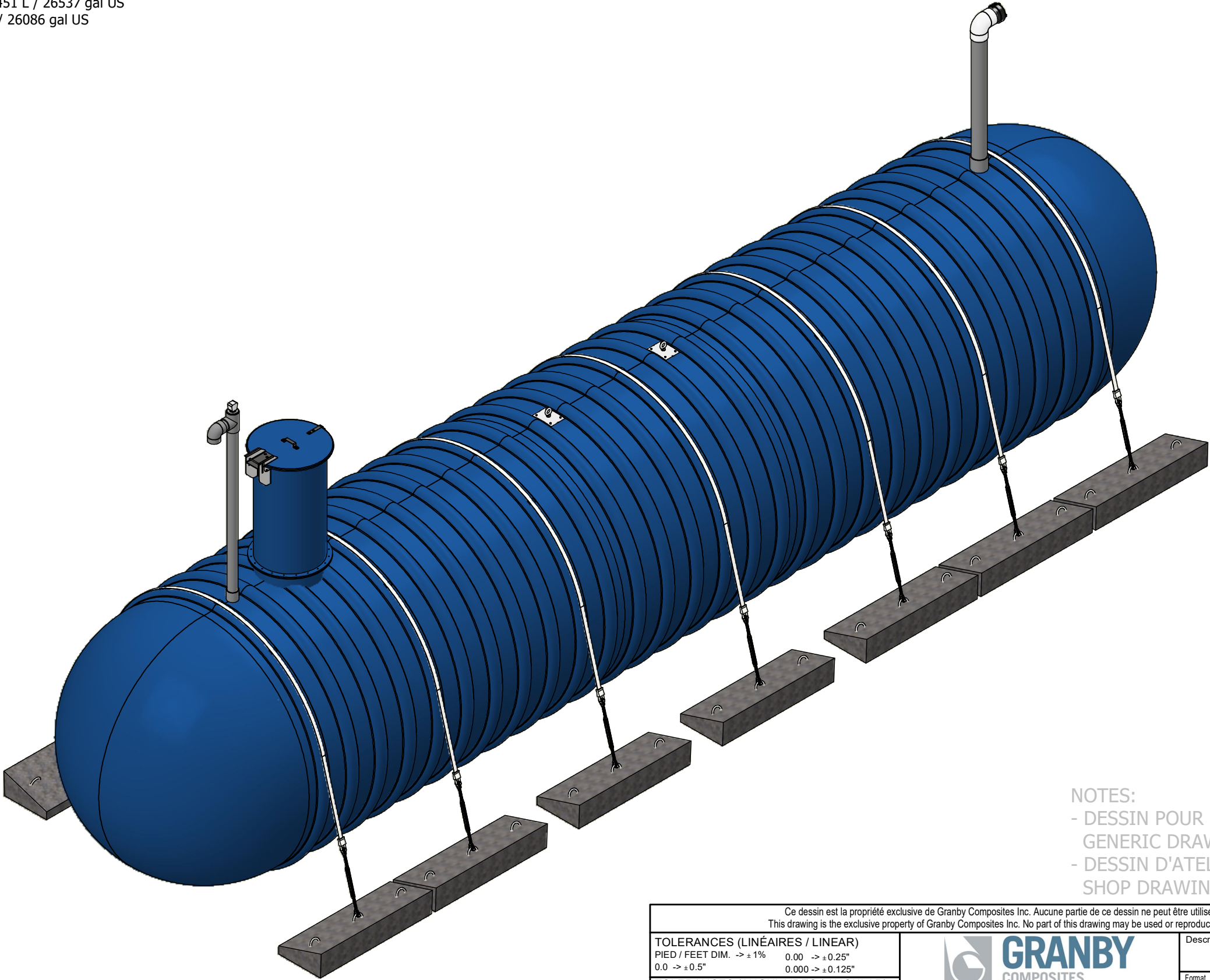


NN10281012FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 100451 L / 26537 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 98743 L / 26086 gal US



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

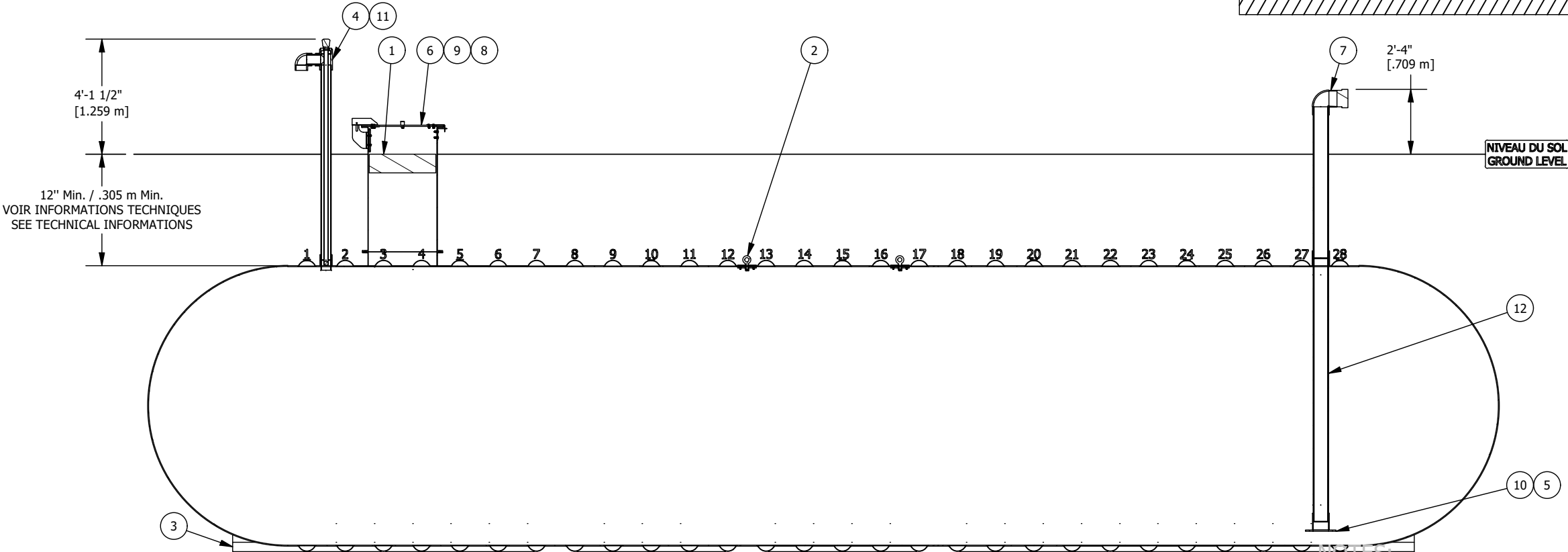
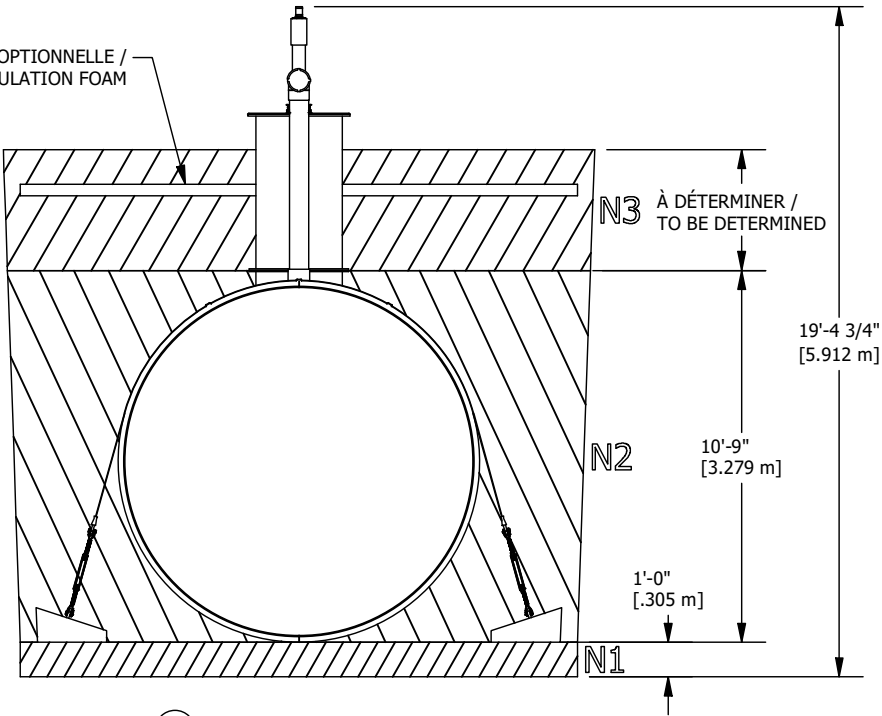
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10281012FP
Poids / Weight : 7265 Lb / 3295 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 100451 L / 26537 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	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (113.203"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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

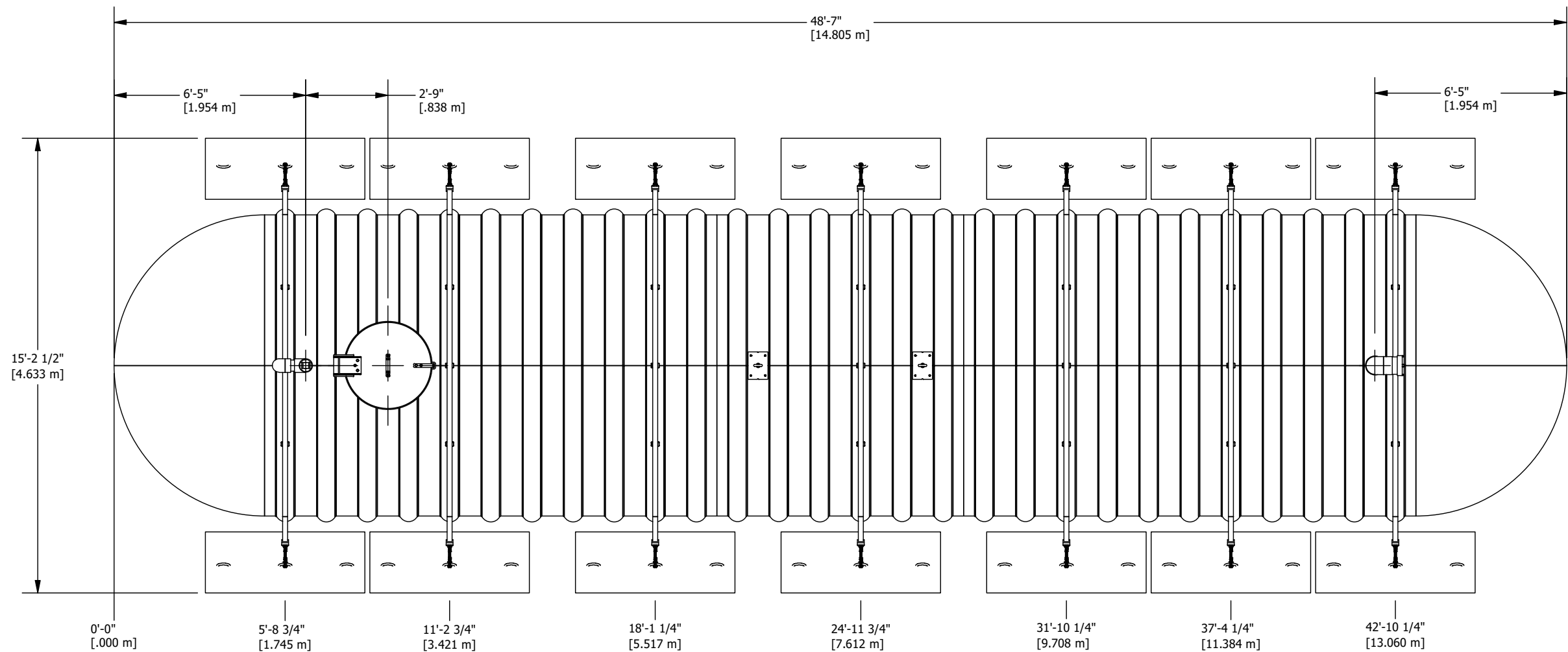
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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	13/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10281012FP REV 02.
Poids / Weight : 7265 Lb / 3295 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 100451 L / 26537 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. NN10281012FP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
Poids / Weight : 7265 Lb / 3295 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 100451 L / 26537 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	
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 NN10281012 CAPACITY CHART FOR NN10281012 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	10	30.5	4877	60.5	13581	90.5	24442	120.5	36606	150.5	49408	180.5	62246	210.5	74526	240.5	85594	270.5	94632	300.5	100200
1	28	31	4998	61	13747	91	24636	121	36816	151	49623	181	62457	211	74722	241	85764	271	94759	301	100243
1.5	52	31.5	5120	61.5	13914	91.5	24831	121.5	37026	151.5	49838	181.5	62668	211.5	74918	241.5	85933	271.5	94885	301.5	100283
2	80	32	5242	62	14081	92	25025	122	37236	152	50054	182	62879	212	75114	242	86102	272	95011	302	100320
2.5	111	32.5	5366	62.5	14249	92.5	25221	122.5	37447	152.5	50269	182.5	63089	212.5	75309	242.5	86270	272.5	95135	302.5	100354
3	146	33	5491	63	14417	93	25416	123	37657	153	50484	183	63300	213	75504	243	86438	273	95259	303	100384
3.5	185	33.5	5617	63.5	14586	93.5	25612	123.5	37868	153.5	50700	183.5	63510	213.5	75699	243.5	86605	273.5	95381	303.5	100410
4	226	34	5743	64	14756	94	25808	124	38079	154	50915	184	63720	214	75893	244	86771	274	95503	304	100431
4.5	270	34.5	5871	64.5	14926	94.5	26004	124.5	38290	154.5	51130	184.5	63929	214.5	76087	244.5	86937	274.5	95623	304.5	100447
5	316	35	5999	65	15097	95	26201	125	38501	155	51345	185	64139	215	76281	245	87103	275	95743	305	100451
5.5	365	35.5	6129	65.5	15268	95.5	26398	125.5	38712	155.5	51561	185.5	64348	215.5	76474	245.5	87268	275.5	95861		
6	417	36	6259	66	15440	96	26596	126	38924	156	51776	186	64558	216	76667	246	87432	276	95979		
6.5	470	36.5	6390	66.5	15612	96.5	26794	126.5	39135	156.5	51991	186.5	64767	216.5	76859	246.5	87595	276.5	96096		
7	526	37	6522	67	15785	97	26992	127	39347	157	52206	187	64976	217	77051	247	87758	277	96211		
7.5	584	37.5	6655	67.5	15959	97.5	27190	127.5	39559	157.5	52422	187.5	65184	217.5	77243	247.5	87920	277.5	96326		
8	644	38	6788	68	16132	98	27389	128	39771	158	52637	188	65393	218	77434	248	88082	278	96439		
8.5	706	38.5	6923	68.5	16307	98.5	27588	128.5	39983	158.5	52852	188.5	65601	218.5	77625	248.5	88243	278.5	96552		
9	769	39	7058	69	16482	99	27787	129	40195	159	53067	189	65809	219	77816	249	88404	279	96663		
9.5	835	39.5	7194	69.5	16657	99.5	27987	129.5	40408	159.5	53282	189.5	66017	219.5	78006	249.5	88564	279.5	96773		
10	903	40	7331	70	16833	100	28187	130	40620	160	53497	190	66225	220	78196	250	88723	280	96883		
10.5	972	40.5	7469	70.5	17010	100.5	28387	130.5	40833	160.5	53712	190.5	66432	220.5	78385	250.5	88881	280.5	96991		
11	1043	41	7608	71	17187	101	28588	131	41046	161	53927	191	66639	221	78574	251	89039	281	97098		
11.5	1115	41.5	7747	71.5	17364	101.5	28789	131.5	41258	161.5	54142	191.5	66846	221.5	78763	251.5	89196	281.5	97204		
12	1190	42	7887	72	17542	102	28990	132	41471	162	54357	192	67053	222	78951	252	89353	282	97309		
12.5	1266	42.5	8028	72.5	17721	102.5	29191	132.5	41685	162.5	54572	192.5	67260	222.5	79139	252.5	89509	282.5	97412		
13	1343	43	8170	73	17900	103	29393	133	41898	163	54786	193	67466	223	79326	253	89664	283	97515		
13.5	1422	43.5	8313	73.5	18079	103.5	29595	133.5	42111	163.5	55001	193.5	67672	223.5	79513	253.5	89819	283.5	97616		
14	1503	44	8456	74	18259	104	29797	134	42325	164	55216	194	67878	224	79699	254	89973	284	97716		
14.5	1585	44.5	8600	74.5	18440	104.5	30000	134.5	42538	164.5	55430	194.5	68084	224.5	79886	254.5	90126	284.5	97815		
15	1668	45	8745	75	18621	105	30202	135	42752	165	55645	195	68289	225	80071	255	90279	285	97912		
15.5	1753	45.5	8891	75.5	18802	105.5	30405	135.5	42965	165.5	55859	195.5	68495	225.5	80256	255.5	90430	285.5	98009		
16	1839	46	9037	76	18984	106	30609	136	43179	166	56074	196	68700	226	80441	256	90581	286	98104		
16.5	1927	46.5	9184	76.5	19166	106.5	30812	136.5	43393	166.5	56288	196.5	68904	226.5	80626	256.5	90732	286.5	98198		
17	2016	47	9332	77	19349	107	31016	137	43607	167	56502	197	69109	227	80809	257	90882	287	98290		
17.5	2106	47.5	9481	77.5	19532	107.5	31220	137.5	43821	167.5	56716	197.5	69313	227.5	80993	257.5	91031	287.5	98382		
18	2198	48	9630	78	19716	108	31425	138	44035	168	56930	198	69517	228	81176	258	91179	288	98471		
18.5	2291	48.5	9780	78.5	19900	108.5	31629	138.5	44250	168.5	57144	198.5	69721	228.5	81359	258.5	91326	288.5	98560		
19	2386	49	9931	79	20084	109	31834	139	44464	169	57358	199	69924	229	81541	259	91473	289	98647		
19.5	2481	49.5	10082	79.5	20269	109.5	32039	139.5	44678	169.5	57572	199.5	70128	229.5	81722	259.5	91619	289.5	98733		
20	2578	50	10234	80	20455	110	32244	140	44893	170	57785	200	70331	230	81903	260	91765	290	98817		
20.5	2676	50.5	10387	80.5	20641	110.5	32450	140.5	45107	170.5	57999	200.5	70533	230.5	82084	260.5	91909	290.5	98900		
21	2776	51	10540	81	20827	111	32656	141	45322	171	58213	201	70736	231	82264	261	92053	291	98982		
21.5	2876	51.5	10695	81.5	21014	111.5	32862	141.5	45537	171.5	58426	201.5	70938	231.5	82444	261.5	92196	291.5	99062		
22	2978	52	10849	82	21201	112	33068	142	45751	172	58639	202	71140	232	82623	262	92338	292	99140		
22.5	3081	52.5	11005	82.5	21388	112.5	33274	142.5	45966	172.5	58852	202.5	71341	232.5	82802	262.5	92480	292.5	99217		
23	3185	53	11161	83	21576	113	33481	143	46181	173	59065	203	71542	233	82981	263	92621	293	99292		
23.5	3290	53.5	11318	83.5	21764	113.5	33688	143.5	46396	173.5	59278	203.5	71743	233.5	83158	263.5	92760	293.5	99366		
24	3397	54	11476	84	21953	114	33895	144	46611	174	59491	204	71944	234	83336	264	92900	294	99438		
24.5	3504	54.5	11634	84.5	22142	114.5	34103	144.5	46826	174.5	59704	204.5	72145	234.5	83512	264.5	93038	294.5	99508		
25	3613	55	11793	85	22332	115	34310	145	47041	175	59917	205	72345	235	83689	265	93175	295	99576		
25.5	3722	55.5	11952	85.5	22522	115.5	34518	145.5	47256	175.5	60129	205.5	72545	235.5	83865	265.5	93312	295.5	99643		
26	3833	56	12112	86	22712	116	34726	146	47471	176	60341	206	72744	236	84040	266	93448	296	99708		
26.5	3945	56.5	12273	86.5	22903	116.5	34934	146.5	47686	176.5	60554	206.5	72943	236.5	84215	266.5	93583	296.5	99771		
27	4058	57	12434	87	23094	117	35142	147	47901	177	60766	207	73142	237	84389	267	93717	297	99832		
27.5	4172	57.5	12596	87.5	23285	117.5	35351	147.5	48116	177.5	60978	207.5	73341	237.5	84563	267.5	93850	297.5	99891		
28	4287	58	12759	88	23477	118	35560	148	48331	178	61190	208	73539	238	84736	268	93983	298	99948		
28.5	4403	58.5	12922	88.5	23670	118.5	35769	148.5	48547	178.5	61401	208.5	73737	238.5	84908	268.5	94114	298.5	100003		
29	4520	59	13086	89	23862	119	35978	149	48762	179	61613	209	73935	239	85081	269	94245	299	100056		
29.5	4638	59.5	13250	89.5	24055	119.5	36187	149.5	48977	179.5	61824	209.5	74132	239.5	85252	269.5	94375	299.5	100106		
30	4757	60	13415	90	24249	120	36397	150	49192	180	620										