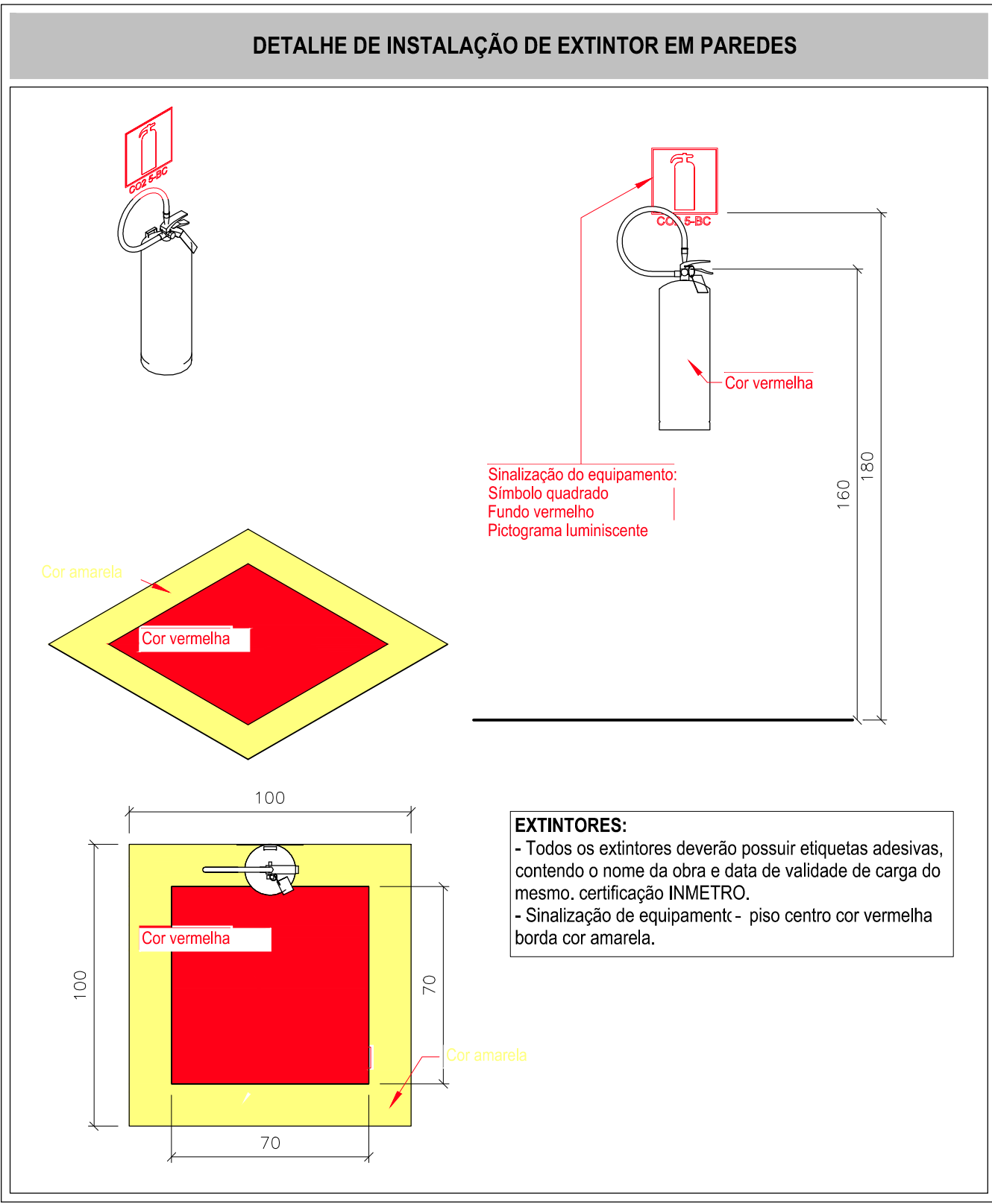
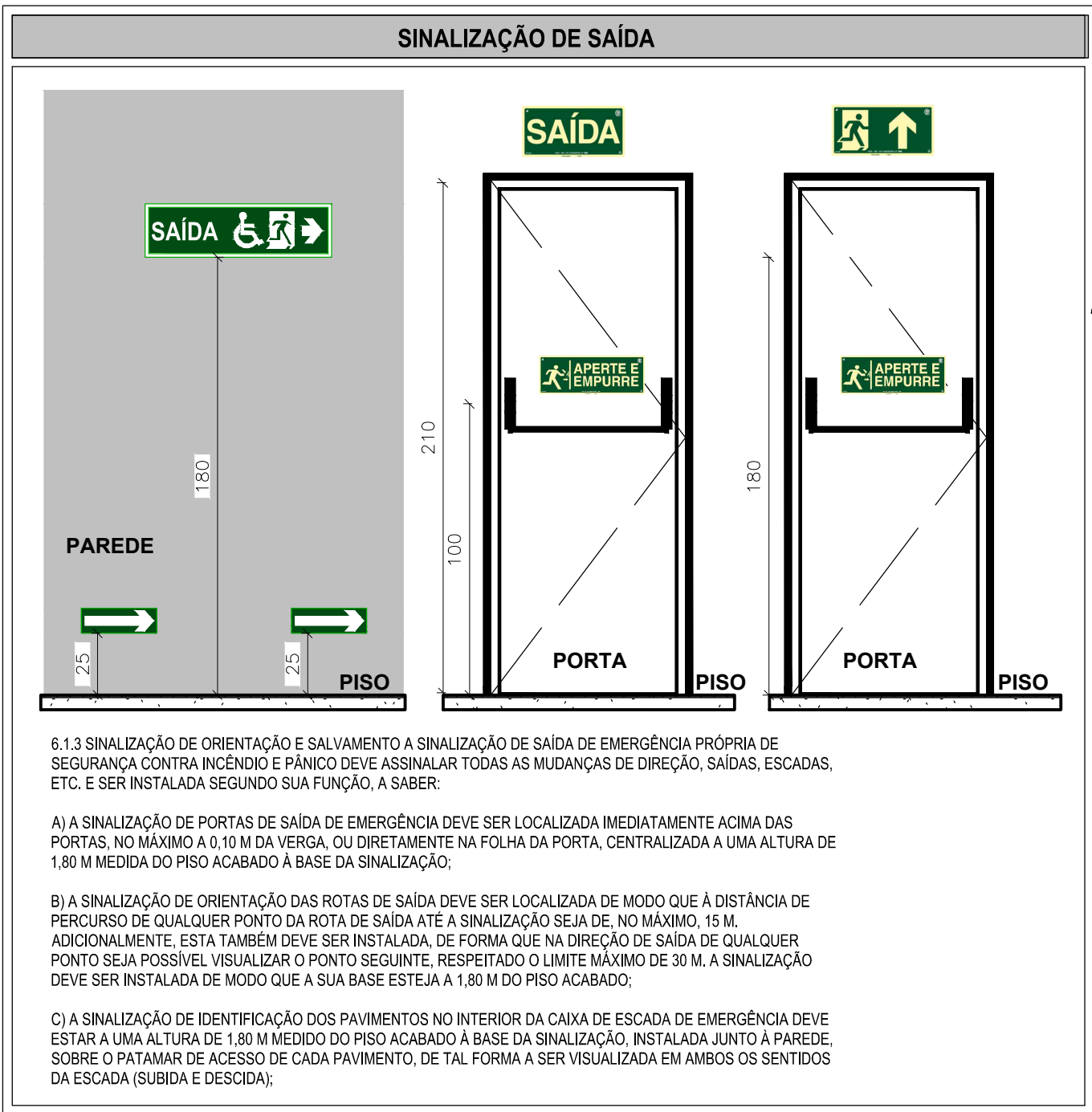
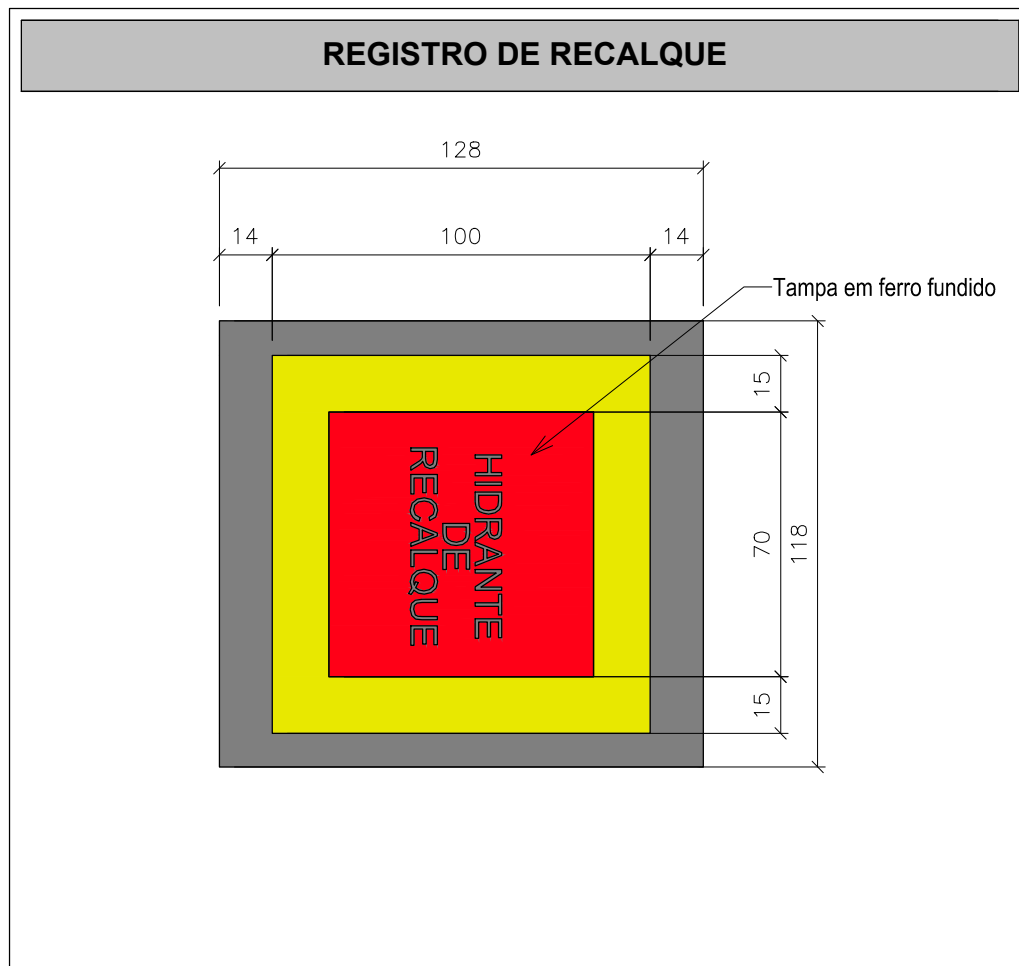
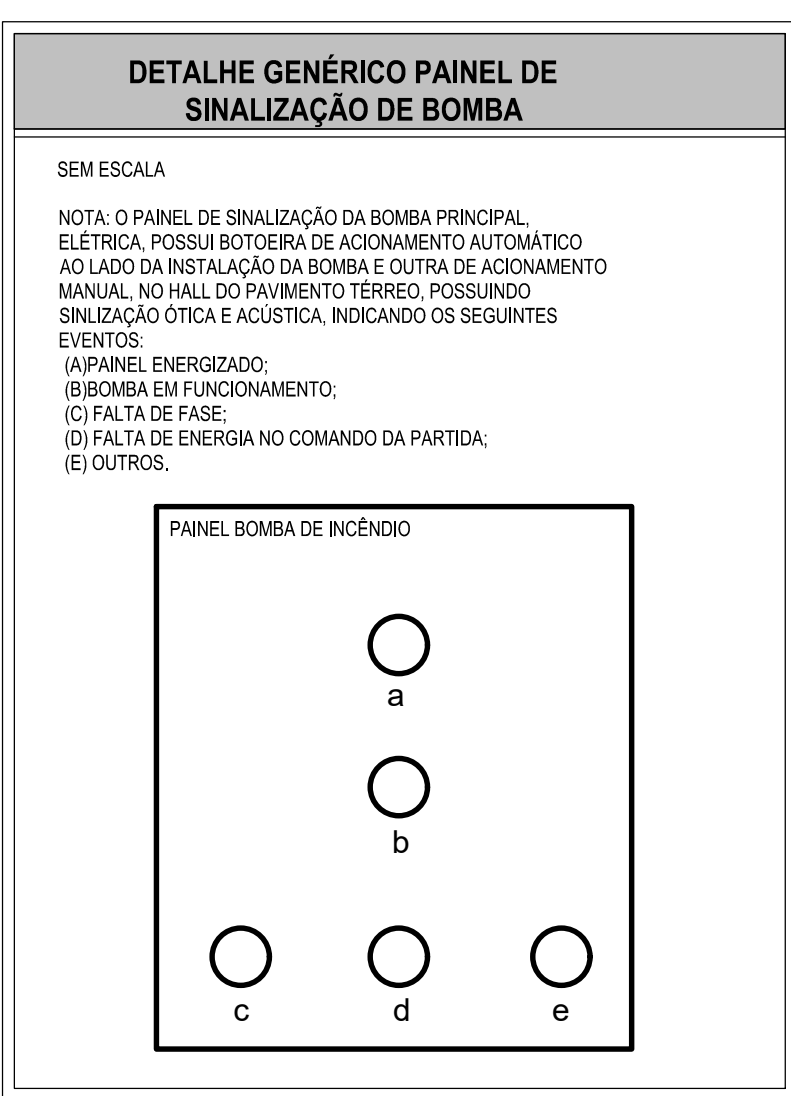


DETALHE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO



CAIXA FECHADA

1 MANEIRA PARA HIDRANTES, DIMENSÕES: 90 x 60 x 17 cm.
 2 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø62 1/2"
 3 ADAPTADOR Ø62 1/2" REDUÇÃO GRADUADA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO - 2 1/2" x 1 1/2"
 4 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA EM DIÂMETRO DE Ø1 1/2" E COMPRIMENTO DE 30 m. UNIDOS DE ENGATE STORZ, MONTADA EM CEST BASCULANTE
 5 ESQUÍO CONÍCO, TIPO AGULHETA, DIÂMETRO IGUAL AO DA MANGUEIRA
 6 CESTO BASCULANTE
 7 CHAVE MANGUEIRA



**BLOCO AUTÔNOMO DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ACLAARAMENTALIZADO.**

PUNTO DE ILUMINAÇÃO

LÂMPADA

LUMINÁRIA-MÍNIMO 100 lumens do LED

FUNCIONAMENTO: QUANDO A FALTA DE ENERGIA NA BATERIA E ACIONADA ATIVIDADE DA BATERIA INDEPENDENTE

AUTOMATISMOS : LUMINA

PIRO

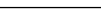
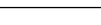
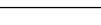
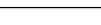
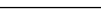
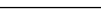
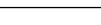
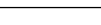
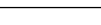
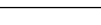
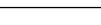
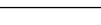
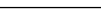
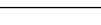
SEM ESCALA

(1) LÍZIL INDICADOR DE REDE
(2) LÍZIL EXTERNO
(3) USQUELUBO
(4) LÍZIL INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA "BATO"
(5) BOTÃO DE TESTE DA LÂMPADA
(6) PORTA CABO DA LÂMPADA
(7) CARBO DE FORÇA
(8) INCANDESCENTE
(9) INCANDESCENTE

Iluminação de emergência para uso em ambientes internos e externos.

[illegible]

LEGENDA GRÁFICA: SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO			
	E1	Meios externos indicados no local de ocorrência do sinistro: alarme de incêndio	
	E2	Extintores ou equipamentos emergenciais indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores, mangueira, aparelho de arrefecimento	
	E3	Extintores ou equipamentos emergenciais indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores de incêndio	
	E4	Extintores de incêndio indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores de incêndio	
	E5	Extintores de incêndio indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores de incêndio	
	E6	Extintores de incêndio indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores de incêndio	
	E7	Atolhos de mangueira e tomada indicados no atolho de mangueira e tomada	
	E8	Extintores de incêndio indicados no local de ocorrência do sinistro: extintores de incêndio	
	E9	Sinalização de risco para equipamentos de combate a incêndio	

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
	A1	Alerta Geral: deve sempre estar acompanhado de mensagens específicas		
	A2	Cuidado, risco de incêndio: Próximo a locais onde houver presença de materiais inflamáveis		
	A3	Cuidado, risco de choque elétrico: Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque		
	A4	Cuidado, risco de explosão: Próximo a locais onde houver presença de materiais explosivos que oferecem risco de explosão		
	A5	Cuidado, risco de radiação: Próximo a locais onde houver presença de materiais radioativos		
	A6	Cuidado, risco de contaminação: Próximo a locais onde houver presença de materiais corrosivos		
	A7	Cuidado, risco de exposição a produtos tóxicos. Próximo a locais onde houver presença de produtos tóxicos		

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO		
	P1 Proibido fumar: Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	
	P4 Proibido utilizar elevador em caso de incêndio. Nos locais de acesso por elevadores comuns e montanhas-carrões.	
	P2 Proibido produzir chama: Utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	P3 Proibido utilizar água para apagar: Toda situação onde o fogo é grande
	P5 Proibido obstruir: Em locais sujeitos a depósito de mercadorias onde a obstrução pode apresentar perigo de acesso às saídas de emergência, rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio etc.	

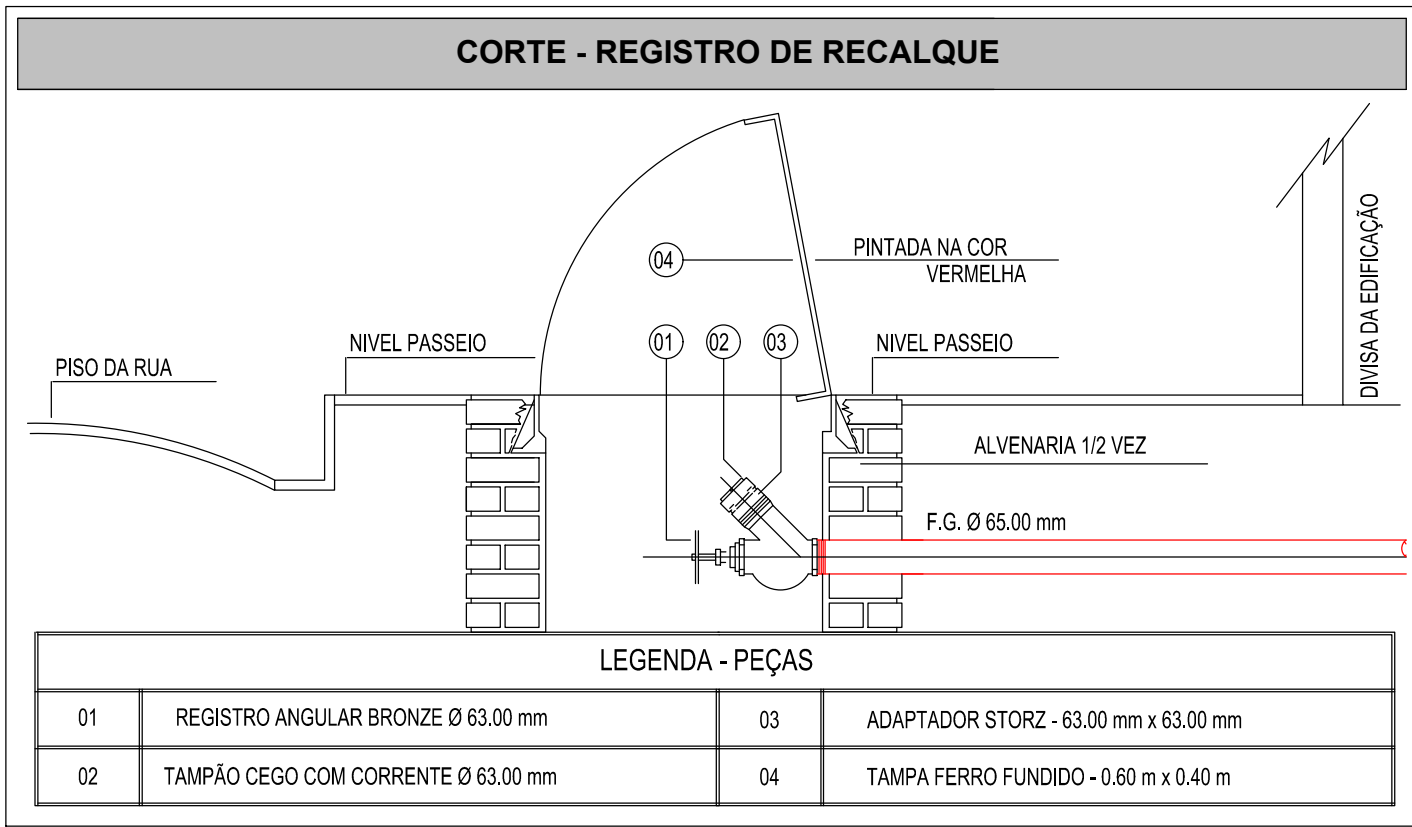
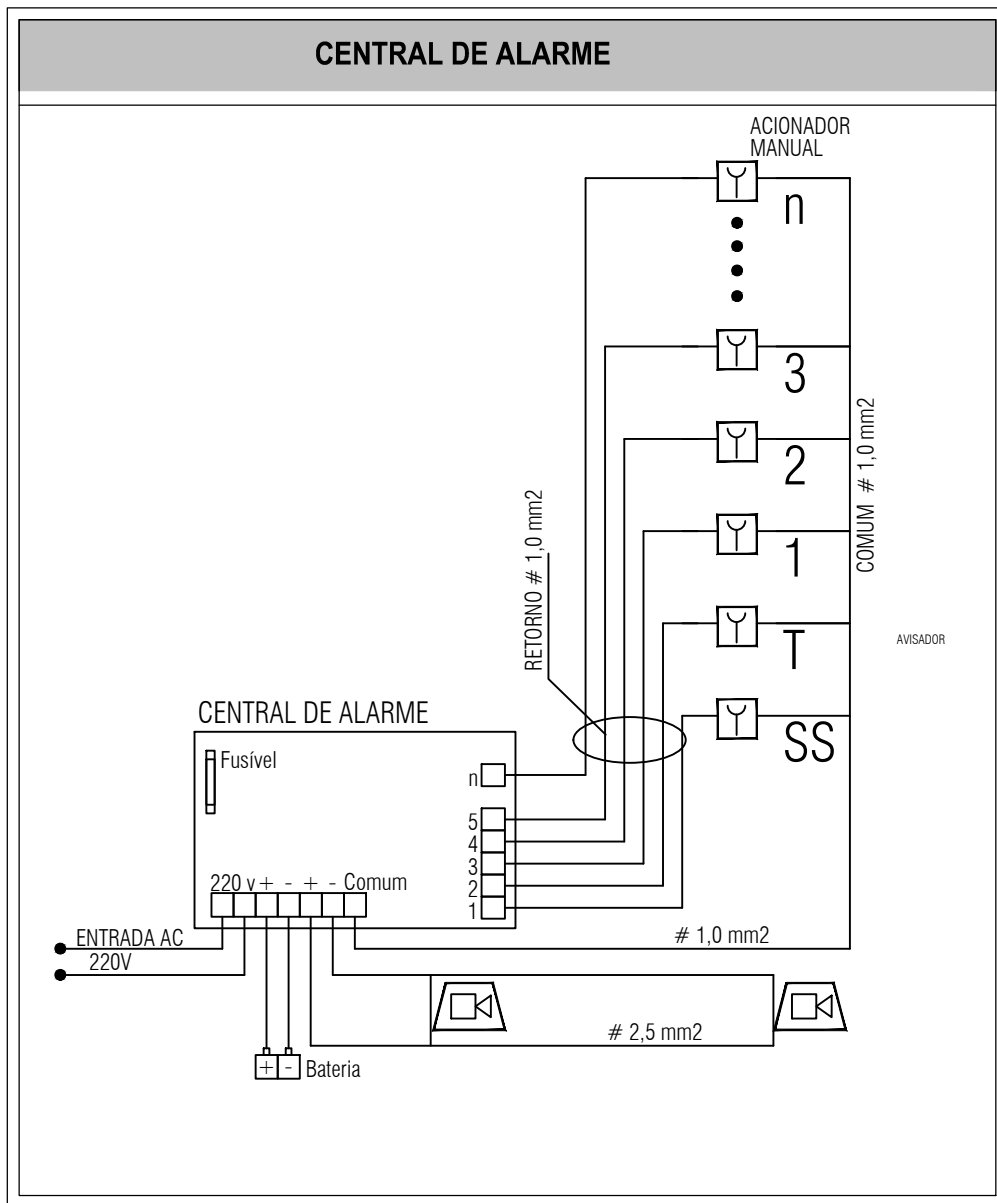
Altura mínima mm	Distância de lajeira com máx. impacto m	Altura mínima mm	Distância de lajeira com máx. impacto m
30	4	300	36
50	6	350	42
65	8	400	48
75	9	500	60
85	10	600	72
100	12	700	84
135	16	750	90
150	18	800	96
200	24	900	108
210	25	1.000	120
225	27	1.500	180
250	30	1.500	180

Referência	Denominação das cores					
	Vermetha	Antares	Verde	Preta	Branca	
Munsell Book of Colors®	SR 4/14	5Y 8/12	2.95 G	N 1.0/	N 9.5/	
Pantone®	485C	108C	380C	419C		
CMYK*	C0 M100 Y0 K0	C0 M0 Y94 K0	C79 M0 Y87 K0	C0 M0 Y0 K100		
RGB	R255 G0 B23	R255 G255 B0	R0 G81 B0	R0 G0 B0		

NOTA 1 O padrão de cores básico é o Munsell Book of Colors.

NOTA 2 As cores Pantone® foram convertidas do sistema Munsell Book of Colors.

NOTA 3 Os valores das tabelas CMYK e RGB para impressão gráfica foram convertidos do sistema Pantone®.



QUADRO DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 45 metros x 65 metros = 2.925,00m²			
ÁREA OCUPADA: 1.545,99 m²		TAXA DE OCUPAÇÃO: 52,85%	
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.324,27 m²		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,45	
ÁREAS EDIFICADAS			
BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
BLOCO A	672,02	10,45	682,48
BLOCO B	64,122	17,69	698,90
CASA DE BOMBAS	4,98	0,00	4,98
GÁSULO	2,38	3,06	5,45
PATIO COBERTO	0,00	190,52	190,52
RESERVATÓRIO	3,80	0,00	3,80
TOTAL ÁREA	1.324,27 m²	221,72 m²	1.545,99 m²

CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA E PROJETOS CNPJ Nº: 16.126.966/0001-33 AV. JACARA Nº 100 - JARDIM SÃO JOÃO - 1º ANDAR - CASA 254 - SANTA MARIA - RS CEP: 91400-074		CONTRATANTE:  PREFEITURA DE SANTA MARIA UMA CIDADE PARA TODOS CNPJ Nº: 23.201.440/0001-33 RUA ANTONIO MANOELINO Nº 254 - CENTRO SANTA MARIA - RS CEP: 91210-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE VINICIUS SANTOS SANTANA CREA: CAU: A1211564 - 4		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SANTA MARIA	
CREDENCIADA MARIAIANA			
DESCRIÇÃO: QUOTORIO INFORMATIVO, QUOTOR DE ÁREAS, DETALHES EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO, LIGENDA DOS ELEVADORES DE SEGURANÇA, MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PROJEÇÃO E SINALDE DE INSTALAÇÃO.			
ENDEREÇO DO OBJETO: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIAANA, SIN			
MINISTÉRIO: PREFEITURA (A)		DATA INICIAL: 27/02/2025	
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/REF: REF: 13053564	DATA DA REV.:	



CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA & PROJETOS CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA PRIBRA, Nº 724, 1ª ANDAR CIDADE SANTA MARIA, MONTE CLAUDE/RS - CEP: 97401-074		 PREFEITURA DE PIRAPORA UMA CIDADE PARA TODOS CNPJ Nº: 23.537.463/0001-21 RUA ANTONIO NASCIMENTO, Nº 314 - CENTRO PIRAPORA/RS - CEP: 97200-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
FELIPE VINICIUS SANTOS SANTANA CREA/CAU: A131154-4		PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA	
CRECHE SANTA MARIANA			
DESCRIÇÃO: PLANTA DE SITUAÇÃO/ IMPLANTAÇÃO			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, S/N			
MUNICÍPIO: PIRAPORA/RS		DATA INICIAL: 27/02/2025	
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RRT: RRT 15305244	DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: PR-054F	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO: 00	02/07



1 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/100

Placas - Orientação				
Figura	Código	Tamanho	#	Descrição
	S-1	442/221	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas
	S-2	316/158	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S-2	442/221	15	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S-3	316/158	2	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	S-3	380/160	8	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	S-3	442/221	19	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	S-12	316/158	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
	S-12	632/316	2	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
	S-18	400/150	6	Indicação da forma de acionamento da barra anti-pânico instalada sobre a porta corta-fogo.
	M-1	780/450	1	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.
	M-2	400/150	1	Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público. Nas tradas principais dos recintos de reunião de público

Símbolos - Tabela Geral

Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
	30	Ponto de iluminação de emergência
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Baterias do sistema de detecção e alarme
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Hidrante Simples
	6	Barra Anti-pânico
	-	Início do fluxo da rota de fuga
	-	Direção do fluxo da rota de fuga
	-	Final da rota de fuga

Levantamento - Iluminação de Emergência

Tipo	Contagem
Luminária	30

CONTRATADA:



CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:



CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
RUA ANTONIO NASCIMENTO, Nº 274 - CENTRO
PIRAPORA/MG - CEP: 39270-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE VINICIUS SANTOS SANTANA
CREA/CAU: A121154-4

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA

CRECHE SANTA MARIANA

DESCRIÇÃO: MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, S/N

MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG

DATA INICIAL: 27/02/2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RTT: RRT 15305264

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: PIR-0049

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

03/07



Símbolos - Tabela Geral		
Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
	30	Ponto de iluminação de emergência
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Baterias do sistema de detecção e alarme
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Hidrante Simples
	6	Barra Antipânico
	-	Início do fluxo da rota de fuga
	-	Direção do fluxo da rota de fuga
	-	Final da rota de fuga

Placas - Equipamentos				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	E1	179	2	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
	E3	224	1	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
	E2	179	2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	E5	179	9	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E8	179	2	Abriço de mangueira e hidrante: Indicação do abriço da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior

1 PLANTA BAIXA - EXTINTORES, ALARMES E HIDRANTES
ESCALA 1/100

Placas - Proibição				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	P1	150/200	9	Proibido fumar: Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
	P2	150/200	1	Proibido produzir chama: Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.

Placas - Alerta				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	A3	204	2	Cuidado, risco de explosão: Próximo a locais onde houver presença de materiais ou gases que oferecem risco de explosão.
	A5	272	2	Cuidado, risco de choque elétrico: Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque.

Levantamento - Extintores					
Tipo	Abriço	Carga	Capacidade	Etiqueta	#
Extintor na parede - Carga de Pó ABC - 04Kg 3-A-40-BC	Não	4Kg	2-A : 20-B-C	179	8
Extintor na parede - Carga de Pó BC - 06Kg 20-BC	Sim	6Kg	20-B-C	179	1
Total geral					9

CONTRATADA:

CARVALHO AMARAL
ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE PIRAPORA
UMA CIDADE PARA TODOS

CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
RUA ANTONIO NASCIMENTO, Nº 274 - CENTRO
PIRAPORA/MG - CEP: 39270-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE VINICIUS SANTOS SANTANA
CREA/CAU: A121154-4

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA

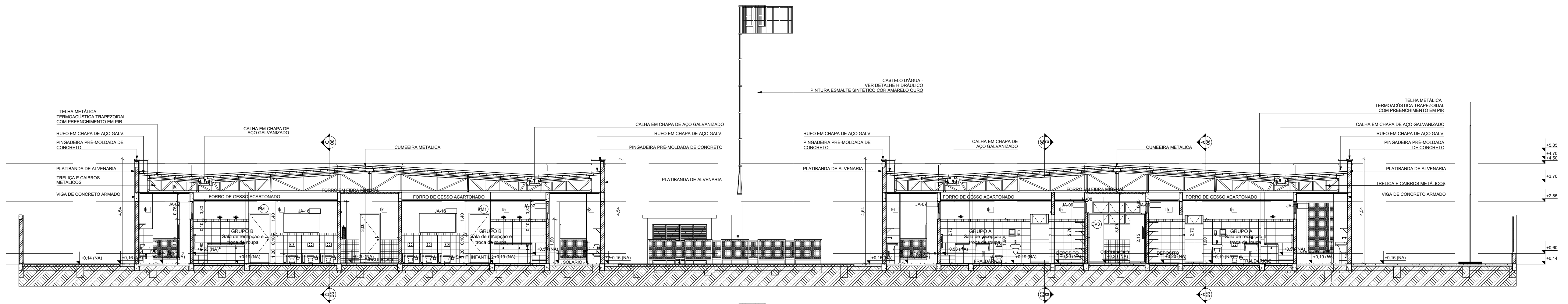
CRECHE SANTA MARIANA

DESCRIÇÃO: MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

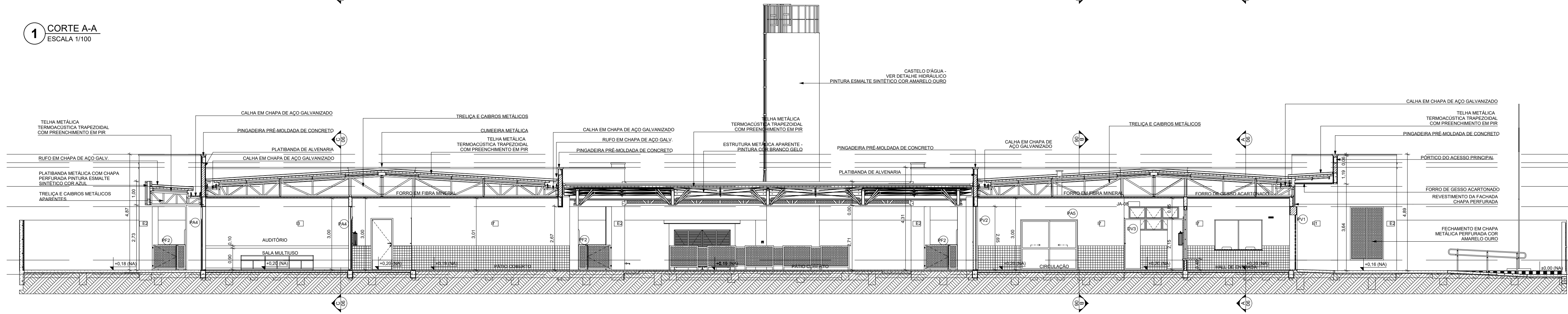
ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, S/N

MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG	DATA INICIAL: 27/02/2025
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RTT: RRT 15305264
REFERÊNCIA DO PROJETO: PIR-0049	ESCALA: INDICADAS
	Nº REVISÃO: 00

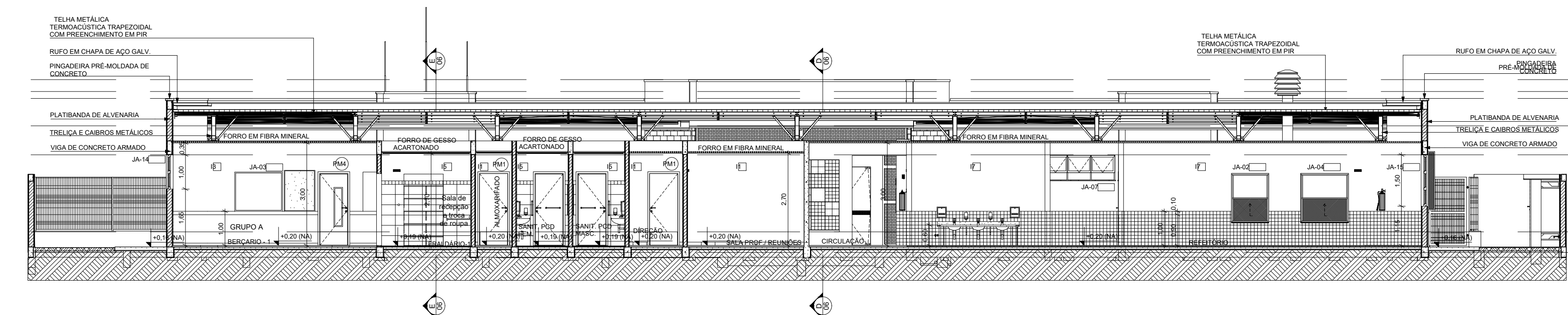
04/07



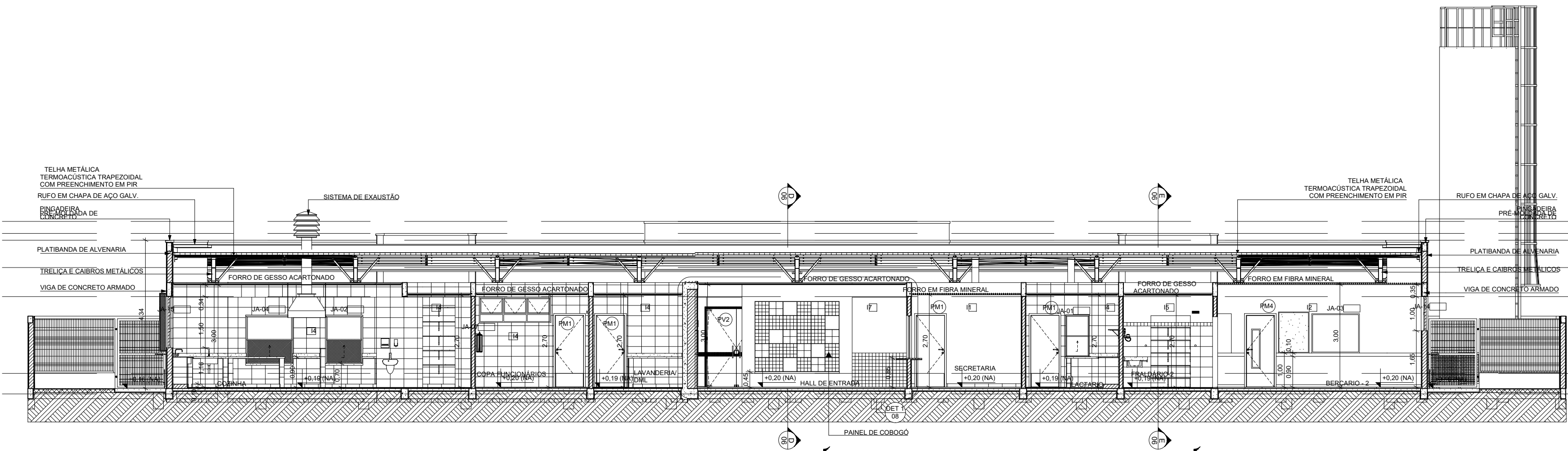
1 CORTE A-A
ESCALA 1/100



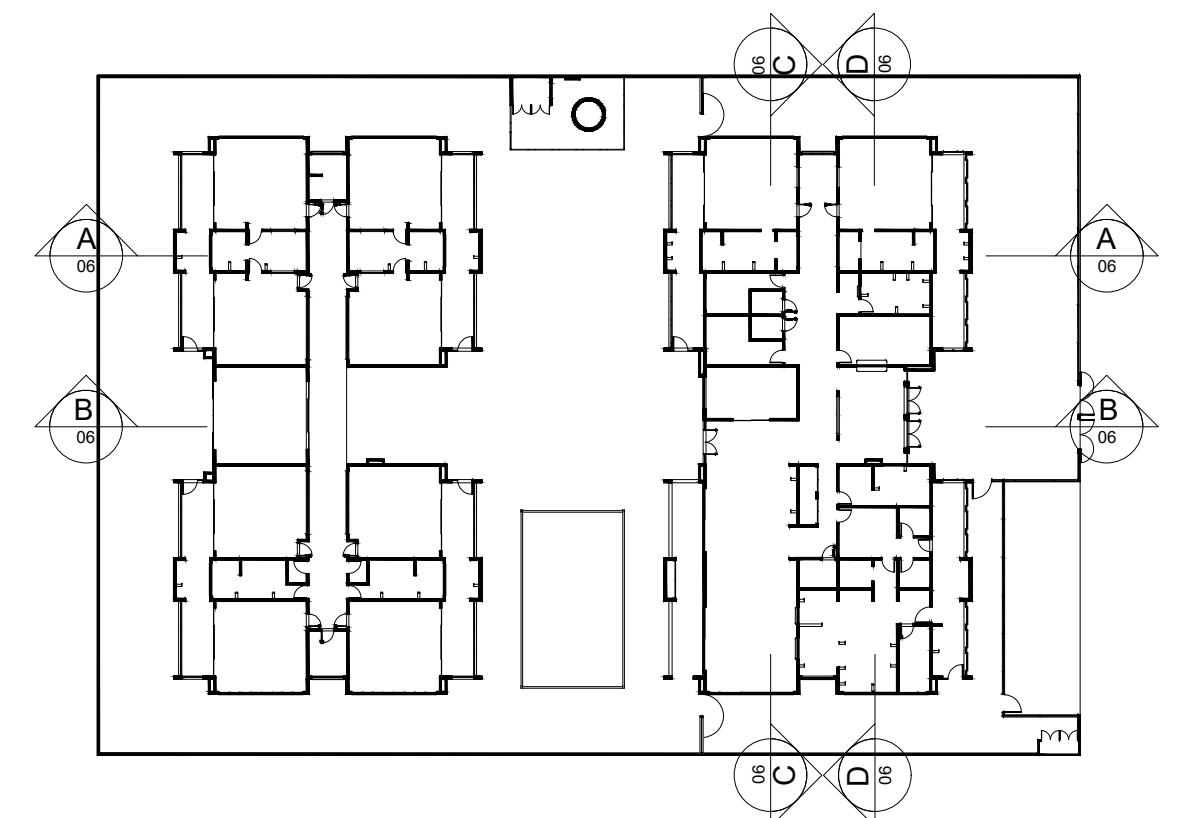
1 CORTE B-B
ESCALA 1/100



1 CORTE C-C
ESCALA 1/100



1 CORTE D-D
ESCALA 1/100



CONTRATADA:



CNPJ Nº: 14.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE VINICIUS SANTOS SANTANA
CREA/CAU: A121154-4

CONTRATANTE:



CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
RUA ANTONIO NASCIMENTO, Nº 274 - CENTRO
PIRAPORA/MG - CEP: 39270-000

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA

CRECHE SANTA MARIANA

DESCRIÇÃO: CORTES

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, S/N

MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG

DATA INICIAL: 27/02/2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RTT: RRT 15305264

DATA DA REV.:

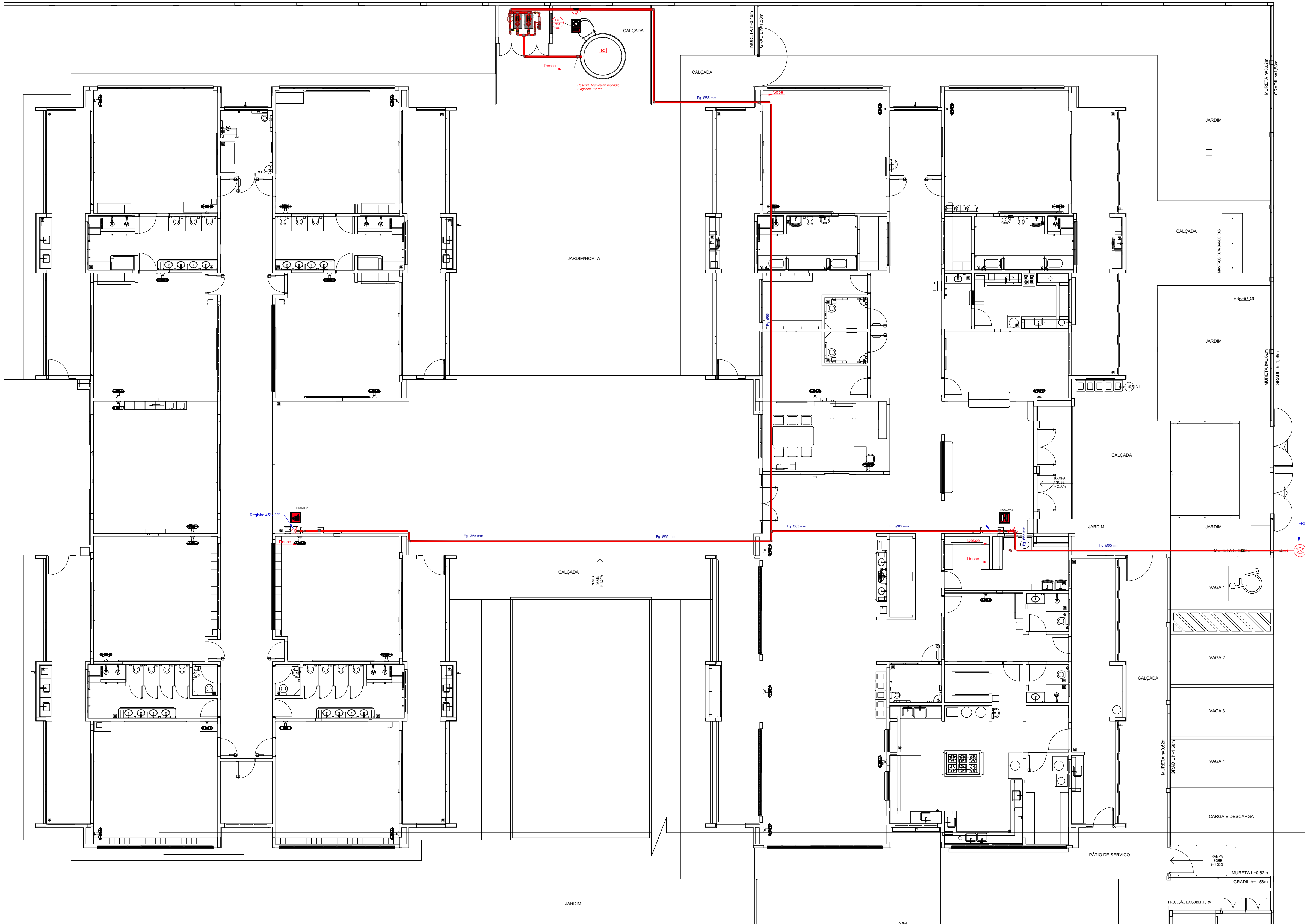
REFERÊNCIA DO PROJETO: PIR-0049

ESCALA: INDICADAS

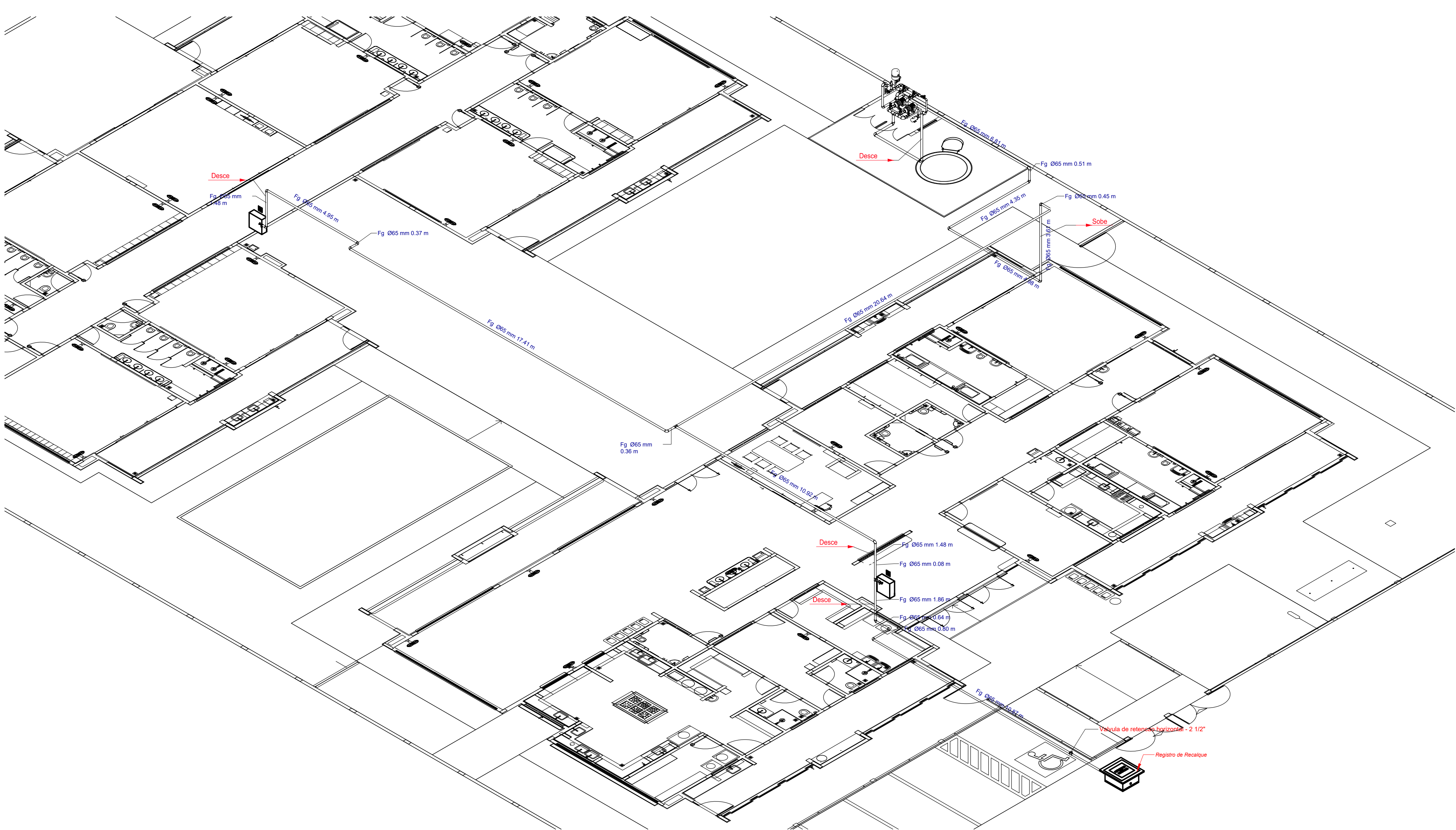
Nº REVISÃO: 00

05/07

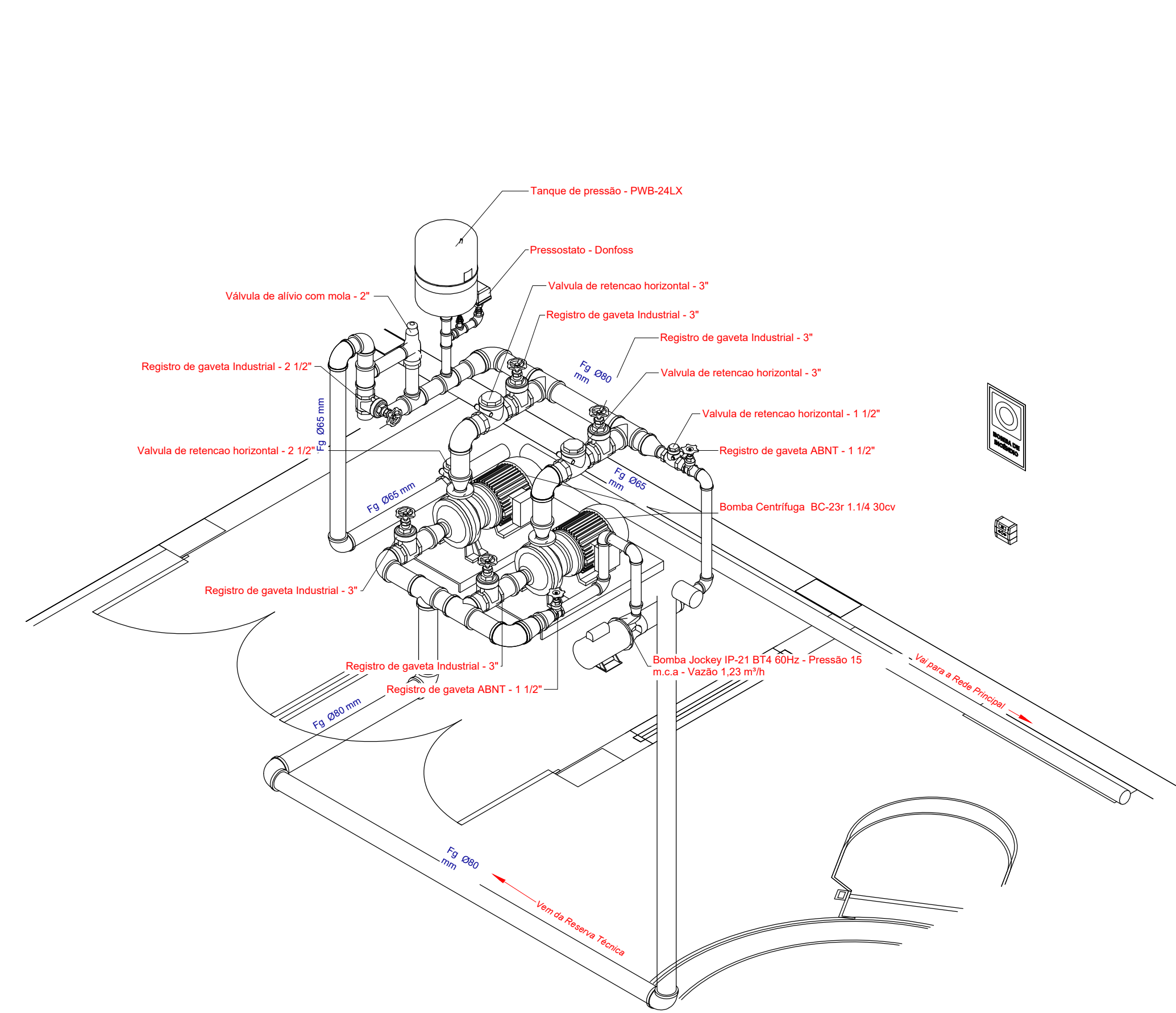
INCÊNDIO



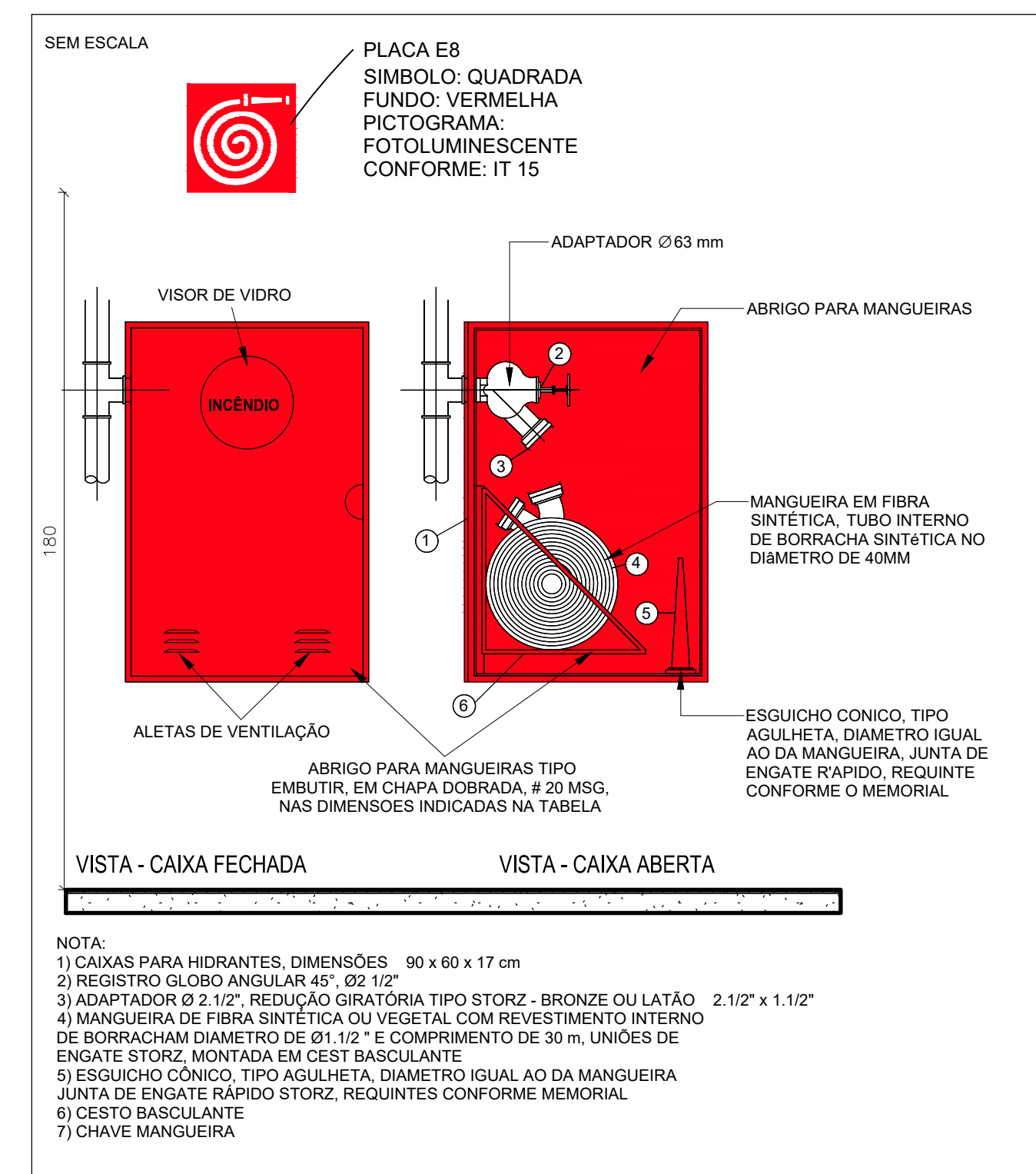
1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100



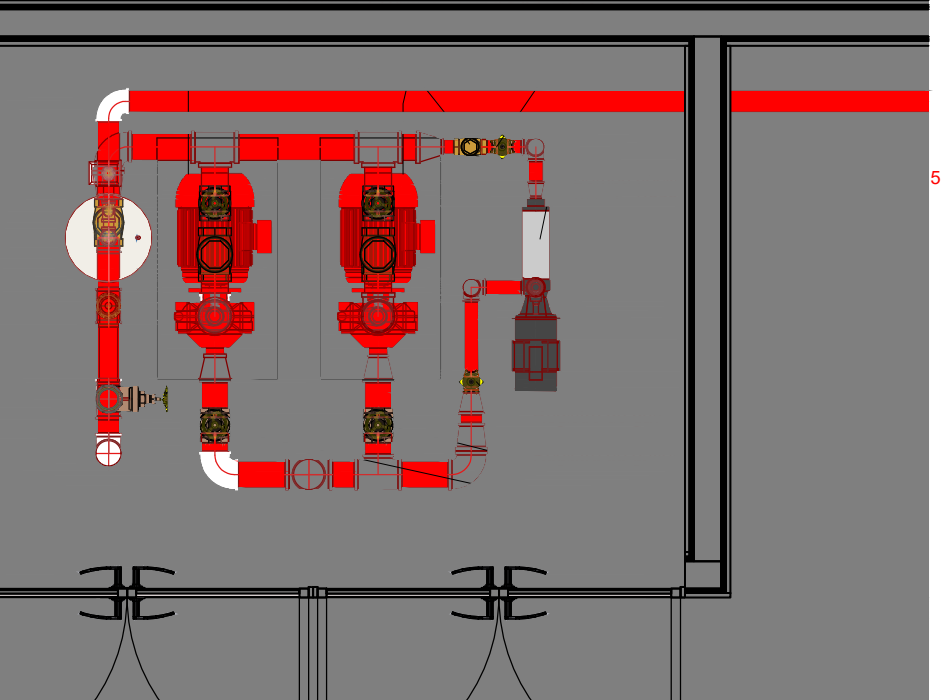
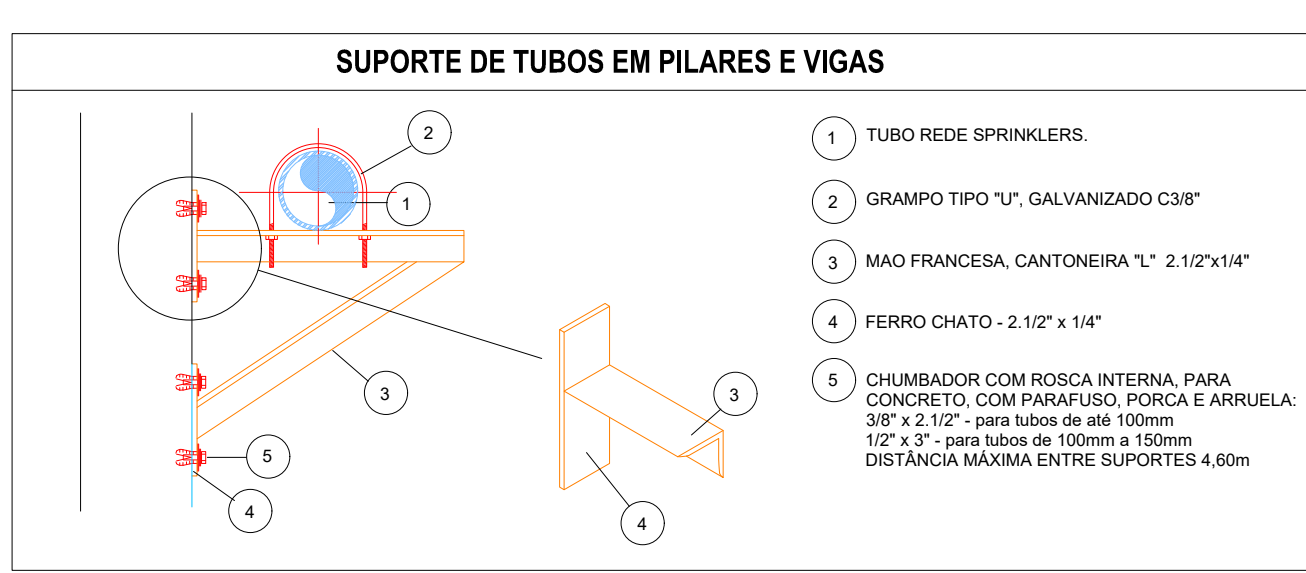
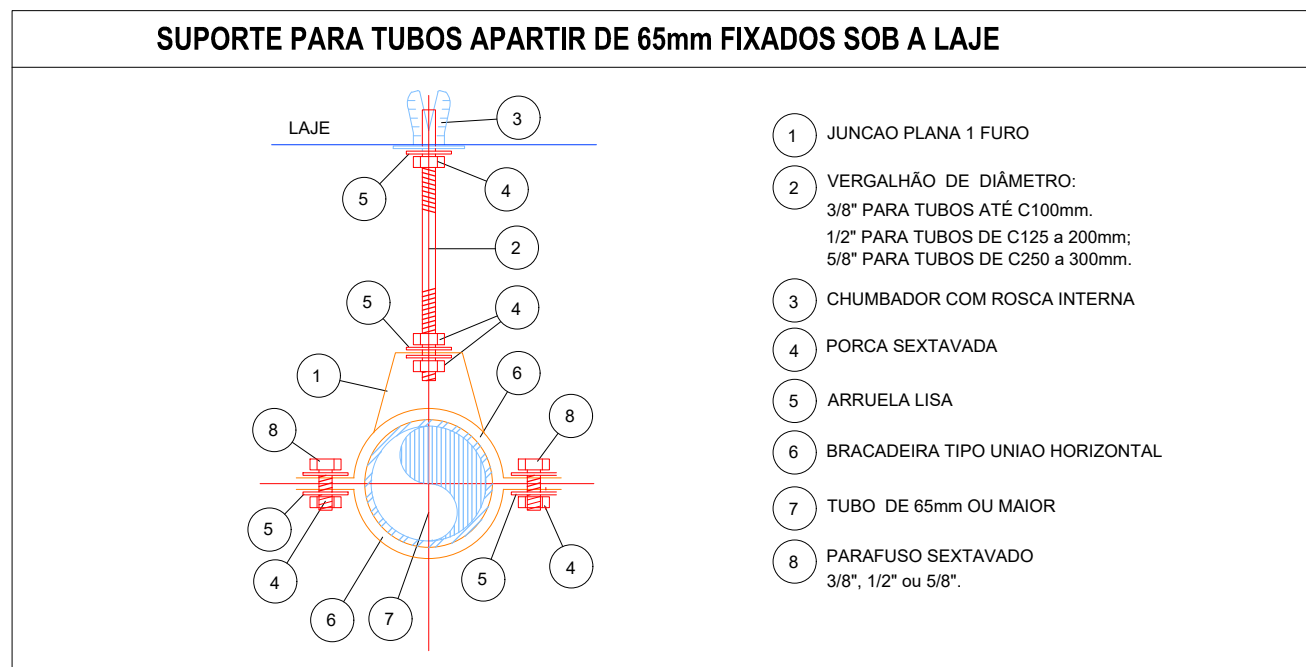
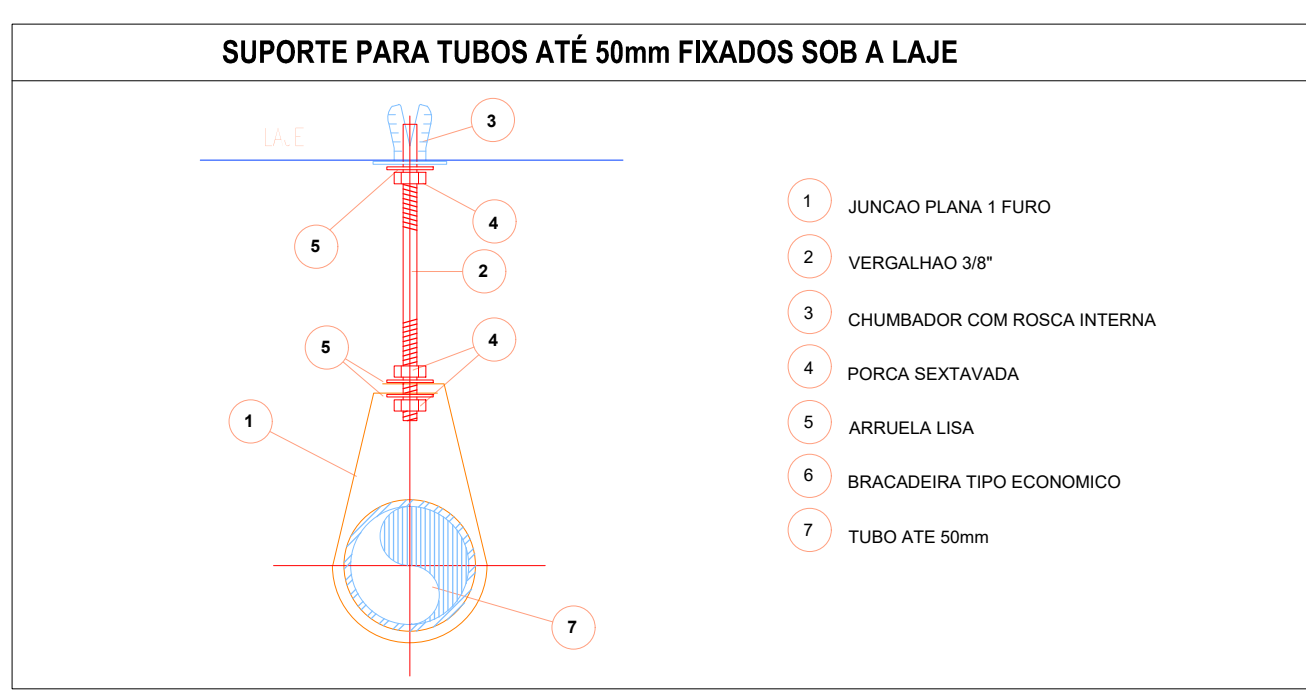
2 3D ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



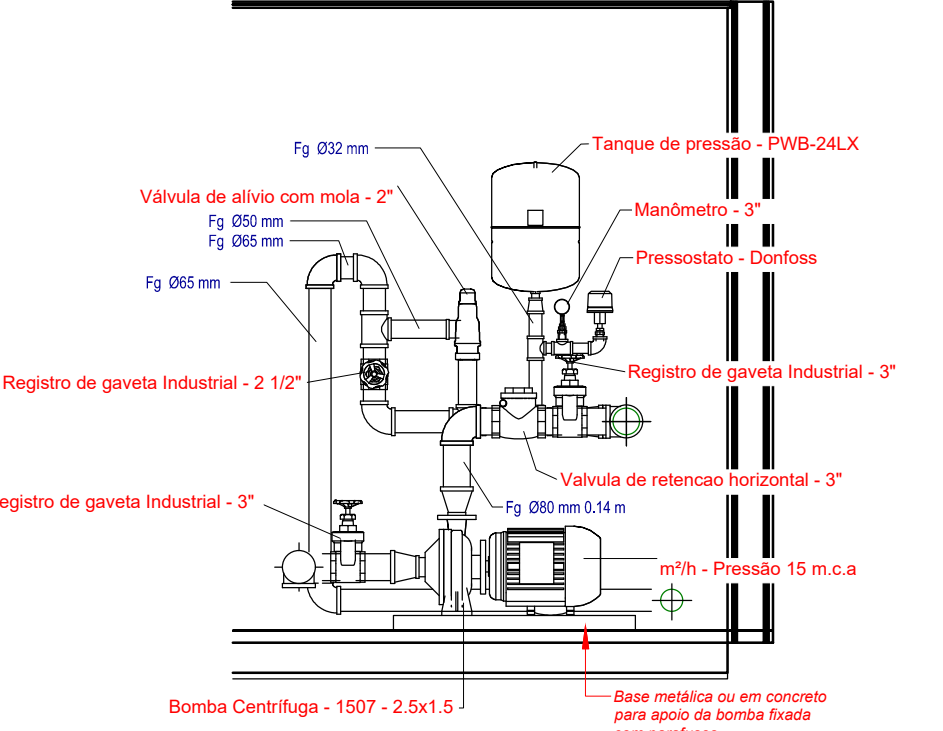
3 3D HID - DETALHAMENTO DAS CONEXÕES
SEM ESCALA



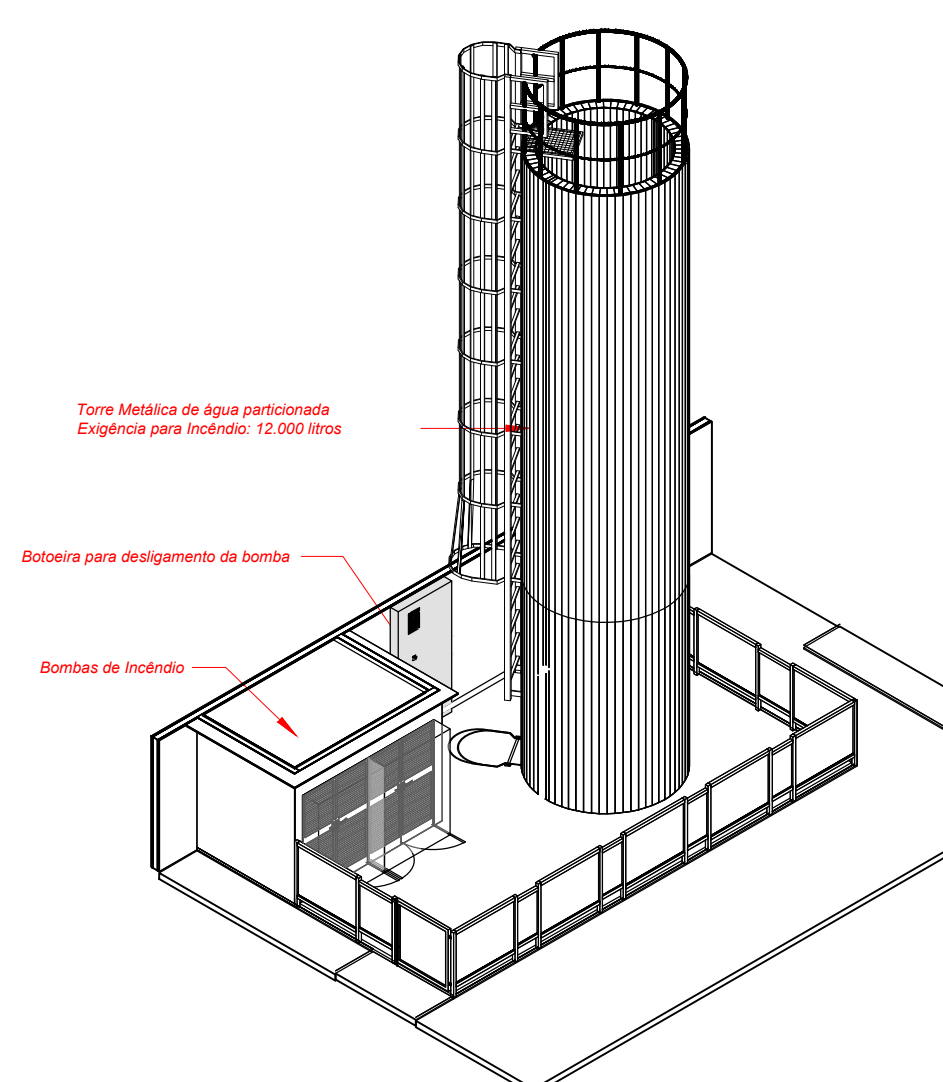
7 DETALHE DE INSTALAÇÃO DO HIDRANTE INTERNO (HI)
ESCALA 1/100



4 HID - PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE BOMBAS
ESCALA 1/25



5 DET02 - DETALHE DA BOMBA PRINCIPAL
ESCALA 1/25



8 TOMADA D'ÁGUA PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA
ESCALA 1/100

9 LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE BOMBAS
SEM ESCALA

Levantamento - Acessórios				
Peça	Tipo	Tamanho	#	
Bomba Centrifuga	BC-23-1.14.30cv		2	
Bomba Jockey (P-21 BT4 60Hz)	Pressão 15 m.c.a. - Vazão 1,23 m³/h	25 mma-25 mma	1	
Manômetro	3"	8 mma	1	
Pressostato	Dorflex	15 mma	1	
Registro de gaveta ABNT	1 1/2"	40 mma-40 mma	2	
Registro de gaveta Industrial	2 1/2"	80 mma-80 mma	1	
Registro de gaveta Industrial	3"	80 mma-80 mma	4	
Tanque de pressão	PWB-24LX	25 mma	1	
Válvula de esfera com alavanca vermelha	3/4"	25 mma-25 mma	2	
Válvula de retenção horizontal	1 1/2"	40 mma-40 mma	1	
Válvula de retenção horizontal	2 1/2"	65 mma-65 mma	2	
Válvula de retenção horizontal	3"	80 mma-80 mma	2	
Válvula para hidrante 45	2 1/2"	85 mma	2	
Válvula de alívio com mola	2"	50 mma-50 mma	1	
Total geral			25	

Levantamento - Tubulação		
Tipo	Tamanho	Comprimento
Ferro Galvanizado Vermelho	25 mma	0.45
Ferro Galvanizado Vermelho	32 mma	0.22
Ferro Galvanizado Vermelho	40 mma	1.51
Ferro Galvanizado Vermelho	50 mma	0.33
Ferro Galvanizado Vermelho	65 mma	97.54
Ferro Galvanizado Vermelho	80 mma	8.18
Total geral	BSP	108.23

Levantamento - Conexões				
Conexão	Tipo	Tamanho	#	Marca
Adaptador para Manômetro	1/4"	8 mma-8 mma	1	01
Buchas de redução	1" - 3/4"	25 mma-20 mma	2	02
Buchas de redução	1/2" - 3/8"	15 mma-10 mma	1	03
Buchas de redução	3/4" - 1/2"	20 mma-15 mma	2	04
Buchas de redução	3/8" - 1/4"	10 mma-8 mma	1	05
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP	25 mma-25 mma	1	06
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP	40 mma-40 mma	5	07
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma	2	08
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma	20	<varia>
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP	80 mma-80 mma	9	<varia>
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	32 mma-25 mma	1	11
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	40 mma-25 mma	2	12
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	65 mma-25 mma	1	13
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	75 mma-65 mma	1	14
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	80 mma-38 mma	2	15
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	80 mma-40 mma	1	16
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	80 mma-51 mma	2	17
Luva de redução de ferro galvanizado	BSP	80 mma-65 mma	2	18
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	25 mma-25 mma-20 mma	1	19
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	32 mma-32 mma-25 mma	1	20
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma-25 mma	2	<varia>
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma-32 mma	1	22
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma-50 mma	2	23
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	65 mma-65 mma-65 mma	2	24
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP	80 mma-80 mma-80 mma	4	<varia>
Total geral			69	

CONTRATADA:

CARVALHO AMAREL
PROJETOS E OBRAS

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE
PIRAPORA
PROJETOS E OBRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FELIPE VINÍCIUS SANTOS SANTANA
CREA/CAU: A131154-4

RESPONSÁVEL LEGAL:
PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA

DESCRIÇÃO: PLANTAS, CORTES, DETALHES, DIAGRAMAS E ISOMÉTRICOS DE REPRESENTAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA (HIDRANTE).

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, 321

MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG

FASE DO PROJETO: INICIAL

REFERÊNCIA DO PROJETO: PR-0549

DATA INICIAL: 27/02/2023

ART/RRT: RRT 15305244

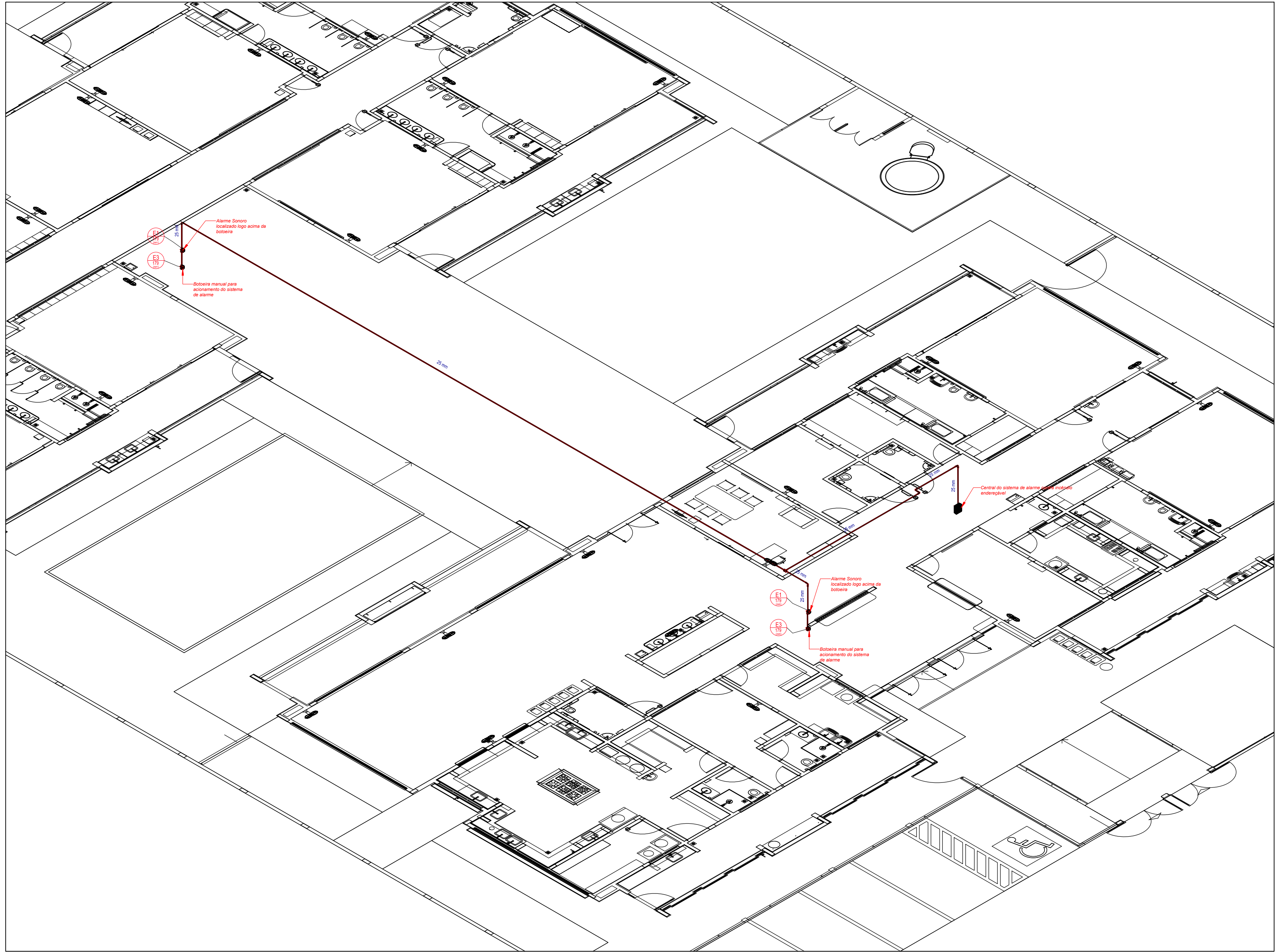
ESCALA: INDICADAS

DATA DA REV.: 06/07

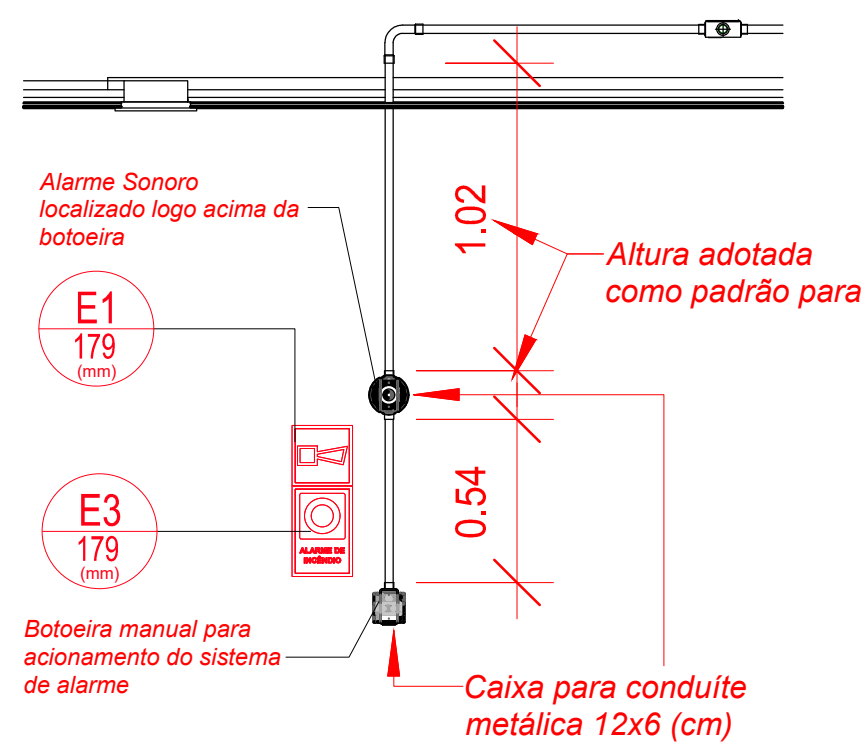
Nº REVISÃO: 00



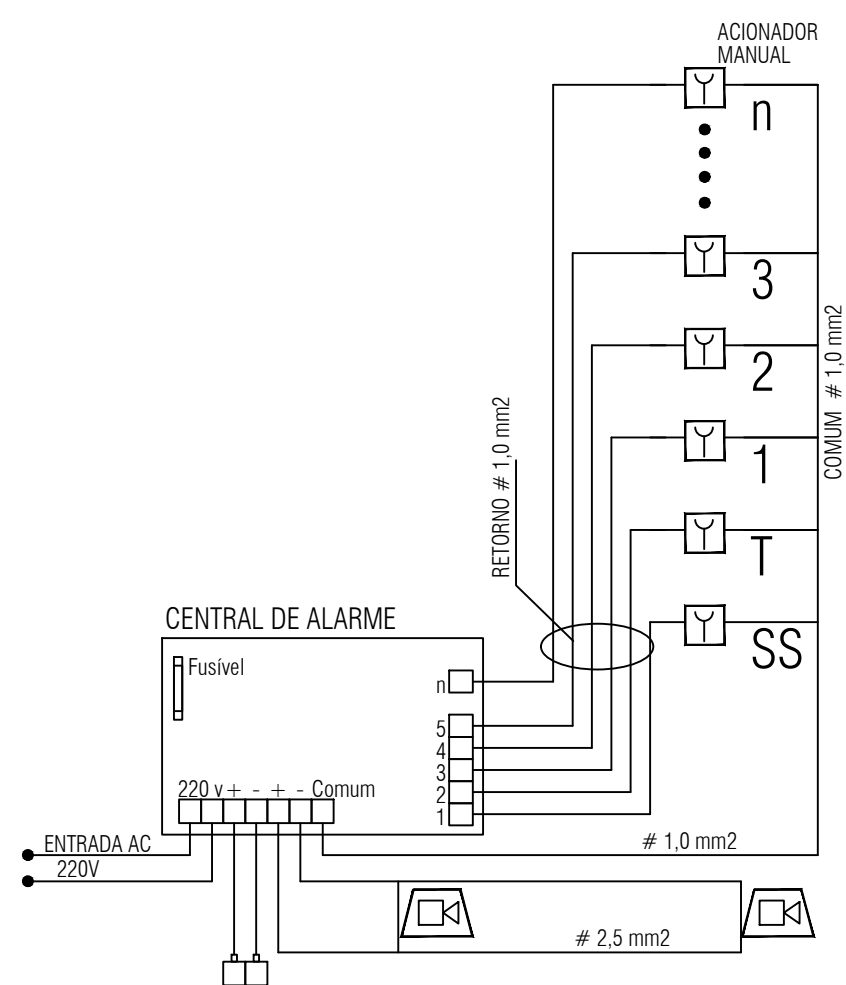
1 ALARME - PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100



2 3D ALARME - ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



4 DET - INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO
ESCALA 1/25



3 CENTRAL DE ALARME
SEM ESCALA

Levantamento - Conduites			
Tipo	Contagem	Tamanho	Comprimento (m)
PVC Conduíte Top	1	25 mm	0,07
PVC Conduíte Top	1	25 mm	0,56
PVC Conduíte Top	1	25 mm	0,59
PVC Conduíte Top	1	25 mm	0,96
PVC Conduíte Top	2	25 mm	2,13
PVC Conduíte Top	1	25 mm	1,59
PVC Conduíte Top	1	25 mm	1,53
PVC Conduíte Top	1	25 mm	6,47
PVC Conduíte Top	1	25 mm	29,35
Somatório			43,85

Placas - Equipamentos				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	E1	179	2	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
	E3	224	1	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
	E2	179	2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	E5	179	9	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E8	179	2	Abrigo de mangueira e hidrante: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu intento

Levantamento - Conexões de Conduíte		
Imagem	Tipo	Contagem
	Conduíte Top_Adaptador para Conduíte de PVC	9
	Conduíte Top_Conduíte de PVC 5 entradas top	5
	Conduíte Top_Curva 90 Eletroduto PVC	5
	Conduíte Top_PVC com tampa Cega_Te	5
	1f Tampa cega	5
Total geral		29

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
 CARVALHO AMAREL ENGENHARIA & PROJETOS CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA PRIMA, Nº 724 - 1ª ANDAR CIDADE SANTA MARIA, MONTE CLARETINO - CEP: 39401-074		 PREFEITURA DE PIRAPORA UMA CIDADE AMAR VERDE CNPJ Nº: 23.537.462/0001-21 RUA ANDRÉO NASCIMENTO, Nº 214 - CENTRO PIRAPORA/MG - CEP: 38720-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
FELIPE VINÍCIUS SANTOS SANTANA CREA/CAU: A151154-4		PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PIRAPORA	
CRECHE SANTA MARIANA			
DESCRIÇÃO: PLANTAS, CORTES, DETALHES, DIAGRAMAS E ISOMÉTRICOS DE REPRESENTAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA (ALARME DE INCÊNDIO)			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA SETE, BAIRRO SANTA MARIANA, S/N			
MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG		DATA INICIAL: 27/02/2025	
FASE DO PROJETO: INICIAL		ART/RRT: RRT 15305244	
REFERÊNCIA DO PROJETO: PR-0549		Nº REVISÃO: 00	
ESCALA: INDICADAS		07/07	