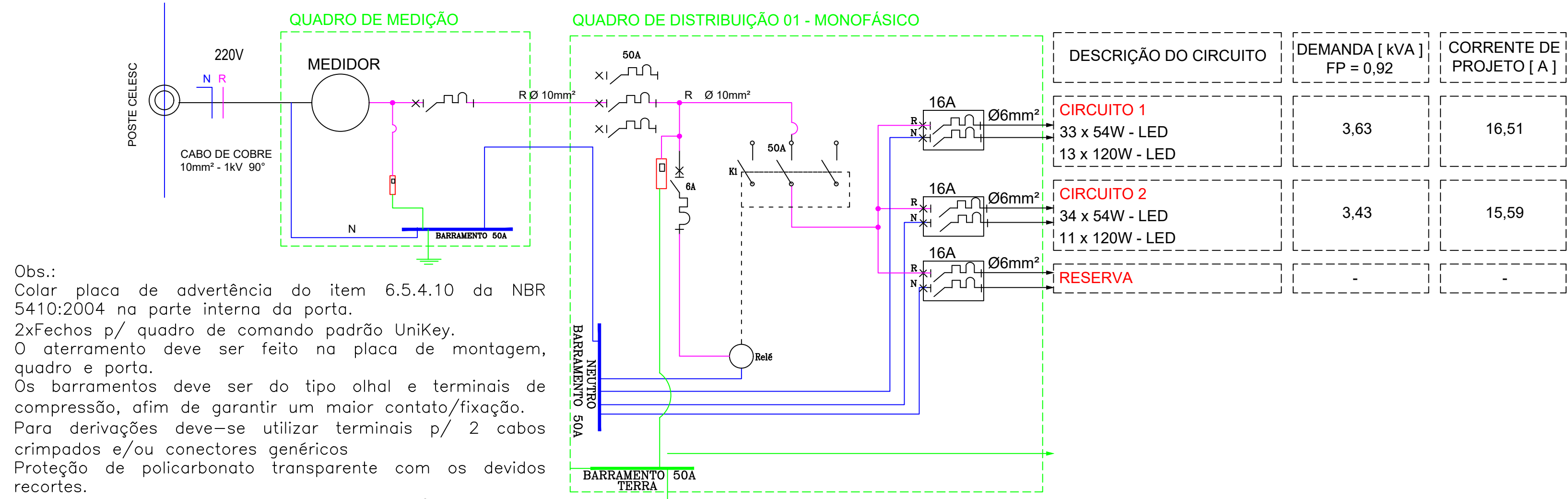
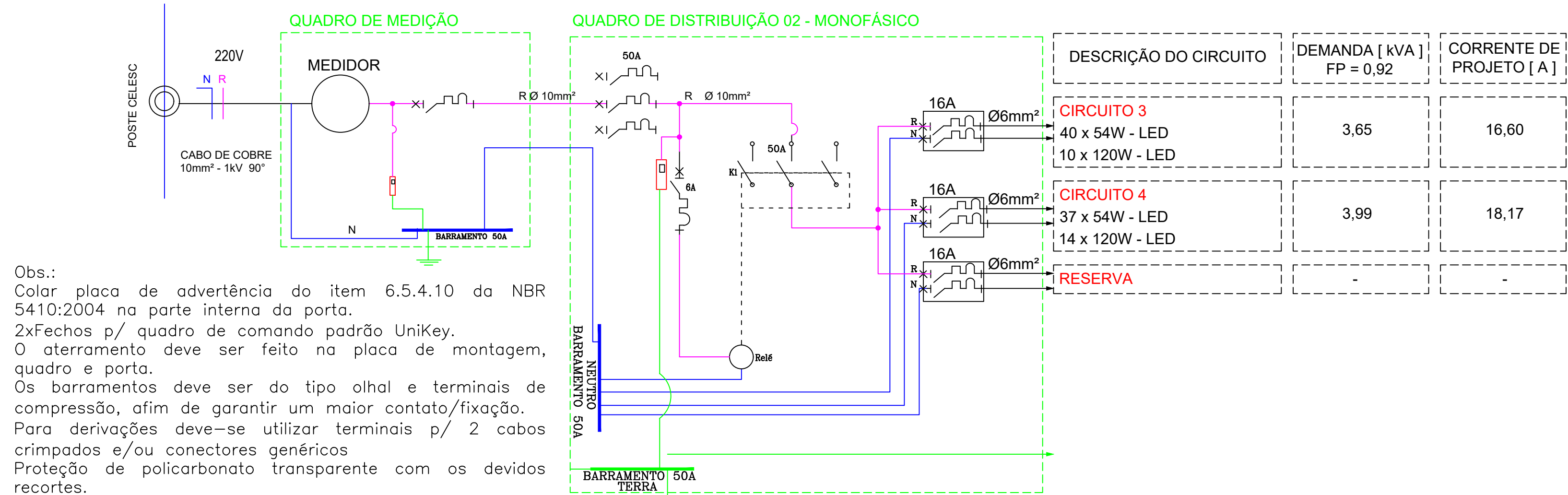


QGM1



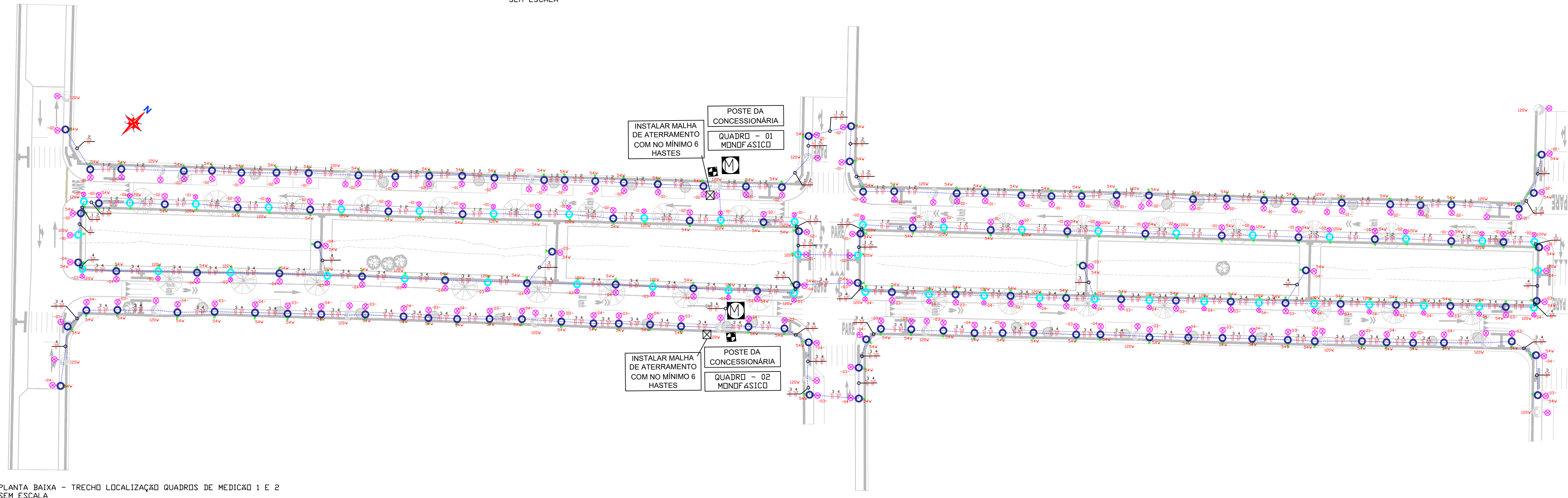
Obs.:  
Colar placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
Os barramentos deve ser do tipo alhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm² com prensa cabo.  
Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.

QGM2



Obs.:  
Colar placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
Os barramentos deve ser do tipo alhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm² com prensa cabo.  
Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.

- 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 bitola.
  - 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.



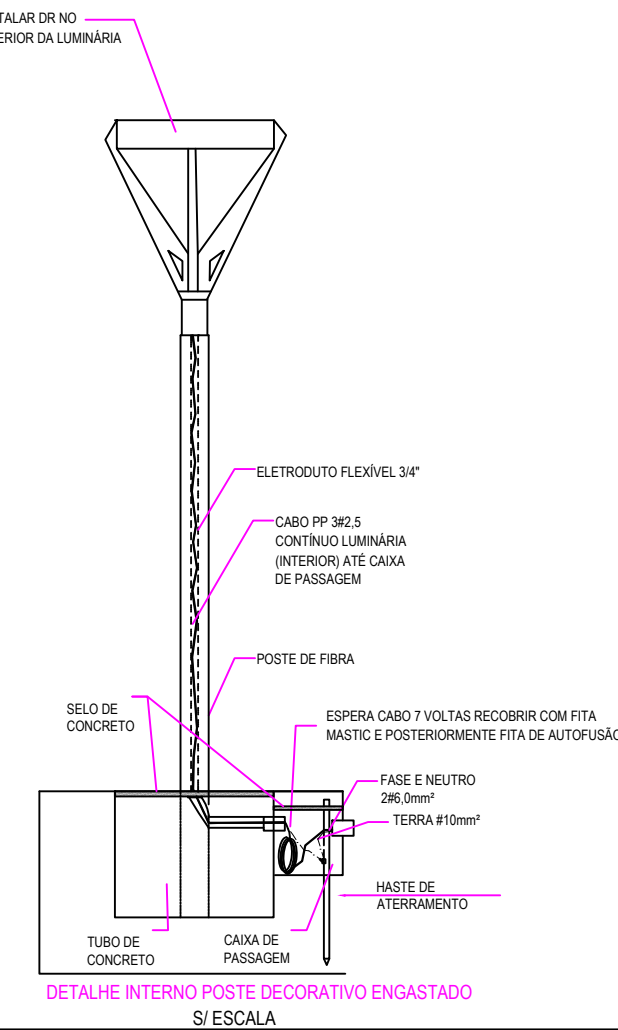
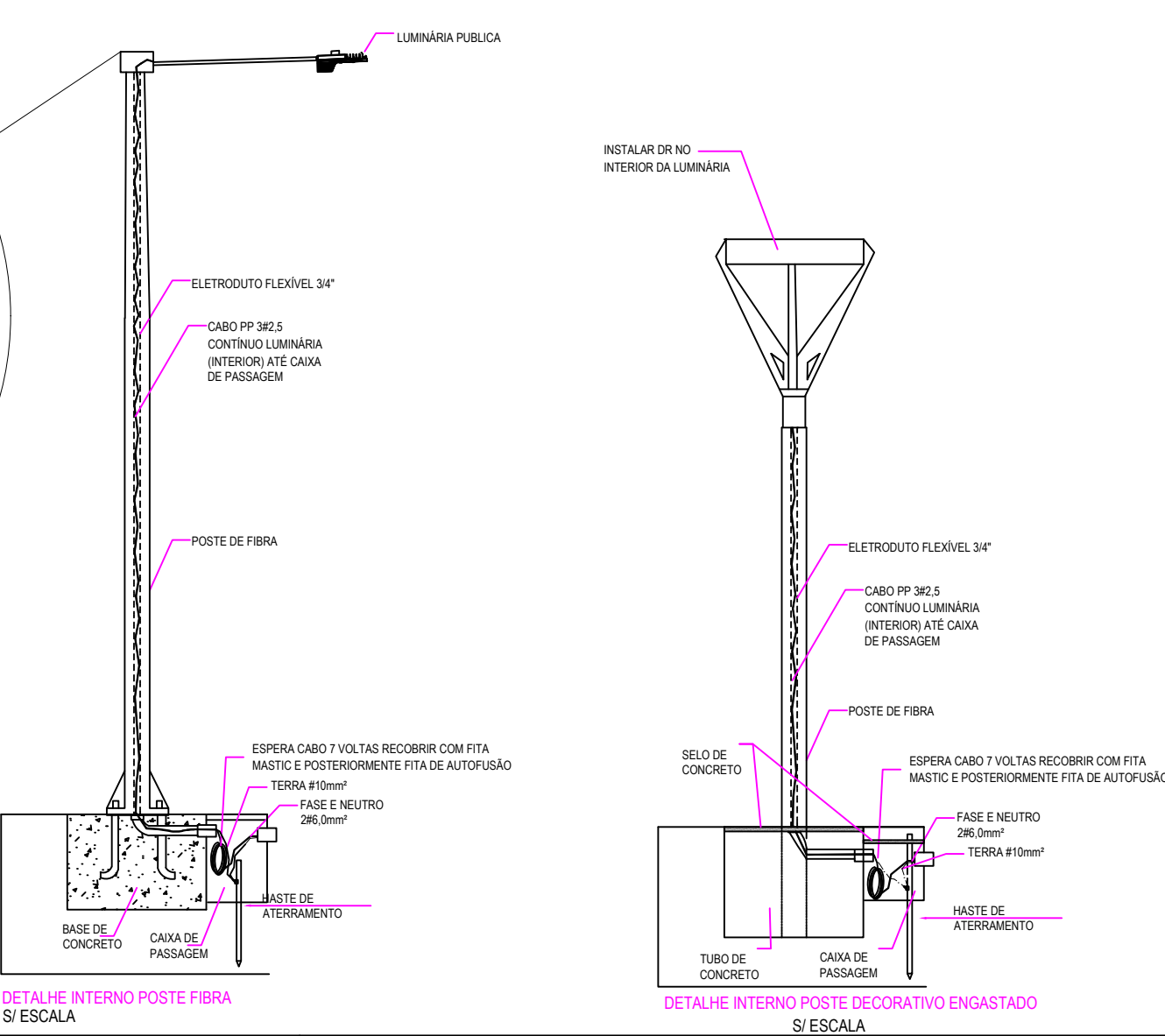
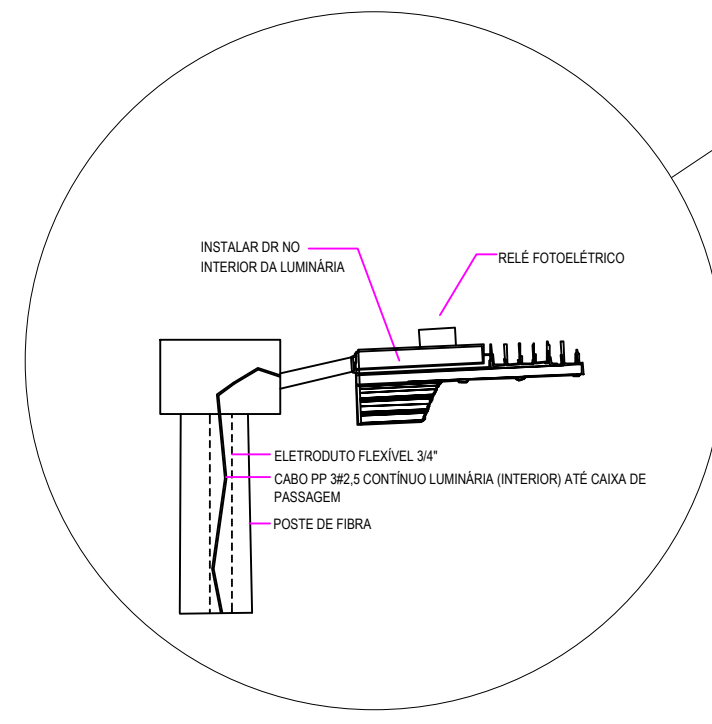
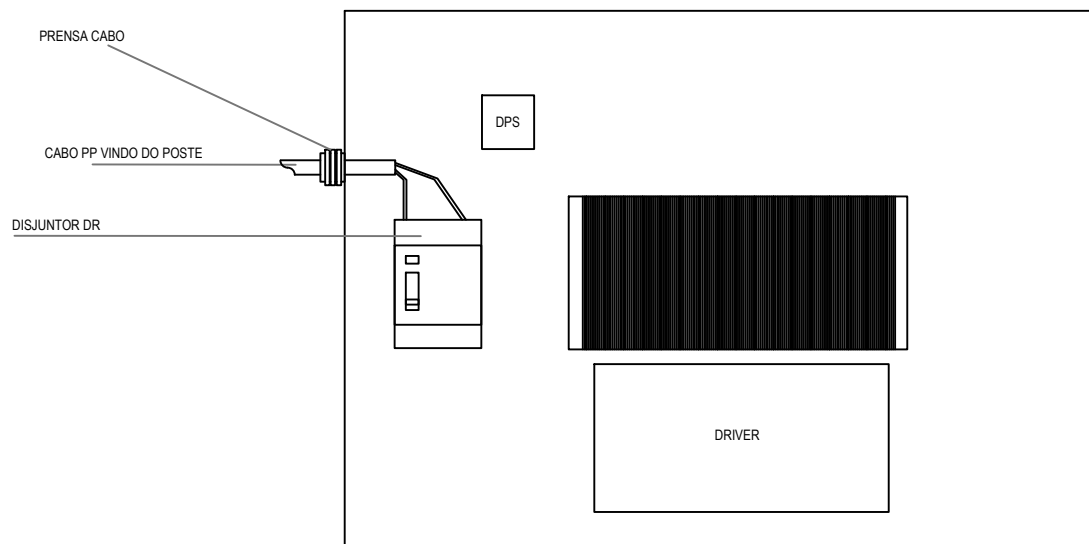
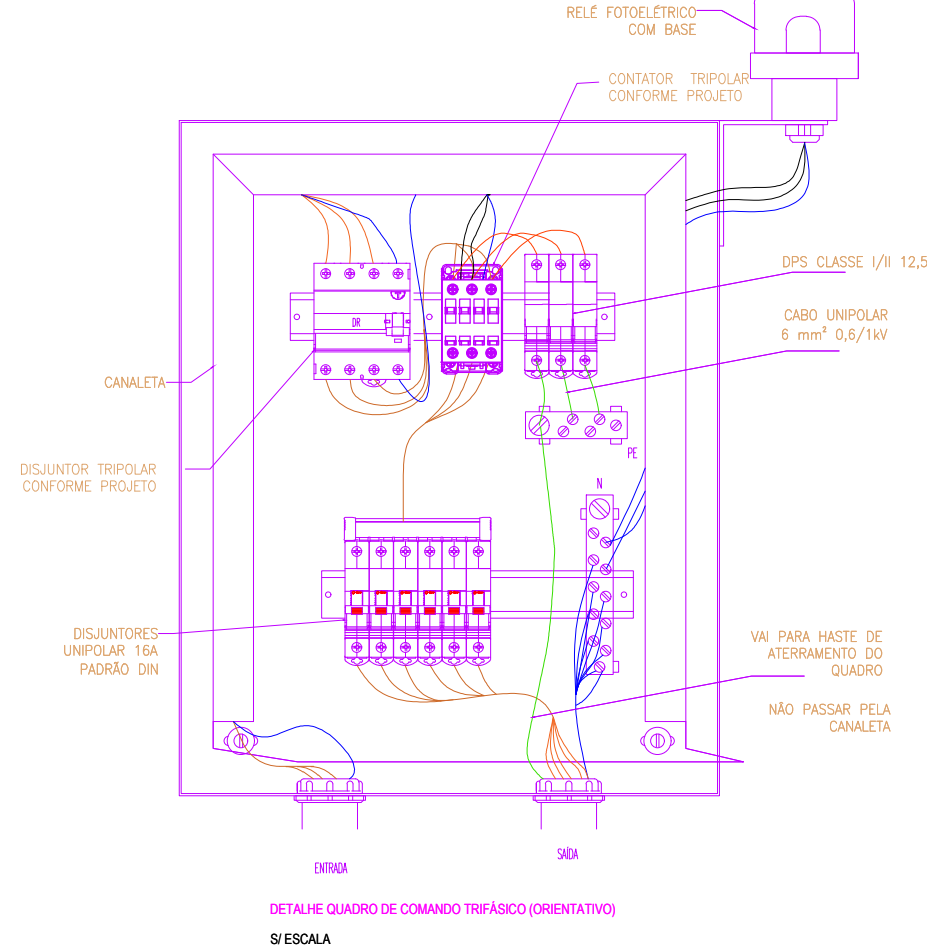
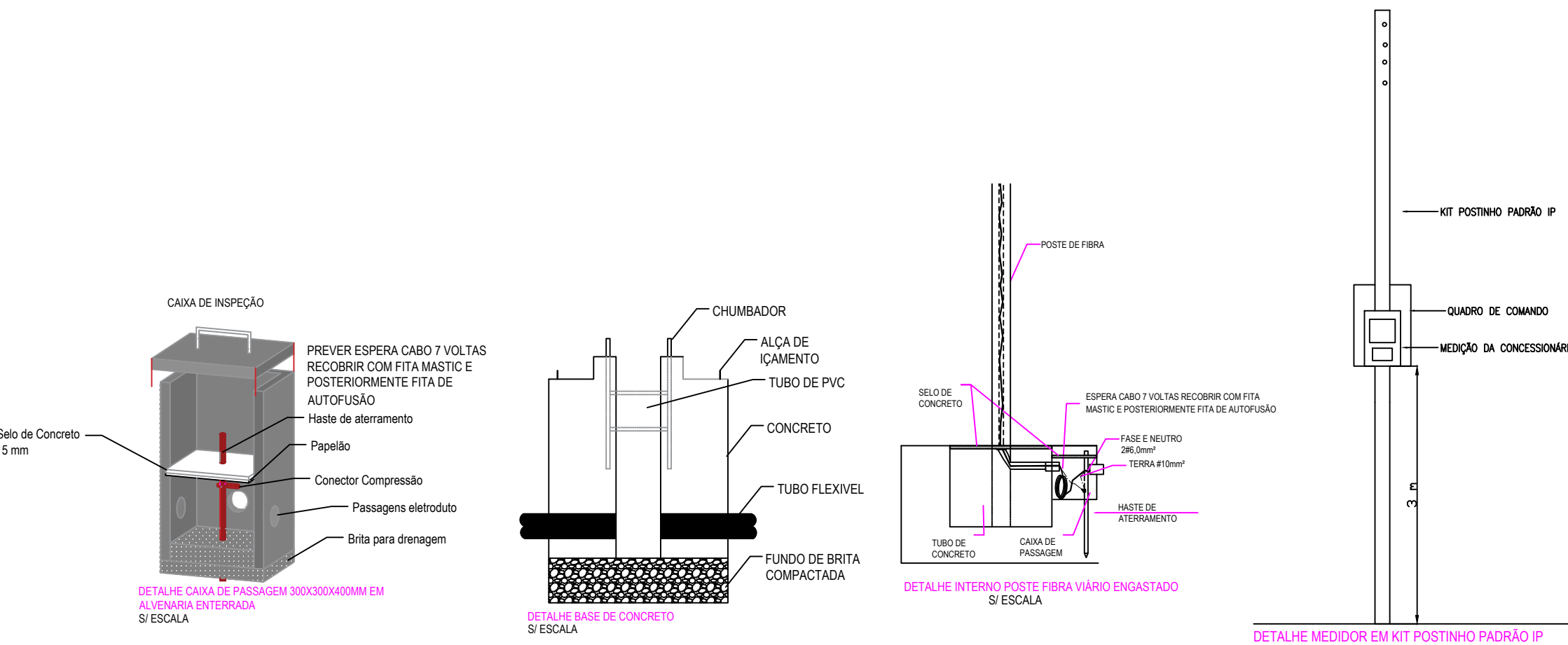
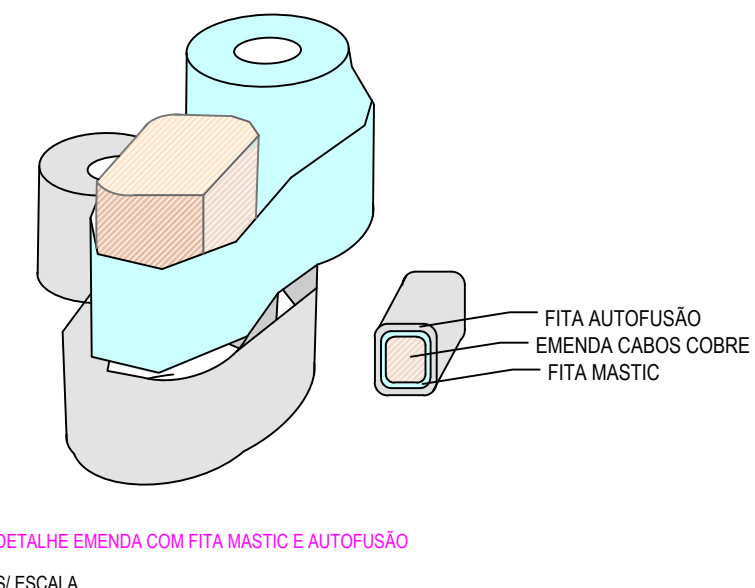
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m - 120W
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m - 54W
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO 1 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

CIRCUITOS 380/220V - QGM1 (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1	54	3 x 2,5	33	3342	2x6.0+(1)#10mm²
	120		13		
	54		34		
2	120	3 x 2,5	11	3156	2x6.0+(1)#10mm²
	120		11		

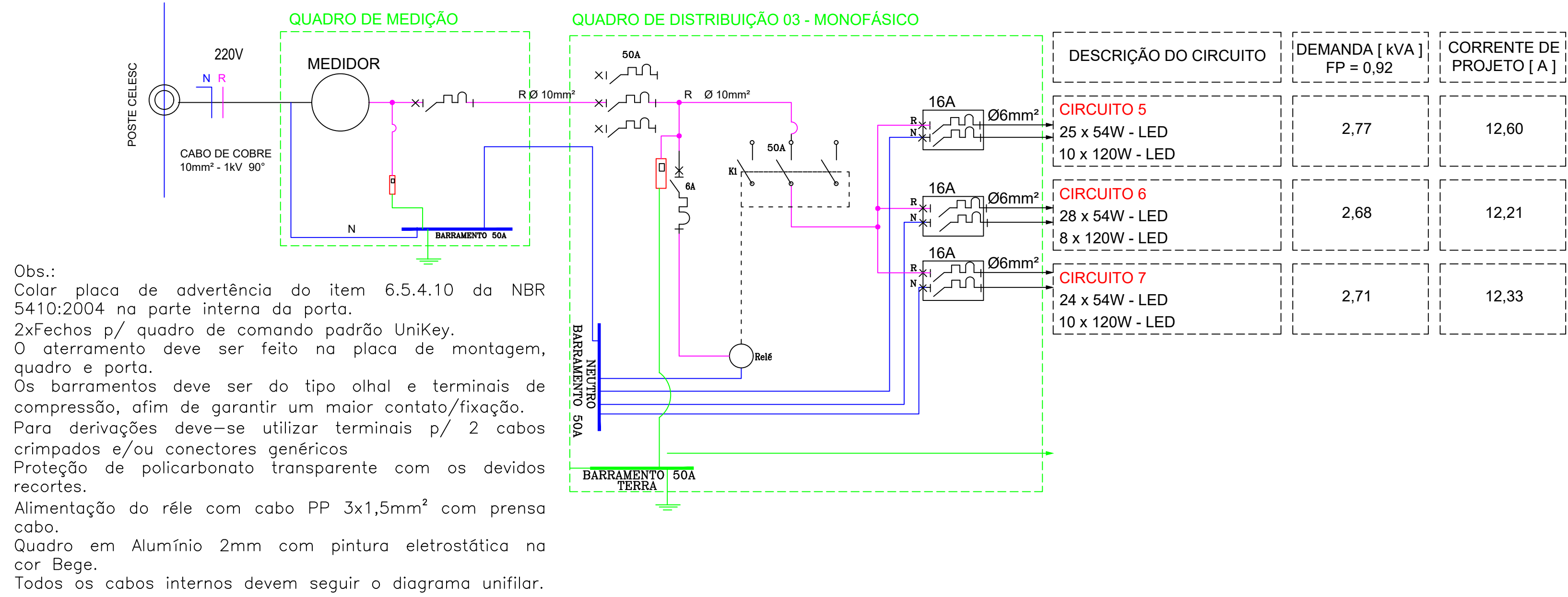
CIRCUITOS 380/220V - QGM2 (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
3	54	3 x 2,5	40	3360	2x6.0+(1)#10mm²
	120		10		
	54		37		
4	120	3 x 2,5	14	3678	2x6.0+(1)#10mm²
	120		14		



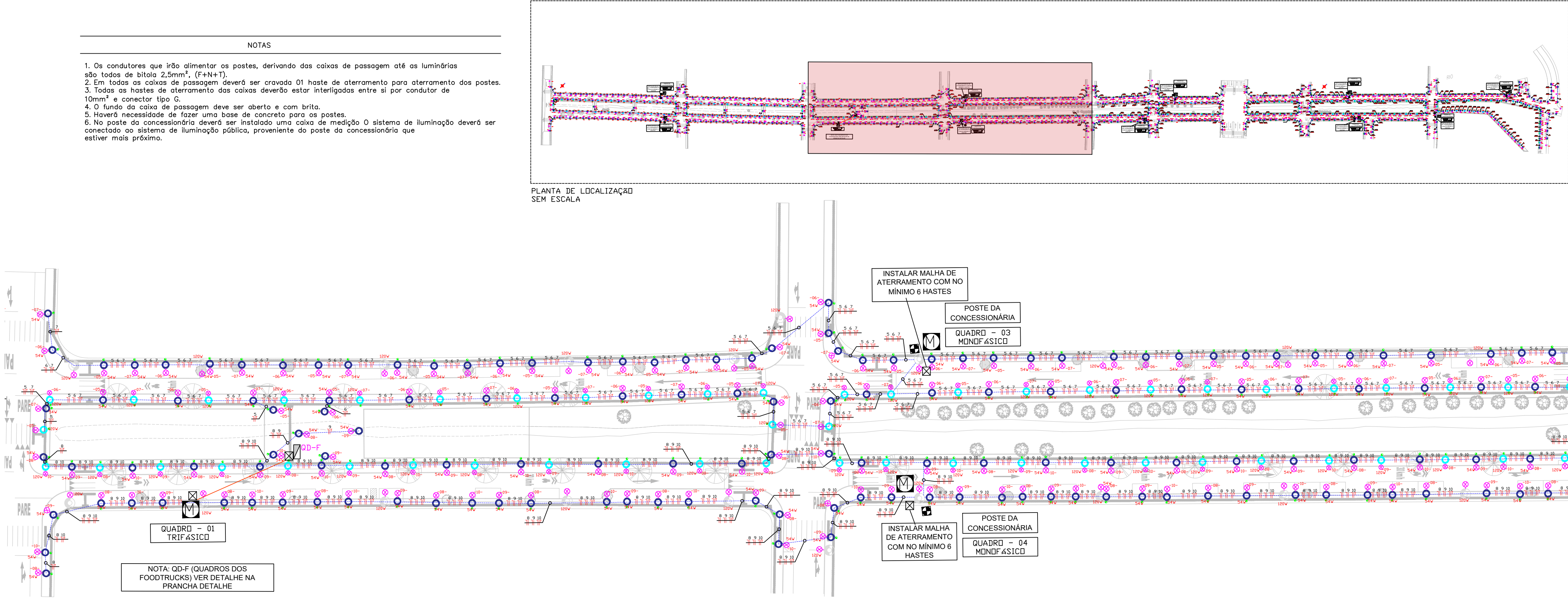
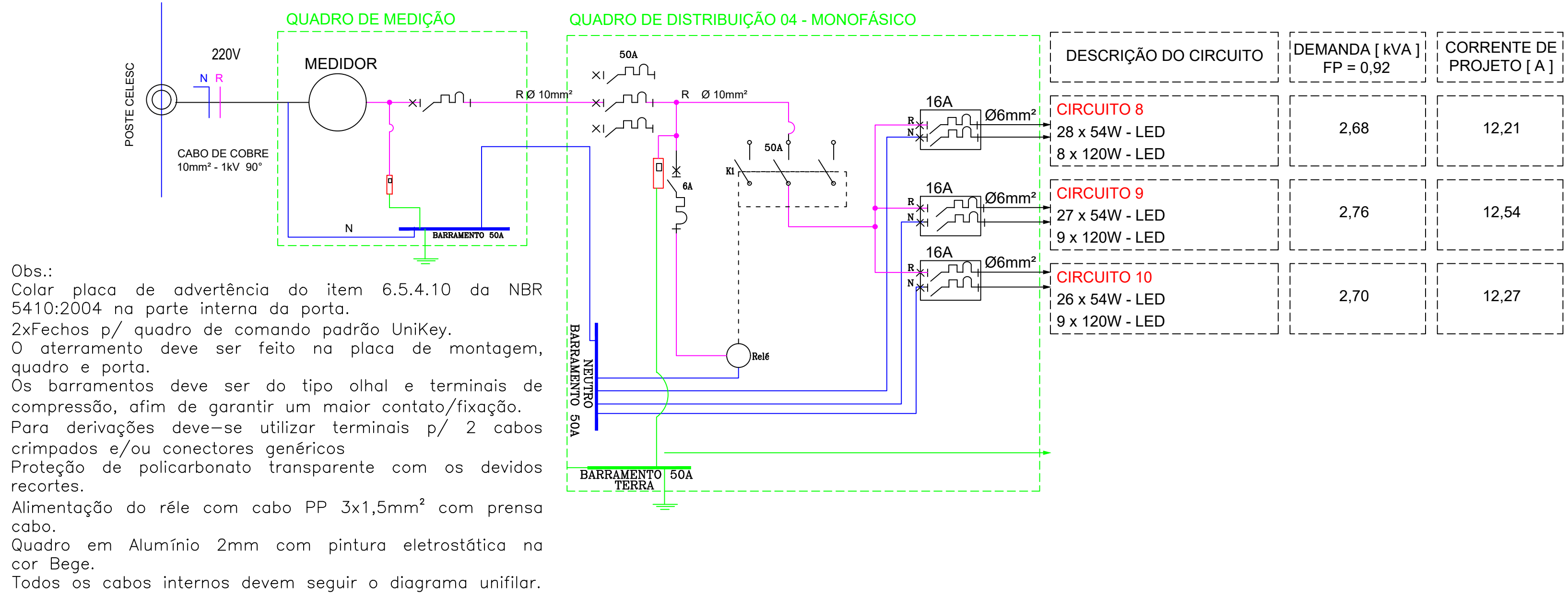
		OBRA	<div>PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA TRECHO 01 - QGM1 E QGM2</div> <div>  A</div>
ENDEREÇO DA OBRA		RUA ATTILIO DOMINGOS SDRIGOTTI - JOINVILLE	
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 1 DE 6	
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO ATTILIO D. SDRIGOTTI	REVISÃO 01	
DESENHO	ARQ. JOSEANE WEISS		
RESPONSÁVEL	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212899	ESCALA 1:750	



QGM3



QGM4

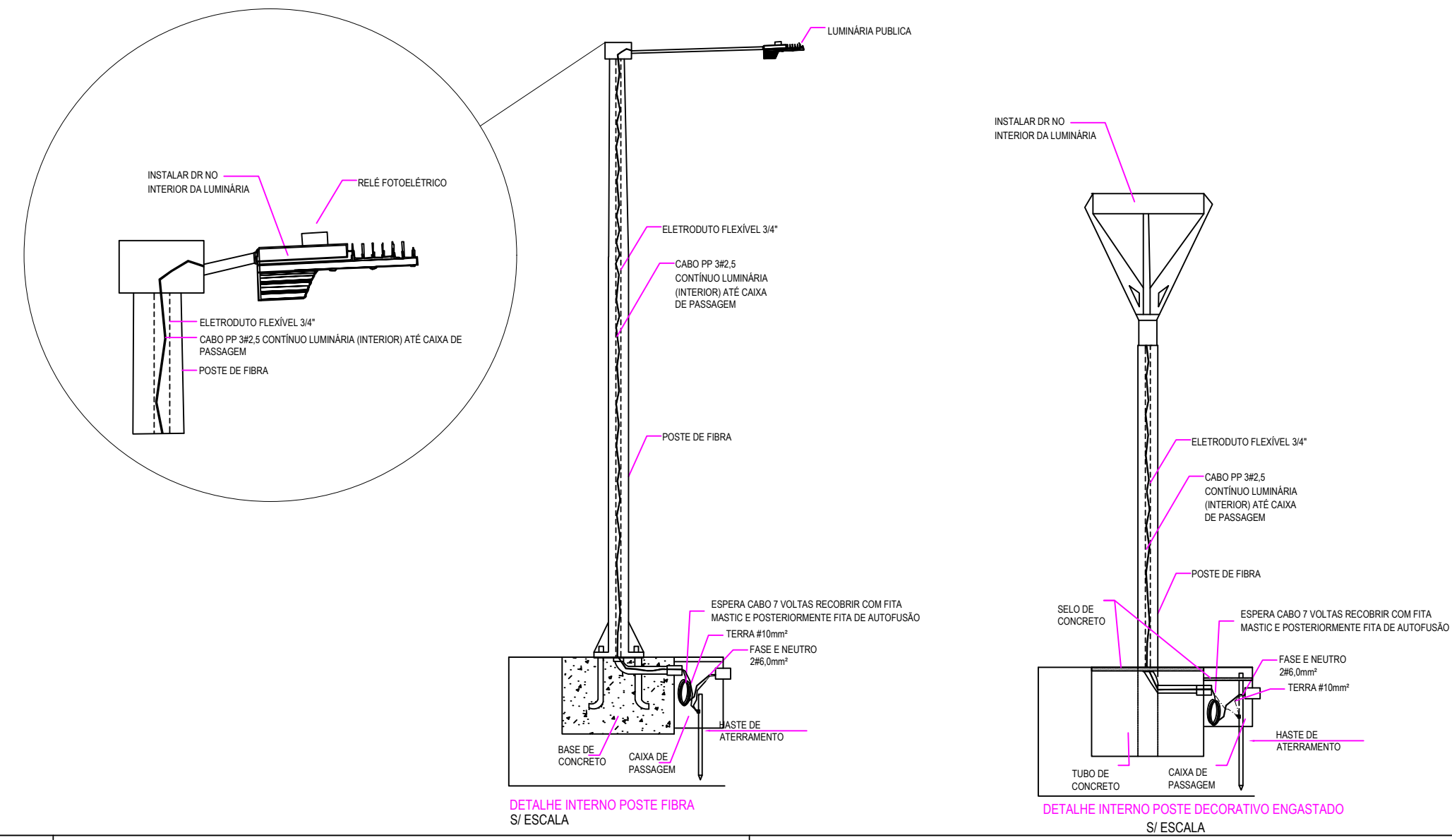
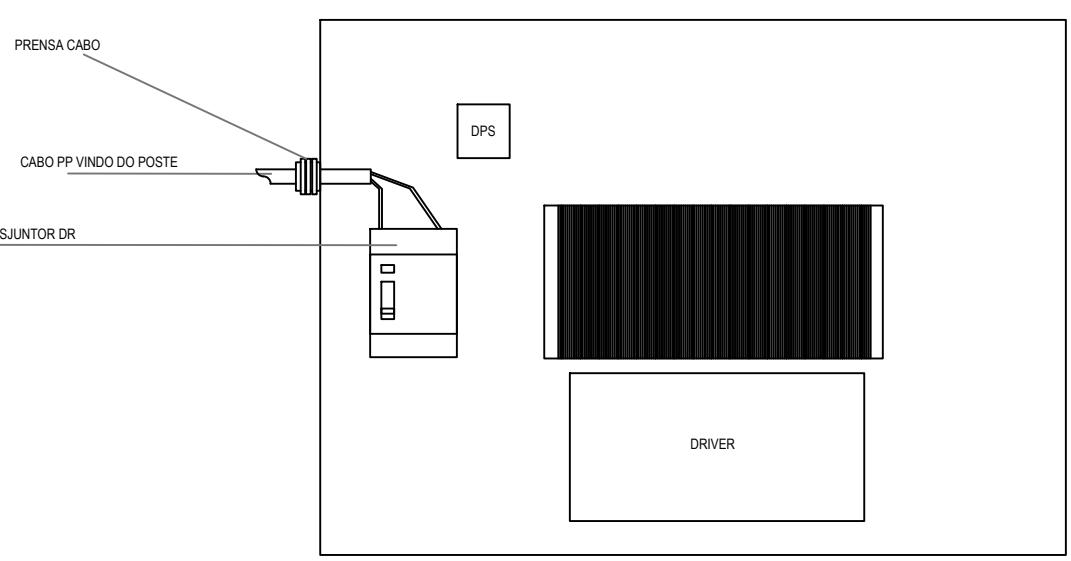
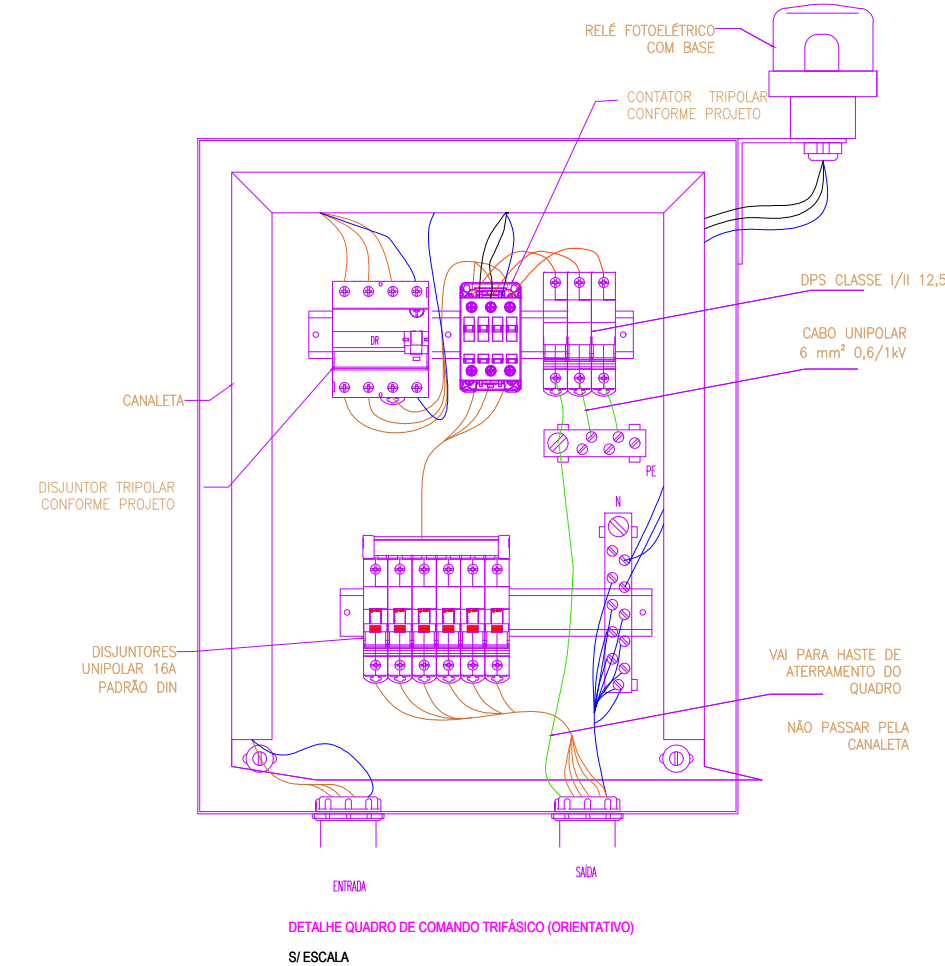
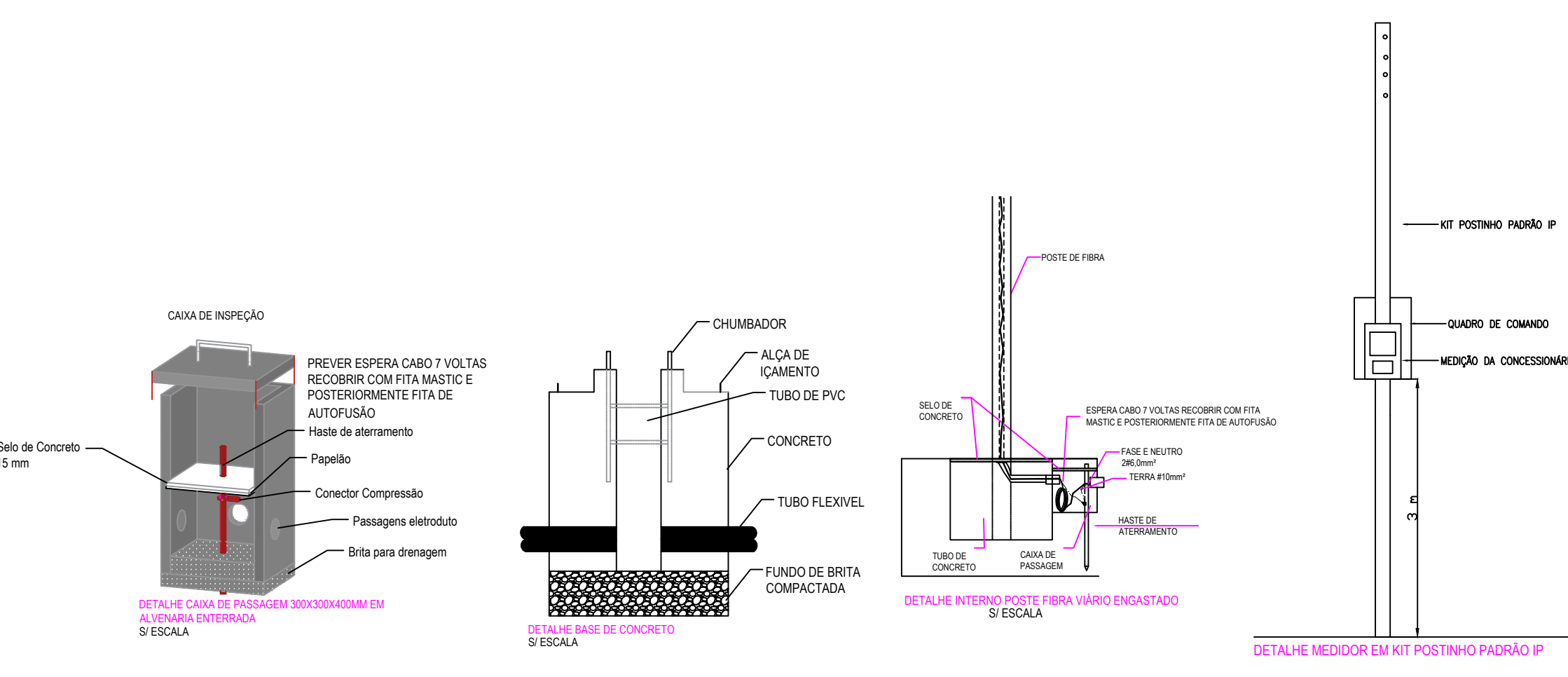
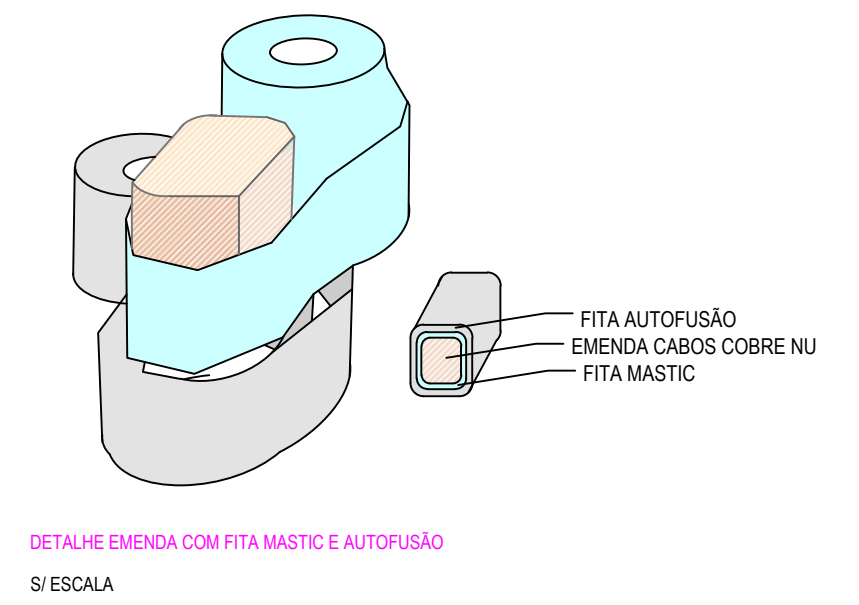


PLANTA BAIXA - TRECHO LOCALIZAÇÃO QUADROS DE MEDIÇÃO 1 E 2

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m - 120W
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m - 54W
	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 <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	

CIRCUITOS 380/220V - QGM3 (ILUMINAÇÃO)						
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	
5	54	3 x 2,5	25	2550	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		10			
6	54	3 x 2,5	28	2472	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		8			
7	54	3 x 2,5	24	2496	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		10			

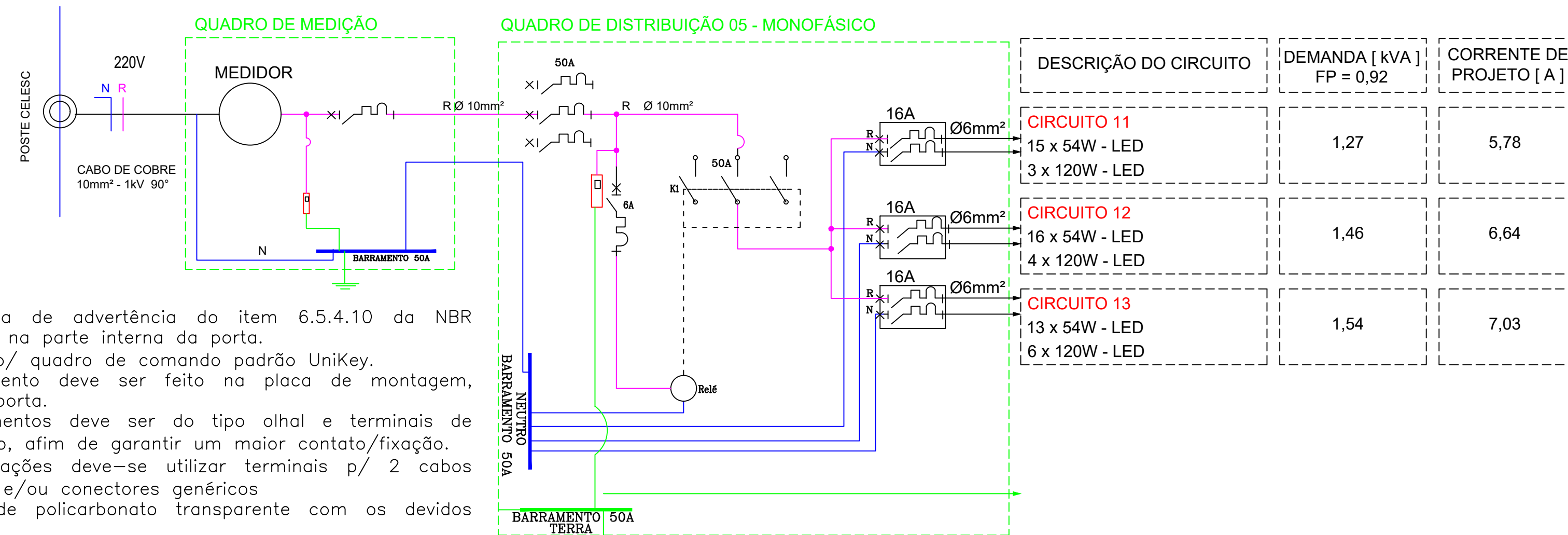
CIRCUITOS 380/220V - QGM4 (ILUMINAÇÃO)						
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	
8	54	3 x 2,5	28	2472	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		8			
9	54	3 x 2,5	27	2538	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		9			
10	54	3 x 2,5	26	2484	2x6,0+1(T)10mm <sup>2</sup>	
	120		9			



<b>KTA</b> Engenharia		OBRA	PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA TRECHO 02 - QGM3 E QGM4	A1
ENDEREÇO DA OBRA		RUA ATÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI - JOINVILLE		
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 2 DE 6		
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO ATÍLIO D. SDRIGOTTI	REVISÃO 01		
DESENHO	ARQ. JOSEANE WEISS			
RESPONSÁVEL	KASSIO CDSTELLA ACAUAN - CREA RS 121289/1	ESCALA	1/750	DATA 04/2023

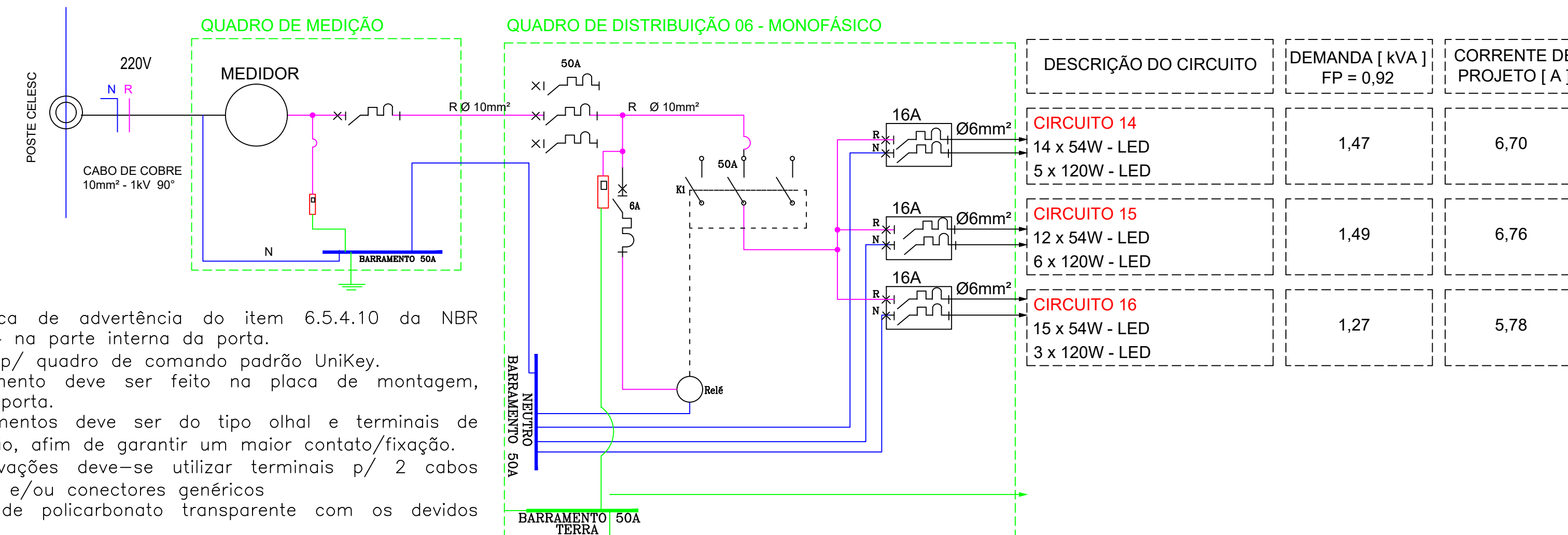


# QGM5

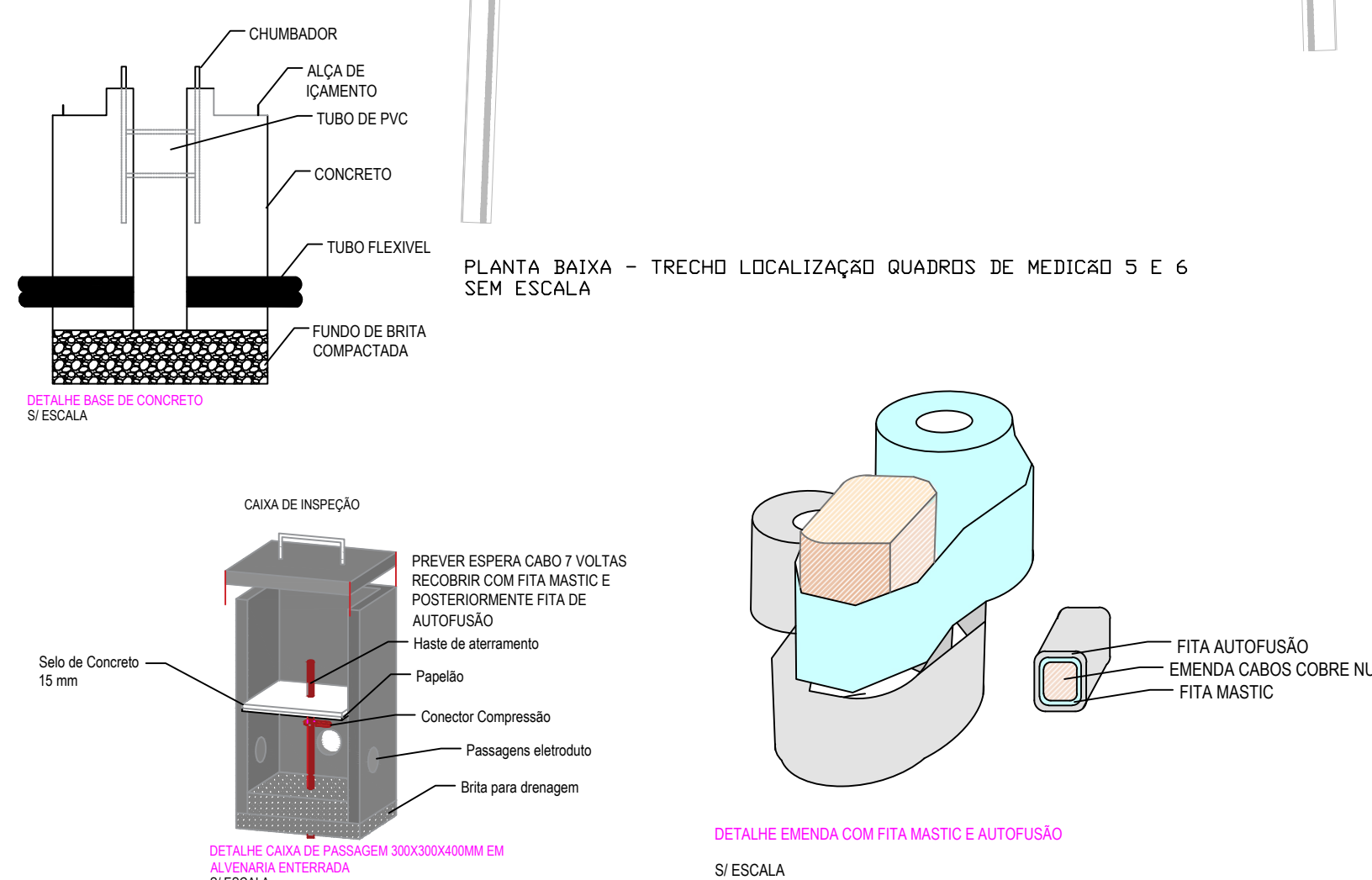
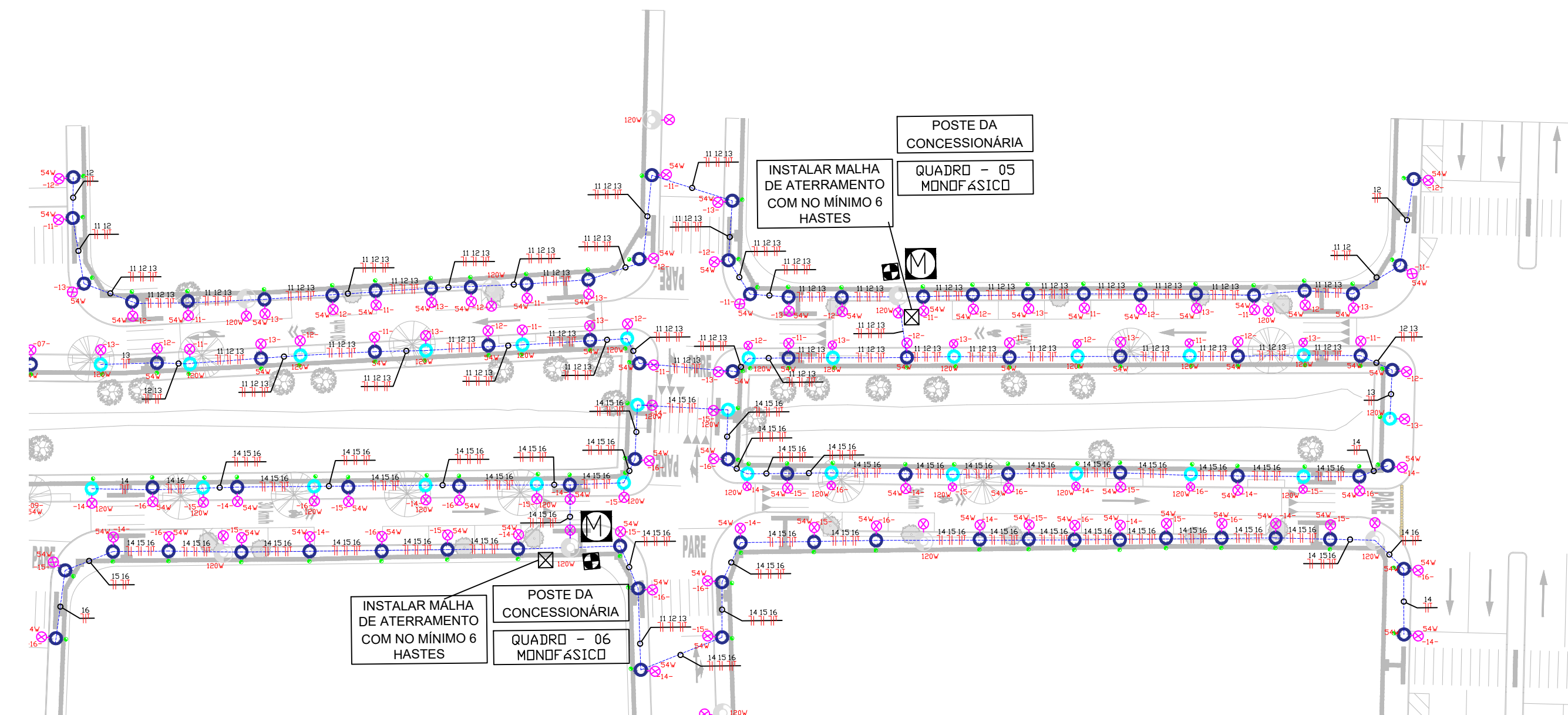
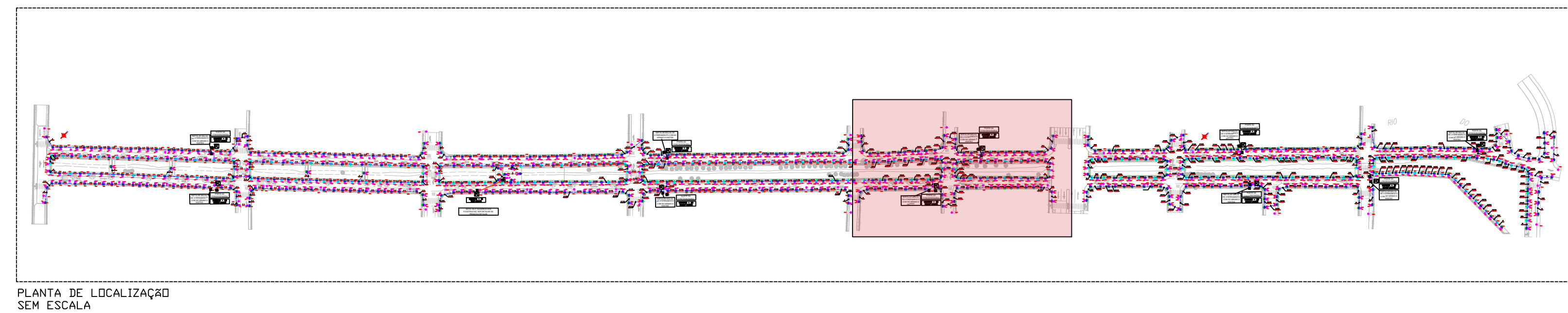
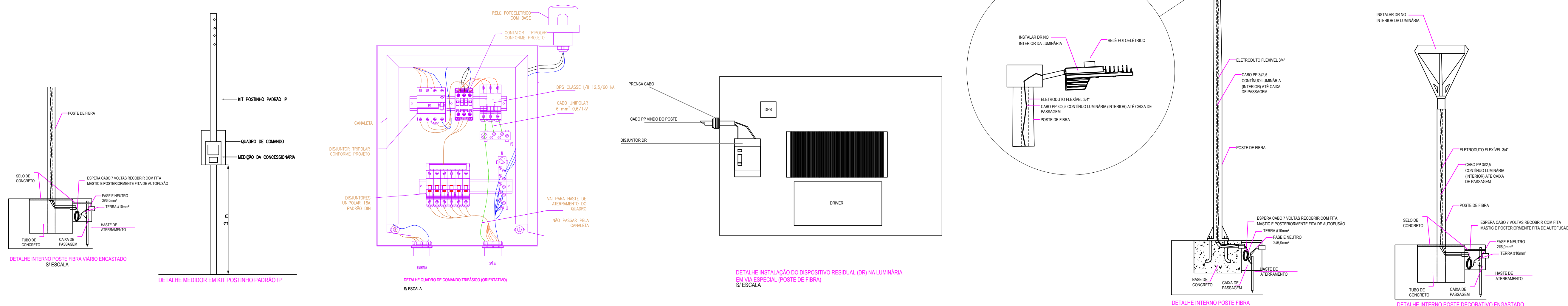


Obs.:  
 Color: placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
 2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
 O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
 Os barramentos deve ser do tipo olhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
 Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
 Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
 Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm<sup>2</sup> com prensa cabo.  
 Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
 Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.

# QGM6






Obs.:  
 Color placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
 2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
 O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
 Os barramentos deve ser do tipo olhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
 Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
 Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
 Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm<sup>2</sup> com prensa cabo.  
 Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
 Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.



CIRCUITOS 380/220V - QGMS (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
11	54	3 x 2.5	15	1170	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		3		
12	54	3 x 2.5	16	1344	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		4		
13	54	3 x 2.5	13	1422	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		6		

CIRCUITOS 380/220V - QGM6 (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
14	54	3 x 2,5	14	1356	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		5		
15	54	3 x 2,5	12	1368	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		6		
16	54	3 x 2,5	15	1170	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		3		

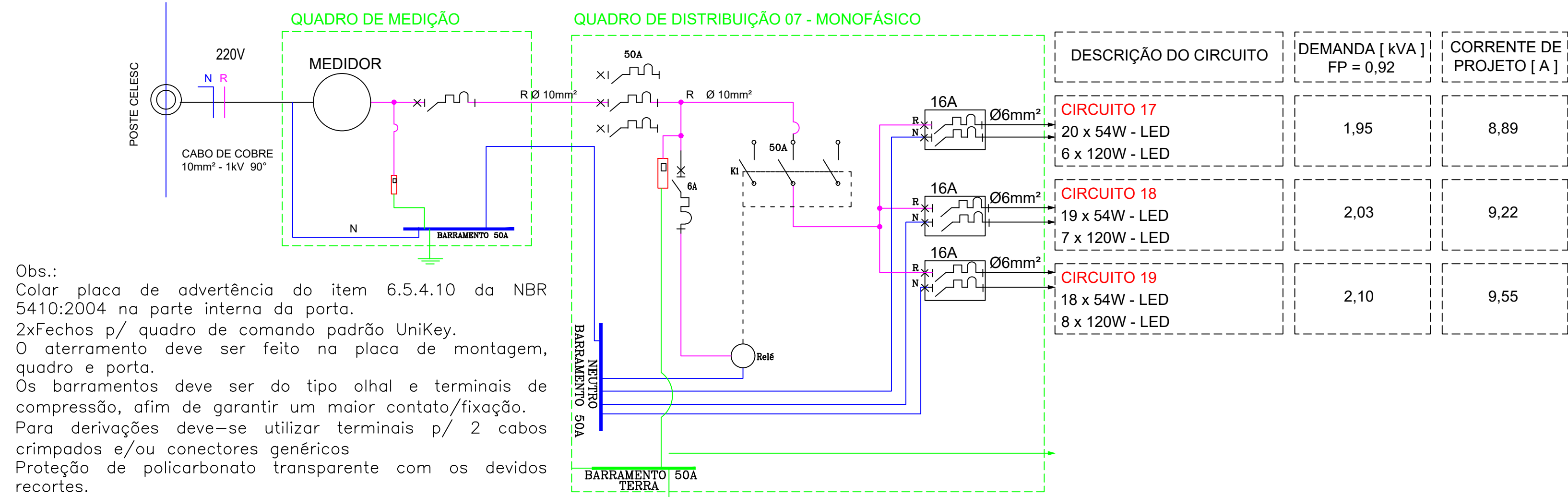
SIMBOLÓGIA ELÉTRICA	
	ELETRÓDUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	ELETRÓDUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m -120W
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m - 54W
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORRA
	POSTE CC EXISTENTE
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECTIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
	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

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 todos as caixas de passagem deverá ser cravado 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
3. Todos os hastes de aterramento das caixas deverão estar interligados entre si por condutor de 10mm<sup>2</sup> e conector tipo G.
4. O fundo das caixas de passagem deve ser aberto e com brita.
5. Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
6. No poste do concessionário 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.

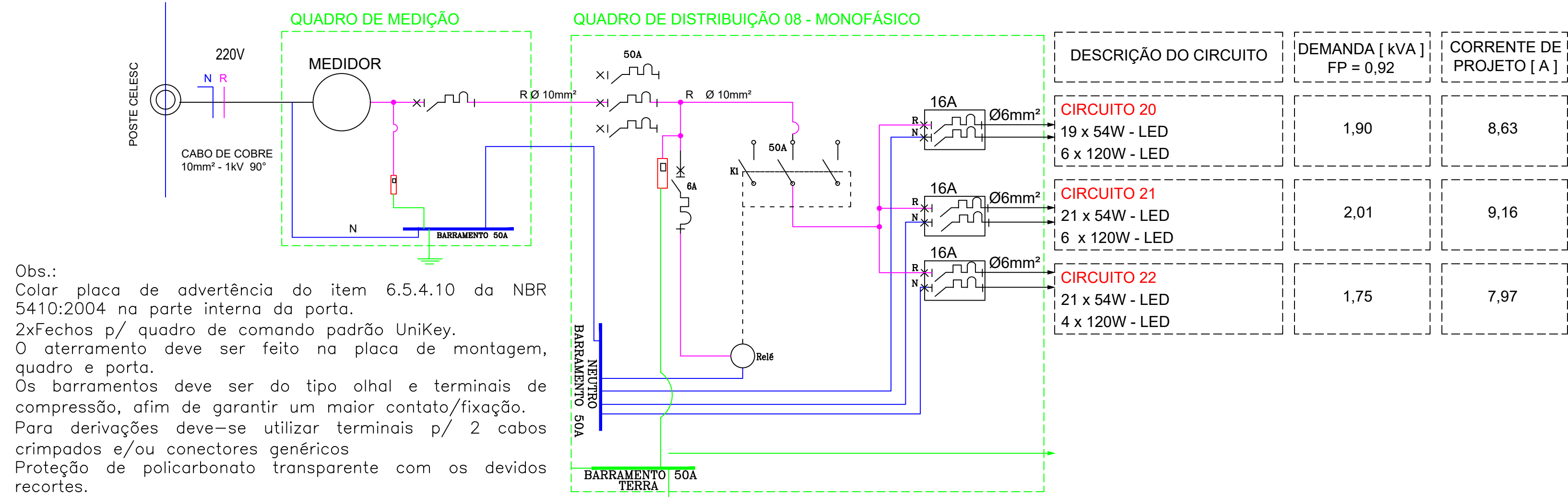


QGM7

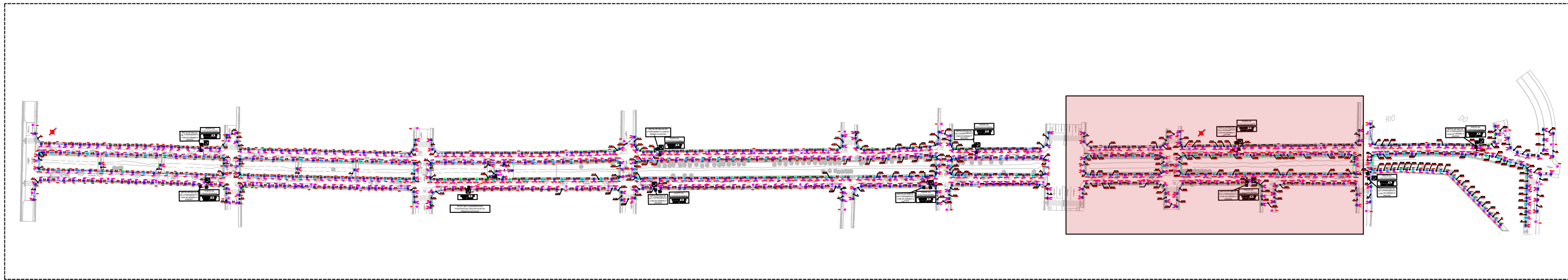


Obs.: Colar placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
Os barramentos deve ser do tipo olhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm<sup>2</sup> com prensa cabo.  
Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.

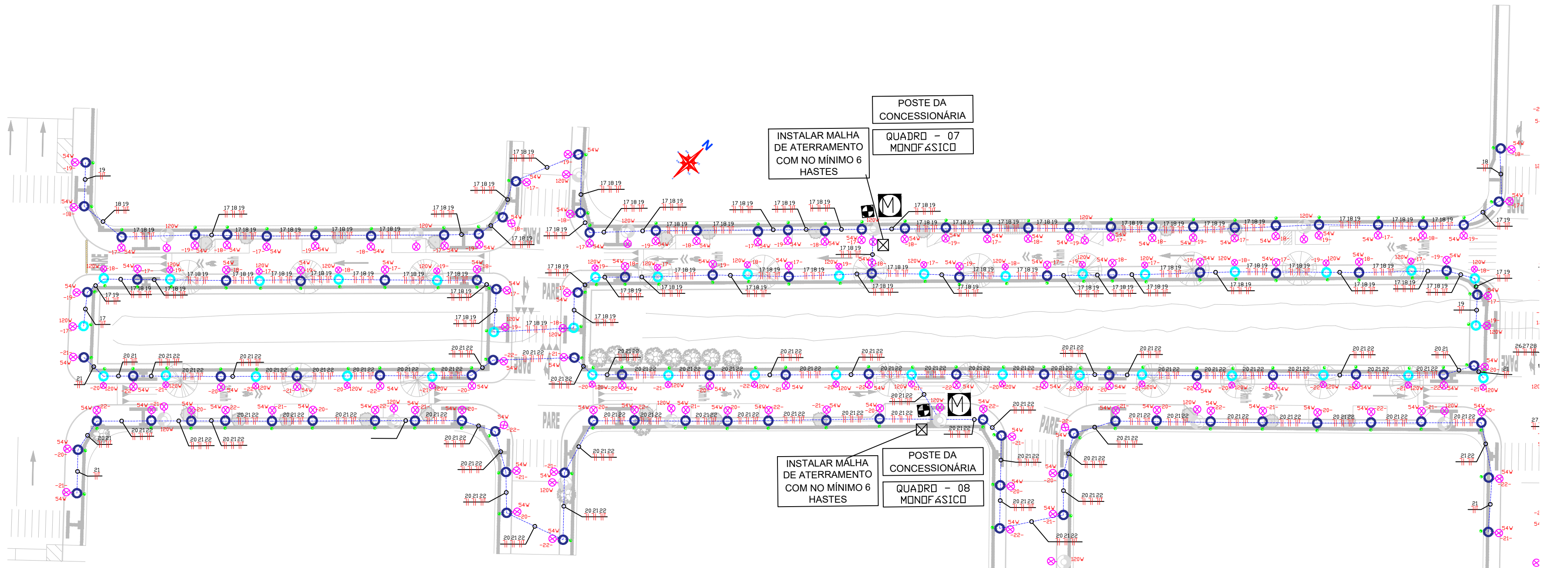
QGM8



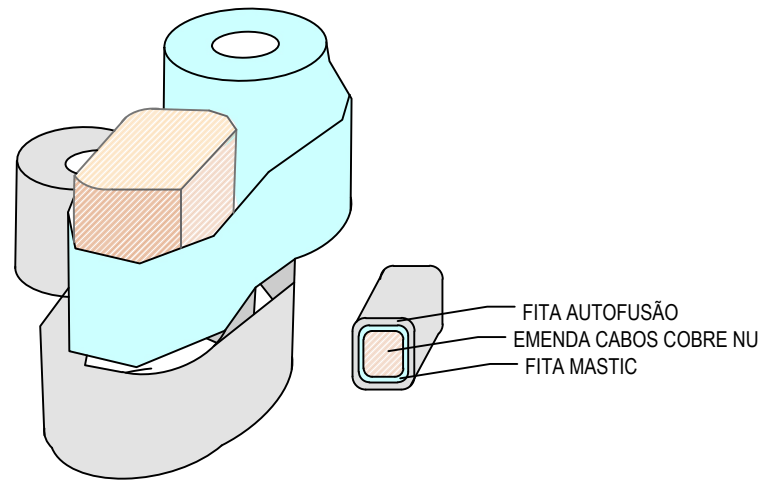
Obs.: Colar placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
Os barramentos deve ser do tipo olhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm<sup>2</sup> com prensa cabo.  
Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - TRECHO LOCALIZAÇÃO QUADROS DE MEDIÇÃO 7 E 8 SEM ESCALA



DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO SI/ESCALA

CIRCUITOS 380/220V - QGM7 (ILUMINAÇÃO)				
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)
17	54	3 x 2,5	20	1800
	120		6	
18	54	3 x 2,5	19	1866
	120		7	
19	54	3 x 2,5	18	1932
	120		8	

CIRCUITOS 380/220V - QGM8 (ILUMINAÇÃO)				
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)
20	54	3 x 2,5	19	1746
	120		6	
21	54	3 x 2,5	21	1854
	120		6	
22	54	3 x 2,5	21	1614
	120		4	

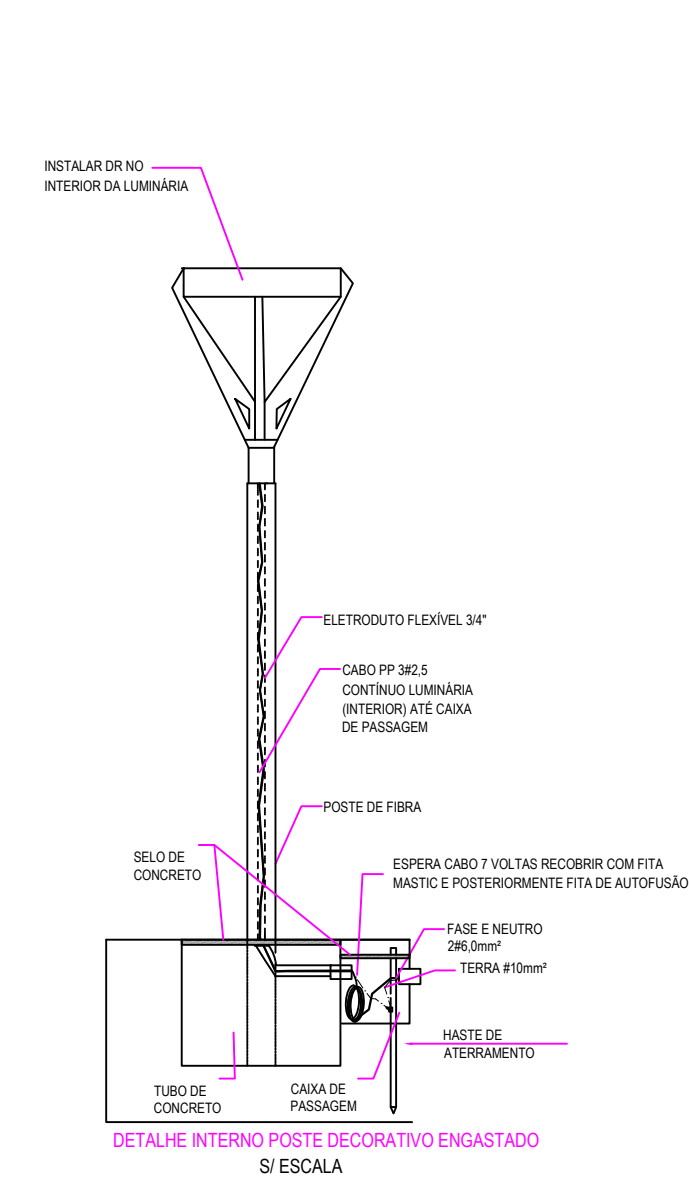
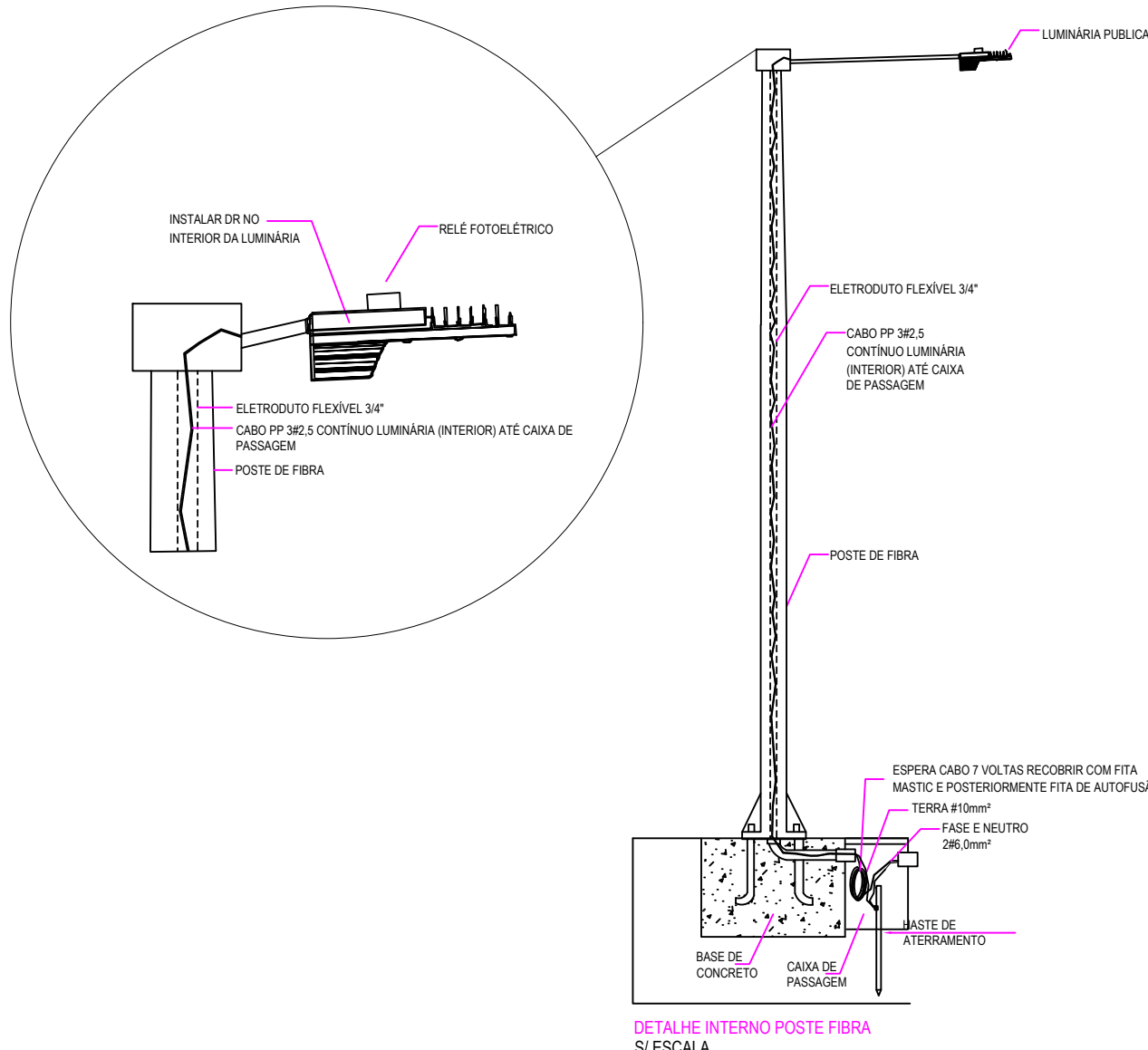
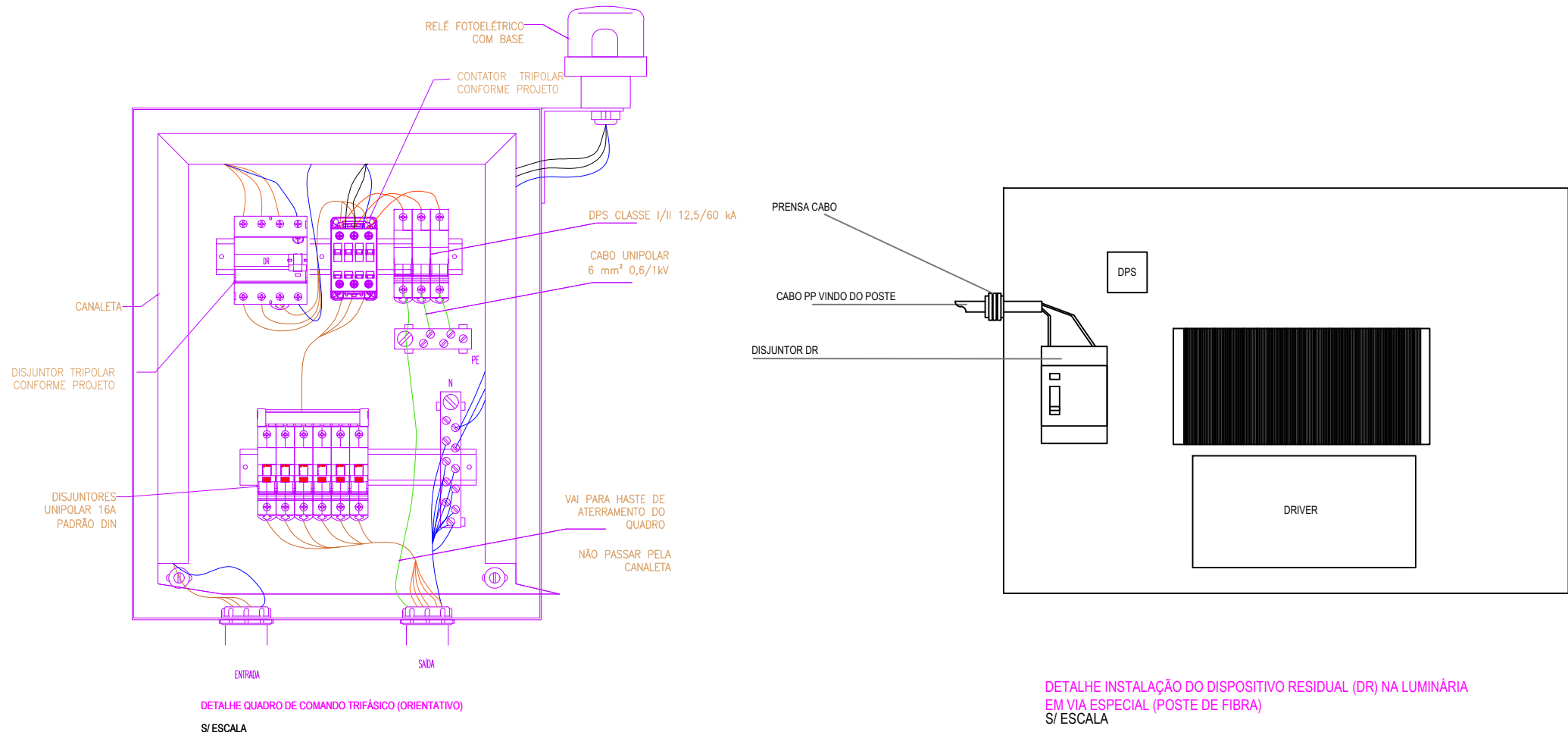
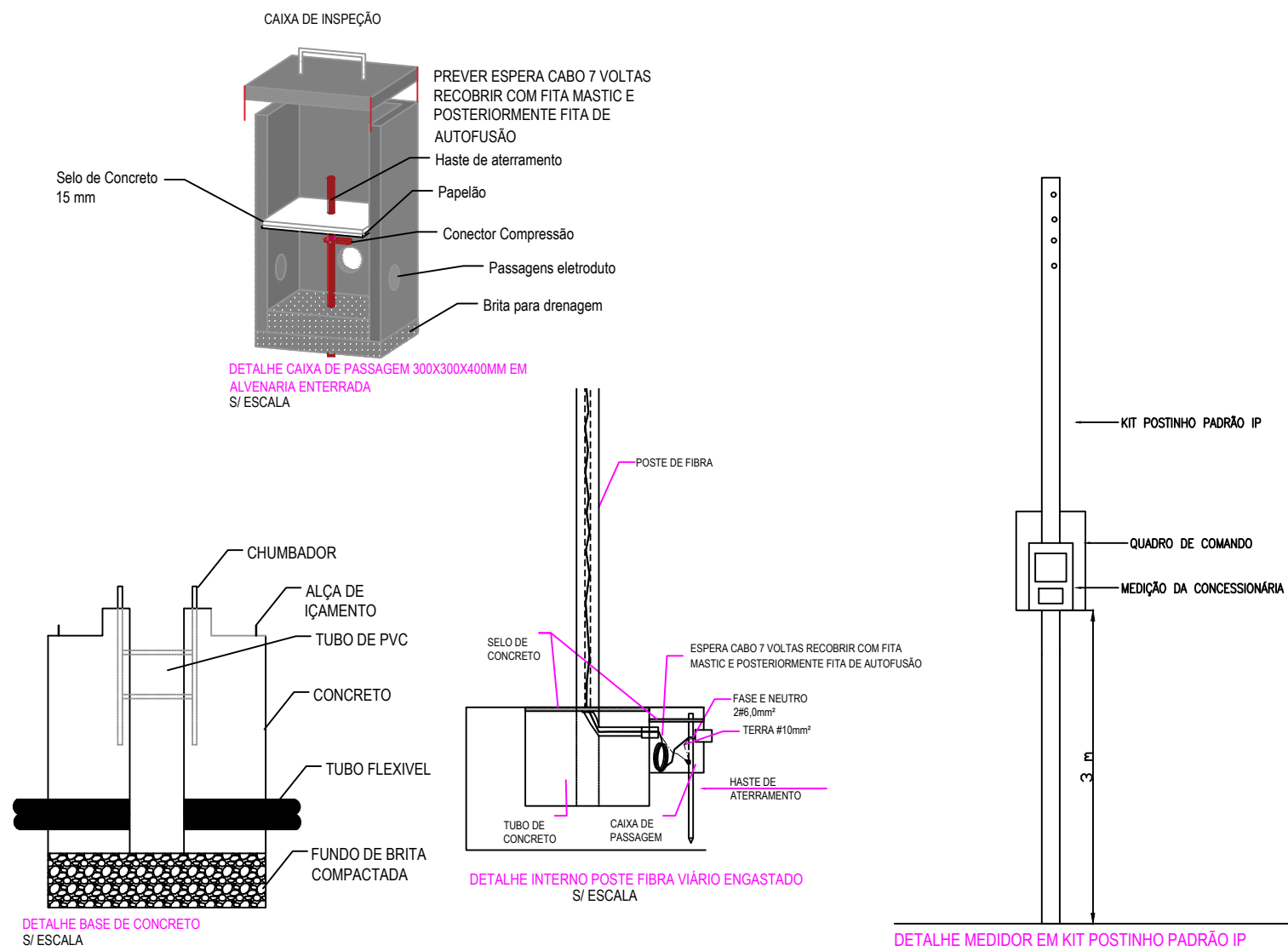
SIMBOLOGIA ELETRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m - 120W
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m - 54W
	LUMINÁRIA POTÊNCIA 54W QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC EXISTENTE
	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

NOTAS

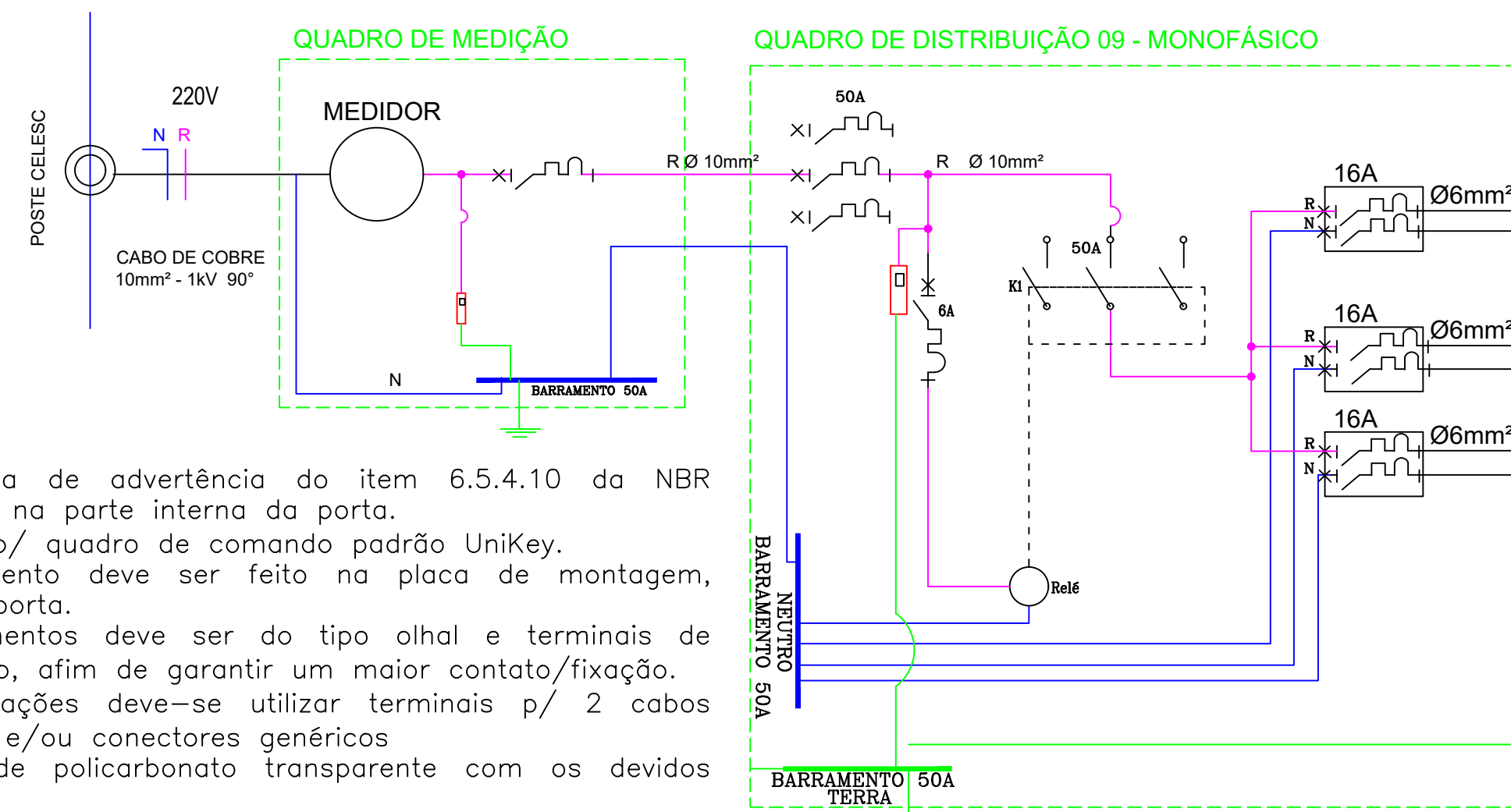
1. Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm². (F+N+T).
2. Em todas as caixas de passagem deverá ser cravado 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
3. Todos as hastes de aterramento dos cabos deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm² e conector tipo G.
4. O fundo da 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.

		OBRA	
ENDEREÇO DA OBRA		RUA ATILIO DOMINGOS SDRIGOTTI - JOINVILLE	
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 4 DE 6
ASSUNTO		PROJETO ELÉTRICO ATILIO D. SDRIGOTTI	REVISÃO 01
DESENHO		ARO. JOSEANE WEISS	
RESPONSÁVEL		KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750
			DATA 04/2023



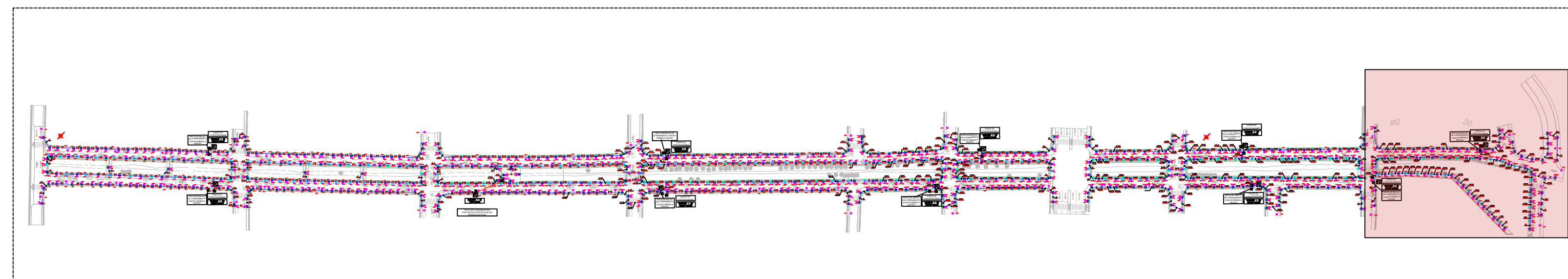


# QGM9

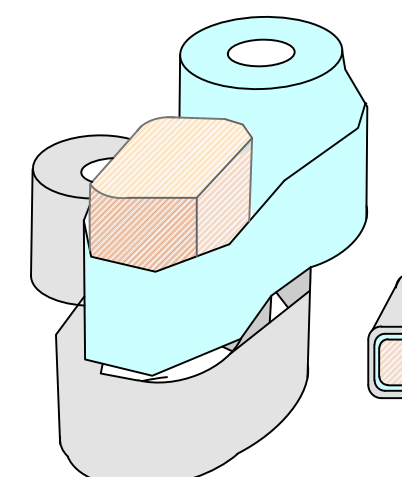


Obs.:  
 Color placa de advertência do item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 na parte interna da porta.  
 2xFechos p/ quadro de comando padrão UniKey.  
 O aterramento deve ser feito na placa de montagem, quadro e porta.  
 Os barramentos deve ser do tipo alhal e terminais de compressão, afim de garantir um maior contato/fixação.  
 Para derivações deve-se utilizar terminais p/ 2 cabos crimpados e/ou conectores genéricos  
 Proteção de policarbonato transparente com os devidos recortes.  
 Alimentação do réle com cabo PP 3x1,5mm<sup>2</sup> com prensa cabo.  
 Quadro em Alumínio 2mm com pintura eletrostática na cor Bege.  
 Todos os cabos internos devem seguir o diagrama unifilar.

DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	DEMANDA [ kVA ] FP = 0,92	CORRENTE DE PROJETO [ A ]
<b>CIRCUITO 23</b> 18 x 54W - LED 5 x 120W - LED	1,71	7,77
<b>CIRCUITO 24</b> 16 x 54W - LED 6 x 120W - LED	1,72	7,83
<b>CIRCUITO 25</b> 15 x 54W - LED 5 x 120W - LED	1,53	6,97

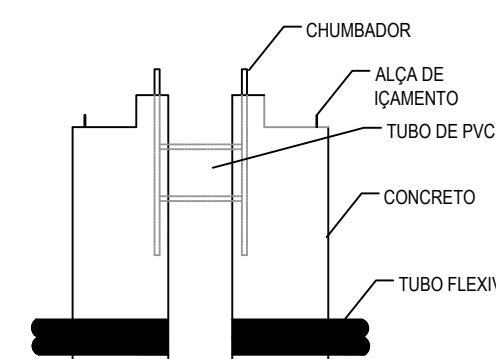


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

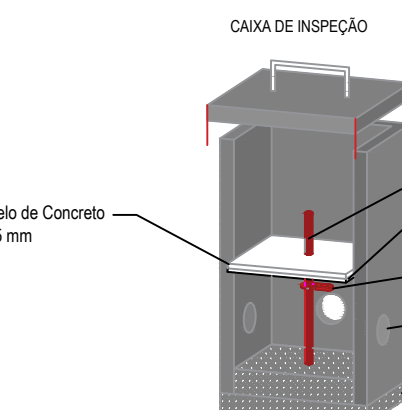


DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO

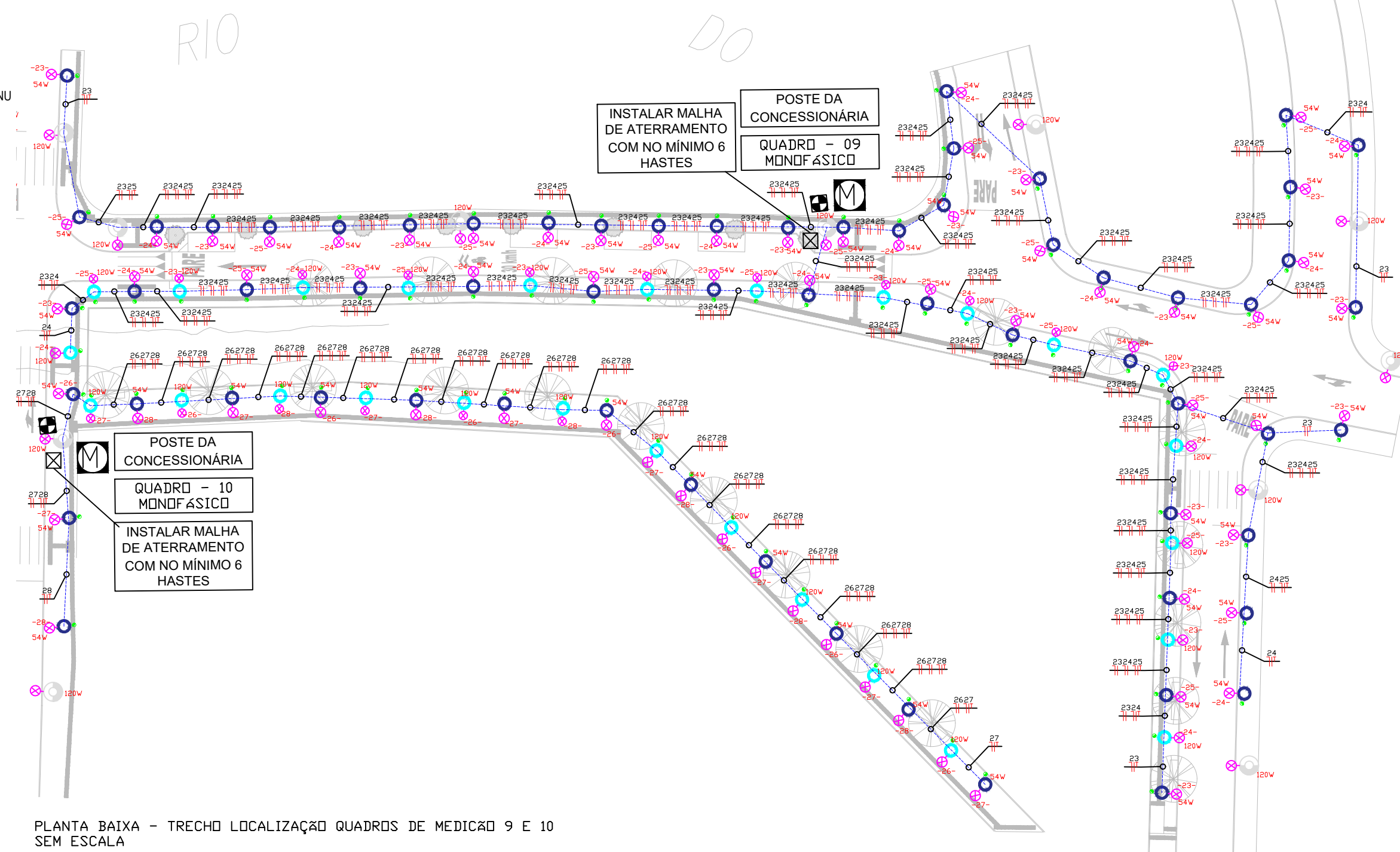
S/ ESCALA



DETALHE BASE DE CONCRETO  
S/ESCALA










DETALHE CAIXA DE PASSAGEM  
ALVENARIA ENTERRADA  
S/ ESCALA



PLANTA BAIXA - TRECHO LOCALIZAÇÃO QUADROS DE MEDICAÇÃO 9 E 10  
SEM ESCALA

CIRCUITOS 380/220V - QGM9 (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminação (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
1	54	3 x 2,5	18	1572	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		5		
2	54	3 x 2,5	16	1584	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		6		
2	54	3 x 2,5	15	1410	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		5		

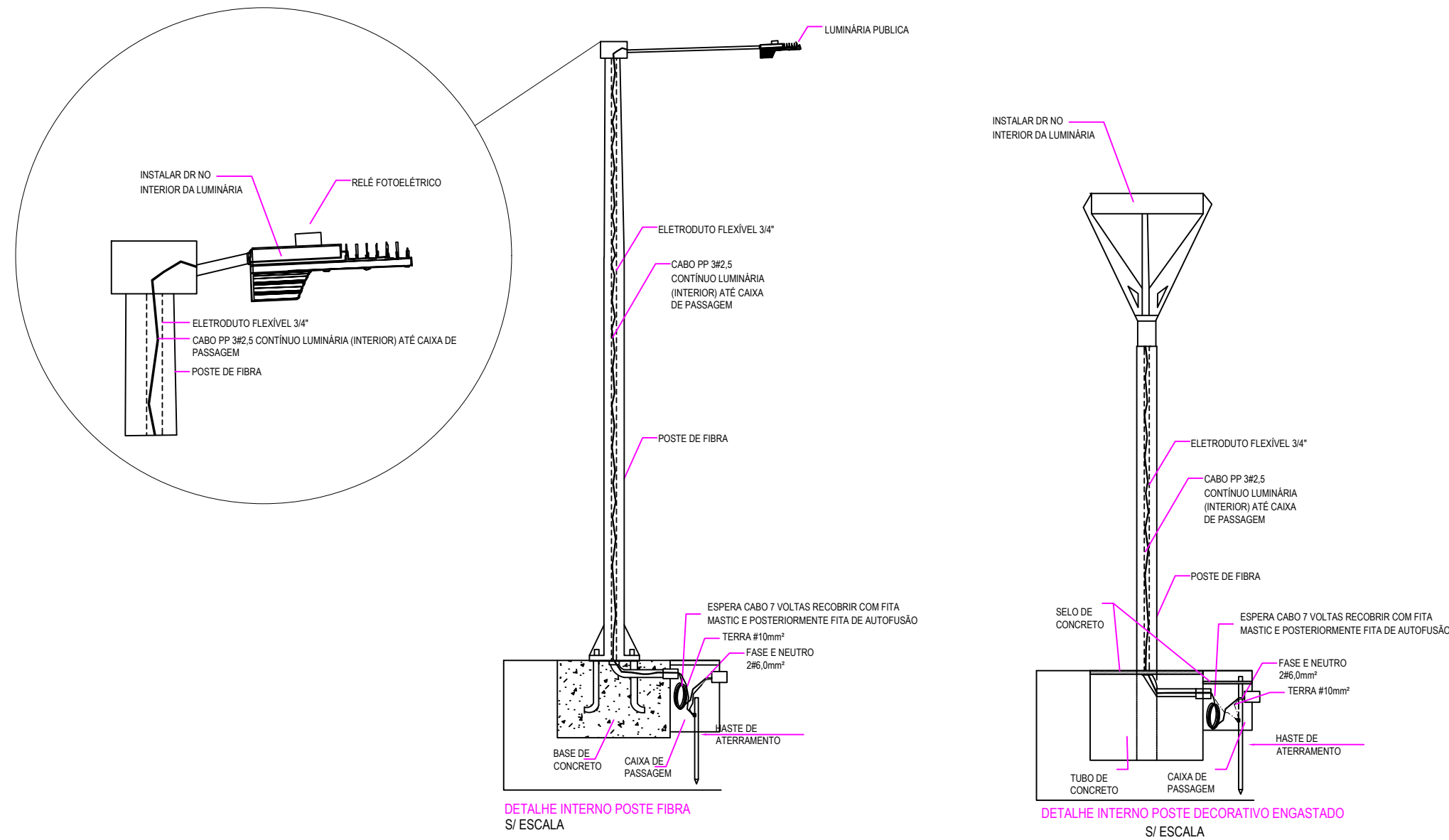
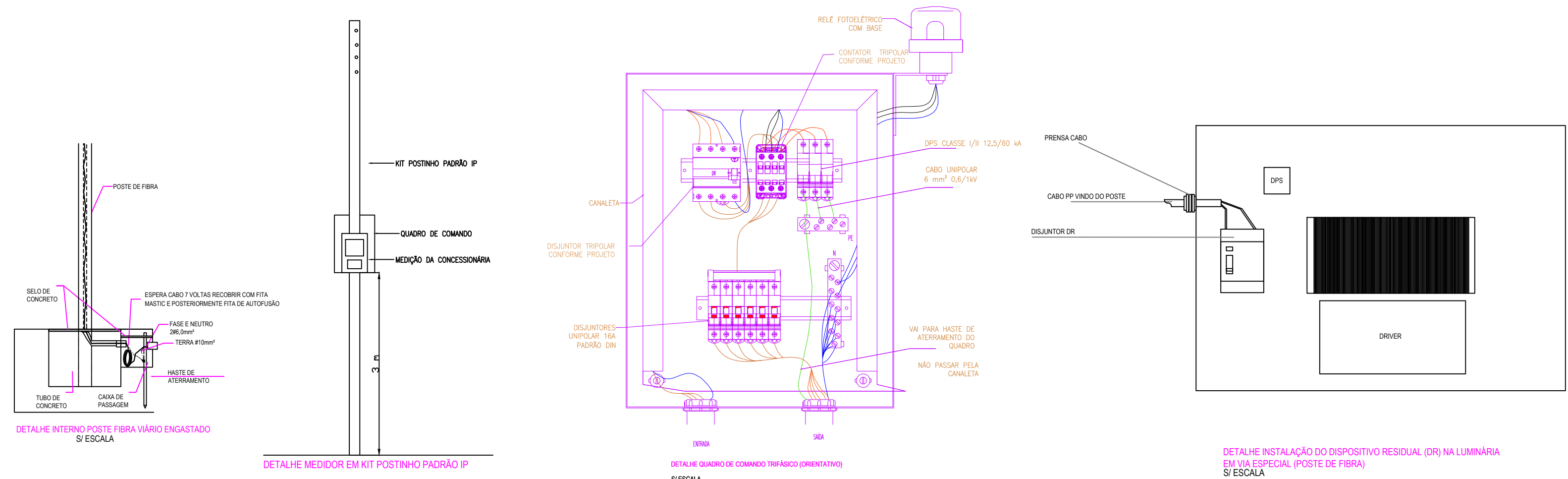
CIRCUITOS 380/220V - QGM10 (ILUMINAÇÃO)					
Circuito	Luminação (W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	QTD	Total(W)	Condutor (mm <sup>2</sup> )
26	54	3 x 2,5	4	696	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		4		
27	54	3 x 2,5	5	750	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		4		
28	54	3 x 2,5	5	630	2#6.0+(T)#10mm <sup>2</sup>
	120		3		

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) FoodTruck
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m -120W
	POSTE DE FIBRA - H= 3,0m - 54W
	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 2,5MM <sup>2</sup> QUANDO NÃO INDICADO.

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

NOTAS

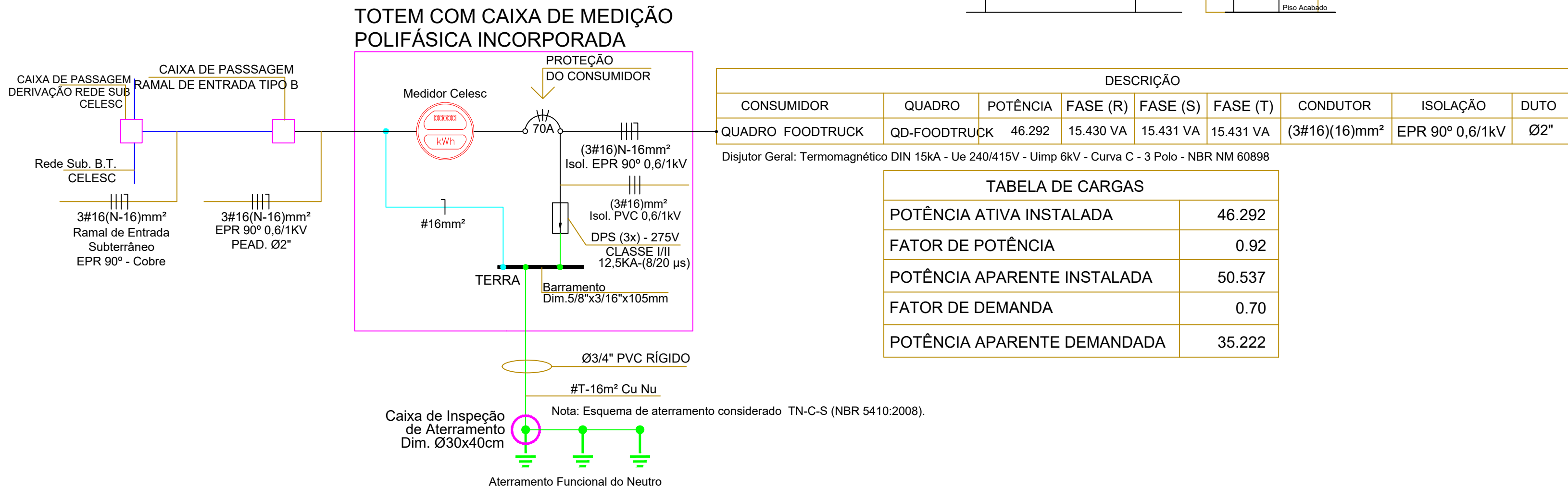
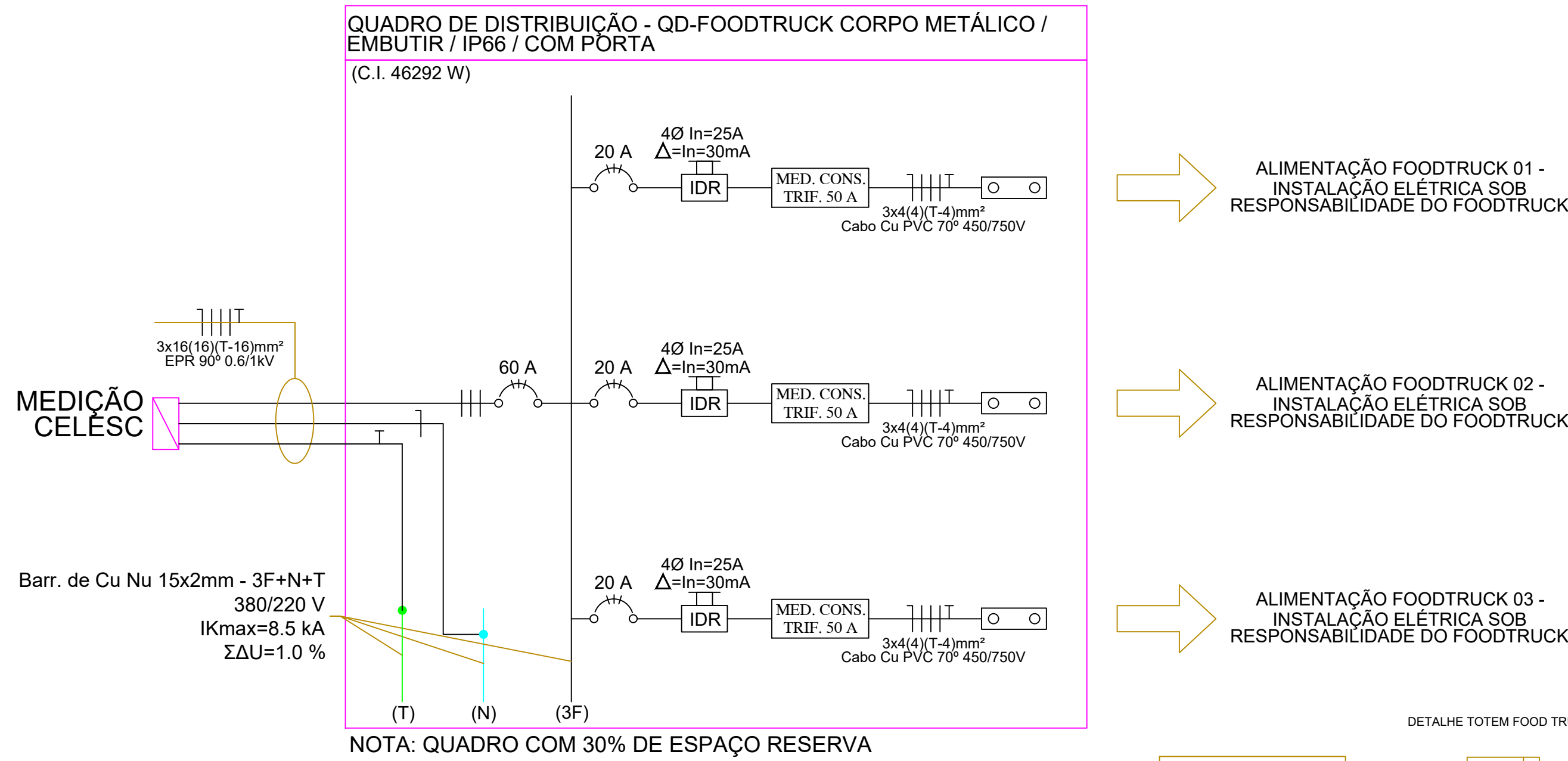
1. Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup> (F+N+T).
2. Em todos as caixas de passagem deverá ser cravado 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
3. Todas as hastas de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm<sup>2</sup> e condutor tipo C.
4. O fundo da 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.





	Disjuntor termomagnético curva "C", Uimp 6kV, Inc 10kA, Ue 380 a 415V - Ui 500V CA - 3 Pólos - NBR IEC 60947-2
	Medidor de energia (kWh) trifásico, Uimp 6kV, 50A, fixação em trilho DIN.
	Condutores Fase, Neutro e Terra, respectivamente.
	Interrupor diferencial residual, Uimp 6kV, Inc 10kA, Ue 400V - Ui 500V CA - 4 Pólos - NBR IEC 61008-1
	Borne de Passagem para dois condutores (1E+1S), dispositivo de pressão, In 40A, Uimp 6kV, Seção Nominal 6mm²

Circ	Descrição	Esquema	Método de inst.	Fator de Potência	Tensão (V)	Pot. Inst. (VA)	Pot. Dem. (VA)	Seção (mm2)	Isolação Cabo	In (A)	ΔV (%)	Disj (A) NBR IEC 60947-2
1	Alimentação Food Truck 01	3F+N+T	B1	0.92	380/220	11000	11000	4.0	PVC 70°C 450/750V	16.7	>1	C-20A-10kA
2	Alimentação Food Truck 02	3F+N+T	B1	0.92	380/220	11000	11000	4.0	PVC 70°C 450/750V	16.7	>1	C-20A-10kA
3	Alimentação Food Truck 03	3F+N+T	B1	0.92	380/220	11000	11000	4.0	PVC 70°C 450/750V	16.7	>1	C-20A-10kA
		3F+N+T	B1	0.92	380/220	33000	33000	10.0	EPR 90°C 0.6/1kV	50.2	>1	C-60A-15kA



NOTAS		
1. Os condutores que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T). 2. Em todos os caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes. 3. Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por condutor de 10mm² e conector tipo G. 4. O fundo da 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.		
OBRA		
RUA ATTILIO DOMINGOS SDRIGOTTI - JOINVILLE		
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 6 de 6
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO ATTILIO D. SDRIGOTTI	REVISÃO 01
DESENHO	ARO. JOSEANE WEISS	
RESPONSÁVEL	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 121289	ESCALA S/ESCALA DATA 04/2023