

CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
1.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.2	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.1	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
4.1	61	3 x 2.5	24	1.464	2#10+(T)#10mm²
4.2	61	3 x 2.5	19	1.159	2#10+(T)#10mm²
4.3	61	3 x 2.5	22	1.342	2#10+(T)#10mm²

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 10m (ALTURA ÚTIL)
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 4,0m (ALTURA ÚTIL)
	LUMINÁRIA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.000 LUMENS
	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

Documento assinado digitalmente:
JAYME INACIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:35:02-0300
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PARQUE GUAIÁRA

Conteúdo: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE A

Autor(es): Jayme Inácio Martins

Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8

Co-Autor(es):

Ass.:

Ass.:

Ass.:

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Escala: 1:300

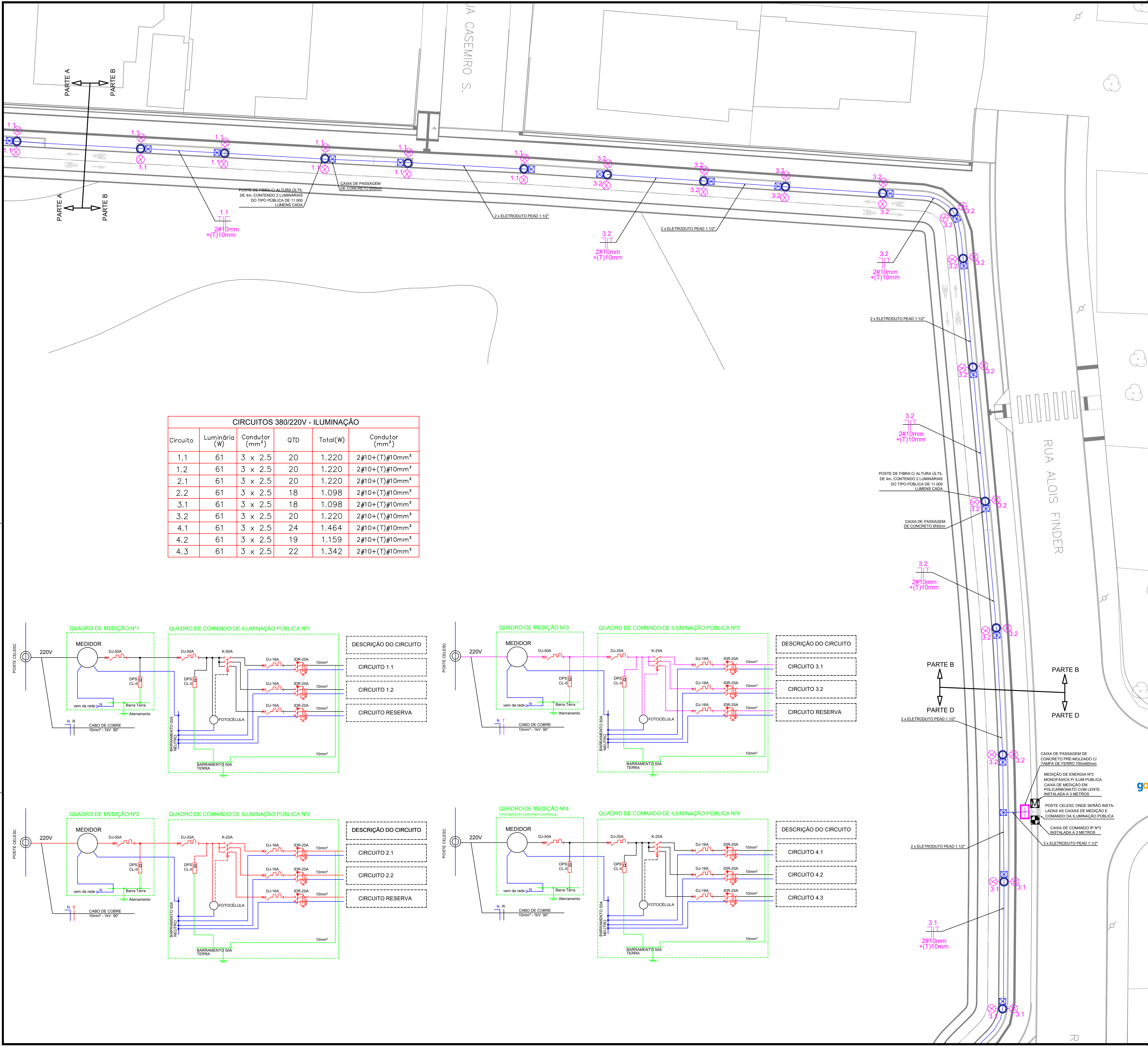
Código: I-LPUB-E-R0/23-01-va

Ordenador da despesa:

