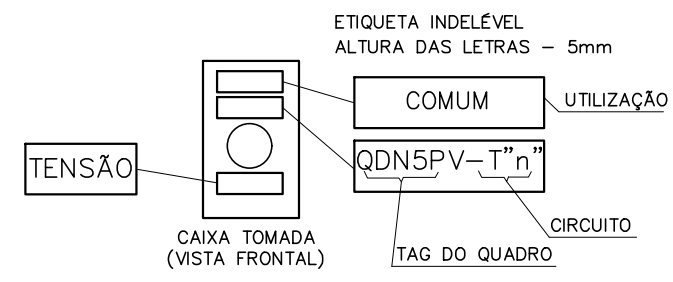
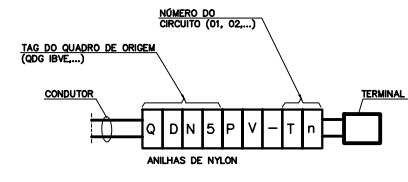


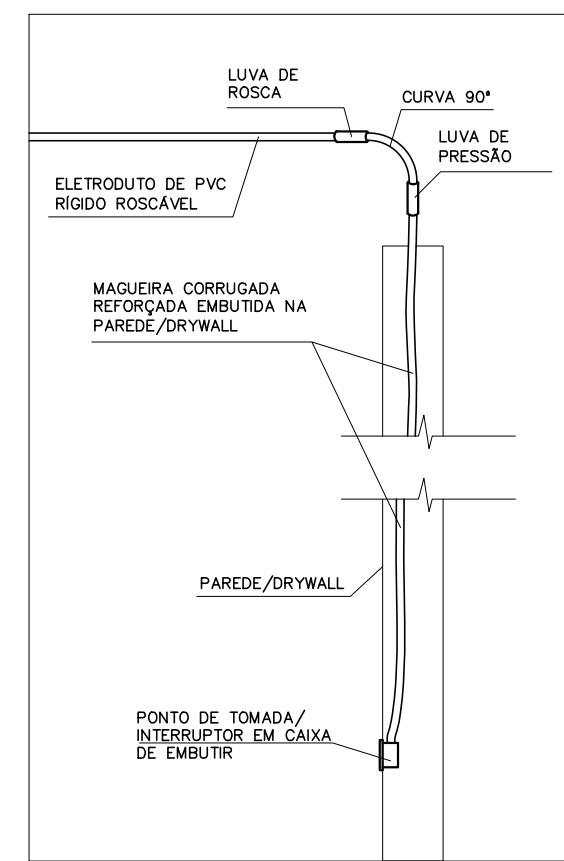
**DETALHE**  
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ELETROCALHA SEM ESCALA



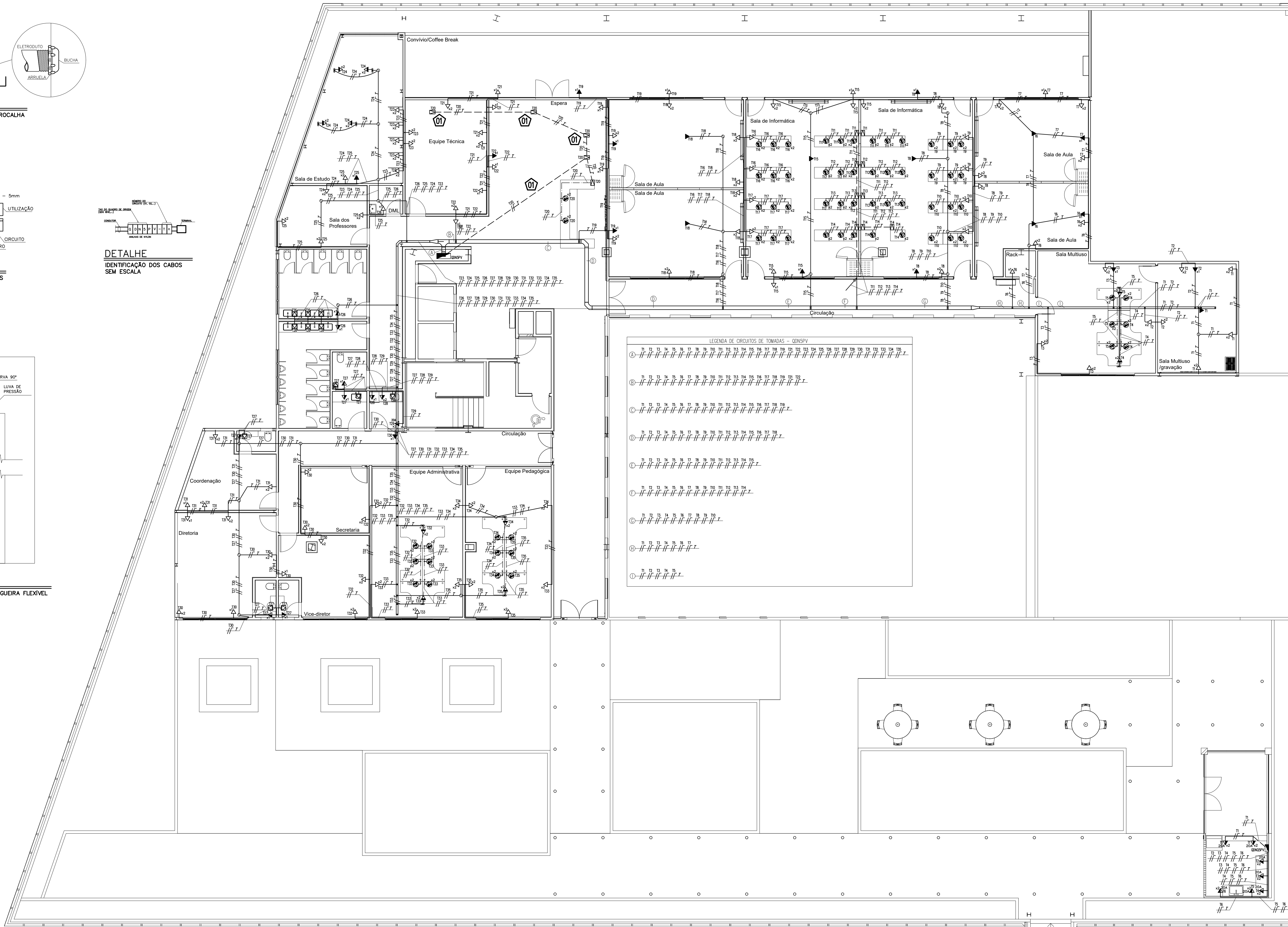
**DETALHE**  
IDENTIFICAÇÃO DAS TOMADAS SEM ESCALA



