



LEGENDA DA SIMBOLOGIA			
	RELE FOTOELÉTRICO COM INDICAÇÃO DE COMANDO (instalado junto à luminária de placa LED)		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO NO SOLO, SETELA INDICADA
	LUMINÁRIA LED BALIZADORA 12W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado e concretado no chão)		ELETRODUTO CORRUGADO EMBITUDO EM PAREDE
	REFLETOR LED 30W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado no chão e embutido com granel)		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO NO SOLO, SETELA INDICADA
	LUMINÁRIA LED 50W TIPO PÚBLICA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado em poste galvanizado existente)		LUMINÁRIA LED 50W TIPO PÚBLICA COM RELE FOTOELÉTRICO
	POSTE GALVANIZADO PROJETADO COM SUPORTE TIPO PETALA TRÍPLIO		CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA A INSTALAR 30x30x50cm
	LAMPADA LED 50W - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		QGRT INSTALADO EM MURETA DE MEDIÇÃO
	LAMPADA LED 20W - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,40m
	TONACA MÉDIA (h=120cm) - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO		ATERRAMENTO JUNTO AO POSTE GALVANIZADO
	INTERRUPTOR SIMPLES COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR JUNTO AO POSTE GALVANIZADO Ø30cm
	NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (1), RETORNO (6) E SEÇÃO DO CONDUTOR (4,0mm²)		CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR A INSTALAR Ø23cm

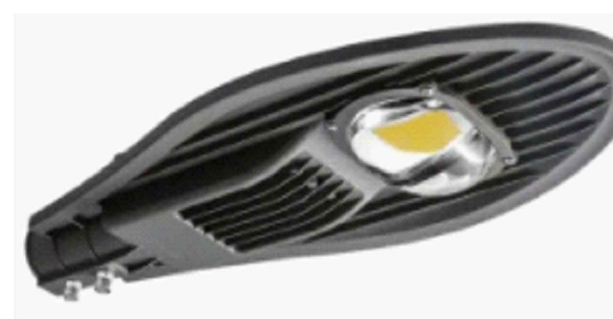
Sugestão de luminárias a serem utilizadas
Sem escala



Refletor



Balisador



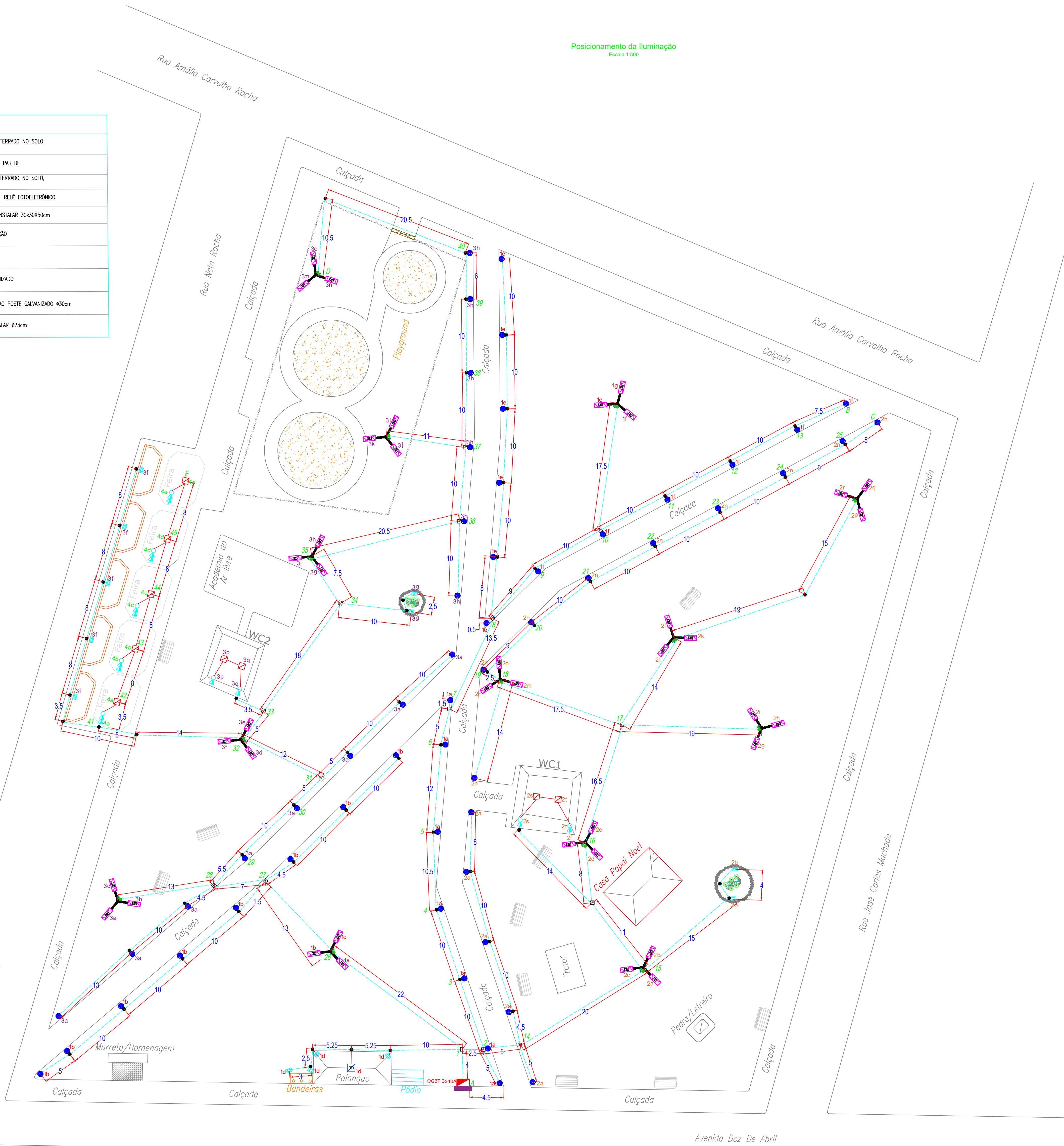
Luminária Pública

Ilustração Suporte Tipo Péta

Sem escala



Triplo



CIRCUITO 01					
QUEDA DE TENSÃO ENTRE O PONTO A E O PONTO B					
TRECHO	DISTÂNCIA (m)	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CABO (mm²)	QUEDA DE TENSÃO (%)
A ao 1	6	1194,0	5,43	2,5	0,26%
1 ao 2	3	398,0	1,81	2,5	0,04%
2 ao 3	10	354,0	1,61	2,5	0,13%
3 ao 4	10	342,0	1,55	2,5	0,12%
4 ao 5	11	330,0	1,50	2,5	0,13%
5 ao 6	12	318,0	1,45	2,5	0,14%
6 ao 7	7	306,0	1,39	2,5	0,08%
7 ao 8	14	294,0	1,34	2,5	0,15%
8 ao 9	9	222,0	1,01	2,5	0,07%
9 ao 10	10	210,0	0,95	2,5	0,07%
10 ao 11	10	48,0	0,22	2,5	0,02%
11 ao 12	10	36,0	0,16	2,5	0,01%
12 ao 13	10	24,0	0,11	2,5	0,01%
13 ao B	8	12,0	0,05	2,5	0,00%
					1,23%

CIRCUITO 02					
QUEDA DE TENSÃO ENTRE O PONTO A E O PONTO C					
TRECHO	DISTÂNCIA (m)	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CABO (mm²)	QUEDA DE TENSÃO (%)
A ao 1	6	1368,0	6,22	2,5	0,29%
1 ao 2	3	1368,0	6,22	2,5	0,15%
2 ao 14	5	1368,0	6,22	2,5	0,24%
14 ao 15	28	1308,0	5,95	2,5	1,31%
15 ao 16	19	858,0	3,90	2,5	0,58%
16 ao 17	17	708,0	3,22	2,5	0,43%
17 ao 18	26	246,0	1,12	2,5	0,23%
18 ao 19	3	96,0	0,44	2,5	0,01%
19 ao 20	9	84,0	0,38	2,5	0,03%
20 ao 21	10	72,0	0,33	2,5	0,03%
21 ao 22	10	60,0	0,27	2,5	0,02%
22 ao 23	10	48,0	0,22	2,5	0,02%
23 ao 24	10	36,0	0,16	2,5	0,01%
24 ao 25	9	24,0	0,11	2,5	0,01%
25 ao C	5	12,0	0,05	2,5	0,00%
					3,36%

CIRCUITO 03					
QUEDA DE TENSÃO ENTRE O PONTO A E O PONTO D					
TRECHO	DISTÂNCIA (m)	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CABO (mm²)	QUEDA DE TENSÃO (%)
A ao 1	6	1368,000	6,22	4	0,18%
1 ao 26	22	1368,000	6,22	4	0,67%
26 ao 27	13	1368,000	6,22	4	0,40%
27 ao 28	7	1368,000	6,22	4	0,21%
28 ao 29	6	1182,000	5,37	4	0,16%
29 ao 30	10	1170,000	5,32	4	0,26%
30 ao 31	5	1158,000	5,26	4	0,13%
31 ao 32	20	1122,000	5,10	4	0,50%
32 ao 33	5	822,000	3,74	4	0,09%
33 ao 34	18	582,000	2,65	4	0,23%
34 ao 35	16	522,000	2,37	4	0,19%
35 ao 36	21	372,000	1,69	4	0,17%
36 ao 37	10	348,000	1,58	4	0,08%
37 ao 38	10	186,000	0,85	4	0,04%
38 ao 39	10	174,000	0,79	4	0,04%
39 ao 40	6	162,000	0,74	4	0,02%
40 ao D	39	150,000	0,68	4	0,13%
					3,50%

CIRCUITO 04					
QUEDA DE TENSÃO ENTRE O PONTO A E O PONTO E					
TRECHO	DISTÂNCIA (m)	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CABO (mm²)	QUEDA DE TENSÃO (%)
A ao 1	6	1100,000	5,00	2,5	0,15%
1 ao 26	22	1100,000	5,00	2,5	0,54%
26 ao 27	13	1100,000	5,00	2,5	0,32%
27 ao 28	7	1100,000	5,00	2,5	0,17%
28 ao 29	5	1100,000	5,00	2,5	0,12%
29 ao 30	10	1100,000	5,00	2,5	0,25%
30 ao 31	5	1100,000	5,00	2,5	0,12%
31 ao 32	12	1100,000	5,00	2,5	0,29%
32 ao 41	19	1100,000	5,00	2,5	0,47%
41 ao 42	2	900,000	4,09	2,5	0,04%
42 ao 43	8	880,000	4,00	2,5	0,16%
43 ao 44	8	660,000	3,00	2,5	0,12%
44 ao 45	8	440,000	2,00	2,5	0,08%
45 ao E	8	220,000	1,00	2,5	0,04%
					2,87%



ENGENHARIA ELÉTRICA | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (51) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Itacurubi

Endereço: Rua José Carlos Machado, Itacurubi - RS, CEP: 97685-000

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Assunto: Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha