

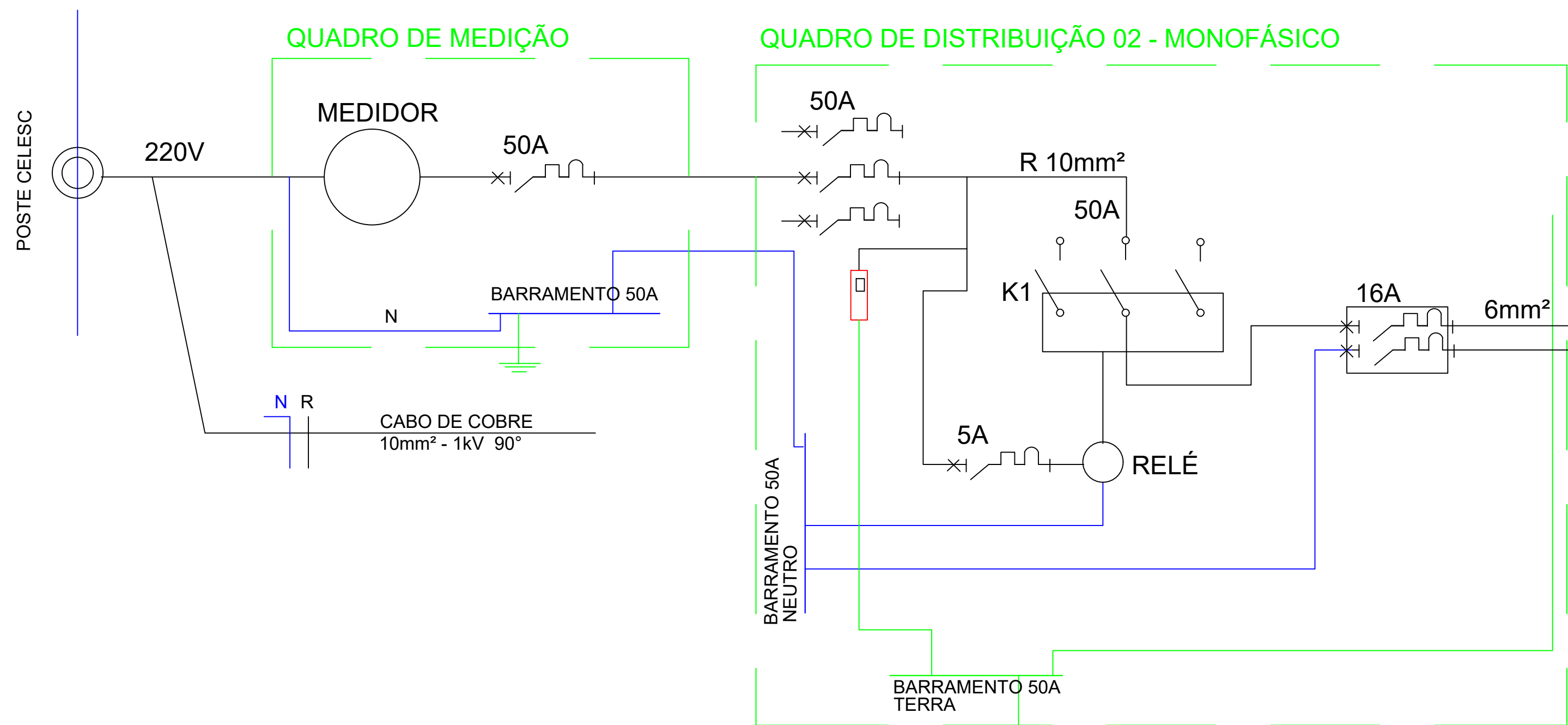
NOTAS

- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
- Em todos as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm² e conector tipo G.
- O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
- Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
- No poste da concessionária deverá ser instalado uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.

CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1	150	3 x 2.5	3	450	2#6.0+(T)#10mm²
2	150	3 x 2.5	2	300	2#6.0+(T)#10mm²
3	150	3 x 2.5	1	150	2#6.0+(T)#10mm²
4	70	3 x 2.5	6	420	2#6.0+(T)#10mm²
5	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(T)#10mm²
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
6	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(T)#10mm²
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
7	54	3 x 2.5	4	1006	2#6.0+(T)#10mm²
	50	3 x 2.5	1		
	200	3 x 2.5	1		

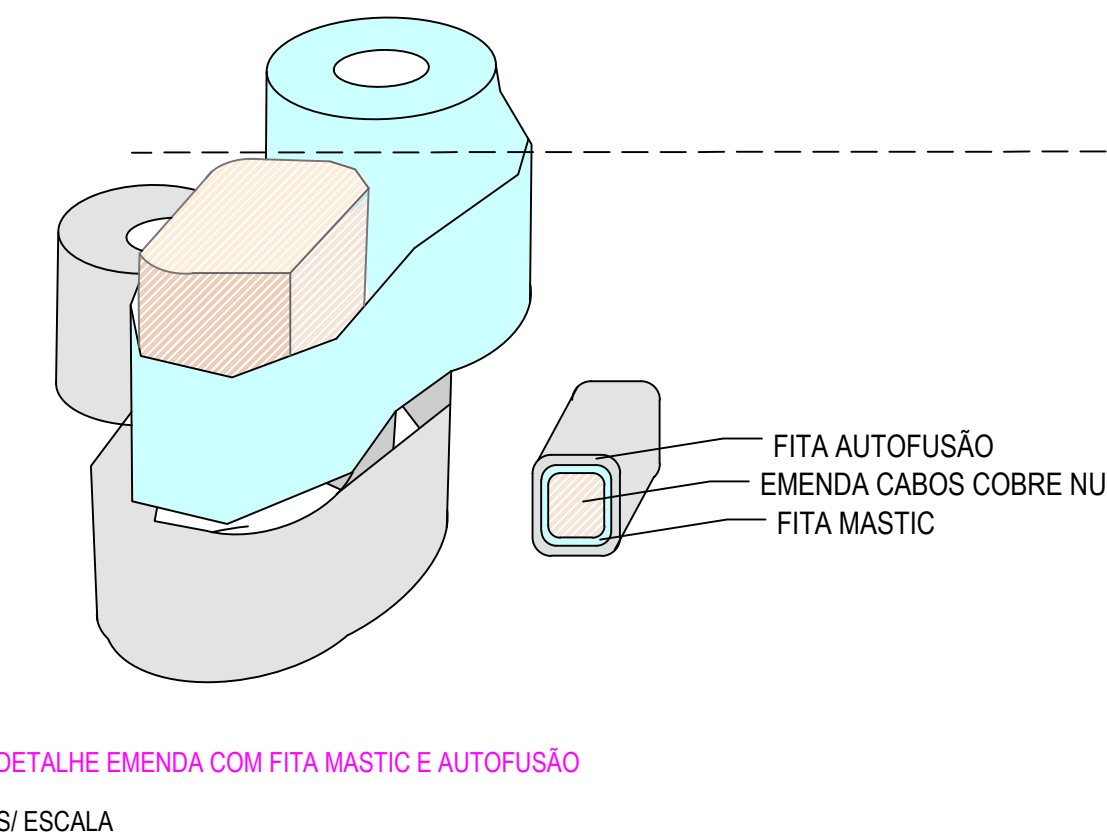
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	RELÉ FOTOELÉTRICO
	DESCIDA DE ELETRODUTO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO. INSTALADO NO INTERIOR DO POSTE.
	SUBIDA DE ELETRODUTO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO. INSTALADO NO INTERIOR DO POSTE.
	CONdutores NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5mm² QUANDO NÃO INDICADO.

- TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL.

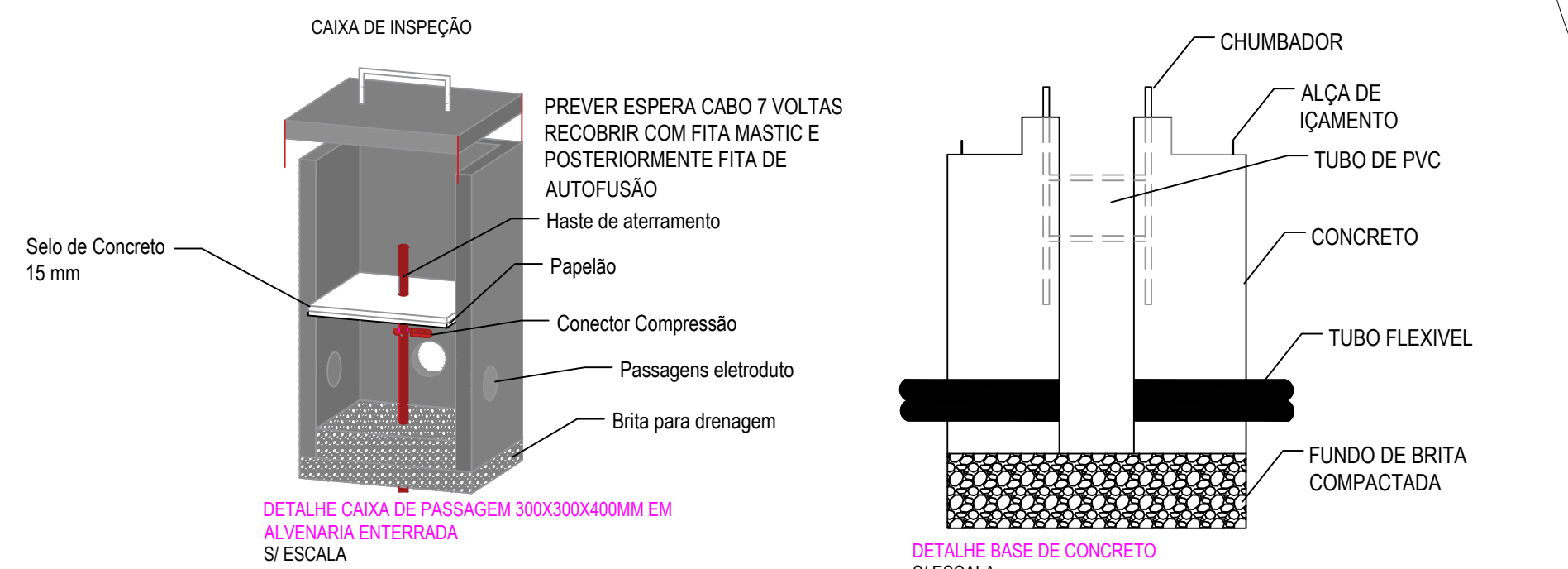


DESCRIÇÃO DO CIRCUITO

CIRCUITO 04 - ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO

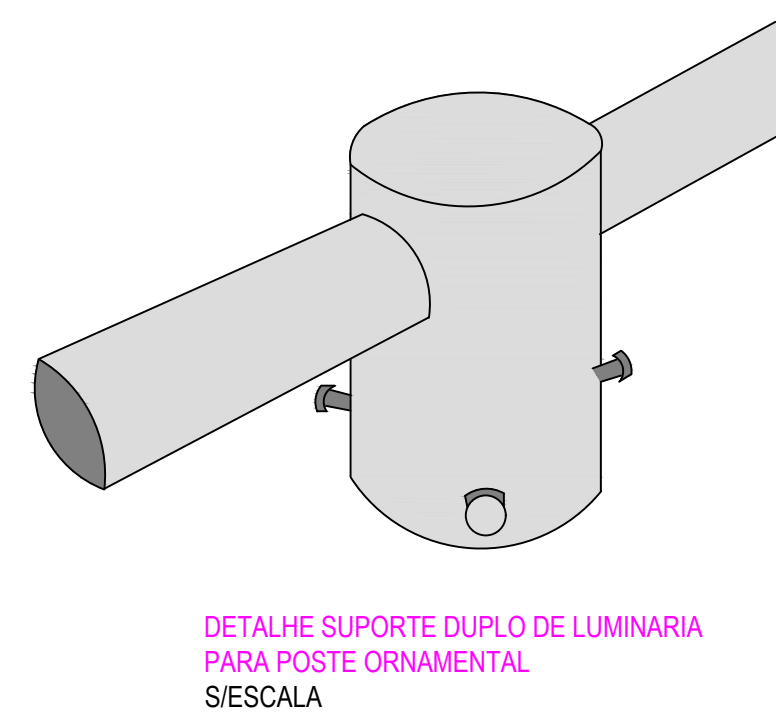


DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO
S/ ESCALA



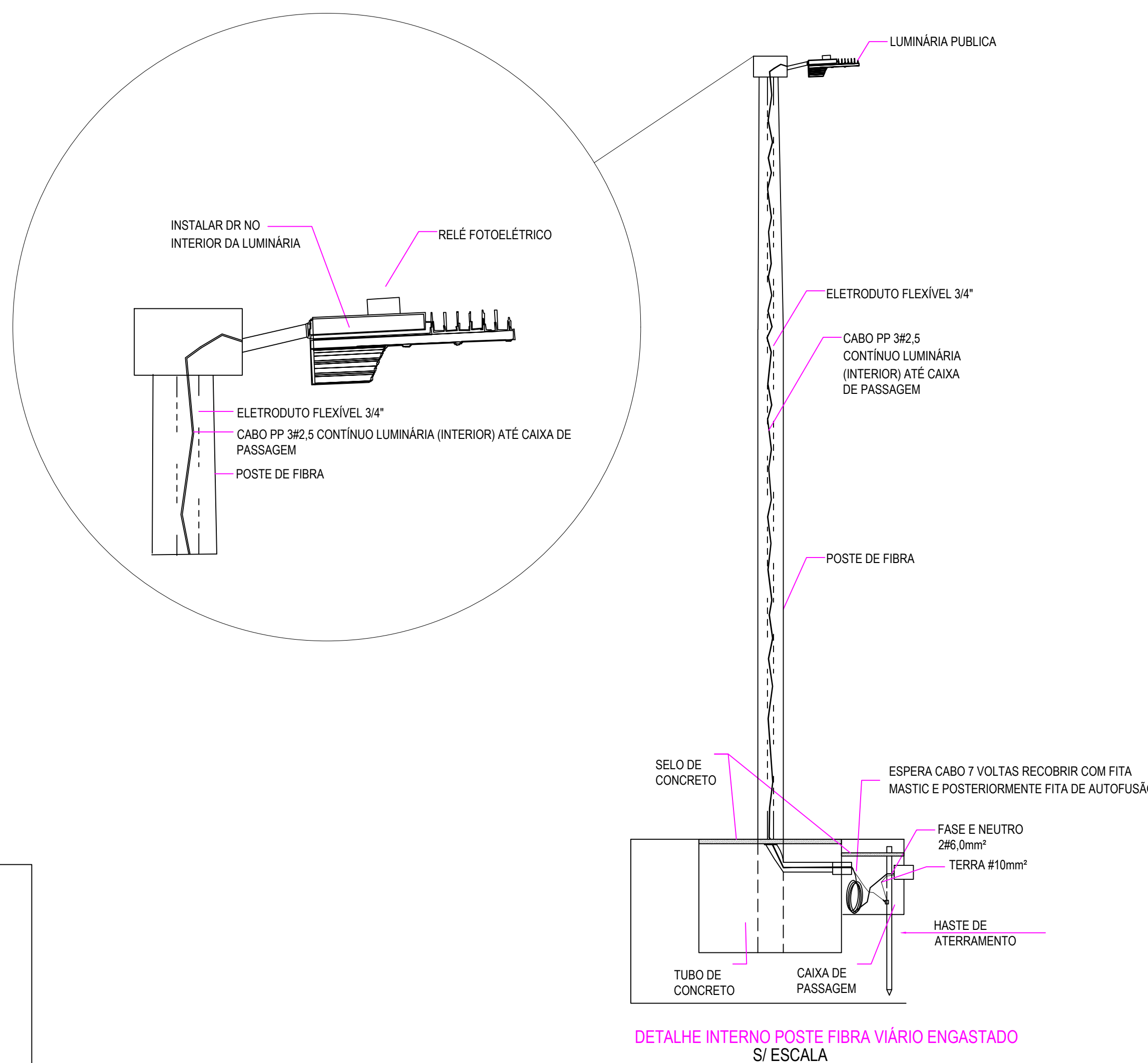
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA
S/ ESCALA

DETALHE FASE DE CONCRETO
S/ ESCALA

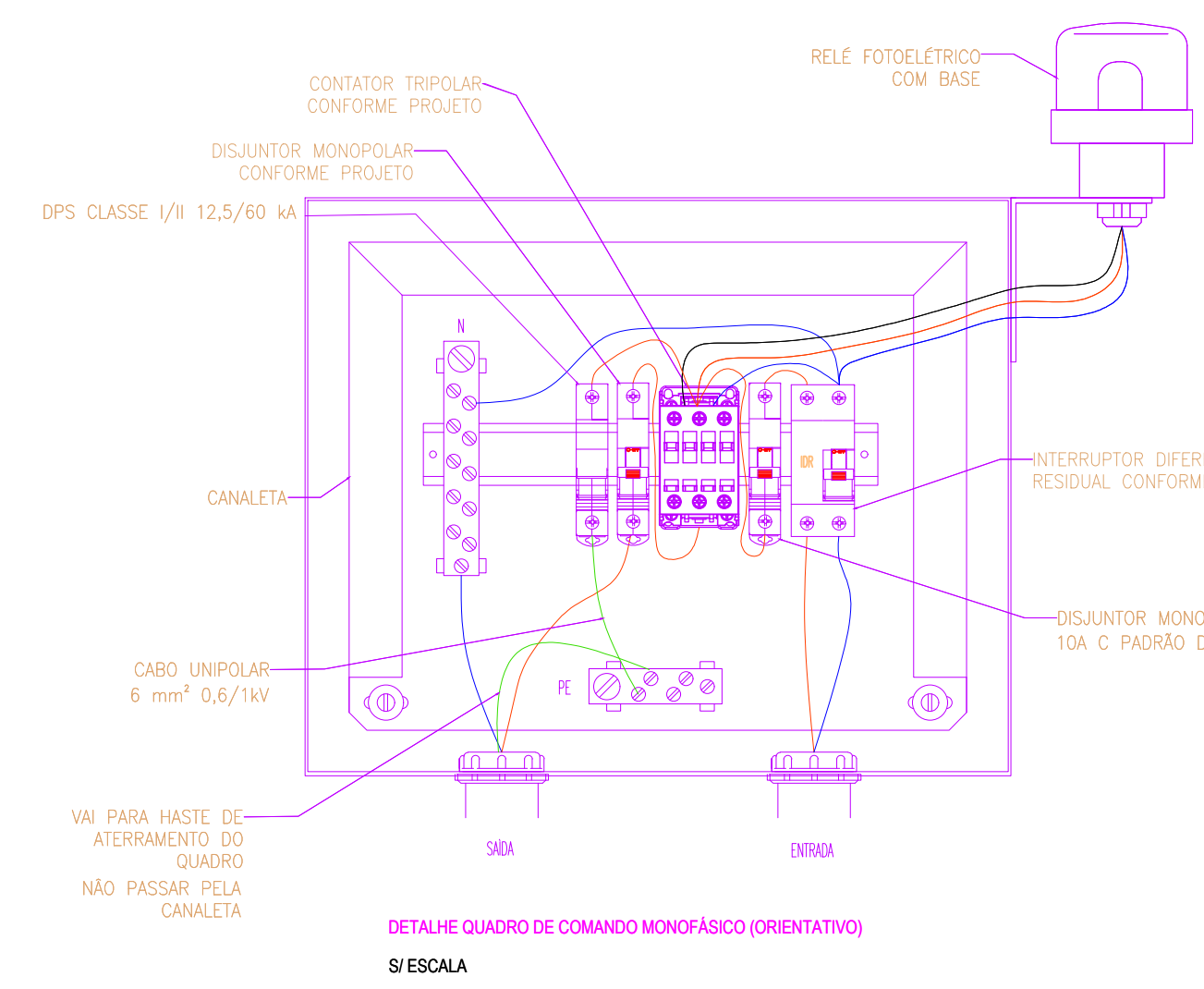


DETALHE SUPORTE DUPLO DE LUMINÁRIA PARA POSTE ORNAMENTAL
S/ ESCALA

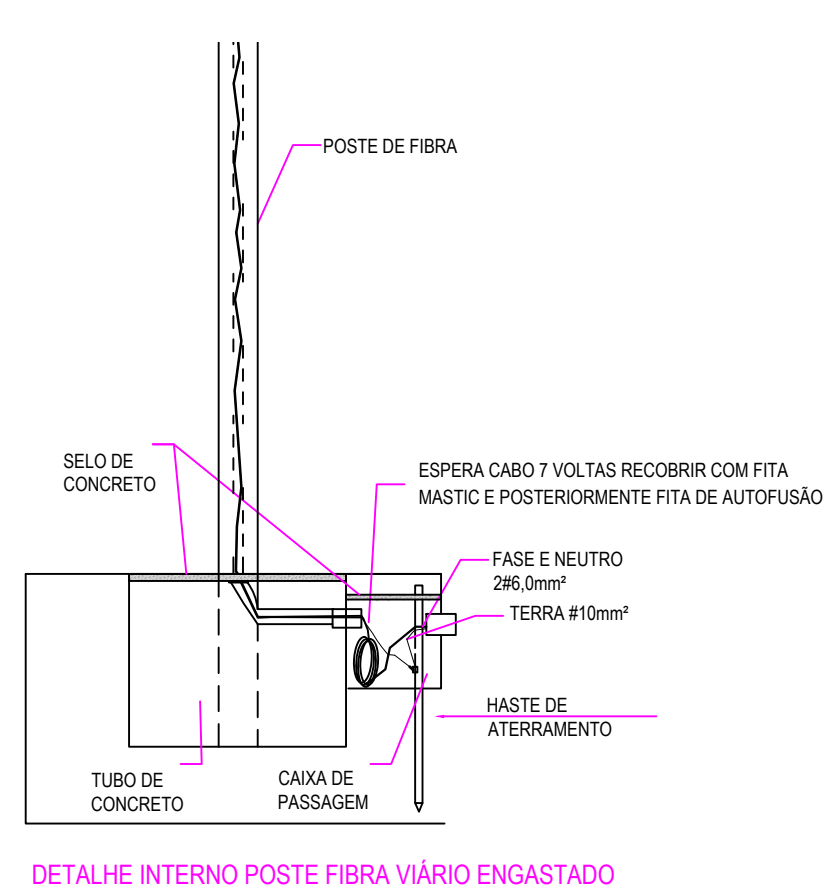
DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA)
S/ ESCALA



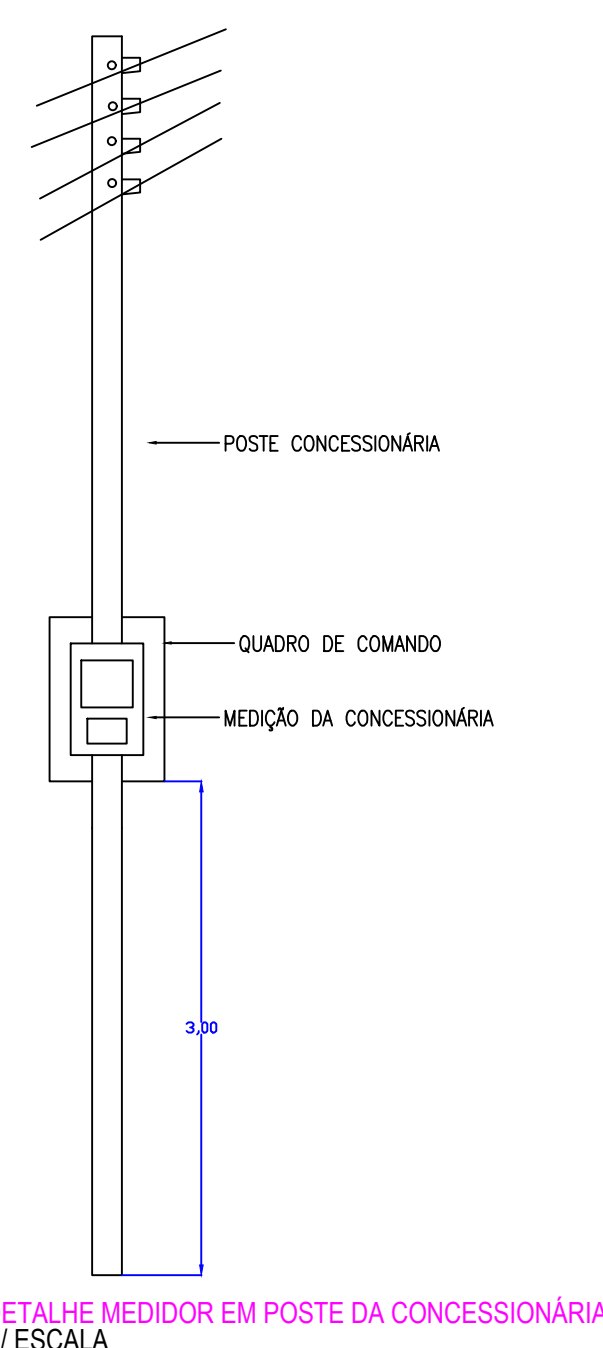
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VÁRIO ENGASTADO
S/ ESCALA




DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (ORIENTATIVO)
S/ ESCALA



DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VÁRIO ENGASTADO
S/ ESCALA



DETALHE MEDIDOR EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA
S/ ESCALA

		OBRA	PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1
ENDEREÇO DA OBRA VIGORELLI - JOINVILLE					
INTERESSADO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC			FOLHA 4 DE 6		
ASSUNTO PROJETO ELÉTRICO VIGORELLI			REVISÃO 02		
DESENHID ANA FRANCIELE HOBUS					
RESPONSÁVEL KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891			ESCALA 1:750	DATA 01/2023	