

Quadro Geral – GERAL: Quadro geral de luz e força embutido instalado a 1,5m do piso

Circuito			Tensão (V)	Potência (VA)	Potência instalada(VA)				Fator de correção de tensão (FCT)	Número de condutores com energia	Fator de correção de tensão (FCT)	Seção dos condutores dos circuitos			Queda de tensão		Proteção			Seção do condutor final (mm²)	
Número	Descrição	Local			Potência (VA)	Potência (W)	R	S				T	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção mínima (mm²) Adotada	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção mínima (mm²) Adotada	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção mínima (mm²) Adotada	Principal		Secundária
Método e Formula de Instalação																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					
Seção nominal (mm²) P.U. (A)																					
Seção mínima (mm²) Adotada																					

Quadro de Distribuição – auditorio: Quadro geral de luz e força embutido instalado a 1,5m do piso

Circuito			Tensão (V)	Quantidade de pontos e potência de iluminação (VA)				Quantidade de pontos e potência de iluminação (VA)				Potência instalada (VA)			Fator de correção (PF)		Número de condutores por circuito	Fator de correção de tensão (FCT) Tab. NBR 5410	Seção dos condutores dos circuitos		Queda de tensão		Proteção			Seção do condutor final (mm²)					
Número	Descrição	Local		5	20	60	100	200	Potência (VA)	Potência (W)	R	S	T	Seção nominal (mm²) Tab. NBR 5410	Seção mínima (mm²) Adotada	Seção nominal (mm²) Tab. NBR 5410			Seção mínima (mm²) Adotada	Principal	Secundária	Pólo	Condutores em paralelo	Condutores em paralelo	Condutores em paralelo						
01	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V					10	1000	960	0,9				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00		
02	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V	8	1	1			1000	960	0,9				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
03	Iluminação externa	GERAL	127V						1000	960	0,9				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
04	Iluminação externa	GERAL	127V					11	1100	1056	0,9				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
05	Iluminação externa	GERAL	127V					10	1000	960	0,9				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
06	AR-1	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
07	AR-2	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
08	AR-3	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
09	AR-4	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
DISTRIBUIÇÃO				Queda em 1º e 2º e 3º e 4º e 5º e 6º e 7º e 8º e 9º e 10º e 11º e 12º e 13º e 14º e 15º e 16º e 17º e 18º e 19º e 20º e 21º e 22º e 23º e 24º e 25º e 26º e 27º e 28º e 29º e 30º e 31º e 32º e 33º e 34º e 35º e 36º e 37º e 38º e 39º e 40º e 41º e 42º e 43º e 44º e 45º e 46º e 47º e 48º e 49º e 50º e 51º e 52º e 53º e 54º e 55º e 56º e 57º e 58º e 59º e 60º e 61º e 62º e 63º e 64º e 65º e 66º e 67º e 68º e 69º e 70º e 71º e 72º e 73º e 74º e 75º e 76º e 77º e 78º e 79º e 80º e 81º e 82º e 83º e 84º e 85º e 86º e 87º e 88º e 89º e 90º e 91º e 92º e 93º e 94º e 95º e 96º e 97º e 98º e 99º e 100º e 101º e 102º e 103º e 104º e 105º e 106º e 107º e 108º e 109º e 110º e 111º e 112º e 113º e 114º e 115º e 116º e 117º e 118º e 119º e 120º e 121º e 122º e 123º e 124º e 125º e 126º e 127º e 128º e 129º e 130º e 131º e 132º e 133º e 134º e 135º e 136º e 137º e 138º e 139º e 140º e 141º e 142º e 143º e 144º e 145º e 146º e 147º e 148º e 149º e 150º e 151º e 152º e 153º e 154º e 155º e 156º e 157º e 158º e 159º e 160º e 161º e 162º e 163º e 164º e 165º e 166º e 167º e 168º e 169º e 170º e 171º e 172º e 173º e 174º e 175º e 176º e 177º e 178º e 179º e 180º e 181º e 182º e 183º e 184º e 185º e 186º e 187º e 188º e 189º e 190º e 191º e 192º e 193º e 194º e 195º e 196º e 197º e 198º e 199º e 200º e 201º e 202º e 203º e 204º e 205º e 206º e 207º e 208º e 209º e 210º e 211º e 212º e 213º e 214º e 215º e 216º e 217º e 218º e 219º e 220º e 221º e 222º e 223º e 224º e 225º e 226º e 227º e 228º e 229º e 230º e 231º e 232º e 233º e 234º e 235º e 236º e 237º e 238º e 239º e 240º e 241º e 242º e 243º e 244º e 245º e 246º e 247º e 248º e 249º e 250º e 251º e 252º e 253º e 254º e 255º e 256º e 257º e 258º e 259º e 260º e 261º e 262º e 263º e 264º e 265º e 266º e 267º e 268º e 269º e 270º e 271º e 272º e 273º e 274º e 275º e 276º e 277º e 278º e 279º e 280º e 281º e 282º e 283º e 284º e 285º e 286º e 287º e 288º e 289º e 290º e 291º e 292º e 293º e 294º e 295º e 296º e 297º e 298º e 299º e 300º e 301º e 302º e 303º e 304º e 305º e 306º e 307º e 308º e 309º e 310º e 311º e 312º e 313º e 314º e 315º e 316º e 317º e 318º e 319º e 320º e 321º e 322º e 323º e 324º e 325º e 326º e 327º e 