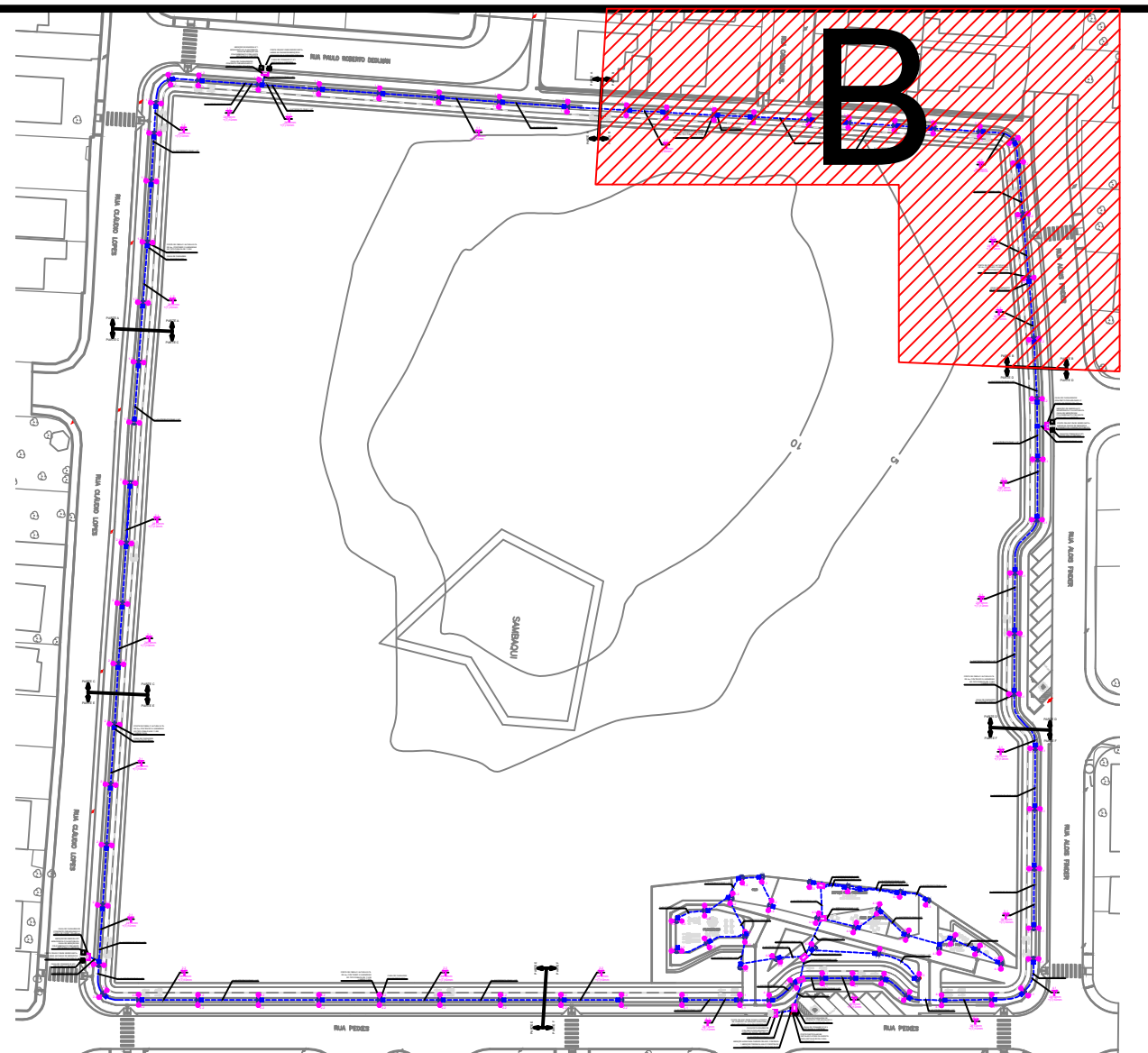
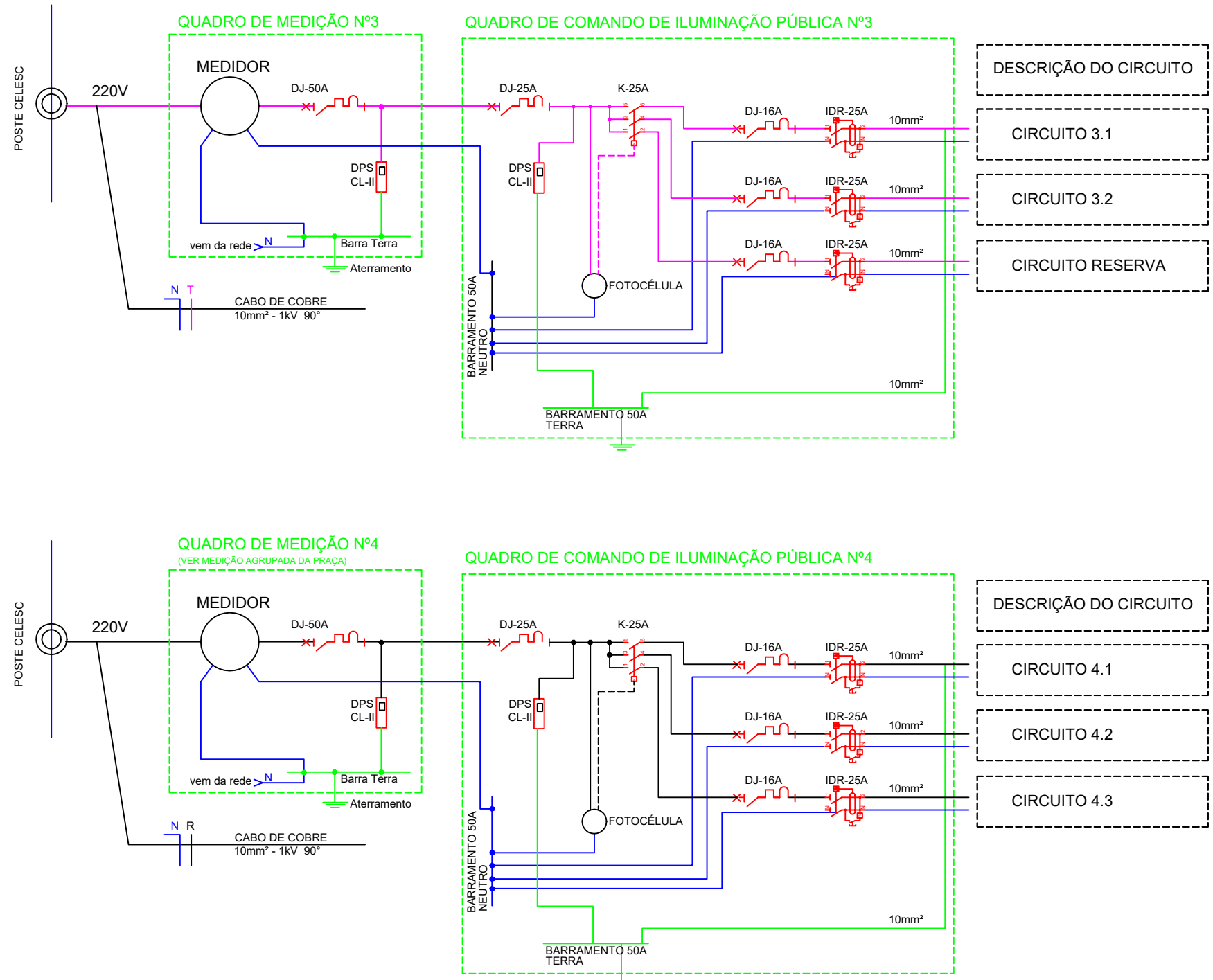
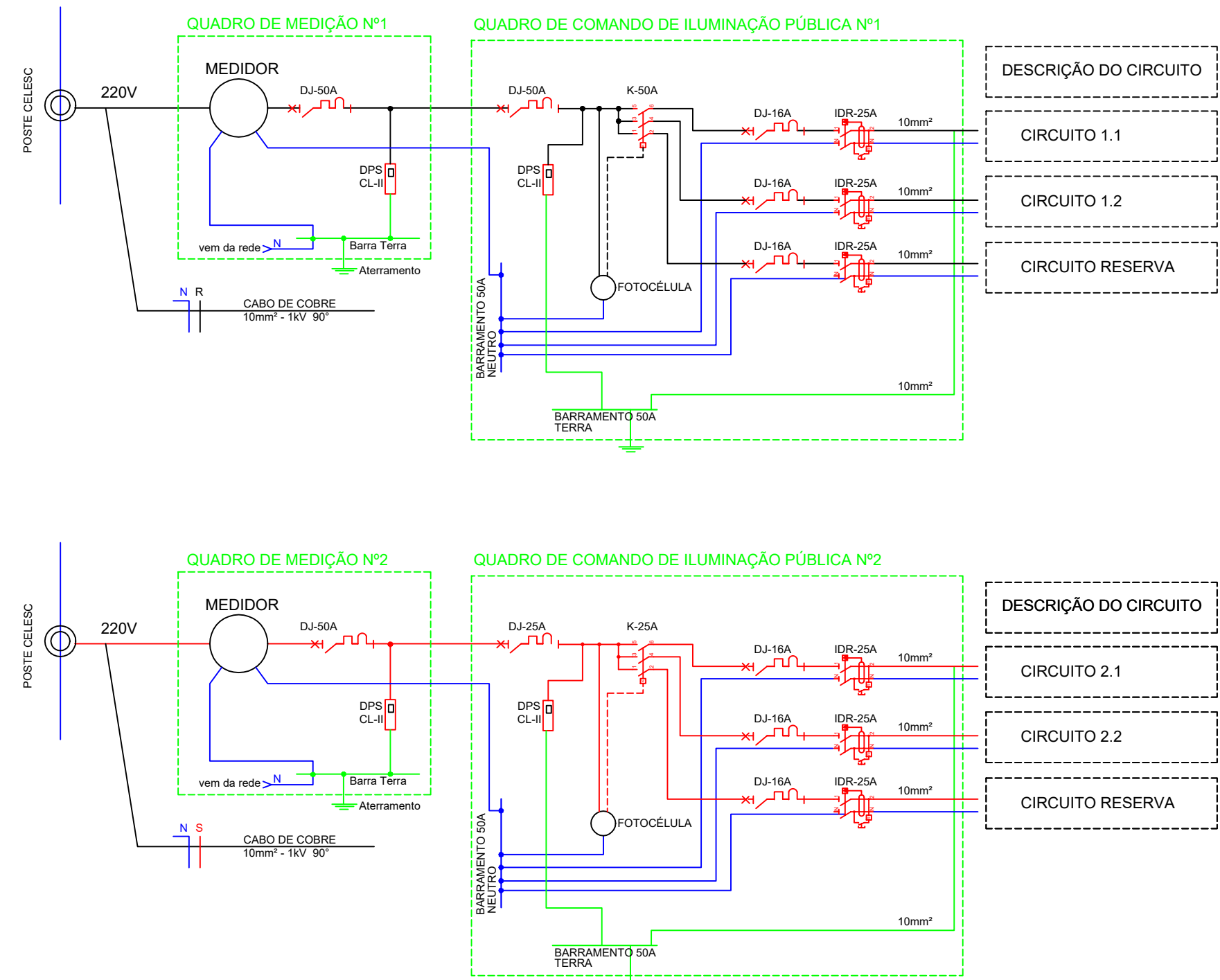
Ass.:

Data: MARÇO/2023

Número Prancha: IL 02/07



CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total (W)	Condutor (mm²)
1.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
1.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.2	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.1	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
4.1	61	3 x 2.5	24	1.464	2#10+(T)#10mm²
4.2	61	3 x 2.5	19	1.159	2#10+(T)#10mm²
4.3	61	3 x 2.5	22	1.342	2#10+(T)#10mm²



SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 10m (ALTURA ÚTIL)
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 4,0m (ALTURA ÚTIL)
	LUMINÁRIA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.000 LUMENS
	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.

Documento assinado digitalmente
JAYME INACIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:35:02-0300
Verifique em: https://validar.jb.gov.br

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PARQUE GUAIÁRA

Conteúdo: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE B

Autor(es):
JAYME INACIO MARTINS
Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8
Co-Autor(es):

Ass.:

Requerente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Escala: 1:300
Desenhista CAD:
JAYME INACIO MARTINS
Código:
I-LPUB-E-R0/23-01-va
Data: MARÇO/2023
Número Prancha:
IL 03/07

Ordenador da despesa:

PARTE A
PARTE C

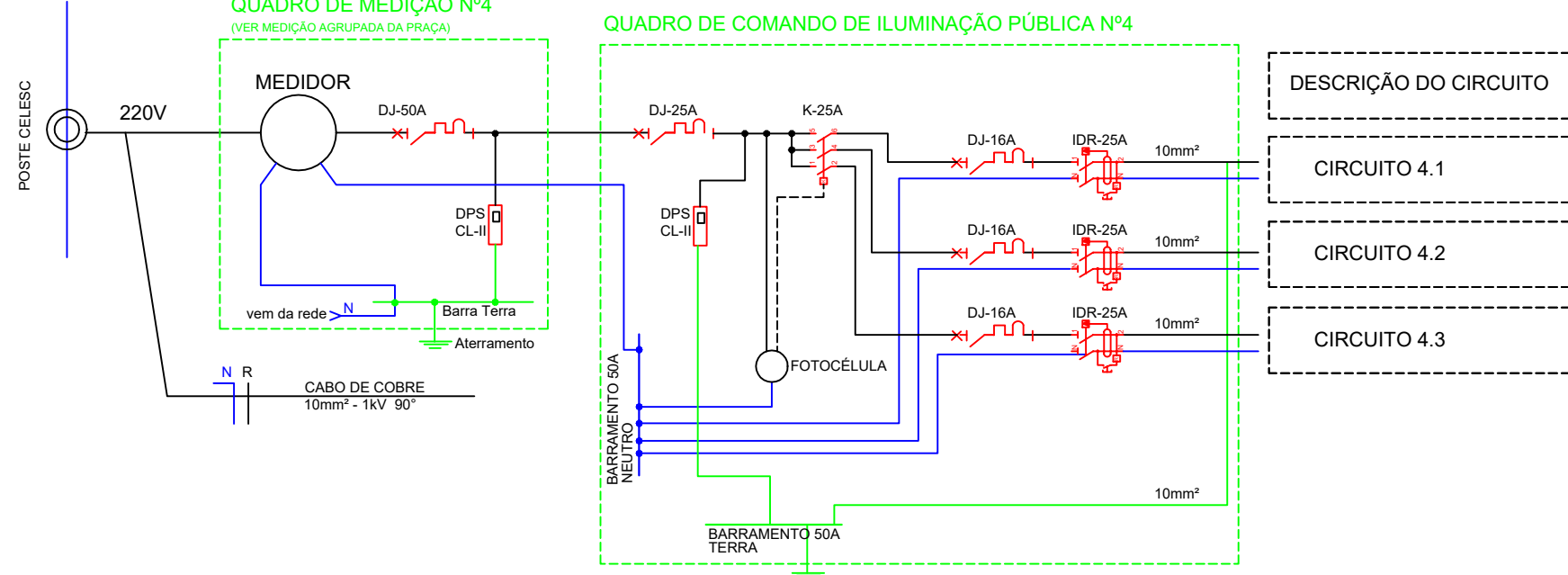
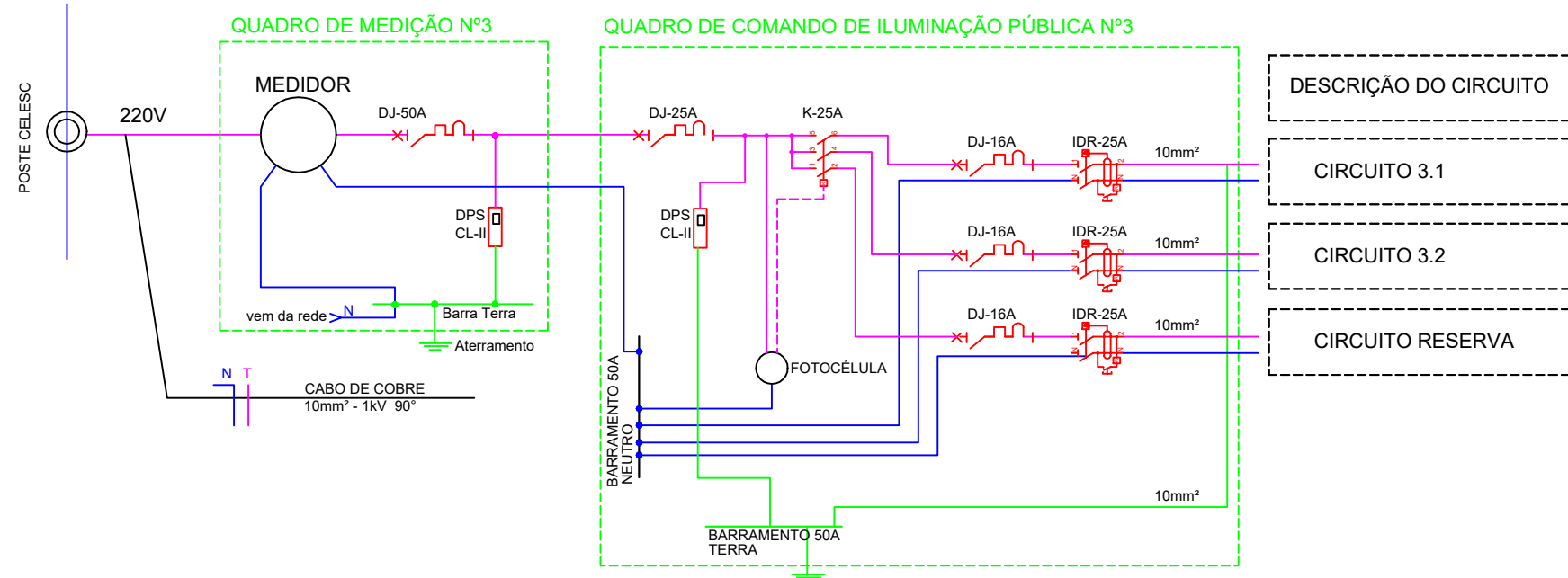
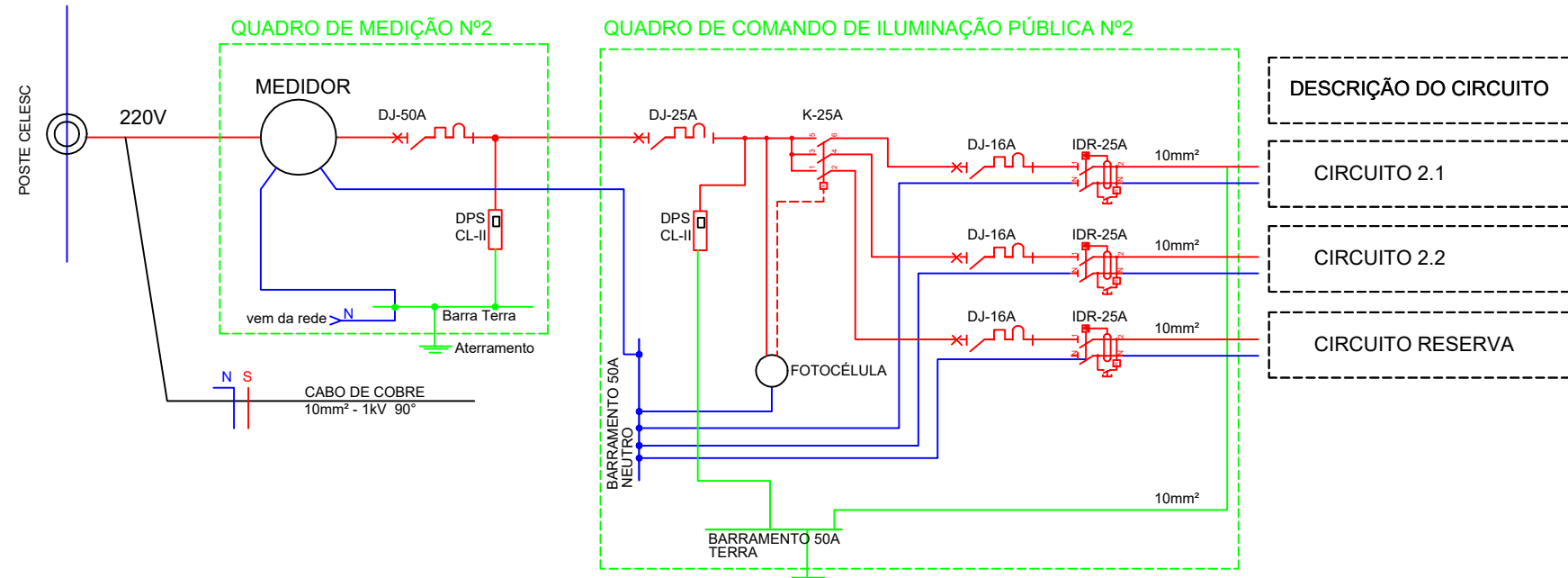
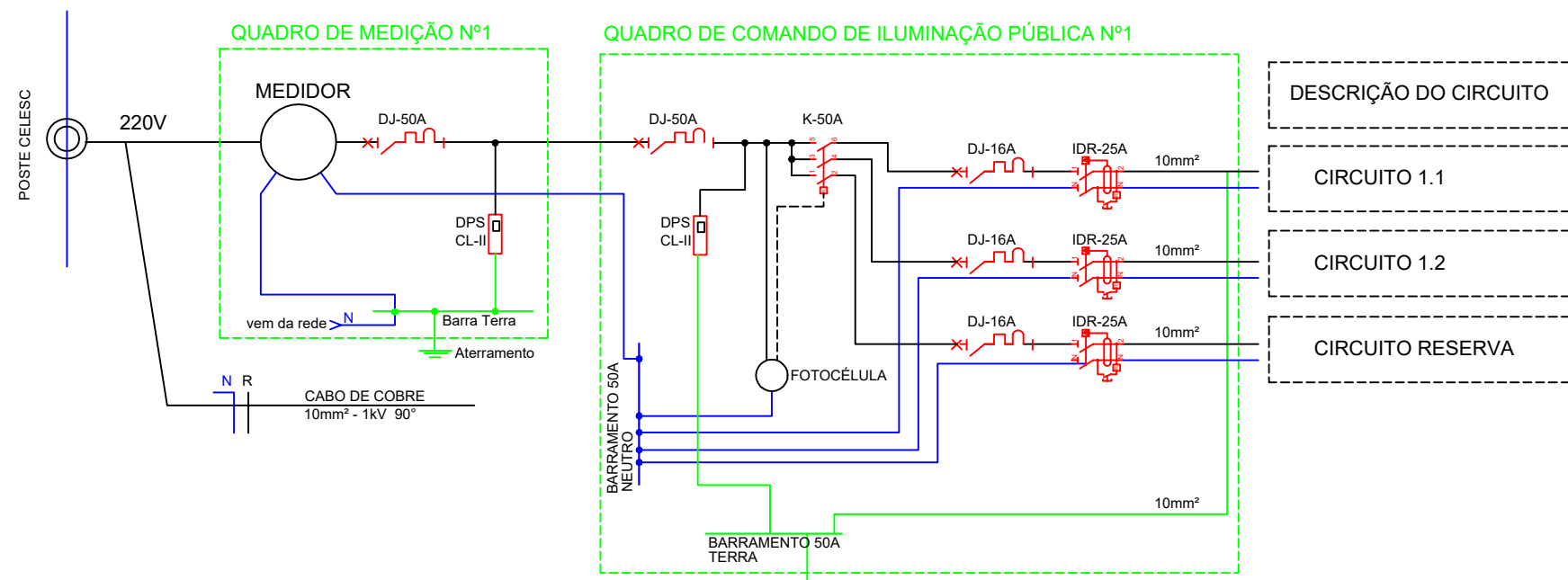
RUA CLAUDIO LOPES

PARTE C
PARTE E

POSTE DE FIBRA C/ ALTURA ÚTIL DE 4m, CONTENDO 2 LUMINÁRIAS DO TIPO PÚBLICA DE 11.000 LUMENS CADA.

CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO Ø300mm

CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
1.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.2	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.1	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
4.1	61	3 x 2.5	24	1.464	2#10+(T)#10mm²
4.2	61	3 x 2.5	19	1.159	2#10+(T)#10mm²
4.3	61	3 x 2.5	22	1.342	2#10+(T)#10mm²



PARTE B
PARTE D

RUA ALOIS FINDER

PARTE D
PARTE F

2 x ELETRODUTO PEAD 1.1/2"

C

D

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 10m (ALTURA ÚTIL)
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 4,0m (ALTURA ÚTIL)
	LUMINÁRIA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.000 LUMENS
	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

Documentação assinada digitalmente:
JAYME INACIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:35:02-0300
Verifique em: https://validar.jb.gov.br

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PARQUE GUAIÁRA

Conteúdo: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE C - D

Autor(es): Jayme Inácio Martins

Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8

Co-Autor(es):

Ass.:

Ass.:

Ass.:

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Escala: 1:300

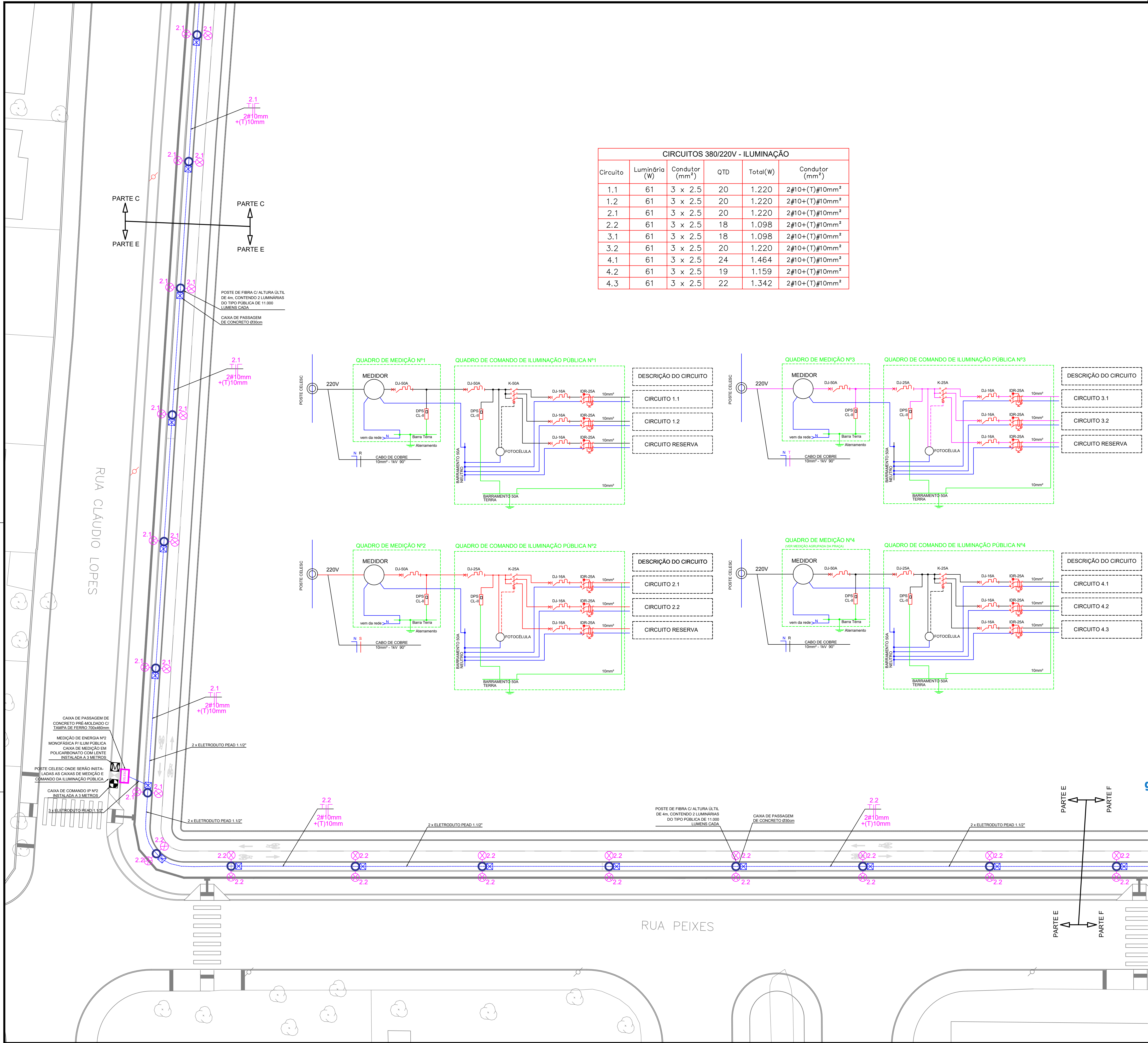
Código: I-LPUB-E-R0/23-01-va

Desenhista CAD: JAYME INACIO MARTINS

Dados: MARÇO/2023

Número Prancha: IL 04/07

Ordenador da despesa:



CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm²)
1.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
1.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
2.2	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.1	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm²
3.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm²
4.1	61	3 x 2.5	24	1.464	2#10+(T)#10mm²
4.2	61	3 x 2.5	19	1.159	2#10+(T)#10mm²
4.3	61	3 x 2.5	22	1.342	2#10+(T)#10mm²



SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 10m (ALTURA ÚTIL)
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 4,0m (ALTURA ÚTIL)
	LUMINÁRIA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.000 LUMENS
	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.

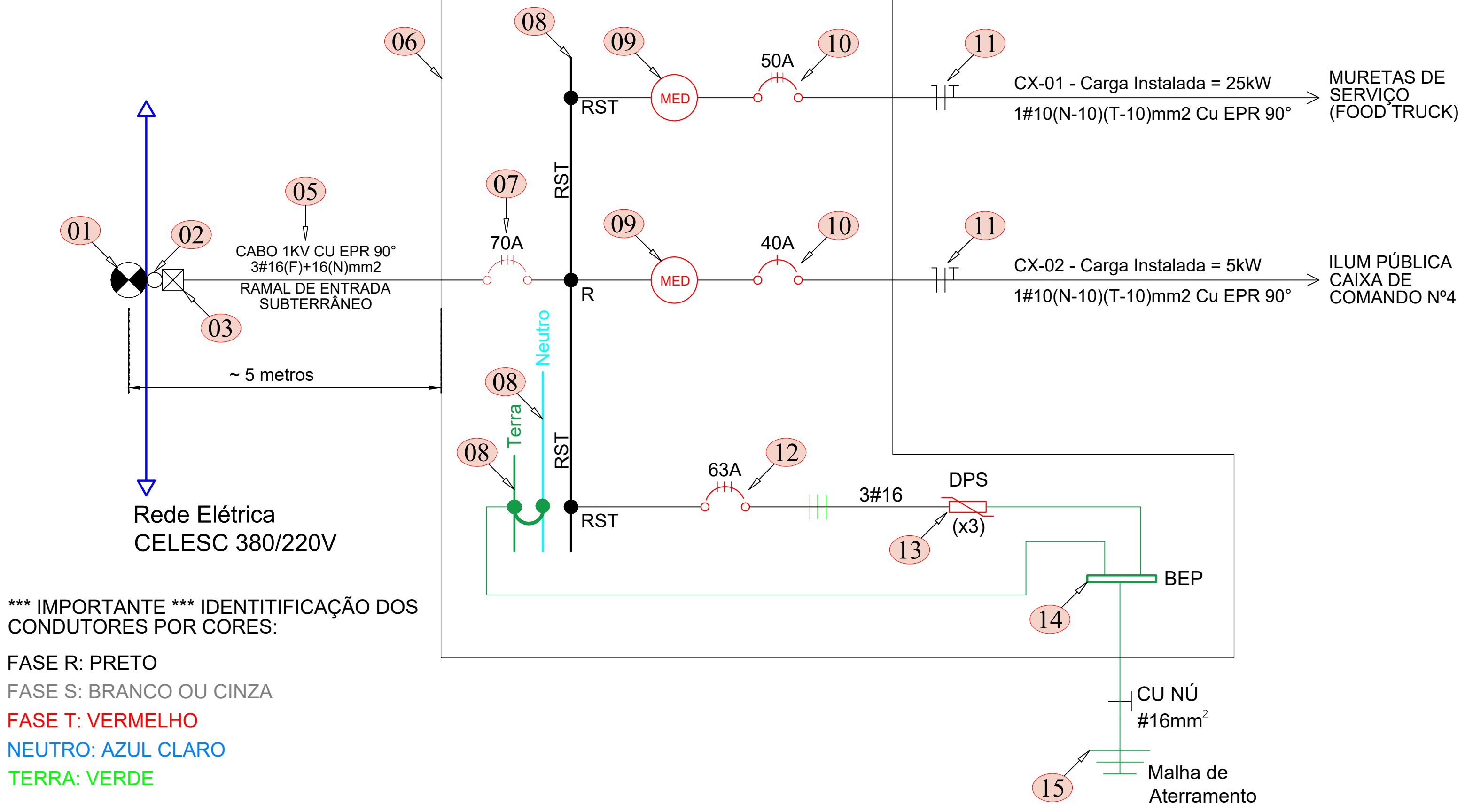
- * TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- * DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL

Documentação assinada digitalmente:
JAYME INACIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:39:18-0300
Verifique em: https://validar.jb.gov.br

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS
Projeto:	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARQUE GUAIÁRA
Conteúdo:	PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE E
Autor(es): Jayme Inácio Martins Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8 Co-Autor(es):	Ass.: Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Escala: 1:300 Desenhista CAD: JAYME INACIO MARTINS Código: I-LPUB-E-R0/23-01-va Data: MARÇO/2023 Número Prancha: IL 05/07

QGM



*** IMPORTANTE *** IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES POR CORES:

FASE R: PRETO

FASE S: BRANCO OU CINZA

FASE T: VERMELHO

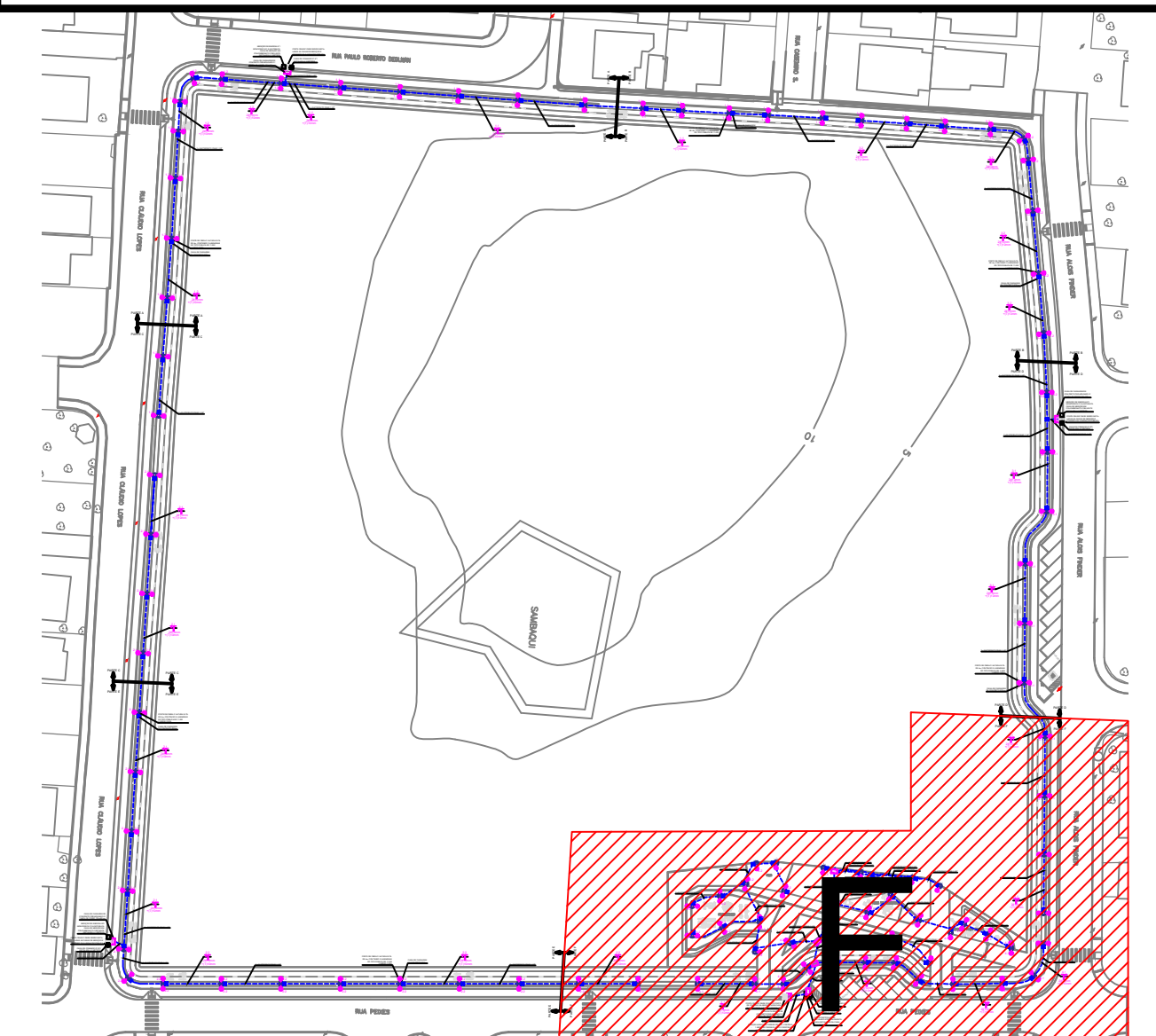
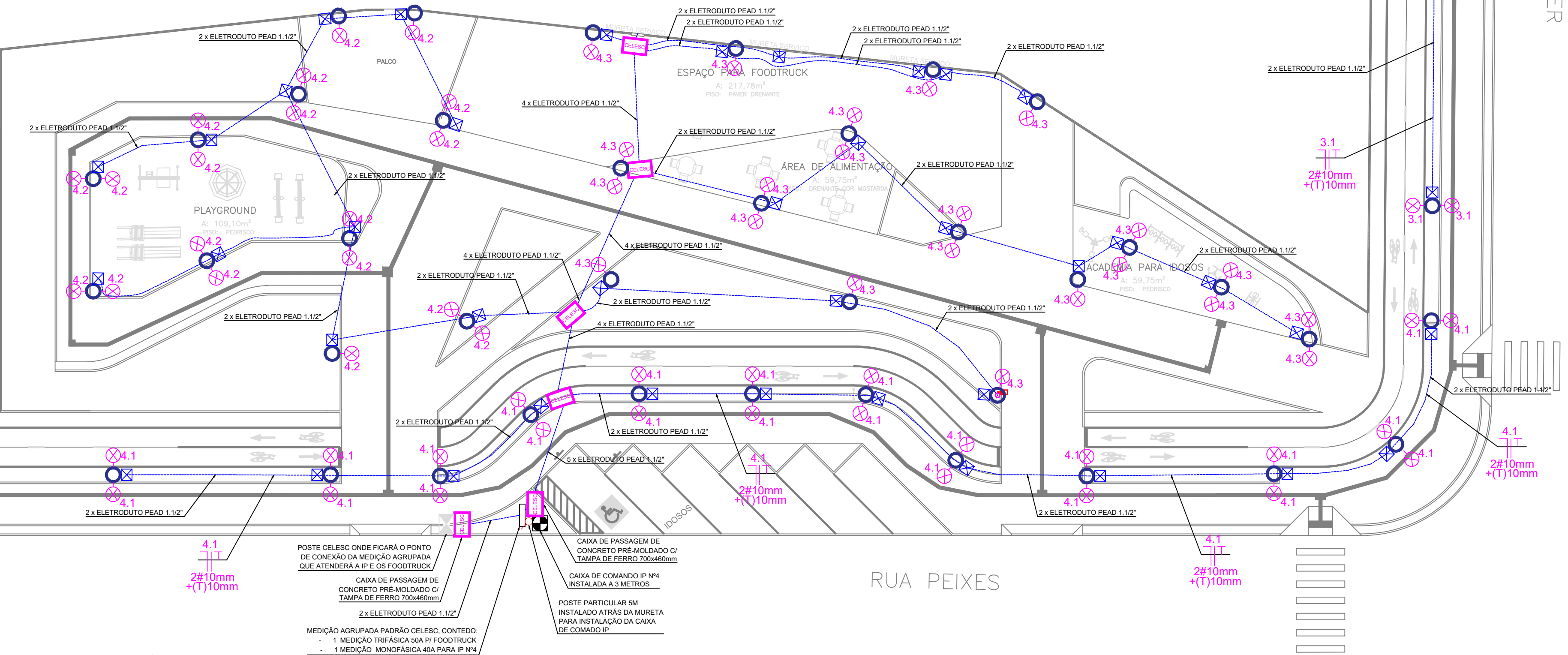
NEUTRO: AZUL CLARO

TERRA: VERDE

ITEM	DESCRIÇÃO
01	POSTE DE DERIVAÇÃO DA REDE DA CELESC, TENSÃO, 0,380/0,220 KV
02	ELETRODUTO DE DESCIDA JUNTO AO POSTE DA CELESC PARA PASSAGEM DOS CABOS DO RAMAL DE ENTRADA - Ø1.1/2"
03	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO C/ TAMPA DE FERRO 700x460mm
04	ELETRODUTO TIPO PEAD 1.1/2"
05	RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO 3#16(N-#16)mm ² CABO SINGELO COBRE ISOLAÇÃO EPR 90°C 1KV
06	QGM-QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO
07	DISJUNTOR GERAL TERMOMANGNÉTICO TRIPOLAR 70A.
08	BARRAMENTO CU NU DIMENSÕES 20x3mm (CAPACIDADE 220A).

ITEM	DESCRIÇÃO
09	MEDIDOR DE ENERGIA FORNECIMENTO CELESC.
10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DAS MEDIÇÕES, CORRENTE INDICADA.
11	RAMAIS DE CARGA SUBTERRÂNEOS CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.
12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A - ALIMENTA DPS's.
13	CONJUNTO 3 x DPS CLASSE II CLAMPER OU SIMILAR, CAPACIDADE DE ESCOAMENTO 40KA TENSÃO NOMINAL 275V.
14	CAIXA PARA DPS's E BARRA TERRA, DIM. 26 x 52 x 18,6CM.
15	MALHA DE TERRA, ELETRODOS Ø1/2" COBREAMENTO 254 MICRAS (NBR 13.571) COM CONECTOR PF, CABO CU NU #35mm ² E CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40CM.

CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (W)	Condutor (mm ²)	QTD	Total(W)	Condutor (mm ²)
1.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm ²
1.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm ²
2.1	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm ²
2.2	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm ²
3.1	61	3 x 2.5	18	1.098	2#10+(T)#10mm ²
3.2	61	3 x 2.5	20	1.220	2#10+(T)#10mm ²
4.1	61	3 x 2.5	24	1.464	2#10+(T)#10mm ²
4.2	61	3 x 2.5	19	1.159	2#10+(T)#10mm ²
4.3	61	3 x 2.5	22	1.342	2#10+(T)#10mm ²



SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA MULTIPLEXADA
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 10m (ALTURA ÚTIL)
	POSTE DE FIBRA ENGASTADO - H= 4,0m (ALTURA ÚTIL)
	LUMINÁRIA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.000 LUMENS
	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 ² QUANDO NÃO INDICADO.

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

Documento assinado digitalmente:
JAYME INÁCIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:39:18-0300
Verifique em: https://validar.br.gov.br

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PARQUE GUAIRÁ

Conteúdo: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE F

Autor(es): Jayme Inácio Martins

Ass.: _____

Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-6

Ass.: _____

Co-Autor(es): _____

Ass.: _____

Ordenador da despesa: _____

Ass.: _____

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

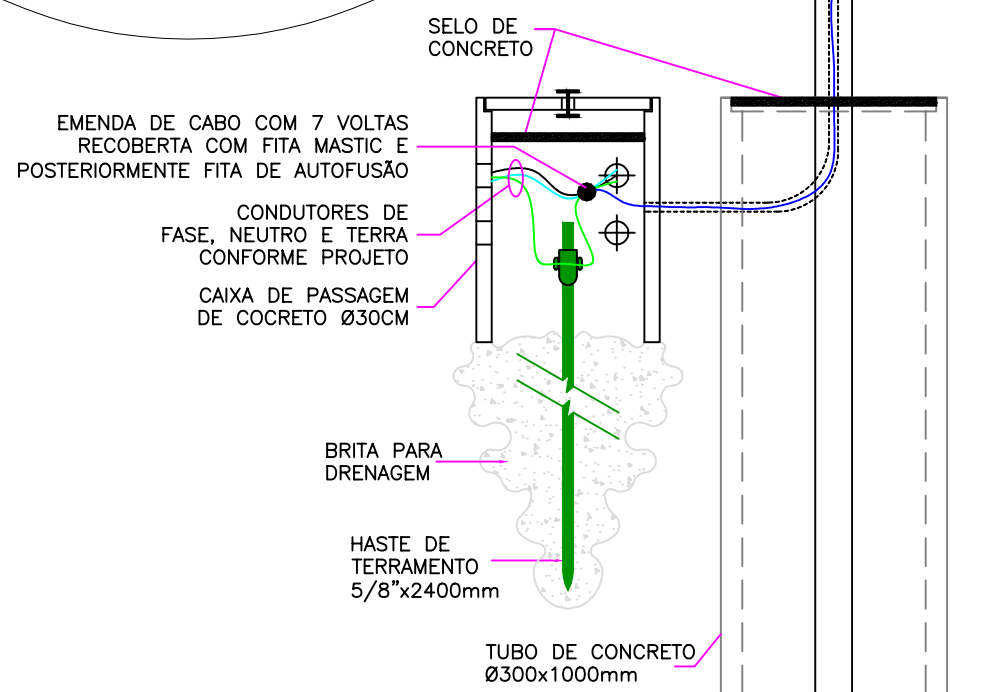
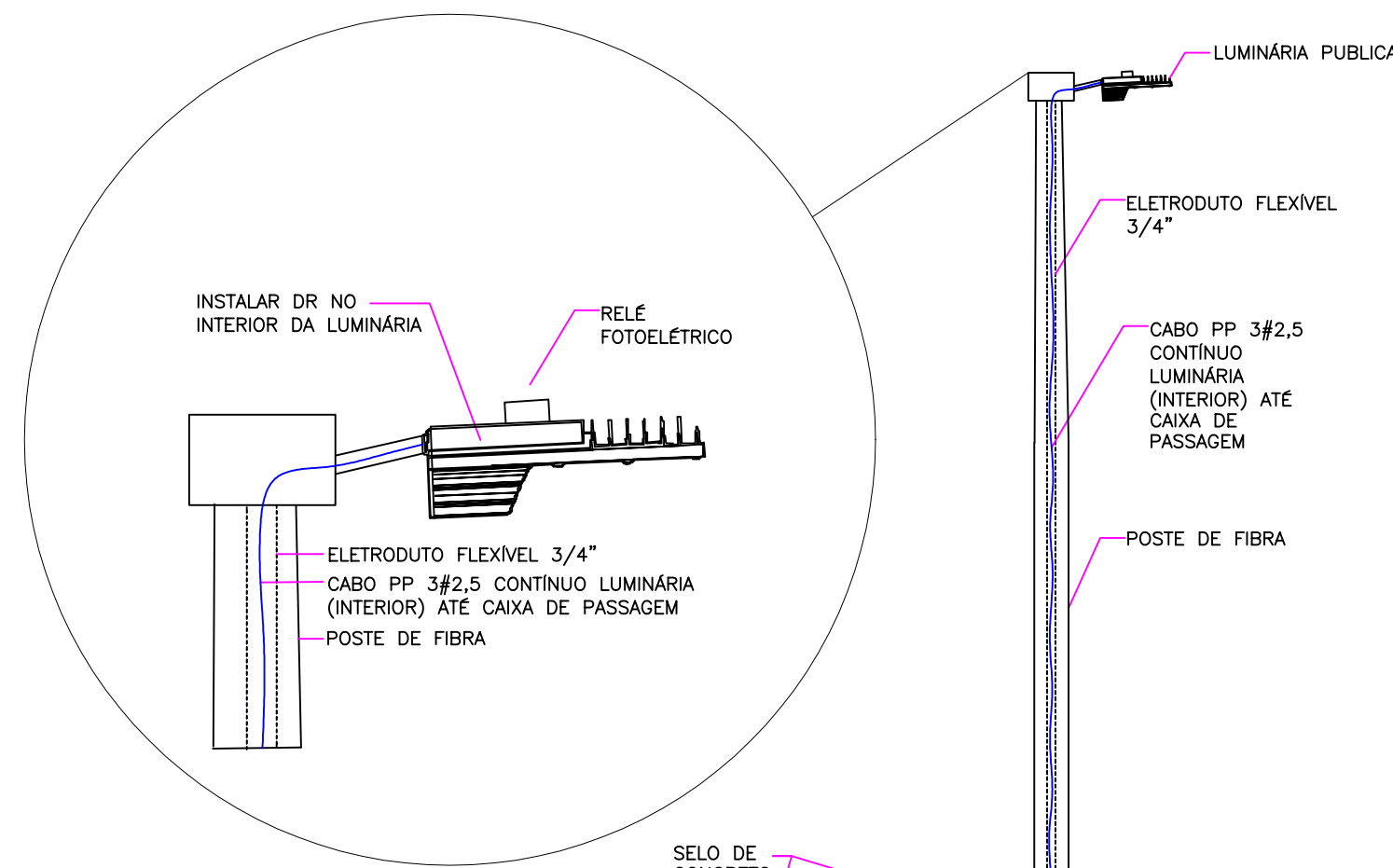
Escala: 1:300

Desenhista CAD: JAYME INÁCIO MARTINS

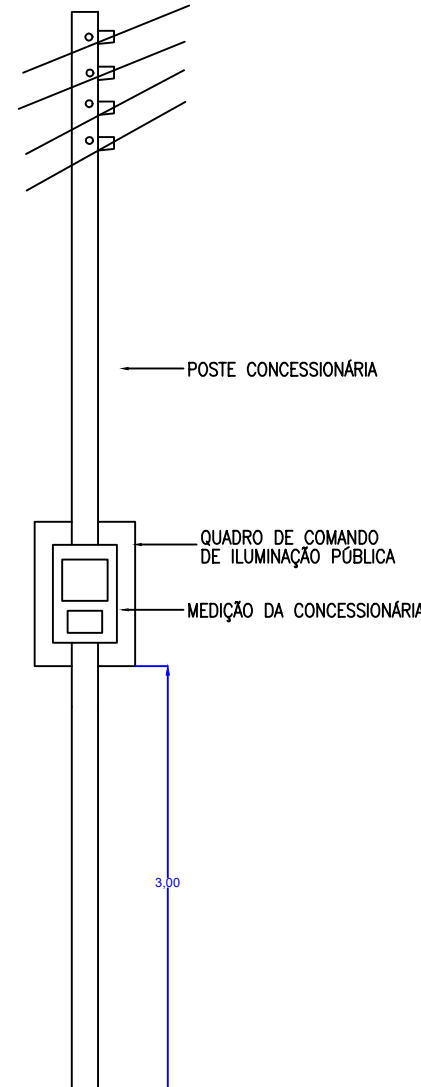
Código: I-ILPUB-E-R0/23-01-va

Dados: MARÇO/2023

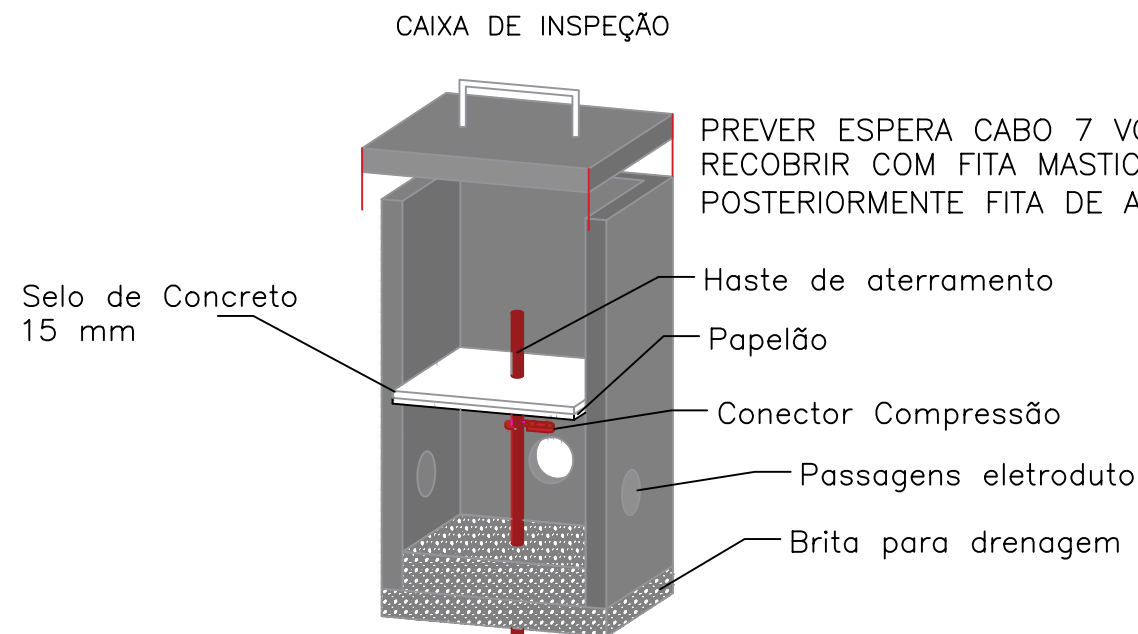
Número Prancha: IL 06/07



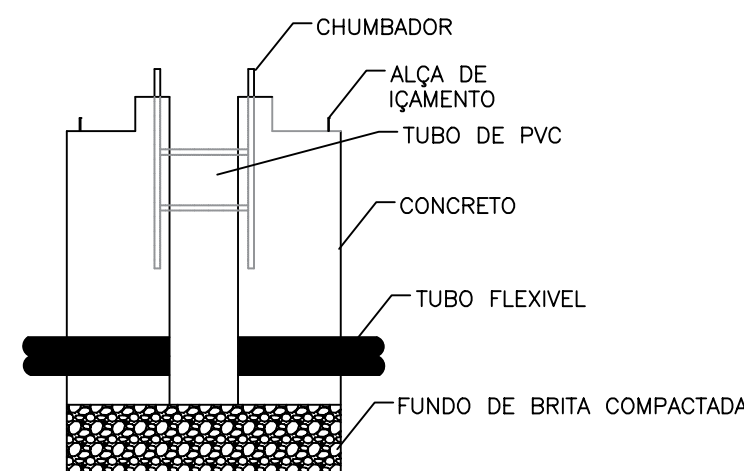
DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VÁRIO ENGASTADO S/ ESCALA



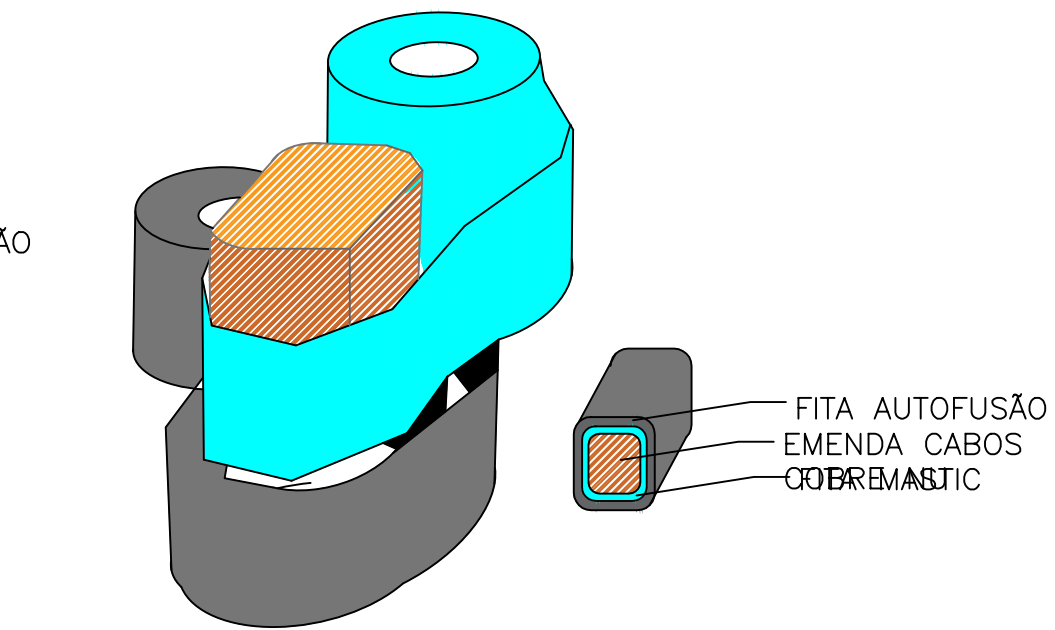
DETALHE MEDIDOR EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA S/ ESCALA



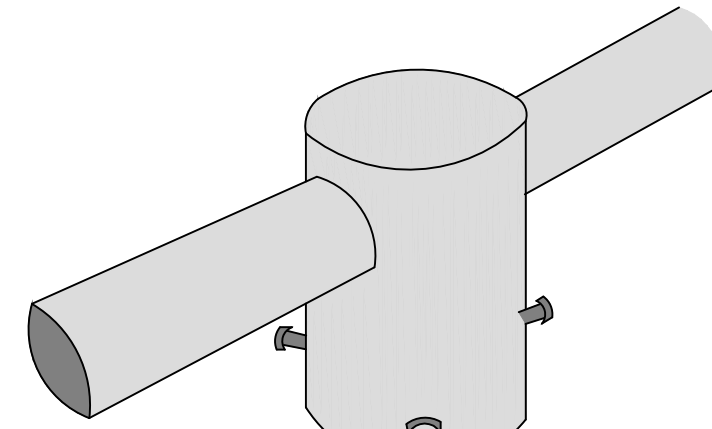
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400MM EM ALVENARIA ENTERRADA S/ ESCALA



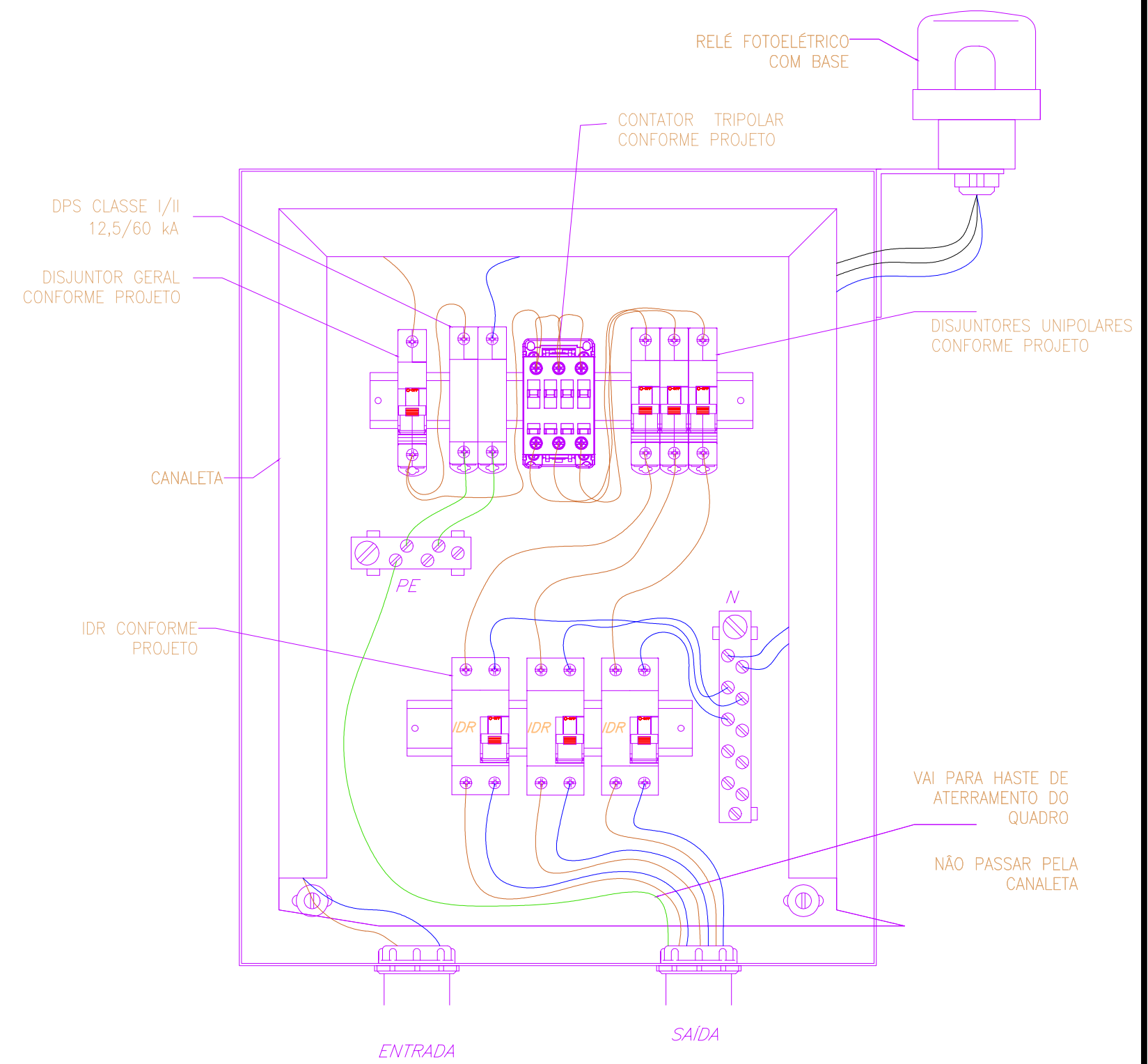
DETALHE BASE DE CONCRETO S/ ESCALA



DETALHE EMENDA COM FITA MASTIC E AUTOFUSÃO S/ ESCALA

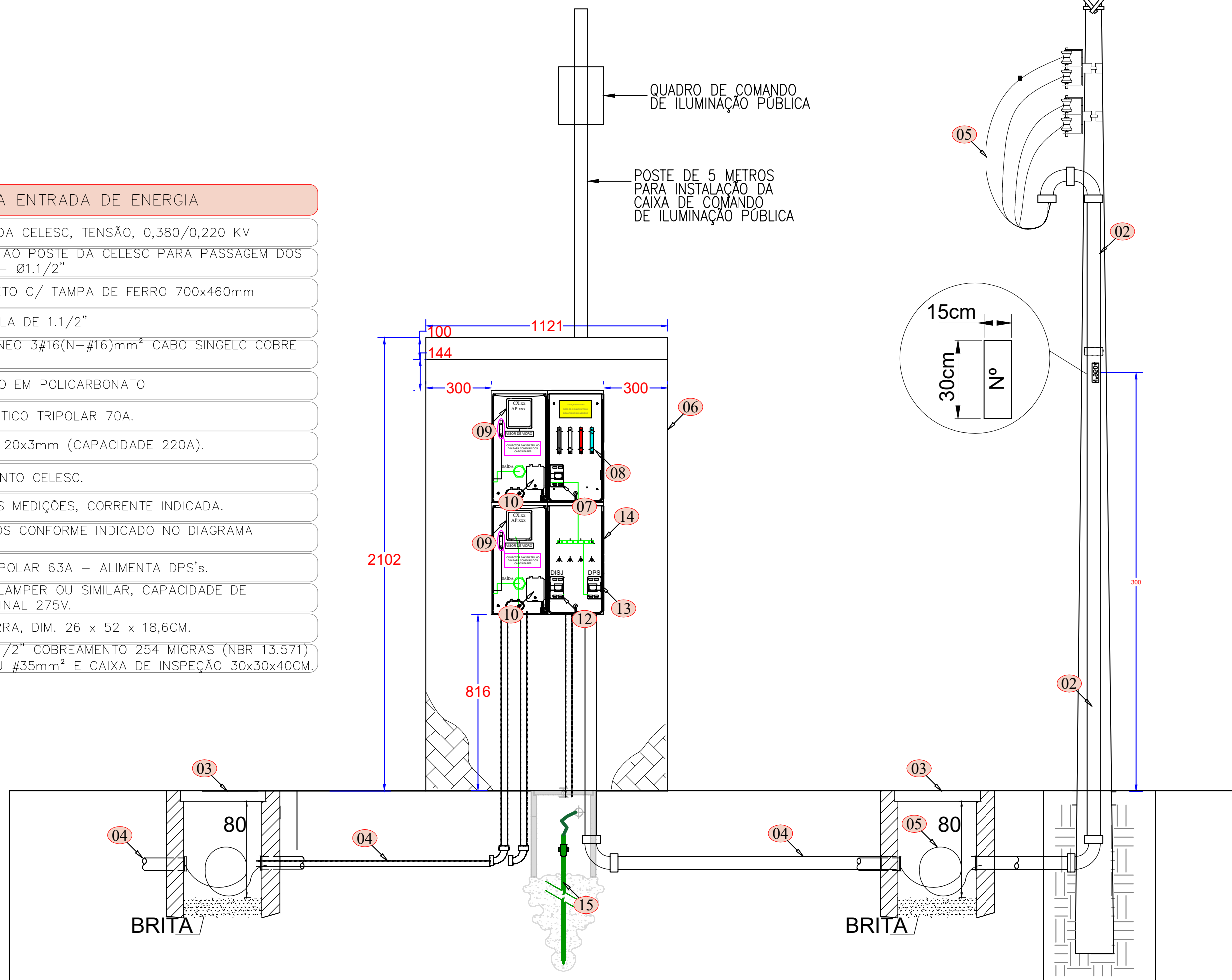


DETALHE SUPORTE DUPLO DE LUMINÁRIA S/ESCALA

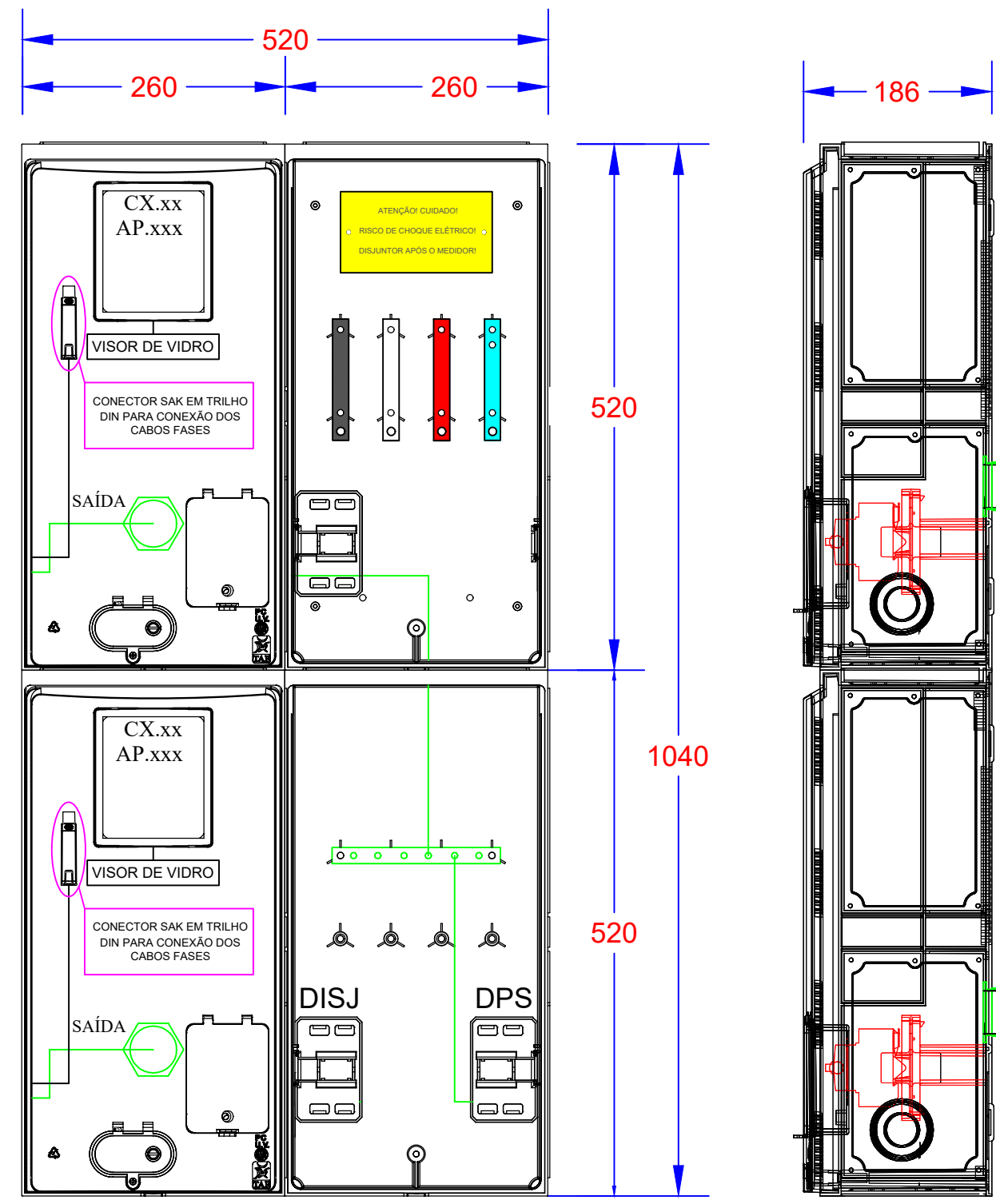
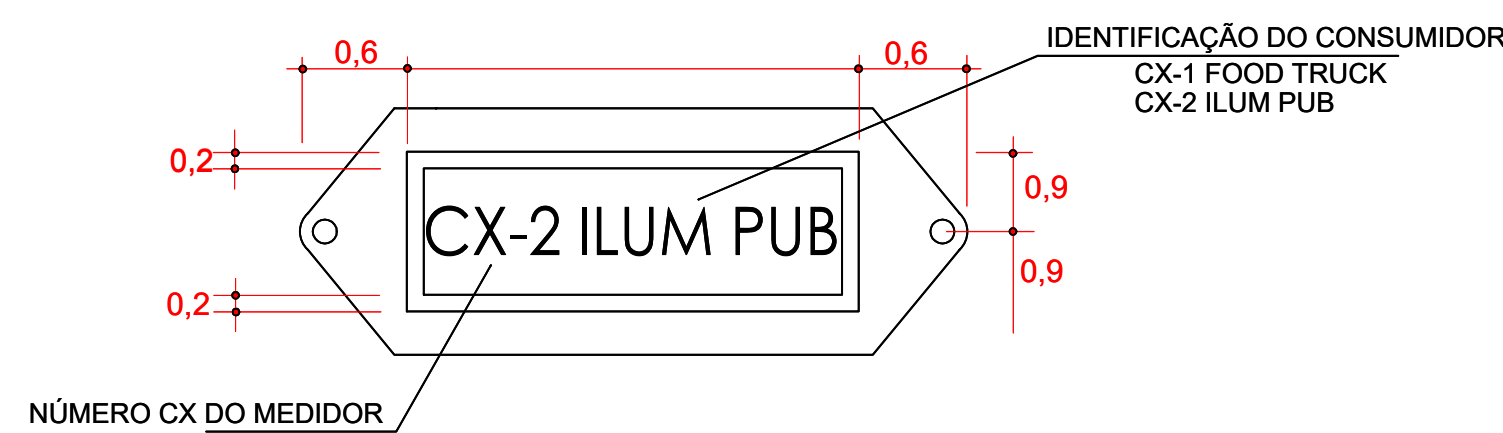


DETALHE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO (ORIENTATIVO) S/ ESCALA

ITEM	LEGENDAS DA ENTRADA DE ENERGIA
01	POSTE DE DERIVAÇÃO DA REDE DA CELESC, TENSÃO, 0,380/0,220 kV
02	ELETRODUTO DE DESCIDA JUNTO AO POSTE DA CELESC PARA PASSAGEM DOS CABOS DO RAMAL DE ENTRADA - Ø1.1/2"
03	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO C/ TAMPA DE FERRO 700x460mm
04	ELETRODUTO TIPO PEAD NA BITOLA DE 1.1/2"
05	RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO 3#16(N-#16)mm² CABO SINGELO COBRE ISOLAÇÃO EPR 90°C 1kV
06	QGM-QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO
07	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A.
08	BARRAMENTO CU NU DIMENSÕES 20x3mm (CAPACIDADE 220A).
09	MEDIDOR DE ENERGIA FORNECIMENTO CELESC.
10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DAS MEDIÇÕES, CORRENTE INDICADA.
11	RAMAIS DE CARGA SUBTERRÂNEOS CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.
12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A - ALIMENTA DPS's.
13	CONJUNTO 3 x DPS CLASSE II CLAMPER OU SIMILAR, CAPACIDADE DE ESCOAMENTO 40kA TENSÃO NOMINAL 275V.
14	CAIXA PARA DPS's E BARRA TERRA, DIM. 26 x 52 x 18,6CM.
15	MALHA DE TERRA, ELETRODOS Ø1/2" COBREMENTO 254 MICRAS (NBR 13.571) COM CONECTOR PF, CABO CU NU. #35mm² E CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40CM.



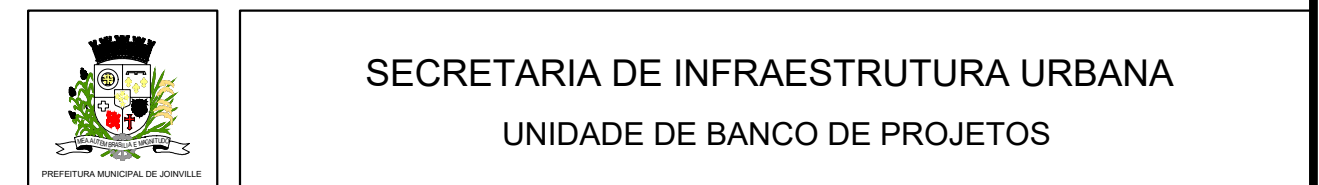
DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIÇÃO AGRUPADA PARA 2 MEDIDORES S/ ESCALA



DETALHE DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO S/ ESCALA

Documento assinado digitalmente
JAYME INACIO MARTINS
Data: 27/04/2023 09:39:58-0300
Verifique em <https://validar.20.gov.br>

R1	10/04/23	JAYME	ADEQUAÇÃO CAIXAS DE PASSAGEM	JAYME	JAYME
RO	24/03/23	JAYME	EMIÇÃO INICIAL	JAYME	JAYME
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PARQUE GUAIÁ

Conteúdo: DETALHES DE INSTALAÇÃO

Autor(es): JAYME INACIO MARTINS	Ass.: Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8	Co-Autor(es):	Ass.: Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8	Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Escala: 1:300	Desenhista CAD: JAYME INACIO MARTINS
Ordenador da despesa:	Ass.: Eng. Eletricista CREA-SC: 090092-8	Código: I-LPUB-E-R0/23-01-va	Dados: MARÇO/2023	Número Prancha: IL 07/07		