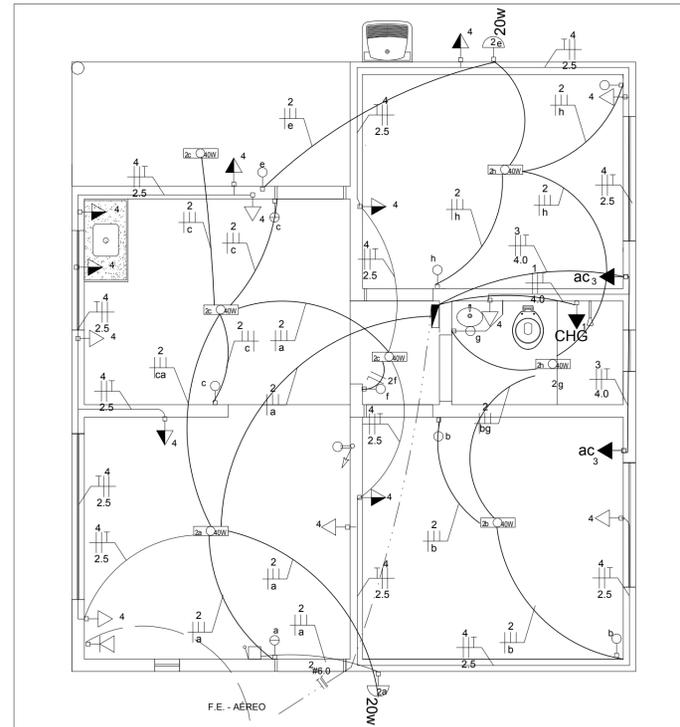


PLANTA LAYOUT
ESCALA 1:50



PLANTA LAYOUT
ESCALA 1:50

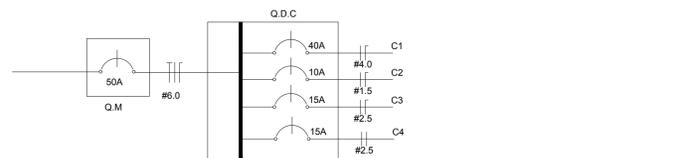


DIAGRAMA UNIFILAR

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
	Caixa de embutir na parede	unid	1
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso	unid	1
	Ponto 2P+T 20 A a 2,20m do piso	unid	3
	Tomada uso geral hexagonal 2P+T 10 A a 1,20 m do piso	unid	6
	Tomada uso geral hexagonal - 2P+T 10 A a 0,30m do piso	unid	7
	Campainha	unid	1
	Tomada telefone a 0,30m do piso	unid	1
	Ponto de antena 1.1m m piso interfone cftv	unid	1
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	unid	5
	Interruptor simples 2 tecla - 1,10m do piso	unid	3
	Luminária de Parede led 20w(arandela)	unid	2
	Luminária de teto led 40W(arandela)	unid	7
	Duto que sobe até o teto		
	Duto seco para telefone Ø3/4"	m	5
	Eletroduto do ramal de entrada Ø3/4"	m	15
	Eletroduto Ø1/2" - sem especificação	m	127
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA sem especificação o de cobre flexível isolado 1,5 mm		

QUADRO DE CARGAS (W)

CIRCUITO	TOMADA				ILUMINAÇÃO		TOTAL (W)	I (A)	DISJ (A)	CONDUT. (mm2)
	3000	900	600	100	40	20				
1	1	-	-	-	-	-	3000	23	25	4.0
2	-	-	-	-	7	2	280	2.20	10	1.5
3	-	2	-	-	-	-	1800	14.17	20	4.0
4	-	-	1	12	-	-	1800	14.17	20	2.5
TOTAIS	3000	1800	600	1100	280	40	6880		50	6.0

ADVERTÊNCIA

- Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choque elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DAS INSTALAÇÃO
- Os disjuntores de circuitos Bipolares e Tripolares NÃO poderão ser feitos por montagem de disjuntores unipolares.
- As barras de Neutro e de Proteção (Terra) deverão possuir número de furos com rosca, parafusos e arruelas lisa e de pressão igual ao número de circuitos.

NOTA:

- FIO NAO COTADO = #1.5 mm2
- ELETRODUTO NAO COTADO = Ø20mm

OBS.:

- OS DESENHOS DA DISTRIBUICAO DOS CIRCUITOS SAO APENAS ESQUEMATICOS, SERAO OBEDECIDAS AS ESPECIFICACOES, NORMAS E ORIENTACAO DA FISCALIZACAO
- SOBEM ELETRODUTOS DOS INTERRUPTORES, ATÉ A 0.20m ACIMA DO RESPALDO DAS PAREDES NA COLOCACAO DOS CONDUTORES E ELETRODUTOS, DEVERAO SER OBEDECIDOS ITENS 6.3.9 E 6.2.10 DA NBR 5410

TITULO

PROJETO ELÉTRICO

CREA:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA
AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx34)3213-2433
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.402-349 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS
E-mail: amvap@amvapmg.org.br - Home Page: www.amvapmg.org.br
CREA - 10.595

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAL

LOCAL: LOTES DIVERSOS, ARAPORÁ - MG

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPORÁ

ASSINATURAS:

Prefeitura Municipal de ARAPORÁ

Projeto - AMVAP Assoc. Munic. Mic. V. do Paranaíba
Engenheiro Civil: JOICE ROBERTA RIBEIRO
CREA: 104978 / D - MG.

ÁREA: (m2)

ÁREA CONSTRUÍDA: 50,05m²

Processo nº:

ART. nº:

CONTEUDO:

PLANTA BAIXA
DETALHES
QUADRO DE CARGAS
LEGENDA

Data: ABRIL 2019

Folha: 01/01

Escala: INDICADAS

Desenho: JOICE

ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS										
		RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	11	71	103	252
JOICE	0.20:1	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.60	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10