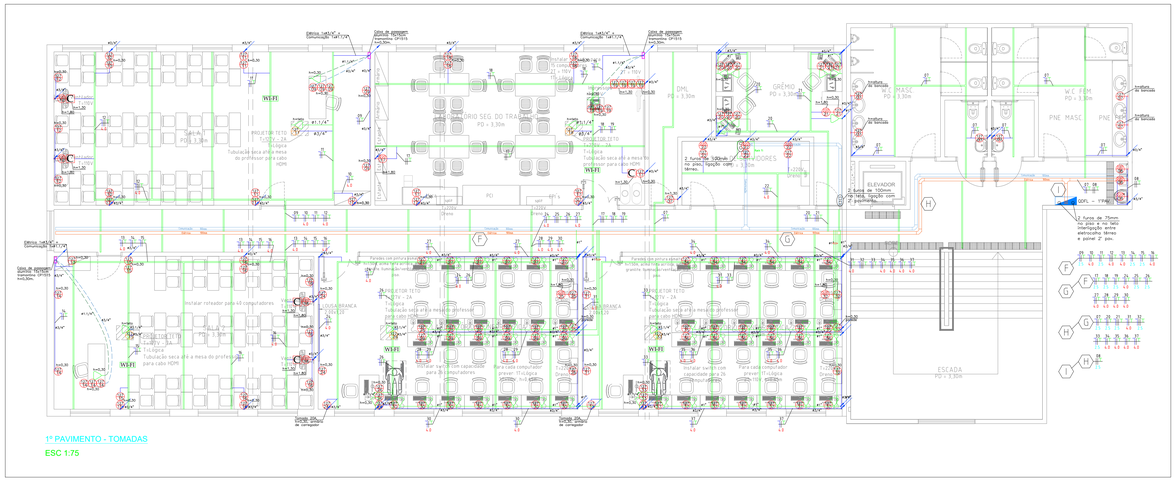

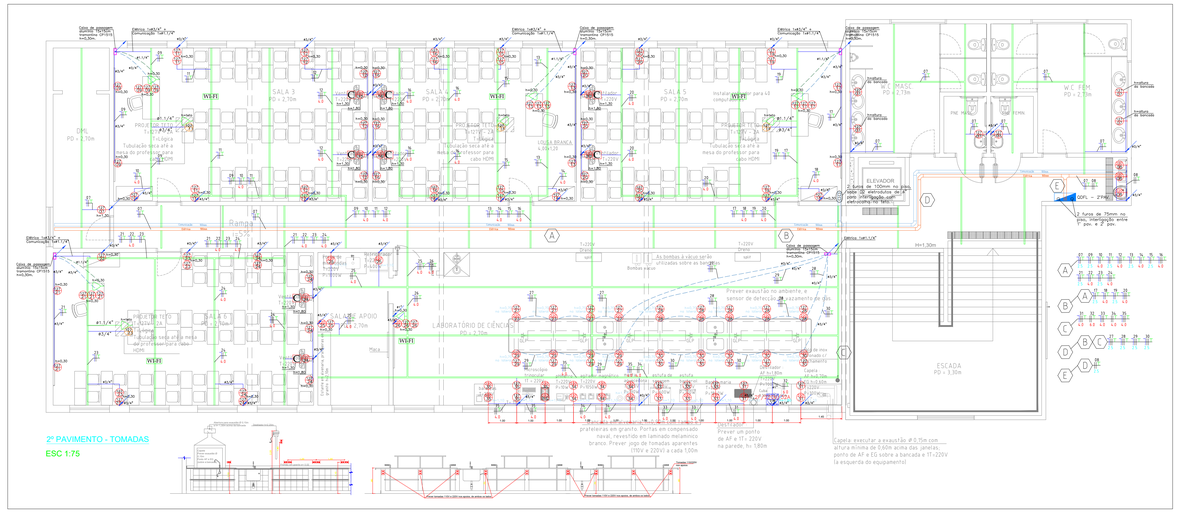

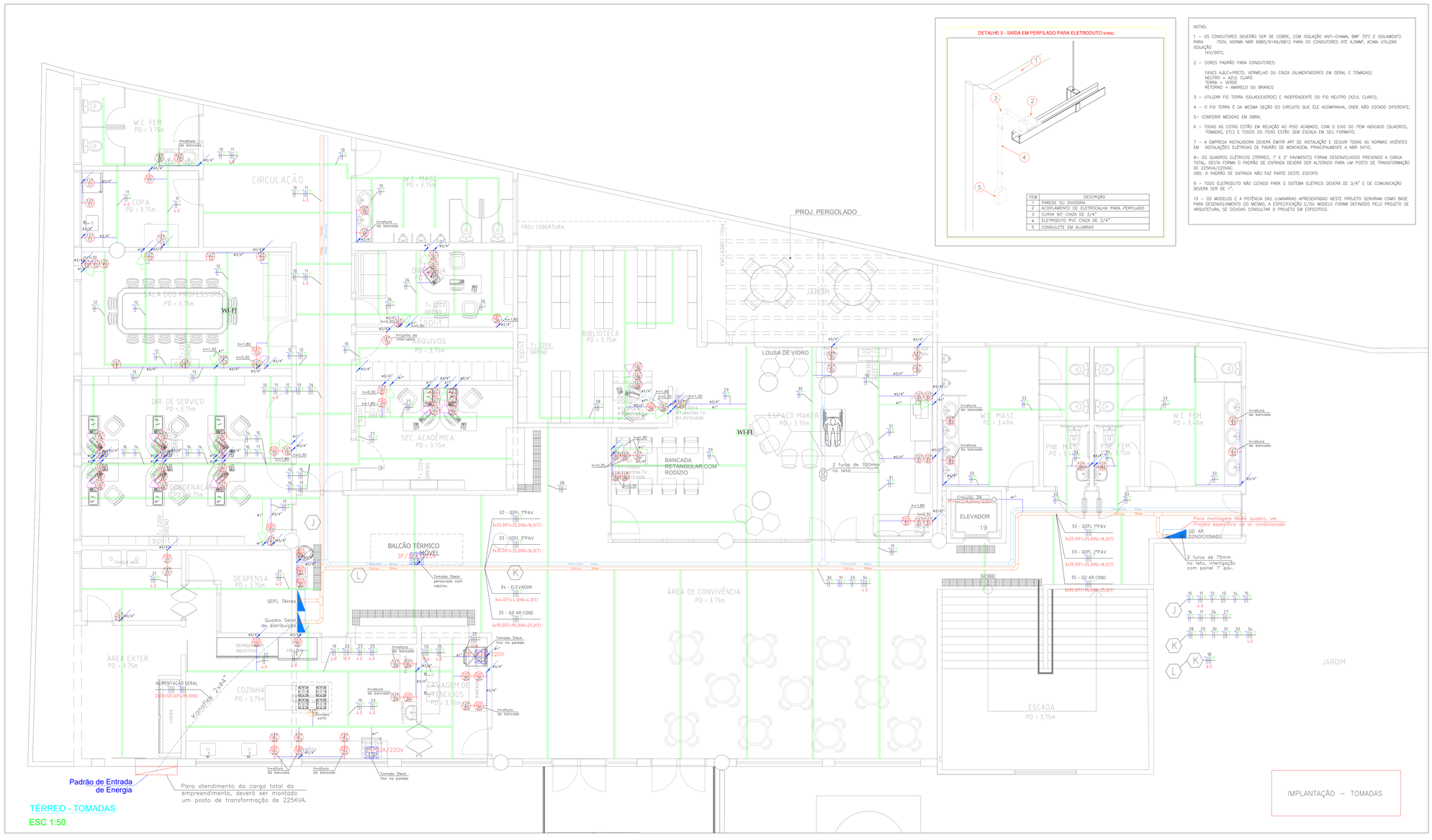

ITEM	DESCRIÇÃO
1	PAREDE OU DIVISÓRIA
2	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO
3	CURVA 90° CINZA DE 3/4"
4	ELETRODUTO PVC CINZA DE 3/4"
5	CONDULETE EM ALUMINIO

NOTAS:

1 – OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA, BWF 70°C E ISOLAMENTO PARA 750V, NORMA NBR 6880/6149/6812 PARA OS CONDUTORES ATÉ 6,0MM², ACIMA UTILIZAR ISOLAÇÃO 1KV/90°C;

2 – CORES PADRÃO PARA CONDUTORES:

FASES A,B,C=PRETO, VERMELHO OU CINZA (ALIMENTADORES EM GERAL E TOMADAS)
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO OU BRANCO

3 – UTILIZAR FIO TERRA ISOLADO(VERDE) E INDEPENDENTE DO FIO NEUTRO (AZUL CLARO);

4 – O FIO TERRA E DA MESMA SEÇÃO DO CIRCUITO QUE ELE ACOMPANHA, ONDE NÃO COTADO DIFERENTE;

5– CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;

6 – TODAS AS COTAS ESTÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM O EIXO DO ITEM INDICADO (QUADROS, TOMADAS, ETC) E TODOS OS ITENS ESTÃO SEM ESCALA EM SEU FORMATO;

7 – A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ EMITIR ART DE INSTALAÇÃO E SEGUIR TODAS AS NORMAS VIGENTES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE PADRÃO DE MONTAGEM, PRINCIPALMENTE A NBR 5410;

8– OS QUADROS ELÉTRICOS (TÉRREO, 1º E 2º PAVIMENTO) FORAM DESENVOLVIDOS PREVENDO A CARGA TOTAL, DESTA FORMA O PADRÃO DE ENTRADA DEVERÁ SER ALTERADO PARA UM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225KVA/220VAC.
OBS: O PADRÃO DE ENTRADA NÃO FAZ PARTE DESTE ESCOPO.

9 – TODO ELETRODUTO NÃO COTADO PARA O SISTEMA ELÉTRICO DEVERÁ DE 3/4" E DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER DE 1".

10 – OS MODELOS E A POTÊNCIA DAS LUMINÁRIAS APRESENTADAS NESTE PROJETO SERVIRAM COMO BASE PARA DESENVOLVIMENTO DO MESMO, A ESPECIFICAÇÃO E/OU MODELO FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA, SE DÚVIDAS CONSULTAR O PROJETO EM ESPECÍFICO.

LEGENDA

- Luminária Led tipo calha – 36W – 127V – Branco Neutro.
- D – Luminária arandela led indireta 7–15W/127V/IP66/branco neutro, h=1,9m do piso acabado.
- Refletor led 50W/IP66, Branco Neutro, bivolt, h=1,90 do piso acabado.
- S – Interruptor simples, h=1,30m ou indicado.
- S2 – Interruptor duplo, h=1,30m ou indicado.
- S3 – Interruptor triplo, h=1,30m ou indicado.
- S3W – Interruptor paralelo h=1,30m ou indicado
- Tomada 3P monofásico (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado em planta, h=0,30m.
- Tomada média ou alta, 3P monofásico (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado em planta, h=1,30m ou conforme indicado em planta.
- Tomada no teto, 3P monofásico (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado.
- Tomada steck, 3P, h=1,30 ou indicado.
- C – Acionamento de ventilador, h=1,30 ou indicado.
- WI-FI – Ponto de Wi–Fi, h=no teto.
- Ponto para lógica (RJ45) em caixa 4x2, h=0,30m ou conforme indicado.
- Ponto para telefonia (RJ11) em caixa 4x2, h=0,30m ou conforme indicado.
- Caixa de PVC de embutir 20x20cm "Elétrica"
- Eletroduto "Elétrica", na parede ou teto
- Eletroduto "Comunicação" na parede
- Eletroduto "Elétrica" no piso
- Eletroduto "Comunicação" no piso
- Tubo ou eletrocalha que Sobe
- Tubo ou eletrocalha que Desce
- Quadro geral de força e luz.
- Perfilado perfurado 38x38mm
- Eletrocalha lisa de 100x100mm "Comunicação"
- Eletrocalha lisa de 100x100mm "Elétrica"
- Indicação de condutores, fase, neutro, retorno e terra.

Conduletes:

LBL	LBR	LL	LD	LB	TA	TB	T	XA	X	C	E

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	29/04/22	ELTON	MARCOS

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

ENG° ANTONIO MARCOS RUBIM
CREA N° 5068984560

PREFEITURA MUNICIPAL BOITUVA

EMPREENDIMENTO
REFORMA DO ANTIGO SESI

ENDEREÇO
PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332, CENTRO - BOITUVA (SP)

TÍTULO
PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
ENG° ANTONIO MARCOS RUBIM	28027230220663536		
ESCALA: INDICADA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA: A-03/04
DATA: 29/04/2022	ARQUIVO: BTV-SESI-ETEC-ELÉTRICO FLS A-01 A A-04		REV.: 00

Assinado por EDSON JOSÉ MARCUSSO (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinador.4rtec.com.br/verificacao.aspx, código: 0849fd70-e08e-4d0e-9e30-40e4d0ce0a58