

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 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:		
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
Prancha:		PARA USO DO CBMPR
01 / 09		
Conteúdo da Prancha:		
PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO QUADRO ESTATÍSTICO		
Proprietário:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-18		
Escala:	Responsável Técnico:	Data:
1:750	DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068980114/D	10/2022

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 SEGUIR NOTA REFERENTE À EXECUÇÃO E/OU LAUDO: A EDIFICAÇÃO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME A NPT-010 DO CSCP DO CB/PMPR

A EDIFICAÇÃO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NPT006

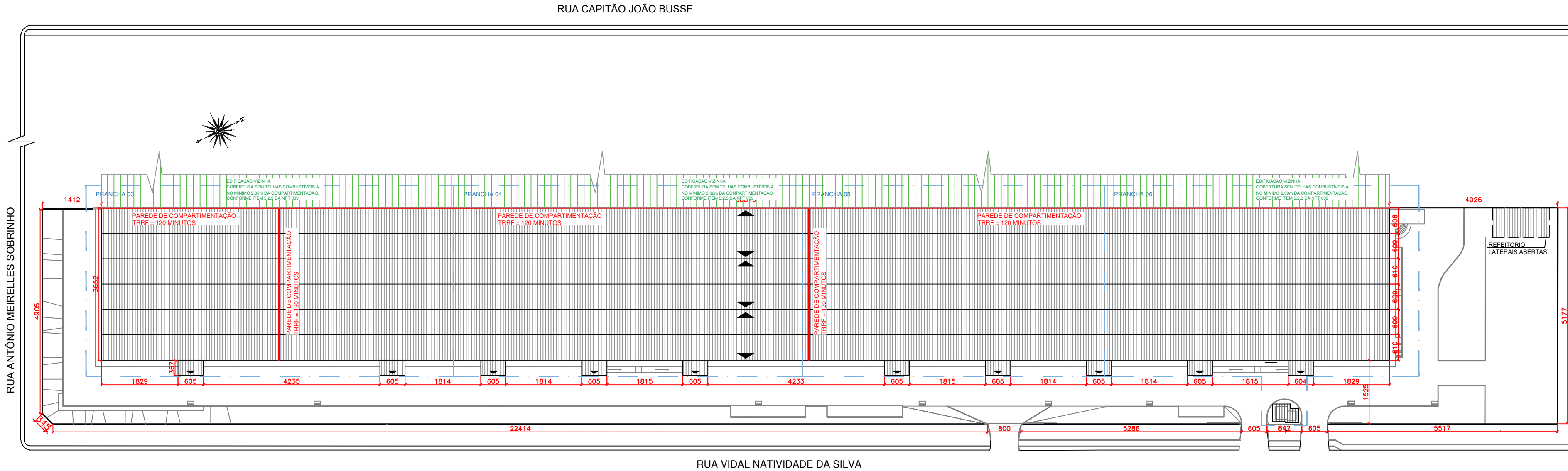
A DECLARAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISTORIA

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		

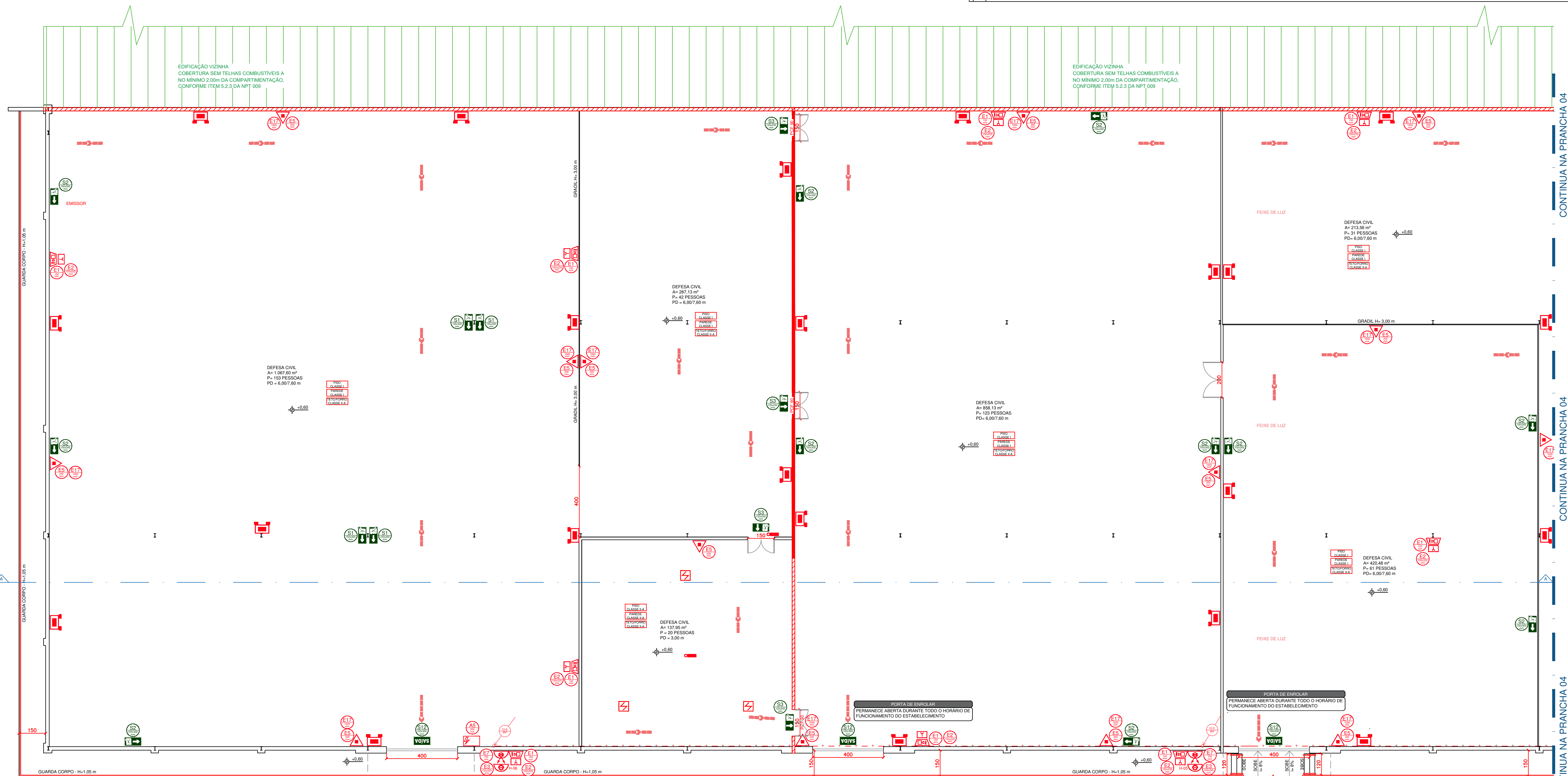
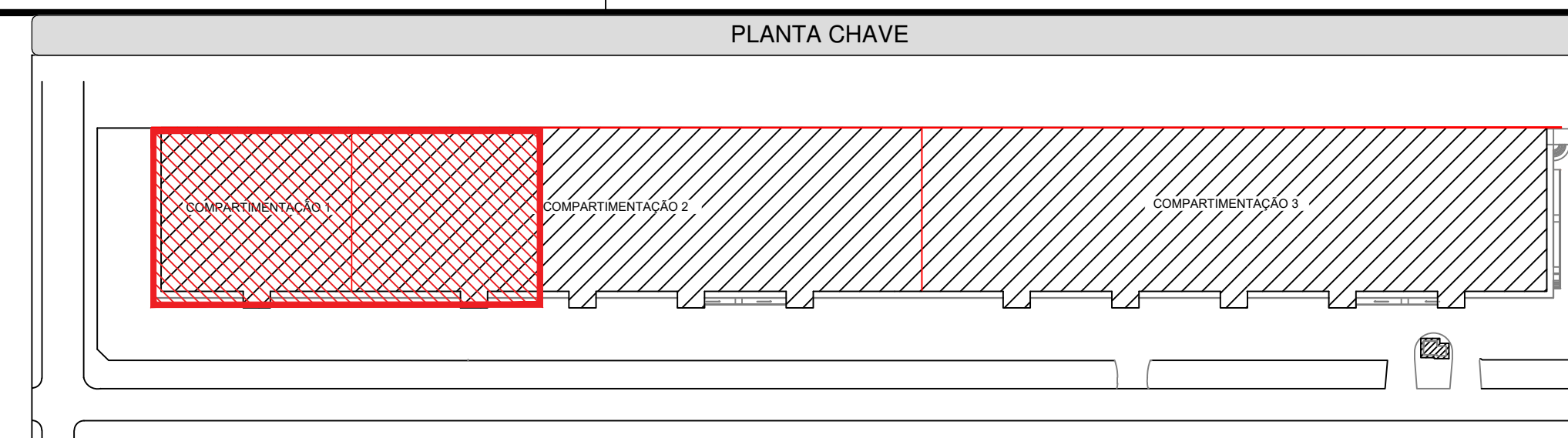


02 Implantação Geral

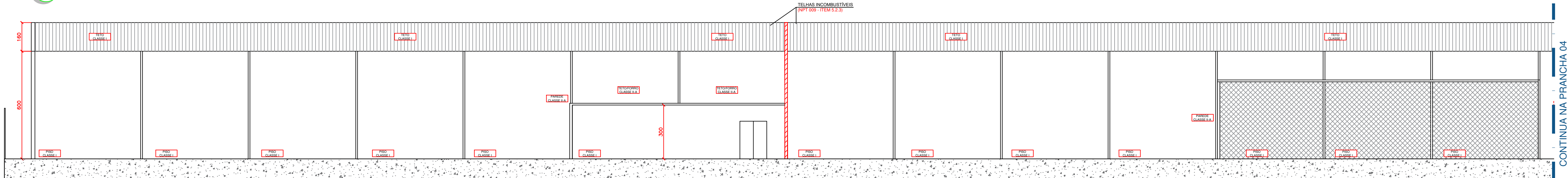
ESCALA 1:750

ÁREA: 10.915,86 m²

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:	
02		
09		
IMPLANTAÇÃO GERAL		
Proprietário:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-16		
Escala:	Responsável Técnico:	Data:
1:750	DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068980114/D	10/2022



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



04 Corte A-A - Parte 1

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
NPT 006	ACESSO DA VANTURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPPORTA VANTURAS DE 25,00 m² EM DOS ENOS	
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO	
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE #1 - 1 x 5,6 m TIRE - 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 II 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: $C_i = 2,000 \text{ MJ/m}^2$	
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO	
NPT 016	PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016	
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPUAÇÃO TOTAL = 1060 PRESSOAS Nº DE BRIGADISTAS E BRIGADISTAS ORÇANOS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS	
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS PLANCOS 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 HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 022 (SISTEMA TIPO 3) 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 REUNÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2.000 (M/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (M/m²)
O	O-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (M/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			INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PILAR (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 UGA)
			INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER INSTALADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO			TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
			SAÍDA INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA			DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			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 ABAIXO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR			CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			INDICAÇÃO NO ROLÃO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)	ALARME DE INCÊNDIO		BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME
			INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO			DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL INSTALADO EM ÁREAS COM FORRO
		EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A / 20-B-C			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 DÍOXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2			CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	
EXTINTORES PORTÁTEIS		EXTINTOR COM CARGA DE DÍOXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2	DIVERSOS		ÁREA FRIA	
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA NÍVEL 1 LUX PARA SINAL			SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		LUMINÁRIA TIPO FAROLITE ROTA DE FUGA - 2 A ALTURA DE INSTALAÇÃO	DIVERSOS		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF = 120 MINUTOS				
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:

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

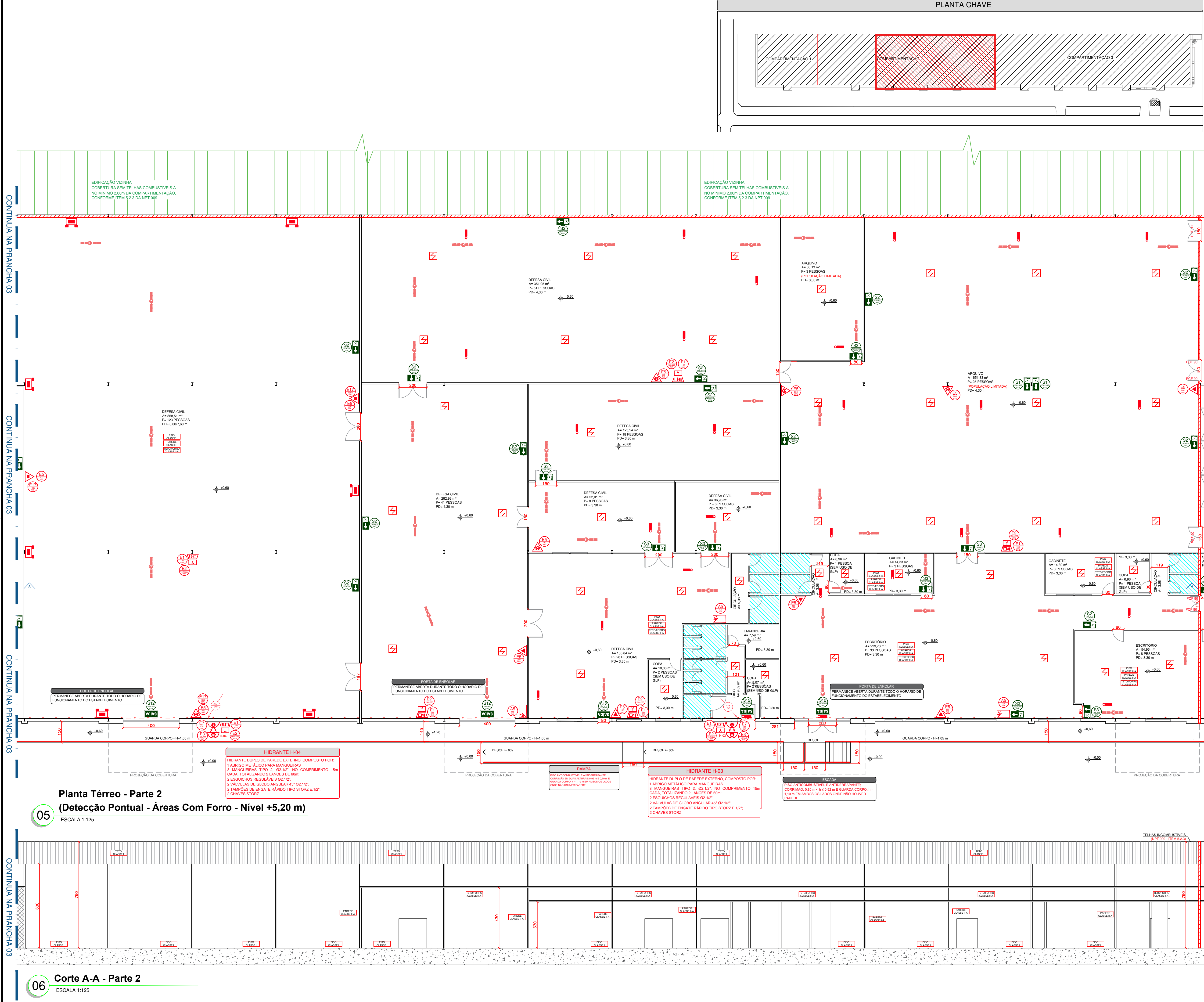
Prancha:
03 / 09

PLANTA TÉRREO - PARTE 1 (DETECÇÃO PONTUAL -
ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)

Proprietário: _____

Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - CNP-J 03.141.106/0001-10	
Escala: 1:125	Responsável Técnico: _____ DIONÍ ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068900114/D

Data:	10/2022
-------	---------



QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

NPT 006	ACESSO DA VENTURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPORTA VENTURAS DE 25.000 kg EM DOIS EIXOS
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS EDIFICAÇÕES	NÃO É O CASO
NPT 008	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE R1 - R 4 e 6 m TÍPO E 60 MIN.
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 009
NPT 010	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO É O CASO
NPT 010	CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	PSD: CLASSE I OU II-A PAREDE: CLASSE I OU II-A TETO/FORRO: CLASSE II-A
NPT 011	SADAS DE EMERGENCIA	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 = 2.000 MJ/m²
NPT 015	CONTROLE DE FUMAÇA	NÃO É O CASO
NPT 016	PLANO DE EMERGENCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016
NPT 017	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPULAÇÃO TOTAL = 1000 PESSOAS Nº DE BRIGADISTAS = 9 BRIGADISTAS ORGANIZADOS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	3 LUX PARA LOCAIS PLANOS 3 LUX PARA LOCAIS COM DESENVOLVIMENTO
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 EMERGENCIA	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 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 REUNÃO 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	LOCAS ONDE OS MATERIAS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO: CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 2.000 MJ/m²
---------------	--

LEGENDA

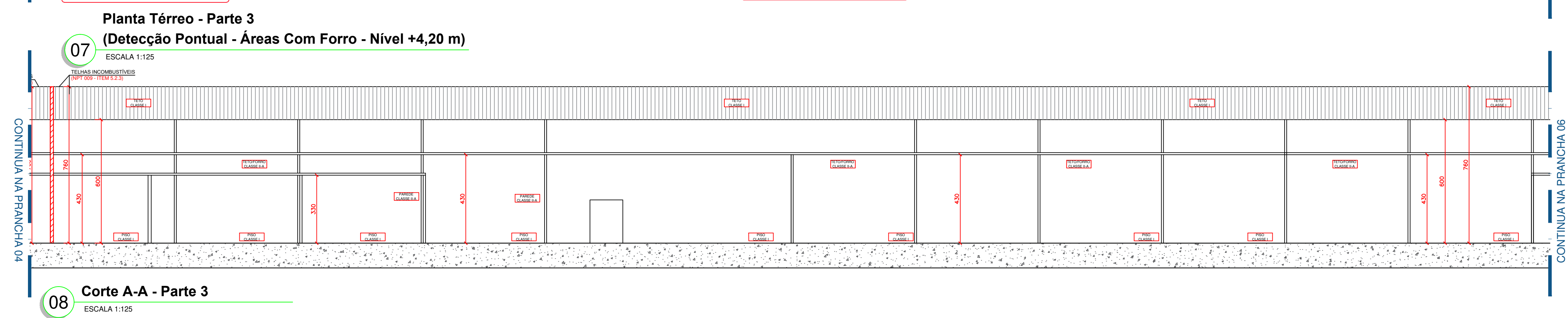
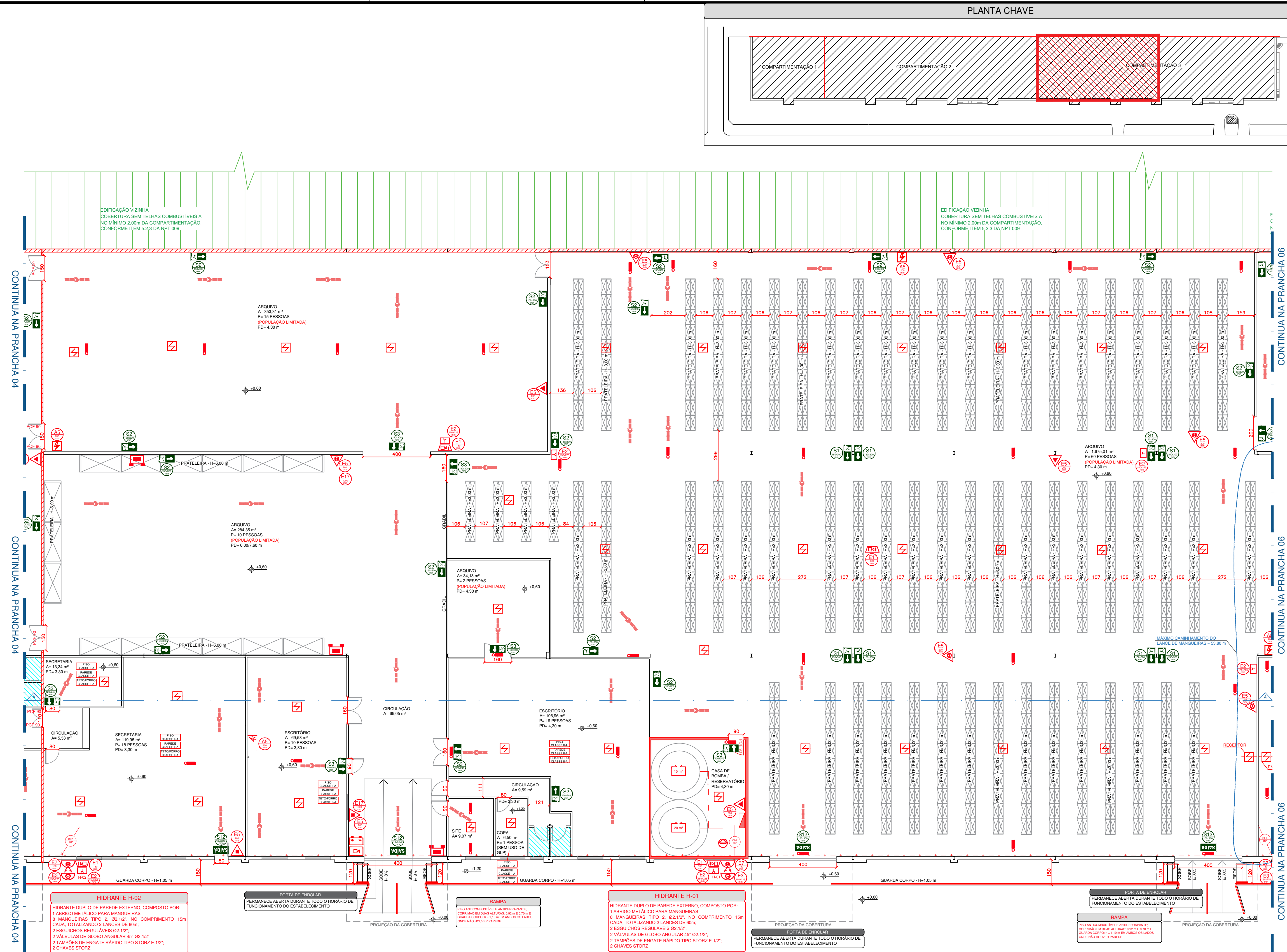
GRUPO	Divisão	Descrição	Descrição
S1	S1	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA FIXADA EM PILAR (ESQUERDA OU DIREITA)	HIDRANTE DUPLO
S2	S2	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LUZ)
S3	S3	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR SEU ACESSO	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
S12	S12	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGENCIA	DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
E1	E1	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO	BOMBA DE INCÊNDIO
E2	E2	PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
E3	E3	PONTO DE AÇIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
E5	E5	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
E7	E7	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
E17	E17	INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)	BATERIAS DA CENTRAL DE ALARME
A5	A5	INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL INSTALADO EM ÁREAS COM FORRO
EXTINTOR	EXTINTOR	EXTINTOR COM CARGA DE PO QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A / 20-B-C	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR INSTALADO NA COBERTURA
EXTINTOR	EXTINTOR	EXTINTOR COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
EXTINTOR	EXTINTOR	EXTINTOR COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 3 LUX PARA NÍVEL 5 LUX PARA DESENVOLVIMENTO	ÁREA FRIA
ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO FAROLETE RAIO DE AÇÃO = 2x A ALTURA DE INSTALAÇÃO	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
VEDAÇÃO	VEDAÇÃO	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TÍPO E - 120 MINUTOS	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
VEDAÇÃO	VEDAÇÃO	PAREDE CORTA FOGO TÍPO F - 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 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:	Conteúdo da Prancha: PLANTA TÉRREO - PARTE 2 (DETECÇÃO PONTUAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20) CORTE A-A - PARTE 2				
Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-16				
Escala:	1:125	Responsável Técnico:	DANI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506698011-10	Data:	10/2022



