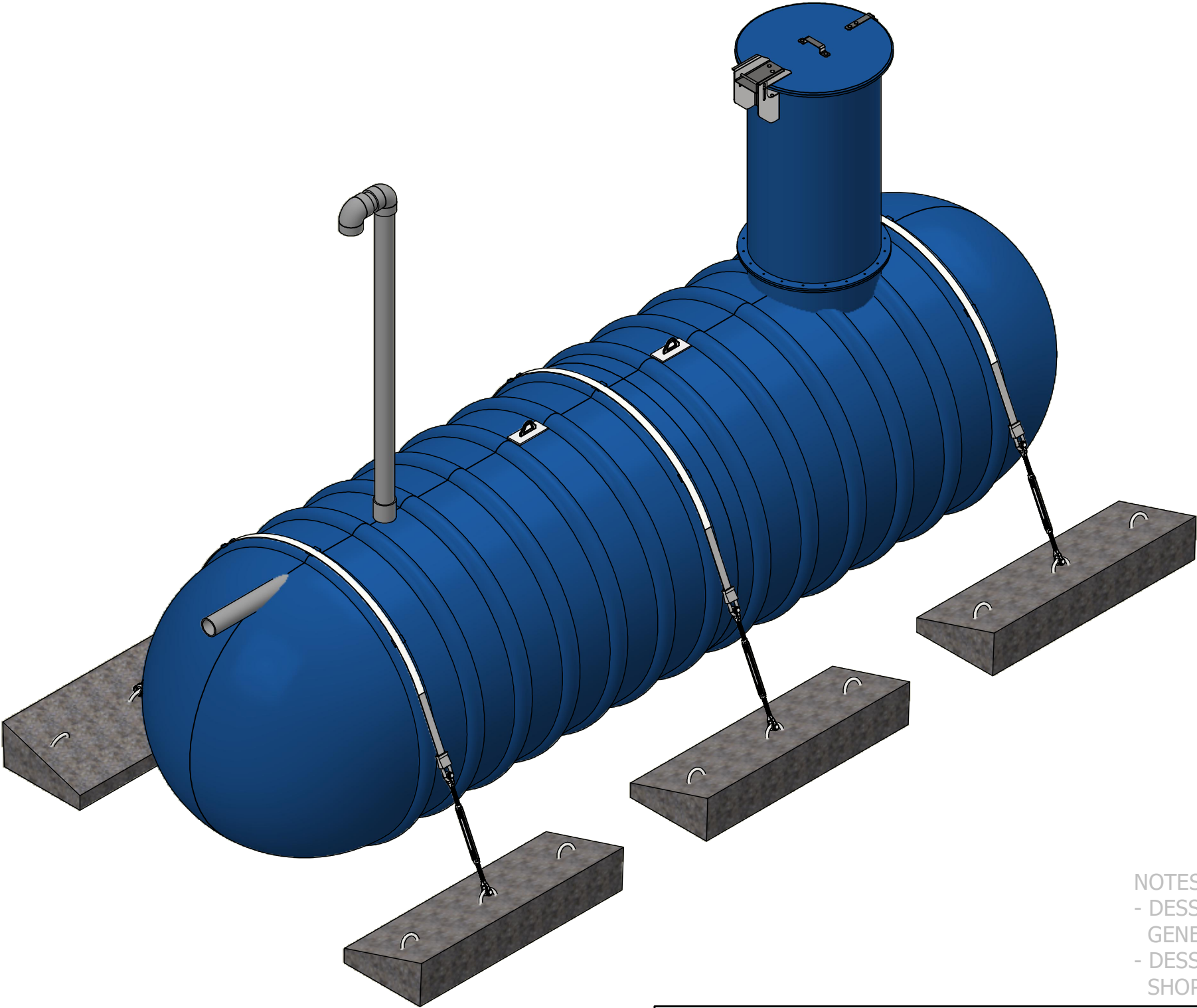


NN06130150EP

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

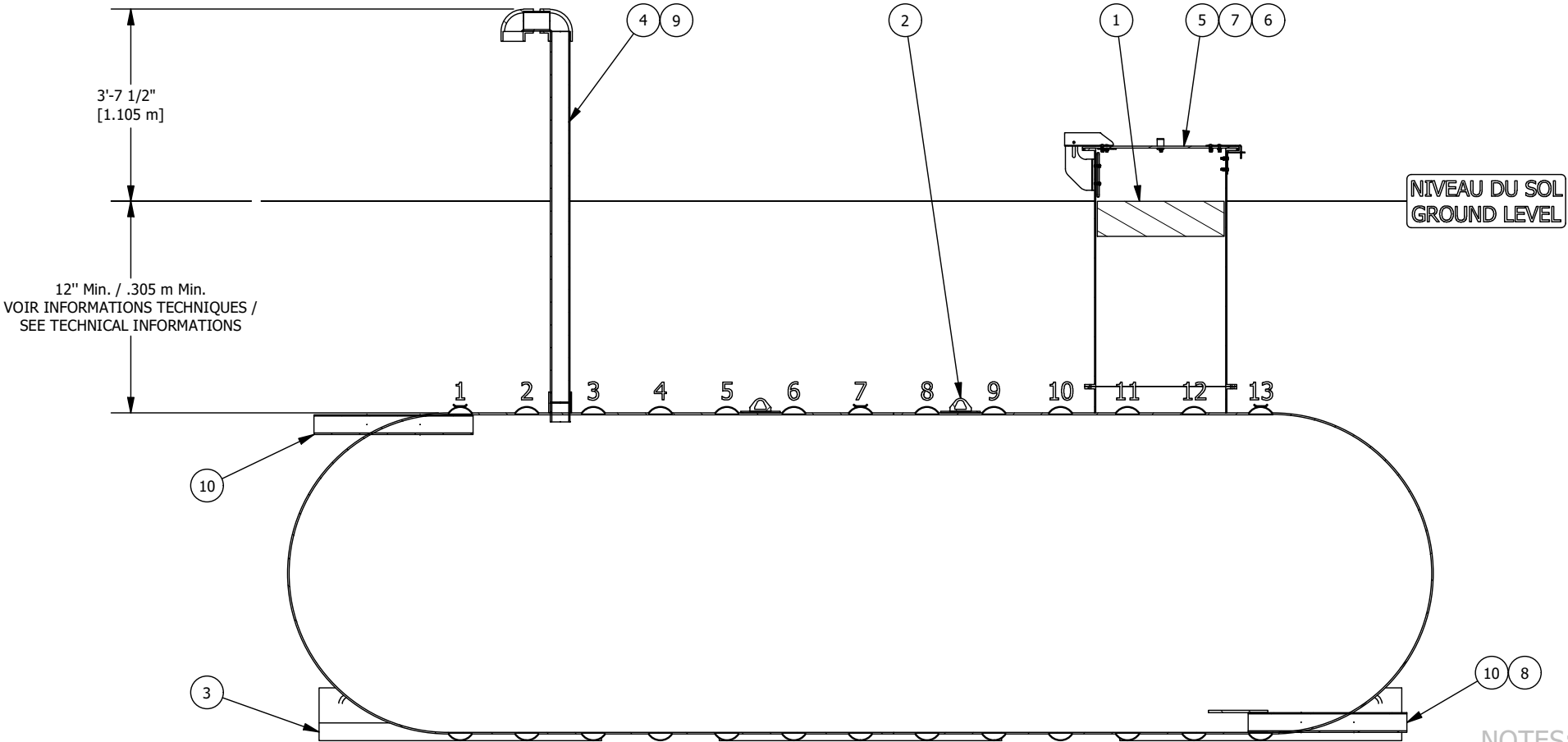
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022	
Poids / Weight : 1824 Lb / 828 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 15678 L / 4142 gal US - TANK					

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	3	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 D'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



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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

