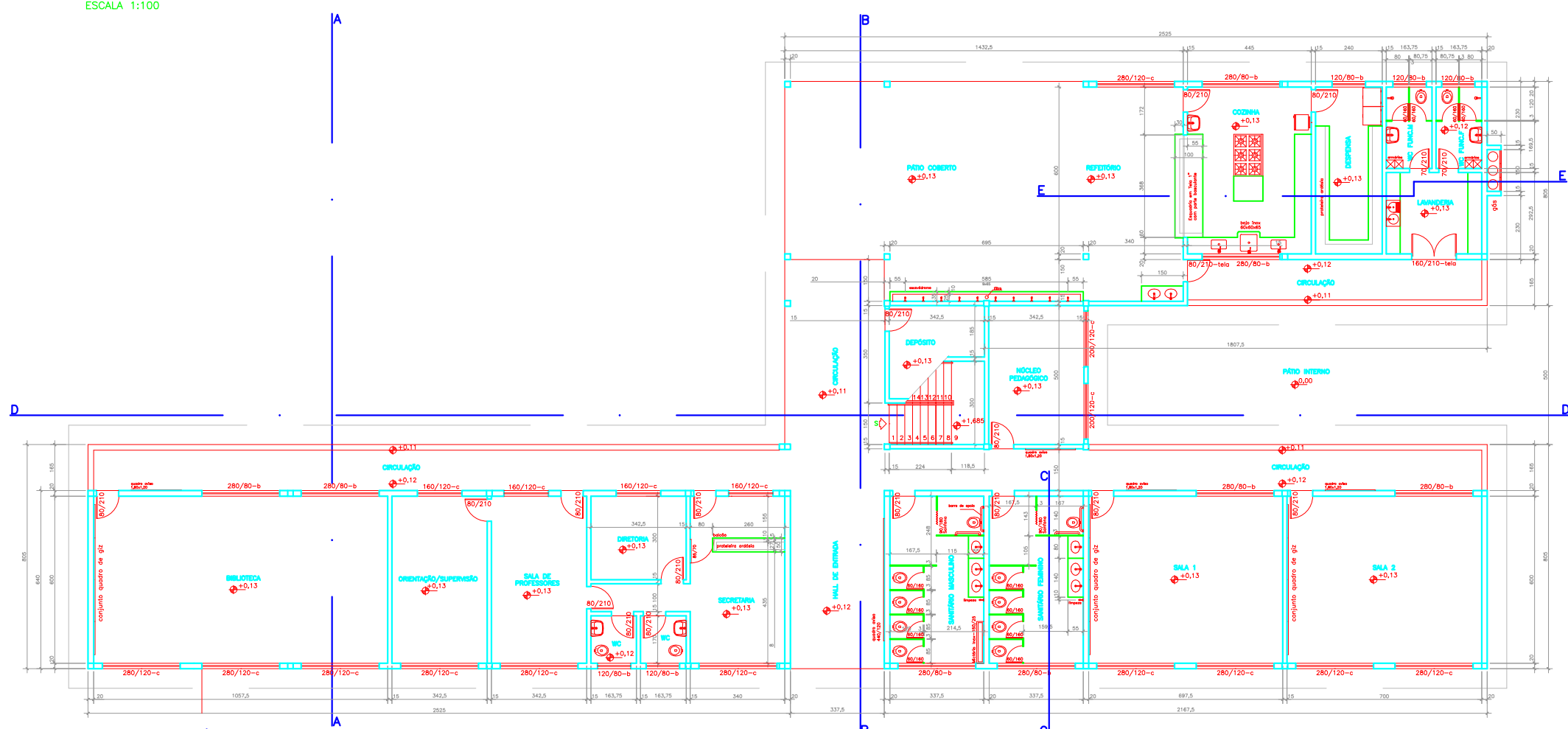
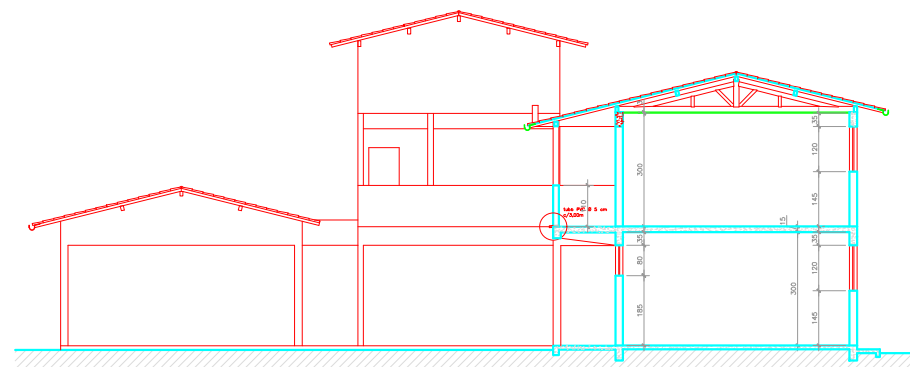


PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100

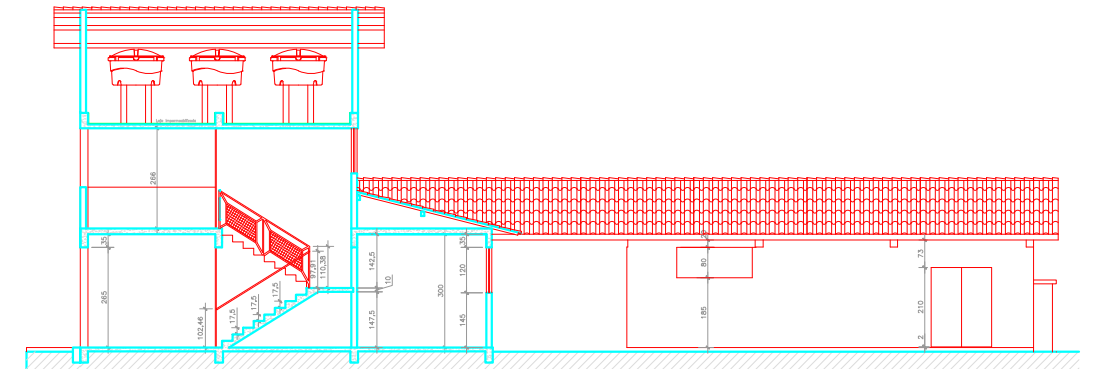


PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1:100

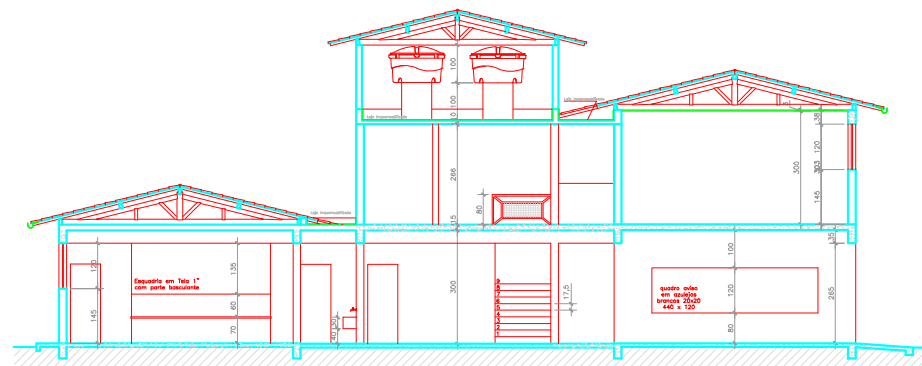
APROVAÇÃO:			
TÍTULO: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BAIRRO JARDIM DOS BORGES			OBS: 1º PAV:ÁREA:663,21m <sup>2</sup> 2º PAV:ÁREA:443,71m <sup>2</sup>
ÁREA A CONSTRUIR: 1106,92 m <sup>2</sup>	ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA A DEMOLIR:	ÁREA TOTAL: 1.106,92m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL: 1106,92 m <sup>2</sup>	ÁREA DO TERRENO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	
NÚMERO DE PISOS: 2	NÚMERO UNIDADES: 1	USO:	VISTO:
R.T. PROJETO:			CREA MG.
PROPRIETÁRIO			
CADASTRO TÉCNICO		BAIRRO: JARDIM DOS BORGES	FOLHA:
Sector	Quadra	Lote	01/03



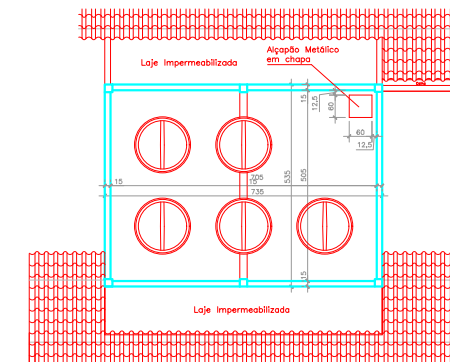
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:100



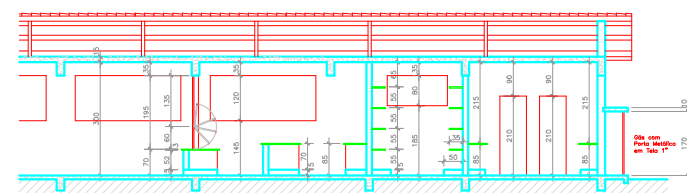
**CORTE D-D**  
ESCALA 1:100



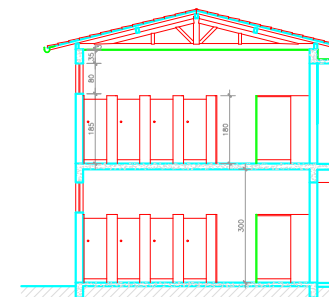
**CORTE B-B**  
ESCALA 1:100



**PLANTA CASTELO D'AGUA**  
ESCALA 1:100



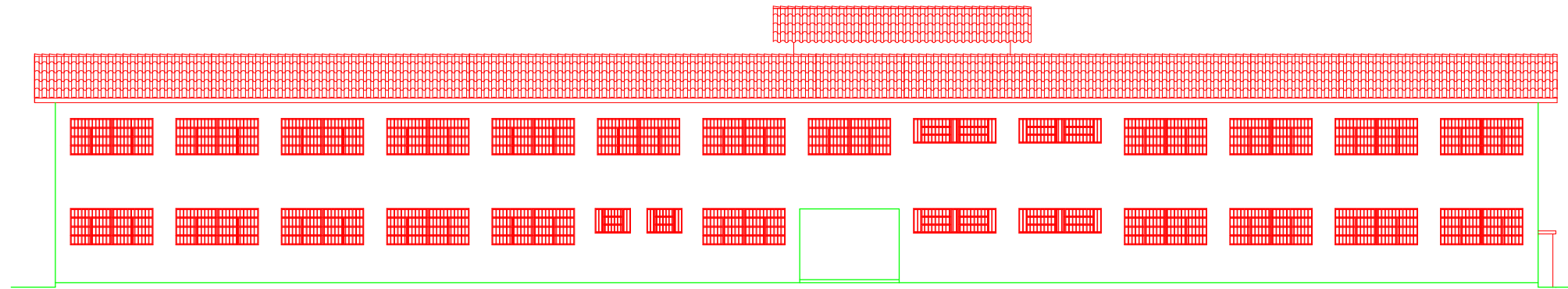
**CORTE E-E**  
ESCALA 1:100



**CORTE C-C**  
ESCALA 1:100

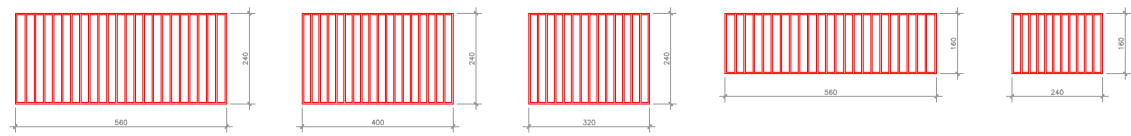
**APROVAÇÃO :**

<b>TÍTULO:</b> ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BAIRRO JARDIM DOS BORGES			OBS: 1*PAV:ÁREA:663,21m2 2*PAV:ÁREA:443,71m2
ÁREA A CONSTRUIR: 1106,92 m2	ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA A DEMOLIR:	ÁREA TOTAL: 1.106,92m2
ÁREA TOTAL: 1106,92 m2	ÁREA DO TERRENO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	
NÚMERO DE PISOS: 2	NÚMERO UNIDADES: 1	USO:	VISTO:
R.T. PROJETO:			CREA MG.
PROPRIETÁRIO			
CADASTRO TÉCNICO		BAIRRO: JARDIM DOS BORGES	FOLHA:
Sector	Quadra	Lote	02/03



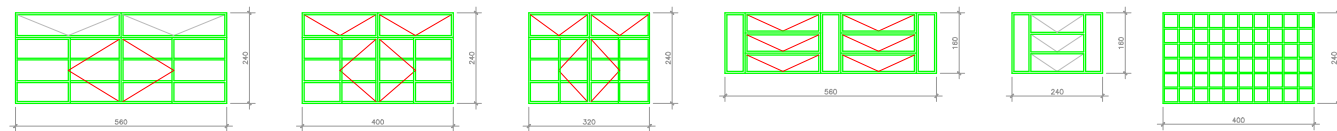
**ELEVAÇÃO PRINCIPAL**  
ESCALA 1:100

Grade em Metalon 2x2 cm  
espaçamento = ~ 10 cm

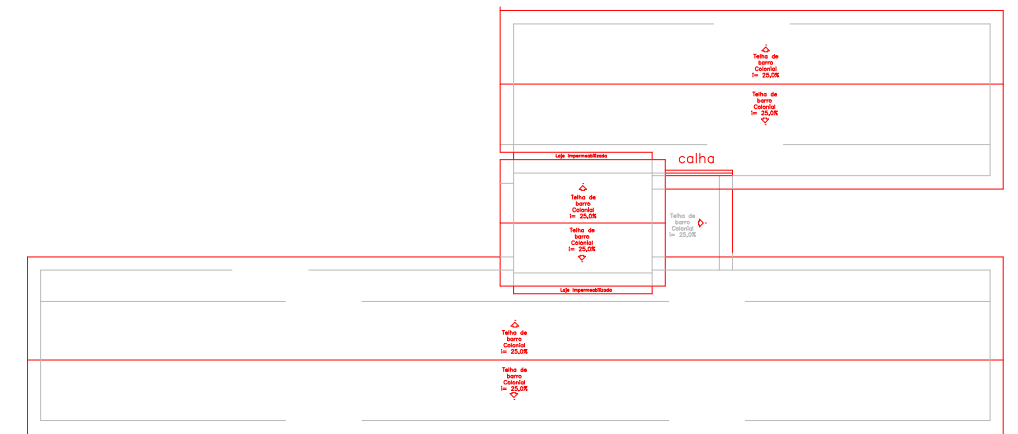


**GRADES**  
ESCALA 1:50

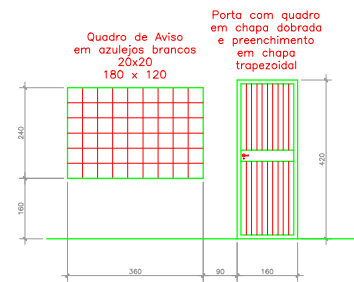
Esquadria em Perfis de Aço  
# 1" nos quadros principais



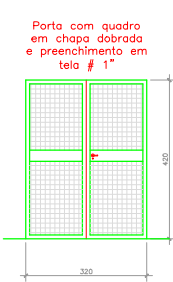
**ESQUADRIAS**  
ESCALA 1:50



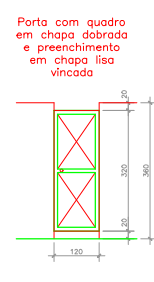
**COBERTURA**  
ESCALA 1:200



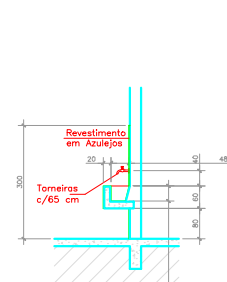
**ESQUADRIAS**  
ESCALA 1:50



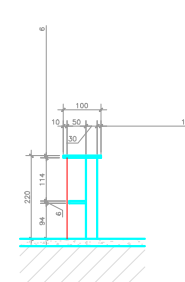
**ESQUADRIAS**  
ESCALA 1:50



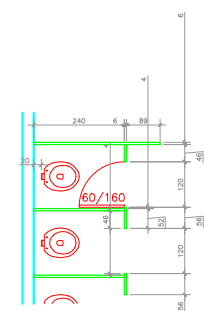
**ESQUADRIAS**  
ESCALA 1:50



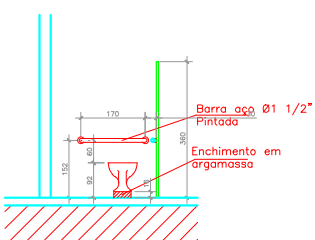
**ESCOVÓDROMO**  
ESCALA 1:50



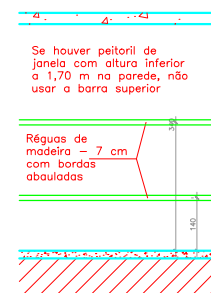
**BALCÃO SECRETARIA**  
ESCALA 1:50



**DIVISÓRIAS**  
ESCALA 1:50



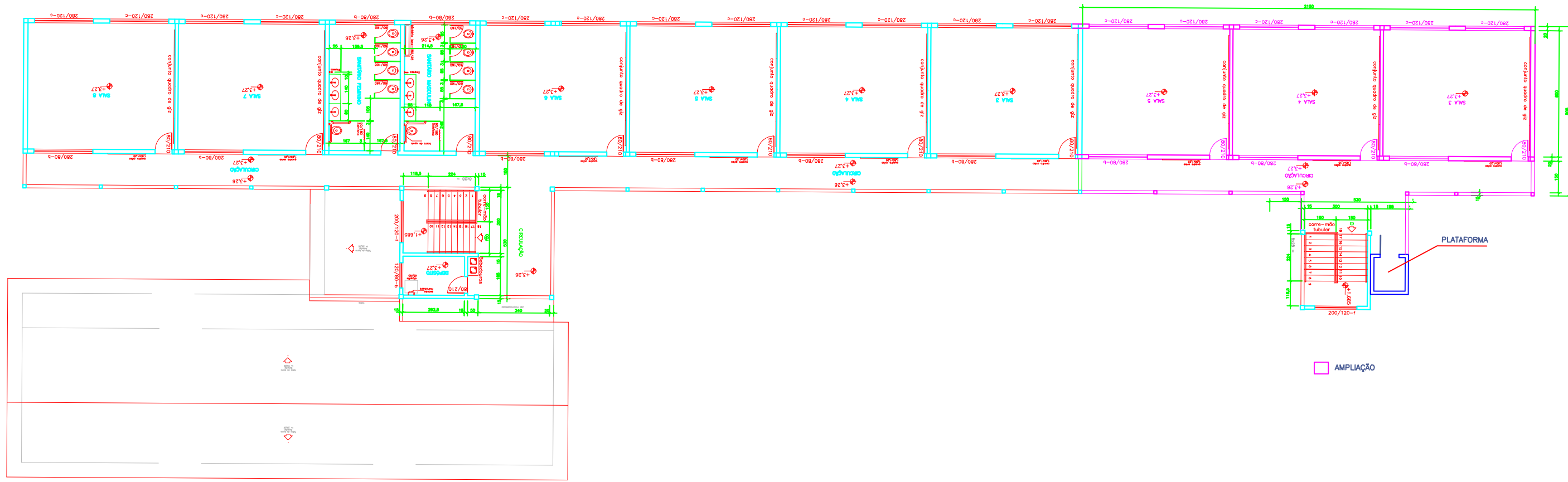
**SANITÁRIO DEFICIENTE**  
ESCALA 1:50



**RÉGUAS DE MADEIRA PARA SALAS DE AULA**  
ESCALA 1:50

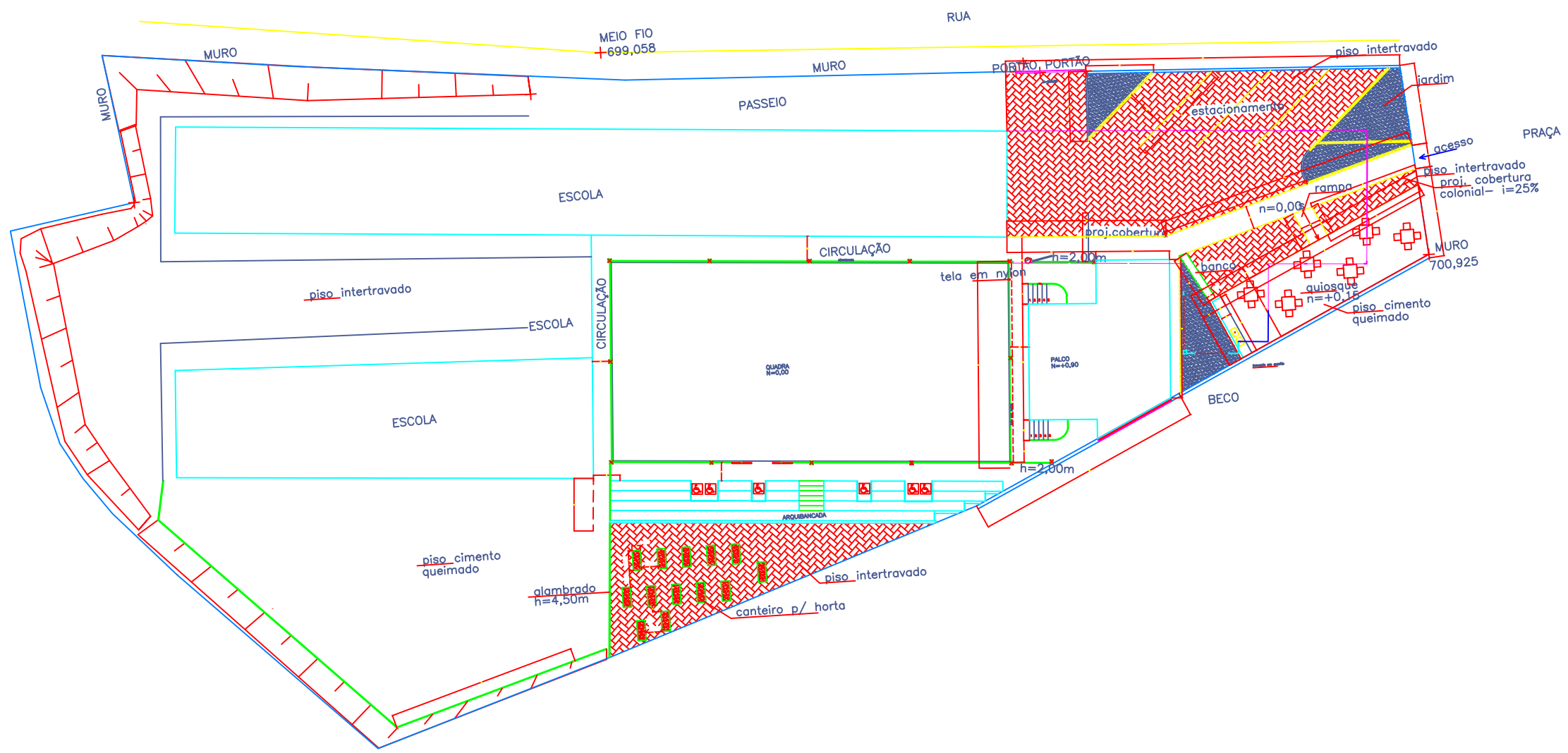
**APROVAÇÃO :**

<b>TÍTULO:</b> ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BAIRRO JARDIM DOS BORGES			<b>OBS:</b> 1*PAV:ÁREA:663,21m2 2*PAV:ÁREA:443,71m2
<b>ÁREA A CONSTRUIR:</b> 1106,92 m2	<b>ÁREA CONSTRUIDA:</b>	<b>ÁREA A DEMOLIR:</b>	<b>ÁREA TOTAL:</b> 1.106,92m2
<b>ÁREA TOTAL:</b> 1106,92 m2	<b>ÁREA DO TERRENO:</b>	<b>TAXA DE OCUPAÇÃO:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>NÚMERO DE PISOS:</b> 2	<b>NÚMERO UNIDADES:</b> 1	<b>USO:</b>	<b>CREA MG.</b>
<b>R.T. PROJETO:</b>			<b>PROPRIETÁRIO</b>
<b>CADASTRO TÉCNICO</b>			<b>FOLHA:</b> 03/03
Sector	Quadra	Lote	Lote Quadra

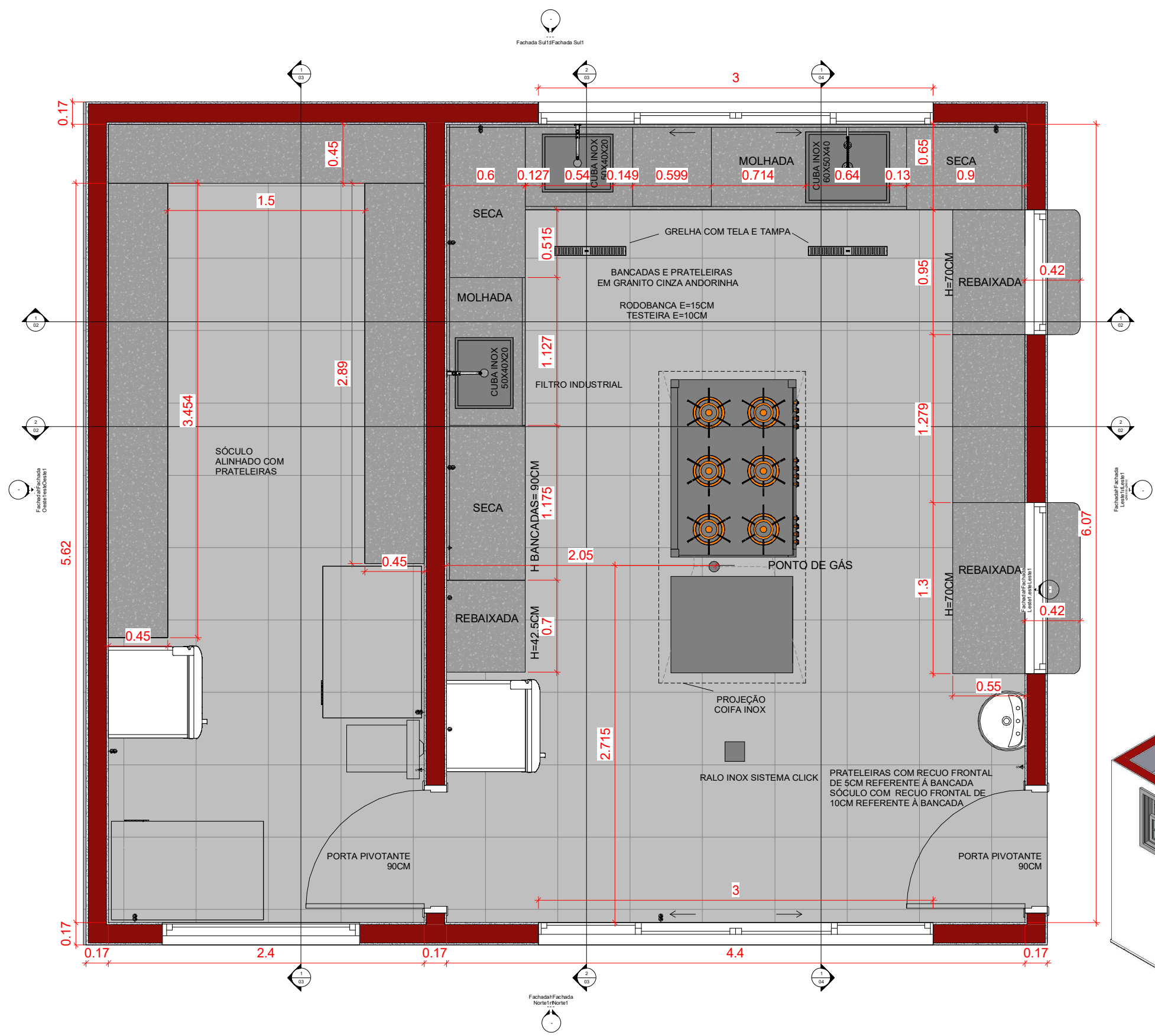


PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

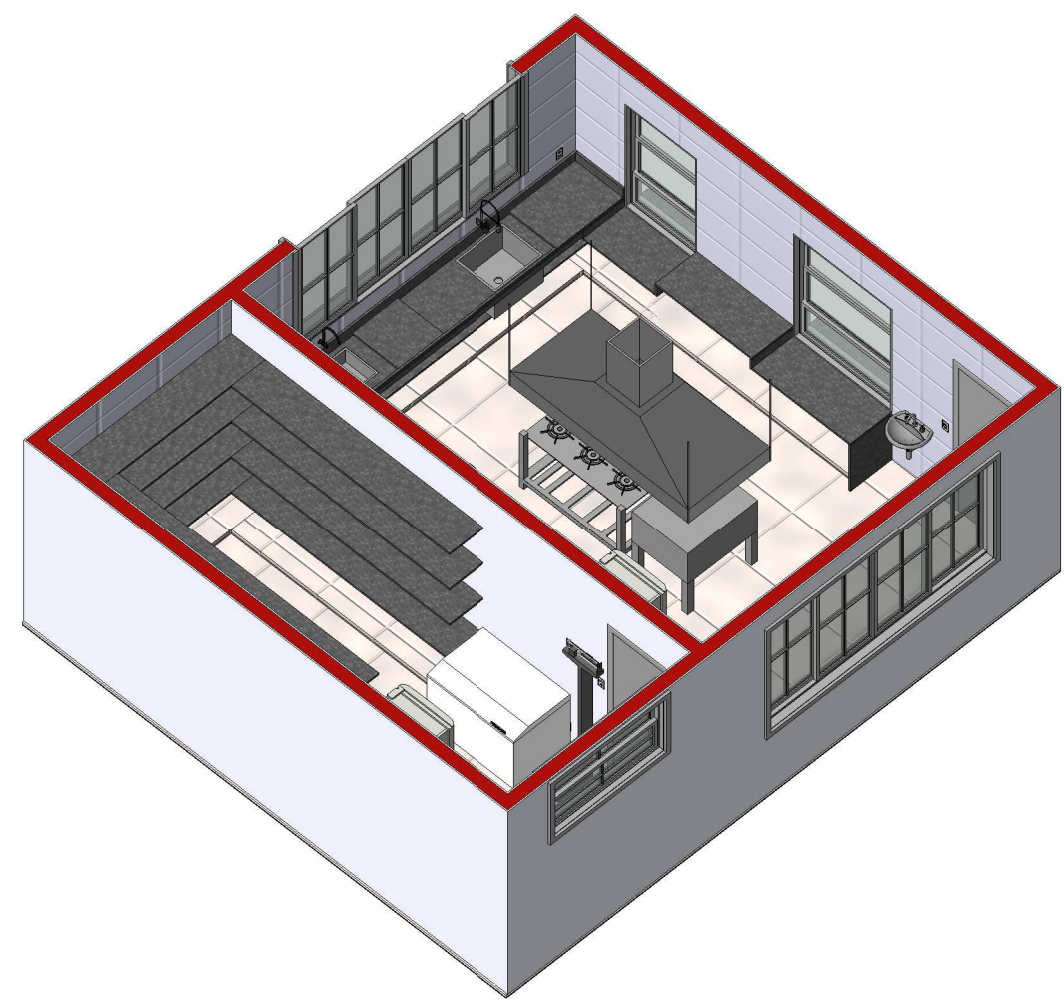
ESCALA 1:100



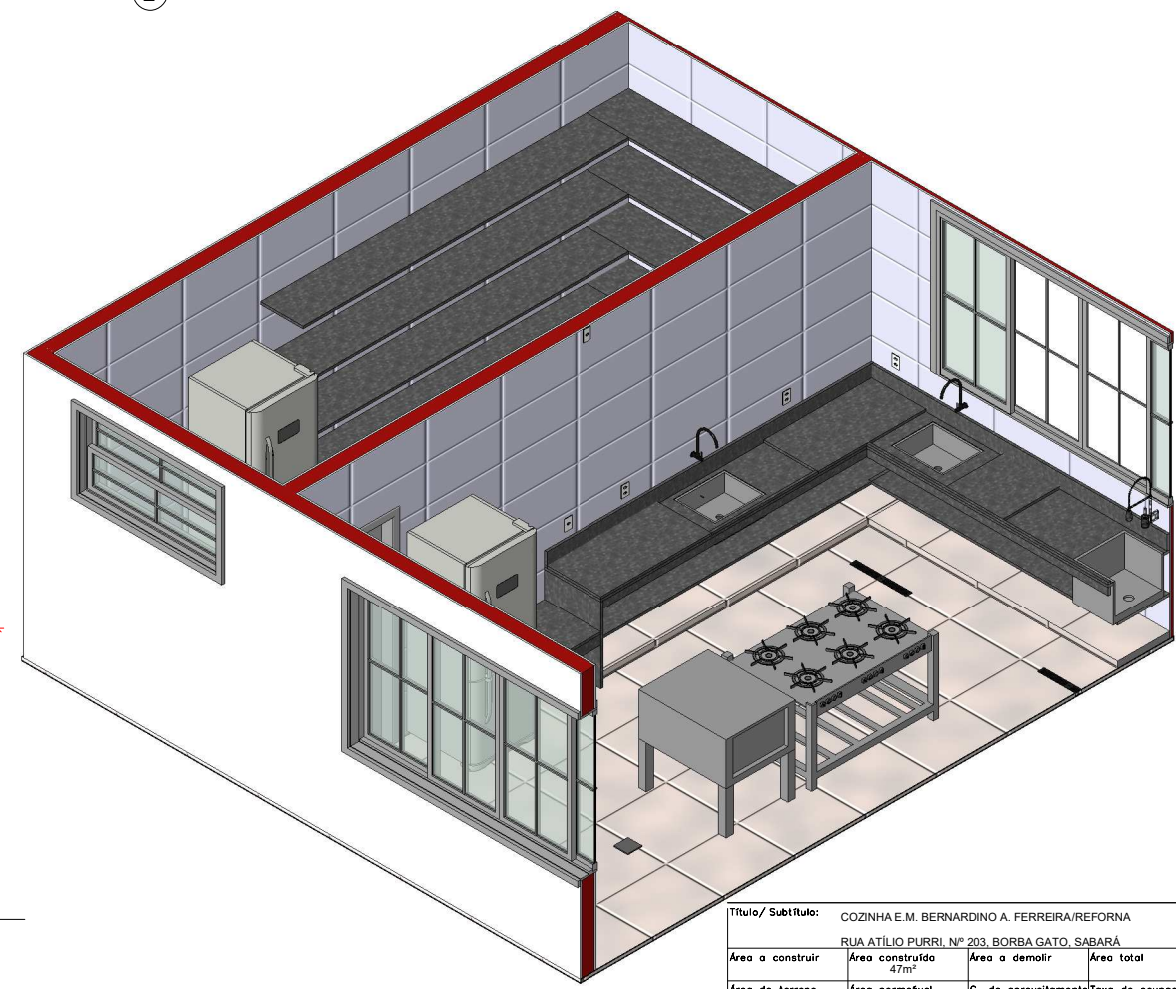
<b>TÍTULO:</b> ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BAIRRO JARDIM DOS BORGES			<b>OBS:</b> 1º PAV: ÁREA: 663,21 m <sup>2</sup> 2º PAV: ÁREA: 443,71 m <sup>2</sup>
<b>ÁREA A CONSTRUIR:</b> 201,70 m <sup>2</sup>	<b>ÁREA CONSTRUIDA:</b> 1106,92 m <sup>2</sup>	<b>ÁREA A DEMOLIR:</b>	<b>ÁREA TOTAL EXIST:</b> 1.106,92 m <sup>2</sup>
<b>ÁREA TOTAL:</b> 1308,62 m <sup>2</sup>	<b>ÁREA DO TERRENO:</b>	<b>TAXA DE OCUPAÇÃO:</b>	
<b>NÚMERO DE PISOS:</b> 2	<b>NÚMERO UNIDADES:</b> 1	<b>USO:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>R.T. PROJETO:</b>			<b>CREA MG.</b>
<b>PROPRIETÁRIO</b>			
<b>CADASTRO TÉCNICO</b>		<b>BAIRRO:</b> JARDIM DOS BORGES	<b>FOLHA:</b>
Sector	Quadra	Lote	01/01



1 PAV. TÉRREO  
1:12

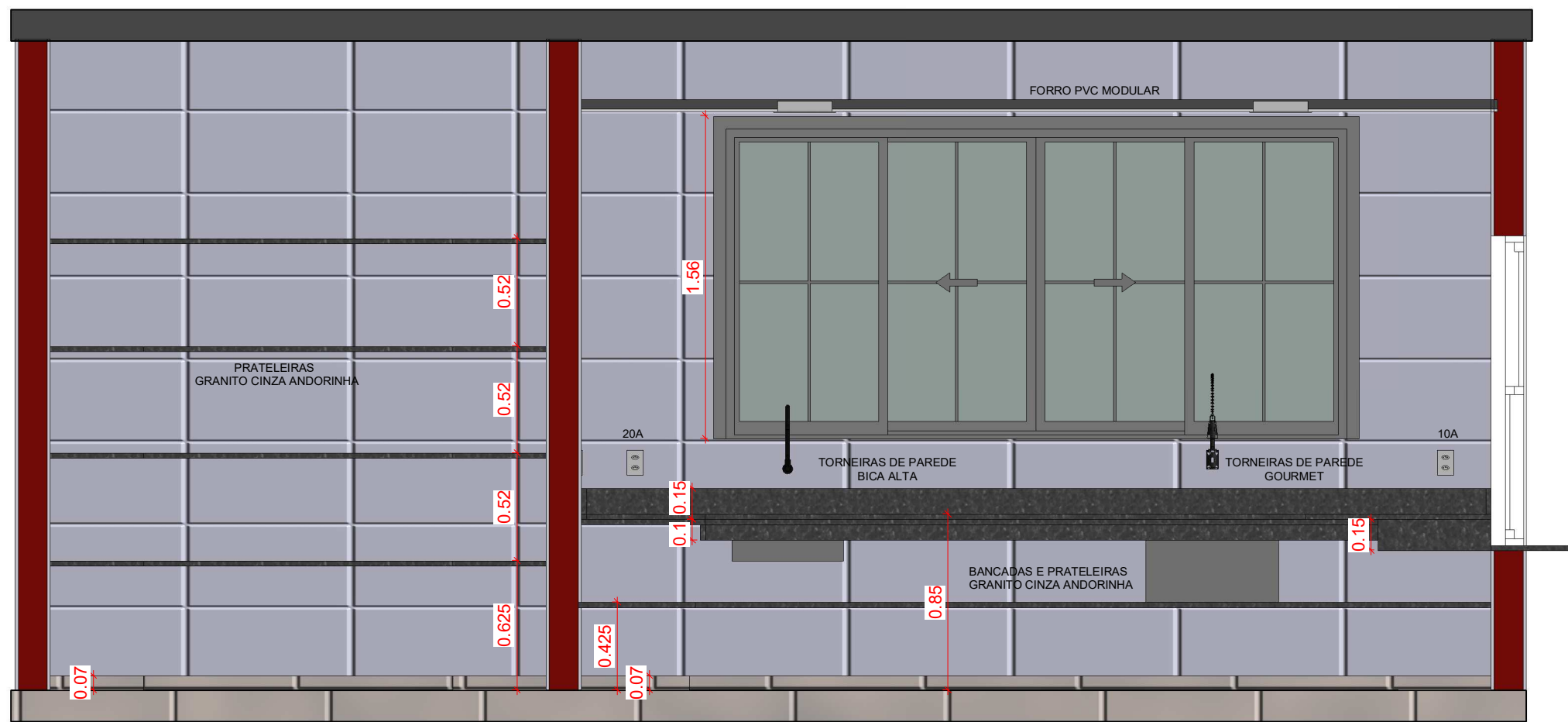


2 PERSPECTIVA INTERNA 1

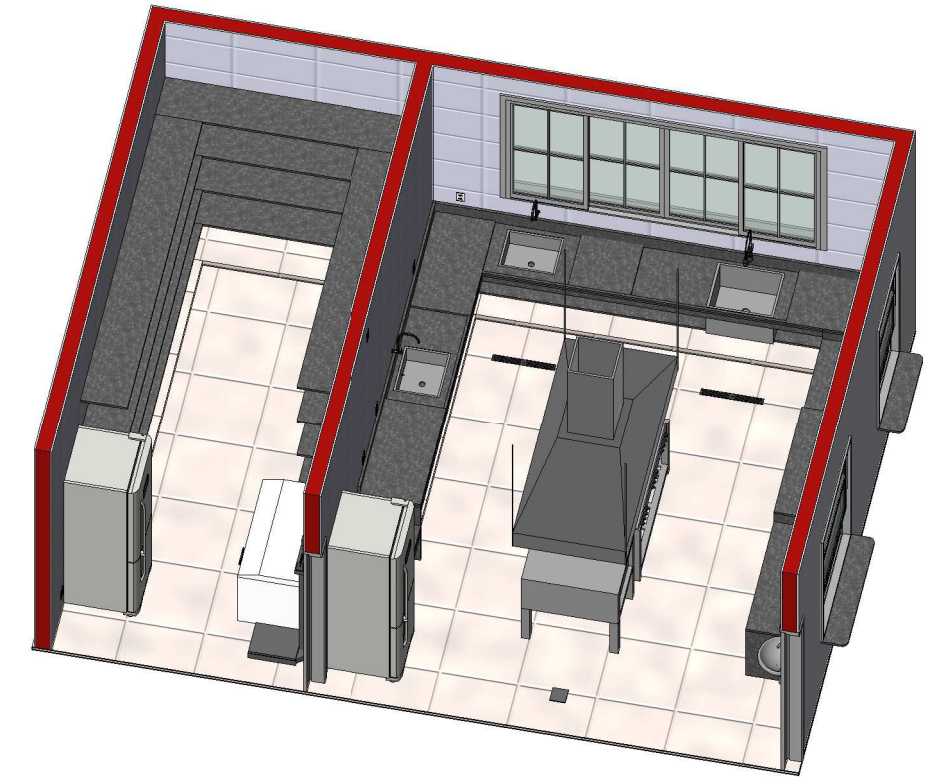


3 PERSPECTIVA INTERNA 2

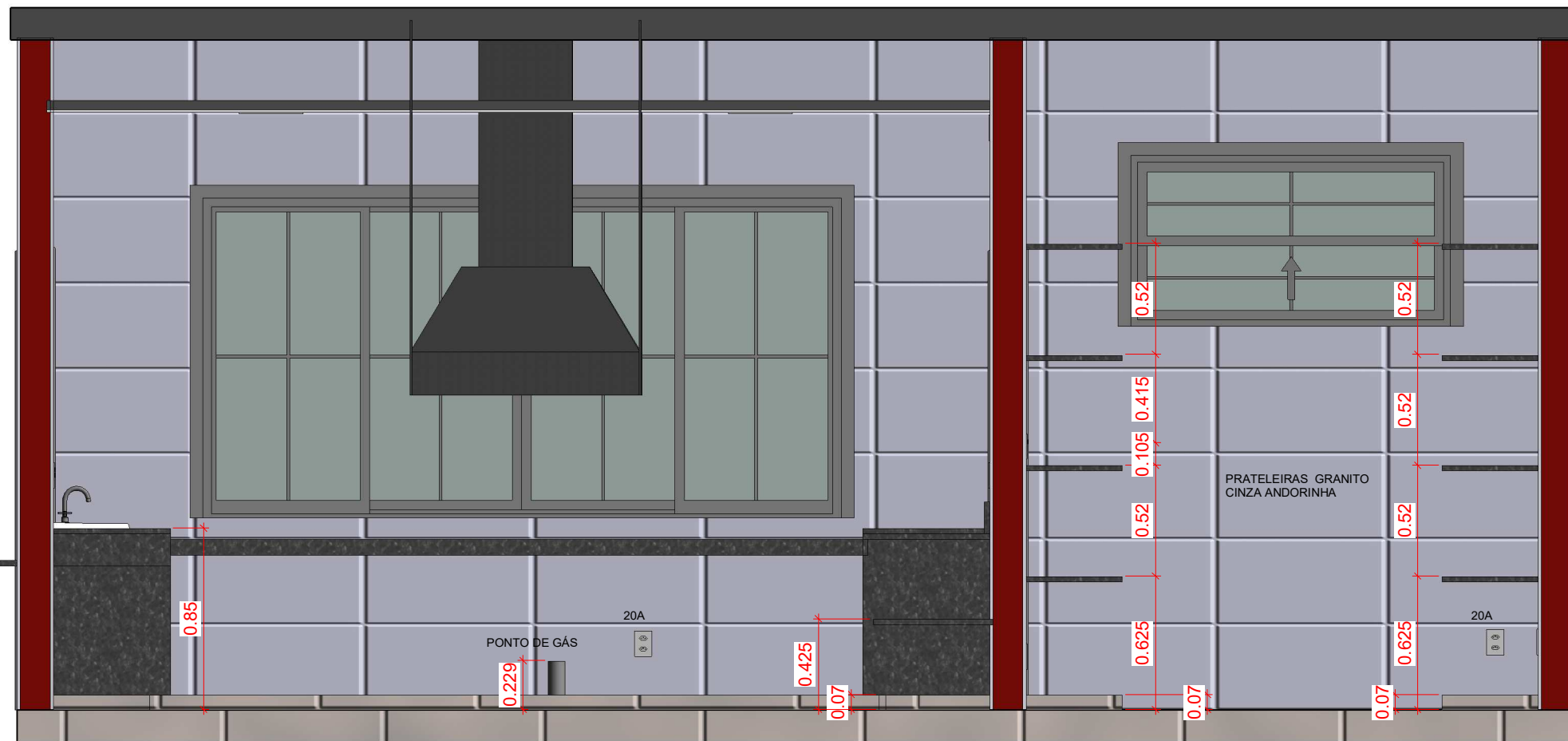
Título/ Subtítulo: COZINHA E M. BERNARDINO A. FERREIRA/REFORMA			
RUA ATÍLIO PURRI, Nº 203, BORBA GATO, SABARÁ			
Área a construir	Área construída	Área a demolir	Área total
	47m²		
Área do terreno	Área permeável	C. de aproveitamento	Taxa de ocupação
Número de pisos	Número de unidades	Uso	Zoneamento
		COMERCIAL	
Proprietário			CPF:
Responsável Técnico DIENE A R LANA			CREA: 141968305-5
Cadastro Técnico	Setor:	Quadra:	Lote:
			Folha: 01



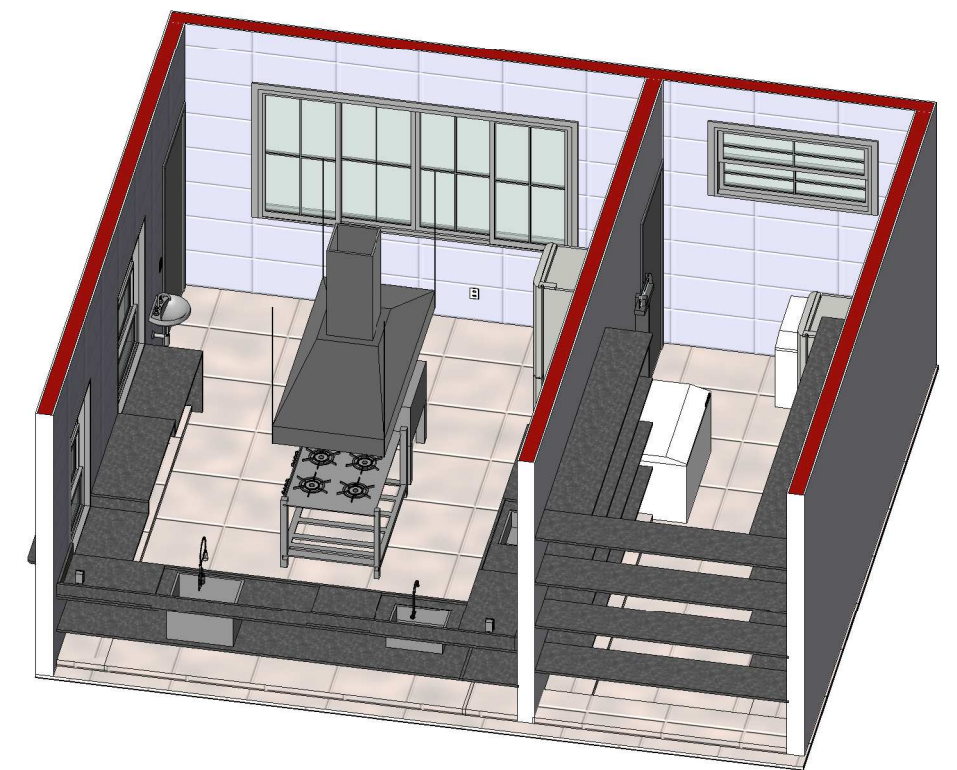
1 Corte AA  
1:10



4 PERSPECTIVA INTERNA 3

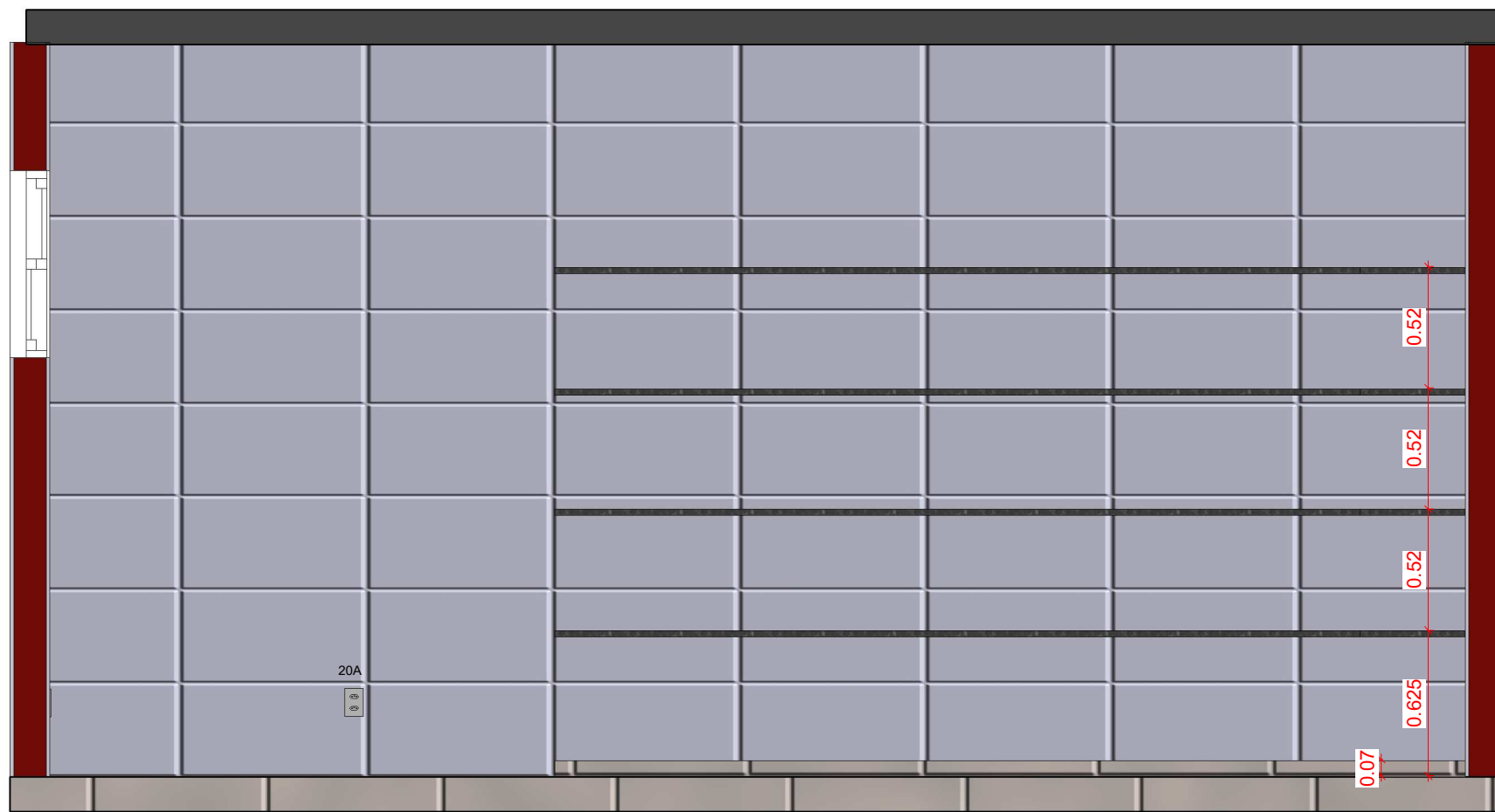


2 Corte BB  
1:10

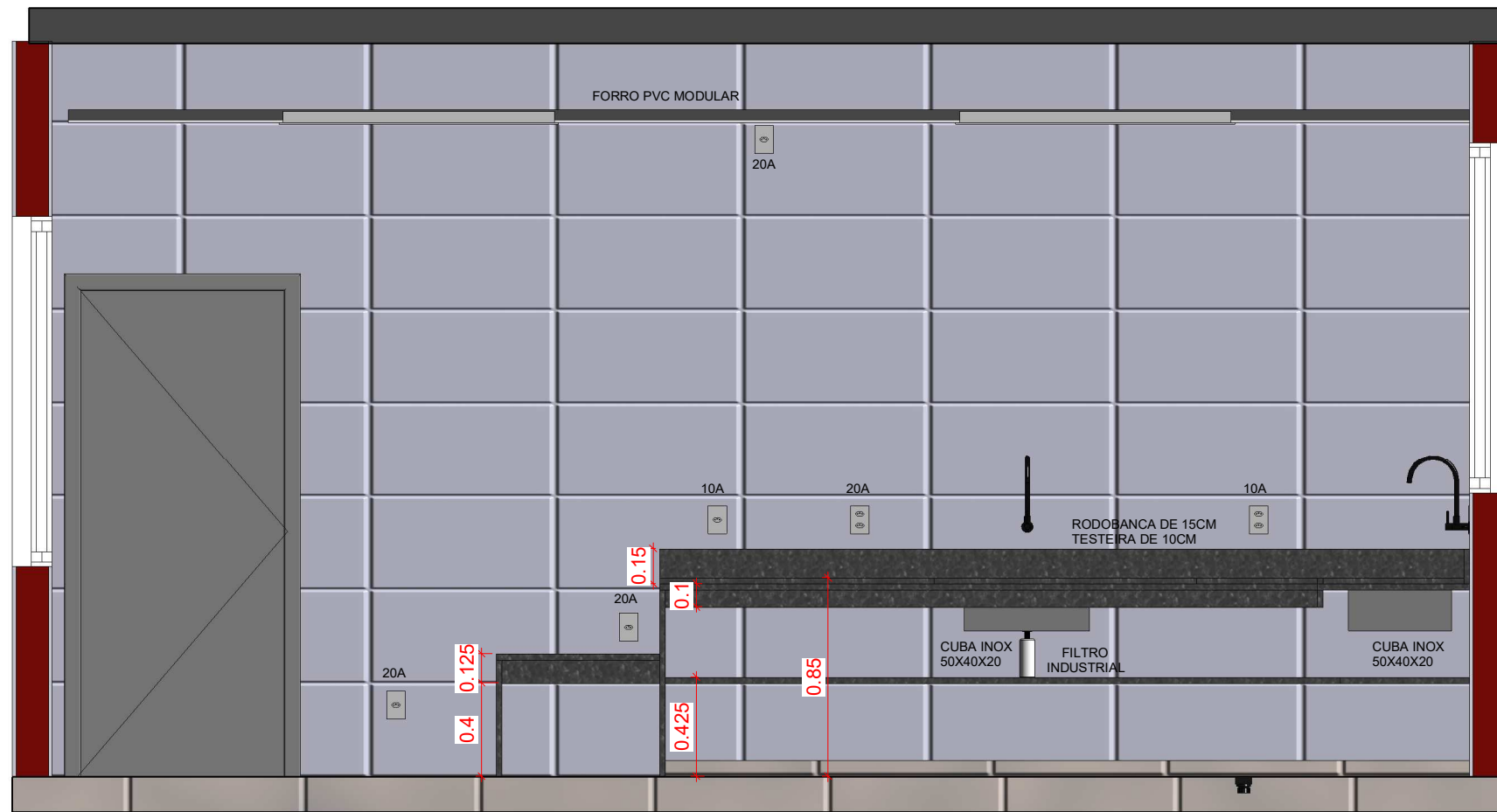


3 PERSPECTIVA INTERNA 4

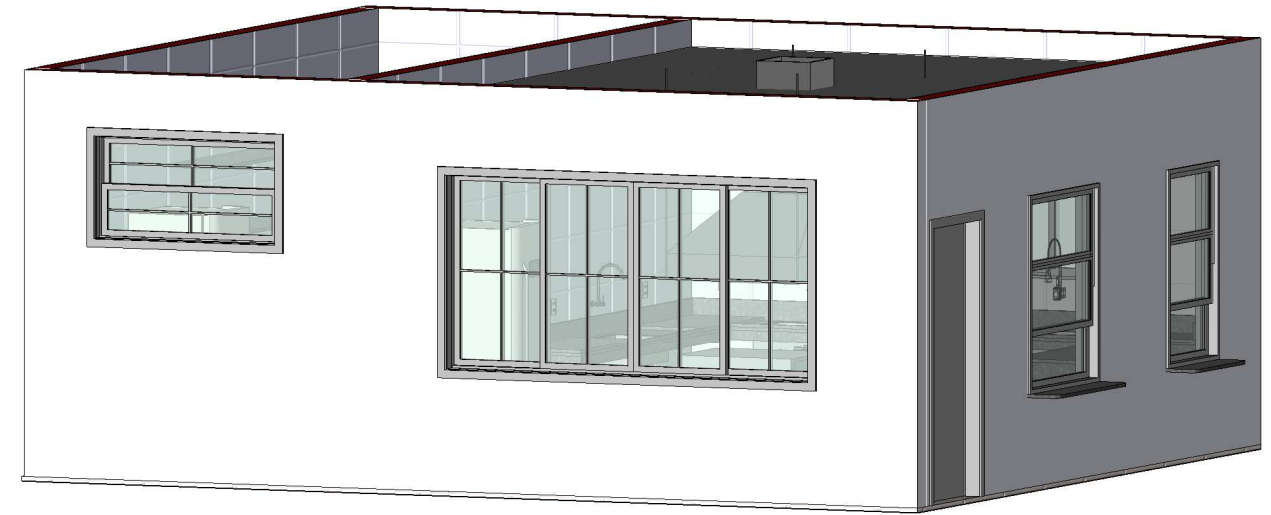
Título/ Subtítulo: COZINHA E.M. ADÃO DE FÁTIMA/REFORMA			
RUA GUARACIABA, Nº 73, ALVORADA, SABARÁ			
Área a construir 46,67 m²	Área construída	Área a demolir	Área total
Área do terreno	Área permeável	C. de aproveitamento	Taxa de ocupação
Número de pisos	Número de unidades	Uso	Zonamento
Proprietário			CPF:
Responsável Técnico DIENE A R LANA			CREA: 141968305-5
Cadastro Técnico	Bairro:	Folha:	
Setor: Quadra: Lote:	Quadra: Lote:	02	



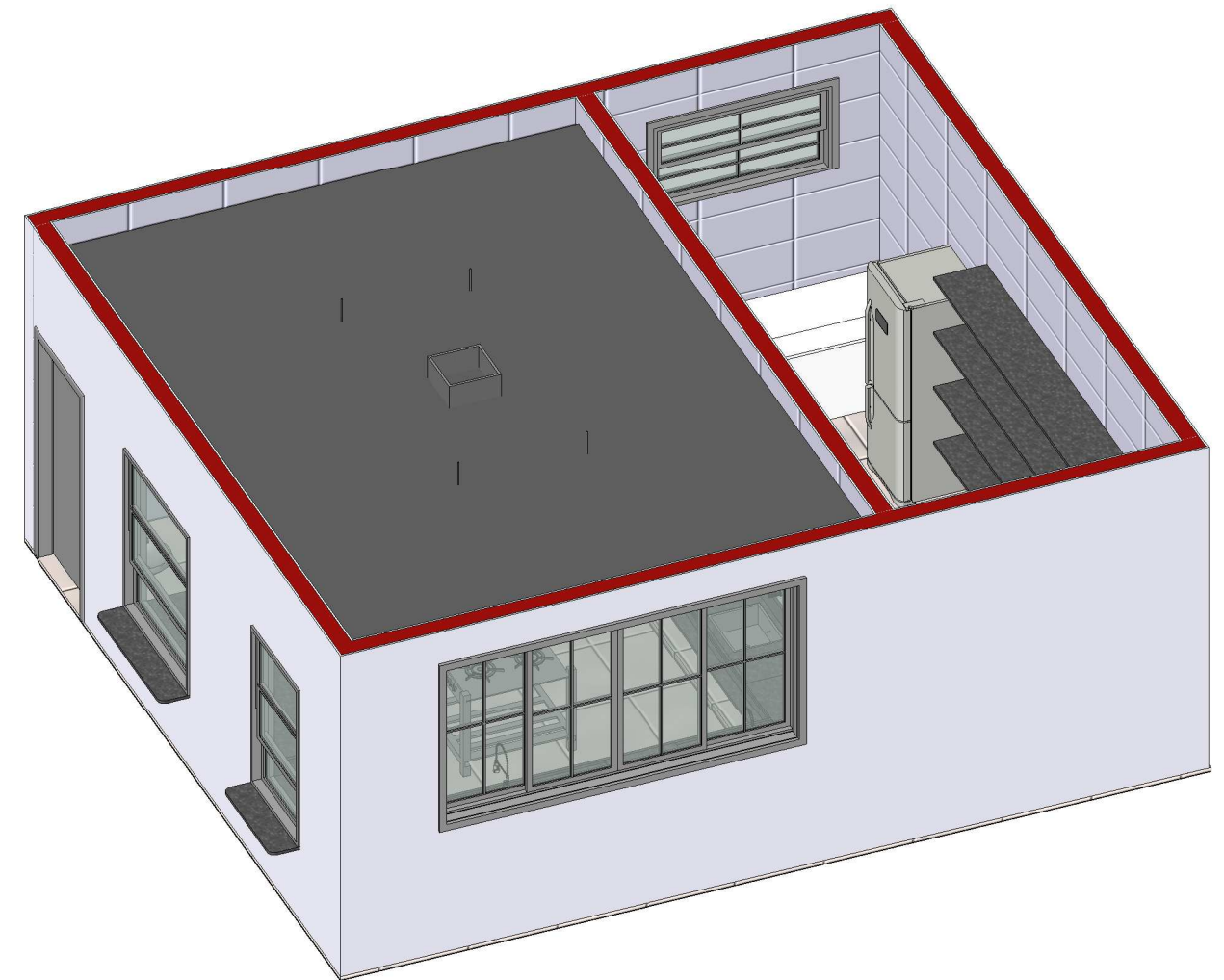
1 Corte CC  
1:10



2 Corte DD  
1:10

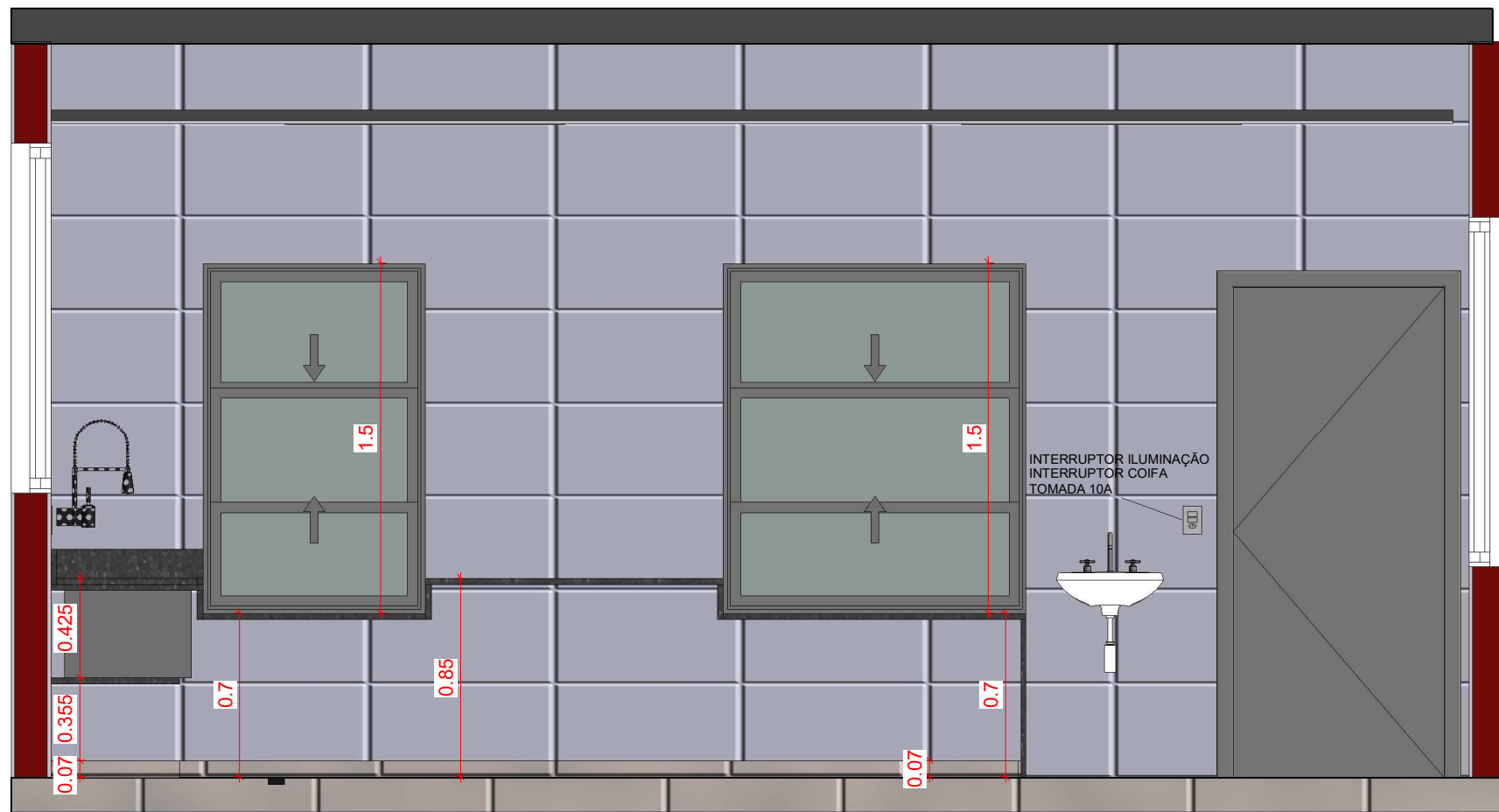


4 PERSPECTIVA INTERNA 5

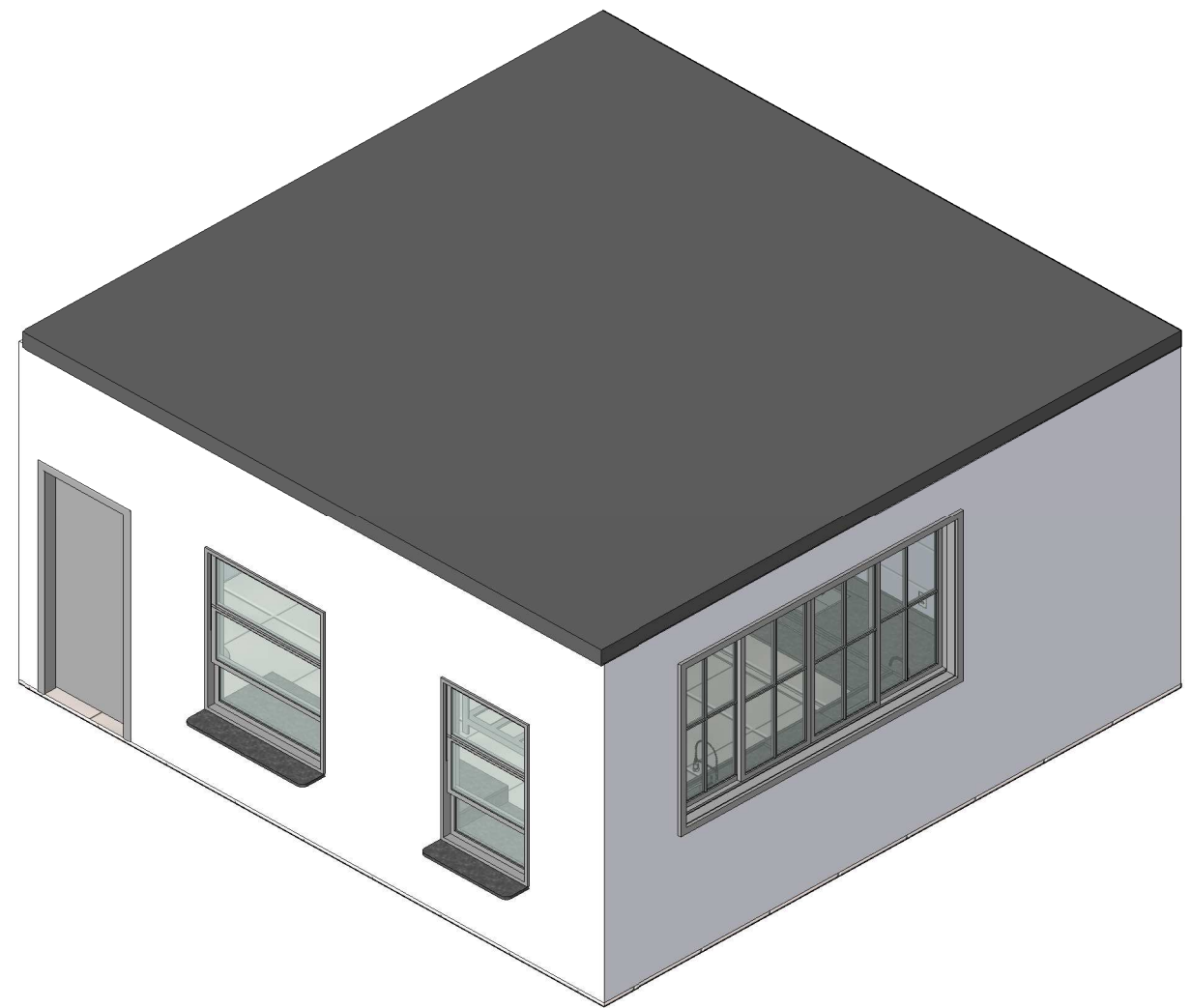


3 PERSPECTIVA INTERNA 6

Título/ Subtítulo: COZINHA E.M. ADÃO DE FÁTIMA/REFORMA			
RUA GUARACIABA Nº 73, ALVORADA, SABARÁ			
Área a construir	Área construída	Área a demolir	Área total
46,67 m²			
Área do terreno	Área permeável	C. de aproveitamento	Taxa de ocupação
		COMERCIAL	
Número de pisos	Número de unidades	Uso	Zonamento
		COMERCIAL	
Proprietário			CPF:
Responsável Técnico: DIENE A R LANA			CREA: 141968305-5
Cadastro Técnico	Setor:	Quadra:	Lote:
			03



1 Corte EE  
1:10



4 PERSPECTIVA INTERNA 7



5 Vista 3D - Bancadas



3 Vista 3D - Cozinha

Título/ Subtítulo: COZINHA E M. BERNARDINO A. FERREIRA/REFORMA			
RUA ATÍLIO PURRI, Nº 203, BORBA GATO, SABARÁ			
Área a construir	Área construída	Área a demolir	Área total
	47m²		
Área do terreno	Área permeável	C. de aproveitamento	Taxa de ocupação
Número de pisos	Número de unidades	Uso	Zonamento
		COMERCIAL	
Proprietário			CPF:
Responsável Técnico DIENE A R LANA			CREA: 141968305-5
Cadastro Técnico	Setor:	Quadra:	Lote:
			Folha: 04



# ESCOLA MUN. BERNARDINO AUGUSTO FERREIRA

## ESCOPO DE SERVIÇO

### REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Atílio Purri, 203 – Borba Gato, Sabará - MG



# SALAS DE AULA



MODELO SALA DE AULA

- Demolição de piso cerâmico
- Remoção de rodapé em granito para reutilização
- Assentamento de piso cerâmico concreto acetinado 58x58 PI IV/ V, considerando regularização de contrapiso se necessário
- Reassentamento de rodapé em granito
- Assentamento de soleira de granito cinza andorinha, se necessário
- Lixamento, emassamento e pintura acrílica das paredes, considerando faixa de 1,5m de altura com tinta raio de luz acetinado (suvinil ou similar) e restante em branco acetinado
- Substituição de forro em PVC (somente o que estiver danificado) – salas do segundo pavimento
- Lixamento, emassamento e pintura de teto na cor branco fosco – salas do primeiro pavimento
- Revisão, reparo e adequação elétrica, considerando que todas as salas deveram conter três pontos de tomadas baixos, sendo um próximo a mesa do professor, um alinhado com interruptor e um no centro da parede da porta (salas com um ponto existente). Todos os acabamentos (placa/modulo/ suporte) deverão ser substituídos, inclusive de interruptor. Todas as salas deverão ter um ponto de ventilador totalmente embutido com um dimer de velocidade. Plafonier danificado, deverá ser substituído
- Substituição de lâmpada para bulbo led 30w
- Assentamento de revestimento cerâmico nas laterais do quadro negro e parede da porta, para quadros de aviso, considerando remoção dos existentes
- Revisão/Recuperação das porta em aço, considerando pintura esmalte na cor platino e troca de fechaduras danificadas
- Pintura esmalte de caixilhos e grades das janelas na cor platino
- Remoção, tratamento e reinstalação de bate-maca de madeira (proteção de parede), considerando pintura. Reinstalação somente das faixas inferiores
- Revisão de janelas, considerando substituição de puxadores danificados
- Remoção e reinstalação de quadro escolar
- Remoção e reinstalação de cortineiros
- Substituição de vidros trincados/quebrados

# SALAS DE AULA



# ÁREAS DE CIRCULAÇÃO



- Demolição de piso cerâmico
- Remoção de rodapé em granito para reutilização
- Assentamento de piso cerâmico esmaltado acabamento gotejado HD5784, PI IV/ V, considerando regularização de contrapiso se necessário
- Reassentamento de rodapé em granito
- Assentamento de soleira de granito cinza andorinha, se necessário
- Lixamento, emassamento e pintura acrílica das paredes, considerando faixa de 1,7m de altura com tinta Uva Verde acetinada e restante com tinta Sossego acetinada (suvinil ou similar)
- Lixamento, emassamento e pintura de teto na cor branco fosco – áreas existentes no 1º e 2º pavimento
- Remoção, limpeza, aplicação de verniz e reinstalação das telhas aparentes, considerando substituir as danificadas. Inclusive aplicação de verniz no engradamento aparente
- Revisão, reparo e adequação elétrica, considerando que os corredores deverão conter uma tomada baixa por sentido. Todos os acabamentos (placa/modulo/ suporte) deverão ser trocados, inclusive de interruptor. As luminárias deverão ser substituídas para luminária chanfrada com duas lampada led de 18w. Toda rede elétrica da instituição deverá ser embutida
- Assentamento de revestimento cerâmico para quadros de aviso, considerando remoção dos existentes
- Revisão/Recuperação de portão, guarda-corpo, corrimão e grades, considerando pintura esmalte na cor platino
- Revisão/Instalação de rede de escoamento
- Instalação de bebedouros, considerando pontos hidráulicos/esgoto
- Remoção e instalação de fita antiderrapante nas escadas



MODELO ÁREAS DE CIRCULAÇÃO

# REFEITÓRIO

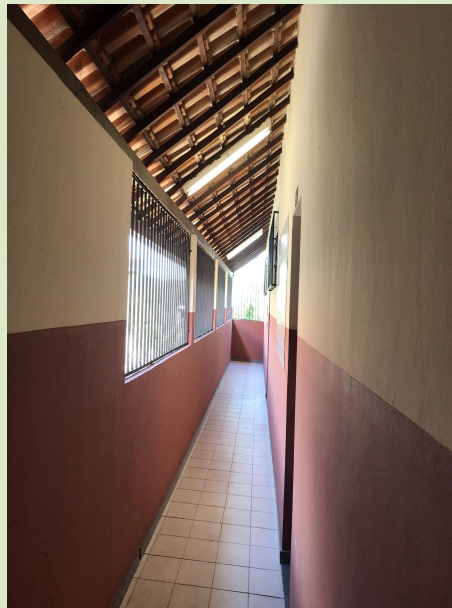


- Demolição de piso cerâmico
- Remoção de rodapé em granito para reutilização
- Assentamento de piso cerâmico esmaltado acabamento gotejado HD5784, PI IV/ V, considerando regularização de contrapiso se necessário
- Reassentamento de rodapé em granito
- Assentamento de soleira de granito cinza andorinha, se necessário
- Lixamento, emassamento e pintura acrílica das paredes, considerando faixa de 1,7m de altura com tinta Uva Verde acetinada e restante com tinta Sossego acetinada (suvinil ou similar)
- Lixamento, emassamento e pintura de teto na cor branco fosco – áreas existentes no 1º e 2º pavimento
- Remoção, limpeza, aplicação de verniz e reinstalação das telhas aparentes, considerando substituir as danificadas. Inclusive aplicação de verniz no engradamento aparente
- Revisão, reparo e adequação elétrica, considerando que os corredores deverão conter uma tomada baixa por sentido. Todos os acabamentos (placa/modulo/ suporte) deverão ser trocados, inclusive de interruptor. As luminárias deverão ser substituídas para luminária chanfrada com duas lampada led de 18w. Toda rede elétrica da instituição deverá ser embutida
- Assentamento de revestimento cerâmico branco na parede do bebedouro e fachada da cozinha, considerando remoção dos existentes
- Revisão/Recuperação de portão, janelas e grades, considerando pintura esmalte na cor platino
- Revisão/Instalação de rede de escoamento
- Instalação de bebedouros, considerando pontos hidráulicos/esgoto
- Instalação de bancada em granito cinza andorinha com dois bojós em louça branca
- Substituição de torneiras de lavatórios



