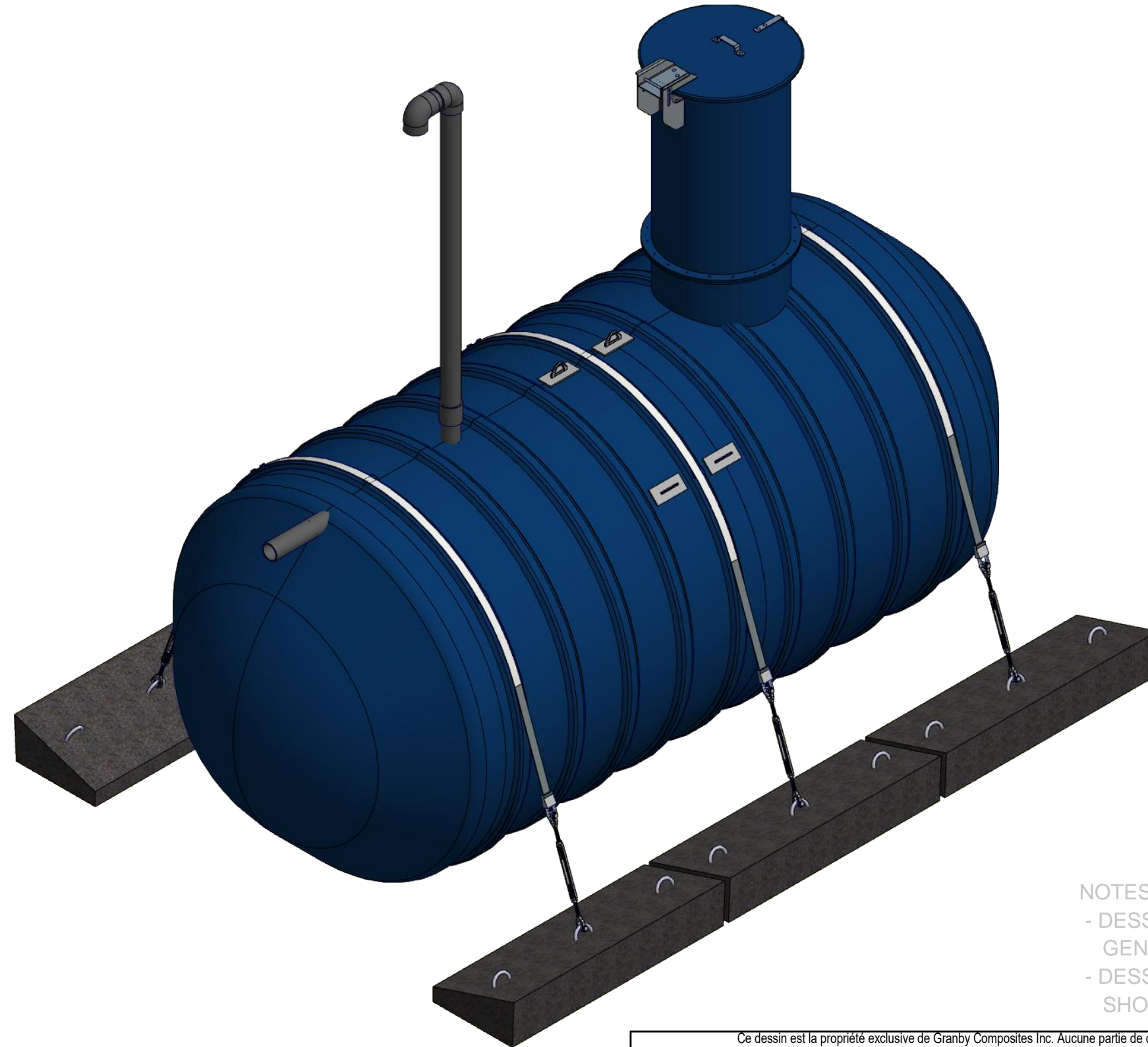


NN08090205EP

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

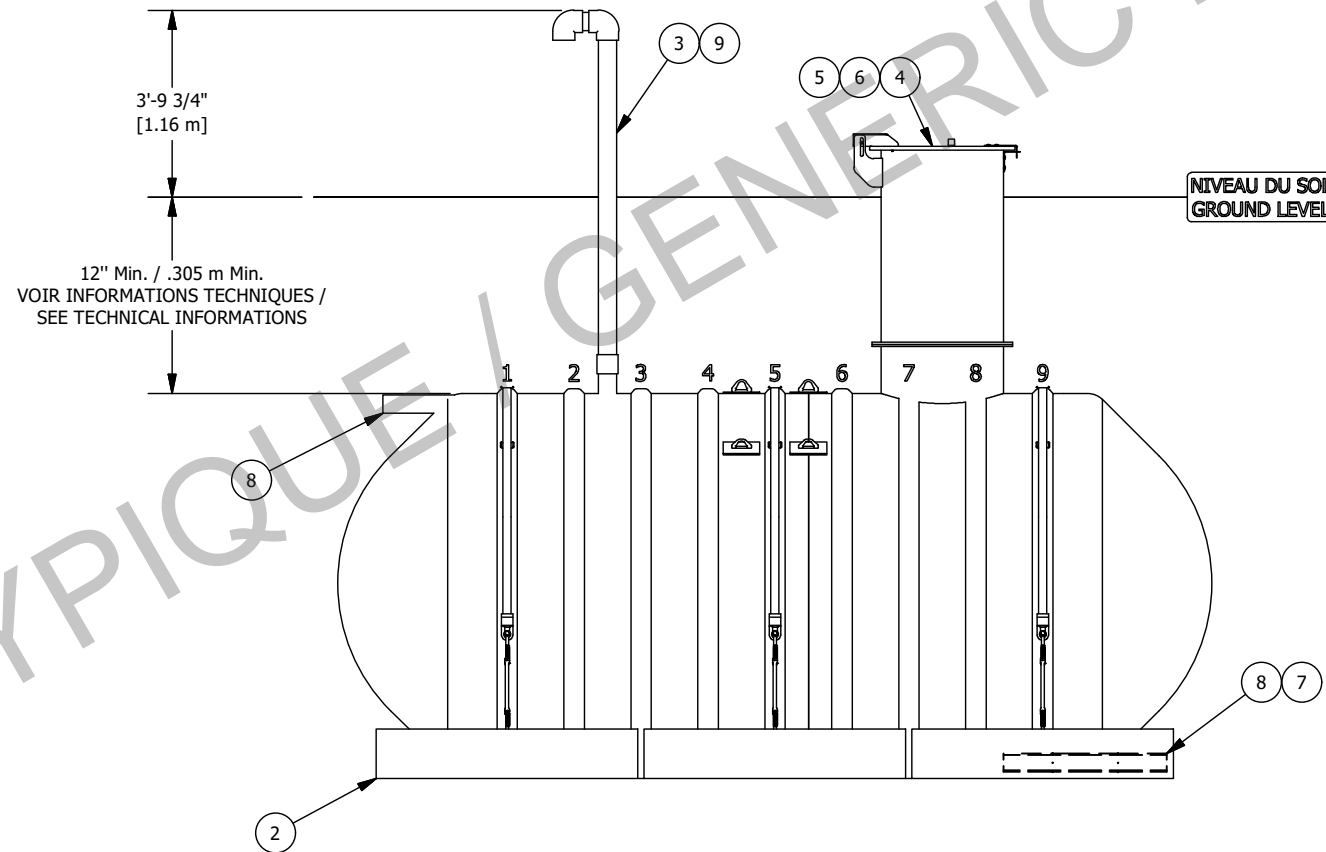
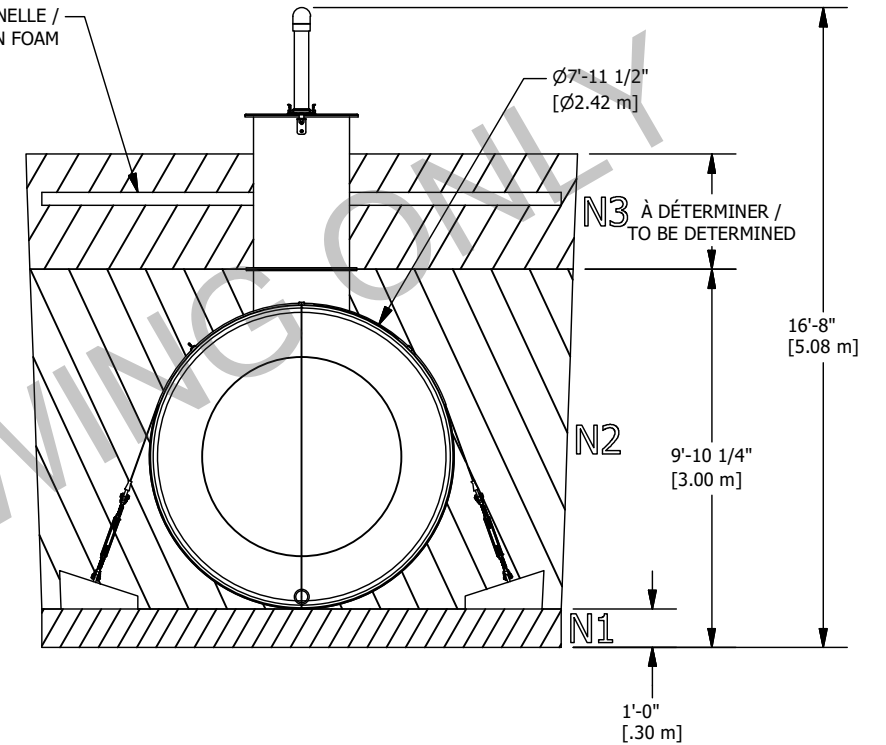
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			
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	09/04/2018
Poids / Weight : 1718 Lb / 779 Kg		Approuvé par / Approved by :	
Client		Unités / Units INCHES	Feuille / Sheet 1 / 4
		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.	
		Format / Size B	No de la pièce / Part no. NN08090205EP
		# Proj. / 01.	
		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 20214 L / 5340 gal US - TANK	
		# Projet Project #	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
2	ENSCOUR8	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
3	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
4	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
5	MH-30 (12"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 12" L. - MANHOLE	
6	MHE-30 (48"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 48" L. - MANHOLE EXTENSION	
7	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
8	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
9	TP80400G01 (9"L.)	1	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

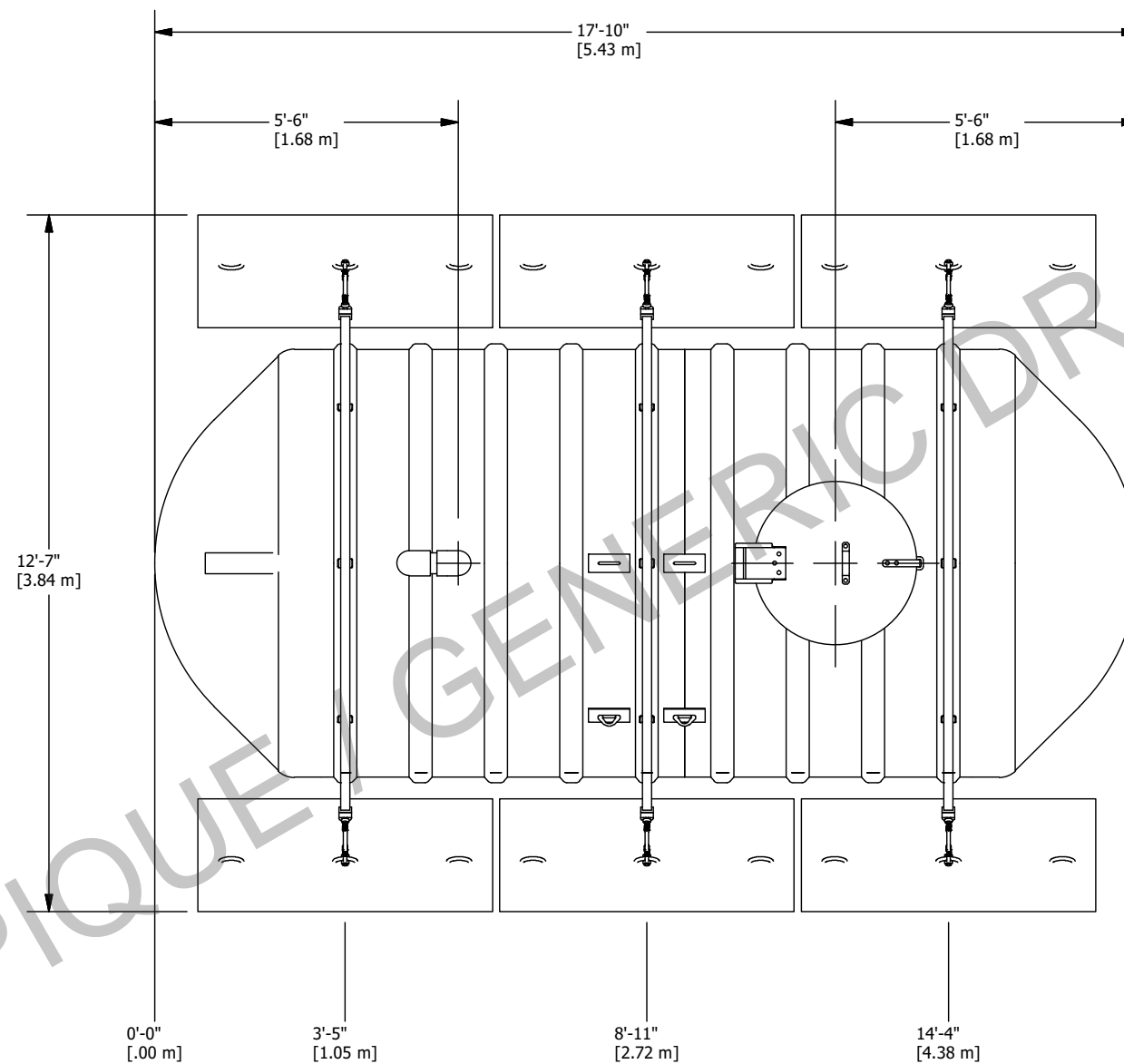
- Profondeur d'enfouissement / Burial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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 : 33" / 0.832 m
- 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinkable water

Le réservoir doit être installé selon les instructions du manufacturier. / 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	09/04/2018																		
Poids / Weight : 1718 Lb / 779 Kg		Approuvé par / Approved by :																			
Client		Unités / Units Feuille / Sheet 2 / 4	# Projet / Project #																		
		<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Granby Composites Inc.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">© 2018 Granby Composites Inc.</td> </tr> <tr> <td>Format / Size</td> <td>No de la pièce / Part no.</td> <td>REV</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>NN08090205EP</td> <td>01.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Description / Title</td> </tr> <tr> <td colspan="3">RÉSERVOIR 8' Dia. / 20214 L / 5340 gal US - TANK</td> </tr> </table>		Granby Composites Inc.			© 2018 Granby Composites Inc.			Format / Size	No de la pièce / Part no.	REV	B	NN08090205EP	01.	Description / Title			RÉSERVOIR 8' Dia. / 20214 L / 5340 gal US - TANK		
Granby Composites Inc.																					
© 2018 Granby Composites Inc.																					
Format / Size	No de la pièce / Part no.	REV																			
B	NN08090205EP	01.																			
Description / Title																					
RÉSERVOIR 8' Dia. / 20214 L / 5340 gal US - TANK																					



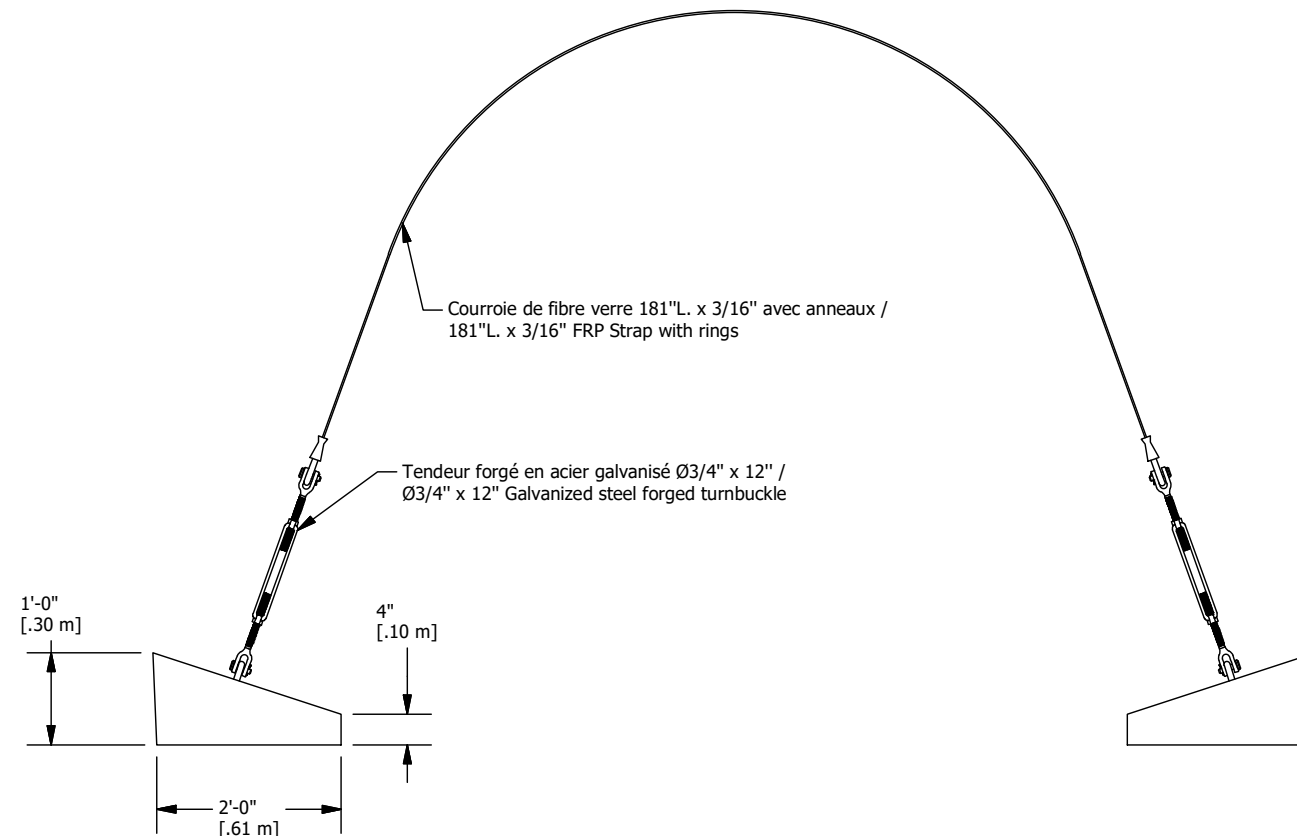
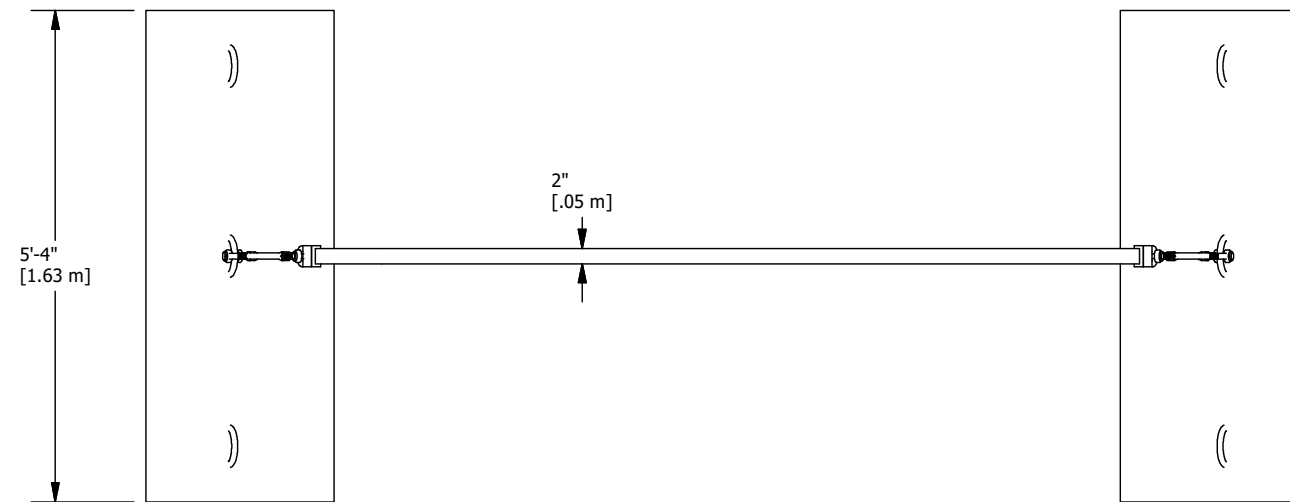
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES :

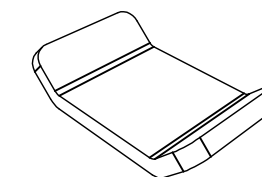
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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		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		09/04/2018	
Poids / Weight : 1718 Lb / 779 Kg		Approuvé par / Approved by :		Format / Size No de la pièce / Part no. REV B NN08090205EP 01.	
Client		Unités / Units Feuille / Sheet INCHES 3 / 4		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 20214 L / 5340 gal US - TANK	
				# Projet Project #	



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
- 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)		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc.	
0 OR FRAC. (X/X) -> ±1% 0.00 -> ±0.25"				© 2018 Granby Composites Inc.	
0.0 -> ±0.5"		0.000 -> ±0.125"		Format / Size	REV
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR)		Dessiné par / Drawn by	21/06/2017	B ENSCOUR8 A.	
0 -> ± 2 DEG.		S. Potvin			
0.0 -> ± 0.5 DEG.		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
Poids / Weight :				JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		Unités / Units	Feuille / Sheet	# Projet	
		INCHES	4 / 4		



CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08090205
CAPACITY CHART FOR NN08090205 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	3	22	851	43.5	2383	65	4354	86.5	6619	108	9050	129.5	11530	151	13944	172.5	16174	194	18090	215.5	19543
1	9	22.5	880	44	2425	65.5	4404	87	6674	108.5	9108	130	11588	151.5	13999	173	16222	194.5	18129	216	19570
1.5	15	23	910	44.5	2467	66	4454	87.5	6729	109	9165	130.5	11645	152	14053	173.5	16271	195	18169	216.5	19596
2	23	23.5	940	45	2509	66.5	4504	88	6784	109.5	9223	131	11702	152.5	14107	174	16319	195.5	18208	217	19622
2.5	32	24	970	45.5	2551	67	4555	88.5	6840	110	9280	131.5	11760	153	14162	174.5	16367	196	18247	217.5	19648
3	43	24.5	1001	46	2593	67.5	4605	89	6895	110.5	9338	132	11817	153.5	14216	175	16415	196.5	18285	218	19673
3.5	54	25	1032	46.5	2636	68	4656	89.5	6951	111	9396	132.5	11874	154	14269	175.5	16463	197	18324	218.5	19698
4	65	25.5	1063	47	2679	68.5	4707	90	7006	111.5	9454	133	11931	154.5	14323	176	16511	197.5	18362	219	19722
4.5	78	26	1095	47.5	2722	69	4758	90.5	7062	112	9511	133.5	11988	155	14377	176.5	16558	198	18400	219.5	19746
5	91	26.5	1127	48	2765	69.5	4809	91	7118	112.5	9569	134	12045	155.5	14430	177	16605	198.5	18438	220	19770
5.5	105	27	1159	48.5	2808	70	4860	91.5	7174	113	9627	134.5	12102	156	14484	177.5	16652	199	18475	220.5	19793
6	120	27.5	1192	49	2852	70.5	4911	92	7230	113.5	9684	135	12159	156.5	14537	178	16699	199.5	18512	221	19816
6.5	136	28	1225	49.5	2896	71	4963	92.5	7286	114	9742	135.5	12216	157	14590	178.5	16746	200	18549	221.5	19838
7	151	28.5	1258	50	2940	71.5	5014	93	7342	114.5	9800	136	12273	157.5	14644	179	16792	200.5	18585	222	19860
7.5	168	29	1292	50.5	2985	72	5066	93.5	7398	115	9858	136.5	12329	158	14697	179.5	16839	201	18622	222.5	19881
8	185	29.5	1325	51	3029	72.5	5118	94	7454	115.5	9916	137	12386	158.5	14749	180	16885	201.5	18658	223	19902
8.5	203	30	1359	51.5	3074	73	5170	94.5	7510	116	9973	137.5	12443	159	14802	180.5	16931	202	18693	223.5	19923
9	221	30.5	1394	52	3119	73.5	5222	95	7567	116.5	10031	138	12499	159.5	14855	181	16976	202.5	18729	224	19943
9.5	240	31	1429	52.5	3164	74	5274	95.5	7623	117	10089	138.5	12556	160	14907	181.5	17022	203	18764	224.5	19963
10	259	31.5	1463	53	3210	74.5	5327	96	7680	117.5	10147	139	12612	160.5	14960	182	17067	203.5	18799	225	19982
10.5	279	32	1499	53.5	3255	75	5379	96.5	7736	118	10205	139.5	12669	161	15012	182.5	17112	204	18833	225.5	20000
11	299	32.5	1534	54	3301	75.5	5432	97	7793	118.5	10262	140	12725	161.5	15064	183	17157	204.5	18868	226	20018
11.5	320	33	1570	54.5	3347	76	5485	97.5	7849	119	10320	140.5	12781	162	15116	183.5	17202	205	18902	226.5	20036
12	341	33.5	1606	55	3393	76.5	5538	98	7906	119.5	10378	141	12837	162.5	15168	184	17246	205.5	18935	227	20053
12.5	363	34	1643	55.5	3439	77	5591	98.5	7963	120	10436	141.5	12893	163	15219	184.5	17291	206	18969	227.5	20069
13	385	34.5	1679	56	3486	77.5	5644	99	8020	120.5	10494	142	12949	163.5	15271	185	17335	206.5	19002	228	20085
13.5	407	35	1716	56.5	3533	78	5697	99.5	8077	121	10551	142.5	13005	164	15322	185.5	17378	207	19035	228.5	20100
14	430	35.5	1753	57	3580	78.5	5750	100	8133	121.5	10609	143	13061	164.5	15374	186	17422	207.5	19067	229	20114
14.5	453	36	1791	57.5	3627	79	5804	100.5	8190	122	10667	143.5	13117	165	15425	186.5	17466	208	19099	229.5	20128
15	477	36.5	1829	58	3674	79.5	5857	101	8247	122.5	10725	144	13173	165.5	15476	187	17509	208.5	19131	230	20141
15.5	501	37	1867	58.5	3721	80	5911	101.5	8305	123	10782	144.5	13229	166	15527	187.5	17552	209	19163	230.5	20153
16	526	37.5	1905	59	3769	80.5	5965	102	8362	123.5	10840	145	13284	166.5	15577	188	17595	209.5	19194	231	20165
16.5	551	38	1943	59.5	3817	81	6019	102.5	8419	124	10898	145.5	13340	167	15628	188.5	17637	210	19225	231.5	20176
17	576	38.5	1982	60	3865	81.5	6073	103	8476	124.5	10955	146	13395	167.5	15678	189	17680	210.5	19255	232	20185
17.5	602	39	2021	60.5	3913	82	6127	103.5	8533	125	11013	146.5	13450	168	15729	189.5	17722	211	19286	232.5	20194
18	628	39.5	2060	61	3962	82.5	6181	104	8591	125.5	11071	147	13506	168.5	15779	190	17763	211.5	19316	233	20202
18.5	655	40	2100	61.5	4010	83	6236	104.5	8648	126	11128	147.5	13561	169	15829	190.5	17805	212	19345	233.5	20208
19	682	40.5	2140	62	4059	83.5	6290	105	8705	126.5	11186	148	13616	169.5	15878	191	17846	212.5	19375	234	20213
19.5	709	41	2180	62.5	4108	84	6345	105.5	8763	127	11243	148.5	13671	170	15928	191.5	17887	213	19403	234.5	20214
20	737	41.5	2220	63	4157	84.5	6399	106	8820	127.5	11301	149	13726	170.5	15977	192	17928	213.5	19432		
20.5	765	42	2260	63.5	4206	85	6454	106.5	8878	128	11358	149.5	13781	171	16027	192.5	17969	214	19460		
21	793	42.5	2301	64	4255	85.5	6509	107	8935	128.5	11416	150	13835	171.5	16076	193	18009	214.5	19488		
21.5	822	43	2342	64.5	4305	86	6564	107.5	8993	129	11473	150.5	13890	172	16125	193.5	18050	215	19516		

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