

ANÁLISE DA PLANTA BAIXA, PARA CONFORMIDADE DE FLUXO  
OPERACIONAL DA PORTARIA 321/88 DO M.S.

Referente à análise do projeto do **CEI MUNICIPAL SENADOR RODRIGO LOBO**, situado à rua Senador Rodrigo Lobo, 1677, bairro Iririú, 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.

Obs.: o número máximo de alunos por sala deverá atender o Decreto Estadual 30.436/86.

Atenciosamente,



Nilton Vicente Menezes  
Engenheiro Civil



Cristina Y. T. Alcântara  
Fiscal Sanitarista

Joinville, 21 de Março de 2024.

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



# MEMORIAL DESCRITIVO

## CEI SENADOR RODRIGO LOBO

Joinville-SC  
2024





### 1. DADOS CADASTRAIS

Proprietário: MUNICÍPIO DE JOINVILLE – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 83.169.623/0001-10  
Local: RUA SENADOR RODRIGO LOBO 1677 – BAIRRO IRIRIU  
CEP: 89227-557

### 2. DADOS FÍSICOS DA OBRA

ÍNDICES URBANÍSTICOS				
Inscrição imobiliária: 13-31-11-73-1350				
Área do lote: 4.337,96	m²	Macrozona Setor: AUAP/SA-02		
Taxa de ocupação: 49,76	%	Gabarito(G): 7,20	m	
Coeficiente de apr. do lote(CAL): 0,96		ATE: 4.150,34	m²	
Percentual/Área permeável: 33,78		%	1.465,41	m²

QUADRO DE ÁREAS				
ÁREAS	TÉRREO	SUPERIOR	TOTAL	
Área a Construir Escola	2.075,17	2.075,17	4.150,34	m²
Circulação de acesso coberta	28,44	-	28,44	m²
Guarita	11,18	-	11,18	m²
Lixeira/GLP	7,93	-	7,93	m²
Reservatório Inferior	31,65	-	31,65	m²
Subestação	4,37	-	4,37	m²
TOTAL	2.158,74	2.075,17	4.233,91	m²
TOTAL à Licenciar			4.233,91	m²

### 3. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

O presente relatório técnico refere-se ao processo de aprovação junto a [Vigilância Sanitária](#) Municipal do projeto de construção do CEI SENADOR RODRIGO LOBO,





subordinado à Secretaria Municipal de Educação de Joinville. Tem por objetivo auxiliar a compreensão do projeto de arquitetura, descrever os ambientes e materiais empregados, bem como as atividades a serem desenvolvidas em cada ambiente.

#### **4. CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE:**

O projeto arquitetônico CEI SENADOR RODRIGO LOBO se dá pela construção geral da edificação, a edificação é composta por dois pavimentos, onde se encontram as áreas destinadas ao ensino, administração, instalações sanitárias, refeitório, cozinha, serviços, lazer, área social, pátios e quadras.

#### **5. PROPOSTA ASSISTENCIAL**

##### **ATRIBUIÇÃO 1: CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL**

##### **ATIVIDADES:**

- 5.1 Realização aulas teóricas
- 5.2 Realização atividades práticas de ciências, artes e educação física
- 5.3 Atendimento aos pais e comunidade dentro dos temas de trabalho da unidade escolar
- 5.4 Preparo de refeições para o público escolar

#### **6. INSTALAÇÕES ORDINÁRIAS E ESPECIAIS**

##### **Energia Elétrica:**

O fornecimento de energia elétrica é feito pela concessionária local (CELESC).

##### **Abastecimento de Água:**

O abastecimento acontecerá através da Rede Pública (Águas de Joinville), e conforme solicitação da viabilidade de água a entrada será na Heitor Dominoni, 45. A entrada será construída dentro das normas técnicas indicadas pela concessionária com um hidrômetro – HD de 2" – Classe C-J Ult. O ramal de entrada, os sub-ramais e os ramais de distribuição serão todos constituídos de tubulação em PVC soldável de 1ª qualidade, nas bitolas indicadas no projeto.

##### **Coleta de Esgoto:**

As instalações prediais de esgoto sanitário destinam-se à coleta e afastamento dos despejos provenientes do uso da água para fins higiênicos, com um esquema de fossa, filtro e clorador.



**Prevenção Contra Incêndios:**

A edificação contará com todo o sistema de prevenção contra incêndio necessário para atender as normas específicas vigentes do Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville e ABNT.

**Ar condicionado:**

O escopo do projeto inclui a climatização e ventilação mecânica de todos os ambientes de ocupação permanente desta unidade, de acordo com as normas vigentes. O sistema de climatização adotado neste projeto consiste em um sistema com múltiplas unidades condicionadoras individuais de pequeno porte do tipo dividido (SPLIT).

**7. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA DOS MATERIAIS**

**Estrutura:** Concreto pré-moldado e estruturas metálicas.

- Paredes e forros:

- a) As paredes deverão possuir isolamento térmico conforme normativas vigentes;
- b) O material utilizado para confecção das paredes deverá garantir um isolamento acústico dentro das salas de aula conforme normativas vigentes;
- c) Todos os elementos que irão compor as paredes e o teto, deverão garantir total proteção contra intempéries e devem ser de fácil manutenção;
- d) As paredes e forros não poderão ter elementos metálicos estruturais expostos;
- e) Deverão ter acabamento durável e ser resistentes à umidade e manchas;
- f) Apresentar resistência a impactos e riscos;
- g) As paredes e tetos deverão ser confeccionados de forma a não permitir a proliferação de fungos e bactérias;
- h) Deverão ser confeccionados com material antialérgico;
- i) Deverão apresentar fácil manutenção e limpeza, permitindo abertura e fechamento de furos, pinturas periódicas com tinta comum, resistente a detergentes;
- j) As paredes dos banheiros (áreas molhadas) deverão possuir revestimento com cerâmica comercial PEI 5, na cor branco acetinado, nas faces internas;
- k) Não devem possuir porosidade;

**Cobertura:** Cobertura será em telha metálica/ telha termoacústica

**Pavimentação:** todas as áreas internas serão revestidas com piso cerâmico, manta vinílica ou piso emborrachado, conforme projeto e região. Nas áreas externas será piso de



concreto polido / Pavimento intertravado holandês 8x10x20cm padrão espinha de peixe ou conforme projeto arquitetônico

**Acabamentos:** soleiras em granito, peitoris em granito, rodapé cerâmico quando indicado em projeto.


**Esquadrias:** Portas de madeira com visor e grelha de ventilação, porta de alumínio branco anodizado, com ou sem visor e tamanhos variáveis conforme localização. As janelas e algumas portas conforme indicado em projeto, serão em alumínio anodizado natural (portas) ou alumínio com pintura eletrostática na cor branca (janelas). Nos locais previstos em projeto, tais como janelas da Cozinha e Despensa devem ser instaladas telas mosquiteiro de alumínio, à prova de fogo, grande resistência, malha uniforme, lavável e antimofo, cor natural, em requadro de alumínio cor natural.

**Aparelhos Sanitários:** Bacia sanitária convencional com caixa acoplada na cor branca. Os assentos serão em plástico na cor branca. A bacia sanitária com caixa acoplada para PCD terá altura diferenciada (44 cm tendo a complementação da altura ideal com a utilização de assento plástico devendo ter altura final de 46 cm). O assento será em plástico na cor branca.

**Lavatórios:** O lavatório dos banheiros será com coluna suspensa ou em bancada, na cor branca. Sifão sanfonado plástico ou sifão copo. A torneira para o banheiro adaptado para pessoas com deficiência terá acionamento hidromecânico por alavanca, com fechamento automático sem intervenção do usuário. As torneiras para os lavatórios dos sanitários e lavatório para higienização do refeitório terão acionamento hidromecânico com leve pressão manual e arejador, fechamento automático sem intervenção do usuário, tendo o corpo e botão de acionamento em latão cromado. Cubas inox, salvo indicação em projeto

## **8. ASSINATURAS**

### **8.1 Assinatura Responsável Técnico**



ARQUITETO FÁBIO PINNOW PICCININI

CAU A5590-8

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

CNPJ: 83.169.623/0001-10

Joinville, 27 de fevereiro de 2024.

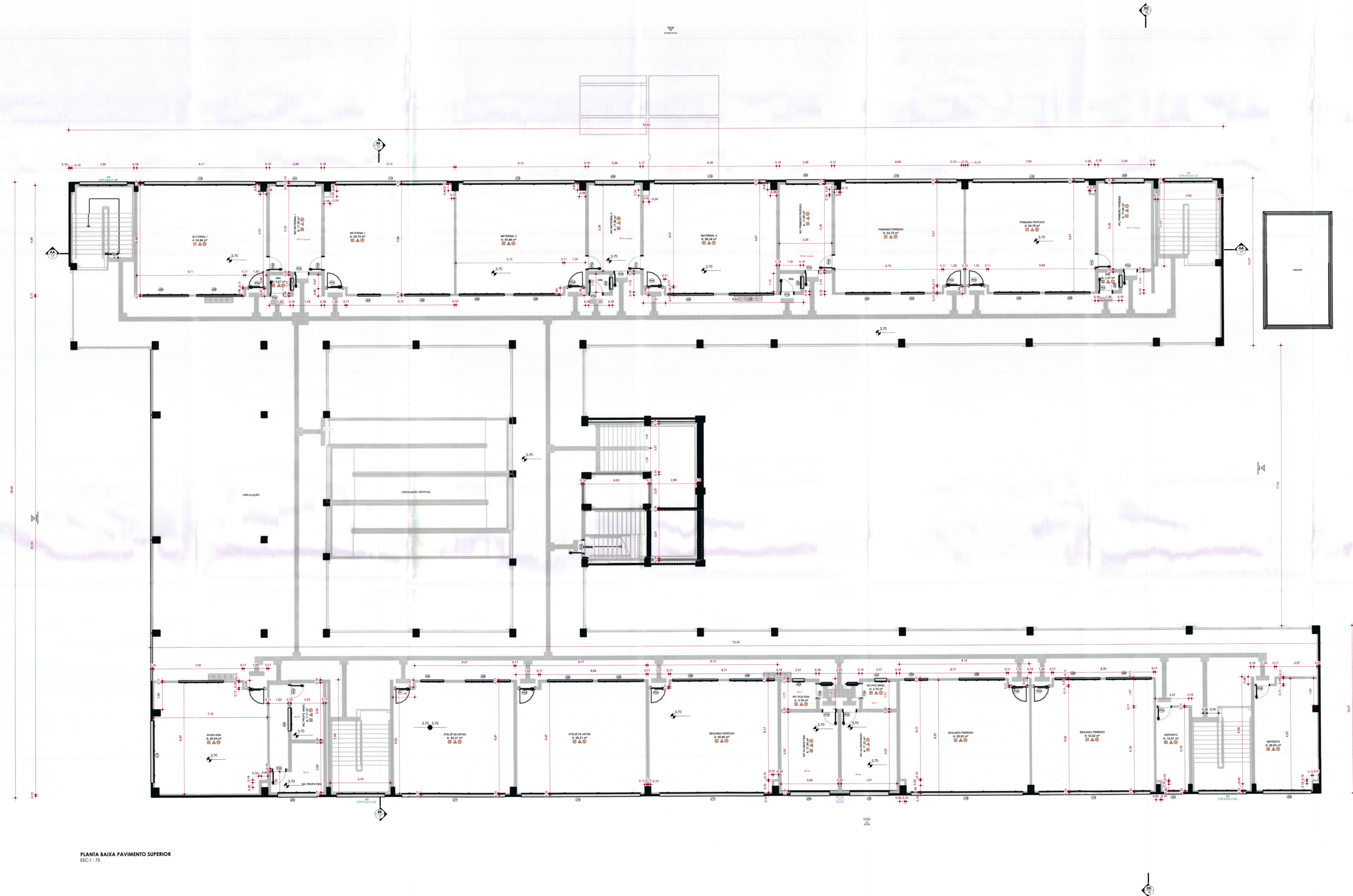






[illegible]













PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR  
ESC:1 : 75

[illegible]

ID			TABELA DE DESPESAS		QUANTIDADE
D	L	A	DESCRIÇÃO		
P01	0,80	1,10	PORTA DE ALUMINIO PINTADA VENEZIANA, 60X100CM COM UNA FOLHA DE ARRIO		
P02	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO (UMA FOLHA DE MADEIRA PRINADA NA COR PLATA) DIMENSOES 85X100CM		10
P03	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO (UMA FOLHA DE MADEIRA PRINADA NA COR PLATA) DIMENSOES 85X100CM		10
P04	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO (UMA FOLHA DE MADEIRA PRINADA NA COR PLATA COM VESGO DE VENTIL COM GRELHA DE VENTILACAO)		38
P05	1,80	2,10	PORTA DE ARRIO COM DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VESGO DE VENTIL COM GRELHA DE VENTILACAO NA COR PLATA		38
P06	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO POU (UMA FOLHA DE MADEIRA 85X100CM COM BARRA DE APOIO + CHAPA ANTIUMBOAC DIMENSOES 85X100CM)		14
P07	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCO		
P08	0,80	2,10	PORTA DE ALUMINIO PINTADA VENEZIANA 85X100CM COM UNA FOLHA DE ARRIO		
P09	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCO		
P10	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCO 2 FOLHAS 370X100CM		
P11	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO (UMA FOLHA DE MADEIRA PRINADA NA COR PLATA) COM GRELHA DE VERILACAO DIMENSOES 85X100CM		
P12	0,80	2,10	PORTA DE ARRIO (UMA FOLHA DE MADEIRA PRINADA NA COR PLATA) COM GRELHA DE VERILACAO DIMENSOES 85X100CM		
P13	1,80	2,10	PORTA DE FERRO DE BARRA, 1 FOLHA PINTA GRUPE COM BARRA CANALIZACAO PINTADA NA COR BRANCA		
P14	0,80	2,10	PORTA DE FERRO DE BARRA, 1 FOLHA PINTA GRUPE COM BARRA CANALIZACAO PINTADA NA COR BRANCA, COM RECHAMADA DE PINTURA		
P15	0,80	1,80	PORTA DE ARRIO DE ALUMINIO NA COR BRANCA VENEZIANA 2 FOLHAS		4
P16	1,80	1,80	PORTA DE ARRIO DE ALUMINIO NA COR BRANCA VENEZIANA 2 FOLHAS		1
P17	1,80	1,80	PORTA DE COBRE DO GRADIL, FOLHA DE BARRA DE FERRO CANALIZACAO DE 11,1 CM VERTICAL, PRINADA NA COR BRANCA, COM NOTICHO		7
P18	0,80	1,80	PORTA DE ARRIO DE ALUMINIO NA COR BRANCA VENEZIANA 2 FOLHAS		1

