



LEGENDA

ÁGUA PRESSURIZADA - 2-A		CENTRAL PREDIAL DE GLP	
GAS CARBÔNICO 5-B-C (CO2)		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	
EXTINTOR ABC 2-A 20-B-C		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
HIDRANTE SIMPLES		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	
REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		TELEFONE DE EMERGÊNCIA INTERFONE	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)		BARRA ANTI-PÂNICO	
BOMBA DE INCÊNDIO		PORTA CORTA FOGO P-90	
RESERVA DE INCÊNDIO		HOLOFOTE DE ILUM DE EMERG.	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ELEVADOR SIMPLES	
BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
PLANTA DE RISCO CENTRAL DE GLP		DETECTOR DE CHAMA LINEAR ENTRE FORRO	
HIDRANTES INTERNO		PRODUTO PERIGOSO	
REGISTRO DE RECALQUE		PAREDE RESISTENTE A 120MIN	

QUADRO DE ÁREAS EM M²

TERRENO		1.500,00
ATIVIDADE		CONSTRUIDA
01	CRECHE	866,20
02	QUADRA POLIESPORTIVA	450,00
03	PASSARELA COBERTA	28,35
04	TOTAL CONSTRUIDO	1.344,55

NOTA
LOTAÇÃO MÁXIMA NO AUDITÓRIO
82 PESSOAS
IT 11/18

NOTA
LOTAÇÃO MÁXIMA NA QUADRA
216 PESSOAS
IT 11/18

NOTA
LOTAÇÃO MÁXIMA NO REFEITÓRIO
48 PESSOAS
IT 11/18

CMAR
IT-10/2011

Piso	CLASSE 1 a IV-A
Parede e divisória	CLASSE 1 a II-A
Teto e forro	CLASSE 1 a II-A
Envoltoário	CLASSE 1 a II-B
Coberturas	CLASSE 1 a IV-A

NOTA
TRRF DAS ESTRUTURAS
50m
IT 08/18



REGISTRO DE RECALQUE NA COLUNA

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA n° 06/2018 RECOMENDADO PORTÃO DE ACESSO DE VIATURAS DO CB COM LARGURA MÍNIMA DE 4m E ALTURA MÍNIMA DE 4,5m.
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/18; EDIFICAÇÃO GRUPO E-5, F-6 CLASSE P1 COM TRRF MÍNIMO DE 60 MIN CONFORME TABELA A ANEXO A DA IT 08/18 SERÁ APRESENTADO NA VISTORIA
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 11/18, CAMINHAMENTO MÁXIMO SERÁ DE 50 MTS NO PISO DE DESCARGA
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/18; O ATESTADO SERÁ APRESENTADO NA VISTORIA
ILUMINAÇÃO DE EMER	CONFORME INST. TÉCNICA n° 18/18; SISTEMA CENTRALIZADO DE BATERIAS COM AUTONOMIA DE 01 HORA. NO PISO EM NÍVEL 3 LUX E EM DESNÍVEL 5 LUX E OBEDECERÃO OS ITENS 6.2 E 6.3
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/18.
SINALIZAÇÃO DE EMER	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/18.
EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 21/18. DISTÂNCIA MÁXIMA DE CAMINHAMENTO 25 METROS - RISCO BAIXO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 5-B-C PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C
HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 22/18. SISTEMA TIPO 2, ESGUICHO REGULÁVEL DE 40MM MANGUEIRA DE 40MM 30 METROS DE COMP. VAZÃO MÍNIMA DE 150LPM E PRESSÃO MÍNIMA DE 30MCA NA VÁLVULA DO HIDRANTE MAIS DESFAVORECIDO, RES. TEC. DE INC. 08M°

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	CRECHE	E-5	CRECHE	PRÉ ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO IT- 14/18

Ocupação / uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
E	CRECHE	E-5	300

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	Carga de Incêndio em MJ/m²
BAIXO	300 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - IT 10/18

PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A, OU IV-A
PAREDES E DIVISÓRIA	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, OU III-A
	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I, OU II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I, OU II-A
	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I, OU II-A

NA SOLICITAÇÃO DE VISTORIA A ART DE CMAR ESTÁ DISPENSADA CONFORME ITEM 10.1 DA IT 10/18

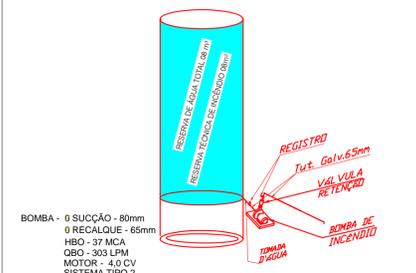
AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATENDERÃO A IT -41/18

A CENTRAL DE GLP ATENDE A IT 28/18 NO TOCANTE A AFASTAMENTO, POSICIONAMENTO, SINALIZAÇÃO E VENTILAÇÃO

NOTA
A SINALIZAÇÃO OBEDECERÁ NA ÍNTEGRA A IT 20/18

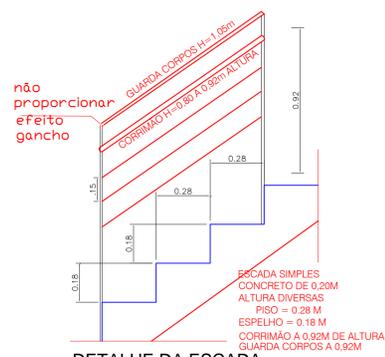
NOTA
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 1 - TEMPO DE AUTONOMIA DO SISTEMA, 1 HORA;
- 2 - A FIAÇÃO DO SISTEMA PASSARÁ POR CONDUTORES DE FERRO GALVANIZADO, DISTINTA DA DE CONSUMO GERAL.
- 3 - O SISTEMA POSSUÍRÁ PONTO DE TESTE. A VISTORIA SERÁ FEITA SEM HAVER A NECESSIDADE EM DESLIGAR A CHAVE GERAL.

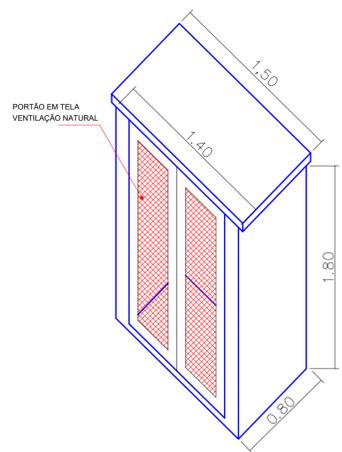


BOMBA - Ø SUÇÃO - 80mm
Ø RECALQUE - 65mm
HBO - 37 MCA
QBO - 303 LPM
MOTOR - 4,0 CV
SISTEMA TIPO 2
R.T.I. 08m°

DETALHE RTI E BOMBA
ACIONAMENTO MANUAL

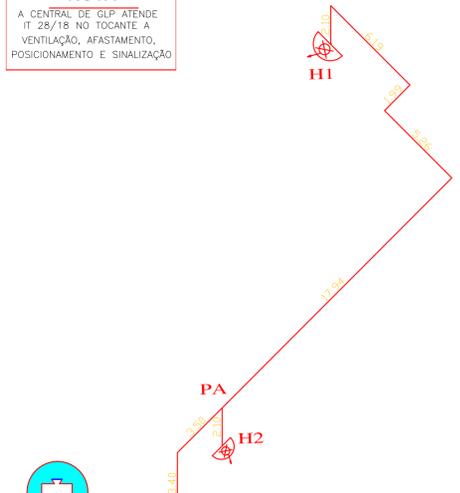


DETALHE DA ESCADA
SEM ESCALA



CENTRAL DE GLP
SEM ESCALA

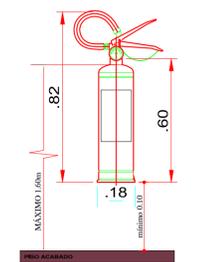
NOTA
A CENTRAL DE GLP ATENDE IT 28/18 NO TOCANTE A VENTILAÇÃO, AFASTAMENTO, POSICIONAMENTO E SINALIZAÇÃO



ISOMÉTRICO SEM ESCALA

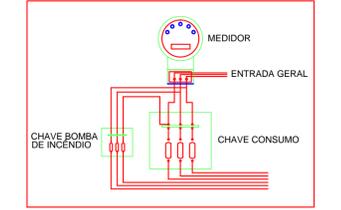
TUBULAÇÃO FERRO GALV. DE 65MM
SISTEMA DE HIDRANTE TIPO 3

ALTURA DO EXTINTOR



BOMBA - Ø SUÇÃO - 80mm
Ø RECALQUE - 65mm
HBO - 37 MCA
QBO - 303 LPM
MOTOR - 4,0 CV
SISTEMA TIPO 2
R.T.I. 08m°

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA



CASA DE BOMBA
ESCALA 1/100

PISO
CLASSE 1 a IV-A
IT 10/18

PAREDES/DIVISÓRIA
CLASSE 1 a IV-A
IT 10/18

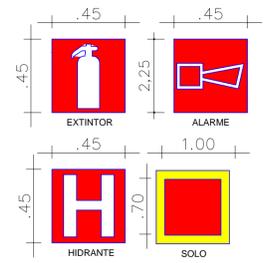
TETO/FORRO
CLASSE 1 a IV-A
IT 10/18

FACHADA
CLASSE I a II-B
IT 10/18



Símbolo: Circular
Fundo: branco
Pictograma: Pena
Faixa Circular e barra diagonal vermelha
Significado: Proibido produzir chama
Aplicação: Local onde utilizar chama pode aumentar o risco de incêndio.

Símbolo Quadrado
Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente
Indicação: Localização dos equipamentos de incêndio



SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
SEM ESCALA

SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SAÍDA

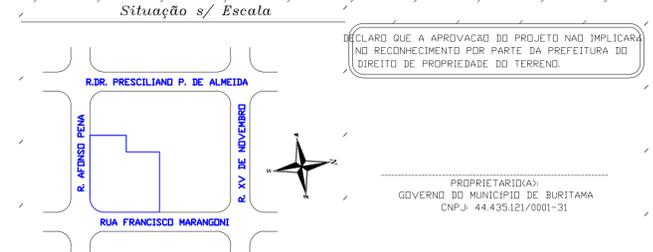
Símbolo: Retangular
Fundo: verde
Mensagem: Fotoluminescente
Indicação: Saída de emergência
Mensagem: Orientação
Altura da letra maior que 50mm



SINALIZAÇÃO DE ROTAS DE FUGA

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO FOLHA: 01/02

ASSUNTO- PLANTA DE INFORMAÇÃO E DETALHES
OCUPAÇÃO- E-5 EDUCACIONAL - CRECHE
LOCAL- RUA FRANCISCO MARANGONI, 333 CENTRO BURITAMA/SP
PROPR. E RESP P/ USD- PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICARÁ NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO(A)
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BURITAMA
CNPJ: 44.435.121/0001-31

TAMOTSU HASSEGAWA
ENG. CIVIL C.R.E.A. 060125.450-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RRT Nº 28027230190303436
Escala: 1:200
Data: 12/2/018
Desenho: ELIAND
LACERDA FONE: (18) 9 9745-9597

DESPACHOS: