

2 LOCALIZAÇÃO
1 : 100

LEGENDA	
<div></div>	EXISTENTE

- OBSERVAÇÕES:
- Medidas em centímetros;
 - Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
 - Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
 - Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
 - Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	Emissão Inicial	15/07/2023	Alyne
R01			

PROPRIETÁRIO: ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 074149803-01 <small>MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10</small>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <small>Documento assinado digitalmente</small> ALYNE ARAÚJO DE OLIVEIRA <small>CREA-SC 177914-2</small>
---	--

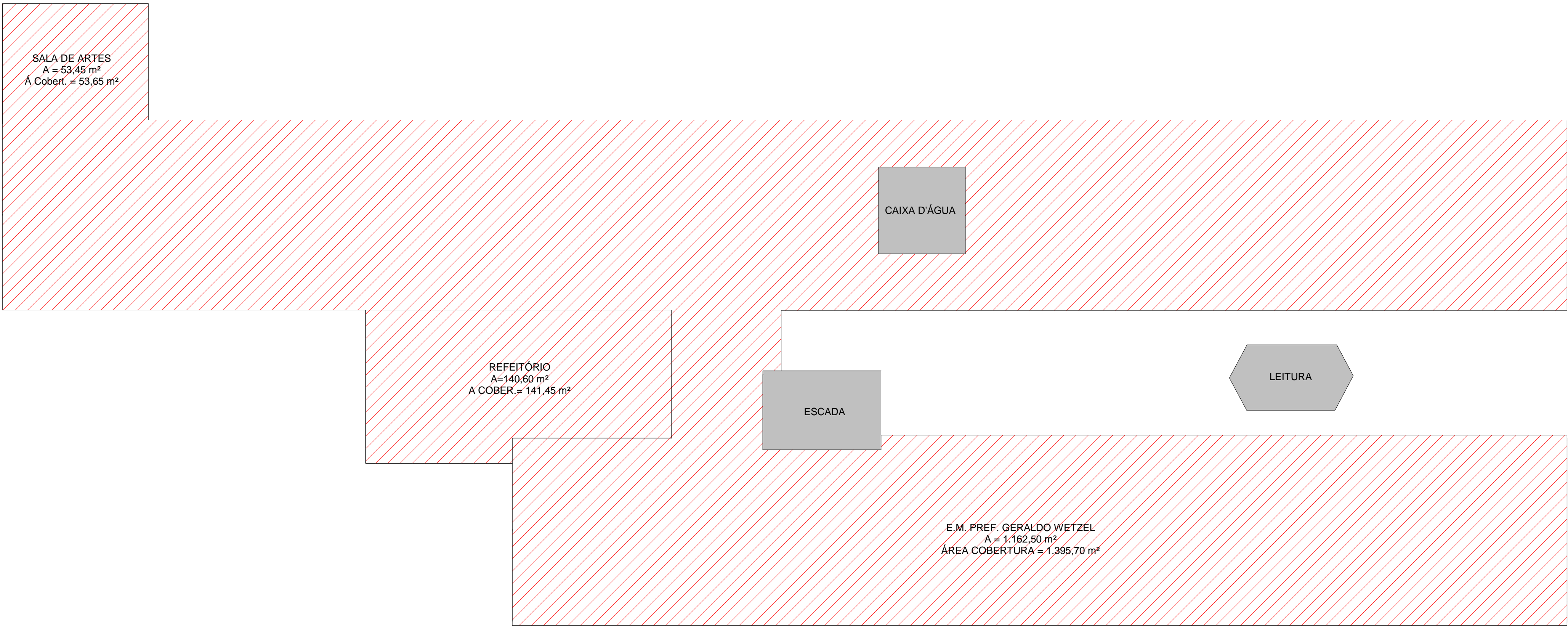
ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL

PROPRIETÁRIO: Município de Joinville - Secretaria de Educação	
ENDEREÇO: Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima	
PROJETO: Arquitetônico	DATA: 31/07/2023
CONTEÚDO: Implantação	ETAPA: Executivo
	ESCALA: Indicada
FOLHA: ARQ 01/06	

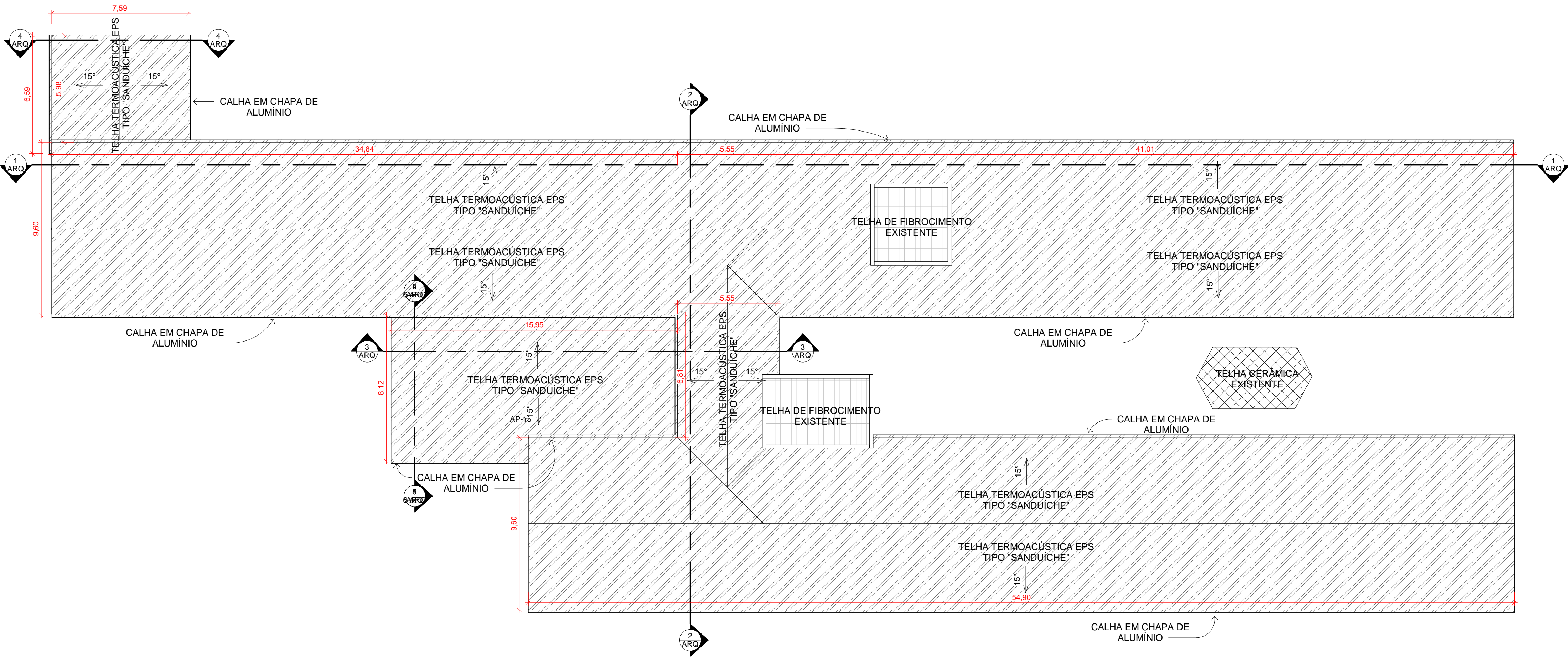
Prefeitura Municipal de Joinville | Secretaria de Educação | CNPJ 83.169.623/0001-10
Rua Itajaí, 390, Centro | CEP 89201-090 - Joinville | Fone: (47) 3431-3016 | E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br

1 IMPLANTAÇÃO
1 : 200

Projeto Arquitetônico (0017398078)
SEI 23.0.170904-9 / pg. 2





1 PLANTA DE COBERTURA A DEMOLIR
1 : 150

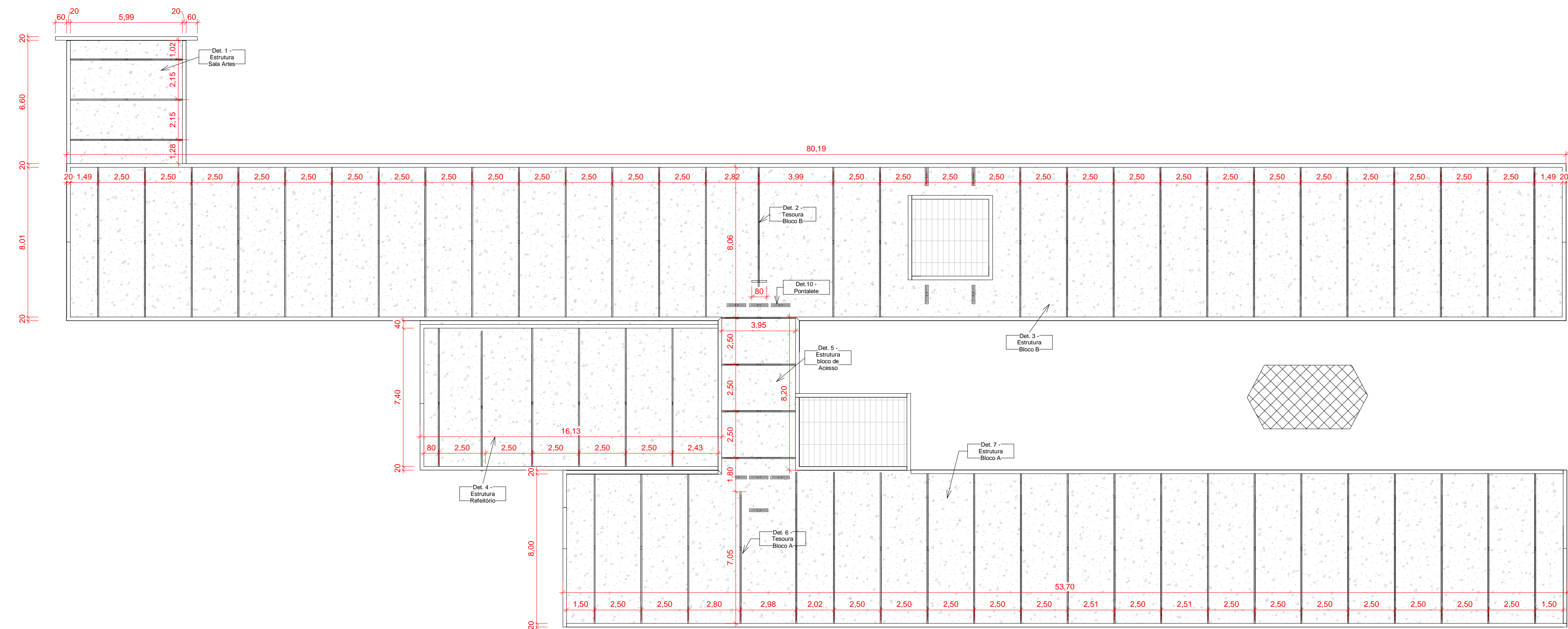


2 PLANTA DE COBERTURA A CONSTRUIR
1 : 150

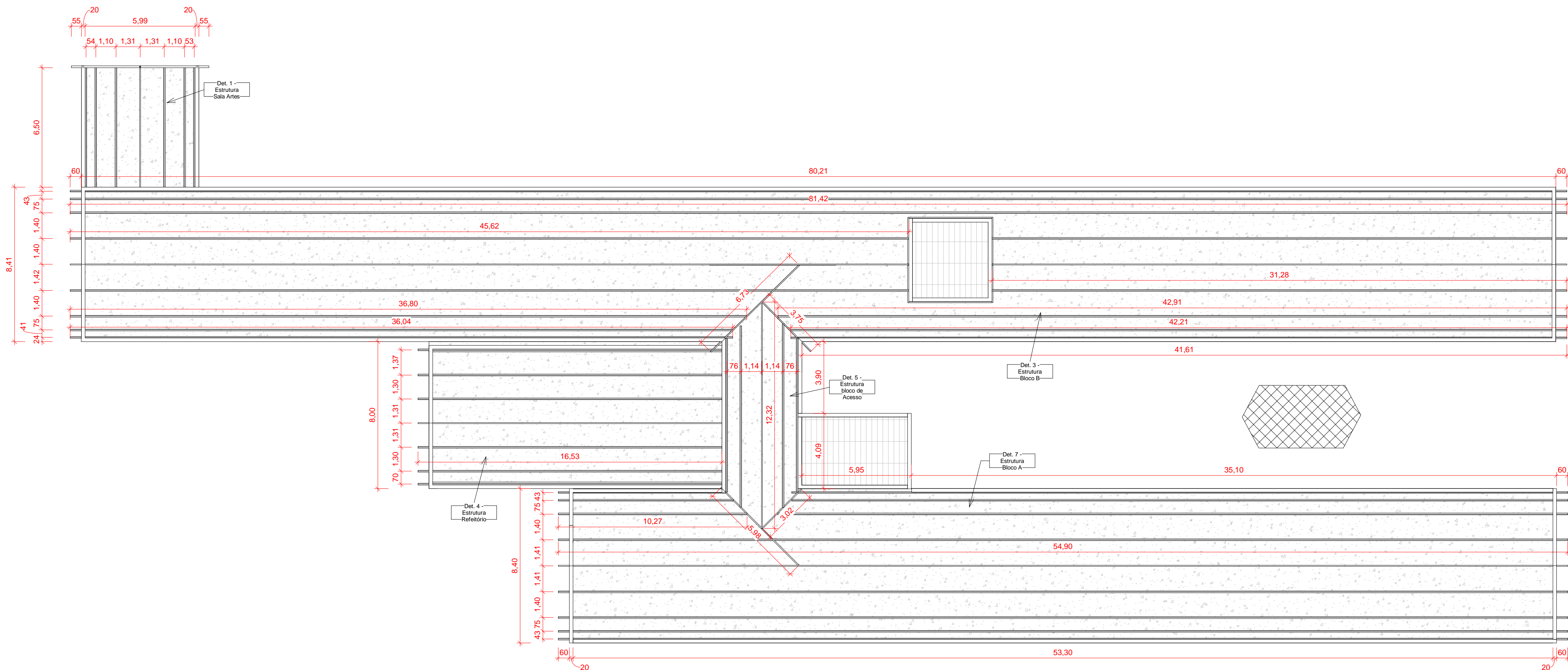
LEGENDA	
	EXISTENTE
	À DEMOLIR
	À CONSTRUIR

- OBSERVAÇÕES:
1. Medidas em centímetros;
 2. Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
 3. Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
 4. Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
 5. Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R01	Emissão Inicial	15/07/2023	Alyne
PROPRIETÁRIO:		Documento assinado digitalmente	
ADEMAR STRINGARI JUNIOR:074149809501		 ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA Data: 04/08/2023 08:55:16 -0300 Verifique em: https://validar.al.gov.br	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA CREA-SC 177974-2	
ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL			
			
PROPRIETÁRIO:		Município de Joinville - Secretaria de Educação	
ENDEREÇO:		Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima	
PROJETO:		Arquitetônico	
CONTEÚDO:		DATA: 31/07/2023	
Planta de Cobertura a Demolir e a Construir		ETAPA: Executivo	
		ESCALA: Indicada	
		FOLHA: ARQ 02/06	
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, 390, Centro CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3016 E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br			



1 PLANTA BAIXA TESOURAS, PONTALETES
1 : 150



2 PLANTA BAIXA TERÇAS
1 : 150

TABELA MADEIRA		
Descrição	Bitola (cm)	M
Calbro	5X10	1781,93
Terças	6X16	3047,43
Terças	6X12	134,32
Viga	10X15	343,62

TABELA TELHA/CUMEEIRA		
Descrição	Quant. (Un)	Quant. (m)
Telha trapezoidal TR40	199	
Cumeeira trapezoidal TR40		191

QUANTITATIVO COBERTURA	
Descrição	Quant. (Un)
Tesouras	63
Pontaletes	11
Contraventamento	4

Fixação Junta Central Superior		
Descrição	Quant. (Pç)	M
Barra chata 2"x1/4" (50mmx6mm)	126	7,56
Parafusos Ø 3/8"	189	

Fixação Junta Central Inferior		
Descrição	Quant. (Pç)	M
Barra chata 2"x1/4" (50mmx6mm)	189	11,34
Parafusos Ø 1/2" M12	630	
Barra chata 4"x1/4" (100mmx6mm)	126	15,12

Fixação Ligação Banzo Inferior	
Descrição	Quant. (Pç)
Parafuso francês Ø 5/8"	252

Fixação Ligação Banzo Superior	
Descrição	Quant. (Pç)
Parafuso francês Ø 5/8"	252

Fixação Junta Central Inferior		
Descrição	Quant. (Pç)	M
Barra chata 2"x1/4" (50mmx6mm)	189	11,34
Parafusos Ø 1/2" M12	630	
Barra chata 4"x1/4" (100mmx6mm)	126	15,12

Fixação Junta sobre apoio	
Descrição	Quant. (Pç)
Parafuso francês Ø 5/8"	126

Fixação Pontalete		
Descrição	Quant. (Pç)	M
Barra chata 2"x1/4" (50mmx6mm)	66	3,96
Parafusos Ø 3/8"	264	

Fixação Contraventamento	
Descrição	Quant. (Pç)
Parafuso francês Ø 5/8"	32

- OBSERVAÇÕES:
- Medidas em centímetros;
 - Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
 - Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
 - Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
 - Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra.

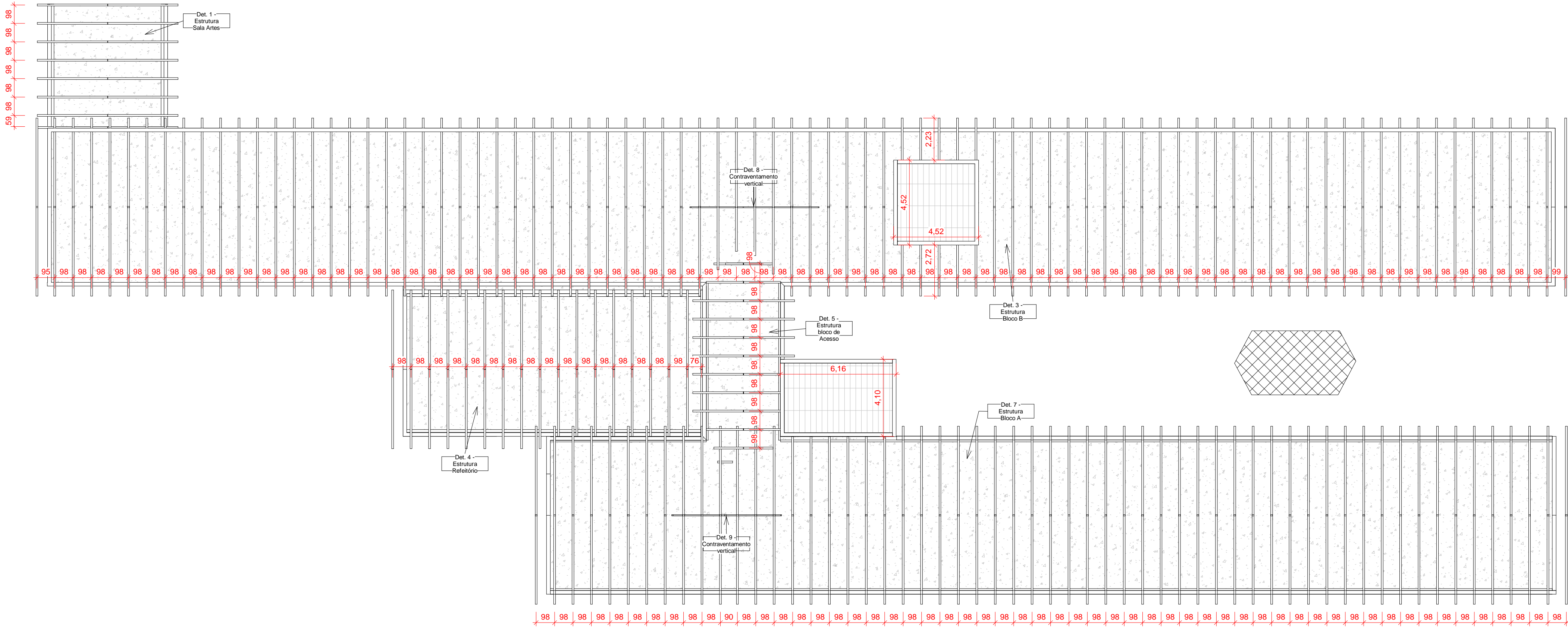
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R01	Emissão Inicial	15/07/2023	Alyne

PROPRIETÁRIO: ADEMAR STRINGARI JUNIOR.07414980-9 MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA CREA-SC 177914-2
---	--

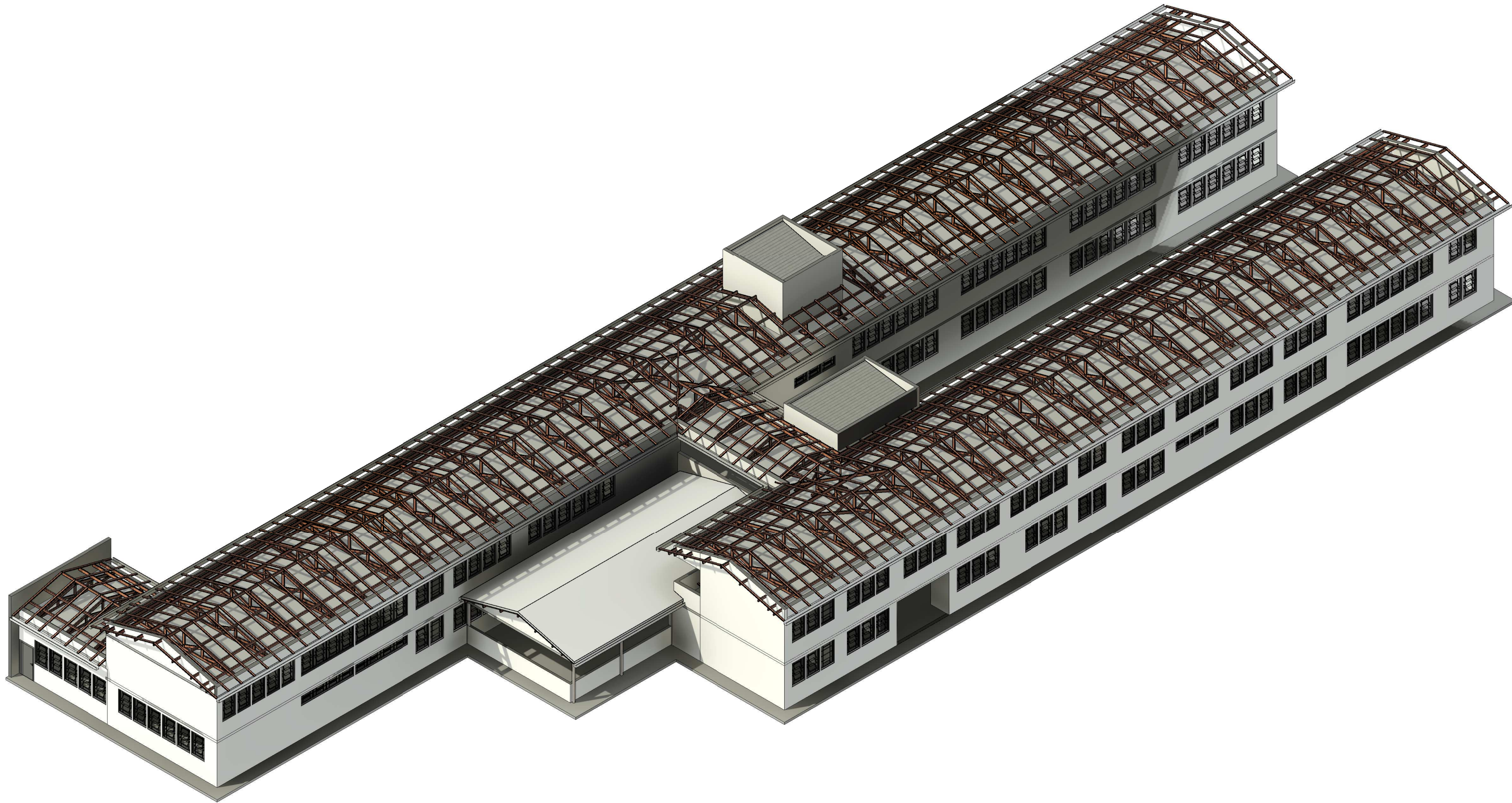
ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL



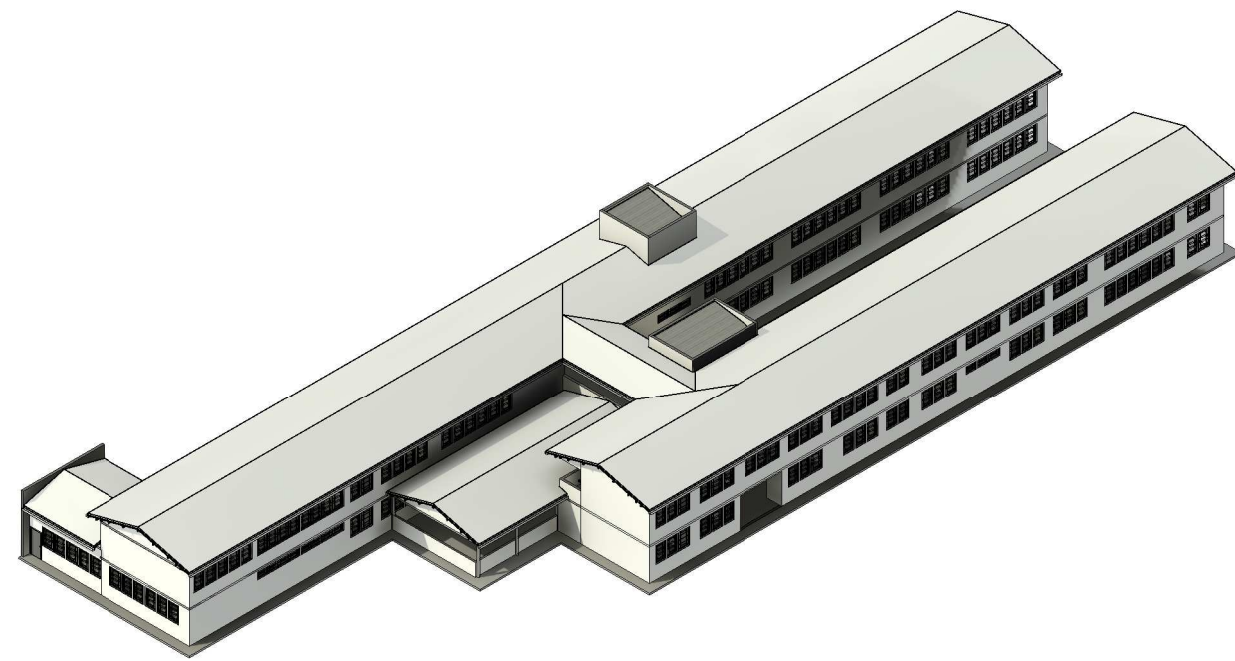
PROPRIETÁRIO:	Município de Joinville - Secretaria de Educação	
ENDEREÇO:	Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima	
PROJETO:	Arquitetônico	DATA: 31/07/2023
CONTEÚDO:	Planta Baixa Tesouras, Pontaletes e Terças	FOLHA: ARQ 03/06
ETAPA: Executivo		
ESCALA: Indicada		
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, 390, Centro CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3016 E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br		



1 PLANTA BAIXA CAIBROS E CONTRAVENTAMENTO



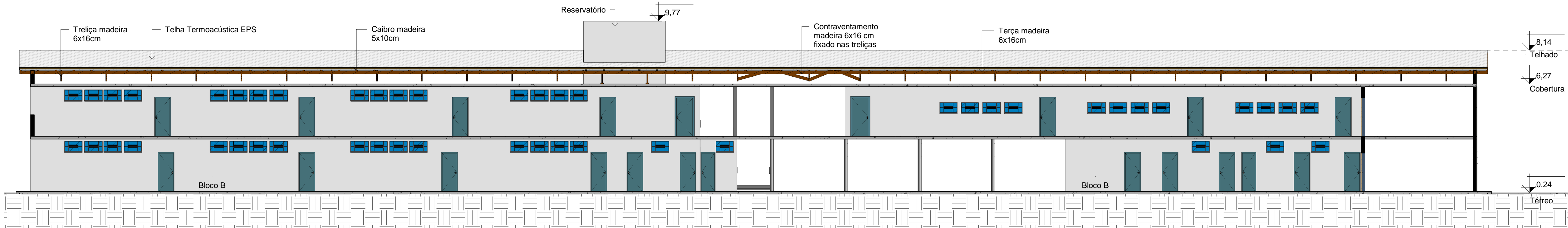
2 ESTRUTURA 3D



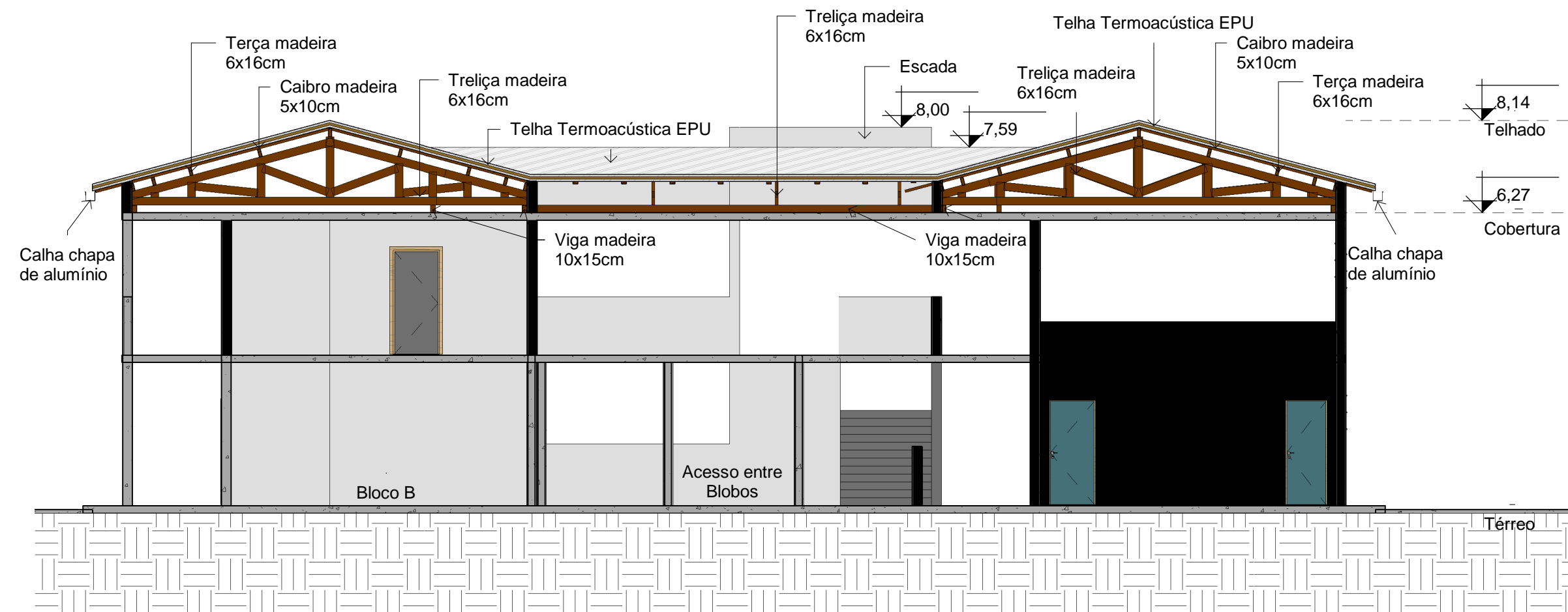
3 EDIFICAÇÃO 3D

- OBSERVAÇÕES:
1. Medidas em centímetros;
 2. Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
 3. Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
 4. Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
 5. Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra.

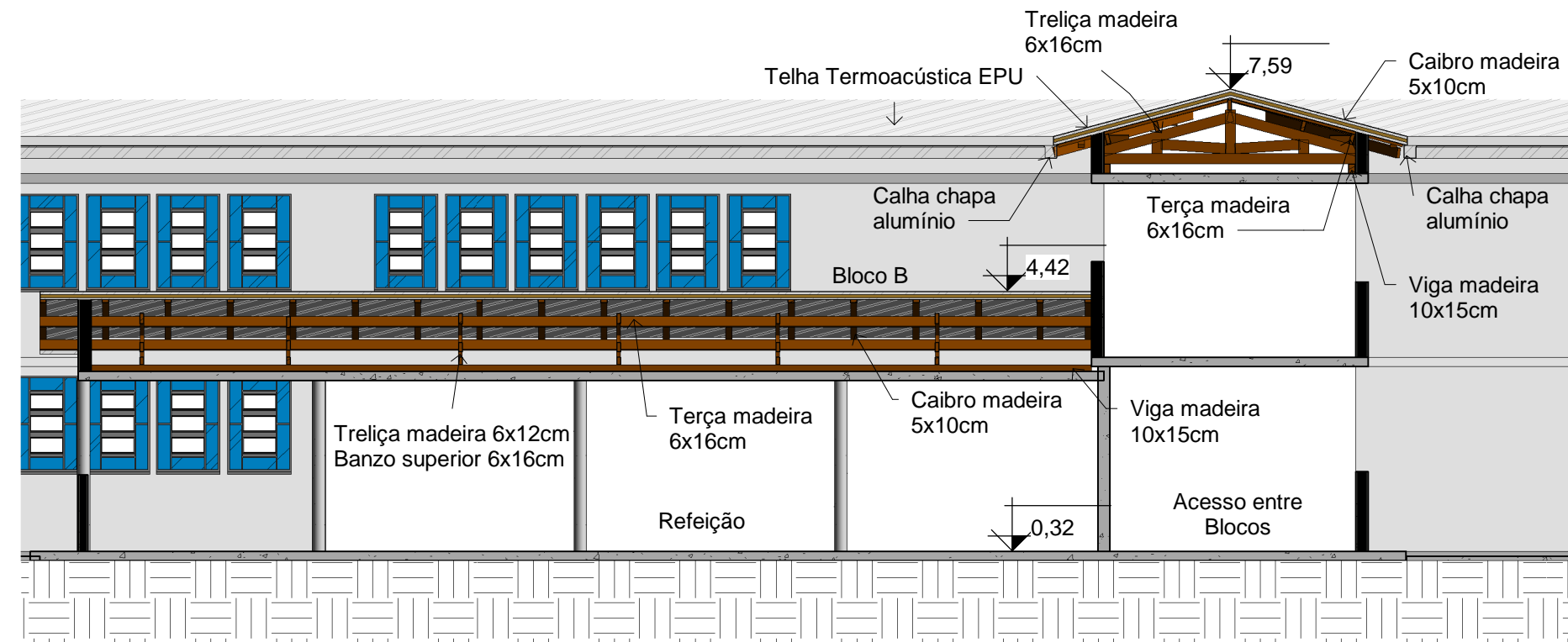
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	Emissão Inicial	15/07/2023	Alyne
R01			
PROPRIETÁRIO: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980601 MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169-623/0001-10		RESPONSÁVEL: Documento assinado digitalmente gov.br ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA Data: 04/08/2023 08:55:16-0300 Verifique em https://validar.jrj.gov.br/ ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA CREA-SC 177914-2	
ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL			
PROPRIETÁRIO: Município de Joinville - Secretaria de Educação			
ENDEREÇO: Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima			
PROJETO: Arquitetônico		DATA: 31/07/2023	
CONTEÚDO: Planta Baixa Caibros e Contraventamento Estrutura 3D		ETAPA: Executivo ESCALA: Indicada	FOLHA: ARQ 04/06
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, 390, Centro CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3016 E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br			



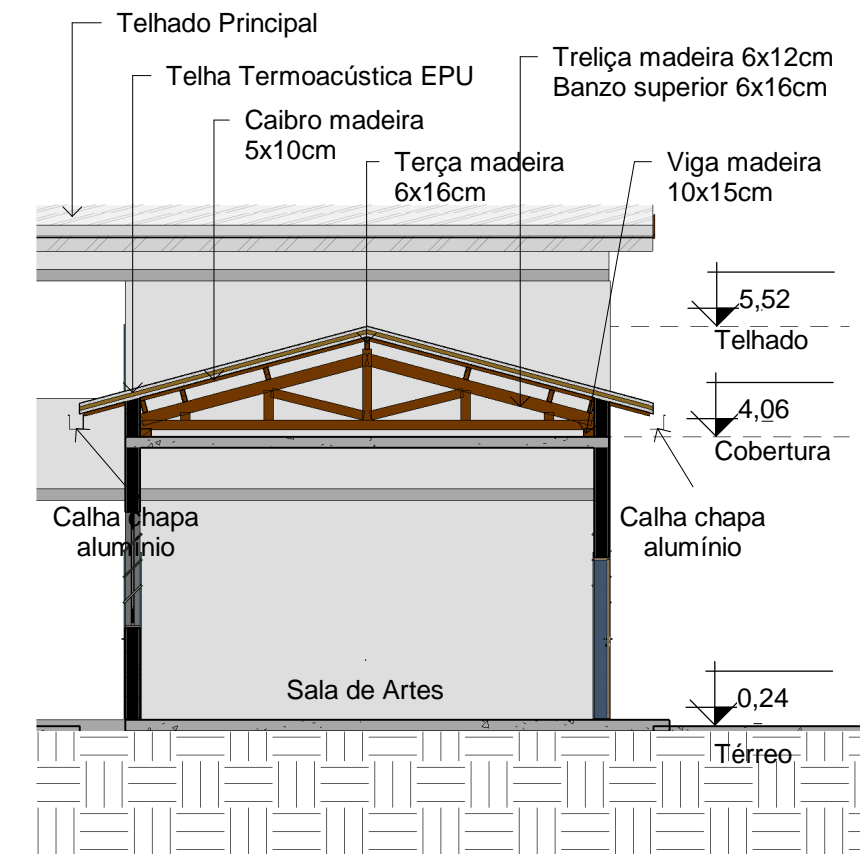
1 CORTE AA
1 : 125



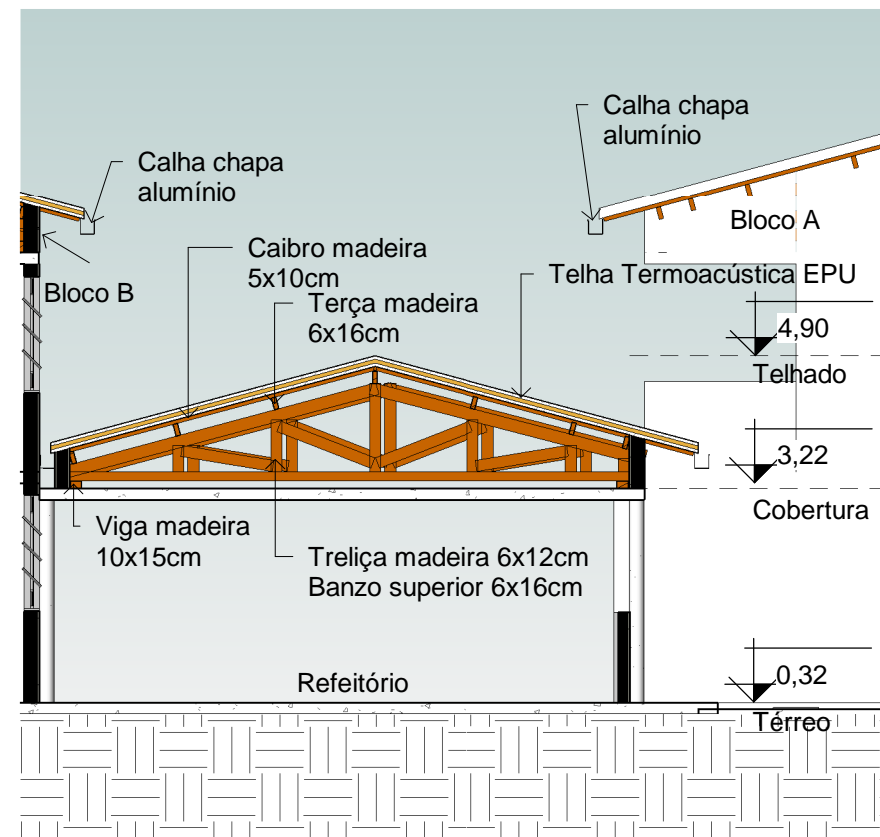
2 CORTE BB
1 : 100



3 CORTE CC
1 : 100



4 CORTE DD
1 : 100

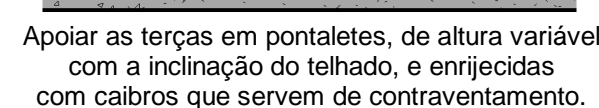


5 CORTE EE
1 : 100

- OBSERVAÇÕES:
1. Medidas em centímetros;
 2. Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
 3. Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
 4. Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
 5. Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	Emissão Inicial	15/07/2023	Alyne
R01			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL:	
<div><div><div>ADEMAR STRINGARI JUNIOR:074149890-01</div><div> MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10</div></div></div>		<div><div> ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA Data: 04/08/2023 16:55:14 -0300 Verifique em https://validar.sil.gov.br/</div></div>	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		ALYNE ARAUJO DE OLIVEIRA CREA-SC 177914-2	

ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL		
PROPRIETÁRIO:	Município de Joinville - Secretaria de Educação	
ENDEREÇO:	Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima	
PROJETO:	Arquitetônico	DATA: 31/07/2023
CONTEÚDO:	Cortes	FOLHA: ARQ 05/06
ETAPA: Executivo		FOLHA: ARQ 05/06
ESCALA: Indicada		
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, 390, Centro CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3016 E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br		



CONSIDERAÇÕES GERAIS DO PROJETO E DA EXECUÇÃO:

1. Os eixos geométricos das barras devem concorrer no mesmo ponto (nó ou junta), como também os centros de gravidade das seções das barras devem coincidir com o eixo geométrico da estrutura;
2. As cargas devem ser aplicadas diretamente nos nós da tesoura (posição das terças);
3. Não fixar as barras diagonais no banzo superior e inferior, fixar nas barras montantes.

OBSERVAÇÕES:

1. Medidas em centímetros;
2. Conferir medidas no local da execução antes da fabricação e montagem da estrutura de madeira;
3. Madeira classe C60 conforme norma NBR 7190/22;
4. Realizar manutenção da madeira a cada 12 meses após a instalação;
5. Qualquer divergência entre obra e projeto ou dúvidas entrar em contato com a fiscalização da obra

ESCOLA MUNICIPAL PREF. GERALDO WETZEL



PROPRIETÁRIO: Município de Joinville - Secretaria de Educação

ENDEREÇO: Rua Passo Fundo, 315 - Bairro Fátima

PROJETO: **Arquitetônico**

DATA:	31/07/2023
-------	------------

CONTEÚDO:	Detalhamentos
-----------	---------------

ETAPA:	Executivo
--------	-----------

	FOLHA:
--	--------

Prefeitura Municipal de Joinville | Secretaria de Educação | CNPJ 83.169.623/0001-10
Rua Itajai, 390, Centro | CEP 89201-090 - Joinville | Fone: (47) 3431-3016 | E-mail: alyne@edu.joinville.sc.gov.br