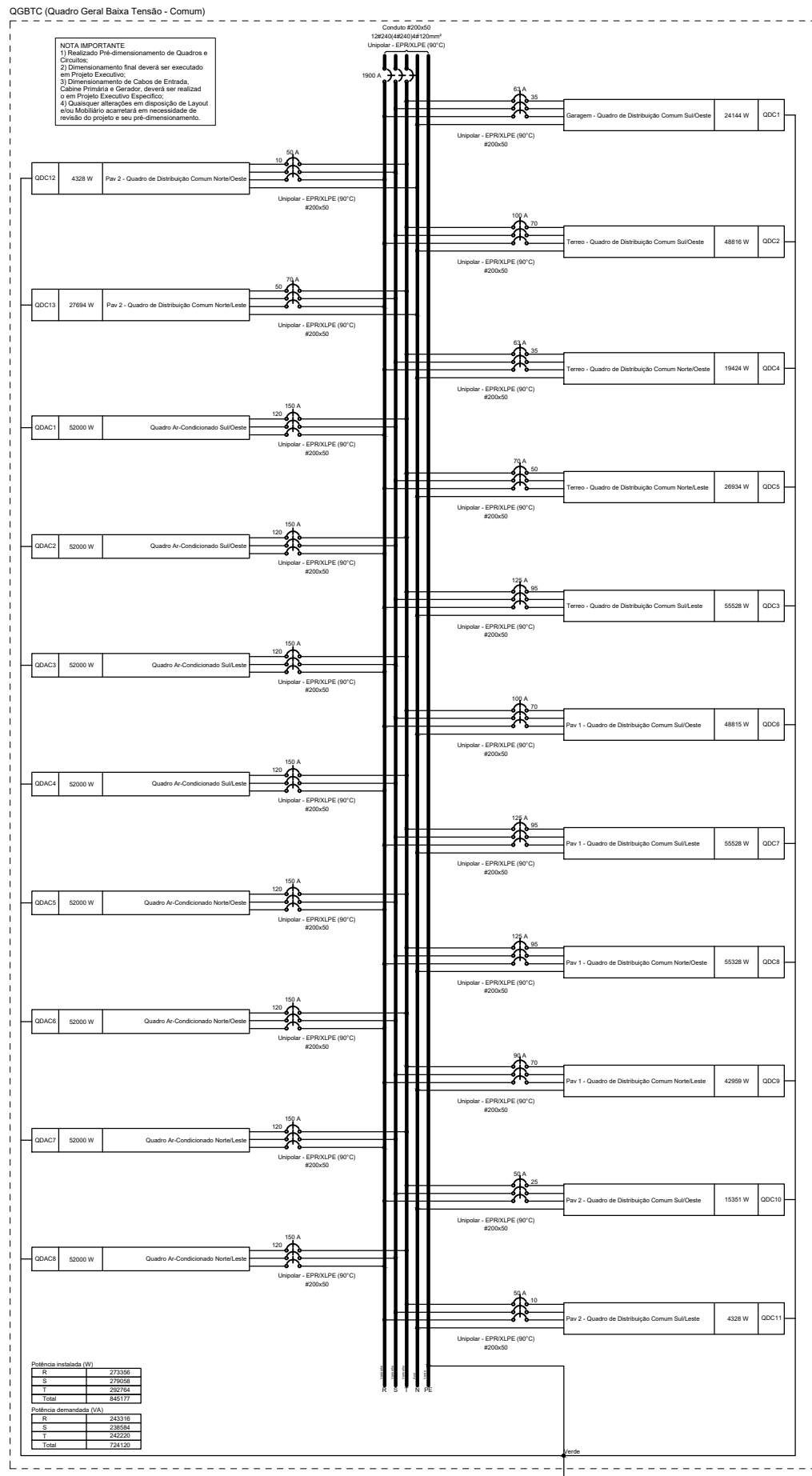
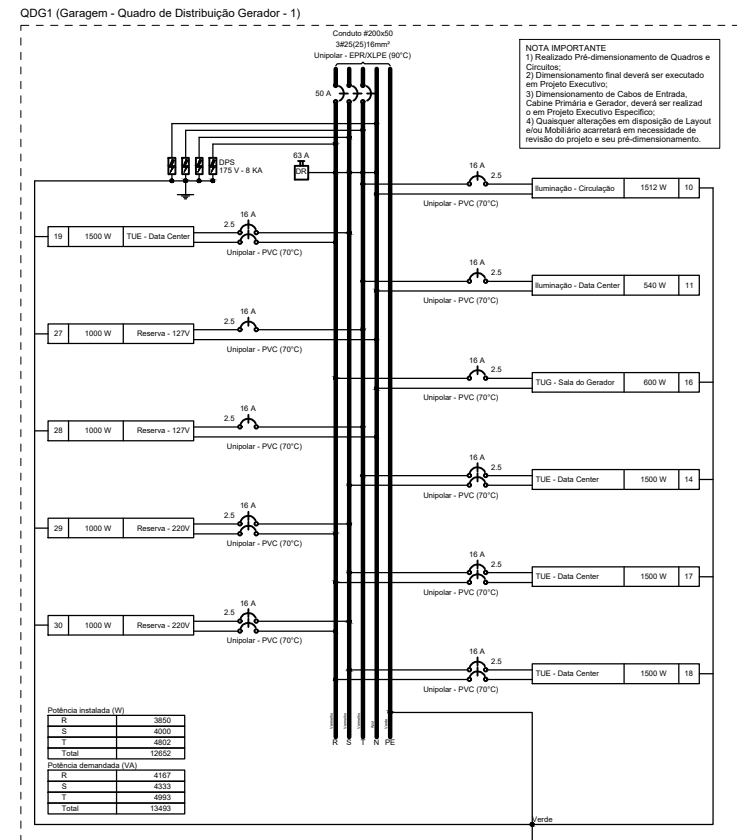


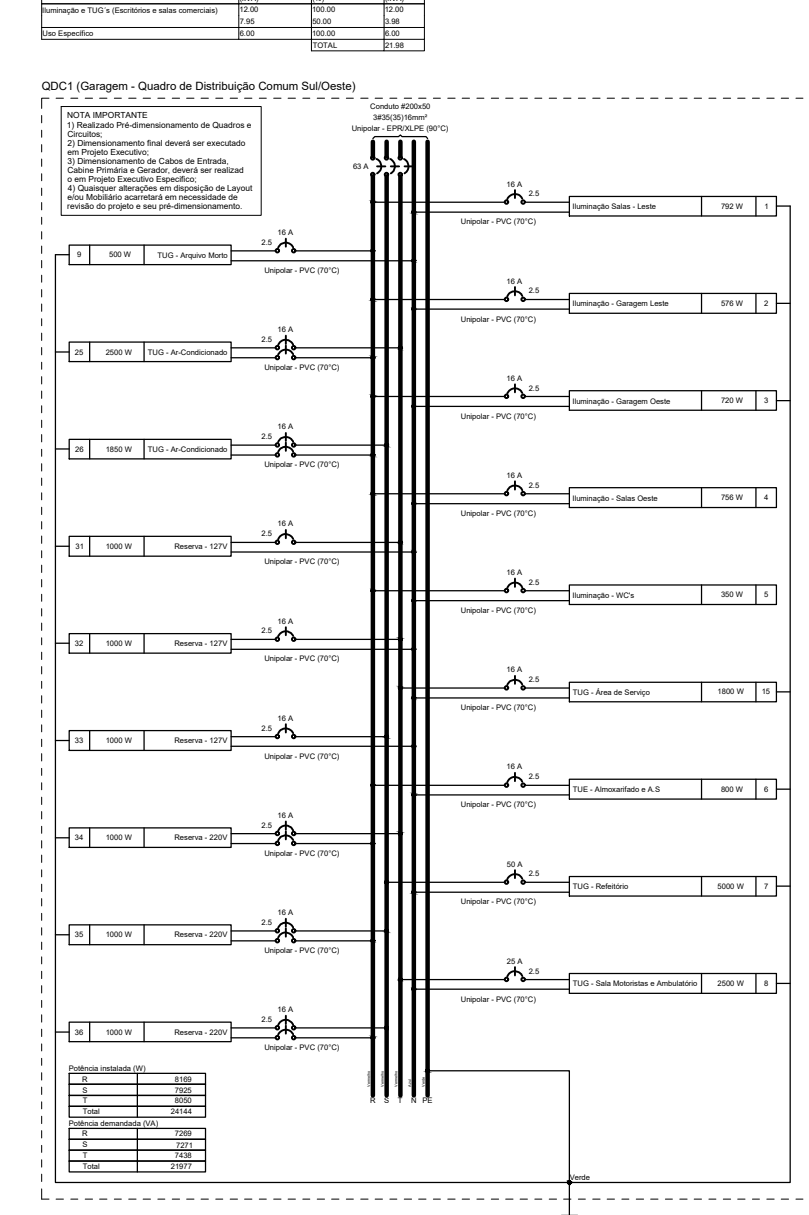
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Interruptor 10A	10	unidade	1,50	15,00
2	Tomada 20A	10	unidade	2,50	25,00
3	Tomada 15A	10	unidade	1,50	15,00
4	Tomada 10A	10	unidade	1,00	10,00
5	Tomada 5A	10	unidade	0,50	5,00
6	Tomada 2,5A	10	unidade	0,25	2,50
7	Tomada 1,25A	10	unidade	0,125	1,25
8	Tomada 0,625A	10	unidade	0,0625	0,625
9	Tomada 0,3125A	10	unidade	0,03125	0,3125
10	Tomada 0,15625A	10	unidade	0,015625	0,15625



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Interruptor 10A	10	unidade	1,50	15,00
2	Tomada 20A	10	unidade	2,50	25,00
3	Tomada 15A	10	unidade	1,50	15,00
4	Tomada 10A	10	unidade	1,00	10,00
5	Tomada 5A	10	unidade	0,50	5,00
6	Tomada 2,5A	10	unidade	0,25	2,50
7	Tomada 1,25A	10	unidade	0,125	1,25
8	Tomada 0,625A	10	unidade	0,0625	0,625
9	Tomada 0,3125A	10	unidade	0,03125	0,3125
10	Tomada 0,15625A	10	unidade	0,015625	0,15625



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Interruptor 10A	10	unidade	1,50	15,00
2	Tomada 20A	10	unidade	2,50	25,00
3	Tomada 15A	10	unidade	1,50	15,00
4	Tomada 10A	10	unidade	1,00	10,00
5	Tomada 5A	10	unidade	0,50	5,00
6	Tomada 2,5A	10	unidade	0,25	2,50
7	Tomada 1,25A	10	unidade	0,125	1,25
8	Tomada 0,625A	10	unidade	0,0625	0,625
9	Tomada 0,3125A	10	unidade	0,03125	0,3125
10	Tomada 0,15625A	10	unidade	0,015625	0,15625



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO CLIENTE.
2. NBR - SINALIZAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.
3. NBR - SINALIZAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO.

NOTAS GERAIS

1. OS CONDUTORES NÃO DEVEM SER DE ALUMÍNIO.
2. OS CONDUTORES NÃO DEVEM SER DE ALUMÍNIO.
3. NUNCA ULTRAPASSAR AIDA DE DESEMPENHO ELÉTRICO.
4. OS CONDUTORES DEVEM SER DE ALUMÍNIO HOMOLOGADO E QUE ATENDA A NORMA NBR-5413, DEVENDO SER INSTALADO DA SEGUNTA FORMA:
5. CONDUTORES INSTALADOS NO SOLO DEVEM DO TIPO FIBRA.
6. INSTALADO NA LAJE E PAREDE - UTILIZAR ELÉTRICO COMBUSTÍVEL HOMOLOGADO.
7. EM TODO ELÉTRICO DE FIBRA, OS CONDUTORES DEVEM SER DE COBRE, CLASSE 6/ETW, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 90°C.
8. OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER DE COBRE, CLASSE 6/ETW, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 90°C.
9. A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E DA LÂMINA DA CONDUTORA DEVE SER DE COBRE, CLASSE 6/ETW, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 90°C.
10. O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVE SER USADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
11. O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVE SER USADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
12. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER INSTALADOS RESERVANDO PARA FIM DE DESLIGAMENTO INCONVENIENTE DO EIR.
13. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER EXECUTADAS RESERVANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR-5413.
14. TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER ALUMÍNIO.
15. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
16. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
17. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
18. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
19. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
20. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
21. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
22. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
23. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
24. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
25. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
26. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
27. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
28. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
29. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
30. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
31. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
32. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
33. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
34. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
35. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
36. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
37. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
38. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
39. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
40. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
41. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
42. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
43. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
44. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
45. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
46. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
47. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
48. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
49. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
50. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
51. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
52. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
53. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
54. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
55. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
56. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
57. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
58. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
59. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
60. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
61. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
62. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
63. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
64. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
65. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
66. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
67. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
68. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
69. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
70. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
71. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
72. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
73. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
74. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
75. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
76. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
77. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
78. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
79. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
80. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
81. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
82. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
83. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
84. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
85. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
86. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
87. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
88. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
89. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
90. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
91. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
92. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
93. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
94. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
95. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
96. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
97. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
98. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
99. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.
100. TODOS OS CONDUTORES DEVE SER ALUMÍNIO.

