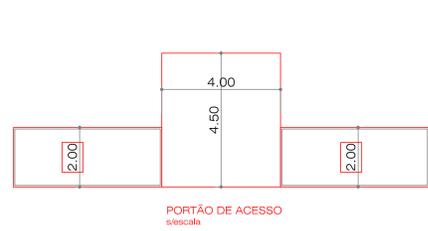
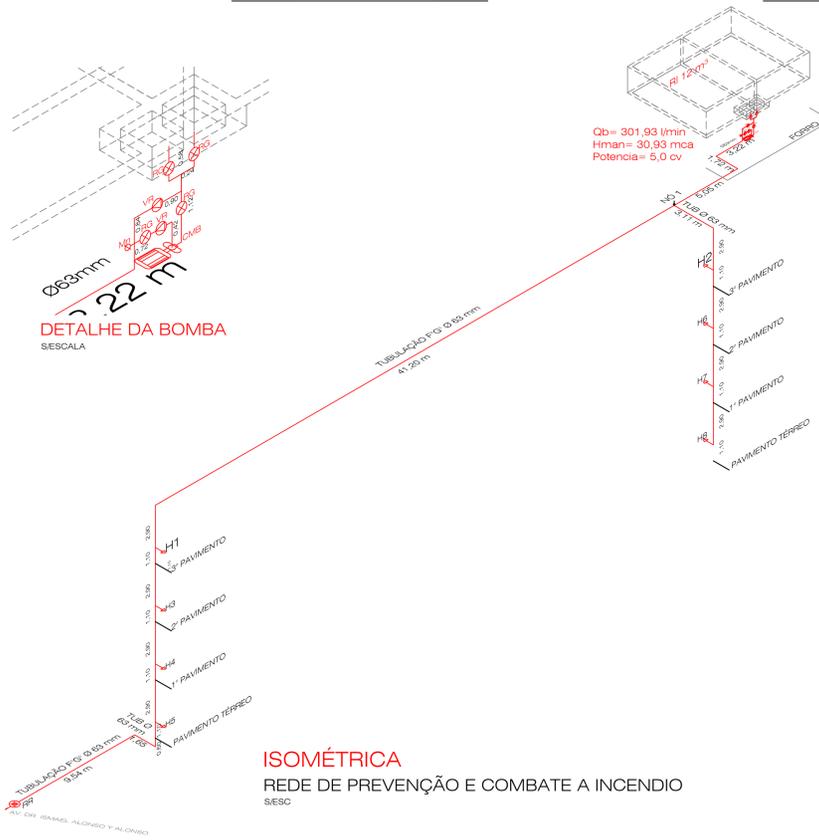
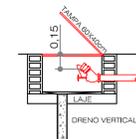


LIGAÇÃO DA BOMBA
C.2.10 As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"



C.2.14 Cada bomba principal ou de reforço deve possuir uma placa de identificação com as seguintes características:
a) nome do fabricante;
b) número de série;
c) modelo da bomba;
d) vazão nominal;
e) pressão nominal;
f) rotações por minutos de regime;
g) diâmetro do rotor.

C.3.9 Um painel de comando deve ser instalado no interior da casa de bombas, indicando bomba em funcionamento e sistema automático desligado (chave seletora na posição manual).

4.8.12 A polaridade dos condutores deve ser identificada conforme as cores previstas na NBR 8662.
Para c.c. (corrente contínua):
vermelho ou branco - positivo
cinza ou azul - negativo
Para c.a. (corrente alternada): ambos os condutores pretos
Para ligação à terra: verde ou verde/amarelo

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO:	1.650,00 m²
CONSTRUÇÃO :	
TERREO	889,00 m²
1º PAVTO	850,32 m²
2º PAVTO	850,32 m²
3º PAVTO	850,32 m²
TOTAL :	3.439,96 m²



INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA	
ACESSO DE VIATURA E ÁREAS DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/11
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/2011
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTR. TÉCNICA N°11/2011
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTR. TÉCNICA N°11/2011
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTR. TÉCNICA N° 17/2011
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 18/01 D.E. 58619/11 AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/11
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTR. TÉCNICA N° 20/2011
EXTINTORES IT 21/11	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PQ QUANTO SECOS BC - 20 B - 10 B DIFUSOR DE CARBONÍO - 50
HIDRANTES IT N° 22/11	TUBULAÇÃO 63 mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES - MANG. 40 mm TP 2 - COMP. 30 m - 08 und ESGUICHOS JATO REGULAVEL 40 mm

CLASSIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 68619/11				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplo
E	EDUCACIONAL	E - 1	Baixo Potencial de Incêndio	ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO IT - 14/11		
Ocupação/uso	Descrição	Carga de Incêndio em MJ/m²
EDUCACIONAL	Baixo Potencial de Incêndio	E - 1 300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO		
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²	Exemplo
BAIXO	300	

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO IT 10/11		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I

LEGENDA	
Fig. 104c	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO/OU PVC
Fig. 104d	RESERVA DE INCÊNDIO
Fig. 104e	BOMBA DE INCÊNDIO
Fig. 104f	REGISTRO DE RECALQUE SVR
Fig. 104g	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA-DESLIGA)
Fig. 104h	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Fig. 104i	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
Fig. 104j	DETECÇÃO DE CHAMAS
Fig. 104k	HIDRANTE SIMPLES
Fig. 104l	CARRETA DE PÓ BC - 80 B
Fig. 104m	CARGA DE DÍOXIDO DE CARBONO (CO2) - 5B
Fig. 104n	CARGA D'ÁGUA - 2A
Fig. 104o	CARGA DE PÓ BC - 20 B
Fig. 104p	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
Fig. 104q	ACESSO DE QUARANTÃO A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
Fig. 104r	TELEFONE DE EMERGÊNCIA OU INTERFONE
Fig. 104s	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
Fig. 104t	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
Fig. 104u	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
Fig. 104v	ACIONADOR MANUAL ALARME
Fig. 104w	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
Fig. 104x	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
Fig. 104y	CONJUNTO MOTO-BOMBA
Fig. 104z	MANÔMETRO
Fig. 104aa	ROTA DE FUGA
Fig. 104ab	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
Fig. 104ac	SOBE
Fig. 104ad	DESCE
Fig. 104ae	ELEVADOR
Fig. 104af	BARRA ANTI PÂNICO
Fig. 104ag	VALVULA DE RETENÇÃO
Fig. 104ah	REGISTRO DE RECALQUE

NOTA:
A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO PRESCRITO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 2011 DO CBPMESP

PROPRIETÁRIO OU RESP. PELO USO UNIFACEF
RESP. TÉCNICO ENGE. VIRGINIO HENRIQUE VIEIRA REIS CREA: 0607076662

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ISOMÉTRICA, DETALHES E SITUAÇÃO

Ocupação: EDUCACIONAL
LOCAL: AVENIDA DR. ISMAEL ALONSO Y ALONSO, N° 2400 - BAIRRO SÃO JOSÉ.
PROPRIETÁRIO: UNIFACEF
RESPONSÁVEL PELO USO: UNIFACEF
RESP. TÉCNICO: Eng. Virgínio Henrique Vieira Reis

Área do Terreno: 1.200,00 m² Área Construída: 3.439,96 m² Desenho: vhrv Escala: Indicadas
Data: 30/08/2015 Rev: Abus