

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

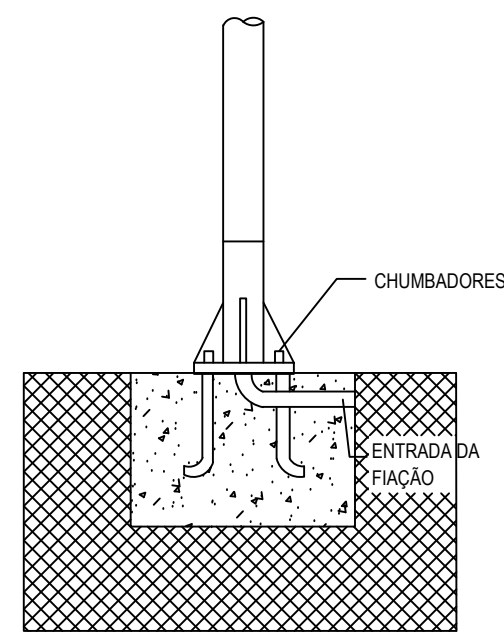
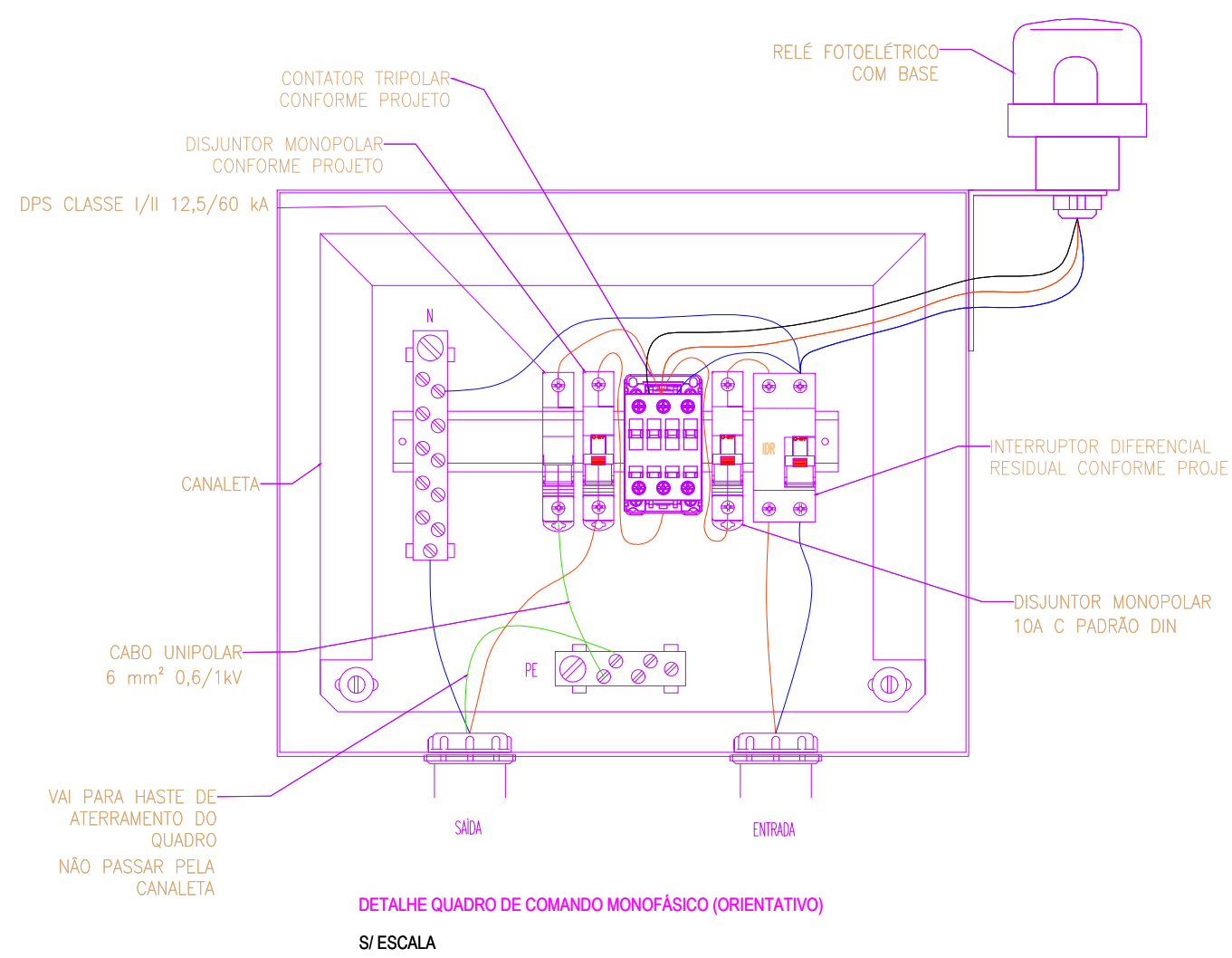
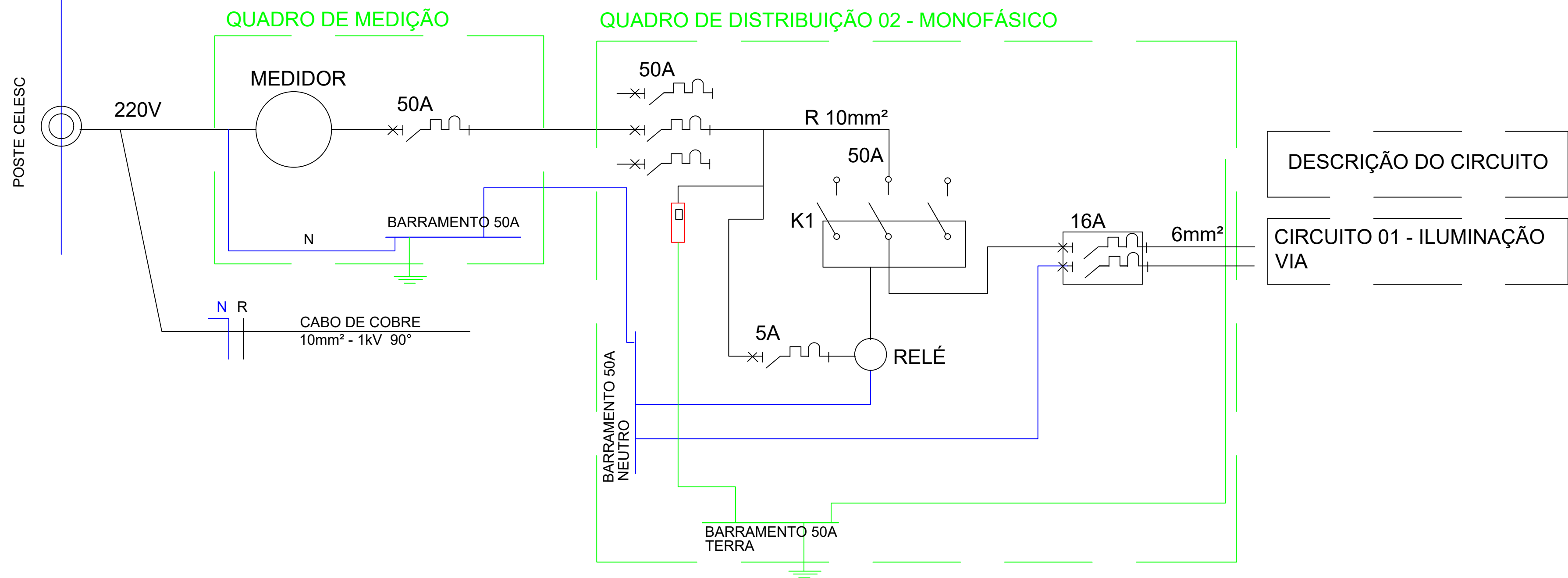
NOTAS

- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup>, (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 10mm<sup>2</sup> 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.

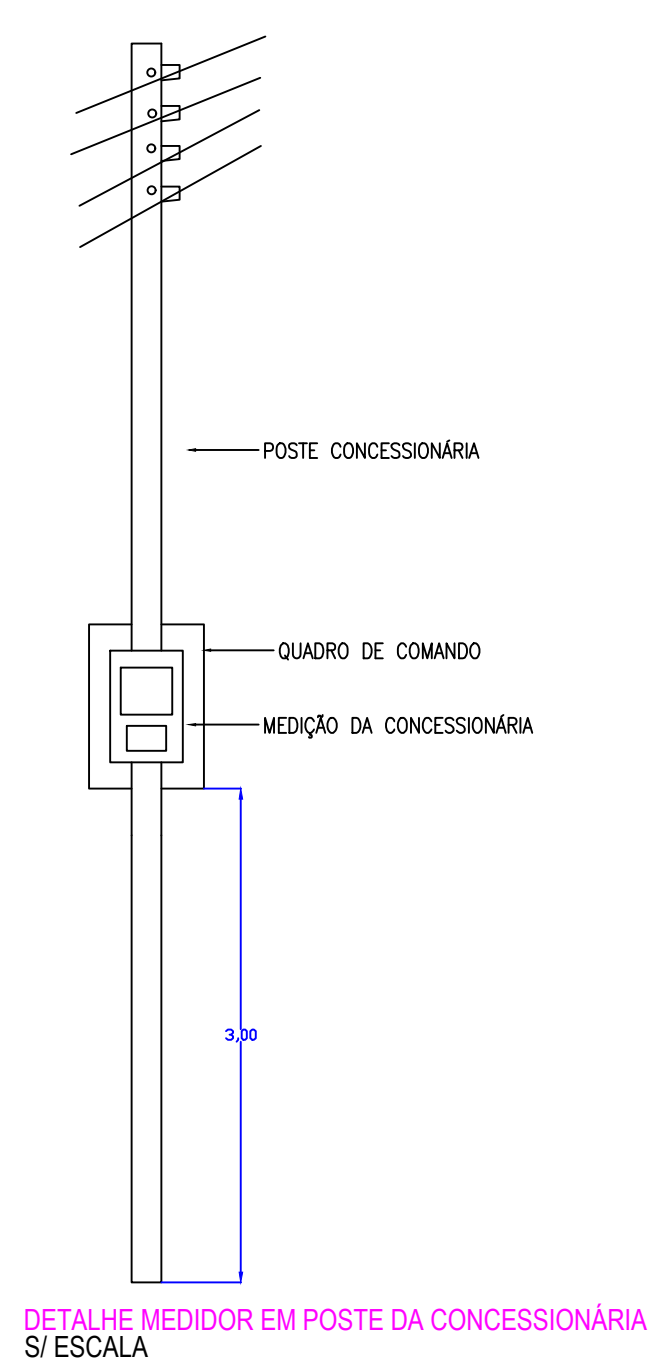
CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
1	150	3 x 2.5	3	450	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
2	150	3 x 2.5	2	300	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
3	150	3 x 2.5	1	150	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
4	70	3 x 2.5	6	420	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
5	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
6	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
7	54	3 x 2.5	4	1006	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	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: 3/4" QUANDO NÃO INDICADO. INSTALADO NO INTERIOR DO POSTE.
	SUBIDA DE ELETRODUTO: 3/4" QUANDO NÃO INDICADO. INSTALADO NO INTERIOR DO POSTE.
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5mm <sup>2</sup> QUANDO NÃO INDICADO.

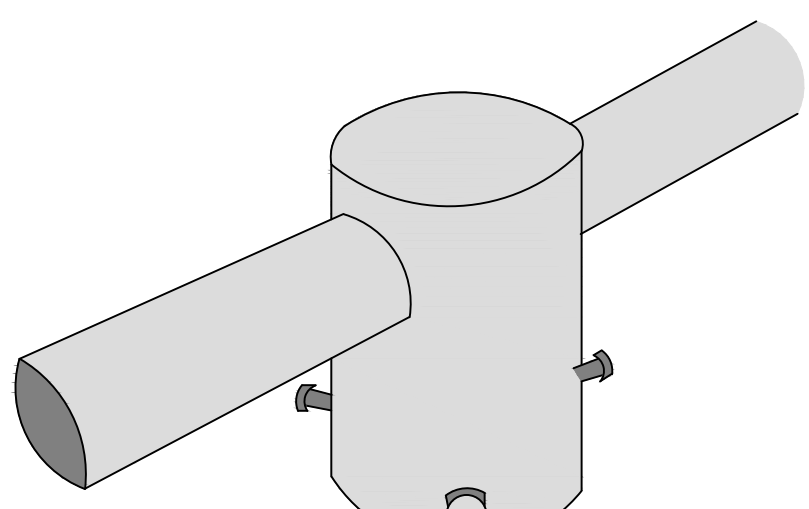
- \* TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- \* DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL.



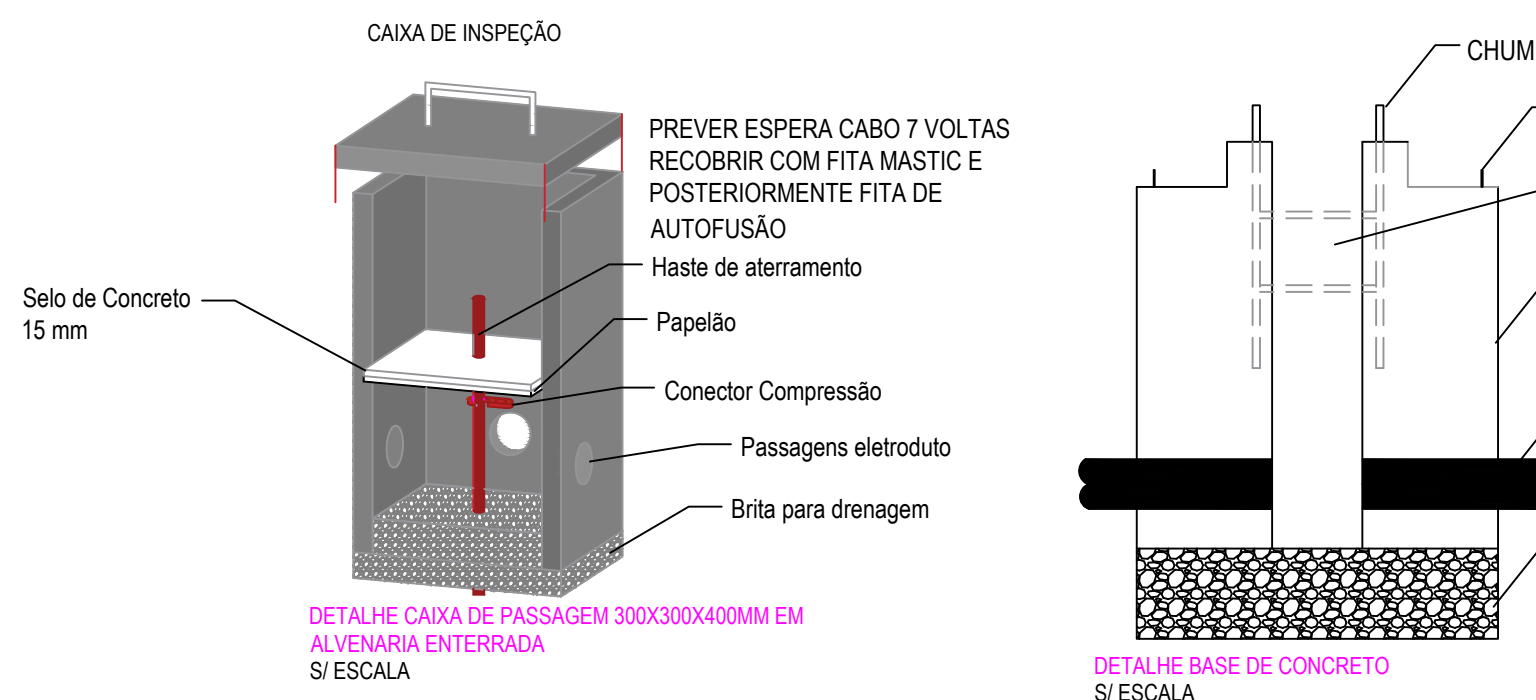
DETALHE POSTE FLANGEADO S/ ESCALA



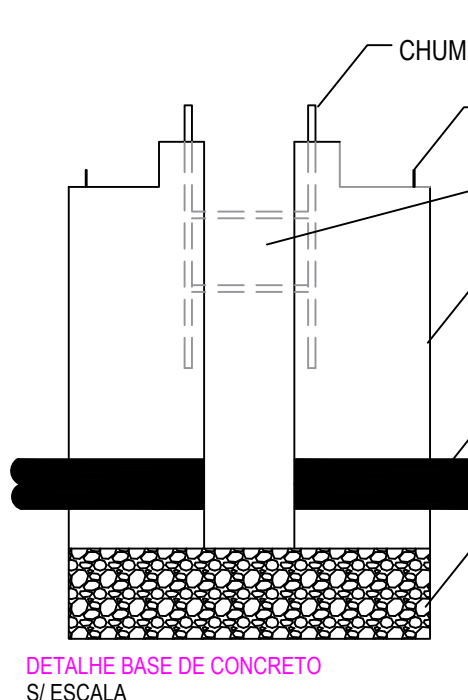
DETALHE MEDIDOR EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA S/ ESCALA



