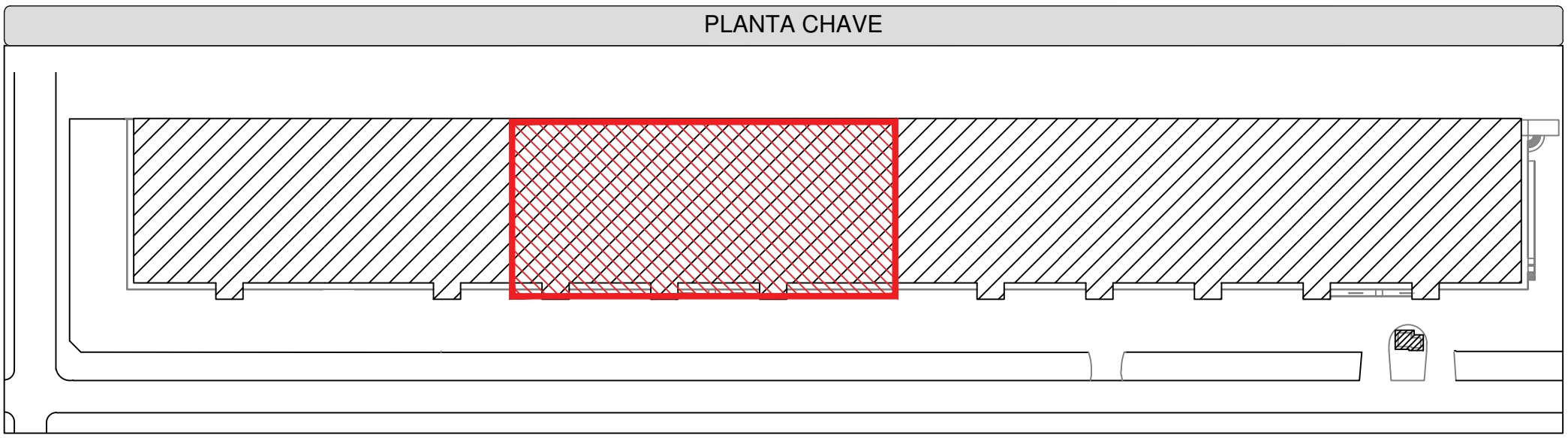




TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONÍ ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA FORRO - PARTE 1	FOLHA:	01
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
		ESCALA:	1:125



CONTINUA NA PRANCHA 01

CONTINUA NA PRANCHA 01

CONTINUA NA PRANCHA 01

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

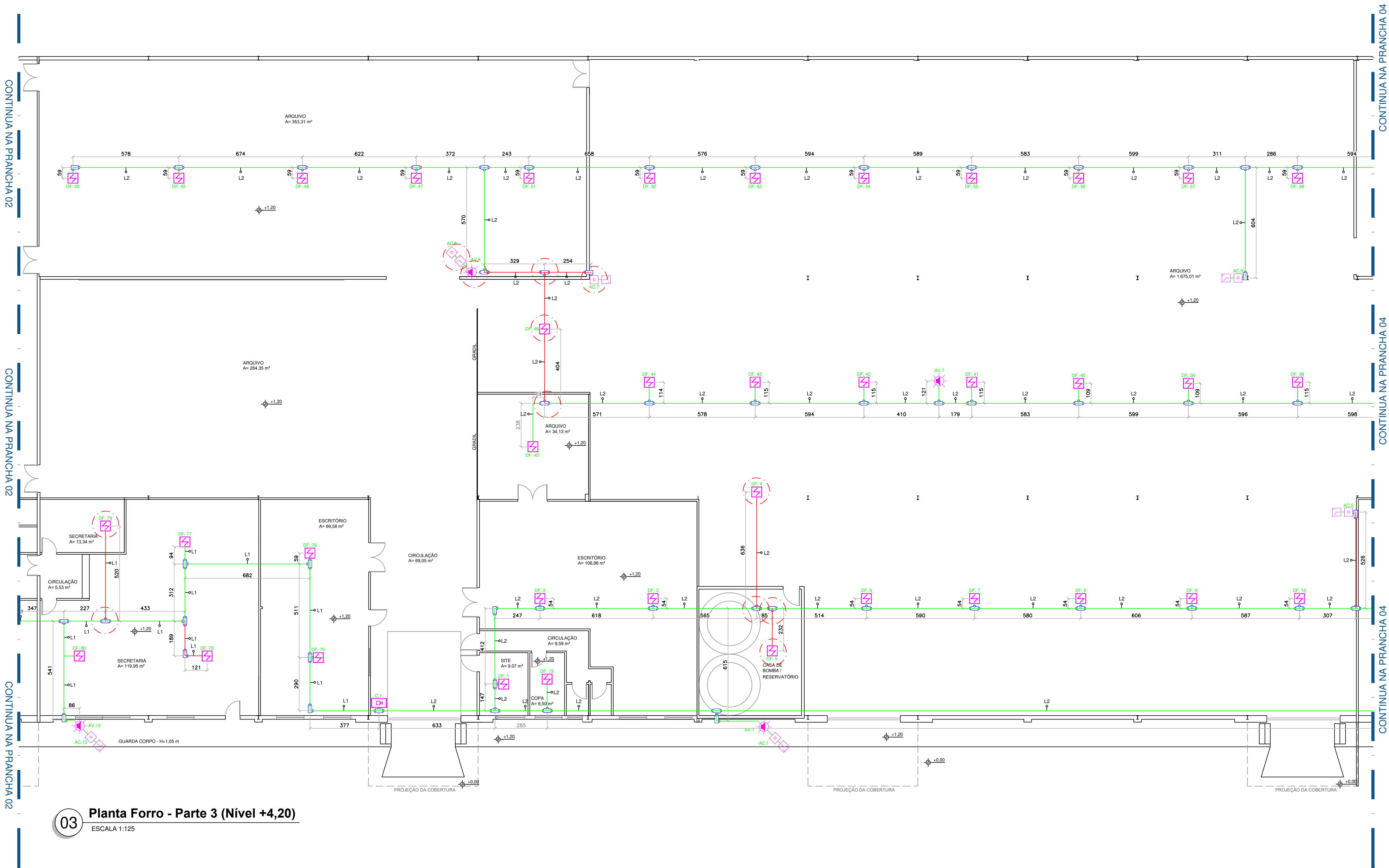
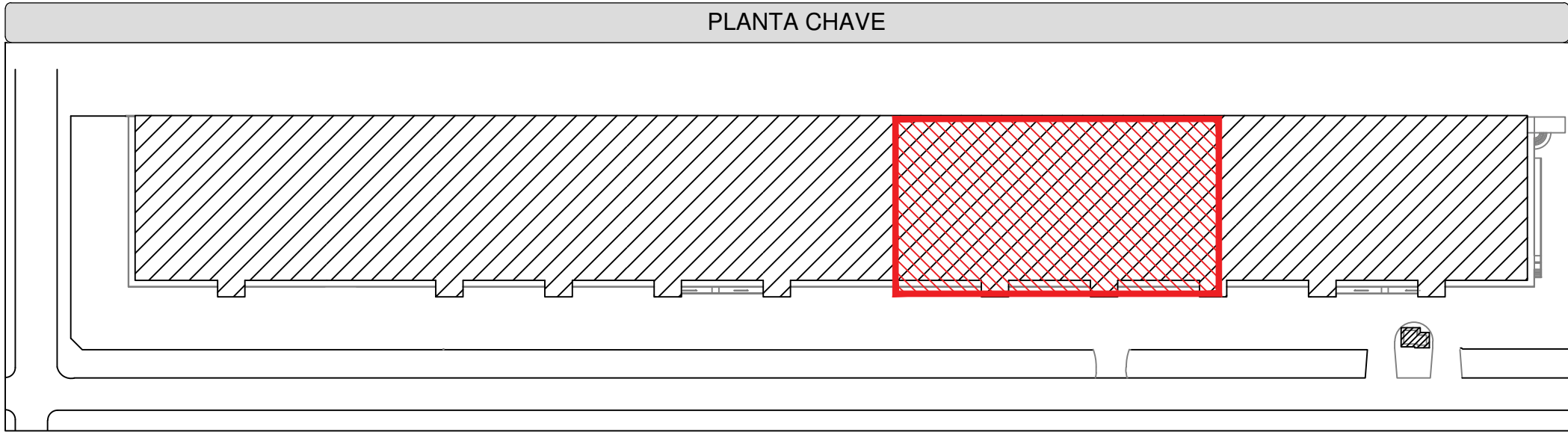
02 Planta Forro - Parte 2 (Nível +4,20)

