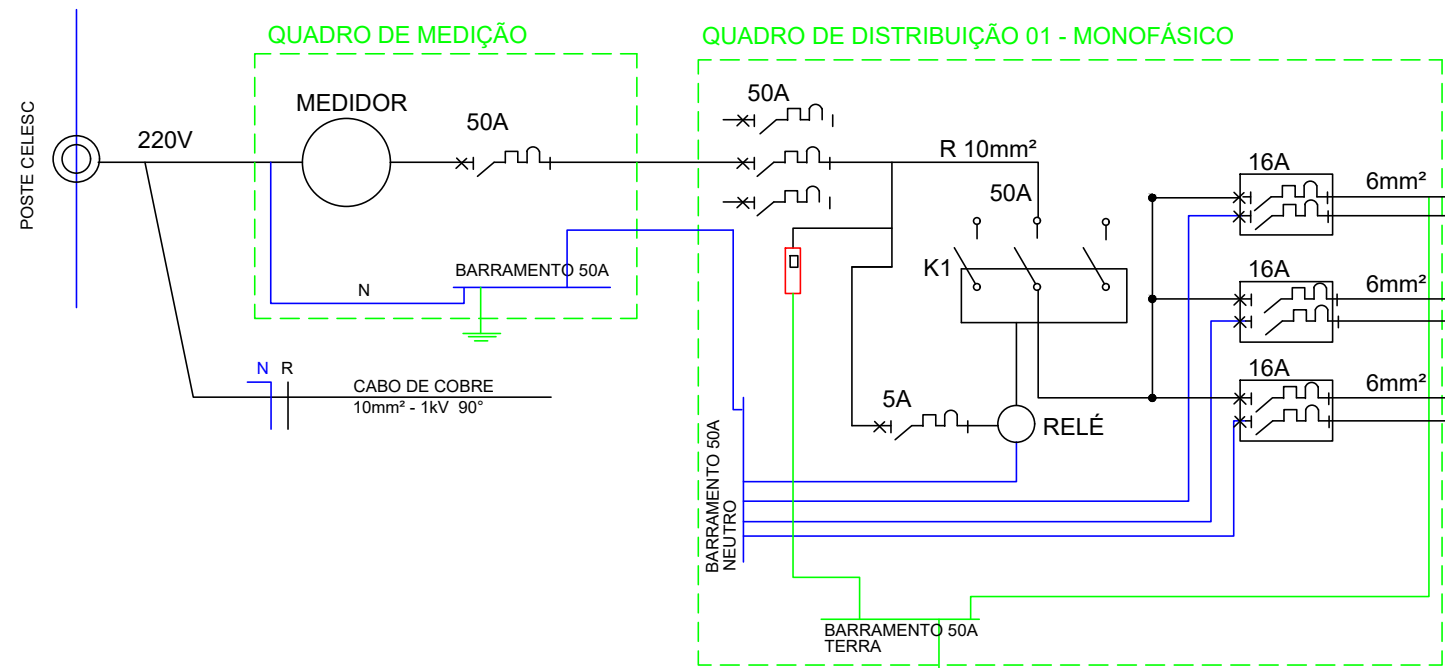
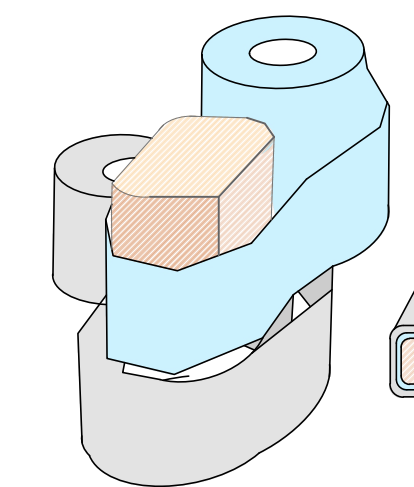
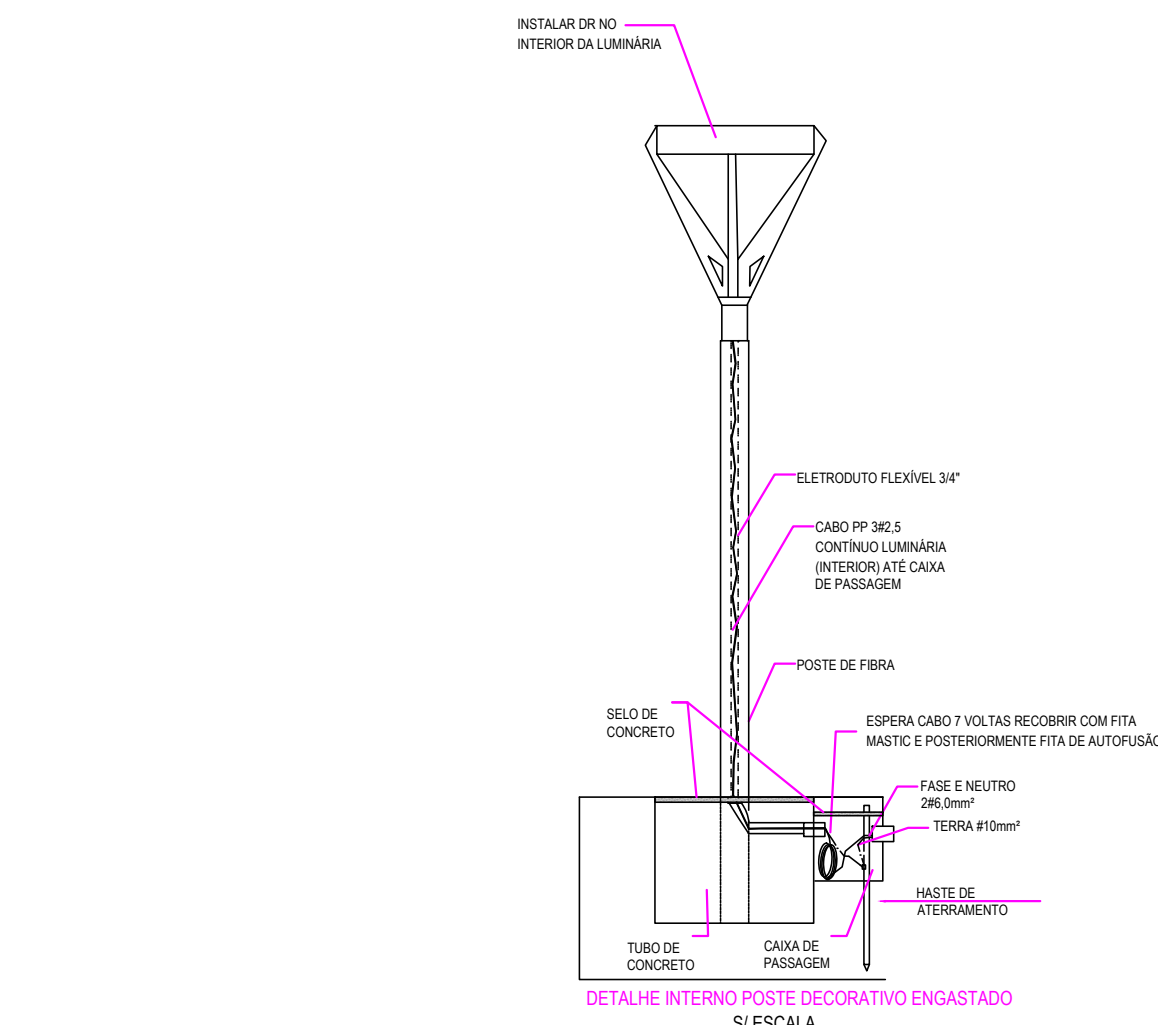


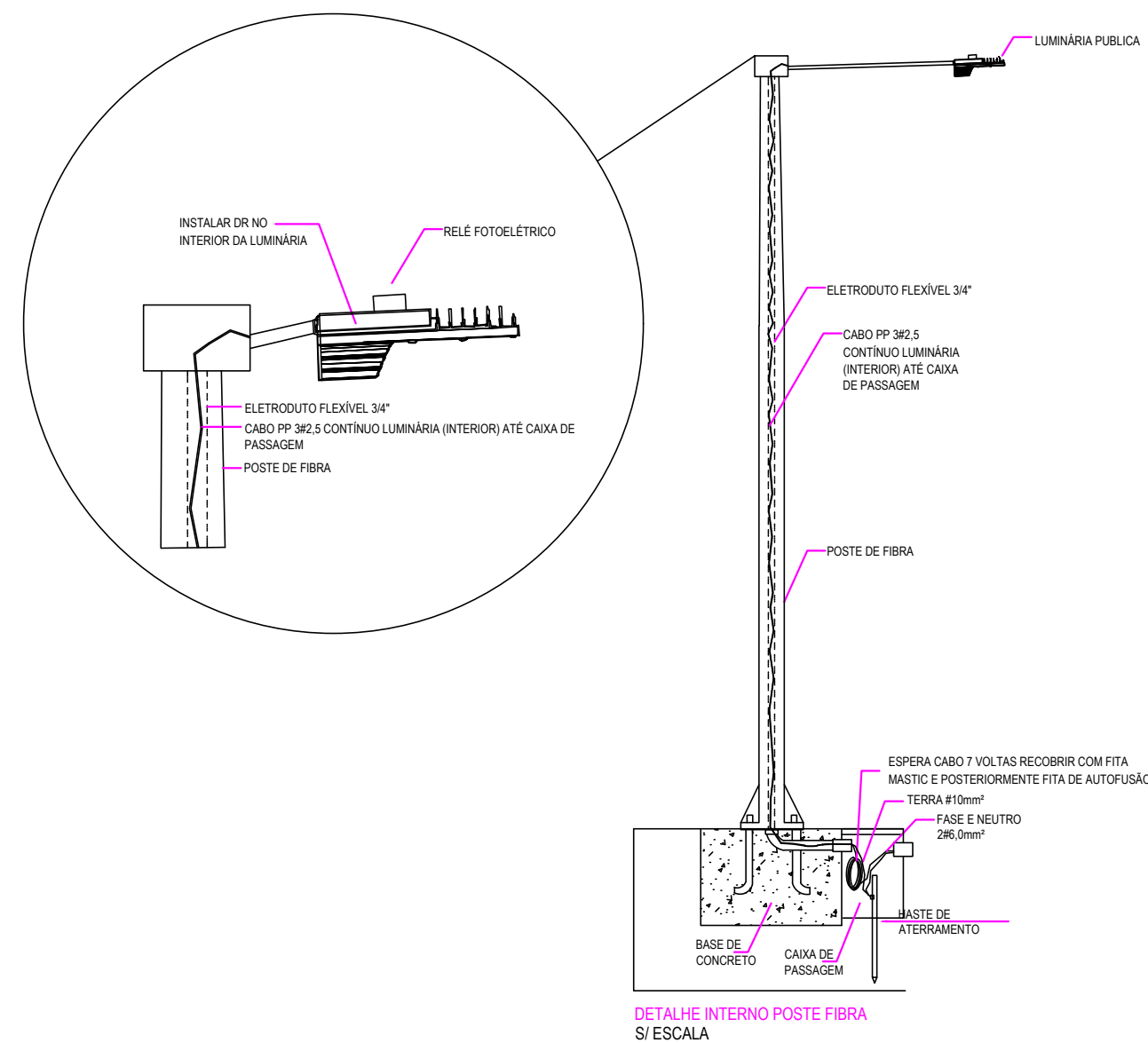
CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
3.2	54	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
8.3	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²



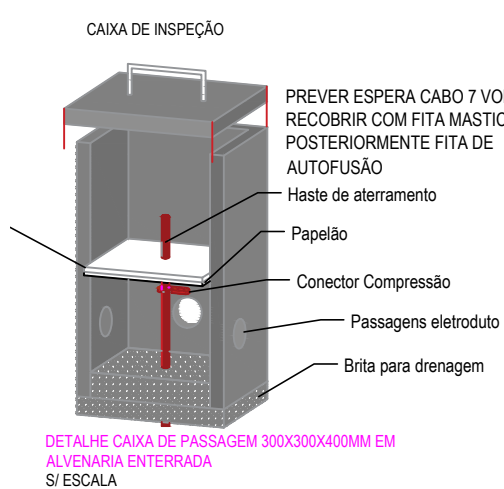
DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 1.1
CIRCUITO 1.2
CIRCUITO RESERVA



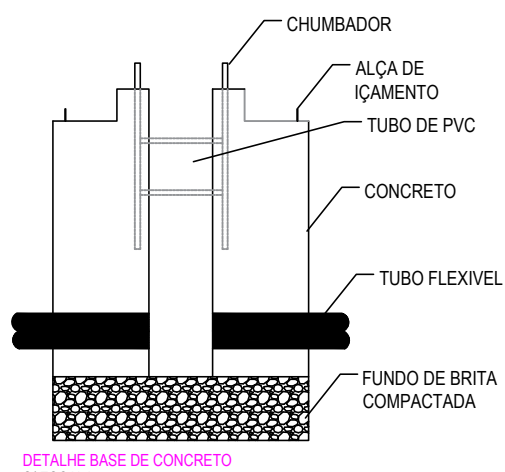
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



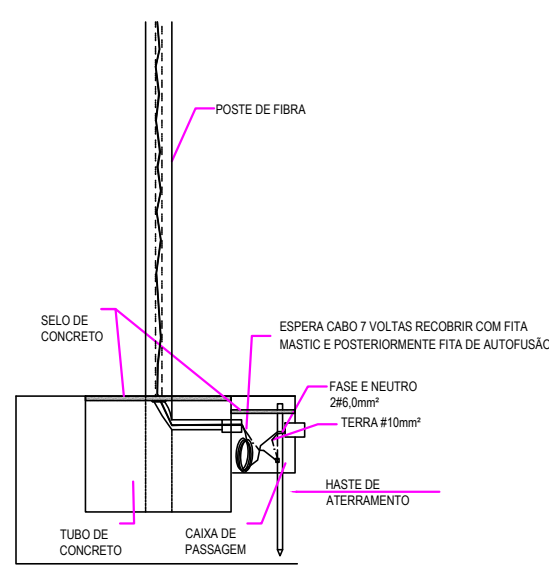
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA S/ ESCALA



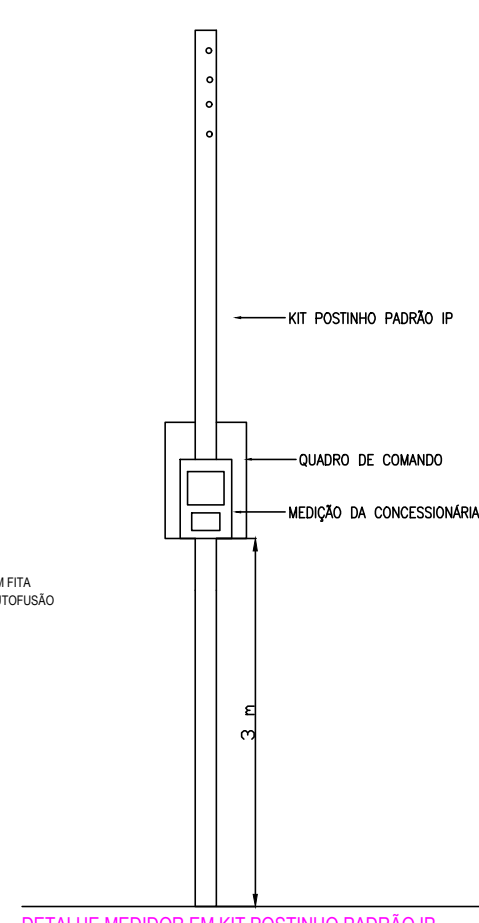
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X60MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



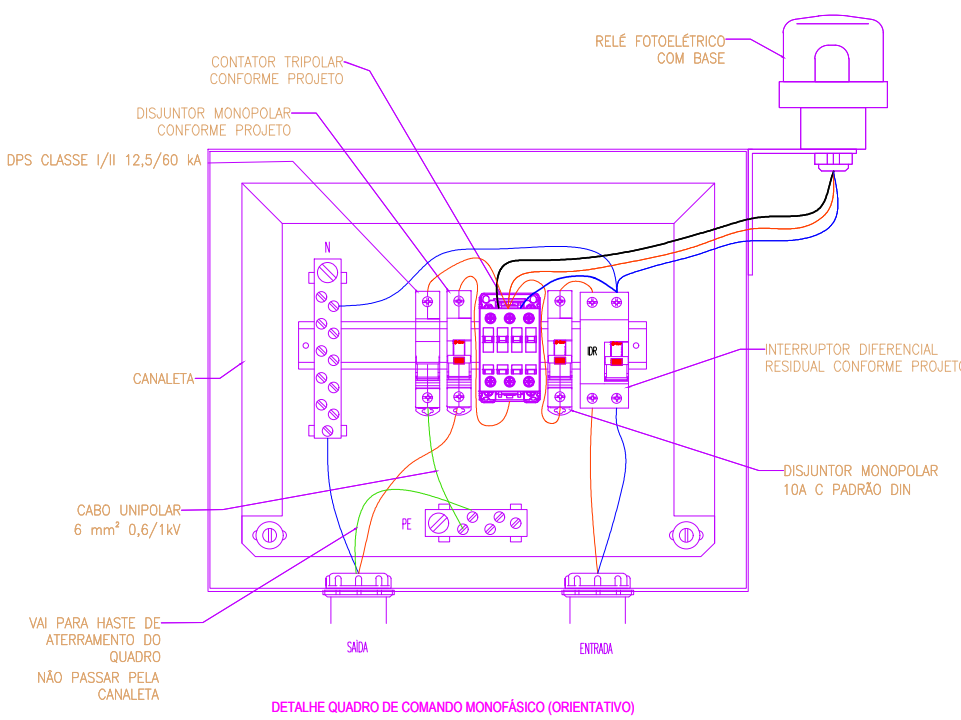
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA



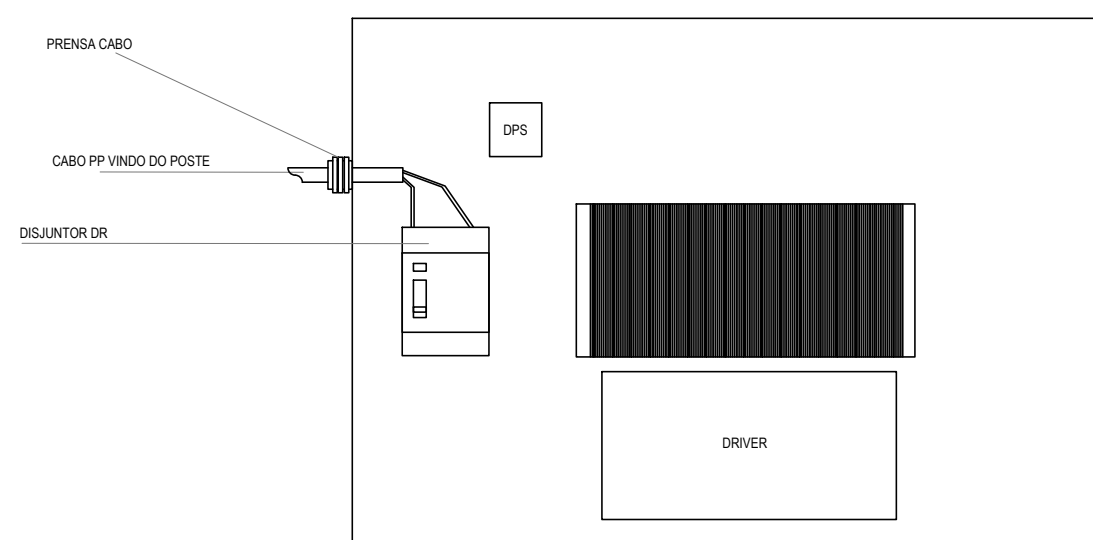
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VIÁRIO ENGASTADO S/ ESCALA



DETALHE MEDIDOR EM KIT POSTINHO PADRÃO IP



DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (ORIENTATIVO) S/ ESCALA



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

NOTAS

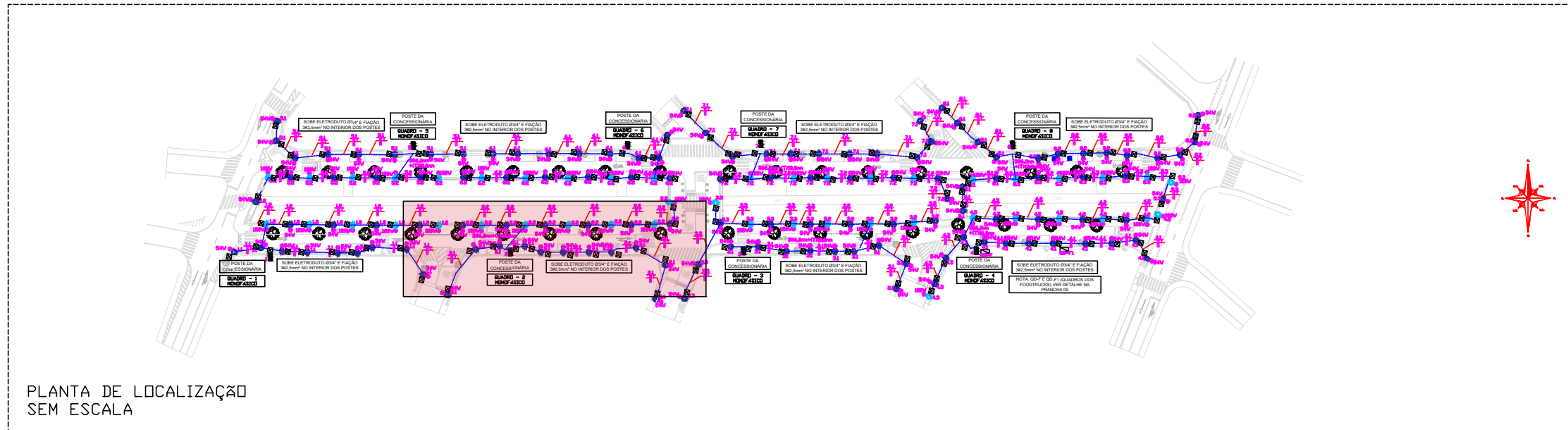
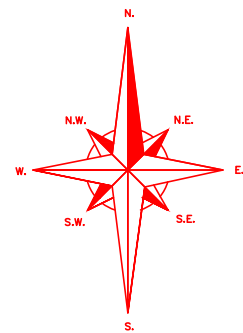
- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
- Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm² e conector tipo G.
- O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com bita.
- 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)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	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		A1
PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
JOINVILLE		
DE JOINVILLE/SC		FOLHA 1 DE 9
SEID P ALFREDO		REVISÃO 01
AN - CREA RS 1212891		ESCALA 1:750
		DATA 03/2023



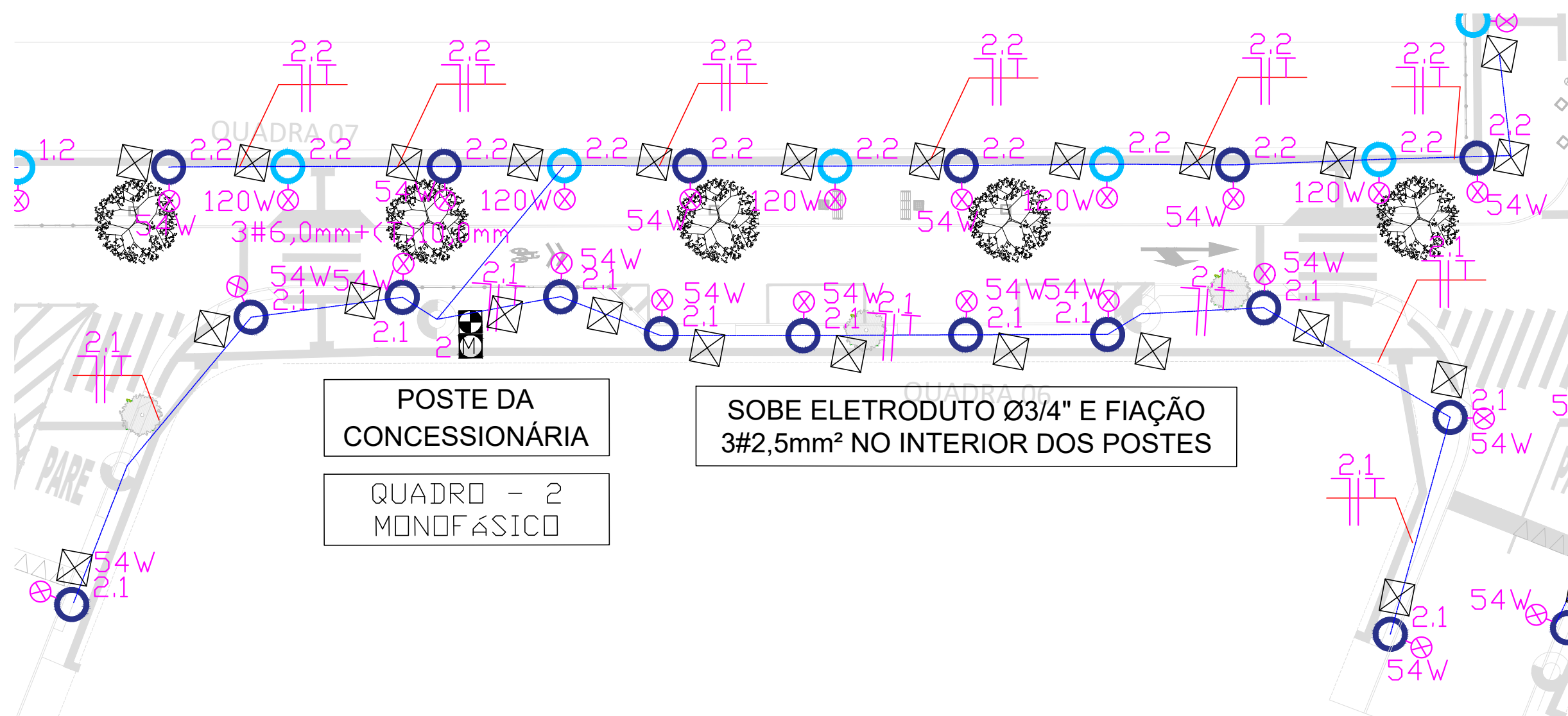
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

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.

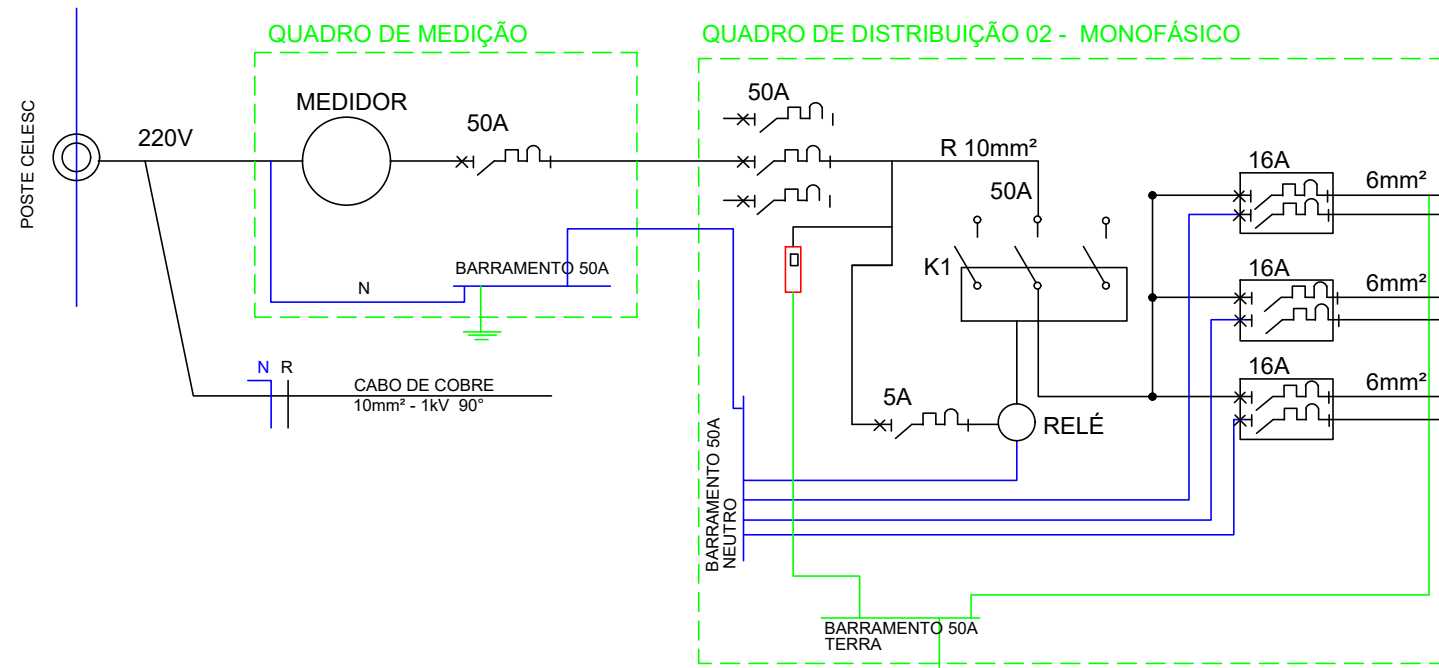
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAO CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5MM ² QUANDO NÃO INDICADO.

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

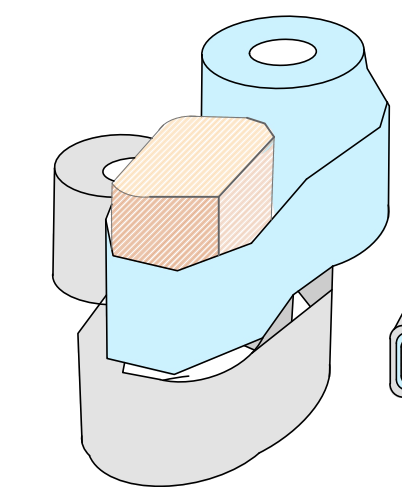
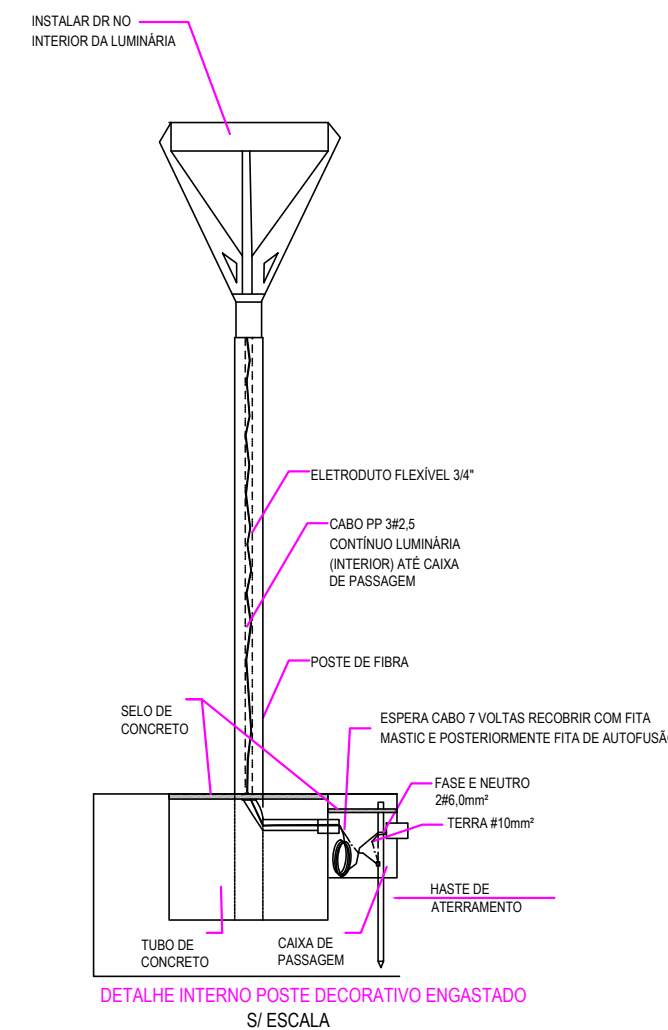


CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO

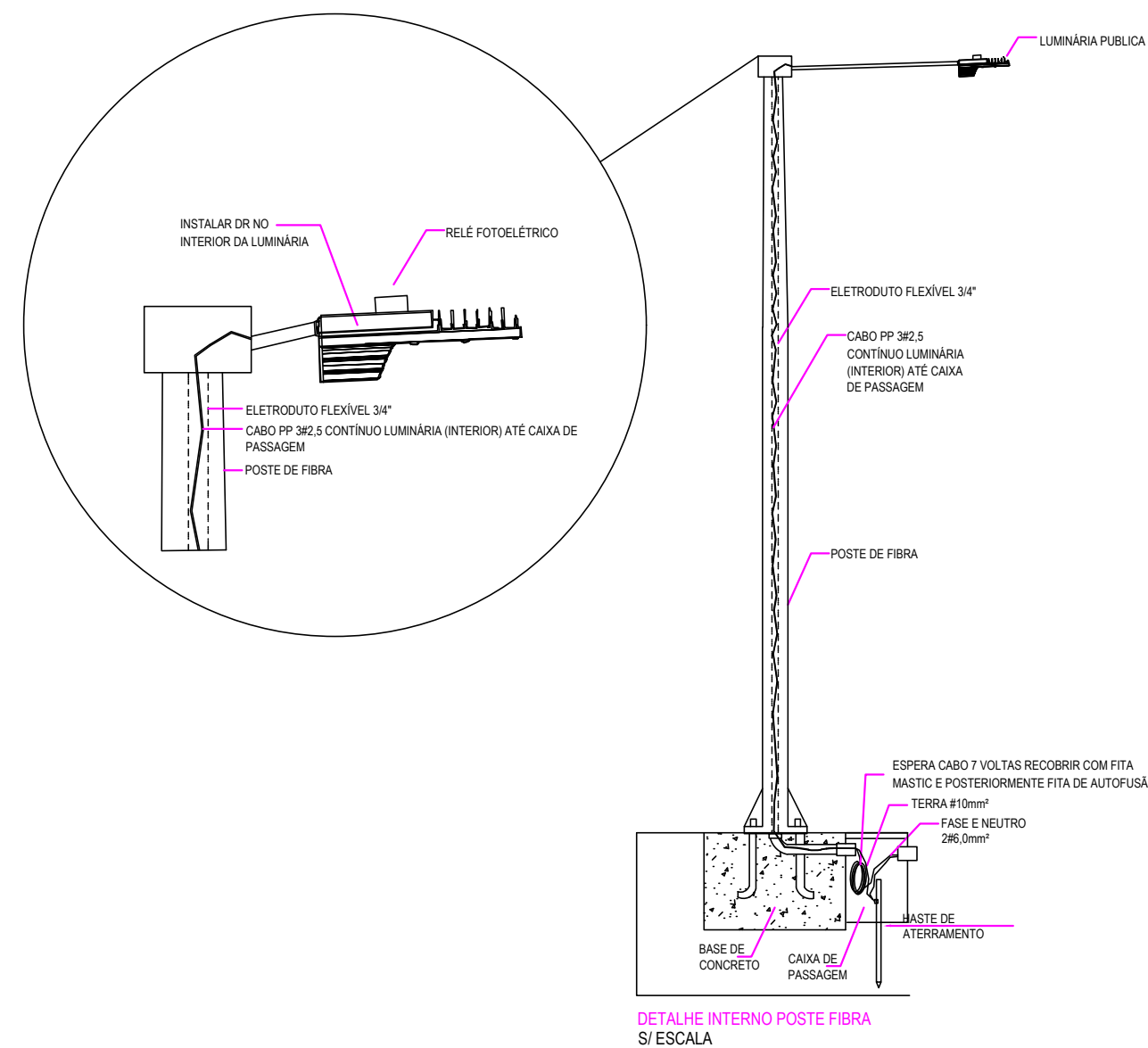
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm ²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm ²)
1.1	54	3 x 2.5	9	486	2#6.0+(T)#10mm ²
1.2	54	3 x 2.5	4	816	2#6.0+(T)#10mm ²
2.1	120	3 x 2.5	5	648	2#6.0+(T)#10mm ²
2.2	54	3 x 2.5	6	1044	2#6.0+(T)#10mm ²
3.1	120	3 x 2.5	3	522	2#6.0+(T)#10mm ²
3.2	54	3 x 2.5	5	630	2#6.0+(T)#10mm ²
4.1	120	3 x 2.5	4	432	2#6.0+(T)#10mm ²
4.2	54	3 x 2.5	3	642	2#6.0+(T)#10mm ²
4.3	120	3 x 2.5	3	576	2#6.0+(T)#10mm ²
5.1	54	3 x 2.5	8	432	2#6.0+(T)#10mm ²
5.2	120	3 x 2.5	5	870	2#6.0+(T)#10mm ²
6.1	54	3 x 2.5	8	432	2#6.0+(T)#10mm ²
6.2	120	3 x 2.5	6	924	2#6.0+(T)#10mm ²
7.1	54	3 x 2.5	11	594	2#6.0+(T)#10mm ²
7.2	120	3 x 2.5	7	978	2#6.0+(T)#10mm ²
8.1	54	3 x 2.5	7	498	2#6.0+(T)#10mm ²
8.2	120	3 x 2.5	9	486	2#6.0+(T)#10mm ²
8.3	54	3 x 2.5	4	816	2#6.0+(T)#10mm ²



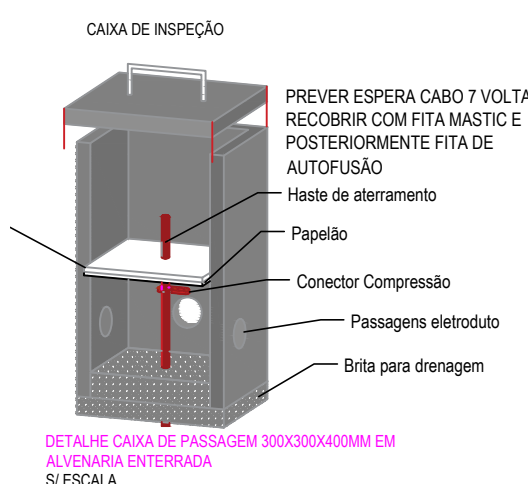
DESCRÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 2.1
CIRCUITO 2.2
CIRCUITO RESERVA



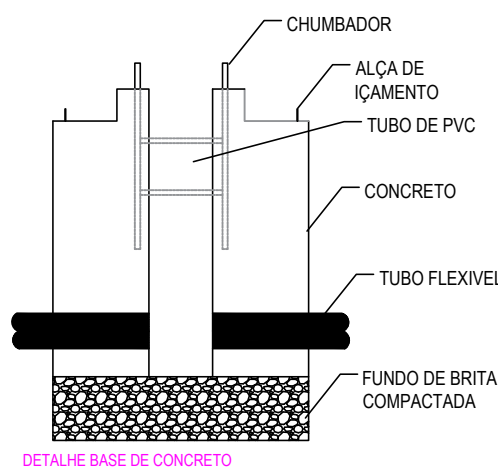
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



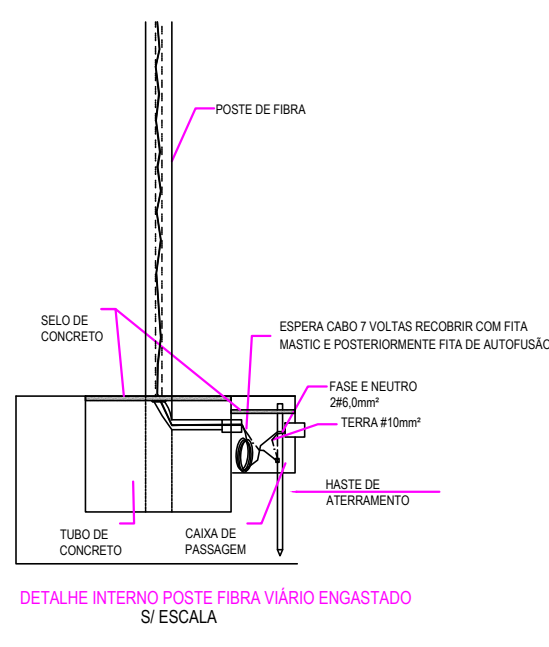
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA S/ ESCALA



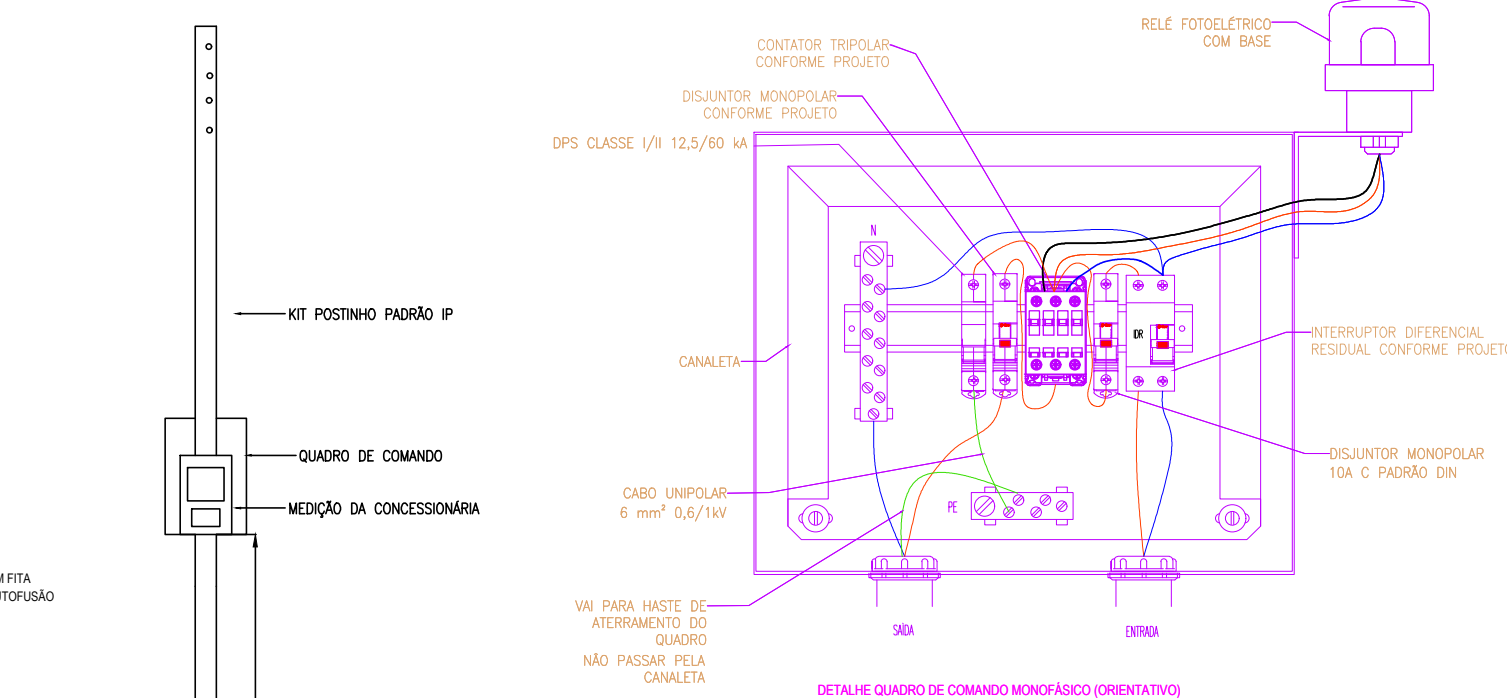
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X60MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



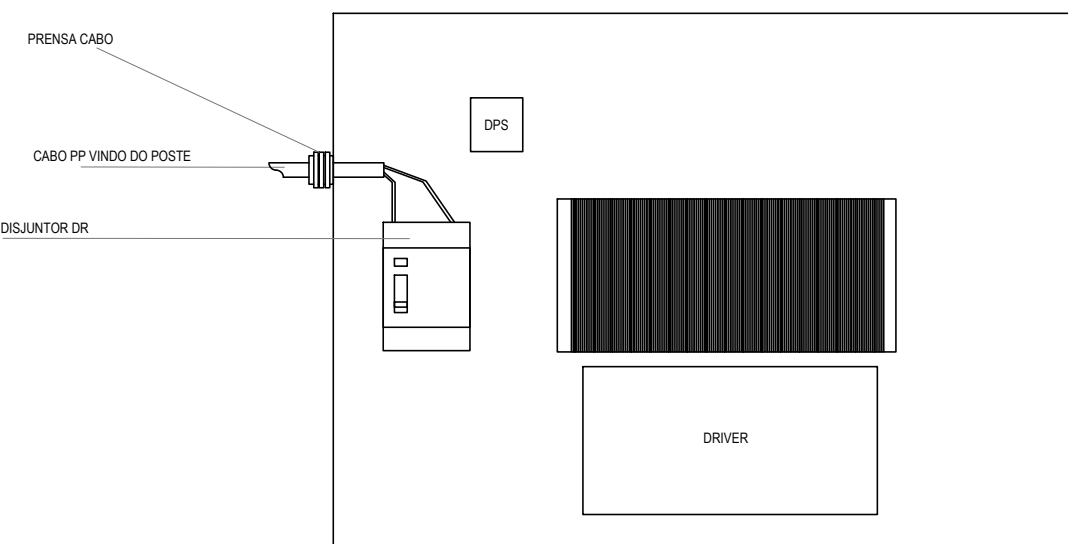
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA




DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VIÁRIO ENGASTADO S/ ESCALA

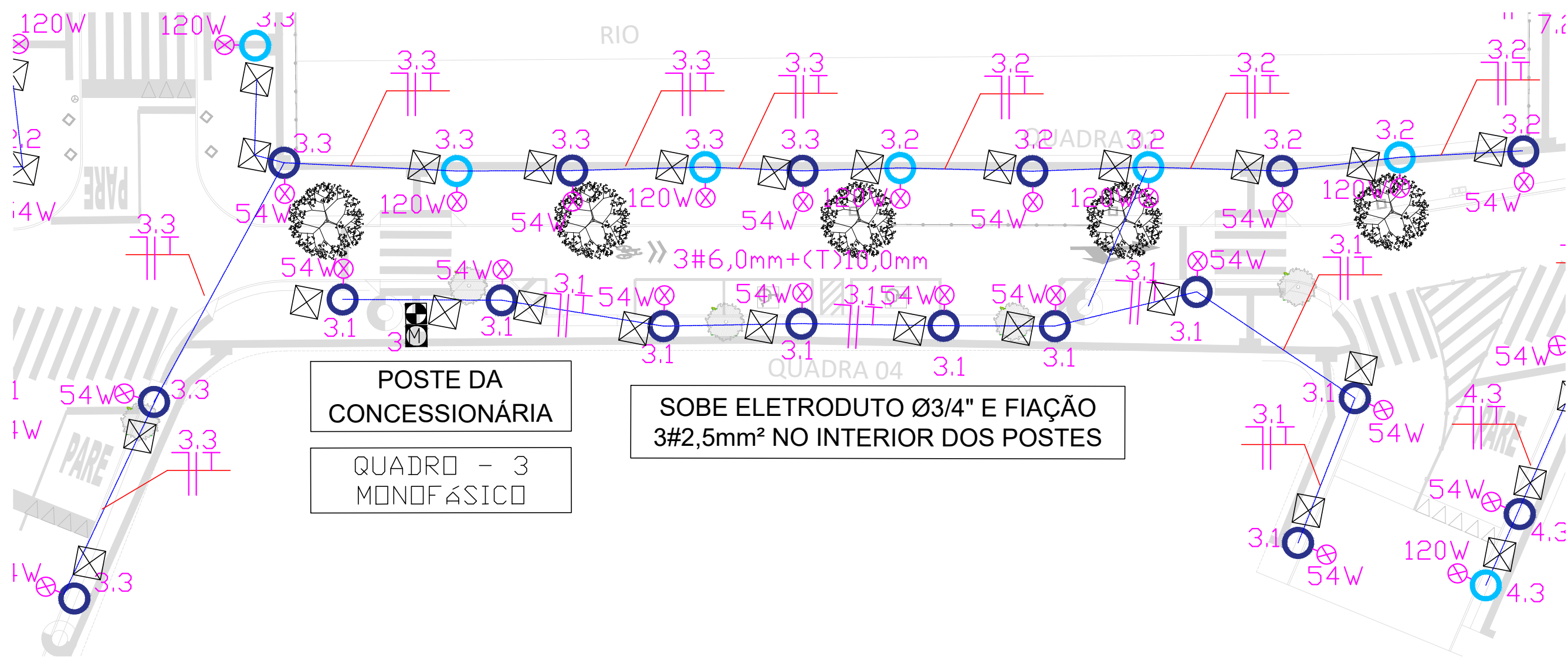


DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (ORIENTATIVO) S/ ESCALA

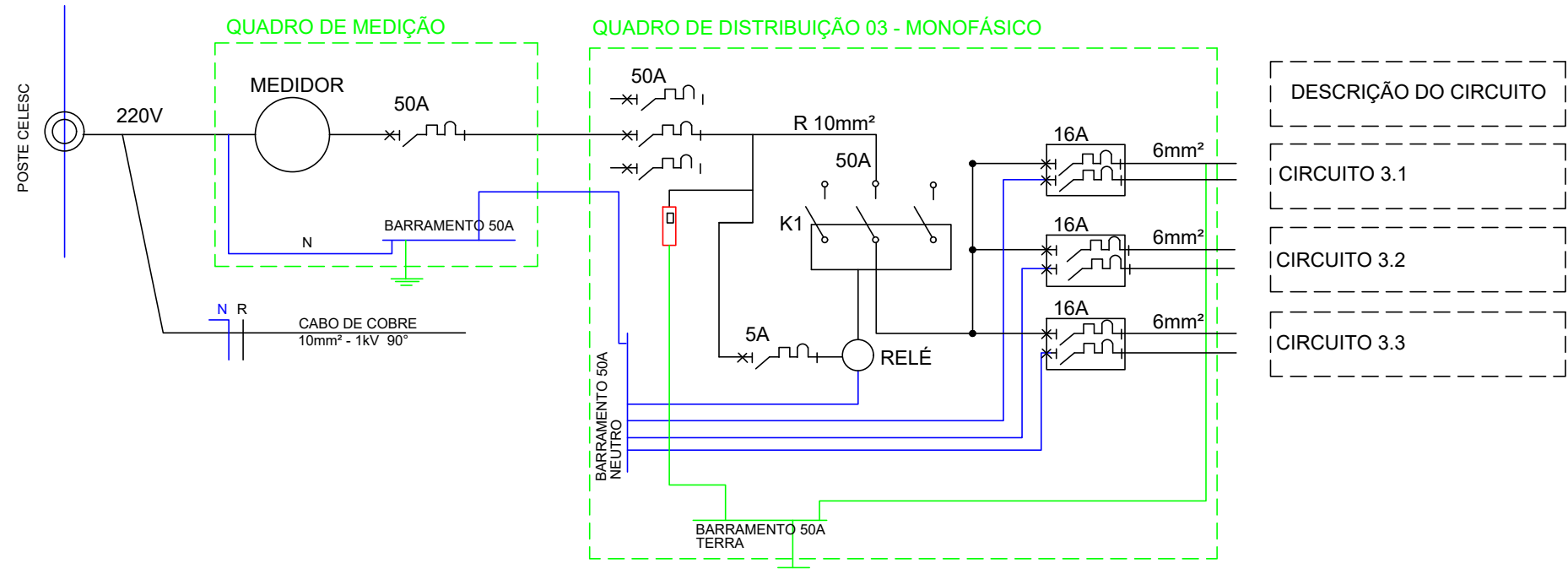


DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA) S/ ESCALA

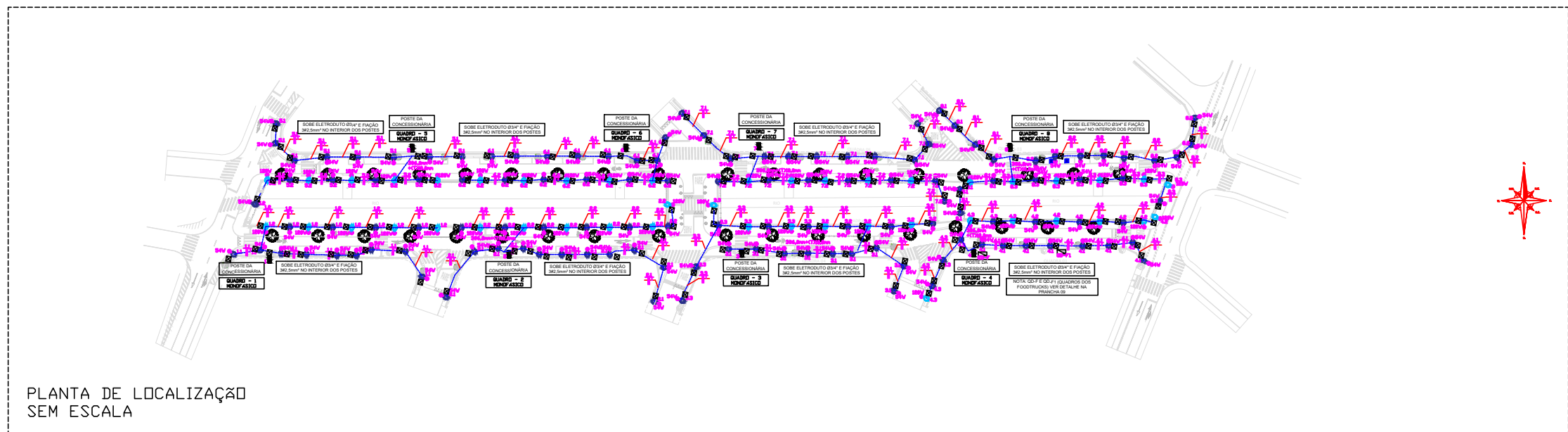
		OBRA		PROJETO GRAFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1	
ENDEREÇO DA OBRA PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE							
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC		FOLHA 2 DE 9			
ASSUNTO		PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO		REVISÃO 01			
DESENHO		ANA FRANCIELE HOBUS					
RESPONSÁVEL		KASSID COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891		ESCALA 1:750		DATA 03/2023	



CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)#10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)#10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)#10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
3.2	120	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)#10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)#10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)#10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)#10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)#10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)#10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)#10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)#10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)#10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
8.3	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)#10mm²



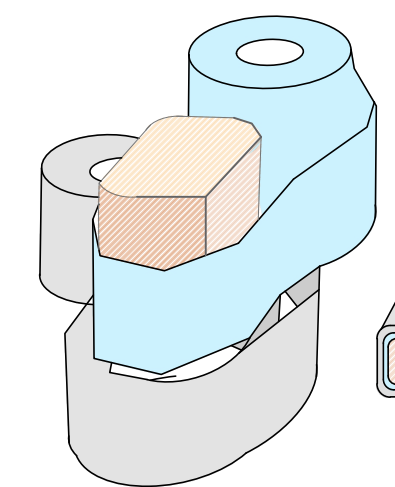
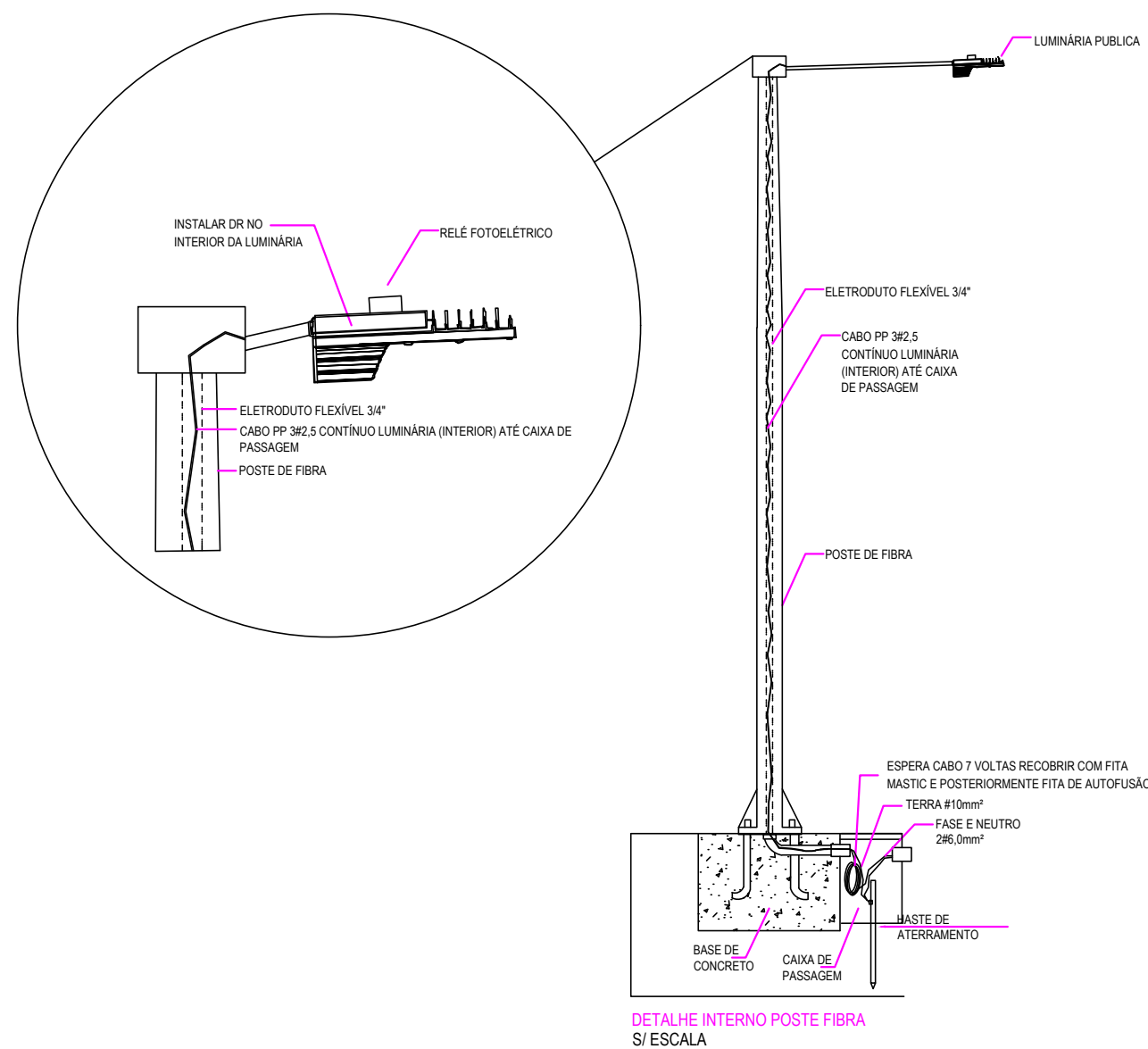
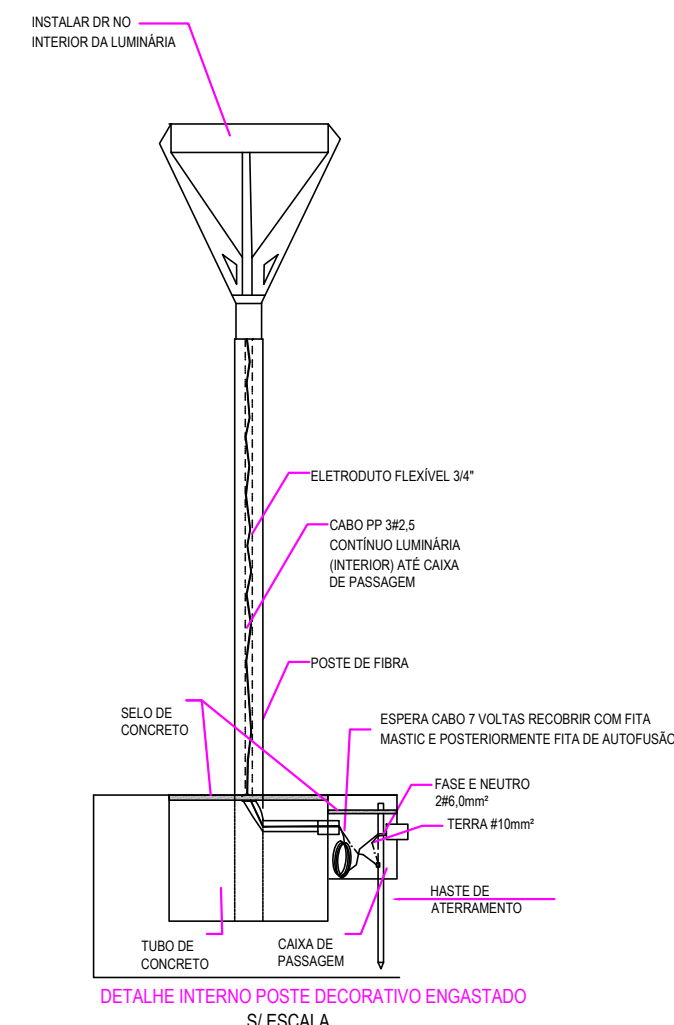
DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 3.1
CIRCUITO 3.2
CIRCUITO 3.3



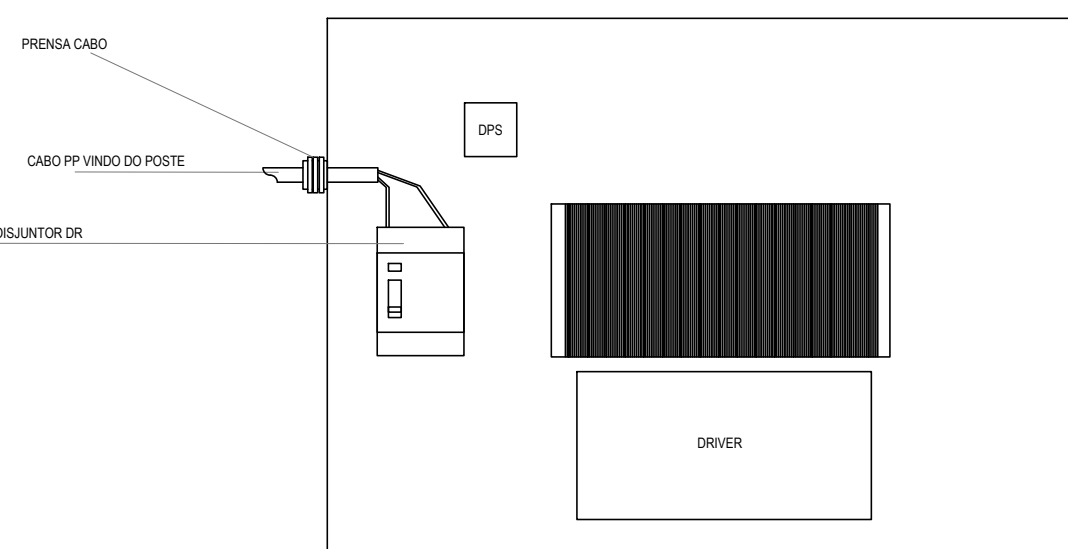
- NOTAS
- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
 - Em todos as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
 - Todas as hastes de aterramento das caixas deverão 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)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5MM² QUANDO NÃO INDICADO.

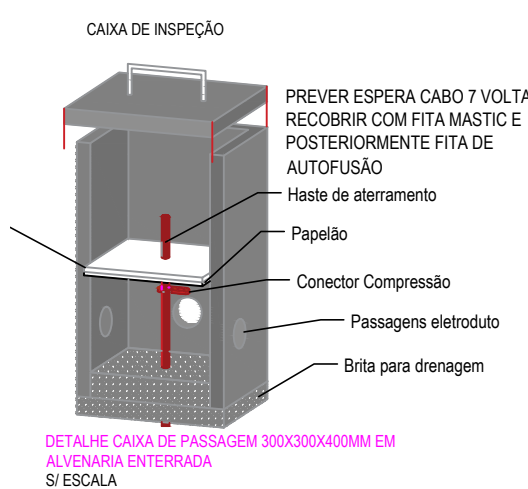
- TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL



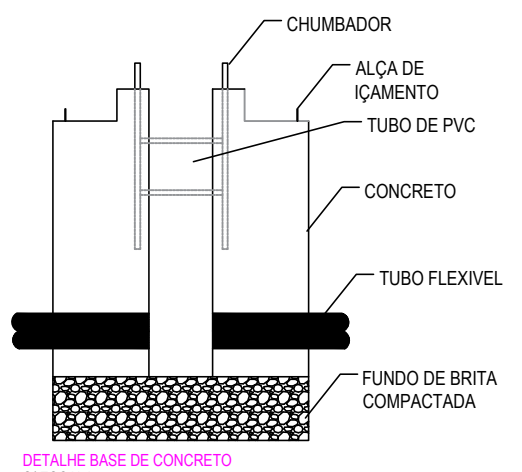
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



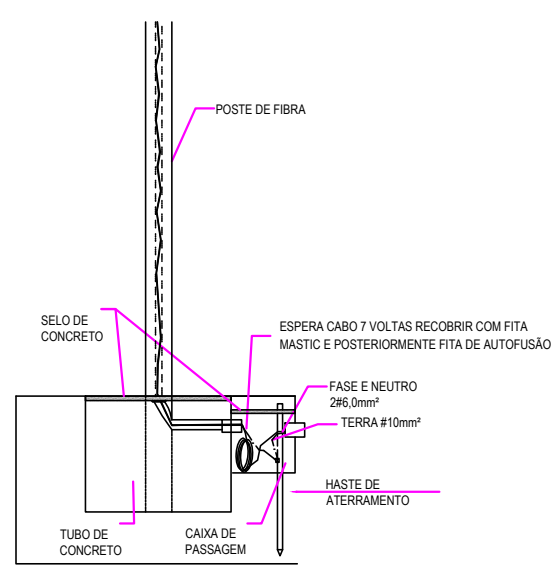
DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA) S/ ESCALA



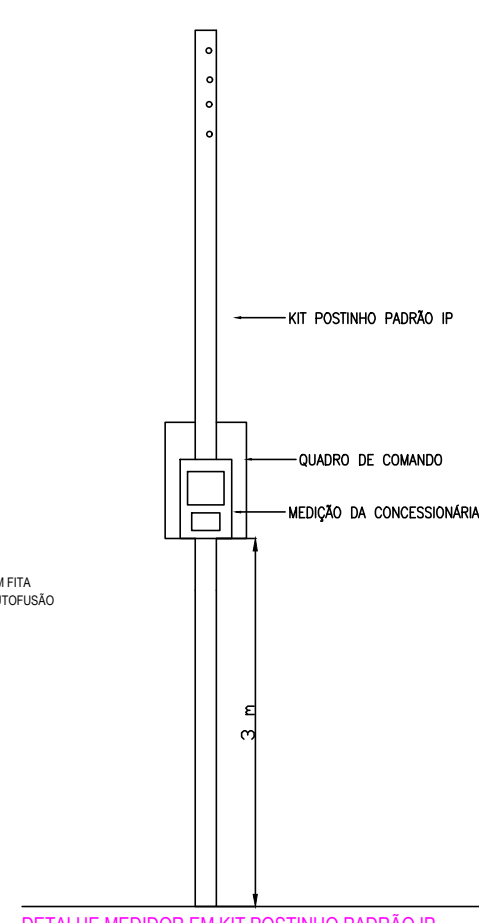
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X60MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



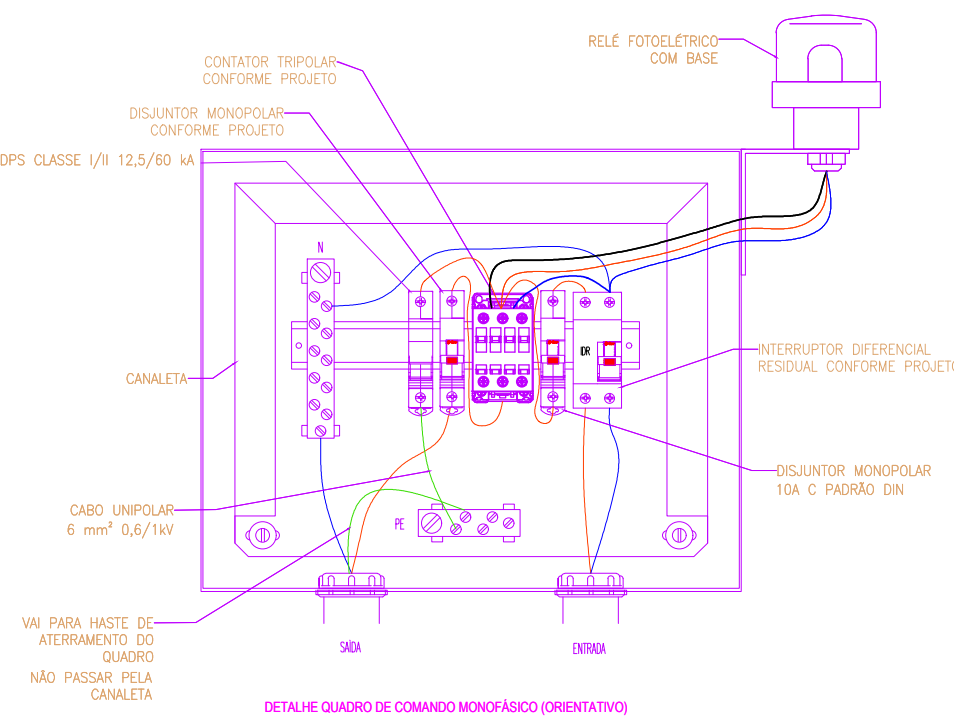
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA



DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VÁRIO ENGASTADO S/ ESCALA

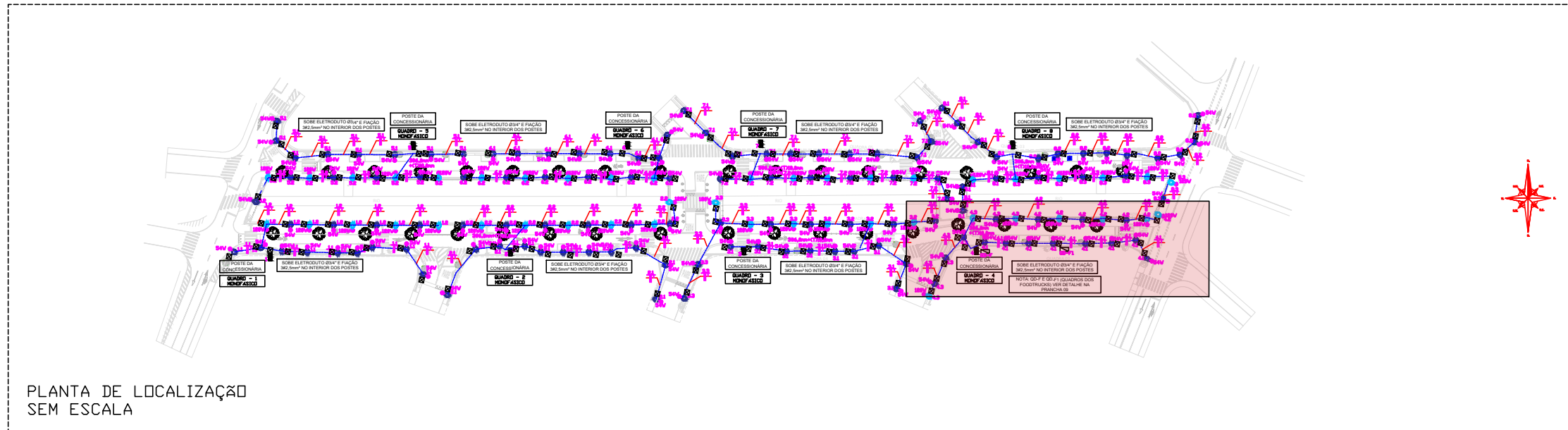
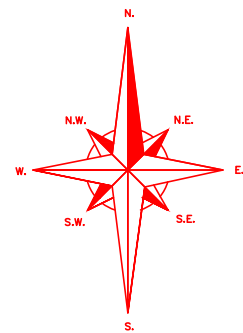


DETALHE MEDIDOR EM KIT POSTINHO PADRÃO IP



DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (PRESENTATIVO) S/ ESCALA

KTA Engenharia		OBRA	A1
ENDEREÇO DA OBRA PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE		PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 3 DE 9	
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO	REVISÃO 01	
DESENHO	ANA FRANCIELE HOBUS		
RESPONSÁVEL	KASSID COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750	DATA 03/2023



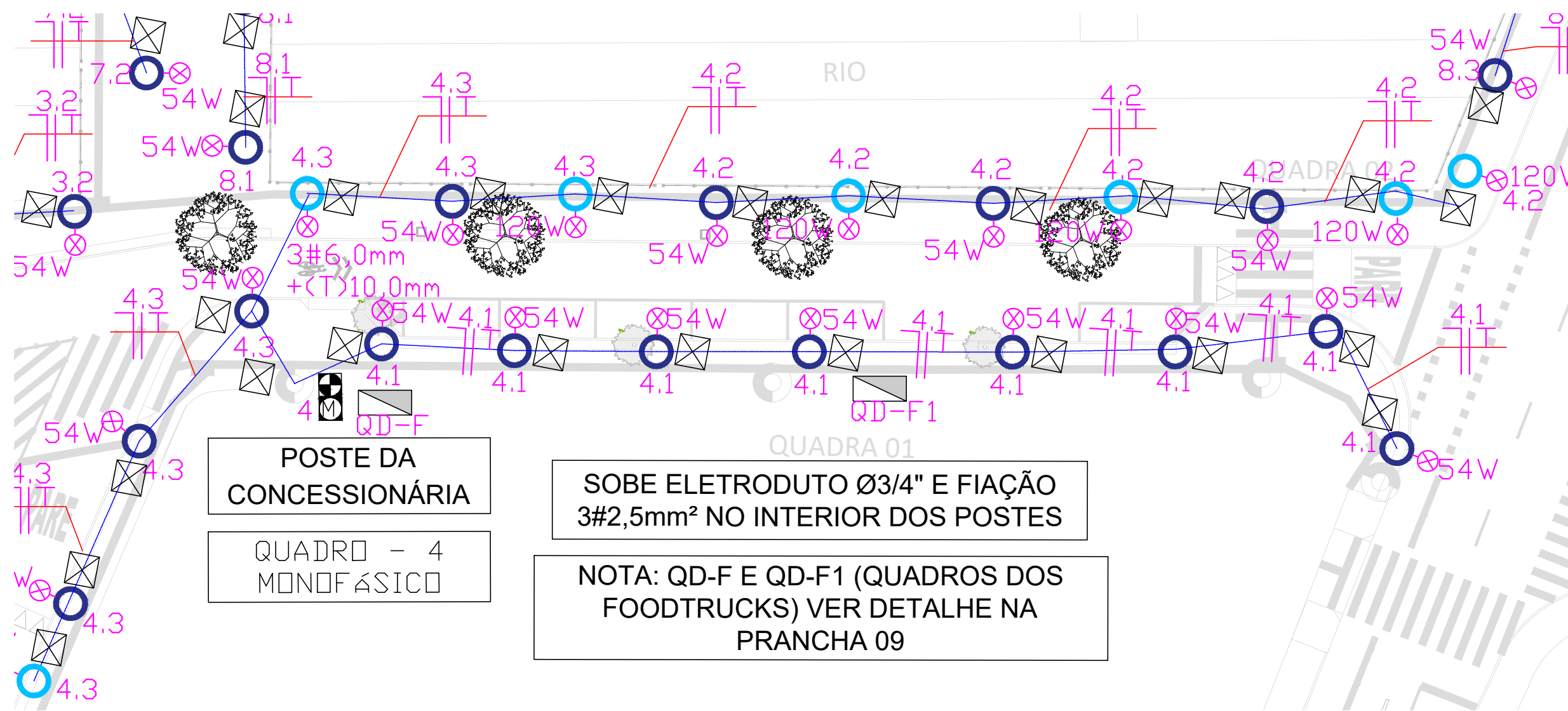
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

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.

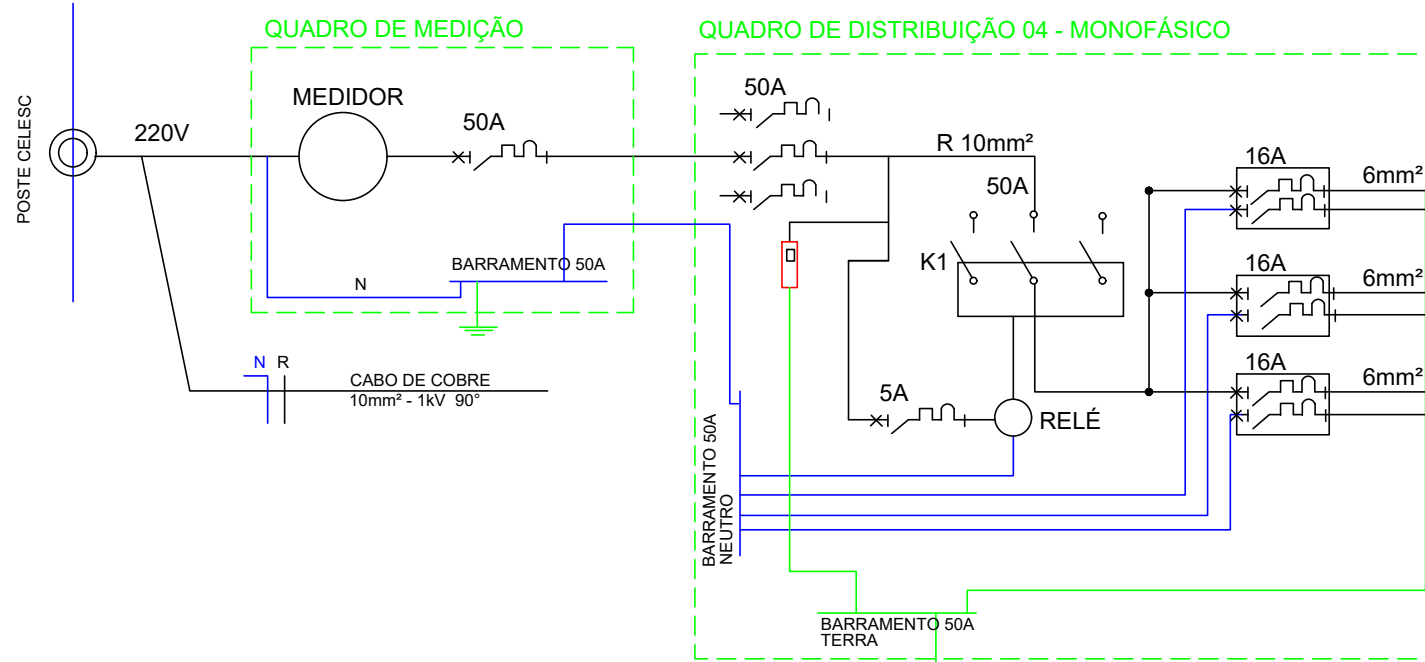
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAO CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 2,5MM ² QUANDO NÃO INDICADO.

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

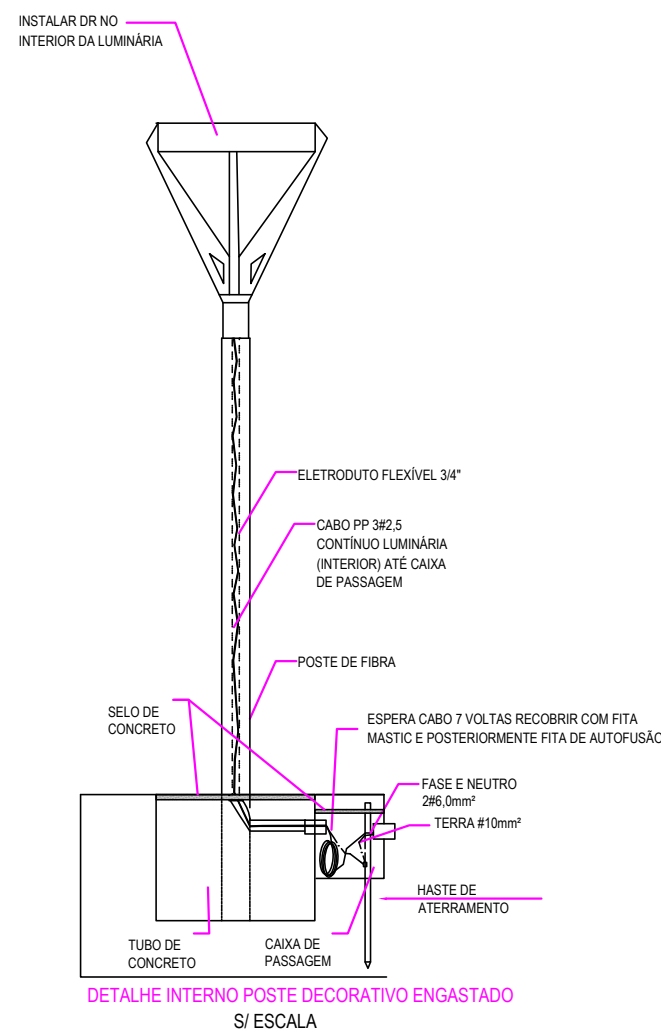


CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO

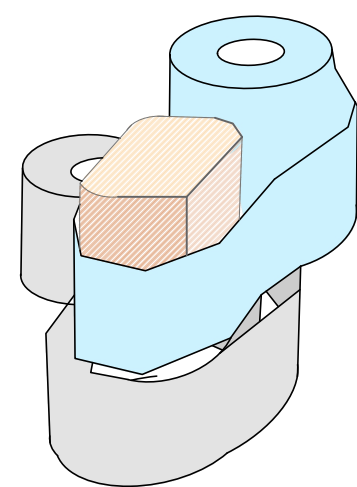
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
3.2	120	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
8.3	54	3 x 2,5	5	816	2#6,0+(T)10mm²



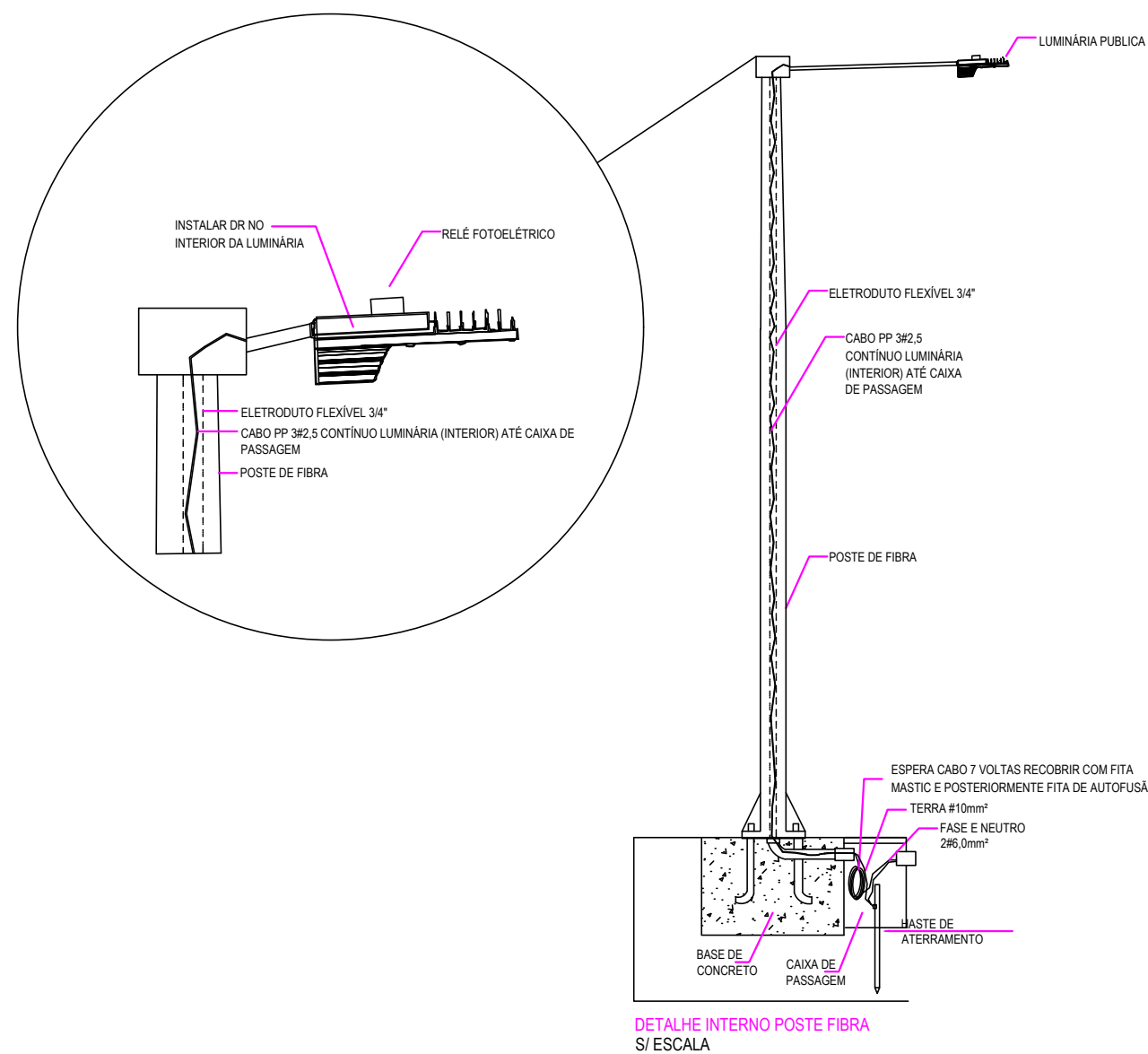
DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 4.1
CIRCUITO 4.2
CIRCUITO 4.3



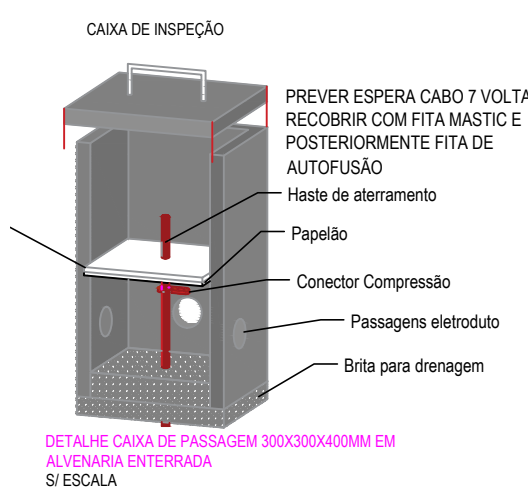
DETALHE INTERNO POSTE DECORATIVO ENGASTADO SI ESCALA



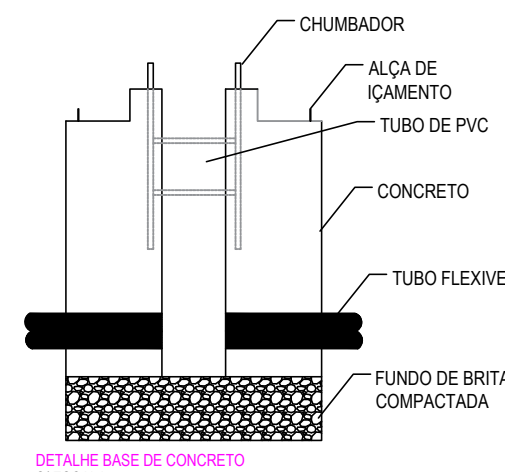
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO SI ESCALA



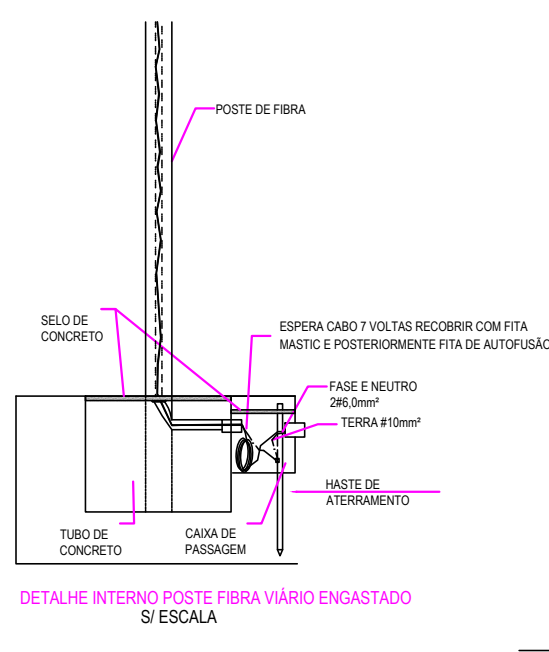
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA SI ESCALA



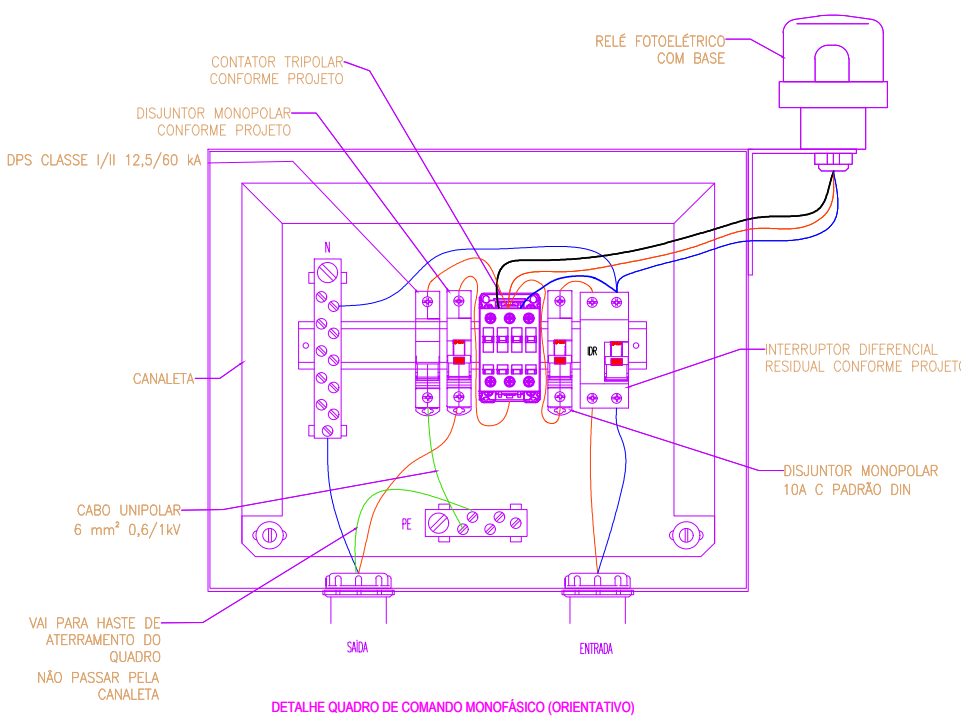
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA SI ESCALA



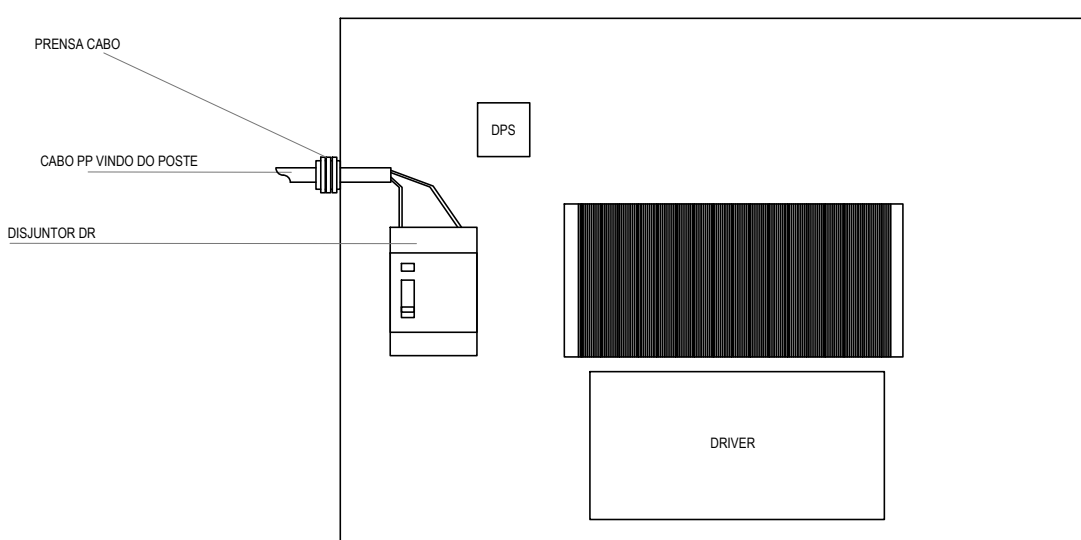
DETALHE BASE DE CONCRETO SI ESCALA



DETALHE MEDIDOR EM KIT POSTINHO PADRÃO IP



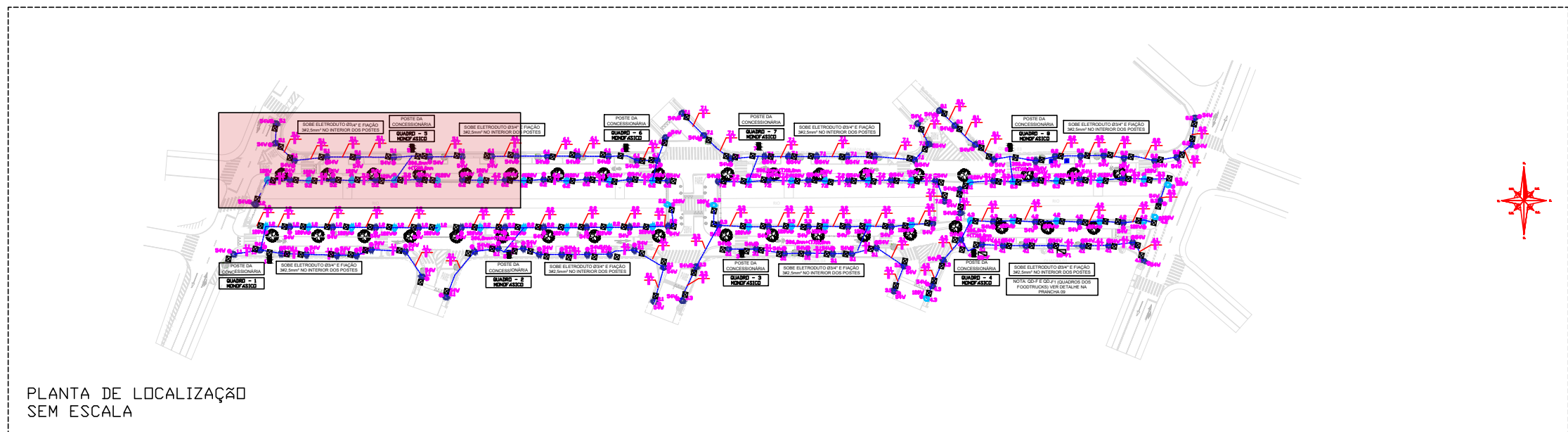
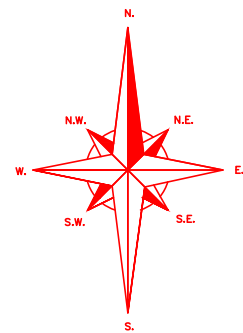
DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (PRESENTATIVO) SI ESCALA



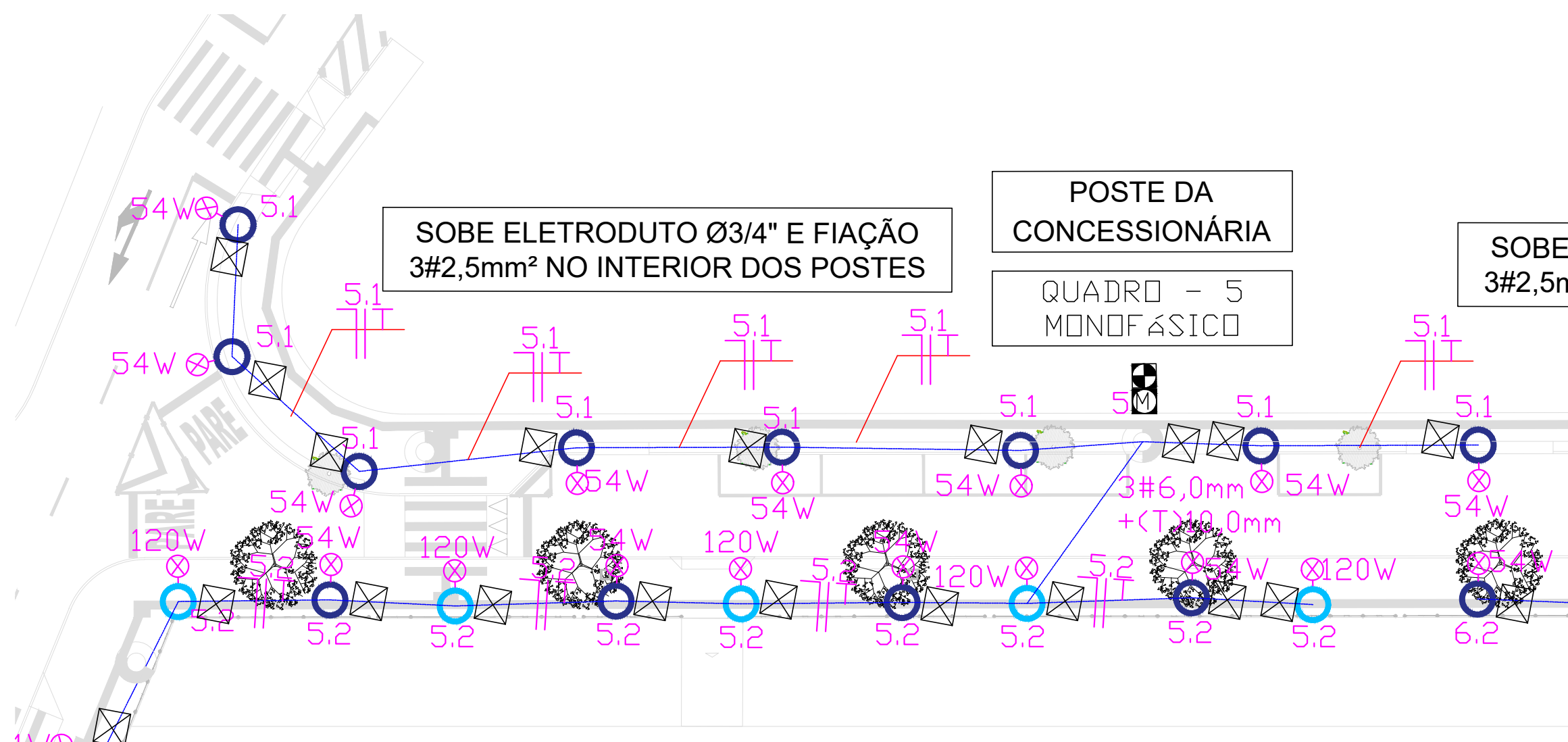
DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA) SI ESCALA



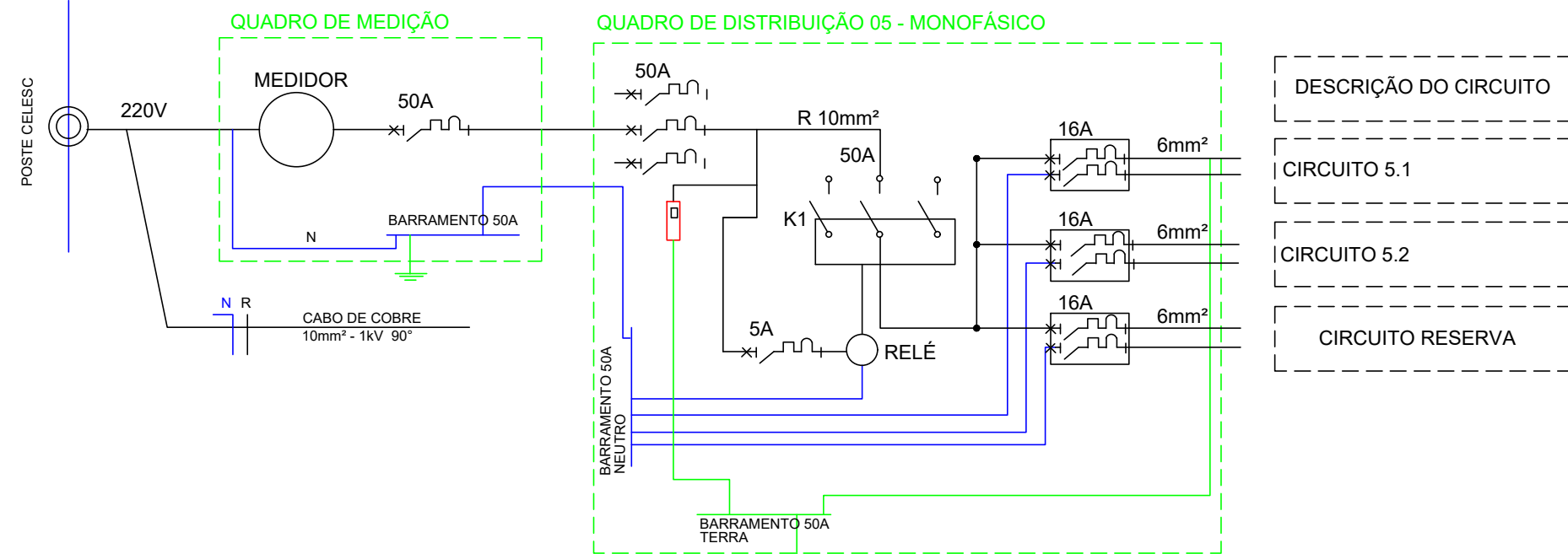
OBRA		A1
PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
JOINVILLE		
DE JOINVILLE/SC	FOLHA 4 DE 9	
SEID P ALFREDO	REVISÃO 01	
AN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750	DATA 03/2023



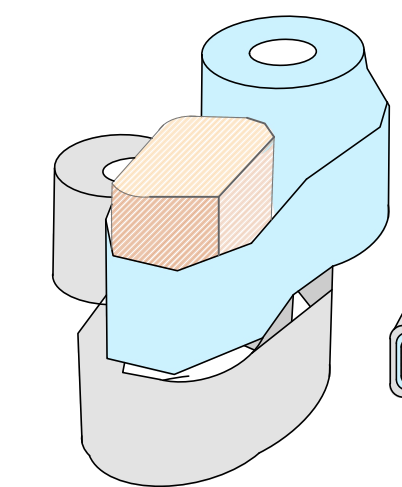
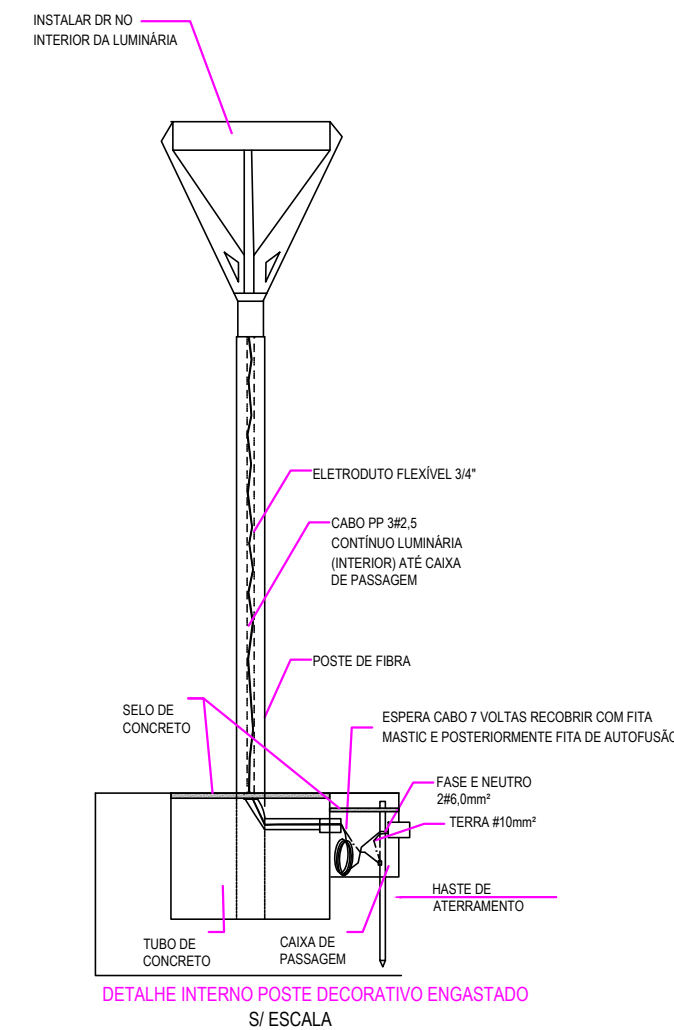
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



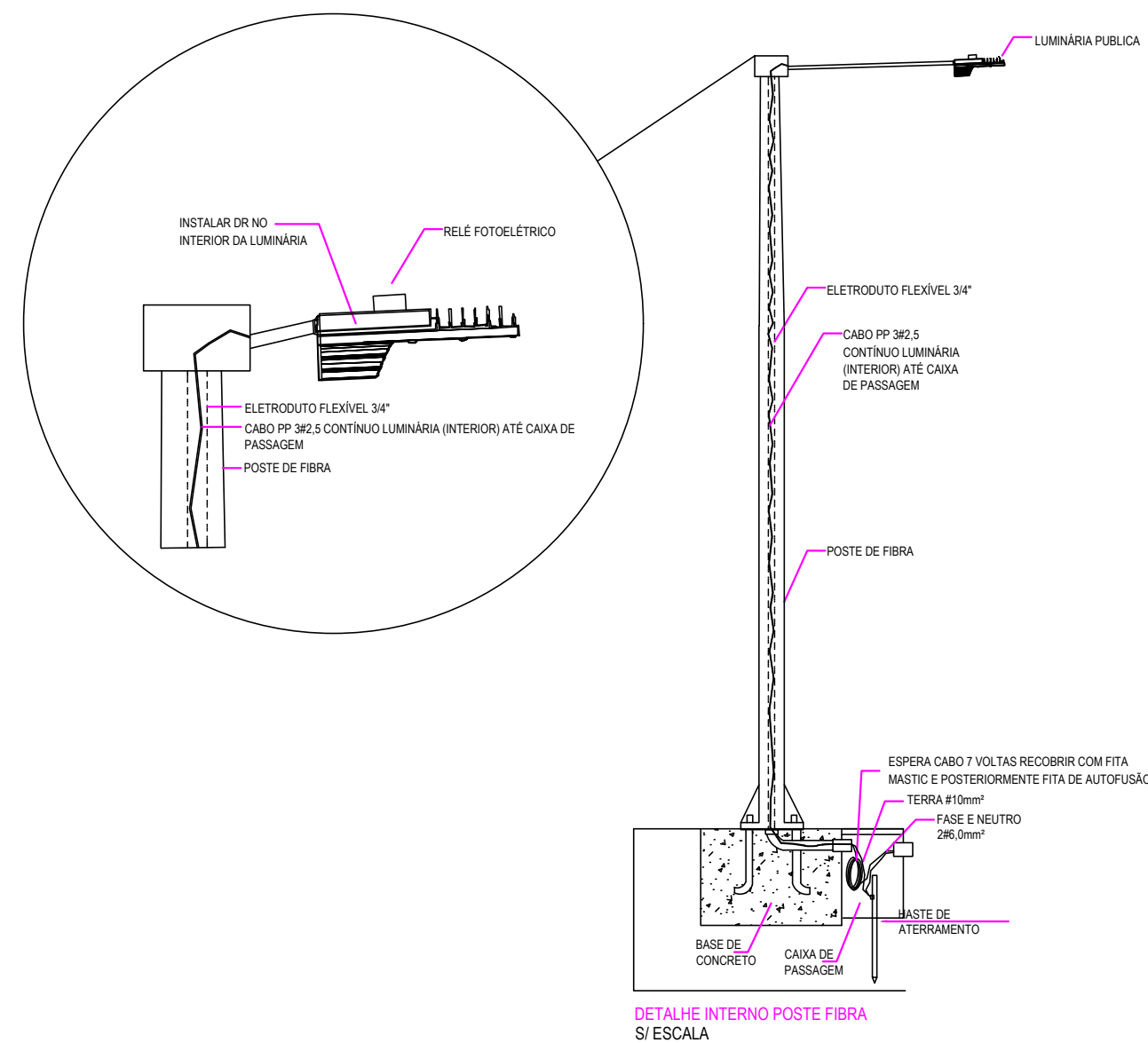
CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
3.2	54	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
8.3	54	3 x 2,5	5	816	2#6,0+(T)10mm²



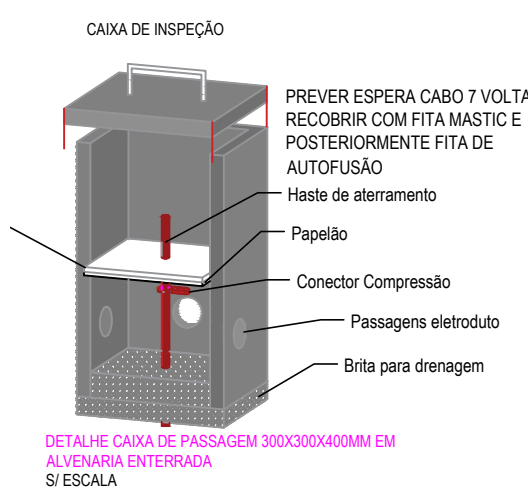
DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 5.1
CIRCUITO 5.2
CIRCUITO RESERVA



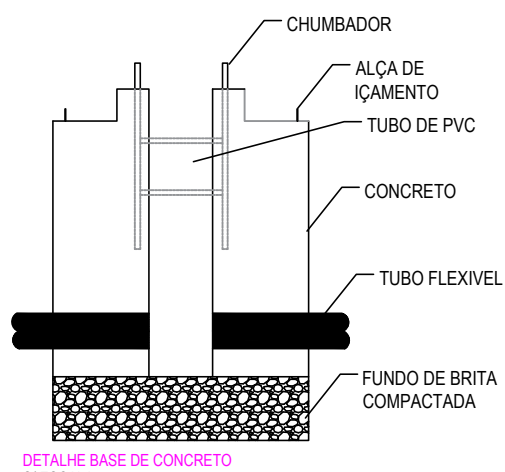
DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



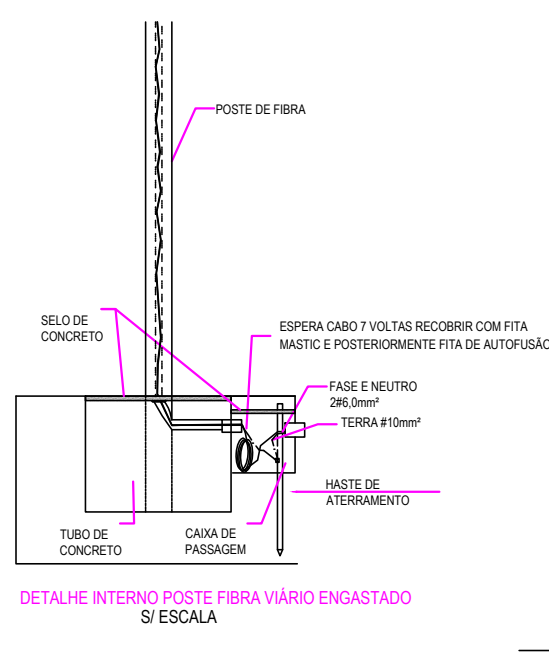
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA S/ ESCALA



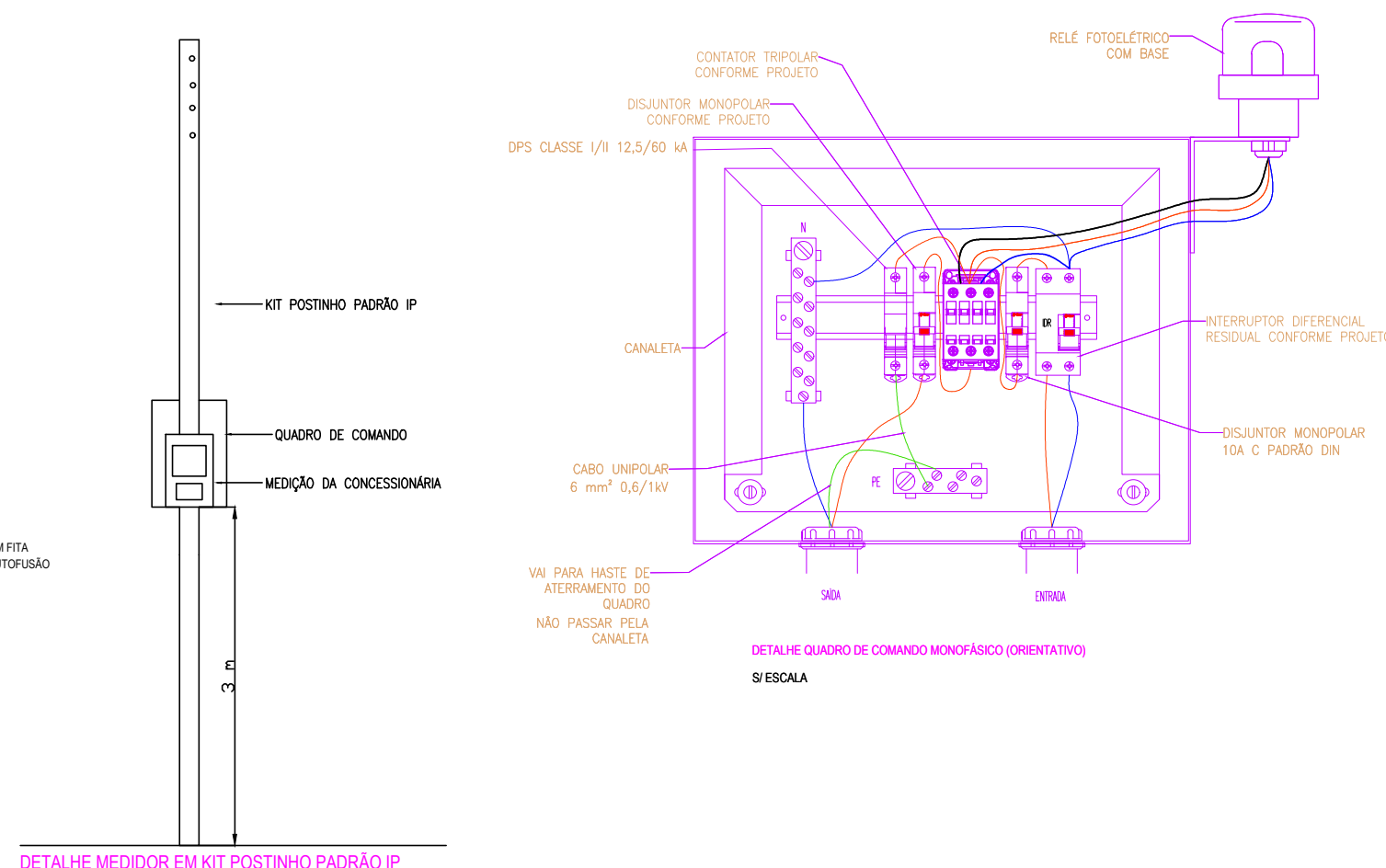
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



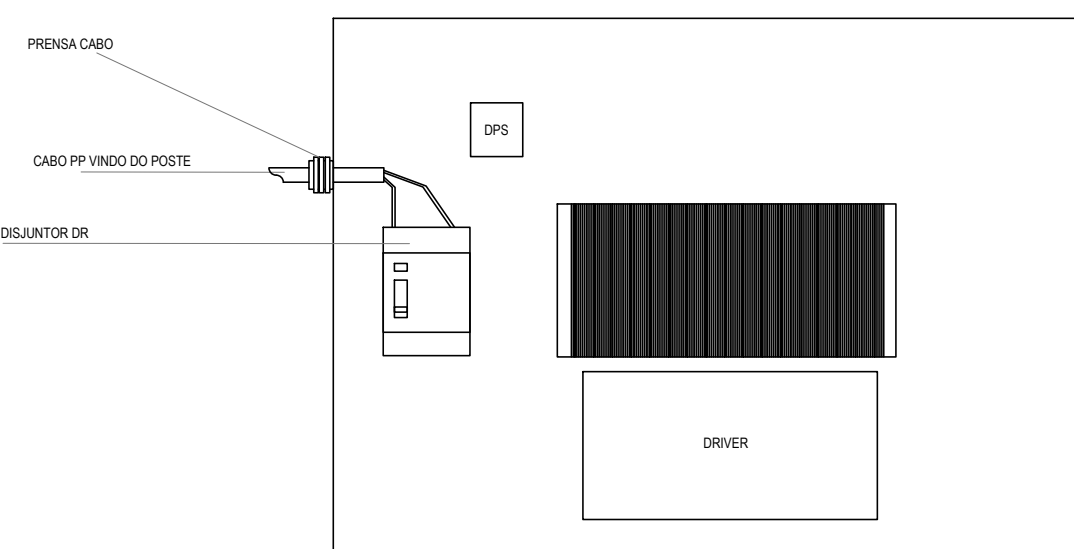
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA



DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VIÁRIO ENGASTADO S/ ESCALA



DETALHE MEDIDOR EM KIT POSTINHO PADRÃO IP



DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA) S/ 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 todas 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)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE OC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	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
PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE

INTERESSADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC

FOLHA 5 DE 9

ASSUNTO
PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO

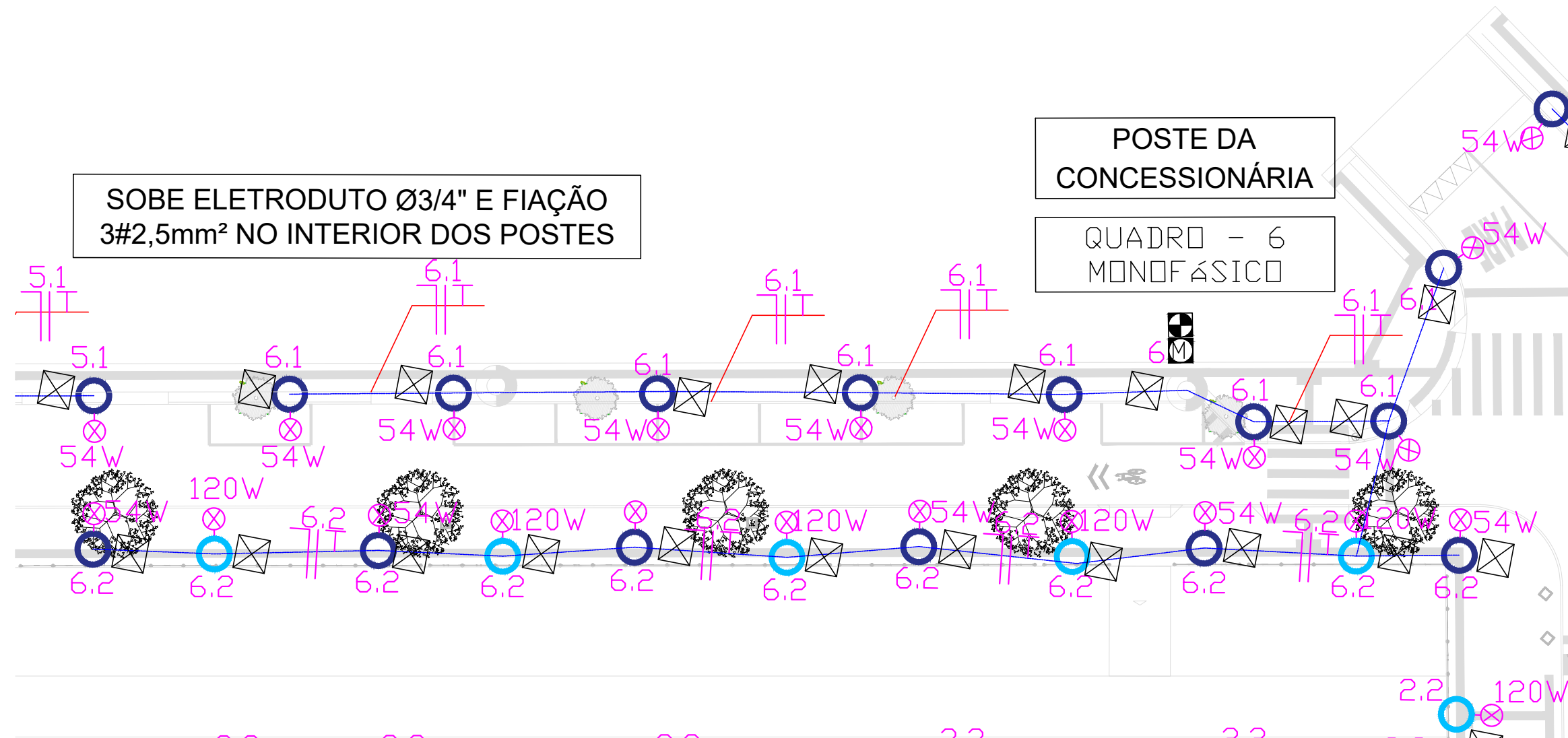
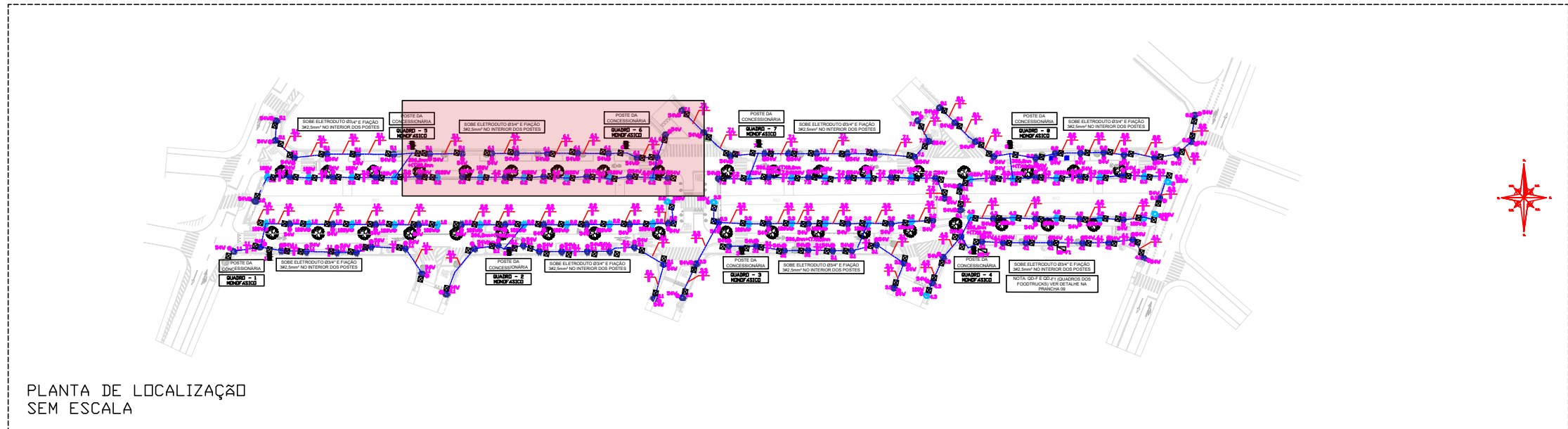
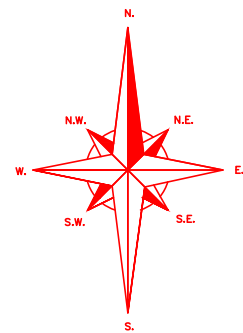
REVISÃO 01

DESENHADO
ANA FRANCIELE HOBUS

RESPONSÁVEL
KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891

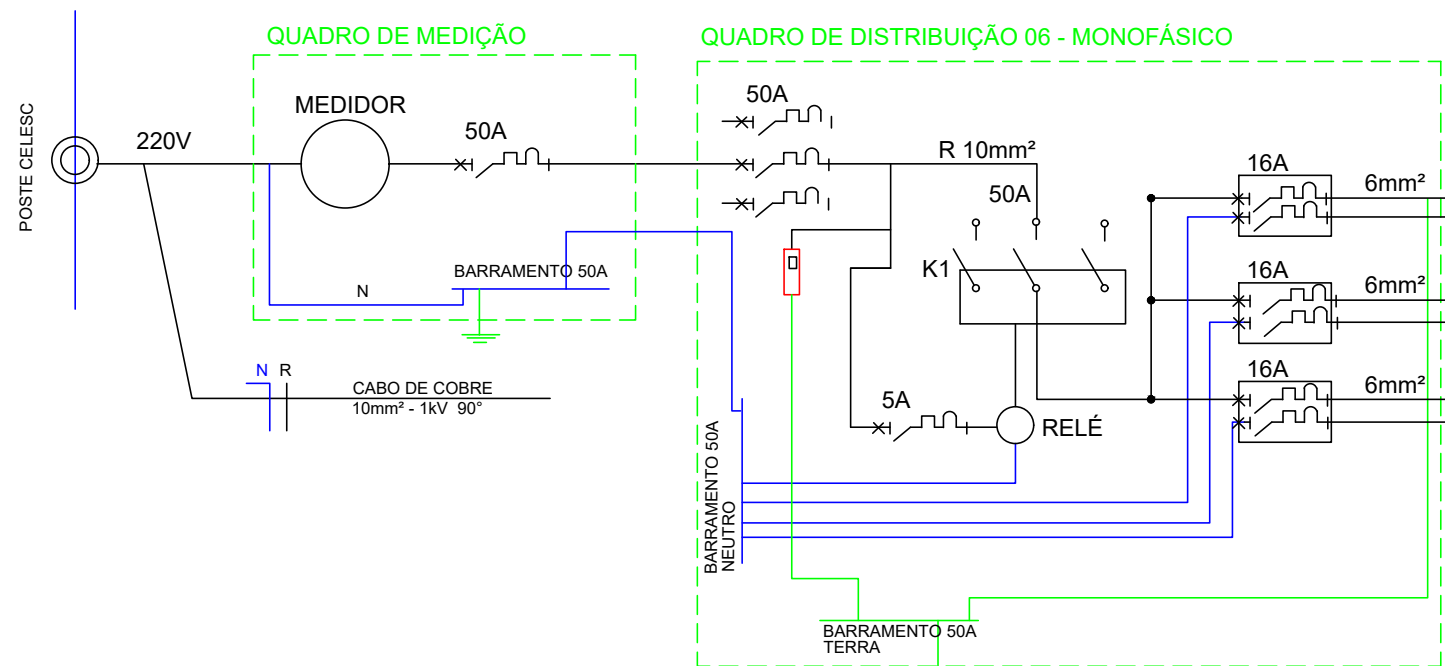
ESCALA
1:750

DATA
03/2023

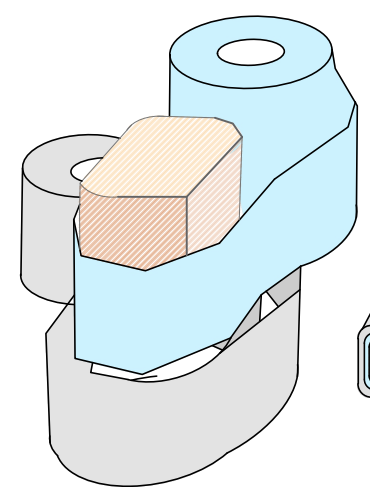
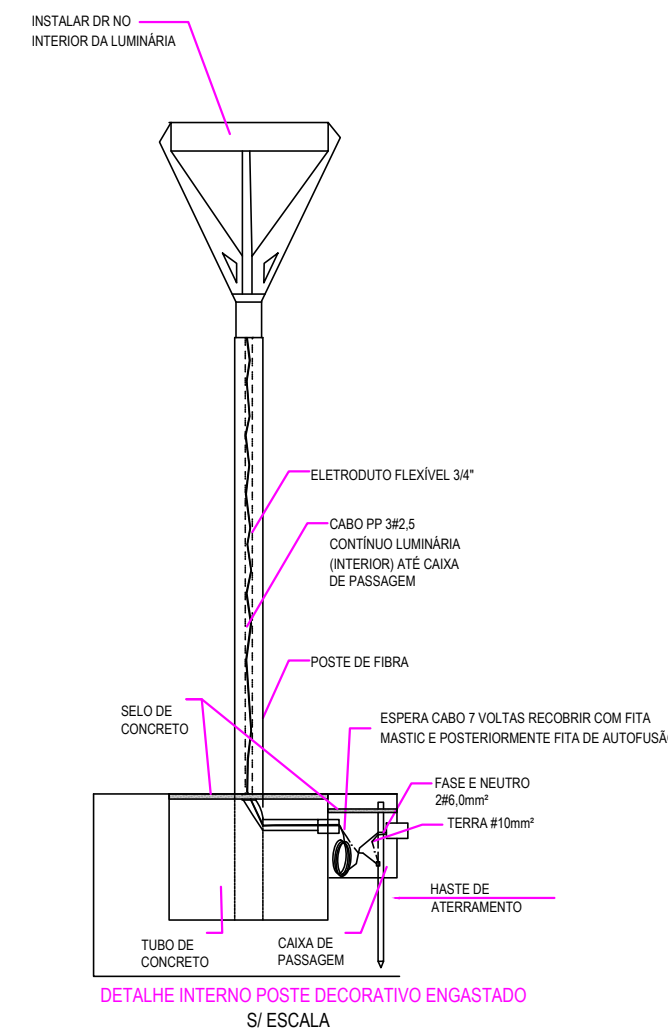


POSTE DA CONCESSIONÁRIA
QUADRO - 6
MONOFÁSICO

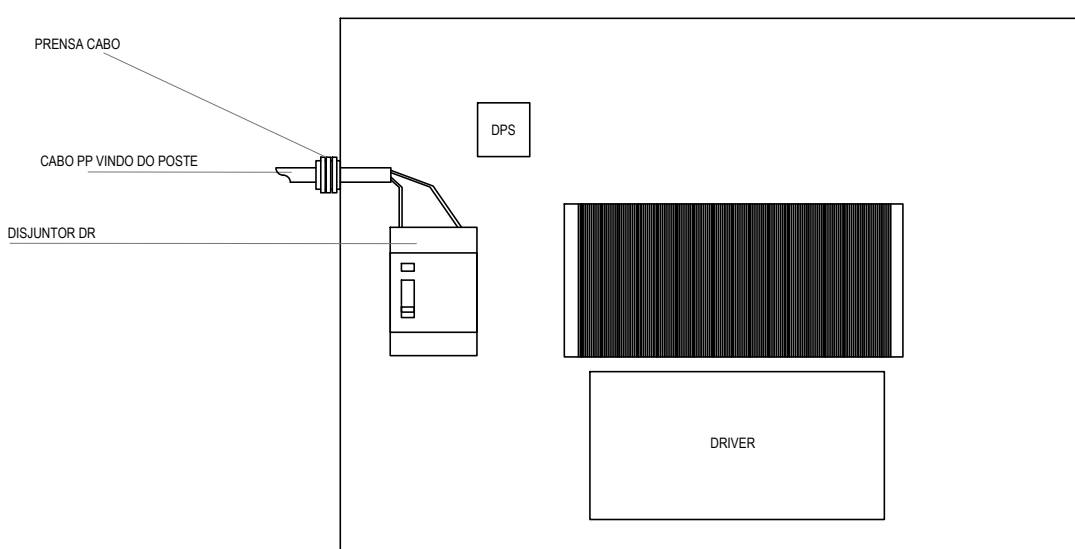
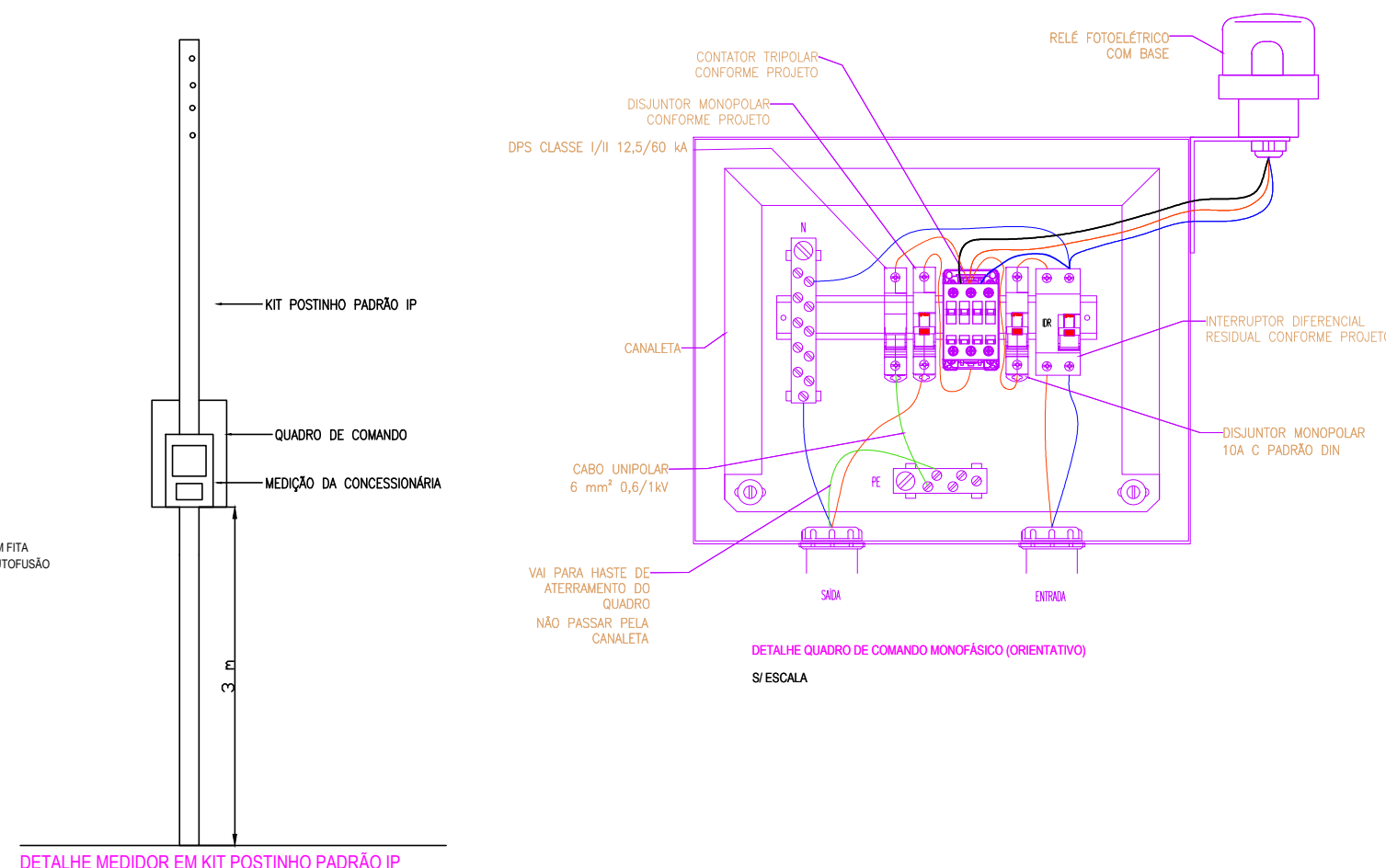
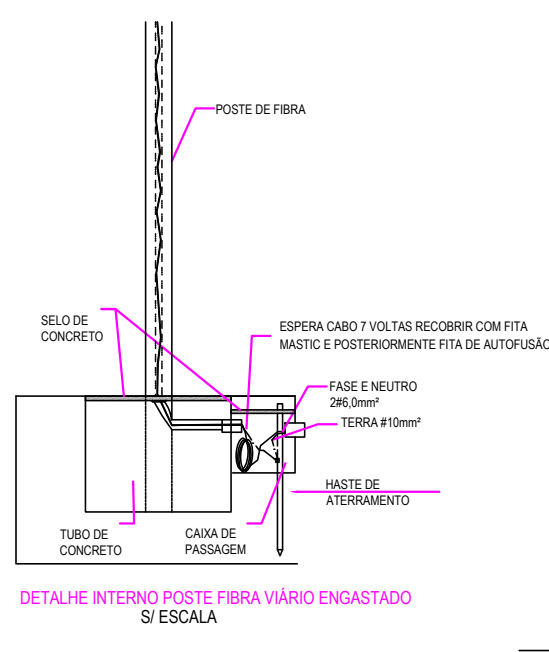
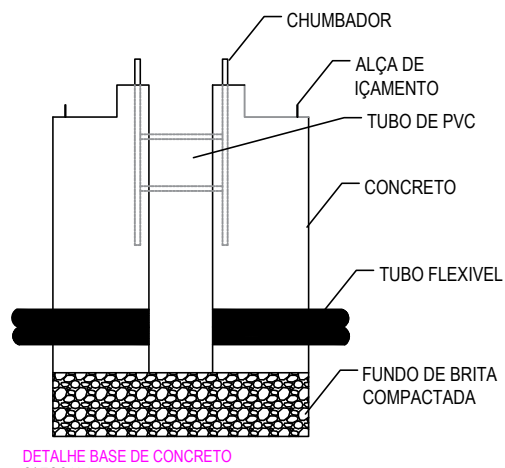
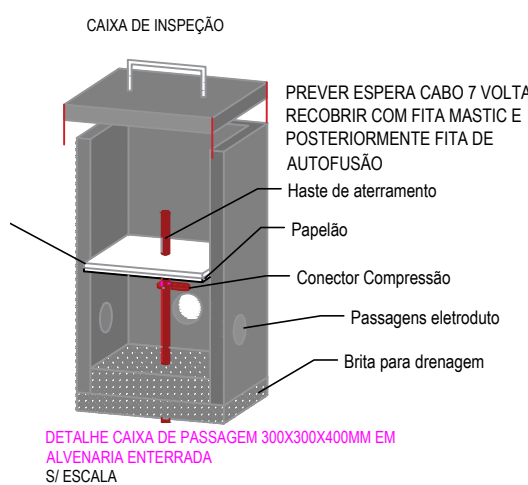
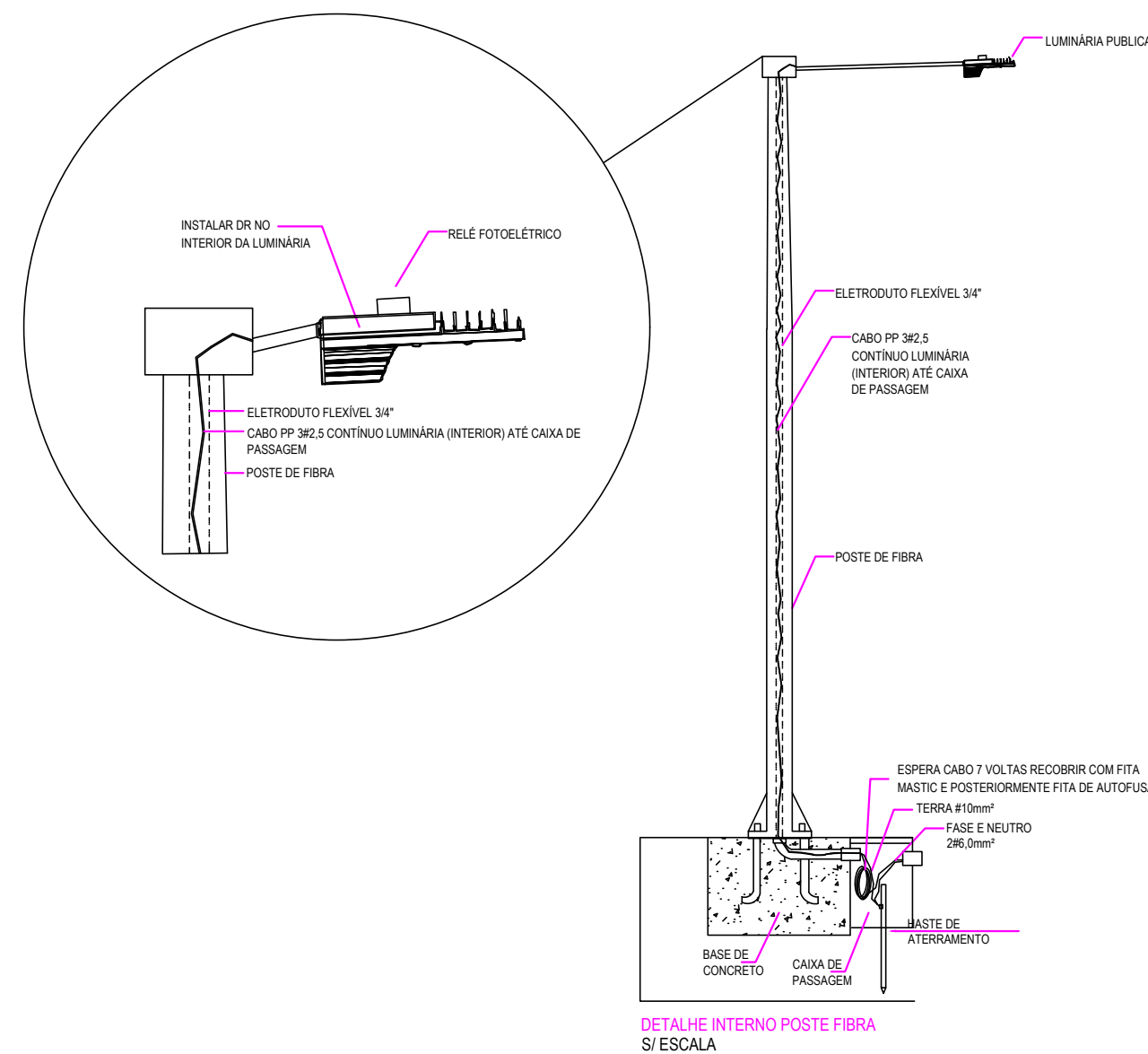
CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2.5	9	486	2#6.0+(T)10mm²
1.2	54	3 x 2.5	4	816	2#6.0+(T)10mm²
2.1	54	3 x 2.5	12	648	2#6.0+(T)10mm²
2.2	54	3 x 2.5	6	1044	2#6.0+(T)10mm²
3.1	54	3 x 2.5	9	486	2#6.0+(T)10mm²
3.2	54	3 x 2.5	3	522	2#6.0+(T)10mm²
3.3	54	3 x 2.5	5	630	2#6.0+(T)10mm²
4.1	54	3 x 2.5	8	432	2#6.0+(T)10mm²
4.2	54	3 x 2.5	3	642	2#6.0+(T)10mm²
4.3	54	3 x 2.5	4	576	2#6.0+(T)10mm²
5.1	54	3 x 2.5	8	432	2#6.0+(T)10mm²
5.2	54	3 x 2.5	5	870	2#6.0+(T)10mm²
6.1	54	3 x 2.5	8	432	2#6.0+(T)10mm²
6.2	54	3 x 2.5	6	924	2#6.0+(T)10mm²
7.1	54	3 x 2.5	11	594	2#6.0+(T)10mm²
7.2	54	3 x 2.5	7	978	2#6.0+(T)10mm²
8.1	54	3 x 2.5	7	498	2#6.0+(T)10mm²
8.2	54	3 x 2.5	9	486	2#6.0+(T)10mm²
8.3	54	3 x 2.5	4	816	2#6.0+(T)10mm²



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 6.1
CIRCUITO 6.2
CIRCUITO RESERVA



DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO RESIDUAL (DR) NA LUMINÁRIA EM VIA ESPECIAL (POSTE DE FIBRA) S/ 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)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5MM² QUANDO NÃO INDICADO.

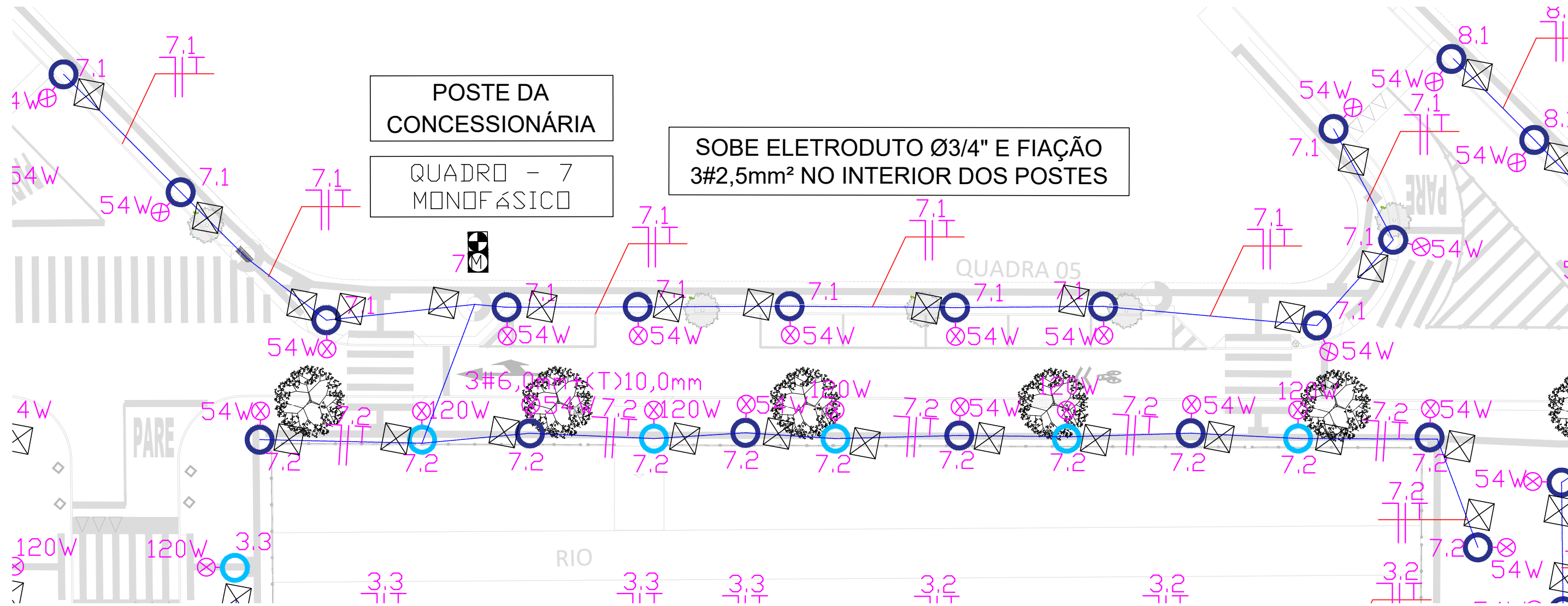
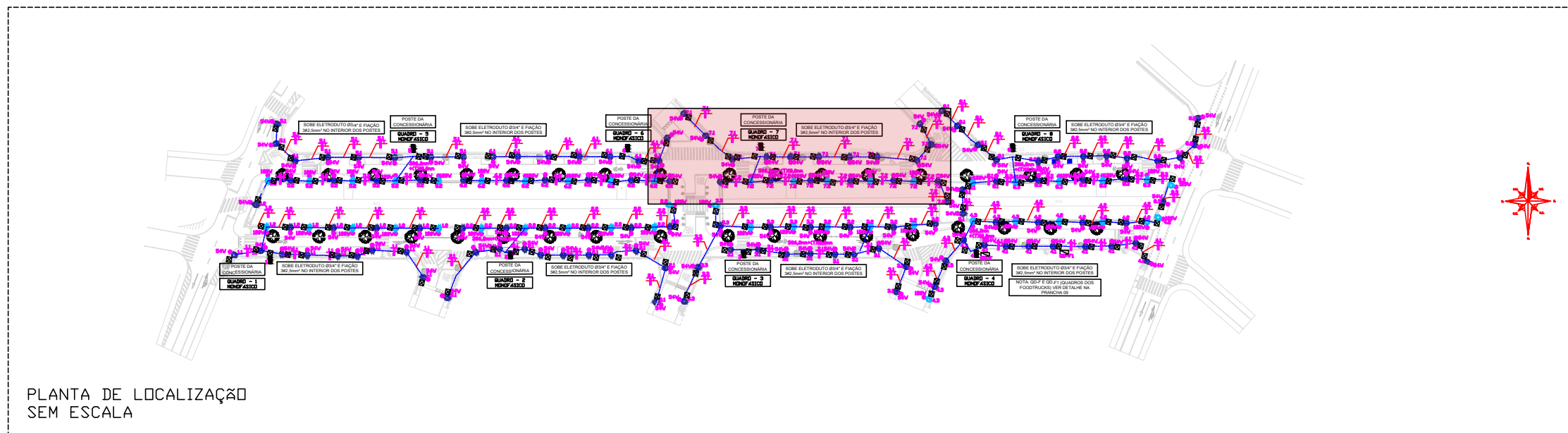
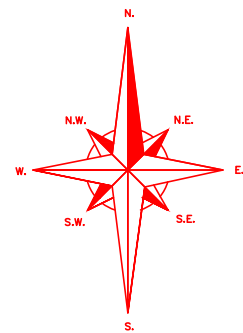
- * TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- * DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL



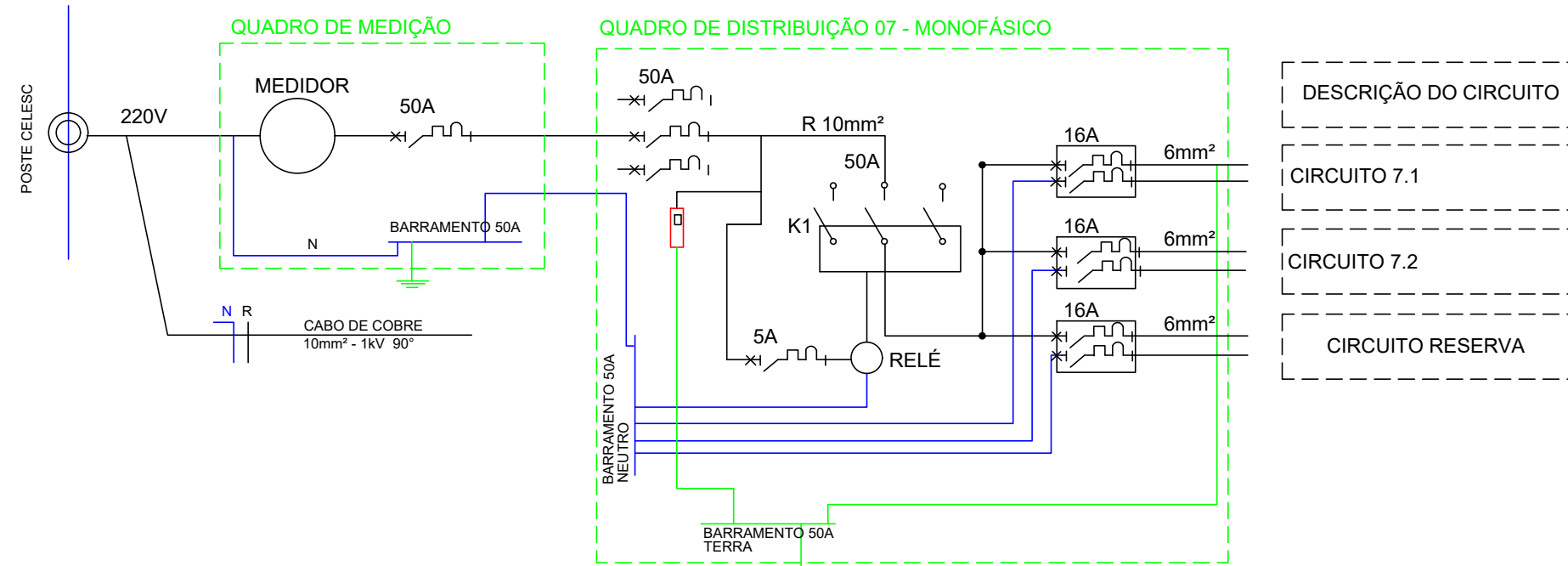
OBRA
PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A1

ENDEREÇO DA OBRA PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE	FOLHA 6 DE 9	
INTERESSADO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	REVISÃO 01	
ASSUNTO PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO		
DESENHO ANA FRANCIENE HOBUS		
RESPONSÁVEL KASSID COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750	DATA 03/2023



CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
3.2	54	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)10mm²
8.3	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)10mm²

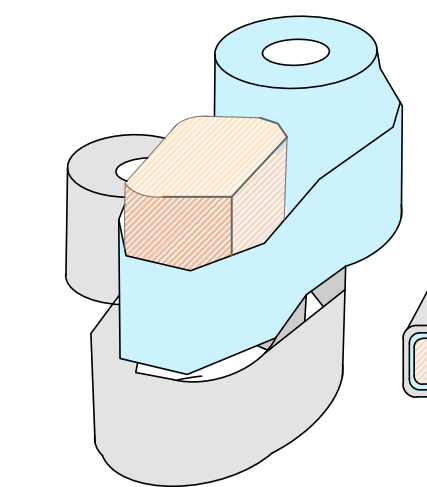
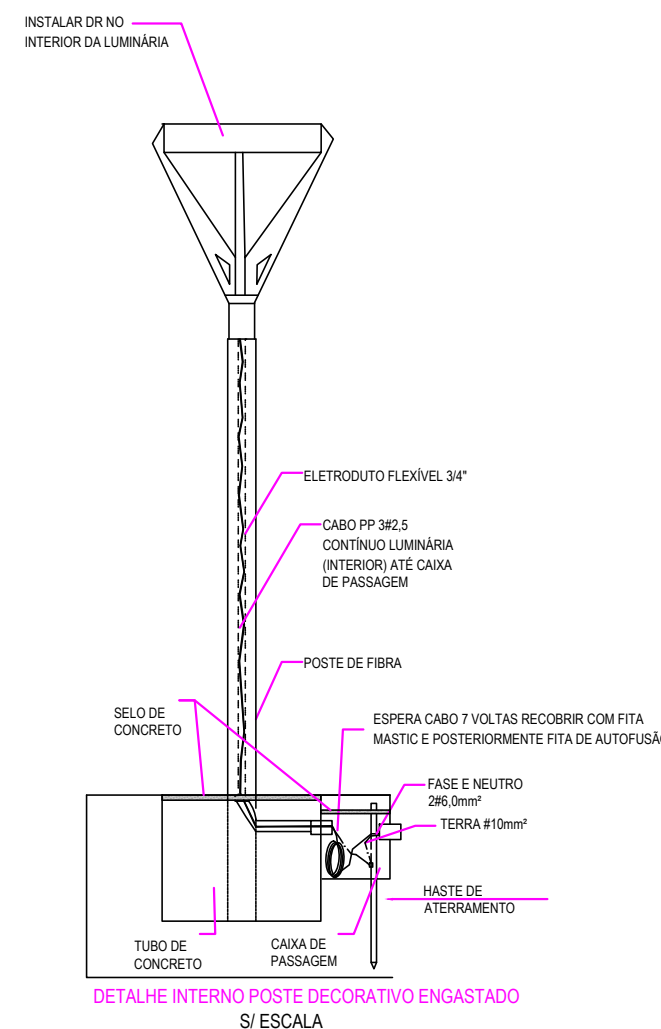


NOTAS

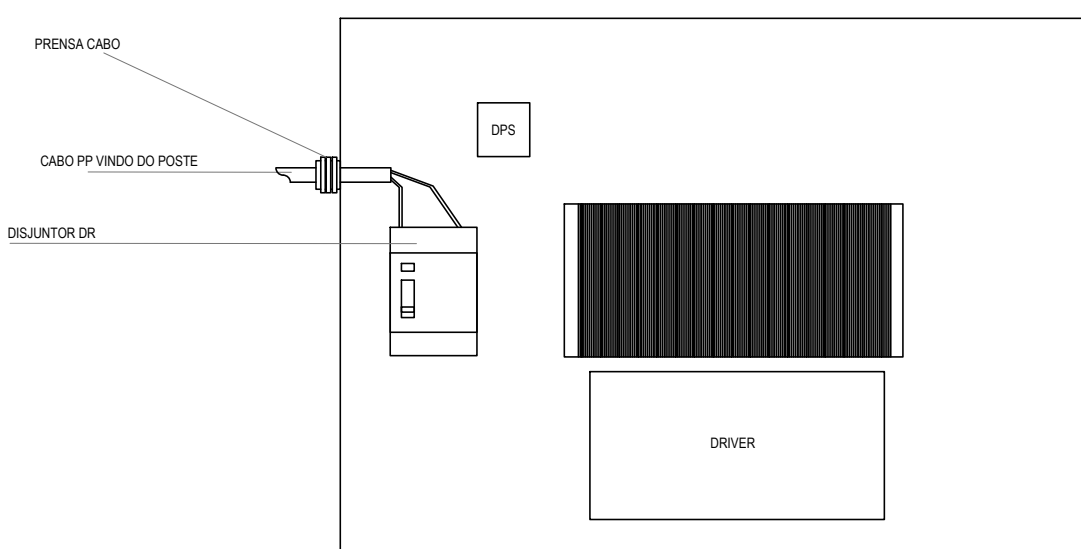
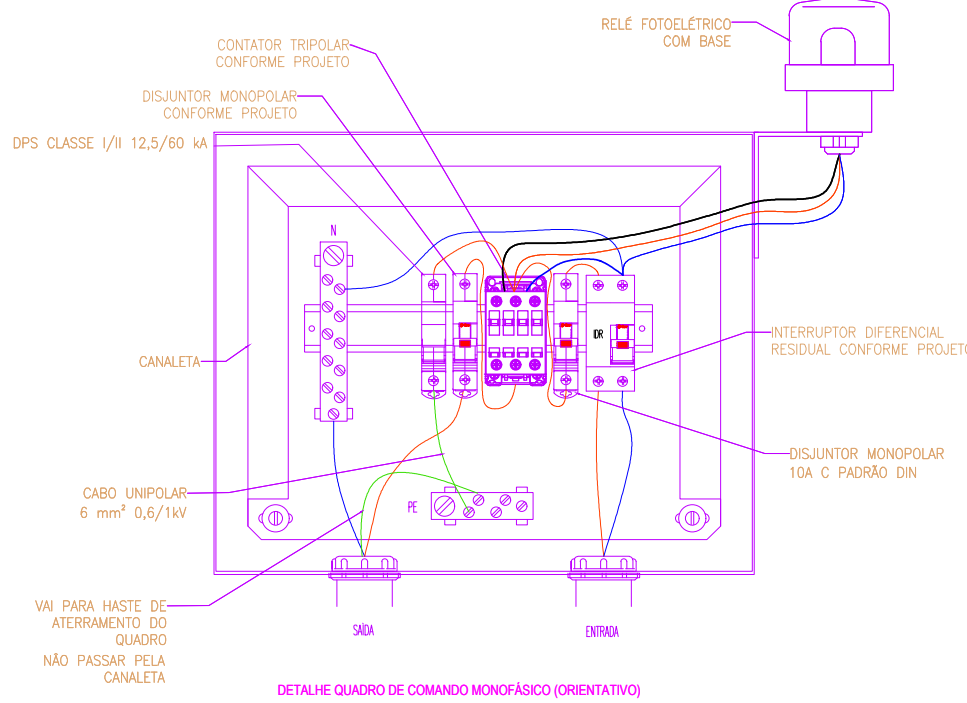
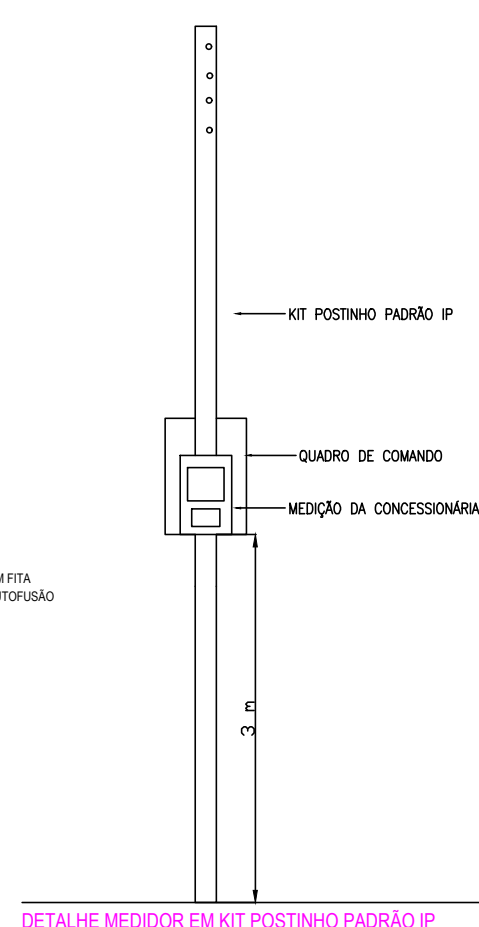
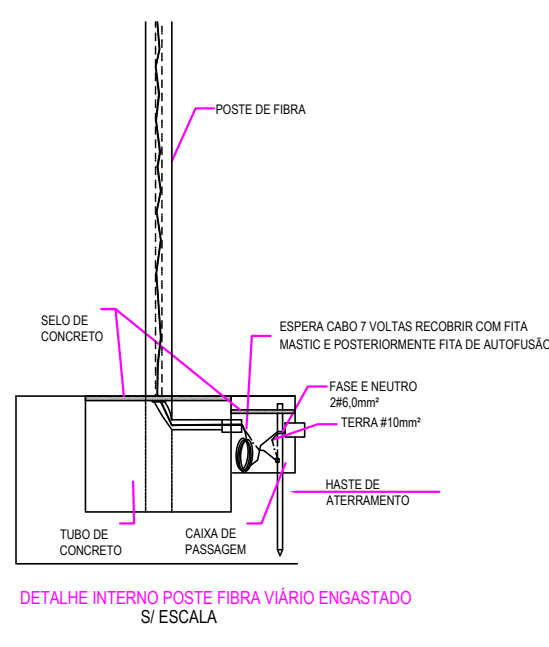
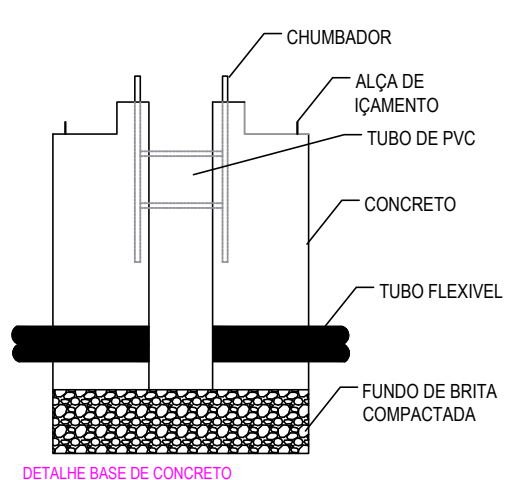
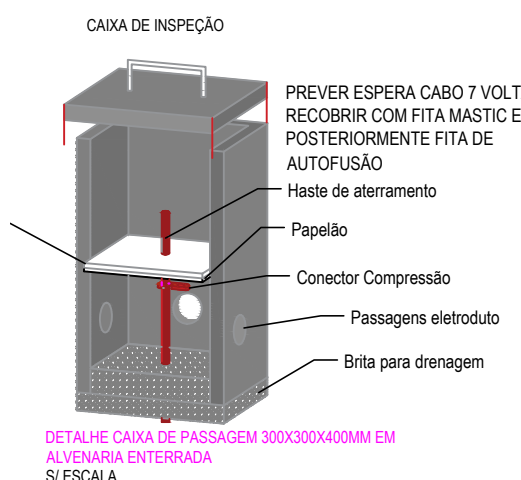
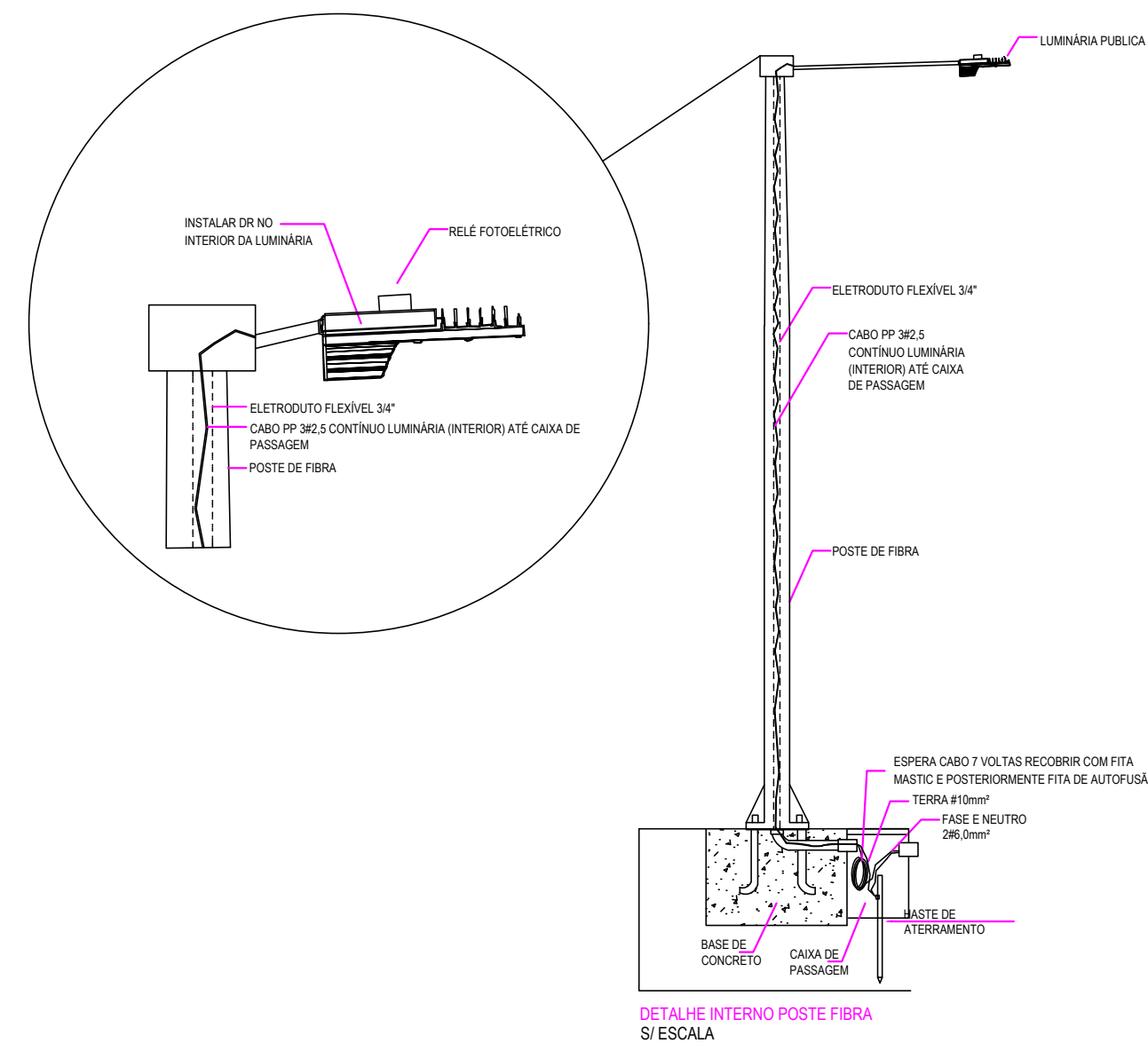
- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm². (F+N+T).
- Em todos as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas 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.

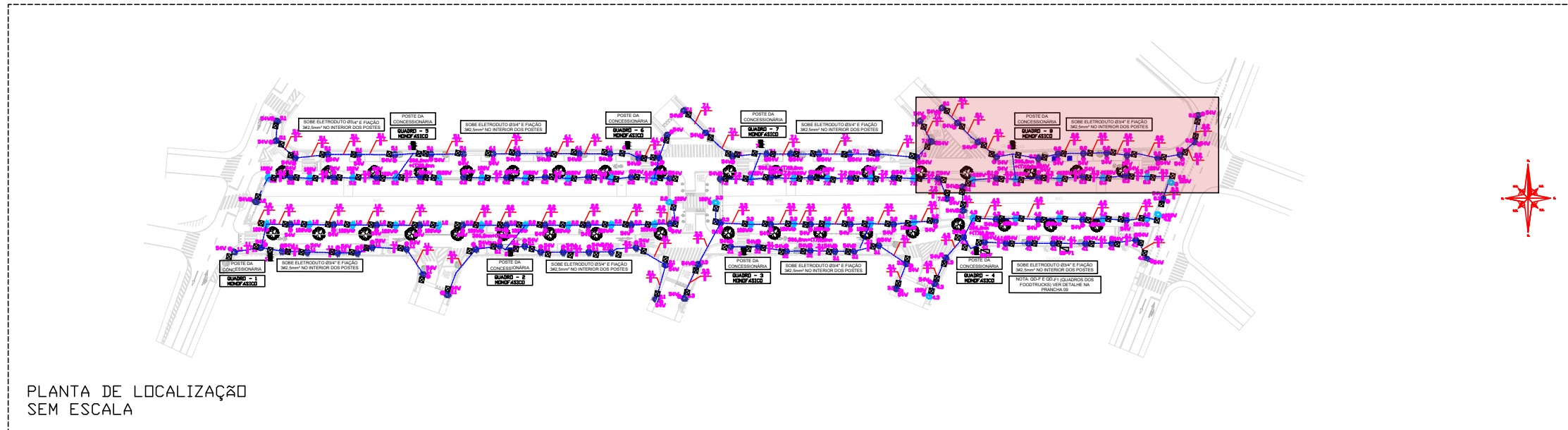
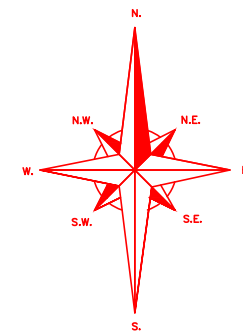
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAO CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	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



DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA





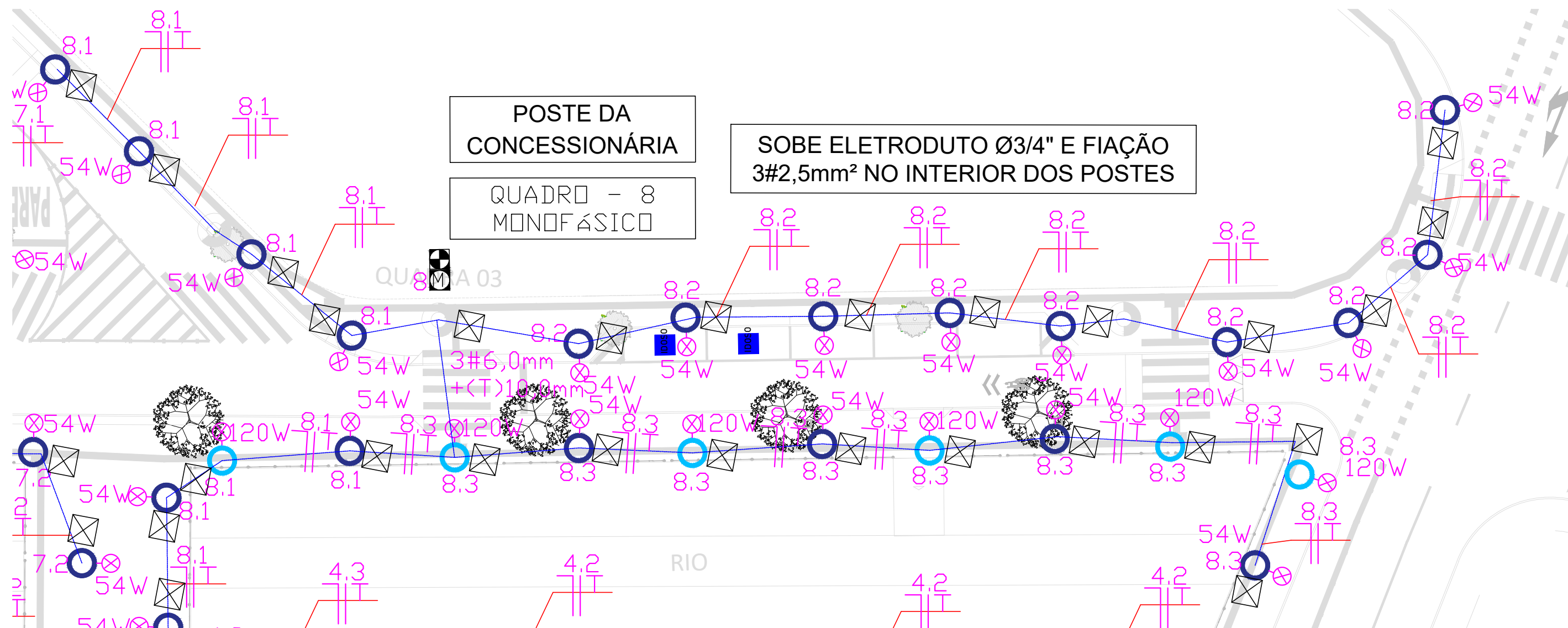
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

NOTAS

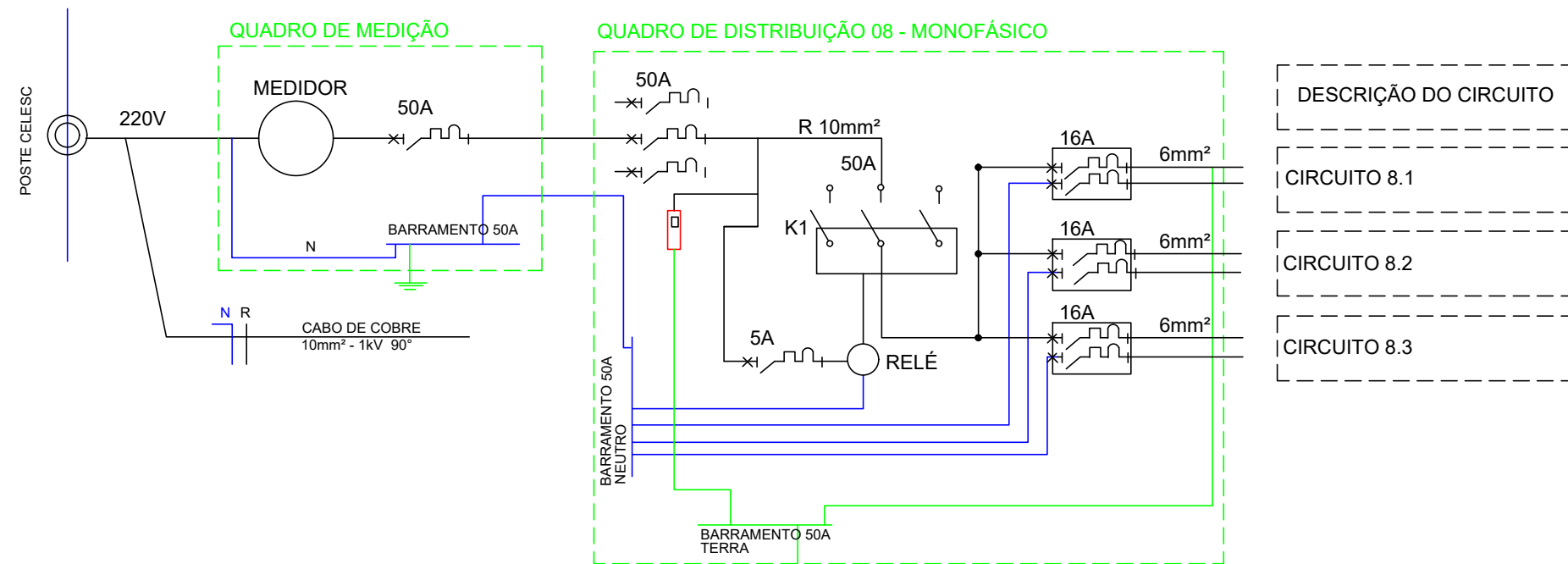
- Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
- Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas 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 PEAO CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 2,5MM ² QUANDO NÃO INDICADO.

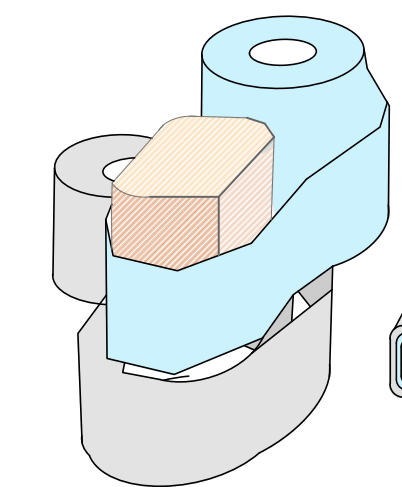
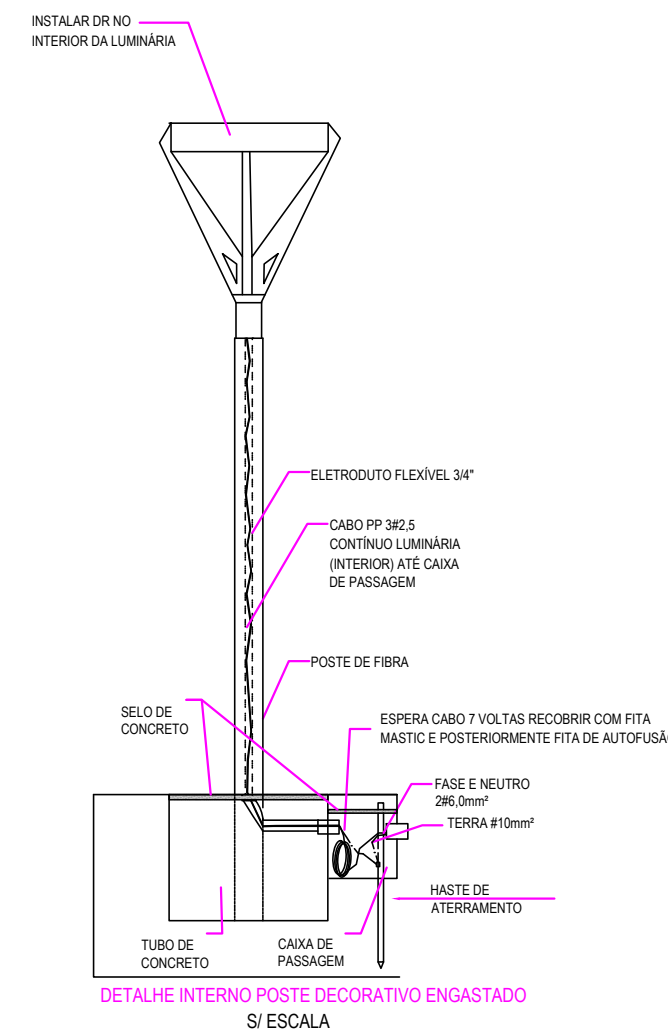
- * TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- * DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL



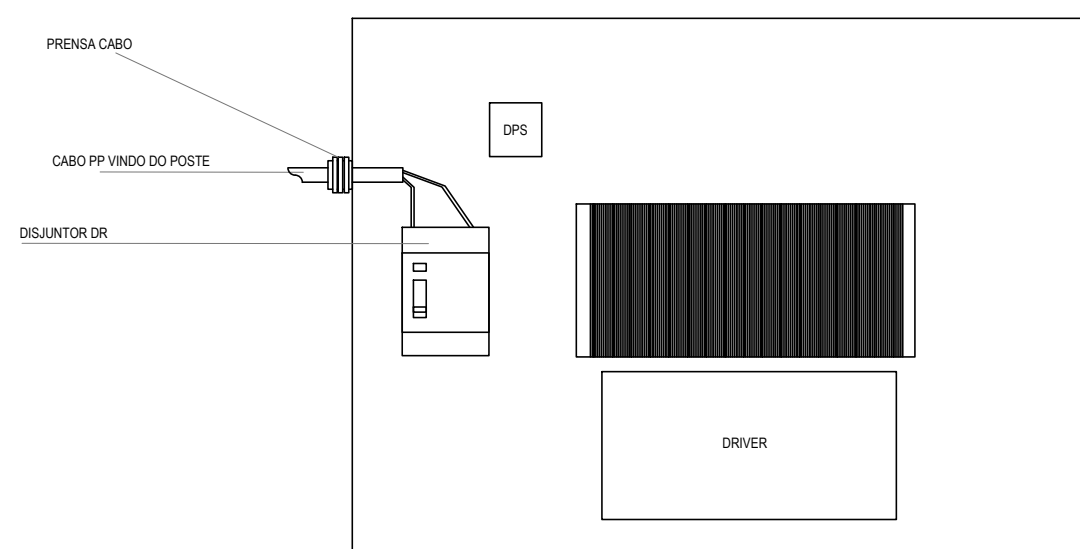
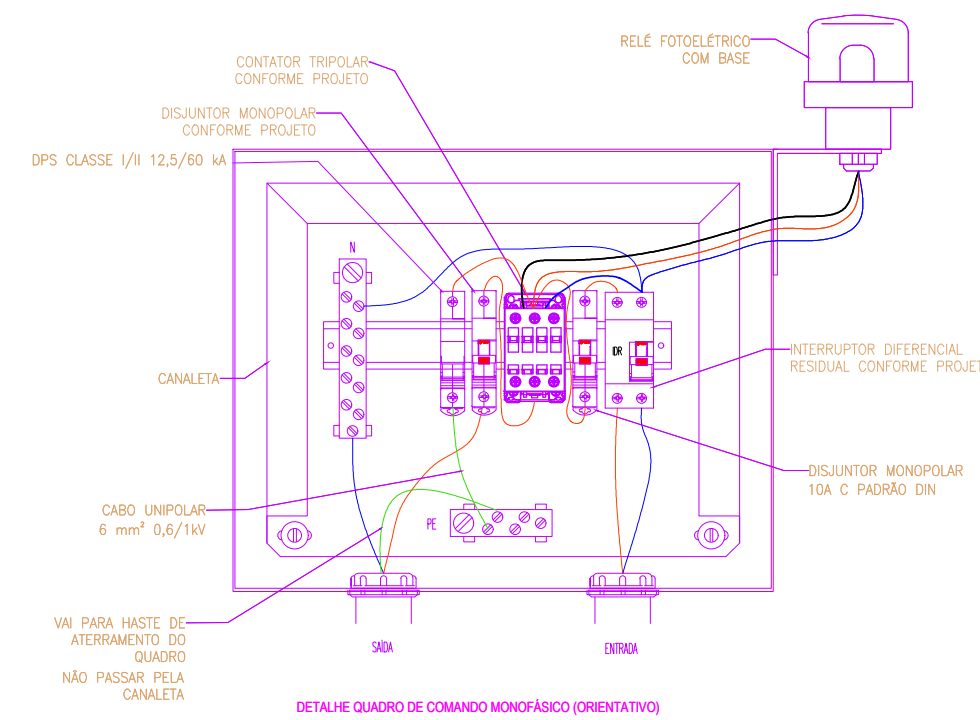
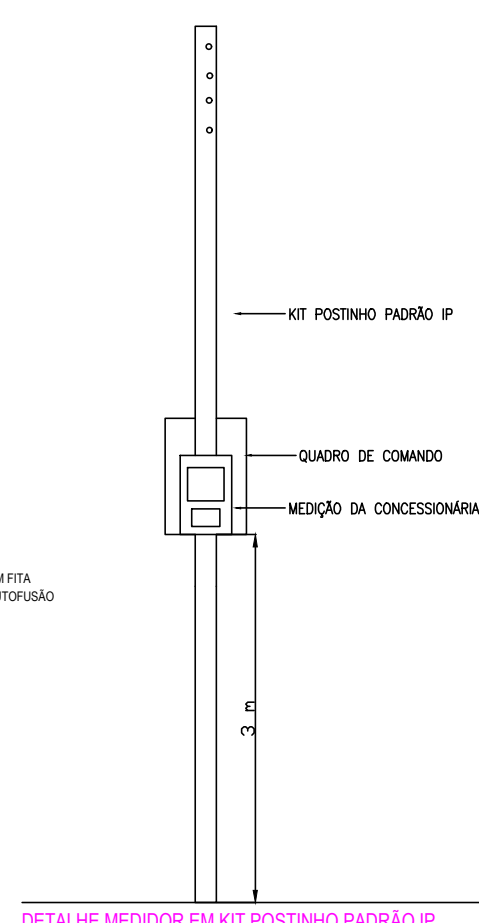
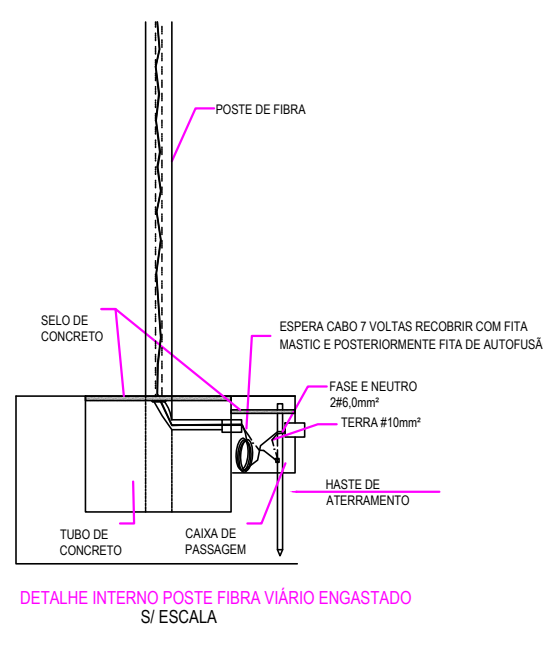
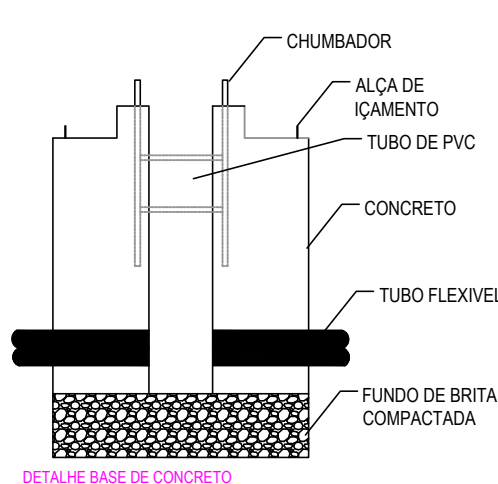
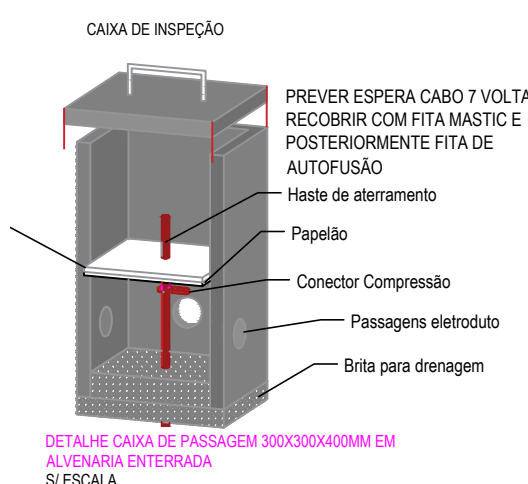
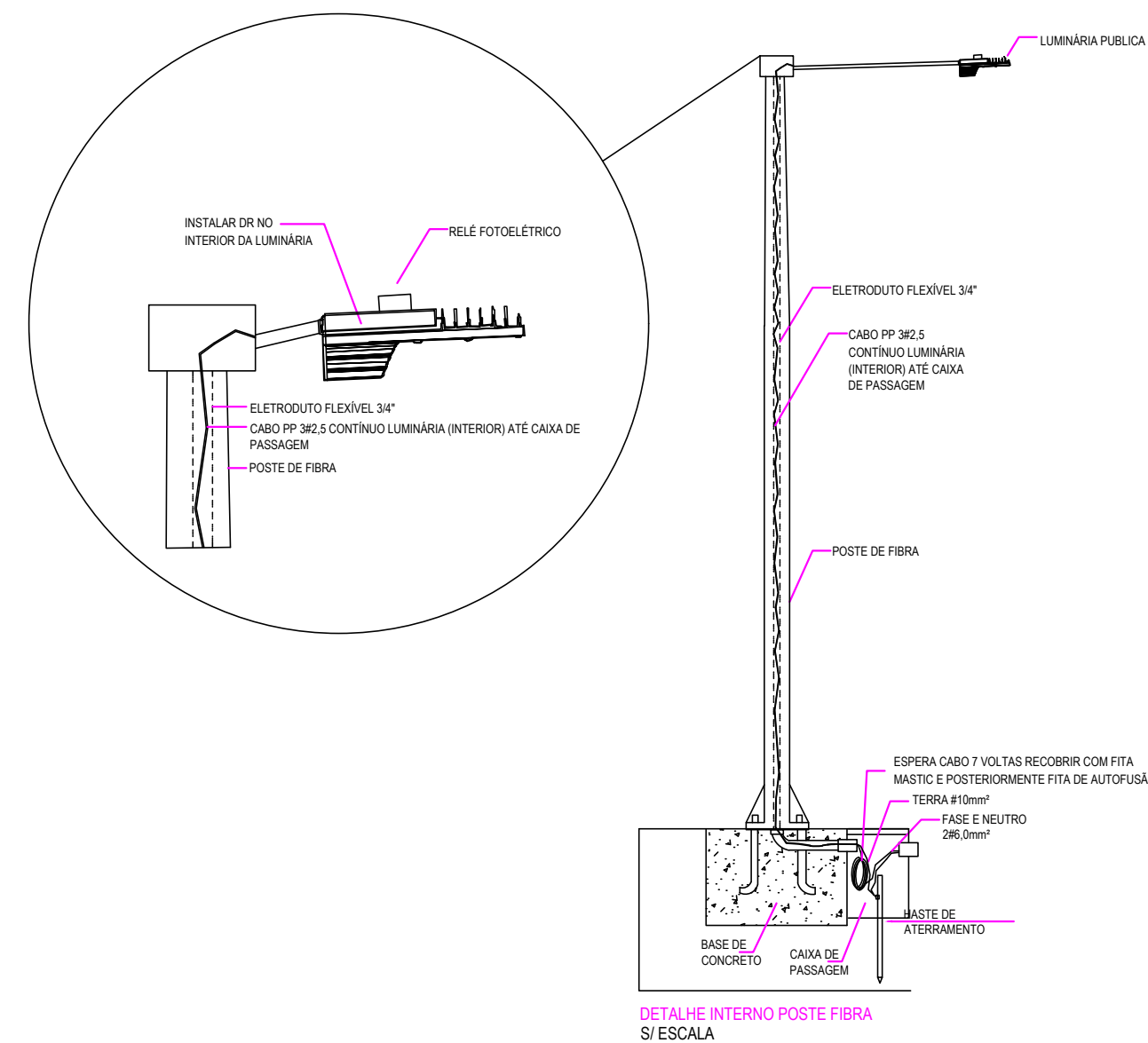
CIRCUITOS 220V/127V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
1.2	54	3 x 2,5	4	816	2#6,0+(T)#10mm²
2.1	54	3 x 2,5	12	648	2#6,0+(T)#10mm²
2.2	54	3 x 2,5	6	1044	2#6,0+(T)#10mm²
3.1	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
3.2	54	3 x 2,5	3	522	2#6,0+(T)#10mm²
3.3	54	3 x 2,5	5	630	2#6,0+(T)#10mm²
4.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
4.2	54	3 x 2,5	3	642	2#6,0+(T)#10mm²
4.3	54	3 x 2,5	4	576	2#6,0+(T)#10mm²
5.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
5.2	54	3 x 2,5	5	870	2#6,0+(T)#10mm²
6.1	54	3 x 2,5	8	432	2#6,0+(T)#10mm²
6.2	54	3 x 2,5	6	924	2#6,0+(T)#10mm²
7.1	54	3 x 2,5	11	594	2#6,0+(T)#10mm²
7.2	54	3 x 2,5	7	978	2#6,0+(T)#10mm²
8.1	54	3 x 2,5	7	498	2#6,0+(T)#10mm²
8.2	54	3 x 2,5	9	486	2#6,0+(T)#10mm²
8.3	54	3 x 2,5	5	816	2#6,0+(T)#10mm²




DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
CIRCUITO 8.1
CIRCUITO 8.2
CIRCUITO 8.3

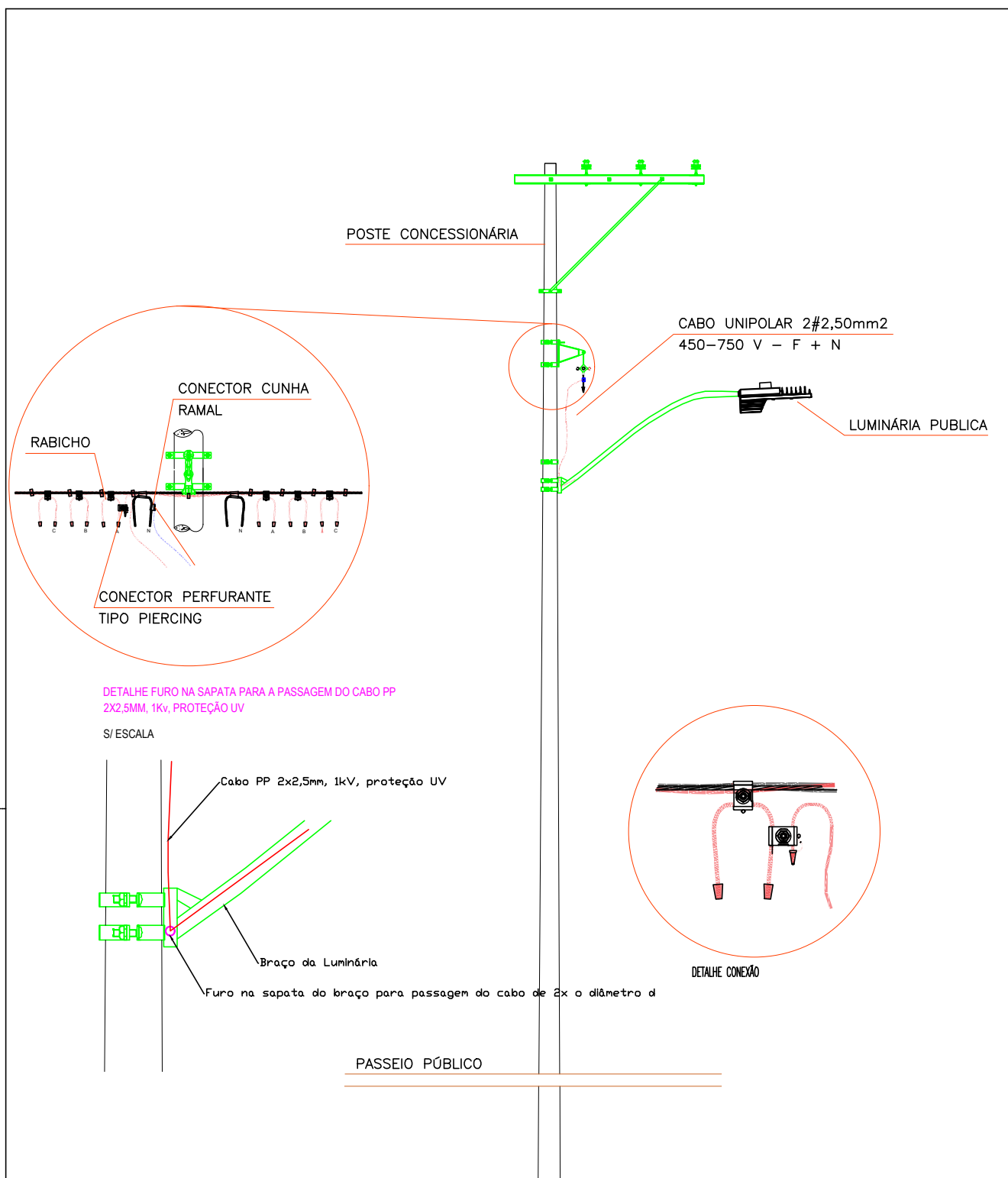


DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO SI ESCALA



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

		OBRA	PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1
ENDEREÇO DA OBRA					
PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE					
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC		FOLHA 8 DE 9		
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO		REVISÃO 01		
DESENHID	ANA FRANCIELE HOBUS				
RESPONSÁVEL	KASSID COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891		ESCALA	1/750	DATA 03/2023



KTA
Engenharia

OBRA

PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A 4

ENDEREÇO DA OBRA

PASSEIO P ALFREDO - JOINVILLE

INTERESSADO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC

FOLHA DETALHES

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO PASSEIO P ALFREDO

DESENHO: ANA FRANCIELE HOBUS

RESPONSÁVEL: KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891

ESCALA

DATA 03/2023