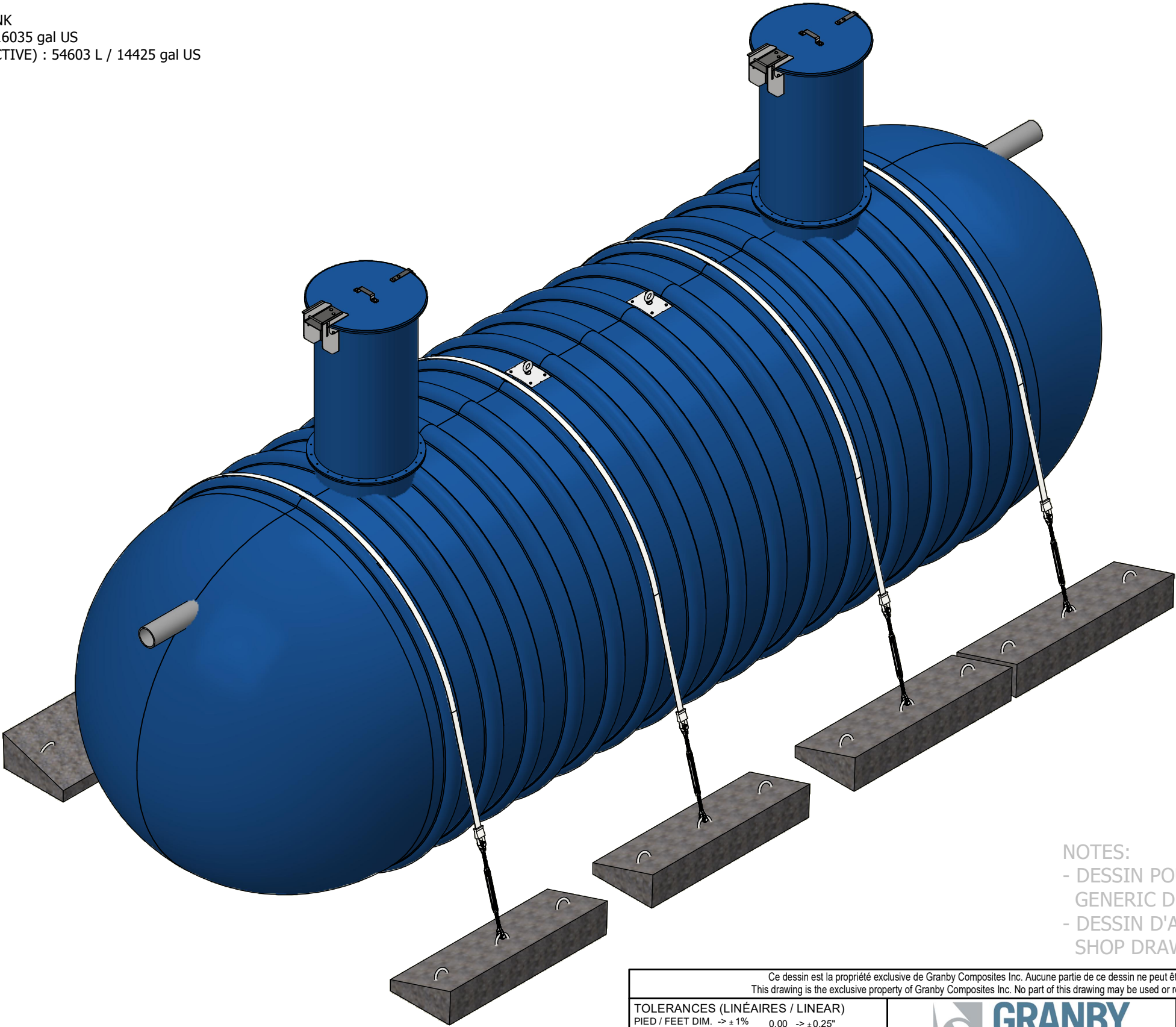


NN10150606FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 60697 L / 16035 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 54603 L / 14425 gal US



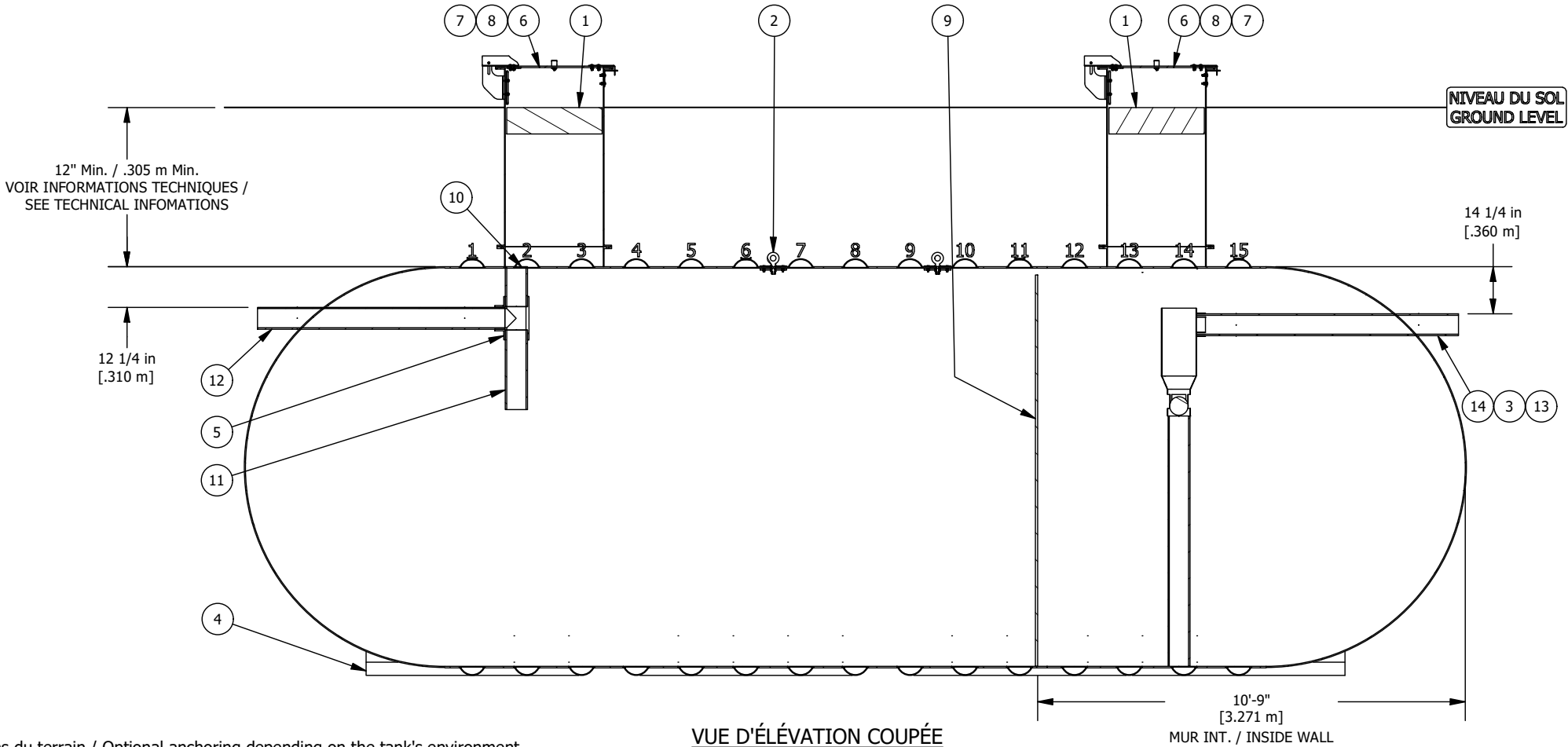
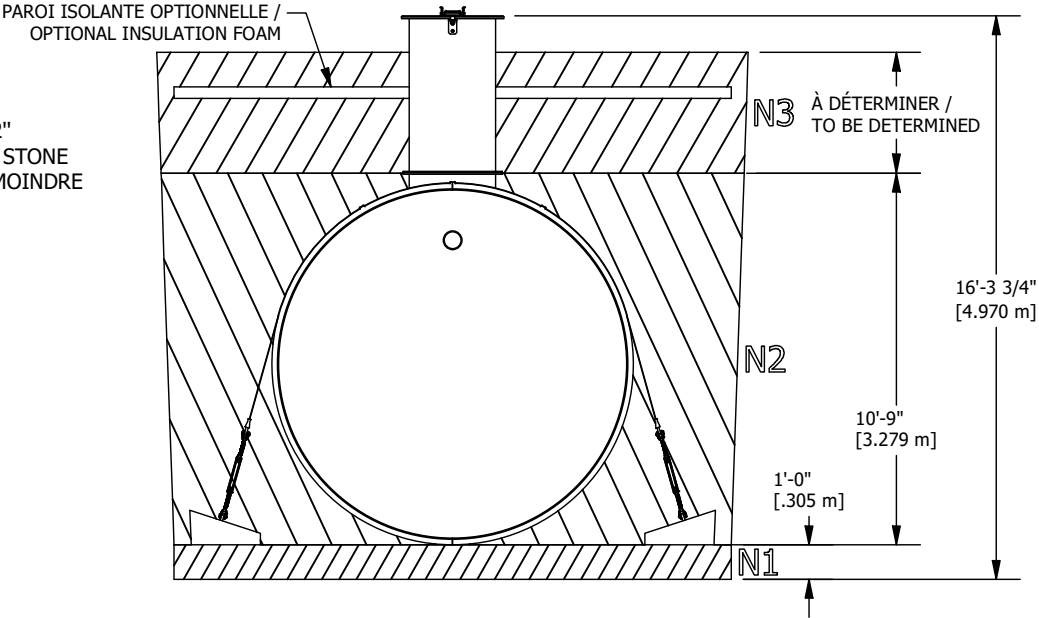
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		10/03/2023	
Poids / Weight : 5451 Lb / 2472 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 60697 L / 16035 gal US - TANK	

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	4	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 (75.5"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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

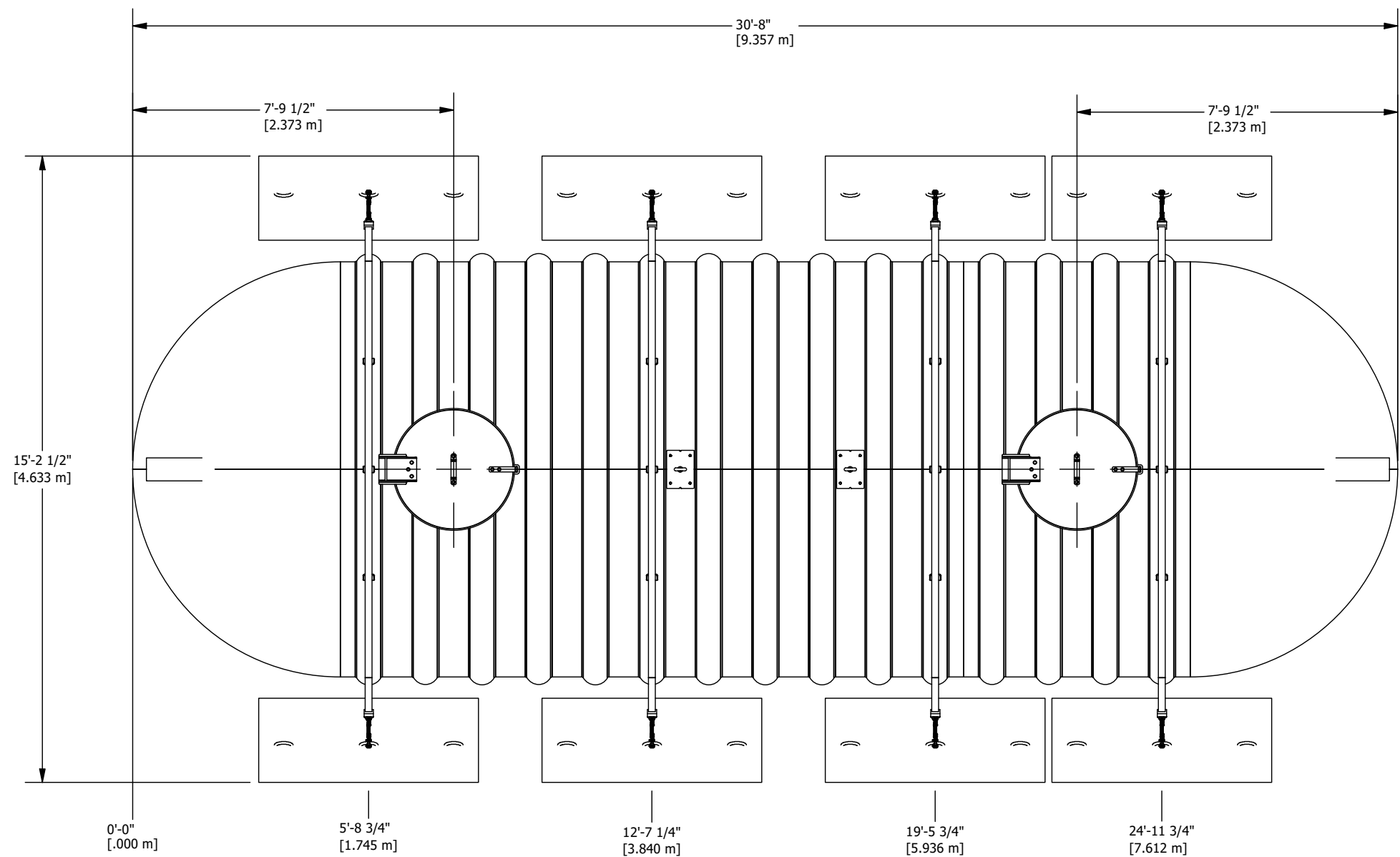
Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

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 : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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.

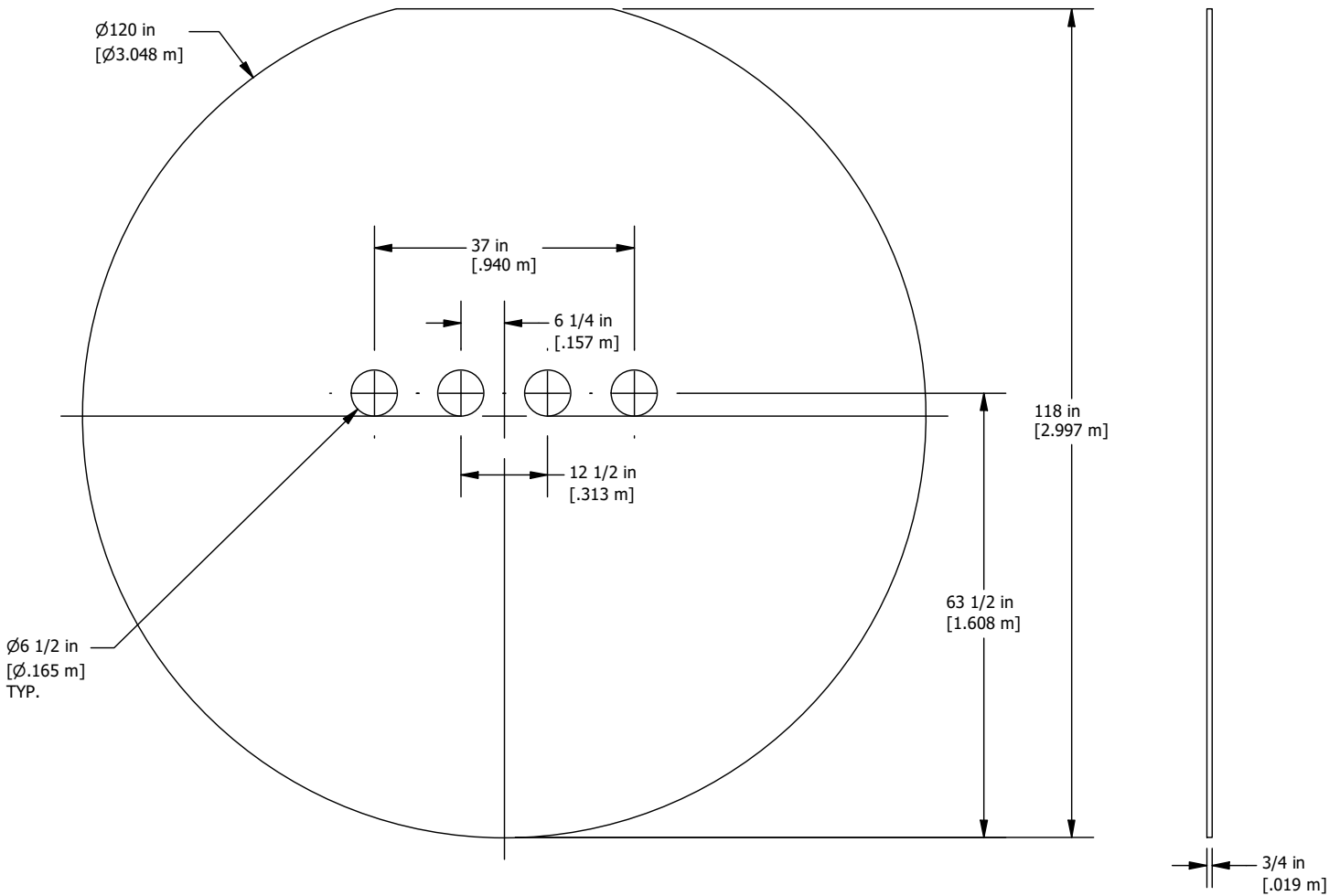
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10150606FS REV 02.
Poids / Weight : 5451 Lb / 2472 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 60697 L / 16035 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



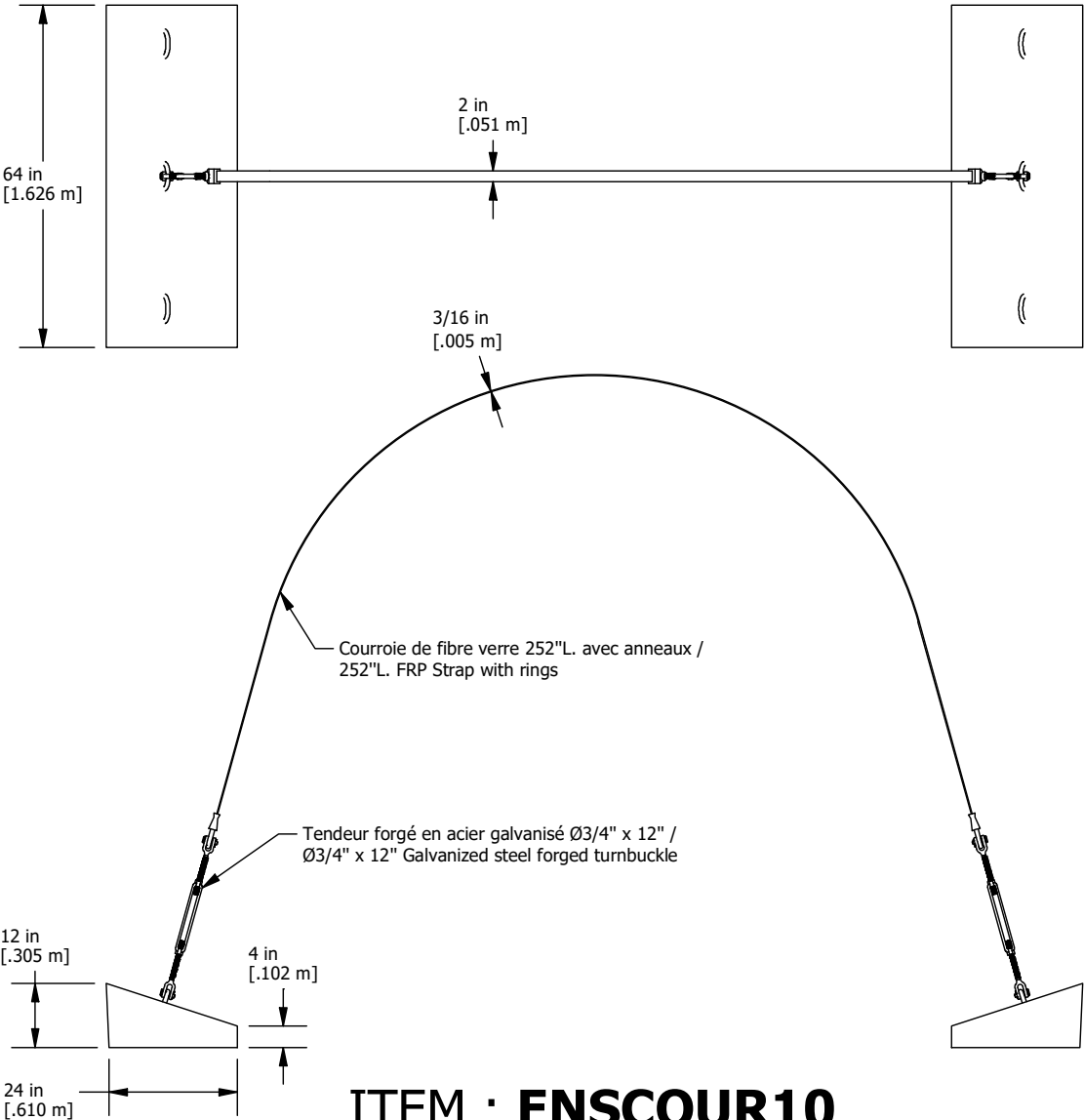
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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 : 5451 Lb / 2472 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10150606FS	
Client		# Projet		REV 02	
		Feuille Sheet 3 / 4		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 60697 L / 16035 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		11/05/2021	REV B MUR10 01.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title MUR - 10' DIA. - WALL	
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10150606 CAPACITY CHART FOR NN10150606 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	6	30.5	2806	60.5	7982	90.5	14555	120.5	21988	150.5	29846	180.5	37730	210.5	45240	240.5	51948	270.5	57338	300.5	60559
1	16	31	2877	61	8081	91	14673	121	22116	151	29978	181	37859	211	45359	241	52050	271	57413	301	60582
1.5	28	31.5	2948	61.5	8182	91.5	14791	121.5	22245	151.5	30111	181.5	37988	211.5	45479	241.5	52152	271.5	57487	301.5	60605
2	44	32	3020	62	8282	92	14910	122	22374	152	30243	182	38117	212	45598	242	52254	272	57561	302	60625
2.5	61	32.5	3093	62.5	8383	92.5	15028	122.5	22503	152.5	30375	182.5	38246	212.5	45717	242.5	52355	272.5	57634	302.5	60644
3	81	33	3166	63	8484	93	15147	123	22632	153	30508	183	38375	213	45836	243	52456	273	57706	303	60660
3.5	102	33.5	3240	63.5	8586	93.5	15267	123.5	22761	153.5	30640	183.5	38504	213.5	45954	243.5	52556	273.5	57778	303.5	60675
4	125	34	3315	64	8688	94	15386	124	22890	154	30772	184	38633	214	46072	244	52656	274	57849	304	60686
4.5	149	34.5	3390	64.5	8791	94.5	15506	124.5	23020	154.5	30904	184.5	38761	214.5	46190	244.5	52756	274.5	57920	304.5	60695
5	175	35	3466	65	8893	95	15626	125	23149	155	31037	185	38890	215	46308	245	52855	275	57990	305	60697
5.5	203	35.5	3542	65.5	8997	95.5	15746	125.5	23279	155.5	31169	185.5	39018	215.5	46426	245.5	52954	275.5	58060		
6	231	36	3619	66	9100	96	15867	126	23409	156	31301	186	39146	216	46543	246	53053	276	58129		
6.5	261	36.5	3696	66.5	9204	96.5	15987	126.5	23538	156.5	31433	186.5	39275	216.5	46660	246.5	53151	276.5	58197		
7	293	37	3774	67	9308	97	16108	127	23668	157	31566	187	39402	217	46777	247	53249	277	58264		
7.5	325	37.5	3852	67.5	9413	97.5	16229	127.5	23798	157.5	31698	187.5	39530	217.5	46894	247.5	53346	277.5	58331		
8	359	38	3931	68	9518	98	16350	128	23928	158	31830	188	39658	218	47010	248	53443	278	58398		
8.5	394	38.5	4011	68.5	9623	98.5	16472	128.5	24059	158.5	31962	188.5	39786	218.5	47126	248.5	53539	278.5	58463		
9	430	39	4091	69	9728	99	16593	129	24189	159	32094	189	39913	219	47242	249	53636	279	58528		
9.5	467	39.5	4171	69.5	9834	99.5	16715	129.5	24319	159.5	32226	189.5	40040	219.5	47357	249.5	53731	279.5	58593		
10	506	40	4252	70	9941	100	16837	130	24450	160	32359	190	40168	220	47473	250	53827	280	58656		
10.5	545	40.5	4334	70.5	10047	100.5	16959	130.5	24580	160.5	32491	190.5	40295	220.5	47588	250.5	53921	280.5	58719		
11	585	41	4416	71	10154	101	17082	131	24711	161	32623	191	40422	221	47702	251	54016	281	58781		
11.5	626	41.5	4499	71.5	10261	101.5	17204	131.5	24841	161.5	32755	191.5	40548	221.5	47817	251.5	54110	281.5	58843		
12	669	42	4582	72	10369	102	17327	132	24972	162	32887	192	40675	222	47931	252	54204	282	58904		
12.5	712	42.5	4665	72.5	10477	102.5	17450	132.5	25103	162.5	33019	192.5	40801	222.5	48045	252.5	54297	282.5	58964		
13	756	43	4749	73	10585	103	17573	133	25234	163	33151	193	40928	223	48159	253	54390	283	59023		
13.5	801	43.5	4834	73.5	10693	103.5	17697	133.5	25365	163.5	33282	193.5	41054	223.5	48272	253.5	54482	283.5	59082		
14	847	44	4919	74	10802	104	17820	134	25496	164	33414	194	41180	224	48385	254	54574	284	59140		
14.5	894	44.5	5005	74.5	10911	104.5	17944	134.5	25627	164.5	33546	194.5	41306	224.5	48498	254.5	54665	284.5	59197		
15	942	45	5091	75	11021	105	18068	135	25758	165	33678	195	41431	225	48611	255	54756	285	59254		
15.5	991	45.5	5178	75.5	11131	105.5	18192	135.5	25889	165.5	33809	195.5	41557	225.5	48723	255.5	54847	285.5	59309		
16	1040	46	5265	76	11241	106	18316	136	26020	166	33941	196	41682	226	48835	256	54937	286	59364		
16.5	1091	46.5	5352	76.5	11351	106.5	18441	136.5	26152	166.5	34073	196.5	41808	226.5	48947	256.5	55027	286.5	59419		
17	1142	47	5440	77	11462	107	18565	137	26283	167	34204	197	41933	227	49058	257	55116	287	59472		
17.5	1194	47.5	5529	77.5	11573	107.5	18690	137.5	26415	167.5	34336	197.5	42057	227.5	49169	257.5	55205	287.5	59524		
18	1247	48	5617	78	11684	108	18815	138	26546	168	34467	198	42182	228	49280	258	55293	288	59576		
18.5	1301	48.5	5707	78.5	11795	108.5	18940	138.5	26678	168.5	34598	198.5	42307	228.5	49391	258.5	55381	288.5	59627		
19	1355	49	5797	79	11907	109	19066	139	26809	169	34730	199	42431	229	49501	259	55468	289	59677		
19.5	1410	49.5	5887	79.5	12019	109.5	19191	139.5	26941	169.5	34861	199.5	42555	229.5	49611	259.5	55555	289.5	59726		
20	1466	50	5978	80	12132	110	19317	140	27073	170	34992	200	42679	230	49721	260	55641	290	59775		
20.5	1523	50.5	6069	80.5	12245	110.5	19442	140.5	27204	170.5	35123	200.5	42803	230.5	49830	260.5	55727	290.5	59822		
21	1581	51	6161	81	12358	111	19568	141	27336	171	35254	201	42927	231	49939	261	55813	291	59869		
21.5	1639	51.5	6253	81.5	12471	111.5	19694	141.5	27468	171.5	35385	201.5	43050	231.5	50048	261.5	55898	291.5	59915		
22	1698	52	6345	82	12584	112	19821	142	27600	172	35516	202	43174	232	50156	262	55982	292	59959		
22.5	1758	52.5	6438	82.5	12698	112.5	19947	142.5	27732	172.5	35647	202.5	43297	232.5	50264	262.5	56066	292.5	60003		
23	1818	53	6531	83	12812	113	20073	143	27864	173	35778	203	43420	233	50372	263	56149	293	60046		
23.5	1879	53.5	6625	83.5	12927	113.5	20200	143.5	27996	173.5	35909	203.5	43542	233.5	50479	263.5	56232	293.5	60088		
24	1941	54	6720	84	13041	114	20327	144	28128	174	36039	204	43665	234	50586	264	56315	294	60129		
24.5	2004	54.5	6814	84.5	13156	114.5	20454	144.5	28260	174.5	36170	204.5	43787	234.5	50693	264.5	56397	294.5	60169		
25	2067	55	6909	85	13271	115	20581	145	28392	175	36300	205	43909	235	50800	265	56478	295	60208		
25.5	2131	55.5	7005	85.5	13387	115.5	20708	145.5	28524	175.5	36431	205.5	44031	235.5	50906	265.5	56559	295.5	60245		
26	2195	56	7101	86	13502	116	20836	146	28656	176	36561	206	44153	236	51012	266	56639	296	60282		
26.5	2261	56.5	7197	86.5	13618	116.5	20963	146.5	28788	176.5	36691	206.5	44275	236.5	51117	266.5	56719	296.5	60318		
27	2327	57	7294	87	13734	117	21091	147	28921	177	36821	207	44396	237	51222	267	56798	297	60352		
27.5	2393	57.5	7391	87.5	13851	117.5	21218	147.5	29053	177.5	36951	207.5	44517	237.5	51327	267.5	56877	297.5	60386		
28	2460	58	7488	88	13967	118	21346	148	29185	178	37081	208	44638	238	51431	268	56955	298	60418		
28.5	2528	58.5	7586	88.5	14084	118.5	21474	148.5	29317	178.5	37211	208.5	44759	238.5	51535	268.5	57033	298.5	60449		
29	2597	59	7684	89	14202	119	21603	149	29449	179	37341	209	44879	239	51639	269	57110	299	60478		
29.5	2666	59.5	7783	89.5	14319	119.5	21731	149.5	29582	179.5	37471	209.5	45000	239.5	51742	269.5	57186	299.5	60506		
30	2735	60	7882	90	14437	120	21859	150	29714	180	37600	210	45120	240	51845	270	57262	300	60533		