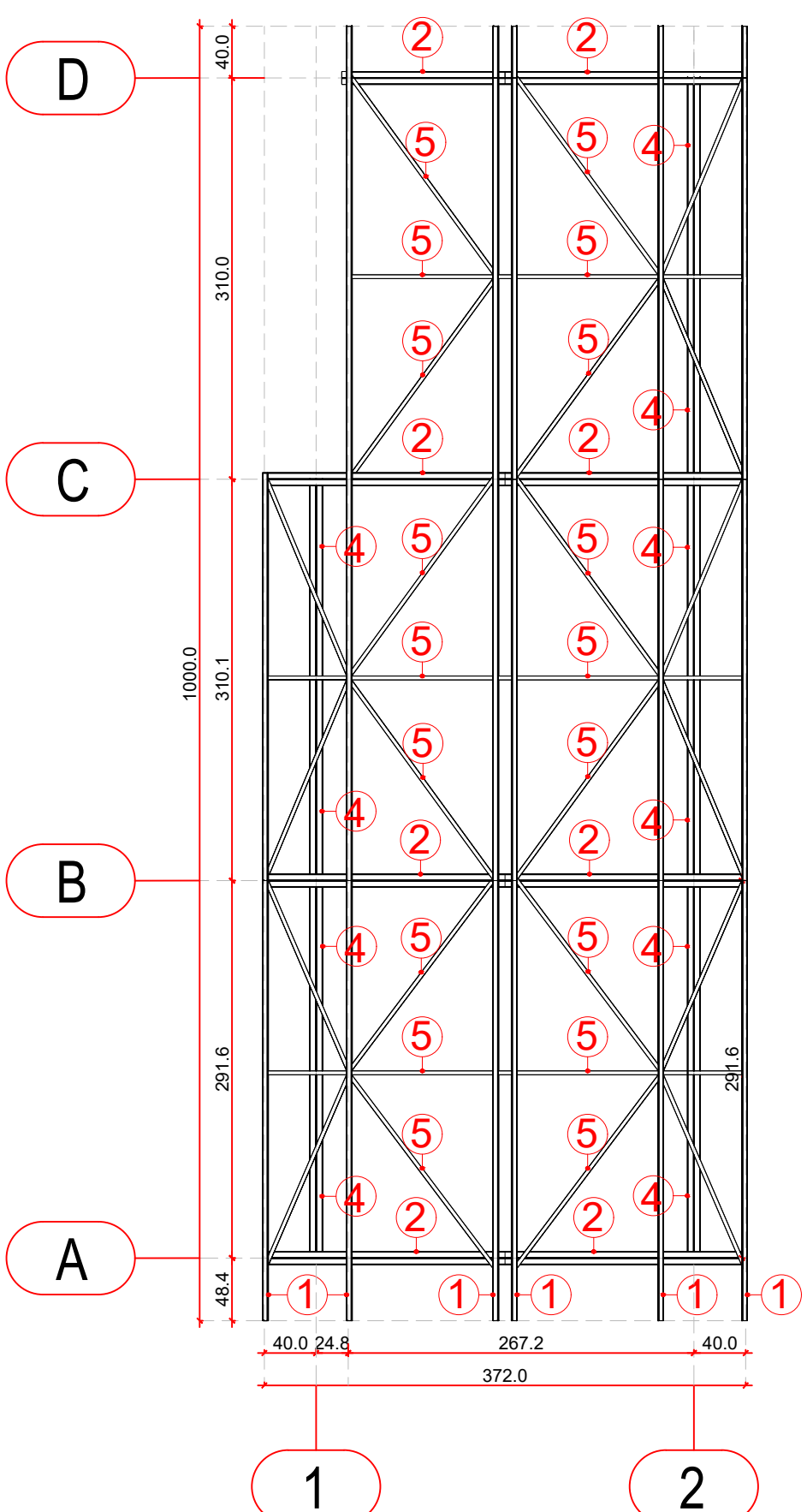
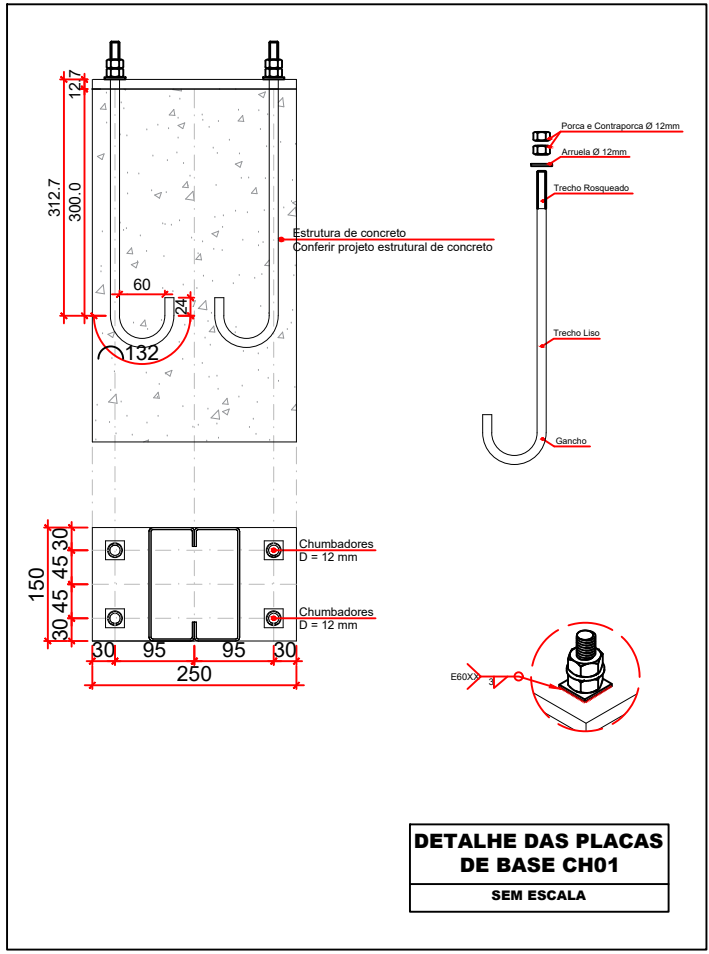
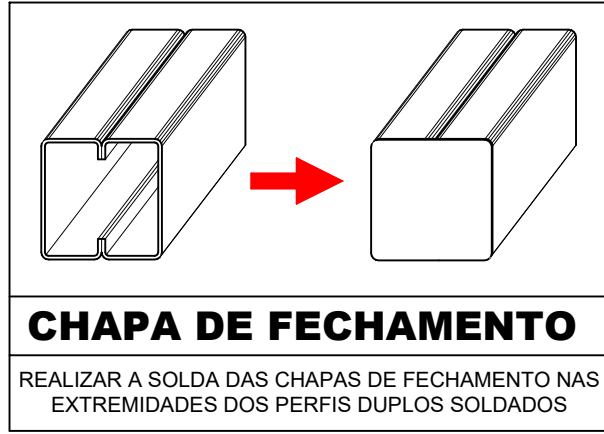
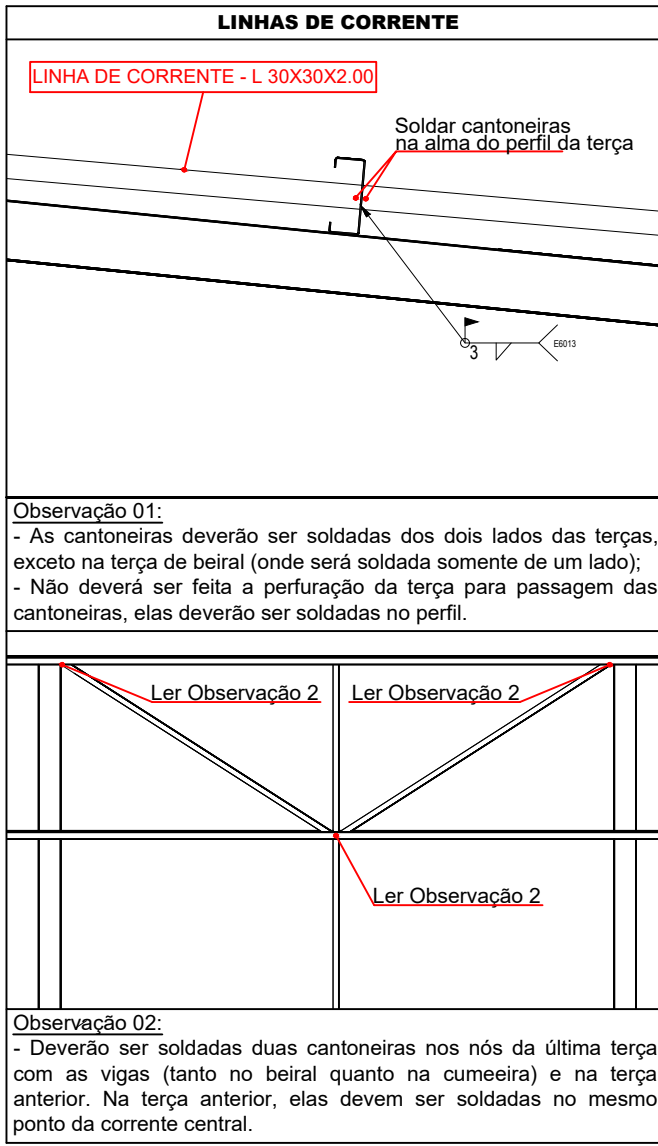


LOCAÇÃO DOS APOIOS  
ESCALA 1:50

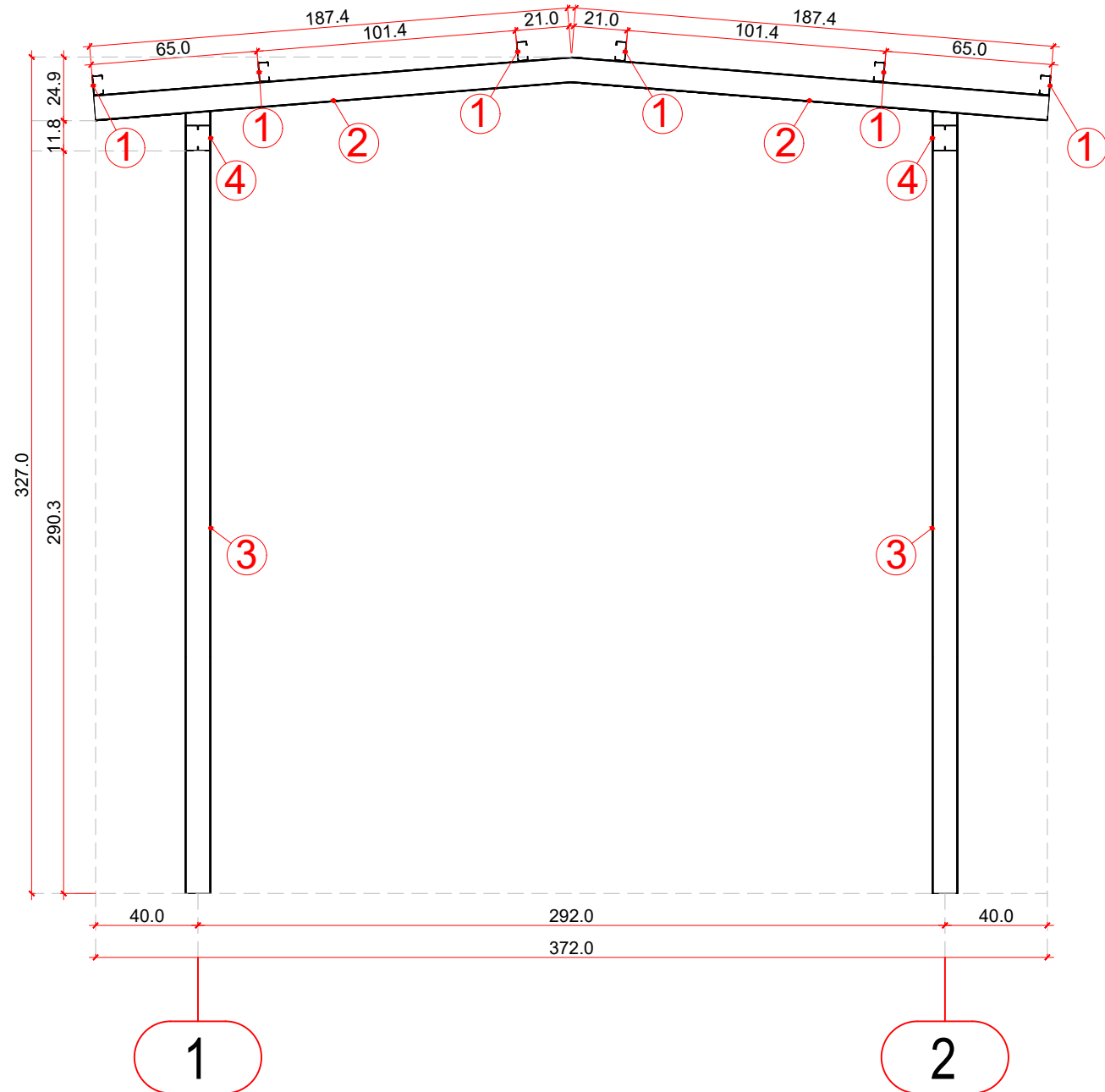
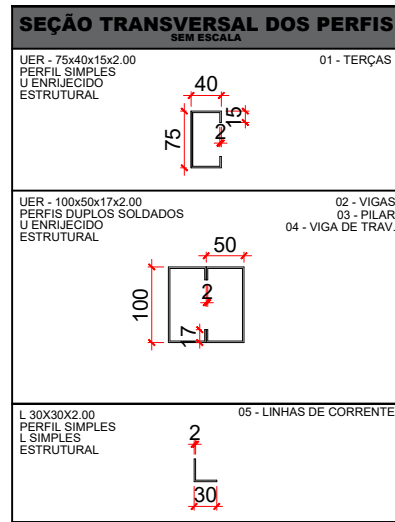


