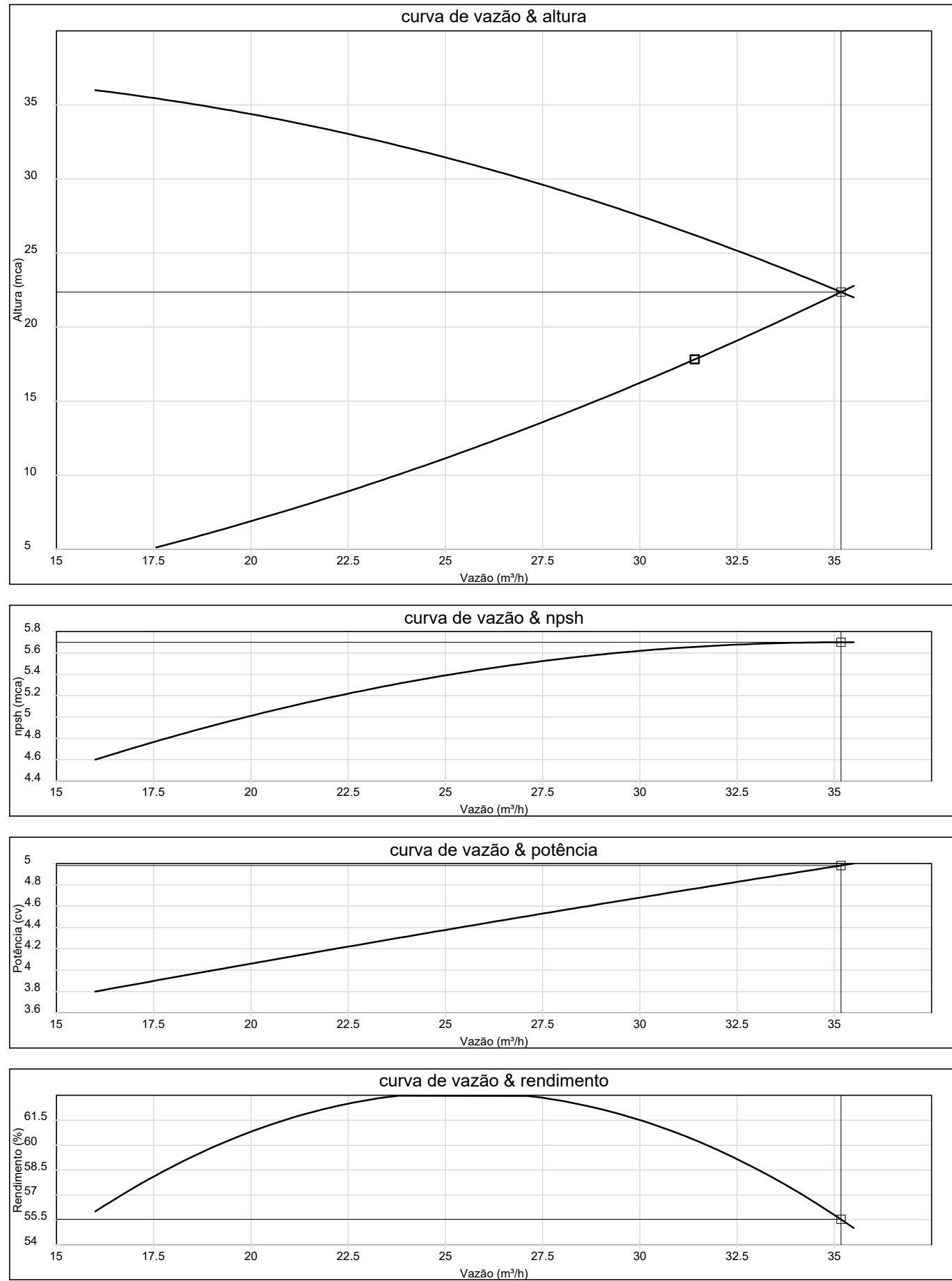
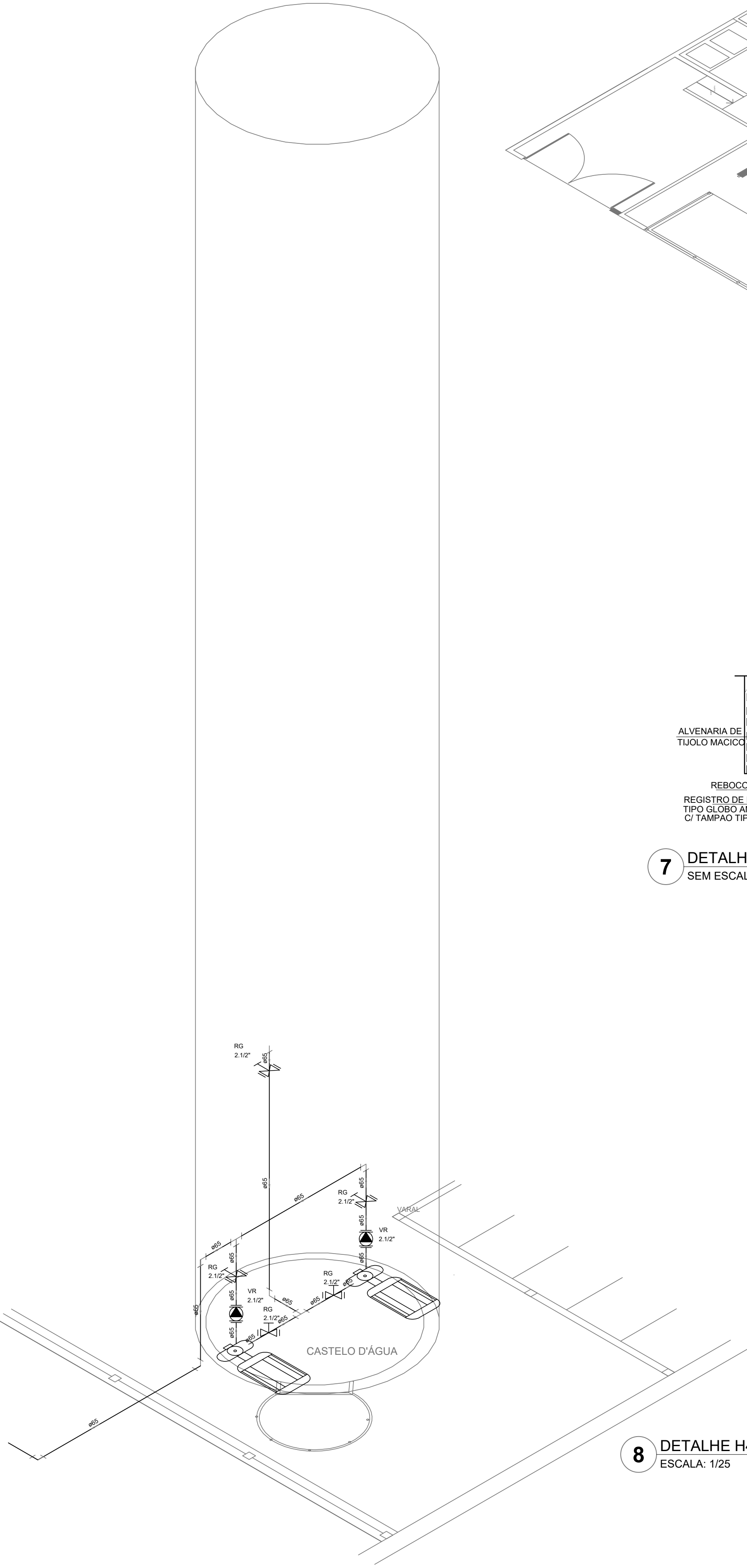


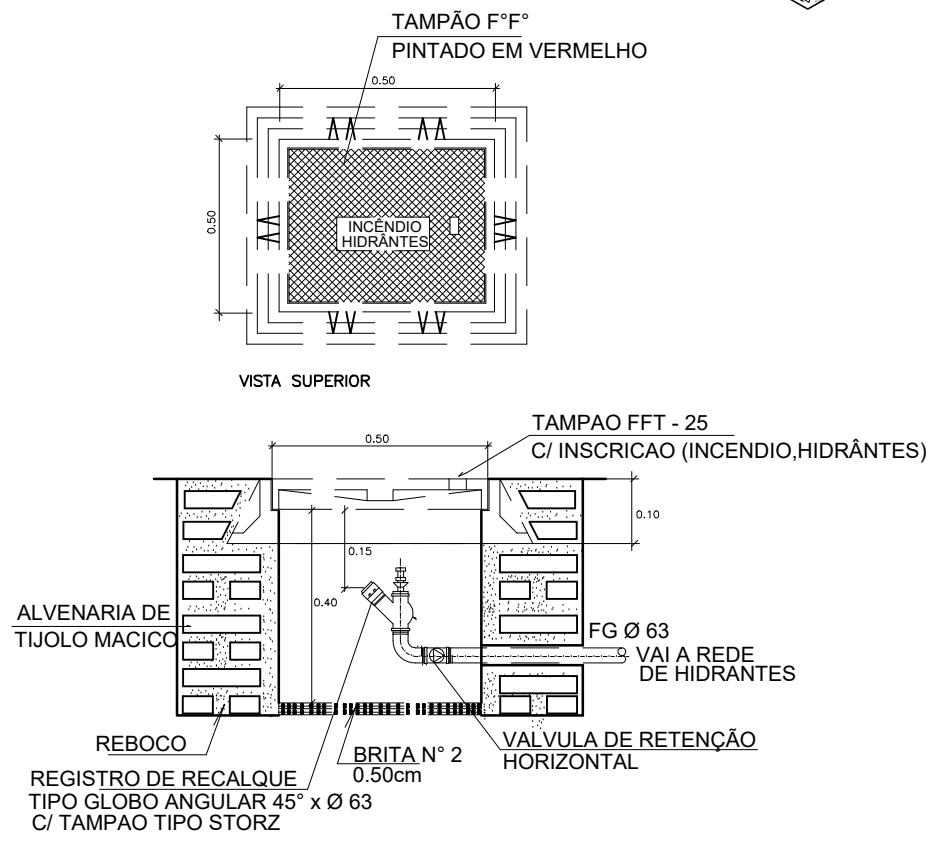
Curvas características de bomba hidráulica  
THSH-18 SCV - 5,00



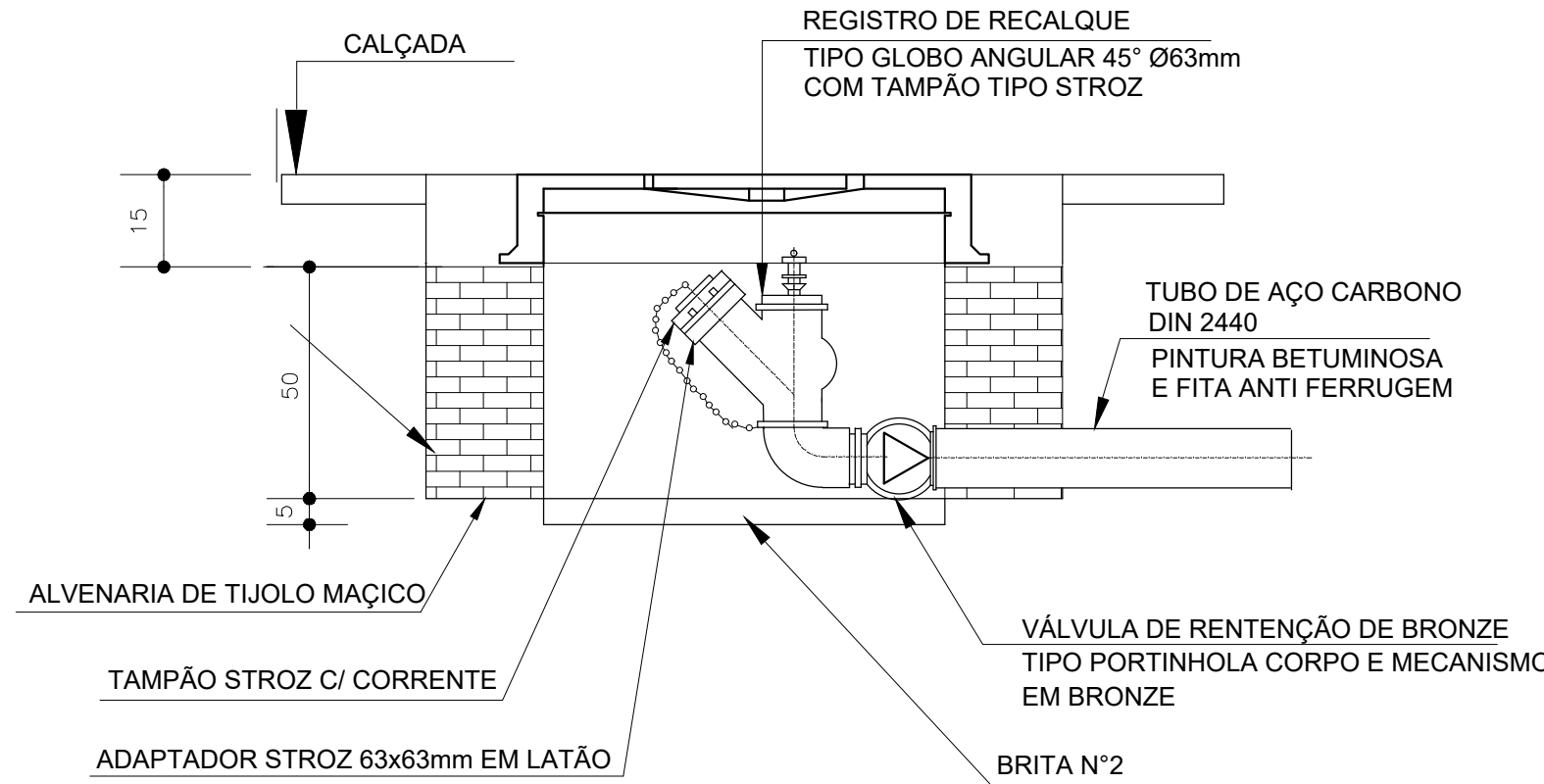
3 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA  
S/ ESCALA



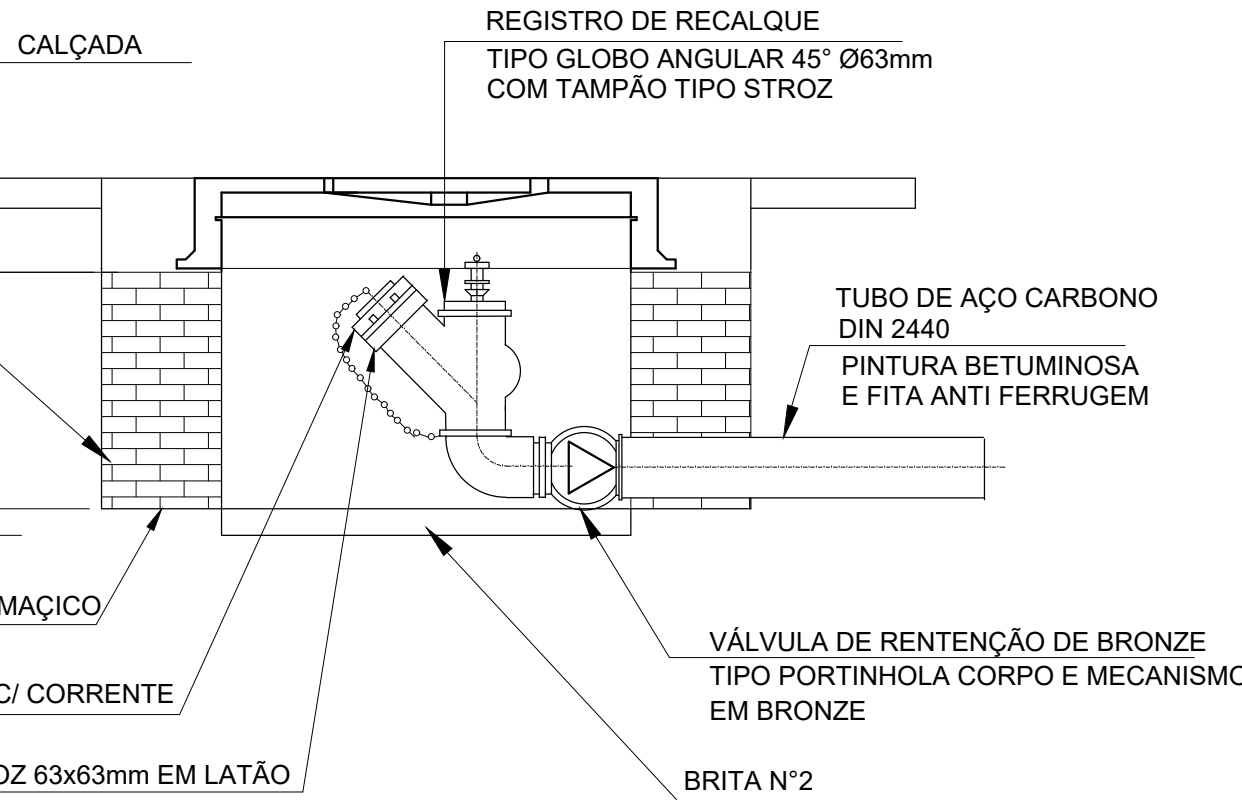
7 DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO  
SEM ESCALA



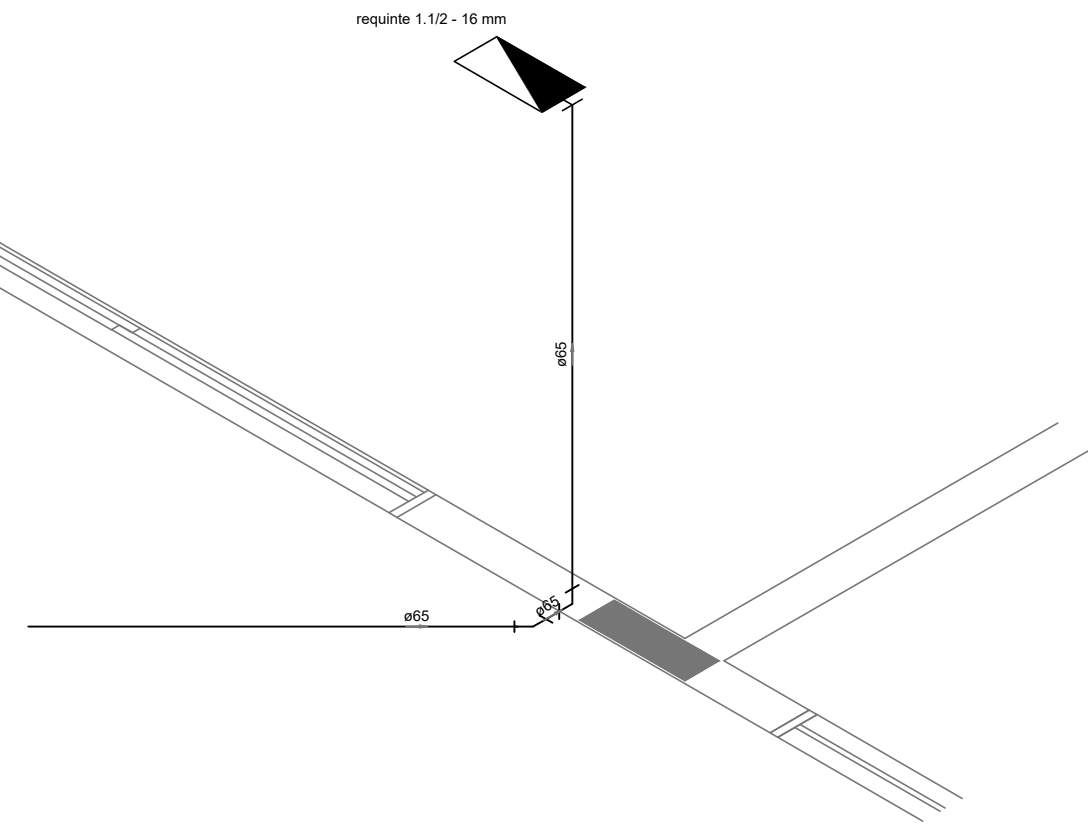
VISTA EM CORTE



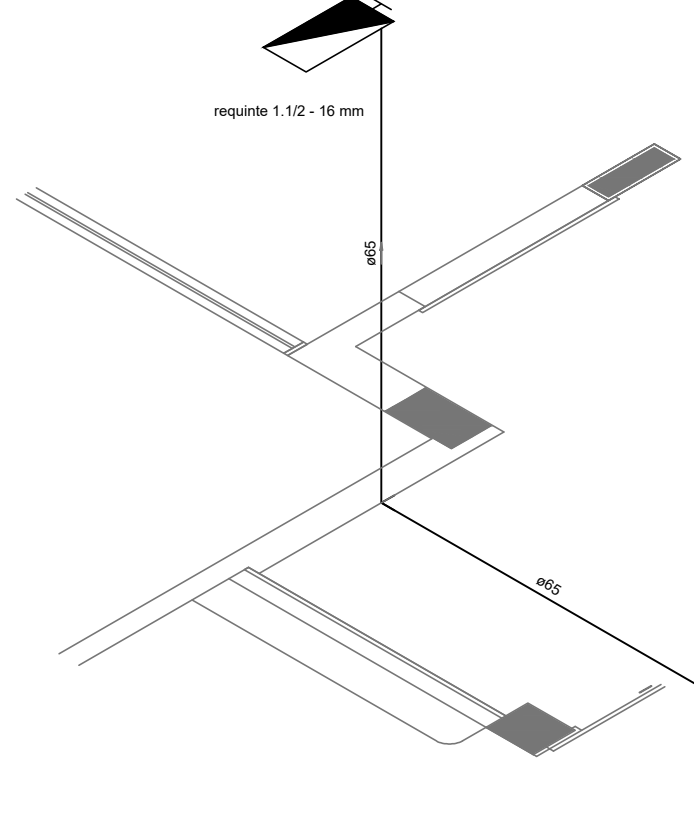
9 DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE  
SEM ESCALA



1 DETALHE H2  
ESCALA 1/25

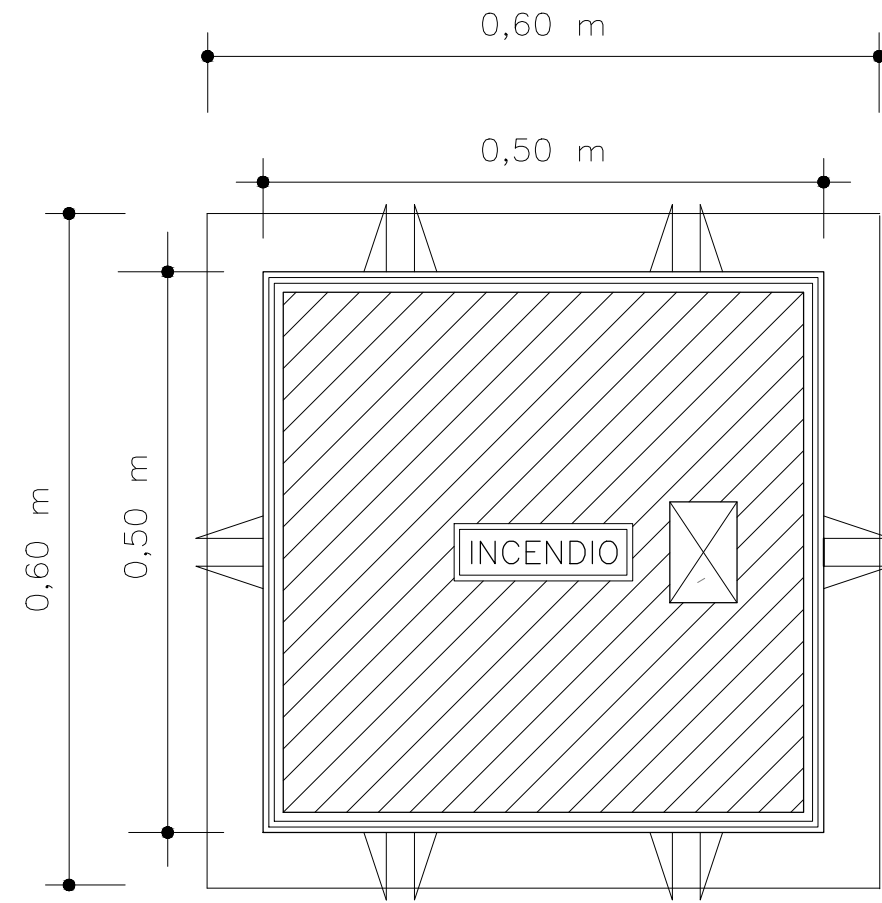


2 DETALHE H3  
ESCALA 1/25

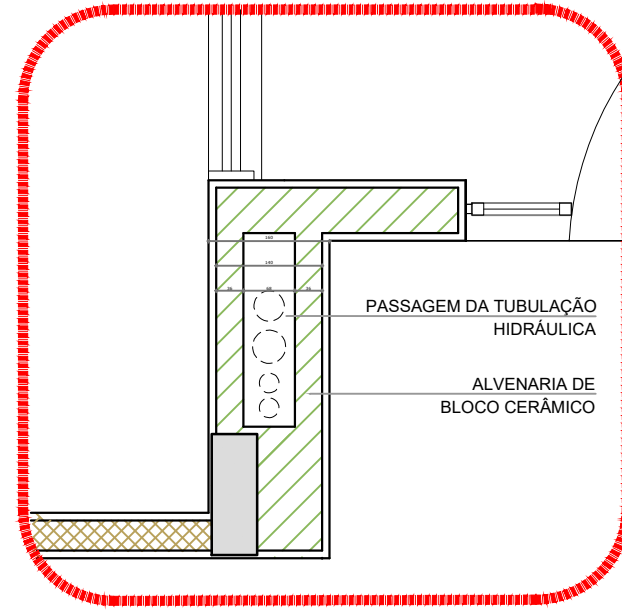


VISTA DA TAMPA

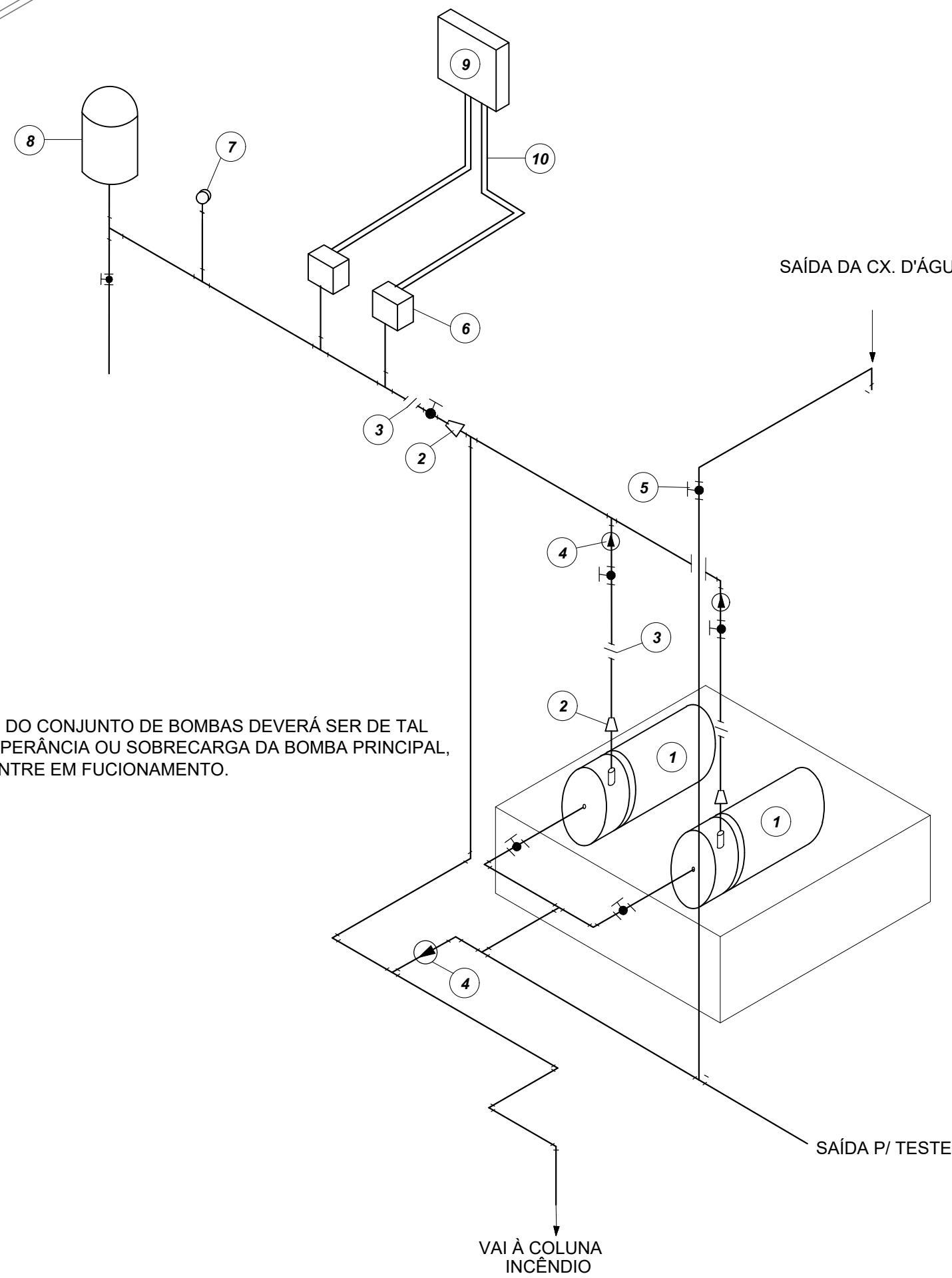
4 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO  
SEM ESCALA



5 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA  
ESCALA 1/20



6 DETALHE H1  
SEM ESCALA



10 DETALHE GENÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS  
SEM ESCALA

LEGENDA

- 1 CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V/
- 2 REDUÇÃO CONCÊNTRICA
- 3 UNIÃO
- 4 VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 5 REGISTRO DE GAVETA
- 6 PRESSOSTATO DIFERENCIAL XMG-A 35 TELEMECANIQUE
- 7 MANÔMETRO
- 8 TANQUE DE PRESSÃO
- 9 QUADRO ELÉTRICO
- 10 ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L=11,5H
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE, COM ALTIMETRIA DE LETRA SEMPRE +50	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE, COM ALTIMETRIA DE LETRA SEMPRE +50	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
22		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HORMANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA
HORMANTE SIMPLES
HORMANTE DE PASSEIO
CENTRAL DE ALARME
EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 3A:30 B:C 6kg
EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C-6kg
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO- BLOCO AUTÔNOMO DE LED

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- O ENTREGADOR DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ÀS APROVAÇÕES E, ANOS ESTÁ, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALLEÁVEL CLASSE 10;
- CASO HAJA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO OU QUANTITATIVO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER REALIZADA ALTERAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA NAS ROTAS ACESSÍVEIS.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura de certificação sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta FMAS. Acrescento das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de apoio abaixo da plataforma.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

CONTROLE DE REVISÕES

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE	
Cidade Monumento da História da Pátria		Cidade Mãe da Nacionalidade	
Secretaria de Educação - SEDUC			
PROJETO HIDRÁULICO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	FOLHA:	2/3
ASSUNTO:	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO	LOCAL:	RUA CELESTE DIEGUES DE OLIVEIRA - SN-VILA NOVA SÃO VICENTE
DETALHES ISOMÉTRICOS E CONSTRUTIVOS		DATA:	SETEMBRO/2024
		Nº PROJETO:	
		ESCALA:	INDICADA
		CRISTIANO COSTA DE SOUZA	
		CREA: 5071134167	