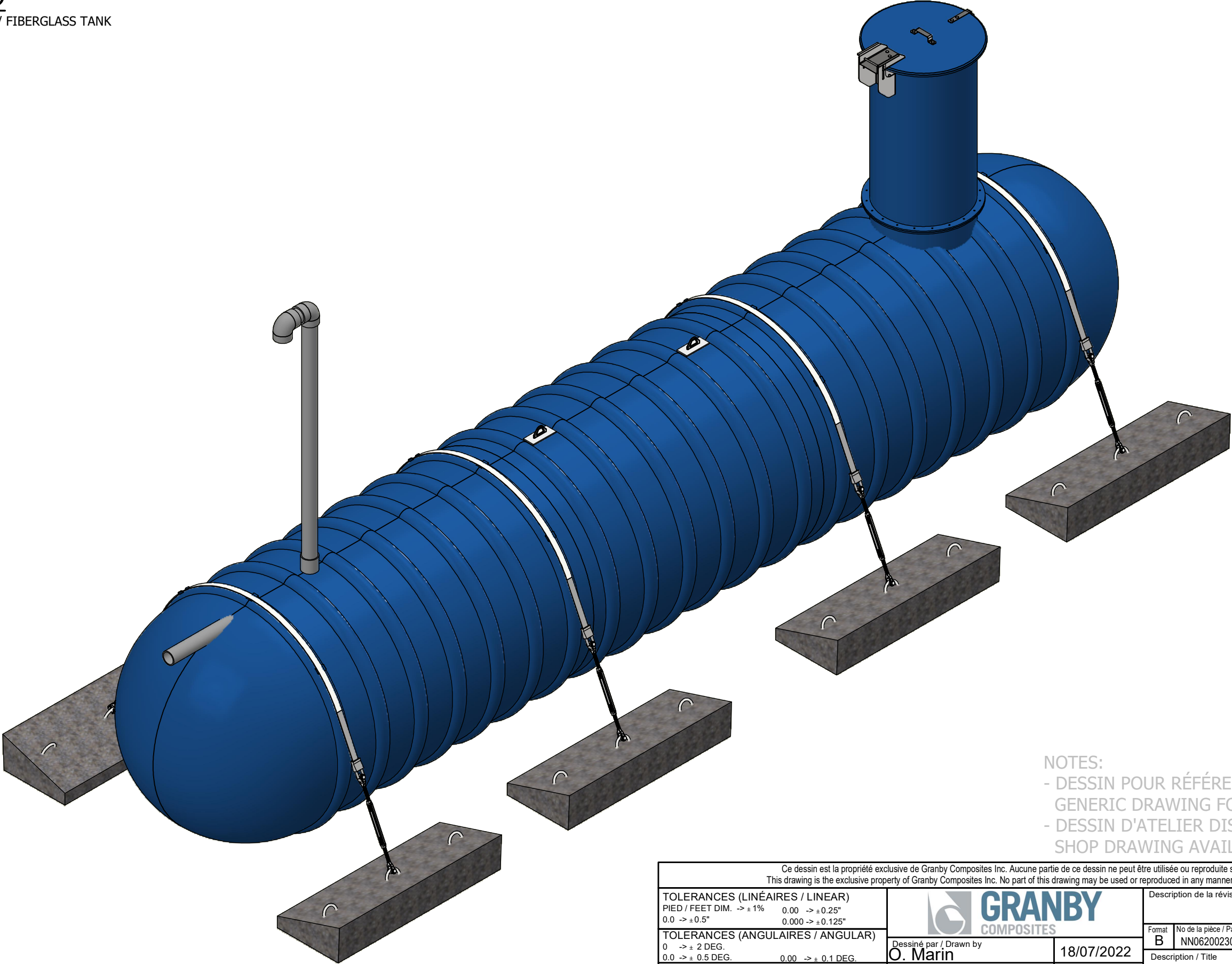


NN06200230EU

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

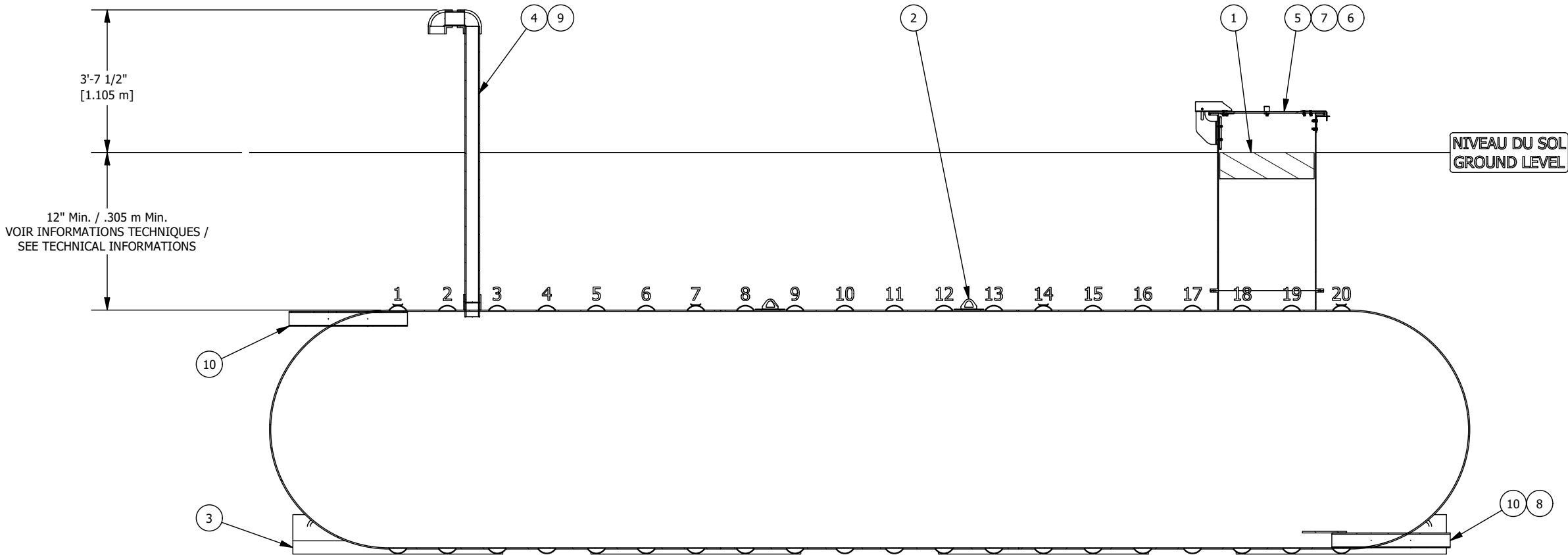
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN06200230EU	REV 02.
Poids / Weight : 2474 Lb / 1122 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin	18/07/2022		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 22742 L / 6008 gal US - TANK
		Approuvé par / Approved by :			
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	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	4	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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

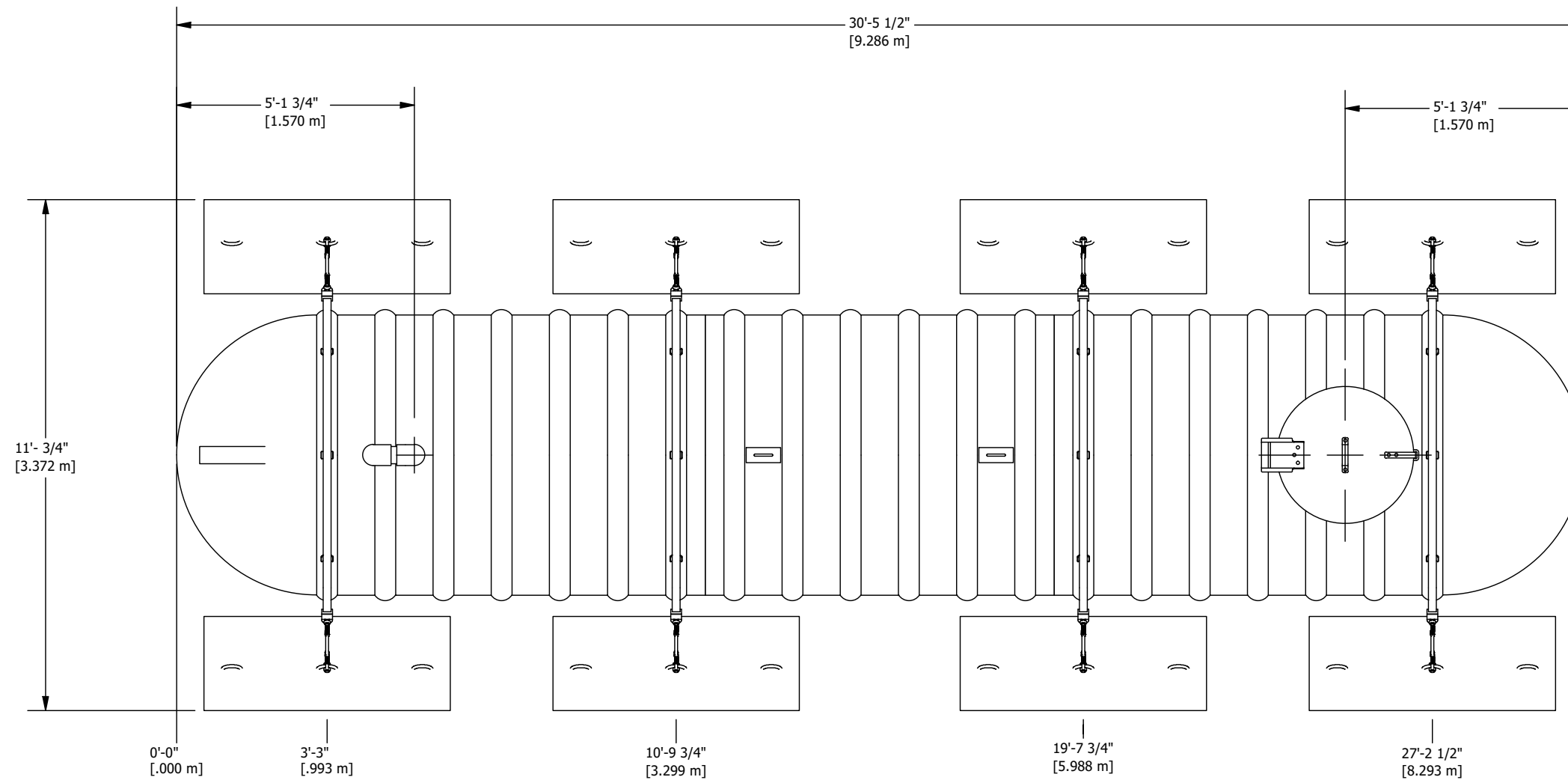
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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	18/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06200230EU REV 02.
Poids / Weight : 2474 Lb / 1122 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 22742 L / 6008 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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06200230EU
Poids / Weight : 2474 Lb / 1122 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		18/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 22742 L / 6008 gal US - TANK					



Courroie de fibre verre 128"L. x 3/16" avec anneaux /
128"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 : 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 :		04/10/2018		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06200230 CAPACITY CHART FOR NN06200230 TANK mai 12, 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	5	17.5	1036	34.5	2858	51.5	5134	68.5	7694	85.5	10408	102.5	13161	119.5	15842	136.5	18331	153.5	20491	170.5	22128
1	14	18	1081	35	2919	52	5206	69	7772	86	10489	103	13242	120	15918	137	18400	154	20548	171	22165
1.5	26	18.5	1126	35.5	2981	52.5	5278	69.5	7850	86.5	10570	103.5	13322	120.5	15995	137.5	18469	154.5	20604	171.5	22201
2	39	19	1173	36	3043	53	5350	70	7929	87	10651	104	13402	121	16071	138	18537	155	20660	172	22237
2.5	55	19.5	1219	36.5	3106	53.5	5423	70.5	8007	87.5	10732	104.5	13483	121.5	16147	138.5	18605	155.5	20715	172.5	22272
3	72	20	1267	37	3169	54	5496	71	8086	88	10813	105	13563	122	16223	139	18673	156	20770	173	22305
3.5	91	20.5	1314	37.5	3232	54.5	5569	71.5	8165	88.5	10894	105.5	13643	122.5	16298	139.5	18740	156.5	20825	173.5	22338
4	112	21	1363	38	3296	55	5642	72	8244	89	10975	106	13723	123	16374	140	18808	157	20879	174	22371
4.5	133	21.5	1412	38.5	3360	55.5	5716	72.5	8323	89.5	11056	106.5	13803	123.5	16449	140.5	18875	157.5	20933	174.5	22402
5	156	22	1461	39	3424	56	5790	73	8402	90	11138	107	13883	124	16524	141	18941	158	20986	175	22432
5.5	180	22.5	1511	39.5	3489	56.5	5864	73.5	8481	90.5	11219	107.5	13962	124.5	16599	141.5	19007	158.5	21038	175.5	22461
6	206	23	1562	40	3554	57	5938	74	8561	91	11300	108	14042	125	16674	142	19073	159	21090	176	22490
6.5	232	23.5	1613	40.5	3619	57.5	6012	74.5	8640	91.5	11381	108.5	14121	125.5	16748	142.5	19139	159.5	21142	176.5	22517
7	260	24	1665	41	3685	58	6087	75	8720	92	11462	109	14201	126	16823	143	19204	160	21193	177	22543
7.5	288	24.5	1717	41.5	3751	58.5	6161	75.5	8800	92.5	11543	109.5	14280	126.5	16897	143.5	19269	160.5	21243	177.5	22568
8	318	25	1770	42	3817	59	6236	76	8879	93	11625	110	14360	127	16971	144	19334	161	21293	178	22592
8.5	348	25.5	1823	42.5	3884	59.5	6312	76.5	8959	93.5	11706	110.5	14439	127.5	17045	144.5	19398	161.5	21343	178.5	22615
9	380	26	1877	43	3951	60	6387	77	9039	94	11787	111	14518	128	17118	145	19462	162	21392	179	22636
9.5	412	26.5	1931	43.5	4018	60.5	6462	77.5	9119	94.5	11868	111.5	14597	128.5	17191	145.5	19526	162.5	21440	179.5	22656
10	445	27	1985	44	4086	61	6538	78	9199	95	11949	112	14675	129	17264	146	19589	163	21488	180	22675
10.5	479	27.5	2040	44.5	4154	61.5	6614	78.5	9279	95.5	12030	112.5	14754	129.5	17337	146.5	19652	163.5	21535	180.5	22691
11	514	28	2096	45	4222	62	6690	79	9360	96	12111	113	14833	130	17410	147	19714	164	21581	181	22707
11.5	550	28.5	2152	45.5	4291	62.5	6766	79.5	9440	96.5	12192	113.5	14911	130.5	17482	147.5	19776	164.5	21627	181.5	22720
12	586	29	2208	46	4359	63	6843	80	9520	97	12273	114	14989	131	17554	148	19838	165	21673	182	22731
12.5	624	29.5	2265	46.5	4428	63.5	6919	80.5	9601	97.5	12354	114.5	15068	131.5	17626	148.5	19899	165.5	21717	182.5	22739
13	662	30	2323	47	4498	64	6996	81	9681	98	12435	115	15146	132	17698	149	19960	166	21761	183	22742
13.5	701	30.5	2381	47.5	4567	64.5	7073	81.5	9762	98.5	12516	115.5	15224	132.5	17769	149.5	20021	166.5	21805		
14	740	31	2439	48	4637	65	7150	82	9842	99	12597	116	15301	133	17840	150	20081	167	21848		
14.5	780	31.5	2497	48.5	4707	65.5	7227	82.5	9923	99.5	12678	116.5	15379	133.5	17911	150.5	20141	167.5	21890		
15	821	32	2557	49	4778	66	7305	83	10004	100	12758	117	15456	134	17982	151	20200	168	21931		
15.5	863	32.5	2616	49.5	4849	66.5	7382	83.5	10085	100.5	12839	117.5	15534	134.5	18052	151.5	20259	168.5	21972		
16	905	33	2676	50	4919	67	7460	84	10165	101	12920	118	15611	135	18122	152	20318	169	22012		
16.5	948	33.5	2736	50.5	4991	67.5	7538	84.5	10246	101.5	13000	118.5	15688	135.5	18192	152.5	20376	169.5	22051		
17	992	34	2797	51	5062	68	7616	85	10327	102	13081	119	15765	136	18262	153	20434	170	22090		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%