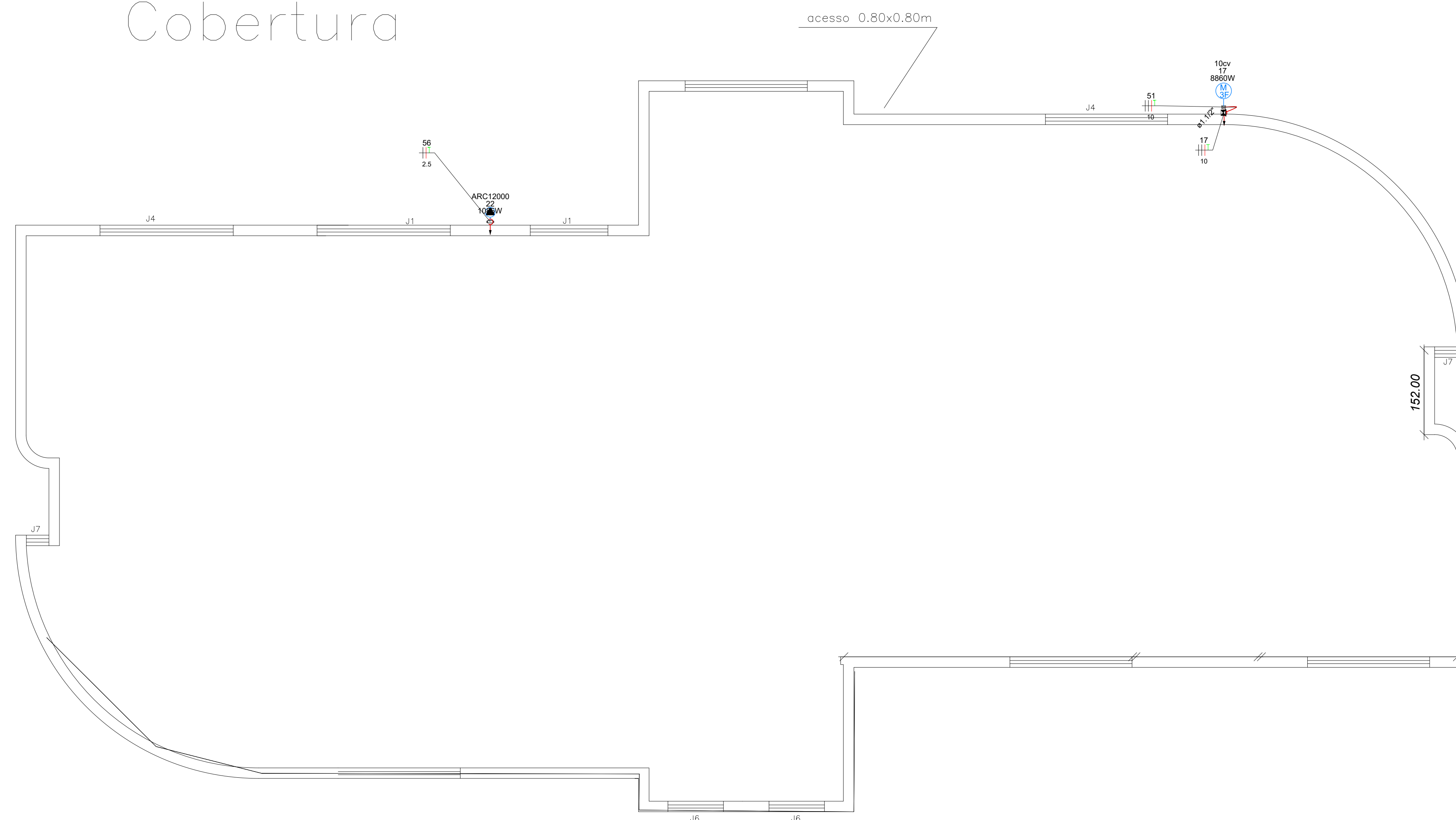
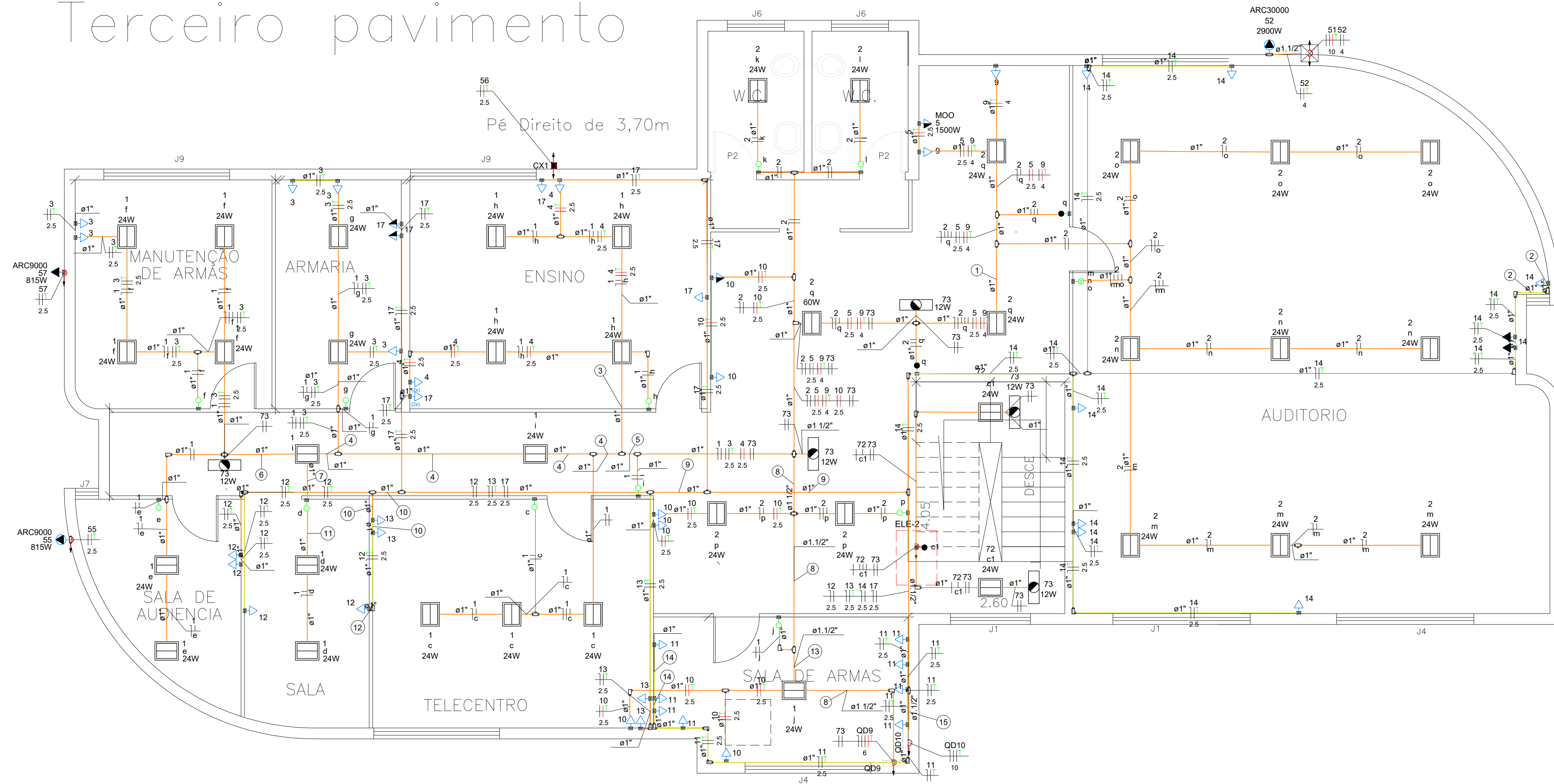


Cobertura



Terceiro pavimento



NOTAS:

- 01- PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA SER DE PROJETO ESPECÍFICO.
- 02- ELÉTRODUTOS E FIAÇÕES NOS COTADOS SERÃO DE 3/3 E 2/2mm² RESPECTIVAMENTE.
- 03- PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS UTILIZAR CONDUTORES DE COBRE COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1,0KV 50HZ 60HZ 600V.
- 04- PARA PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS, DEVERÁ SER UTILIZADO DISPOSITIVO PULSAGEL NO PUNTO, A CARGO DO USUÁRIO.
- 05- TODAS AS DERIVAÇÕES DEVEEM SER FEITAS COM OS SEUS COMPONENTES.
- 06- TODAS AS CARGAS NAS LÂMPADAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS, DEVERÁ SER LIGADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE LO PUNTO NA CAIXA DE "CABOS" QUANDO NECESSÁRIO.
- 07- EQUIPAMENTOS DE LAVAGEM DEVERÃO TER GRÁU DE PROTEÇÃO IP20.
- 08- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR PISO TERMO E SER ATERRADAS.
- 09- OS ELÉTRODUTOS NOS METAIS DEVEM ATENDER NR 15465.
- 10- TODAS AS TOMADAS DA COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO DEVERÃO SER DE 2P+T E 250V/20A/50HZ 60HZ 600V, PARA CUBÍCULO DE 1P+T 10A/250V PARA PUNTO DE ILUMINAÇÃO E 1P+T 10A/250V PARA INTERRUPTORES PARA ILUMINAÇÃO SERÃO DE 10A/250V, AS 250V DEVERÃO ATENDER A NORMA NR-14136.
- 11- PARA INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, CANELETAS NO PISO, E OUTRAS INSTALAÇÕES SUJEITAS À UMIDADE OS CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA PARA 0,6/1KV, 50C.
- 12- ATENTAR PARA QUALIDADE DA ISOLAÇÃO NAS DERIVAÇÕES PARA EVITAR FUGA DE CORRENTE E DEVE SER EM CLOUTING.
- 13- UTILIZAR AS SEGUINTES CORES NA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:
CONDUTOR NEUTRO: AZUL, LÂMPADA, CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE): VERDE/AMARELO OU VERDE.
CONDUTORES FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL, VERDE, AMARELO OU CINZA.
- 14- TODAS LÂMPADAS QUE ESTIVEREM EM AMBIENTES QUE TENHAM CHUOVEDOR, BANHEIRAS OU PIA DEVERÃO SER DE ISOLAÇÃO II/III E IPX3 (PROTEGIDAS CONTRA ASPERSÃO D'ÁGUA).
- 15- TODAS AS TOMADAS 110/220V DEVERÃO SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM O NOME DO EQUIPAMENTO E DA PRESSÃO DE TRABALHO.

Legenda:

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Bloco autônomo lum. emergência no teto
- Caixa de passagem 100x100x42 2,00 m do piso
- Caixa de passagem 300x300x300 no piso
- Condutide L - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condutide LL
- Condutide LR
- Condutide T
- Condutide X
- Interruptor paralelo 1 teca - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 bocas - 1,10m do piso
- Ponto genérico de luz 24W
- Ponto genérico de luz 24W - 3in4

Diagrama de Fiação:

O diagrama mostra 14 pontos de instalação, cada um com um número e um diagrama de fiação que indica a conexão com os pontos adjacentes e a carga em Watts (W).

- Ponto 1:** 25 6 9, 25 4
- Ponto 2:** 25, 25
- Ponto 3:** 1 4, 25
- Ponto 4:** 1 3 73, 25
- Ponto 5:** 1 3 4 73, 25 11
- Ponto 6:** 1 3 73, 25
- Ponto 7:** 1 3 73, 25
- Ponto 8:** 1 2 3 4 5 9, 25 25 25 4, 10 73, 25
- Ponto 9:** 12 13 17, 25 25 25
- Ponto 10:** 12 13, 25 25
- Ponto 11:** 1, 25
- Ponto 12:** 25
- Ponto 13:** 1 2 3 4 5 9, 25 25 25 4, 10 73, 25
- Ponto 14:** 11 12 13 14 17, 25 25 25 25 25 25

R01	21/03/2023	MISSÃO INICIAL			
R00	03/03/2023	MISSÃO INICIAL	ISABELLA ELTON	ELTON	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	VISTO	

NOTAS / OBSERVAÇÕES :

GUARDA CIVIL DE INDAIATUBA

INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO

AVENIDA ARIQ BARNABÉ, 924- JARDIM SÃO CONRADO, INDAIATUBA-SP

ENDEREÇO/LOGO DA OBRA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO:
TERCEIRO E COBERTURA

PROJETISTA:

 **ELTON ENGENHARIA - Projetos e Elétricos**
Av. Engº Fábio Roberto Barnabé, 890 - Chácara Areá - Indaiatuba SP - CEP 13.331.005
e.mail: eltonengenharia@uol.com.br Fone: (19) 3854-4174 / Cel (19) 9604-2926

RESP. PROJETO: ELTON RIBEIRO	COORDENADOR: MATHEUS RIBEIRO	DESENHISTA: ISABELLA RIBEIRO	TAMANHO FOLHA: 1189x841mm
PROJ. N°.	ESCALA: 1:50	DATA: 03.03.2023	ARQUIVO:

