

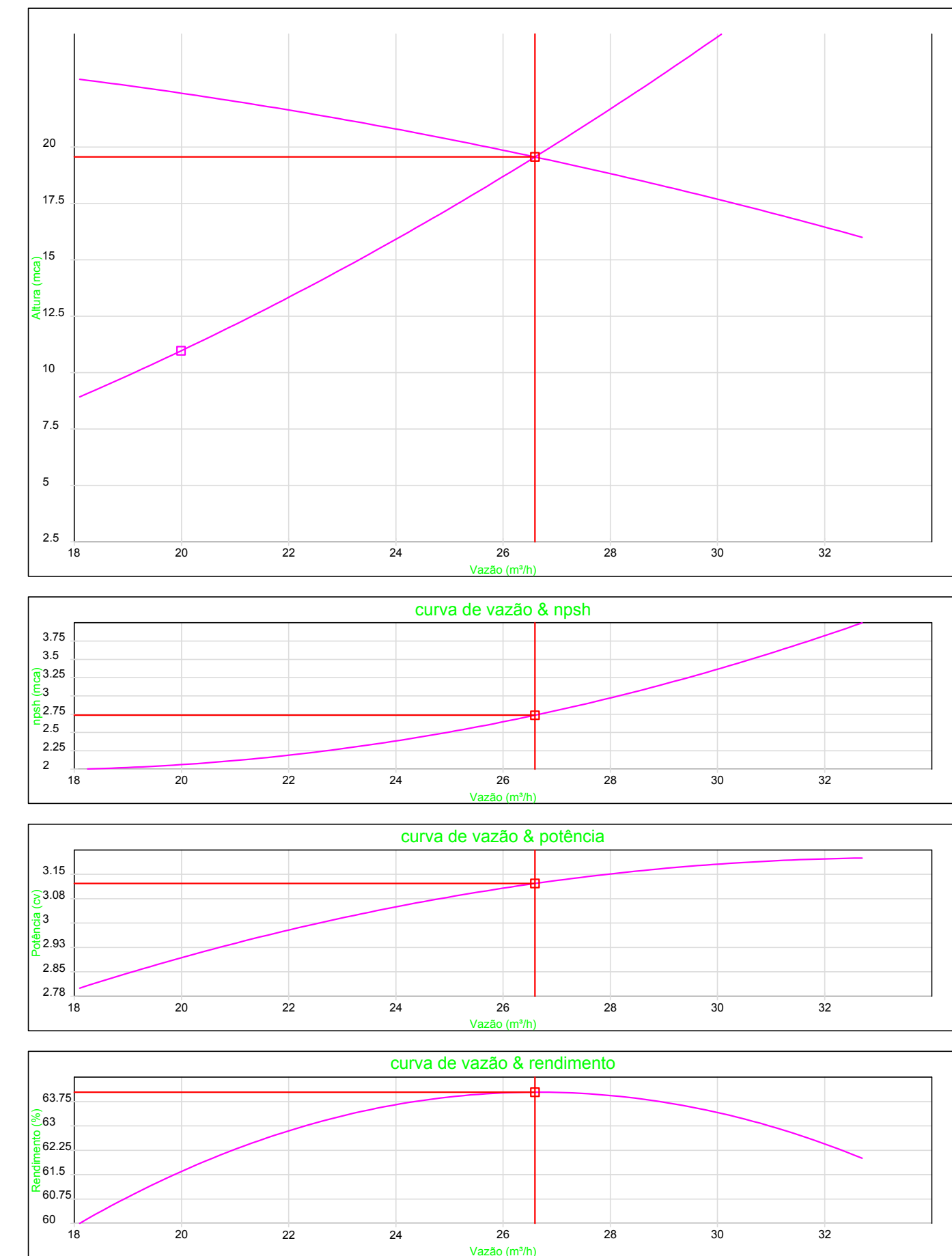
LEGENDA

- 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 ELETRÓDUTO 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 FLUXIONAMENTO.

1 DETALHE GÊNÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
S/ ESCALA

2 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA
S/ ESCALA



3 ABRIGO PARA MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR
S/ ESCALA

4 DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES
S/ ESCALA

5 DET. DE INST. SIGNALIZAÇÃO NA PORTA
S/ ESCALA

Ícone	Descrição	Simbologia	Indicação
[Ícone]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA DE FUGA DIRECIONAL. FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE NÓRMA	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTO LUMINESCENTE (SETA OU MANGUEIRA OU AMBOS)
[Ícone]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA DE FUGA DIRECIONAL. FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE NÓRMA	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTO LUMINESCENTE (SETA OU MANGUEIRA OU AMBOS)
[Ícone]	ALARME SONÓRO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO MENSAGEM "ALARME MANUAL" FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE NÓRMA	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Ícone]	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO MENSAGEM "ALARME MANUAL" FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE NÓRMA	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VER SEMPRE ACIONAMENTO DE UMA MENSAGEM ESPECÍFICA (RESERVADO) EQUIPAMENTO ADICIONADO POR AQUELE PONTO
[Ícone]	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTO LUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Ícone]	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTO LUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA

[Ícone]	HIDRANTE SIMPLES
[Ícone]	HIDRANTE DE PASSADOU
[Ícone]	CENTRAL DE ALARME
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2 A-20 B-C 6kg
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DIOXÍDEO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C - 6kg
[Ícone]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACIONAMENTO - 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 À APROVAÇÃO E, ANOS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - BREC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO.
 - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSADOU PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LÁTERIS ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.
 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALVÁVEL CLASSE 30.
 - CUIDAR NA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO E/OU QUANTIDADE DOS EXTINTORES DEVERÁ SER REALIZADA ALTERAÇÃO DO PROJETO DE ALERTAS NAS ROTAS ACESSEIS.

REFERÊNCIAS:
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JAN/2017	Atendimento à NBR 9001/2016; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura do platibando, mobiliário e equipamento, altura de candelária nos sanitários, cor dos paredes dos sanitários e altura do porta P.M.A.; Acrescimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escantrios pré-escala.
01	JUL/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura do platibando.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____

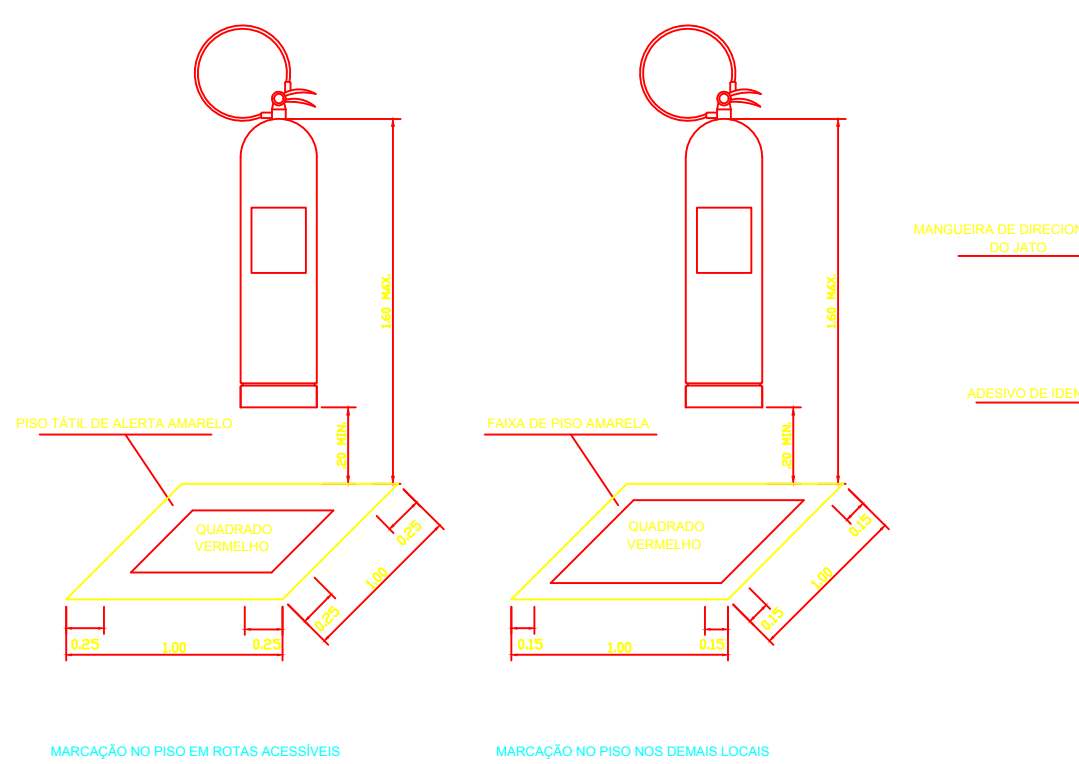
PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: **CEA**
 AUTOR DO PROJETO: **CAU**

ÁREA: _____
 RA: _____

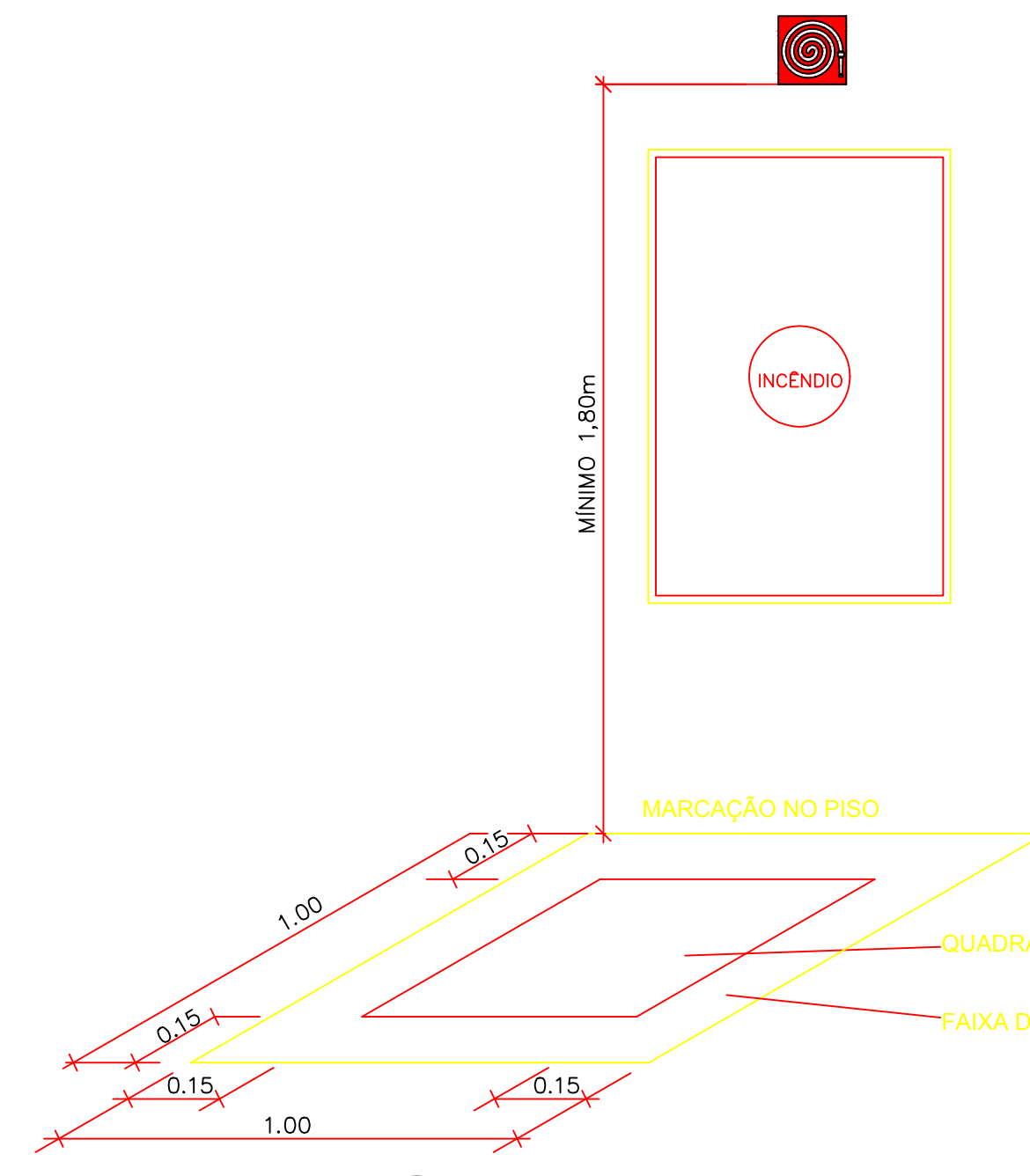
OBSERVAÇÕES: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

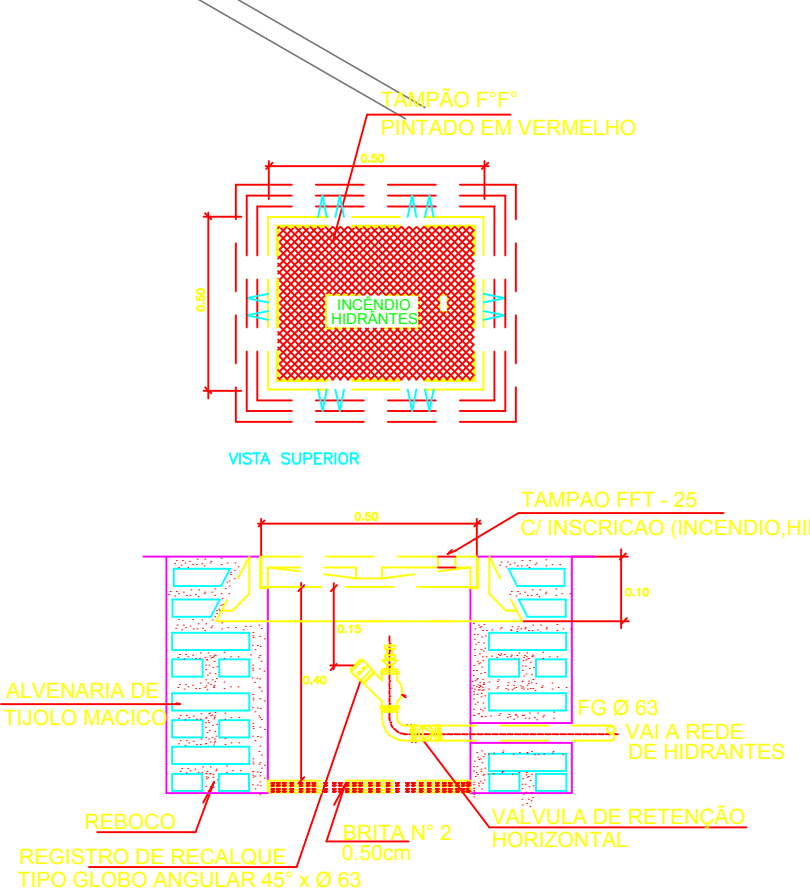
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO DETALHES GERAIS	HIN
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICAÇÃO JAN/2017	PRIMAÇÃO 03/05
FORMATO A0 (1189841)	INDICAÇÃO JAN/2017	



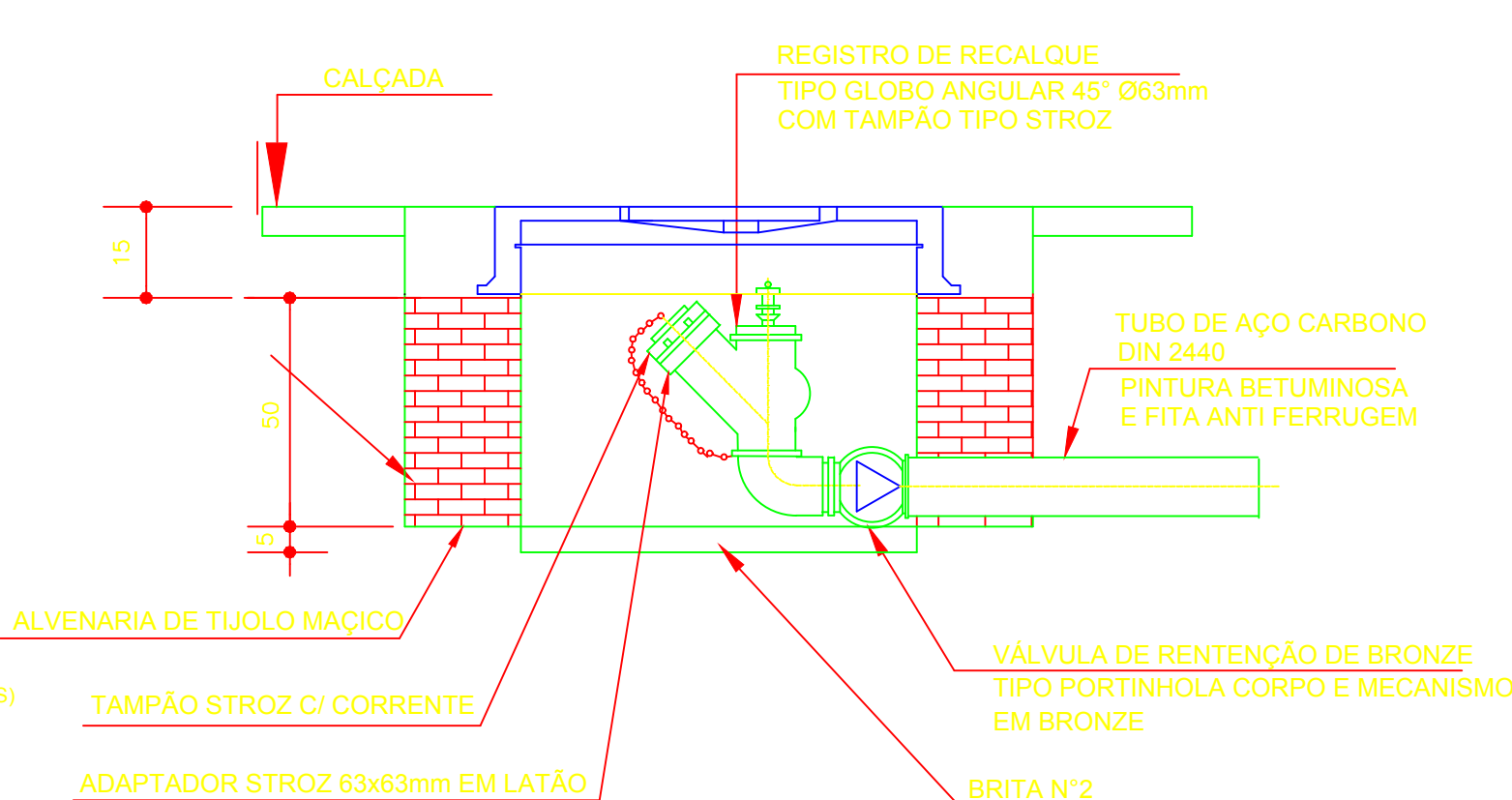
9 DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
S/ ESCALA



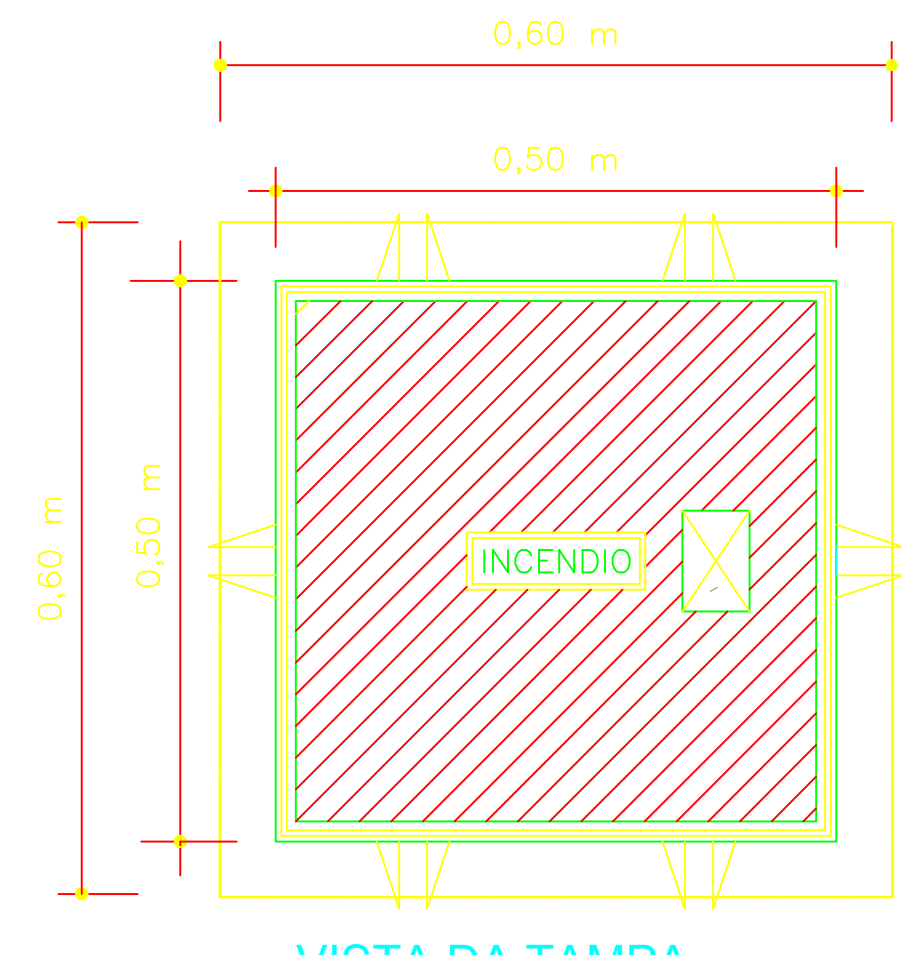
10 SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE
S/ ESCALA



6 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA



7 DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE
S/ ESCALA



11 BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO TETO
S/ ESCALA