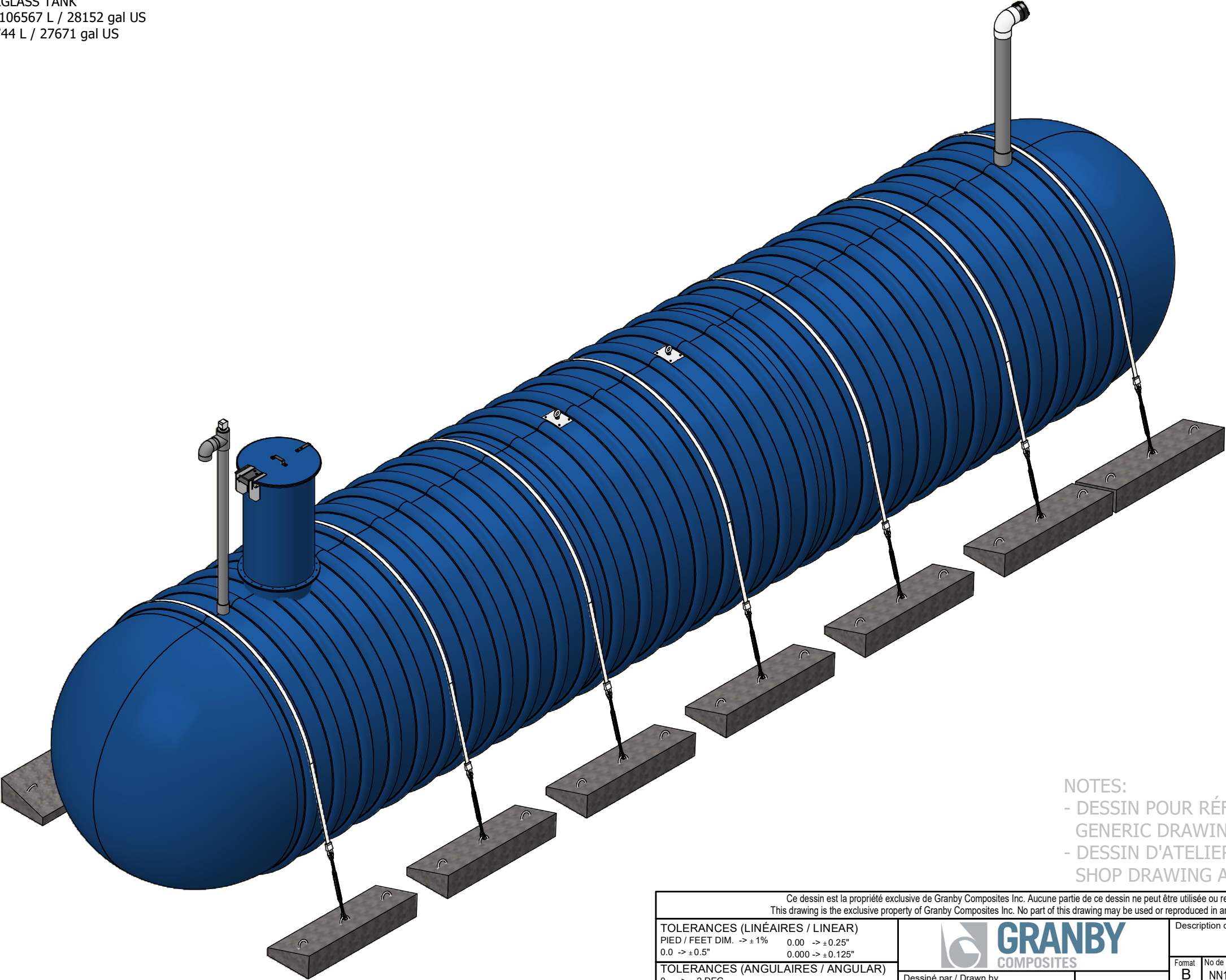


NN10301073FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 106567 L / 28152 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 104744 L / 27671 gal US



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

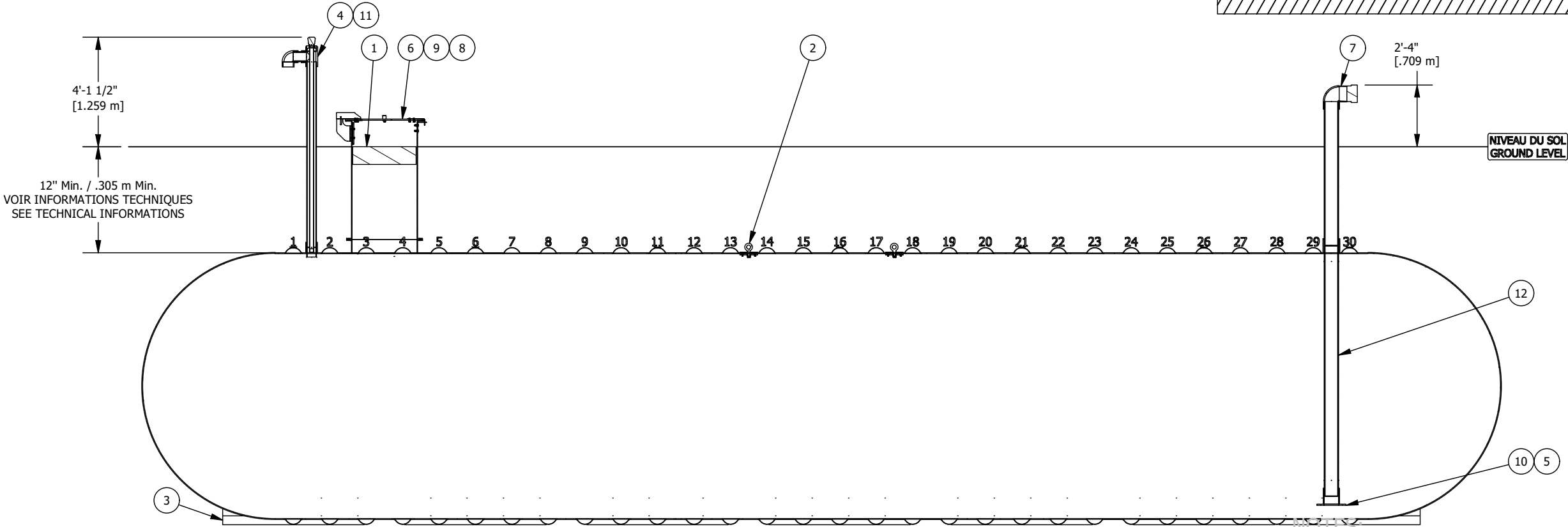
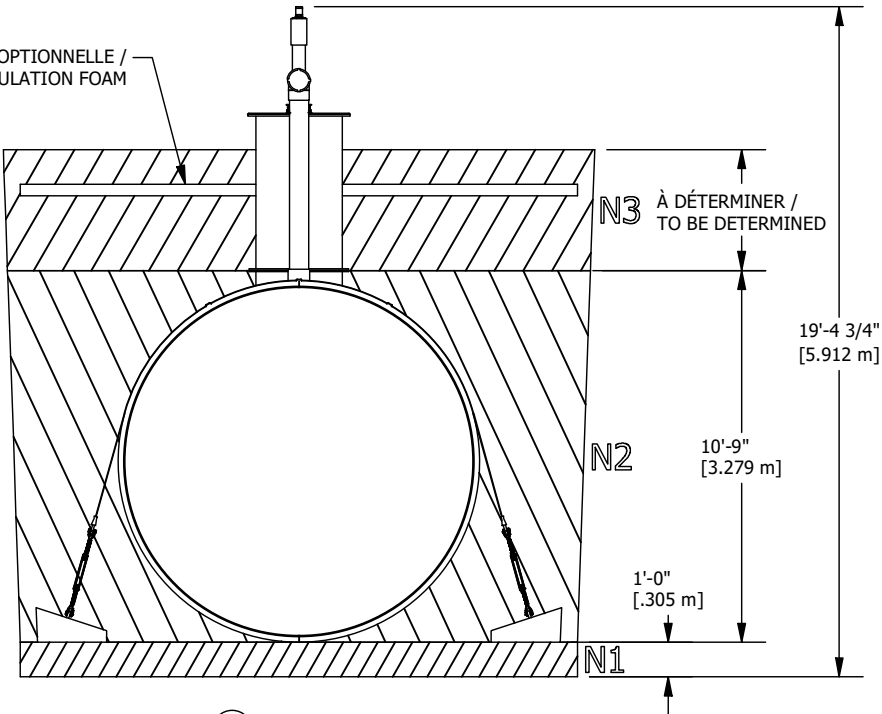
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	13/02/2023	
Poids / Weight : 7661 Lb / 3475 Kg		Approuvé par / Approved by :		Format B No de la pièce / Part no. NN10301073FP REV 02.
Client		# Projet		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 106567 L / 28152 gal US - TANK
		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	7	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

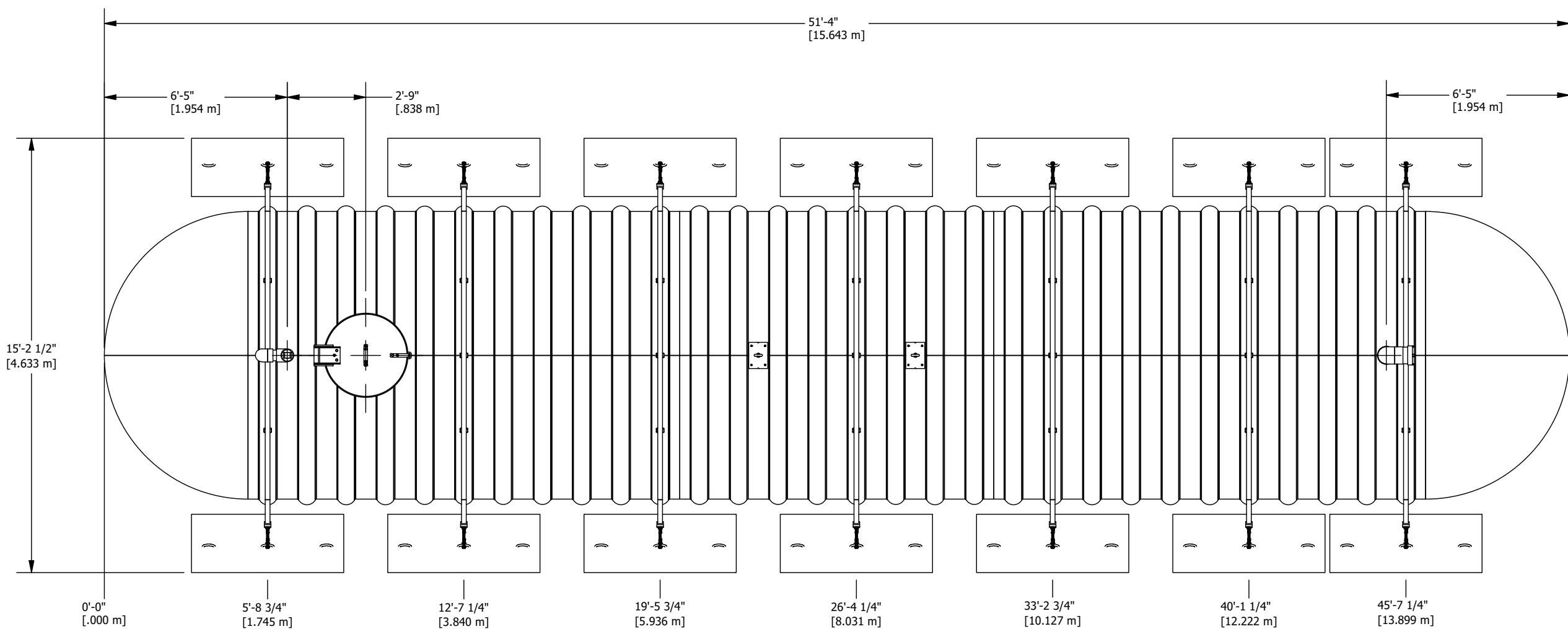
Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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.

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. NN10301073FP REV 02.
Poids / Weight : 7661 Lb / 3475 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 106567 L / 28152 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. NN10301073FP
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 : 7661 Lb / 3475 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 106567 L / 28152 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"		 GRANBY COMPOSITES	Description de la révision / Revision description		
			Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.
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 / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10301073 CAPACITY CHART FOR NN10301073 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	11	30.5	5195	60.5	14442	90.5	25963	120.5	38855	150.5	52417	180.5	66018	210.5	79031	240.5	90770	270.5	100370	300.5	106299
1	30	31	5324	61	14618	91	26169	121	39078	151	52645	181	66242	211	79240	241	90950	271	100505	301	106344
1.5	55	31.5	5454	61.5	14795	91.5	26375	121.5	39300	151.5	52873	181.5	66465	211.5	79447	241.5	91130	271.5	100639	301.5	106387
2	85	32	5584	62	14973	92	26582	122	39523	152	53101	182	66688	212	79655	242	91309	272	100772	302	106427
2.5	119	32.5	5716	62.5	15151	92.5	26789	122.5	39746	152.5	53329	182.5	66911	212.5	79862	242.5	91488	272.5	100905	302.5	106463
3	156	33	5849	63	15330	93	26996	123	39969	153	53558	183	67134	213	80069	243	91666	273	101036	303	106495
3.5	197	33.5	5982	63.5	15509	93.5	27203	123.5	40192	153.5	53786	183.5	67357	213.5	80275	243.5	91843	273.5	101166	303.5	106523
4	241	34	6117	64	15689	94	27411	124	40415	154	54014	184	67579	214	80481	244	92020	274	101295	304	106546
4.5	288	34.5	6253	64.5	15870	94.5	27620	124.5	40639	154.5	54242	184.5	67801	214.5	80687	244.5	92196	274.5	101424	304.5	106562
5	338	35	6389	65	16051	95	27828	125	40863	155	54470	185	68023	215	80892	245	92372	275	101551	305	106567
5.5	390	35.5	6527	65.5	16233	95.5	28037	125.5	41086	155.5	54698	185.5	68245	215.5	81097	245.5	92546	275.5	101677		
6	445	36	6665	66	16415	96	28247	126	41311	156	54926	186	68467	216	81301	246	92721	276	101802		
6.5	502	36.5	6804	66.5	16598	96.5	28456	126.5	41535	156.5	55154	186.5	68689	216.5	81505	246.5	92894	276.5	101926		
7	562	37	6945	67	16782	97	28666	127	41759	157	55382	187	68910	217	81709	247	93067	277	102049		
7.5	624	37.5	7086	67.5	16966	97.5	28877	127.5	41984	157.5	55610	187.5	69131	217.5	81912	247.5	93240	277.5	102171		
8	688	38	7228	68	17150	98	29087	128	42208	158	55838	188	69352	218	82115	248	93411	278	102292		
8.5	754	38.5	7371	68.5	17335	98.5	29298	128.5	42433	158.5	56066	188.5	69573	218.5	82317	248.5	93582	278.5	102411		
9	822	39	7515	69	17521	99	29510	129	42658	159	56294	189	69793	219	82519	249	93753	279	102530		
9.5	892	39.5	7659	69.5	17707	99.5	29721	129.5	42883	159.5	56521	189.5	70013	219.5	82721	249.5	93922	279.5	102647		
10	964	40	7805	70	17894	100	29933	130	43108	160	56749	190	70233	220	82922	250	94091	280	102764		
10.5	1038	40.5	7951	70.5	18081	100.5	30145	130.5	43333	160.5	56977	190.5	70453	220.5	83123	250.5	94260	280.5	102879		
11	1113	41	8099	71	18269	101	30358	131	43559	161	57205	191	70673	221	83324	251	94427	281	102993		
11.5	1191	41.5	8247	71.5	18457	101.5	30571	131.5	43784	161.5	57432	191.5	70892	221.5	83524	251.5	94594	281.5	103105		
12	1270	42	8396	72	18646	102	30784	132	44010	162	57660	192	71111	222	83723	252	94761	282	103217		
12.5	1351	42.5	8546	72.5	18835	102.5	30997	132.5	44236	162.5	57887	192.5	71330	222.5	83922	252.5	94926	282.5	103327		
13	1433	43	8696	73	19025	103	31211	133	44462	163	58115	193	71549	223	84121	253	95091	283	103436		
13.5	1517	43.5	8848	73.5	19216	103.5	31425	133.5	44688	163.5	58342	193.5	71768	223.5	84319	253.5	95255	283.5	103544		
14	1603	44	9000	74	19407	104	31640	134	44914	164	58570	194	71986	224	84517	254	95419	284	103651		
14.5	1691	44.5	9153	74.5	19598	104.5	31854	134.5	45140	164.5	58797	194.5	72204	224.5	84714	254.5	95581	284.5	103756		
15	1780	45	9307	75	19790	105	32069	135	45366	165	59024	195	72421	225	84911	255	95743	285	103860		
15.5	1870	45.5	9462	75.5	19982	105.5	32284	135.5	45593	165.5	59251	195.5	72639	225.5	85108	255.5	95905	285.5	103963		
16	1962	46	9617	76	20175	106	32500	136	45819	166	59479	196	72856	226	85304	256	96065	286	104064		
16.5	2056	46.5	9774	76.5	20369	106.5	32716	136.5	46046	166.5	59706	196.5	73073	226.5	85499	256.5	96225	286.5	104164		
17	2150	47	9931	77	20562	107	32932	137	46272	167	59932	197	73290	227	85694	257	96384	287	104262		
17.5	2247	47.5	10089	77.5	20757	107.5	33148	137.5	46499	167.5	60159	197.5	73506	227.5	85889	257.5	96542	287.5	104360		
18	2345	48	10247	78	20951	108	33365	138	46726	168	60386	198	73723	228	86083	258	96700	288	104455		
18.5	2444	48.5	10407	78.5	21147	108.5	33581	138.5	46953	168.5	60613	198.5	73938	228.5	86277	258.5	96857	288.5	104550		
19	2544	49	10567	79	21342	109	33798	139	47180	169	60839	199	74154	229	86470	259	97013	289	104643		
19.5	2646	49.5	10727	79.5	21539	109.5	34016	139.5	47407	169.5	61066	199.5	74369	229.5	86662	259.5	97168	289.5	104734		
20	2749	50	10889	80	21735	110	34233	140	47634	170	61292	200	74585	230	86855	260	97322	290	104824		
20.5	2854	50.5	11051	80.5	21932	110.5	34451	140.5	47862	170.5	61518	200.5	74799	230.5	87046	260.5	97476	290.5	104912		
21	2960	51	11214	81	22130	111	34669	141	48089	171	61745	201	75014	231	87238	261	97628	291	104999		
21.5	3067	51.5	11378	81.5	22328	111.5	34888	141.5	48316	171.5	61971	201.5	75228	231.5	87428	261.5	97780	291.5	105084		
22	3175	52	11542	82	22526	112	35106	142	48544	172	62197	202	75442	232	87618	262	97932	292	105168		
22.5	3284	52.5	11708	82.5	22725	112.5	35325	142.5	48771	172.5	62422	202.5	75656	232.5	87808	262.5	98082	292.5	105250		
23	3395	53	11873	83	22924	113	35544	143	48999	173	62648	203	75869	233	87997	263	98232	293	105330		
23.5	3507	53.5	12040	83.5	23124	113.5	35763	143.5	49226	173.5	62874	203.5	76082	233.5	88186	263.5	98380	293.5	105408		
24	3620	54	12207	84	23324	114	35983	144	49454	174	63099	204	76295	234	88374	264	98528	294	105485		
24.5	3735	54.5	12375	84.5	23525	114.5	36202	144.5	49682	174.5	63325	204.5	76507	234.5	88562	264.5	98675	294.5	105560		
25	3850	55	12544	85	23726	115	36422	145	49910	175	63550	205	76719	235	88749	265	98821	295	105633		
25.5	3967	55.5	12713	85.5	23927	115.5	36642	145.5	50137	175.5	63775	205.5	76931	235.5	88935	265.5	98966	295.5	105704		
26	4085	56	12883	86	24129	116	36863	146	50365	176	64000	206	77143	236	89121	266	99111	296	105774		
26.5	4204	56.5	13054	86.5	24331	116.5	37083	146.5	50593	176.5	64225	206.5	77354	236.5	89307	266.5	99254	296.5	105841		
27	4324	57	13225	87	24534	117	37304	147	50821	177	64449	207	77565	237	89491	267	99397	297	105906		
27.5	4445	57.5	13397	87.5	24737	117.5	37525	147.5	51049	177.5	64674	207.5	77775	237.5	89676	267.5	99539	297.5	105969		
28	4568	58	13570	88	24940	118	37746	148	51277	178	64898	208	77986	238	89860	268	99679	298	106030		
28.5	4691	58.5	13743	88.5	25144	118.5	37968	148.5	51505	178.5	65123	208.5	78195	238.5	90043	268.5	99819	298.5	106089		
29	4816	59	13917	89	25348	119	38189	149	51733	179	65347	209	78405	239	90225	269	99958	299	106145		
29.5	4941	59.5	14091	89.5	25553	119.5	38411	149.5	51961	179.5	65571	209.5	78614	239.5	90408	269.5	1				