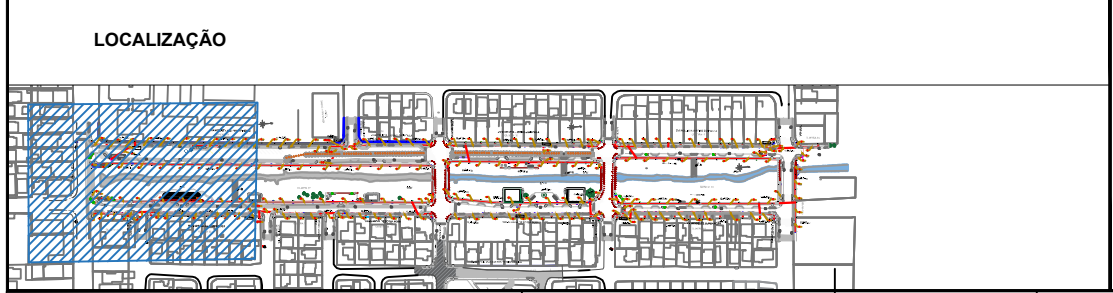
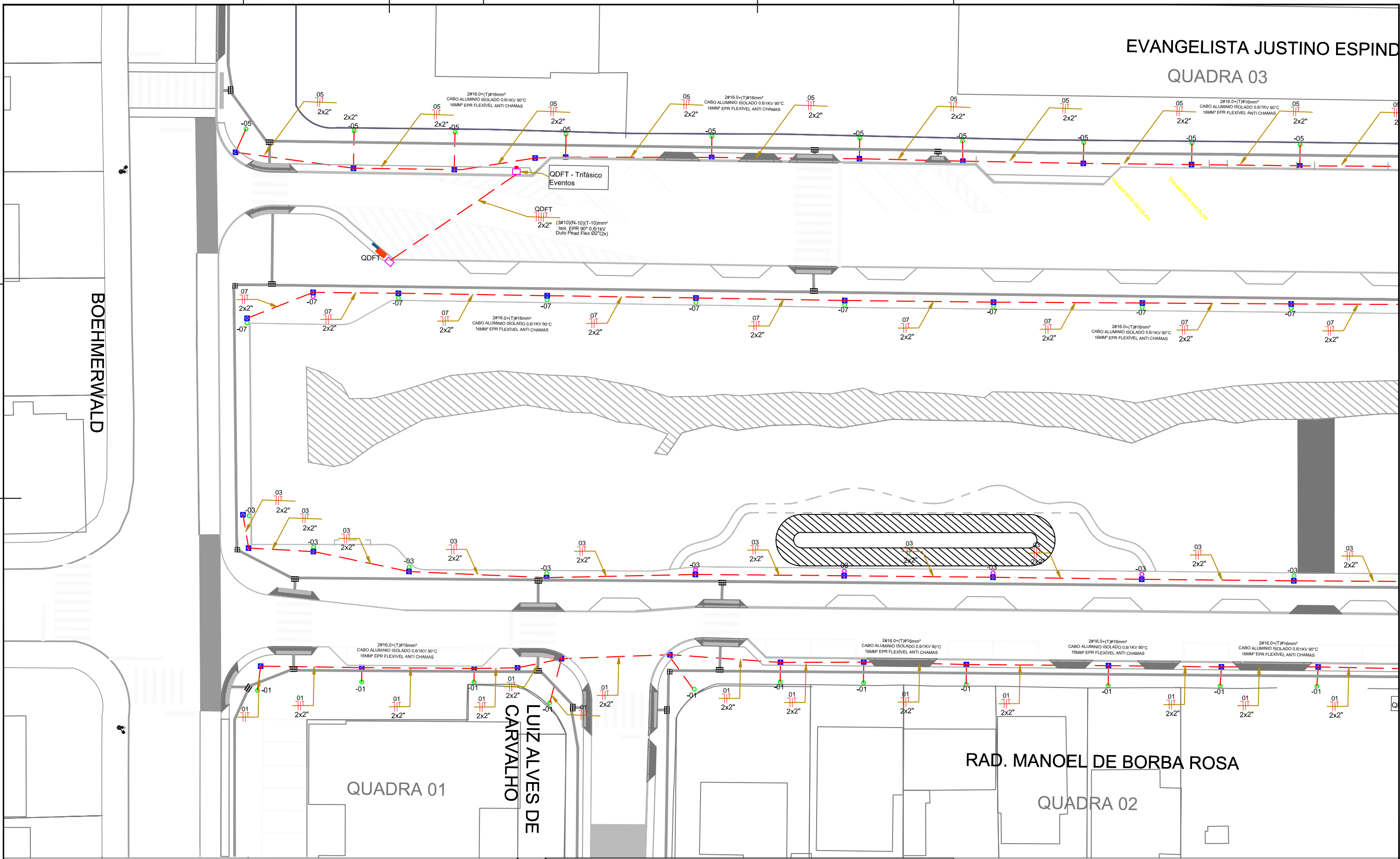


EVANGELISTA JUSTINO ESPIND
QUADRA 03



LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VIÁRIO 8M COM NÓCLEO SIMPLES
	POSTE VIÁRIO 8M COM NÓCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

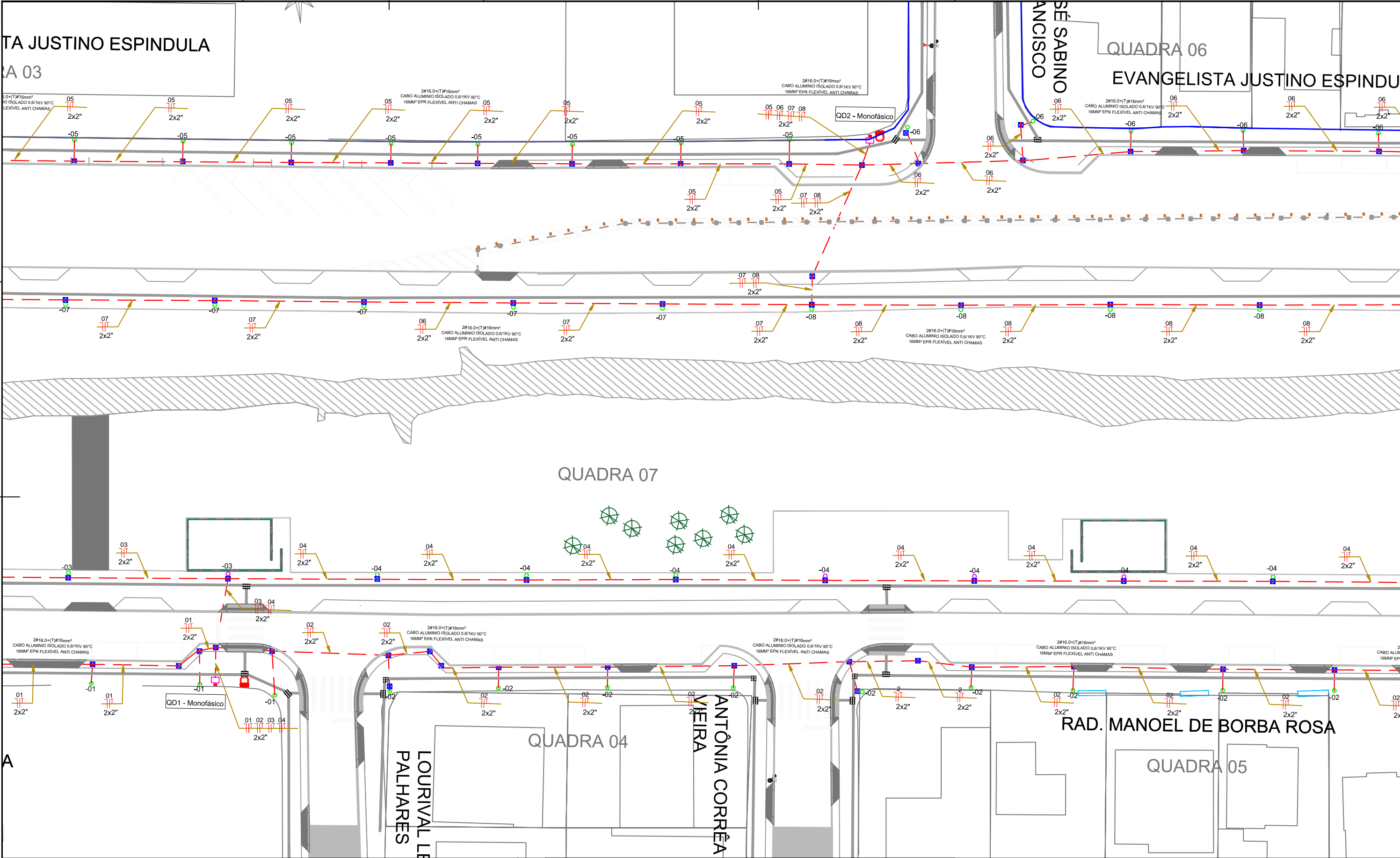
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushiku
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

01
13



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO BM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO BM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

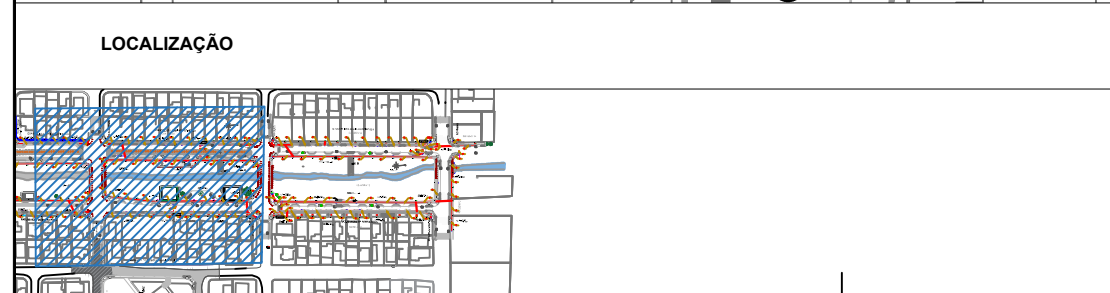
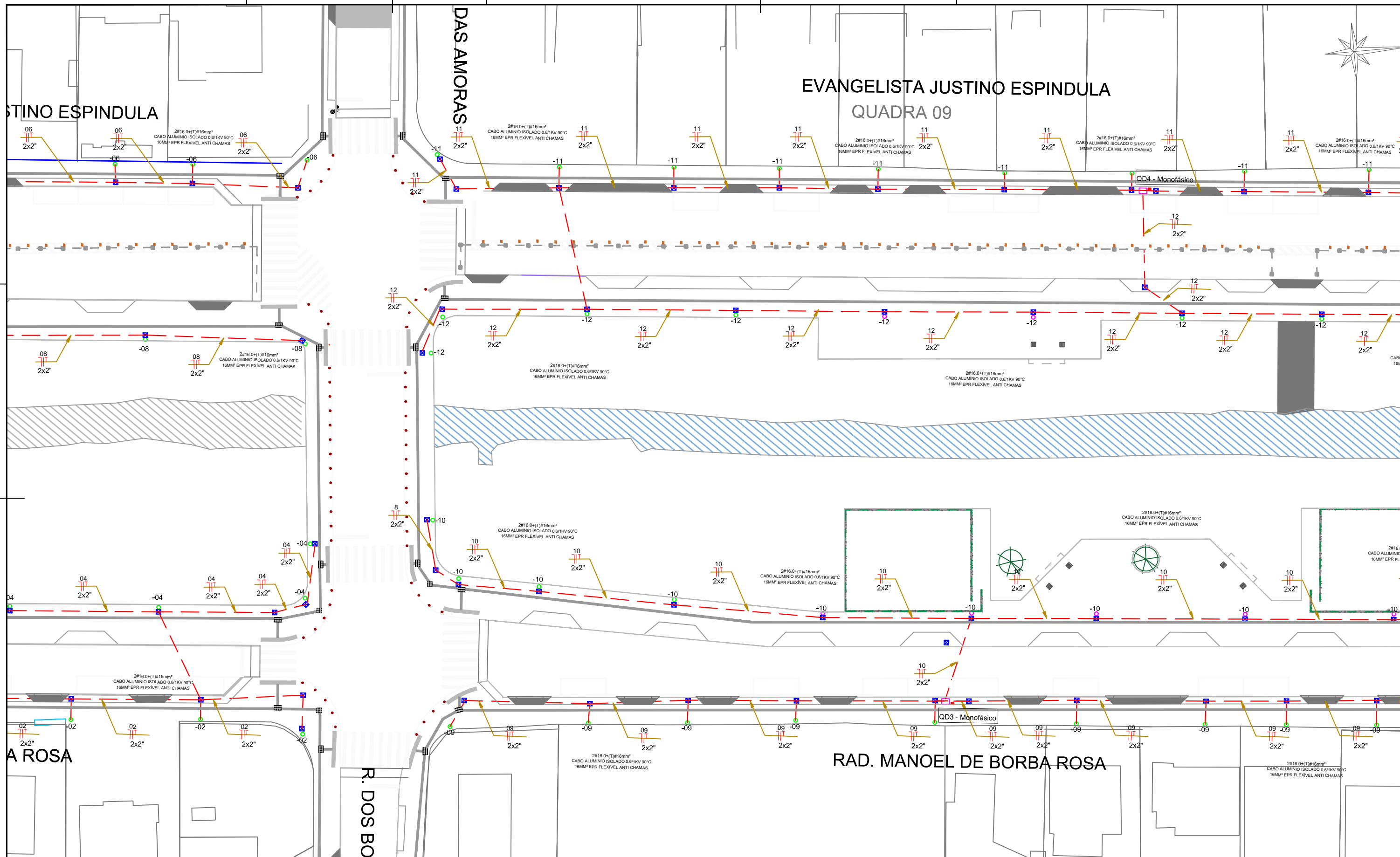
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushiku
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

02
13



SÍMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO BM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO BM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

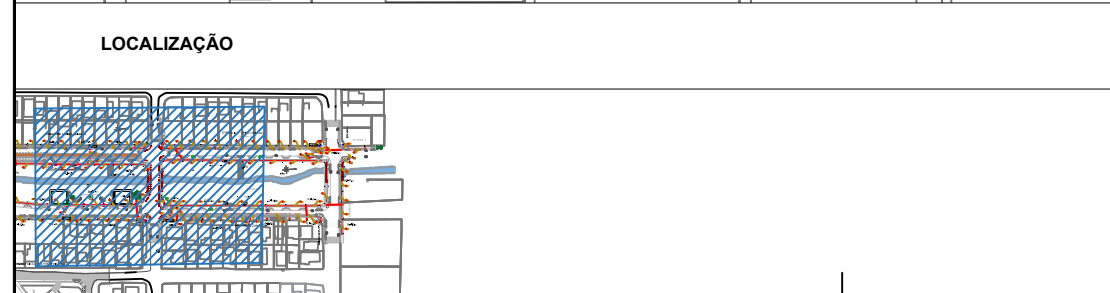
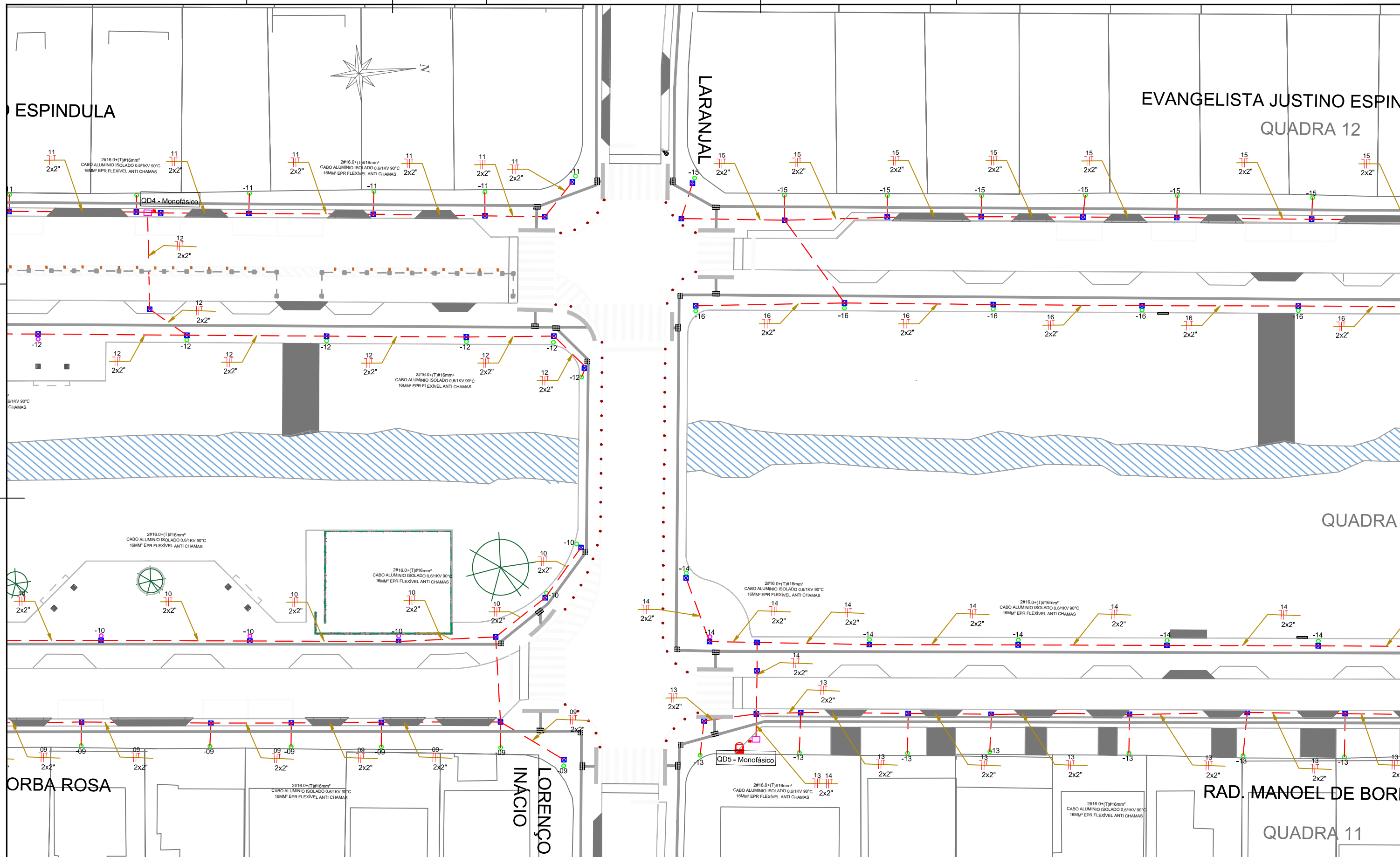
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO

DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joazeiro

AUTOR: Bruno Myagushigu
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

03
13



SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VIÁRIO BM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VIÁRIO BM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

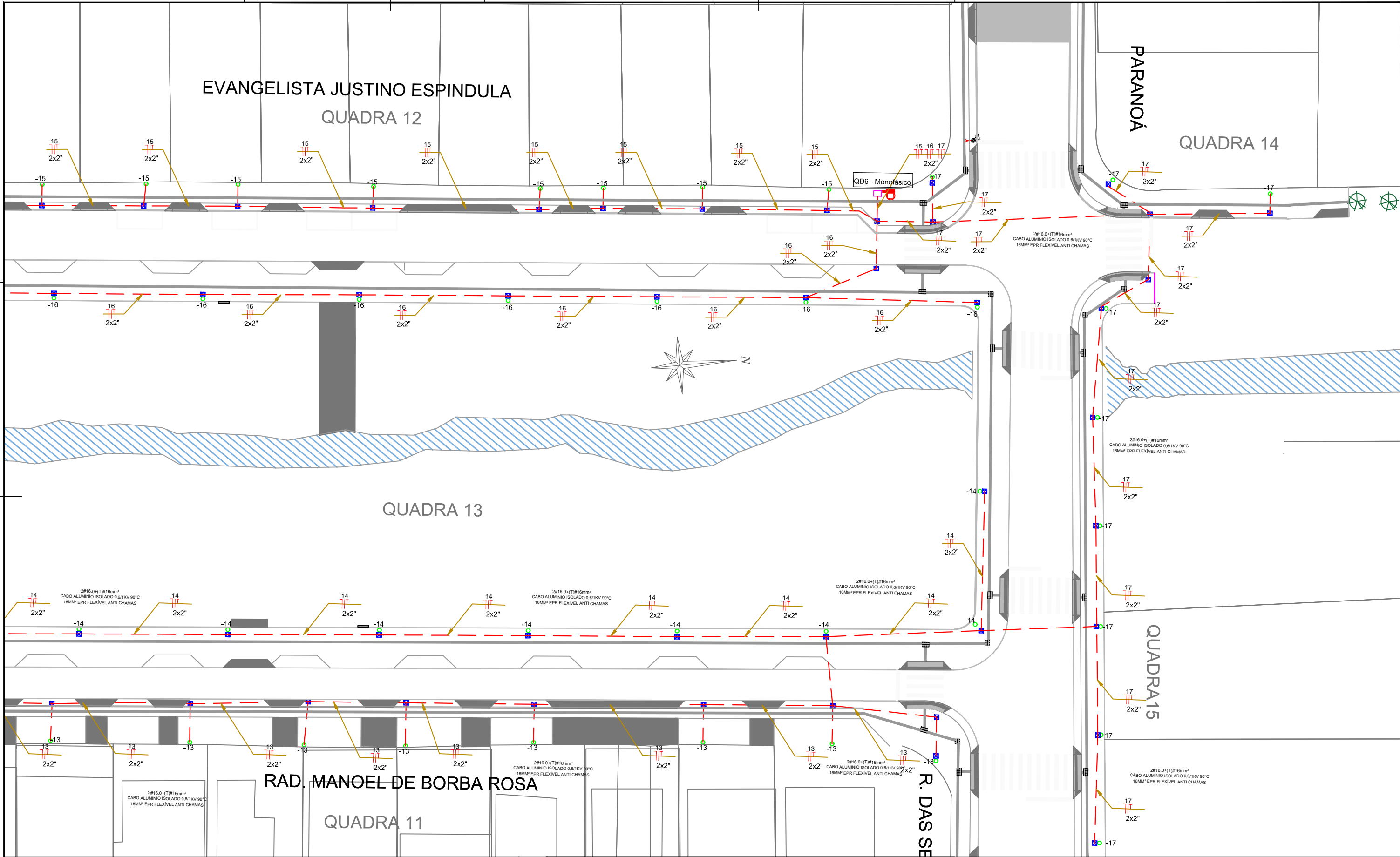
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushiku
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

04
13



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO 6M COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO 6M COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA outubro 2024
ESCALA 1:5000
UNIDADE SEINFRA.UIP
CÓDIGO
REQUERENTE Prefeitura de Joinville

AUTOR Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

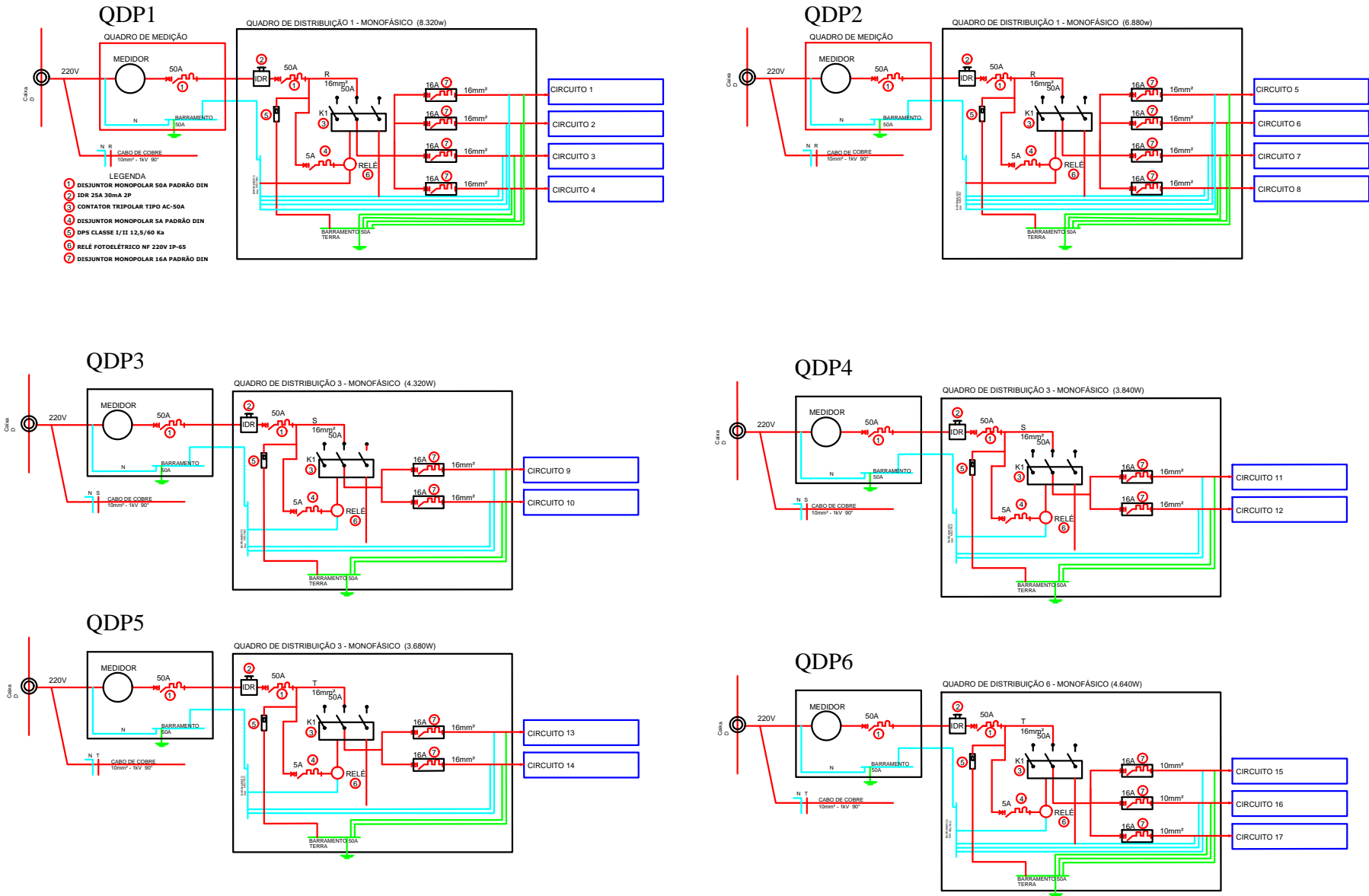
05
13


CIRCUITOS 380/220V - ILUMINAÇÃO					
Circuito	Luminária (160W)	Condutor (mm²)	Quadro	Total(W)	Condutor do circuito (mm²)
1	13	3 x 2.5	QD1	2.080	2#16+(T)#16mm²
2	11	3 x 2.5	QD1	1.760	2#16+(T)#16mm²
3	15	3 x 2.5	QD1	2.400	2#16+(T)#16mm²
4	13	3 x 2.5	QD1	2.080	2#16+(T)#16mm²
5	17	3 x 2.5	QD2	2.720	2#16+(T)#16mm²
6	6	3 x 2.5	QD2	960	2#16+(T)#16mm²
7	14	3 x 2.5	QD2	2.240	2#16+(T)#16mm²
8	6	3 x 2.5	QD2	960	2#16+(T)#16mm²
9	11	3 x 2.5	QD3	1.760	2#16+(T)#16mm²
10	16	3 x 2.5	QD3	2.560	2#16+(T)#16mm²
11	11	3 x 2.5	QD4	1.760	2#16+(T)#16mm²
12	13	3 x 2.5	QD4	2.080	2#16+(T)#16mm²
13	11	3 x 2.5	QD5	1.760	2#16+(T)#16mm²
14	12	3 x 2.5	QD5	1.920	2#16+(T)#16mm²
15	11	3 x 2.5	QD6	1.760	2#16+(T)#16mm²
16	9	3 x 2.5	QD6	1.440	2#16+(T)#16mm²
17	9	3 x 2.5	QD6	1.440	2#16+(T)#16mm²

NOTAS

- Os condutos que irão alimentar os postes derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (cabo tipo pp 1kv - F+N+T).
- Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 1 haste de aterramento de cobre 5/8x 2,40 metros para o aterramento dos postes.
- Caixas de ppassagem locadas conforme detalhe interno do poste de fibra engastado.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si pelo devido condutor e conector tipo G.
- O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
- Para todos os padrões de medição, deverá ser adotado a mureta com 3 caixas de policarbonato conforme detalhes, onde a caixa superior será utilizado para a instalação do medidor e as 2 caixas restantes serão utilizadas para a montagem do quadro de comando de iluminação.
- Eletrodutos não cotados em planta serão de 2" instalação subterrânea, do tipo PEAD.
- Prever passagem de eletroduto reserva em todos os trechos, 2x2"
- Cabo de aterramento #16mm² cabo de alumínio XLPE com isolamento 1KV.

DIAGRAMAS UNIFILARES





PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALSTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR

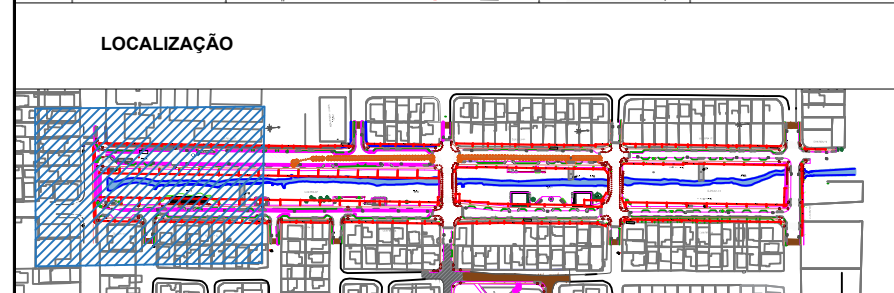
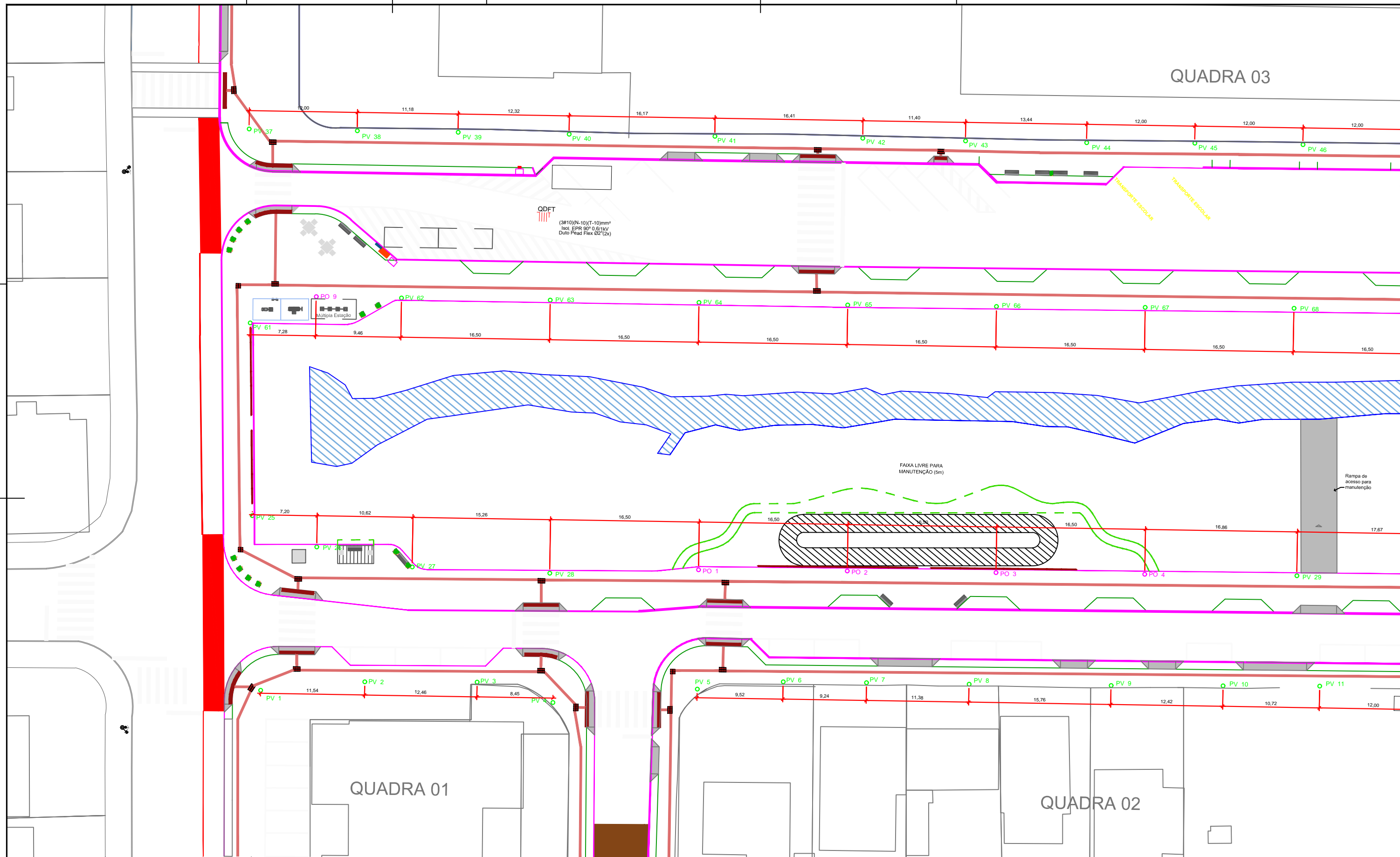
DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)

06
13

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO ØM COM NÓCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO ØM COM NÓCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.



PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
COTAS DOS POSTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALSTA MANOEL DA BORBA ROSA

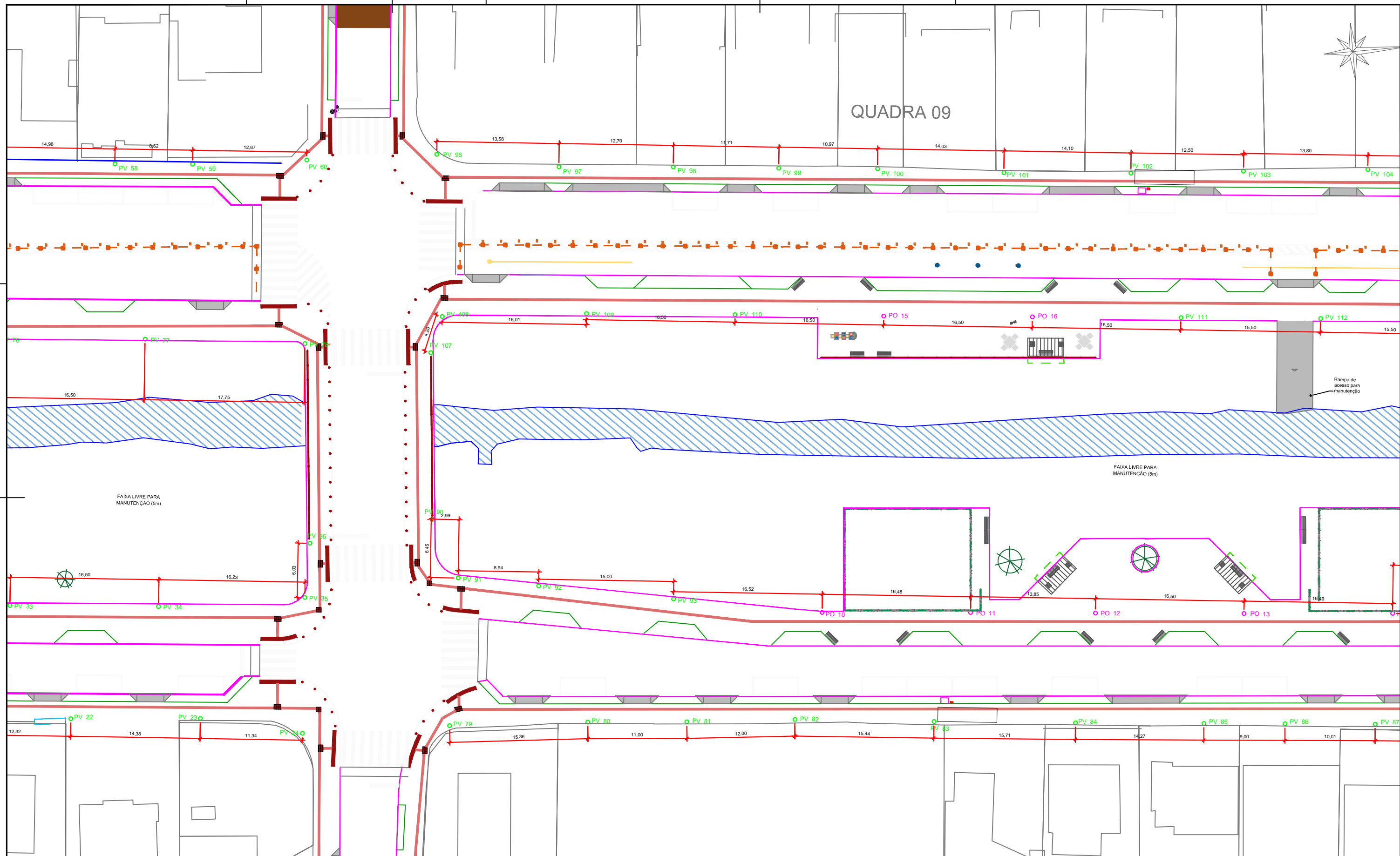
PROJETO DE ILUMINAÇÃO
COTAS DOS POSTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO, BAHIA

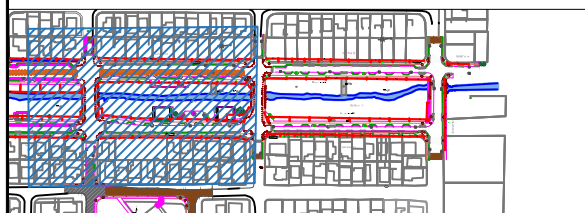
DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joazeiro

AUTOR: Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)

08
13



LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
COTAS DOS POSTES



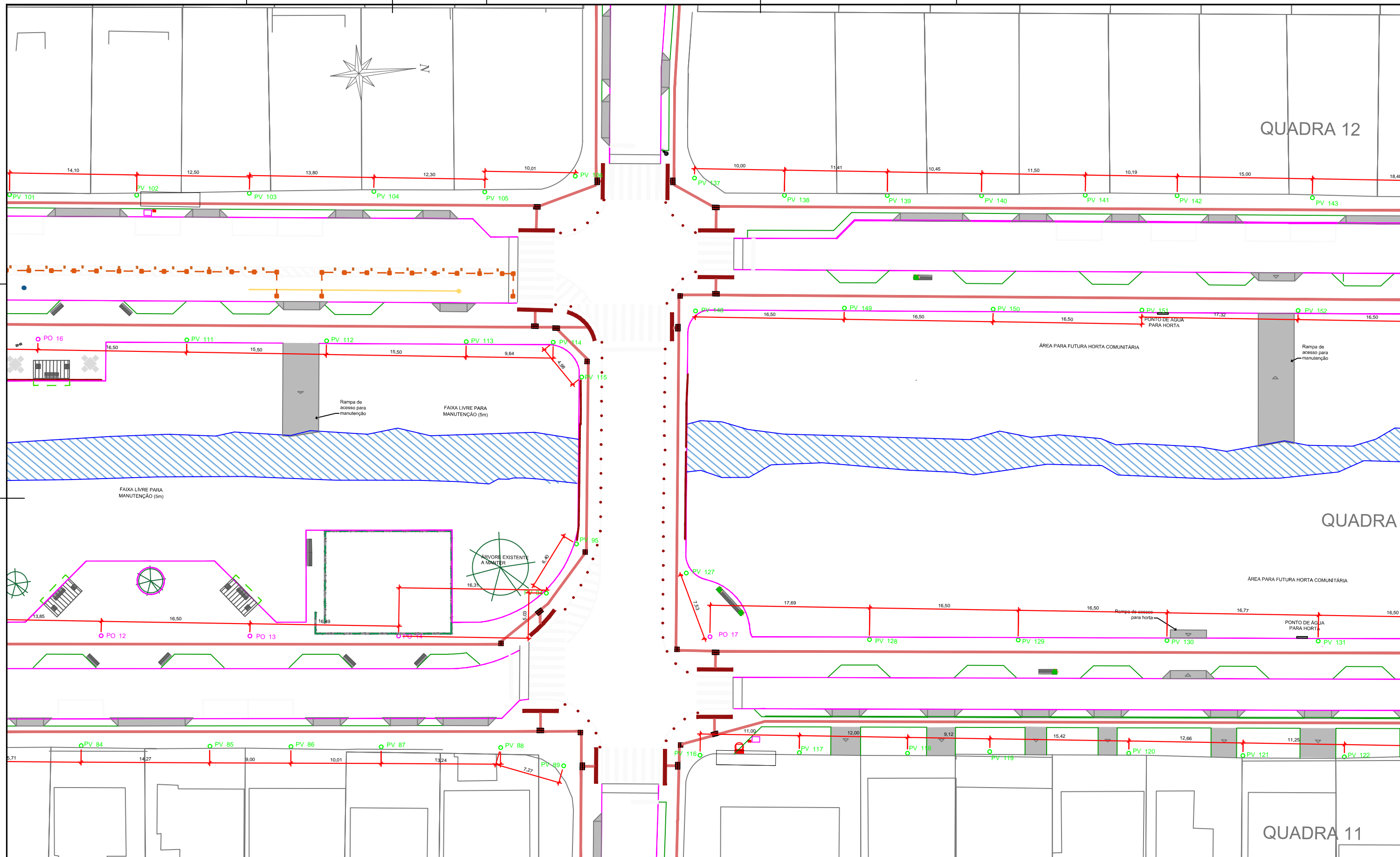
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: Outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushiku
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

09
13



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
COTAS DOS POSTES

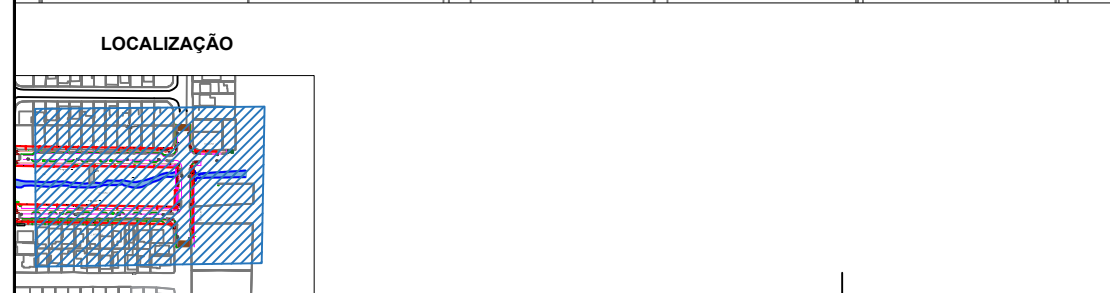
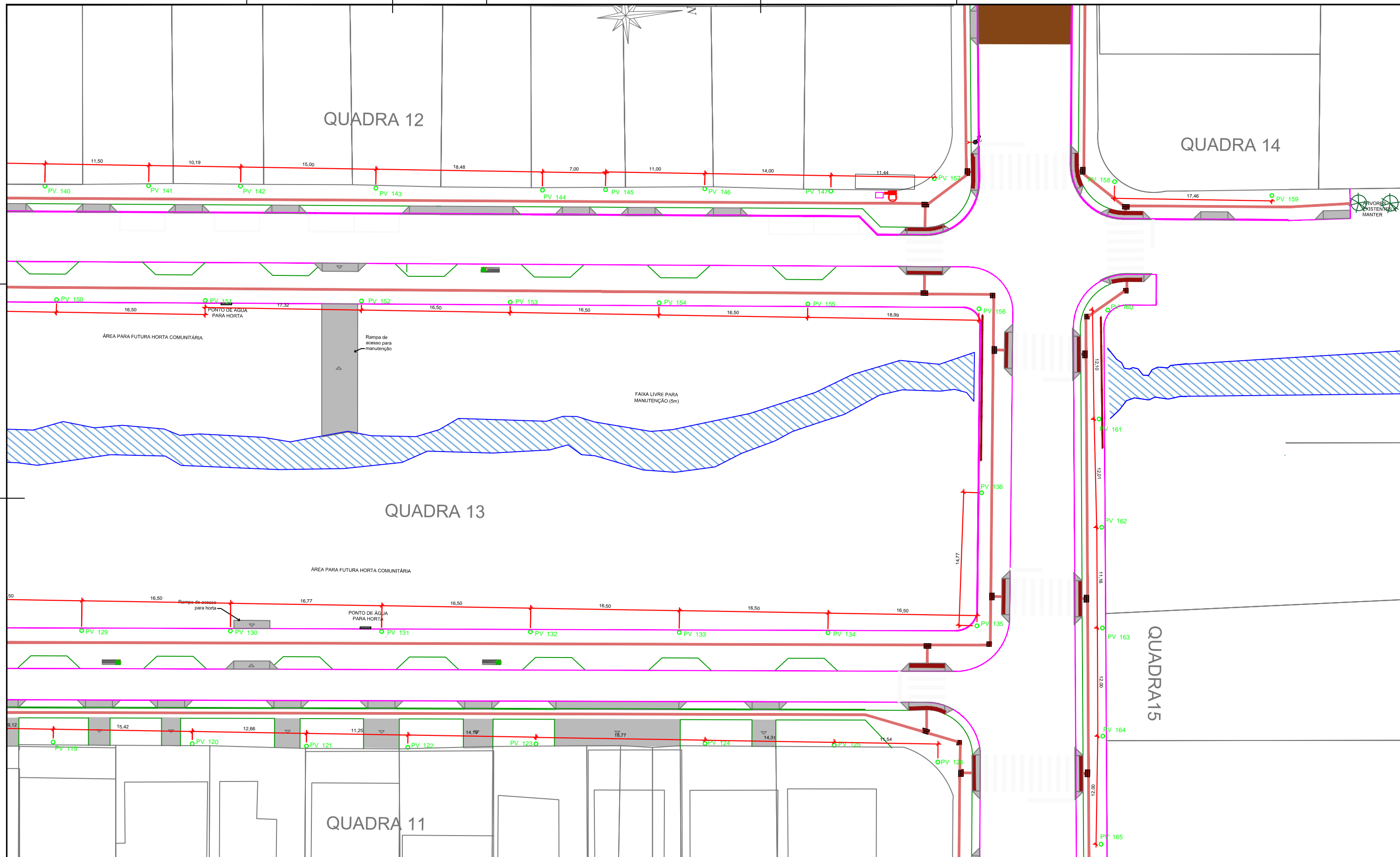
DATA: outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO:
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

10
13



LEGENDA	
SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	2 ELETRODUTOS PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo) Ø2
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO SIMPLES
	POSTE VÁRIO ØM COM NÚCLEO DUPLO
	CAIXA A PADRÃO CELESC
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	MURETA DE MEDIÇÃO COM QUADRO DE COMANDO IP
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE, SEÇÃO 16,0MM² QUANDO NÃO INDICADO.

PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALISTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

DATA: Outubro 2024
ESCALA: 1:5000
UNIDADE: SEINFRA.UIP
CÓDIGO: COTAS DOS POSTES
REQUERENTE: Prefeitura de Joinville

AUTOR: Bruno Myagushiku
(CREA 127433-2)

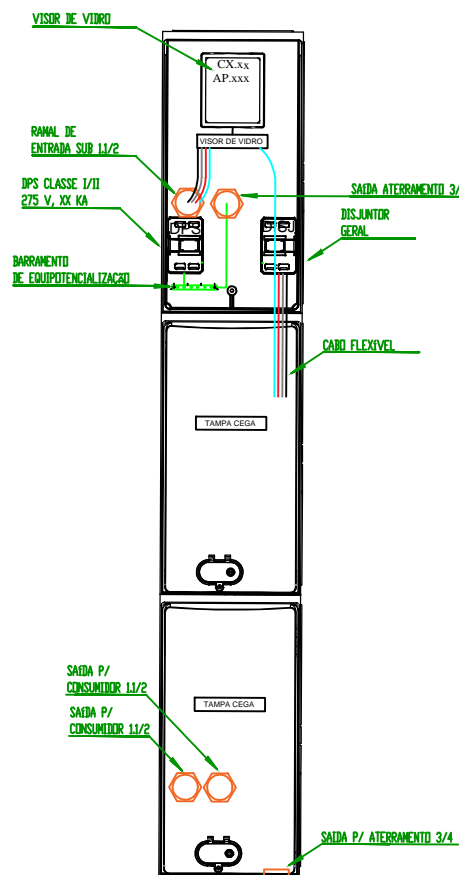
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

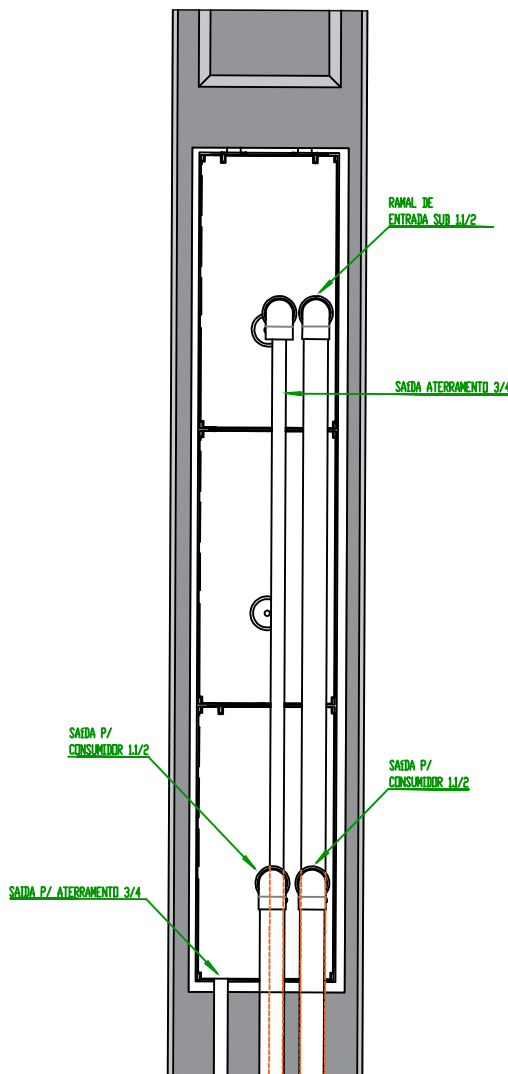
11
13

1 november 2024

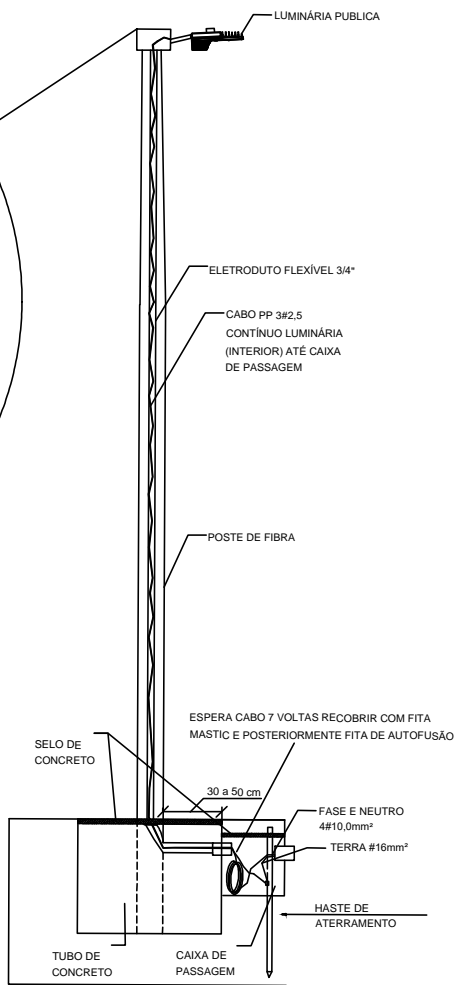
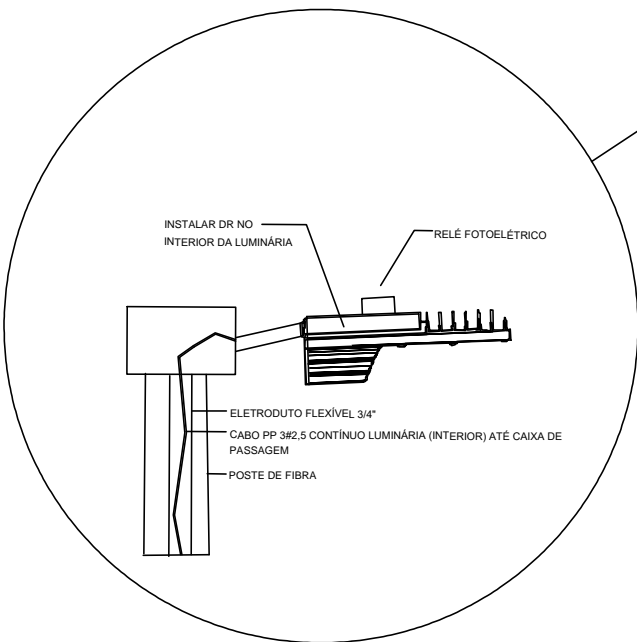
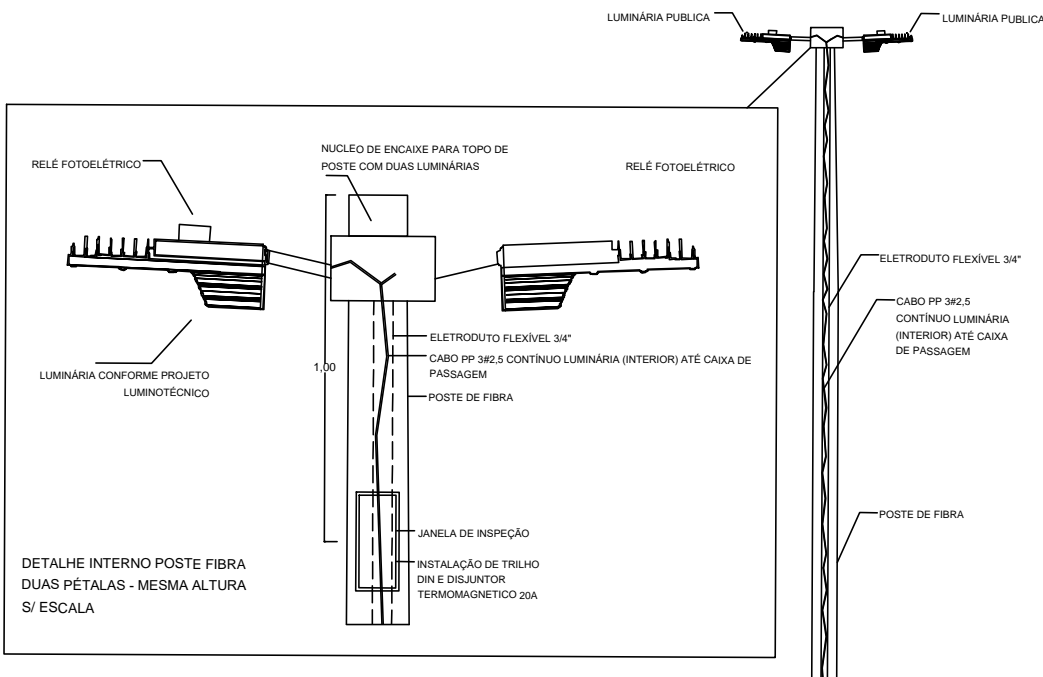
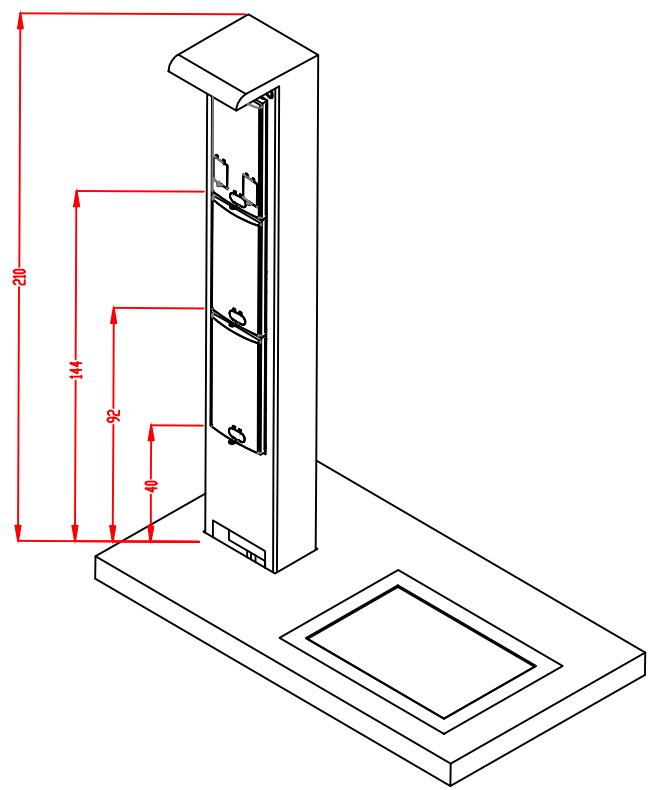
Mureta de Medição



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



DETALHE INTERNO POSTE FIBRA VIÁRIO ENGASTADO



PASSEIO PÚBLICO
RUA RADIALSTA MANOEL DA BORBA ROSA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO
DETALHES

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA Outubro 2024
ESCALA 1:5000
UNIDADE SEINFRA.UIP
CÓDIGO
REQUERENTE Prefeitura de Joinville
AUTOR Bruno Myagushicu
(CREA 127433-2)

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

13
13