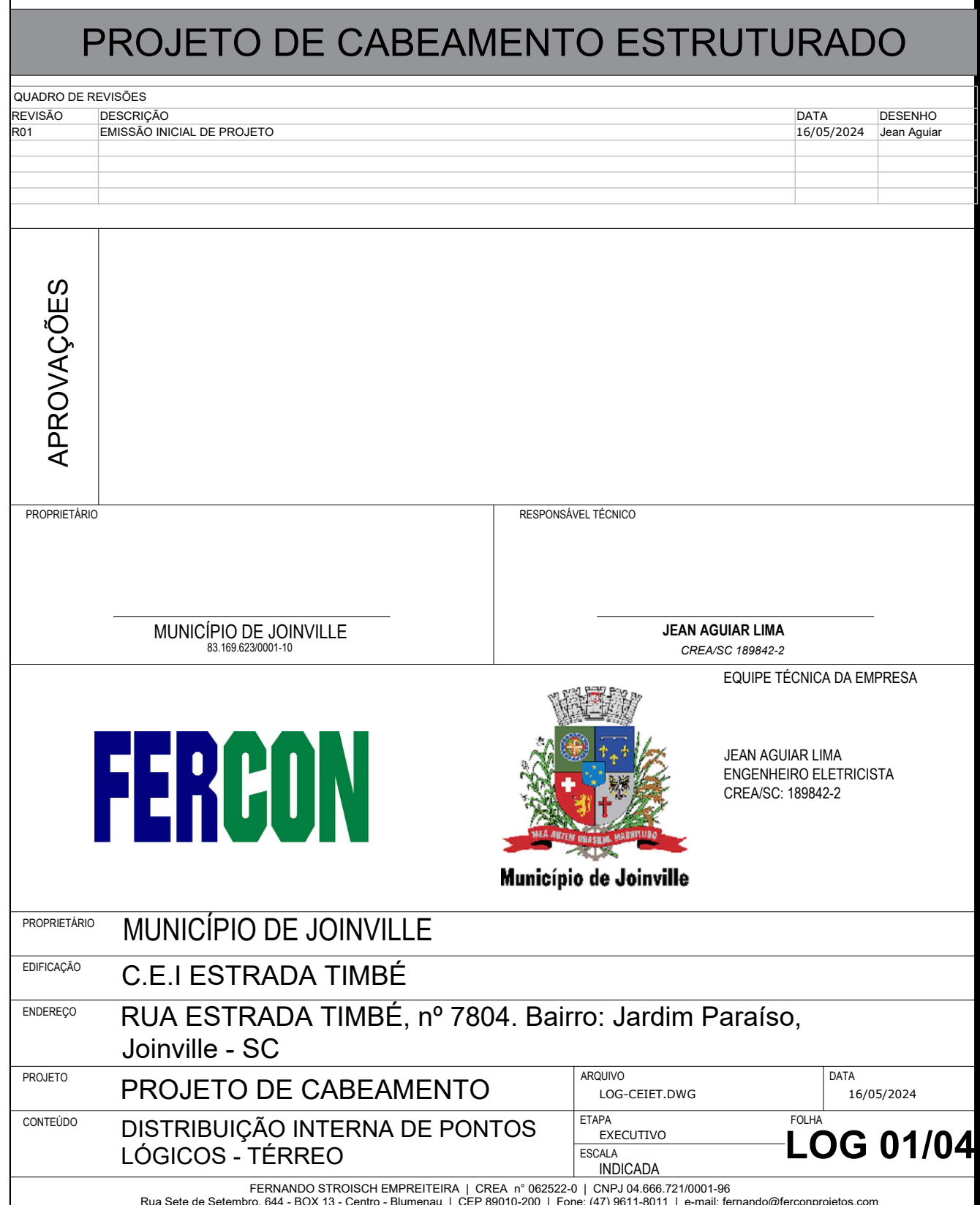
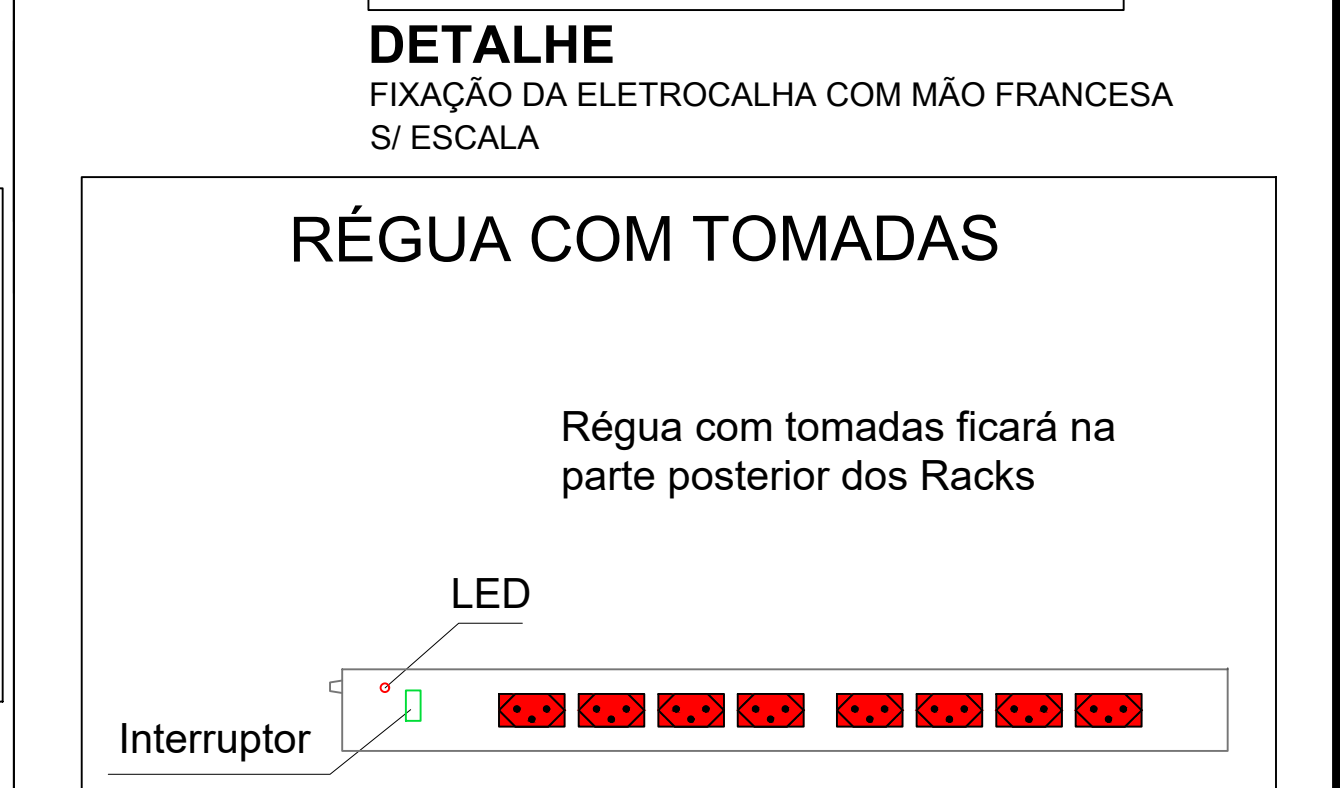
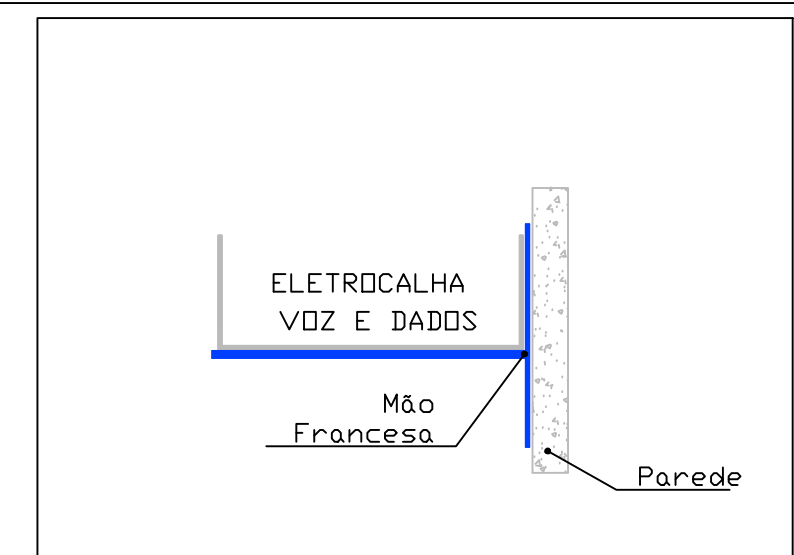
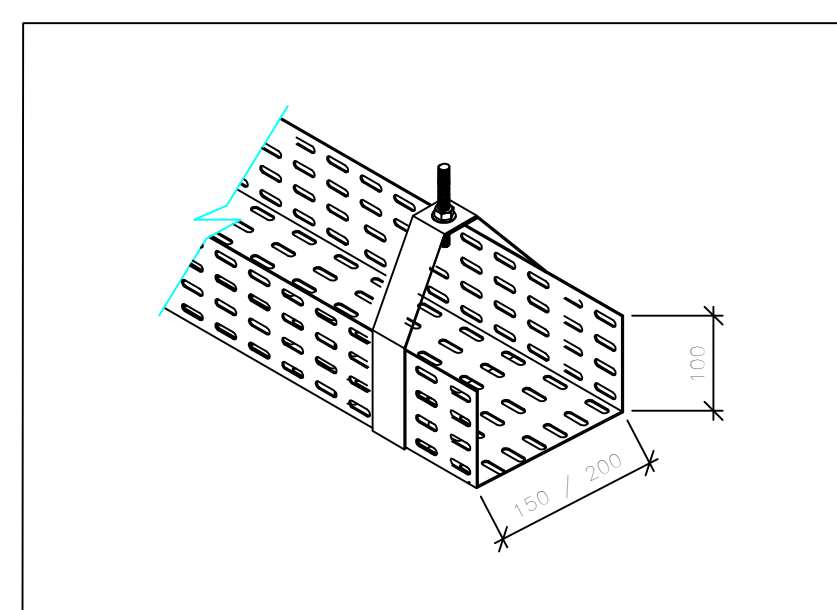
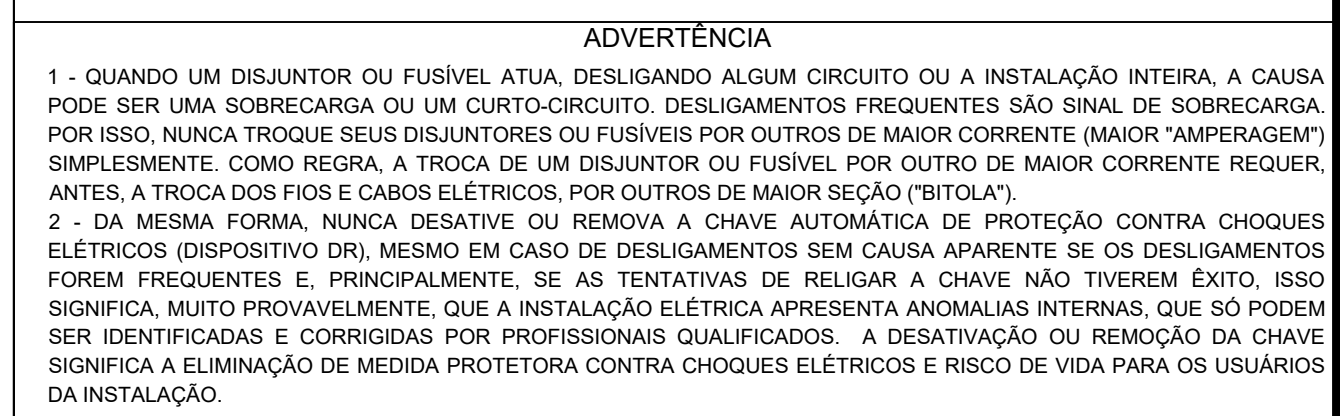
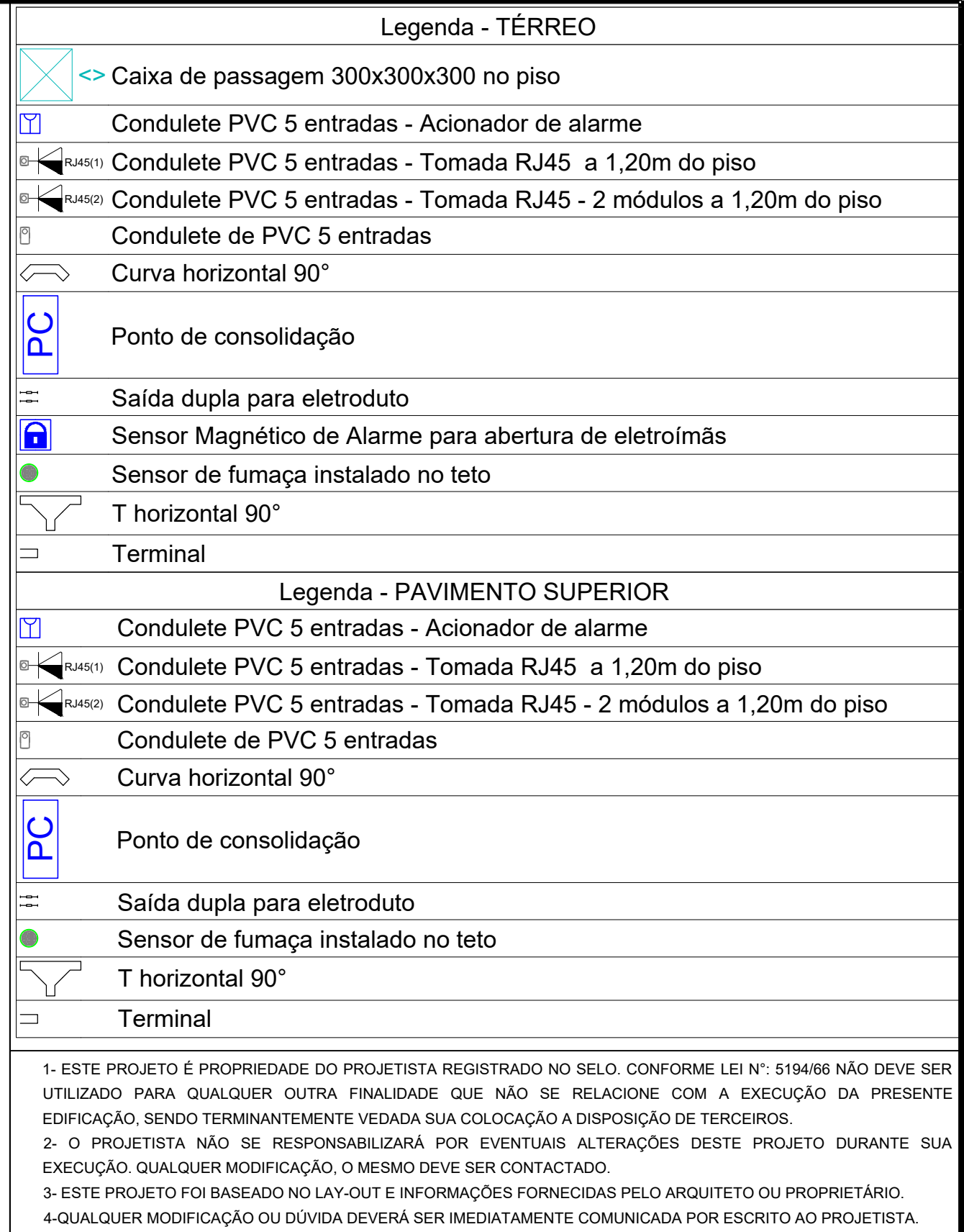
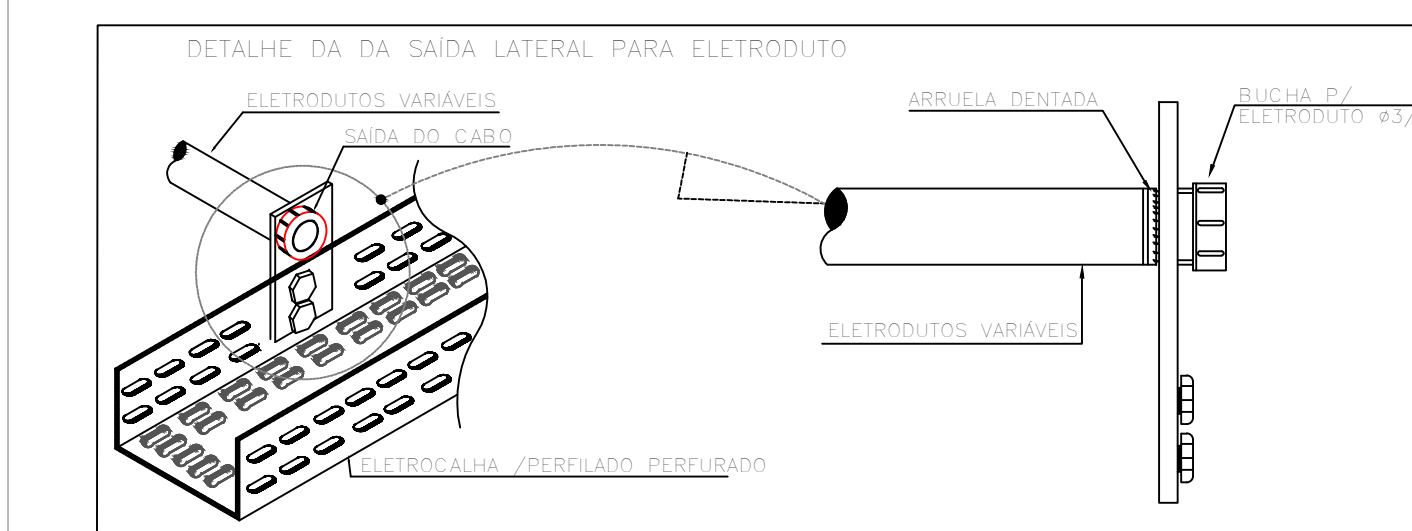
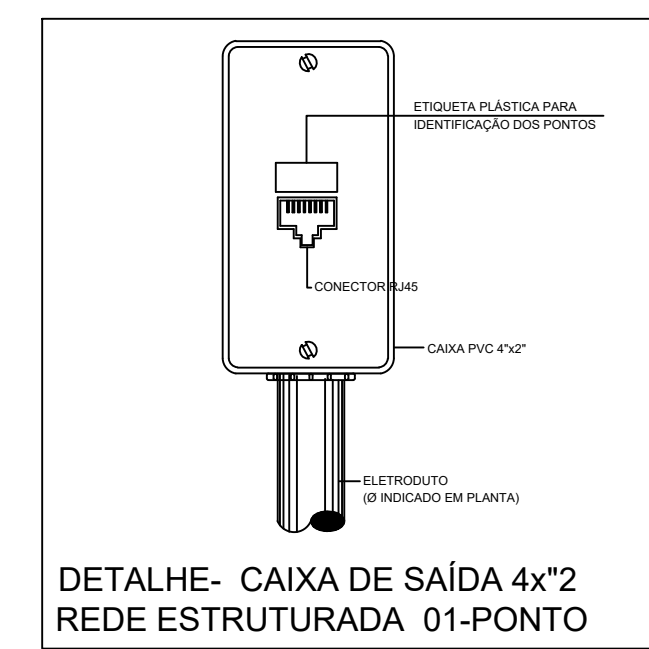
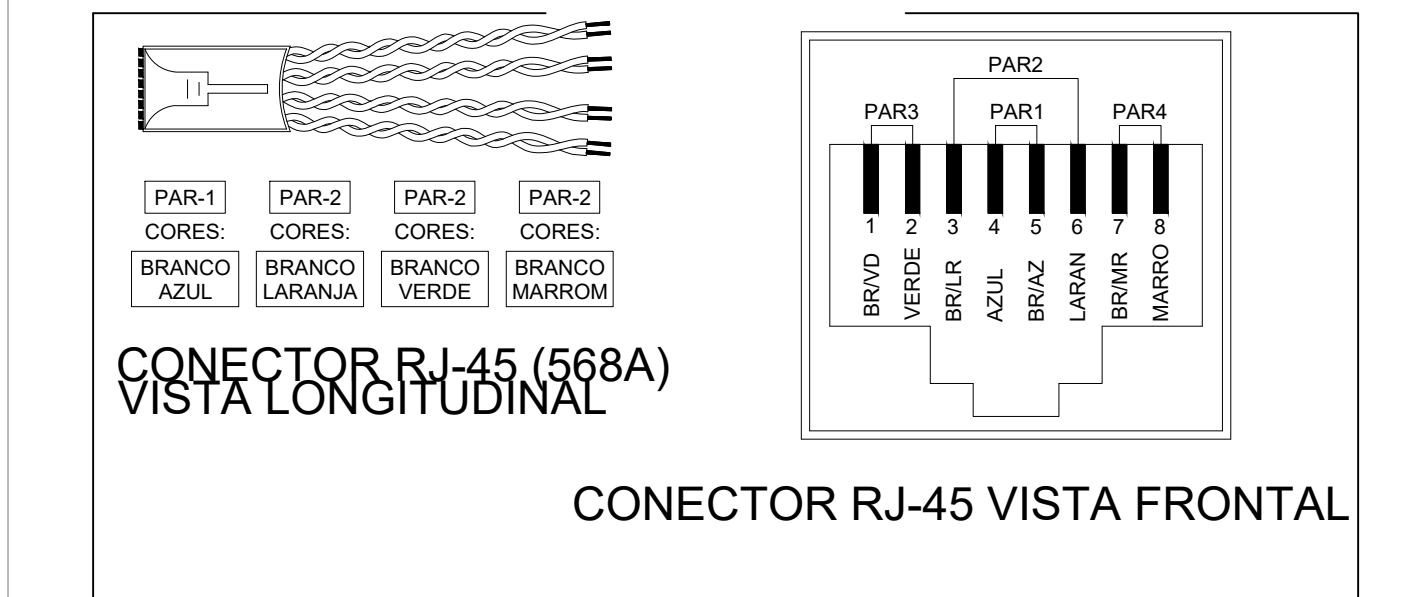
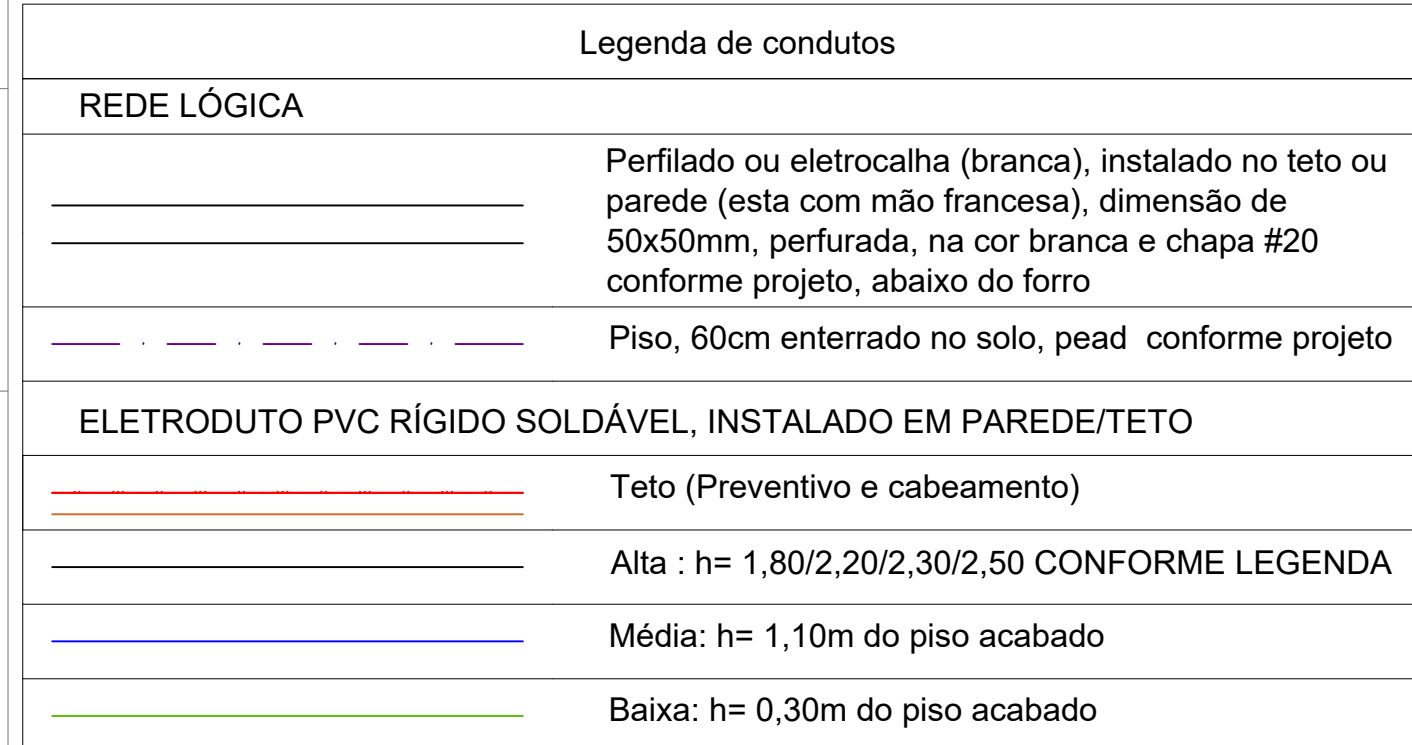
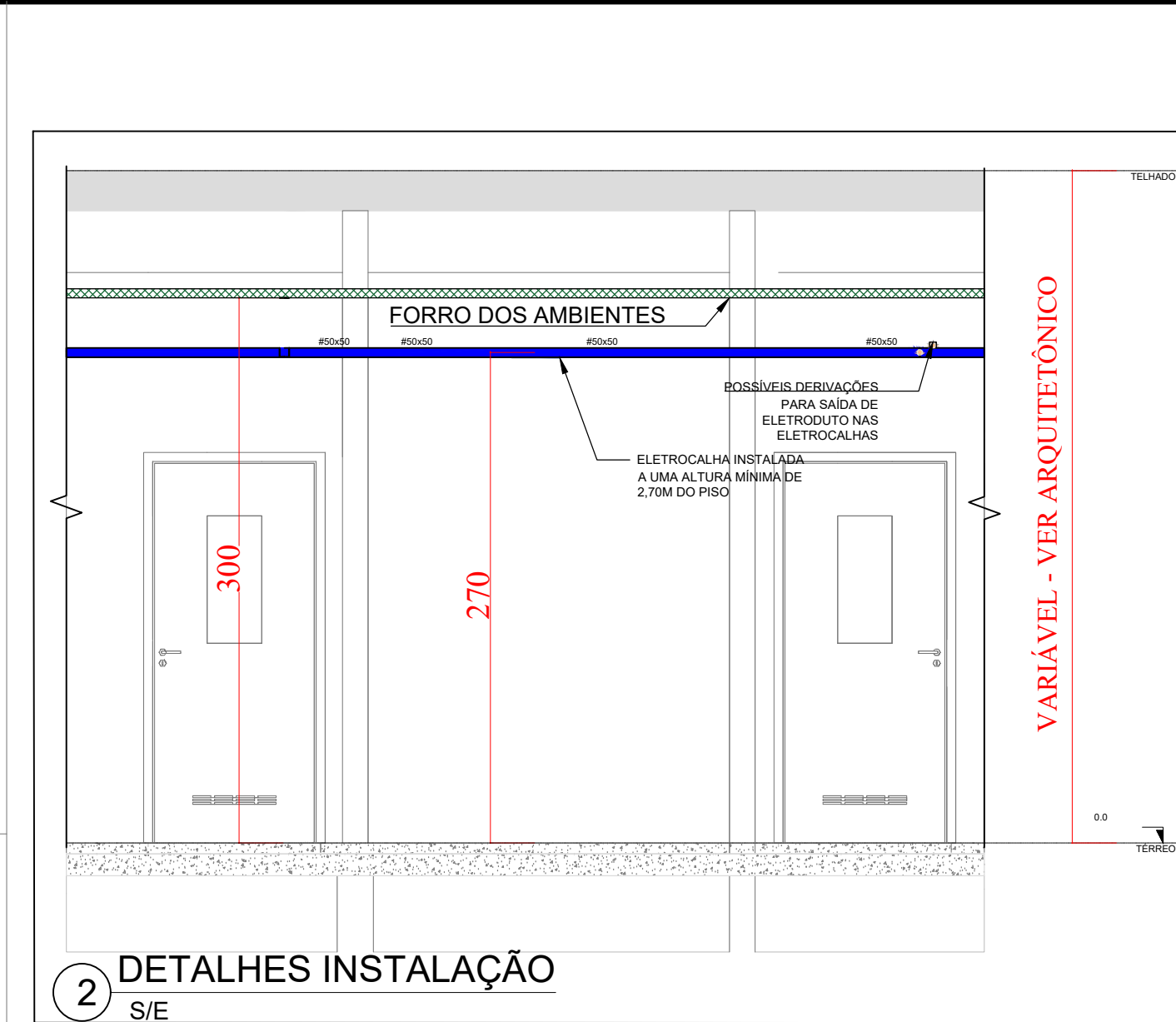
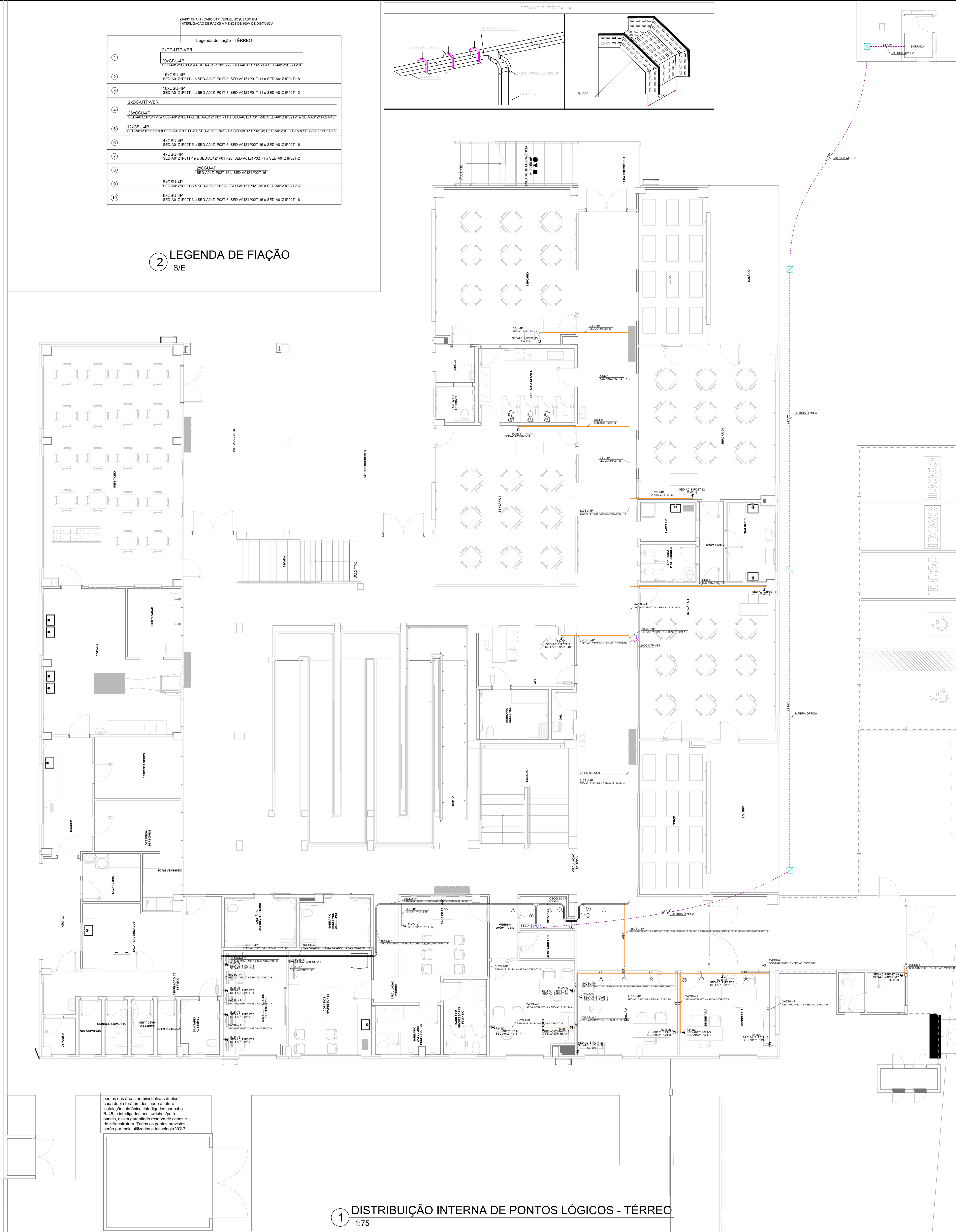
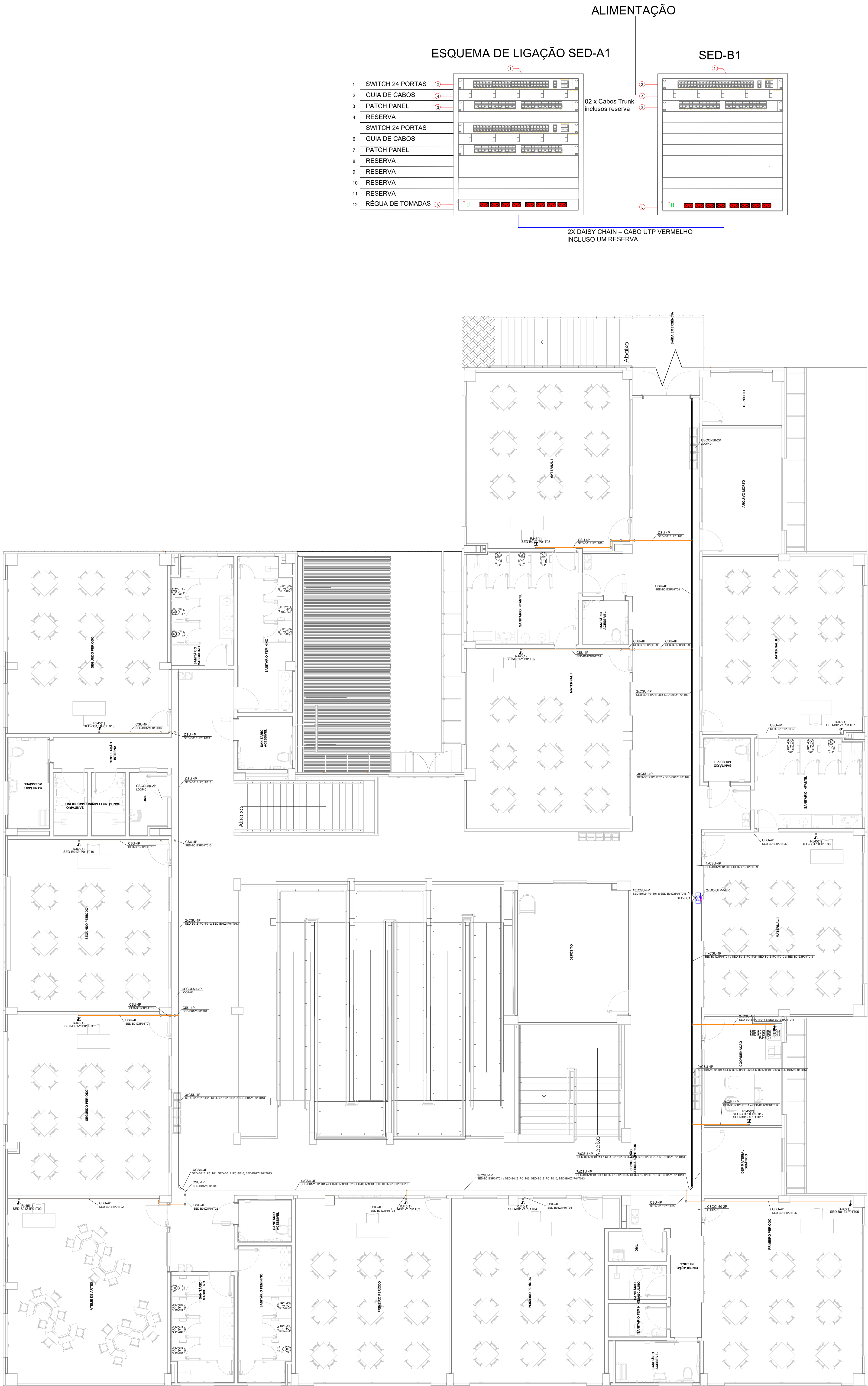


DETALHE

DESVIO E COMPATIBILIZAÇÃO DAS VIGAS

DETALHE



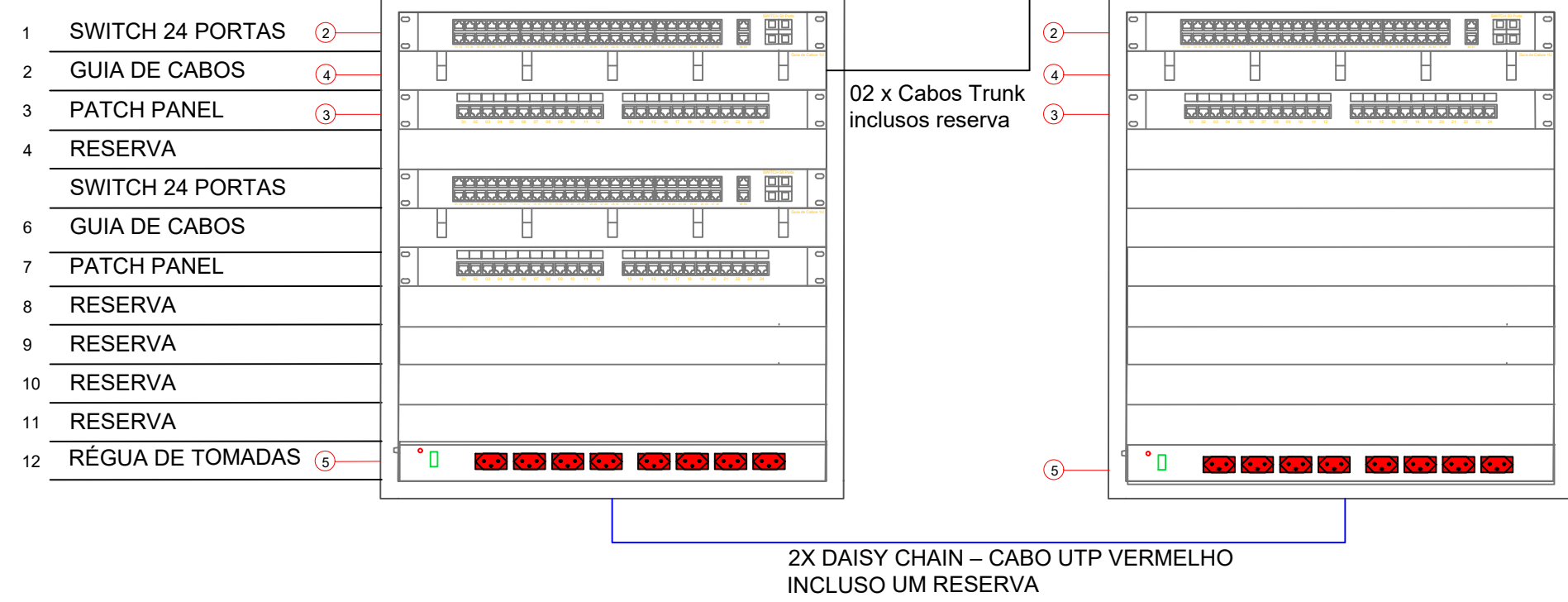


1 DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS - PAV. SUPERIOR
1:75

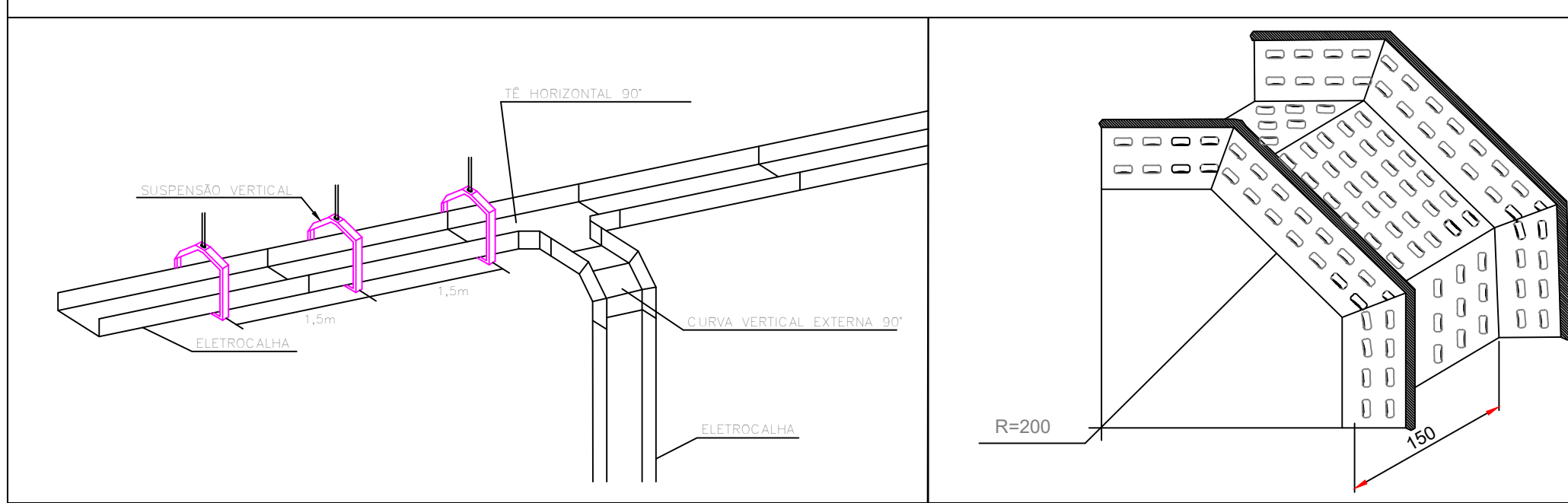
ALIMENTAÇÃO

ESQUEMA DE LIGAÇÃO SED-A1

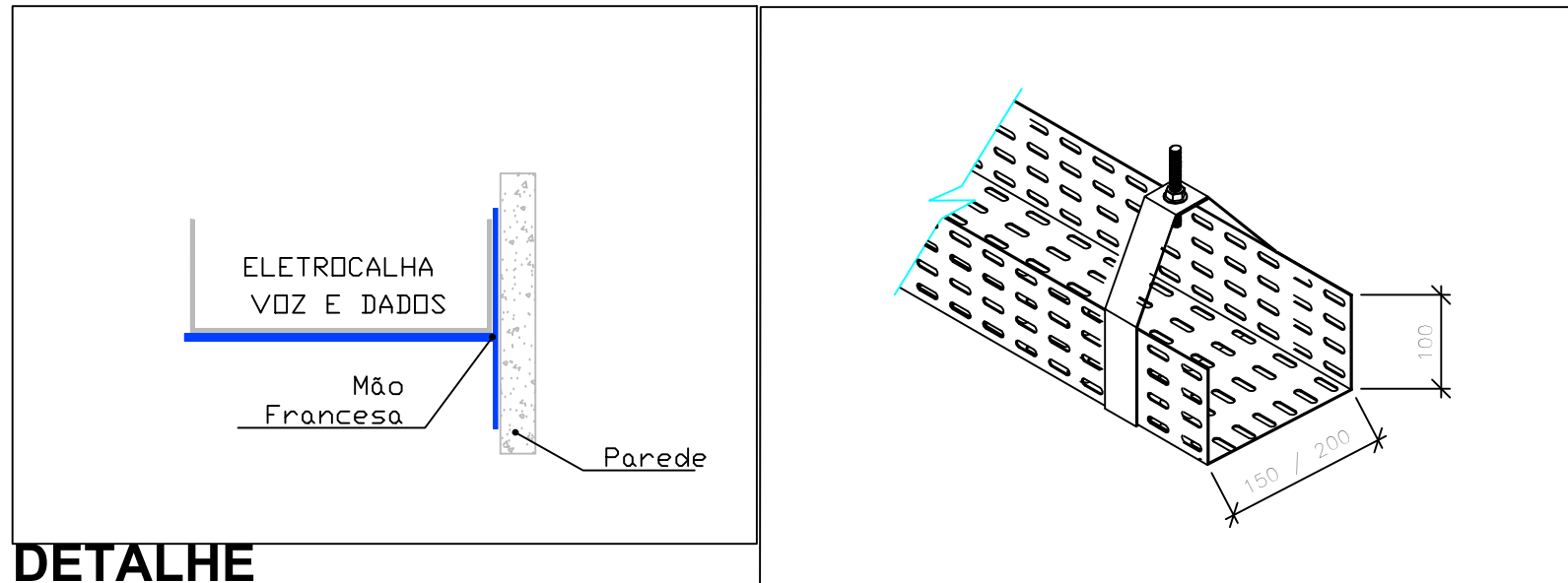
SED-B1



DETALHE: ELETROCALHA



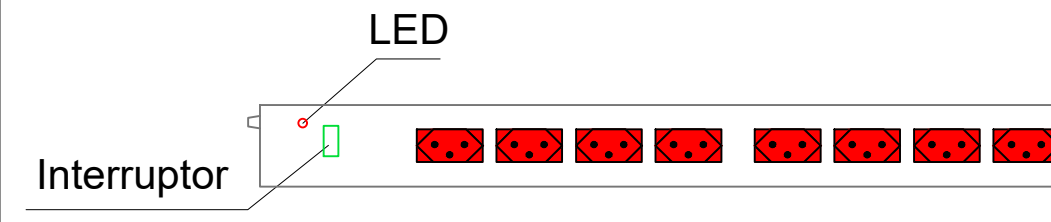
2 DETALHES INSTALAÇÃO
S/E



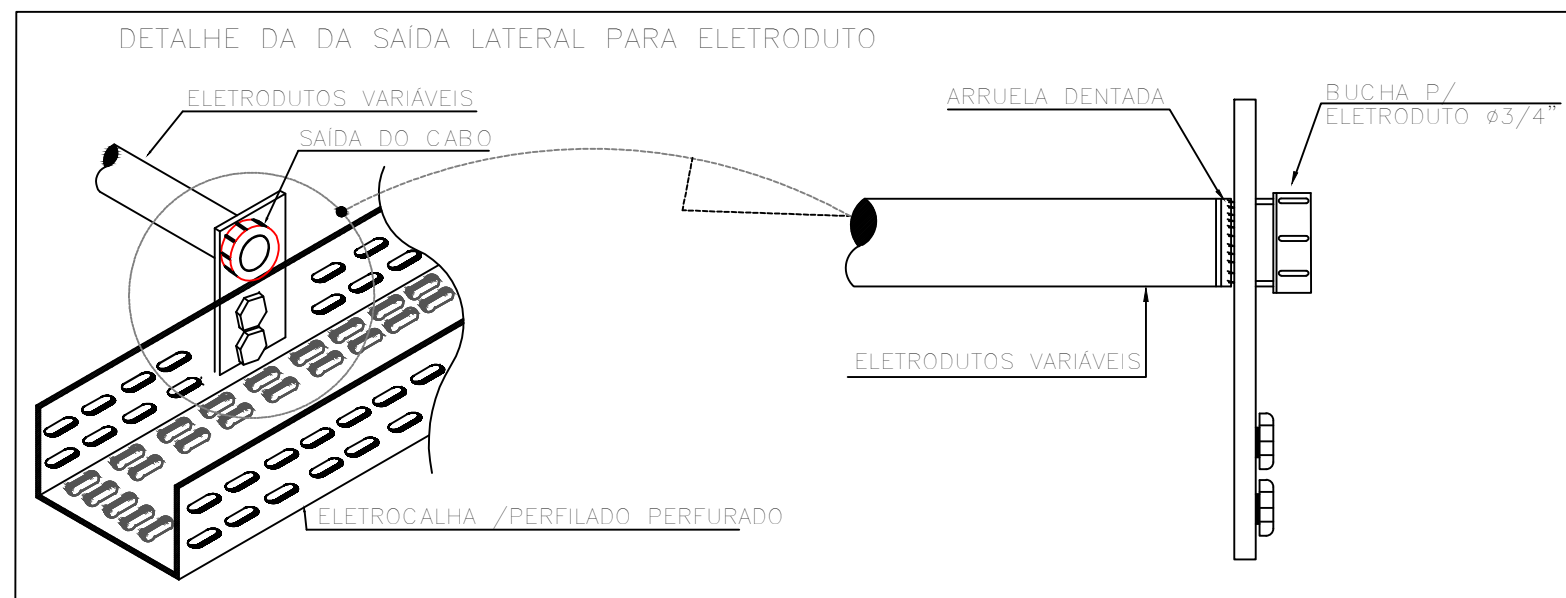
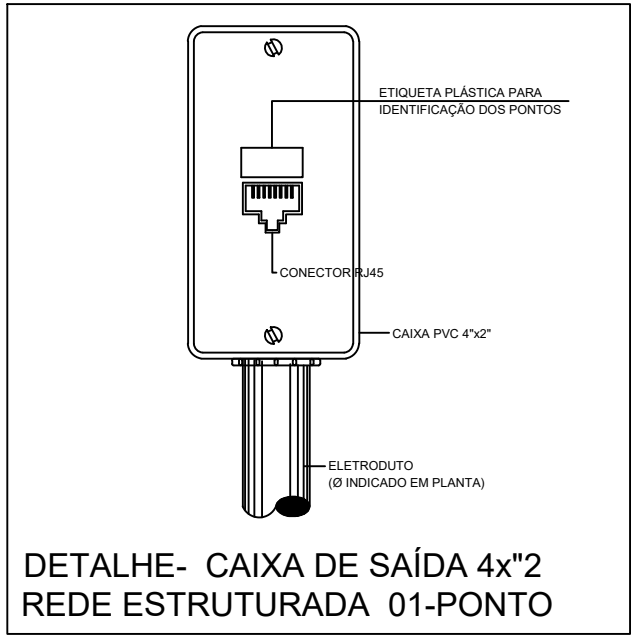
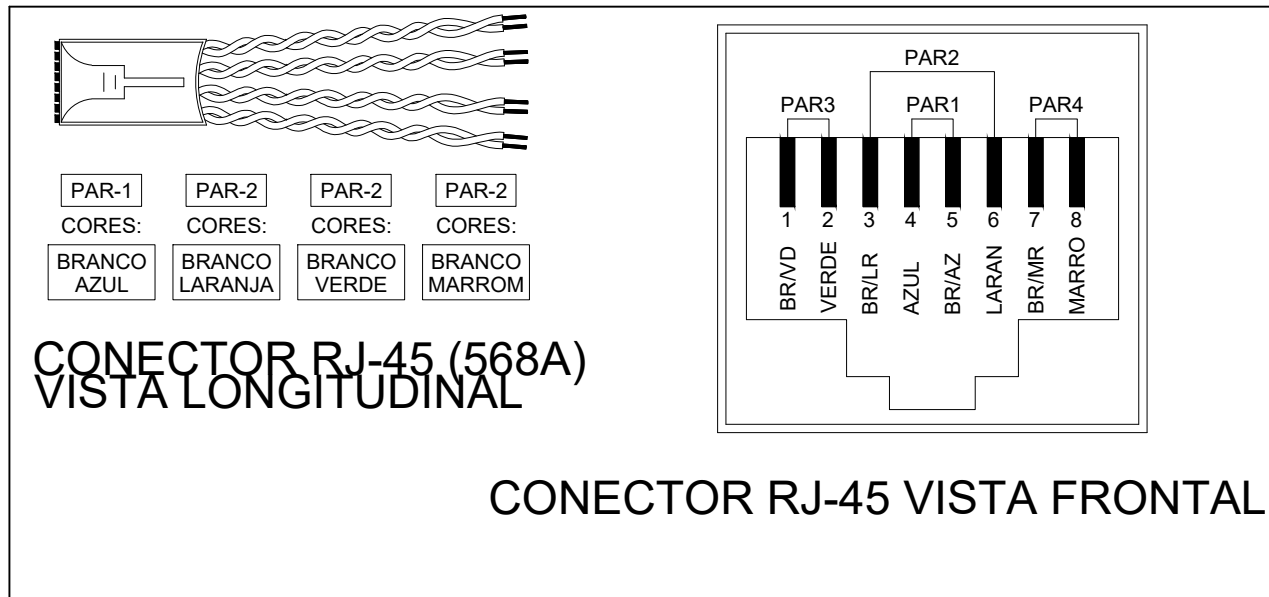
DETALHE
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM MÃO FRANCESA
S/ ESCALA

RÉGUA COM TOMADAS

Régua com tomadas ficará na
parte posterior dos Racks



| Legenda de condutos | |
|--|---|
| REDE LÓGICA | |
| | Perfilado ou eletrocalha (branca), instalado no teto ou parede (esta com mão francesa), dimensão de 50x50mm, perfurada, na cor branca e chapa #20 conforme projeto, abaixo do forro |
| | Piso, 60cm enterrado no solo, pead conforme projeto |
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INSTALADO EM PAREDE/TETO | |
| | Teto (Preventivo e cabeamento) |
| | Alta : h= 1,80/2,20/2,30/2,50 CONFORME LEGENDA |
| | Média: h= 1,10m do piso acabado |
| | Baixa: h= 0,30m do piso acabado |



Legenda - TÉRREO

| |
|--|
| Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
| Condutete PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
| Condutete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
| Condutete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
| Condutete de PVC 5 entradas |
| Curva horizontal 90° |
| Ponto de consolidação |
| Saída dupla para eletroduto |
| Sensor Magnético de Alarme para abertura de eletroímãs |
| Sensor de fumaça instalado no teto |
| T horizontal 90° |
| Terminal |
| Legenda - PAVIMENTO SUPERIOR |
| Condutete PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
| Condutete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
| Condutete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
| Condutete de PVC 5 entradas |
| Curva horizontal 90° |
| Ponto de consolidação |
| Saída dupla para eletroduto |
| Sensor de fumaça instalado no teto |
| T horizontal 90° |
| Terminal |

1- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3- ESTE PROJETO FOI ELABORADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

ADVERTÊNCIA

1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR "AMPERAGEM"), SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO ("TOSTOÃO").
2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE OS OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA

- RACK DE PAREDE 12 Us
- SWITCH 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U GIGABIT ETHERNET TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATÉ 1Gbps
- PATCH PANEL (PARA REDE DE DADOS) CATEGORIA 5e, TIPO U DE 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U CONECTORES PADRÃO RJ-45 DISPOSTOS 12 A 12
- GUIA DE CABOS SIMPLES, ALTURA 1U
- RÉGUA DE TOMADA COM 10 TOMADAS 2P-T 10A

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

| QUADRO DE REVISÃO | REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO |
|-------------------|---------|--------------------------|------------|-------------|
| REV. 01 | 01 | REVISÃO FINAL DE PROJETO | 16/05/2024 | JUAN ALVARO |

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

MUNICÍPIO DE JOINVILLE 16/05/2024



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO: C.E.I ESTRADA TIMBÉ

ENDEREÇO: RUA ESTRADA TIMBÉ, nº 7804. Bairro: Jardim Paraíso, Joinville - SC

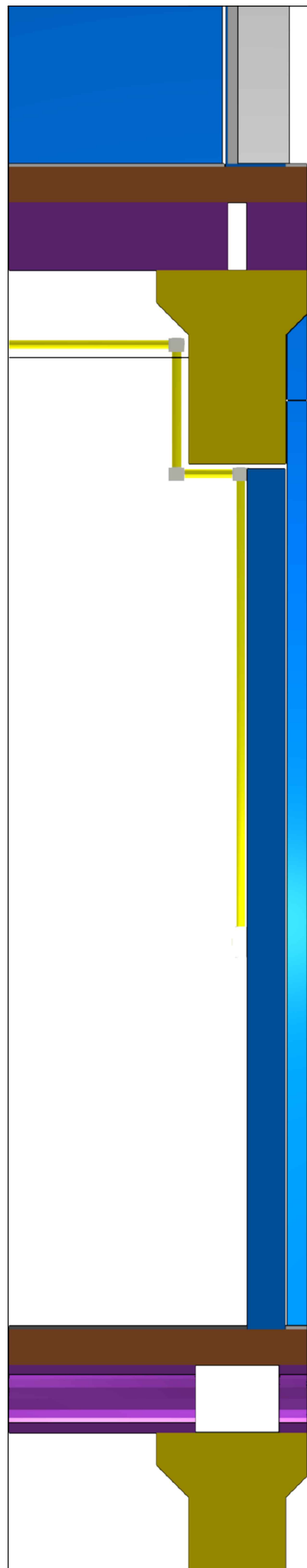
PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO

CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS - SUPERIOR E ÁREA TÉCNICA

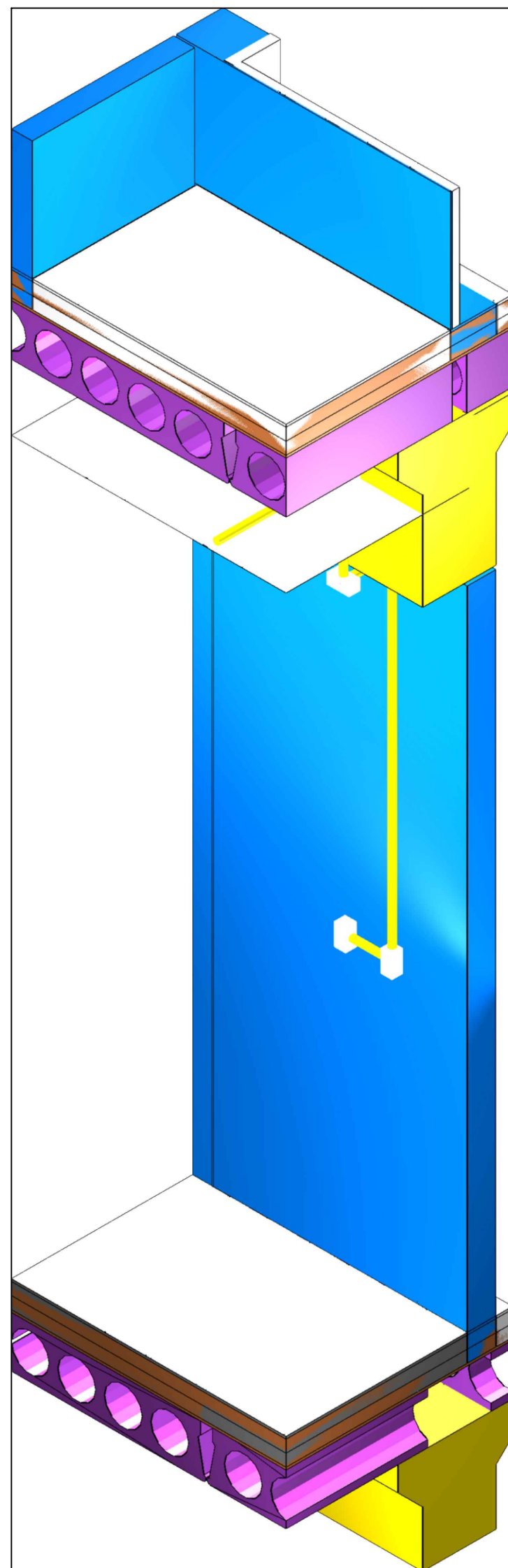
FECHAMENTO: 16/05/2024

FECHAMENTO: 16/05/2024

LOG 02/04



DETALHE
DESVIO E COMPATIBILIZAÇÃO DAS VIGAS



DETALHE
DESVIO E COMPATIBILIZAÇÃO DAS VIGAS

| Legenda de condutos | |
|--|---|
| REDE LÓGICA | |
| | Perfilado ou eletrocalha (branca), instalado no teto ou parede (esta com mão francesa), dimensão de 50x50mm, perfurada, na cor branca e chapa #20 conforme projeto, abaixo do forro |
| | Piso, 60cm enterrado no solo, pead. conforme projeto |
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INSTALADO EM PAREDE/TETO | |
| | Teto (Preventivo e cabeamento) |
| | Alta : h= 1,80/2,20/2,30/2,50 CONFORME LEGENDA |
| | Média: h= 1,10m do piso acabado |
| | Baixa: h= 0,30m do piso acabado |



1 PONTOS LÓGICOS PPCI - TÉRREO
1:75

| Legenda - TÉRREO | |
|------------------------------|--|
| | Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
| | Condulete PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
| | Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
| | Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
| | Condulete de PVC 5 entradas |
| | Curva horizontal 90° |
| | Ponto de consolidação |
| | Saída dupla para eletroduto |
| | Sensor Magnético de Alarme para abertura de eletroímãs |
| | Sensor de fumaça instalado no teto |
| | T horizontal 90° |
| | Terminal |
| Legenda - PAVIMENTO SUPERIOR | |
| | Condulete PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
| | Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
| | Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
| | Condulete de PVC 5 entradas |
| | Curva horizontal 90° |
| | Ponto de consolidação |
| | Saída dupla para eletroduto |
| | Sensor de fumaça instalado no teto |
| | T horizontal 90° |
| | Terminal |

1- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTATADO.
3- ESTE PROJETO FOI ELABORADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

ADVERTÊNCIA
1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR "AMPERAGEM"), SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO ("TOSTO").
2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

| QUADRO DE REVISÕES | REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO |
|--------------------|---------|-------------------------------|------------|-----------------|
| | 01 | ELABORAÇÃO INICIAL DO PROJETO | 14/05/2024 | JEAN AQUAR LIMA |

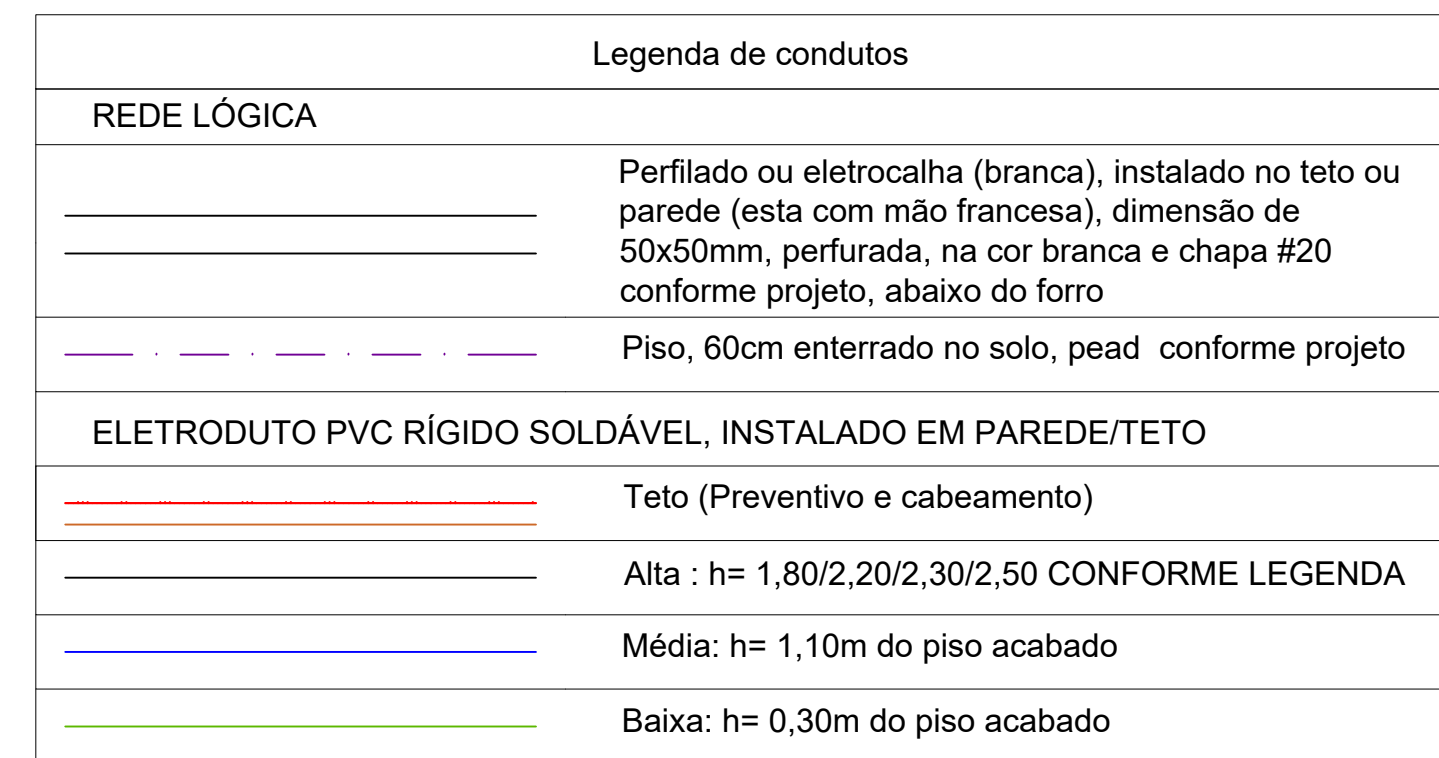
APROVAÇÕES

| | |
|--|------------------------------------|
| PROPRIETÁRIO | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE 63 18432001-10 | JEAN AQUAR LIMA CREA/SC 18842-2 |

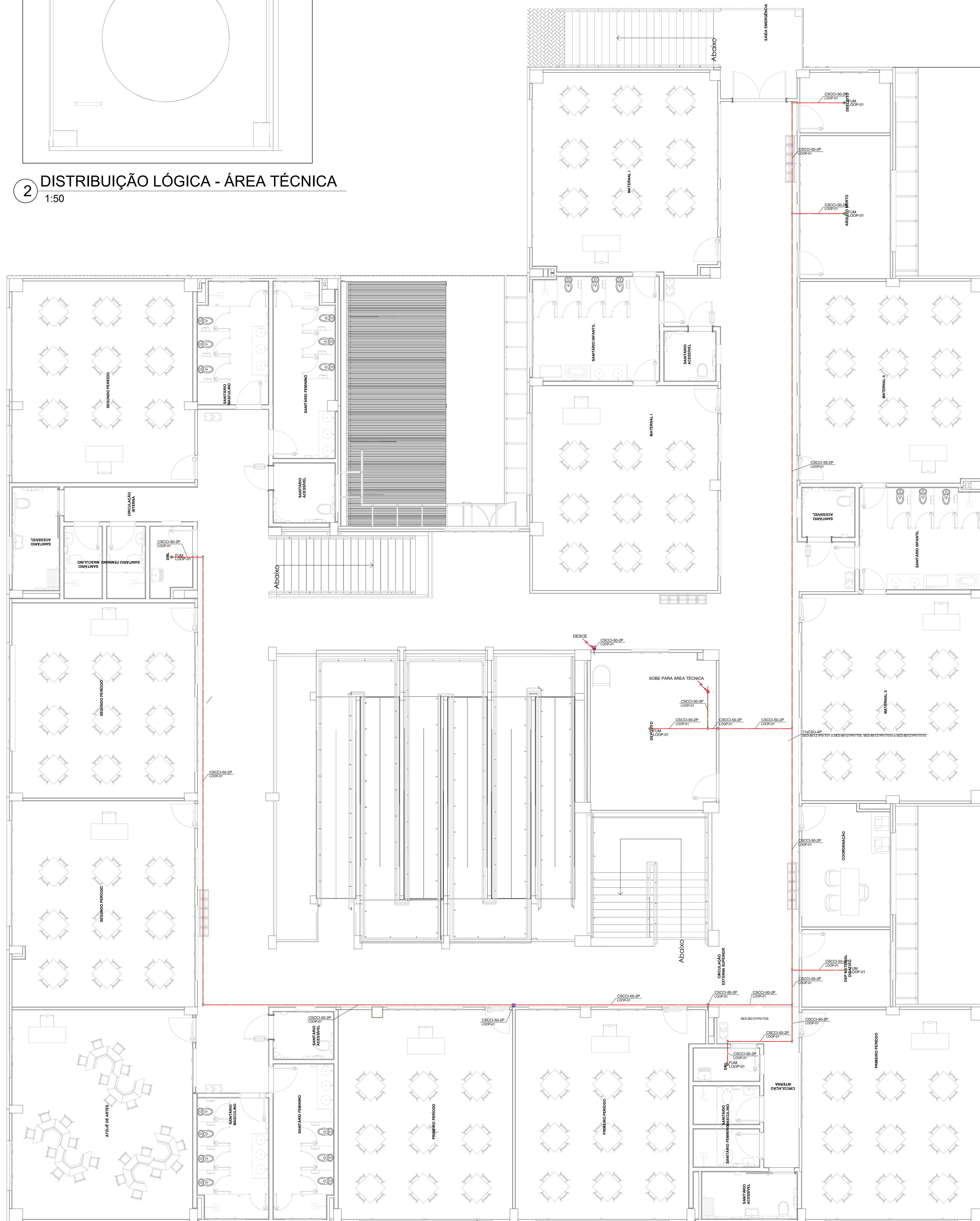


| | | | |
|--------------|--|-----------|--------------|
| PROPRIETÁRIO | MUNICÍPIO DE JOINVILLE | | |
| EDIFICAÇÃO | C.E.I ESTRADA TIMBÉ | | |
| ENDEREÇO | RUA ESTRADA TIMBÉ, nº 7804. Bairro: Jardim Paraíso, Joinville - SC | | |
| PROJETO | PROJETO DE CABEAMENTO | ARQUIVO | LOG-CEET.DWG |
| CONTEÚDO | DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS DO PPCI - TÉRREO | ETAPA | PROJETIVO |
| | | INDICAÇÃO | LOG 03/04 |























FERNANDO STROICH EMPREITEIRA | CREA nº 98252-4 | CNPJ 24.448.770/0001-96
Rua São da Boa-fé, 664 - Box 13 - Centro - Joinville | CEP 89202-200 | Fone: (47) 9111-8011 | e-mail: fernando@stroich.com.br



2 DISTRIBUIÇÃO LÓGICA - ÁREA TÉCNICA
1:50



1 DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS - PAV. SUPERIOR
1:75

| Legenda - TÉRREO | |
|---|--|
|  | Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
|  | Condutule de PVC 5 entradas |
|  | Curva horizontal 90° |
|  | Ponto de consolidação |
|  | Saída dupla para eletroduto |
|  | Sensor Magnético de Alarme para abertura de eletroímãs |
|  | Sensor de fumaça instalado no teto |
|  | T horizontal 90° |
|  | Terminal |
| Legenda - PAVIMENTO SUPERIOR | |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Acionador de alarme |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso |
|  | Condutule PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso |
|  | Condutule de PVC 5 entradas |
|  | Curva horizontal 90° |
|  | Ponta de consolidação |
|  | Saída dupla para eletroduto |
|  | Sensor de fumaça instalado no teto |
|  | T horizontal 90° |
|  | Terminal |

1- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELLO. CONFORME LEI N.º 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETOS DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTATADO.

3- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PLO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4-QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

ADVERTÊNCIA

1 - QUANDO UM DISJUNTOR FUSIVEL ATUA DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE MAIOR "AMPERAGEM" SEMPRE SEMPRE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER A INTERVENÇÃO DE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO.

2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO (DISPOSITIVO DRP), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO. ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTELIGÍVEIS, QUE SÓ PODEM SER DETECTADAS POR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO.

3 - A DESATIVAÇÃO DE UM DISJUNTOR AUTOMÁTICO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO (DISPOSITIVO DRP) SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUE ELÉTRICO E RISCO DE VIDA PARA O USUÁRIO DA INSTALAÇÃO.

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

| QUADRO DE REVISÕES | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO |
| R01 | EMISSION INICIAL DE PROJETO | 16/05/2024 | Jean Aguiar |

APROVAÇÕES

| | |
|--|--|
| PROPOSTA | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.110.020001-10 | JEAN AGUIAR LIMA CREA-SC 198842-2 |
| | EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA |
| FERCON |  Município de Joinville |
| PROPOSTANTE | MUNICÍPIO DE JOINVILLE |
| EMPREGO | C.E.I ESTRADA TIMBÉ |
| ENDEREÇO | RUA ESTRADA TIMBÉ, nº 8804. Bairro: Jardim Paraíso, Joinville - SC |
| PROJETO | SISTEMA DE CABEAMENTO |
| CONTÉUDO | SISTEMA LÓGICO DO PPCL - SUPERIOR E ÁREA TÉCNICA |
| | <div> <div>ARQUITO</div> <div>LOG-CEBET DWG</div> <div>DATA</div> <div>06/10/2024</div> </div> <div> <div>ELABORADO</div> <div>INSTRUMENTO</div> <div>FOUND</div> <div>LOG 04/04</div> </div> <div> <div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div> </div> |
| | FERNANDO STROSCHE EMPREITEIRA LTDA - CREA - nº 005252-2 - CNPJ 04.696.379-00-00 Rua Sete de Setembro, 404 - 80011-911 - Centro - Joinville - SC 89050-300 - Fone: (47) 3333-1111 - E-mail: contato@fercon.com.br |