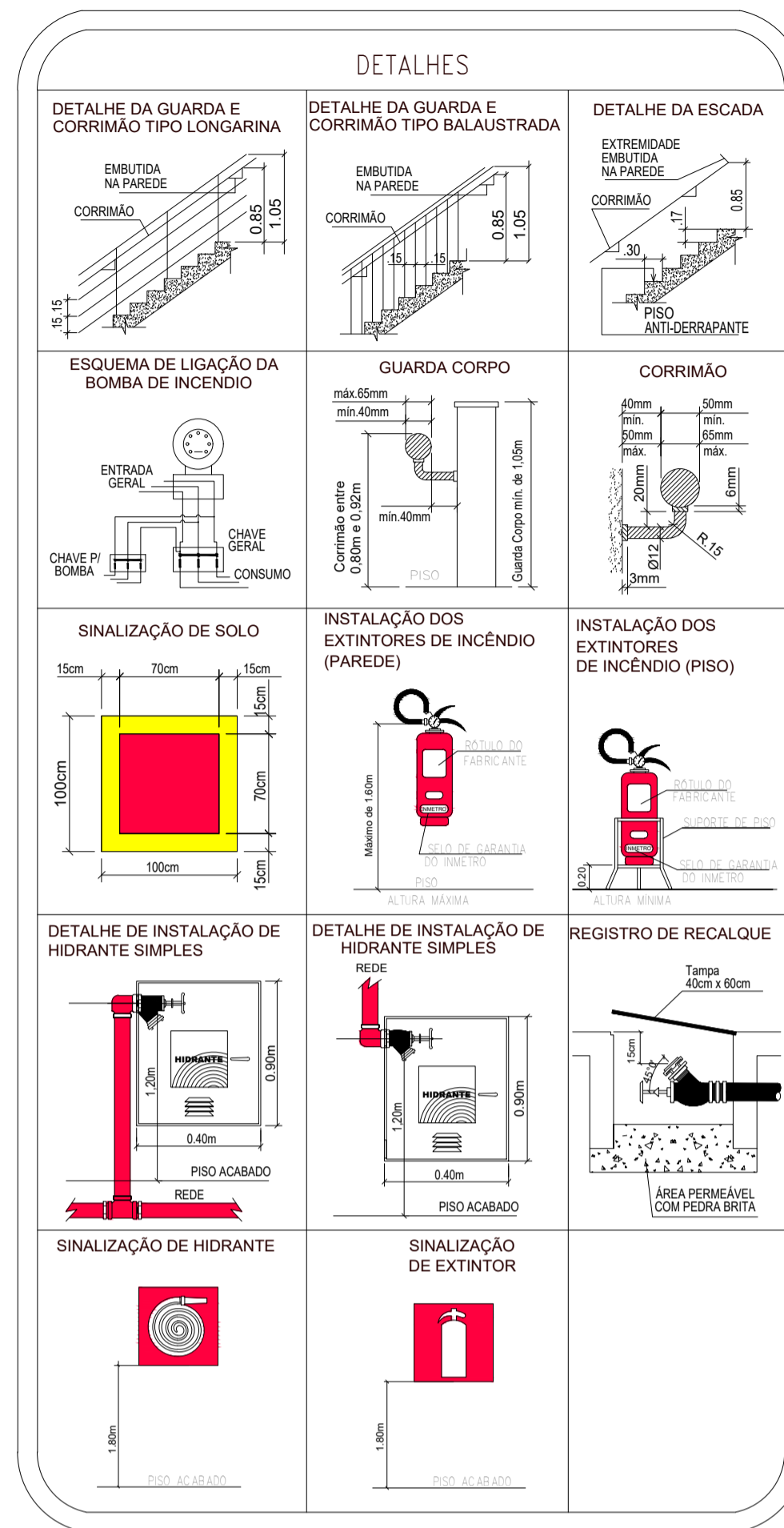


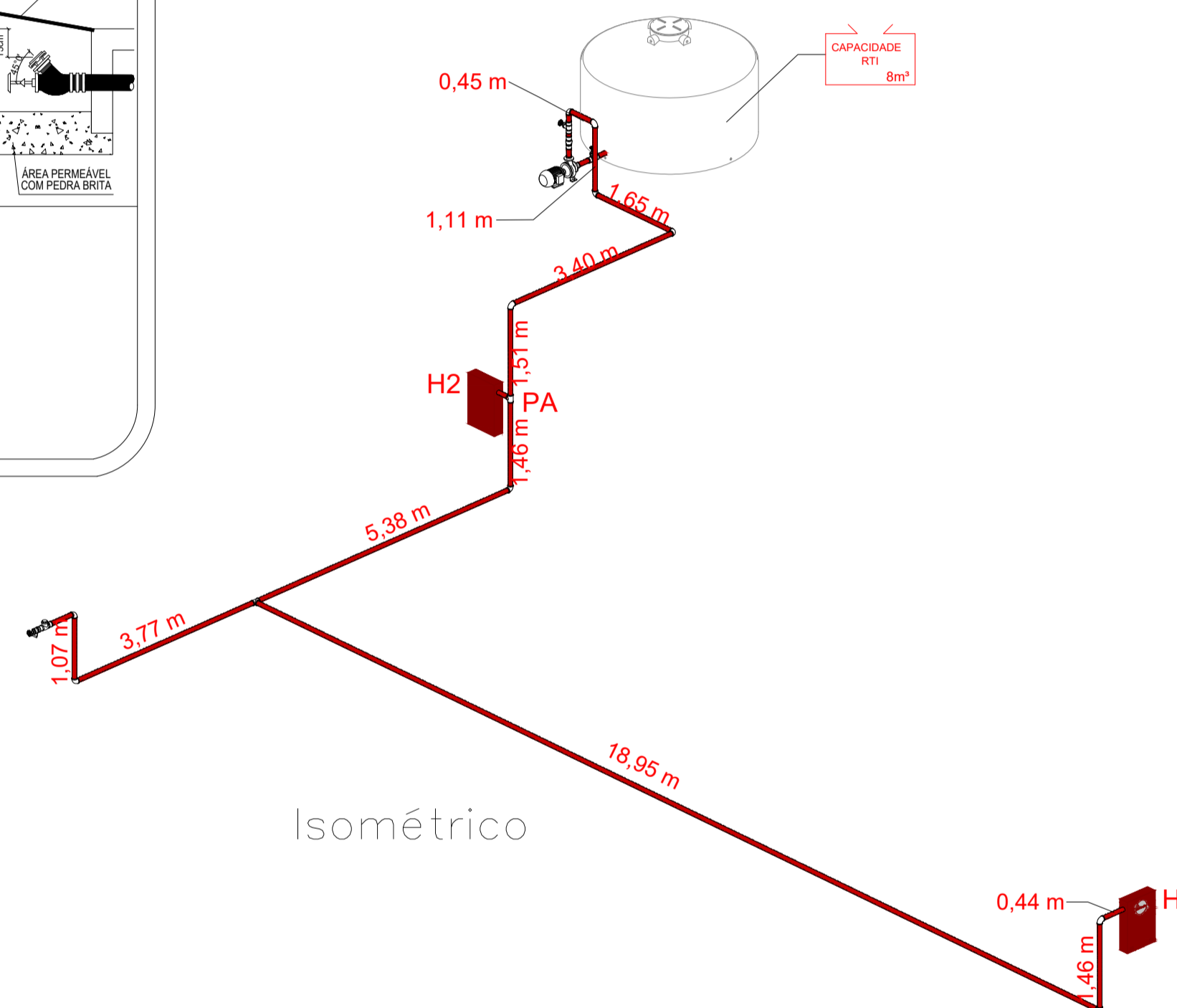
02 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
QTD.	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
3. Sinalização de Orientação e Salvamento					
6	S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,5 H
4	S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,5 H
4	S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme					
2	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
2	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto

04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO					
QTD.	Símbolo	Carga	Carga Nominal	Capacidade Extintora	Descrição
Extintor portátil - Parede					
4		Carga D'água	10L	2A	Extintores fabricados de acordo com a norma ABNT NBR 11715, os extintores tipo água são indicados para combater incêndios da classe A (combustíveis sólidos tipo papel, madeira, tecidos, etc.). Atenção: este extintor nunca deve combater incêndio classe B e classe C.
2		Carga de Pó BC	6Kg	20B:C	Extintores são fabricados em acordo com a norma ABNT NBR 10721 e utilizam agente extintor à base de Bicarbonato de Sódio. São extintores indicados para combater incêndios da classe B (líquidos inflamáveis) e C (equipamentos elétricos).

03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
QTD.	SÍMBOLO	TIPO	DESCRIÇÃO	
IT13 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência				
4		luminária de emergência - Balizamento	A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.	
4		luminária de emergência - Parede	A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.	

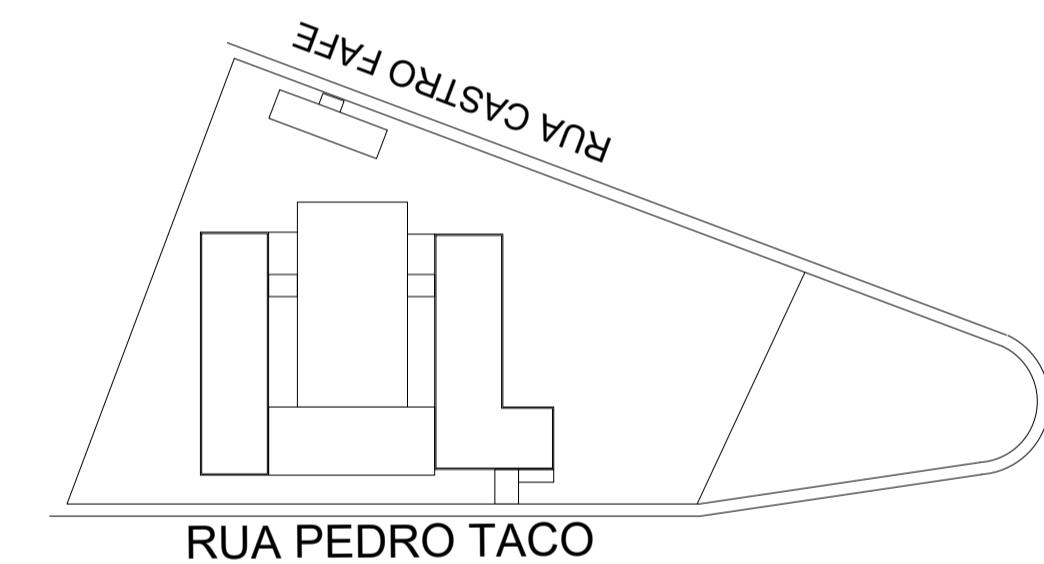


BOMBA DE INCÊNDIO
PRESSÃO = 30,81 mca
VAZÃO = 18,21 m³/h



Isométrico

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
ACESSO DE VIATURAS	ACESSO DE VIATURAS PELA RUA PEDRO TACO
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	EXECUTADO DE ACORDO COM ANEXO "A" DA INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/19 DO CORPO DE BOMBEIROS
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO	ESTÃO AS CLASSES DE INCÊNDIO DEFINIDAS NA PLANTA DE CORTE E ATENDEM OS PADRÕES EXIGIDOS PELA IT-10/19
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	FORAM DIMENSIONADOS DE FORMA A ATENDER O PRESCRITO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/19 DO CORPO DE BOMBEIROS. AS SAÍDAS ESTÃO PROJETADAS DE FORMA A PROPORCIONAR RÁPIDO E SEGURO ESCAPE DE PESSOAS EM TREINAMENTO DE RISCO
BRIGADA DE INCÊNDIO	Á FORMAR E TREINAR EQUIPE A BRIGADA ESTARÁ DE ACORDO COM A IT-17/19
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME O ESTABELECIDO PELA IT-18/19 DO CORPO DE BOMBEIROS A DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO ESTARÃO DISPOSTOS CONFORME O APRESENTADO EM PLANTA BAIXA. O SISTEMA SERÁ CONSTITUÍDO PELO TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM ALTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA PREVER DISJUNTOR DE TESTE E CIRCUITO DEDICADO
ALARME DE INCÊNDIO	O DISPOSITIVO DO ALARME TERÁ SEU ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRAS INSTALADAS CONFORME PLANTA BAIXA. A CENTRAL DO SISTEMA DISPÕRA, DE FONTE AUTÔNOMA POR BATERIAS INDEPENDENTES COM AUTONOMIA DE 01 HORA CONFORME PADRÕES DEFINIDOS PELA INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/19 DO CORPO DE BOMBEIROS
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ROTAS DE FUGA, ESTÁ DEFINIDO EM PLANTA BAIXA E DEVERÁ ATENDER O CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/19 DO CORPO DE BOMBEIROS
EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N°21/19 DO CORPO DE BOMBEIROS ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE EXTINTORA DE 2A PÓ QUÍMICO SECO - CAPACIDADE EXTINTORA DE 20B:C GÁS CARBÔNICO - CAPACIDADE EXTINTORA DE 5B:C
HIDRANTES E MANGOTINHOS	O SISTEMA DE HIDRANTES DIMENSIONADO DE ACORDO DEC. EST. 63.911/18 E IT 22/19 ESGUICHO REGULAVEL DE 40MM, 02 MANGUEIRAS DE 15METROS, ABRIGO PARA MANGUEIRA E CHAVE DE MANGUEIRA, VALVULA GLOBO ANGULAR 45°, ENGATE RÁPIDO, NIPLE DUPLO, TAMPÃO TIPO STORZ, RESERVA DE 8M³, ACIONAMENTO POR BOTOEIRA
NOTA:	



