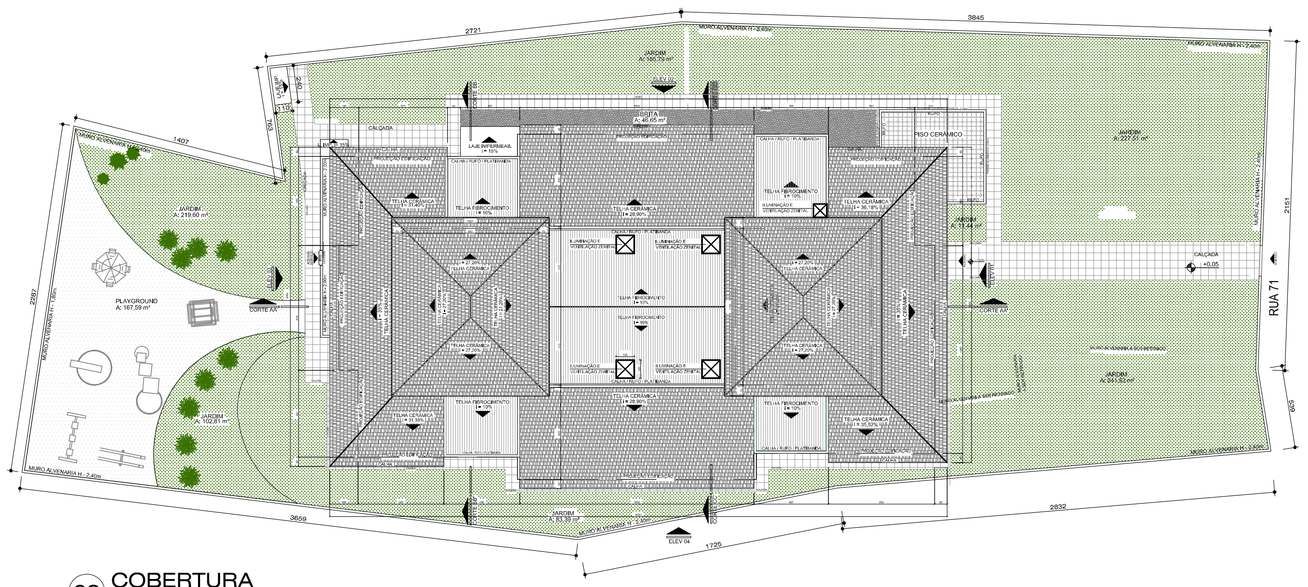
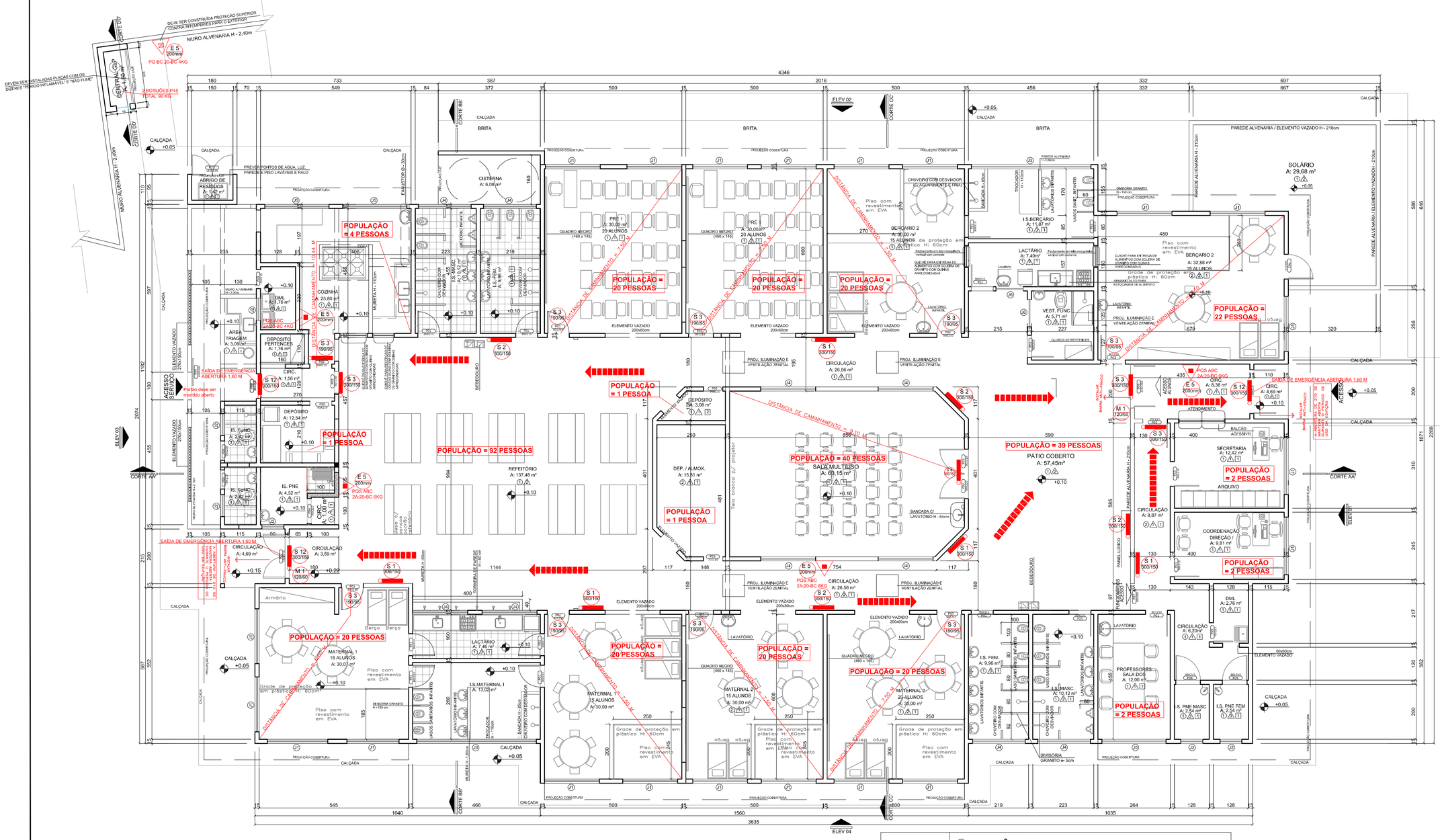
01 SITUAÇÃO
ESCALA 1/500

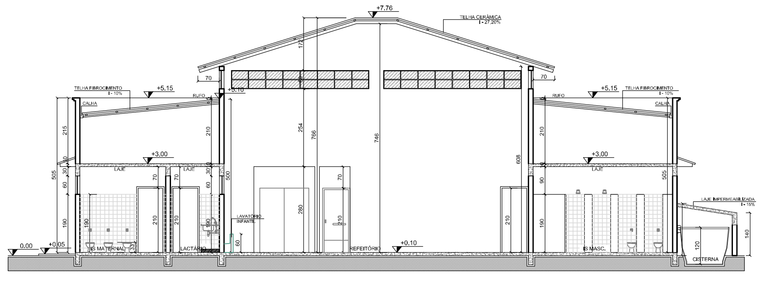


02 COBERTURA
ESCALA 1/200

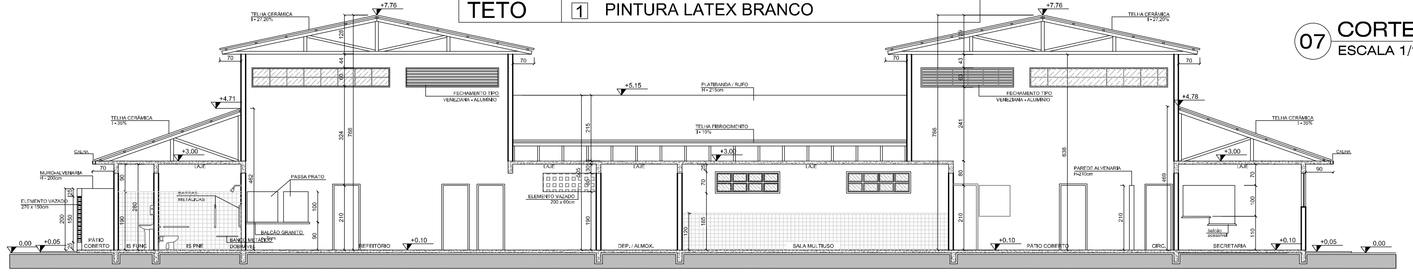


03 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

PISO	①	CERÂMICO
	②	VINÍLICO
PAREDE	/1\	PINTURA LATEX COR EXISTENTE
	/2\	CERÂMICO 10x10cm h- 1,20 / PINTURA LATEX
	/3\	CERÂMICO 30x30cm h- 1,90 / PINTURA LATEX
	/4\	CERÂMICO
TETO	[1]	PINTURA LATEX BRANCO



06 CORTE BB'
ESCALA 1/100



05 CORTE AA'
ESCALA 1/100

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA — Conf. NPT 020
sem escala

- S 1 — 190/95 — Placa de Indicação de Fuga.
- S 2 — 190/95 — Placa de Indicação de Fuga.
- S 3 — 190/95 — Placa de Indicação de Fuga.
- SAÍDA — S 12 — 190/95 — Placa de Indicação de Saída de Emergência.
- P 1 — 200(mm) — Placa de Proibição "Proibido fumar".
- E 5 — 200(mm) — Placa de Localização dos Esxtintores.

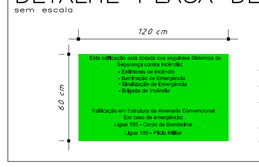
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 20

Sinalização de orientação e salvamento:
-A sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,1 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização;
-A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser instalada de modo que a sua base esteja a 1,8 m do piso acabado;

Sinalização de proibição:
-Deve ser instalada e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização:

Sinalização de alerta:
-Deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização.

DETALHE PLACA DE SINALIZAÇÃO M1
sem escala

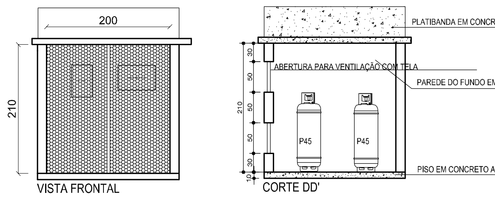


- COR PLACA: VERDE
- COR FONTE: BRANCA
- TIPO FONTE: TIMES NEW ROMAN 3 A 4cm DE ALTURA
- MATERIAL: PVC ADESIVADO
- APLICAÇÃO: ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

LEGENDA DA PLANTA BAIXA
sem escala

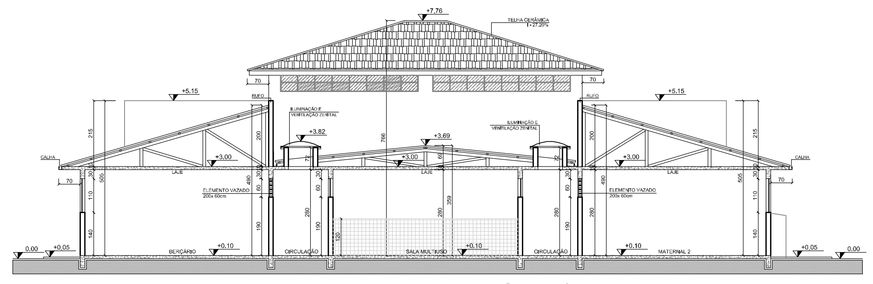
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 20

- S 12 — 190/95 — Placa de Indicação de Saída de Emergência.
- E 5 — 200(mm) — Placa de Localização dos Esxtintores.
- S 2 — 190/95 — Placa de Indicação do Sentido de Fuga.
- S 1 — 190/95 — Placa de Indicação do Sentido de Fuga.
- S 3 — 190/95 — Placa de Indicação do Sentido de Fuga.
- P 1 — 200(mm) — Placa de Proibição "Proibido fumar".



OBS.:
- A ABERTURA FRONTAL DEVE SER TOTALMENTE EM TELA PARA PERMITIR A VENTILAÇÃO
- DEVE-SE UTILIZAR PLACAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME ILUSTRADO
- A ABERTURA SERA EM DUAS FOLHAS, DE DENTRO PRA FORA COM VÃO LIVRE DE 2,00 METROS

04 DETALHAMENTO CENTRAL GLP
ESCALA 1/50



07 CORTE CC'
ESCALA 1/100

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 20

Ponto de iluminação de emergência

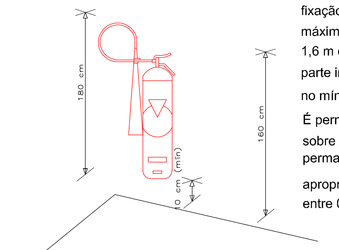
EXTINTOR PORTATIL - NPT 21

Extintor Portatil com Carga de Pó ABC
Capacidade Extintora 2A:20 B:C - 6 Kg

Extintor Portatil com Carga de Pó BC
Capacidade Extintora 20 B:C - 4 Kg

DETALHE EXTINTOR FIXO EM PAREDE 2
sem escala

E 5 — 200(mm)



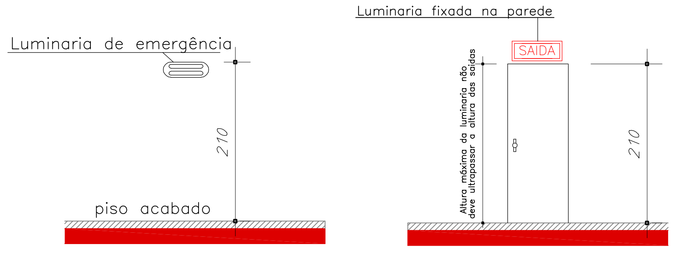
CONFORME - NPT 21

Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre a altura fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.

É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.

Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m)
Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m)
Borda: amarela (largura = 0,15m)

1. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE DUAS HORAS
2. A INSTALAÇÃO DEVE PERMITIR O TESTE ROTINEIRO DO EQUIPAMETNO
3. A LUMINOSIDADE EM NIVEL DEVERÁ SER DE 3 LUX, E EM DESNIVEIS DE 5 LUX NO MÍNIMO.
4. A ILUMINARIA DEVE FICAR NUMA ALTURA, QUE EM INCÊNDIO FIQUE ABAIXO DO COLCHÃO DE FUMAÇA.



DETALHES DA ILUMINAÇÃO EMERGENCIA
Escala — sem

ENGEON ENGENHARIA
(45) 3306-4801
engeonengenharia@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

PAVIMENTO OU SETOR	OCUPAÇÃO	O (MJ/m²)	PE DIRETO (m)	AREA CONST.(m2)
BLOCO 01	E-5	300	6,38	1.698,02

ALTURA	6,38 m	RISCO	RL	AREA EXISTENTE	784,27 m²	AREA TOTAL	784,27 m²

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

	Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	X	Iluminação de emergência
	Separação entre edificações		Alarme e Detecção de incêndio
	Segurança estrutural nas edificações	X	Sinalização de emergência
	Compartimentação horizontal	X	Extintores de incêndio
	Controle de material de acabamento		Hidrantes e mangotinhos
X	Saídas de emergência	X	Brigada de incendio
	Elevador de emergência		Resfriamento
	Controle de fumaço		Espuma
	Plano de emergência		Sistema fixo de gases limpos

RESERVATÓRIOS	INFERIOR	0,00	SUPERIOR	0,00	RTI	0,00	SPK	0,00

DATA	HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSS	Nº. PSS

OBRA/ENDEREÇO: CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES
ILHA DOS VALADARES – VILA BELA – PARANAGUÁ/PR

ÁREA	OCUPAÇÃO	PARA USO DO CBMPR
784,27 M²	E-5	

PRANCHA: 01/01

PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO:
- PLANTA BAIXA
- COBERTURA
- CORTES
- DETALHES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ
CNPJ.: 76.017.408/0001–15

ESCALA: INDICADA

RESPONSAVEL TÉCNICO:
JEFFERSON MACIEL VALCANOVER
ENG° CIVIL – CREA PR/196370–D

DATA: 18/06/2018