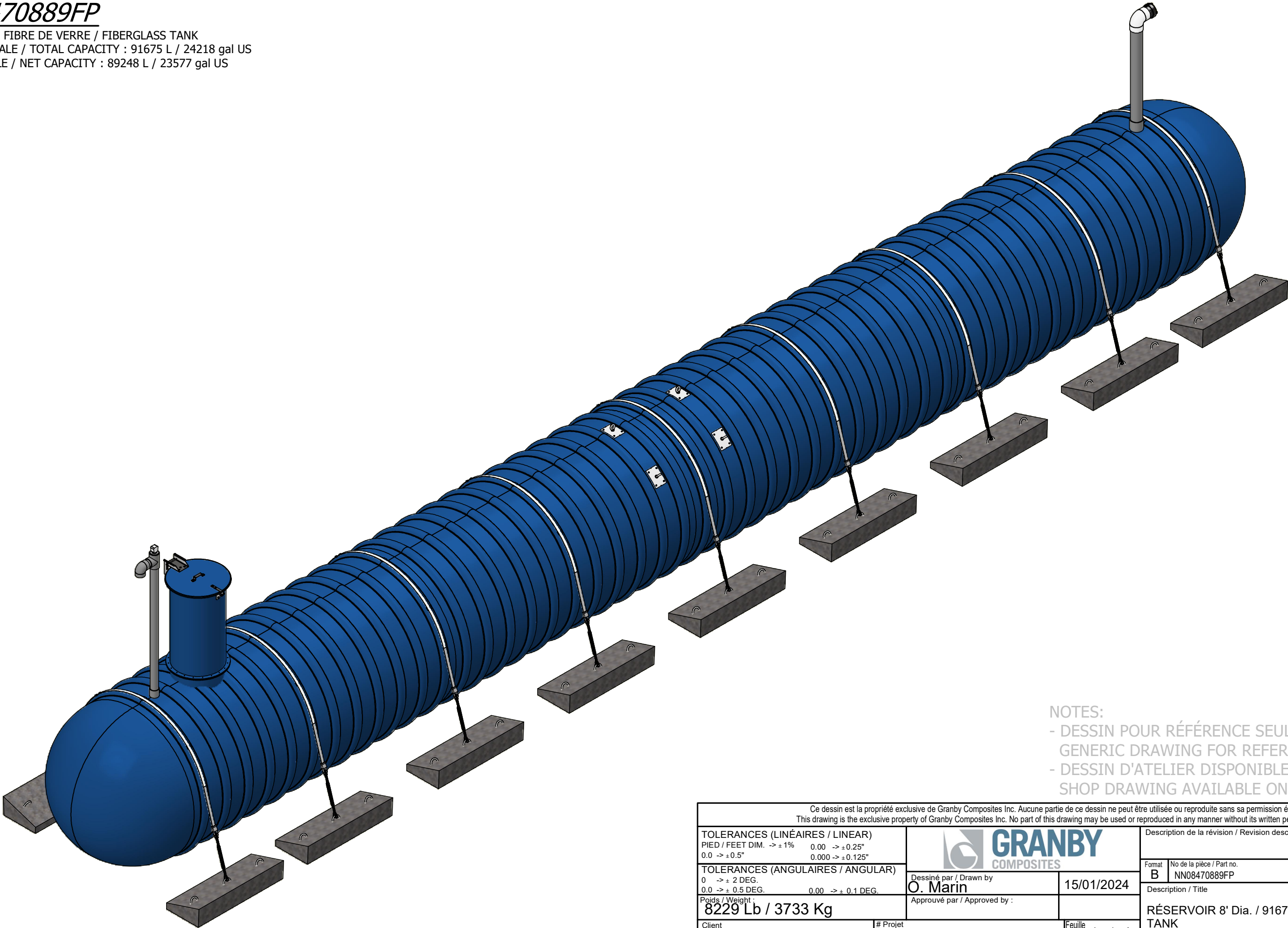


NN08470889FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 91675 L / 24218 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 89248 L / 23577 gal US



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

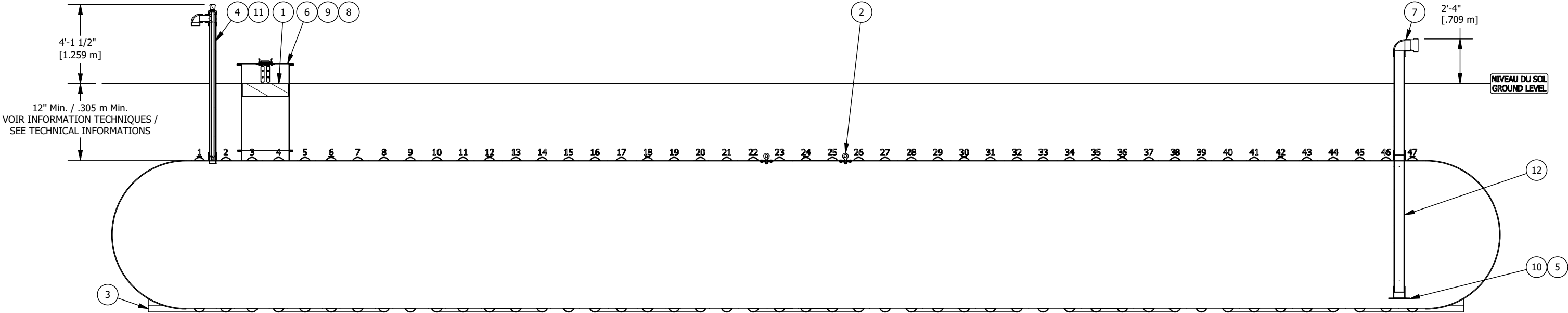
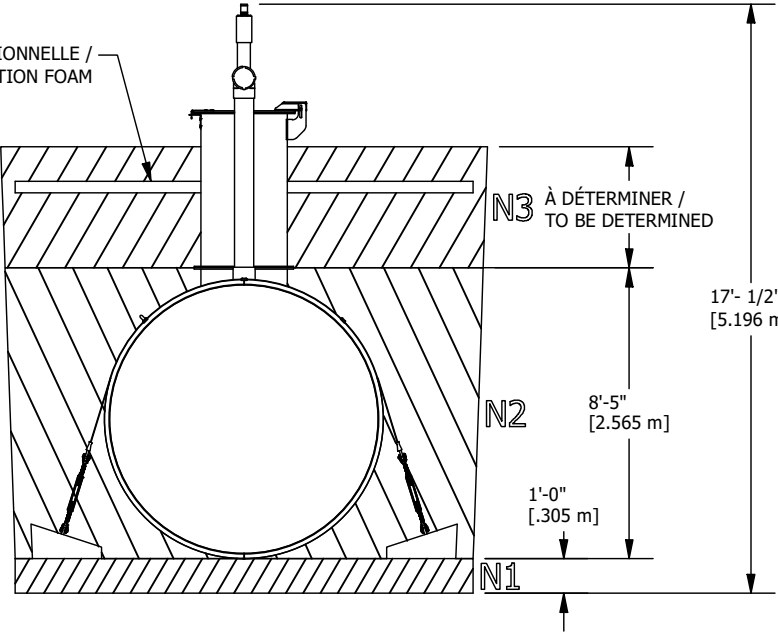
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			2019	
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"			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
Poids / Weight : 8229 Lb / 3733 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN08470889FP
Client		# Projet		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 91675 L / 24218 gal US - TANK
		Feuille Sheet 1 / 4		REV 02.

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



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

Informations techniques / Technical informations

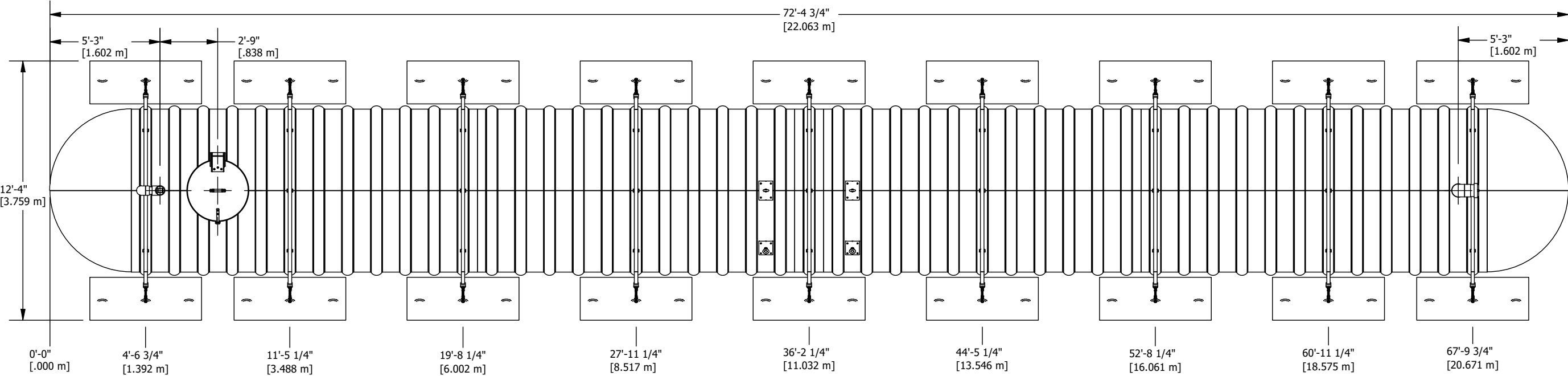
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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

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

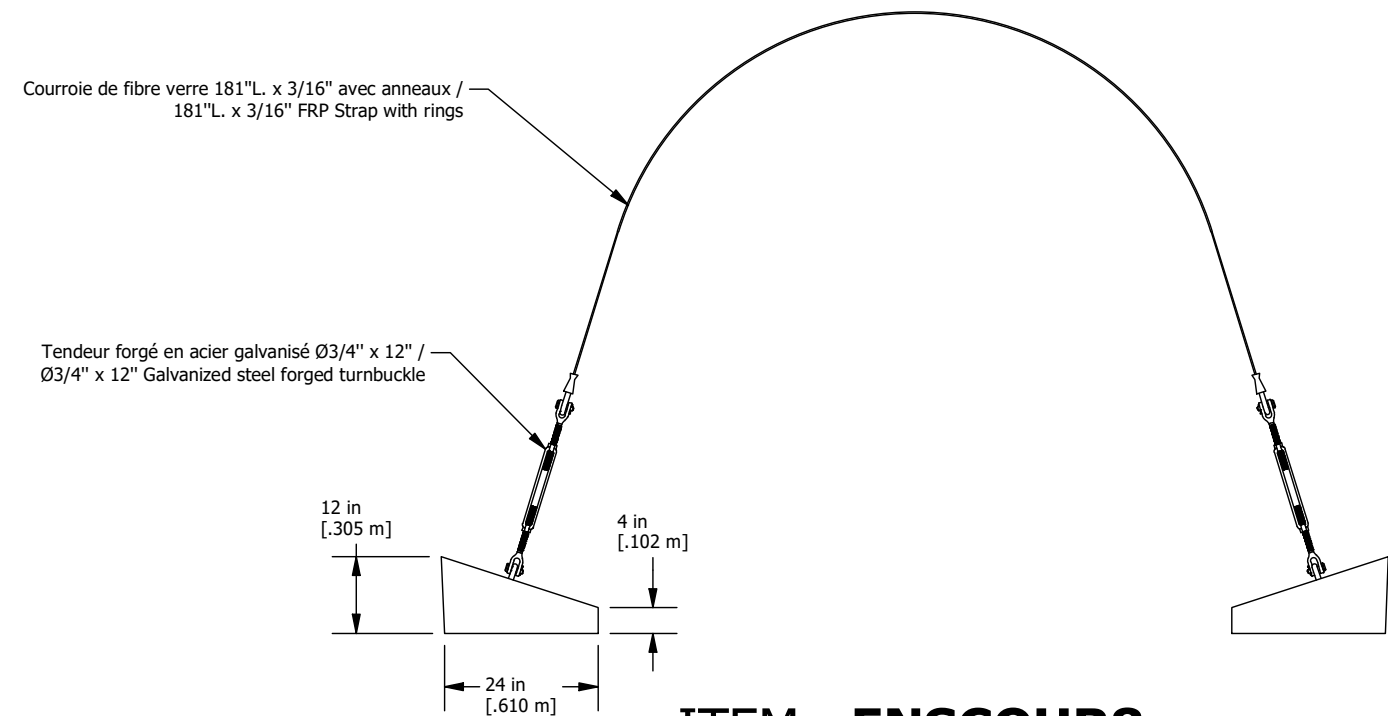
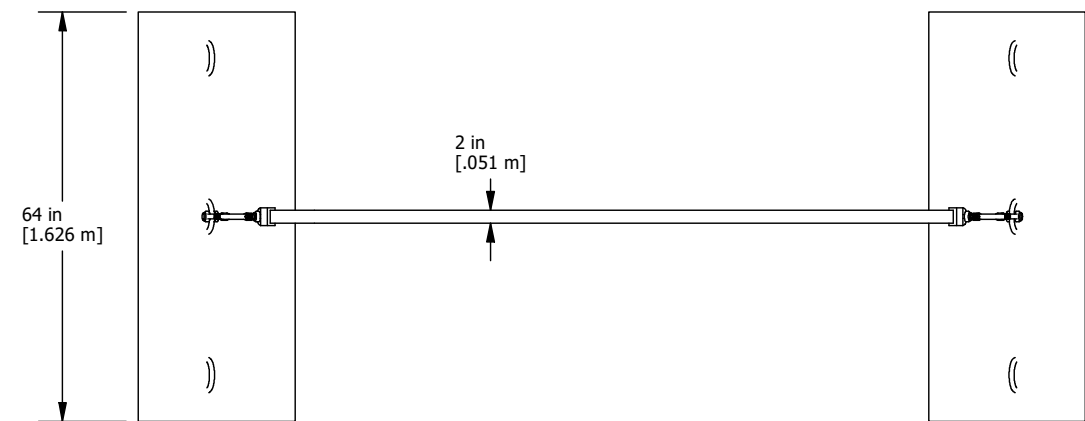
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08470889FP REV 02.
Poids / Weight : 8229 Lb / 3733 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 91675 L / 24218 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



