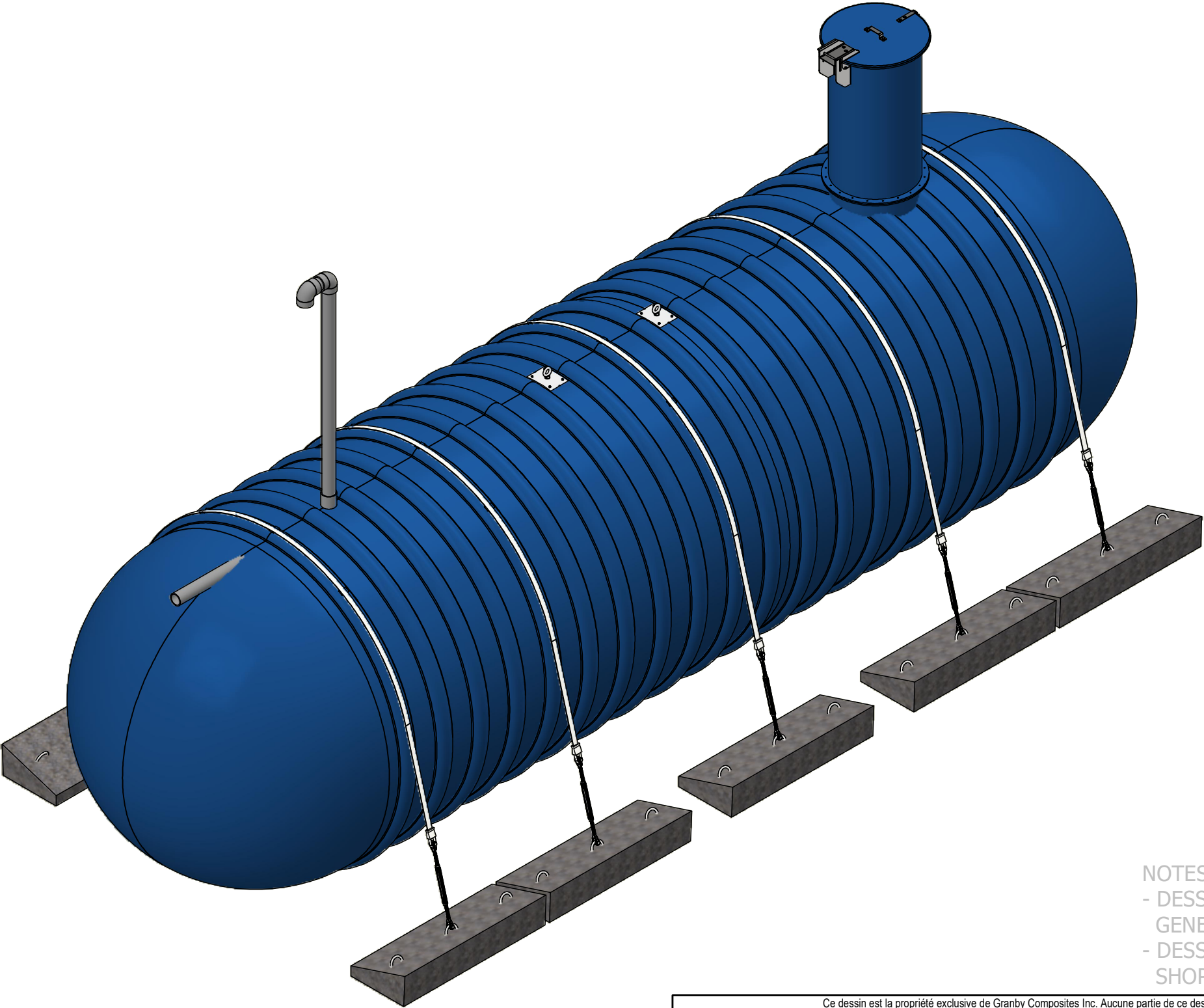


NN10190729EU

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

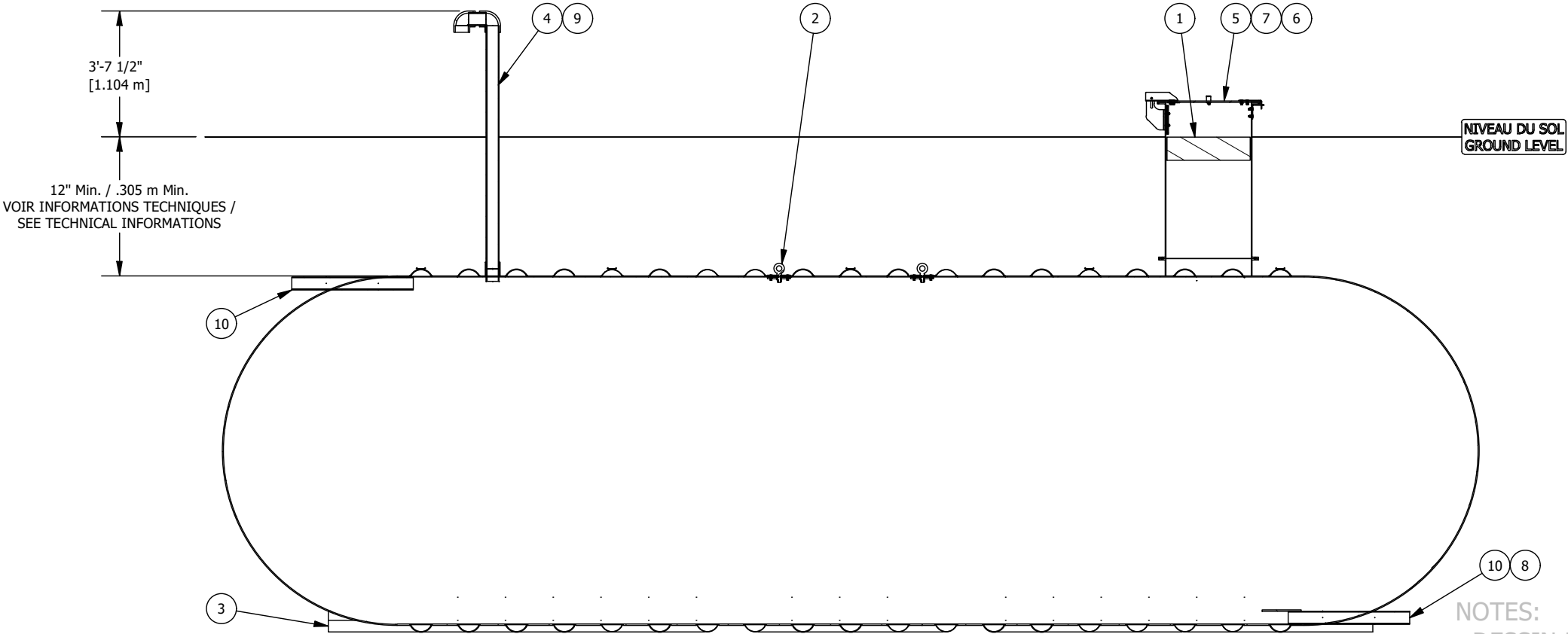
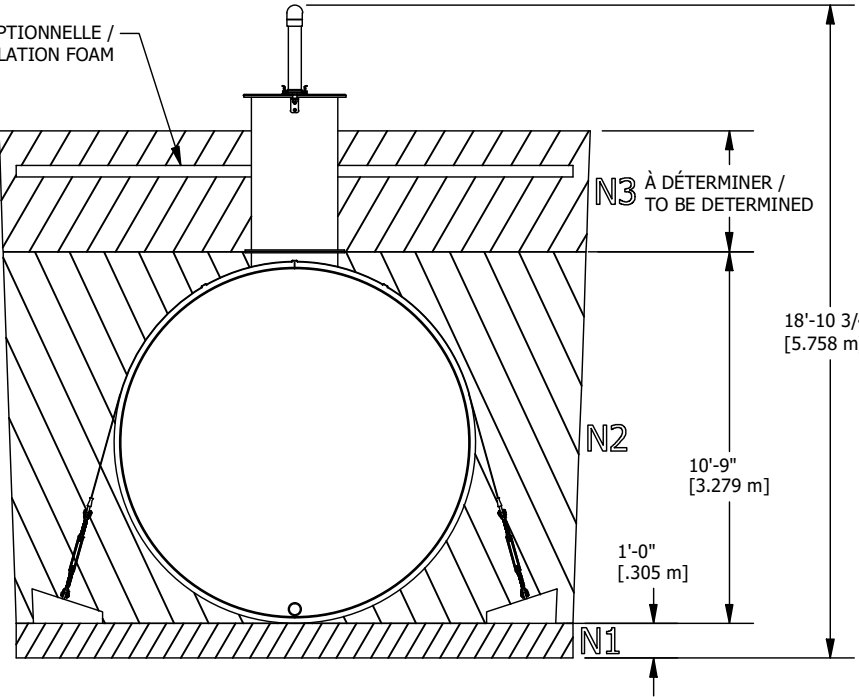
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				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	02/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10190729EU REV 02.
