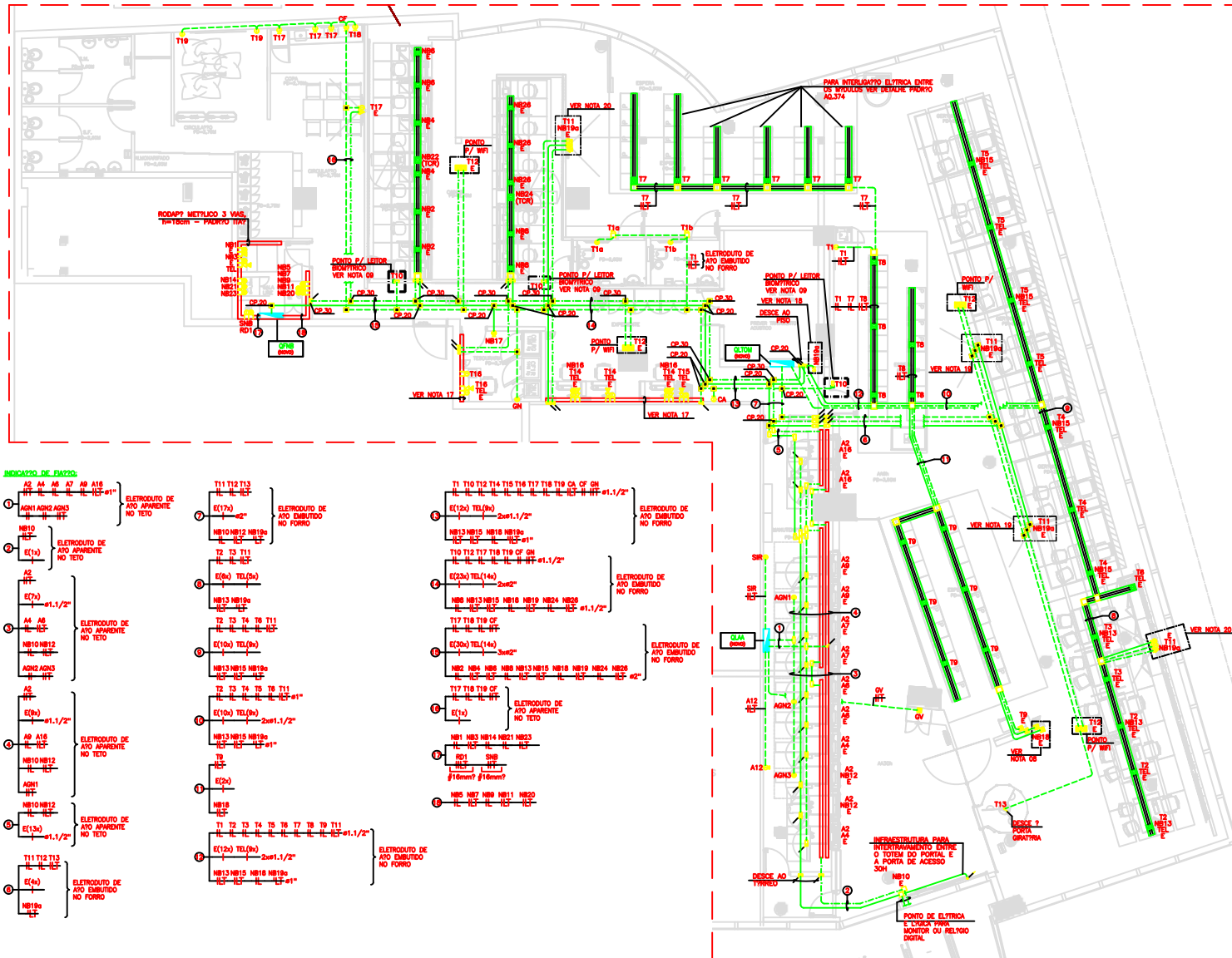




LEGENDA

- PONTO PARA ENERGIA DO NO-BREAK NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA DE 110V NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA DE 220V NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA NO PISO, PARA TELEFONE.
- PONTO PARA SINAL "ON-LINE" NO PISO.
- PONTO PARA ENERGIA DO NO-BREAK NA PAREDE, h=30cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=30cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=130cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=220cm.
- ▼ PONTO PARA TELEFONE NA PAREDE, ESPELHO COM FURO ø1/2".
- ▼ PONTO PARA SINAL "ON-LINE" NA PAREDE.
- PONTO DE FORÇA.
- CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM TAMPA DE LATÃO POLIDO EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO, COM MEDIDAS 10x10x8cm QUANDO NTO INDICADA.
- CAIXA EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, COM MEDIDAS 10x10x8cm QUANDO NTO INDICADA, EMBUTIDA NO FORRO OU PAREDE.
- CHAMPA OU CAMPANHA.
- BOTOEIRA.
- FECHADURA ELETROMAGNETICA FMBS.
- INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADO 4"x2" A 1,10m DO PISO ACABADO.
- INDICADOR DE ELETRODUTO QUE SOBE.
- INDICADOR DE ELETRODUTO QUE DESCE.
- CONDUITORES: TERRA, FASE, NEUTRO E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
- CAIXA DE TOMADAS/DADOS — CAIXA DE TOMADA 20x20 COM TAMPA BACULANTE TRIPARTIDA E MECANISMO DE SEGURANÇA — Ref. 4.50.025 (VALEMAN)
- CAIXA DE PASSAGEM — VALEMAN — C/ TAMPA
- CAIXA ABERTA DE PISO VALEMAN 3 VAS, COM TAMPA — 100x80x3000mm.
- CONDUITE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LH", "LL", "LF", "TL", "TB", "TC", "IC", "IE" E "IB".
- ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO, DADOS E TELEFONA.
- ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO, ENERGIA NO-BREAK.
- ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE, ENERGIA COMUM.

NOTAS:

- TODA TUBULAGEM NTO INDICADA SERÁ:
- PARA TOMADAS, FORÇA, NO-BREAK E ILUMINATÓ: ø3/4"-PVC
- PARA TELEFONA, VOZ E DADOS ø1/2"-PVC.
- TODA TUBULAGEM NTO ESPECIFICADA, A BÍTOLA SERÁ = 2,5mm², RESISTENTE ? CHAMA CONFORME NBR-8148.
- PARA LOCALIZAÇÃO DOS QUADROS, VER PLANTA DA ARQUITETURA.
- A TUBULAGEM DE DADOS E TELEFONA SERÁ EM CASO TIPO UTP-4P PARA CADA PONTO.
- PARA IDENTIFICAÇÃO DA FASES DOS ALIMENTADORES DOS QUADROS (DENTRO DO QUADRO E NAS CAIXAS DE PASSAGEM) UTILIZAR JUNTO AOS CONECTORES FASES ILUSTRADAS NAS SEQUENTES CORES: FASE S: AZUL, ESCURO; FASE N: BRANCO; FASE T: VERMELHO; FASE (DEMAS CIRC. CA): OUTRAS CORES, QUE POSSIBILITAM A DIFERENCIAÇÃO.
- PARA IDENTIFICAÇÃO DAS FASES DOS ALIMENTADORES DOS QUADROS (DENTRO DO QUADRO E NAS CAIXAS DE PASSAGEM) UTILIZAR JUNTO AOS CONECTORES FASES ILUSTRADAS NAS SEQUENTES CORES: FASE S: AZUL, ESCURO; FASE N: BRANCO; FASE T: VERMELHO; FASE (DEMAS CIRC. CA): OUTRAS CORES, QUE POSSIBILITAM A DIFERENCIAÇÃO.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DEVERÃO SER DE 10x10x8cm.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM, PREVER CAIXA DE PISO 4"x2" E TAMPA COM TOMADA 3P+T E DRENADEIRA COM 1 TOMADA PARA O CIRCUITO NBTB PARA LÓGICA PREVER CAIXA DE PISO 4"x2" E TAMPA COM FURTO CENTRAL.
- ALIMENTADOR DA PELA ALIMENTAÇÃO VER DET. PADRÃO EL-088 E ALIMENTADOR DA BIOMEDICA VER DET. PADRÃO EL-021.
- PARA CARGAS DE 800W, DEVE-SE EXECUTAR CONFORME DETALHE PADRÃO EL-021.
- TODA TUBULAGEM NTO EMBUTIDA DEVERÁ SER DO TIPO METILICO LEVE CONFORME A NBR 8624.
- TODAS AS PARTES DE TUBULAGEM NTO DESTINADAS ? CONDUITO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER SOLAMENTE INTERIORES.
- A EMPREITEIRA DEVERÁ EXECUTAR A INFRAESTRUTURA DOS ATENDENTES DA GERONIA (DADOS, VOZ E ELÉTRICA) DE FORMA EMBUTIDA CONFORME INDICADA NO PROJETO.
- PARA OS PONTOS NOVOS, EMPREITEIRA DEVERÁ FORNECER O NOVO PADRÃO DAS TOMADAS CONFORME DETALHE PADRÃO EL-041, NBR 14136, E ADAPTADOR PARA O PADRÃO DE PLUGUE ANTIGO, ATENDENDO A PLANTAS.
- A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DADOS PARA OS ATU'S DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME DETALHE EL-088.
- RODAPÉ METILICO 3 VAS, h=12cm — PADRÃO ITA? (VER DETALHE PADRÃO EL-081).
- INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADO 4"x2" A 1,10m DO PISO ACABADO, PARA RESET DO SETUP BOX ACOPLADO AO MONITOR (TV) INSTALADO NA ÁREA DE ESPORTE.
- PONTO PARA MONITOR INSTALADO NO TETO POR MEIO DE SUPORTE, COM SETUP BOX ACOPLADO NA PARTE TRASEIRA, PARA A TV DE 42", PREVER CIRCUITO DE TOMADAS E, PARA O SETUP BOX, CIRCUITO NBTB E UM PONTO DE LÓGICA.
- PONTO PARA MONITOR INSTALADO NA PAREDE, COM SETUP BOX ACOPLADO NA PARTE TRASEIRA, PARA A TV DE 42", PREVER CIRCUITO DE TOMADAS E, PARA O SETUP BOX, CIRCUITO NBTB E UM PONTO DE LÓGICA.

NOMENCLATURA:

- CP-10 — CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm.
- CP-15 — CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm.
- CP-20 — CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm.
- CP-25 — CAIXA DE PASSAGEM 25x25x12cm.

INDICAÇÃO DE FASES:

- A2, A4, A6, A7, A8, A10, A12, A14, A16, A18, A20, A22, A24, A26, A28, A30, A32, A34, A36, A38, A40, A42, A44, A46, A48, A50, A52, A54, A56, A58, A60, A62, A64, A66, A68, A70, A72, A74, A76, A78, A80, A82, A84, A86, A88, A90, A92, A94, A96, A98, A100, A102, A104, A106, A108, A110, A112, A114, A116, A118, A120, A122, A124, A126, A128, A130, A132, A134, A136, A138, A140, A142, A144, A146, A148, A150, A152, A154, A156, A158, A160, A162, A164, A166, A168, A170, A172, A174, A176, A178, A180, A182, A184, A186, A188, A190, A192, A194, A196, A198, A200, A202, A204, A206, A208, A210, A212, A214, A216, A218, A220, A222, A224, A226, A228, A230, A232, A234, A236, A238, A240, A242, A244, A246, A248, A250, A252, A254, A256, A258, A260, A262, A264, A266, A268, A270, A272, A274, A276, A278, A280, A282, A284, A286, A288, A290, A292, A294, A296, A298, A300, A302, A304, A306, A308, A310, A312, A314, A316, A318, A320, A322, A324, A326, A328, A330, A332, A334, A336, A338, A340, A342, A344, A346, A348, A350, A352, A354, A356, A358, A360, A362, A364, A366, A368, A370, A372, A374, A376, A378, A380, A382, A384, A386, A388, A390, A392, A394, A396, A398, A400, A402, A404, A406, A408, A410, A412, A414, A416, A418, A420, A422, A424, A426, A428, A430, A432, A434, A436, A438, A440, A442, A444, A446, A448, A450, A452, A454, A456, A458, A460, A462, A464, A466, A468, A470, A472, A474, A476, A478, A480, A482, A484, A486, A488, A490, A492, A494, A496, A498, A500, A502, A504, A506, A508, A510, A512, A514, A516, A518, A520, A522, A524, A526, A528, A530, A532, A534, A536, A538, A540, A542, A544, A546, A548, A550, A552, A554, A556, A558, A560, A562, A564, A566, A568, A570, A572, A574, A576, A578, A580, A582, A584, A586, A588, A590, A592, A594, A596, A598, A600, A602, A604, A606, A608, A610, A612, A614, A616, A618, A620, A622, A624, A626, A628, A630, A632, A634, A636, A638, A640, A642, A644, A646, A648, A650, A652, A654, A656, A658, A660, A662, A664, A666, A668, A670, A672, A674, A676, A678, A680, A682, A684, A686, A688, A690, A692, A694, A696, A698, A700, A702, A704, A706, A708, A710, A712, A714, A716, A718, A720, A722, A724, A726, A728, A730, A732, A734, A736, A738, A740, A742, A744, A746, A748, A750, A752, A754, A756, A758, A760, A762, A764, A766, A768, A770, A772, A774, A776, A778, A780, A782, A784, A786, A788, A790, A792, A794, A796, A798, A800, A802, A804, A806, A808, A810, A812, A814, A816, A818, A820, A822, A824, A826, A828, A830, A832, A834, A836, A838, A840, A842, A844, A846, A848, A850, A852, A854, A856, A858, A860, A862, A864, A866, A868, A870, A872, A874, A876, A878, A880, A882, A884, A886, A888, A890, A892, A894, A896, A898, A900, A902, A904, A906, A908, A910, A912, A914, A916, A918, A920, A922, A924, A926, A928, A930, A932, A934, A936, A938, A940, A942, A944, A946, A948, A950, A952, A954, A956, A958, A960, A962, A964, A966, A968, A970, A972, A974, A976, A978, A980, A982, A984, A986, A988, A990, A992, A994, A996, A998, A1000, A1002, A1004, A1006, A1008, A1010, A1012, A1014, A1016, A1018, A1020, A1022, A1024, A1026, A1028, A1030, A1032, A1034, A1036, A1038, A1040, A1042, A1044, A1046, A1048, A1050, A1052, A1054, A1056, A1058, A1060, A1062, A1064, A1066, A1068, A1070, A1072, A1074, A1076, A1078, A1080, A1082, A1084, A1086, A1088, A1090, A1092, A1094, A1096, A1098, A1100, A1102, A1104, A1106, A1108, A1110, A1112, A1114, A1116, A1118, A1120, A1122, A1124, A1126, A1128, A1130, A1132, A1134, A1136, A1138, A1140, A1142, A1144, A1146, A1148, A1150, A1152, A1154, A1156, A1158, A1160, A1162, A1164, A1166, A1168, A1170, A1172, A1174, A1176, A1178, A1180, A1182, A1184, A1186, A1188, A1190, A1192, A1194, A1196, A1198, A1200, A1202, A1204, A1206, A1208, A1210, A1212, A1214, A1216, A1218, A1220, A1222, A1224, A1226, A1228, A1230, A1232, A1234, A1236, A1238, A1240, A1242, A1244, A1246, A1248, A1250, A1252, A1254, A1256, A1258, A1260, A1262, A1264, A1266, A1268, A1270, A1272, A1274, A1276, A1278, A1280, A1282, A1284, A1286, A1288, A1290, A1292, A1294, A1296, A1298, A1300, A1302, A1304, A1306, A1308, A1310, A1312, A1314, A1316, A1318, A1320, A1322, A1324, A1326, A1328, A1330, A1332, A1334, A1336, A1338, A1340, A1342, A1344, A1346, A1348, A1350, A1352, A1354, A1356, A1358, A1360, A1362, A1364, A1366, A1368, A1370, A1372, A1374, A1376, A1378, A1380, A1382