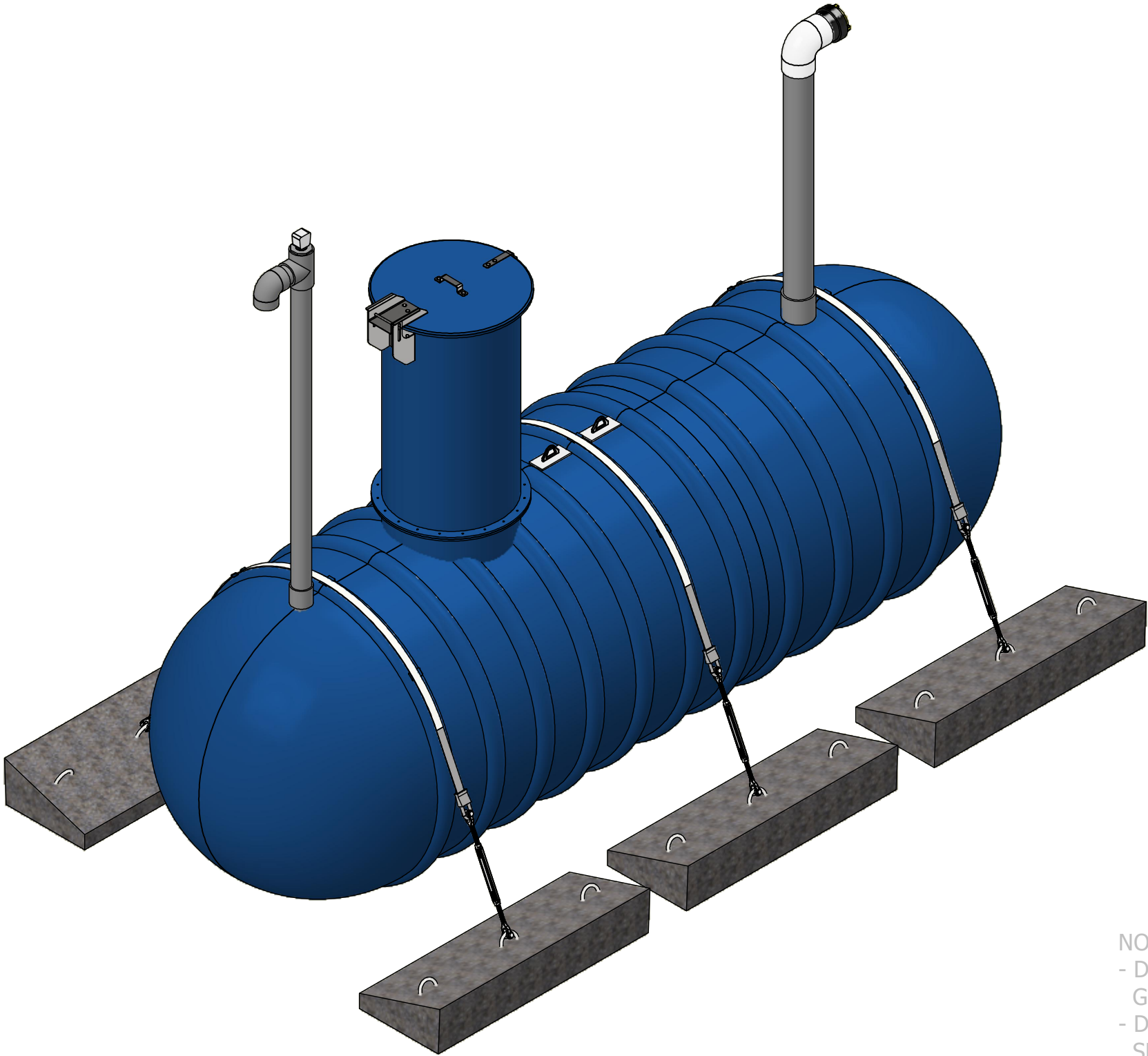


NN06110130FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 13660 L / 3609 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 13181 L / 3482 gal US



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

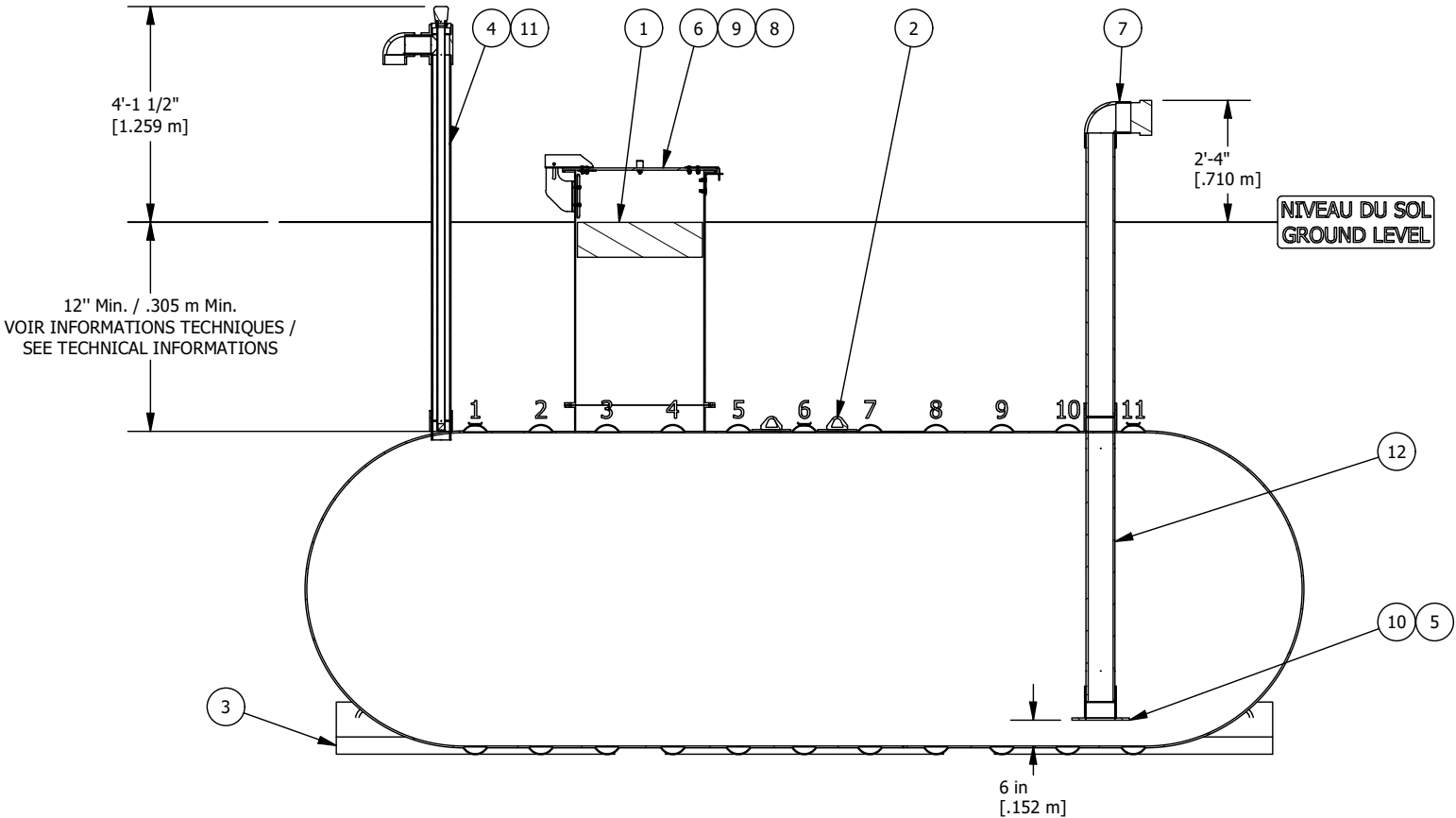
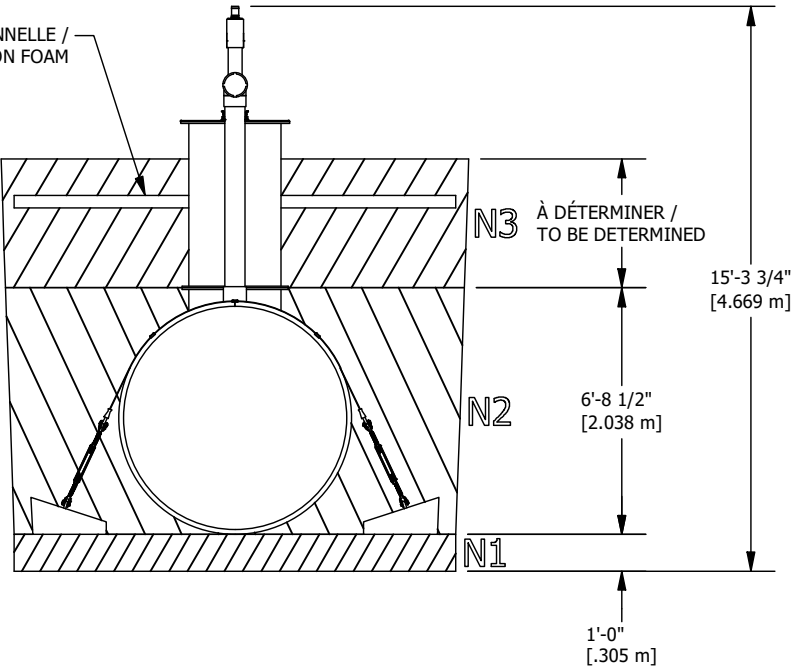
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		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. NN06110130FP
Poids / Weight : 1708 Lb / 775 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin	28/07/2022
Client		Approuvé par / Approved by :	Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 13660 L / 3609 gal US - TANK
# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	REV 02.

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	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 (65.203"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'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

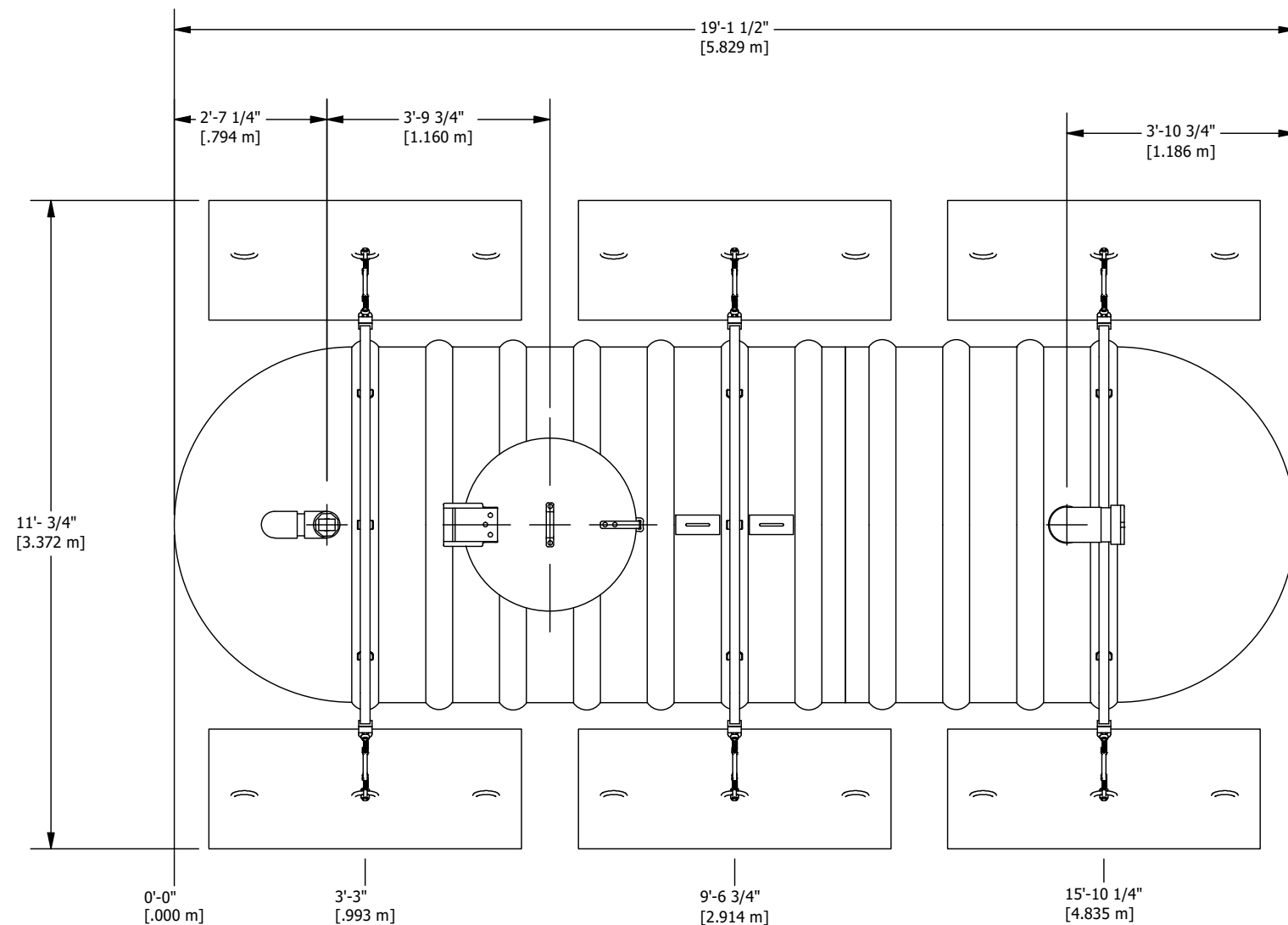
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 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
- 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	28/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06110130FP REV 02.
Poids / Weight : 1708 Lb / 775 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 13660 L / 3609 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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description		
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		28/07/2022		Format B	No de la pièce / Part no. NN06110130FP	REV 02 .
Poids / Weight : 1708 Lb / 775 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 13660 L / 3609 gal US - TANK		
Client		# Projet		Feuille Sheet		3 / 4



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"				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. ENSCOUR6 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

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06110130 CAPACITY CHART FOR NN06110130 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	3	17.5	593	34.5	1669	51.5	3035	68.5	4588	85.5	6242	102.5	7923	119.5	9554	136.5	11060	153.5	12352	170.5	13312
1	8	18	619	35	1705	52	3079	69	4635	86	6292	103	7972	120	9601	137	11102	154	12386	171	13333
1.5	14	18.5	646	35.5	1742	52.5	3122	69.5	4683	86.5	6341	103.5	8021	120.5	9647	137.5	11143	154.5	12419	171.5	13354
2	22	19	673	36	1779	53	3166	70	4731	87	6391	104	8070	121	9694	138	11184	155	12452	172	13374
2.5	31	19.5	700	36.5	1817	53.5	3210	70.5	4779	87.5	6440	104.5	8118	121.5	9740	138.5	11225	155.5	12485	172.5	13394
3	40	20	728	37	1854	54	3254	71	4827	88	6489	105	8167	122	9786	139	11266	156	12518	173	13414
3.5	51	20.5	756	37.5	1892	54.5	3298	71.5	4875	88.5	6539	105.5	8216	122.5	9832	139.5	11307	156.5	12550	173.5	13432
4	62	21	784	38	1930	55	3343	72	4923	89	6589	106	8265	123	9877	140	11347	157	12582	174	13451
4.5	74	21.5	813	38.5	1969	55.5	3387	72.5	4971	89.5	6638	106.5	8314	123.5	9923	140.5	11387	157.5	12613	174.5	13469
5	87	22	842	39	2007	56	3432	73	5019	90	6688	107	8362	124	9969	141	11427	158	12645	175	13486
5.5	101	22.5	871	39.5	2046	56.5	3477	73.5	5067	90.5	6737	107.5	8411	124.5	10014	141.5	11467	158.5	12676	175.5	13503
6	115	23	901	40	2085	57	3522	74	5116	91	6787	108	8459	125	10059	142	11507	159	12706	176	13519
6.5	130	23.5	931	40.5	2124	57.5	3567	74.5	5164	91.5	6836	108.5	8508	125.5	10105	142.5	11546	159.5	12737	176.5	13534
7	146	24	961	41	2163	58	3612	75	5213	92	6886	109	8556	126	10150	143	11585	160	12767	177	13549
7.5	162	24.5	992	41.5	2203	58.5	3657	75.5	5261	92.5	6935	109.5	8605	126.5	10194	143.5	11624	160.5	12796	177.5	13563
8	179	25	1023	42	2243	59	3703	76	5310	93	6985	110	8653	127	10239	144	11663	161	12826	178	13576
8.5	196	25.5	1055	42.5	2283	59.5	3748	76.5	5358	93.5	7034	110.5	8701	127.5	10284	144.5	11701	161.5	12855	178.5	13589
9	214	26	1086	43	2323	60	3794	77	5407	94	7084	111	8749	128	10328	145	11739	162	12883	179	13601
9.5	232	26.5	1118	43.5	2363	60.5	3840	77.5	5456	94.5	7133	111.5	8797	128.5	10373	145.5	11777	162.5	12912	179.5	13612
10	251	27	1150	44	2404	61	3886	78	5505	95	7183	112	8845	129	10417	146	11815	163	12940	180	13623
10.5	271	27.5	1183	44.5	2445	61.5	3932	78.5	5554	95.5	7232	112.5	8893	129.5	10461	146.5	11853	163.5	12967	180.5	13632
11	291	28	1216	45	2486	62	3978	79	5603	96	7282	113	8941	130	10505	147	11890	164	12994	181	13640
11.5	311	28.5	1249	45.5	2527	62.5	4024	79.5	5652	96.5	7331	113.5	8989	130.5	10548	147.5	11927	164.5	13021	181.5	13648
12	332	29	1283	46	2568	63	4071	80	5701	97	7381	114	9036	131	10592	148	11964	165	13048	182	13654
12.5	354	29.5	1316	46.5	2610	63.5	4117	80.5	5750	97.5	7430	114.5	9084	131.5	10635	148.5	12001	165.5	13074	182.5	13658
13	376	30	1350	47	2652	64	4164	81	5799	98	7479	115	9131	132	10679	149	12037	166	13099	183	13660
13.5	398	30.5	1385	47.5	2694	64.5	4210	81.5	5848	98.5	7529	115.5	9179	132.5	10722	149.5	12073	166.5	13125		
14	421	31	1419	48	2736	65	4257	82	5897	99	7578	116	9226	133	10765	150	12109	167	13149		
14.5	444	31.5	1454	48.5	2778	65.5	4304	82.5	5946	99.5	7627	116.5	9273	133.5	10807	150.5	12144	167.5	13174		
15	468	32	1489	49	2821	66	4351	83	5996	100	7677	117	9320	134	10850	151	12180	168	13198		
15.5	492	32.5	1525	49.5	2863	66.5	4398	83.5	6045	100.5	7726	117.5	9367	134.5	10892	151.5	12215	168.5	13222		
16	517	33	1560	50	2906	67	4446	84	6094	101	7775	118	9414	135	10935	152	12249	169	13245		
16.5	542	33.5	1596	50.5	2949	67.5	4493	84.5	6143	101.5	7824	118.5	9461	135.5	10977	152.5	12284	169.5	13267		
17	567	34	1632	51	2992	68	4540	85	6193	102	7873	119	9508	136	11019	153	12318	170	13290		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%