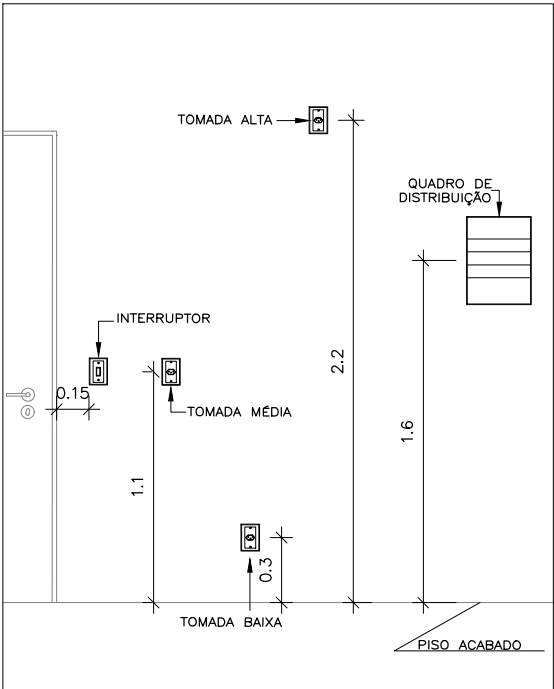
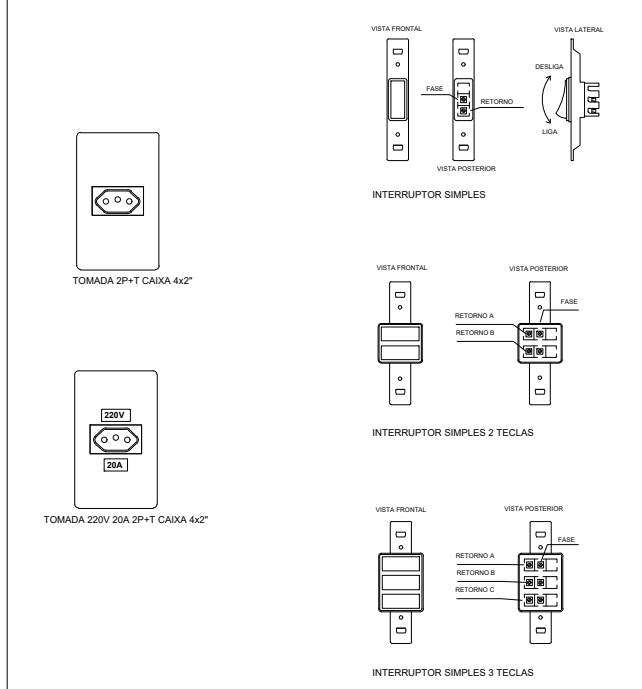


DETALHE DAS ALTURAS DE TOMADAS, INTERRUPTORES E QUADRO



SEM ESCALA

DETALHE ILUSTRATIVO DE TOMADAS E INTERRUPTORES



SEM ESCALA

ELETRODUTO	
Tipo-Tamanho	Comprimento
Eletroduto Flexível Corrugado de PVC - Ø20 mm - 3/4"	646
Eletroduto Flexível Corrugado de PVC - Ø25 mm - 1"	143
Eletroduto Flexível Corrugado de PVC - Ø32 mm - 1.1/4"	82
Eletroduto Flexível Corrugado PEAD - DN 40 mm - 1.1/4"	69

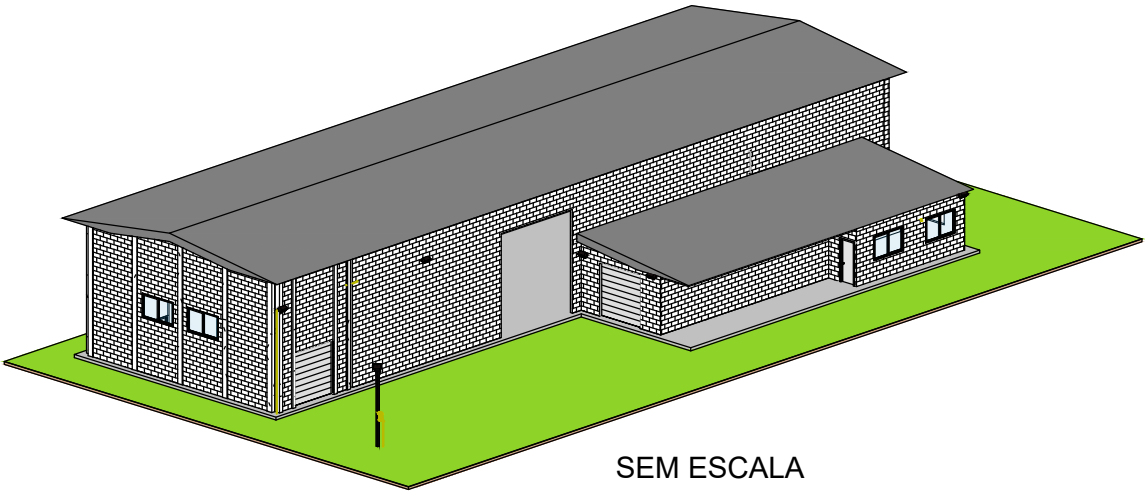
CABOS		Comprimento (m)				
Tipo-Tamanho		Fase	Neutro	Terra	Retorno	Total
Cabo Flexível 2,5mm² até 750V com isolamento em PVC		162	409	17	392	980
Cabo Flexível 4,0mm² até 750V com isolamento em PVC		684	247	250	-	1181
Cabo Flexível 6,0mm² até 750V com isolamento em PVC		47	96	97	-	240
Cabo Flexível 10,0mm² até 750V com isolamento em PVC		163	55	66	-	284

