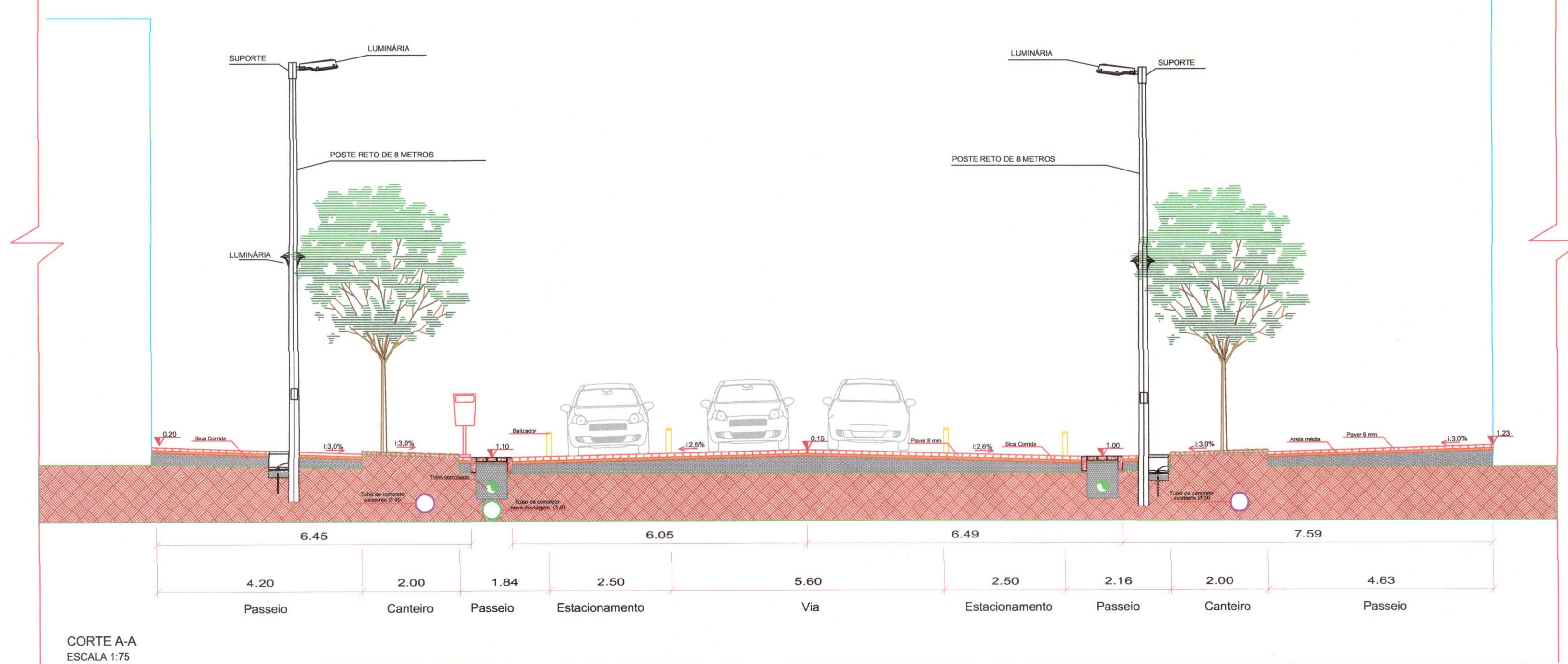


PLANTA LAYOUT MOBILIÁRIO URBANO TRAVESSA BACHMANN
ESCALA 1:125



CORTE A-A
ESCALA 1:75

LEGENDA	
Banco	
Lixeira	
Paraciclo	
Balizadores médios - 1m	
Balizadores baixos - 0,50m	
Poste 8 metros	
Poste de passeio 4 metros	
Alinhamento das luminárias	
Poste existente	
Boca-de-Lobo	
Caixa de inspeção existente	
Vala de Drenagem	
Projeção edificação	
Árvore Existente	
Árvore nova	

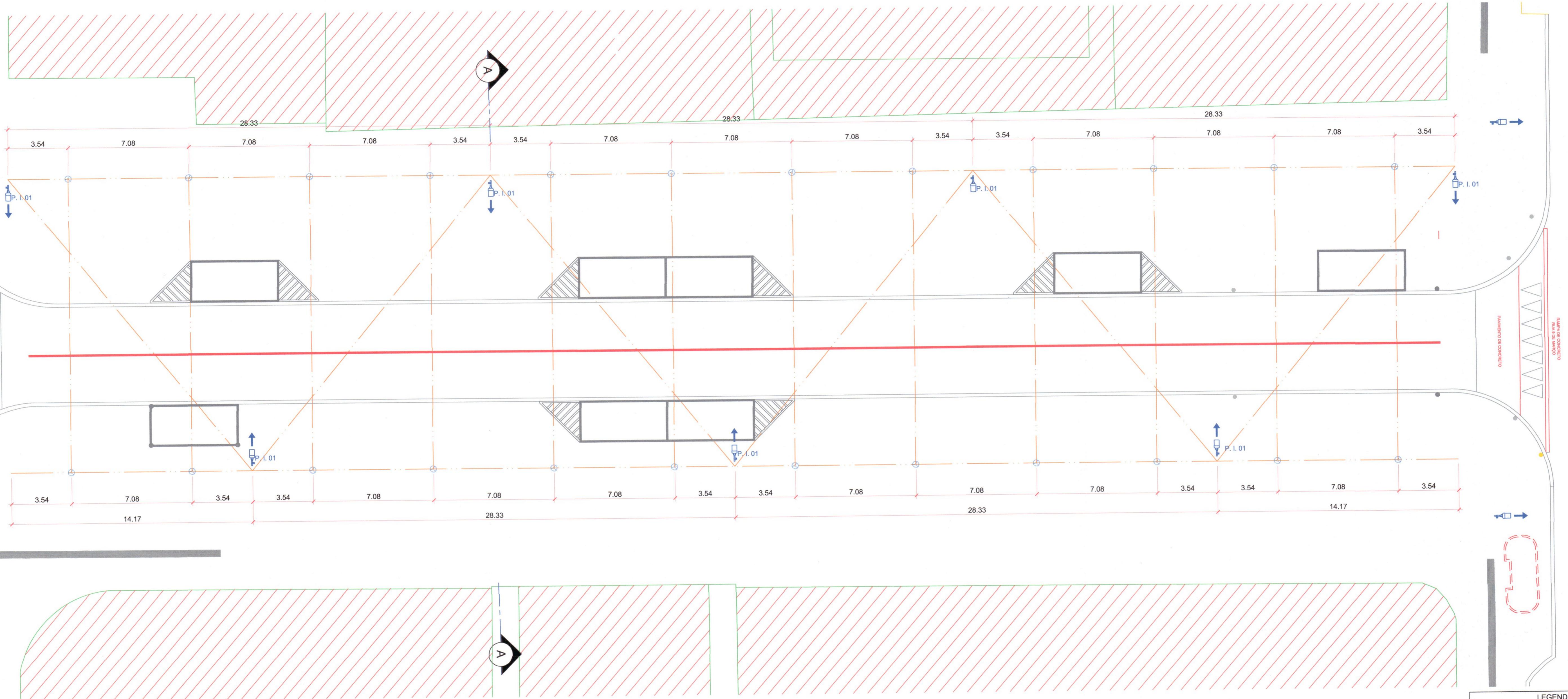
RESSIGNIFICAÇÃO DA ÁREA CENTRAL
REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA BACHMANN

PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS LUMINÁRIAS



DATA: AGOSTO / 2021
ESCALA INDICADA: 1PL
UNIDADE: MÉTRICO
GESSO: 10MM
REQUERIMENTOS: PM
AUTOR: ENG. THIAGO E. MOLINA
CREASC: 100000

01
04



PLANTA LAYOUT MOBILIÁRIO URBANO TRAVESSA BACHMANN
ESCALA 1:125

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
◎	POSTE ENGASTADO DE 8 METROS
⊗	POSTE FLANGEADO DE 4 METROS
■	LUMINÁRIA LED 144W (MAX) 16340 LUMENS(MIN) TEMP DE COR 3000K
●	LUMINÁRIA LED 51,5W (MAX) 5800 LUMENS(MIN)
→	SENTO DAS LUMINÁRIAS
—	ALINHAMENTO DOS POSTES
—	ELETROTUDO PEAD ATERRADO
■	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 40X40X50 CM
■■■	ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE CONTROLE E PROTEÇÃO EM POSTE DA CELESC
□	POSTE DE CONTRECO DUPLO T EXISTENTE DA REDE CELESC
□■	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DA REDE CELESC
○	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE DA REDE CELESC
□○	LUMINÁRIA LED 57W (MAX) 5000 LUMENS(MIN) TEMP DE COR 4000K A 5700K

NOTA

1. Medidas em metros quando não indicada a unidade de medida;
2. Elementos aparentemente de aço galvanizado, na saída do quadro de controle e proteção, com 2° de diâmetro;
3. Elemento sustentante de PEAD com 2° de diâmetro;
4. A emenda dos cabos deve ser feita com manta termocontrátil;

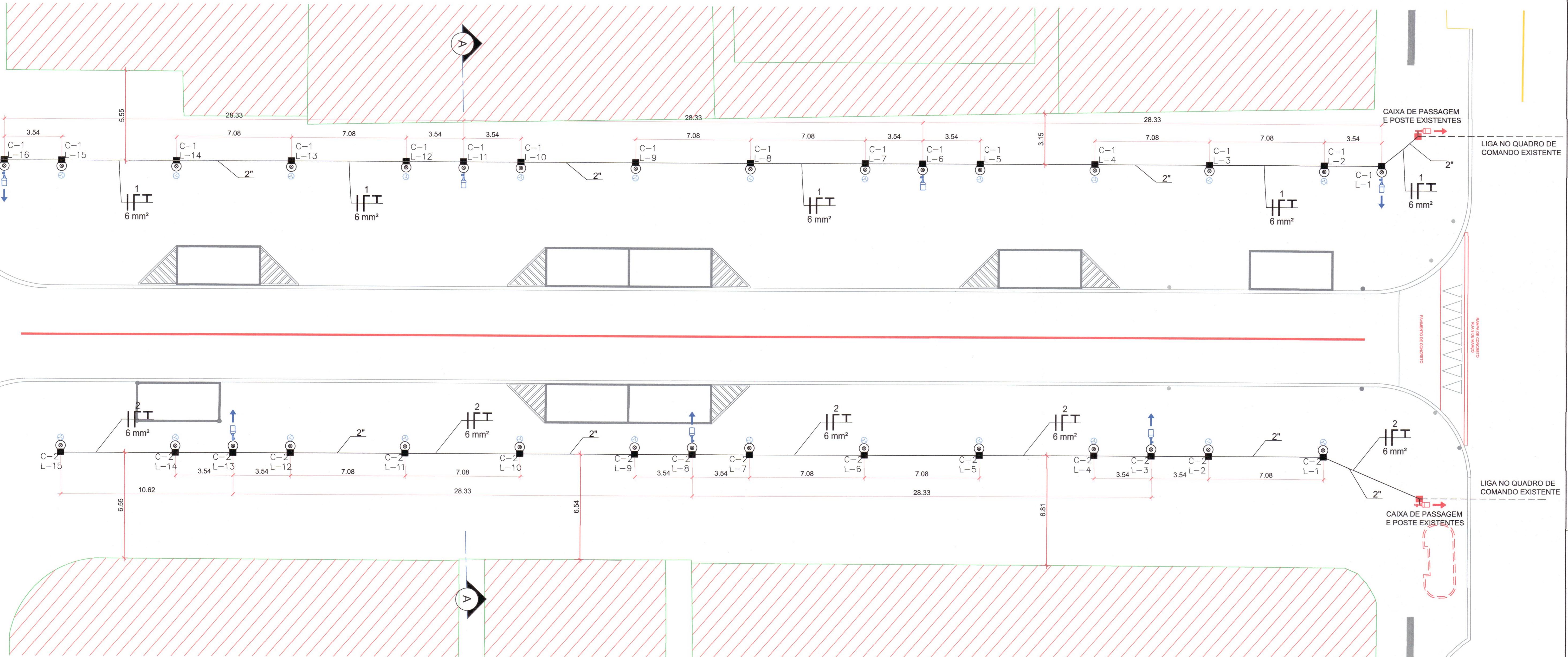
RESSIGNIFICAÇÃO DA ÁREA CENTRAL
REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA BACHMANN



PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS

DATA: AGOSTO / 2021
FISCAL: INDICADA
UNIDADE: UPL
CÓDIGO:
REQUERENTE: PMT
AUTOR: THIAGO S. MOLINA
CRÉDITO: 00000000000000000000

02
04



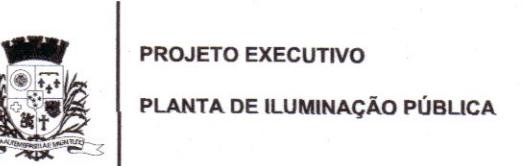
PLANTA LAYOUT MOBILIÁRIO URBANO TRAVESSA BACHMANN
ESCALA 1:125

QUANTITATIVO	
ITEM	UNIDADES
Caixa de passagem	33 und.
Poste galvanizado 8 metros	07 und.
Poste galvanizado 4 metros	24 und.
Luminária poste 8 metros	7 und.
Luminária de passeio	24 und.
Dispositivo DR	31 und.
Haste de cobre	31 und.
Tubulação 2"	180 metros
Cabo azul 6mm ²	185 metros
Cabo verde/amarelo 6mm ²	185 metros
Cabo vermelho 6mm ²	185 metros
Cabo verde/amarelo 2,5mm ²	152 metros
Cabo vermelho 2,5mm ²	152 metros

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
●	POSTE ENGASTADO DE 8 METROS
◎	POSTE FLANGEADO DE 8 METROS
■	LUMINÁRIA LED 144W (MAX) 9600 LUMENS(MIN) TEMP DE COR 3000K
○	LUMINÁRIA LED 51,5W (MAX) 5600 LUMENS(MIN)
→	SENTO DAS LUMINÁRIAS
—	ALINHAMENTO DOS POSTES
—	ELETROTUDO PEAD ATERRADO
■	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 40X40X50 CM
□	ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE CONTROLE E PROTEÇÃO DA CELESC
□	POSTE DE CONTRECO DÚPLA EXISTENTE DA REDE CELESC
◎	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE DA REDE CELESC
○	LUMINÁRIA LED 57W (MAX) 5000 LUMENS(MIN) TEMP DE COR 4000K A 5700K

NOTA
 1. Medidas em metros quando não indicada a unidade de medida;
 2. Eletródulos aparentemente de aço galvanizado, na saída do quadro de controle e proteção, com 2" de diâmetro;
 3. Eletródulo subterrâneo da PEAD com 2" de diâmetro;
 4. A armadura dos cabos deve ser fita com manta termocontrátil;

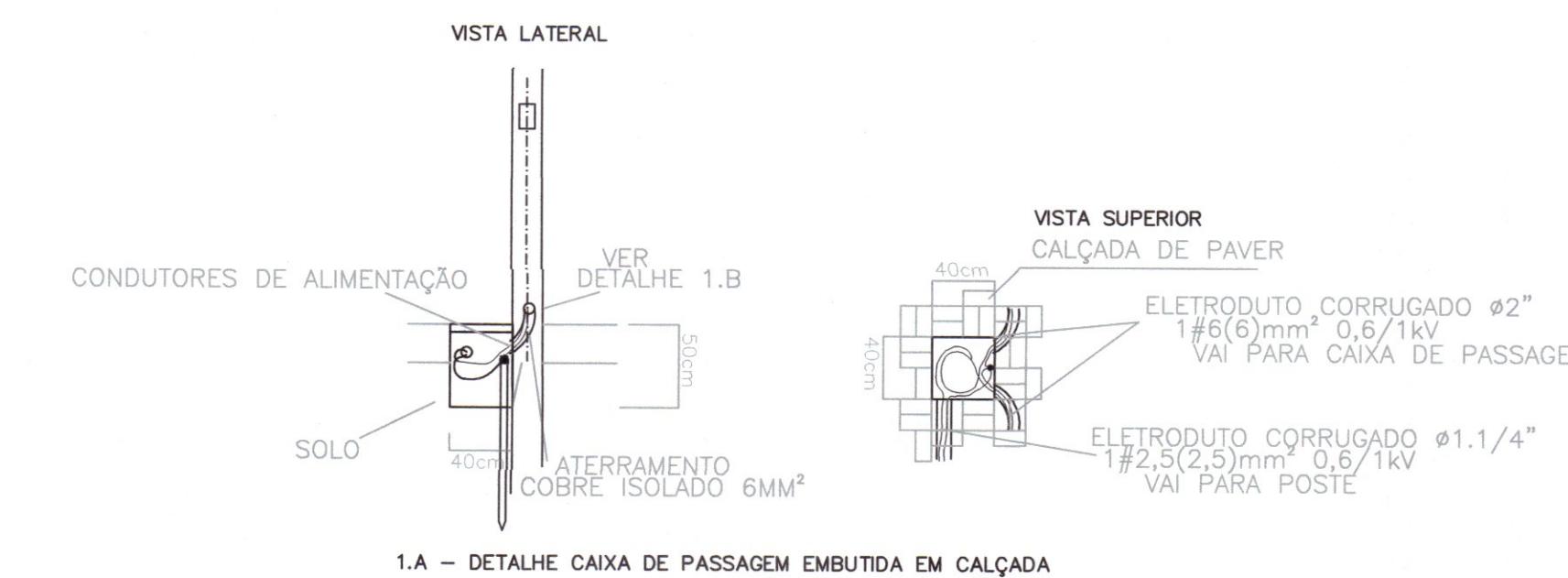
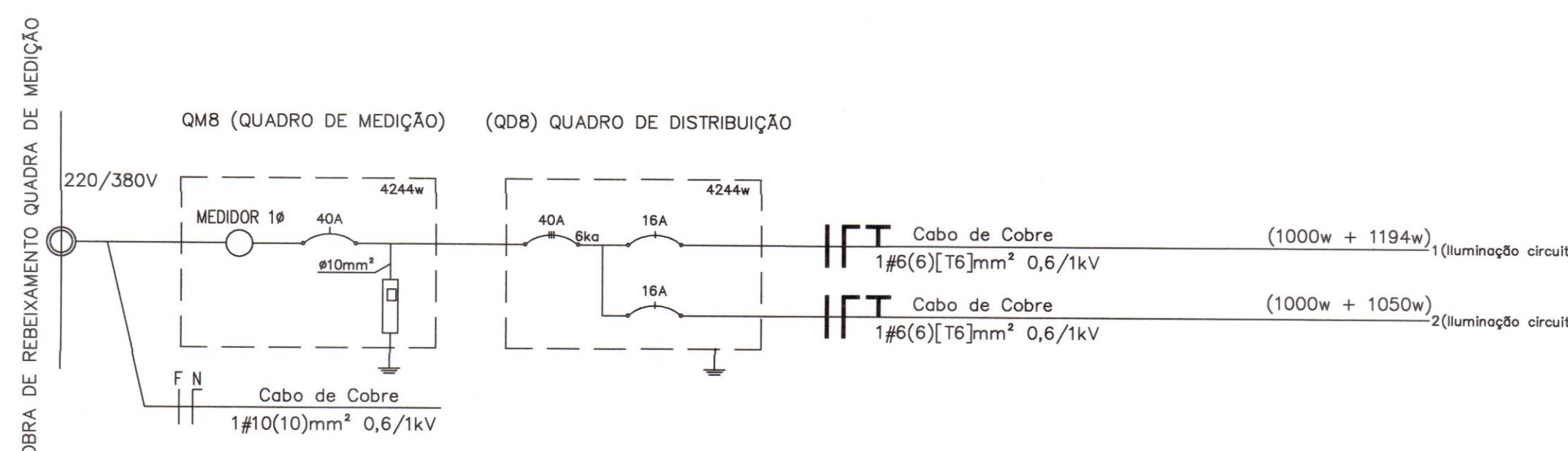
RESSIGNIFICAÇÃO DA ÁREA CENTRAL
REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA BACHMANN



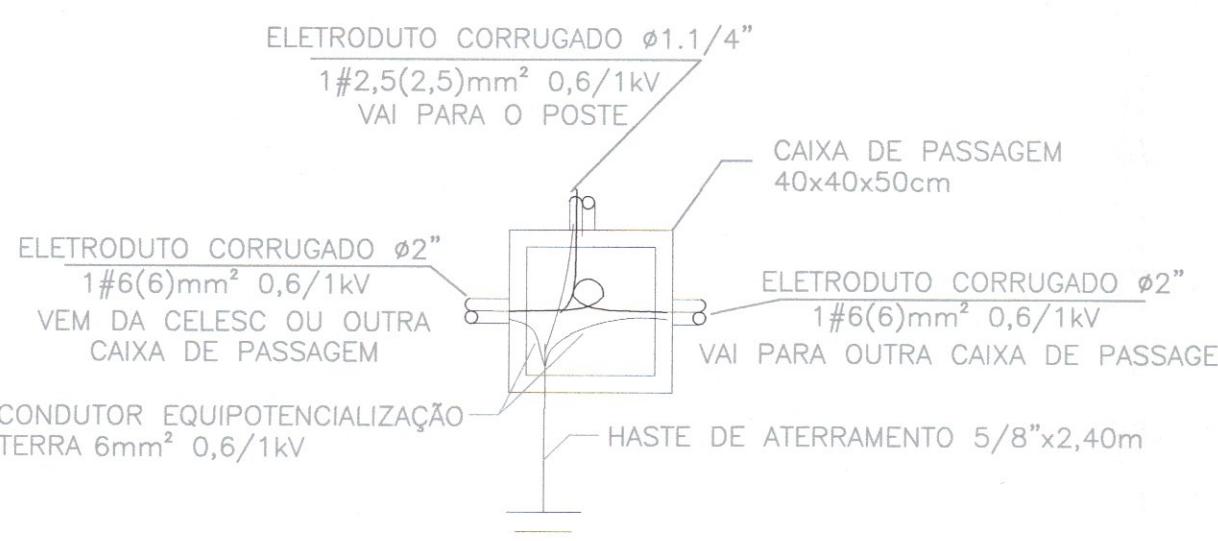
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA AGOSTO/2021
ESCALA INDICADA UPL
CÓDIGO
DEPARTAMENTO PL
AUTOR ENG. THIAGO S. MOLINA
CRAS/0304/2021

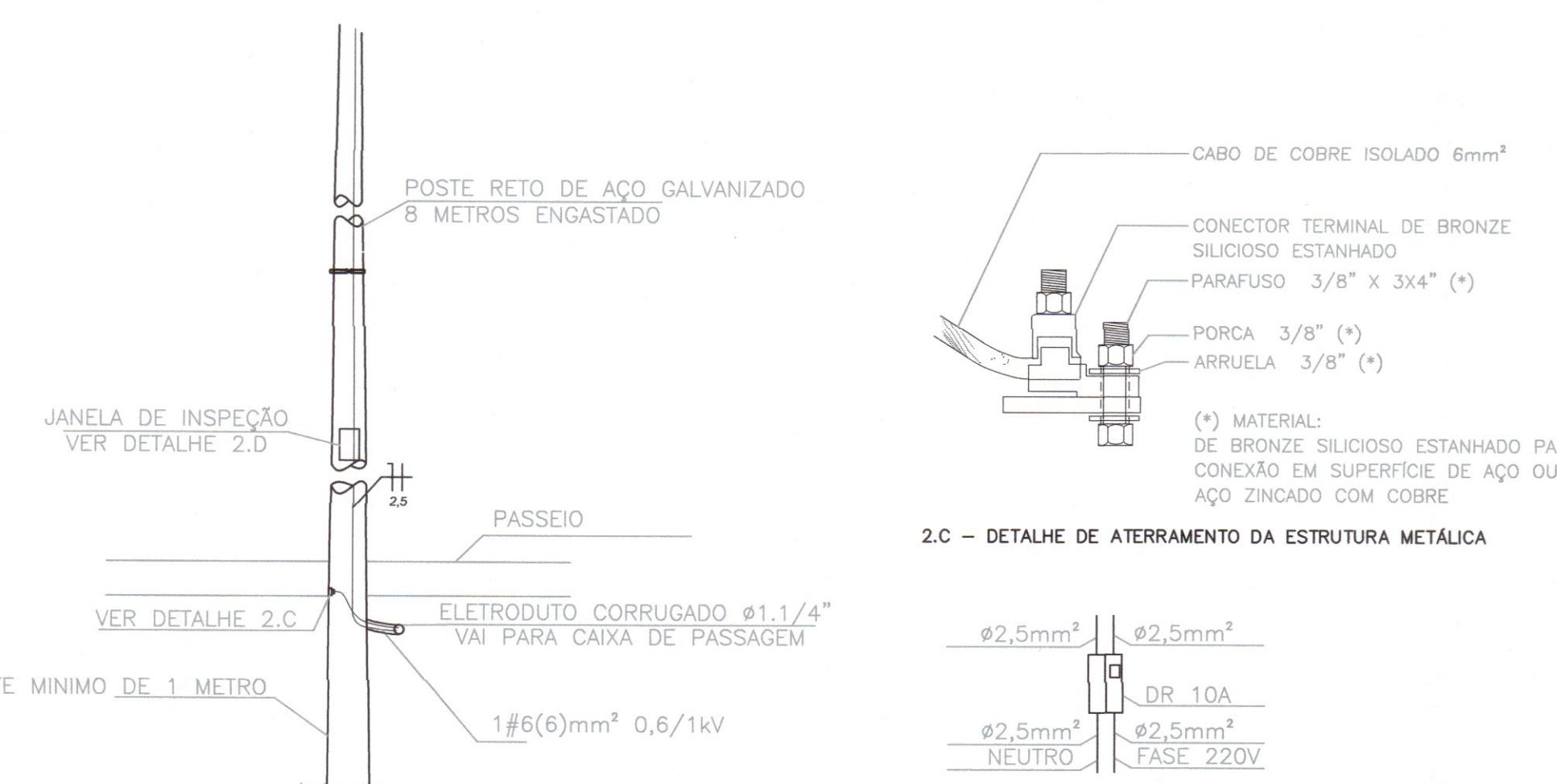
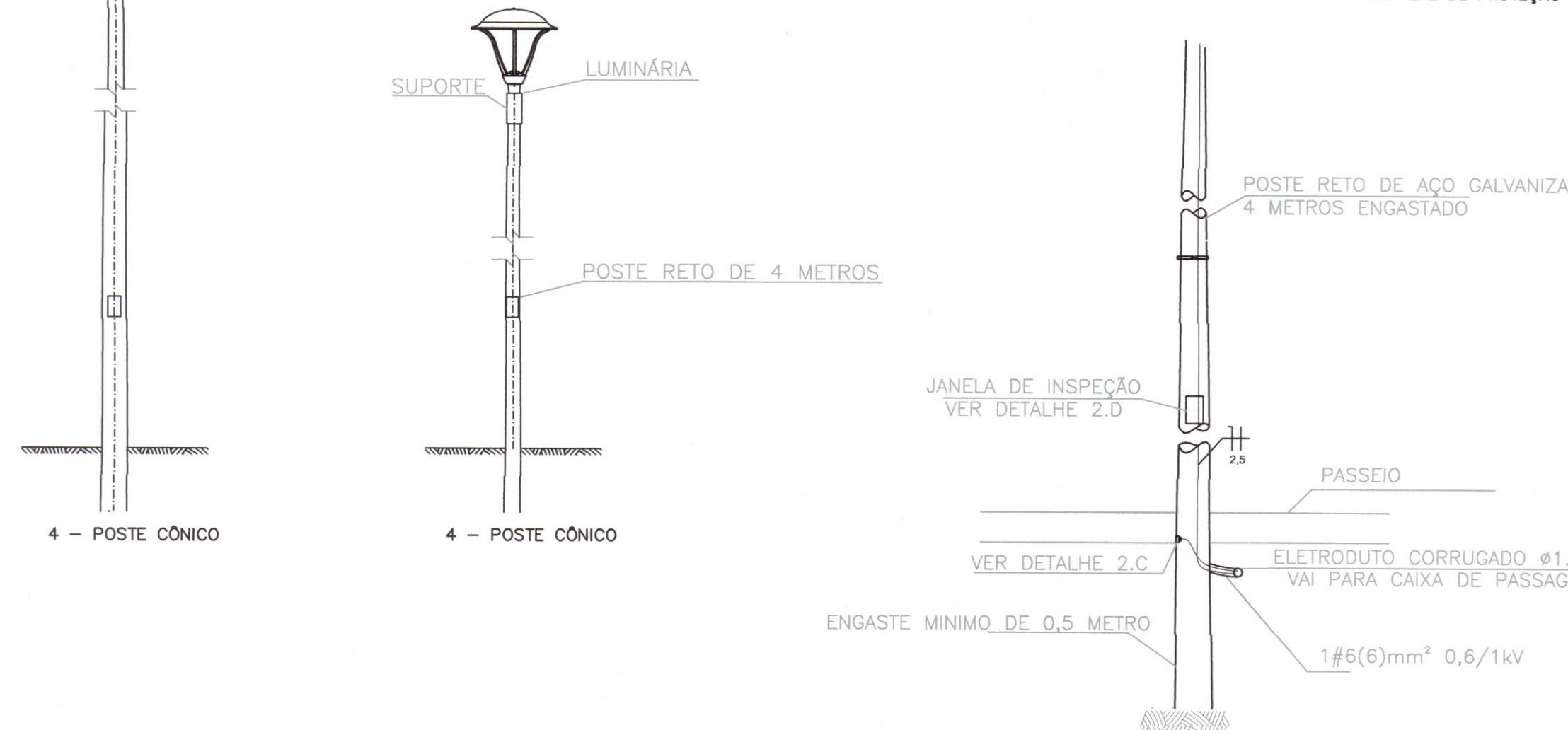
03
04



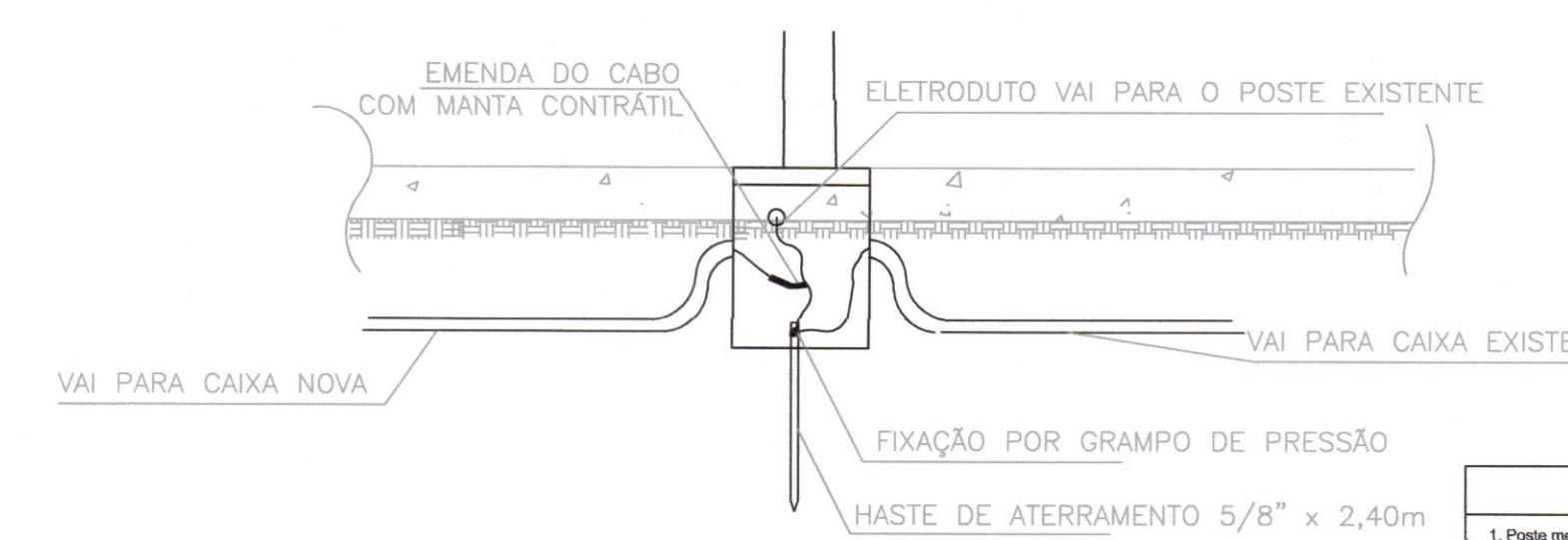
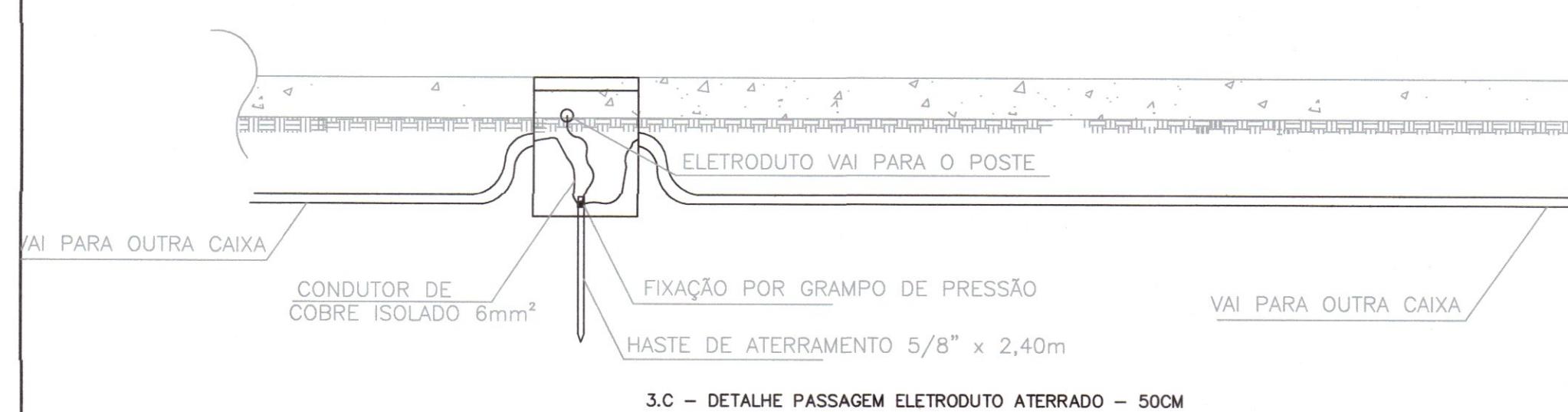
1.B – CANALETA DE PASSAGEM DO ELETRODUTO PELA CALÇA



1.C – DETALHE DE PROTEÇÃO DA HASTE DE C



TÁLICO ENGASTI



3.D. DETALHE EMENDA DOS CA

NOTA

1. Poste metálico reto, em aço galvanizado a fogo (espessura min camada de zinco 56 microns), tipo cônico contínuo, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo de 4 metros, diâmetro de topo 60mm, com janela de inspeção para disjuntor DR.
2. Poste metálico reto, em aço galvanizado a fogo (espessura min camada de zinco 56 microns), tipo cônico contínuo, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo de 8 metros, diâmetro de topo 60mm, com janela de inspeção para disjuntor DR
3. Modelo de luminária para o poste de 4 metros (ISLA LED). LUMINÁRIA LED 51,5W (MAX) 5600 LUMENS(MIN).
4. Modelo de luminária para o poste de 8 metros (BGP283 LED190-4S/830 i DM11DDF27 D18 SR). LUMINÁRIA LED 144W (MAX) 16340 LUMENS(MIN) TEMPO DE COR 3000K.

RESSIGNIFICAÇÃO DA ÁREA CENTRAL REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA BACHMANN



**PROJETO EXECUTIVO
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - D
DIAGRAMA UNIFILAR**

DETALHES DE INSTALAÇÃO