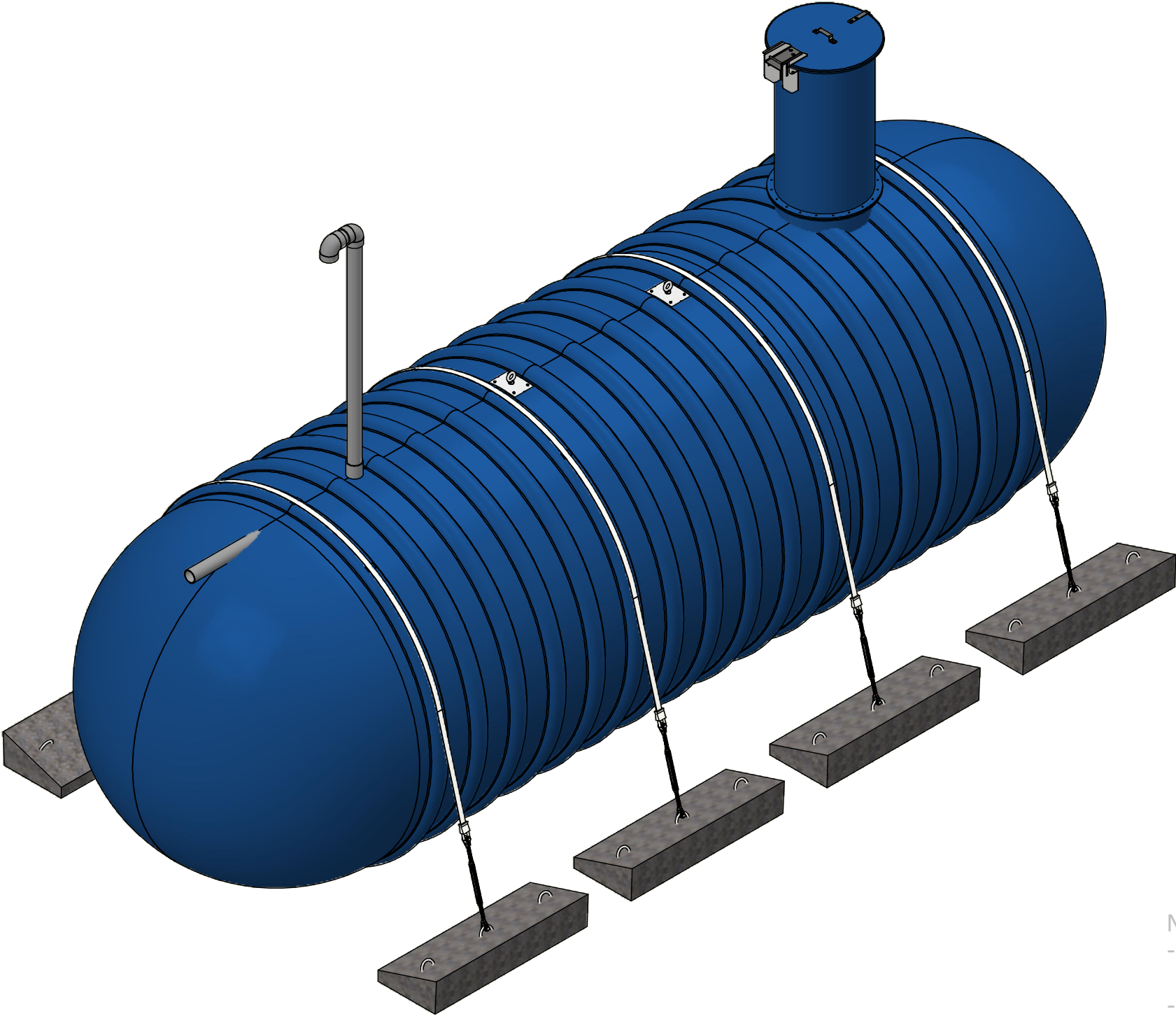


NN10160637EP

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

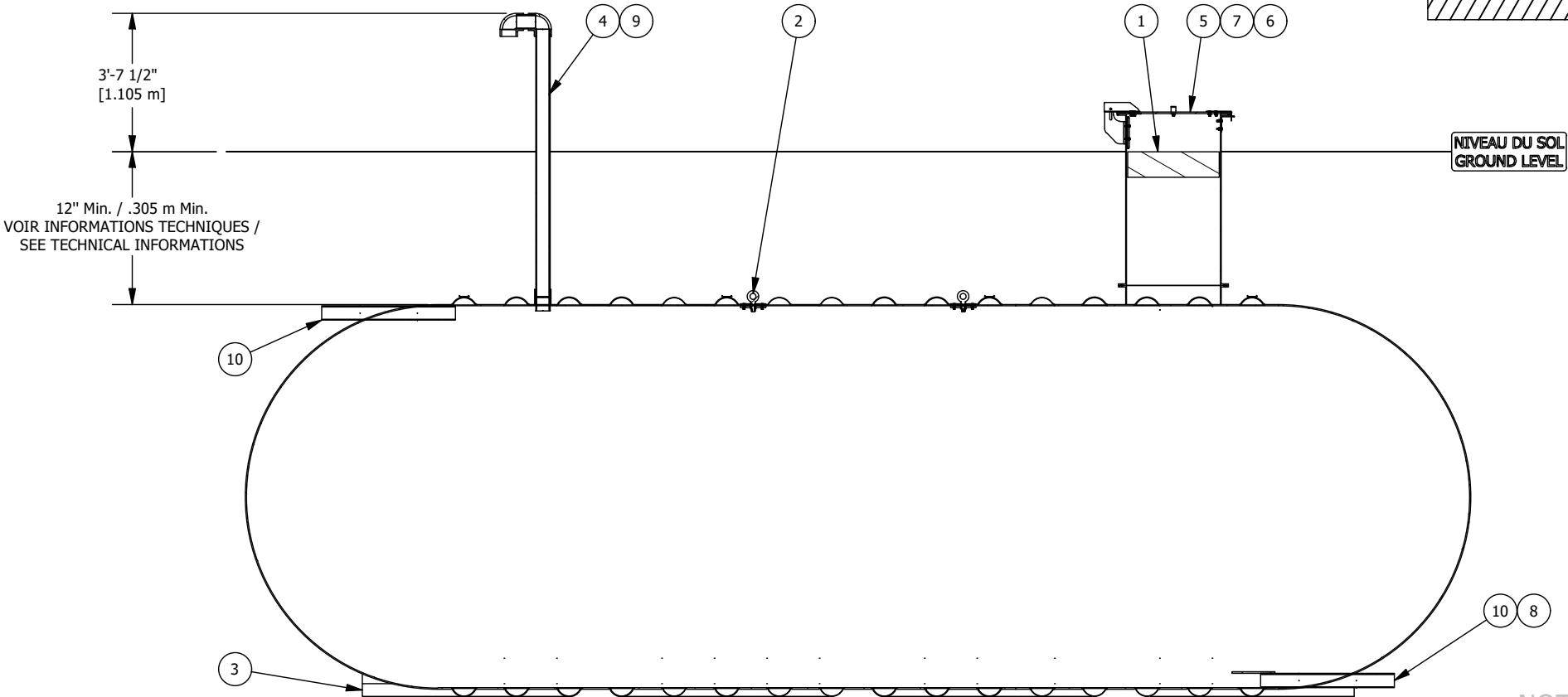
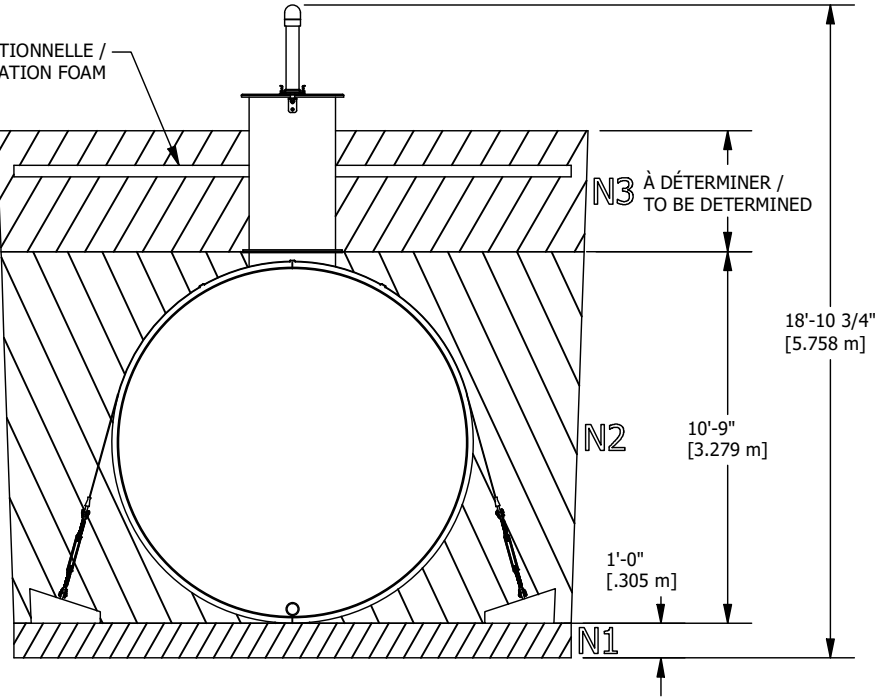
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		17/01/2023	
Poids / Weight : 4799 Lb / 2177 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 63755 L / 16843 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	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	4	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 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 (42"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 : 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
- 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	17/01/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10160637EP REV 02.
Poids / Weight : 4799 Lb / 2177 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 63755 L / 16843 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



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 NN10160637 CAPACITY CHART FOR NN10160637 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	2965	60.5	8412	90.5	15315	120.5	23112	150.5	31351	180.5	39616	210.5	47492	240.5	54536	270.5	60207	300.5	63608
1	17	31	3040	61	8517	91	15439	121	23247	151	31490	181	39751	211	47618	241	54644	271	60286	301	63633
1.5	30	31.5	3115	61.5	8623	91.5	15563	121.5	23382	151.5	31628	181.5	39887	211.5	47743	241.5	54751	271.5	60364	301.5	63657
2	46	32	3191	62	8728	92	15688	122	23517	152	31767	182	40022	212	47868	242	54858	272	60441	302	63679
2.5	65	32.5	3268	62.5	8834	92.5	15812	122.5	23652	152.5	31906	182.5	40157	212.5	47993	242.5	54964	272.5	60518	302.5	63698
3	86	33	3345	63	8941	93	15937	123	23788	153	32044	183	40293	213	48118	243	55070	273	60595	303	63716
3.5	108	33.5	3423	63.5	9048	93.5	16063	123.5	23923	153.5	32183	183.5	40428	213.5	48242	243.5	55175	273.5	60671	303.5	63731
4	132	34	3502	64	9155	94	16188	124	24059	154	32322	184	40563	214	48366	244	55281	274	60746	304	63744
4.5	158	34.5	3581	64.5	9263	94.5	16314	124.5	24194	154.5	32460	184.5	40697	214.5	48490	244.5	55385	274.5	60820	304.5	63753
5	186	35	3660	65	9371	95	16439	125	24330	155	32599	185	40832	215	48614	245	55490	275	60894	305	63755
5.5	215	35.5	3741	65.5	9479	95.5	16566	125.5	24466	155.5	32738	185.5	40967	215.5	48737	245.5	55594	275.5	60968		
6	246	36	3822	66	9588	96	16692	126	24602	156	32876	186	41101	216	48860	246	55697	276	61040		
6.5	277	36.5	3903	66.5	9697	96.5	16818	126.5	24738	156.5	33015	186.5	41235	216.5	48983	246.5	55800	276.5	61112		
7	311	37	3985	67	9806	97	16945	127	24874	157	33153	187	41370	217	49106	247	55903	277	61183		
7.5	345	37.5	4068	67.5	9916	97.5	17072	127.5	25011	157.5	33292	187.5	41504	217.5	49228	247.5	56006	277.5	61254		
8	381	38	4151	68	10026	98	17199	128	25147	158	33431	188	41638	218	49350	248	56107	278	61324		
8.5	418	38.5	4235	68.5	10137	98.5	17327	128.5	25284	158.5	33569	188.5	41771	218.5	49472	248.5	56209	278.5	61393		
9	456	39	4319	69	10248	99	17454	129	25420	159	33708	189	41905	219	49594	249	56310	279	61462		
9.5	496	39.5	4404	69.5	10359	99.5	17582	129.5	25557	159.5	33846	189.5	42039	219.5	49715	249.5	56411	279.5	61530		
10	536	40	4489	70	10471	100	17710	130	25693	160	33985	190	42172	220	49836	250	56511	280	61597		
10.5	578	40.5	4575	70.5	10583	100.5	17838	130.5	25830	160.5	34123	190.5	42305	220.5	49957	250.5	56611	280.5	61663		
11	620	41	4661	71	10695	101	17967	131	25967	161	34261	191	42438	221	50077	251	56710	281	61729		
11.5	664	41.5	4748	71.5	10808	101.5	18095	131.5	26104	161.5	34400	191.5	42571	221.5	50197	251.5	56809	281.5	61794		
12	709	42	4836	72	10921	102	18224	132	26241	162	34538	192	42704	222	50317	252	56907	282	61858		
12.5	755	42.5	4924	72.5	11034	102.5	18353	132.5	26378	162.5	34677	192.5	42837	222.5	50437	252.5	57005	282.5	61922		
13	801	43	5013	73	11148	103	18483	133	26516	163	34815	193	42969	223	50556	253	57103	283	61984		
13.5	849	43.5	5102	73.5	11262	103.5	18612	133.5	26653	163.5	34953	193.5	43101	223.5	50675	253.5	57200	283.5	62046		
14	898	44	5191	74	11376	104	18742	134	26790	164	35091	194	43234	224	50794	254	57297	284	62107		
14.5	947	44.5	5281	74.5	11491	104.5	18871	134.5	26928	164.5	35229	194.5	43366	224.5	50913	254.5	57393	284.5	62168		
15	998	45	5372	75	11605	105	19001	135	27065	165	35367	195	43497	225	51031	255	57489	285	62228		
15.5	1049	45.5	5463	75.5	11721	105.5	19132	135.5	27203	165.5	35506	195.5	43629	225.5	51149	255.5	57584	285.5	62286		
16	1102	46	5555	76	11836	106	19262	136	27340	166	35644	196	43761	226	51266	256	57679	286	62344		
16.5	1155	46.5	5647	76.5	11952	106.5	19392	136.5	27478	166.5	35781	196.5	43892	226.5	51384	256.5	57773	286.5	62402		
17	1209	47	5739	77	12068	107	19523	137	27616	167	35919	197	44023	227	51501	257	57867	287	62458		
17.5	1264	47.5	5833	77.5	12185	107.5	19654	137.5	27754	167.5	36057	197.5	44154	227.5	51617	257.5	57960	287.5	62513		
18	1320	48	5926	78	12302	108	19785	138	27891	168	36195	198	44285	228	51734	258	58053	288	62568		
18.5	1377	48.5	6020	78.5	12419	108.5	19916	138.5	28029	168.5	36333	198.5	44415	228.5	51850	258.5	58146	288.5	62622		
19	1434	49	6115	79	12536	109	20048	139	28167	169	36470	199	44546	229	51966	259	58238	289	62675		
19.5	1493	49.5	6210	79.5	12654	109.5	20179	139.5	28305	169.5	36608	199.5	44676	229.5	52081	259.5	58329	289.5	62727		
20	1552	50	6305	80	12772	110	20311	140	28443	170	36746	200	44806	230	52196	260	58420	290	62778		
20.5	1612	50.5	6401	80.5	12890	110.5	20443	140.5	28582	170.5	36883	200.5	44936	230.5	52311	260.5	58510	290.5	62828		
21	1673	51	6498	81	13009	111	20575	141	28720	171	37020	201	45066	231	52426	261	58600	291	62878		
21.5	1734	51.5	6594	81.5	13128	111.5	20707	141.5	28858	171.5	37158	201.5	45195	231.5	52540	261.5	58690	291.5	62926		
22	1796	52	6692	82	13247	112	20840	142	28996	172	37295	202	45325	232	52654	262	58779	292	62973		
22.5	1859	52.5	6789	82.5	13367	112.5	20972	142.5	29135	172.5	37432	202.5	45454	232.5	52767	262.5	58867	292.5	63020		
23	1923	53	6888	83	13486	113	21105	143	29273	173	37569	203	45583	233	52880	263	58955	293	63065		
23.5	1988	53.5	6986	83.5	13606	113.5	21238	143.5	29411	173.5	37706	203.5	45712	233.5	52993	263.5	59042	293.5	63109		
24	2053	54	7085	84	13727	114	21371	144	29550	174	37843	204	45840	234	53106	264	59129	294	63153		
24.5	2119	54.5	7185	84.5	13847	114.5	21504	144.5	29688	174.5	37980	204.5	45969	234.5	53218	264.5	59215	294.5	63195		
25	2186	55	7285	85	13968	115	21637	145	29826	175	38117	205	46097	235	53330	265	59301	295	63236		
25.5	2253	55.5	7385	85.5	14089	115.5	21771	145.5	29965	175.5	38254	205.5	46225	235.5	53441	265.5	59386	295.5	63276		
26	2321	56	7486	86	14211	116	21904	146	30103	176	38390	206	46352	236	53552	266	59471	296	63315		
26.5	2390	56.5	7587	86.5	14332	116.5	22038	146.5	30242	176.5	38527	206.5	46480	236.5	53663	266.5	59555	296.5	63353		
27	2460	57	7689	87	14454	117	22172	147	30381	177	38663	207	46607	237	53773	267	59638	297	63389		
27.5	2530	57.5	7791	87.5	14577	117.5	22306	147.5	30519	177.5	38800	207.5	46734	237.5	53883	267.5	59721	297.5	63424		
28	2601	58	7894	88	14699	118	22440	148	30658	178	38936	208	46861	238	53993	268	59803	298	63458		
28.5	2672	58.5	7997	88.5	14822	118.5	22574	148.5	30796	178.5	39072	208.5	46988	238.5	54102	268.5	59885	298.5	63491		
29	2745	59	8100	89	14945	119	22708	149	30935	179	39208	209	47114	239	54211	269	59966	299	63523		
29.5	2817	59.5	8204	89.5	15068	119.5	22843	149.5	31074	179.5	39344	209.5	47241	239.5	54320	269.5	60047	299.5	63552		
30	2891	60	8308	90	15191	120	22977	150	31212	180	39480	210	47367	240	54428	270	60127	300	63581		