Poids / Weight : 5393 Lb / 2446 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 72929 L / 19266 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	5	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



VUE D'ÉLÉVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

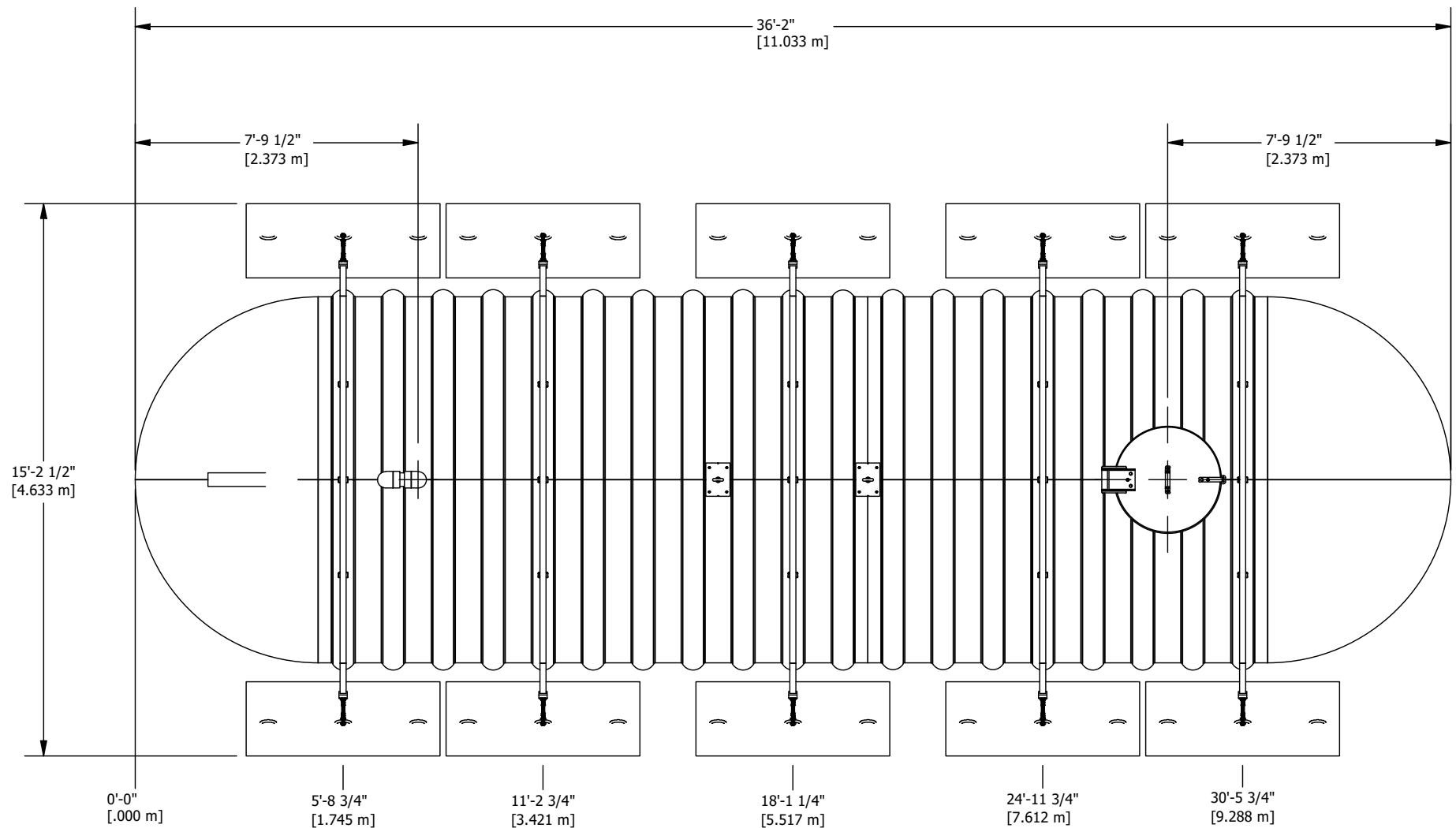
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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	02/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10190729EU REV 02.
Poids / Weight : 5393 Lb / 2446 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 72929 L / 19266 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille 2 / 4 Sheet



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	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN10190729EU
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		02/02/2023	
Poids / Weight : 5393 Lb / 2446 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 72929 L / 19266 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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	
				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10190729 CAPACITY CHART FOR NN10190729 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	7	30.5	3443	60.5	9704	90.5	17597	120.5	26486	150.5	35865	180.5	45273	210.5	54251	240.5	62301	270.5	68813	300.5	72756
1	19	31	3529	61	9825	91	17738	121	26639	151	36023	181	45428	211	54394	241	62424	271	68904	301	72786
1.5	36	31.5	3616	61.5	9945	91.5	17880	121.5	26793	151.5	36181	181.5	45582	211.5	54537	241.5	62546	271.5	68994	301.5	72813
2	55	32	3704	62	10066	92	18022	122	26947	152	36339	182	45736	212	54680	242	62669	272	69084	302	72839
2.5	77	32.5	3793	62.5	10188	92.5	18164	122.5	27101	152.5	36496	182.5	45890	212.5	54822	242.5	62790	272.5	69173	302.5	72862
3	101	33	3882	63	10310	93	18307	123	27255	153	36654	183	46044	213	54964	243	62912	273	69261	303	72883
3.5	127	33.5	3972	63.5	10432	93.5	18450	123.5	27409	153.5	36812	183.5	46198	213.5	55106	243.5	63033	273.5	69348	303.5	72901
4	156	34	4062	64	10555	94	18593	124	27564	154	36970	184	46352	214	55248	244	63153	274	69435	304	72916
4.5	186	34.5	4153	64.5	10679	94.5	18736	124.5	27718	154.5	37128	184.5	46505	214.5	55389	244.5	63273	274.5	69521	304.5	72926
5	219	35	4245	65	10802	95	18880	125	27873	155	37286	185	46659	215	55530	245	63393	275	69606	305	72929
5.5	253	35.5	4338	65.5	10926	95.5	19024	125.5	28028	155.5	37443	185.5	46812	215.5	55671	245.5	63512	275.5	69691		
6	288	36	4431	66	11051	96	19168	126	28182	156	37601	186	46965	216	55812	246	63631	276	69775		
6.5	326	36.5	4525	66.5	11176	96.5	19312	126.5	28337	156.5	37759	186.5	47118	216.5	55952	246.5	63749	276.5	69858		
7	365	37	4619	67	11301	97	19457	127	28493	157	37917	187	47271	217	56092	247	63867	277	69940		
7.5	405	37.5	4714	67.5	11427	97.5	19602	127.5	28648	157.5	38074	187.5	47424	217.5	56232	247.5	63984	277.5	70022		
8	447	38	4810	68	11553	98	19747	128	28803	158	38232	188	47576	218	56371	248	64101	278	70103		
8.5	490	38.5	4907	68.5	11680	98.5	19892	128.5	28958	158.5	38390	188.5	47729	218.5	56510	248.5	64218	278.5	70183		
9	535	39	5004	69	11806	99	20038	129	29114	159	38548	189	47881	219	56649	249	64333	279	70262		
9.5	580	39.5	5101	69.5	11934	99.5	20183	129.5	29269	159.5	38705	189.5	48033	219.5	56788	249.5	64449	279.5	70341		
10	628	40	5200	70	12061	100	20329	130	29425	160	38863	190	48185	220	56926	250	64564	280	70418		
10.5	676	40.5	5299	70.5	12190	100.5	20476	130.5	29581	160.5	39020	190.5	48337	220.5	57064	250.5	64678	280.5	70495		
11	726	41	5398	71	12318	101	20622	131	29737	161	39178	191	48489	221	57201	251	64792	281	70571		
11.5	777	41.5	5498	71.5	12447	101.5	20769	131.5	29893	161.5	39335	191.5	48640	221.5	57339	251.5	64906	281.5	70646		
12	829	42	5599	72	12576	102	20916	132	30049	162	39493	192	48791	222	57476	252	65019	282	70721		
12.5	882	42.5	5700	72.5	12706	102.5	21063	132.5	30205	162.5	39650	192.5	48942	222.5	57612	252.5	65131	282.5	70794		
13	937	43	5802	73	12836	103	21210	133	30361	163	39808	193	49093	223	57749	253	65243	283	70867		
13.5	992	43.5	5904	73.5	12966	103.5	21358	133.5	30517	163.5	39965	193.5	49244	223.5	57885	253.5	65355	283.5	70939		
14	1049	44	6008	74	13097	104	21505	134	30674	164	40122	194	49395	224	58020	254	65466	284	71010		
14.5	1107	44.5	6111	74.5	13228	104.5	21653	134.5	30830	164.5	40280	194.5	49545	224.5	58156	254.5	65576	284.5	71080		
15	1165	45	6215	75	13359	105	21802	135	30987	165	40437	195	49695	225	58291	255	65686	285	71149		
15.5	1225	45.5	6320	75.5	13491	105.5	21950	135.5	31143	165.5	40594	195.5	49845	225.5	58426	255.5	65796	285.5	71217		
16	1286	46	6425	76	13623	106	22099	136	31300	166	40751	196	49995	226	58560	256	65905	286	71284		
16.5	1348	46.5	6531	76.5	13756	106.5	22247	136.5	31457	166.5	40908	196.5	50145	226.5	58694	256.5	66013	286.5	71351		
17	1411	47	6638	77	13889	107	22396	137	31614	167	41065	197	50295	227	58828	257	66121	287	71416		
17.5	1475	47.5	6745	77.5	14022	107.5	22546	137.5	31771	167.5	41222	197.5	50444	227.5	58961	257.5	66228	287.5	71481		
18	1540	48	6852	78	14155	108	22695	138	31927	168	41379	198	50593	228	59094	258	66335	288	71544		
18.5	1606	48.5	6960	78.5	14289	108.5	22845	138.5	32084	168.5	41536	198.5	50742	228.5	59227	258.5	66441	288.5	71606		
19	1672	49	7069	79	14423	109	22994	139	32242	169	41692	199	50891	229	59359	259	66547	289	71668		
19.5	1740	49.5	7178	79.5	14558	109.5	23144	139.5	32399	169.5	41849	199.5	51039	229.5	59491	259.5	66652	289.5	71728		
20	1809	50	7287	80	14693	110	23294	140	32556	170	42006	200	51187	230	59623	260	66756	290	71788		
20.5	1878	50.5	7398	80.5	14828	110.5	23445	140.5	32713	170.5	42162	200.5	51335	230.5	59754	260.5	66860	290.5	71846		
21	1948	51	7508	81	14963	111	23595	141	32870	171	42318	201	51483	231	59885	261	66963	291	71904		
21.5	2020	51.5	7619	81.5	15099	111.5	23746	141.5	33028	171.5	42475	201.5	51631	231.5	60016	261.5	67066	291.5	71960		
22	2092	52	7731	82	15236	112	23897	142	33185	172	42631	202	51779	232	60146	262	67169	292	72015		
22.5	2165	52.5	7843	82.5	15372	112.5	24048	142.5	33342	172.5	42787	202.5	51926	232.5	60276	262.5	67270	292.5	72069		
23	2239	53	7956	83	15509	113	24199	143	33500	173	42943	203	52073	233	60405	263	67371	293	72122		
23.5	2313	53.5	8069	83.5	15646	113.5	24350	143.5	33657	173.5	43099	203.5	52220	233.5	60534	263.5	67472	293.5	72173		
24	2389	54	8183	84	15783	114	24502	144	33815	174	43255	204	52366	234	60663	264	67572	294	72224		
24.5	2465	54.5	8297	84.5	15921	114.5	24653	144.5	33972	174.5	43411	204.5	52513	234.5	60791	264.5	67671	294.5	72273		
25	2543	55	8412	85	16059	115	24805	145	34130	175	43567	205	52659	235	60919	265	67769	295	72321		
25.5	2620	55.5	8527	85.5	16197	115.5	24957	145.5	34288	175.5	43723	205.5	52805	235.5	61047	265.5	67867	295.5	72368		
26	2699	56	8643	86	16336	116	25110	146	34445	176	43878	206	52950	236	61174	266	67965	296	72413		
26.5	2779	56.5	8759	86.5	16475	116.5	25262	146.5	34603	176.5	44034	206.5	53096	236.5	61301	266.5	68062	296.5	72457		
27	2859	57	8875	87	16614	117	25414	147	34761	177	44189	207	53241	237	61427	267	68158	297	72500		
27.5	2940	57.5	8992	87.5	16754	117.5	25567	147.5	34918	177.5	44344	207.5	53386	237.5	61553	267.5	68253	297.5	72541		
28	3022	58	9110	88	16894	118	25720	148	35076	178	44499	208	53531	238	61679	268	68348	298	72581		
28.5	3105	58.5	9228	88.5	17034	118.5	25873	148.5	35234	178.5	44654	208.5	53675	238.5	61804	268.5	68443	298.5	72619		
29	3188	59	9346	89	17174	119	26026	149	35392	179	44809	209	53820	239	61929	269	68536	299	72656		
29.5	3272	59.5	9465	89.5	17315	119.5	26179	149.5	35549	179.5	44964	209.5	53964	239.5	62053	269.5	68629	299.5	72691		
30	3357	60	9585	90	17456	120	26332														