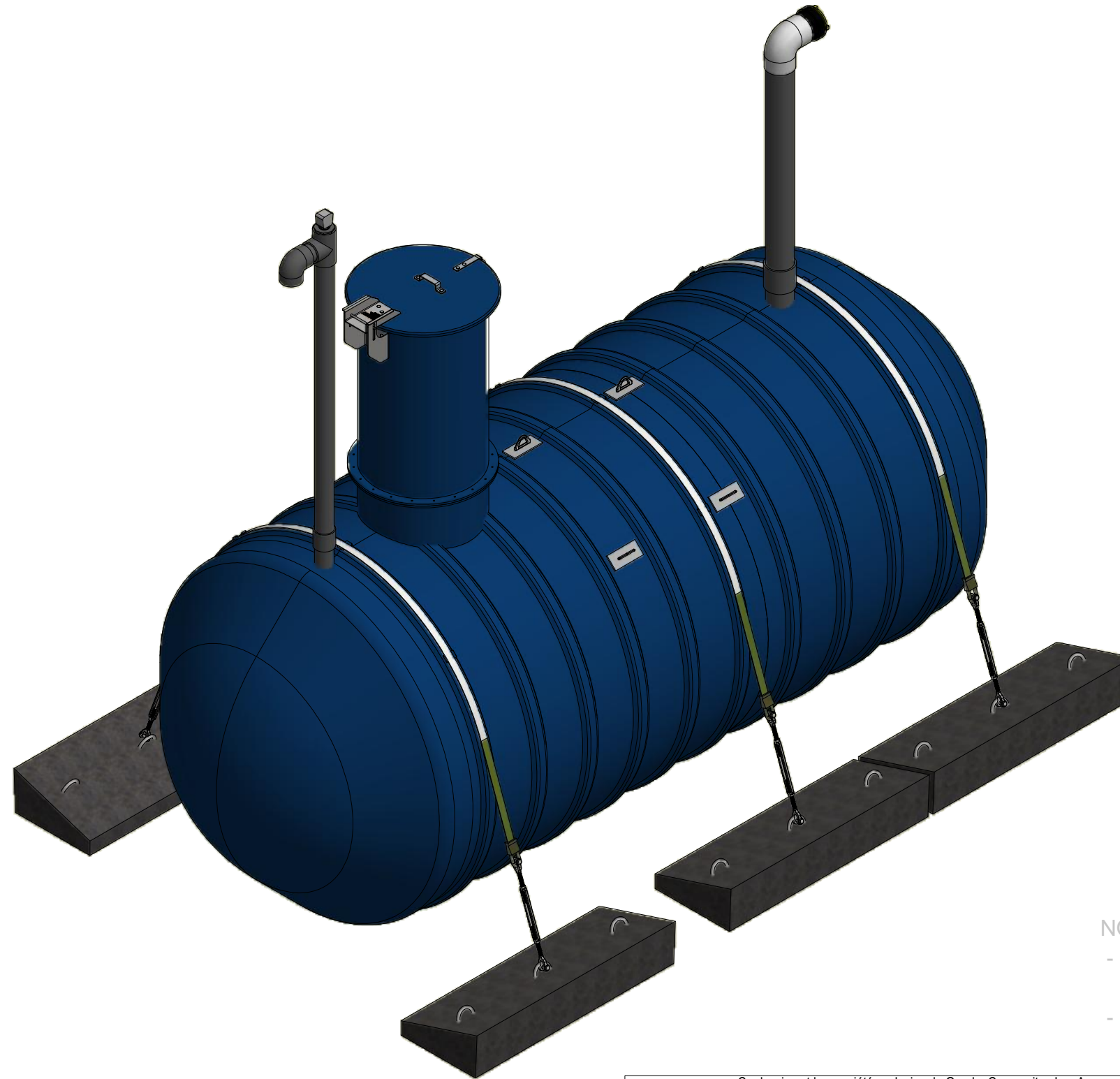


NN08100223FP

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.

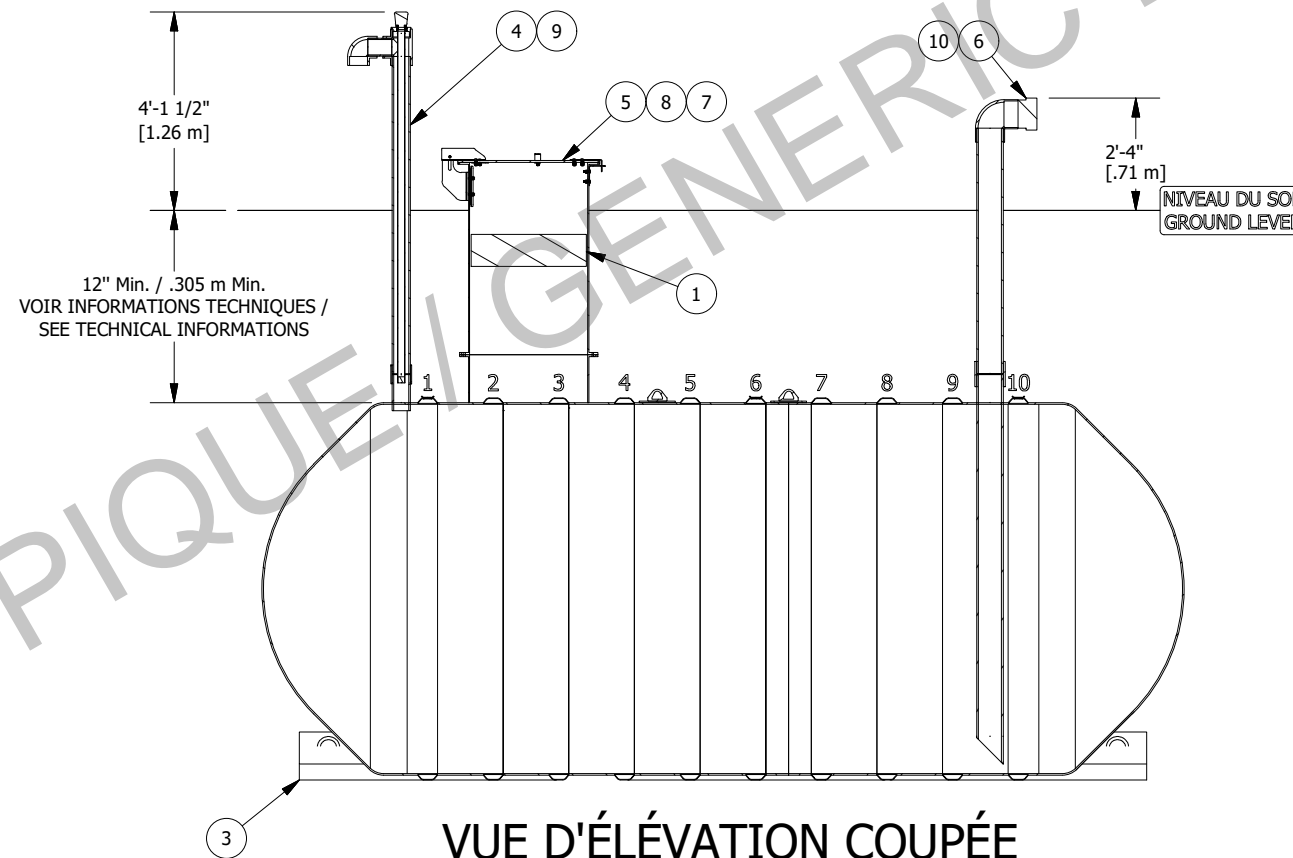
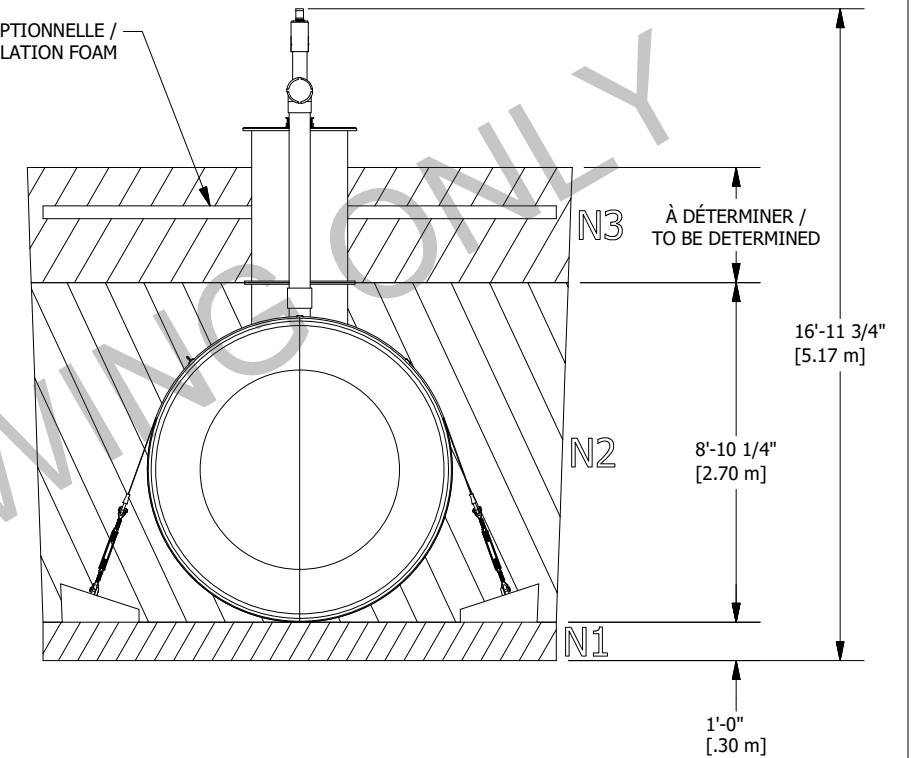
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		Format / Size No de la pièce / Part no. REV B NN08100223FP 01.	
Poids / Weight : 2086 Lb / 946 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 22009 L / 5814 gal US - TANK	
Client		Unités / Units Feuille / Sheet 1 / 4		# Projet / Project Project #	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF000001	1	FOAM 28¾" DIA. x 8" ÉP. / FACTEUR R-35	
2	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
7	MH-30 (12"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 12" L. - MANHOLE	
8	MHE-30 (48"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 48" L. - MANHOLE EXTENSION	
9	TP80400G01 (9"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80600G01 (97.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS COUPÉ 45° - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY 45° CUT	

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'ÉLÉVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

Informations techniques / Technical informations

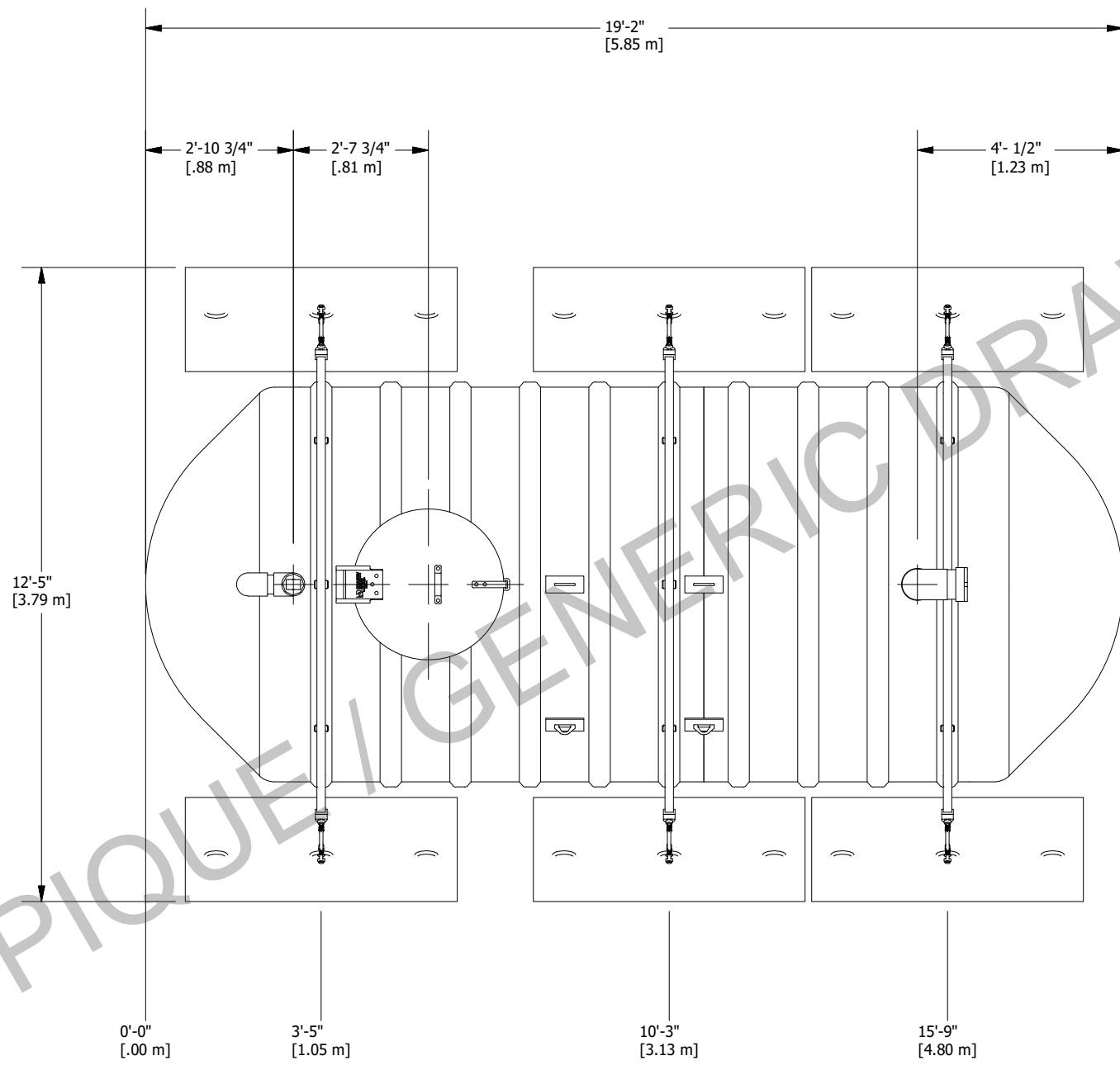
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- Longueur minimale requise de la chaîne pour le levage à 60° / Minimum required length of the chain for the 60° lifting : 66"
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 60 pouces , .9144 m à 1.524 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 60 inches , .9144 m to 1.524 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements

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

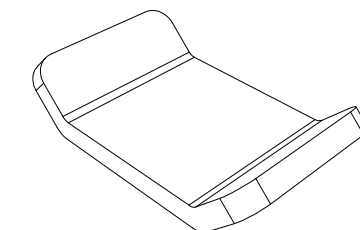
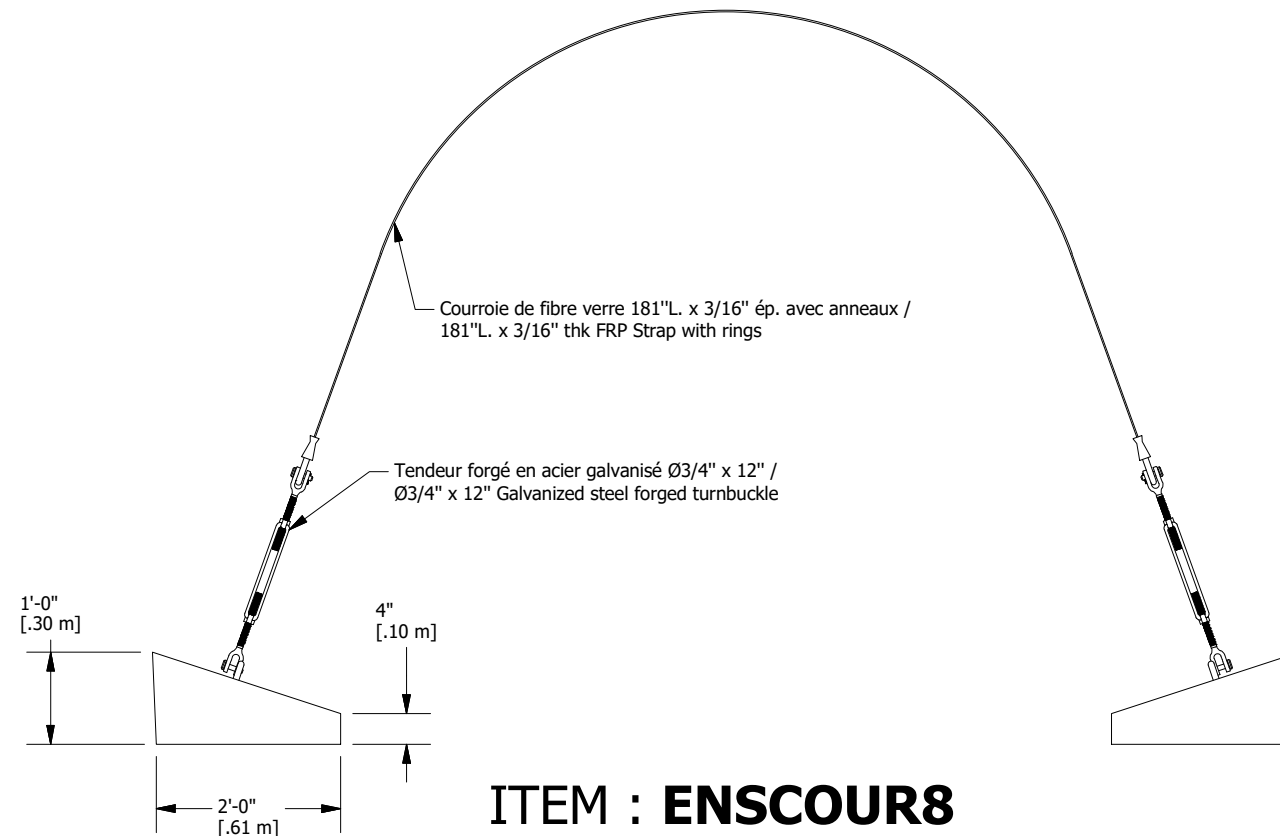
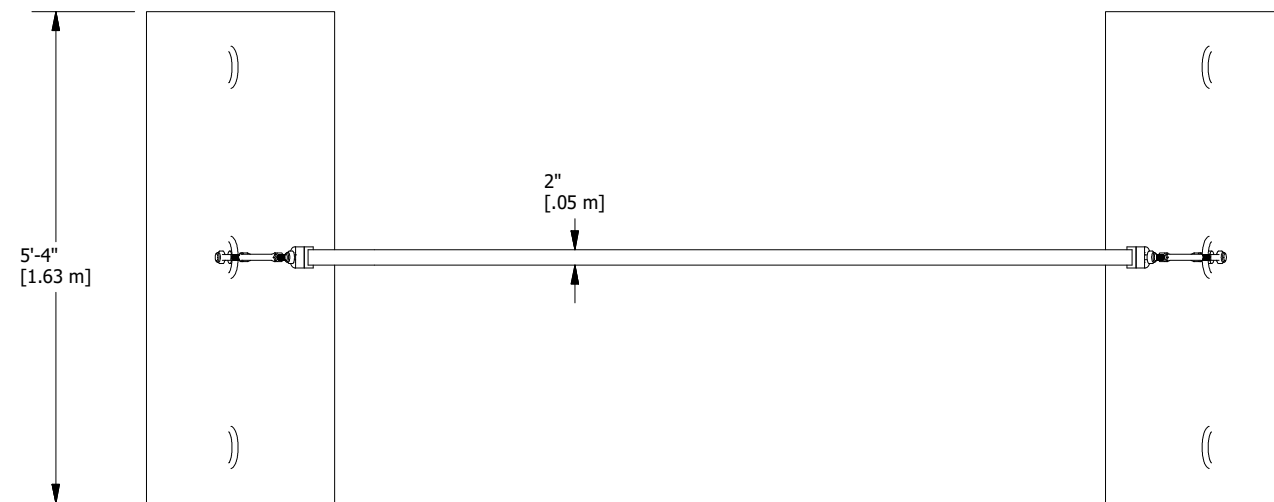
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 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 S. Potvin	01/03/2018
Poids / Weight : 2086 Lb / 946 Kg		Approuvé par / Approved by :	
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 2 / 4
		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.	
		Format / Size B	No de la pièce / Part no. NN08100223FP
		REV 01.	
		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 22009 L / 5814 gal US - TANK	
		# Projet Project #	



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.			
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) → ± 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 S. Potvin	01/03/2018
Poids / Weight : 2086 Lb / 946 Kg		Approuvé par / Approved by :	
Client	Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 3 / 4	# Projet Project #
		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc. Format / Size No de la pièce / Part no. REV B NN08100223FP 01.	
		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 22009 L / 5814 gal US - TANK	



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
- Testé 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
- Testé 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.

TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		20/06/2017	
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Format / Size No de la pièce / Part no. REV B ENSCOUR8 A.	
Client		Unités / Units Feuille INCHES Sheet 4 / 4		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
				# Projet	



CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08100223
CAPACITY CHART FOR NN08100223 TANK

janvier 3, 2018

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	4	22	936	43.5	2613	65	4761	86.5	7221	108	9858	129.5	12548	151	15167	172.5	17590	194	19678	215.5	21270
1	9	22.5	968	44	2658	65.5	4815	87	7280	108.5	9921	130	12610	151.5	15226	173	17643	194.5	19722	216	21299
1.5	17	23	1001	44.5	2704	66	4869	87.5	7340	109	9983	130.5	12672	152	15285	173.5	17696	195	19765	216.5	21328
2	26	23.5	1034	45	2750	66.5	4924	88	7400	109.5	10046	131	12734	152.5	15344	174	17748	195.5	19808	217	21357
2.5	36	24	1067	45.5	2796	67	4978	88.5	7461	110	10108	131.5	12796	153	15403	174.5	17801	196	19850	217.5	21385
3	47	24.5	1101	46	2842	67.5	5033	89	7521	110.5	10171	132	12858	153.5	15462	175	17853	196.5	19893	218	21413
3.5	59	25	1135	46.5	2888	68	5088	89.5	7581	111	10233	132.5	12920	154	15520	175.5	17905	197	19935	218.5	21440
4	72	25.5	1169	47	2935	68.5	5143	90	7641	111.5	10296	133	12982	154.5	15578	176	17957	197.5	19976	219	21467
4.5	86	26	1204	47.5	2982	69	5199	90.5	7702	112	10358	133.5	13044	155	15637	176.5	18008	198	20018	219.5	21493
5	101	26.5	1239	48	3029	69.5	5254	91	7762	112.5	10421	134	13106	155.5	15695	177	18060	198.5	20059	220	21519
5.5	116	27	1274	48.5	3077	70	5310	91.5	7823	113	10484	134.5	13168	156	15753	177.5	18111	199	20100	220.5	21545
6	133	27.5	1310	49	3124	70.5	5366	92	7884	113.5	10546	135	13230	156.5	15811	178	18162	199.5	20140	221	21570
6.5	149	28	1346	49.5	3172	71	5422	92.5	7944	114	10609	135.5	13291	157	15869	178.5	18213	200	20181	221.5	21594
7	167	28.5	1382	50	3221	71.5	5478	93	8005	114.5	10671	136	13353	157.5	15926	179	18264	200.5	20221	222	21619
7.5	185	29	1419	50.5	3269	72	5534	93.5	8066	115	10734	136.5	13414	158	15984	179.5	18314	201	20260	222.5	21642
8	204	29.5	1456	51	3317	72.5	5590	94	8127	115.5	10797	137	13476	158.5	16041	180	18364	201.5	20300	223	21665
8.5	224	30	1494	51.5	3366	73	5647	94.5	8188	116	10859	137.5	13537	159	16099	180.5	18414	202	20339	223.5	21688
9	244	30.5	1531	52	3415	73.5	5704	95	8249	116.5	10922	138	13599	159.5	16156	181	18464	202.5	20377	224	21710
9.5	264	31	1569	52.5	3465	74	5760	95.5	8311	117	10985	138.5	13660	160	16213	181.5	18513	203	20416	224.5	21732
10	286	31.5	1607	53	3514	74.5	5817	96	8372	117.5	11048	139	13721	160.5	16270	182	18563	203.5	20454	225	21753
10.5	307	32	1646	53.5	3564	75	5874	96.5	8433	118	11110	139.5	13782	161	16327	182.5	18612	204	20492	225.5	21773
11	330	32.5	1685	54	3614	75.5	5932	97	8495	118.5	11173	140	13844	161.5	16383	183	18661	204.5	20530	226	21793
11.5	352	33	1724	54.5	3664	76	5989	97.5	8556	119	11236	140.5	13905	162	16440	183.5	18710	205	20567	226.5	21812
12	376	33.5	1764	55	3714	76.5	6046	98	8617	119.5	11298	141	13966	162.5	16496	184	18758	205.5	20604	227	21831
12.5	399	34	1803	55.5	3765	77	6104	98.5	8679	120	11361	141.5	14026	163	16552	184.5	18806	206	20640	227.5	21849
13	424	34.5	1844	56	3815	77.5	6162	99	8741	120.5	11424	142	14087	163.5	16608	185	18855	206.5	20677	228	21866
13.5	449	35	1884	56.5	3866	78	6220	99.5	8802	121	11486	142.5	14148	164	16664	185.5	18902	207	20713	228.5	21883
14	474	35.5	1925	57	3917	78.5	6278	100	8864	121.5	11549	143	14209	164.5	16720	186	18950	207.5	20748	229	21899
14.5	499	36	1966	57.5	3969	79	6336	100.5	8926	122	11611	143.5	14269	165	16775	186.5	18997	208	20783	229.5	21914
15	526	36.5	2007	58	4020	79.5	6394	101	8988	122.5	11674	144	14330	165.5	16831	187	19045	208.5	20818	230	21928
15.5	552	37	2048	58.5	4072	80	6452	101.5	9050	123	11737	144.5	14390	166	16886	187.5	19092	209	20853	230.5	21942
16	579	37.5	2090	59	4124	80.5	6511	102	9112	123.5	11799	145	14451	166.5	16941	188	19138	209.5	20887	231	21955
16.5	607	38	2132	59.5	4176	81	6569	102.5	9174	124	11862	145.5	14511	167	16996	188.5	19185	210	20921	231.5	21966
17	635	38.5	2175	60	4228	81.5	6628	103	9236	124.5	11924	146	14571	167.5	17051	189	19231	210.5	20955	232	21977
17.5	663	39	2217	60.5	4280	82	6687	103.5	9298	125	11987	146.5	14631	168	17106	189.5	19277	211	20988	232.5	21987
18	692	39.5	2260	61	4333	82.5	6746	104	9360	125.5	12049	147	14691	168.5	17160	190	19322	211.5	21021	233	21995
18.5	721	40	2303	61.5	4386	83	6805	104.5	9422	126	12112	147.5	14751	169	17214	190.5	19368	212	21053	233.5	22002
19	750	40.5	2347	62	4439	83.5	6864	105	9484	126.5	12174	148	14811	169.5	17269	191	19413	212.5	21085	234	22007
19.5	780	41	2391	62.5	4492	84	6923	105.5	9546	127	12236	148.5	14870	170	17323	191.5	19458	213	21117	234.5	22009
20	811	41.5	2435	63	4545	84.5	6982	106	9609	127.5	12299	149	14930	170.5	17376	192	19502	213.5	21148		
20.5	841	42	2479	63.5	4599	85	7042	106.5	9671	128	12361	149.5	14989	171	17430	192.5	19547	214	21179		
21	872	42.5	2523	64	4653	85.5	7101	107	9733	128.5	12423	150	15049	171.5	17484	193	19591	214.5	21210		
21.5	904	43	2568	64.5	4706	86	7161	107.5	9796	129	12486	150.5	15108	172	17537	193.5	19635	215	21240		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
PRECISION IS ABOUT +/- 1%