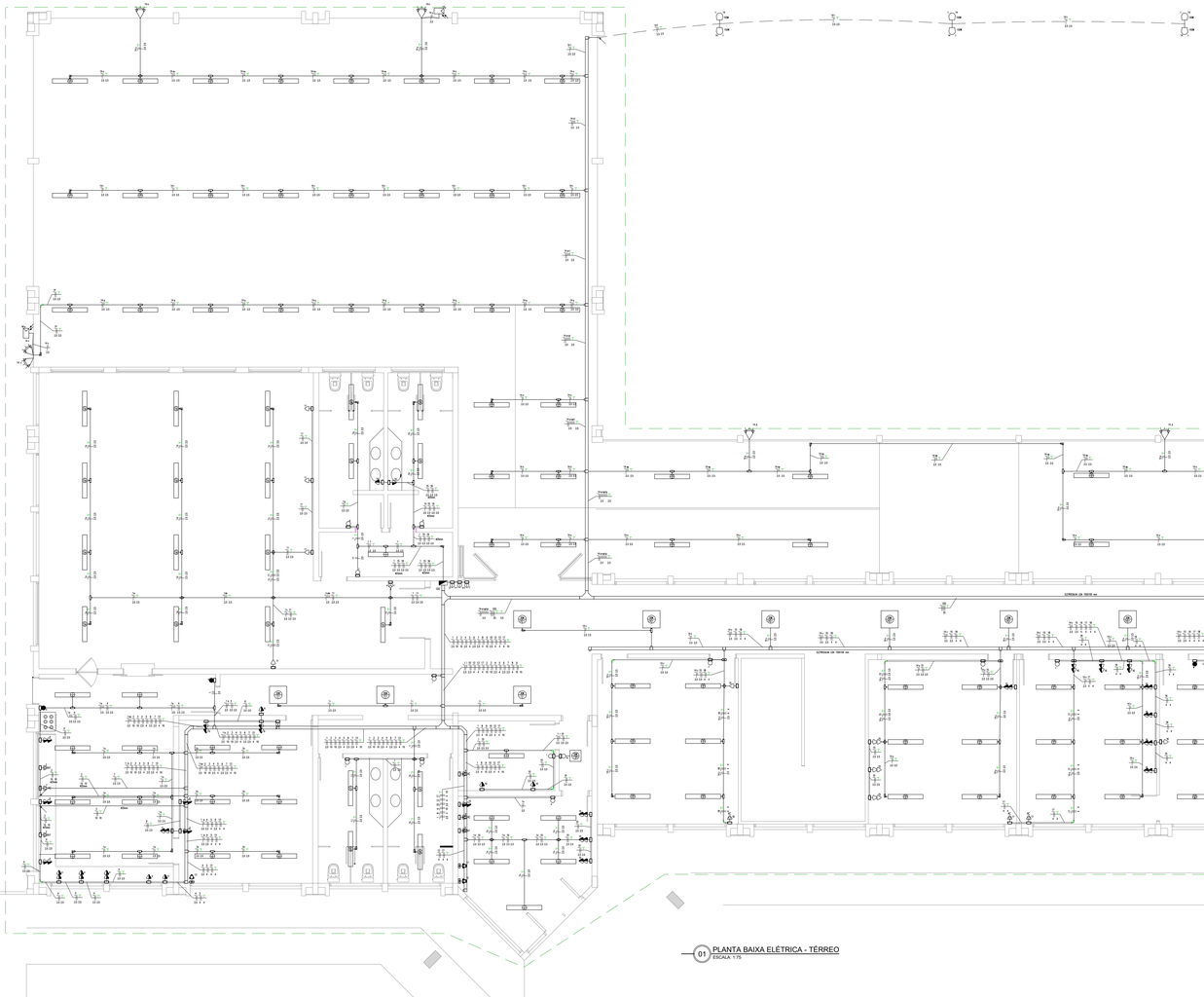
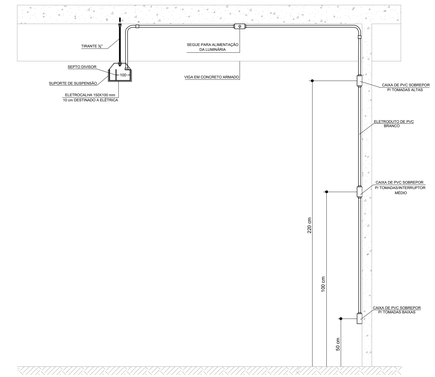



01 PLANTA BAIXA ELÉTRICA - TÉRREO
ESCALA 1/75




02 DETALHE ELETROCALHA E CONEXÕES
ESCALA: SEM ESCALA

## LEGENDA

- Interruptor 1 tecla paralela em conduete h=100cm
- Interruptor 1 tecla simples em conduete h=100cm
- Interruptor 2 tecla simples em conduete h=100cm
- Interruptor 3 tecla simples em conduete
- Luminária de LED instalada em poste
- Ponto para luminária de LED de sobrepor 30 W
- Ponto para luminária de LED de sobrepor 30 W
- Ponto para luminária LED sobrepor 18 W
- Ponto para luminária de LED embutir 18 W
- Projetor retangular LED 25W
- Rele fotoelétrico com base
- Ponto para lareira elétrica em conduete h=100cm
- Tomada de uso geral em conduete 20A h=100cm
- Duas tomada de uso geral em caixa Dutotec
- Tomada de uso geral em conduete h=100cm
- Tomada de uso geral em conduete h=50cm
- Tomada de uso geral em conduete no teto
- Tomada duplo de uso geral em conduete h=100cm
- Tomada duplo de uso geral em conduete h=50cm
- Tomada para ar condicionado em conduete
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa de passagem no teto 20x20 cm
- Caixa de derivação múltiplo 4 saídas
- Caixa de derivação múltiplo 4 saídas LL
- Caixa de derivação múltiplo 4 saídas T
- Caixa de derivação múltiplo 4 saídas X
- Drywall Horizontal 90
- Curva 90 Eletroduto Conduete
- Curva de inversão
- Curva Horizontal 90
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que sobe
- Saída para eletroduto no horizontal
- TE Horizontal 90
- Disjuntor monopolar termomagnetico
- Disjuntor tripolar termomagnetico
- Dispositivo DR tetrapolar 30 mA
- Dispositivo de proteção contra surtos
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Perfilado Spc Dutotec duplo C 70x25 mm
- Eletrocalha Tez 150x100 mm
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

1) O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODE SER COMUM A MAIS DE UM TIPO DE CIRCUITO - NBR 5410 - PÁG. 114, ITEM 6.2;
2) TODAS AS TOMADAS DEVEM SER INSTALADAS CONFORME ABNT NBR 14.136 - NEUTRO: PONTO DA ESQUERDA; TERRA: PONTO CENTRAL ACIMA E FASE: PONTO DA DIREITA;
3) OS DISJUNTORES DEVERÃO SER CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E DE QUALIDADE CERTIFICADA PELO INMETRO;
4) OS CONDUTORES "R", "S" E "T" QUE ALIMENTARÃO OS CD'S DEVERÃO SER CONTÍNUOS (SEM EMENDAS);
5) CONFORME NBR 5410 - ITEM 6.2.8.10, É PROIBIDA A APLICAÇÃO DE SOLDA-ESTANHO NA TERMINAÇÃO DE CONDUTORES PARA CONECTÁ-LOS A BORNES OU TERMINAIS DE DISPOSITIVOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS;
6) FASE: VERMELHO, PRETO OU BRANCO; NEUTRO: AZUL CLARO; RETORNO: AMARELO OU CINZA; TERRA: VERDE OU VERDE COM AMARELO;
7) É INDISPENSÁVEL A LEITURA DO RESPECTIVO MEMORIAL DESCRITIVO PARA CORRETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

**NORMATIVA UTILIZADA**

NBR 5410/04 (V. corrigida 2008) - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 05/OUT/2022 6995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO PARTE 1.

**CARIMBO PREFEITURA**

# DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Prefeitura Municipal de Araitiba

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DATA** Abril/2022 | **ENDEREÇO** Rua Erechim/RS 420, Bairro Santo Antônio, Araitiba, RS. | **REFERÊNCIA** PROJETO ELÉTRICO Planta Baixa Elétrica Térreo, Detalhe e Legenda | **ÁREA** 3.391,94 m² |
| **DESENHO** Fernando/Elian | | | **ESCALA** Indicada |
| **PROPRIETÁRIO** PROPRIETÁRIO | | **RESP. TÉCNICO** Fernando Luis Tartari Peres Eng. Eletricista CREA RS 91709 | |

**PRANCHA** ELE. 01/03

NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98