NOTAS

1 - O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÃO TER TODOS OS ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, BLINDAGEMS DE CABOS E PARTES METÁLICAS, LIGADOS A UM MESMO REFERENCIAL DE TERRA, PREFERENCIALMENTE O DA ÁREA DE INSTALAÇÃO DA CENTRAL, SENDO SEGUIAMENTE ATERRADOS.

2 - A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAIDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

3 - HIDRANTES E EXTINTORES LOCALIZADOS EM ÁREAS SOCIAIS TERÃO SINALIZAÇÃO APENAS DE PAREDE; AQUELES LOCALIZADOS EM PATIOS OU ÁREAS EXTERNAS, TERÃO SINALIZAÇÃO DE PAREDE E DE PISO.

4 - VERIFICAR PERIÓDICAMENTE A CARGA DOS EXTINTORES.

5 - AS INTERLIGAÇÕES E OU DERIVAÇÕES DE ELETRODUTOS SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE CAIXAS DE FERRO ESMALTADO COM TAMPA.

6 - DEVERÃO SER UTILIZADOS CABEAMENTOS BLINDADOS PARA OS CIRCUITOS DE ALARME, DOTADOS DE ISOLAÇÃO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, RESISTENTES A TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 70ºC E TENSÃO DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 600Vca.

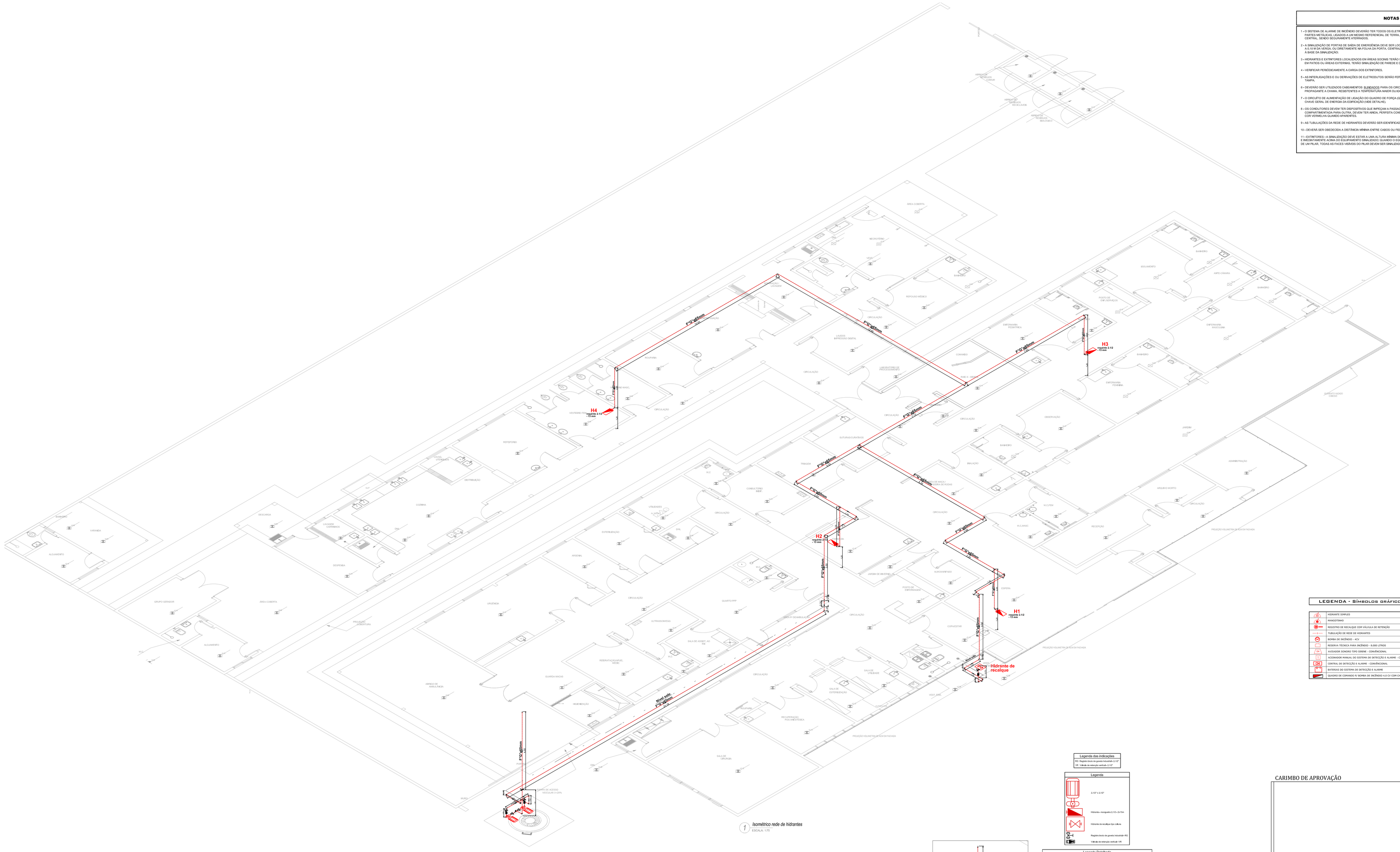
7 - O CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DE LIGAÇÃO DO QUADRO DE FORÇA (QF) DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER LIGADO ANTES DA CHAVE GERAL DE ENERGIA DA EDIFICAÇÃO (VIDE DETALHE).

8 - OS CONDUTORES DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE IMPEÇAM A PASSAGEM DE FUMAÇA E DE GASES QUENTES DE UMA ÁREA COM INCÊNDIO PARA OUTRA. DEVEM TER AINDA, PERFEITA CONTINUIDADE ELÉTRICA, ATERRAMENTO E IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA QUANDO APARENTES.

9 - AS TUBULAÇÕES DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NA COR VERMELHA, QUANDO APARENTES.

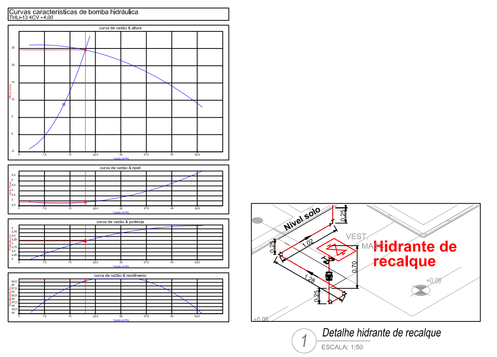
10 - DEVERÁ SER OBEDECIDA A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE CABOS OU FIOS EM DUTOS METÁLICOS E FIAÇÃO DE 220Vca DE 0,20m.

11 - EXTINTORES - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO: QUANDO O EQUIPAMENTO SE ENCONTRAR INSTALADO EM UMA DAS FACES DE UM PILAR, TODAS AS FACES VISÍVEIS DO PILAR DEVEM SER SINALIZADAS.

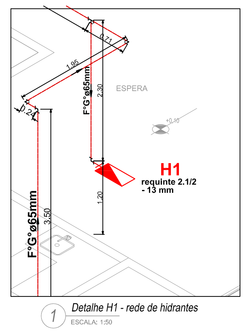


1 *Isométrico rede de hidrantes*
ESCALA: 1:75

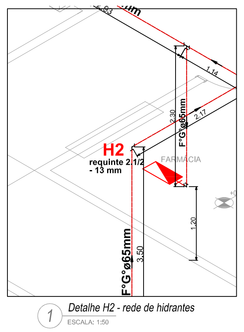
LEGENDA - SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO		QTD
	HIDRANTE SIMPLES	04
	MANGOTINHO	04
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	115m
	BOMBA DE INCÊNDIO - ACV	02
	RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO - 8.000 LITROS	01
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - CONVENCIONAL	09
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - CONVENCIONAL	09
CX	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - CONVENCIONAL	01
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	02
	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 4,0 CV COM CHAVE REVERSA	01



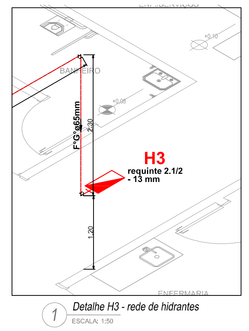
1 *Detalhe hidrante de recalque*
ESCALA: 1:50



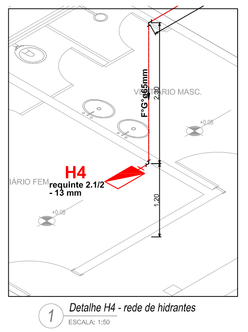
1 *Detalhe H1 - rede de hidrantes*
ESCALA: 1:50



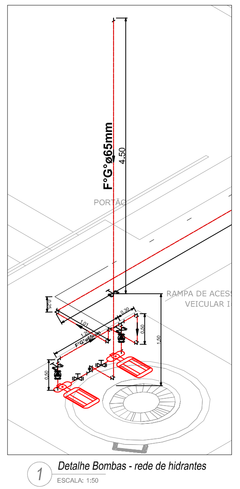
1 *Detalhe H2 - rede de hidrantes*
ESCALA: 1:50



1 *Detalhe H3 - rede de hidrantes*
ESCALA: 1:50



1 *Detalhe H4 - rede de hidrantes*
ESCALA: 1:50



1 *Detalhe Bombas - rede de hidrantes*
ESCALA: 1:50

Legenda das indicações
RG - Registro bruto de gaveta industrial=2.1/2"
VR - Válvula de retenção vertical=2.1/2"

Legenda

2.1/2" x 2.1/2"

Hidrante + mangueira 2.1/2 x 2x15m

Hidrante de recalque tipo coluna

Registro bruto de gaveta industrial=RG

Válvula de retenção vertical = VR

Legenda Detalhada

2.1/2" x 2.1/2"

Hidrante + mangueira 2.1/2 x 2x15m

Hidrante de recalque tipo coluna

Registro bruto de gaveta industrial=RG

Válvula de retenção vertical = VR

CARIMBO DE APROVAÇÃO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA CNPJ: 03.238.961/0001-27
ENDEREÇO:	AVENIDA TIRADENTES, ESQUINA COM A RUA FRANCISCO CARRARA, QUADRA 15 - ITAÚBA/MT
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	***GEISE MEDEIROS SILVA*** ***Eng. Civil/ Seg. do Trabalho*** ***CREA 120825001-9***
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PSCIP

ASSUNTO:

DATALHE DA PRANCHA: ISOMÉTRICO REDE DE HIDRANTES.

LOCAL DO ARQUIVO:	**QUADRO DE ÁREAS**
DATA DE ENTREGA: 05/08/2018	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
REVISÃO: 1° - 00/00/0000	
ESCALA: INDICADA	
DESENHO: RIGGERSON RODRIGO	

INC

FOLHA Nº

01-B/03