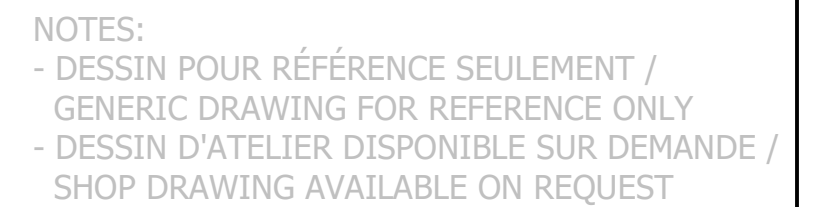


RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 91277 L / 24113 gal US
CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 89740 L / 23707 gal US



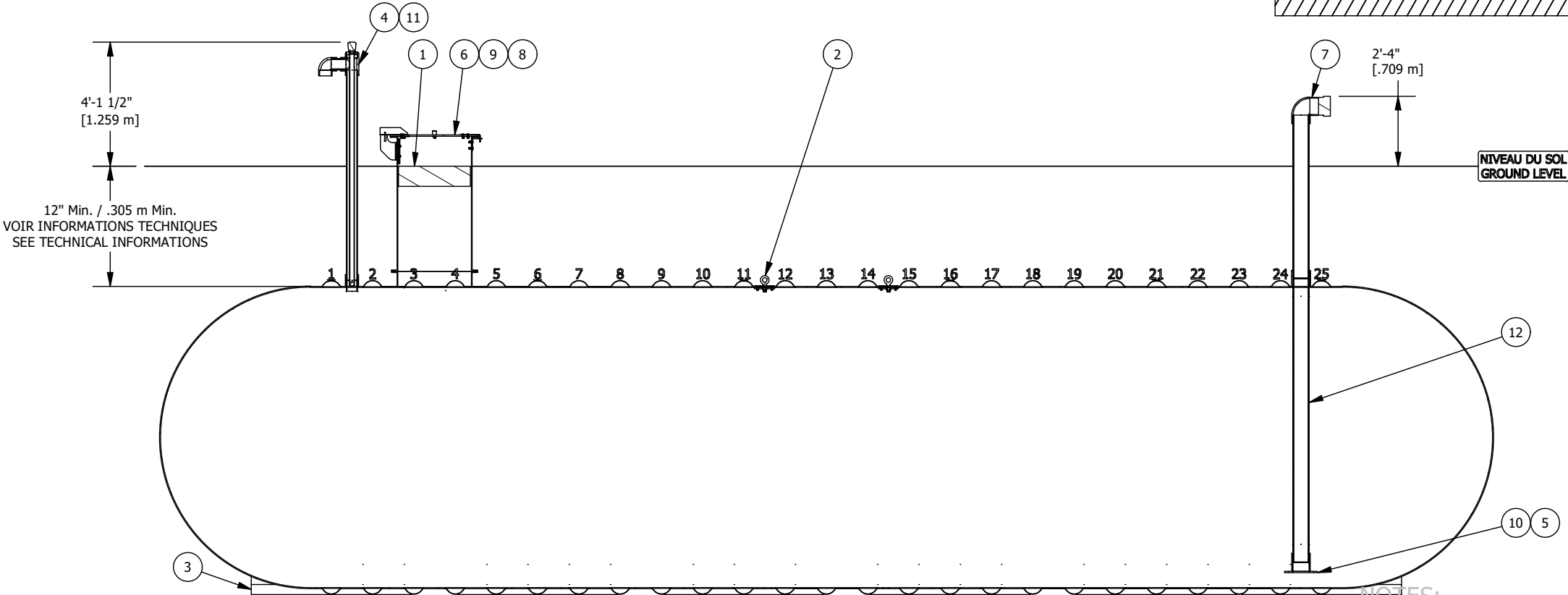
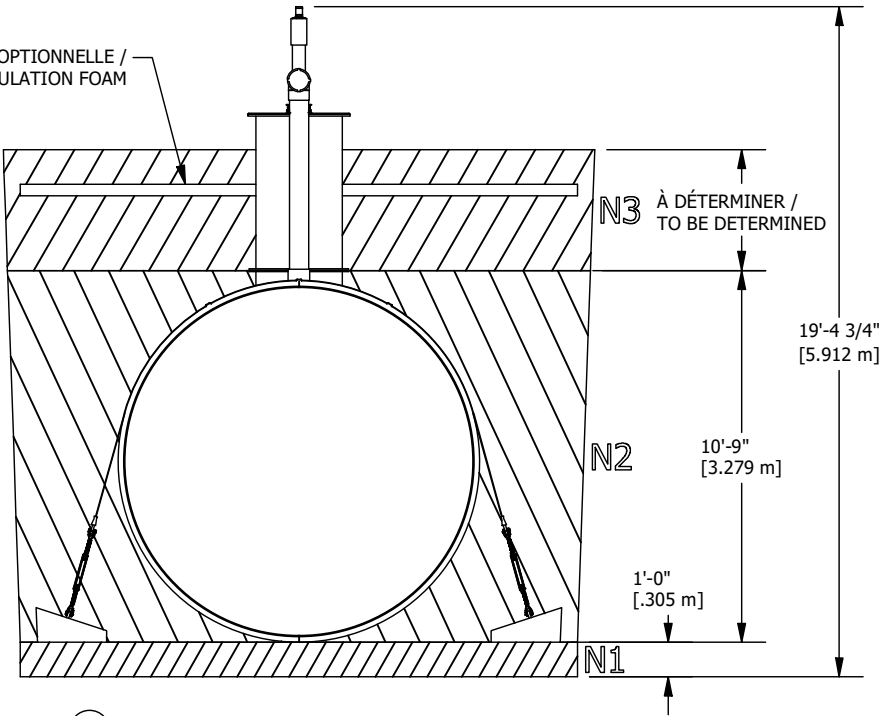
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 No de la pièce / Part no. REV B NN10250920FP 02 .	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023		Description / Title	
Poids / Weight : 6670 Lb / 3026 Kg		Approuvé par / Approved by :		RÉSERVOIR 10' Dia. / 91277 L / 24113 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	6	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

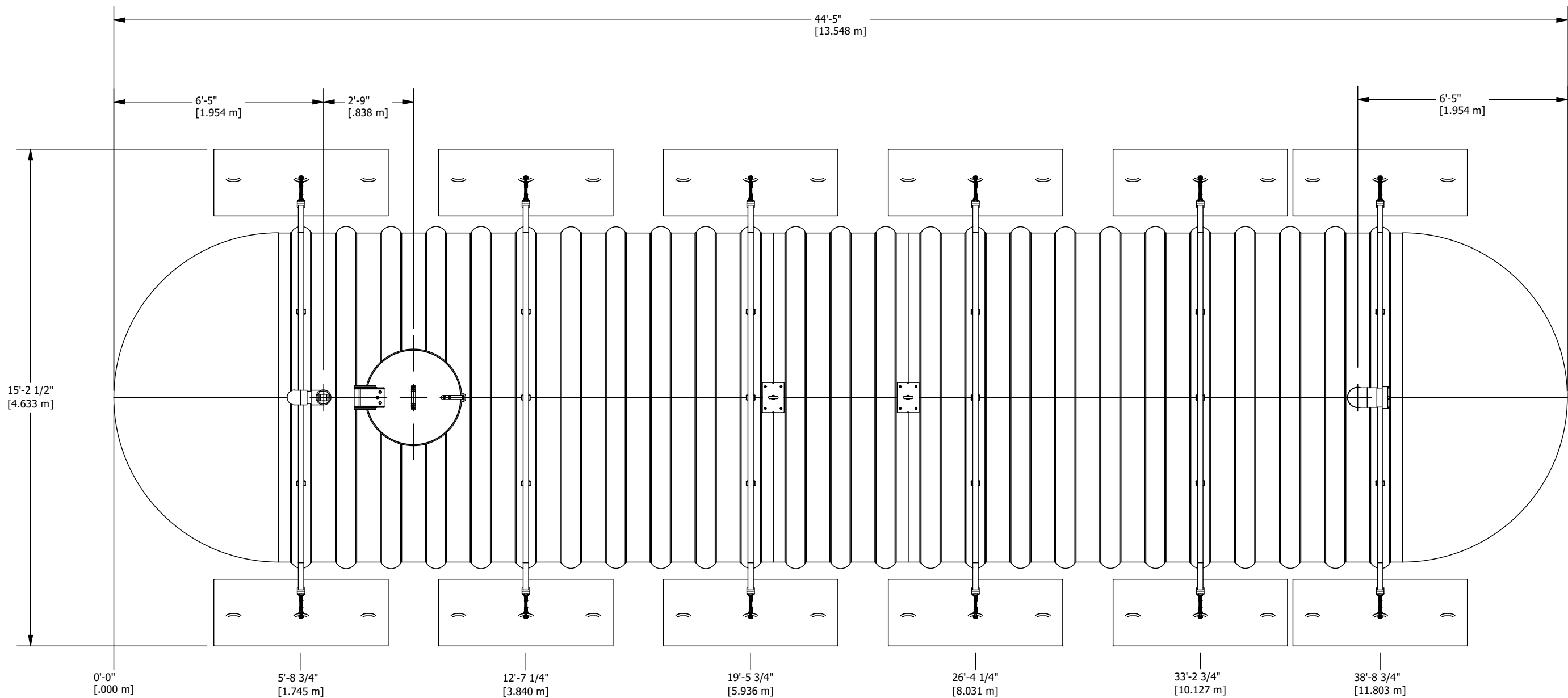
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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 manufacturier. / 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. NN10250920FP REV 02.
Poids / Weight : 6670 Lb / 3026 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 91277 L / 24113 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. NN10250920FP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Description / Title	
Poids / Weight : 6670 Lb / 3026 Kg				RÉSERVOIR 10' Dia. / 91277 L / 24113 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



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 NN10250920 CAPACITY CHART FOR NN10250920 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	9	30.5	4399	60.5	12289	90.5	22160	120.5	33233	150.5	44893	180.5	56589	210.5	67768	240.5	77829	270.5	86026	300.5	91052
1	25	31	4508	61	12439	91	22337	121	33424	151	45090	181	56781	211	67946	241	77984	271	86141	301	91090
1.5	46	31.5	4618	61.5	12591	91.5	22514	121.5	33615	151.5	45286	181.5	56973	211.5	68124	241.5	78138	271.5	86255	301.5	91126
2	71	32	4730	62	12743	92	22691	122	33807	152	45482	182	57165	212	68303	242	78291	272	86368	302	91160
2.5	100	32.5	4842	62.5	12895	92.5	22869	122.5	33998	152.5	45678	182.5	57356	212.5	68480	242.5	78444	272.5	86481	302.5	91190
3	131	33	4955	63	13048	93	23046	123	34190	153	45874	183	57548	213	68658	243	78596	273	86593	303	91217
3.5	165	33.5	5068	63.5	13202	93.5	23225	123.5	34382	153.5	46070	183.5	57739	213.5	68835	243.5	78748	273.5	86703	303.5	91240
4	202	34	5183	64	13356	94	23403	124	34574	154	46267	184	57930	214	69011	244	78899	274	86813	304	91259
4.5	242	34.5	5298	64.5	13510	94.5	23582	124.5	34766	154.5	46463	184.5	58121	214.5	69188	244.5	79049	274.5	86922	304.5	91273
5	284	35	5415	65	13665	95	23761	125	34958	155	46659	185	58312	215	69364	245	79199	275	87031	305	91277
5.5	328	35.5	5532	65.5	13821	95.5	23940	125.5	35151	155.5	46855	185.5	58503	215.5	69540	245.5	79349	275.5	87138		
6	374	36	5649	66	13977	96	24120	126	35343	156	47051	186	58694	216	69715	246	79498	276	87244		
6.5	422	36.5	5768	66.5	14133	96.5	24300	126.5	35536	156.5	47247	186.5	58884	216.5	69890	246.5	79647	276.5	87350		
7	472	37	5888	67	14290	97	24480	127	35729	157	47443	187	59074	217	70065	247	79794	277	87454		
7.5	524	37.5	6008	67.5	14448	97.5	24661	127.5	35922	157.5	47639	187.5	59264	217.5	70239	247.5	79942	277.5	87558		
8	578	38	6129	68	14606	98	24842	128	36115	158	47835	188	59454	218	70413	248	80089	278	87660		
8.5	634	38.5	6251	68.5	14764	98.5	25023	128.5	36308	158.5	48031	188.5	59644	218.5	70587	248.5	80235	278.5	87762		
9	691	39	6373	69	14923	99	25204	129	36501	159	48227	189	59833	219	70760	249	80380	279	87863		
9.5	750	39.5	6497	69.5	15083	99.5	25386	129.5	36695	159.5	48423	189.5	60022	219.5	70933	249.5	80525	279.5	87962		
10	811	40	6621	70	15243	100	25568	130	36888	160	48619	190	60211	220	71106	250	80670	280	88061		
10.5	873	40.5	6746	70.5	15403	100.5	25750	130.5	37082	160.5	48815	190.5	60400	220.5	71278	250.5	80814	280.5	88159		
11	937	41	6871	71	15564	101	25933	131	37276	161	49011	191	60589	221	71450	251	80957	281	88256		
11.5	1003	41.5	6997	71.5	15725	101.5	26115	131.5	37470	161.5	49206	191.5	60778	221.5	71621	251.5	81100	281.5	88351		
12	1069	42	7125	72	15887	102	26298	132	37664	162	49402	192	60966	222	71792	252	81242	282	88446		
12.5	1138	42.5	7252	72.5	16049	102.5	26482	132.5	37858	162.5	49598	192.5	61154	222.5	71963	252.5	81383	282.5	88539		
13	1208	43	7381	73	16212	103	26665	133	38052	163	49793	193	61342	223	72134	253	81524	283	88632		
13.5	1279	43.5	7510	73.5	16375	103.5	26849	133.5	38247	163.5	49989	193.5	61530	223.5	72304	253.5	81664	283.5	88723		
14	1351	44	7640	74	16539	104	27033	134	38441	164	50185	194	61717	224	72473	254	81804	284	88814		
14.5	1425	44.5	7771	74.5	16703	104.5	27218	134.5	38636	164.5	50380	194.5	61904	224.5	72642	254.5	81943	284.5	88903		
15	1500	45	7902	75	16867	105	27402	135	38830	165	50575	195	62091	225	72811	255	82081	285	88991		
15.5	1577	45.5	8034	75.5	17032	105.5	27587	135.5	39025	165.5	50771	195.5	62278	225.5	72980	255.5	82219	285.5	89078		
16	1655	46	8167	76	17197	106	27772	136	39220	166	50966	196	62465	226	73148	256	82356	286	89164		
16.5	1734	46.5	8300	76.5	17363	106.5	27957	136.5	39414	166.5	51161	196.5	62651	226.5	73315	256.5	82492	286.5	89249		
17	1814	47	8434	77	17529	107	28143	137	39609	167	51356	197	62837	227	73482	257	82628	287	89332		
17.5	1896	47.5	8569	77.5	17695	107.5	28329	137.5	39804	167.5	51551	197.5	63023	227.5	73649	257.5	82763	287.5	89415		
18	1979	48	8704	78	17862	108	28515	138	39999	168	51746	198	63209	228	73815	258	82898	288	89496		
18.5	2063	48.5	8840	78.5	18030	108.5	28701	138.5	40195	168.5	51941	198.5	63395	228.5	73981	258.5	83031	288.5	89576		
19	2148	49	8977	79	18197	109	28887	139	40390	169	52136	199	63580	229	74147	259	83164	289	89654		
19.5	2234	49.5	9114	79.5	18366	109.5	29074	139.5	40585	169.5	52331	199.5	63765	229.5	74312	259.5	83297	289.5	89731		
20	2322	50	9252	80	18534	110	29261	140	40780	170	52525	200	63949	230	74477	260	83428	290	89807		
20.5	2410	50.5	9390	80.5	18703	110.5	29448	140.5	40976	170.5	52720	200.5	64134	230.5	74641	260.5	83560	290.5	89882		
21	2500	51	9530	81	18872	111	29636	141	41171	171	52915	201	64318	231	74805	261	83690	291	89956		
21.5	2591	51.5	9670	81.5	19042	111.5	29823	141.5	41367	171.5	53109	201.5	64502	231.5	74968	261.5	83819	291.5	90028		
22	2683	52	9810	82	19212	112	30011	142	41562	172	53303	202	64686	232	75131	262	83948	292	90098		
22.5	2776	52.5	9951	82.5	19383	112.5	30199	142.5	41758	172.5	53497	202.5	64869	232.5	75293	262.5	84077	292.5	90167		
23	2870	53	10093	83	19554	113	30387	143	41954	173	53691	203	65053	233	75455	263	84204	293	90235		
23.5	2965	53.5	10235	83.5	19725	113.5	30575	143.5	42150	173.5	53885	203.5	65236	233.5	75617	263.5	84331	293.5	90302		
24	3061	54	10378	84	19897	114	30764	144	42345	174	54079	204	65418	234	75778	264	84457	294	90366		
24.5	3158	54.5	10522	84.5	20069	114.5	30953	144.5	42541	174.5	54273	204.5	65601	234.5	75939	264.5	84582	294.5	90430		
25	3256	55	10666	85	20241	115	31142	145	42737	175	54467	205	65783	235	76099	265	84707	295	90491		
25.5	3355	55.5	10810	85.5	20414	115.5	31331	145.5	42933	175.5	54660	205.5	65965	235.5	76259	265.5	84831	295.5	90551		
26	3455	56	10956	86	20587	116	31520	146	43129	176	54854	206	66146	236	76418	266	84954	296	90610		
26.5	3556	56.5	11101	86.5	20760	116.5	31710	146.5	43325	176.5	55047	206.5	66328	236.5	76577	266.5	85076	296.5	90666		
27	3658	57	11248	87	20934	117	31900	147	43521	177	55240	207	66509	237	76735	267	85197	297	90721		
27.5	3761	57.5	11395	87.5	21108	117.5	32090	147.5	43717	177.5	55433	207.5	66689	237.5	76893	267.5	85318	297.5	90775		
28	3865	58	11542	88	21283	118	32280	148	43913	178	55626	208	66870	238	77050	268	85438	298	90826		
28.5	3970	58.5	11691	88.5	21458	118.5	32470	148.5	44109	178.5	55819	208.5	67050	238.5	77207	268.5	85557	298.5	90875		
29	4076	59	11839	89	21633	119	32660	149	44305	179	56012	209	67230	239	77363	269	85675	299	90923		
29.5	4183	59.5	11988	89.5	21808	119.5	32851	149.5	44501	179.5	56204	209.5	67409	239.5	77519	269.5	85793	299.5	90968		
30	4290	60	12138	90	2																