**DETALHE**  
IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS SEM ESCALA



**DETALHE**  
TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA MANGUEIRA FLEXÍVEL SEM ESCALA



LEGENDA DE CIRCUITOS DE TOMADAS - QDN5PV

1	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	
---	---	--

PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO  
TOMADAS  
ESC: 1/100

- LEGENDA:**
- DUAS TOMADAS 2P+T 10A EM PORTA EQUIPAMENTO MOPOST, H=0,30M
  - DUAS TOMADAS 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=0,30M
  - DUAS TOMADAS 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=1,10M
  - DUAS TOMADAS 2P+T 10A, EM CAIXA DE SOBREPOR, PADRÃO CANALETA DE PVC, INSTALAÇÃO NO MÓVEL
  - DUAS TOMADAS 2P+T 20A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=1,10M
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE ALUMÍNIO EMBUTIDA NO PISO
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=0,30M
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=1,10M
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC EMBUTIDA, H=2,20M
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CAIXA 4"x2" DE PVC, SOBRE O FORRO
  - TOMADA 2P+T 10A, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, H=0,60M, PARA AUMENTAÇÃO DAS TORNERAS
  - CAIXA OCTOGONAL 4"x4", DE PVC, SOBRE O FORRO
  - ELETRODUTO QUE DESCE
  - MOPOST - POSTE PARA DESIDA APARENTE DE INSTALAÇÕES, DA MOPA, OU SIMILAR
  - CURVA DE INVERSÃO "C" PERFORADO 200X50MM
  - CURVA HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 100X50MM
  - CURVA HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 200X50MM
  - REDUÇÃO CONCENTRICA "C" PERFORADO 200X50X100MM
  - SAIDA HORIZONTAL 3/4"
  - TE HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 200X50MM
  - QUADRO ELÉTRICO
  - CANALETA DE PVC INSTALADA NO MÓVEL PARA PASSAGEM DO CABEAMENTO
  - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBRE O FORRO OU MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA LARANJA EMBUTIDA EM PAREDE
  - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO NO PISO, QUANDO EXISTENTE, OU INSTALADO NO ENTREFORRO DO 4º PAVIMENTO QUANDO A INSTALAR
  - DUTO AEREO PERFORADO "C" 100MMX50MM
  - DUTO AEREO PERFORADO "C" 200MMX50MM
  - FASE, NEUTRO, TERRA

- NOTAS:**
- ELETRODUTO OU MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA NÃO COTADOS SERÃO DE #3/4".
  - "Tm" INDICA O Nº DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
  - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup>.
  - CONDUTOR NÃO COTADO É DE #2,5mm<sup>2</sup>.
  - AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:  
FASE: PRETO  
NEUTRO: AZUL  
TERRA: VERDE
  - AS DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
  - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.
  - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFETA EXECUÇÃO DESTES PROJETOS.
  - QUANDO A INSTALAÇÃO FOR EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DEVE-SE UTILIZAR SEMPRE CAIXAS APROPRIADAS PARA ESTE TIPO DE PAREDE.
  - AS ELETROCALHAS INDICADAS NESTA PLANTA SÃO AS MESMAS INDICADAS NAS PLANTAS DOS PROJETOS DE TOMADAS E DE PONTOS ELÉTRICOS PARA OS SPLITS.
  - AS TOMADAS NA TENSÃO 127V SERÃO BRANCAS E AS NA TENSÃO 220V SER VERMELHAS. ALÉM DISSO, NAS TOMADAS NA TENSÃO 220V DEVERÁ SER COLADA ETIQUETA COM INDICAÇÃO DA TENSÃO.

- NOTAS CHAVE:**
- TUBULAÇÃO E CAIXA EXISTENTE A SER MANTIDA. VEJA PLANTAS DO PROJETO ORIGINAL DO PRÉDIO PARA MAIORES DETALHES.

REVISÃO	03	
REVISÃO	02	
REVISÃO	01	
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020 EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

	FASE	PROJETO EXECUTIVO
--	------	-------------------

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

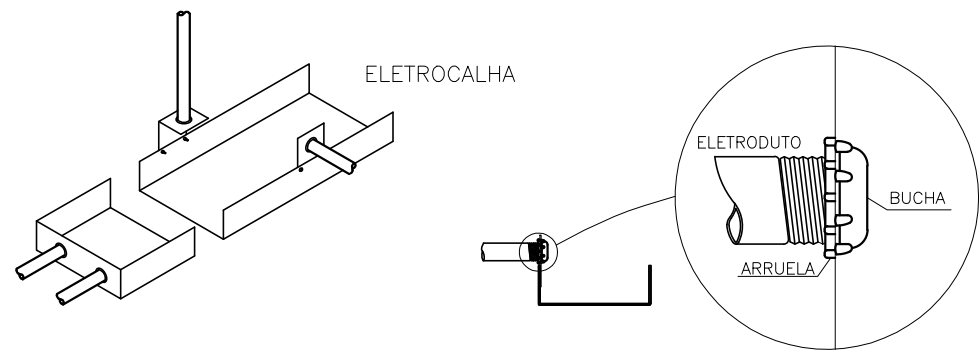
UNIDADE: UNICORP-ANEXO II-TJBA  
PROJETO: ELÉTRICO

ENDEREÇO: 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

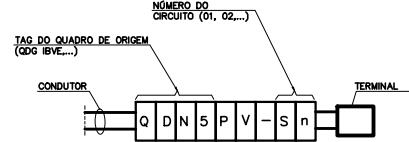
FRANQUIA: TOMADAS - 5º PAV  
PROJETO: ENG. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU 2603695932 - 658.38A  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\LE

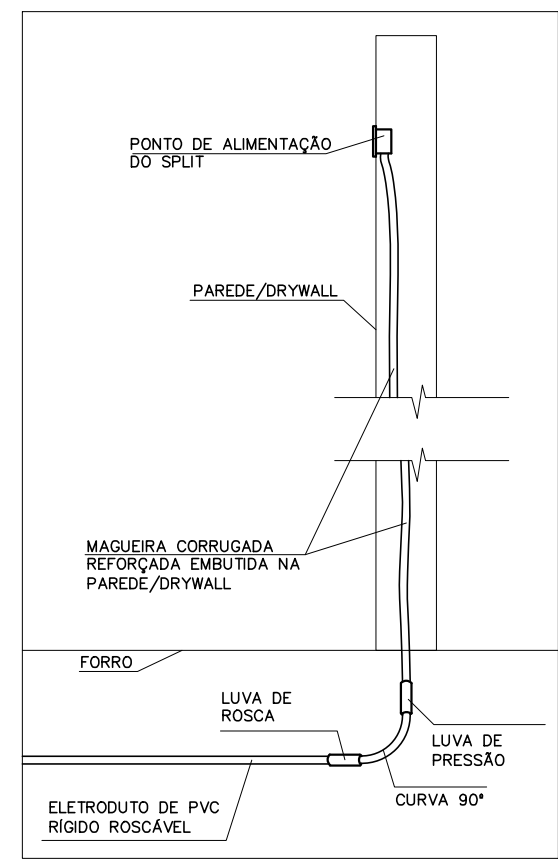
DESENVOLVIMENTO: Senemig Engenharia  
AV. LUÍZ TARGUINO PONTES, 1.104, SALA 01-A, PITSANGUEIRAS  
CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA  
TEL: (71) 3299-9355 - e-mail: senemig@senemig.com.br



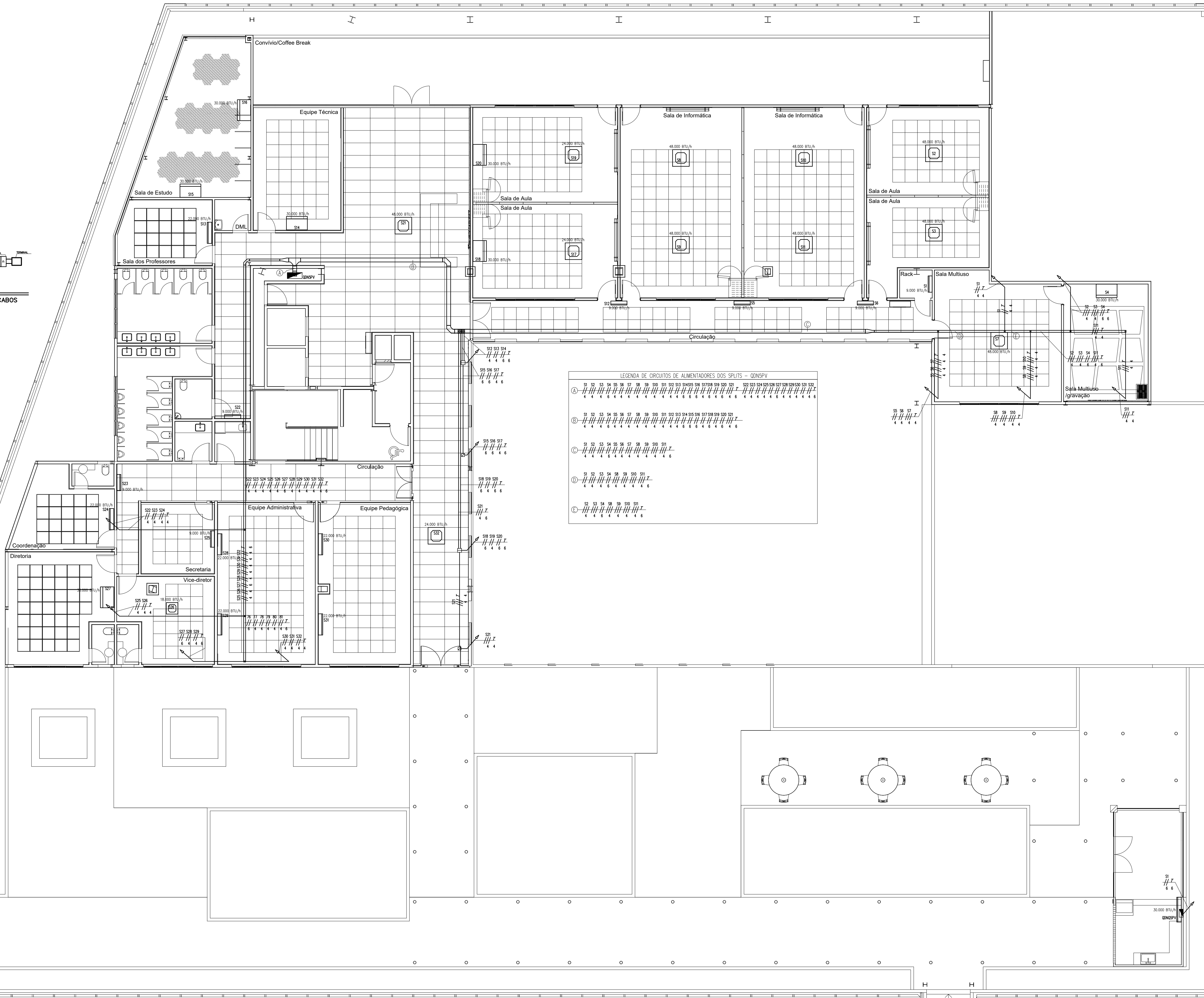
**DETALHE**  
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ELETROCALHA SEM ESCALA



**DETALHE**  
IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS SEM ESCALA



**DETALHE**  
TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA MANGUEIRA FLEXÍVEL SEM ESCALA



**LEGENDA:**

- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, SOBRE O FORRO
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" DE PVC, EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30M
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"X4" DE PVC, EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30M
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"X4", DE PVC, SOBRE O FORRO
- Ⓜ - CURVA DE INVERSÃO "C" PERFURADO 200X50MM
- Ⓜ - CURVA HORIZONTAL 90 "C" PERFURADO 100X50MM
- Ⓜ - CURVA HORIZONTAL 90 "C" PERFURADO 200X50MM
- Ⓜ - REDUÇÃO CONCENTRICA "C" PERFURADO 200X50X100MM
- Ⓜ - SAÍDA HORIZONTAL 3/4"
- Ⓜ - TÊ HORIZONTAL 90 "C" PERFURADO 200X50MM
- Ⓜ - QUADRO ELÉTRICO
- Ⓜ - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA FRONTAL
- Ⓜ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO TETO
- Ⓜ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE
- Ⓜ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL
- Ⓜ - TUBULAÇÃO/INSTALAÇÃO QUE SOBRE/DESCÊ, RESPECTIVAMENTE
- Ⓜ - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBRE O FORRO OU MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA LARANJA EMBUTIDA EM PAREDE
- Ⓜ - DUTO AÉREO PERFURADO "C" 100MMX50MM
- Ⓜ - DUTO AÉREO PERFURADO "C" 200MMX50MM
- Ⓜ - FASE, NEUTRO, TERRA

**NOTAS GERAIS:**

- 1 - TUBULAÇÃO NÃO COTADA É DE 3/4".
- 2 - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup>.
- 3 - CONDUTOR NÃO COTADO É DE #4,0mm<sup>2</sup>.
- 4 - AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:  
FASE: PRETO  
NEUTRO: AZUL  
TERRA: VERDE
- 5 - OS TRECHOS DOS CIRCUITOS, DESDE A SAÍDA DAS CAIXAS, PRÓXIMAS ÀS UNIDADES CONDENSADORAS, ATÉ AS CONEXÕES NAS REFERIDAS UNIDADES, DEVEM SER EXECUTADOS COM CABO MULTIFILAS, TIPO PPI, NA MESMA SEÇÃO DOS CONDUTORES DOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
- 6 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS SOBRE BORRACHA (TIPO VIBRA STOP), PARA EVITAR QUE A VIBRAÇÃO DA MESMA SEJA TRANSFERIDA PARA A LAJE.
- 7 - DEVERÃO SER INSTALADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES QUE PERTENCEN AO MESMO CONJUNTO. ESTAS ETIQUETAS DEVEM TER A MESMA IDENTIFICAÇÃO INDICADA NESTA PLANTA E SER DE MATERIAL RESISTENTE À DESGASTE DO TEMPO E DE UNIDADE. AS ETIQUETAS DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PARA QUE A EQUIPE DE MANUTENÇÃO POSSA IDENTIFICAR COM CLAREZA AS UNIDADES.
- 8 - DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
- 9 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.
- 10 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTA PROJETO.
- 11 - AS ELETROCALHAS INDICADAS NESTA PLANTA SÃO AS MESMAS INDICADAS NAS PLANTAS DOS PROJETOS DE TOMADAS E DE ILUMINAÇÃO.

**NOTAS ESPECÍFICAS:**

- 01 - NESTES TRECHOS, A PAREDE DA PLATABANDA DEVE SER ENGROSSADA PARA QUE SE POSSA EMBUTIR AS INSTALAÇÕES, EVITANDO-SE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE **UNICORP-ANEXO II-TJBA** PROJETO **ELÉTRICO**

ENDEREÇO 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

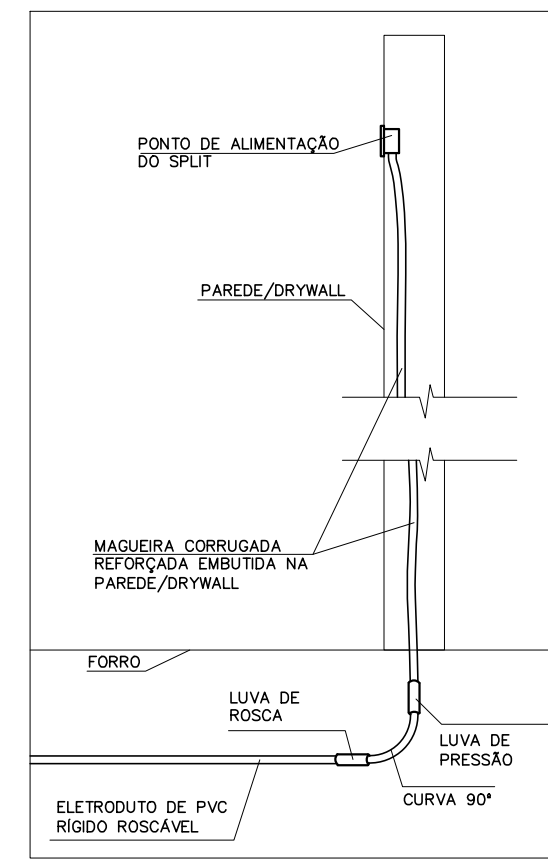
FRANQUIA **PONTOS ELÉTRICOS-SPLITS - 5º PAV** PROJETO **ELE-04/09**

PROJETO ENG. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU 2603695932 - 65833BA ARQUIVO  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2 ARQUIVO  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9 ARQUIVO

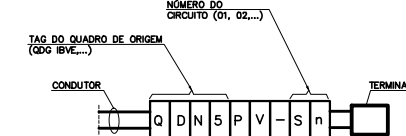
ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\LE

DESENVOLVIMENTO **Senemig Engenharia**

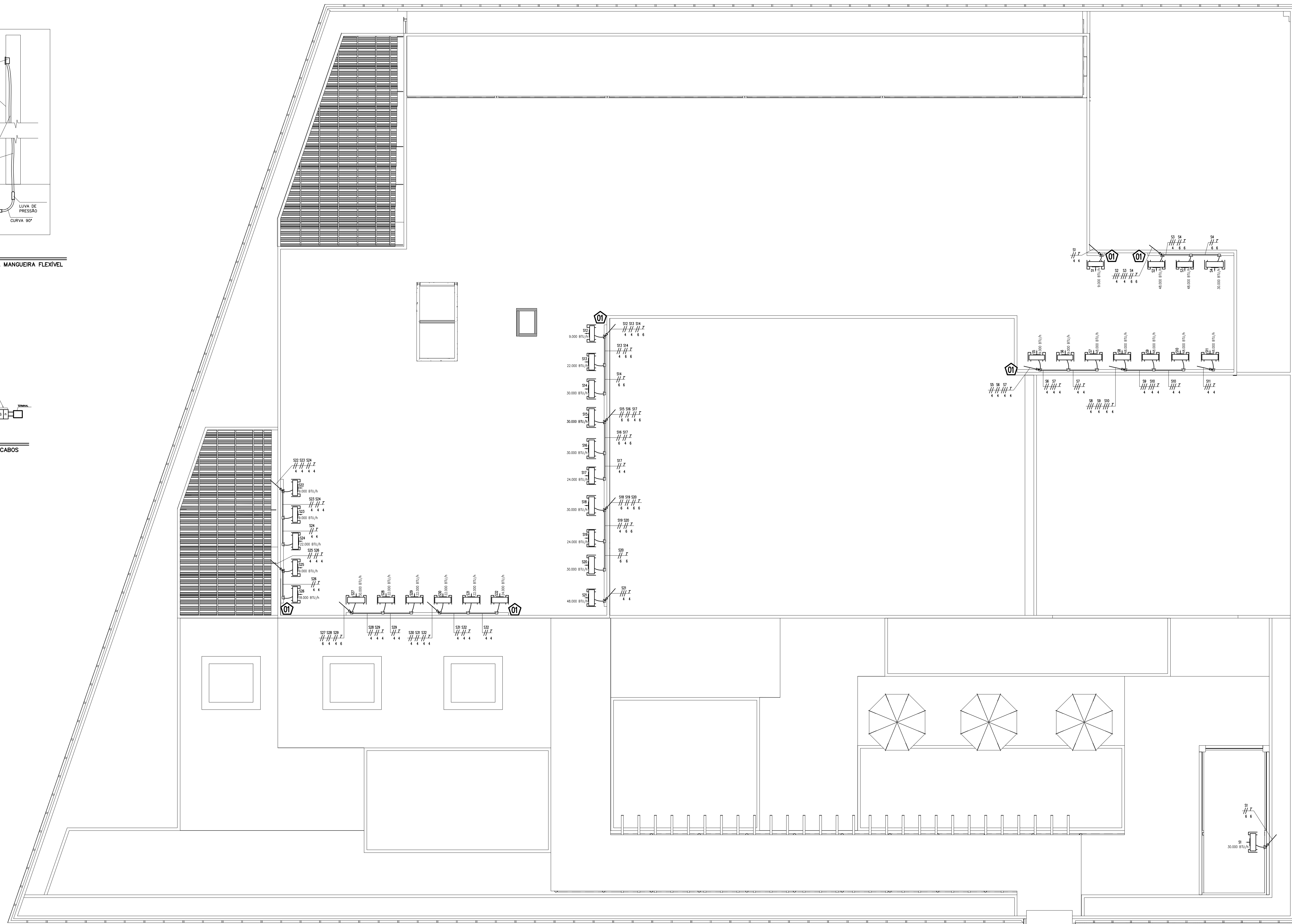
**PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO**  
PONTOS ELÉTRICOS PARA OS SPLITS  
ESC: 1/100



**DETALHE**  
TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA MANGUEIRA FLEXÍVEL SEM ESCALA



**DETALHE**  
IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS SEM ESCALA



**PLANTA BAIXA - COBERTURA**  
PONTOS ELÉTRICOS PARA OS SPLITS  
ESC: 1/100

**LEGENDA:**

- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 200X200, SOBRE O FORRO
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" DE PVC, EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30M
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC, EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30M
- ☐ - CAIXA DE PASSAGEM 4"x4", DE PVC, SOBRE O FORRO
- ⌒ - CURVA DE INVERSÃO 1" PERFORADO 200X50MM
- ⌒ - CURVA HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 100X50MM
- ⌒ - CURVA HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 200X50MM
- ⌒ - REDUÇÃO CONCENTRICA 1" PERFORADO 200X50X100MM
- ⌒ - SAÍDA HORIZONTAL 3/4"
- ⌒ - TÊ HORIZONTAL 90 °C PERFORADO 200X50MM
- ☐ - QUADRO ELÉTRICO
- ☐ - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA FRONTAL
- ☐ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO TETO
- ☐ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE
- ☐ - UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL
- ⌒ - TUBULAÇÃO/INSTALAÇÃO QUE SOBRE/DESCE, RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBRE O FORRO OU MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA LARANJA EMBUTIDA EM PAREDE
- DUTO AÉREO PERFORADO 1" 100MMX50MM
- DUTO AÉREO PERFORADO 1" 200MMX50MM
- FASE, NEUTRO, TERRA

**NOTAS GERAIS:**

- 1 - TUBULAÇÃO NÃO COTADA É DE 3/4".
- 2 - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup>.
- 3 - CONDUTOR NÃO COTADO É DE #4,0mm<sup>2</sup>.
- 4 - AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:  
FASE: PRETO  
NEUTRO: AZUL  
TERRA: VERDE
- 5 - OS TRECHOS DOS CIRCUITOS, DESDE A SAÍDA DAS CAIXAS, PRÓXIMAS ÀS UNIDADES CONDENSADORAS, ATÉ AS CONEXÕES NAS REFERIDAS UNIDADES, DEVEM SER EXECUTADOS COM CABO MULTIFILAS, TIPO PPI, NA MESMA SEÇÃO DOS CONDUTORES DOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
- 6 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS SOBRE BORRACHA (TIPO VIBRA STOP), PARA EVITAR QUE A VIBRAÇÃO DA MESMA SEJA TRANSFERIDA PARA A L.A.E.
- 7 - DEVERÃO SER INSTALADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES QUE PERTENCEN ÀO MESMO CONJUNTO. ESTAS ETIQUETAS DEVEM TER A MESMA IDENTIFICAÇÃO INDICADA NESTA PLANTA E SER DE MATERIAL RESISTENTE À DESGASTE DO TEMPO E DE UMIDADE. AS ETIQUETAS DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PARA QUE A EQUIPE DE MANUTENÇÃO POSSA IDENTIFICAR COM CLAREZA AS UNIDADES.
- 8 - DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
- 9 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.
- 10 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTA PROJETO.
- 11 - AS ELÉTRICALHAS INDICADAS NESTA PLANTA SÃO AS MESMAS INDICADAS NAS PLANTAS DOS PROJETOS DE TOMADAS E DE ILUMINAÇÃO.

**NOTAS ESPECÍFICAS:**

- 01 - NESTES TRECHOS, A PAREDE DA PLATABANDA DEVE SER ENGROSSADA PARA QUE SE POSSA EMBUTIR AS INSTALAÇÕES, EVITANDO-SE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSIONAL INICIAL	+	24/09/2020	EMISSIONAL INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE **UNICORP-ANEXO II-TJBA** PROJETO **ELÉTRICO**

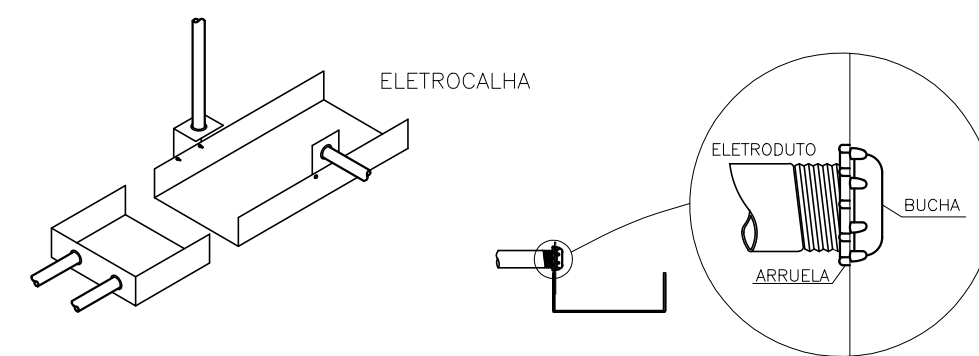
ENDEREÇO 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

FRANQUIA **PONTOS ELÉTRICOS-SPLITS - COBERTURA** ELE-05/09

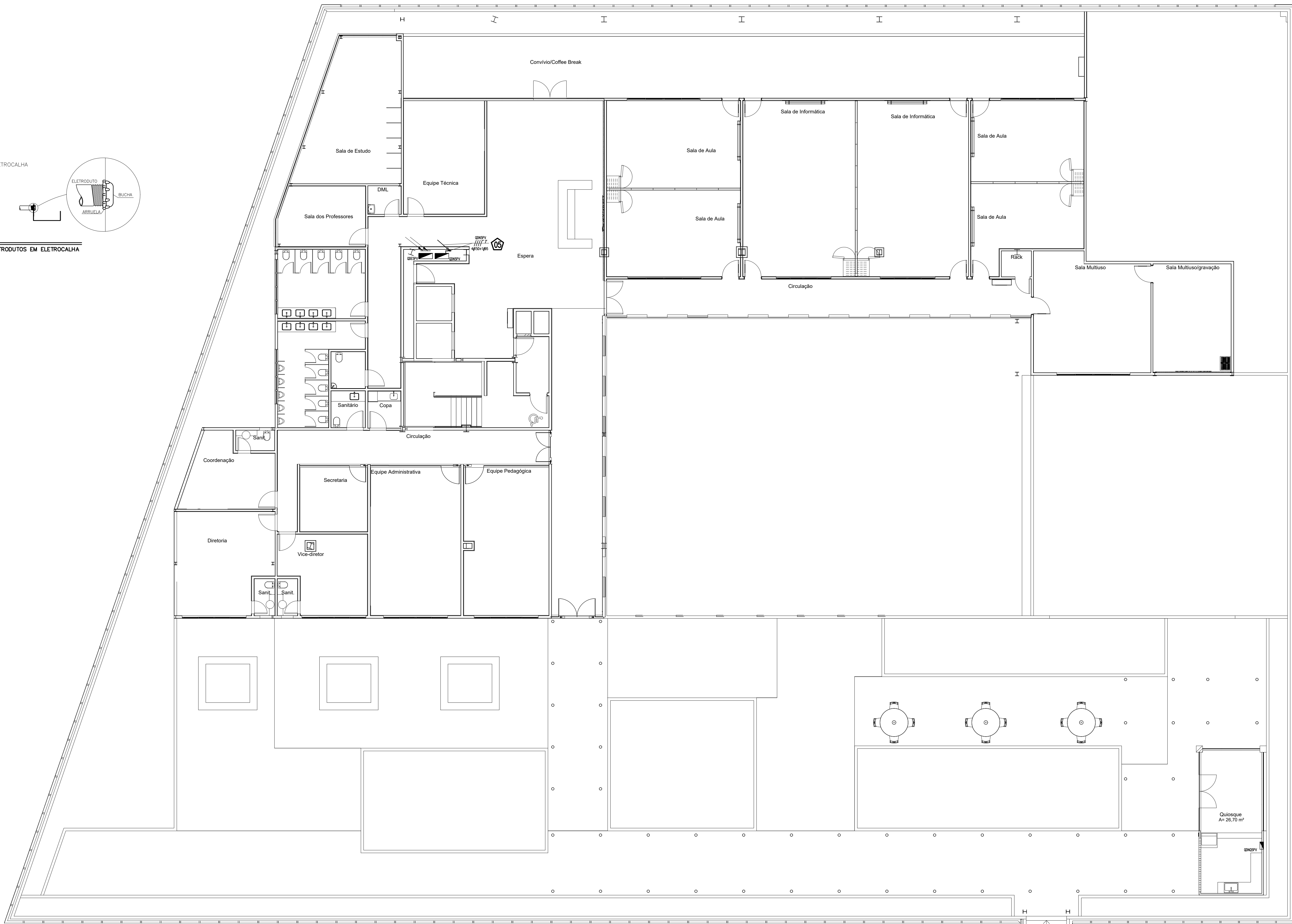
PROJETO ENG. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU 2603695932 - 65838A  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\LE

DESENVOLVIMENTO **Senemig Engenharia**  
AV. LUÍZ TARGUINO PONTES, 1.104, SALA 01-A, PIRANGUEIRAS  
CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA  
TEL.: (71) 3289-9350 - e-mail: senemig@senemig.com.br



**DETALHE**  
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ELETRICALHA SEM ESCALA



**PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100

**LEGENDA:**

- CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM, EMBUTIDA NA LAJE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- CURVA DE INVERSÃO 'C' PERFURADO 100X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90 °C PERFURADO 100X50MM
- QUADRO ELÉTRICO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INSTALADO NO ENTREFERRO
- DUTO AEREO PERFURADO 'C' 100MMX50MM
- FASE, NEUTRO, TERRA

**NOTAS:**

- 1 - AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:  
FASE: PRETO  
NEUTRO: AZUL  
TERRA: VERDE
- 2 - AS DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
- 3 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.
- 4 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFETA EXECUÇÃO DESTES PROJETO.
- 5 - OS CONDUTORES DESTES PROJETO DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO EM EPR, 1kV.
- 6 - OS QUADROS INDICADOS NESTE PROJETO, QGNSPV E GONGSPV, SERÃO NOVOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DAS PLANTAS ELE-08/09 E ELE-09/09.
- 7 - O QUADRO QGNSPV SERÁ MANTIDO, DEVENDO SER FEITA APENAS ADAPTAÇÕES NOS CIRCUITOS CONFORME PLANTA ELE-09/09.

**NOTAS CHAVE:**

- 01** INSTALAÇÕES EXISTENTES QUE SERÃO MANTIDAS.
- 02** O ALIMENTADOR EXISTENTE, INSTALADO COMO PREVISÃO PARA A LOJA 03, DEVERÁ SER RECOLHIDO ATÉ O ENTREFERRO DO 4º PAVIMENTO E INSTALADO COMO ALIMENTADOR DO QUADRO DO QUIOSQUE. PARA ISSO, SERÁ NECESSÁRIA INSTALAÇÃO DE TRECHO DE TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM NO ENTREFERRO DO 4º PAVIMENTO, DESDE O SHAFT ATÉ O LOCAL ABAIXO DE ONDE O QGNSPV, QUADRO DO QUIOSQUE, SERÁ INSTALADO. TAMBÉM SERÁ NECESSÁRIO EMENRAR UM NOVO TRECHO DE CONDUTORES PARA ADEQUAR O COMPRIMENTO NECESSÁRIO. AS EMENDAS DOS CABOS DEVEM SER FEITAS NO INTERIOR DE UM CAIXA DE PASSAGEM.
- 03** O ALIMENTADOR DO QGNSPV (REFERIDO NO ITEM 02) DEVERÁ SER REMANEJADO DO ATUAL DISJUNTOR, QUE É DE 16A, PARA O DISJUNTOR QUE PROTEGE O ATUAL ALIMENTADOR DO QGNSPV, DE 40A, QUE ESTÁ INSTALADO NO QGBT-N-12.
- 04** DEVERÁ SER INSTALADO UM NOVO DISJUNTOR, DE 400A, NO QGBT-N-12, PARA PROTEÇÃO DO NOVO QGNSPV.
- 05** O NOVO ALIMENTADOR DO QGNSPV SERÁ FORMADO PELO ATUAL ALIMENTADOR QUE FOI INSTALADO COMO PREVISÃO PARA O RESTAURANTE MAIS OS NOVOS CONDUTORES INDICADOS PARA SEREM INSTALADOS NESTE PROJETO. SERÃO DOIS CABOS DE 150MM2 PARA CADA FASE E PARA O NEUTRO E DOIS DE 95MM2 PARA O TERRA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

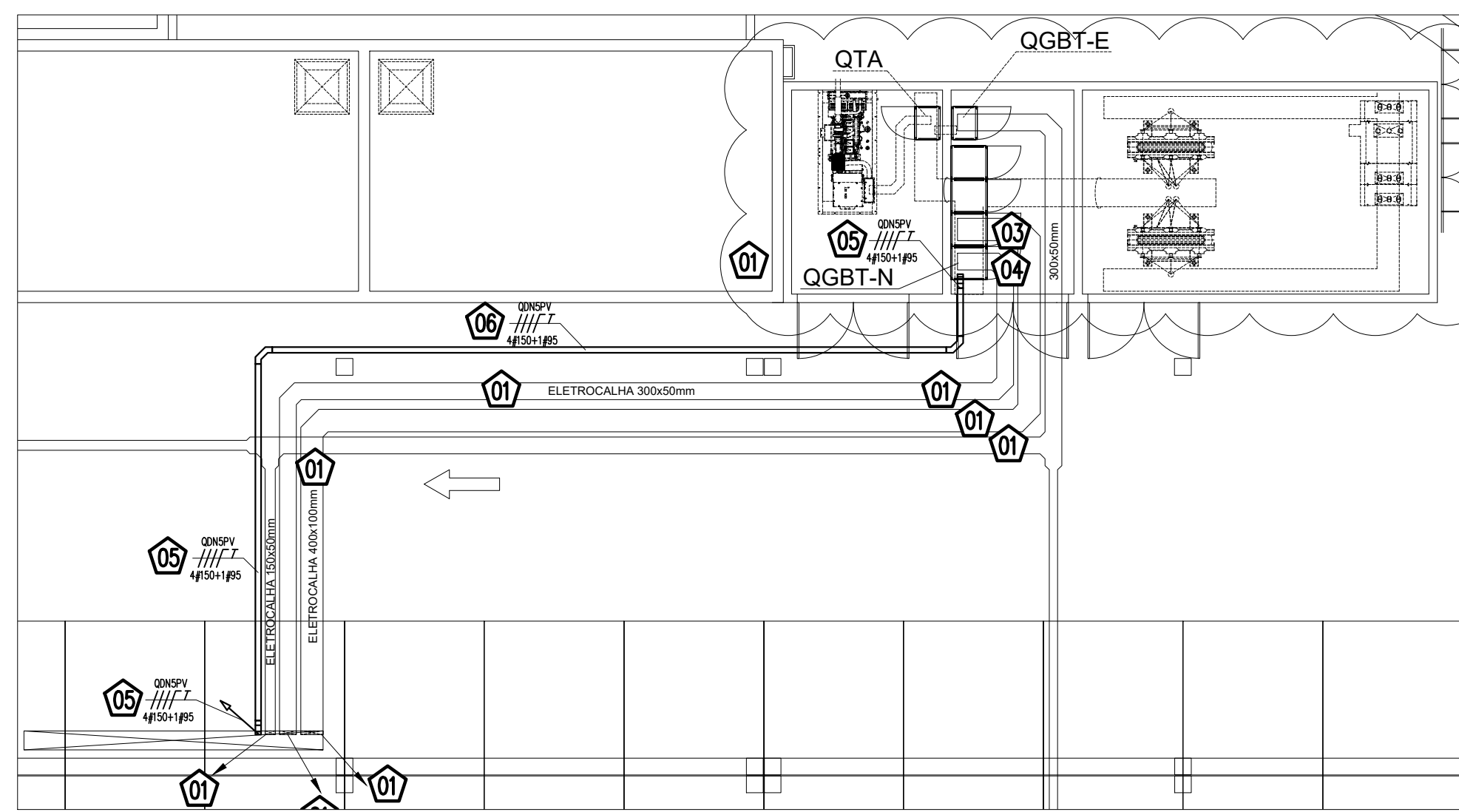
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

**UNICORP-ANEXO II-TJBA** **PRJ. Nº** **ELETRICO**  
**ALIMENTADORES - 5º PAV** **ELE-06/09**

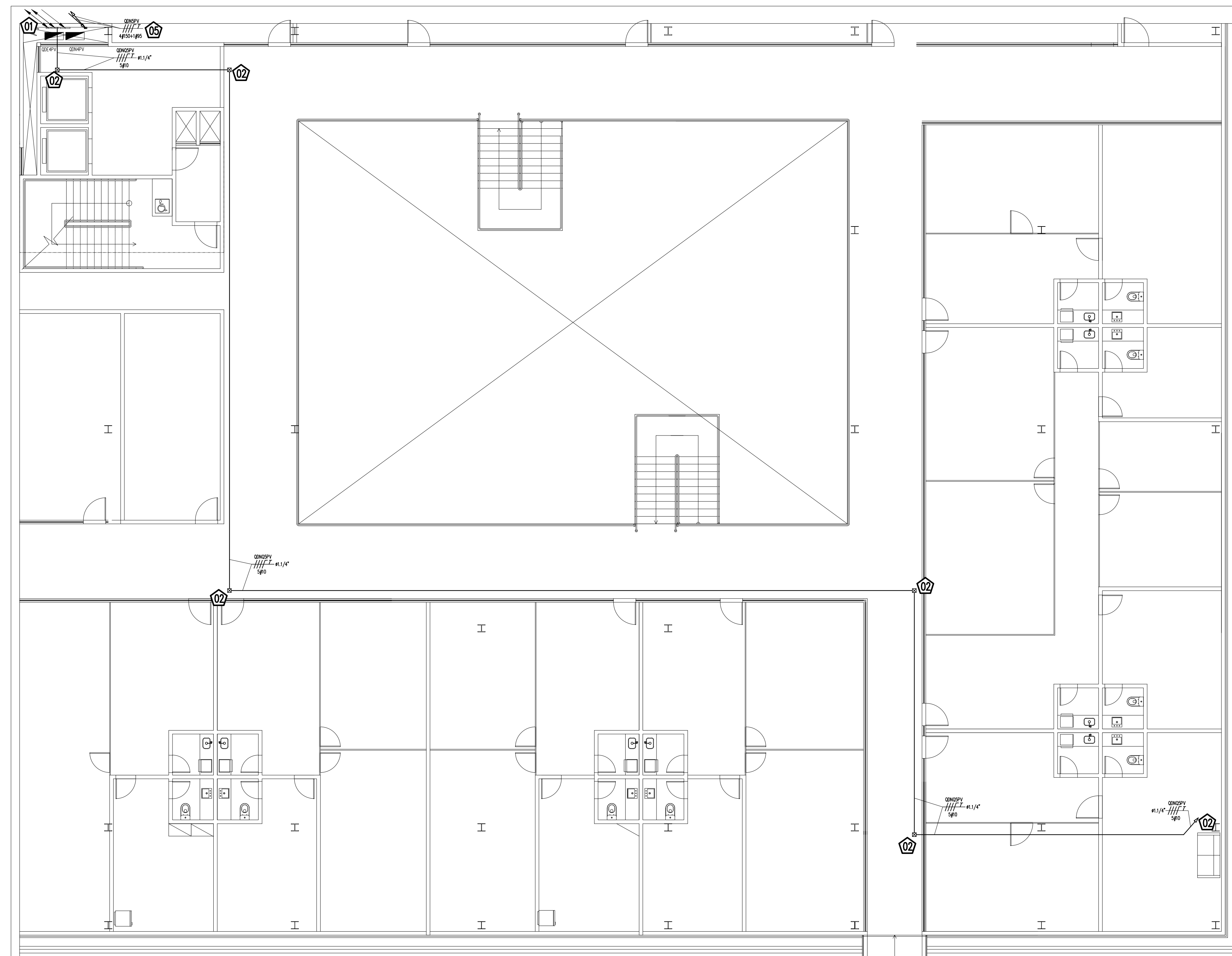
PROJETO: ENG. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU 2603695932 - 6583BA  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

ARQUIVO: SSA\_TB\_ELE\_PR\_06\_07-09\_UNICORP\_001.dwg  
DATA: 24/09/2020  
ESCALA: 1/100

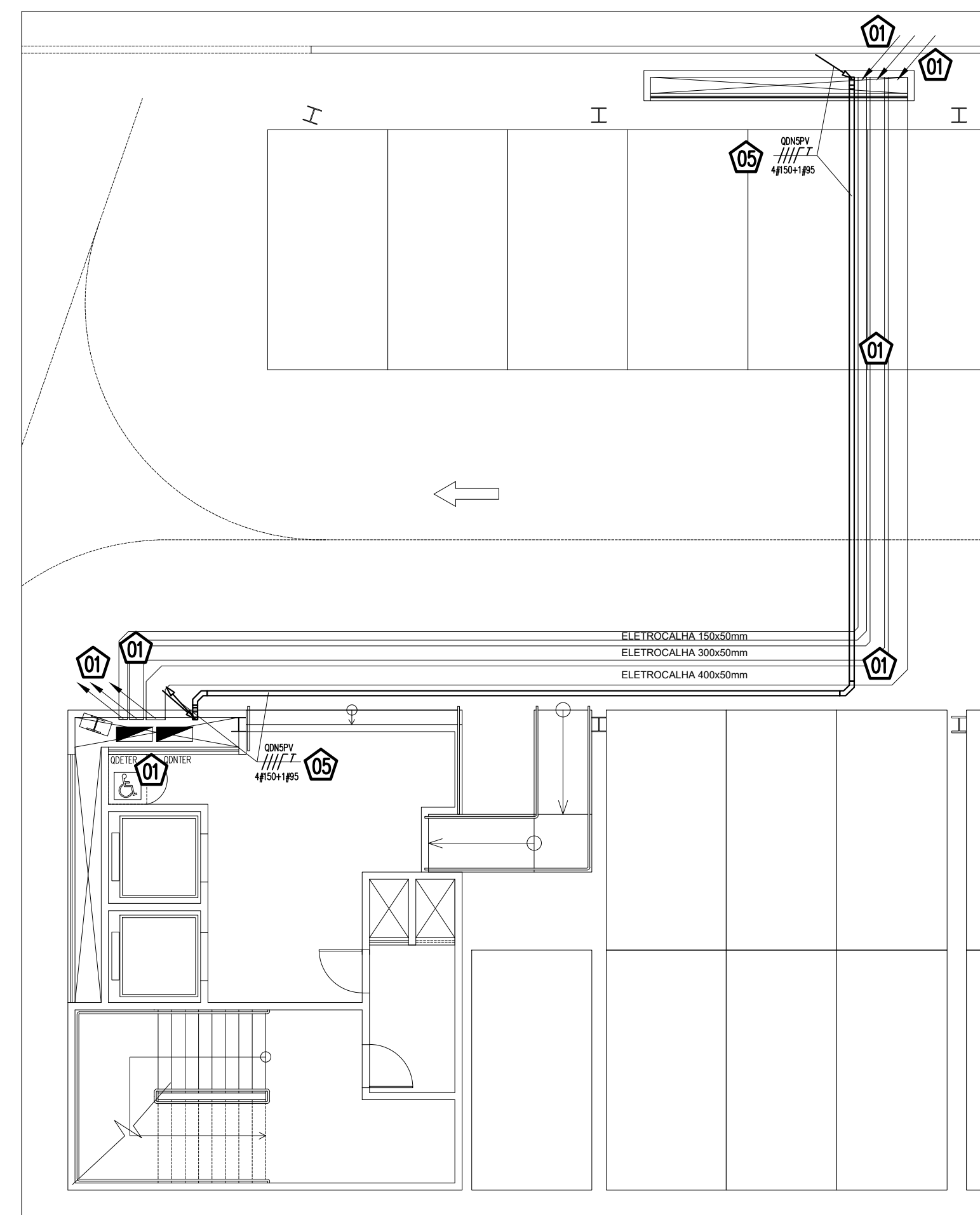
DESENVOLVIMENTO: **Senemig Engenharia**  
AV. LUÍZ TARGUINO PONTES, 1.105, SALA 01-A, PITSANGUEIRAS  
CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA  
TEL.: (71) 3289-9355 - e-mail: senemig@senemig.com.br



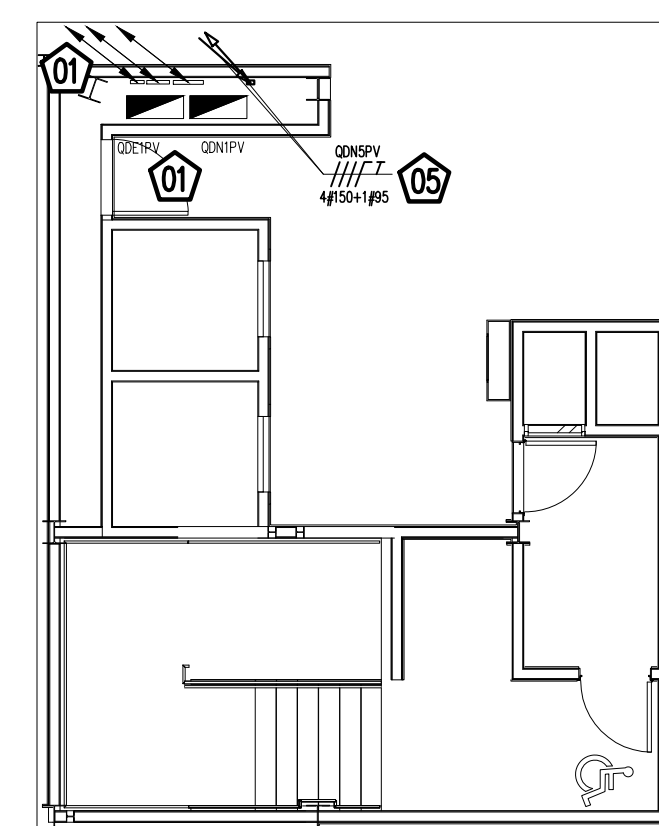
**PLANTA BAIXA – SUBSOLO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100



