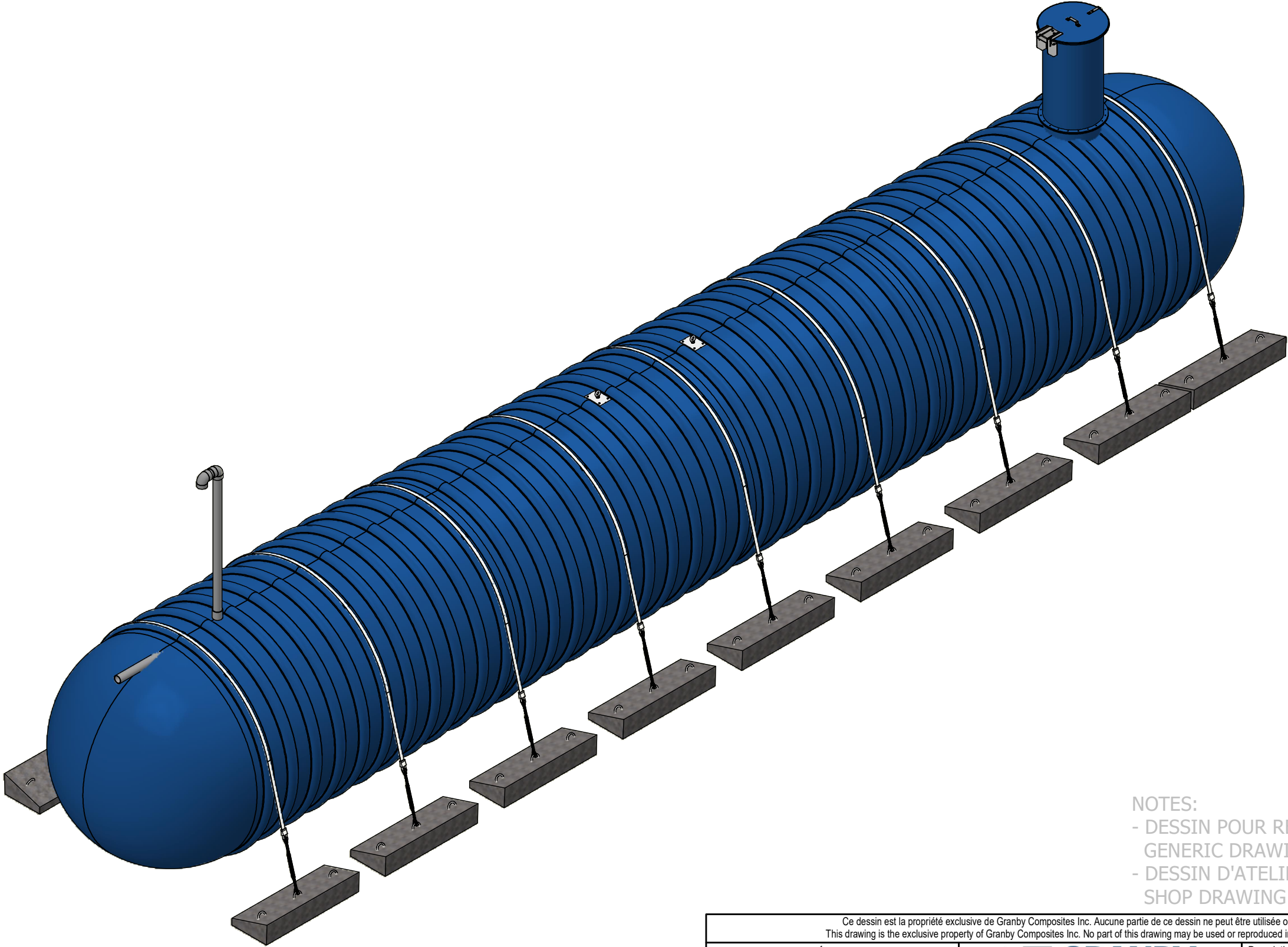


NN10401387EP

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

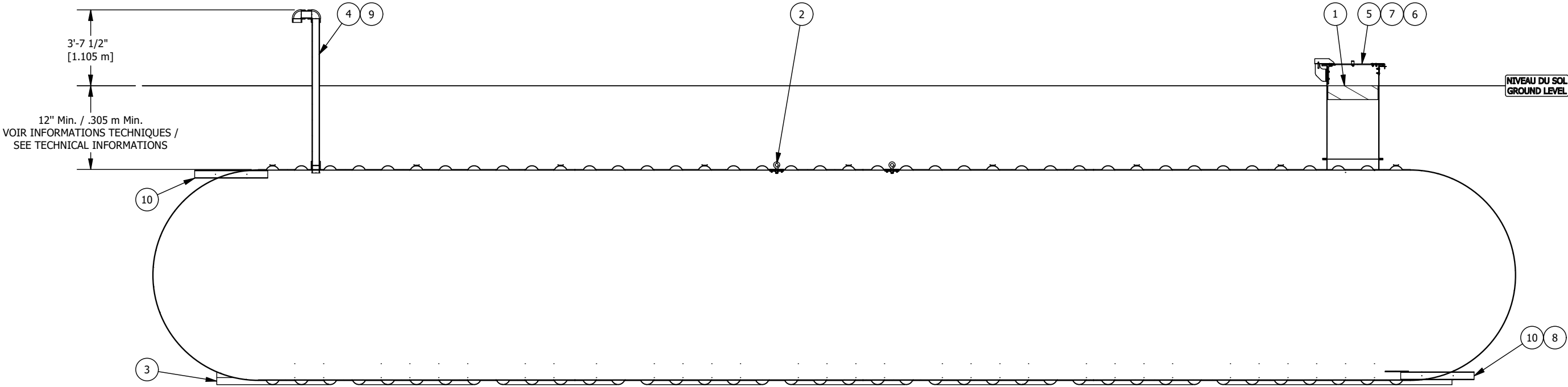
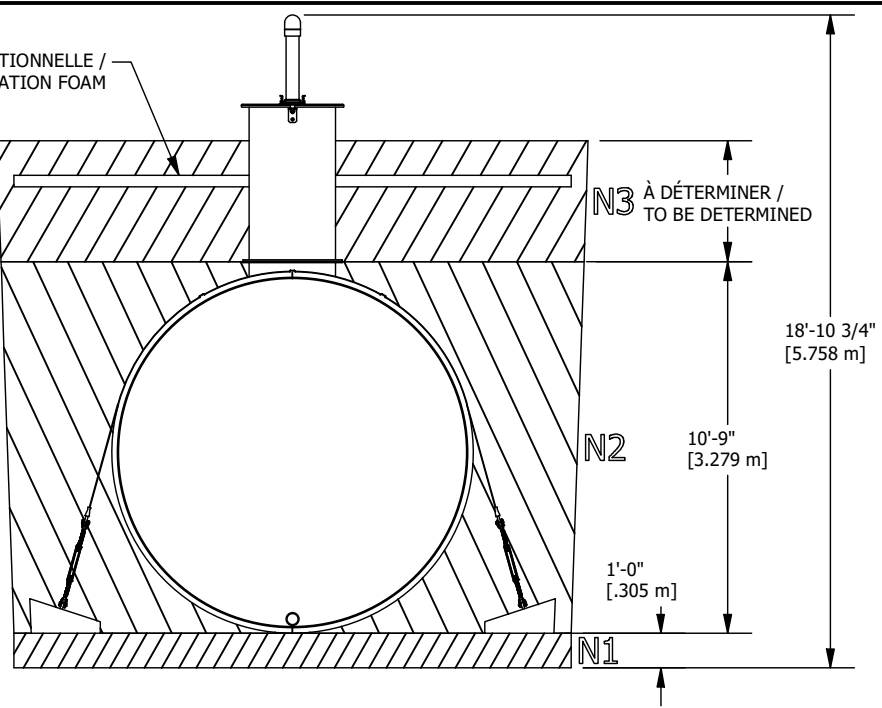
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10401387EP
Poids / Weight : 9554 Lb / 4334 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 137147 L / 36231 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	9	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

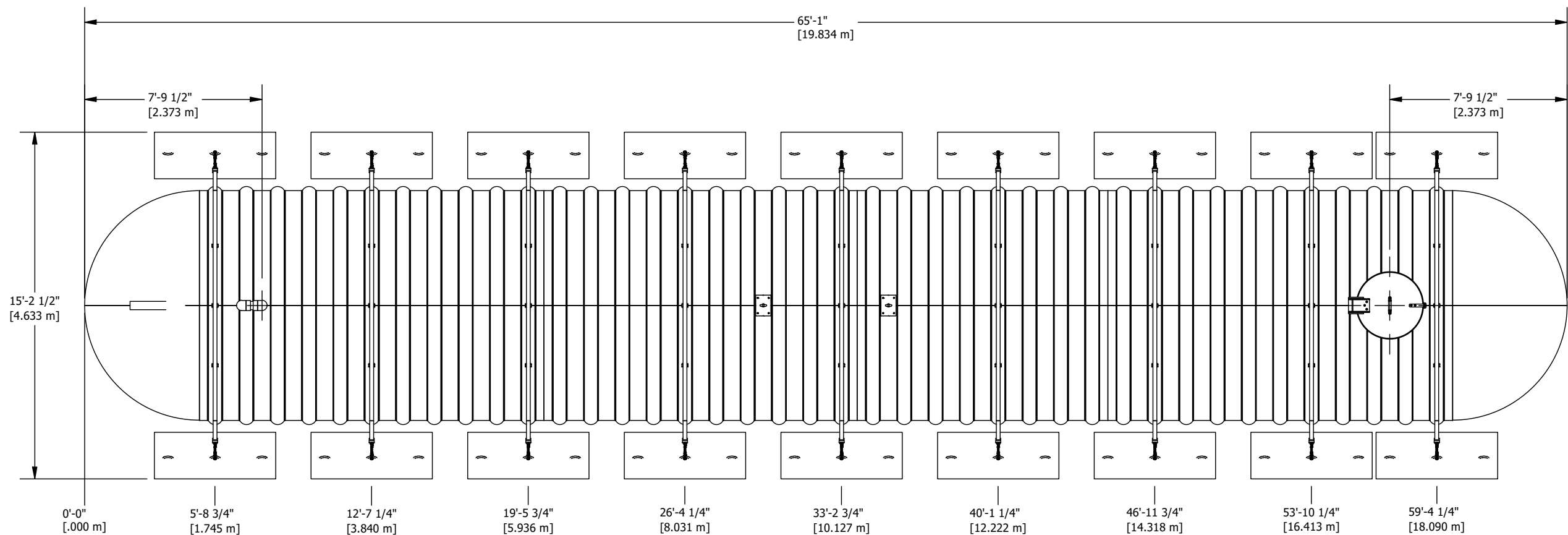
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 9
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 18
- 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 No de la pièce / Part no. NN10401387EP REV 02.
Poids / Weight : 9554 Lb / 4334 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 137147 L / 36231 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		17/01/2023	
Poids / Weight : 9554 Lb / 4334 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 137147 L / 36231 gal US - TANK	
				REV 02 .	



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
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 / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10401387 CAPACITY CHART FOR NN10401387 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	14	30.5	6788	60.5	18749	90.5	33569	120.5	50100	150.5	67464	180.5	84877	210.5	101559	240.5	116651	270.5	129057	300.5	136792
1	40	31	6955	61	18976	91	33834	121	50385	151	67756	181	85164	211	101826	241	116884	271	129233	301	136852
1.5	73	31.5	7124	61.5	19205	91.5	34098	121.5	50670	151.5	68048	181.5	85450	211.5	102093	241.5	117115	271.5	129407	301.5	136909
2	113	32	7294	62	19434	92	34363	122	50955	152	68340	182	85736	212	102359	242	117346	272	129580	302	136961
2.5	157	32.5	7465	62.5	19663	92.5	34629	122.5	51241	152.5	68632	182.5	86021	212.5	102625	242.5	117576	272.5	129752	302.5	137009
3	207	33	7637	63	19894	93	34895	123	51527	153	68924	183	86307	213	102891	243	117806	273	129922	303	137052
3.5	261	33.5	7810	63.5	20125	93.5	35161	123.5	51812	153.5	69216	183.5	86592	213.5	103156	243.5	118034	273.5	130091	303.5	137089
4	319	34	7985	64	20357	94	35428	124	52099	154	69508	184	86877	214	103420	244	118262	274	130259	304	137119
4.5	381	34.5	8161	64.5	20590	94.5	35695	124.5	52385	154.5	69800	184.5	87161	214.5	103684	244.5	118489	274.5	130426	304.5	137141
5	446	35	8338	65	20823	95	35963	125	52671	155	70092	185	87446	215	103947	245	118716	275	130591	305	137147
5.5	515	35.5	8516	65.5	21057	95.5	36231	125.5	52958	155.5	70384	185.5	87730	215.5	104210	245.5	118941	275.5	130755		
6	588	36	8696	66	21292	96	36500	126	53245	156	70676	186	88014	216	104473	246	119166	276	130918		
6.5	663	36.5	8877	66.5	21528	96.5	36769	126.5	53532	156.5	70968	186.5	88298	216.5	104735	246.5	119390	276.5	131079		
7	741	37	9058	67	21764	97	37038	127	53819	157	71260	187	88582	217	104997	247	119613	277	131239		
7.5	823	37.5	9241	67.5	22001	97.5	37308	127.5	54107	157.5	71551	187.5	88865	217.5	105258	247.5	119835	277.5	131397		
8	907	38	9426	68	22239	98	37579	128	54395	158	71843	188	89148	218	105518	248	120057	278	131555		
8.5	993	38.5	9611	68.5	22477	98.5	37849	128.5	54682	158.5	72135	188.5	89431	218.5	105778	248.5	120278	278.5	131710		
9	1083	39	9797	69	22716	99	38120	129	54970	159	72426	189	89713	219	106038	249	120497	279	131865		
9.5	1175	39.5	9985	69.5	22956	99.5	38392	129.5	55259	159.5	72718	189.5	89995	219.5	106297	249.5	120717	279.5	132017		
10	1269	40	10173	70	23196	100	38664	130	55547	160	73010	190	90277	220	106556	250	120935	280	132169		
10.5	1366	40.5	10363	70.5	23437	100.5	38936	130.5	55835	160.5	73301	190.5	90559	220.5	106814	250.5	121152	280.5	132319		
11	1465	41	10554	71	23679	101	39209	131	56124	161	73593	191	90841	221	107071	251	121368	281	132467		
11.5	1567	41.5	10746	71.5	23921	101.5	39482	131.5	56413	161.5	73884	191.5	91122	221.5	107328	251.5	121584	281.5	132614		
12	1671	42	10939	72	24164	102	39755	132	56702	162	74175	192	91403	222	107584	252	121799	282	132759		
12.5	1776	42.5	11133	72.5	24408	102.5	40029	132.5	56991	162.5	74467	192.5	91683	222.5	107840	252.5	122013	282.5	132903		
13	1885	43	11328	73	24652	103	40303	133	57280	163	74758	193	91963	223	108096	253	122226	283	133045		
13.5	1995	43.5	11524	73.5	24897	103.5	40578	133.5	57569	163.5	75049	193.5	92243	223.5	108350	253.5	122438	283.5	133185		
14	2107	44	11721	74	25143	104	40853	134	57859	164	75340	194	92523	224	108605	254	122649	284	133324		
14.5	2222	44.5	11919	74.5	25389	104.5	41128	134.5	58149	164.5	75631	194.5	92802	224.5	108858	254.5	122859	284.5	133462		
15	2338	45	12118	75	25636	105	41403	135	58438	165	75922	195	93082	225	109111	255	123068	285	133597		
15.5	2456	45.5	12318	75.5	25883	105.5	41679	135.5	58728	165.5	76213	195.5	93360	225.5	109364	255.5	123277	285.5	133731		
16	2577	46	12519	76	26131	106	41956	136	59018	166	76504	196	93639	226	109616	256	123484	286	133864		
16.5	2699	46.5	12722	76.5	26380	106.5	42232	136.5	59308	166.5	76794	196.5	93917	226.5	109867	256.5	123691	286.5	133994		
17	2823	47	12925	77	26629	107	42509	137	59599	167	77085	197	94195	227	110118	257	123896	287	134123		
17.5	2949	47.5	13129	77.5	26879	107.5	42786	137.5	59889	167.5	77375	197.5	94472	227.5	110368	257.5	124101	287.5	134250		
18	3076	48	13334	78	27130	108	43064	138	60179	168	77665	198	94749	228	110618	258	124305	288	134375		
18.5	3206	48.5	13540	78.5	27381	108.5	43342	138.5	60470	168.5	77956	198.5	95026	228.5	110867	258.5	124507	288.5	134498		
19	3337	49	13747	79	27632	109	43620	139	60761	169	78246	199	95303	229	111116	259	124709	289	134620		
19.5	3470	49.5	13954	79.5	27885	109.5	43899	139.5	61051	169.5	78536	199.5	95579	229.5	111363	259.5	124910	289.5	134739		
20	3604	50	14163	80	28137	110	44178	140	61342	170	78825	200	95855	230	111611	260	125109	290	134857		
20.5	3741	50.5	14373	80.5	28391	110.5	44457	140.5	61633	170.5	79115	200.5	96130	230.5	111857	260.5	125308	290.5	134972		
21	3879	51	14583	81	28645	111	44736	141	61924	171	79405	201	96405	231	112103	261	125506	291	135086		
21.5	4018	51.5	14795	81.5	28899	111.5	45016	141.5	62215	171.5	79694	201.5	96680	231.5	112349	261.5	125702	291.5	135197		
22	4160	52	15007	82	29154	112	45296	142	62506	172	79983	202	96954	232	112593	262	125898	292	135307		
22.5	4302	52.5	15221	82.5	29410	112.5	45577	142.5	62798	172.5	80273	202.5	97228	232.5	112837	262.5	126093	292.5	135414		
23	4447	53	15435	83	29666	113	45858	143	63089	173	80562	203	97502	233	113081	263	126286	293	135519		
23.5	4593	53.5	15650	83.5	29922	113.5	46139	143.5	63380	173.5	80850	203.5	97775	233.5	113324	263.5	126479	293.5	135622		
24	4740	54	15866	84	30180	114	46420	144	63672	174	81139	204	98048	234	113566	264	126670	294	135723		
24.5	4889	54.5	16083	84.5	30437	114.5	46701	144.5	63963	174.5	81428	204.5	98321	234.5	113807	264.5	126861	294.5	135821		
25	5039	55	16300	85	30696	115	46983	145	64255	175	81716	205	98593	235	114048	265	127050	295	135917		
25.5	5191	55.5	16519	85.5	30954	115.5	47265	145.5	64546	175.5	82004	205.5	98864	235.5	114288	265.5	127238	295.5	136010		
26	5345	56	16738	86	31214	116	47548	146	64838	176	82293	206	99136	236	114528	266	127425	296	136101		
26.5	5500	56.5	16958	86.5	31473	116.5	47830	146.5	65130	176.5	82580	206.5	99407	236.5	114766	266.5	127611	296.5	136189		
27	5656	57	17179	87	31734	117	48113	147	65421	177	82868	207	99677	237	115004	267	127796	297	136275		
27.5	5814	57.5	17401	87.5	31994	117.5	48396	147.5	65713	177.5	83156	207.5	99947	237.5	115242	267.5	127980	297.5	136358		
28	5973	58	17624	88	32256	118	48680	148	66005	178	83443	208	100217	238	115479	268	128162	298	136438		
28.5	6133	58.5	17847	88.5	32517	118.5	48963	148.5	66297	178.5	83730	208.5	100486	238.5	115714	268.5	128344	298.5	136515		
29	6295	59	18071	89	32780	119	49247	149	66589	179	84017	209	100755	239	115950	269	128524	299	136589		
29.5	6458	59.5	18297	89.5	33042	119.5	49531	149.5	66881	179.5	8										