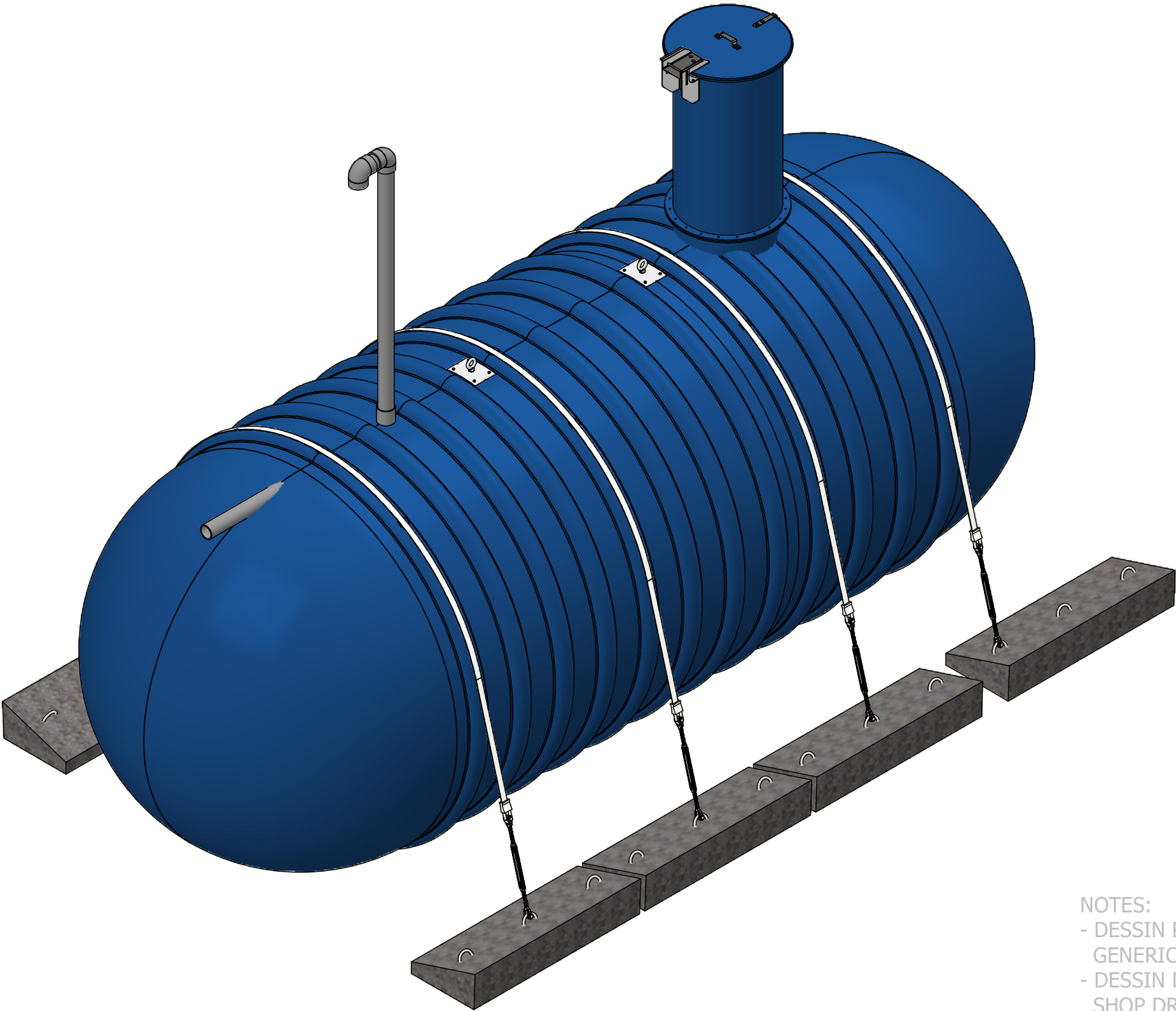


NN10120514EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



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

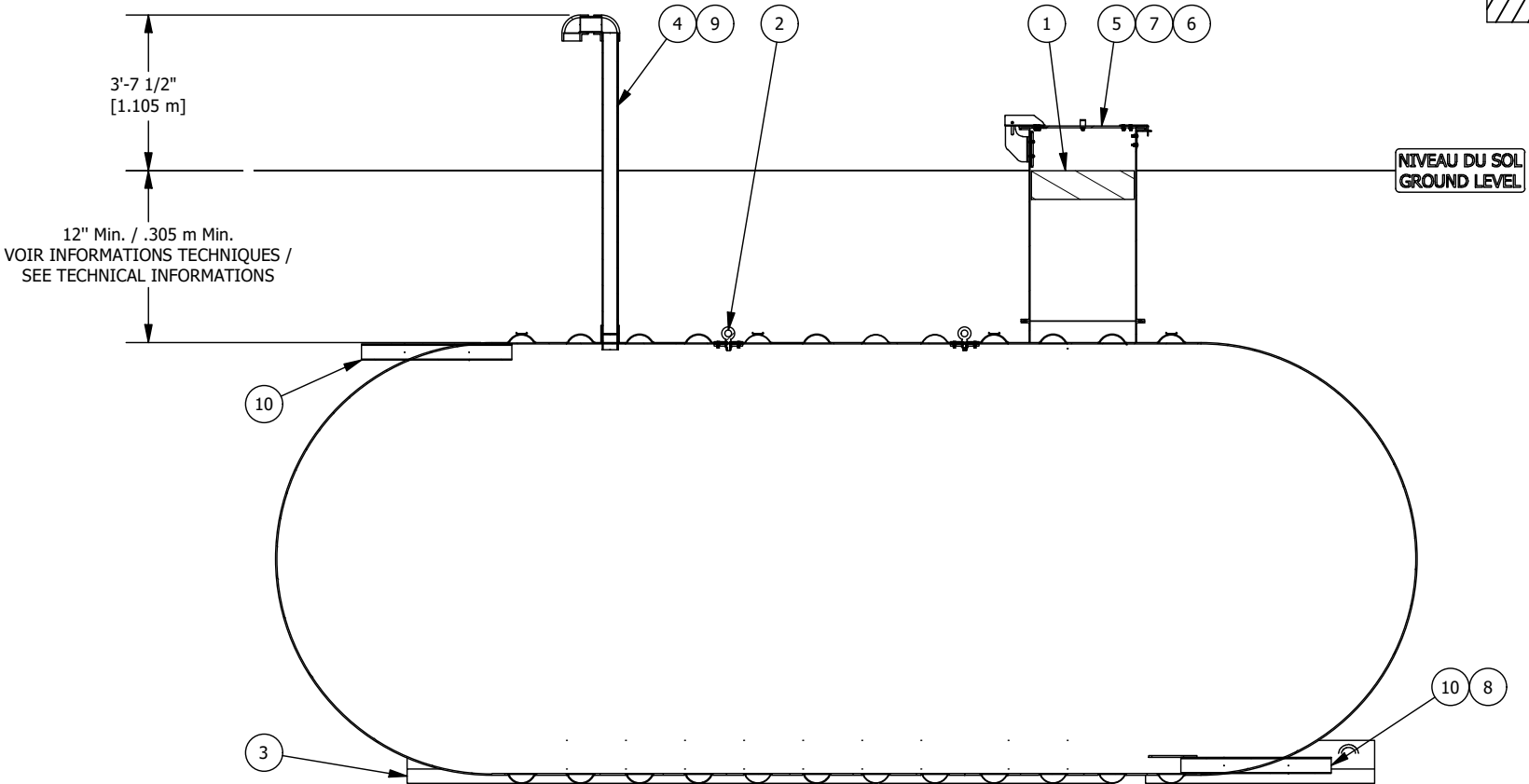
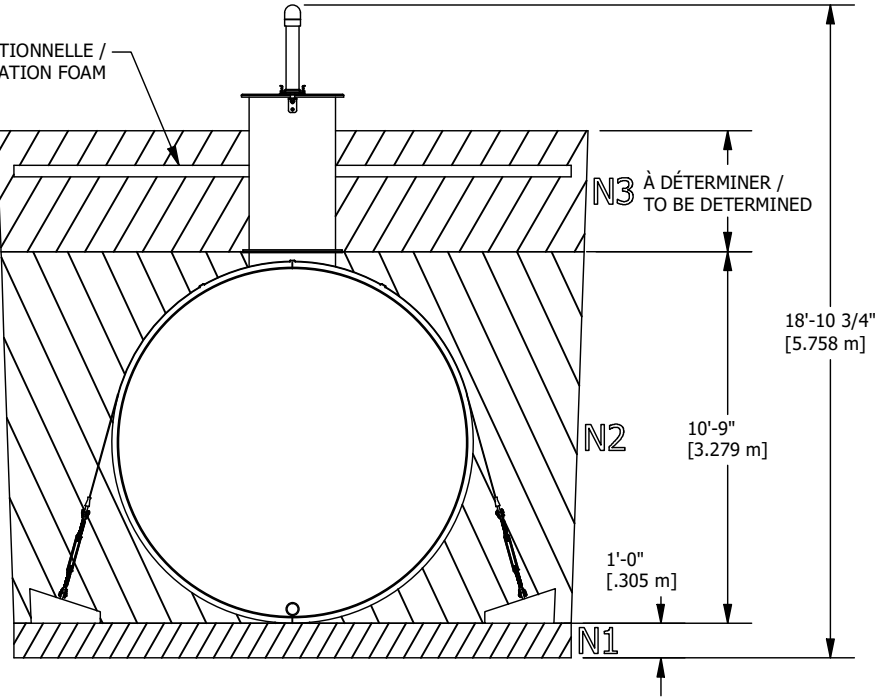
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10120514EP
Poids / Weight : 4007 Lb / 1817 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 51523 L / 13611 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	4	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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

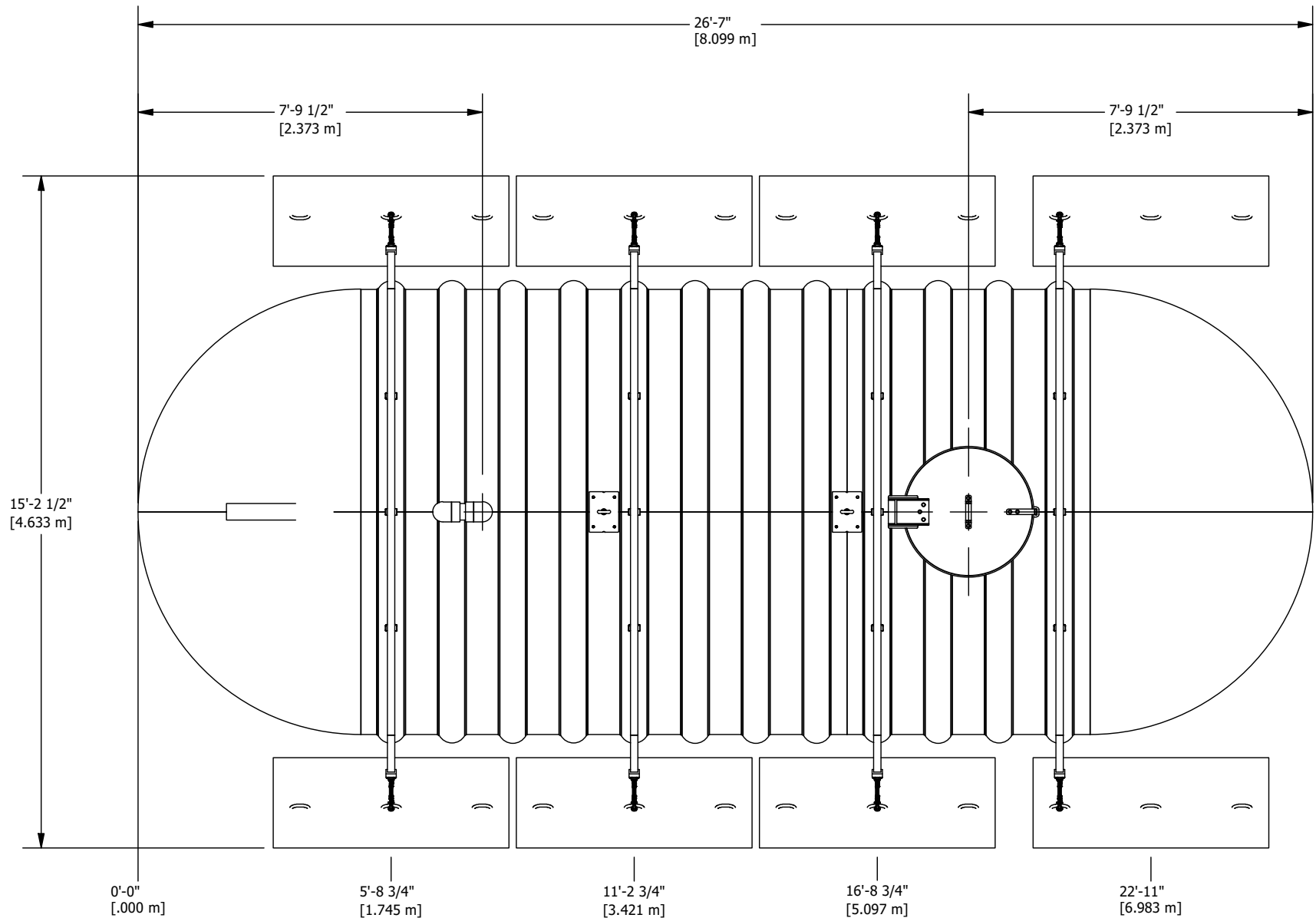
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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.

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	17/01/2023	Format B
Poids / Weight : 4007 Lb / 1817 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10120514EP
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02 .
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 51523 L / 13611 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"				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	17/01/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10120514EP REV 02.
Poids / Weight : 4007 Lb / 1817 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 51523 L / 13611 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"				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 ENSCOUR10 A.	
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018	
		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 NN10120514 CAPACITY CHART FOR NN10120514 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	5	30.5	2328	60.5	6689	90.5	12273	120.5	18614	150.5	25332	180.5	32072	210.5	38481	240.5	44184	270.5	48732	300.5	51410
1	13	31	2387	61	6774	91	12373	121	18724	151	25445	181	32182	211	38583	241	44270	271	48794	301	51430
1.5	23	31.5	2447	61.5	6859	91.5	12474	121.5	18834	151.5	25558	181.5	32293	211.5	38685	241.5	44357	271.5	48857	301.5	51448
2	35	32	2508	62	6944	92	12575	122	18944	152	25671	182	32403	212	38786	242	44443	272	48918	302	51465
2.5	50	32.5	2569	62.5	7030	92.5	12676	122.5	19054	152.5	25784	182.5	32513	212.5	38888	242.5	44528	272.5	48980	302.5	51480
3	65	33	2630	63	7115	93	12778	123	19165	153	25898	183	32624	213	38989	243	44614	273	49040	303	51493
3.5	83	33.5	2692	63.5	7202	93.5	12879	123.5	19275	153.5	26011	183.5	32734	213.5	39090	243.5	44699	273.5	49101	303.5	51505
4	101	34	2754	64	7288	94	12981	124	19385	154	26124	184	32844	214	39191	244	44784	274	49160	304	51515
4.5	121	34.5	2817	64.5	7375	94.5	13083	124.5	19496	154.5	26237	184.5	32953	214.5	39291	244.5	44868	274.5	49219	304.5	51521
5	143	35	2881	65	7462	95	13185	125	19607	155	26350	185	33063	215	39391	245	44952	275	49278	305	51523
5.5	165	35.5	2945	65.5	7549	95.5	13288	125.5	19717	155.5	26463	185.5	33173	215.5	39492	245.5	45036	275.5	49336		
6	189	36	3009	66	7637	96	13390	126	19828	156	26576	186	33282	216	39591	246	45119	276	49394		
6.5	213	36.5	3074	66.5	7725	96.5	13493	126.5	19939	156.5	26689	186.5	33392	216.5	39691	246.5	45202	276.5	49451		
7	239	37	3140	67	7814	97	13596	127	20050	157	26802	187	33501	217	39791	247	45285	277	49507		
7.5	266	37.5	3205	67.5	7902	97.5	13699	127.5	20161	157.5	26915	187.5	33610	217.5	39890	247.5	45367	277.5	49563		
8	293	38	3272	68	7991	98	13803	128	20272	158	27029	188	33719	218	39989	248	45449	278	49619		
8.5	322	38.5	3339	68.5	8080	98.5	13906	128.5	20384	158.5	27142	188.5	33828	218.5	40088	248.5	45531	278.5	49674		
9	352	39	3406	69	8170	99	14010	129	20495	159	27255	189	33937	219	40186	249	45612	279	49728		
9.5	382	39.5	3474	69.5	8260	99.5	14114	129.5	20606	159.5	27368	189.5	34046	219.5	40285	249.5	45693	279.5	49782		
10	414	40	3542	70	8350	100	14218	130	20718	160	27480	190	34154	220	40383	250	45774	280	49835		
10.5	446	40.5	3610	70.5	8440	100.5	14322	130.5	20829	160.5	27593	190.5	34263	220.5	40481	250.5	45854	280.5	49887		
11	479	41	3679	71	8531	101	14427	131	20941	161	27706	191	34371	221	40578	251	45934	281	49939		
11.5	514	41.5	3749	71.5	8622	101.5	14531	131.5	21053	161.5	27819	191.5	34479	221.5	40676	251.5	46013	281.5	49990		
12	548	42	3819	72	8713	102	14636	132	21164	162	27932	192	34588	222	40773	252	46092	282	50041		
12.5	584	42.5	3889	72.5	8805	102.5	14741	132.5	21276	162.5	28045	192.5	34696	222.5	40870	252.5	46171	282.5	50091		
13	621	43	3960	73	8897	103	14846	133	21388	163	28158	193	34803	223	40966	253	46249	283	50141		
13.5	658	43.5	4031	73.5	8989	103.5	14951	133.5	21500	163.5	28270	193.5	34911	223.5	41063	253.5	46327	283.5	50190		
14	696	44	4103	74	9081	104	15056	134	21612	164	28383	194	35019	224	41159	254	46405	284	50238		
14.5	735	44.5	4175	74.5	9174	104.5	15162	134.5	21724	164.5	28496	194.5	35126	224.5	41255	254.5	46482	284.5	50286		
15	775	45	4248	75	9267	105	15268	135	21836	165	28608	195	35233	225	41351	255	46559	285	50333		
15.5	815	45.5	4321	75.5	9360	105.5	15374	135.5	21948	165.5	28721	195.5	35340	225.5	41446	255.5	46635	285.5	50379		
16	856	46	4394	76	9454	106	15480	136	22061	166	28834	196	35447	226	41541	256	46711	286	50425		
16.5	898	46.5	4468	76.5	9548	106.5	15586	136.5	22173	166.5	28946	196.5	35554	226.5	41636	256.5	46787	286.5	50469		
17	940	47	4542	77	9642	107	15692	137	22285	167	29059	197	35661	227	41731	257	46862	287	50514		
17.5	984	47.5	4617	77.5	9736	107.5	15799	137.5	22398	167.5	29171	197.5	35768	227.5	41826	257.5	46937	287.5	50557		
18	1028	48	4692	78	9830	108	15905	138	22510	168	29283	198	35874	228	41920	258	47011	288	50600		
18.5	1072	48.5	4767	78.5	9925	108.5	16012	138.5	22623	168.5	29396	198.5	35980	228.5	42014	258.5	47085	288.5	50643		
19	1117	49	4843	79	10020	109	16119	139	22735	169	29508	199	36086	229	42107	259	47159	289	50684		
19.5	1163	49.5	4919	79.5	10116	109.5	16226	139.5	22848	169.5	29620	199.5	36192	229.5	42201	259.5	47232	289.5	50725		
20	1210	50	4996	80	10211	110	16333	140	22960	170	29732	200	36298	230	42294	260	47305	290	50765		
20.5	1257	50.5	5072	80.5	10307	110.5	16441	140.5	23073	170.5	29844	200.5	36404	230.5	42387	260.5	47377	290.5	50804		
21	1305	51	5150	81	10403	111	16548	141	23186	171	29956	201	36509	231	42479	261	47449	291	50843		
21.5	1353	51.5	5228	81.5	10499	111.5	16656	141.5	23298	171.5	30068	201.5	36615	231.5	42572	261.5	47521	291.5	50881		
22	1403	52	5306	82	10596	112	16763	142	23411	172	30180	202	36720	232	42664	262	47592	292	50918		
22.5	1452	52.5	5384	82.5	10693	112.5	16871	142.5	23524	172.5	30292	202.5	36825	232.5	42755	262.5	47663	292.5	50954		
23	1503	53	5463	83	10790	113	16979	143	23637	173	30404	203	36930	233	42847	263	47733	293	50989		
23.5	1554	53.5	5542	83.5	10887	113.5	17088	143.5	23750	173.5	30516	203.5	37034	233.5	42938	263.5	47803	293.5	51024		
24	1605	54	5622	84	10985	114	17196	144	23863	174	30627	204	37139	234	43029	264	47872	294	51058		
24.5	1657	54.5	5702	84.5	11082	114.5	17304	144.5	23975	174.5	30739	204.5	37243	234.5	43120	264.5	47941	294.5	51091		
25	1710	55	5782	85	11180	115	17413	145	24088	175	30850	205	37347	235	43210	265	48009	295	51123		
25.5	1764	55.5	5863	85.5	11278	115.5	17521	145.5	24201	175.5	30962	205.5	37451	235.5	43300	265.5	48077	295.5	51154		
26	1817	56	5944	86	11377	116	17630	146	24314	176	31073	206	37555	236	43390	266	48145	296	51184		
26.5	1872	56.5	6025	86.5	11476	116.5	17739	146.5	24427	176.5	31185	206.5	37659	236.5	43479	266.5	48212	296.5	51213		
27	1927	57	6107	87	11574	117	17848	147	24540	177	31296	207	37762	237	43568	267	48279	297	51242		
27.5	1983	57.5	6189	87.5	11674	117.5	17957	147.5	24653	177.5	31407	207.5	37866	237.5	43657	267.5	48345	297.5	51269		
28	2039	58	6272	88	11773	118	18066	148	24767	178	31518	208	37969	238	43746	268	48410	298	51295		
28.5	2096	58.5	6355	88.5	11872	118.5	18176	148.5	24880	178.5	31629	208.5	38072	238.5	43834	268.5	48476	298.5	51320		
29	2153	59	6438	89	11972	119	18285	149	24993	179	31740	209	38174	239	43922	269	48540	299	51345		
29.5	2211	59.5	6521	89.5	12072	119.5	18395	149.5	25106	179.5	31851	209.5	38277	239.5	44009	269.5	48605	299.5	51368		
30	2269	60	6605	90	12172	120	18504	150	25219	180	31961	210	38379	240	44097	270	48668	300	51390		