, A1384, A1386, A1388, A1390, A1392, A1394, A1396, A1398, A1400, A1402, A1404, A1406, A1408, A1410, A1412, A1414, A1416, A1418, A1420, A1422, A1424, A1426, A1428, A1430, A1432, A1434, A1436, A1438, A1440, A1442, A1444, A1446, A1448, A1450, A1452, A1454, A1456, A1458, A1460, A1462, A1464, A1466, A1468, A1470, A1472, A1474, A1476, A1478, A1480, A1482, A1484, A1486, A1488, A1490, A1492, A1494, A1496, A1498, A1500, A1502, A1504, A1506, A1508, A1510, A1512, A1514, A1516, A1518, A1520, A1522, A1524, A1526, A1528, A1530, A1532, A1534, A1536, A1538, A1540, A1542, A1544, A1546, A1548, A1550, A1552, A1554, A1556, A1558, A1560, A1562, A1564, A1566, A1568, A1570, A1572, A1574, A1576, A1578, A1580, A1582, A1584, A1586, A1588, A1590, A1592, A1594, A1596, A1598, A1600, A1602, A1604, A1606, A1608, A1610, A1612, A1614, A1616, A1618, A1620, A1622, A1624, A1626, A1628, A1630, A1632, A1634, A1636, A1638, A1640, A1642, A1644, A1646, A1648, A1650, A1652, A1654, A1656, A1658, A1660, A1662, A1664, A1666, A1668, A1670, A1672, A1674, A1676, A1678, A1680, A1682, A1684, A1686, A1688, A1690, A1692, A1694, A1696, A1698, A1700, A1702, A1704, A1706, A1708, A1710, A1712, A1714, A1716, A1718, A1720, A1722, A1724, A1726, A1728, A1730, A1732, A1734, A1736, A1738, A1740, A1742, A1744, A1746, A1748, A1750, A1752, A1754, A1756, A1758, A1760, A1762, A1764, A1766, A1768, A1770, A1772, A1774, A1776, A1778, A1780, A1782, A1784, A1786, A1788, A1790, A1792, A1794, A1796, A1798, A1800, A1802, A1804, A1806, A1808, A1810, A1812, A1814, A1816, A1818, A1820, A1822, A1824, A1826, A1828, A1830, A1832, A1834, A1836, A1838, A1840, A1842, A1844, A1846, A1848, A1850, A1852, A1854, A1856, A1858, A1860, A1862, A1864, A1866, A1868, A1870, A1872, A1874, A1876, A1878, A1880, A1882, A1884, A1886, A1888, A1890, A1892, A1894, A1896, A1898, A1900, A1902, A1904, A1906, A1908, A1910, A1912, A1914, A1916, A1918, A1920, A1922, A1924, A1926, A1928, A1930, A1932, A1934, A1936, A1938, A1940, A1942, A1944, A1946, A1948, A1950, A1952, A1954, A1956, A1958, A1960, A1962, A1964, A1966, A1968, A1970, A1972, A1974, A1976, A1978, A1980, A1982, A1984, A1986, A1988, A1990, A1992, A1994, A1996, A1998, A2000, A2002, A2004, A2006, A2008, A2010, A2012, A2014, A2016, A2018, A2020, A2022, A2024, A2026, A2028, A2030, A2032, A2034, A2036, A2038, A2040, A2042, A2044, A2046, A2048, A2050, A2052, A2054, A2056, A2058, A2060, A2062, A2064, A2066, A2068, A2070, A2072, A2074, A2076, A2078, A2080, A2082, A2084, A2086, A2088, A2090, A2092, A2094, A2096, A2098, A2100, A2102, A2104, A2106, A2108, A2110, A2112, A2114, A2116, A2118, A2120, A2122, A2124, A2126, A2128, A2130, A2132, A2134, A2136, A2138, A2140, A2142, A2144, A2146, A2148, A2150, A2152, A2154, A2156, A2158, A2160, A2162, A2164, A2166, A2168, A2170, A2172, A2174, A2176, A2178, A2180, A2182, A2184, A2186, A2188, A2190, A2192, A2194, A2196, A2198, A2200, A2202, A2204, A2206, A2208, A2210, A2212, A2214, A2216, A2218, A2220, A2222, A2224, A2226, A2228, A2230, A2232, A2234, A2236, A2238, A2240, A2242, A2244, A2246, A2248, A2250, A2252, A2254, A2256, A2258, A2260, A2262, A2264, A2266, A2268, A2270, A2272, A2274, A2276, A2278, A2280, A2282, A2284, A2286, A2288, A2290, A2292, A2294, A2296, A2298, A2300, A2302, A2304, A2306, A2308, A2310, A2312, A2314, A2316, A2318, A2320, A2322, A2324, A2326, A2328, A2330, A2332, A2334, A2336, A2338, A2340, A2342, A2344, A2346, A2348, A2350, A2352, A2354, A2356, A2358, A2360, A2362, A2364, A2366, A2368, A2370, A2372, A2374, A2376, A2378, A2380, A2382, A2384, A2386, A2388, A2390, A2392, A2394, A2396, A2398, A2400, A2402, A2404, A2406, A2408, A2410, A2412, A2414, A2416, A2418, A2420, A2422, A2424, A2426, A2428, A2430, A2432, A2434, A2436, A2438, A2440, A2442, A2444, A2446, A2448, A2450, A2452, A2454, A2456, A2458, A2460, A2462, A2464, A2466, A2468, A2470, A2472, A2474, A2476, A2478, A2480, A2482, A2484, A2486, A2488, A2490, A2492, A2494, A2496, A2498, A2500, A2502, A2504, A2506, A2508, A2510, A2512, A2514, A2516, A2518, A2520, A2522, A2524, A2526, A2528, A2530, A2532, A2534, A2536, A2538, A2540, A2542, A2544, A2546, A2548, A2550, A2552, A2554, A2556, A2558, A2560, A2562, A2564, A2566, A2568, A2570, A2572, A2574, A2576, A2578, A2580, A2582, A2584, A2586, A2588, A2590, A2592, A2594, A2596, A2598, A2600, A2602, A2604, A2606, A2608, A2610, A2612, A2614, A2616, A2618, A2620, A2622, A2624, A2626, A2628, A2630, A2632, A2634, A2636, A2638, A2640, A2642, A2644, A2646, A2648, A2650, A2652, A2654, A2656, A2658, A2660, A2662, A2664, A2666, A2668, A2670, A2672, A2674, A2676, A2678, A2680, A2682, A2684, A2686, A2688, A2690, A2692, A2694, A2696, A2698, A2700, A2702, A2704, A2706, A2708, A2710, A2712, A2714, A2716, A2718, A2720, A2722, A2724, A2726, A2728, A2730, A2732, A2734, A2736, A2738, A2740, A2742, A2744, A2746, A2748, A2750, A2752, A2754, A2756, A2758, A2760, A2762, A2764, A2766, A2768, A2770, A2772, A2774, A2776, A2778, A2780, A2782, A2784, A2786, A2788, A2790, A2792, A2794, A2796, A2798, A2800, A2802, A2804, A2806, A2808, A2810, A2812, A2814, A2816, A2818, A2820, A2822, A2824, A2826, A2828, A2830, A2832, A2834, A2836, A2838, A2840, A2842, A2844, A2846, A2848, A2850, A2852, A2854, A2856, A2858, A2860, A2862, A2864, A2866, A2868, A2870, A2872, A2874, A2876, A2878, A2880, A2882, A2884, A2886, A2888, A2890, A2892, A2894, A2896, A2898, A2900, A2902, A2904, A2906, A2908, A2910, A2912, A2914, A2916, A2918, A2920, A2922, A2924, A2926, A2928, A2930, A2932, A2934, A2936, A2938, A2940, A2942, A2944, A2946, A2948, A2950, A2952, A2954, A2956, A2958, A2960, A2962, A2964, A2966, A2968, A2970, A2972, A2974, A2976, A2978, A2980, A2982, A2984, A2986, A2988, A2990, A2992, A2994, A2996, A2998, A3000, A3002, A3004, A3006, A3008, A3010, A3012, A3014, A3016, A3018, A3020, A3022, A3024, A3026, A3028, A3030, A3032, A3034, A3036, A3038, A3040, A3042, A3044, A3046, A3048, A3050, A3052, A3054, A3056, A3058, A3060, A3062, A3064, A3066, A3068, A3070, A3072, A3074, A3076, A3078, A3080, A3082, A3084, A3086, A3088, A30