

Caixa de passagem com Tampa de ferro Fundido nodular padrão Celesc. VER DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA PRANCHA 03. Haste de aterramento instalado na caixa de passagem padrão.

Segue para Padrão de entrada de energia elétrica (CELESC) - PRANCHA 03

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 3x3"	6 pç
Cabo Unipolar (cobre) 10 mm ²	38.80 m
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	85.60 m
Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Reiplas Reinax)	11.50 m
Isol. PVC - 450/750V (BWF Flexível)	
Caixa de passagem - embutir	
Pré moldada em concreto, ou moldada in loco com tijolo rebocado - 300x300x300 mm	1 pç
Caixa de passagem - Tipo A1 Padrão CELESC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	2 pç
40 A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	19.40 m
3/4"	48.60 m
Luminária e acessórios	
Arandela 25 W	6 pç
Plafonier 4"	6 pç
Soquete base E 27	6 pç
Lâmpada Incandescente	
Uso geral 25 W	6 pç
Lâmpada LED	
12W	
Lâmp. LED 12W	2 pç
Quadro de medição - CELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pç
Caixa monofásica - LC	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN	
Cap. 4 disj. unipol.	1 pç

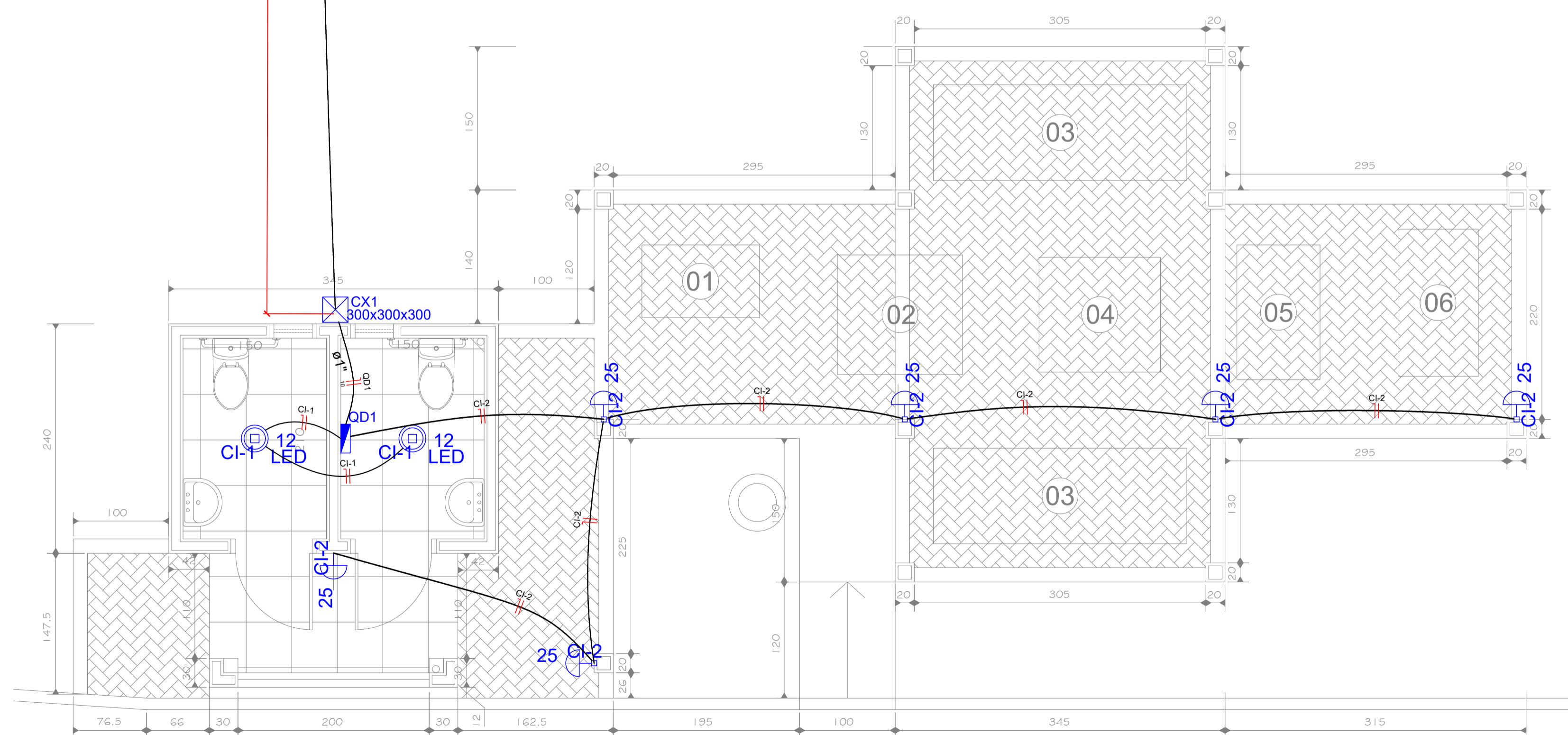
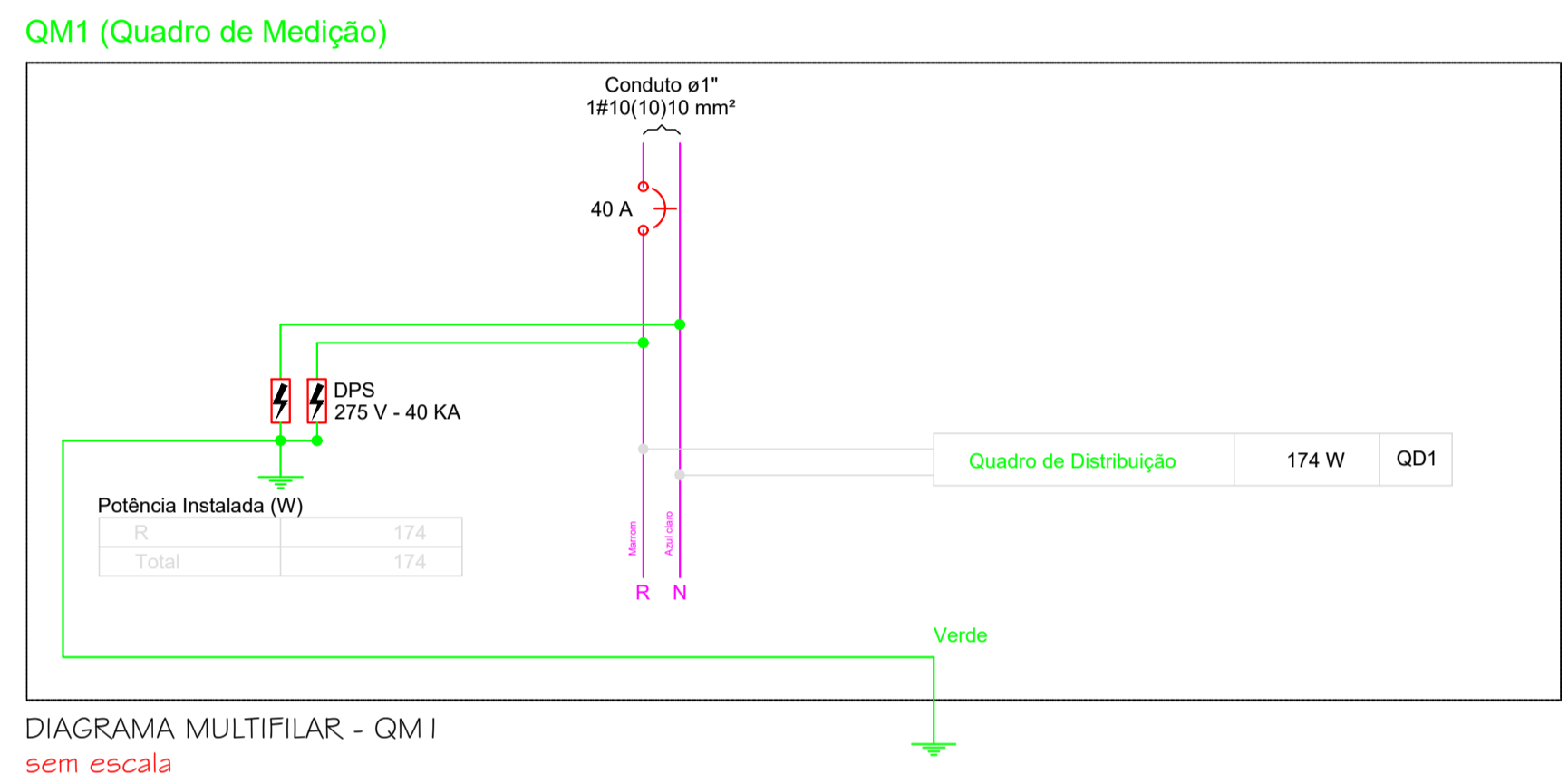
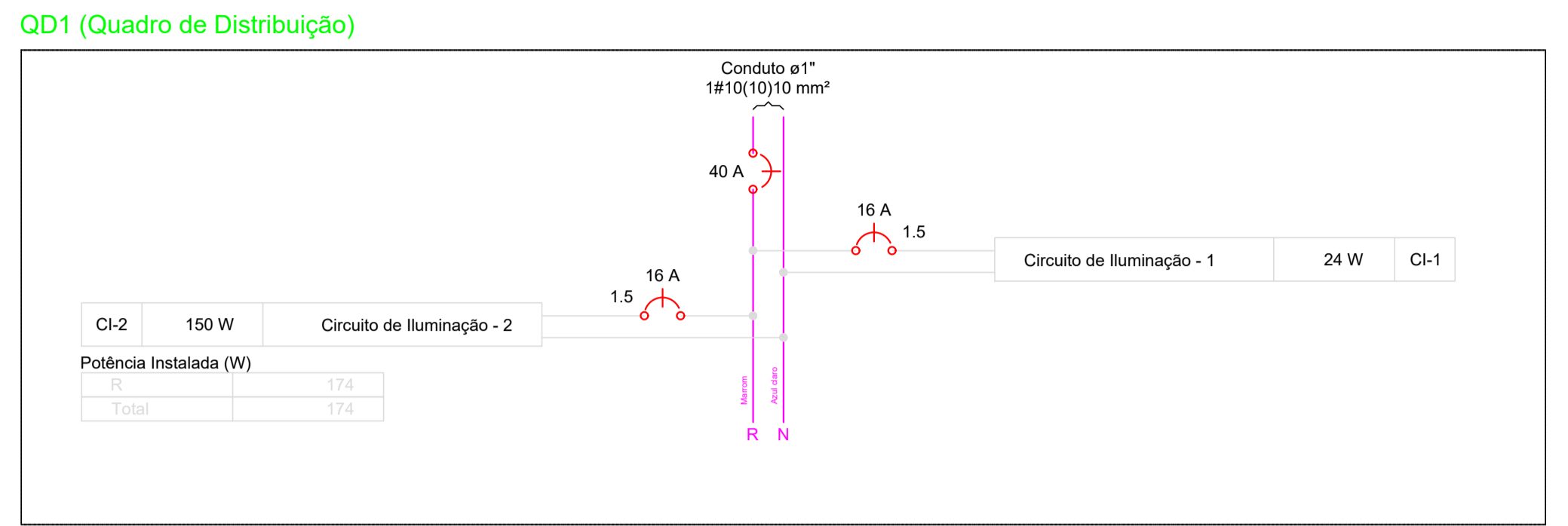
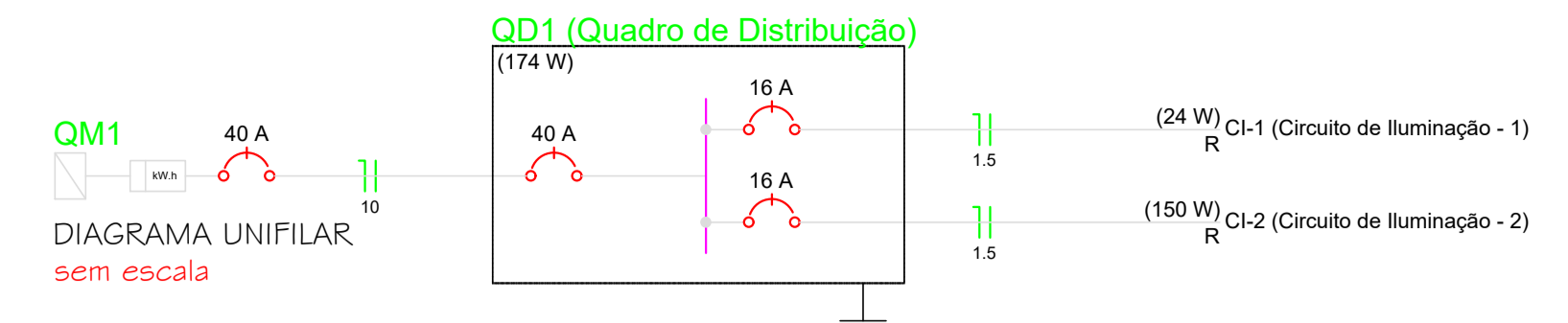
Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
	Lâmp. LED 12W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Disjuntor
	Aterramento
	Cabos contidos dentro dos eletrodutos
	Cabo NEUTRO
	Cabo FASE
	Cabo RETORNO

NOTA

01 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

02 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"

Legenda das indicações	
LED	12W - Lâmp. LED 12W
300x300x300	Caixa passagem Pré moldada ou moldada in loco



PLANTA BAIXA
s/ escala

Quadro de Cargas (QD1)												
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA
				12	25							
CI-1	Circuito de Iluminação - 1	F+N	220 V	2	25	24	24	R	24			1,00
a						0	0	R				1,00
b						0	0	R				1,00
c						0	0	R				1,00
d						0	0	R				1,00
e						0	0	R				1,00
f						0	0	R				1,00
g						0	0	R				1,00
h						0	0	R				1,00
CI-2	Circuito de Iluminação - 2	F+N	220 V	6	150	150	150	R	150			1,00
i						0	0	R				1,00
j						0	0	R				1,00
k						0	0	R				1,00
l						0	0	R				1,00
m						0	0	R				1,00
TOTAL				2	6	174	174	R	174	0	0	1,00

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0.17	88	0.15
TOTAL		0.15	

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL - SC

1/2

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ PROJETO ELÉTRICO

Planta baixa elétrica, legendas, lista de materiais, Diagrama unifilar e multifilar, quadro de cargas e esquema vertical

Área Total da Intervenção: 36,04m²
Avenida João Assink - Centro, Bocaina do Sul SC.

PROJETO: Elisiane Grudtner CAU - A17356-8

PREFEITO: João Eduardo Della Justina

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada **DATA:** 12/2022