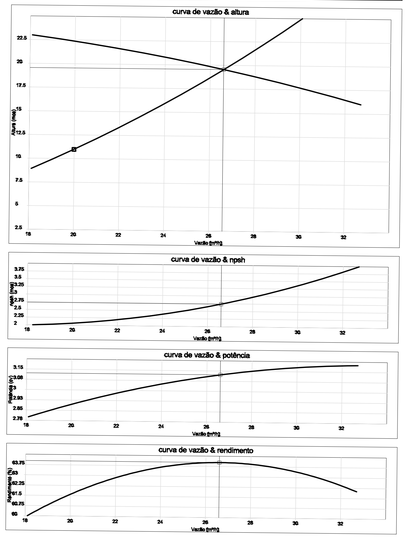
LEGENDA

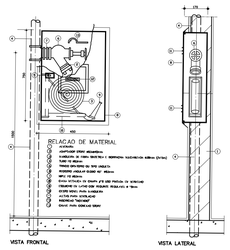
1. CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V/ 60Hz/3500 RPM; Hm = 38,00 MCA; VAZÃO = 440 L/min.; POTÊNCIA = 5 CV; MODELO = 5DL 1.1/4-T, FAB. JACUZZI OU SIMILAR
2. REDUÇÃO CONCÊNTRICA
3. UNIÃO
4. VÁLVULA DE RETENÇÃO
5. REGISTRO DE GAVETA
6. PRESSOSTATO DIFERENCIAL XMG-A 35 TELEMECANIQUE
7. MANÔMETRO
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.

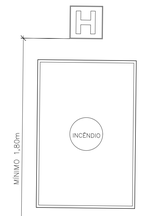
Curvas características de bomba hidráulica
BC-21 R 1.1/2 - 3 CV - 3.00





LEGENDA:
1. – ALICERCE
2. – ADAPTADOR STORZ 63,5x40mm
3. – 2 MANGUEIRAS DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA VULCANIZADA Ø38mm – 15m DE COMP.
4. – TUBO FG Ø40mm
5. – TRIPÉ GIRATÓRIO DO TIPO LANÇA ETA
6. – REGISTRO ANGULAR GLOBO 45° Ø50mm
7. – NIPLE FG Ø50mm
8. – CAIXA METÁLICA EM CHAPA #16 USO PINTADA EM VERMELHO
9. – ESGHICHO SIMPLES JATO SOLIDO, REQUINTE FIXO
10. – COTOVELO MOVEL PARA MANGUEIRA
11. – ALETAS PARA VENTILAÇÃO
12. – VIDRO 3mm C/ ADESIVO PLASTICO C/ INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" EM VERMELHO COM FUNDO BRANCO
13. – CHAVE PARA CONEXÃO STORZ

ABRIGO P/ MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR
S/ ESCALA



SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE
S/ ESCALA

Legenda das indicações
DG Registro bruto de gaveta Industrial - 2 1/2"
VR Válvula de retenção vertical ø1 1/2" - 2 1/2"

Legenda Detalhada

2" a 1 1/2"

Bombas Hidráulica - Incêndio
Bombas Submersa
BC-21 R 1.1/2-3 CV — 1 pç

Mangueira - mangueira 1.1/2 - 2x15m

Incêndio
Adaptador storz - macho 1/4mm — 2 1/2" — 1 pç
Caixa para abrigo de mangueiras — 80 x 80 x 20 cm — 1 pç
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido — 1 pç
Duplas - 1 1/2" x 1 1/2" — 1 pç
Esguicho de agulheta — 1 1/2" 16 mm — 1 pç
Mangueiras — 1 1/2" 15 m — 2 pç
hipte parafuso em ferro maleável — 2 1/2" — 1 pç
Redução excêntrica 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 — 1 1/2" — 1 pç

DG — Registro bruto de gaveta Industrial - RG
Ferro maleável classe 10
Hipte duplo — 2 1/2" — 2 pç

VR — Válvula de retenção vertical ø1 PVP - VR
Ferro maleável classe 10
Unidade sau. de ferro cocrso macho-fêmea — 2 1/2" — 2 pç

Registro bruto de gaveta Industrial — 2 1/2" — 1 pç

Válvula de retenção vertical — 2 1/2" — 1 pç

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

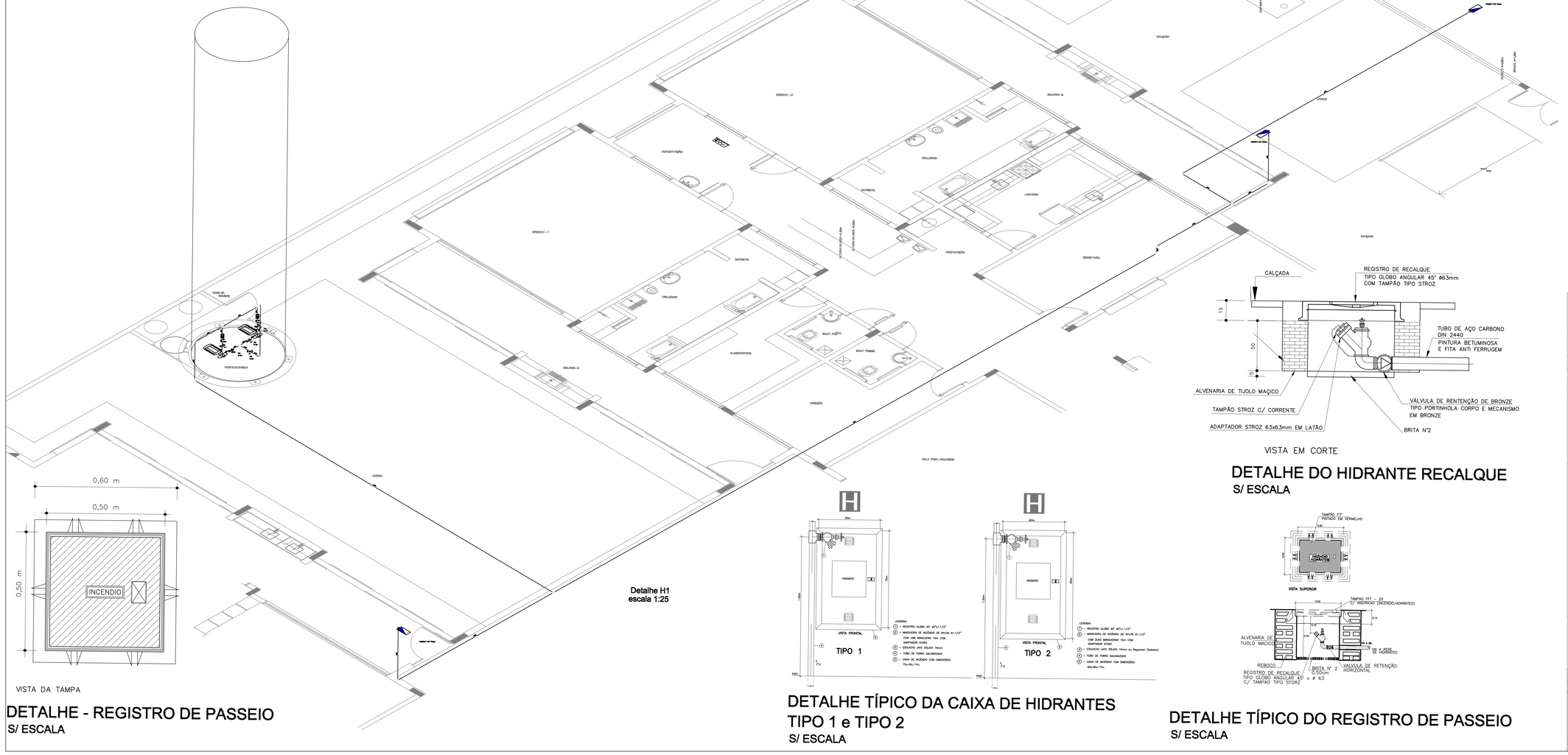
S1 (250x125mm)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
S2 (250x125mm)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR.
S3 (250x125mm)	PLACA DE 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
ESCADA S17 (250x125mm)	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO NA CAIXA DE ESCADA INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
S5 (150x150mm)	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
S7 (150x150mm)	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

VISTA EM CORTE

DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
S/ ESCALA

DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA

FNDE — Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO — BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT

ENDEREÇO DA OBRA: RUA J, ESQUINA COM A RUA B QUADRA 23 E 24 , BAIRRO SOLAR VILLE

MUNICÍPIO – UF: BARRA DO GARÇAS - MT

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE LAÇAMENTO DA REDE - ISO / DETALHES		HIN
FORMATO: A0 841X1139	REVISÃO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 03/05
		DATA EMISSÃO: JUNHO/2021	