

DADOS DO TERRENO				
Matrícula 6.958				
Área Enclausurada	Zonamento	Uso	Comunitário B2	
19.900,00 m²	MZOC			
Item	Área permitida total (m²)	Área projetada total (m²)		
Taxa de Ocupação	70% 8.330,00	40,49 %	3.373,62	
Coefficiente de Aproveitamento	1,50 17.850,00	0,19	3.373,62	
Taxa de Permeabilidade	30% 3.570,00	69,94 %	6.323,16	
Gabrito	01 pavimento			

QUADRO DE ÁREAS EDIFICAÇÕES			
EXISTENTE		AMPLIAÇÃO	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
Pavimento térreo	1.120,13	Pavimento térreo	1.165,02
Galvão de esportes	1.033,39	Galvão de esportes	-
Entrada de energia	-	Entrada de energia	3,84
Abriço de gás	-	Abriço de gás	7,17
Reservatório de água	-	Reservatório de água	38,72
Lixeira	-	Lixeira	5,35
ÁREA TOTAL EXISTENTE	2.153,52	ÁREA TOTAL AMPLIAÇÃO	1.220,10
ÁREA TOTAL EXISTENTE + AMPLIAÇÃO		3.373,62	

Tipo	Quantidade
PCD para visitantes	01
Idoso para visitantes	01
Comum para funcionários	11
Carga e Descarga	01
Quantidade de banheiros acessíveis	04

LOCALIZAÇÃO

**OBSERVAÇÕES GERAIS**

01- UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO/ PROJETO - CENTÍMETRO.

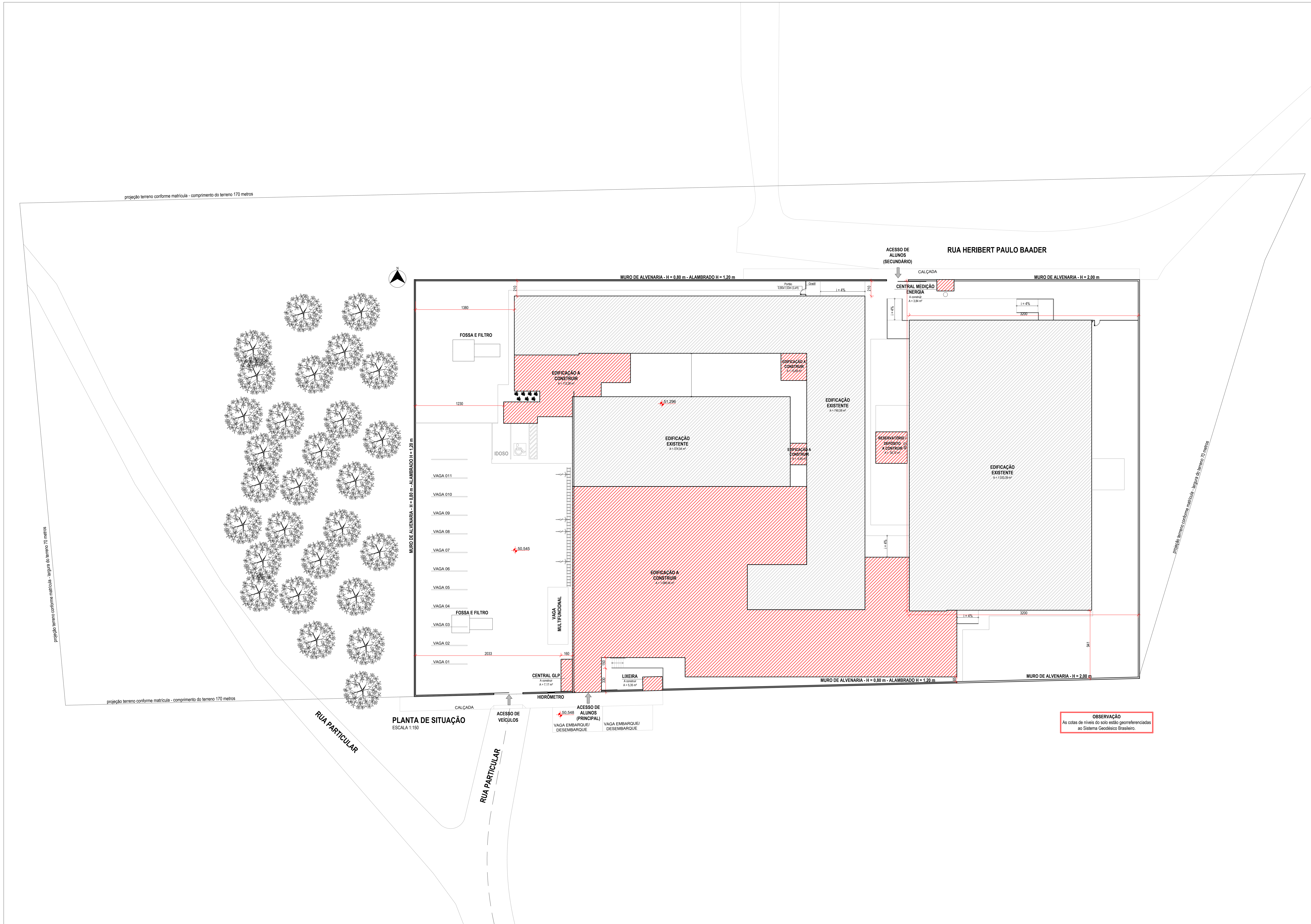
02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTÁ PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;

03 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

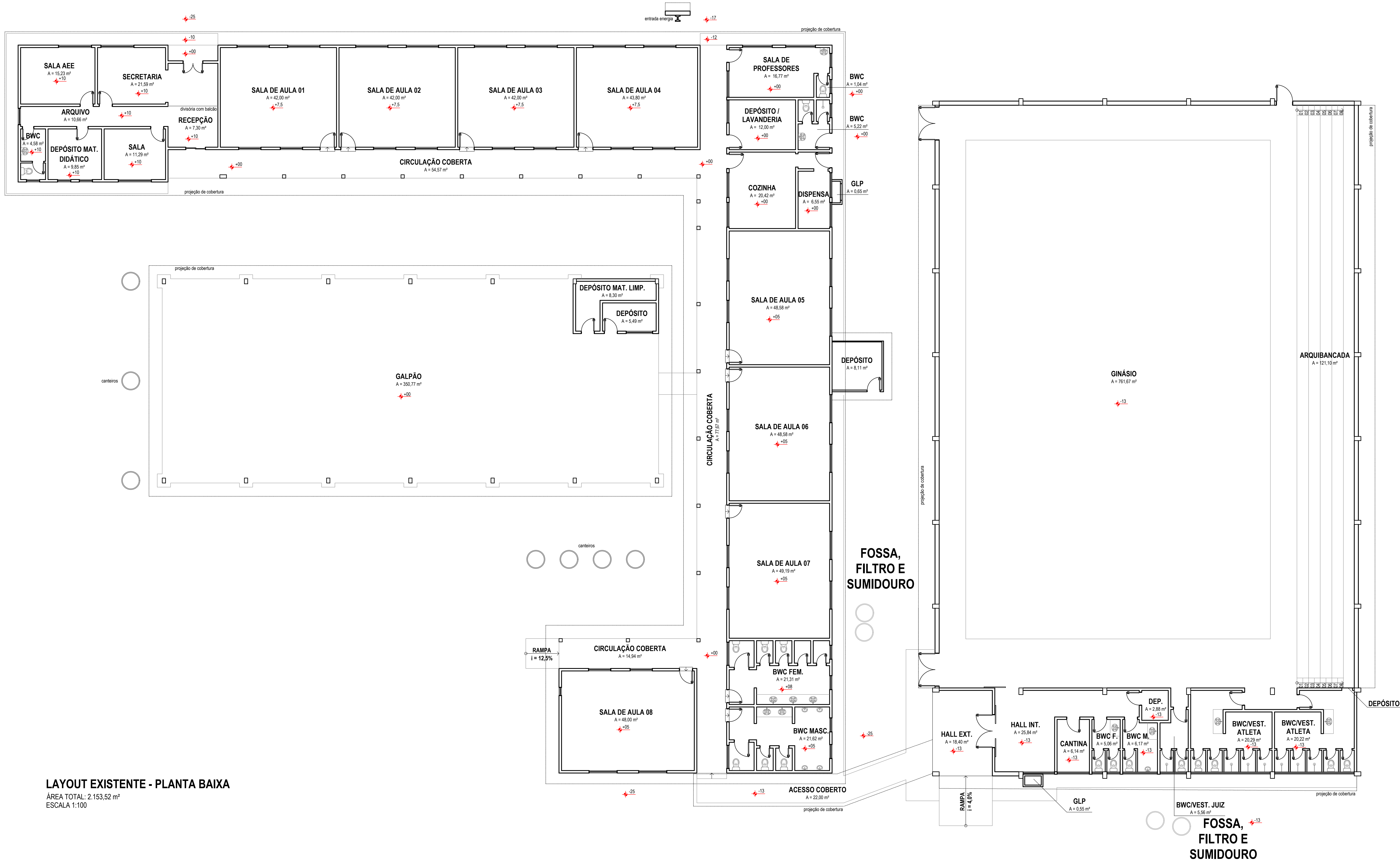
APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ELABORAÇÃO  CPF: 07.20.4600001-42 CNPAS: nº 14487-4 R. Nelson Street, 250 - 104-04-01 Fátima, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkengearia.com.br		CONTRATANTE  ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ	
RESPONSÁVEL TÉCNICO BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CNPAS nº 10083-1		APROVAÇÃO CONTRATANTE ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ	
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ			
ENDEREÇO Rua Herbert Bauer, 370, Rio Branco, Guaratimim/SC - CEP: 89.270-000		PROJETO 01	
CONTEÚDO 352/13/2022 8380315-14		DATA Indicadas 12/2022	
PLANTA DE SITUAÇÃO			



FOSSA,
FILTRO E
SUMIDOURO



LAYOUT EXISTENTE - PLANTA BAIXA
ÁREA TOTAL: 2.153,52 m²
ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES GERAIS

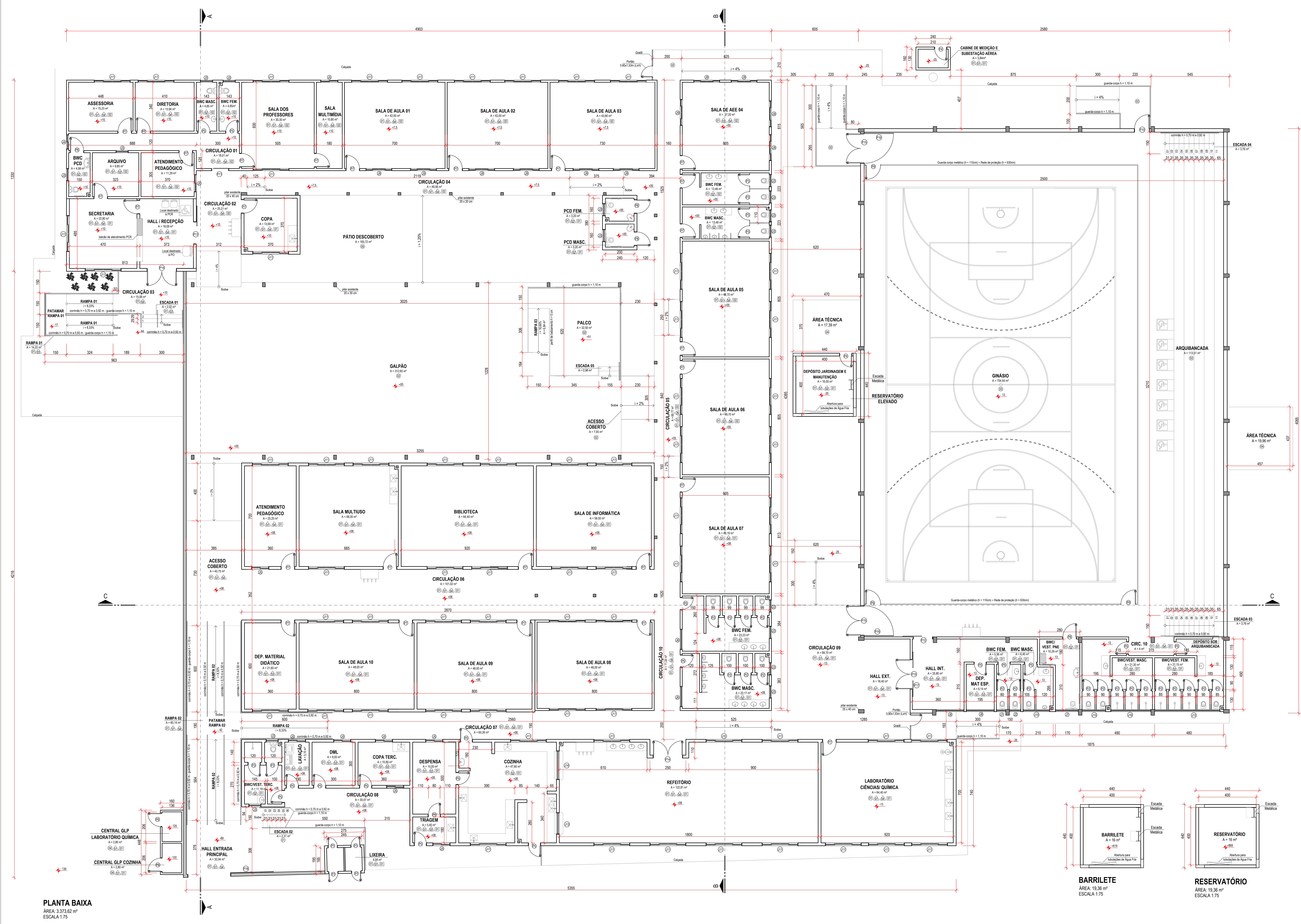
- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO/ PROJETO - CENTÍMETRO.
02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTÁ PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;
03 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE. PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ELABORAÇÃO:  CNPJ: 26.294.926/0001-60 CREA/SC nº 144807-6 Rua Hermann Tribess, 2050 - Sala 03, Fortaleza, Blumenau/ SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br	CONTRATANTE:  ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143928-1	APROVAÇÃO (CONTRATANTE): ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ

PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ				
ENFERMEIRO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guaratimir/SC - CEP: 89.270-000	PRONCHIA: 02			
CONTRATO: SED 313/2022	ART. nº: 8380315-4	ESCALA: Indicadas	DATA: 12/2022	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA EXISTENTE - PAVIMENTO TÉRREO				



PLANTA BAIXA
ÁREA: 3.373,62 m²
ESCALA: 1:75

OBSERVAÇÕES GERAIS

01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.

02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHETA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE.

03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

NOTA:

1 - PINTURA DA ESCOLA SERÁ REALIZADA COM FUNDO PREPARADOR E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL E NÃO TÓXICA RESPECTANDO A PADRONIZAÇÃO DE CORES CONFORME DECRETO 1602 DE 6 DE DEZEMBRO DE 2001.

QUADRO DE ACABAMENTOS

COD	DESCRIÇÃO
01	Revestimento cerâmico esmaltado extra, PEI igual ou superior que 04, dimensões 45x45cm
02	Piso de concreto polido com pintura em tinta para piso cor cinza claro
03	Piso de concreto existente com pintura em verniz epoxi
04	Piso de concreto desmoldado
05	Pavimento intertravado
06	Pintura de fundo preparador mais duas demãos de tinta acrílica fosca na cor branca, lavável e não tóxica
07	Revestimento cerâmico esmaltado extra, PEI igual ou superior que 03, dimensões 33x45cm
08	Rodapé em revestimento cerâmico esmaltado extra, PEI igual ou superior que 04, altura 7cm
09	Pastilha antiderrapante h = 1,50 cm, conforme detalhe 21
10	Laje de concreto com acabamento em reboco com fundo selador e duas de mão de pintura acrílica na cor branca, lavável e não tóxica
11	Forno de PVC em água, dimensões 0,8x20x60cm na cor branca com estrutura em perfil metálico F-47

QUADRO DE ESQUADRIAS

COD	DESCRIÇÃO	L	A	FEITORIL	MATERIAL	QTD (un)
J1	Janela Basculante - 2 folhas	0,65	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J2	Janela Basculante - 2 folhas	0,80	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J3	Janela Maxilar - 1 folha	0,85	0,60	1,80	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	16
J4	Janela de Correr - 02 folhas	1,00	1,40	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J5	Janela de Correr - 02 folhas	1,20	1,40	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	9
J6	Janela Maxilar - 2 folhas	1,40	0,60	1,80	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	2
J7	Janela Basculante - 4 folhas	1,60	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J8	Janela Basculante - 4 folhas	1,95	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	2
J9	Janela de Correr - 04 folhas	2,00	1,40	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	11
J10	Janela Basculante - 04 folhas	1,85	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J11	Janela de Correr - 04 folhas	2,50	1,40	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	64
J12	Janela Basculante - 10 folhas	4,55	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J13	Janela Passa Prato - 1 folha tra	1,00	1,05	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J14	Janela Passa Prato - 1 folha tra	2,00	1,05	1,00	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J15	Janela Basculante - 04 folhas	1,65	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1
J16	Janela Basculante - 06 folhas	2,80	0,75	2,40	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor, e = 4mm	1

PORTAS

P1	Porta de Giro - 01 Folha	0,6	1,7	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	4
P2	Porta de Giro - 01 Folha	0,7	1,95	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	20
P3	Porta de Giro - 01 Folha	0,8	1,95	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	6
P4	Porta de Giro - 01 Folha	0,8	2,1	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	2
P5	Porta de Giro - 01 Folha	0,8	2,1	-	Madeira com pintura na cor verde	18
P6	Porta de Giro - 01 Folha	0,9	1,7	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	2
P7	Porta de Giro - 01 Folha	0,9	2,1	-	Madeira com pintura na cor verde	26
P8	Porta de Giro - 01 Folha	0,9	2,1	-	Madeira com pintura na cor verde, para BWC, PCD	4
P9	Porta de Giro - 01 Folha	1	1,1	-	Grati metalico na cor verde	3
P10	Porta de Giro - 01 Folha	1	2,1	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo incolor	1
P11	Porta de Correr - 02 Folhas	1,2	2,1	-	Alumínio anodizado na cor branca, Vidro incolor	1
P12	Porta de Correr - 01 Folha	1,3	2,7	-	Grati metalico na cor verde	1
P13	Porta de Correr - 01 Folha	1,5	2,1	-	Madeira com pintura na cor verde	1
P14	Porta de Giro - 02 Folhas	2	2,1	-	Madeira com pintura na cor verde	2
P15	Porta de Giro - 02 Folhas	2	2,1	-	Alumínio anodizado na cor branca, tipo veneziana	3
P16	Porta de Giro - 01 Folha	2	2,1	-	Grati metalico na cor verde	2
P17	Porta de Correr - 02 Folhas	2	2,1	-	Grati metalico na cor verde	1
P18	Porta de Giro - 02 Folhas	3	2,1	-	Grati metalico na cor verde	1

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO
ELABORAÇÃO					
CONTRATANTE					
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
APPROVAÇÃO (CONTRATANTE)					
PROJETO					

MVK
ENGENHARIA

CPF: 26.204.820/00-01 - CREA/SC nº 14487-0
Rua Hermann Travençolo, 250 - Sala 03, Fátima, Blumenau/SC
E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
EEF SÃO JOSÉ

BRUNO FRANCISCO KONS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC nº 143920-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
EEF SÃO JOSÉ

ARQUITETÔNICO EXECUTIVO
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ

PROJETO	REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO
000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

REVISÃO

DATA

ELABORAÇÃO

DESCRIÇÃO

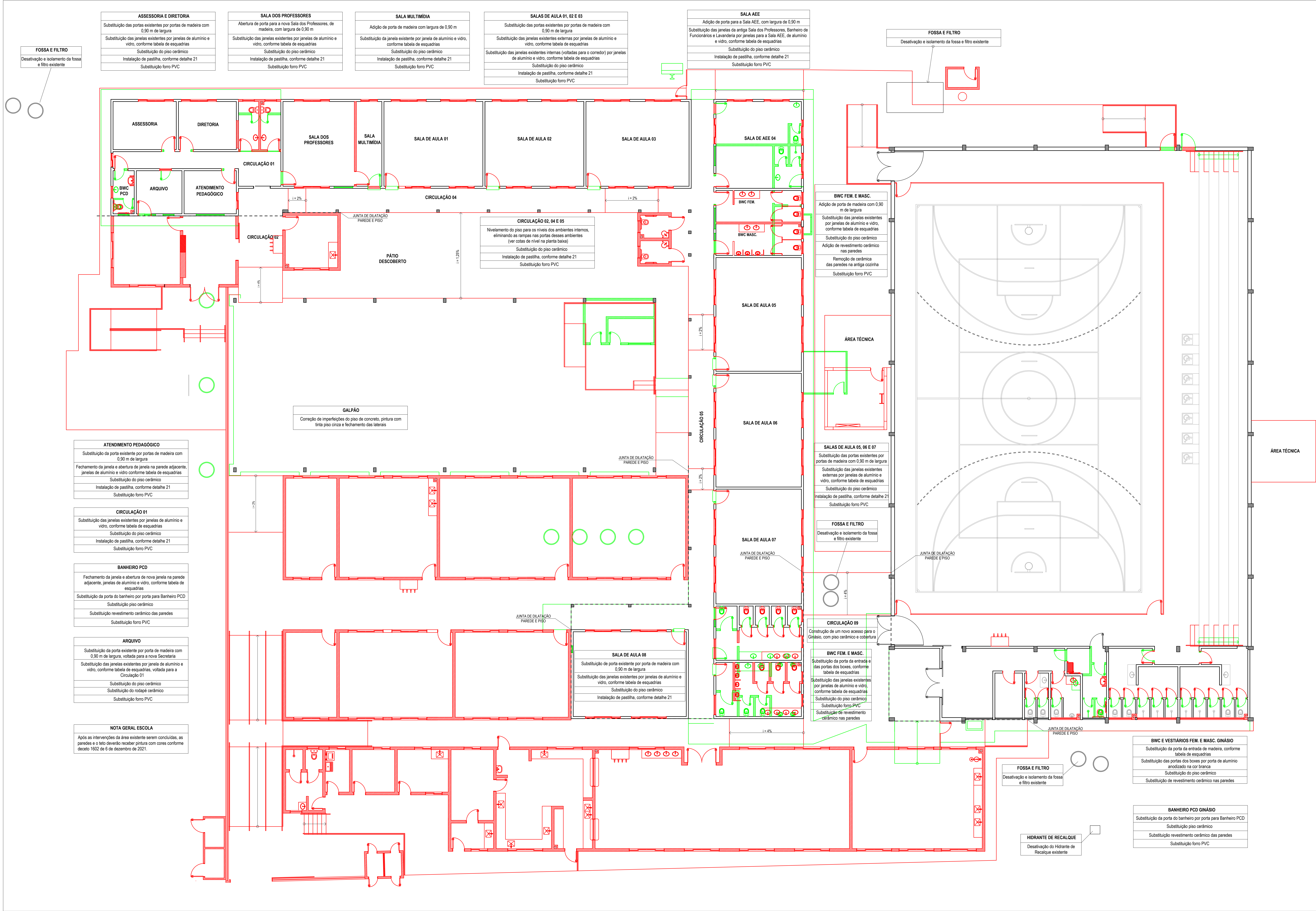
VERIFICAÇÃO

APPROVAÇÃO

BARRILETE
ÁREA: 19,36 m²
ESCALA: 1:75

RESERVATÓRIO
ÁREA: 19,36 m²
ESCALA: 1:75

03



OBSERVAÇÕES GERAIS

01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.

02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE.

03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LEGENDA

A construir

A demolir

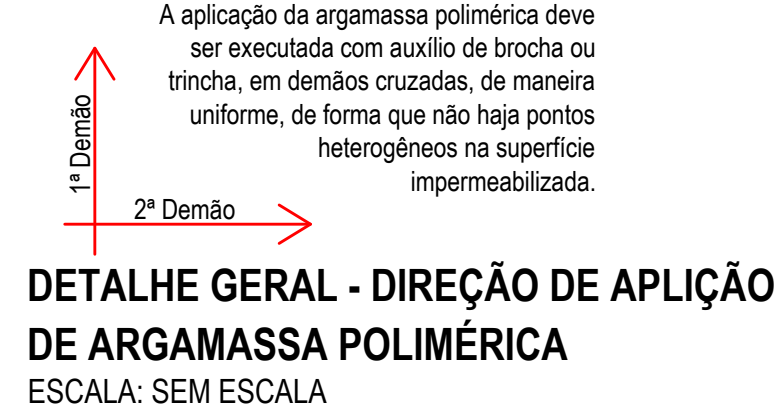
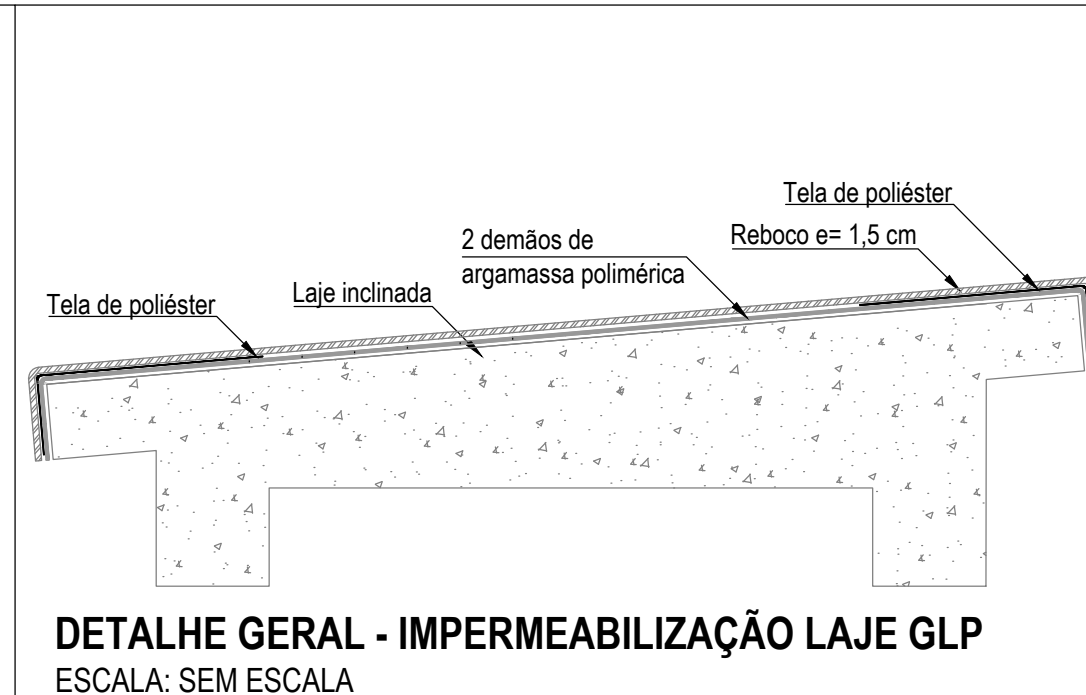
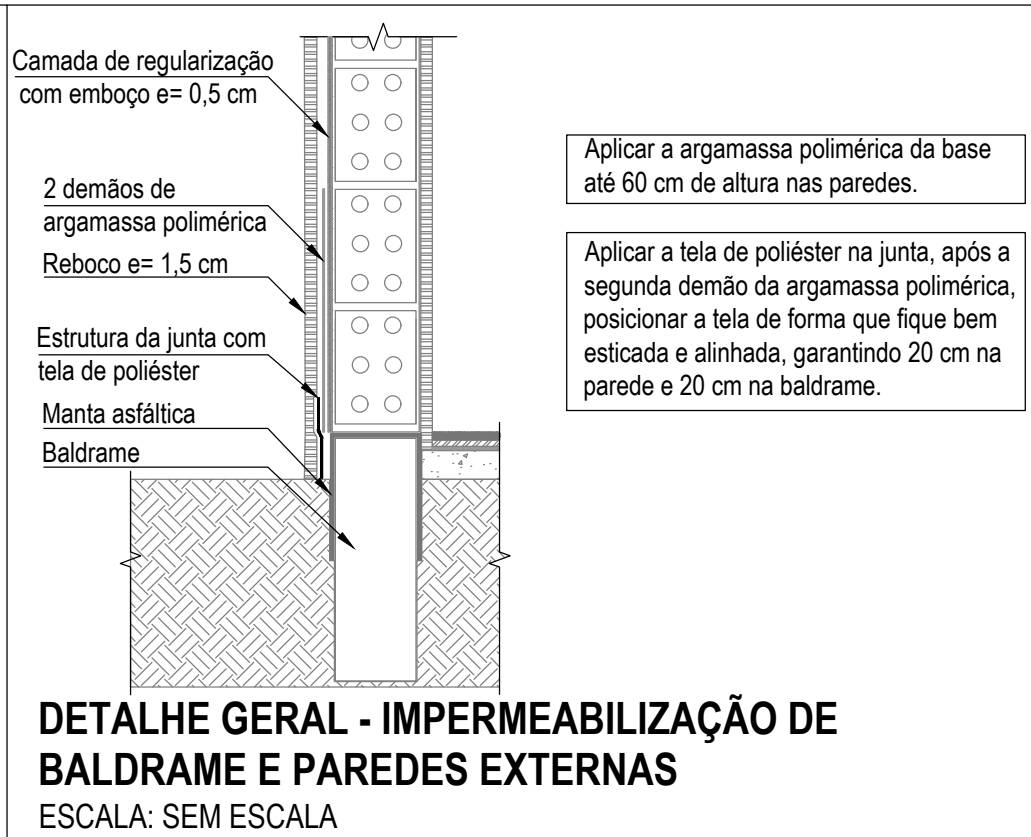
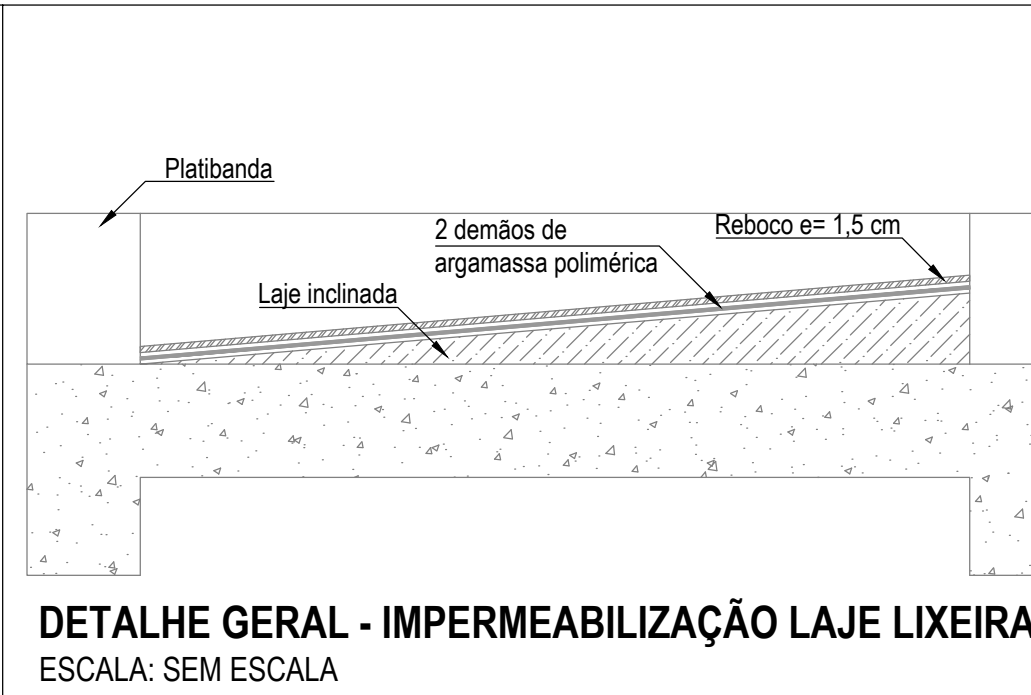
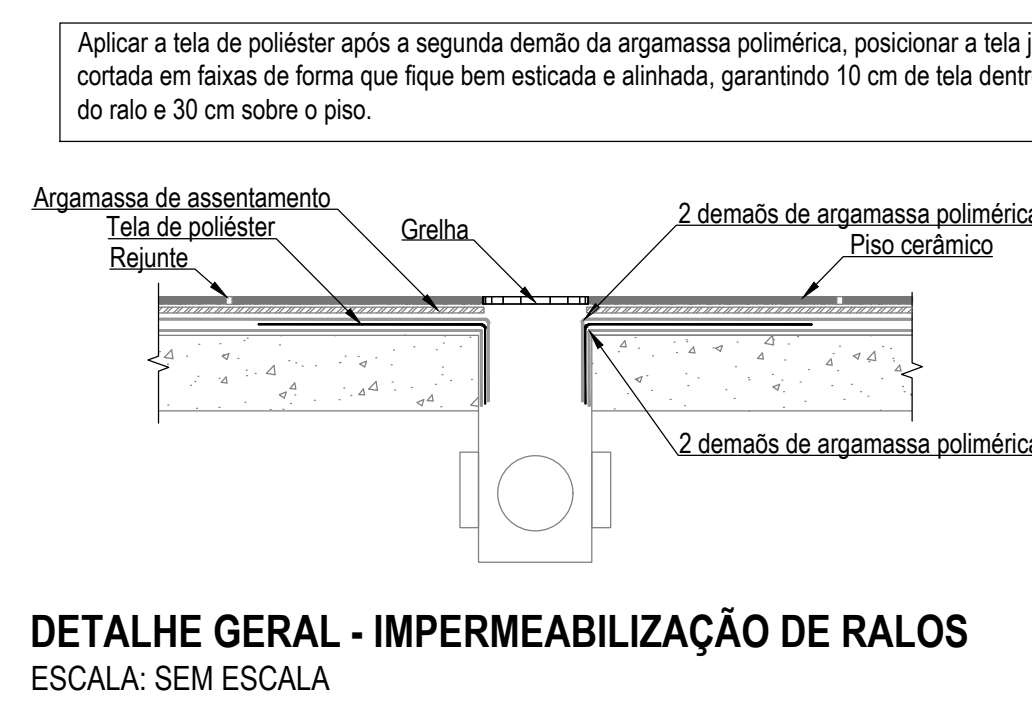
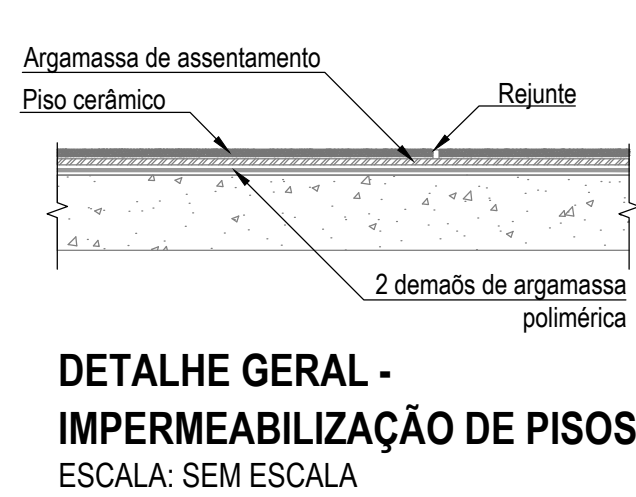
Edificação existente

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MMV	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTINENTE		
 CPV 1.38.204.820/0001-42 CREA/SC nº 14307-4 Rua Hermann Thiem, 1555 - Sala 03, Fátima, Blumenau - SC E-MAIL: mmv@mvkengeharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APROVAÇÃO (CONTINENTE)		
BRUNO FRANCISCO KONS PROFESSOR CIVIL CREA/SC nº 14303-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO					
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
TABELA DE REVISÃO					
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
000	07/12/2022	MMV	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
PLANTA BAIXA - DEMOLIR / CONSTRUIR					

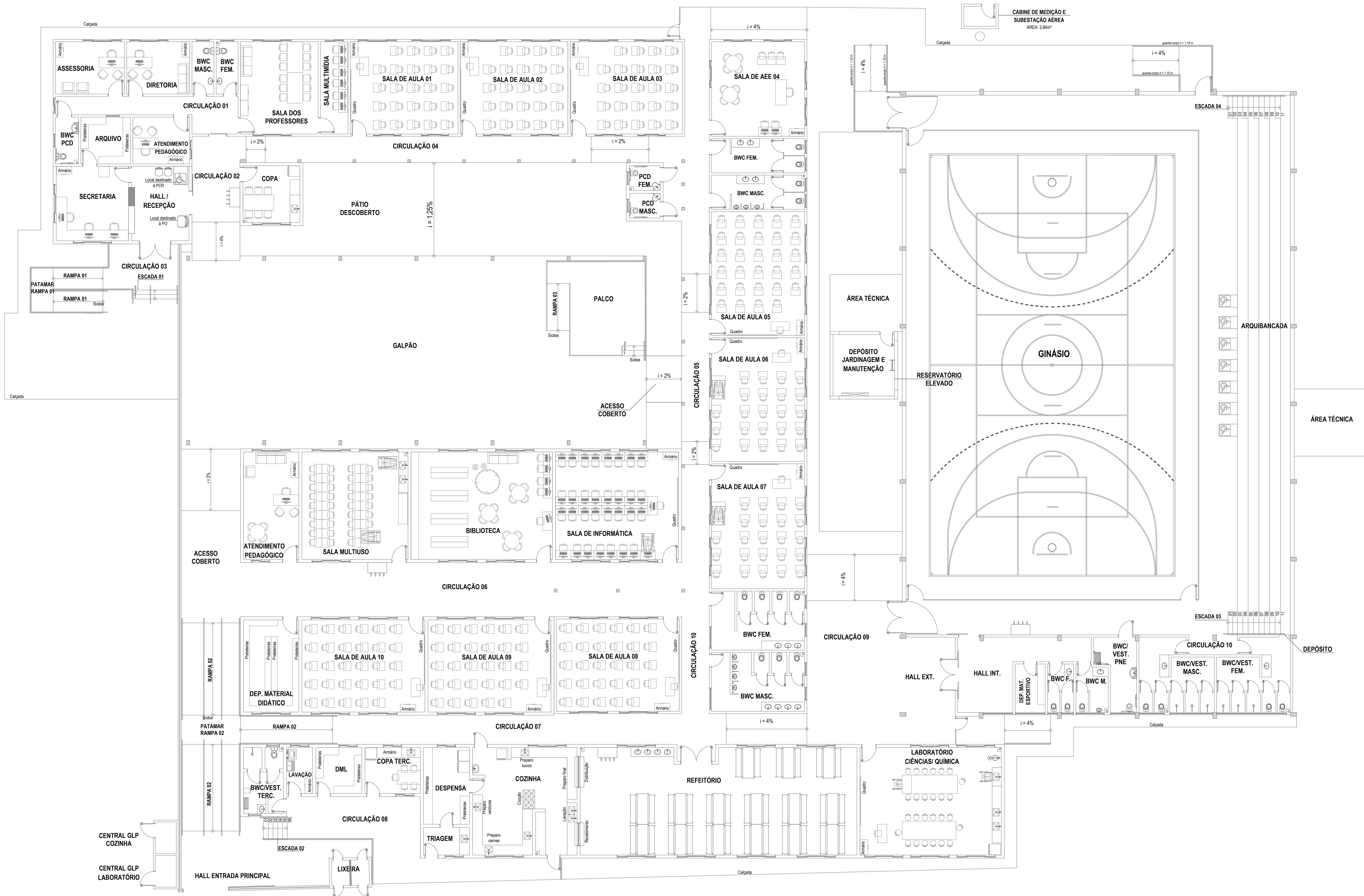
04

CORTAR NA LINHA TRAVESSA



APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

 MVK ENGENHARIA CNPJ: 16.204.002/0001-02 CREA/SC nº 148872-6 Rua Marinho, 200 - 1º Andar, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkenharia.com.br	CONTRATANTE  ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RUE SÃO JOSÉ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ADMINISTRATIVO (CONTINUTANTE)
BRUNO FRANCISCO KONS PROFESSOR DE ARQUITETURA CREA/SC nº 142632-1	ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RUE SÃO JOSÉ
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ DESCRIÇÃO: Rua Heriberto Paulo Bader, 370, Rio Branco, Guarumirim/SC - CEP: 89.270-900 ORÇAMENTO: SED 313/2022 DATA: 12/2022 CONTIENDO: PLANTA E DETALHES DE IMPERMEABILIZAÇÃO	
FRANCA 05	



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTÁ PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE.
- 03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ELABORAÇÃO	CONTRATANTE
 CNPJ 26.204.008/0001-92 - CREA/SC nº 148807-6 Rua Hermann Tribess, 2059 - Sala 03, Fortaleza, Blumenau/ SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br	 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	APPROVAÇÃO (CONTRATANTE)
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143268-1	ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ

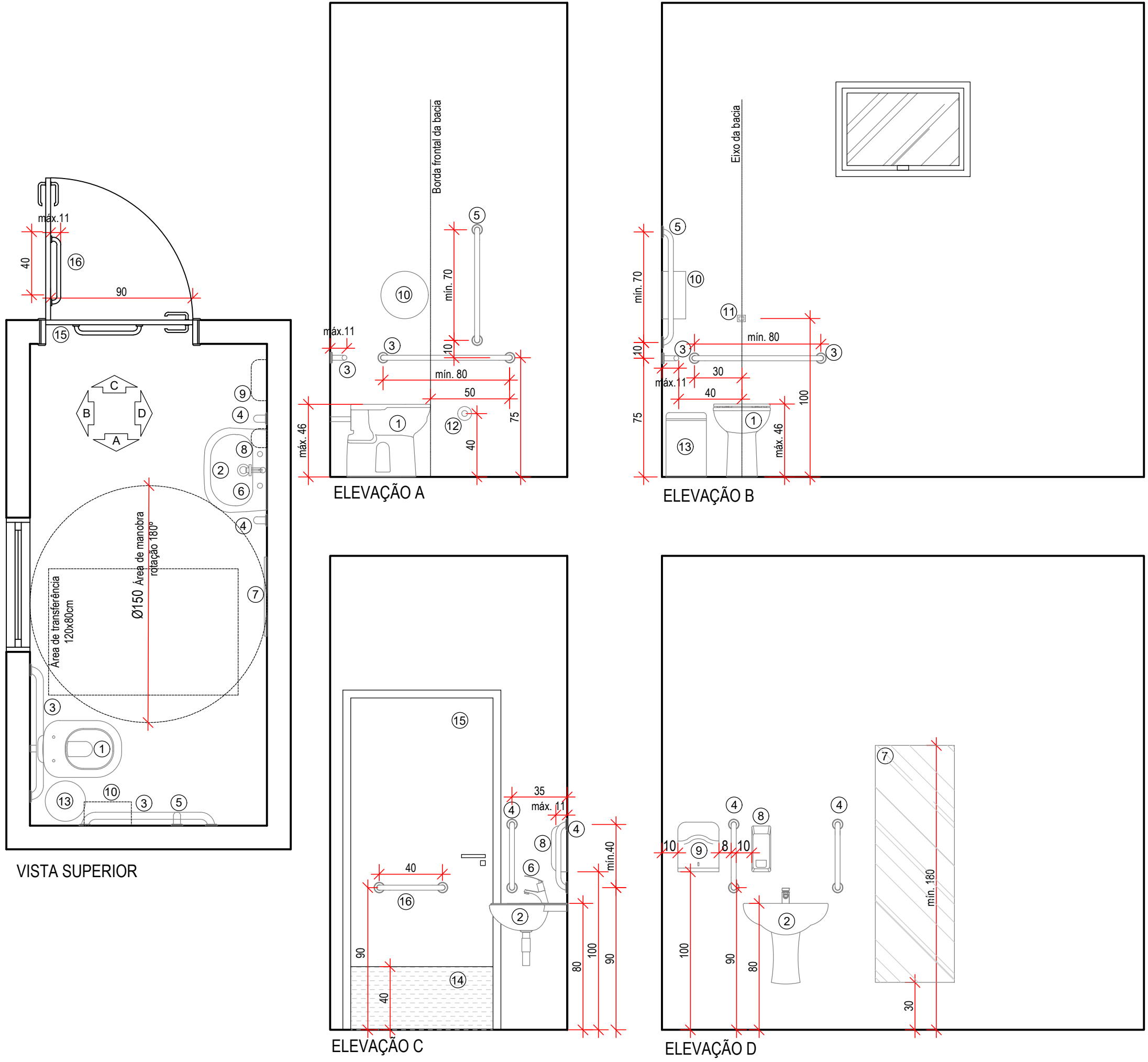
PROJETO				
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO				
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ				
ENDEREÇO	ART. Nº	ESCALA	DATA	PAROQUA
Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guarani/SC - CEP: 89.270-000	SED 313/2022	8380315-4	Indicadas	12/2022
CONTEÚDO				
PLANTA BAIXA MOBILIÁRIO				

DETALHE 01

SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA 1/25

LEGENDA DETALHE 01:
APARELHOS SANITÁRIOS

- Bacia sanitária p/ pod sem abertura frontal, altura entre 43 e 45cm em relação ao piso, com assento pp branco (sem tampa), altura máxima de 46cm do piso ao assento;
- Lavatório suspenso de canto, instalado a 80cm do piso, com sifão rígido metálico cromado com copo. ref.: lavatório suspenso máster de canto com mesa cubas suspensas;
- Barra de apoio horizontal, comprimento mínimo de 80cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, na altura de 75cm do piso acabado medidos pelo eixo.;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 40cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, instalado na altura de 90cm do piso acabado medido pelo eixo;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 70cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos;
- Torneira em latão polido com acabamento cromado, para instalação de mesa, funcionamento hidromecânico acionado por alavanca e fechamento automático;
- Espelho de cristal incolor com borda polida e fixação por botões "franceses" metálicos cromados. Instalado a 30cm do piso acabado;
- Saboneteira em ABS com reservatório, instalada a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel toalha em ABS instalado a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel higiênico, rolo de 300 a 400m, em ABS, instalado a 100cm na faixa de alcance (entre 80 a 120cm do piso acabado) e no alinhamento com a bacia sanitária;
- Válvula de descarga com corpo em latão fundido, acionamento hidráulico, registro integrado para regular ou fechar a vazão de água, na bitola de 1 1/2", acabamento de latão fundido com paredes espessas, revestimento cromado, acionamento com alavanca, instalada a 100cm do piso acabado, a depender do modelo escolhido;
- Botão de acionamento do alarme sonoro e visual, instalado a 40cm do piso;
- Lixeira com tampa basculante, em ABS, capacidade de 30 litros, cor branca;
- Revestimento resistente a impacto, em chapa de inox 3mm colado nas duas laterais da porta;
- Porta de giro 90cm.
- Puxador vertical, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixado na porta, na altura de 100cm do piso acabado medidos pelo eixo.

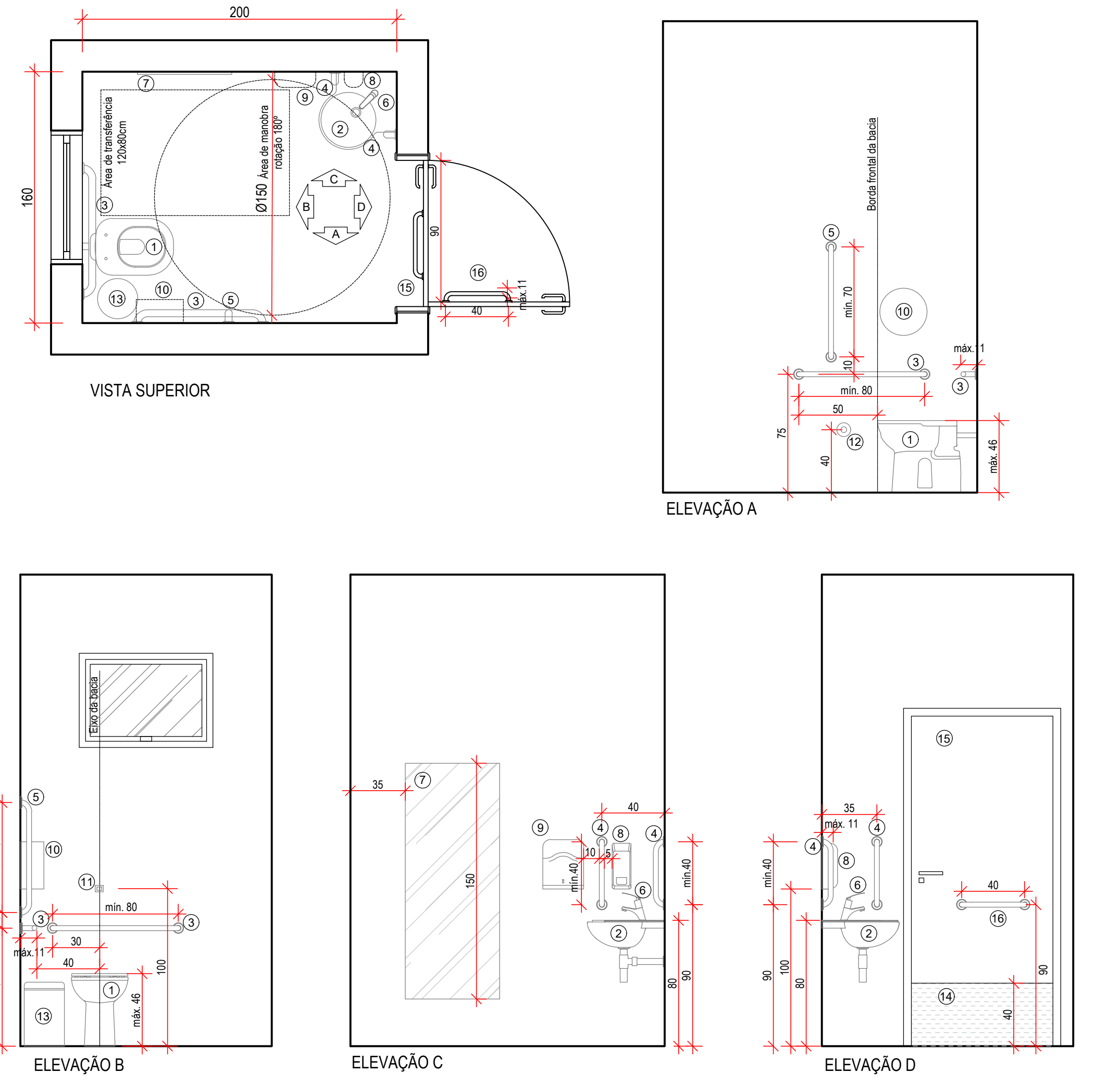


DETALHE 03

SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA 1/25

LEGENDA DETALHE 03:
APARELHOS SANITÁRIOS

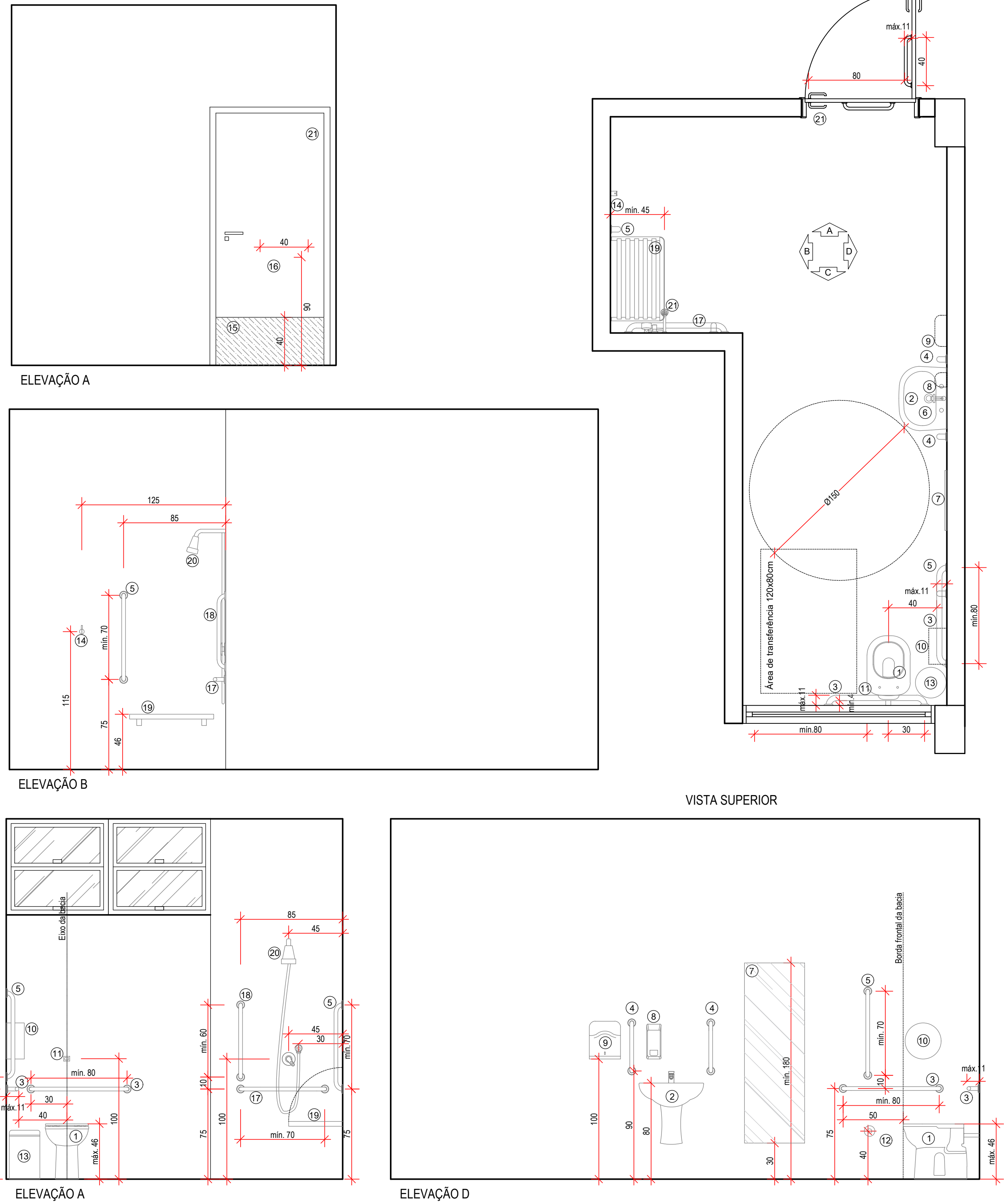
- Bacia sanitária p/ pod sem abertura frontal, altura entre 43 e 45cm em relação ao piso, com assento pp branco (sem tampa), altura máxima de 46cm do piso ao assento;
- Lavatório suspenso máster de canto, instalado a 80cm do piso, com sifão rígido metálico cromado com copo. ref.: lavatório suspenso máster de canto com mesa cubas suspensas;
- Barra de apoio horizontal, comprimento mínimo de 80cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, na altura de 75cm do piso acabado medidos pelo eixo.;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 40cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, instalado na altura de 90cm do piso acabado medido pelo eixo;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 70cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos;
- Torneira em latão polido com acabamento cromado, para instalação de mesa, funcionamento hidromecânico acionado por alavanca e fechamento automático;
- Espelho de cristal incolor com borda polida e fixação por botões "franceses" metálicos cromados. Instalado a 30cm do piso acabado;
- Saboneteira em ABS com reservatório, instalada a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel toalha em ABS instalado a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel higiênico, rolo de 300 a 400m, em ABS, instalado a 100cm na faixa de alcance (entre 80 a 120cm do piso acabado) e no alinhamento com a bacia sanitária;
- Válvula de descarga com corpo em latão fundido, acionamento hidráulico, registro integrado para regular ou fechar a vazão de água, na bitola de 1 1/2", acabamento de latão fundido com paredes espessas, revestimento cromado, acionamento com alavanca, instalada a 100cm do piso acabado, a depender do modelo escolhido;
- Botão de acionamento do alarme sonoro e visual, instalado a 40cm do piso;
- Lixeira com tampa basculante, em ABS, capacidade de 30 litros, cor branca;
- Revestimento resistente a impacto, em chapa de inox 3mm colado nas duas laterais da porta;
- Porta de giro 90cm.
- Puxador vertical, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixado na porta, na altura de 100cm do piso acabado medidos pelo eixo.



DETALHE 02

SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA 1/25

- Bacia sanitária p/ pod sem abertura frontal, altura entre 43 e 45cm em relação ao piso, com assento pp branco (sem tampa), altura máxima de 46cm do piso ao assento;
- Lavatório suspenso de canto, instalado a 80cm do piso, com sifão rígido metálico cromado com copo. ref.: lavatório suspenso máster de canto com mesa cubas suspensas;
- Barra de apoio horizontal, comprimento mínimo de 80cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, na altura de 75cm do piso acabado medidos pelo eixo.;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 40cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, instalado na altura de 90cm do piso acabado medido pelo eixo;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 70cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos;
- Torneira em latão polido com acabamento cromado, para instalação de mesa, funcionamento hidromecânico acionado por alavanca e fechamento automático;
- Espelho de cristal incolor com borda polida e fixação por botões "franceses" metálicos cromados. Instalado a 30cm do piso acabado;
- Saboneteira em abs com reservatório, instalada a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel toalha em abs instalado a 100cm na faixa de alcance (80 a 120cm do piso acabado);
- Suporte para papel higiênico, rolo de 300 a 400m, em abs, instalado a 100cm na faixa de alcance (entre 80 a 120cm do piso acabado) e no alinhamento com a bacia sanitária;
- Válvula de descarga com corpo em latão fundido, acionamento hidráulico, registro integrado para regular ou fechar a vazão de água, na bitola de 1 1/2", acabamento de latão fundido com paredes espessas, revestimento cromado, acionamento com alavanca, instalada a 100cm do piso acabado, a depender do modelo escolhido;
- Botão de acionamento do alarme sonoro e visual, instalado a 40cm do piso;
- Lixeira inox com tampa basculante, capacidade mínima 20 litros, acabamento polido;
- Cabide de parede, acabamento cromado, sem parafusos a mostra, instalado a 115cm do piso;
- Revestimento resistente a impacto;
- Puxador horizontal, comprimento mínimo de 40cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixado na porta, na altura de 90cm do piso acabado medidos pelo eixo;
- Barra de apoio horizontal, comprimento mínimo de 70cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, na altura de 75cm do piso acabado medidos pelo eixo;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 60cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos;
- Banco com profundidade mínima de 45cm, largura mínima de 70cm, instalado a uma altura de 46cm do piso acabado;
- Chuveiro equipado com desviador para ducha manual, controle de fluxo (ducha/chuveiro) na ducha manual. a função chuveiro pode ser exercida por ducha manual, fixada em barra deslizante, permitindo regulagens de alturas apropriadas às diversas necessidades dos usuários, recomenda-se o uso de equipamentos com válvula termostática, que evita o risco de queimaduras ou o uso de monocomandos;
- Porta de giro largura 90cm.

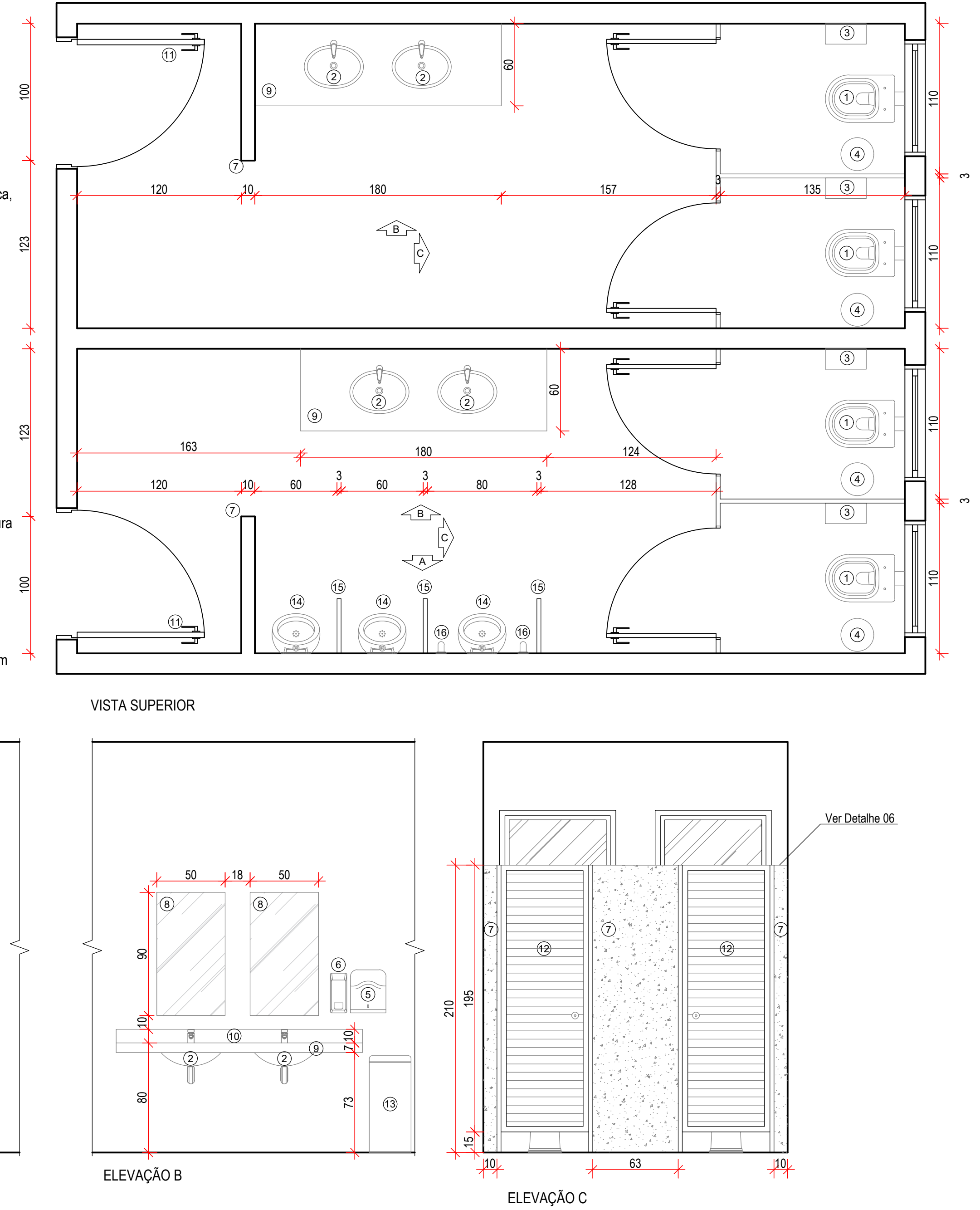


DETALHE 04

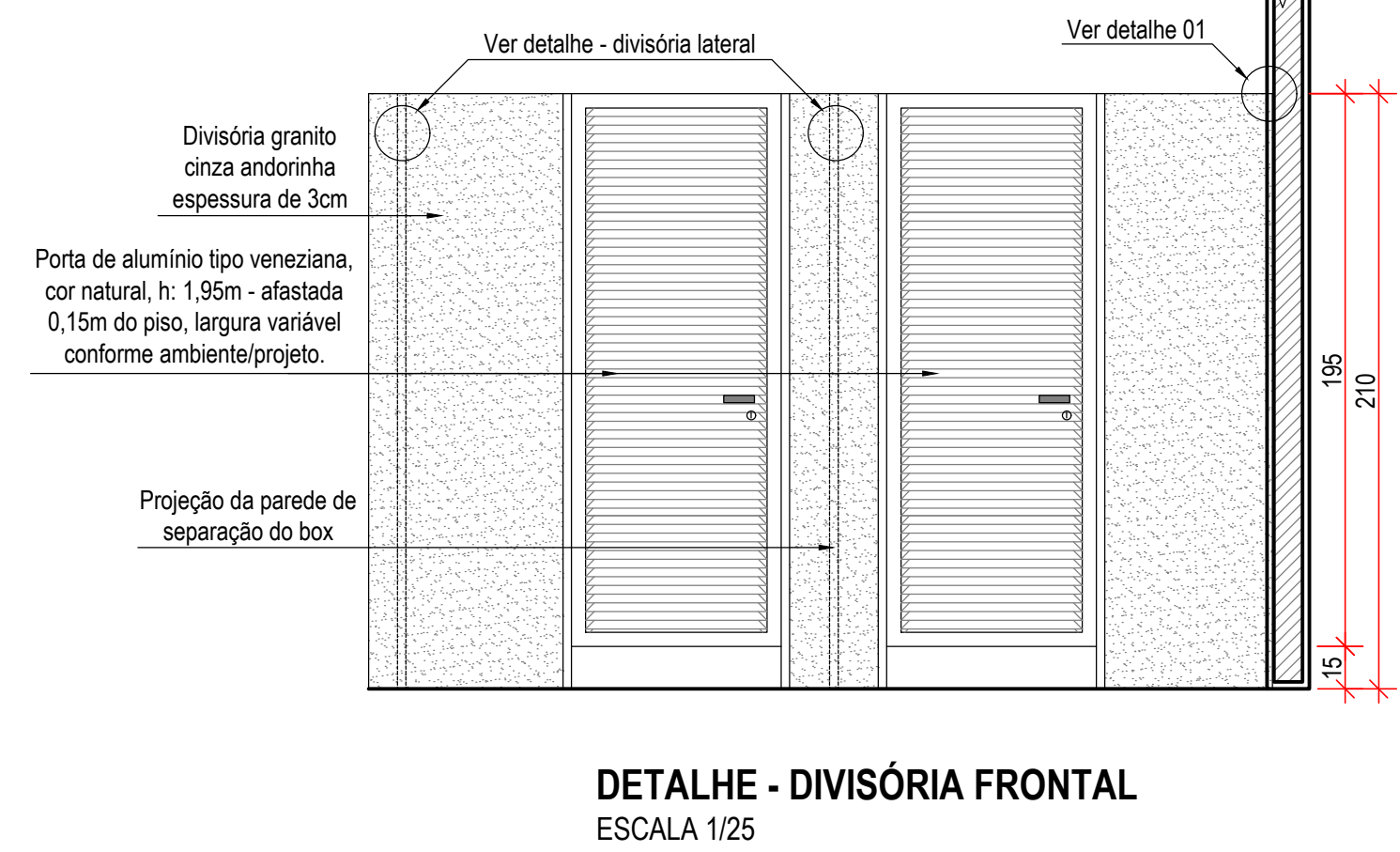
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO
ESCALA 1/25

LEGENDA DETALHE 04:

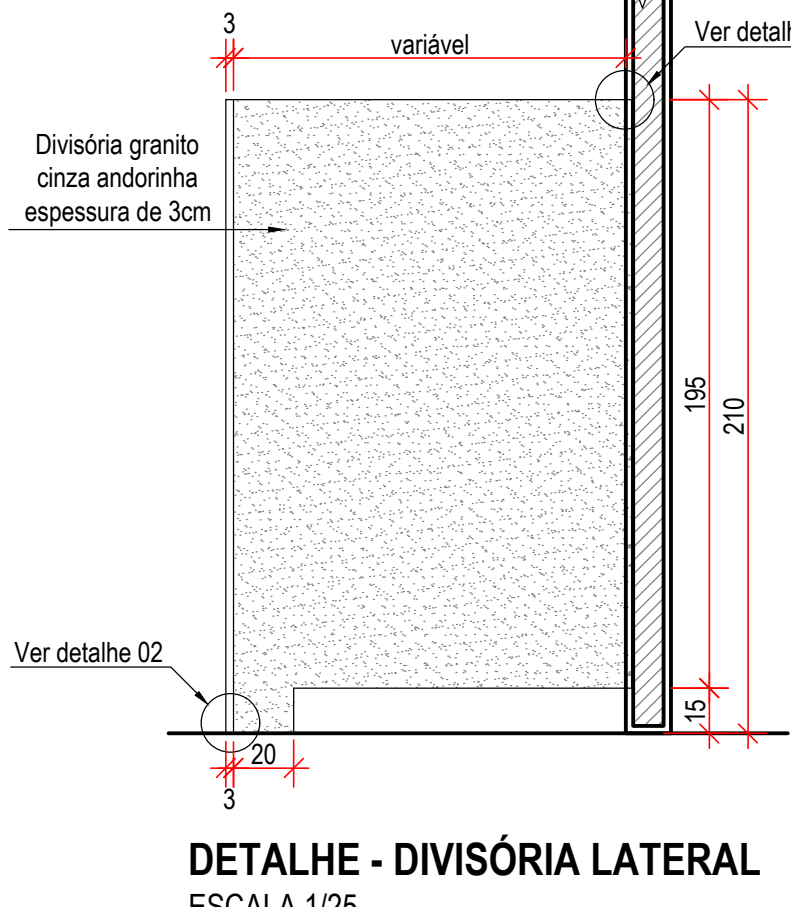
- Vaso sanitário em louça na cor branca, com assento tipo convencional de plástico, válvula de descarga metálica;
- Lavatórios em louça na cor branca, torneira metálica temporizada de pressão automática, sifão de PVC e flexível;
- Papelêira em ABS;
- Lixeira com pedal, 30 litros, em ABS, cor branca;
- Dispenser em ABS para papel toalha;
- Dispenser em ABS para sabonete;
- Divisória de alvenaria, h: 2,10m, espessura 15cm;
- Bancada de granito cinza andorinha, espessura de 2,5cm, saia com 7,5cm;
- Rodapé de granito, com espessura de 2,5cm e altura de 10cm;
- Porta de madeira;
- Portas de alumínio tipo veneziana, cor natural, h: 1,95m - afastada 0,15m do piso, largura variável conforme ambiente;
- Lixeira com pedal, 50 litros, em ABS, cor branca;
- Mictório em louça na cor branca, válvula em metal;
- Divisória de granito cinza andorinha, espessura 3cm, com 120 cm de altura e 40 cm de largura, afastada 0,30m do piso; Para os banheiros existentes divisória de alvenaria com 2,10 m de altura;
- Barra de apoio vertical.



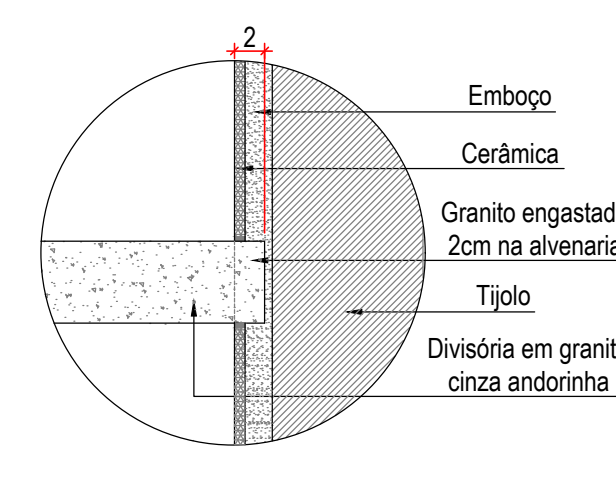
DETALHE 06



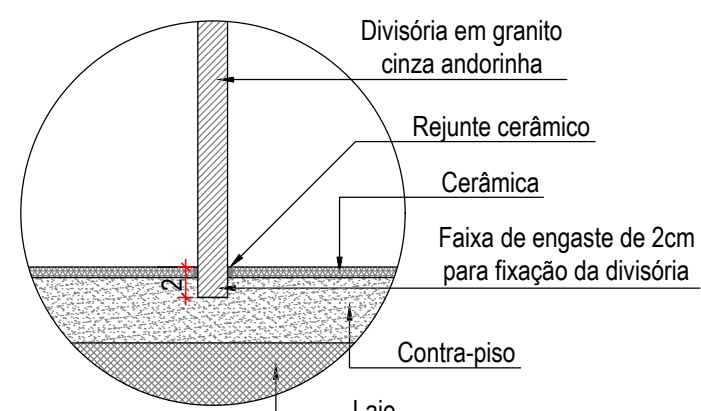
DETALHE - DIVISÓRIA FRONTAL
ESCALA 1/25



DETALHE - DIVISÓRIA LATERAL
ESCALA 1/25



DETALHE 01 - ENGASTE NA PAREDE
SEM ESCALA

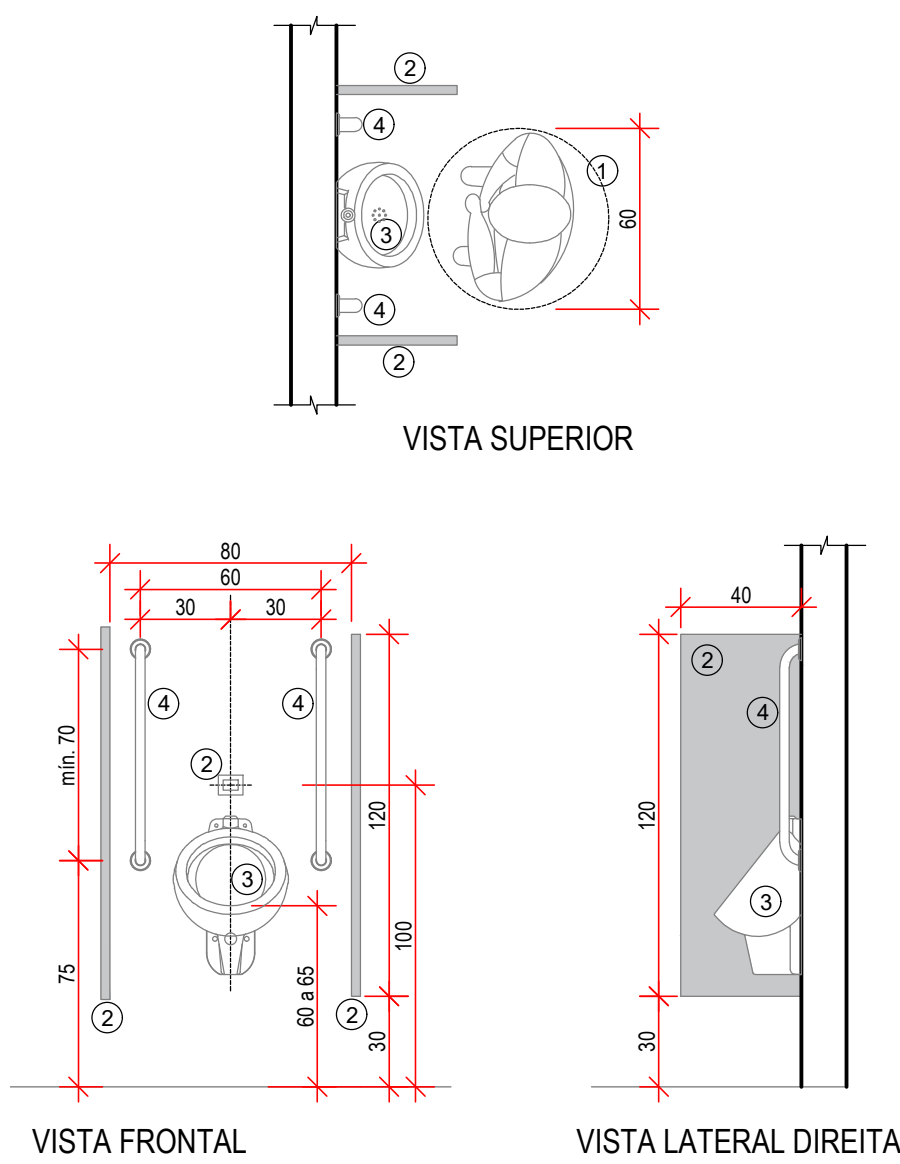


DETALHE 02 - ENGASTE NO PISO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO: PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRONHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE.
- 03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

DETALHE 05



MICTÓRIO - MEDIDAS E ÁREA DE APROXIMAÇÃO DE P.M.R.
ESCALA 1/25

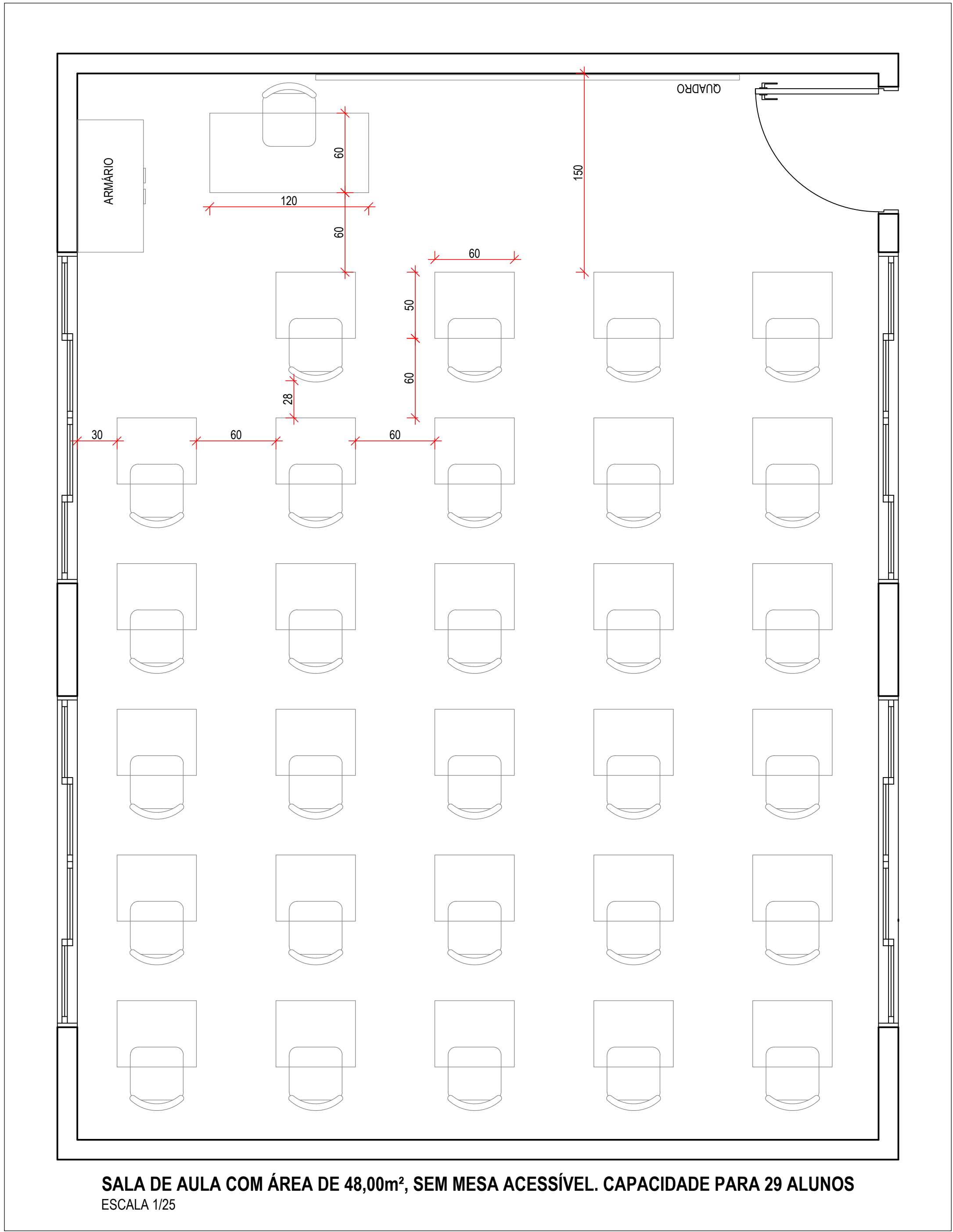
LEGENDA DETALHE 05:

- Área de aproximação frontal P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida);
- Válvula de mictório instalada a uma altura de até 1,00m do piso acabado, preferencialmente por sensor eletrônico ou dispositivos equivalentes ou de fechamento automático, com esforço máximo de 23 N e atendendo a todos os requisitos da ABNT NBR 13713;
- Mictório instalado a uma altura de 80 a 85cm do piso acabado;
- Divisória;
- Barra de apoio vertical, comprimento mínimo de 70cm, em tubo de aço inoxidável, Ø entre 3 a 4,5cm, fixada na parede com flange com 4 parafusos, instalado na altura de 75cm do piso acabado medido pelo eixo;

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

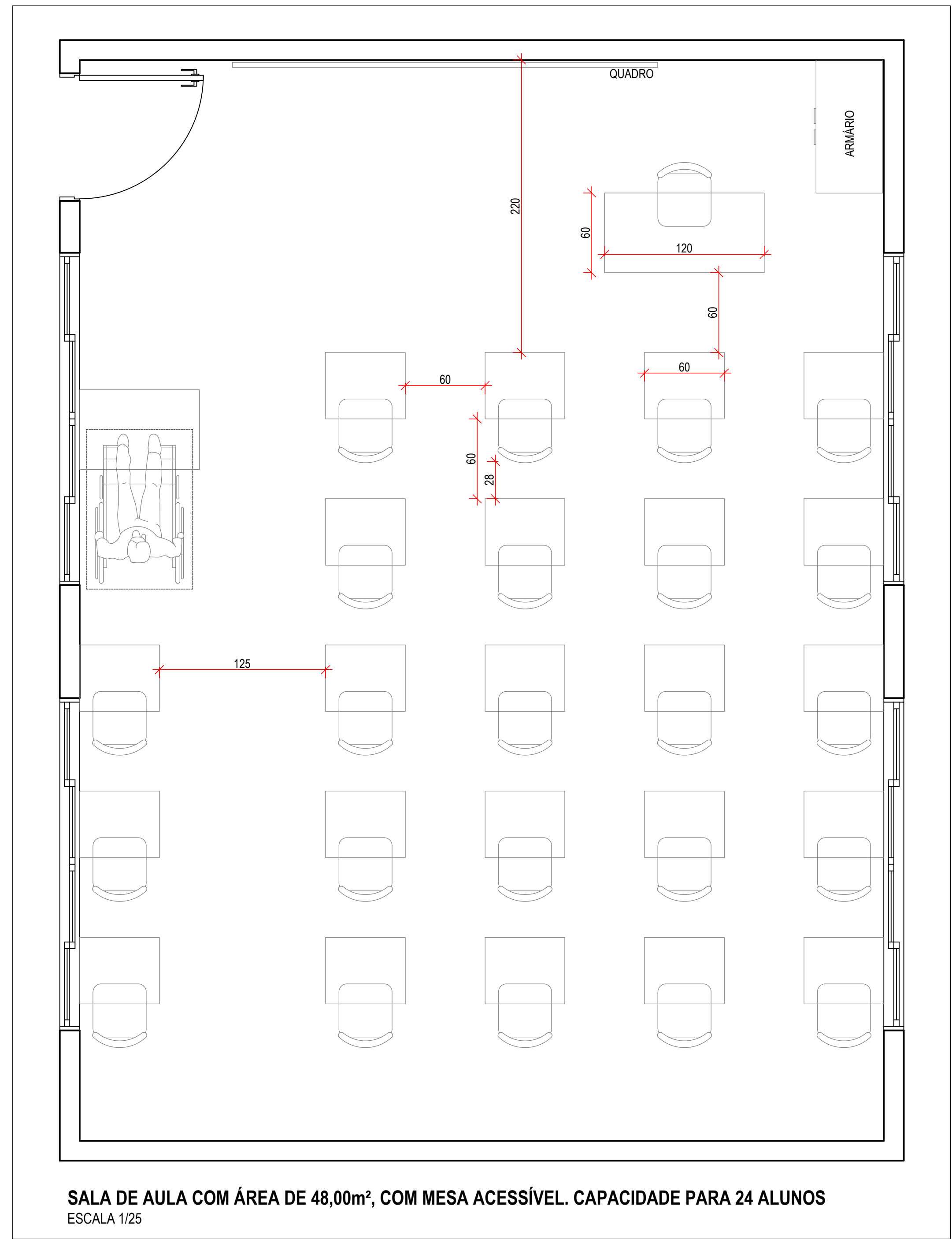
000	07/12/2022	MVK	Entidade Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTINUAÇÃO		
 CNPJ: 20.204.020/0001-92 - CREA/SC nº 144801-6 Rua Hermann Travenq, 2050 - Sala 03, Fátima, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APROVAÇÃO (CONTINUAÇÃO)		
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143928-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO					
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
PROJETO	PROJETO	DATA	FECHA	FECHA	FECHA
CONTEÚDO	ART	INDICADA	12/2022	12/2022	12/2022
DETALHES SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS					

DETALHE 07



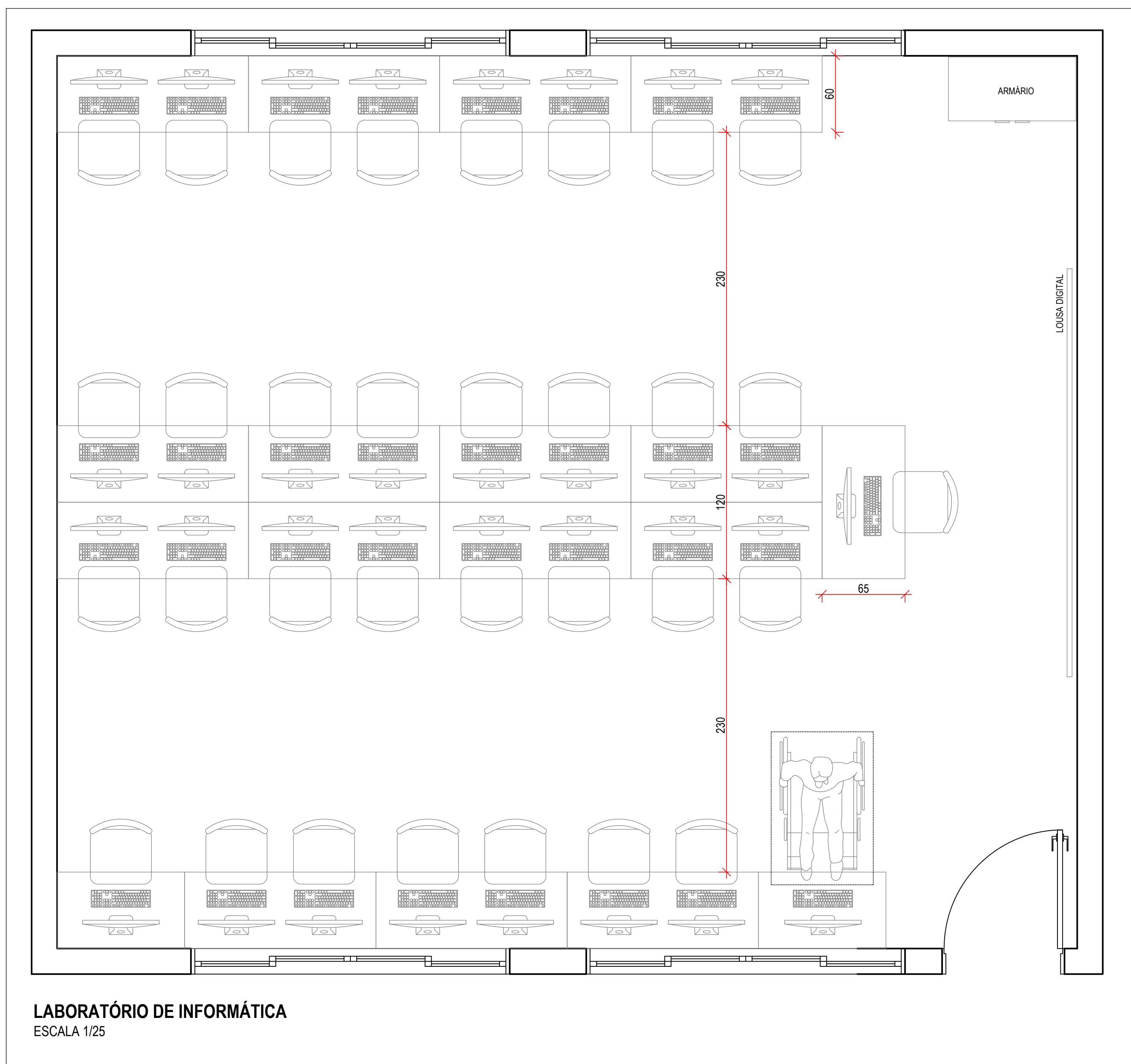
SALA DE AULA COM ÁREA DE 48,00m², SEM MESA ACESSÍVEL. CAPACIDADE PARA 29 ALUNOS
ESCALA 1/25

DETALHE 08



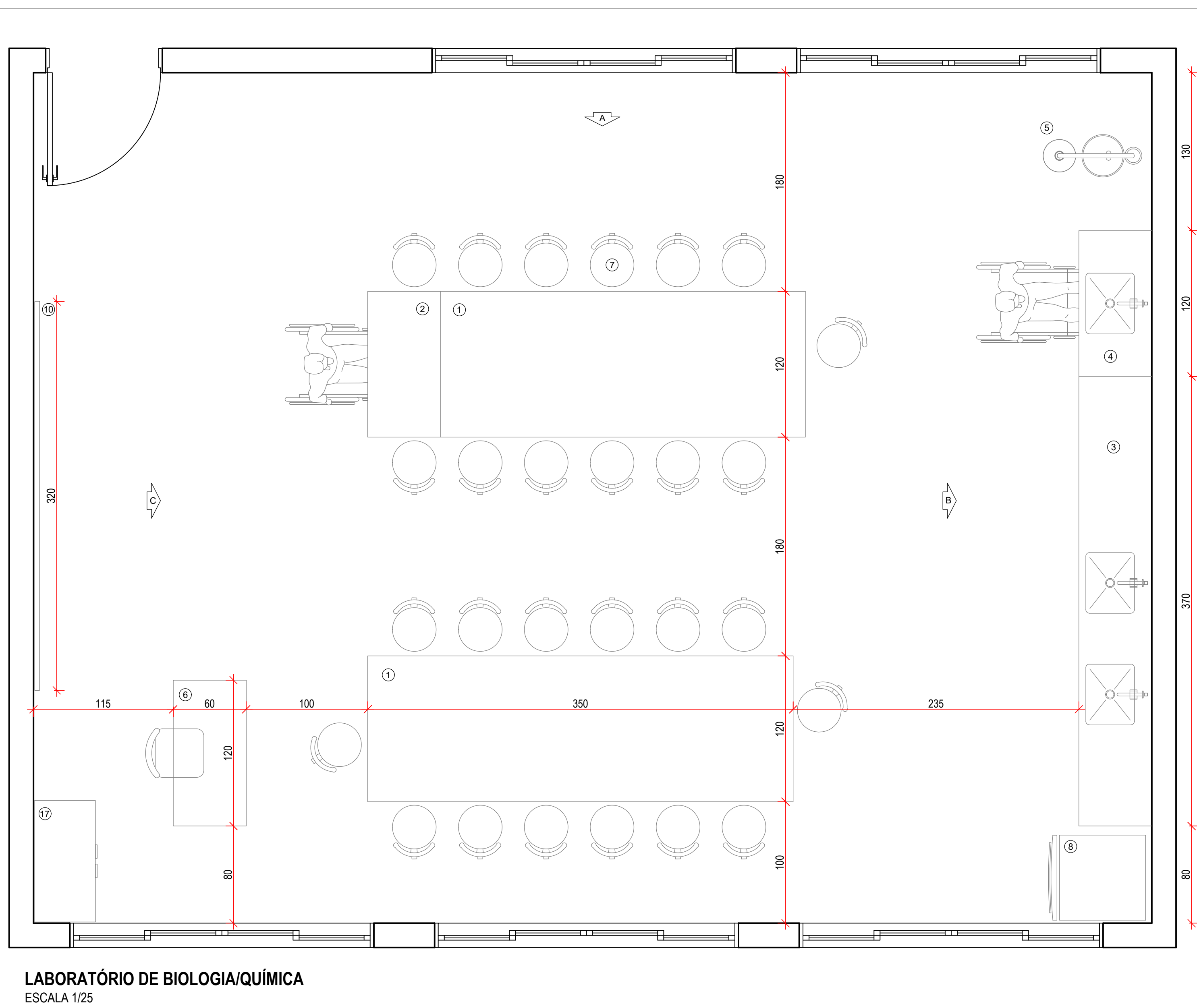
SALA DE AULA COM ÁREA DE 48,00m², COM MESA ACESSÍVEL. CAPACIDADE PARA 24 ALUNOS
ESCALA 1/25

DETALHE 09

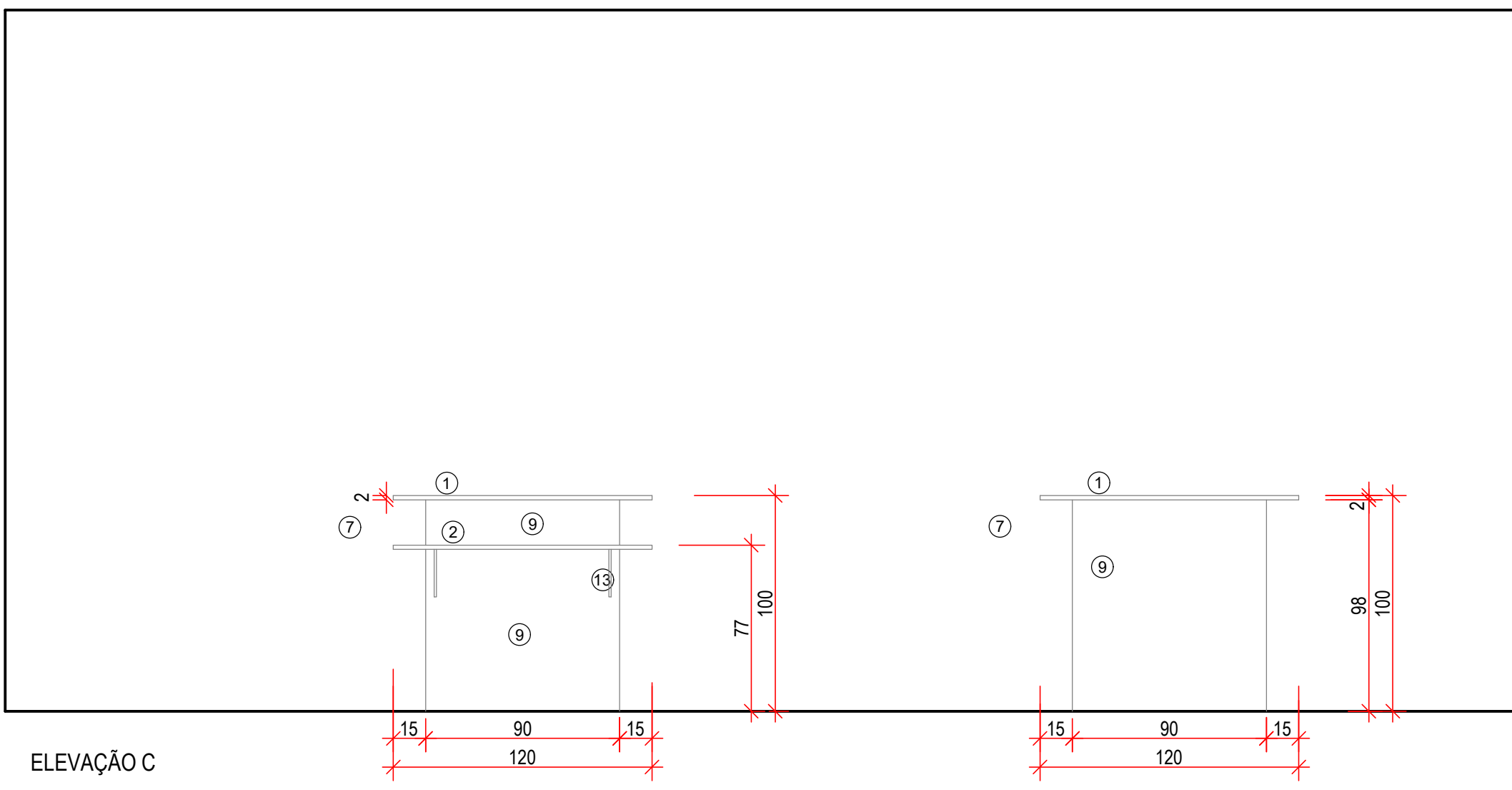
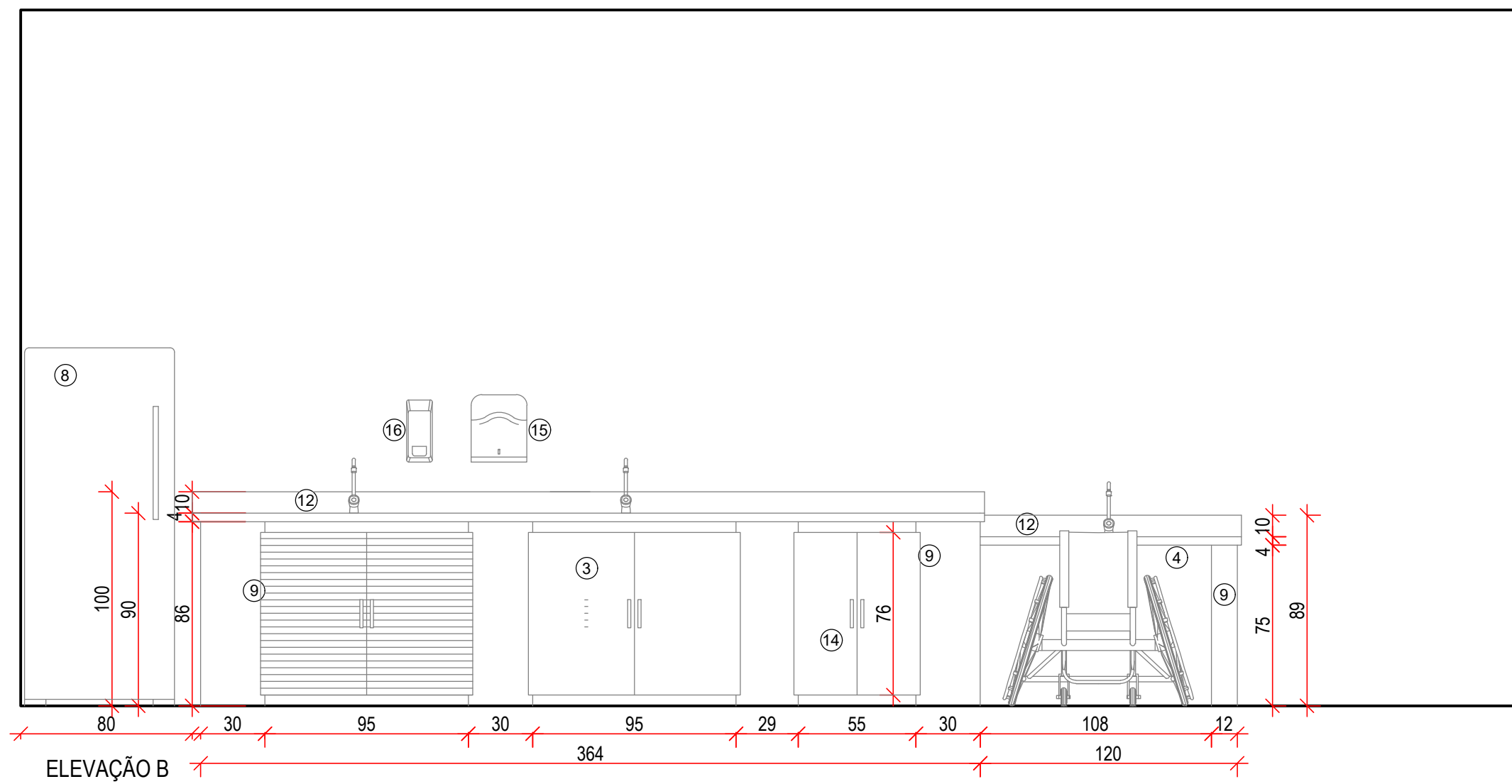
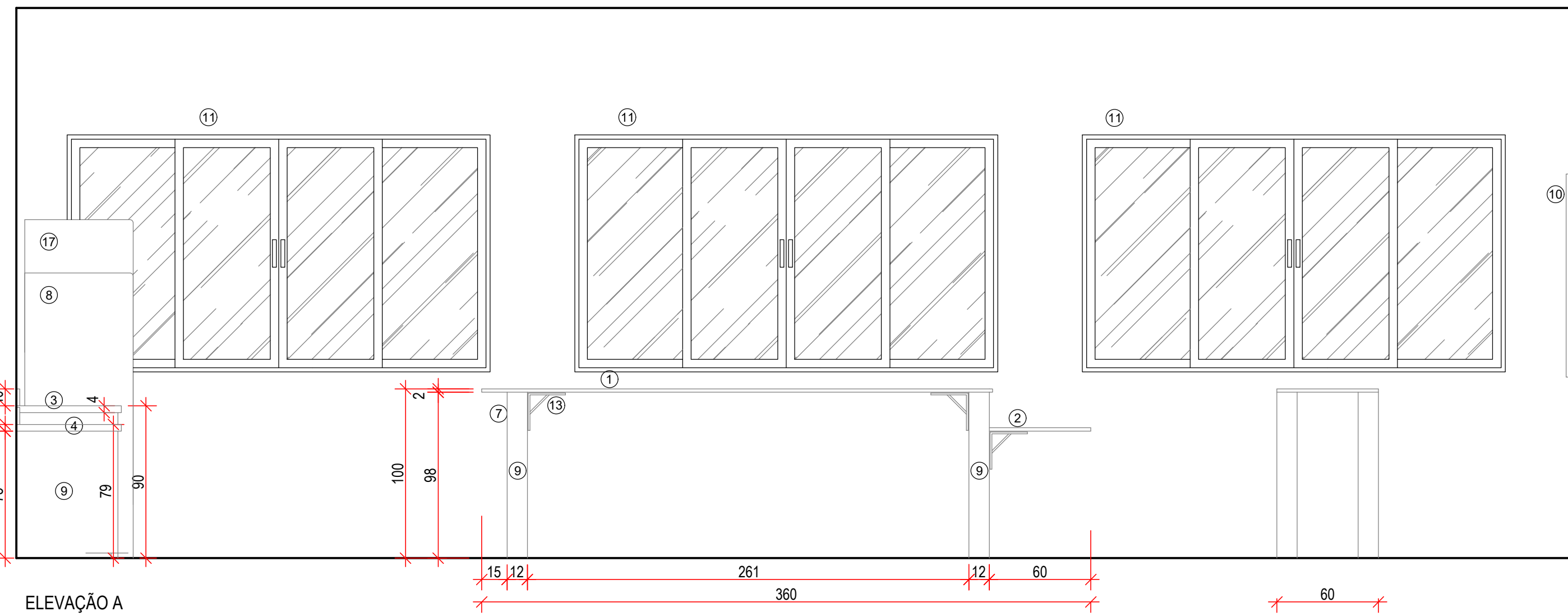


LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
ESCALA 1/25

DETALHE 10



LABORATÓRIO DE BIOLOGIA/QUÍMICA
ESCALA 1/25



LEGENDA DETALHE 10:

- ① Bancada de estudos com tampo de granito cinza andorinha com espessura de 20mm, estruturado em alvenaria; Bancada com pontos de água, gás, e tomadas;
- ② Bancada de estudos rebalçada para atender PCD, com tampo de granito cinza andorinha com espessura de 20mm;
- ③ Bancada com tampo de granito cinza andorinha, com espessura total de 40mm. Recomenda-se a instalação de 02 cubas em aço inox nas dimensões de 50x40x20cm, torneira e sifão em metal cromado. Bancada com 08 portas de giro em alumínio;
- ④ Bancada rebalçada para atender PCD, com tampo de granito cinza andorinha com espessura de 40mm, contendo 01 cuba em aço inox nas dimensões de 50x40x20cm, torneira e sifão em metal cromado;
- ⑤ Chuveiro e lava olhos de emergência;
- ⑥ Bancada do professor com tampo de granito cinza andorinha, com espessura de 20mm;
- ⑦ Banquetas;
- ⑧ Refrigerador;
- ⑨ Alvenaria;
- ⑩ Quadro branco nas dimensões de: 300x150cm;
- ⑪ Esquadrias: material de fácil manutibilidade, resistente e que garanta estanqueidade (vidro, alumínio, PVC, madeira tratada);
- ⑫ Rodapia de granito cinza andorinha, com espessura de 2cm e altura de 10cm;
- ⑬ Mão francesa;
- ⑭ Portas menores para abrigar a lixeira;
- ⑮ Dispenser de plástico para papel toalha;
- ⑯ Dispenser de plástico para sabonete;
- ⑰ Armário em MDF;
- Pisos: material de cor clara, lavável, não escorregadio e resistente à abrasão (porcelanato ou cerâmica - PEI 5 antiderrapante, piso monolítico polido tipo granitina, cimento queimado ou outro);
- Paredes: material de cor clara, liso, lavável e impermeável até o teto (porcelanato, cerâmica, laminado melamínico, pintura epóxi);
- Tetos: material de cor clara e liso (pintura sobre laje ou forro);

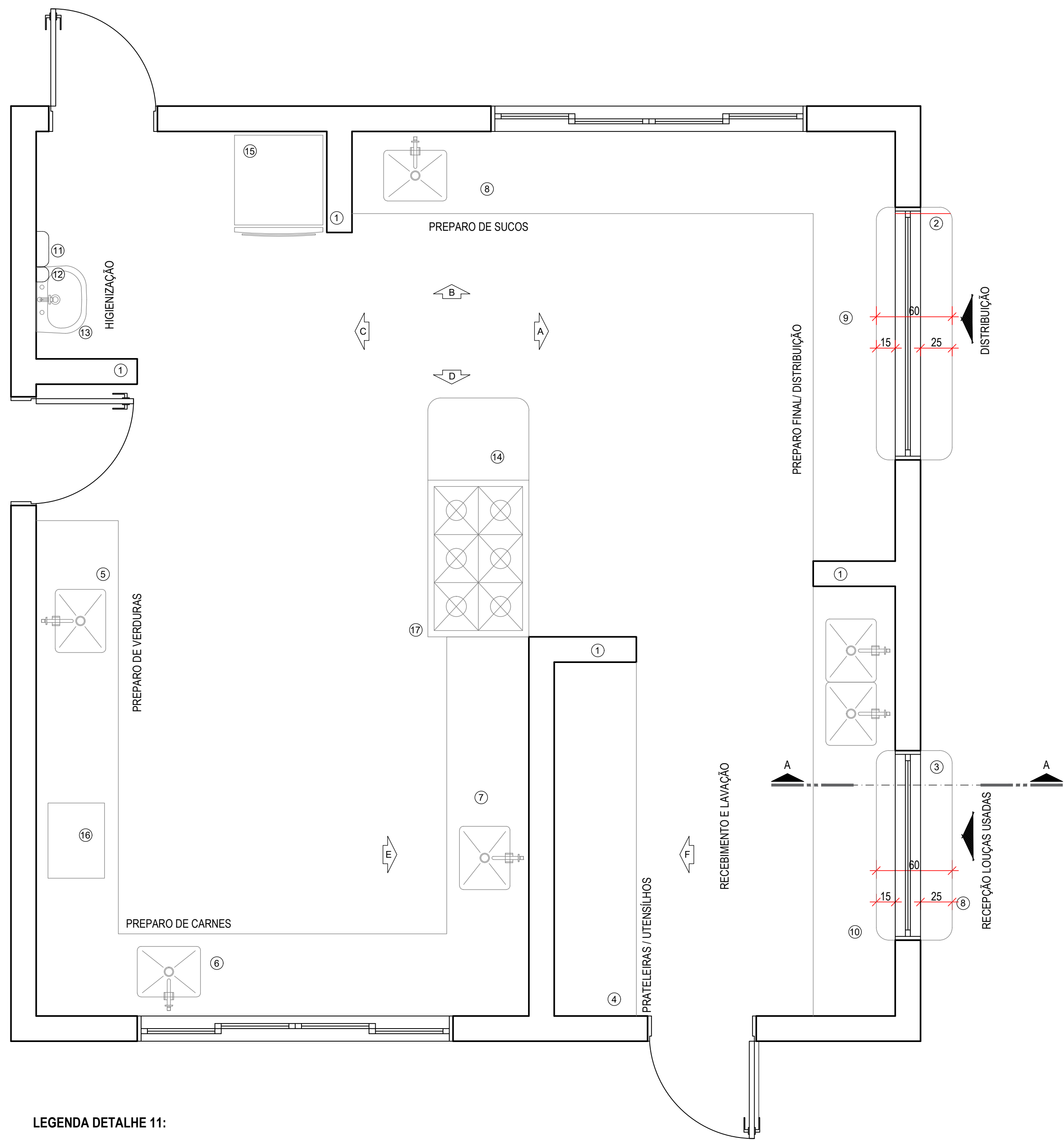
OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRONCHIA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;
- 03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

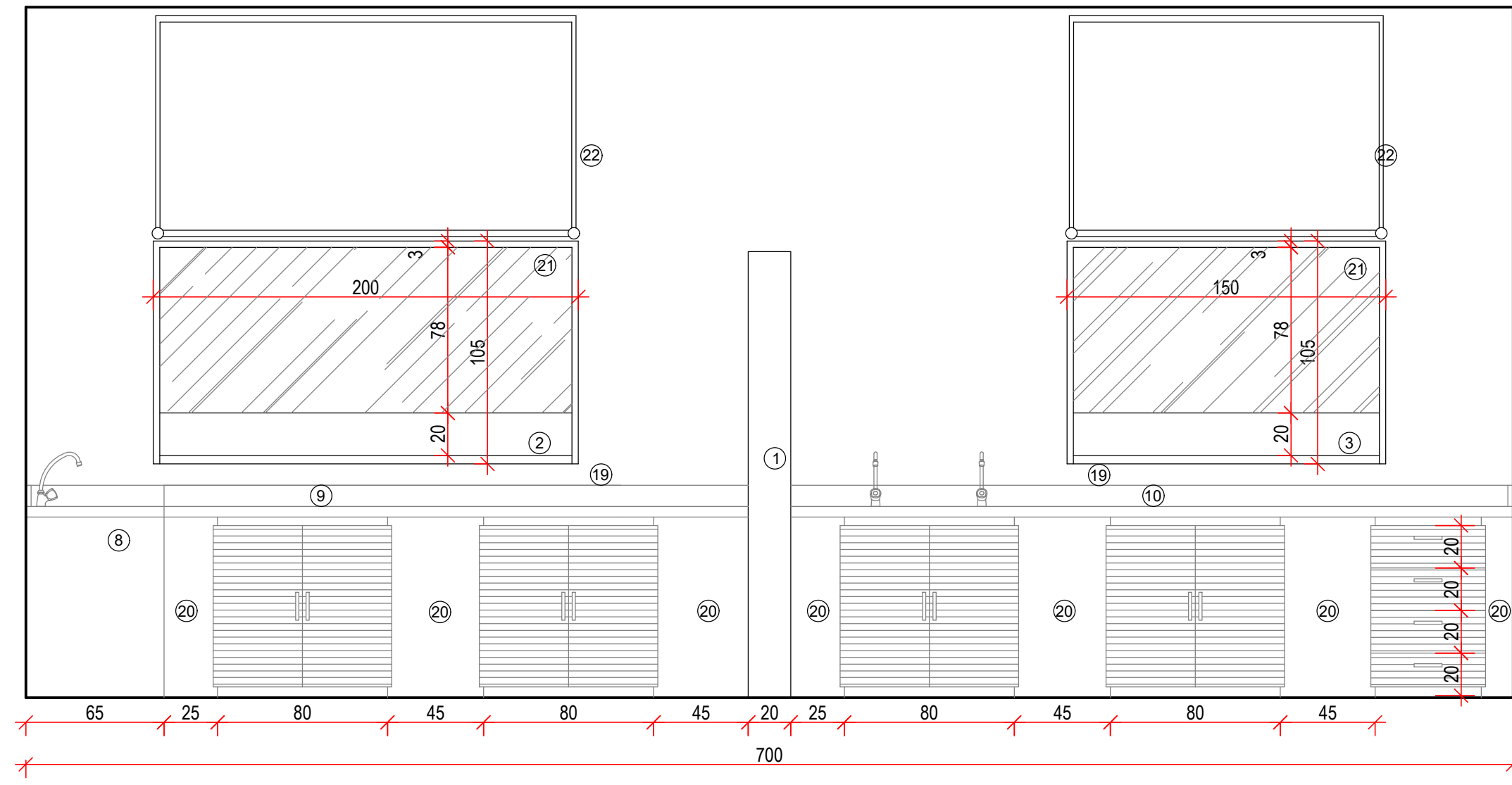
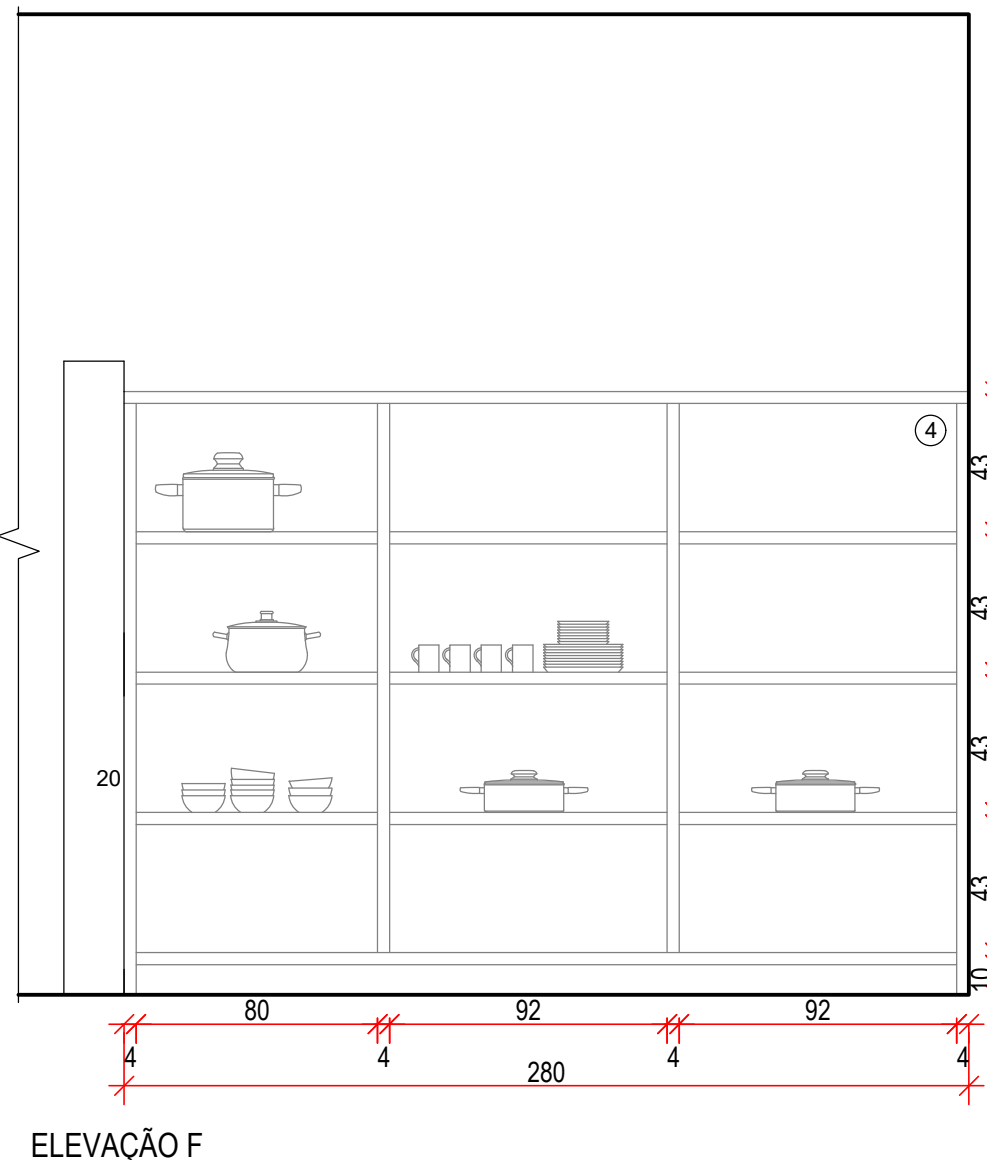
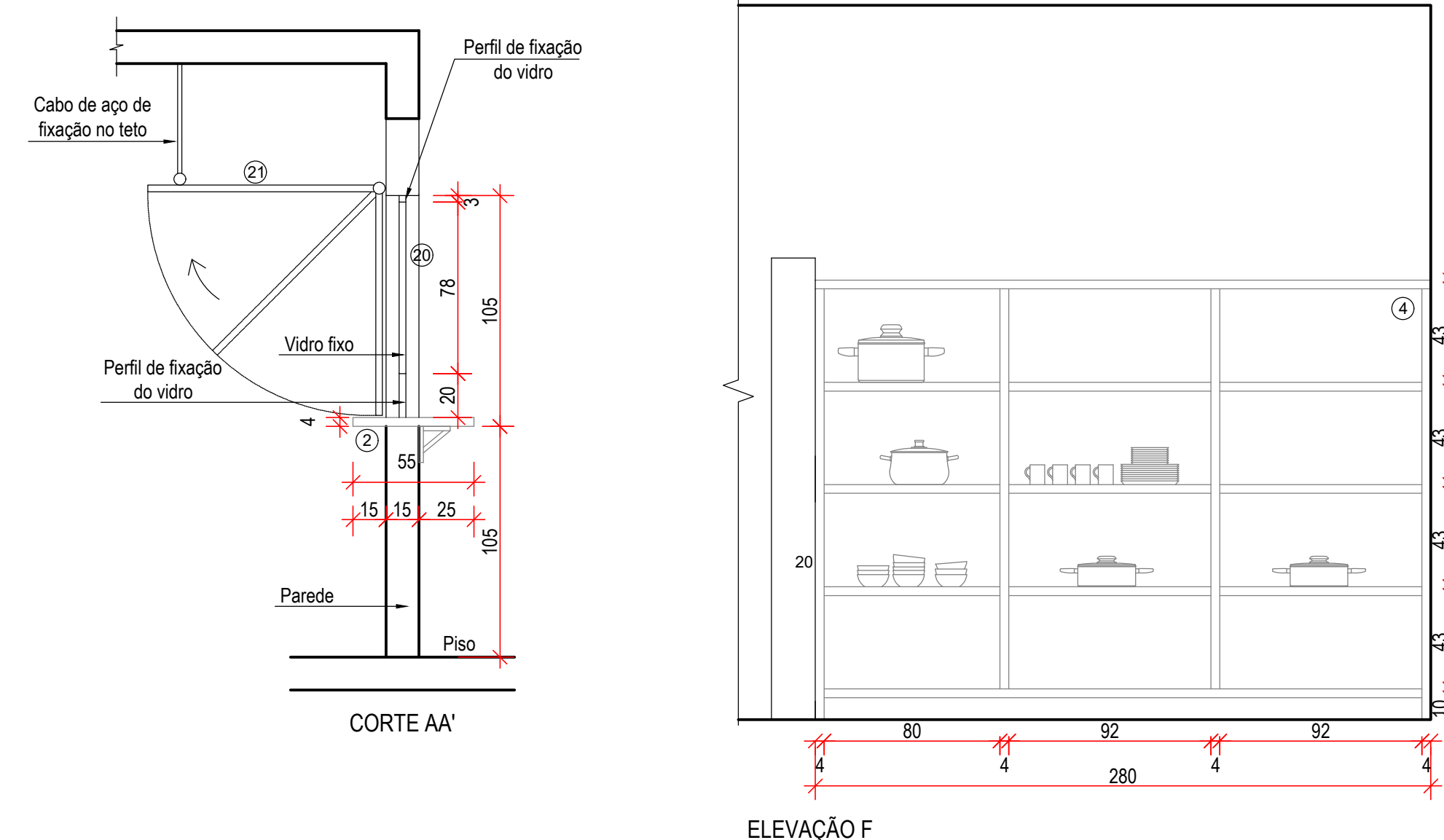
000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTRATANTE		
 CNPJ: 26.204.828/0001-92 - CREA/SC nº 144801-6 Rua Venâncio Torres, 200 - Sala 03, Fátima, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkengeharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APROVAÇÃO (CONTRATANTE)		
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143028-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
TÍTULO:				PRONCHIA	
Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guarani/SC - CEP: 89.270-000				09	
SED 313/2022		838015-4	Indicadas	12/2022	
DETALHES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E QUÍMICA / CIÊNCIAS					

DETALHE 11

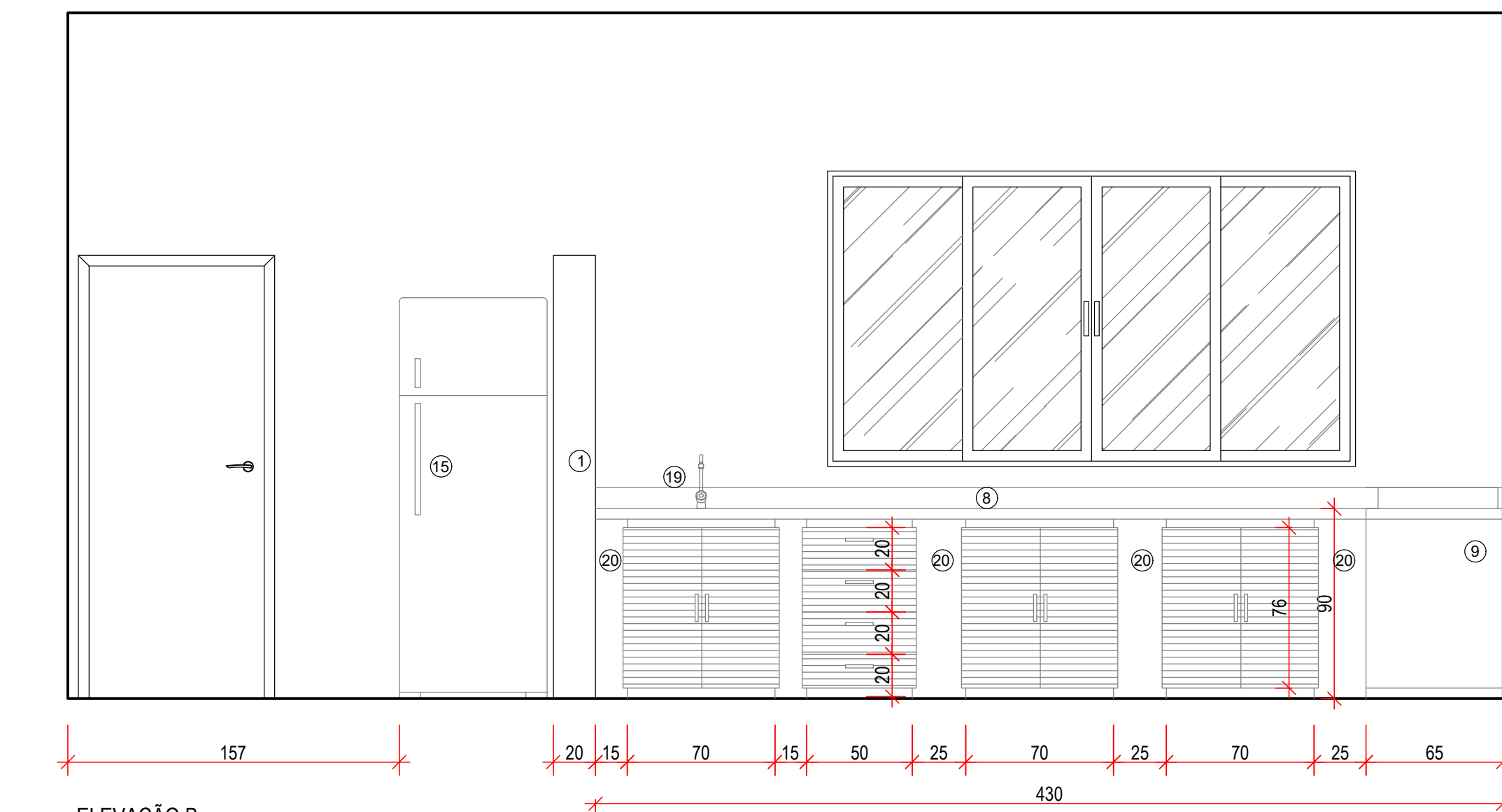


LEGENDA DETALHE 11:

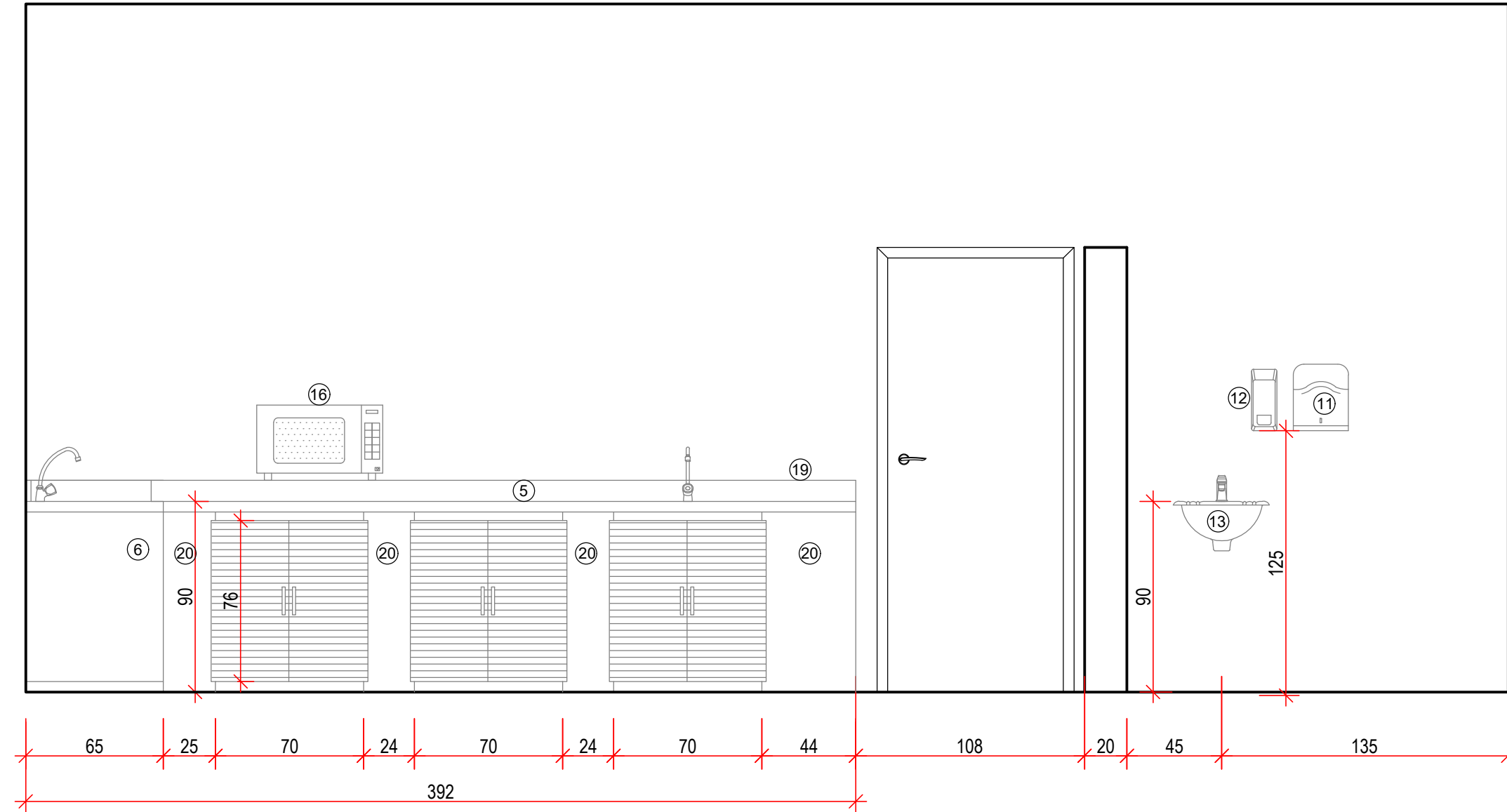
- ① Parede em alvenaria, h: 2,10m, revestida em cerâmica;
② Passa - pratos em aço inox para distribuição de alimentos, nas dimensões de 200x55cm, h:105cm;
③ Passa - pratos em aço inox para recepção de louças e utensílios usados, nas dimensões de 120x55cm, h:105cm;
④ Armário em aço inox com prateleiras para utensílios;
⑤ Bancada com tampo em aço inox para preparo de verduras (recomenda-se cuba de 50x40x20cm), com 06 portas de giro, em alumínio, e estrutura em alvenaria.
⑥ Bancada com tampo em aço inox, com conjunto de cuba, torneira e sifão para preparo de carnes (recomenda-se cuba de 50x40x20cm), bancada com 04 portas de giro, em alumínio, com estrutura em alvenaria.
⑦ Bancada com tampo em aço inox para auxílio a cocção, com conjunto de cuba, torneira e sifão para auxílio a cocção, com 04 portas de giro, em alumínio, e estrutura em alvenaria.
⑧ Bancada com tampo em aço inox, com conjunto de cuba, torneira e sifão para preparo de sucos e preparo final (recomenda-se cuba de 50x40x20cm), bancada com 06 portas de giro e 04 gavetas, em alumínio, e estrutura em alvenaria.
⑨ Bancada com tampo em aço inox para preparo final de alimentos e distribuição para os alunos, com 04 portas de giro, em alumínio, e estrutura em alvenaria.
⑩ Bancada com tampo em aço inox, com conjunto de cuba, torneira e sifão para lavagem de louças (recomenda-se 02 cubas de 50x40x20cm), bancada com 04 portas de giro em alumínio e 04 gavetas, e estrutura em alvenaria.
⑪ Dispenser de ABS para papel toalha;
⑫ Dispenser de ABS para sabonete;
⑬ Conjunto com lavatório em louça na cor branca, torneira e sifão em metal cromado;
⑭ Bancada de inox;
⑮ Geladeira;
⑯ Forno;
⑰ Fogão;
⑱ Cofa em chapa galvanizada espessura: 5mm, com exaustor;
⑲ Rodápio em aço inox;
⑳ Alvenaria;
㉑ Vidro fixo incolor espessura: 8mm;
㉒ Janela tipo basculante com veneziana, com suporte de fixação no teto.



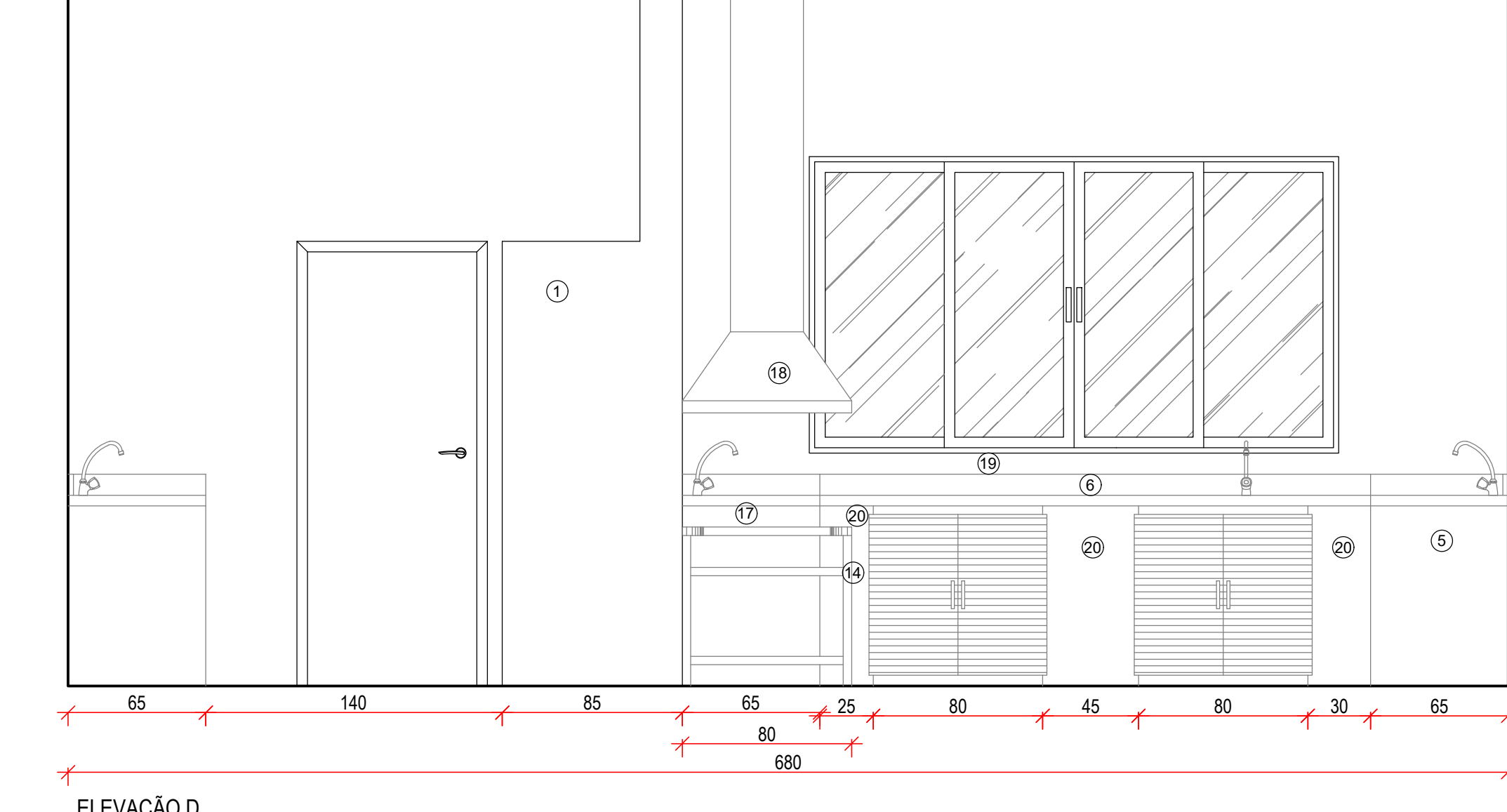
ELEVÇÃO A



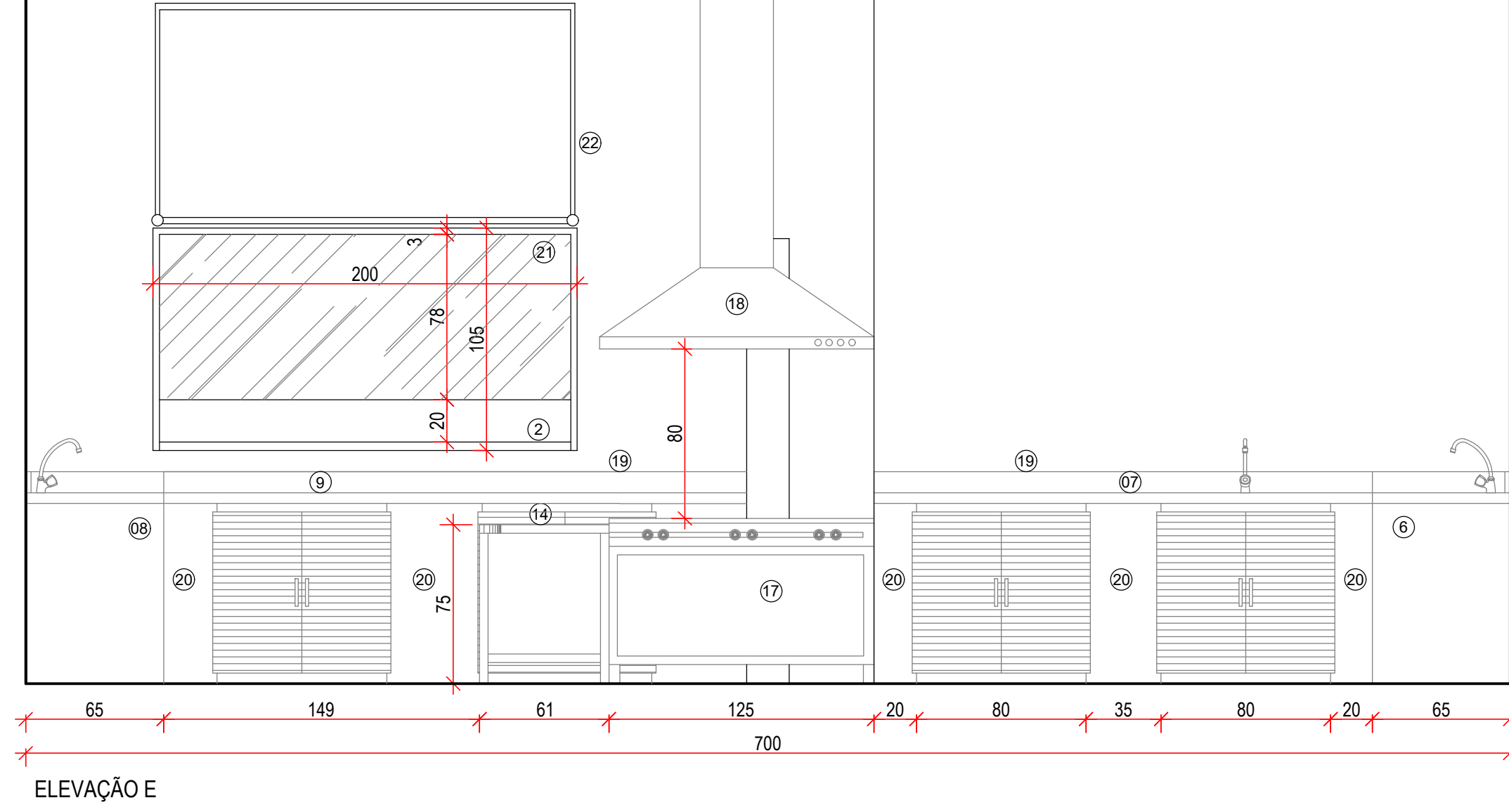
ELEVÇÃO B



ELEVÇÃO C

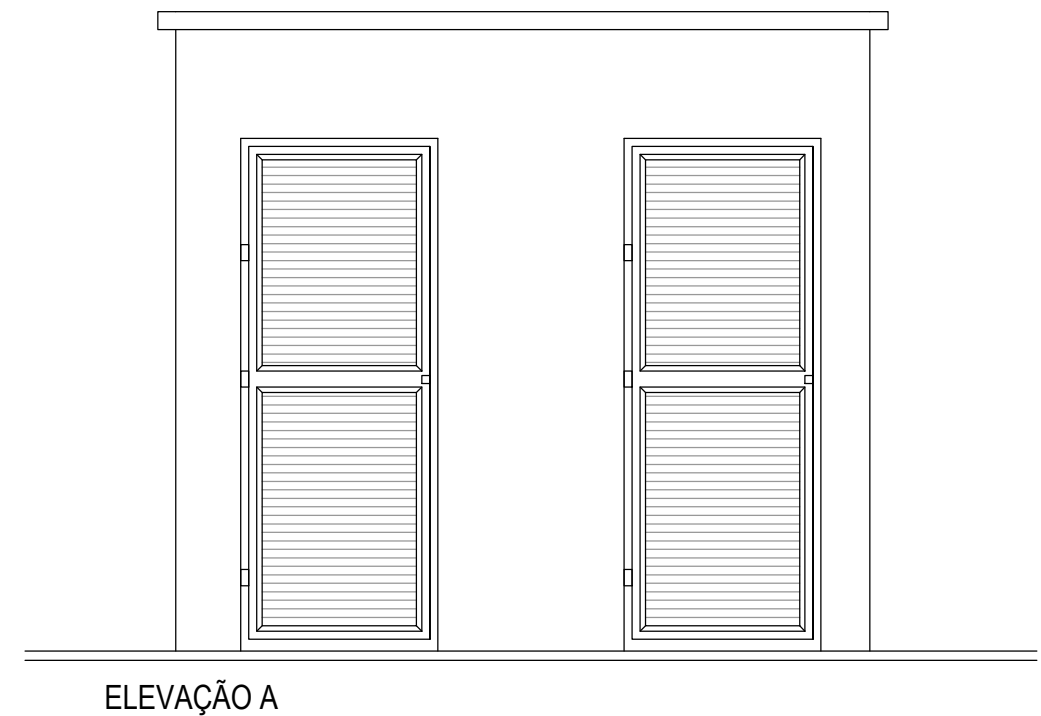


ELEVÇÃO D

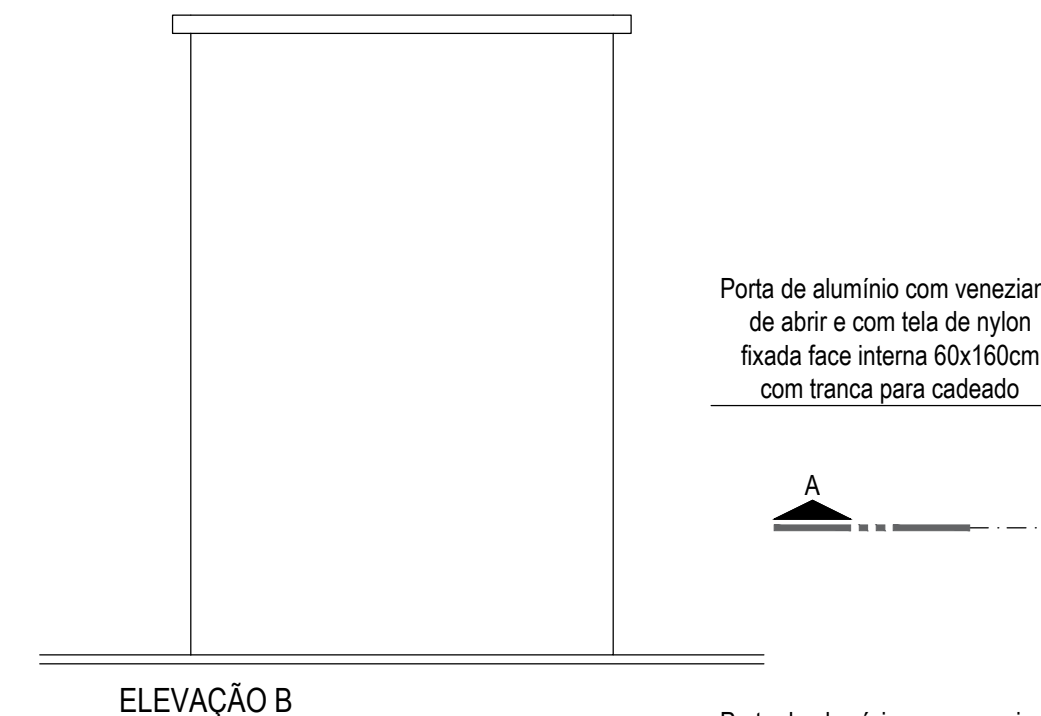


ELEVÇÃO E

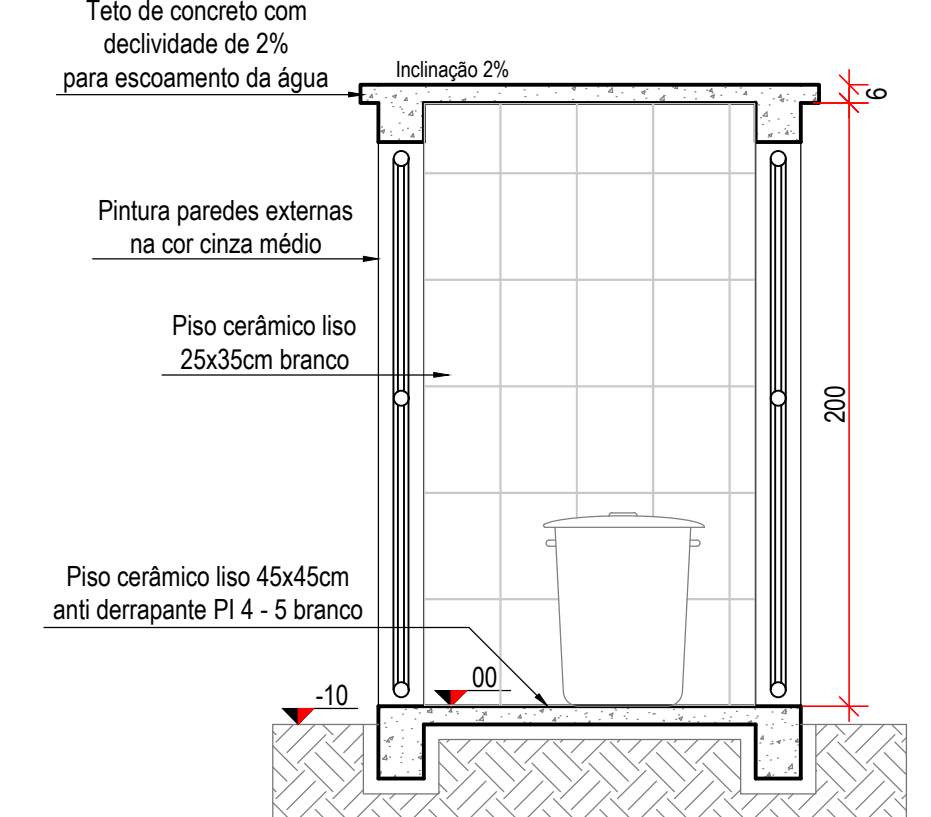
DETALHE 12



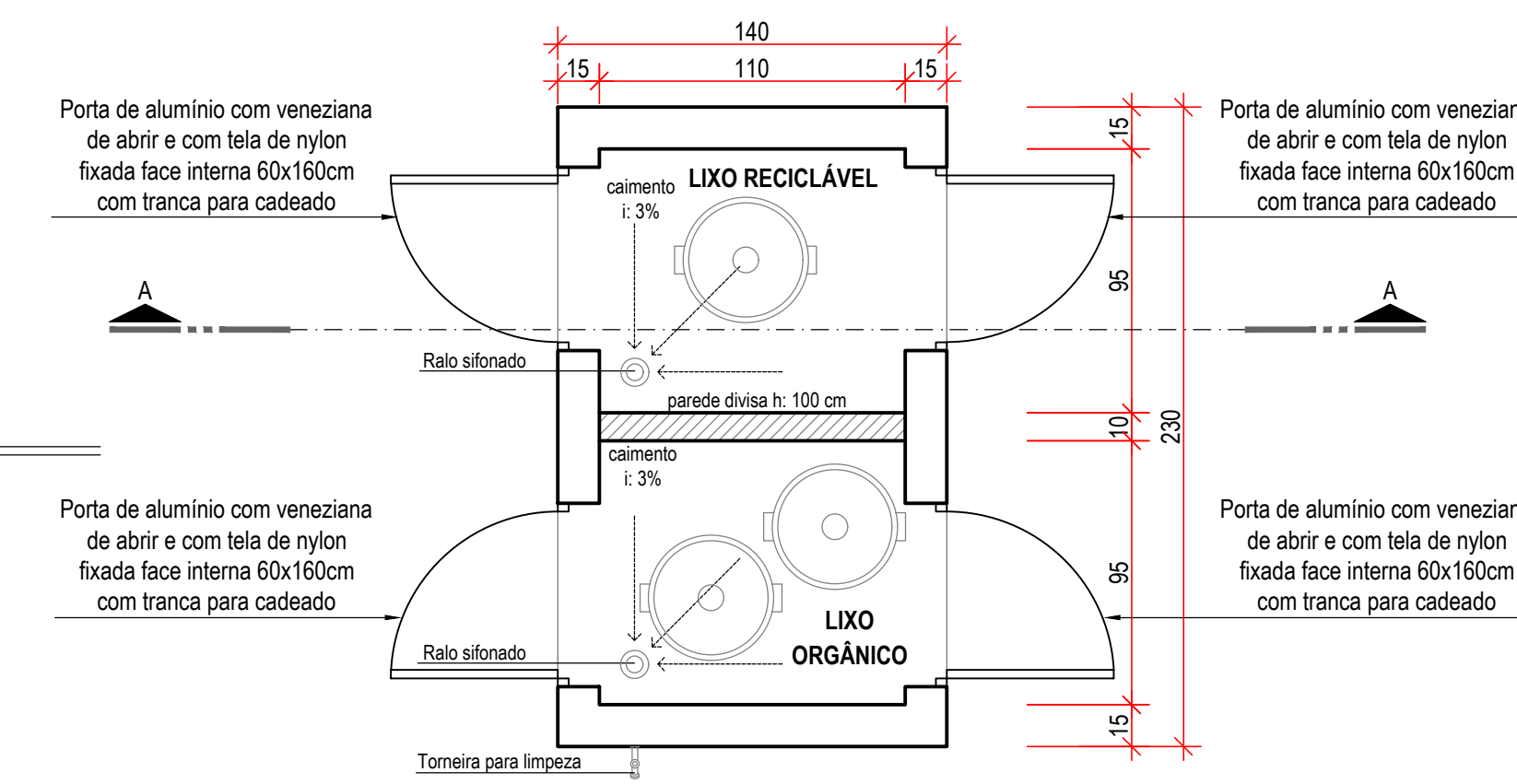
ELEVÇÃO A



ELEVÇÃO B



CORTE AA'



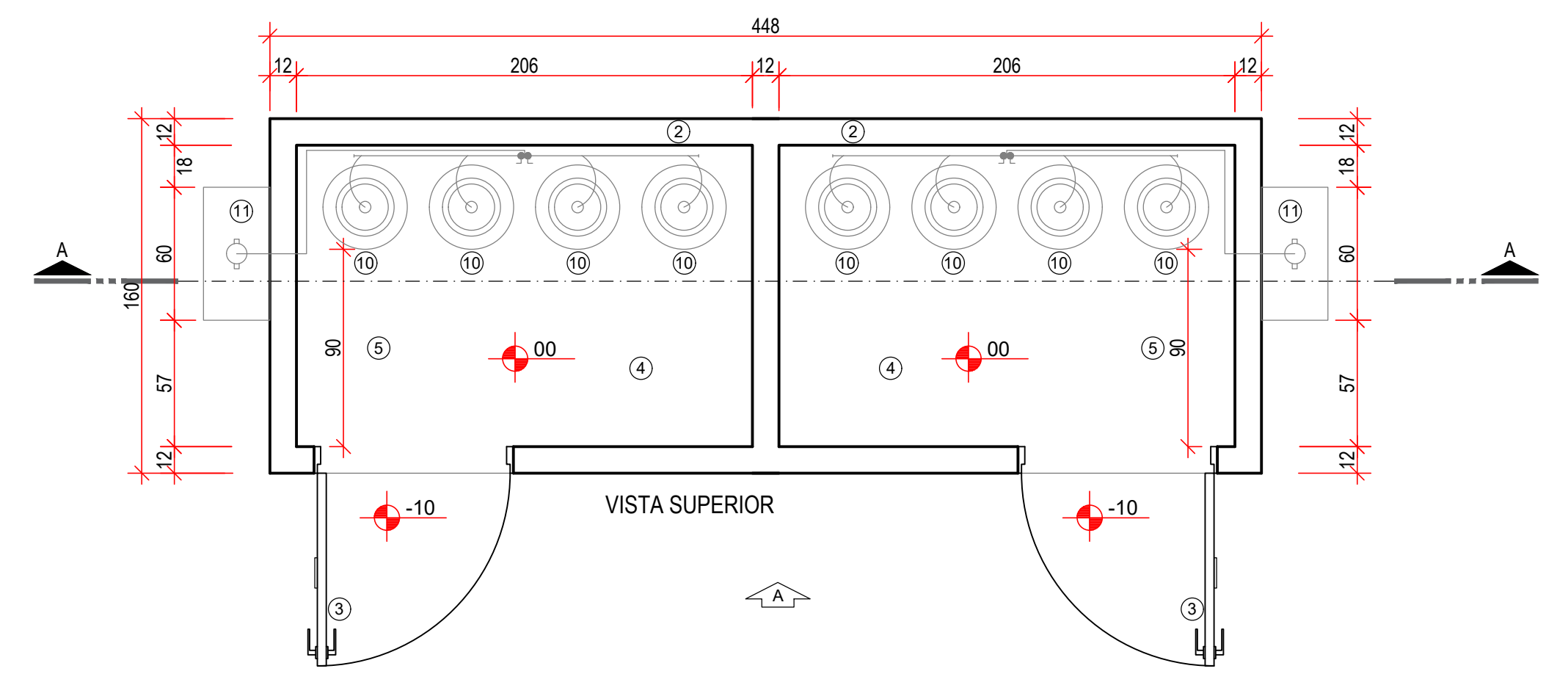
LIXEIRA

ESCALA 1/25

LEGENDA ACABAMENTOS:

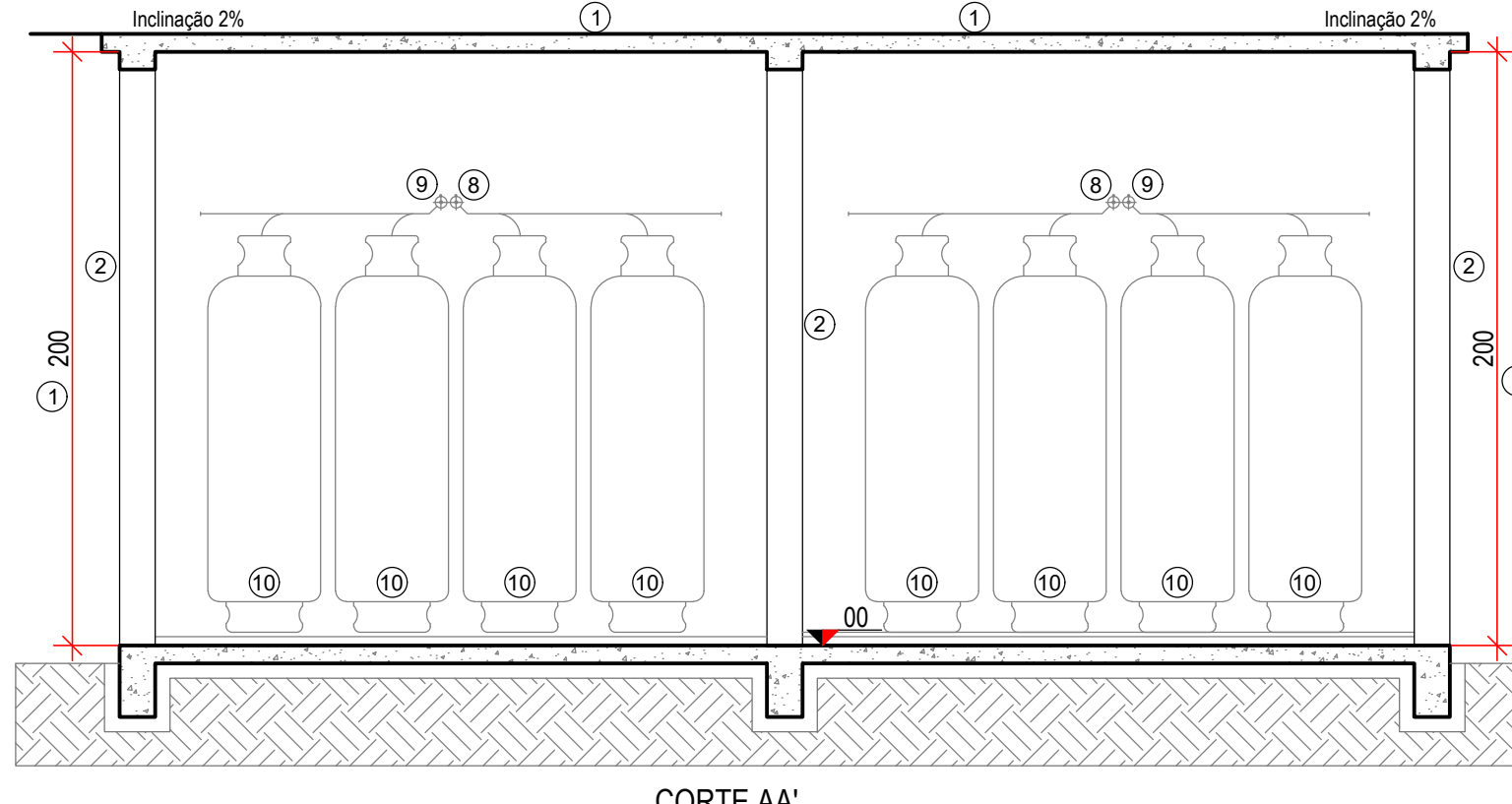
- ▲ Revestimento cerâmico com placa tipo esmaltada extra em paredes, nas medidas 25x35cm, na cor branca;
① Revestimento cerâmico anti-derrapante com placa tipo esmaltada extra no piso, nas medidas 45x45cm, na cor branca;
□ Pintura teto com tinta acrílica fosca, lavável e não tóxica, na cor branca.

DETALHE 13

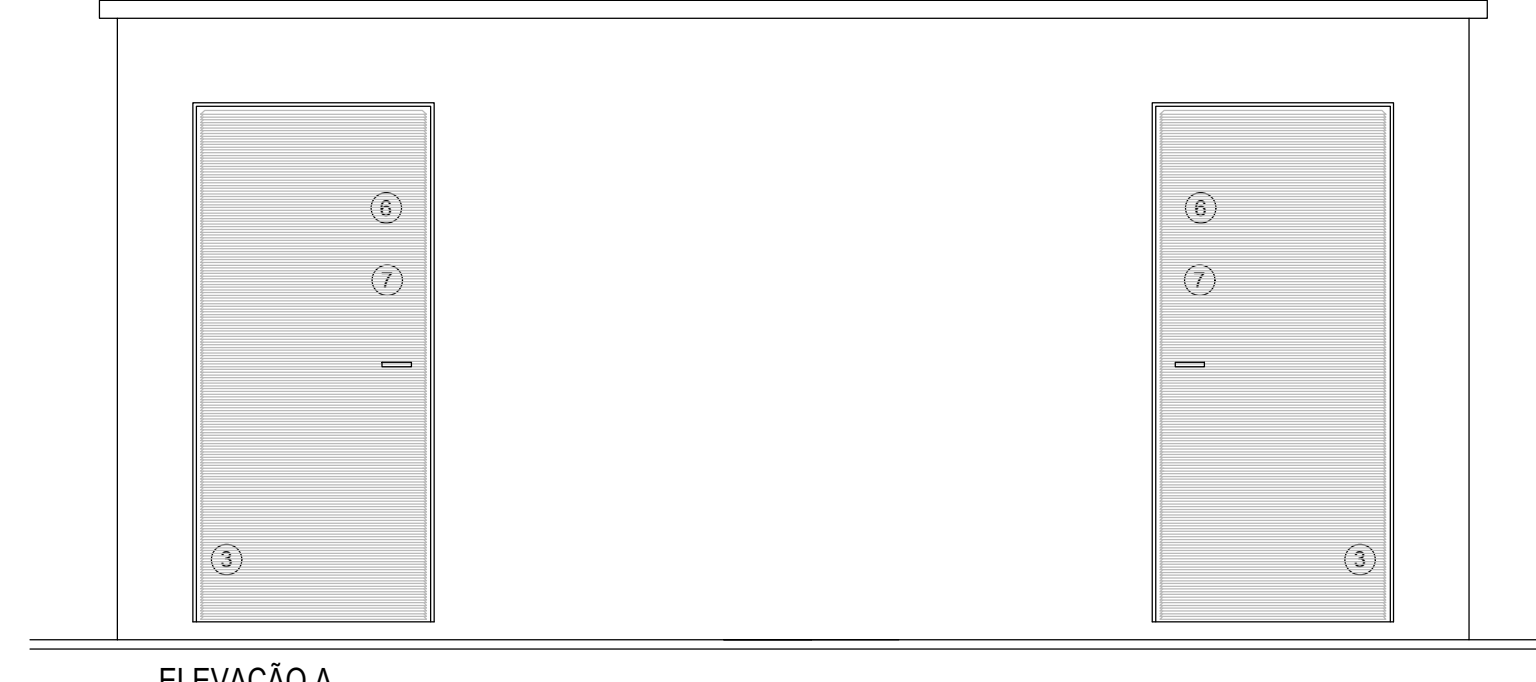


CENTRAL DE GÁS - 4X P45

ESCALA 1/25



CORTE AA'



ELEVÇÃO A

LEGENDA CENTRAL DE GLP:

- ① Teto de concreto, com declividade para escoamento de água de 2%, altura interna mínima de 1,80m;
② Paredes de concreto ou alvenaria (blocos maciços ou vazados), rebocadas, e com espessura mínima de 12cm;
③ Porta com dimensões no mínimo 90x170cm, ventiladas por veneziana (com 8mm entre palhetas);
④ Piso em concreto;
⑤ Espaço interno livre para circulação, operação e manutenção, no mínimo de:
- 90cm, para recipientes trocáveis; ou
- 50cm, para recipientes abastecidos no local.
⑥ Inscrição: "CUIDADO CENTRAL DE GÁS", na cor preta sobre fundo amarelo;
⑦ Inscrição: "PERIGO", "INFLAMÁVEL" e "PROIBIDO FUMAR", com dimensões de 30x40cm, fonte Arial em negrito 115 pt.;
⑧ Válvula de paragem geral dos recipientes ativos;
⑨ Válvula de paragem geral dos recipientes reservas;
⑩ Cilindro de GLP P-45 - Dimensões: Ø 37 cm/ h: 130 cm.
⑪ Abrigo para válvula reguladora de 1º estágio

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.
02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHETA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;
03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTINUAÇÃO:		
 MVK ENGENHARIA CNPJ: 26.204.828/0001-90 - CREA/SC nº 144801/6 Rua Hermann Travençolo, 2050 - Sala 03, Fátima, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APPROVAÇÃO (CONTINUAÇÃO)		
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143028-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO					
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
DESENHO	PROJETO	DATA	ESCALA	DATA	PROJETO
CONTINÚO	SED 313/2022	8380315-4	Indicadas	12/2022	10
DETALHES COZINHA, CENTRAIS GLP E LIXEIRA					

[illegible]

Technical drawings of the chair showing top and side views with dimensions:

- VISTA SUPERIOR (Top View):**
 - Overall width: 47 ± 5
 - Overall depth: 41 ± 5
 - Seat width: 35
 - Seat depth: 35
 - Front leg width: 13
 - Back leg width: 13
 - Distance between front and back legs: 75
 - Distance between front and back legs (inner): 75
 - Label: "Eixo da rodilha" (Point of the footrest)
- VISTA LATERAL (Side View):**
 - Seat height: 47 ± 5
 - Backrest height: 23 ± 2
 - Seat depth: 41 ± 5

LEGENDA DETALHE 15:

Os assentos de pessoas óceas (P.O) devem ter:

- Profundidade do assento mínima de 0,47m e máxima de 0,51m, medida entre sua parte frontal e o ponto mais próximo do encosto tomado no eixo de simetria.
- Largura do assento mínima de 0,75m, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto.

É admissível que o assento para pessoa ócea tenha a largura resultante de dois assentos óceas, desde que seja superior a esta medida de 0,75m.

- Altura do assento mínima de 0,41m e máxima de 0,45m, medida na sua parte mais alta e frontal.
- Ângulo de inclinação do assento em relação ao plano horizontal, de 2° a 5°.
- Ângulo entre o assento e encosto de 100° a 105°.

- Quando providos de apoios de braços, estes devem ter altura entre 0,23m e 0,27m em relação ao assento.

Os assentos devem suportar uma carga de 250kg.

The technical drawings illustrate the dimensions of the VELA 1000 wheelchair. The **VISTA LATERAL** (left) shows a side profile of a person in the wheelchair. Key dimensions include a seat height of 450 mm, a seat depth of 430 mm, a backrest height of 570 mm, and a backrest width of 310 mm. The **VISTA SUPERIOR** (right) shows a top-down view of the wheelchair. Key dimensions include a total width of 510 mm, a seat width of 460 mm, a backrest width of 310 mm, and a rear wheel diameter of 610 mm.

LEGENDA DETALHE 16:

- ① Mesa ou superfície de trabalho com tampo na largura mínima de 90cm e altura entre 75cm e 85cm do piso acabado;
- ② Altura livre sob o tampo de no mínimo 73cm, com profundidade livre mínima de 50cm, de modo que o P.C.R. tenha a possibilidade de avançar sob a mesa ou superfície.

[illegible]

LEGENDA:

A sinalização para identificação de ambientes será feita por meio de placas de textos.

Estas placas devem ser instaladas na porta de entrada de cada ambiente conforme indicações constantes no projeto de arquitetura.

Para possibilitar melhor visualização, constataste com a porta, a placa será em fundo branco com texto na cor azul. Placa nas dimensões de 40x20cm.

Exemplos:

SALA 202
SALA 202
SALA 202
SALA 202

Placas:
Confeccionadas em PVC expandido colorido, textos e pictogramas aplicados através de impressão digital

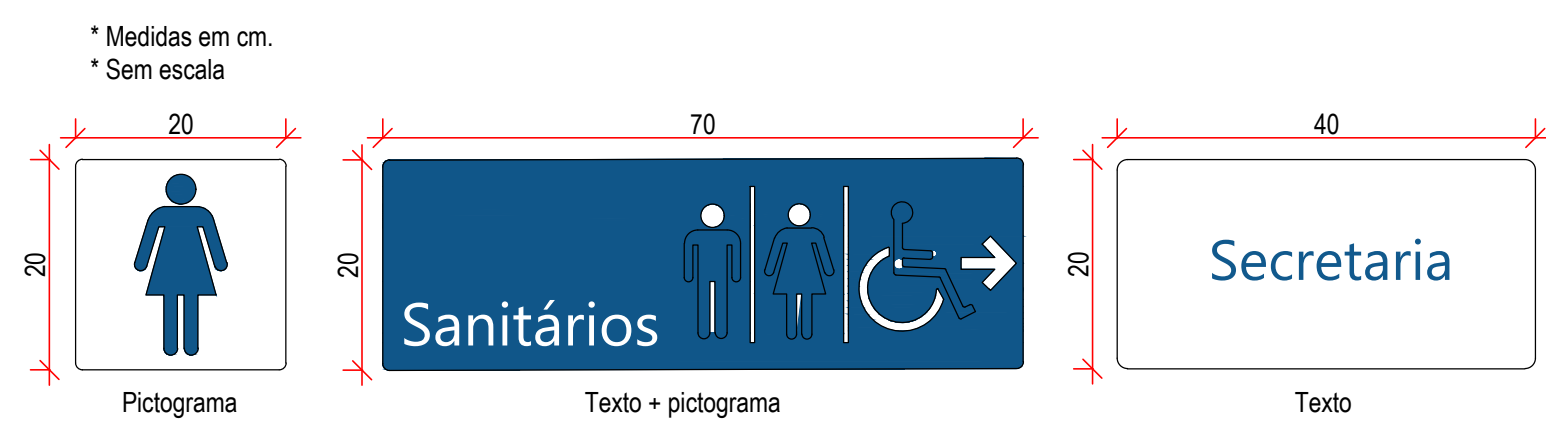
Azul - Ref.: Pantone 281C Branco - Ref.: RAL 9003

Azul - Ref.: RAL 5010

Azul - Ref.: CMYK

C:100 M:100 K:15

PLACAS DE SINALIZAÇÃO



DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS DO PISO TÁTIL DE ALTA

	RECOMENDADO	MÍNIMO	MÁXIMO
DIÂMETRO DA BASE DO RELEVO	2,5	2,4	2,8
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DO RELEVO	5,0	4,2	5,3
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DO RELEVO	7,2	6,0	7,5
ALTURA DO RELEVO	0,4	0,3	0,5

* NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DO RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO IGUAL A 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS

* MEDIDAS EM CENTÍMETRO

DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS DO PISO TÁTIL DIRECIONAL

	RECOMENDADO	MÍNIMO	MÁXIMO
LARGURA DA BASE DO RELEVO	3,0	3,0	4,0
LARGURA DO TOPO DO RELEVO	2,5	2,0	3,0
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	8,3	7,0	8,5
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	5,3	4,5	5,5
ALTURA DO RELEVO	0,4	0,3	0,5

* NOTA: DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DO RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO IGUAL A 1/2 DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS

* MEDIDAS EM CENTÍMETRO

ALTURA DO RELEVO
0,3 cm a 0,5 cm

ALTURA DO RELEVO
0,3 cm a 0,5 cm

Diagrama de uma porta com detalhes de acabamento. A porta é verde e possui uma placa de identificação "PORTA 10" e "100 cm". O ambiente ao redor da porta é dividido em três zonas de pintura: a parede superior é laranja, a faixa horizontal imediatamente acima da porta é vermelha, e a base da parede é verde. Linhas de seta apontam para cada uma dessas zonas com legendas em português:

- Pintura de Parede na cor Pálido
- Pastilhas 10 x 10 na cor Vermelha h= 10 cm
- Pastilhas 10 x 10 na cor Verde h= 100 cm

Diagrama de uma porta com detalhes de acabamento. A porta é verde e centralizada. As paredes laterais são pintadas de laranja. Há uma faixa vermelha horizontal na parede à esquerda e uma faixa de pastilhas 10 x 10 cm na parede à direita. O piso é composto por pastilhas 10 x 10 cm de cor laranja.

DETALHE 20

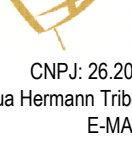
OBSERVAÇÕES GERAIS

01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO/ PROJETO - CENTÍMETRO.

02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTÁ PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;

03 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MWK	Emissão Inicial	B.F.K.	B.F.K.
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORADO:			CONTINENTE:		
 MVW[®] ENGENHARIA CNPJ nº 28.258.000/00-02 - CREA/SAC nº 144820-1 Rua Hermes Vilela, 2001 – São Carlos, Fátima, Ribeirão Preto E-MAIL: mwk@mvwengenharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			(APROVALDO / CONTINENTE)		
BRUNO FRANCISCO KONS RUBENS CARLOS CIVIL CREA/SCT nº 14820-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEFS SÃO JOSÉ					
					PRONALFA 11
EXEMPLO: Rua Herbert Paulo Bader, 370, Rio Branco, GuararimsSC - CEP: 89.270-000					
CONTRATO Nº	SITIO Nº	TÍTULO	DATA		
CD-2022/2022	487-F	Indicações	12/2022		
DETALHESE RECEPÇÃO, ACESSIBILIDADE E PASTILHAS					

DETALHAMENTO GÊNICO
RAMPA COM GUIA DE BALIZAMENTO E GUARDA-CORPO VAZADO
 ESCALA 1/25

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 25cm e 60cm na base e no topo de rampas, com inclinação $\geq 5\%$. Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 25cm a 32cm do início do declive. Rampas com $i < 5\%$ não precisam ser sinalizadas.

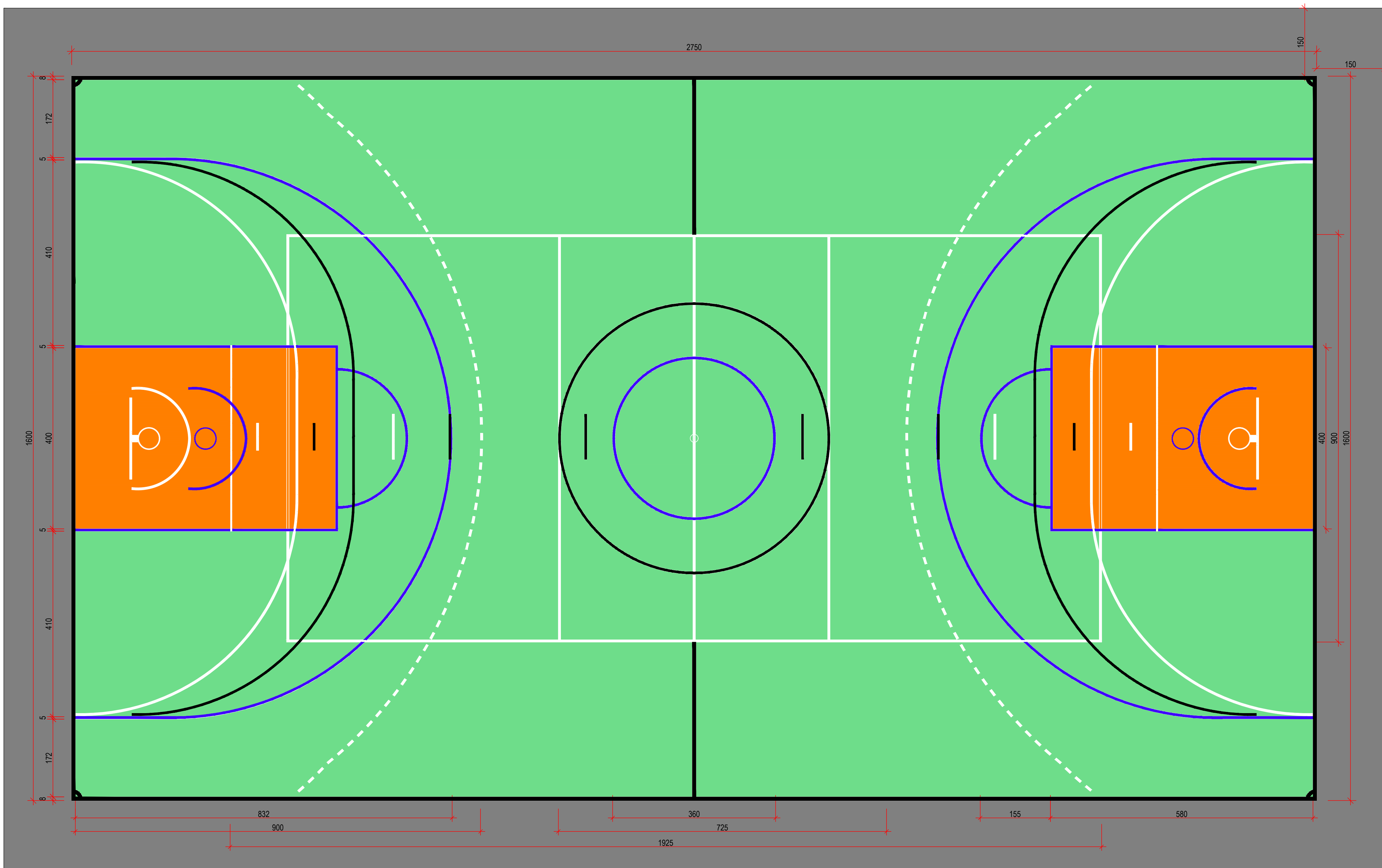
Corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem estar afastados no mínimo 40mm da parede ou com obstáculos, devem ter seção circular com diâmetro entre 30mm e 45mm, ou seção elíptica, desde que a dimensão maior seja de 45mm e a menor de 30mm.

O guarda-corpo deve satisfazer às seguintes condições:

- ser barreira física de proteção vertical, para evitar a queda de nível;
- quando for constituído por elementos vazados, deve impedir a passagem de uma esfera com 11cm de diâmetro nas aberturas;
- deve ser projetado de forma a resistir aos esforços estáticos horizontais e verticais, e suportar os impactos estabelecidos na NBR 14718;
- não pode ser constituído por elementos que possibilitem a escalada por crianças, tais como: longarinas, grades, barras horizontais, etc.

O guarda - corpo deve ter altura mínima de:

- 0,92m para a lateral interna de escada ou rampa, quando o vazio da escada ou da rampa possuir largura menor ou igual a 11cm;
- 1,10m para escadas, rampas, mezaninos, sacadas, terraços e outros ambientes internos ou externos.
- 1,30m para escada aberta externa e na antecâmara de outras ventilações externa por balões.



LEGENDA PINTURA DA QUADRA DE ESPORTES:

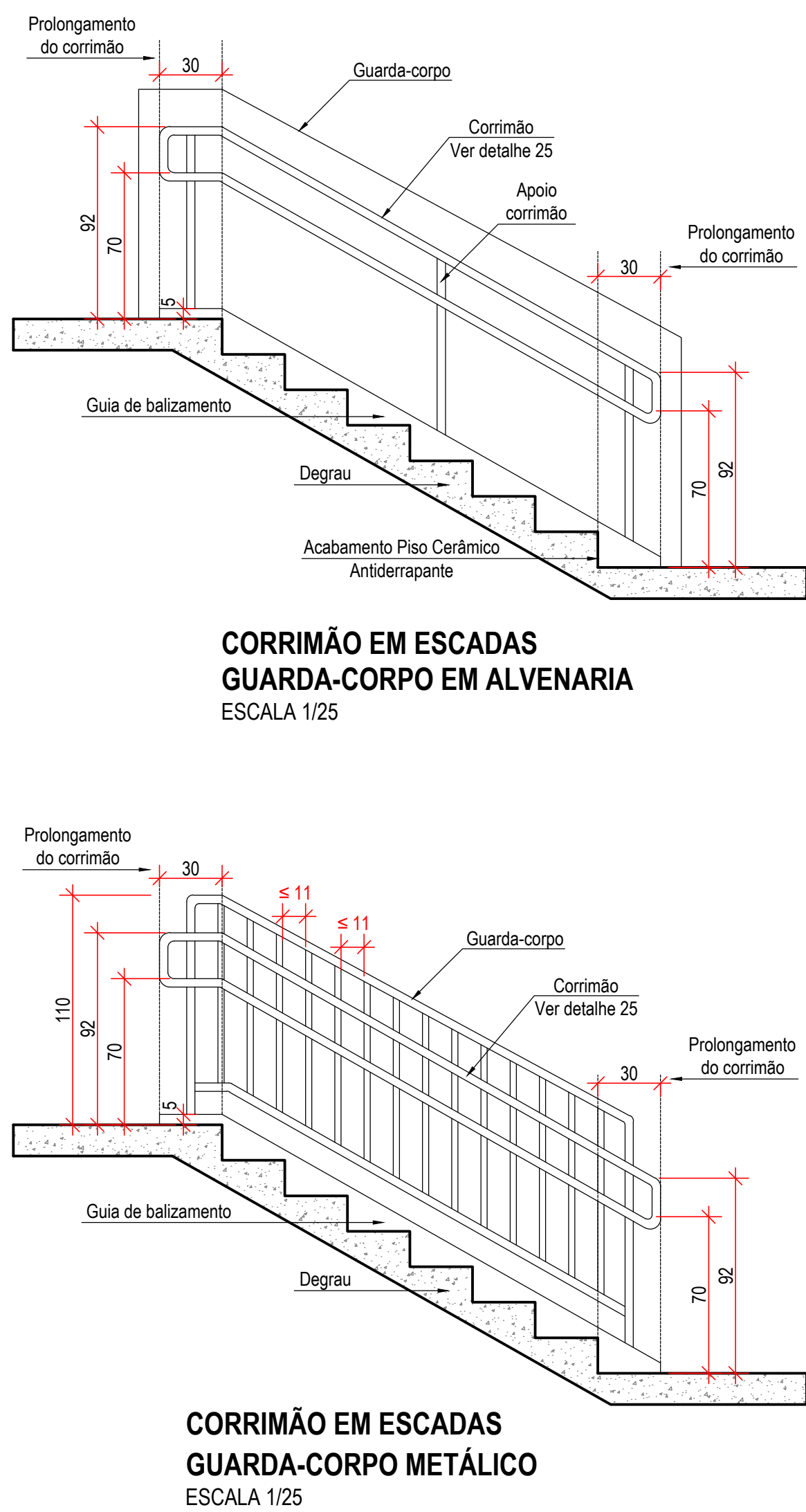
- Handebol - cor branco (padrão RGB - 255,255,255) espessura: 5cm
- Voleibol - cor branco (padrão RGB - 255,255,255) espessura: 5cm
- Basquetebol - cor azul (padrão RGB - 0, 0, 255) espessura: 5cm
- Futsal - cor amarelo (padrão RGB - 255,255,0) espessura: 8cm
- Pintura do garrafão da quadra de basquetebol - cor laranja (padrão RGB - 255,127,0)
- Quadra de esportes - cor verde (padrão RGB - 82,165,103)

Ots. 01: A pintura do piso da quadra, referente a cada modalidade, não está com as medidas oficiais.

Ots. 02: A pintura do piso não circunscrita ao redor da quadra de esportes - cor cinza claro.

LEGENDA DETALHE 23:

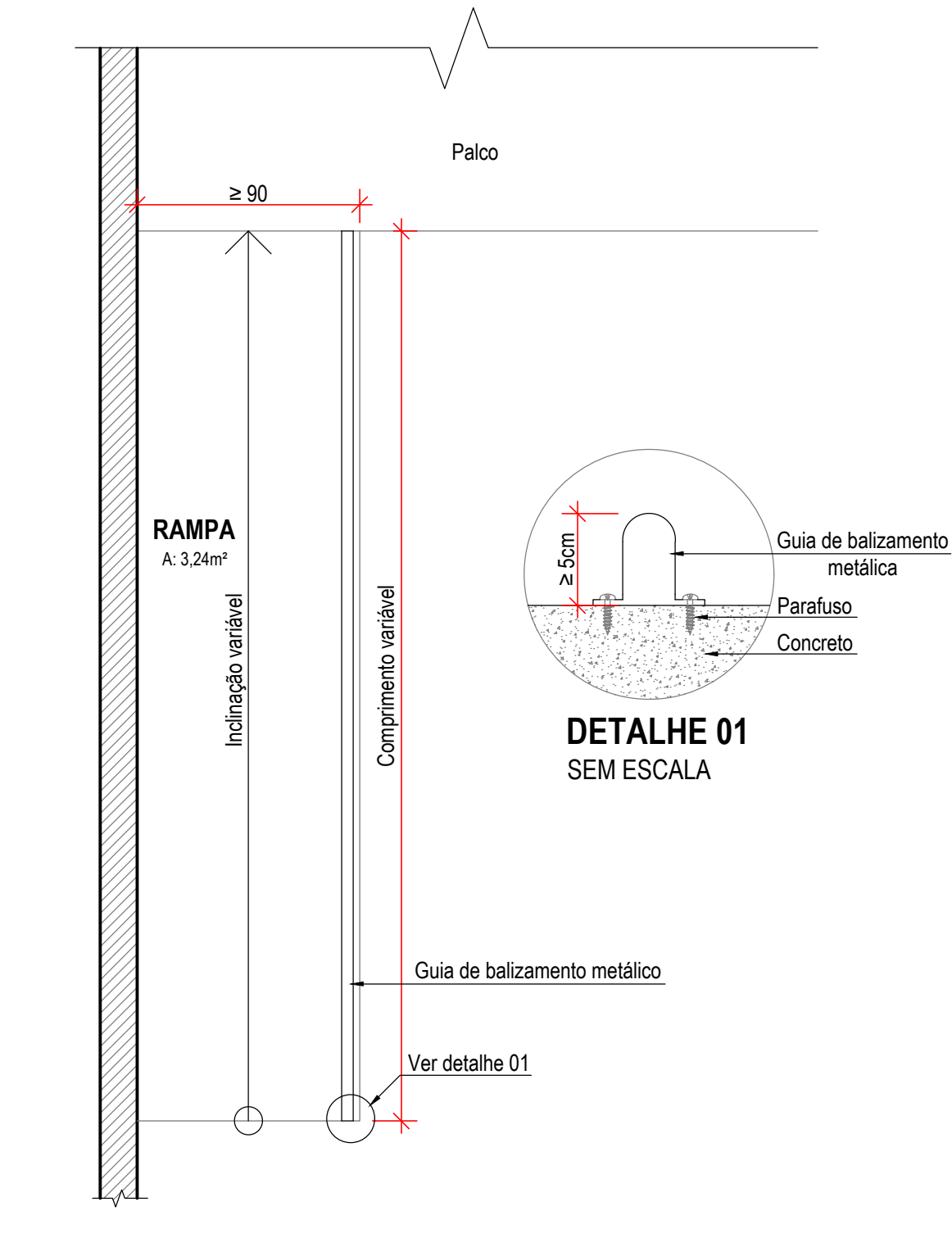
- A guia de balizamento pode ser de alvenaria ou outro material alternativo, com a mesma finalidade, com altura mínima de 5cm. Deve ser garantida em rampas e escadas;
- Os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas em ambos os lados, a 92cm e a 70cm do piso, medidos da face superior até o bocel ou quina do degrau (no caso de escadas) ou do patamar, acompanhando-se a inclinação da rampa. Devem proporcionar-se, por, no mínimo 30cm nas extremidades;



LEGENDA DETALHE 24:

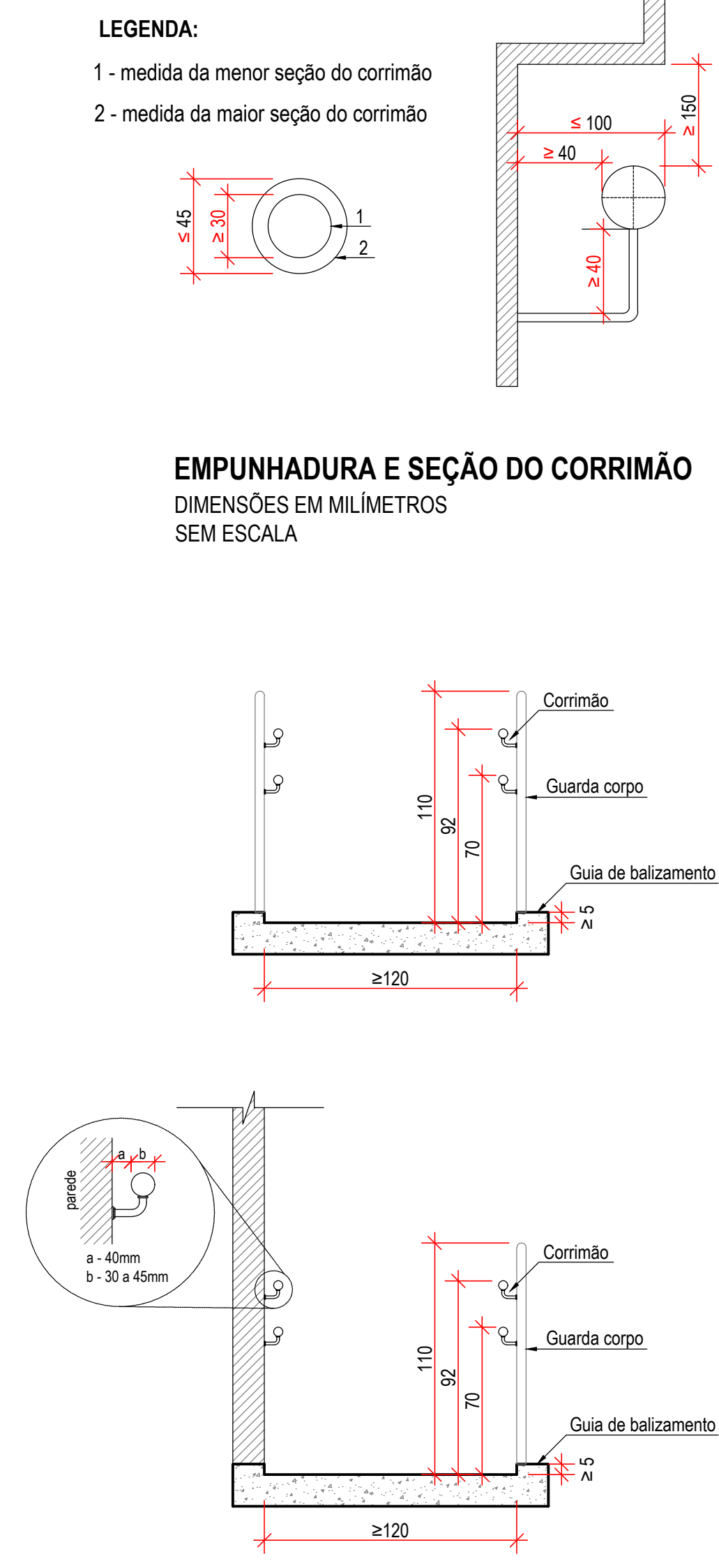
A rampa para acesso a palco deve atender os seguintes requisitos:

- Admitir-se que a rampa tenha largura mínima de 90cm;
- Inclinação máxima de 16,66% para vencer uma altura máxima de 60cm;
- Inclinação máxima de 10% para vencer alturas superiores a 60cm;
- Ter guia de balizamento, não sendo necessária instalação de guarda corpo e corrimão.



LEGENDA DETALHE 25:

Objetos como corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem estar afastados no mínimo 40mm da parede ou com obstáculos. Quando o objeto for embutido em nichos, deve-se prever também uma distância livre mínima de 150mm. Corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem ter seção circular com diâmetro entre 30mm e 45mm, ou seção elíptica, desde que a dimensão maior seja de 45mm e a menor de 30mm.

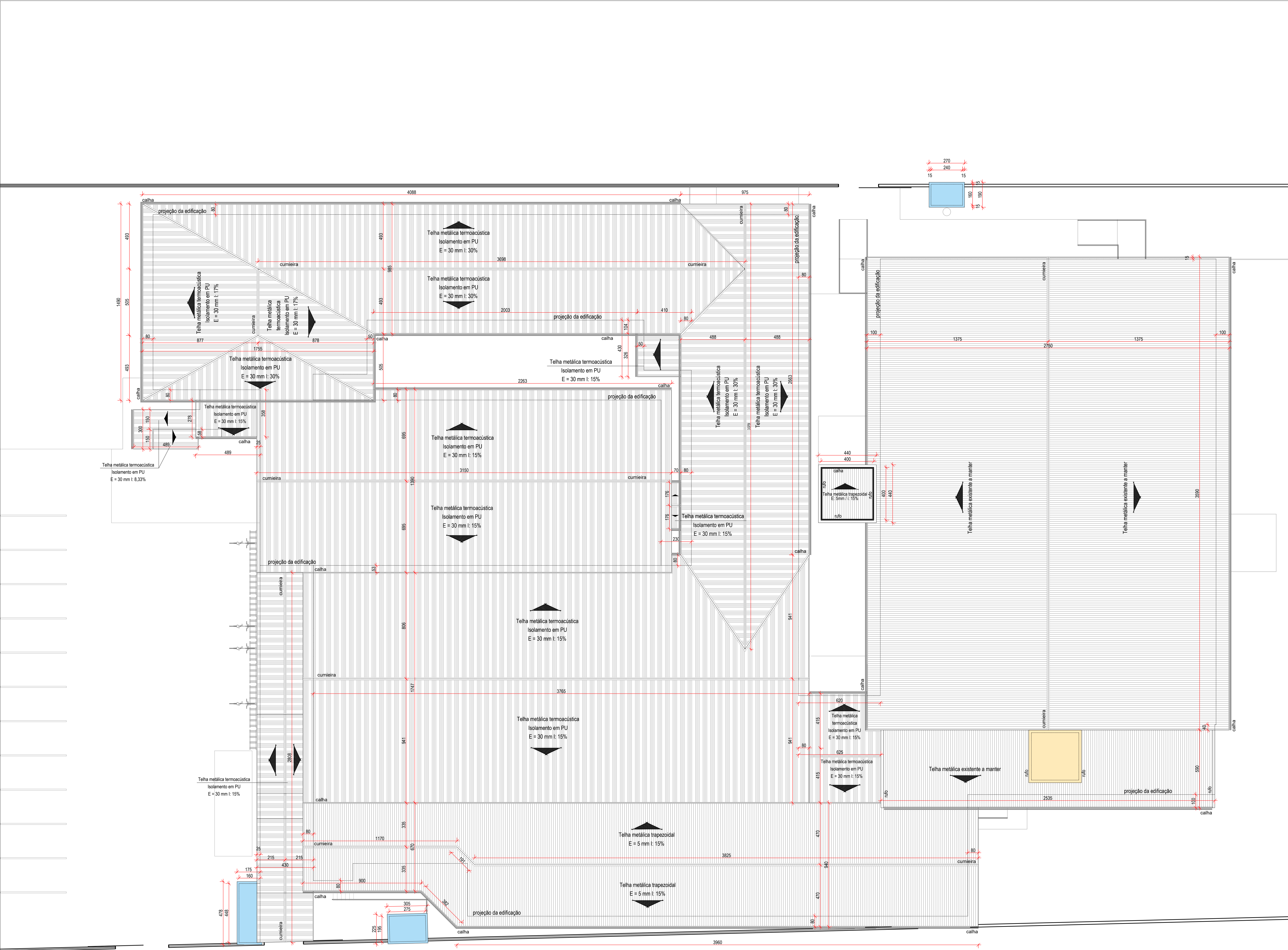


01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO/ PROJETO - CENTÍMETRO.

02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTÁ FRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;

03 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
NEV&S	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO MVK ENGENHARIA CNPJ: 30.204.820/0001-01 CREA/SC nº 1428016-1 Rua Herman Torres, 200 - Sala 03, Fátima, Blumenau/SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br			CONTINUAÇÃO: ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO BRUNO FRANCISCO KONZ ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 1428016-1			APPROVAÇÃO (CONTINUAÇÃO) ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
DESCRIÇÃO: Rua Harriet Paul Baeder, 370, Rio Branco, Guaramirim/SC - CEP: 89.270-000				TÉCNICA: 12	
CONTATO E-MAIL:		DATA 12/2022			
CONTRE 2383015-4		Indicadas			
DETALHES RECEPÇÃO, ACESSIBILIDADE E PASTILHAS					

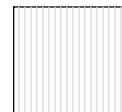
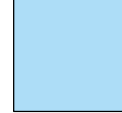


PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES GERAIS

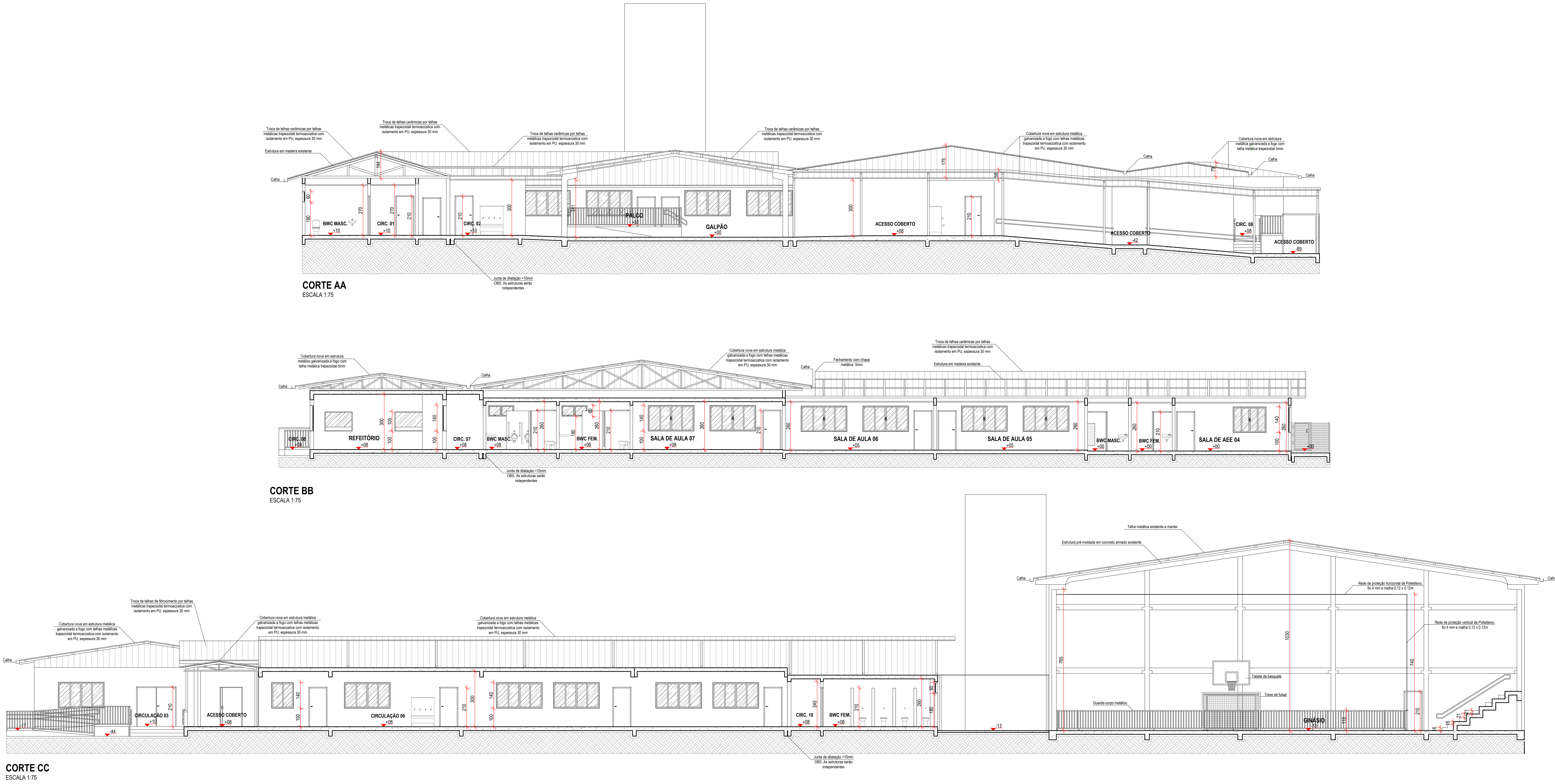
- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO/ PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE.
- 03 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE. PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LEGENDA

-  Coberturas em Telha metálica (inclinação e tipo definidos no desenho)
-  Cobertura em laje de concreto armado existente, impermeabilizada e com inclinação = 2%
-  Cobertura em laje de concreto armado, impermeabilizada e com inclinação = 5%
-  Projeção da edificação

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K																																										
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																																										
ELABORAÇÃO:  MVK ENGENHARIA CNPJ: 26.294.926/0001-92 - CREA/SC nº 148807-6 Rua Hermann Tribes, 2050 - Sala 03, Fortaleza, Blumenau/ SC E-MAIL: mvk@mvkengeharia.com.br CONTRATANTE:  ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ <tr><td colspan="3">RESPONSÁVEL TÉCNICO:</td><td colspan="3">APPROVAÇÃO (CONTRATANTE):</td></tr> <tr><td colspan="3"> BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 14328-1 </td><td colspan="3"> ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ </td></tr> <tr><td colspan="6">PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO</td></tr> <tr><td colspan="6">PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ</td></tr> <tr><td colspan="4">ENDEREÇO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guarani/SC - CEP: 89.270-000</td><td colspan="2">PRIVACIA</td></tr> <tr><td>CONTRATO: SED 313/2022</td><td>ART.º: 830813-5</td><td>ESCALA: Indicadas</td><td>DATA: 12/2022</td><td colspan="2">13</td></tr> <tr><td colspan="6">CONTENIDO: PLANTA DE COBERTURA</td></tr>						RESPONSÁVEL TÉCNICO:			APPROVAÇÃO (CONTRATANTE):			BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 14328-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ			PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO						PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ						ENDEREÇO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guarani/SC - CEP: 89.270-000				PRIVACIA		CONTRATO: SED 313/2022	ART.º: 830813-5	ESCALA: Indicadas	DATA: 12/2022	13		CONTENIDO: PLANTA DE COBERTURA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			APPROVAÇÃO (CONTRATANTE):																																												
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 14328-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ																																												
PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO																																															
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ																																															
ENDEREÇO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guarani/SC - CEP: 89.270-000				PRIVACIA																																											
CONTRATO: SED 313/2022	ART.º: 830813-5	ESCALA: Indicadas	DATA: 12/2022	13																																											
CONTENIDO: PLANTA DE COBERTURA																																															



CORTE AA
ESCALA 1:75

CORTE BB
ESCALA 1:75

CORTE CC
ESCALA 1:75

OBSERVAÇÕES GERAIS

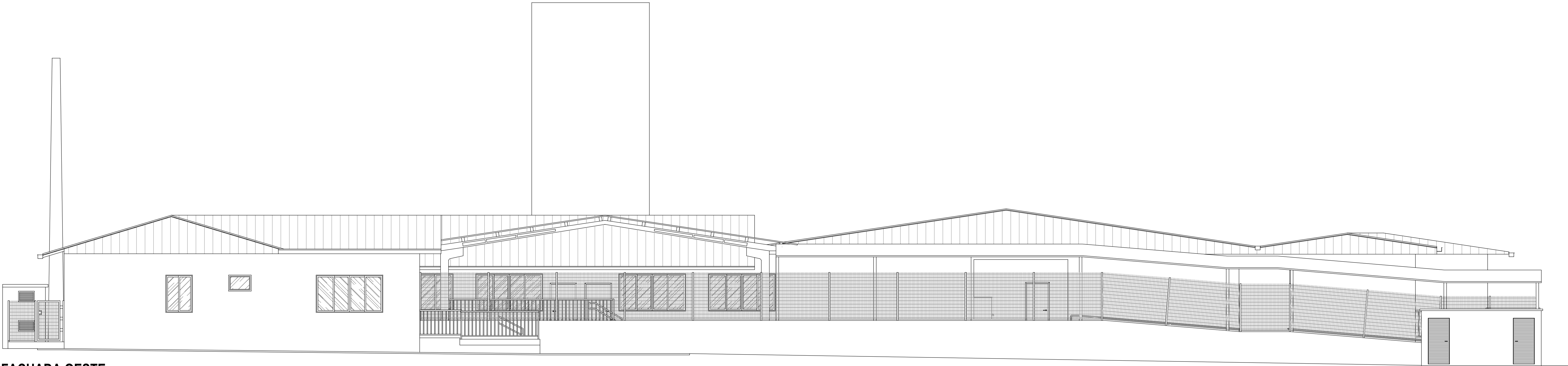
- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;
- 03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

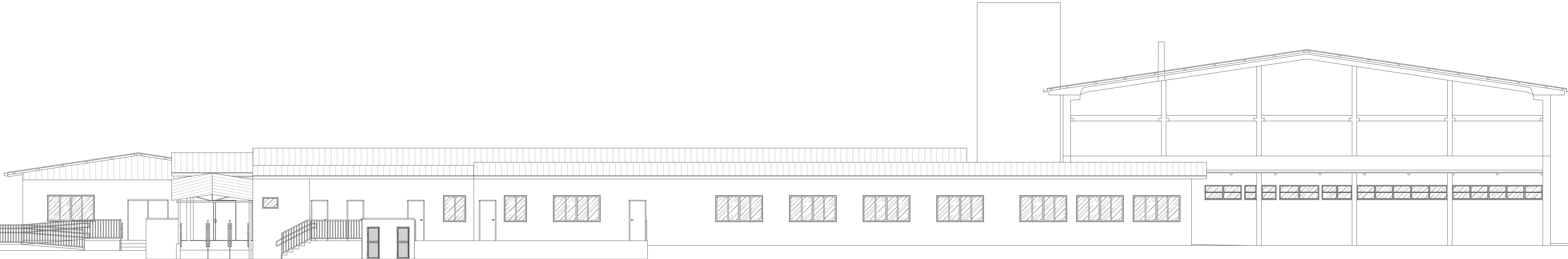
000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTRATANTE		
 MVK — ENGENHARIA — CNPJ 26.204.926/0001-92 CREA/SC nº 144803-6 Rua Hermann Tribess, 2000 - Sala 03, Fortaleza, Blumenau/ SC E-MAIL: mvk@mvkengeharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APPROVAÇÃO (CONTRATANTE)		
BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143928-1			ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
ENDEREÇO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guaramirim/SC - CEP. 89.270-000				PRANCHA:	
CONTRATO: SED 313/2022	8380315-4	ESCALA: Indicadas	DATA: 12/2022	14	
CONTÉUDO: CORTES					



FACHADA NORTE
ESCALA 1:75



FACHADA OESTE
ESCALA 1:75



FACHADA SUL
ESCALA 1:75

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - UNIDADE PADRÃO DE MEDIDA DO DESENHO PROJETO - CENTÍMETRO.
- 02 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO, ESTA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA PREFERENCIALMENTE EM CORES E EM ALTA QUALIDADE;
- 03 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À SUA FINALIDADE, PORTANTO NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

APROVAÇÃO/ ANOTAÇÕES GERAIS

000	07/12/2022	MVK	Emissão Inicial	B.F.K	B.F.K
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ELABORAÇÃO			CONTRATANTE:		
 CNPJ: 26.204.926/0001-92 CREA/SC nº 144803-6 Rua Hermann Tribess, 2060 - Sala 03, Fortaleza, Blumenau/ SC E-MAIL: mvk@mvkengenharia.com.br			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			APPROVAÇÃO (CONTRATANTE):		
 BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 143928-1			 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EEF SÃO JOSÉ		
PROJETO: ARQUITETÔNICO EXECUTIVO					
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEF SÃO JOSÉ					
ENDEREÇO: Rua Heriberto Paulo Baader, 370, Rio Branco, Guaramirim/SC - CEP. 89.270-000				PRANCHA:	
CONTRATO: SED 313/2022		ART. Nº: 8380315-4	ESCALA: Indicadas	DATA: 12/2022	15
CONTEÚDO: FACHADAS					