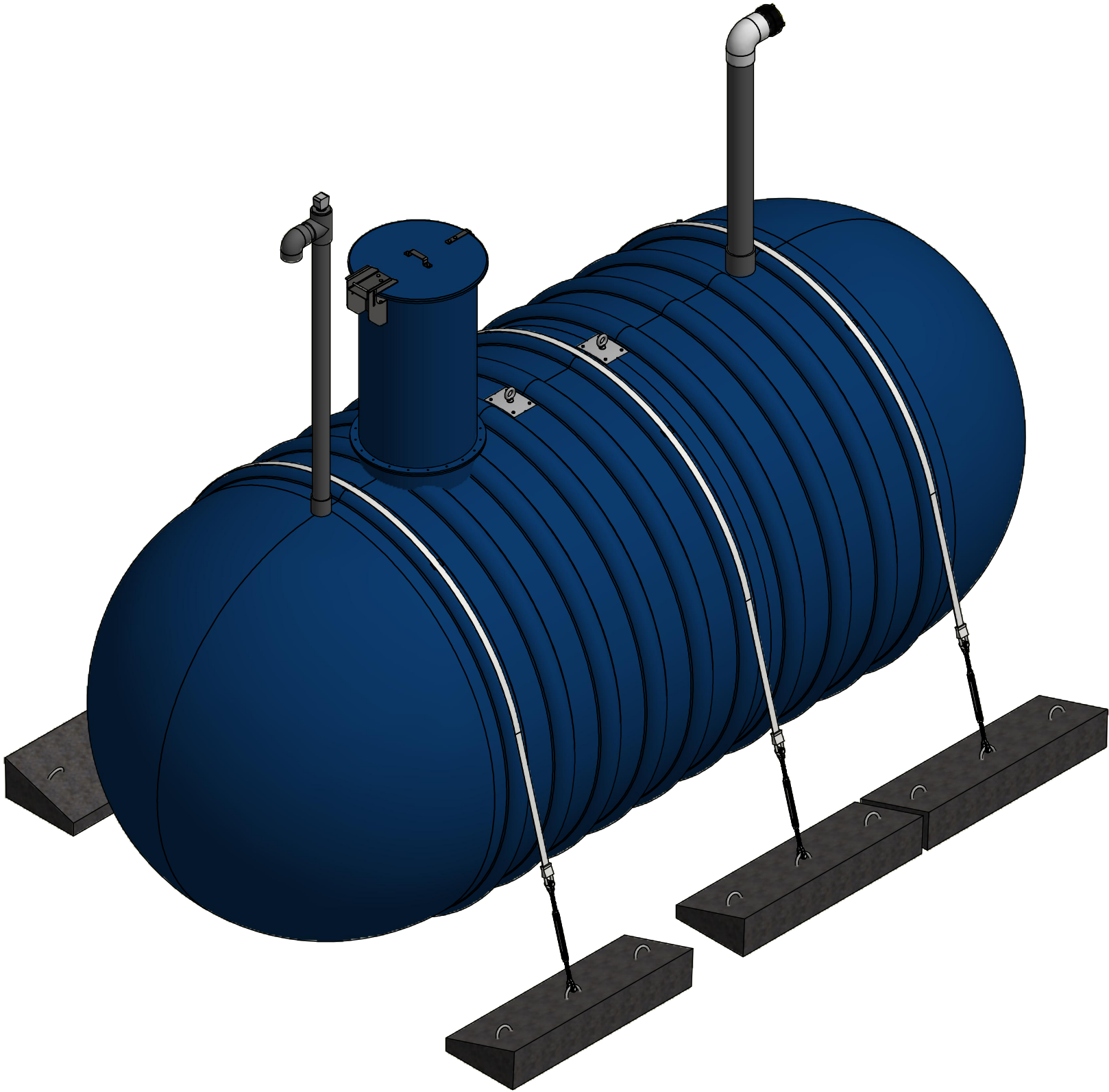


NN10100452FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 45407 L / 11996 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 44728 L / 11816 gal US



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

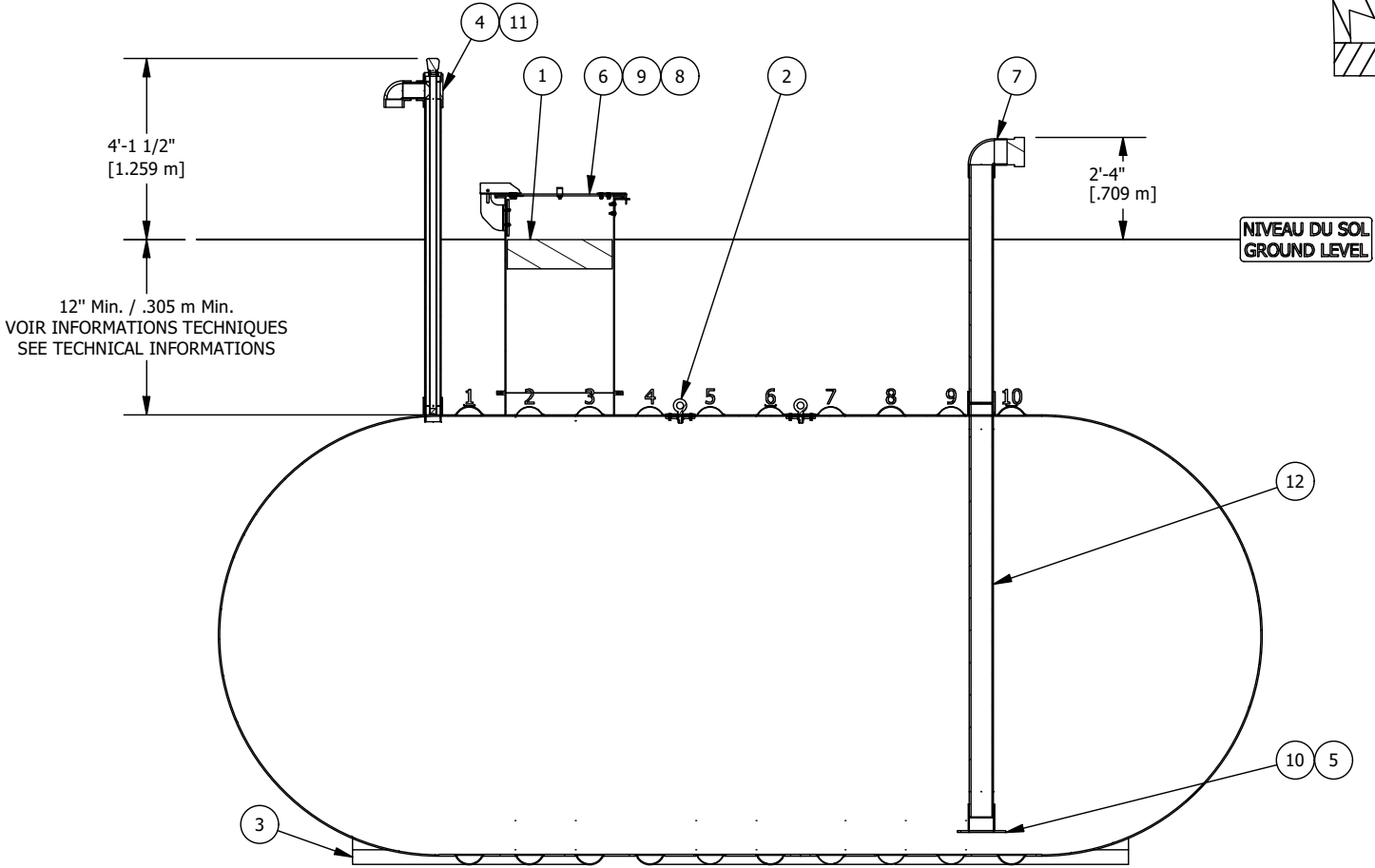
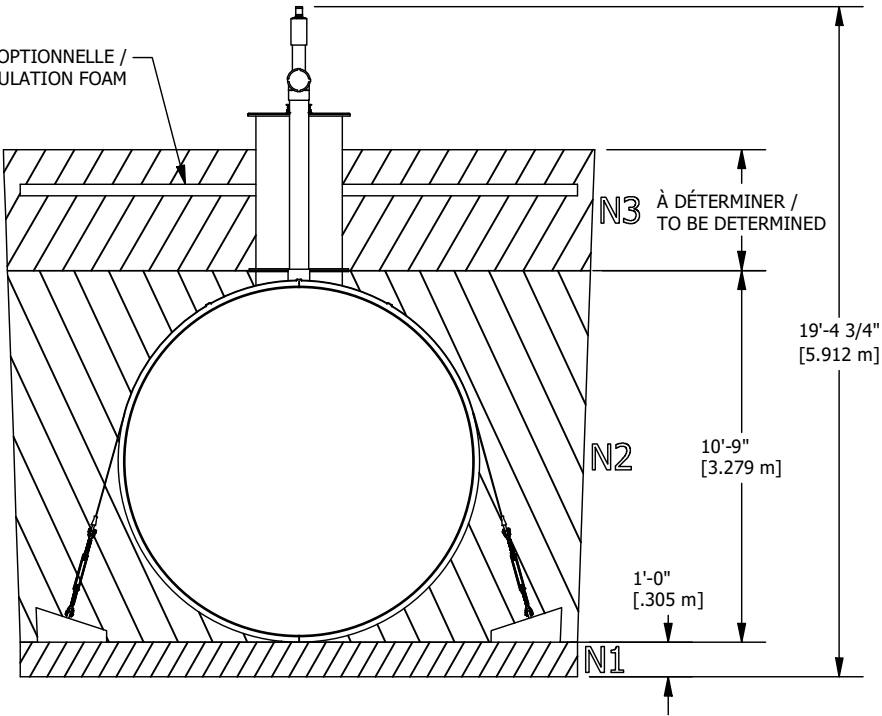
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format B No de la pièce / Part no. NN10100452FP REV 02.
Poids / Weight : 3699 Lb / 1678 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title
Client		# Projet		RÉSERVOIR 10' Dia. / 45407 L / 11996 gal US - TANK
		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	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	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 (113.203"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

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

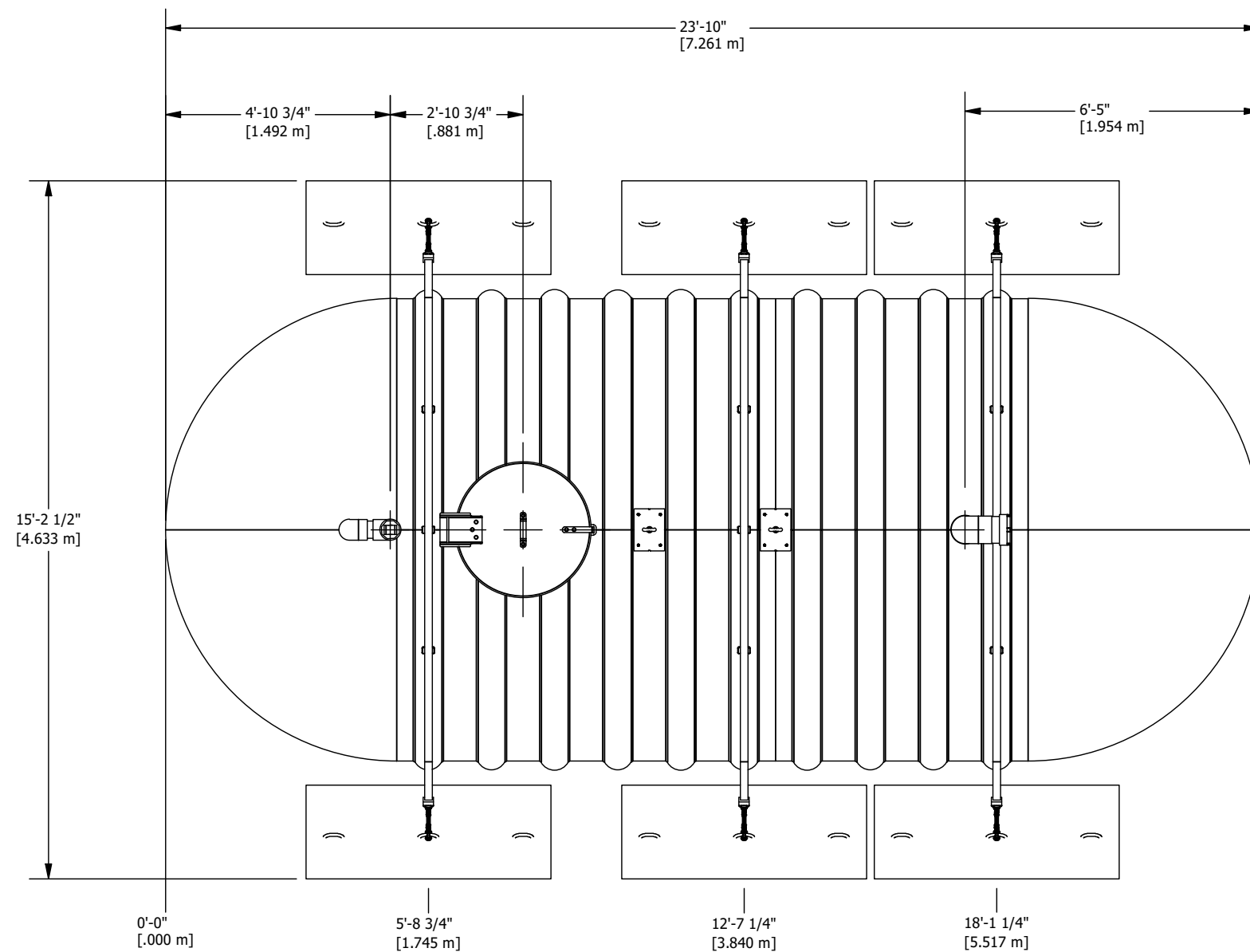
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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	13/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10100452FP REV 02.
Poids / Weight : 3699 Lb / 1678 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 45407 L / 11996 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		Format B	
Poids / Weight : 3699 Lb / 1678 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10100452FP	
Client		# Projet		REV 02 .	
		Feuille Sheet 3 / 4		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 45407 L / 11996 gal US - TANK	



Courroie de fibre verre 252"L. x 3/16" avec anneaux /
252"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR10



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"			
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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :	
Client	# Projet	Feuille Sheet	4 / 4
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10100452 CAPACITY CHART FOR NN10100452 TANK décembre 21, 2022																					
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	30.5	2009	60.5	5828	90.5	10752	120.5	16365	150.5	22323	180.5	28300	210.5	33976	240.5	39007	270.5	42994	300.5	45312
1	11	31	2061	61	5902	91	10840	121	16463	151	22423	181	28398	211	34066	241	39084	271	43049	301	45328
1.5	19	31.5	2113	61.5	5977	91.5	10930	121.5	16560	151.5	22523	181.5	28496	211.5	34156	241.5	39160	271.5	43103	301.5	45344
2	30	32	2166	62	6052	92	11019	122	16658	152	22624	182	28594	212	34246	242	39235	272	43157	302	45358
2.5	42	32.5	2219	62.5	6127	92.5	11108	122.5	16755	152.5	22724	182.5	28691	212.5	34335	242.5	39311	272.5	43210	302.5	45371
3	55	33	2272	63	6203	93	11198	123	16853	153	22824	183	28789	213	34425	243	39386	273	43263	303	45382
3.5	70	33.5	2326	63.5	6278	93.5	11288	123.5	16951	153.5	22925	183.5	28887	213.5	34514	243.5	39461	273.5	43316	303.5	45392
4	86	34	2381	64	6355	94	11378	124	17049	154	23025	184	28984	214	34603	244	39535	274	43368	304	45400
4.5	103	34.5	2436	64.5	6431	94.5	11468	124.5	17147	154.5	23125	184.5	29081	214.5	34692	244.5	39609	274.5	43419	304.5	45406
5	121	35	2491	65	6508	95	11559	125	17245	155	23226	185	29179	215	34780	245	39683	275	43470	305	45407
5.5	140	35.5	2547	65.5	6585	95.5	11649	125.5	17343	155.5	23326	185.5	29276	215.5	34869	245.5	39757	275.5	43521		
6	160	36	2603	66	6662	96	11740	126	17441	156	23426	186	29373	216	34957	246	39830	276	43571		
6.5	181	36.5	2660	66.5	6739	96.5	11831	126.5	17540	156.5	23527	186.5	29470	216.5	35045	246.5	39903	276.5	43620		
7	203	37	2717	67	6817	97	11922	127	17638	157	23627	187	29567	217	35133	247	39976	277	43669		
7.5	226	37.5	2774	67.5	6895	97.5	12013	127.5	17737	157.5	23727	187.5	29663	217.5	35221	247.5	40048	277.5	43718		
8	250	38	2832	68	6973	98	12104	128	17835	158	23827	188	29760	218	35308	248	40120	278	43766		
8.5	274	38.5	2891	68.5	7052	98.5	12196	128.5	17934	158.5	23928	188.5	29857	218.5	35395	248.5	40192	278.5	43814		
9	300	39	2949	69	7131	99	12288	129	18032	159	24028	189	29953	219	35482	249	40263	279	43861		
9.5	326	39.5	3008	69.5	7210	99.5	12380	129.5	18131	159.5	24128	189.5	30049	219.5	35569	249.5	40334	279.5	43908		
10	353	40	3068	70	7290	100	12472	130	18230	160	24228	190	30146	220	35656	250	40405	280	43954		
10.5	381	40.5	3128	70.5	7369	100.5	12564	130.5	18329	160.5	24329	190.5	30242	220.5	35742	250.5	40475	280.5	43999		
11	409	41	3188	71	7449	101	12656	131	18428	161	24429	191	30338	221	35829	251	40545	281	44044		
11.5	438	41.5	3249	71.5	7529	101.5	12749	131.5	18527	161.5	24529	191.5	30434	221.5	35915	251.5	40615	281.5	44089		
12	468	42	3310	72	7610	102	12842	132	18626	162	24629	192	30529	222	36001	252	40685	282	44133		
12.5	499	42.5	3372	72.5	7691	102.5	12934	132.5	18725	162.5	24729	192.5	30625	222.5	36086	252.5	40754	282.5	44176		
13	530	43	3434	73	7771	103	13027	133	18824	163	24829	193	30720	223	36171	253	40822	283	44219		
13.5	563	43.5	3496	73.5	7853	103.5	13121	133.5	18924	163.5	24929	193.5	30816	223.5	36257	253.5	40891	283.5	44261		
14	595	44	3559	74	7934	104	13214	134	19023	164	25029	194	30911	224	36342	254	40959	284	44303		
14.5	629	44.5	3622	74.5	8016	104.5	13307	134.5	19122	164.5	25129	194.5	31006	224.5	36426	254.5	41027	284.5	44344		
15	663	45	3685	75	8098	105	13401	135	19222	165	25229	195	31101	225	36511	255	41094	285	44385		
15.5	698	45.5	3749	75.5	8180	105.5	13495	135.5	19321	165.5	25329	195.5	31196	225.5	36595	255.5	41161	285.5	44425		
16	733	46	3814	76	8263	106	13589	136	19421	166	25429	196	31291	226	36679	256	41228	286	44465		
16.5	769	46.5	3878	76.5	8345	106.5	13683	136.5	19520	166.5	25528	196.5	31386	226.5	36763	256.5	41294	286.5	44503		
17	806	47	3943	77	8428	107	13777	137	19620	167	25628	197	31480	227	36846	257	41360	287	44542		
17.5	843	47.5	4009	77.5	8511	107.5	13871	137.5	19720	167.5	25728	197.5	31574	227.5	36930	257.5	41425	287.5	44579		
18	881	48	4074	78	8595	108	13965	138	19820	168	25827	198	31669	228	37013	258	41491	288	44616		
18.5	920	48.5	4140	78.5	8678	108.5	14060	138.5	19919	168.5	25927	198.5	31763	228.5	37096	258.5	41555	288.5	44653		
19	959	49	4207	79	8762	109	14155	139	20019	169	26027	199	31857	229	37178	259	41620	289	44689		
19.5	999	49.5	4274	79.5	8846	109.5	14249	139.5	20119	169.5	26126	199.5	31951	229.5	37261	259.5	41684	289.5	44724		
20	1039	50	4341	80	8931	110	14344	140	20219	170	26226	200	32044	230	37343	260	41748	290	44758		
20.5	1080	50.5	4408	80.5	9015	110.5	14439	140.5	20319	170.5	26325	200.5	32138	230.5	37425	260.5	41811	290.5	44792		
21	1121	51	4476	81	9100	111	14535	141	20419	171	26424	201	32231	231	37506	261	41874	291	44825		
21.5	1163	51.5	4544	81.5	9185	111.5	14630	141.5	20519	171.5	26524	201.5	32324	231.5	37588	261.5	41937	291.5	44858		
22	1206	52	4613	82	9270	112	14725	142	20619	172	26623	202	32417	232	37669	262	41999	292	44890		
22.5	1249	52.5	4682	82.5	9356	112.5	14821	142.5	20719	172.5	26722	202.5	32510	232.5	37750	262.5	42061	292.5	44921		
23	1292	53	4751	83	9441	113	14917	143	20819	173	26821	203	32603	233	37830	263	42122	293	44951		
23.5	1337	53.5	4820	83.5	9527	113.5	15012	143.5	20919	173.5	26920	203.5	32696	233.5	37910	263.5	42183	293.5	44981		
24	1381	54	4890	84	9613	114	15108	144	21019	174	27019	204	32788	234	37991	264	42244	294	45010		
24.5	1427	54.5	4960	84.5	9700	114.5	15204	144.5	21119	174.5	27118	204.5	32881	234.5	38070	264.5	42304	294.5	45038		
25	1472	55	5031	85	9786	115	15301	145	21219	175	27217	205	32973	235	38150	265	42364	295	45066		
25.5	1519	55.5	5102	85.5	9873	115.5	15397	145.5	21320	175.5	27316	205.5	33065	235.5	38229	265.5	42423	295.5	45092		
26	1566	56	5173	86	9960	116	15493	146	21420	176	27415	206	33157	236	38308	266	42482	296	45118		
26.5	1613	56.5	5245	86.5	10047	116.5	15590	146.5	21520	176.5	27513	206.5	33248	236.5	38387	266.5	42541	296.5	45143		
27	1661	57	5316	87	10135	117	15686	147	21620	177	27612	207	33340	237	38466	267	42599	297	45168		
27.5	1709	57.5	5389	87.5	10222	117.5	15783	147.5	21721	177.5	27710	207.5	33431	237.5	38544	267.5	42656	297.5	45191		
28	1758	58	5461	88	10310	118	15880	148	21821	178	27809	208	33522	238	38622	268	42714	298	45214		
28.5	1807	58.5	5534	88.5	10398	118.5	15977	148.5	21921	178.5	27907	208.5	33613	238.5	38699	268.5	42771	298.5	45235		
29	1857	59	5607	89	10486	119	16074	149	22022	179	28006	209	33704	239	38777	269	42827	299	45256		
29.5	1907	59.5	5680	89.5	10574	119.5	16171	149.5	22122	179.5	28104	209.5	33795	239.5	38854	269.5	42883	299.5	45275		
30	1958	60	5754	90	10663	120	16268	150	22222	180	28202	210	33885	240	38931	270	42939	300	45294		

<