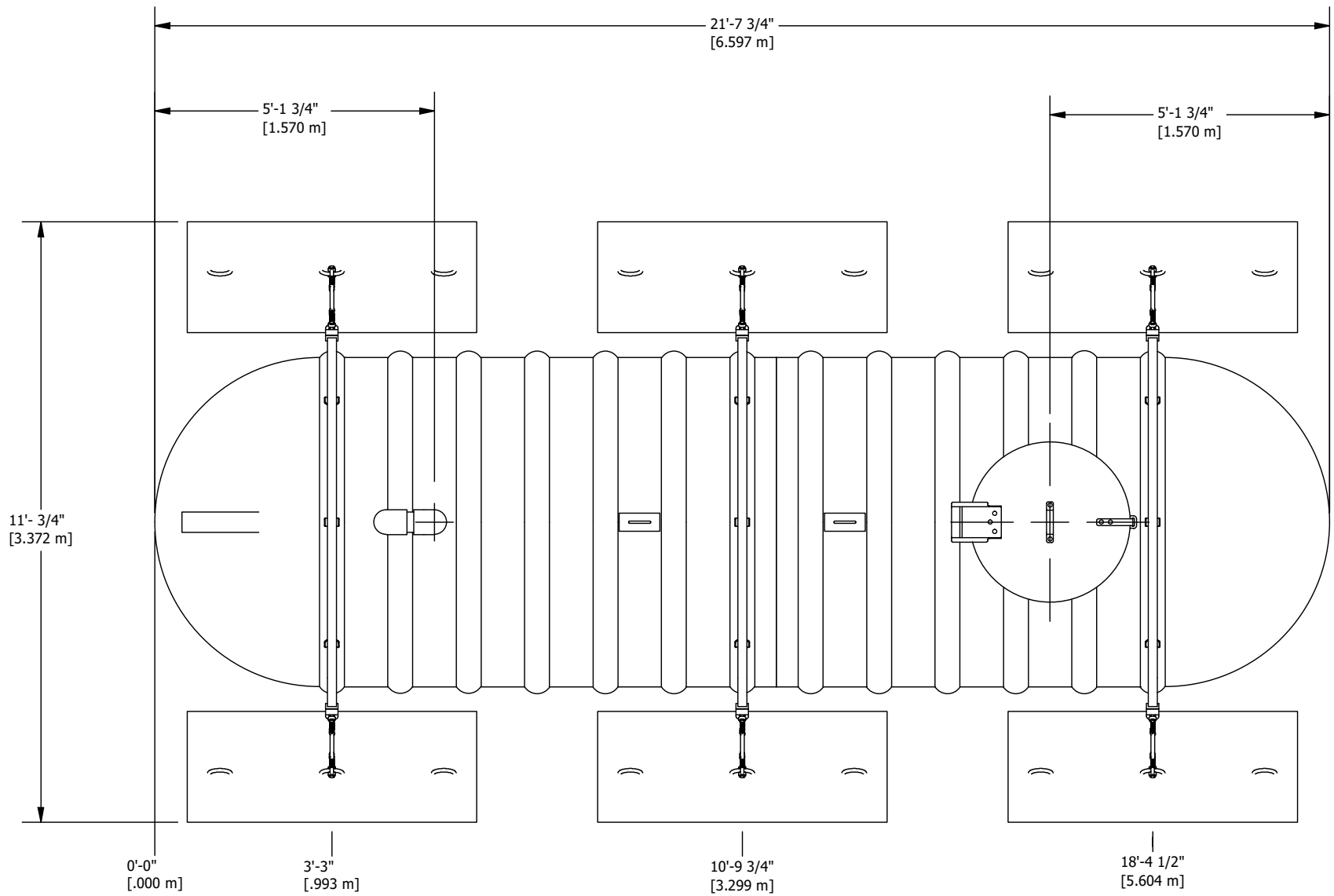
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 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 : 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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06130150EP REV 02.
Poids / Weight : 1824 Lb / 828 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 15678 L / 4142 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022	
Poids / Weight : 1824 Lb / 828 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 15678 L / 4142 gal US - TANK	
				REV 02.	



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"		 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. ENSCOUR6
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		04/10/2018	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	
				JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06130150 CAPACITY CHART FOR NN06130150 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	4	17.5	691	34.5	1933	51.5	3502	68.5	5278	85.5	7168	102.5	9087	119.5	10952	136.5	12676	153.5	14161	170.5	15271
1	9	18	722	35	1975	52	3551	69	5332	86	7224	103	9143	120	11005	137	12724	154	14200	171	15296
1.5	17	18.5	753	35.5	2018	52.5	3601	69.5	5387	86.5	7281	103.5	9199	120.5	11058	137.5	12771	154.5	14238	171.5	15320
2	26	19	784	36	2060	53	3652	70	5442	87	7337	104	9255	121	11111	138	12818	155	14276	172	15344
2.5	36	19.5	815	36.5	2103	53.5	3702	70.5	5496	87.5	7394	104.5	9311	121.5	11164	138.5	12865	155.5	14314	172.5	15367
3	47	20	847	37	2146	54	3752	71	5551	88	7450	105	9366	122	11216	139	12912	156	14352	173	15390
3.5	60	20.5	880	37.5	2190	54.5	3803	71.5	5606	88.5	7507	105.5	9422	122.5	11269	139.5	12959	156.5	14389	173.5	15412
4	73	21	913	38	2234	55	3854	72	5661	89	7563	106	9478	123	11321	140	13005	157	14426	174	15433
4.5	87	21.5	946	38.5	2278	55.5	3905	72.5	5716	89.5	7620	106.5	9533	123.5	11373	140.5	13051	157.5	14462	174.5	15454
5	103	22	979	39	2322	56	3956	73	5771	90	7676	107	9589	124	11425	141	13097	158	14498	175	15474
5.5	118	22.5	1013	39.5	2366	56.5	4007	73.5	5826	90.5	7733	107.5	9645	124.5	11477	141.5	13143	158.5	14534	175.5	15493
6	135	23	1048	40	2411	57	4059	74	5881	91	7790	108	9700	125	11529	142	13188	159	14569	176	15512
6.5	153	23.5	1083	40.5	2456	57.5	4110	74.5	5937	91.5	7846	108.5	9755	125.5	11581	142.5	13233	159.5	14604	176.5	15530
7	171	24	1118	41	2501	58	4162	75	5992	92	7903	109	9811	126	11633	143	13278	160	14639	177	15548
7.5	190	24.5	1153	41.5	2547	58.5	4214	75.5	6047	92.5	7959	109.5	9866	126.5	11684	143.5	13323	160.5	14673	177.5	15564
8	210	25	1189	42	2593	59	4266	76	6103	93	8016	110	9921	127	11735	144	13367	161	14707	178	15580
8.5	230	25.5	1225	42.5	2639	59.5	4318	76.5	6159	93.5	8072	110.5	9976	127.5	11786	144.5	13412	161.5	14741	178.5	15595
9	251	26	1262	43	2685	60	4370	77	6214	94	8129	111	10031	128	11837	145	13456	162	14774	179	15609
9.5	272	26.5	1299	43.5	2731	60.5	4423	77.5	6270	94.5	8185	111.5	10086	128.5	11888	145.5	13499	162.5	14807	179.5	15622
10	294	27	1336	44	2778	61	4475	78	6326	95	8242	112	10141	129	11938	146	13543	163	14839	180	15634
10.5	317	27.5	1374	44.5	2825	61.5	4528	78.5	6382	95.5	8298	112.5	10196	129.5	11989	146.5	13586	163.5	14871	180.5	15645
11	341	28	1412	45	2872	62	4581	79	6437	96	8355	113	10250	130	12039	147	13629	164	14903	181	15655
11.5	364	28.5	1450	45.5	2919	62.5	4634	79.5	6493	96.5	8411	113.5	10305	130.5	12089	147.5	13671	164.5	14934	181.5	15664
12	389	29	1488	46	2966	63	4687	80	6549	97	8468	114	10359	131	12139	148	13714	165	14964	182	15671
12.5	414	29.5	1527	46.5	3014	63.5	4740	80.5	6605	97.5	8524	114.5	10414	131.5	12189	148.5	13756	165.5	14994	182.5	15676
13	439	30	1566	47	3062	64	4793	81	6662	98	8581	115	10468	132	12238	149	13798	166	15024	183	15678
13.5	466	30.5	1606	47.5	3110	64.5	4847	81.5	6718	98.5	8637	115.5	10522	132.5	12288	149.5	13839	166.5	15054		
14	492	31	1646	48	3158	65	4900	82	6774	99	8693	116	10576	133	12337	150	13880	167	15082		
14.5	519	31.5	1686	48.5	3207	65.5	4954	82.5	6830	99.5	8750	116.5	10630	133.5	12386	150.5	13921	167.5	15111		
15	547	32	1726	49	3255	66	5008	83	6886	100	8806	117	10684	134	12435	151	13962	168	15139		
15.5	575	32.5	1767	49.5	3304	66.5	5061	83.5	6943	100.5	8862	117.5	10738	134.5	12484	151.5	14002	168.5	15166		
16	603	33	1808	50	3353	67	5115	84	6999	101	8918	118	10791	135	12532	152	14042	169	15193		
16.5	632	33.5	1849	50.5	3403	67.5	5170	84.5	7055	101.5	8975	118.5	10845	135.5	12580	152.5	14082	169.5	15219		
17	662	34	1891	51	3452	68	5224	85	7112	102	9031	119	10898	136	12628	153	14122	170	15245		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%