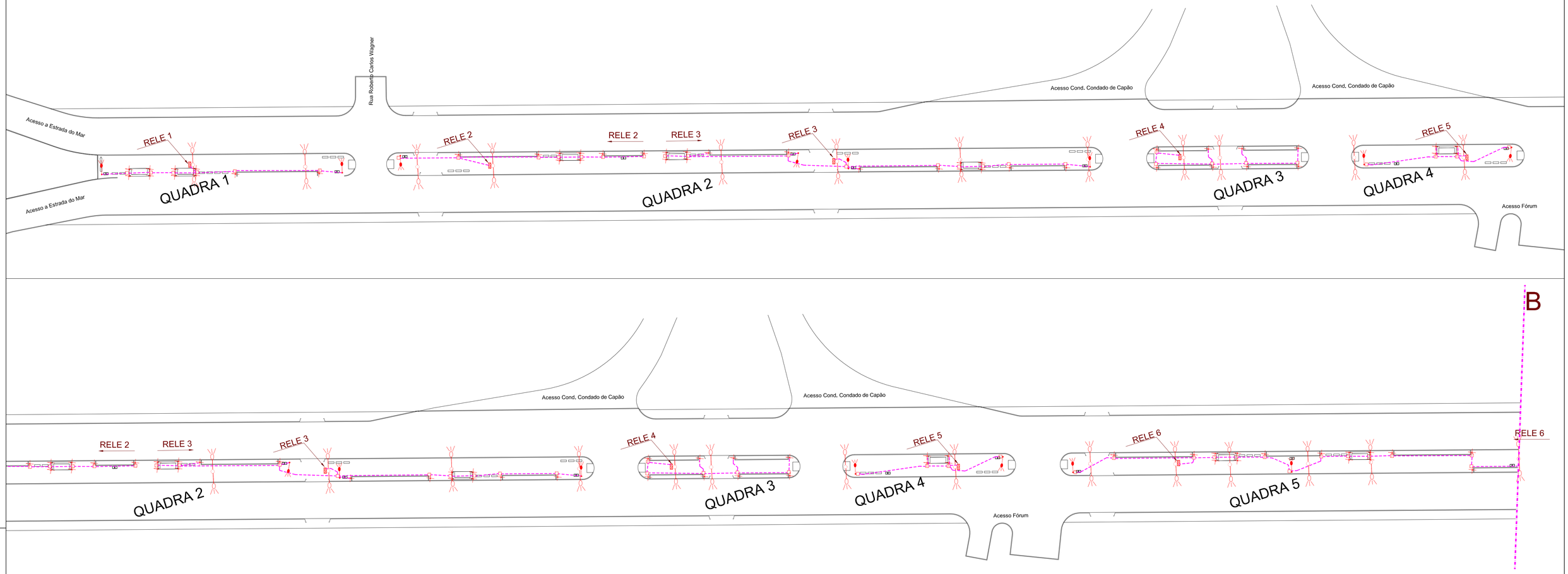
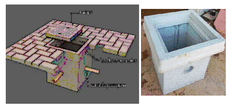


LEGENDA



EMBUTIDO DE SOLO, CHÃO INDERSLIM, REDONDO, EXTERNO, PARA 20 W LED
Ø 12,8x14,5 cm, ALUMINIO PRETO, INCOLUSTRE 701.00



CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, DE CONCRETO, DE 40x40x40 cm(casadoconcreto.com.br)



REFLETOR LED SLIN- 30 W, DA BLUMENAU OU EQUIVALENTE
INSTALADOS NO PISO, COM ADEQUADA PROTEÇÃO ANTI FURTOS

LEGENDA



POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER

--POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER
--INSTALAR CAIXA DE 30x20x10 cm, EM PVC, COM VISOR, PARA RELEFOTOELETRICO
--ESTE RELE, COMANDARA AS LUMINARIAS A INSTALAR, NA RESPECTIVA QUADRA
--JUNTO A CADA POSTE, COM RELEFOTOELTRICO, INSTALAR HASTE DE ATERRAMENTO
DE AÇO COBREADO, 1,50 m, PARA CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
-- A DESCIDA, DA CAIXA COM O RELE FOTOELETRICO, TERÁ UMA PROTEÇÃO MECANICA, NO POSTE, POR MEIO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4" x 3,0 m
FIXADO ADEQUADAMENTE AO POSTE COM O RELE

