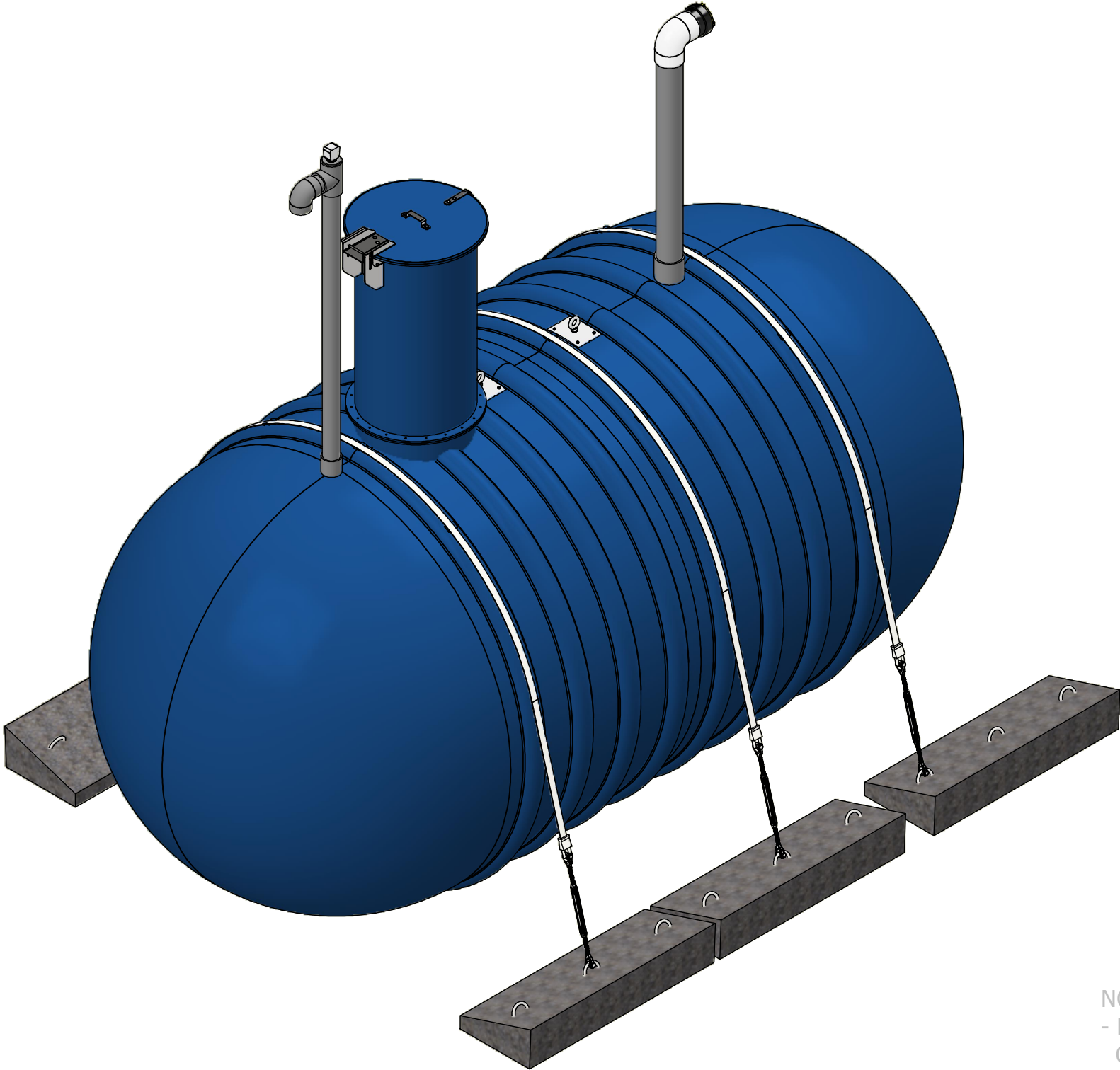


NN10080391FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 39291 L / 10380 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 38726 L / 10231 gal US



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

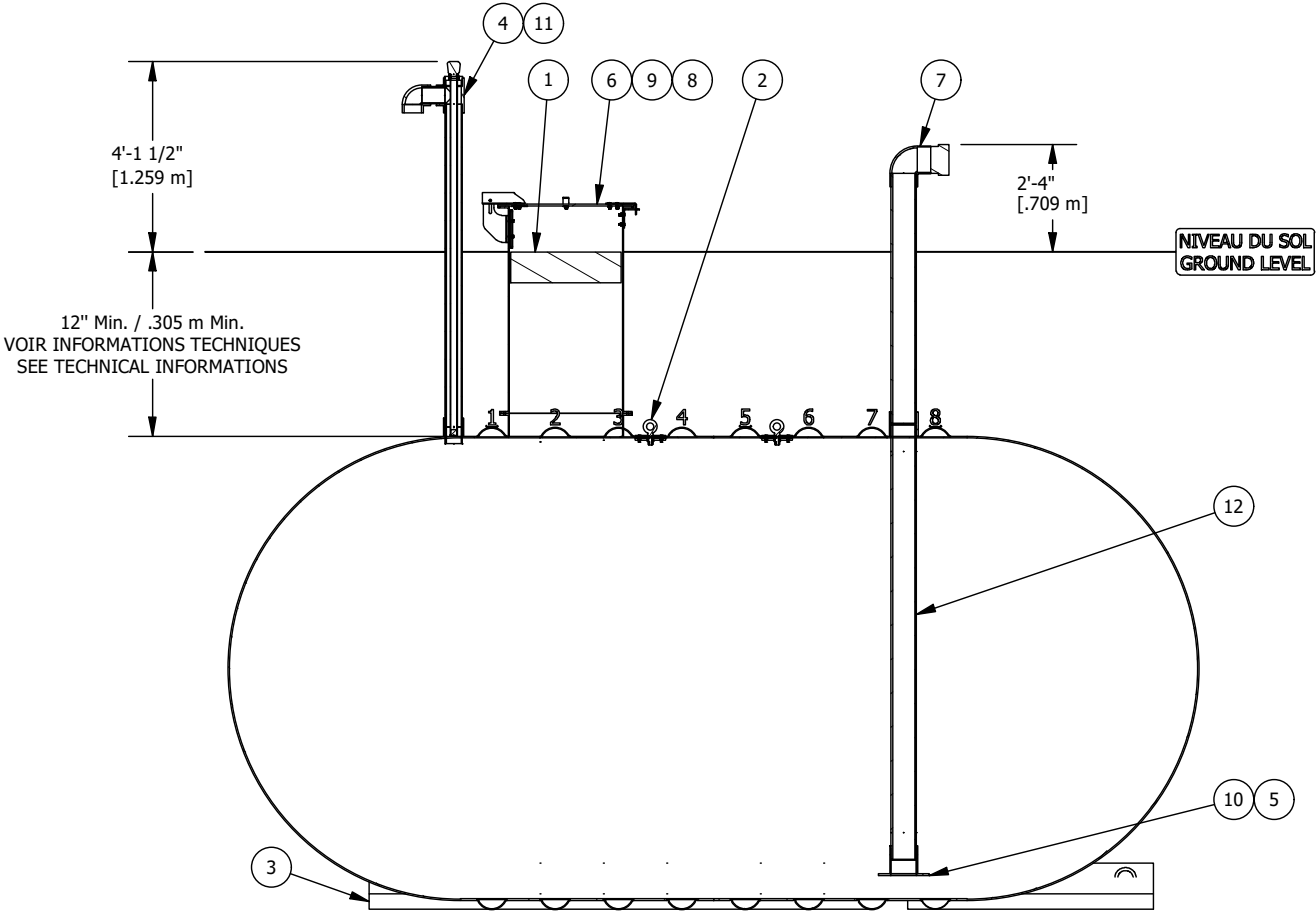
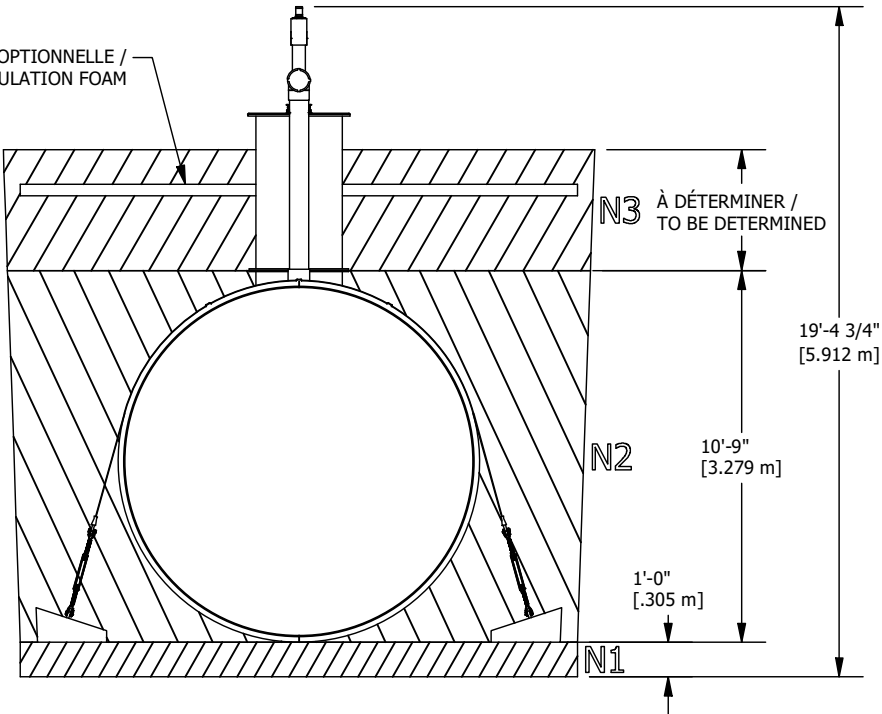
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019	
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 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. NN10080391FP
Poids / Weight : 3295 Lb / 1495 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
Client		# Projet		RÉSERVOIR 10' Dia. / 39291 L / 10380 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	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

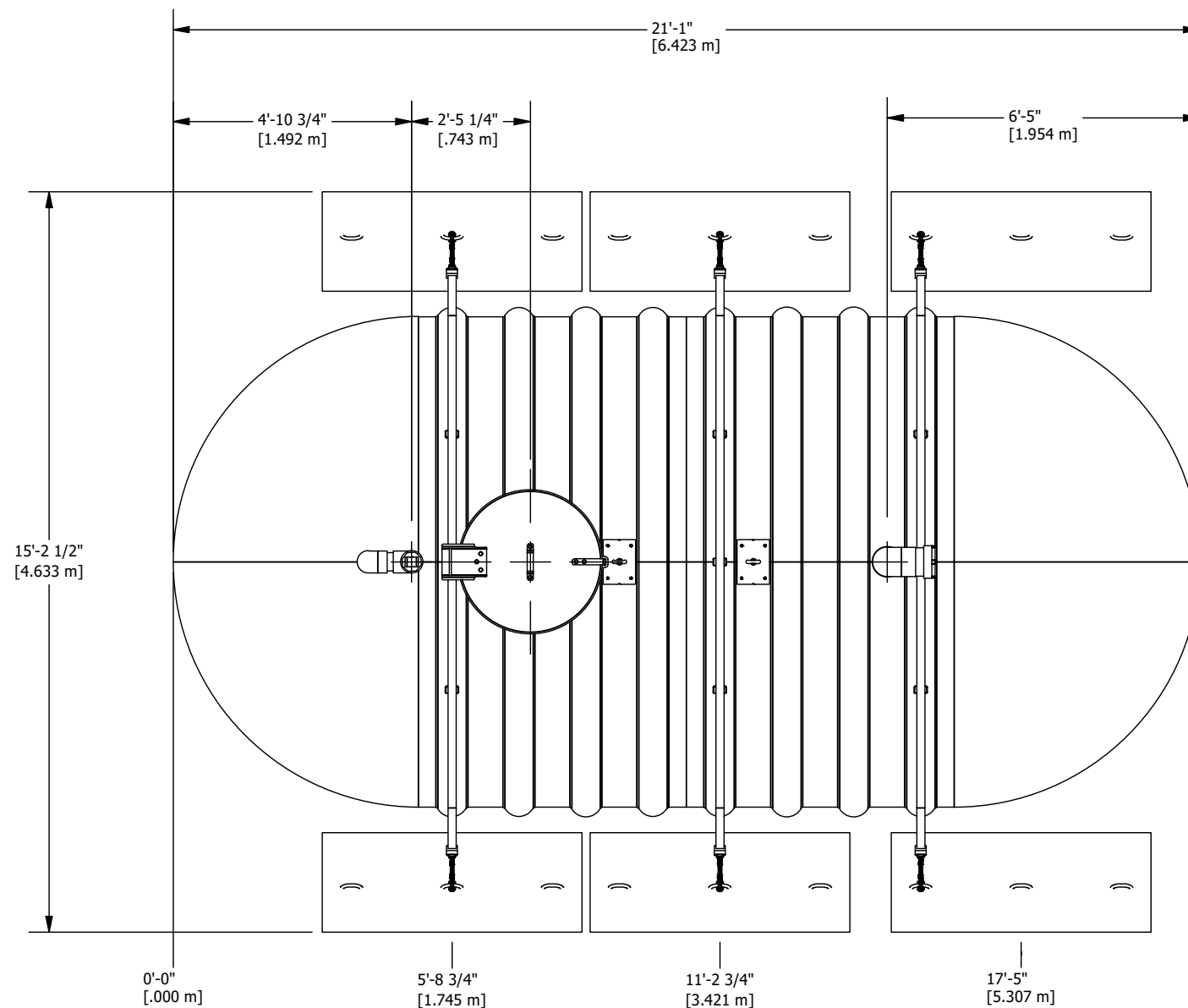
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 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
- 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. NN10080391FP REV 02.
Poids / Weight : 3295 Lb / 1495 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 39291 L / 10380 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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format B	
Poids / Weight : 3295 Lb / 1495 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10080391FP	
Client		# Projet		13/02/2023	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 39291 L / 10380 gal US - TANK	
				REV 02.	
				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 NN10080391 CAPACITY CHART FOR NN10080391 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	3	30.5	1691	60.5	4967	90.5	9230	120.5	14116	150.5	19313	180.5	24528	210.5	29470	240.5	33831	270.5	37256	300.5	39213
1	9	31	1735	61	5031	91	9308	121	14201	151	19401	181	24614	211	29548	241	33897	271	37303	301	39227
1.5	16	31.5	1779	61.5	5095	91.5	9385	121.5	14286	151.5	19488	181.5	24699	211.5	29627	241.5	33963	271.5	37349	301.5	39239
2	24	32	1824	62	5160	92	9463	122	14371	152	19576	182	24784	212	29705	242	34028	272	37395	302	39251
2.5	34	32.5	1869	62.5	5225	92.5	9540	122.5	14456	152.5	19663	182.5	24869	212.5	29782	242.5	34093	272.5	37441	302.5	39262
3	45	33	1915	63	5290	93	9618	123	14542	153	19751	183	24955	213	29860	243	34158	273	37486	303	39271
3.5	57	33.5	1961	63.5	5355	93.5	9696	123.5	14627	153.5	19839	183.5	25040	213.5	29938	243.5	34222	273.5	37530	303.5	39279
4	70	34	2007	64	5421	94	9775	124	14712	154	19926	184	25125	214	30015	244	34287	274	37575	304	39285
4.5	84	34.5	2054	64.5	5487	94.5	9853	124.5	14798	154.5	20014	184.5	25209	214.5	30092	244.5	34351	274.5	37619	304.5	39290
5	99	35	2101	65	5553	95	9932	125	14883	155	20101	185	25294	215	30169	245	34414	275	37662	305	39291
5.5	115	35.5	2149	65.5	5620	95.5	10010	125.5	14969	155.5	20189	185.5	25379	215.5	30246	245.5	34478	275.5	37705		
6	132	36	2197	66	5686	96	10089	126	15054	156	20276	186	25463	216	30323	246	34541	276	37748		
6.5	149	36.5	2245	66.5	5753	96.5	10168	126.5	15140	156.5	20364	186.5	25548	216.5	30399	246.5	34604	276.5	37790		
7	167	37	2294	67	5821	97	10247	127	15226	157	20451	187	25632	217	30475	247	34667	277	37832		
7.5	186	37.5	2343	67.5	5888	97.5	10327	127.5	15312	157.5	20539	187.5	25717	217.5	30552	247.5	34729	277.5	37873		
8	206	38	2393	68	5956	98	10406	128	15398	158	20626	188	25801	218	30627	248	34791	278	37914		
8.5	226	38.5	2443	68.5	6024	98.5	10486	128.5	15484	158.5	20714	188.5	25885	218.5	30703	248.5	34853	278.5	37954		
9	247	39	2493	69	6092	99	10566	129	15570	159	20801	189	25969	219	30779	249	34914	279	37994		
9.5	269	39.5	2543	69.5	6160	99.5	10646	129.5	15656	159.5	20889	189.5	26053	219.5	30854	249.5	34975	279.5	38034		
10	292	40	2594	70	6229	100	10726	130	15742	160	20976	190	26137	220	30929	250	35036	280	38073		
10.5	315	40.5	2646	70.5	6298	100.5	10806	130.5	15829	160.5	21064	190.5	26221	220.5	31004	250.5	35097	280.5	38111		
11	339	41	2697	71	6367	101	10886	131	15915	161	21151	191	26304	221	31079	251	35157	281	38149		
11.5	363	41.5	2749	71.5	6437	101.5	10967	131.5	16001	161.5	21238	191.5	26388	221.5	31154	251.5	35217	281.5	38187		
12	388	42	2802	72	6506	102	11047	132	16088	162	21326	192	26471	222	31228	252	35277	282	38224		
12.5	414	42.5	2854	72.5	6576	102.5	11128	132.5	16174	162.5	21413	192.5	26554	222.5	31302	252.5	35336	282.5	38261		
13	440	43	2908	73	6646	103	11209	133	16261	163	21500	193	26638	223	31377	253	35396	283	38297		
13.5	467	43.5	2961	73.5	6716	103.5	11290	133.5	16347	163.5	21588	193.5	26721	223.5	31450	253.5	35454	283.5	38333		
14	495	44	3015	74	6787	104	11371	134	16434	164	21675	194	26804	224	31524	254	35513	284	38368		
14.5	523	44.5	3069	74.5	6858	104.5	11453	134.5	16521	164.5	21762	194.5	26887	224.5	31597	254.5	35571	284.5	38403		
15	551	45	3123	75	6929	105	11534	135	16607	165	21849	195	26969	225	31671	255	35629	285	38438		
15.5	581	45.5	3178	75.5	7000	105.5	11616	135.5	16694	165.5	21936	195.5	27052	225.5	31744	255.5	35687	285.5	38471		
16	610	46	3233	76	7071	106	11697	136	16781	166	22024	196	27134	226	31817	256	35744	286	38505		
16.5	641	46.5	3289	76.5	7143	106.5	11779	136.5	16868	166.5	22111	196.5	27217	226.5	31889	256.5	35801	286.5	38537		
17	672	47	3344	77	7215	107	11861	137	16955	167	22198	197	27299	227	31962	257	35857	287	38570		
17.5	703	47.5	3401	77.5	7287	107.5	11943	137.5	17042	167.5	22285	197.5	27381	227.5	32034	257.5	35914	287.5	38601		
18	735	48	3457	78	7359	108	12025	138	17129	168	22372	198	27463	228	32106	258	35970	288	38633		
18.5	767	48.5	3514	78.5	7432	108.5	12108	138.5	17216	168.5	22458	198.5	27545	228.5	32177	258.5	36025	288.5	38663		
19	800	49	3571	79	7504	109	12190	139	17303	169	22545	199	27627	229	32249	259	36081	289	38693		
19.5	834	49.5	3628	79.5	7577	109.5	12273	139.5	17390	169.5	22632	199.5	27709	229.5	32320	259.5	36136	289.5	38723		
20	868	50	3686	80	7650	110	12355	140	17477	170	22719	200	27790	230	32391	260	36190	290	38752		
20.5	902	50.5	3744	80.5	7724	110.5	12438	140.5	17564	170.5	22806	200.5	27872	230.5	32462	260.5	36245	290.5	38780		
21	937	51	3802	81	7797	111	12521	141	17652	171	22892	201	27953	231	32533	261	36298	291	38808		
21.5	973	51.5	3861	81.5	7871	111.5	12604	141.5	17739	171.5	22979	201.5	28034	231.5	32603	261.5	36352	291.5	38835		
22	1009	52	3920	82	7945	112	12687	142	17826	172	23066	202	28115	232	32674	262	36405	292	38862		
22.5	1045	52.5	3979	82.5	8019	112.5	12771	142.5	17913	172.5	23152	202.5	28196	232.5	32744	262.5	36458	292.5	38888		
23	1082	53	4039	83	8093	113	12854	143	18001	173	23239	203	28277	233	32813	263	36511	293	38914		
23.5	1120	53.5	4098	83.5	8168	113.5	12937	143.5	18088	173.5	23325	203.5	28357	233.5	32883	263.5	36563	293.5	38938		
24	1157	54	4159	84	8242	114	13021	144	18176	174	23411	204	28438	234	32952	264	36615	294	38963		
24.5	1196	54.5	4219	84.5	8317	114.5	13105	144.5	18263	174.5	23498	204.5	28518	234.5	33021	264.5	36667	294.5	38986		
25	1235	55	4280	85	8392	115	13188	145	18350	175	23584	205	28598	235	33090	265	36718	295	39009		
25.5	1274	55.5	4341	85.5	8468	115.5	13272	145.5	18438	175.5	23670	205.5	28678	235.5	33159	265.5	36769	295.5	39031		
26	1314	56	4402	86	8543	116	13356	146	18525	176	23756	206	28758	236	33227	266	36819	296	39053		
26.5	1354	56.5	4464	86.5	8619	116.5	13440	146.5	18613	176.5	23842	206.5	28838	236.5	33295	266.5	36869	296.5	39074		
27	1394	57	4526	87	8695	117	13524	147	18700	177	23928	207	28917	237	33363	267	36919	297	39094		
27.5	1435	57.5	4588	87.5	8771	117.5	13609	147.5	18788	177.5	24014	207.5	28997	237.5	33431	267.5	36968	297.5	39113		
28	1477	58	4650	88	8847	118	13693	148	18875	178	24100	208	29076	238	33498	268	37017	298	39132		
28.5	1519	58.5	4713	88.5	8923	118.5	13778	148.5	18963	178.5	24186	208.5	29155	238.5	33565	268.5	37066	298.5	39150		
29	1561	59	4776	89	9000	119	13862	149	19050	179	24272	209	29234	239	33632	269	37114	299	39167		
29.5	1604	59.5	4839	89.5	9076	119.5	13947	149.5	19138	179.5	24357	209.5	29313	239.5	33699	269.5	37162	299.5	39183		
30	1647	60	4903	90	9153	120	14031	150	19225	180	24443	210	29392	240	33765	270	37209	300	39199		

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