	33870	175.5	39070	197	43580	218.5	47002
4	163	25.5	2671	47	6648	68.5	11509	90	16923	111.5	22630	133	28398	154.5	33996	176	39184	197.5	43674	219	47064
4.5	195	26	2751	47.5	6752	69	11629	90.5	17053	112	22765	133.5	28531	155	34123	176.5	39297	198	43768	219.5	47125
5	228	26.5	2830	48	6857	69.5	11750	91	17184	112.5	22899	134	28664	155.5	34249	177	39410	198.5	43860	220	47184
5.5	263	27	2911	48.5	6963	70	11872	91.5	17314	113	23033	134.5	28796	156	34375	177.5	39523	199	43953	220.5	47243
6	300	27.5	2992	49	7068	70.5	11993	92	17445	113.5	23168	135	28929	156.5	34500	178	39636	199.5	44044	221	47300
6.5	339	28	3074	49.5	7175	71	12115	92.5	17576	114	23302	135.5	29062	157	34626	178.5	39748	200	44135	221.5	47356
7	379	28.5	3157	50	7282	71.5	12237	93	17707	114.5	23437	136	29194	157.5	34751	179	39859	200.5	44225	222	47412
7.5	421	29	3240	50.5	7389	72	12360	93.5	17838	115	23571	136.5	29327	158	34876	179.5	39971	201	44315	222.5	47466
8	464	29.5	3324	51	7497	72.5	12482	94	17970	115.5	23706	137	29459	158.5	35000	180	40082	201.5	44404	223	47519
8.5	509	30	3409	51.5	7605	73	12605	94.5	18101	116	23840	137.5	29591	159	35125	180.5	40192	202	44493	223.5	47571
9	555	30.5	3494	52	7713	73.5	12729	95	18233	116.5	23975	138	29723	159.5	35249	181	40302	202.5	44580	224	47621
9.5	602	31	3581	52.5	7822	74	12852	95.5	18364	117	24109	138.5	29855	160	35373	181.5	40412	203	44668	224.5	47670
10	650	31.5	3667	53	7931	74.5	12976	96	18496	117.5	24243	139	29987	160.5	35496	182	40521	203.5	44754	225	47719
10.5	700	32	3755	53.5	8041	75	13100	96.5	18628	118	24378	139.5	30119	161	35620	182.5	40630	204	44840	225.5	47765
11	751	32.5	3843	54	8151	75.5	13224	97	18760	118.5	24512	140	30250	161.5	35743	183	40738	204.5	44925	226	47811
11.5	803	33	3931	54.5	8262	76	13349	97.5	18893	119	24647	140.5	30382	162	35866	183.5	40846	205	45010	226.5	47855
12	857	33.5	4021	55	8373	76.5	13473	98	19025	119.5	24781	141	30513	162.5	35988	184	40954	205.5	45093	227	47897
12.5	911	34	4111	55.5	8485	77	13598	98.5	19157	120	24916	141.5	30644	163	36111	184.5	41061	206	45177	227.5	47939
13	967	34.5	4201	56	8596	77.5	13724	99	19290	120.5	25050	142	30775	163.5	36233	185	41167	206.5	45259	228	47978
13.5	1024	35	4292	56.5	8709	78	13849	99.5	19423	121	25185	142.5	30906	164	36355	185.5	41273	207	45341	228.5	48016
14	1082	35.5	4384	57	8821	78.5	13975	100	19555	121.5	25319	143	31037	164.5	36476	186	41379	207.5	45422	229	48053
14.5	1141	36	4477	57.5	8934	79	14101	100.5	19688	122	25453	143.5	31167	165	36597	186.5	41484	208	45502	229.5	48087
15	1201	36.5	4570	58	9047	79.5	14227	101	19821	122.5	25588	144	31298	165.5	36718	187	41589	208.5	45582	230	48120
15.5	1261	37	4663	58.5	9161	80	14353	101.5	19954	123	25722	144.5	31428	166	36839	187.5	41694	209	45660	230.5	48151
16	1323	37.5	4757	59	9275	80.5	14480	102	20087	123.5	25856	145	31558	166.5	36959	188	41797	209.5	45738	231	48180
16.5	1386	38	4852	59.5	9390	81	14607	102.5	20221	124	25991	145.5	31688	167	37079	188.5	41901	210	45816	231.5	48207
17	1450	38.5	4947	60	9505	81.5	14734	103	20354	124.5	26125	146	31818	167.5	37199	189	42004	210.5	45892	232	48231
17.5	1515	39	5043	60.5	9620	82	14861	103.5	20487	125	26259	146.5	31948	168	37318	189.5	42106	211	45968	232.5	48253
18	1581	39.5	5139	61	9735	82.5	14988	104	20621	125.5	26393	147	32077	168.5	37437	190	42208	211.5	46043	233	48272
18.5	1648	40	5236	61.5	9851	83	15116	104.5	20754	126	26527	147.5	32206	169	37556	190.5	42310	212	46117	233.5	48288
19	1715	40.5	5334	62	9967	83.5	15244	105	20888	126.5	26661	148	32335	169.5	37675	191	42410	212.5	46190	234	48299
19.5	1784	41	5432	62.5	10084	84	15372	105.5	21022	127	26795	148.5	32464	170	37793	191.5	42511	213	46263	234.5	48302
20	1853	41.5	5530	63	10201	84.5	15500	106	21155	127.5	26929	149	32593	170.5	37910	192	42611	213.5	46335		
20.5	1924	42	5629	63.5	10318	85	15629	106.5	21289	128	27063	149.5	32722	171	38028	192.5	42710	214	46405		
21	1995	42.5	5729	64	10436	85.5	15757	107	21423	128.5	27197	150	32850	171.5	38145	193	42809	214.5	46475		
21.5	2067	43	5829	64.5	10554	86	15886	107.5	21557	129	27331	150.5	32978	172	38262	193.5	42907	215	46544		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%