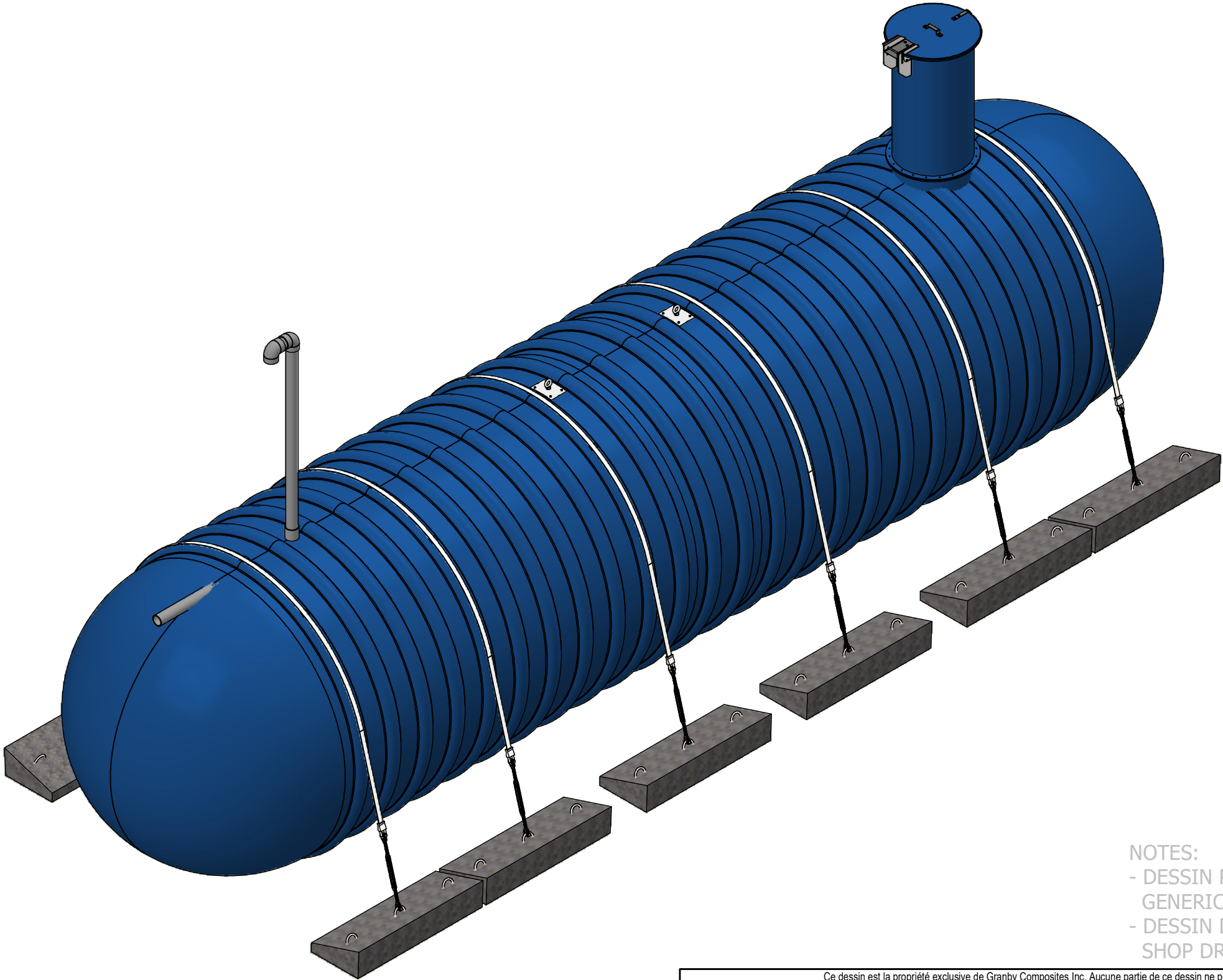


NN10240889EU

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

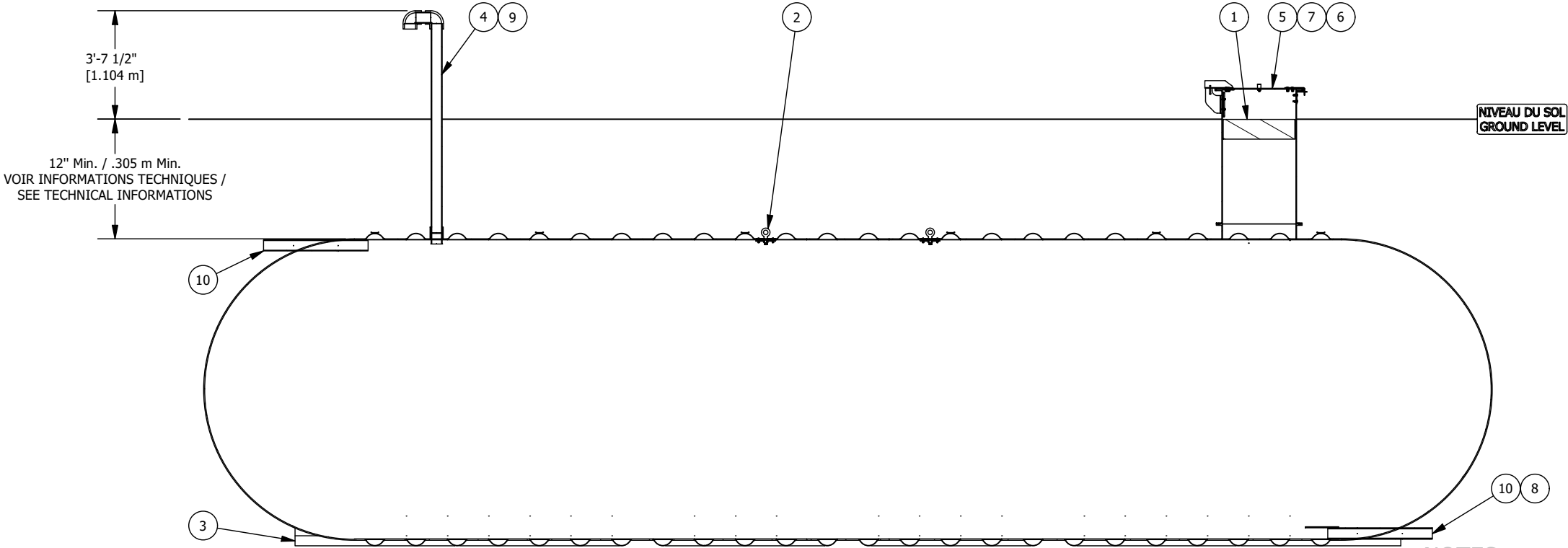
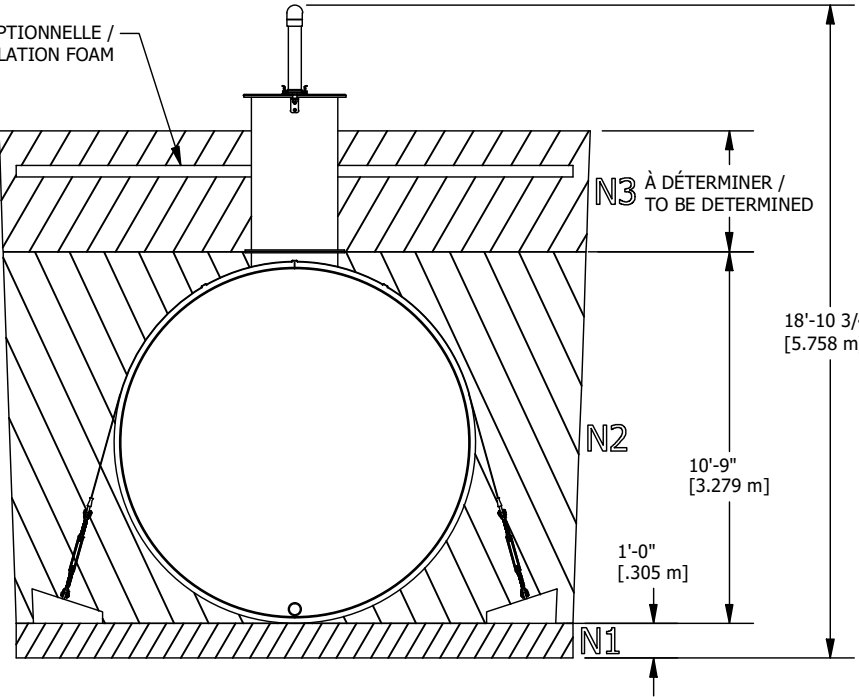
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10240889EU
Poids / Weight : 6384 Lb / 2896 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		02/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 88219 L / 23305 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	6	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'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

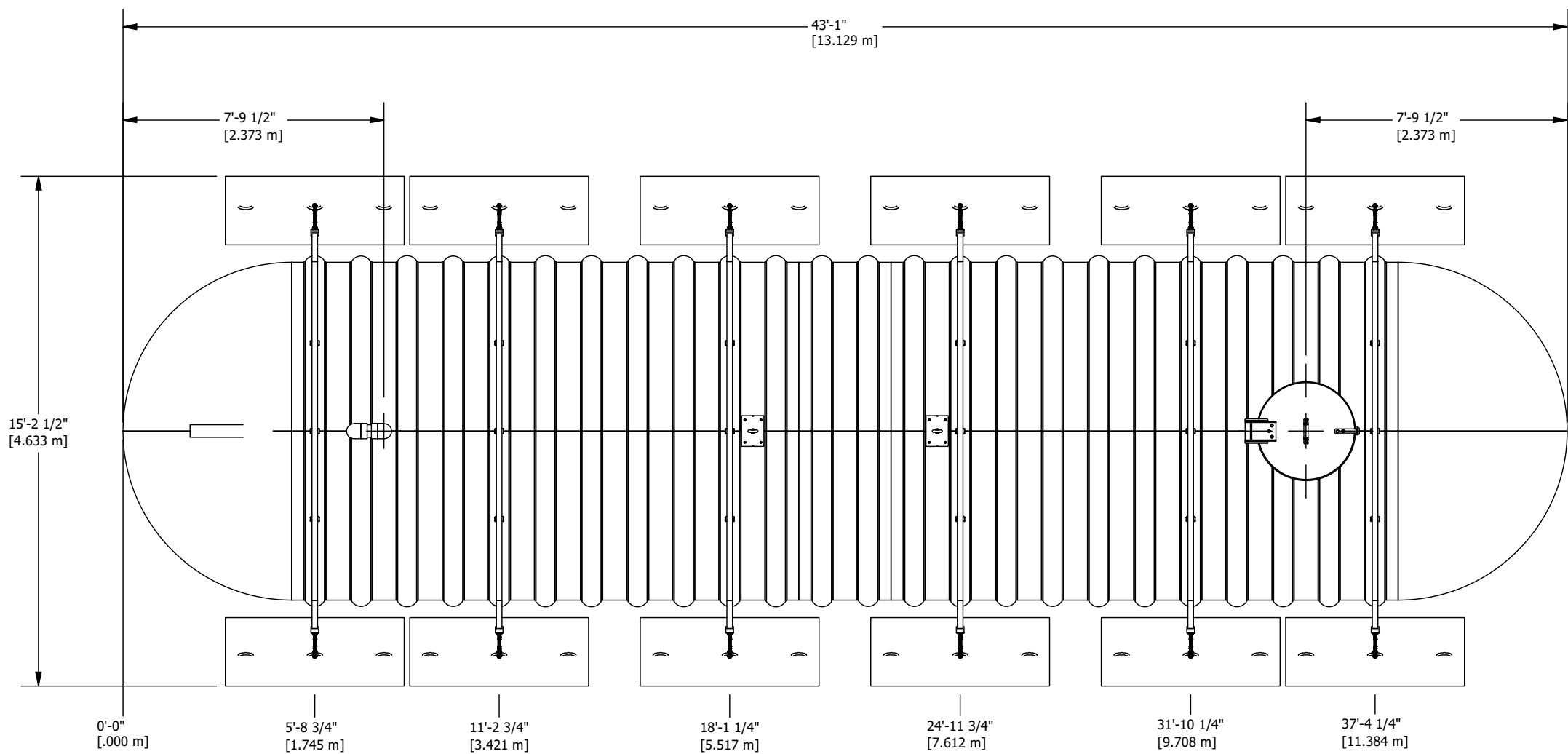
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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. NN10240889EU REV 02.
Poids / Weight : 6384 Lb / 2896 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 88219 L / 23305 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. NN10240889EU
Poids / Weight : 6384 Lb / 2896 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		02/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 88219 L / 23305 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR10 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10240889 CAPACITY CHART FOR NN10240889 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	9	30.5	4239	60.5	11858	90.5	21400	120.5	32108	150.5	43389	180.5	54703	210.5	65515	240.5	75241	270.5	83157	300.5	88003
1	24	31	4345	61	12004	91	21571	121	32293	151	43579	181	54889	211	65687	241	75390	271	83268	301	88040
1.5	45	31.5	4451	61.5	12150	91.5	21742	121.5	32478	151.5	43768	181.5	55074	211.5	65860	241.5	75539	271.5	83378	301.5	88074
2	69	32	4559	62	12297	92	21913	122	32663	152	43958	182	55260	212	66032	242	75687	272	83488	302	88106
2.5	96	32.5	4667	62.5	12444	92.5	22085	122.5	32849	152.5	44148	182.5	55445	212.5	66204	242.5	75835	272.5	83596	302.5	88135
3	126	33	4776	63	12592	93	22257	123	33034	153	44338	183	55631	213	66375	243	75982	273	83704	303	88161
3.5	159	33.5	4886	63.5	12740	93.5	22429	123.5	33220	153.5	44527	183.5	55816	213.5	66547	243.5	76128	273.5	83811	303.5	88184
4	195	34	4996	64	12889	94	22601	124	33405	154	44717	184	56001	214	66717	244	76274	274	83917	304	88202
4.5	233	34.5	5107	64.5	13038	94.5	22774	124.5	33591	154.5	44907	184.5	56185	214.5	66888	244.5	76420	274.5	84022	304.5	88215
5	273	35	5220	65	13188	95	22947	125	33777	155	45097	185	56370	215	67058	245	76565	275	84127	305	88219
5.5	315	35.5	5333	65.5	13338	95.5	23121	125.5	33963	155.5	45286	185.5	56555	215.5	67228	245.5	76710	275.5	84230		
6	360	36	5446	66	13489	96	23295	126	34150	156	45476	186	56739	216	67398	246	76854	276	84333		
6.5	406	36.5	5561	66.5	13640	96.5	23469	126.5	34336	156.5	45666	186.5	56923	216.5	67567	246.5	76997	276.5	84434		
7	454	37	5676	67	13792	97	23643	127	34523	157	45855	187	57107	217	67736	247	77140	277	84535		
7.5	504	37.5	5792	67.5	13944	97.5	23818	127.5	34709	157.5	46045	187.5	57291	217.5	67905	247.5	77282	277.5	84635		
8	556	38	5909	68	14097	98	23992	128	34896	158	46235	188	57474	218	68073	248	77424	278	84734		
8.5	610	38.5	6027	68.5	14250	98.5	24168	128.5	35083	158.5	46424	188.5	57658	218.5	68241	248.5	77565	278.5	84832		
9	665	39	6145	69	14404	99	24343	129	35270	159	46614	189	57841	219	68408	249	77706	279	84929		
9.5	722	39.5	6264	69.5	14558	99.5	24519	129.5	35457	159.5	46803	189.5	58024	219.5	68576	249.5	77846	279.5	85025		
10	780	40	6384	70	14713	100	24695	130	35645	160	46993	190	58207	220	68742	250	77985	280	85121		
10.5	840	40.5	6504	70.5	14868	100.5	24871	130.5	35832	160.5	47182	190.5	58390	220.5	68909	250.5	78124	280.5	85215		
11	902	41	6626	71	15023	101	25047	131	36019	161	47372	191	58572	221	69075	251	78263	281	85308		
11.5	965	41.5	6748	71.5	15179	101.5	25224	131.5	36207	161.5	47561	191.5	58755	221.5	69241	251.5	78401	281.5	85400		
12	1029	42	6870	72	15335	102	25401	132	36395	162	47751	192	58937	222	69406	252	78538	282	85492		
12.5	1095	42.5	6994	72.5	15492	102.5	25579	132.5	36583	162.5	47940	192.5	59119	222.5	69571	252.5	78674	282.5	85582		
13	1162	43	7118	73	15649	103	25756	133	36770	163	48129	193	59301	223	69736	253	78811	283	85671		
13.5	1231	43.5	7242	73.5	15807	103.5	25934	133.5	36958	163.5	48318	193.5	59482	223.5	69900	253.5	78946	283.5	85759		
14	1301	44	7368	74	15965	104	26112	134	37146	164	48508	194	59663	224	70064	254	79081	284	85846		
14.5	1372	44.5	7494	74.5	16123	104.5	26290	134.5	37335	164.5	48697	194.5	59845	224.5	70228	254.5	79215	284.5	85932		
15	1445	45	7621	75	16282	105	26469	135	37523	165	48886	195	60025	225	70391	255	79349	285	86017		
15.5	1518	45.5	7748	75.5	16442	105.5	26647	135.5	37711	165.5	49075	195.5	60206	225.5	70554	255.5	79482	285.5	86101		
16	1593	46	7876	76	16601	106	26826	136	37900	166	49264	196	60387	226	70716	256	79614	286	86184		
16.5	1670	46.5	8005	76.5	16762	106.5	27006	136.5	38088	166.5	49452	196.5	60567	226.5	70878	256.5	79746	286.5	86266		
17	1747	47	8135	77	16922	107	27185	137	38277	167	49641	197	60747	227	71040	257	79877	287	86346		
17.5	1826	47.5	8265	77.5	17083	107.5	27365	137.5	38465	167.5	49830	197.5	60927	227.5	71201	257.5	80007	287.5	86426		
18	1906	48	8395	78	17244	108	27545	138	38654	168	50018	198	61106	228	71362	258	80137	288	86504		
18.5	1987	48.5	8527	78.5	17406	108.5	27725	138.5	38843	168.5	50207	198.5	61286	228.5	71522	258.5	80266	288.5	86581		
19	2069	49	8659	79	17568	109	27905	139	39032	169	50395	199	61465	229	71682	259	80395	289	86656		
19.5	2152	49.5	8791	79.5	17731	109.5	28086	139.5	39221	169.5	50584	199.5	61644	229.5	71842	259.5	80523	289.5	86731		
20	2236	50	8924	80	17894	110	28267	140	39410	170	50772	200	61822	230	72001	260	80650	290	86804		
20.5	2322	50.5	9058	80.5	18057	110.5	28448	140.5	39599	170.5	50960	200.5	62001	230.5	72160	260.5	80776	290.5	86876		
21	2408	51	9193	81	18221	111	28629	141	39788	171	51148	201	62179	231	72318	261	80902	291	86947		
21.5	2496	51.5	9328	81.5	18385	111.5	28810	141.5	39977	171.5	51337	201.5	62357	231.5	72476	261.5	81027	291.5	87016		
22	2584	52	9464	82	18549	112	28992	142	40166	172	51524	202	62535	232	72633	262	81152	292	87084		
22.5	2674	52.5	9600	82.5	18714	112.5	29174	142.5	40356	172.5	51712	202.5	62712	232.5	72790	262.5	81276	292.5	87151		
23	2764	53	9737	83	18880	113	29356	143	40545	173	51900	203	62889	233	72947	263	81399	293	87216		
23.5	2856	53.5	9874	83.5	19045	113.5	29538	143.5	40734	173.5	52088	203.5	63066	233.5	73103	263.5	81521	293.5	87280		
24	2949	54	10012	84	19211	114	29720	144	40924	174	52275	204	63243	234	73259	264	81643	294	87343		
24.5	3042	54.5	10151	84.5	19377	114.5	29903	144.5	41113	174.5	52463	204.5	63419	234.5	73414	264.5	81764	294.5	87403		
25	3137	55	10290	85	19544	115	30086	145	41303	175	52650	205	63595	235	73569	265	81884	295	87463		
25.5	3233	55.5	10430	85.5	19711	115.5	30269	145.5	41492	175.5	52837	205.5	63771	235.5	73723	265.5	82003	295.5	87521		
26	3329	56	10570	86	19878	116	30452	146	41682	176	53024	206	63947	236	73877	266	82122	296	87577		
26.5	3427	56.5	10711	86.5	20046	116.5	30635	146.5	41871	176.5	53211	206.5	64122	236.5	74031	266.5	82240	296.5	87632		
27	3525	57	10852	87	20214	117	30819	147	42061	177	53398	207	64297	237	74184	267	82357	297	87684		
27.5	3624	57.5	10994	87.5	20382	117.5	31002	147.5	42250	177.5	53585	207.5	64472	237.5	74336	267.5	82474	297.5	87736		
28	3725	58	11137	88	20551	118	31186	148	42440	178	53772	208	64647	238	74488	268	82590	298	87785		
28.5	3826	58.5	11280	88.5	20720	118.5	31370	148.5	42630	178.5	53958	208.5	64821	238.5	74640	268.5	82705	298.5	87833		
29	3928	59	11424	89	20890	119	31555	149	42820	179	54144	209	64995	239	74791	269	82819	299	87878		
29.5	4031	59.5	11568	89.5	21059	119.5	31739	149.5	43009	179.5	54331	209.5	65168	239.5	74941	269.5	82932	299.5	87922		
30	4135	60	11713	90	21229	120	31924	150	43199	180	54517	210	65342	240	7						