

LEGENDA DE INCÊNDIO.											
	- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (20B-C)		- AVISSADOR SONORO TIPO SIRENE		- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		- BOMBA DE INCÊNDIO				
	- EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (2A)		- BOTÃO DE ACIONAMENTO DO ALARME		- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO				
	- EXTINTOR CO2 (5B-C)		- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO		- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (ODL)		- BARRA ANTIPÂNICO				
	- EXTINTOR ABC (2A-20B-C)		- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO		- PARA RAIOS		- ELEVADOR SIMPLES				
	- HIDRANTE SIMPLES		- REGISTRO DE RECALQUE		- PORTA CORTA FOGO P-60		- PORTA CORTA FOGO P-90				
	- RESERVA DE INCÊNDIO		- ABRIGO DE GÁS		- REGISTRO DE GAVETA		- VALVULA DE RETENÇÃO				
	- DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		- BOTÃO LIGA DESLIGA BOMBA INCÊNDIO		- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO		- LUMINARIA TIPO REFLETOR				
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		- BATERIA DE ACUMULADORES PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.		- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (PRIMÁRIA)		- CORRIMÃO				
	- BARRAS ANTIPÂNICO.		- DETECÇÃO DE FUMAÇA.		- UNIÃO		- CHAVE DE FLUXO				

Memorial de cálculo da rede de hidrantes (Sistema Tipo 2) – IT22/19.

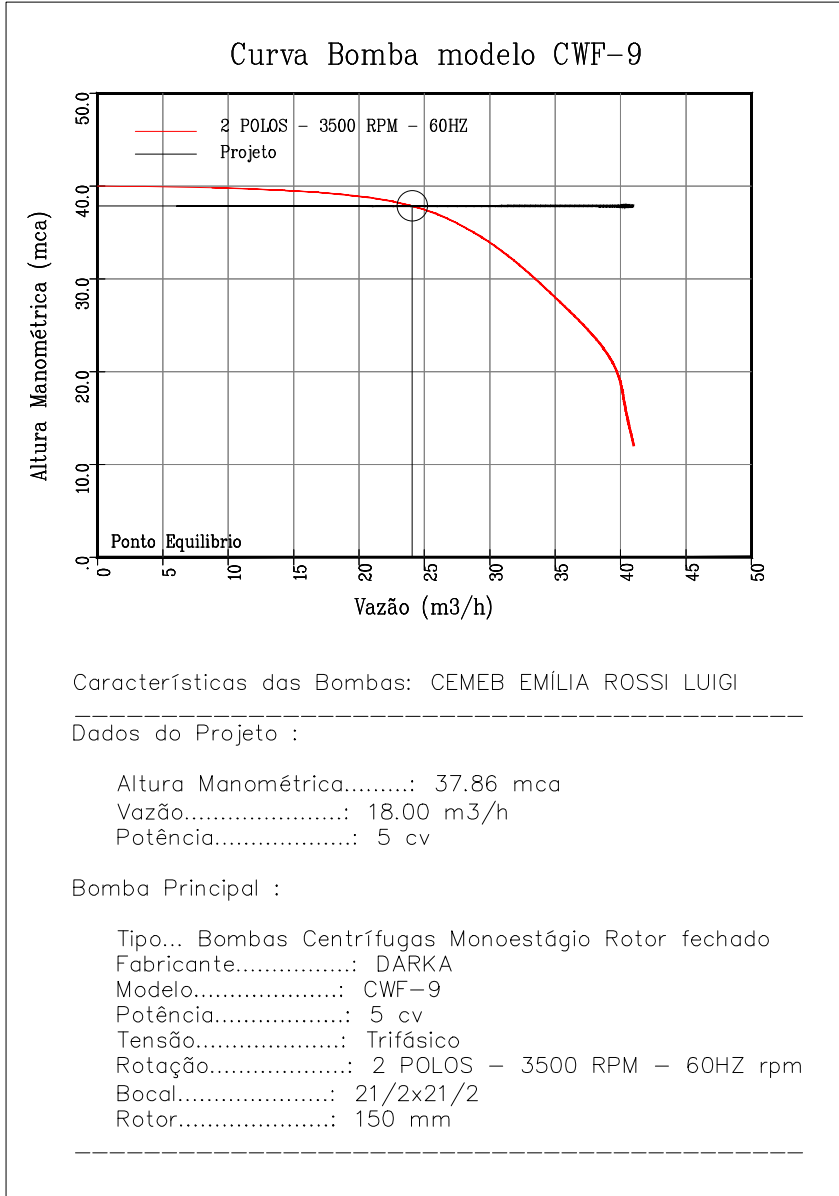
Nome: CEMEB Profª Emilia Rossi Luigi.

Endereço: Rua Samantha, nº. 350 – Parque Wey – Itapevi/SP.

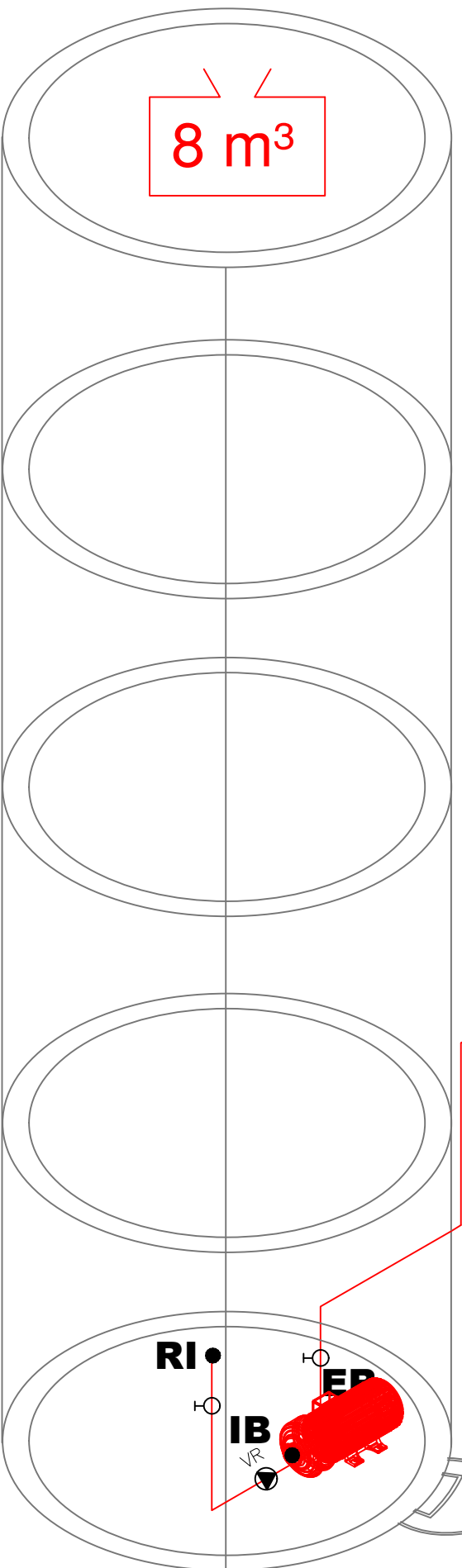
Ocupação: Pré-Escola (E-5)

Decreto Estadual: 6.3911/18.

Trecho	Esguicho		Mangueira				Tubulação										Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]	Vazão [l/min]	Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Dn [m]						
H1-A	38	30	150	38	30	.1443	4.3290	63	16.45	66.9	83.35	.0164	.803	-1.30	33.35	—	—	—	—	.80
H2-A	38	30	150	38	30	.1443	4.3290	63	45.05	3.9	48.95	.0164	.803	-1.30	33.83	—	—	—	—	.80
A-EB	—	33.35	300.00	—	—	—	—	63	16.45	27.5	43.95	.0590	2.593	2.45	38.39	—	—	—	—	1.60
IB-RI	—	38.39	300.00	—	—	—	—	75	2.20	35.7	37.90	.0176	.667	-1.20	37.86	8.00	5.00	—	—	.97
a – BOMBA DE INCÊNDIO																				
1 – PRINCIPAL																				
Pressão 37,86 mca																				
Vazão 300,00 lpm																				
Pot. 5,00 CV																				
b – ACIONAMENTO																				
1 – MANUAL																				
2 – AUTOMÁTICO																				
BOMBA AUXILIAR																				
PRESOSTATO																				
CHAVE DE FLUXO																				
TQ DE PRESSÃO																				
OUTROS																				
c – RESERVATÓRIO																				
1 – ELEVADO																				
2 – SUBTERRÂNEO																				
3 – NÍVEL DO SOLO																				
d – RESERVA DE INCÊNDIO																				
R.I.= 8,00 m3																				



DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO - ANEXO C				
SEGURANÇA ESTRUTURAL	O material utilizado na estrutura e cobertura da edificação atenderá as exigências da IT-05/19.			
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Cálculos: acessos e portas, conf. NBR 9.077; e assim como demonstrado em calculo populacional anexado em projeto; onforma a IT 11/2019 - D.E. 63.911/2018			
ACESSO DE VIATURAS DO CBPMESP	Conforme Instrução técnica 06/19..			
BRIGADA DE INCÊNDIO	Conforme IT-17/19. O atestado de brigada será apresentado durante do pedido de vistoria.			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Sistema: independente, blocos autônomos com central de iluminação. Autonomia: mínima 180 min; Pontos: superior a 03 lux de aclaramento no plano e, 05 lux em desniveis - obedecendo a IT 18/2019 e D.E. 63.911/2018.			
ALARME DE INCÊNDIO	O Sistema de Alarme atenderá às exigências da IT-19. Os eletrodutos atenderão à NBR 9441. Sistema de Detecção: conforme IT-19.			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Serão atendidas as exigências da IT-20.			
EXTINTORES	CARGA D'ÁGUA		2-A	
	CARGA DE PÓ BC		20-B:C	
	CARGA DE CO2		5-B:C	
HIDRANTES E MANGOTINHOS	Tipo: simples. Esguicho Regulável DN 40 mm. Tubulação: aço galvanizado, Ø 63 mm, enterrada / Suspensa BI: Assim como demonstrado em tabela de calculo hidraulico, Pot. 5CV, Pressão 37,86mca; Q: 300l/min. Acionada manualmente. O sistema esta em acordo com a IT 22/19 e D.E. 63.911/2018.			
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/18				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	Educacional e cultura física	E-5	PRÉ-ESCOLA	Creche
CARGA DE INCÊNDIO - IT-14				
OCUPAÇÃO/USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	E-5	Pré-Escola		300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
BAIXO		300 MJ/m²		
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CONFORME IT 10/2019.				
PISO	Acabamento Revestimento	Classe I (incombustível) ou II-A.		
PAREDE	Acabamento Revestimento	Classe I (incombustível) ou II-A.		
TETO e FORRO	Acabamento Revestimento	Classe I (incombustível) ou II-A.		



01 ISOMÉTRICO
SEM ESCALA

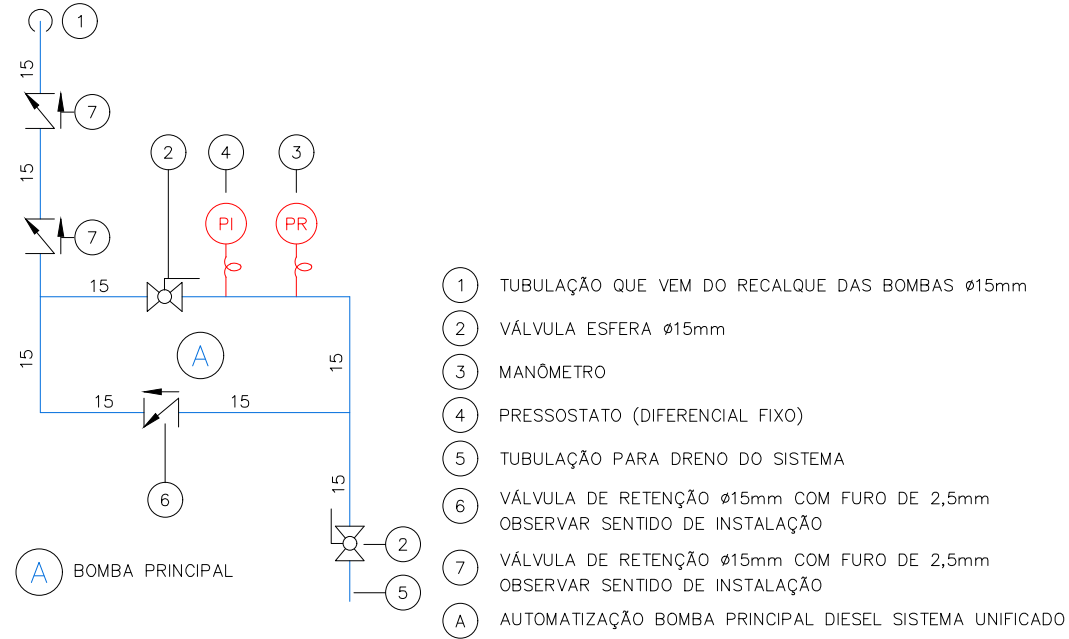
HD-3 _ 1,30 Metros do piso acabado.
Hidrante Simples de parede (EXISTENTE)
-2 Lance de mangueira com 15m tipo II 2.1/2"
-1 Esguichos jato regulavel – 1.1/2"
-1 Abrigos para mangueira – 75x45x18cm
-1 Adaptador tipo storz – 2.1/2" x 2.1/2"
-1 Chave p/ conexão tipo storz

HD-1 _ 1,30 Metros do piso acabado.
Hidrante Simples de parede (EXISTENTE)
-2 Lance de mangueira com 15m tipo II 2.1/2"
-1 Esguichos jato regulavel – 1.1/2"
-1 Abrigos para mangueira – 75x45x18cm
-1 Adaptador tipo storz – 2.1/2" x 2.1/2"
-1 Chave p/ conexão tipo storz

HD-4 _ 1,30 Metros do piso acabado.
Hidrante Simples de parede (EXISTENTE)
-2 Lance de mangueira com 15m tipo II 2.1/2"
-1 Esguichos jato regulavel – 1.1/2"
-1 Abrigos para mangueira – 75x45x18cm
-1 Adaptador tipo storz – 2.1/2" x 2.1/2"
-1 Chave p/ conexão tipo storz

HD-2 _ 1,30 Metros do piso acabado.
Hidrante Simples de parede (EXISTENTE)
-2 Lance de mangueira com 15m tipo II 2.1/2"
-1 Esguichos jato regulavel – 1.1/2"
-1 Abrigos para mangueira – 75x45x18cm
-1 Adaptador tipo storz – 2.1/2" x 2.1/2"
-1 Chave p/ conexão tipo storz

QUADRO DE ÁREAS	
PATIO / REFEITÓRIO	245,85m²
BLOCO 1	124,50m²
BLOCO 2	245,53m²
SECRETARIA	123,28m²
BLOCO 3	265,35m²
TELHEIRO	38,05m²
TELHEIRO DE UNIÃO BLOCO	245,75m²
AREA TOTAL	1288,31m²



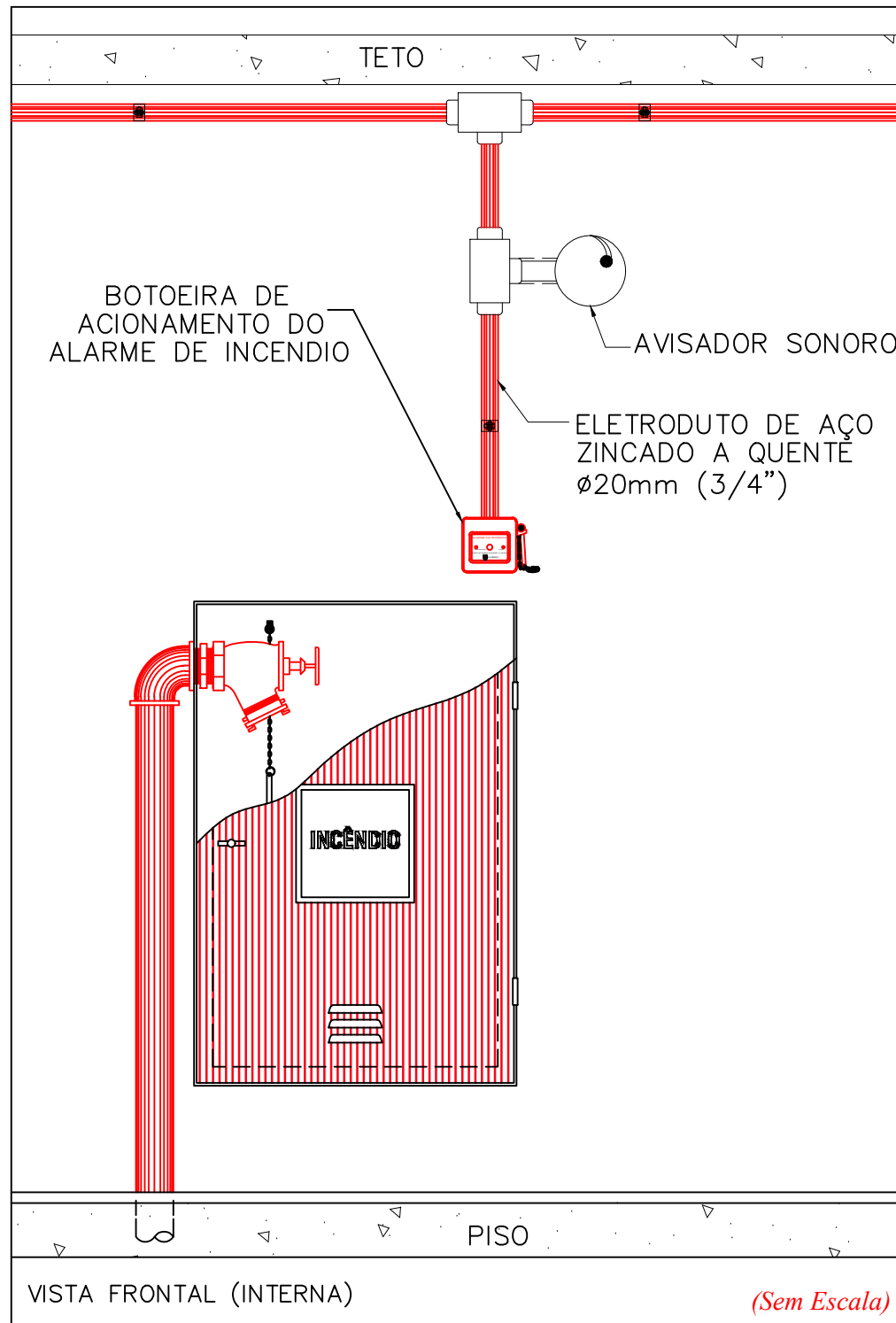
AUTOMATIZAÇÃO BOMBA PRINCIPAL
SEM ESCALA

OBS: 1. TODA A REDE DA AUTOMATIZAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM COBRE.
2. A DISTÂNCIA MÍNIMA DA VÁLVULA DE RETENÇÃO (7) A DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DEVERÁ SER DE 1,50m.

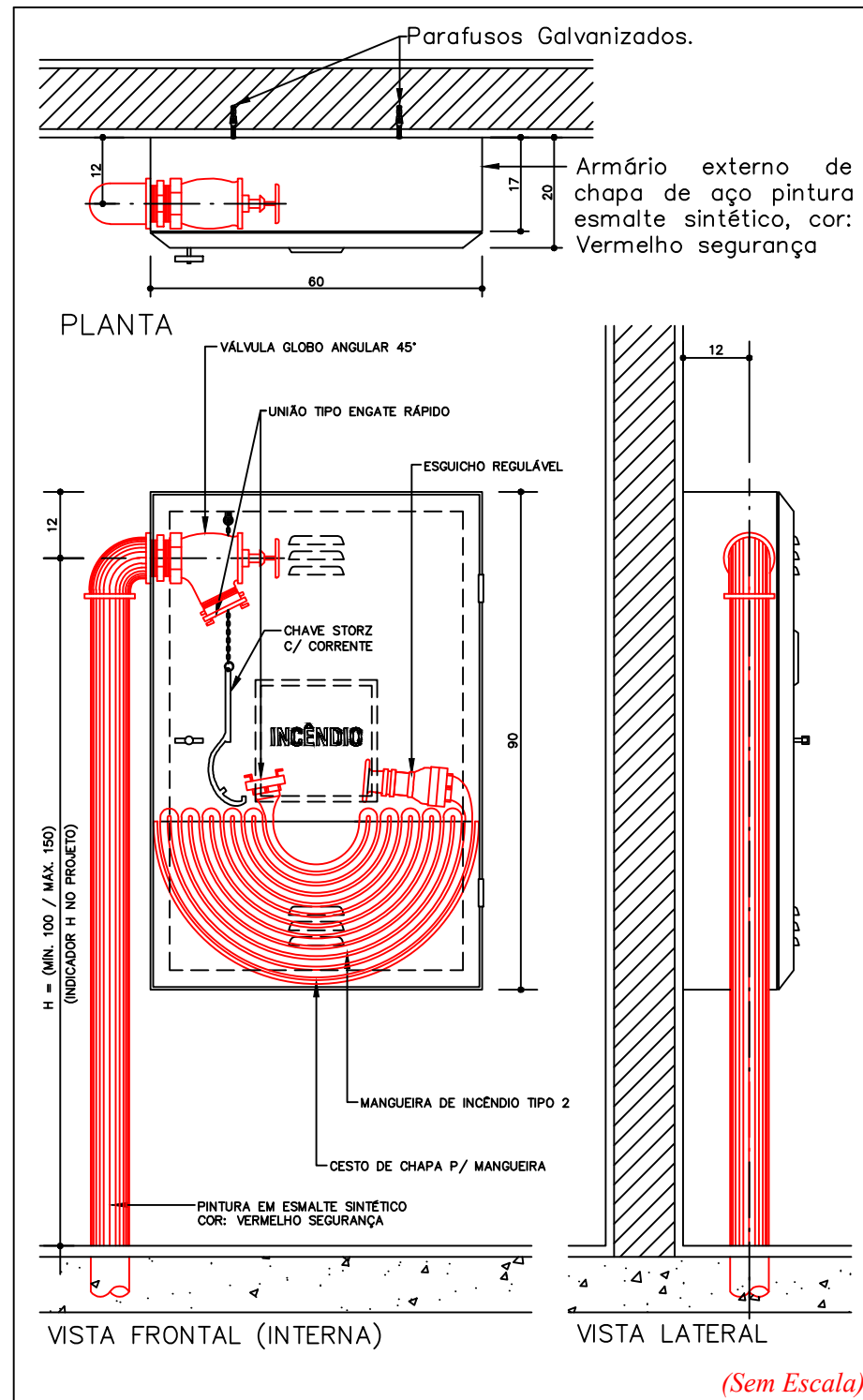
REVISÕES DA PRANCHA			
X	XXXXX	XXXXX	XX/XX/XX
Nº	Comentário	Autor	Data

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	
OCUPAÇÃO: E-5 CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUIGI ENDEREÇO: RUA SAMANTHA, Nº:350 - PARQUE WEY / ITAPEVI-SP	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engª Civil AMANDA A. NASCIMENTO CREA/SP: 5070614699
RESPONSÁVEL PELO USO:	CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUIGI.
PRANCHA:	ISOMETRICO, DETALHES E LEGENDAS.
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.288,31m²	ART: 28027230210096736
ESCALA: INDICADA	CONJUNTO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI	FOLHA
DESENHO: LEANDRO MIRANDA	DATA: 14/01/2021
01/05	

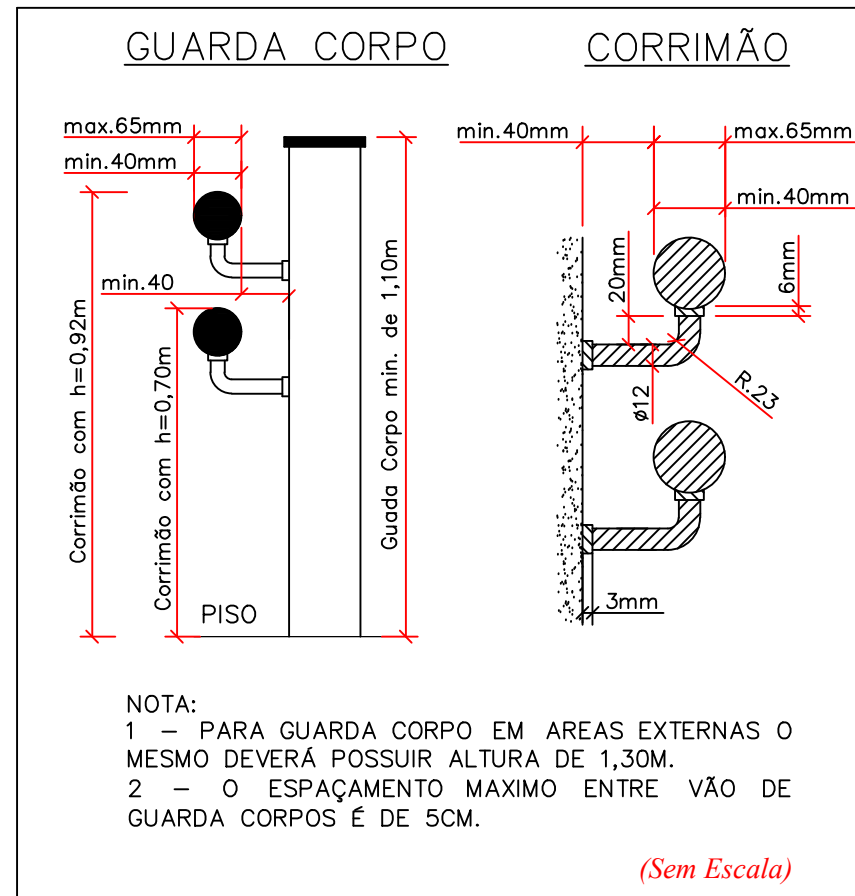
INSTALAÇÃO DE HIDRANTE, BOTOEIRA DE ALARME DE INCENDIO E BOTOEIRA DE BOMBA DE INCENDIO



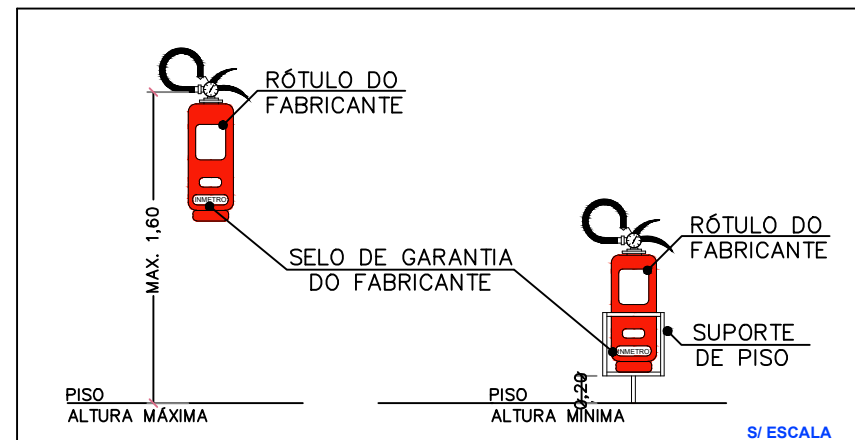
MODELO HIDRANTES SIMPLES A SEREM INSTALADOS.



CORRIMÃOS - IT 11/2019



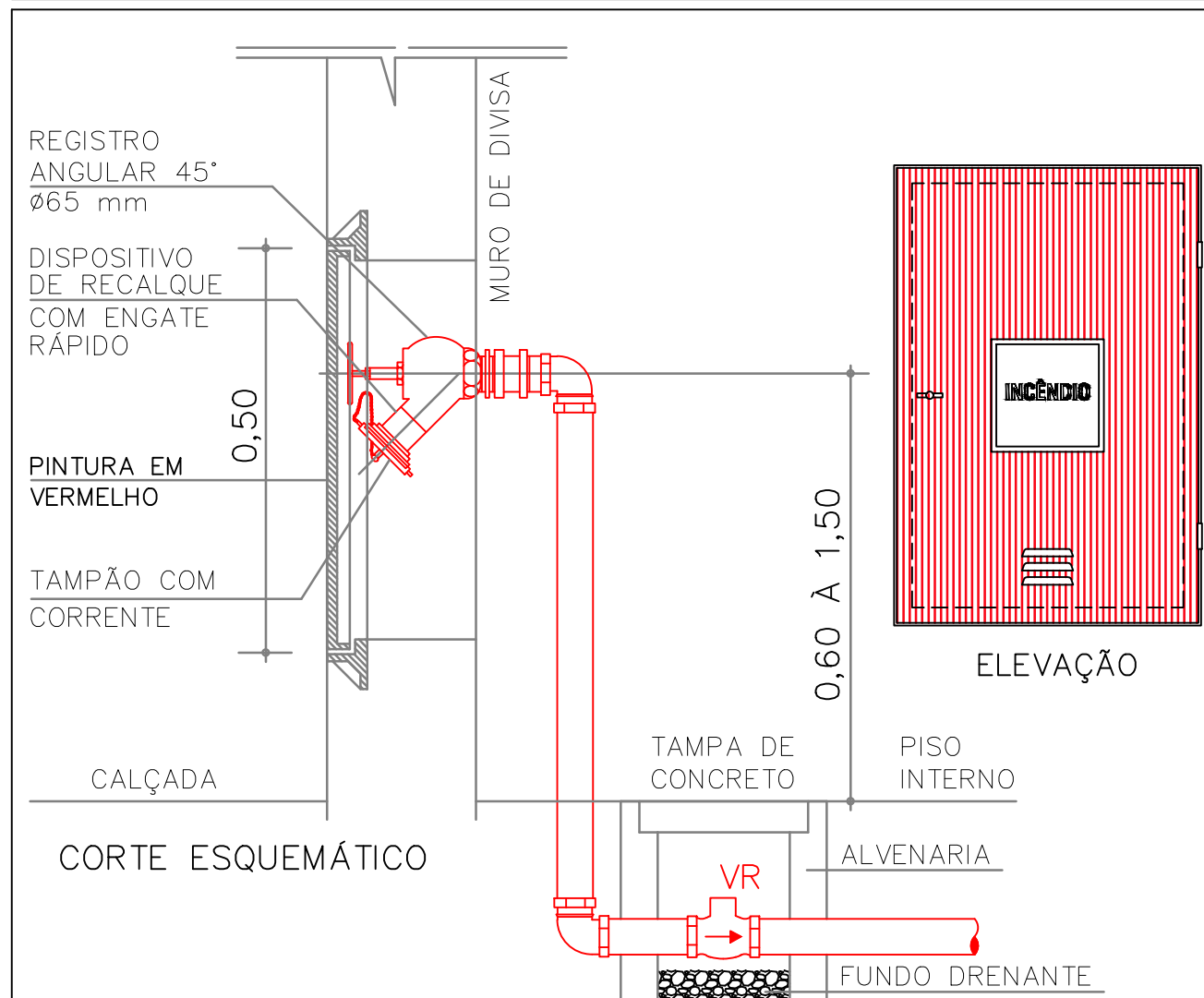
DETALHES DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXTINTORES



NOTAS

1. 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 mínimo a 0,10m do piso.
2. O sistema de sinalização de emergência atenderá ao contido na IT-20/19.
3. O executante deverá providenciar sinalização de hidrantes, extintores, numero de pavimentos junto as escadas de acesso, quadros eletricos e demasis itens componentes do sistema de combate a incendio de acordo com o contido na IT 20/19.
4. Iluminação de emergência: as luminarias serão autonomas com lâmpadas de LEDS de 5W e autonomia de três horas (IL-83).
5. As botoeiras para o acionamento do sistema de alarme deverão ser instalados acima dos abrigos para mangueira.
6. Instalar os hidrantes a 1,30m do piso acabado.
7. Todas as tubulações e conexoes de incendio deverão ser em F°G°.
8. Deverá ser instalado corrimão em ambos os lados em todas as escadas e rampas com as extremidades voltadas para a parede, onde houver largura superior a 2,20 metros deverá ser instalado corrimão intermediario.
9. O executante será responsavel pelo treinamento de brigada de incêndio de acordo com a IT-17/19 decreto N° 63.911/18, caso a brigada seja reprovada o executante deverá refazer o treinamento, ate que as mesmas se tornem apitas.
10. As tubulações e demais acessórios da rede de hidrantes devem ser pintados conforme segue:
a) Válvula de retenção, registro de paragem (gaveta), ETC; amarelo
b) Tubulação; Vermelho.
11. A bomba de incendio está pretelegida contra danos mecanicos, interpéries, agentes quimicos, fogo e umidade

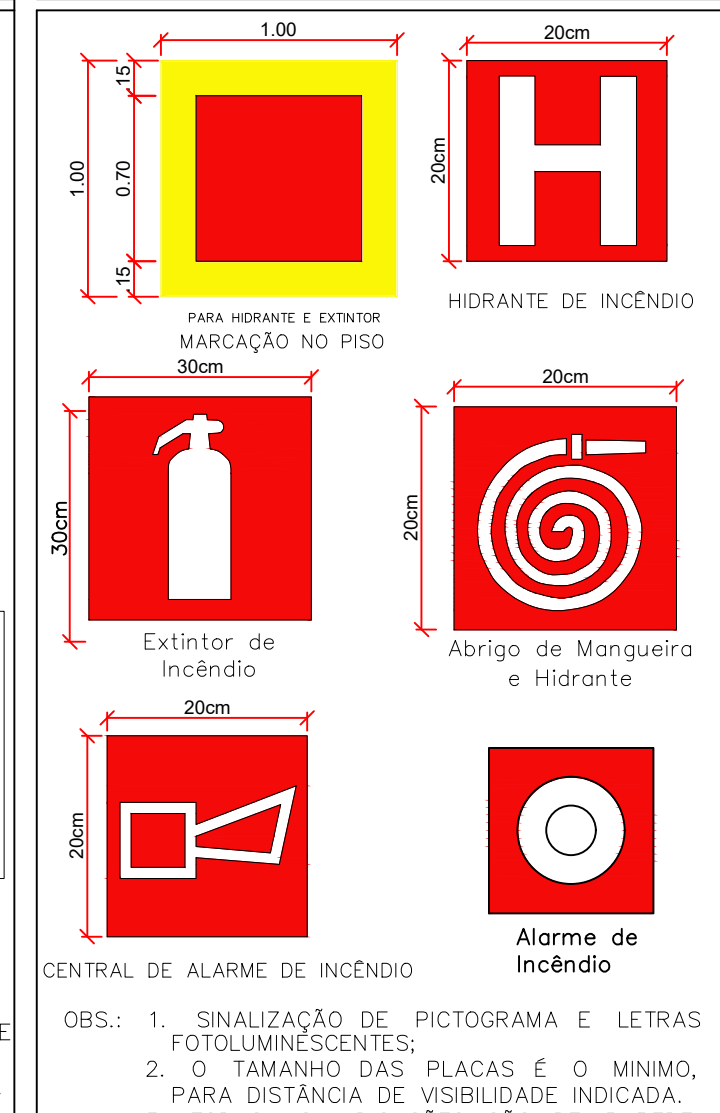
DETALHE REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 20/2019



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2019



REVISÕES DA PRANCHA

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

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

OCUPAÇÃO: E-5 CEMEB PROFº EMILIA ROSSI LUGI
ENDEREÇO: RUA SAMANTHA, Nº:350 - PARQUE WEY / ITAPEVI-SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil AMANDA A. NASCIMENTO
CREA/SP: 5070614699

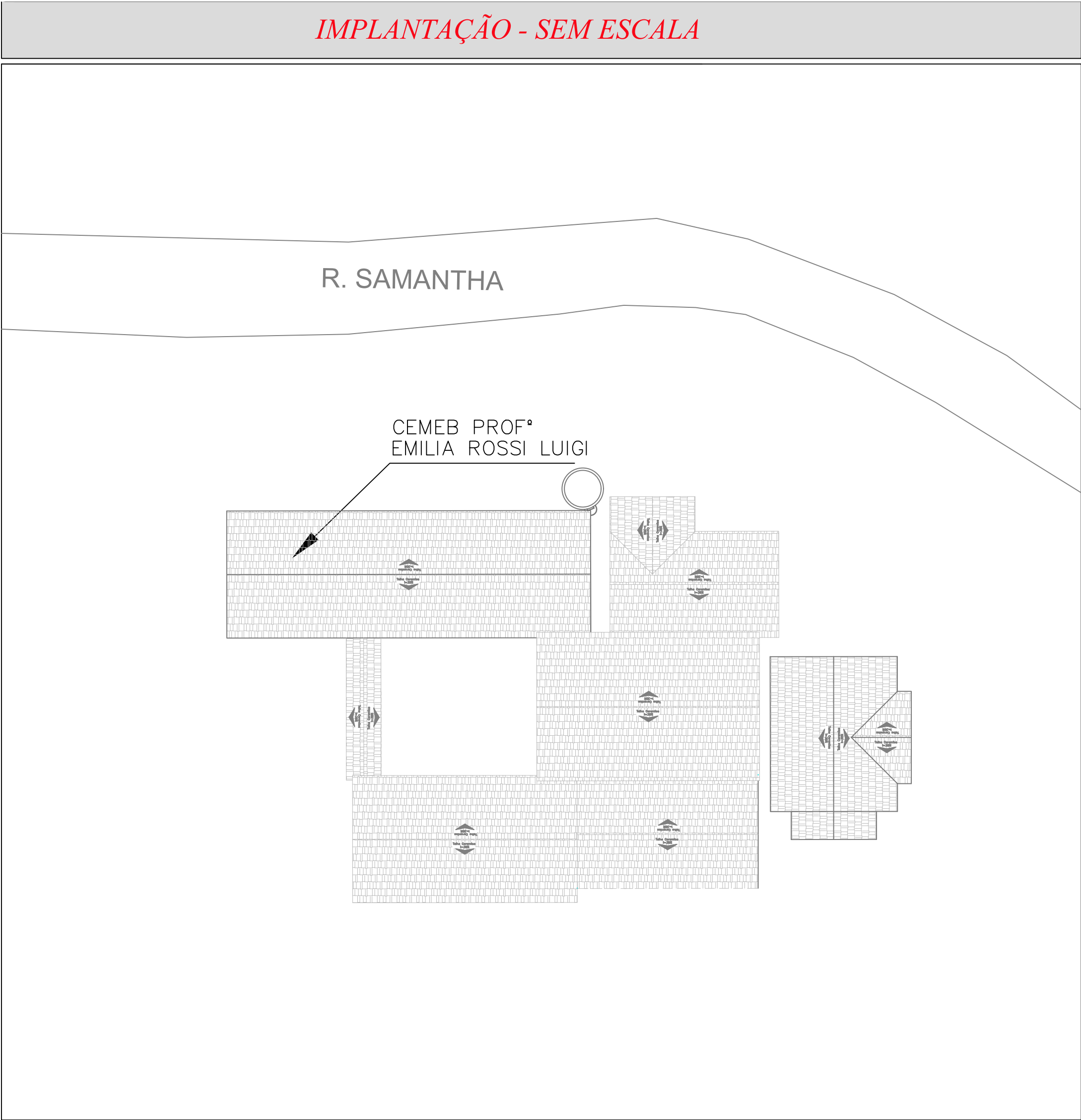
RESPONSÁVEL PELO USO: CEMEB PROFº EMILIA ROSSI LUGI.

PRANCHA: DETALHES

ÁREA CONSTRUIDA: 1.288,31M² ART. 28027230210096736 ESCALA: INDICADA CONJUNTO INC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

DESENHO: LEANDRO MIRANDA DATA: 14/01/2021 FOLHA 02 / 05



REVISÕES DA PRANCHA

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

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

R. Carlos Gomes,167, 3º andar, 530
CEP: 17501-000 – Marília – SP
Tel.: (014) 3113.5001
INSCRIÇÃO MUN. COM: 71139
CREA: 2114310-SP



DI PISA
Engenharia e Construção

OCUPAÇÃO: E-5 CEMEB PROF° EMILIA ROSSI LUIGI

ENDEREÇO: RUA SAMANTHA, Nº:350 - PARQUE WEY / ITAPEVI-SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Civil AMANDA A. NASCIMENTO
CREA/SP: 5070614699

RESPONSÁVEL PELO USO:

CEMEB PROF° EMILIA ROSSI LUIGI.

PRANCHA:
IMPLANTAÇÃO

AREA CONSTRUÍDA:1.288,31M²

ART.28027230210096736

ESCALA: INDICADA

CONJUNTO
INC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

DESENHO: LEANDRO MIRANDA

DATA: 14/01/2021

FOLHA
03 / 05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ARTs.

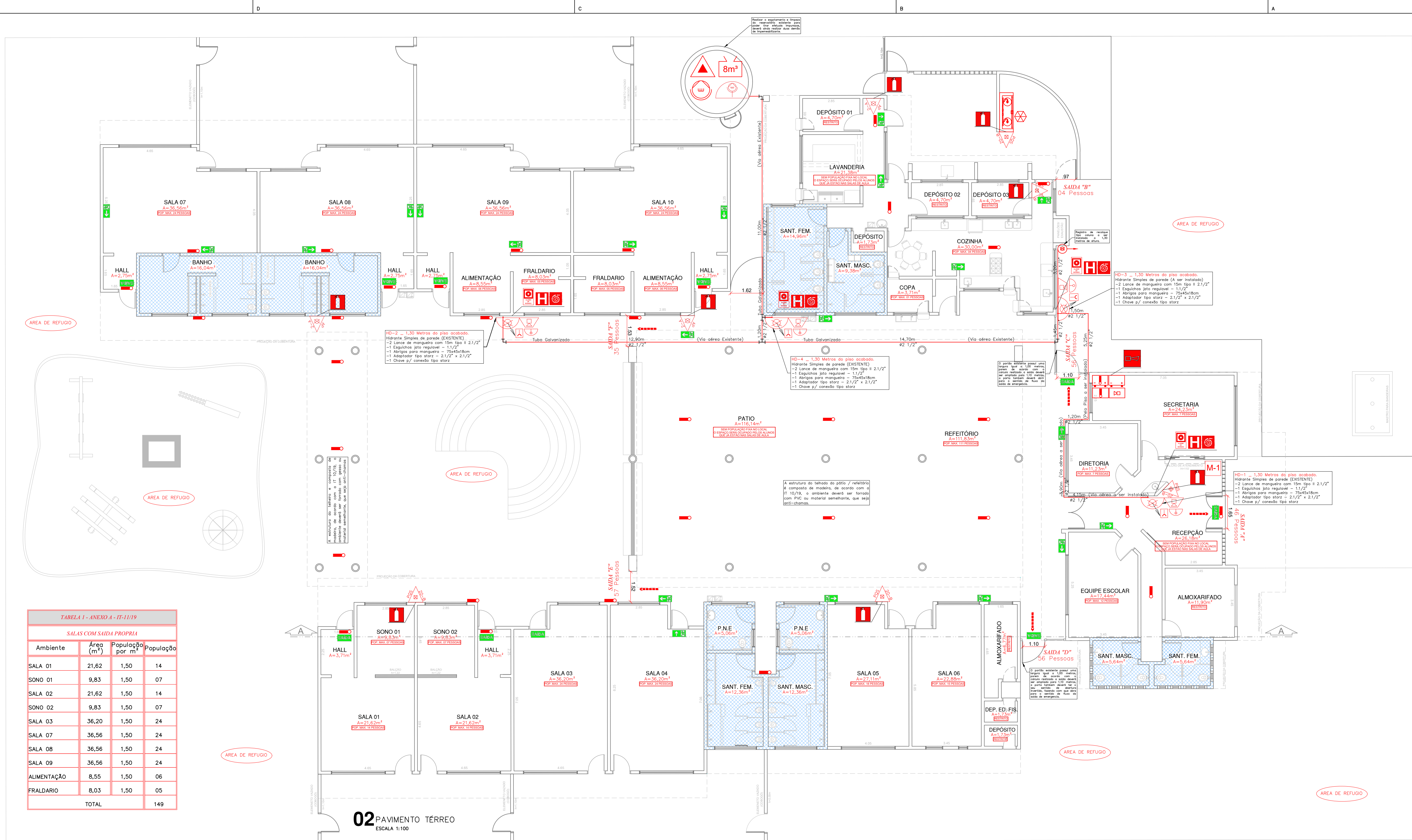


TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
SALAS COM SAÍDA PRÓPRIA			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
SALA 01	21,62	1,50	14
SONO 01	9,83	1,50	07
SALA 02	21,62	1,50	14
SONO 02	9,83	1,50	07
SALA 03	36,20	1,50	24
SALA 07	36,56	1,50	24
SALA 08	36,56	1,50	24
SALA 09	36,56	1,50	24
ALIMENTAÇÃO	8,55	1,50	06
FRALDÁRIO	8,03	1,50	05
TOTAL			149

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS
CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

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

N = unidades de passagem (0,55m cada)
P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)
P = 112 pessoas

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros
C = 22 para escadas e rampas
C = 30 para acessos e descargas
C = 30 para portas

População Total

$N = \frac{P}{C} = \frac{112}{30} = 3,73 = 4 \text{ UP}$

4 x 0,55 = 2,20m

ACESSOS E DESCARGAS: 2,20 m – Existente

Como saída estes ambientes possuem 2 portões com 2,20 metros (4UP), de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter uma largura igual a 2,20 metros (4UP). Portanto 4UP=4UP, atende assim a demanda.

ATENDE A IT-11/19

TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "C"/SAÍDA "D"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
REFEITÓRIO	111,83	1,00	111
COPA	3,71	7,00	01
TOTAL			112

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS
CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

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

N = unidades de passagem (0,55m cada)
P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)
P = 57 pessoas

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros
C = 22 para escadas e rampas
C = 30 para acessos e descargas
C = 30 para portas

População Total

$N = \frac{P}{C} = \frac{57}{30} = 1,90 = 2 \text{ UP}$

2 x 0,55 = 1,10m

ACESSOS E DESCARGAS: 1,52 m – Existente

O vão existente possui uma largura igual a 1,52 metros (2UP), de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter largura igual a 1,10 metros (2UP). Portanto 2UP=2UP atende assim a demanda.

ATENDE A IT-11/19

TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "E"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
SALA 05	27,11	1,50	18
SALA 04	36,20	1,50	24
SALA 06	22,88	1,50	15
TOTAL			57

LEGENDA DE INCÊNDIO.

- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (20B-C)
- EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (2A)
- EXTINTOR CO2 (5B-C)
- EXTINTOR PÓ ABC (2A-20B-C)
- HIDRANTE SIMPLES
- RESERVA DE INCÊNDIO
- DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- BARRAS ANTIPÂNICO.
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
- PARA RAIOS
- PORTA CORTA FOGO P-60
- PORTA CORTA FOGO P-90
- REGISTRO DE GAVETA
- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (PRIMÁRIA)
- UNIÃO

- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
- BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME
- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
- REGISTRO DE RECALQUE
- ABRIGO DE GÁS
- BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA INCÊNDIO
- BATERIA DE ACUMULADORES PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- DETECÇÃO DE FUMAÇA.
- BOMBA DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- BARRA ANTIPÂNICO
- ELEVADOR SIMPLES
- VALVULA DE RETENÇÃO
- LUMINÁRIA TIPO REFLETOR
- CORRIMÃO
- CHAVE DE FLUXO

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS
CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

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

N = unidades de passagem (0,55m cada)
P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)
P = 46 pessoas

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros
C = 22 para escadas e rampas
C = 30 para acessos e descargas
C = 30 para portas

População Total

$N = \frac{P}{C} = \frac{46}{30} = 1,53 = 2 \text{ UP}$

2 x 0,55 = 1,10m

ACESSOS E DESCARGAS: 1,65 m – Existente

A porta existente possui uma largura igual de 1,65 metros (3UP), de acordo com o cálculo realizado a porta deverá ter uma largura igual a 1,10 metros (2UP). Portanto 2UP>3UP, atende assim a demanda.

ATENDE A IT-11/19

TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "A"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
SECRETARIA	24,23	1,50	07
DIRETORIA	11,23	1,50	07
EQUIPE ESCOLAR	17,44	1,50	12
ALMOXARIFADO	11,90	1,50	20
DEPÓSITO	11,90	-	RESTRITO
TOTAL			46

TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "B"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
COZINHA	24,23	7,00	04
DEPÓSITO 01	4,70	-	RESTRITO
DEPÓSITO 02	4,70	-	RESTRITO
DEPÓSITO 03	4,70	-	RESTRITO
TOTAL			04

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS
CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

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

N = unidades de passagem (0,55m cada)
P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)
P = 04 pessoas

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros
C = 22 para escadas e rampas
C = 30 para acessos e descargas
C = 30 para portas

População Total

$N = \frac{P}{C} = \frac{04}{30} = 0,13 = 1 \text{ UP}$

1 x 0,55 = 0,55m

ACESSOS E DESCARGAS: 0,97 m – Existente

O portão existente possui uma largura mínima de 0,97 metros (1UP), de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter uma largura mínima de 0,55 metros (1UP). Portanto 1UP=1UP atende assim a demanda.

ATENDE A IT-11/19

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS
CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

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

N = unidades de passagem (0,55m cada)
P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)
P = 35 pessoas

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros
C = 22 para escadas e rampas
C = 30 para acessos e descargas
C = 30 para portas

População Total

$N = \frac{P}{C} = \frac{35}{30} = 1,17 = 2 \text{ UP}$

2 x 0,55 = 1,10m

ACESSOS E DESCARGAS: 1,53 m – Existente

O vão existente possui uma largura igual a 1,53 metros (2UP), de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter largura igual a 1,10 metros (2UP). Portanto 2UP=2UP atende assim a demanda.

ATENDE A IT-11/19

TABELA 1 - ANEXO 4 - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "F"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
SALA 10	36,56	1,50	24
ALIMENTAÇÃO	8,55	1,50	06
FRALDÁRIO	8,03	1,50	05
TOTAL			35

REVISÕES DA PRANCHA

Nº	Comentário	Autor	Data

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

OCUPAÇÃO: E-5 CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI

ENDEREÇO: RUA SAMANTHA, Nº:350 - PARQUE WEY / ITAPEVI-SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil AMANDA A. NASCIMENTO
CREA/SP: 5070614699

RESPONSÁVEL PELO USO: CEMEB PROFª EMILIA ROSSI LUGI.

PRANCHA: PAVIMENTO TÉRREO; DETALHES E LEGENDAS.

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.288,31m² ART. 2802730210096736

ESCALA: INDICADA

CONJUNTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

DESENHO: LEANDRO MIRANDA

DATA: 14/01/2021

FOLHA

INC

04 / 05

R. Carlos Gomes, 67, 3º andar, 530
CEP: 17501-000 - Marília - SP
Tel.: (014) 3113.5001
INSCRIÇÃO MUN. CAD. 71139
CREA: 2174310-SP

DI PISA
PROJETO E ARQUITETURA



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7