ELETRODUTO PEAD, 41,3 mm(1 1/4") COM 03 CONDUTORES (COMANDO, NEUTRO E TERRA) 4,0 mm2
VEM DA CAIXA DO RELEFOTOELETRICO(COMANDO E NEUTRO) E TERRA, DA HASTE
A INTRLIGAÇÃO, ENTRE A CAIXA MAIS PROXIMA DO PONTO A LIGAR E ESTE PONTO, DEVERÁ SER FEITA POR ELETRDUTO PEAD 20 mm(1/2")

= = POSTES LED 31 W, 4000 K,CURVO BRANCO,COM DIFUSOR DE VIDDRO, 370x70, FEMARTE, 610

RELE	POSTES 31 W	LUMIN. PISO 20 W	PROJETOR PISO 30 W	QUADRA	TOTAL EM W
1	2	10		1	262
2	1	8		2	191
3	3	14		2	373
4		8		3	160
5	2	4		4	142
6	2	16		5	382
7	2	10		5	262
8	2	4		6	142
9	3	10		7	293
10	2	8		8	222
11	3	10		9	293
12	2	8		10	222
13	2	10		11	262
14	5	8		12	315
15	3	6	12	14	573
16	1	4		15	111
17	1	6		15	151
18	1	8	12	16	551
19	2	6		19	182
20	2	8		16	222
21	2	8		17	222
	43	174	24		
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR(W)					5533

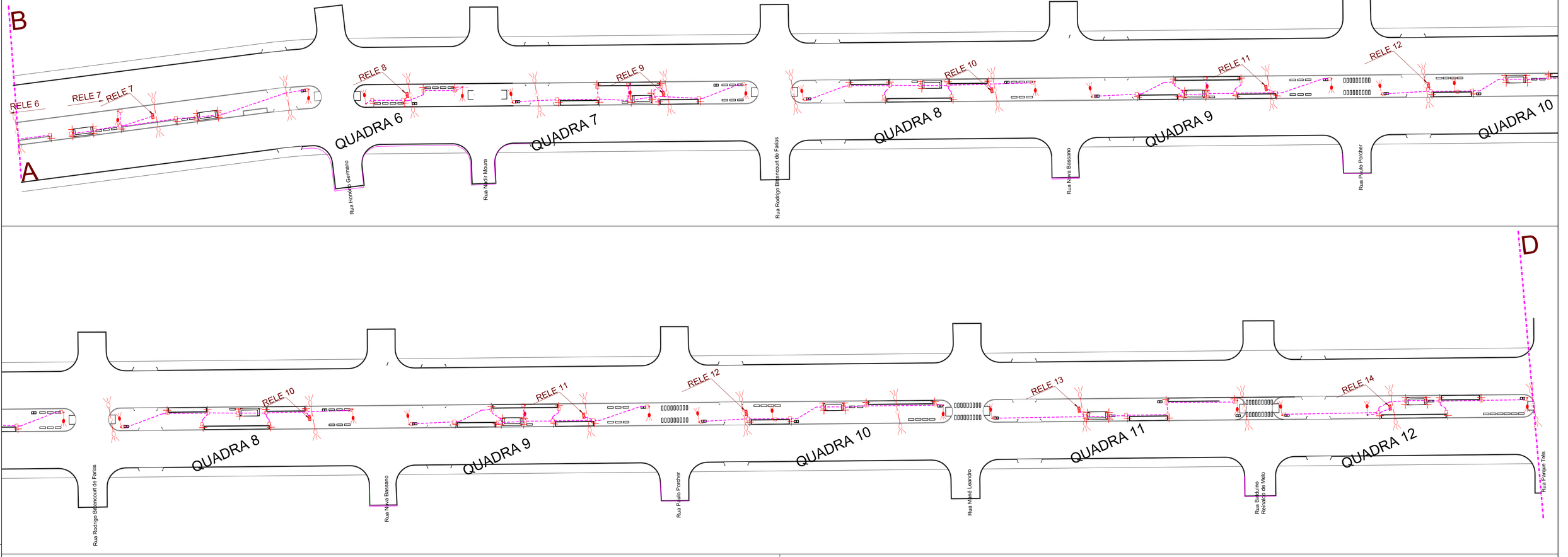
Rev.00

RESPONSAVEL TECNICO:
Daniel Mandaca (Responsavel Técnico)
CREA 164806
-
-
ART: 11978797

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA
TÍTULO: REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO
PLANTA

ESCALA HORIZ. 1/1000
VERT. -
DATA: JUN/22
REV: 00
PRANCHA: 01/03



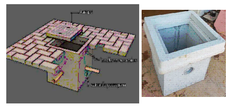
LEGENDA



REFLETOR LED SLIN- 30 W, DA BLUMENAU OU EQUIVALENTE
INSTALADOS NO PISO, COM ADEQUADA PROTEÇÃO ANTI FURTOS



EMBUTIDO DE SOLO, CHÃO INDERSLIM, REDONDO, EXTERNO, PARA 20 W LED
Ø 12,8x14,5 cm, ALUMINIO PRETO, INCOLUSTRE 701.00



CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, DE CONCRETO, DE 40x40x40 cm(casadoconcreto.com.br)

LEGENDA



POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER

--POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER
--INSTALAR CAIXA DE 30x20x10 cm, EM PVC, COM VISOR, PARA RELEFOTOELETRICO
--ESTE RELE, COMANDARA AS LUMINÁRIAS A INSTALAR, NA RESPECTIVA QUADRA
--JUNTO A CADA POSTE, COM RELEFOTOELETRICO, INSTALAR HASTE DE ATERRAMENTO
DE AÇO COBREADO, 1,50 m, PARA CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
-- A DESCIDA, DA CAIXA COM O RELE FOTOELETRICO, TERÁ UMA PROTEÇÃO MECANICA, NO POSTE, POR MEIO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4" x 3,0 m
FIXADO ADEQUADAMENTE AO POSTE COM O RELE

ELETRODUTO PEAD, 41,3 mm(11/4") COM 03 CONDUTORES (COMANDO, NEUTRO E TERRA) 4,0 mm2
VEM DA CAIXA DO RELEFOTOELETRICO(COMANDO E NEUTRO) E TERRA, DA HASTE
A INTRLIGAÇÃO, ENTRE A CAIXA MAIS PROXIMA DO PONTO A LIGAR E ESTE PONTO, DEVERÁ SER FEITA POR ELETRDUTO PEAD 20 mm(1/2')

= = POSTES LED 31 W, 4000 K,CURVO BRANCO,COM DIFUSOR DE VIDDRO, 370x70, FEMARTE, 610

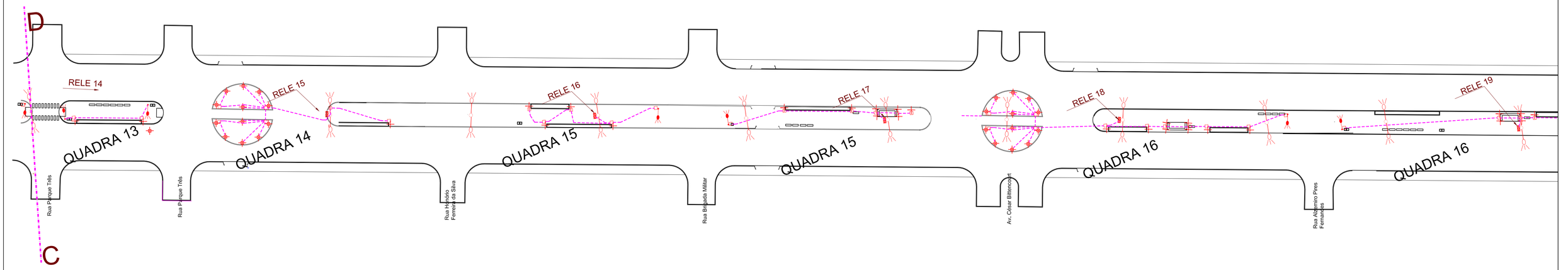
RELE	POSTES 31 W	LUMIN. PISO 20 W	PROJETOR PISO 30 W	QUADRA	TOTAL EM W
1	2	10		1	262
2	1	8		2	191
3	3	14		2	373
4		8		3	160
5	2	4		4	142
6	2	16		5	382
7	2	10		5	262
8	2	4		6	142
9	3	10		7	293
10	2	8		8	222
11	3	10		9	293
12	2	8		10	222
13	2	10		11	262
14	5	8		12	315
15	3	6	12	14	573
16	1	4		15	111
17	1	6		15	151
18	1	8	12	16	551
19	2	6		19	182
20	2	8		16	222
21	2	8		17	222
	43	174	24		
POTENCIA TOTAL A INSTALAR(W)					5533

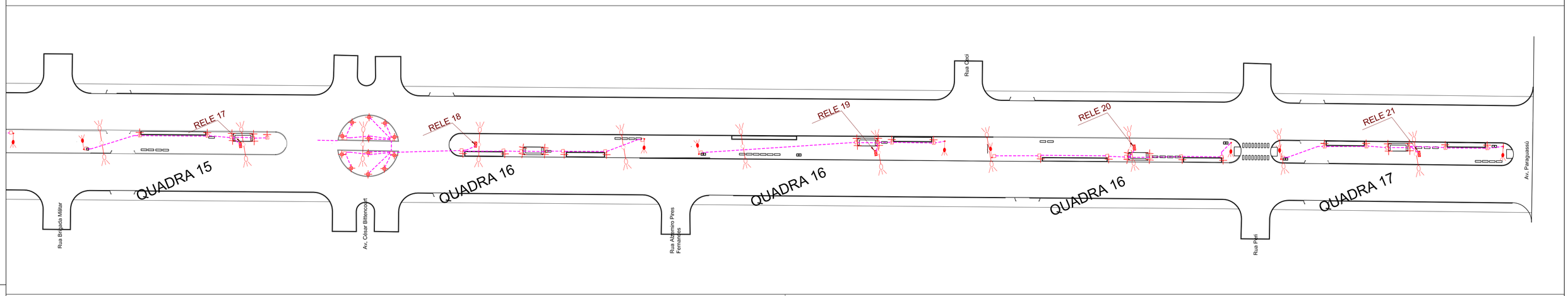
BER
Rev.00

RESPONSAVEL TECNICO:
Daniell Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806
ART: 11978797

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA
ESCALA HORIZ.: 1/1000
ESCALA VERT.: -
TITULO: REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO
DATA: JUN/22
REV.: 00
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO
PLANTA
PRANCHA: 02/03





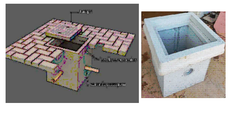
LEGENDA



REFLETOR LED SLIN- 30 W, DA BLUMENAU OU EQUIVALENTE
INSTALADOS NO PISO, COM ADEQUADA PROTEÇÃO ANTI FURTOS



EMBUTIDO DE SOLO, CHÃO INDERSLIM, REDONDO, EXTERNO, PARA 20 W LED
Ø 12,8x14,5 cm, ALUMINIO PRETO, INCOLUSTRE 701.00



CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, DE CONCRETO, DE 40x40x40 cm(casadoconcreto.com.br)



LEGENDA

POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER

--POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINÁRIAS COM BRAÇOS, A PERMANECER
--INSTALAR CAIXA DE 30x20x10 cm, EM PVC, COM VISOR, PARA RELEFOTOELETRICO
--ESTE RELE, COMANDARÁ AS LUMINÁRIAS A INSTALAR, NA RESPECTIVA QUADRA
--JUNTO A CADA POSTE, COM RELEFOTOELTRICO, INSTALAR HASTE DE ATERRAMENTO
DE AÇO COBREADO, 1,50 m, PARA CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
-- A DESCIDA, DA CAIXA COM O RELE FOTOELETRICO, TERÁ UMA PROTEÇÃO MECANICA, NO POSTE, POR MEIO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4" x 3,0 m
FIXADO ADEQUDAMENTE AO POSTE COM O RELE

ELETRODUTO PEAD, 41,3 mm(11/4") COM 03 CONDUTORES (COMANDO, NEUTRO E TERRA) 4,0 mm2
VEM DA CAIXA DO RELEFOTOELETRICO(COMANDO E NEUTRO) E TERRA, DA HASTE
A INTRLIGAÇÃO, ENTRE A CAIXA MAIS PROXIMA DO PONTO A LIGAR E ESTE PONTO, DEVERÁ SER FEITA POR ELETRDUTO PEAD 20 mm(1/2")

= = POSTES LED 31 W, 4000 K,CURVO BRANCO,COM DIFUSOR DE VIDDRO, 370x70, FEMARTE, 610

RELE	POSTES 31 W	LUMIN. PISO 20 W	PROJETOR PISO 30 W	QUADRA	TOTAL EM W
1	2	10		1	262
2	1	8		2	191
3	3	14		2	373
4		8		3	160
5	2	4		4	142
6	2	16		5	382
7	2	10		5	262
8	2	4		6	142
9	3	10		7	293
10	2	8		8	222
11	3	10		9	293
12	2	8		10	222
13	2	10		11	262
14	5	8		12	315
15	3	6	12	14	573
16	1	4		15	111
17	1	6		15	151
18	1	8	12	16	551
19	2	6		19	182
20	2	8		16	222
21	2	8		17	222
	43	174	24		
POTENCIA TOTAL A INSTALAR(W)					5533

BER
Rev.00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806
ART: 11978797

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

TÍTULO: REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO
PLANTA

ESCALA HORIZ. VERT.: 1/1000 –
DATA: JUN/22
REV.: 00
PRANCHA: 03/03