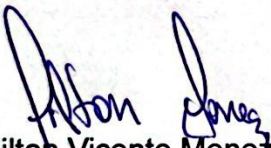


**ANÁLISE DA PLANTA BAIXA, PARA CONFORMIDADE DE FLUXO  
OPERACIONAL DO DECRETO ESTADUAL 3150/98, 30436/86 e  
NBR 9050/15.**

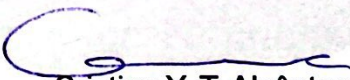
Referente à análise do projeto da **ESCOLA MUNICIPAL ENGENHEIRO PEDRO HUGO PETRY**, Situado à Rua Engenheiro Pedro Hugo Petry, 175, bairro Boehmerwald, quanto ao fluxo, materiais e equipamentos, segue abaixo orientações para que o mesmo possa se adequar as legislações vigentes:

Pelo exposto, resguardando-se a(s) ressalva(s) quando constante(s) nesta análise, a referida Planta Baixa está Aprovada

Atenciosamente,



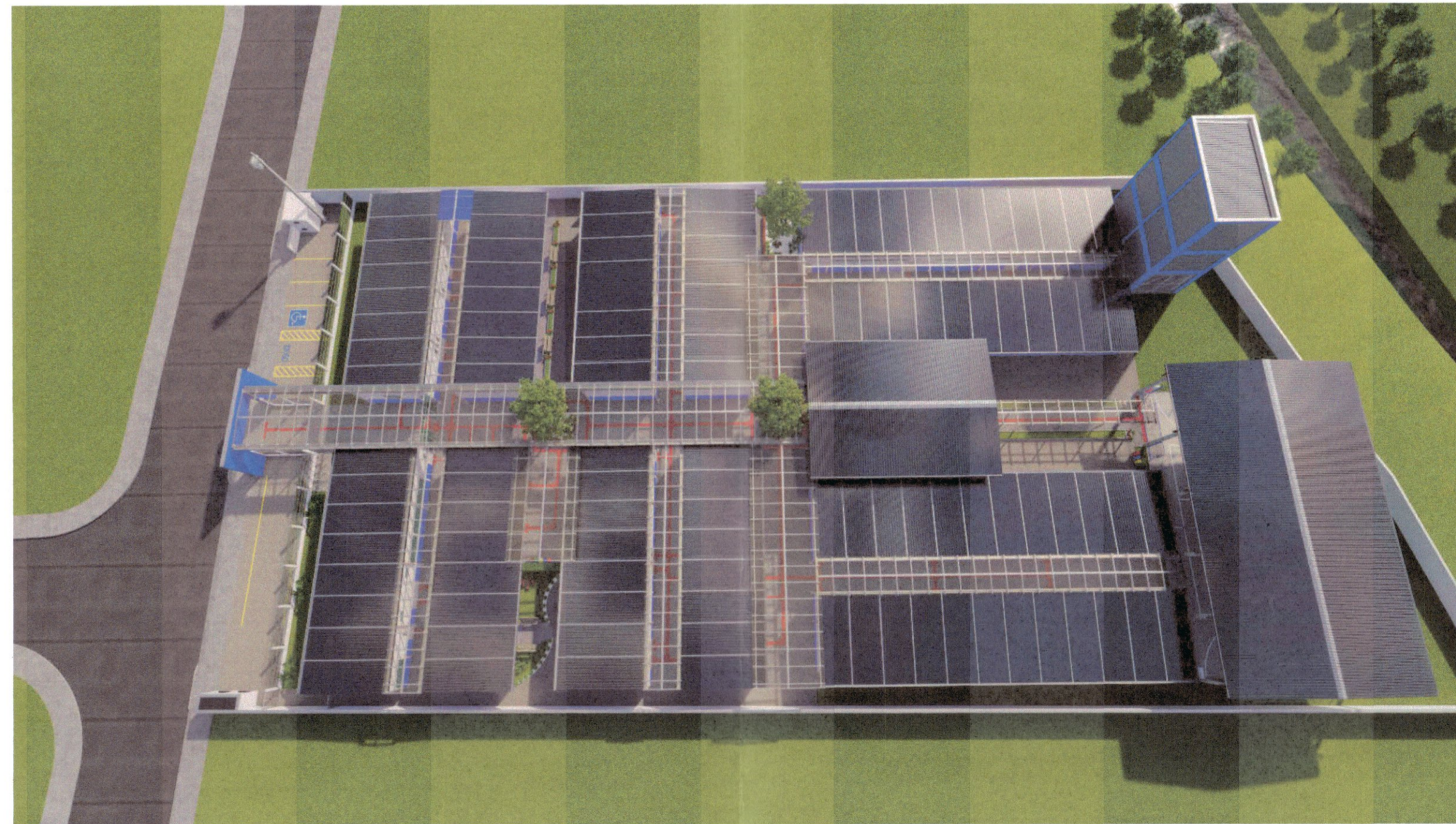
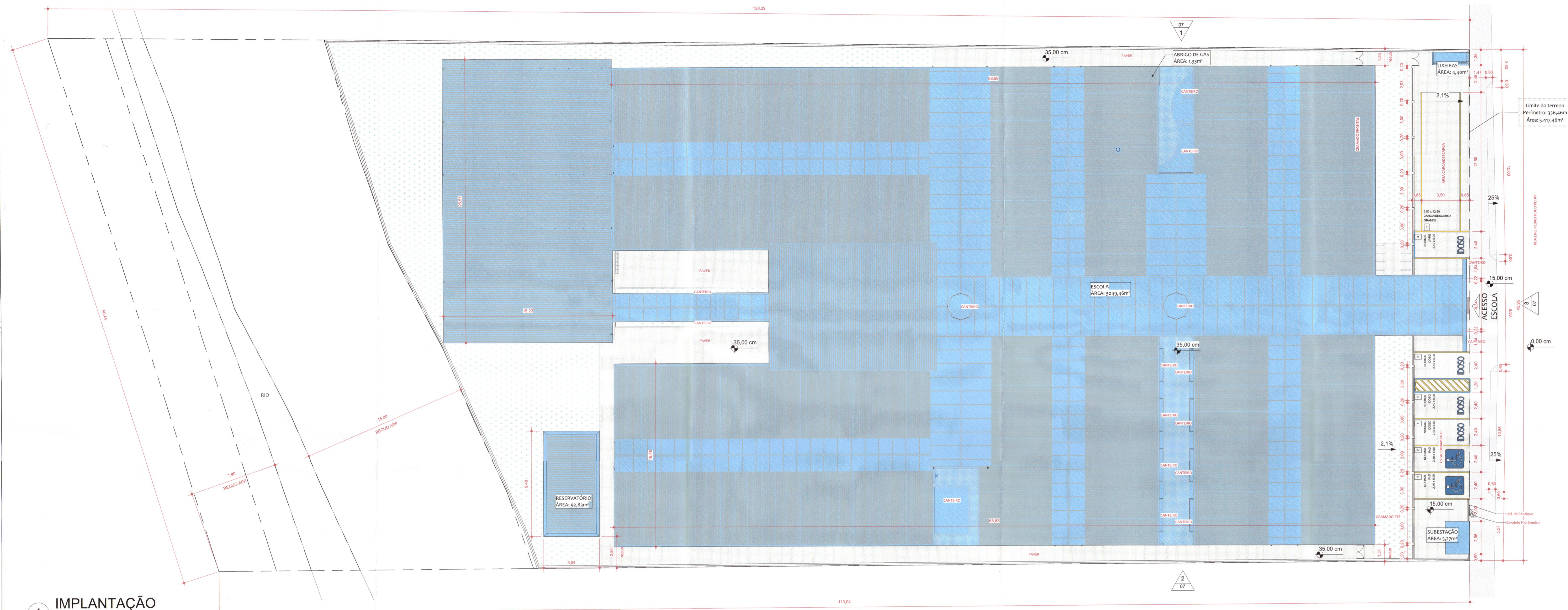
**Nilton Vicente Menezes**  
Engenheiro Civil



**Cristina Y. T. Alcântara**  
Fiscal Sanitarista

Joinville, 04 de Abril de 2023.

Vigilância Sanitária - Rua Dr. João Colin, 2719  
B: Santo Antônio - 89218-035  
Contato: (47) 3481-5148  
[vigilanciasanitariajoinville.blogspot.com](http://vigilanciasanitariajoinville.blogspot.com)



ÁREAS DE USO DO SOLO			
Nome	Área	Nome	Área
MURTO/MEIVEL		PERMEÁVEL	
MURTES	14,64 m <sup>2</sup>	CURSO D'ÁGUA	122,84 m <sup>2</sup>
MURIS	996,42 m <sup>2</sup>	GRAMA	474,02 m <sup>2</sup>
PRISO DE CONCRETO (CIRCULAÇÃO)	5,91 m <sup>2</sup>	GRAMADO LADO	27,41 m <sup>2</sup>
PRISO DE CONCRETO (LOJAS)	3,91 m <sup>2</sup>	GRAMADO FRENTE	58,96 m <sup>2</sup>
PRISO DE CONCRETO (PROFESSORES)	1.613,10 m <sup>2</sup>	PAVER ESTACIONAMENTO	1.08 m <sup>2</sup>
PRISO DE CONCRETO (RESERVATÓRIO)	47,38 m <sup>2</sup>	PAVER ÁREAS ABERTAS	308,43 m <sup>2</sup>
PRISO DE CONCRETO (SUBESTAÇÃO)	5,25 m <sup>2</sup>	PAVER ÁREAS CANTO	39,33 m <sup>2</sup>
PAVER DE CONCRETO (BLOQUEIO)	1.813,10 m <sup>2</sup>	TERRA CANTO/ROSAS RUJA	1,08 m <sup>2</sup>
PAVER DE CONCRETO (LOJAS/COBERTA)	32,95 m <sup>2</sup>	VEGETAÇÃO APP	97,94 m <sup>2</sup>
	3.075,39 m <sup>2</sup>	TOTAL	2.247,10 m <sup>2</sup>
			5.322,50 m <sup>2</sup>

Mapa de localização do terreno no bairro Boehmerwald. O terreno em questão é destacado em verde com hachuras vermelhas. As ruas mostradas são Frederico, Paulo I, Engº Pedro Petry, Cal. Hugo Abreu e Boehmerwald.

[illegible]

-  MURETAS
-  MUROS
-  PISO DE CONCRETO (CIRCULAÇÃO)
-  PISO DE CONCRETO (PROFESSORES)
-  PISO DE CONCRETO (LIXEIRAS)
-  PISO DE CONCRETO (RESERVATÓRIO)
-  PISO DE CONCRETO (SUBESTAÇÃO)
-  RADIER DE CONCRETO (BLOCOS)
-  RADIER DE CONCRETO (QUADRA COBERTA)

-  PAVER ESTACIONAMENTO
-  CURSO D'ÁGUA
-  GRAMA
-  GRAMADO ETE
-  GRAMADO FRENTE
-  PAVER ÁREAS ABERTAS
-  TERRA CANTEIROS
-  TERRA CANTEIROS RUA
-  VEGETAÇÃO APP

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DEFINIDO POR
001	Emissão Inicial	16.11.2002	Pedro Luis
001	Revisão 1	03.03.2003	Pedro Luis

APPROVAÇÕES	 PRÉFECTO MUNICIPAL DE SAÚDE SECRETARIA DA SAÚDE Dr. VICENTE MELOZZES nº Cid. CREIA 29947-9	
	 PMJ - SECRETÁRIA DA SAÚDE Serviço de Vigilância Epidemiológica e Controle de Qualidade Ambiental Pádua Sacramento Matrícula 48.877	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	DR. CARLOS GUY GEBHARDT CRM-SC 41959-D-O EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	

**FERCON**  
Engenharia e Arquitetura

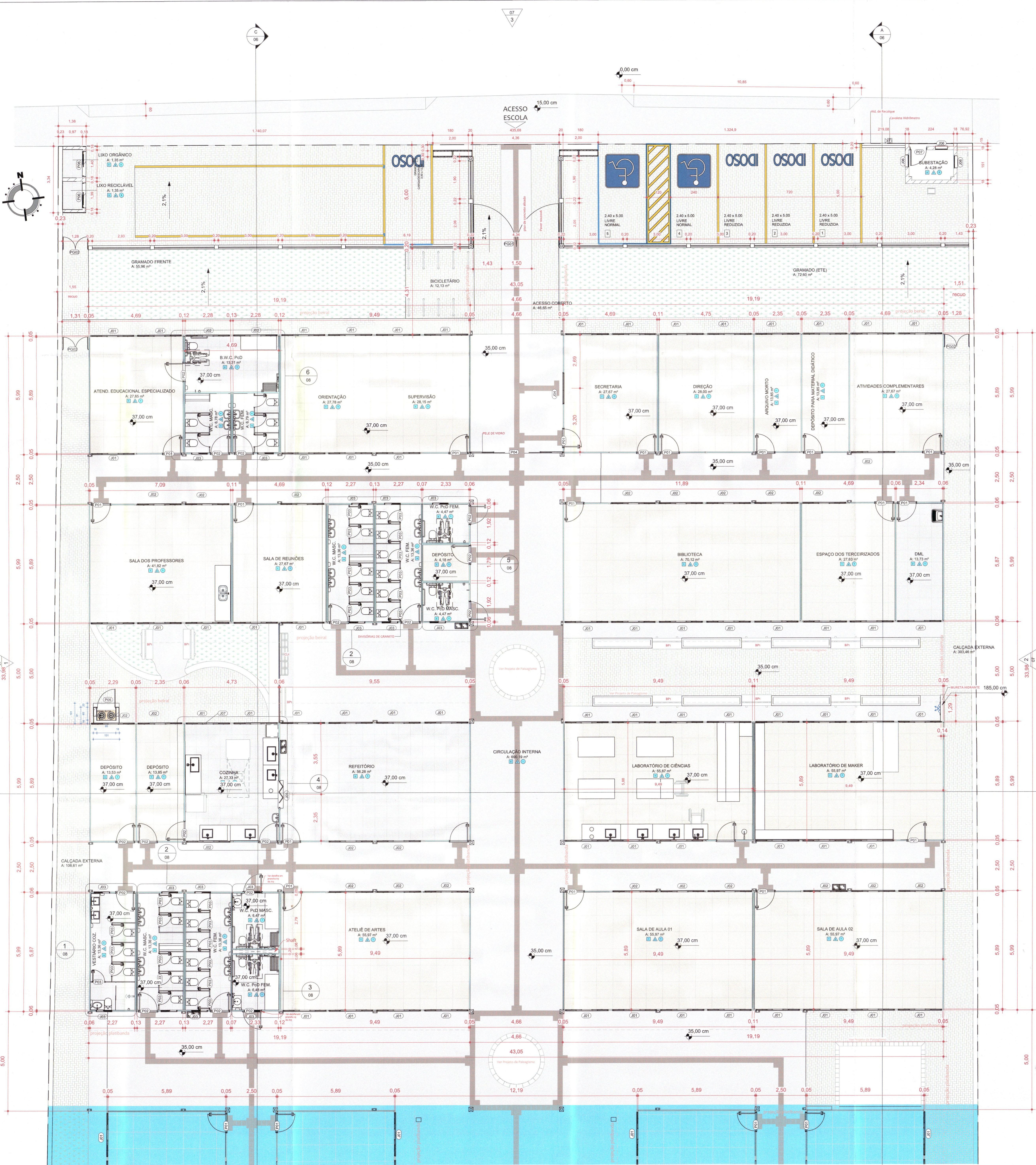
  

Município de Joinville			
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	E.M. ENG. PEDRO HUGO PETRY		
ENDEREÇO	Rua Engenheiro Pedro Hugo Petry, nº 175 - Bairro: Boehmerwald; Joinville SC		
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO		
CONTEÚDO	IMPLANTAÇÃO		
	ARQUIVO	DATA	
	ARQ-01 - IMPLANTACAO	03.03.2003	
	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	FOLHA	
	SEGUIR		
	INDICADA		
		<b>ARQ/01/09</b>	

