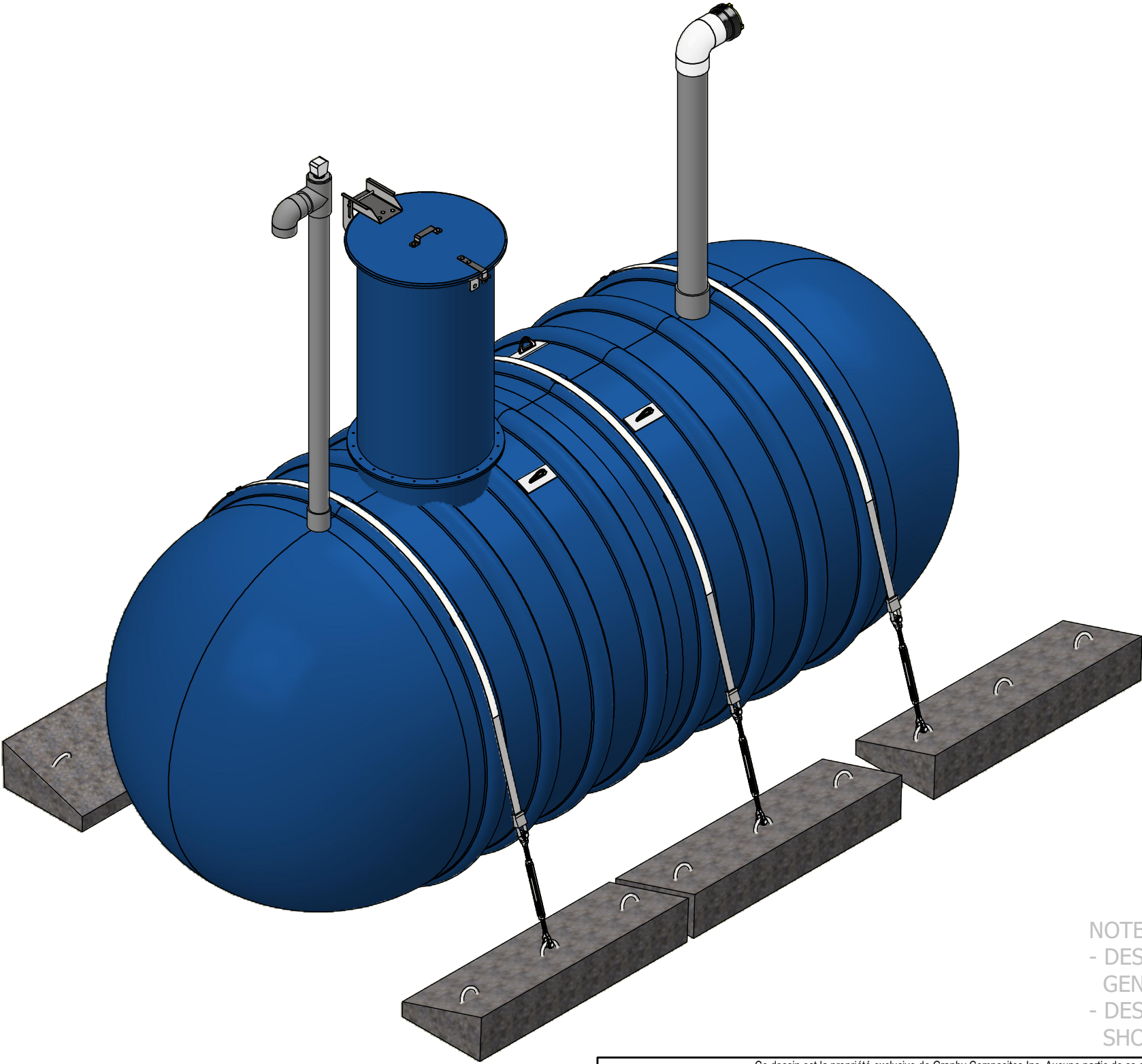


NN08080187FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 21194 L / 5599 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 20713 L / 5472 gal US



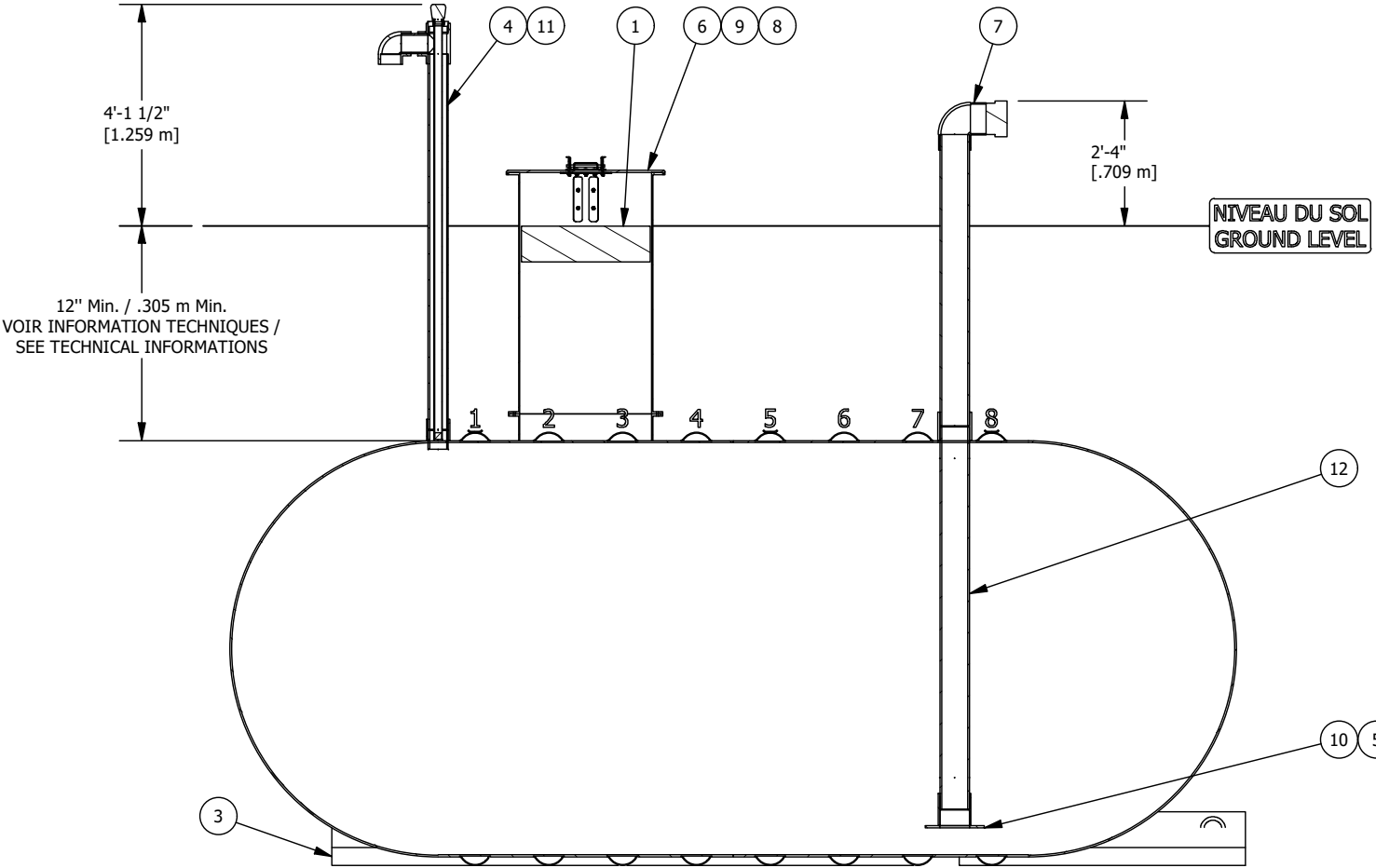
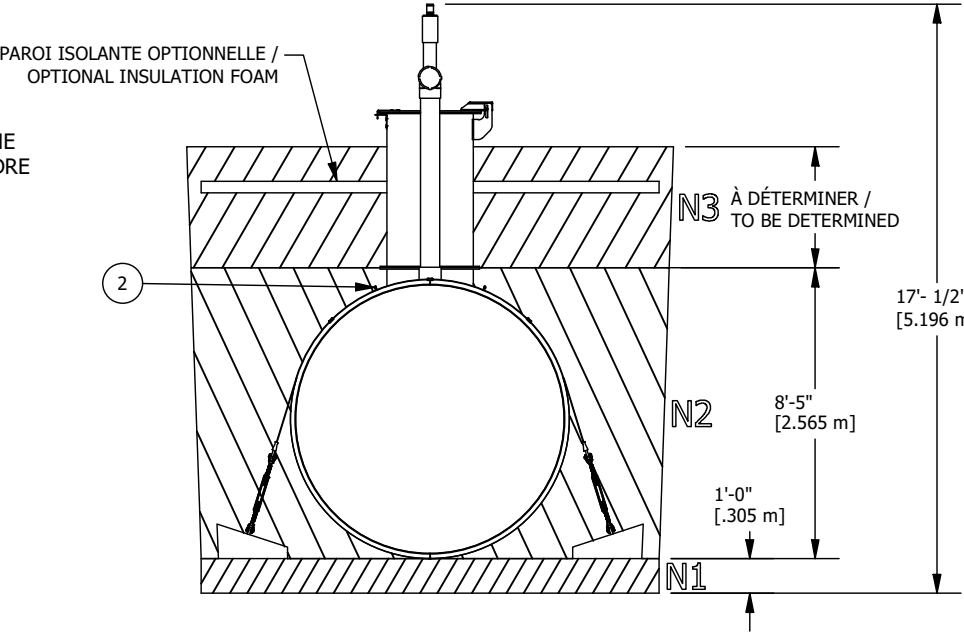
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN08080187FP
Poids / Weight : 2351 Lb / 1066 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 21194 L / 5599 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	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (85.453"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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



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

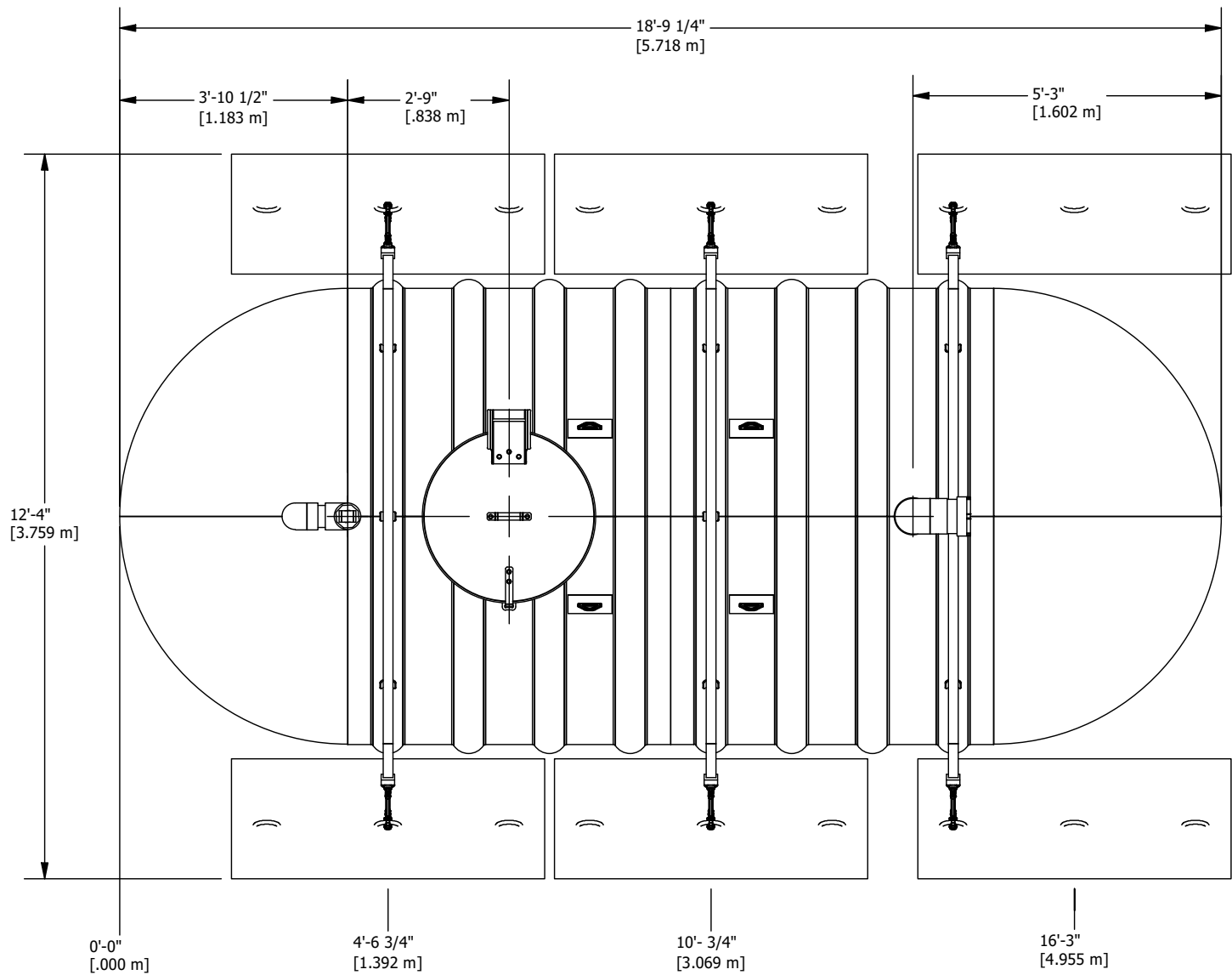
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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
- 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

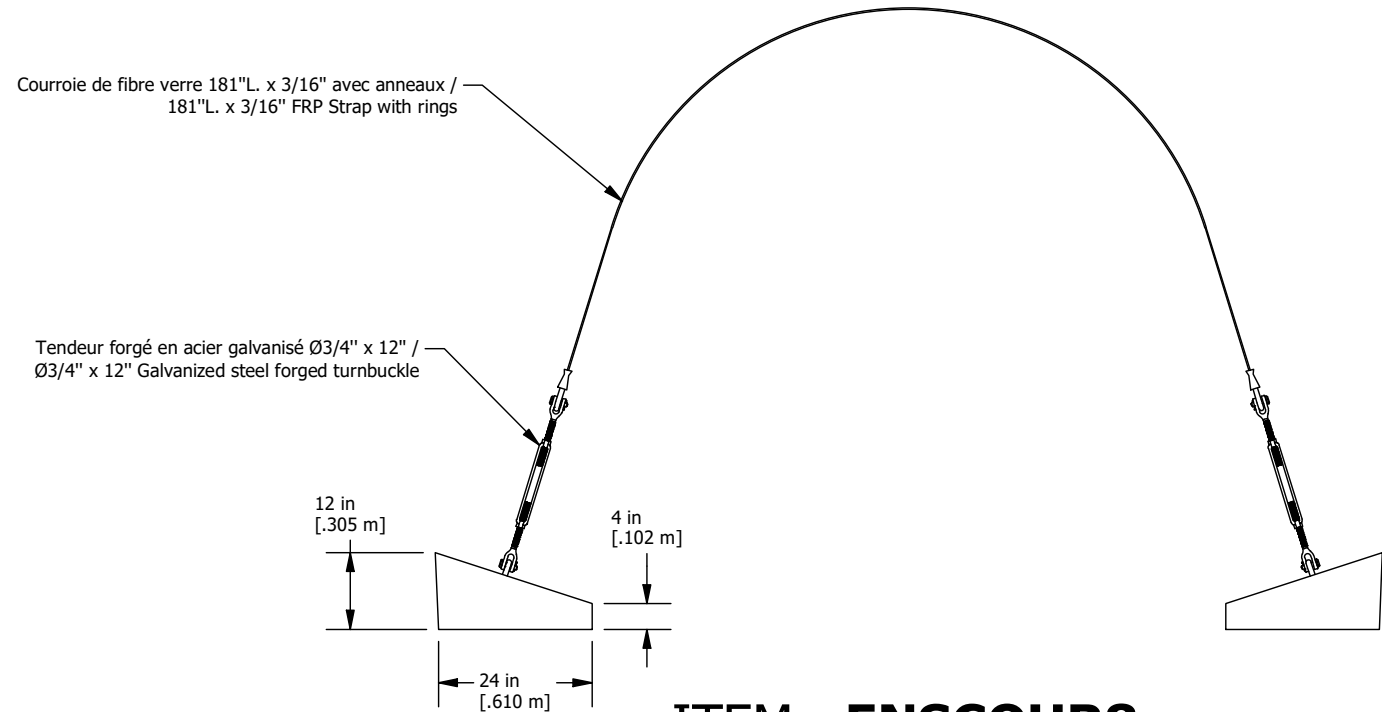
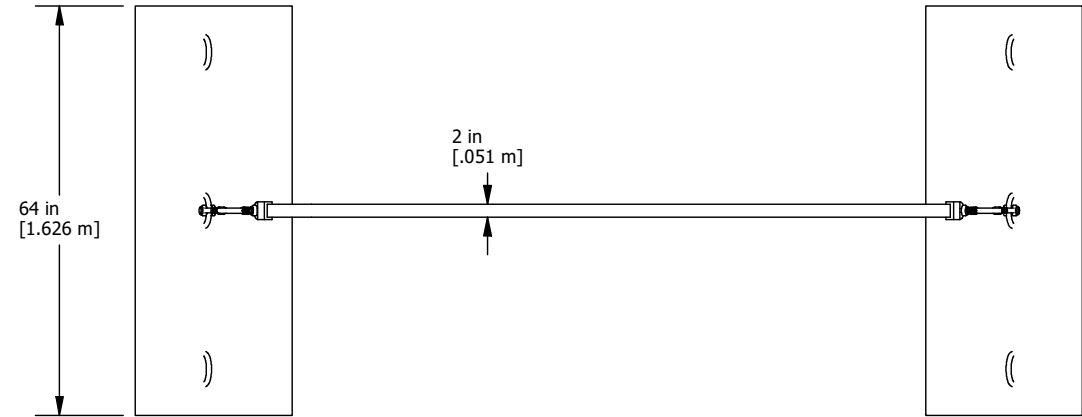
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B
Poids / Weight : 2351 Lb / 1066 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN08080187FP
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02 .
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 21194 L / 5599 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.				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		15/01/2024	
Poids / Weight : 2351 Lb / 1066 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 21194 L / 5599 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 NN08080187 CAPACITY CHART FOR NN08080187 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	853	43.5	2461	65	4539	86.5	6925	108	9485	129.5	12095	151	14637	172.5	16986	194	19006	215.5	20526
1	8	22.5	884	44	2504	65.5	4591	87	6983	108.5	9545	130	12156	151.5	14695	173	17038	194.5	19048	216	20553
1.5	14	23	915	44.5	2548	66	4644	87.5	7041	109	9606	130.5	12216	152	14752	173.5	17089	195	19090	216.5	20581
2	21	23.5	946	45	2593	66.5	4697	88	7099	109.5	9666	131	12276	152.5	14809	174	17140	195.5	19131	217	20607
2.5	30	24	977	45.5	2637	67	4750	88.5	7157	110	9727	131.5	12337	153	14866	174.5	17190	196	19172	217.5	20633
3	39	24.5	1009	46	2682	67.5	4803	89	7216	110.5	9788	132	12397	153.5	14923	175	17241	196.5	19213	218	20659
3.5	50	25	1042	46.5	2727	68	4857	89.5	7274	111	9849	132.5	12457	154	14980	175.5	17291	197	19253	218.5	20685
4	61	25.5	1074	47	2772	68.5	4910	90	7333	111.5	9909	133	12517	154.5	15036	176	17342	197.5	19293	219	20710
4.5	73	26	1107	47.5	2817	69	4964	90.5	7392	112	9970	133.5	12577	155	15093	176.5	17392	198	19333	219.5	20734
5	86	26.5	1141	48	2863	69.5	5018	91	7450	112.5	10031	134	12637	155.5	15149	177	17441	198.5	19373	220	20758
5.5	99	27	1174	48.5	2909	70	5072	91.5	7509	113	10092	134.5	12697	156	15206	177.5	17491	199	19412	220.5	20782
6	113	27.5	1208	49	2955	70.5	5126	92	7568	113.5	10152	135	12757	156.5	15262	178	17540	199.5	19451	221	20805
6.5	128	28	1243	49.5	3001	71	5180	92.5	7627	114	10213	135.5	12817	157	15318	178.5	17590	200	19490	221.5	20827
7	144	28.5	1278	50	3048	71.5	5234	93	7686	114.5	10274	136	12877	157.5	15374	179	17639	200.5	19528	222	20849
7.5	160	29	1313	50.5	3095	72	5289	93.5	7745	115	10335	136.5	12936	158	15430	179.5	17687	201	19566	222.5	20871
8	177	29.5	1348	51	3142	72.5	5343	94	7804	115.5	10396	137	12996	158.5	15485	180	17736	201.5	19604	223	20892
8.5	194	30	1384	51.5	3189	73	5398	94.5	7864	116	10456	137.5	13056	159	15541	180.5	17784	202	19641	223.5	20912
9	212	30.5	1420	52	3236	73.5	5453	95	7923	116.5	10517	138	13115	159.5	15596	181	17833	202.5	19679	224	20932
9.5	231	31	1456	52.5	3284	74	5508	95.5	7982	117	10578	138.5	13175	160	15652	181.5	17881	203	19715	224.5	20952
10	250	31.5	1493	53	3332	74.5	5564	96	8042	117.5	10639	139	13234	160.5	15707	182	17928	203.5	19752	225	20971
10.5	270	32	1530	53.5	3380	75	5619	96.5	8101	118	10700	139.5	13294	161	15762	182.5	17976	204	19788	225.5	20989
11	290	32.5	1567	54	3428	75.5	5674	97	8161	118.5	10761	140	13353	161.5	15817	183	18023	204.5	19824	226	21007
11.5	310	33	1605	54.5	3477	76	5730	97.5	8221	119	10821	140.5	13412	162	15871	183.5	18070	205	19860	226.5	21024
12	332	33.5	1643	55	3525	76.5	5786	98	8280	119.5	10882	141	13471	162.5	15926	184	18117	205.5	19895	227	21041
12.5	353	34	1681	55.5	3574	77	5842	98.5	8340	120	10943	141.5	13530	163	15981	184.5	18164	206	19930	227.5	21057
13	376	34.5	1719	56	3623	77.5	5898	99	8400	120.5	11004	142	13589	163.5	16035	185	18211	206.5	19965	228	21072
13.5	399	35	1758	56.5	3672	78	5954	99.5	8460	121	11065	142.5	13648	164	16089	185.5	18257	207	19999	228.5	21087
14	422	35.5	1797	57	3722	78.5	6010	100	8520	121.5	11126	143	13707	164.5	16143	186	18303	207.5	20033	229	21101
14.5	445	36	1837	57.5	3772	79	6066	100.5	8580	122	11186	143.5	13766	165	16197	186.5	18349	208	20066	229.5	21114
15	470	36.5	1876	58	3822	79.5	6123	101	8640	122.5	11247	144	13825	165.5	16251	187	18394	208.5	20100	230	21126
15.5	494	37	1916	58.5	3872	80	6179	101.5	8700	123	11308	144.5	13883	166	16304	187.5	18439	209	20132	230.5	21138
16	519	37.5	1957	59	3922	80.5	6236	102	8760	123.5	11369	145	13942	166.5	16358	188	18485	209.5	20165	231	21149
16.5	545	38	1997	59.5	3972	81	6293	102.5	8820	124	11429	145.5	14000	167	16411	188.5	18529	210	20197	231.5	21159
17	571	38.5	2038	60	4023	81.5	6350	103	8880	124.5	11490	146	14059	167.5	16464	189	18574	210.5	20229	232	21168
17.5	597	39	2079	60.5	4074	82	6407	103.5	8941	125	11551	146.5	14117	168	16517	189.5	18618	211	20260	232.5	21176
18	624	39.5	2120	61	4125	82.5	6464	104	9001	125.5	11611	147	14175	168.5	16570	190	18662	211.5	20291	233	21183
18.5	651	40	2162	61.5	4176	83	6521	104.5	9061	126	11672	147.5	14233	169	16623	190.5	18706	212	20322	233.5	21189
19	679	40.5	2204	62	4227	83.5	6579	105	9122	126.5	11732	148	14291	169.5	16675	191	18750	212.5	20352	234	21193
19.5	707	41	2246	62.5	4279	84	6636	105.5	9182	127	11793	148.5	14349	170	16727	191.5	18793	213	20382	234.5	21194
20	735	41.5	2288	63	4330	84.5	6694	106	9242	127.5	11854	149	14407	170.5	16780	192	18836	213.5	20412		
20.5	764	42	2331	63.5	4382	85	6751	106.5	9303	128	11914	149.5	14465	171	16832	192.5	18879	214	20441		
21	794	42.5	2374	64	4434	85.5	6809	107	9363	128.5	11975	150	14522	171.5	16883	193	18922	214.5	20470		
21.5	823	43	2417	64.5	4487	86	6867	107.5	9424	129	12035	150.5	14580	172	16935	193.5	18964	215	20498		

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