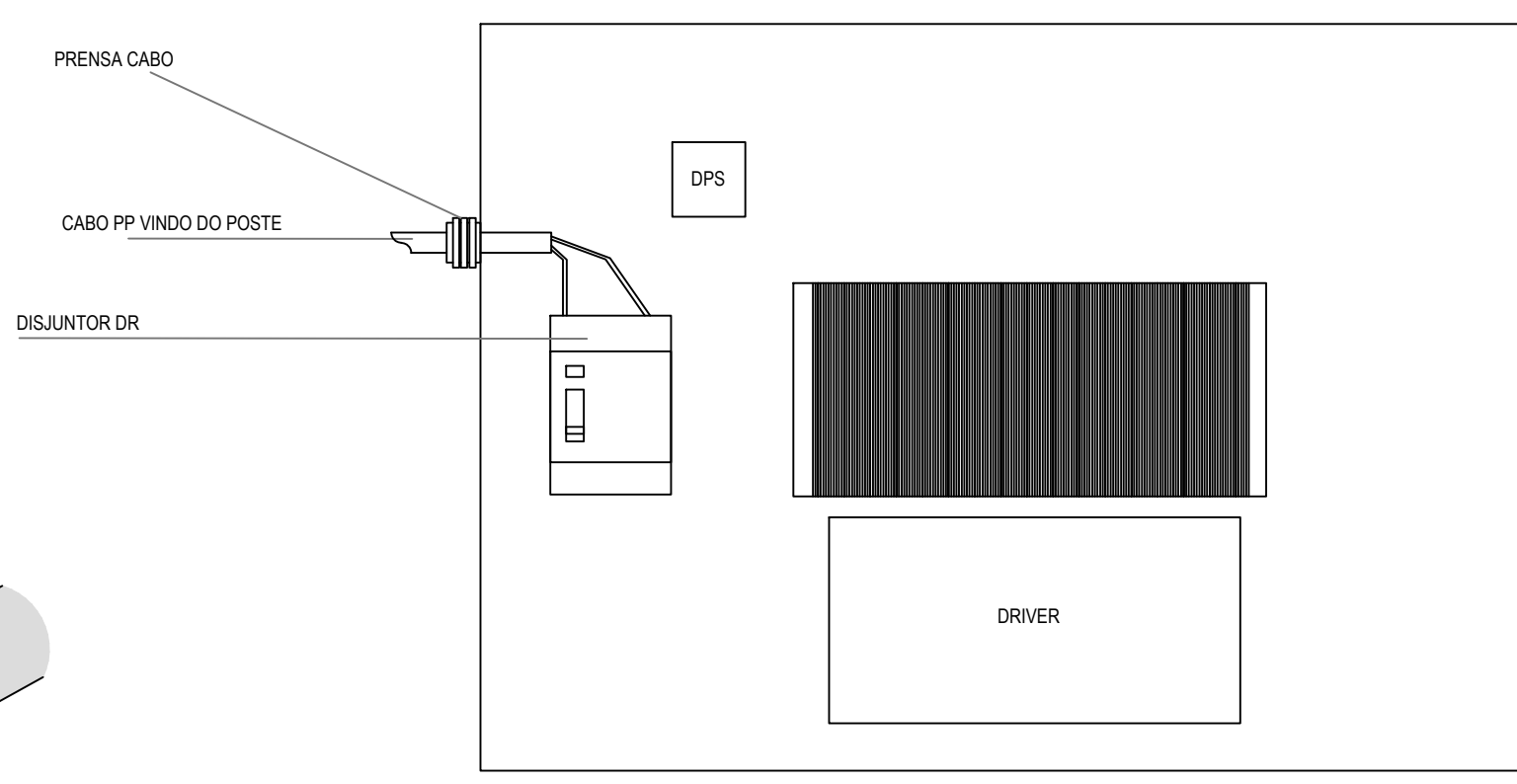
DETALHE SUPORTE DUPLO DE LUMINÁRIA PARA POSTE ORNAMENTAL S/ ESCALA



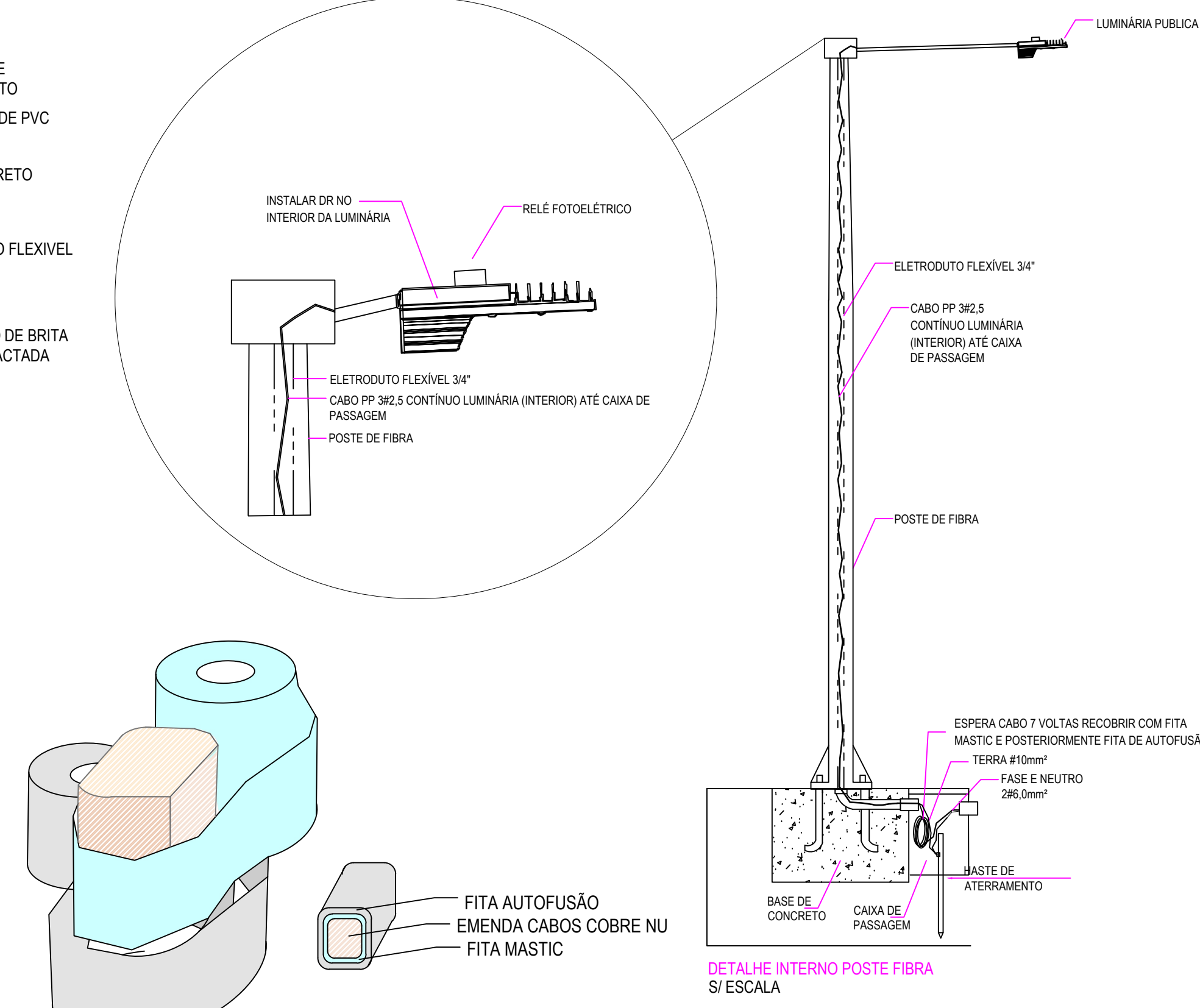
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA



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



DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



DBRA

PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

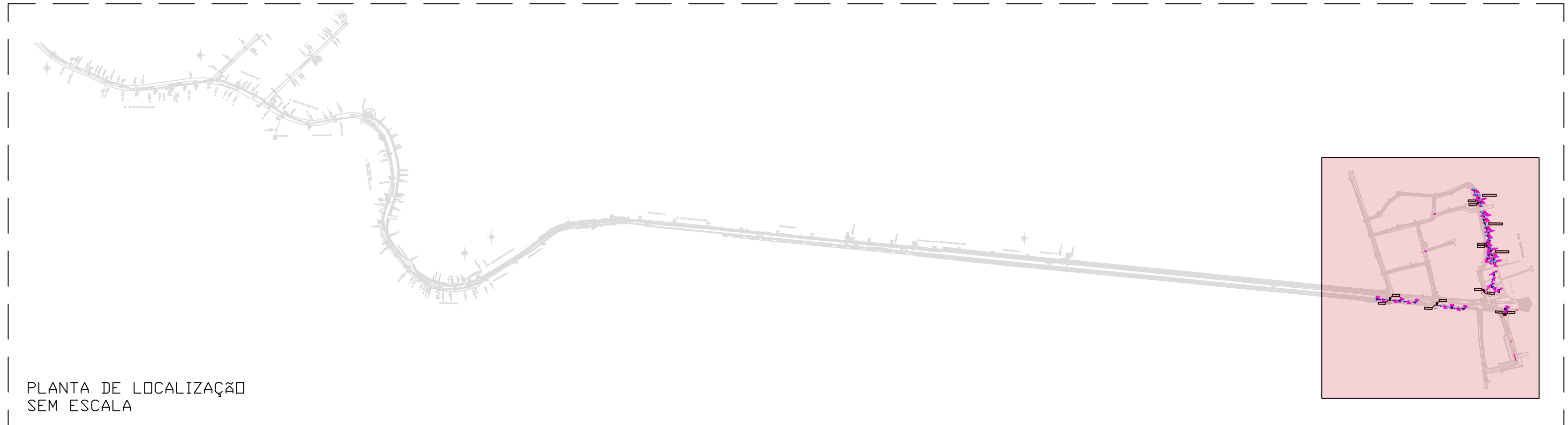
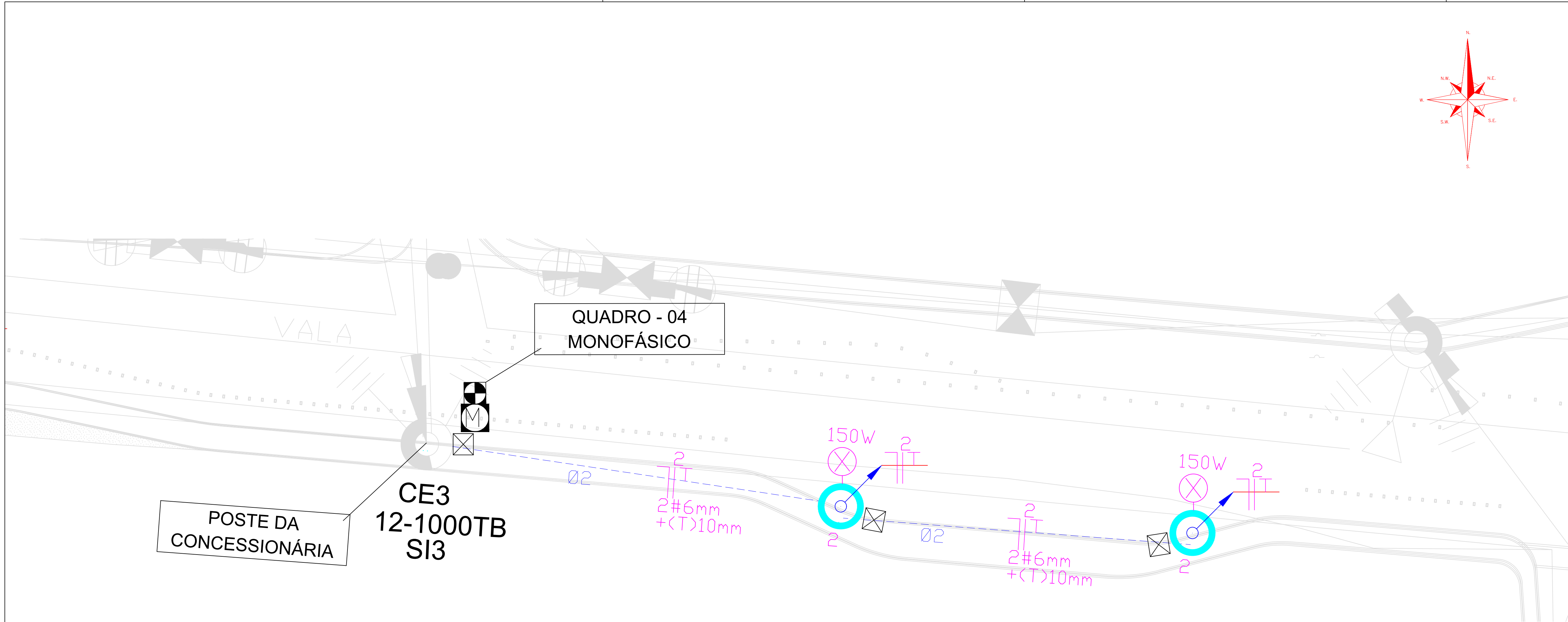
A1

ENDEREÇO DA DBRA	VIGORELLI - JOINVILLE
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO VIGORELLI
DESENHO	ANA FRANCIELE HOBUS
RESPONSÁVEL	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891
ESCALA	1:750
DATA	01/2023

FOLHA 1 DE 6

REVISÃO 02



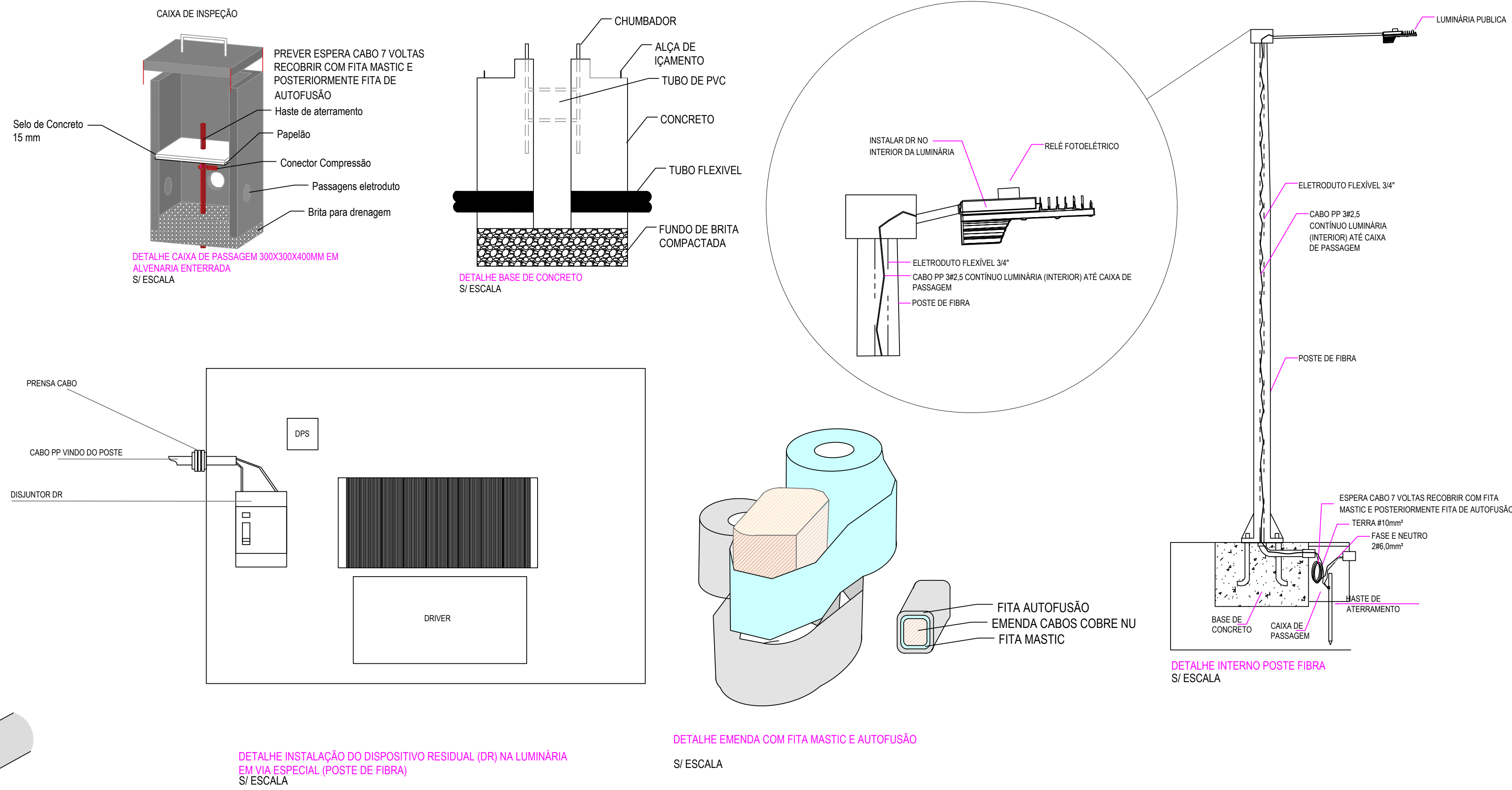
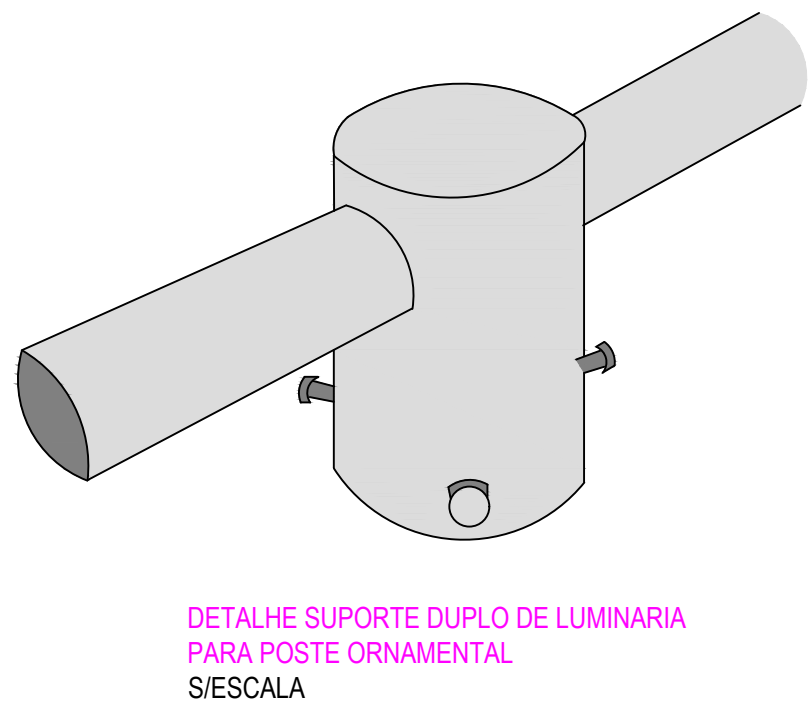
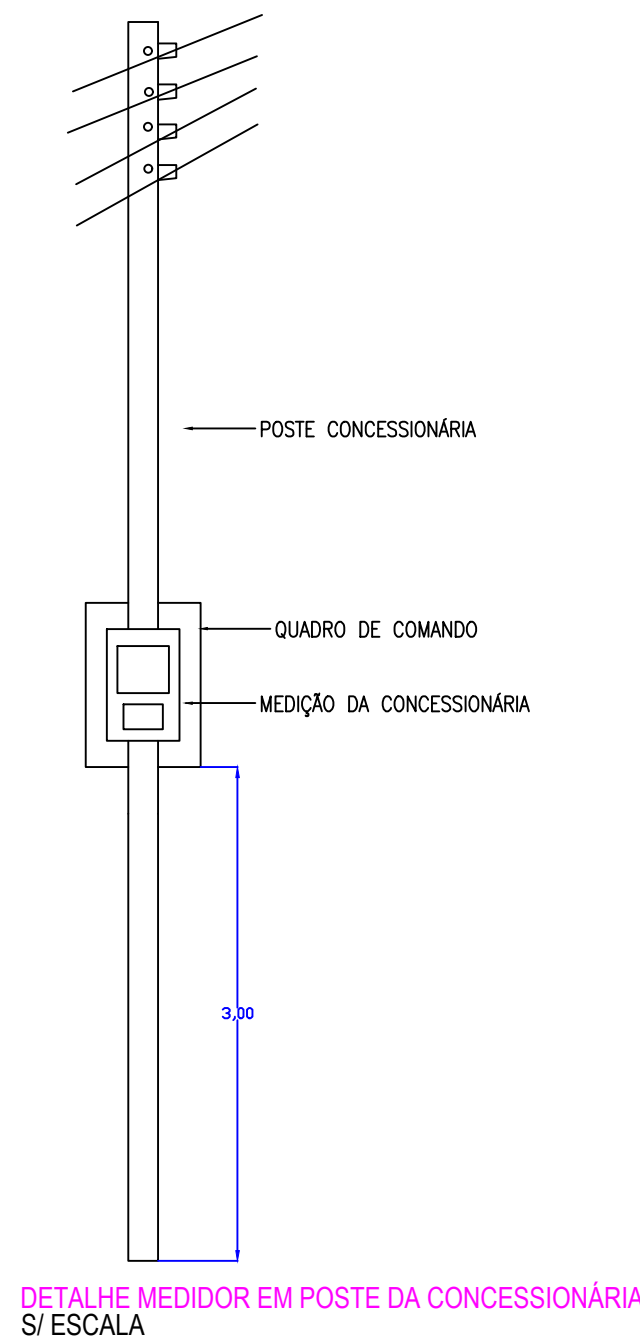
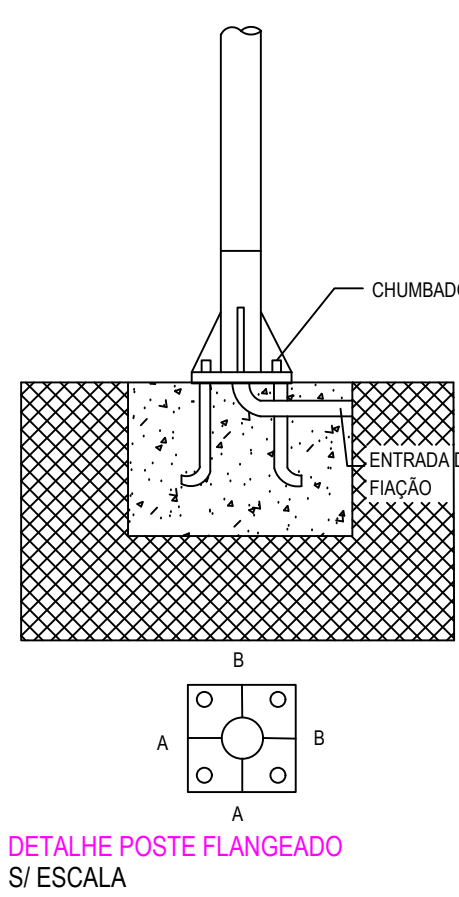
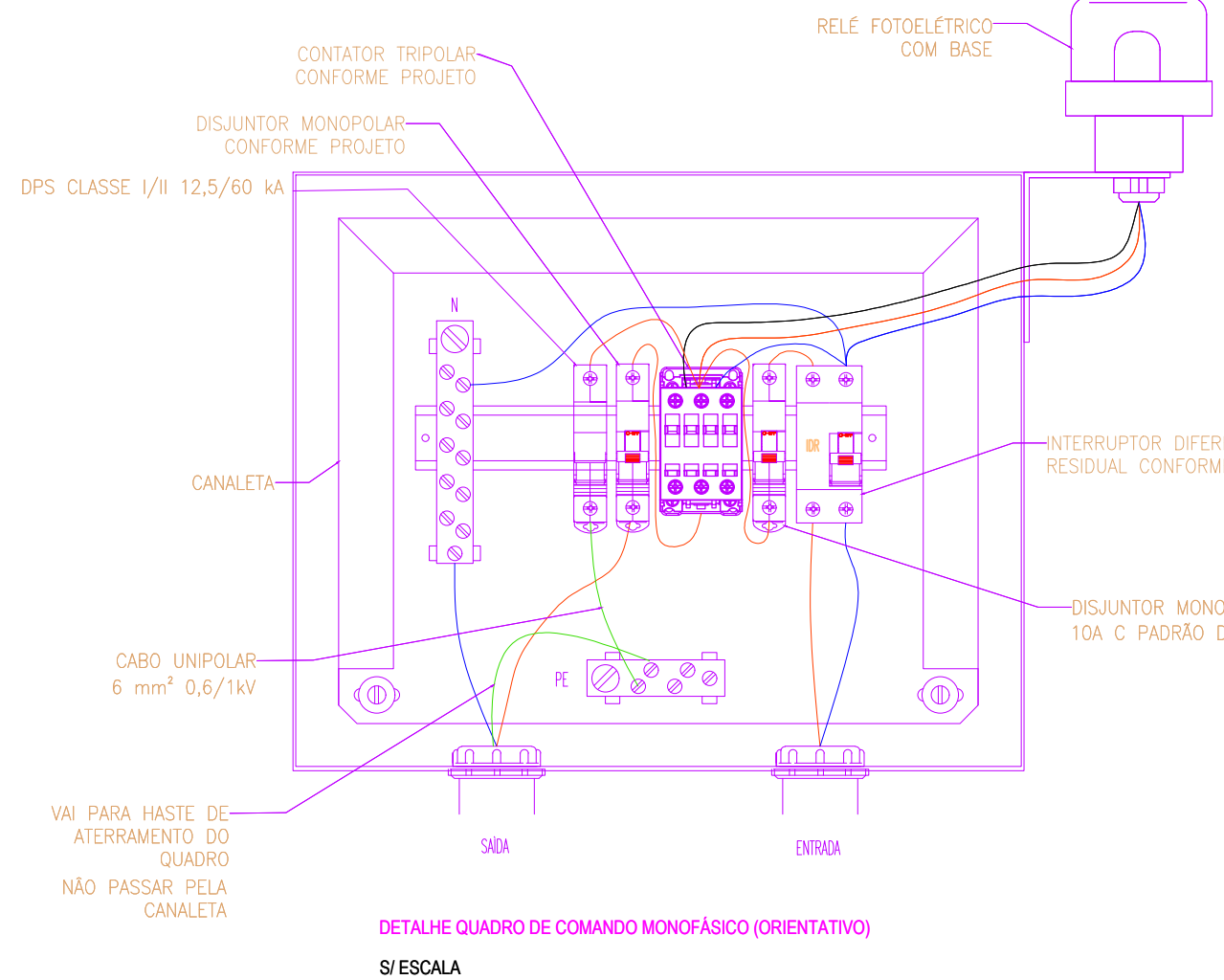
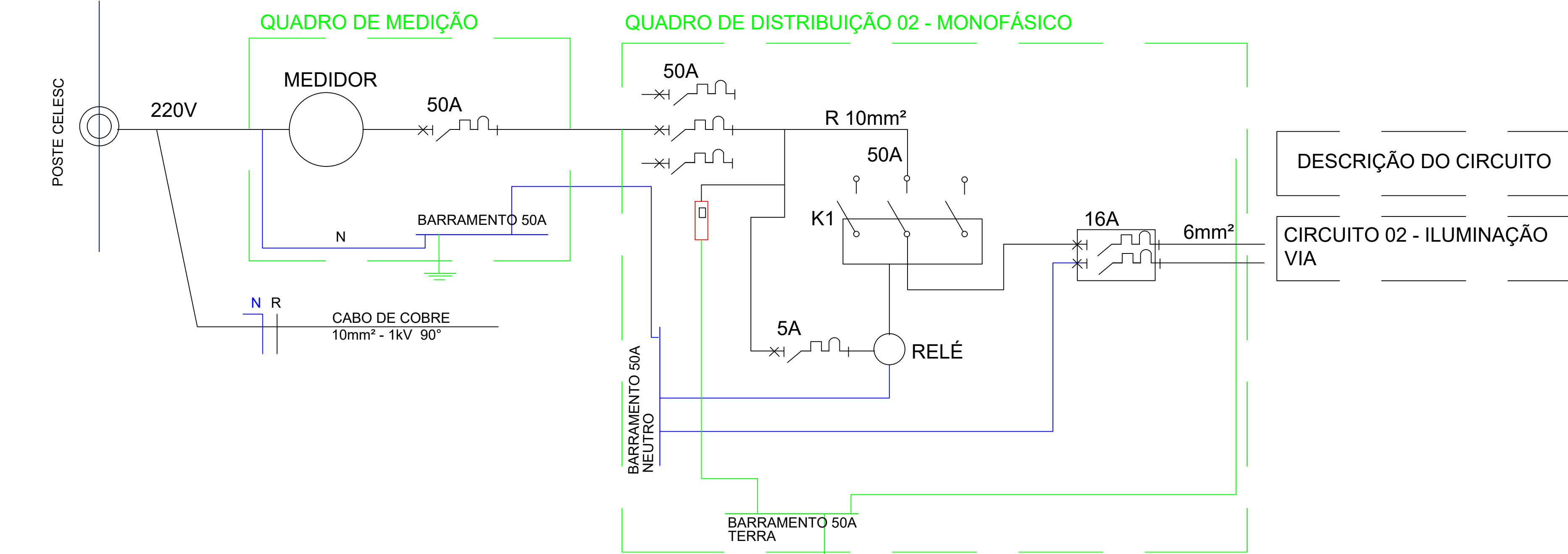



- NOTAS
- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup>, (F+N+T).
  - Em todos as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
  - Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm<sup>2</sup> 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 (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
1	150	3 x 2.5	3	450	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
2	150	3 x 2.5	2	300	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
3	150	3 x 2.5	1	150	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
4	70	3 x 2.5	6	420	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
5	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
6	54	3 x 2.5	7	878	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
	50	3 x 2.5	2		
	200	3 x 2.5	2		
7	54	3 x 2.5	4	1006	2#6.0+(1)#10mm <sup>2</sup>
	50	3 x 2.5	1		
	200	3 x 2.5	1		

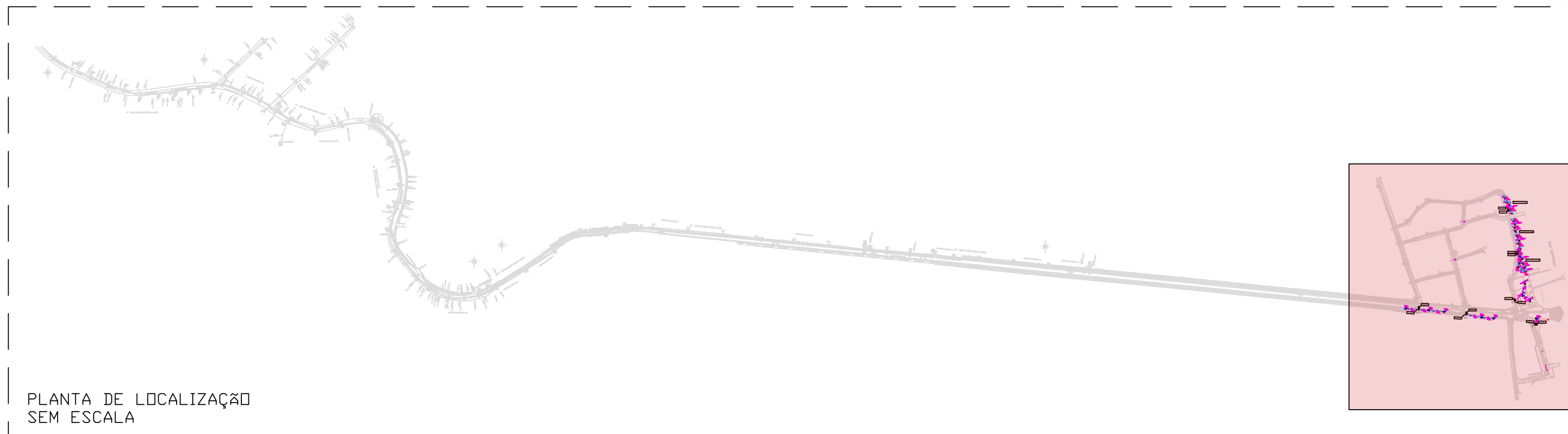
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO 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 2,5mm <sup>2</sup> 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		A		
ENDEREÇO DA OBRA VIGORELLI - JOINVILLE								
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC		FOLHA 2 DE 6				
ASSUNTO		PROJETO ELÉTRICO VIGORELLI		REVISÃO 02				
DESENHO		ANA FRANCIELE HOBUS						
RESPONSÁVEL		KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891		ESCALA		1:750	DATA	01/2023





1. Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup>, (F+N+T).
2. Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada O1 haste de aterramento para aterramento dos postes.
3. Todas as hastas de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm<sup>2</sup> e conector tipo G.
4. O fundo do caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
5. Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
6. 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 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 FIVEL
	RELÉ FOTOELÉTRICO
	DESDO 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

