

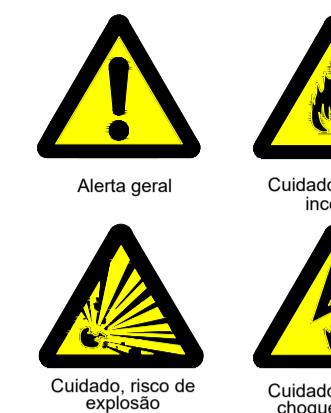
6.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO						
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)						
Anterior a 29/08/1984	()					
De 29/08/1984 até 31/04/2004	()					
De 22/04/2004 até 26/05/2005 (Lei 8.309/2005)	(X)					
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)	(X)					
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)						
Grupo	Uso	Divisão	Descrição			
M	SERVICIOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	M4	REPARTIÇÃO PÚBLICA			
Type	Denominação	Altura				
III	EDIFICAÇÃO DE BAIXA E MÉDIA ALTURA	6,08 m < H < 12,00 m				
Risco	Carga de Incêndio					
MÉDIO	Carga de incêndio					
	450 Mts*					
TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)						
TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de Incêndio)						
TABELA 11 da NTCB 01 (Carga de incêndio)						

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

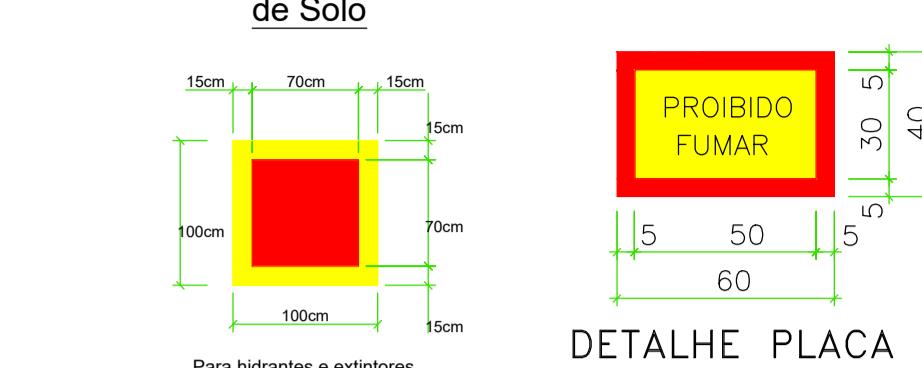
Sinalização de Proibição



Sinalização de Alerta

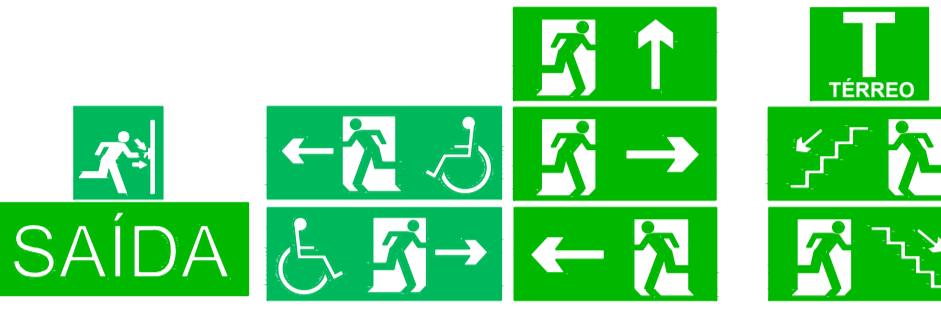


Sinalização de Solo



DETALHE PLACA

Sinalização de Orientação e Salvamento



Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme



PAREDE



SINALIZAÇÃO DE PISO

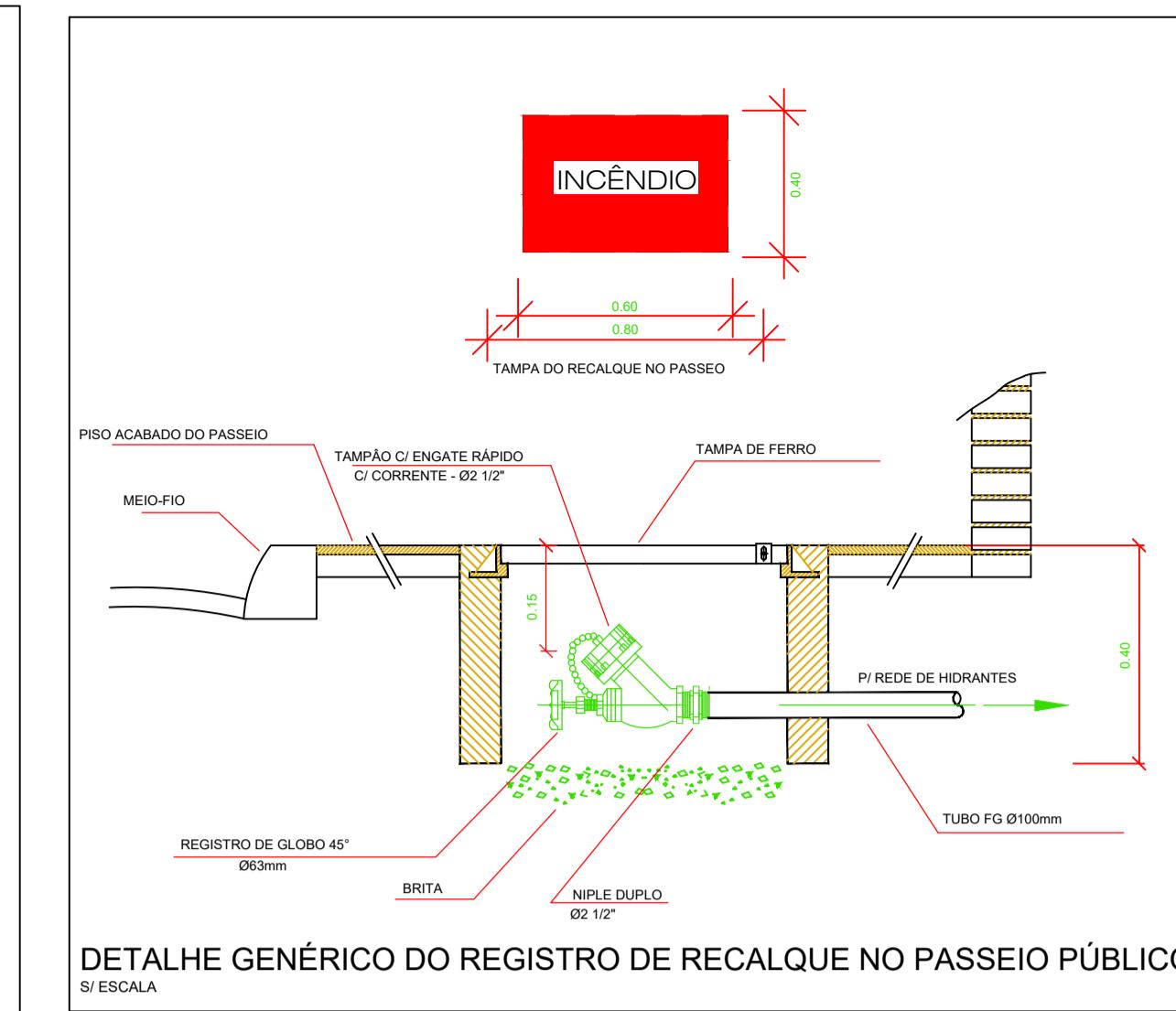
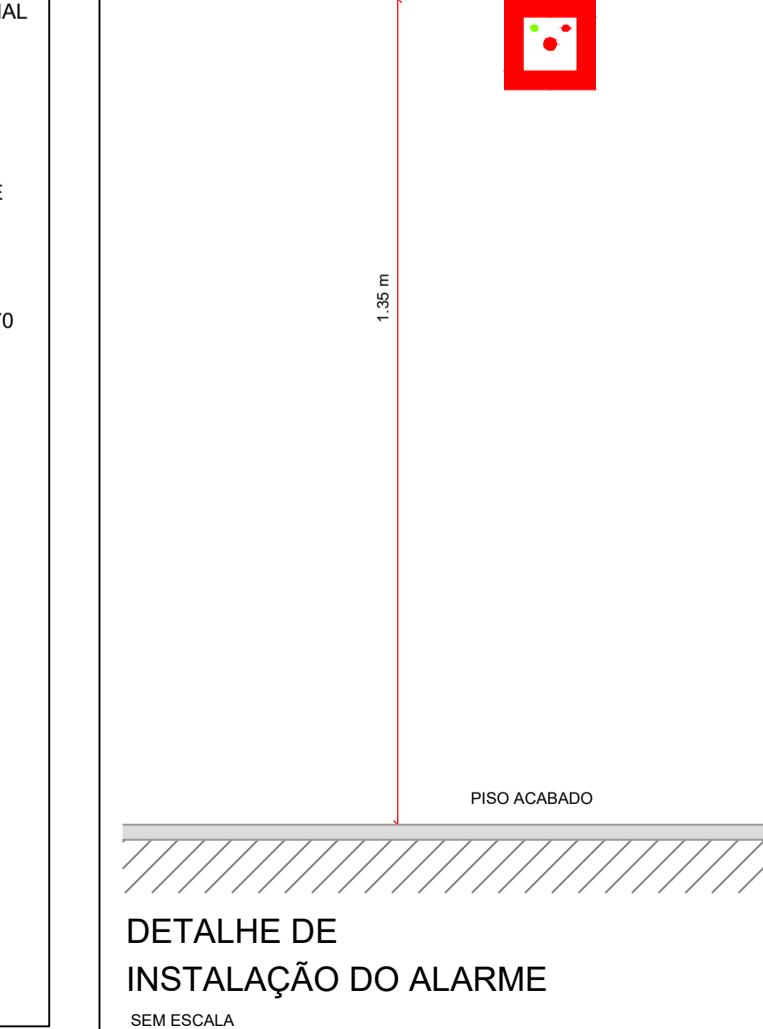
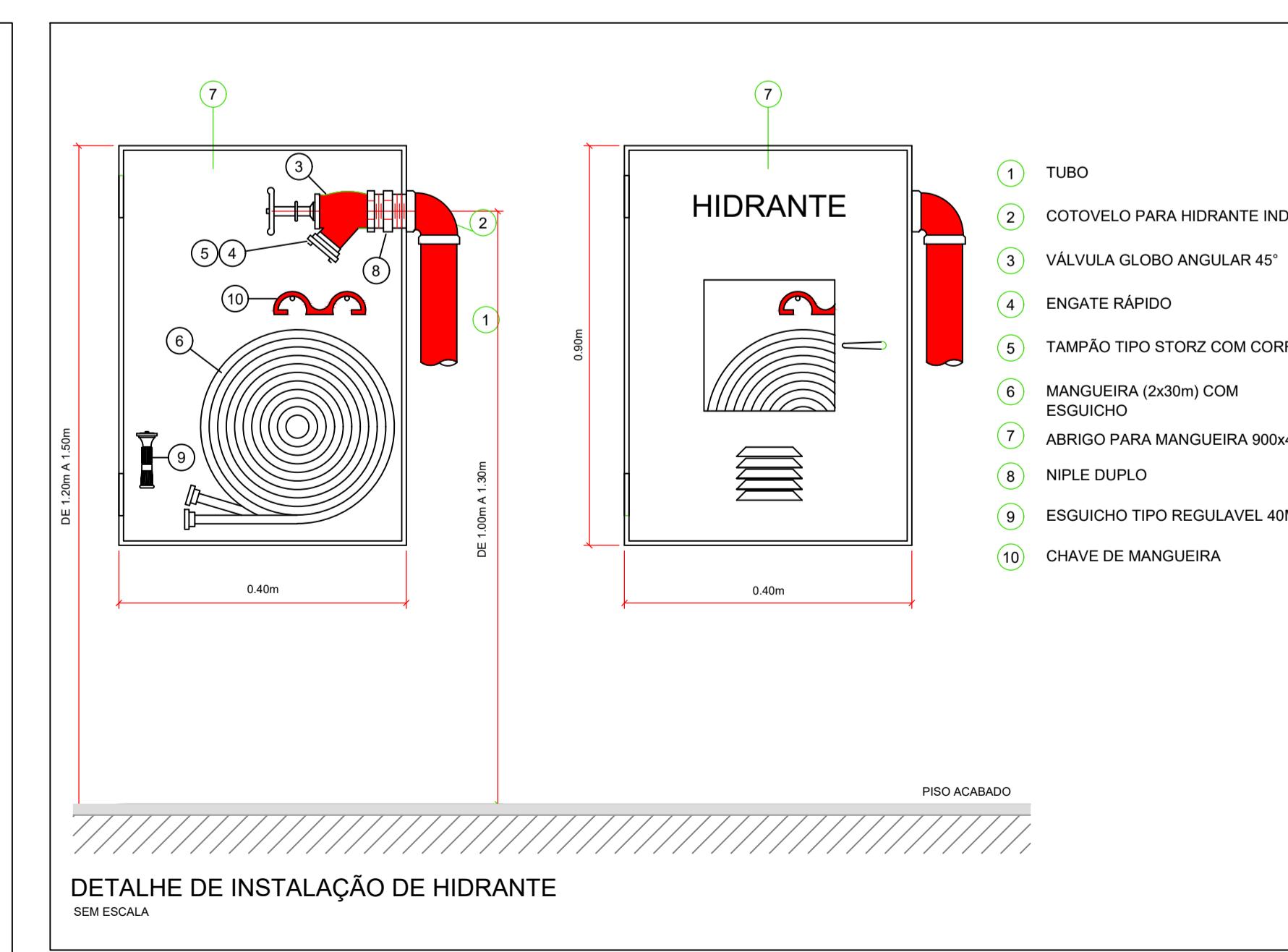
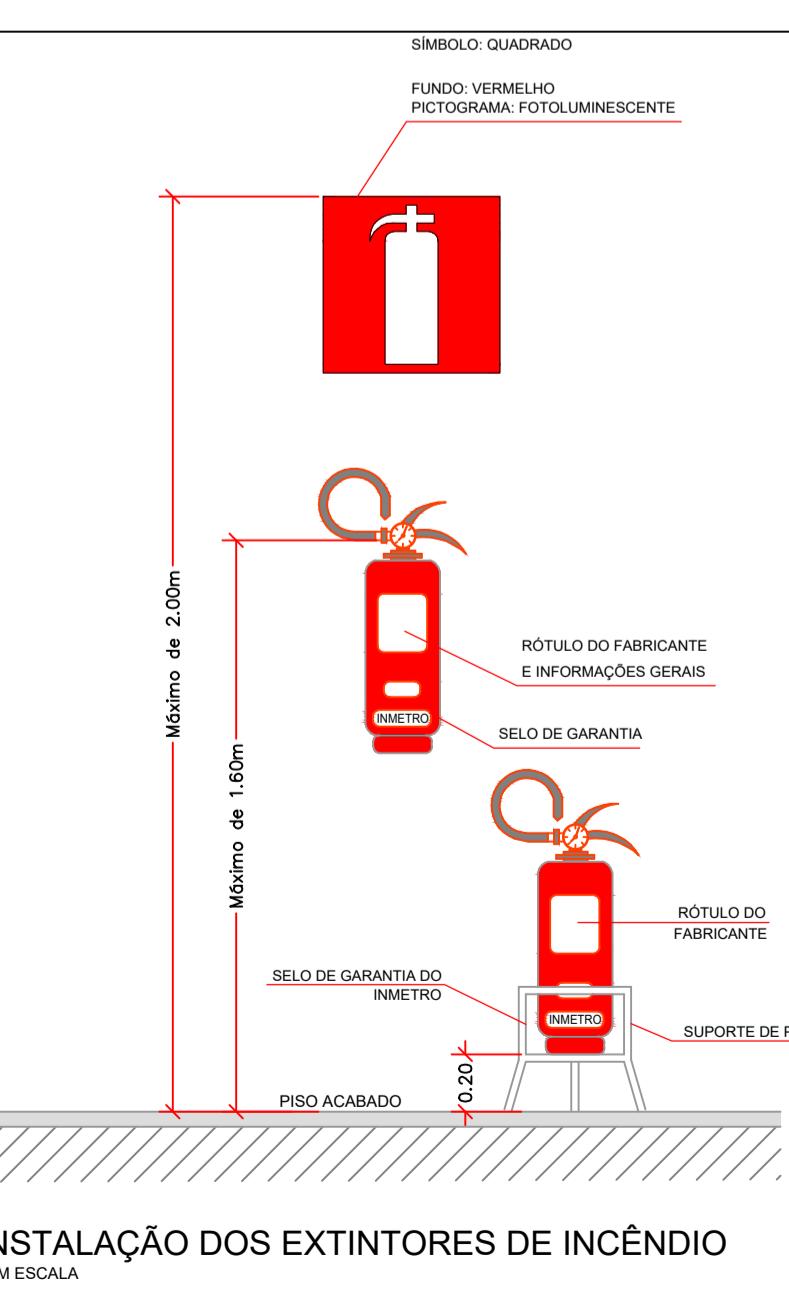
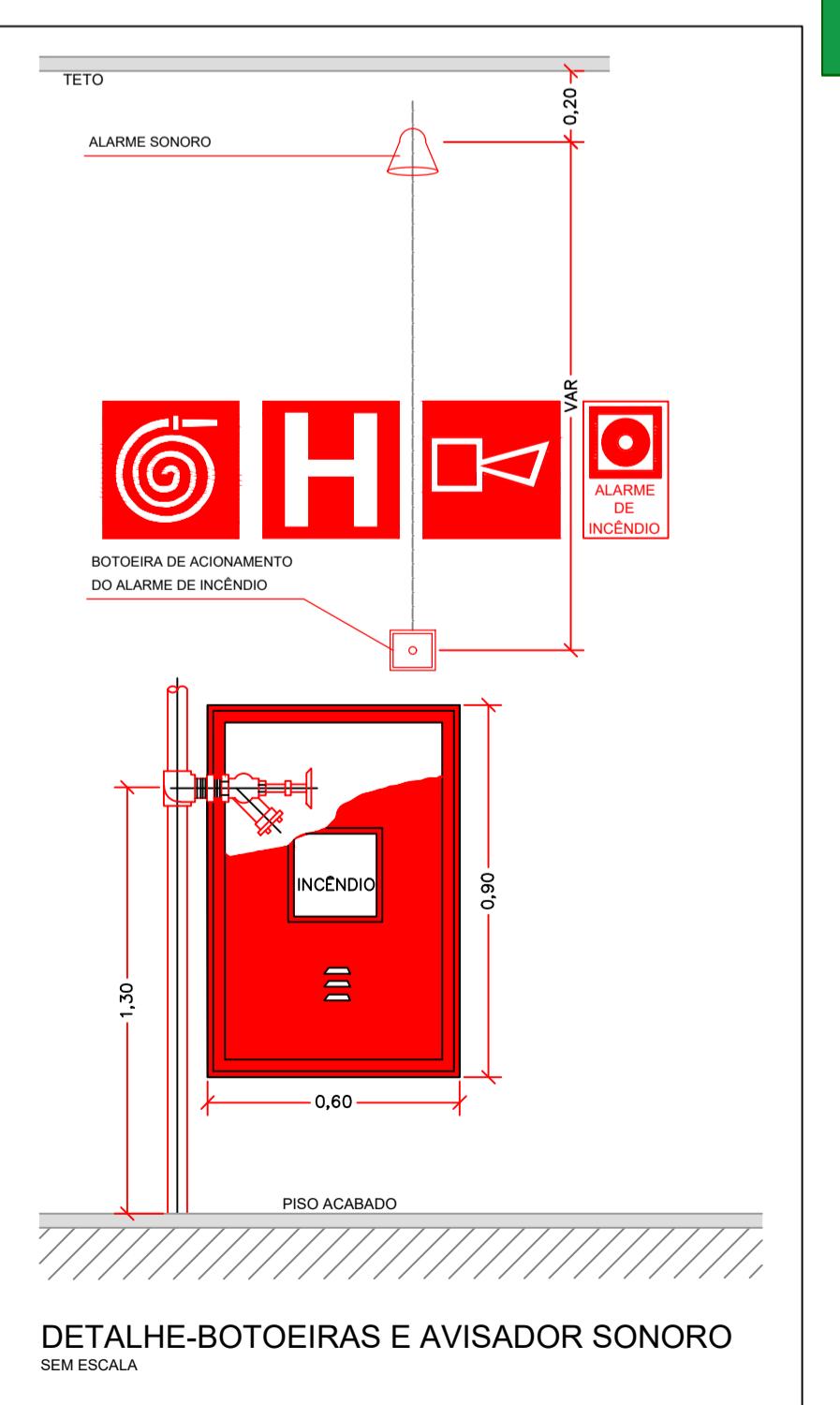
SIGNALIZAÇÃO M1

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

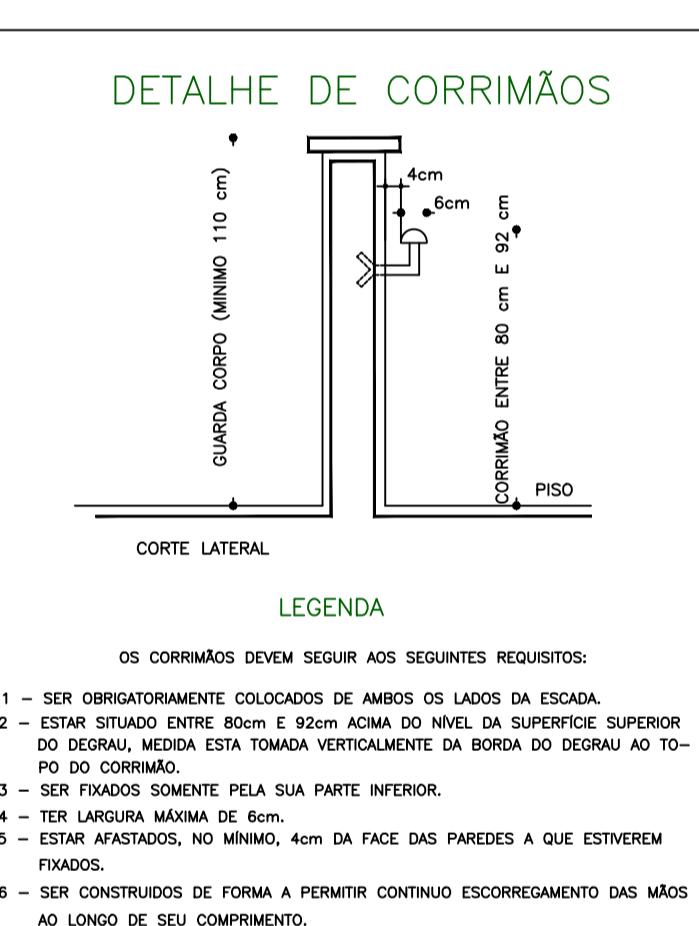
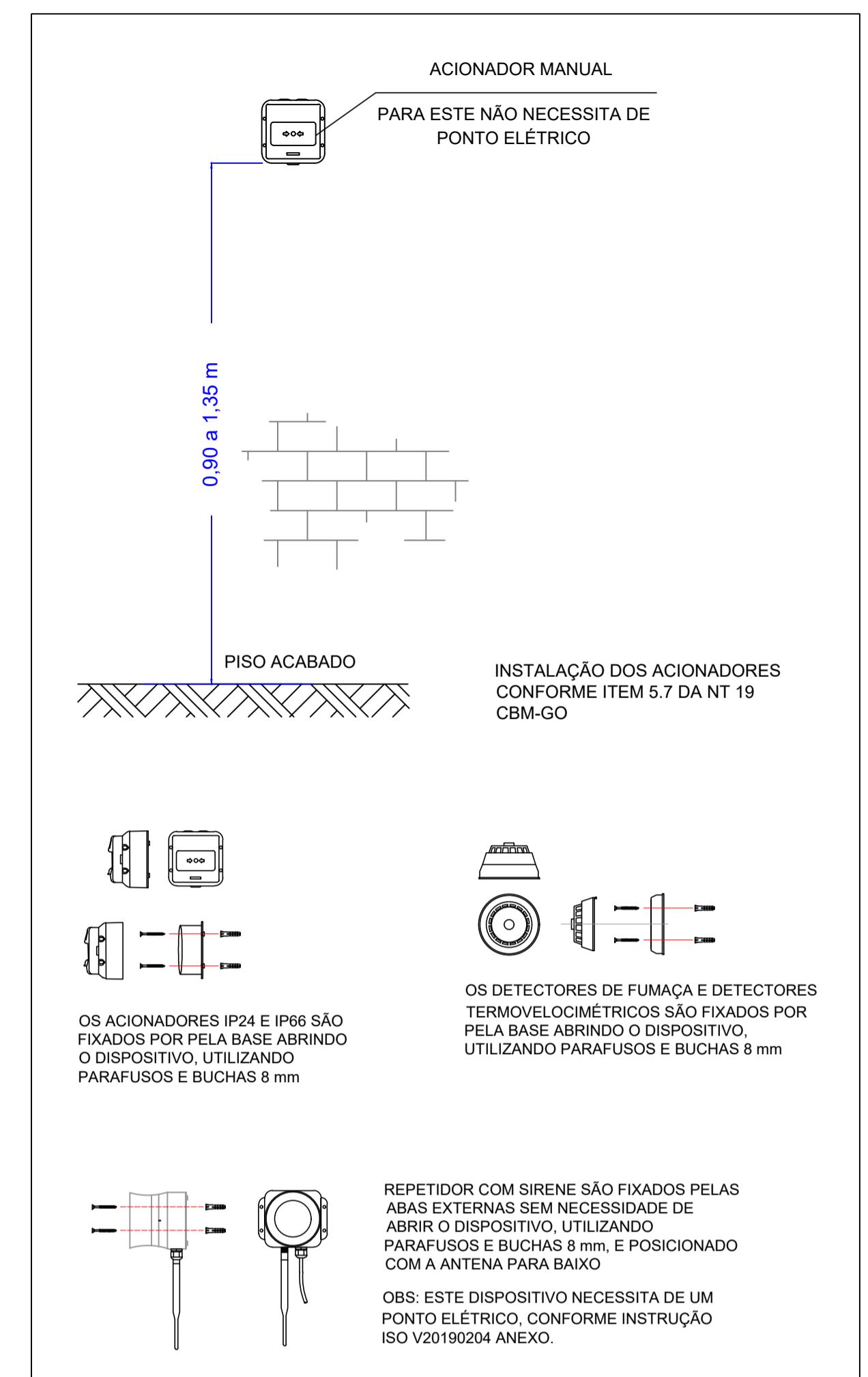
- Extintores de Incêndio
- Hidrantes
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndios
- Detecção de Fumaça/Calor
- Sinalização de Emergência
- Edificação em Estrutura de Concreto

Em caso de emergência:
ligue 193 – Corpo de bombeiros
ligue 190 – Polícia Militar

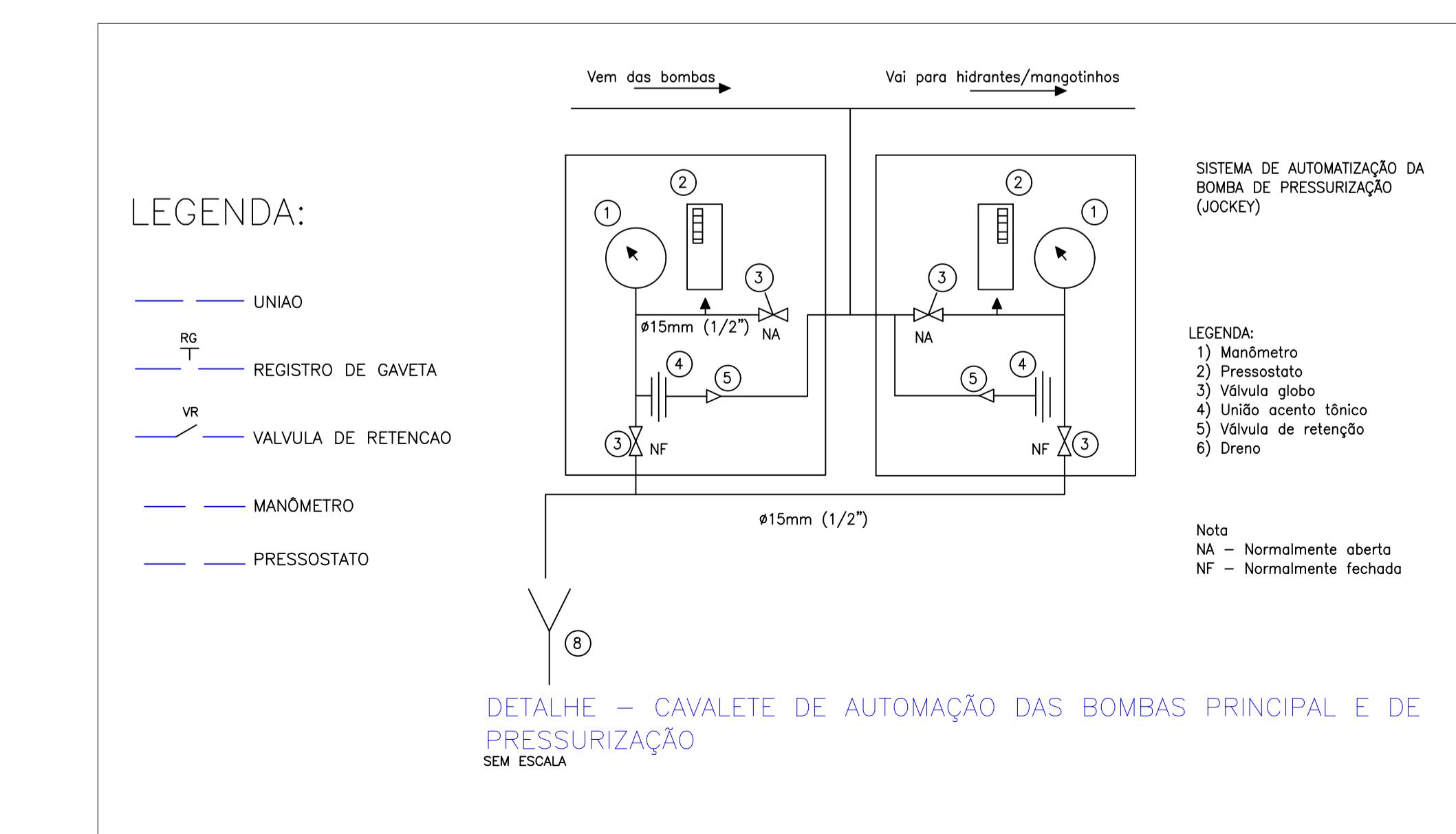
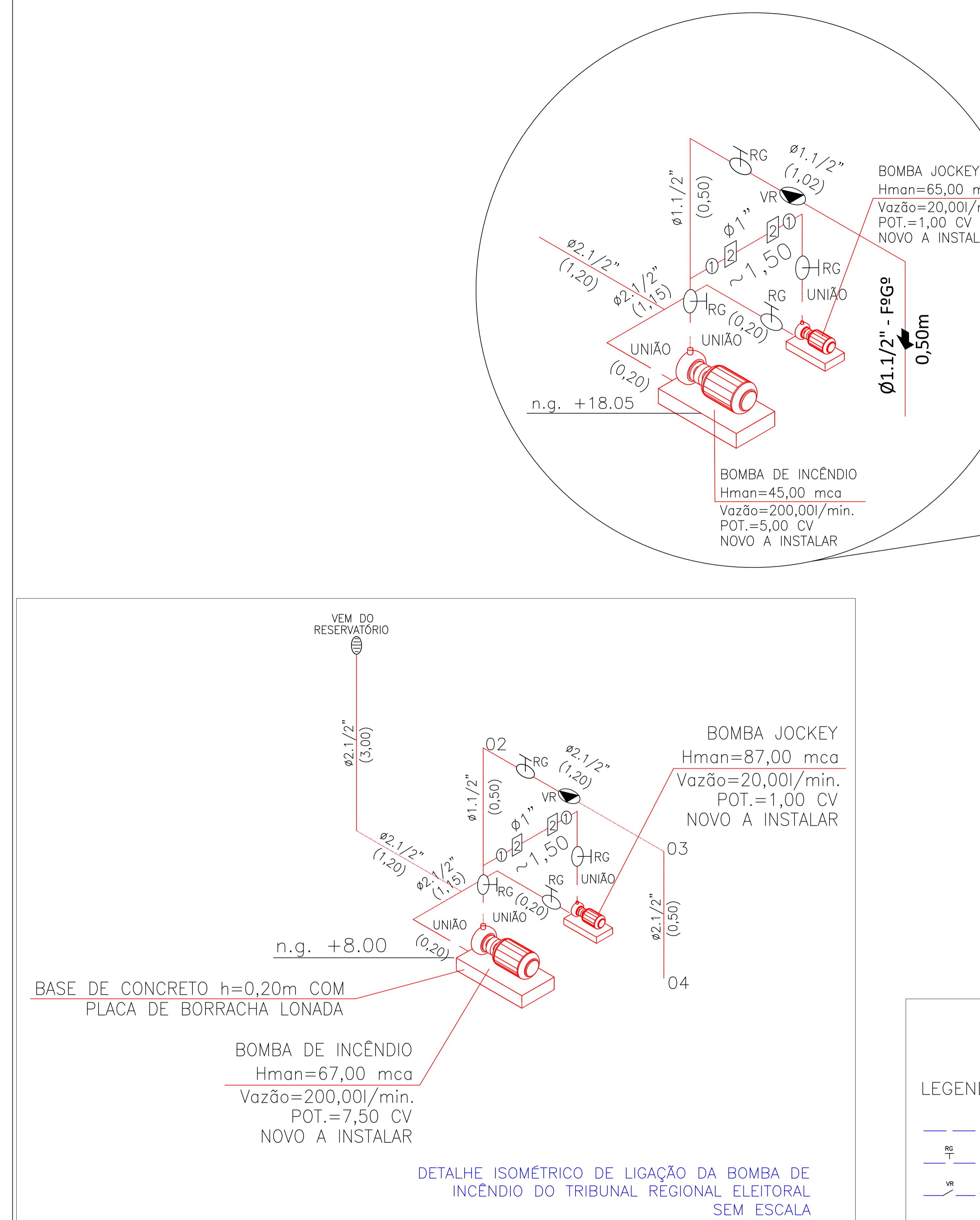
.



DETALHE GENÉRICO DO REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO PÚBLICO



TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
OCCUPAÇÃO: LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)	
RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
NOME FANTASIA: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21	
ENDERECO: RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDO VITOR MEIADO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 5063671118-MT CPF: 217.956.288-80	
Assinado de forma digital por ALDO VITOR MEIADO Data: 2023-09-06 17:19:59 -03'00'	
DATA: MAR/2023	
ESCALA: INDICADA	
PRANCHA: 01A/03	
REVISÃO: 00	



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: 582808/2009 () SUBSTITUÇÃO DO PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E RÂNICO

OCCUPAÇÃO:
LOCAL: SEDE DA TSE - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)

LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
NOME FANTASIA:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO

CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21
ENDERECO:

ENDERECO:
RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLITICO

ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDO VITOR
MEIAZO:2179562888 Assinado de forma digital por ALDO
VITOR MEIAZO:21795628880
Data: 09/03/2025 13:20:46 -0300

0 Dados: 2023.09.06 17:20:16 -03:00

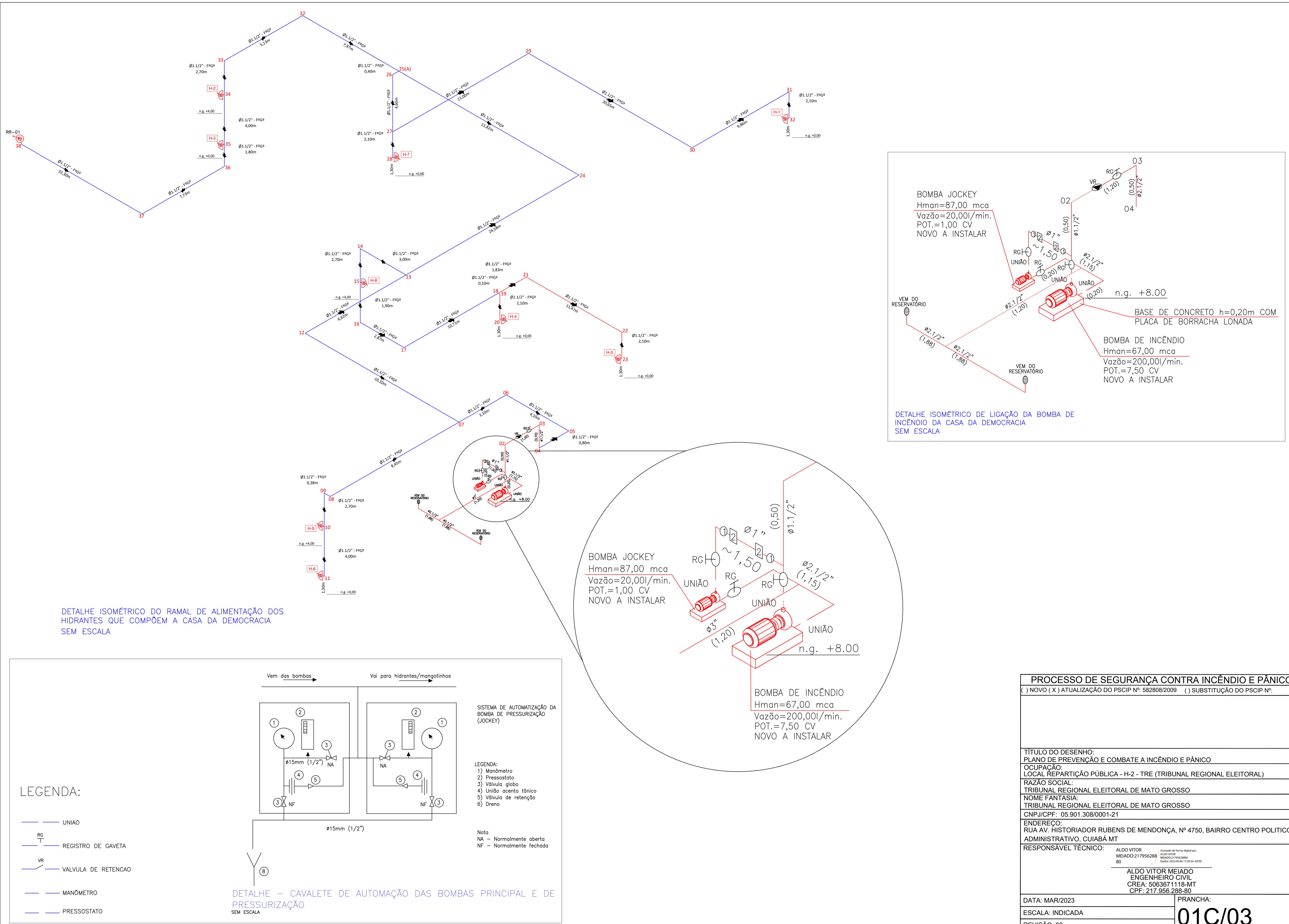
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063671118-MT

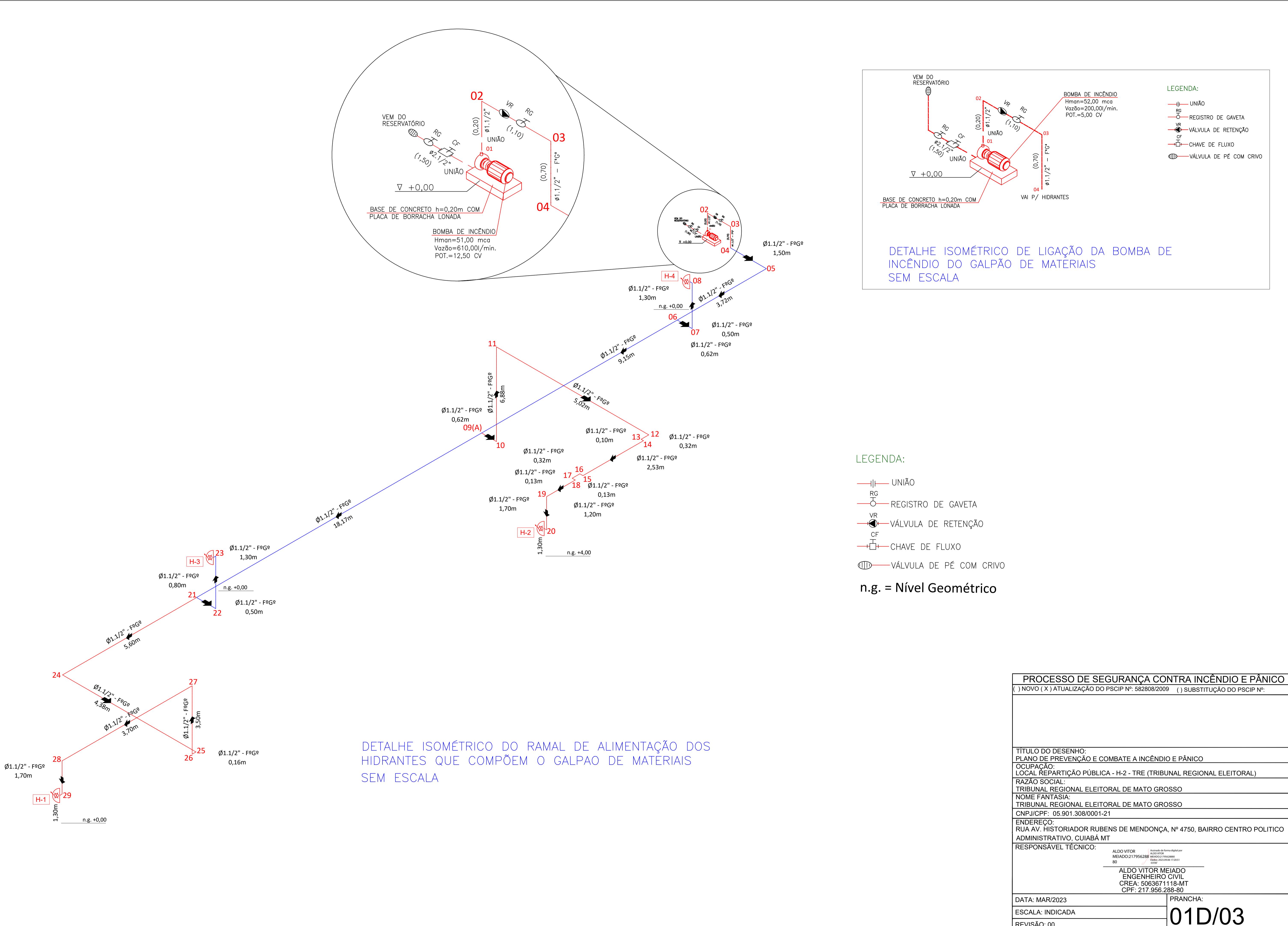
DATA: MAR/2020 | PAGINA: 1 | SIE: 1.0000000000000001 | CPF: 217.956.288-80

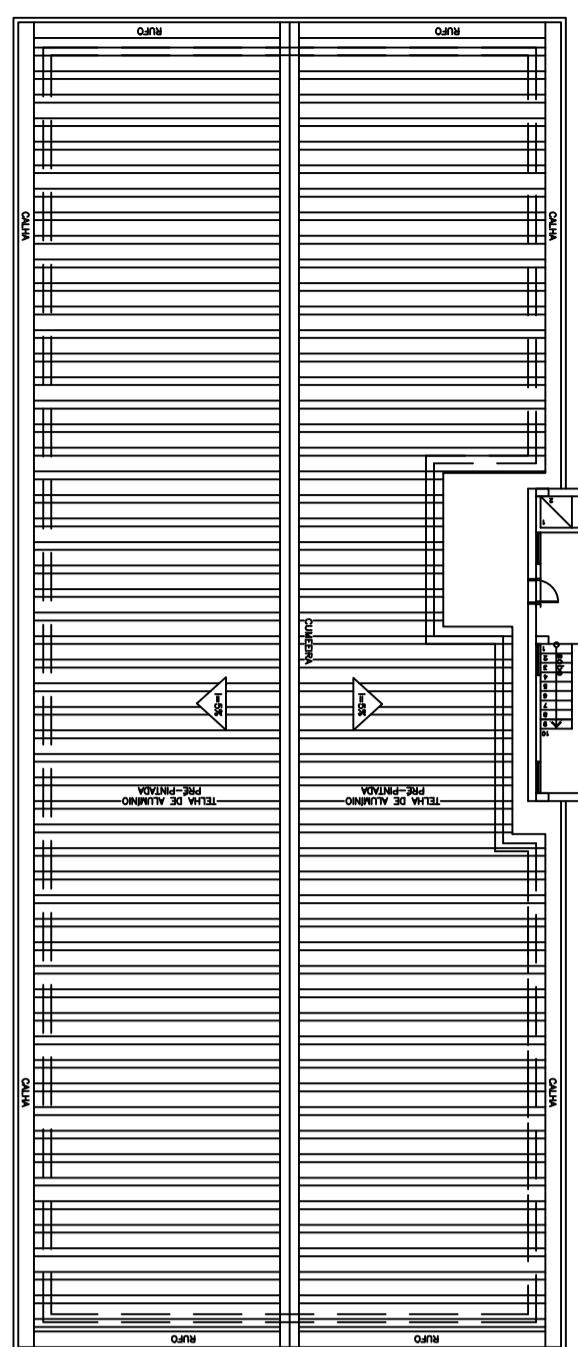
DATA: MAR/2023 PRANCHA: 64P/66

ESCALA: INDICADA 01 B/03
REVISÃO 00

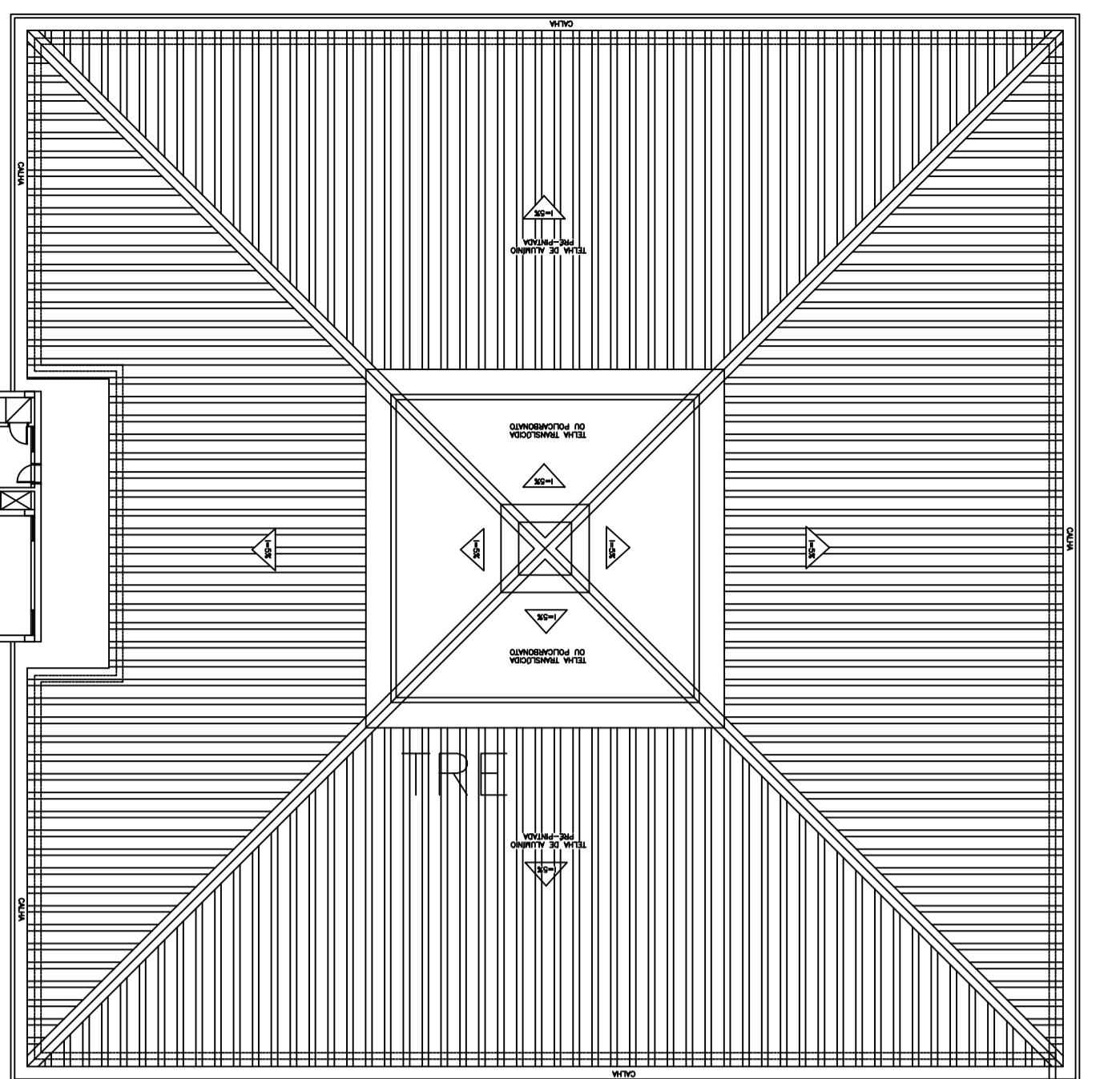
REVISÃO: 00



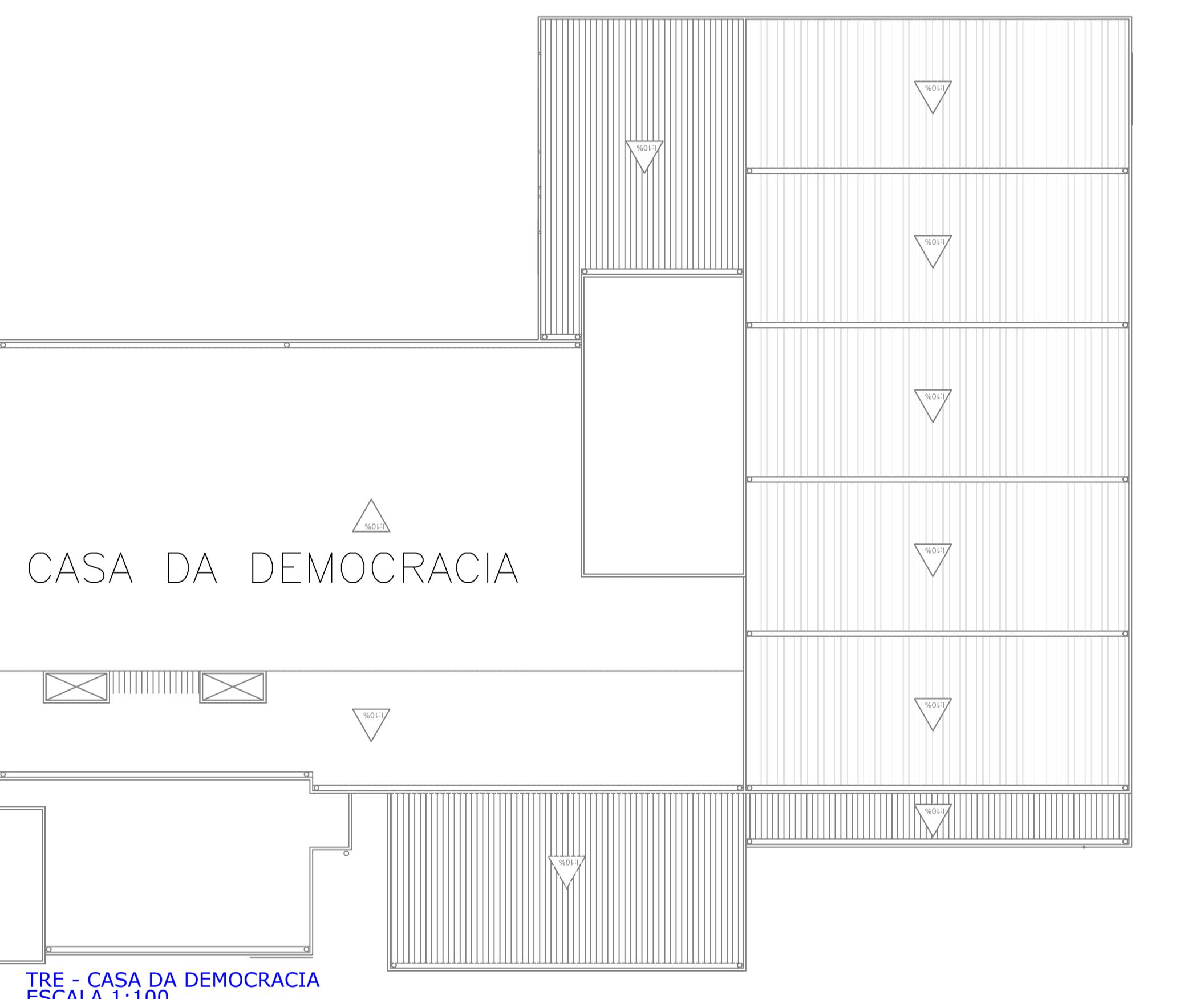




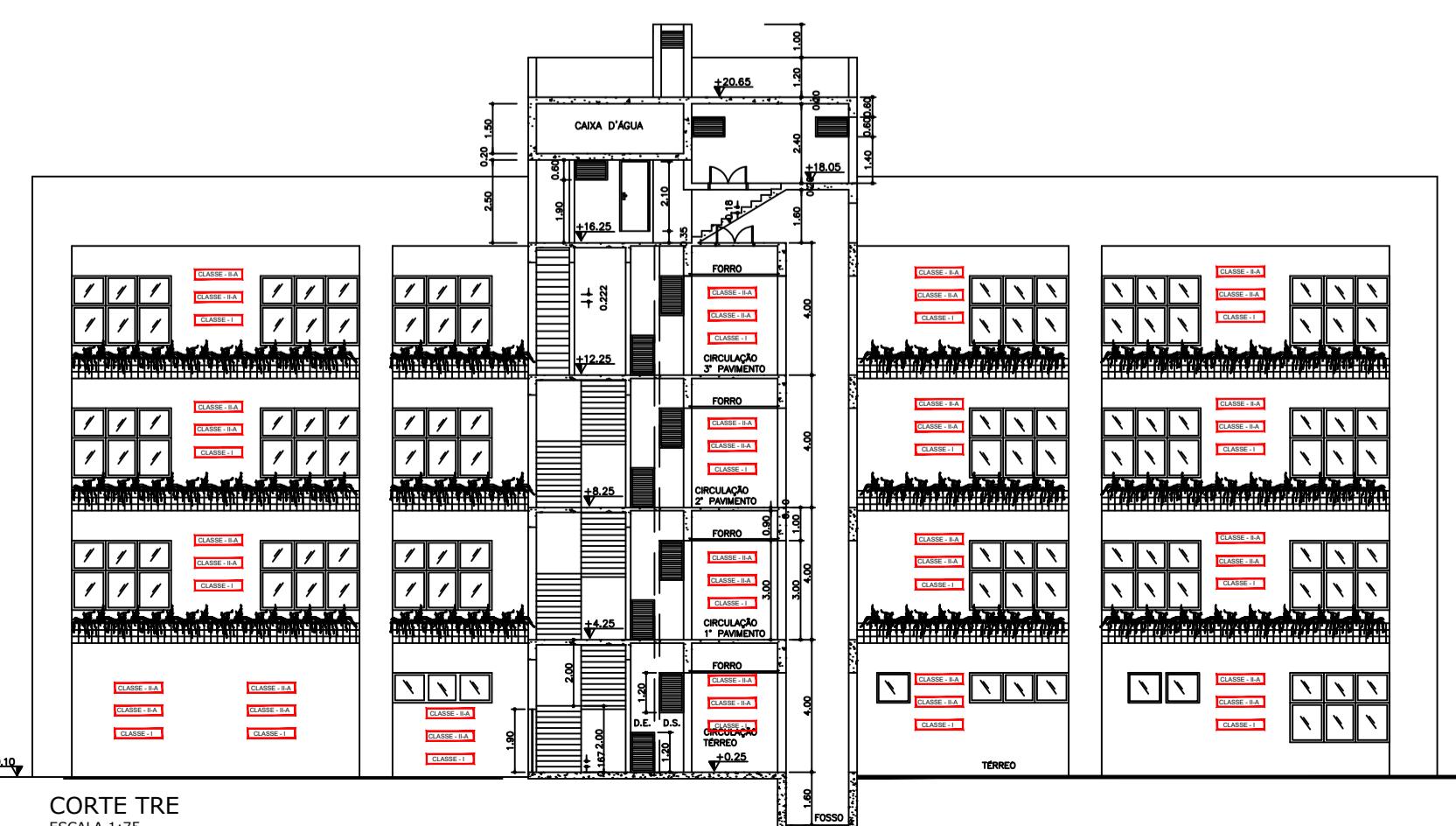
TRE - COBERTURA
ESCALA 1:100



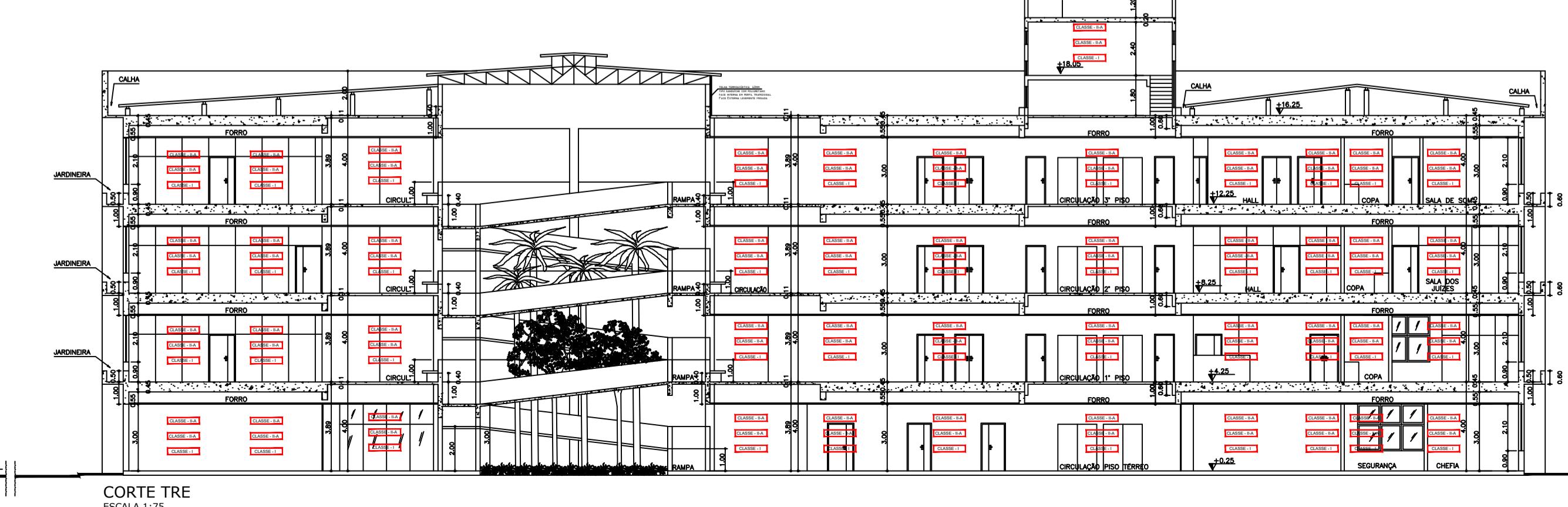
TRE - CASA DA DEMOCRACIA
ESCALA 1:100



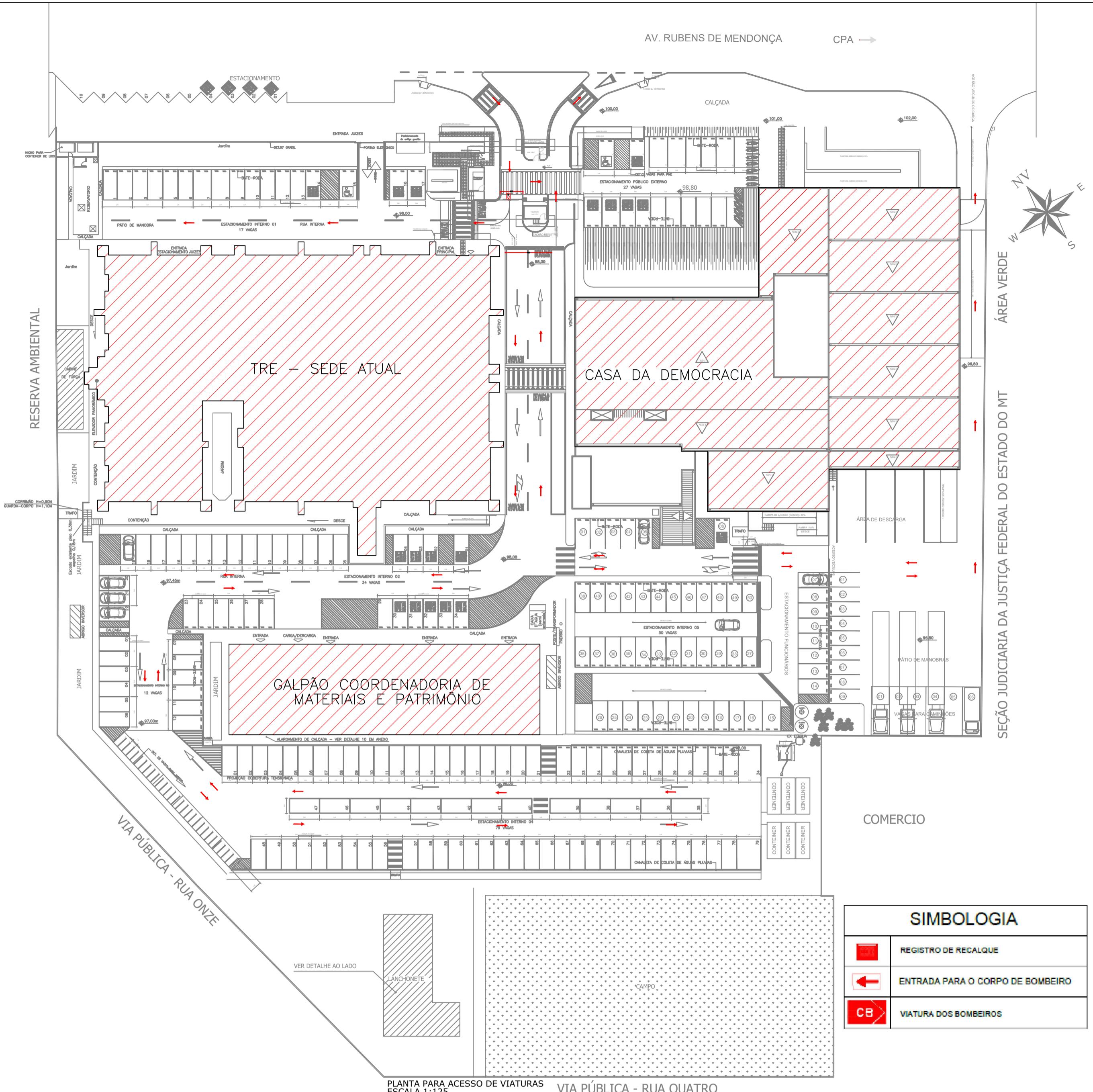
TRE - CASA DA DEMOCRACIA
ESCALA 1:100



CORTE TRE
ESCALA 1:75



CORTE TRE
ESCALA 1:75



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: 582808/2009 () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO:
PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

OCUPAÇÃO:
LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)

RAZÃO SOCIAL:
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO

NOME FANTASIA:
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO

CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21

ENDERECO:
RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO
ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALDO VITOR MEIADO Assinado de forma digital por ALDO VITOR MEIADO
MEIADO:2179562888 Dados: 2023/09/09 17:21:00-03:00
80 ALDO VITOR MEIADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063671118-MT
CPF: 217.956.288-80

DATA: MAR/2023

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

02A/03

REVISÃO: 00

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
DEPOSITO	
Divisão	H
Altura	8
Acesso e descarga	
Escadas e rampas	45
Portas	160
Tabela 2	Existente
	60M
Tabela 3	Tipo de Escada
	NE
Quantidade de Saídas Existentes	4
População Total	36
EDIFICAÇÃO/DEPÓSITO	
Pavimento único	Descrição Divisão H-4 1 Pessoa/m²
Área computada (m²)	População Capacidade da unidade de passagem C Metragem das saídas Exigido Existente
1º PAV 528,97	18 — 60 — 0,55 Rampa com 0,55m
Térreo 528,97	18 100 0,55 04 portas 1,52m, 1,80m, 1,80m e 0,90m

6.3.1 ESCADAS

Quantidade de escadas - DEPÓSITO	
Previsões	Instaladas
Quantidade 02	Tipo NE 02

ESCALA NAO ENCLASURADA (NE)	
Material de construção	CONCRETO / ALVENARIA
Largura da escada	1,00 / 0,90M
Altura a vencer por lance	1,50M
Altura do guarda-corpo	1,10
Corrimão	DE 80 A 92 CM
Diametro (circular)	50MM
Largura (retangular)	
Afastamento da parede	04CM
Quantidade por lance	12CM
Degrade	Altura (espalho) 1,7CM
Largura (passo) 30CM	
Patamar	Quantidade 1
Comprimento	Comprimento 1,10 / 0,90 M
Largura	2,05 / 1,80 M

6.4 EXTINTORES - DEPÓSITO

Tipo	PQS	H₂O	CO₂	ESPUMA	(outro agente)
Peso (kg ou L)		6KG			
Capacidade extintora		5BC			
Distância máxima a percorrer (m)		20			
Altura de instalação (m)		1,60M/0,20 M			

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
QUADRADA		VERMELHO	FOTOLUMINESCENTE
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)	
8	0,179X0,179	2,20	
RETANGULAR		VERDE	FOTOLUMINESCENTE
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)	
8	0,126X0,252	2,20	

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALARME
Autonomia do sistema	5h
Altura de instalação	3,00M / 2,20M
Distância entre os pontos	VARIÁVEL

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
QUADRADA		VERMELHO	FOTOLUMINESCENTE
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)	
8	0,179X0,179	2,20	
RETANGULAR		VERDE	FOTOLUMINESCENTE
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)	
8	0,126X0,252	2,20	

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS (Depósito)

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA					
Esguicho Regulável	Mangueira	Número de Extintores			
Tipo	Diametro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Diametro (mm)	Número de Hidrante mais desfavorável (l/min)
3	38	2	30	38	38
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)	Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)				
200	44	4	4	38	

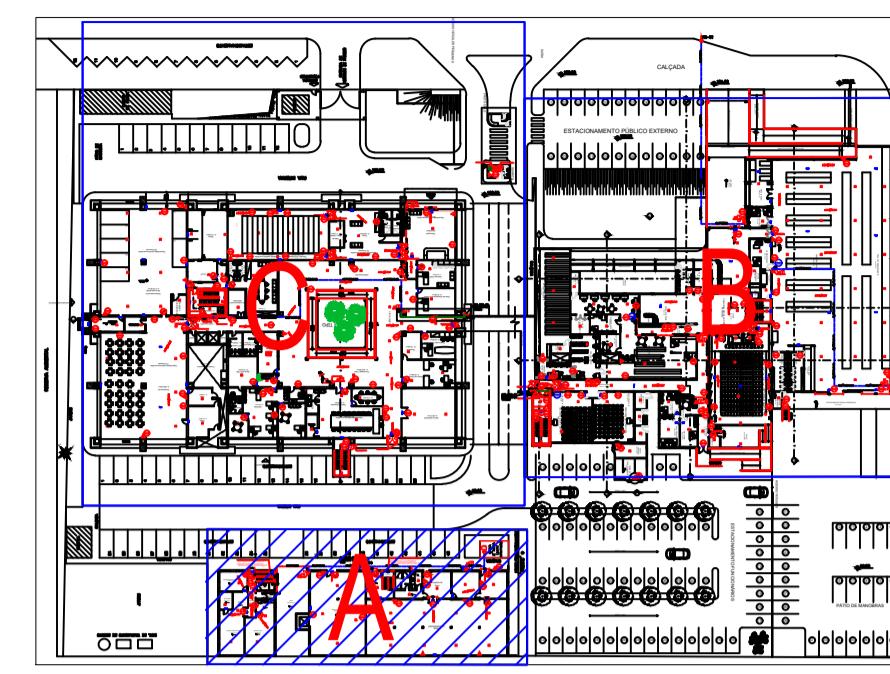
RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA					
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Dialetubos (mm)	Material	V (m/s)
A - H1	30	200	38	FERRO GAL	2,94
A - H2	30	200	38	FERRO GAL	2,94
B1 - A	30	200	38	FERRO GAL	2,94
BOMBA - RTI	30	200	63	FERRO GAL	1,07
Verificação de Pressão no Hidrante mais favorável hidráulicamente					0,0
BOMBA PARA O SISTEMA					
Bombas	Acionamento	Vazão	Altura manométrica		
Centrifuga elétrica 51cv	Boteira	l/min m³/h	(mca)		
		200	12		52
RESERVATÓRIO					
Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)		
Semi Enterrado	Concreto	Conjugado	12		

6.8 DETECÇÃO DE INCÊNDIO

DETEÇÃO	
Tipo de sistema	FUMAÇA
Tipo de teto	LAJE DE CONCRETO E CONCRETO DE GESSO
Área de cobertura para o circuito de detecção convencional	830,32M²
Número de circuitos de detecção	1
Quantidade de detectores por circuito	1
Tipo de detector	PONTUAL
PONTUAIS	
Altura de instalação	3,00M
Área de cobertura	8,30M² / 6,30M DE RAIO
Distância da parede lateral ou vigas	1,50M
Distância do teto	0,30M
Espaçamento entre detectores	VARIÁVEL
CENTRAL	
Tipo de central	DIGITAL
Quantidade de endereços	ATÉ 250 ENDEREÇO

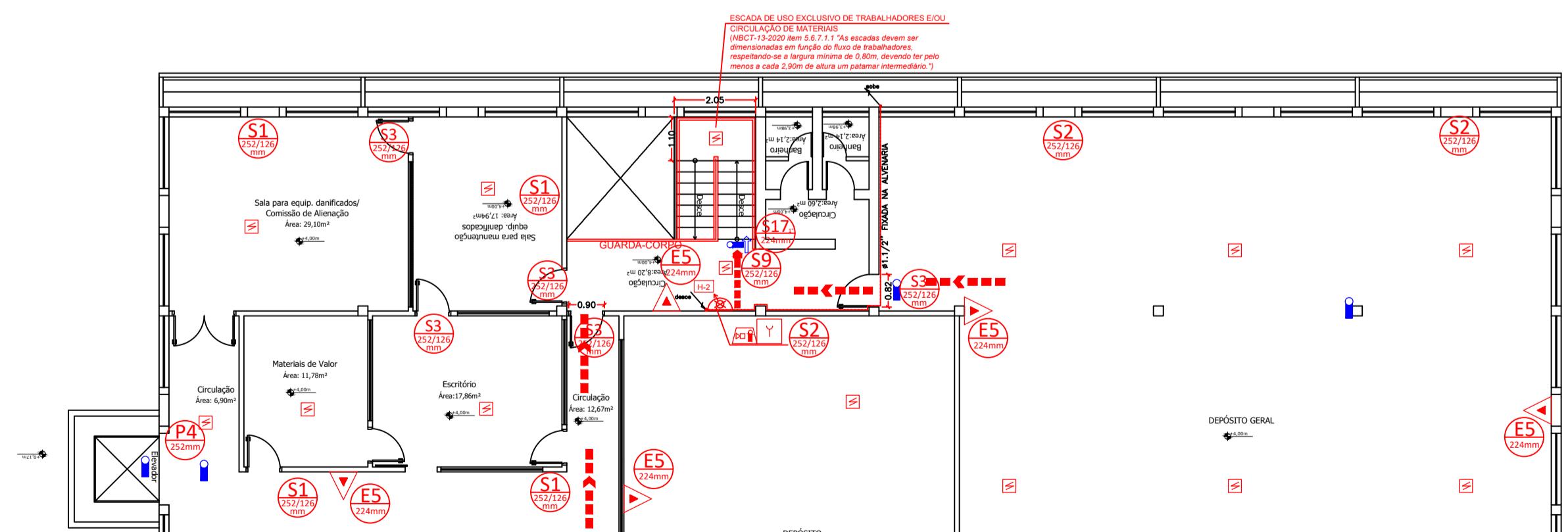
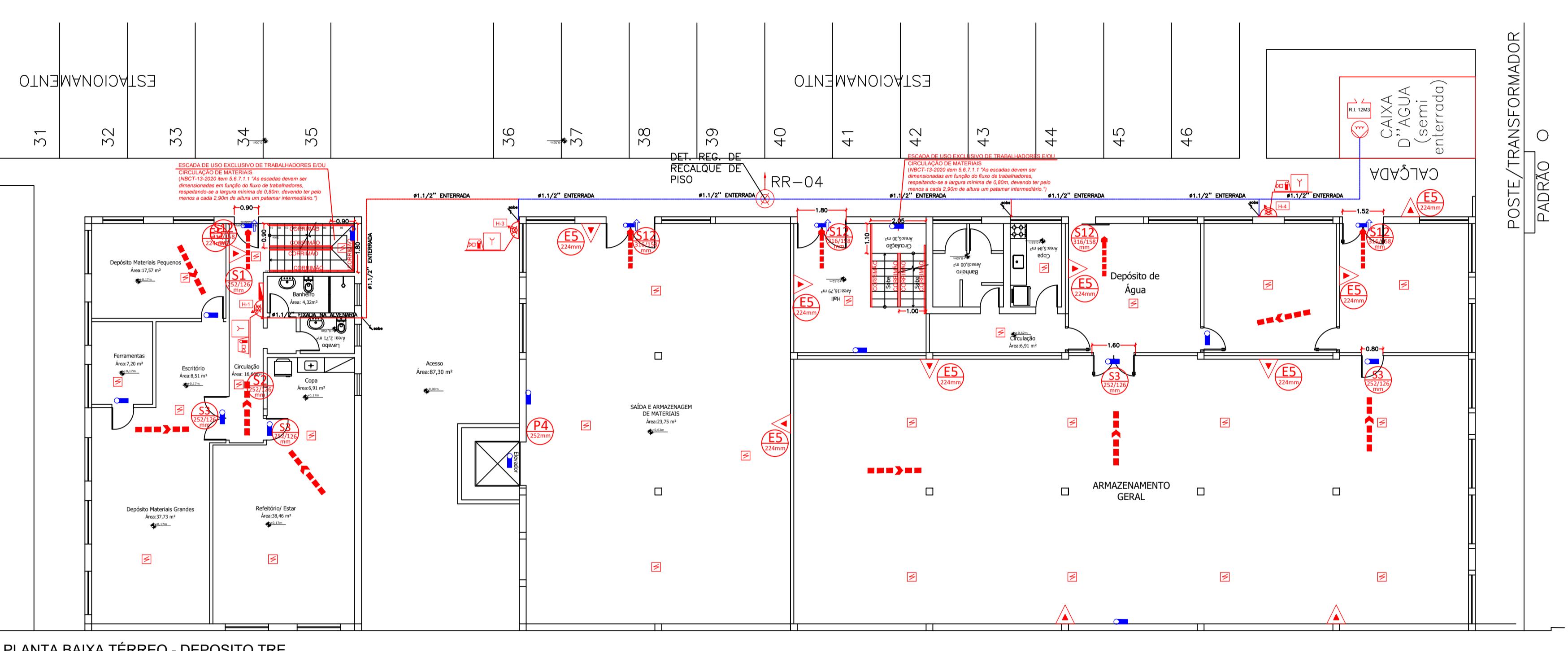
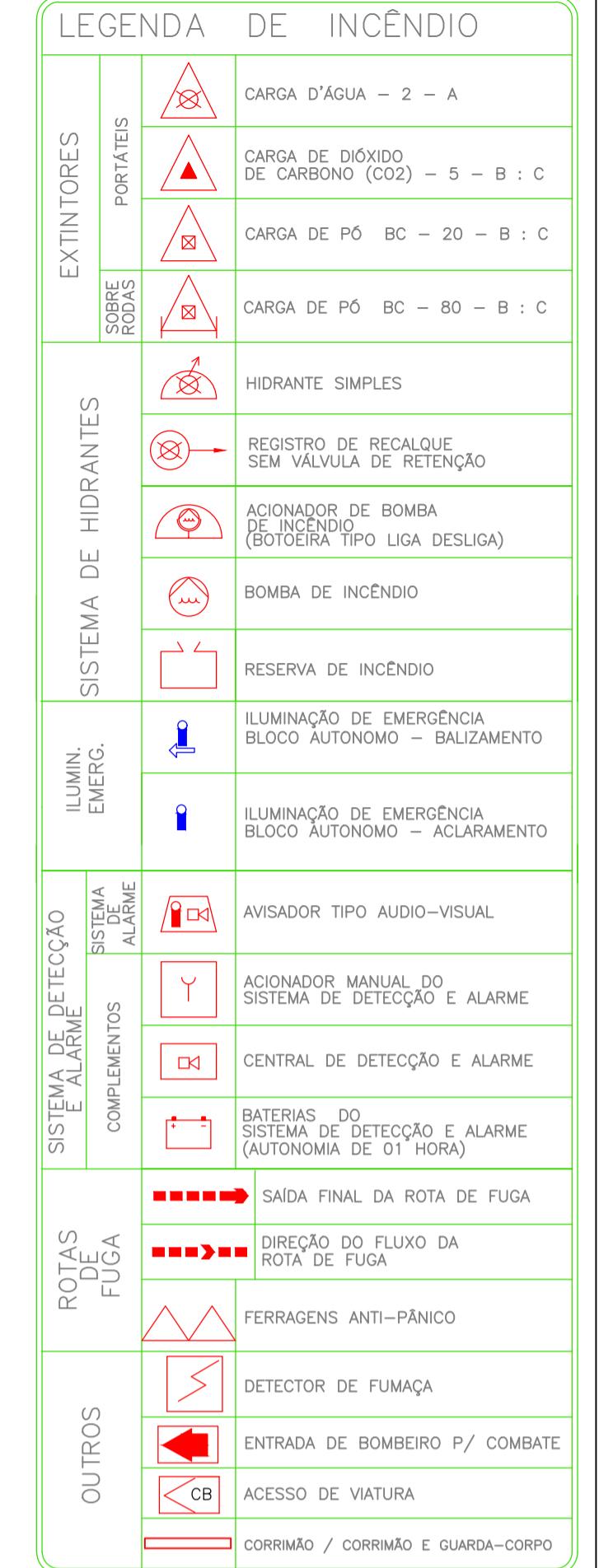
6.9 ALARME DE INCÊNDIO

ACIONADORES	
Altura de instalação	1,50M
Distância máxima a ser percorrida	30M
CENTRAL	
Tipo de central	Digital
Quantidade de endereços	ATÉ 250 ENDEREÇO



TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR) Ø38mm (1,1/2")
 TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) Ø38mm (1,1/2")
 TUBO QUE SOBE P/ PROX. PAVIMENTO
 TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR

LEGENDA		QTD.
CENTRAL DE ALARME.		01
REPETIDOR GFE AC IP65.		14
REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.		13
TOMADA 2P+T 10A.		28



PLANTA BAIXA SUPERIOR - DEPÓSITO TRE
ESC.: 1/125

TÍTULO DO DESENHO:
 PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
 OCUPAÇÃO:
 LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)
 RAZÃO SOCIAL:
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
 NOME FANTASIA:
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
 CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21
 ENDEREÇO:
 RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO
 ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ALDO VITOR MEIADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 5063671118-MT
 CPF: 217.956.288-00
 DATA: MAR/2023
 ESCALA: INDICADA

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	QUADRADA	VERMELHO	FOTOLUMINESCENTE
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8	0,179x0,179	2,20
	RETANGULAR	VERDE	FOTOLUMINESCENTE
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8	0,126x0,352	2,20

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ENQUADRAMENTO		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALCARALMENTO
Tipo de sistema	Autonomia do sistema	3h
Autonomia do sistema	Altura de Instalação	3,00M / 2,20M
Distância entre os pontos	VARIAVEL	

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA							
Esguicho Regulável	Mangueira	Número de Expedições					
Tipo	Dâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Dâmetro (mm)			
3	38	2	30	38	Número de Hidrantes Instalados		
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)	Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (mca)						
200	63				9		
RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA							
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Distribuição (mm)	Material	V (m/s)	J (mca)	Peso (mca)
A - H1	25	200	38	FERRO GAL	2,94	22,29	40,59
A - H2	33	200	38	FERRO GAL	2,94	10,11	40,41
B1 - A	25	200	38	FERRO GAL	2,94	25,54	66,13
BOMBA - RTI				FERRO GAL		0,0	66,13
BOMBA - HID	25	200	38	FERRO GAL	2,94	22,29	40,59
Verificação de Pressão no Hidrante mais favorável hidráulicamente							
BOMBA - HID	25	200	38	FERRO GAL	2,94	22,29	40,59

BOMBA PARA O SISTEMA

Bombas	Acionamento	Vazão	Altura manométrica
Centrifuga elétrica 7,50cv	Sistema Pressurizado	200 l/min	12 m³/h
Bomba de Pressurização (jockey)	Acionamento	Vazão	Altura manométrica
Jockey	automático	20 l/min	87 m³/h

RESERVATÓRIO

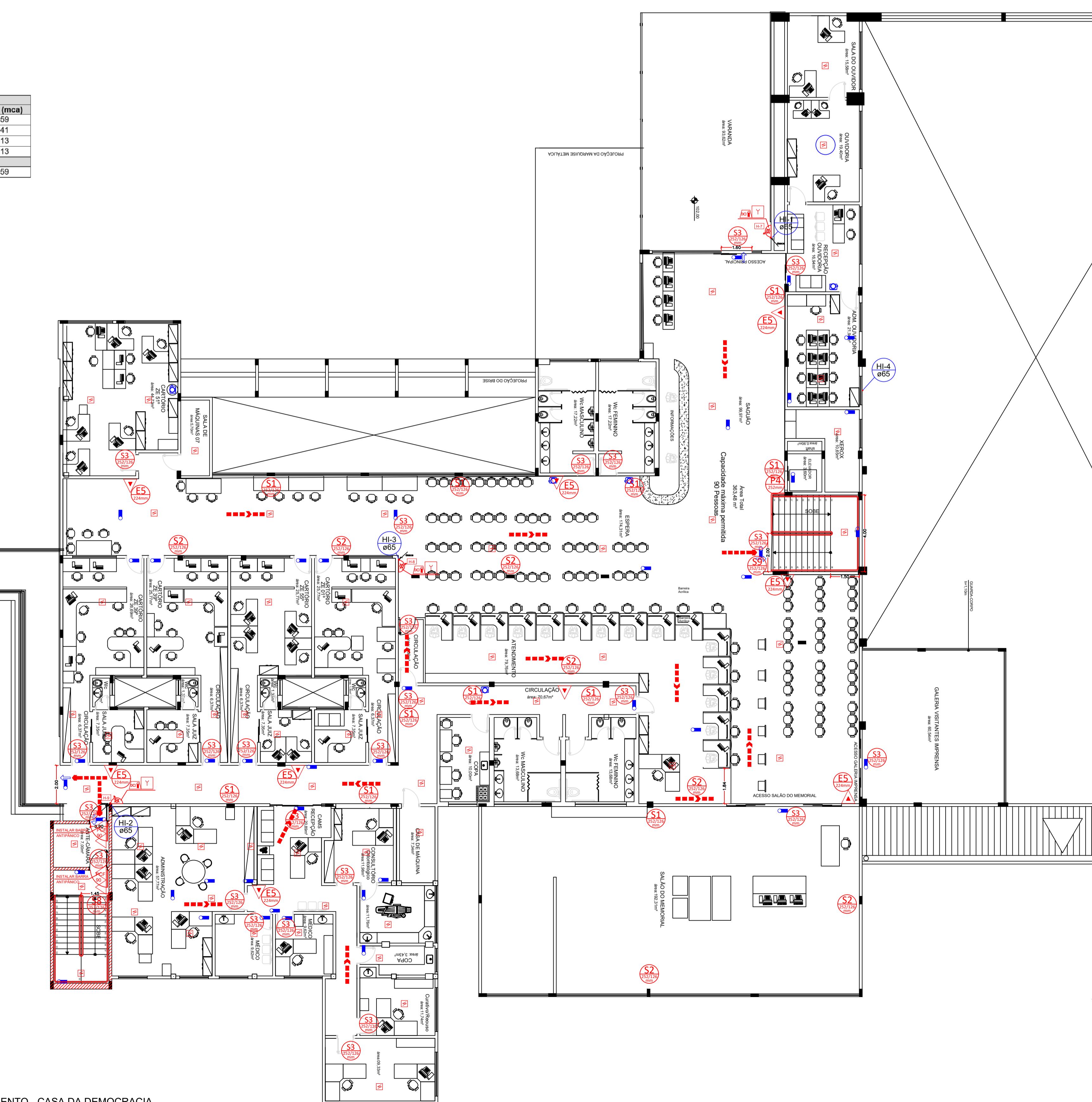
Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)
Sobre barrilote (elevado)	Poliétileno	Conjugado	30 (total)

6.8 DETECÇÃO DE INCÊNDIO

DETECÇÃO	
Tipo de sistema	Tipo de teto
Área de cobertura para o circuito de detecção convencional	FUMAÇA LAJE DE CONCRETO E FORRO DE GESSO
Número de circuitos de detecção	1
Quantidade de detectores por circuito	PONTUAL
Type de detector	PONTUAL
Altura de instalação	3,00M
Área de cobertura	81M² OU 6,30M DE RAIO
Distância da parede lateral ou vigas	1,50M
Distância do teto	0,30M
Espaçamento entre detectores	VARIAVEL
CENTRAL	
Tipo de central	DIGITAL
Quantidade de endereços	ATE 250 ENDEREÇOS

6.9 ALARME DE INCÊNDIO

ACIONADORES	
Altura de instalação	1,50M
Distância máxima a ser percorrida	30M
CENTRAL	
Tipo de central	Digital
Quantidade de endereços	ATE 250 ENDEREÇOS



LEGENDA		QTD.
	CENTRAL DE ALARME.	01
	REPETIDOR GFE AC IP65.	14
	REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.	13
	TOMADA 2P+T 10A.	28

TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR)
 Ø38mm (1 1/2")
 TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE)
 Ø38mm (1 1/2")
 TUBO QUE SOBE P/ PROX.
 PAVIMENTO
 ASCENDENTE
 DESCENDENTE
 TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR

LEGENDA DE INCÊNDIO	
	CARGA D'ÁGUA - 2 - A
	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 5 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 20 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 80 - B : C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÔNEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - ALARME
	AVISADOR TIPO ÁUDIO-VISUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME (AUTONOMIA DE 01 HORA)
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FERRAGENS ANTI-PÂNICO
	DETECTOR DE FUMAÇA
	ENTRADA DE BOMBEIRO P/ COMBATE
	ACESSO DE VIATURA
	CORRIMÃO / CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

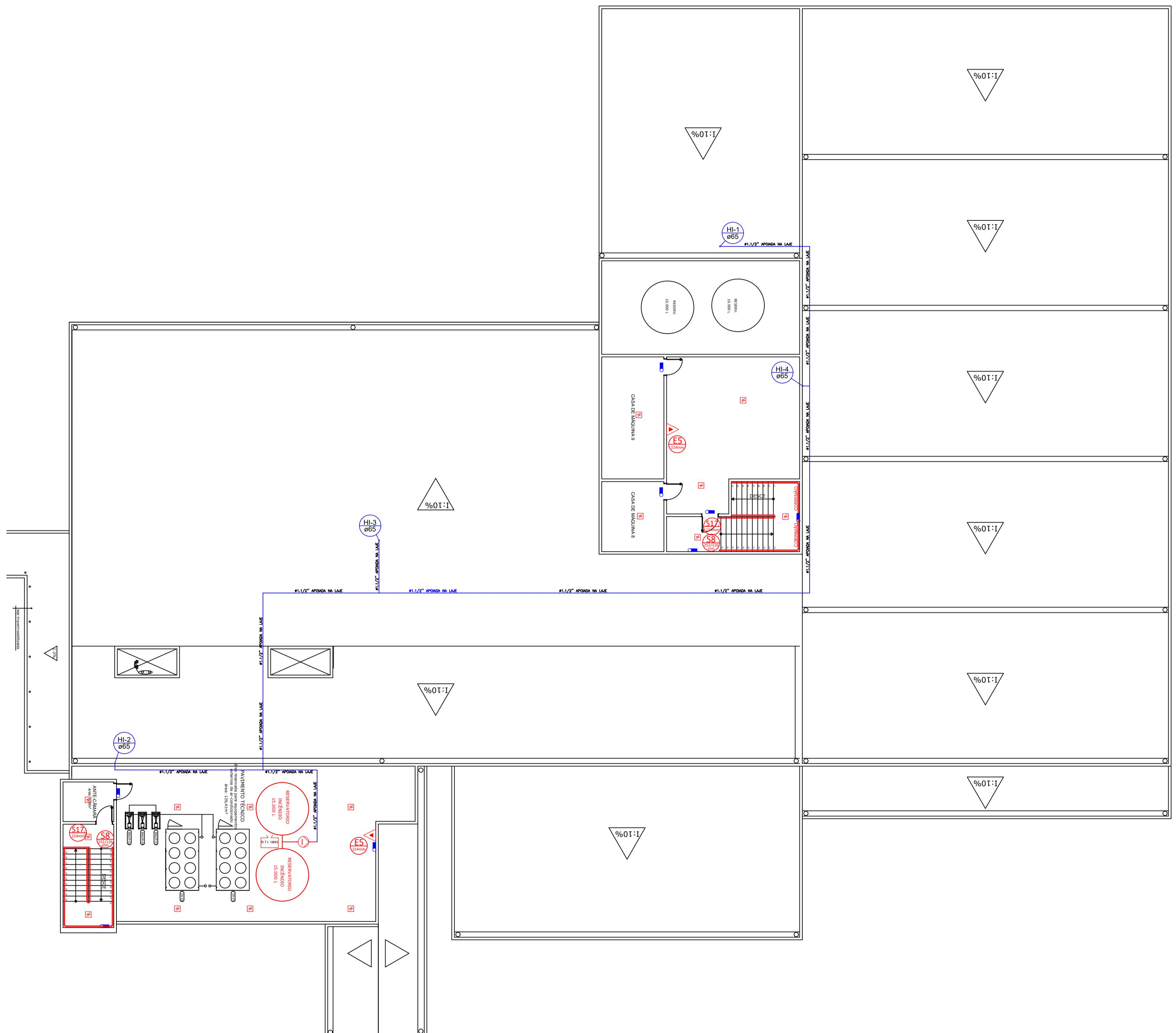
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCP N°: 582808/2009 () SUBSTITUÇÃO DO PSCP N°:

TÍTULO DO DESENHO:
 PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
 OCUPAÇÃO:
 LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)
 RAZÃO SOCIAL:
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
 NOME FANTASIA:
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
 CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21
 ENDEREÇO:
 RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO
 ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ALDO VITOR MEJADO
 MÉTODOS: 2179562888
 Data: 2023/09/06 17:22:04 - 01/00/
 ALDO VITOR MEJADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 5063671118-MT
 CPF: 217.956.288-80
 DATA: MAR/2023
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHAS:
 03C/03
 REVISÃO: 00

LEGENDA DE INCÊNDIO	
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR) Ø38mm (1 1/2")
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) Ø38mm (1 1/2")
	TUBO QUE SOBE P/ PROX. PAVIMENTO
	TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR
	CARGA D'ÁGUA - 2 - A
	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 5 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 20 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 80 - B : C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - BALIZAMENTO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - ACLAIRAMENTO
	AVISADOR TIPO AUDIO-VISUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (AUTONOMIA DE 01 HORA)
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FERRAGENS ANTI-PÂNICO
	DETECTOR DE FUMAÇA
	ENTRADA DE BOMBEIRO P/ COMBATE
	ACESSO DE VIATURA
	CORRIMÃO / CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

LEGENDA		QTD.
	CENTRAL DE ALARME.	01
	REPETIDOR GFE AC IP65.	14
	REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.	13
	TOMADA 2P+t 10A.	28

TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR) Ø38mm (1 1/2")
 TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) Ø38mm (1 1/2")
 TUBO QUE SOBE P/ PROX. PAVIMENTO
 TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR



PLANTA COBERTURA CASA DA DEMOCRACIA
ESC: 1/125

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: 582808/2009 () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP Nº:	
TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
OCUPAÇÃO: LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)	
RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
NOME FANTASIA: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21	
ENDERECO: RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDO VITOR MEJADO M51AD0:2179563828 80	
ALDO VITOR MEJADO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 5063671118-MT CPF: 217.956.288-80	
DATA: MAR/2023	PRANCHA:
ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: 00	03D/03

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

TRE	
Divisão	H
Altura	12M
Acesso e descarga	60
Escadas e rampas	45
Portas	100
Tabela 1	
Tabela 2	Existente
Tabela 3	Tipo de Escada
Quantidade de Saídas Existentes	12
População Total	1082

CASA DA DEMOCRACIA	
Divisão	H
Altura	8M
Acesso e descarga	60
Escadas e rampas	45
Portas	100
Tabela 1	
Tabela 2	Existente
Tabela 3	Tipo de Escada
Quantidade de Saídas Existentes	3
População Total	533

DEPÓSITO	
Divisão	H
Altura	8
Acesso e descarga	60
Escadas e rampas	45
Portas	100
Tabela 1	
Tabela 2	Existente
Tabela 3	Tipo de Escada
Quantidade de Saídas Existentes	4
População Total	36

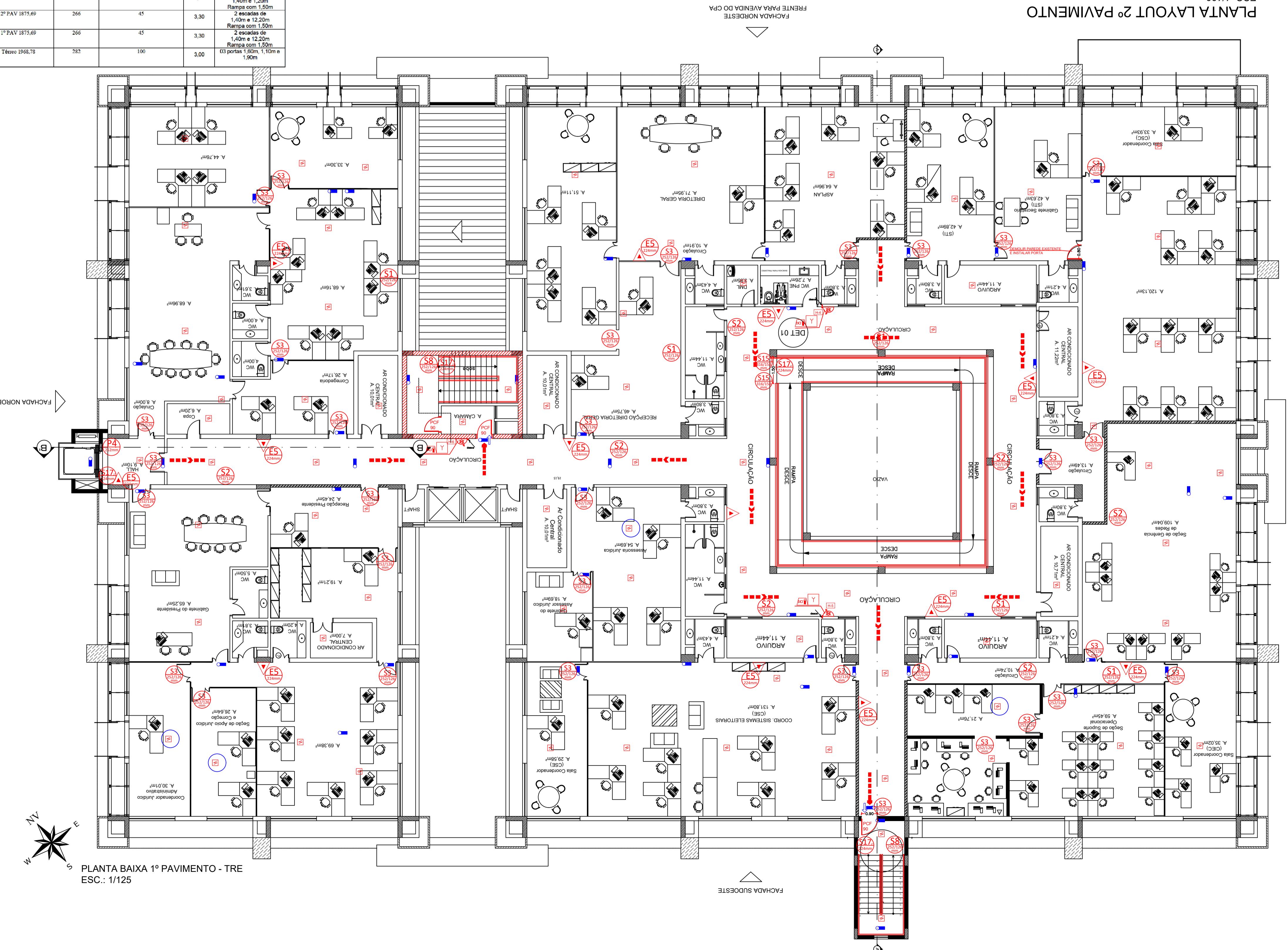
EDIFICAÇÃO TRE			
Pavimento único	Descrição		
Área computada (m²)	Divisão H-4 - 1 Pessoas/m²		
População	Capacidade da unidade de passageiros C		
Exigido	Metrâgem das saídas		
3º PAV 1875,61	268	45	3,30
2º PAV 1875,69	266	45	3,30
1º PAV 1875,69	266	45	3,30
Total 1968,78	282	100	3,00
	03 portas 1,90m, 1,10m e 1,90m		

LEGENDA		QTD.
	CENTRAL DE ALARME.	01
	REPETIDOR GFE AC IP65.	14
	REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.	13
	TOMADA 2P+T 10A.	28

TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR) Ø38mm (1 1/2")
 TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) Ø38mm (1 1/2")
 TUBO QUE SOBE P/ PROX. PAVIMENTO
 TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR
 SOBE
 DESC
 PORTAS
 SOBRE RODAS

LEGENDA DE INCÊNDIO	
	CARGA D'ÁGUA - 2 - A
	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 5 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 20 - B : C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA (BOTÔEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - BALIZAMENTO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - ACLARAMENTO
	AVISADOR TIPO AUDIO-VISUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (AUTONOMIA DE 01 HORA)
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FERRAGENS ANTI-PÂNICO
	DETECTOR DE FUMAÇA
	ENTRADA DE BOMBEIRO P/ COMBATE
	ACESSO DE VIATURA
	CORRIMÃO / CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

PLANTA LAYOUT 2º PAVIMENTO



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: 582808/2009 () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:

TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
OCCUPAÇÃO: LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)
RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
NOME FANTASIA: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21
ENDERECO: RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDO VITOR MEIADO
Assinado digitalmente por ALDO VITOR MEIADO
Data: 2023-09-06 17:23:52 -03'00'
ALDO VITOR MEIADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063671118-MT
CPF: 217.956.288-80

DATA: MAR/2023 **PRANCHAS:** 03F/03
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 00

1.2 ALARME DE INCÊNDIO
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 17 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

ACIONADORES	
Altura de Instalação	0,90m à 1,35m
Distância máxima a ser percorrida	30 metros
CENTRAL	
Tipo de central	Análogica ou digital
Quantidade de endereços	1 endereço

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS (TRE) IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA

Mangueira				Número de Expedições simples
Tipo	Dâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Dâmetro (mm)
3	38	2	30	38
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)		Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (mca)		Número de Hidrantes instalados
200		44		200

Verificação de Pressão no hidrante mais favorável hidráulicamente

RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA			
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Dâmetro(mm)
A - H12	30	200	38
A - H1	30	200	38
B1 - A	30	200	38
BOMBA - RTI	30	200	38
BOMBA - HID	30	200	38

BOMBA PARA O SISTEMA

Bombas	Acionamento	Vazão	Altura manométrica (mca)
Centrifuga elétrica 7,500	Sistema Pressurizado	200 l/min	67
Bomba de Pressurização (Jockey)	Acionamento automático	Vazão 20 l/min	67

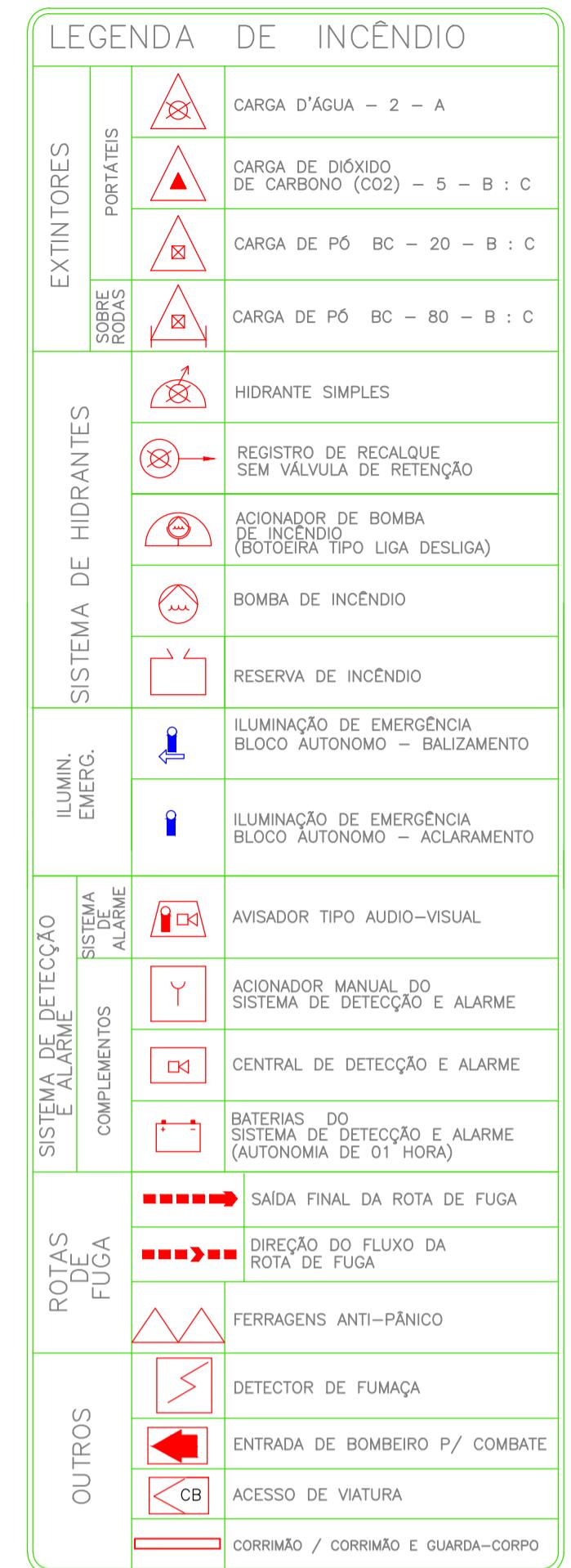
RESERVATÓRIO

Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)
Sobre barrilote (elevado)	Concreto Armado	Conjugado	25 (RTI)

DETECÇÃO	
Tipo de sistema	Detectão de fumaça de incêndio.
Tipo de teto	Laje em concreto e forro de gesso
Área de cobertura para o circuito de detecção convencional	
Número de circuitos de detecção	
Quantidade de detectores por circuito	
Tipo de detector	Detectores pontuais de fumaça
PONTUAIS	
Altura de Instalação	3,00 metros de altura
Área de cobertura	81m² de área ou 6,30m de ralo, conforme NBR 17240.

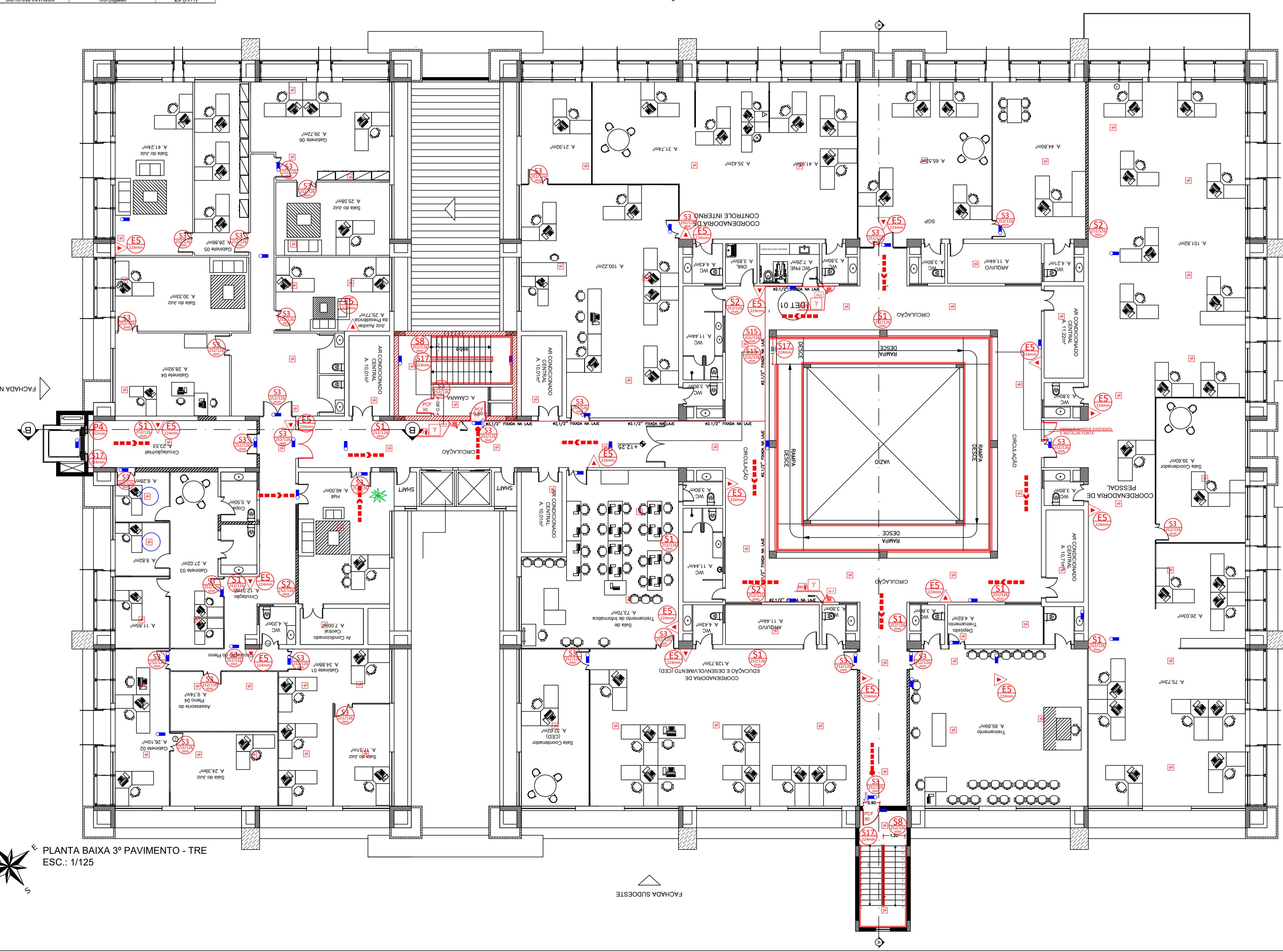
LEGENDA		QTD.
	CENTRAL DE ALARME.	01
	REPETIDOR GFE AC IP65.	14
	REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.	13
	TOMADA 2P+T 10A.	28

- TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR) Ø38mm (1 1/2'')
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) Ø38mm (1 1/2'')
- TUBO QUE SOBE P/ PROX. PAVIMENTO
- TUBO QUE DESCE P/ PAVIMENTO ANTERIOR



PLANTA LAYOUT 3º PAVIMENTO

ESC: 1/100



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

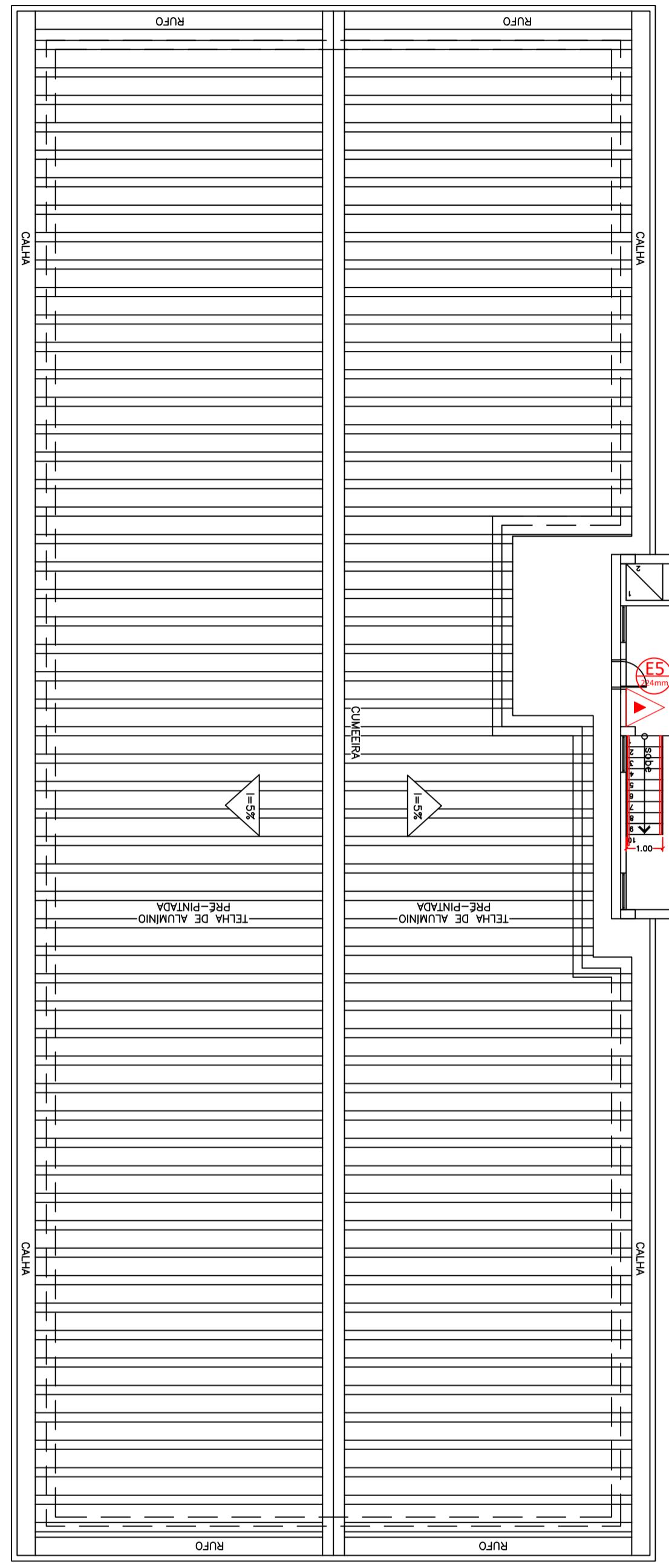
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: 582808/2009 () SUBSTITUÇÃO DO PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
OCUPAÇÃO: LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)
RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
NOME FANTASIA: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21
ENDERECO: RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

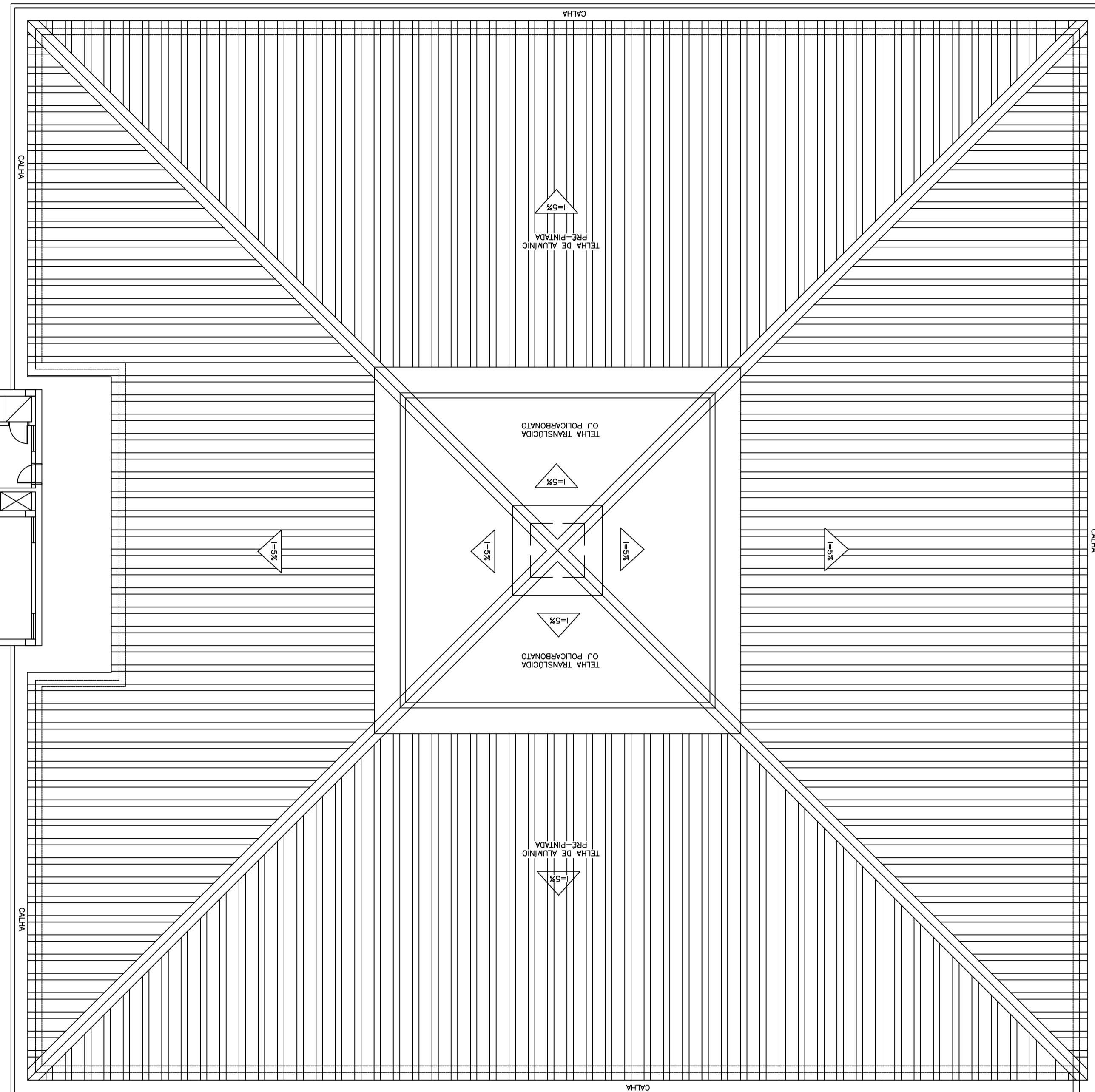
ALDO VITOR MEIADO
 Engenheiro Civil
 CREA: 5063671118-MT
 CPF: 217.956.288-80

DATA: MAR/2023 PRANCHAS:
 ESCALA: INDICADA
 REVISÃO: 00

03H/03



COBERTURA
ESCALA 1:100



LEGENDA		QTD.
	CENTRAL DE ALARME.	01
	REPETIDOR GFE AC IP65.	14
	REPETIDOR GFE AC IP65 COM SIRENE E VISUAL.	13
	TOMADA 2P+t 10A.	28

TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NOVO A INSTALAR)
 #35mm (1.1/2")
 TUBO DE AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE)
 #35mm (1.1/2")
 TUBO QUE SOBE P/ PROX.
 PAVIMENTO
 SOBE
 DESCE
 TUBO QUE DESCE P/
 PAVIMENTO ANTERIOR

LEGENDA DE INCÊNDIO	
PORTAS	CARGA D'ÁGUA - 2 - A
SOBRE RODAS	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 5 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 20 - B : C
	CARGA DE PÓ BC - 80 - B : C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LIGA DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
ILUMIN. EMERG.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - BALIZAMENTO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - ACLARAMENTO
	AVISADOR TIPO AUDIO-VISUAL
SISTEMA DE DETEÇÃO	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
É ALARME	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME
COMPONENTES	BATERIAS DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME (AUTÔNOMA DE 01 HORA)
ROTAIS DE FUGA	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FERRAGENS ANTI-PÂNICO
	DETECTOR DE FUMAÇA
OUTROS	ENTRADA DE BOMBEIRO P/ COMBATE
	ACESSO DE VIATURA
	CORRIMÃO / CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
() NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: 582808/2009 () SUBSTITUÇÃO DO PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
OCUPAÇÃO: LOCAL REPARTIÇÃO PÚBLICA - H-2 - TRE (TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL)	
RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
NOME FANTASIA: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO	
CNPJ/CPF: 05.901.308/0001-21	
ENDERECO: RUA AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, Nº 4750, BAIRRO CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDO VITOR MEIJADO ALDO VITOR MEIADO:21795628880 MEIADO:21795628880 ALDO VITOR MEIJADO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 5063671118-MT CPF: 217.956.288-00	
DATA: MAR/2023	PRANCHAS:
ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: 00	031/03

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

TRE/3º PAVIMENTO	
Divisão	H
Altura	12
Acesso e descarga	69
Escadas e rampas	45
Portas	100
Tabela 1	Existente
Tabela 2	Tipos de Escada
Tabela 3	Quantidade de Saídas Existentes
População Total	1082

EDIFÍCIO/QUADRANTE			
Pavimento único	Descrição		
Área computada (m²)	Capacidade da unidade de passagem		
População	C exigido		
	Existente		
3º PAV 1875,61	268	45	3,30
			2 escadas de 0,40m de largura com 1,50m de altura
2º PAV 1875,69	266	45	3,30
			2 escadas de 0,40m de largura com 1,50m de altura
1º PAV 1875,69	266	-	-
			2 escadas de 0,40m e 1,20m de largura com 1,50m de altura
Térreo 1968,78	282	100	3,00
			03 portas 1,80m, 1,10m e 1,90m

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE		
Pavimento único	Descrição	
Área computada (m²)	C exigido	
População	Existente	
3º PAV 1875,61	268	45
		3,30
2º PAV 1875,69	266	45
		3,30
1º PAV 1875,69	266	-
		-
Térreo 1968,78	282	100
		3,00

EDIFÍCIO/QUADRANTE	
Pavimento único	Descrição
Área	