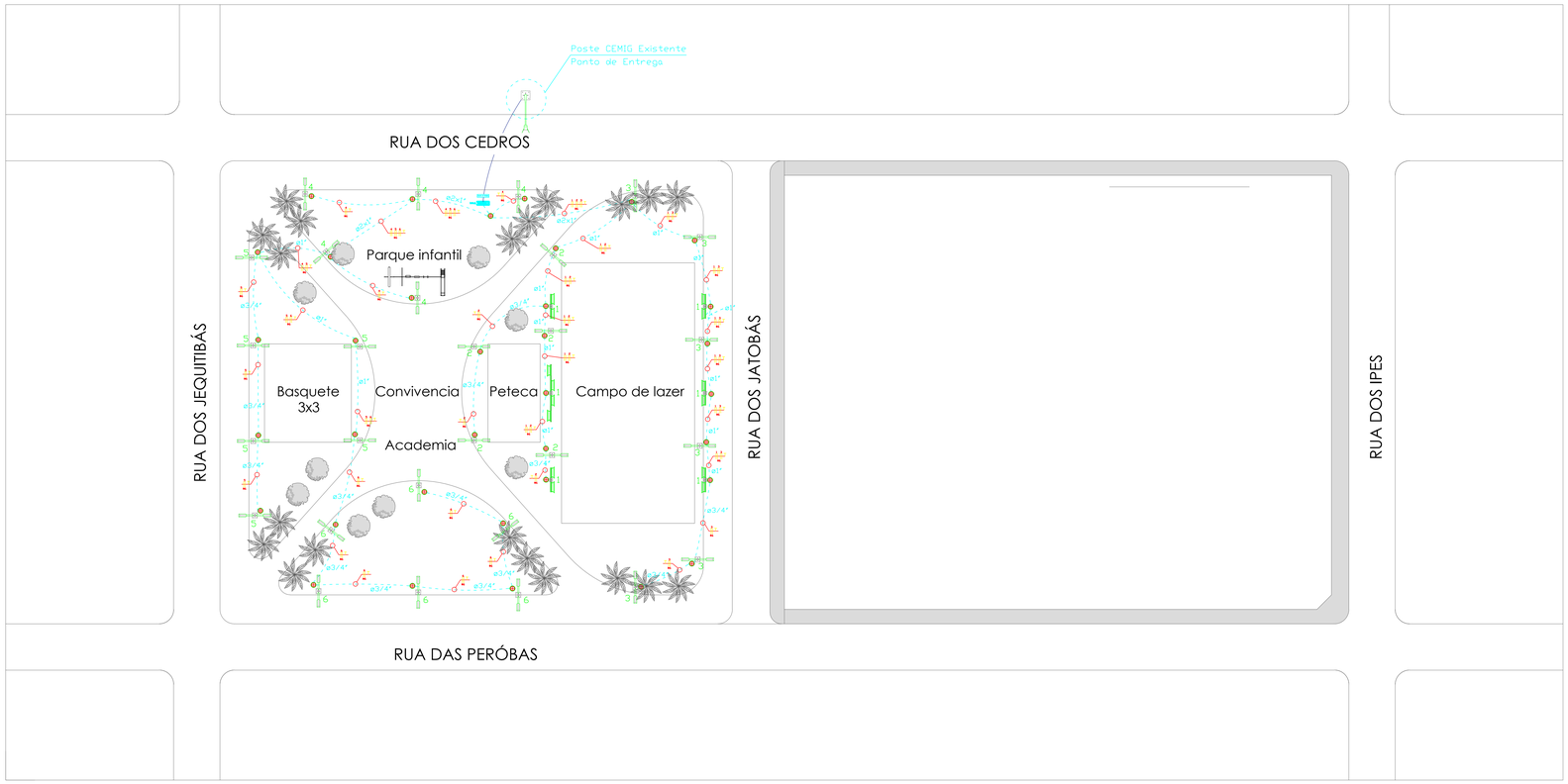

Simbologia Elétrica

A	Iluminária Pública em LED com 150 Watts de potência. A: Identificação do circuito pertencente.
	Poste de aço engastado contínuo. H= 7 metros.
B	Refletor 200 W de Potência. B: Identificação do circuito pertencente.
	Caixa de Passagem 300x300x300mm
∅—"	Eletroduto de passagem sobre piso. ø=" Diametro eletroduto em polegadas.
C, #—	Identificação dos Circuitos e suas fases. C: Número do circuito. D e E: fase. F: terra. #: seção do diâmetro do condutor.
	Quadro de distribuição.

QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TENSÃO	FATOR DE POTENCIA	POTÊNCIA			BALANCEAMENTO				DISJUNTOR				CONDUTOR											
									Fases							Met. Ref. Inst	Classe	Material de Isolação	Tensão de isolação	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)	FCA	FCT	CAP. DE CONDUÇÃO DE CORRENTE	
		200			POTENCIA ATIVA (W)	POTENCIA ATIVA (VA)	POTENCIA REATIVA (Var)	Distr. De Fases	R	S	T	Corrente de Projeto	Curva	Capacidade Disjuntor	Interrupção										Nominal	Real
1	Refletores	14	220	0,9	2800	3111	311	R+S	1400		1400	13	B	20	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,8	0,9	36	25,92
2	Iluminação Externa	10	220	0,9	2000	2222	222	S+T	1600	1600		9	B	15	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,8	0,9	36	25,92
3	Iluminação Externa	12	220	0,9	2400	2667	267	S+T	1600		1600	11	B	15	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,8	0,9	36	25,92
4	Iluminação Externa	12	220	0,9	2400	2667	267	R+T		1100	1100	11	B	15	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,7	0,9	36	22,68
5	Iluminação Externa	12	220	0,9	2400	2667	267	R+S	1100	1100		11	B	15	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,7	0,9	36	22,68
6	Iluminação Externa	12	220	0,9	2400	2667	267	S+T		1100	1100	11	B	15	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	6,0	-	6,0	0,7	0,9	36	22,68
TOTAL	Iluminação Externa	66	220	-	14400	16000	1600	R+S+T	5700	4900	5200	38	C	40	5kV	B1	4 ou 5	PVC/A	0,6/1kV	10,0	10,0	10,0	1	1	75	75

NOTAS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA

TIPOS DE EMISSÃO			
	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 – SALA 1303, BELVEDERE
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.320–670
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 CENTRO – ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP 38600–132
TEL: (34)3690–3000

Praça São Sebastião

BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI – MINAS GERAIS

PROJETO ELÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO:

FERNANDA MACHADO MATIAS:11072292602

Assinado de forma digital por FERNANDA MACHADO MATIAS:11072292602
Dados: 2023.03.23 10:59:19 -03'00'

Fernanda Machado Matias
CREA: 246887MG

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
AGOSTO/2022	INDICADA	

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO ELÉTRICO PRAÇA SÃO SEBASTIÃO
DETALHES

PRANCHA: 01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO ELÉTRICO_PRAÇA SÃO SEBASTIÃO_

A1 841x594mm