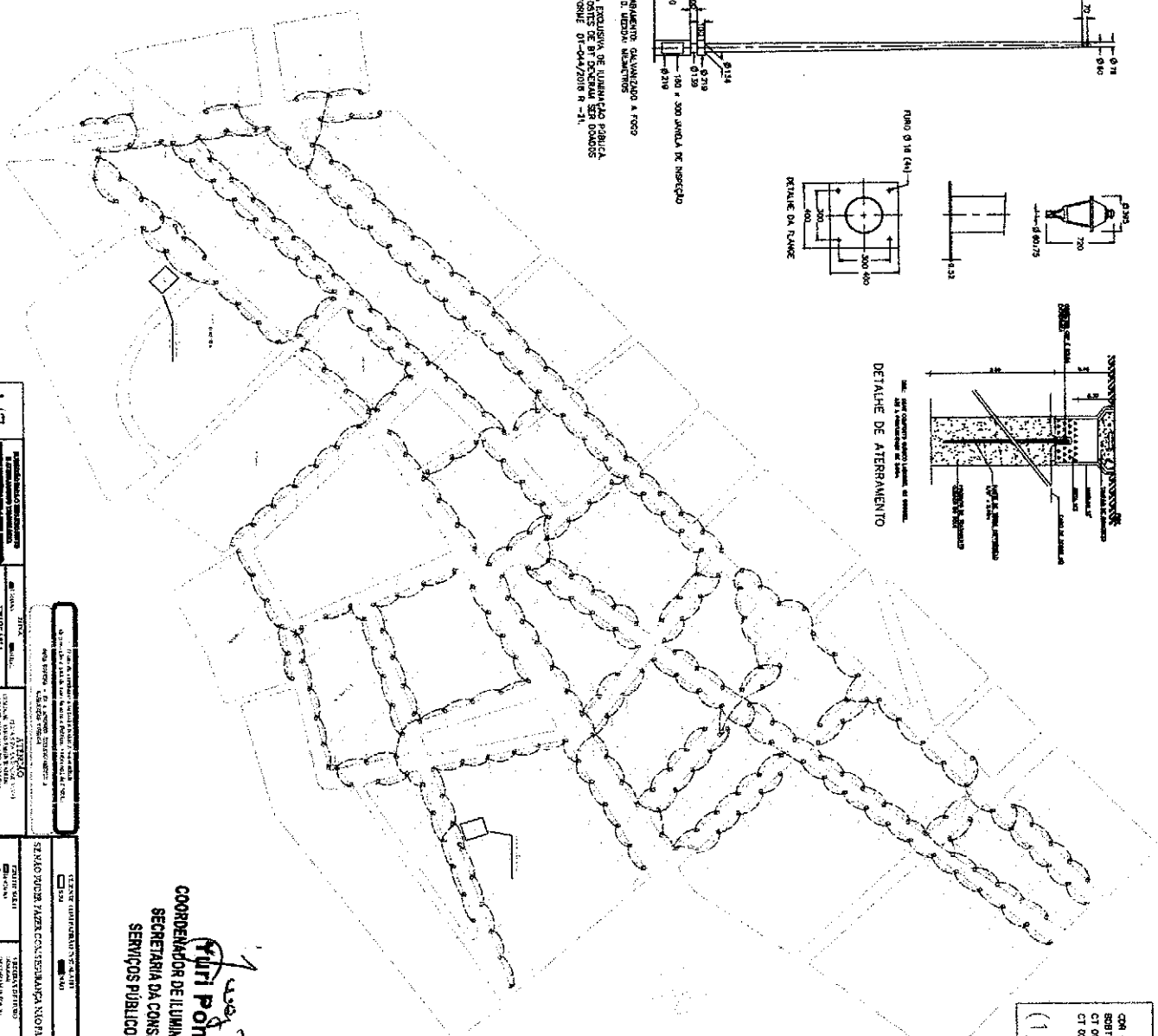
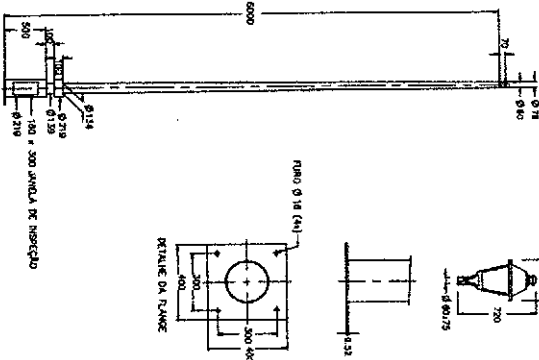


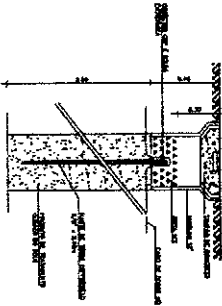
ANEXO VIII – PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA INTERNALIZAÇÃO DO CENTRO HISTÓRICO



ACABAMENTO QUALIFICADO A FOGO
CON: 001 - PEDRA, GRANITO
• BRANCA, EXCLUSIVA DE MANUTENÇÃO PÚBLICA
• OS PONTES DE BRANCA SERÃO COMERCIAIS
CONFORME 01-DA/2016 N - 31



DETALHE DE ATERRAMENTO



- INDICAÇÕES
- CM - CALHA DE DRENAGEM DOS FACHOS
 - SBT - BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO
 - CT 01 - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 01
 - CT 02 - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 02
 - (1) A - 3000 x 1000 GALV. EM A316

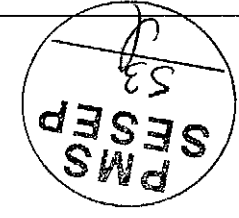
- Legenda:
- - Luminárias LED 120W
 - - Caixa de IP SUBT.
 - - Quadros IP SUBT.
- Obs.: Total de 345 luminárias
Obs.: de 240V com extensão de rede de 7155m.

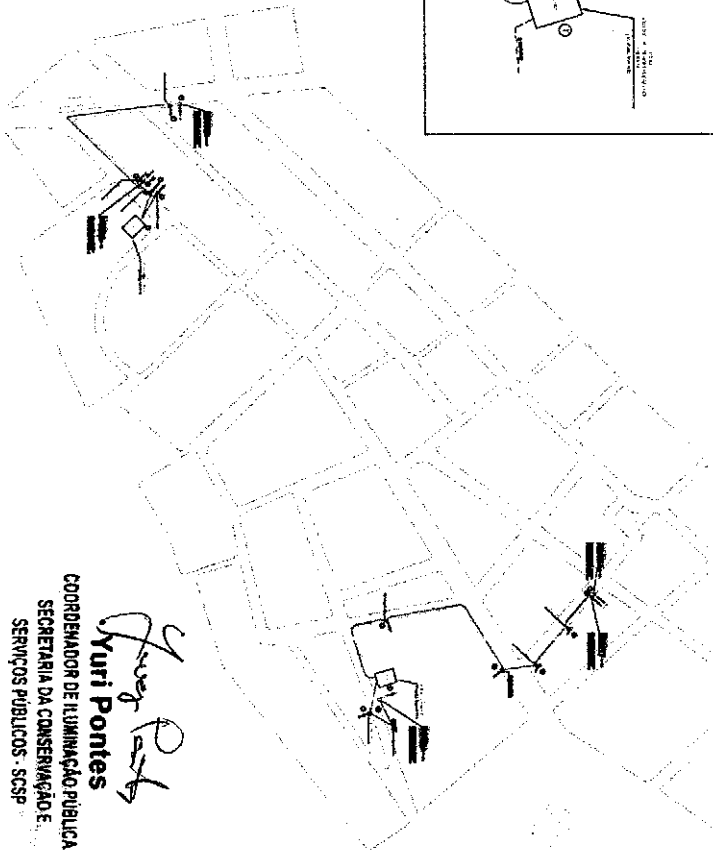
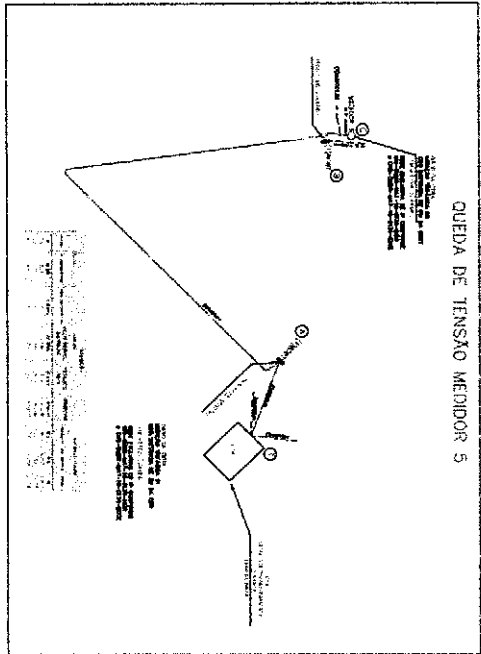
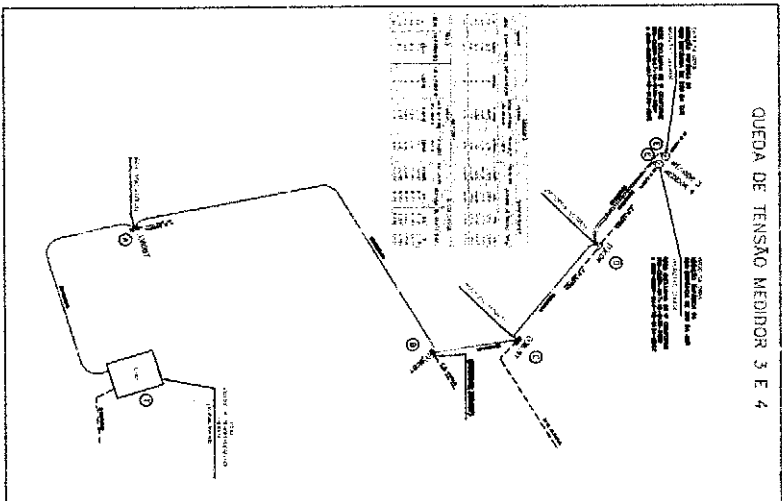
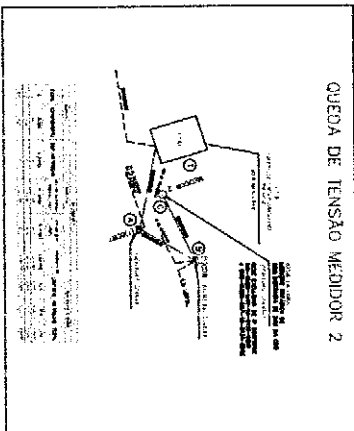
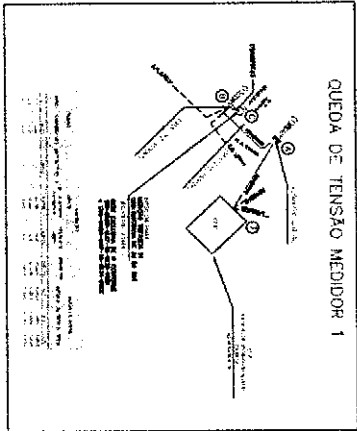
Yuri Pontes

COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E
SERVIÇOS PÚBLICOS - SCS-SP

L17

PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE INSTALAÇÃO	
TIPO DE PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO
OBJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO	OBJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO
PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO
PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO
PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO
PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETA	PROJETO DE INSTALAÇÃO



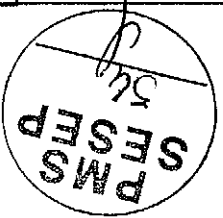


Yuri Pontes
 COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO DE
 SERVIÇOS PÚBLICOS - SCSP

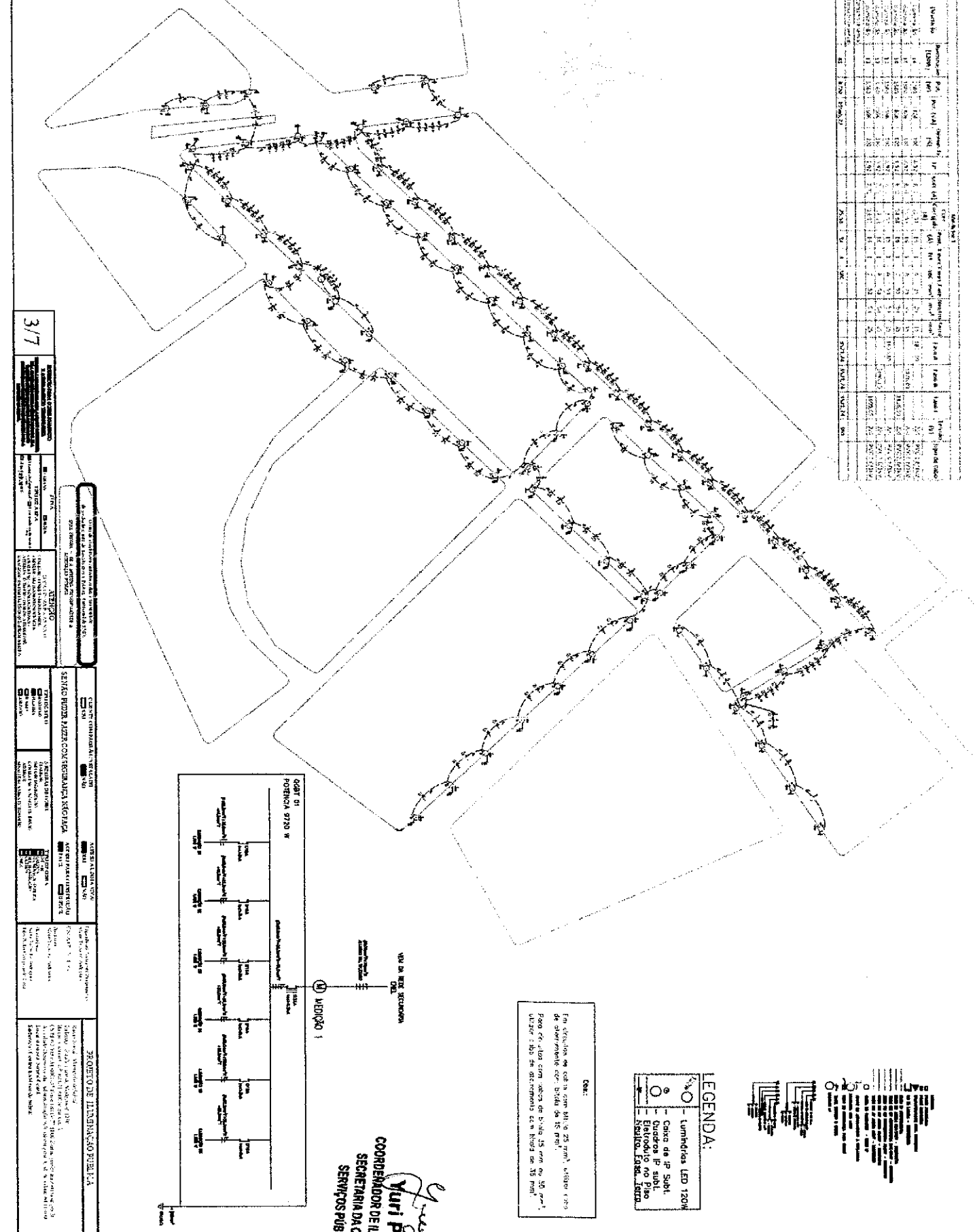
LEGENDA
 ○ - CASA DE INSTALAÇÃO DOS FUSÍVEIS
 ○ - BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO
 ○ - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 02
 ○ - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 01
 ○ - POSTE DE 15.000 VOLTS ALTA TENSÃO (15000-EA)

ABREVIAÇÕES
 ○ - POSTE DE 15.000 VOLTS ALTA TENSÃO (15000-EA)
 ○ - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 01
 ○ - CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO 02
 ○ - BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO
 ○ - CASA DE INSTALAÇÃO DOS FUSÍVEIS

217	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
-----	---	--	--	--	--



COD.	Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Unid.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Luminária LED 120W	un	250,00	250,00			
2	1	Caixa de JP Subt.	un	50,00	50,00			
3	1	Quadros JP subt.	un	50,00	50,00			
4	1	Eletroduto no piso	m	100,00	100,00			
5	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
6	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
7	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
8	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
9	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
10	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
11	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
12	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
13	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
14	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
15	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
16	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
17	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
18	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
19	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			
20	1	Resistor, Elett. Isolat.	un	50,00	50,00			



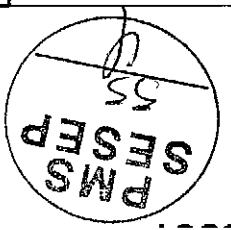
3/7

CENTRO EDUCACIONAL YURI PONTES
 RUA ANTONIO DE MOURA, 1500 - JARDIM BELLA VISTA - SÍTIO SÃO JOSE - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05622-000

SERVIÇO TÉCNICO DE LICENCIAMENTO DE OBRAS
 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO DE OBRAS
 Rua ... Nº ...

PROJETO DE LICENCIAMENTO
 TÍTULO ...

COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS - SCSP
Yuri Pontes



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

4/7

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS - SCS/SP

COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

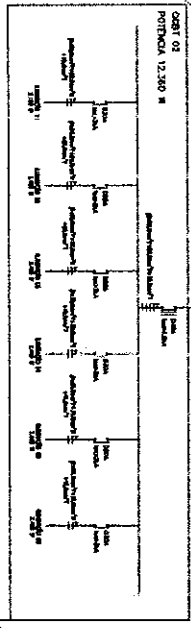
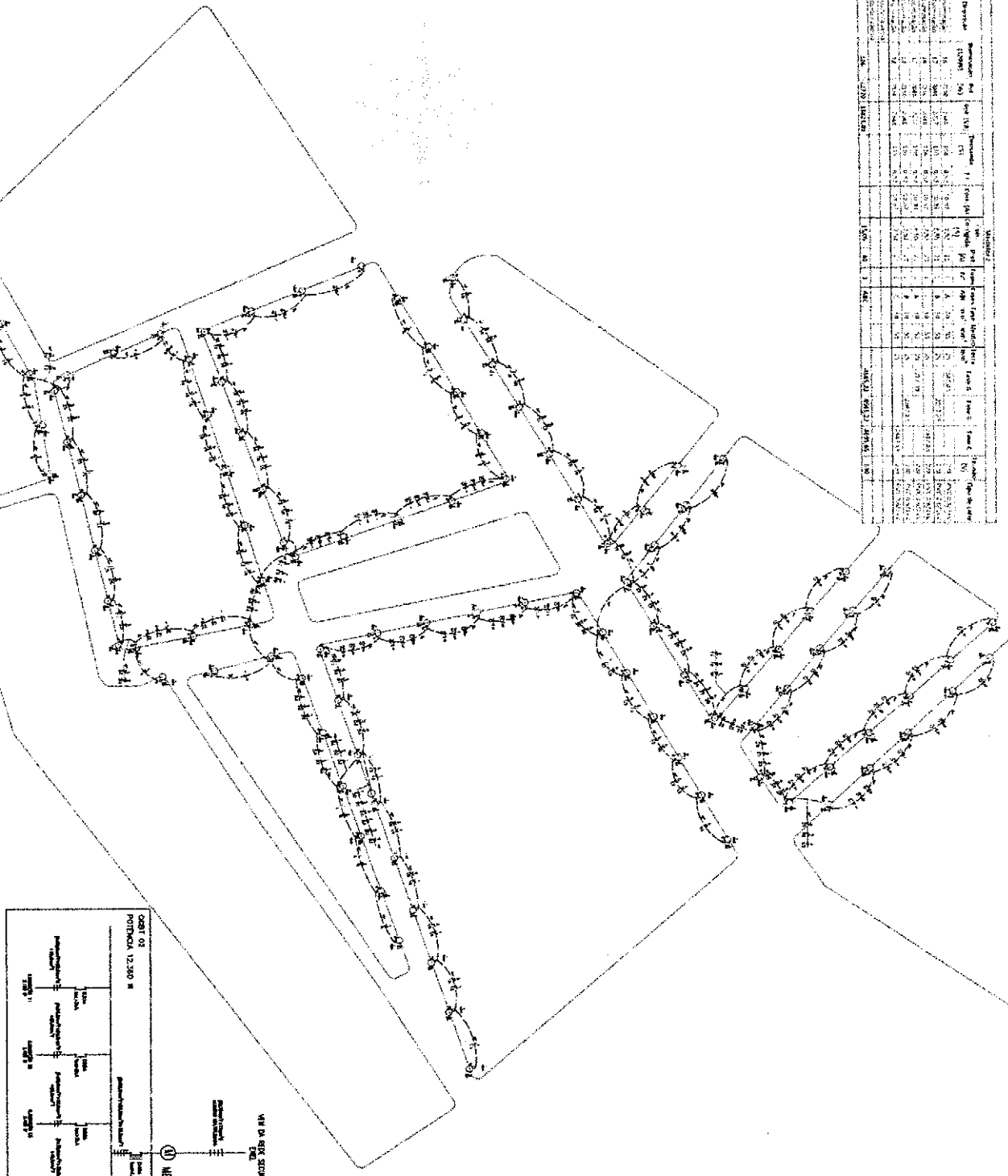
Yuri Pontes

