

Diagrama Unifilar – Térreo

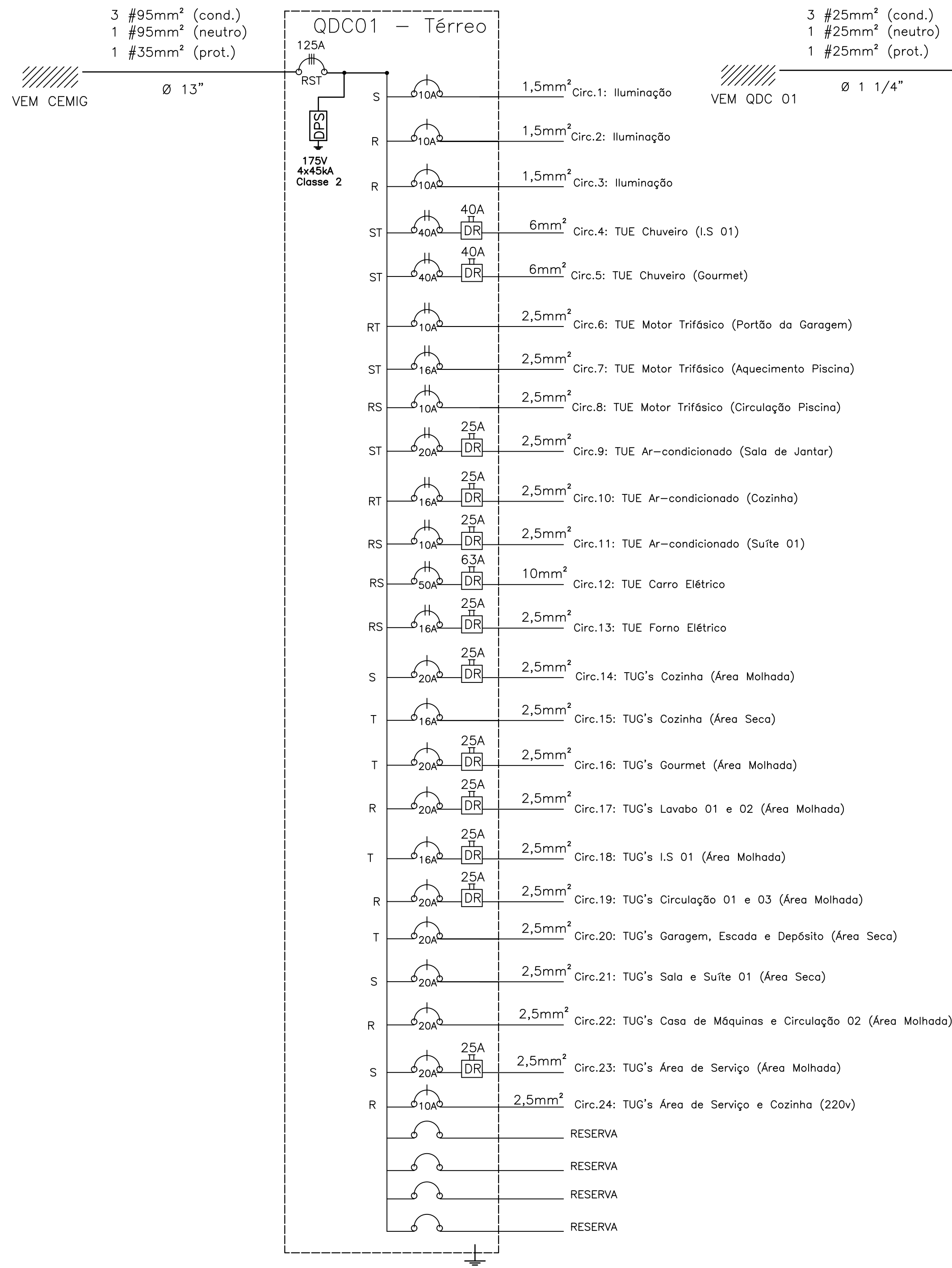


Diagrama Unifilar – 1º Pavimento

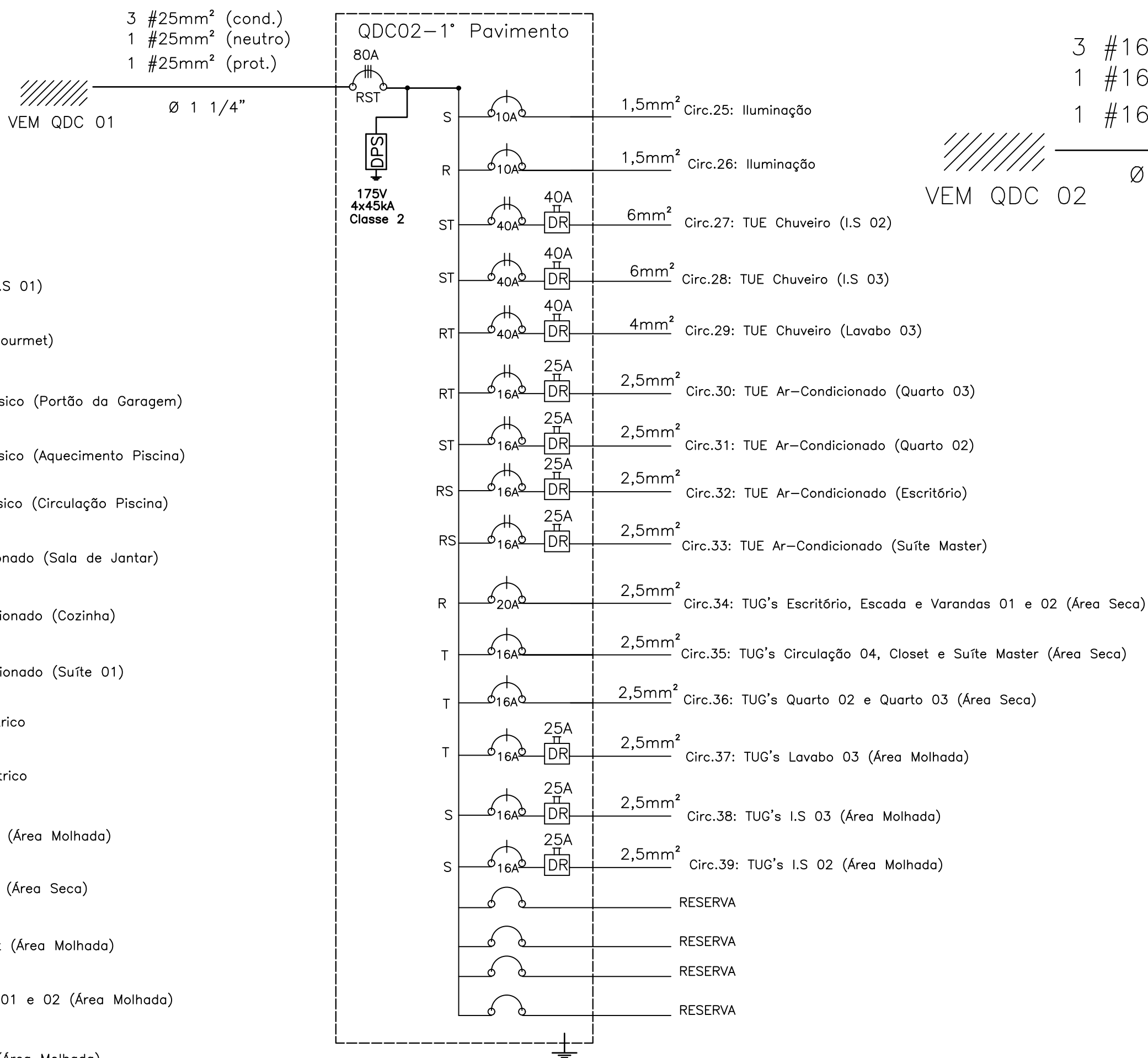
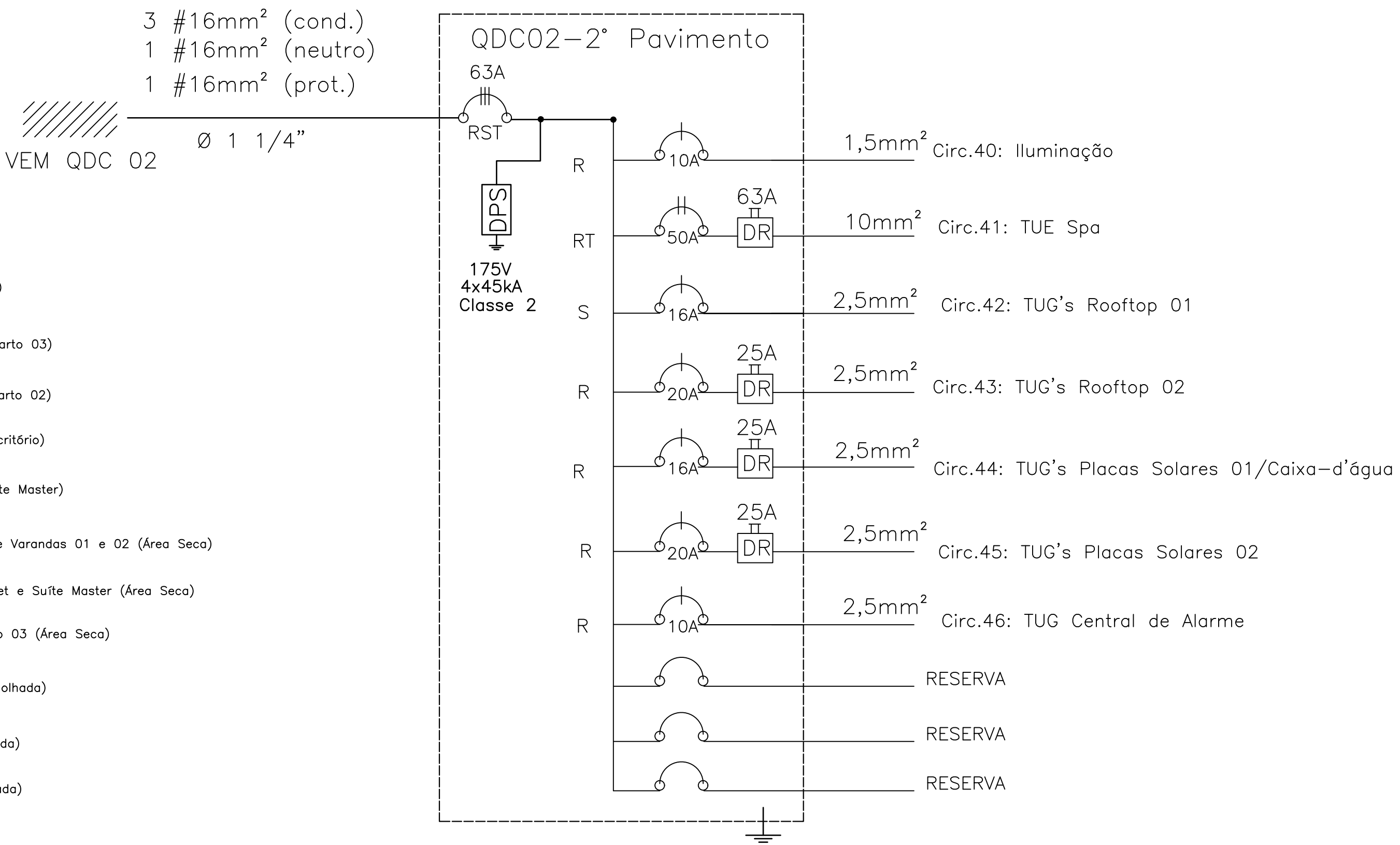
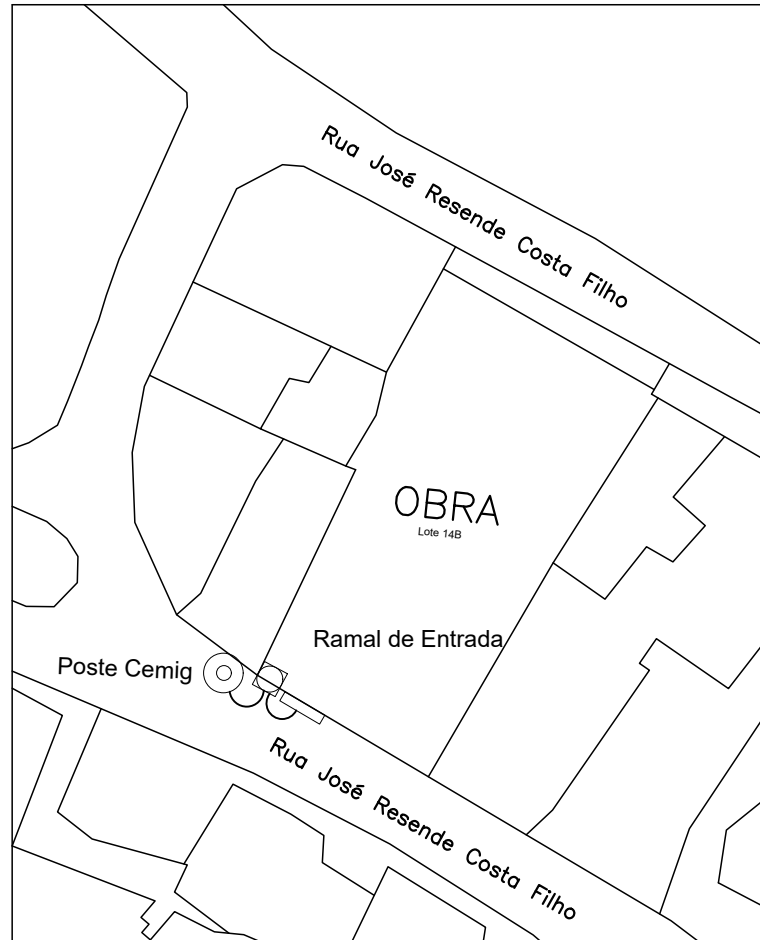


Diagrama Unifilar – 2º Pavimento






# Planta de Situação



O padrão de entrada está a aproximadamente 3 metros do poste mais próximo.

## LEGENDA EJEL

-  Poste mais próximo
-  Mureta de medição
-  Ramal de entrada



**EJEL**  
CONSULTORIA E PROJETOS ELETRICOS  
CNPJ - 03.442.527/0001-64  
Pça Frei Orlando, 170 - UFSJ - Centro  
CEP 36307-352 / São João del Rei - MG  
TEL : (32)3379-5941  
jejelufs@gmail.com

Cliente:

Endereço:

Engenheiro e Responsável Técnico:

Título: Projeto Eletrico Vittor e Nathalia

Arquivo: Pel 86 - Vittor e Nathalia.dwg

Data: 19/04/2024

Escala: 1:50

Notas:

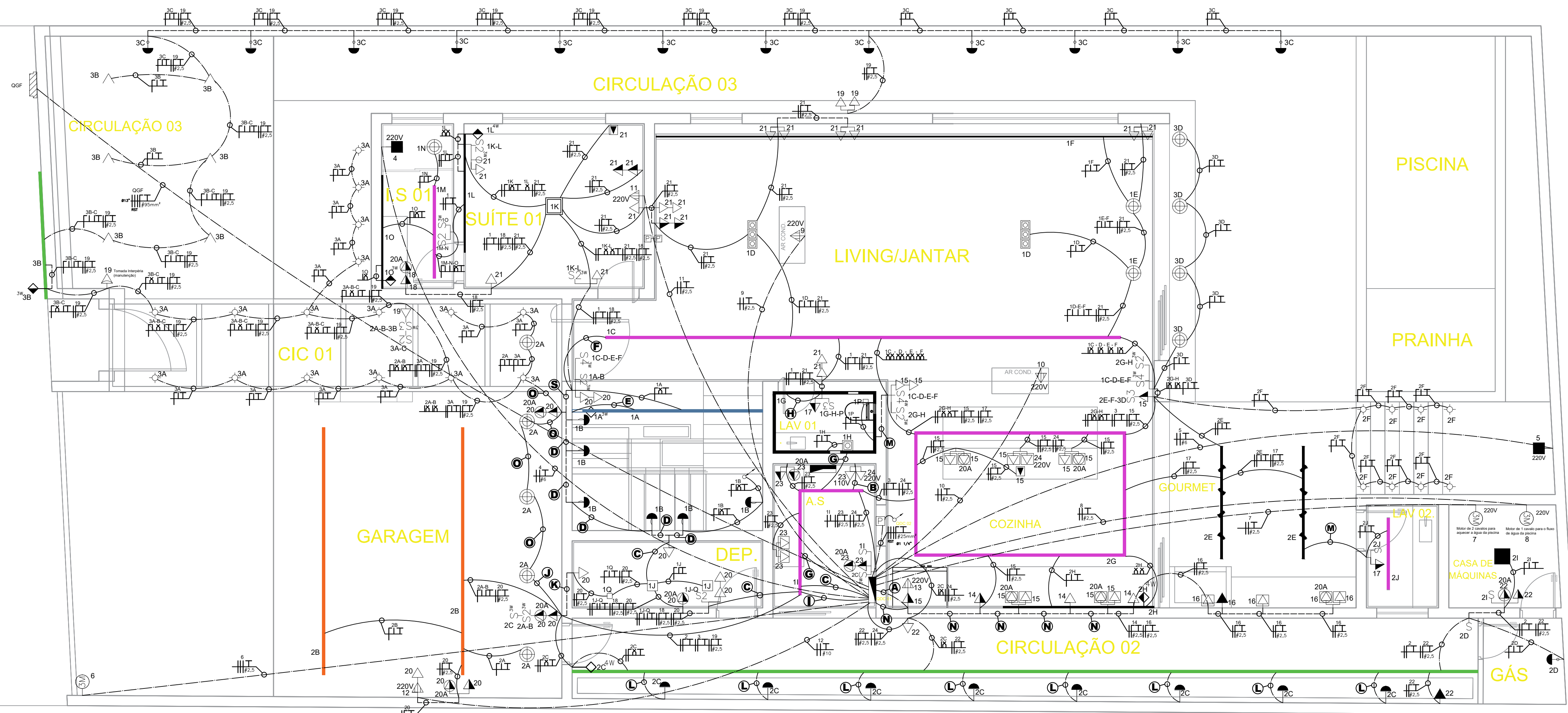
->Seguir todas as especificações contidas no projeto  
->Este desenho não pode ser usado, copiado ou  
cedido fora dos termos contratuais

CARIMBO:























## PLANTA TÉRREO

RUA JOSÉ R C PAI

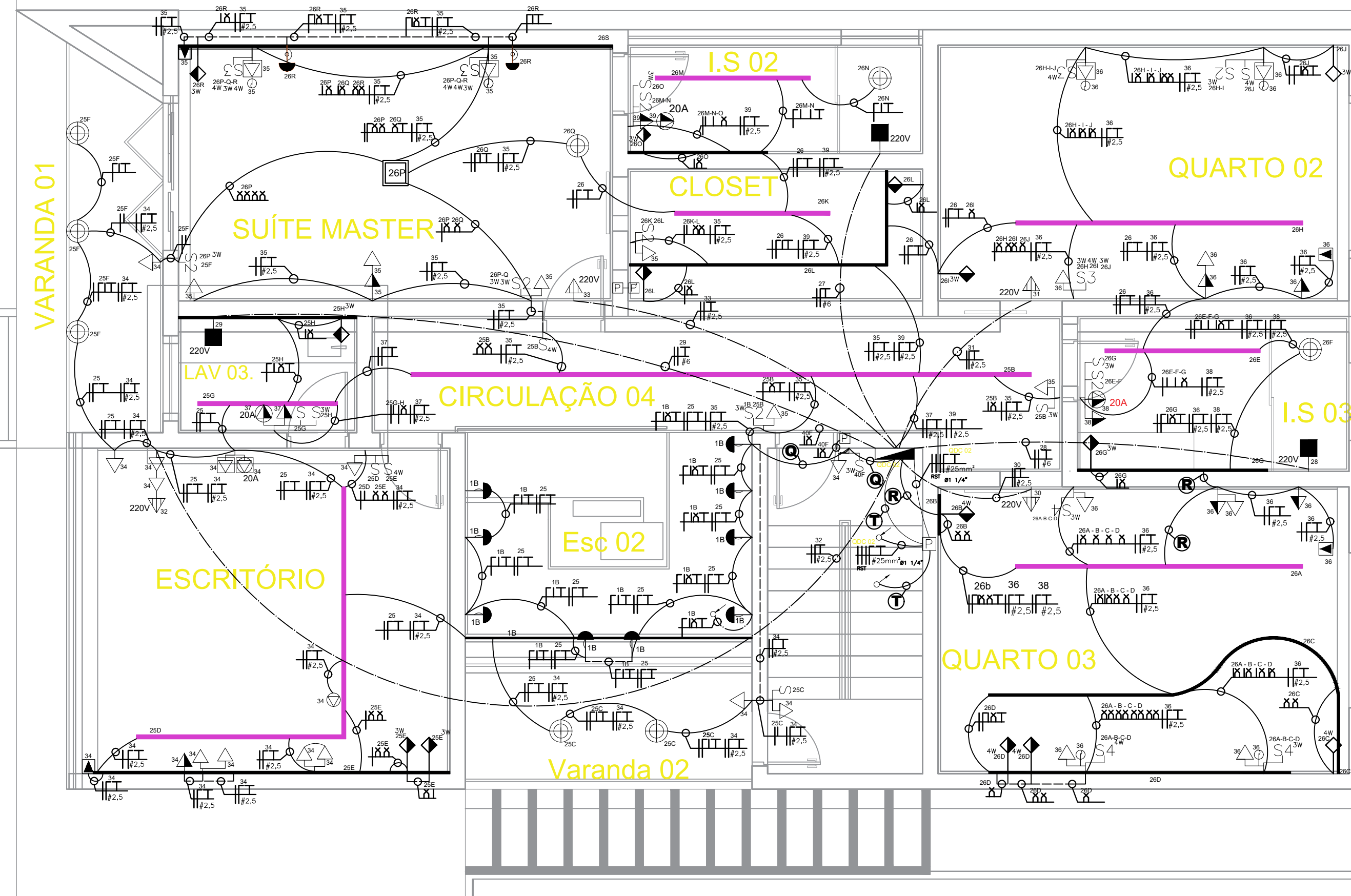
[illegible]

## LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS - TÉRREO

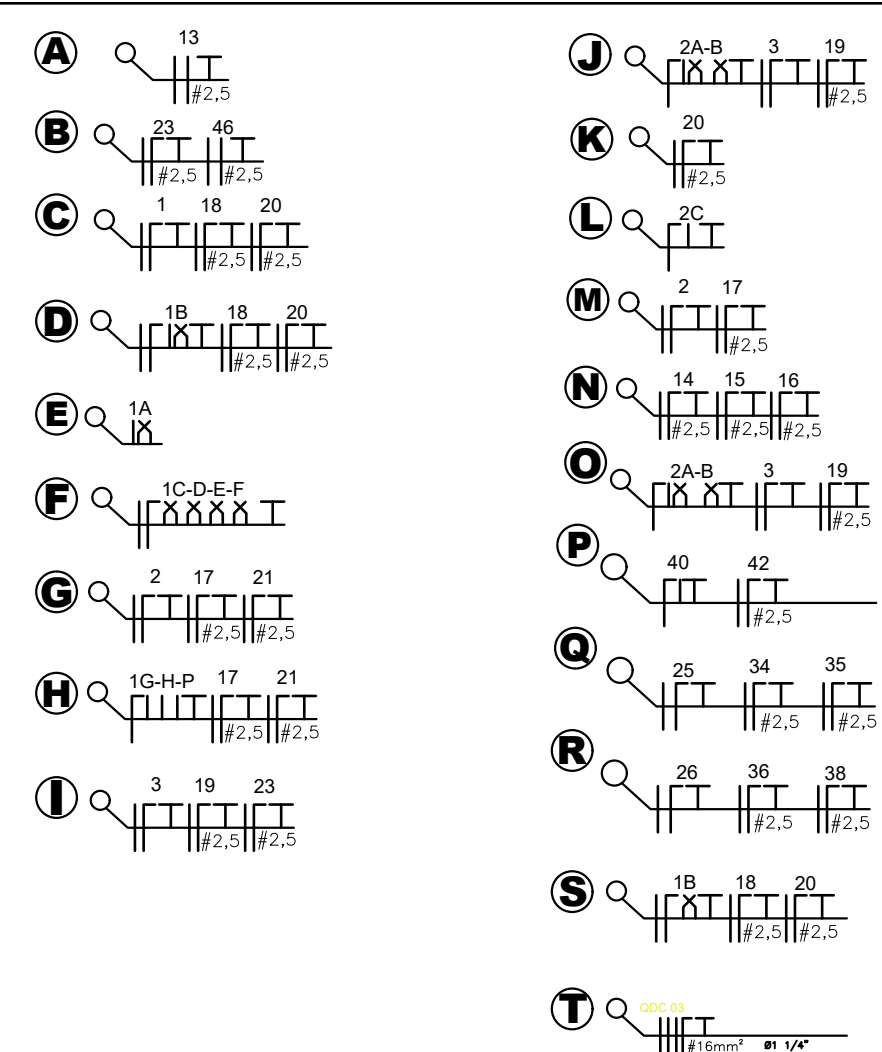
	TOMADA UNIVERSAL, A 90CM DO PISO ACABADO
	TOMADA UNIVERSAL, SUPLENTE A 90CM DO PISO ACABADO
	TOMADA UNIVERSAL, SUPLENTE A 90CM DO PISO ACABADO COM INTERRUPTOR 15A E TOMADA 30A
	TOMADA UNIVERSAL, A 120CM DO PISO ACABADO - CHAVE 20A E 1 TOMADA
	TOMADA UNIVERSAL, A 120CM DO PISO ACABADO - CHAVE 20A E 1 TOMADA COM INTERRUPTOR 15A E TOMADA 30A - CONVERSAR TABELA DE CARGAS PARA ESPECIFICAÇÕES E TÍTULOS
	PONTO PARA INCHUERO ELÉTRICO - 220V
	PONTO ELÉTRICO EM FITA DE LED NO PISO AREA EXTERNA - PREVER RETORNO E INTERRUPTOR MENCIONADO
	PONTO ELÉTRICO EM FITA DE LED - MUR - EM PLANTA - PREVER RETORNO E INTERRUPTOR MENCIONADO
	CAIXA NA PAREDE COM TUBULAÇÃO EM PVC COM 18MM PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO EM TUBULOS DE 25MM
	CAIXA NA PAREDE COM TUBULAÇÃO EM PVC COM 18MM PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO EM TUBULOS DE 25MM
	TOMADA UNIVERSAL, PONTO ELÉTRICO SUPLENTE A 90CM DO PISO ACABADO
	TOMADA UNIVERSAL, SUPLENTE A 90CM DO PISO ACABADO - COM TOMADA 15A E 1 TOMADA 30A COM INTERRUPTOR 15A
	INTERRUPTOR A 90CM DO PISO ACABADO - 1 C/ TELA
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 130CM DO PISO ACABADO - 12 C/ TELAS
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 130CM DO PISO ACABADO - 12 C/ TELAS
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 130CM DO PISO ACABADO - 14 C/ TELAS
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 130CM DO PISO ACABADO - 16 C/ TELAS
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 130CM DO PISO ACABADO - 14 C/ TELAS
	3W SÍMBOLO USADO PARA INDICAR QUE O INTERRUPTOR É THREE-WAY
	3W SÍMBOLO USADO PARA INDICAR QUE O INTERRUPTOR É THREE-WAY
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (QD) - 1x1=30M
	QUADRO DE FOTOVOLTAICO - 1x1=30M
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1=30M - PLATIMONTAGEM DE PERSIANA E COPA
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADA - 1x1

## PLANTA 1º PAVIMENTO

RUA JOSÉ R C PAI

[illegible][illegible]

REPRESENTAÇÃO DE CONDUTORES:



## DIMENSIONAMENTO DA UNIDADE CONSUMIDORA

DIMENSIONAMENTO PELA DEMANDA:  
DEMANDA CONSIDERADA: 73902,2 VA  
RESIDÊNCIA:

FORNECIMENTO TIPO C8 (57,2 A 75,0 kVA)  
 PROT. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A  
 RAMAL DE ENTRADA EMBUTIDO:  
 COND. COBRE - PVC 70°C - #95mm<sup>2</sup>  
 ELETRODUTO - PVC - Ø 75mm  
 TIPO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO - CM 2  
 COND. PROTEÇÃO - PVC 70° C - # 35mm<sup>2</sup>  
 RAMAL ENTRADA AÉREO - ELET. PVC Ø 2 1/2"  
 POSTE PA3 (MESMO LADO)  
 ATERRAMENTO, # 10mm<sup>2</sup> - 3 HASTES

OBS:

- VERIFICAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA A VIABILIDADE DESTE ATENDIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO DO MESMO.
- EXECUTAR AS INSTALAÇÕES CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA.

ADVERTÊNCIAS (NBR - 5410)

- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERIORA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE QUE ALGUM CORDÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ESTÁ SENDO ABUSADO, DESPREZANDO O SEU MAIOR (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MENOR CORRENTE REQUER, ENTÃO, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (REGRAS DE CÁLCULO).
- 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DIFER), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CHAVE APARE- CER SE OS DESLIGAMENTOS FORMAM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR O DISPOSITIVO NÃO SUCEDEREM. A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR AMPERAGEM APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.
- 3 - PRECISANDO OU NÃO PARA A CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

## NOTAS GERAIS

- OS PONTOS DE INTERAÇÃO E ACESSO FORMAM COLÓCIOS COM ORIENTAÇÃO DO PROFISSIONAL DE ATENDIMENTO. PARA QUALQUER ADAPTAÇÃO DESEJE PONTOS CONSULTAR O ARQUITETO E O PROFISSIONAL DA ÁREA.
- 2- PROJETOS INTERNOGRÁFICOS COMBATEM AUMENTO DA PERCEPÇÃO DE NECESSIDADE AUMENTO DO MOTIVAR CRIATIVIDADE OU CRIAR CONDIÇÕES DE CRIATIVIDADE.
- 3- A ATUAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE INTERAÇÃO, ATENDIMENTO E DE INFORMAÇÃO, DEVE SER EM HARMÔNIA COM A RESPONSABILIDADE, POR DISTRIBUIÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO.
- 4- ELEMENTOS DO AMBIENTE E DO AMBIENTE, UTILIZANDO O 3D E O 4D E O 5D E O 6D E O 7D E O 8D E O 9D E O 10D E O 11D E O 12D E O 13D E O 14D E O 15D E O 16D E O 17D E O 18D E O 19D E O 20D E O 21D E O 22D E O 23D E O 24D E O 25D E O 26D E O 27D E O 28D E O 29D E O 30D E O 31D E O 32D E O 33D E O 34D E O 35D E O 36D E O 37D E O 38D E O 39D E O 40D E O 41D E O 42D E O 43D E O 44D E O 45D E O 46D E O 47D E O 48D E O 49D E O 50D E O 51D E O 52D E O 53D E O 54D E O 55D E O 56D E O 57D E O 58D E O 59D E O 60D E O 61D E O 62D E O 63D E O 64D E O 65D E O 66D E O 67D E O 68D E O 69D E O 70D E O 71D E O 72D E O 73D E O 74D E O 75D E O 76D E O 77D E O 78D E O 79D E O 80D E O 81D E O 82D E O 83D E O 84D E O 85D E O 86D E O 87D E O 88D E O 89D E O 90D E O 91D E O 92D E O 93D E O 94D E O 95D E O 96D E O 97D E O 98D E O 99D E O 100D E O 101D E O 102D E O 103D E O 104D E O 105D E O 106D E O 107D E O 108D E O 109D E O 110D E O 111D E O 112D E O 113D E O 114D E O 115D E O 116D E O 117D E O 118D E O 119D E O 120D E O 121D E O 122D E O 123D E O 124D E O 125D E O 126D E O 127D E O 128D E O 129D E O 130D E O 131D E O 132D E O 133D E O 134D E O 135D E O 136D E O 137D E O 138D E O 139D E O 140D E O 141D E O 142D E O 143D E O 144D E O 145D E O 146D E O 147D E O 148D E O 149D E O 150D E O 151D E O 152D E O 153D E O 154D E O 155D E O 156D E O 157D E O 158D E O 159D E O 160D E O 161D E O 162D E O 163D E O 164D E O 165D E O 166D E O 167D E O 168D E O 169D E O 170D E O 171D E O 172D E O 173D E O 174D E O 175D E O 176D E O 177D E O 178D E O 179D E O 180D E O 181D E O 182D E O 183D E O 184D E O 185D E O 186D E O 187D E O 188D E O 189D E O 190D E O 191D E O 192D E O 193D E O 194D E O 195D E O 196D E O 197D E O 198D E O 199D E O 200D E O 201D E O 202D E O 203D E O 204D E O 205D E O 206D E O 207D E O 208D E O 209D E O 210D E O 211D E O 212D E O 213D E O 214D E O 215D E O 216D E O 217D E O 218D E O 219D E O 220D E O 221D E O 222D E O 223D E O 224D E O 225D E O 226D E O 227D E O 228D E O 229D E O 230D E O 231D E O 232D E O 233D E O 234D E O 235D E O 236D E O 237D E O 238D E O 239D E O 240D E O 241D E O 242D E O 243D E O 244D E O 245D E O 246D E O 247D E O 248D E O 249D E O 250D E O 251D E O 252D E O 253D E O 254D E O 255D E O 256D E O 257D E O 258D E O 259D E O 260D E O 261D E O 262D E O 263D E O 264D E O 265D E O 266D E O 267D E O 268D E O 269D E O 270D E O 271D E O 272D E O 273D E O 274D E O 275D E O 276D E O 277D E O 278D E O 279D E O 280D E O 281D E O 282D E O 283D E O 284D E O 285D E O 286D E O 287D E O 288D E O 289D E O 290D E O 291D E O 292D E O 293D E O 294D E O 295D E O 296D E O 297D E O 298D E O 299D E O 300D E O 301D E O 302D E O 303D E O 304D E O 305D E O 306D E O 307D E O 308D E O 309D E O 310D E O 311D E O 312D E O 313D E O 314D E O 315D E O 316D E O 317D E O 318D E O 319D E O 320D E O 321D E O 322D E O 323D E O 324D E O 325D E O 326D E O 327D E O 328D E O 329D E O 330D E O 331D E O 332D E O 333D E O 334D E O 335D E O 336D E O 337D E O 338D E O 339D E O 340D E O 341D E O 342D E O 343D E O 344D E O 345D E O 346D E O 347D E O 348D E O 349D E O 350D E O 351D E O 352D E O 353D E O 354D E O 355D E O 356D E O 357D E O 358D E O 359D E O 360D E O 361D E O 362D E O 363D E O 364D E O 365D E O 366D E O 367D E O 368D E O 369D E O 370D E O 371D E O 372D E O 373D E O 374D E O 375D E O 376D E O 377D E O 378D E O 379D E O 380D E O 381D E O 382D E O 383D E O 384D E O 385D E O 386D E O 387D E O 388D E O 389D E O 390D E O 391D E O 392D E O 393D E O 394D E O 395D E O 396D E O 397D E O 398D E O 399D E O 400D E O 401D E O 402D E O 403D E O 404D E O 405D E O 406D E O 407D E O 408D E O 409D E O 410D E O 411D E O 412D E O 413D E O 414D E O 415D E O 416D E O 417D E O 418D E O 419D E O 420D E O 421D E O 422D E O 423D E O 424D E O 425D E O 426D E O 427D E O 428D E O 429D E O 430D E O 431D E O 432D E O 433D E O 434D E O 435D E O 436D E O 437D E O 438D E O 439D E O 440D E O 441D E O 442D E O 443D E O 444D E O 445D E O 446D E O 447D E O 448D E O 449D E O 450D E O 451D E O 452D E O 453D E O 454D E O 455D E O 456D E O 457D E O 458D E O 459D E O 460D E O 461D E O 462D E O 463D E O 464D E O 465D E O 466D E O 467D E O 468D E O 469D E O 470D E O 471D E O 472D E O 473D E O 474D E O 475D E O 476D E O 477D E O 478D E O 479D E O 480D E O 481D E O 482D E O 483D E O 484D E O 485D E O 486D E O 487D E O 488D E O 489D E O 490D E O 491D E O 492D E O 493D E O 494D E O 495D E O 496D E O 497D E O 498D E O 499D E O 500D E O 501D E O 502D E O 503D E O 504D E O 505D E O 506D E O 507D E O 508D E O 509D E O 510D E O 511D E O 512D E O 513D E O 514D E O 515D E O 516D E O 517D E O 518D E O 519D E O 520D E O 521D E O 522D E O 523D E O 524D E O 525D E O 526D E O 527D E O 528D E O 529D E O 530D E O 531D E O 532D E O 533D E O 534D E O 535D E O 536D E O 537D E O 538D E O 539D E O 540D E O 541D E O 542D E O 543D E O 544D E O 545D E O 546D E O 547D E O 548D E O 549D E O 550D E O 551D E O 552D E O 553D E O 554D E O 555D E O 556D E O 557D E O 558D E O 559D E O 560D E O 561D E O 562D E O 563D E O 564D E O 565D E O 566D E O 567D E O 568D E O 569D E O 570D E O 571D E O 572D E O 573

## OBSERVAÇÕES

- 1- TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS
- 2- DEVERÃO SER COLOCADOS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM TODOS DISJUNTORES DO QDC
- 3- OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES
- 4- OS DISJUNTORES DE CIRCUITO BI E TRI POLAR NÃO PODERÃO SER POR MONTAGEM DE UNIPOLAR

## NOTAS GERAIS

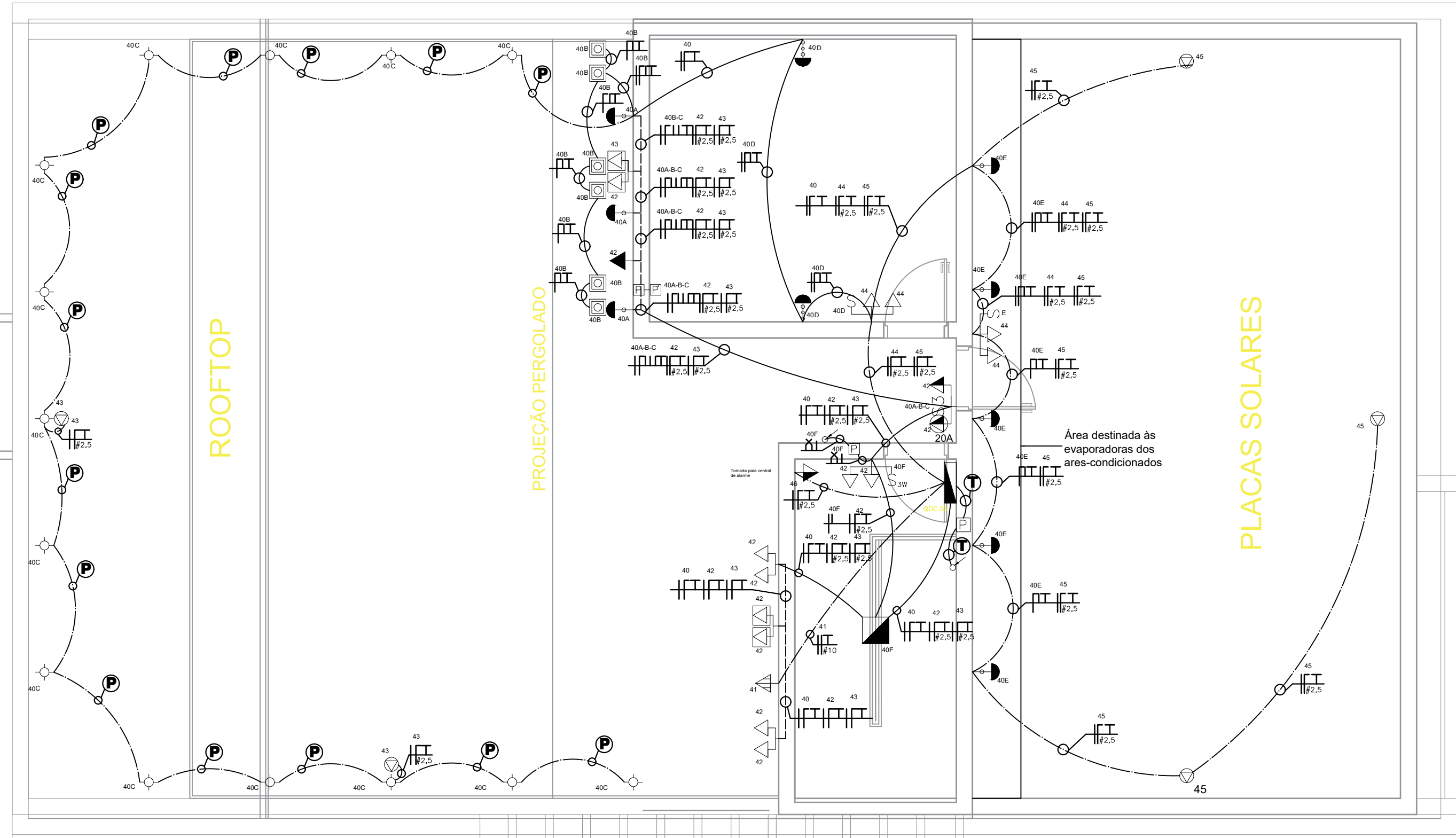
- 1 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM ENVIAR O SEU TIPO DE ELÉTRICO CORRESPONDENTE ÀNTI-CHAMADA.
- 2 - ELÉTRICISTAS DO SISTEMA QUE NÃO COMEÇAM COM "NÚMERO 4".
- 3 - OS CONDUTORES SEU TIPO "CABEÇO" 750V/70 F.
- 4 - OS CONDUTORES NÃO DEVEM TER DIÂMETRO DE 1,5mm.
- 5 - CADA SUBSTÂNCIA A UNIDADE DEVERÁ TER DOCUMENTO PARA 0,6/1KV SINTETIZADO COM O EQUIPAMENTO.
- 6 - OS CONDUTORES COM AS SEGUINTES CORES:

FASE-R = PRETO	NEUTRO = AZUL
FASE-Y = VERDE	NEUTRO = VERDE
FASE-T = AMARELO	NEUTRO = VERMELHO, CHAMADO
- 7 - OS ELÉTRICISTAS UTILIZADOS PORÉM DO PADRÃO INCLUSIVE NA QUADRA PRAÇA GARCIA
- 8 - TODA A LIMAÇÃO DO ESTABELECIMENTO DEVE SER INSTALADA CONFORME AS POTÊNCIAS E RESISTÊNCIA A CADA CARGA ESPECIFICADA EM PROJETO.
- 9 - O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO SEU LÍMITE PARA TODOS OS QUADROS E SEM O TIPO 70-0-50 ECONOMIA NÚMERO 4.
- 10 - A INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIOS ELÉTRICOS, DEVE SER FEITA POR MELHOR PROTEÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO, COM OBJETIVO DE REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO.



## PLANTA 2º PAVIMENTO

RUA JOSÉ R C PAI



LEGENDA DE ILUMINAÇÃO - 2º PAVIMENTO	
	PAINEL DE LED DE EMBUIR - 60X60CM - 3000K - 25W QUANTIDADE: CÓDIGO R000P07 1 UNIDADE
	SPOT DE RECESSOR (OVER MODEL) - 7W QUANTIDADE: POTECOD R000P07 1 UNIDADES
	BALCÃO DO PISO - MICROLED COM L.H. - INTERLIGHT - CÓDIGO 3911-9 - 7W QUANTIDADE: P000P07 14 UNIDADES
	LUMINÁRIA FITA/FAIXA LED DE RECESSOR (30 CM) IP65 - 1Wx20 - 1P670 QUANTIDADE: CABO A 22x2 UNIDADES
	ACESSO A NOVA CLAN LED STRIP - 2700K - 1Wx20 - 1P670 - 1Wx20 - 1P670 QUANTIDADE: PAINEL 3 UNIDADES PLACA 3 UNIDADES



























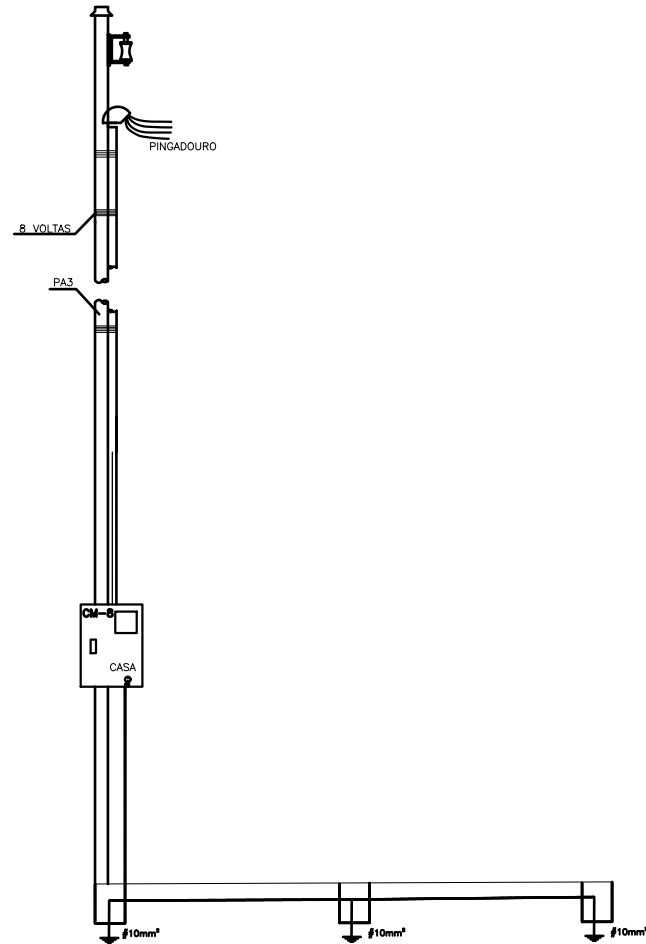
LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS - 2º Pavimento	
	TÔRNIAS UNIVERSAL A 30CM DO PISO ACABADO
	TÔRNIAS UNIVERSAL, DUPLA A 15CM DO PISO ACABADO
	DESENHO ALTERNATIVO
	TÔRNIAS UNIVERSAL, DUPLA A 15CM DO PISO ACABADO
	DESENHO ALTERNATIVO
	TÔRNIAS UNIVERSAL A 150CM DO PISO ACABADO - CAIXA 3M X 1" TÔRNIAS
	CAIXA DE PASSAGEM COM TUBULAÇÃO EPDM COM 8 FÔRMAS PARA PASSAGEM DE CABOS VER ELABORAÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM COM TUBULAÇÃO EPDM COM 8 FÔRMAS PARA PASSAGEM DE CABOS VER ELABORAÇÃO
	TÔRNIAS UNIVERSAL A 30CM DO PISO ACABADO - COM 1 TÔRÇÃO
	TÔRNIAS UNIVERSAL A 30CM DO PISO ACABADO - COM 2 TÔRÇÕES
	INTERRUPTOR A 150CM DO PISO ACABADO - 01 TELA
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 150CM DO PISO ACABADO - 01 TELA
	INTERRUPTOR MÚLTIPLO A 150CM DO PISO ACABADO - 03 TELAS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (QDE) 100 X 50CM
	TÔRNIAS DE PISO
	TÔRNIAS NA MESMA VERTICAL, PORÉM COM ALTURAS DIFERENTES
	INTERRUPTOR SIMPLES E UMA TÔRÇÃO BAIXA
	INTERRUPTOR SIMPLES DE SECCÃO DUPLA E UMA TÔRÇÃO BAIXA
	ENTRADAS QUE DESCE
	ENTRADA EMBUDO NA PAREDE
	ENTRADA EMBUDO NO PISO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR NEUTRO SIMPLES
	CONDUTOR NEUTRO CRUZADO
	CONDUTOR DE ATERRAMENTO

Tabela de carga QDC 1 (TÉRREO)													
Circuito	Descrição	Iluminaçã o	TUG(VA)			TUE(VA )	Total	Fiação(mm² )	Disjuntor(A )	DR's	Fases		
			100	300	600						R	S	T
1	Iluminação	737					737	1,5	10			737	
2	Iluminação	883					883	1,5	10		883		
3	Iluminação	180					180	1,5	10		180		
4	Chuveiro					5500	5500	6	40	40		2750	2750
5	Chuveiro					5500	5500	6	40	40		2750	2750
6	Motor Portão					1400	1400	2,5	10		700		700
7	Motor Piscina					2500	2500	2,5	16			1250	1250
8	Motor Piscina					1400	1400	2,5	10		700	700	
9	TUE- Ar Condicionado					4000	4000	2,5	20	25		2000	2000
10	TUE- Ar Condicionado					2860	2860	2,5	16	25	1430		1430
11	TUE- Ar Condicionado					1650	1650	10	10	25	825	825	
12	TUE- Carro Elétrico					10000	10000	2,5	50	63	5000	5000	
13	TUE- Forno Elétrico					2700	2700	2,5	16	25	1350	1350	
14	TUG- Cozinha				3		1800	2,5	20	25		1800	
15	TUG- Cozinha		14				1400	2,5	16				1400
16	TUG-Gourmet		3		2		1500	2,5	20	25			1500
17	TUG- Lavabo 01/02				3		1800	2,5	20	25	1800		
18	TUG- I.S 01				2		1200	2,5	16	25			1200
19	TUG- Circulação 01/03		1		3		1900	2,5	20	25	1900		
20	TUG-Garagem, Escada, Depósito		15				1500	2,5	20				1500
21	TUG- Sala e Suíte		19				1900	2,5	20			1900	
22	TUG-Casa de Maquinas /Circulação2		2		2		1400	2,5	20		1400		
23	TUG- Área de Serviço		5		2		1700	2,5	20	25		1700	
24	TUG- Área de Serviço/Cozinha (220v)		2				200	2,5	10		200		
	Reserva						0						
	Reserva						0						
	Reserva						0						
	Reserva						0						
Total		0	6100	0	10200	21210	37510				13905	14575	9030

Círculo	Descrição	Iluminação	TUG(VA)			TUE(VA)	Total	Fiação(m²)	Disjuntor(A)	DR's	Fases		
			100	300	600						R	S	T
25	Iluminação	406					406	1,5	10				
26	Iluminação	474					474	1,5	10				
27	Chuveiro					5500	5500	6	40	40	474		
28	Chuveiro					5500	5500	6	40	40		2750	2750
29	Chuveiro					5500	5500	6	40	40		2750	2750
30	TUE- Ar Condicionado					2860	2860	2,5	16	25	2750		2750
31	TUE- Ar Condicionado					2860	2860	2,5	16	25	1430		1430
32	TUE- Ar Condicionado					2860	2860	2,5	16	25		1430	1430
33	TUE- Ar Condicionado					2860	2860	2,5	16	25	1430	1430	
34	TUG-Escritório/Varanda01/02/ Escada		16				1600	2,5	20		1600		
35	TUG-Circulação 04/Closet/Suite Master		11				1100	2,5	16				1100
36	TUG-Quarto 03/02		12				1200	2,5	16				1200
37	TUG- Lavabo 03				2		1200	2,5	16	25			1200
38	TUG- I.S 03				2		1200	2,5	16	25		1200	
39	TUG- I.S 02				2		1200	2,5	16	25		1200	
	Reserva						0						
	Reserva						0						
	Reserva						0						
	Reserva						0						
Total		0	3900	0	3600	27940	35440				7684	10760	14611

Circuito	Descrição	Iluminação	TUG(VA)			TUE(VA)	Total	Fiação(mm²)	Disjuntor(A)	DR's	Fases		
			100	300	600						R	S	T
40	Iluminação	219					219	1,5	6		219		
41	TUE- SPA					10600	10600	10	50	63	5300		5300
42	TUG- Rooftop 01		14				1400	2,5	16			1400	
43	TUG- Rooftop 02				3		1800	2,5	20	25	1800		
44	TUG- Placas Solares/ Caixa d'Água		14				1400	2,5	16	25	1400		
45	TUG- Placas Solares				3		1800	2,5	20	25	1800		
46	TUG- Central de Alarme				1		600	2,5	10		600		
	Reserva						0						
	Reserva						0						
	Reserva						0						
Total		0	1400	0	4200	10600	17819				11119	1400	5300

# Ramal de Entrada



DETALHE DO PADRÃO-VISTA  
SEM ESCALA



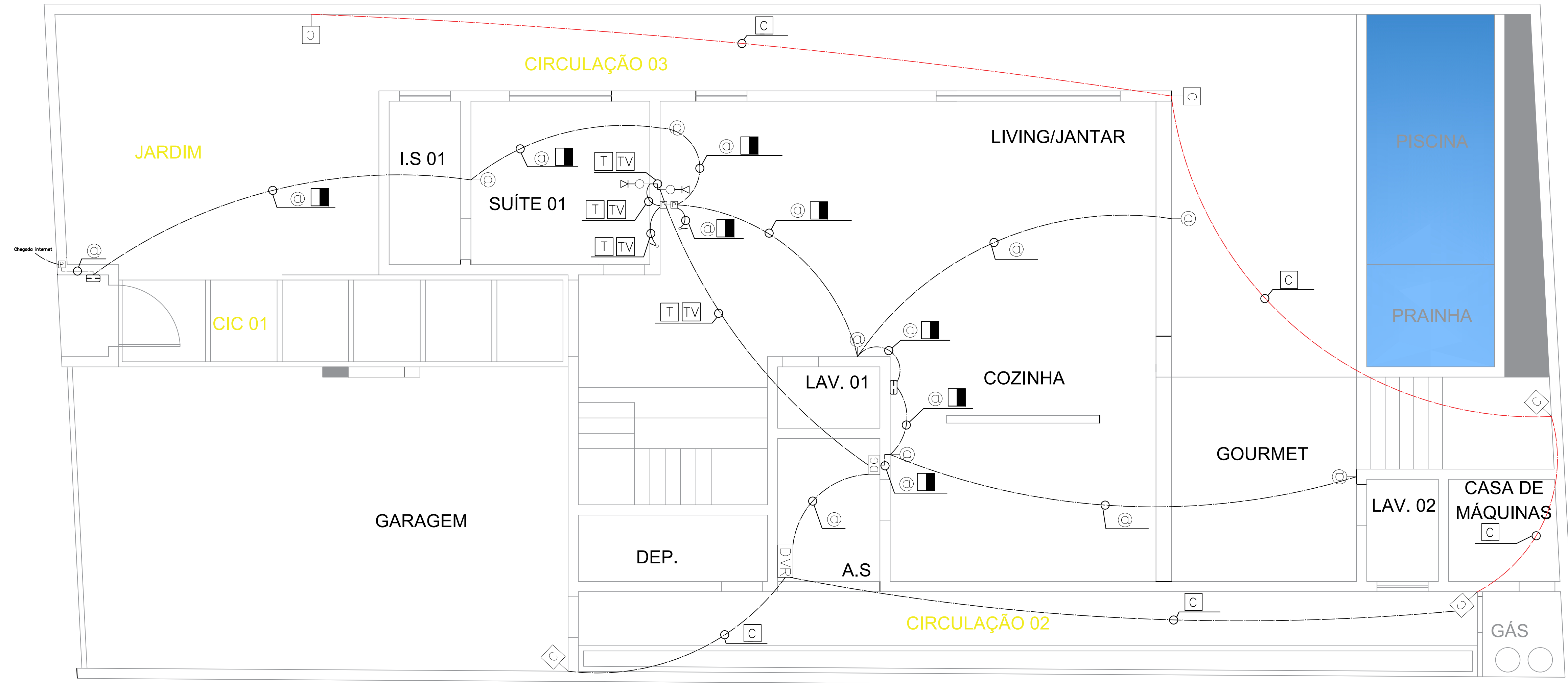
EJELE  
CONSULTORIA E PROJETOS ELETRICOS  
CNPJ - 03.442.527/0001-64  
Pça Frei Orlando, 170 - UFSJ - Centro  
CEP 36307-352 / São João del Rei - MG  
TEL : (32)3379-5941  
jeleufs@gmail.com

Título:	Projeto Eletrico Vittor e Nathalia
Arquivo:	Pel 86 - Vittor e Nathalia.dwg
Data:	19/04/2024
Escala:	1:50
Notas:	->Seguir todas as especificações contidas no projeto ->Este desenho não pode ser usado, copiado ou cedido fora dos termos contratuais
CARIMBO:	

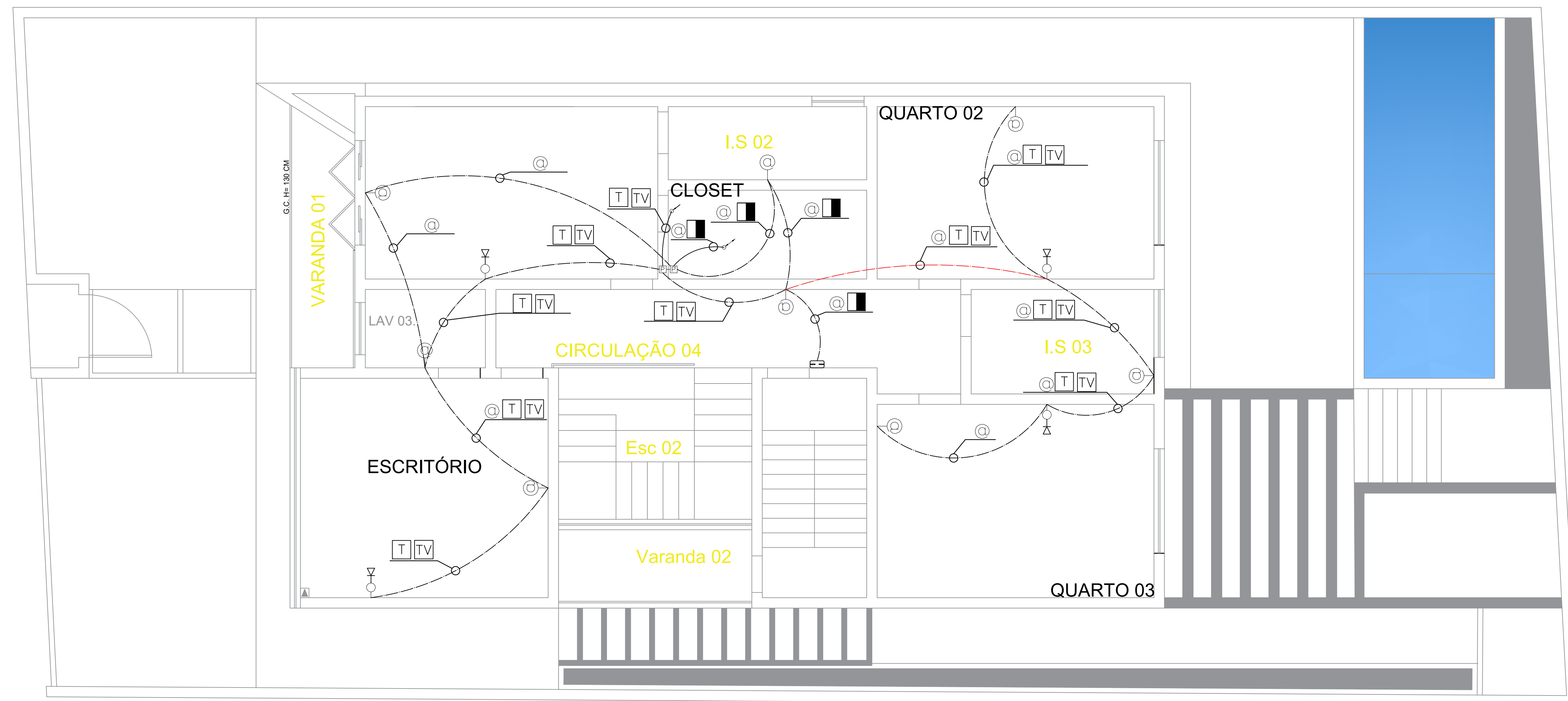
Cliente:	
Endereço:	
Engenheiro e Responsável Técnico:	



## PLANTA TÉRREO



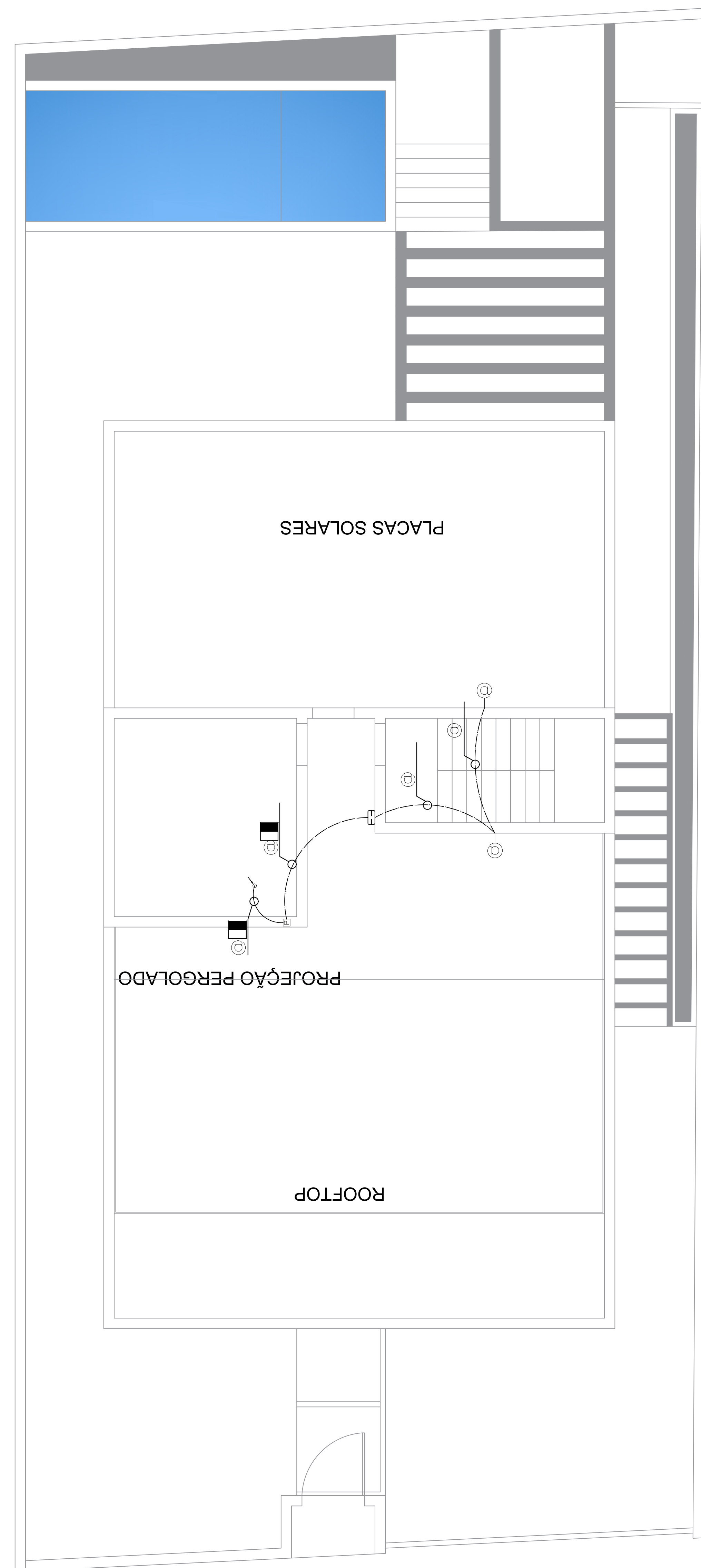
## PLANTA 1º PAVIMENTO



LEGENDA REDE LÓGICA	
	Ponto de internet
	Ponto para telefone - h=0,40m
	Ponto para antena de TV - h=0,40m
	Ponto de interfone
	Caixa DG (40X40)
	Caixa de passagem embutida em alvenaria (15x15)
	Câmera de segurança
	Caixa DVR
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que sobe e desce
	Condutor internet
	Condutor telefone
	Condutor TV
	Condutor Interfone
	Condutor câmera
	Eletroduto embutido no teto ou parede
	Eletroduto embutido no piso

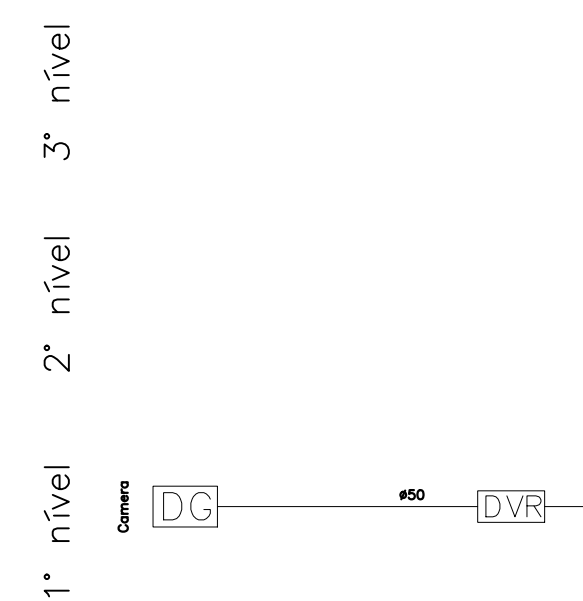
## NOTAS GERAIS

- 1 - OS PONTOS DE TELEFONE E ANTENAS FORAM COLOCADOS SOB ORIENTAÇÃO DO PROFISSIONAL DE ARQUITETURA.  
PARA QUALQUER MODIFICAÇÃO DESTES PONTOS, CONSULTAR O ARQUITETO E O PROPRIETÁRIO DA OBRA.
- 2 - PROJETO DIMENSIONADO CONFORME LAYOUT APRESENTADO.  
SE NECESSÁRIO ADEQUAR OU MODIFICAR CIRCUITOS OU CARGAS (CONSULTAR O PROJETISTA).
- 3 - A ALTURA E DISPOSIÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONE, ANTENAS E INTERNET DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO ARQUITETO(A) RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 4 - ELETRODUTOS OU MANUEIRAS NÃO ESPECIFICADOS, UTILIZAR Ø 3/4" OU 25 mm.
- 5 - PREVER TUBULAÇÃO DE ENTRADA PARA INTERNET/TELEFONE CONFORME PROJETO.
- 6 - CONSULTAR PROFISSIONAL HABILITADO P/ DEFINIR LOCAL DE INSTALAÇÃO DAS RECEPTORAS (SKY, PARABÓLICA), SE HOUVER.
- 7 - OS PONTOS PARA DADOS E TELEFONE SÃO SUGESTIVOS. CONSULTAR OS USUÁRIOS PARA DEFINIÇÃO DOS MESMOS.
- 8 - VERIFICAR A NECESSIDADE OU VIABILIDADE PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E PROTEÇÃO (ALARMES E CÂMERAS).

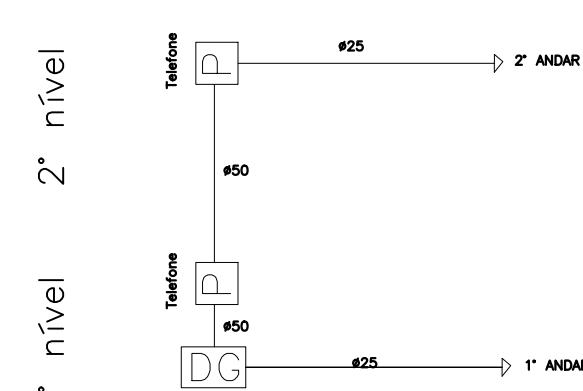


## PLANTA 2º PAVIMENTO

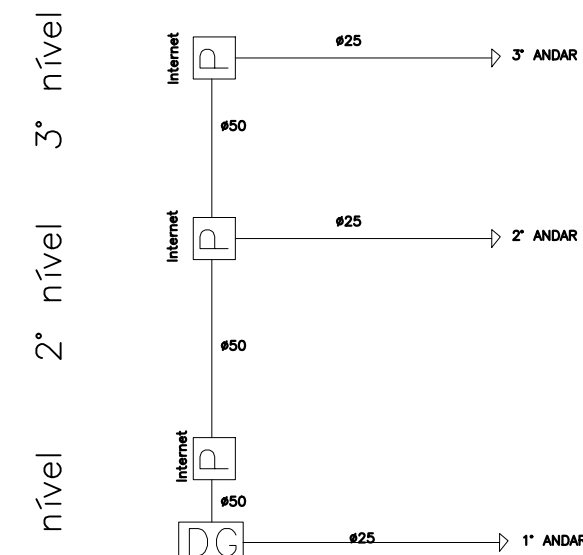
	Representação rede lógica	Representação rede lógica (Camera)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
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		



	Representação rede lógica (Internet)	Representação rede lógica (Telefone)
1		
2		
3		
4		
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		



Representação rede lógica (Internet)



Representação rede lógica (Interfone)

