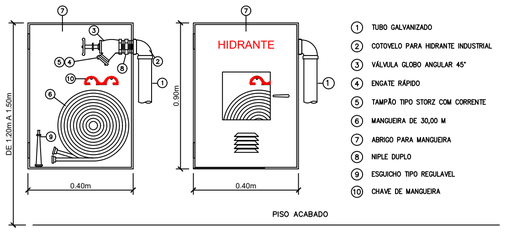
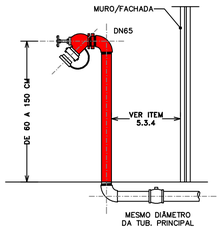
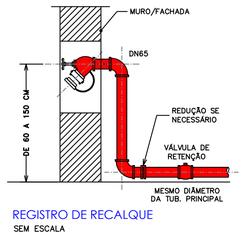


1. TUBO GALVANIZADO
2. COTOVELO PARA HIDRANTE INDUSTRIAL
3. VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°
4. ENGATE RÁPIDO
5. TAMPÃO TIPO STORZ COM CORRENTE
6. MANGUEIRA DE 30,00 M
7. ABRIGO PARA MANGUEIRA
8. NIPLE DUPLO
9. ESGUICHO TIPO REGULAVEL
10. CHAVE DE MANGUEIRA

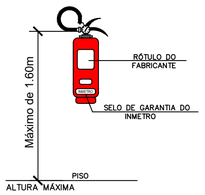
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SIMPLES P/ EMBUTIR
SEM ESCALA

NOTA:
A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 20 DO CORPO DE BOMBEIROS.
A RESPONSABILIDADE PELO CONTROLE DE ACESSO AO LOCAL, BEM COMO EM MANTER SAÍDAS DESIMPEDIDAS E DESOBSTRUIDA, E DEMAIS PROVIDÊNCIAS CONSTANTE DA IT–12/19 É DO RESPONSÁVEL DE USO CONFORME ITEM 5.3.3.4 DA IT–01/19.

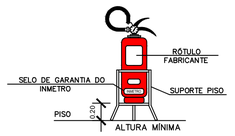


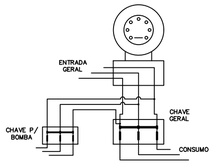


REGISTRO DE RECALQUE
SEM ESCALA

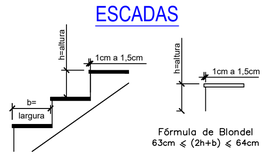


INST. - EXTINTORES INCÊNDIO
SEM ESCALA





ESQUEMA P/ LIGAÇÃO DA BOMBA
SEM ESCALA

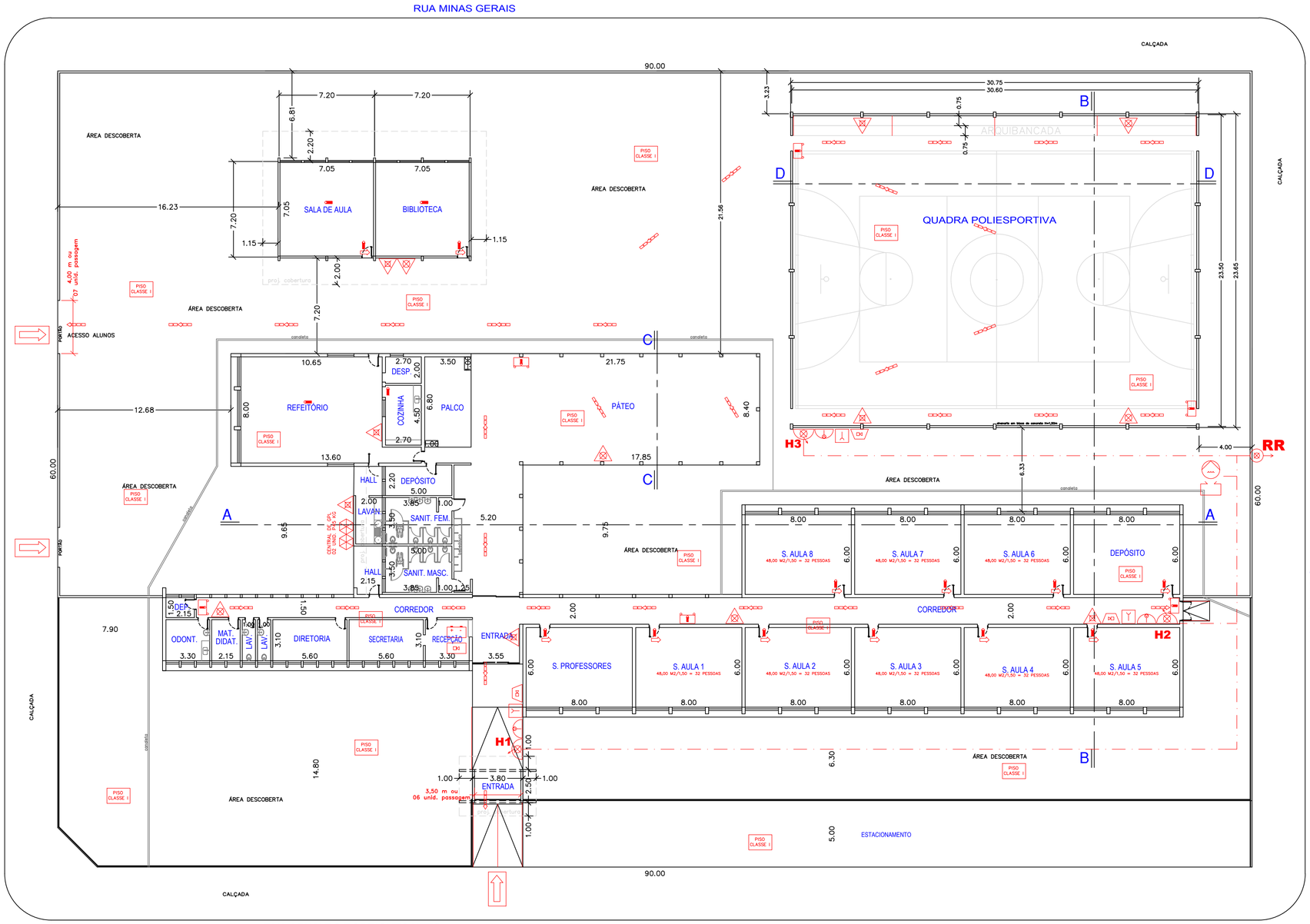


Fórmula de Blondel
63cm ⩽ (2h+b) ⩽ 64cm

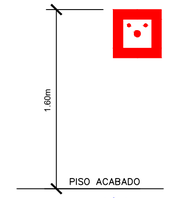
INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA					
EXTINTORES IT 21/19	PÓ QUÍMICO SECO / ÁGUA PRESSURIZADA				
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT 18 / 19 – D.E. 6.911/18, BLOCOS AUTÔNOMOS E TIPO CILIBIM				
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20 / 2019				
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06 / 2019				
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19 / 2019				
CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL nº 63.911/18					
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS	
E	ESCOLA	E – 5	PRÉ ESCOLA	CRECHES, ESCOLAS MATERNAIS, JARDINS DE INFÂNCIA	
CARGA DE INCÊNDIO – IT 14 / 19					
OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
ESCOLA	ESCOLA EM GERAL	E – 5	300		
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO					
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²				
BAIXO	ATÉ 300 MJ/m²				
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT 10/19)					
PISO	acabamento revestimento	CLASSE I			
PAREDE	acabamento revestimento	CLASSE I			
TETO E FORRO	acabamento revestimento	CLASSE I			

SIMBOLOGIA

SIST. DE DETENCAO E ALARME		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO
	CH	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
		CHAVE ELÉTRICA PRIMÁRIA
	CH	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
SIST. DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO CILIBIM
SISTEMA DE HIDRANTES		BOMBA DE INCÊNDIO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		HIDRANTE SIMPLES
		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
		VÁLVULA DE RETENÇÃO
		REGISTRO DE PARAGEM
EXTINTORES PORTÁTEIS		PÓ QUÍMICO SECO
		ÁGUA PRESSURIZADA
		CENTRAL DE GPL (45 kg)
		ENTRADA PARA O C.B COMBATE AO FOGO
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

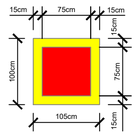


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:200



DET.-INSTALAÇÃO ALARME
SEM ESCALA

Sinalização de Solo



CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO	
PISO	CLASSE 1
COBERTURA	CLASSE 1

QUADRO DE ÁREAS

QUADRA POLIESPORTIVA	728,42 m²
SALAS DE AULA/SECRETARIA/DIRETORIA	785,66 m²
SANITÁRIOS	115,05 m²
REFEITÓRIO/COZINHA/PÁTEO	331,51 m²
BIBLIOTECA/S. AULA	194,61 m²
HALL DE ENTRADA	26,10 m²
TOTAL CONSTRUÇÃO	2.181,35 m²

BATISTA OLIVEIRA
Engenharia e Consultoria LTDA ME

BATISTA OLIVEIRA
ENGENHARIA E CONSULTORIA
CNPJ: 45.523.534/0001-30

PROJETO
PROJETO TÉCNICO DE COMBATE A INCÊNDIO
EMEF - MANOEL JOAQUIM SANTANA
PLANTA BAIXA - CORTES - FACHADA - DETALHES - LEGENDA - TABELA DE ÁREA - DETALHE ISOMÉTRICO

FOLHA 01/03

ENDEREÇO/MUNICÍPIO
RUA ARNALDO RODRIGUES NETO, Nº 555, ESQUINA COM RUA IRMÃOS BRANDINI, CENTRO, SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - SP

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	INDICADA	FEV/2023

ASSINATURAS

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES — CNPJ 45.116.712/0001-09

Ailton Batista de Oliveira Junior - Engenheiro Civil
BATISTA OLIVEIRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME — C.R.E.A. 5069494600

A.R.T. 28027230230226195

BATISTA OLIVEIRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA:45523534000130
Assinado de forma digital por BATISTA OLIVEIRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA:45523534000130
Dados: 2023.03.06 14:50:14 -03'00'

TODA INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DOCUMENTO É CONFIDENCIAL E NÃO SERÁ USADA PARA QUALQUER PROPÓSITO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO