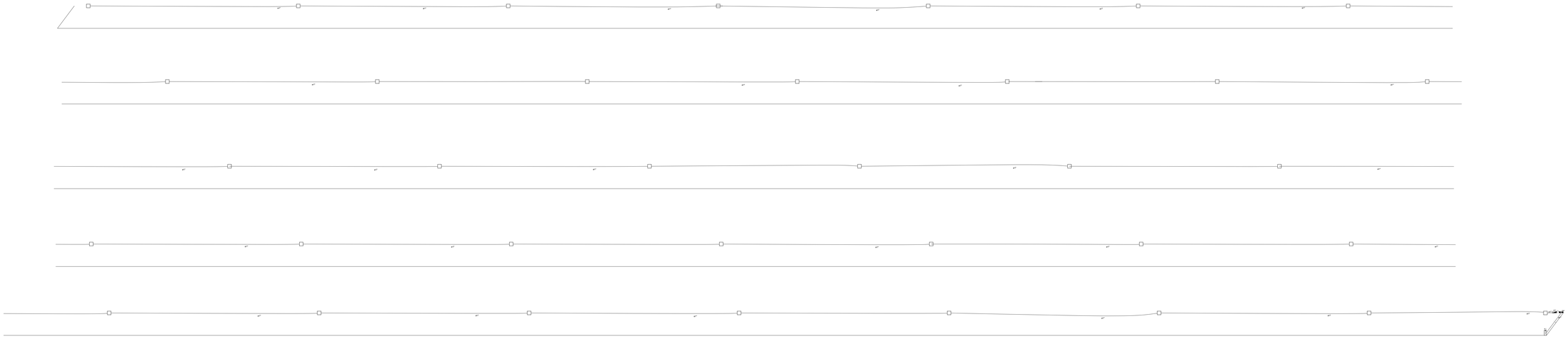


PLANTA BAIXA
ESC. 1:100



Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N	B1	127 V			R							2.5		10.0			Ok
TOTAL							R												

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2		F+N	B1	127 V			R							2.5		10.0			Ok
TOTAL							R												

Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 cm
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos		
	Arruela zamak	
	1.1/2"	1 pç
	3/4"	1 pç
	Bucha zamak	
	1.1/2"	1 pç
	3/4"	1 pç
	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40	35 pç
	Curva 45° PVC rosca	
	1.1/2"	1 pç
	Curva 90° PVC longa rosca	
	1.1/2"	1 pç
	Luva PVC rosca	
	1.1/2"	1 pç
	Tampão aço galvanizado	
	4"	1 pç
Acessórios uso geral		
	Fita isolante autofusão	
	20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranil Antichama)	
	2.5 mm²	20.00 m
Dispositivo de Proteção		
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
	10 A	3 pç
Eletroduto PVC flexível		
	Eletroduto leve	
	1"	1112,70 m
Eletroduto PVC rosca		
	Eletroduto, vara 3,0m	
	1"	1.00 m
	1.1/2"	1.00 m
	2.1/2"	1.00 m
Material p/ entrada serviço		
	Cabo de aço galvanizado	
	6,4mm (1/4")	1 pç
	Haste de aterramento aço/cobre	
	D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
	Isolador roldana 600V	
	Porcelana vidrada	1 pç
Quadro de medição - CEMIG		
	Unidade consumidora individual - embutir	
	Caixa monofásica e disjuntor "CM-1" até 10 kW	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
	Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
	Cap. 6 disj. unip.	1 pç

Elétrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06
Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro– CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA: ÚNICA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: PRAÇA DAS NAÇÕES
BAIRRO: PARQUE DAS NAÇÕES
CIDADE: SERRANIA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO MEDIDOR, QUADRO DE CARGAS, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	01/06/2022	INDICADA	

ÁREAS:

MURO	320,56 m
CALÇAMENTO	1.561,68 m²

LOCALIZAÇÃO :



ESC.: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL DO PROJETO
CIBELES A. DE FREITAS CARVALHO
CREA SP 5070445752/D-MG

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.

TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A.D.F.T. PROJETOS. SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.