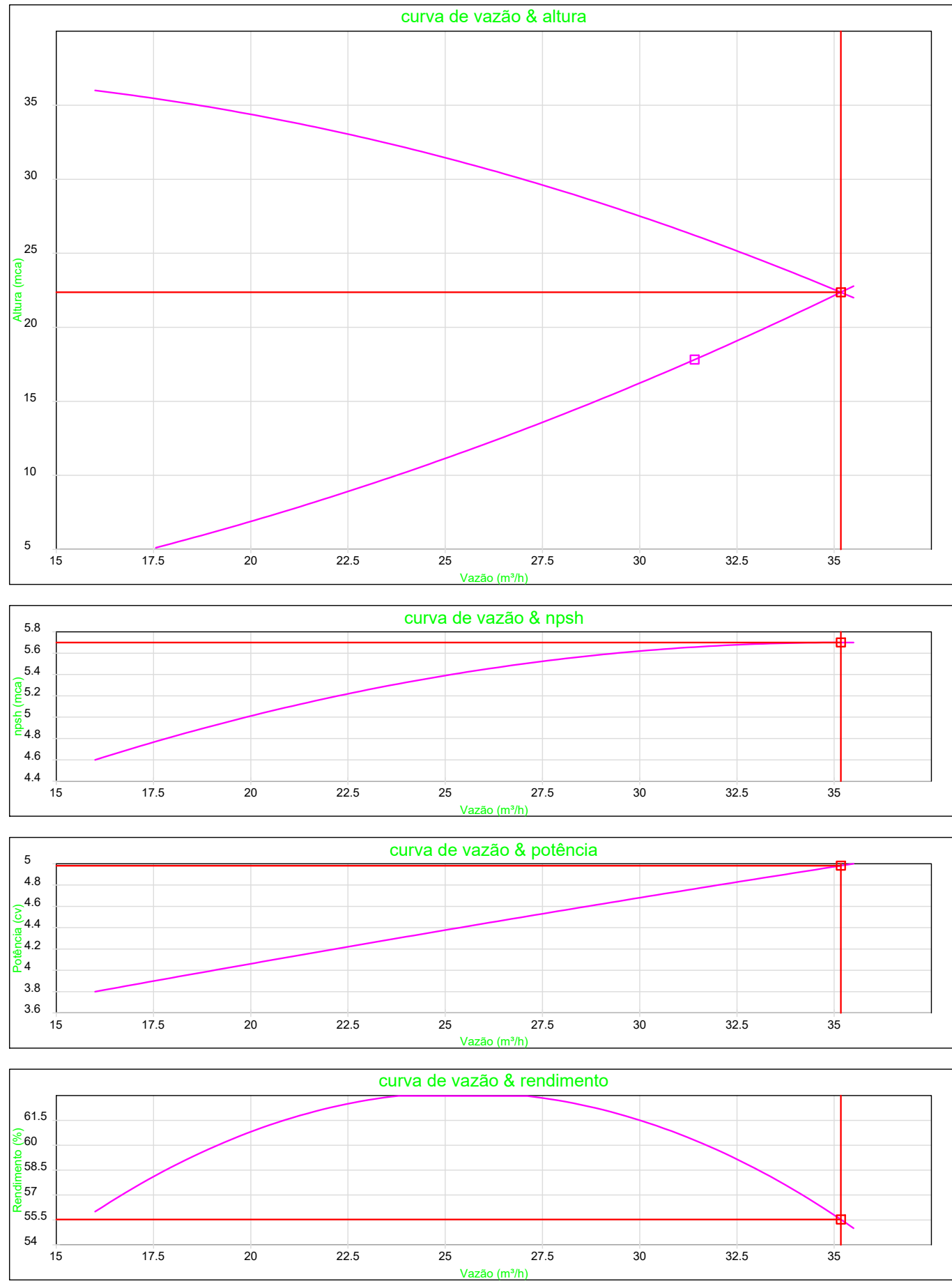


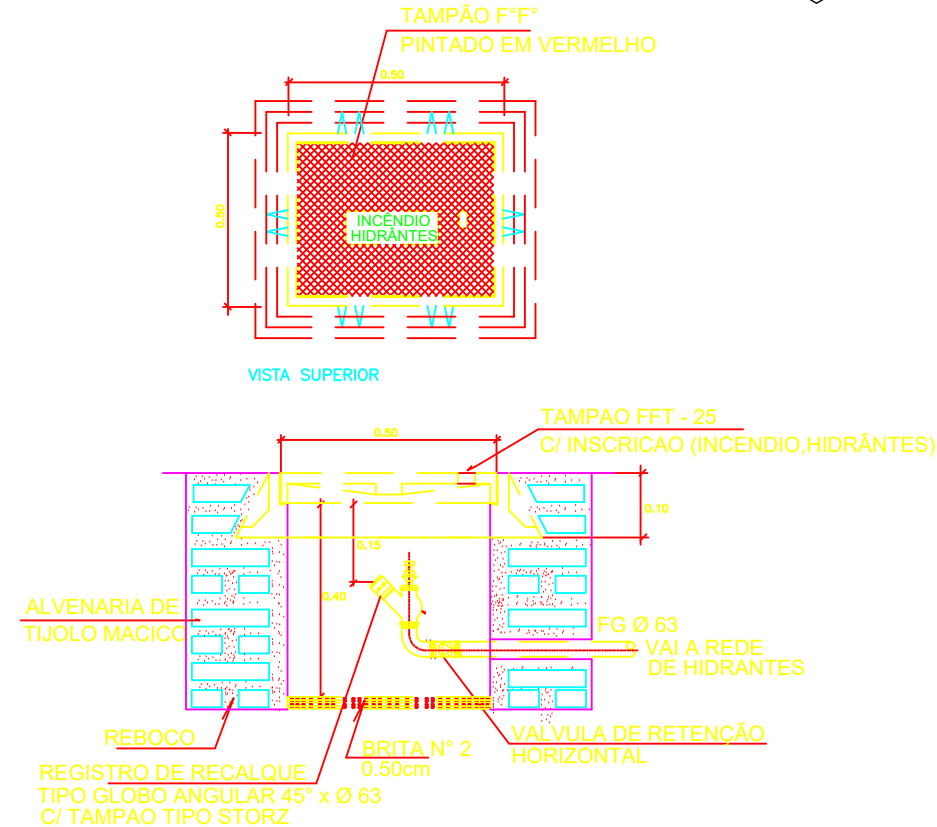
Curvas características de bomba hidráulica
THSI-18 SCV - 5,00



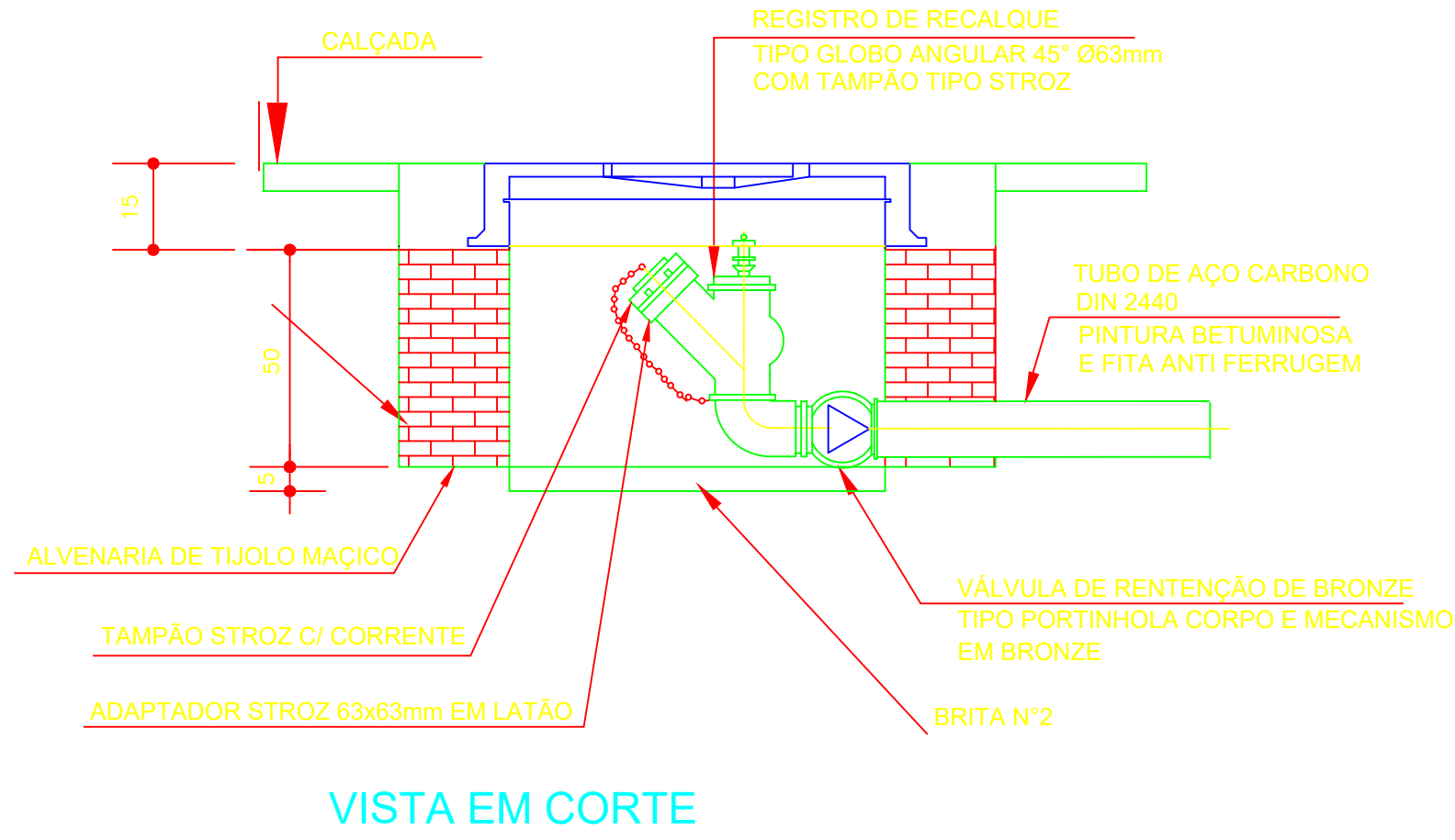
3 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA
SI ESCALA



7 DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA

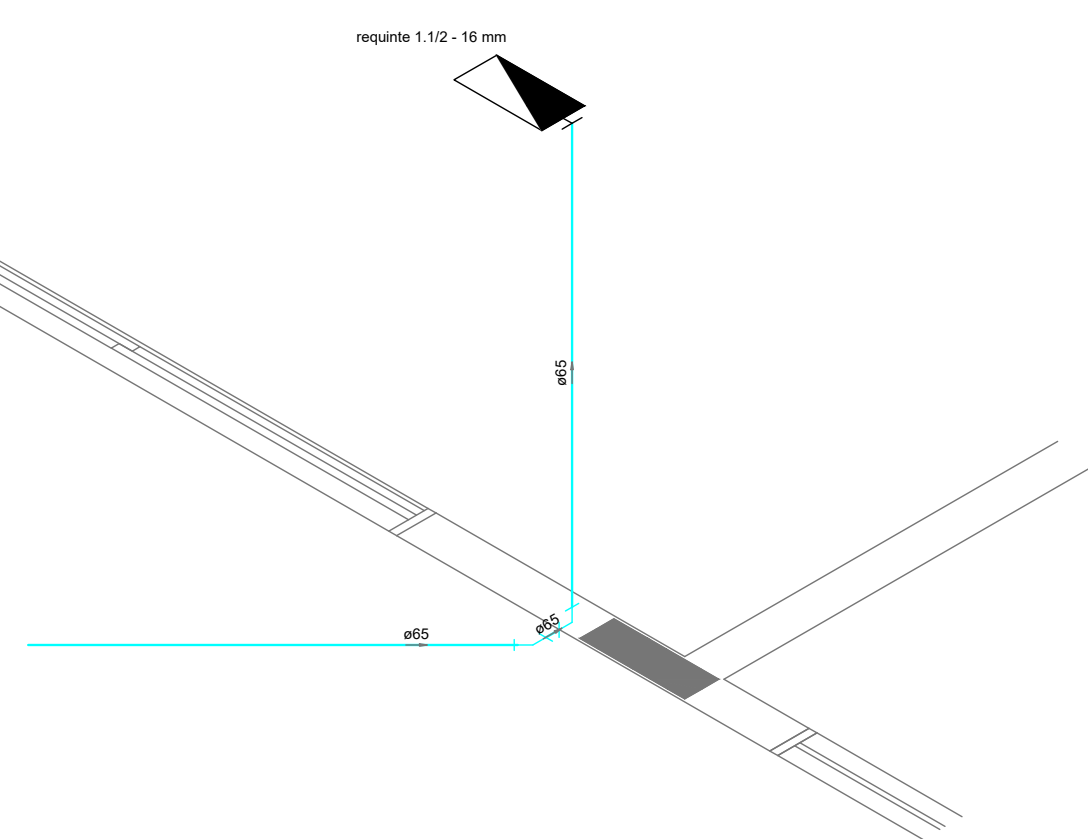


8 DETALHE H4
ESCALA: 1/25

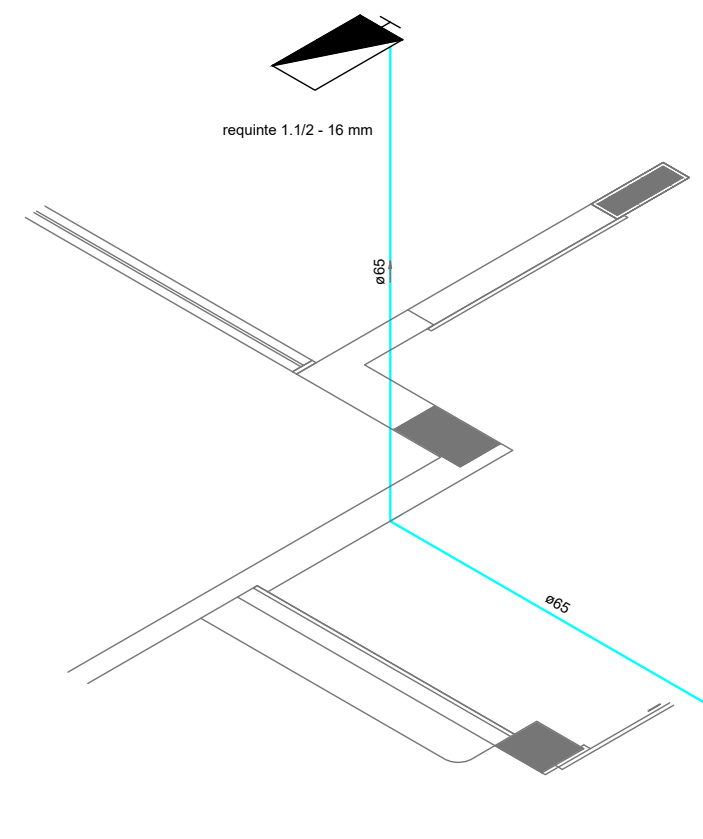


9 DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
SEM ESCALA

1 DETALHE H2
ESCALA 1/25

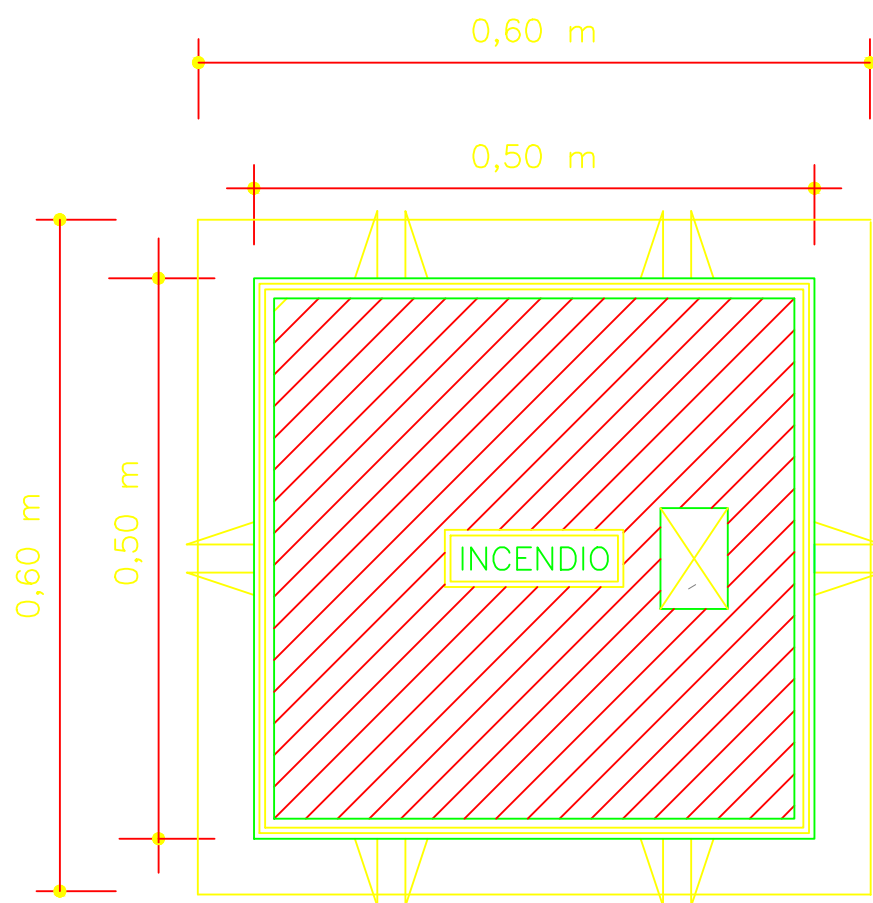


2 DETALHE H3
ESCALA 1/25

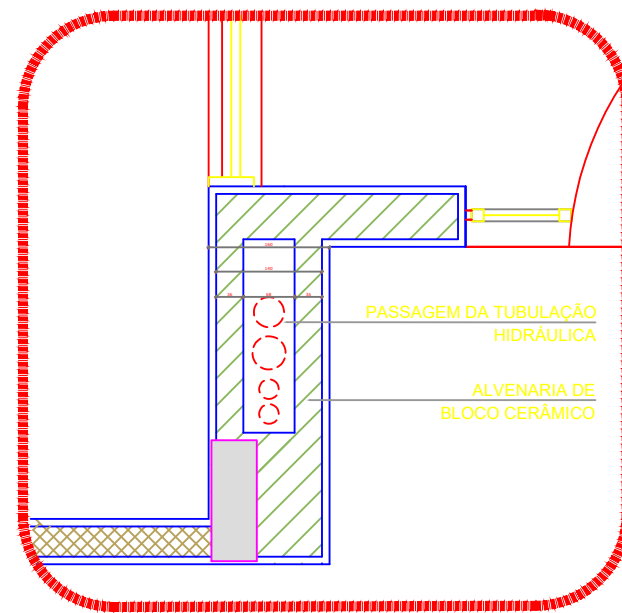


VISTA DA TAMPA

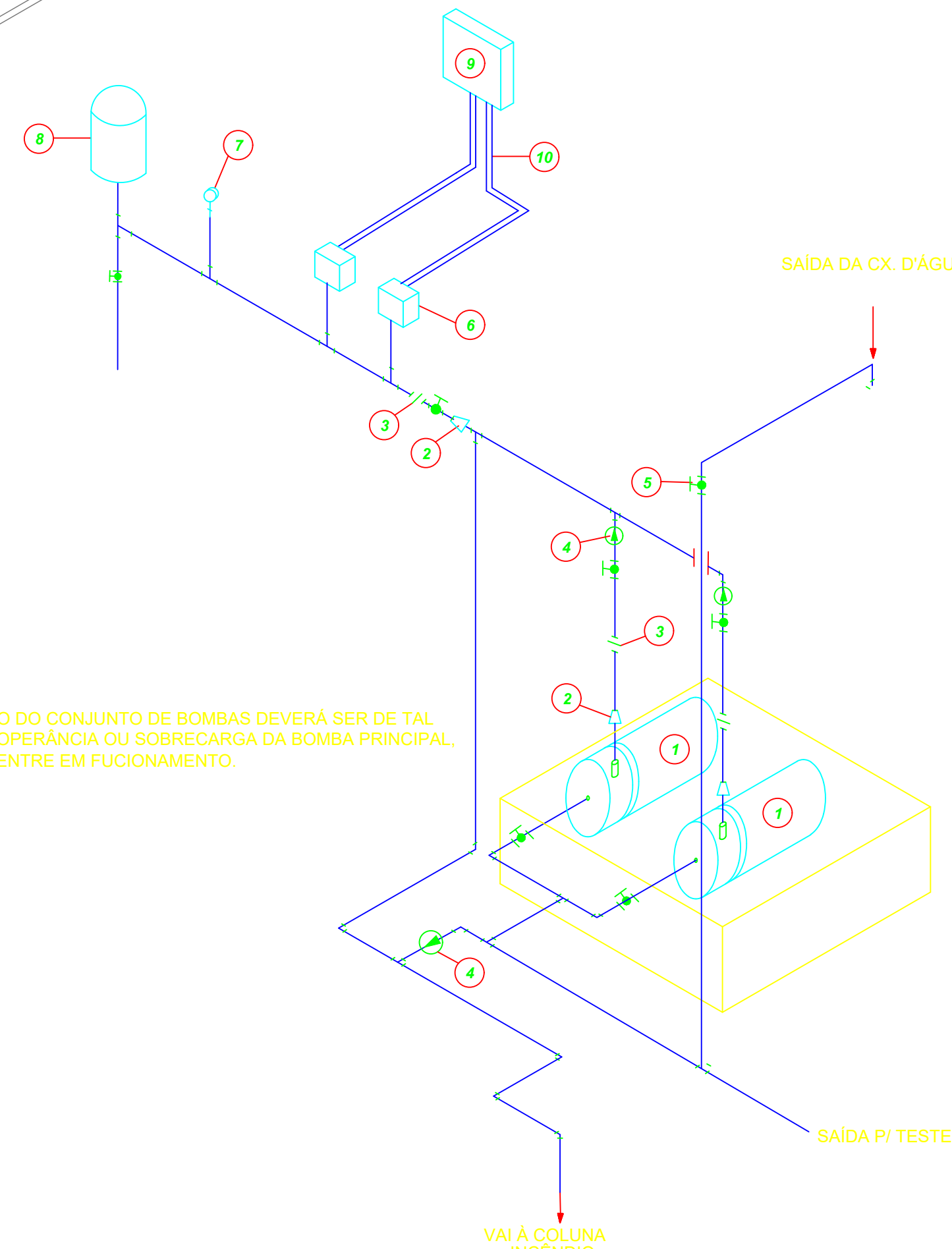
4 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA



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

LEGENDA

Conjunto moto-bomba 2" x 1 1/2"
Hidrante - mangueira 1 1/2 - 2x10m
Registro tipo de grande diâmetro - R5 - 2 1/2"
Válvula de retenção vertical - V10 - 2 1/2"

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU TRANSMISSÃO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
22		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE
23		ABRIGO DE MANGUEIRA E HORIZONTAL	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	SÍMBOLO: QUADRADO FONTO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE

LEGENDA	
	HORRANTE SIMPLES
	HORRANTE DE PASSEIO
	CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC O/ CAPACIDADE EXTINTORA 1A:20-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 DEVE REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, ANTES DE INICIAR O TRABALHO, INCLUIR NO BOMBA - BOMBA - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6150:2014;
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALHEVEL CLASSE 10;
- CASO HAJA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DO 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	JAN/2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura de canteiros nos sanitários, cor dos pedões dos sanitários e altura da porta FM.
01	AGOSTO/2016	Alteração: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES