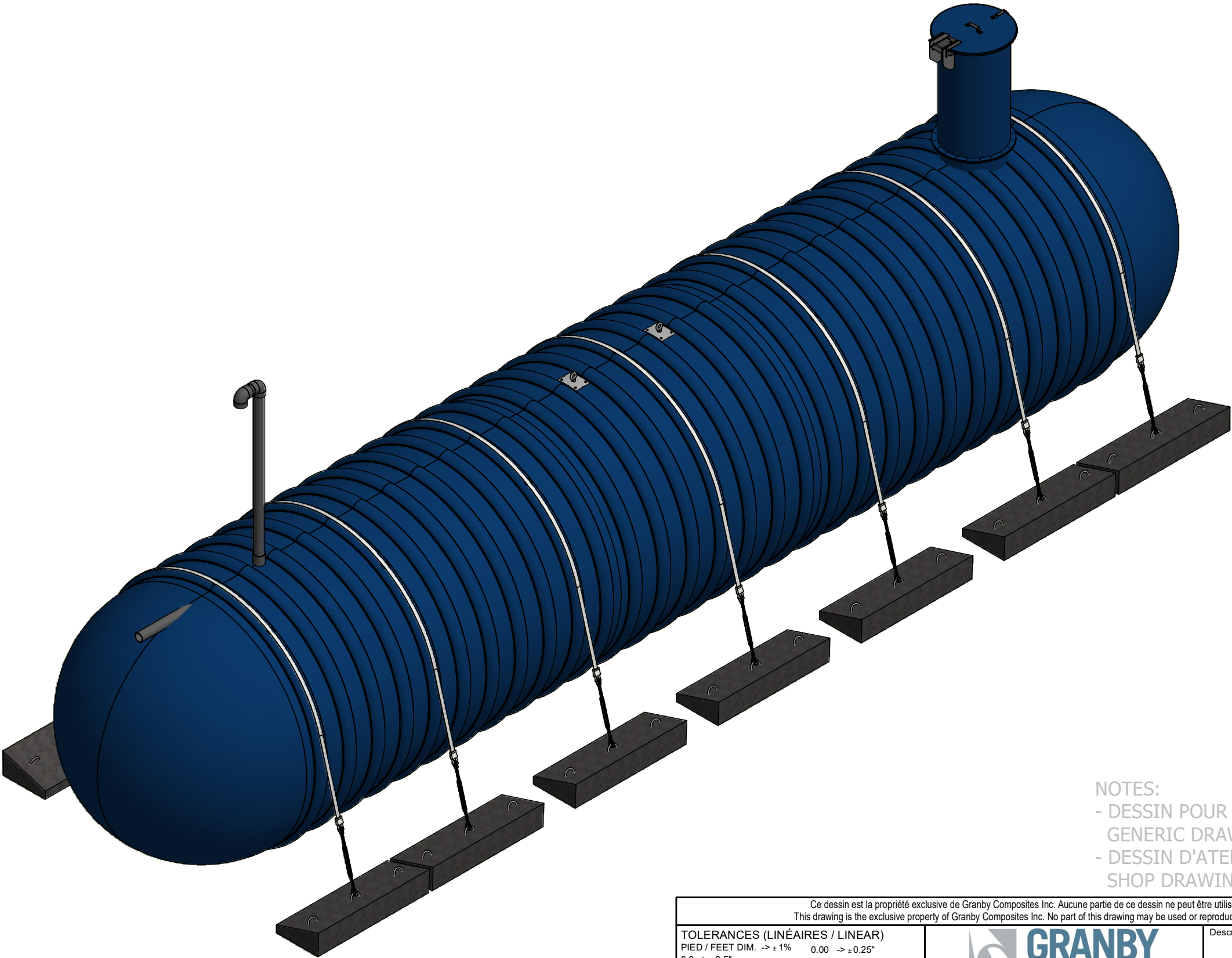


NN10291043EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



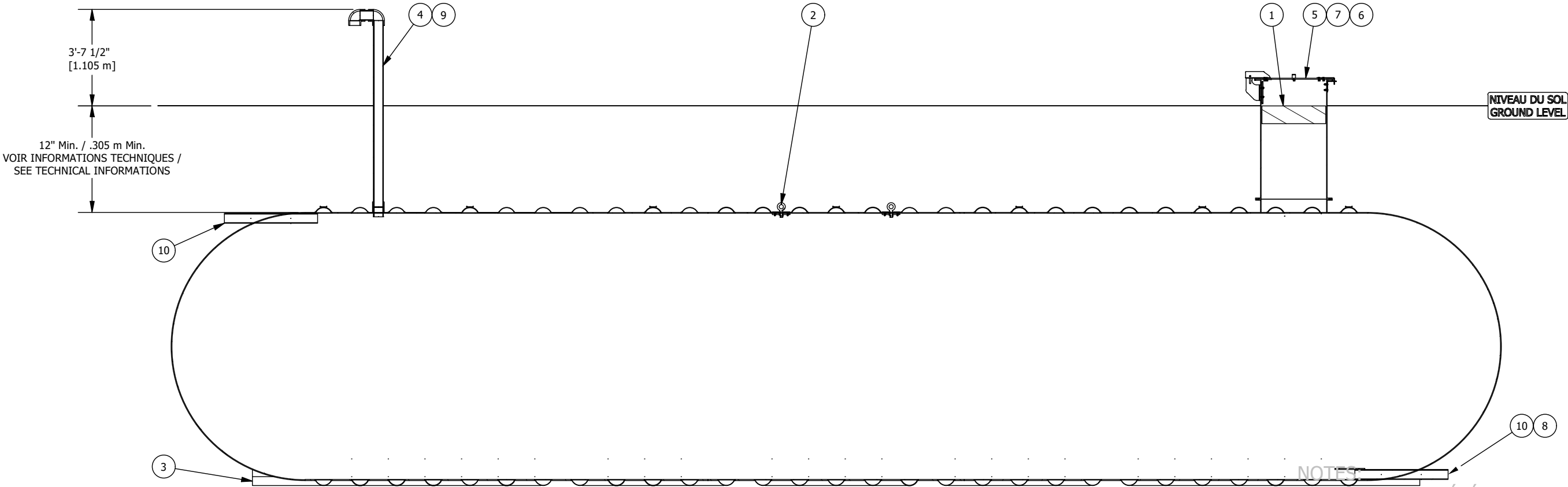
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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 No de la pièce / Part no. REV B NN10291043EP 02.	
Poids / Weight : 7375 Lb / 3345 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 103509 L / 27345 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	7	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



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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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)

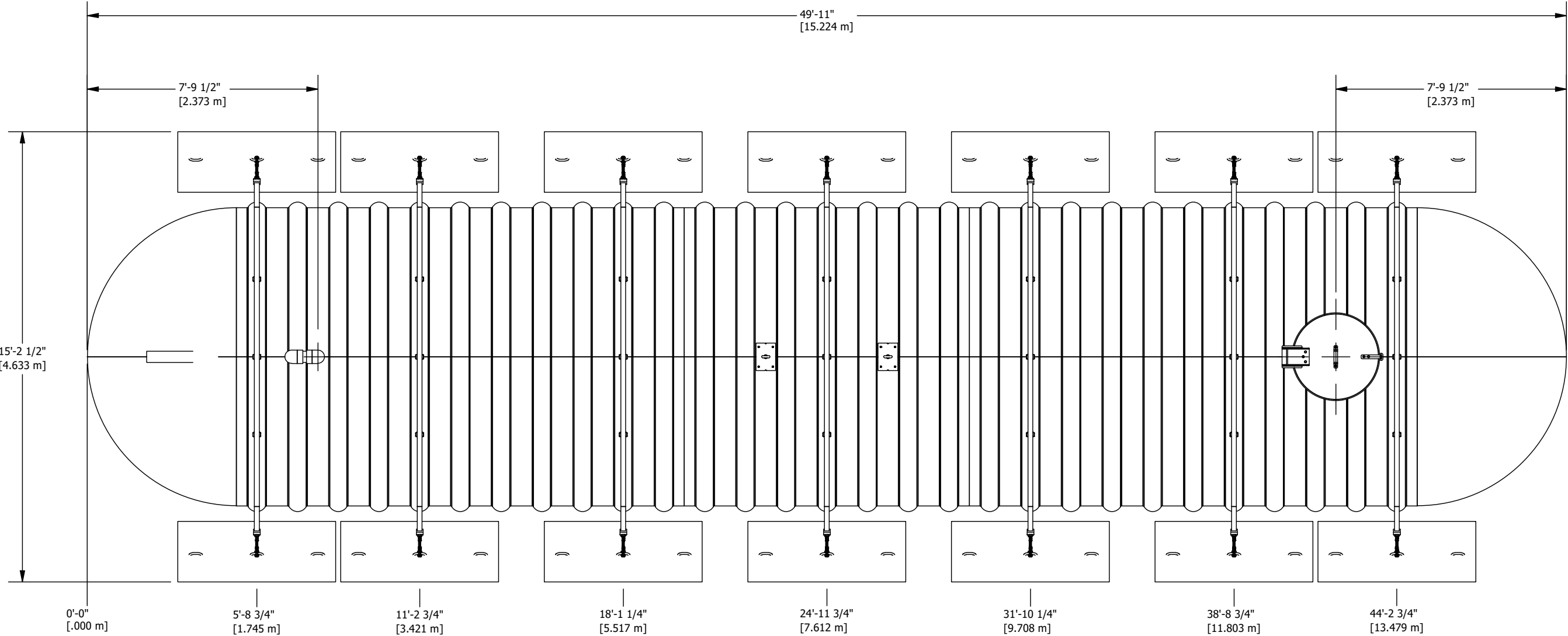
Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION 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. NN10291043EP REV 02.
Poids / Weight : 7375 Lb / 3345 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 103509 L / 27345 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	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN10291043EP
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 : 7375 Lb / 3345 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 103509 L / 27345 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 NN10291043 CAPACITY CHART FOR NN10291043 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	11	30.5	5036	60.5	14011	90.5	25203	120.5	37731	150.5	50912	180.5	64132	210.5	76779	240.5	88182	270.5	97501	300.5	103249
1	29	31	5161	61	14183	91	25403	121	37947	151	51134	181	64350	211	76981	241	88357	271	97632	301	103294
1.5	53	31.5	5287	61.5	14354	91.5	25603	121.5	38163	151.5	51356	181.5	64567	211.5	77183	241.5	88532	271.5	97762	301.5	103335
2	82	32	5413	62	14527	92	25804	122	38380	152	51578	182	64784	212	77384	242	88706	272	97891	302	103373
2.5	115	32.5	5541	62.5	14700	92.5	26005	122.5	38596	152.5	51799	182.5	65000	212.5	77586	242.5	88879	272.5	98020	302.5	103408
3	151	33	5670	63	14874	93	26206	123	38813	153	52021	183	65217	213	77786	243	89052	273	98147	303	103439
3.5	191	33.5	5800	63.5	15048	93.5	26408	123.5	39030	153.5	52243	183.5	65433	213.5	77987	243.5	89224	273.5	98274	303.5	103467
4	234	34	5930	64	15223	94	26610	124	39247	154	52464	184	65649	214	78187	244	89396	274	98399	304	103489
4.5	279	34.5	6062	64.5	15398	94.5	26812	124.5	39464	154.5	52686	184.5	65865	214.5	78387	244.5	89567	274.5	98523	304.5	103505
5	327	35	6194	65	15574	95	27015	125	39682	155	52908	185	66081	215	78586	245	89737	275	98647	305	103509
5.5	378	35.5	6328	65.5	15751	95.5	27218	125.5	39899	155.5	53129	185.5	66297	215.5	78785	245.5	89907	275.5	98769		
6	431	36	6462	66	15928	96	27421	126	40117	156	53351	186	66512	216	78984	246	90076	276	98891		
6.5	486	36.5	6597	66.5	16105	96.5	27625	126.5	40335	156.5	53573	186.5	66728	216.5	79182	246.5	90245	276.5	99011		
7	544	37	6733	67	16283	97	27829	127	40553	157	53794	187	66943	217	79380	247	90413	277	99130		
7.5	604	37.5	6870	67.5	16462	97.5	28033	127.5	40771	157.5	54016	187.5	67158	217.5	79577	247.5	90580	277.5	99248		
8	666	38	7008	68	16641	98	28238	128	40989	158	54237	188	67372	218	79775	248	90747	278	99366		
8.5	730	38.5	7147	68.5	16821	98.5	28443	128.5	41208	158.5	54459	188.5	67587	218.5	79971	248.5	90913	278.5	99482		
9	796	39	7286	69	17001	99	28648	129	41427	159	54680	189	67801	219	80168	249	91078	279	99597		
9.5	863	39.5	7427	69.5	17182	99.5	28854	129.5	41645	159.5	54902	189.5	68015	219.5	80364	249.5	91243	279.5	99710		
10	933	40	7568	70	17364	100	29060	130	41864	160	55123	190	68229	220	80559	250	91407	280	99823		
10.5	1005	40.5	7710	70.5	17546	100.5	29266	130.5	42083	160.5	55345	190.5	68443	220.5	80754	250.5	91571	280.5	99935		
11	1078	41	7853	71	17728	101	29473	131	42302	161	55566	191	68656	221	80949	251	91733	281	100045		
11.5	1153	41.5	7997	71.5	17911	101.5	29680	131.5	42521	161.5	55787	191.5	68869	221.5	81143	251.5	91895	281.5	100155		
12	1230	42	8142	72	18094	102	29887	132	42741	162	56008	192	69082	222	81337	252	92057	282	100263		
12.5	1308	42.5	8287	72.5	18278	102.5	30094	132.5	42960	162.5	56230	192.5	69295	222.5	81530	252.5	92218	282.5	100370		
13	1388	43	8433	73	18463	103	30302	133	43180	163	56451	193	69508	223	81723	253	92378	283	100475		
13.5	1470	43.5	8580	73.5	18648	103.5	30510	133.5	43399	163.5	56672	193.5	69720	223.5	81916	253.5	92537	283.5	100580		
14	1553	44	8728	74	18833	104	30718	134	43619	164	56893	194	69932	224	82108	254	92696	284	100683		
14.5	1638	44.5	8877	74.5	19019	104.5	30927	134.5	43839	164.5	57114	194.5	70144	224.5	82300	254.5	92854	284.5	100785		
15	1724	45	9026	75	19205	105	31136	135	44059	165	57335	195	70355	225	82491	255	93011	285	100886		
15.5	1812	45.5	9176	75.5	19392	105.5	31345	135.5	44279	165.5	57555	195.5	70567	225.5	82682	255.5	93168	285.5	100986		
16	1901	46	9327	76	19580	106	31554	136	44499	166	57776	196	70778	226	82872	256	93323	286	101084		
16.5	1991	46.5	9479	76.5	19767	106.5	31764	136.5	44719	166.5	57997	196.5	70989	226.5	83062	256.5	93478	286.5	101181		
17	2083	47	9631	77	19956	107	31974	137	44940	167	58217	197	71199	227	83252	257	93633	287	101276		
17.5	2177	47.5	9785	77.5	20144	107.5	32184	137.5	45160	167.5	58438	197.5	71410	227.5	83441	257.5	93786	287.5	101371		
18	2271	48	9939	78	20334	108	32395	138	45381	168	58658	198	71620	228	83629	258	93939	288	101463		
18.5	2368	48.5	10093	78.5	20523	108.5	32605	138.5	45601	168.5	58878	198.5	71830	228.5	83818	258.5	94092	288.5	101555		
19	2465	49	10249	79	20713	109	32816	139	45822	169	59099	199	72039	229	84005	259	94243	289	101645		
19.5	2564	49.5	10405	79.5	20904	109.5	33027	139.5	46043	169.5	59319	199.5	72249	229.5	84192	259.5	94394	289.5	101733		
20	2664	50	10562	80	21095	110	33239	140	46264	170	59539	200	72458	230	84379	260	94543	290	101821		
20.5	2765	50.5	10719	80.5	21286	110.5	33451	140.5	46484	170.5	59759	200.5	72666	230.5	84565	260.5	94692	290.5	101906		
21	2868	51	10877	81	21478	111	33662	141	46705	171	59979	201	72875	231	84751	261	94841	291	101990		
21.5	2971	51.5	11036	81.5	21671	111.5	33875	141.5	46926	171.5	60198	201.5	73083	231.5	84936	261.5	94988	291.5	102073		
22	3076	52	11196	82	21863	112	34087	142	47148	172	60418	202	73291	232	85121	262	95135	292	102154		
22.5	3183	52.5	11356	82.5	22057	112.5	34300	142.5	47369	172.5	60637	202.5	73498	232.5	85305	262.5	95281	292.5	102233		
23	3290	53	11517	83	22250	113	34513	143	47590	173	60857	203	73706	233	85489	263	95426	293	102311		
23.5	3399	53.5	11679	83.5	22444	113.5	34726	143.5	47811	173.5	61076	203.5	73913	233.5	85672	263.5	95570	293.5	102387		
24	3509	54	11841	84	22639	114	34939	144	48032	174	61295	204	74120	234	85855	264	95714	294	102461		
24.5	3619	54.5	12004	84.5	22834	114.5	35152	144.5	48254	174.5	61514	204.5	74326	234.5	86037	264.5	95856	294.5	102534		
25	3732	55	12168	85	23029	115	35366	145	48475	175	61733	205	74532	235	86219	265	95998	295	102605		
25.5	3845	55.5	12333	85.5	23225	115.5	35580	145.5	48697	175.5	61952	205.5	74738	235.5	86400	265.5	96139	295.5	102674		
26	3959	56	12498	86	23421	116	35794	146	48918	176	62171	206	74943	236	86580	266	96279	296	102741		
26.5	4074	56.5	12663	86.5	23617	116.5	36009	146.5	49139	176.5	62389	206.5	75149	236.5	86761	266.5	96419	296.5	102806		
27	4191	57	12830	87	23814	117	36223	147	49361	177	62608	207	75354	237	86940	267	96557	297	102869		
27.5	4309	57.5	12997	87.5	24011	117.5	36438	147.5	49583	177.5	62826	207.5	75558	237.5	87119	267.5	96694	297.5	102930		
28	4427	58	13164	88	24209	118	36653	148	49804	178	63044	208	75762	238	87298	268	96831	298	102989		
28.5	4547	58.5	13332	88.5	24407	118.5	36868	148.5	50026	178.5	63262	208.5	75966	238.5	87476	268.5	96967	298.5	103046		
29	4668	59	13501	89	24605	119	37084	149	50247	179	63480	209	76170	239	87653	269	97102	299	103100		
29.5	4789	59.5	13671	89.5	24804	119.5	37299	149.5	50469	179.5	63697	209.5	76373	239.5	87830	269.5	97236	299.5	103153		
30	4912	60	13841	90	25003	120	3														