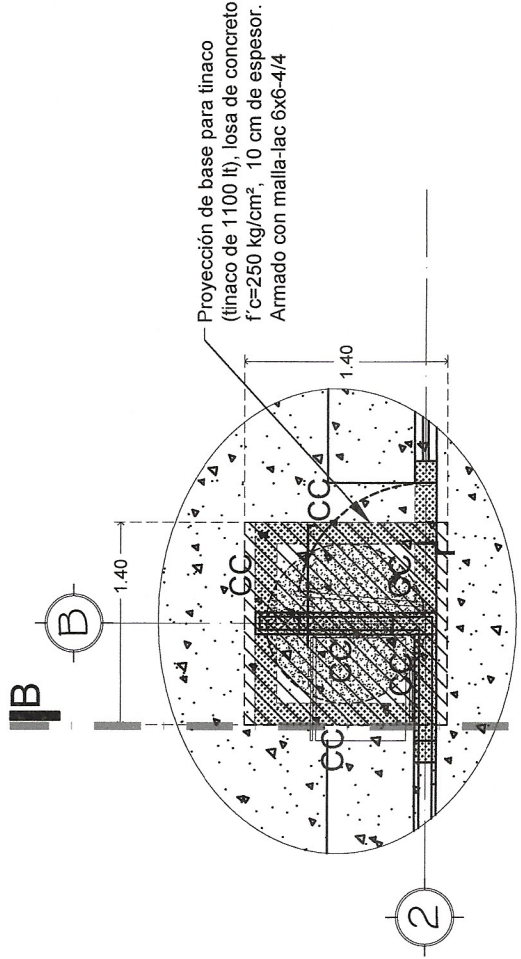


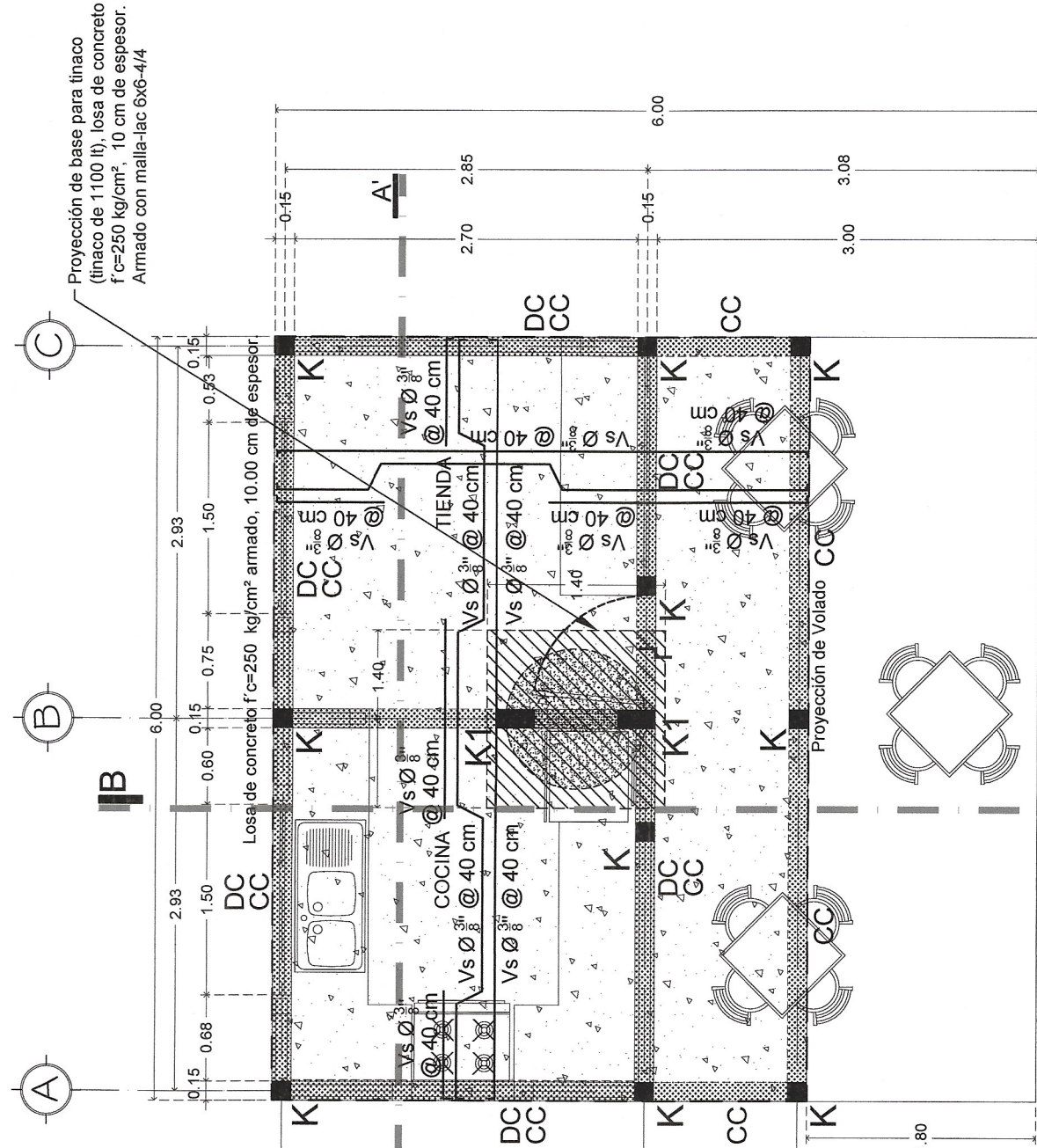
LOCALIZACIÓN



**Planta estructural
armado de losa, base para tinacos.**

ACOT. EN M

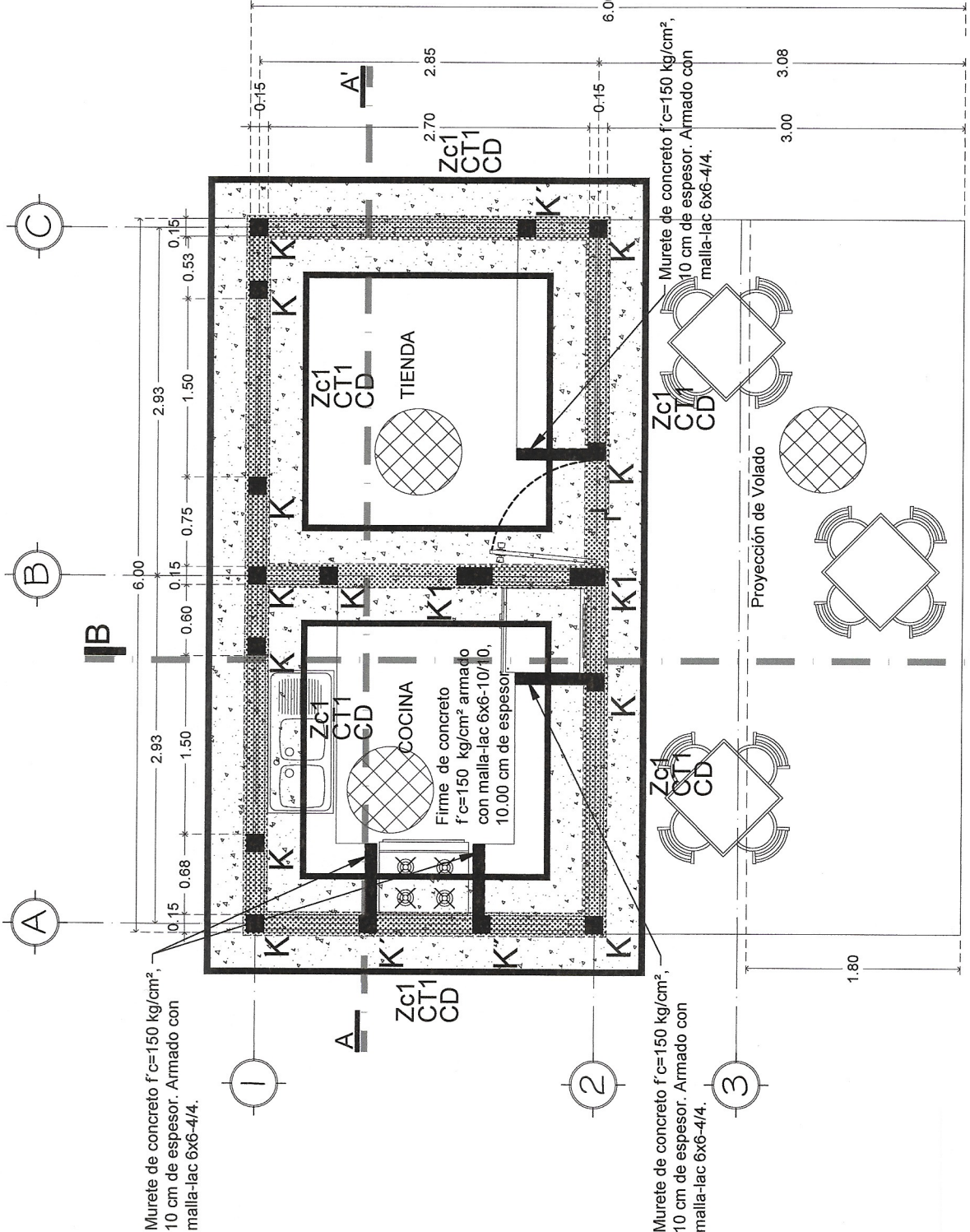
ESC. 1:50



