PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

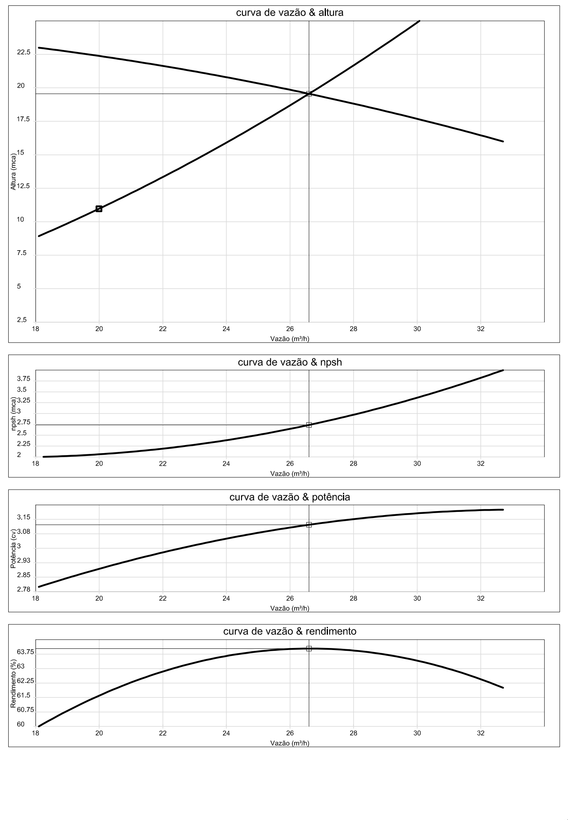
LEGENDA

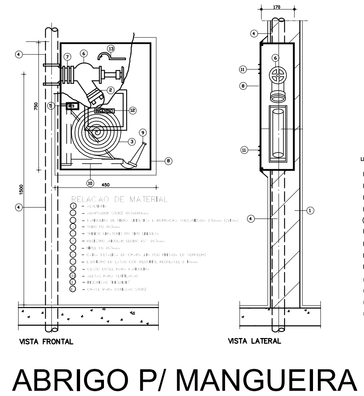
1. CONJUNTO MOTO-BOMBA ELETRICO TRIFASICO 380v/ 60Hz/3500 RPM; Hm = 38,00 MCA; VAZÃO = 440 L/min.; POTÊNCIA = 5 CV; MODELO = 5DL 1.1/4-T, FAB. JACUZZI OU SIMILAR
2. REDUÇÃO CONCÊNTRICA
3. UNIÃO
4. VÁLVULA DE RETENÇÃO
5. REGISTRO DE GAVETA
6. PRESSOSTATO DIFERENCIAL XMG-A 35 TELEMECANIQUE
7. MANÔMETRO
8. TANQUE DE PRESSÃO
9. QUADRO ELÉTRICO
10. ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO

DETALHE GENÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
S/ ESCALA

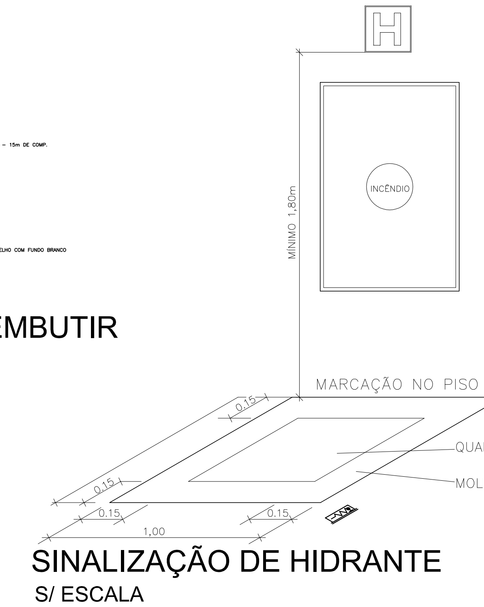
NOTA: A AUTOMAÇÃO DO CONJUNTO DE BOMBAS DEVERÁ SER DE TAL MANEIRA QUE NA INOPERÂNCIA OU SOBRECARGA DA BOMBA PRINCIPAL, A BOMBA RESERVA ENTRE EM FUCIONAMENTO.

Curvas características de bomba hidráulica
BC-21 R 1.1/2 - 3 CV - 3.00





ABRIGO P/ MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR
S/ ESCALA



SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE
S/ ESCALA

Legenda das indicações	
RG	Registro bruto de gaveta Industrial - 2.1/2"
VR	Válvula de retenção vertical c/ F°G° - 2.1/2"

Legenda Detalhada

2" x 1.1/2"

Bomba Hidráulica + Incêndio	
Bombas Schneider BC-21 R 1.1/2 3 CV	1 pç.
Hidrante + mangueira 1.1/2 - 2x15m	
Incêndio	
Adaptador storz - roscas interna 2.1/2"	1 pç.
Caixa para abrigo de mangueiras 70 x 50 x 25 cm	1 pç.
Esguicho jato simples - de mangueira tipo storz engate rápido	1 pç.
Duplo - 1.1/2" x 1.1/2"	1 pç.
Esguicho jato sólido - 1.1/2" 16 mm	1 pç.
Mangueiras 1.1/2 " 15 m	2 pç.
Niple paralelo em ferro maleável 2.1/2"	1 pç.
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão 2.1/2" x 1.1/2"	1 pç.
Registro globo 2.1/2" 45°	1 pç.
Tampão cego com corrente tipo storz 2.1/2"	1 pç.
Registro bruto de gaveta industrial - RG	
Ferro maleável classe 10	
Niple duplo 2.1/2"	2 pç.
Registro bruto de gaveta Industrial	1 pç.
Válvula de retenção vertical c/ F°G° - VR	
Ferro maleável classe 10	
União ass. de ferro conico macho/femea 2.1/2"	2 pç.
Metais	
Válvula de retenção vertical 2.1/2"	1 pç.

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

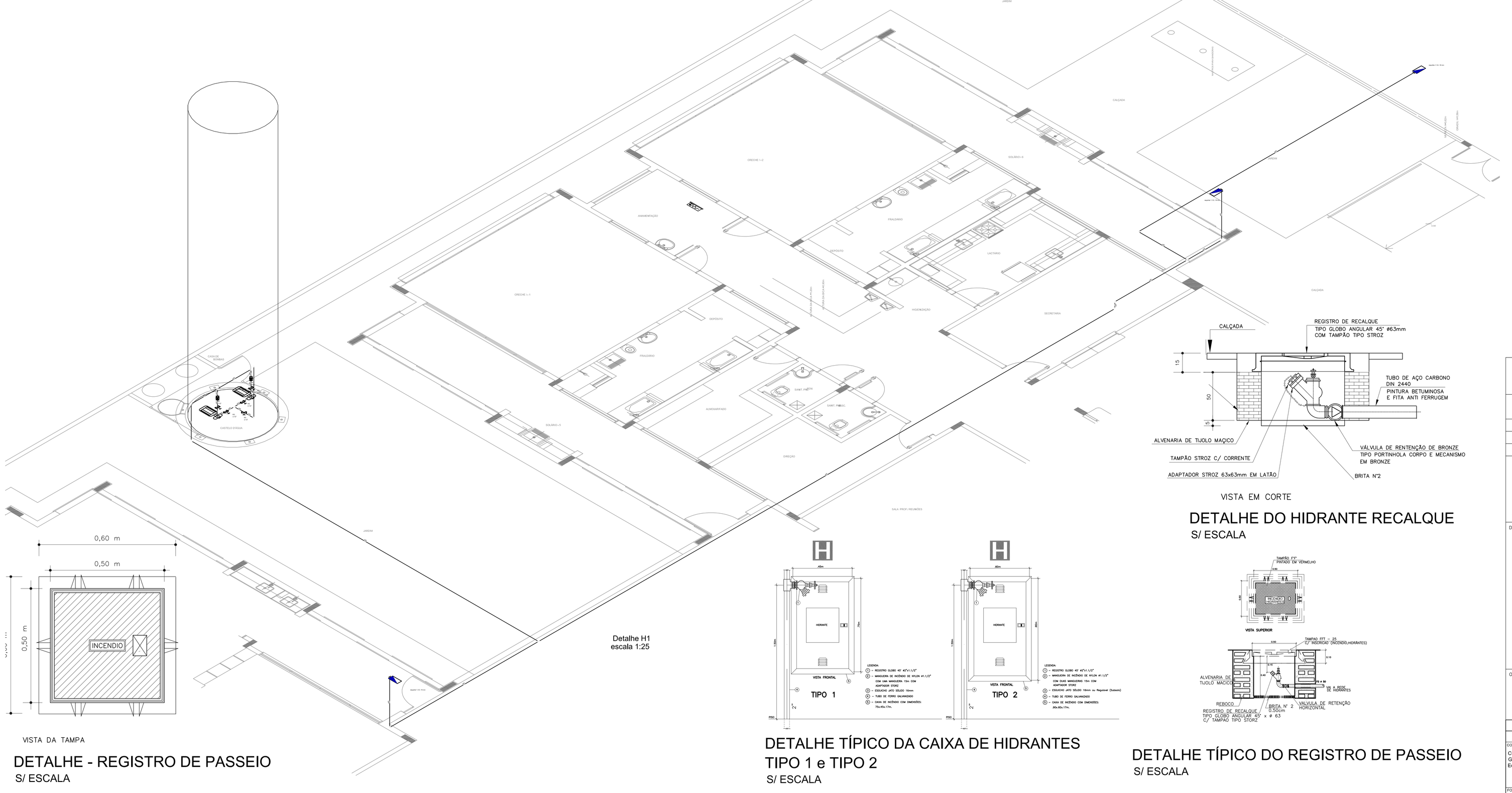
	S1 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
	S2 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
	S3 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NA PAREDE ACIMA DA PORTA
	S8 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE DESCIDA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
	S9 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE DESCIDA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
	S10 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SUBIDA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
	S11 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SUBIDA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
SAÍDA	S12 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA INSTALADA NO TETO OU NA PAREDE A 180cm DO PISO
TÉRREO	S17 250x125mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO NA CAIXA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	E5 250x150mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	E7 250x150mm	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO – BLOCO AUTÔNOMO

LEGENDA DE C.I. - HIDRANTES

	HIDRANTE DUPLO
	HIDRANTE SIMPLES

LEGENDA DE C.I. - EXTINTORES

	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA D'ÁGUA COM CAPACIDADE EXTINTORA 2-A 10 LITROS
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B:C - 6kg
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ BC COM CAPACIDADE EXTINTORA 20-B:C 6kg
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C 6kg
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO



DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA

Detalhe H1
escala 1:25

DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES TIPO 1 e TIPO 2
S/ ESCALA

DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
S/ ESCALA

DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação | Ministério da Educação | GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO BÁSICO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO	DESCRIÇÃO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE LAÇAMENTO DA REDE - ISO/DETALHES	HIN
FORMATO A0 (841x1189)	REVISÃO R.00 / ESCALA INDICADA / DATA EMISSÃO MAIO/2015	PRANCHA 03/05

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT