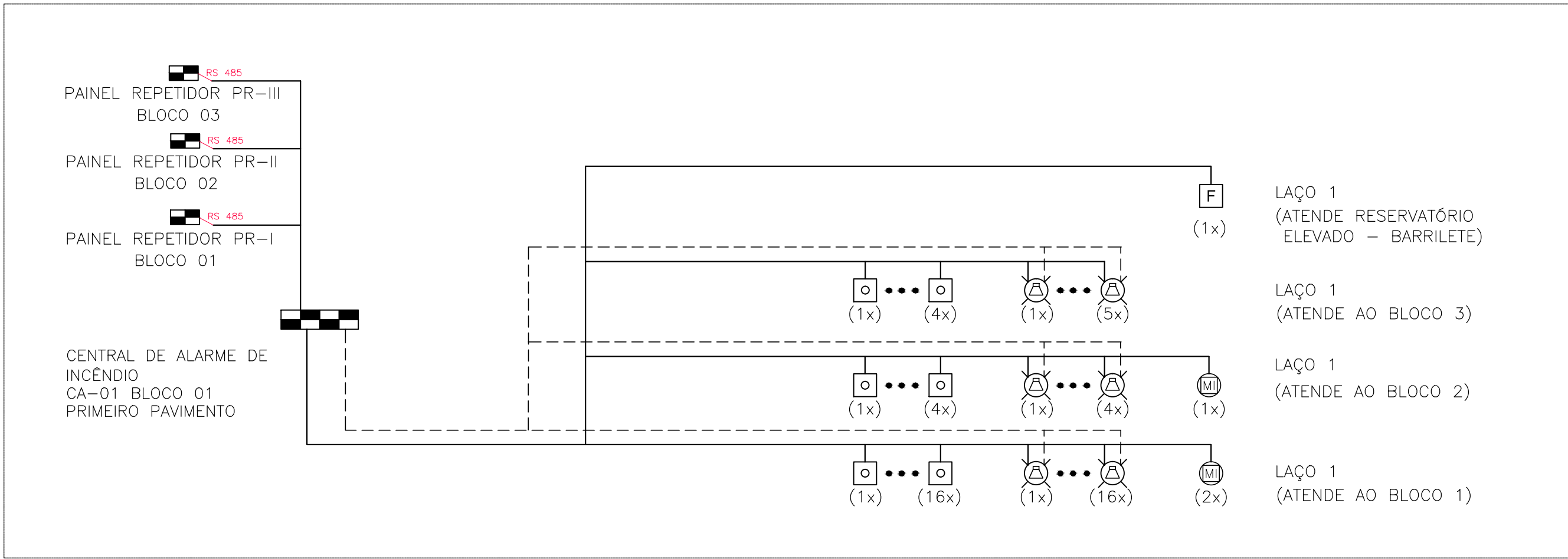
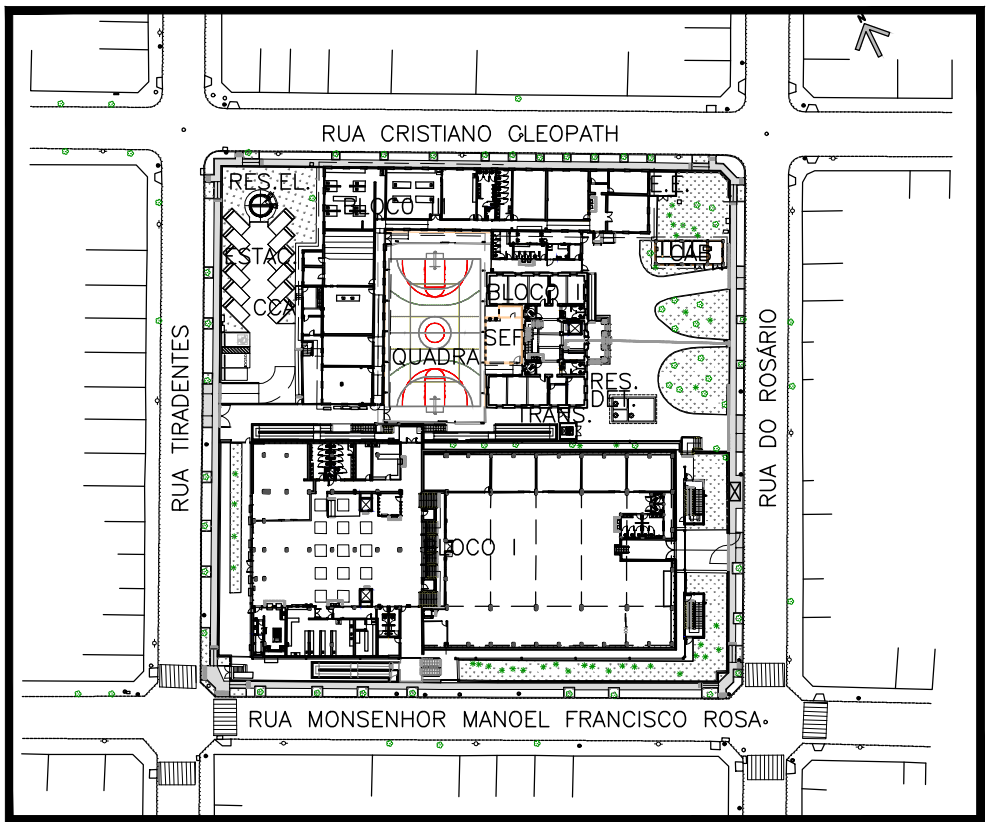


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO

ETEC PIRACICABA – CPS

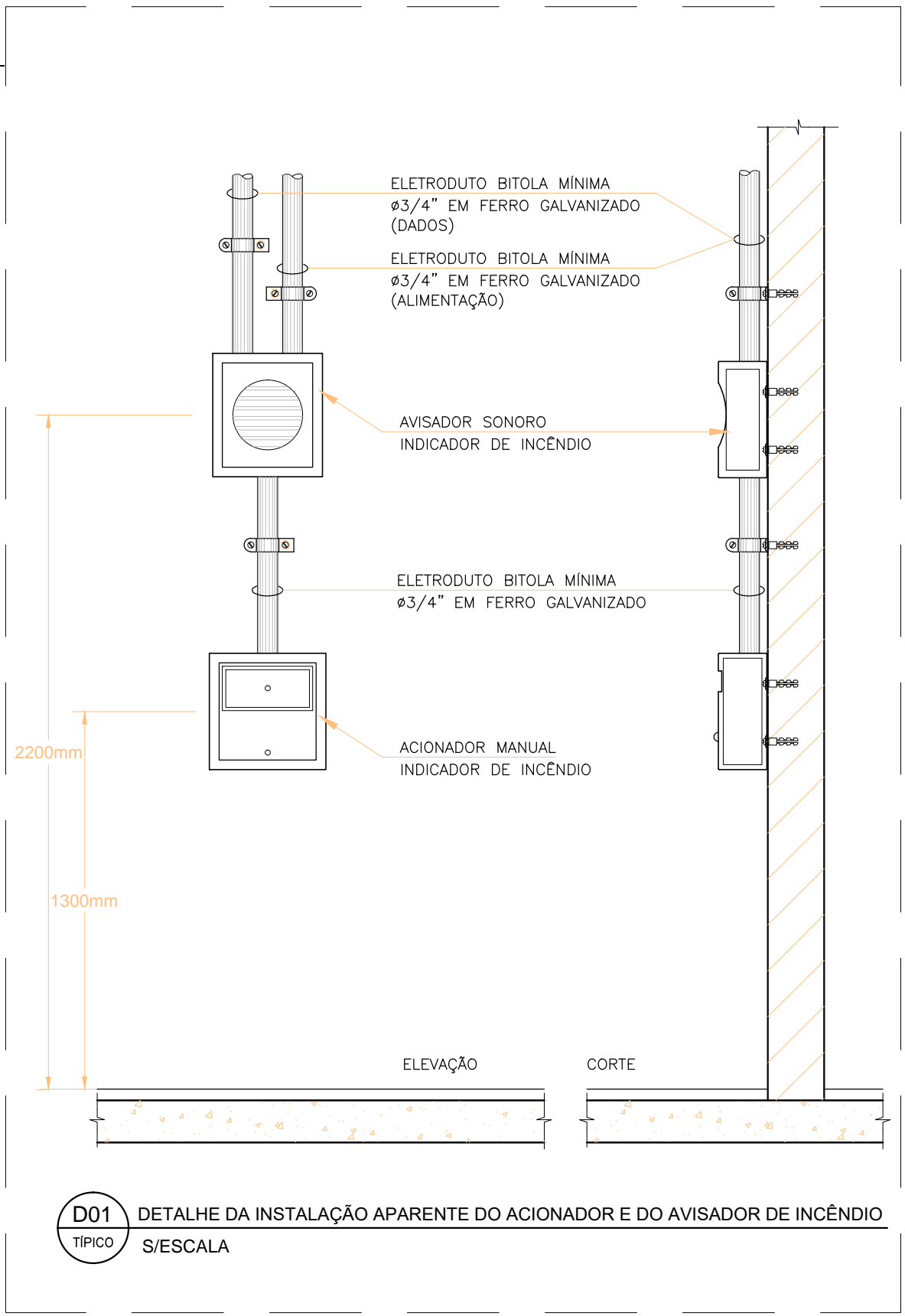


OBS* SISTEMA "CLASSE B" SEM RETORNO DOS LAÇOS À CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO

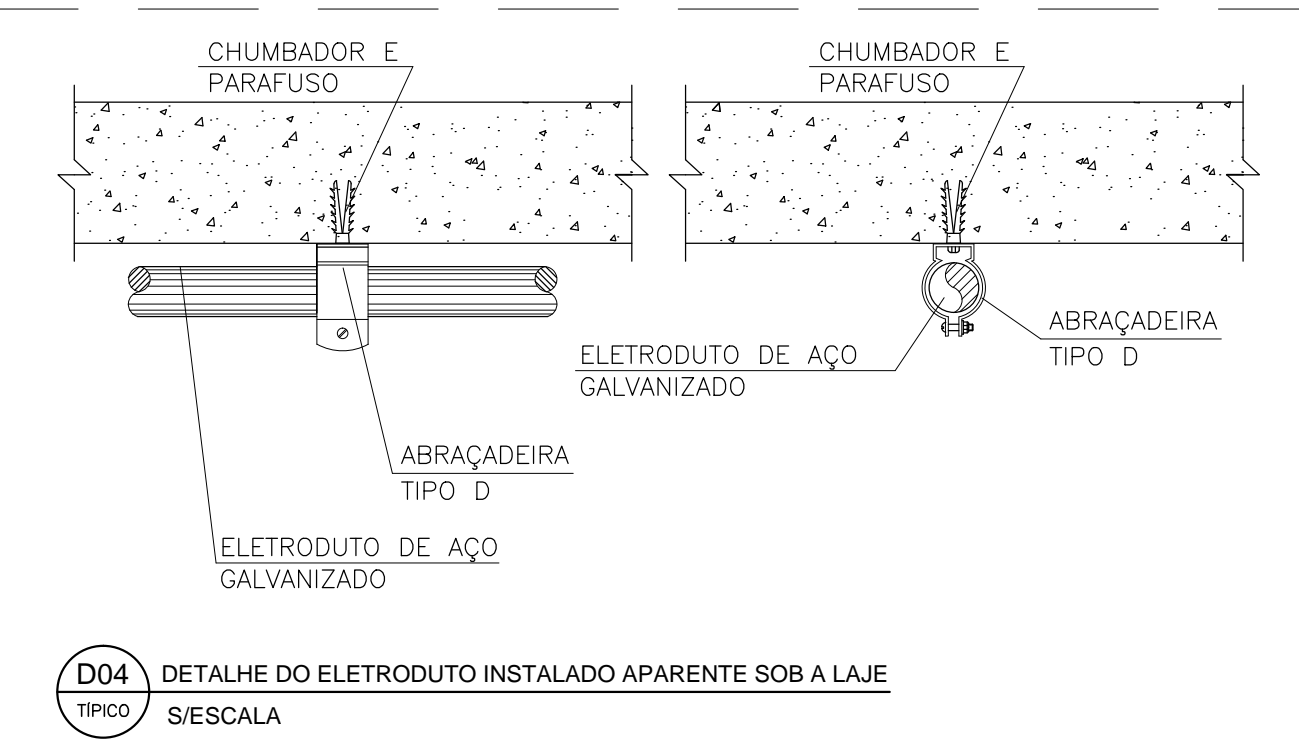


NOTAS:

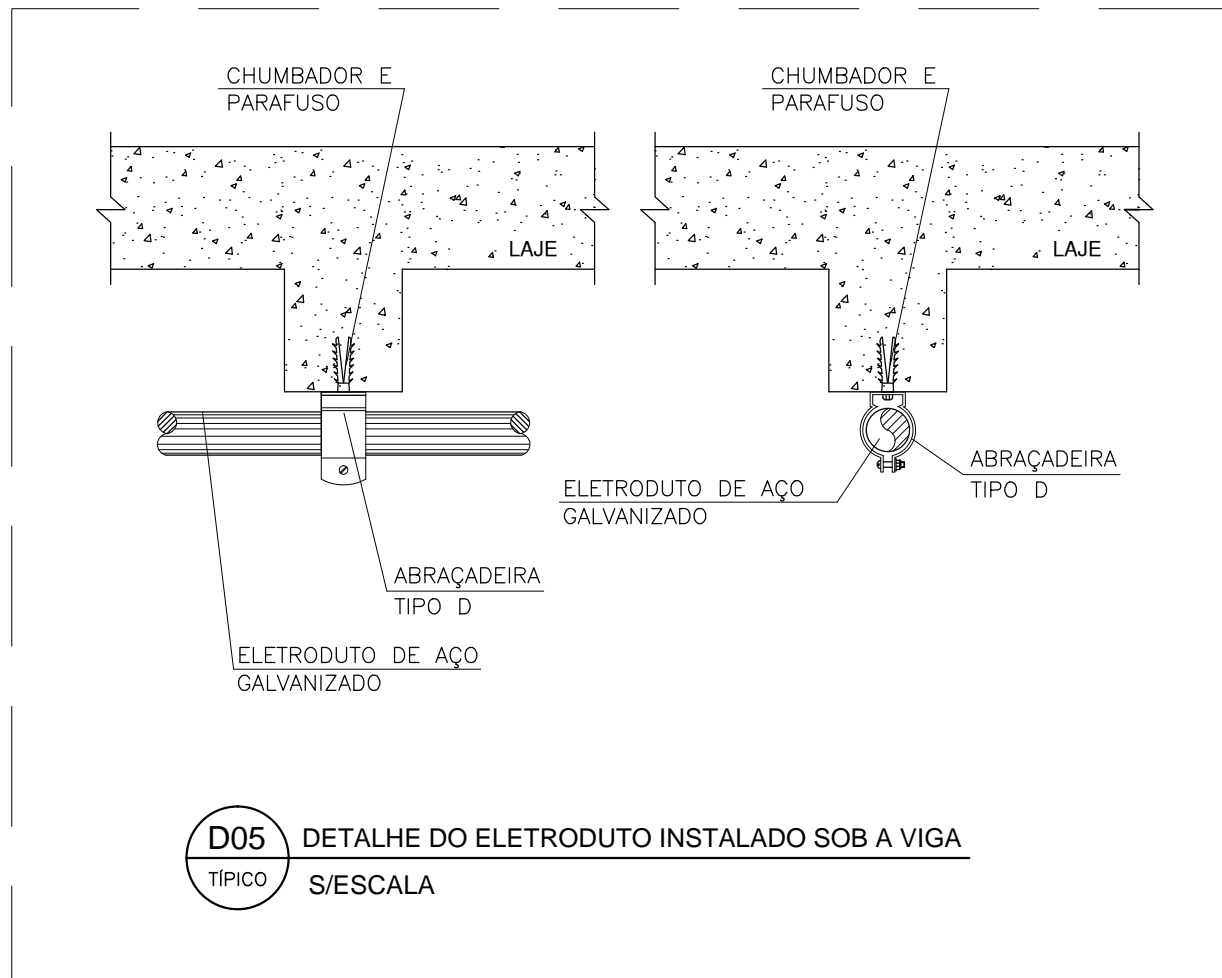
- 1- A CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ASSIM COMO OS COMPONENTES DO SISTEMA SERÃO DO TIPO ENDEREÇÁVEL;
- 2- O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ADOTADO SERÁ O DE CLASSE B;
- 3- OS ELETRODUTOS QUE CONTÊM O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, QUANDO NÃO DIMENSIONADOS, POSSUIRÃO BITOLA DE $\#3/4"$;
- 4- OS ELETRODUTOS QUE CONTÊM OS LAÇOS DA CENTRAL DE ALARME, QUANDO NÃO DIMENSIONADOS, POSSUIRÃO BITOLA DE $\#1"$;
- 5- MÓDULOS ISOLADORES DEVERÃO SER INSTALADOS EM TODOS OS LAÇOS DE DETECÇÃO, DIVIDIDOS EM SETORES OU PAVIMENTOS;
- 6- CABO PARALELO FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NA COR PRETA E VERMELHA PARA 24Vdc, BITOLA DE $\#2.5mm^2$, ANTICHAMA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO PARA AVISADOR AUDIOVISUAL;
- 7- CABO DE COMUNICAÇÃO DA REDE DE INCÊNDIO, FORMADO POR DOIS CONDUTORES RÍGIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA $\#1.5mm^2$ e $2.5mm^2$, ANTICHAMA, NAS CORES PRETA E VERMELHA, TORÇIDOS PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER, ANTICHAMA COM CAPA NA COR VERMELHA, ANTICHAMA COM CAPA NA COR VERMELHA, APLICAÇÃO: MÓDULOS DOS ACIONADORES MANUAIS;
- 8- TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO COM BAIXA EMISSÃO DE GASES HALÓGENOS.



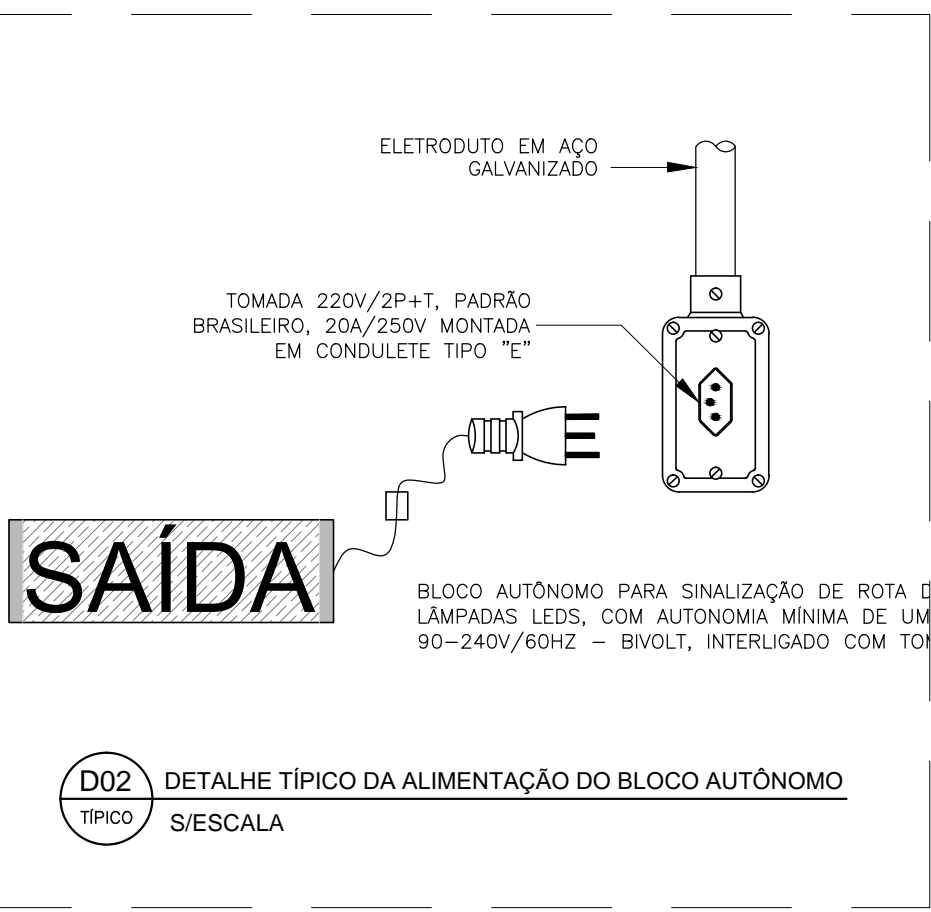
D01 TÍPICO
DETALHE DA INSTALAÇÃO APARENTE DO ACIONADOR E DO AVISADOR DE INCÊNDIO
S/ESCALA



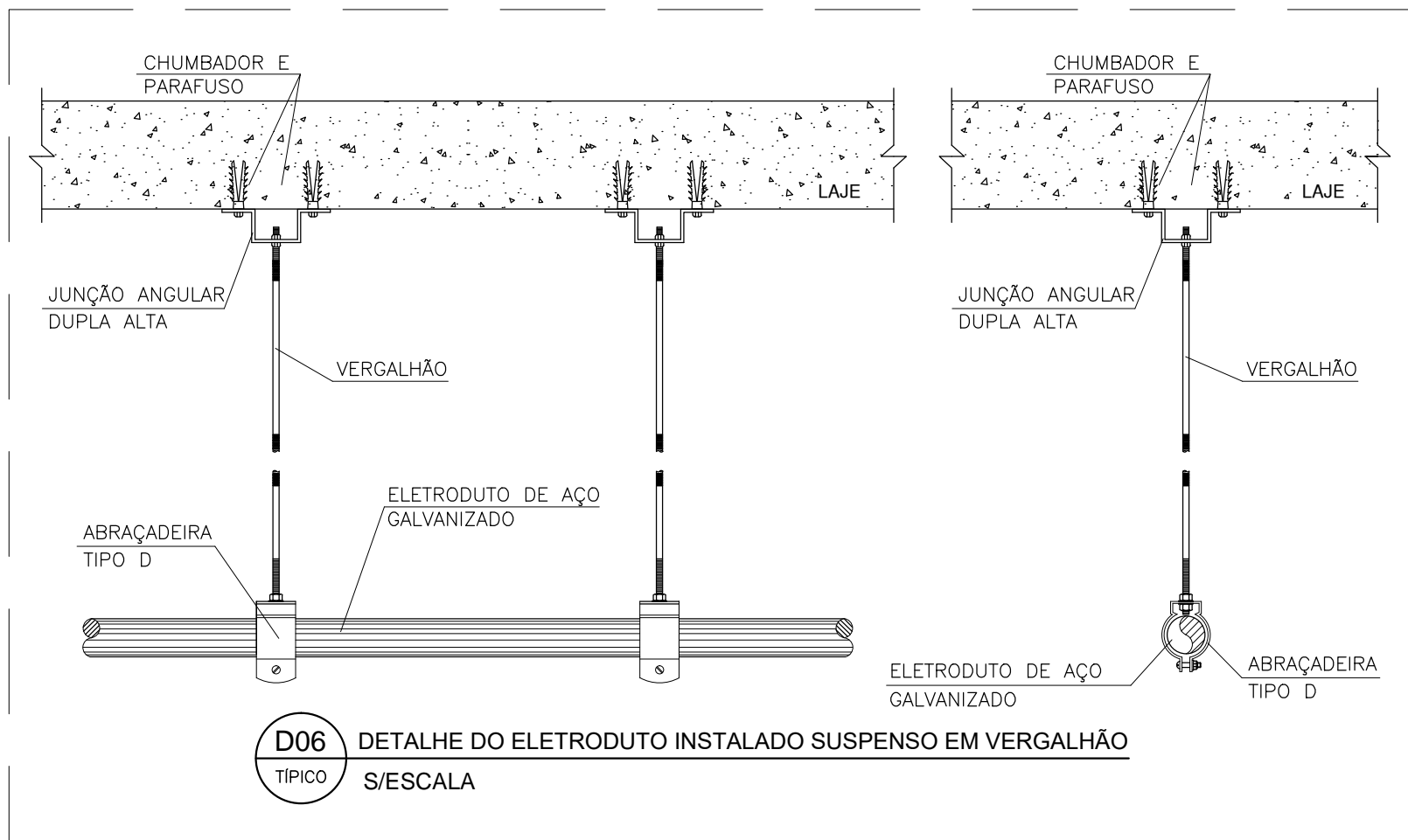
D04 TÍPICO
DETALHE DO ELETRODUTO INSTALADO APARENTE SOB A LAJE
S/ESCALA



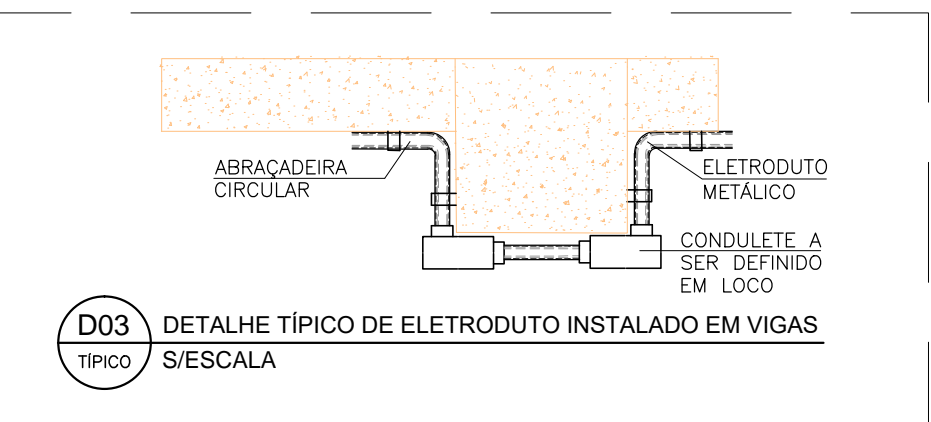
D05 TÍPICO
DETALHE DO ELETRODUTO INSTALADO SOB A VIGA
S/ESCALA



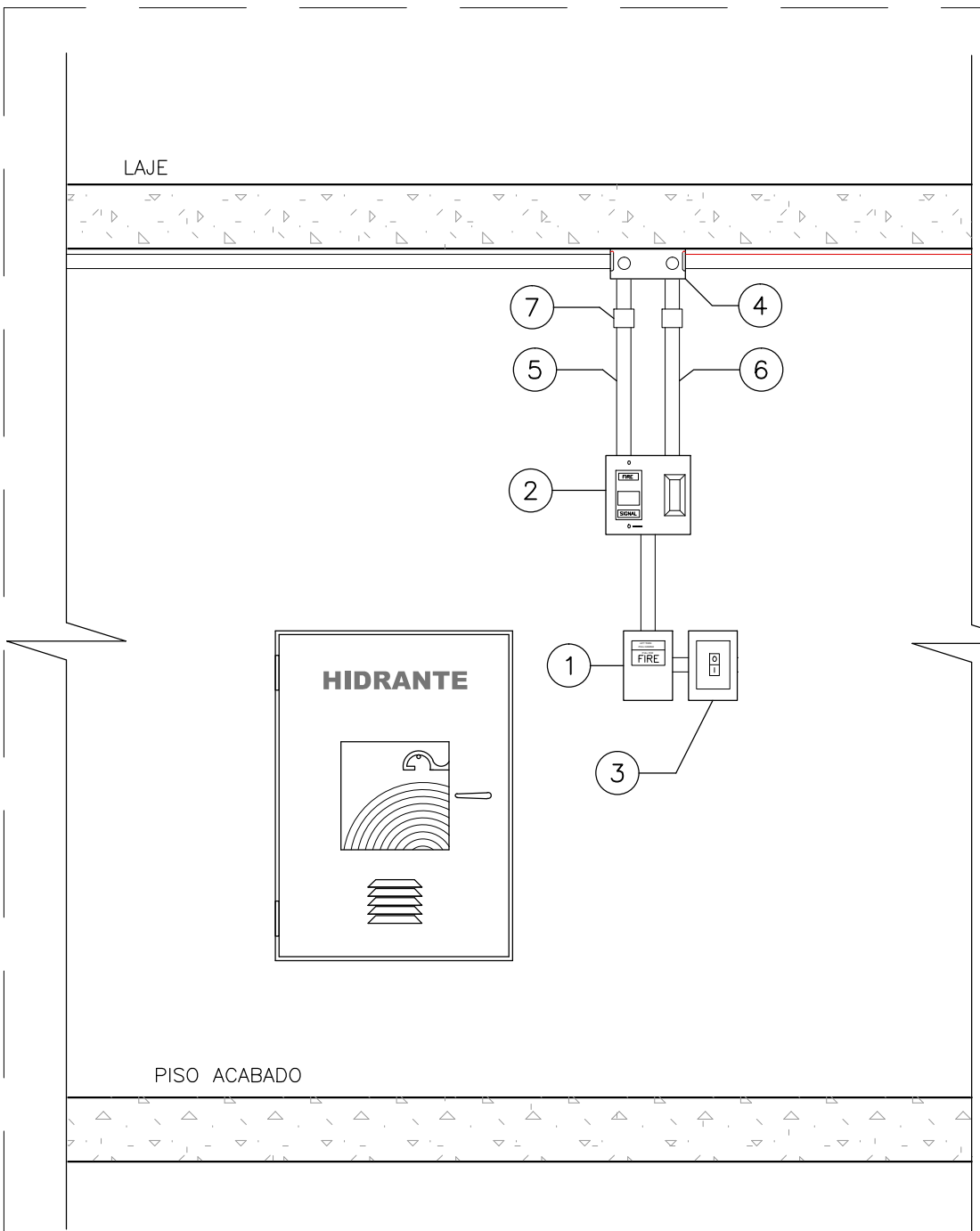
D02 TÍPICO
DETALHE TÍPICO DA ALIMENTAÇÃO DO BLOCO AUTÔNOMO
S/ESCALA



D06 TÍPICO
DETALHE DO ELETRODUTO INSTALADO SUSPENSO EM VERGALHÃO
S/ESCALA



D03 TÍPICO
DETALHE TÍPICO DE ELETRODUTO INSTALADO EM VIGAS
S/ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
1	ACIONADOR MANUAL INSTALADO EM CAIXA 4"x2"
2	ALARME SONOROVISUAL INSTALADO EM CAIXA 4"x4"
3	BOTEIRA LIGA/DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
4	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO GALVANIZADO
5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE $\#1"$
6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE $\#3/4"$
7	LUVA ROSCADA

D07 TÍPICO
ACIONADOR MANUAL INSTALADO EM PAREDE OU VIGA
S/ESCALA



CLIENTE:
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPRESAMENTO:
PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO:
RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 – CENTRO PIRACICABA – SP

ÁREA TÉCNICA: AUTOMAÇÃO
CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO: 0121-2015

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO – SAI E DETALHES TÍPICOS DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

COLABORADORES	CREA	FUNÇÃO
PAULO CESAR MARIANO DE ALMEIDA	0601795569	ENG. ELETRICISTA
SAMMY ALVES DE LIMA	5069338600	TEC. ELETROTEC.

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO:
0121-15_AUT-PE-0703-R00-DIG.dwg

REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	00	NOVEMBRO/2019	1x1

AUTOR DO PROJETO – INSTALAÇÕES: GIOVANNI B. SCIAMMARELLA
UNID. PROJETOS: CREA 0601813959

SUPERVISOR DE PROJETOS – INSTALAÇÕES: HUMBERTO HAJIME SUZUKI
UNID. PROJETOS: CREA 0601848392

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO PEREIRA EVANGELISTA
DIRETORIA DE ENGENHARIA: CREA 060140423

FOLHA Nº:
AUT-PE-0703

ESCALA NOMINAL:
S/ESCALA

REVISÃO:
00

DATA EMISSÃO INICIAL:
NOVEMBRO/2019

FORMATO:
A1

ESC PLOTAGEM:
1x1

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:		
COR	COR	PENA
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	8	0,80
30	7	0,20
31	7	0,10
32	7	0,30
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,15