**Planta estructural
armado de losa de azotea**

ACOT. EN M

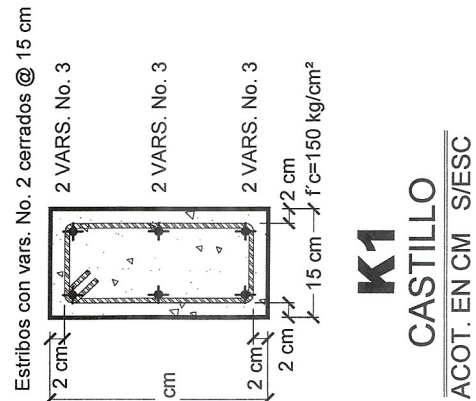
ESC. 1:50



Planta de cimentación

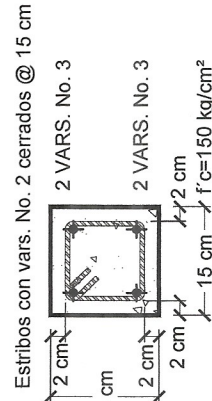
ACOT. EN M

ESC. 1:50



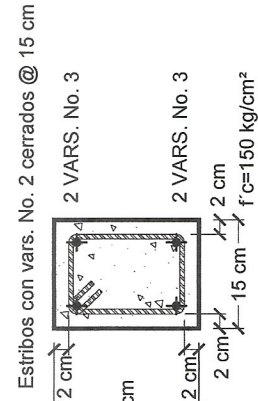
**K1
CASTILLO**

ACOT. EN CM S/ESC



**K' y DC1
CASTILLO Y DALA**

ACOT. EN CM S/ESC



**DC y CD
DALA Y CADENA**

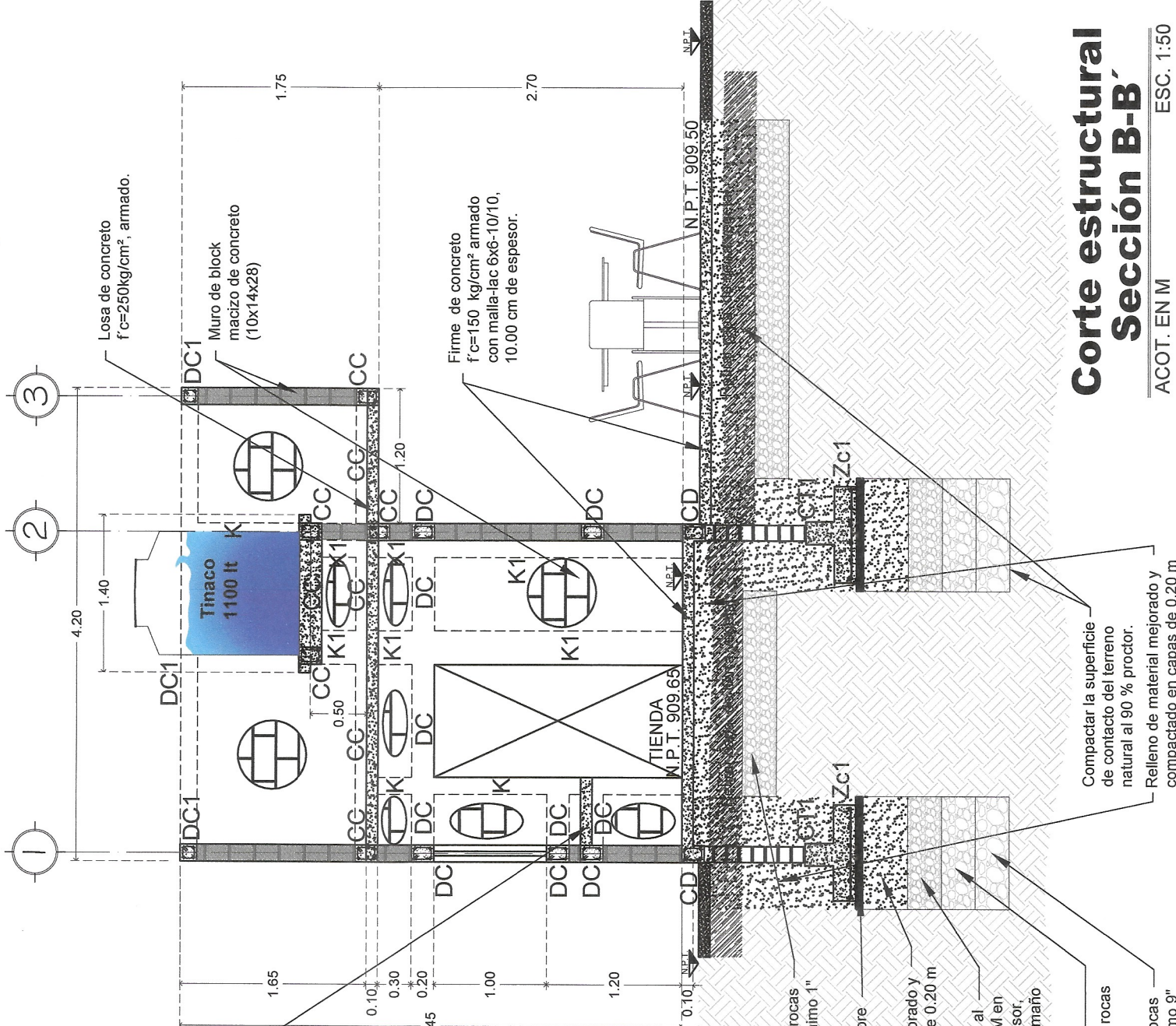
ACOT. EN CM S/ESC



**CC
CADENA**

ACOT. EN CM S/ESC

Nota: Los castillos K', se desplantarán desde la cimentación, hasta alcanzar el nivel del techo superior de la losa de la barra (Muro).



**Corte estructural
Sección B-B'**

ACOT. EN M

ESC. 1:50

ACERO.

- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ SER CORRUGADO DE F=4200 KG/CM² EXCEPTO LAS VARILLAS No. 2.
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ SER CORRUGADO DE F=4200 KG/CM² EXCEPTO LAS VARILLAS No. 2.
- YOR AL DE LA VARILLA A LA DURA.
- LOS TRABAJOS Y LAS ESCUDARAS TENDRÁN UNA LONGITUD DE 40 Y 12 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA.
- NO SE DEBERÁ TRABAJAR MÁS DEL 3% DEL ACERO EN LA MISMA SECCIÓN.
- LOS TRABAJOS TENDRÁN UNA LONGITUD DE ANCLAJE SEGÚN CUADRO DE VARILLAS SIGUIENTE:

CUADRO DE VARILLAS		
CALIBRE	DIM (pulg.)	Lg (cm)
2	1/4"	15
3	3/8"	20
4	1/2"	20
5	5/8"	25
6	3/4"	35
7	1"	55
8	1 1/4"	65
9	1 1/2"	75
10	1 3/4"	85
11	2"	100
12	2 1/4"	110
13	2 1/2"	120
14	2 3/4"	130
15	3"	140
16	3 1/4"	150
17	3 1/2"	160
18	3 3/4"	170
19	4"	180
20	4 1/4"	190
21	4 1/2"	200
22	4 3/4"	210
23	5"	220
24	5 1/4"	230
25	5 1/2"	240
26	5 3/4"	250
27	6"	260
28	6 1/4"	270
29	6 1/2"	280
30	6 3/4"	290
31	7"	300
32	7 1/4"	310
33	7 1/2"	320
34	7 3/4"	330
35	8"	340
36	8 1/4"	350
37	8 1/2"	360
38	8 3/4"	370
39	9"	380
40	9 1/4"	390
41	9 1/2"	400
42	9 3/4"	410
43	10"	420
44	10 1/4"	430
45	10 1/2"	440
46	10 3/4"	450
47	11"	460
48	11 1/4"	470
49	11 1/2"	480
50	11 3/4"	490
51	12"	500
52	12 1/4"	510
53	12 1/2"	520
54	12 3/4"	530
55	13"	540
56	13 1/4"	550
57	13 1/2"	560
58	13 3/4"	570
59	14"	580
60	14 1/4"	590
61	14 1/2"	600
62	14 3/4"	610
63	15"	620
64	15 1/4"	630
65	15 1/2"	640
66	15 3/4"	650
67	16"	660
68	16 1/4"	670
69	16 1/2"	680
70	16 3/4"	690
71	17"	700
72	17 1/4"	710
73	17 1/2"	720
74	17 3/4"	730
75	18"	740
76	18 1/4"	750
77	18 1/2"	760
78	18 3/4"	770
79	19"	780
80	19 1/4"	790
81	19 1/2"	800
82	19 3/4"	810
83	20"	820
84	20 1/4"	830
85	20 1/2"	840
86	20 3/4"	850
87	21"	860
88	21 1/4"	870
89	21 1/2"	880
90	21 3/4"	890
91	22"	900
92	22 1/4"	910
93	22 1/2"	920
94	22 3/4"	930
95	23"	940
96	23 1/4"	950
97	23 1/2"	960
98	23 3/4"	970
99	24"	980
100	24 1/4"	990
101	24 1/2"	1000
102	24 3/4"	1010
103	25"	1020
104	25 1/4"	1030
105	25 1/2"	1040
106	25 3/4"	1050
107	26"	1060
108	26 1/4"	1070
109	26 1/2"	1080
110	26 3/4"	1090
111	27"	1100
112	27 1/4"	1110
113	27 1/2"	1120
114	27 3/4"	1130
115	28"	1140
116	28 1/4"	1150
117	28 1/2"	1160
118	28 3/4"	1170
119	29"	1180
120	29 1/4"	1190
121	29 1/2"	1200
122	29 3/4"	1210
123	30"	1220
124	30 1/4"	1230
125	30 1/2"	1240
126	30 3/4"	1250
127	31"	1260
128	31 1/4"	1270
129	31 1/2"	1280
130	31 3/4"	1290
131	32"	1300
132	32 1/4"	1310
133	32 1/2"	1320
134	32 3/4"	1330
135	33"	1340
136	33 1/4"	1350
137	33 1/2"	1360
138	33 3/4"	1370
139	34"	1380
140	34 1/4"	1390
141	34 1/2"	1400
142	34 3/4"	1410
143	35"	1420
144	35 1/4"	1430
145	35 1/2"	1440
146	35 3/4"	1450
147	36"	1460
148	36 1/4"	1470
149	36 1/2"	1480
150	36 3/4"	1490
151	37"	1500
152	37 1/4"	1510
153	37 1/2"	1520
154	37 3/4"	1530
155	38"	1540
156	38 1/4"	1550
157	38 1/2"	1560
158	38 3/4"	1570
159	39"	1580
160	39 1/4"	1590
161	39 1/2"	1600
162	39 3/4"	1610
163	40"	1620
164	40 1/4"	1630
165	40 1/2"	1640
166	40 3/4"	1650
167	41"	1660
168	41 1/4"	1670
169	41 1/2"	1680
170	41 3/4"	1690
171	42"	1700
172	42 1/4"	1710
173	42 1/2"	1720
174	42 3/4"	1730
175	43"	1740
176	43 1/4"	1750
177	43 1/2"	1760
178	43 3/4"	1770
179	44"	1780
180	44 1/4"	1790
181	44 1/2"	1800
182	44 3/4"	1810
183	45"	1820
184	45 1/4"	1830
185	45 1/2"	1840
186	45 3/4"	1850
187	46"	1860
188	46 1/4"	1870
189	46 1/2"	1880
190	46 3/4"	1890
191	47"	1900
192	47 1/4"	1910
193	47 1/2"	1920
194	47 3/4"	1930
195	48"	1940
196	48 1/4"	1950
197	48 1/2"	1960
198	48 3/4"	1970
199	49"	1980
200	49 1/4"	1990
201	49 1/2"	2000
202	49 3/4"	2010
203	50"	2020
204	50 1/4"	2030
205	50 1/2"	2040
206	50 3/4"	2050
207	51"	2060
208	51 1/4"	2070
209	51 1/2"	2080
210	51 3/4"	2090
211	52"	2100
212	52 1/4"	2110
213	52 1/2"	2120
214	52 3/4"	2130
215	53"	2140
216	53 1/4"	2150
217	53 1/2"	2160
218	53 3/4"	2170
219	54"	2180
220	54 1/4"	2190
221	54 1/2"	2200
222	54 3/4"	2210
223	55"	2220
224	55 1/4"	2230
225	55 1/2"	2240
226	55 3/4"	2250
227	56"	2260
228	56 1/4"	2270
229	56 1/2"	2280
230	56 3/4"	2290
231	57"	2300
232	57 1/4"	2310
233	57 1/2"	2320
234	57 3/4"	2330
235	58"	2340
236	58 1/4"	2350
237	58 1/2"	2360
238	58 3/4"	2370
239	59"	2380
240	59 1/4"	2390
241	59 1/2"	2400
242	59 3/4"	2410
243	60"	2420
244	60 1/4"	2430
245	60 1/2"	2440
246	60 3/4"	2450
247	61"	2460
248	61 1/4"	2470
249	61 1/2"	2480
250	61 3/4"	2490
251	62"	2500
252	62 1/4"	2510
253	62 1/2"	2520
254	62 3/4"	2530
255	63"	2540
256	63 1/4"	2550
257	63 1/2"	2560
258	63 3/4"	2570
259	64"	2580
260	64 1/4"	2590
261	64 1/2"	2600
262	64 3/4"	2610
263	65"	2620
264	65 1/4"	2630
265	65 1/2"	2640
266	65 3/4"	2650
267	66"	2660
268	66 1/4"	2670
269	66 1/2"	2680
270	66 3/4"	2690
271	67"	2700
272	67 1/4"	2710
273	67 1/2"	2720
274	67 3/4"	2730
275	68"	2740
276	68 1/4"	2750
277	68 1/2"	2760
278	68 3/4"	2770
279	69"	2780
280	69 1/4"	2790
281	69 1/2"	2800
282	69 3/4"	2810
283	70"	2820
284	70 1/4"	2830
285	70 1/2"	2840
286	70 3/4"	2850
287	71"	2860
288	71 1/4"	2870
289	71 1/2"	2880
290	71 3/4"	2890
291	72"	2900
292	72 1/4"	2910
293	72 1/2"	2920
294	72 3/4"	2930
295	73"	2940
296	73 1/4"	2950
297	73 1/2"	2960
298	73 3/4"	2970
299	74"	2980
300	74 1/4"	2990
301	74 1/2"	3000
302	74 3/4"	3010
303	75"	3020
304	75 1/4"	3030
305	75 1/2"	3040
306	75 3/4"	3050
307	76"	3060
308	76 1/4"	3070
309	76 1/2"	3080
310	76 3/4"	3090
311	77"	3100
312	77 1/4"	3110
313	77 1/2"	3120
314	77 3/4"	3130
315	78"	3140
316	78 1/4"	3150
317	78 1/2"	3160
318	78 3/4"	3170
319	79"	3180
320	79 1/4"	3190
321	79 1/2"	3200
322	79 3/4"	3210
323	80"	3220
324	80 1/4"	3230
325	80 1/2"	3240
326	80 3/4"	3250
327	81"	3260
328	81 1/4"	3270
329	81 1/2"	3280
330	81 3/4"	3290
331	82"	3300
332	82 1/4"	3310
333	82 1/2"	3320
334	82 3/4"	3330
335	83"	3340
336	83 1/4"	3350
337	83 1/2"	3360
338	83 3/4"	3370
339	84"	3380
340	84 1/4"	3390
341	84 1/2"	3400
342	84 3/4"	3410
343	85"	3420
344	85 1/4"	3430
345	85 1/2"	3440
346	85 3/4"	3450
347	86"	3460
348	86 1/4"	3470
349	86 1/2"	3480
350	86 3/4"	3490
351	87"	3500
352	87 1/4"	3510
353	87 1/2"	3520
354	87 3/4"	3530
355	88"	3540
356	88 1/4"	3550
357	88 1/2"	3560
358	88 3/4"	3570
359	89"	3580
360	89 1/4"	3590
361	89 1/2"	3600
362	89 3/4"	3610
363	90"	3620
364	90 1/4"	3630
365	90 1/2"	3640
366	90 3/4"	3650
367	91"	3660
368	91 1/4"	3670
369	91 1/2"	3680
370	91 3/4"	3690
371	92"	3700
372	92 1/4"	3710
373	92 1/2"	3720
374	92 3/4"	3730
375	93"	3740
376	93 1/4"	3750
377	93 1/2"	3760
378	93 3/4"	3770
379	94"	3780
380	94 1/4"	3790
381	94 1/2"	3800
382	94 3/4"	3810
383	95"	3820
384	95 1/4"	3830
385	95 1/2"	3840
386	95 3/4"	3850
387	96"	3860
388	96 1/4"	3870
389	96 1/2"	3880
390	96 3/4"	3890
391	97"	3900
392	97 1/4"	3910
393	97 1/2"	3920
394	97 3/4"	3930
395	98"	3940
396	98 1/4"	3950
397	98 1/2"	3960
398	98 3/4"	3970
399	99"	3980
400	99 1/4"	3990
401	99 1/2"	4000
402	99 3/4"	4010
403	100"	4020
404	100 1/4"	4030
405	100 1/2"	4040
406	100 3/4"	4050
407	101"	4060
4		