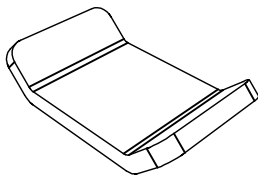
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN08470889FP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Description / Title	
Poids / Weight : 8229 Lb / 3733 Kg				RÉSERVOIR 8' Dia. / 91675 L / 24218 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"		 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. ENSCOUR8
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	
JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT					

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08470889 CAPACITY CHART FOR NN08470889 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	15	22	4197	43.5	11480	65	20485	86.5	30559	108	41221	129.5	52054	151	62656	172.5	72605	194	81403	215.5	88351
1	41	22.5	4340	44	11673	65.5	20709	87	30802	108.5	41473	130	52305	151.5	62897	173	72825	194.5	81589	216	88482
1.5	75	23	4484	44.5	11866	66	20934	87.5	31046	109	41725	130.5	52556	152	63137	173.5	73044	195	81774	216.5	88611
2	115	23.5	4630	45	12061	66.5	21159	88	31289	109.5	41976	131	52806	152.5	63377	174	73263	195.5	81958	217	88739
2.5	161	24	4777	45.5	12257	67	21385	88.5	31533	110	42228	131.5	53056	153	63616	174.5	73481	196	82141	217.5	88865
3	212	24.5	4925	46	12453	67.5	21612	89	31777	110.5	42480	132	53307	153.5	63855	175	73698	196.5	82323	218	88989
3.5	267	25	5075	46.5	12651	68	21839	89.5	32022	111	42732	132.5	53557	154	64094	175.5	73915	197	82504	218.5	89111
4	326	25.5	5227	47	12849	68.5	22066	90	32266	111.5	42984	133	53807	154.5	64332	176	74131	197.5	82684	219	89231
4.5	389	26	5380	47.5	13048	69	22294	90.5	32512	112	43236	133.5	54056	155	64570	176.5	74346	198	82863	219.5	89349
5	456	26.5	5534	48	13248	69.5	22523	91	32757	112.5	43488	134	54306	155.5	64808	177	74561	198.5	83041	220	89466
5.5	526	27	5689	48.5	13449	70	22752	91.5	33002	113	43740	134.5	54555	156	65045	177.5	74775	199	83218	220.5	89580
6	600	27.5	5846	49	13650	70.5	22981	92	33248	113.5	43992	135	54805	156.5	65282	178	74988	199.5	83393	221	89693
6.5	676	28	6004	49.5	13853	71	23211	92.5	33494	114	44245	135.5	55054	157	65518	178.5	75201	200	83568	221.5	89803
7	756	28.5	6164	50	14056	71.5	23442	93	33741	114.5	44497	136	55302	157.5	65754	179	75413	200.5	83741	222	89912
7.5	839	29	6324	50.5	14260	72	23673	93.5	33987	115	44749	136.5	55551	158	65989	179.5	75624	201	83913	222.5	90018
8	924	29.5	6486	51	14464	72.5	23905	94	34234	115.5	45001	137	55800	158.5	66224	180	75834	201.5	84085	223	90122
8.5	1012	30	6650	51.5	14670	73	24137	94.5	34481	116	45254	137.5	56048	159	66459	180.5	76044	202	84255	223.5	90224
9	1102	30.5	6814	52	14876	73.5	24369	95	34728	116.5	45506	138	56296	159.5	66693	181	76253	202.5	84423	224	90323
9.5	1196	31	6980	52.5	15083	74	24602	95.5	34976	117	45758	138.5	56544	160	66927	181.5	76462	203	84591	224.5	90420
10	1291	31.5	7147	53	15291	74.5	24835	96	35224	117.5	46011	139	56791	160.5	67160	182	76669	203.5	84757	225	90515
10.5	1389	32	7315	53.5	15500	75	25069	96.5	35472	118	46263	139.5	57039	161	67393	182.5	76876	204	84923	225.5	90607
11	1490	32.5	7484	54	15709	75.5	25304	97	35720	118.5	46515	140	57286	161.5	67625	183	77082	204.5	85087	226	90697
11.5	1592	33	7654	54.5	15919	76	25538	97.5	35968	119	46768	140.5	57533	162	67857	183.5	77287	205	85249	226.5	90784
12	1697	33.5	7826	55	16130	76.5	25773	98	36217	119.5	47020	141	57780	162.5	68088	184	77492	205.5	85411	227	90868
12.5	1804	34	7999	55.5	16341	77	26009	98.5	36465	120	47272	141.5	58026	163	68319	184.5	77695	206	85571	227.5	90949
13	1913	34.5	8172	56	16553	77.5	26245	99	36714	120.5	47524	142	58273	163.5	68550	185	77898	206.5	85730	228	91028
13.5	2024	35	8347	56.5	16766	78	26482	99.5	36963	121	47777	142.5	58518	164	68779	185.5	78100	207	85888	228.5	91103
14	2138	35.5	8523	57	16980	78.5	26718	100	37213	121.5	48029	143	58764	164.5	69009	186	78301	207.5	86044	229	91176
14.5	2253	36	8700	57.5	17194	79	26956	100.5	37462	122	48281	143.5	59010	165	69238	186.5	78502	208	86199	229.5	91245
15	2370	36.5	8879	58	17409	79.5	27193	101	37712	122.5	48533	144	59255	165.5	69466	187	78702	208.5	86353	230	91310
15.5	2489	37	9058	58.5	17625	80	27431	101.5	37962	123	48785	144.5	59500	166	69694	187.5	78900	209	86505	230.5	91372
16	2610	37.5	9238	59	17841	80.5	27670	102	38212	123.5	49037	145	59744	166.5	69921	188	79098	209.5	86656	231	91430
16.5	2733	38	9420	59.5	18058	81	27909	102.5	38462	124	49289	145.5	59989	167	70148	188.5	79295	210	86805	231.5	91483
17	2857	38.5	9602	60	18275	81.5	28148	103	38712	124.5	49541	146	60233	167.5	70374	189	79491	210.5	86953	232	91532
17.5	2984	39	9785	60.5	18494	82	28387	103.5	38962	125	49793	146.5	60477	168	70600	189.5	79687	211	87100	232.5	91576
18	3112	39.5	9970	61	18712	82.5	28627	104	39213	125.5	50044	147	60720	168.5	70825	190	79881	211.5	87245	233	91614
18.5	3242	40	10155	61.5	18932	83	28868	104.5	39464	126	50296	147.5	60963	169	71050	190.5	80075	212	87389	233.5	91645
19	3374	40.5	10341	62	19152	83.5	29108	105	39714	126.5	50547	148	61206	169.5	71274	191	80267	212.5	87531	234	91668
19.5	3507	41	10529	62.5	19373	84	29349	105.5	39965	127	50799	148.5	61449	170	71497	191.5	80459	213	87672	234.5	91675
20	3642	41.5	10717	63	19594	84.5	29591	106	40216	127.5	51050	149	61691	170.5	71720	192	80650	213.5	87811		
20.5	3778	42	10906	63.5	19816	85	29832	106.5	40467	128	51301	149.5	61933	171	71942	192.5	80840	214	87948		
21	3916	42.5	11096	64	20038	85.5	30074	107	40719	128.5	51552	150	62174	171.5	72164	193	81028	214.5	88084		
21.5	4056	43	11288	64.5	20261	86	30317	107.5	40970	129	51803	150.5	62416	172	72385	193.5	81216	215	88218		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%