FERNANDO STROHSCHNEIDER EMPREENHEIRA 1 CREIA - Nº 08252-2 / CNPJ Nº 08.734.683/7300-06  
 Rua Sete de Setembro, 666 - 3º Andar - Blumenau - CEP 89050-200 / Fone: (41) 3611-6811 / E-mail: fernando@stroschneider.org.br

OS TERMOS DA LEI E FUNDAMENTAÇÃO DE PROPOSTAS E A  
RESPONSABILIDADE DA ARQUITETURA E DO PROJETO DE ARQUITETURA  
E DE PROJETO DE ARQUITETURA E DO PROJETO DE ARQUITETURA

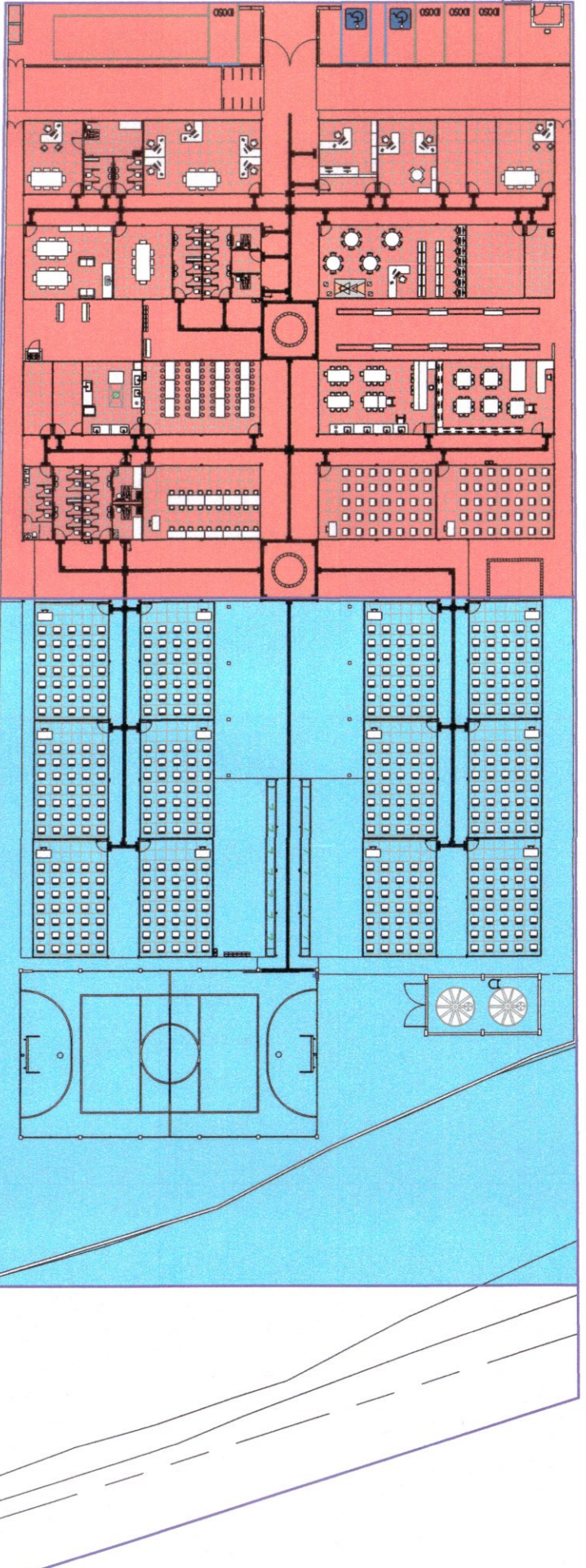
OS TERMOS DA LEI E FUNDAMENTAÇÃO DE PROPOSTAS E A  
RESPONSABILIDADE DA ARQUITETURA E DO PROJETO DE ARQUITETURA  
E DE PROJETO DE ARQUITETURA E DO PROJETO DE ARQUITETURA



1 PLANTA BAIXA TÉRREO-A  
1:75

TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS					TABELA DE AMBIENTES		
ID	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QNTD	Descrição	Nome	Área
J01	220	100	110	111	Janela com esquadria de alumínio branco de correr - 4 folhas	ADMINISTRATIVO	13,85 m²
J02	220	40	210	61	Janela com esquadria de alumínio branco de correr - 4 folhas	ARQUIVO MORTO	27,65 m²
J03	80	40	220	16	Janela de correr 2 folhas de alumínio branco	ATEND. EDUCACIONAL ESPECIALIZADO	13,85 m²
J04	155	135	90	1	Janela com esquadria de alumínio branco - 1 folha fixa	DEPÓSITO PARA MATERIAL DIDÁTICO	28,00 m²
J05	134	120	110	1	Janela com esquadria veneziana de alumínio branco - 4 folhas tipo camarão com peitoril de granito passa prato e tela mosquiteira móvel	DIREÇÃO	27,78 m²
J06	60	40	45	3	Janela com esquadria de alumínio branco veneziana fixa - 1 folha	ORIENTAÇÃO	27,67 m²
J06	60	40	165	3	Janela com esquadria de alumínio branco veneziana fixa - 1 folha	SALA DE REUNIÕES	41,82 m²
J07	20	20	30	1	Abertura de ventilação permanente com telas quebra-chamas	SALA DOS PROFESSORES	27,67 m²
J07	20	20	250	1	Abertura de ventilação permanente com telas quebra-chamas	SECRETARIA	28,15 m²
TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS					W.C. SUPERVISÃO	236,46 m²	165,58 m
ID	LARGURA	ALTURA	QNTD.	Descrição	Nome	Área	Perímetro
P01	90	210	32	Porta de abrir de alumínio branco com visor - 1 folha	BANHEIROS	13,31 m²	15,16 m
P02	90	210	17	Porta de abrir de alumínio branco - 1 folha	B.W.C. Pcd	13,36 m²	16,30 m
P03	60	180	31	Porta de abrir veneziana de alumínio branco - 1 Folha (divisória de granito)	VESTIÁRIO COZ.	33,52 m²	43,11 m
P04	230	210	1	Porta de correr em pele de vidro e esquadria de alumínio branco - 2 folhas	W.C. FEM.	33,51 m²	43,11 m
P05	90	170	1	Porta Veneziana de Abrir - 1 folha pintura eletrostática branca	W.C. Pcd FEM.	10,96 m²	18,71 m
P06	120	145	2	Porta de correr veneziana - 2 folhas pintura eletrostática branca	W.C. Pcd MASC.	10,94 m²	18,71 m
P07	80	200	1	Porta Veneziana de Abrir - 1 folha pintura eletrostática branca	115,60 m²	155,11 m	
P08	350	350	1	Porta Veneziana de Abrir - 2 folhas pintura eletrostática branca (fechadura cadeado)			
PCF1	80	210	1	Porta de abrir de madeira maciça - 1 folha Corta fogo P120			
PG01	430	185	1	Portão de abrir em Gradil de Barra Chatas - 2 folhas com pintura azul			
PG02	124	175	3	Portão de abrir em Gradil de Barra Chatas - 2 folhas com pintura azul			
PG04	460	200	1	Portão de correr em Gradil Morlan - 1 folha			

LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
PISO	Porcelanato Beige Acelinado 63x63cm Ref.: Valência Artens
PAREDE	Porcelanato Cinza Acelinado 60x60cm Ref.: Hanger Chicago Portobello
CHAPA	Piso de concreto acabamento polido (cimento queimado)
LAJOTA	Pavimento intertravado Holadrô 6x10x20cm Padded espinha-de-peixe Grama esmeralda
PLACA	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca - em Alvenaria
MADEIRA	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca - em Painel mineralizado
ALUMÍNIO	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca - em Painel mineralizado
VIDRO	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca - em Painel mineralizado
GRANITO	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca - em Painel mineralizado
TELA	Revestimento 30x40 Branco Acelinado - em Painel mineralizado
CHAPA	Chapa de Granito cinza Andorinha 3cm
TELA	Tela de Zinco Trapezoidal TP 40 (Galvalume - Alumínio) Azul RAL 9010
FECHAMENTO	Fechamento em Gradil Standard Azul malha 5x20cm (ref. Morlan)
REVESTIMENTO	Revestimento 30x40 Branco Acelinado - em Alvenaria
PLACA	Placa de ACM Azul fosco 3mm
FORRO	PPFV - Polímero Reforçado com Fibras de Vidro
MADEIRA	Massa acrílica com pintura látex na cor Branca



2 MAPA DA OBRA  
1:500

LEGENDA DE VEDAÇÕES

PAREDE EM PAINEL DE MADEIRA MINERALIZADA  
Possuindo alto desempenho acústico, conforto térmico e segurança contra o fogo Classe A (ABNT NBR 9440).

PAREDE EM ALVENARIA, BLOCO CERÂMICO DE 40x20x20cm (ESPECIFICAÇÃO: 15cm)

PAREDE EM PELE DE VIDRO COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO

NOTA: Rodapé de cerâmica será instalado em todos os ambientes, com exceção aos ambientes que já possuem cerâmica na parede.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHADO
01	Revisão 1	15.03.2023	Arquiteto LUIZ

APROVAÇÕES

PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DA SAÚDE  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA CULTURA  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
SECRETARIA DA ECONOMIA  
SECRETARIA DA JUSTIÇA  
SECRETARIA DA SEGURANÇA  
SECRETARIA DA TRANSPORTES  
SECRETARIA DA URBANISMO  
SECRETARIA DA ZONA RURAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO STROBICH

ENGENHEIRO CIVIL CREA: 06242-0

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA A

INDICADA

ARQUIVO: ARQ02 - OR - PLANTA BAIXA A

DATA: 03.03.2023

PROJETO EXECUTIVO

INDICADA

FERCON

Município de Joinville

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

ENGENHEIRO CIVIL CREA: 06242-0

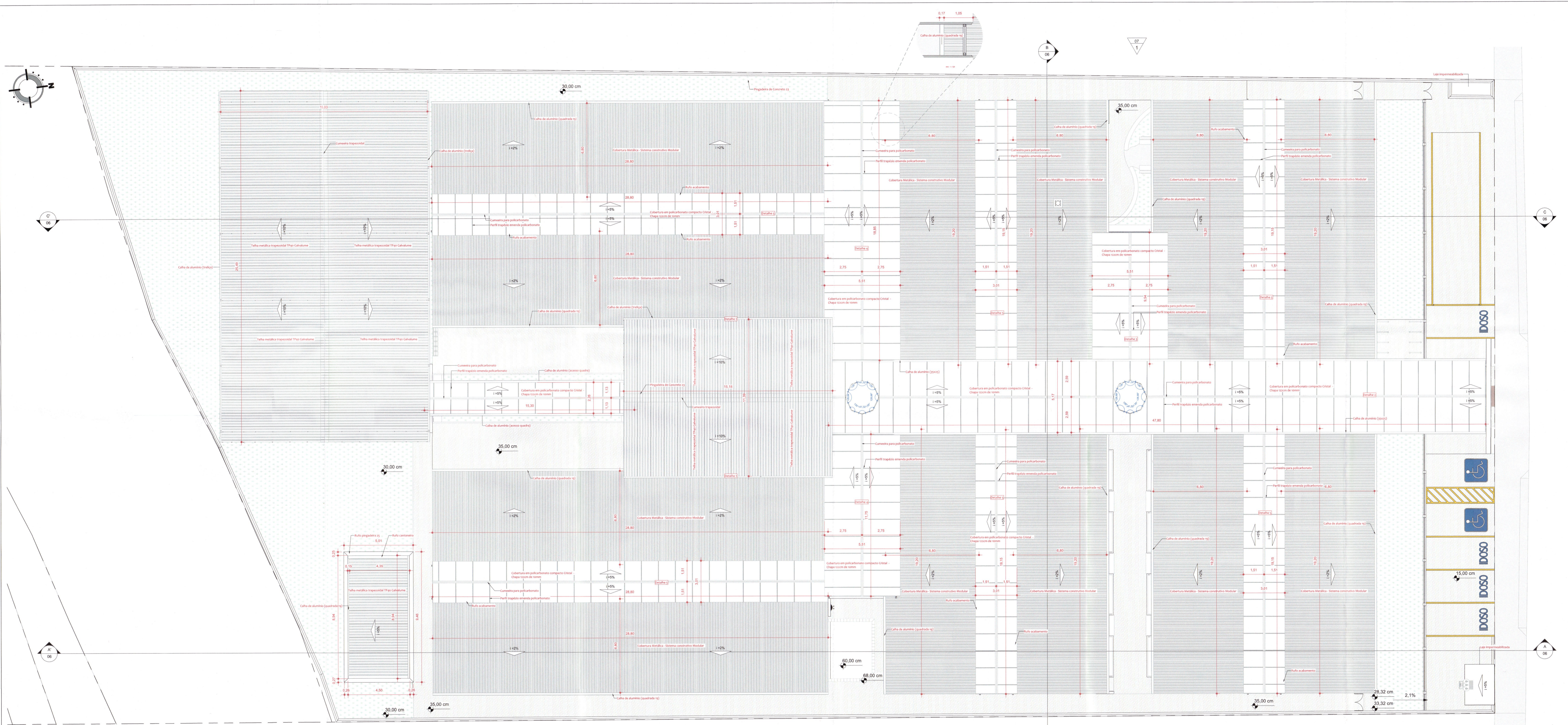
PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA A

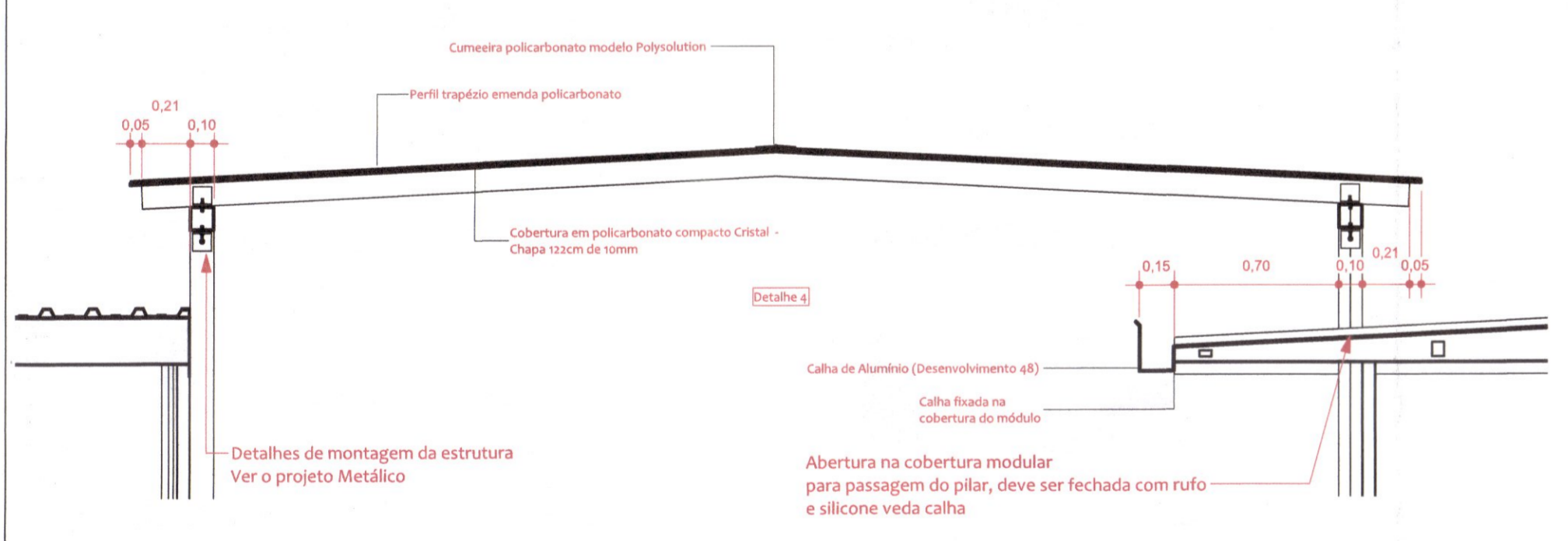
INDICADA

ARQ02/09

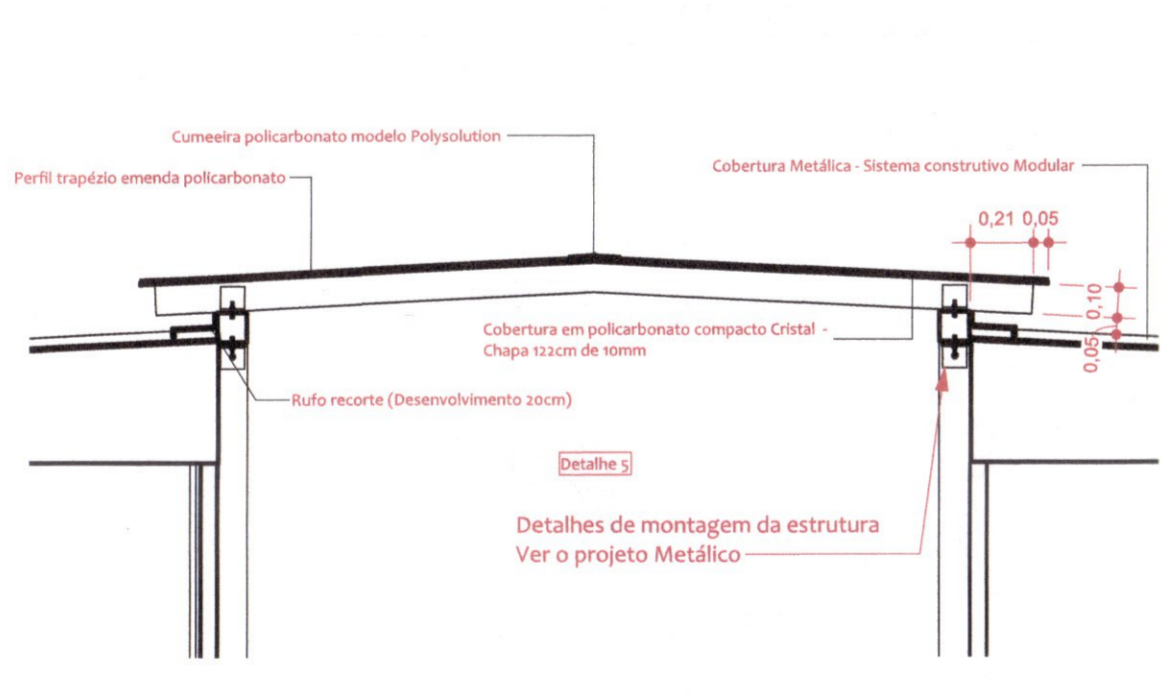




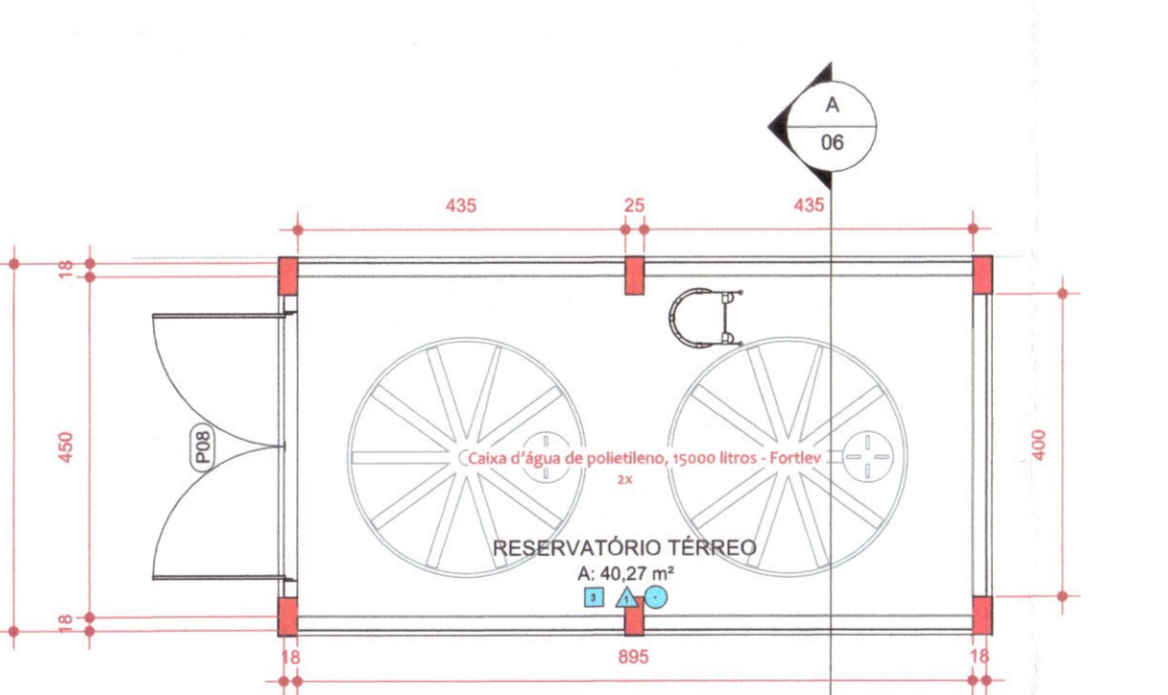
1 COBERTURA GERAL  
1:100



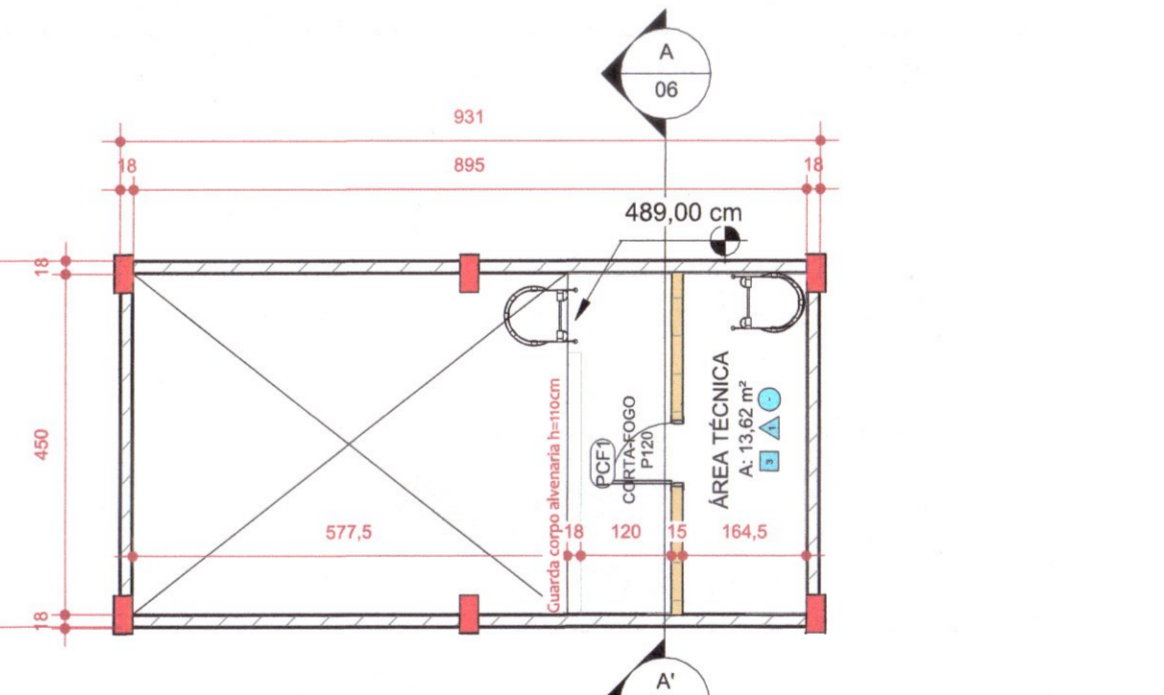
SOBREPOSIÇÃO COBERTURA POLICARBONATO, COM PASSAGEM DE PILAR EM UM LADO  
esc - 1:25



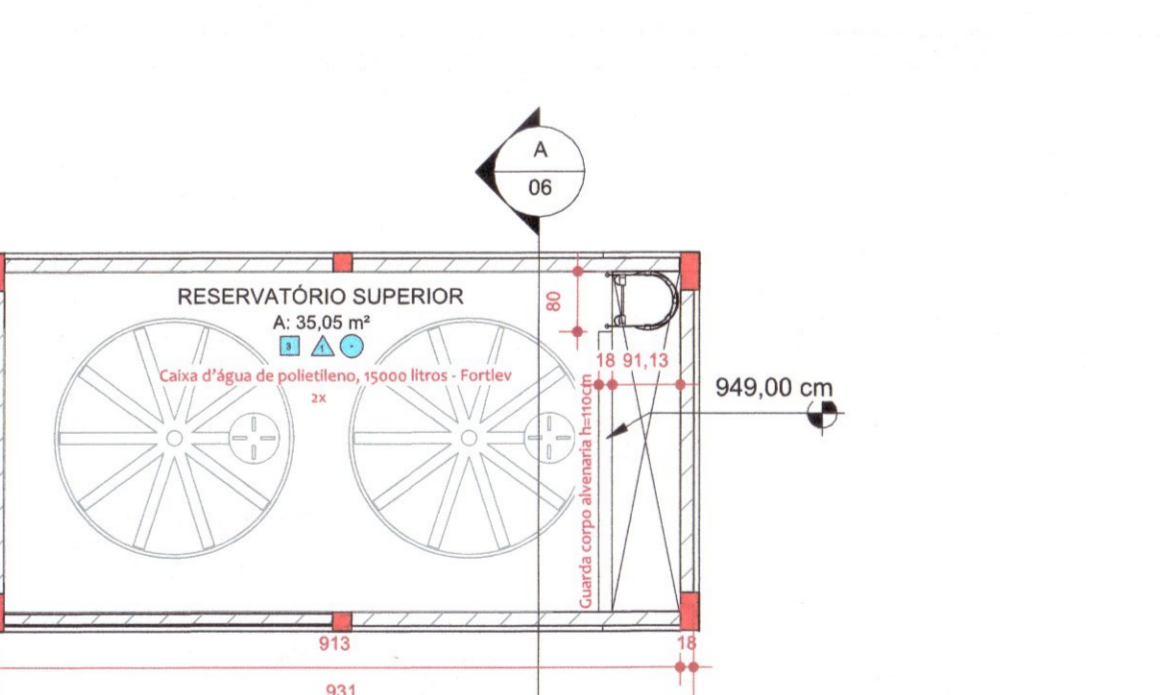
SOBREPOSIÇÃO COBERTURA POLICARBONATO SOBRE MÓDULO  
esc - 1:25



6 RESERVATÓRIO TÉRREO  
1:100



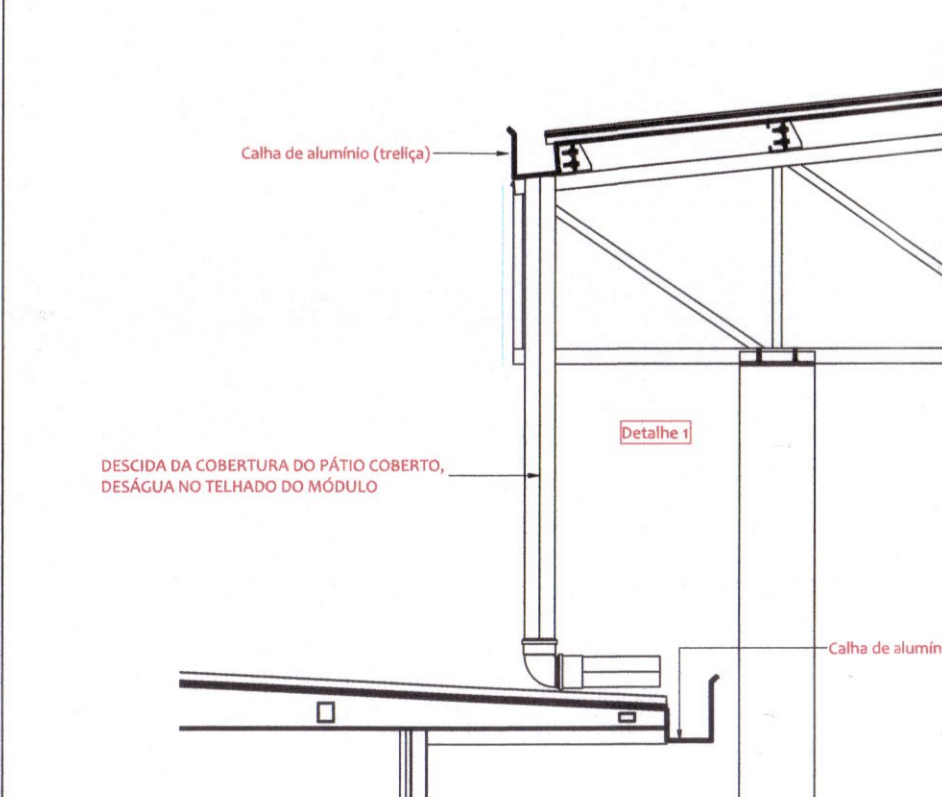
7 ÁREA TÉCNICA  
1:100



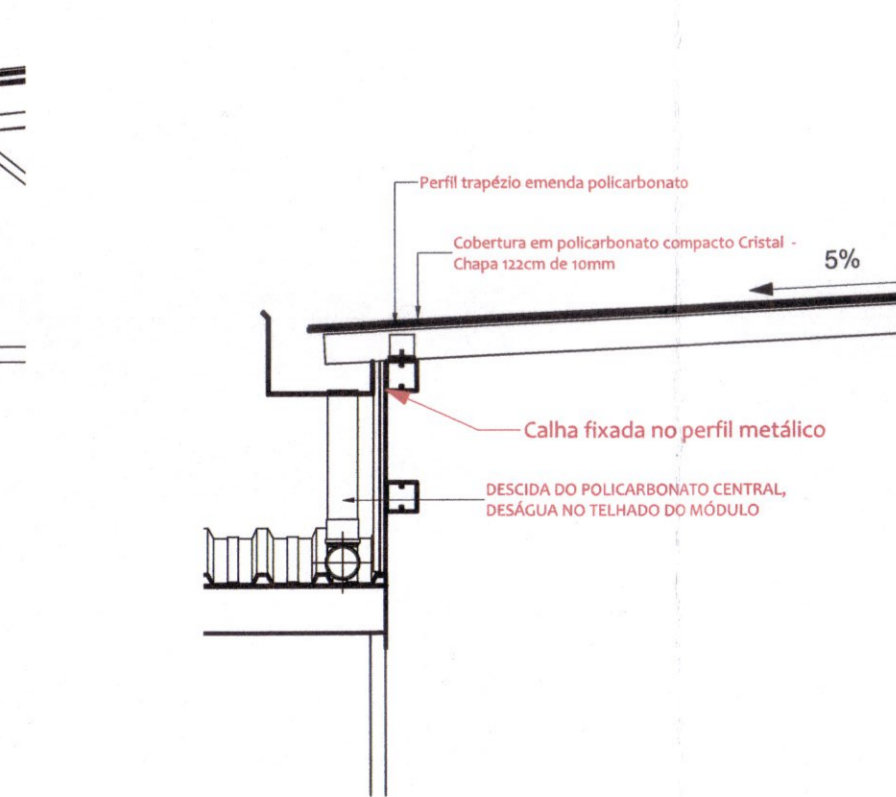
8 RESERVATÓRIO SUPERIOR  
1:100



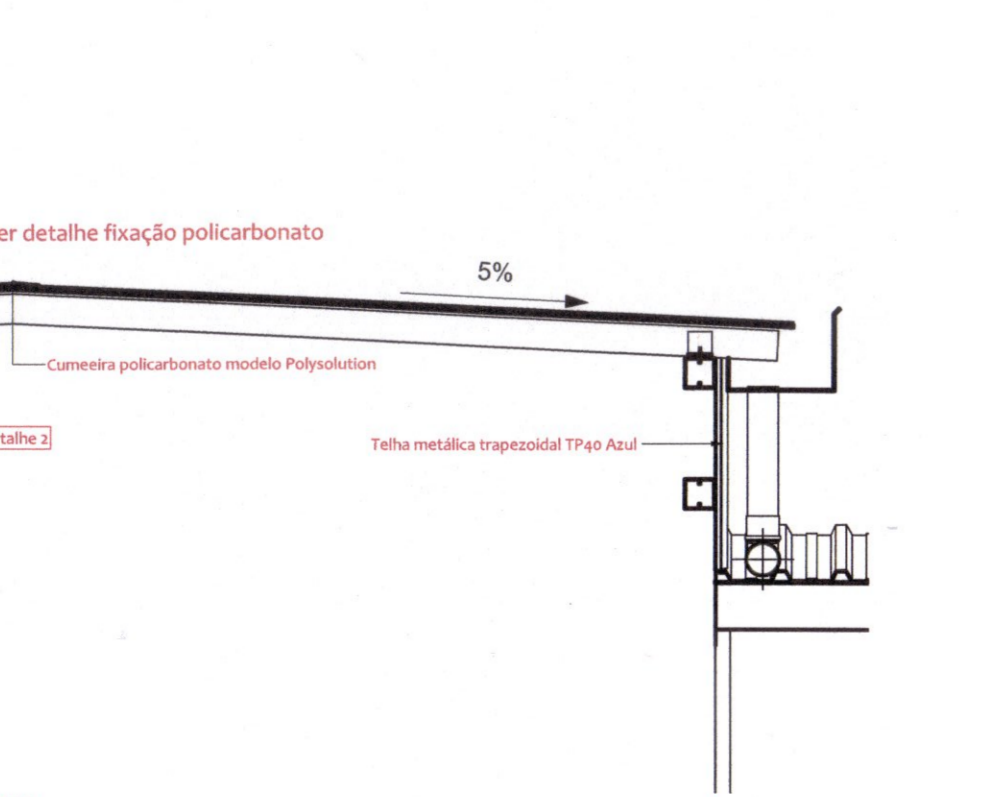
ESPAÇAMENTO CHAPAS PLICARBONATO  
esc - 1:20



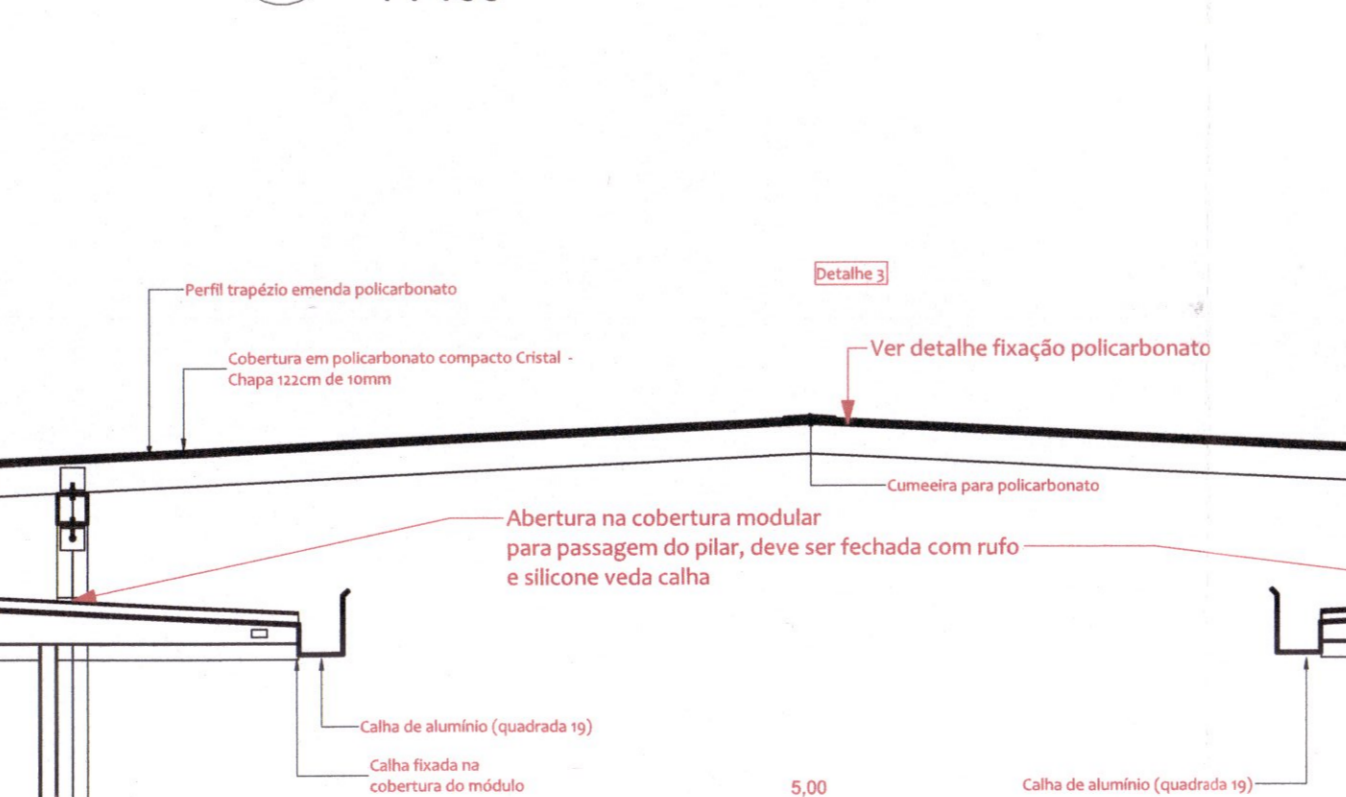
DESCIDA PLUVIAL PÁTIO  
esc - 1:25



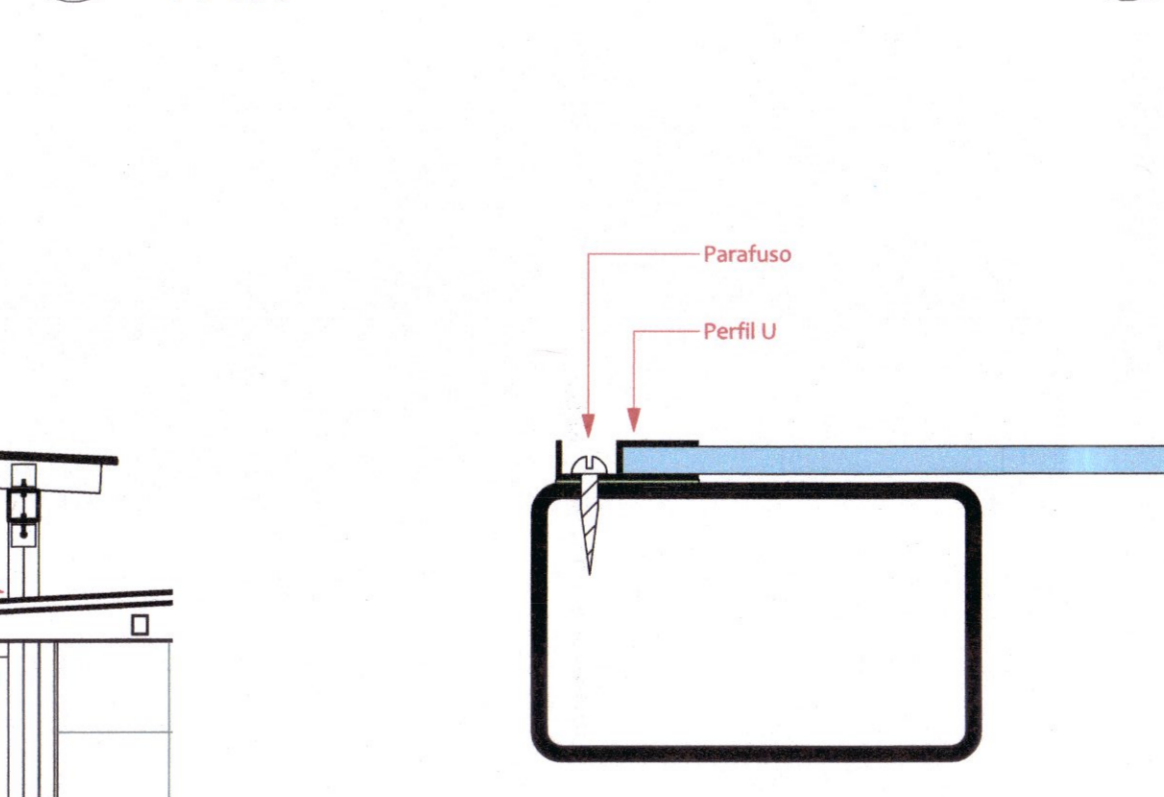
DESCIDA PLUVIAL POLICARBONATO CENTRAL  
esc - 1:25



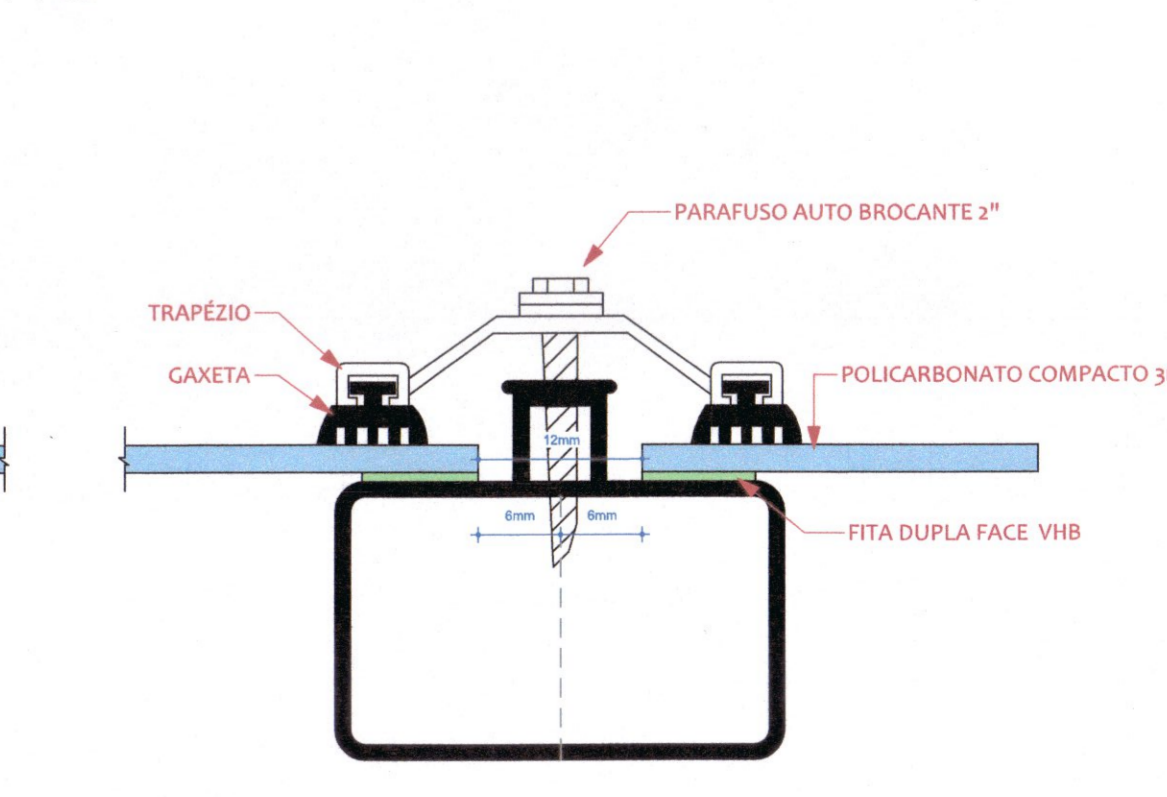
PASSAGEM PILAR POR COBERTURA MODULAR  
esc - 1:25



PASSAGEM PILAR POR COBERTURA MODULAR  
esc - 1:25



CANTO



EMENDA

APROVAÇÕES

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETO
01	REVISÃO	10.10.2023	Antônio Lúcio
02	REVISÃO	10.10.2023	Antônio Lúcio
03	REVISÃO	10.10.2023	Antônio Lúcio

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BERNARDO C. V. GUARIZZO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

FERCON

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA DE COBERTURA

INDICADA

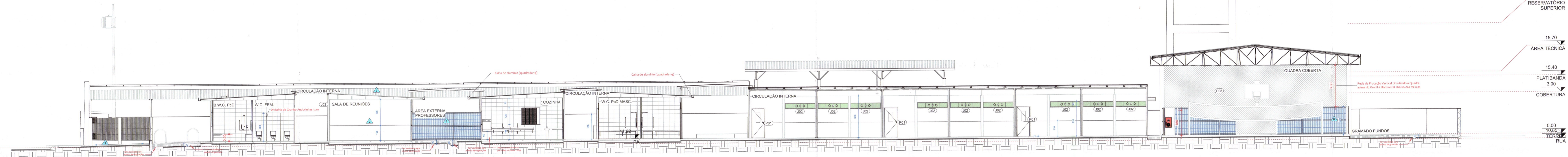
ARQ05/09

12.50  
COBERTURA  
RESERVATÓRIO

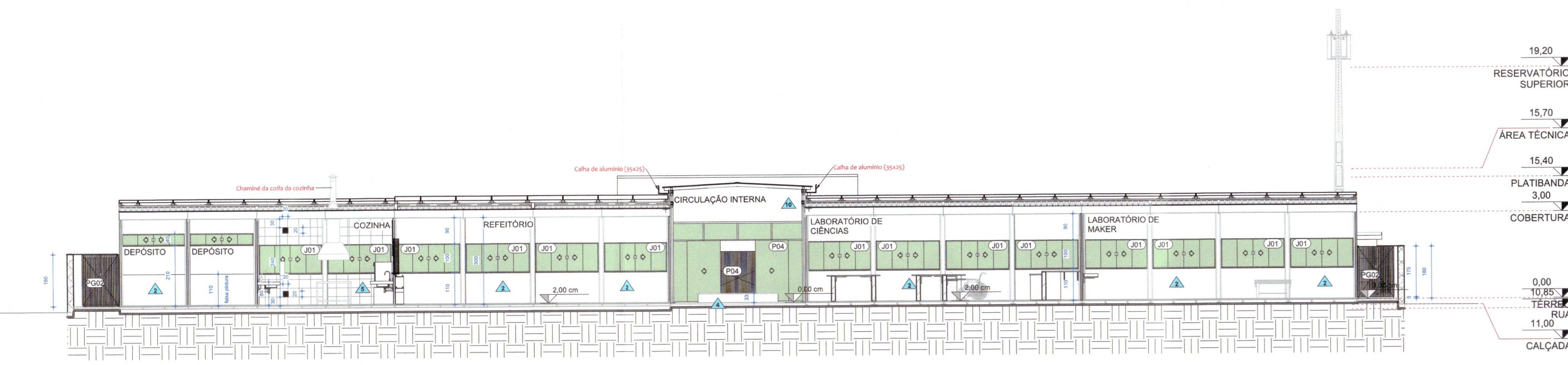
19.20  
RESERVATÓRIO  
SUPERIOR

15.70  
ÁREA TÉCNICA

1 CORTE AA'  
1 : 100

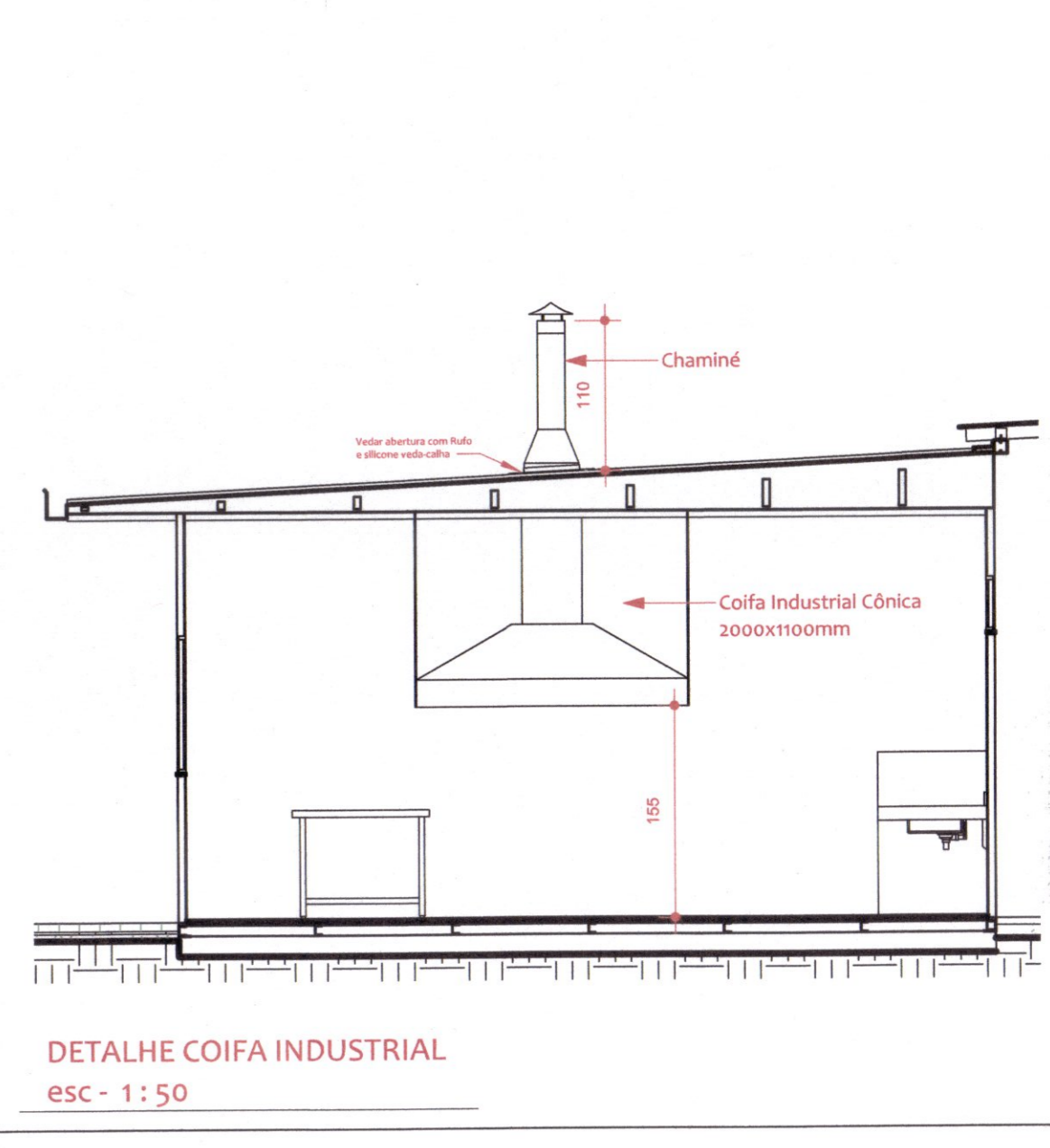
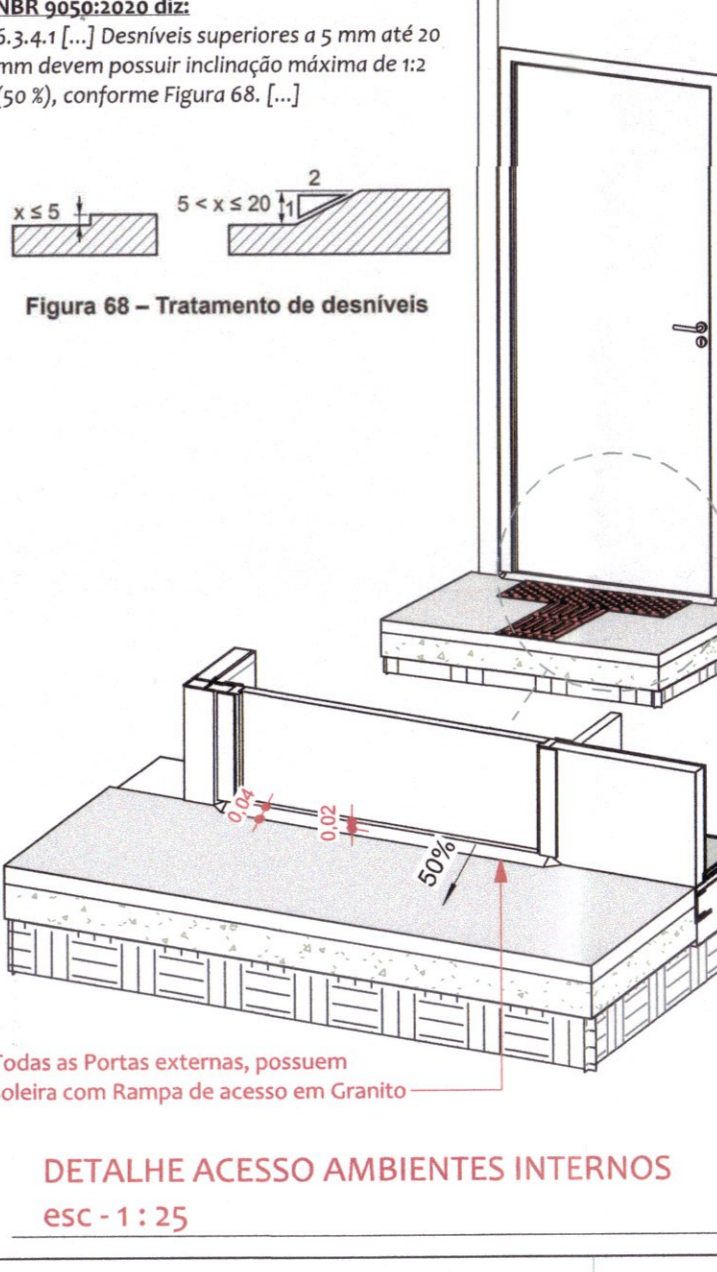
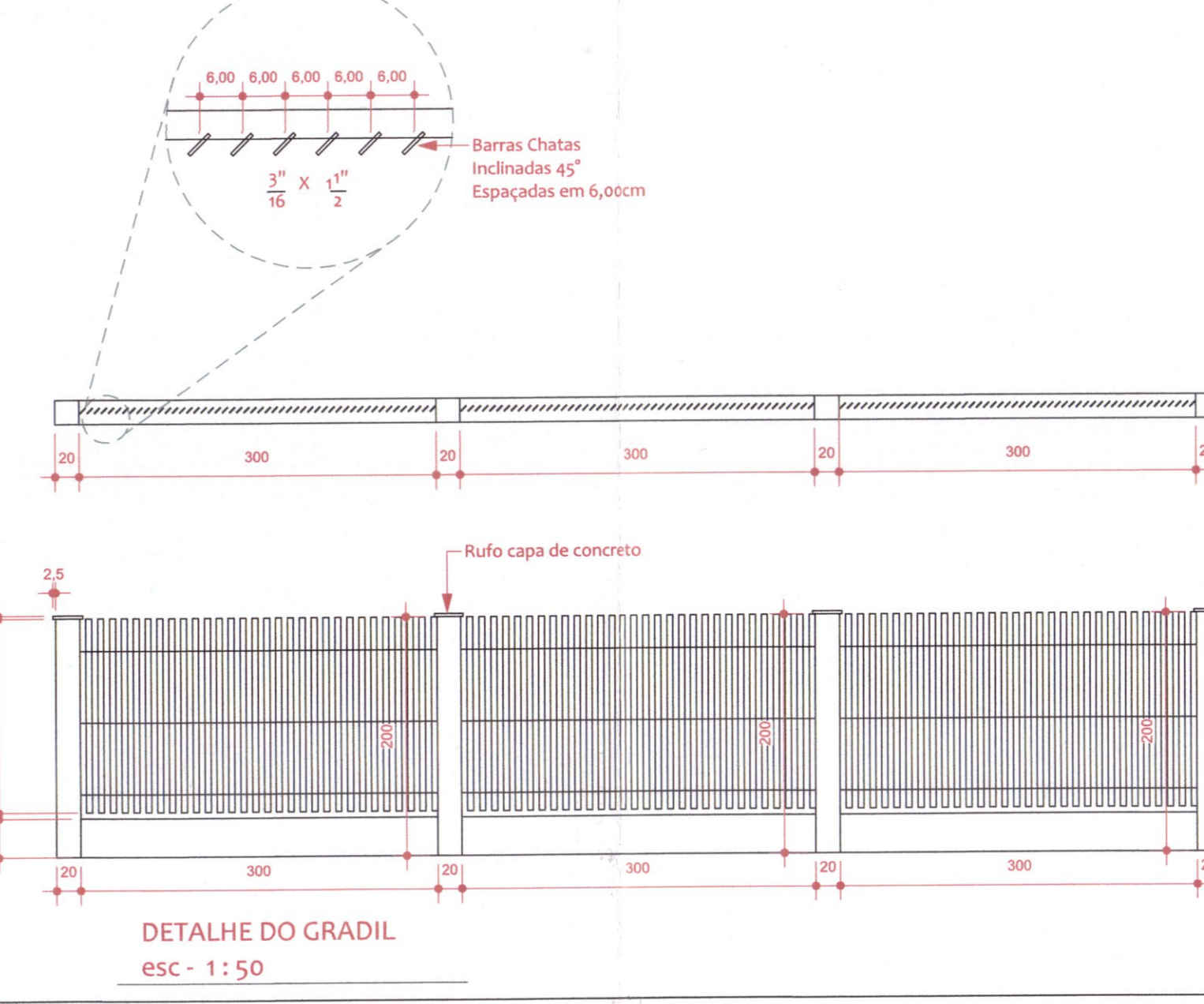
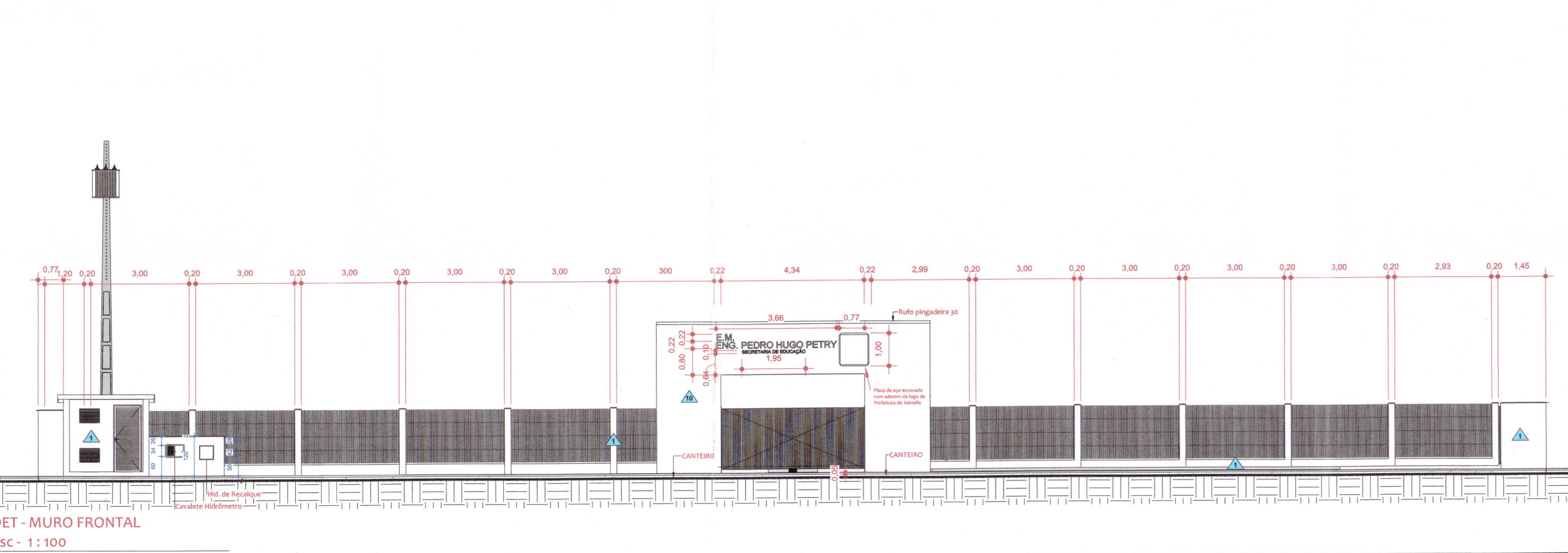
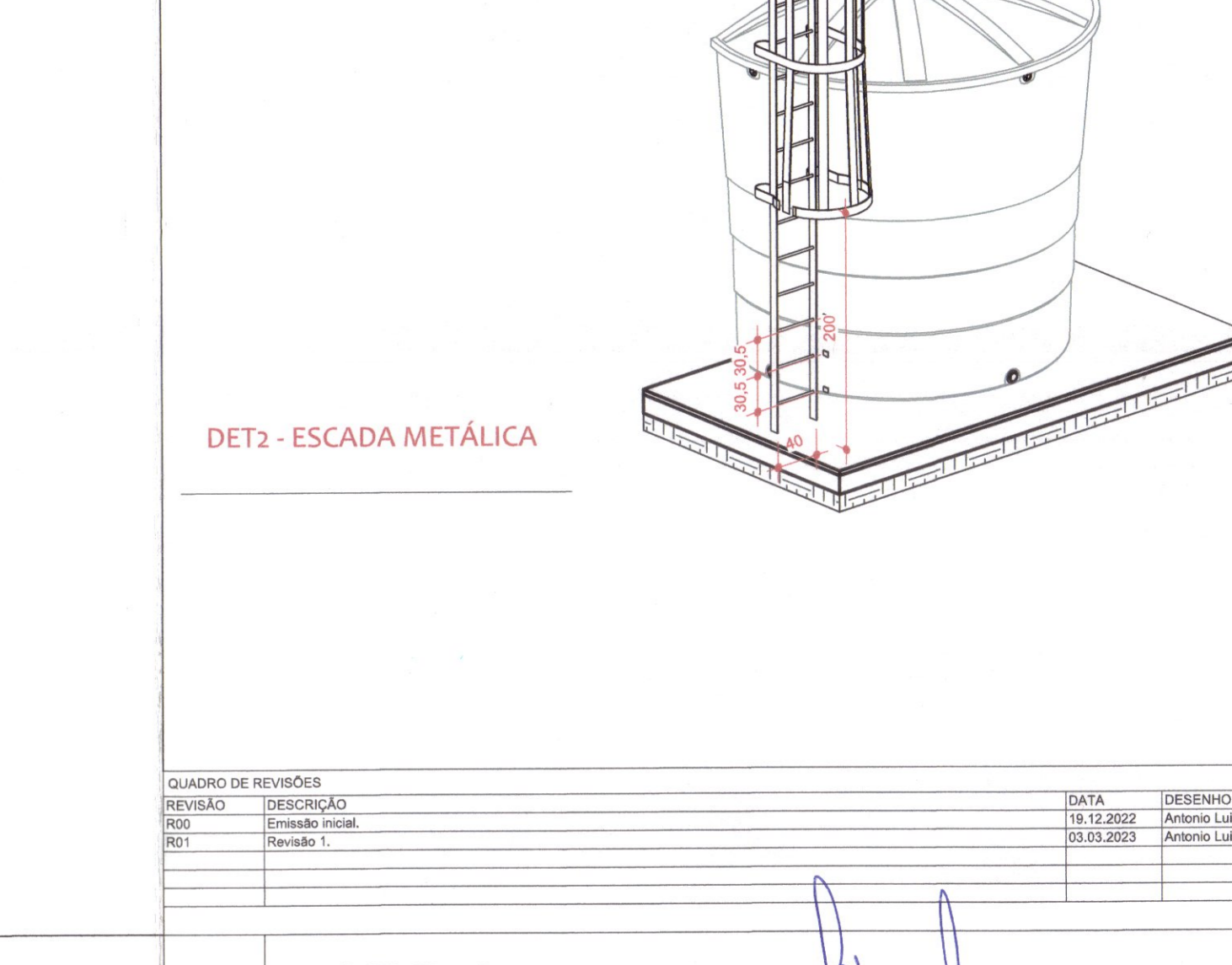
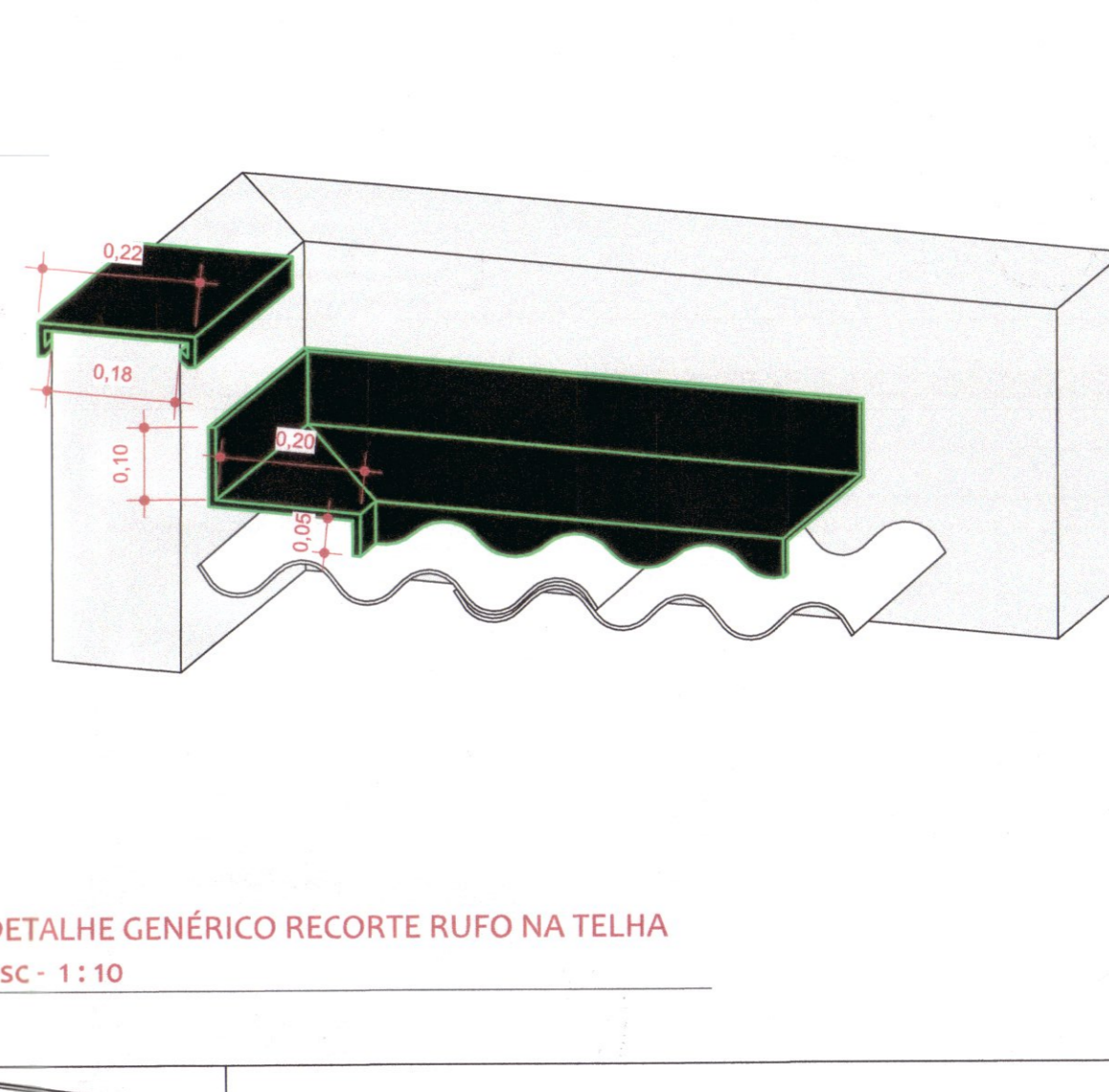
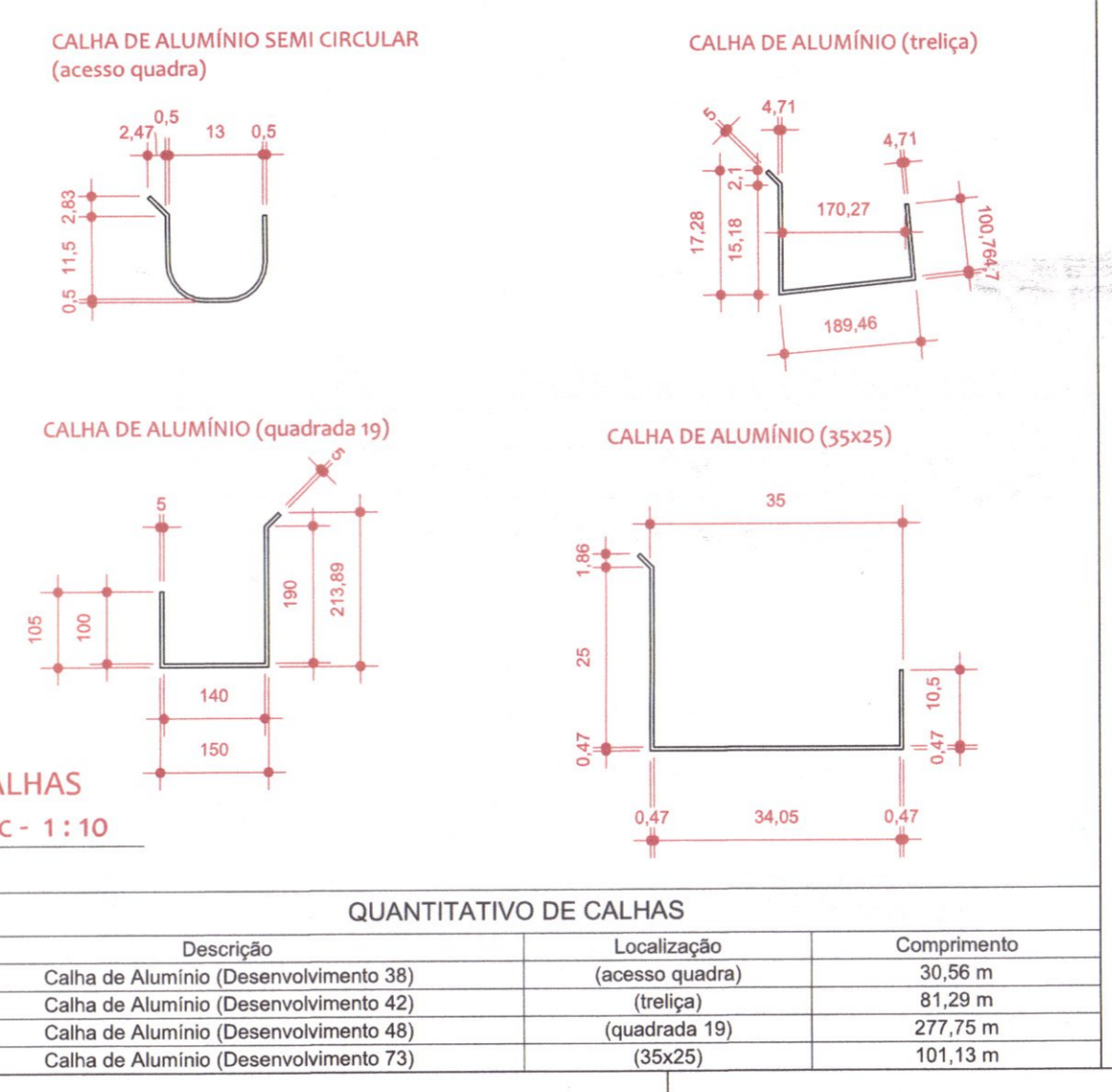
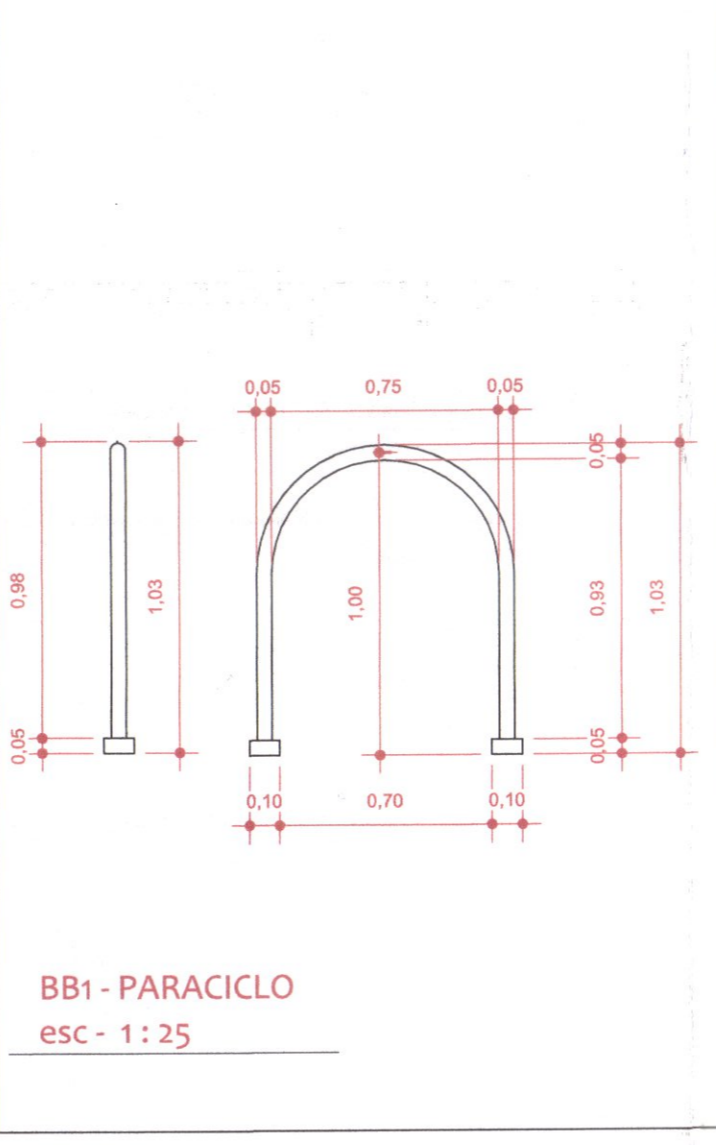
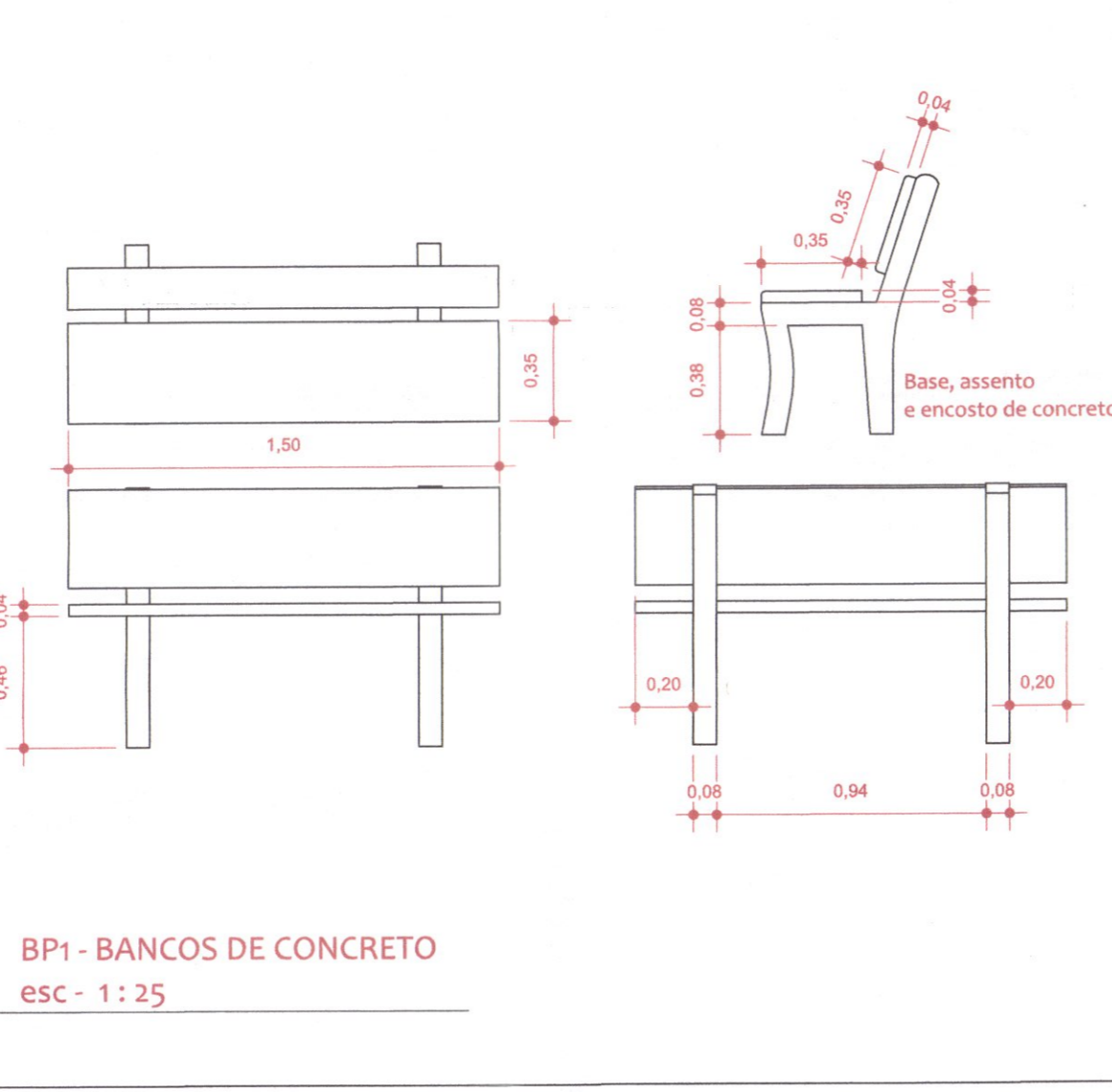
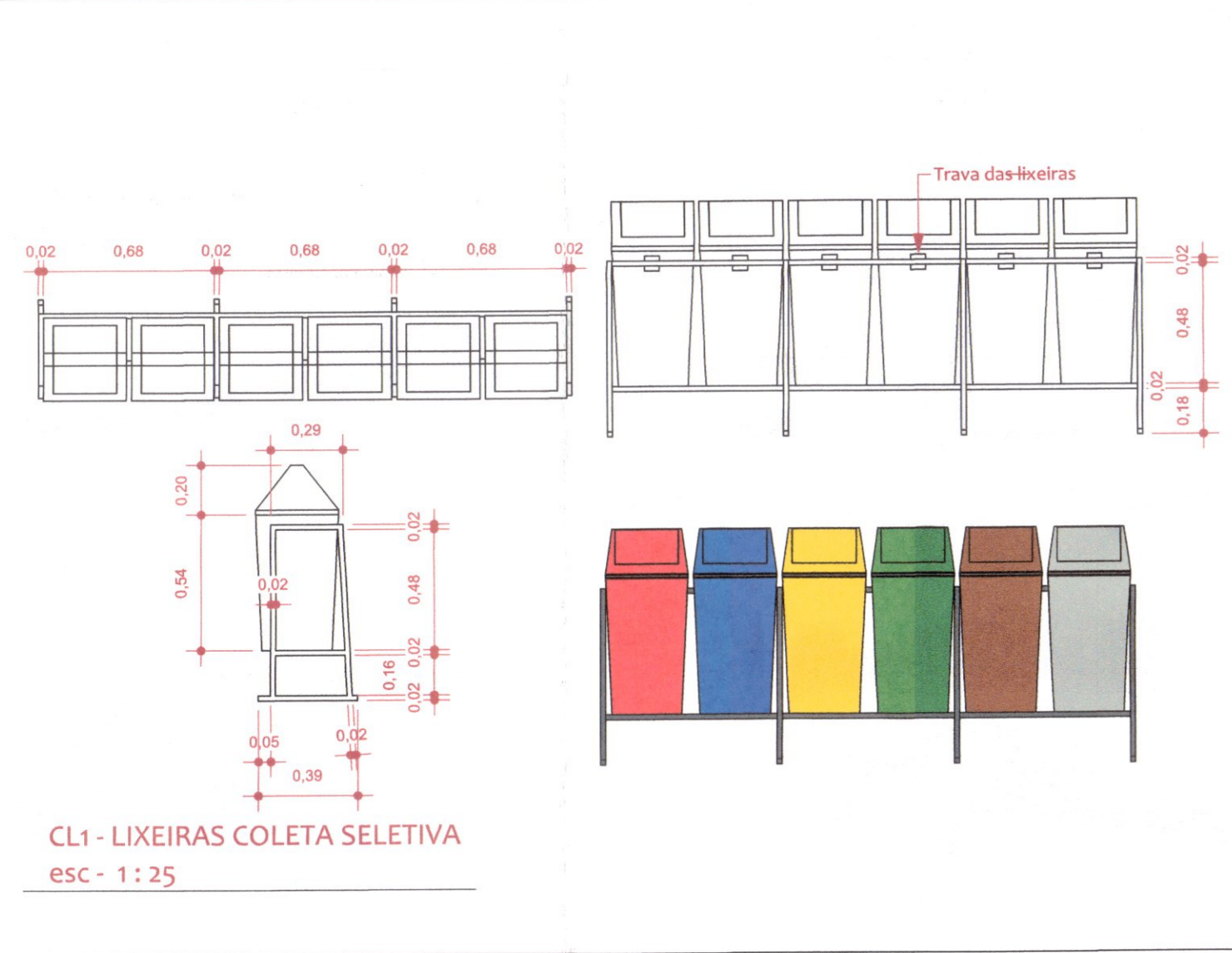


2 CORTE CC'  
1 : 100



3 CORTE BB'  
1 : 100

LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
PISO	
1	Porcelanato Bege Acetinado 63x63cm Ref.: Valência Artes
2	Porcelanato Cinza Acetinado 60x60cm Ref.: Hungar Chicago Portobello
3	Piso de concreto acabamento polido (cimento queimado)
4	Pavimento intertravado Holandês 6x10x20cm Padrão espinha-de-peixe
5	Grama esmeralda
PAREDE	
1	Massa acrílica com pintura látex na cor Branco - em Alvenaria
2	Massa acrílica com pintura látex na cor Papel-Machê até h=110cm, acima pintura látex na cor Branco - em Painel mineralizado
3	Massa acrílica com pintura látex na cor Azul até h=110cm, acima pintura látex na cor Branco - em Painel mineralizado
4	Massa acrílica com pintura látex na cor Cinza - em Alvenaria
5	Revestimento 30x40 Branco Acetinado - em Painel mineralizado
6	Chapa de Zinco cinza Andorinhas 3cm
7	Telha de Zinco Trapezoidal TP 40 (Galvalume - Aluzinc) Azul RAL 5010
8	Fechamento em Gradil Standard Azul 5x20cm (ref: Morlan)
9	Revestimento 30x40 Branco Acetinado - em Alvenaria
10	Placa de ACM Azul fosco 3mm
FORRO	
1	PRPV - Polímero Reforçado com Fibras de Vidro
2	Massa acrílica com pintura látex na cor Branco



APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO: Rua Engenheiro Pedro Hugo Petry, nº 175 - Bairro: Boehmerwald; Joinville SC

ENGENHEIRO: E.M. ENG. PEDRO HUGO PETRY

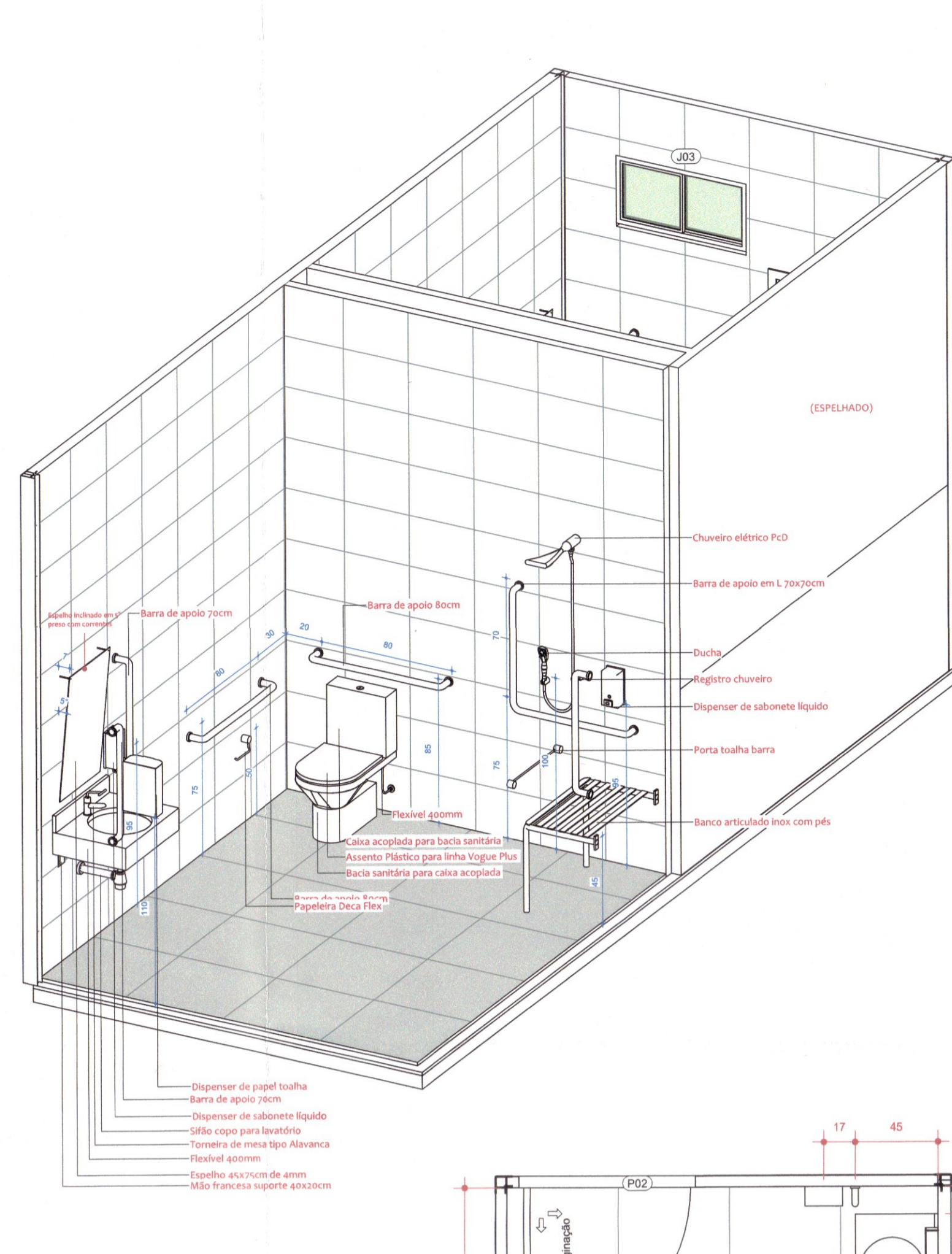
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: CORTES AA', BB', CC' e DETALHES GERAIS

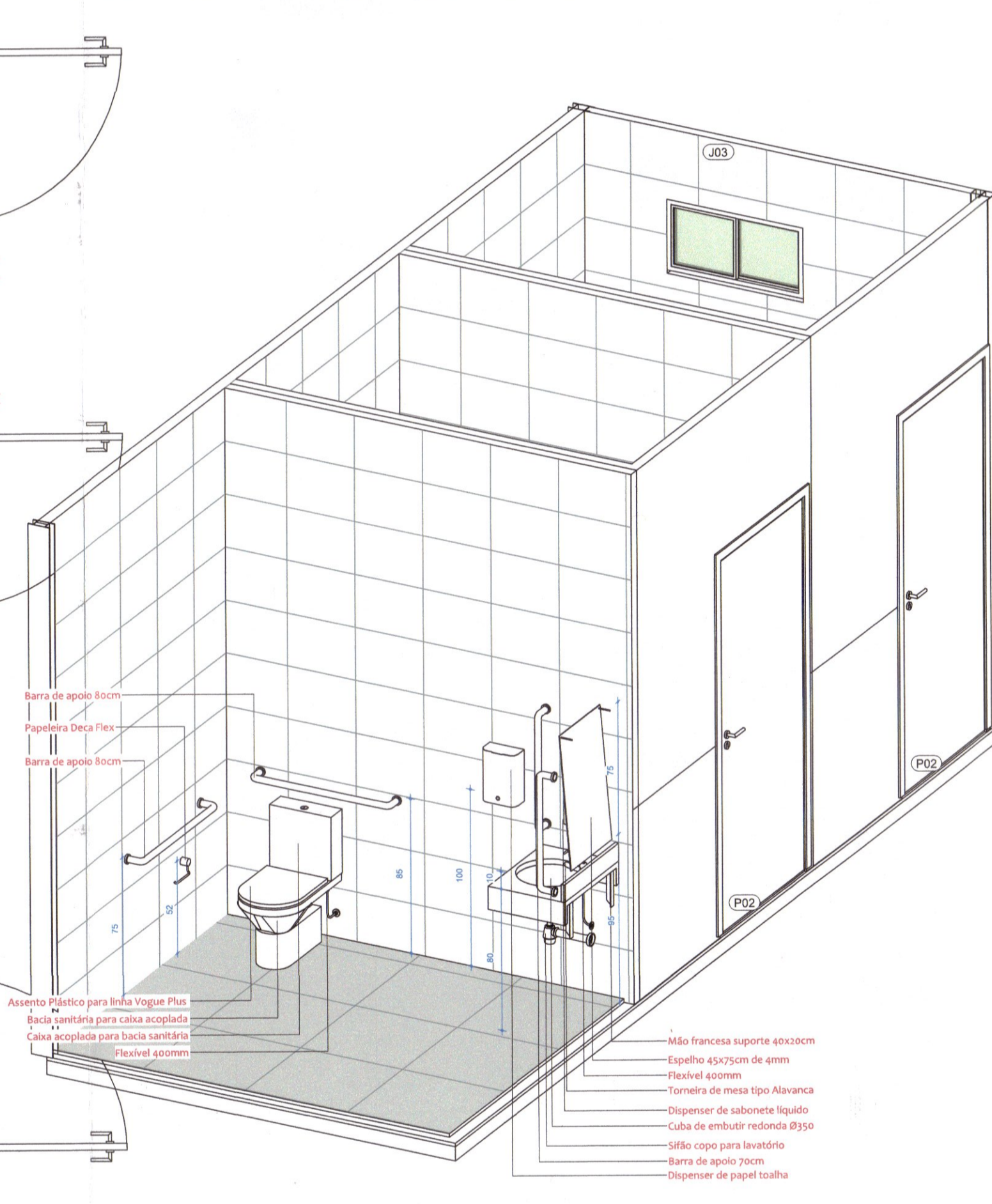
DATA: 09.03.2023

PROJETO EXECUTIVO: INDICADA

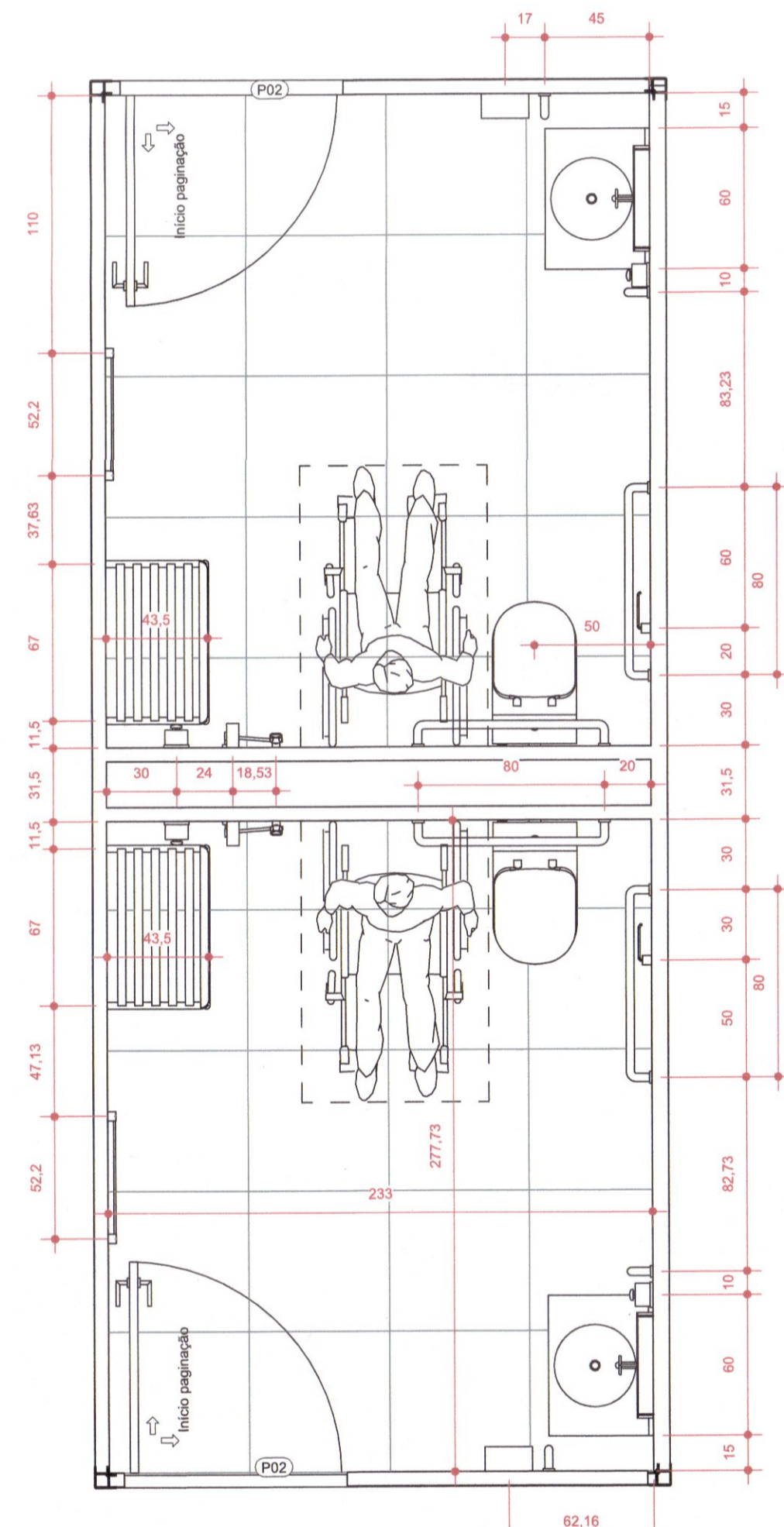
ARQ06/09



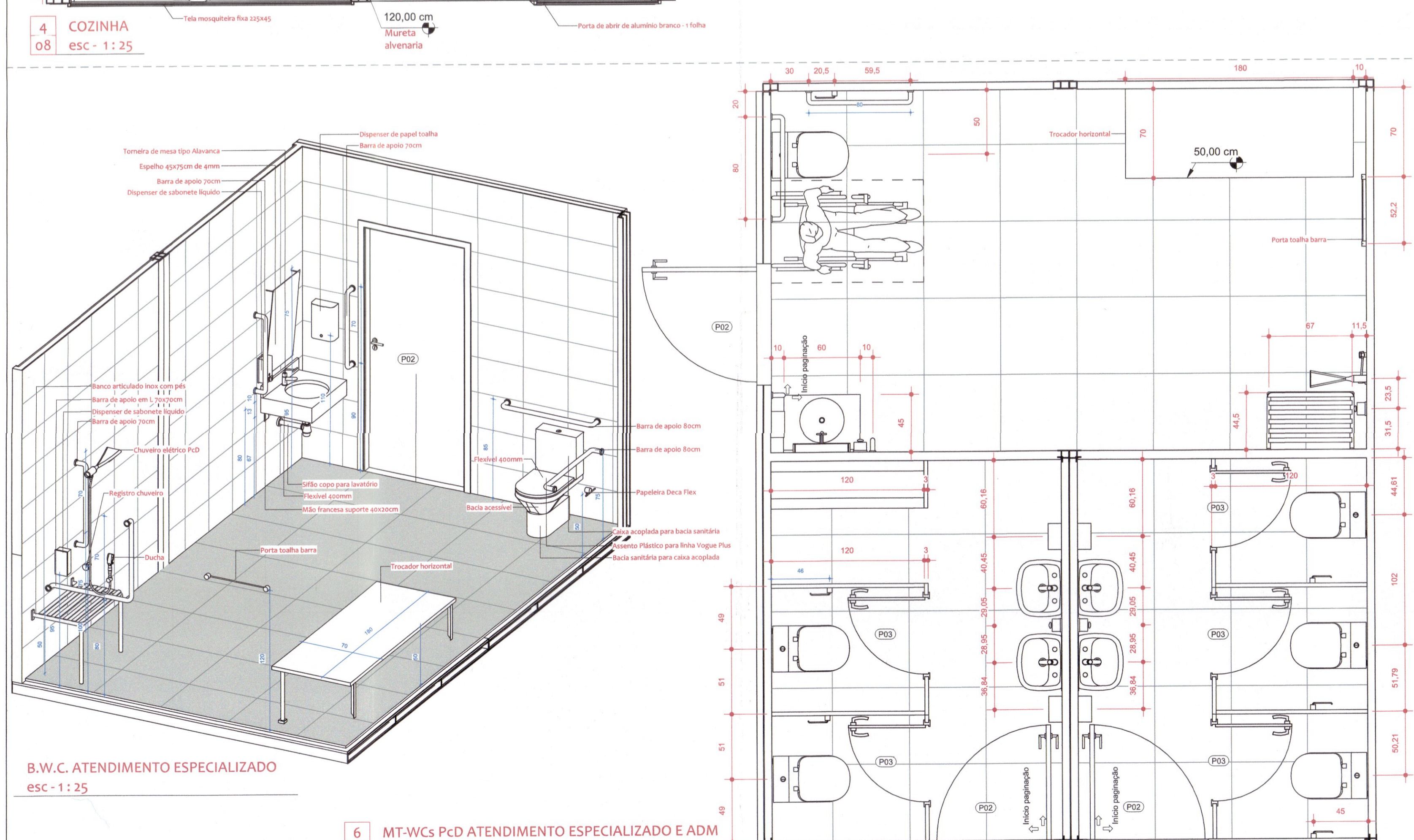
2  
08 W.C.s MASCULINO E FEMININO  
esc - 1:25



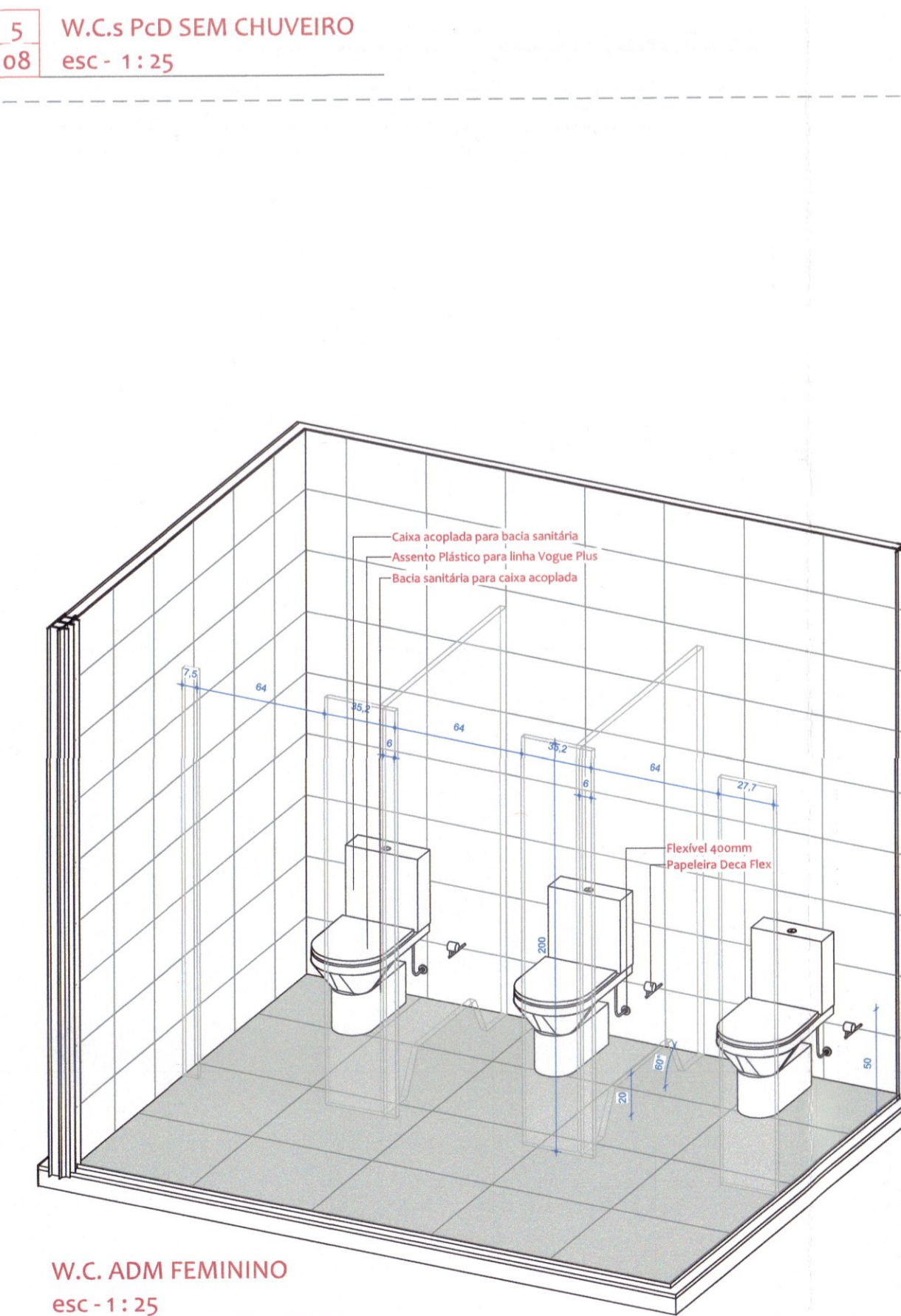
5  
08 W.C.s PcD SEM CHUVEIRO  
esc - 1:25



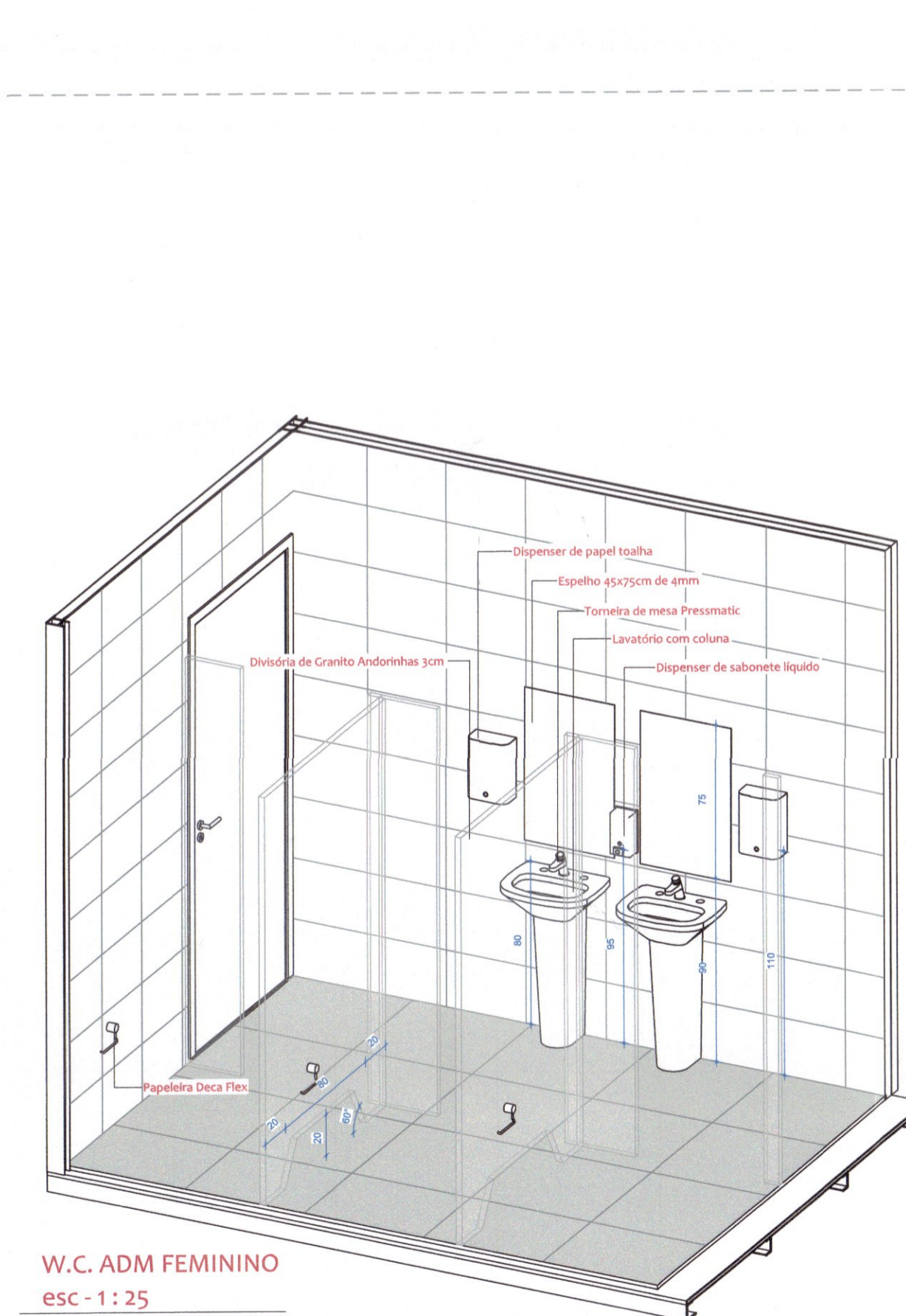
3 W.C. PcD COM CHUVEIRO  
08 esc - 1:25



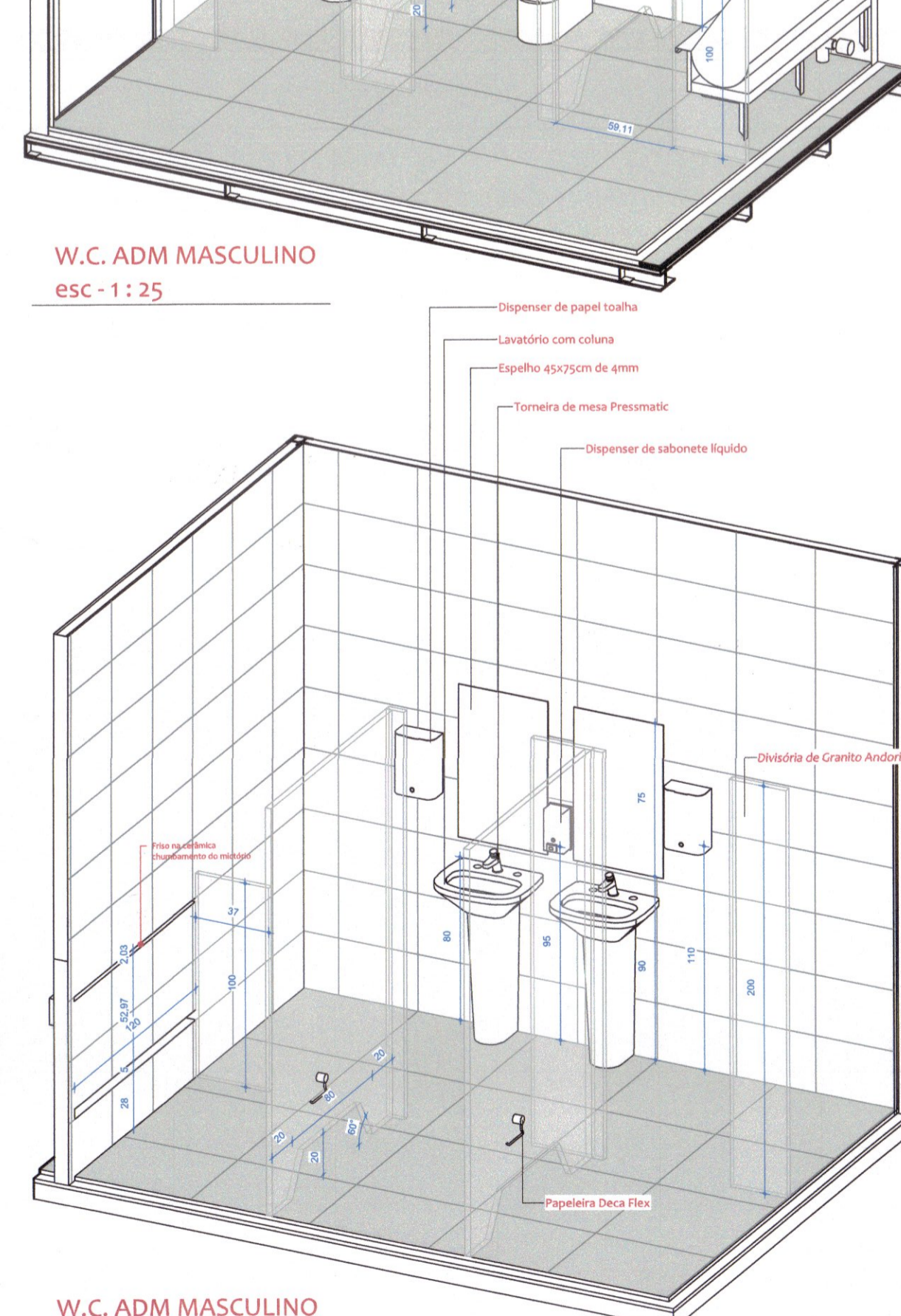
6 MT-WCs PcD ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E ADM  
08 esc - 1:25



W.C. ADM FEMININO  
esc - 1:25



W.C. ADM FEMININ  
esc - 1:25



W.C. ADM MASCULINO  
esc - 1:25



