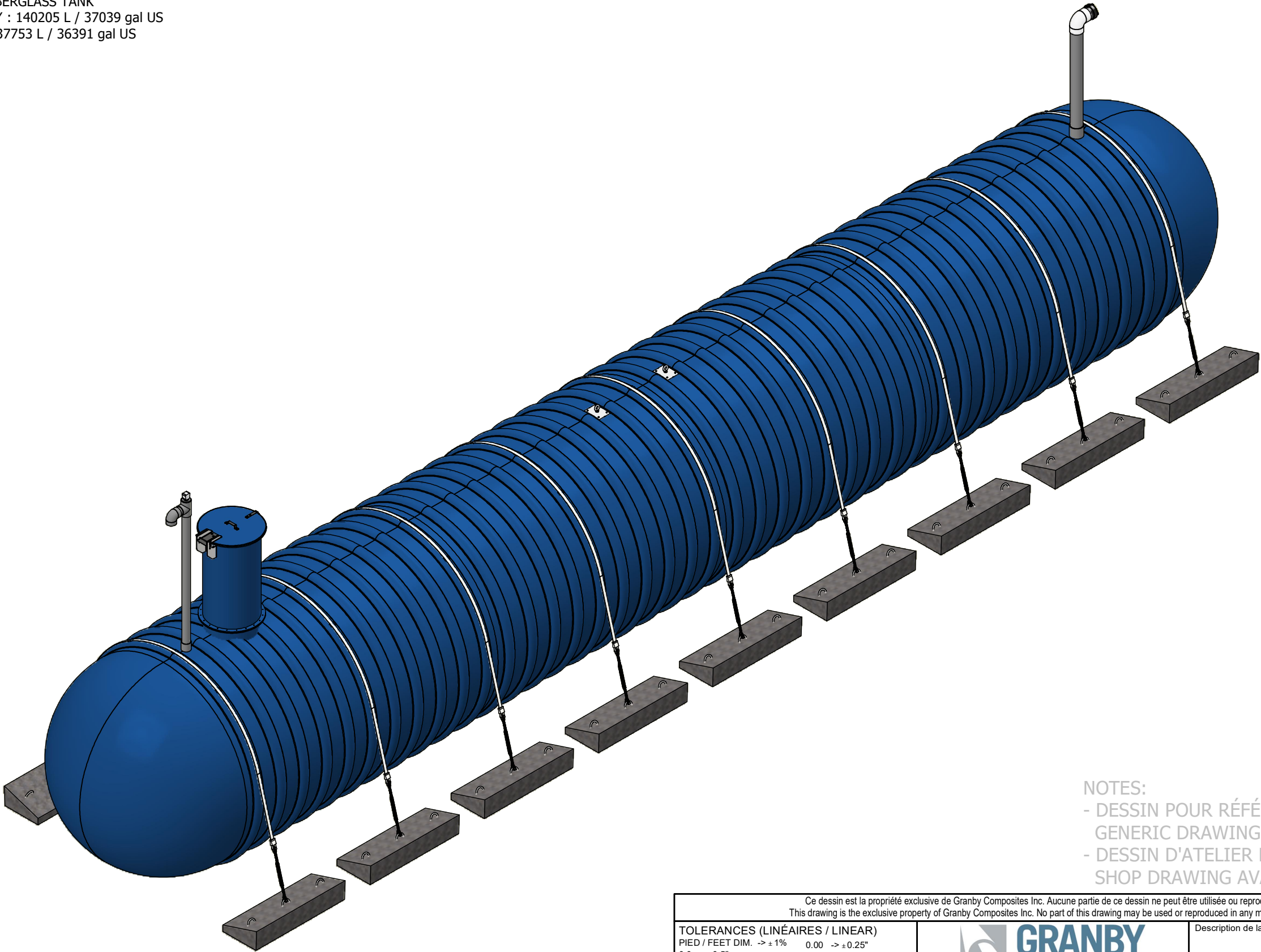


NN10411417FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 140205 L / 37039 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 137753 L / 36391 gal US



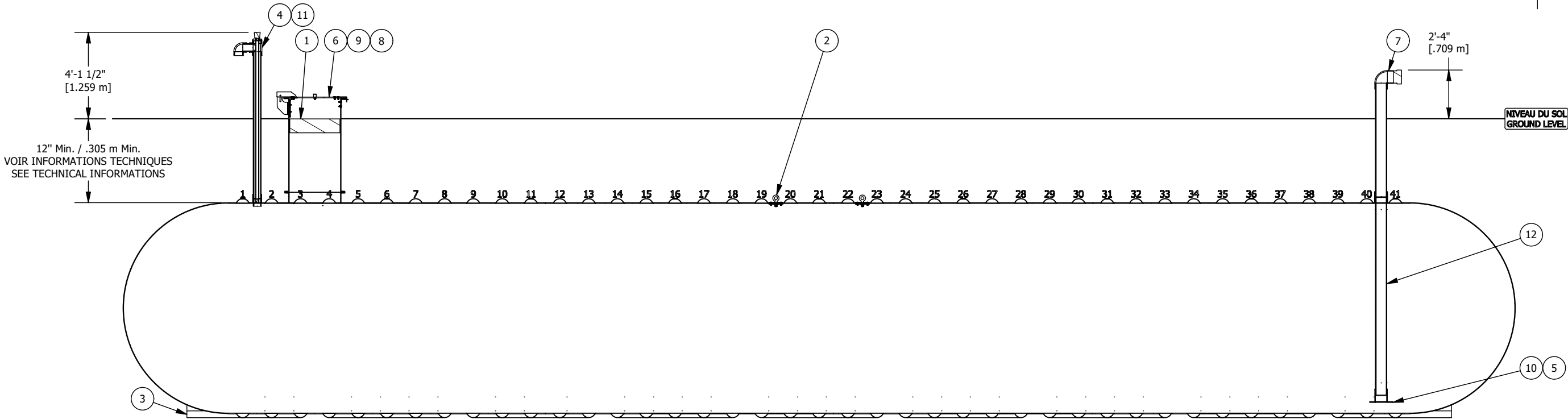
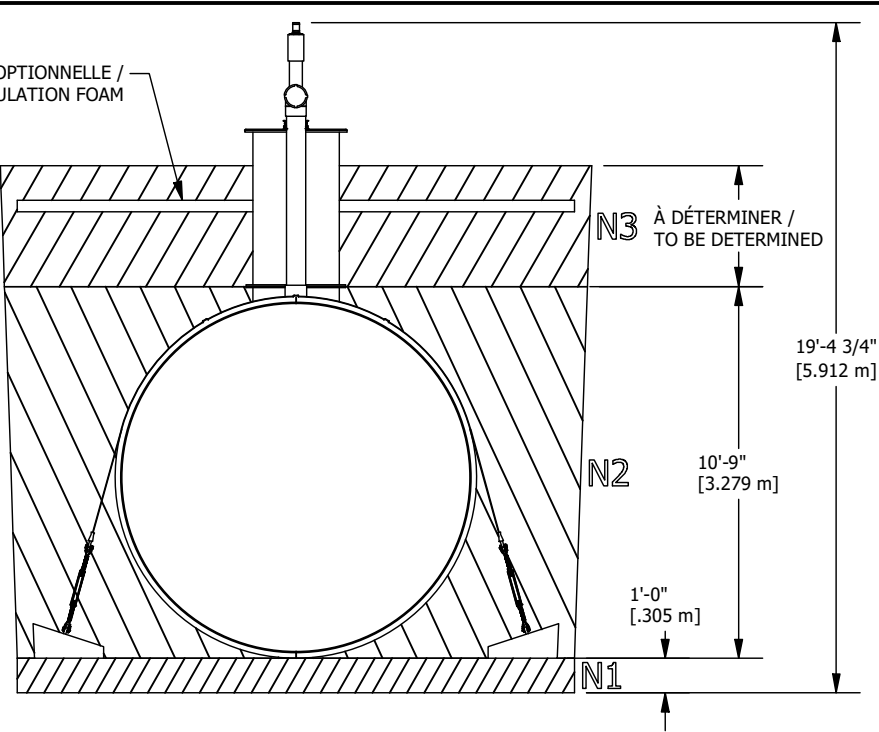
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 - GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 - SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN10411417FP REV 02.	
Poids / Weight : 9840 Lb / 4463 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 140205 L / 37039 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	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	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 (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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

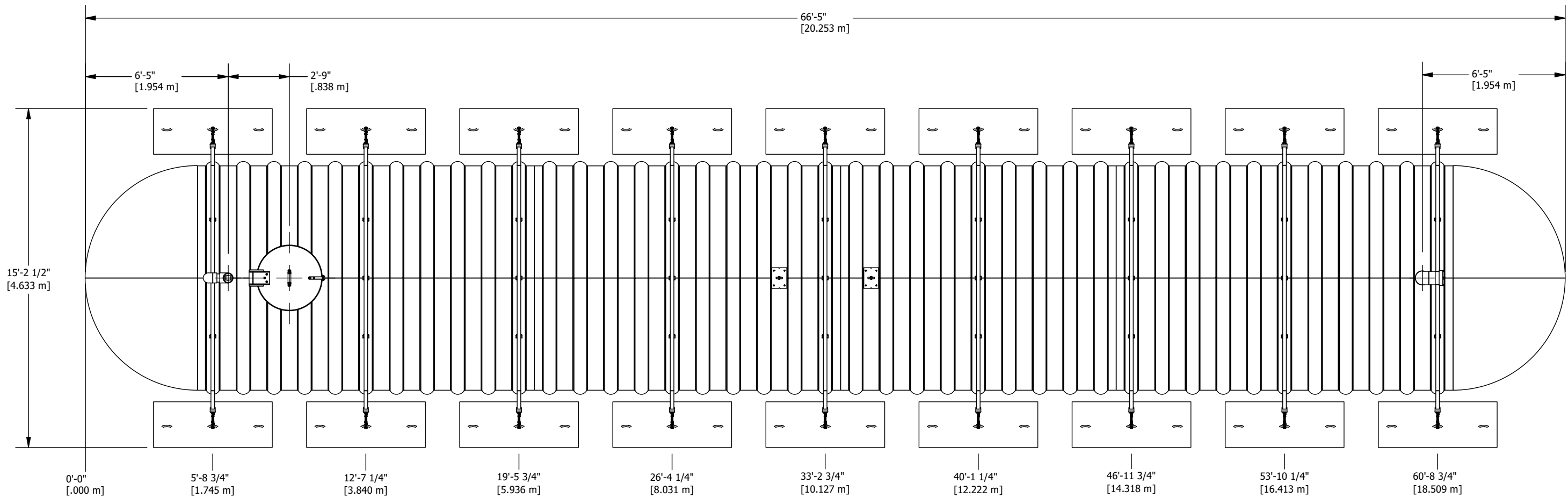
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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.

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. NN10411417FP REV 02.
Poids / Weight : 9840 Lb / 4463 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 140205 L / 37039 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 : 9840 Lb / 4463 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 140205 L / 37039 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 NN10411417 CAPACITY CHART FOR NN10411417 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	15	30.5	6948	60.5	19180	90.5	34330	120.5	51225	150.5	68969	180.5	86763	210.5	103812	240.5	119239	270.5	131926	300.5	139841
1	41	31	7119	61	19412	91	34600	121	51516	151	69268	181	87056	211	104085	241	119477	271	132106	301	139903
1.5	75	31.5	7291	61.5	19646	91.5	34870	121.5	51807	151.5	69566	181.5	87348	211.5	104358	241.5	119714	271.5	132284	301.5	139961
2	115	32	7465	62	19880	92	35141	122	52099	152	69864	182	87640	212	104630	242	119950	272	132461	302	140015
2.5	161	32.5	7639	62.5	20114	92.5	35413	122.5	52390	152.5	70163	182.5	87932	212.5	104902	242.5	120185	272.5	132636	302.5	140064
3	212	33	7816	63	20350	93	35685	123	52682	153	70461	183	88224	213	105173	243	120420	273	132811	303	140107
3.5	267	33.5	7993	63.5	20587	93.5	35957	123.5	52975	153.5	70759	183.5	88515	213.5	105444	243.5	120654	273.5	132984	303.5	140145
4	327	34	8172	64	20824	94	36230	124	53267	154	71058	184	88806	214	105714	244	120887	274	133156	304	140176
4.5	390	34.5	8352	64.5	21062	94.5	36503	124.5	53560	154.5	71356	184.5	89097	214.5	105984	244.5	121119	274.5	133326	304.5	140199
5	457	35	8533	65	21300	95	36777	125	53852	155	71654	185	89388	215	106253	245	121350	275	133495	305	140205
5.5	528	35.5	8715	65.5	21540	95.5	37051	125.5	54145	155.5	71953	185.5	89679	215.5	106522	245.5	121581	275.5	133663		
6	602	36	8899	66	21780	96	37325	126	54439	156	72251	186	89969	216	106790	246	121811	276	133829		
6.5	679	36.5	9084	66.5	22021	96.5	37600	126.5	54732	156.5	72549	186.5	90259	216.5	107058	246.5	122040	276.5	133994		
7	759	37	9270	67	22262	97	37876	127	55026	157	72847	187	90549	217	107325	247	122268	277	134158		
7.5	842	37.5	9457	67.5	22504	97.5	38152	127.5	55319	157.5	73145	187.5	90838	217.5	107592	247.5	122495	277.5	134320		
8	929	38	9645	68	22747	98	38428	128	55613	158	73444	188	91127	218	107859	248	122722	278	134481		
8.5	1017	38.5	9835	68.5	22991	98.5	38704	128.5	55907	158.5	73742	188.5	91416	218.5	108124	248.5	122947	278.5	134640		
9	1109	39	10026	69	23235	99	38982	129	56202	159	74040	189	91705	219	108390	249	123172	279	134798		
9.5	1203	39.5	10217	69.5	23481	99.5	39259	129.5	56496	159.5	74338	189.5	91994	219.5	108655	249.5	123396	279.5	134954		
10	1300	40	10410	70	23726	100	39537	130	56791	160	74636	190	92282	220	108919	250	123619	280	135109		
10.5	1399	40.5	10604	70.5	23973	100.5	39815	130.5	57086	160.5	74934	190.5	92570	220.5	109183	250.5	123841	280.5	135263		
11	1500	41	10799	71	24220	101	40094	131	57381	161	75232	191	92857	221	109446	251	124063	281	135414		
11.5	1604	41.5	10996	71.5	24468	101.5	40373	131.5	57676	161.5	75529	191.5	93145	221.5	109708	251.5	124283	281.5	135565		
12	1711	42	11193	72	24716	102	40652	132	57971	162	75827	192	93432	222	109971	252	124503	282	135713		
12.5	1819	42.5	11391	72.5	24965	102.5	40932	132.5	58266	162.5	76125	192.5	93718	222.5	110232	252.5	124721	282.5	135860		
13	1930	43	11591	73	25215	103	41212	133	58562	163	76422	193	94005	223	110493	253	124939	283	136006		
13.5	2043	43.5	11791	73.5	25465	103.5	41493	133.5	58858	163.5	76720	193.5	94291	223.5	110754	253.5	125156	283.5	136150		
14	2158	44	11993	74	25717	104	41774	134	59153	164	77017	194	94577	224	111013	254	125372	284	136292		
14.5	2275	44.5	12196	74.5	25968	104.5	42055	134.5	59449	164.5	77315	194.5	94862	224.5	111273	254.5	125587	284.5	136432		
15	2394	45	12399	75	26221	105	42337	135	59746	165	77612	195	95148	225	111532	255	125801	285	136571		
15.5	2515	45.5	12604	75.5	26474	105.5	42619	135.5	60042	165.5	77909	195.5	95432	225.5	111790	255.5	126014	285.5	136708		
16	2638	46	12810	76	26727	106	42901	136	60338	166	78206	196	95717	226	112047	256	126226	286	136844		
16.5	2763	46.5	13016	76.5	26981	106.5	43184	136.5	60635	166.5	78503	196.5	96001	226.5	112304	256.5	126437	286.5	136977		
17	2890	47	13224	77	27236	107	43467	137	60931	167	78800	197	96285	227	112561	257	126647	287	137109		
17.5	3019	47.5	13433	77.5	27492	107.5	43750	137.5	61228	167.5	79097	197.5	96569	227.5	112816	257.5	126857	287.5	137239		
18	3149	48	13642	78	27748	108	44034	138	61525	168	79393	198	96852	228	113072	258	127065	288	137367		
18.5	3282	48.5	13853	78.5	28004	108.5	44318	138.5	61822	168.5	79690	198.5	97135	228.5	113326	258.5	127272	288.5	137493		
19	3416	49	14065	79	28261	109	44602	139	62119	169	79986	199	97418	229	113580	259	127479	289	137617		
19.5	3552	49.5	14277	79.5	28519	109.5	44887	139.5	62416	169.5	80283	199.5	97700	229.5	113834	259.5	127684	289.5	137740		
20	3690	50	14491	80	28778	110	45172	140	62713	170	80579	200	97982	230	114086	260	127888	290	137860		
20.5	3829	50.5	14705	80.5	29037	110.5	45458	140.5	63010	170.5	80875	200.5	98263	230.5	114338	260.5	128091	290.5	137978		
21	3971	51	14920	81	29296	111	45743	141	63308	171	81171	201	98544	231	114590	261	128294	291	138094		
21.5	4113	51.5	15137	81.5	29556	111.5	46029	141.5	63605	171.5	81466	201.5	98825	231.5	114841	261.5	128495	291.5	138209		
22	4258	52	15354	82	29817	112	46315	142	63903	172	81762	202	99106	232	115091	262	128695	292	138321		
22.5	4404	52.5	15572	82.5	30078	112.5	46602	142.5	64200	172.5	82058	202.5	99386	232.5	115340	262.5	128894	292.5	138430		
23	4552	53	15791	83	30340	113	46889	143	64498	173	82353	203	99665	233	115589	263	129092	293	138538		
23.5	4701	53.5	16011	83.5	30602	113.5	47176	143.5	64796	173.5	82648	203.5	99945	233.5	115837	263.5	129289	293.5	138643		
24	4852	54	16232	84	30865	114	47464	144	65093	174	82943	204	100223	234	116085	264	129484	294	138746		
24.5	5004	54.5	16453	84.5	31129	114.5	47751	144.5	65391	174.5	83238	204.5	100502	234.5	116332	264.5	129679	294.5	138847		
25	5158	55	16676	85	31393	115	48039	145	65689	175	83533	205	100780	235	116578	265	129873	295	138945		
25.5	5314	55.5	16899	85.5	31657	115.5	48328	145.5	65987	175.5	83827	205.5	101058	235.5	116823	265.5	130065	295.5	139041		
26	5471	56	17124	86	31922	116	48616	146	66285	176	84122	206	101335	236	117068	266	130257	296	139134		
26.5	5629	56.5	17349	86.5	32188	116.5	48905	146.5	66583	176.5	84416	206.5	101612	236.5	117312	266.5	130447	296.5	139224		
27	5789	57	17575	87	32454	117	49194	147	66881	177	84710	207	101889	237	117556	267	130636	297	139312		
27.5	5950	57.5	17802	87.5	32720	117.5	49483	147.5	67180	177.5	85004	207.5	102165	237.5	117798	267.5	130824	297.5	139397		
28	6113	58	18029	88	32987	118	49773	148	67478	178	85298	208	102440	238	118040	268	131010	298	139479		
28.5	6277	58.5	18258	88.5	33255	118.5	50063	148.5	67776	178.5	85591	208.5	102716	238.5	118282	268.5	131196	298.5	139558		
29	6443	59	18487	89	33523	119	50353	149	68074	179	85885	209	102990	239	118522	269	131380	299	139634		
29.5	6610	59.5	18717	89.5	33791	119.5	50643	149.5	68373												