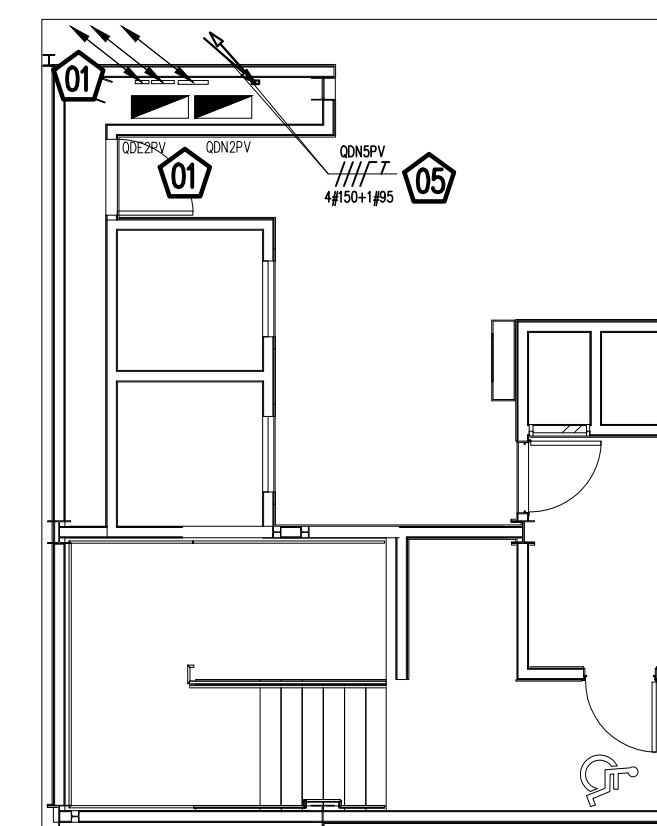
**PLANTA BAIXA – 4º PAVIMENTO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100



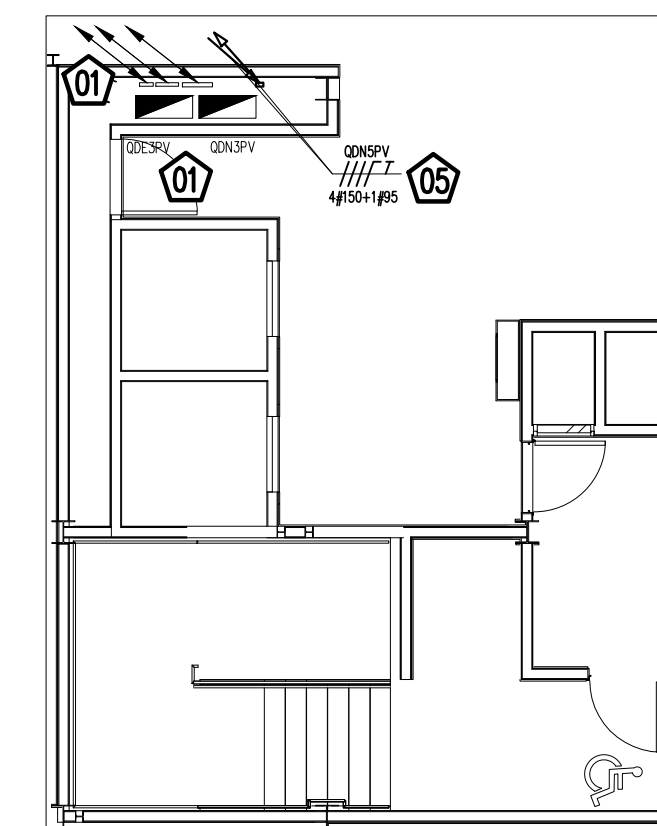
**PLANTA BAIXA – TÉRREO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100



**PLANTA BAIXA – 1º PAVIMENTO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100



**PLANTA BAIXA – 2º PAVIMENTO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100



**PLANTA BAIXA – 3º PAVIMENTO**  
ALIMENTADORES  
ESC.: 1/100

**LEGENDA:**

- ☒ - CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM, EMBUTIDA NA LAJE
- ↙ - ELETRODUTO QUE DESCE
- ↘ - ELETRODUTO QUE SOBE
- ⊖ - CURVA DE INVERSÃO 'C' PERFURADO 100X50MM
- ⊖ - CURVA HORIZONTAL 90 'C' PERFURADO 100X50MM
- ▭ - QUADRO ELÉTRICO
- - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INSTALADO NO ENTREFERRO
- - DUTO AEREO PERFURADO 'C' 100MMX50MM
- /// - FASE, NEUTRO, TERRA

**NOTAS:**

- 1 - AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:  
FASE: PRETO  
NEUTRO: AZUL  
TERRA: VERDE
- 2 - AS DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
- 3 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.
- 4 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTES PROJETO.
- 5 - OS CONDUTORES DESTES PROJETO DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO EM EPR, 1kV.
- 6 - OS QUADROS INDICADOS NESTE PROJETO, QONSPV E QONGSPV, SERÃO NOVOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DAS PLANTAS ELE-08/09 E ELE-09/09.
- 7 - O QUADRO QONSPV SERÁ MANTIDO, DEVENDO SER FEITA APENAS ADAPTAÇÕES NOS CIRCUITOS CONFORME PLANTA ELE-09/09.

**NOTAS CHAVE:**

- 01 - INSTALAÇÕES EXISTENTES QUE SERÃO MANTIDAS.
- 02 - O ALIMENTADOR EXISTENTE, INSTALADO COMO PREVISÃO PARA A LOJA 03, DEVERÁ SER RECOLHIDO ATÉ O ENTREFERRO DO 4º PAVIMENTO E INSTALADO COMO PREVISÃO PARA A LOJA 03. PARA ISSO, SERÁ NECESSÁRIA INSTALAÇÃO DE TRECHO DE TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM NO ENTREFERRO DO 4º PAVIMENTO, DESDE O SHAFT ATÉ O LOCAL ABAIXO DE ONDE O QONSPV, QUADRO DO QUIOSQUE, SERÁ INSTALADO. TAMBÉM SERÁ NECESSÁRIO EMENHAR UM NOVO TRECHO DE CONDUTORES PARA ADEQUAR O COMPRIMENTO NECESSÁRIO. AS EMENDAS DOS CABOS DEVEM SER FEITAS NO INTERIOR DE UMA CAIXA DE PASSAGEM.
- 03 - O ALIMENTADOR DO QONSPV (REFERIDO NO ITEM 02) DEVERÁ SER REMANEJADO DO ATUAL DISJUNTOR, QUE É DE 16A, PARA O DISJUNTOR QUE PROTEGE O ATUAL ALIMENTADOR DO QONSPV, DE 40A, QUE ESTÁ INSTALADO NO QGBT-N-T2.
- 04 - DEVERÁ SER INSTALADO UM NOVO DISJUNTOR, DE 400A, NO QGBT-N-T2, PARA PROTEÇÃO DO NOVO QONSPV.
- 05 - O NOVO ALIMENTADOR DO QONSPV SERÁ FORMADO PELO ATUAL ALIMENTADOR QUE FOI INSTALADO COMO PREVISÃO PARA O RESTAURANTE MAIS OS NOVOS CONDUTORES INDICADOS PARA SEREM INSTALADOS NESTE PROJETO. SERÃO DOIS CABOS DE 150MM<sup>2</sup> PARA CADA FASE E PARA O NEUTRO E DOIS DE 95MM<sup>2</sup> PARA O TERRA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE **UNICORP-ANEXO II-TJBA** PROJETO **ELÉTRICO**

ENDEREÇO 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

FRANQUIA **ALIMENTADORES - SUBSOLO, TÉRREO, 1º, 2º, 3º E 4º PAV** ELE-07/09

PROJETO ENG. MARCO GIMENES 2603695932 - 6583BA  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

ENDEÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\LE

Senemig Engenharia

Senemig Engenharia  
AV. LUÍZ TARGUINO PONTES, 1.104, SALA 01-A, PIRANGABAS  
CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA  
TEL.: (71) 3289-9355 - e-mail: senemig@senemig.com.br

