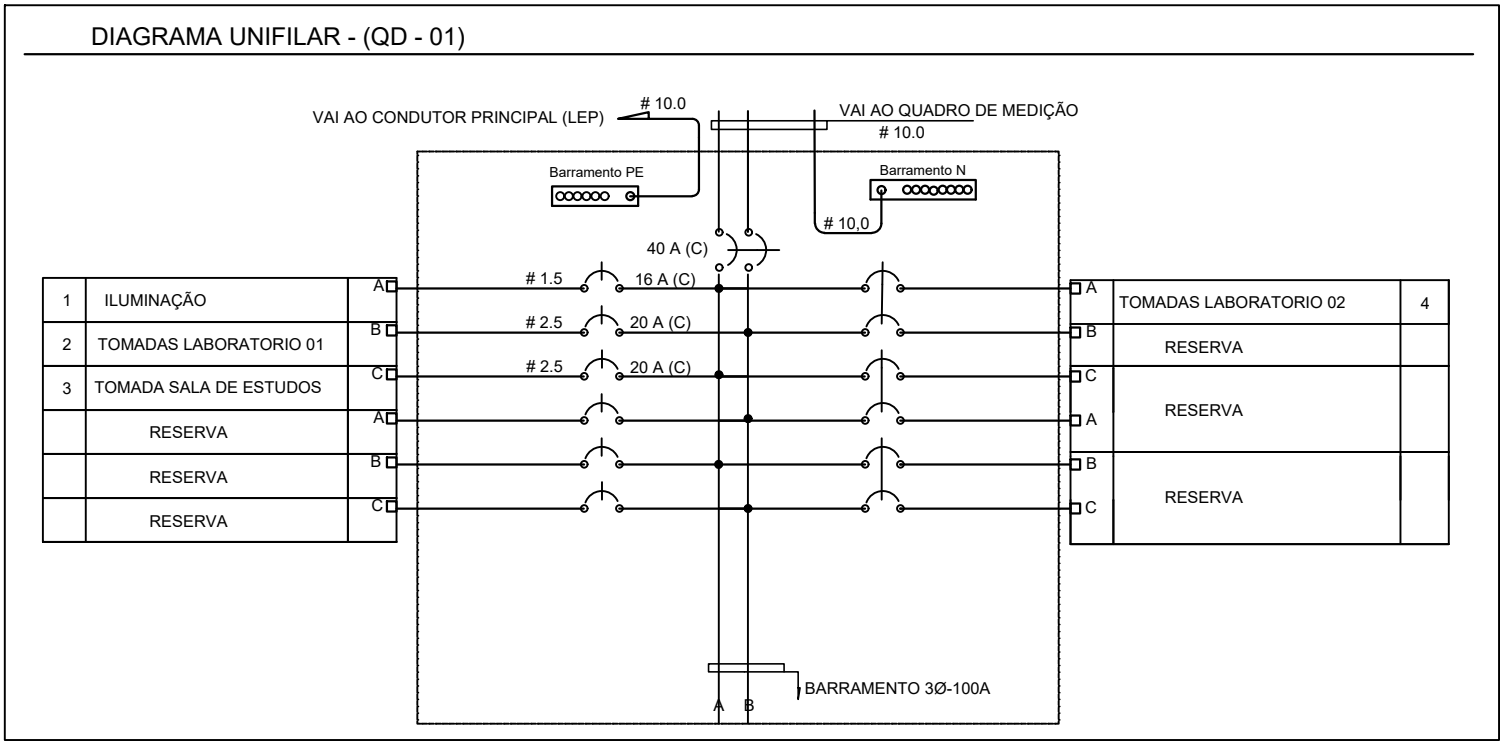


PLANTA ELETRICA SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA 1:50



| Legenda | |
|---------|--|
| | Caixa de medição |
| | Caixa de passagem 20x20 de embutir a 150 cm do eixo ao piso para instalação fotovoltaica. |
| | Quadro de distribuição de embutir a 150 cm do eixo ao piso. |
| | Interruptor simples 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a". |
| | Int. simples 2 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b". |
| | Int. simples 3 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b". |
| | Int. paralelo 2 teclas a 80 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a". |
| | Interruptor paralelo 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a". |
| | Interruptor paralelo 2 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a". |
| | Interruptor paralelo 3 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a". |
| | Interruptor paralelo 4 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a". |
| | Interruptor paralelo 5 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a". |
| | Interruptor automático por presença, de sobrepor no teto, retorno "a". |
| | Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Tomada universal (2P+T) a 30 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Tomada universal (2P+T) a 150 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Ponto para chuveiro 220 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Ponto para unidade evaporadora do ar Condicionado 220 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2, circuito "1". |
| | Ponto para instalação de motor do portão no piso, circuito "1". |
| | Eletroduto em PVC embutido no teto ou parede |
| | Eletroduto em PVC embutido no piso. |
| | Eletroduto em PVC passando ao pavimento superior / inferior. |
| | Luminária LED, embutir, 30x30 cm, 24w, branco neutro, circuito "1", retorno "a". |
| | 4x4 Caixa 4x4 a 30 cm do piso com placa cega. |
| | Luminária LED, embutir em estrutura de ACM, 24w, branco neutro, circuito "1", retorno "a". |

Notas Gerais:

01- Verificar seção dos condutores nos diagramas e quadros.

02- Condutores retorno considerar # 1,5 mm² (amarelo).

03- Eletrodutos não indicados considerar Ø 3/4".

04- Caixas de montagem sem indicação considerar 4x2".

05- Utilizar eletrodutos de PVC rígido com curva longa nas paredes e piso.

06- Seguir a seguinte orientação de cores para os condutores:

Circuitos Terminais:

Fase » Vermelho, preto ou branco - Neutro » Azul claro - Retorno » Amarelo - Proteção (Terra) » Verde.

Alimentação dos quadros:

Fase » Preto - Neutro » Azul claro - Proteção » Verde

07- O condutor de aterramento das tomadas não deve ser conectado ao neutro.

08- Deixar arame guia em toda a tubulação.

09- Seguir as orientações de instalação descritas na NBR-5410 da ABNT.

10- Para instalação do padrão de entrada seguir as orientações da concessionária local.

11- As alterações, autorizações pelo RT da instalação, devem ser comunicadas ao RT do Projeto para devidas atualizações.

Aprovações:

PROJETO ELETRICO

Local: PRAÇA DOUTOR CÉSAR LEITE, 500 - BAIRRO CENTRO - MANHUACU- MG

Proprietário:

POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS - COLEGIO TIRADENTES - UNIDADE MANHUACU
CNPJ: 16.695.025/0001-97

Responsável Técnico:

VICTOR DUTRA OLIVEIRA - CREA: 128.201/D - MG

Desenho:

Conteúdo:

PROJETO ELETRICO.

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------|
| Áreas : | Data: | Escalas: | Folha: |
| VER ARQUITETURA | 09-07-2021 | INDICADAS | 01/02 |