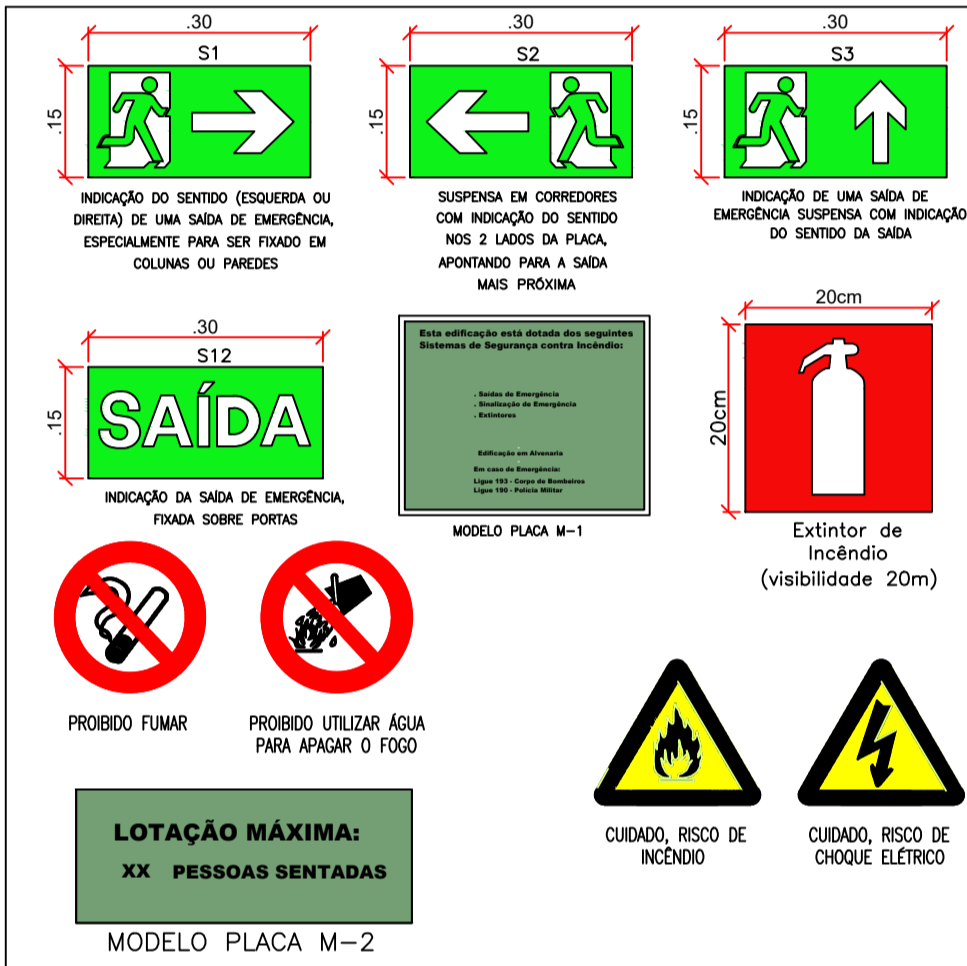


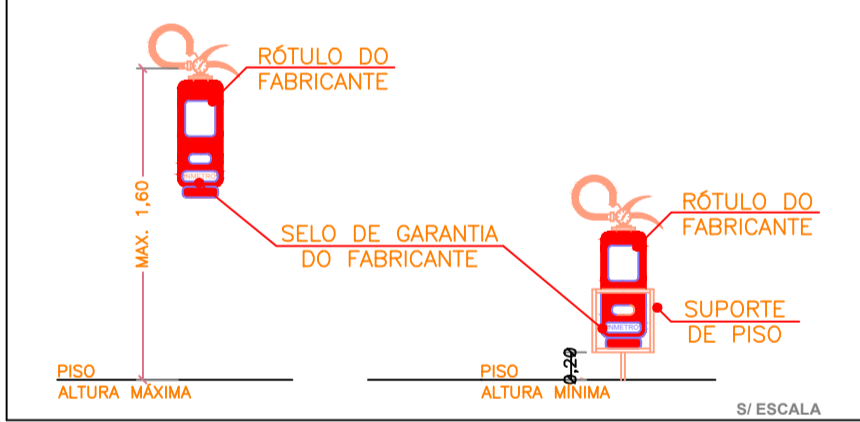
NOTAS IMPORTANTES

- O EXECUTANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR TODA E QUALQUER SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, EXTINTORES E DEMAIS DEMARCAÇÕES DE ACORDO A IT 20/19 DO CB.
- TODOS OS EXTINTORES DE PAREDE DEVERÃO SER INSTALADOS A 1,60 METROS DO PISO ATÉ A SUA PARTE SUPERIOR E OS EXTINTORES DE PISO DEVERÃO TER SUPORTE NO MINIMO A 0,10 METROS DO PISO;
- NAS ROTAS DE FUGA NÃO SE ADMITE PORTAS DE ENRROLAR OU DE CORRER, EXCETO QUANDO ESTA FOR UTILIZADA SOMENTE COMO PORTA DE SEGURANÇA DE EDIFICAÇÃO, DEVENDO PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O TRANSCORRER DO HORARIO DE FUNCIONAMENTO, DESDE QUE HAJA COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL PELO USO, ATRAVES DE TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS SAIDAS DE EMERGENCIA.
- NÃO SÃO ACEITAS, EM SAIDAS DE EMERGENCIA, CORRIMÃO CONSTITUÍDO POR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS, TABUAS LARGAS E OUTROS;
- OS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS / EXECUTAR DEVERÃO ATENDER AOS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS QUE TRATAM DO ASSUNTO NBR-17240, NBR-10898 E DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.
- A CONTRATADA DEVERA, NA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS, SOLICITAR VISTORIA DE APROVAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS AO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO, APRESENTANDO LAUDO DE APROVAÇÃO AO IRF/CTA.

02-SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA - IT 20/2019



DETALHES DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXTINTORES



CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS CEMEB CECÍLIA BELLI

$$N = \frac{P}{C}$$

$$N = \text{unidades de passagem (0,55m cada)}$$

$$P = \text{População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)}$$

$$P = 252 \text{ pessoas}$$

$$C = \text{capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros}$$

$$C = 75 \text{ para escadas e rampas}$$

$$C = 100 \text{ para acessos e descargas}$$

$$C = 100 \text{ para portas}$$

$$\text{População Total}$$

$$N = \frac{P}{C} = \frac{252}{100} = 2,52 = 3 \text{ UP}$$

$$3 \times 0,55 = 1,65\text{m}$$

$$\text{ACESSOS E DESCARGAS: 1,68 m - EXISTENTE}$$

O portão existente é de correr e possui uma largura igual a 1,68 metros (3UP) de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter uma largura mínima de 1,65 metros (3UP). Portanto 3UP=3UP atendendo assim a demanda, porém de acordo com o item 5.5.4.1 do IT 11/19 portão com capacidade superior a 100 pessoas, devem abrir para o sentido de fluxo da saída de emergência, desta forma a mesma deverá ser substituída por uma nova com largura mínima de 1,65 metros com abertura para o sentido de fluxo.

ATENDE A IT-11/19

TABELA 1 - ANEXO A - IT-11/19

Lotação de Pessoas - SAÍDA "A"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
SALA 01	42,60	1,50	28
SALA 02	31,20	1,50	21
SALA 03	42,30	1,50	28
SALA 04	36,48	1,50	24
SALA 05	42,00	1,50	28
SALA 06	41,93	1,50	26
SALA 07	41,09	1,50	27
SALA 08	41,09	1,50	27
SALA 09	35,22	1,50	23
SALA PROF.	20,28	1,50	14
SECRETARIA	10,61	7,00	02
COORDENAÇÃO	8,11	7,00	01
DIREÇÃO	8,11	7,00	01
ARQUIVO	34,99	-	RESTRITO
TOTAL			252

CARGA DE INCÊNDIO IT 14/2019

Ocupação / uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
E	ESCOLA	E-1	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/2018

Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	ESCOLA	E-1	ESCOLA	ESCOLA

INFORMATIVO

EXTINTOR IT-20/2019	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PO QUÍMICO BICO RC - 20 BC CO2 ABC RC - 20 BC
SAÍDA DE EMERGENCIA	CONFORME A IT Nº 11/2019 - D.E. 63.911/2018
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº20/2019

LEGENDA DE INCENDIO

	- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSÃO - 10 L
	- EXTINTOR DE PQS - 4 Kg
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO
	- CENTRAL GLP.

QUADRO DE ÁREAS

UNIDADE ESCOLAR	709,57m²
-----------------	----------

REVISÕES DA PRANCHA

Nº	Comentário	Autor	Data
X	XXXXX	XXXXX	XX/XX/XX

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

Ocupação: E-1 CEMEB CECÍLIA BELLI.
Endereço: RUA BENEDITO CORREA, Nº:05 - JD. PORTELA / ITAPEVI-SP

Responsável Técnico: Eng.º Civil AMANDA AMORIM NASCIMENTO
CREA: 507061469-9

Responsável pelo uso: CEMEB CECÍLIA BELLI

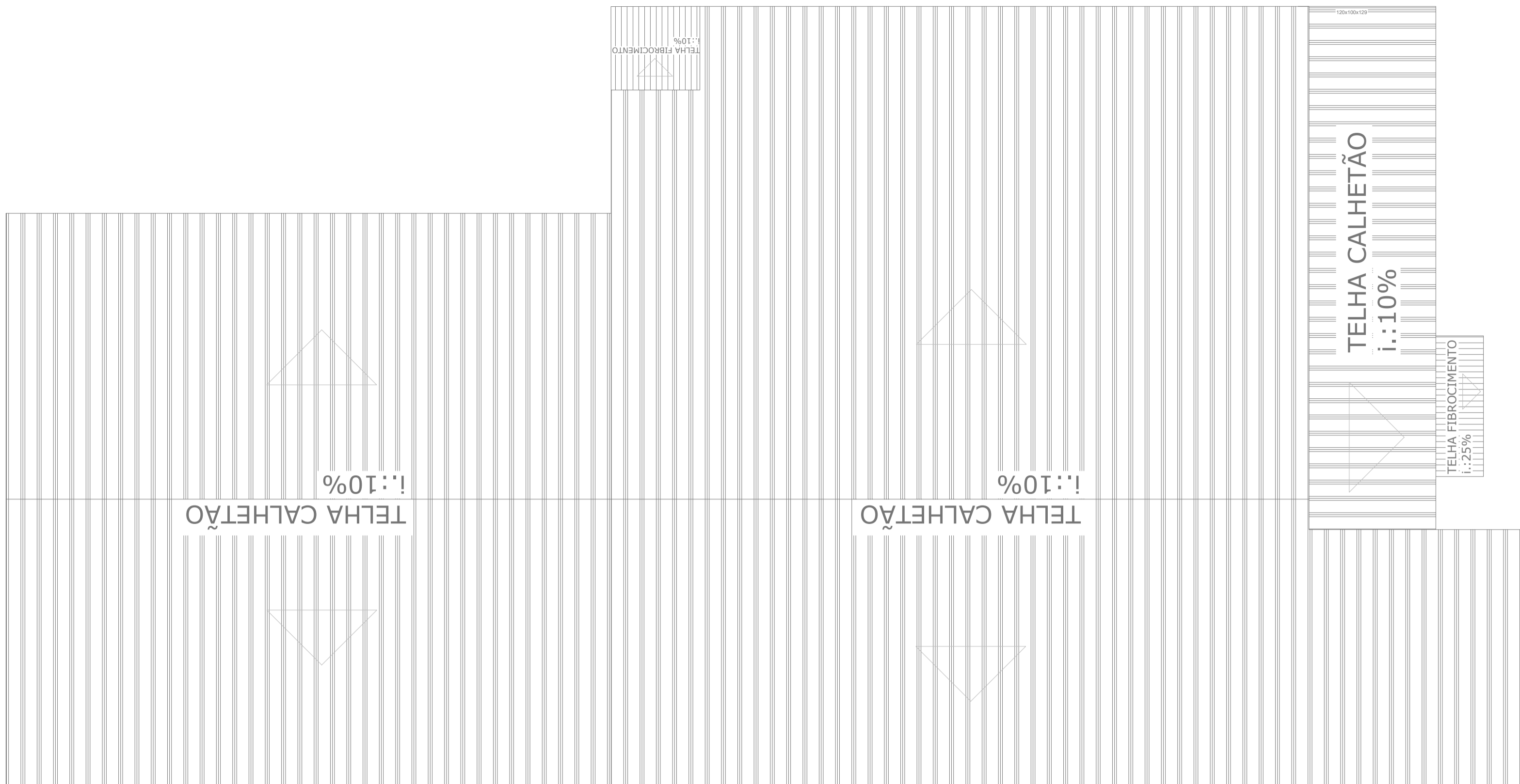
Prancha: PAVIMENTO TÉRREO; LEGENDA E DETALHES

Área construída: 709,57m² | ART: 28027230210379976 | Escala: INDICADA | Conjunto: INC

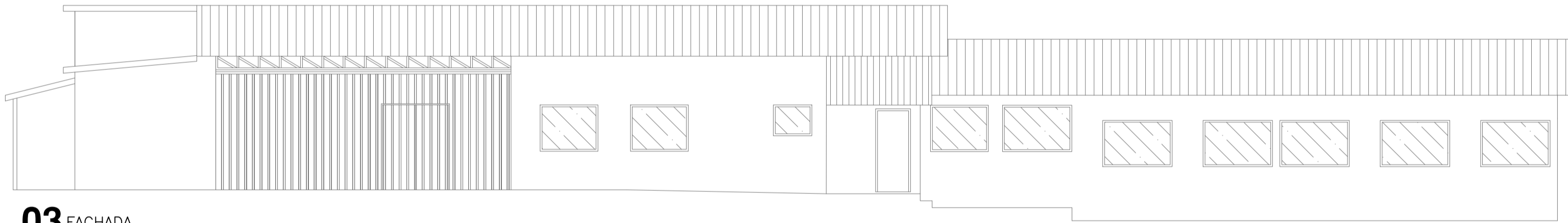
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI | Folha: 01/02

Desenho: LEANDRO MIRANDA | Data: 14/02/2020

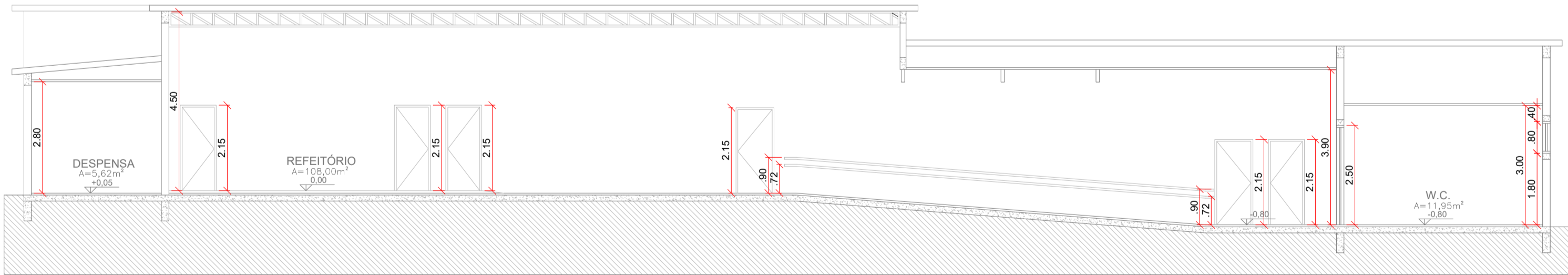
01 PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:100



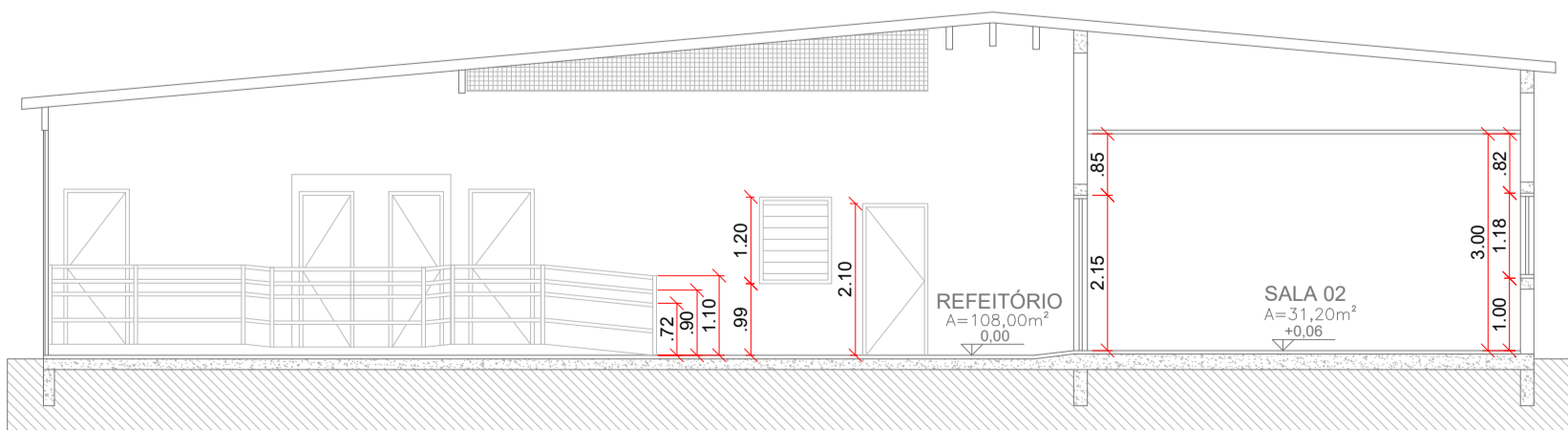
02 COBERTURA
ESCALA 1:100



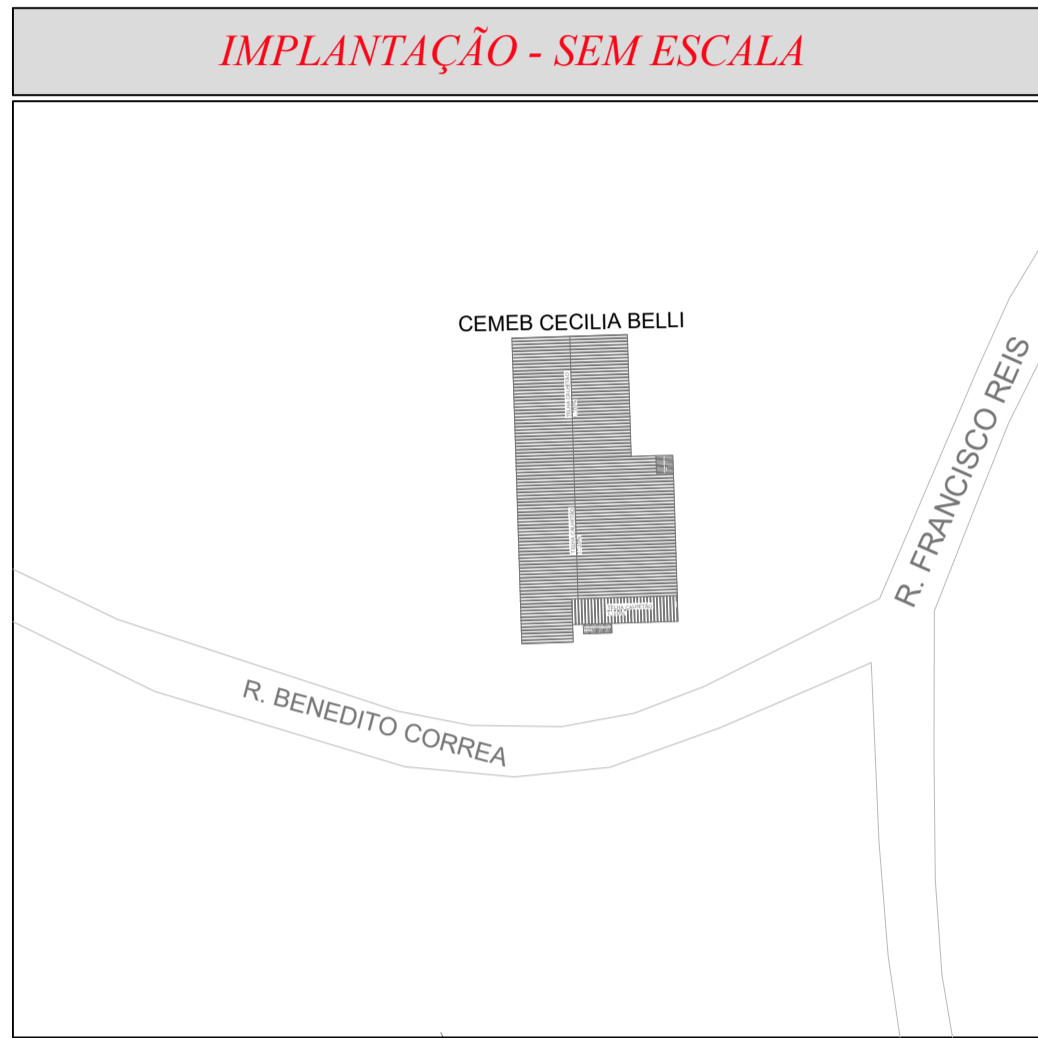
03 FACHADA
ESCALA 1:100



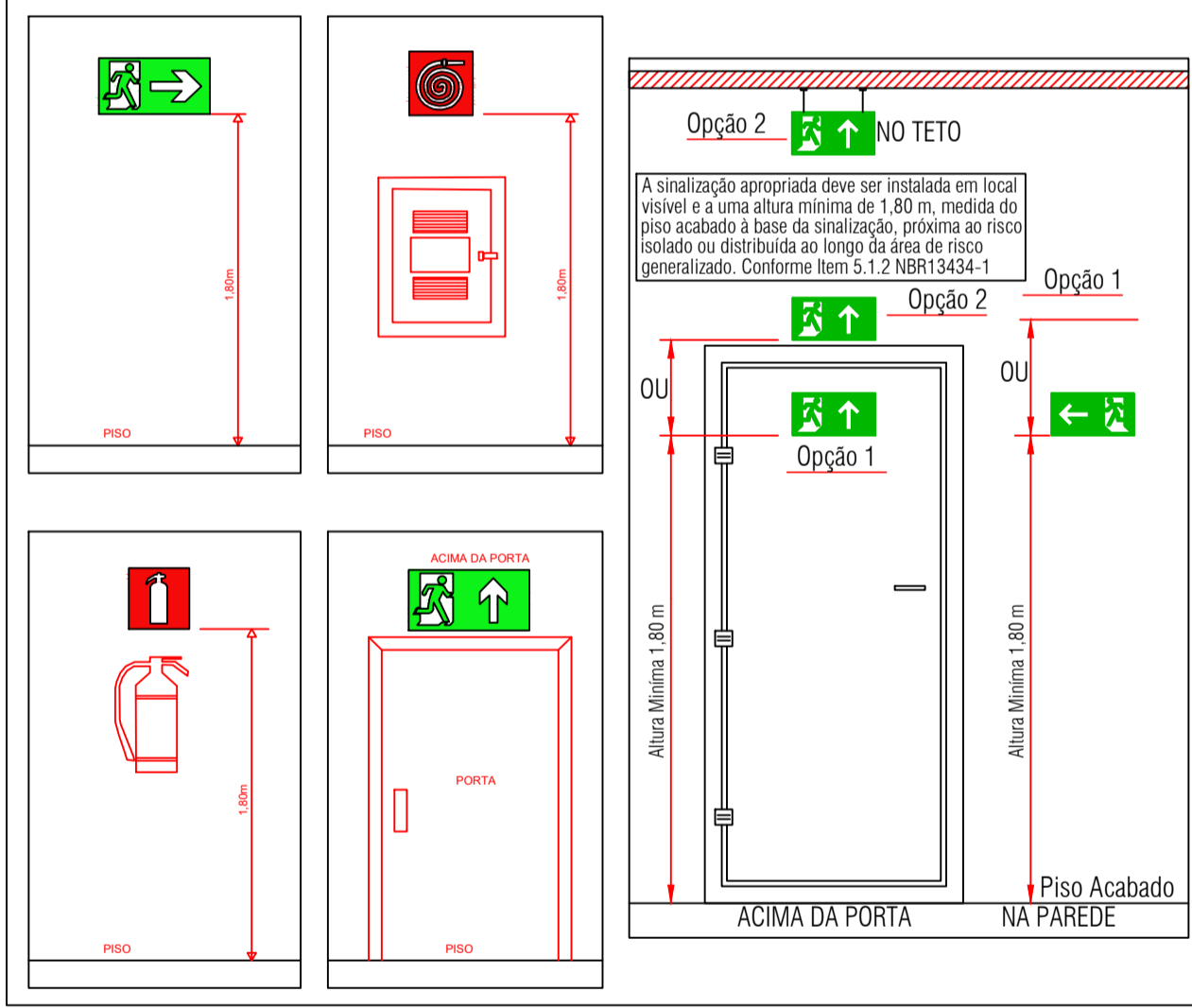
04 CORTE AA
ESCALA 1:100



05 CORTE BB
ESCALA 1:100



DETALHES DE IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO



REVISÕES DA PRANCHA			
X	XXXXX	XXXXX	XX/XX/XX
Nº	Comentário	Autor	Data

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

R. Ceneal Gomes, 167, 3º andar, S330
CEP: 17501-000 - Marília - SP
Tel.: (014) 3113.5001
INSCRIÇÃO MUN. COM: 71139
CREA: 2114310-SP

DIPIA

Ocupação: E-1 CEMEB CECILIA BELLI.
Endereço: RUA BENEDITO CORREA, Nº:05 - JD. PORTELA / ITAPEVI-SP

Responsável Técnico: Eng.º Civil AMANDA AMORIM NASCIMENTO
CREA: 507061469-9

Responsável pelo uso: CEMEB CECILIA BELLI

Prancha: COBERTURA; CORTE AA; CORTE BB; FACHADA; LEGENDA E DETALHES.

Área construída: 709,57m² | ART: 28027230210379976 | Escala: INDICADA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Desenho: LEANDRO MIRANDA | Data: 14/02/2020

CONJUNTO

INC

FOLHA

02 / 02