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS - SCS/SP

COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Yuri Pontes

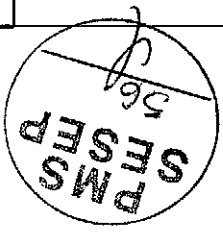


Obs:

Em áreas de calçada com larg. > 2,50 m, utilizar cones de demarcação com diâmetro de 16 mm.

Para áreas com calçada de larg. > 3,50 m, utilizar cones de demarcação com diâmetro de 30 mm.

- LEGENDA:
- Luminárias LED 120W
 - Caixa de IP Subt.
 - Quadro de IP Subt.
 - Eletroduto no Piso
 - Nível, Forro, Teto



ID	Descrição	Módulo		Piso		Linha		Cabo		Conector	
		Alt. (m)	Diâmetro (mm)	Alt. (m)	Diâmetro (mm)	Alt. (m)	Diâmetro (mm)	Alt. (m)	Diâmetro (mm)	Alt. (m)	Diâmetro (mm)
1
2
3
4



5/7

PROPOSTA DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO

CONHECIMENTO EM ILUMINAÇÃO

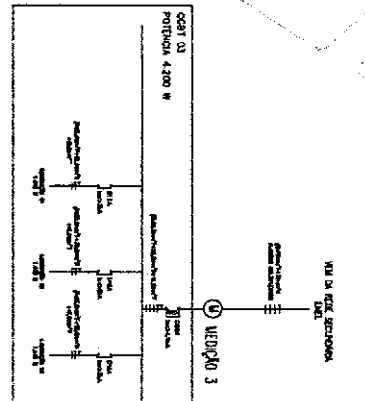
COORDENADOR DE PROJETO: ...

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO

REVISÃO: ...

... (technical details and specifications) ...



Data:

Emblema de cunha em 1/16 25 mm, ajuste sobre o diâmetro com bisel de 15 mm.

Pis: Pisões sem coroa e bisel 15 mm, 50 mm, de 45° até ao diâmetro, sem bisel de 15 mm.

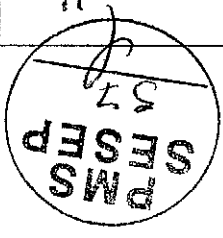
LEGENDA:

○	Luminárias LED 120W
○	Caixa de IP Subt.
○	Quadro de subd.
○	Fletodido no Piso
○	Neutro, Fase, Terra

COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS - SCCSP

Yuri Pontes

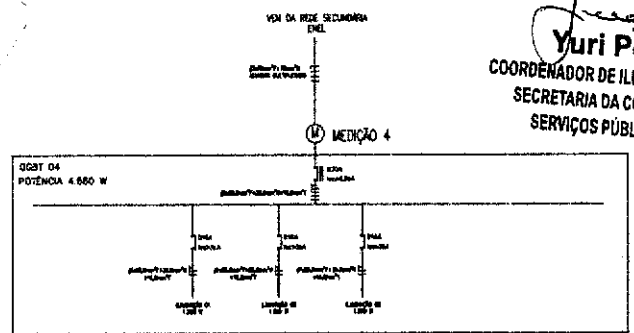
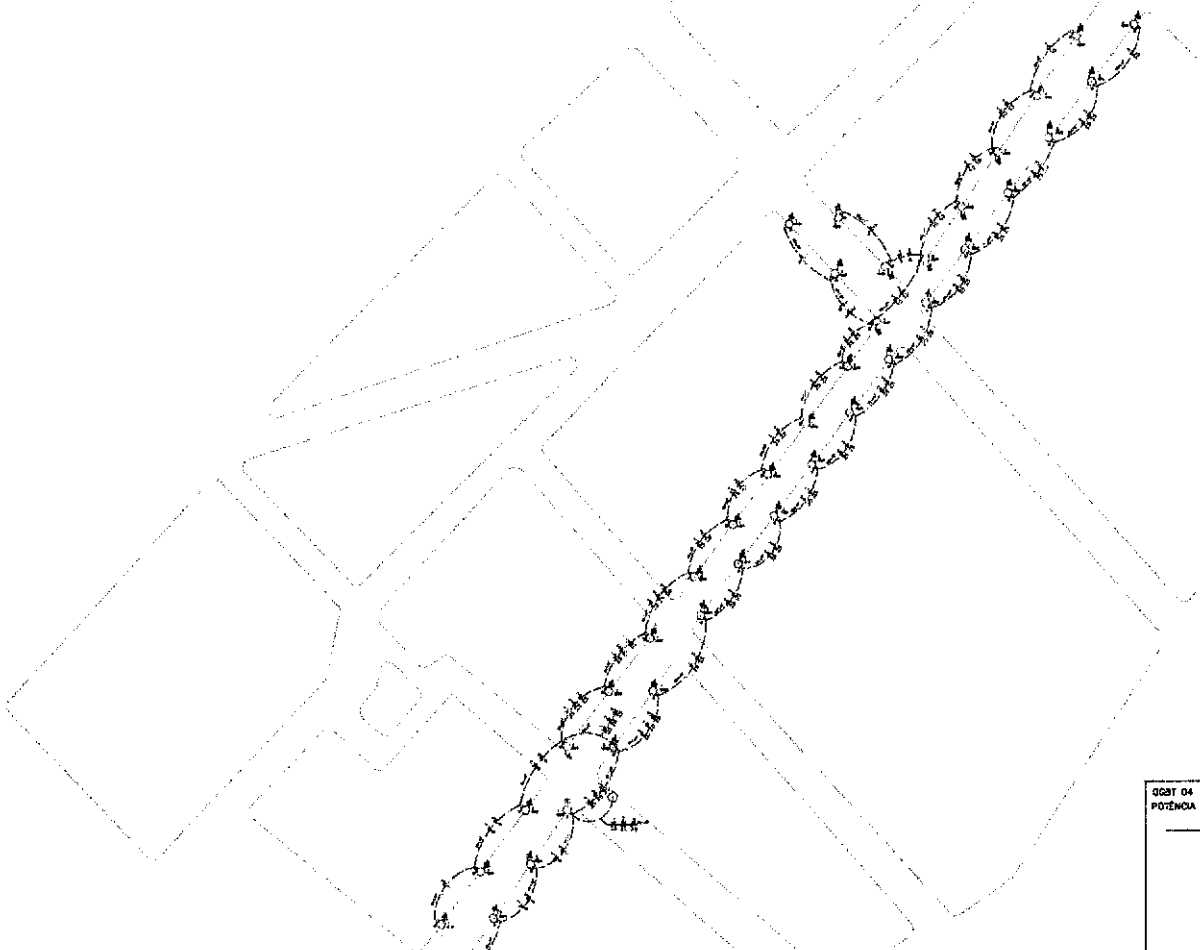


Medidor 4															
Flux.	Descrição	Quantidade	Vol. (W)	Vol. (VA)	Demanda (S)	IP	Compr. (A)	Compr. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)	Vol. (A)
1	Luminária	12	1800	1800	1,9	0,22	2,71	12,96	16	1	1	2	3	4	1000,00
2	Luminária	12	1500	1450	1,8	0,01	2,71	12,96	16	1	1	2	3	4	1000,00
3	Luminária	12	1500	1450	1,8	0,01	2,71	12,96	16	1	1	2	3	4	1000,00
Subtotal		36	4800	4600	5,5	0,24	8,13	38,88	48	3	3	6	9	12	3000,00
Total		36	4800	4600	5,5	0,24	8,13	38,88	48	3	3	6	9	12	3000,00

Obs:
 Em circuitos de cabos com bitola 25 mm², utilizar cabo de alumínio; caso bitola de 16 mm².
 Para circuitos com cabos de bitola 50 mm² ou maior, utilizar cabo de alumínio com bitola de 35 mm².



LEGENDA:
 - Luminárias LED 120W
 - Caixa de IP Subt.
 - Quadros IP subt.
 - Eletroduto no Piso
 - Neutro, Fase, Terra



Yuri Pontes
Yuri Pontes
 COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E
 SERVIÇOS PÚBLICOS-SCSP

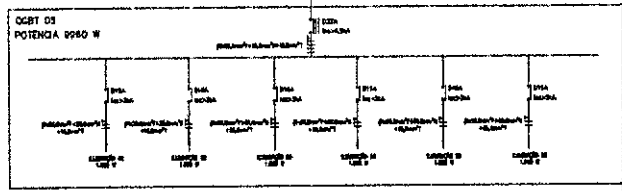
PMS
SESEP
589

<p>6/7</p>	<p>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p>	<p>SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA</p>	<p>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p>
------------	---	---	---

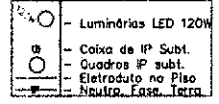
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

VEN DA REDE SECUNDARIA DEL

MEDICAO 5



LEGENDA:

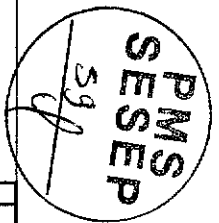


Obs:

Em círculos de coko com bitola 25 mm², utilizar cabo de aterramento com bitola de 16 mm².
 Para círculos de coko com bitola 35 mm², utilizar cabo de aterramento com bitola de 35 mm².

Yuri Pontes
Yuri Pontes
 COORDENADOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 SECRETARIA DA CONSERVAÇÃO E
 SERVIÇOS PÚBLICOS - SCS

		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes		Luzes	
Pos	Descrição	Quantidade	Pot (W)	Pot. (kW)	Demanda (kVA)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)	Cap (kWh)
1	...	14	1200	16,80	3,7	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
2	...	12	1200	14,40	3,1	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
3	...	14	1200	16,80	3,7	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
4	...	11	1200	13,20	2,9	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
5	...	11	1200	13,20	2,9	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
6	...	12	1200	14,40	3,1	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
TOTAL		64	7680	102,24	22,3	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08



7/7

CLIP (C) IMP (I) ESC (E) CORR (C) ER (E) A (A) M (M) F (F) S (S) T (T) U (U) V (V) W (W) X (X) Y (Y) Z (Z)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z