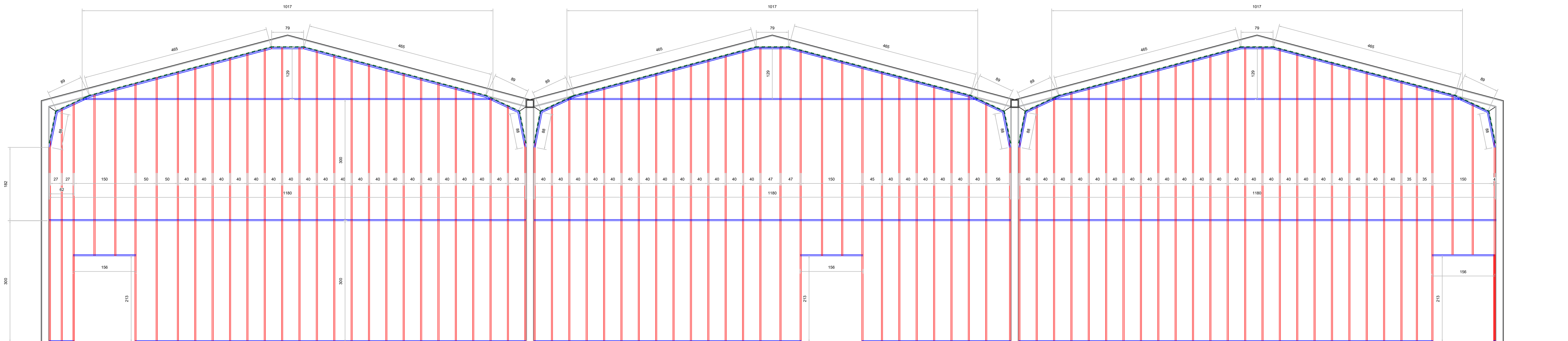
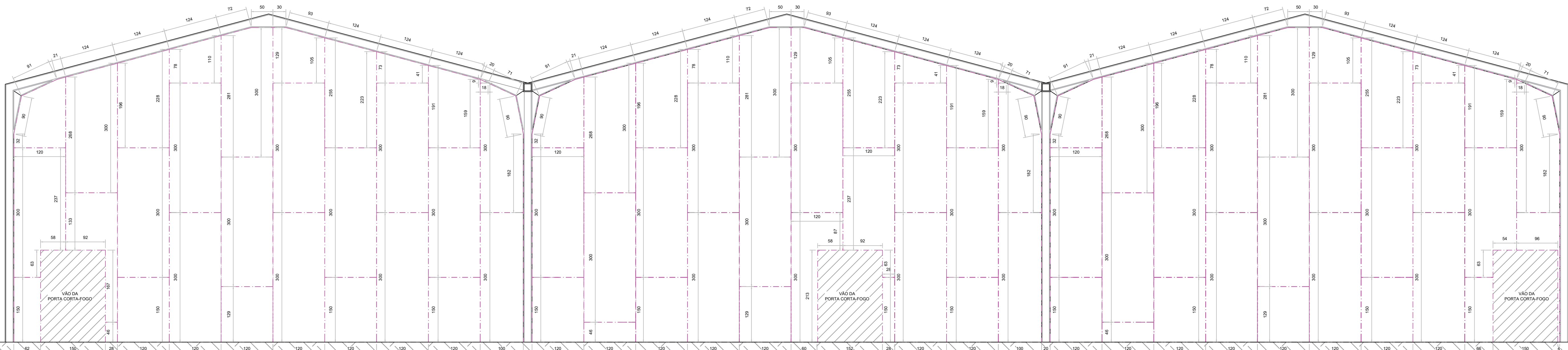


01 Planta - Paredes de Compartimentação  
ESCALA 1:500

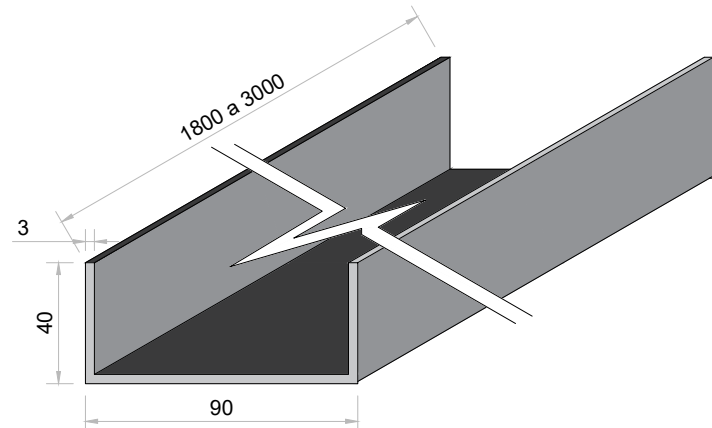
Convenções:	
	Parede Em Drywall Corta Fogo - TRRF = 120 Minutos (executar)
	Porta Corta Fogo De Giro - TRRF = 90 Minutos
	Guia Estrutural Steel Frame 90mm
	Montante Estrutural Steel Frame 90mm
	Chapa Drywall Resistente ao Fogo 15mm 1,20m x 1,80m a 3,00m (Dupla)
	Aplicação de espuma expansiva corta-fogo
	Alvenaria Existente
* Dimensões em centímetros	



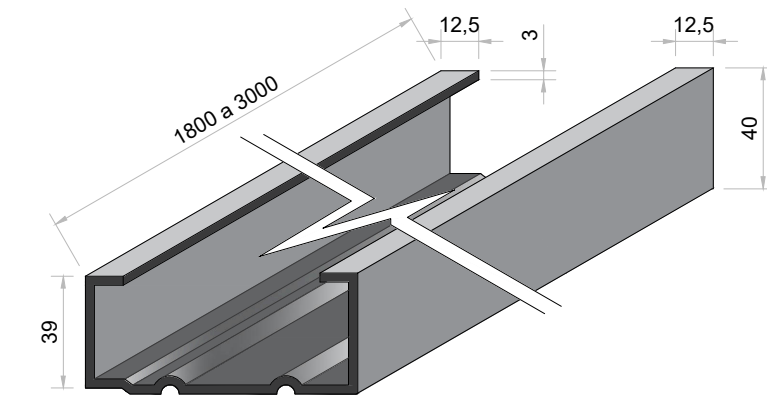
02 Corte - Paredes de Compartimentação 1  
Escala 1:50



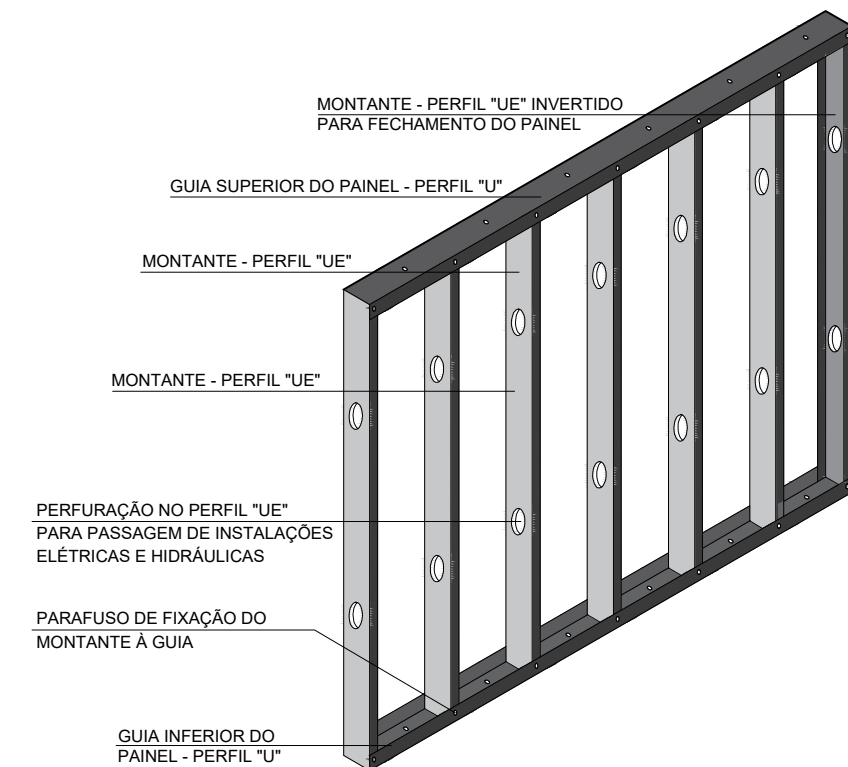
03 Corte - Paredes de Compartimentação 1  
Escala 1:50



A Detalhe - Guia Steel Frame 095  
S/ ESCALA



B Detalhe - Montante Steel Frame 095  
S/ ESCALA



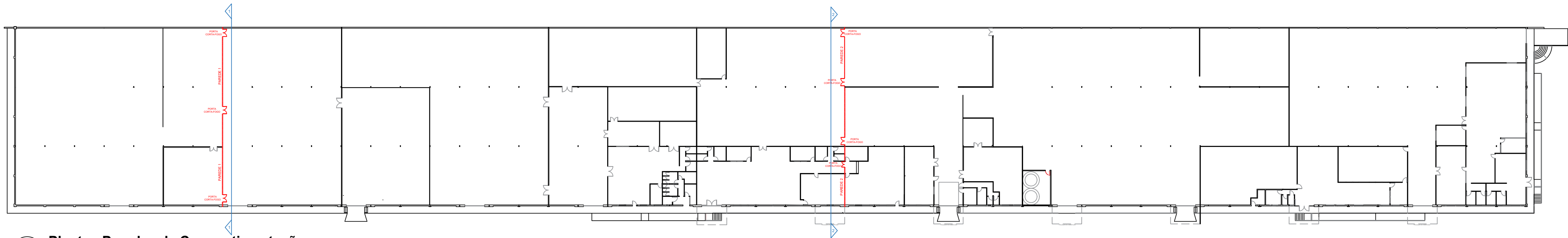
C Detalhe - Montagem Steel Frame 095  
S/ ESCALA

- Notas Gerais:
- Conferir medidas no local para perfuração e corte das guias, montantes e chapas.
  - Verificar especificações do fabricante para perfuração e fixação das guias, montantes e chapas.
  - As paredes de alvenaria existentes, sobre qual a parede 2 será construída, devem ser regularizadas em argamassa antes da fixação das guias e montantes conforme orientação do fabricante.
  - Nas áreas de contato entre as paredes corta-fogo e a cobertura, deverá ser aplicada espuma expansiva antichamas, afim de garantir o tempo de resistência ao fogo requerido.
  - Aplicar la de vidro nos espaçamentos das guias e montantes.
  - Ver detalhes de fixação e montagem para os pontos de encontro na prancha 03/03.
  - Ver quantitativo de materiais necessários para execução das paredes na prancha 03/03.

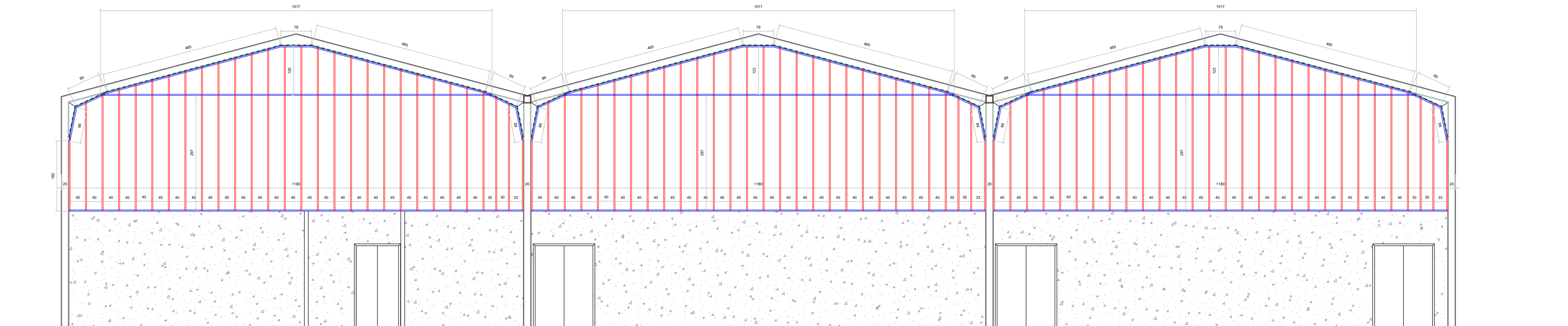
**ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS**  
FONE: 41 3376-7764 • EMAIL: SWB@SWBENGENHARIA.COM.BR  
CNPJ: 20.916.614/0001-25 CREA-PR: 5911 • WWW.SWBENGENHARIA.COM.BR

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU
ASSUNTO:	PLANTA CORTES - PAREDE 1
REVISOR:	LEONARDO
DATA:	03/2023
ESCALA:	INDICADA

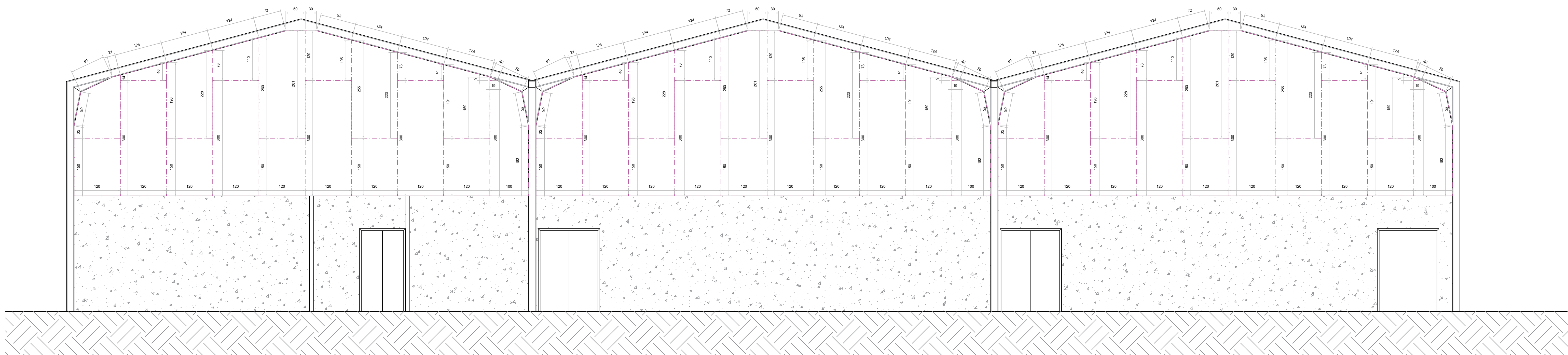




01 Planta - Paredes de Compartimentação  
ESCALA 1:500

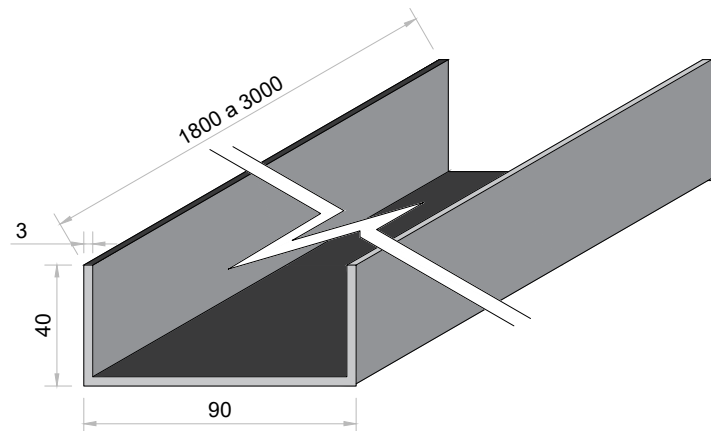


04 Corte - Paredes de Compartimentação 2  
Estrutura de Guias e Montantes  
ESCALA 1:50

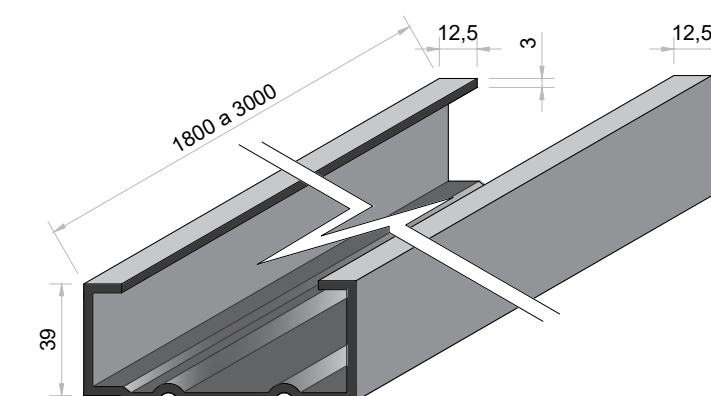


05 Corte - Paredes de Compartimentação 2  
Paginação das Chapas BR  
ESCALA 1:50

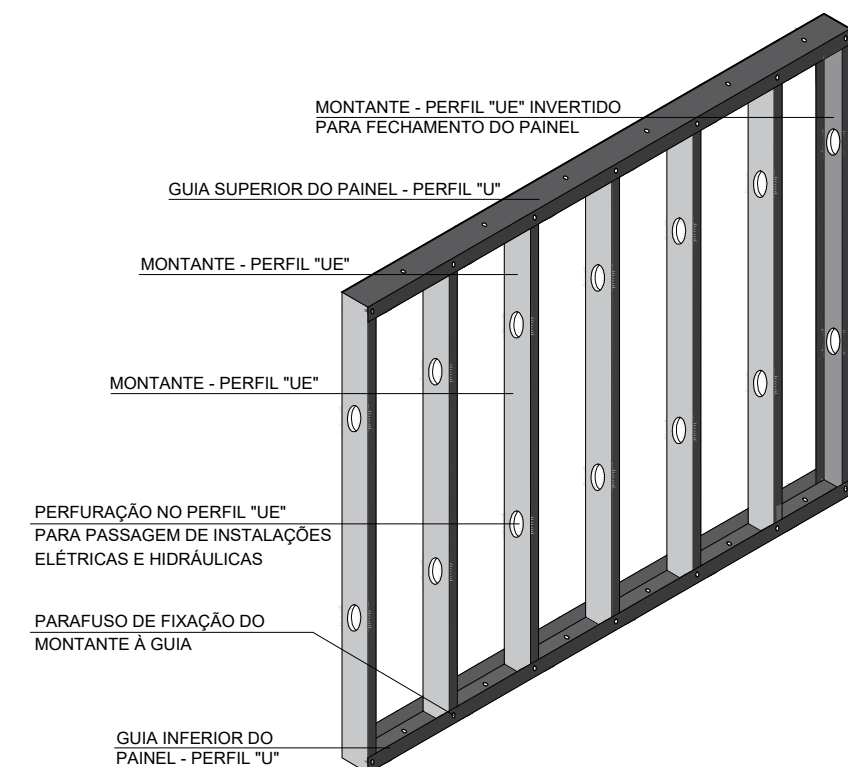
Convenções:	
	Parede Em Drywall Corta Fogo - TRRF = 120 Minutos (executar)
	Porta Corta Fogo De Giro - TRRF = 90 Minutos
	Guia Estrutural Steel Frame 90mm
	Montante Estrutural Steel Frame 90mm
	Chapa Drywall Resistente ao Fogo 15mm 1,20m x 1,80m a 3,00m (Dupla)
	Aplicação de espuma expansiva corta-fogo
	Alvenaria Existente
* Dimensões em centímetros	



A Detalhe - Guia Steel Frame 095  
S/ ESCALA



B Detalhe - Montante Steel Frame 095  
S/ ESCALA



C Detalhe - Montagem Steel Frame 095  
S/ ESCALA

#### Notas Gerais:

- Conferir medidas no local para perfuração e corte das guias, montantes e chapas.
- Verificar especificações do fabricante para perfuração e fixação das guias, montantes e chapas.
- As paredes de alvenaria existentes, sobre qual a parede 2 será construída, devem ser regularizadas em argamassa antes da fixação das guias e montantes conforme orientação do fabricante.
- Nas áreas de contato entre as paredes corta-fogo e a cobertura, deverá ser aplicada espuma expansiva antichamas, afim de garantir o tempo de resistência ao fogo requerido.
- Aplicar lâ de vidro nos epaamentos das guias e montantes.
- Ver detalhes de fixação e montagem para os pontos de encontro na prancha 03/03.
- Ver quantitativo de materiais necessários para execução das paredes na prancha 03/03

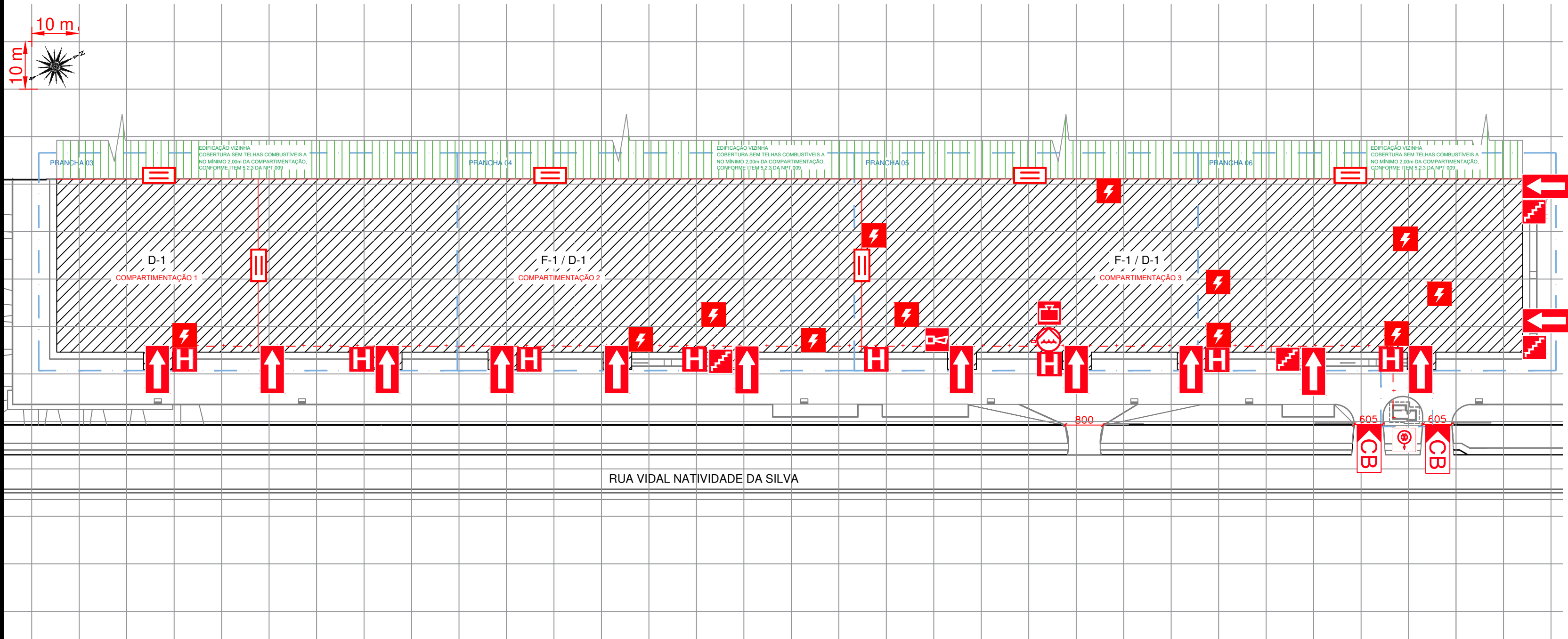


ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS  
FONE: 41 3376-7764 • EMAIL: SWB@SWBENGENHARIA.COM.BR  
CNPJ: 20.916.614/0001-25 CREA-PR: 5911 • WWW.SWBENGENHARIA.COM.BR

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIONI ALEX BRANDT
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE CAJURU
ASSUNTO:	PLANTA CORTES - PAREDE 2
REVISOR:	LEONARDO
DATA:	03/2023
ESCALA:	INDICADA







## 01 Planta de Risco de Incêndio

ESCALA 1:750

ÁREA: 10.915,86 m²

NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO CONSTADO NO CAMPO OUTRAS INFORMAÇÕES A SEGUINTE NOTA REFERENTE À EXECUÇÃO E/OU LAUDO: A EDIFICAÇÃO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME A NPT-010 DO CSIP DO CB/PMPR

A EDIFICAÇÃO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NPT006

A DECLARAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISTORIA

A DECLARAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISTORIA

PROIBIDO USO DE GLP

### ÁREA ENTRE COMPARTIMENTAÇÕES

SETOR	SOMATÓRIO DA ÁREA (m²)
COMPARTIMENTAÇÃO 1	1.492,68
COMPARTIMENTAÇÃO 2	4.421,93
COMPARTIMENTAÇÃO 3	4.840,80

### LEGENDA

	ACESSO DA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO VOLUME: V = 35 m³
	ACESSO DA GUARNIÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE HIDRANTES E MANGUEIRAS
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA ESCADA		LOCALIZAÇÃO DA MOTO BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES ACIONAMENTO POR BOTOEIRA TIPO LIGA
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		LOCALIZAÇÃO DO REGISTRO DE RECALQUE DA REDE DE HIDRANTES
	INDICAÇÃO DE RISCO ELÉTRICO		

### PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO E A DESASTRE

#### IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

PAVIMENTO OU SETOR	OCUPAÇÃO	C.I. (MJ/m²)	Nº DE PAVIMENTOS	PÉ DIREITO (m)	ÁREA (m²)
COMPARTIMENTAÇÃO 1	DEFESA CIVIL (D-1)	700	1	7,55	1.492,68
COMPARTIMENTAÇÃO 2	DEFESA CIVIL (D-1)	700	1	7,55 / 4,00	3.136,46
COMPARTIMENTAÇÃO 2	ARQUIVO (F-1)	2.000	1	4,00	936,06
COMPARTIMENTAÇÃO 2	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (D-1)	700	1	4,00	349,41
COMPARTIMENTAÇÃO 3	ARQUIVO (F-1)	2.000	1	7,55 / 4,00	3.913,88
COMPARTIMENTAÇÃO 3	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (D-1)	700	1	4,00	926,92
TÉRREO	GUARITA (D-1)	700	1	3,00	7,52
TÉRREO	REFEITÓRIO (F-8)	300	1	3,00	152,93

ALTURA	TÉRREO	RISCO	ELEVADO	ÁREA EXISTENTE	-	ÁREA TOTAL	10.915,86 m²
--------	--------	-------	---------	----------------	---	------------	--------------

#### MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

<input checked="" type="checkbox"/>	ACESSO DA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	<input checked="" type="checkbox"/>	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
<input checked="" type="checkbox"/>	SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/>	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO				
<input checked="" type="checkbox"/>	SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/>	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
<input checked="" type="checkbox"/>	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTINTORES DE INCÊNDIO				
<input checked="" type="checkbox"/>	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	HIDRANTES E MANGOTINHOS				
<input checked="" type="checkbox"/>	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS				
<input checked="" type="checkbox"/>	BRIGADA DE INCÊNDIO	<input type="checkbox"/>	RESFRIAMENTO				
<input type="checkbox"/>	ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	ESPUMA				
<input checked="" type="checkbox"/>	PLANO DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	SISTEMA DE GASES LIMPOS				
RESERVATÓRIO SUPERIOR	-	RESERVATÓRIO INFERIOR	-	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO (RTI)	35 m³	SPK	-

### HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID

Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1054530/21

Obra / Endereço: <b>TRIBUNAL REGIONAL CAJURU</b> RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110		
Área: 10.915,86 m²	Ocupação: F-1 / D-1	PARA USO DO CBMPR
Prancha: 01 / 09	Conteúdo da Prancha: <b>PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO</b> QUADRO ESTATÍSTICO	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-16		
Escala: 1:750	Responsável Técnico: DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068980114/D	Data: 10/2022

This detailed architectural floor plan illustrates the building's facade with precise dimensions and structural details. The plan is oriented with Rua Antônio Meirelles Sobrinho to the left and Rua Vidal Natividade da Silva at the bottom. A north arrow is located in the upper left corner.

**Dimensions and Layout:**

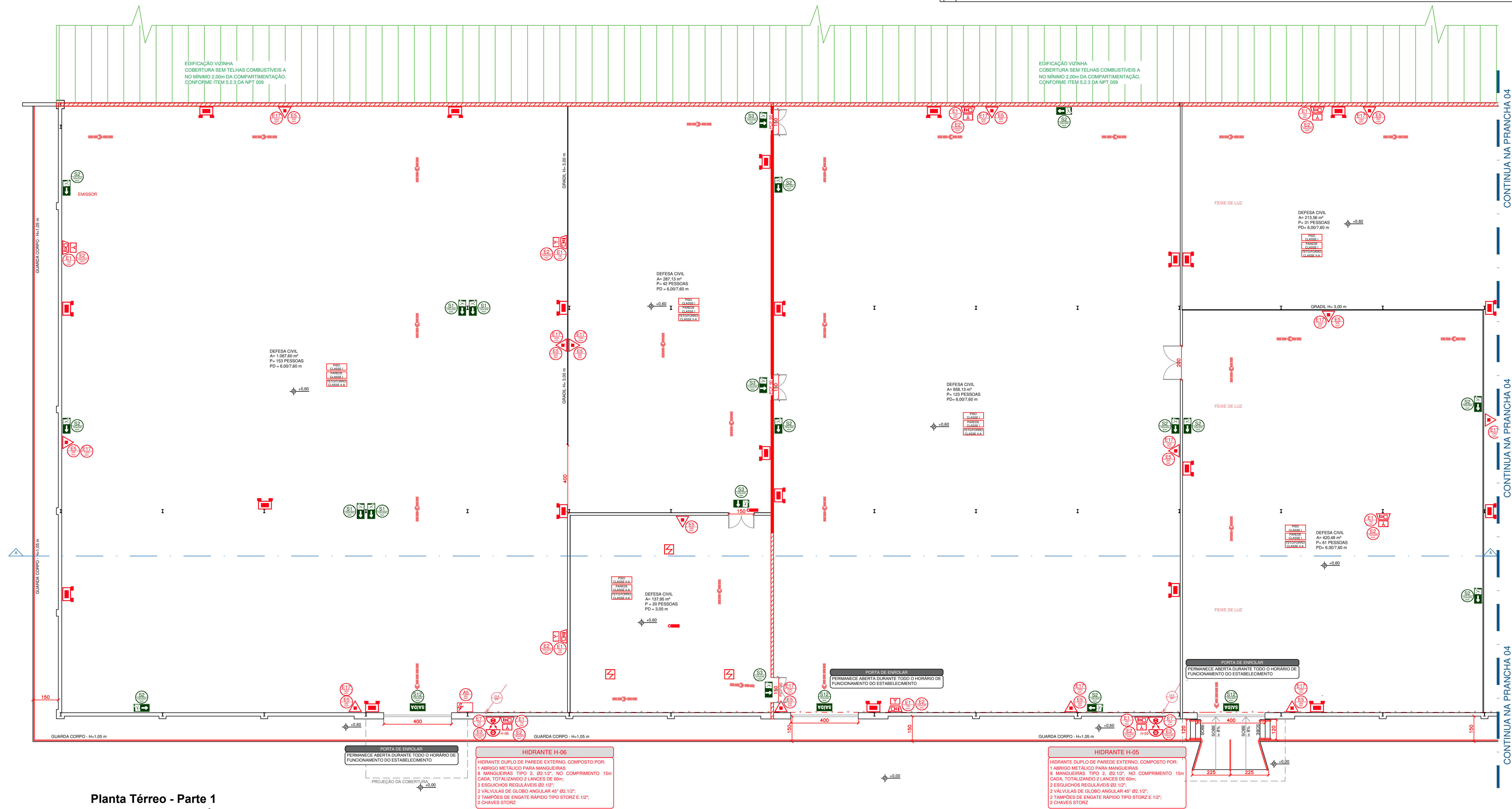
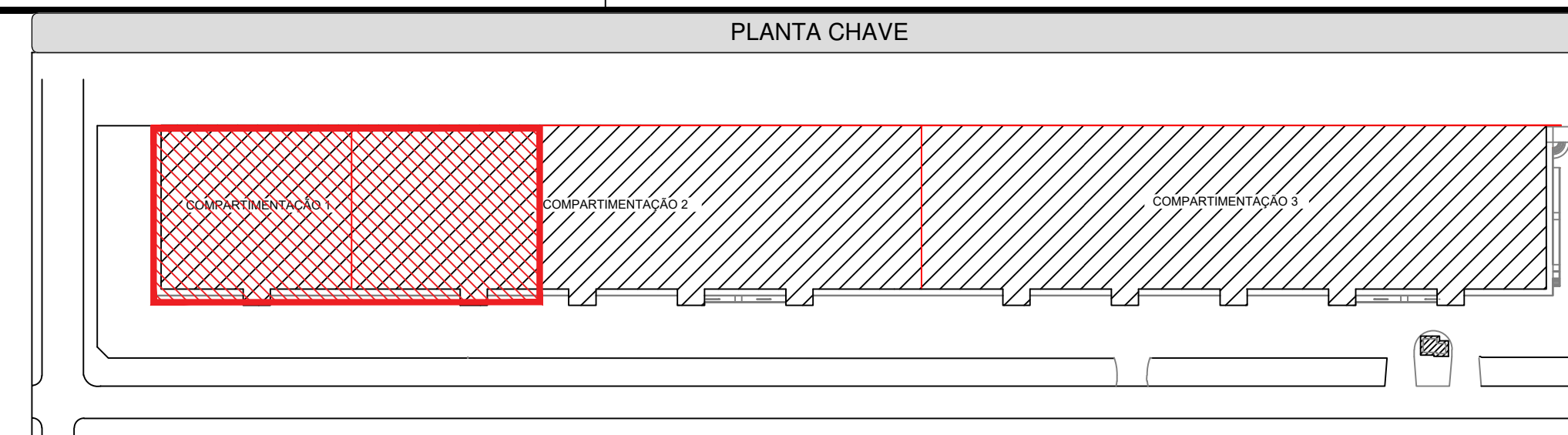
- Overall Width:** 4026 units.
- Overall Height:** 5177 units.
- Section Labels:** PRANCHAS 03, 04, 05, and 06 are marked along the top edge.
- Fire Safety Features:** Vertical red lines indicate fire compartments with a TRRF (Fire Resistance Rating) of 120 minutes. Labels include "PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 120 MINUTOS" and "PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 20 MINUTOS".
- Structural Elements:** The plan shows a series of vertical columns and horizontal beams. Specific dimensions for these elements are provided, such as 1829, 605, 4235, 1814, 1815, 4233, 1815, 605, 1814, 605, 1814, 605, 1815, 605, 1829, 1524, 800, 5286, 605, 842, 605, and 5517.
- Other Features:** A "REFEITÓRIO LATERAIS ABERTAS" (Open Side Dining Area) is located on the right side of the plan.

ESCALA 1:750

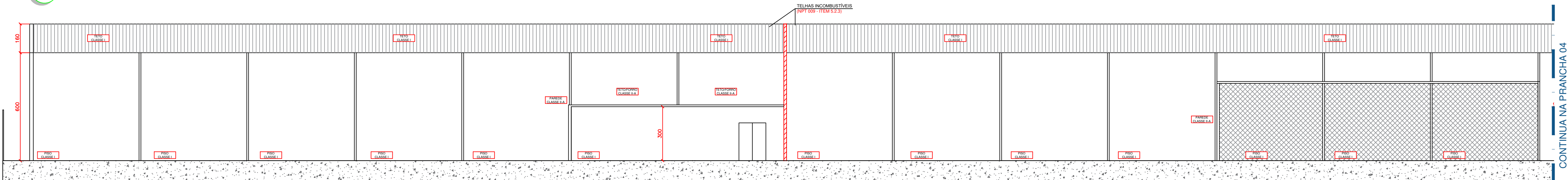
ÁREA: 10.915,86 m<sup>2</sup>

PTPID-TRIBUNAL REGIONAL CAJURU-REV003.DWG





**Planta Térreo - Parte 1**  
**(Detecção Pontual - Áreas Com Forro - Nível +4,20 m)**  
ESCALA 1:125

















































04 **Corte A-A - Parte 1**  
ESCALA 1:125

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
NPT 006	ACESSO DA VÁTIMA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPPORTA VÁTIMAS DE 25.000 kg EM DOIS ENXOS	
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO	
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE #1 - n ≤ 6 m TINT - 60 min	
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 009	
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO É O CASO	
NPT 010	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	PISO:	CLASSE I OU II A
		PAREDE:	CLASSE I OU II A
		TETO/FORRO:	CLASSE I-A
NPT 011	SALIDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDE A NPT 011 VER MEMORIAL DE VIAS DE ABANDONO	
NPT 012	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	NÃO É O CASO	
NPT 013	PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA	NÃO É O CASO	
NPT 014	CARGA DE INCÊNDIO NAS ÁREAS DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO ADOPTADA: $C_1 = 2.000 \text{ MJ/m}^2$	
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO	
NPT 016	PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016	
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPULAÇÃO TOTAL = 1060 PESSOAS Nº DE BRIGADISTAS = 8 BRIGADISTAS ORÇANÓIS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS	
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS COMUNS 5 LUX PARA LOCAIS COM DESNIVEL	
NPT 019	SISTEMA DE DETECÇÃO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 020	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 020	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 020	
NPT 021	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 021	
NPT 022	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO 3) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE CARGAS	
NPT 022	SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO 3) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE CARGAS	

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE				
GRUPO	DIVISÃO	OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
F	F-1	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2 000 (MJ/m²)
Q	D-5	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (MJ/m²)

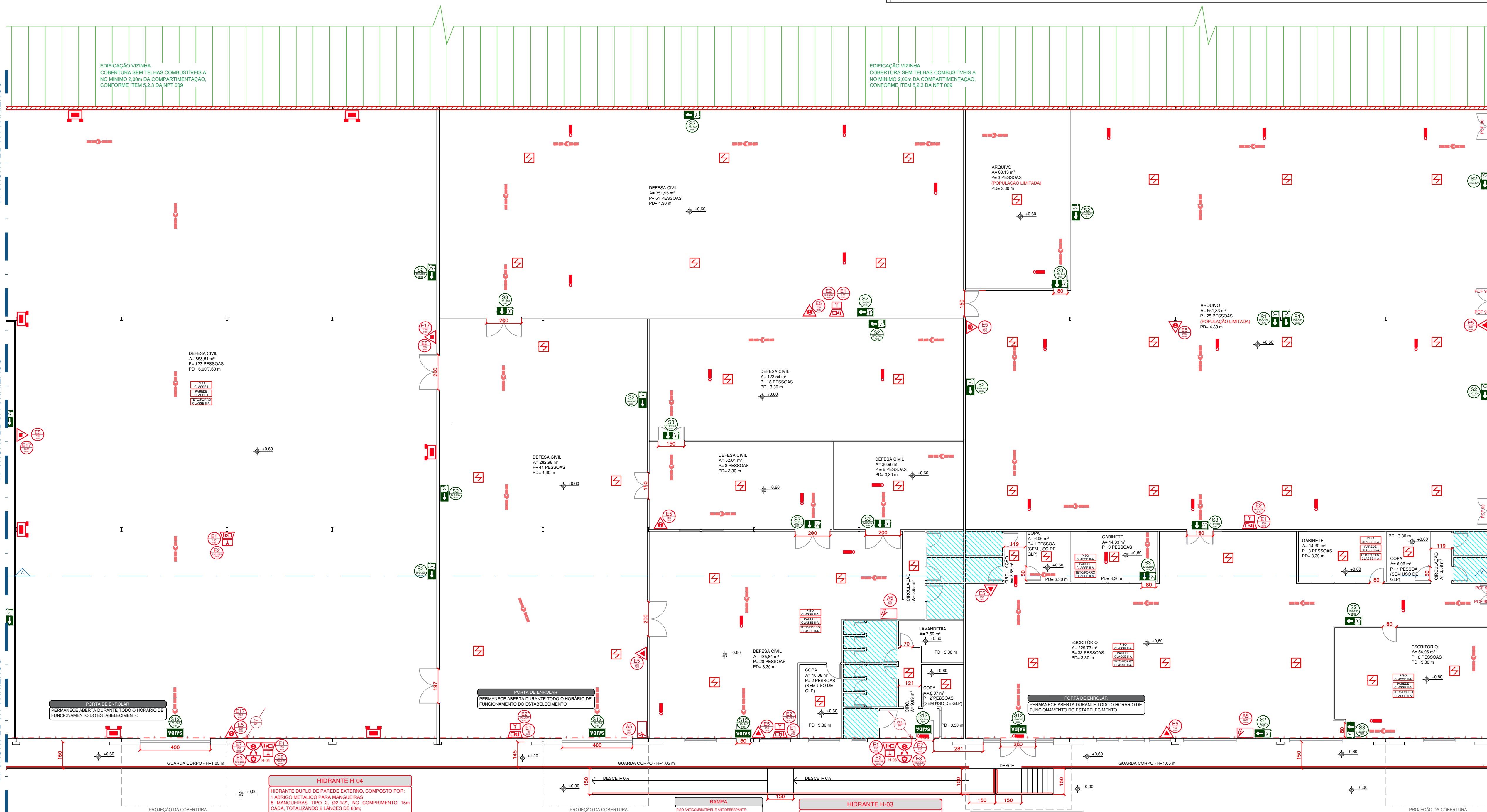
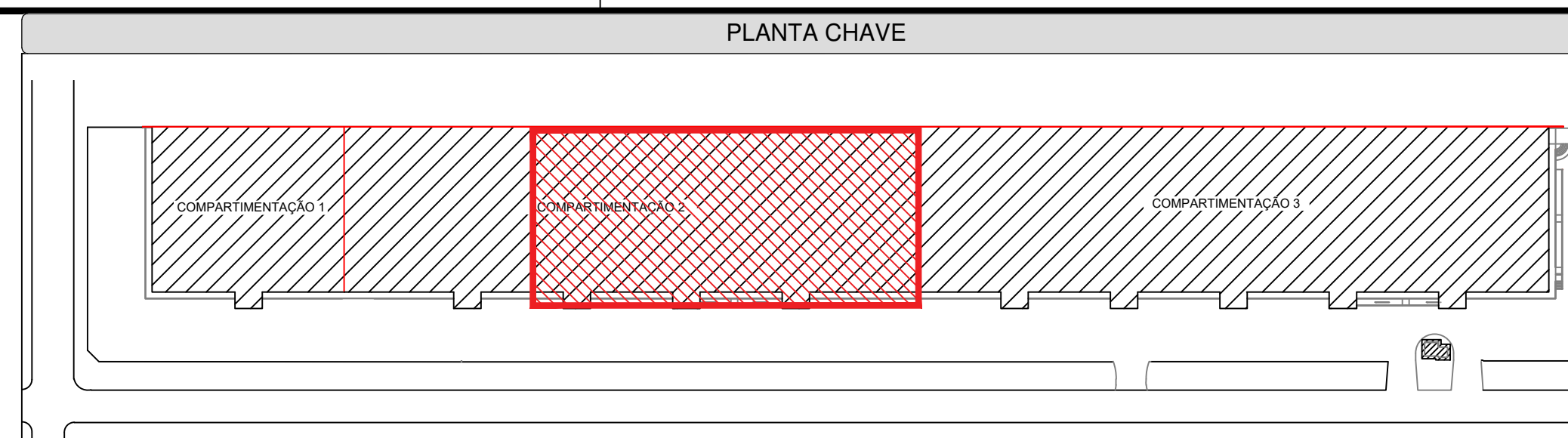
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO ELEVADO	LOCAIS ONDE OS MATERIAIS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO. CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 2.000 MJ/m².

LEGENDA										
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			SISTEMA DE HIDRANTES		ALARME DE INCÊNDIO		EXTINTORES		DIVERSOS	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PILAR (ESQUERDA OU DIREITA)							
			INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)							
			INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO							
			INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO							
			PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO							
			PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO							
			INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES							
			INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR							
			INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)							
			INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO							
EXTINTORES PORTÁTEIS			EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A; 20-B-C							
			EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A							
			EXTINTOR COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA 2-25							
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA VÍDEO 5 LUX PARA DESMVEL							
			LUMINÁRIA TIPO FAROLITE ROTA DE FUGA - 24 ALTA DE INSTALAÇÃO							
			PARDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF - 120 MINUTOS							
VEDAÇÃO			PARDE CORTA-FOGO TRRF - 120 MINUTOS							

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	105430/21

Hora / Endereço:			
<b>TRIBUNAL REGIONAL CAJURU</b> RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110			
Área:	10.915,86 m <sup>2</sup>	Ocupação:	F-1 / D-1
Prancha:	Conteúdo da Prancha:  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">           03            09            PLANTA TÉRREO - PARTE 1 (DETECÇÃO PONTOAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)             CORTE A-A - PARTE 1         </div>		PARA USO DO CBMPR
Proprietário:			
Escala:	1:125	Responsável Técnico:	Data: 10/2022  <small>           TITULO AL FV GRAMET - FGENGENEIRO(CV) / CREA SP: 066899114-0         </small>

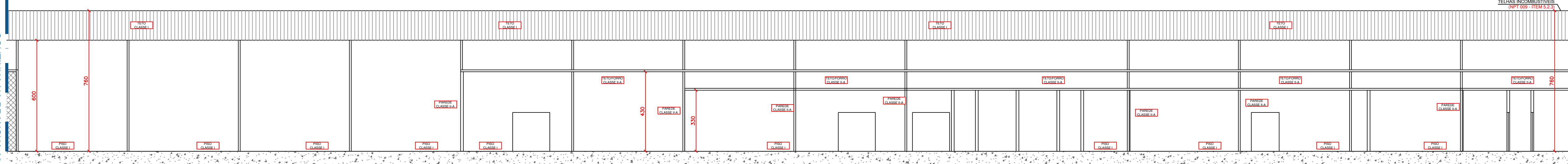




**Planta Térreo - Parte 2**  
(Detecção Pontual - Áreas Com Forro - Nível +5,20 m)

05

ESCALA 1:125



### Corte A-A - Parte 2

06

ESCALA 1:125

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
NPT 006	ACESSO DA VATURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPPORTA VATURAS DE 25,00 kg E DOS ENXOS	
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO	
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE P1 - h ≤ 6 m TRRF = 60 min	
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 009	
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO É O CASO	
NPT 010	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	PISO:	CLASSE I OU II A
		PAREDES:	CLASSE I OU II A
		TELAFOFONO:	CLASSE I OU II A
NPT 011	SADAS DE EMERGÊNCIA	ATENDE A NPT 011 VER MUNICIPAL DE VIAS DE ABANDONO	
NPT 012	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	NÃO É O CASO	
NPT 013	PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA	NÃO É O CASO	
NPT 014	CARGA DE INCÊNDIO NAS ÁREAS DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO ADOTADA: C1 = 2000MJH <sup>2</sup>	
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO	
NPT 016	PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016	
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPLAÇÃO TOTAL = 1060 PRESIGAS Nº DE BRIGADISTAS = 8 BRIGADISTAS ORÇANÓDOS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS	
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS PLANOS 5 LUX PARA LOCAIS COM DESNIVEL	
NPT 019	SISTEMA DE DETECÇÃO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 020	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 021	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 020	
NPT 021	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 021	
NPT 022	SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO 3) VER MUNICIPAL DE CÁLCULO DE HIDRANTES	

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE				
GRUPO	DIVISÃO	OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
F	F-1	LOCAL DE REUNÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2.000 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (MJ/m²)
O	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (MJ/m²)

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO ELEVADO	LOCAIS ONDE OS MATERIAIS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO.

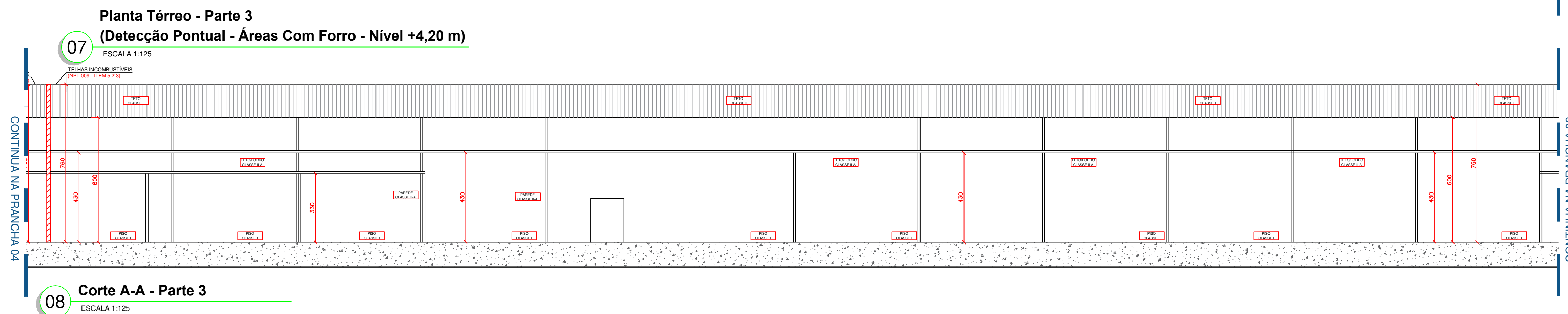
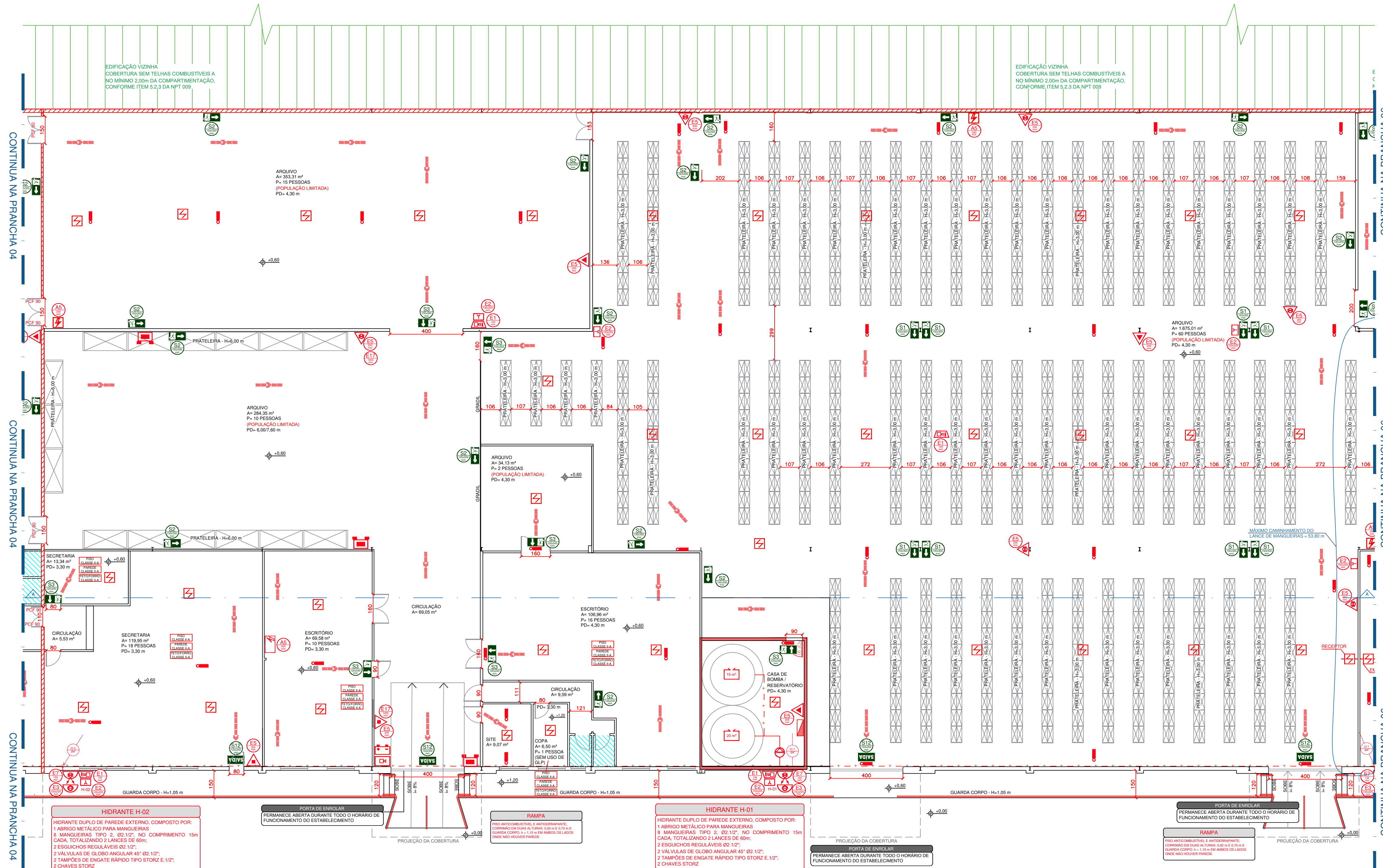
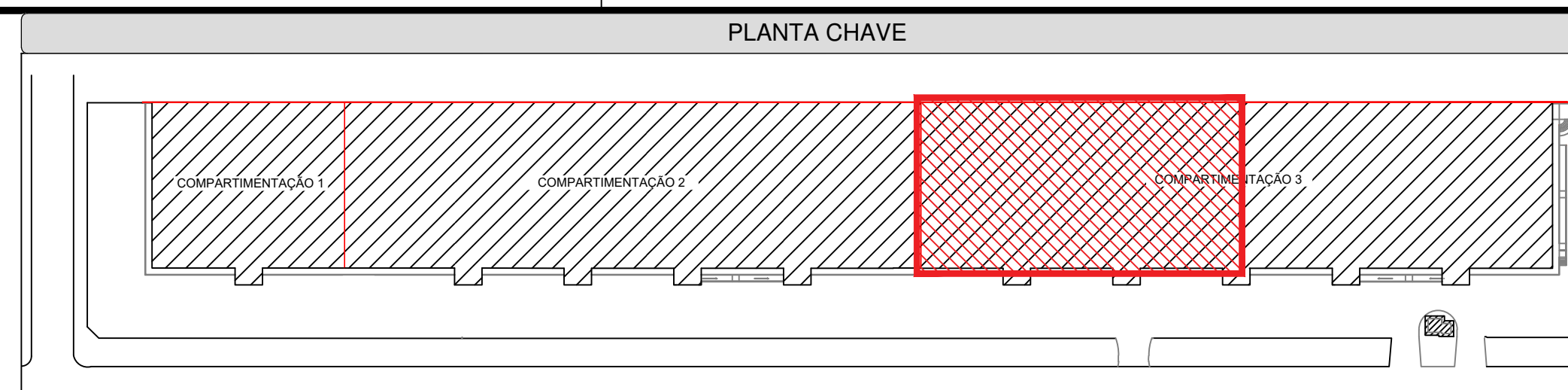
RESERVAÇÃO		CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 2.000 MJ/m²			
LEGENDA					
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PLACAR (ESQUERDA OU DIREITA)	SISTEMA DE HIDRANTES		HIDRANTE DUPLA
		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)			ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LUJA)
		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO			TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA			DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO	ALARME DE INCÊNDIO		BOMBA DE INCÊNDIO
		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO			RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
		PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO			AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES			ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEM HIDRANTE NO SEU EXTENSOR			CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
		INDICAÇÃO NO LOJO PARA LOCALIZAR EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)			BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME
		INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO			DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL INSTALADO EM ÁREAS COM FORRO
	EXTINTORES PORTÁTEIS			EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 1 A - 20 B C	
		EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2 A		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	
		EXTINTOR COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA 20 Z		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		4 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA NÍVEL 5 LUX PARA DESNÍVEL	DIVERSOS		ÁREA FRIA
		LUMINÁRIA TIPO FAROLITE RAIO DE AÇÃO = 2x ALTURA DE INSTALAÇÃO			SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 120 MINUTOS			DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
VEDAÇÃO		PAREDE CORTA-FOGO TRRF = 120 MINUTOS			

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1054530/21

Obra / Endereço:			
<b>TRIBUNAL REGIONAL CAJURU</b> RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110			
Área:	10.915,86 m <sup>2</sup>	Ocupação:	F-1 / D-1
Prancha:	Conteúdo da Prancha:  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;">           PLANTA TÉRREO - PARTE 2 (DETECÇÃO PONTUAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)             CORTE A-A - PARTE 2         </div>		PARA USO DO CBMPR
Proprietário:	_____ <small>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 02.141.166/0001-16</small>		
Escala: 1:125	Responsável Técnico:  <small>DIANI ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506889611/430</small>		
			Data:  10/2022

CA11B1L-REV003 DWG





































QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
NPT 006	ACESSO DA VANTURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPPORTA VANTURAS DE 25.000 kg EM DOIS EIXOS	
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO	
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE P1 - $h \leq 6$ m T <sub>REF</sub> = 60 min.	
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 009	
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO É O CASO	
NPT 010	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	PISO:	CLASSE I OU II A
		PARADEIS:	CLASSE I OU II A
		TETO/FORRO:	CLASSE II A
NPT 011	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDE A NPT 011 VER MEMORIAL DE VIAS DE ABANDONO	
NPT 012	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	NÃO É O CASO	
NPT 013	PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA	NÃO É O CASO	
NPT 014	CARGA DE INCÊNDIO NAS ÁREAS DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO ADOTADA: $Q_i = 2.000 \text{ MJ/m}^2$	
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO	
NPT 016	PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016	
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPULAÇÃO TOTAL = 1060 PESSOAS Nº DE BRIGADISTAS = 8 BRIGADISTAS ORÇANÓIS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS	
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS PLANOS 5 LUX PARA LOCAIS COM DESNÍVEL	
NPT 019	SISTEMA DE DETECÇÃO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 020	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 020	
NPT 021	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 021	
NPT 022	SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO B) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE HIDRANTES	

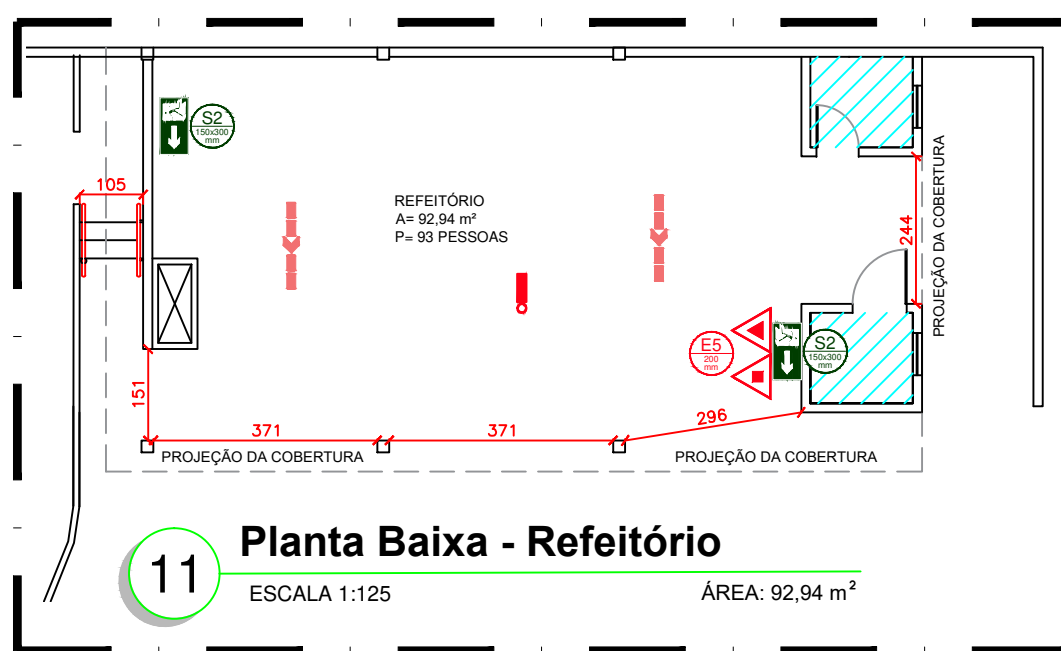
PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE				
GRUPO	DIVISÃO	Ocupação	Descrição	Carga de Incêndio
F	F-1	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2.000 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (MJ/m²)

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO ELEVADO	LOCAIS ONDE OS MATERIAIS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO. CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 2.000 MJ/m².

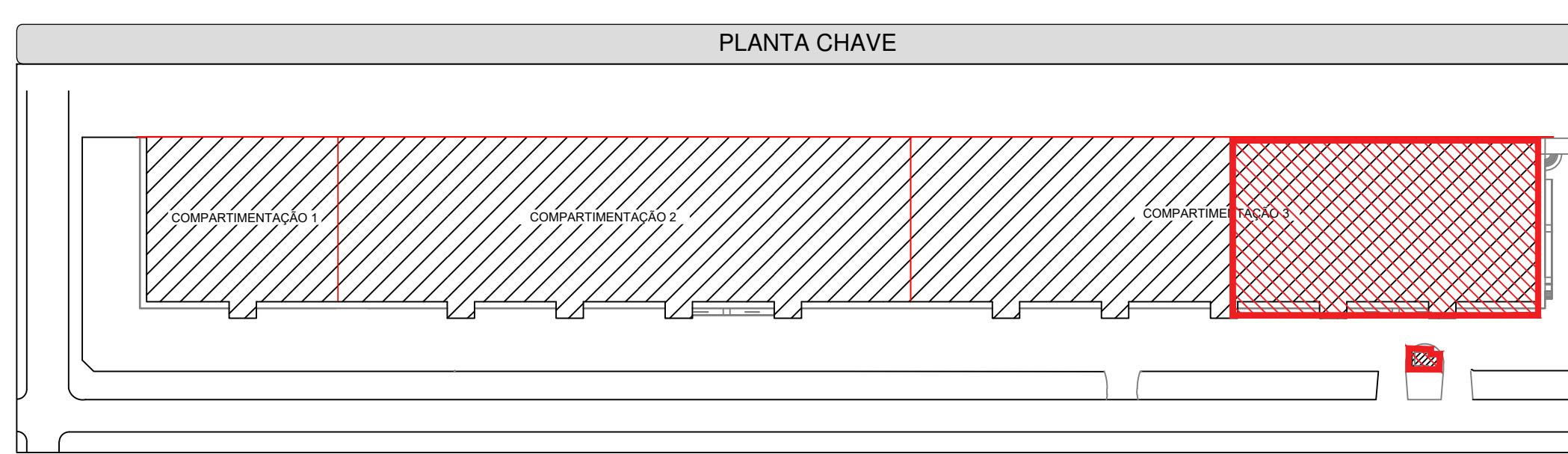
LEGENDA					
SIMULAÇÃO DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PILAR (ESQUERDA OU DIREITA)	SISTEMA DE HIDRANTES		HIDRANTE DUPLIO
		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)			ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO DE TIPO LUJA)
		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU LADO			TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		<b>SAÍDA</b> INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA			DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO	ALARME DE INCÊNDIO		BOMBA DE INCÊNDIO
		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO			RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
		PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO			AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES			ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR			CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
		INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)			BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME
	INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO			DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL INSTALADO EM ÁREAS COM FORRO	
EXTINTORES PORTÁTEIS		EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A / 20-B-C	DIVERSOS		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR INSTALADO NA COBERTURA
		EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
		EXTINTOR COM CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2			CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA NÍVEL 5 LUX PARA DESNÍVEL	VERBAÇÃO		ÁREA FRIA
		LUMINÁRIA TIPO FAROLETE RAIO DE AÇÃO = 2x ALTURA DE INSTALAÇÃO			SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
VERBAÇÃO		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 120 MINUTOS			
		PAREDE CORTA-FOGO TRRF = 120 MINUTOS			

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID			
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID	
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1054530/21	
Obra / Endereço:			
TRIBUNAL REGIONAL CAJURU RUA NIVAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110			
Área:	10.915,86 m <sup>2</sup>	Ocupação:	F-1 / D-1
Prancha:  <div> <div>05</div> <div>09</div> </div>	Conteúdo da Prancha:  PLANTA TÉRREO - PARTE 3 (DETECÇÃO PONTUAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)  CORTE A-A - PARTE 3		PARA USO DO CBMPR
Proprietário: _____ TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-16			
Escala: 1:125	Responsável Técnico: _____ PROF. ALEX SANDY ENGENHEIRO/CBMPR CREA SP 50639881/1-0		Data: 10/2022





12 Planta Baixa - Guarita  
ESCALA 1:125  
ÁREA: 7,52 m²



CONTINUA NA PRANCHA 05

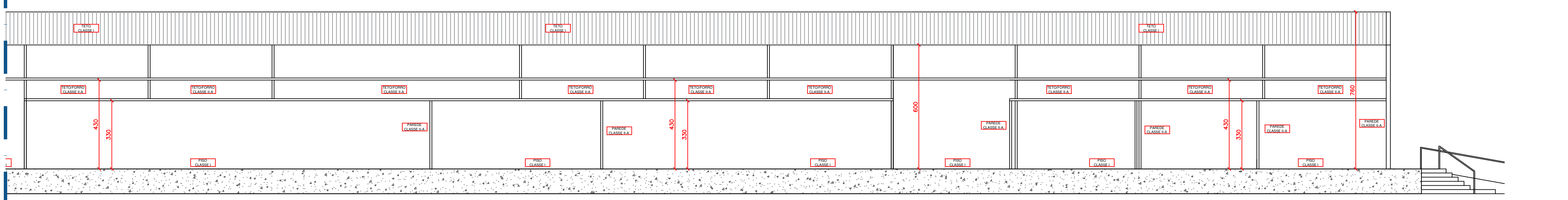
CONTINUA NA PRANCHA 05

CONTINUA NA PRANCHA 05



13 Planta Térreo - Parte 4  
(Detecção Pontual - Áreas Com Forro - Nível +5,20 m)  
ESCALA 1:125

CONTINUA NA PRANCHA 05
















































14 Corte A-A - Parte 4  
ESCALA 1:125

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
NPT 006	ACESSO DA VIATURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPPORTA VIATURAS DE 25.000 kg EM DOIS EIXOS	
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO	
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE P1 - h ≤ 6 m TRRF = 60 min.	
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 009	
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO É O CASO	
NPT 010	CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	PISO:	CLASSE I OU II A
		PAREDE:	CLASSE I OU II A
		TETO/FORRO:	CLASSE II A
NPT 011	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDE A NPT 011 VER MEMORIAL DE VIAS DE ABANDONO	
NPT 012	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	NÃO É O CASO	
NPT 013	PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA	NÃO É O CASO	
NPT 014	CARGA DE INCÊNDIO NAS ÁREAS DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO ADOPTADA: CI = 2.000MJ/m²	
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO	
NPT 016	PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016	
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPULAÇÃO TOTAL = 1080 PESSOAS Nº DE BRIGADISTAS = 6 BRIGADISTAS ORGÂNICOS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS	
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS PLANOS 5 LUX PARA LOCAIS COM DESNÍVEL	
NPT 019	SISTEMA DE DETECÇÃO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 019 E NBR 17240	
NPT 020	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 020	
NPT 021	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 021	
NPT 022	SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO B) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE HIDRANTES	

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE				
GRUPO	DIVISÃO	OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
F	F-1	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2.000 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (MJ/m²)

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO ELEVADO	LOCALS ONDE OS MATERIAIS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO: CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 2.000 MJ/m²

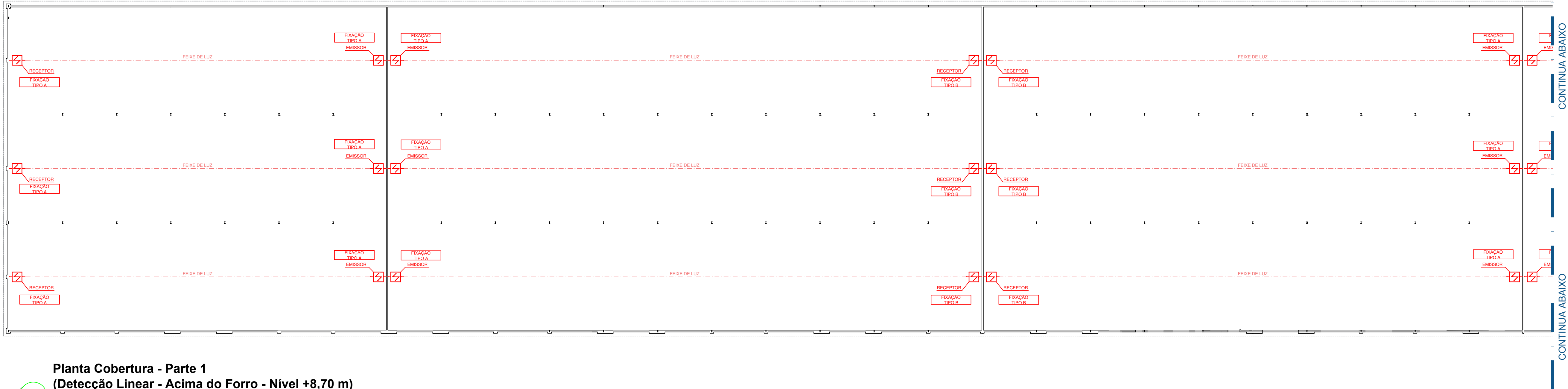
LEGENDA						
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PILAR (ESQUERDA OU DIREITA)	SISTEMA DE HIDRANTES		
			INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)			HIDRANTE DUPLA
			INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO			ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO DE TIPO LIGA)
			SAÍDA INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA			TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
			INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO		DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	
			PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO		BOMBA DE INCÊNDIO	
			PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO	
			INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	
			INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	
			INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
		INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME		
EXTINTORES PORTÁTEIS		EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A / 20-B-C		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL INSTALADO EM ÁREAS COM FORRO		
		EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR INSTALADO NA COBERTURA		
		EXTINTOR COM CARGA DE DIOXÍDEO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA NÍVEL 5 LUX PARA DESNÍVEL		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA		
		LUMINÁRIA TIPO FAROLETE RAIO DE AÇÃO = 2x ALTURA DE INSTALAÇÃO		ÁREA FRIA		
VEDAÇÃO		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 120 MINUTOS		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		
		PAREDE CORTA-FOGO TRRF = 120 MINUTOS		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÃO / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1054530/21

Obra / Endereço:  TRIBUNAL REGIONAL CAJURU RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110		
Área:  10.915,86 m²	Ocupação:  F-1 / D-1	PARA USO DO CBMPR
Prancha:  06  09	Conteúdo da Prancha:  PLANTA TÉRREO - PARTE 4 (DETECÇÃO PONTUAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)  CORTE A-A - PARTE 4  PLANTA BAIXA - GUARITA	
Proprietário:  _____		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO - CNPJ 03.141.168/0001-16		
Escala:  1:125	Responsável Técnico:  _____	Data:  10/2022
DIOPI ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 066980114-0		

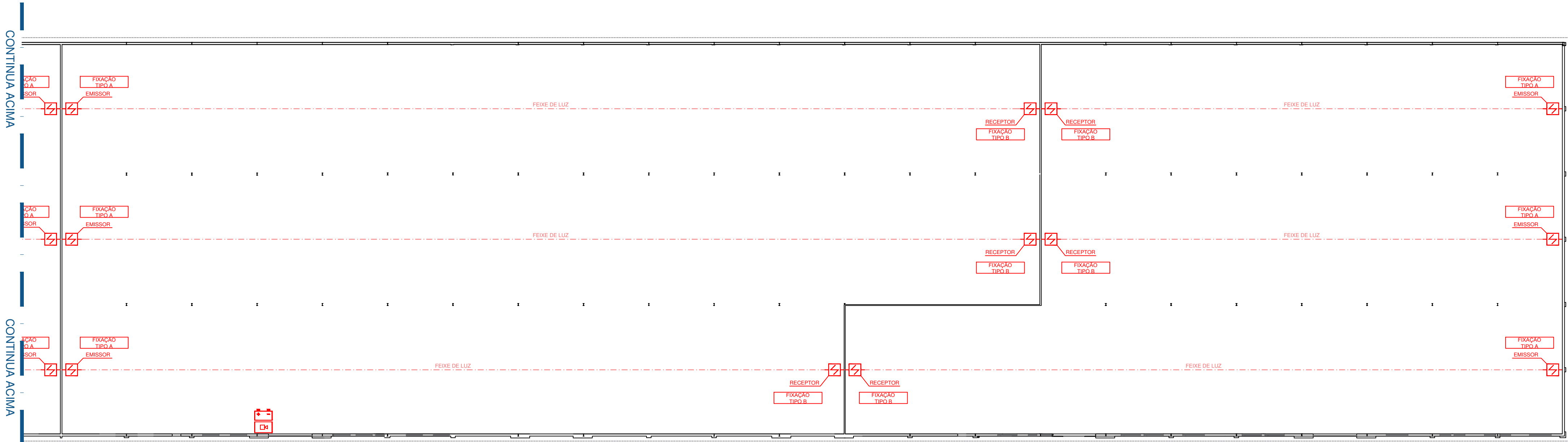
PTPID:TRIBUNAL\_REGIONAL\_CAJURU-REV003.DWG





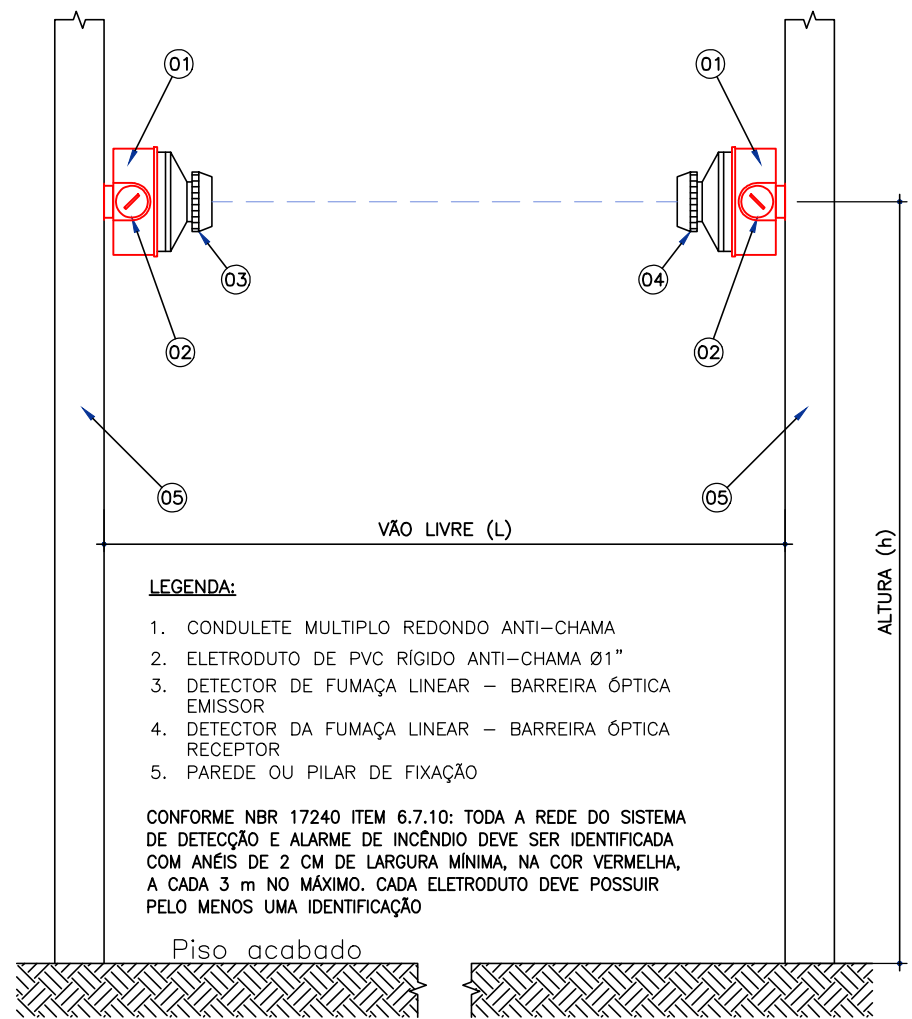
Planta Cobertura - Parte 1  
(Detecção Linear - Acima do Forro - Nível +8,70 m)

15  
ESCALA 1:250







Planta Cobertura - Parte 2  
(Detecção Linear - Acima do Forro - Nível +8,70 m)

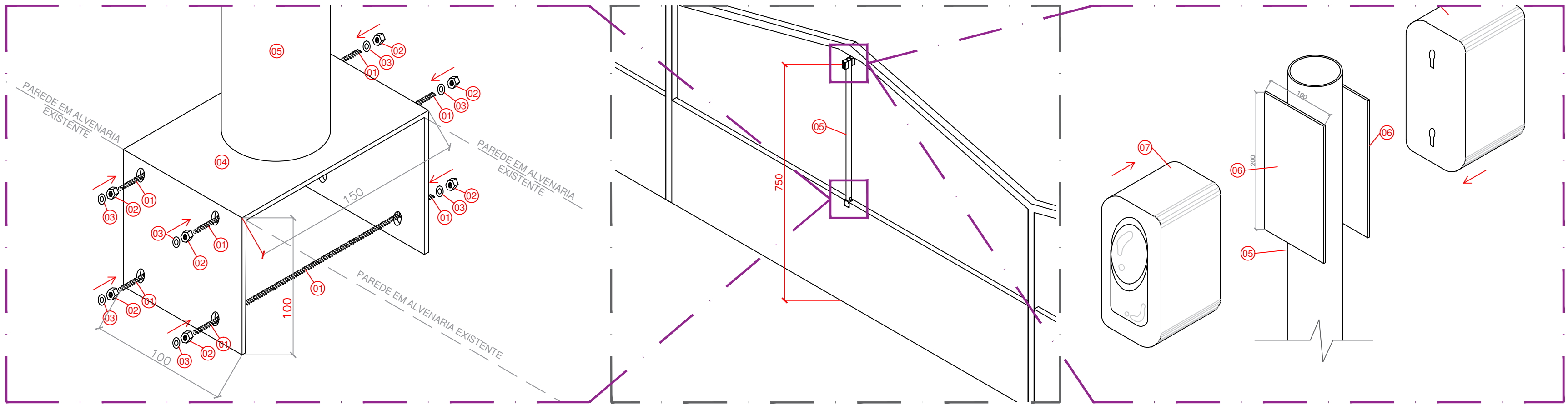
16  
ESCALA 1:250



Detalhe de Fixação tipo A  
Detectores Lineares

A  
S / ESCALA

LEGENDA			
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR INSTALADO NA COBERTURA
	BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME		FEIXE DE LUZ



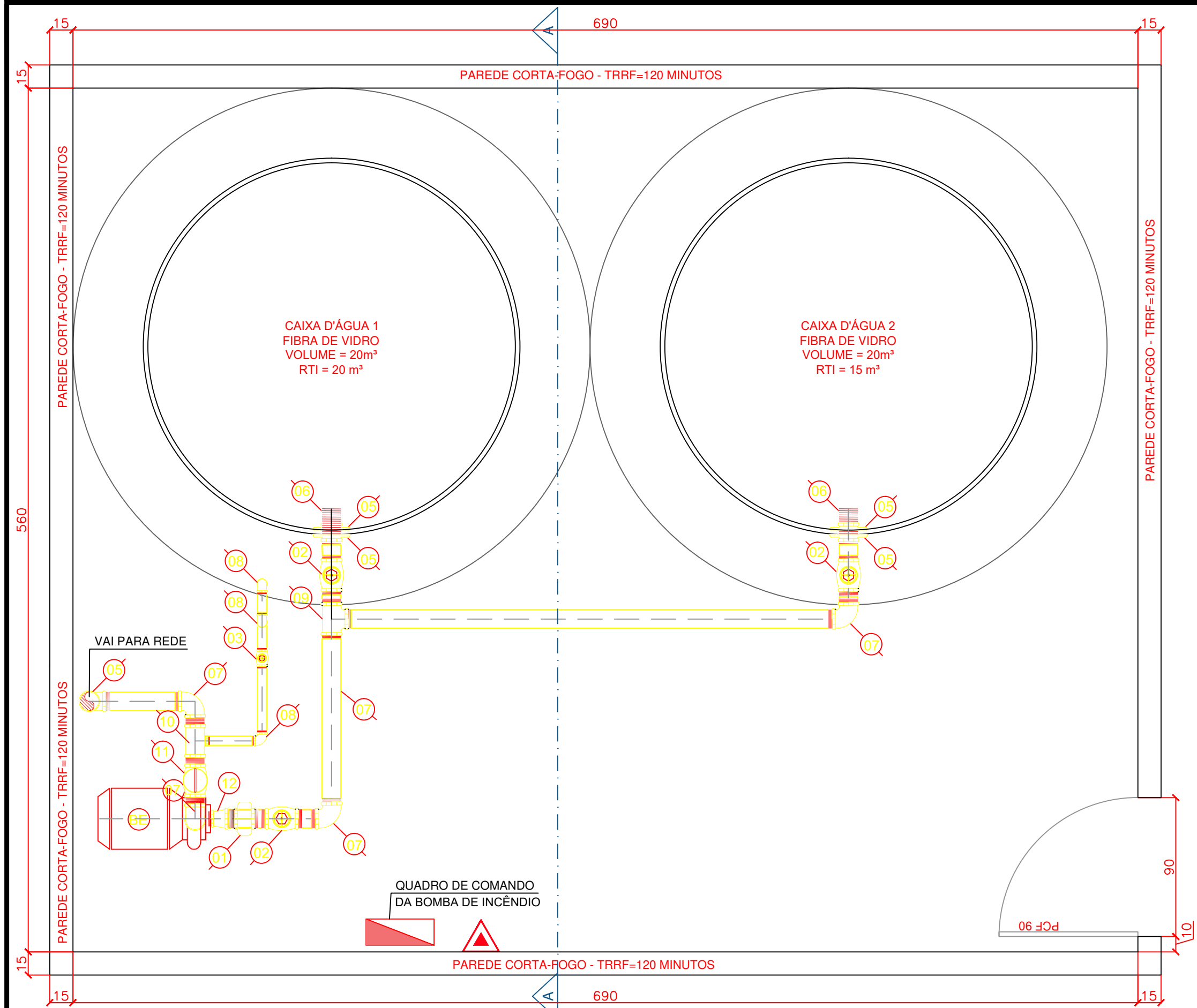
Detalhe de Fixação tipo B  
Detectores Lineares

