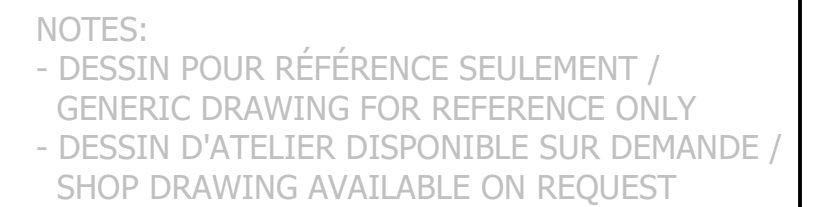


RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 82103 L / 21690 gal US
CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 80738 L / 21329 gal US



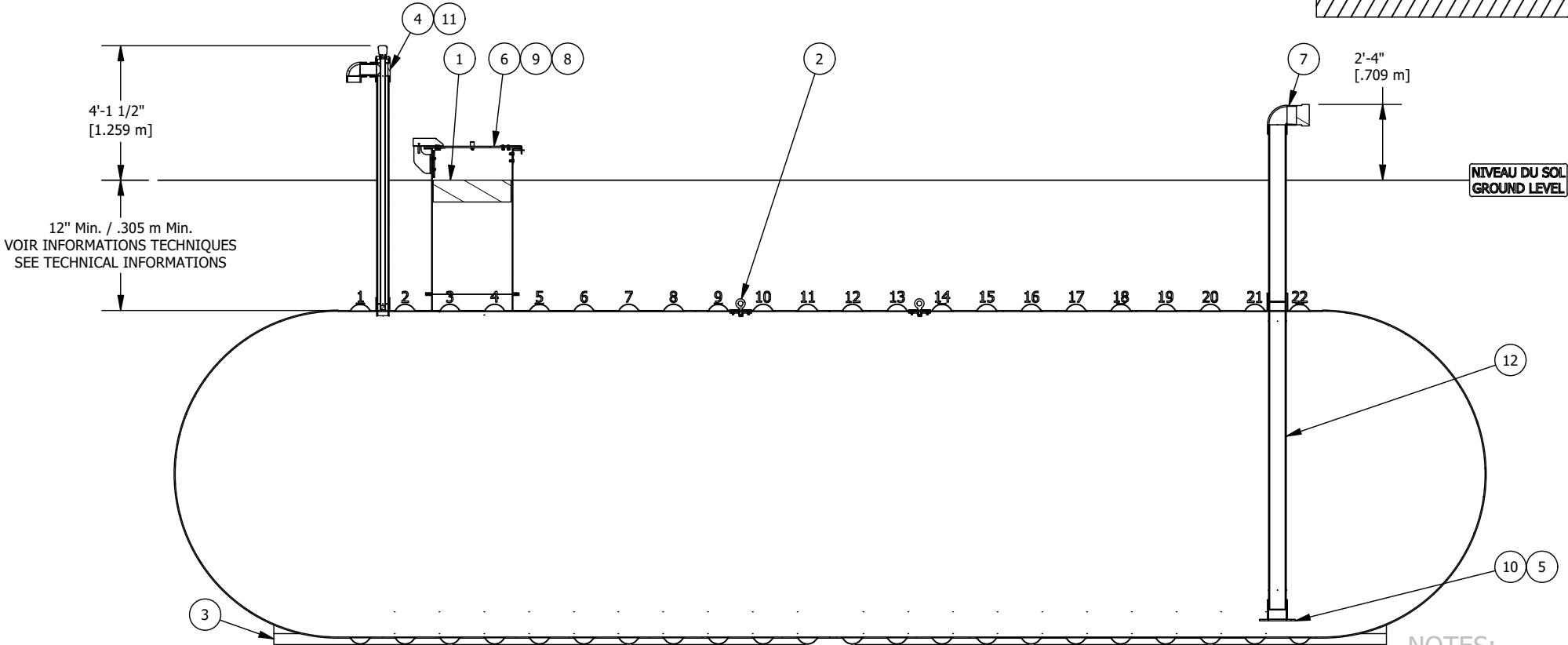
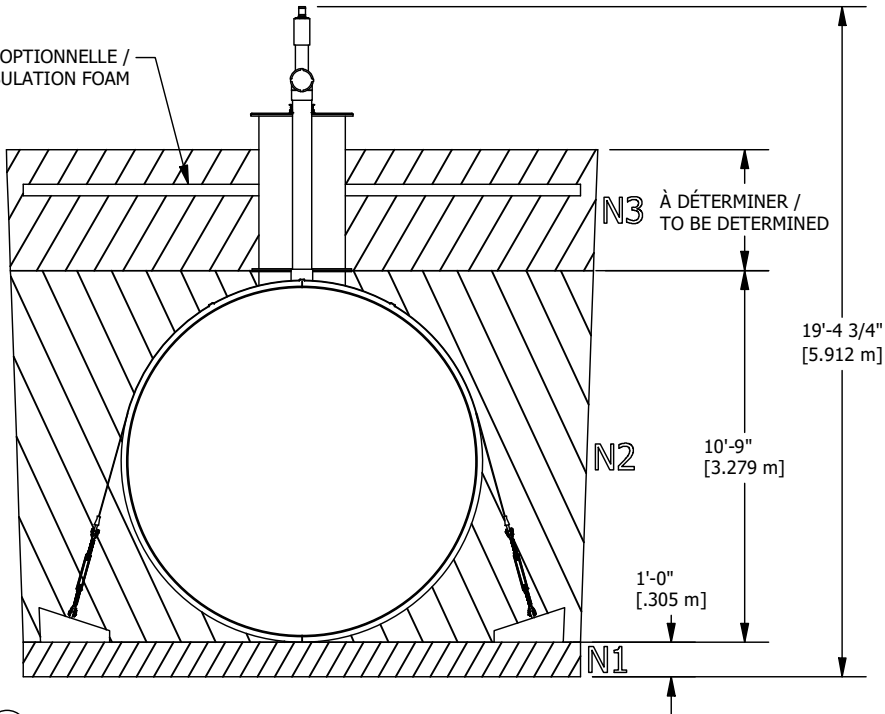
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. 0.00 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10220822FP
Poids / Weight : 6076 Lb / 2756 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 82103 L / 21690 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	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

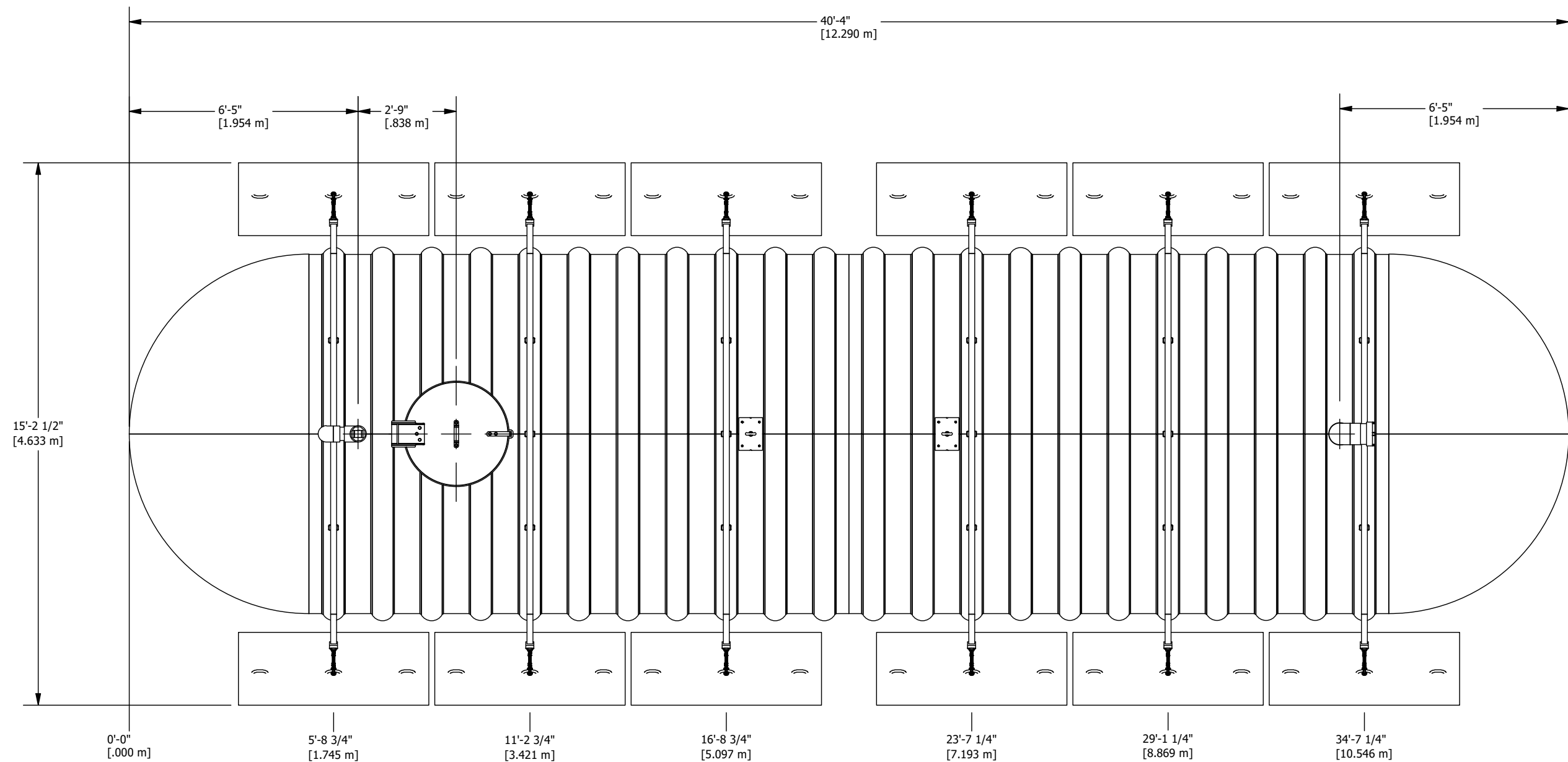
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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 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. NN10220822FP REV 02.
Poids / Weight : 6076 Lb / 2756 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 82103 L / 21690 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. → ± 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. NN10220822FP
Poids / Weight 6076 Lb / 2756 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 82103 L / 21690 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. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.			Dessiné par / Drawn by O. Marin 04/10/2018		
Poids / Weight :			Approuvé par / Approved by :		
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	
JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT					

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10220822 CAPACITY CHART FOR NN10220822 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	8	30.5	3921	60.5	10996	90.5	19879	120.5	29859	150.5	40379	180.5	50931	210.5	61009	240.5	70065	270.5	77419	300.5	81904
1	22	31	4019	61	11132	91	20038	121	30032	151	40556	181	51104	211	61170	241	70204	271	77522	301	81938
1.5	41	31.5	4117	61.5	11268	91.5	20197	121.5	30204	151.5	40733	181.5	51277	211.5	61331	241.5	70342	271.5	77625	301.5	81970
2	63	32	4217	62	11405	92	20357	122	30377	152	40910	182	51450	212	61491	242	70480	272	77726	302	81999
2.5	88	32.5	4317	62.5	11542	92.5	20517	122.5	30550	152.5	41087	182.5	51623	212.5	61651	242.5	70617	272.5	77827	302.5	82026
3	116	33	4418	63	11679	93	20677	123	30722	153	41264	183	51796	213	61811	243	70754	273	77927	303	82050
3.5	146	33.5	4520	63.5	11817	93.5	20837	123.5	30896	153.5	41441	183.5	51969	213.5	61970	243.5	70890	273.5	78026	303.5	82071
4	179	34	4623	64	11955	94	20998	124	31069	154	41618	184	52141	214	62130	244	71026	274	78124	304	82088
4.5	214	34.5	4726	64.5	12094	94.5	21159	124.5	31242	154.5	41795	184.5	52313	214.5	62289	244.5	71161	274.5	78222	304.5	82100
5	251	35	4830	65	12234	95	21320	125	31416	155	41972	185	52486	215	62447	245	71296	275	78319	305	82103
5.5	290	35.5	4935	65.5	12374	95.5	21482	125.5	31589	155.5	42149	185.5	52658	215.5	62605	245.5	71431	275.5	78414		
6	331	36	5040	66	12514	96	21644	126	31763	156	42326	186	52829	216	62763	246	71564	276	78510		
6.5	374	36.5	5146	66.5	12655	96.5	21806	126.5	31937	156.5	42503	186.5	53001	216.5	62921	246.5	71698	276.5	78604		
7	418	37	5253	67	12796	97	21968	127	32111	157	42680	187	53173	217	63078	247	71831	277	78697		
7.5	465	37.5	5361	67.5	12937	97.5	22131	127.5	32285	157.5	42857	187.5	53344	217.5	63235	247.5	71963	277.5	78790		
8	512	38	5470	68	13079	98	22294	128	32459	158	43034	188	53515	218	63392	248	72095	278	78882		
8.5	562	38.5	5579	68.5	13222	98.5	22457	128.5	32633	158.5	43211	188.5	53686	218.5	63549	248.5	72226	278.5	78972		
9	613	39	5688	69	13365	99	22621	129	32808	159	43387	189	53857	219	63705	249	72357	279	79062		
9.5	665	39.5	5799	69.5	13508	99.5	22785	129.5	32982	159.5	43564	189.5	54028	219.5	63860	249.5	72487	279.5	79151		
10	719	40	5910	70	13652	100	22949	130	33157	160	43741	190	54198	220	64016	250	72617	280	79240		
10.5	775	40.5	6022	70.5	13796	100.5	23113	130.5	33332	160.5	43918	190.5	54369	220.5	64171	250.5	72746	280.5	79327		
11	832	41	6135	71	13941	101	23277	131	33506	161	44094	191	54539	221	64326	251	72875	281	79413		
11.5	890	41.5	6248	71.5	14086	101.5	23442	131.5	33681	161.5	44271	191.5	54709	221.5	64480	251.5	73003	281.5	79499		
12	949	42	6362	72	14232	102	23607	132	33856	162	44448	192	54879	222	64634	252	73130	282	79583		
12.5	1010	42.5	6476	72.5	14377	102.5	23772	132.5	34031	162.5	44624	192.5	55048	222.5	64788	252.5	73257	282.5	79667		
13	1072	43	6591	73	14524	103	23938	133	34207	163	44801	193	55218	223	64941	253	73384	283	79749		
13.5	1136	43.5	6707	73.5	14671	103.5	24103	133.5	34382	163.5	44977	193.5	55387	223.5	65094	253.5	73510	283.5	79831		
14	1200	44	6824	74	14818	104	24269	134	34557	164	45153	194	55556	224	65247	254	73635	284	79912		
14.5	1266	44.5	6941	74.5	14965	104.5	24435	134.5	34733	164.5	45330	194.5	55725	224.5	65399	254.5	73760	284.5	79991		
15	1333	45	7059	75	15113	105	24602	135	34908	165	45506	195	55893	225	65551	255	73884	285	80070		
15.5	1401	45.5	7177	75.5	15261	105.5	24768	135.5	35084	165.5	45682	195.5	56062	225.5	65703	255.5	74007	285.5	80148		
16	1471	46	7296	76	15410	106	24935	136	35260	166	45859	196	56230	226	65854	256	74130	286	80224		
16.5	1541	46.5	7416	76.5	15559	106.5	25102	136.5	35436	166.5	46035	196.5	56398	226.5	66005	256.5	74253	286.5	80300		
17	1613	47	7536	77	15709	107	25270	137	35611	167	46211	197	56566	227	66155	257	74374	287	80374		
17.5	1685	47.5	7657	77.5	15859	107.5	25437	137.5	35787	167.5	46387	197.5	56734	227.5	66305	257.5	74496	287.5	80448		
18	1759	48	7778	78	16009	108	25605	138	35963	168	46563	198	56901	228	66455	258	74616	288	80520		
18.5	1834	48.5	7900	78.5	16159	108.5	25773	138.5	36140	168.5	46738	198.5	57068	228.5	66604	258.5	74736	288.5	80591		
19	1910	49	8023	79	16310	109	25941	139	36316	169	46914	199	57235	229	66753	259	74855	289	80661		
19.5	1987	49.5	8146	79.5	16462	109.5	26109	139.5	36492	169.5	47090	199.5	57402	229.5	66902	259.5	74974	289.5	80730		
20	2065	50	8270	80	16613	110	26278	140	36668	170	47265	200	57568	230	67050	260	75092	290	80798		
20.5	2144	50.5	8394	80.5	16766	110.5	26446	140.5	36844	170.5	47441	200.5	57735	230.5	67198	260.5	75210	290.5	80864		
21	2224	51	8519	81	16918	111	26615	141	37021	171	47616	201	57901	231	67345	261	75327	291	80930		
21.5	2305	51.5	8644	81.5	17071	111.5	26785	141.5	37197	171.5	47792	201.5	58067	231.5	67492	261.5	75443	291.5	80994		
22	2387	52	8771	82	17224	112	26954	142	37374	172	47967	202	58232	232	67638	262	75558	292	81057		
22.5	2470	52.5	8897	82.5	17377	112.5	27123	142.5	37550	172.5	48142	202.5	58398	232.5	67785	262.5	75673	292.5	81118		
23	2554	53	9024	83	17531	113	27293	143	37727	173	48317	203	58563	233	67930	263	75788	293	81178		
23.5	2639	53.5	9152	83.5	17685	113.5	27463	143.5	37903	173.5	48492	203.5	58728	233.5	68076	263.5	75901	293.5	81237		
24	2725	54	9280	84	17840	114	27633	144	38080	174	48667	204	58892	234	68221	264	76014	294	81295		
24.5	2812	54.5	9409	84.5	17995	114.5	27803	144.5	38257	174.5	48842	204.5	59057	234.5	68365	264.5	76126	294.5	81351		
25	2899	55	9539	85	18150	115	27974	145	38434	175	49017	205	59221	235	68509	265	76238	295	81406		
25.5	2988	55.5	9669	85.5	18306	115.5	28144	145.5	38610	175.5	49191	205.5	59385	235.5	68653	265.5	76349	295.5	81460		
26	3077	56	9799	86	18461	116	28315	146	38787	176	49366	206	59548	236	68796	266	76459	296	81511		
26.5	3168	56.5	9930	86.5	18618	116.5	28486	146.5	38964	176.5	49540	206.5	59712	236.5	68939	266.5	76569	296.5	81562		
27	3259	57	10062	87	18774	117	28657	147	39141	177	49714	207	59875	237	69081	267	76678	297	81611		
27.5	3351	57.5	10194	87.5	18931	117.5	28828	147.5	39318	177.5	49889	207.5	60038	237.5	69223	267.5	76786	297.5	81658		
28	3444	58	10326	88	19088	118	29000	148	39495	178	50063	208	60200	238	69364	268	76893	298	81703		
28.5	3537	58.5	10459	88.5	19246	118.5	29171	148.5	39671	178.5	50237	208.5	60363	238.5	69505	268.5	77000	298.5	81747		
29	3632	59	10593	89	19403	119	29343	149	39848	179	50410	209	60525	239	69646	269	77106	299	81789		
29.5	3728	59.5	10727	89.5	19562	119.5	29515	149.5	40025	179.5	50584	209.5	60686	239.5	69786	269.5	77211	299.5	81829		
30	3824	60	10861	90	19720	120	29687	150	40202	180	50758	210	60848	240	69926	270	77				