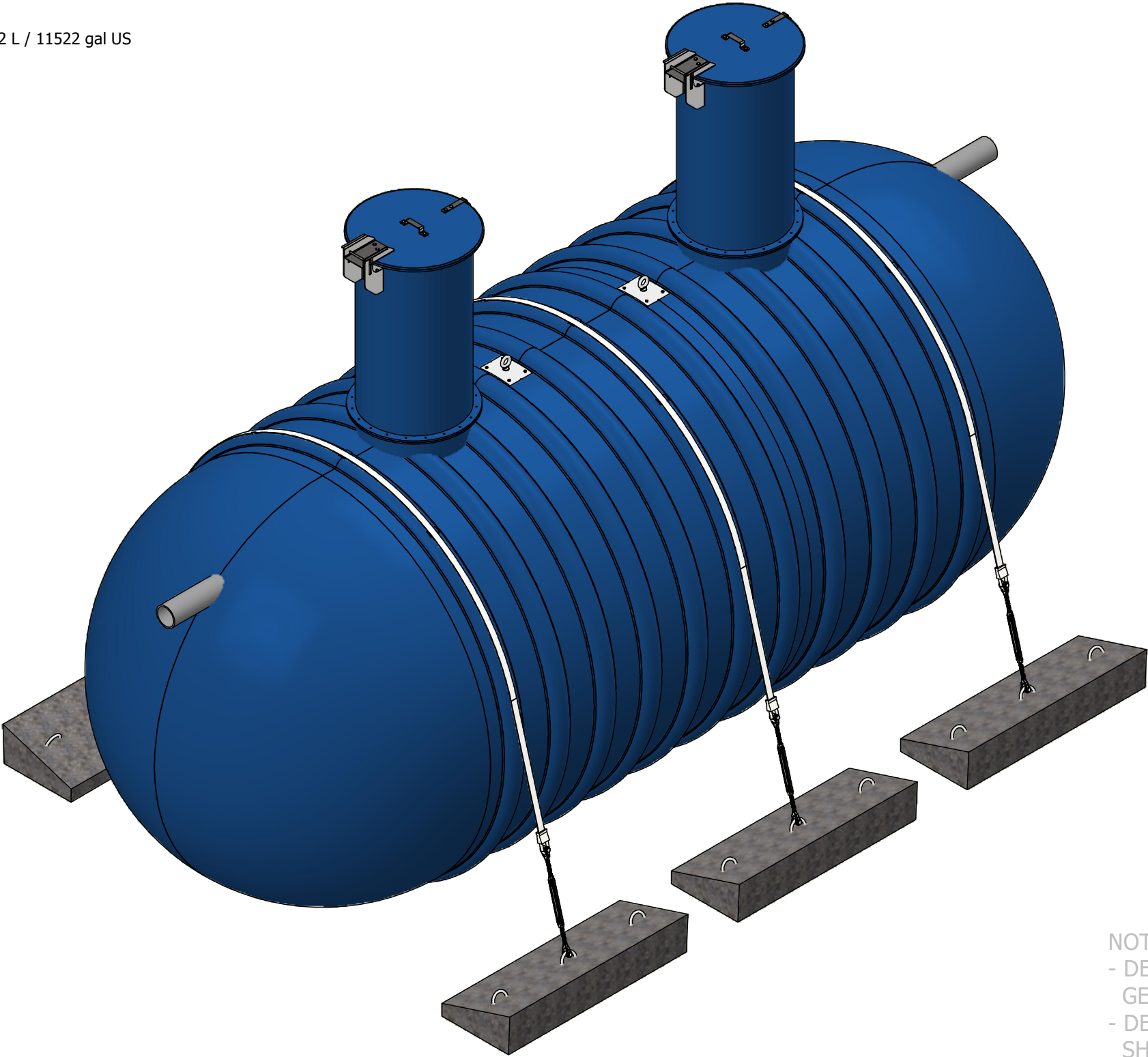


NN10110483FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 48465 L / 12803 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 43612 L / 11522 gal US



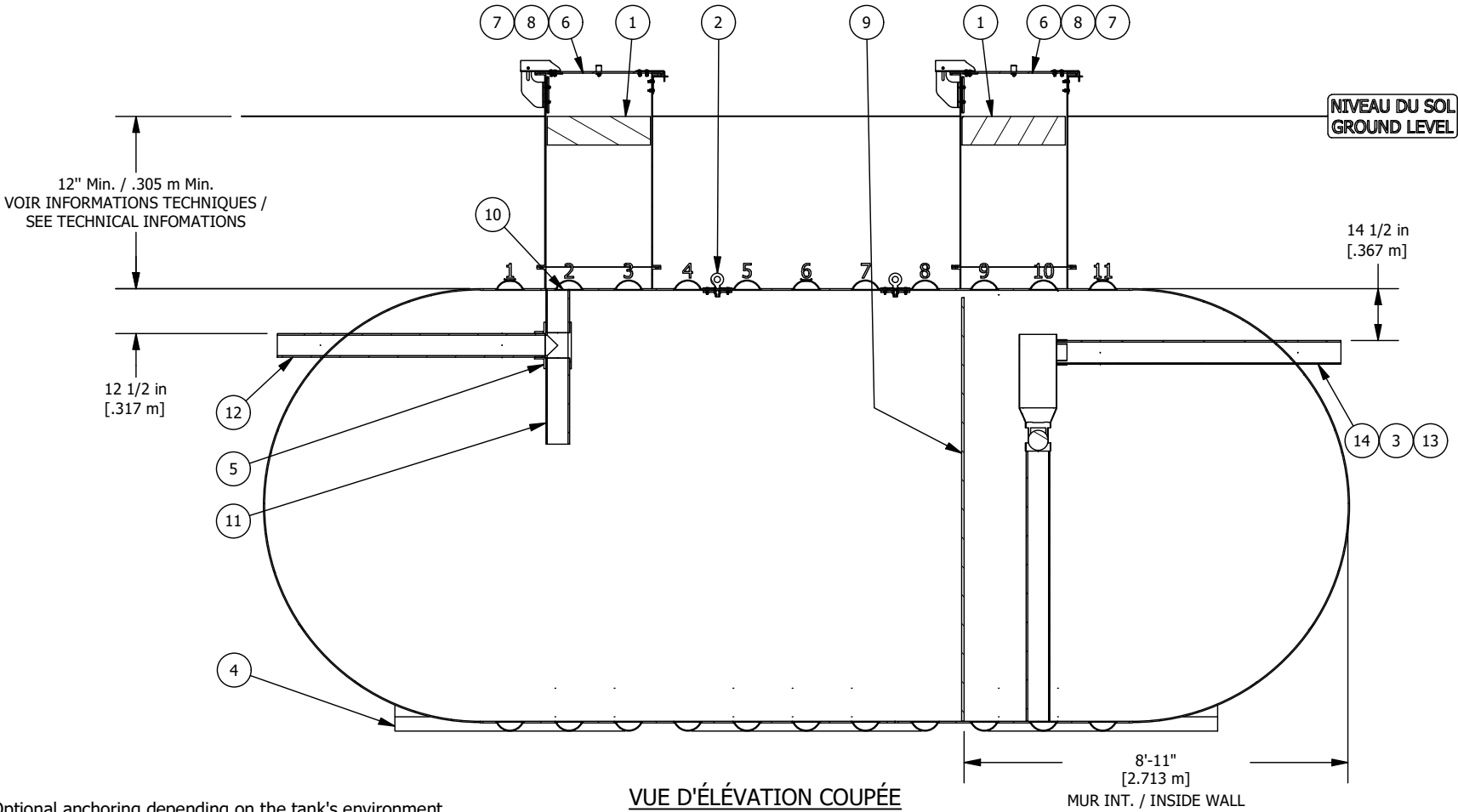
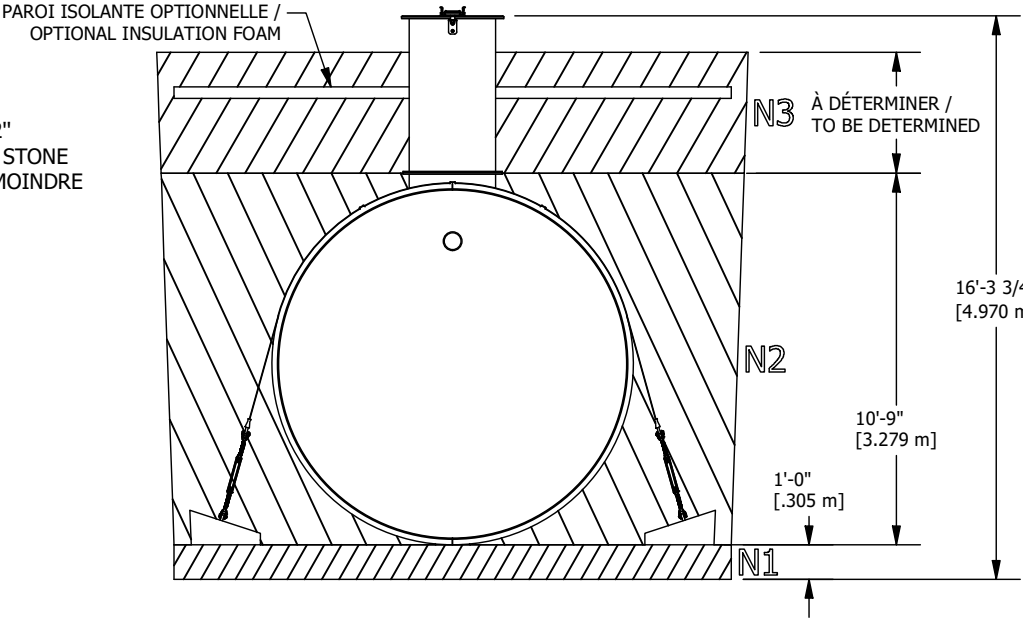
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN10110483FS
Poids / Weight : 4658 Lb / 2113 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		10/03/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 48465 L / 12804 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	2	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR10	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0600801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 6" SCH.80 - UNTHREADED T GREY	
6	GMHE30-COVER01	2	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	MH-30 (6"L.)	2	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
8	MHE-30 (54"L.)	2	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
9	MUR10	1	MUR - 10' DIA. - WALL	
10	TP80600G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80600G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (74.5"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80600G01 (75.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (79"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



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

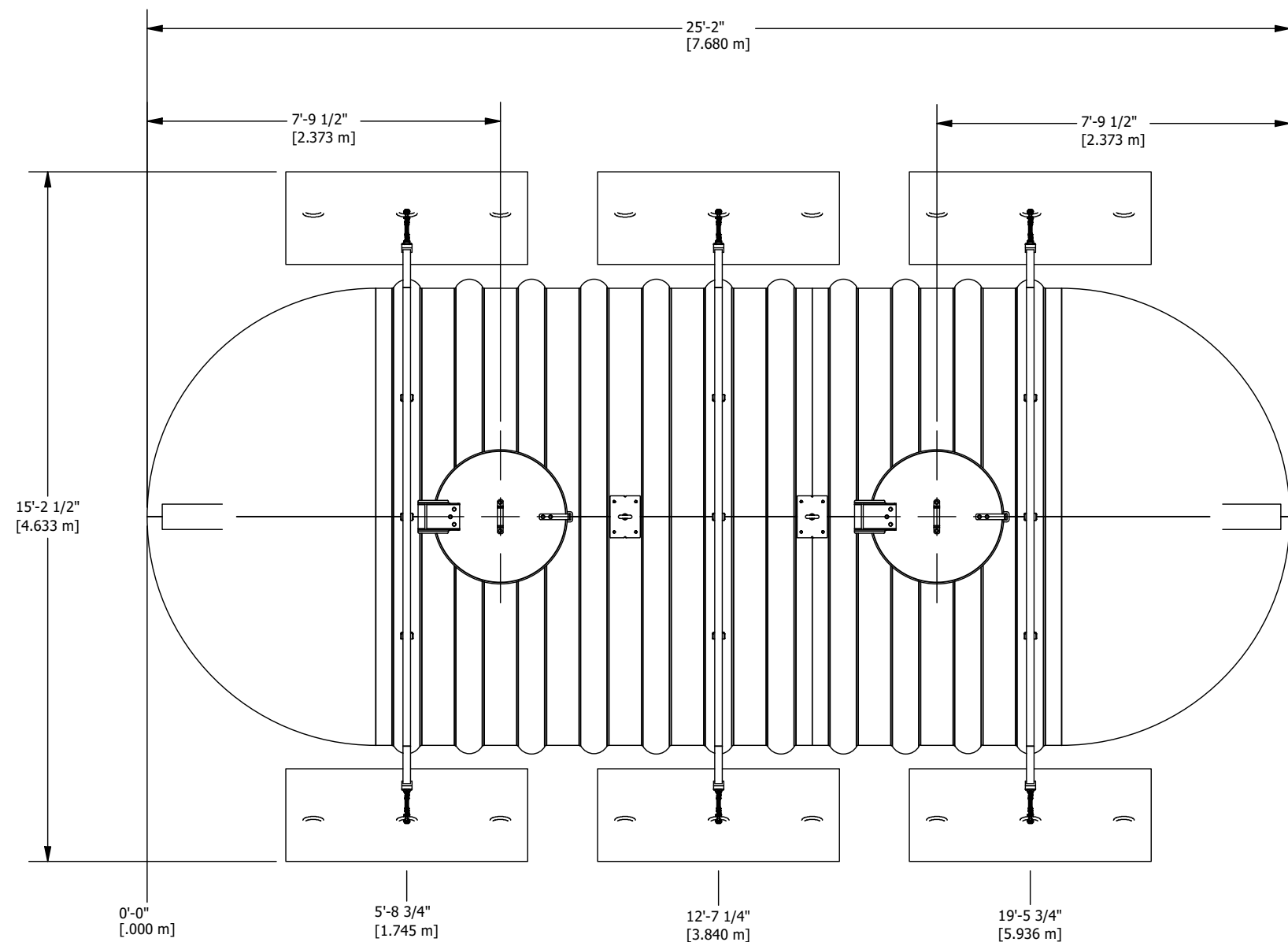
Informations techniques / Technical informations

- 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.
Préfiltre PL-525 en option. / Optional effluent filter PL-525.

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

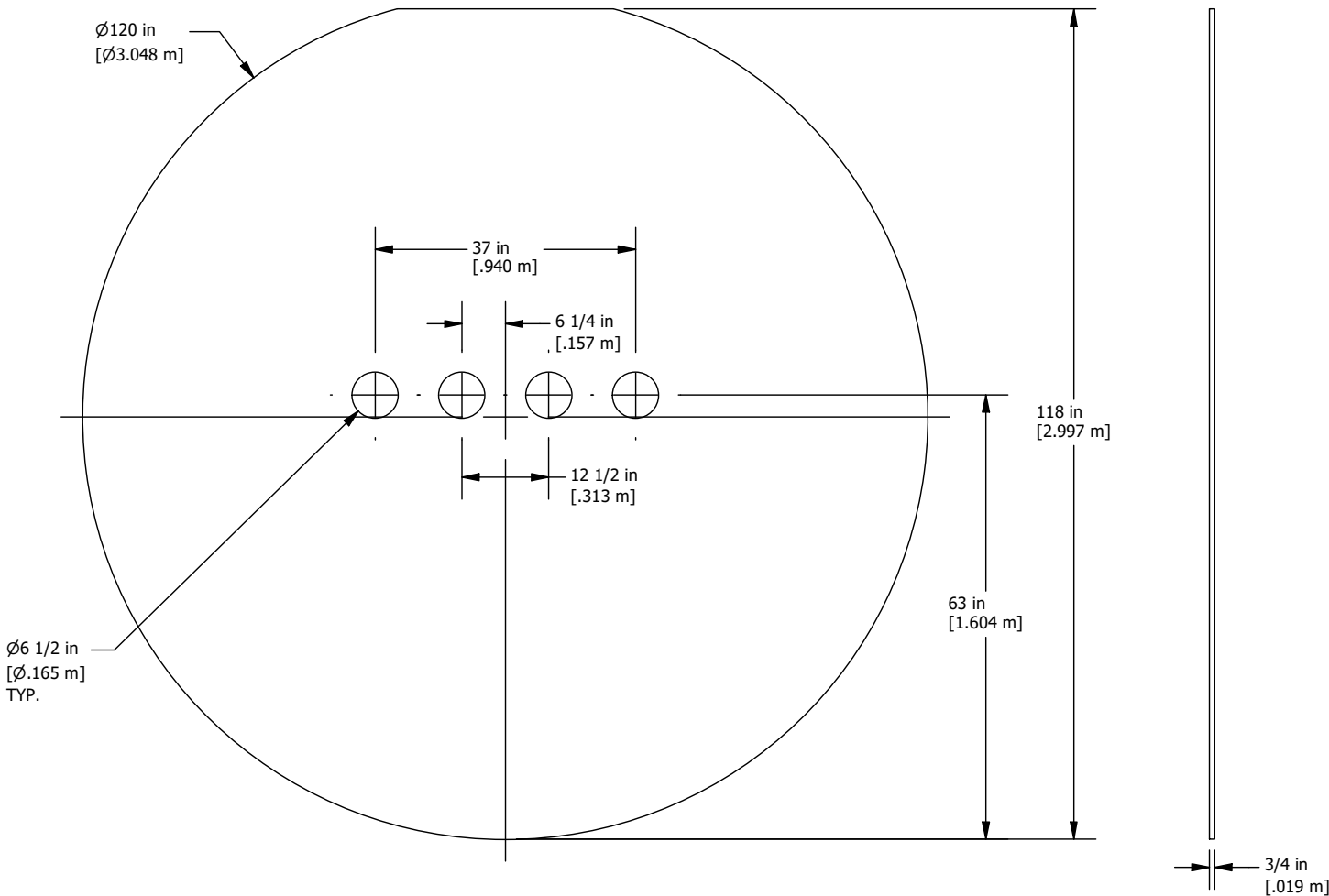
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	10/03/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10110483FS REV 02.
Poids / Weight : 4658 Lb / 2113 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 48465 L / 12804 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



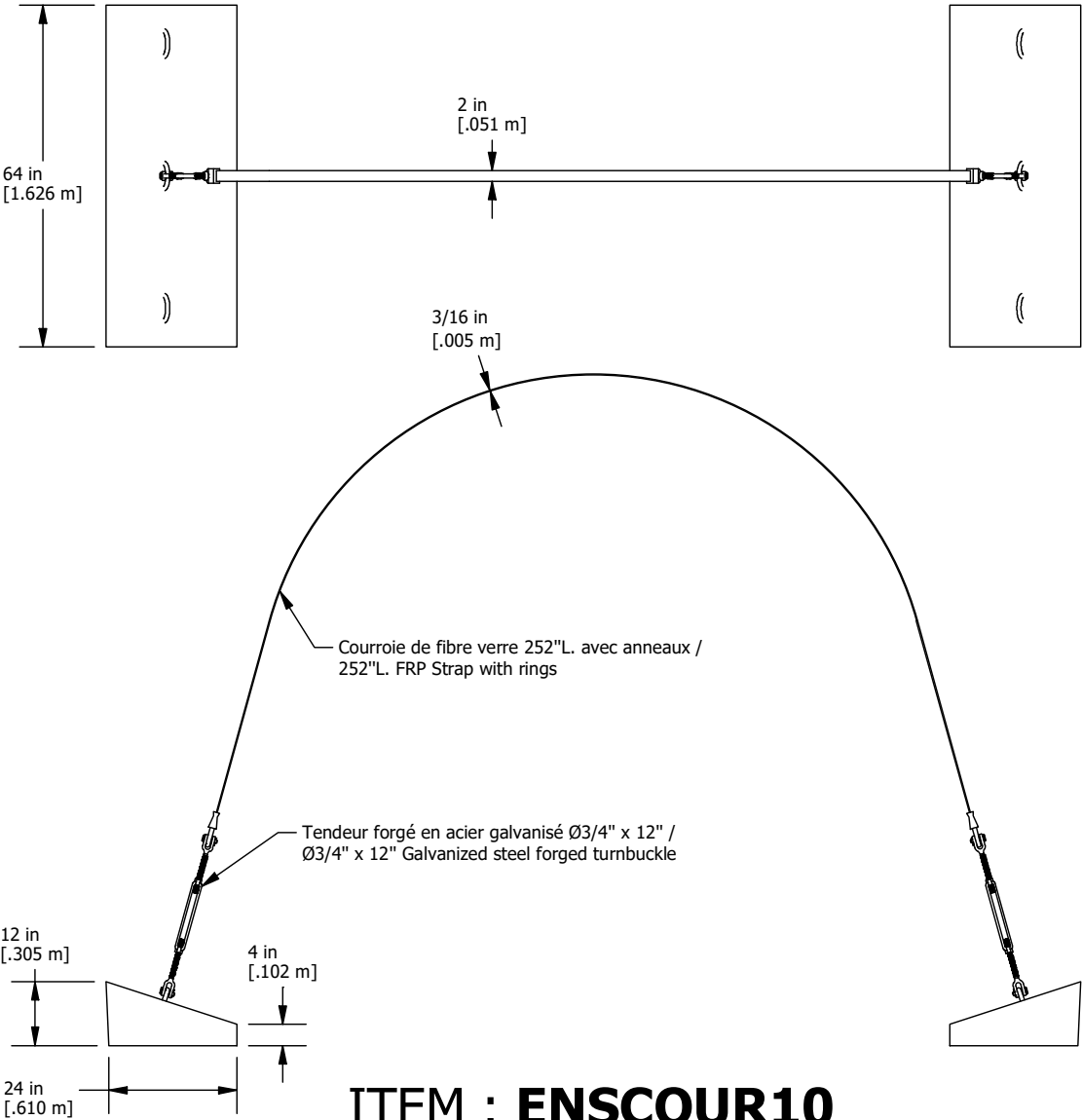
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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		10/03/2023	
Poids / Weight : 4658 Lb / 2113 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02 .	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 48465 L / 12804 gal US - TANK	



ITEM : MUR10



ITEM : ENSCOUR10

- 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



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

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 O. Marin		Format / Size B	No de la pièce / Part no. MUR10
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		REV 01.	Description / Title MUR - 10' DIA. - WALL
Client		Unités / Units INCHES		Feuille Sheet 4 / 4	
				# Projet	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10110483 CAPACITY CHART FOR NN10110483 TANK décembre 22, 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	2169	60.5	6259	90.5	11512	120.5	17490	150.5	23827	180.5	30186	210.5	36228	240.5	41596	270.5	45863	300.5	48361
1	12	31	2224	61	6338	91	11607	121	17593	151	23934	181	30290	211	36324	241	41677	271	45921	301	48379
1.5	21	31.5	2280	61.5	6418	91.5	11702	121.5	17697	151.5	24041	181.5	30394	211.5	36420	241.5	41758	271.5	45980	301.5	48396
2	33	32	2337	62	6498	92	11797	122	17801	152	24147	182	30498	212	36516	242	41839	272	46038	302	48411
2.5	46	32.5	2394	62.5	6578	92.5	11892	122.5	17905	152.5	24254	182.5	30602	212.5	36611	242.5	41920	272.5	46095	302.5	48425
3	60	33	2451	63	6659	93	11988	123	18009	153	24361	183	30706	213	36707	243	42000	273	46152	303	48438
3.5	76	33.5	2509	63.5	6740	93.5	12084	123.5	18113	153.5	24468	183.5	30810	213.5	36802	243.5	42080	273.5	46208	303.5	48449
4	94	34	2568	64	6821	94	12180	124	18217	154	24574	184	30914	214	36897	244	42159	274	46264	304	48457
4.5	112	34.5	2627	64.5	6903	94.5	12276	124.5	18321	154.5	24681	184.5	31017	214.5	36991	244.5	42239	274.5	46319	304.5	48463
5	132	35	2686	65	6985	95	12372	125	18426	155	24788	185	31121	215	37086	245	42318	275	46374	305	48465
5.5	152	35.5	2746	65.5	7067	95.5	12468	125.5	18530	155.5	24895	185.5	31224	215.5	37180	245.5	42396	275.5	46428		
6	174	36	2806	66	7149	96	12565	126	18635	156	25001	186	31328	216	37274	246	42475	276	46482		
6.5	197	36.5	2867	66.5	7232	96.5	12662	126.5	18739	156.5	25108	186.5	31431	216.5	37368	246.5	42553	276.5	46536		
7	221	37	2928	67	7315	97	12759	127	18844	157	25215	187	31534	217	37462	247	42630	277	46588		
7.5	246	37.5	2990	67.5	7399	97.5	12856	127.5	18949	157.5	25321	187.5	31637	217.5	37555	247.5	42708	277.5	46641		
8	272	38	3052	68	7482	98	12954	128	19054	158	25428	188	31740	218	37648	248	42785	278	46693		
8.5	298	38.5	3115	68.5	7566	98.5	13051	128.5	19159	158.5	25535	188.5	31842	218.5	37742	248.5	42861	278.5	46744		
9	326	39	3178	69	7650	99	13149	129	19264	159	25641	189	31945	219	37834	249	42938	279	46794		
9.5	354	39.5	3241	69.5	7735	99.5	13247	129.5	19369	159.5	25748	189.5	32048	219.5	37927	249.5	43014	279.5	46845		
10	383	40	3305	70	7820	100	13345	130	19474	160	25854	190	32150	220	38019	250	43089	280	46894		
10.5	413	40.5	3369	70.5	7905	100.5	13443	130.5	19579	160.5	25961	190.5	32252	220.5	38111	250.5	43165	280.5	46943		
11	444	41	3434	71	7990	101	13541	131	19685	161	26067	191	32354	221	38203	251	43240	281	46992		
11.5	476	41.5	3499	71.5	8076	101.5	13640	131.5	19790	161.5	26174	191.5	32457	221.5	38295	251.5	43314	281.5	47040		
12	508	42	3565	72	8162	102	13739	132	19895	162	26280	192	32558	222	38387	252	43388	282	47087		
12.5	542	42.5	3631	72.5	8248	102.5	13838	132.5	20001	162.5	26387	192.5	32660	222.5	38478	252.5	43462	282.5	47134		
13	576	43	3697	73	8334	103	13937	133	20106	163	26493	193	32762	223	38569	253	43536	283	47180		
13.5	610	43.5	3764	73.5	8421	103.5	14036	133.5	20212	163.5	26600	193.5	32863	223.5	38660	253.5	43609	283.5	47226		
14	646	44	3831	74	8508	104	14135	134	20318	164	26706	194	32965	224	38750	254	43682	284	47271		
14.5	682	44.5	3899	74.5	8595	104.5	14235	134.5	20423	164.5	26812	194.5	33066	224.5	38841	254.5	43754	284.5	47315		
15	719	45	3967	75	8682	105	14334	135	20529	165	26919	195	33167	225	38931	255	43826	285	47359		
15.5	756	45.5	4035	75.5	8770	105.5	14434	135.5	20635	165.5	27025	195.5	33268	225.5	39021	255.5	43898	285.5	47402		
16	795	46	4104	76	8858	106	14534	136	20741	166	27131	196	33369	226	39110	256	43969	286	47445		
16.5	834	46.5	4173	76.5	8946	106.5	14634	136.5	20847	166.5	27237	196.5	33470	226.5	39200	256.5	44040	286.5	47486		
17	873	47	4243	77	9035	107	14734	137	20953	167	27343	197	33571	227	39289	257	44111	287	47528		
17.5	913	47.5	4313	77.5	9124	107.5	14835	137.5	21059	167.5	27449	197.5	33671	227.5	39378	257.5	44181	287.5	47568		
18	954	48	4383	78	9213	108	14935	138	21165	168	27555	198	33771	228	39466	258	44251	288	47608		
18.5	996	48.5	4454	78.5	9302	108.5	15036	138.5	21271	168.5	27661	198.5	33872	228.5	39555	258.5	44320	288.5	47648		
19	1038	49	4525	79	9391	109	15137	139	21377	169	27767	199	33972	229	39643	259	44389	289	47686		
19.5	1081	49.5	4596	79.5	9481	109.5	15238	139.5	21483	169.5	27873	199.5	34072	229.5	39731	259.5	44458	289.5	47724		
20	1124	50	4668	80	9571	110	15339	140	21590	170	27979	200	34171	230	39818	260	44526	290	47762		
20.5	1168	50.5	4740	80.5	9661	110.5	15440	140.5	21696	170.5	28085	200.5	34271	230.5	39906	260.5	44594	290.5	47798		
21	1213	51	4813	81	9752	111	15541	141	21802	171	28190	201	34370	231	39993	261	44662	291	47834		
21.5	1258	51.5	4886	81.5	9842	111.5	15643	141.5	21909	171.5	28296	201.5	34470	231.5	40080	261.5	44729	291.5	47869		
22	1304	52	4959	82	9933	112	15744	142	22015	172	28402	202	34569	232	40166	262	44795	292	47904		
22.5	1351	52.5	5033	82.5	10024	112.5	15846	142.5	22121	172.5	28507	202.5	34668	232.5	40252	262.5	44862	292.5	47937		
23	1398	53	5107	83	10116	113	15948	143	22228	173	28613	203	34766	233	40338	263	44927	293	47970		
23.5	1445	53.5	5181	83.5	10207	113.5	16050	143.5	22334	173.5	28718	203.5	34865	233.5	40424	263.5	44993	293.5	48003		
24	1493	54	5256	84	10299	114	16152	144	22441	174	28823	204	34964	234	40510	264	45058	294	48034		
24.5	1542	54.5	5331	84.5	10391	114.5	16254	144.5	22547	174.5	28929	204.5	35062	234.5	40595	264.5	45122	294.5	48064		
25	1591	55	5407	85	10483	115	16357	145	22654	175	29034	205	35160	235	40680	265	45186	295	48094		
25.5	1641	55.5	5482	85.5	10576	115.5	16459	145.5	22761	175.5	29139	205.5	35258	235.5	40765	265.5	45250	295.5	48123		
26	1691	56	5559	86	10668	116	16562	146	22867	176	29244	206	35356	236	40849	266	45313	296	48151		
26.5	1742	56.5	5635	86.5	10761	116.5	16664	146.5	22974	176.5	29349	206.5	35454	236.5	40933	266.5	45376	296.5	48178		
27	1794	57	5712	87	10854	117	16767	147	23080	177	29454	207	35551	237	41017	267	45439	297	48205		
27.5	1846	57.5	5789	87.5	10948	117.5	16870	147.5	23187	177.5	29559	207.5	35648	237.5	41100	267.5	45501	297.5	48230		
28	1898	58	5866	88	11041	118	16973	148	23294	178	29663	208	35746	238	41184	268	45562	298	48254		
28.5	1951	58.5	5944	88.5	11135	118.5	17076	148.5	23400	178.5	29768	208.5	35842	238.5	41267	268.5	45623	298.5	48278		
29	2005	59	6022	89	11229	119	17179	149	23507	179	29873	209	35939	239	41349	269	45684	299	48300		
29.5	2059	59.5	6101	89.5	11323	119.5	17283	149.5	23614	179.5	29977	209.5	36036	239.5	41432	269.5	45744	299.5	48322		
30	2113	60	6180	90	11418	120	17386	150	23721	180	30082	210	36132								