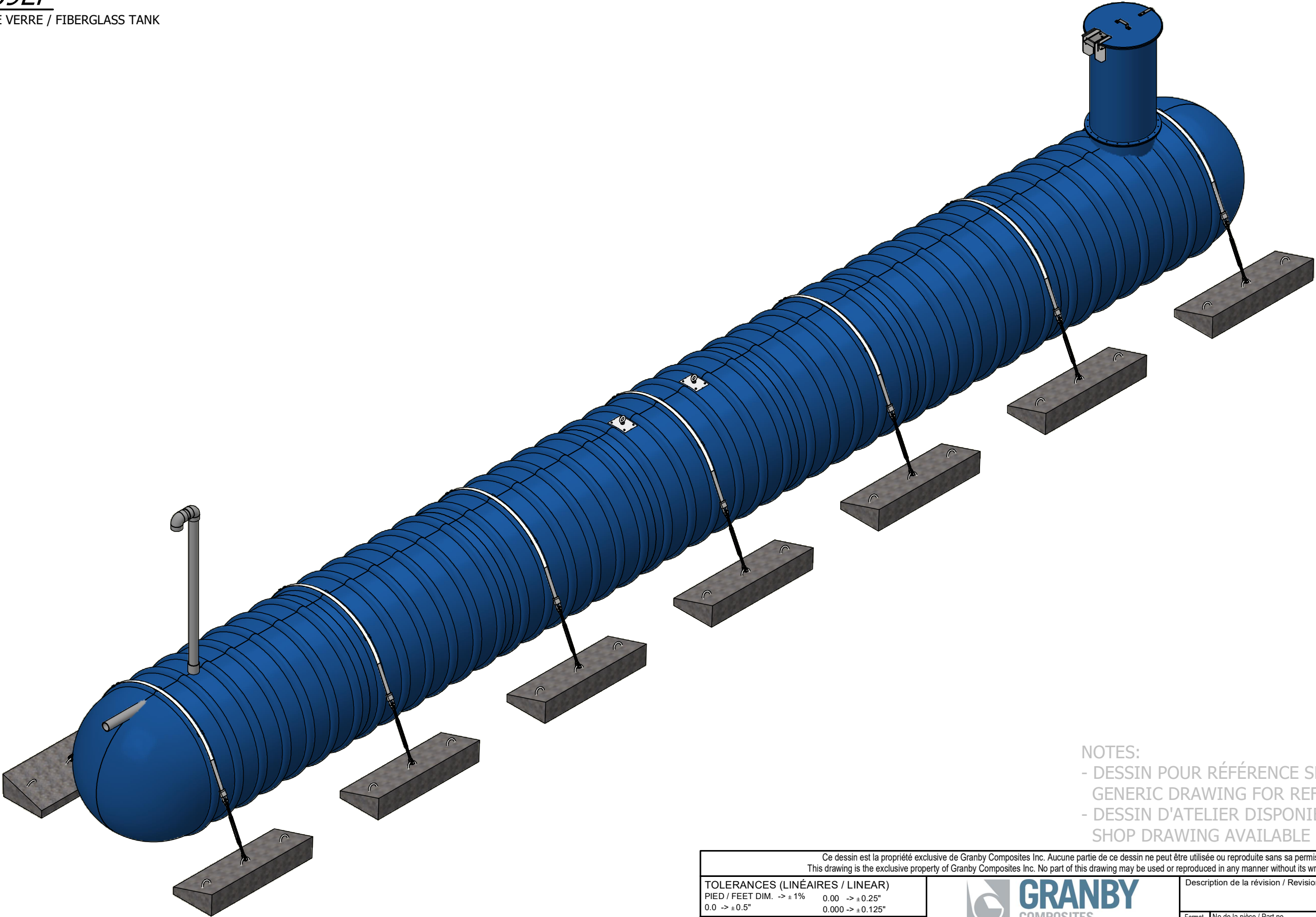


NN06430459EP

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

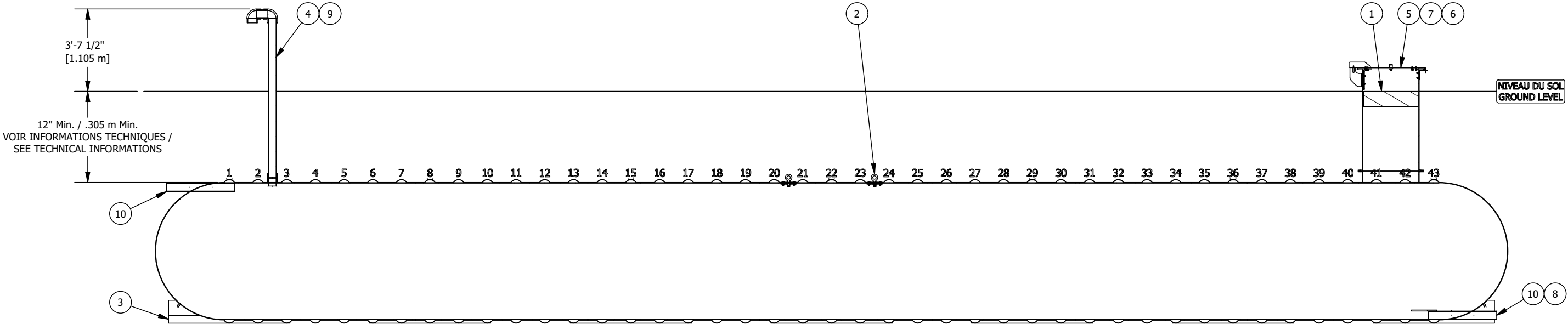
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06430459EP REV 02.
Poids / Weight : 4607 Lb / 2090 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 45952 L / 12140 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	ENSCOUR6	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 (36"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

Informations techniques / Technical informations

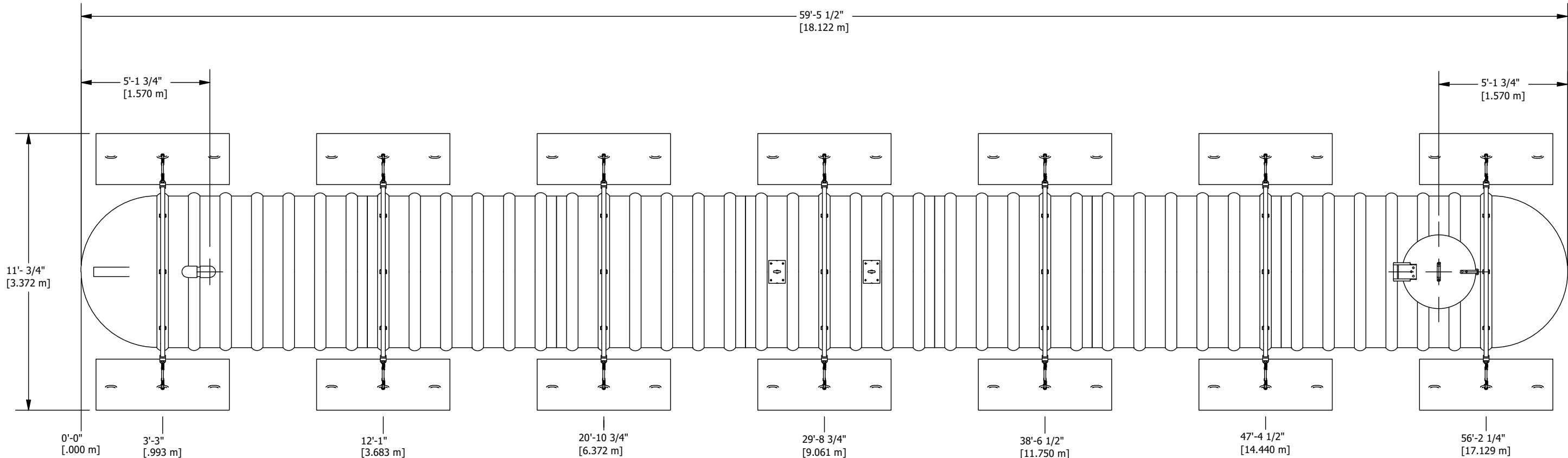
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) 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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06430459EP REV 02.
Poids / Weight : 4607 Lb / 2090 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 45952 L / 12140 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



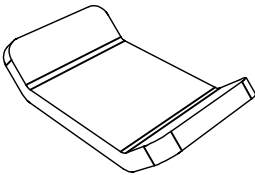
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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		20/07/2022	
Poids / Weight : 4607 Lb / 2090 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 45952 L / 12140 gal US - TANK	



ITEM : ENSCOUR6



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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		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. ENSCOUR6
Poids / Weight :				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client	# Projet	Feuille Sheet 4 / 4			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06430459 CAPACITY CHART FOR NN06430459 TANK mai 21, 2021																					
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	17.5	2168	34.5	5897	51.5	10496	68.5	15631	85.5	21054	102.5	26549	119.5	31909	136.5	36911	153.5	41290	170.5	44658
1	30	18	2261	35	6022	52	10641	69	15788	86	21216	103	26710	120	32062	137	37050	154	41406	171	44736
1.5	55	18.5	2355	35.5	6147	52.5	10786	69.5	15944	86.5	21377	103.5	26870	120.5	32215	137.5	37189	154.5	41521	171.5	44811
2	84	19	2450	36	6274	53	10932	70	16101	87	21539	104	27031	121	32368	138	37327	155	41635	172	44886
2.5	118	19.5	2546	36.5	6401	53.5	11078	70.5	16259	87.5	21701	104.5	27191	121.5	32520	138.5	37464	155.5	41749	172.5	44958
3	155	20	2644	37	6528	54	11224	71	16416	88	21863	105	27351	122	32673	139	37601	156	41861	173	45029
3.5	195	20.5	2742	37.5	6657	54.5	11371	71.5	16574	88.5	22024	105.5	27511	122.5	32824	139.5	37738	156.5	41973	173.5	45098
4	238	21	2842	38	6786	55	11519	72	16732	89	22186	106	27671	123	32976	140	37873	157	42083	174	45165
4.5	284	21.5	2943	38.5	6916	55.5	11666	72.5	16890	89.5	22348	106.5	27830	123.5	33127	140.5	38009	157.5	42193	174.5	45231
5	333	22	3045	39	7046	56	11815	73	17048	90	22510	107	27990	124	33277	141	38143	158	42301	175	45294
5.5	384	22.5	3148	39.5	7177	56.5	11963	73.5	17206	90.5	22672	107.5	28149	124.5	33428	141.5	38277	158.5	42409	175.5	45356
6	438	23	3252	40	7309	57	12112	74	17365	91	22834	108	28308	125	33578	142	38411	159	42516	176	45416
6.5	493	23.5	3357	40.5	7441	57.5	12261	74.5	17524	91.5	22996	108.5	28467	125.5	33727	142.5	38544	159.5	42622	176.5	45473
7	551	24	3463	41	7574	58	12411	75	17683	92	23158	109	28626	126	33877	143	38676	160	42726	177	45528
7.5	611	24.5	3569	41.5	7708	58.5	12561	75.5	17842	92.5	23320	109.5	28785	126.5	34025	143.5	38807	160.5	42830	177.5	45581
8	674	25	3677	42	7842	59	12712	76	18001	93	23482	110	28943	127	34174	144	38938	161	42933	178	45632
8.5	738	25.5	3786	42.5	7977	59.5	12862	76.5	18161	93.5	23644	110.5	29101	127.5	34322	144.5	39068	161.5	43034	178.5	45680
9	804	26	3896	43	8112	60	13014	77	18320	94	23806	111	29259	128	34470	145	39198	162	43135	179	45725
9.5	871	26.5	4007	43.5	8248	60.5	13165	77.5	18480	94.5	23967	111.5	29417	128.5	34617	145.5	39327	162.5	43234	179.5	45768
10	941	27	4119	44	8384	61	13317	78	18640	95	24129	112	29575	129	34764	146	39455	163	43333	180	45807
10.5	1012	27.5	4231	44.5	8522	61.5	13469	78.5	18800	95.5	24291	112.5	29732	129.5	34910	146.5	39583	163.5	43430	180.5	45843
11	1085	28	4345	45	8659	62	13622	79	18961	96	24453	113	29889	130	35056	147	39709	164	43526	181	45876
11.5	1159	28.5	4459	45.5	8797	62.5	13774	79.5	19121	96.5	24614	113.5	30046	130.5	35201	147.5	39836	164.5	43621	181.5	45904
12	1236	29	4575	46	8936	63	13927	80	19282	97	24776	114	30203	131	35347	148	39961	165	43714	182	45928
12.5	1313	29.5	4691	46.5	9076	63.5	14081	80.5	19442	97.5	24938	114.5	30359	131.5	35491	148.5	40086	165.5	43807	182.5	45945
13	1392	30	4808	47	9215	64	14235	81	19603	98	25099	115	30515	132	35635	149	40210	166	43898	183	45952
13.5	1473	30.5	4926	47.5	9356	64.5	14389	81.5	19764	98.5	25261	115.5	30671	132.5	35779	149.5	40333	166.5	43988		
14	1555	31	5044	48	9497	65	14543	82	19925	99	25422	116	30827	133	35922	150	40455	167	44076		
14.5	1639	31.5	5164	48.5	9638	65.5	14698	82.5	20086	99.5	25583	116.5	30982	133.5	36065	150.5	40577	167.5	44164		
15	1724	32	5284	49	9780	66	14853	83	20247	100	25745	117	31137	134	36207	151	40698	168	44250		
15.5	1810	32.5	5405	49.5	9922	66.5	15008	83.5	20408	100.5	25906	117.5	31292	134.5	36349	151.5	40818	168.5	44334		
16	1898	33	5527	50	10065	67	15163	84	20570	101	26067	118	31447	135	36490	152	40937	169	44417		
16.5	1987	33.5	5650	50.5	10208	67.5	15319	84.5	20731	101.5	26228	118.5	31601	135.5	36631	152.5	41056	169.5	44499		
17	2077	34	5773	51	10352	68	15475	85	20892	102	26389	119	31755	136	36771	153	41173	170	44580		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%