

DIAGRAMA UNIFILAR DO QDL 5

Circuito	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			AR COND			CARGA W	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT FASES	COND mm²	DISJ A	FASES			IDENTIFICAÇÃO
	18	32	100	300	600	2100	W	POT.	VA							A	B	C	
1	24						768	0,920	835	2	1,5	10	417	417					ILUMINAÇÃO
2							2100	0,920	2283	2	2,5	20	1141	1141					AR COND.
3							2400	0,950	2823	1	4,0	25	2823						TOMADAS
TOTAL	-	-	-	-	-	-	5268	0,92	5941										RESERVA RESERVA RESERVA

DADOS ELÉTRICOTÉCNICOS														
SISTEMA:	3 FNT	BARRAMENTO:	100	A	CARGAS (VA)	IDENTIFICAÇÃO:								
CORRENTE:	15,59 A	CONDUTORES FASE:	4	mm²	FASE A	2,823	LOCALIZAÇÃO:	QDL 1						
FREQUÊNCIA:	60 Hz	CONDUTOR NEUTRO:	4	mm²	FASE B	1,559	ORIGEM:	1º PAVTO						
TENSÃO (V):	220 V	CONDUTOR DE PROTEÇÃO:	4	mm²	FASE C	1,559	MATERIAL:	ODG						
ICC.:	10 kA	DISJUNTOR GERAL:	25	A	TOTAL	5,941	INSTALAÇÃO:	CHAPA METÁLICA SOBREPOR						
FAT POTENCIA:	0,92				Potência Instalada	5,941		Demanda 4,158						

TABELA DE CARGAS DO QDL 5

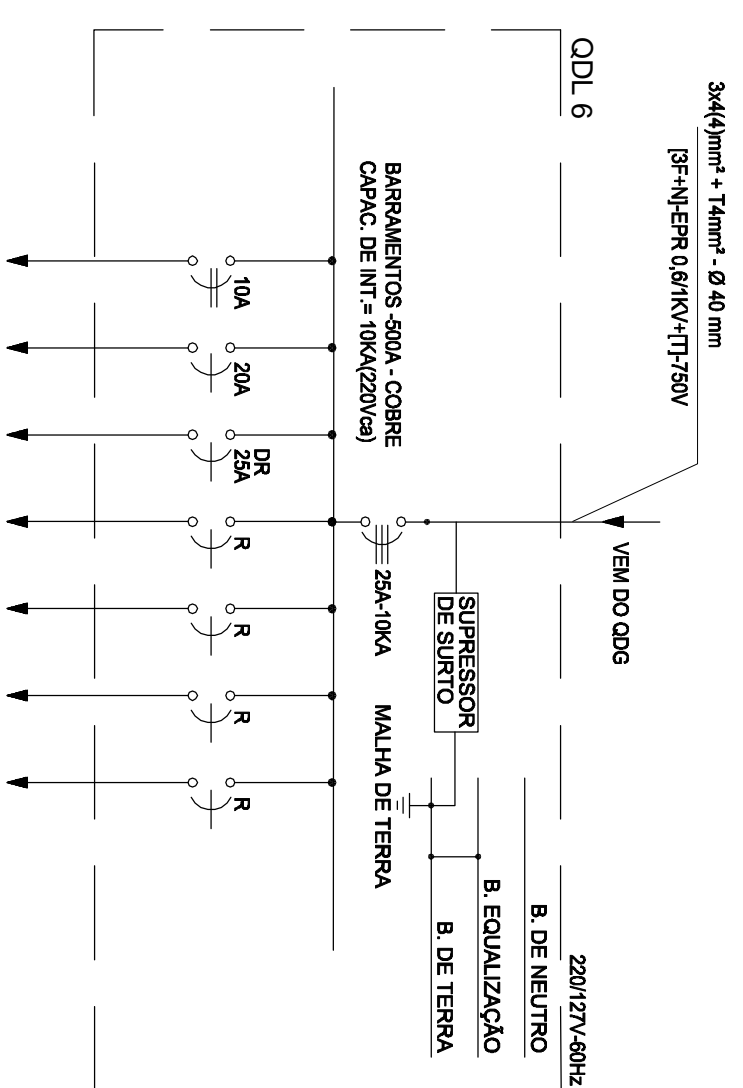


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDL 6

Circuito	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			AR COND			CARGA W	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT FASES	COND mm²	DISJ A	FASES			IDENTIFICAÇÃO
	18	32	100	300	600	2100	W	POT.	VA							A	B	C	
1	24						768	0,920	835	2	1,5	10	417	417					ILUMINAÇÃO
2							2100	0,920	2283	2	2,5	20	1141	1141					AR COND.
3							2400	0,950	2823	1	4,0	25	2823						TOMADAS
TOTAL	-	-	-	-	-	-	5268	0,92	5941										RESERVA RESERVA RESERVA

DADOS ELÉTRICOTÉCNICOS														
SISTEMA:	3 FNT	BARRAMENTO:	100	A	CARGAS (VA)	IDENTIFICAÇÃO:								
CORRENTE:	15,59 A	CONDUTORES FASE:	4	mm²	FASE A	2,823	LOCALIZAÇÃO:	QDL 1						
FREQUÊNCIA:	60 Hz	CONDUTOR NEUTRO:	4	mm²	FASE B	1,559	ORIGEM:	1º PAVTO						
TENSÃO (V):	220 V	CONDUTOR DE PROTEÇÃO:	4	mm²	FASE C	1,559	MATERIAL:	ODG						
ICC.:	10 kA	DISJUNTOR GERAL:	25	A	TOTAL	5,941	INSTALAÇÃO:	CHAPA METÁLICA SOBREPOR						
FAT POTENCIA:	0,92				Potência Instalada	5,941		Demanda 4,158						

TABELA DE CARGAS DO QDL 6

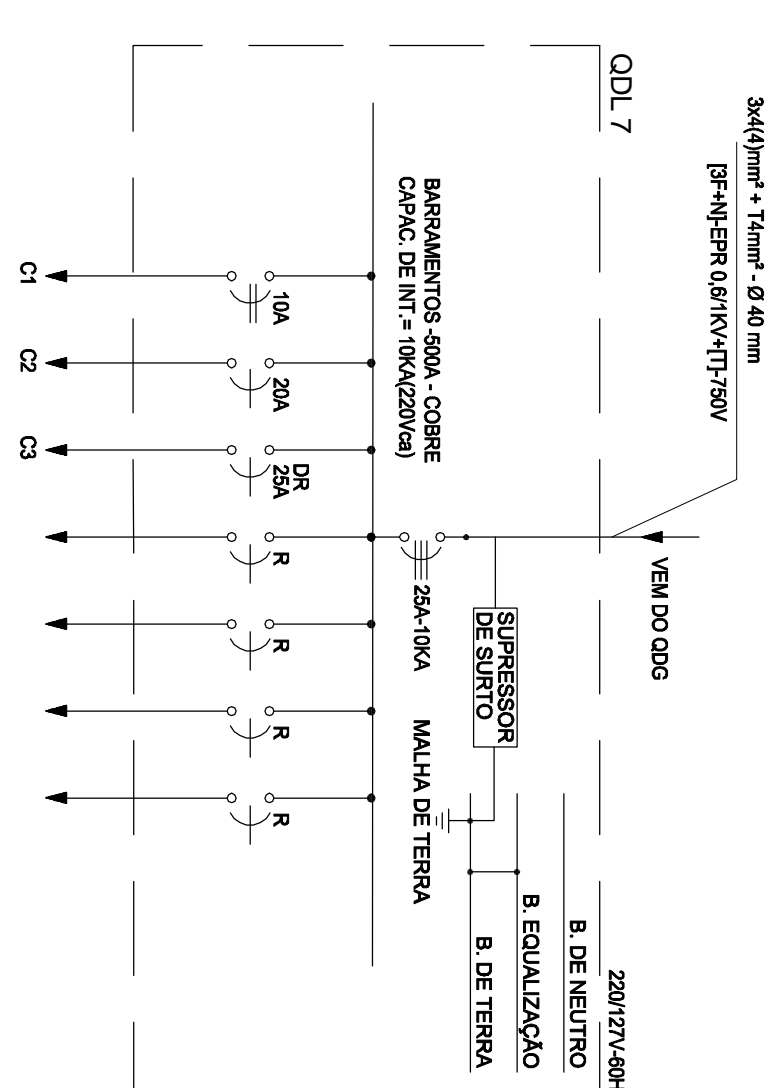


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDL 7

Circuito	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			AR COND			CARGA W	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT FASES	COND mm²	DISJ A	FASES			IDENTIFICAÇÃO
	18	32	100	300	600	2100	W	POT.	VA							A	B	C	
1	24						768	0,920	835	2	1,5	10	417	417					ILUMINAÇÃO
2							2100	0,920	2283	2	2,5	20	1141	1141					AR COND.
3							2400	0,950	2823	1	4,0	25	2823						TOMADAS
TOTAL	-	-	-	-	-	-	5268	0,92	5941										RESERVA RESERVA RESERVA

DADOS ELÉTRICOTÉCNICOS														
SISTEMA:	3 FNT	BARRAMENTO:	100	A	CARGAS (VA)	IDENTIFICAÇÃO:								
CORRENTE:	15,59 A	CONDUTORES FASE:	4	mm²	FASE A	2,823	LOCALIZAÇÃO:	QDL 1						
FREQUÊNCIA:	60 Hz	CONDUTOR NEUTRO:	4	mm²	FASE B	1,559	ORIGEM:	1º PAVTO						
TENSÃO (V):	220 V	CONDUTOR DE PROTEÇÃO:	4	mm²	FASE C	1,559	MATERIAL:	ODG						
ICC.:	10 kA	DISJUNTOR GERAL:	25	A	TOTAL	5,941	INSTALAÇÃO:	CHAPA METÁLICA SOBREPOR						
FAT POTENCIA:	0,92				Potência Instalada	5,941		Demanda 4,158						

TABELA DE CARGAS DO QDL 7

NOTAS:

OS QUADROS SÃO AVANTAGE OU ESTABILIZADOS, TIPO NORMAL COM RECOMENDADO 50 TPO VOLT E PORTA DOCUMENTOS. INCLUI DE PROTEÇÃO FUS COM BLOQUEAMENTO DE 14,4kV, TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO ATIVADO COM AERIA. PORTA DO QDL 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ILUMINAÇÃO UNIFILAR (ILUMINAÇÃO COM 220V, 100V, 600V, 2100V)
	DISJUNTOR GERAL (DISJUNTOR GERAL 25A, 100V)
	DISJUNTOR GERAL (DISJUNTOR GERAL 25A, 100V)
	CONDUTOR UNIFILAR (CONDUTOR UNIFILAR 220V, 100V, 600V, 2100V)
	CONDUTOR UNIFILAR (CONDUTOR UNIFILAR 220V, 100V, 600V, 2100V)