Situação sem escala

LEGENDA / SIMBOLOGIA	
	CORRIMAO
	EXTINTOR COM CARGA DE PÓ ABC
	GRELHA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANCEAMENTO
	ELETRÓDUTOS DO SISTEMA DE ALARME
	TUBULACAO DE HIDRANTES
	HIDRANTE SIMPLES
	BOMBA DE INCENDIO
	CENTRAL DE ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME
	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
	DETECTOR PONTUAL DE CALOR
	GRUPO MOTO-VENTILADOR
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZACAO
	ACESSO DE VTR
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA INCENDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO
	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM FILTRO METÁLICO LAVÁVEL
	DÂMPFER DE SOBREPRESSÃO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PORTA CORTA FOGO P-90
	PARDES CORTA FOGO
	PARADE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	PARDES COMUNS
	DIVISÓRIA LEVES



SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

DETALHE PLACA M1

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção contra Incêndio:

- Alarme de incêndio
- Brigada de Incêndio
- Controle de Materiais de Acabamento
- Extintores de Incêndio
- Hidrantes
- Iluminação de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Saídas de Emergência

Edificação em Alvenaria, Concreto e Aço

Em caso de Emergência:
 Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
 Ligue 190 - Polícia Militar

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL N° 63.911/2018			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL	E-5	PRÉ - ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO	RISCO
EDUCACIONAL	CRECHE	E-5	300MJ/m²	BAIXO

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT 14/19)		
PISO	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A, IIIA ou IV-A
	REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, IIIA ou IV-A
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A
	REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A
	REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A
FACHADA	ACABAMENTO	CLASSE IA, II-B
	REVESTIMENTO	CLASSE IA, II-B

QUADRO DE ÁREAS

Nome	Área Total
Casa do Zelador	58,59 m²
Edificação principal	934,09 m²
Área total	992,59 m²

FABIO FERREIRA DE ALMEIDA: 17151429 Assinado de forma digital por FABIO FERREIRA DE ALMEIDA:17151429851
 Dados: 2022.05.27 16:07:01 -03'00'

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ENO: Fabio Ferreira de Almeida
 CREA: 5063688/05
 ART: 28027230220761051

CLIENTE: Município de Atibaia

END: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
 Fone: +55 11 3739 - 4659
 E-mail: inplenitius@inplenitius.com.br
 Site: www.inplenitius.com.br

ESCALA: 1:100 DATA: 13/05/2022

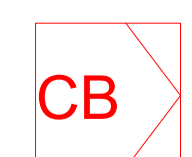
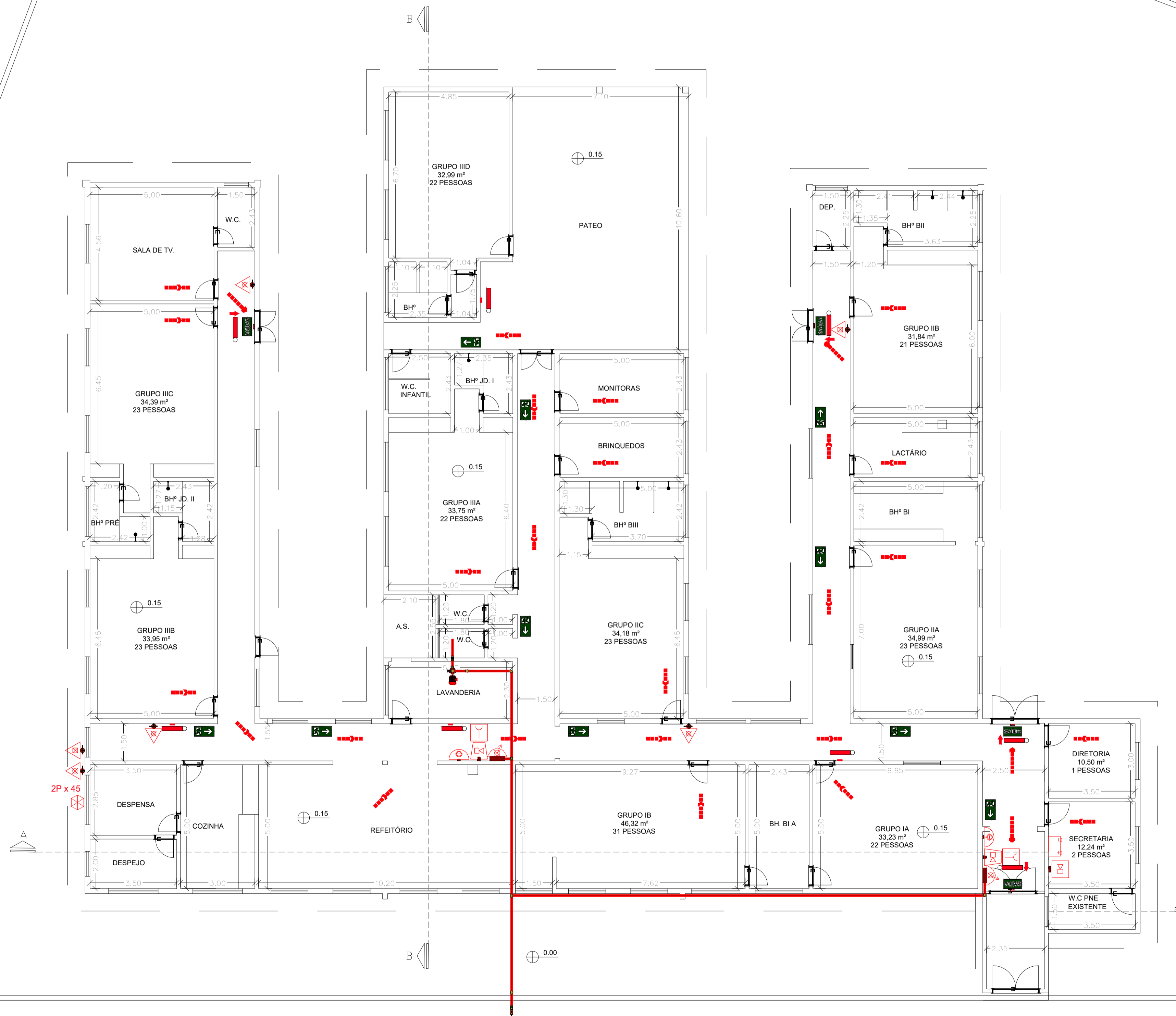
PROJETO: RUA PEDRO TACO Bairro: CENTRO Atibaia - SP

PROJETO: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio

REVISÃO: Isométrico e detalhes

IN PLENITUS

CASA DO ZELADOR
RISCO ISOLADO

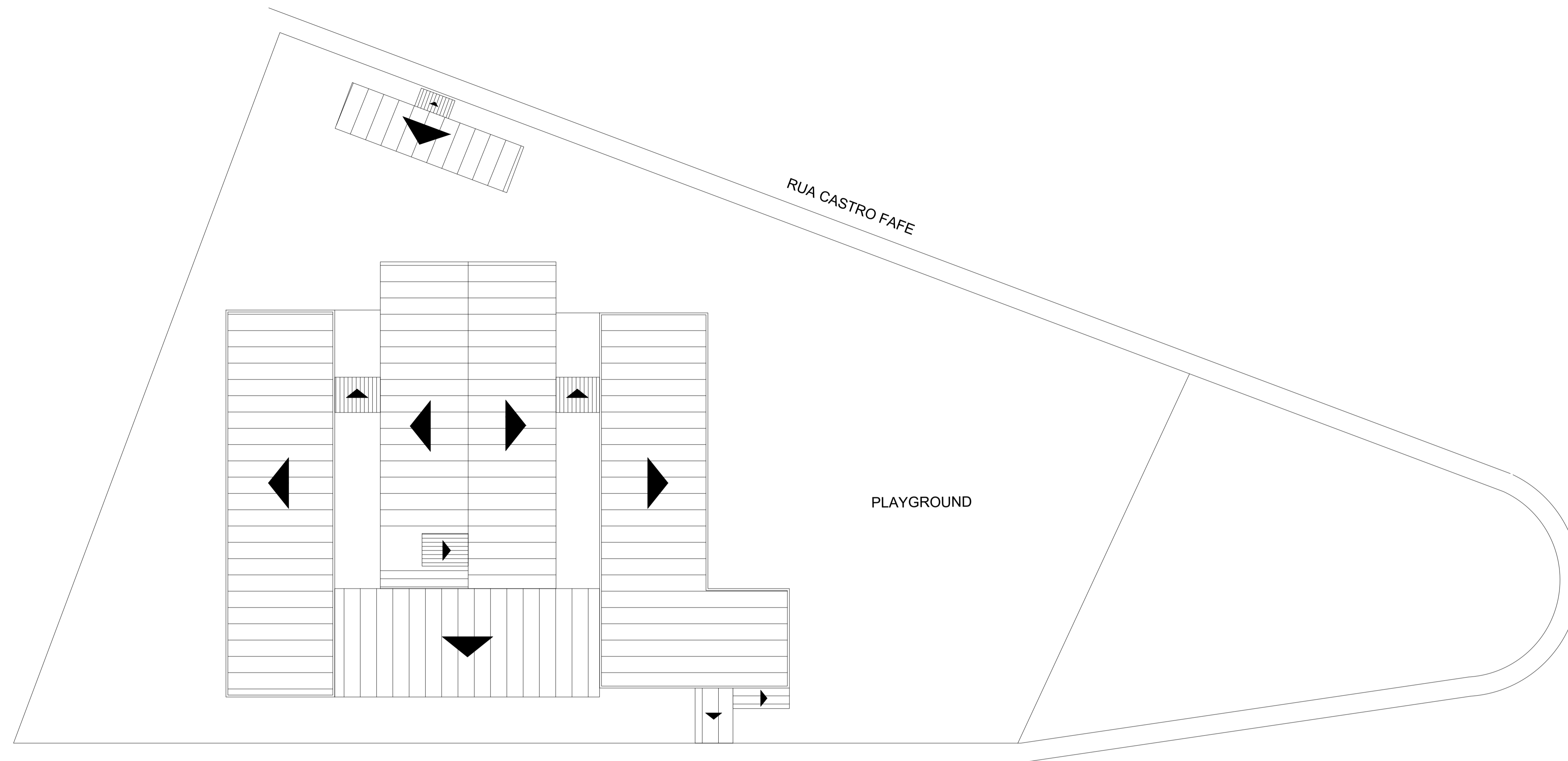


RUA PEDRO TACO



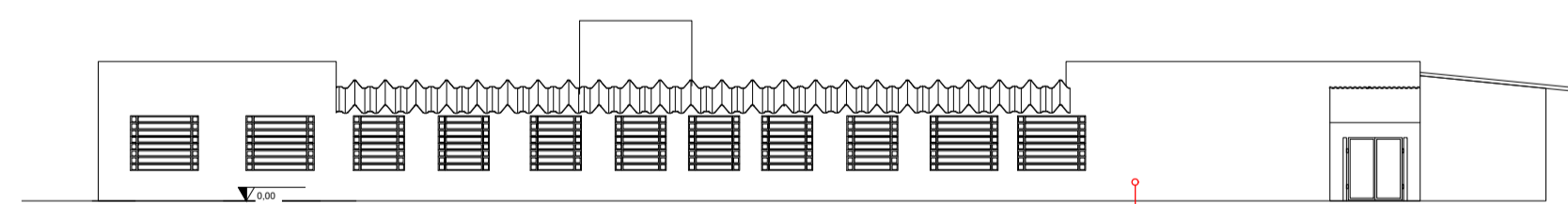
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
00	13/05/2022	Eng. André	Fabio	Marlon	

FABIO FERREIRA DE ALMEIDA:17151429851 <small>Assinado de forma digital por FABIO FERREIRA DE ALMEIDA:17151429851 Dados: 2022.05.27 16:08:29 -03'00'</small>		<small>RESPONSÁVEL PELO PROJETO</small> ENG.º Fabio Ferreira de Almeida CREA: 50636887/05 ART: 28027230220761051
<small>ÁREA CONSTRUTIVA</small> 992,59 m²	<small>CONTRATADA</small> INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone: +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br	
<small>CLIENTE</small> Município de Atibaia	<small>ESCALA</small> 1:100	<small>DATA</small> 13/05/2022
<small>OBJETO</small> Escola (E - 5) - CEI - IRENE JANUSSI FRANCO	<small>VERSÃO</small> 00	<small>FORMATO</small> A1
<small>ENDEREÇO</small> RUA PEDRO TACO Bairro:CENTRO	<small>COORDENADA</small> PCI	<small>PLANO Nº</small> 02/03
<small>PROJETO</small> Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	<small>DESCRIÇÃO</small> Planta baixa	

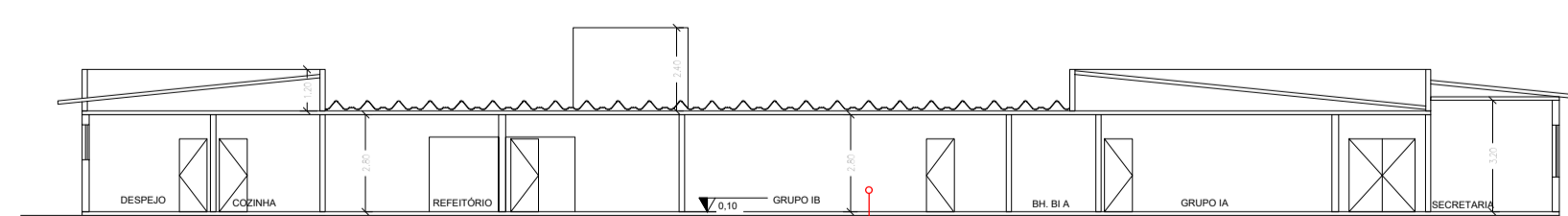


1 : 200 – Implantação e Cobertura

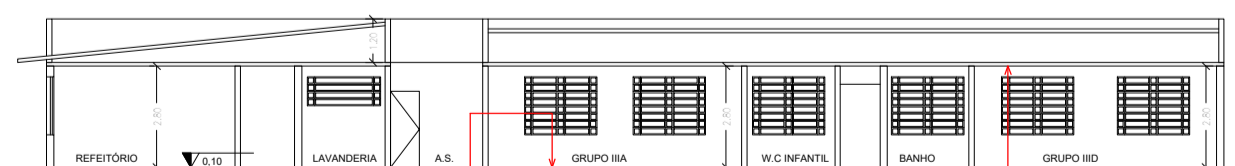
RUA PEDRO TACO



1 : 200 – Fachada



1 : 200 – Corte A



1 : 200 – Corte B

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
00	13/05/2022	Eng. André	Fabio	Marlon	
<p>FABIO FERREIRA DE ALMEIDA:17151429851 Assinado de forma digital por FABIO FERREIRA DE ALMEIDA:17151429851 851 Dados: 2022.05.27 16:09:43 -03'00'</p>					
<p>ÁREA CONSTRUTIVA: 992,59 m²</p>			<p>RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ENG.^o Fabio Ferreira de Almeida CREA: 50636887/05 ART: 28027230220761051</p>		
<p>CONTRATAÇÃO: INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda. End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP Fone: +55 11 3739 - 4659 E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br Site: www.inplenitus.com.br</p>					
<p>CLIENTE: Município de Atibaia</p>			<p>ESCALA: 1 : 200</p>		<p>DATA: 13/05/2022</p>
<p>OBJETO: Escola (E - 5) - CEI - IRENE JANUSSI FRANCO</p>			<p>VERSÃO: 00</p>		<p>FORMATO: A1</p>
<p>LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO TACO Bairro:CENTRO</p>			<p>ESTADO: Altaia - SP</p>		<p>PROJETO: PCI</p>
<p>PROJETO: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio</p>			<p>DESCRIÇÃO: Implantação, cobertura, cortes e fachada</p>		

