



PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
escala 1:25

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
					6	5	100								
1	CHUVEIRO	F+N	B1	127 V				2500		R	2500			1.00	0.80
2	DORMITÓRIOS E BANHEIRO	F+N+T	B1	127 V	3	1	8	1036	901	R	806			1.00	0.80
a					1			12	6	R	6			1.00	0.1
b					1			12	6	R	6			1.00	0.1
c					1			12	6	R	6			1.00	0.1
3	SALA E COZINHA	F+N+T	B1	127 V	2		5	607	512	R	512			1.00	1.00
d					1			12	6	R	6			1.00	0.1
e					1			12	6	R	6			1.00	0.1
TOTAL					5	1	13	1743	1335	R	1335	0	0		

QUADRO DE CARGAS
S/ escala

Legenda

Caixa de medição embutir para medidor monofásico - CM-1

Entrada de serviço aérea

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Spot embutir no chão

Tomada 2P+T a 0,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso

Tomada universal 2P a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.98	59	2.35
		TOTAL	2.35

QD1 (1335 W)

QD1

Potência Instalada (W)	
R	1335
Total	1335

QUADRO DE DEMANDA
S/ escala

Esquema do comando QD1 (b)

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Spot embutir no chão

- INTERRUPTOR SIMPLES

PROJETO ELÉTRICO

OBJETIVO

CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA

INSCRIÇÃO CADASTRAL

644

ZONA

ÚNICA

FINALIDADE / ATIVIDADE

RESIDENCIAL

QUADRA

TAXA DE OCUPAÇÃO (%)

70

USUAPIENTE ROSA MARIA FERNANDES DOS SANTOS -

CPF 071.058.106-88

LOTE

TAXA PERM. (%)

24

ESPOLIO DE JOÃO FERNANDES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO CPF

DATA

21/09/2022

COEF. DE APROV. MÁXIMO

0.2999

RUA LUIZ CRISPIM MATIAS

ENDEREÇO

143

ÁREA DO LOTE (m²)

POTENCIAL CONSTRUTIVO (m²)

343,2

CENTRO / CARVALHÓPOLIS-MG.

BAIRRO / CIDADE

PERMITIDO

CONSTRUÍDO

42,88

SITUAÇÃO

CONTEÚDO

Planta baixa
Corte a - a
Corte b - b
Fachada

PROPRIETÁRIO

USUAPIENTE ROSA MARIA FERNANDES DOS SANTOS
CPF: 071.058.106-88

ÁREAS EDIFICADAS

m²

A construir (residencial)

42,88

Total construída

APROVAÇÕES

PROJETO

BRENDA CARVALHO
ENG. CIVIL C.R.E.A - MG 252.640/D

LOGOMARCA DA EMPRESA / PROFISSIONAL

Declaro que a aprovação do projeto, não implica por parte da Prefeitura Municipal, do direito de propriedade do terreno.