MODELO REFEITÓRIO E PATIO DESCOBERTO

# ÁREAS DE CIRCULAÇÃO



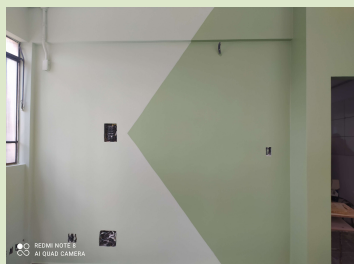
# BANHEIROS – ALUNOS/FUNC



MODELO BANHEIRO

- Remoção de divisórias e portas metálicas
- Remoção de revestimento de cerâmico
- Remoção de piso cerâmico
- Remoção de bacias sanitárias e lavatórios
- Revisão, reparo e adequação de rede hidrossanitária
- Revisão, reparo e adequação de rede elétrica
- Instalação de luminárias chanfradas retangulares com 2 lâmpadas led T8 18W
- Regularização de contrapiso
- Impermeabilização de piso e parede
- Assentamento de revestimento de parede em cerâmica branca e piso cerâmico esmaltado acabamento gotejado HD5784, PI IV / V
- Assentamento de soleira cinza andorinha
- Substituição de forro PVC
- Fundo preparador, emassamento e pintura anti-mofo de teto e parede acima do revestimento (vestiário)
- Instalação de bacia sanitária com caixa acoplada e assento, inclusive infantil
- Instalação de bacia sanitária com caixa acoplada e assento PNE
- Instalação de barras de acessibilidade PNE, considerando remoção das existentes
- Instalação de bancada de granito cinza andorinha com bojos e torneiras, sendo um lado rebaixado para cadeirante
- Instalação de divisória de granito cinza andorinha.
- Remoção, adequação e instalação de divisórias de granito cinza andorinha (vestiário)
- Instalação de chuveiros e registros, considerando remoção dos existentes e realocação dos pontos
- Instalação de 1 registro a cada 2 vasos
- Instalação de acessórios de banheiro (porta sabonete, toalheiro e higiênico)
- Substituição dos ralos para inox
- Reparos/recuperação e pintura de portas metálicas de sanitário para reutilização
- Instalação de espelhos
- Revisão, preparação e pintura de portas e janelas

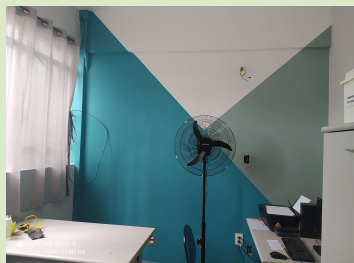
# AMBIENTES PRIVATIVOS



MODELO SECRETARIA



MODELO DIRETORIA



MODELO RECURSOS



- Demolição de piso cerâmico
- Remoção de rodapé em granito para reutilização
- Assentamento de piso cerâmico concreto acetinado 58x58 PI IV/ V, considerando regularização de contrapiso se necessário
- Reassentamento de rodapé em granito
- Assentamento de soleira de granito cinza andorinha, se necessário
- Lixamento, emassamento e pintura acrílica acetinada das paredes, considerando pintura do corredor, sala dos professores, almoxarifado e secretaria na cor sossego, incluindo pintura específica de desenho na cor uva verde na secretaria, conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na diretoria nas cores caviar, mantra e lamparina conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) - Pintura específica com desenho na sala de recursos nas cores azul sereia, mantra e cinza claro conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na sala de pedagogia nas cores ouro monarco e areia conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na biblioteca nas cores mergulho profundo e verde quintal conforme memorial descritivo (coral ou similar)
- Substituição de forro em PVC (somente o que estiver danificado) – sala pedagogia do segundo pavimento
- Lixamento, emassamento e pintura de teto na cor branco fosco
- Revisão, reparo e adequação elétrica, considerando embutir e acrescentar pontos elétricos, inclusive para ventiladores. Todos os acabamentos (placa/modulo/ suporte) deverão ser substituídos, inclusive de interruptor. Todas as salas deverão ter um ponto de ventilador totalmente embutido com um dimer de velocidade. As luminárias deverão ser substituídas para luminária chanfrada com duas lampada led de 18w
- Assentamento de revestimento cerâmico para quadros de aviso, considerando remoção dos existentes
- Revisão/Recuperação das porta em aço, considerando pintura esmalte na cor platino e troca de fechaduras danificadas
- Pintura esmalte de caixilhos e grades das janelas na cor platino
- Revisão de janelas, considerando substituição de puxadores danificados
- Remoção e reinstalação de quadro escolar
- Remoção e reinstalação de cortineiros
- Substituição de vidros trincados/quebrados



# BANHEIROS



# AMBIENTES PRIVATIVOS



MODELO PEDAGOGIA



MODELO SALA PROFESSORES



MODELO BIBLIOTECA



- Demolição de piso cerâmico
- Remoção de rodapé em granito para reutilização
- Assentamento de piso cerâmico concreto acetinado 58x58 PI IV/ V, considerando regularização de contrapiso se necessário
- Reassentamento de rodapé em granito
- Assentamento de soleira de granito cinza andorinha, se necessário
- Lixamento, emassamento e pintura acrílica acetinada das paredes, considerando pintura do corredor, sala dos professores, almoxarifado e secretaria na cor sossego, incluindo pintura específica de desenho na cor uva verde na secretaria, conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na diretoria nas cores caviar, mantra e lamparina conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) - Pintura específica com desenho na sala de recursos nas cores azul sereia, mantra e cinza claro conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na sala de pedagogia nas cores ouro monarco e areia conforme memorial descritivo (suvinil ou similar) – Pintura específica com desenho na biblioteca nas cores mergulho profundo e verde quintal conforme memorial descritivo (coral ou similar)
- Substituição de forro em PVC (somente o que estiver danificado) – sala pedagogia do segundo pavimento
- Lixamento, emassamento e pintura de teto na cor branco fosco
- Revisão, reparo e adequação elétrica, considerando embutir e acrescentar pontos elétricos, inclusive para ventiladores. Todos os acabamentos (placa/modulo/ suporte) deverão ser substituídos, inclusive de interruptor. Todas as salas deverão ter um ponto de ventilador totalmente embutido com um dimer de velocidade. As luminárias deverão ser substituídas para luminária chanfrada com duas lampada led de 18w
- Assentamento de revestimento cerâmico para quadros de aviso, considerando remoção dos existentes
- Revisão/Recuperação das porta em aço, considerando pintura esmalte na cor platino e troca de fechaduras danificadas
- Pintura esmalte de caixilhos e grades das janelas na cor platino
- Revisão de janelas, considerando substituição de puxadores danificados
- Remoção e reinstalação de quadro escolar
- Remoção e reinstalação de cortineiros
- Substituição de vidros trincados/quebrados

# AMBIENTES PRIVATIVOS



# COZINHA



MODELO COZINHA



- Demolição de de piso e revestimento cerâmico
- Remoção de bancadas e cubas
- Revisão, reparo e adequação de rede hidráulica
- Revisão, reparo e adequação de rede elétrica, considerando acréscimo de pontos elétricos
- Regularização de contrapiso
- Adequação de sóculo
- Impermeabilização de piso e parede
- Assentamento de revestimento cerâmico branco de parede (até o teto) e piso cerâmico esmaltado acabamento gotejado HD5784, PI IV/ V
- Assentamento de soleira cinza andorinha
- Lixamento, emassamento e pintura anti-mofo de teto
- Instalação de bancadas e prateleiras de granito cinza andorinha com bojos inox para pias e tanque, instalação de torneiras (nova configuração)
- Remoção de grade do passa-prato e janelas basculantes, considerando instalação de janela guilhotina em ferro/vidro para passa-prato e janelas de correr com grade e tela nas laterais, inclusive pintura esmalte na cor platino, conforme projeto executivo da cozinha
- Substituição das portas para metálica de 90cm de largura (cozinha e despensa)
- Instalação de coifa em aço
- Instalação de um lavatório em louça branca com torneira próximo à porta de entrada da cozinha
- Instalação de luminárias herméticas sobrepor T8 2x120cm completas com acréscimo de pontos
- Adequação de rede de gás com abrigo externo
- Realocação de pontos hidráulicos, considerando acréscimo de um ponto
- Instalação de filtro industrial em um ponto de pia
- Demolição de bases em alvenaria

Obs: Projeto executivo da reforma da cozinha em anexo.

# DESPENSA



MODELO DESPENSA



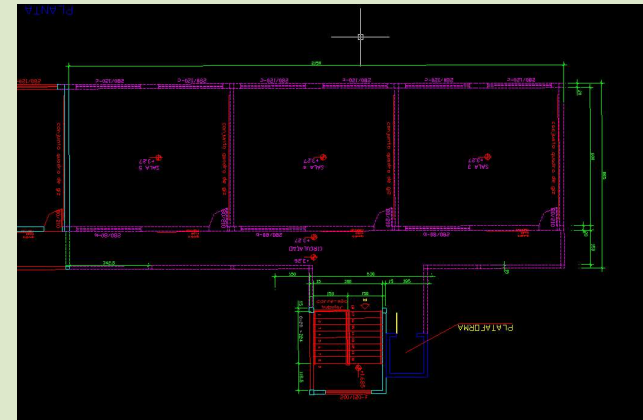
- Demolição de de piso
- Remoção de prateleiras
- Revisão, reparo e adequação de rede elétrica, considerando acréscimo de pontos elétricos
- Regularização de contrapiso
- Execução de sóculo
- Assentamento de revestimento cerâmico branco de parede (até o teto) e piso cerâmico esmaltado acabamento gotejado HD5784, PI IV/ V
- Assentamento de soleira cinza andorinha
- Lixamento, emassamento e pintura anti-mofo de teto
- Instalação de prateleiras de granito cinza andorinha
- Pintura esmalte na cor platino de esquadrias
- Instalação de luminárias herméticas sobrepor T8 2x120cm completas com acréscimo de pontos

Obs: As pedras ardósias removidas da instituição serão adequadas e reutilizadas para criação de bancos

# AMPLIAÇÃO



- Demolição de área coberta (área de vivência), inclusive do piso elevado para ampliação do 2º pavimento
- Regularização do piso e instalação de piso intertravado
- Construção de três salas no segundo pavimento, seguindo mesmo padrão da edificação existente, inclusive execução de escada e instalação de plataforma elevatória para deficiente, conforme projeto.
- Recomposição de piso intertravado
- Revisão de canaletas
- Supressão de árvores



# EDIFICAÇÃO EXTERNA



- Lixamento, selagem, emassamento e pintura acrílica das paredes (se necessário calafetar fissuras)
- Pintura dos dutos de rede elétrica e calhas de escoamento de água pluvial
- Execução de piso em concreto usinado desempenado com acabamento mecânico fino, pigmentado (piso de concreto desnivelado existente, será necessário regularização e nivelamento)
- Pintura de todo piso da quadra coberta com tinta epoxi antiderrapante, considerando preparação do piso
- Pintura esmalte de esquadrias, grades, guarda-corpo e estrutura da cobertura metálica, considerando recuperações pontuais
- Remoção/reinstalação de parte da grade da quadra para pintura das paredes laterais
- Reparo e reboco de muro em pontos específicos, inclusive reboco da fachada externa
- Execução de alvenaria de vedação para fechamento da área dos pais (portão social) com 1,5m de altura e gradil até 2,5m (total) com bloco de concreto aparente, contrapiso nivelado, assentamento de piso cerâmico e instalação de telhado colonial
- Instalação de ponto de iluminação e tomada na área de acesso dos pais
- Execução de bancos de ardósia ( restaurada/polida e reutilizada dos banheiros)
- Abertura de vão e instalação de portão metálico social completo para acesso dos pais à secretaria e portão de garagem para ampliação
- Adequação de grade metálica da secretaria para atendimento aos pais, considerando instalação de peitoril para apoio
- Pintura acrílica de muro sendo pintura interna em cinza chumbo e externa (fachada) barrado de 1,5m de altura em cinza chumbo, 0,15m em cinza claro e restante superior em amarelo ouro
- Instalação de refletores 200w
- Substituição de tampa de caixa de passagem (concreto)
- Demolição e execução de caixa de gordura e caixa de passagem
- Instalação de piso emborrachado na área de parquinho, considerando preparação da superfície

# EDIFICAÇÃO - FUNDOS



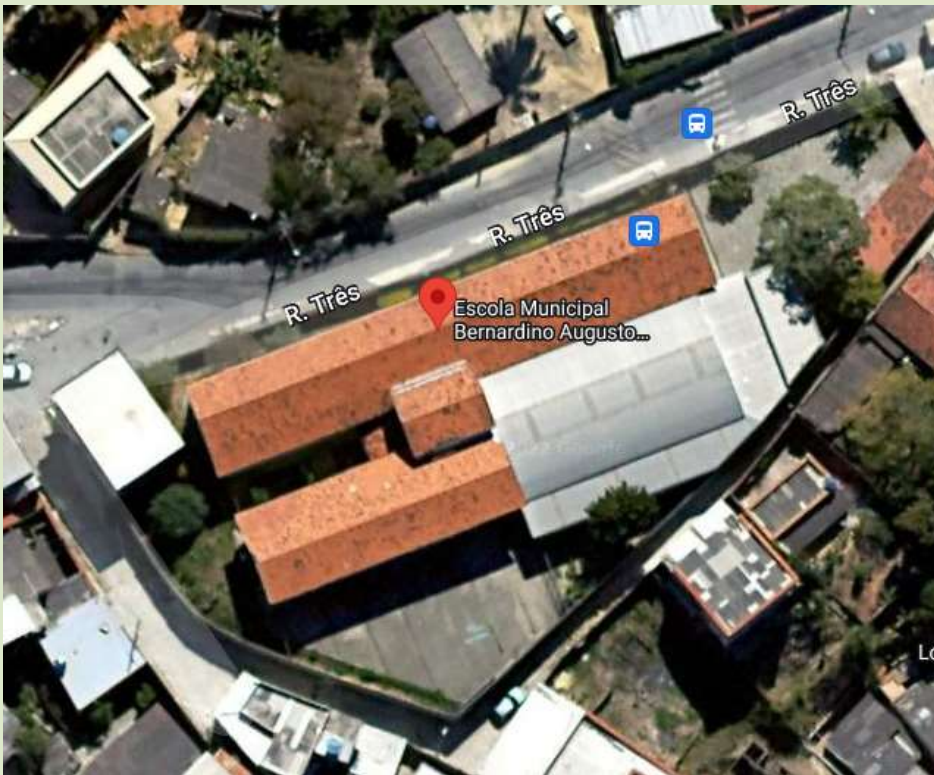
- Limpeza e remoção de vegetação
- Recuperação de piso em concreto entorno da edificação
- Adequação de canaleta para drenagem de água na lateral do muro
- Lixamento, aplicação de zarcão e pintura esmalte de grades
- Instalação de refletores 200w (no entorno da edificação)



# ÁREAS EXTERNAS



# TELHADO



- Remoção de todas as telhas cerâmicas e ripas para instalação de manta aluminizada nas áreas embutidas, considerando recolocação das ripas e telhas em bom estado e substituição das danificadas para de mesmo modelo
- Remoção, limpeza, aplicação de verniz e recolocação das telhas das áreas de circulação (telhado aparente), inclusive limpeza e aplicação de verniz na estrutura de madeira, considerando substituição das danificadas para de mesmo modelo
- Revisão de toda cobertura metálica da quadra, inclusive instalação de exaustores (substituição de telha se necessário)
- Instalação de cobertura colonial no portão de acesso dos pais à secretaria e na ampliação
- Manutenções, substituições e reparos da rede de escoamento de água pluvial, sendo calhas e dutos, inclusive instalação na área a ser construída
- Substituição de caixas d'água para polietileno
- Remoção de estrutura e telhas da cobertura da área de convivência para uso do espaço na ampliação

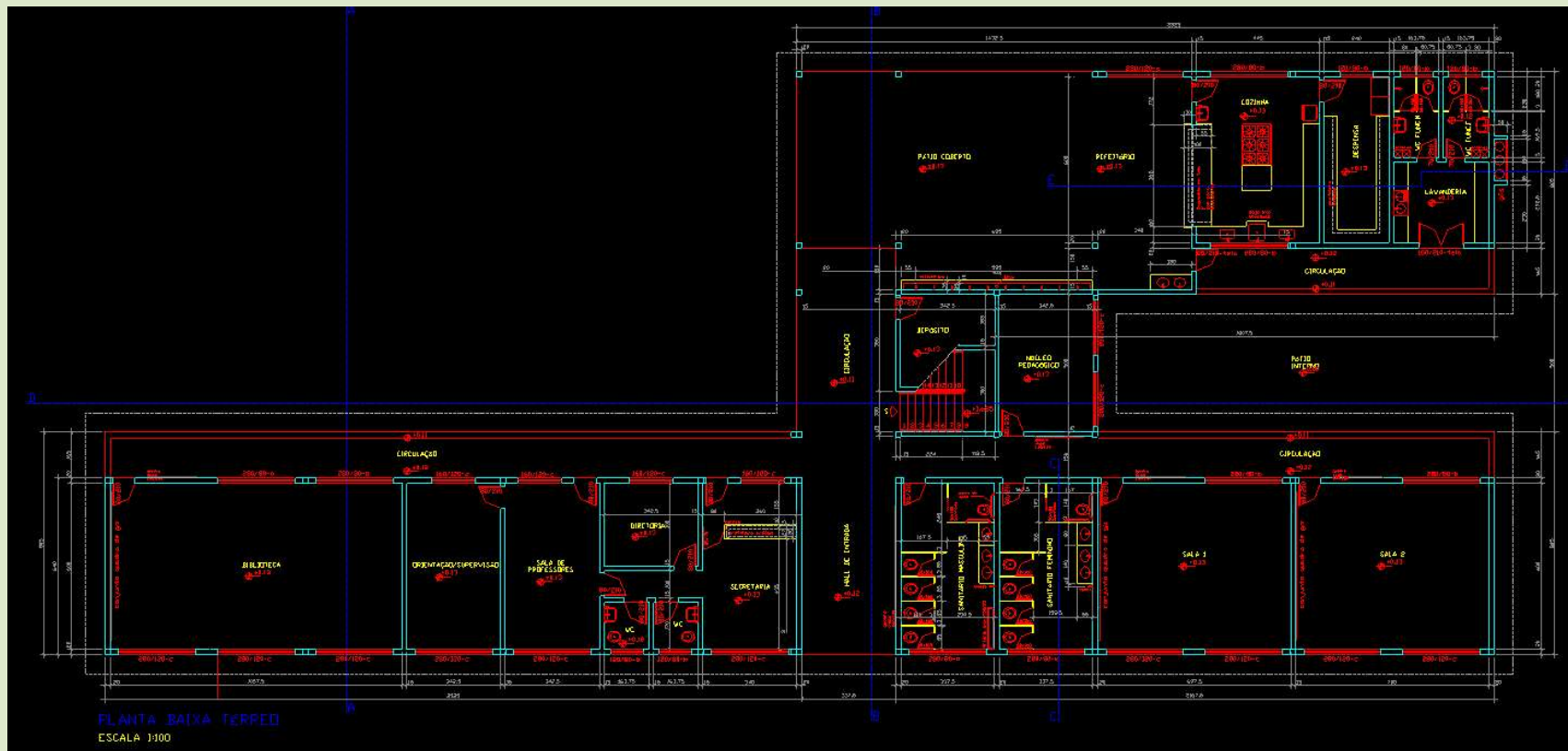
# TELHADO



# PAVIMENTO TÉRREO

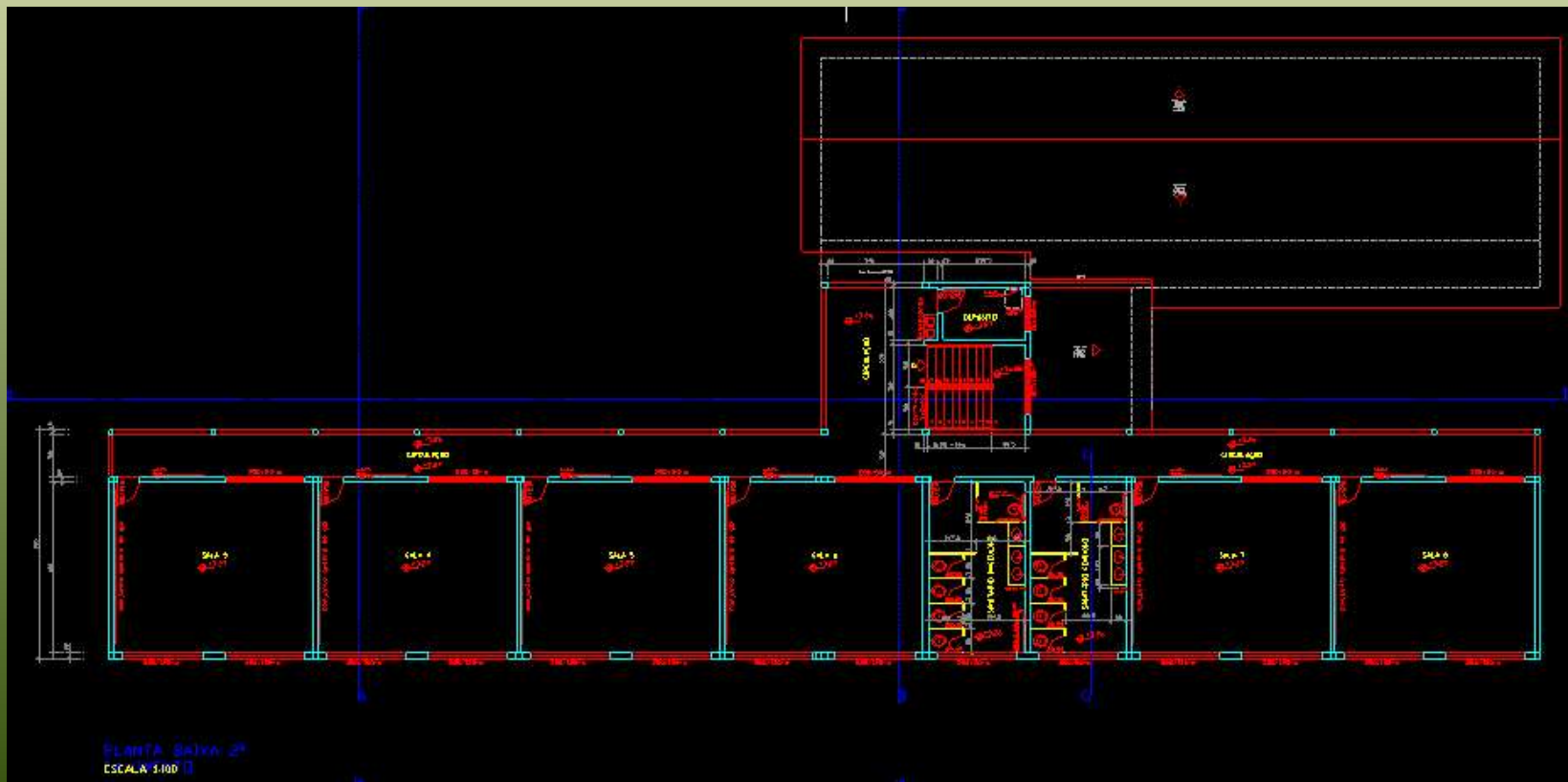
## Existente

Plantas em anexo



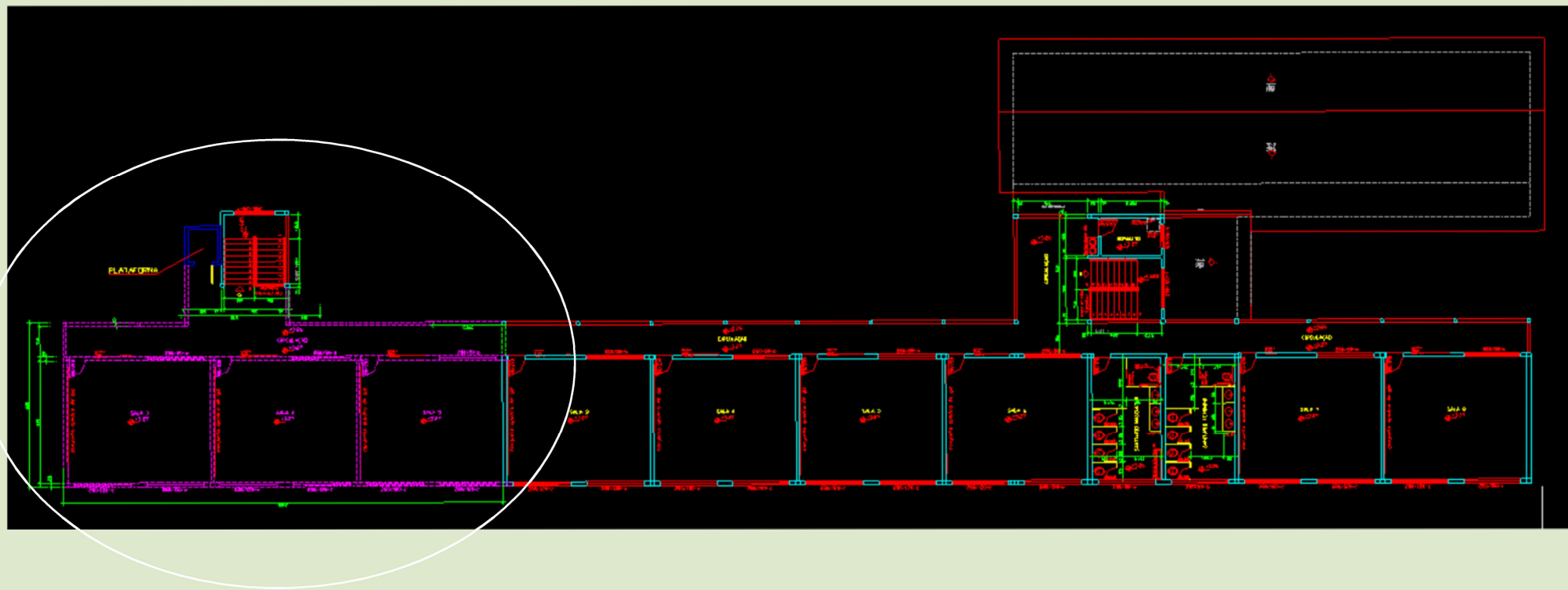
# PAVIMENTO SUPERIOR

## Existente



# PAVIMENTO SUPERIOR

## Ampliação



# OBSERVAÇÕES

- Visita técnica mediante à agendamento
- Dúvidas técnicas tratar com Lindalva Duarte ou Diene Lana no setor de obras da educação no telefone (31) 3672-7705
- Obras serão acompanhadas e fiscalizadas durante todo período de reforma e ampliação
- Deverá ser apresentado cronograma caso a obra aconteça em período de aula
- Obrigatório uso de EPI's e EPC's



Trabalhando pela educação

*DESEJAMOS BOA SORTE!*