ESCALA 1:125

LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	L2
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO) PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELÉTRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA FORRO - PARTE 2	FOLHA:	02
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
		ESCALA:	1:125

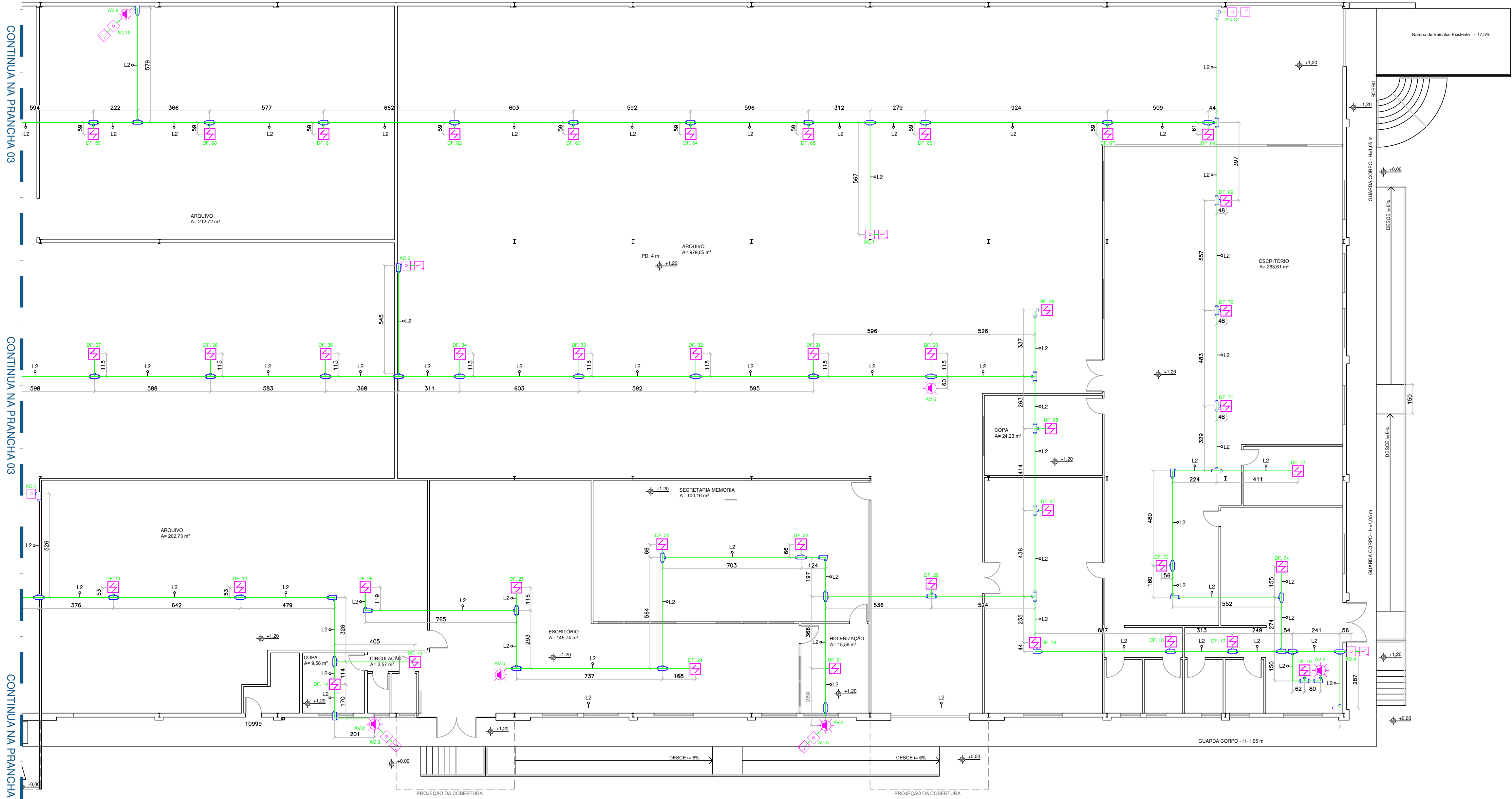
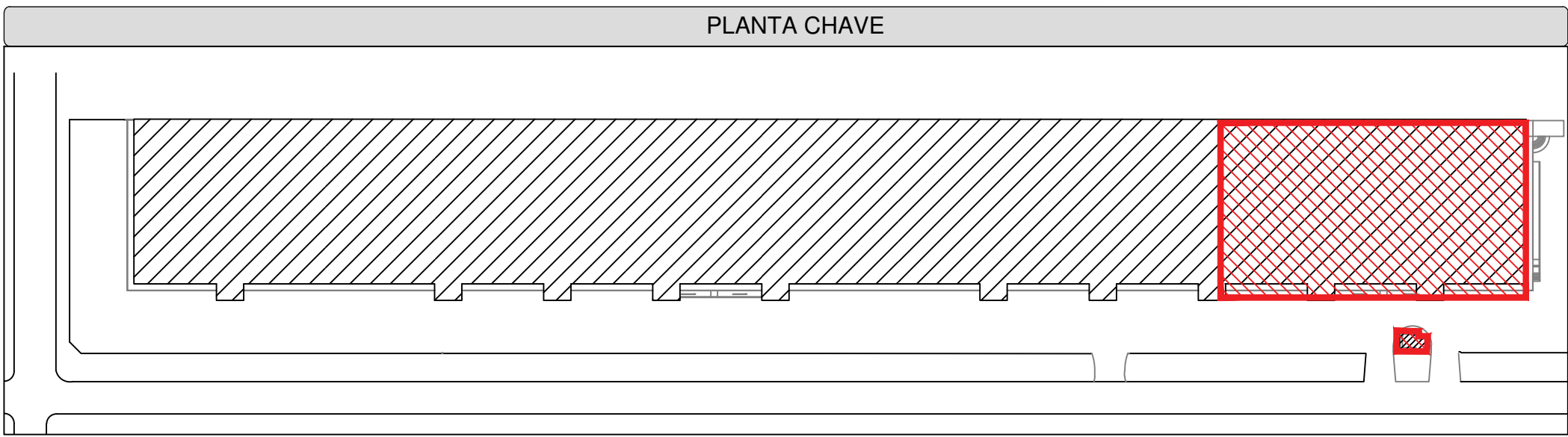
EXEC-ALARME-TRIBUNAL_REGIONAL_CAJURU-REV001 (1).DWG



LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO), PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELETRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA FORRO - PARTE 3	FOLHA:	03
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
		ESCALA:	1:125

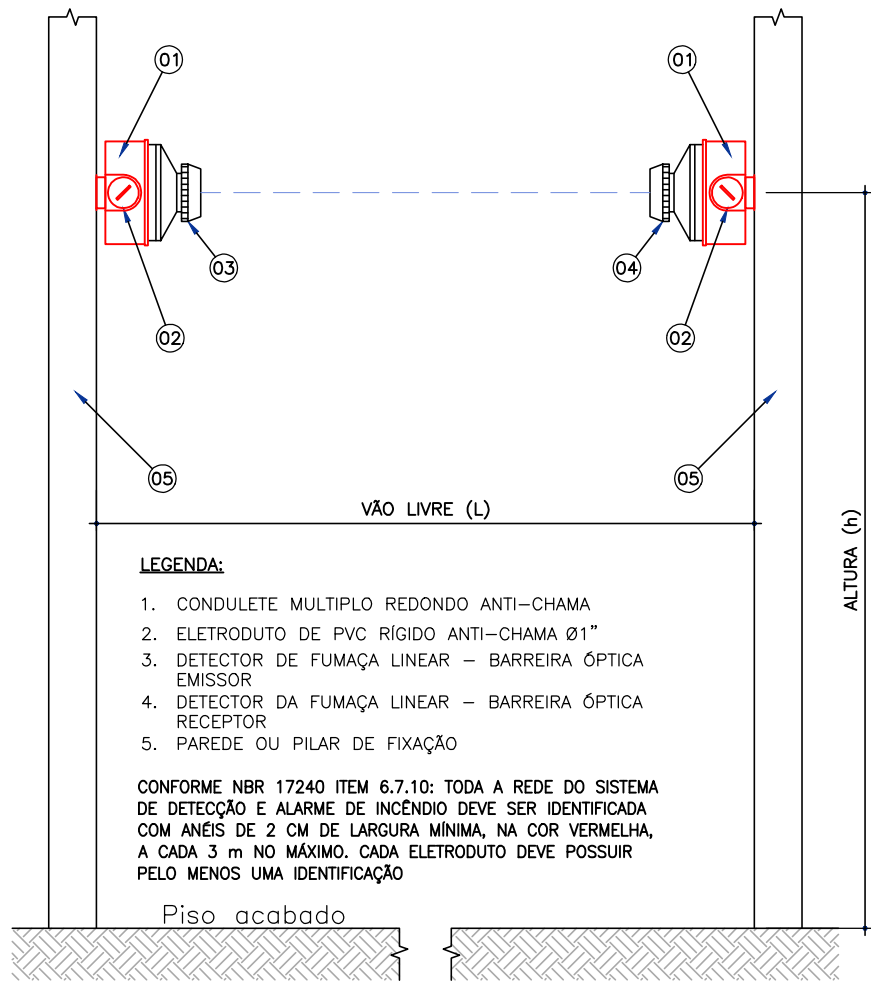
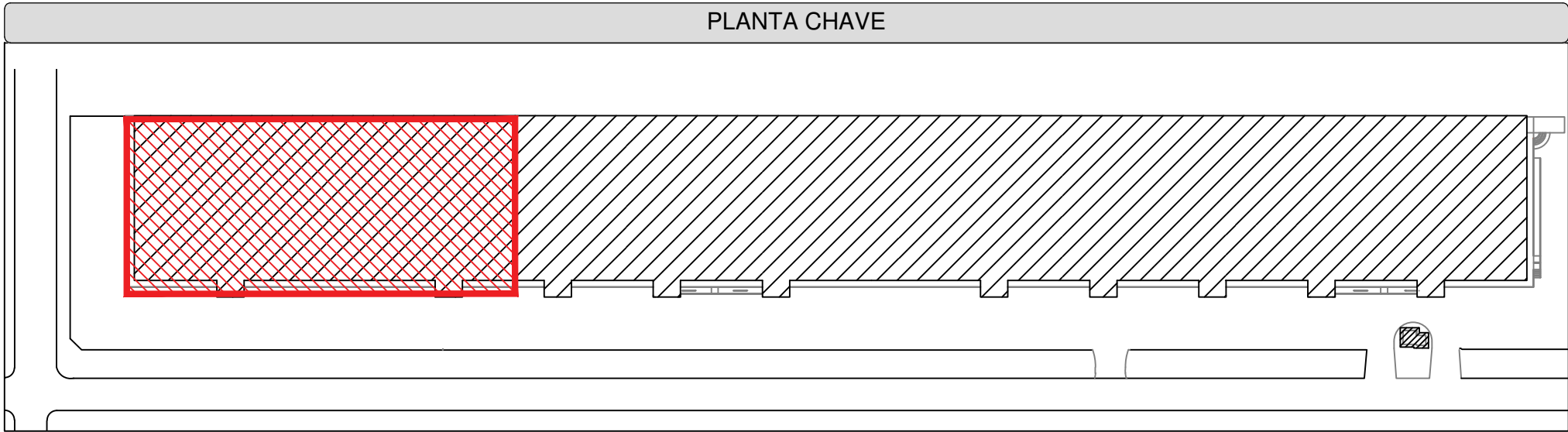
03 Planta Forro - Parte 3 (Nível +4,20)
ESCALA 1:125



LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO), PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELETRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

04 Planta Forro - Parte 4 (Nível +4,20)
ESCALA 1:125

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA FORRO - PARTE 4	FOLHA:	04
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
		ESCALA:	1:125

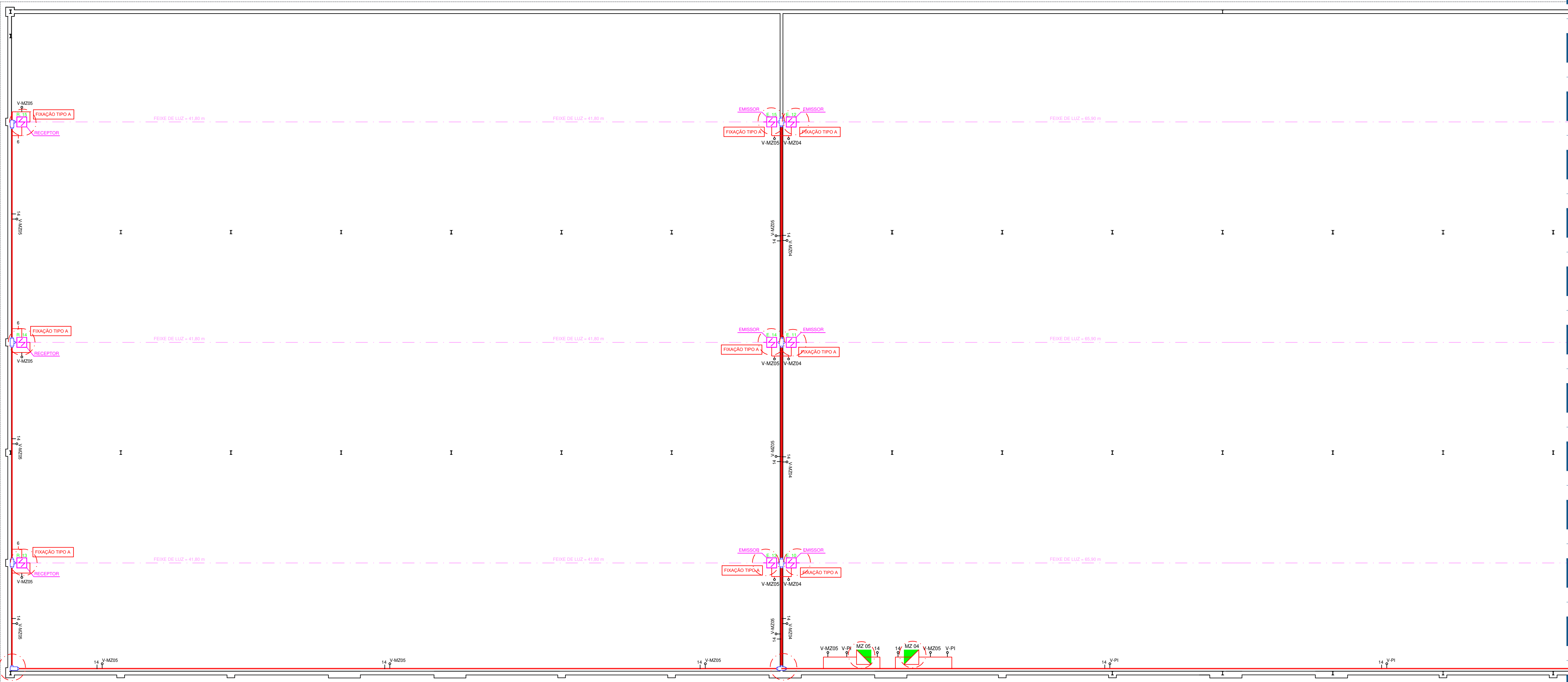


Detalhe de Fixação tipo A
Detectors Lineares

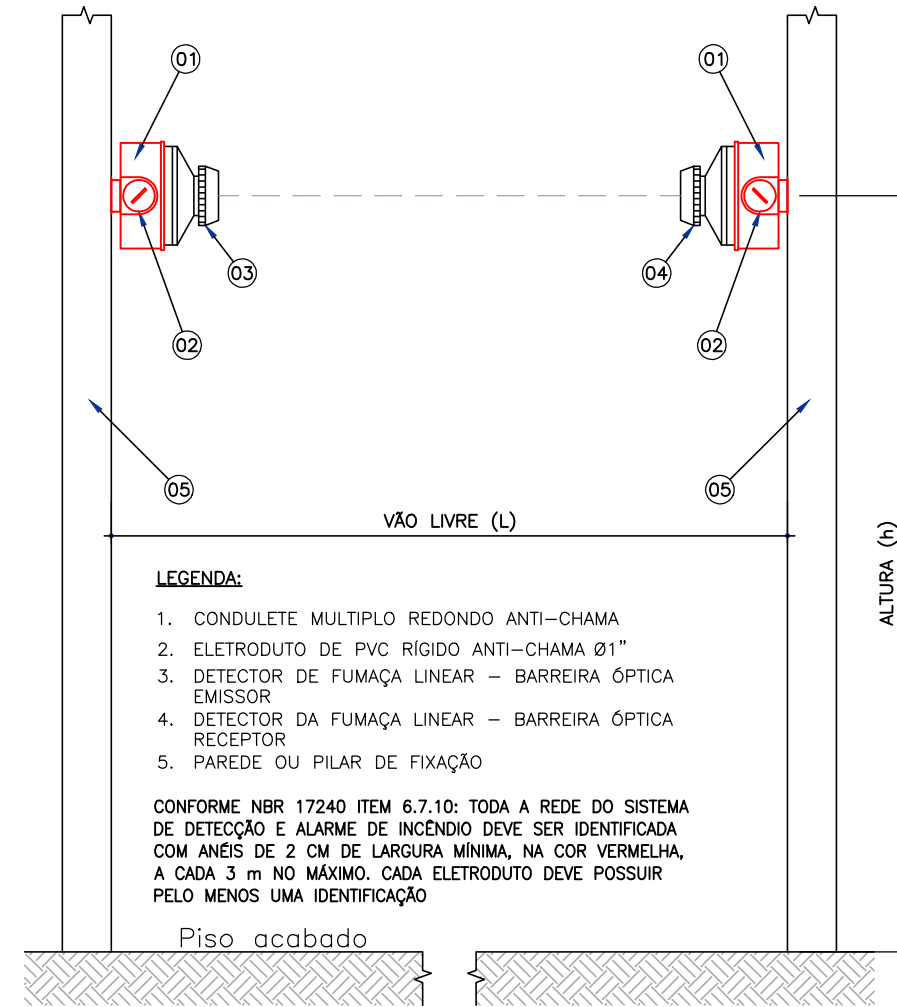
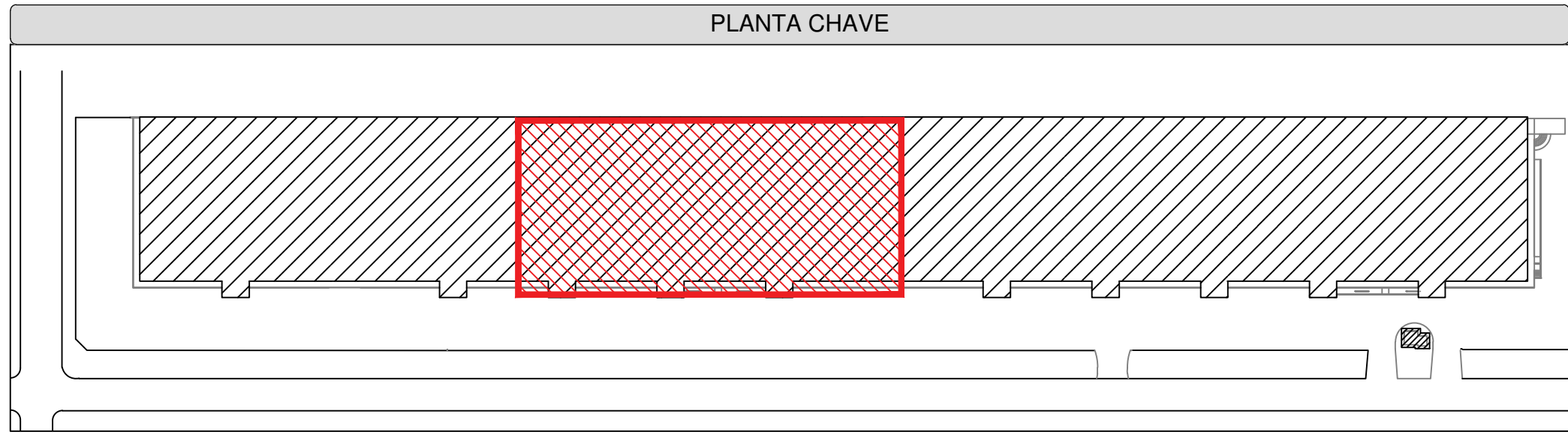
S / ESCALA

LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULITE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO) PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELETRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA - PARTE 1		
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
ESCALA:	1:125	FOLHA:	05



05 Planta Cobertura - Parte 1 (Nível +8,70)
ESCALA 1:125



Detalhe de Fixação tipo A
Detectores Lineares

S / ESCALA

LEGENDA

	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE - AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR - AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	L2 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO) PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	V 14 PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELÉTRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	V PI PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	V MZXX PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA - PARTE 2
REVISOR:	LEONARDO
DATA:	10/2022
ESCALA:	1:125

CONTINUA NA PRANCHA 05

CONTINUA NA PRANCHA 05

CONTINUA NA PRANCHA 05

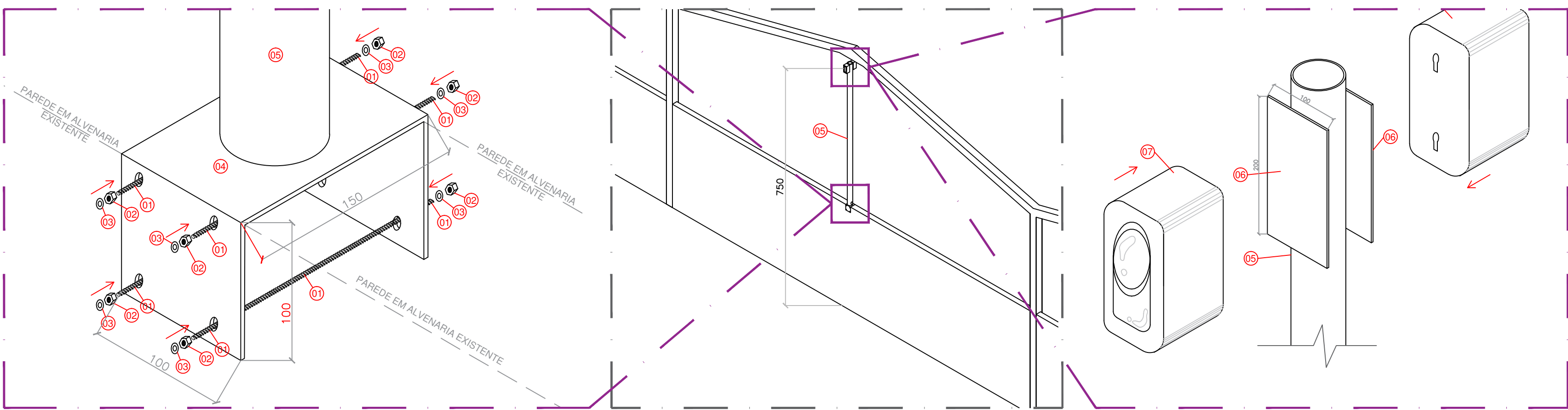
CONTINUA NA PRANCHA 07

CONTINUA NA PRANCHA 07

CONTINUA NA PRANCHA 07

06 Planta Cobertura - Parte 2 (Nível +8,70)

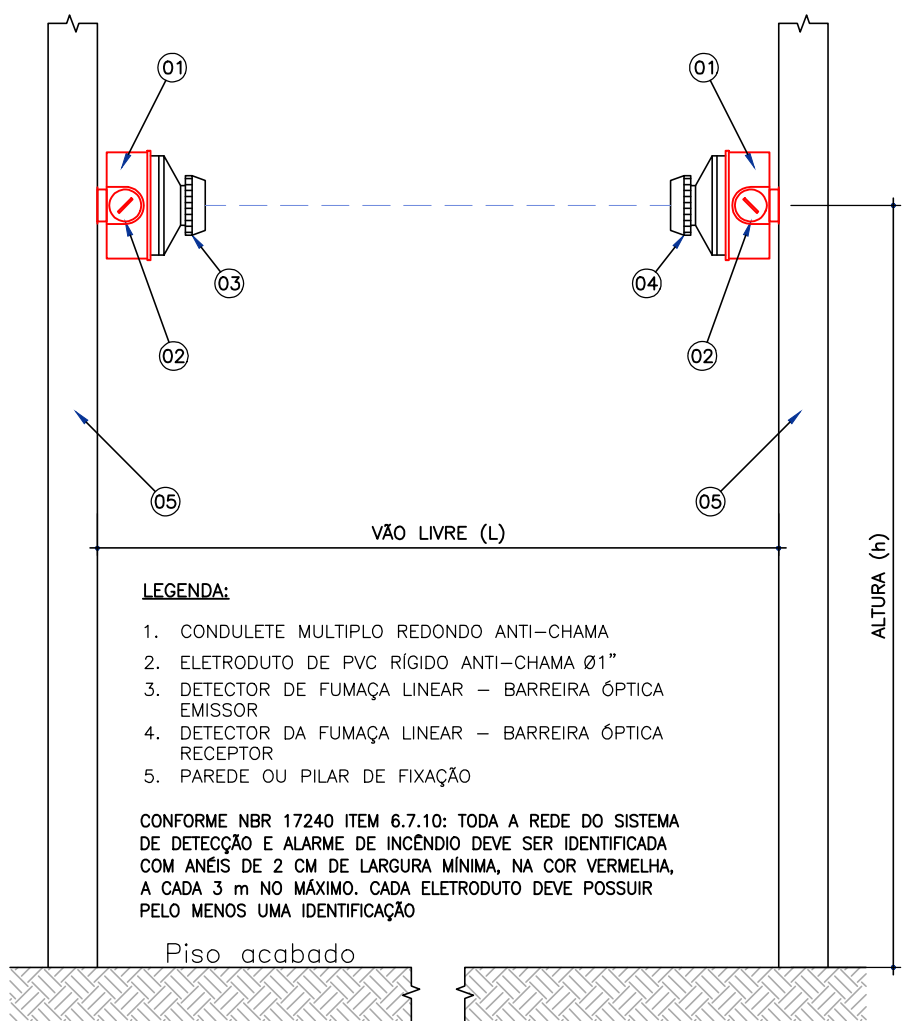
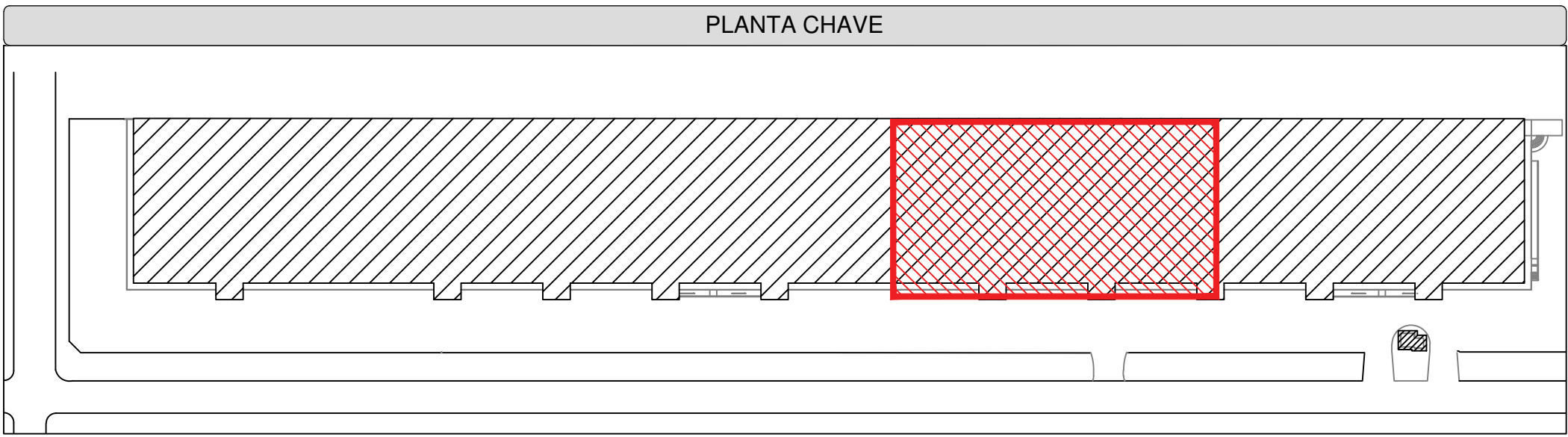
ESCALA 1:125



Detalhe de Fixação tipo B
Detectores Lineares

S / ESCALA

CONVENÇÕES
(01) BARRA ROSCADA - 3/8"x230mm
(02) PORCA SEXTAVADA - 3/8"
(03) ARRUELA LISA - 3/8"
(04) CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 3mm (150x100x100mm)
(05) TUBO EM AÇO GALVANIZADO Ø2.1/2"x4.10m - SOLDADO À CHAPA DE FIXAÇÃO
(06) CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 3mm (100x200mm) SOLDADA AO TUBO
(07) DETECTOR LINEAR (EMISSOR OU RECEPTOR)



Detalhe de Fixação tipo A
Detectores Lineares

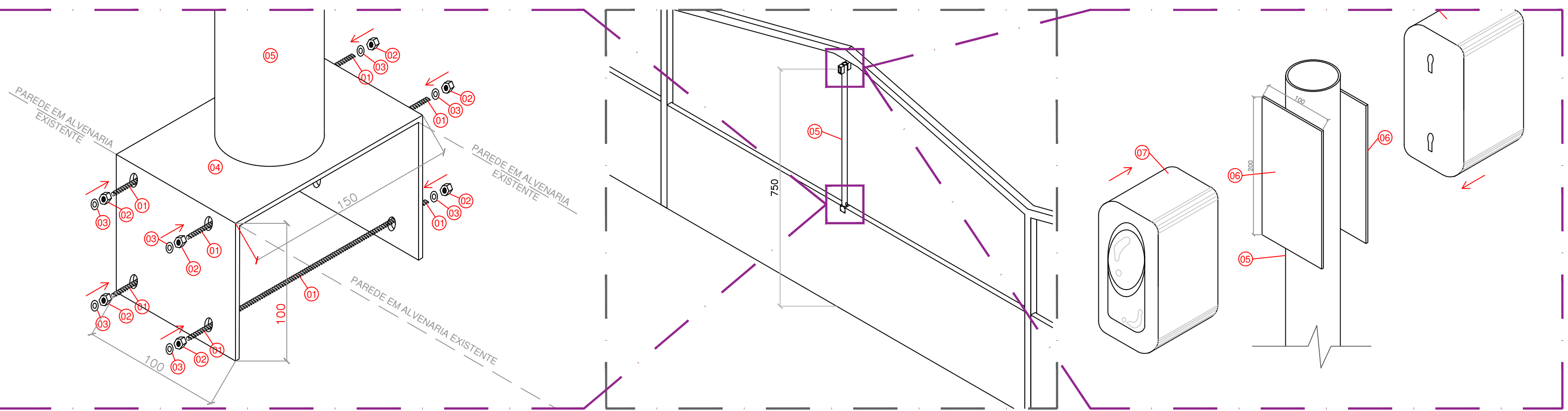
S / ESCALA

LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	L2 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO), PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
	V 14 #38x38T PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELETRICA DOS RECEPTORES LINEARES
	V-PI #38x38T PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
	V-MZXX #38x38T PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA - PARTE 3		FOLHA:
REVISOR:	LEONARDO	DATA:	10/2022
ESCALA:	1:125		

Detalhe de Fixação tipo B
Detectores Lineares

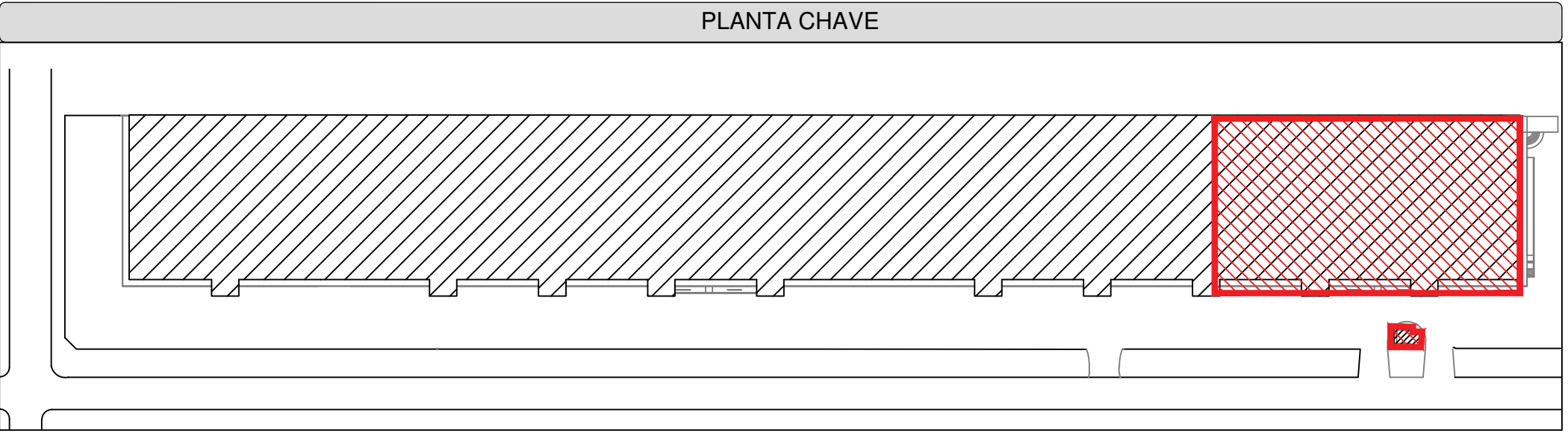
S / ESCALA



















CONVENÇÕES	
01	BARRA ROSCADA - 3/8"x230mm
02	PORCA SEXTAVADA - 3/8"
03	ARRUELA LISA - 3/8"
04	CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 3mm (150x100x100mm)
05	TUBO EM AÇO GALVANIZADO Ø2.1/2"x4.10m - SOLDADO À CHAPA DE FIXAÇÃO
06	CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 3mm (100x200mm) SOLDADA AO TUBO
07	DETECTOR LINEAR (EMISSOR OU RECEPTOR)

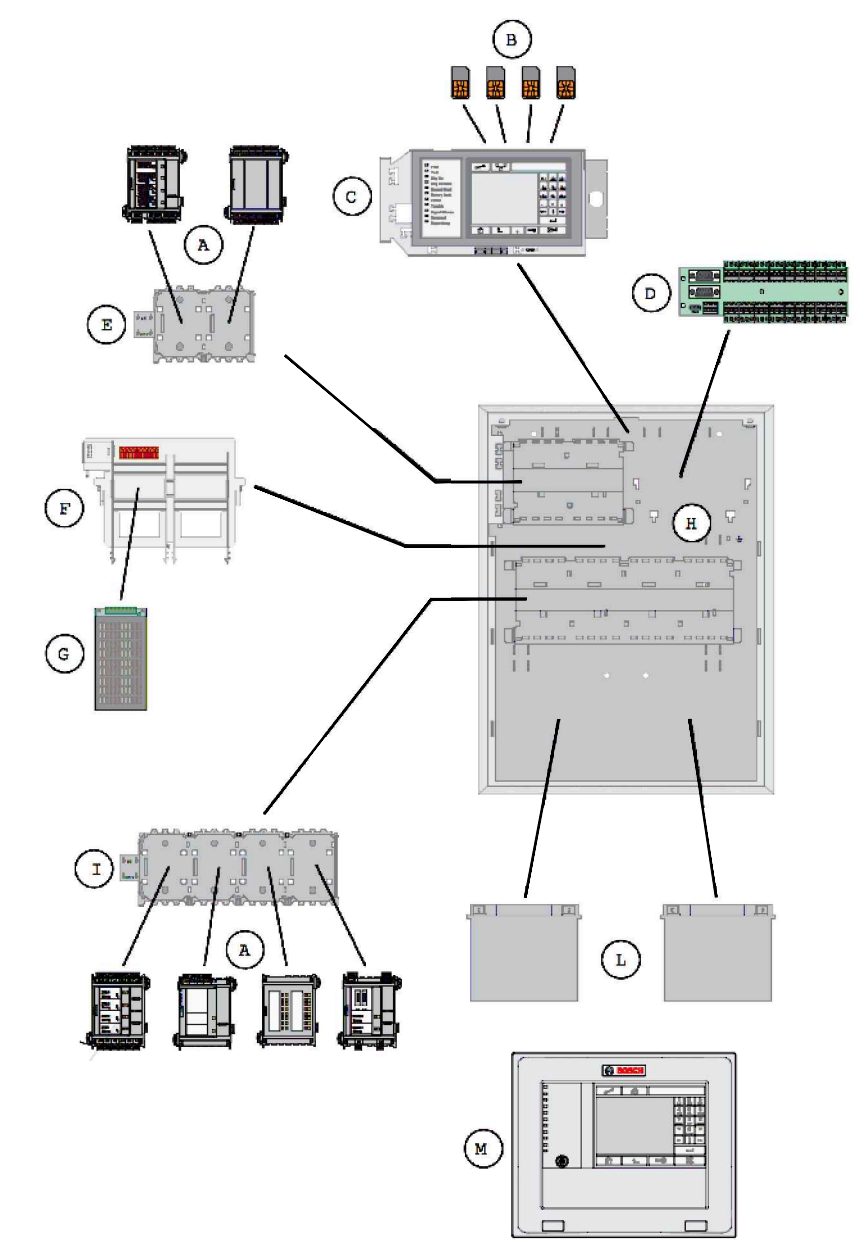
07 Planta Cobertura - Parte 3 (Nível +8,70)

ESCALA 1:125



LEGENDA	
	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	CHAVE DE BLOQUEIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CENTRAL ENDEREÇÁVEL
	CONDULETE METÁLICO
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - EXISTENTE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	ELETRODUTO AÉREO / APARENTE - A EXECUTAR AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 3/4"
	COMPONENTE A EXECUTAR
	FEIXE DE LUZ
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DO LAÇO 2 (EXEMPLO) PARA OS DISPOSITIVOS PONTUAIS
 # 38x38	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EMISSORES LINEARES E CABO 14X22 AWG PARA CONEXÃO LÓGICA/ELETRICA DOS RECEPTORES LINEARES
 # 38x38	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE VEM DO PAINEL DE INCÊNDIO (FPA-5000)
 # 38x38	PERFILADO METÁLICO CONTENDO CABO BLINDADO DE 4 NÚCLEOS (4X1,5 MM²) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA QUE SAI DOS MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS RECEPTORES E TRANSMISSORES
	MÓDULOS ENDEREÇADORES PARA OS DETECTORES LINEARES

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT		
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU		
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA - PARTE 4		FOLHA: 08
REVISOR:	LEONARDO	DATA: 10/2022	ESCALA: 1:125



CONVENÇÕES	
A	MÓDULOS FUNCIONAIS
B	CARTÕES DE ENDEREÇO / CHAVES DE LICENÇA
C	PAINEL DE CONTROLE
D	DISTRIBUIDOR
E	CAIXA CURTA DE PAINEL
F	SUORTE PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO
G	FONTE DE ALIMENTAÇÃO
H	CAIXA
I	CAIXA DE PAINEL LONGA
L	BATERIAS
M	PAINEL REPEIDOR

09 Central de Alarme Endereçável

Tensão de operação	20 a 30 Vdc
Corrente em repouso (normal)	<0,4 mA
Corrente em operação (curto)	<2 mA
Indicador visual LED (vermelho)	Reposui: placa a cada 2s
Instalação	Curto: acesso indica o lado em curto
Faixa de endereços	2 fios do laço, com polaridade
Temperatura de operação	Não necessita
Umidade relativa	-10 a 50 °C
Grau de proteção	< 95% não condensada
Cor	IP20
Material	Branco
Peso	ABS com proteção UV
Dimensões (L x A x P)	67 g
	96 x 65 x 39 mm

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

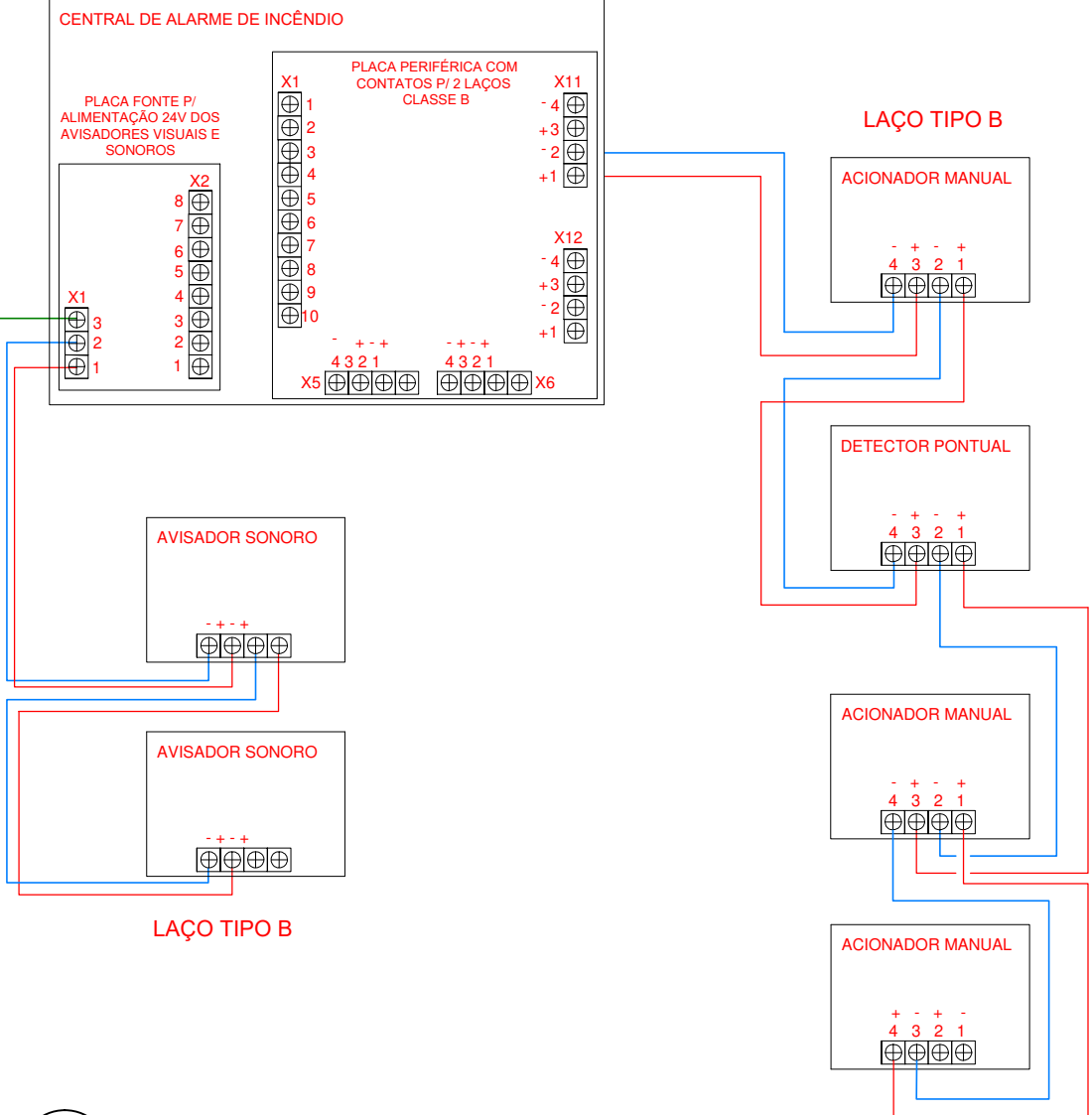
VISTA INTERNA ISOLADOR

VISTA INTERNA BASE

VISTA POSTERIOR

CONEXÃO DO CABEAMENTO

13 Chave de Bloqueio



10 Diagrama Genérico de Ligação da Central de Alarme Endereçável

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

VISTA INTERNA ACIONADOR

VISTA INTERNA BASE

VISTA POSTERIOR

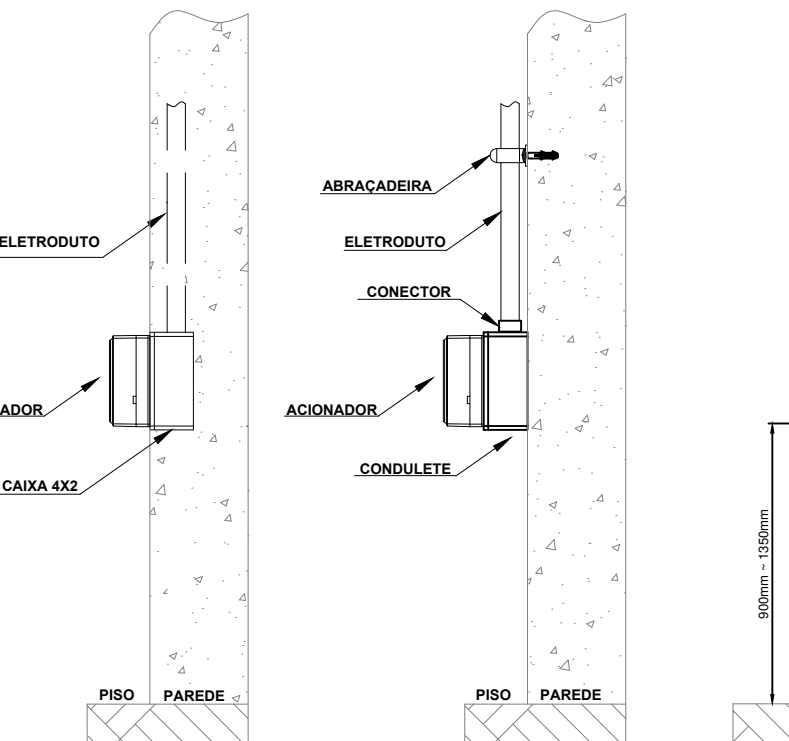
CONEXÃO DO CABEAMENTO

DETALHES DE FIXAÇÃO

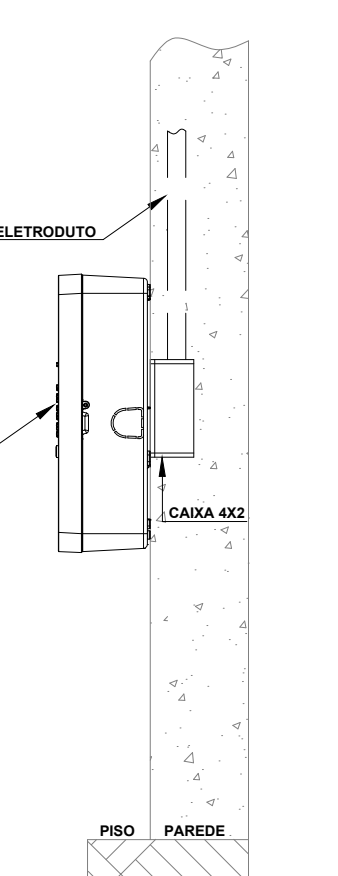
14 Acionador Endereçável

Tensão de operação	20 a 30 Vdc
Corrente em repouso (normal)	<0,4 mA
Corrente em operação (curto)	<2 mA
Indicador visual LED (vermelho)	Reposui: placa a cada 2s
Instalação	Curto: acesso indica o lado em curto
Faixa de endereços	2 fios do laço, com polaridade
Temperatura de operação	Não necessita
Umidade relativa	-10 a 50 °C
Grau de proteção	< 95% não condensada
Cor	IP20
Material	Branco
Peso	ABS com proteção UV
Dimensões (L x A x P)	67 g
	96 x 65 x 39 mm

INFRA-ESTRUTURA EMBUTIDA

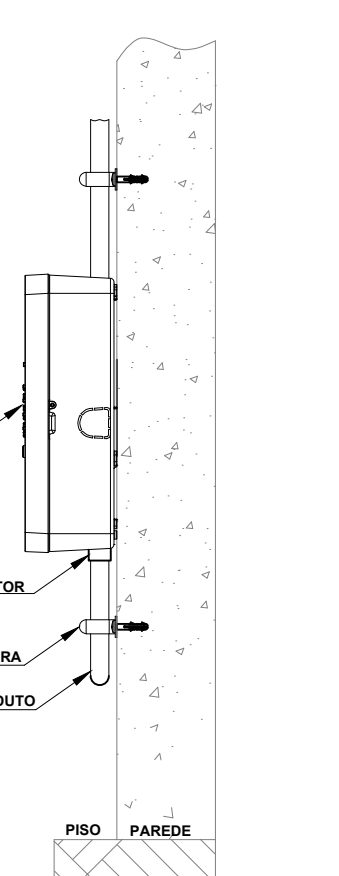


INFRA-ESTRUTURA EMBUTIDA



11 Fixação da Central de Alarme Endereçável

INFRA-ESTRUTURA APARENTE



VISTA FRONTAL SEM BASE

VISTA POSTERIOR

VISTA INTERNA

VISTA FRONTAL COM BASE

VISTA LATERAL

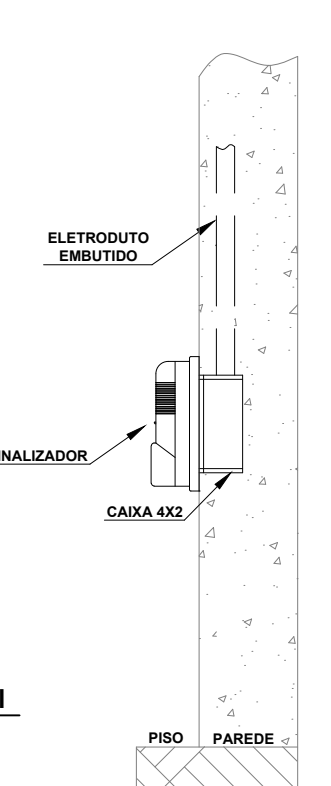
CONEXÃO DO CABEAMENTO

DETALHES DE FIXAÇÃO

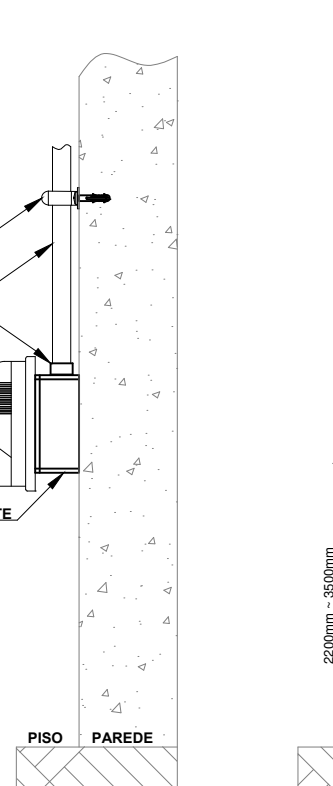
15 Sirene Áudio-Visual Endereçável

Tensão de operação	20 a 30 Vdc
Corrente em repouso (normal)	<0,4 mA
Corrente em operação (curto)	<2 mA
Indicador visual LED (vermelho)	Reposui: placa a cada 2s
Instalação	Curto: acesso indica o lado em curto
Faixa de endereços	2 fios do laço, com polaridade
Temperatura de operação	Não necessita
Umidade relativa	-10 a 50 °C
Grau de proteção	< 95% não condensada
Cor	IP20
Material	Branco
Peso	ABS com proteção UV
Dimensões (L x A x P)	67 g
	96 x 65 x 39 mm

INFRA-ESTRUTURA EMBUTIDA



INFRA-ESTRUTURA APARENTE



NOTAS DE DETECÇÃO DE FUMAÇA

- PARA ESTE PROJETO FOI OBSERVADA A NORMA ABNT NBR 17240.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FEITOS COM TUBULAÇÃO METÁLICA 3/4", E DEVEM SER IDENTIFICADOS COM PINTURA VERMELHA OU EM ANEIS DE 1CM A CADA 1M.
- A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE CABOS OU FIOS EM DUTOS METÁLICOS E FIAÇÃO 110/220VCA É DE NO MÍNIMO 0,20M. RECOMENDA-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DOS DETECTORES PONTUAIS DE FUMAÇA A MENOS DE 1,50 M, A PARTIR DA BORDA DOS PONTOS DE INSUFLEMENTO OU ENTRADA DE AR NO AMBIENTE.
- PARA INSTALAÇÃO DE DETECTORES EM TUBULAÇÃO EXPOSTA, DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE PASSAGEM.
- TODOS OS DETECTORES DEVERÃO ESTAR ACESSÍVEL A INSTALAÇÃO E POSTERIOR MANUTENÇÃO.
- A FIAÇÃO DEVERÁ SER ÚNICA EM TODA A EXTENSÃO, SEM EMENDAS.
- TODAS AS INTERLIGAÇÕES DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE BORNES DE CONEXÃO.

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIONI ALEX BRANDT

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU

ASSUNTO: DETALHES GERAIS

REVISOR: LEONARDO

DATA: 10/2022

ESCALA: S/ ESCALA