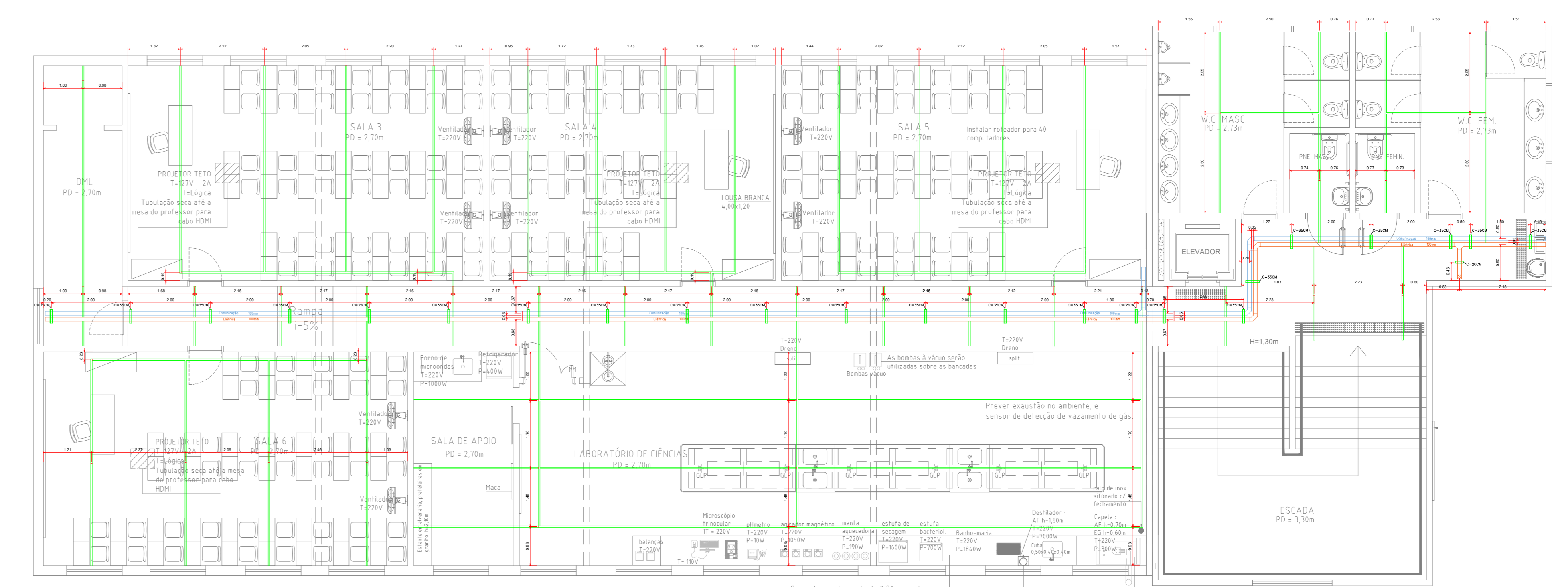


1º PAVIMENTO - SUPORTAÇÃO  
ESC 1:75

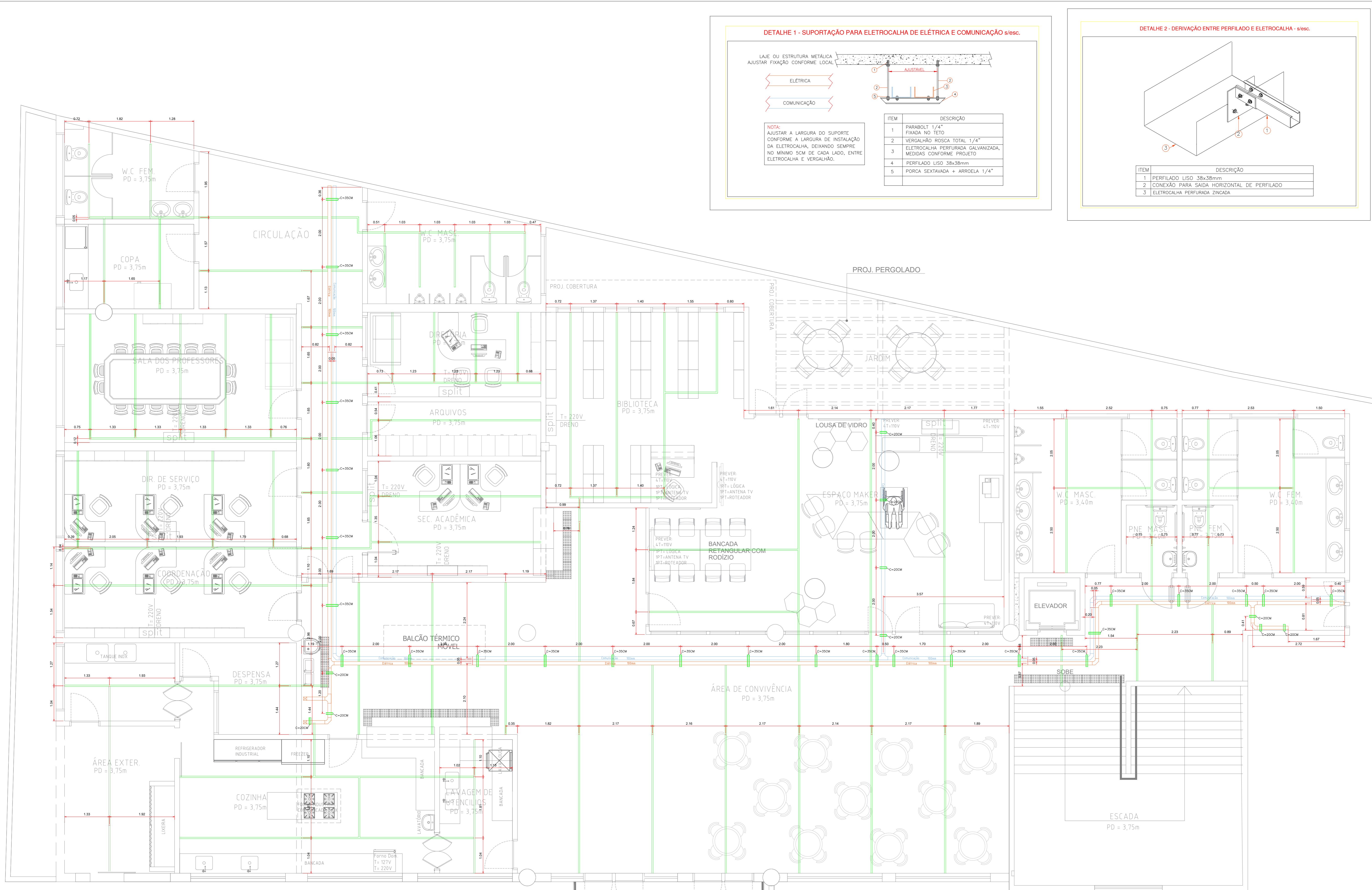
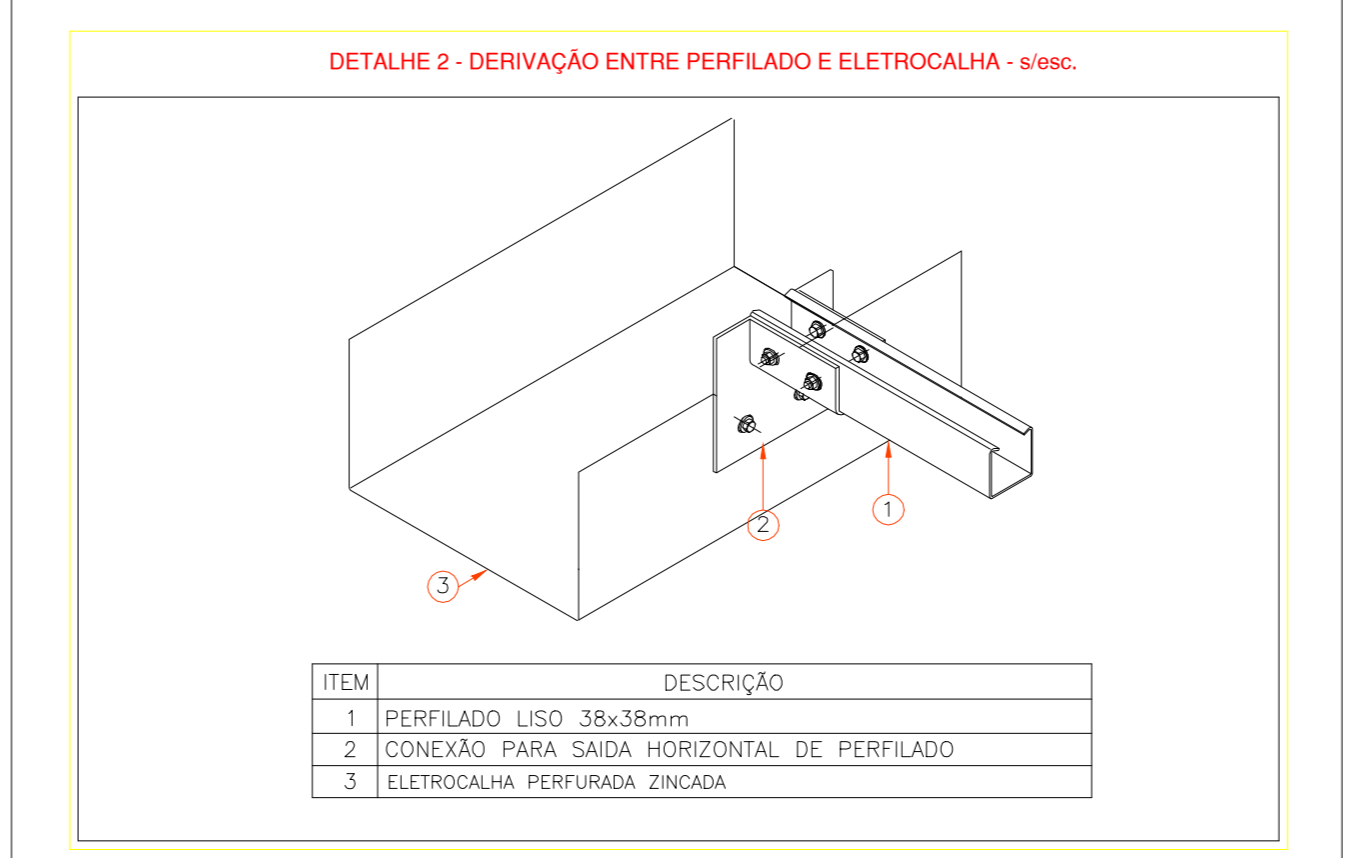
