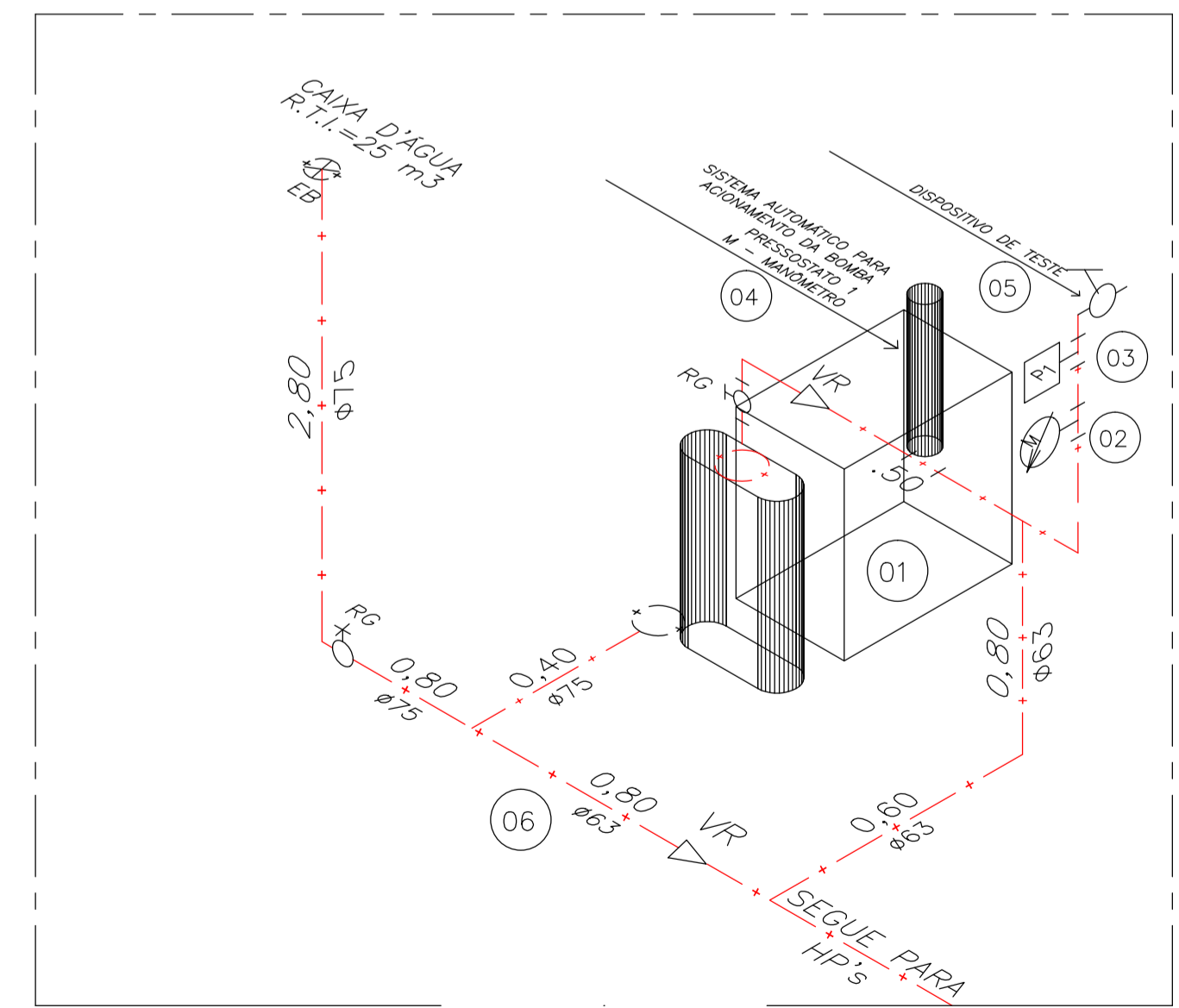


ESQUEMA ISOMÉTRICO SEM ESCALA

- 01 - Eletrobomba
- 02 - Manômetro
- 03 - Pressostato
- 04 - Cilindro de pressão
- 05 - Quadro de comando com ponto de desligamento manual
- 06 - "By Pass"



DETALHE DE BOMBA DE INCENDIO SEM ESCALA

Observações:
 1 - Haverá um ponto para desligamento da bomba próximo a mesma.
 2 - A bomba será denunciada por um sistema de alarme.
 3 - Haverá batedeiras próximas aos hidrantes para acionamento manual da bomba.
 4 - O abrigo do Hidrante de Recalque localizado no passeio, deverá ser em alvenaria de tijolos ou em concreto, com as dimensões mínimas de 0,60x0,40x0,40m.

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES

01	Tipo de sistema adotado (NT 15/2010, anexo A)	2		
02	RESERVA TÉCNICA DE INCENDIO ADOTADA (em m³)	25		
03	TIPO DE RESERVATÓRIO (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	Elevado		
04	SUCÇÃO DA B.C.I. (positiva ou negativa)	Positiva		
05	VOLUME DA RESERVA DE ESCORVA (em litros)	Não se aplica		
06	VAZÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (l/min)	HP 20 = 130,0 HP 19 = 132,3		
07	PRESSÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (mca)	HP 20 = 15,52 HP 19 = 16,07		
08	VELOCIDADE NA TUBULAÇÃO DO RECALQUE (m/s)	1,40		
09	VELOCIDADE NA SUCCÇÃO (m/s)	0,99		
10	POSSUI VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO NO SISTEMA	Não		
11	VAZÃO TOTAL DO SISTEMA (l/min.)	Q = 262,30		
12	POTÊNCIA DA BOMBA (em cv)	Atm = 45,00		
13	POTÊNCIA DA JOCKEY (em cv)	Não se aplica		
14	MANGUEIRAS			
	TIPO	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE
	02	63	15,00	40

Corpo de Bombeiros Militar
 Governo do Estado do Espírito Santo
 Centro de Atividades Técnicas

Em: / / Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Analista

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSFAS
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - GEAT

EMPREENDIMENTO:
HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNARDINO ALVES

PROJETO:
PROJETO NOVO DE ADEQUAÇÃO DO HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNARDINO ALVES

LOCAL: Av. Ministro Salgado Filho, 918 Soteco, Vila Velha-ES, CEP 29106-010

SECRETÁRIO DA SESA: _____ DISCIPLINA: INCÊNDIO

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS: _____ FASE: LEGAL

GERENTE DA GEAT: _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (RESP.): _____

CO-AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (EMPRESA): _____

AUTOR DO PROJ. DE INCÊNDIO: _____ CREA/CAU (RESP.): _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: _____ CREA/CAU (EMPRESA): _____

TÍTULO: ESQUEMA ISOMÉTRICO; DETALHE DA BOMBA DE INCENDIO

Nº DA FOLHA: **06**

TOTAL DE FOLHAS: **07**

ARQUIVO: 66.30-001-001_pseg05_v01.dwg DATA: 23/11/19 ESCALA: INDICADA FORMATO: A1 UNIDADE: METRO DESENHO: ARAN CAZU DO OLIVEIRO