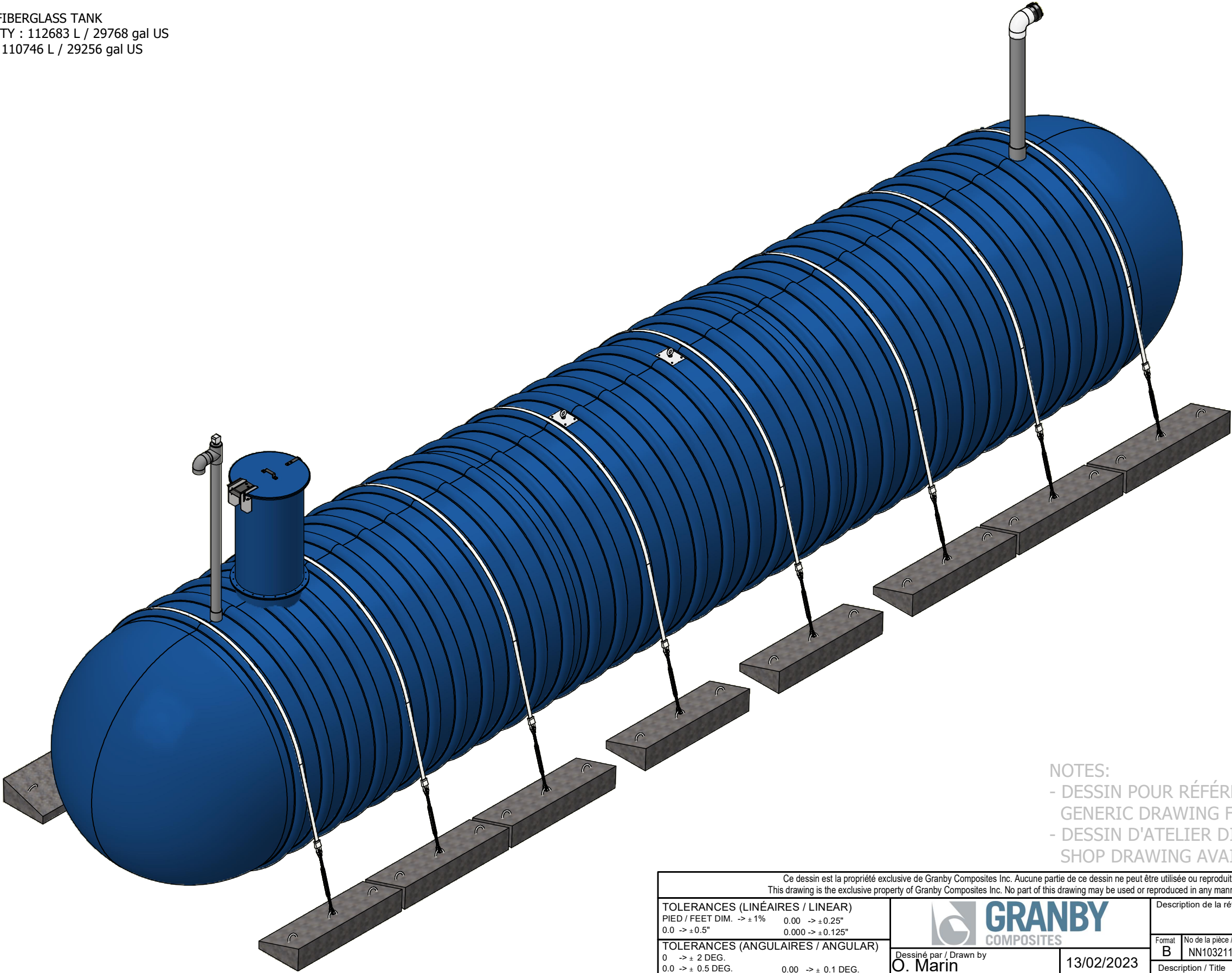


NN10321135FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 112683 L / 29768 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 110746 L / 29256 gal US



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

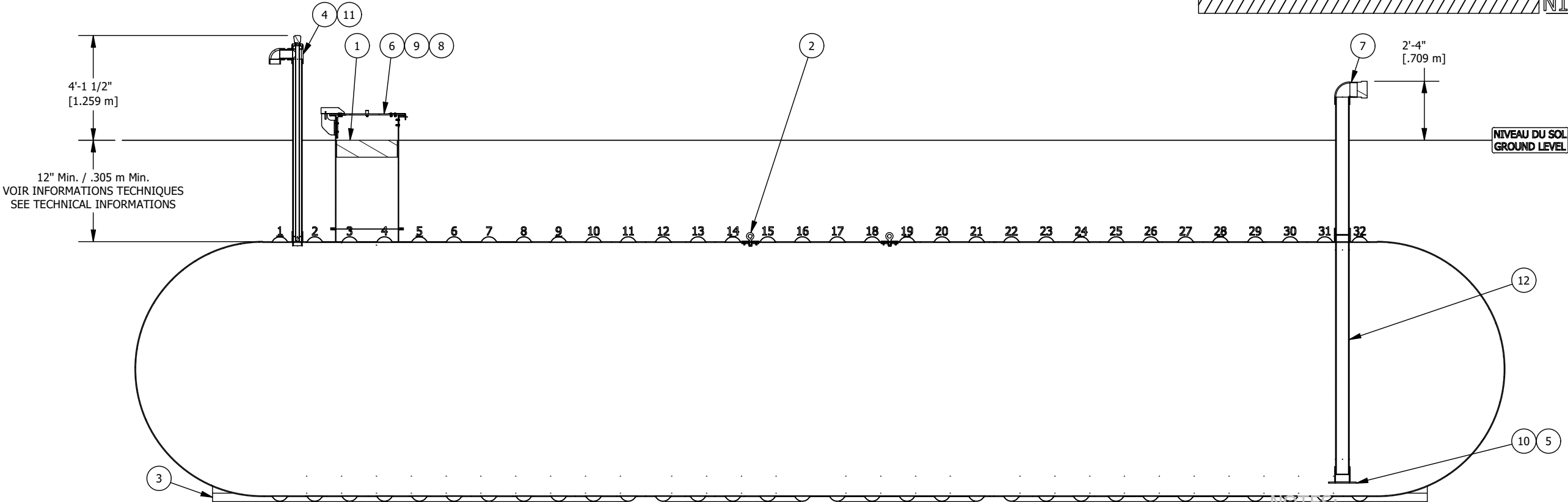
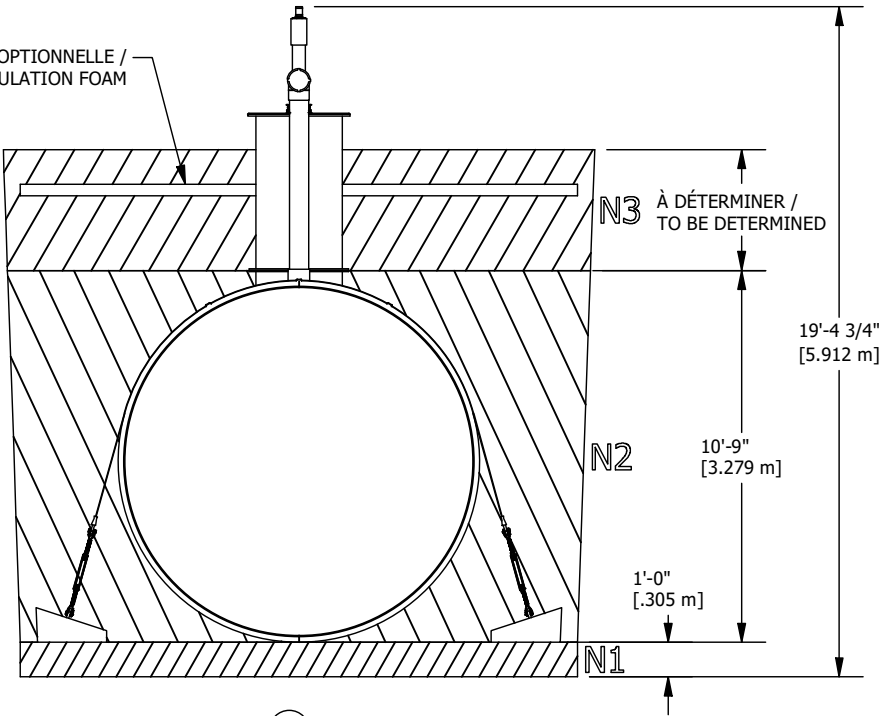
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	Format B No de la pièce / Part no. NN10321135FP REV 02.
Poids / Weight : 8057 Lb / 3655 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title
Client	# Projet	Feuille Sheet 1 / 4		RÉSERVOIR 10' Dia. / 112683 L / 29768 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	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. NN10321135FP REV 02.
Poids / Weight : 8057 Lb / 3655 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 112683 L / 29768 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



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. $\rightarrow \pm 1\%$ 0.00 $\rightarrow \pm 0.25"$ 0.0 $\rightarrow \pm 0.5"$ 0.000 $\rightarrow \pm 0.125"$			
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 $\rightarrow \pm 2 \text{ DEG.}$ 0.0 $\rightarrow \pm 0.5 \text{ DEG.}$ 0.00 $\rightarrow \pm 0.1 \text{ DEG.}$			
Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
Approuvé par / Approved by :			
Poids / Weight : 8057 Lb / 3655 Kg			
Client	# Projet	Feuille Sheet 3 / 4	
		Description de la révision / Revision description Format B No de la pièce / Part no. NN10321135FP REV 02. Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 112683 L / 29768 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"				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. ENSCOUR10 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 NN10321135 CAPACITY CHART FOR NN10321135 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	5514	60.5	15303	90.5	27485	120.5	41104	150.5	55427	180.5	69790	210.5	83537	240.5	95946	270.5	106107	300.5	112397
1	32	31	5650	61	15490	91	27702	121	41339	151	55667	181	70026	211	83757	241	96137	271	106250	301	112446
1.5	59	31.5	5788	61.5	15677	91.5	27920	121.5	41574	151.5	55908	181.5	70262	211.5	83977	241.5	96327	271.5	106393	301.5	112492
2	91	32	5926	62	15865	92	28138	122	41809	152	56149	182	70498	212	84196	242	96517	272	106534	302	112534
2.5	127	32.5	6066	62.5	16054	92.5	28357	122.5	42045	152.5	56390	182.5	70733	212.5	84415	242.5	96706	272.5	106674	302.5	112572
3	167	33	6206	63	16243	93	28576	123	42280	153	56631	183	70969	213	84633	243	96894	273	106813	303	112606
3.5	210	33.5	6348	63.5	16433	93.5	28795	123.5	42516	153.5	56872	183.5	71204	213.5	84851	243.5	97081	273.5	106951	303.5	112636
4	257	34	6491	64	16623	94	29015	124	42752	154	57113	184	71439	214	85069	244	97268	274	107088	304	112661
4.5	307	34.5	6634	64.5	16814	94.5	29235	124.5	42988	154.5	57353	184.5	71673	214.5	85286	244.5	97455	274.5	107224	304.5	112678
5	360	35	6779	65	17006	95	29455	125	43224	155	57594	185	71908	215	85503	245	97640	275	107359	305	112683
5.5	415	35.5	6925	65.5	17198	95.5	29676	125.5	43461	155.5	57835	185.5	72142	215.5	85719	245.5	97825	275.5	107493		
6	474	36	7071	66	17391	96	29897	126	43697	156	58076	186	72377	216	85935	246	98010	276	107625		
6.5	534	36.5	7219	66.5	17584	96.5	30119	126.5	43934	156.5	58317	186.5	72610	216.5	86151	246.5	98193	276.5	107757		
7	598	37	7367	67	17778	97	30341	127	44171	157	58557	187	72844	217	86366	247	98376	277	107887		
7.5	663	37.5	7517	67.5	17973	97.5	30563	127.5	44408	157.5	58798	187.5	73078	217.5	86581	247.5	98559	277.5	108016		
8	731	38	7667	68	18168	98	30786	128	44645	158	59039	188	73311	218	86796	248	98740	278	108144		
8.5	802	38.5	7819	68.5	18364	98.5	31008	128.5	44883	158.5	59280	188.5	73544	218.5	87010	248.5	98921	278.5	108271		
9	874	39	7971	69	18560	99	31232	129	45120	159	59520	189	73777	219	87223	249	99102	279	108397		
9.5	948	39.5	8124	69.5	18757	99.5	31455	129.5	45358	159.5	59761	189.5	74010	219.5	87436	249.5	99281	279.5	108521		
10	1025	40	8279	70	18954	100	31679	130	45596	160	60001	190	74242	220	87649	250	99460	280	108645		
10.5	1103	40.5	8434	70.5	19152	100.5	31904	130.5	45834	160.5	60242	190.5	74474	220.5	87861	250.5	99638	280.5	108767		
11	1184	41	8590	71	19351	101	32128	131	46072	161	60482	191	74706	221	88073	251	99816	281	108888		
11.5	1266	41.5	8747	71.5	19550	101.5	32353	131.5	46310	161.5	60723	191.5	74938	221.5	88284	251.5	99992	281.5	109007		
12	1350	42	8905	72	19750	102	32578	132	46548	162	60963	192	75170	222	88495	252	100168	282	109125		
12.5	1436	42.5	9063	72.5	19950	102.5	32804	132.5	46787	162.5	61203	192.5	75401	222.5	88706	252.5	100344	282.5	109242		
13	1524	43	9223	73	20151	103	33030	133	47025	163	61444	193	75632	223	88916	253	100518	283	109358		
13.5	1613	43.5	9383	73.5	20352	103.5	33256	133.5	47264	163.5	61684	193.5	75863	223.5	89125	253.5	100692	283.5	109472		
14	1704	44	9544	74	20554	104	33482	134	47503	164	61924	194	76093	224	89335	254	100865	284	109585		
14.5	1797	44.5	9707	74.5	20756	104.5	33709	134.5	47742	164.5	62164	194.5	76324	224.5	89543	254.5	101037	284.5	109697		
15	1891	45	9869	75	20959	105	33936	135	47981	165	62404	195	76554	225	89751	255	101208	285	109807		
15.5	1987	45.5	10033	75.5	21163	105.5	34163	135.5	48220	165.5	62644	195.5	76783	225.5	89959	255.5	101379	285.5	109916		
16	2085	46	10198	76	21366	106	34391	136	48459	166	62884	196	77013	226	90166	256	101549	286	110024		
16.5	2184	46.5	10363	76.5	21571	106.5	34619	136.5	48698	166.5	63123	196.5	77242	226.5	90373	256.5	101718	286.5	110130		
17	2285	47	10530	77	21776	107	34847	137	48938	167	63363	197	77471	227	90579	257	101887	287	110234		
17.5	2387	47.5	10697	77.5	21981	107.5	35076	137.5	49177	167.5	63602	197.5	77700	227.5	90785	257.5	102054	287.5	110338		
18	2491	48	10864	78	22187	108	35304	138	49417	168	63842	198	77928	228	90990	258	102221	288	110439		
18.5	2596	48.5	11033	78.5	22394	108.5	35533	138.5	49656	168.5	64081	198.5	78156	228.5	91195	258.5	102387	288.5	110539		
19	2703	49	11203	79	22600	109	35763	139	49896	169	64321	199	78384	229	91399	259	102552	289	110638		
19.5	2811	49.5	11373	79.5	22808	109.5	35992	139.5	50136	169.5	64560	199.5	78611	229.5	91603	259.5	102716	289.5	110735		
20	2920	50	11544	80	23016	110	36222	140	50376	170	64799	200	78839	230	91806	260	102880	290	110830		
20.5	3031	50.5	11716	80.5	23224	110.5	36452	140.5	50616	170.5	65038	200.5	79066	230.5	92009	260.5	103042	290.5	110924		
21	3143	51	11888	81	23433	111	36683	141	50856	171	65277	201	79292	231	92211	261	103204	291	111016		
21.5	3257	51.5	12061	81.5	23642	111.5	36913	141.5	51096	171.5	65515	201.5	79518	231.5	92412	261.5	103365	291.5	111107		
22	3372	52	12235	82	23852	112	37144	142	51336	172	65754	202	79745	232	92613	262	103525	292	111195		
22.5	3488	52.5	12410	82.5	24062	112.5	37375	142.5	51577	172.5	65992	202.5	79970	232.5	92814	262.5	103684	292.5	111282		
23	3606	53	12586	83	24273	113	37607	143	51817	173	66231	203	80196	233	93014	263	103842	293	111368		
23.5	3724	53.5	12762	83.5	24484	113.5	37838	143.5	52057	173.5	66469	203.5	80421	233.5	93213	263.5	104000	293.5	111451		
24	3844	54	12939	84	24695	114	38070	144	52298	174	66707	204	80646	234	93412	264	104156	294	111533		
24.5	3966	54.5	13117	84.5	24907	114.5	38302	144.5	52538	174.5	66945	204.5	80870	234.5	93611	264.5	104312	294.5	111612		
25	4088	55	13295	85	25120	115	38534	145	52779	175	67183	205	81094	235	93808	265	104467	295	111690		
25.5	4212	55.5	13474	85.5	25333	115.5	38767	145.5	53019	175.5	67421	205.5	81318	235.5	94006	265.5	104621	295.5	111765		
26	4337	56	13654	86	25546	116	39000	146	53260	176	67658	206	81541	236	94202	266	104774	296	111839		
26.5	4463	56.5	13835	86.5	25760	116.5	39233	146.5	53500	176.5	67896	206.5	81765	236.5	94399	266.5	104926	296.5	111910		
27	4590	57	14016	87	25974	117	39466	147	53741	177	68133	207	81987	237	94594	267	105077	297	111980		
27.5	4719	57.5	14198	87.5	26188	117.5	39699	147.5	53982	177.5	68370	207.5	82210	237.5	94789	267.5	105227	297.5	112047		
28	4849	58	14380	88	26403	118	39933	148	54223	178	68607	208	82432	238	94983	268	105376	298	112112		
28.5	4979	58.5	14564	88.5	26619	118.5	40167	148.5	54463	178.5	68844	208.5	82654	238.5	95177	268.5	105524	298.5	112174		
29	5111	59	14748	89	26835	119	40401	149	54704	179	69081	209	82875	239	95370	269	105671	299	112234		
29.5	5244	59.5	14932	89.5	27051	119.5	40635	149.5	54945	179.5	69318	209.5	83096	239.5	95563	269.5	105818	299.5	112291		