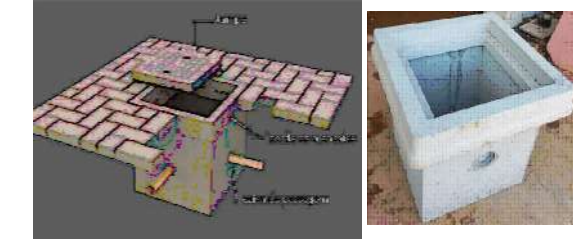


LEGENDA

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, COMANDARÁ 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 DESCEDA, 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 INTRUGIAÇÃO, ENTRE A CAIXA MAIS PROXIMA DO PONTO A LIGAR E ESTE PONTO, DEVERÁ SER FEITA POR ELETRODUTO PEAD 20 mm(1/2")
- POSTES LED 31 W, 4000 K,CURVO BRANCO,COM DIFUSOR DE VIDDRO, 370x70, FEMARTE, 610

RELE	POSTES	LUMIN	PISO	PROJETOR	PISO	QUADRA	TOTAL EM W
	31 W	20 W		30 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

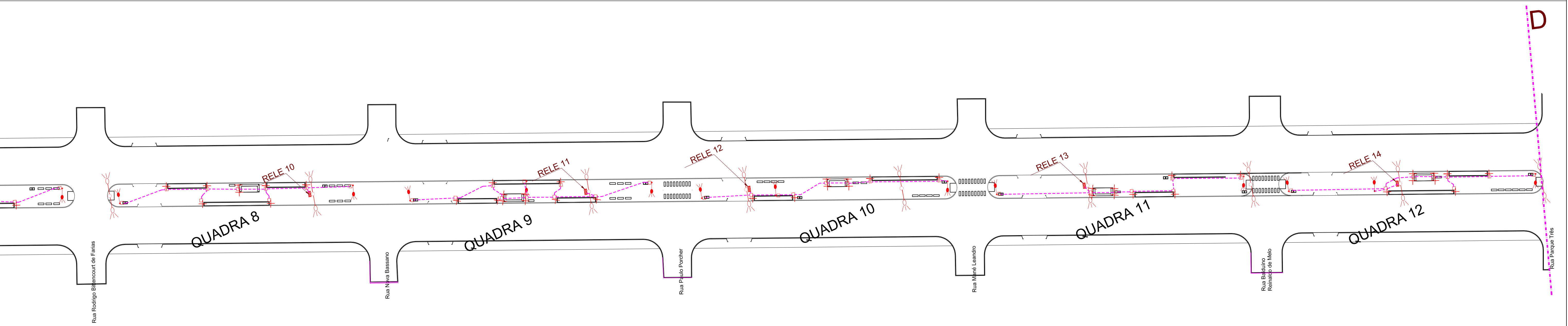
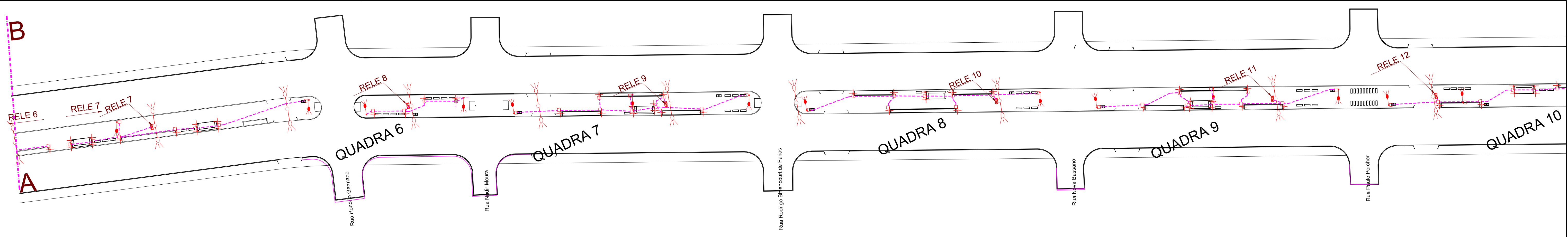


RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806
ART: 1107897
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

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



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

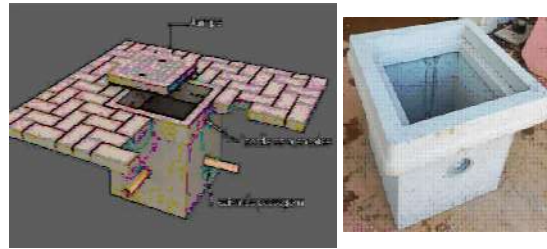


LEGENDA

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 LUMINARIAS COM BRACOS, A PERMANECER

POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINARIAS COM BRACOS, A PERMANECER

INSTALAR CAIXA DE 30x20x10 cm, EM PVC, COM VISOR, PARA RELEFOTOELETRICO

ESTE RELE, COMANDARÁ AS LUMINARIAS 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(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 INTRIGACAO, ENTRE A CAIXA MAIS PROXIMA DO PONTO A LIGAR E ESTE PONTO, DEVERÁ SER FEITA POR ELETRODUTO PEAD 20 mm(1/2")

POSTES LED 31 W, 4000 K, CURVO BRANCO, COM DIFUSOR DE VIDRO, 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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART: 1107897

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPO DA CANOA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPO DA CANOA

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

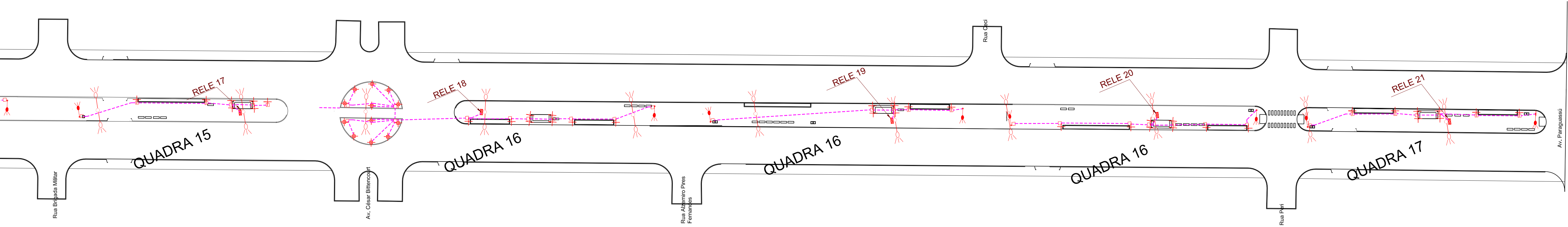
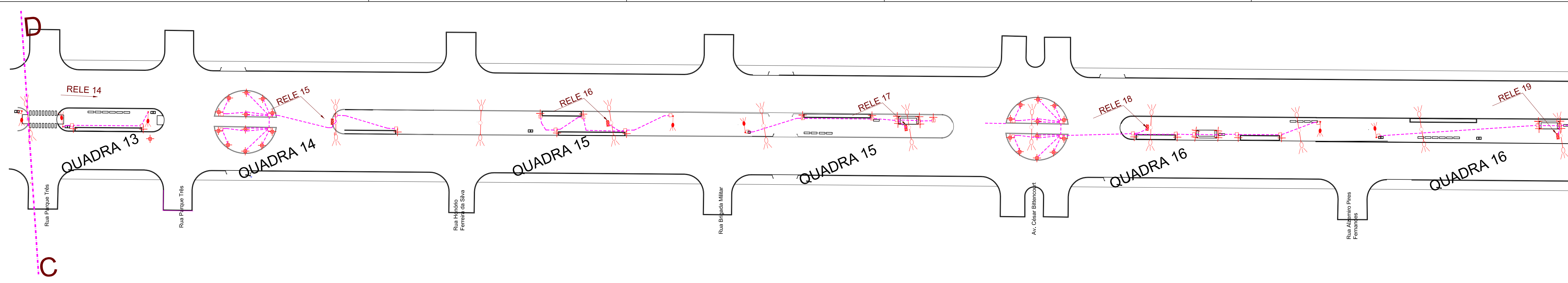
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO
PLANTA



ESCALA: 1/1000
HORIZ. VERT.

DATA: JUN/22
REV: 00

PRANCHAS: 02/03

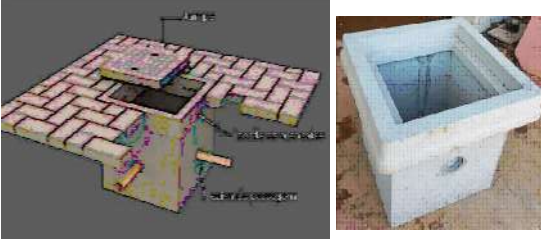




REFLETOR LED SLIN- 30 W, DA BLUMENAU OU EQUIVALENTE
INSTALADOS NO PISO, COM ADEQUADA PROTEÇÃO ANTI FURTOS



EMBTIDO 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)



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

POSTES DE MADEIRA OU CONCRETO, COM REDES MT/BT, EXISTENTES
COM DUAS LUMINARIAS 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, TERA 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, DEVERA SER FEITA POR ELETRODUTO 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. 20 W	PISO PROJETOR, 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