

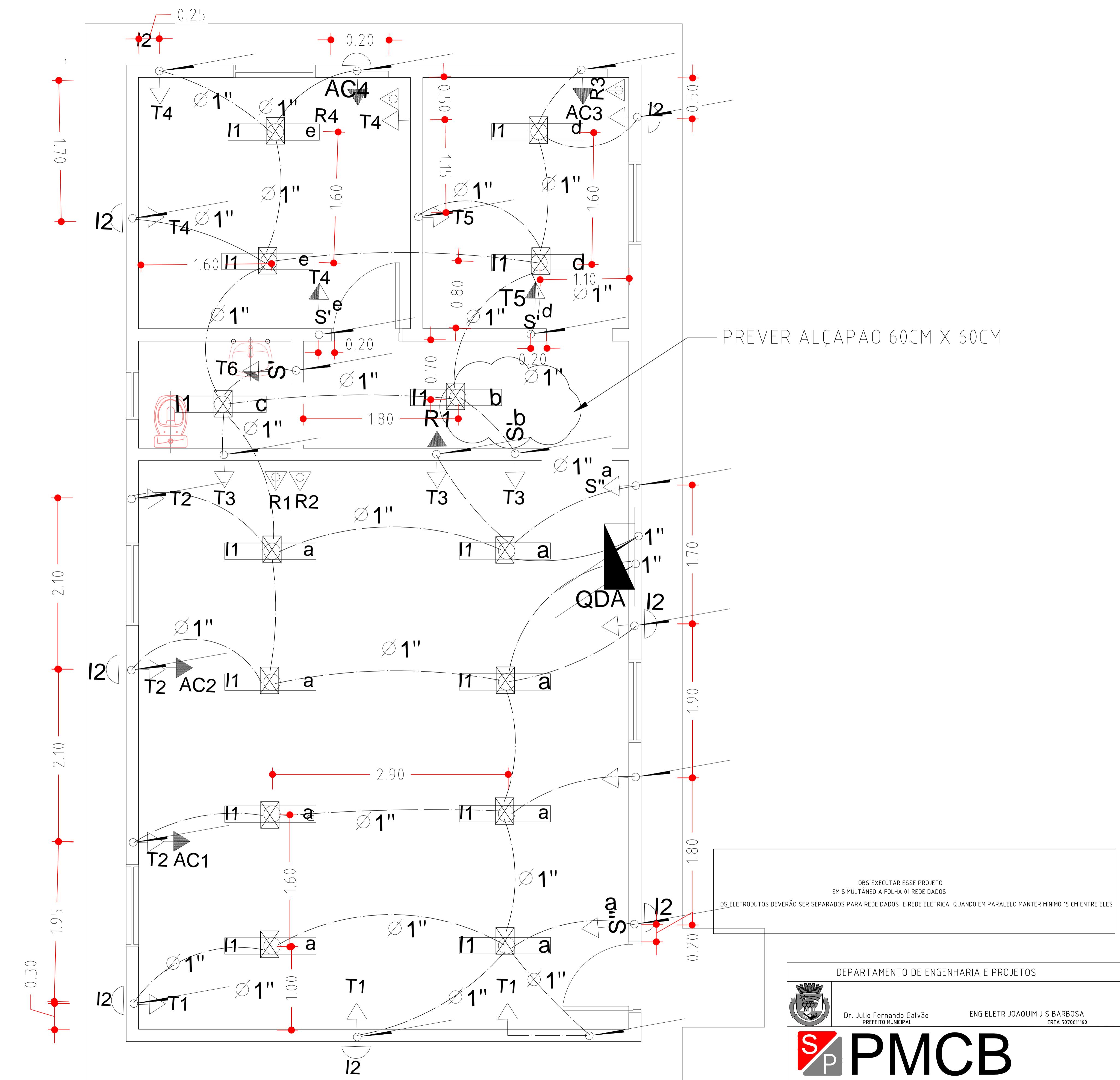
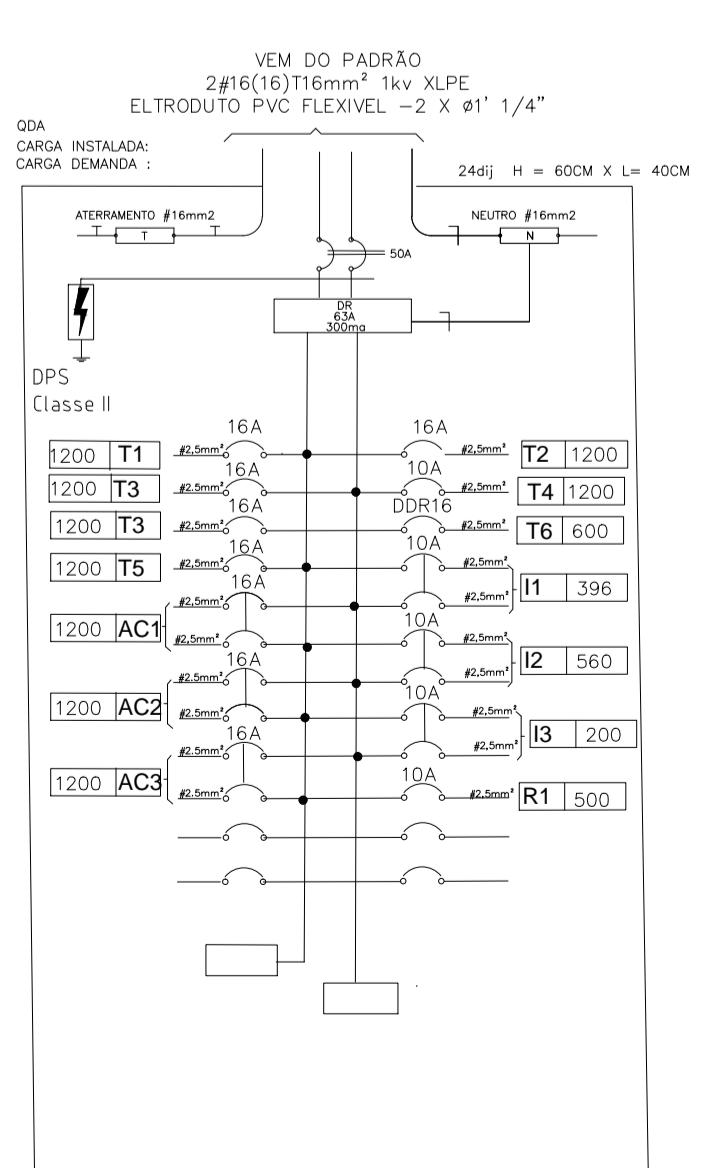
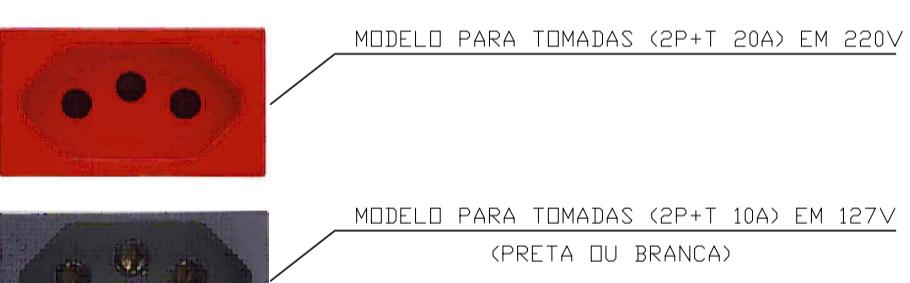
SÍMBOLO ESPECÍFICO

	CAXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4 REF TIGRE
	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES COM: 1 TECLA, (ESQUERDA P/ DIREITA), h=1,2m
	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR 120CM 2 LAMPADAS X 18 W LED
	LUMINÁRIA REFLETOR TARTARUGA 100W REF TRAMONTINA COM RELE FOTOCELULA INDIVIDUAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE SOBREPOR 28 DIN, h=1,5m
	ELETRODUTO PEAD NI=2" (DIMENSÕES CONFORME PROJETO)
	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL SOBRE O FORRO" E CORRUGADO LEVE EMBUTIDO NA PAREDE
	CONDUTORES PASSANTES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	TOMADA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, h=2,3m
	ELETRODUTO CORRUGADO TIGRE QUE DESCE
	ELETRODUTO CORRUGADO TIGRE QUE SOBE NI =3/4
	TOMADA 0,3M 3 PINOS fase/neutro + terra, NI=3/4, 10A/250V. (cor branca)
	TOMADA 2,3M 3 PINOS fase/neutro + terra, 10A/250V. (cor branca)
	TOMADA 1,2M 3 PINOS fase/neutro + terra, 10A/250V. (cor branca)

OBSERVAÇÕES

1. AS BITOLAS DOS CONDUTORES INDICADOS NO DESENHO DEVERÃO CORRESPONDER ÀS BITOLAS INDICADAS NO QUADRO PREVISÃO DE CARGAS E DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 1KV HEPER OU XLPE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C QUANDO MAIOR OU IGUAL A 6mm^2 ;
 2. TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS LIVRE DE HALOGENIOS ISOLAÇÃO LSHF/A
 3. AS EMENDAS DOS CONDUTORES DE BITOLA MENOR OU IGUAL A 6mm^2 DEVERÃO SER BEM FIRMES E ISOLADAS COM FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO E DEPOIS COM FITA ISOLANTE DE FILME DE PVC ANTICHAMA DE 1º LINHA. NÃO SE ADMITIRÁ EMENDAS NOS CONDUTORES DE BITOLA MAIOR QUE 10mm^2 ;
 4. AS EXTREMIDADES DOS CONDUTORES DE BITOLA MENOR OU IGUAL A 6mm^2 DEVERÃO SER DOTADAS DE TERMINAIS TIPO OLHAL OU PINO PARA FAZER A CONEXÃO COM TOMADAS, INTERRUPTORES, DISJUNTORES, E OUTROS DISPOSITIVOS;
 5. OS CONDUTORES COM BITOLA MENOR OU IGUAL A 10mm^2 DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO NAS SEGUINTE CORES:

FASE A	--->	PRETO	NEUTRO	--->	AZUL
FASE B	--->	BRANCO	TERRA	--->	VERDE
FASE C	--->	VERMELHO	RETORNO	--->	AMARELO
 6. OS CONDUTORES DE BITOLA MAIOR OU IGUAL 6mm^2 DEVERÃO TER OS RESPECTIVOS ISOLAMENTOS NAS CORES ACIMA;
 7. NA SAÍDA DOS DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CADA UM DOS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, (FASES, NEUTRO E TERRA) MAIOR OU IGUAL A 6mm^2 , DEVERÁ POSSUIR ANILHA PLÁSTICA COM A IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO O QUAL ATENDE;
 8. O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (ATEERRAMENTO) DEVERÁ ACOMPANHAR O SEU RESPECTIVO CIRCUITO;
 9. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO PELO SEU NOME COM UMA PLAQUETA METÁLICA OU DE PVC RÍGIDO, ARREBITADA NA TAMPA;
 10. OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OS QUAIS ATENDEM, RESPECTIVAMENTE, UTILIZANDO-SE PLAQUETAS DE PVC RÍGIDO TRANSPARENTE ARREBITADAS NA SUBTAMPA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO;
 11. OS CONDUTOS DEVERÃO SER EMBUTIDOS NA ALVENARIA SENDO DO TIPO CORRUGADO LEVE 3/4" NAS PAREDES E ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL ACIMA DO FORRO ;
 12. OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS PERIFÉRICOS SERÃO REALIZADOS ATRAVES DE CONDUTOS EXCLUSIVO PARTINDO MEDIDOR ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
 13. AS EMENDAS DOS CIRCUITOS SOMENTE SERÃO ADMITIDAS NOS CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SERÃO ACEITAS EM HIPÓTESE ALGUMA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
 14. NAS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS ENTERRADAS, DESTINADA A ACOMODAÇÃO DOS RAMAIS ALIMENTADORES DAS REDES DE ELETRICIDADE, LÓGICA E TELEFONIA QUE CHEGAM NA EDIFICAÇÃO, SERÁ UTILIZADO ELETRODUTO DE PEAD ANTICHAMA, TIPO KANALEX.
 15. TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO, COMO PERFILADOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.



OBS EXECUTAR ESSE PROJETO
EM SIMULTÂNEO A FOLHA 01 REDE DADOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL

ARMOR

IV. 5

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
BPO JETO ELÉTRICO

PROJETO ELETTRICO
CARÃO BONITO/SP

CAPAS BONITAS
BAIRRO SÃO PAULINHO
ILUMINAÇÃO TOMADAS ELETROBUTOS

**ILUMINAÇÃO TUMADAS, ELETRODUTOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO**

06/2025 ART
PROJETO: Folha 2/2 Formato A1 Escala 1/25

06/2020