B  
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)

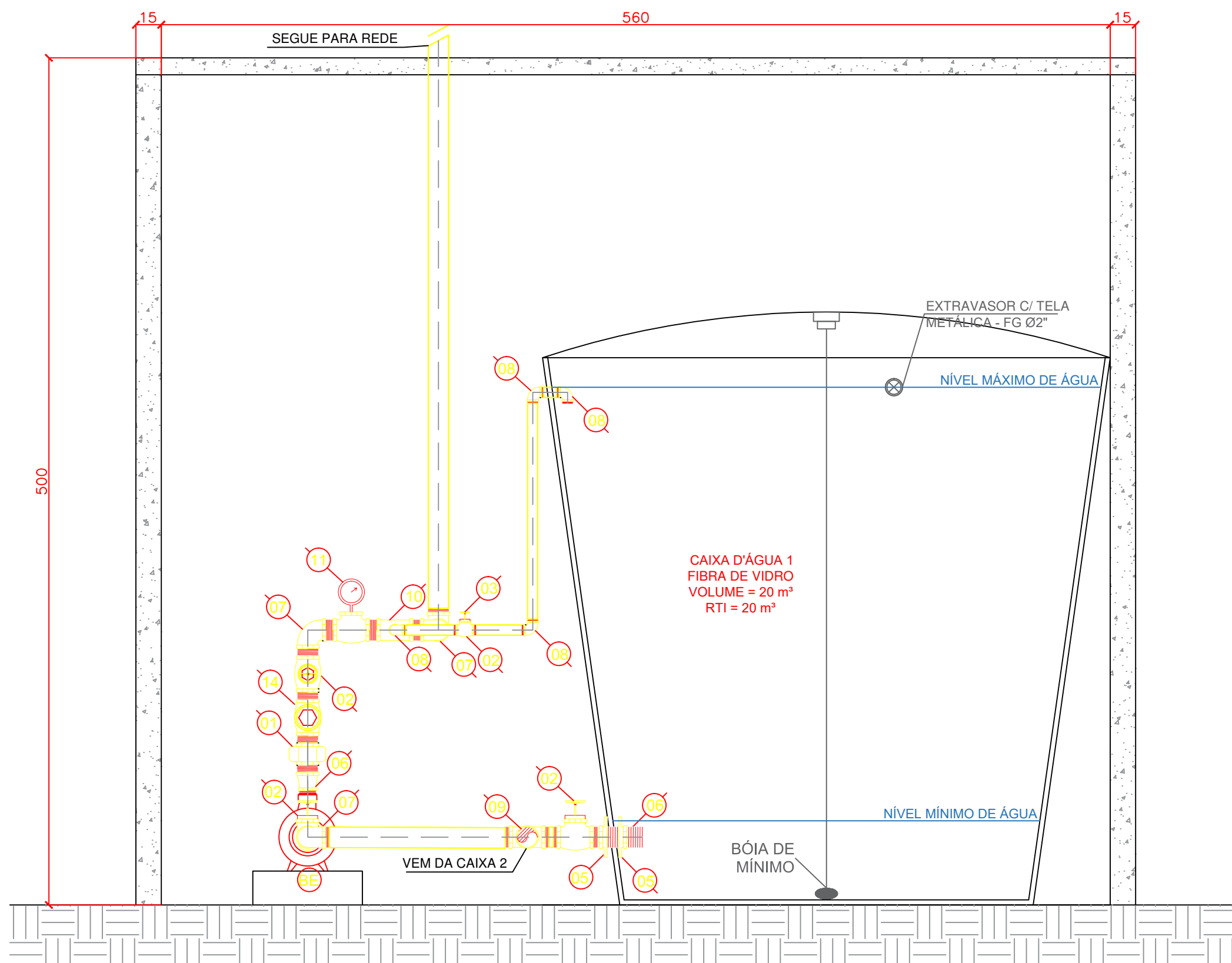
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID				
Data		Discriminação da Atualização / Substituição		Nº do PTPID
10/2022		MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO		1054530/21
Obra / Endereço:				
TRIBUNAL REGIONAL CAJURU RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110				
Área:		Ocupação:		PARA USO DO CBMPR
10.915,86 m²		F-1 / D-1		
Prancha:		Conteúdo da Prancha:		
07 09		PLANTA COBERTURA (DETECÇÃO LINEAR - ACIMA DO FORRO - NÍVEL +8,70m)		
Proprietário:				
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO - CNPJ 03.141.168/0001-16				
Escala:	Responsável Técnico:			Data:
1:250	DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506988/11-4			10/2022



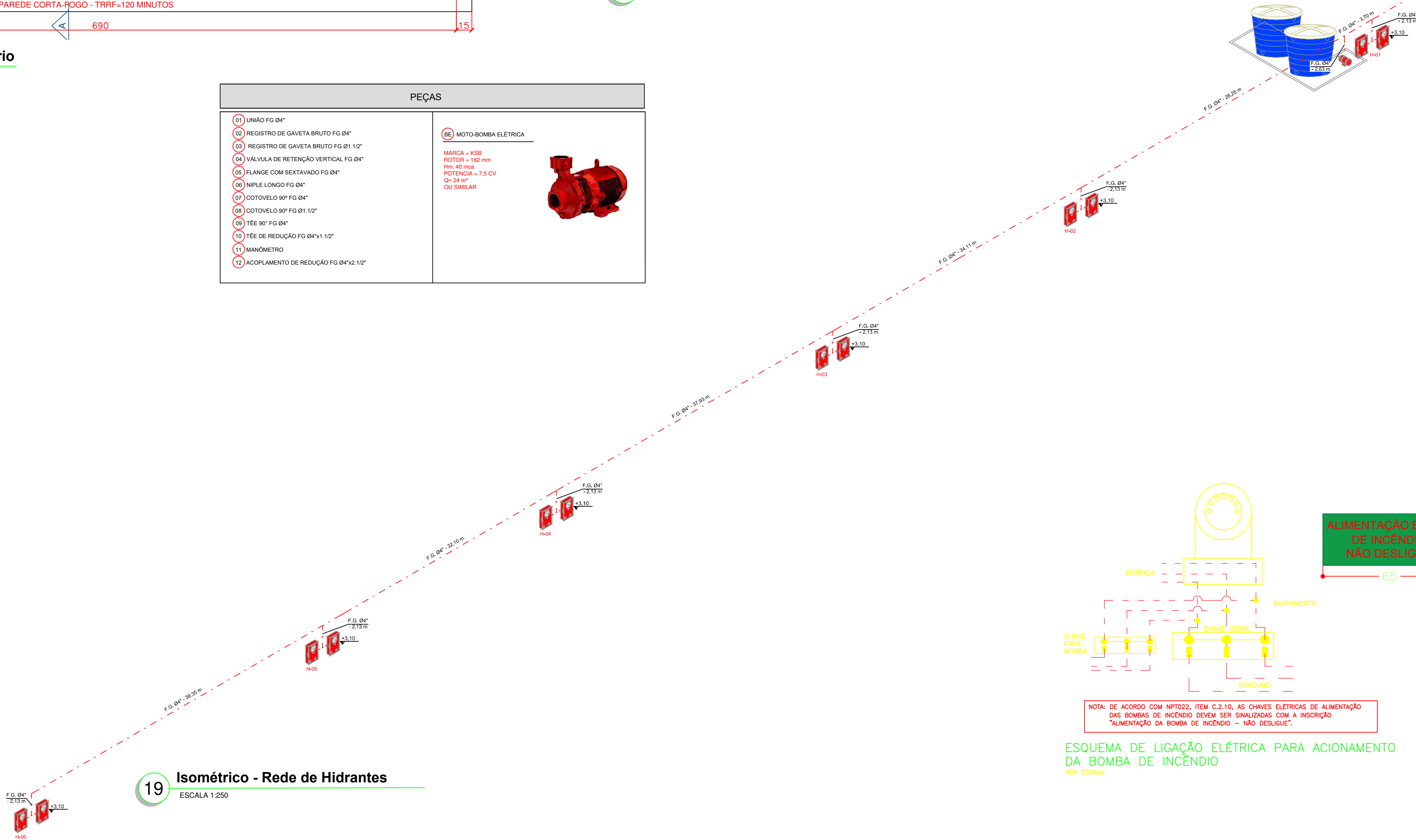


17 Planta Baixa - Bomba / Reservatório  
ESCALA 1:25

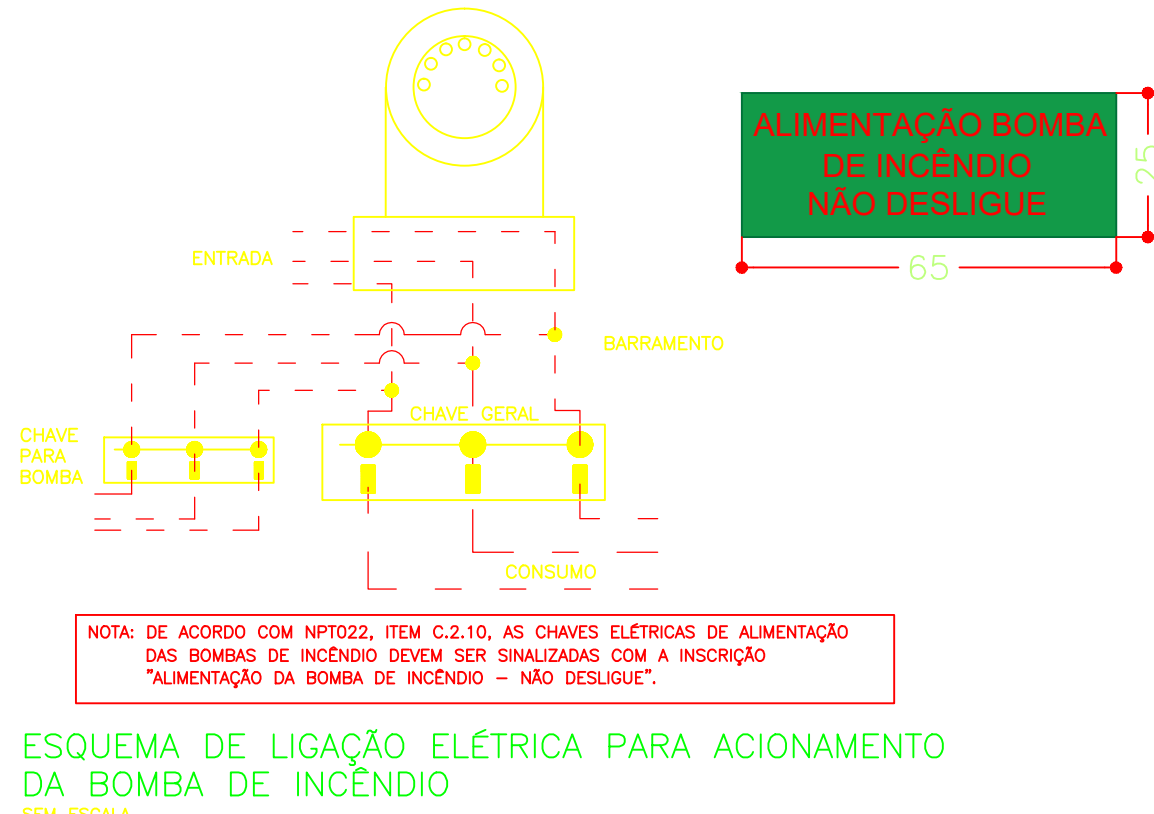
PEÇAS	
01 LINHA FG Ø4"	<div>BE MOTO-BOMBA ELÉTRICA.</div> <div>MARCA = KSB ROTOR = 162 mm HIE: 40 mca POTÊNCIA = 7,5 CV Ø= 34 mm OU SIMILAR</div> <div></div>
02 REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG Ø1 1/2"	
03 REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG Ø1 1/2"	
04 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL FG Ø4"	
05 FLANGE COM SEXTAVADO FG Ø4"	
06 NIPLE LONGO FG Ø4"	
07 COTOVELO 90° FG Ø1 1/2"	
08 COTOVELO 90° FG Ø1 1/2"	
09 TÊE 90° FG Ø4"	
10 TÊE DE REDUÇÃO FG Ø4"x1 1/2"	
11 MANÔMETRO	
12 ACOPLAMENTO DE REDUÇÃO FG Ø4"x2 1/2"	



18 Corte - Bomba / Reservatório  
ESCALA 1:25



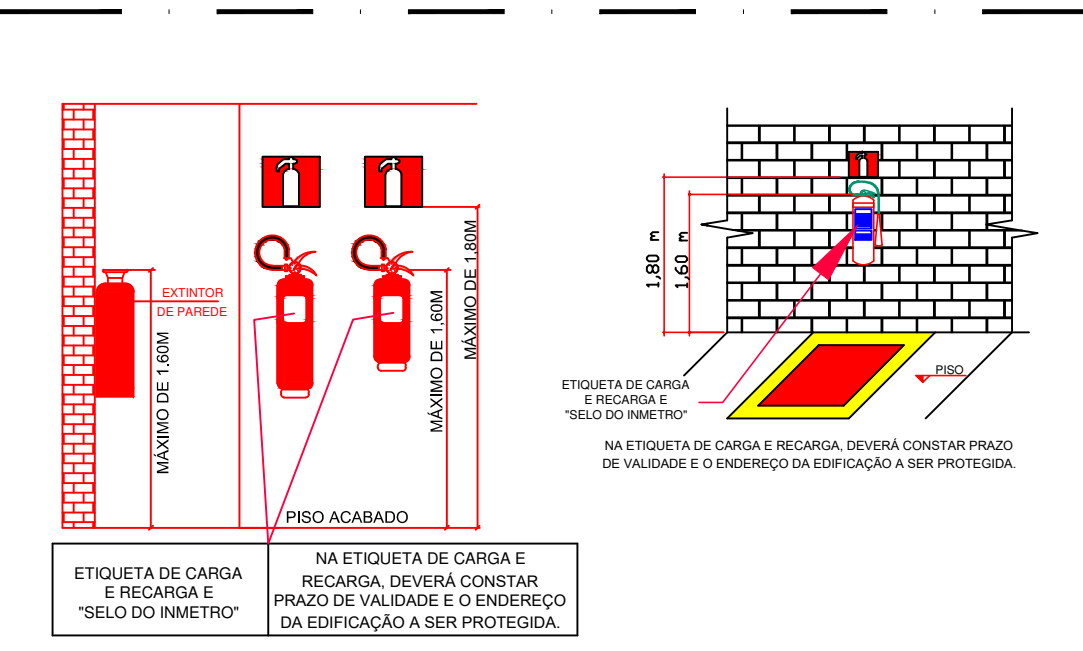
19 Isométrico - Rede de Hidrantes  
ESCALA 1:250



NOTAS GERAIS	NOTAS ESPECÍFICAS
CONFORME NPT 22 C.1.16 - O PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS PRINCIPAL, OU DE REFORÇO, ELÉTRICA OU DE COMBUSTÍVEL, DEVE SER DOTADO DE UMA BOTOEIRA PARA LIGAR MANUALMENTE AS BOMBAS, POSSUINDO SINALIZAÇÃO ÓPTICA E ACÚSTICA, INDICANDO PELO MENOS OS SEGUINTES EVENTOS: C.1.16.1 - BOMBA ELÉTRICA: A) PAINEL ENERGIZADO; B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO; C) FALTA DE FASE; D) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DA PARTIDA. C.1.16.2 - BOMBA DE COMBUSTÍVEL INTERNA: A) PAINEL ENERGIZADO; B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO; C) BAIXA CARGA DA BATERIA; D) CHAVE NA POSIÇÃO MANUAL OU PAINEL DESLIGADO. C.2.7 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO. C.2.10 - AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE". C.2.14 - CADA BOMBA PRINCIPAL, OU DE REFORÇO, DEVE POSSUIR UMA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: A) NOME DO FABRICANTE; B) NÚMERO DE SÉRIE; C) MODELO DA BOMBA; D) VAZÃO NOMINAL; E) PRESSÃO NOMINAL; F) ROTACIONES POR MINUTOS DE REGIME; G) DIÂMETRO DO ROTOR. C.1.13 - A CAPACIDADE DAS BOMBAS PRINCIPAIS, EM VAZÃO E PRESSÃO, É SUFICIENTE PARA MANTER A DEMANDA DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ADOPTADOS. 5.11.6 - A CADA 5 (CINCO) ANOS, DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISITA À APT E RESPECTIVO RELATÓRIO REFERENTE AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS. 5.10.11 - A TUBULAÇÃO DEVE SER FIXADA NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO POR MEIO DE SUPORTES METÁLICOS, CONFORME A NBR 1889/08, RÍGIDOS E ESPAÇADOS, NO MÁXIMO, 4,0 M, DE MODO QUE CADA PONTO DE FIXAÇÃO REGISTRE A CINCO VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO DE ÁGUA MAIS A CARGA DE 100 KG.	1 - A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PI O SISTEMA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO PRÉDIO. 2 - A PARTIDA DA BOMBA ELÉTRICA SERÁ ATRAVÉS DE BOTOEIRA TIPO LIGA. 3 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DE FERRO GALVANIZADO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM MATERIAL ANTICORROSIVO. 4 - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS DE COR VERMELHA, OS REGISTROS E VÁLVULAS NA COR AMARELA. 5 - PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES NOS EXTINTORES EXTERNOS. 6 - TODOS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTOMATICA DE NO MÍNIMO 90 MINUTOS. 7 - TODA FIÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ PASSAR EM CONDUITES DISTINTOS DO CONSUMO GERAL. 8 - O SISTEMA DE ALARME DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO, A PRINCIPAL, É A REDE ELÉTRICA DO EDIFÍCIO, A ALTERNATIVA PODE SE CONSTITUIR POR BATERIAS, NO BREAK OU GERADORES. 9 - A AUTOMATICA DO SISTEMA DE ALARMES DEVE SER DE 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME OU DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO. 10 - DETALHES (NOTAS) CENTRAL DE ALARME ITEM 5.5 (NPT019) 11 - NOTAS ELÉTRICISTAS (S. 16 NPT018, NBR 1724) 12 - OS AVISADORES SONÓRIOS DEVEM APRESENTAR POTÊNCIA SONORA DE 15 DBA DO NÍVEL MÉDIO, SOM AMBIENTE E 0,5 M ABAIXO DO NÍVEL MÁXIMO DO SONO AMBIENTE, MEDIDOS A 3,0 M DA FONTE. 13 - SERÁ EFETUADO CONTROLE E DE QUALIDADE POR EMPRESA OU PROFISSIONAL QUALIFICADOS QUANDO DA EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO CONTRA O FOGO AS ESTRUTURAS, EM CONFORMIDADE COM O ITEM 5.10 DA NPT 08. 14 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORRIDORES, HALLS, ÁREAS DE REFÚGIO) E 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS) EM CONFORMIDADE COM O ITEM 5.5.2.1 DA NPT 018.

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PTPID
10/2022	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO / COMPARTIMENTAÇÕES / REDE DE HIDRANTES / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1054530/21
Obra / Endereço:		
TRIBUNAL REGIONAL CAJURU RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110		
Área:	10.915,86 m²	Ocupação:
Prancha:		PARA USO DO CBMPR
08 09		Conteúdo da Prancha:
PLANTA BAIXA - BOMBA/RESERVATÓRIO CORTE - BOMBA/RESERVATÓRIO ISOMÉTRICO - REDE DE HIDRANTES		
Proprietário:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.156/0001-16		
Escala:	Responsável Técnico:	Data:
INDICADA	DRONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506680114-0	10/2022

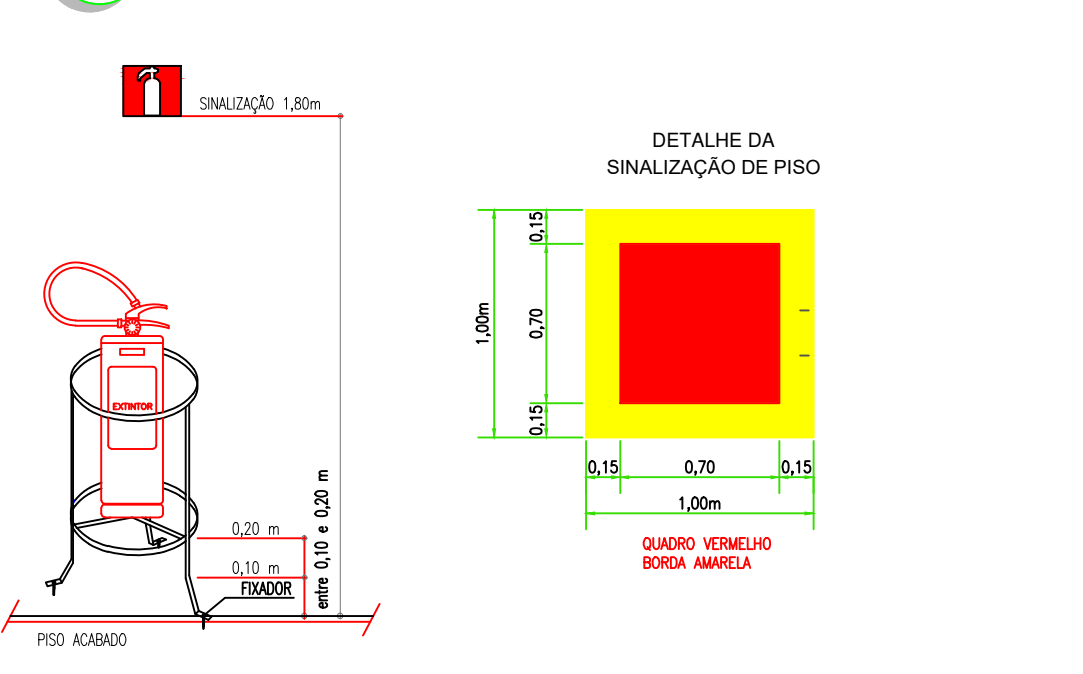




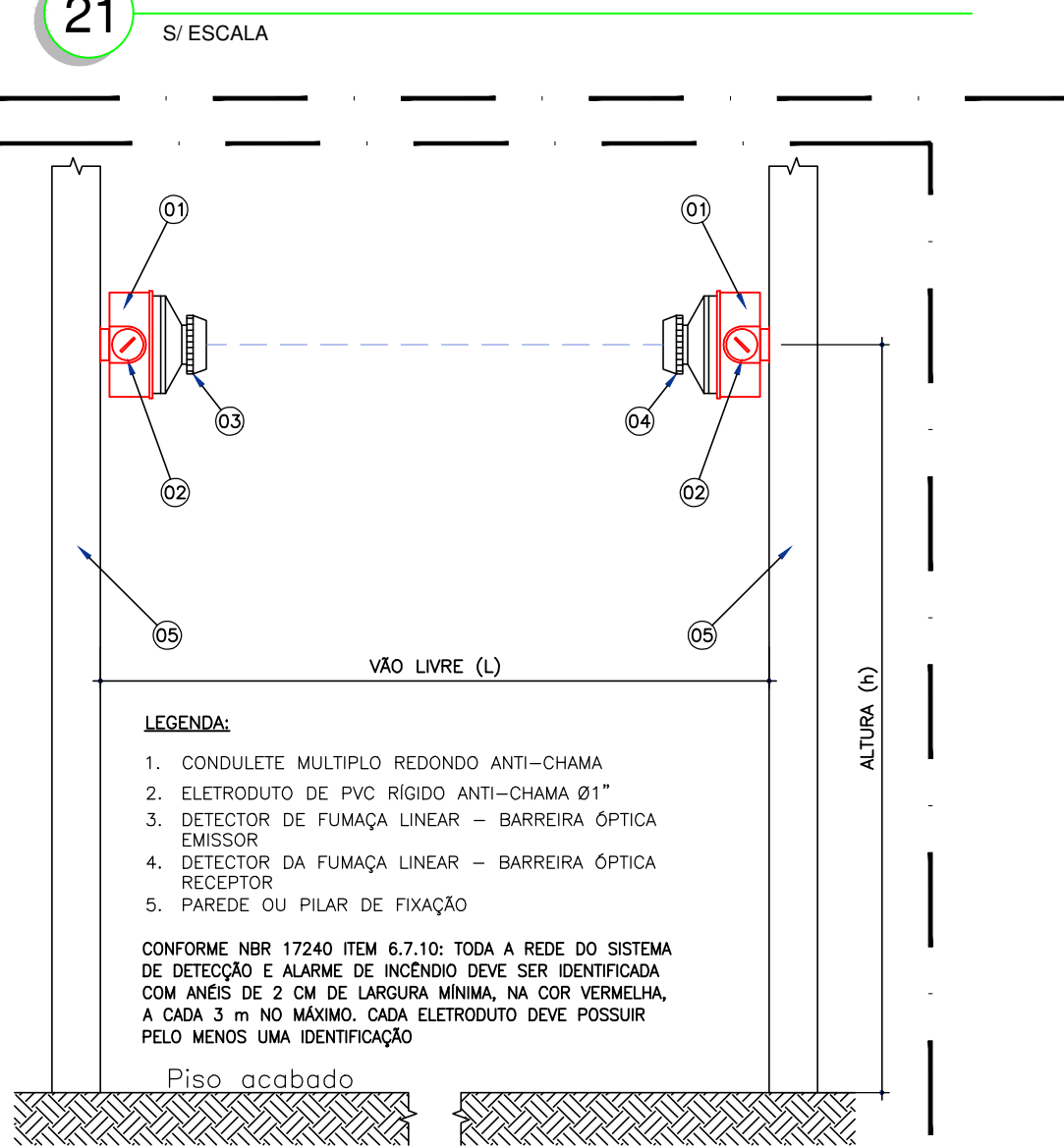
A SINALIZAÇÃO DO PISO PARA OS EXTINTORES SERÁ EXIGIDA DE ACORDO COM O ITEM 6.1.4, ALÍNEA "D" (SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO) DA NPT-200-14).

QUANDO SE TRATAR DE EXTINTOR DE INCÊNDIO INSTALADOS EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPOSITO E LOCAIS UTILIZADOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO DEVE SER IMPLANTADA TAMBÉM A SINALIZAÇÃO DE PISO.

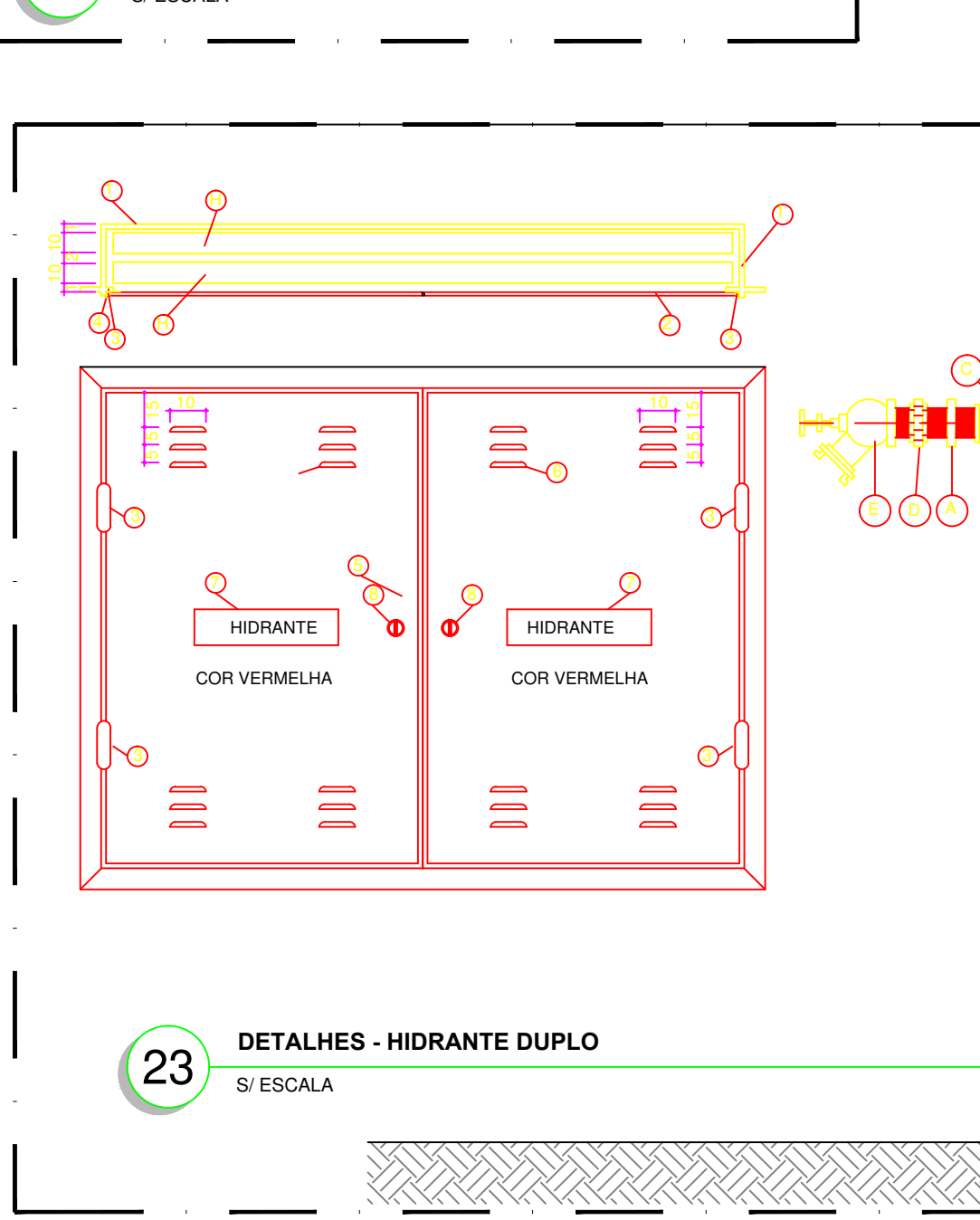
## 20 DETALHES - EXTINTOR PORTÁTIL DE PAREDE



## 21 DETALHES - EXTINTOR PORTÁTIL DE SOLO



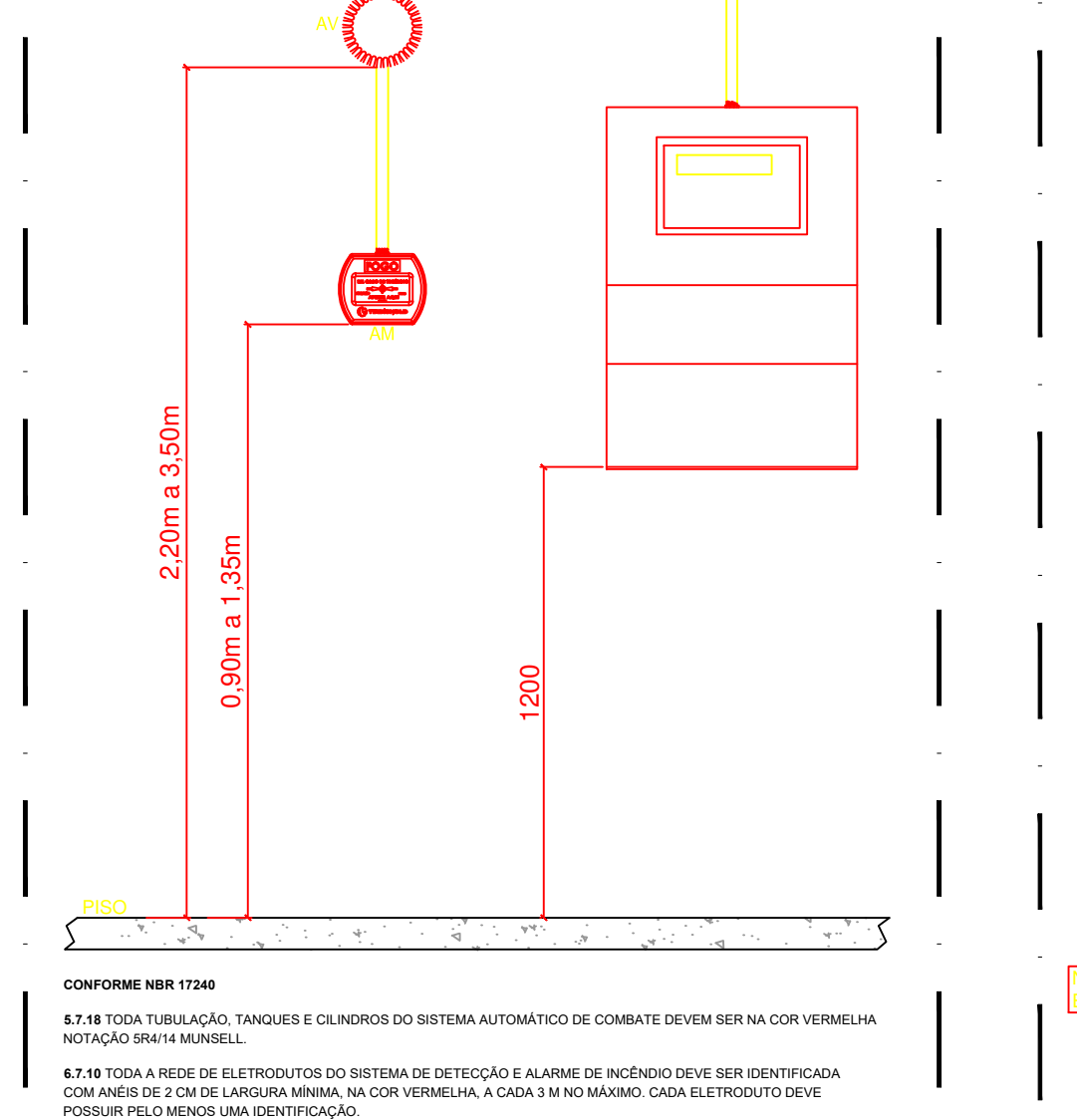
## 22 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR



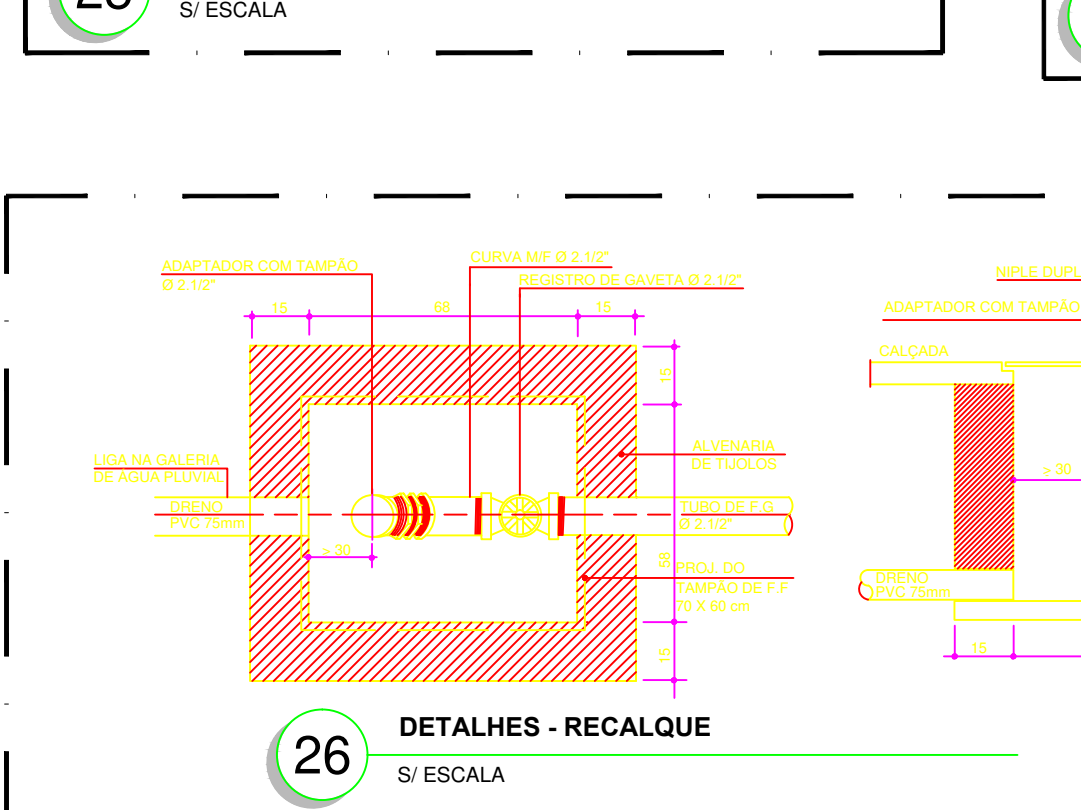
## 23 DETALHES - HIDRANTE DUPLO



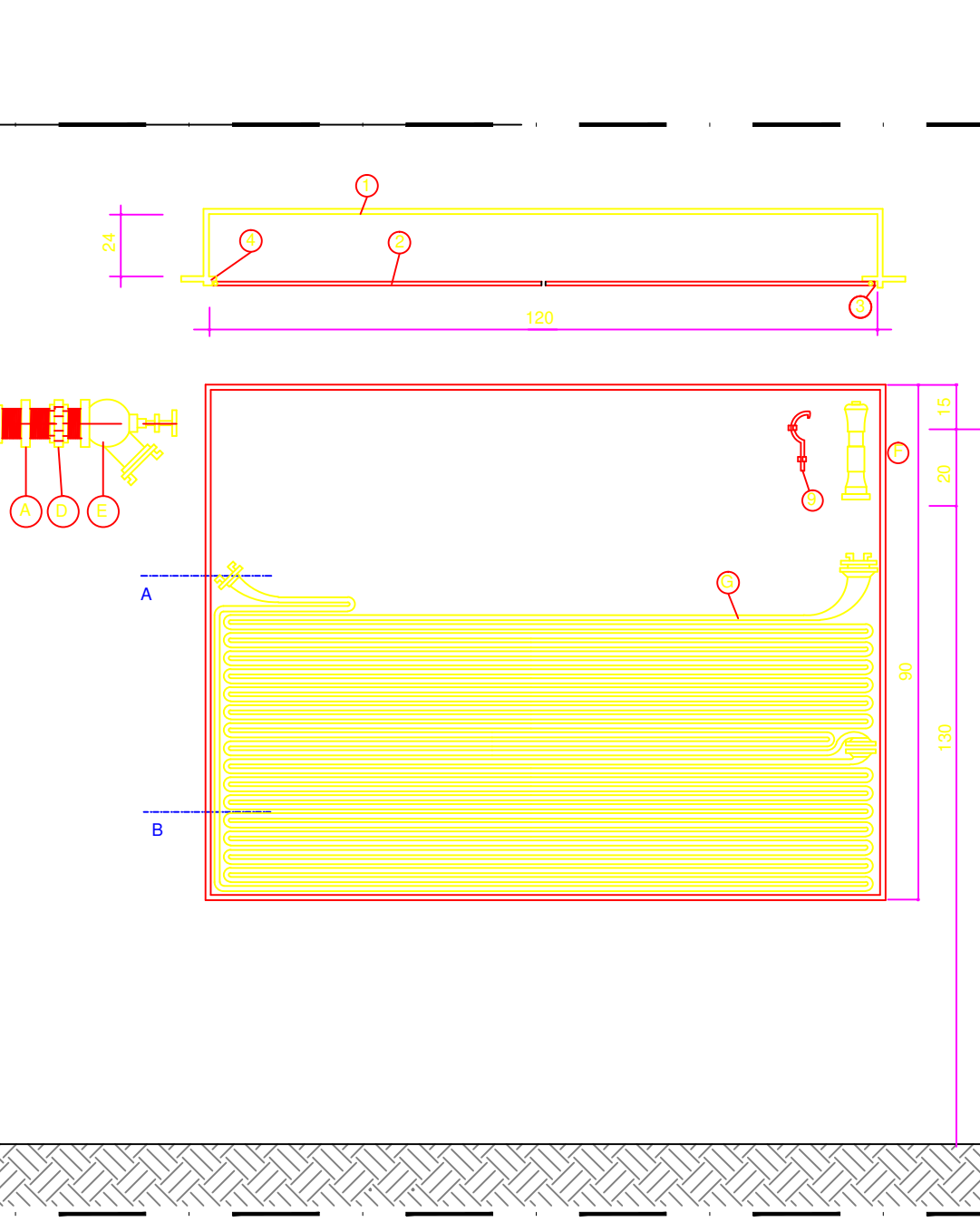
## 24 DETALHES - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



## 25 DETALHES - ALARME DE INCÊNDIO



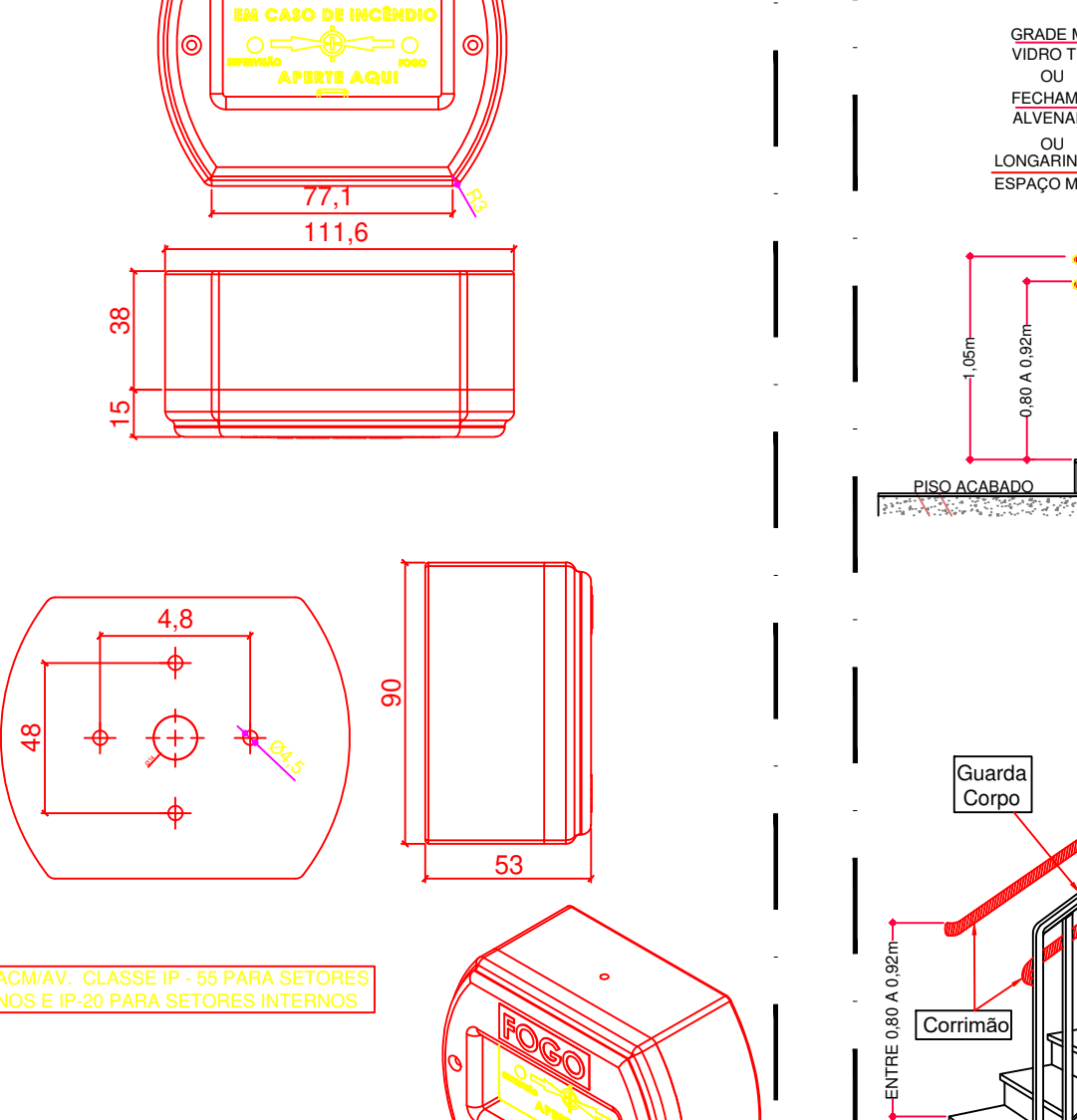
## 26 DETALHES - RECALQUE



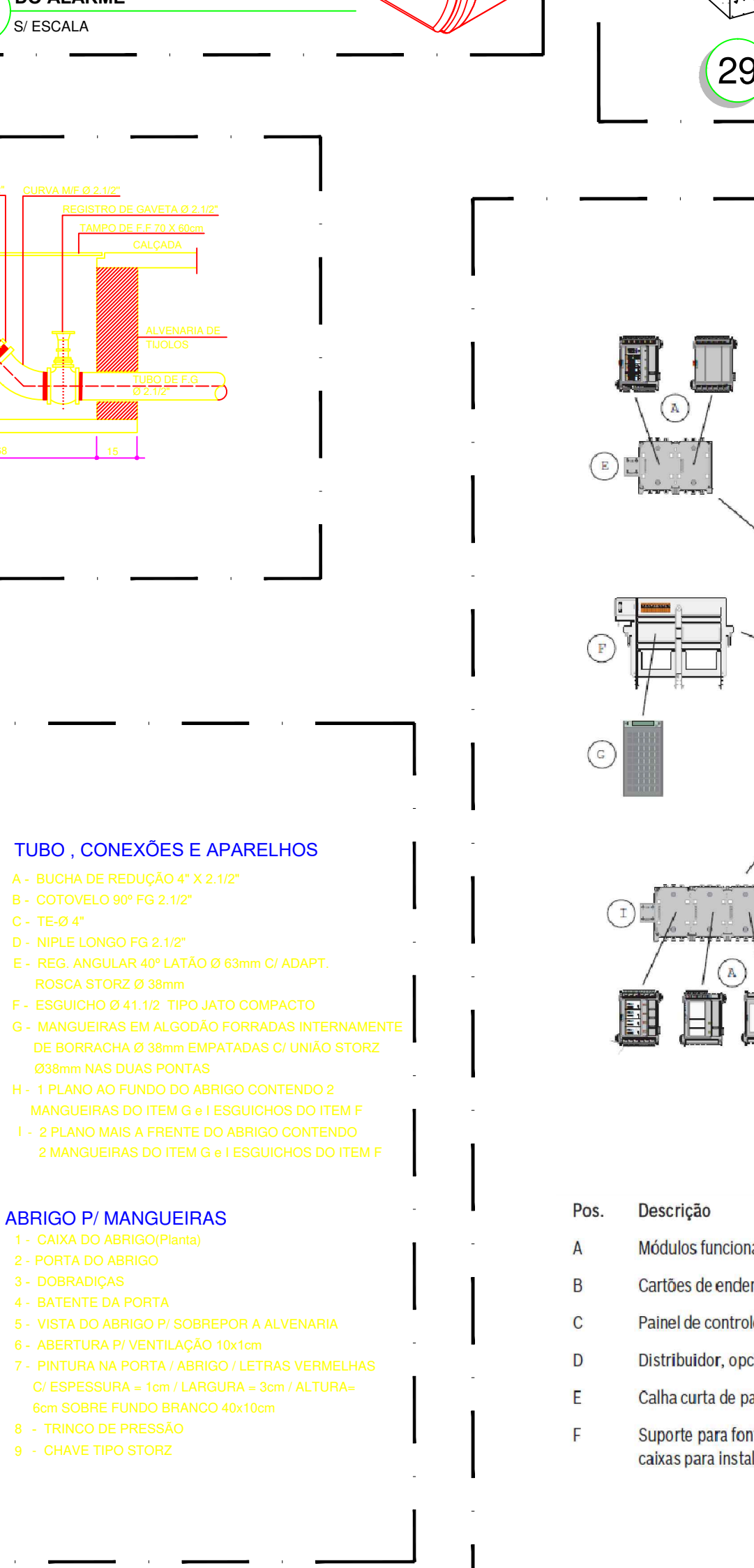
## 27 DETALHES - SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA



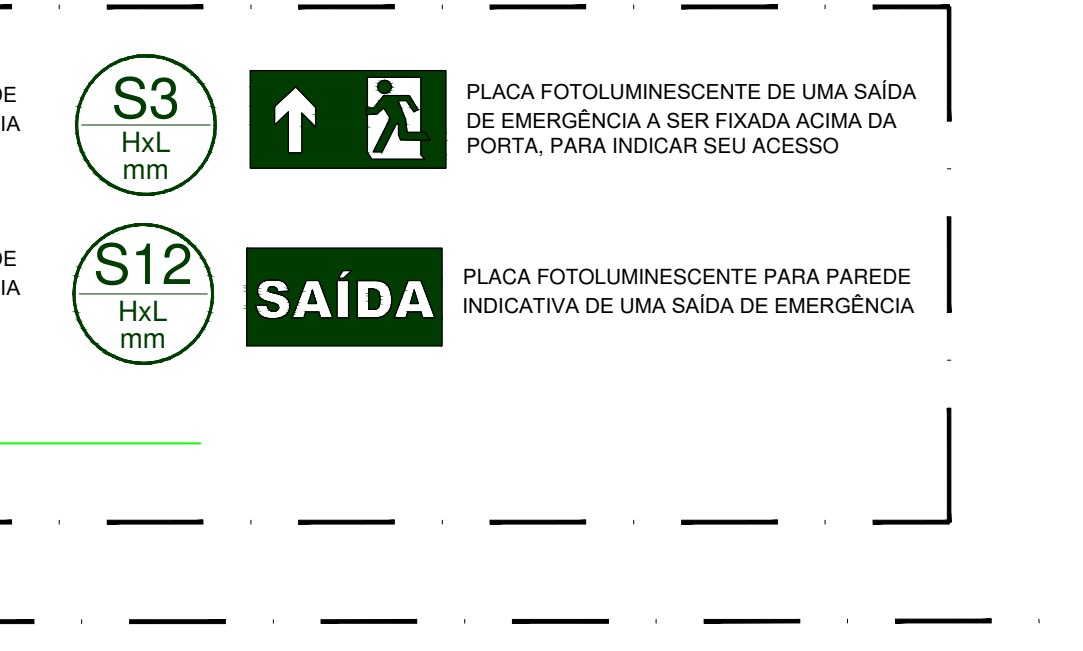
## 28 DETALHES - ACIONADOR MANUAL DO ALARME



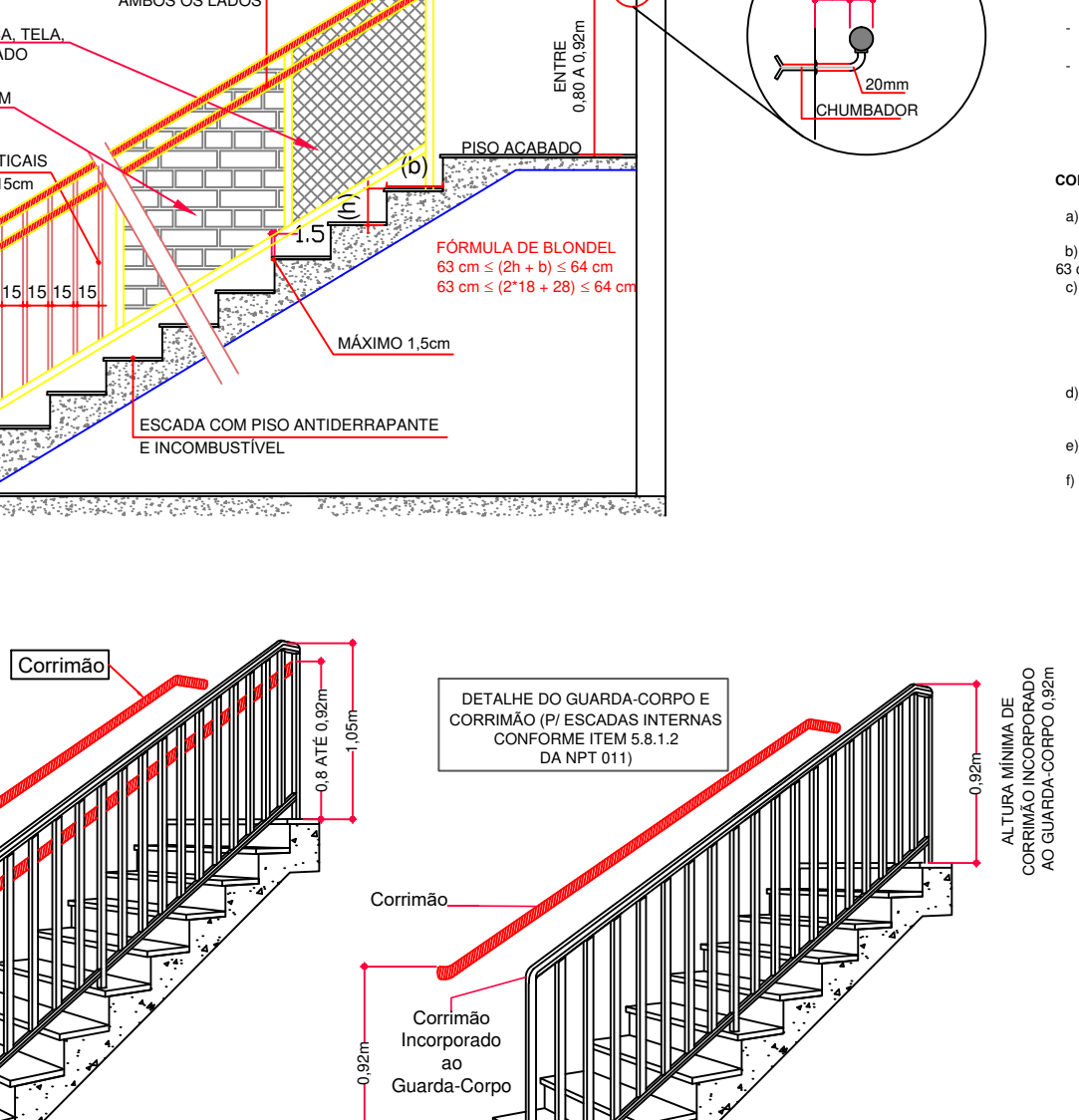
## 29 DETALHES - ESCADA



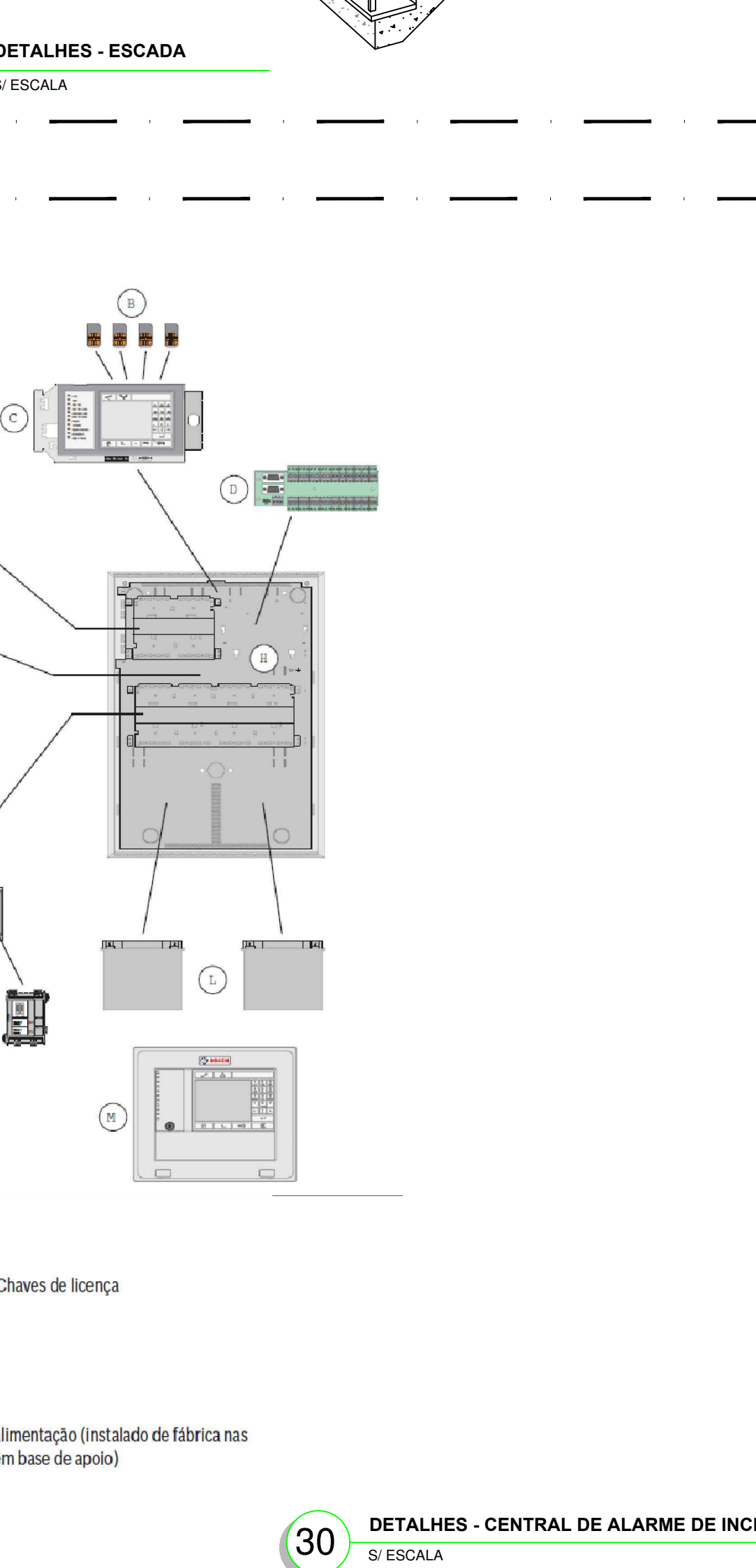
## 30 DETALHES - SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA



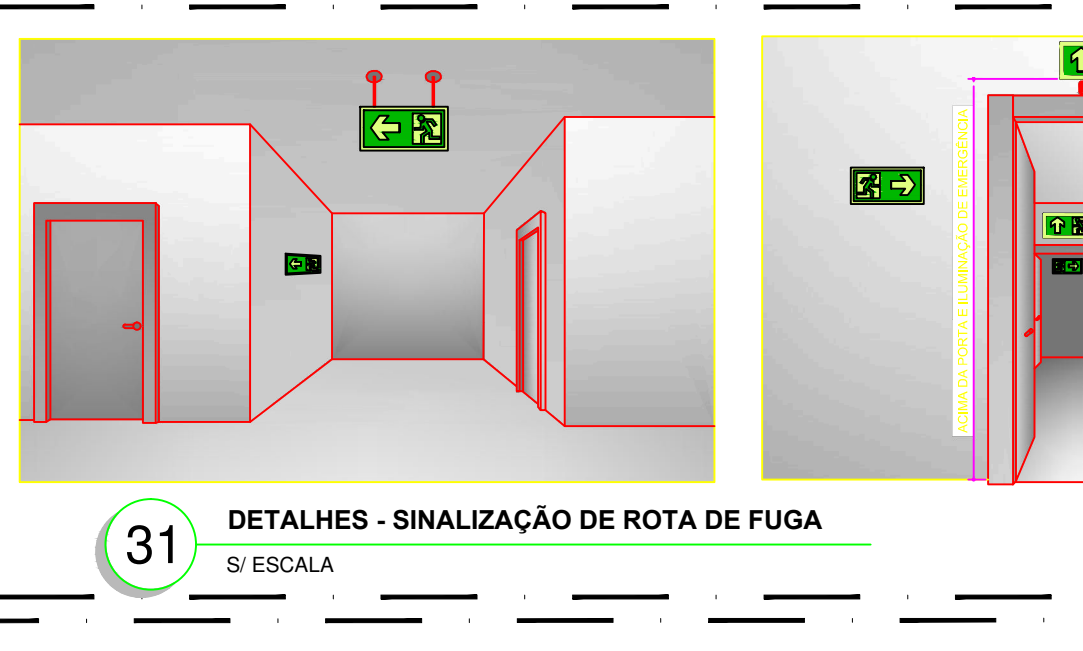
## 31 DETALHES - SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA



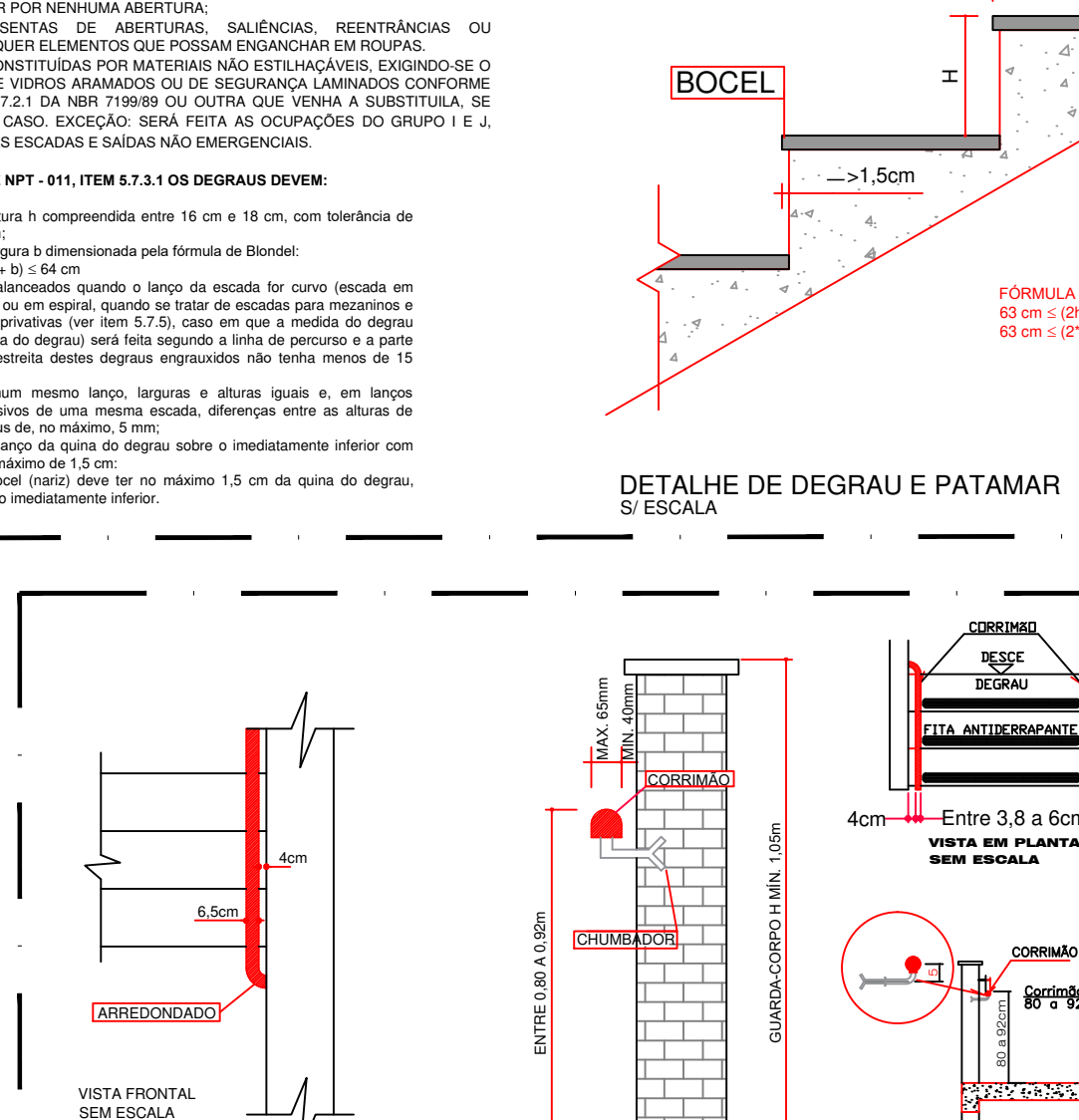
## 32 DETALHES - CORRIMÃO



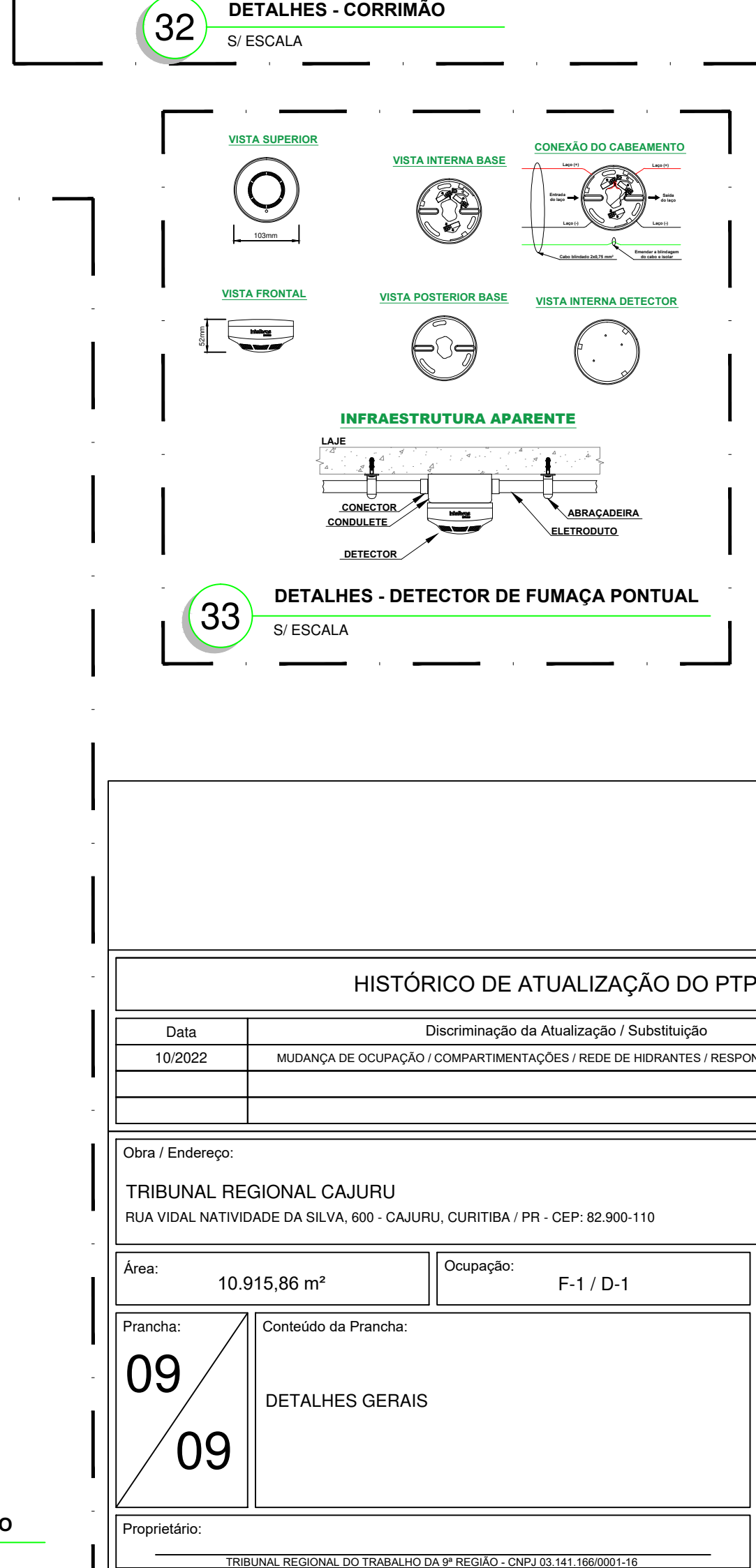
## 33 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



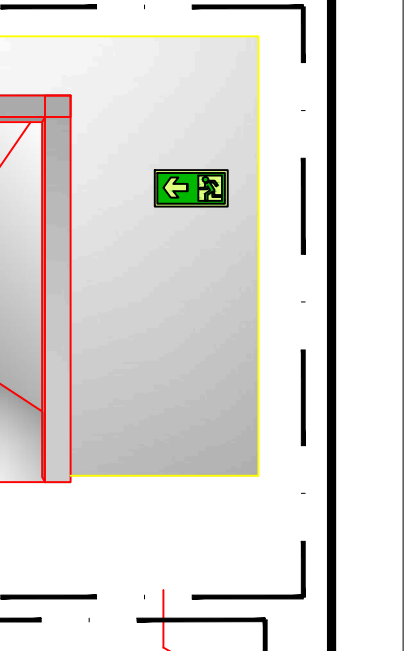
## 34 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



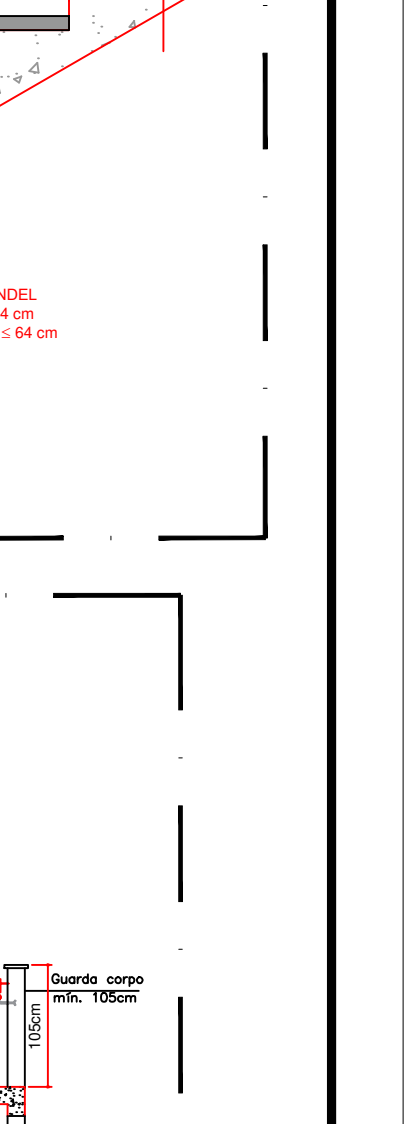
## 35 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



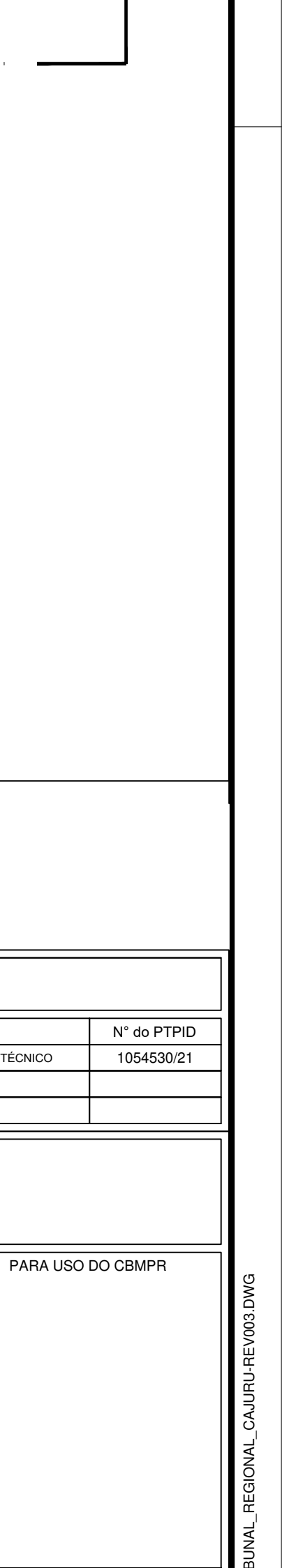
## 36 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



## 37 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



## 38 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL

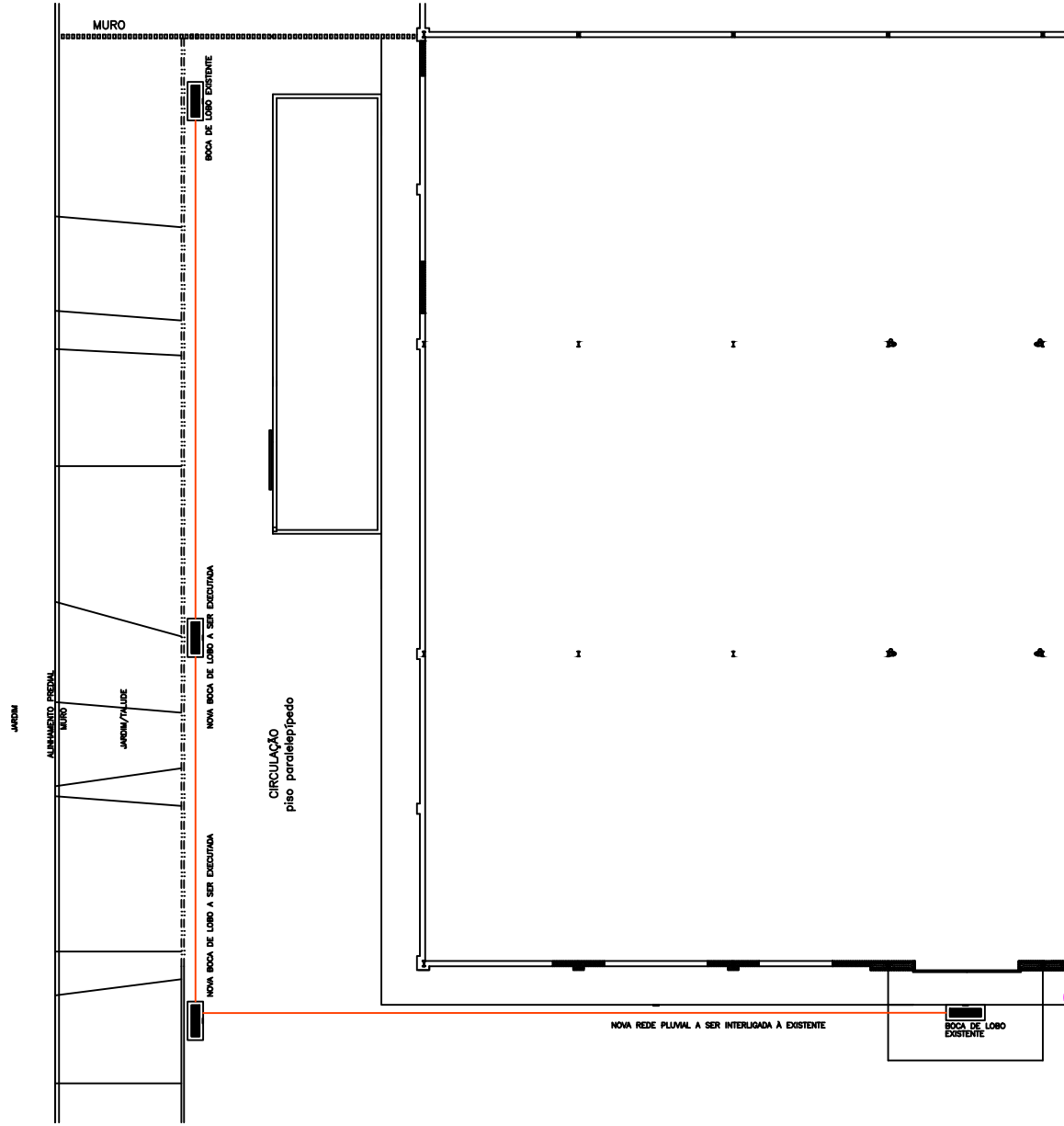


## 39 DETALHES - DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL



CONTINUAÇÃO VER DES. 01/03

RUA ANTONIO MEIRELES



52

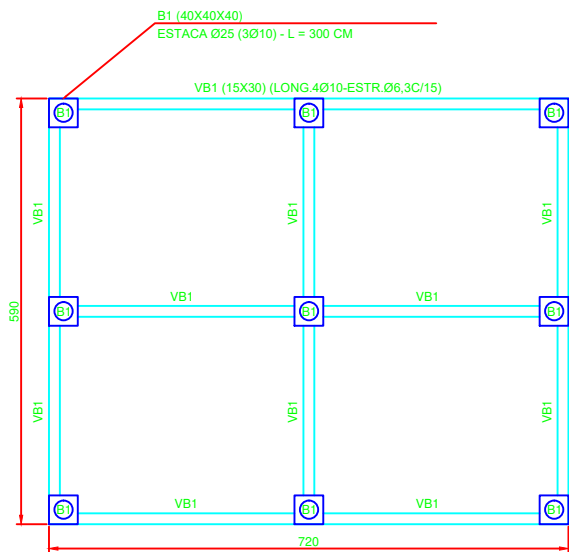
51

50

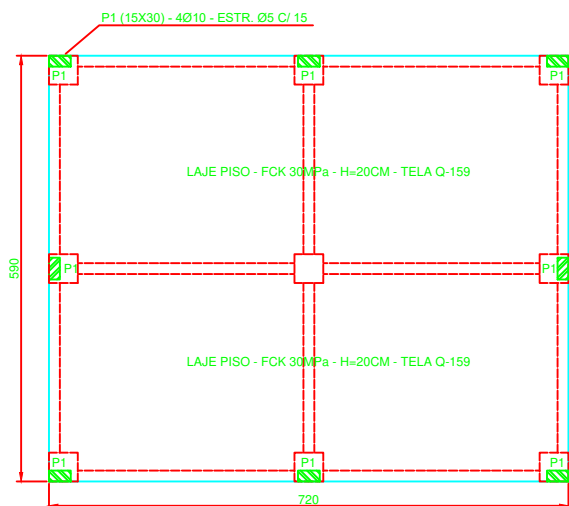
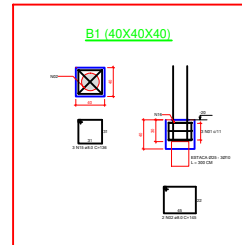
49

48

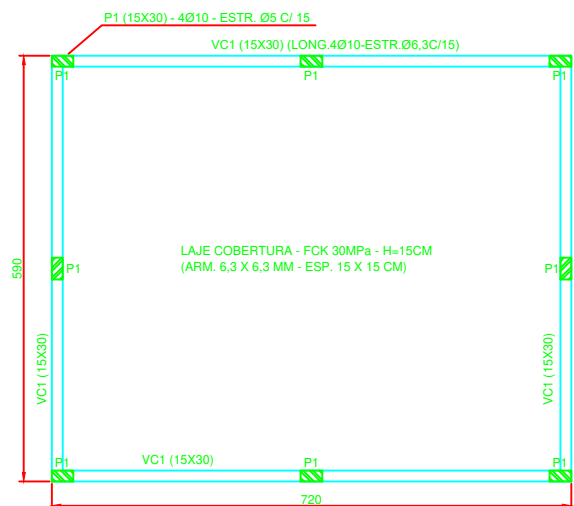




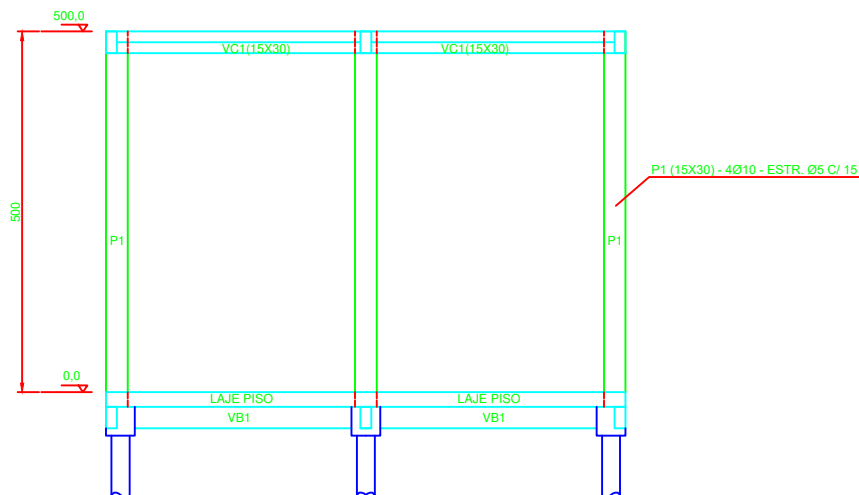
FUNDAÇÕES E BALDRAMES



LAJE DE PISO



LAJE DE COBERTURA



CORTE