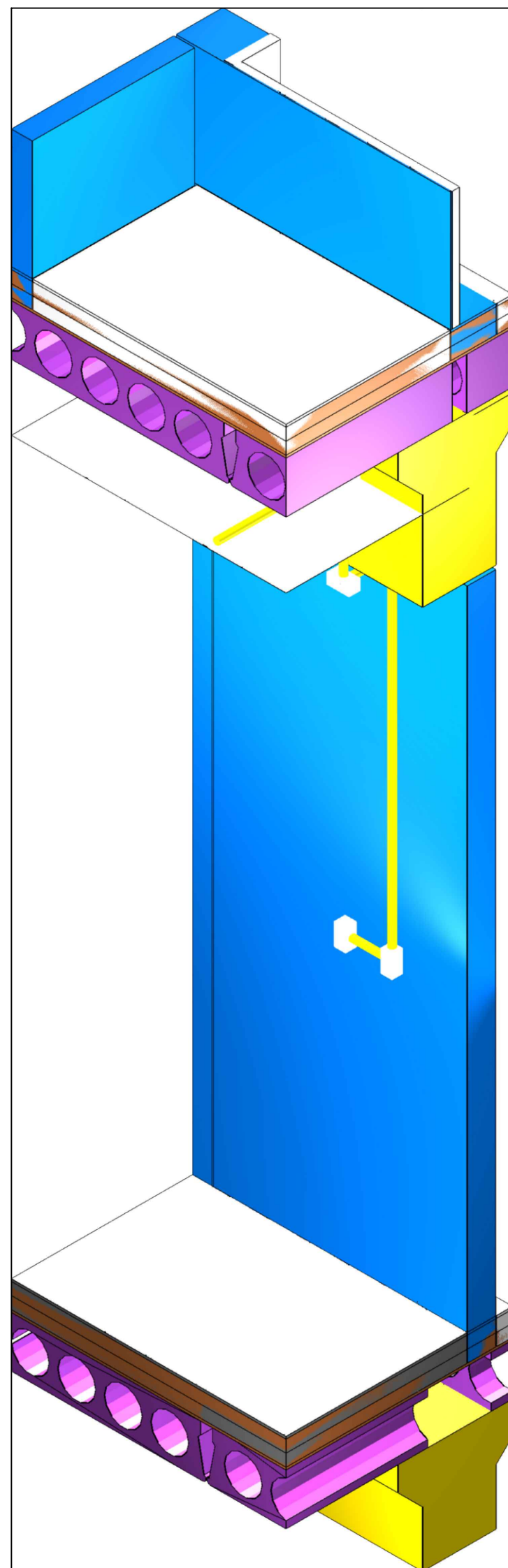
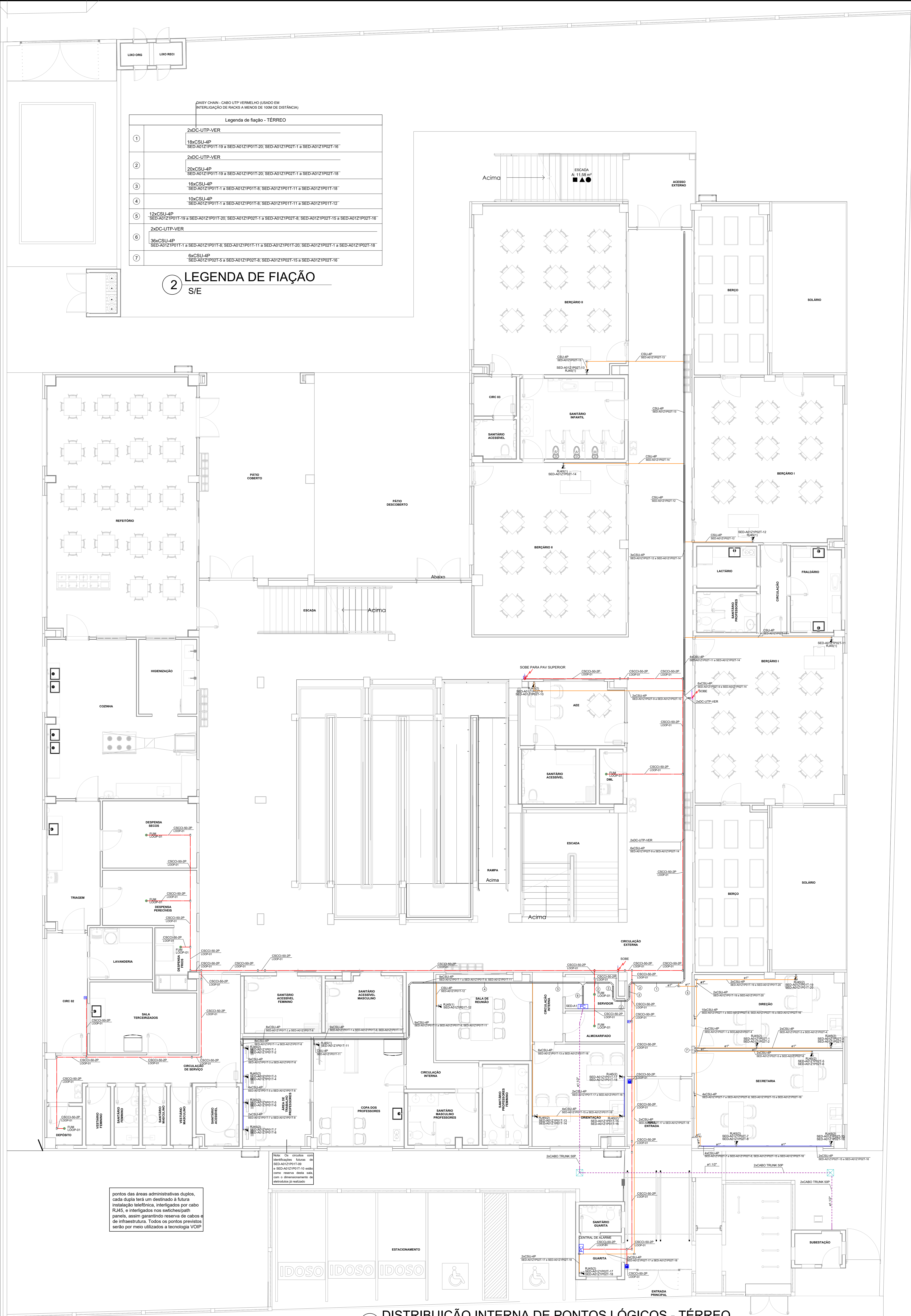


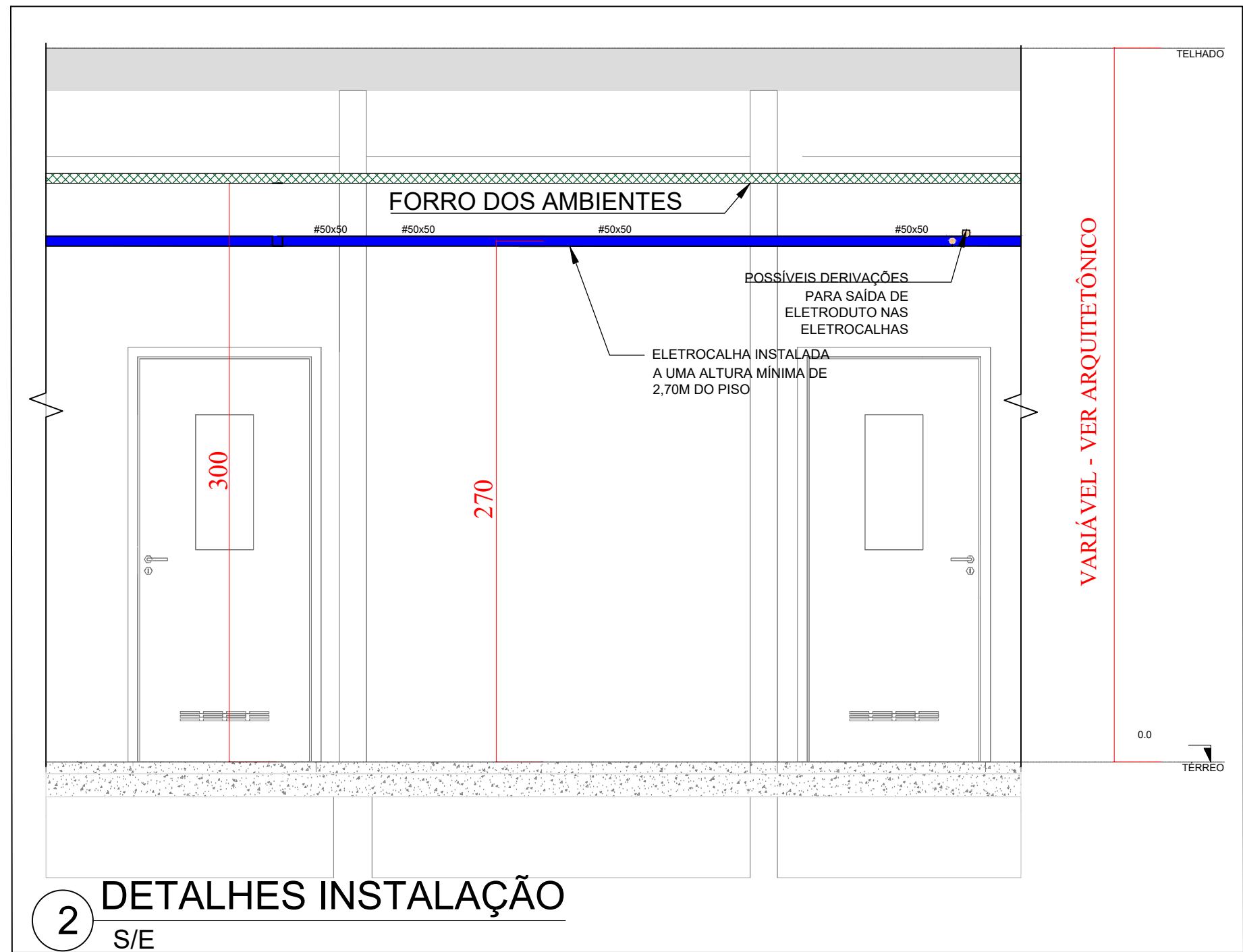
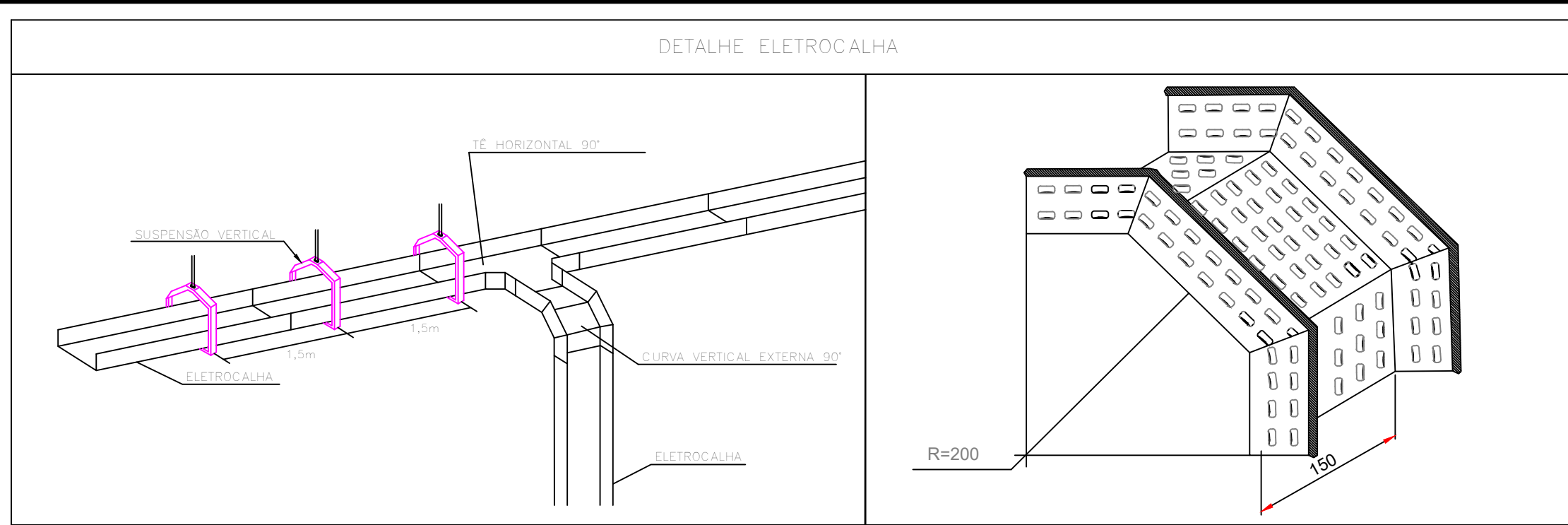
DETALHE
DESVIO E COMPATIBILIZAÇÃO DAS VIGAS



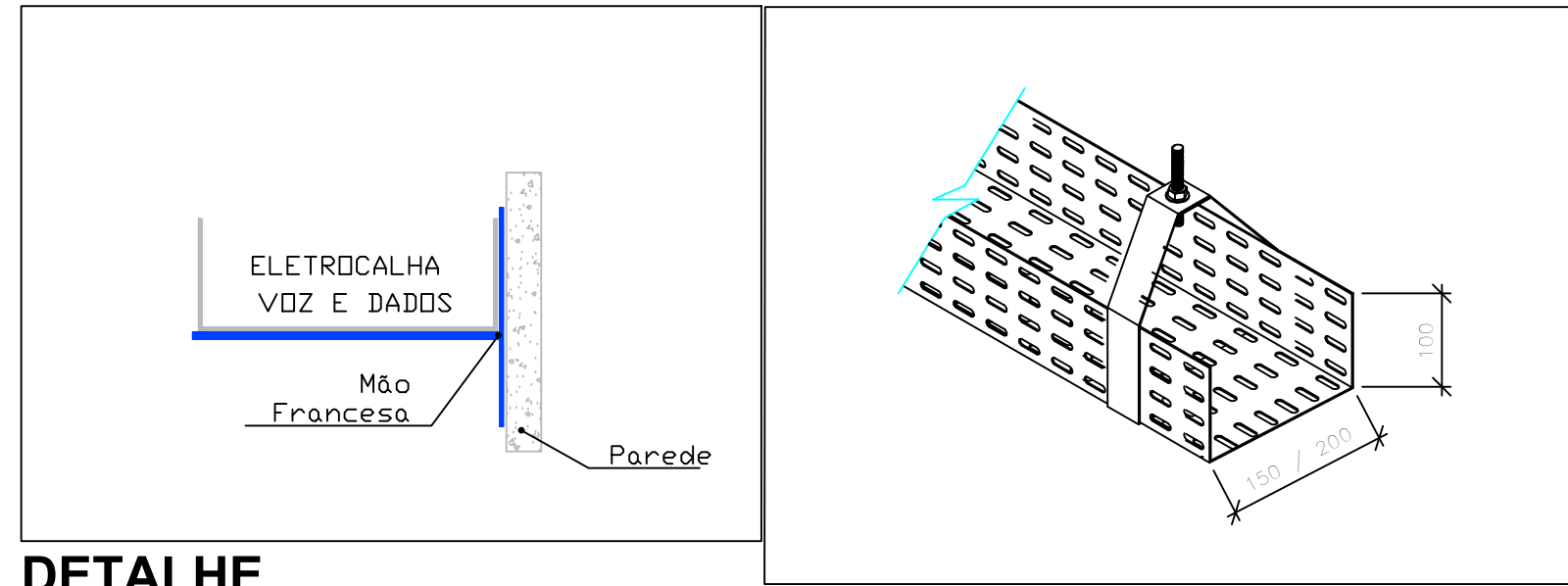
DETALHE
DESVIO E COMPATIBILIZAÇÃO DAS VIGAS



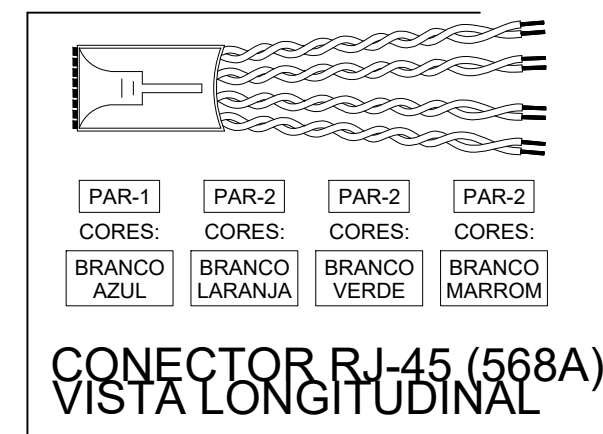
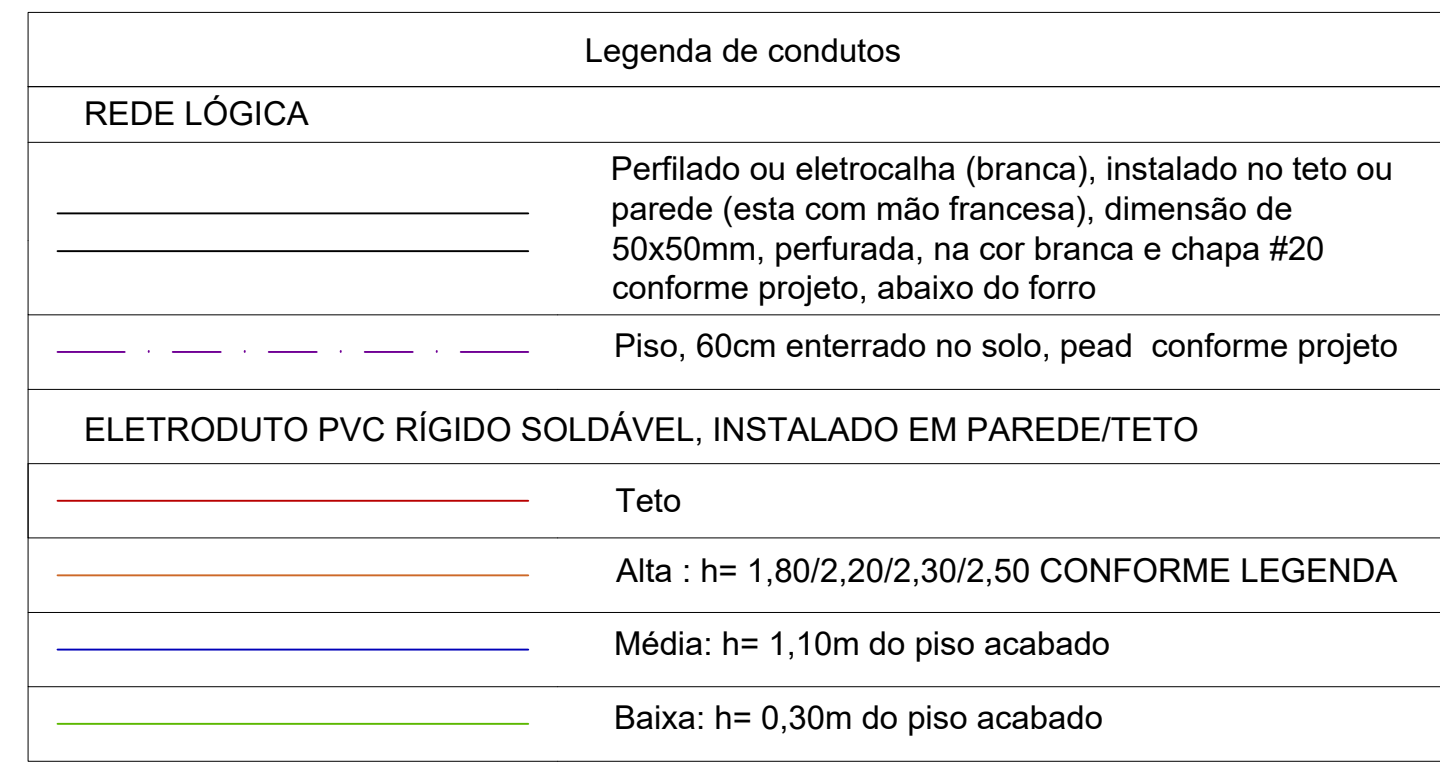
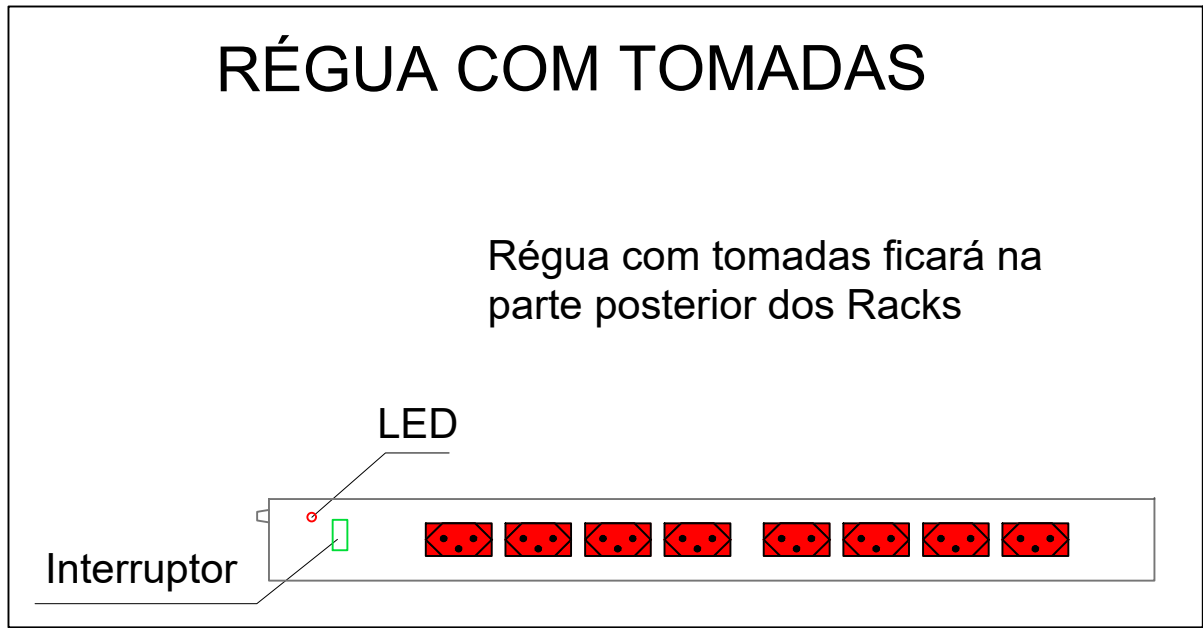
1 DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS - TÉRREO
1:75



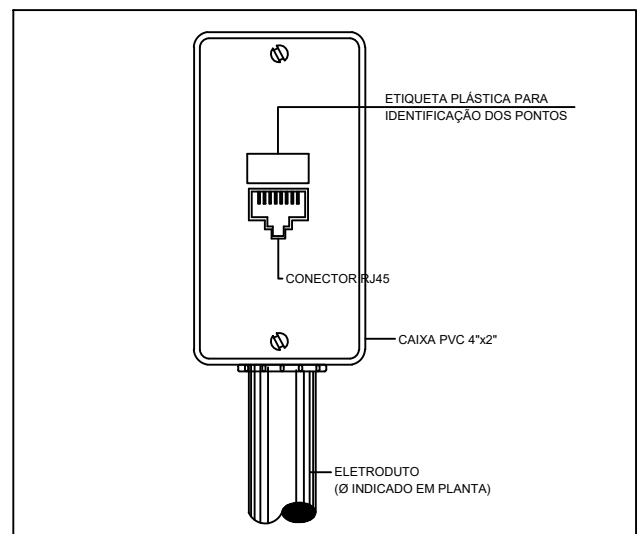
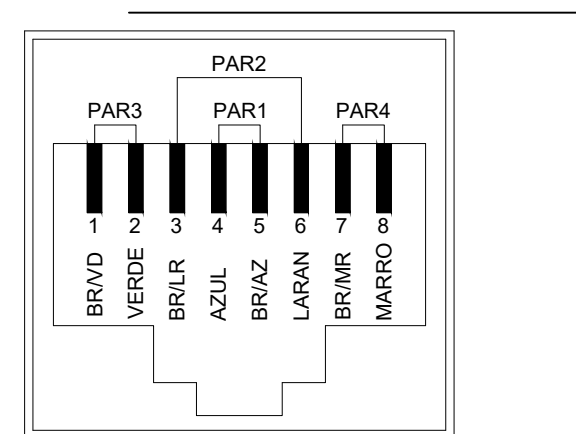
2 DETALHES INSTALAÇÃO
S/E



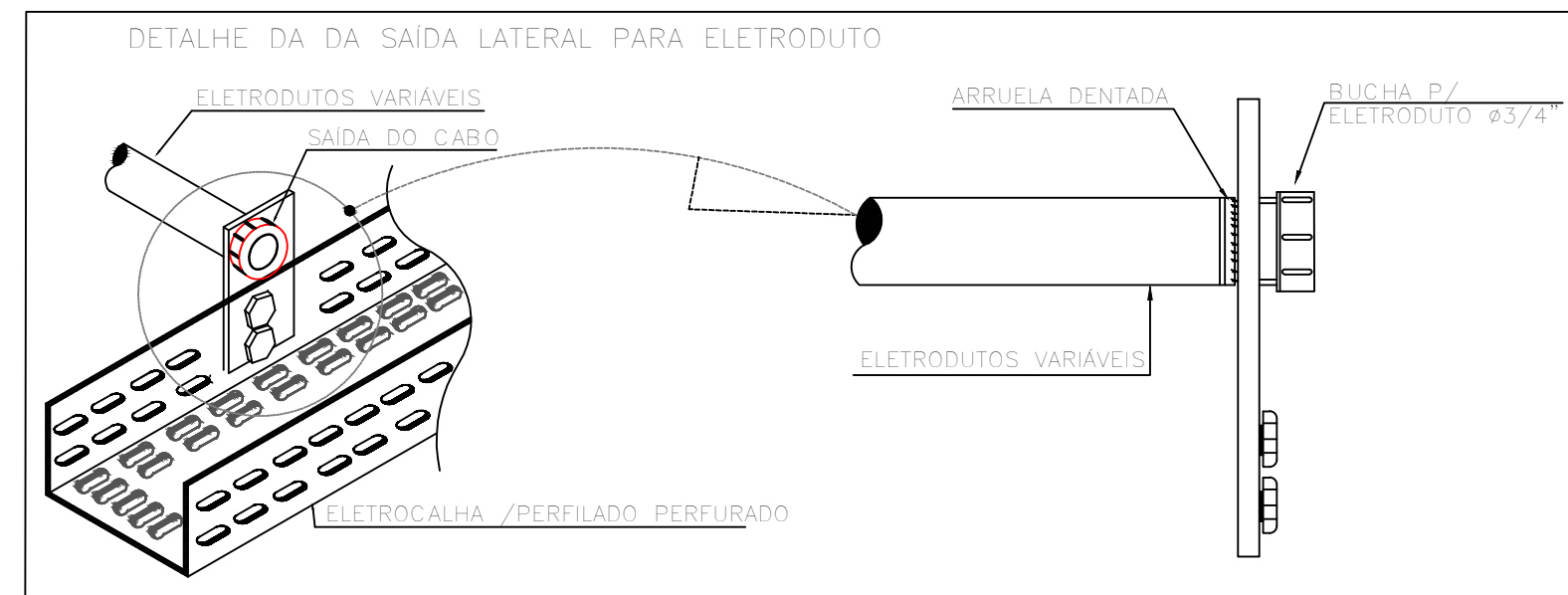
DETALHE
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM MÃO FRANCESA
S/ ESCALA



CONECTOR RJ-45 VISTA FRONTAL



DETALHE- CAIXA DE SAÍDA 4x2
REDE ESTRUTURADA 01-PONTO



Legenda - TÉRREO	
	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 RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

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 ("TÍTULO").
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 DESATIVAÇÃO 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	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
REVISÃO	REVISÃO INICIAL DE PROJETO	14/04/2024	Jean Aguiar
REVISÃO	REVISÃO DE PROJETO COM REVISÃO A APONTAMENTOS DA RED	13/05/2024	Jean Aguiar

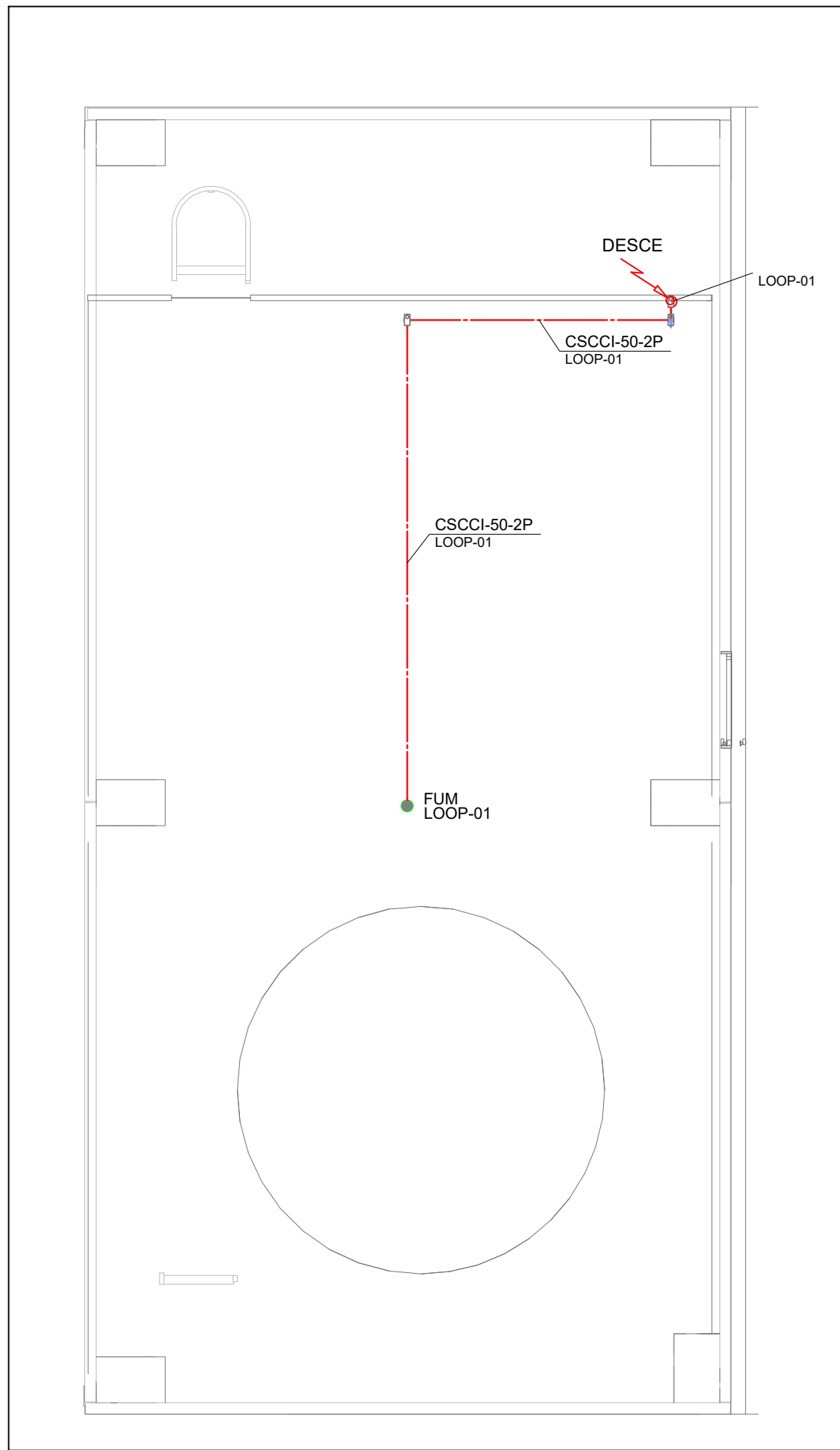
APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--------------	---------------------

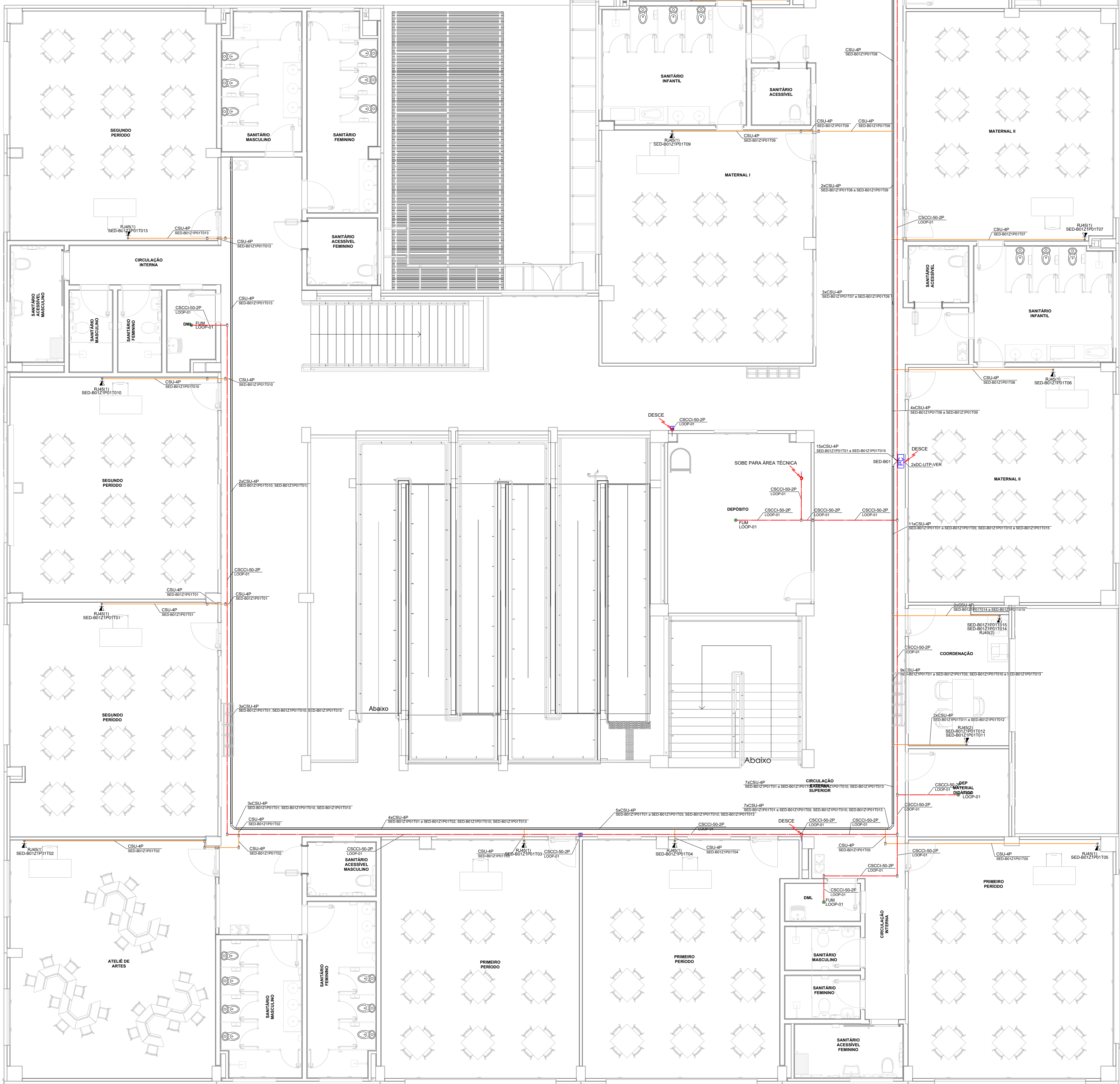
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 64 16020001-10	JEAN AGUIAR LIMA CREA-SC 188462-2
--	--------------------------------------



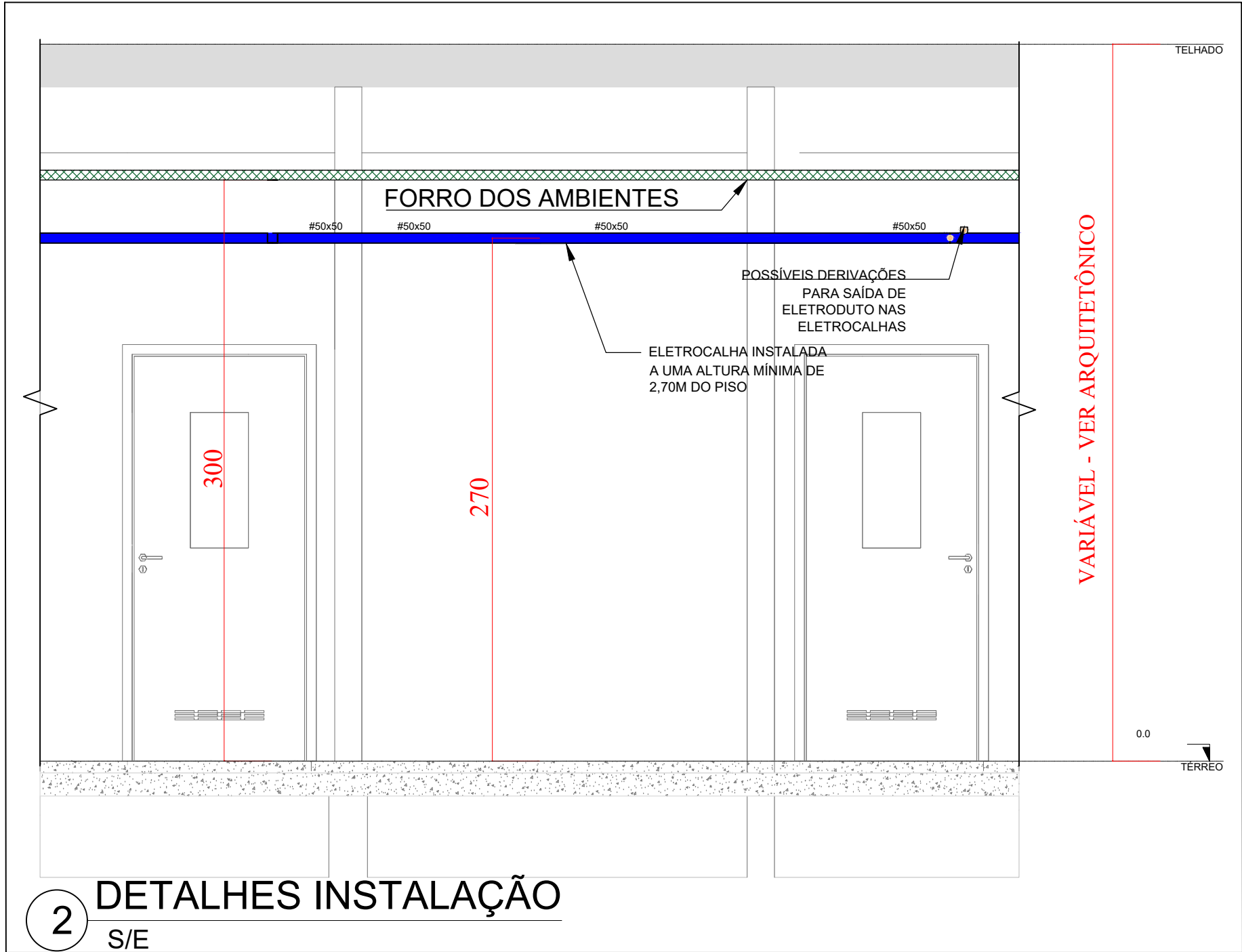
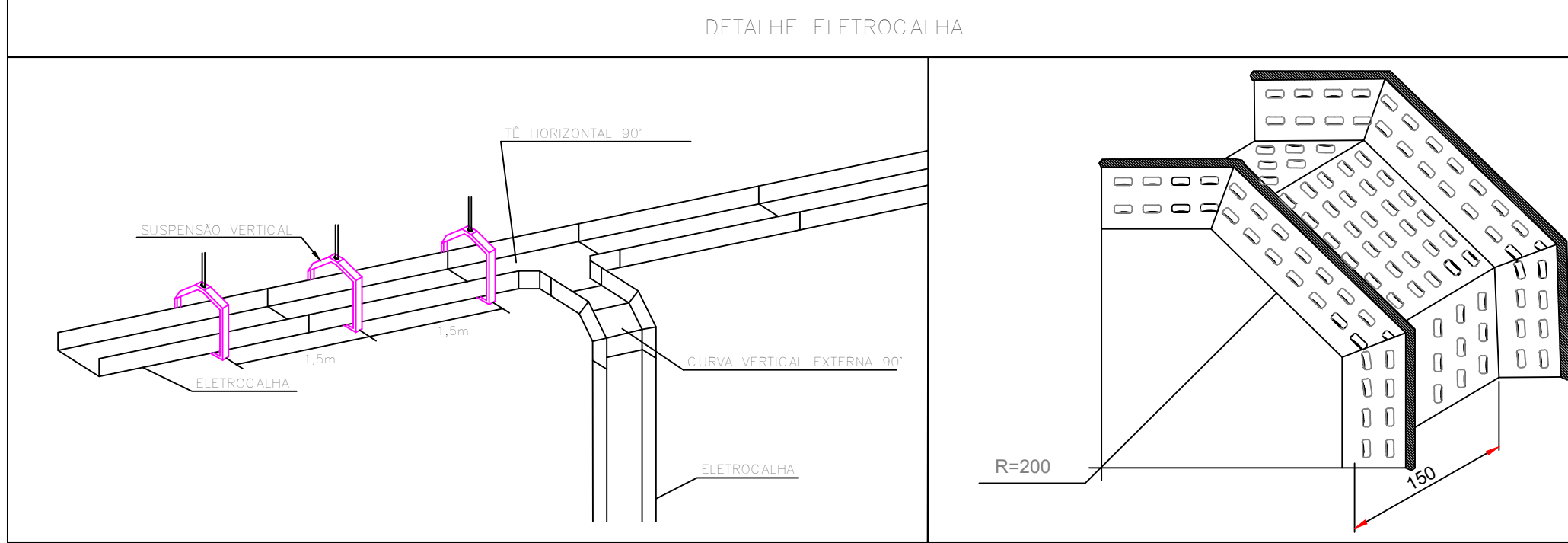
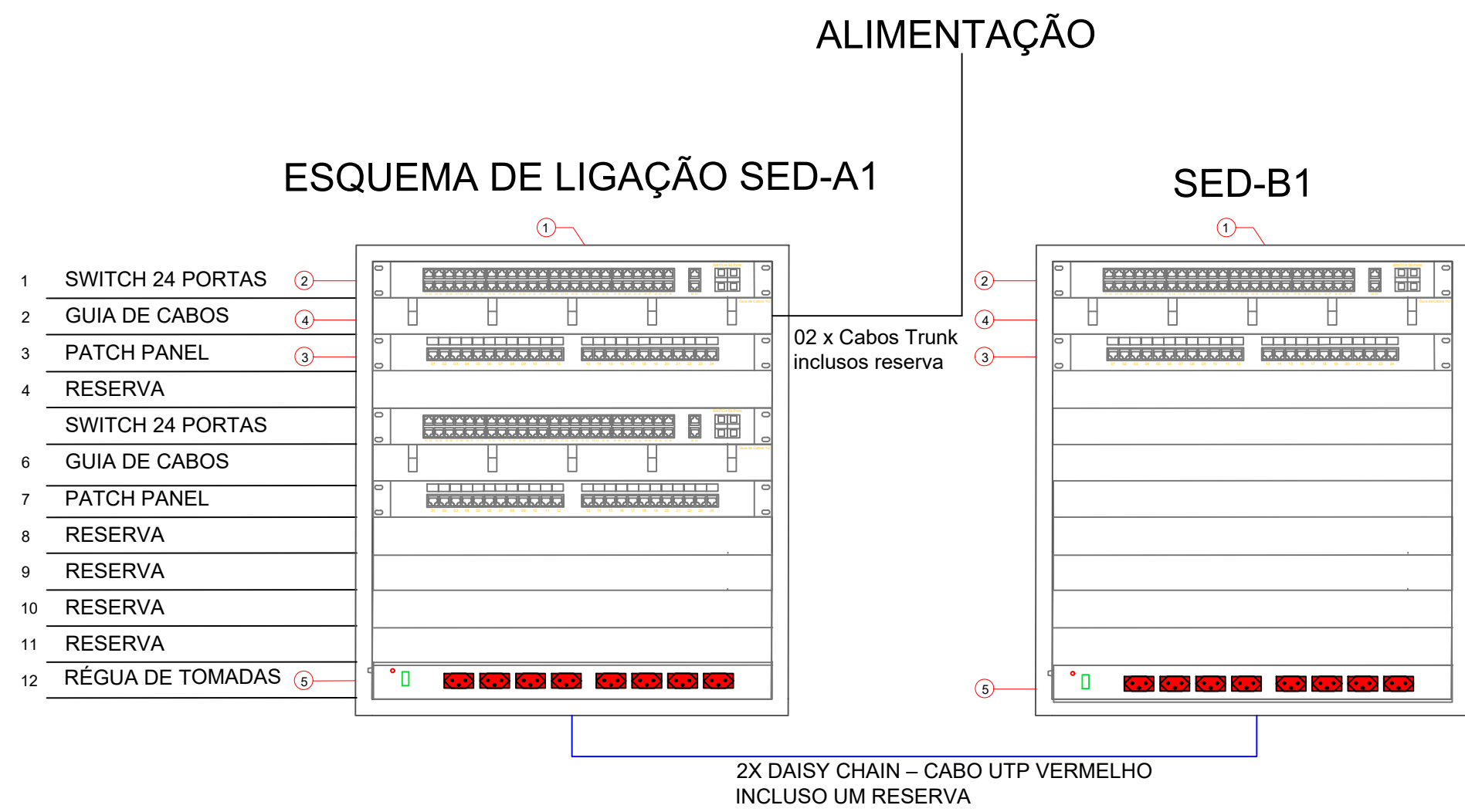
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	C.E.I. JOÃO AUGUSTO
ENDEREÇO	RUA JOÃO AUGUSTO DE OLIVEIRA Nº: 220. BAIRRO: ULYSSES GUIMARÃES - JOINVILLE - SC
PROJETO	PROJETO DE CABEAMENTO
CONTEÚDO	DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE PONTOS LÓGICOS - TÉRREO
ARQUIVO	LOG-CEIA.DWG
DATA	13/05/2024
ETAPA	EXECUTIVO
FOUN	INDICAÇÃO
LOG 01/02	



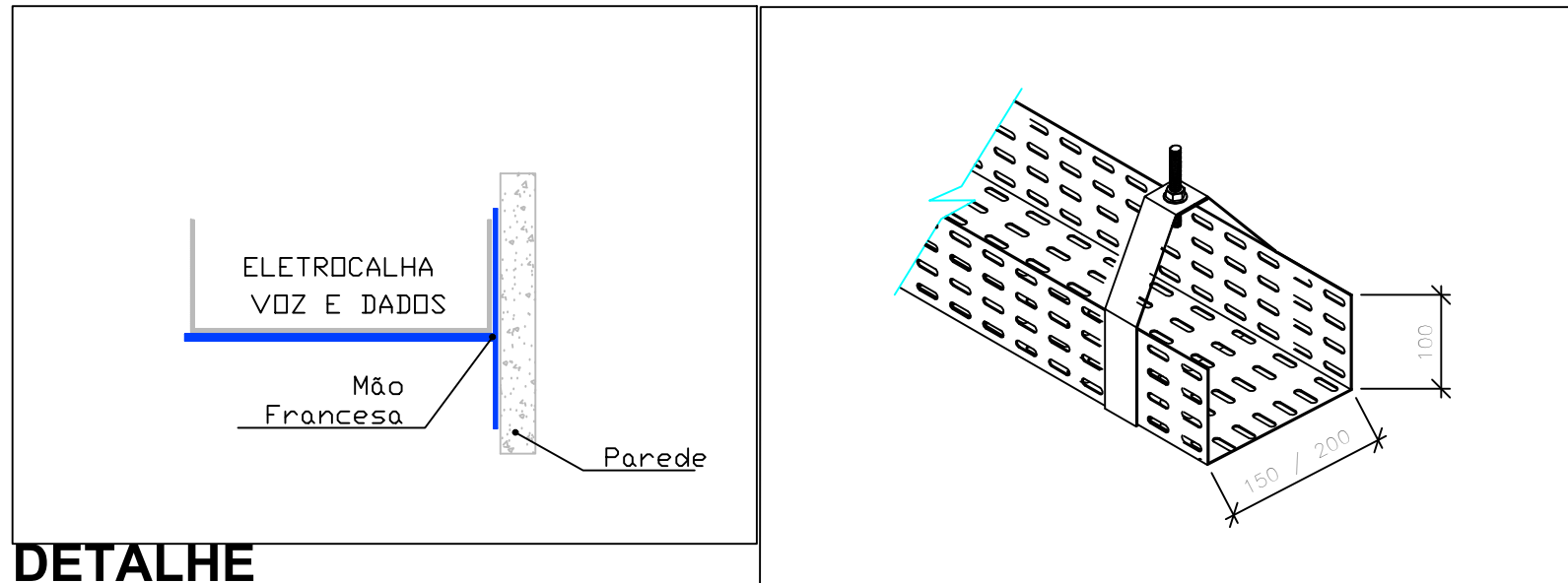
2 DISTRIBUIÇÃO LÓGICA - ÁREA TÉCNICA
1:50



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

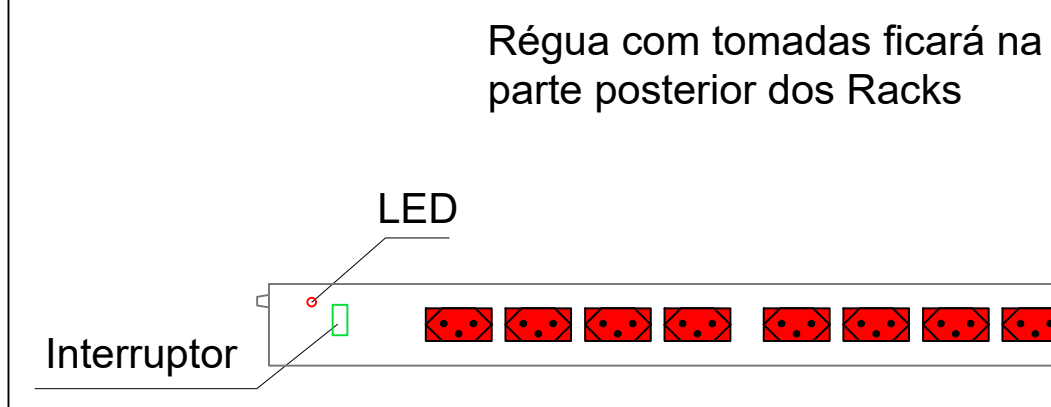


2 DETALHES INSTALAÇÃO
S/E

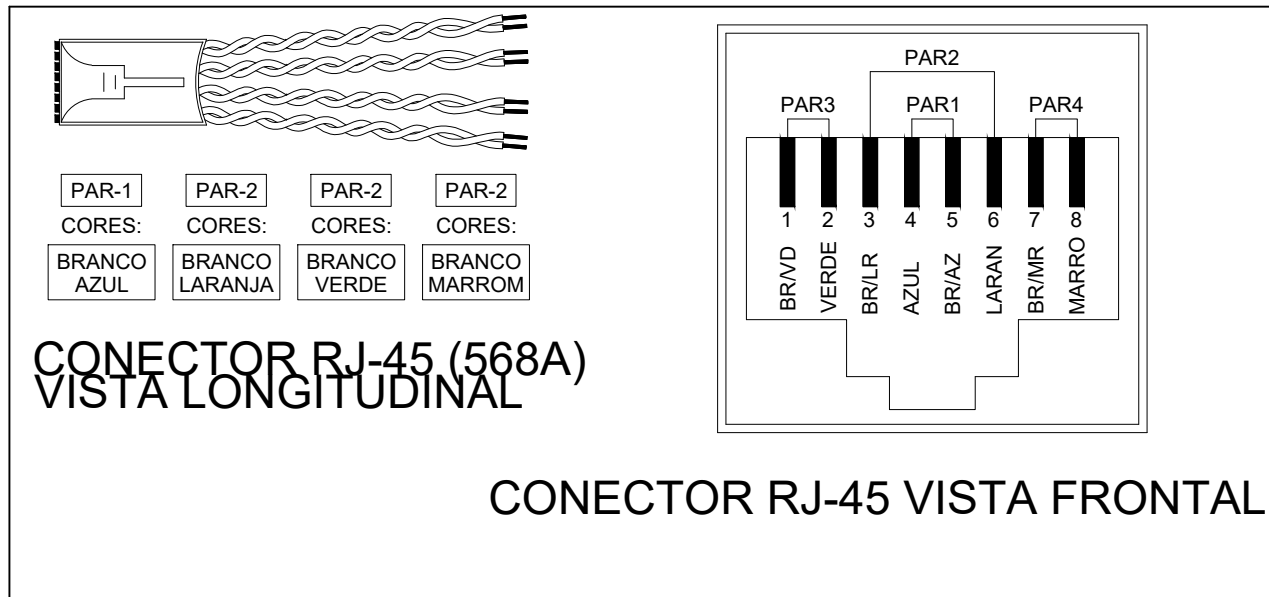


DETALHE
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM MÃO FRANCESA
S/ ESCALA

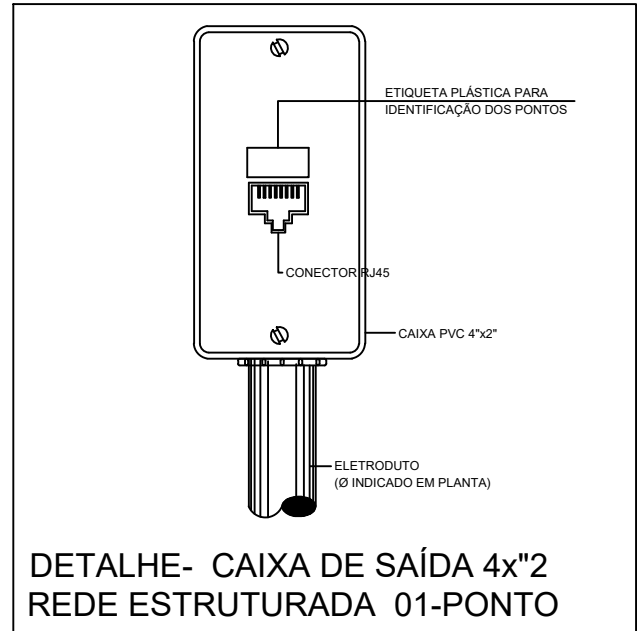
RÉGUA COM TOMADAS



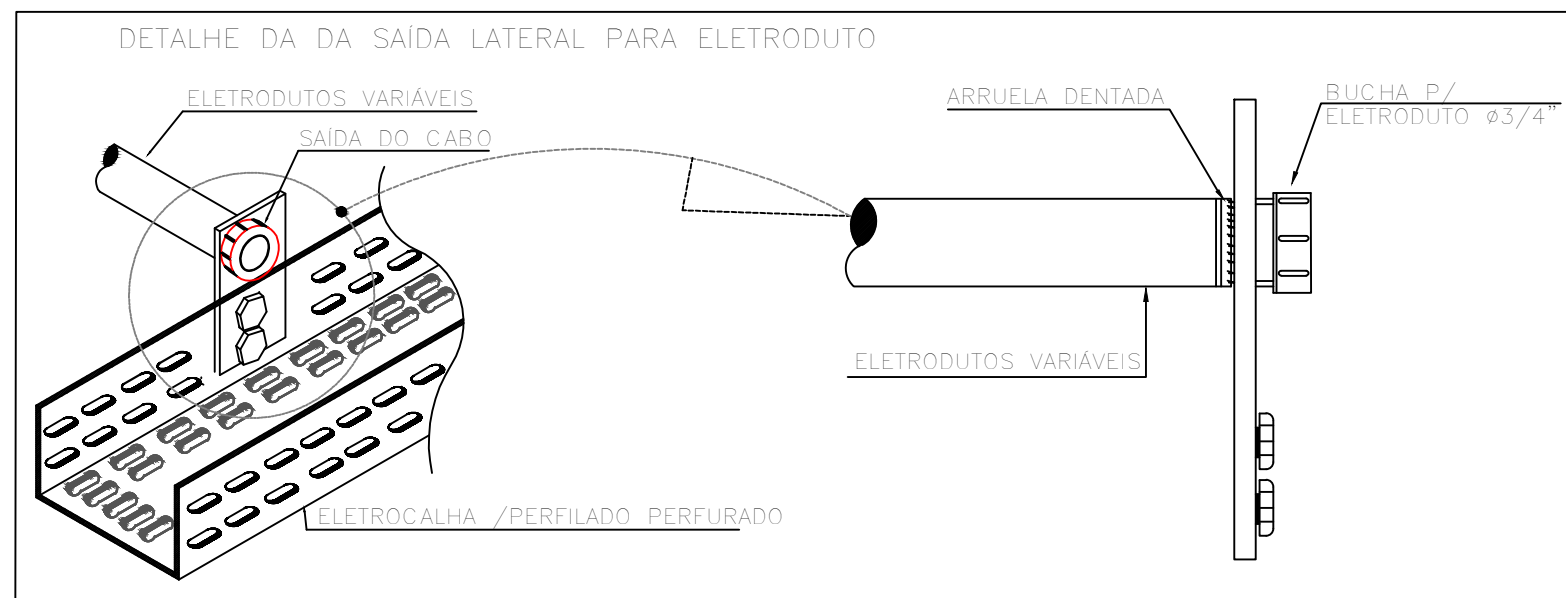
Legenda de condutos	
REDE LÓGICA	
	Perfilado ou eletrocalha (branca), instalado no teto ou parede (esta com mão francesa), dimensão de 50x50mm, perfurada, na cor branca e chapa #20 conforme projeto, abaixo do forro
	Piso, 60cm enterrado no solo, pead conforme projeto
ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INSTALADO EM PAREDE/TETO	
	Teto
	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



CONECTOR RJ-45 VISTA FRONTAL



DETALHE- CAIXA DE SAÍDA 4x2 REDE ESTRUTURADA 01-PONTO



Legenda - TÉRREO	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Condutele PVC 5 entradas - Acionador de alarme
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso
	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	
	Condutele PVC 5 entradas - Acionador de alarme
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso
	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 FUSEIROS 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 ("TOSTOAS").
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

- 1 RACK DE PAREDE 12 Us
- 2 SWITCH 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U GIGABIT ETHERNET TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATÉ 1Gbps
- 3 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
- 4 GUIA DE CABOS SIMPLES, ALTURA 1U
- 5 RÉGUA DE TOMADA COM 10 TOMADAS 2P+T 10A

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

QUADRO DE REVISÃO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO
REV. 01	EMISSÃO INICIAL DE PROJETO
REV. 02	EMISSÃO DE PROJETO COM REVISÃO A APONTAMENTOS DA SED.

DATA	14/05/2024	PROJ. AUT. 1
DATA	13/05/2024	PROJ. AUT. 2

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--------------	---------------------

MUNICÍPIO DE JOINVILLE	JEAN AGUIAR LIMA
------------------------	------------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------

14/05/2024	14/05/2024
------------	------------