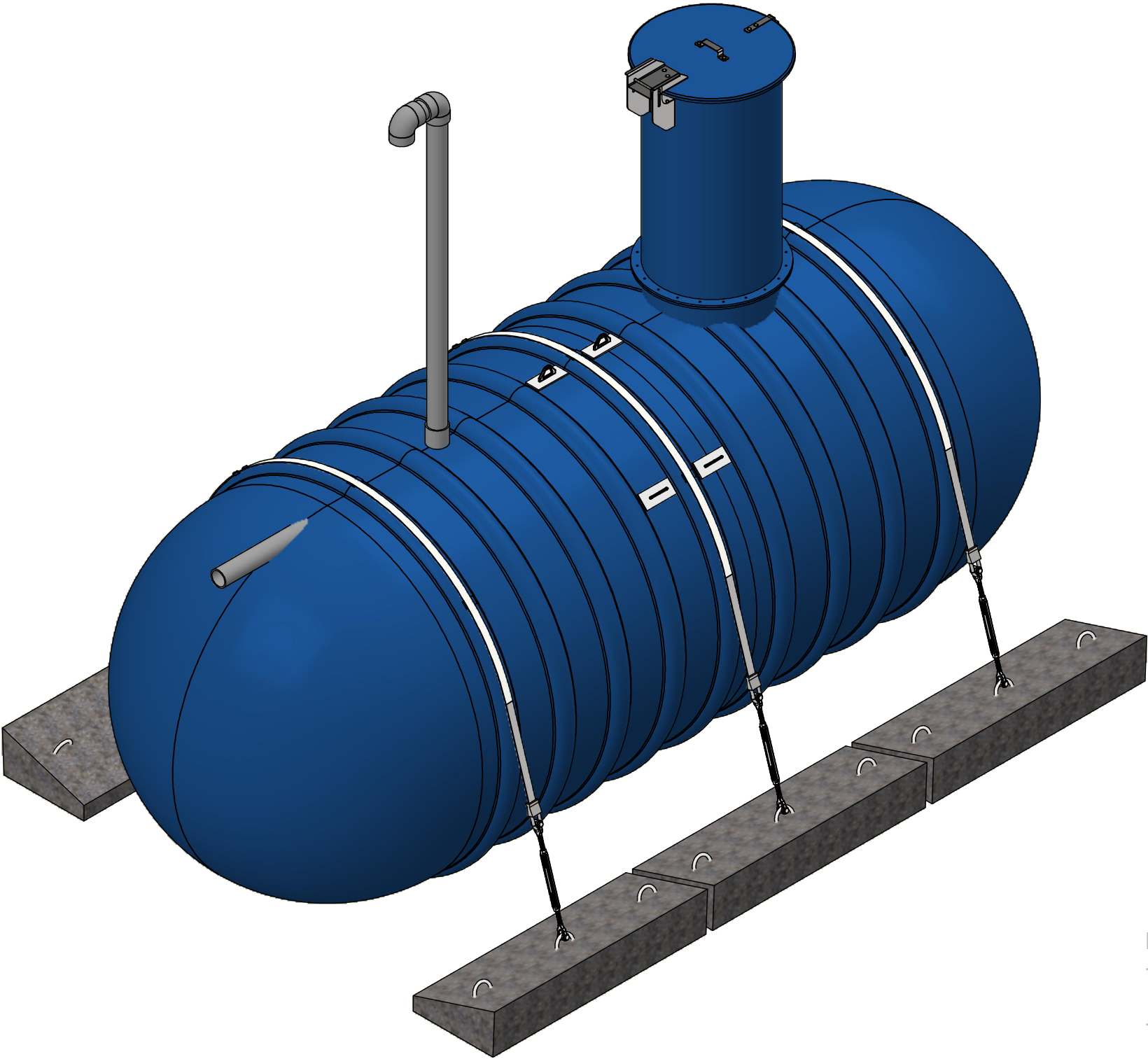


NN08090205EP

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

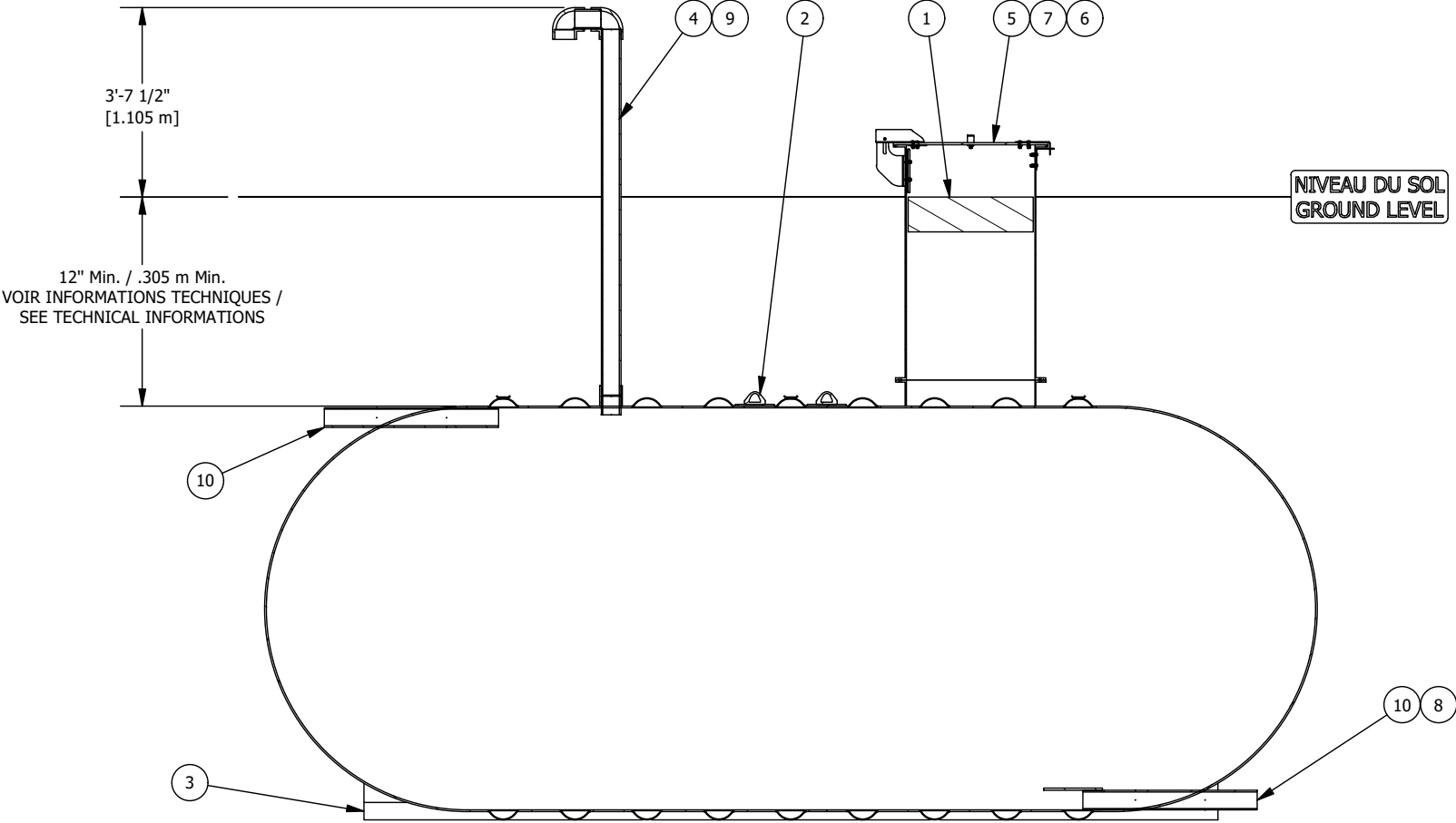
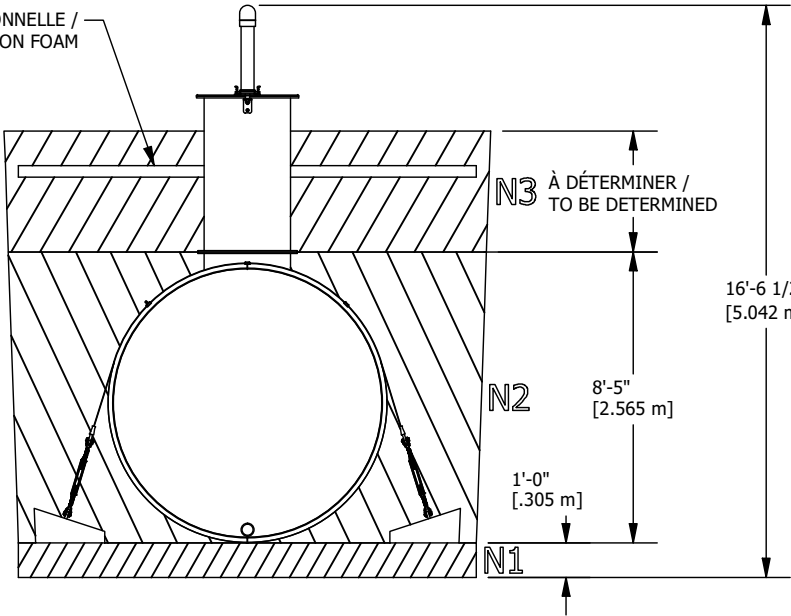
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08090205EP
Poids / Weight : 2425 Lb / 1100 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 23001 L / 6077 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	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
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 (40"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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

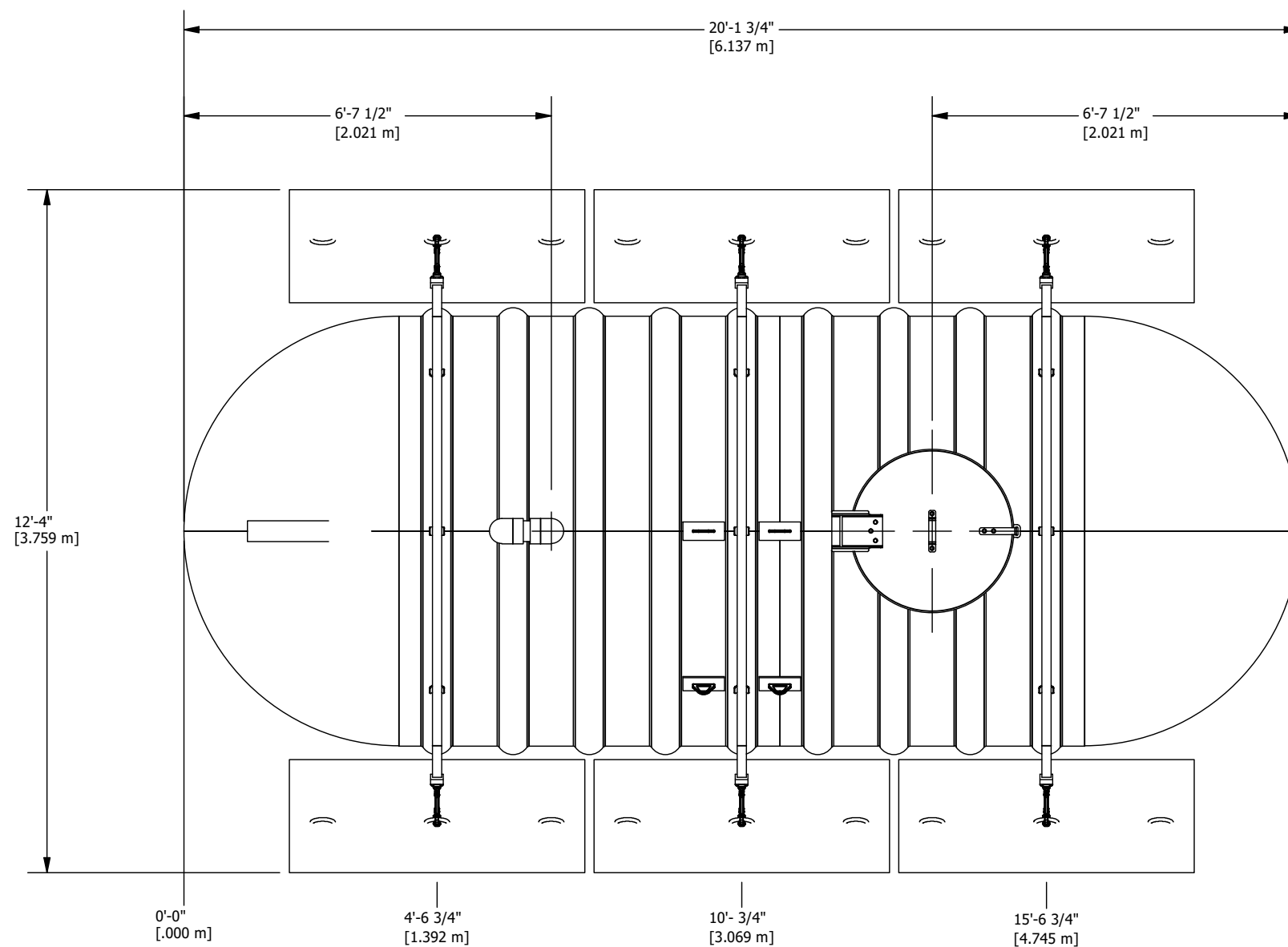
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- 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.

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

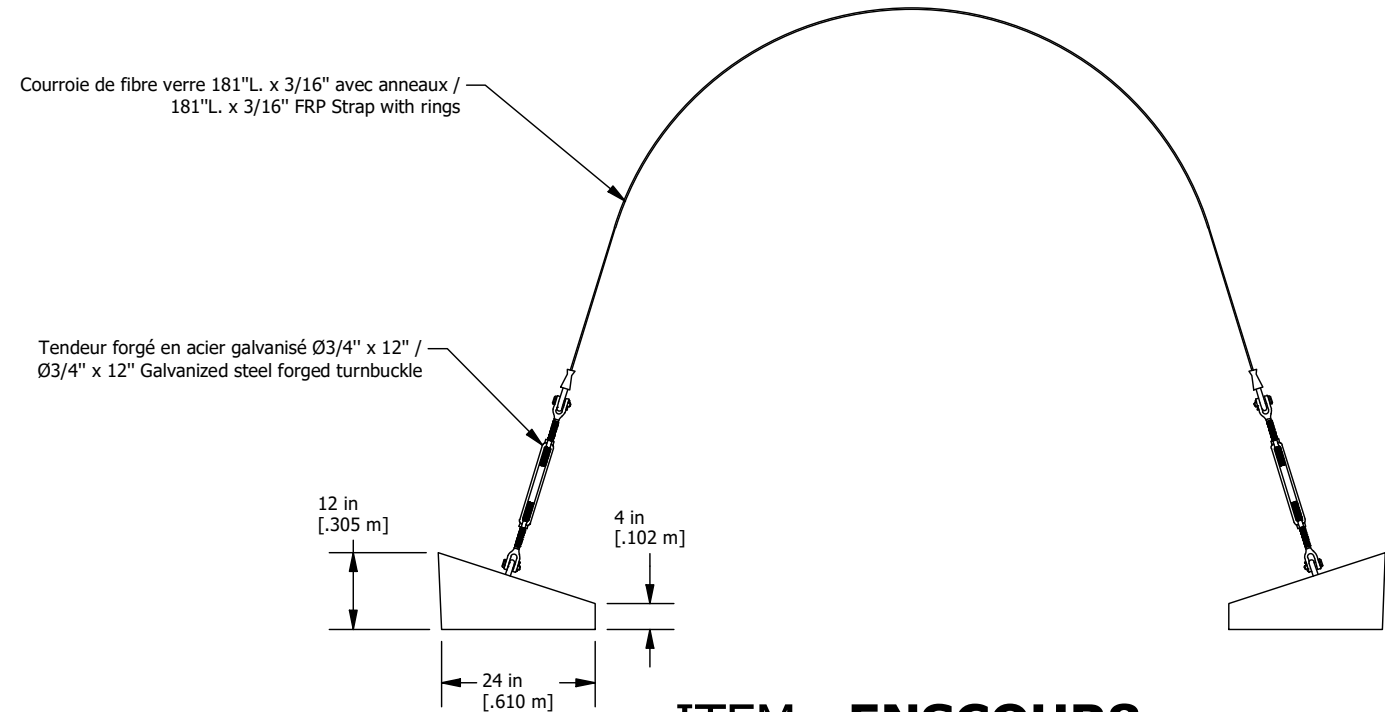
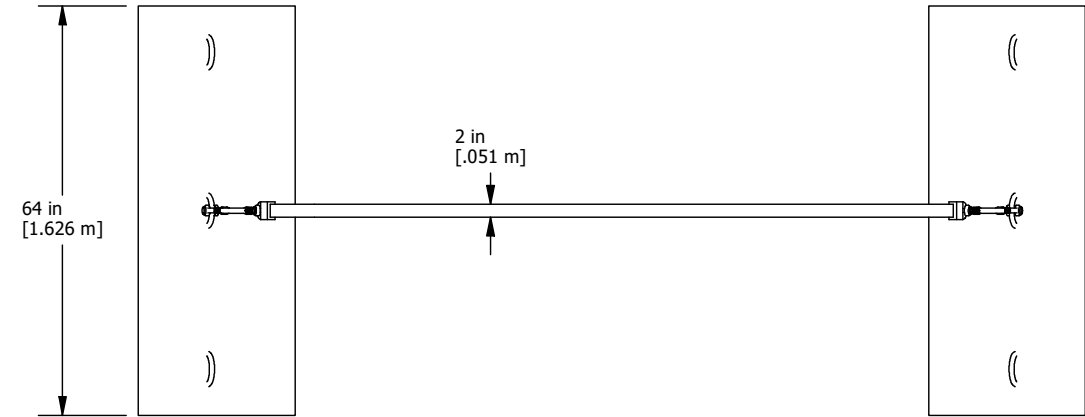
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08090205EP REV 02.
Poids / Weight : 2425 Lb / 1100 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 23001 L / 6077 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. NN08090205EP
Poids / Weight : 2425 Lb / 1100 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 23001 L / 6077 gal US - TANK	



ITEM : ENSCOUR8



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. ENSCOUR8 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 NN08090205 CAPACITY CHART FOR NN08090205 TANK décembre 4, 2023																					
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	3	22	939	43.5	2692	65	4948	86.5	7531	108	10298	129.5	13120	151	15869	172.5	18413	194	20606	215.5	22265
1	9	22.5	972	44	2740	65.5	5005	87	7594	108.5	10364	130	13185	151.5	15931	173	18468	194.5	20652	216	22295
1.5	15	23	1006	44.5	2787	66	5062	87.5	7656	109	10429	130.5	13250	152	15992	173.5	18524	195	20697	216.5	22325
2	24	23.5	1040	45	2835	66.5	5119	88	7719	109.5	10495	131	13316	152.5	16054	174	18579	195.5	20742	217	22354
2.5	33	24	1075	45.5	2884	67	5177	88.5	7783	110	10560	131.5	13381	153	16116	174.5	18634	196	20786	217.5	22383
3	44	24.5	1110	46	2932	67.5	5234	89	7846	110.5	10626	132	13446	153.5	16177	175	18689	196.5	20831	218	22411
3.5	55	25	1145	46.5	2981	68	5292	89.5	7909	111	10692	132.5	13511	154	16239	175.5	18743	197	20875	218.5	22439
4	68	25.5	1181	47	3030	68.5	5350	90	7972	111.5	10757	133	13576	154.5	16300	176	18798	197.5	20919	219	22467
4.5	81	26	1217	47.5	3080	69	5408	90.5	8036	112	10823	133.5	13641	155	16361	176.5	18852	198	20962	219.5	22493
5	95	26.5	1253	48	3129	69.5	5466	91	8099	112.5	10889	134	13706	155.5	16423	177	18906	198.5	21005	220	22520
5.5	110	27	1290	48.5	3179	70	5525	91.5	8163	113	10954	134.5	13770	156	16483	177.5	18960	199	21048	220.5	22546
6	126	27.5	1327	49	3229	70.5	5583	92	8227	113.5	11020	135	13835	156.5	16544	178	19013	199.5	21090	221	22571
6.5	142	28	1365	49.5	3279	71	5642	92.5	8290	114	11086	135.5	13900	157	16605	178.5	19067	200	21133	221.5	22596
7	159	28.5	1403	50	3330	71.5	5701	93	8354	114.5	11151	136	13965	157.5	16666	179	19120	200.5	21175	222	22620
7.5	177	29	1441	50.5	3381	72	5760	93.5	8418	115	11217	136.5	14029	158	16726	179.5	19173	201	21216	222.5	22644
8	196	29.5	1480	51	3432	72.5	5819	94	8482	115.5	11283	137	14094	158.5	16786	180	19226	201.5	21257	223	22667
8.5	215	30	1519	51.5	3483	73	5879	94.5	8546	116	11349	137.5	14158	159	16846	180.5	19278	202	21298	223.5	22690
9	235	30.5	1558	52	3535	73.5	5938	95	8610	116.5	11414	138	14223	159.5	16906	181	19331	202.5	21339	224	22712
9.5	255	31	1598	52.5	3586	74	5998	95.5	8674	117	11480	138.5	14287	160	16966	181.5	19383	203	21379	224.5	22733
10	277	31.5	1638	53	3638	74.5	6058	96	8739	117.5	11546	139	14351	160.5	17026	182	19435	203.5	21419	225	22754
10.5	298	32	1678	53.5	3691	75	6118	96.5	8803	118	11612	139.5	14415	161	17086	182.5	19486	204	21458	225.5	22774
11	321	32.5	1719	54	3743	75.5	6178	97	8868	118.5	11677	140	14479	161.5	17145	183	19538	204.5	21498	226	22794
11.5	343	33	1760	54.5	3796	76	6238	97.5	8932	119	11743	140.5	14543	162	17204	183.5	19589	205	21536	226.5	22813
12	367	33.5	1801	55	3848	76.5	6298	98	8997	119.5	11809	141	14607	162.5	17264	184	19640	205.5	21575	227	22831
12.5	391	34	1843	55.5	3901	77	6359	98.5	9061	120	11875	141.5	14671	163	17323	184.5	19691	206	21613	227.5	22849
13	415	34.5	1885	56	3955	77.5	6419	99	9126	120.5	11940	142	14735	163.5	17381	185	19741	206.5	21651	228	22866
13.5	440	35	1927	56.5	4008	78	6480	99.5	9191	121	12006	142.5	14799	164	17440	185.5	19791	207	21688	228.5	22882
14	466	35.5	1970	57	4062	78.5	6541	100	9255	121.5	12072	143	14863	164.5	17499	186	19841	207.5	21725	229	22897
14.5	492	36	2013	57.5	4116	79	6602	100.5	9320	122	12137	143.5	14926	165	17557	186.5	19891	208	21762	229.5	22912
15	518	36.5	2056	58	4170	79.5	6663	101	9385	122.5	12203	144	14990	165.5	17615	187	19940	208.5	21798	230	22926
15.5	545	37	2099	58.5	4224	80	6724	101.5	9450	123	12269	144.5	15053	166	17673	187.5	19990	209	21834	230.5	22939
16	573	37.5	2143	59	4279	80.5	6786	102	9515	123.5	12334	145	15116	166.5	17731	188	20039	209.5	21870	231	22951
16.5	601	38	2187	59.5	4333	81	6847	102.5	9580	124	12400	145.5	15180	167	17789	188.5	20087	210	21905	231.5	22962
17	629	38.5	2232	60	4388	81.5	6909	103	9645	124.5	12466	146	15243	167.5	17846	189	20136	210.5	21940	232	22972
17.5	658	39	2277	60.5	4443	82	6970	103.5	9710	125	12531	146.5	15306	168	17904	189.5	20184	211	21974	232.5	22981
18	688	39.5	2322	61	4499	82.5	7032	104	9776	125.5	12597	147	15369	168.5	17961	190	20232	211.5	22008	233	22989
18.5	718	40	2367	61.5	4554	83	7094	104.5	9841	126	12662	147.5	15431	169	18018	190.5	20280	212	22042	233.5	22995
19	748	40.5	2413	62	4610	83.5	7156	105	9906	126.5	12728	148	15494	169.5	18075	191	20327	212.5	22075	234	23000
19.5	779	41	2458	62.5	4666	84	7218	105.5	9971	127	12793	148.5	15557	170	18132	191.5	20374	213	22108	234.5	23001
20	810	41.5	2505	63	4722	84.5	7281	106	10037	127.5	12859	149	15619	170.5	18188	192	20421	213.5	22140		
20.5	842	42	2551	63.5	4778	85	7343	106.5	10102	128	12924	149.5	15682	171	18245	192.5	20468	214	22172		
21	874	42.5	2598	64	4834	85.5	7406	107	10167	128.5	12989	150	15744	171.5	18301	193	20514	214.5	22203		
21.5	906	43	2645	64.5	4891	86	7468	107.5	10233	129	13055	150.5	15806	172	18357	193.5	20560	215	22234		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%