LEGENDA DE CONDUTORES ELÉTRICOS

CONDUTOR

NEUTRO

SEÇÃO DO FIO

3

8"

16"

25"

35"

45"

55"

65"

75"

85"

95"

105"

115"

125"

135"

145"

155"

165"

175"

185"

195"

205"

215"

225"

235"

245"

255"

265"

275"

285"

295"

305"

315"

325"

335"

345"

355"

365"

375"

385"

395"

405"

415"

425"

435"

445"

455"

465"

475"

485"

495"

505"

515"

525"

535"

545"

555"

565"

575"

585"

595"

605"

615"

625"

635"

645"

655"

665"

675"

685"

695"

705"

715"

725"

735"

745"

755"

765"

775"

785"

795"

805"

815"

825"

835"

845"

855"

865"

875"

885"

895"

905"

915"

925"

935"

945"

955"

965"

975"

985"

995"

1005"

1015"

1025"

1035"

1045"

1055"

1065"

1075"

1085"

1095"

1105"

1115"

1125"

1135"

1145"

1155"

1165"

1175"

1185"

1195"

1205"

1215"

1225"

1235"

1245"

1255"

1265"

1275"

1285"

1295"

1305"

1315"

1325"

1335"

1345"

1355"

1365"

1375"

1385"

1395"

1405"

1415"

1425"

1435"

1445"

1455"

1465"

1475"

1485"

1495"

1505"

1515"

1525"

1535"

1545"

1555"

1565"

1575"

1585"

1595"

1605"

1615"

1625"

1635"

1645"

1655"

1665"

1675"

1685"

1695"

1705"

1715"

1725"

1735"

1745"

1755"

1765"

1775"

1785"

1795"

1805"

1815"

1825"

1835"

1845"

1855"

1865"

1875"

1885"

1895"

1905"

1915"

1925"

1935"

1945"

1955"

1965"

1975"

1985"

1995"

2005"

2015"

2025"

2035"

2045"

2055"

2065"

2075"

2085"

2095"

2105"

2115"

2125"

2135"

2145"

2155"

2165"

2175"

2185"

2195"

2205"

2215"

2225"

2235"

2245"

2255"

2265"

2275"

2285"

2295"

2305"

2315"

2325"

2335"

2345"

2355"

2365"

2375"

2385"

2395"

2405"

2415"

2425"

2435"

2445"

2455"

2465"

2475"

2485"

2495"

2505"

2515"

2525"

2535"

2545"

2555"

2565"

2575"

2585"

2595"

2605"

2615"

2625"

2635"

2645"

2655"

2665"

2675"

2685"

2695"

2705"

2715"

2725"

2735"

2745"

2755"

2765"

2775"

2785"

2795"

2805"

2815"

2825"

2835"

2845"

2855"

2865"

2875"

2885"

2895"

2905"

2915"

2925"

2935"

2945"

2955"

2965"

2975"

2985"

2995"

3005"

3015"

3025"

3035"

3045"

3055"

3065"

3075"

3085"

3095"

3105"

3115"

3125"

3135"

3145"

3155"

3165"

3175"

3185"

3195"

3205"

3215"

3225"

3235"

3245"

3255"

3265"

3275"

3285"

3295"

3305"

3315"

3325"

3335"

3345"

3355"

3365"

3375"

3385"

3395"

3405"

3415"

3425"

3435"

3445"

3455"

3465"

3475"

3485"

3495"

3505"

3515"

3525"

3535"

3545"

3555"

3565"

3575"

3585"

3595"

3605"

3615"

3625"

3635"

3645"

3655"

3665"

3675"

3685"

3695"

3705"

3715"

3725"

3735"

3745"

3755"

3765"

3775"

3785"

3795"

3805"

3815"

3825"

3835"

3845"

3855"

3865"

3875"

3885"

3895"

3905"

3915"

3925"

3935"

3945"

3955"

3965"

3975"

3985"

3995"

4005"

4015"

4025"

4035"

4045"

4055"

4065"

4075"

4085"

4095"

4105"

4115"

4125"

4135"

4145"

4155"

4165"

4175"

4185"

4195"

4205"

4215"

4225"

4235"

4245"

4255"

4265"

4275"

4285"

4295"

4305"

4315"

4325"

4335"

4345"

4355"

4365"

4375"

4385"

4395"

4405"

4415"

4425"

4435"

4445"

4455"

4465"

4475"

4485"

4495"

4505"

4515"

4525"

4535"

4545"

4555"

4565"

4575"

4585"

4595"

4605"

4615"

4625"

4635"

4645"

4655"

4665"

4675"

4685"

4695"

4705"

4715"

4725"

4735"

4745"

4755"

4765"

4775"

4785"

4795"

4805"

4815"

4825"

4835"

4845"

4855"

4865"

4875"

4885"

4895"

4905"

4915"

4925"

4935"

4945"

4955"

4965"

4975"

4985"

4995"

5005"

5015"

5025"

5035"

5045"

5055"

5065"

5075"

5085"

5095"

5105"

5115"

5125"

5135"

5145"

5155"

5165"

5175"

5185"

5195"

5205"

5215"

5225"

5235"

5245"

5255"

5265"

5275"

5285"

5295"

5305"

5315"

5325"

5335"

5345"

5355"

5365"

5375"

5385"

5395"

5405"

5415"

5425"

5435"

5445"

5455"

5465"

5475"

5485"

5495"

5505"

5515"

5525"

5535"

5545"

5555"

5565"

5575"

5585"

5595"

5605"

5615"

5625"

5635"

5645"

5655"

5665"

5675"

5685"

5695"

5705"

5715"

5725"

5735"

5745"

5755"

5765"

5775"

5785"

5795"

5805"

5815"

5825"

5835"

5845"

5855"

5865"

5875"

5885"

5895"

5905"

5915"

5925"

5935"

5945"

5955"

5965"

5975"

5985"

5995"

6005"

6015"

6025"

6035"

6045"

6055"

6065"

6075"

6085"

6095"

6105"

6115"

6125"

6135"

6145"

6155"

6165"

6175"

6185"

6195"

6205"

6215"

6225"

6235"

6245"

6255"

6265"

6275"

6285"

6295"

6305"

6315"

6325"

6335"

6345"

6355"

6365"

6375"

6385"

6395"

6405"

6415"

6425"

6435"

6445"

6455"

6465"

6475"

6485"

6495"

6505"

6515"

6525"

6535"

6545"

6555"

6565"

6575"

6585"

6595"

6605"

6615"

6625"

6635"

6645"

6655"

6665"

6675"

6685"

6695"

6705"

6715"

6725"

6735"

6745"

6755"

6765"

6775"

6785"

6795"

6805"

6815"

6825"

6835"

6845"

6855"

6865"

6875"

6885"

6895"

6905"

6915"

6925"

6935"

6945"

6955"

6965"

6975"

6985"

6995"

7005"

7015"

7025"

7035"

7045"

7055"

7065"

7075"

7085"

7095"

7105"

7115"

7125"

7135"

7145"

7155"

7165"

7175"

7185"

7195"

7205"

7215"

7225"

7235"

7245"

7255"

7265"

7275"

7285"

7295"

7305"

7315"

7325"

7335"

7345"

7355"

7365"

7375"

7385"

7395"

7405"

7415"

7425"

7435"

7445"

7455"

7465"

7475"

7485"

7495"

7505"

7515"

7525"

7535"

7545"

7555"

7565"

7575"

7585"

7595"

7605"

7615"

7625"

7635"

7645"

7655"

7665"

7675"

7685"

7695"

7705"

7715"

7725"

7735"

7745"

7755"

7765"

7775"

7785"

7795"

7805"

7815"

7825"

7835"

7845"

7855"

7865"

7875"

7885"

7895"

7905"

7915"

7925"

7935"

7945"

7955"

7965"

7975"

7985"

7995"

8005"

8015"

8025"

8035"

8045"

8055"

8065"

8075"

8085"

8095"

8105"

8115"

8125"

8135"

8145"

8155"

8165"

8175"

8185"

8195"

8205"

8215"

8225"

8235"

8245"

8255"

8265"

8275"

8285"

8295"

8305"

8315"

8325"

8335"

8345"

8355"

8365"

8375"

8385"

8395"

8405"

8415"

8425"

8435"

8445"

8455"

8465"

8475"

8485"

8495"

8505"

8515"

8525"

8535"

8545"

8555"

8565"

8575"

8585"

8595"

8605"

8615"

8625"

8635"

8645"

8655"

8665"

8675"

8685"

8695"

8705"

8715"

8725"

8735"

8745"

8755"

8765"

8775"

8785"