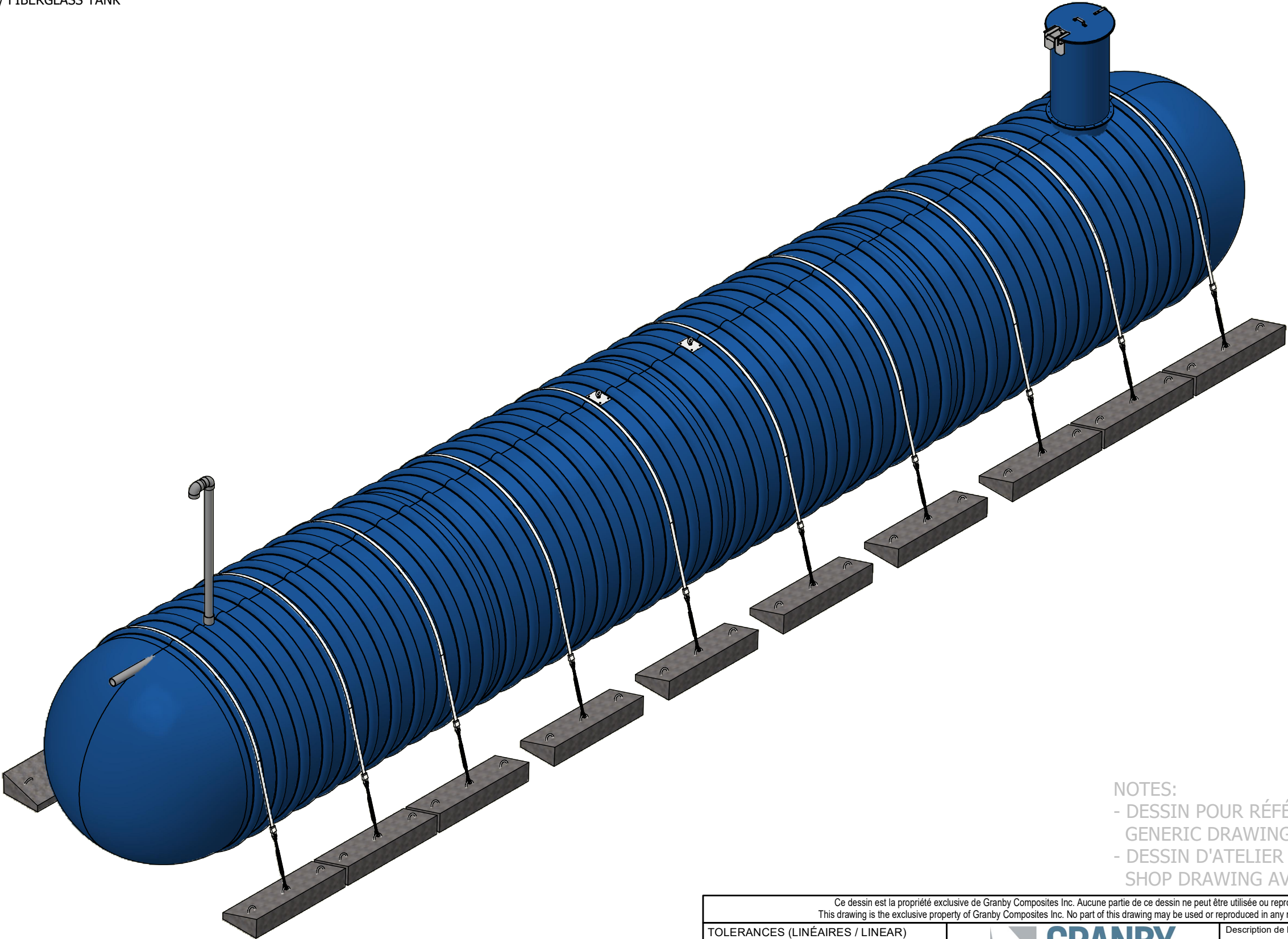


NN10421446EP

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

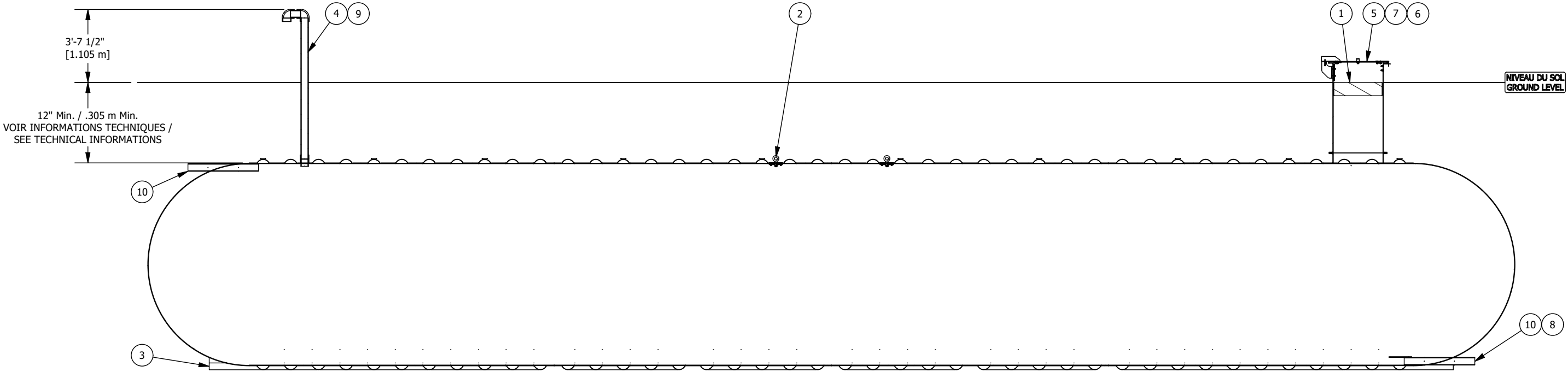
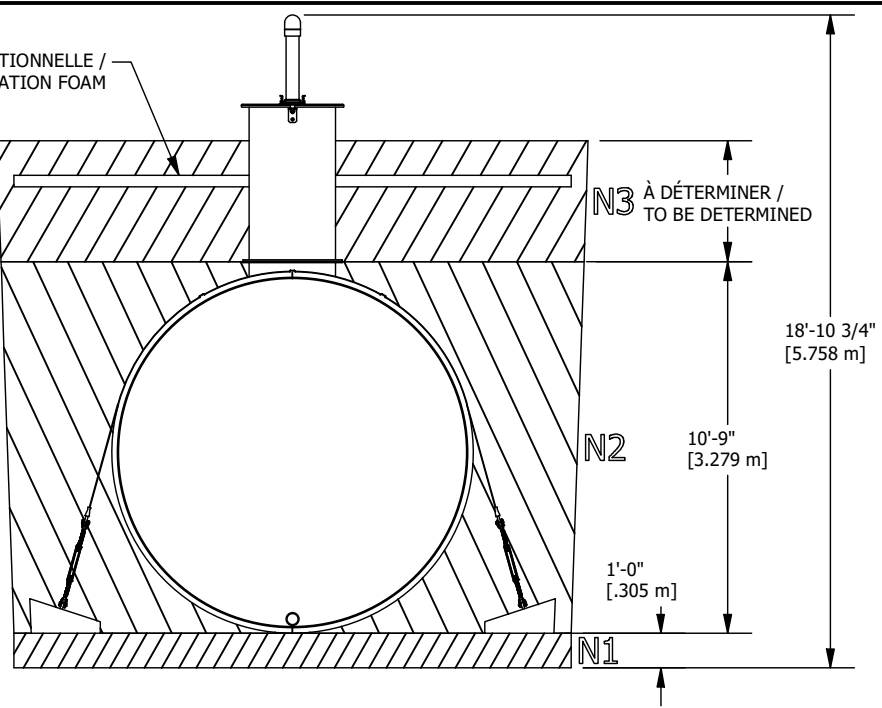
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
Poids / Weight : 9950 Lb / 4513 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 143263 L / 37846 gal US - TANK					

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	10	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'ÉLÉVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

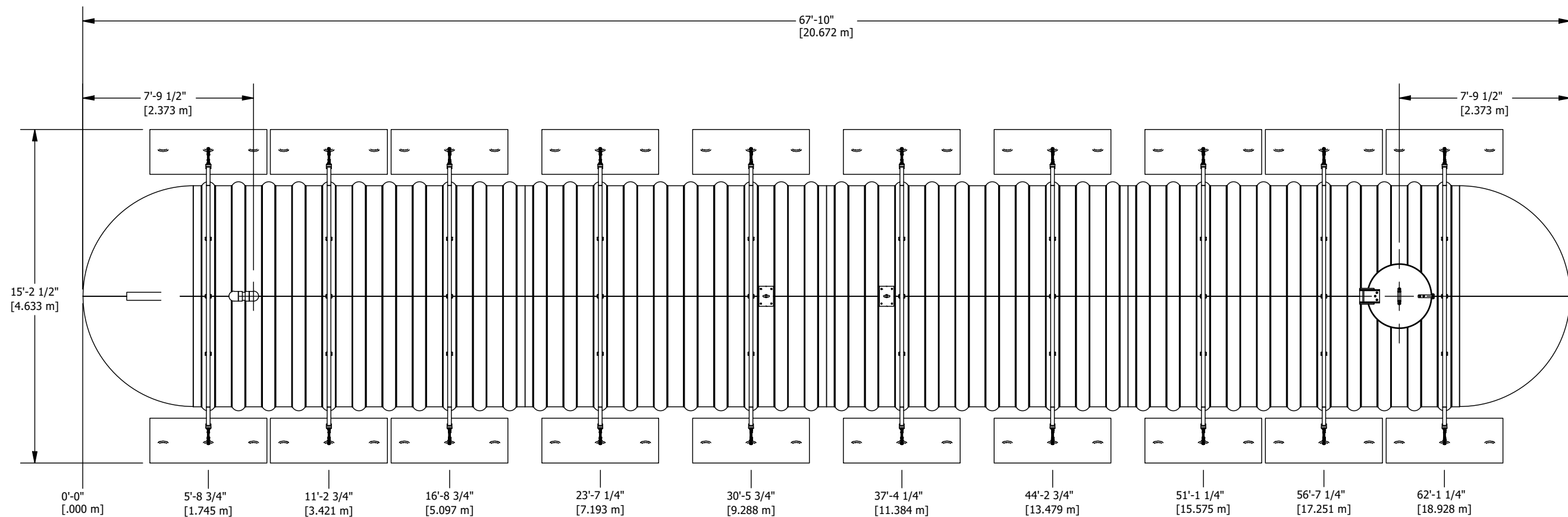
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 10
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 20
- 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. NN10421446EP REV 02.
Poids / Weight : 9950 Lb / 4513 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 143263 L / 37846 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. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.				Format B No de la pièce / Part no. NN10421446EP REV 02	
Poids / Weight : 9950 Lb / 4513 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		17/01/2023	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 143263 L / 37846 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"			
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 NN10421446 CAPACITY CHART FOR NN10421446 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	15	30.5	7107	60.5	19610	90.5	35091	120.5	52349	150.5	70474	180.5	88649	210.5	106065	240.5	121828	270.5	134795	300.5	142891
1	42	31	7282	61	19848	91	35366	121	52647	151	70779	181	88948	211	106344	241	122070	271	134978	301	142954
1.5	77	31.5	7458	61.5	20086	91.5	35643	121.5	52944	151.5	71083	181.5	89247	211.5	106622	241.5	122312	271.5	135161	301.5	143013
2	118	32	7635	62	20326	92	35920	122	53242	152	71388	182	89545	212	106900	242	122554	272	135342	302	143068
2.5	165	32.5	7814	62.5	20566	92.5	36197	122.5	53540	152.5	71693	182.5	89843	212.5	107178	242.5	122794	272.5	135521	302.5	143118
3	217	33	7994	63	20806	93	36475	123	53838	153	71998	183	90141	213	107455	243	123034	273	135699	303	143163
3.5	274	33.5	8176	63.5	21048	93.5	36753	123.5	54137	153.5	72302	183.5	90439	213.5	107732	243.5	123273	273.5	135876	303.5	143202
4	335	34	8359	64	21290	94	37031	124	54435	154	72607	184	90736	214	108008	244	123511	274	136052	304	143234
4.5	400	34.5	8543	64.5	21534	94.5	37311	124.5	54734	154.5	72912	184.5	91033	214.5	108283	244.5	123748	274.5	136226	304.5	143256
5	468	35	8728	65	21777	95	37590	125	55033	155	73216	185	91330	215	108559	245	123985	275	136399	305	143263
5.5	540	35.5	8914	65.5	22022	95.5	37870	125.5	55333	155.5	73521	185.5	91627	215.5	108833	245.5	124220	275.5	136571		
6	616	36	9102	66	22267	96	38151	126	55632	156	73826	186	91924	216	109107	246	124455	276	136741		
6.5	695	36.5	9291	66.5	22513	96.5	38432	126.5	55932	156.5	74130	186.5	92220	216.5	109381	246.5	124689	276.5	136910		
7	777	37	9481	67	22760	97	38713	127	56232	157	74435	187	92516	217	109654	247	124922	277	137077		
7.5	862	37.5	9673	67.5	23008	97.5	38995	127.5	56532	157.5	74740	187.5	92812	217.5	109927	247.5	125155	277.5	137243		
8	950	38	9865	68	23256	98	39277	128	56832	158	75044	188	93107	218	110199	248	125386	278	137407		
8.5	1041	38.5	10059	68.5	23505	98.5	39560	128.5	57132	158.5	75349	188.5	93402	218.5	110471	248.5	125617	278.5	137570		
9	1135	39	10254	69	23755	99	39843	129	57433	159	75653	189	93697	219	110742	249	125846	279	137731		
9.5	1231	39.5	10450	69.5	24005	99.5	40126	129.5	57734	159.5	75957	189.5	93992	219.5	111012	249.5	126075	279.5	137891		
10	1330	40	10647	70	24256	100	40410	130	58035	160	76262	190	94286	220	111282	250	126303	280	138050		
10.5	1432	40.5	10846	70.5	24508	100.5	40694	130.5	58336	160.5	76566	190.5	94580	220.5	111552	250.5	126530	280.5	138206		
11	1536	41	11045	71	24761	101	40979	131	58637	161	76870	191	94874	221	111821	251	126757	281	138362		
11.5	1642	41.5	11246	71.5	25014	101.5	41264	131.5	58939	161.5	77174	191.5	95168	221.5	112089	251.5	126982	281.5	138515		
12	1751	42	11447	72	25268	102	41549	132	59240	162	77479	192	95461	222	112357	252	127206	282	138667		
12.5	1862	42.5	11650	72.5	25522	102.5	41835	132.5	59542	162.5	77783	192.5	95754	222.5	112624	252.5	127430	282.5	138818		
13	1975	43	11854	73	25778	103	42121	133	59844	163	78087	193	96046	223	112891	253	127652	283	138967		
13.5	2090	43.5	12059	73.5	26034	103.5	42408	133.5	60146	163.5	78390	193.5	96339	223.5	113157	253.5	127874	283.5	139114		
14	2208	44	12265	74	26290	104	42695	134	60448	164	78694	194	96631	224	113422	254	128095	284	139259		
14.5	2328	44.5	12472	74.5	26547	104.5	42982	134.5	60750	164.5	78998	194.5	96922	224.5	113687	254.5	128314	284.5	139403		
15	2450	45	12680	75	26805	105	43270	135	61053	165	79302	195	97214	225	113952	255	128533	285	139545		
15.5	2574	45.5	12890	75.5	27064	105.5	43558	135.5	61355	165.5	79605	195.5	97505	225.5	114215	255.5	128751	285.5	139685		
16	2699	46	13100	76	27323	106	43847	136	61658	166	79908	196	97795	226	114478	256	128968	286	139823		
16.5	2827	46.5	13311	76.5	27582	106.5	44135	136.5	61961	166.5	80212	196.5	98086	226.5	114741	256.5	129184	286.5	139960		
17	2957	47	13523	77	27843	107	44425	137	62264	167	80515	197	98376	227	115003	257	129399	287	140095		
17.5	3089	47.5	13737	77.5	28104	107.5	44714	137.5	62567	167.5	80818	197.5	98665	227.5	115264	257.5	129613	287.5	140228		
18	3223	48	13951	78	28365	108	45004	138	62870	168	81121	198	98955	228	115525	258	129825	288	140359		
18.5	3358	48.5	14166	78.5	28628	108.5	45294	138.5	63173	168.5	81424	198.5	99244	228.5	115785	258.5	130037	288.5	140488		
19	3495	49	14382	79	28890	109	45585	139	63477	169	81727	199	99532	229	116045	259	130248	289	140615		
19.5	3635	49.5	14600	79.5	29154	109.5	45876	139.5	63780	169.5	82029	199.5	99821	229.5	116304	259.5	130458	289.5	140740		
20	3775	50	14818	80	29418	110	46167	140	64084	170	82332	200	100109	230	116562	260	130667	290	140863		
20.5	3918	50.5	15037	80.5	29682	110.5	46458	140.5	64387	170.5	82634	200.5	100396	230.5	116819	260.5	130875	290.5	140984		
21	4063	51	15257	81	29948	111	46750	141	64691	171	82937	201	100684	231	117076	261	131081	291	141103		
21.5	4209	51.5	15478	81.5	30213	111.5	47042	141.5	64995	171.5	83239	201.5	100970	231.5	117333	261.5	131287	291.5	141220		
22	4356	52	15700	82	30480	112	47334	142	65299	172	83541	202	101257	232	117588	262	131491	292	141334		
22.5	4506	52.5	15923	82.5	30747	112.5	47627	142.5	65603	172.5	83843	202.5	101543	232.5	117843	262.5	131695	292.5	141447		
23	4657	53	16147	83	31014	113	47920	143	65907	173	84144	203	101829	233	118097	263	131897	293	141557		
23.5	4810	53.5	16372	83.5	31282	113.5	48214	143.5	66211	173.5	84446	203.5	102114	233.5	118351	263.5	132099	293.5	141665		
24	4964	54	16598	84	31551	114	48507	144	66515	174	84747	204	102399	234	118604	264	132299	294	141770		
24.5	5120	54.5	16824	84.5	31820	114.5	48801	144.5	66819	174.5	85048	204.5	102683	234.5	118856	264.5	132498	294.5	141873		
25	5277	55	17052	85	32090	115	49095	145	67124	175	85349	205	102967	235	119108	265	132696	295	141973		
25.5	5436	55.5	17280	85.5	32360	115.5	49390	145.5	67428	175.5	85650	205.5	103251	235.5	119359	265.5	132892	295.5	142071		
26	5597	56	17509	86	32630	116	49685	146	67732	176	85951	206	103534	236	119609	266	133088	296	142167		
26.5	5759	56.5	17739	86.5	32902	116.5	49980	146.5	68037	176.5	86252	206.5	103817	236.5	119858	266.5	133282	296.5	142259		
27	5922	57	17970	87	33174	117	50275	147	68341	177	86552	207	104100	237	120107	267	133476	297	142349		
27.5	6087	57.5	18202	87.5	33446	117.5	50570	147.5	68646	177.5	86852	207.5	104382	237.5	120355	267.5	133668	297.5	142436		
28	6254	58	18435	88	33719	118	50866	148	68951	178	87152	208	104663	238	120602	268	133859	298	142520		
28.5	6421	58.5	18668	88.5	33992	118.5	51162	148.5	69255	178.5	87452	208.5	104945	238.5	120849	268.5	134048	298.5	142601		
29	6591	59	18902	89	34266	119	51459	149	69560	179	87752	209	105225	239	121095	269	134237	299	142678		
29.5	6761	59.5	19138	89.5	34540	119.5	51755	149.5	6												