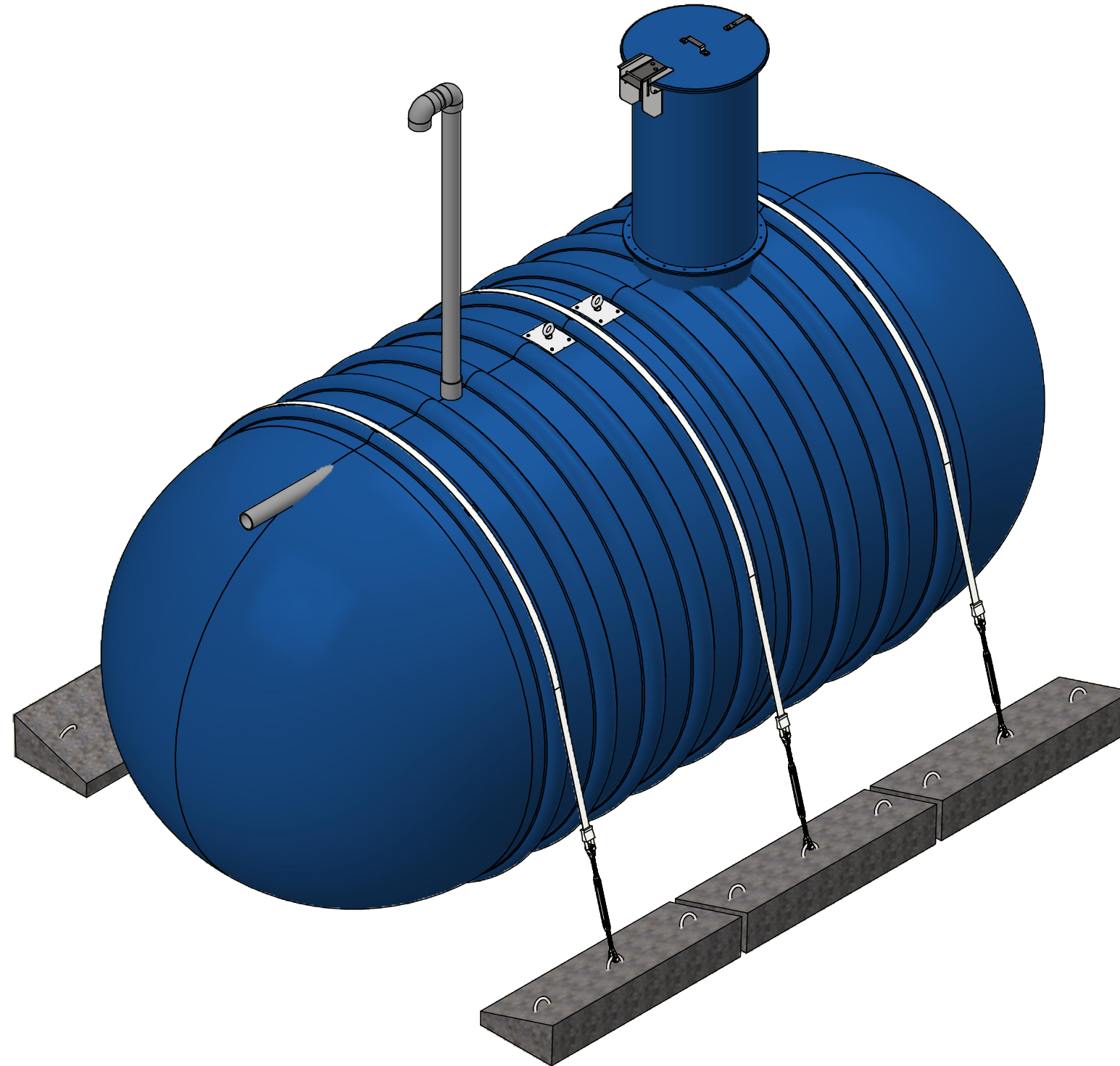


RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



- 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 No de la pièce / Part no. REV B NN10090422EP 02.	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		Approuvé par / Approved by :		17/01/2023	
Poids / Weight : 3412 Lb / 1548 Kg		Description / Title			
Client		# Projet		RÉSERVOIR 10' Dia. / 42349 L / 11188 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	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (42"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" 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

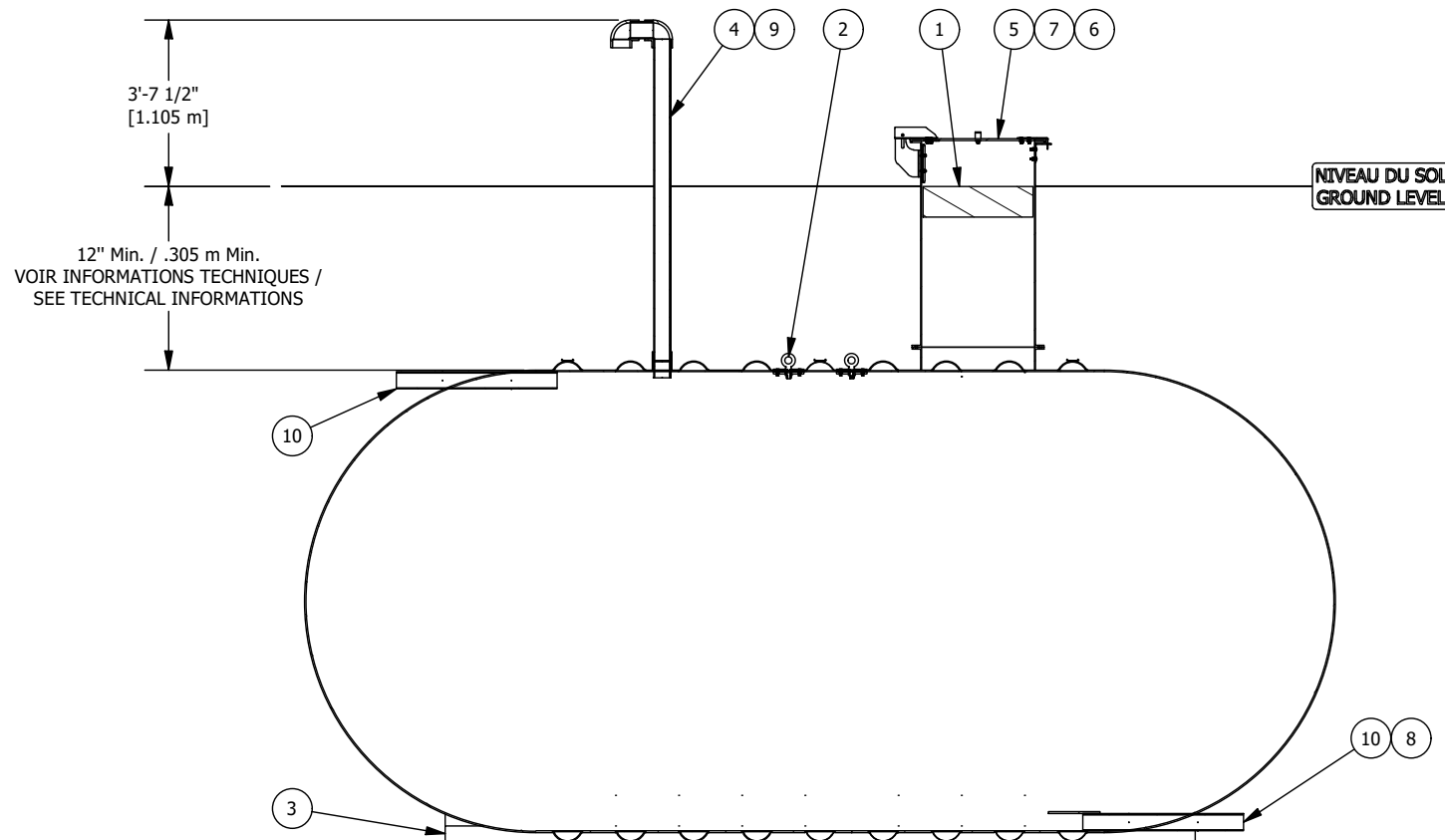
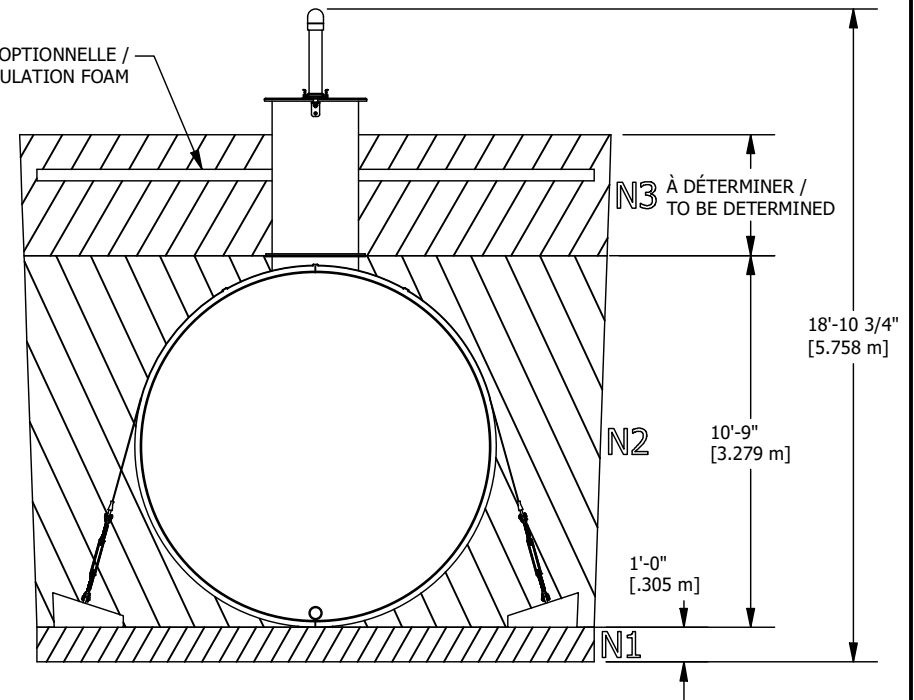
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"

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



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

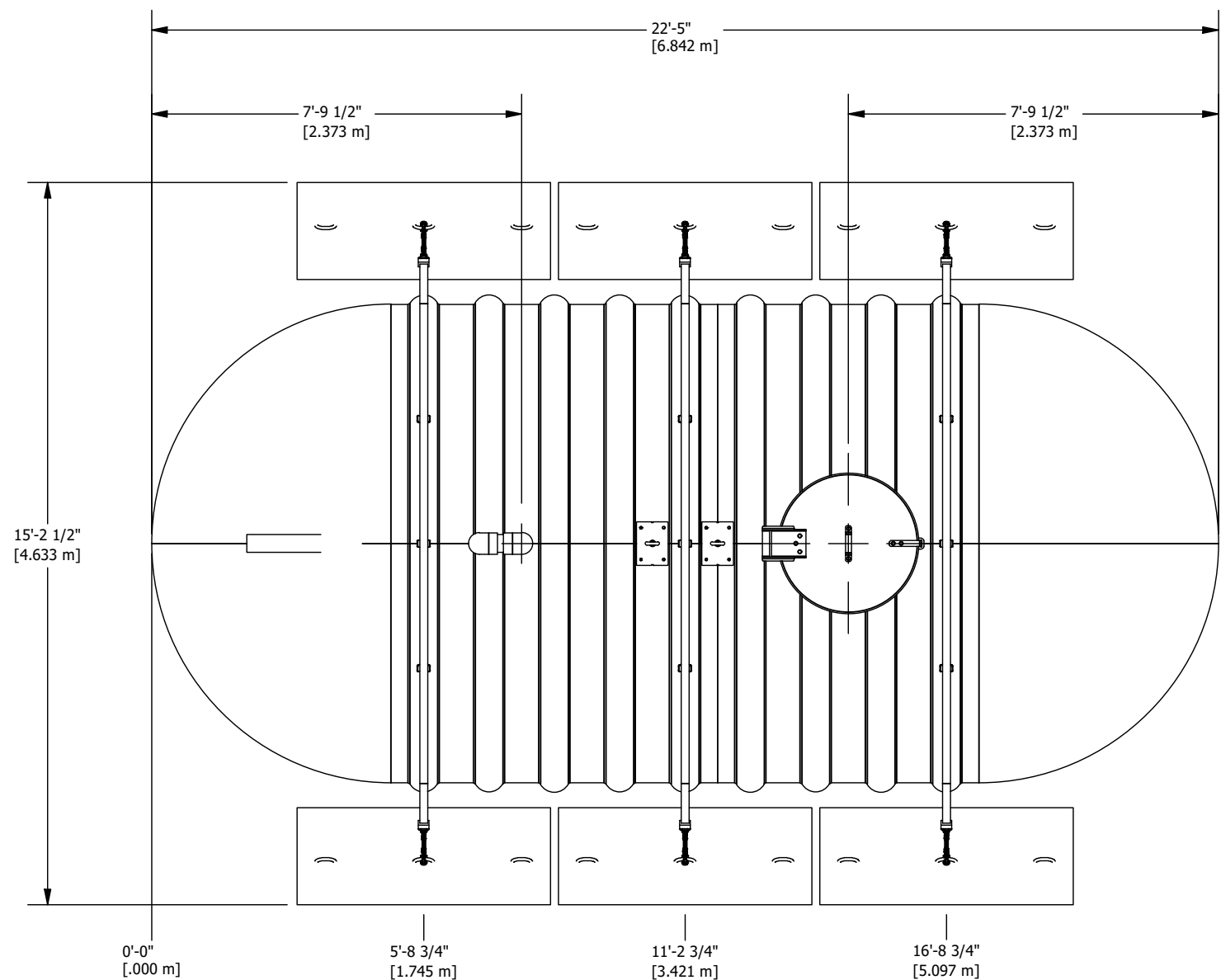
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burial 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 : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- 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.

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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. NN10090422EP
Poids / Weight : 3412 Lb / 1548 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin	17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		
Client		# Projet	Feuille Sheet 2 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 42349 L / 11188 gal US - TANK				



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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10090422EP
Poids / Weight : 3412 Lb / 1548 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 42349 L / 11188 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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR10
Client		# Projet		REV A.
		Feuille Sheet	4 / 4	Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10090422 CAPACITY CHART FOR NN10090422 TANK décembre 21, 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	4	30.5	1850	60.5	5397	90.5	9991	120.5	15241	150.5	20818	180.5	26414	210.5	31723	240.5	36419	270.5	40125	300.5	42262
1	10	31	1898	61	5467	91	10074	121	15332	151	20912	181	26506	211	31807	241	36490	271	40176	301	42278
1.5	18	31.5	1946	61.5	5536	91.5	10157	121.5	15423	151.5	21006	181.5	26597	211.5	31891	241.5	36561	271.5	40226	301.5	42292
2	27	32	1995	62	5606	92	10241	122	15514	152	21100	182	26689	212	31975	242	36632	272	40276	302	42304
2.5	38	32.5	2044	62.5	5676	92.5	10324	122.5	15606	152.5	21194	182.5	26780	212.5	32059	242.5	36702	272.5	40325	302.5	42316
3	50	33	2094	63	5746	93	10408	123	15697	153	21288	183	26872	213	32142	243	36772	273	40374	303	42326
3.5	64	33.5	2144	63.5	5817	93.5	10492	123.5	15789	153.5	21382	183.5	26963	213.5	32226	243.5	36841	273.5	40423	303.5	42335
4	78	34	2194	64	5888	94	10576	124	15881	154	21476	184	27054	214	32309	244	36911	274	40471	304	42343
4.5	94	34.5	2245	64.5	5959	94.5	10661	124.5	15972	154.5	21569	184.5	27145	214.5	32392	244.5	36980	274.5	40519	304.5	42348
5	110	35	2296	65	6030	95	10745	125	16064	155	21663	185	27236	215	32475	245	37049	275	40566	305	42349
5.5	127	35.5	2348	65.5	6102	95.5	10830	125.5	16156	155.5	21757	185.5	27327	215.5	32557	245.5	37117	275.5	40613		
6	146	36	2400	66	6174	96	10914	126	16248	156	21851	186	27418	216	32640	246	37186	276	40659		
6.5	165	36.5	2452	66.5	6246	96.5	10999	126.5	16340	156.5	21945	186.5	27509	216.5	32722	246.5	37253	276.5	40705		
7	185	37	2505	67	6319	97	11085	127	16432	157	22039	187	27600	217	32804	247	37321	277	40750		
7.5	206	37.5	2559	67.5	6392	97.5	11170	127.5	16524	157.5	22133	187.5	27690	217.5	32886	247.5	37388	277.5	40795		
8	228	38	2612	68	6465	98	11255	128	16617	158	22227	188	27781	218	32968	248	37455	278	40840		
8.5	250	38.5	2667	68.5	6538	98.5	11341	128.5	16709	158.5	22321	188.5	27871	218.5	33049	248.5	37522	278.5	40884		
9	273	39	2721	69	6611	99	11427	129	16801	159	22415	189	27961	219	33131	249	37589	279	40928		
9.5	297	39.5	2776	69.5	6685	99.5	11513	129.5	16894	159.5	22509	189.5	28051	219.5	33212	249.5	37655	279.5	40971		
10	322	40	2831	70	6759	100	11599	130	16986	160	22602	190	28141	220	33293	250	37721	280	41013		
10.5	348	40.5	2887	70.5	6834	100.5	11685	130.5	17079	160.5	22696	190.5	28231	220.5	33373	250.5	37786	280.5	41055		
11	374	41	2943	71	6908	101	11771	131	17171	161	22790	191	28321	221	33454	251	37851	281	41097		
11.5	401	41.5	2999	71.5	6983	101.5	11858	131.5	17264	161.5	22884	191.5	28411	221.5	33534	251.5	37916	281.5	41138		
12	428	42	3056	72	7058	102	11944	132	17357	162	22977	192	28500	222	33614	252	37981	282	41179		
12.5	456	42.5	3113	72.5	7133	102.5	12031	132.5	17450	162.5	23071	192.5	28590	222.5	33694	252.5	38045	282.5	41219		
13	485	43	3171	73	7209	103	12118	133	17543	163	23165	193	28679	223	33774	253	38109	283	41258		
13.5	515	43.5	3229	73.5	7285	103.5	12205	133.5	17636	163.5	23258	193.5	28768	223.5	33853	253.5	38173	283.5	41297		
14	545	44	3287	74	7361	104	12293	134	17729	164	23352	194	28857	224	33933	254	38236	284	41336		
14.5	576	44.5	3345	74.5	7437	104.5	12380	134.5	17822	164.5	23446	194.5	28946	224.5	34012	254.5	38299	284.5	41374		
15	607	45	3404	75	7513	105	12468	135	17915	165	23539	195	29035	225	34091	255	38361	285	41411		
15.5	639	45.5	3464	75.5	7590	105.5	12555	135.5	18008	165.5	23633	195.5	29124	225.5	34169	255.5	38424	285.5	41448		
16	672	46	3523	76	7667	106	12643	136	18101	166	23726	196	29213	226	34248	256	38486	286	41485		
16.5	705	46.5	3583	76.5	7744	106.5	12731	136.5	18194	166.5	23819	196.5	29301	226.5	34326	256.5	38547	286.5	41520		
17	739	47	3644	77	7821	107	12819	137	18288	167	23913	197	29390	227	34404	257	38609	287	41556		
17.5	773	47.5	3705	77.5	7899	107.5	12907	137.5	18381	167.5	24006	197.5	29478	227.5	34482	257.5	38669	287.5	41590		
18	808	48	3766	78	7977	108	12995	138	18474	168	24099	198	29566	228	34559	258	38730	288	41625		
18.5	844	48.5	3827	78.5	8055	108.5	13084	138.5	18568	168.5	24193	198.5	29654	228.5	34637	258.5	38790	288.5	41658		
19	880	49	3889	79	8133	109	13172	139	18661	169	24286	199	29742	229	34714	259	38850	289	41691		
19.5	916	49.5	3951	79.5	8212	109.5	13261	139.5	18755	169.5	24379	199.5	29830	229.5	34790	259.5	38910	289.5	41723		
20	953	50	4013	80	8291	110	13350	140	18848	170	24472	200	29917	230	34867	260	38969	290	41755		
20.5	991	50.5	4076	80.5	8369	110.5	13439	140.5	18942	170.5	24565	200.5	30005	230.5	34943	260.5	39028	290.5	41786		
21	1029	51	4139	81	8449	111	13528	141	19035	171	24658	201	30092	231	35020	261	39086	291	41817		
21.5	1068	51.5	4203	81.5	8528	111.5	13617	141.5	19129	171.5	24751	201.5	30179	231.5	35095	261.5	39144	291.5	41847		
22	1107	52	4266	82	8608	112	13706	142	19222	172	24844	202	30266	232	35171	262	39202	292	41876		
22.5	1147	52.5	4330	82.5	8687	112.5	13796	142.5	19316	172.5	24937	202.5	30353	232.5	35247	262.5	39259	292.5	41905		
23	1187	53	4395	83	8767	113	13885	143	19410	173	25030	203	30440	233	35322	263	39316	293	41933		
23.5	1228	53.5	4459	83.5	8848	113.5	13975	143.5	19504	173.5	25123	203.5	30527	233.5	35397	263.5	39373	293.5	41960		
24	1269	54	4524	84	8928	114	14065	144	19597	174	25215	204	30613	234	35471	264	39429	294	41986		
24.5	1311	54.5	4590	84.5	9009	114.5	14155	144.5	19691	174.5	25308	204.5	30699	234.5	35546	264.5	39485	294.5	42012		
25	1353	55	4655	85	9089	115	14244	145	19785	175	25401	205	30785	235	35620	265	39541	295	42037		
25.5	1396	55.5	4721	85.5	9170	115.5	14335	145.5	19879	175.5	25493	205.5	30871	235.5	35694	265.5	39596	295.5	42062		
26	1440	56	4788	86	9252	116	14425	146	19973	176	25585	206	30957	236	35768	266	39651	296	42086		
26.5	1483	56.5	4854	86.5	9333	116.5	14515	146.5	20066	176.5	25678	206.5	31043	236.5	35841	266.5	39705	296.5	42109		
27	1527	57	4921	87	9415	117	14605	147	20160	177	25770	207	31129	237	35914	267	39759	297	42131		
27.5	1572	57.5	4988	87.5	9496	117.5	14696	147.5	20254	177.5	25862	207.5	31214	237.5	35987	267.5	39812	297.5	42152		
28	1617	58	5056	88	9578	118	14786	148	20348	178	25954	208	31299	238	36060	268	39866	298	42173		
28.5	1663	58.5	5123	88.5	9660	118.5	14877	148.5	20442	178.5	26047	208.5	31384	238.5	36132	268.5	39918	298.5	42192		
29	1709	59	5191	89	9743	119	14968	149	20536	179	26139	209	31469	239	36204	269	39971	299	42211		
29.5	1756	59.5	5260	89.5	9825	119.5	15059	149.5	20630	179.5	26231	209.5	31554	239.5	36276	269.5	40023	299.5	42229		
30	1802	60	5328	90	9908	120	15150	150	20724	180	26322	210	31638	240	36348	270	40074	300	42246		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%