328º e 329º e 330º e 331º e 332º e 333º e 334º e 335º e 336º e 337º e 338º e 339º e 340º e 341º e 342º e 343º e 344º e 345º e 346º e 347º e 348º e 349º e 350º e 351º e 352º e 353º e 354º e 355º e 356º e 357º e 358º e 359º e 360º e 361º e 362º e 363º e 364º e 365º e 366º e 367º e 368º e 369º e 370º e 371º e 372º e 373º e 374º e 375º e 376º e 377º e 378º e 379º e 380º e 381º e 382º e 383º e 384º e 385º e 386º e 387º e 388º e 389º e 390º e 391º e 392º e 393º e 394º e 395º e 396º e 397º e 398º e 399º e 400º e 401º e 402º e 403º e 404º e 405º e 406º e 407º e 408º e 409º e 410º e 411º e 412º e 413º e 414º e 415º e 416º e 417º e 418º e 419º e 420º e 421º e 422º e 423º e 424º e 425º e 426º e 427º e 428º e 429º e 430º e 431º e 432º e 433º e 434º e 435º e 436º e 437º e 438º e 439º e 440º e 441º e 442º e 443º e 444º e 445º e 446º e 447º e 448º e 449º e 450º e 451º e 452º e 453º e 454º e 455º e 456º e 457º e 458º e 459º e 460º e 461º e 462º e 463º e 464º e 465º e 466º e 467º e 468º e 469º e 470º e 471º e 472º e 473º e 474º e 475º e 476º e 477º e 478º e 479º e 480º e 481º e 482º e 483º e 484º e 485º e 486º e 487º e 488º e 489º e 490º e 491º e 492º e 493º e 494º e 495º e 496º e 497º e 498º e 499º e 500º e 501º e 502º e 503º e 504º e 505º e 506º e 507º e 508º e 509º e 510º e 511º e 512º e 513º e 514º e 515º e 516º e 517º e 518º e 519º e 520º e 521º e 522º e 523º e 524º e 525º e 526º e 527º e 528º e 529º e 530º e 531º e 532º e 533º e 534º e 535º e 536º e 537º e 538º e 539º e 540º e 541º e 542º e 543º e 544º e 545º e 546º e 547º e 548º e 549º e 550º e 551º e 552º e 553º e 554º e 555º e 556º e 557º e 558º e 559º e 560º e 561º e 562º e 563º e 564º e 565º e 566º e 567º e 568º e 569º e 570º e 571º e 572º e 573º e 574º e 575º e 576º e 577º e 578º e 579º e 580º e 581º e 582º e 583º e 584º e 585º e 586º e 587º e 588º e 589º e 590º e 591º e 592º e 593º e 594º e 595º e 596º e 597º e 598º e 599º e 600º e 601º e 602º e 603º e 604º e 605º e 606º e 607º e 608º e 609º e 610º e 611º e 612º e 613º e 614º e 615º e 616º e 617º e 618º e 619º e 620º e 621º e 622º e 623º e 624º e 625º e 626º e 627º e 628º e 629º e 630º e 631º e 632º e 633º e 634º e 635º e 636º e 637º e 638º e 639º e 640º e 641º e 642º e 643º e 644º e 645º e 646º e 647º e 648º e 649º e 650º e 651º e 652º e 653º e 654º e 655º e 656º e 657º e 658º e 659º e 660º e 661º e 662º e 663º e 664º e 665º e 666º e 667º e 668º e 669º e 670º e 671º e 672º e 673º e 674º e 675º e 676º e 677º e 678º e 679º e 680º e 681º e 682º e 683º e 684º e 685º e 686º e 687º e 688º e 689º e 690º e 691º e 692º e 693º e 694º e 695º e 696º e 697º e 698º e 699º e 700º e 701º e 702º e 703º e 704º e 705º e 706º e 707º e 708º e 709º e 710º e 711º e 712º e 713º e 714º e 715º e 716º e 717º e 718º e 719º e 720º e 721º e 722º e 723º e 724º e 725º e 726º e 727º e 728º e 729º e 730º e 731º e 732º e 733º e 734º e 735º e 736º e 737º e 738º e 739º e 740º e 741º e 742º e 743º e 744º e 745º e 746º e 747º e 748º e 749º e 750º e 751º e 752º e 753º e 754º e 755º e 756º e 757º e 758º e 759º e 760º e 761º e 762º e 763º e 764º e 765º e 766º e 767º e 768º e 769º e 770º e 771º e 772º e 773º e 774º e 775º e 776º e 777º e 778º e 779º e 780º e 781º e 782º e 783º e 784º e 785º e 786º e 787º e 788º e 789º e 790º e 791º e 792º e 793º e 794º e 795º e 796º e 797º e 798º e 799º e 800º e 801º e 802º e 803º e 804º e 805º e 806º e 807º e 808º e 809º e 810º e 811º e 812º e 813º e 814º e 815º e 816º e 817º e 818º e 819º e 820º e 821º e 822º e 823º e 824º e 825º e 826º e 827º e 828º e 829º e 830º e 831º e 832º e 833º e 834º e 835º e 836º e 837º e 838º e 839º e 840º e 841º e 842º e 843º e 844º e 845º e 846º e 847º e 848º e 849º e 850º e 851º e 852º e 853º e 854º e 855º e 856º e 857º e 858º e 859º e 860º e 861º e 862º e 863º e 864º e 865º e 866º e 867º e 868º e 869º e 870º e 871º e 872º e 873º e 874º e 875º e 876º e 877º e 878º e 879º e 880º e 881º e 882º e 883º e 884º e 885º e 886º e 887º e 888º e 889º e 890º e 891º e 892º e 893º e 894º e 895º e 896º e 897º e 898º e 899º e 900º e 901º e 902º e 903º e 904º e 905º e 906º e 907º e 908º e 909º e 910º e 911º e 912º e 913º e 914º e 915º e 916º e 917º e 918º e 919º e 920º e 921º e 922º e 923º e 924º e 925º e 926º e 927º e 928º e 929º e 930º e 931º e 932º e 933º e 934º e 935º e 936º e 937º e 938º e 939º e 940º e 941º e 942º e 943º e 944º e 945º e 946º e 947º e 948º e 949º e 950º e 951º e 952º e 953º e 954º e 955º e 956º e 957º e 958º e 959º e 960º e 961º e 962º e 963º e 964º e 965º e 966º e 967º e 968º e 969º e 970º e 971º e 972º e 973º e 974º e 975º e 976º e 977º e 978º e 979º e 980º e 981º e 982º e 983º e 984º e 985º e 986º e 987º e 988º e 989º e 990º e 991º e 992º e 993º e 994º e 995º e 996º e 997º e 998º e 999º e 1000º e 1001º e 1002º e 1003º e 1004º e 1005º e 1006º e 1007º e 1008º e 1009º e 1010º e 1011º e 1012º e 1013º e 1014º e 1015º e 1016º e 1017º e 1018º e 1019º e 1020º e 1021º e 1022º e 1023º e 1024º e 1025º e 1026º e 1027º e 1028º e 1029º e 1030º e 1031º e 1032º e 1033º e 1034º e 1035º e 1036º e 1037º e 1038º e 1039º e 1040º e 1041º e 1042º e 1043º e 1044º e 1045º e 1046º e 1047º e 1048º e 1049º e 1050º e 1051º e 1052º e 1053º e 1054º e 1055º e 1056º e 1057º e 1058º e 1059º e 1060º e 1061º e 1062º e 1063º e 1064º e 1065º e 1066º e 1067º e 1068º e 1069º e 1070º e 1071º e 1072º e 1073º e 1074º e 1075º e 1076º e 1077º e 1078º e 1079º e 1080º e 1081º e 1082º e 1083º e 1084º e 1085º e 1086º e 1087º e 1088º e 1089º e 1090º e 1091º e 1092º e 1093º e 1094º e 1095º e 1096º e 1097º e 1098º e 1099º e 1100º e 1101º e 1102º e 1103º e 1104º e 1105º e 1106º e 1107º e 1108º e 1109º e 1110º e 1111º e 1112º e 1113º e 1114º e 1115º e 1116º e 1117º e 1118º e 1119º e 1120º e 1121º e 1122º e 1123º e 1124º e 1125º e 1126º e 1127º e 1128º e 1129º e 1130º e 1131º e 1132º e 1133º e 1134º e 1135º e 1136º e 1137º e 1138º e 1139º e 1140º e 1141º e 1142º e 1143º e 1144º e 1145º e 1146º e 1147º e 1148º e 1149º e 1150º e 1151º e 1152º e 1153º e 1154º e 1155º e 1156º e 1157º e 1158º e 1159º e 1160º e 1161º e 1162º e 1163º e 1164º e 1165º e 1166º e 1167º e 1168º e 1169º e 1170º e 1171º e 1172º e 1173º e 1174º e 1175º e 1176º e 1177º e 1178º e 1179º e 1180º e 1181º e 1182º e 1183º e 1184º e 1185º e 1186º e 1187º e 1188º e 1189º e 1190º e 1191º e 1192º e 1193º e 1194º e 1195º e 1196º e 1197º e 1198º e 1199º e 1200º e 1201º e 1202º e 1203º e 1204º e 1205º e 1206º e 1207º e 1208º e 1209º e 1210º e 1211º e 1212º e 1213º e 1214º e 1215º e 1216º e 1217º e 1218º e 1219º e 1220º e 1221º e 1222º e 1223º e 1224º e 1225º e 1226º e 1227º e 1228º e 1229º e 1230º e 1231º e 1232º e 1233º e 1234º e 1235º e 1236º e 1237º e 1238º e 1239º e 1240º e 1241º e 1242º e 1243º e 1244º e 1245º e 1246º e 1247º e 1248º e 1249º e 1250º e 1251º e 1252º e 1253º e 1254º e 1255º e 1256º e 1257º e 1258º e 1259º e 1260º e 1261º e 1262º e 1263º e 1264º e 1265º e 1266º e 1267º e 1268º e 1269º e 1270º e 1271º e 1272º e 1273º e 1274º e 1275º e 1276º e 1277º e 1278º e 1279º e 1280º e 1281º e 1282º e 1283º e 1284º e 1285º e 1286º e 1287º e 1288º e 1289º e 1290º e 1291º e 1292º e 1293º e 1294º e 1295º e 1296º e 1297º e 1298º e 1299º e 1300º e 1301º e 1302º e 1303º e 1304º e 1305º e 1306º e 1307º e 1308º e 1309º e 1310º e 1311º e 1312º e 1313º e 1314º e 1315º e 1316º e 1317º e 1318º e 1319º e 1320º e 1321º e 1322º e 1323º e 1324º e 1325º e 1326º e 1327º e 1328º e 1329º e 1330º e 1331º e 1332º e 1333º e 1334º e 1335º e 1336º e 1337º e 1338º e 1339º e 1340º e 1341º e 1342º e 1343º e 1344º e 1345º e 1346º e 1347º e 1348º e 1349º e 1350º e 1351º e 1352º e 1353º e 1354º e 1355º e 1356º e 1357º e 1358º e 1359º e 1360º e 1361º e 1362º e 1363º e 1364º e 1365º e 1366º e 1367º e 1368º e 1369º e 1370º e 1371º e 1372º e 1373º e 1374º e 1375º e 1376º e 1377º e 1378º e 1379º e 1380º e 1381º e 1382º e 1383º e 1384º e 1385º e 1386º e 1387º e 1388º e 1389º e 1390º e 1391º e 1392º e 1393º e 1394º e 1395º e 1396º e 1397º e 1398º e 1399º e 1400º e 1401º e 1402º e 1403º e 1404º e 1405º e 1406º e 1407º e 1408º e 1409º e 1410º e 1411º e 1412º e 1413º e 1414º e 1415º e 1416º e 1417º e 1418º e 1419º e 1420º e 1421º e 1422º e 1423º e 1424º e 1425º e 1426º e 1427º e 1428º e 1429º e 1430º e 1431º e 1432º e 1433º e 1434º e 1435º e 1436º e 1437º e 1438º e 1439º e 1440º e 1441º e 1442º e 1443º e 1444º e 1445º e 1446º e 1447º e 1448º e 1449º e 1450º e 1451º e 1452º e 1453º e 1454º e 1455º e 1456º e 1457º e 1458º e 1459º e 1460º e 1461º e 1462º e 1463º e 1464º e 1465º e 1466º e 1467º e 1468º e 1469º e 1470º e 1471º e 1472º e 1473º e 1474º e 1475º e 1476º e 1477º e 1478º e 1479º e 1480º e 1481º e 1482º e 1483º e 1484º e 1485º e 1486º e 1487º e 1488º e 1489º e 1490º e 1491º e 1492º e 1493º e 1494º e 1495º e 1496º e 1497º e 1498º e 1499º e 1500º e 1501º e 1502º e 1503º e 1504º e 1505º e 1506º e 1507º e 1508º e 1509º e 1510º e 1511º e 1512º e 1513º e 1514º e 1515º e 1516º e 1517º e 1518º e 1519º e 1520º e 1521º e 1522º e 1523º e 1524º e 1525º e 1526º e 1527º e 1528º e 1529º e 1530º e 1531º e 1532º e 1533º e 1534º e 1535º e 1536º e 1537º e 1538º e 1539º e 1540º e 1541º e 1542º e 1543º e 1544º e 1545º e 1546º e 1547º e 1548º e 1549º e 1550º e 1551º e 1552º e 1553º e 1554º e 1555º e 1556º e 1557º e 1558º e 1559º e 1560º e 1561º e 1562º e 1563º e 1564º e 1565º e 1566º e 1567º e 1568º e 1569º e 1570º e 1571º e 1572º e 1573º e 1574º e 1575º e 1576º e 1577º e 1578º e 1579º e																											

