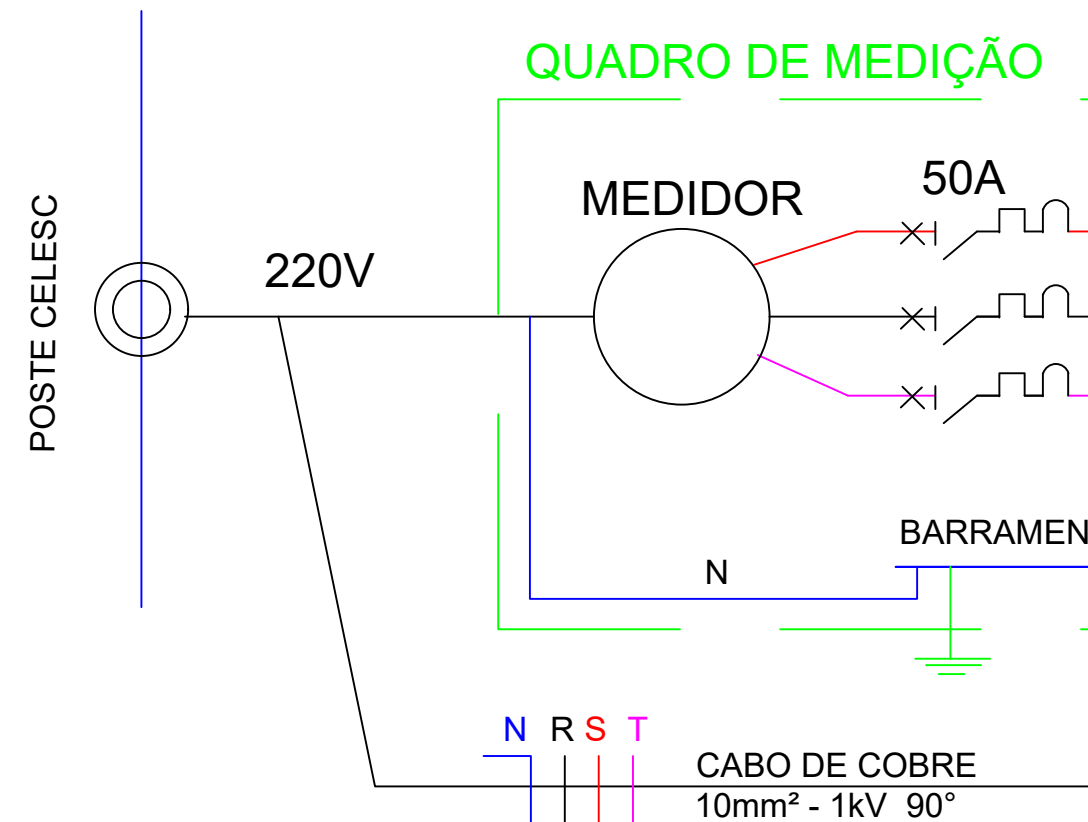


CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1	150	3 x 2,5	3	450	2#6.0+(T)#10mm²
2	150	3 x 2,5	2	300	2#6.0+(T)#10mm²
3	150	3 x 2,5	1	150	2#6.0+(T)#10mm²
4	70	3 x 2,5	6	420	2#6.0+(T)#10mm²
5	54	3 x 2,5	7	878	2#6.0+(T)#10mm²
	50	3 x 2,5	2		
	200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

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

#### 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.



#### DESCRIÇÃO DO CIRCUITO

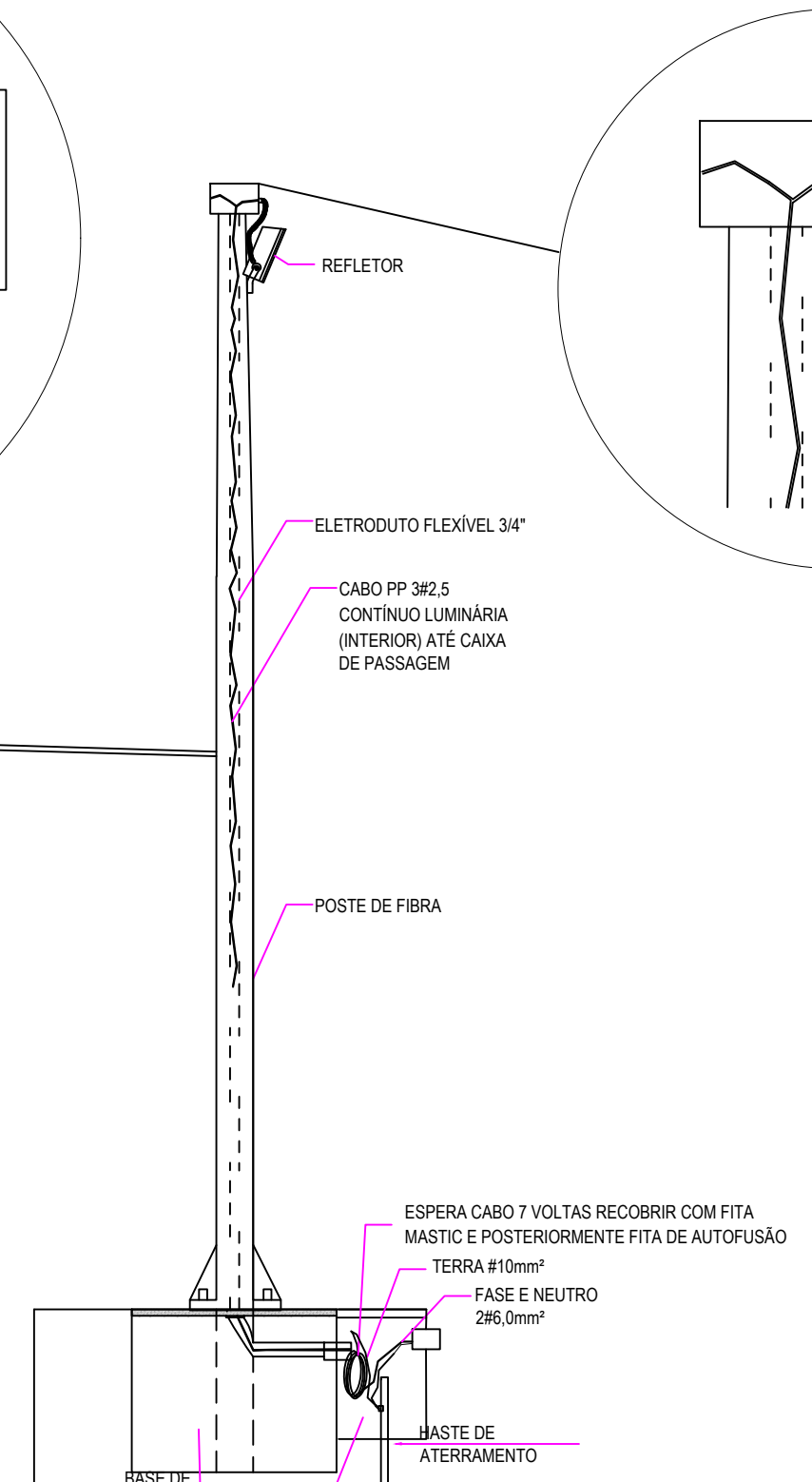