LEGENDA			
Nº	NOME	PERFIL	MATERIAL
1	TERÇAS	UER 75X40X15X2.00	ASTM (A-36)
2	VIGAS	ZUENR 100X50X17X2.00	ASTM (A-36)
3	PILARETES	ZUENR 100X50X17X2.00	ASTM (A-36)
4	VIGA DE TRAVAMENTO	ZUENR 100X50X17X2.00	ASTM (A-36)
5	LINHA DE CORRENTE	L 30X30X2.00	ASTM (A-36)

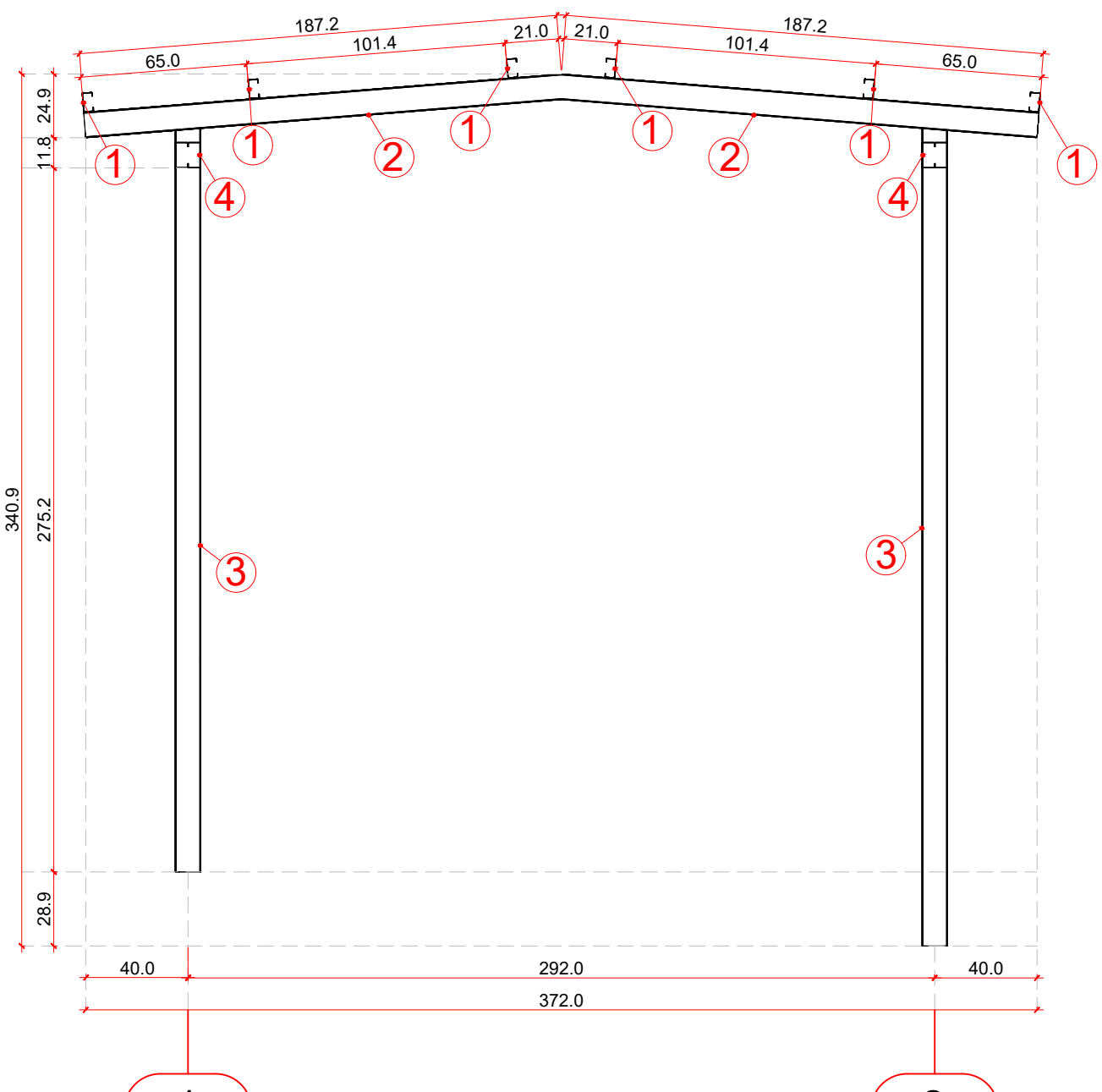
DETALHE DA COBERTURA  
ESCALA 1:50



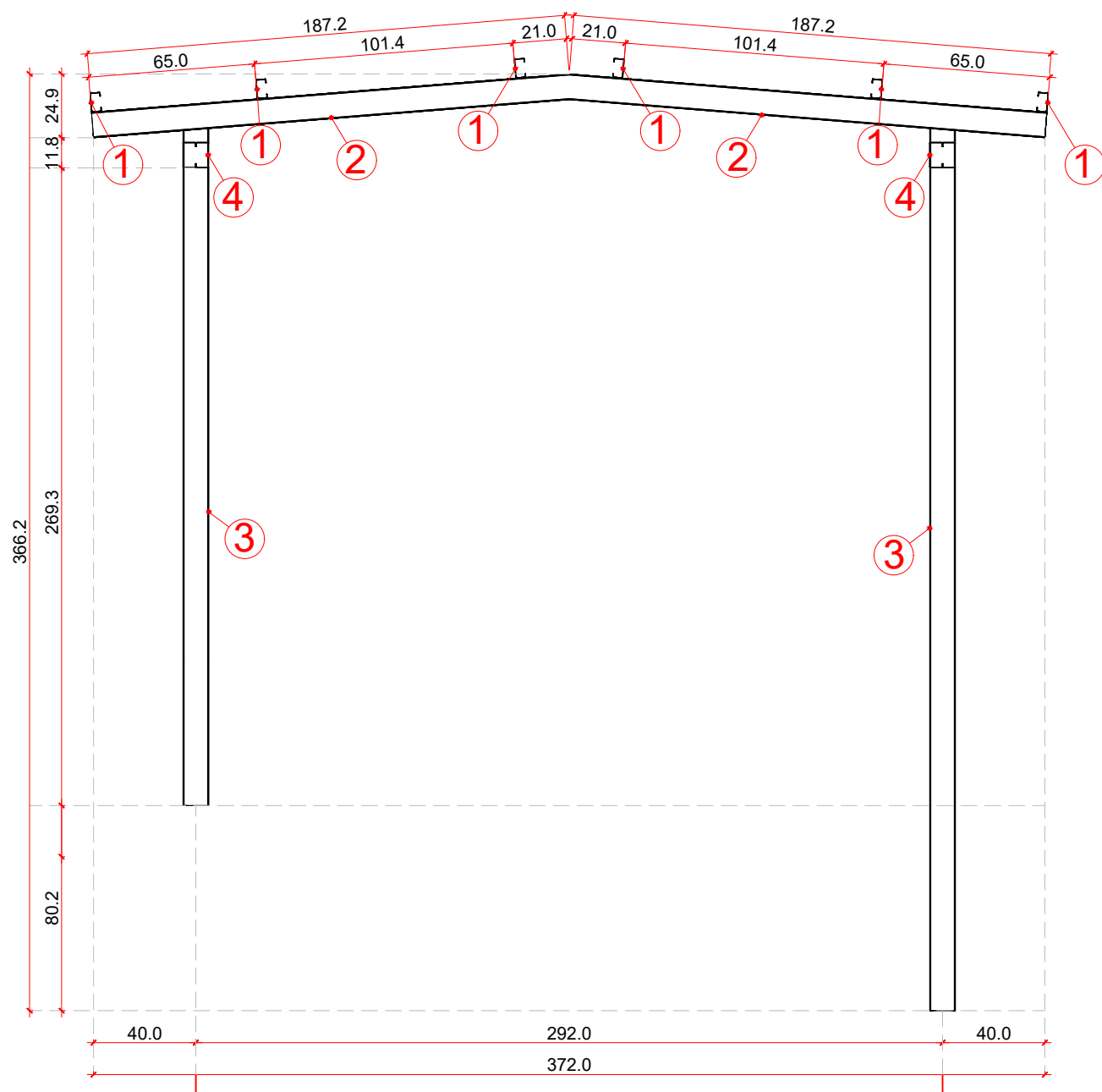
DETALHE DA COBERTURA  
ESCALA 1:50



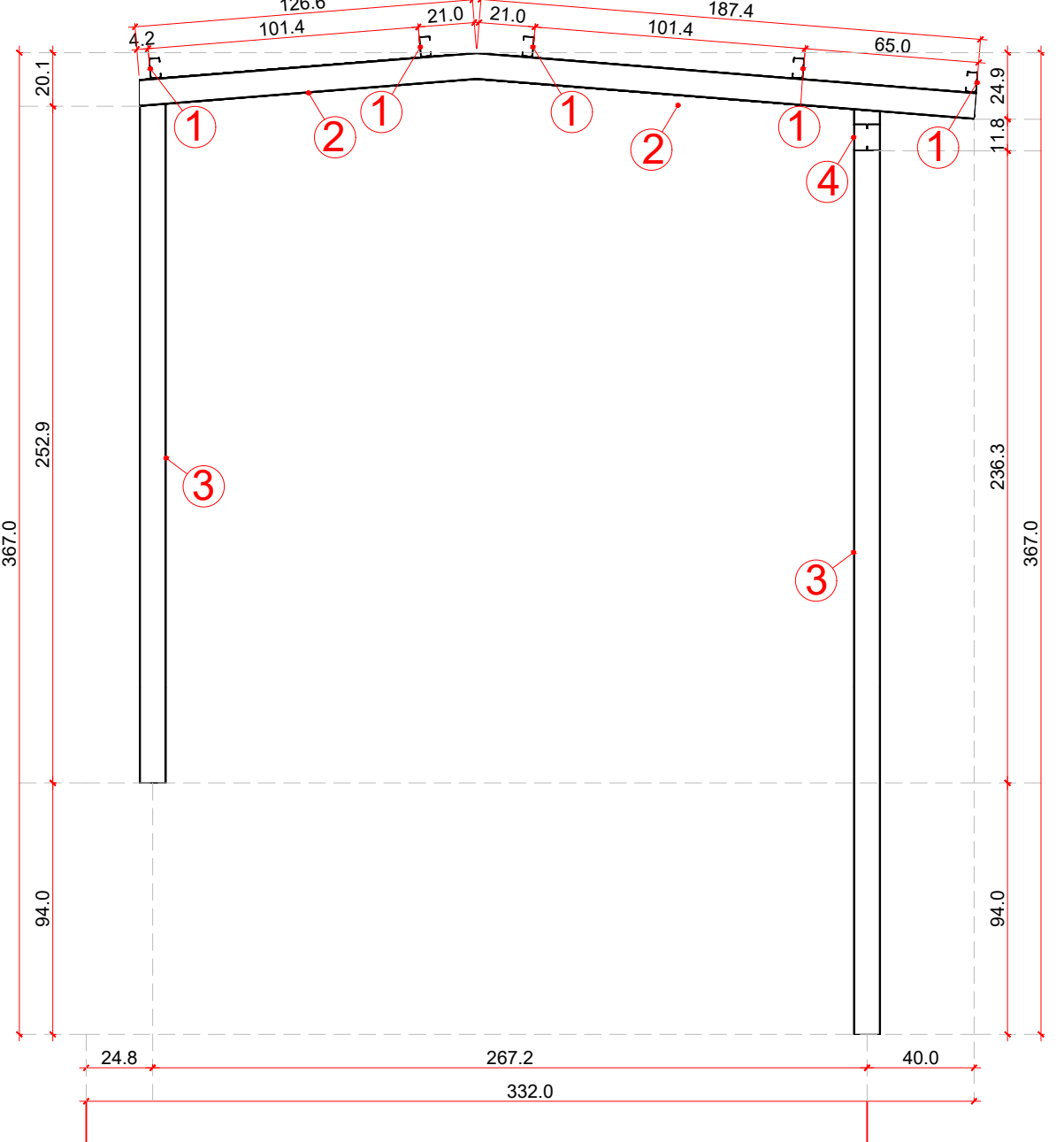
DETALHE DO PÓRTICO 01  
ESCALA 1:25



DETALHE DO PÓRTICO 02  
ESCALA 1:25



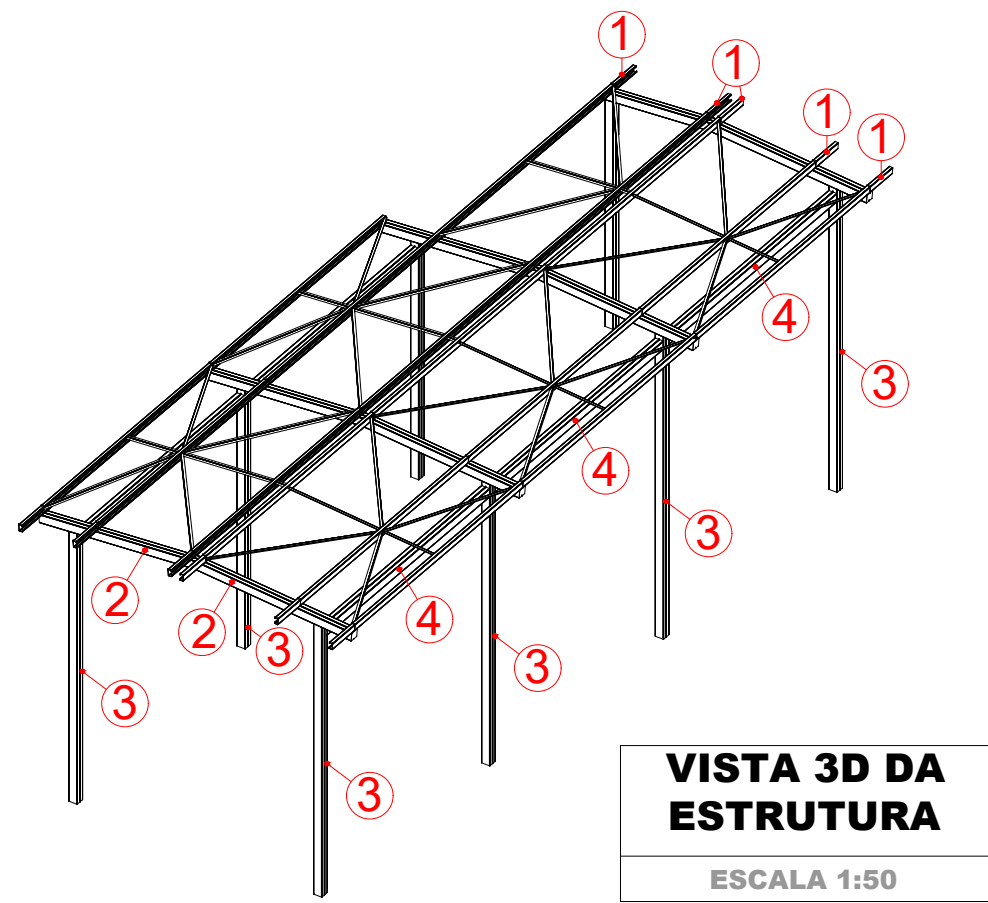
DETALHE DO PÓRTICO 03  
ESCALA 1:25



DETALHE DO PÓRTICO 04  
ESCALA 1:25

LISTA DE MATERIAIS				
Nº	NOME	DIMENSÕES (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
1	TERÇAS	PERFIL UER 75X40X15X2.00	57	153.9
2	VIGAS	PERFIL UER 100X50X17X2.00	112	378.3
3	PILARETES	PERFIL UER 100X50X17X2.00	50	44.5
4	VIGA DE TRAVAMENTO	PERFIL L 30X30X2.00	50	44.5
5	LINHA DE CORRENTE	PERFIL L 30X30X2.00	50	44.5
Nº	NOME	DIMENSÕES (mm)	QUANTID.	PESO (kg)
6	CHAPA DE FECHAMENTO	100X100X1.50	8	0.94
7	PLACA DE BASE 01	150X250X12.7	8	29.9
9	CHUMBADOR	Ø 12mm	32	13.7
TOTAL				621,2 KG

LEGENDA		
Nº	NOME	MATERIAL
1	TERÇAS	UER 75X40X15X2.00
2	VIGAS	ZUENR 100X50X17X2.00
3	PILARETES	ZUENR 100X50X17X2.00
4	VIGA DE TRAVAMENTO	ZUENR 100X50X17X2.00
5	LINHA DE CORRENTE	L 30X30X2.00



VISTA 3D DA ESTRUTURA  
ESCALA 1:50

ESPECIFICAÇÕES DE SOLDA

Tabela 10 ABNT NBR 8800:2008

Epessura da chapa mais grossa na ligação (mm)

Menor que ou igual a 6,35

Menor que ou igual a 12,5

Menor que ou igual a 19

Menor que ou igual a 25

Menor que ou igual a 31,75

Menor que ou igual a 38,1

Menor que ou igual a 44,5

Menor que ou igual a 50,8

Menor que ou igual a 57,1

Menor que ou igual a 63,5

Menor que ou igual a 70

Menor que ou igual a 76,2

Menor que ou igual a 82,5

Menor que ou igual a 88,9

Menor que ou igual a 95,2

Menor que ou igual a 101,6

Menor que ou igual a 108

Menor que ou igual a 114,3

Menor que ou igual a 120,6

Menor que ou igual a 127

Menor que ou igual a 133,3

Menor que ou igual a 139,6

Menor que ou igual a 145,9

Menor que ou igual a 152,3

Menor que ou igual a 158,6

Menor que ou igual a 165

Menor que ou igual a 171,3

Menor que ou igual a 177,6

Menor que ou igual a 184

Menor que ou igual a 190,3

Menor que ou igual a 196,6

Menor que ou igual a 203

Menor que ou igual a 209,3

Menor que ou igual a 215,6

Menor que ou igual a 222

Menor que ou igual a 228,3

Menor que ou igual a 234,6

Menor que ou igual a 240,9

Menor que ou igual a 247,2

Menor que ou igual a 253,5

Menor que ou igual a 259,8

Menor que ou igual a 266,1

Menor que ou igual a 272,4

Menor que ou igual a 278,7

Menor que ou igual a 285

Menor que ou igual a 291,3

Menor que ou igual a 297,6

Menor que ou igual a 303,9

Menor que ou igual a 310,2

Menor que ou igual a 316,5

Menor que ou igual a 322,8

Menor que ou igual a 329,1

Menor que ou igual a 335,4

Menor que ou igual a 341,7

Menor que ou igual a 348

Menor que ou igual a 354,3

Menor que ou igual a 360,6

Menor que ou igual a 366,9

Menor que ou igual a 373,2

Menor que ou igual a 379,5

Menor que ou igual a 385,8

Menor que ou igual a 392,1

Menor que ou igual a 398,4

Menor que ou igual a 404,7

Menor que ou igual a 411

Menor que ou igual a 417,3

Menor que ou igual a 423,6

Menor que ou igual a 429,9

Menor que ou igual a 436,2

Menor que ou igual a 442,5

Menor que ou igual a 448,8

Menor que ou igual a 455,1

Menor que ou igual a 461,4

Menor que ou igual a 467,7

Menor que ou igual a 474

Menor que ou igual a 480,3

Menor que ou igual a 486,6

Menor que ou igual a 492,9

Menor que ou igual a 499,2

Menor que ou igual a 505,5

Menor que ou igual a 511,8

Menor que ou igual a 518,1

Menor que ou igual a 524,4

Menor que ou igual a 530,7

Menor que ou igual a 537

Menor que ou igual a 543,3

Menor que ou igual a 549,6

Menor que ou igual a 555,9

Menor que ou igual a 562,2

Menor que ou igual a 568,5

Menor que ou igual a 574,8

Menor que ou igual a 581,1

Menor que ou igual a 587,4

Menor que ou igual a 593,7

Menor que ou igual a 600

Menor que ou igual a 606,3

Menor que ou igual a 612,6

Menor que ou igual a 618,9

Menor que ou igual a 625,2

Menor que ou igual a 631,5

Menor que ou igual a 637,8

Menor que ou igual a 644,1

Menor que ou igual a 650,4

Menor que ou igual a 656,7

Menor que ou igual a 663

Menor que ou igual a 669,3

Menor que ou igual a 675,6

Menor que ou igual a 681,9

Menor que ou igual a 688,2

Menor que ou igual a 694,5

Menor que ou igual a 700,8

Menor que ou igual a 707,1

Menor que ou igual a 713,4

Menor que ou igual a 719,7

Menor que ou igual a 726

Menor que ou igual a 732,3

Menor que ou igual a 738,6

Menor que ou igual a 744,9

Menor que ou igual a 751,2

Menor que ou igual a 757,5

Menor que ou igual a 763,8

Menor que ou igual a 770,1

Menor que ou igual a 776,4

Menor que ou igual a 782,7

Menor que ou igual a 789

Menor que ou igual a 795,3

Menor que ou igual a 801,6

Menor que ou igual a 807,9

Menor que ou igual a 814,2

Menor que ou igual a 820,5

Menor que ou igual a 826,8

Menor que ou igual a 833,1

Menor que ou igual a 839,4

Menor que ou igual a 845,7

Menor que ou igual a 852

Menor que ou igual a 858,3

Menor que ou igual a 864,6

Menor que ou igual a 870,9

Menor que ou igual a 877,2

Menor que ou igual a 883,5

Menor que ou igual a 889,8

Menor que ou igual a 896,1

Menor que ou igual a 902,4

Menor que ou igual a 908,7

Menor que ou igual a 915

Menor que ou igual a 921,3

Menor que ou igual a 927,6

Menor que ou igual a 933,9

Menor que ou igual a 940,2

Menor que ou igual a 946,5

Menor que ou igual a 952,8

Menor que ou igual a 959,1

Menor que ou igual a 965,4

Menor que ou igual a 971,7

Menor que ou igual a 978

Menor que ou igual a 984,3

Menor que ou igual a 990,6

Menor que ou igual a 996,9

Menor que ou igual a 1003,2

Menor que ou igual a 1009,5

Menor que ou igual a 1015,8

Menor que ou igual a 1022,1

Menor que ou igual a 1028,4

Menor que ou igual a 1034,7

Menor que ou igual a 1041

Menor que ou igual a 1047,3

Menor que ou igual a 1053,6

Menor que ou igual a 1059,9

Menor que ou igual a 1066,2

Menor que ou igual a 1072,5

Menor que ou igual a 1078,8

Menor que ou igual a 1085,1

Menor que ou igual a 1091,4

Menor que ou igual a 1097,7

Menor que ou igual a 1104

Menor que ou igual a 1110,3

Menor que ou igual a 1116,6

Menor que ou igual a 1122,9

Menor que ou igual a 1129,2

Menor que ou igual a 1135,5

Menor que ou igual a 1141,8

Menor que ou igual a 1148,1

Menor que ou igual a 1154,4

Menor que ou igual a 1160,7

Menor que ou igual a 1167

Menor que ou igual a 1173,3

Menor que ou igual a 1179,6

Menor que ou igual a 1185,9

Menor que ou igual a 1192,2

Menor que ou igual a 1198,5

Menor que ou igual a 1204,8

Menor que ou igual a 1211,1

Menor que ou igual a 1217,4

Menor que ou igual a 1223,7

Menor que ou igual a 1230

Menor que ou igual a 1236,3

Menor que ou igual a 1242,6

Menor que ou igual a 1248,9

Menor que ou igual a 1255,2

Menor que ou igual a 1261,5

Menor que ou igual a 1267,8

Menor que ou igual a 1274,1

Menor que ou igual a 1280,4

Menor que ou igual a 1286,7

Menor que ou igual a 1293

Menor que ou igual a 1299,3

Menor que ou igual a 1305,6

Menor que ou igual a 1311,9

Menor que ou igual a 1318,2

Menor que ou igual a 1324,5

Menor que ou igual a 1330,8

Menor que ou igual a 1337,1

Menor que ou igual a 1343,4

Menor que ou igual a 1349,7

Menor que ou igual a 1356

Menor que ou igual a 1362,3

Menor que ou igual a 1368,6

Menor que ou igual a 1374,9

Menor que ou igual a 1381,2

Menor que ou igual a 1387,5

Menor que ou igual a 1393,8

Menor que ou igual a 1400,1

Menor que ou igual a 1406,4

Menor que ou igual a 1412,7

Menor que ou igual a 1419

Menor que ou igual a 1425,3

Menor que ou igual a 1431,6

Menor que ou igual a 1437,9

Menor que ou igual a 1444,2

Menor que ou igual a 1450,5

Menor que ou igual a 1456,8

Menor que ou igual a 1463,1

Menor que ou igual a 1469,4

Menor que ou igual a 1475,7

Menor que ou igual a 1482

Menor que ou igual a 1488,3

Menor que ou igual a 1494,6

Menor que ou igual a 1500,9

Menor que ou igual a 1507,2

Menor que ou igual a 1513,5

Menor que ou igual a 1519,8

Menor que ou igual a 1526,1

Menor que ou igual a 1532,4

Menor que ou igual a 1538,7

Menor que ou igual a 1545

Menor que ou igual a 1551,3

Menor que ou igual a 1557,6

Menor que ou igual a 1563,9

Menor que ou igual a 1570,2

Menor que ou igual a 1576,5

Menor que ou igual a 1582,8

Menor que ou igual a 1589,1

Menor que ou igual a 1595,4

Menor que ou igual a 1601,7

Menor que ou igual a 1608

Menor que ou igual a 1614,3

Menor que ou igual a 1620,6

Menor que ou igual a 1626,9

Menor que ou igual a 1633,2

Menor que ou igual a 1639,5

Menor que ou igual a 1645,8

Menor que ou igual a 1652,1

Menor que ou igual a 1658,4

Menor que ou igual a 1664,7

Menor que ou igual a 1671

Menor que ou igual a 1677,3

Menor que ou igual a 1683,6

Menor que ou igual a 1689,9

Menor que ou igual a 1696,2

Menor que ou igual a 1702,5

Menor que ou igual a 1708,8

Menor que ou igual a 1715,1

Menor que ou igual a 1721,4

Menor que ou igual a 1727,7

Menor que ou igual a 1734

Menor que ou igual a 1740,3

Menor que ou igual a 1746,6

Menor que ou igual a 1752,9

Menor que ou igual a 1759,2

Menor que ou igual a 1765,5

Menor que ou igual a 1771,8

Menor que ou igual a 1778,1

Menor que ou igual a 1784,4

Menor que ou igual a 1790,7

Menor que ou igual a 1797

Menor que ou igual a 1803,3

Menor que ou igual a 1809,6

Menor que ou igual a 1815,9

Menor que ou igual a 1822,2

Menor que ou igual a 1828,5

Menor que ou igual a 1834,8

Menor que ou igual a 1841,1

Menor que ou igual a 1847,4

Menor que ou igual a 1853,7

Menor que ou igual a 1860

Menor que ou igual a 1866,3

Menor que ou igual a 1872,6

Menor que ou igual a 1878,9

Menor que ou igual a 1885,2

Menor que ou igual a 1891,5

Menor que ou igual a 1897,8

Menor que ou igual a 1904,1

Menor que ou igual a 1910,4

Menor que ou igual a 1916,7

Menor que ou igual a 1923

Menor que ou igual a 1929,3

Menor que ou igual a 1935,6

Menor que ou igual a 1941,9

Menor que ou igual a 1948,2

Menor que ou igual a 1954,5

Menor que ou igual a 1960,8

Menor que ou igual a 1967,1

Menor que ou igual a 1973,4

Menor que ou igual a 1979,7

Menor que ou igual a 1986

Menor que ou igual a 1992,3

Menor que ou igual a 1998,6

Menor que ou igual a 2004,9

Menor que ou igual a 2011,2

Menor que ou igual a 2017,5

Menor que ou igual a 2023,8

Menor que ou igual a 2030,1

Menor que ou igual a 2036,4

Menor que ou igual a 2042,7

Menor que ou igual a 2049

Menor que ou igual a 2055,3

Menor que ou igual a 2061,6

Menor que ou igual a 2067,9

Menor que ou igual a 2074,2

Menor que ou igual a 2080,5

Menor que ou igual a 2086,8

Menor que ou igual a 2093,1

Menor que ou igual a 2099,4

Menor que ou igual a 2105,7

Menor que ou igual a 2112

Menor que ou igual a 2118,3

Menor que ou igual a 2124,6

Menor que ou igual a 2130,9

Menor que ou igual a 2137,2

Menor que ou igual a 2143,5

Menor que ou igual a 2149,8

Menor que ou igual a 2156,1

Menor que ou igual a 2162,4

Menor que ou igual a 2168,7

Menor que ou igual a 2175

Menor que ou igual a 2181,3

Menor que ou igual a 2187,6

Menor que ou igual a 2193,9

Menor que ou igual a 2200,2

Menor que ou igual a 2206,5

Menor que ou igual a 2212,8

Menor que ou igual a 2219,1

Menor que ou igual a 2225,4

Menor que ou igual a 2231,7

Menor que ou igual a 2238

Menor que ou igual a 2244,3

Menor que ou igual a 2250,6

Menor que ou igual a 2256,9

Menor que ou igual a 2263,2

Menor que ou igual a 2269,5

Menor que ou igual a 2275,8

Menor que ou igual a 2282,1

Menor que ou igual a 2288,4

Menor que ou igual a 2294,7

Menor que ou igual a 2301

Menor que ou igual a 2307,3

Menor que ou igual a 2313,6

Menor que ou igual a 2319,9

Menor que ou igual a 2326,2

Menor que ou igual a 2332,5

Menor que ou igual a 2338,8

Menor que ou igual a 2345,1

Menor que ou igual a 2351,4

Menor que ou igual a 2357,7

Menor que ou igual a 2364

Menor que ou igual a 2370,3

Menor que ou igual a 2376,6

Menor que ou igual a 2382,9

Menor que ou igual a 2389,2

Menor que ou igual a 2395,5

Menor que ou igual a 2401,8

Menor que ou igual a 2408,1

Menor que ou igual a 2414,4

Menor que ou igual a 2420,7

Menor que ou igual a 2427

Menor que ou igual a 2433,3

Menor que ou igual a 2439,6

Menor que ou igual a 2445,9

Menor que ou igual a 2452,2

Menor que ou igual a 2458,5

Menor que ou igual a 2464,8

Menor que ou igual a 2471,1

Menor que ou igual a 2477,4

Menor que ou igual a 2483,7

Menor que ou igual a 2490

Menor que ou igual a 2496,3

Menor que ou igual a 2502,6

Menor que ou igual a 2508,9

Menor que ou igual a 2515,2

Menor que ou igual a 2521,5

Menor que ou igual a 2527,8

Menor que ou igual a 2534,1

Menor que ou igual a 2540,4

Menor que ou igual a 2546,7

Menor que ou igual a 2553

Menor que ou igual a 2559,3

Menor que ou igual a 2565,6

Menor que ou igual a 2571,9

Menor que ou igual a 2578,2

Menor que ou igual a 2584,5

Menor que ou igual a 2590,8

Menor que ou igual a 2597,1

Menor que ou igual a 2603,4

Menor que ou igual a 2609,7

Menor que ou igual a 2616

Menor que ou igual a 2622,3

Menor que ou igual a 2628,6

Menor que ou igual a 2634,9

Menor que ou igual a 2641,2

Menor que ou igual a 2647,5

Menor que ou igual a 2653,8

Menor que ou igual a 2660,1

Menor que ou igual a 2666,4

Menor que ou igual a 2672,7

Menor que ou igual a 2679

Menor que ou igual a 2685,3

Menor que ou igual a 2691,6

Menor que ou igual a 2697,9

Menor que ou igual a 2704,2

Menor que ou igual a 2710,5

Menor que ou igual a 2716,8

Menor que ou igual a 2723,1

Menor que ou igual a 2729,4

Menor que ou igual a 2735,7

Menor que ou igual a 2742

Menor que ou igual a 2748,3

Menor que ou igual a 2754,6

Menor que ou igual a 2760,9

Menor que ou igual a 2767,2

Menor que ou igual a 2773,5

Menor que ou igual a 2779,8

Menor que ou igual a 2786,1

Menor que ou igual a 2792,4

Menor que ou igual a 2798,7

Menor que ou igual a 2805

Menor que ou igual a 2811,3

Menor que ou igual a 2817,6

Menor que ou igual a 2823,9

Menor que ou igual a 2830,2

Menor que ou igual a 2836,5

Menor que ou igual a 2842,8

Menor que ou igual a 2849,1

Menor que ou igual a 2855,4

Menor que ou igual a 2861,7

Menor que ou igual a 2868

Menor que ou igual a 2874,3

Menor que ou igual a 2880,6

Menor que ou igual a 2886,9

Menor que ou igual a 2893,2

Menor que ou igual a 2899,5

Menor que ou igual a 2905,8

Menor que ou igual a 2912,1

Menor que ou igual a 2918,4

Menor que ou igual a 2924,7

Menor que ou igual a 2931

Menor que ou igual a 2937,3

Menor que ou igual a 2943,6

Menor que ou igual a 2949,9

Menor que ou igual a 2956,2

Menor que ou igual a 2962,5

Menor que ou igual a 2968,8

Menor que ou igual a 2975,1

Menor que ou igual a 2981,4

Menor que ou igual a 2987,7

Menor que ou igual a 2994

Menor que ou igual a 3000,3

Menor que ou igual a 3006,6

Menor que ou igual a 3012,9

Menor que ou igual a 3019,2

Menor que ou igual a 3025,5

Menor que ou igual a 3031,8

Menor que ou igual a 3038,1

Menor que ou igual a 3044,4

Menor que ou igual a 3050,7

Menor que ou igual a 3057

Menor que ou igual a 3063,3

Menor que ou igual a 3069,6

Menor que ou igual a 3075,9

Menor que ou igual a 3082,2

Menor que ou igual a 3088,5

Menor que ou igual a 3094,8

Menor que ou igual a 3101,1

Menor que ou igual a 3107,4

Menor que ou igual a 3113,7

Menor que ou igual a 3120

Menor que ou igual a 3126,3

Menor que ou igual a 3132,6

Menor que ou igual a 3138,9

Menor que ou igual a 3145,2

Menor que ou igual a 3151,5

Menor que ou igual a 3157,8

Menor que ou igual a 3164,1

Menor que ou igual a 3170,4

Menor que ou igual a 3176,7

Menor que ou igual a 3183

Menor que ou igual a 3189,3

Menor que ou igual a 3195,6

Menor que ou igual a 3201,9

Menor que ou igual a 3208,2

Menor que ou igual a 3214,5

Menor que ou igual a 3220,8

Menor que ou igual a 3227,1

Menor que ou igual a 3233,4

Menor que ou igual a 3239,7

Menor que ou igual a 3246

Menor que ou igual a