Quadro de Distribuição – ADM ARQUIVO: Quadro geral de luz e força embutido instalado a 1,5m do piso

Circuito			Tensão (V)	Quantidade de pontos e potência de iluminação (VA)					Quantidade de pontos e potência de iluminação (VA)					Potência instalada (VA)		Potência instalada (VA)		Potência instalada (VA)		Seção dos condutores dos circuitos	Seção dos condutores dos circuitos		Seção dos condutores dos circuitos		Proteção		Seção do condutor final (mm²)	
Número	Descrição	Local		60	100	100	1000	2000	Potência (VA)	Potência (VA)	R	S	T	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Método e Forma de instalação		Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção nominal (mm²) P.U. (A)		
01	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V	2	10				11000	10600	0,9				1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	
02	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V	8	2				7000	7000	0,9				1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	
03	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V		8				4000	4000	0,9				1,00	11,7	1,00	11,7	1,00	11,7	1,00	11,7	1,00	11,7	1,00	11,7	1,00	
04	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V		2				7000	7000	0,9				1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	10,3	1,00	
05	ILUMINAÇÃO GERAL	GERAL	127V			10			11000	10600	0,9				1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	1,00	16,7	1,00	1,00	16,7	1,00	
06	ILUMINAÇÃO GERAL	GERAL	127V						1000	1000	0,9				1,00	2,4	1,00	2,4	1,00	2,4	1,00	1,00	2,4	1,00	1,00	2,4	1,00	
07	AR-1	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9				1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00
08	AR-2	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9				1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00
09	AR-3	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9				1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00	21,9	1,00
10	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V						1	2000	1900	0,9				1,00	12,6	1,00	12,6	1,00	12,6	1,00	12,6	1,00	12,6	1,00	12,6	1,00
11	AR-3	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9				1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00
12	AR-3	GERAL	220V						1	2000	1900	0,9				1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00	16,7	1,00
DISTRIBUIÇÃO			Condutores e pontos de iluminação em conformidade com a norma NBR 5410/2004		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)		Tensão (V)	

Quadro de Distribuição – ESTOQUE: Quadro geral de luz e força embutido instalado a 1,5m do piso

Circuito			Quantidade de pontos e potência de iluminação (VA)				Potência instalada(VA)	Módulo de Projeto (W ou VA)	Fator de potência (PF)	Número de condutores	Fator de correção de tensão (FCT)	Seção dos condutores dos circuitos			Queda de tensão		Proteção			Seção do condutor final (mm²)		
Número	Descrição	Local	Tensão (V)	100	1000	1500	2000	Potência (VA)	Potência (W)	R	S	T	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção mínima (mm²) Adotada	Seção nominal (mm²) P.U. (A)	Seção mínima (mm²) Adotada	Principal	Secundária	Pólo			
01	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V	10				10000	10000	1,00				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
02	ILUMINAÇÃO	GERAL	127V	10				10000	10000	1,00				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
03	TOMADA GERAL	GERAL	127V		10			10000	10000	1,00				1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
04	AR-1	GERAL	220V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
05	AR-2	GERAL	220V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
06	AR-3	GERAL	220V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
07	AR-4	GERAL	220V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
08	AR-5	GERAL	220V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
09	ILUMINAÇÃO 1	GERAL	127V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
10	ILUMINAÇÃO 2	GERAL	127V					1	2000	2000	1,00			1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00	2	1,00
DISTRIBUIÇÃO																						
Seção nominal e máxima de corrente para os condutores																						
220V																						

DIAGRAMA UNIFILAR - GERAL

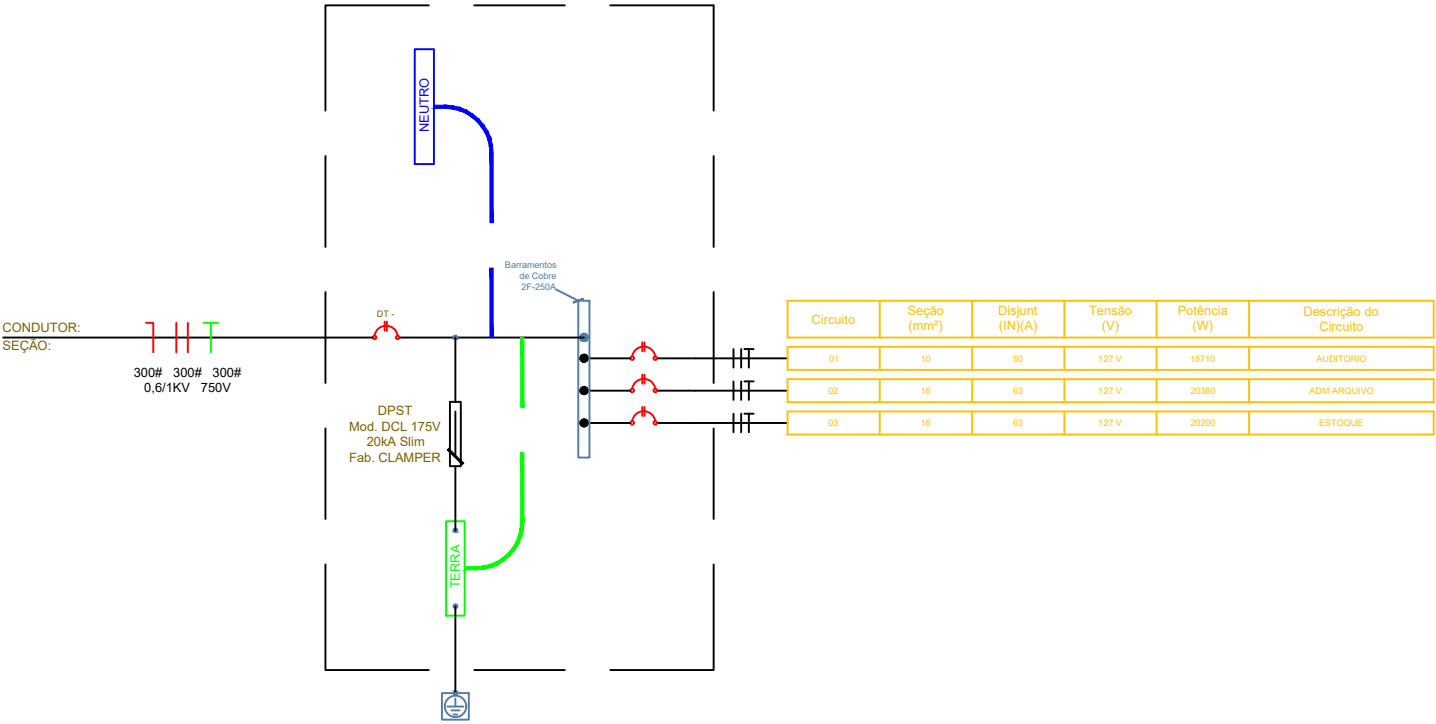


DIAGRAMA UNIFILAR - auditorio

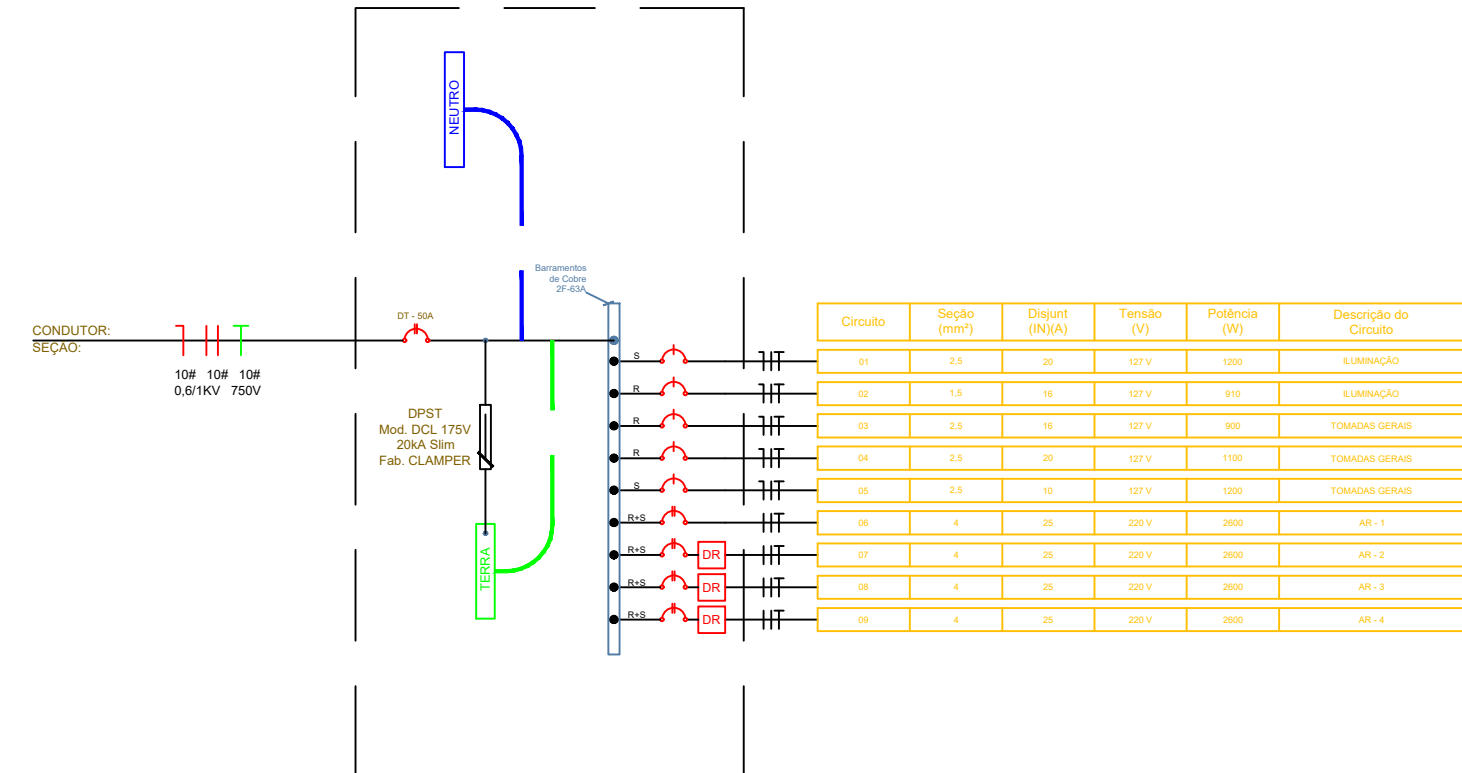


DIAGRAMA UNIFILAR - ADM ARQUIVO

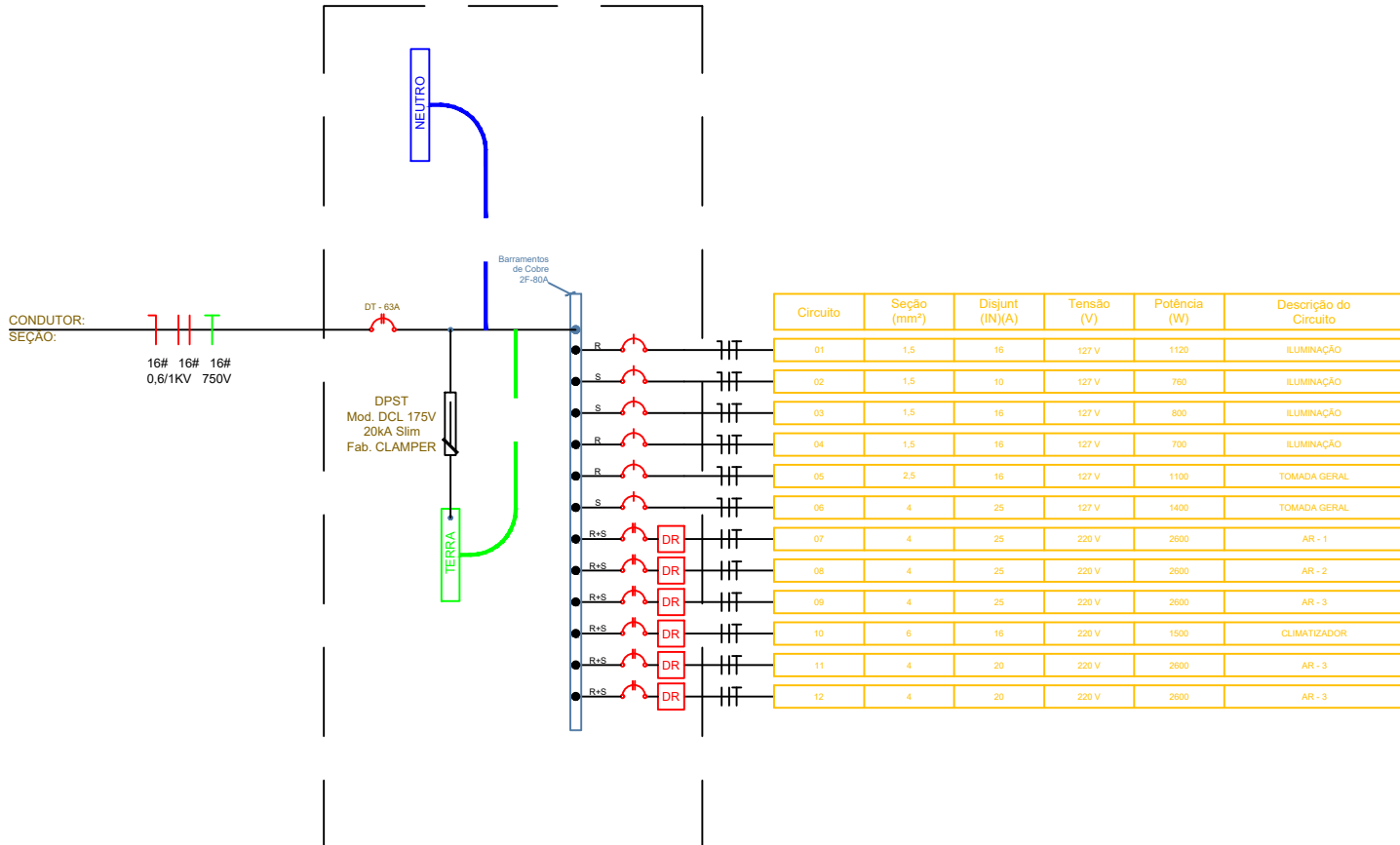
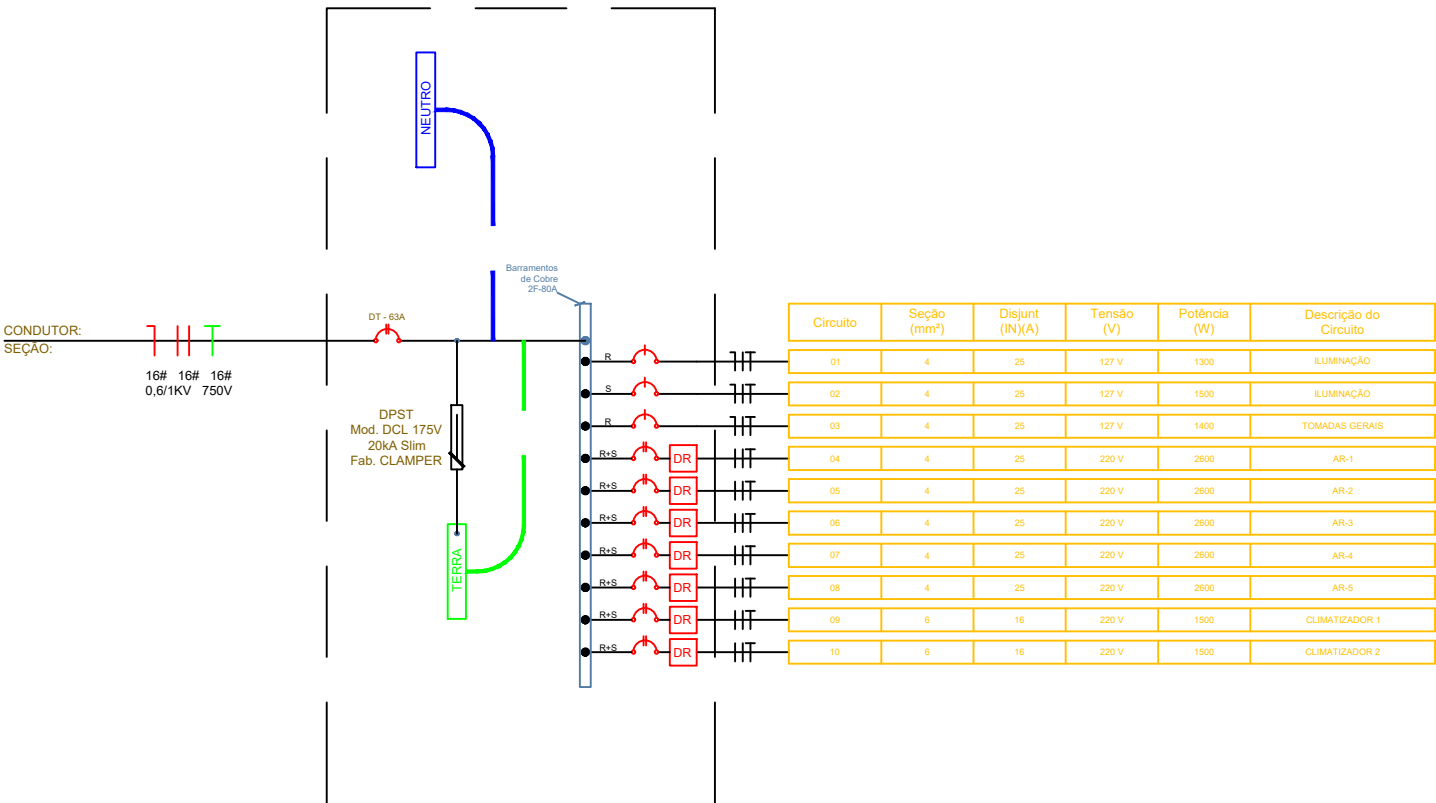


DIAGRAMA UNIFILAR - ESTOQUE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

Departamento de Engenharia

Avenida Valdir Mazutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio
Fone:0xx65-3387-2800

Obras:

AMPLIAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
Rua Zelino A. Lorenzetti, Quadra x Lote 01
Loteamento Bom Jardim

Área:

Prédio 836,55 m²
Estacion. Coberto 175,50 m²
Total à Construir 1.012,05 m²

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

Responsável Técnico
Cintya Vieira Souto
CAU: A 160810-0

Conteúdo: ELETTRICO
Diagrama unifilar e quadros

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

Data:
ABRIL/2022

Escala:
INDICADAS

Desenho:
CINTYA VIEIRA SOUTO

Folha: