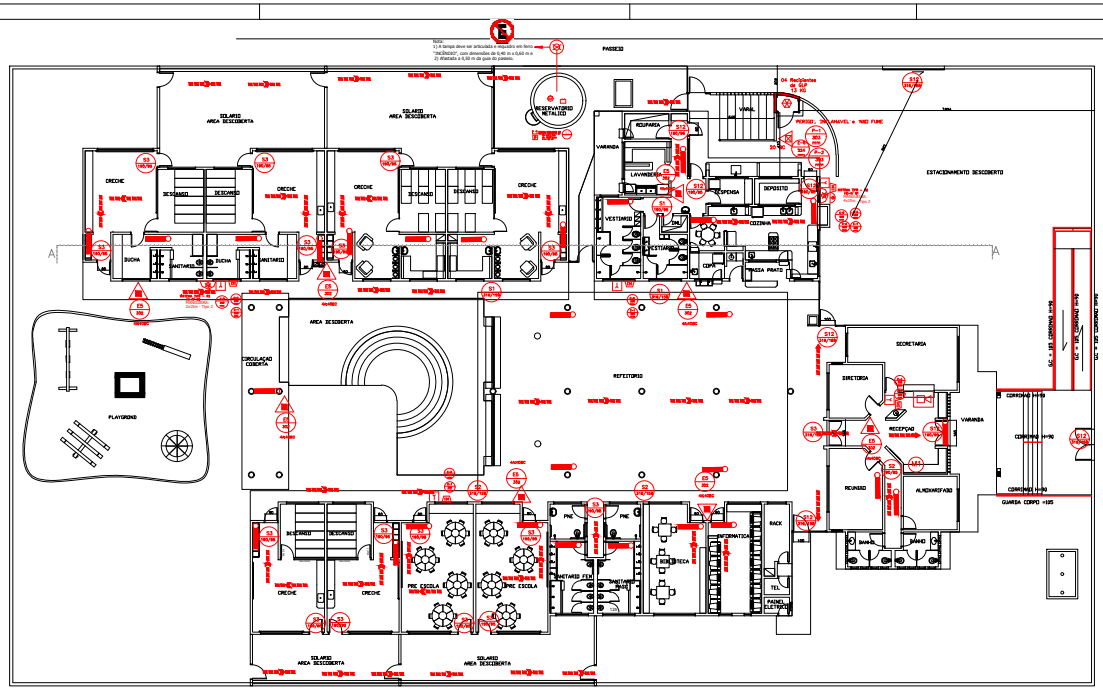
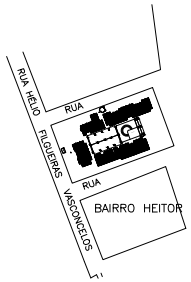


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100
AREA 810,00 M2

CORTE AA
ESCALA: 1/100

FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/100

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/250



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1/1000

LEGENDA

- RESERVA DE INCÊNDIO 8 m³
- BOMBA DE INCÊNDIO ver memorial de calculo
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
- ø65 mm — TUB. INCENDIO Ø65mm FERRO GALVANIZADO PINTADA DE VERMELHO QUANDO FOR APARENTE
- EXTINTOR TIPO ABC (ESTANTES TIPO POSTO DE INDICADO)
- Hidrante (EXTERNO E INTERNO) COMP. DOS LANCES DAS MANGUEIRAS INDICADOS EM PLANTA
- Hidrante de recalque (ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊDIO (MOTOBOMBA TIPO LIGA-DESLIGA))
- RG — REGISTRO DE GAVETA
- CENTRAL DE ALARME MANUAL DE INCÊNDIO
- AVISADOR DE ALARME DE INCÊNDIO
- AVISADOR SONORO E VISUAL
- CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
- VR — VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ROTA DE FUGA DIREÇÃO A SEGUIR
- ROTA DE FUGA SAIDA FINAL

DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO/EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1 / S 12 / S 2 / S 3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Símbolo: retangular. Fundo: verde. Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA", cor branca. Tamanho conforme memorial descritivo, com altura da letra mínima ____ 70 mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
E 1		Alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme
E 2		Comando manual do alarme ou botoeira de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou botoeira de incêndio. Deve ser sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
E 8		Abrigo de mangueira e hidrante		
E12		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo de mangueira de incêndio sem hidrante
E 5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Símbolo: quadrado, com altura (h) igual a 3 vezes a altura (h) do símbolo da ISO 7010 Pictograma: horizontal, conforme Anexo C da ISO	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
P1		PROIBIDO FUMAR		
P2		PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS		

QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

LEGISLAÇÃO

Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº47.998/2020
Tabela	Tabelas 5 da IT 01 9ª Edição
Situação da Edificação	EXISTENTE

MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERENCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
Iluminação de Emergência	Conforme NBR 10.898-2013
Saídas de Emergência	Conforme IT 08
Sinalização De Emergência	Conforme IT 15
Extintores	Conforme IT 16
BRIGADA DE INCENDIO	Conforme IT 12
ALARME	Conforme IT 14
HIDRANTE	Conforme IT 17

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCENDIO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/Exemplo	Carga de incendio
E	EDUCACIONAL	E-5	CRECHE	400 MJ/m2

QUADRO DE AREAS

AREA CONSTRUIDA----------1700,00 M2

TOTAL----------1700,00 M2

CALCULO DE POPULAÇAO

SALA DE AULA DE 33,00 M2
33,00/1,5=22ALUNOS
22/30=1 UNIDADESX0,55=0,55 M
POSSUI 1 SAIDA DE 0,80 M CADA SALA

CALCULO DE POPULAÇAO

REFEITÓRIO 235,00 M2
235,00X1=235 PESSOAS
235/100=3 UNIDADESX0,55=1,65 M
NÃO POSSUI FECHAMENTO , A SAIDA ESTA LIBERADA

FOLHA: 1/2	PROJETO COMPLETO	A-0
	CEMEI DEPUTADO FERNANDO ALBERTO DINIZ	
	LOCAL: RUA HELIO FILGUEIRAS DE VASCONCELOS 621 BAIRRO HEITOR GARCIA PAPAGAIOS MG	
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS	
	RESPONSÁVEL TECNICO:KARINA ERICA DE OLIVEIRA CREA A42282-2	