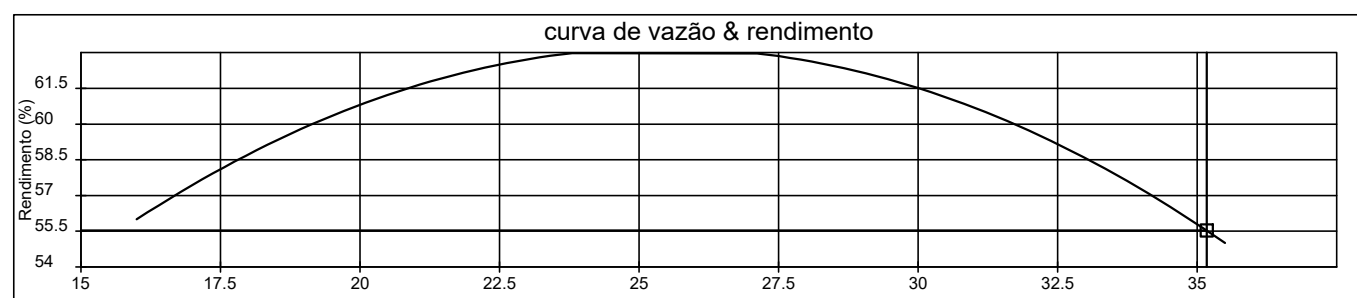
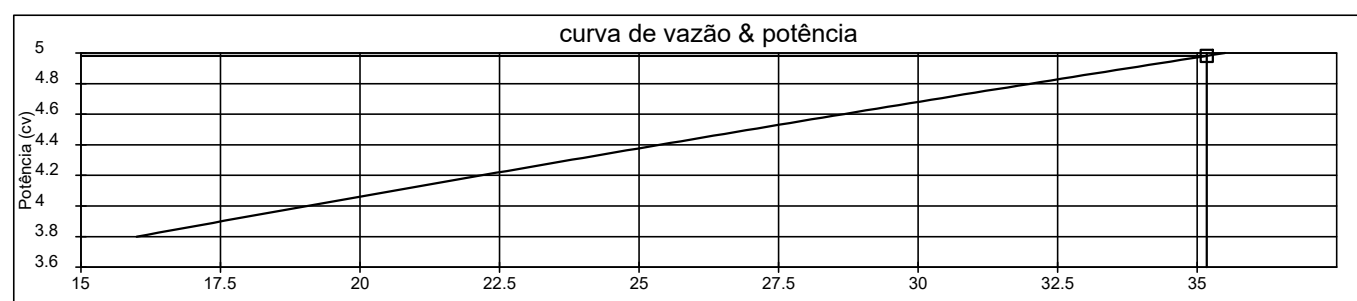
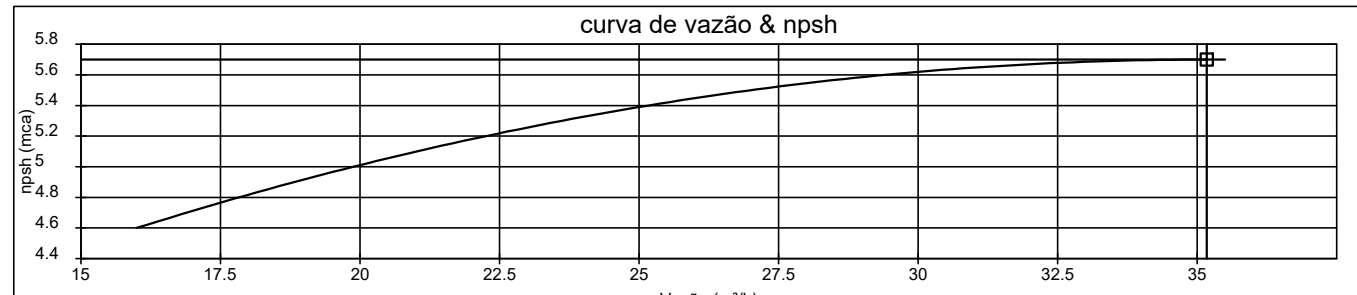
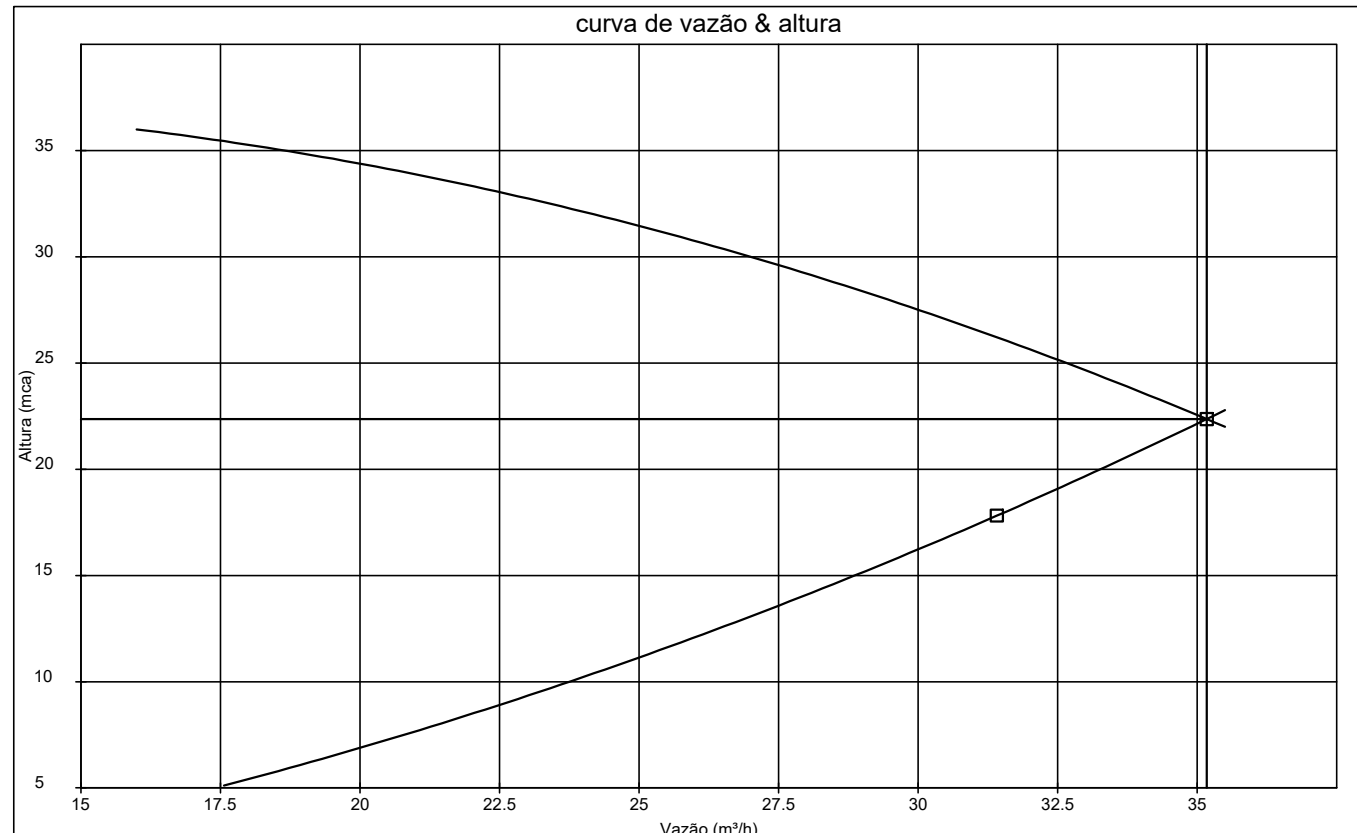
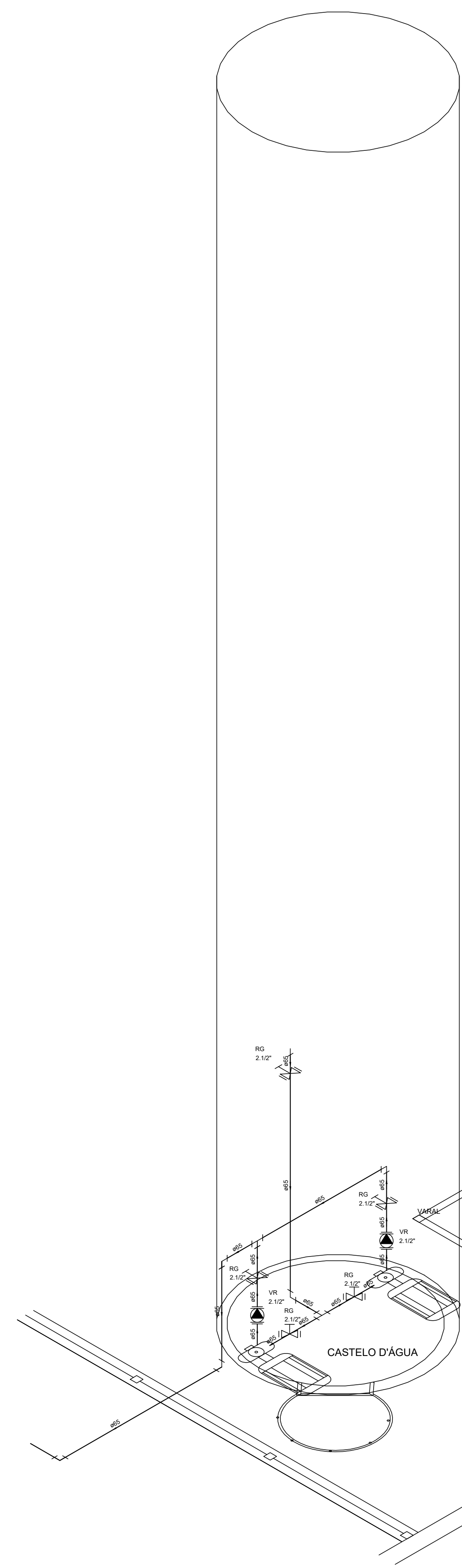


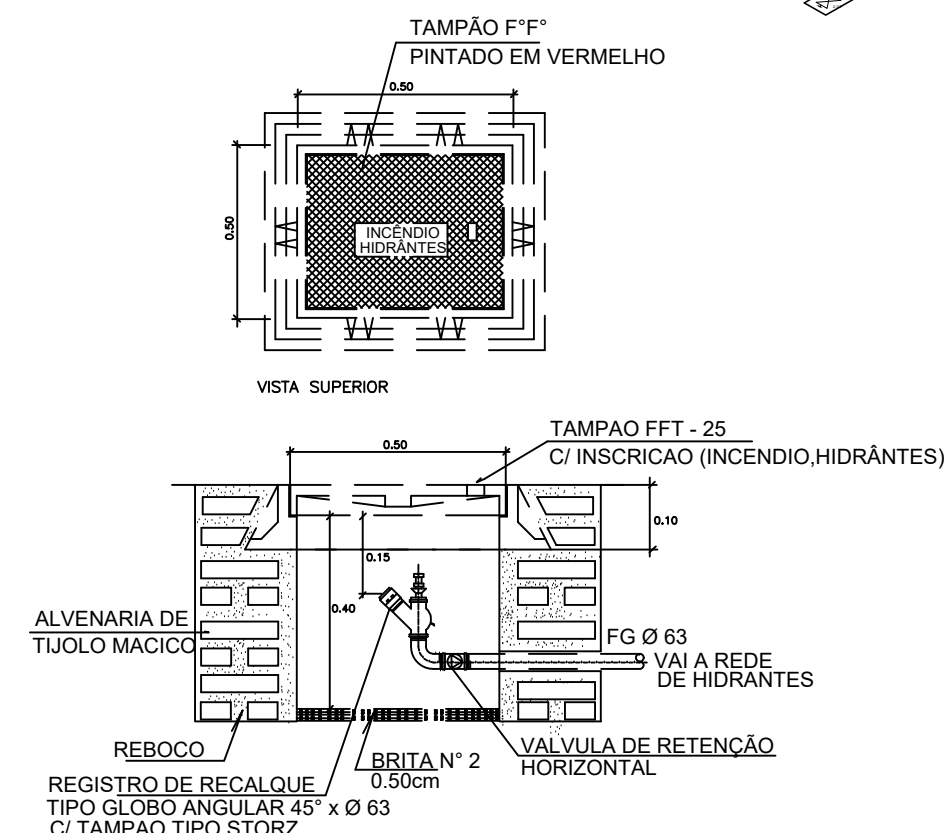
Curvas características de bomba hidráulica
THSH-18 5CV - 5,00



3 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA
S/ ESCALA

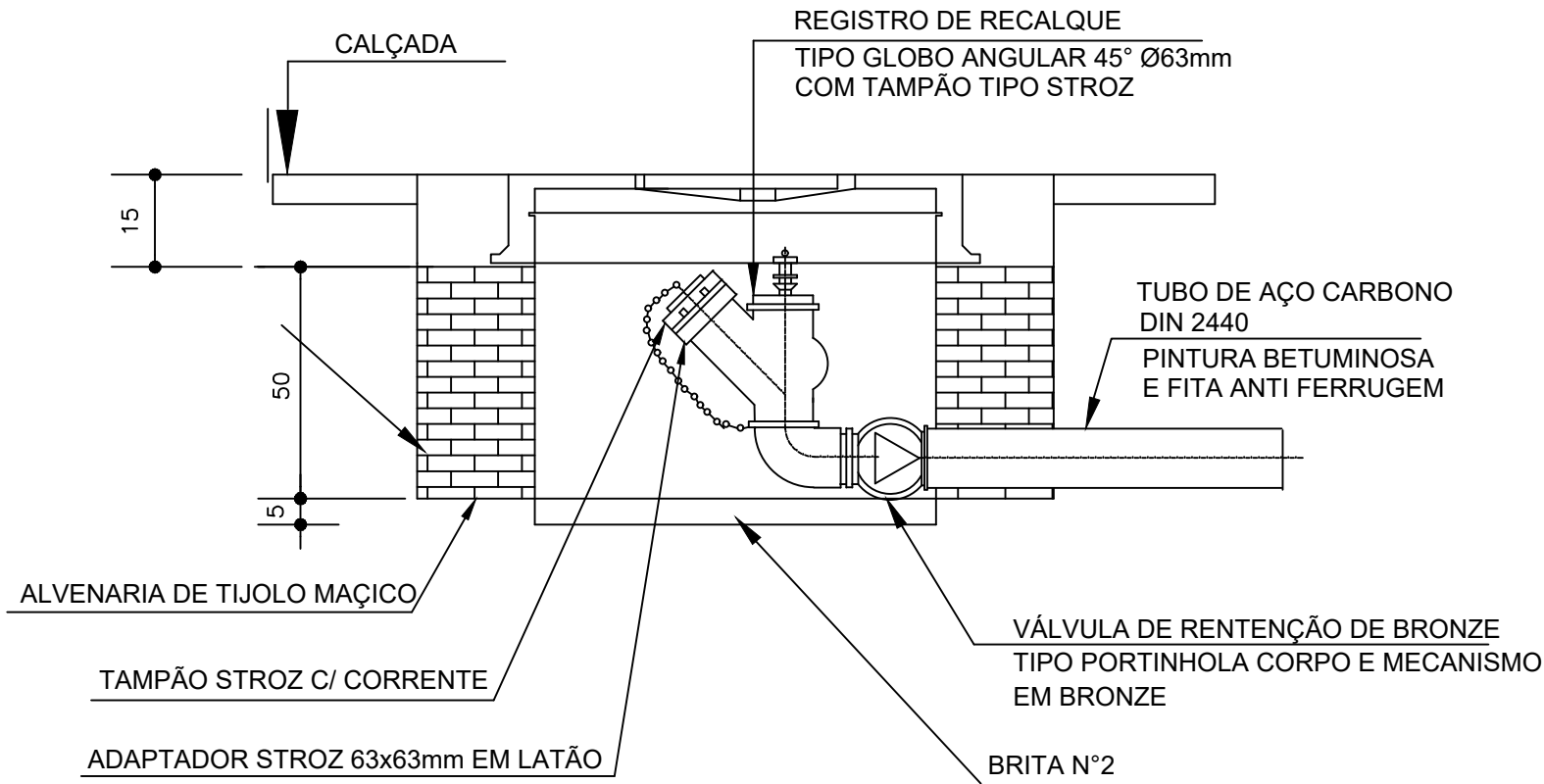


7 DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA

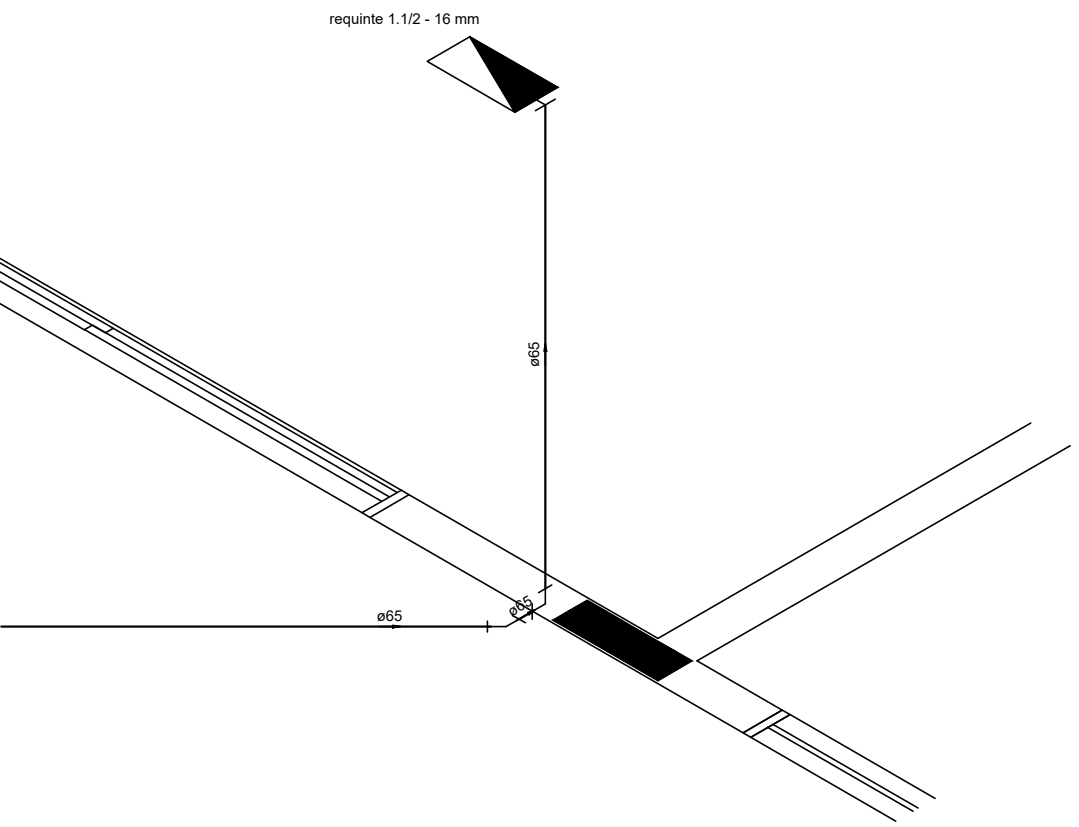


8 DETALHE H4
ESCALA: 1/25

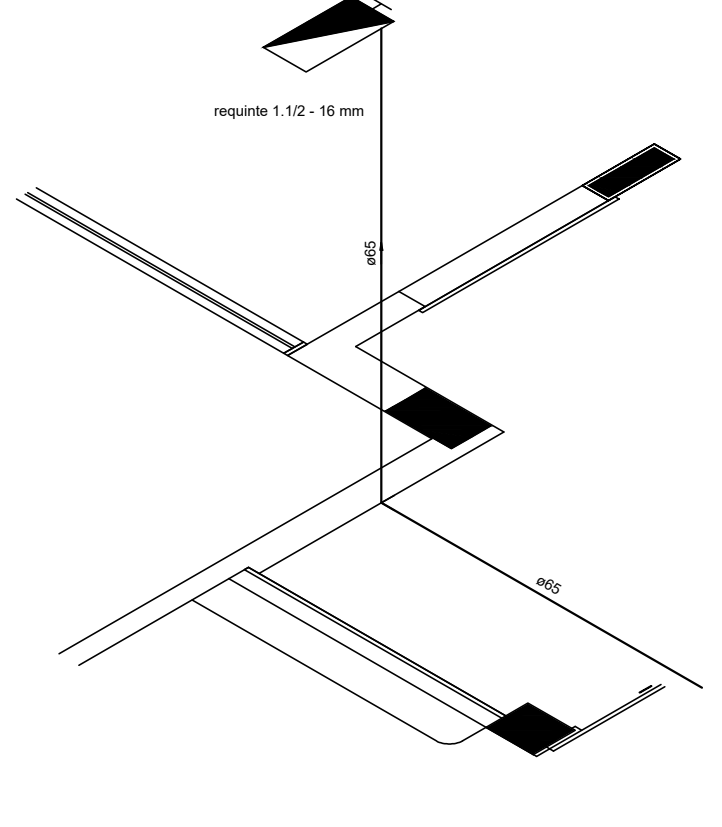
9 DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
SEM ESCALA



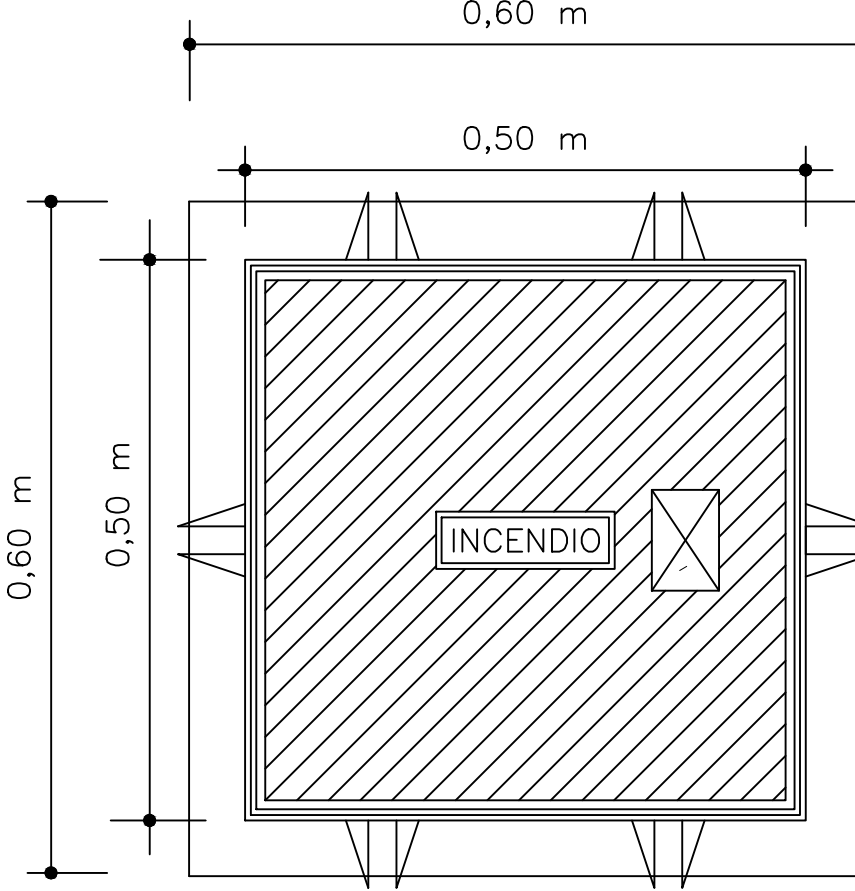
1 DETALHE H2
ESCALA 1/25



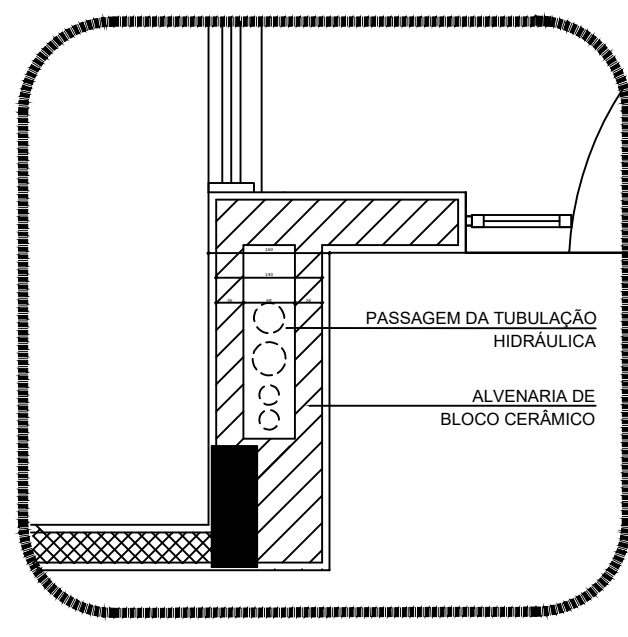
2 DETALHE H3
ESCALA 1/25



LEGENDA	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DE PASSEIO
	CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2A-20-B-C Bkg
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C - Bkg
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED

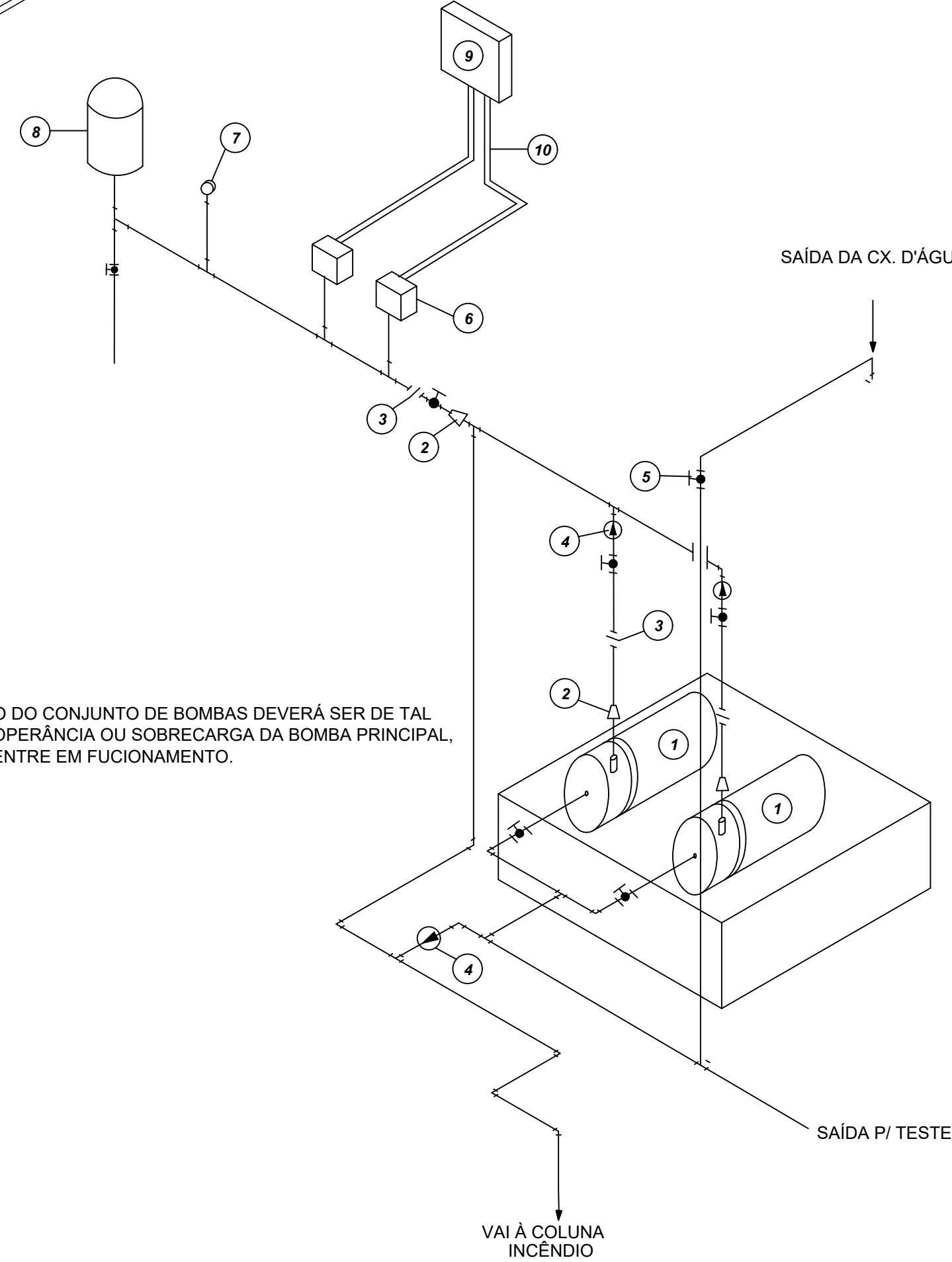


4 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA



5 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/20

6 DETALHE H1
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

NOTA: A AUTOMAÇÃO DO CONJUNTO DE BOMBAS DEVERÁ SER DE TAL MANEIRA QUE NA INOPERÂNCIA OU SOBRECARGA DA BOMBA PRINCIPAL, A BOMBA RESERVA ENTRE EM FUNCIONAMENTO.

10 DETALHE GENÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
SEM ESCALA

SIMBOLÓGIA DE SINALIZAÇÃO - RTCBMRS nº 12 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLO FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: 1 x 1,20
S12		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. SADA: E/OU DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE 150MM	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SADA OU DIRECIONAL). DIMENSÕES MÍNIMAS: 1 x 1,20
S15-D		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. SADA: E/OU DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE 150MM	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SADA OU DIRECIONAL). DIMENSÕES MÍNIMAS: 1 x 1,20
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. ALARME MANUAL: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE 150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE 150	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
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIÂNGULO FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A LUGARES COM A PRESENCIA DE PRODUTOS INFLAMÁVEIS
A5		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIÂNGULO FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A PAINÉIS DE DISJUNTORES
N2		INDICAÇÃO DO TIPO DE AGENTE EXTINTOR E DOS CLASSES DE FOGO. Com texto de advertência	Forma: retangular Fundo: fosforescente Pictograma: FOTOLUMINESCENTE. Texto: tipo de extintor de pó, classe ABC, ABC, gases inflamáveis, metais inflamáveis e proteção	Conforme item 5.4.1.4.6 da RTCBMRS nº 12 para indicar: a) o tipo de agente extintor b) as classes de fogo para as quais o extintor é recomendado e proibido

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL.
- O ENTÃO FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, ANOS ESTÁ, INCLUIR NO SISTEMA - SINEX - 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 6158:2014.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALHEVEL 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	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta FMAS.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento, alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

<div><div><div><div><div><div></div><div>FNDE</div></div><div><div><div><div><div><div></div><div>Fundo Nacional</div><div>de Desenvolvimento</div><div>da Educação</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>Ministério da</div><div>Educação</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :	Prefeitura de Tabatá RS	
ENDEREÇO:	Rua D, esquina com a Rua B, s/n, Bairro Centro, Município de Tabatá/RS	
MUNICÍPIO – UF:	Tabatá RS:	
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO	CREA	
AUTOR DO PROJETO CAU		
LFO	CREA	
RA		
OBSERVAÇÕES:		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2		
PROJETO DE INSTALAÇÕES		
COORDENAÇÃO	PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO	
GEST - Coordenação	DETALHES ISOMÉTRICOS	
geral de Infraestrutura	HIN	
Educacional	DETALHES CONSTRUTIVOS	
REVISÃO	ESCALA	PRANCHAS
R.00	INDICADA	
R.01	DATA EMISSÃO	
R.02	JANEIRO/2017	
FORMATO	A0 (1189x841)	
02/03		