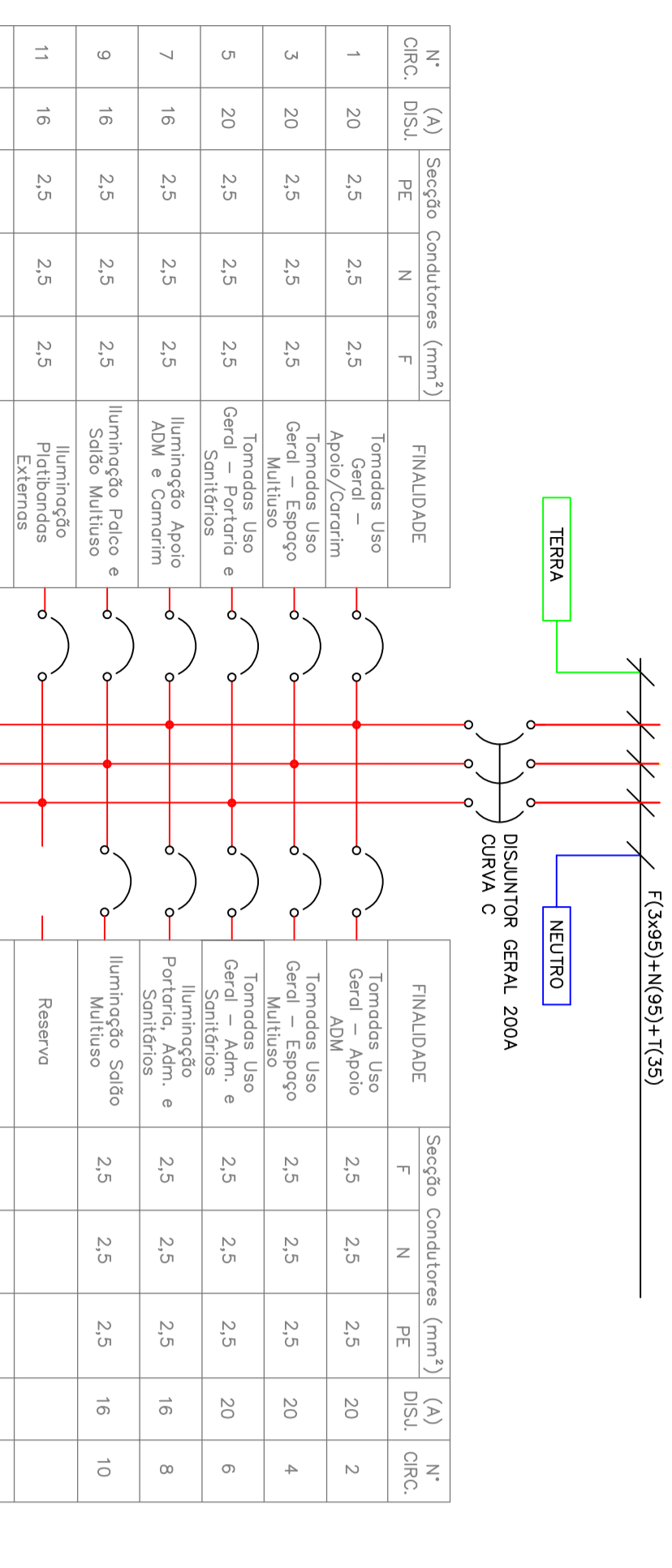


TELEFONE VEM DO POSTE MAIS PROXIMO DA AV. MARGINAL

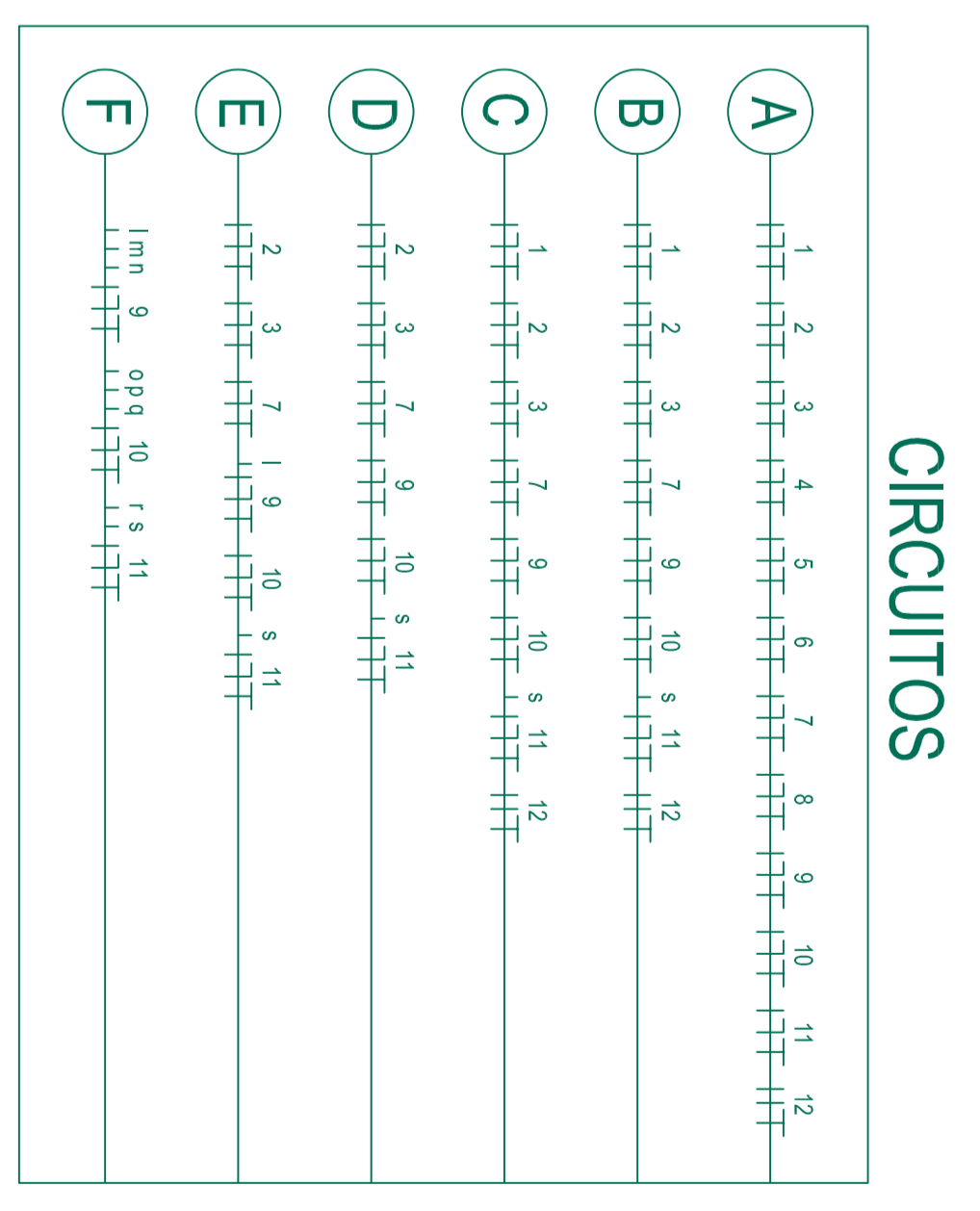
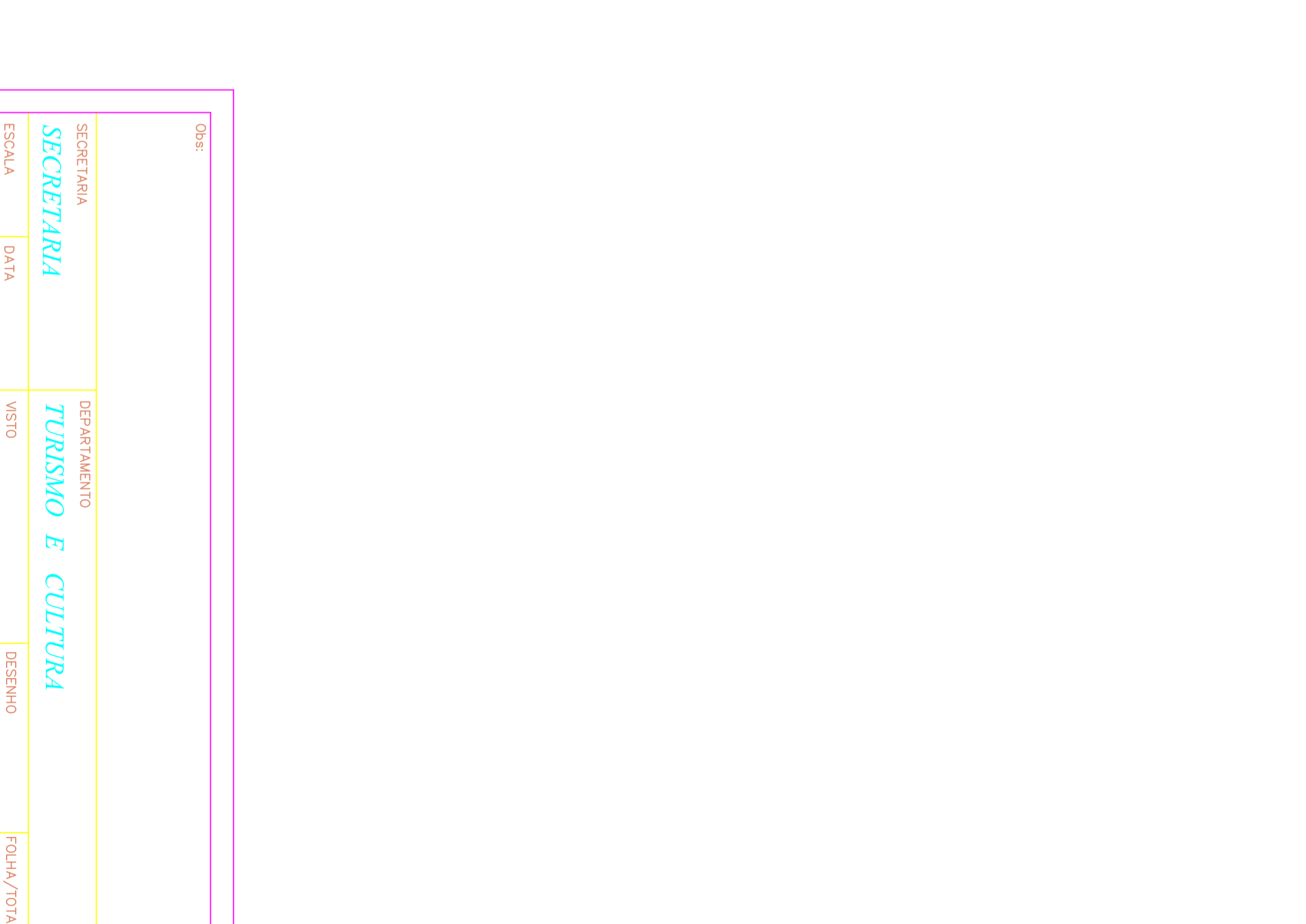
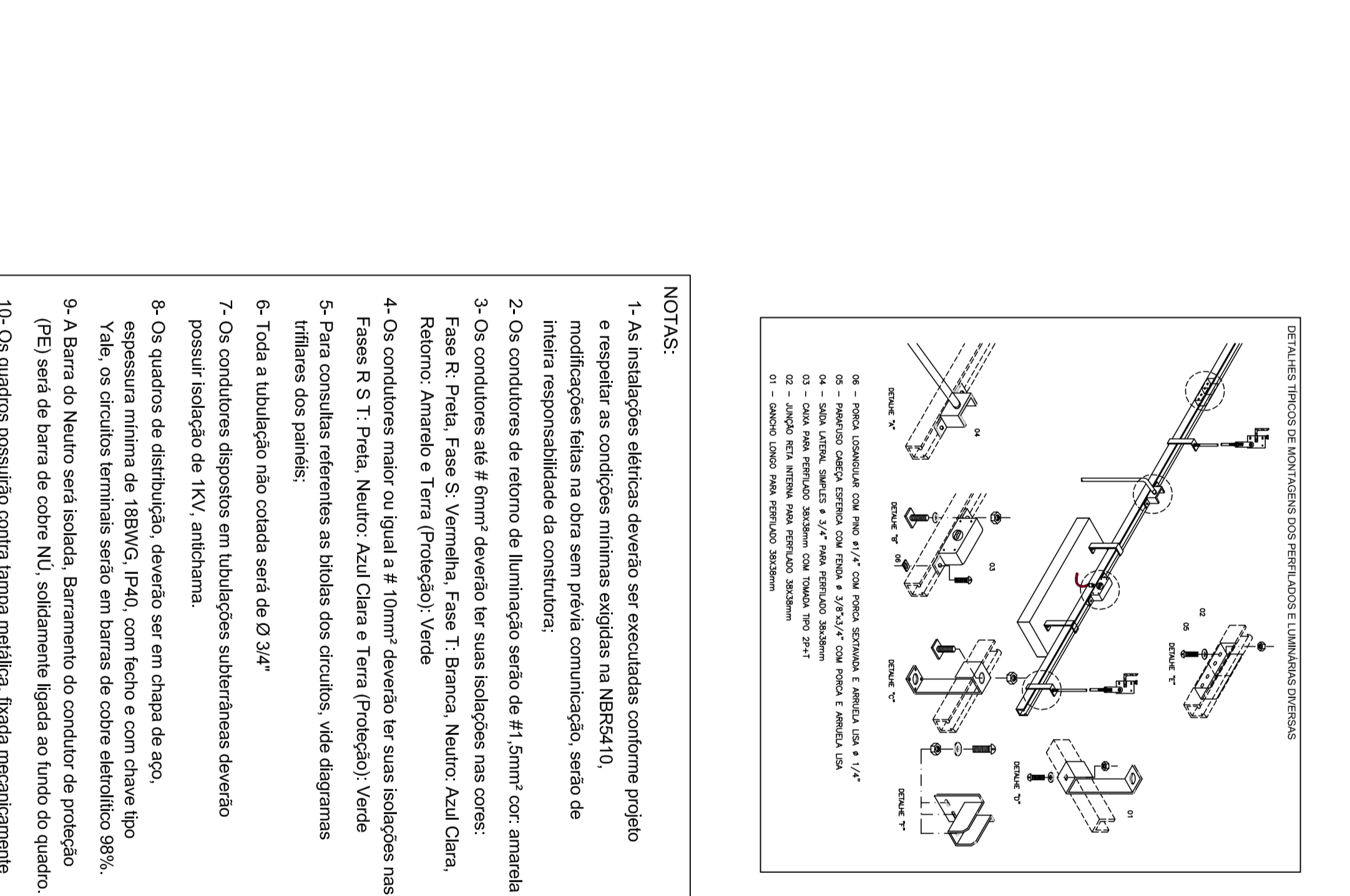
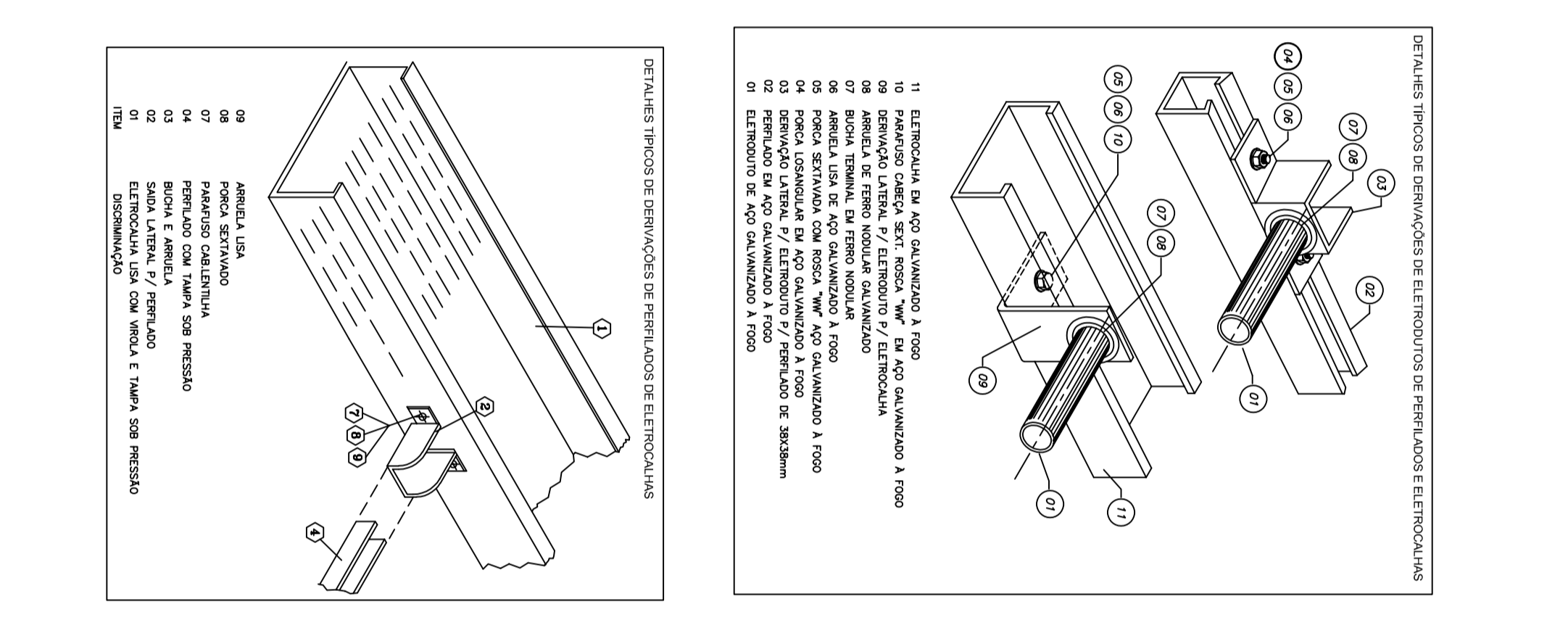
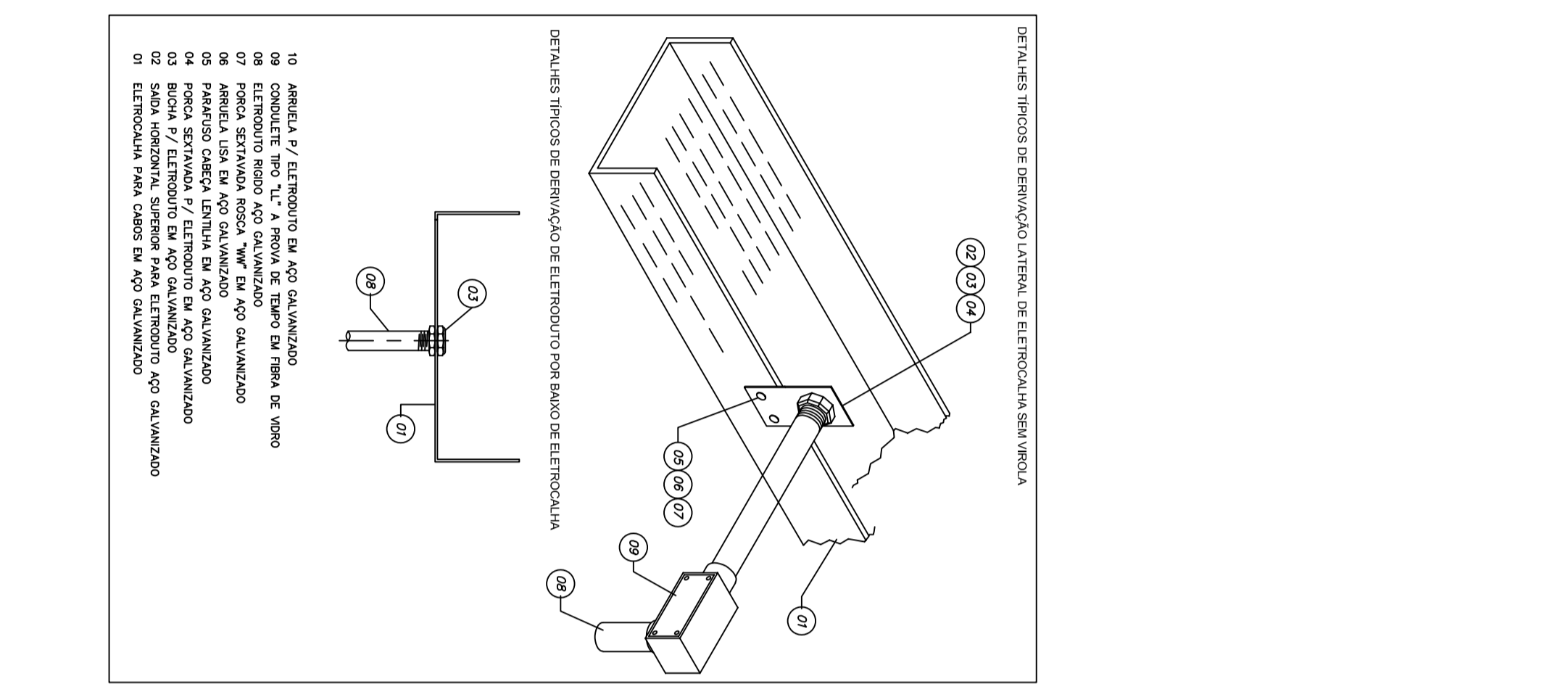
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA VEM DO PADRÃO GPFL CATEGORIA C6

PLANTA BAIXA - AUDITORIO ESC. 130

### Quadro Distribuição Geral 01



N.º	Sistema Condutivos (mm²)		F. FINALIDADE	Sistema Condutivos (mm²)		N.º
	DIAG. DIAG.	N.º		DIAG. DIAG.	N.º	
1	20	2,5	2,5	20	2	1
2	20	2,5	2,5	20	4	2
3	20	2,5	2,5	20	6	3
4	20	2,5	2,5	20	8	4
5	20	2,5	2,5	20	10	5
6	20	2,5	2,5	20	12	6
7	16	2,5	2,5	16	14	7
8	16	2,5	2,5	16	16	8
9	16	2,5	2,5	16	18	9
10	16	2,5	2,5	16	20	10
11	16	2,5	2,5	16	22	11
12	16	2,5	2,5	16	24	12
13	16	2,5	2,5	16	26	13
14	16	2,5	2,5	16	28	14
15	16	2,5	2,5	16	30	15
16	16	2,5	2,5	16	32	16
17	16	2,5	2,5	16	34	17
18	16	2,5	2,5	16	36	18
19	16	2,5	2,5	16	38	19
20	16	2,5	2,5	16	40	20



### CIRCUITOS

### SIMBOLOGIA

TOMADAS E PONTOS DE ELÉTRICAS	
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T BAIXA A 0,30m DO PISO ACABADO - 127V
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T MÉDIA A 1,30m DO PISO ACABADO - 127V
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T ALTA A 2,00m DO PISO ACABADO - 127V
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T BAIXA A 0,30m DO PISO ACABADO - 220V
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T MÉDIA A 1,30m DO PISO ACABADO - 220V
	TOMADA USO GERAL TIPO 2P+T ALTA A 2,00m DO PISO ACABADO - 220V
LUMINÂNCIA	
	PONTO DE LUMINÂNCIA NA LULA - 127V - MODELO - A DEFINIR ALTURA (h) - 8 METROS FIXADA EM PERFILADOS
	PONTO DE LUMINÂNCIA MC'S E COPA - 127V - MODELO - A DEFINIR EMBUTIDA NA LAJE
	PONTO DE LUMINÂNCIA DE EMERGÊNCIA (BICO AUTOMÁTICO) - 220V MODELO - A DEFINIR - ALTURA (h) - 8 METROS DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES, ALTURA: 1,10m
	INTERRUPTOR PARALELO, ALTURA: 1,10m
CONDUTORES	
	CONDUTOR DE FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR DE RETORNO
	CONDUTOR TERRA
QUADROS	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SOBEREPO)
INFRAESTRUTURA	
	ELETROCALHA PERFORADA 100x100mm, TIPO "V"
	PERFILADO PERFORADO 38x38mm, CHAPA 18
	PRE GALVANIZADO POR MERSAÇO, CHAPA 18
	ELETROUTO SOBEREPO - GALVANIZADO A FOGO - MÉDIO
	BITOLAS QUANDO NÃO INDICADAS = 3/4"
	ELETROUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	BITOLAS QUANDO NÃO INDICADAS = 3/4"
	BITOLAS QUANDO NÃO INDICADAS = 3/4"
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO NO PISO 500x500mm
SISTEMAS	
	PONTO TELEFÔNICO, QUADROS BAIXA A 0,30m DO PISO ACABADO
	ELETROUTO EMBUTIDO NO PISO BITOLAS QUANDO NÃO INDICADAS = 3/4"
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO NO PISO 400x400mm

### NOTAS:

- As instalações elétricas deverão ser executadas conforme projeto e respeitar as condições mínimas exigidas na NBR5410.
- Os condutores de retorno de iluminação serão de #1,5mm² cor amarela.
- Os condutores de fase #10mm² deverão ter suas isolações nas cores: Fase R: Preta, Fase S: Verde, Fase T: Branco, Neutro: Azul Claro, Retorno: Amarelo e Terra (Proteção): Verde.
- Os condutores maior ou igual a #10mm² deverão ter suas isolações nas cores: Fases R, S, T: Preta, Neutro: Azul Claro e Terra (Proteção): Verde.
- Para condutas diferentes as bitolas dos circuitos, ver diagramas.
- Toda a tubulação não cobre será de Ø 3/4".
- Os condutores dispostos em tubulações subterráneas deverão passar vedação de PVC atíctico.
- Os quadros de distribuição, deverão ser em chapa de aço, espessura mínima de 18BWG (ppl), com fecho e com chave tipo Yale, os circuitos terminais serão em barras de cobre eletrolítico 99%.
- A Barra do Neutro será isolada, Barramento do condutor de proteção (PE) será de barra de cobre NU, soldadura ligada ao fundo do quadro.
- Os quadros deverão possuir uma tampa metálica, fixada mecanicamente através de parafusos.

SECRETARIA	DEPARTAMENTO	TURISMO E CULTURA
ESCALA	DATA	VISTO
INDICADAS	17/10/2018	FL TOTAL

**Prefeitura do Município de Jaguaritina**

**PROJETO ELÉTRICO - BAIXA TENSÃO**

**JAGUARITINA - CENTRO CULTURAL**

**BOULEVARD FASE I**

ASSINADO:

RODRIGO RODOLFO