MATERIAIS - COMPONENTES	
Tipo	Contagem
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC para eletroduto corrugado	61
Interruptor simples, 4"x2"	7
Interruptor com 2 teclas simples, 4"x2"	1
Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2"	1
Tomada Simples 2P+T, 10A, Caixa 4"x2"	16
Tomada Simples 2P+T, 20A, Caixa 4"x2"	4
Conjunto 2 Tomadas Simples 2P+T, 10A, Caixa 4"x2"	9
Espelho 4"x2" com saída de fio	23

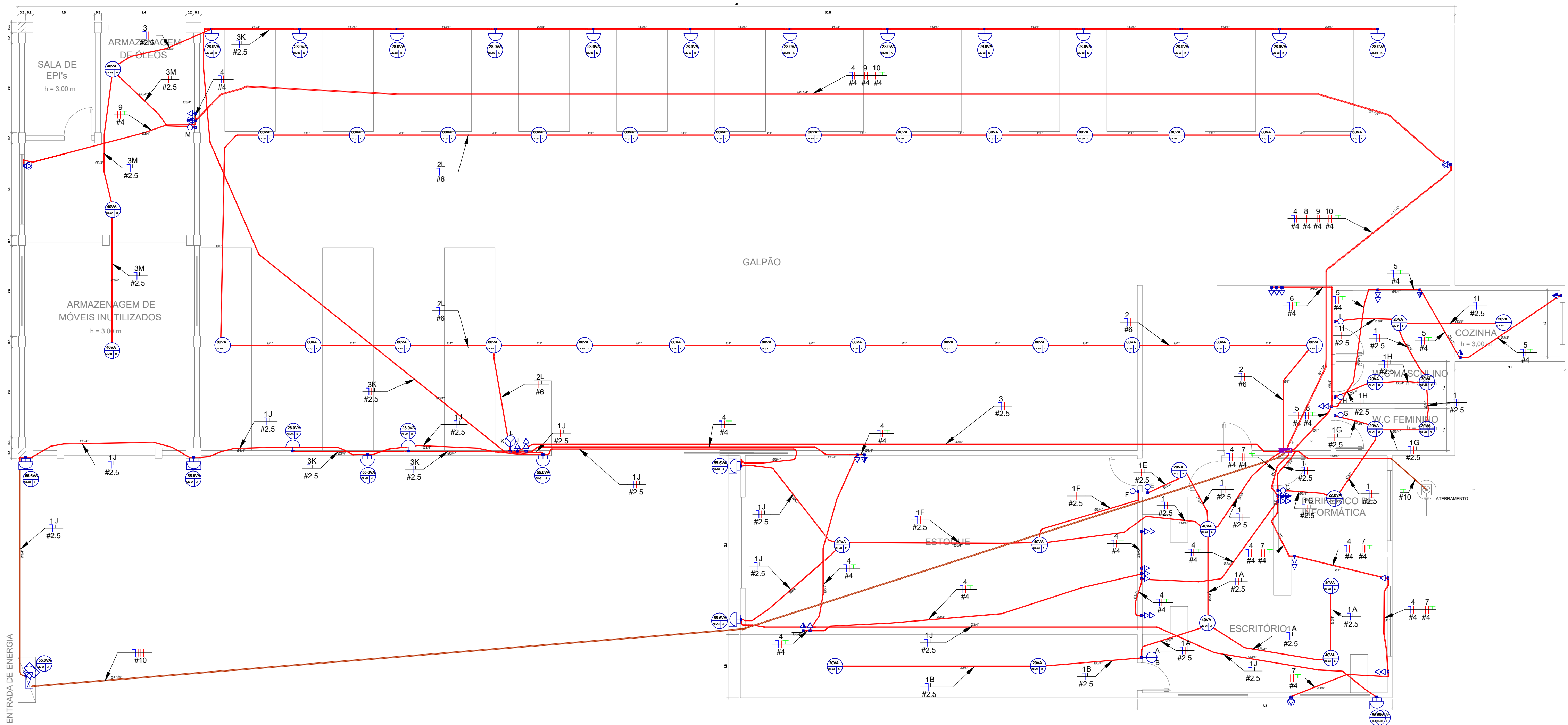
LEGENDA	
	Eletroduto no teto
	Eletroduto no piso
	Eletroduto Flexível Corrugado de PVC amarelo - Diâmetro indicado em planta
	Eletroduto Flexível PEAD preto - Diâmetro indicado em planta

NOMENCLATURA	
	QDC - Quadro de Distribuição de Circuito
	Ponto de tomada baixa (110V)
	2 Pontos de tomada baixa (110V)
	Ponto de tomada média (110V)
	2 Pontos de tomadas média (110V)
	Ponto de tomada média (220V)
	Ponto de tomada alta (220V)
	Fase
	Neutro
	Retorno
	Terra
	Interruptor simples
	Interruptor simples 2 teclas
	Interruptor simples 3 teclas
	Ponto de Luz na Parede em caixa 4x2, h= 1,10m
	Ponto de Refletor
	Interruptor associado
	Circuito da luminária
	Indicação do circuito
	#XX
	Diâmetro da fiação (mm²)

- NOTAS GERAIS:
- TODO DIMENSIONAMENTO FOI FEITO BASEADO NO PROJETO ENVIADO;
 - SERÁ FEITO TODA A PASSAGEM PELOS FORROS E SERÃO REAPROVEITADOS OS CAMINHOS JÁ EXISTENTES ONDE NECESSÁRIO.
 - AO PROJETO FOI DESENVOLVIDO SEGUNDO AS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES, POSTULAÇÕES ESTADUAIS E MUNICIPAIS, AS QUAIS DEVERÃO SER SEGUIDAS QUANDO DA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES:
 - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
 - A SEÇÃO DO NEUTRO E DO TERRA DEVEM ACOMPANHAR A SEÇÃO DA FASE;
 - QUALQUER ELETRODUTO EMBUTIDO NO SOLO É DO TIPO PEAD;
 - TODOS OS CABOS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVERÃO SER EM COBRE ELETROLÍTICO, ALTA CONDUTIBILIDADE, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, LIVRE DE HALÓGENO, ATOXICO, ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 750V/70°, TIPO FLEXÍVEL;
 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER CORRUGADOS FLEXÍVEIS;
 - O CONDUTOR NEUTRO DE UM REFERIDO CIRCUITO NÃO DEVERÁ SER COMPARTILHADO COM OUTRO CIRCUITO, OU SEJA, CADA CIRCUITO DEVERÁ POSSUIR SEU PRÓPRIO NEUTRO ADVINDO DOS DISJUNTORES DR;
 - COR DA FIAÇÃO:
 - * FASES - PRETO, VERMELHO OU MARROM;
 - * NEUTRO - AZUL;
 - * TERRA - VERDE;
 - * RETORNO - BRANCO.
 - TODAS AS TOMADAS 220V DEVERÁ SER VERMELHA COM ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO;
 - EM AMBIENTES MOLHADOS (COZINHA, LAVANDERIA...) AS TOMADAS DEVERÁ SER 20A, NAS ÁREAS SECAS DEVERÁ SER 10A;
 - PARA ÁREA EXTERNA E INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO SOLO, O ELETRODUTO DEVE SER FLEXÍVEL EM PEAD, EVITAR A UTILIZAÇÃO DE ELETRODUTOS RÍGIDOS COM CONEXÕES, DEVENDO SER DE COBRE 0,6/1kV 90°, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE E EM CASO DE EMENDAS, NECESSÁRIO UTILIZAR SOLDA E ISOLAÇÃO EM DUAS CAMADAS DE FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO



SEM ESCALA



Rev	Data	Descrição das Modificações	Responsável
03	25/07/22	READEQUAÇÃO DA TABELA DE QUANTIDADES	THAINA C.
02	20/07/22	REVISÃO DA TABELA DE QUANTIDADES	PAULO T.
01	08/07/22	REVISÃO DO ATERRAMENTO	PAULO T.

Assinaturas	
Responsável	GABRIEL TALMAN 5070795909
Proprietário	

Cliente / Endereço do Empreendimento	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI / RUA DARCY BUENO DA CRUZ, 200 - BICO DO PATO- CAJATI/SP	
Título do Desenho (Pavimento e Assunto)	Folha Nº

PROJETO DE ELÉTRICA	1001
PLANTA TÉRREO	Tipo de Projeto
ELÉTRICO	Revisão
03	



- PROJETO
- ESTRUTURAL
 - HIDRÁULICO
 - ELÉTRICO

CNPJ: 22.297.059/0001-26
comercial@tctengenharia.com.br

Responsável	Projeto	Emissão	Fase
GABRIELA TALMAN	THAINA CORREIA	01/07/2022	EXECUTIVO
Crea	ART		
5070795909	28027230220707880		
Nome do arquivo	Escala		
001-ALMOXARIFADO-CAJATI-ELE-EX-1001-R03	1:75		

A1=840x594mm