PLANTA CHAVE

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
NPT 010	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 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: C1 = 2,000 MJ/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 = 1.000 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
NPT 019	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 3) 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
---------------	--

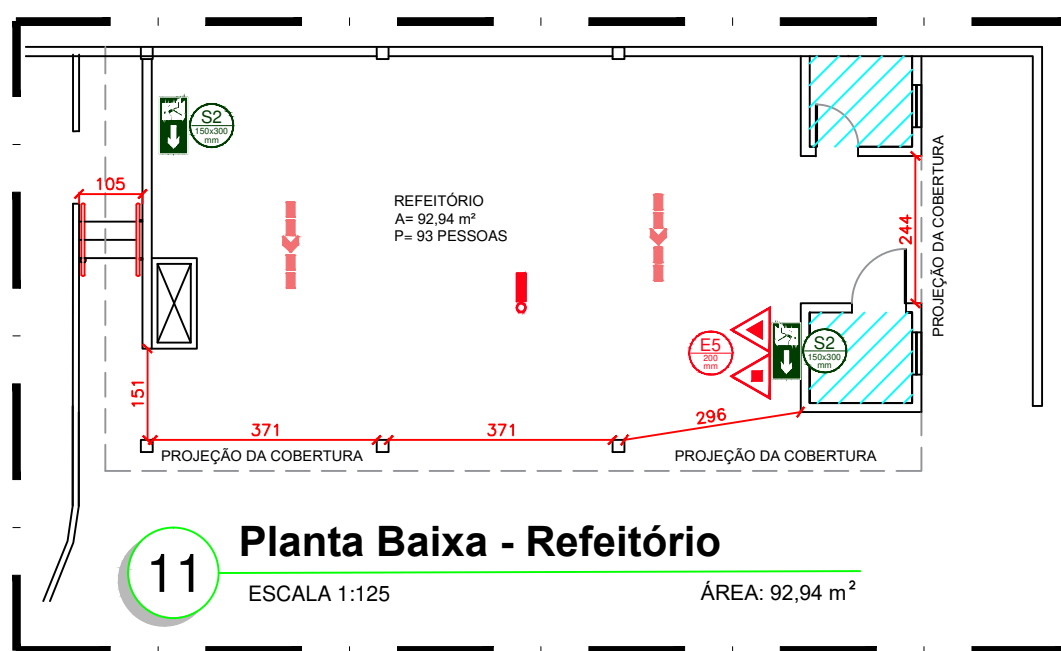
LEGENDA

	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PILAR (ESQUERDA OU DIREITA)		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (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
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR
	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)
	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES		INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A/20-B-C
	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU EXTERIOR		EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A/20-B-C		EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A
	INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A		EXTINTOR COM CARGA DE DIOXÍDEO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2
	INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		EXTINTOR COM CARGA DE DIOXÍDEO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
	INDICAÇÃO NO SOLO PARA LOCAIS COM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA		ÁREA FRIA
	EXTINTOR COM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		ÁREA FRIA		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO CAPACIDADE EXTINTORA 2-A/20-B-C		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA 2-A		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		
	EXTINTOR COM CARGA DE DIOXÍDEO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2				
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ				
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA				
	ÁREA FRIA				
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA				
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA				

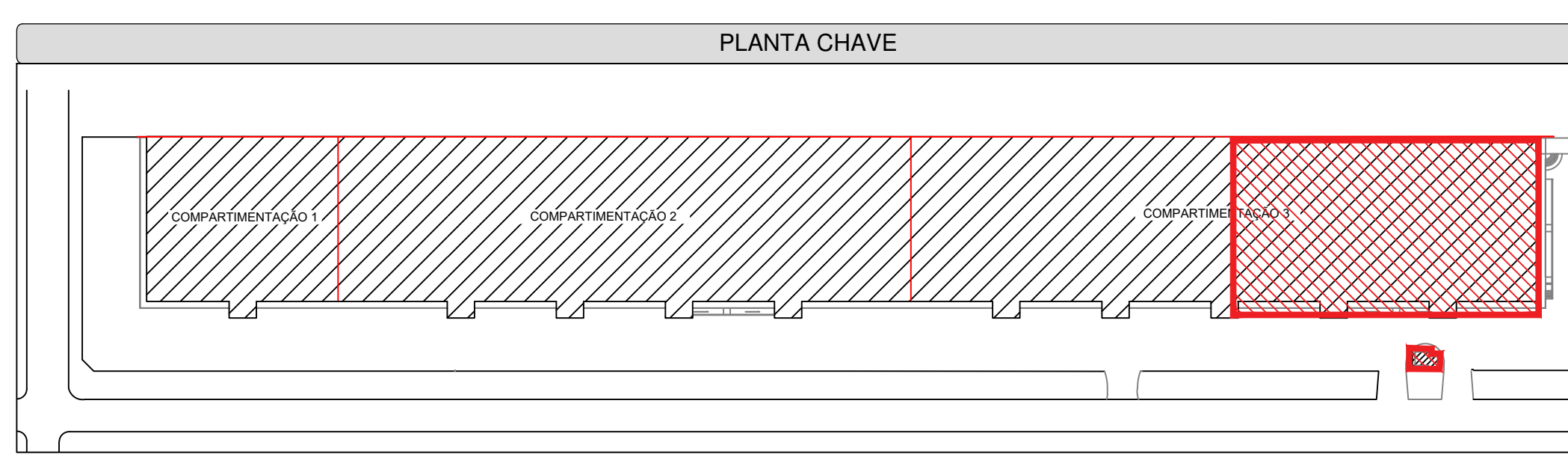
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID

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

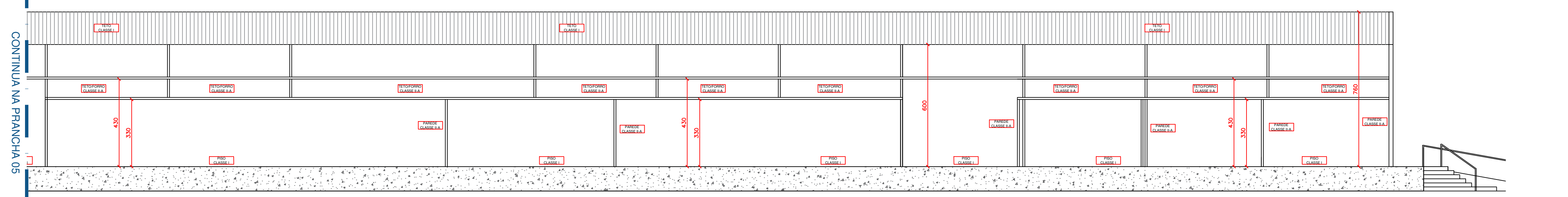
Obra / Endereço:		
TRIBUNAL REGIONAL CAJURU RUA VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110		
Área:	10.915,86 m²	Ocupação:
Prancha:	05 / 09	PARA USO DO CBMPR
Conteúdo da Prancha:		
PLANTA TÉRREO - PARTE 3 (DETECÇÃO PONTUAL - ÁREAS COM FORRO - NÍVEL +4,20)		
CORTE A-A - PARTE 3		
Proprietário:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.186/0001-18		
Escala:	1:125	Responsável Técnico:
DIOANI ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 50686861/1-0		Data:
		10/2022



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







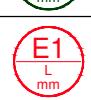


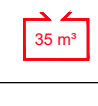







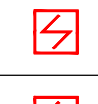

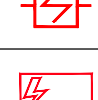
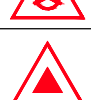
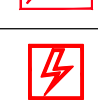

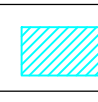

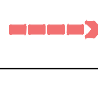



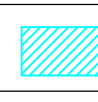

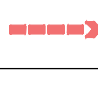





13 Planta Térreo - Parte 4
(Detecção Pontual - Áreas Com Forro - Nível +5,20 m)
ESCALA 1:125

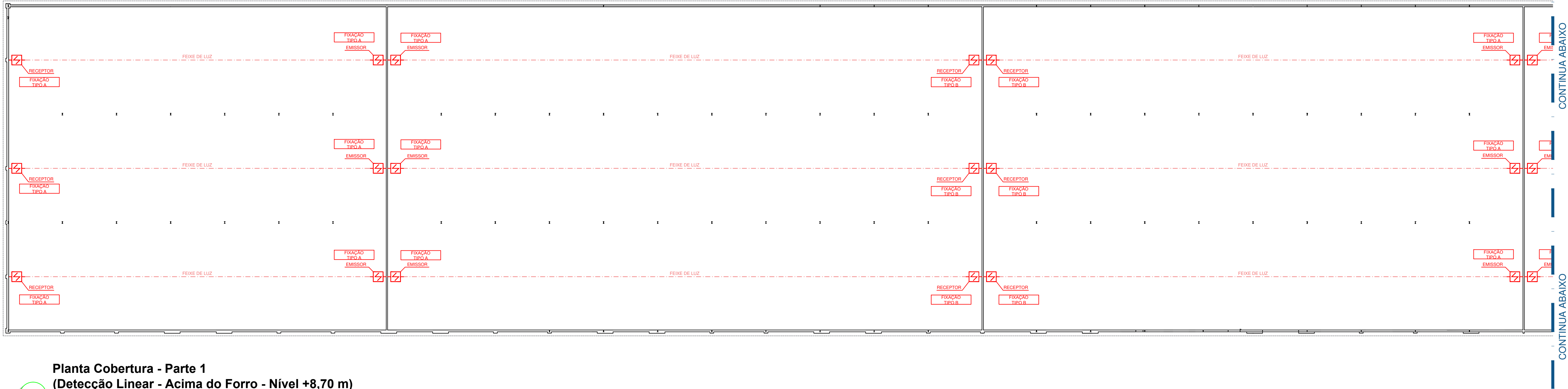


14 Corte A-A - Parte 4
ESCALA 1:125

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
NPT 006	ACESSO DA VIATURA NA EDIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPORTA 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 MATERIAIS 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: C1 = 2,000 MJ/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 = 1380 PESSOAS N° DE BRIGADISTAS = 6 BRIGADISTAS ORGÂNICOS OU 2 BRIGADISTAS PROFISSIONAIS		
NPT 018	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS COM DESNÍVEL 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 3) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE HIDRANTES		

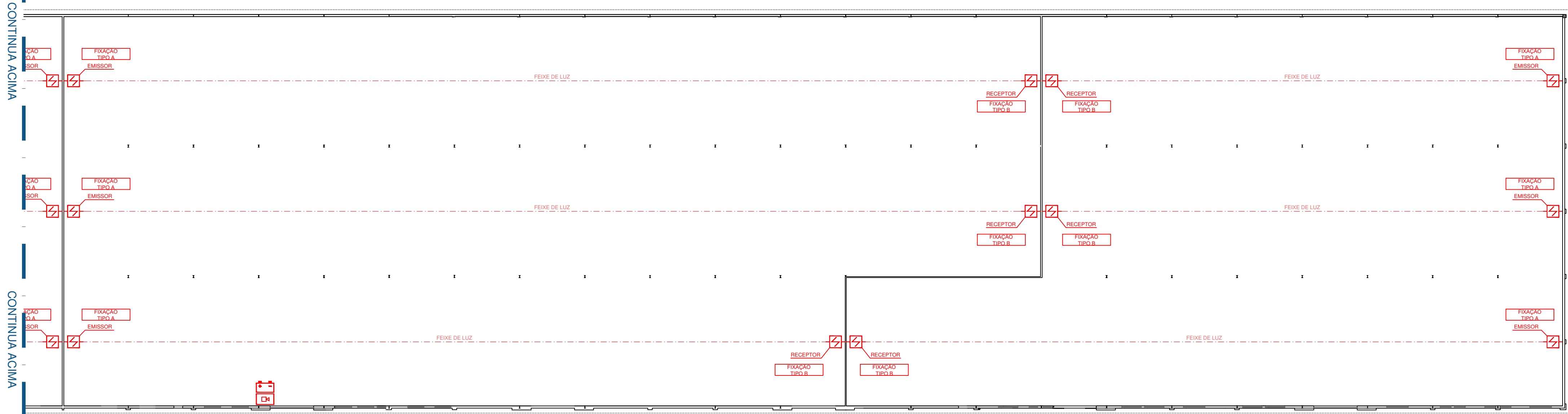
PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE					
GRUPO	DIVISÃO	Ocupação	Descrição	Carga de Incêndio	
F	F-1	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	ARQUIVO	2.000 (MJ/m²)	
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	DEFESA CIVIL	700 (MJ/m²)	
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	700 (MJ/m²)	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO					
RISCO ELEVADO		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		HIDRANTE DUPLO
		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA EM PAREDE (ESQUERDA OU DIREITA)			ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LIGA)
		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO			TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		SAÍDA			DESCIDA DA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
		INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO			BOMBA DE INCÊNDIO
		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO	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 DIOXÍDEO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA CO2			CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA NÍVEL 5 LUX PARA DESNÍVEL			ÁREA FRIA
		LUMINÁRIA TIPO FAROLITE RAIO DE AÇÃO = 2x ALTURA DE INSTALAÇÃO			SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
VEDAÇÃO		PARDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRIF = 120 MINUTOS			DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		PARDE CORTA FOGO TRIF = 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 VIDAL NATIVIDADE DA SILVA, 600 - CAJURU, CURITIBA / PR - CEP: 82.900-110		
Área:	10.915,86 m²	Ocupação: F-1 / D-1
Prancha:	06 09	PARA USO DO CBMPR
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 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.186/0001-18		
Escala:	1:125	Responsável Técnico:
DION ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506880/1-0		Data:
		10/2022



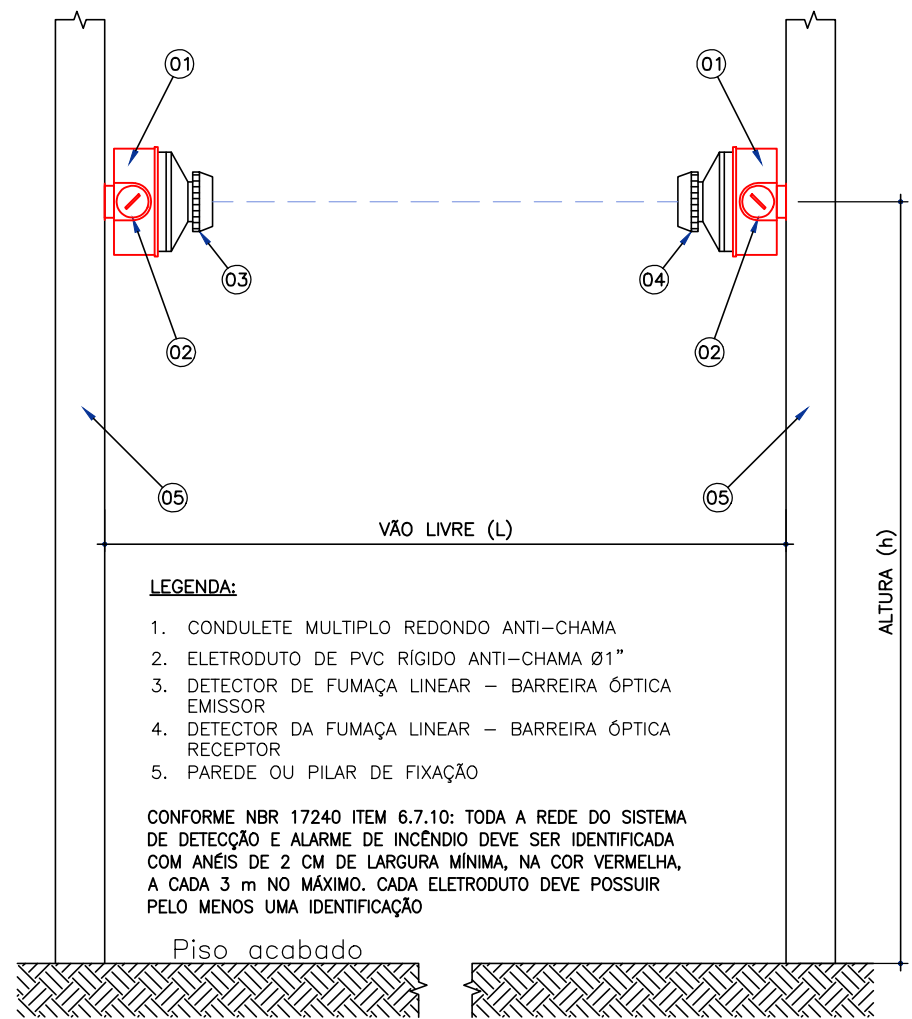
15 Planta Cobertura - Parte 1
(Detecção Linear - Acima do Forro - Nível +8,70 m)

ESCALA 1:250



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

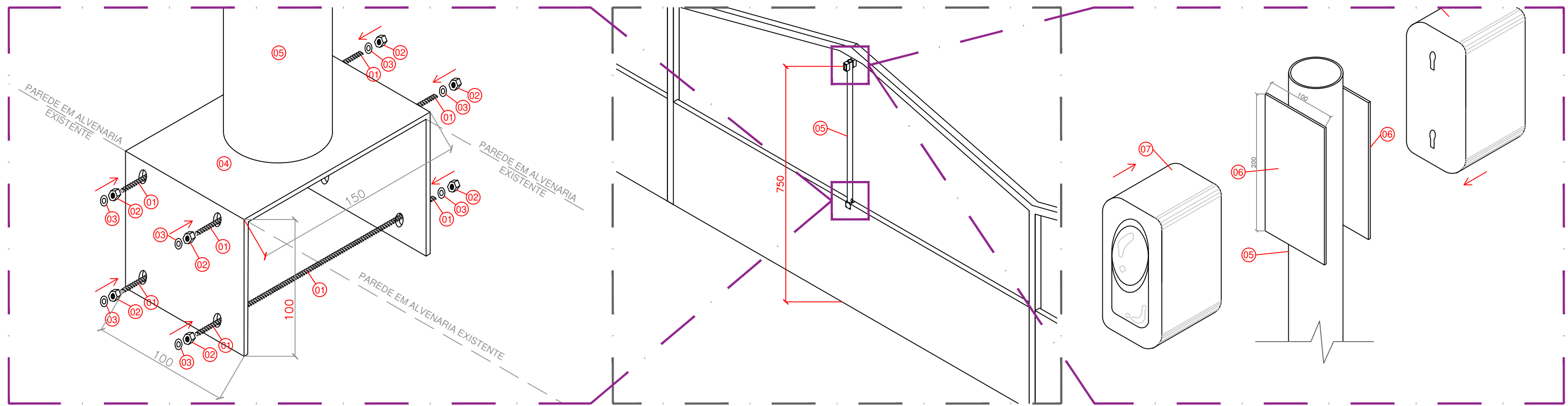
ESCALA 1:250



Detalhe de Fixação tipo A
Detectores Lineares

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

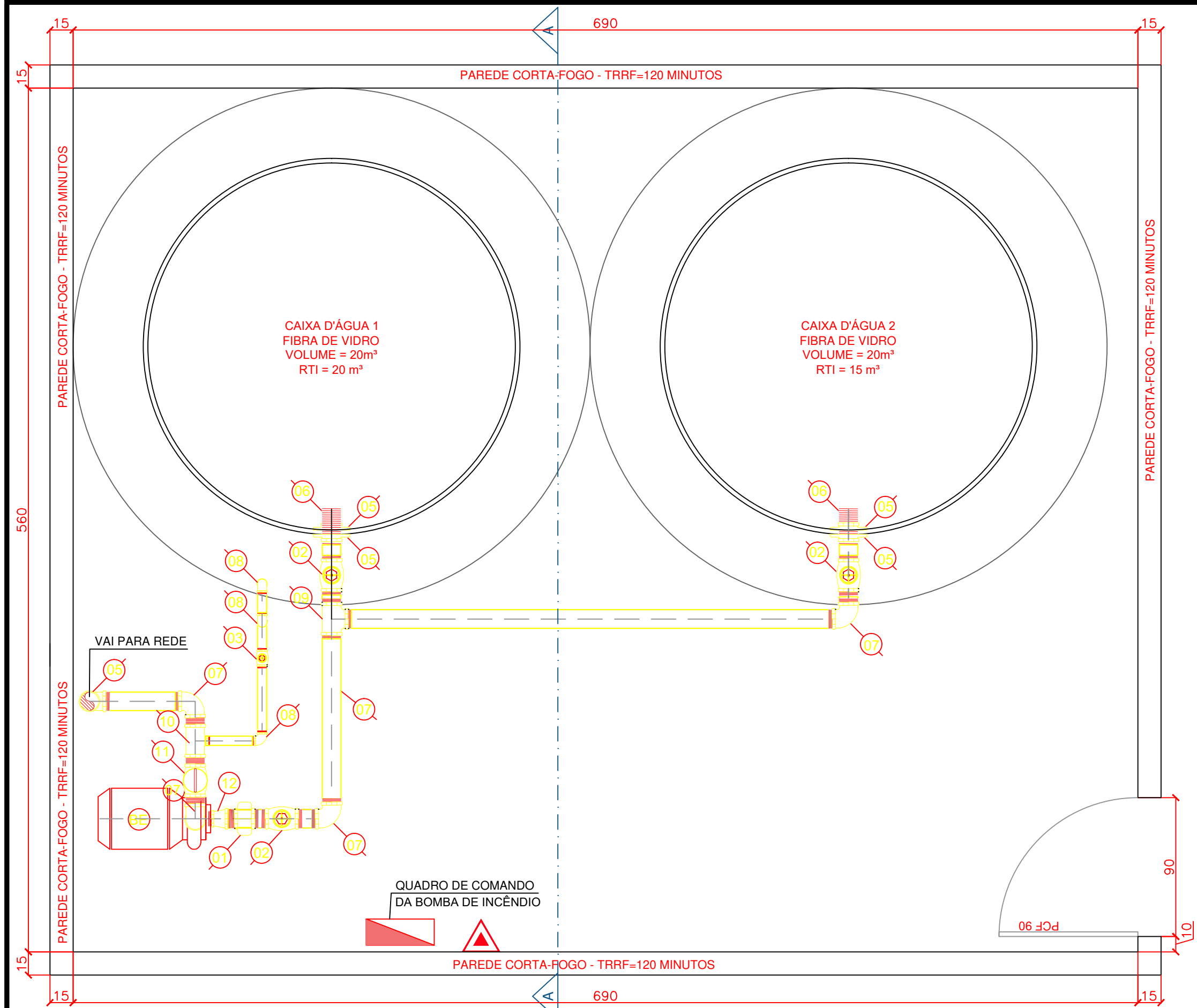


Detalhe de Fixação tipo B
Detectores Lineares

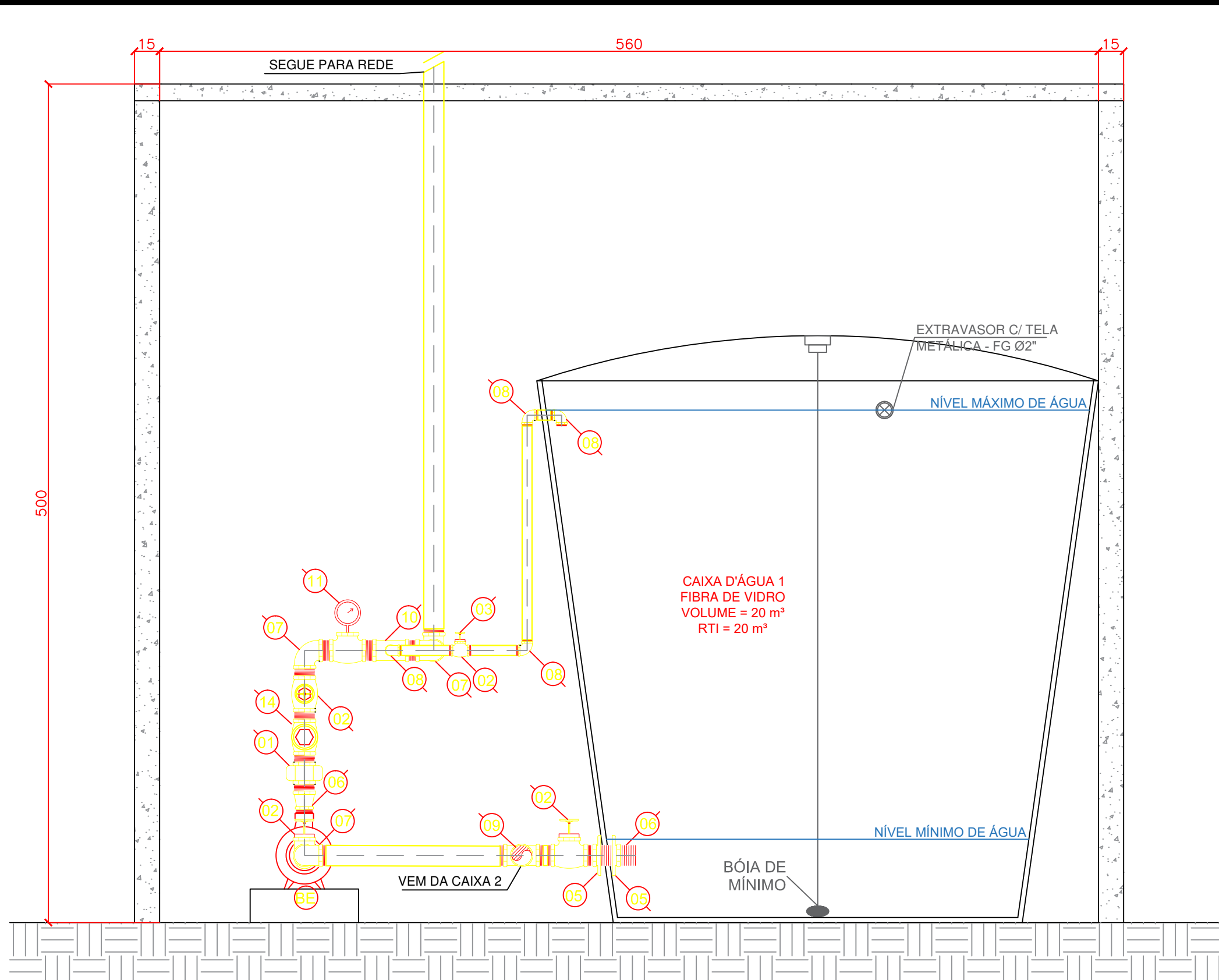
S / ESCALA

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: 10.915,86 m²	Ocupação: F-1 / D-1	PARA USO DO CBMPR
Prancha: 07 09	Conteúdo da Prancha: PLANTA COBERTURA (DETECÇÃO LINEAR - ACIMA DO FORRO - NÍVEL +8,70m)	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.188/0001-18	Responsável Técnico: DIONI ALEX BRANCO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506880/1-40	
Escala: 1:250	Data: 10/2022	

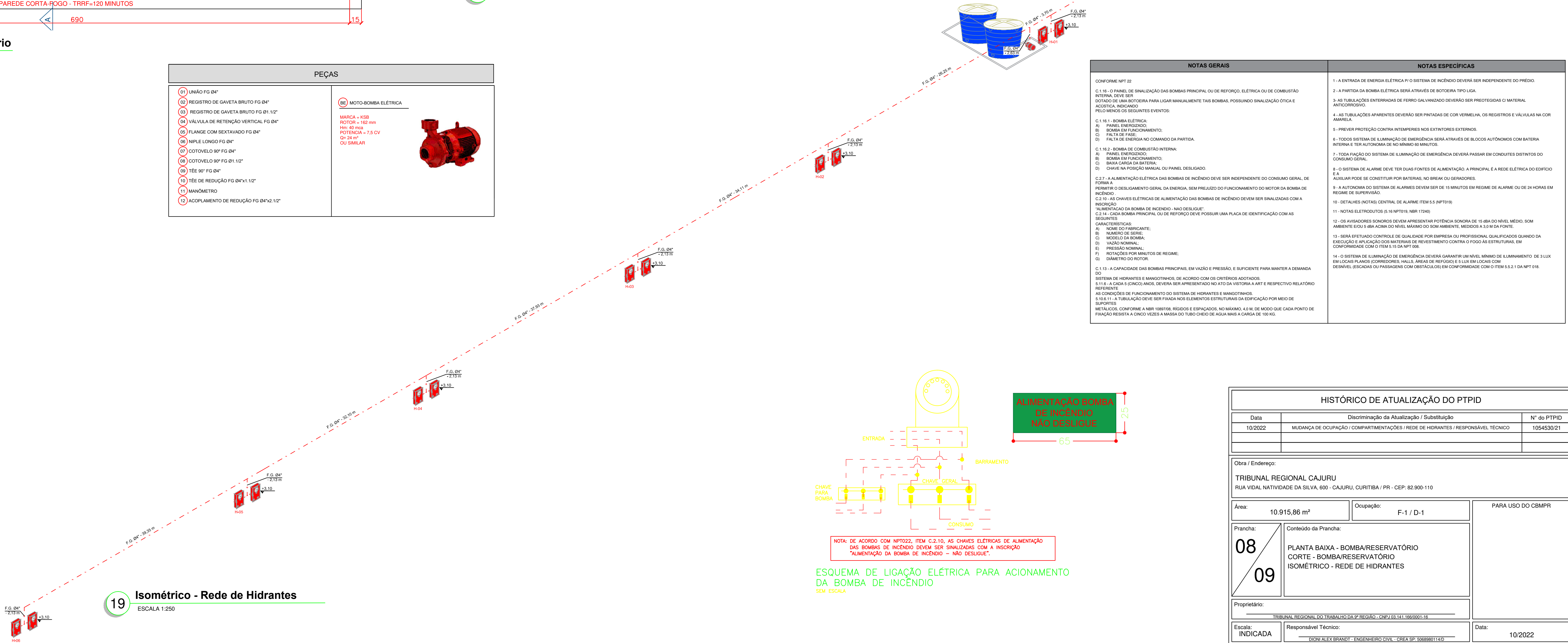


17 Planta Baixa - Bomba / Reservatório
ESCALA 1:25



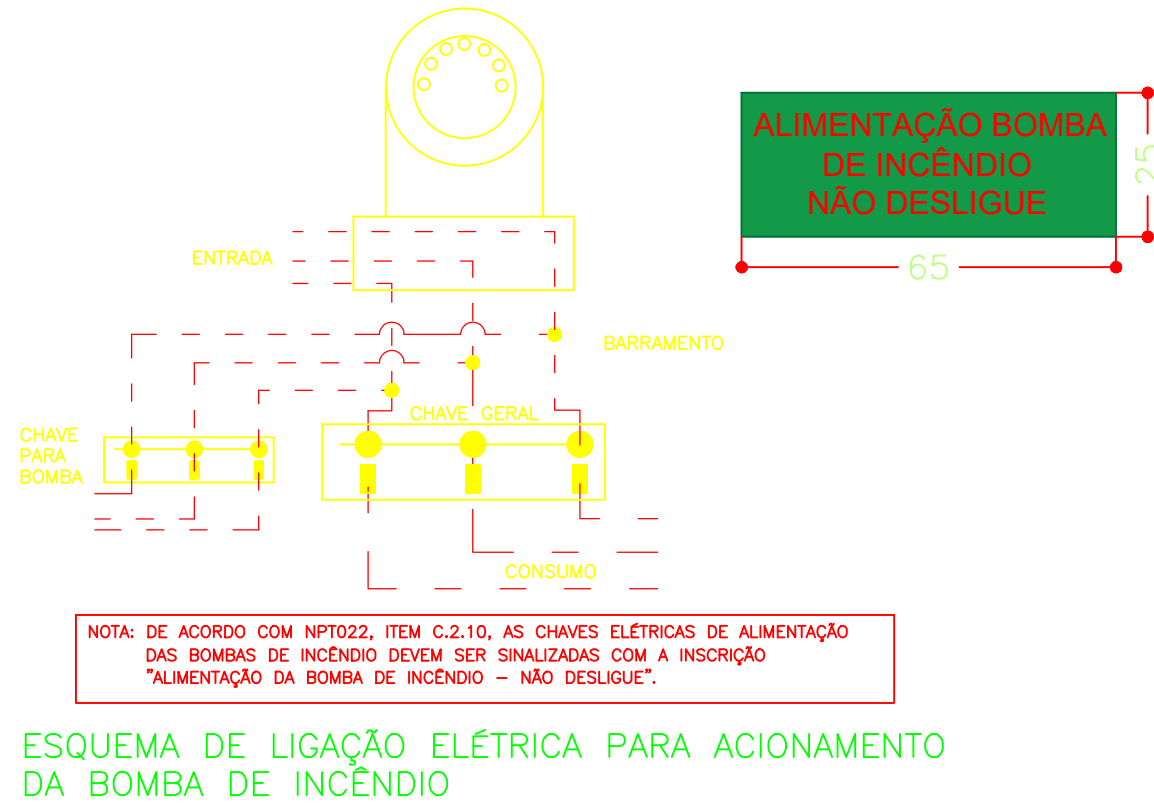
18 Corte - Bomba / Reservatório
ESCALA 1:25

PEÇAS	
<ul style="list-style-type: none">01 LINHA FG Ø4"02 REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG Ø4"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 MANÔMETRO12 ACOPLAMENTO DE REDUÇÃO FG Ø4"x2 1/2"	<ul style="list-style-type: none">06 MOTO-BOMBA ELÉTRICA. <p>MARCA = KSB ROTOR = 162 mm HIE: 40 mca POTÊNCIA = 7,5 CV Ø1 3/4" ou similar</p>



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 COMBUSTÃO INTERNA, DEVE SER DOTADO DE UMA ROTULEIRA PARA LIGAR MANUALMENTE AS BOMBAS, POSSUINDO SINALIZAÇÃO ÓTICA 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 COMBUSTÃO 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 VISTORIA A ART 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 ROTULEIRA 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 - TODO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 90 MINUTOS. 7 - TODA FIADAÇÃO 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 AUTONOMIA 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 NPT019, NBR 17240) 12 - OS AVISADORES SONÓROS DEVEM APRESENTAR POTÊNCIA SONORA DE 15 DBA DO NÍVEL MÉDIO, SOM AMBIENTE E 0,5 M DE ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO DO SONO AMBIENTE, MEDIDOS A 3,0 M DA FONTE. 13 - SERÁ PREVISTO 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 9 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS) EM CONFORMIDADE COM O ITEM 5.5.2.1 DA NPT 019.



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
Otra / 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:	
08 09	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	RONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 506880114/0	10/2022