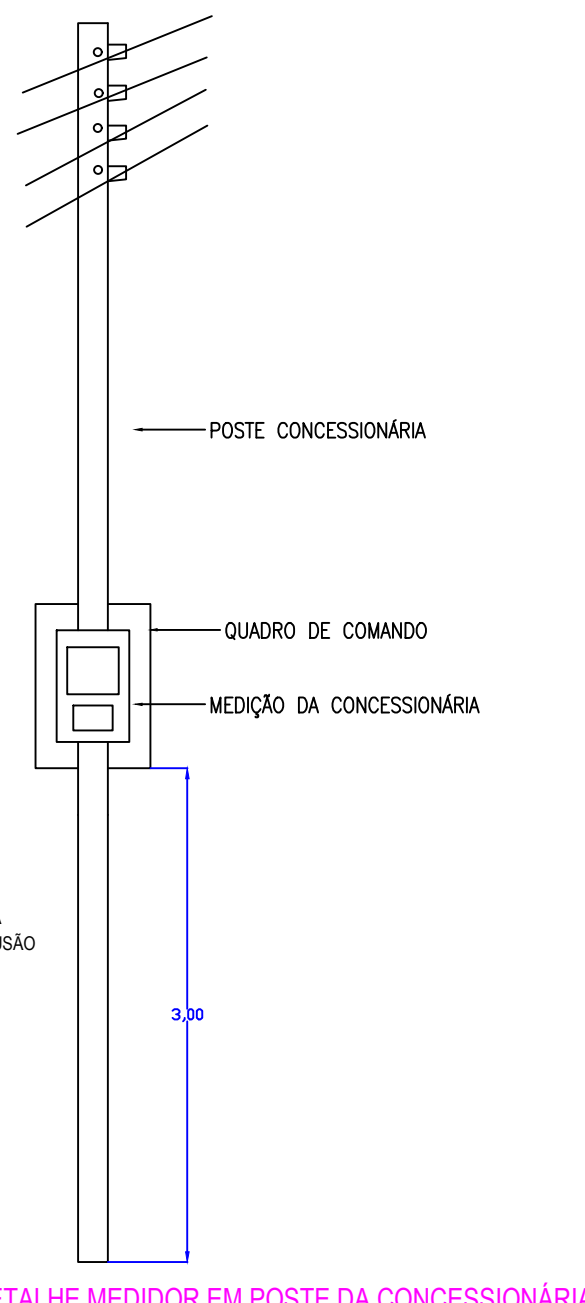
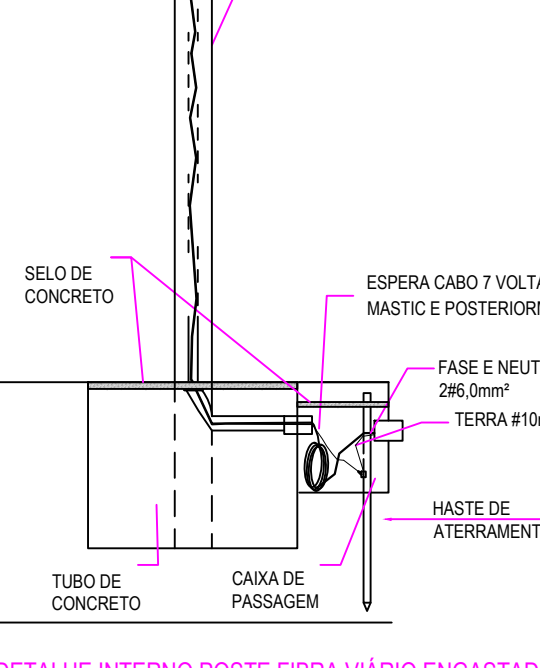
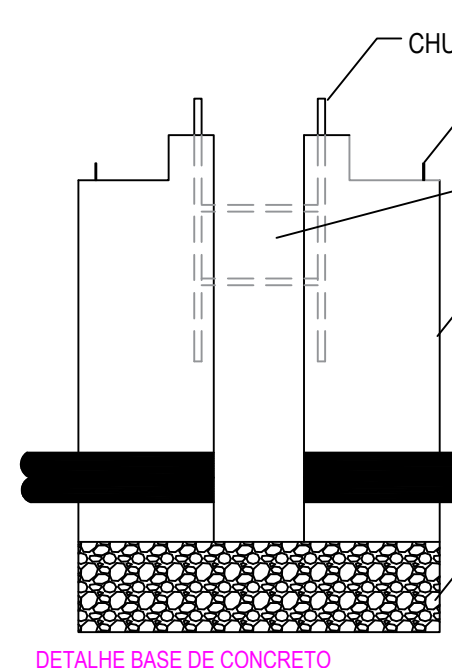
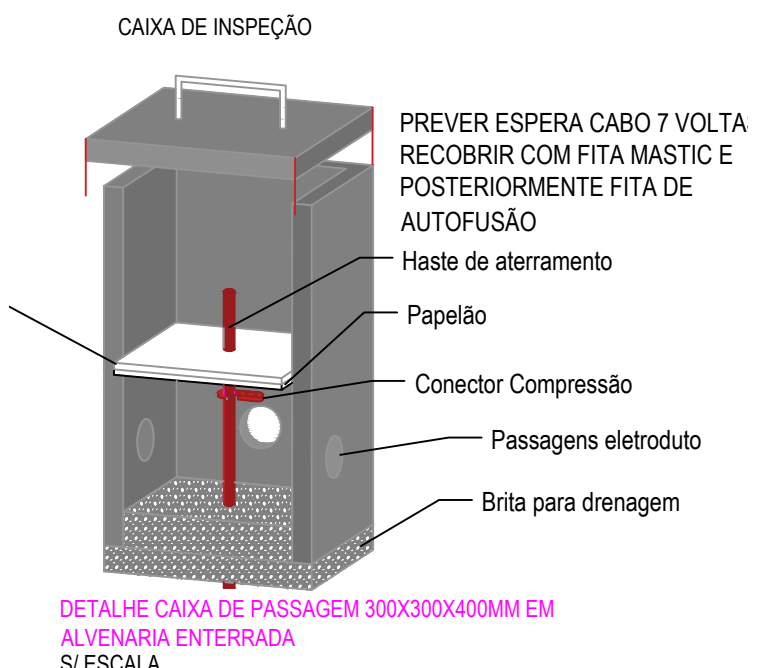
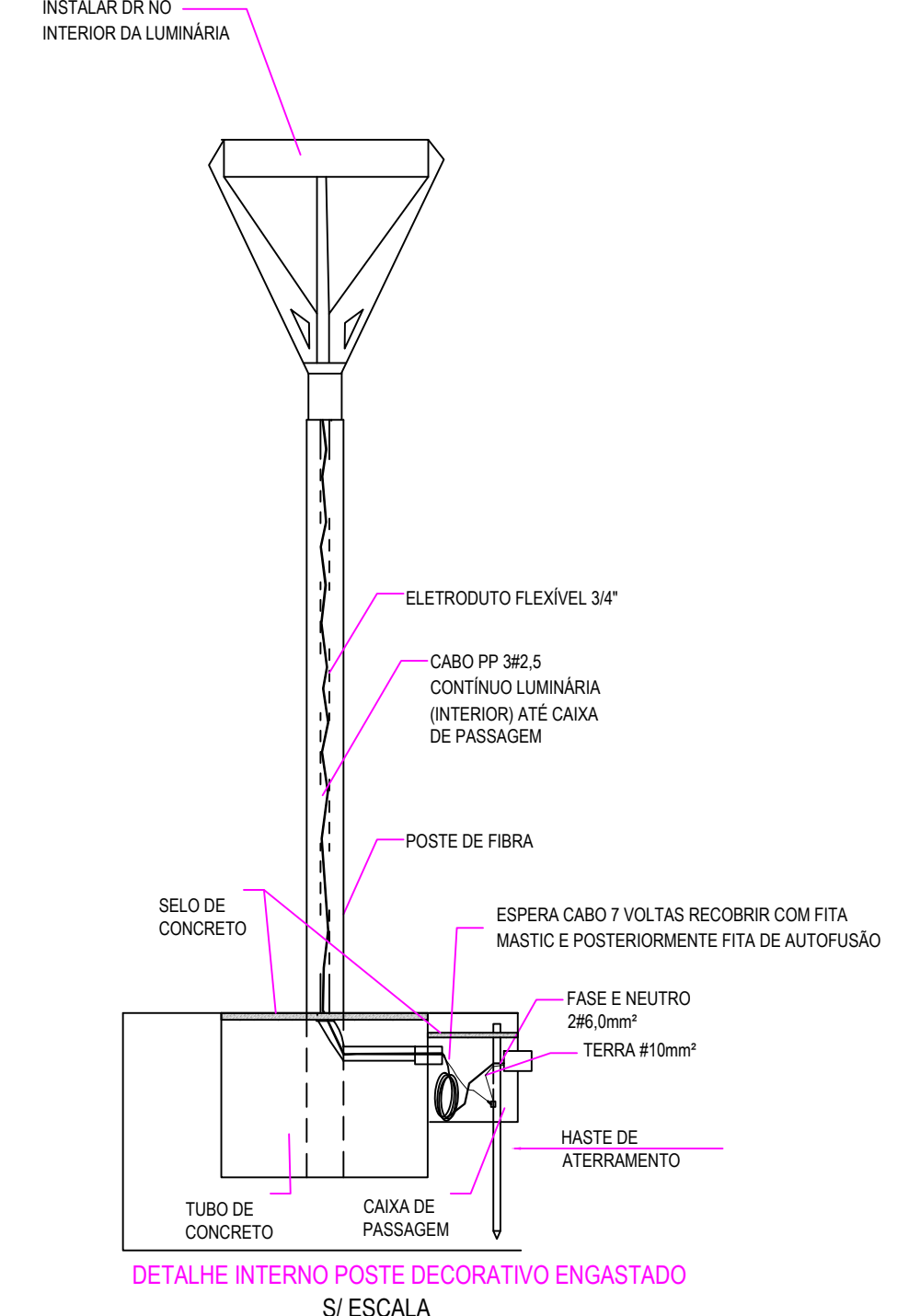
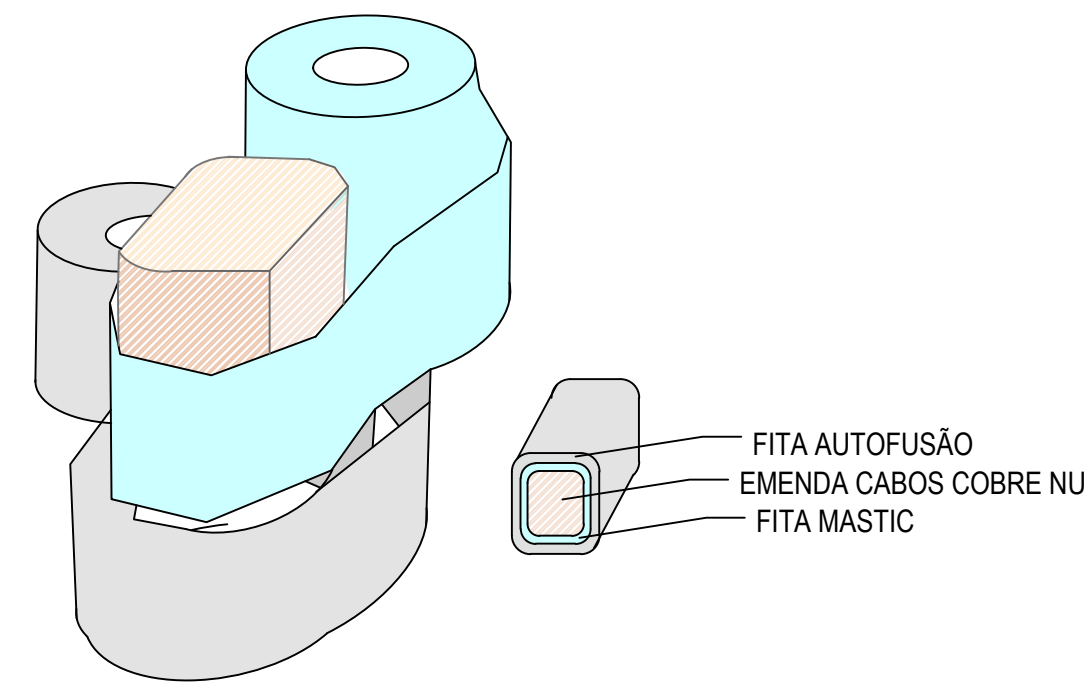
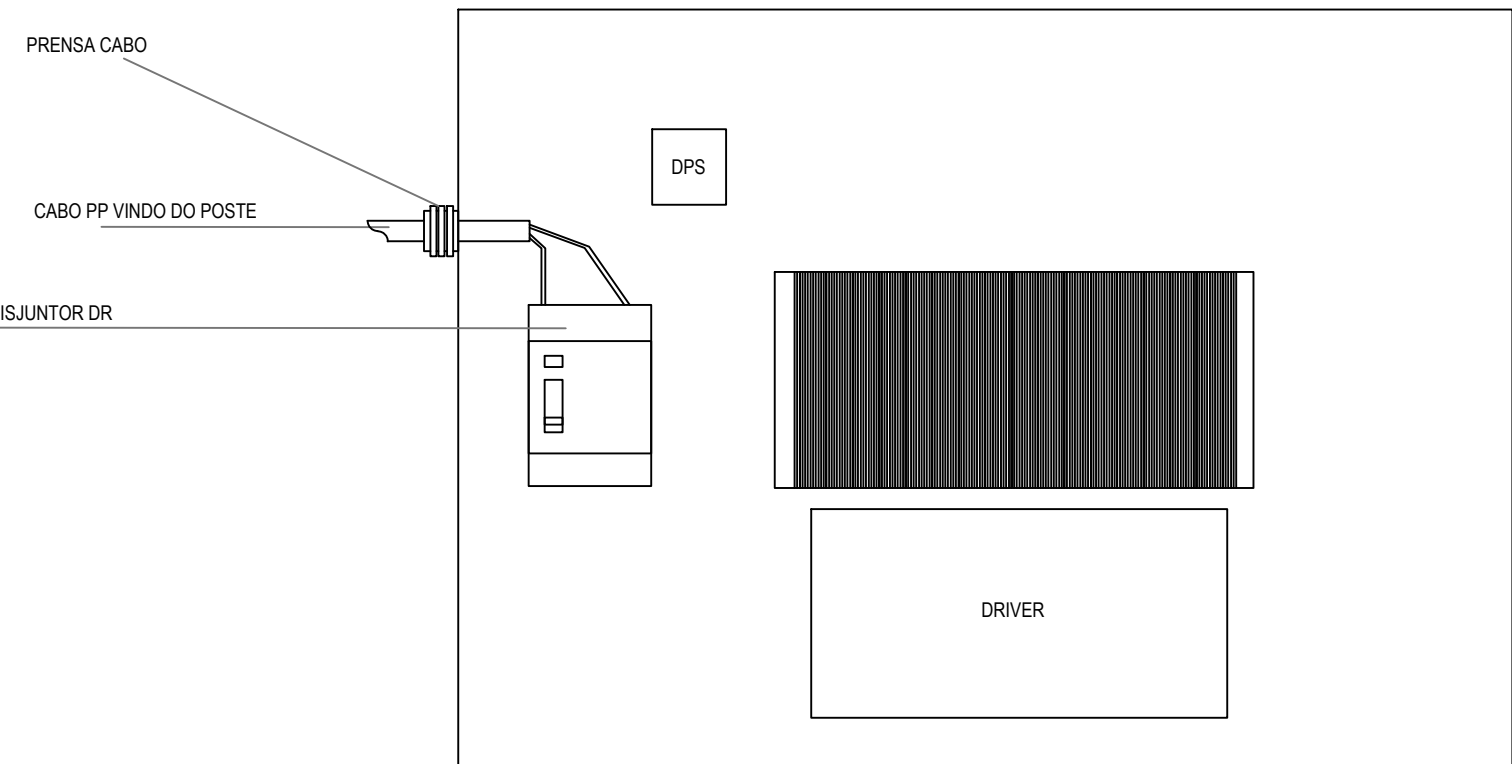
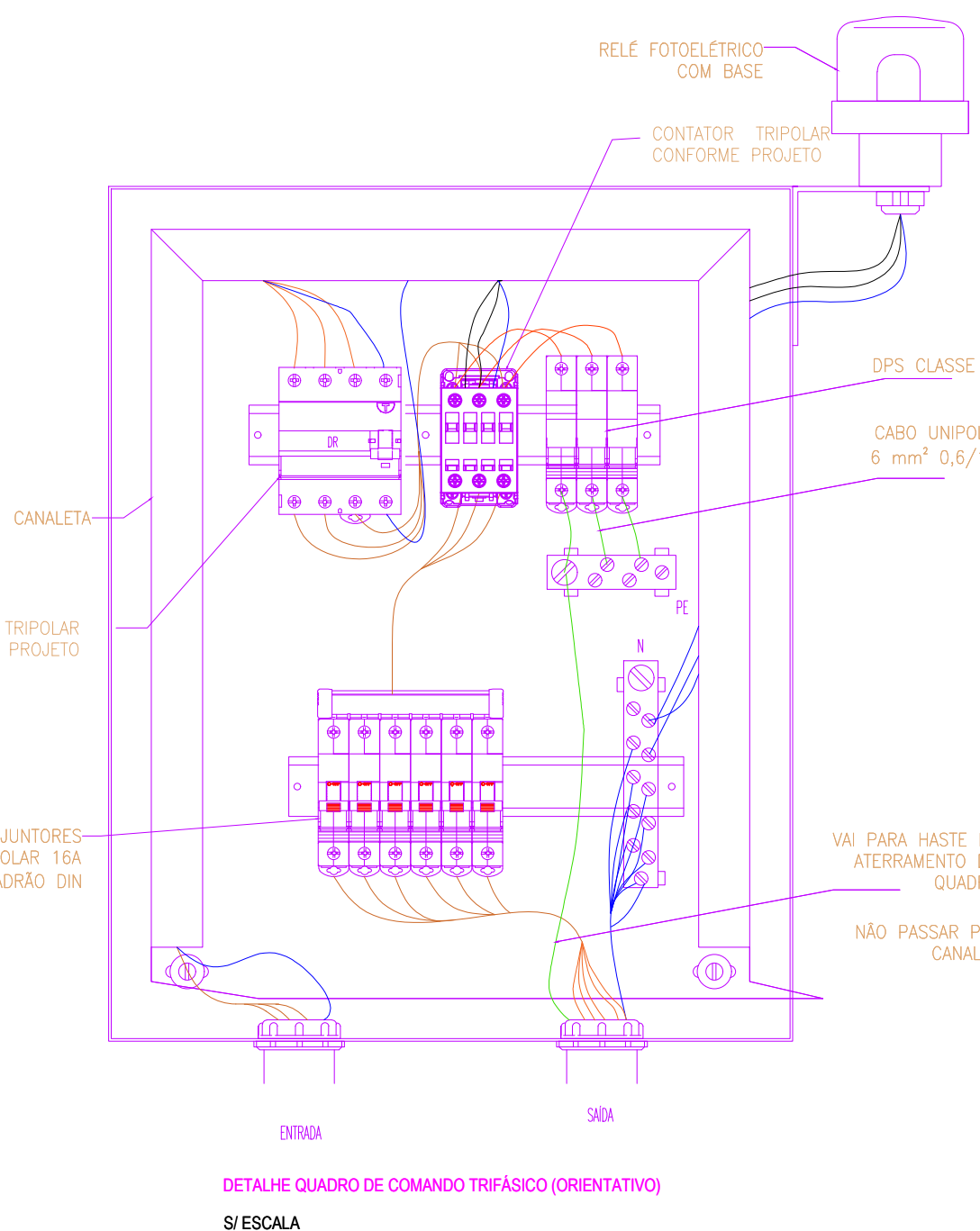
CIRCUITO 05 - ILUMINAÇÃO DECORATIVA ORLA


CIRCUITO 06 - ILUMINAÇÃO DECORATIVA ORLA

CIRCUITO RESERVA

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.

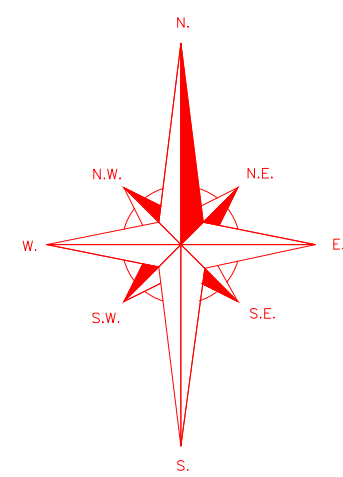
- TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL.



		OBRA	PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1
ENDEREÇO DA OBRA VIGORELLI - JOINVILLE					
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC		FOLHA 5 DE 6		
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO VIGORELLI		REVISÃO 02		
DESENHADO	ANA FRANCIELE HOBUS				
RESPONSÁVEL	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891		ESCALA	1:750	DATA 01/2023



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		

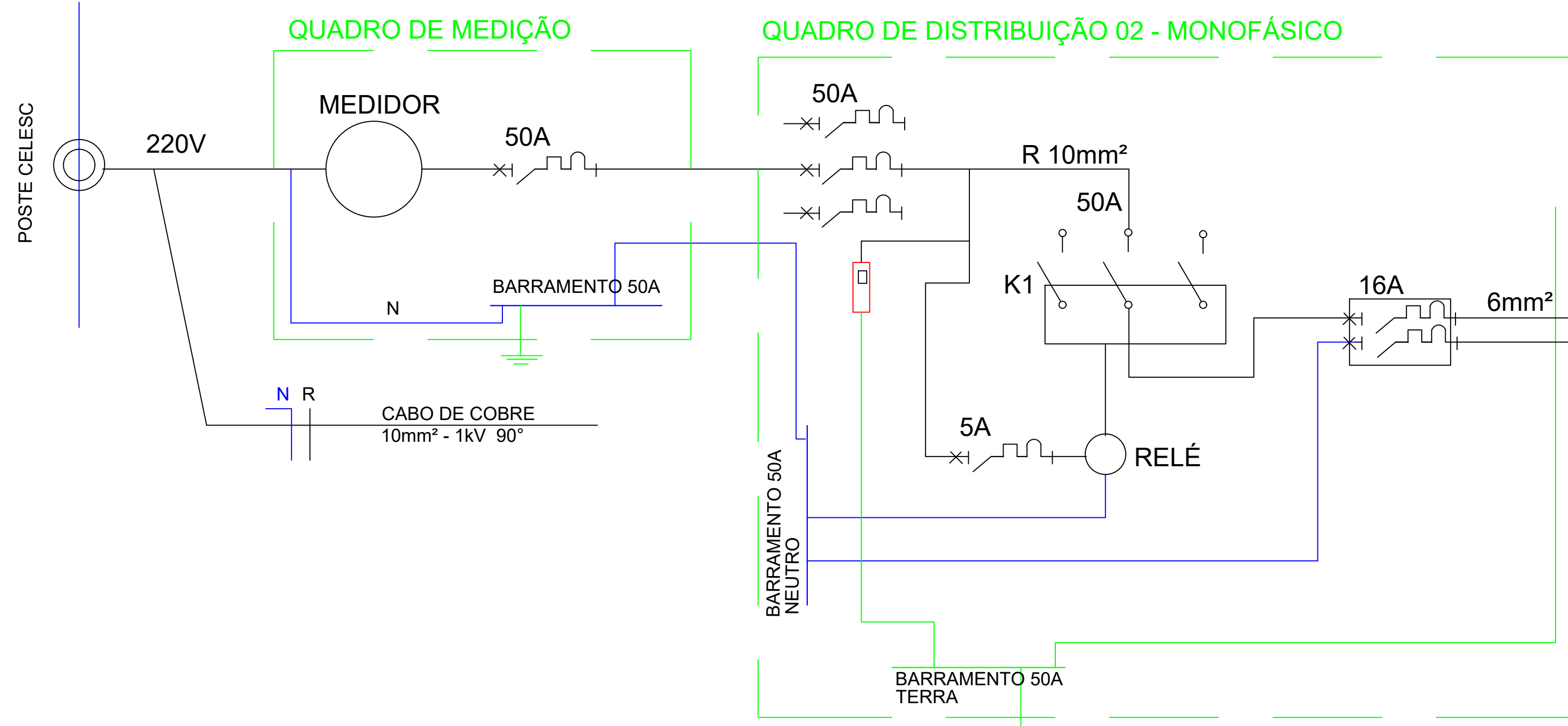


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

- 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.

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
---	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
---	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
○	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
○	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
○	POSTE DUPLIO DE FIBRA - H= 10m
⊗	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
☒	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
☒	ESCORA
☒	POSTE CC
☒	POSTE DUPLIO 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.



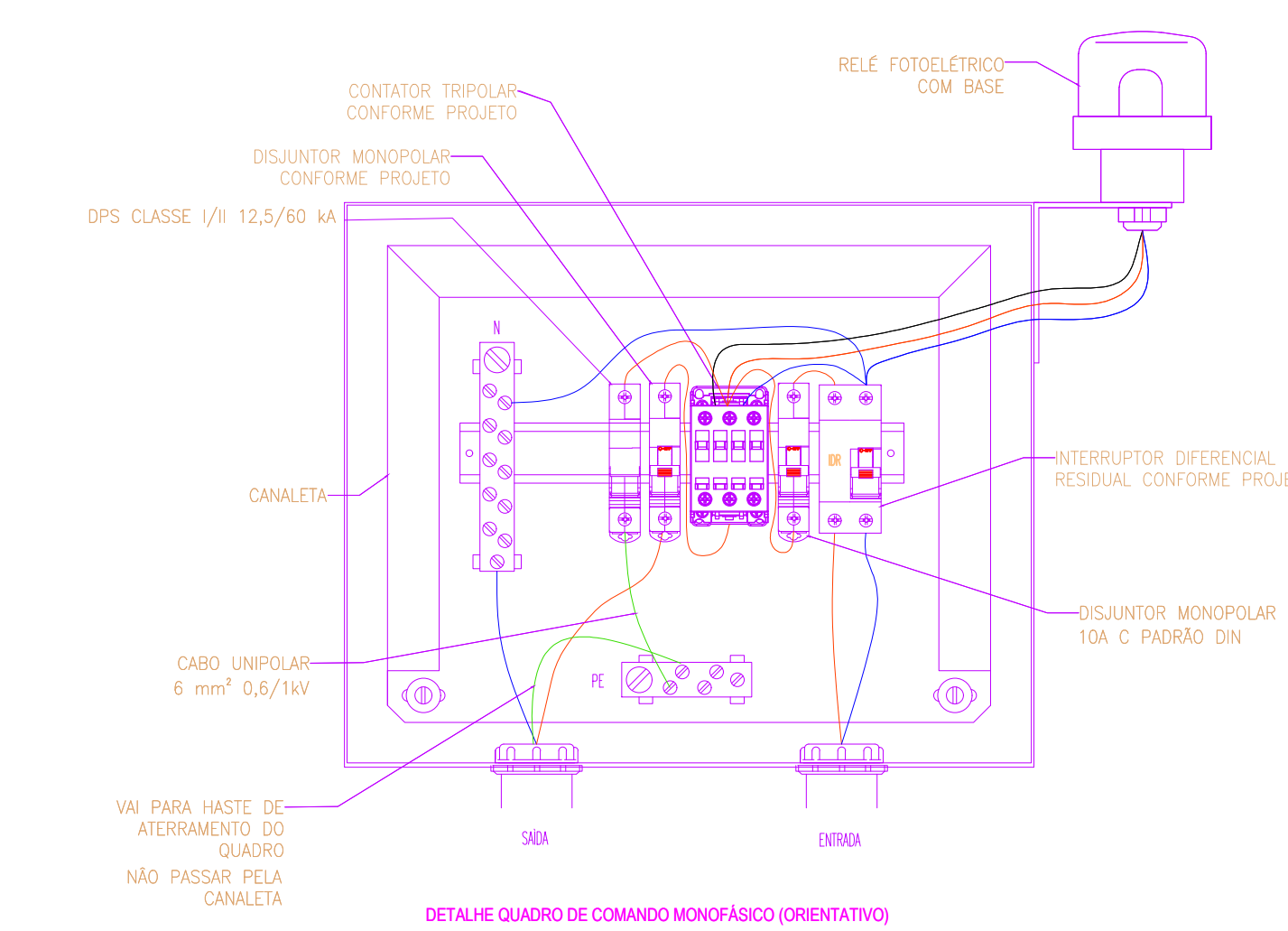
DESCRIÇÃO DO CIRCUITO

CIRCUITO 07 - ILUMINAÇÃO DECORATIVA ORLA

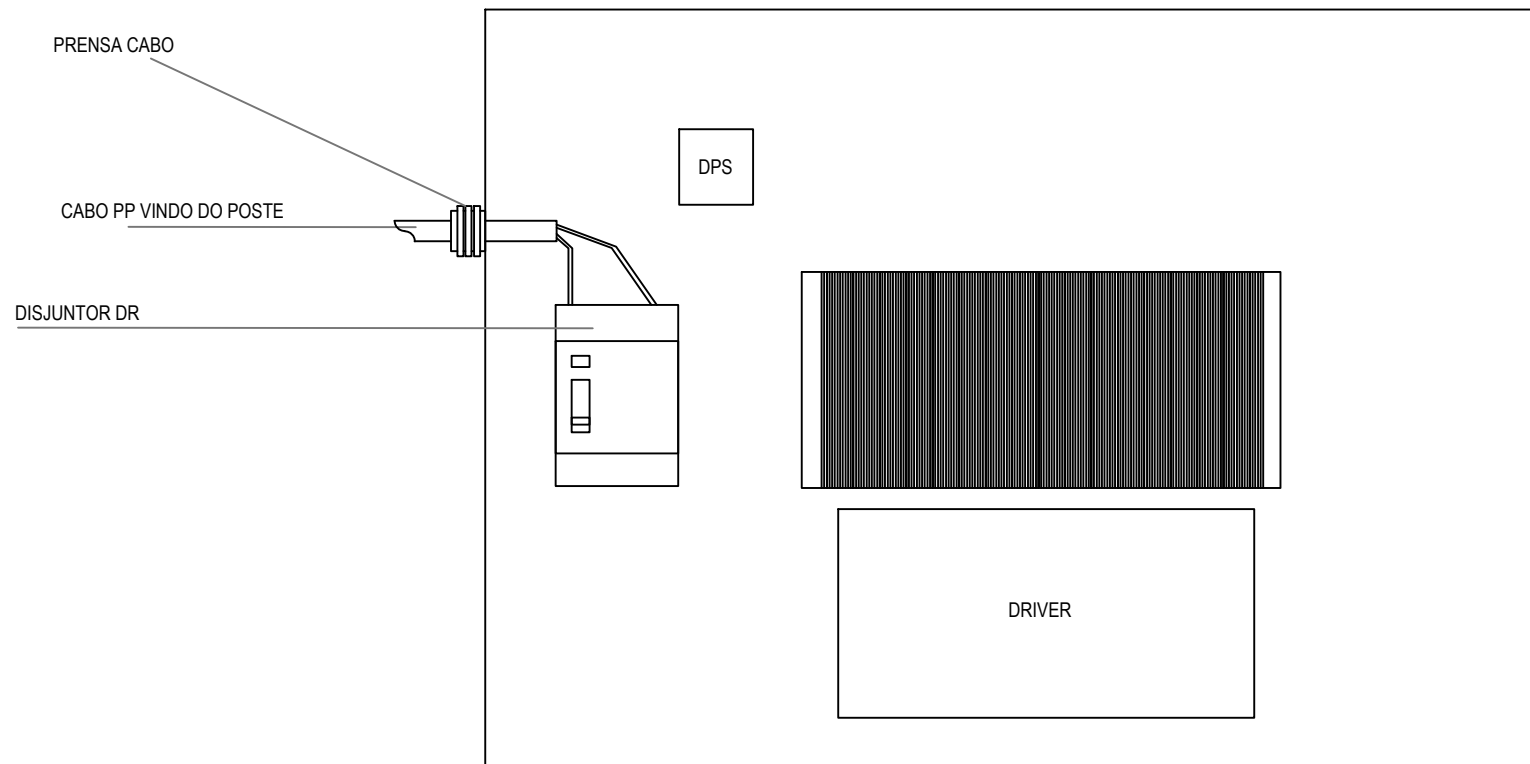
SOBE ELETRODUTO Ø3/4" E FIAÇÃO 3#2,5mm² NO INTERIOR DOS POSTES

POSTE DA CONCESSIONÁRIA

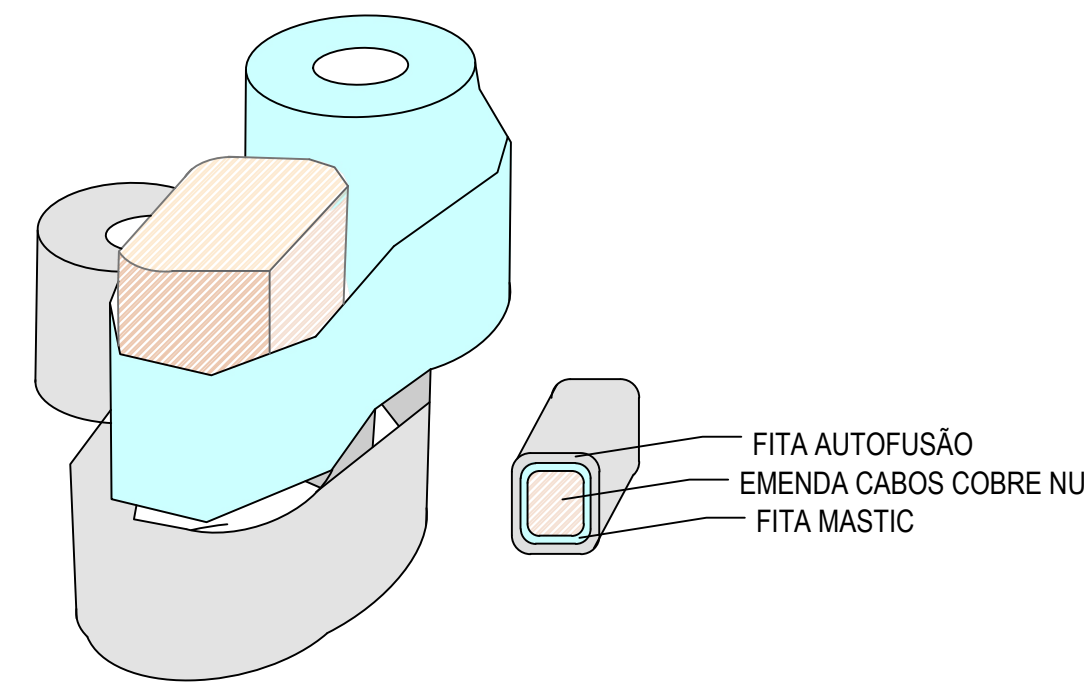
QUADRO - 02 MONOFÁSICO



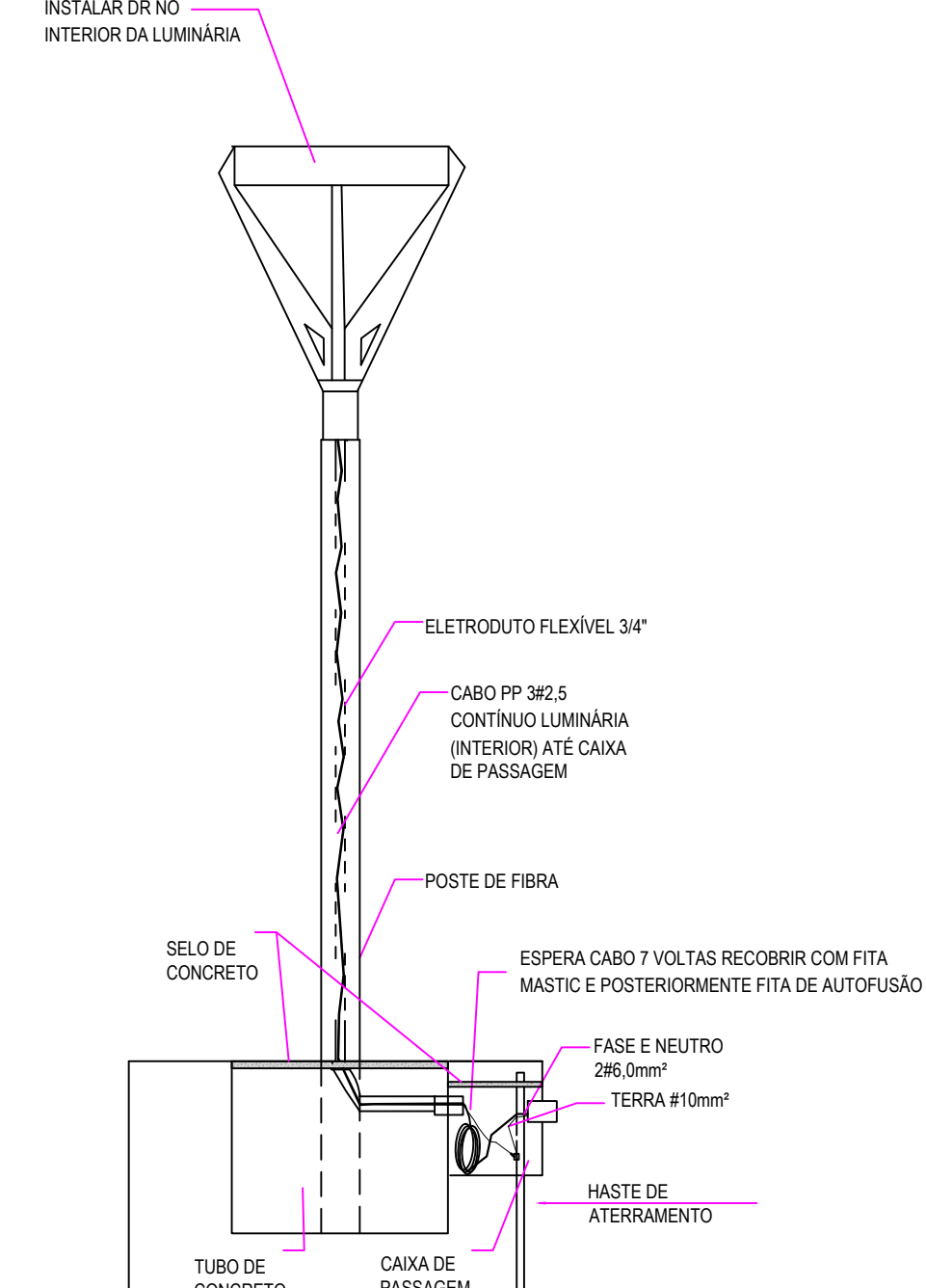
DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (ORIENTATIVO) S/ESCALA



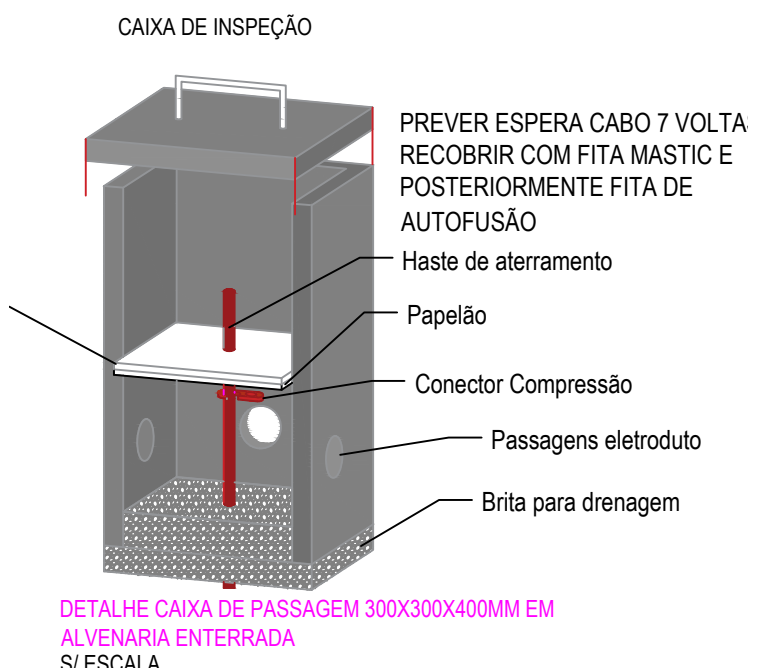
DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA S/ESCALA



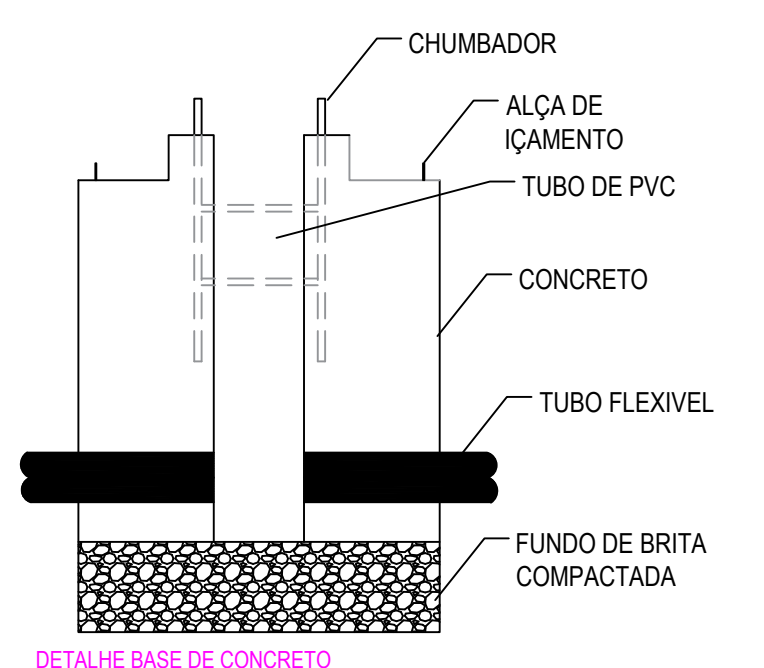
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ESCALA



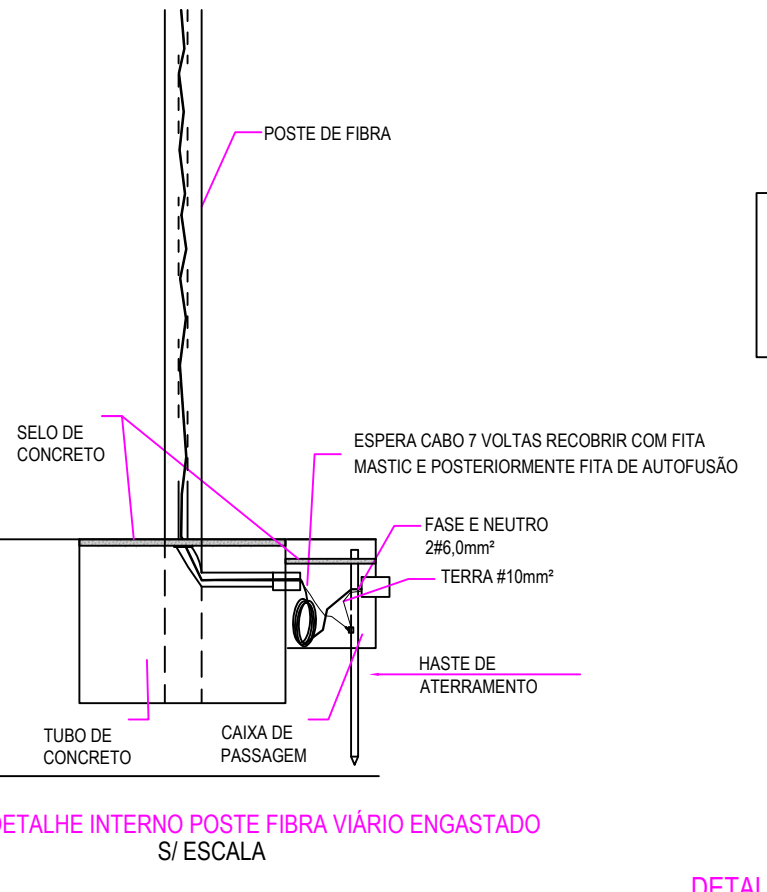
DETALHE INTERNO POSTE DECORATIVO ENGASTADO S/ESCALA



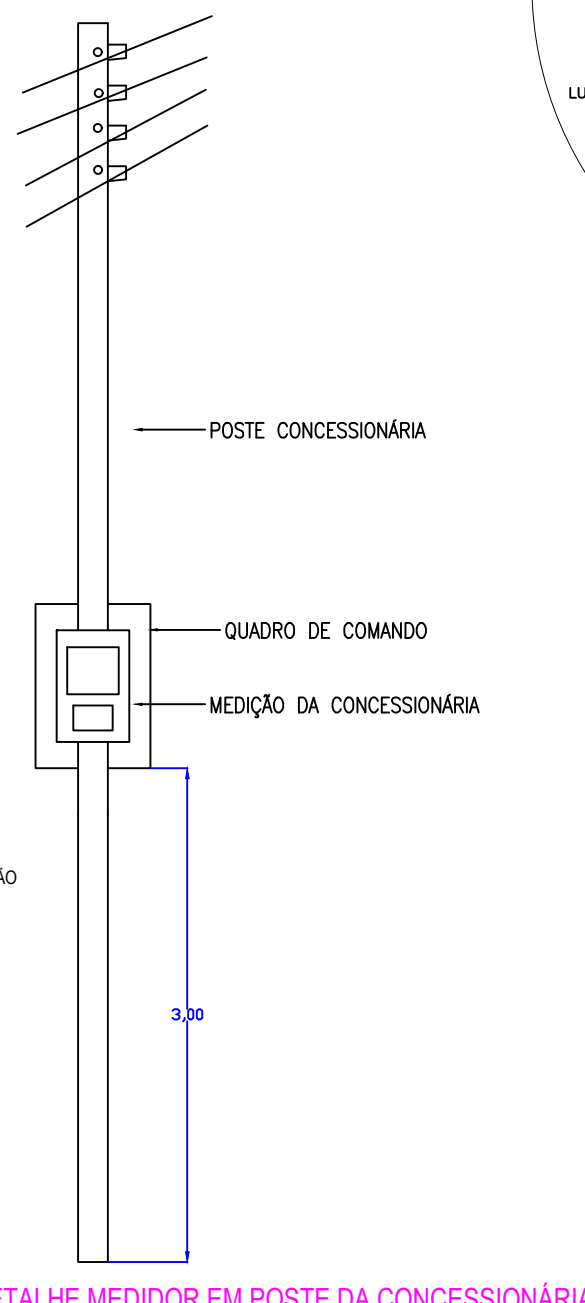
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ESCALA



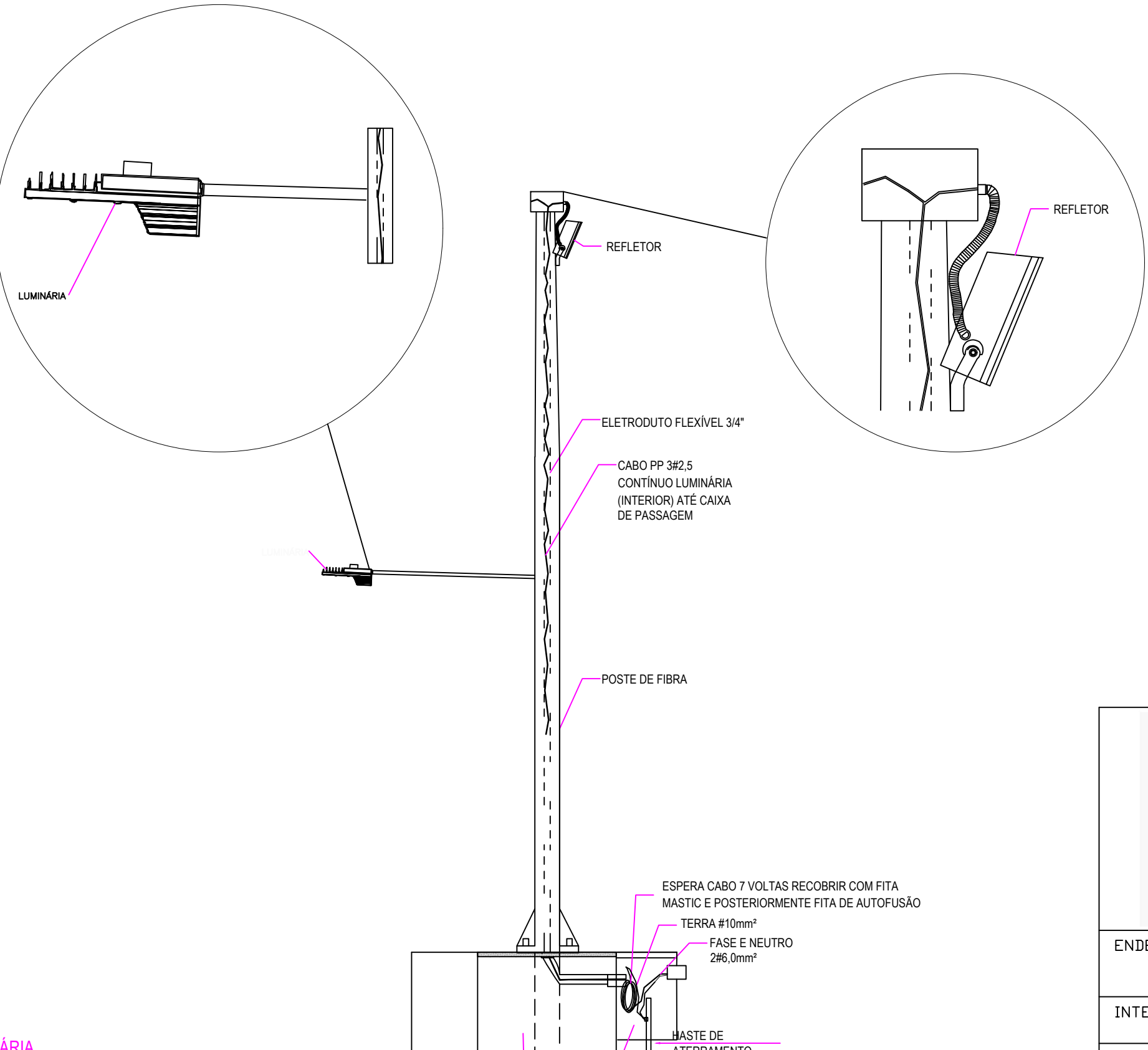
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ESCALA



DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VÁRIO ENGASTADO S/ESCALA



DETALHE MEDIDOR EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA S/ESCALA



DETALHE INTERNO POSTE COM REFLETOR S/ESCALA