

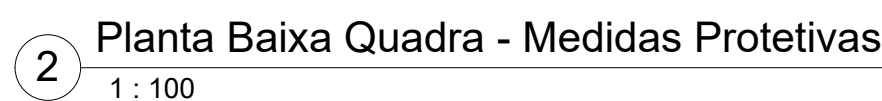
LISTA DE MATERIAIS ESCOLA - DILERMANDO MEIRELES				
ID.	Acessório	Quantidade	Tipo	Dimensões
Extintores				
1	Extintor de Parede	13	Extintor Pó ABC de Parede - 04 kg: 2A:20-B:C	-
Dispositivos de Alarme de Incêndio				
2	Acionador	5	Acionador Manual de Alarme	-
3	Cabeamento	169,75	Cabo blindado 1,5 mm ² - Duas vias	-
4	Cabeamento	29,15	Cabo Elétrico Multipolar - 6 mm ² , Isolamento PVC, 750V - 4 Vias	-
5	Cabeamento	29,15	Cabo Elétrico Multipolar - 2,5 mm ² , Isolamento PVC, 750V - 4 Vias	-
6	Acionador	2	Acionador Manual de Bomba	-
7	Alarme	5	Alarme Sonoro tipo Sirene	-
8	Luminária	40	Luminária de Emergência - Barra Autônoma 100 Lumens	-
9	Luminária	4	Luminária de Emergência - Bloco de Iluminação 2200 Lumens	-
10	Bateria	1	Bateria do Sistema de Alarme	-
11	Central de Alarme	1	Central de Alarme de Incêndio	-
Conexões de Tubo				
12	Tê	11	Tê, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 25 mm
13	Tê	9	Tê, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm
14	Tê Redução	2	Tê Redução, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm - 25 mm
15	Cotovelo	7	Cotovelo de Ferro Galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 25 mm
16	Cotovelo	23	Cotovelo de Ferro Galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm
17	Luvas de Redução	1	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm - 32 mm
18	Luvas de Redução	3	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm - 50 mm
19	Niple Duplo	5	Niple Duplo, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 25 mm
20	União	2	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 25 mm
21	União	4	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm
Conduítes				
22	Eletroduto	157,91	Eletroduto rígido em PVC Roscável	DN 25 mm
Bombas de Incêndio				
23	Bomba de Incêndio	1	Bomba de Incêndio Elétrica - 5 CV; 50x32 mm - Bifásica - 3.500 RPM; 16A; 380V; 3,8KW: Motobombas Centrífugas Horizontais, corpo espiral back pull-out bipartido, monoestágio, rotor fechado de fluxo radial, bocais de sucção e recalque flangeados ou roscados, vedação do eixo através de bucha e selo mecânico. Fornecidas na cor vermelha para adequação as exigências das instalações de incêndio.	50 x 32 mm
24	Bomba de Incêndio	1	Bomba de Incêndio à Combustão 5 CV; 50x40 mm; Gasolina; Toyama	50 x 40 mm
25	Quadro de Acionamento	1	Quadro de acionamento das bombas, com previsão de acionamento via pressostato, rele de falta de fase para acionamento da bomba a combustão, e chave comutador na porta para o sistema em manual e automático. 1500 W e 220 V	60x40 cm
Acessórios Diversos				
26	Chave Storz	5	Chave Storz	-
27	Suporte	13	Suporte de Parede para Extintores	-
28	Esguicho	5	Esguicho regulável 40 mm - Tipo Neblina	DN 40 mm
29	Mangueira	10	Mangueira Tipo 2 - 40 mm - Lance 15 m	DN 40 mm
30	Caixa de Hidrantes	5	Caixa de hidrantes metálica 60x90x17 cm - Sobrepor	60x90x17 cm
Conduletes e Acessórios				
31	Condulete	10	Condulete Top - Curva de 90º - Eletroduto PVC	DN 25 mm
32	Condulete	25	Condulete Top - Condulete 5 entradas	DN 25 mm
Acessórios de Tubulação				
33	Válvula	2	Válvula de Retenção Horizontal	1" - DN 25 mm
34	Válvula	1	Válvula de Retenção Horizontal	2.1/2" - DN 65 mm
35	Válvula	2	Válvula de Retenção Vertical Corpo em Bronze	2.1/2" - DN 65 mm
36	Válvula	4	Válvula de Esfera com Alavanca Vermelha	1" - DN 25 mm
37	Registro	5	Registro de Gaveta Industrial	2.1/2" - DN 65 mm
38	Manômetro	2	Manômetro de Pressão; Mostrador de 63 mm - 8 mm	-
39	Pressostato	2	Pressostato Tipo KP - 40 PSI / 2,7 BAR	-
40	Chave de Fluxo	1	Chave de Fluxo do Tipo Palheta	-
41	Tanque	1	Tanque de Pressão 10L	-
42	Registro	5	Registro Angular	2.1/2" - DN 65 mm
Tubulação				
43	Tubulação	6,15	Tubo 25 mm	DN 25 mm
44	Tubulação	150,39	Tubo 65 mm	DN 65 mm
Hidrante de Recalque				
45	Válvula	1	Válvula de Bloqueio tipo gaveta	2.1/2" - DN 65 mm
46	Adaptador	1	Adaptador com tampão Storz	2.1/2" - DN 65 mm
47	Válvula	1	Válvula de Retenção com fluxo permitido somente para entrada da rede	2.1/2" - DN 65 mm
48	Válvula	1	Tampa 0,40x0,60 m de Ferro com a inscrição "INCÊNDIO"	-
Dispositivos de Incêndio				
49	Placa	1	Placa Inflamável - GLP - Código: GLP1	0,35 m
50	Placa	13	Placa de Extintor de Incêndio - Código: E05	0,27 m
51	Placa	26	Placa de Saída de Emergência - Código: S12	0,38 m
52	Placa	6	Placa Comando Manual do Alarme - Código: E02	0,27 m
53	Placa	2	Placa Comando Manual da Bomba de Incêndio - Código: E03	0,27 m
54	Placa	5	Placa de Abrigo de Mangueira e Hidrante - Código: E08	0,27 m



LUMINÁRIAS	
QTDE	ITEM
40	Luminária de Emergência Bloco Autônomo 100 lumens
4	Luminária de Emergência Bloco Autônomo 2200 lumens

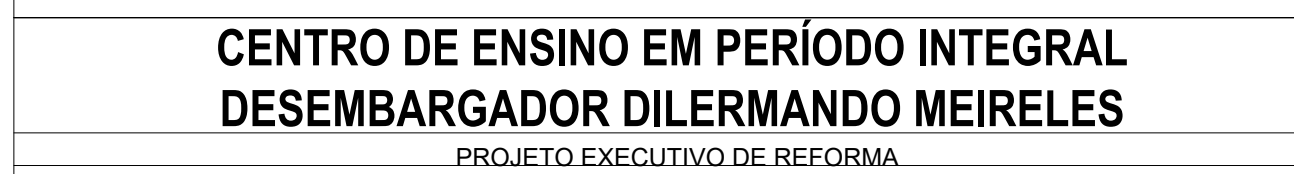
EXTINTORES TÉRREO	
QTDE	DESCRIÇÃO
13	Extintor ABC - 2A:20-B:C

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
Térreo	2.054,39,00



Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Dimensões
S12	Exemplo a:  Exemplo b:  Exemplo c: 		Exemplo: H = 12,5 cm. L = 20 cm. Símbolo: retangular Fundo: verde	Exemplo: H = 12,5 cm. L = 20 cm.
S13		Salida de Emergência	Mensagem "SAÍDA" ou "SAÍDA" ou seta direcional. Fundo: verde	Exemplo: H = 12,5 cm. L = 44 cm.
S14			(VER PLANILHA DE DETALHES)	Exemplo: H = 35 cm. L = 12,5 cm.

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.



ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11.910,73 m²	—	—	—	—	2.054,39 m²

ELABORAÇÃO:  ELABORAÇÃO: **CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA**
 AV. BARRO HOMEM DE MELO, Nº 3380, NOVA GRANA
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 30404-08
 TEL.: (31) 3341-4467
 E-MAIL: consorciodiamante@consorciodiamante.com.br

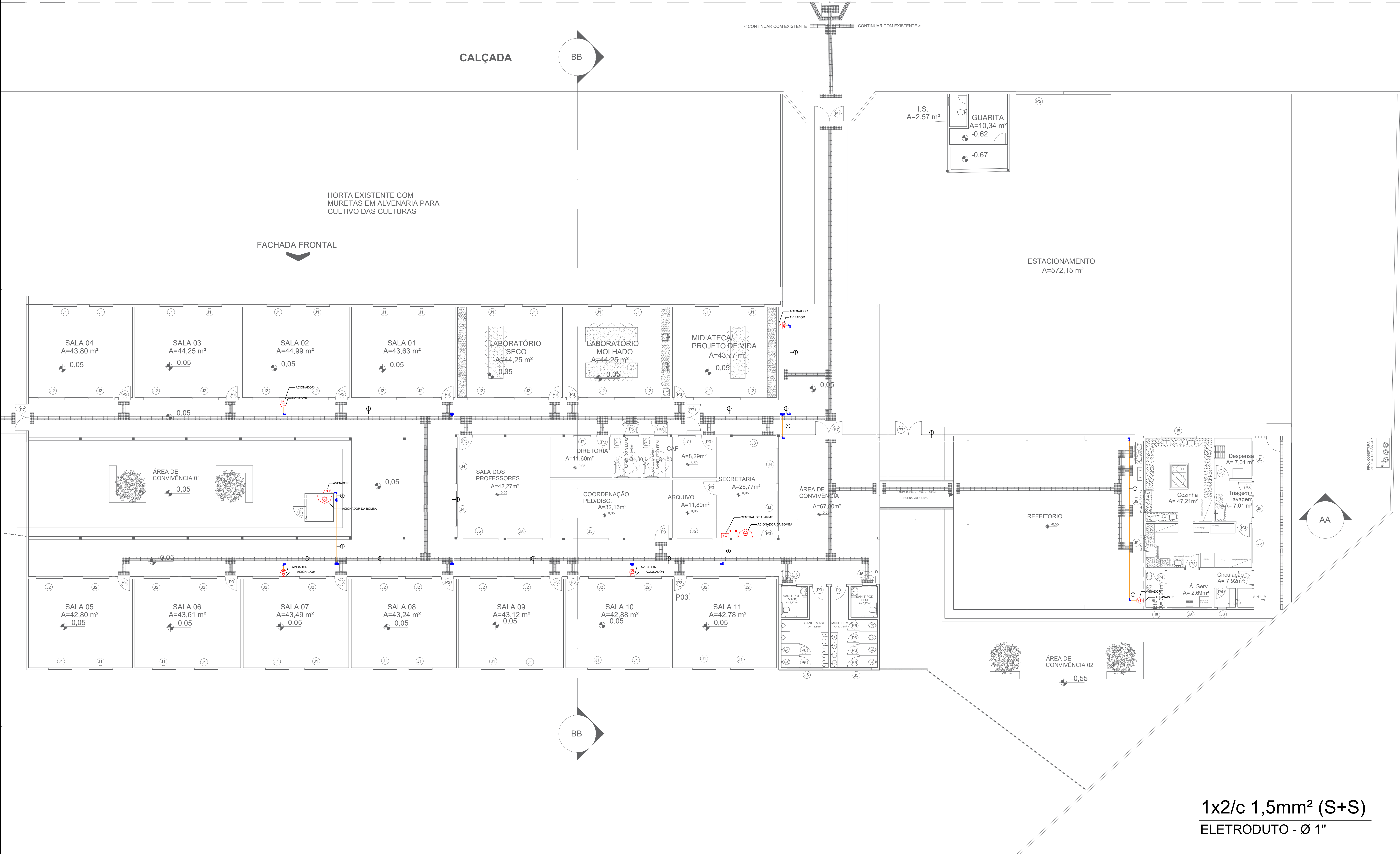
AUTOR: LUCAS JOSÉ CORREA PARREIRO / CREA: 10/530645/D-GO

RT DA OBRA: _____

PRÓPRIETÁRIO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.426.716/0001-25
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.532.091-64

INCÊNDIO

ASSUNTO:		ESCALA:		REVISÃO:	Nº FOLHETIM:
DATA:	FEVEREIRO/2025	INDICADA	000		



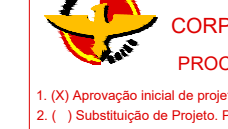
1 Planta Baixa Térreo - SDAI
1 : 100

1x2/c 1,5mm² (S+S)
ELETRODUTO - Ø 1"

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: XXXXXXXX-2024

1 - O presente projeto é de autoria do autor do projeto.
2 - O projeto foi elaborado em conformidade com o projeto executivo.
3 - O projeto foi elaborado em conformidade com o projeto executivo.
4 - O projeto foi elaborado em conformidade com o projeto executivo.

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:



ESPACIO DESTINADO AO COMISSÃO



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
DESEMBARGADOR DILERMANDO MEIRELES
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUTIVA	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A REMOVER	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11.918,73 m²	—	—	—	—	2.054,39 m²

ELABORAÇÃO:



Consórcio Diamante Engenharia

AUTOR: LUCAS JOSÉ CORRÊA FERREIRO / CREA 101930541-0 GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ 01.408.708/0001-20
PROPOSTO: SARAIVA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.533.091-64

ELABORAÇÃO:

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
R. BRUNO JARDIM DE MELLO, Nº 300, JARDIM OLÍMPIA
14090-000 - JARDIM OLÍMPIA - SP
TEL: (11) 3041-1000 / (11) 3041-1001 / (11) 3041-1002
E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

TIPO DE PROJETO:
PLANTA BAIXA - SDAI

INCÊNDIO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO
01	—	—	—

ASSINATURA:

DATA: **FEVEREIRO/2025**

REVISÃO: **000**

REVISÃO: **000**

3/6

EDUARDO



Esc: 1/250

4/6

Architectural drawing of a building facade and site plan. The main drawing shows a large rectangular building with a grid of columns and a central 'RESERVATÓRIO' (reservoir) area. The building is surrounded by a 'CALÇADA' (paved area) and a 'Vedação Perimetral' (perimeter fence). A 'ESTACIONAMENTO' (parking lot) is located to the right. The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the building and site. A section line '5' is indicated on the right side. Below the main drawing, there is a detailed section '5 Corte AA - Quadra' showing the building's profile with dimensions: 7.41, 3.00, 1.62, 2.20, and 0.70. The section is labeled 'Fachada Frontal' (Front Facade) and has a scale of 1:100.

Architectural elevation drawing of the building facade. The drawing shows a long, low-profile building with a series of windows and doors. Key features include:

- Windows:** Several rectangular windows of varying sizes, some with shutters. Dimensions for window heights and widths are provided, such as 1.05 m, 1.15 m, 1.25 m, and 1.35 m.
- Doors:** A central entrance door with a small porch area. Dimensions for door heights and widths are provided, such as 2.00 m and 1.50 m.
- Structural Elements:** A prominent vertical element labeled "RESERVATOARIO" (Reservoir) is located near the center. Other structural details include a "PILASTRO" (Pillar) and a "CANTILEVER" section.
- Dimensions:** Numerous dimensions are indicated throughout the drawing, including overall height (e.g., 2.50 m, 3.00 m), width (e.g., 1.00 m, 1.50 m), and specific window/door sizes.
- Ground Level:** The building is shown on a sloping ground, with a dashed line indicating the ground level and a hatched area representing the terrain.

[illegible]

2 Planta de Situação
Sem escala

5 Corte AA - Quadra
1 : 100

6 Fachada Frontal
1 : 100



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA



 ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITARES
PROCESSO Nº XXXXXXX/24

1. (X) Aproveitamento inicial do projeto;
2. () Substituição de Projeto, Protocolo original nº _____
() Com C.T.C.T.D. Protocolo nº _____
() Projeto de Aceite, Data de construção da edificação: ____/____/____
(*Bomente para modificações comprovadamente concluídas em data anterior a 15/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

NOME: _____
 DATA: _____

CÓDIGO:
VERIFICADOR

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse
<http://bit.ly/36000000> para verificar a autenticidade de aprovação utilizando

verificar.

CENTRO DE ENS

DESEMBARGAD

PROJET

QUADRA 1/5, BAIRRO VALPARAÍSO I
VALPARAÍSO DE GOIÁS - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE
-----------------	---------------	----------------

11.918,73 m²	—	—
--------------	---	---

BOBACZO:

Consórcio Diamante Engenharia

AUTOR: LUCAS JOSÉ CORREA PARREIRO / CREA: 10/930645/M

RT (LA CORR):

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO C
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 0

ING

PLANO DE PROJETO _____
 PLANTA DE COBERTURA, CORTES, PLANTA DE SITUAÇÃO

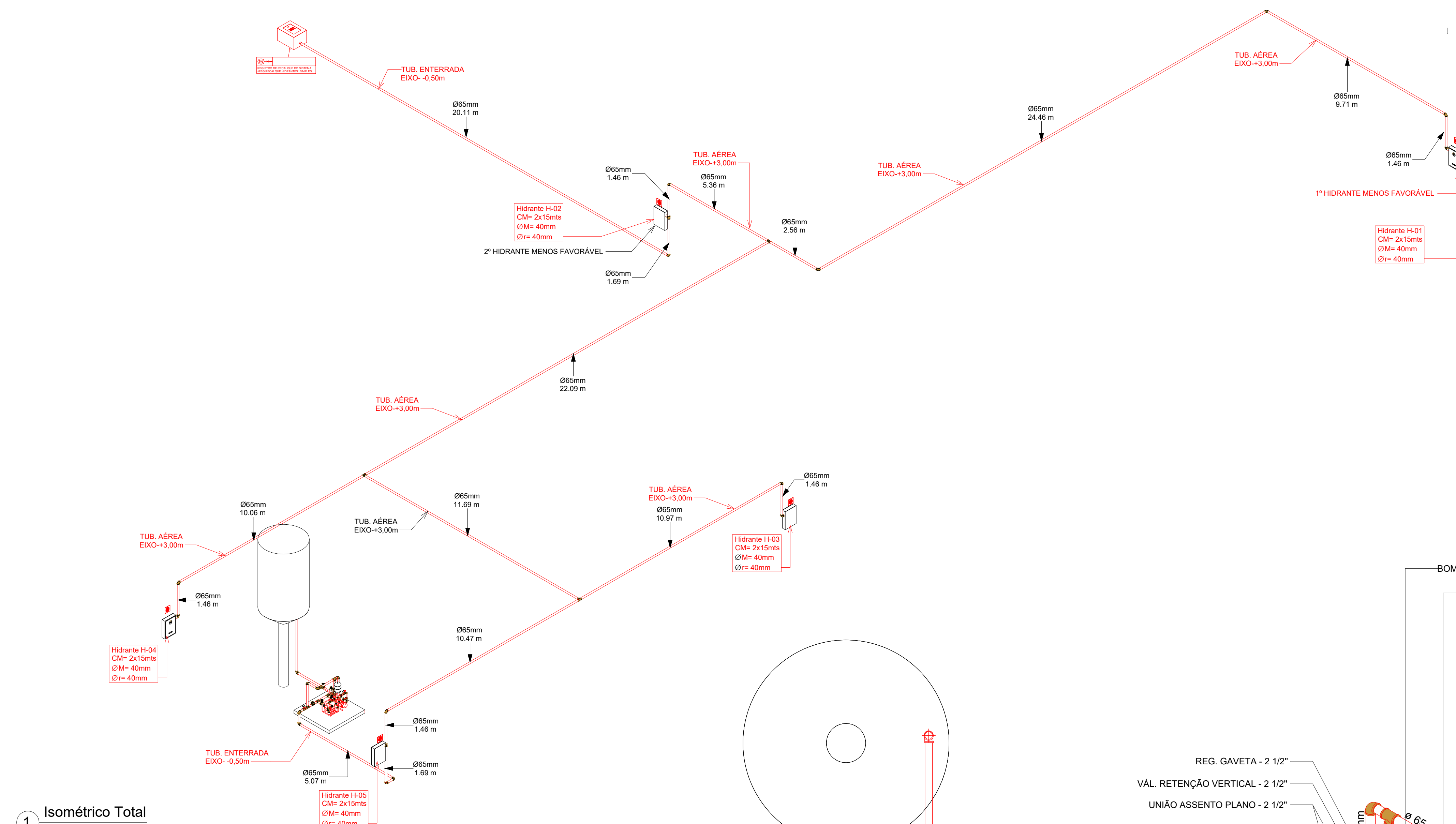
ENTADA DE COBERTURA, CORTES, PLANTA DE SITIO Y

TUNTO: _____

DATA: _____	ESCALA: _____	REVISÃO: _____
FEVEREIRO/2025	INDICADA	001

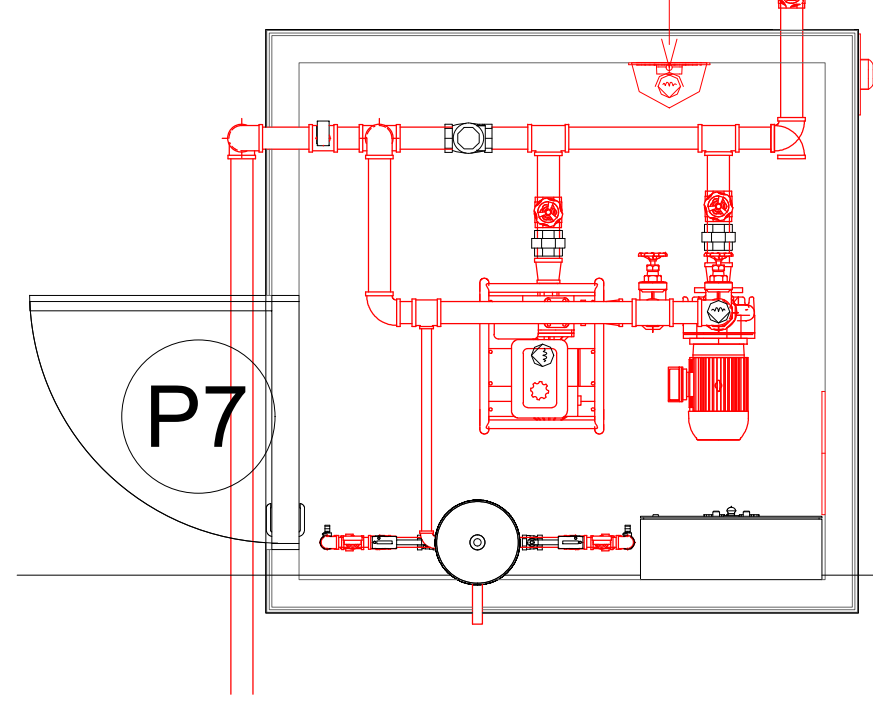
IV.	DATA	DESCR
-----	------	-------

5/6

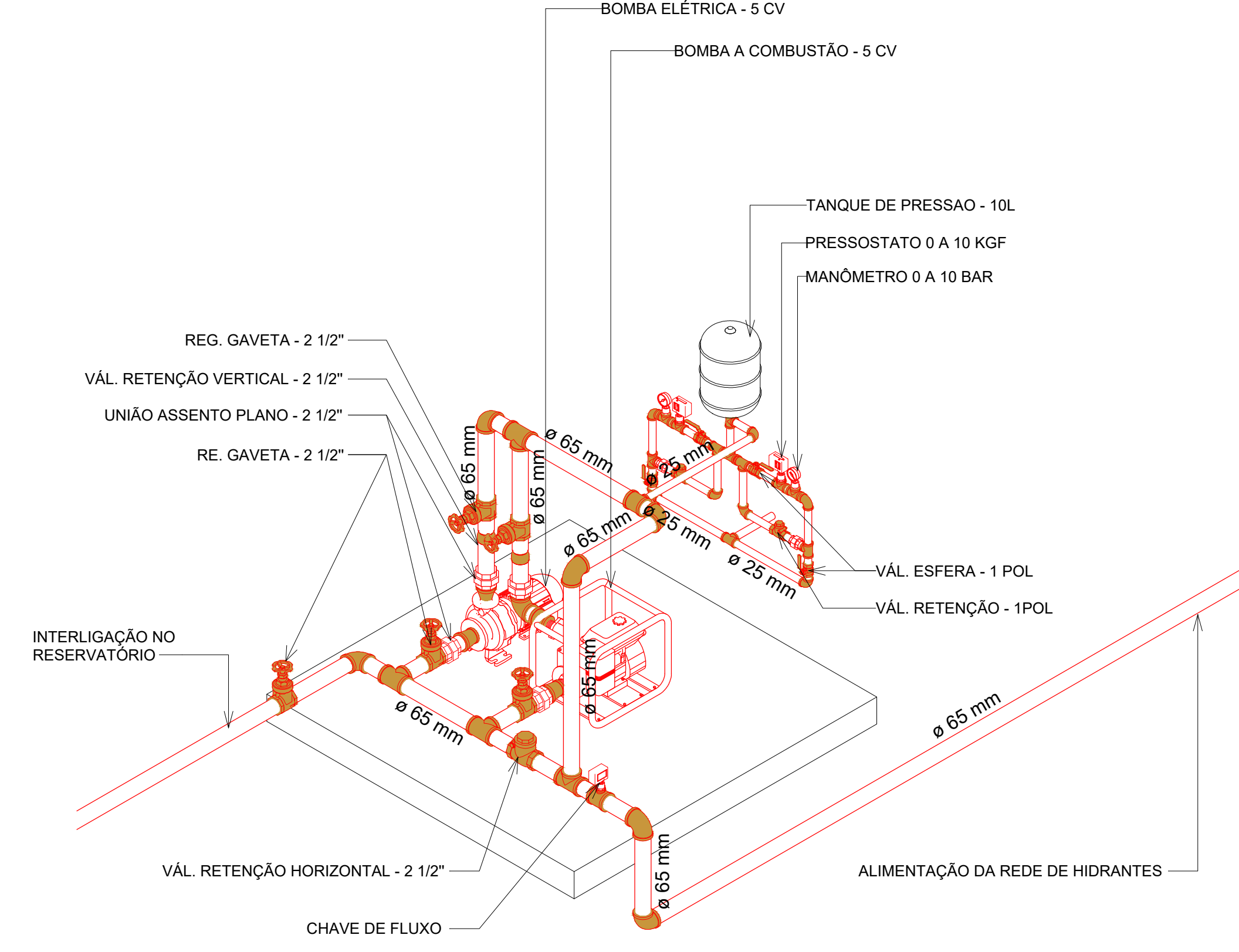


1 Isométrico Total
Sem Escala

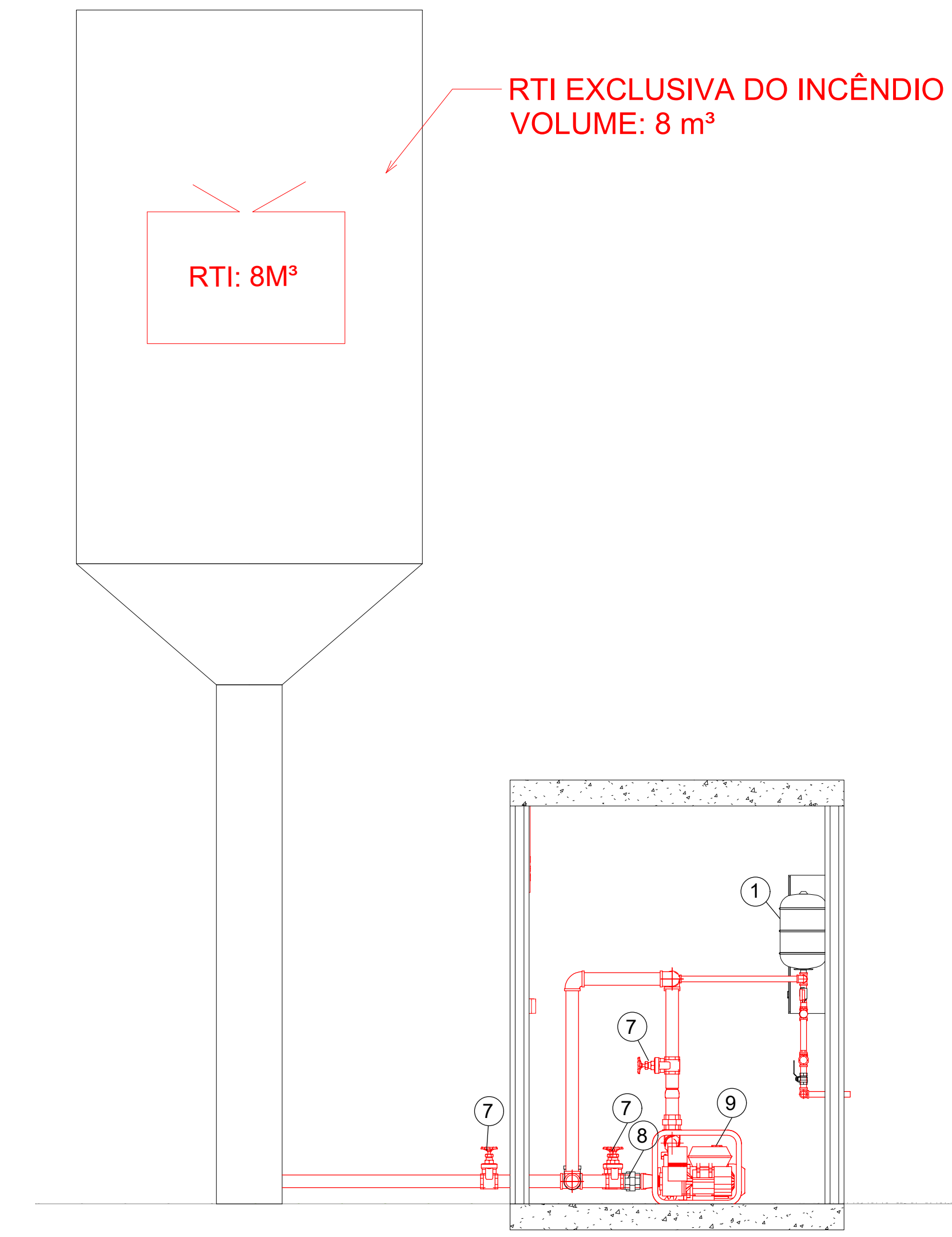
QUADRO DE COMANDO/ALIMENTAÇÃO
DAS BOMBAS DO SIST. DE HIDRANTES



2 Planta Baixa - Casa de Bombas
Esc: 1/25

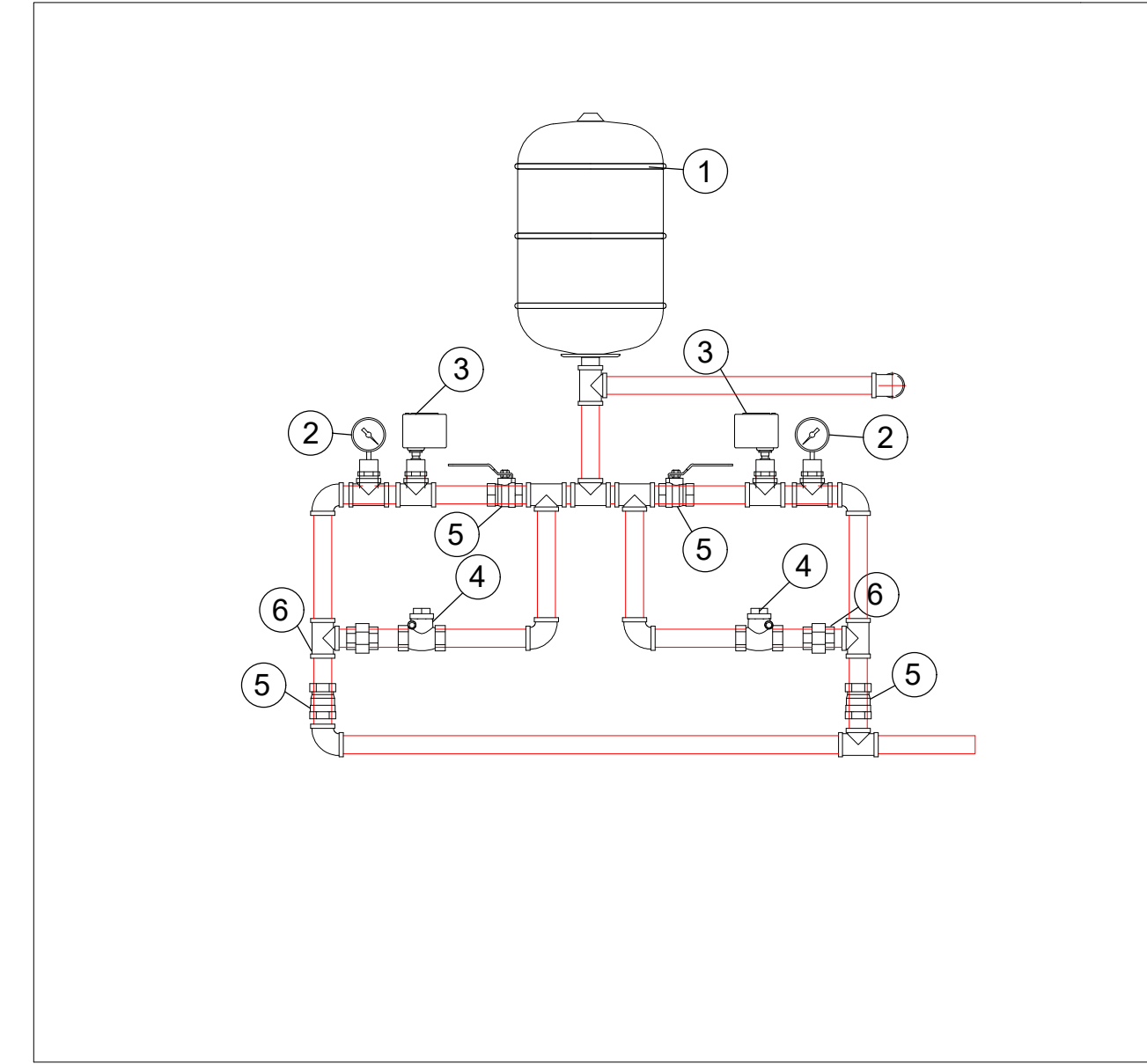


3 Isométrico - Casa de Bombas
Sem escala

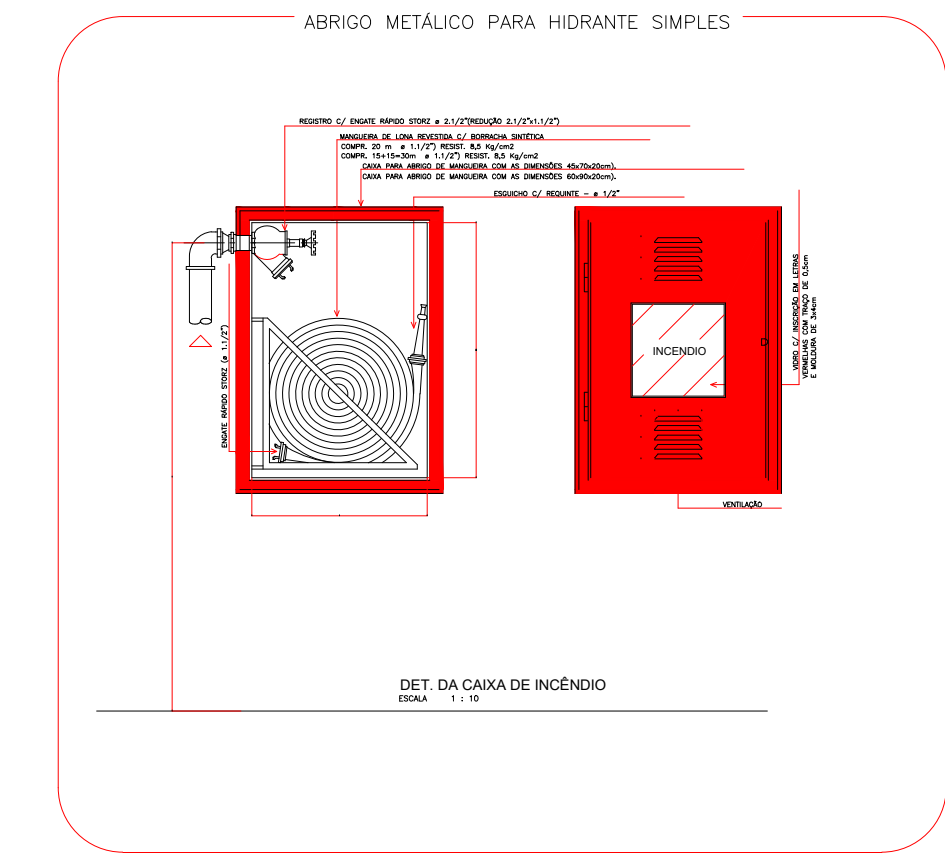
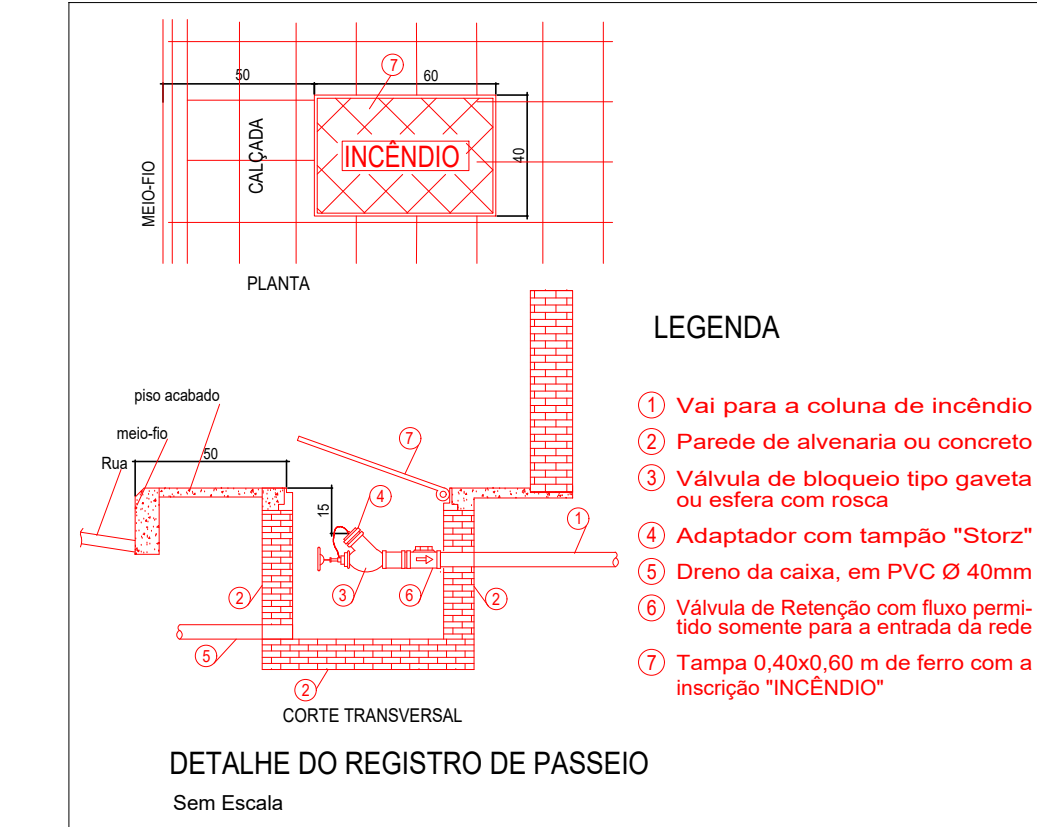
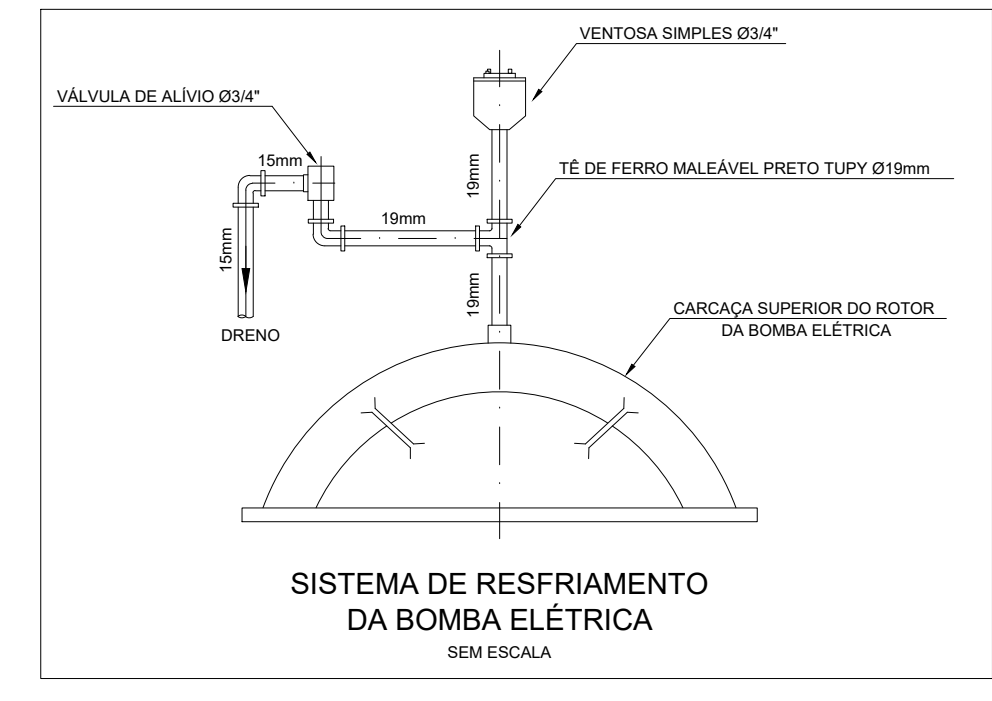
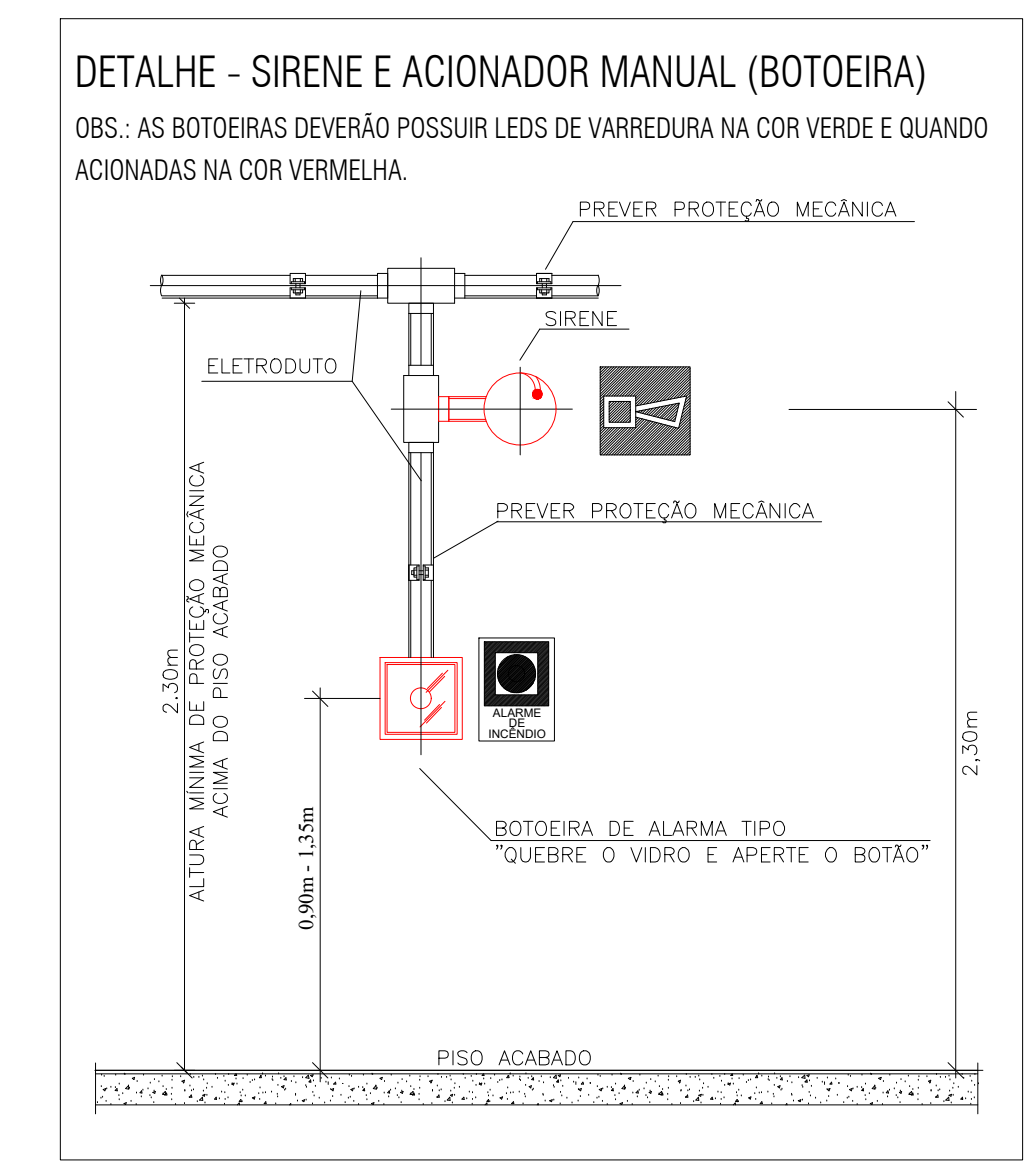
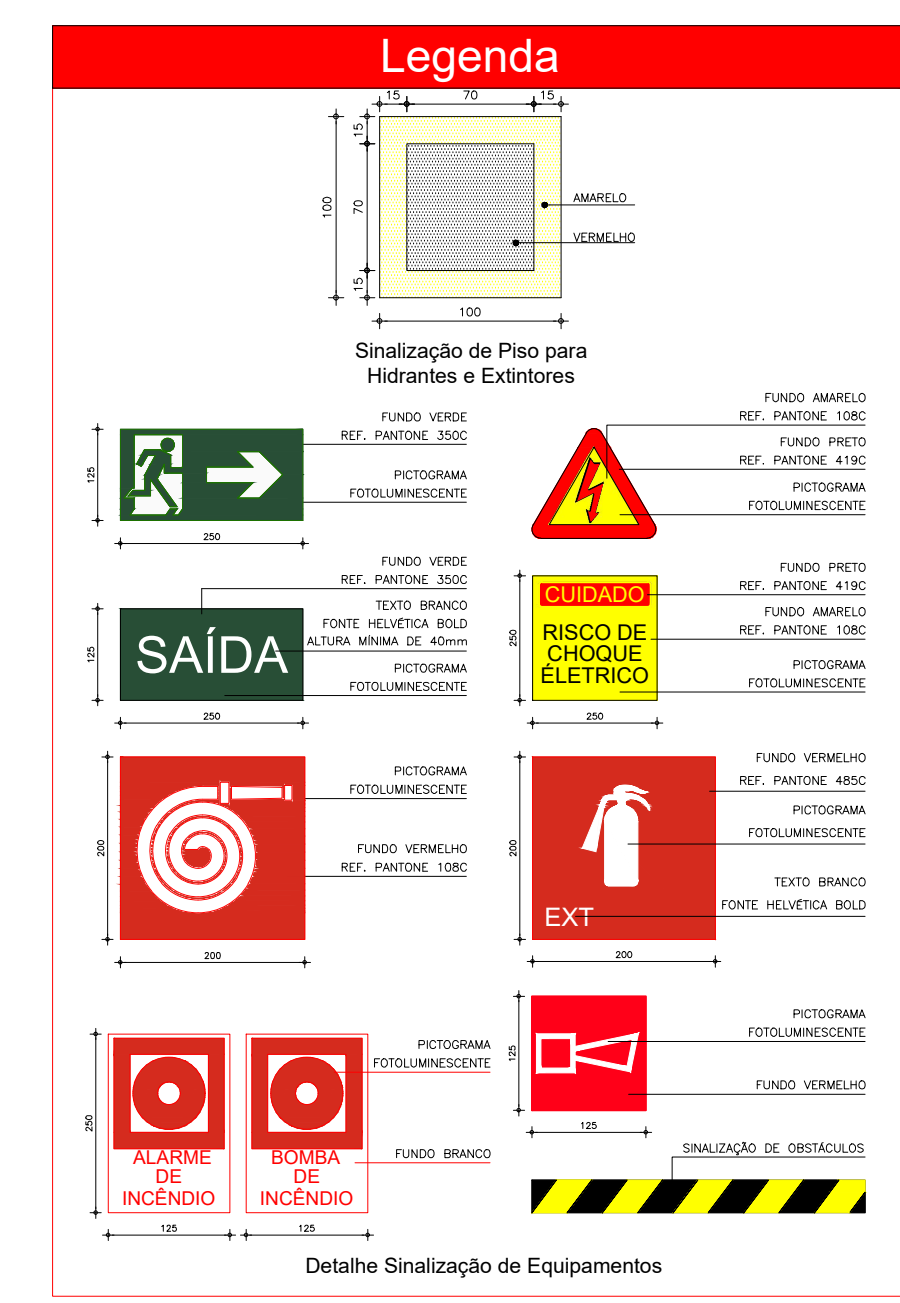
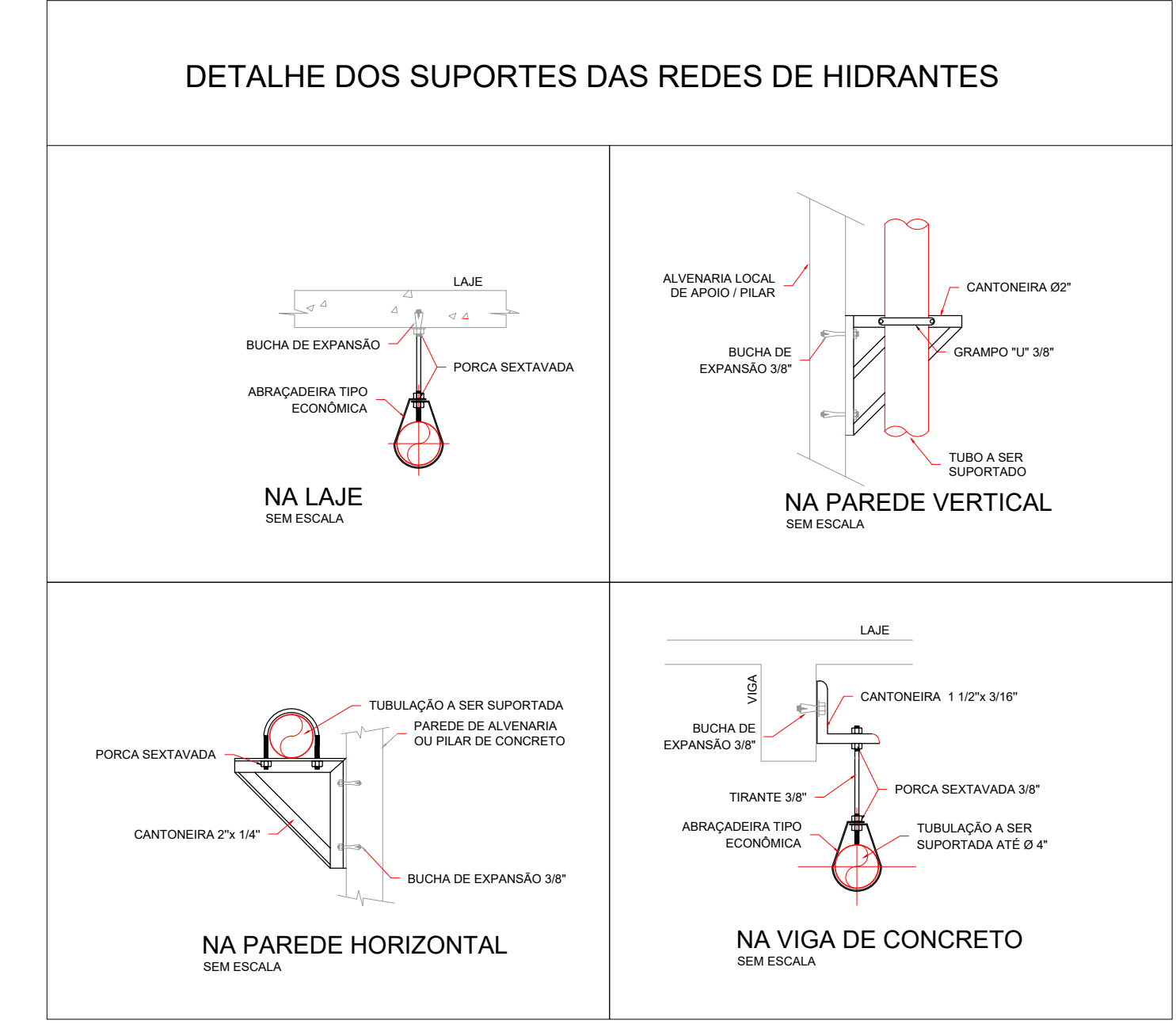
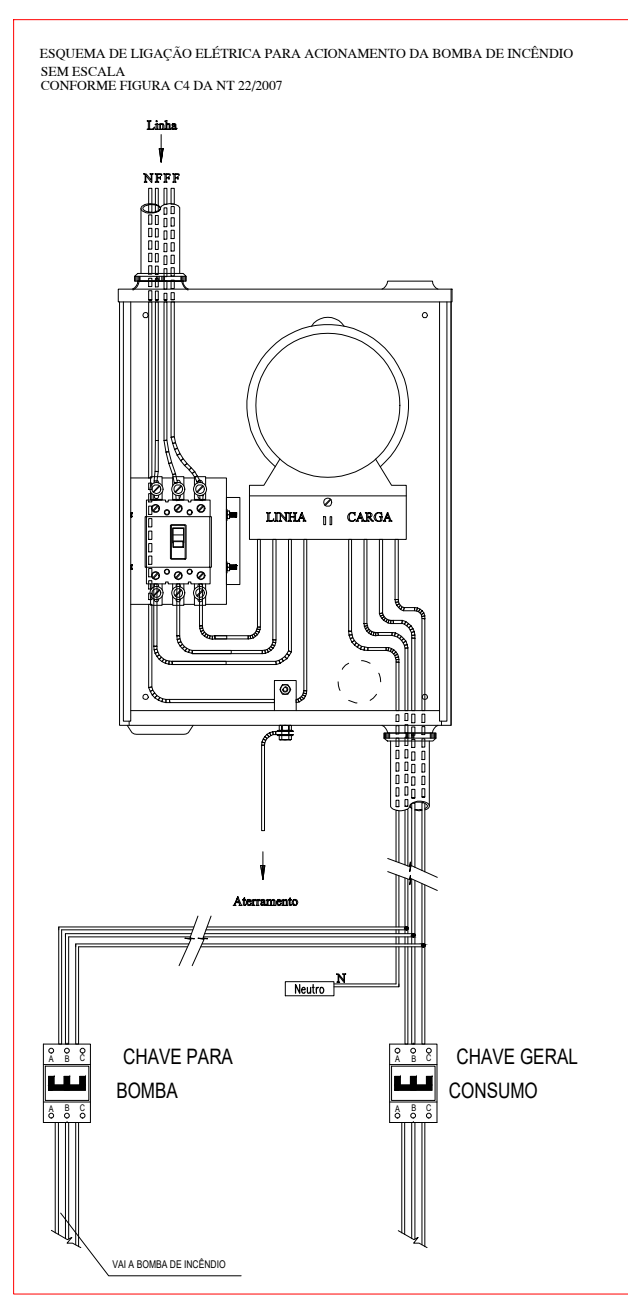
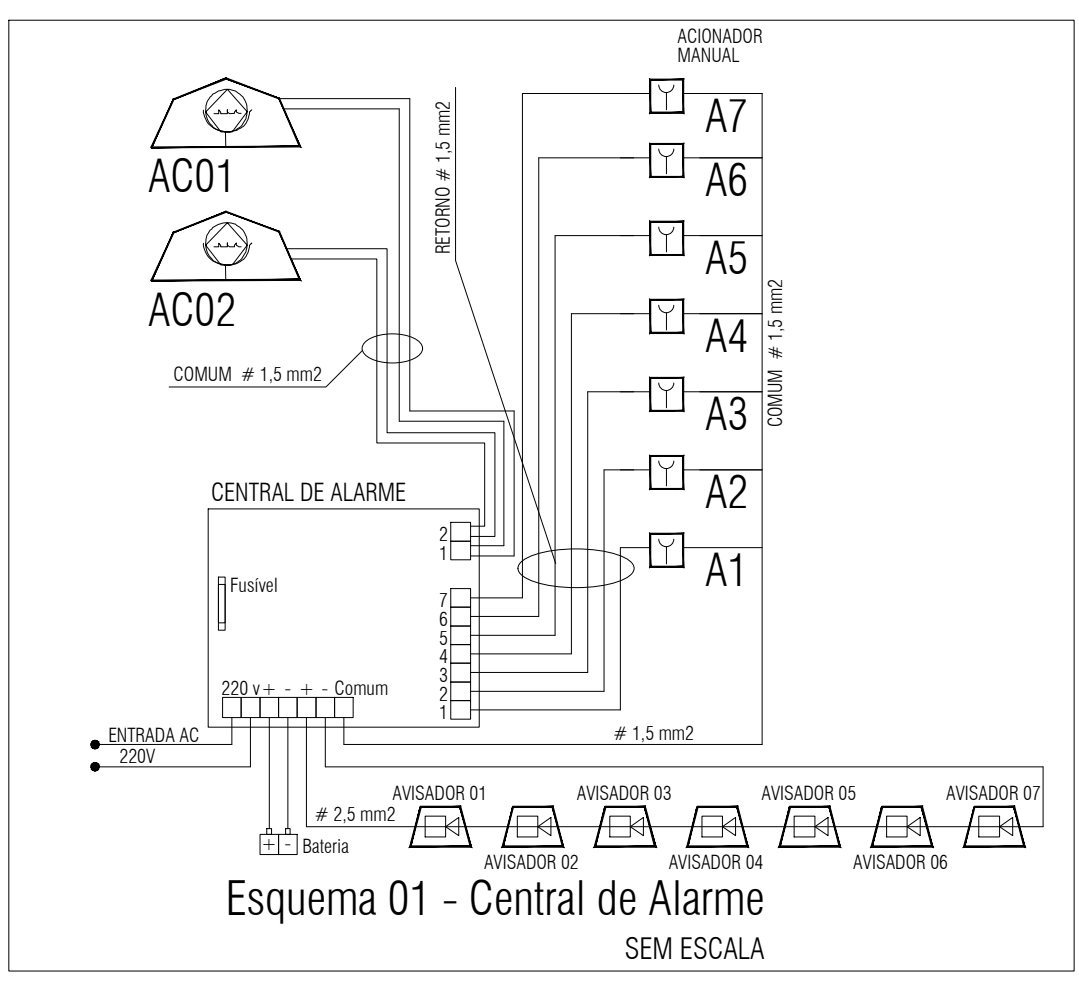
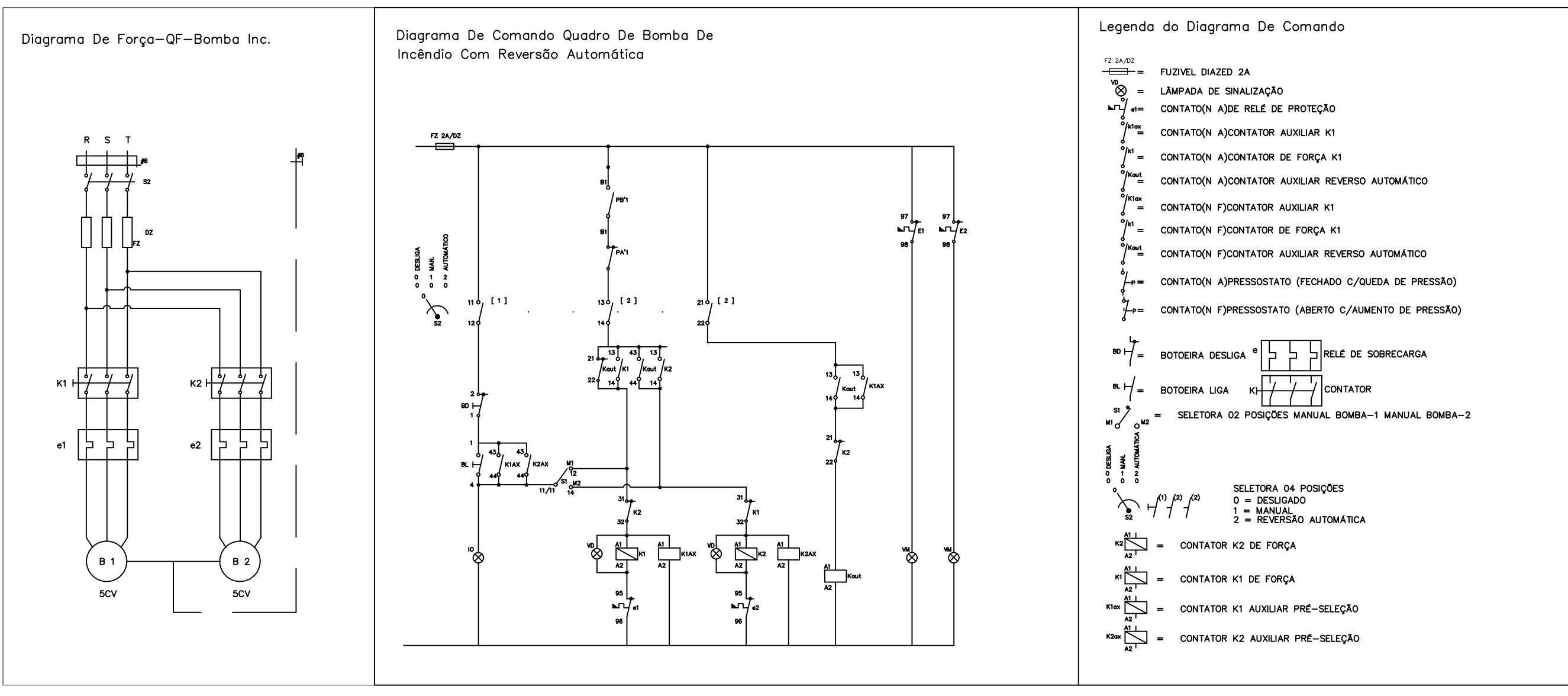


2 Vista Reservatório

LEGENDA	
TAG	DESCRIÇÃO
1	TANQUE DE PRESSÃO 10L
2	MANÔMETRO DE PRESSÃO; MOSTRADOR DE 63 MM - 8 MM
3	PRESSOSTATO TIPO KP-40 PSI / 2,7 BAR
4	VALVULA DE GAVETA INDUSTRIAL - 2 1/2" - DN 65 MM
5	VÁLVULA DE ESFERA COM ALAVANCA VERMELHA - 1" - DN 25 MM
6	UNIÃO 1"
7	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" - DN 65 MM
8	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2" - 65 MM
9	BOMBA COMBUSTÃO - 5 CV



5 Instrumentação
Sem escala



1º HD Menos Favóável (H-06)
Pressão: 30 mca
Vazão: 150 l/min ou 9 m³/h

DADOS DAS BOMBAS						
Tag	Tipo	Acionamento	Rendimento	Potência	Vazão (l/min)	Altura Manométrica (mca)
B1	Elétrica	Automático/Independente	55	5 cv	308	37,60
B2	Combustão	Automático/Independente	55	5 cv	308	37,60
B3	Jockey	Automático/Independente	55	1,5 cv	20	47,60

Orde não liver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
Favor conferir medidas no local.
Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº: XXXXXXXX

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
DESEMBARGADOR DILERMANDO MEIRELES
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ÁREA DO TERRENO: 11.918,73 m²
ÁREA CONSTRUT: 2.054,39 m²

ELABORAÇÃO: CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AUTOR: LUCAS JOSÉ CORRÊA BARREIRO / CREIA: 0101930410-GO

RT DE OBRA:

PROPOSTO: SARAIVA SILVA VERA VALENTE

INCÊNDIO

FEVEREIRO/2025

INDICADA: 000

REV. DATA DESCRIÇÃO

6/6