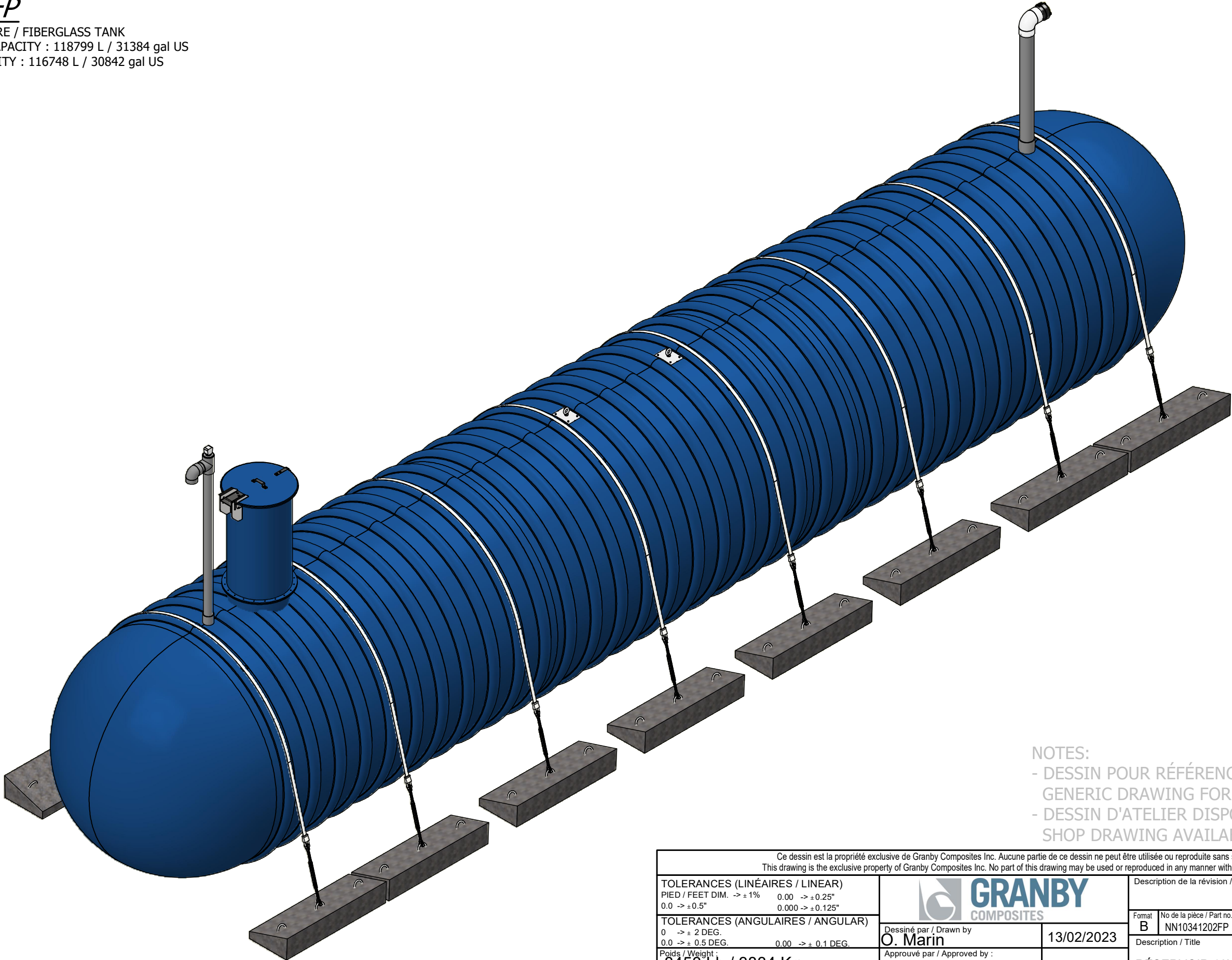


NN10341202FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 118799 L / 31384 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 116748 L / 30842 gal US



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

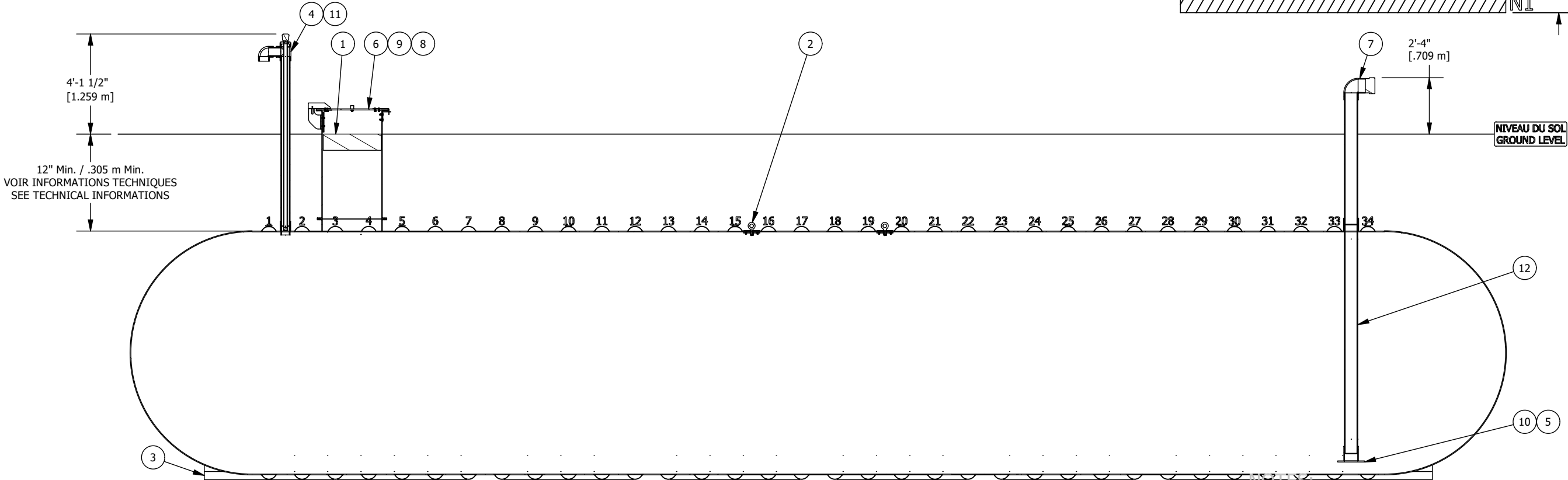
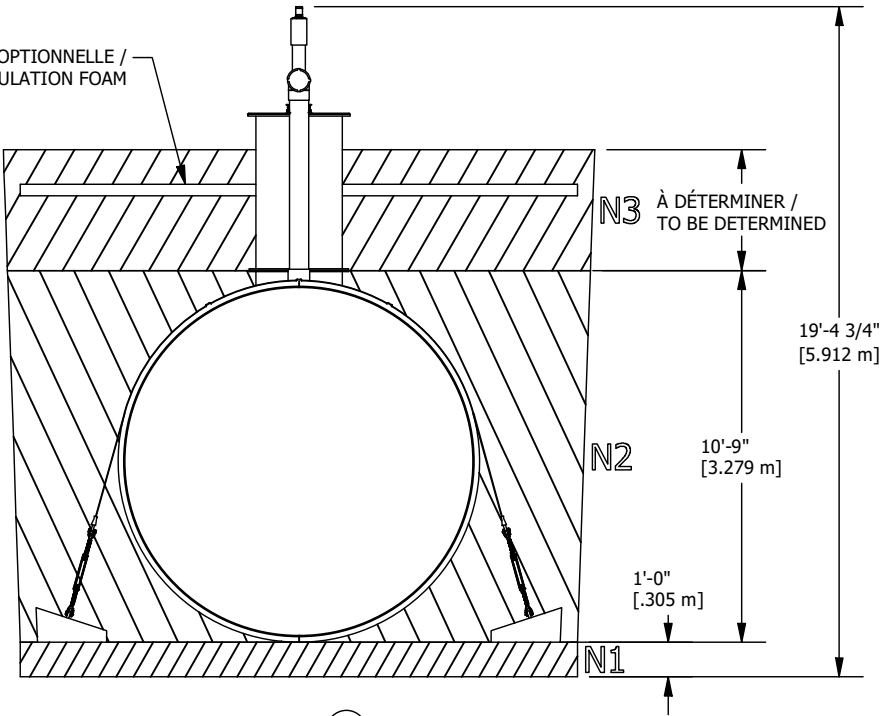
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 No de la pièce / Part no. 	

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	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	8	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 (113.203"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'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

Informations techniques / Technical informations

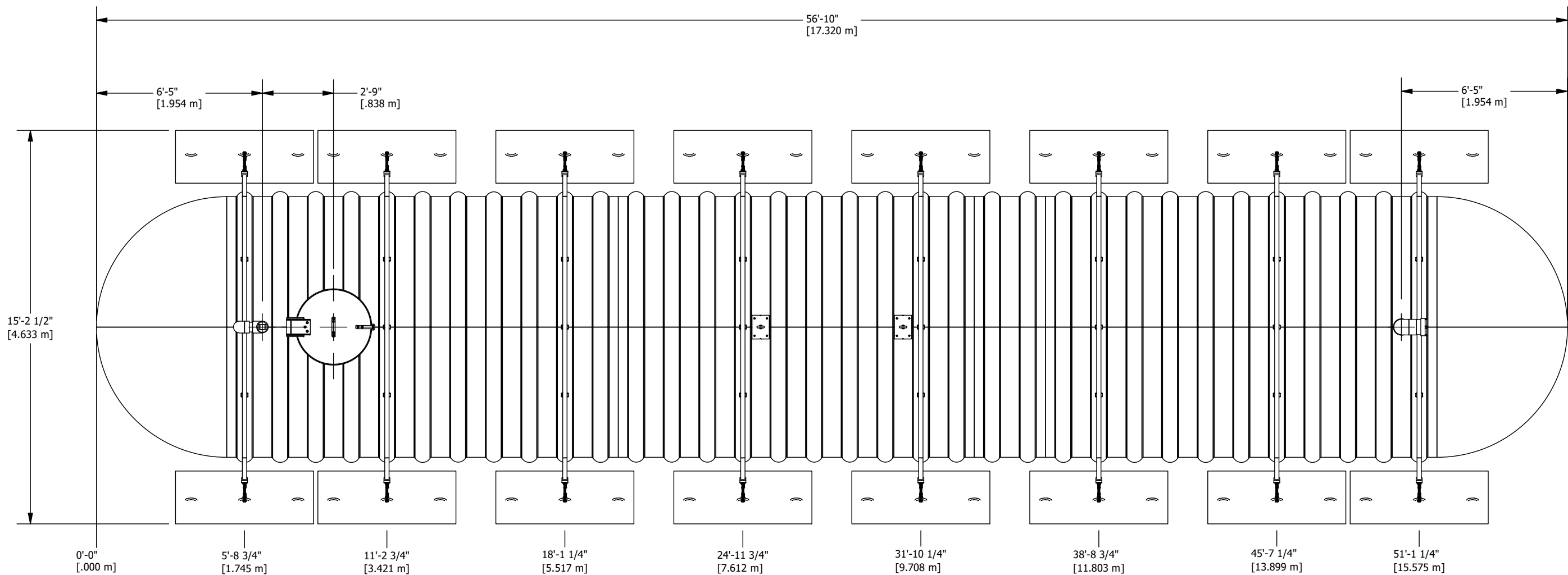
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- 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	13/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10341202FP REV 02.
Poids / Weight : 8453 Lb / 3834 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 118799 L / 31384 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		13/02/2023	
Poids / Weight : 8453 Lb / 3834 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 118799 L / 31384 gal US - TANK	



Courroie de fibre verre 252"L. x 3/16" avec anneaux /
252"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR10



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"			
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
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10341202 CAPACITY CHART FOR NN10341202 TANK décembre 22, 2022																					
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	12	30.5	5833	60.5	16165	90.5	29006	120.5	43353	150.5	58436	180.5	73562	210.5	88043	240.5	101123	270.5	111845	300.5	118496
1	34	31	5977	61	16362	91	29235	121	43601	151	58690	181	73811	211	88274	241	101324	271	111996	301	118548
1.5	62	31.5	6122	61.5	16559	91.5	29464	121.5	43848	151.5	58943	181.5	74059	211.5	88506	241.5	101524	271.5	112146	301.5	118596
2	96	32	6268	62	16757	92	29694	122	44096	152	59197	182	74307	212	88737	242	101724	272	112295	302	118641
2.5	134	32.5	6415	62.5	16956	92.5	29925	122.5	44344	152.5	59451	182.5	74555	212.5	88967	242.5	101923	272.5	112443	302.5	118681
3	177	33	6564	63	17156	93	30155	123	44592	153	59704	183	74803	213	89197	243	102122	273	112590	303	118718
3.5	223	33.5	6713	63.5	17356	93.5	30387	123.5	44840	153.5	59958	183.5	75051	213.5	89427	243.5	102320	273.5	112736	303.5	118749
4	272	34	6864	64	17556	94	30618	124	45089	154	60212	184	75298	214	89657	244	102517	274	112881	304	118775
4.5	325	34.5	7016	64.5	17758	94.5	30850	124.5	45337	154.5	60465	184.5	75545	214.5	89885	244.5	102713	274.5	113025	304.5	118794
5	381	35	7169	65	17960	95	31082	125	45586	155	60719	185	75792	215	90114	245	102909	275	113167	305	118799
5.5	440	35.5	7322	65.5	18163	95.5	31315	125.5	45835	155.5	60972	185.5	76039	215.5	90342	245.5	103104	275.5	113308		
6	502	36	7477	66	18366	96	31548	126	46084	156	61226	186	76286	216	90570	246	103299	276	113448		
6.5	567	36.5	7633	66.5	18570	96.5	31781	126.5	46334	156.5	61479	186.5	76532	216.5	90797	246.5	103493	276.5	113587		
7	634	37	7790	67	18774	97	32015	127	46583	157	61733	187	76779	217	91024	247	103686	277	113725		
7.5	703	37.5	7948	67.5	18980	97.5	32249	127.5	46833	157.5	61986	187.5	77025	217.5	91250	247.5	103878	277.5	113862		
8	775	38	8107	68	19185	98	32484	128	47083	158	62240	188	77270	218	91476	248	104070	278	113997		
8.5	850	38.5	8267	68.5	19392	98.5	32719	128.5	47333	158.5	62493	188.5	77516	218.5	91702	248.5	104260	278.5	114131		
9	926	39	8428	69	19599	99	32954	129	47583	159	62747	189	77761	219	91927	249	104451	279	114264		
9.5	1005	39.5	8590	69.5	19807	99.5	33189	129.5	47833	159.5	63000	189.5	78006	219.5	92151	249.5	104640	279.5	114395		
10	1086	40	8752	70	20015	100	33425	130	48084	160	63253	190	78251	220	92376	250	104829	280	114526		
10.5	1169	40.5	8916	70.5	20224	100.5	33662	130.5	48334	160.5	63507	190.5	78496	220.5	92599	250.5	105017	280.5	114655		
11	1254	41	9081	71	20433	101	33898	131	48585	161	63760	191	78740	221	92823	251	105204	281	114782		
11.5	1341	41.5	9246	71.5	20643	101.5	34135	131.5	48836	161.5	64013	191.5	78984	221.5	93045	251.5	105390	281.5	114909		
12	1430	42	9413	72	20853	102	34372	132	49087	162	64266	192	79228	222	93268	252	105576	282	115034		
12.5	1521	42.5	9581	72.5	21064	102.5	34610	132.5	49338	162.5	64519	192.5	79471	222.5	93489	252.5	105761	282.5	115157		
13	1614	43	9749	73	21276	103	34848	133	49589	163	64772	193	79715	223	93711	253	105945	283	115280		
13.5	1708	43.5	9918	73.5	21488	103.5	35086	133.5	49840	163.5	65025	193.5	79958	223.5	93932	253.5	106128	283.5	115401		
14	1805	44	10089	74	21701	104	35325	134	50092	164	65278	194	80201	224	94152	254	106311	284	115520		
14.5	1903	44.5	10260	74.5	21914	104.5	35564	134.5	50343	164.5	65531	194.5	80443	224.5	94372	254.5	106492	284.5	115638		
15	2003	45	10432	75	22128	105	35803	135	50595	165	65783	195	80686	225	94591	255	106673	285	115755		
15.5	2105	45.5	10605	75.5	22343	105.5	36042	135.5	50847	165.5	66036	195.5	80928	225.5	94810	255.5	106854	285.5	115870		
16	2208	46	10778	76	22558	106	36282	136	51099	166	66289	196	81169	226	95029	256	107033	286	115984		
16.5	2313	46.5	10953	76.5	22773	106.5	36522	136.5	51351	166.5	66541	196.5	81411	226.5	95246	256.5	107211	286.5	116096		
17	2419	47	11128	77	22989	107	36763	137	51603	167	66793	197	81652	227	95464	257	107389	287	116207		
17.5	2528	47.5	11305	77.5	23206	107.5	37003	137.5	51855	167.5	67046	197.5	81893	227.5	95681	257.5	107566	287.5	116316		
18	2637	48	11482	78	23423	108	37244	138	52107	168	67298	198	82133	228	95897	258	107742	288	116423		
18.5	2749	48.5	11660	78.5	23640	108.5	37486	138.5	52360	168.5	67550	198.5	82374	228.5	96113	258.5	107917	288.5	116529		
19	2861	49	11839	79	23858	109	37727	139	52612	169	67802	199	82614	229	96328	259	108091	289	116633		
19.5	2976	49.5	12018	79.5	24077	109.5	37969	139.5	52865	169.5	68054	199.5	82853	229.5	96543	259.5	108264	289.5	116736		
20	3091	50	12199	80	24296	110	38211	140	53117	170	68305	200	83093	230	96757	260	108437	290	116837		
20.5	3209	50.5	12380	80.5	24516	110.5	38453	140.5	53370	170.5	68557	200.5	83332	230.5	96971	260.5	108609	290.5	116936		
21	3327	51	12562	81	24736	111	38696	141	53623	171	68809	201	83570	231	97184	261	108779	291	117034		
21.5	3447	51.5	12745	81.5	24956	111.5	38939	141.5	53876	171.5	69060	201.5	83809	231.5	97396	261.5	108949	291.5	117129		
22	3569	52	12928	82	25177	112	39182	142	54129	172	69311	202	84047	232	97608	262	109118	292	117223		
22.5	3692	52.5	13113	82.5	25399	112.5	39426	142.5	54382	172.5	69562	202.5	84285	232.5	97820	262.5	109286	292.5	117315		
23	3816	53	13298	83	25621	113	39669	143	54635	173	69814	203	84522	233	98031	263	109453	293	117406		
23.5	3941	53.5	13484	83.5	25843	113.5	39913	143.5	54888	173.5	70064	203.5	84759	233.5	98241	263.5	109620	293.5	117494		
24	4068	54	13671	84	26066	114	40158	144	55141	174	70315	204	84996	234	98451	264	109785	294	117580		
24.5	4197	54.5	13858	84.5	26290	114.5	40402	144.5	55394	174.5	70566	204.5	85233	234.5	98660	264.5	109949	294.5	117664		
25	4326	55	14046	85	26514	115	40647	145	55648	175	70816	205	85469	235	98868	265	110113	295	117747		
25.5	4457	55.5	14235	85.5	26738	115.5	40892	145.5	55901	175.5	71067	205.5	85705	235.5	99076	265.5	110275	295.5	117827		
26	4589	56	14425	86	26963	116	41137	146	56154	176	71317	206	85940	236	99284	266	110437	296	117905		
26.5	4722	56.5	14616	86.5	27188	116.5	41382	146.5	56408	176.5	71567	206.5	86175	236.5	99490	266.5	110597	296.5	117980		
27	4857	57	14807	87	27414	117	41628	147	56661	177	71817	207	86410	237	99697	267	110756	297	118054		
27.5	4993	57.5	14999	87.5	27640	117.5	41874	147.5	56915	177.5	72067	207.5	86644	237.5	99902	267.5	110915	297.5	118125		
28	5130	58	15191	88	27867	118	42120	148	57168	178	72316	208	86878	238	100107	268	111073	298	118193		
28.5	5268	58.5	15385	88.5	28094	118.5	42366	148.5	57422	178.5	72566	208.5	87112	238.5	100311	268.5	111229	298.5	118259		
29	5407	59	15579	89	28321	119	42612	149	57675	179	72815	209	87345	239	100515	269	111384	299	118323		
29.5	5548	59.5	15773	89.5	28549	119.5	42859	149.5	57929	179.5	73064	209.5	87578	239.5	100718	269.5	111539				