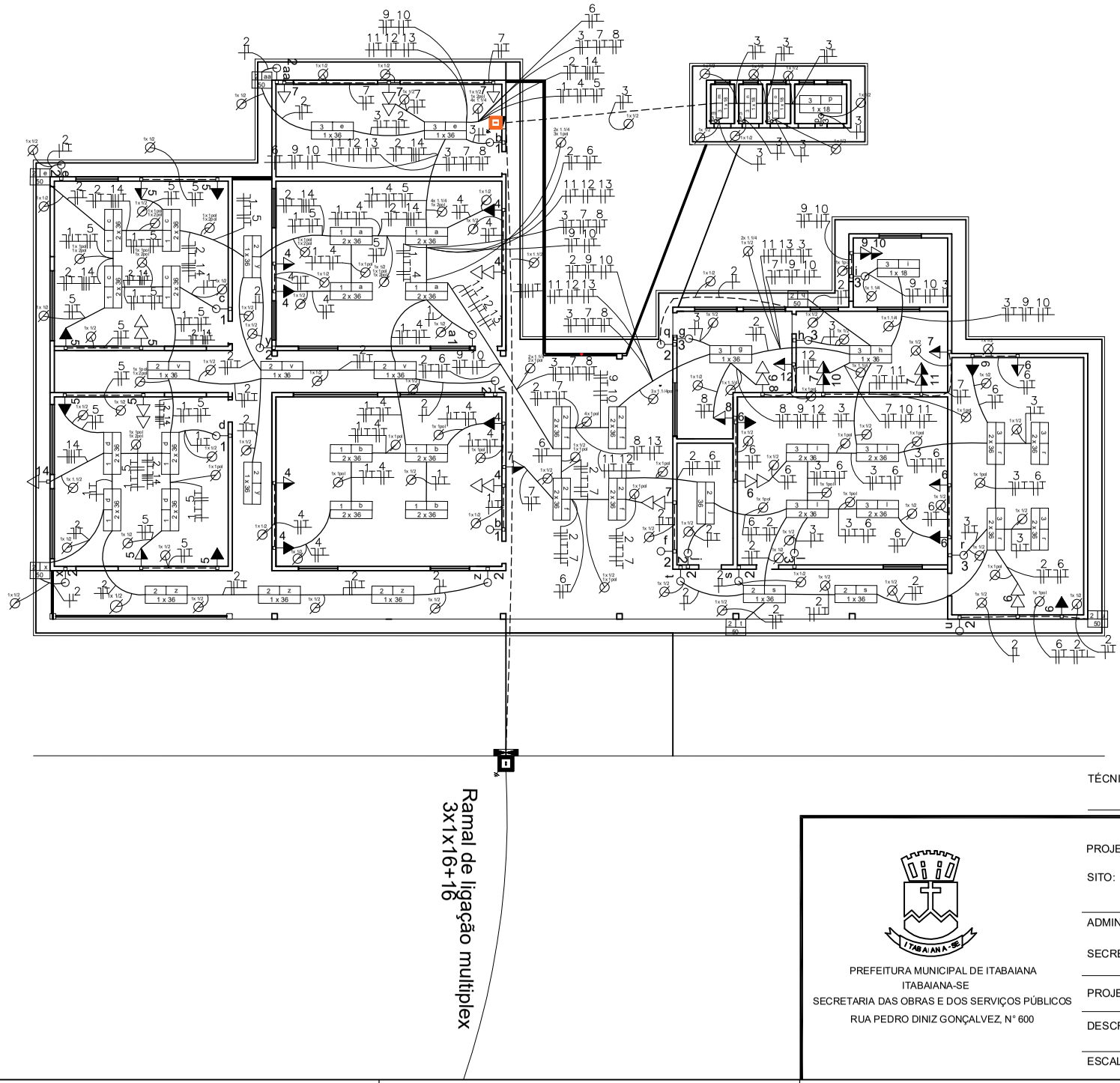

Legenda Elétrica

- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 15 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 50 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada hexagonal especifica (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (especifico para o sist. iluminação)
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga

Terra = Verde ou Verde-amarelo
Neutro = Azul
Fase R = Vermelho
Fase S = Preto
Fase T = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
  - Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
  - Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO ESCOLA MUNICIPAL LUIZ FLORESTA

SITO: POVOADO BOM JARDIM, ITABAIANA-SE

ADMIN: ADAILTOM RESENDE SOUSA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO: THAÍSA LIMA SANTOS

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA: 01/03

ESCALA: 1/100

DATA: NOVEMBRO/2021

A3 (29,70 x 42,00cm)