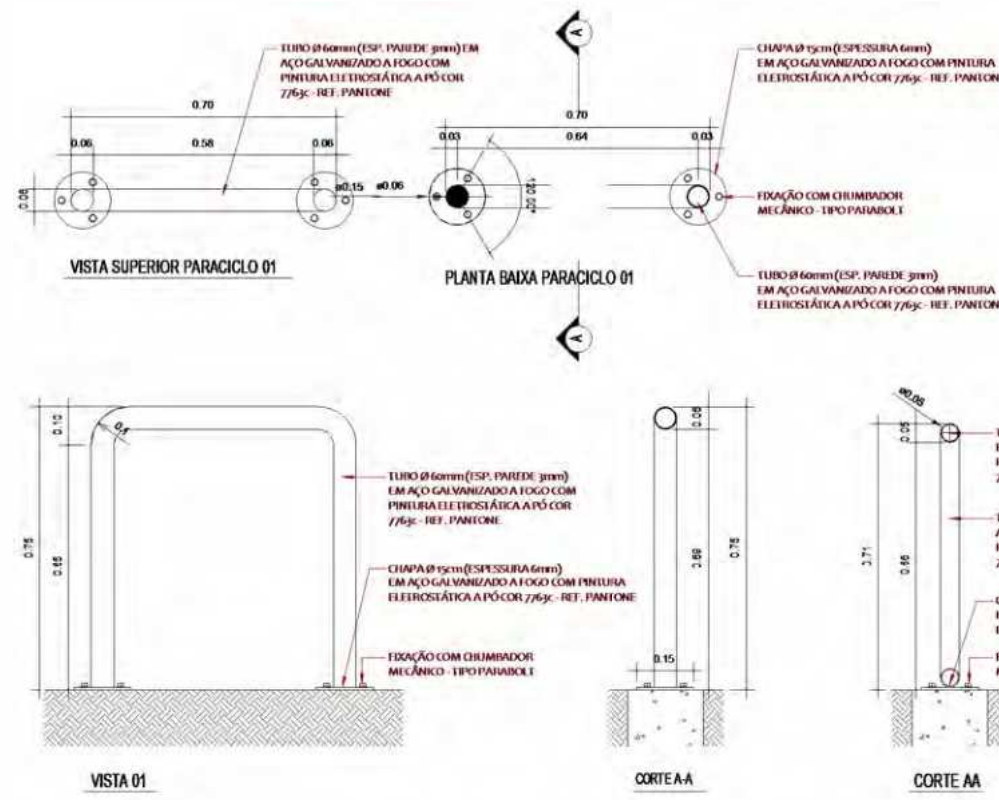


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESC:1 : 125

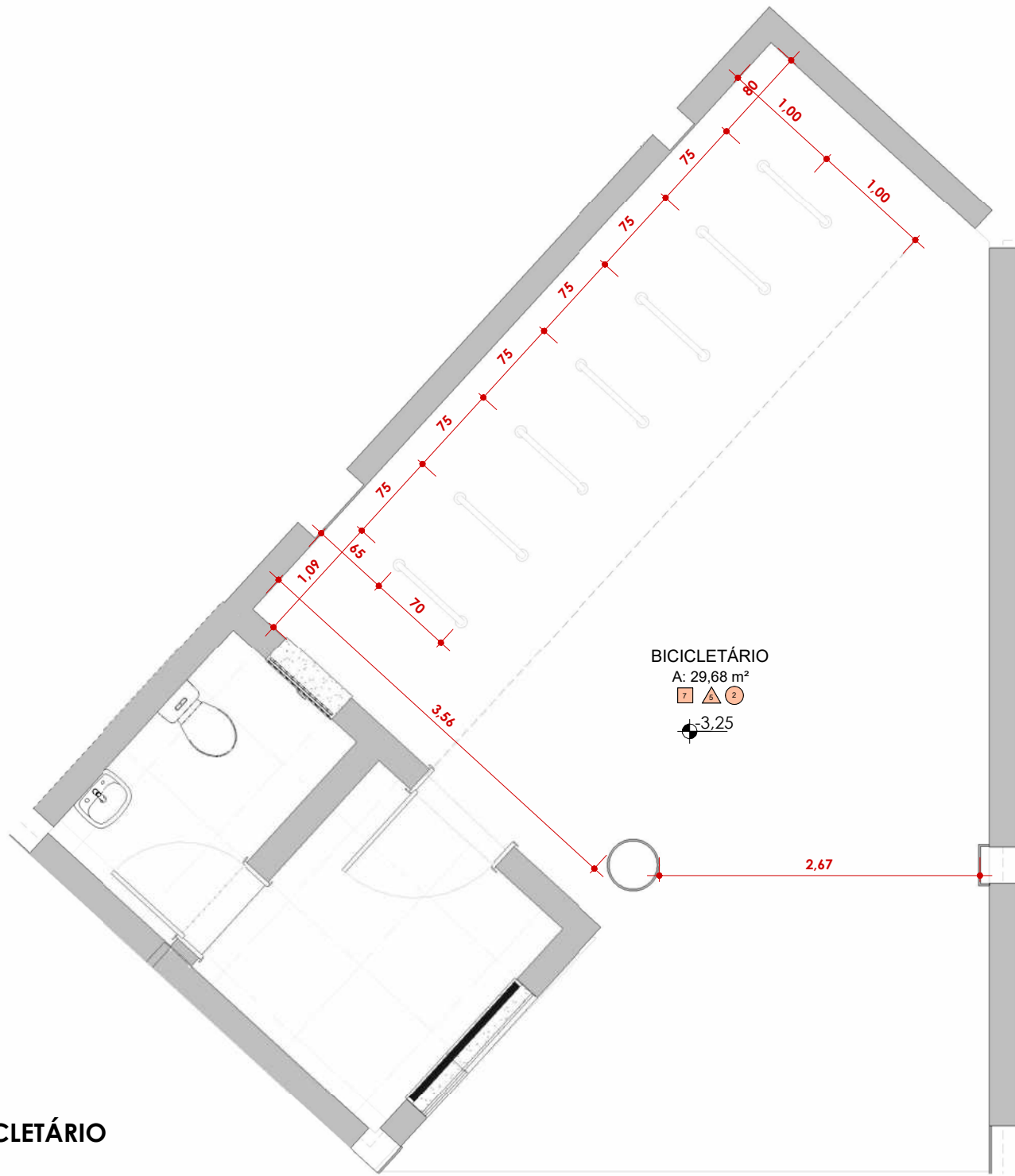
DADOS DO IMÓVEL			
MATRÍCULA / TRANSCRIÇÃO		42.042	
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		13-11-00-02-6364	
ZONEAMENTO(S)		AUAP/SA-02	
QUADRO DE ÁREAS			
LOTE			
ÁREA TOTAL DO LOTE		(conforme matrícula do imóvel)	
ÁREA DE PROJEÇÃO		(de todas as edificações no lote)	
TAXA DE OCUPAÇÃO		(área de projeção / área total x 100)	
ÁREA PERMEÁVEL		(área total dos pisos permeáveis e semi-permeáveis)	
TAXA DE PERMEABILIDADE		(área permeável / área total x 100)	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (área total computável de todas as edificações / área total)			
ÁREA CONSTRUÍDA			
NOME	ÁREA	NOME	ÁREA
ESCOLA	3.209,25 m²	SUBESTAÇÃO	4,41 m²
COMPUTÁVEL	3.209,25 m²	CENTRAL DE LIXO	4,38 m²
		CENTRAL DE GÁS	3,51 m²
		ABRIGO HIDRÔMETRO	1,08 m²
		RESERVATÓRIO INFERIOR	26,53 m²
		RESERVATÓRIO SUPERIO	61,41 m²
		NÃO COMPUTÁVEL	101,33 m²
VAGAS DE ESTACIONAMENTO			
ESPECIAL - PESSOA IDOSA		3 VAGAS	
ESPECIAL - PESSOA COM DEFICIÊNCIA		2 VAGAS	
VAGAS COMUNS		1 VAGAS	
VAGAS DE MOTO		0 VAGAS	
VAGAS CARGA/DESCARGA/ÔNIBUS		1 VAGAS	
TOTAL		7 VAGAS	
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSIONAL INICIAL	03/04/2024	
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.189.623/0001-10		FERNANDO STROICH CREA/SC 062522-0	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
		FERNANDO STROICH ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062522-0	
		FERCON	
		Município de Joinville	
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO		CEI HEITOR DOMINONI	
ENDEREÇO		RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC	
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUIVO	ARQ01_22 - IMPLANTAÇÃO
CONTEÚDO	IMPLANTAÇÃO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
FERCON PROJETOS LTDA CREA nº 062522-0 CNPJ 04.666.721/0001-06 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau CEP 89010-100 Fone: 471.99611-9011 e-mail: contato@fercon-eng.br			



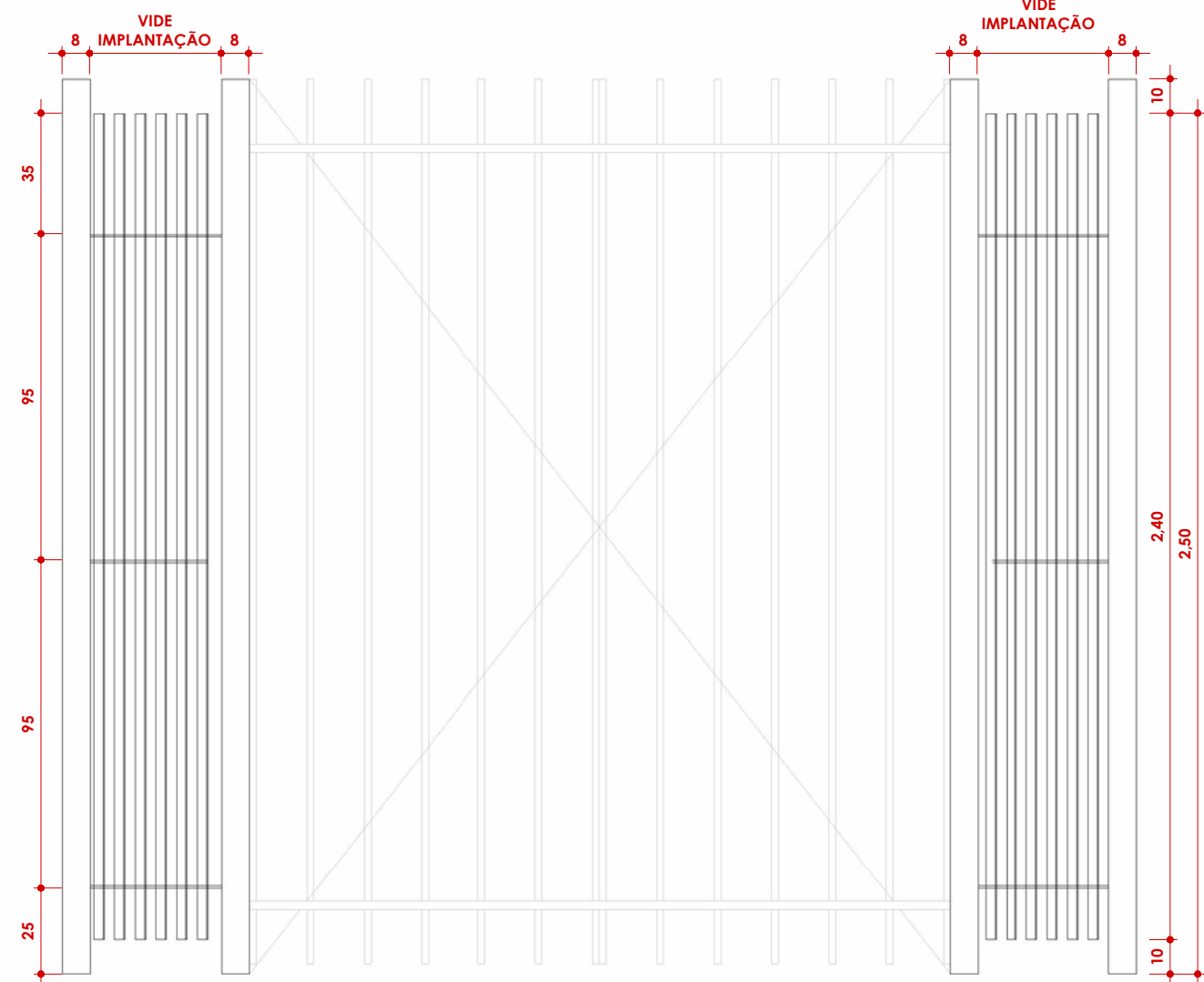
Especificações de Materiais de Estrutura Metálica		
Item	Materiais	
Perfis Laminados	AST	AR 350 (fy 350 Mpa) ou similar
Perfis Dobrados	ASB	MR 250 (fy 250 Mpa) ou similar
Chapas	ASB	
Parafusos	ASB	
Bornas Redondas	ASB	

- GERAL:
- Todas as dimensões estão em metros.
 - Todas as Medidas deverão ser verificadas no Campo.
 - Todas as dimensões e furações das peças deverão ser conferidas antes do corte e da montagem da estrutura.
 - A execução da estrutura deverá obedecer as recomendações das normas brasileiras, em especial a NBR-8800/2008.
 - Eletrodo para solda ER70XX e cordão deverá no mínimo igual a menor espessura do material a soldar.
 - Todas as soldas devem ser fechadas (todo o contorno) porém sem confinamento total em estruturas galvanizadas a fogo, com aberturas para escoamento do zinco.
 - Havendo divergência entre escalas e cotas, prevalece as cotas

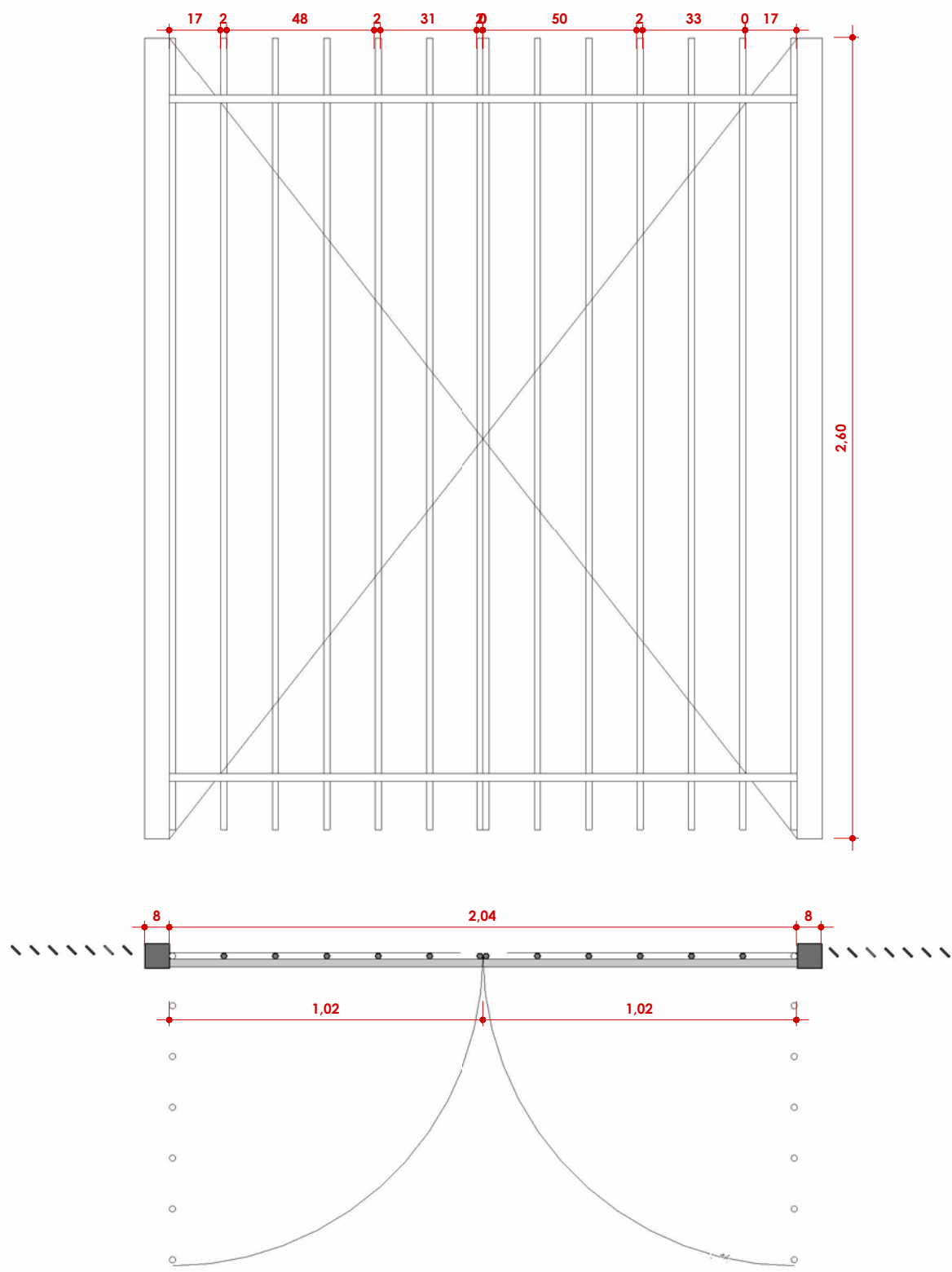
DET.BICICLETÁRIO
ESC: 1 : 20



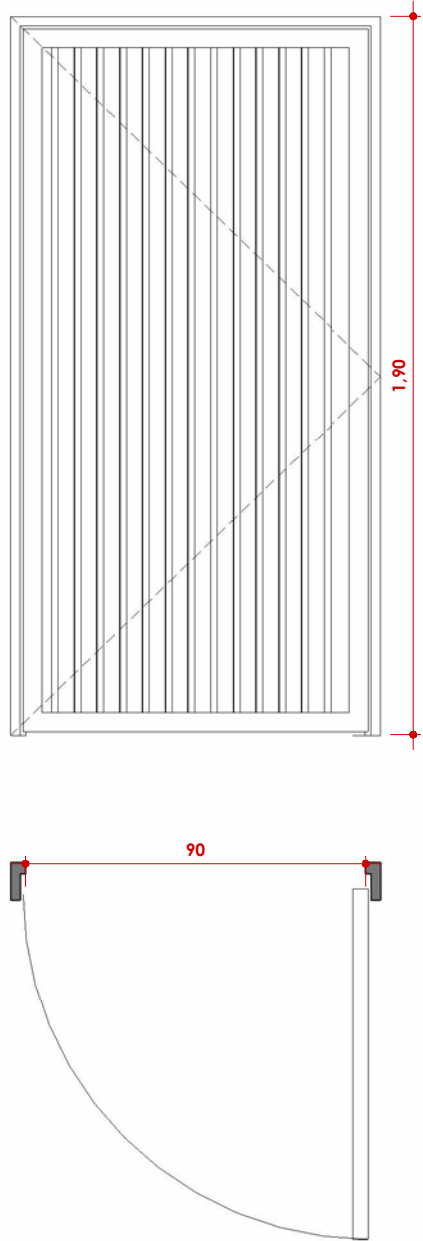
PLANTA BAIXA - BICICLETÁRIO
ESC: 1 : 50



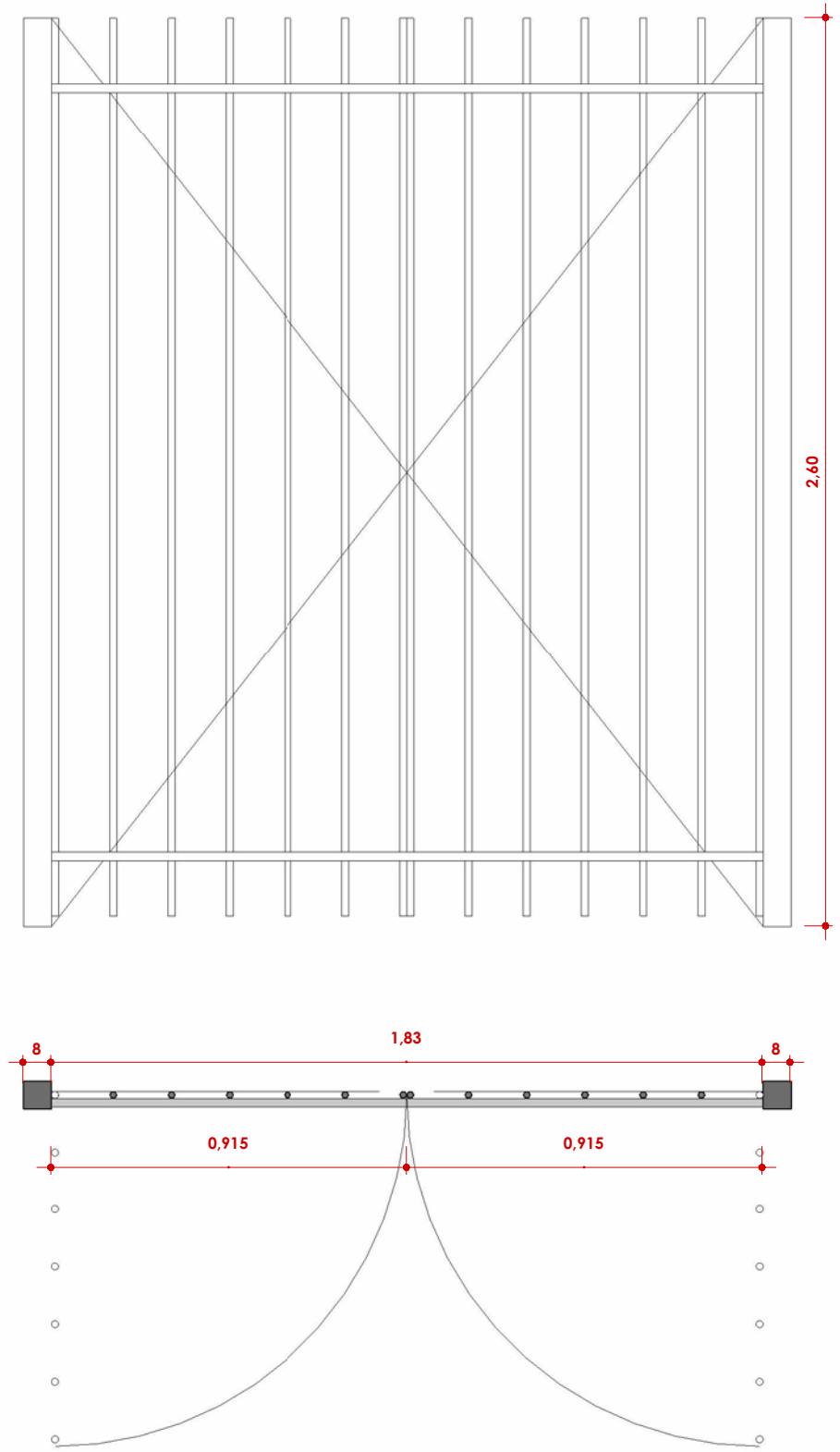
GRADIL PORTÃO ESCADA ACESSO
ESC: 1 : 20



PT03
ESC: 1 : 20



PT02
ESC: 1 : 20



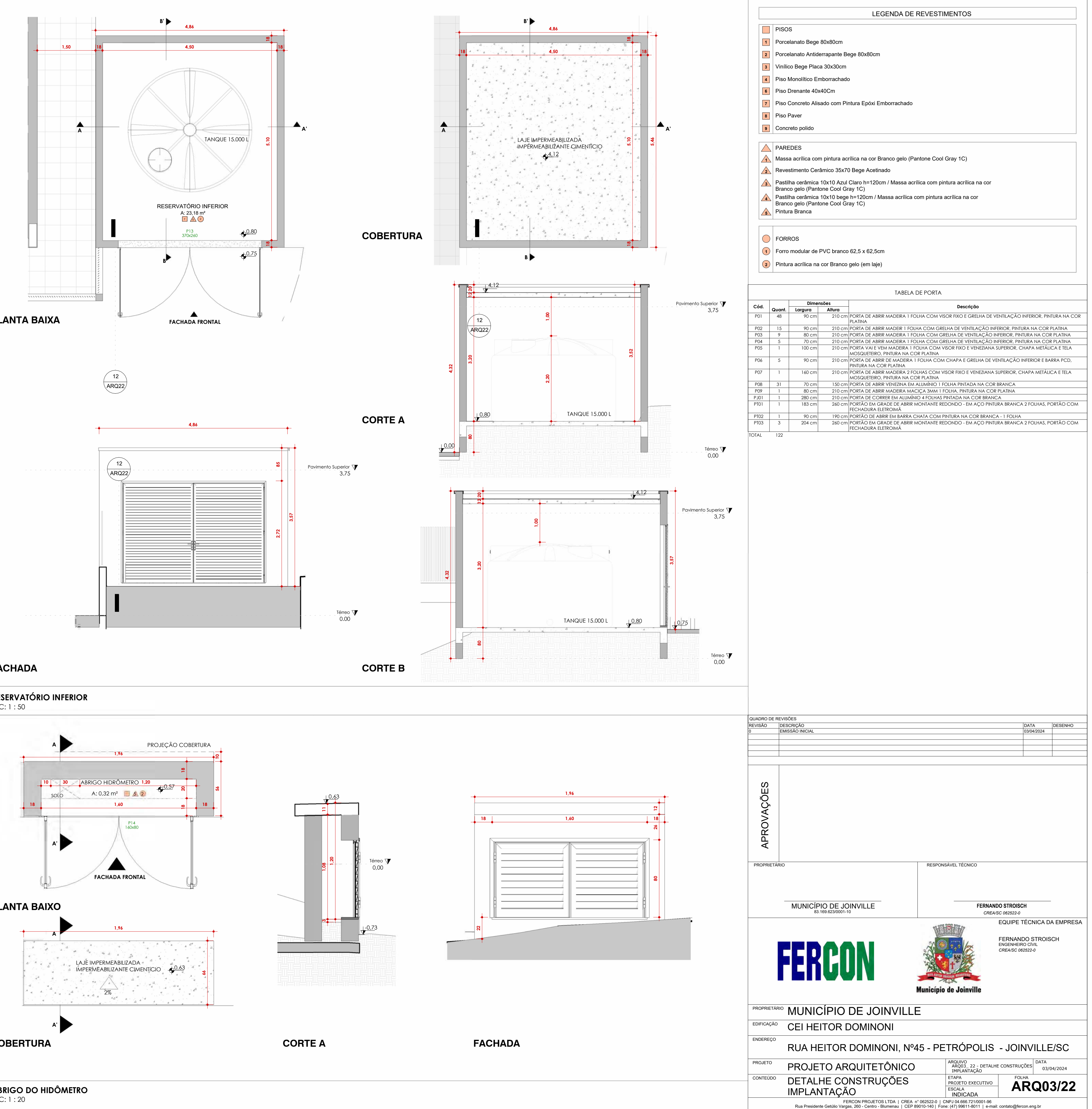
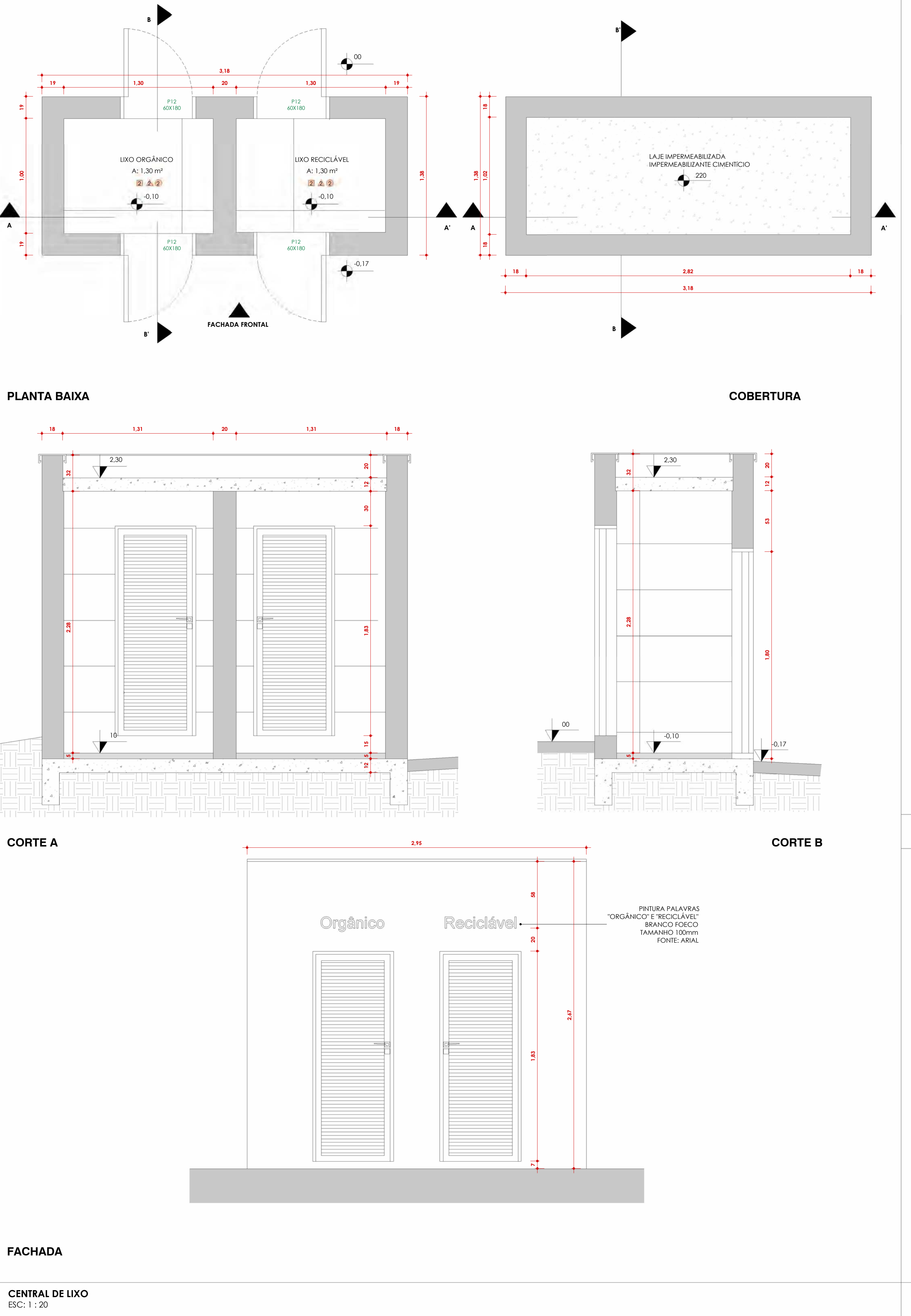
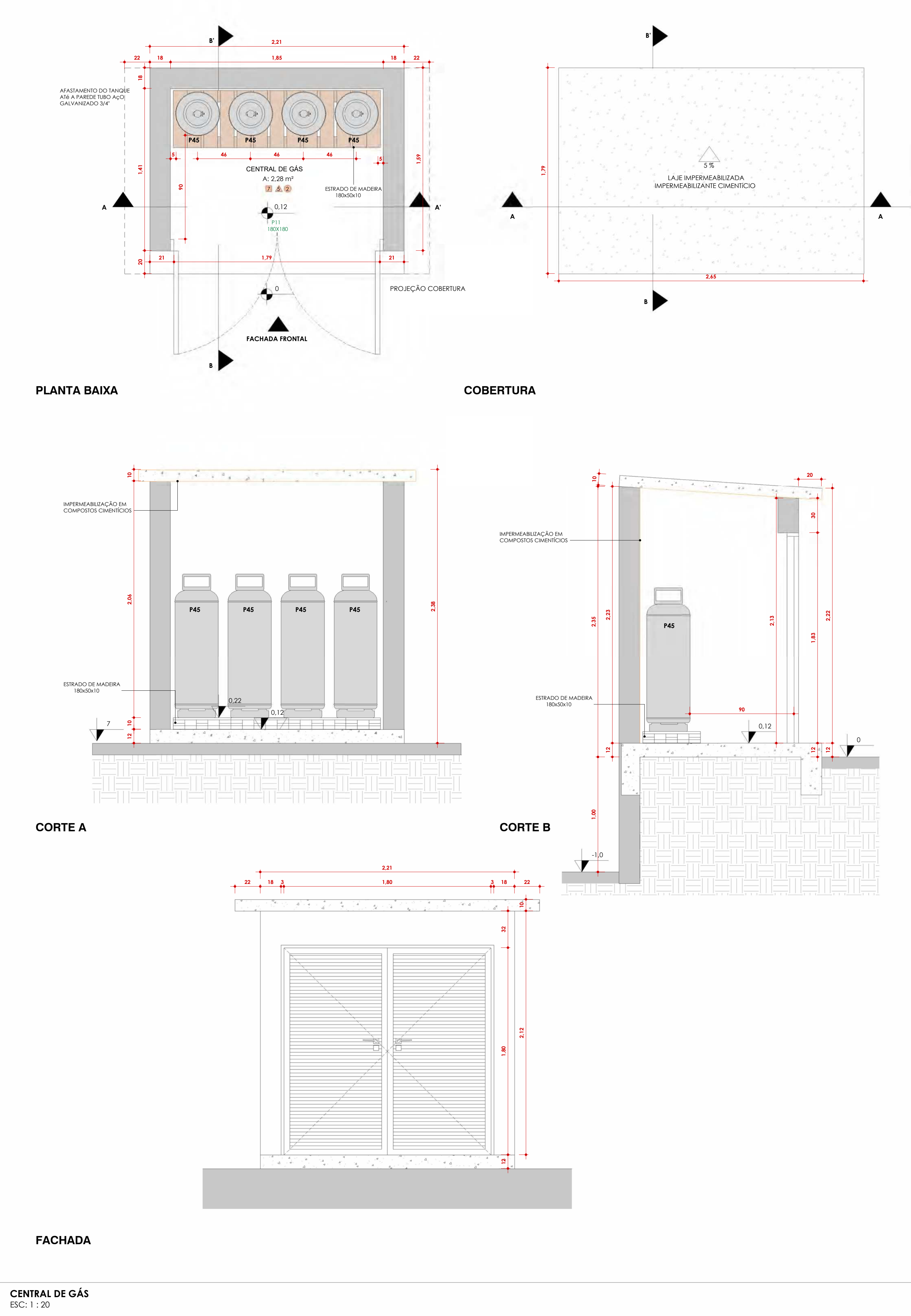
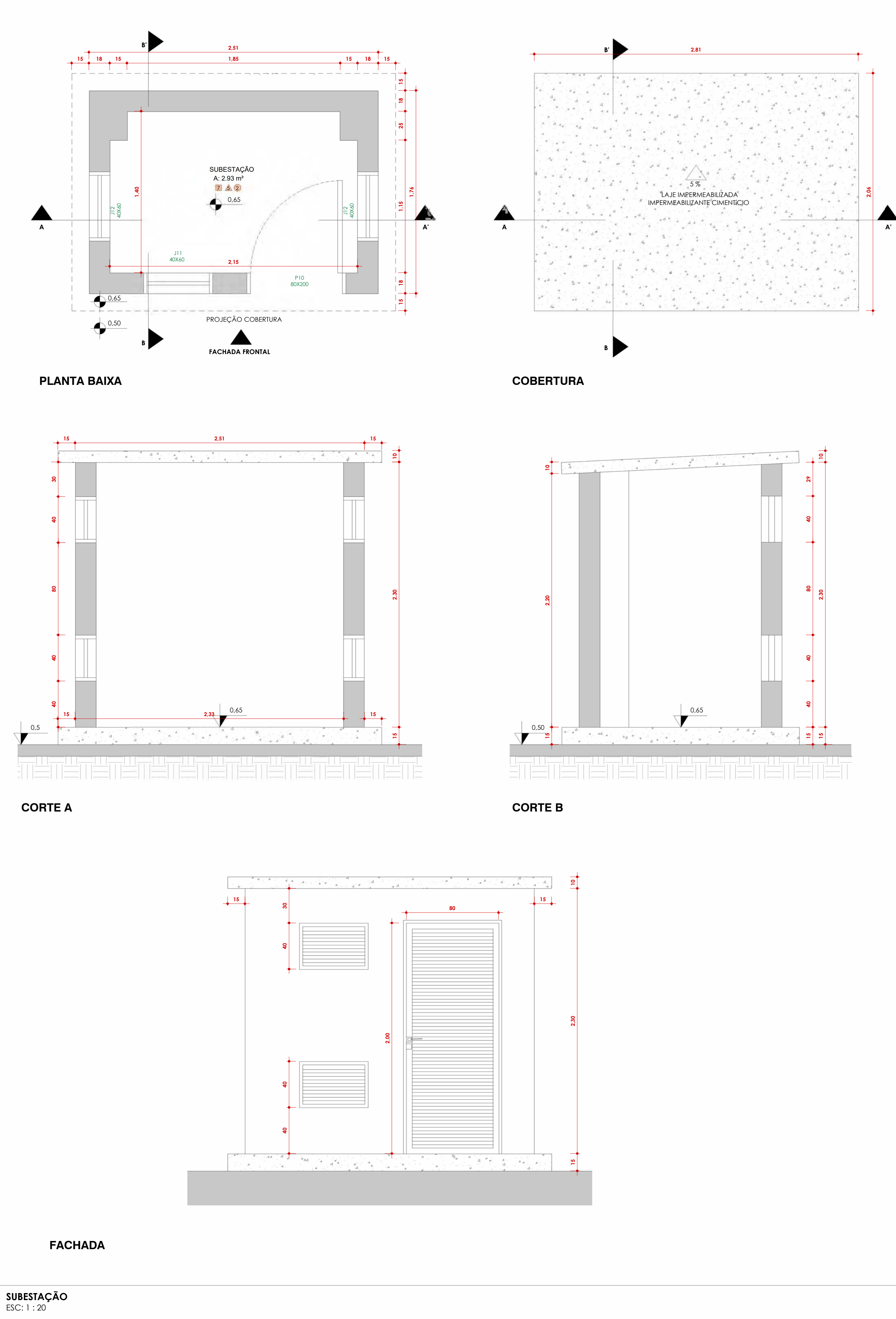
PT01
ESC: 1 : 20

Tabela de Portas Implantação				
Cód.	Quant.	Dimensões		Descrição
		Comprimento	Altura	
PI01	1	183 cm	260 cm	PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO - EM AÇO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS, PORTÃO COM FECHADURA ELETRÔNICA
PI02	1	90 cm	190 cm	PORTÃO DE ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA NA COR BRANCA - 1 FOLHA
PI03	3	204 cm	260 cm	PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO - EM AÇO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS, PORTÃO COM FECHADURA ELETRÔNICA
TOTAL	5			

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSÃO FINAL	03/04/2024	

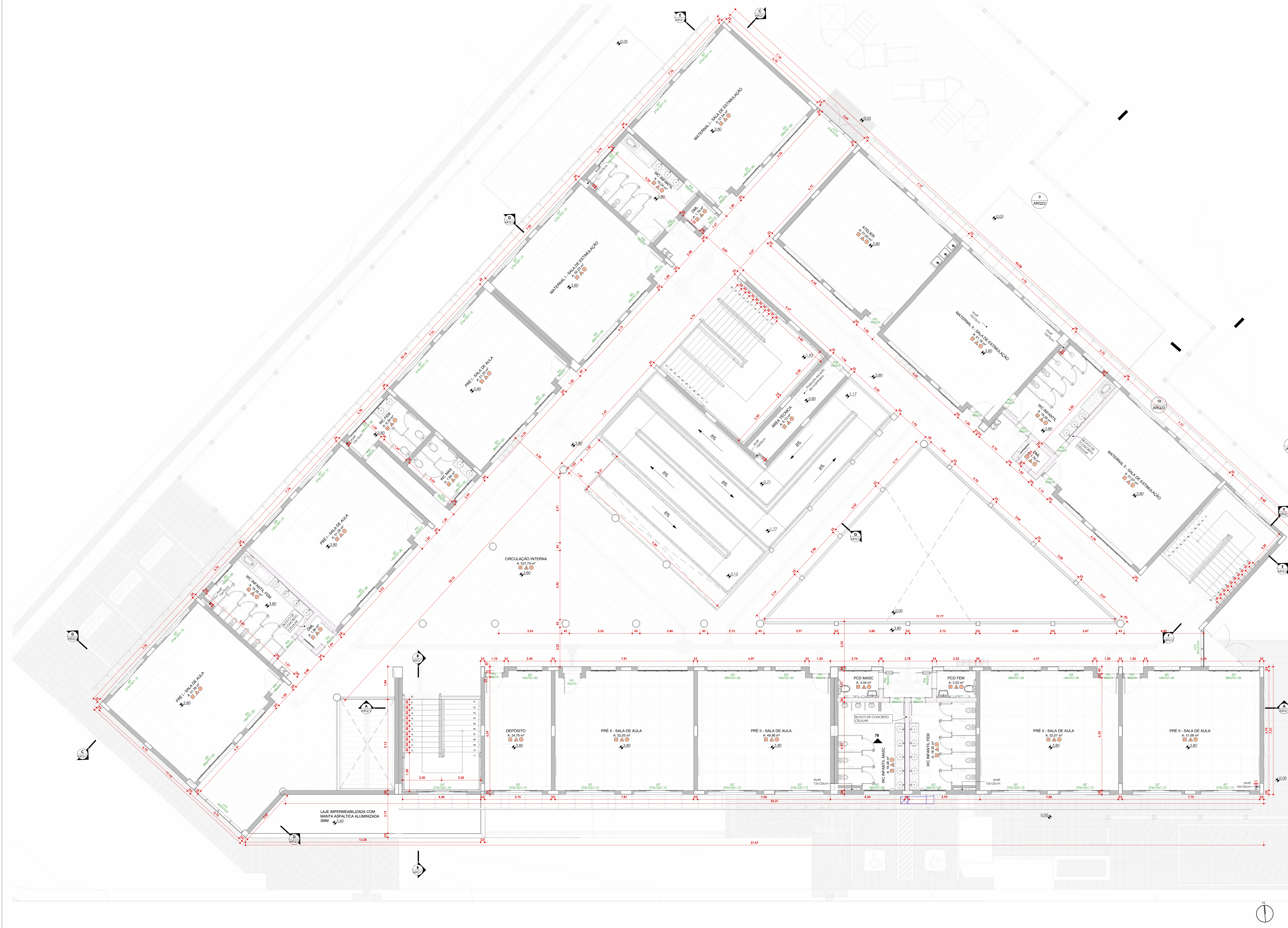
APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	MUNICÍPIO DE JOINVILLE R. 155 623/0001-10		FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0	

FERCON		Município de Joinville	
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO		CEI HEITOR DOMINONI	
ENDEREÇO		RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC	
PROJETO	ARQUIVO	DATA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQ22_22 - DETALHE IMPLANTAÇÃO	03/04/2024	
CONTEÚDO	ESCALA	INDICADA	ARQ02/22
FERCON PROJETOS LTDA CREA nº 062522-0 CNPJ 04.968.721/0001-08 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau CEP 89010-160 Fone: (47) 36611-8011 e-mail: contato@fercon-eng.br			





<p>FERCON PROJETOS LTDA CREA nº 062522/0 CNPJ 04.686.721/0001-95</p>	<p>LOCOMOTIVA INDICADA</p>	<p>PARQUE 1/22</p>
--	----------------------------	--------------------



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESC: 1 : 75

LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
<div></div>	PISOS
<div></div>	1 Porcelanato Bege 80x80cm
<div></div>	2 Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm
<div></div>	3 Vinílico Bege Placa 30x30cm
<div></div>	4 Piso Monolítico Emborrachado
<div></div>	5 Piso Drenante 40x40cm
<div></div>	6 Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado
<div></div>	7 Piso Paver
<div></div>	8 Concreto polido
PAREDES	
<div></div>	Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
<div></div>	Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acoladado
<div></div>	Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
<div></div>	Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
<div></div>	Pintura Branca
FORROS	
<div></div>	Forro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm
<div></div>	Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

TABELA DE AMBIENTE		TABELA DE AMBIENTE	
Nome	Área	Nome	Área
Quantil		SALA DE REUNIÃO	11,75 m²
ACESSO BICICLETÁRIO	9,83 m²	SALA DE REUNIONADOS	15,90 m²
ACESSO ESCADA	7,34 m²	SECRETARIA	24,95 m²
BICICLETÁRIO	29,68 m²	SERVIDOR	3,00 m²
ESCALA ACESSO	16,81 m²	SOLÁRIO	92,28 m²
GUARITA	6,84 m²	VESTÍBULO	2,28 m²
WC GUARITA	3,20 m²	VEST FEM	2,47 m²
Vestíbulo		VEST MASC	2,47 m²
AEE	20,69 m²	WC FEM	9,58 m²
ARQUIVO MÓDULO	9,24 m²	WC INFANTIL	19,25 m²
BENEFICÍO I SALA DE ESTIMULAÇÃO	103,24 m²	WC MASC	5,94 m²
BENEFICÍO II SALA DE ESTIMULAÇÃO	101,75 m²	WC PCD	3,66 m²
CIRC	10,72 m²	WC PCD AEE	4,42 m²
CIRCULAÇÃO	4,46 m²	WC PROFESSORES	3,42 m²
CIRCULAÇÃO INTERNA	580,37 m²	ÁREA DE TRABALHO	25,31 m²
COPA E DESCANSO	32,39 m²	ÁREA TÉCNICA	9,09 m²
PROFESSORES	42,85 m²	Pavimento Superior	
COZINHA	8,99 m²	ATELIER	51,43 m²
DESPENSA FRIGOS	10,47 m²	CIRCULAÇÃO INTERNA	527,79 m²
DESPENSA PRECÍVIES	18,37 m²	DEPÓSITO	24,79 m²
DESPENSA SECOS	10,63 m²	DAL	3,42 m²
DESCAÇÃO	2,03 m²	MATERIAL I - SALA DE ESTIMULAÇÃO	101,74 m²
DML	63,30 m²	MATERIAL II - SALA DE ESTIMULAÇÃO	102,85 m²
ESCALA LATERAL	46,60 m²	PCD FEM	3,32 m²
FRALDÁRIO	8,76 m²	PCD MASC	3,44 m²
HALL SERVIÇO	5,00 m²	PRÉ I - SALA DE AULA	154,28 m²
HIGIENIZAÇÃO	7,45 m²	PRÉ II - SALA DE AULA	205,19 m²
LACTÁRIO	5,77 m²	WC FEM	9,34 m²
PAP	14,07 m²	WC INFANTIL	38,51 m²
PLAYGROUND	94,49 m²	WC INFANTIL FEM	37,44 m²
RAPIA	83,33 m²	WC INFANTIL MASC	18,48 m²
RECEPÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	19,11 m²	WC MASC	7,40 m²
REFETÓRIO	128,55 m²	ÁREA TÉCNICA	9,13 m²
SALA DE REUNIOES	20,51 m²	Coberturas	
		ÁREA TÉCNICA	54,35 m²
		Nível reservatório	
		RESERVATÓRIO SUPERIOR	52,42 m²
			3179,48 m²

TABELA DE PORTA			
Cód.	Quant.	Dimensões	Descrição
P01	48	90 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM VISO FIBRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR. PINTURA NA COR PLATINA
P02	15	90 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR. PINTURA NA COR PLATINA
P03	15	90 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR. PINTURA NA COR PLATINA
P04	5	70 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR. PINTURA NA COR PLATINA
P05	1	100 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM VISO FIBRO E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR PLATINA
P06	5	90 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM VISO FIBRO E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR PLATINA
P07	1	100 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM VISO FIBRO E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR PLATINA
P08	31	70 cm x 100 cm	PORTA DE ABRE MADERA 1 FOLHA COM VISO FIBRO E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR PLATINA
P09	1	80 cm x 210 cm	PORTA DE ABRE MADERA MACIÇA 3MM 1 FOLHA. PINTURA NA COR PLATINA
P10	1	200 cm x 210 cm	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO E 4 BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
P11	1	183 cm x 200 cm	PORTA DA GRADIL DE ABRE MONTANTE REDONDO - EM AÇO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS PORTÃO COM FECHADURA ELÉTRICA
P12	1	190 cm x 190 cm	PORTA DE ABRE EM BARRA CHATA COM PINTURA NA COR BRANCA - 1 FOLHA
P13	3	204 cm x 200 cm	PORTA DE ABRE EM BARRA CHATA COM PINTURA NA COR BRANCA - 3 FOLHAS PORTÃO COM FECHADURA ELÉTRICA
TOTAL	122		

TABELA DE JANELA			
Cód.	Quant.	Dimensões	Descrição
J01	15	70 cm x 100 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM 01 FOLHA
J02	27	140 cm x 70 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM 02 FOLHAS
J03	19	200 cm x 70 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM 03 FOLHAS
J04	5	135 cm x 95 cm	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
J05	3	275 cm x 95 cm	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
J06	1	70 cm x 30 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM 01 FOLHA
J07	46	275 cm x 125 cm	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
J08	10	135 cm x 125 cm	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
J09	3	134 cm x 100 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 4 BANCORAS SUPERIORES BANCORAS INFERIORES. PINTURA NA COR BRANCA
J10	2	135 cm x 135 cm	JANELA EM ALUMÍNIO E VÍDEO AMM COM 1 FOLHA FIBRA COM PINTURA BRANCA. INCLUI PORTA DE FIBRA
J11	3	70 cm x 100 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VÍDEO AMM 1 FOLHA FIBRA
J12	4	40 cm x 40 cm	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA VÍDEO AMM PERMANENTE
J13	2	20 cm x 20 cm	ABERTURA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE COM TELA GUEIRA CHAMAS 2000 CM
TOTAL	141		

TABELA PELE DE VIDRO			
Cód.	Altura	Compr.	Quant.
J12	3.10	8.24	1
J13	3.10	3.62	2
J14	3.10	3.10	1
J15	3.10	2.01	1

QUADRO DE REVISÃO		DATA	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
1	REVISÃO FINAL	10/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

FERNANDO STROISCH

CREASC 08262-0

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERNANDO STROISCH

ENGENHEIRO CIVIL

CREASC 08262-0

Município de Joinville

PROPRIETÁRIO

EDIFICAÇÃO

ENDEREÇO

PROJETO

CONTEÚDO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

CEI HEITOR DOMINONI

RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR

ARQUIVO

DATA

FOLHA

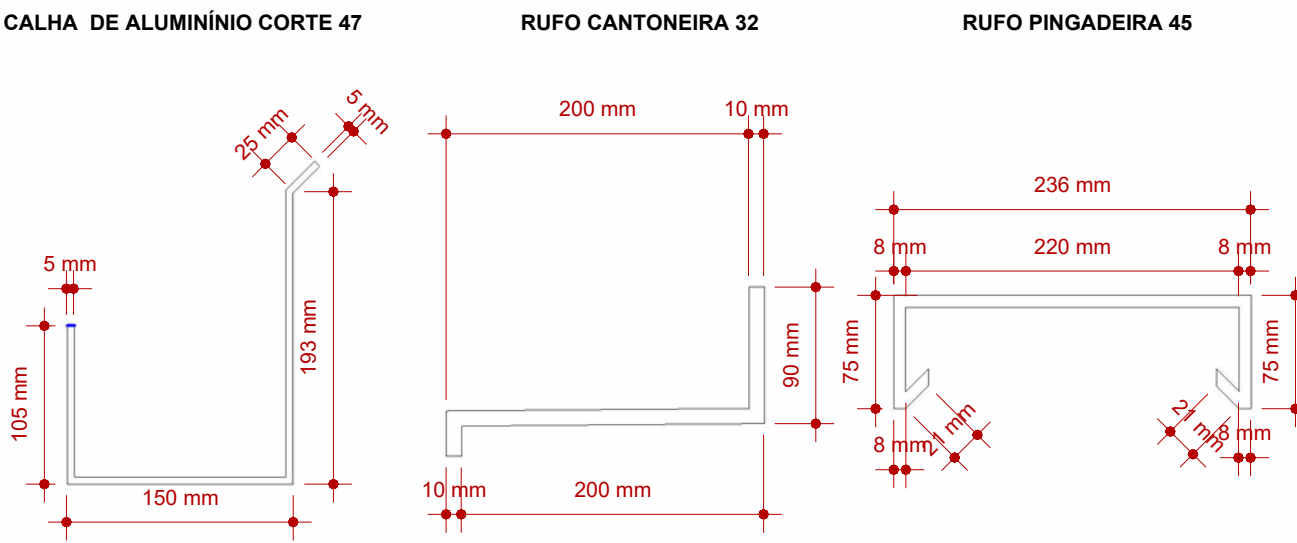
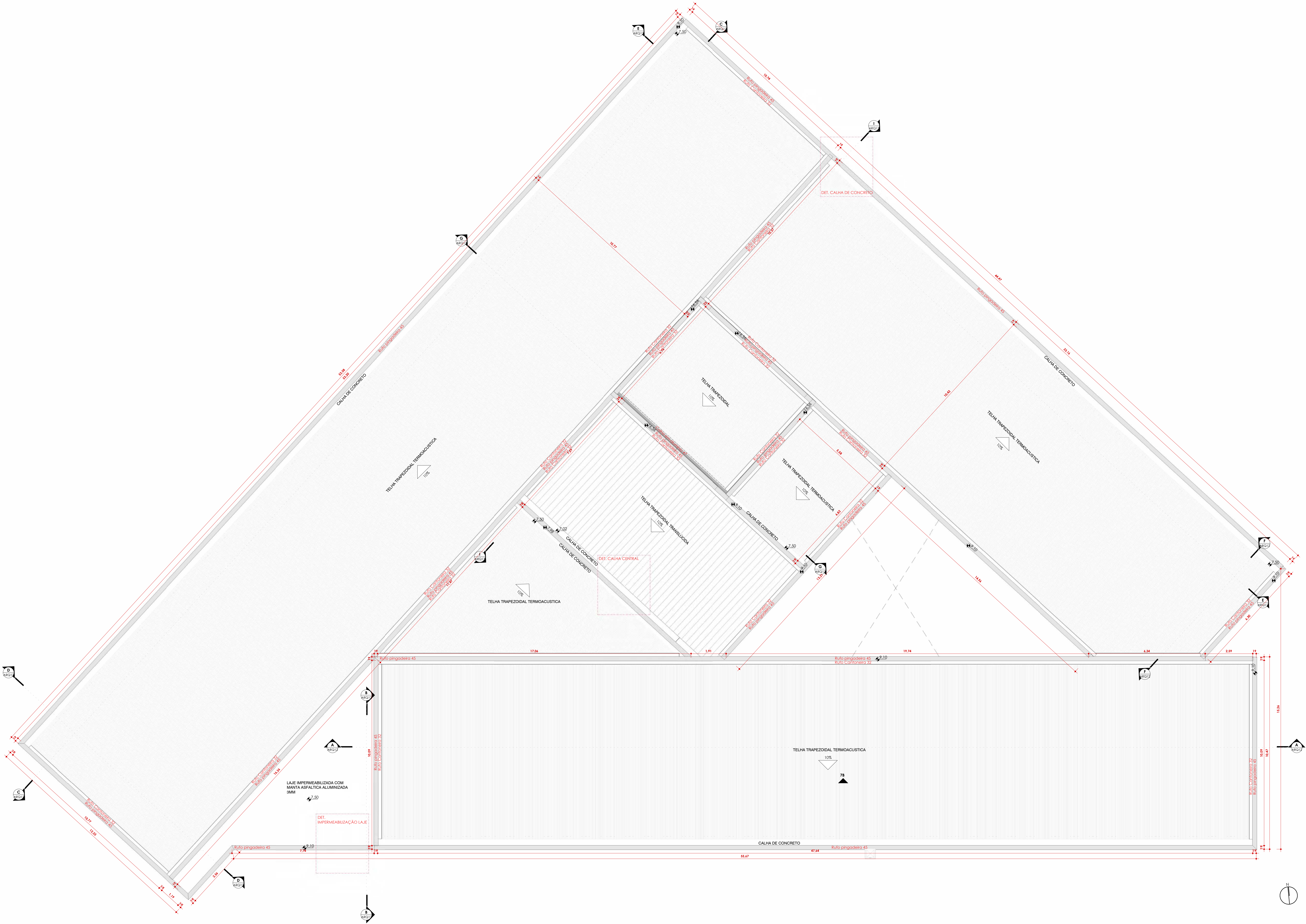
PROJETO EXECUTIVO

Como Indicar

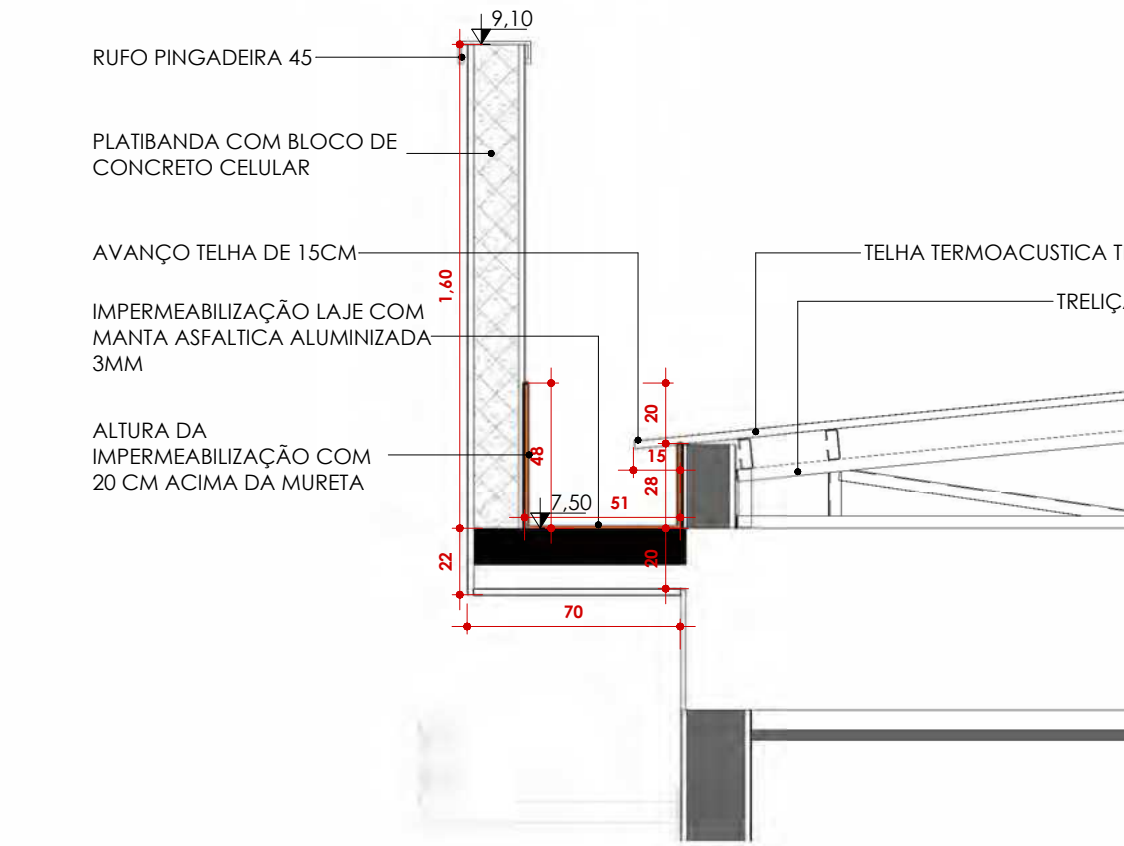
ARQ05/22

Projeto Arquitetônico (0021308799) SEI 24.0.03625-4 / pg. 5

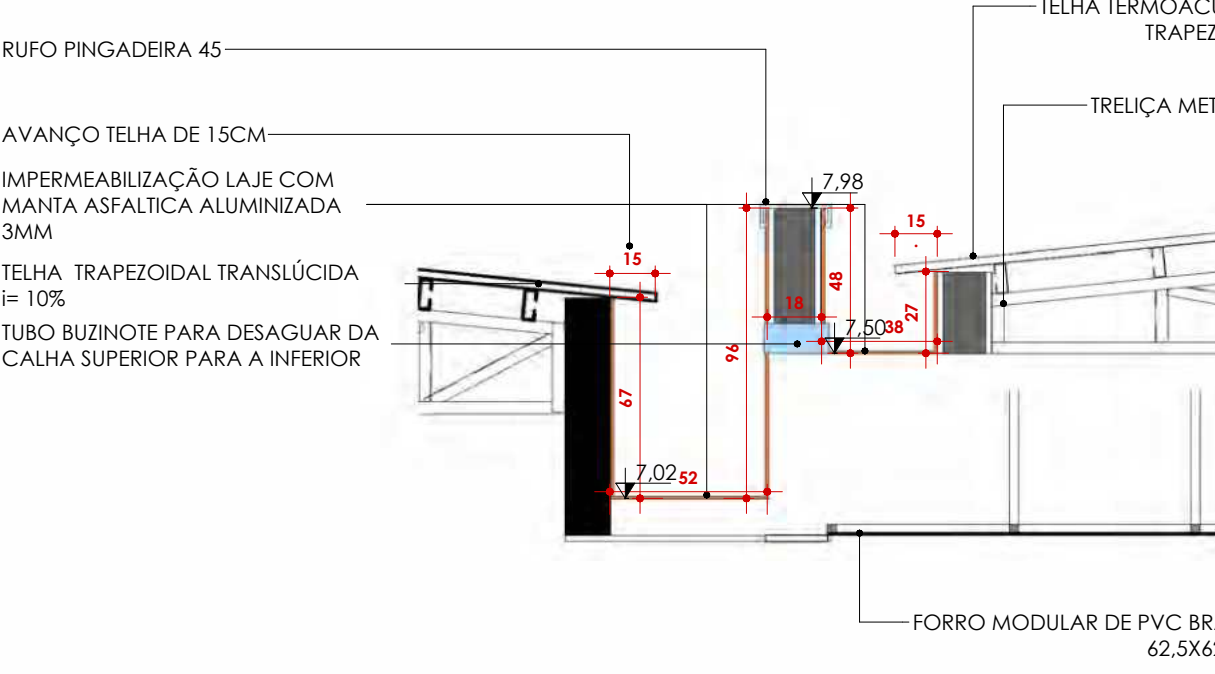
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESC: 1 : 75



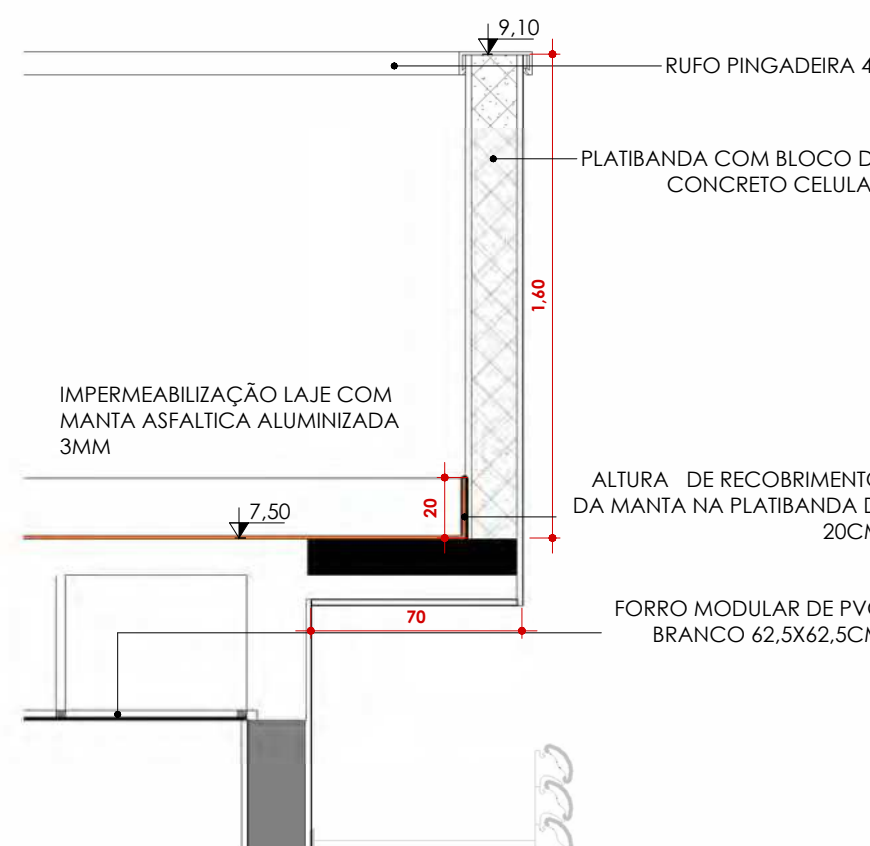
DET. Cobertura
ESC: 1 : 5



DET. CALHA DE CONCRETO
ESC: 1 : 25



DET. CALHA CENTRAL
ESC: 1 : 25



DET. IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE
ESC: 1 : 25

QUADRO DE REVISÕES	REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
1	1	REVISÃO FINAL	10/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
81.181.020001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO STROISCH
CREA/SC 98263-0

FERCON

Município de Joinville

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO STROISCH
CREA/SC 98263-0

EDIFICAÇÃO

CEI HEITOR DOMINONI

ENDEREÇO

RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA COBERTURA

ARQUIVO PROJETO

22 - PLANTA BAIXA COBERTURA

DATA

03/04/2024

ETAPA

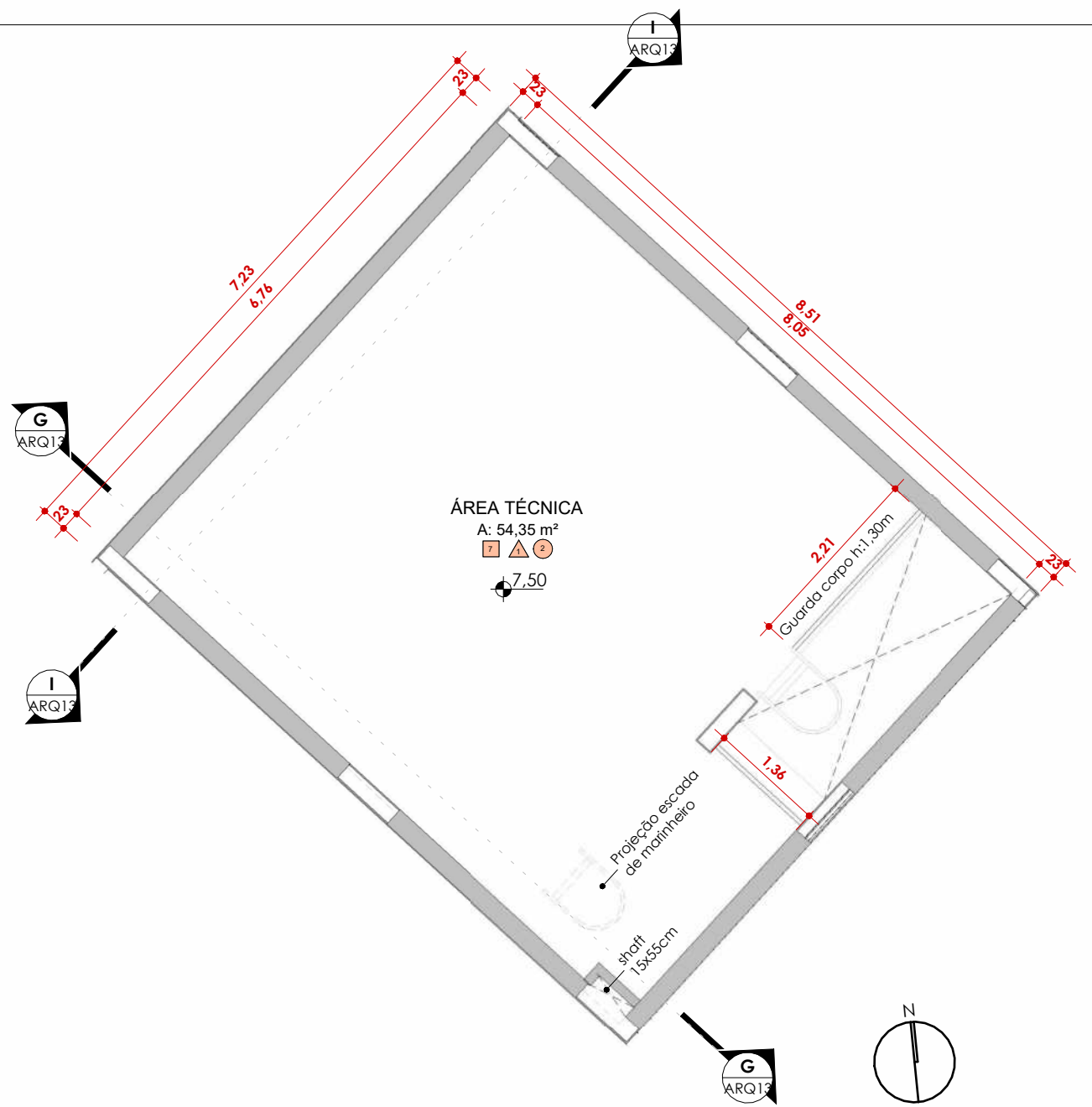
PROJETO EXECUTIVO

FOLHA

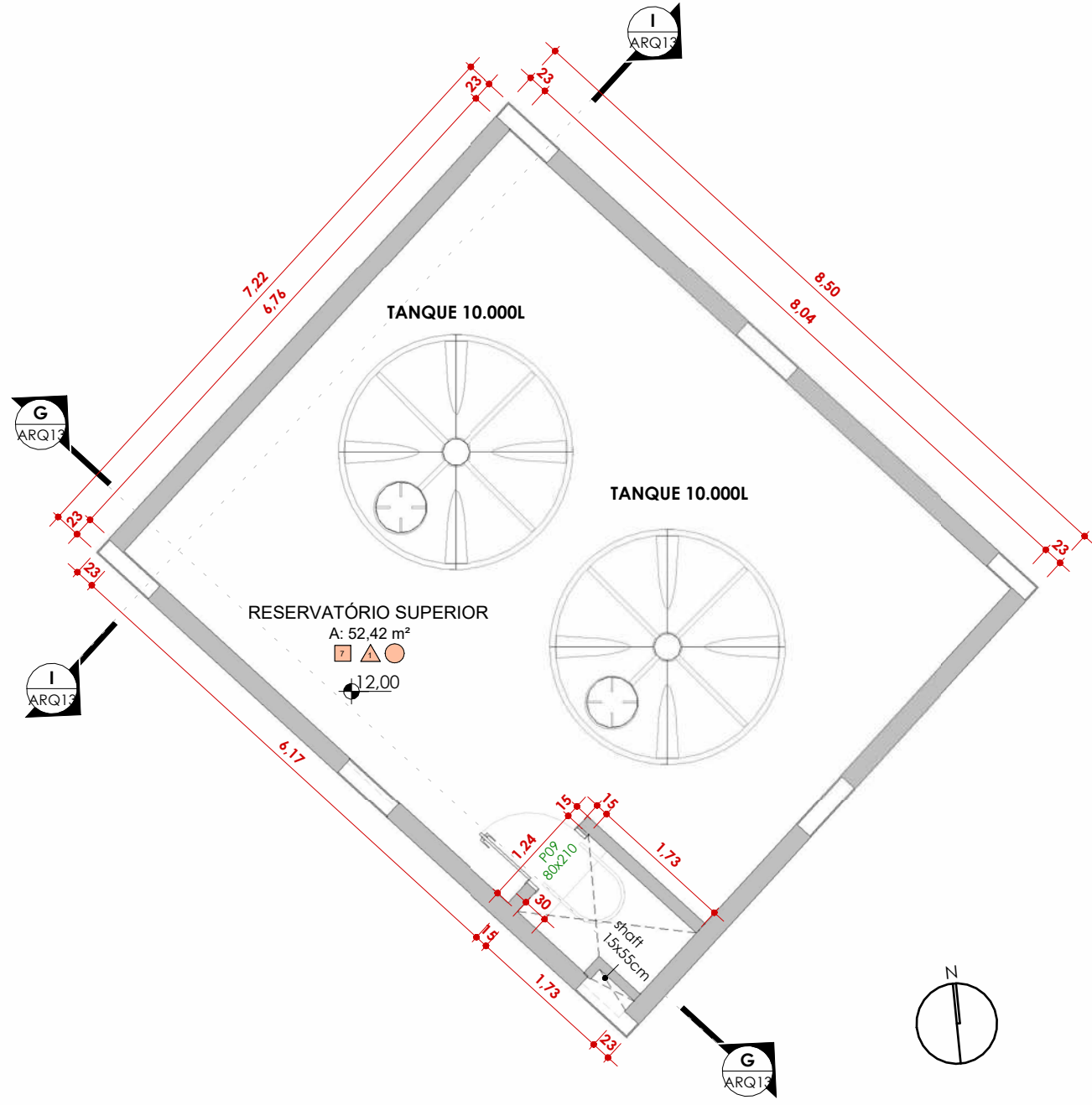
ARQ06/22

INDICADA

FERCON PROJETOS LTDA | CREA Nº 96263-0 | CNPJ 14.488.70/0001-06
Rua Presidente Getúlio Vargas, 250 - Centro - Blumenau | CEP 89010-143 | Fone: (47) 99611-8011 | e-mail: contato@fercon-eng.br



PLANTA BAIXA - ÁREA TÉCNICA COBERTURA
ESC:1 : 75



PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO SUPERIOR
ESC:1 : 75

LEGENDA DE REVESTIMENTOS

- PISOS**
- 1 Porcelanato Bege 80x80cm
 - 2 Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm
 - 3 Vinílico Bege Placa 30x30cm
 - 4 Piso Monolítico Emborrachado
 - 6 Piso Drenante 40x40Cm
 - 7 Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado
 - 8 Piso Paver
 - 9 Concreto polido

- PAREDES**
- 1 Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
 - 2 Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado
 - 3 Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
 - 4 Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
 - 5 Pintura Branca

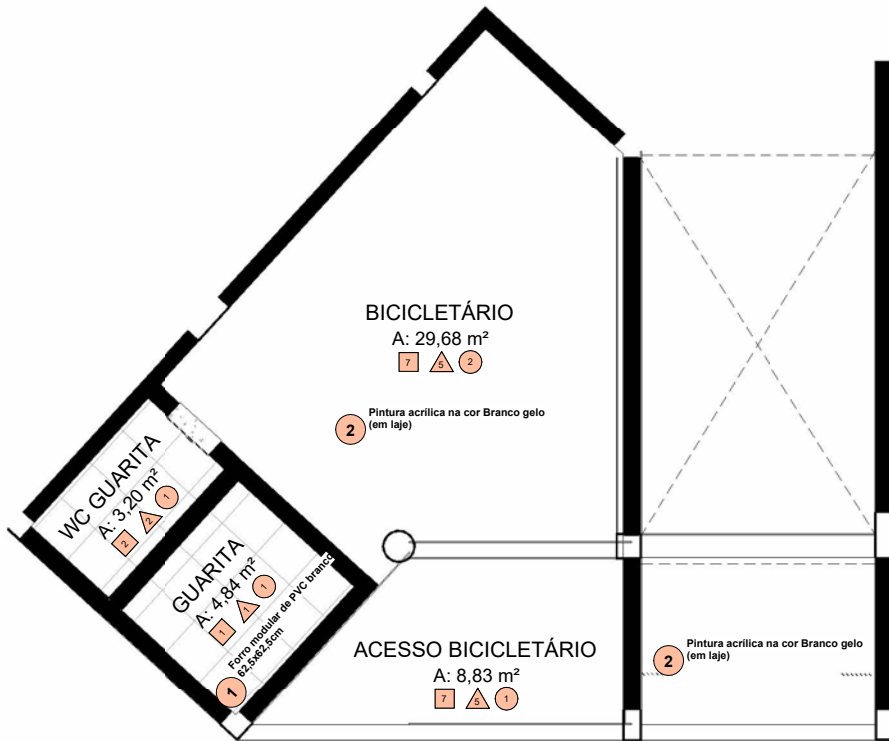
- FORROS**
- 1 Forro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm
 - 2 Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMIÇÃO INICIAL	03/04/2024	

APROVAÇÕES		
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA		
FERNANDO STROISCH ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062522-0		
Município de Joinville		
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI	
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC	
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUIVO ARQ07_22 - PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA INDICADA
FOLHA ARQ07/22		
FERCON PROJETOS LTDA CREA n° 062522-0 CNPJ 04.666.721/0001-96 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau CEP 89010-140 Fone: (47) 99611-8011 e-mail: contato@fercon.eng.br		

PLANTA BAIXA FORRO - GUARITA

ESC: 1 : 100



PLANTA BAIXA FORRO - TÉRREO

ESC: 1 : 100

LEGENDA DE REVESTIMENTOS

PISOS

1 Porcelanato Bege 80x80cm

2 Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm

3 Vinílico Bege Placa 30x30cm

4 Piso Monolítico Emborrachado

5 Piso Drenante 40x40Cm

7 Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado

8 Piso Paver

9 Concreto polido

PAREDES

Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado

Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Pintura Branca

FORROS

1 Forro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm

2 Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES			DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO			
0	EMIÇÃO INICIAL		03/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
83.189.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO STROISCH
CREA/SC 062522-0

FERCON


Município de Joinville

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

CEI HEITOR DOMINONI

ENDEREÇO

RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA FORRO TÉRREO

ARQUIVO

ARQ08 - 22 - PLANTA BAIXA FORRO

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

INDICADA

DATA

03/04/2024

FOLHA

ARQ08/22

FERCON PROJETOS LTDA | CREA nº 060222-0 | CNPJ 04.666.721/0001-06
Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-160 | Fone: 471.99611-9011 | e-mail: contato@fercon-eng.br



PLANTA BAIXA FORRO - PAVIMENTO SUPERIOR
ESC: 1 : 100

LEGENDA DE REVESTIMENTOS

PISOS

1 Porcelanato Bege 80x80cm

2 Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm

3 Vinílico Bege Placa 30x30cm

4 Piso Monolítico Emborrachado

5 Piso Drenante 40x40Cm

7 Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado

8 Piso Paver

9 Concreto polido

PAREDES

Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado

Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)

Pintura Branca

FORROS

Forro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm

Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSIONAL INICIAL	03/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO STROISCH

CREA/SC 062522-0

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERNANDO STROISCH

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 062522-0

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

CEI HEITOR DOMINONI

ENDEREÇO

RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA FORRO
PAVIMENTO SUPERIOR

ARQUIVO

ARQ09_22 - PLANTA BAIXA FORRO
PAVIMENTO SUPERIOR

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

INDICADA

DATA

03/04/2024

FOLHA

ARQ09/22

FERCON PROJETOS LTDA | CREA nº 060222-0 | CNPJ 04.666.721/0001-98

Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-160 | Fone: 471.99611-9011 | e-mail: contato@fercon.eng.br



LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	Porcelanato Bege 80x80cm
2	Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm
3	Vinílico Bege Placa 30x30cm
4	Piso Monolítico Emborrachado
5	Piso Drenante 40x40Cm
7	Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado
8	Piso Paver
9	Concreto polido

PAREDES	
▲	Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado
▲	Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Pintura Branca

FORROS	
1	Fôrro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm
2	Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES			DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO			
0	EMISSION INICIAL		03/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.189.623/0001-10	FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0

FERCON



EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERNANDO STROISCH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062522-0

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA LAYOUT TÉRREO
ARQUIVO	ARQ10_22 - PLANTA BAIXA LAYOUT TÉRREO
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	ARQ10/22

LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	Porcelanato Bege 80x80cm
2	Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm
3	Vinílico Bege Placa 30x30cm
4	Piso Monolítico Emborrachado
5	Piso Drenante 40x40Cm
7	Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado
8	Piso Paver
9	Concreto polido
PAREDES	
▲	Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado
▲	Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
▲	Pintura Branca
FORROS	
1	Ferro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm
2	Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSIONAL	03/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.189.623/0001-10	FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0



Município de Joinville

FERNANDO STROISCH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062522-0

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI		
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC		
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUIVO ARQ11_22 - PLANTA BAIXA LAYOUT PAVIMENTO SUPERIOR	DATA 03/04/2024
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA LAYOUT PAVIMENTO SUPERIOR	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	FOLHA ARQ11/22
FERCON PROJETOS LTDA CREA nº 060222-0 CNPJ 04.666.721/0001-06 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau CEP 89010-160 Fone: 471.59611-9011 e-mail: contato@fercon-eng.br			



LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	Porcelanato Bege 80x80cm
2	Porcelanato Antiderrapante Bege 80x80cm
3	Vinílico Bege Placa 30x30cm
4	Piso Monolítico Emborrachado
6	Piso Drenante 40x40cm
7	Piso Concreto Alisado com Pintura Epóxi Emborrachado
8	Piso Paver
9	Concreto polido
PARADES	
1	Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
2	Revestimento Cerâmico 35x70 Bege Acetinado
3	Pastilha cerâmica 10x10 Azul Claro h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
4	Pastilha cerâmica 10x10 bege h=120cm / Massa acrílica com pintura acrílica na cor Branco gelo (Pantone Cool Gray 1C)
5	Pintura Branca
FORROS	
1	Fôrro modular de PVC branco 62,5 x 62,5cm
2	Pintura acrílica na cor Branco gelo (em laje)

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
0	EMISSÃO INICIAL	03/04/2024	

APROVAÇÕES		

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
<p>MUNICÍPIO DE JOINVILLE</p> <p>83.169.623/0001-10</p>	<p>FERNANDO STROICH</p> <p>CREA/SC 062822-0</p>





Município de Joinville

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

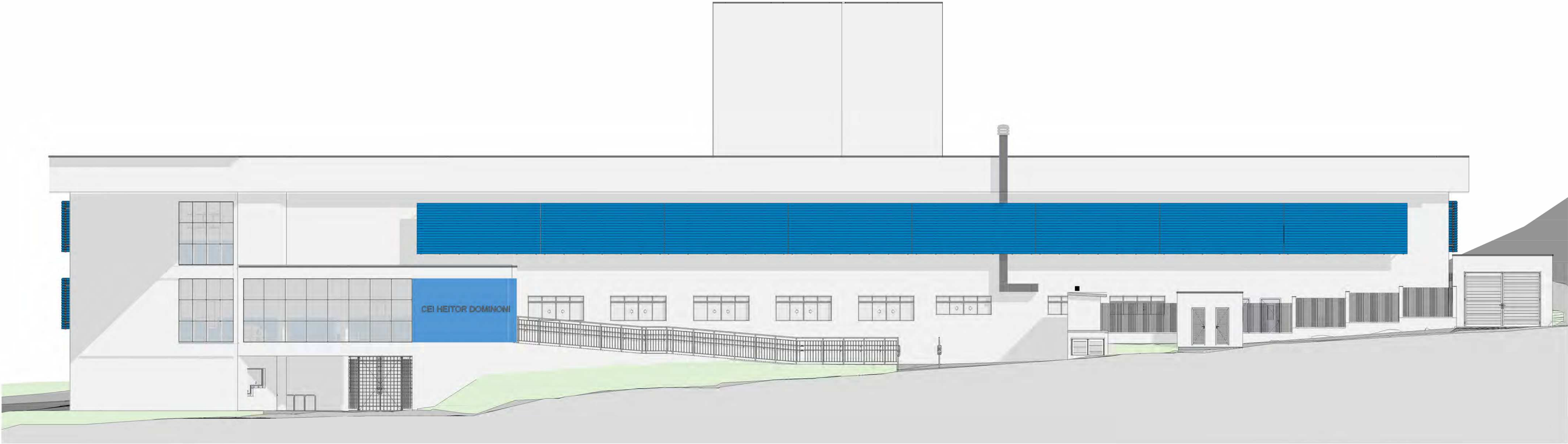
FERNANDO STROICH

ENGENHEIRO CIVIL

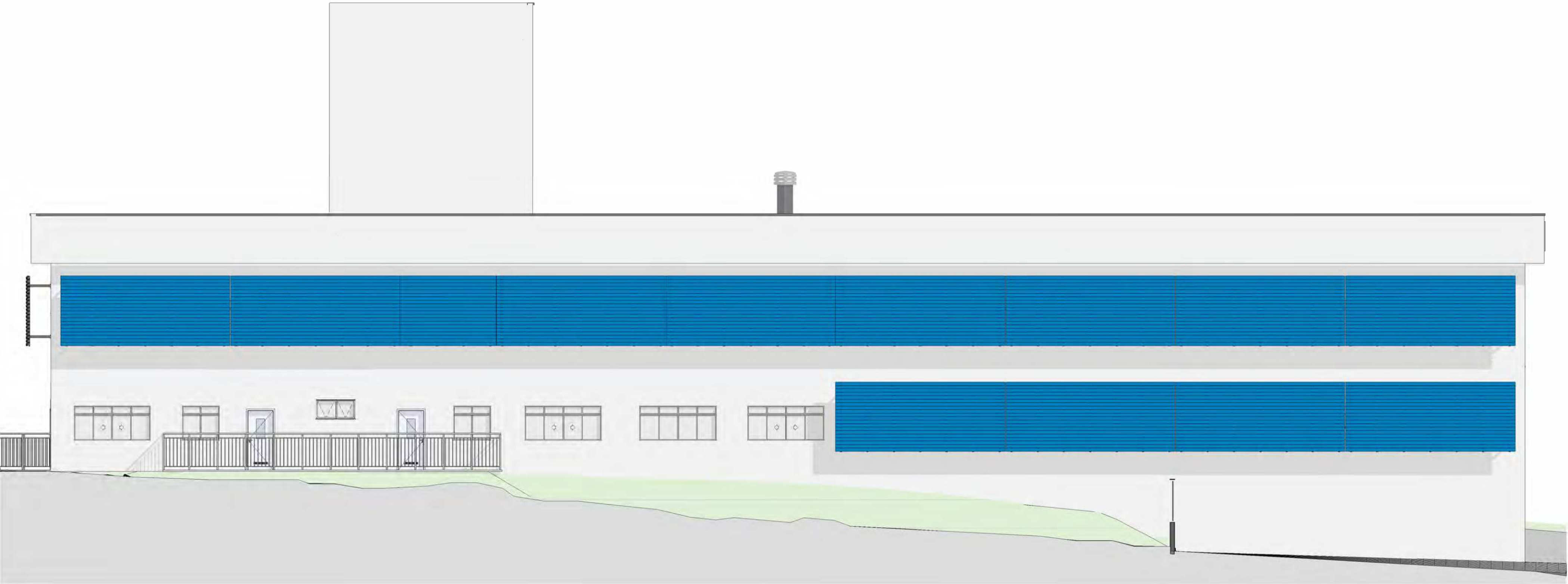
CREA/SC 062822-0

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI		
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC		
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUIVO ARQ13_22 - CORTE	DATA 03/04/2024
CONTEÚDO	CORTE	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA INDICADA	FOLHA ARQ13/22

FERCON PROJETOS LTDA. | CREA nº 062522-0 | CNPJ 04.688.721/0001-96
 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-140 | Fone: 471.59911-14011 | e-mail: contato@fercon-eng.br



FACHADA FRONTAL
ESC: 1 : 100



FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC: 1 : 100



ISOMÉTRICA
ESC:

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMIÇÃO INICIAL	03/04/2024	

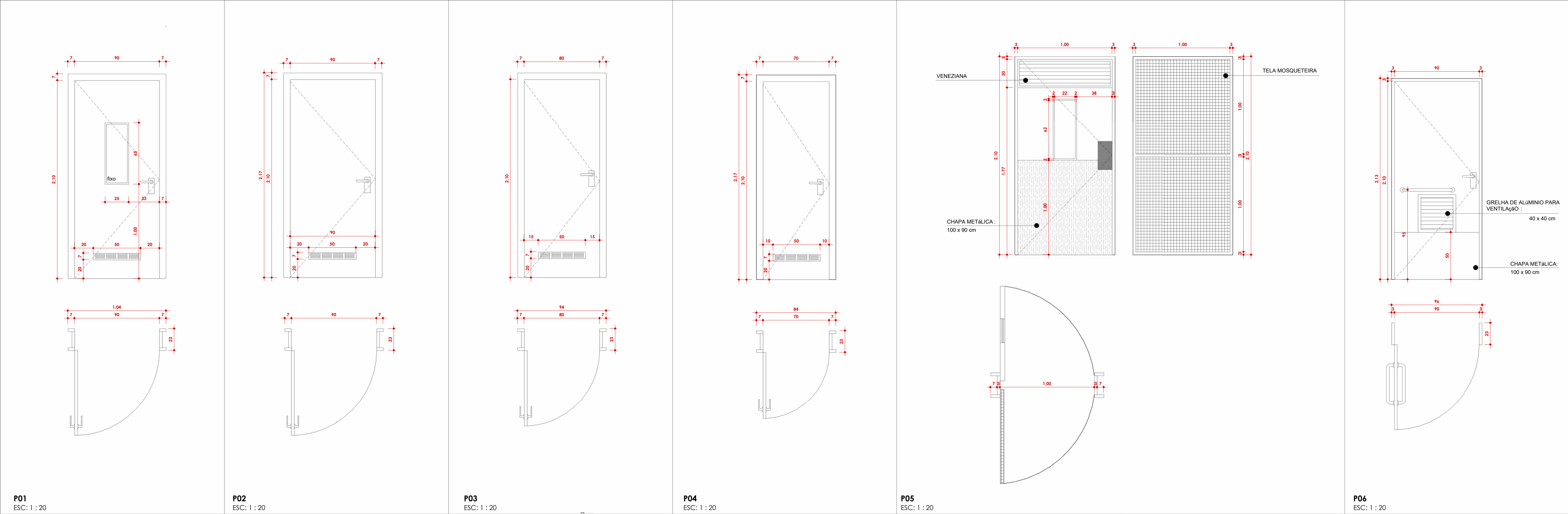
APROVAÇÕES		
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0
	EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA FERNANDO STROISCH ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062522-0	



Município de Joinville

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI		
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC		
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUIVO ARQ14_22 - FACHADA	DATA 03/04/2024
CONTEÚDO	FACHADA	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA INDICADA	FOLHA ARQ14/22

FERCON PROJETOS LTDA | CREA nº 062522-0 | CNPJ 04.666.721/0001-06
Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-140 | Fone: (47) 99611-8011 | e-mail: contato@fercon.eng.br



P01
ESC: 1 : 20

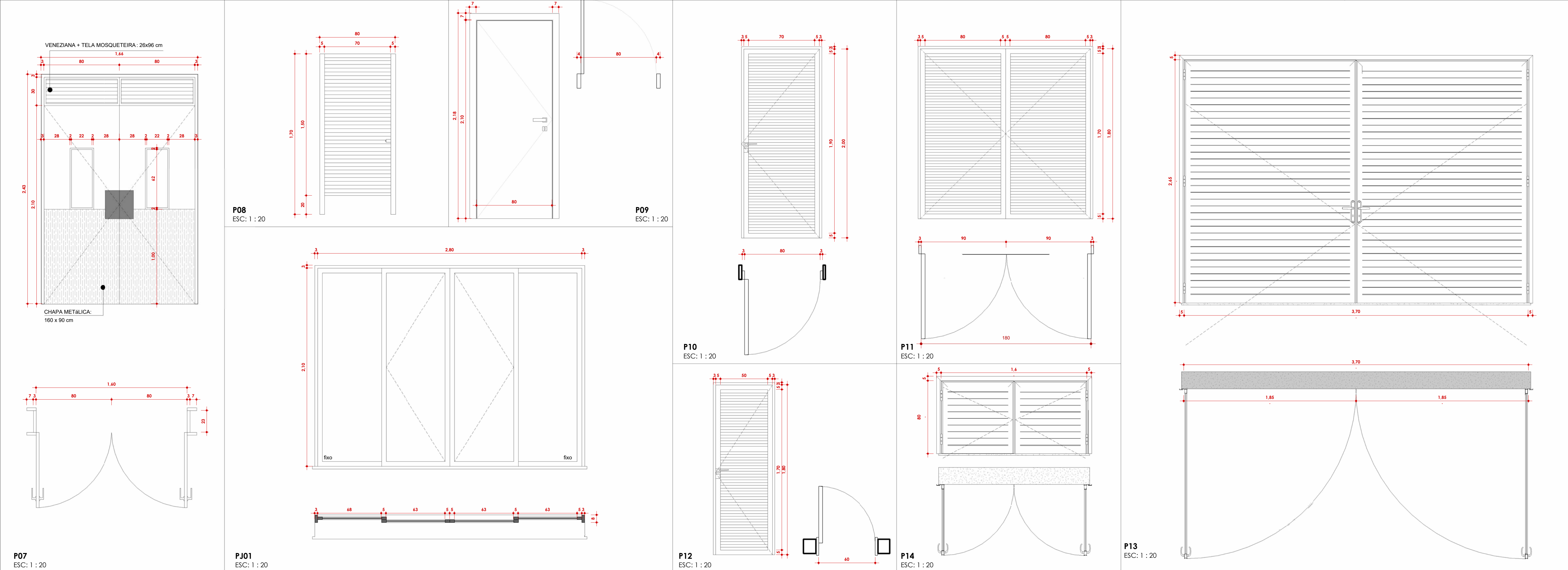
P02
ESC: 1 : 20

P03
ESC: 1 : 20

P04
ESC: 1 : 20

P05
ESC: 1 : 20

P06
ESC: 1 : 20



P07
ESC: 1 : 20

PJ01
ESC: 1 : 20

P12
ESC: 1 : 20

P14
ESC: 1 : 20

P13
ESC: 1 : 20

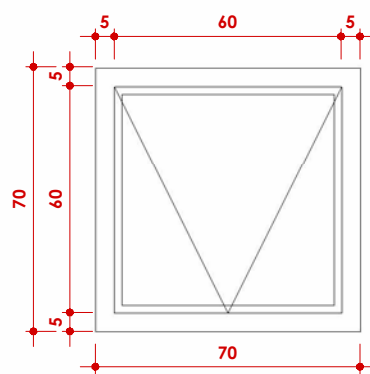
TABELA DE PORTA				
Cód.	Quant.	Dimensões		Descrição
		Largura	Altura	
P01	48	90 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA 1 FOLHA COM VISOR FIXO E GREIHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR, PINTURA NA COR PLATINA
P02	15	90 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA 1 FOLHA COM GREIHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR, PINTURA NA COR PLATINA
P03	9	80 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA 1 FOLHA COM GREIHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR, PINTURA NA COR PLATINA
P04	5	70 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA 1 FOLHA COM GREIHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR, PINTURA NA COR PLATINA
P05	1	100 cm	210 cm	PORTA VAI E VEM MADERA 1 FOLHA COM VISOR FIXO E VENEZIANA SUPERIOR, CHAPA METÁLICA E TELA MOSQUETEIRO, PINTURA NA COR PLATINA
P06	5	90 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR DE MADERA 1 FOLHA COM CHAPA E GREIHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR E BARRA FCD, PINTURA NA COR PLATINA
P07	1	160 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA 2 FOLHAS COM VISOR FIXO E VENEZIANA SUPERIOR, CHAPA METÁLICA E TELA MOSQUETEIRO, PINTURA NA COR PLATINA
P08	31	70 cm	150 cm	PORTA DE ABRIR VENEZIANA EM ALUMÍNIO 1 FOLHA PINTADA NA COR BRANCA
P09	1	80 cm	210 cm	PORTA DE ABRIR MADERA MACIÇA 3MM 1 FOLHA, PINTURA NA COR PLATINA
P10	1	280 cm	210 cm	PORTA DE CORREIA EM ALUMÍNIO 4 FOLHAS PINTADA NA COR BRANCA
P11	1	183 cm	260 cm	PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO - EM AÇO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS, PORTÃO COM FECHADURA ELÉTRICA
P12	1	90 cm	190 cm	PORTÃO DE ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA NA COR BRANCA - 1 FOLHA
P13	3	204 cm	260 cm	PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO - EM AÇO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS, PORTÃO COM FECHADURA ELÉTRICA
TOTAL	122			

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSIONAL	03/04/2024	

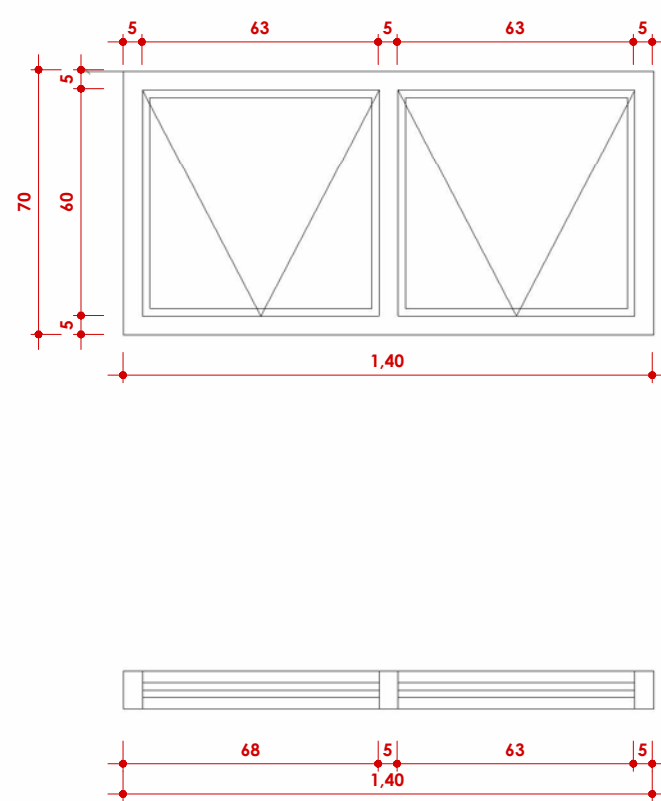
APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	FERNANDO STROISCH CREA/SC 062522-0 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA FERNANDO STROISCH ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062522-0

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	DATA	03/04/2024
EDIFICAÇÃO	CEI HEITOR DOMINONI	FOLHA	ARQ15/22
ENDEREÇO	RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ESCALA	INDICADA
CONTEÚDO	DETALHAMENTO DE ESQUADRIA PORTAS		

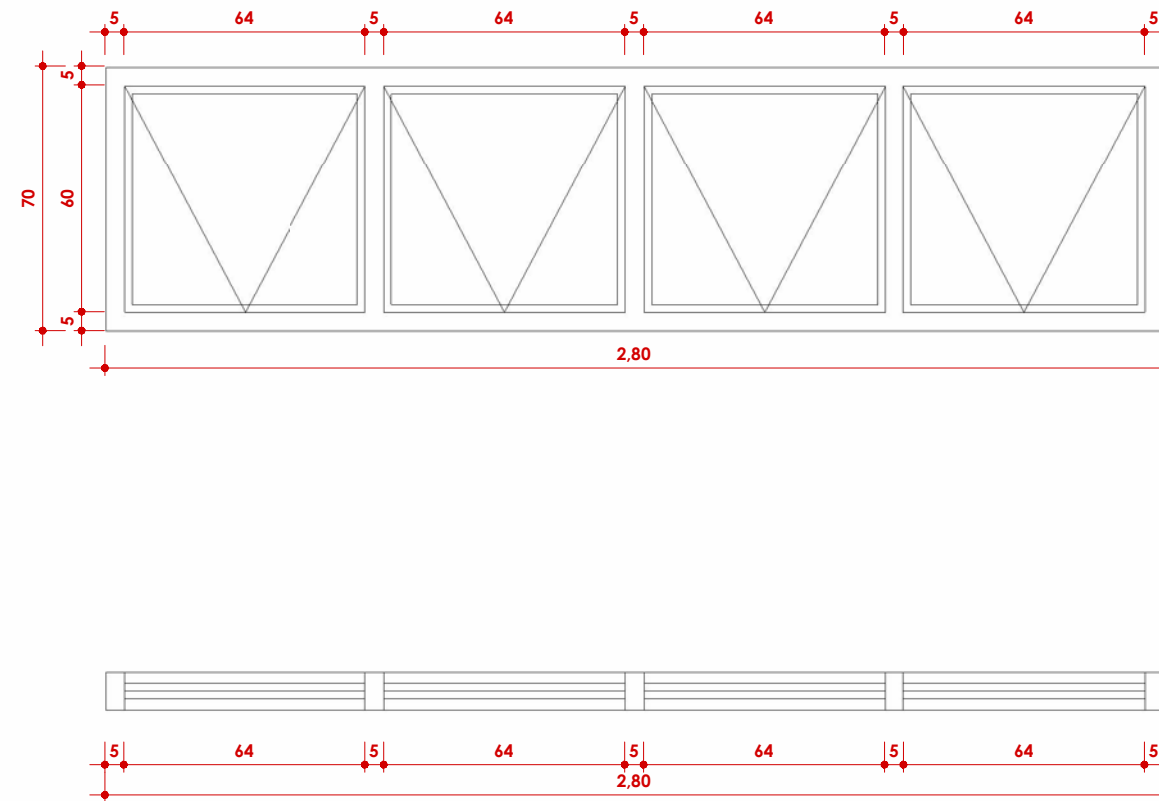
FERCON PROJETOS LTDA | CREA nº 062522-0 | CNPJ 04.666.721/0001-06
Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-160 | Fone: 471.59611-9011 | e-mail: contato@fercon-eng.br



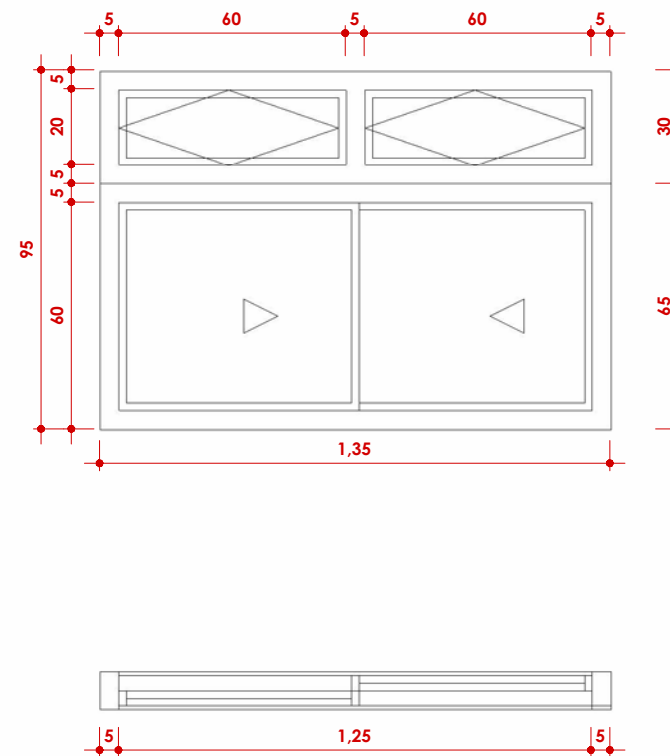
J01
ESC: 1 : 20



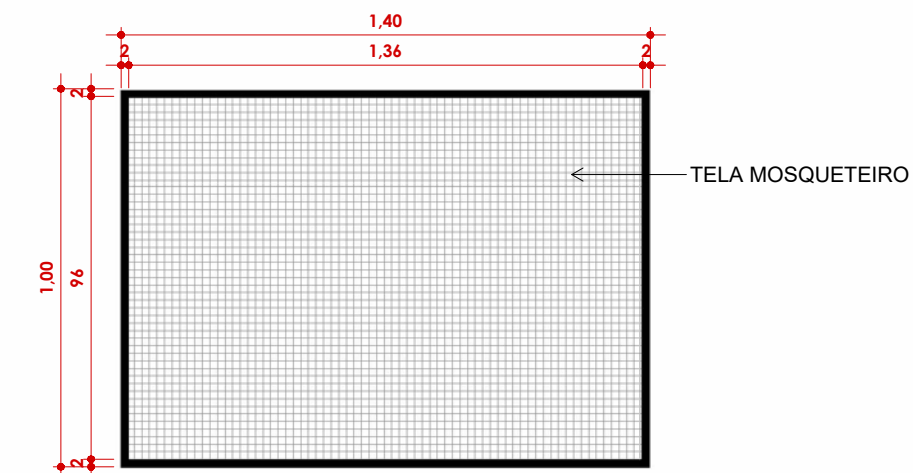
J02
ESC: 1 : 20



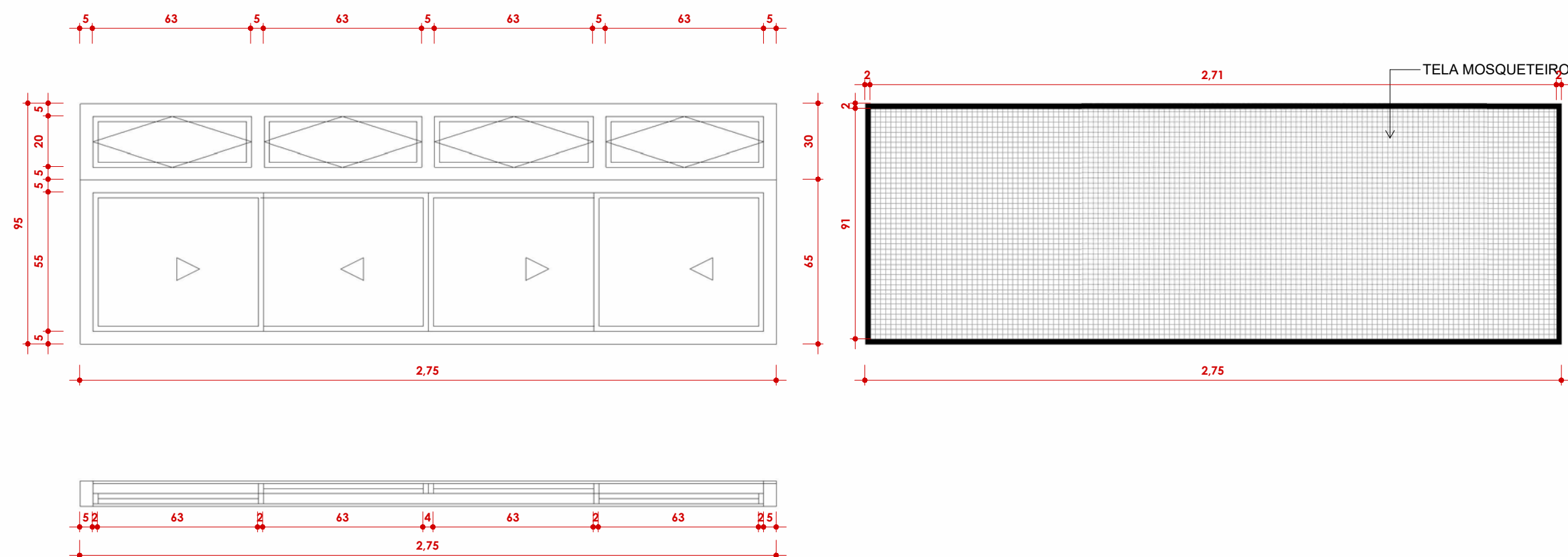
J03
ESC: 1 : 20



J04
ESC: 1 : 20



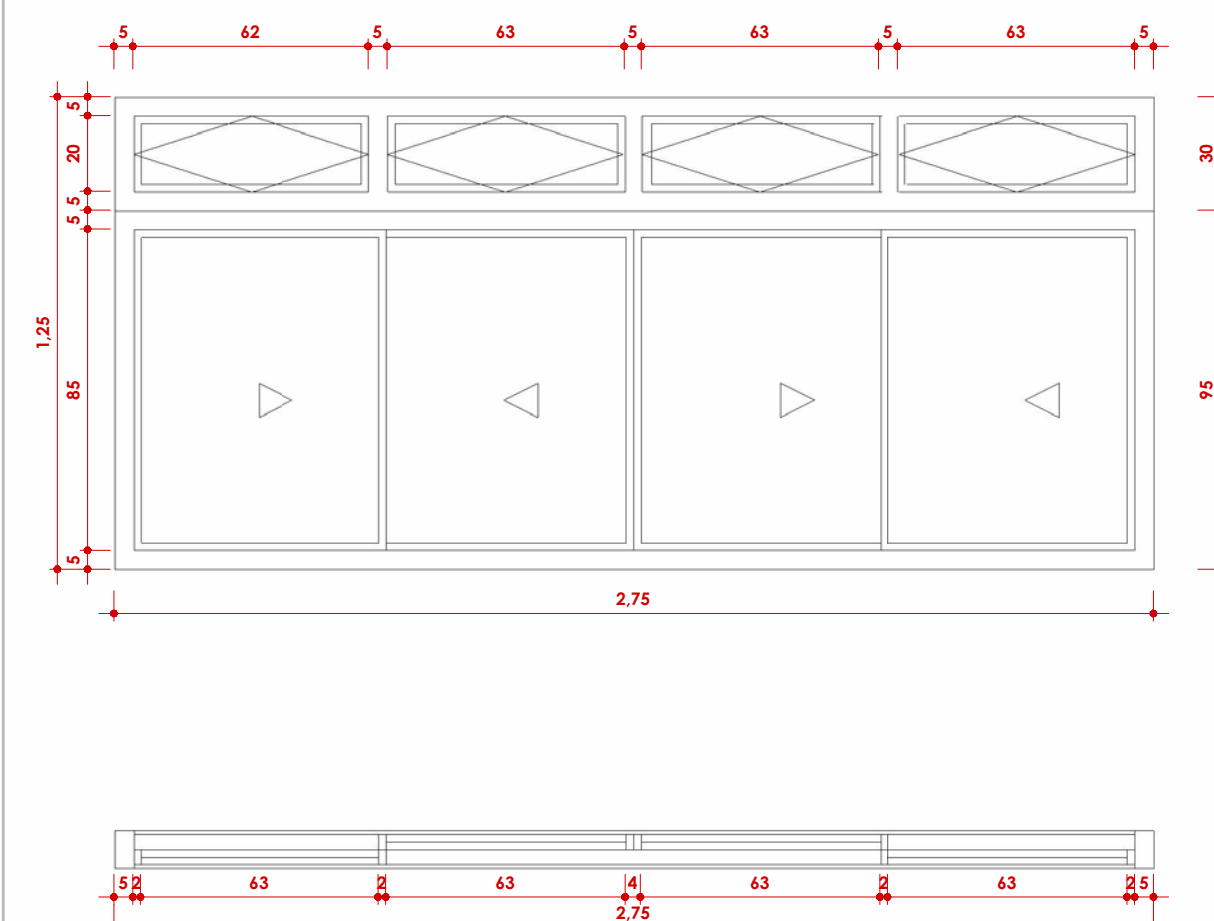
J05
ESC: 1 : 20



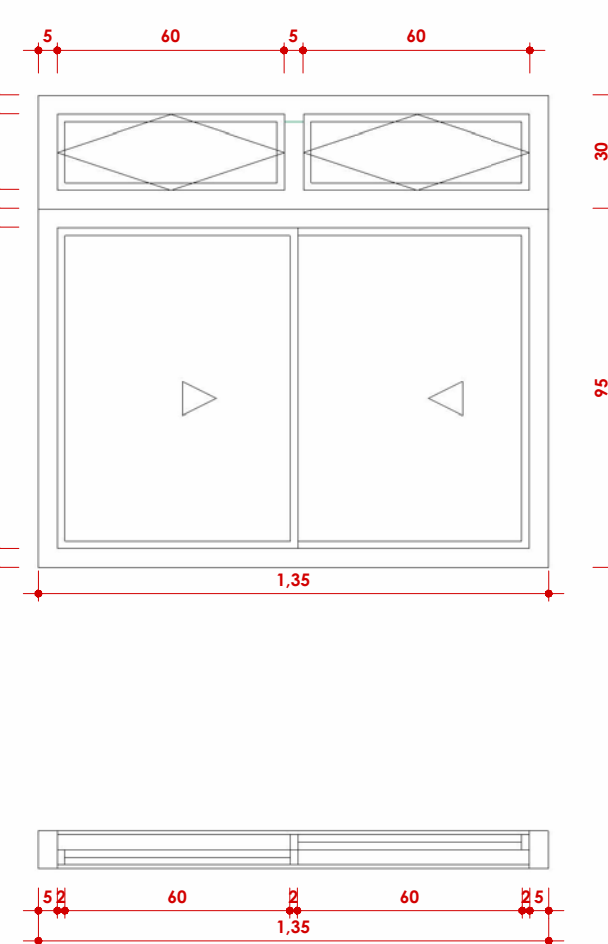
J06
ESC: 1 : 20



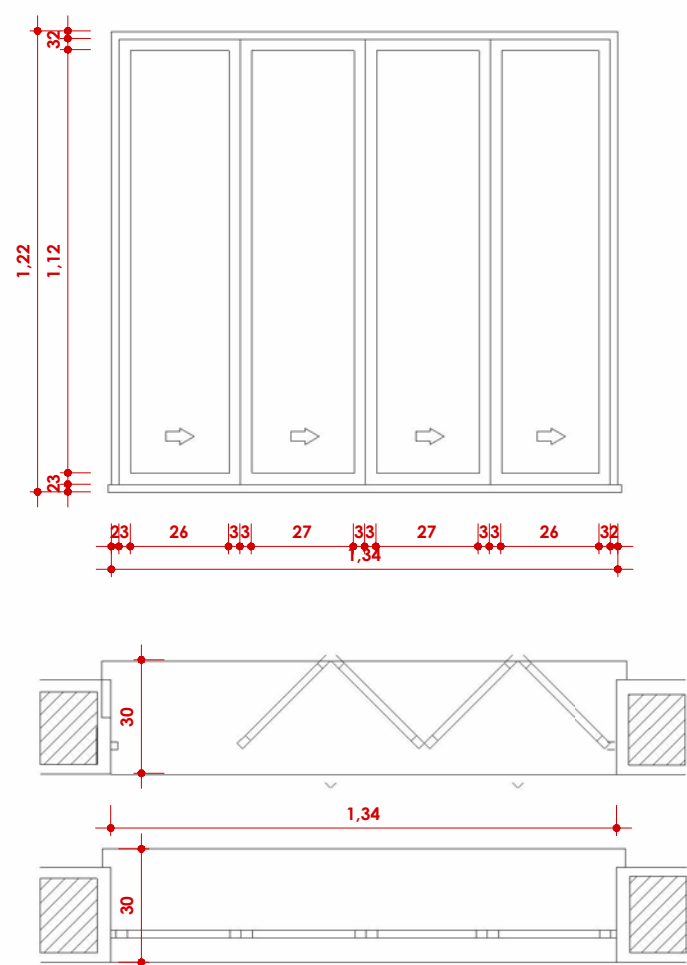
J07
ESC: 1 : 20



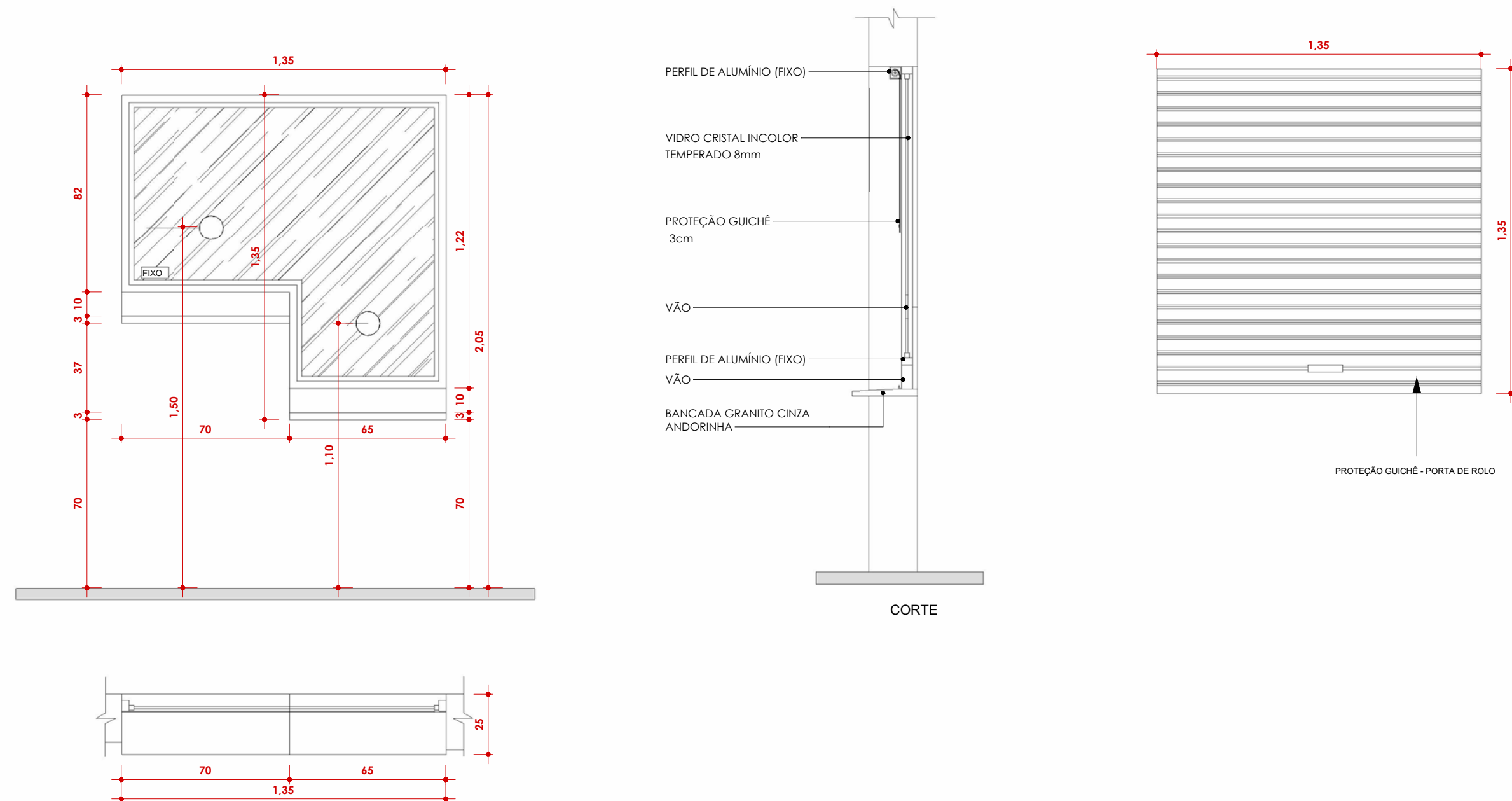
J08
ESC: 1 : 20



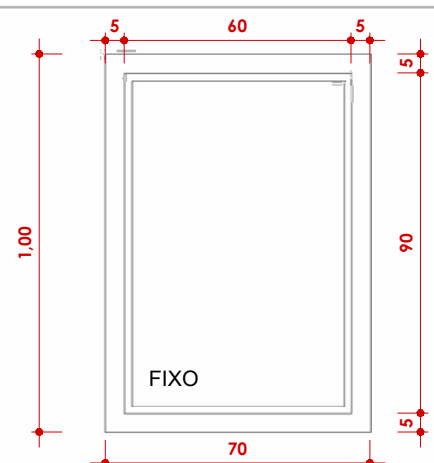
J09
ESC: 1 : 20



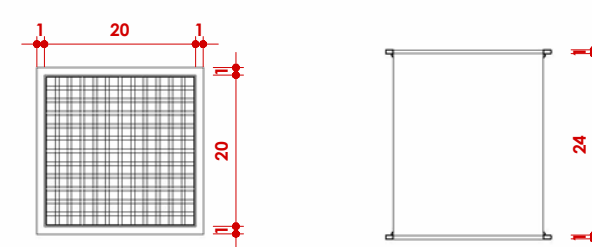
J10
ESC: 1 : 20



J11
ESC: 1 : 20



J12
ESC: 1 : 20



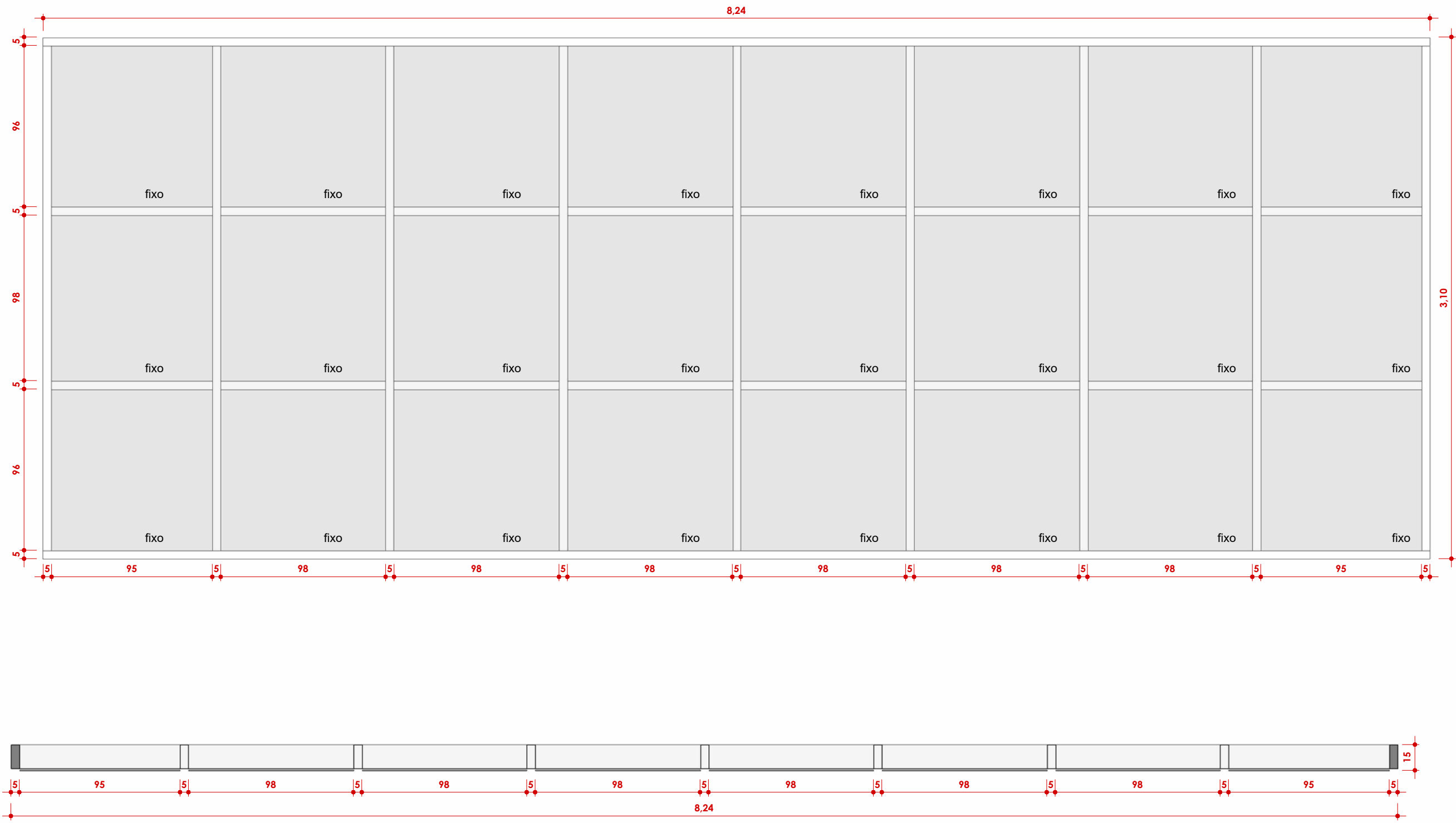
J13
ESC: 1 : 10

Cód.	Quantidade	Dimensões		Painéis	Descrição
		Comprimento	Largura		
J01	15	70 cm	70 cm	1,85	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM 01 FOLHA
J02	27	140 cm	70 cm	1,85	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM 02 FOLHA
J03	19	181 cm	70 cm	1,85	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM 03 FOLHA
J04	5	135 cm	95 cm	1,40	JANELA DE CORRE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM SENDO 2 FOLHAS DE CORRE E 2 BANDERAS SUPERIORES BASCULANTES, COM TELA MOSQUETEIRO
J05	3	275 cm	95 cm	1,40	JANELA DE CORRE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM SENDO 2 FOLHAS DE CORRE E 4 BANDERAS SUPERIORES BASCULANTES, COM TELA MOSQUETEIRO
J06	1	70 cm	30 cm	1,85	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM 01 FOLHA
J07	46	275 cm	125 cm	1,10	JANELA DE CORRE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM, SENDO 3 FOLHAS DE CORRE E 4 BANDERAS SUPERIORES BASCULANTES
J08	10	135 cm	125 cm	1,10	JANELA DE CORRE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM SENDO 2 FOLHAS DE CORRE E 3 BANDERAS SUPERIORES BASCULANTES
J09	2	134 cm	120 cm	1,50	JANELA ABERTURA CAMARÃO VENEZIANA 4 FOLHAS COM TELA MOSQUETEIRO
J10	2	135 cm	135 cm	0,70	JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO 6MM COM 1 FOLHA FIXA COM PINTURA BRANCA, INCLUI PORTA DE SÓCO
J11	3	100 cm	110 cm	1,10	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO 6MM 1 DOLHA FIXA
J12	6	60 cm	40 cm	<var>0	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA VENEZIANA PERMANENTE
J13	2	30 cm	20 cm	<var>0	ABERTURA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE COM TELAS QUEBRA CHUVA 20X20 CM
TOTAL	141				

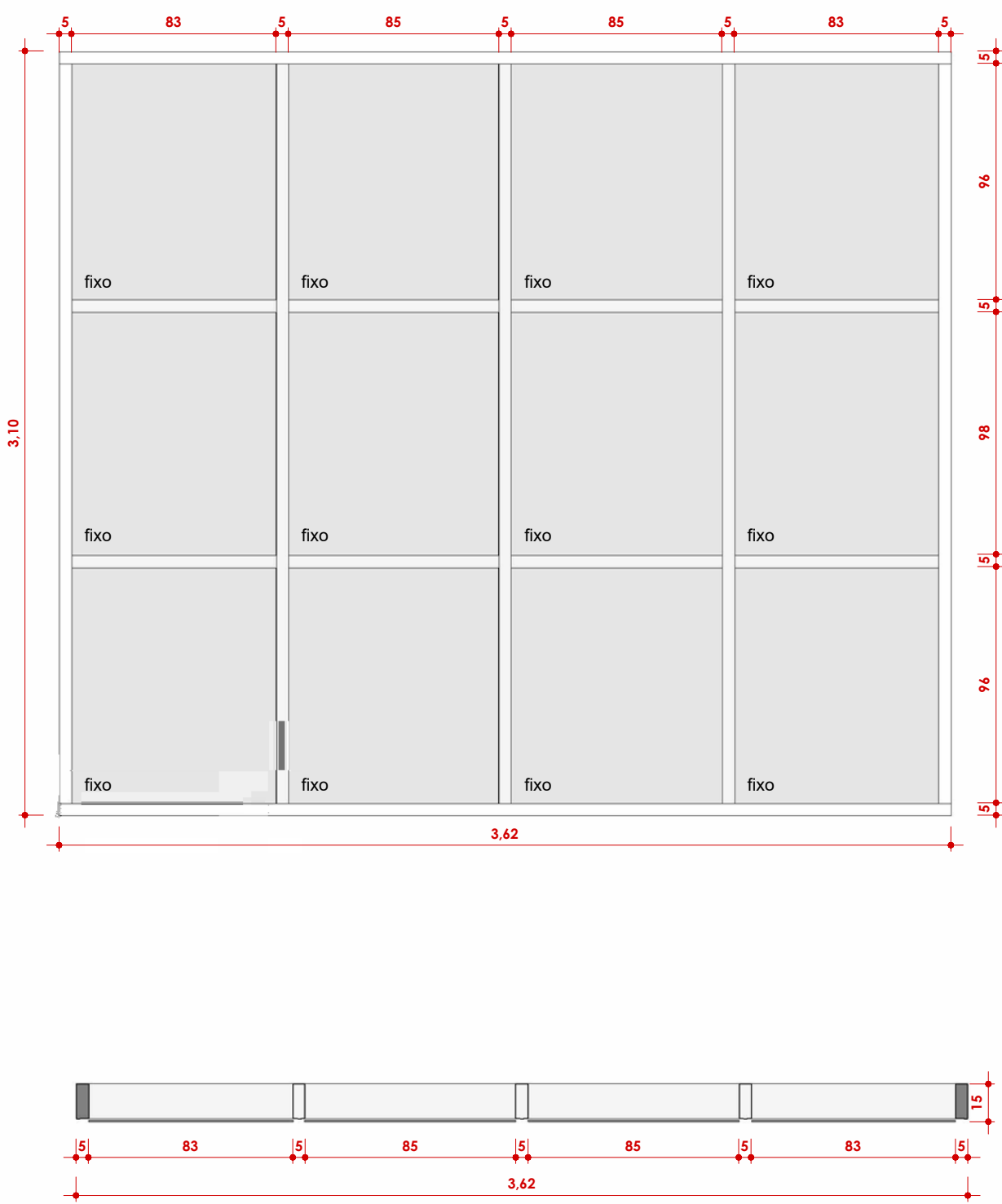
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMIÇÃO INICIAL	03/04/2024	

[illegible]

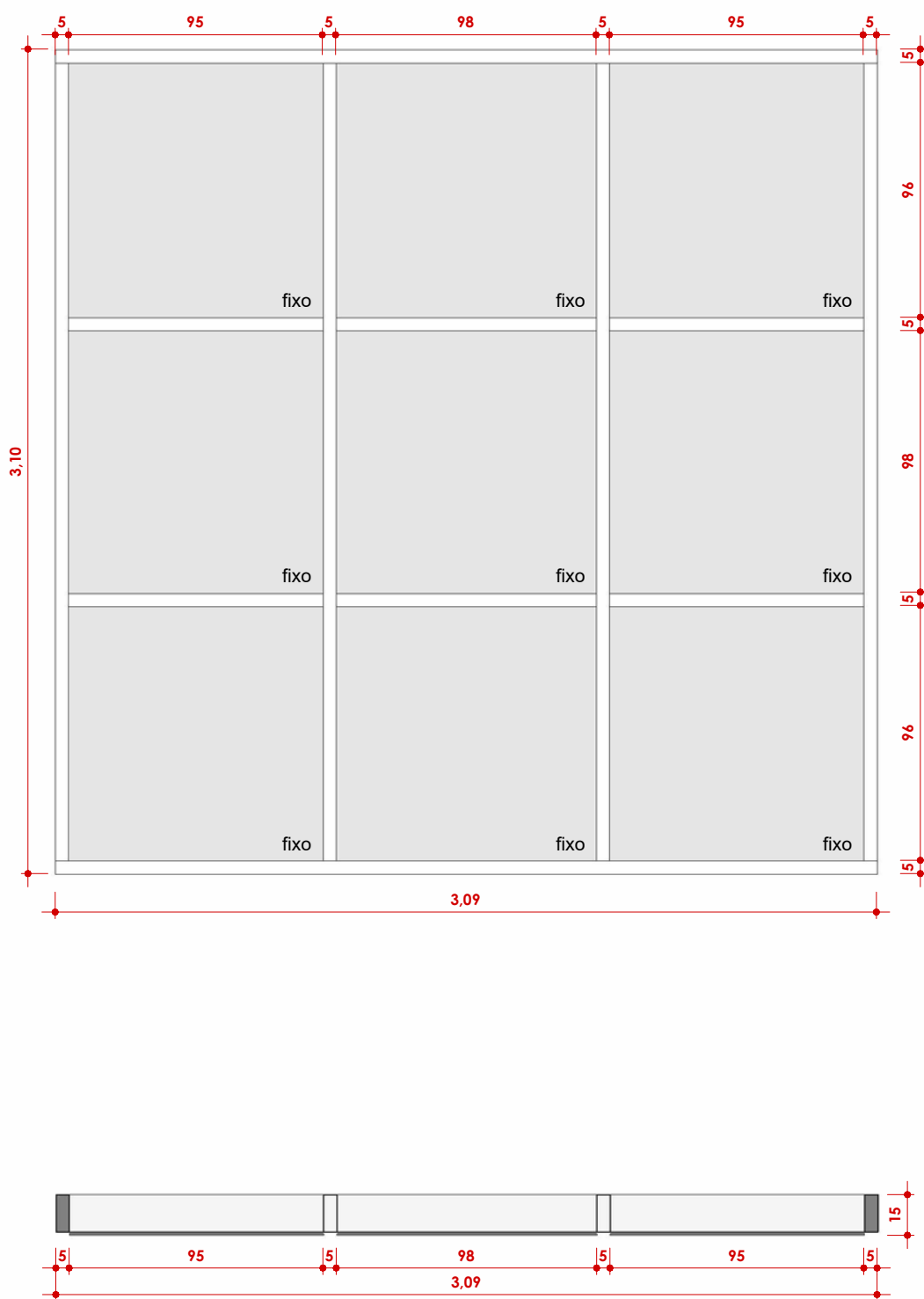
<p>PROPRIETÁRIO</p> <p style="text-align: center;">MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10</p>	<p style="text-align: center;">RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p style="text-align: center;">FERNANDO STROICH CREA/SC 062522-0</p>
	
<p>FERCON</p>	
<p>EUQUE TÉCNICA DA EMPRESA</p>	
<p>FERNANDO STROICH ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062522-0</p>	



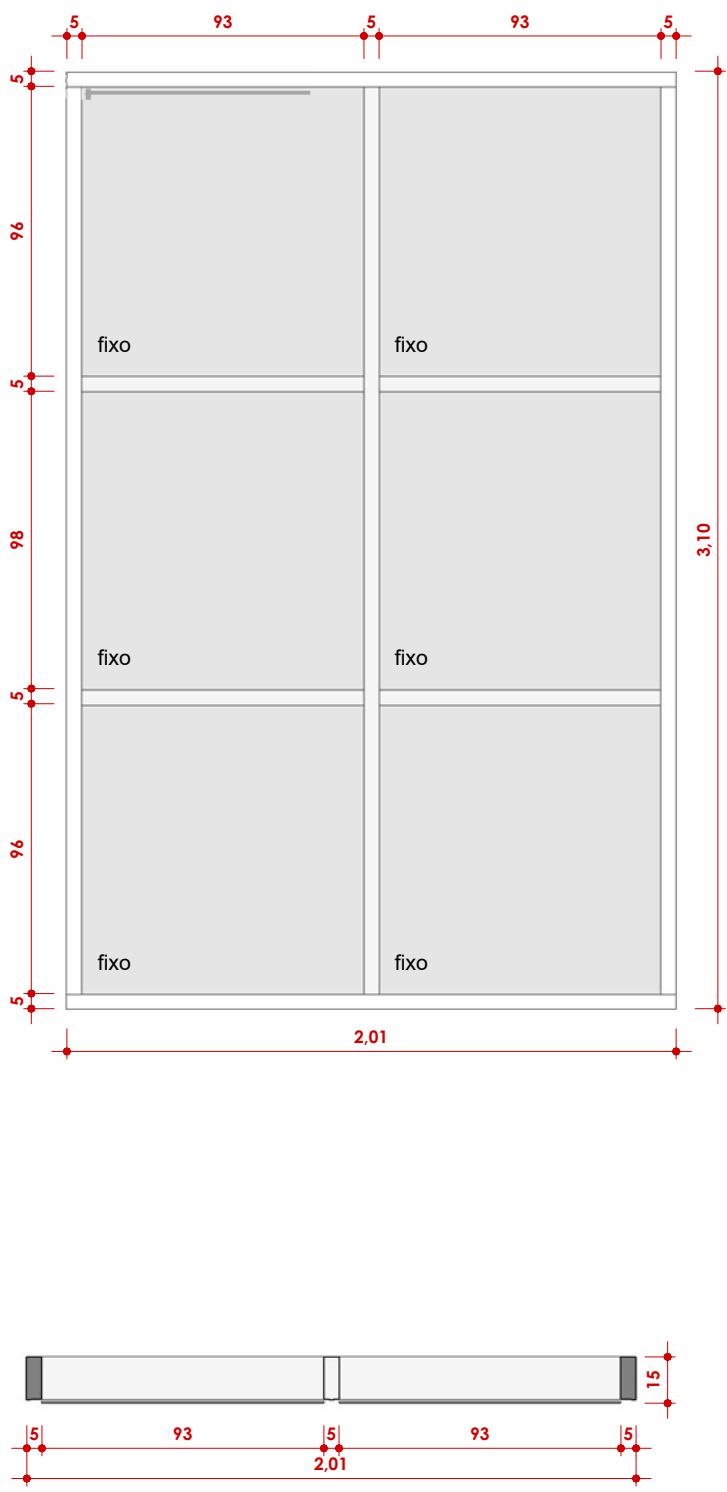
J12
ESC: 1 : 25



J13
ESC: 1 : 25



J14
ESC: 1 : 25



J15
ESC: 1 : 25

TABELA PELE DE VIDRO				
Cód.	Altura	Largura	Quant.	Descrição
J12	3,10	8,24	1	JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO 8MM FIXO 24 FOLHAS PINTADA NA COR BRANCA, VIDRO COM PELÍCULA G50
J13	3,10	3,62	2	JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO 8MM FIXO 12 FOLHAS PINTADA NA COR BRANCA, VIDRO COM PELÍCULA G50
J14	3,10	3,10	1	JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO 8MM FIXO 9 FOLHAS PINTADA NA COR BRANCA, VIDRO COM PELÍCULA G50
J15	3,10	2,01	1	JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO 8MM FIXO 6 FOLHAS PINTADA NA COR BRANCA, VIDRO COM PELÍCULA G50

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMIÇÃO INICIAL	03/04/2024	

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO STROISCH
CREA/SC 062522-0

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERNANDO STROISCH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062522-0

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

CEI HEITOR DOMINONI

ENDEREÇO

RUA HEITOR DOMINONI, Nº45 - PETRÓPOLIS - JOINVILLE/SC

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DE ESQUADRIA JANELAS

ARQUIVO

ARQ317_22 - DETALHAMENTO DE ESQUADRIA JANELAS

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

INDICADA

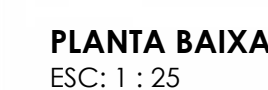
DATA

03/04/2024

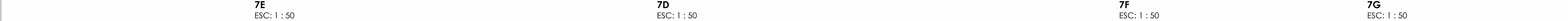
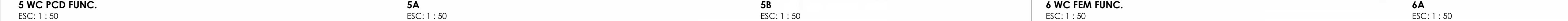
FOLHA

ARQ17/22

FERCON PROJETOS LTDA | CREA nº 062522-0 | CNPJ 04.666.721/0001-66
Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau | CEP 89010-140 | Fone: (47) 99611-8011 | e-mail: contato@fercon.eng.br



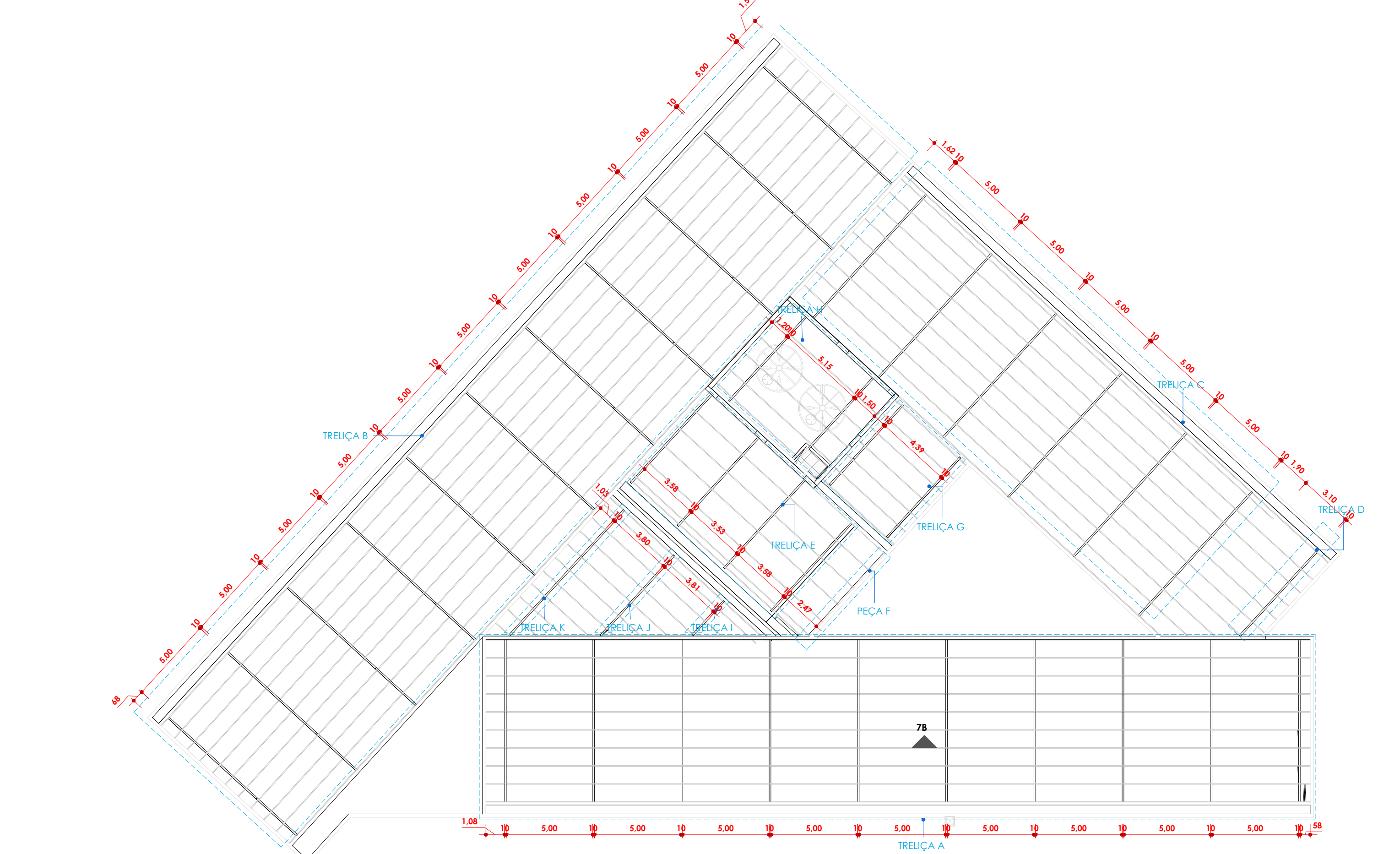
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO		ARQUIVO	ARQ18_22 - DETALHAMENTO BRISE	DATA	03/04/2024
CONTEÚDO	DETALHAMENTO BRISE		ETAPA	PROJETO EXECUTIVO	FOLHA	ARQ18/22
			ESCALA			



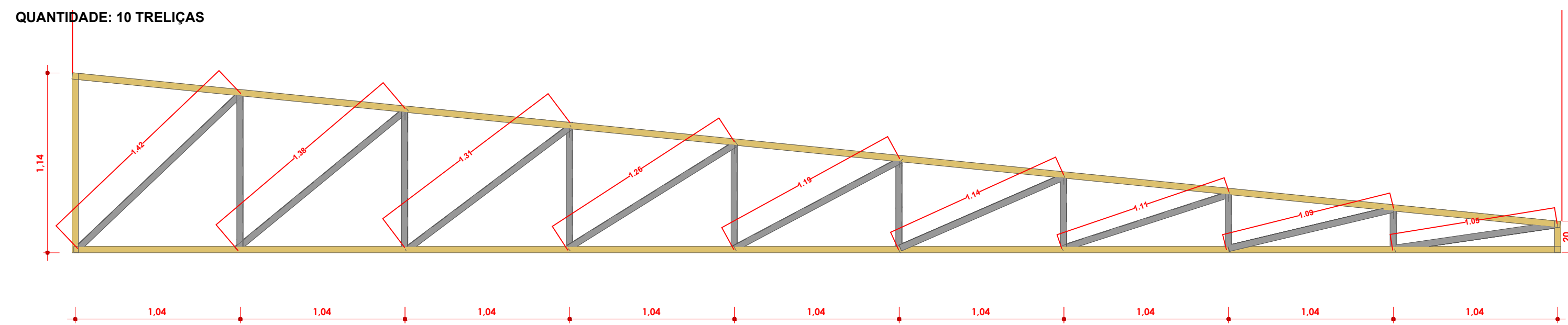
MOLHADAS	INDICADA
FERCON PROJETOS LTDA CREA n° 0625323-0 CNPJ 04.686.721/0001-98 Rua Presidente Getúlio Vargas, 280 - Centro - Blumenau CEP 89010-140 Fone: (47) 80611-6011 e-mail: contato@fercon.eng.br	



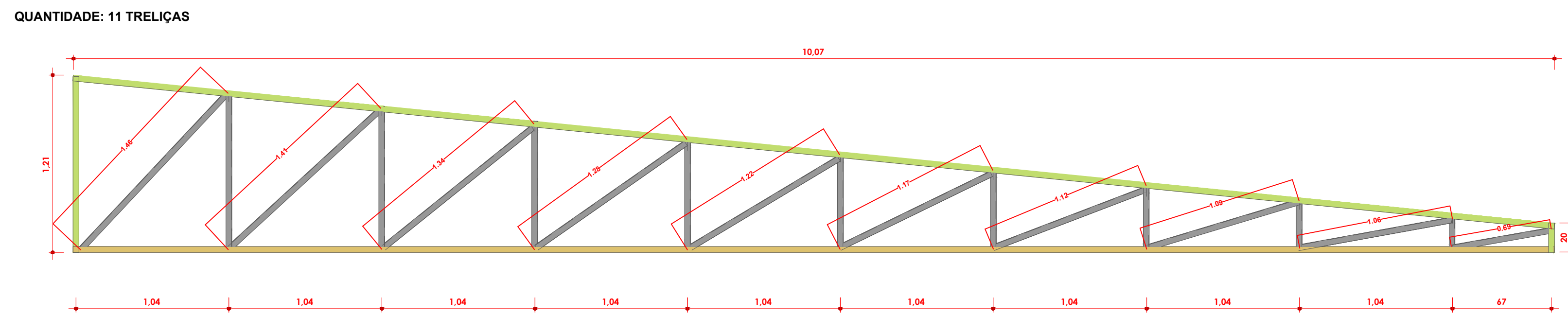
CORPO	ESCALA	ARQ20/22
	INDICADA	
<p>FERCON PROJETOS LTDA CREA nº 062522-0 CNPJ 04.866.721/0001-98 Rua Presidente Getúlio Vargas, 260 - Centro - Blumenau CEP 89010-140 Fone: (47) 99611-8011 e-mail: contato@fercon.eng.br</p>		



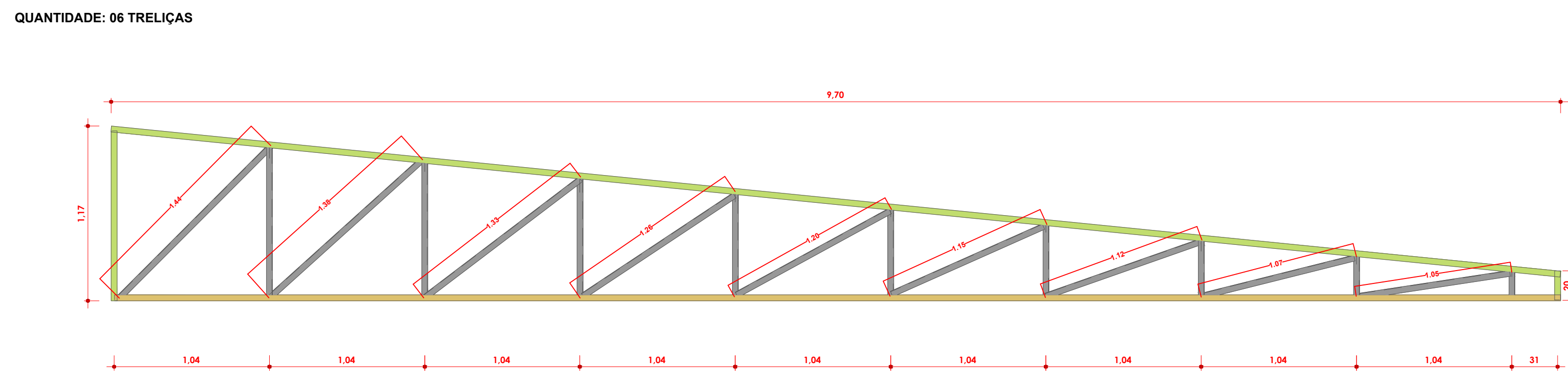
PLANTA BAIXA - LOCAL TRELIÇAS
ESC: 1 : 200



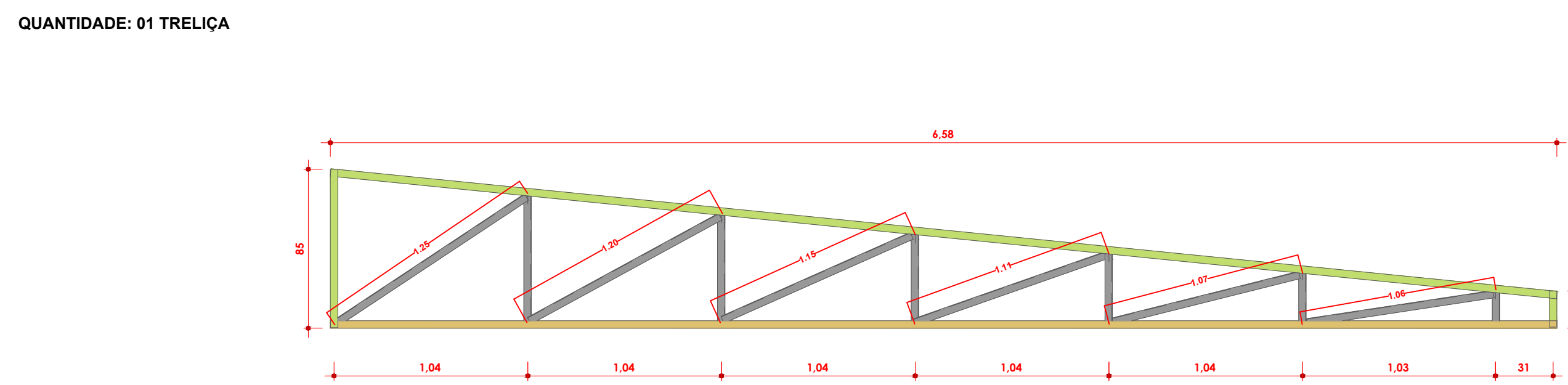
VISTA FRONTAL- TRELIÇA A
ESC: 1 : 25



VISTA FRONTAL- TRELIÇA B
ESC: 1 : 25

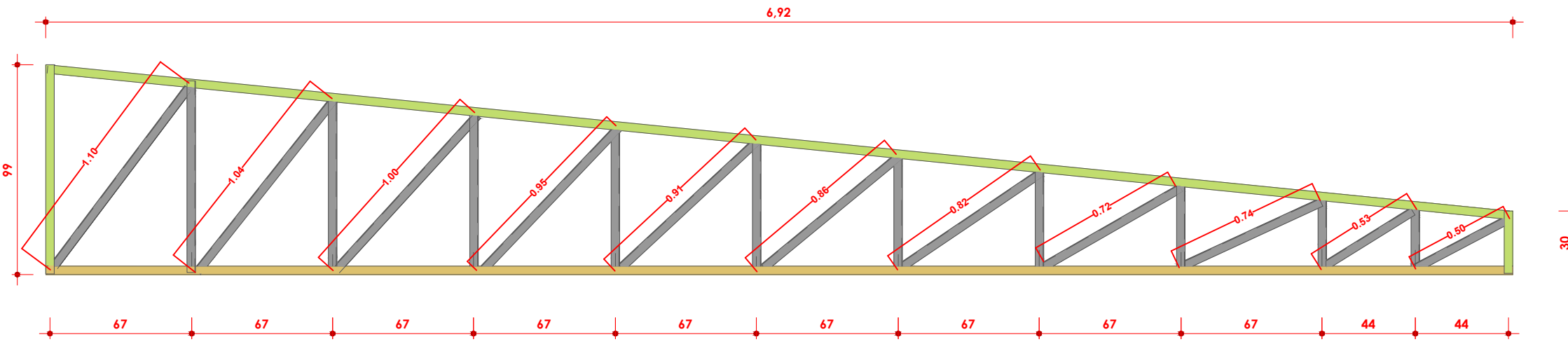


VISTA FRONTAL- TRELIÇA C
ESC: 1 : 25



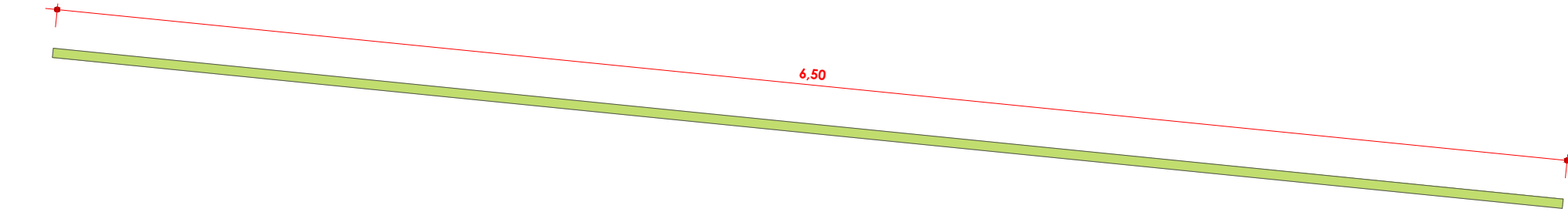
VISTA FRONTAL- TRELIÇA D
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 04 TRELIÇA



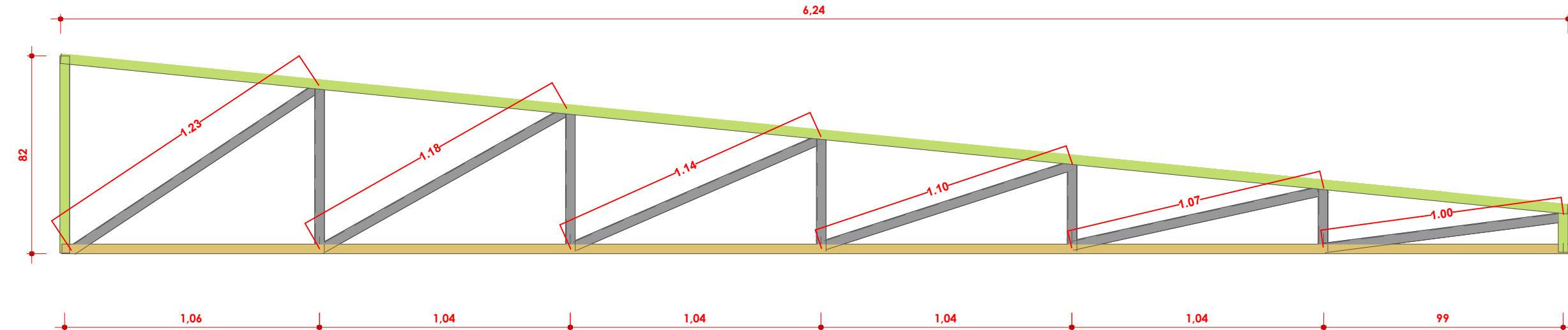
VISTA FRONTAL TRELIÇA E
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 01 PEÇA



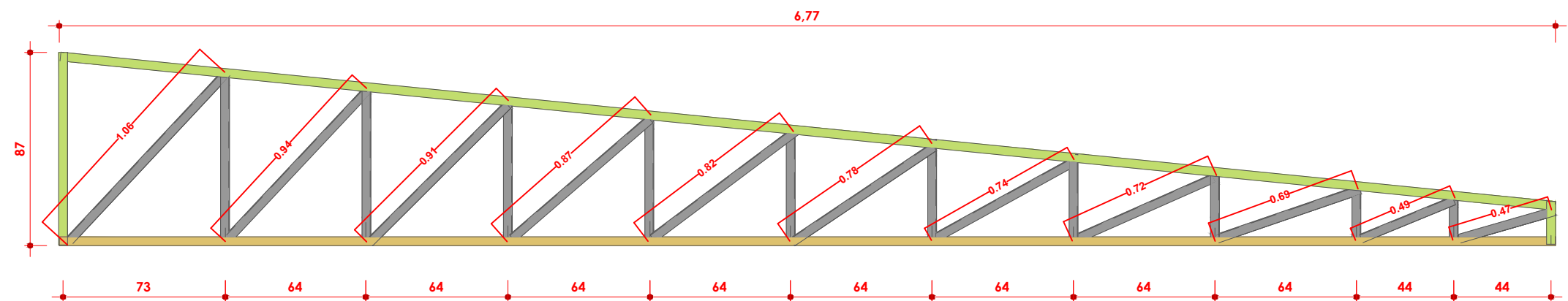
VISTA FRONTAL PEÇA F
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 02 TRELIÇA



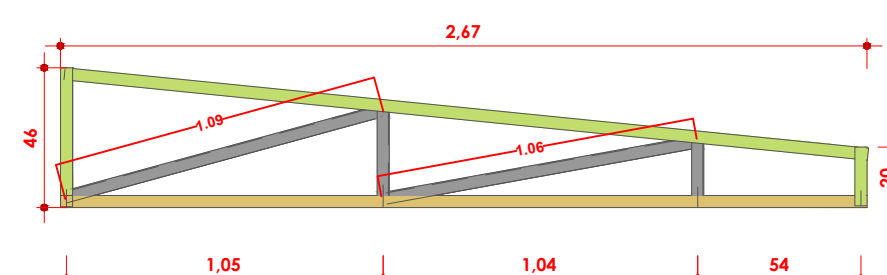
VISTA FRONTAL TRELIÇA G
ESC: 1 : 20

QUANTIDADE: 02 TRELIÇA



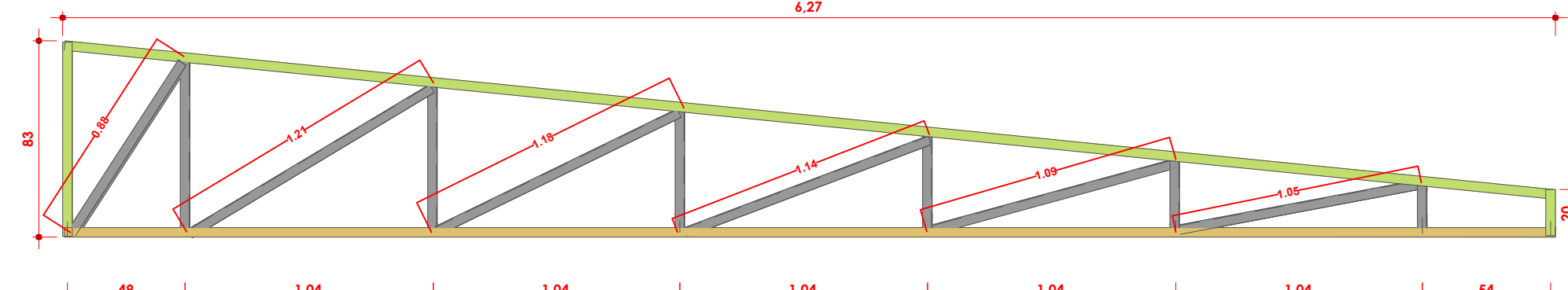
VISTA FRONTAL- TRELIÇA H
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 01 TRELIÇA



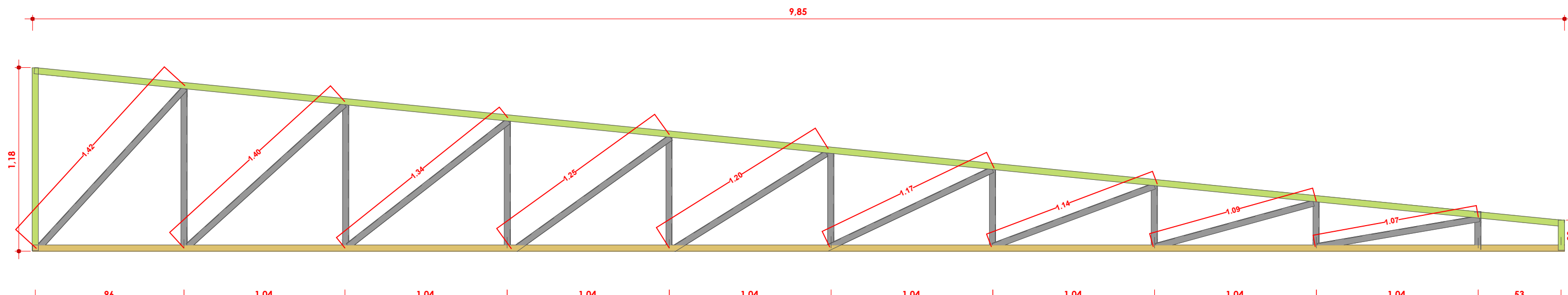
VISTA FRONTAL- TRELIÇA I
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 01 TRELIÇA

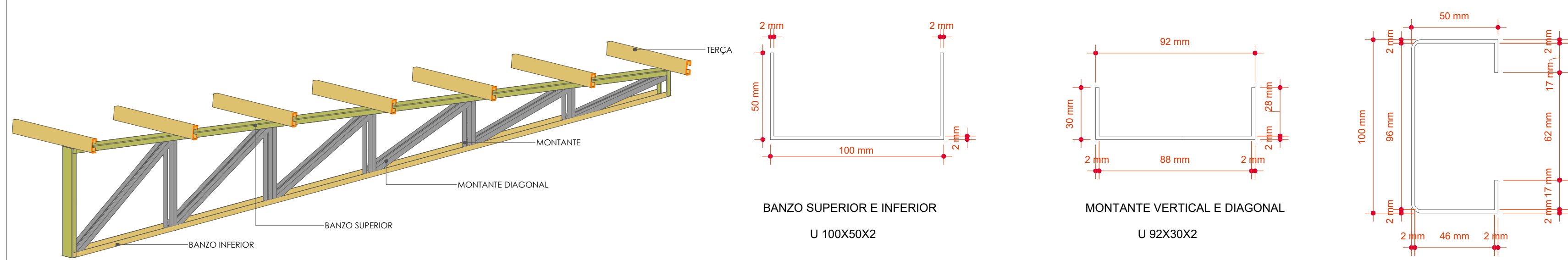


VISTA FRONTAL- TRELIÇA J
ESC: 1 : 25

QUANTIDADE: 01 TRELIÇA



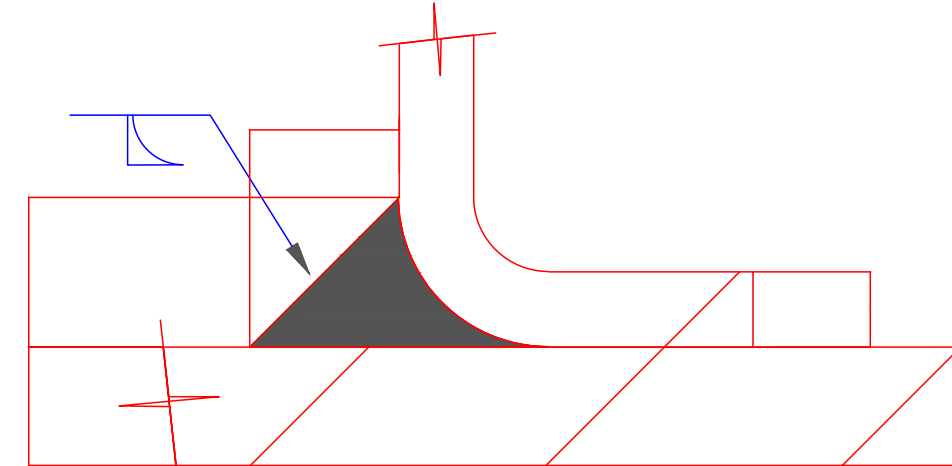
VISTA FRONTAL- TRELIÇA K
ESC: 1 : 25



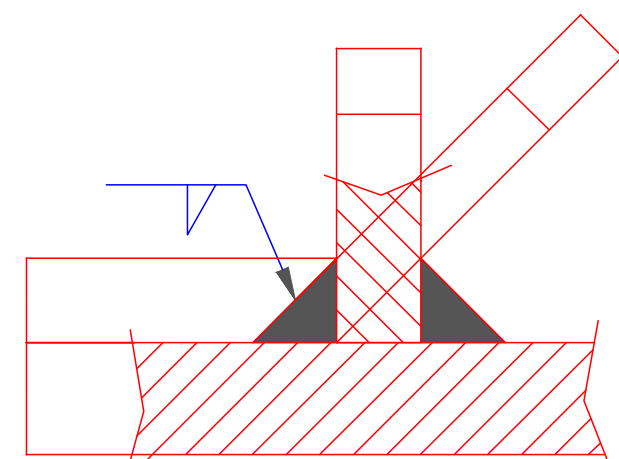
ISOMÉTRICA
ESC: 1 : 25

DET. PEÇAS
ESC: 1 : 2

EXETO QUANDO ESPECIFICADO	
Dimensões mínimas de Fios de Solda	
Espessura da chapa (mm) (mm)	Leito H de file
- até 6,3mm	3,00mm
- de 6,3 a 12,5mm	5,00mm
- de 12,5 a 19,0mm	6,00mm
- maior do que 19,0mm	8,00mm



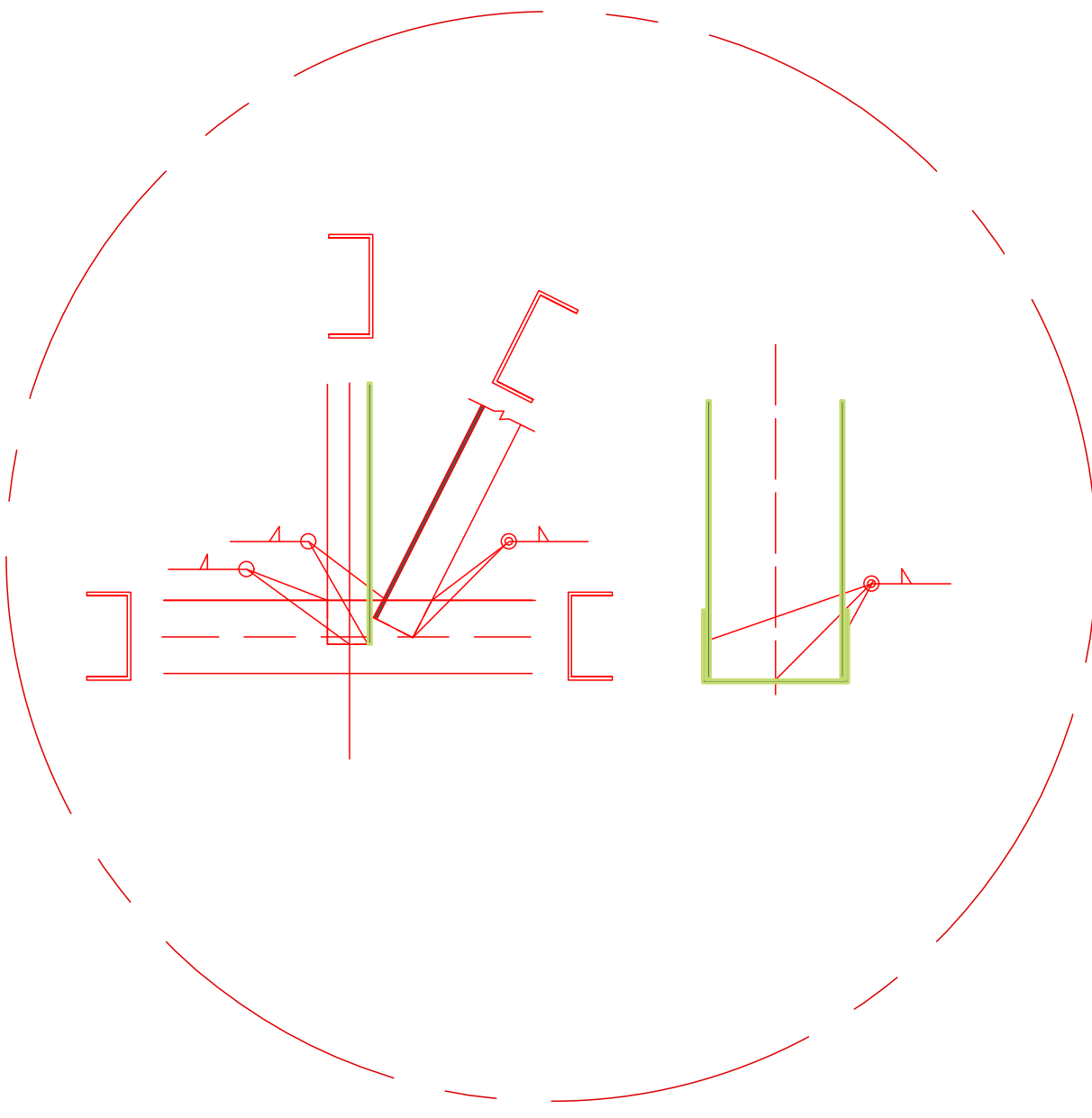
H - menor espessura



S1 - S2

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- A SOLDAGEM SEM COMO TODA A SUA VERIFICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA ASSIM COMO AS ESPECIFICAÇÕES DA AWS (American Welding Society).
- O ELETRODO ESPECIFICADO PARA ESTE PROJETO É O E 7018-G. ESTE ELETRODO DEVERÁ SER ARMADO EM LIGAS DE AÇO E DEVERÁ SER TROCO DA LATA QUANTO NECESSÁRIO PARA CADA UTILIZAÇÃO.
- O ELETRODO E 4018 PODERÁ SER UTILIZADO APENAS EM "PONTAMENTO".
- ANTES DE REALIZAR A SOLDAGEM O ELETRODO DEVERÁ SER PREPARADO EM ESTA APROPRIADA DURANTE O AQUECIMENTO A TEMPERATURA DE 300°C A SUPERFÍCIE QUE SERÁ SOLDADA DEVERÁ ESTAR LIMA DE UNIDADE.



DETALHE DE LIGAÇÃO DA TESOURA
(Cantoneira de ligação tesoura - terça)

ESC 1:10

- TERÇA C 150x50x17 #2.00
- NERVURA CHAPA
- CANTOEIRA 25x25 #3 C=10cm
- BANZO SUPERIOR - TESOURA 100x50 #2.00
- PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA 3/8" A307

NOTAS GERAIS

- TODAS AS DIMENSÕES DO PROJETO ESTÃO EM MILÍMETROS;
- DIMENSÕES NAS TABELAS DE MATERIAIS ESTÃO EM MILÍMETROS, KG, KG/M OU UNIDADE;
- DIMENSÕES EM TABELAS RESUMO ESTÃO EM METROS E KG.
- SOLDAS CONFORME AWS E NB-14;
- ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO: AWS E7018-G;
- LISTA DE MATERIAIS INDICATIVAS.
- PESO TOTAL FINAL É ACRESCIDO DE 5% A MAIS EM CADA ESTRUTURA DO PROJETO;
- MATERIAIS: PERFIS DE CHAPAS FORMADAS A FRIO - DOBRADAS E PLANAS E PERFIS LAMINADOS;
- PERFIS ASTM A-36 Fy=2536 kg/cm²;
- TODAS AS PEÇAS QUE NECESSITAREM DE EMENDA, DEVERÁ SER FEITA SOLDA CONTÍNUA;
- FERRO MECÂNICO: ASTM-A36
- FAZER ENSAIO DE TRAÇÃO Fy>=250MPa e Fu>=400MPa.
- CONJUNTO DE PARAFUSOS GALVANIZADOS (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA)
- TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER GALVANIZADAS À FOGO;
- LIGAÇÕES PRINCIPAIS CONFORME NORMA ASTM A-325
- LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS CONFORME NORMA ASTM A-307
- A LOCAÇÃO E FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES DEVERÃO OBEDECER PRECISÃO EM PROJETO.
- ESPESSURA DA SOLDA: VER SIMBOLOGIA E ESPECIFICAÇÕES.
- NORMAS UTILIZADAS: NBR 8800/2008, NBR 6120/2007, NBR 14762/1999, NBR 14432/2001

FABRICAÇÃO

AS OPERAÇÕES DE CORTE, FURAÇÃO E SOLDAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA NORMA NBR 8800/2008 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFICAÇÕES.

MONTAGEM

* AS OPERAÇÕES DE MONTAGEM DEVERÃO SEGUIR MÉTODOS E SEQUÊNCIAS DE EXECUÇÃO OS MAIS EFICIENTES E ECONÔMICOS POSSÍVEIS.

* TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS A MONTAGEM FICAM A CARGO DO EXECUTOR.

PINTURA E CORROSÃO

* AS PARTES DAS PEÇAS DE AÇO QUE TRANSMITEM ESFORÇOS AO CONCRETO POR ADERÊNCIA NÃO PODEM SER PINTADAS.

* É NECESSÁRIO O FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES DE PERFIS COM SEÇÕES FECHADAS PARA GARANTIR QUE ESTE ESTEJA VEDADO CONTRA A PENETRAÇÃO DE OXIGÊNIO EXTERNO.

* A PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E A PINTURA DE OFICINA E DE CAMPO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM OS REQUISITOS DO ANEXO P DA NORMA NBR 8800/2008.

* AS SUPERFÍCIES QUE VÃO SE TORNAR INACESSÍVEIS APÓS A FABRICAÇÃO DEVEM SER LIMPADAS E PINTADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PINTURA DO PROJETO, ANTES DE SE TORNAREM INACESSÍVEIS.

TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESCRIÇÃO
1	REVISÃO	2021/03/01	PROJETO FINAL
2	REVISÃO		
3	REVISÃO		
4	REVISÃO		
5	REVISÃO		
6	REVISÃO		
7	REVISÃO		
8	REVISÃO		
9	REVISÃO		
10	REVISÃO		
11	REVISÃO		
12	REVISÃO		
13	REVISÃO		
14	REVISÃO		
15	REVISÃO		
16	REVISÃO		
17	REVISÃO		
18	REVISÃO		
19	REVISÃO		
20	REVISÃO		
21	REVISÃO		
22	REVISÃO		
23	REVISÃO		
24	REVISÃO		
25	REVISÃO		
26	REVISÃO		
27	REVISÃO		
28	REVISÃO		
29	REVISÃO		
30	REVISÃO		
31	REVISÃO		
32	REVISÃO		
33	REVISÃO		
34	REVISÃO		
35	REVISÃO		
36	REVISÃO		
37	REVISÃO		
38	REVISÃO		
39	REVISÃO		
40	REVISÃO		
41	REVISÃO		
42	REVISÃO		
43	REVISÃO		
44	REVISÃO		
45	REVISÃO		
46	REVISÃO		
47	REVISÃO		
48	REVISÃO		
49	REVISÃO		
50	REVISÃO		
51	REVISÃO		
52	REVISÃO		
53	REVISÃO		
54	REVISÃO		
55	REVISÃO		
56	REVISÃO		
57	REVISÃO		
58	REVISÃO		
59	REVISÃO		
60	REVISÃO		
61	REVISÃO		
62	REVISÃO		
63	REVISÃO		
64	REVISÃO		
65	REVISÃO		
66	REVISÃO		
67	REVISÃO		
68	REVISÃO		
69	REVISÃO		
70	REVISÃO		
71	REVISÃO		
72	REVISÃO		
73	REVISÃO		
74	REVISÃO		
75	REVISÃO		
76	REVISÃO		
77	REVISÃO		
78	REVISÃO		
79	REVISÃO		
80	REVISÃO		
81	REVISÃO		
82	REVISÃO		
83	REVISÃO		
84	REVISÃO		
85	REVISÃO		
86	REVISÃO		
87	REVISÃO		
88	REVISÃO		
89	REVISÃO		
90	REVISÃO		
91	REVISÃO		
92	REVISÃO		
93	REVISÃO		
94	REVISÃO		
95	REVISÃO		
96	REVISÃO		
97	REVISÃO		
98	REVISÃO		
99	REVISÃO		
100	REVISÃO		
101	REVISÃO		
102	REVISÃO		
103	REVISÃO		
104	REVISÃO		
105	REVISÃO		
106	REVISÃO		
107	REVISÃO		
108	REVISÃO		
109	REVISÃO		
110	REVISÃO		
111	REVISÃO		
112	REVISÃO		
113	REVISÃO		
114	REVISÃO		
115	REVISÃO		
116	REVISÃO		
117	REVISÃO		
118	REVISÃO		
119	REVISÃO		
120	REVISÃO		
121	REVISÃO		
122	REVISÃO		
123	REVISÃO		
124	REVISÃO		
125	REVISÃO		
126	REVISÃO		
127	REVISÃO		
128	REVISÃO		
129	REVISÃO		
130	REVISÃO		
131	REVISÃO		
132	REVISÃO		
133	REVISÃO		
134	REVISÃO		
135	REVISÃO		
136	REVISÃO		
137	REVISÃO		
138	REVISÃO		
139	REVISÃO		
140	REVISÃO		
141	REVISÃO		
142	REVISÃO		
143	REVISÃO		
144	REVISÃO		
145	REVISÃO		
146	REVISÃO		
147	REVISÃO		
148	REVISÃO		
149	REVISÃO		
150	REVISÃO		
151	REVISÃO		
152	REVISÃO		
153	REVISÃO		
154	REVISÃO		
155	REVISÃO		
156	REVISÃO		
157	REVISÃO		
158	REVISÃO		
159	REVISÃO		
160	REVISÃO		
161	REVISÃO		
162	REVISÃO		
163	REVISÃO		
164	REVISÃO		
165	REVISÃO		
166	REVISÃO		
167	REVISÃO		
168	REVISÃO		
169	REVISÃO		
170	REVISÃO		
171	REVISÃO		
172	REVISÃO		
173	REVISÃO		
174	REVISÃO		
175	REVISÃO		
176	REVISÃO		
177	REVISÃO		
178	REVISÃO		
179	REVISÃO		
180	REVISÃO		
181	REVISÃO		
182	REVISÃO		
183	REVISÃO		
184	REVISÃO		
185	REVISÃO		
186	REVISÃO		
187	REVISÃO		
188	REVISÃO		
189	REVISÃO		
190	REVISÃO		
191	REVISÃO		
192	REVISÃO		
193	REVISÃO		
194	REVISÃO		
195	REVISÃO		
196	REVISÃO		
197	REVISÃO		
198	REVISÃO		
199	REVISÃO		
200	REVISÃO		
201	REVISÃO		
202	REVISÃO		
203	REVISÃO		
204	REVISÃO		
205	REVISÃO		
206	REVISÃO		
207	REVISÃO		
208	REVISÃO		
209	REVISÃO		
210	REVISÃO		
211	REVISÃO		
212	REVISÃO		
213	REVISÃO		
214	REVISÃO		
215	REVISÃO		
216	REVISÃO		
217	REVISÃO		
218	REVISÃO		
219	REVISÃO		
220	REVISÃO		
221	REVISÃO		
222	REVISÃO		
223	REVISÃO		
224	REVISÃO		
225	REVISÃO		
226	REVISÃO		
227	REVISÃO		
228	REVISÃO		
229	REVISÃO		
230	REVISÃO		
231	REVISÃO		
232	REVISÃO		
233	REVISÃO		
234	REVISÃO		
235	REVISÃO		
236	REVISÃO		
237	REVISÃO		
238	REVISÃO		
239	REVISÃO		
240	REVISÃO		
241	REVISÃO		
242	REVISÃO		
243	REVISÃO		
244	REVISÃO		
245	REVISÃO		
246	REVISÃO		
247	REVISÃO		
248	REVISÃO		
249	REVISÃO		
250	REVISÃO		
251	REVISÃO		
252	REVISÃO		
253	REVISÃO		
254	REVISÃO		
255	REVISÃO		
256	REVISÃO		
257	REVISÃO		
258	REVISÃO		
259	REVISÃO		
260	REVISÃO		
261	REVISÃO		
262	REVISÃO		
263	REVISÃO		
264	REVISÃO		
265	REVISÃO		
266	REVISÃO		
267	REVISÃO		
268	REVISÃO		
269	REVISÃO		
270	REVISÃO		
271	REVISÃO		
272	REVISÃO		
273	REVISÃO		
274	REVISÃO		
275	REVISÃO		
276	REVISÃO		
277	REVISÃO		
278	REVISÃO		
279	REVISÃO		
280	REVISÃO		
281	REVISÃO		
282	REVISÃO		
283	REVISÃO		
284	REVISÃO		
285	REVISÃO		
286	REVISÃO		
287	REVISÃO		
288	REVISÃO		
289	REVISÃO		
290	REVISÃO		
291	REVISÃO		
292	REVISÃO		
293	REVISÃO		
294	REVISÃO		
295	REVISÃO		
296	REVISÃO		
297	REVISÃO		
298	REVISÃO		
299	REVISÃO		
300	REVISÃO		
301	REVISÃO		
302	REVISÃO		
303	REVISÃO		
304	REVISÃO		
305	REVISÃO		
306	REVISÃO		
307	REVISÃO		
308	REVISÃO		
309	REVISÃO		
310	REVISÃO		
311	REVISÃO		
312	REVISÃO		
313	REVISÃO		
314	REVISÃO		
315	REVISÃO		
316	REVISÃO		
317	REVISÃO		
318	REVISÃO		
319	REVISÃO		
320	REVISÃO		
321	REVISÃO		
322	REVISÃO		
323	REVISÃO		
324	REVISÃO		
325	REVISÃO		
326	REVISÃO		
327	REVISÃO		
328	REVISÃO		
329	REVISÃO		
330	REVISÃO		
331	REVISÃO		
332	REVISÃO		
333	REVISÃO		
334	REVISÃO		
335	REVISÃO		
336	REVISÃO		
337	REVISÃO		
338	REVISÃO		
339	REVISÃO		
340	REVISÃO		
341	REVISÃO		
342	REVISÃO		
343	REVISÃO		
344	REVISÃO		
345	REVISÃO		
346	REVISÃO		
347	REVISÃO		
348	REVISÃO		
349	REVISÃO		
350	REVISÃO		
351	REVISÃO		
352	REVISÃO		
353	REVISÃO		
354	REVISÃO		
355	REVISÃO		
356	REVISÃO		
357	REVISÃO		
358	REVISÃO		
359	REVISÃO		
360	REVISÃO		
361	REVISÃO		
362	REVISÃO		
363	REVISÃO		
364	REVISÃO		
365	REVISÃO		
366	REVISÃO		
367	REVISÃO		
368	REVISÃO		
369	REVISÃO		
370	REVISÃO		
371	REVISÃO		
372	REVISÃO		
373	REVISÃO		
374	REVISÃO		
375	REVISÃO		
376	REVISÃO		
377	REVISÃO		
378	REVISÃO		
379	REVISÃO		
380	REVISÃO		
381	REVISÃO		
382	REVISÃO		
383	REVISÃO		
384	REVISÃO		
385	REVISÃO		
386	REVISÃO		
387	REVISÃO		
388	REVISÃO		
389	REVISÃO		
390	REVISÃO		
391	REVISÃO		
392	REVISÃO		
393	REVISÃO		
394	REVISÃO		
395	REVISÃO		
396	REVISÃO		
397	REVISÃO		
398	REVISÃO		
399	REVISÃO		
400	REVISÃO		
401	REVISÃO		
402	REVISÃO		
403	REVISÃO		
404	REVISÃO		
405	REVISÃO		
406	REVISÃO		
407	REVISÃO		
408	REVISÃO		
409	REVISÃO		
410	REVISÃO		
411	REVISÃO		
412	REVISÃO		
413	REVISÃO		
414	REVISÃO		
415	REVISÃO		
416	REVISÃO		
417	REVISÃO		
418	REVISÃO		
419	REVISÃO		
420	REVISÃO		
421	REVISÃO		
422	REVISÃO		
423	REVISÃO		
424	REVISÃO		
425	REVISÃO		
426	REVISÃO		
427	REVISÃO		
428	REVISÃO		
429	REVISÃO		
430	REVISÃO		
431	REVISÃO		
432	REVISÃO		
433	REVISÃO		
434	REVISÃO		
435	REVISÃO		
436	REVISÃO		
437	REVISÃO		
438	REVISÃO		
439	REVISÃO		
440	REVISÃO		
441	REVISÃO		
442	REVISÃO		
443	REVISÃO		
444	REVISÃO		
445			