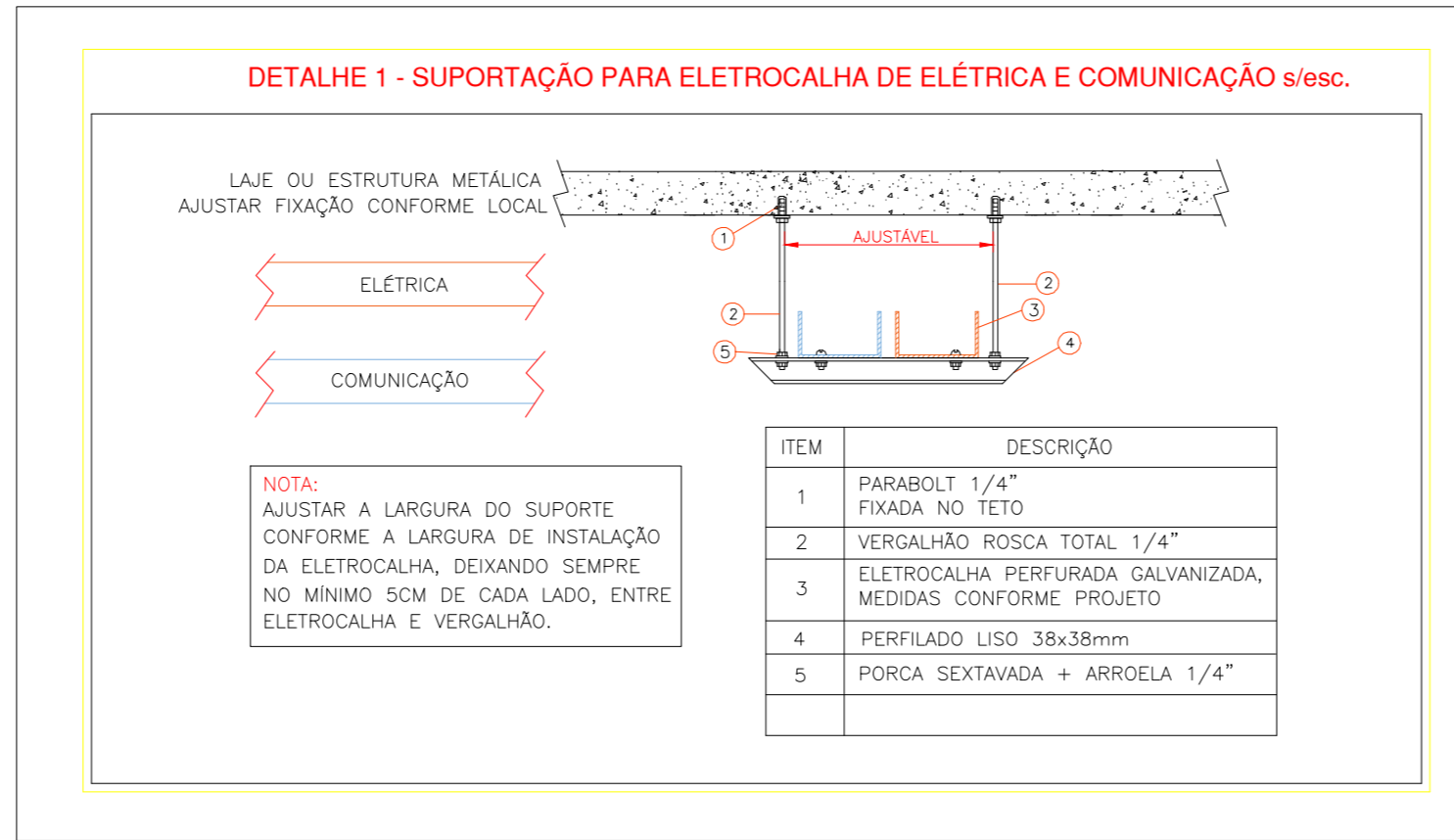


2º PAVIMENTO - SUPORTAÇÃO  
ESC 1:75

Baseada em altura h=1,50m com relação a prateleira em grampo. Pontos em concreto nivelado, resultando em desnível máximo de 10mm. Prever plug de tampas quadradas 100x100x20mm a cada 1,00m.

Destinatário: Prever um ponto de 40 e 11-220V no parafuso h=1,30m.

Exigir instalação a 50cm do piso acabado e 5,50m acima do nível, ponto de 40 e 11-220V na base de 11-220V na altura de equipamento!



TÉRREO - SUPORTAÇÃO  
ESC 1:50

- NOTAS:
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA, BMF 70°C E ISOLAMENTO PARA 750V, NORMA NBR 6880/6149/6812 PARA OS CONDUTORES ATÉ 6,0MM², ACMA UTILIZAR ISOLAÇÃO 1KV/90°C;
  - 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
  - UTILIZAR FIO TERRA (ISOLADO/VERDE) E INDEPENDENTE DO FIO NEUTRO (AZUL CLARO);
  - O FIO TERRA E DA MESMA SEÇÃO DO CIRCUITO QUE ELE ACOMPANHA, ONDE NÃO COIADO DIFERENTE;
  - CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
  - TODAS AS COTAS ESTÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM O EXO DO ITEM INDICADO (QUADROS, TOMADAS, ETC) E TODOS OS ITENS ESTÃO SEM ESCALA EM SEU FORMATO;
  - A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ ART DE INSTALAÇÃO E SEGUIR TODAS AS NORMAS VIGENTES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE PADRÃO DE MONITORIA, PRINCIPALMENTE A NBR 5410;
  - OS QUADROS ELÉTRICOS (TERRA, 1º E 2º PAVIMENTO) FORMAM DESENVOLVIDOS PREVENINDO A CARGA TOTAL, DESTA FORMA O PADRÃO DE ENTRADA DEVERÁ SER ALTERADO PARA UM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 220V/220V;  
OBS: O PADRÃO DE ENTRADA NÃO FAZ PARTE DESTE ESCOPO;
  - TODOS OS ITENS NÃO COIADO PARA O SISTEMA ELÉTRICO DEVERÁ DE 3/4" E DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER DE 1";
  - OS MODELOS E A POTÊNCIA DAS LÂMPADAS APROPRIADAS NESTE PROJETO SERÃO COMO BASE PARA DESENVOLVIMENTO DO MESMO, A ESPECIFICAÇÃO E/OU MODELO FORM DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA, SE DÓVIDAS CONSULTAR O PROJETO EM ESPECÍFICO.

ENCAMINHAMENTO ELETROMEICÂNICO

- LEGENDA**
- Luminária Led tipo caixa - 36w - 127V - Branco Neutro.
  - Luminária arandelada led indireta 7-15w/127V/PM6/branco neutro, h=1,0m do piso acabado.
  - Refletor led 50w/IP66, Branco Neutro, bivolt, h=1,90 do piso acabado.
  - Interruptor simples, h=1,30m ou indicado.
  - Interruptor duplo, h=1,30m ou indicado.
  - Interruptor triplo, h=1,30m ou indicado.
  - Interruptor paralelo h=1,30m ou indicado.
  - Tomada 3P monofásica (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado em planta, h=0,30m.
  - Tomada média ou alta, 3P monofásica (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado em planta, h=1,30m ou conforme indicado em planta.
  - Tomada no teto, 3P monofásica (127V) ou bifásica (220V) conforme indicado.
  - Tomada steck, 3P, h=1,30 ou indicado.
  - Aclonamento de ventilador, h=1,30 ou indicado.
  - Ponto de Wi-Fi, h=no teto.
  - Ponto para lógica (RJ45) em caixa 4x2, h=0,30m ou conforme indicado.
  - Ponto para telefone (RJ11) em caixa 4x2, h=0,30m ou conforme indicado.
  - Caixa de PVC de embalar 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.
- Condutores:**
- |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |   |
|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|---|
| LB | LL | LR | LB | LA | TR | T | XA | X | C | T |
|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|---|

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

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
00	EMISSIONAL	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

ENGF ANTONIO MARCOS RIBEIM  
CREIA Nº 506894650

**PREFEITURA MUNICIPAL BOITUVA**

DEPARTAMENTO  
**REFORMA DO ANTIGO SESI**

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

TÍTULO  
**PROJETO ELÉTRICO**

RESPONSÁVEL ENGF ANTONIO MARCOS RIBEIM	ARTNBR 2802723020663536	DESENHO VDO PT	APROV. VDO
INDICADA DATA 29/04/2022	INDICADA DATA 29/04/2022	FOLHA A-01/04	REV. 00