TABELA DE AMBIENTES SUPERIOR			
	Nome	Área	Perímetro
ÁPOIO ADM		48,04 m²	28,93 m
ARTEFATO DE ARTES		108,52 m²	59,48 m
CIRCULAD. VERTICAL		888,62 m²	429,10 m
CIRCULAD. VERTICAL		200,81 m²	51,68 m
DEPÓSITO		37,14 m²	37,03 m
DML		5,90 m²	19,48 m
MATERIAL I.		109,58 m²	59,92 m
MATERIAL II		111,22 m²	60,43 m
PRIMEIRO PERÍODO		105,54 m²	59,96 m
SEGUNDO PERÍODO		164,32 m²	89,76 m
varanda		27,59 m²	21,84 m
WC ALUNOS FEM.		17,44 m²	16,92 m
WC ALUNOS MASC.		17,22 m²	16,84 m
WC MATERIAL I.		17,55 m²	17,29 m
WC MATERIAL II		17,86 m²	17,29 m
WC POD FEM.		3,78 m²	7,84 m
WC POD MASC.		3,70 m²	7,84 m
WC PRIMEIRO PERÍODO		35,49 m²	34,73 m
WC PROFS FEM.		7,95 m²	12,85 m
WC PROFS. MASC.		7,17 m²	11,14 m

LEGENDA DE REVESTIMENTOS*	
1	PSOS
2	PORCELANATO BÉGE 60X80CM
3	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE BÉGE 60X80CM
4	VINÍLICO BÉGE PLACA 30X30CM
5	PISO DE CONCRETO ALISADO
6	PISO DE CONCRETO ALISADO COM PINTURA EPOXI EMBORRACHADO
7	PAVER
8	PISO DE CONCRETO ALISADO COM PINTURA URETANO EMBORRACHADO
9	GRAMA
10	PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO EPDM

	PARIEDES
	PASTILHA 10X10CM NA COR AZUL H=110CM/ PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA
	PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA
	REVESTIMENTO CERÂMICO 70X35CM
	PASTILHA 10X10CM NA COR BEGE H=110CM/ PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA
	FORROS
	FORRO MODULAR DE PVC BRANCO 62,5X62,5CM
	PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA ( EM LAJE)

GOVERNO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE PLANEJAMENTO Gerência Geral		DATA: 14/03/2016 PÁG. 05	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">APROVAÇÕES</div> <div style="text-align: center;">  <p>           PRIMEIRO SECRETARIO            SECRETARIA DA SAÚDE            NITÓIA VICENTE MORAES            Eng. Civil - CREIA 20947-9         </p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>			
PROPOSTA Nº 00		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 01.18.020001-10		 <b>FABIO PINOTTI PICCINI</b> CHEFE DE EQUIPE	
		 Município de Joinville	
PROPOSTA Nº 0001 <b>MUNICÍPIO DE JOINVILLE</b> <b>CEI SENADOR RODRIGO LOBO</b> ENDEREÇO RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIURIU - JOINVILLE - SC			
PROJETO		DATA	
CONTÉUDO		PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR	
FUNDADO DE INVESTIMENTOS PATRIMONIAIS - FIP Nº 0022/0-6 Rua do Rio de Janeiro, 100 - Centro - Blumenau - SC 89090-000 - Fone: (51) 3662-1100 E-mail: fip@fipbrasil.com.br		PROJETO ELABORADO POR: <b>ARQ06/03/16</b> DATA: 03/03/2016 PROJETO REVISADO POR:	



[illegible]










APROVAÇÕES

**APROVADO**

*Nilton Vicente*

PREFEITO MUNICIPAL DE UOINÓPOLIS  
SECRETARIA DA SAÚDE  
Nilton Vicente Menizzen  
fls. 004 - 02647-9

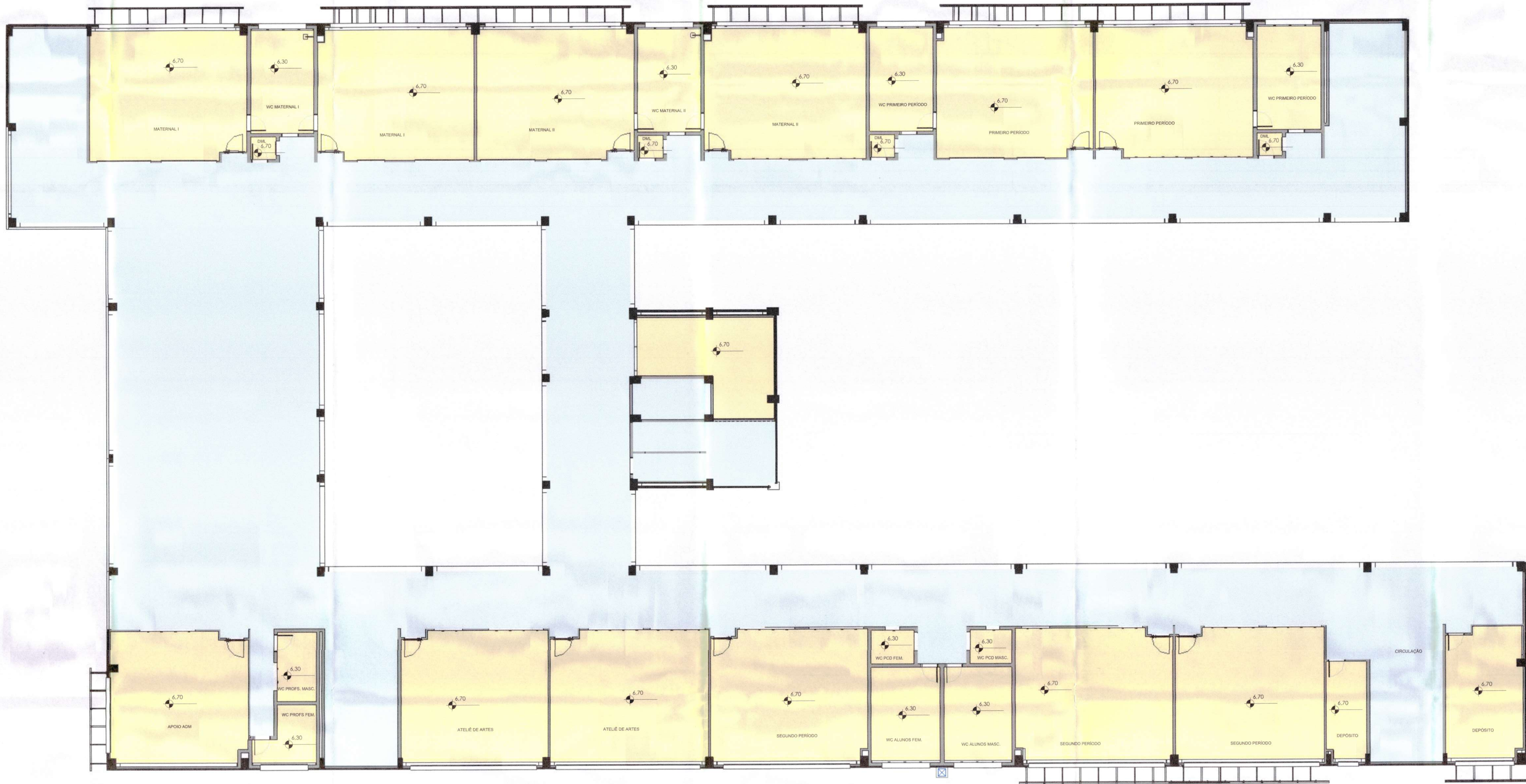
PM3 - SECRETARIA DA SAÚDE  
UNIDADE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
CRISTINA V. TAKAHASHI S. LANTANA  
Fiscal Sanitarista - Matr. 45877

<p>PROPRIETÁRIO</p>   <p>MUNICÍPIO DE JOINVILLE          83.969.623/0001-12</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>  <p>FÁBIO PINNOW PICCINI          CAU A5589-8</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PROJETO		ARQUIVO ARQ09_33 - PLANTAS DE FORRO TÉRREO	DATA 26.02.2024
CONTEÚDO	PLANTAS DE FORRO TÉRREO		FOLHA <b>ARQ09/3</b>
Como indicado FERNANDO STROHSCH EMPREITEIRA   CREA nº 062522-0   CNPJ 04.686.721/0001-06 Rua Sinto do Bastardo - 100 - Vila Santa Rosa - 13.130-000 - São João do Rio Preto - SP			





PLANTA BAIXA FORRO PAV. SUPERIOR  
ESC. 1 : 100

LEGENDA DE FORROS	
<div></div>	FORRO MODULAR PVC BRANCO 62X62,5CM
<div></div>	PORTA AÇULA BRANCA (50 LAR)

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
1	Elaboração inicial	18/12/2023	PS

APROVAÇÕES

**ARROVADO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DA SAÚDE  
Nilton Vicente Menezes  
Engº Civil - CREA 20947-S

PROFª SECRETARIA DE ENFERMAGEM  
UNIDADE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
CRISTINA Y TAKAHASHI ALCANTARA  
Fiscal Sanitária - Matr. 42677

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE  
RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FABIO PINHO POCOMI  
Engº ARQ-04

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERCON

Município de Joinville

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

CEI SENADOR RODRIGO LOBO

ENDEREÇO

RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC

PROJETO

ARQUITETO: 33 - PLANTAS DE FORRO  
SUPERVISOR: 33 - PLANTAS DE FORRO  
ESTADO: 33 - PLANTAS DE FORRO

CONTEÚDO


PLANTAS DE FORRO SUPERIOR

ARQ10/33

FERNANDO STROSCHE ENGENHEIRO - CREA 17.06222-0 - CNPJ 24.888.773/0001-08  
Rua São de Setembro, 544 - BOX 13 - Centro - Blumenau - CEP 89010-000 - Fone: (47) 3671-1471 - e-mail: engfer@fercon.com.br



QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
2	Enviado inicial	10/12/2023	FS

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE R. 108 JOSEJOSEFI, 95	 <b>FÁBIO PINOTTI PICCINI</b> CAU/ASS-8
	EMPRESA TÉCNICA DA EMPRESA

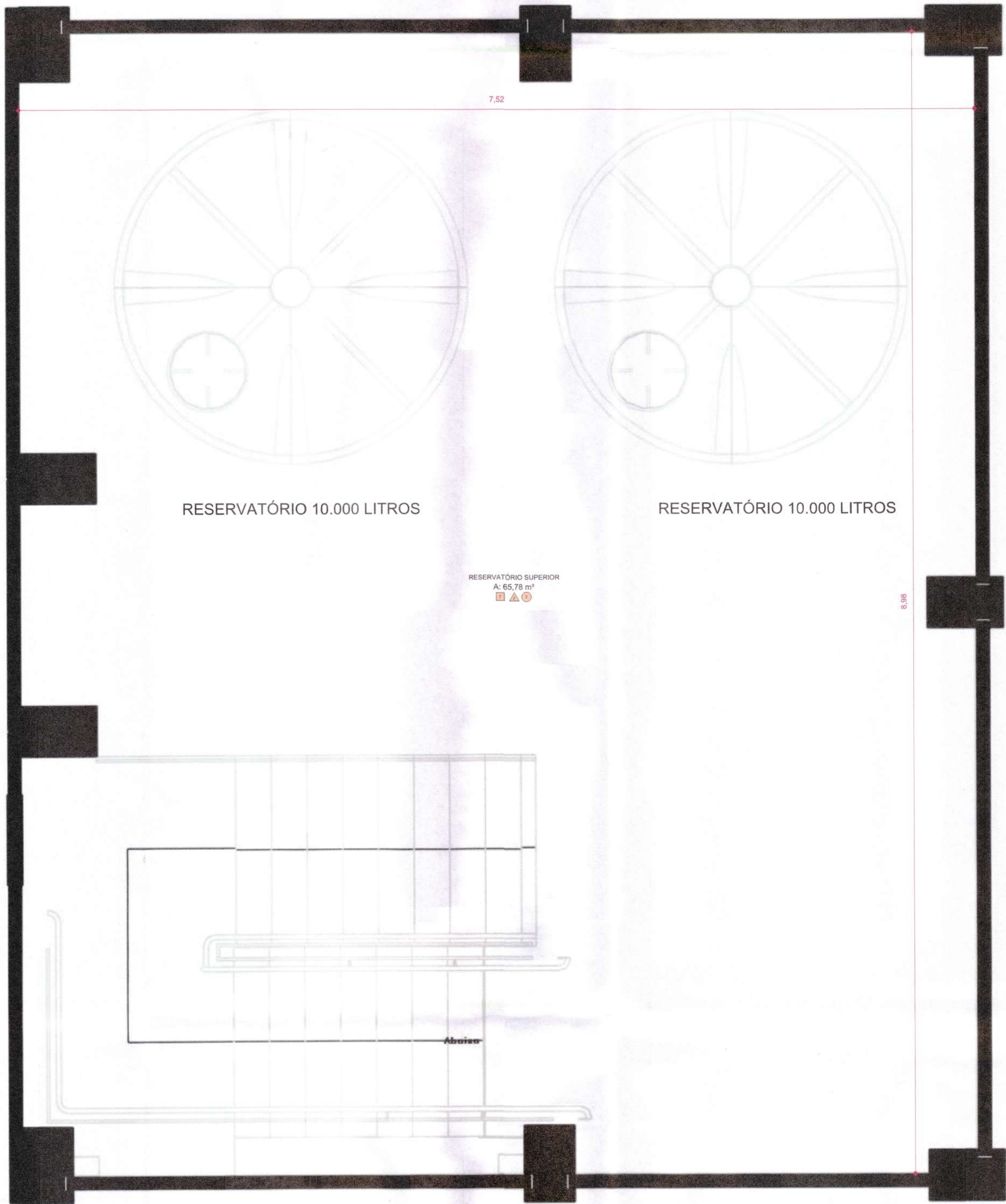
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	CEI SENADOR RODRIGO LOBO
ENDEREÇO	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC

PROJETO	ARQ11_33 - PLANTA DE LAYOUT TÉRREO	DATA	26.02.2024
CONTEÚDO	PLANTA DE LAYOUT TÉRREO	ETAPA	FOLHA
	PROJETO EXECUTIVO		ARQ11/33







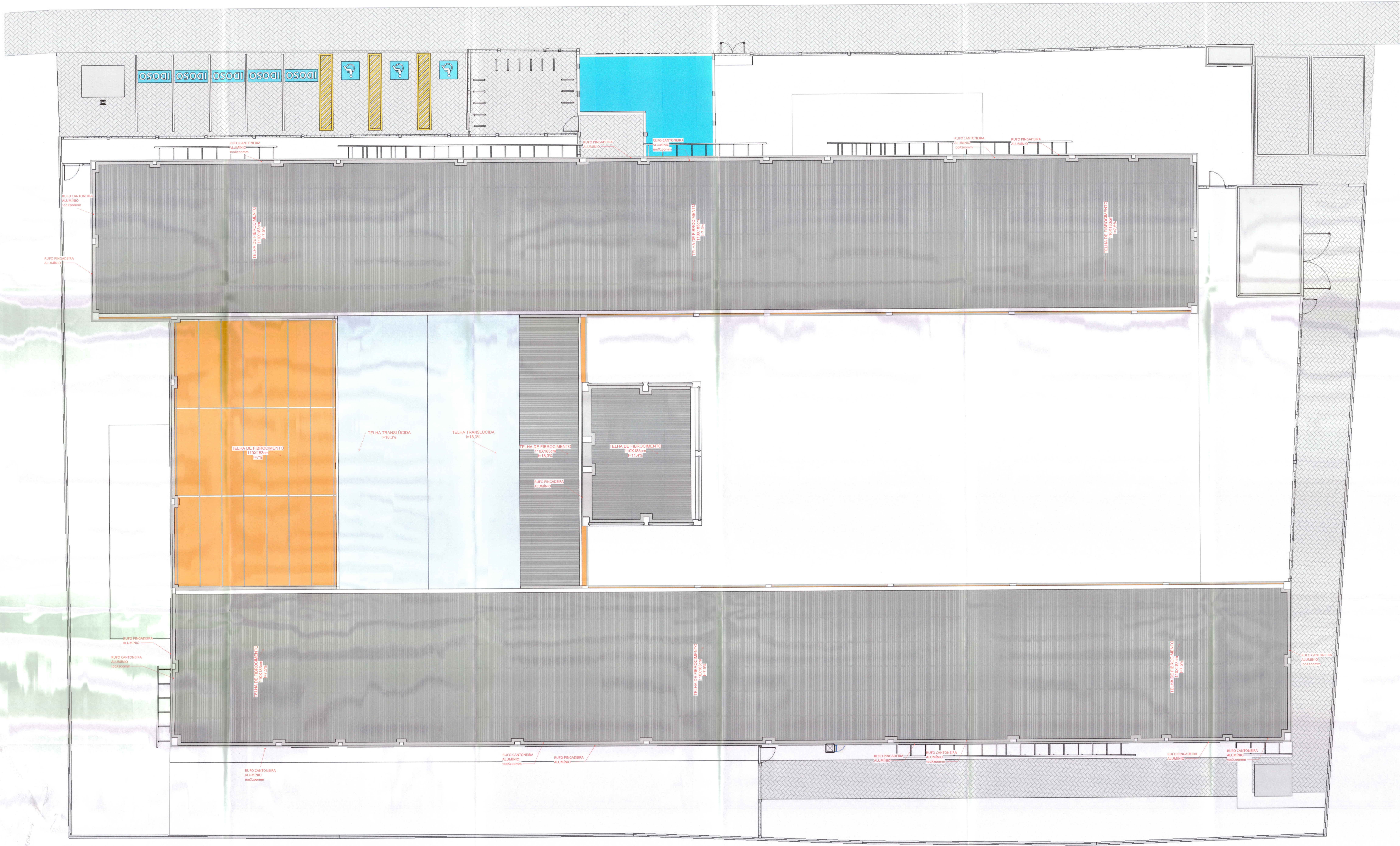


PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO  
ESCALA 1:25

TABELA DE AMBIENTES RESERVATÓRIO		
Nome	Área	Perímetro
RESERVATÓRIO SUPERIOR	65,78 m²	37,00 m

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
0	Emissão Inicial	18/12/2023	PS
APROVAÇÕES	<div>APPROVADO</div> <div>PREFETURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Nilton Vicente Menezes Engº Civil - CREA 29947-9</div> <div>PM3 - SECRETARIA DA SAÚDE UNIDADE DE VIGILANCIA SANITÁRIA CRISTINA Y TAKAHASHI ALCANTARA Fiscal Sanitarista - Matr. 45877</div>		
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 63.199.623/0001-16	<div>FABIO PINOW PICCOLINI CAU 48599-6</div>		
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
FERCON		 Município de Joinville	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO: CEI SENADOR RODRIGO LOBO			
ENDEREÇO: RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC			
PROJETO	ARQUIVO ARQ15_33 - PLANTA BAIXA RESERVATÓRIOS	DATA	26.02.2024
CONTEÚDO	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA 1:25	FOLHA	ARQ15/33
FERNANDO STROISCH EMPREITEIRA   CREA nº 062522-0   CNPJ 04.666.721/0001-96 Rua Sete de Setembro, 644 - BOX 13 - Centro - Blumenau   CEP 89010-200   Fone: (47) 9611-8011   e-mail: engenheiro.fs@gmail.com			



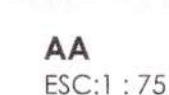


PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:75

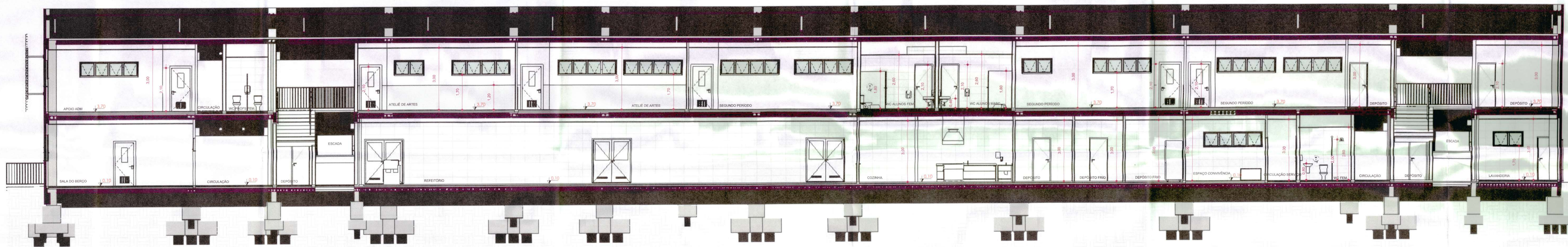
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO		28/03/2024	PS
AUTOR			
APROVADO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
SECRETARIA DA SAÚDE			
Nilton Vicente Mesquita			
Engº Civil - CREA 20647-9			
PMS - SECRETARIA DA SAÚDE			
UNIDADE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
CRISTINA Y. TAKAHASHI AICANHARA			
Fiscal Sanitária - NASH 45877			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE		FABRICIANO PIZZANI	
RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC		CUIABAMA	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
FERCON		Município de Joinville	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO: CEI SENADOR RODRIGO LOBO			
ENDEREÇO: RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC			
PROJETO		ARQUIVO	DATA
PLANTA DE COBERTURA		ARQ. 33 - PLANTA DE COBERTURA	26.02.2024
CONTÉUDO		ESPALHA	ESCALA
		DETALHADO EXISTENTE	1:75
			ARQ16/33
FERNANDO STRASSER EMPREITEIRA LTDA - CREA 1º DEGRUPO 1.006.000-000/01.000.000			
Rua São da Sabedoria, 204 - 204 - 13 - Curitiba - Paraná - CEP: 81.250-000 - Fone: (41) 3011-1011 - E-mail: fernando@fernandostrasser.com.br			





PROPOSTANTE	MUNICÍPIO DE JOINVILLE			DATA	20.02.2024
EDIFICAÇÃO	CEI SENADOR RODRIGO LOBO				
ENDEREÇO	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC				
PROJETO	ARQUIVO ARQ17_33 - CORTES AA e BB			20.02.2024	
CONTEÚDO	CORTES AA e BB			ESCALA PROJETO EXCLUSIVO CORTES AA e BB <b>ARQ17/33</b>	





CC  
ESC:1:75



1 DD  
1:75

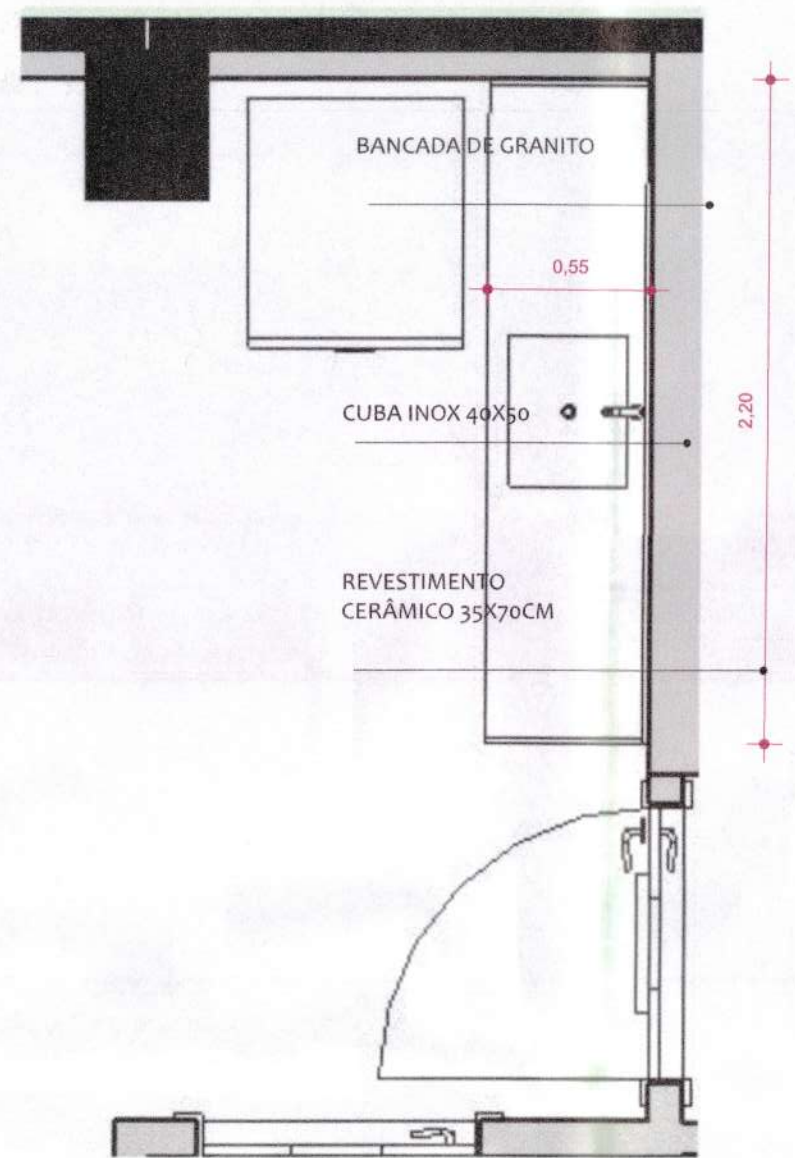
QUADRO DE REVISÕES		DATA	REVISÃO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	18/12/2023	01
0	CONTINUAÇÃO		

APROVAÇÕES	<b>APROVADO</b> PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Nilton Vicente Moraes Eng. Civil - CREA 094878	<b>SECRETARIA DA SAÚDE</b> UNIDADE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA CRISTINA Y. TAKAHASHI ALCANTARA Fiscal Sanitária - Matr. 436677
	PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE 42.168.823/0001-15	RESPONSÁVEL TÉCNICO  FABIO PINHEIRO PICONI CAU 40999-9 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

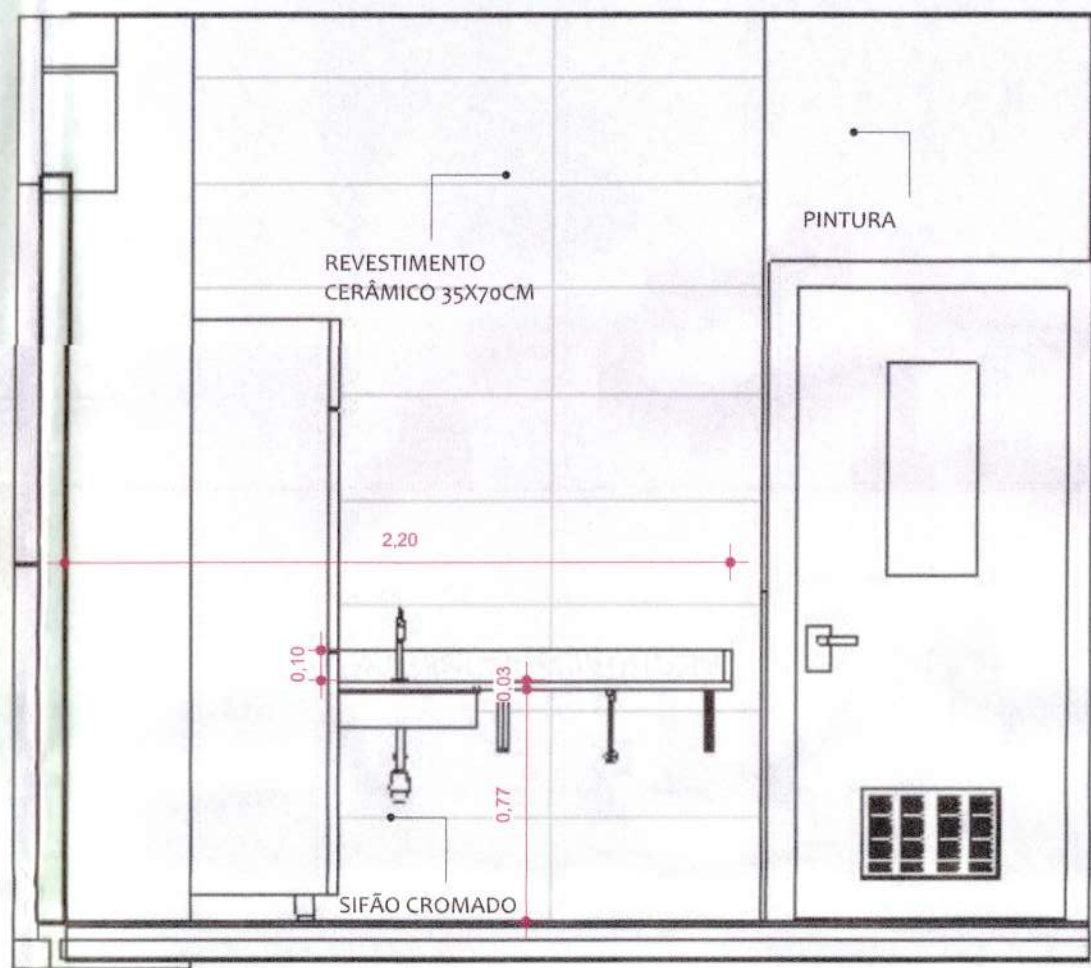
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	CEI SENADOR RODRIGO LOBO	
ENDEREÇO	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC	
PROJETO	ARQUIVO: 3D - CORTES CC e DD ESTADO: PROJETO EXECUTIVO ESCALA: 1:75	DATA: 30.03.2024 FOLHA: ARQ18/33
CONTÉUDO	CORTES CC e DD	

FERNANDO STROICH EMPREITEIRA - CREA 4º 082220-5 - CNPJ 20.058.721/0001-06  
Rua São do Salvador, 644 - BOX 15 - Centro - Blumenau - CEP 89010-000 | Fone: (47) 3611-8871 | e-mail: engferst@ferst.com.br

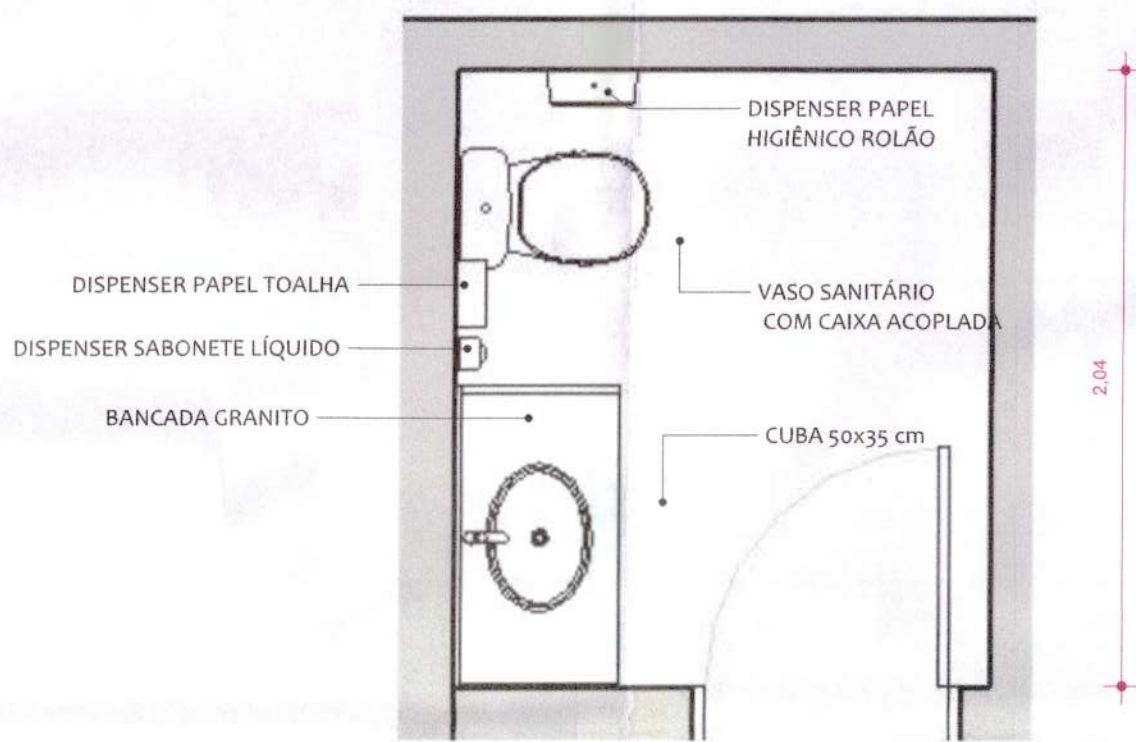




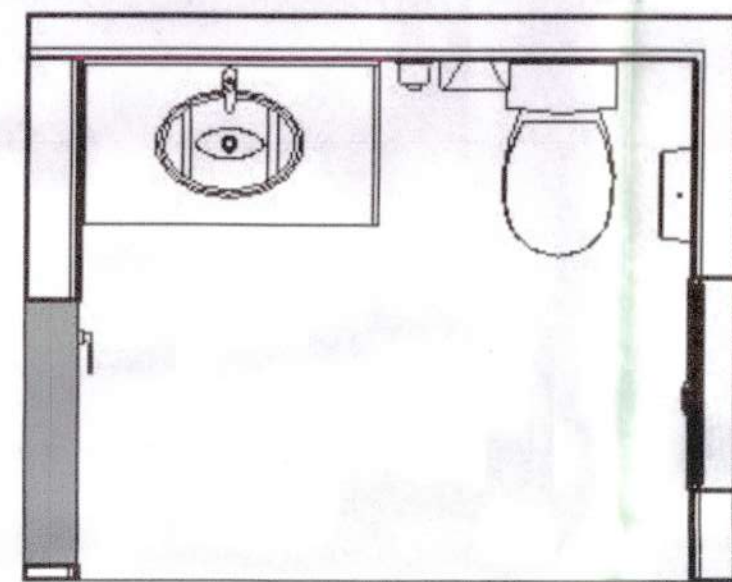
DET - COPA PROFESSORES  
ESC: 1 : 25



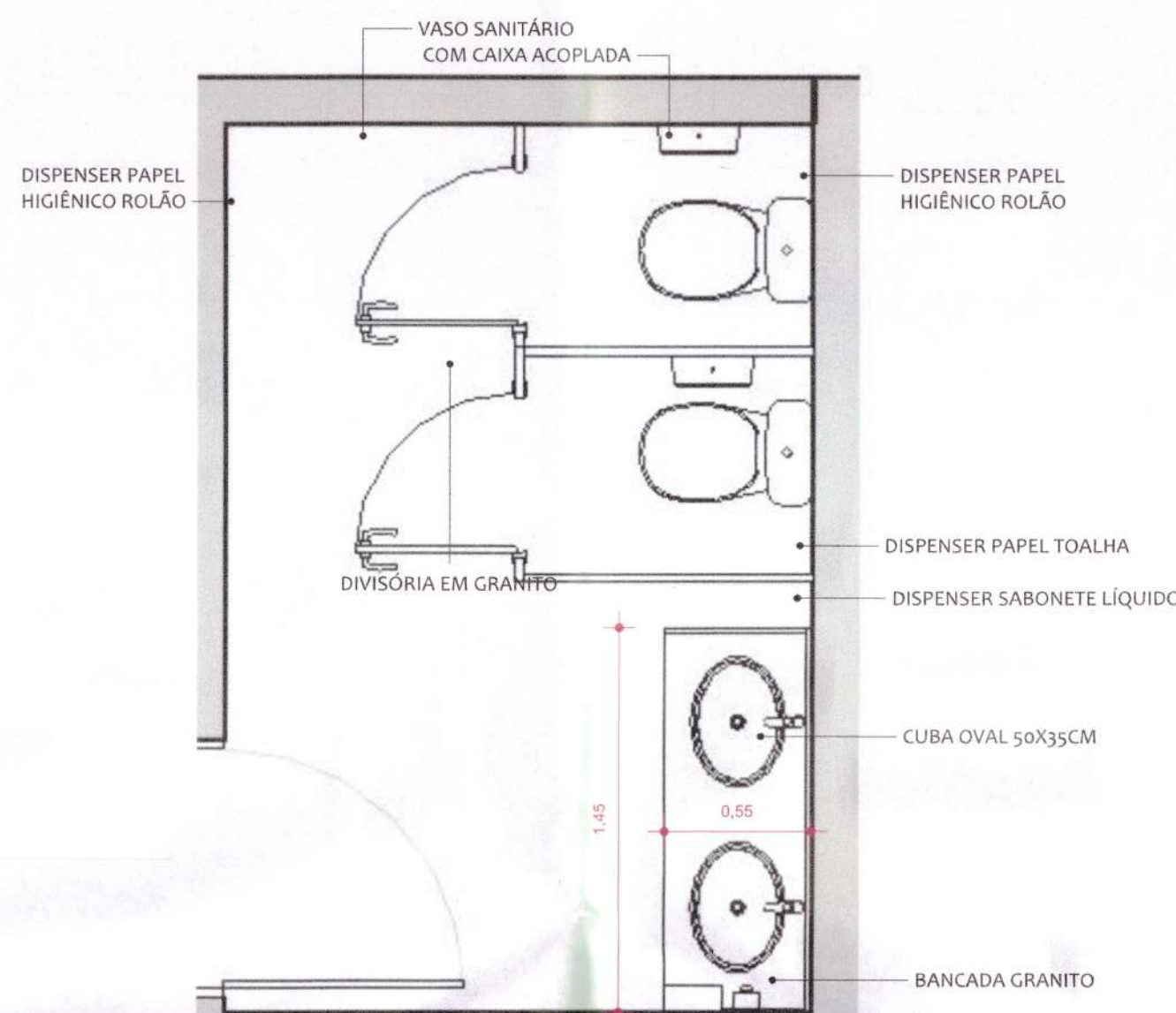
DET 01  
ESC:



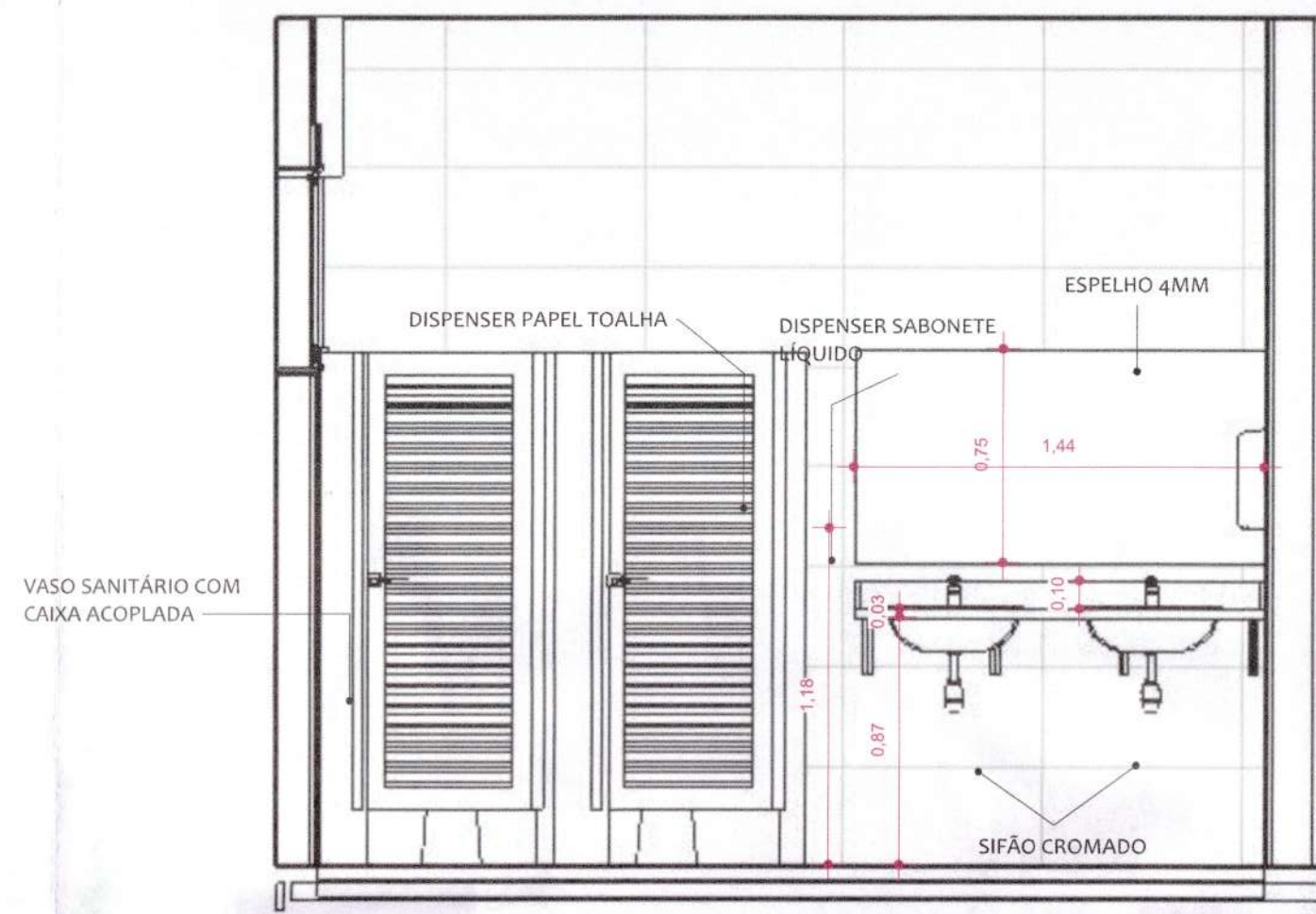
DET - WC MASC  
ESC: 1 : 25



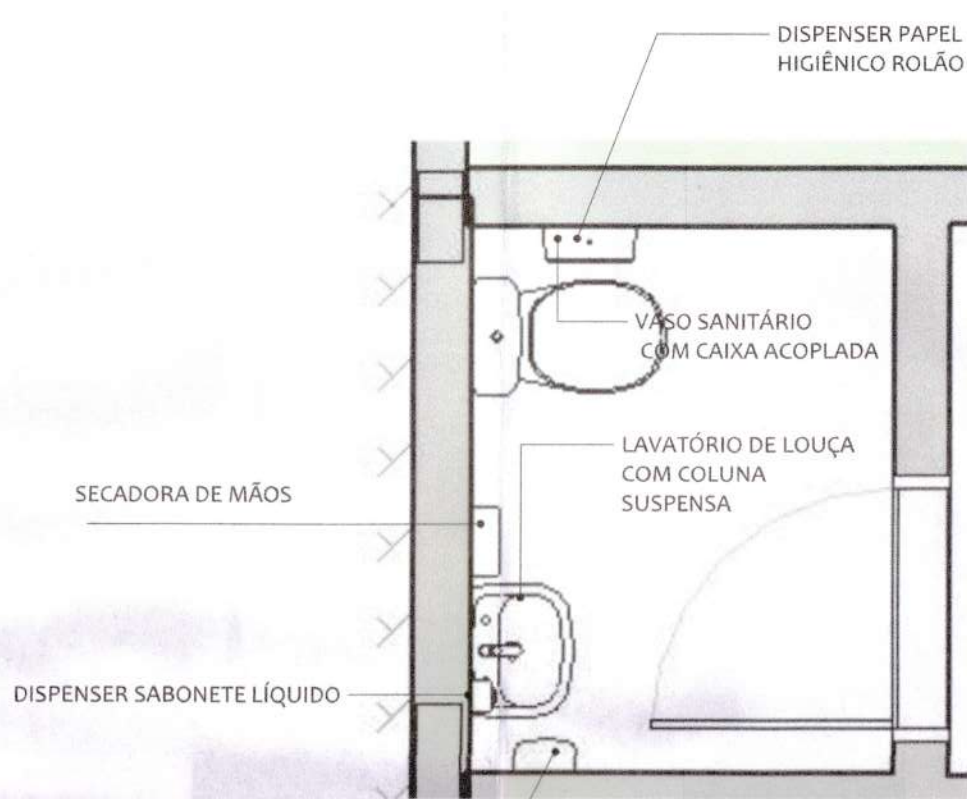
DET 02  
ESC:



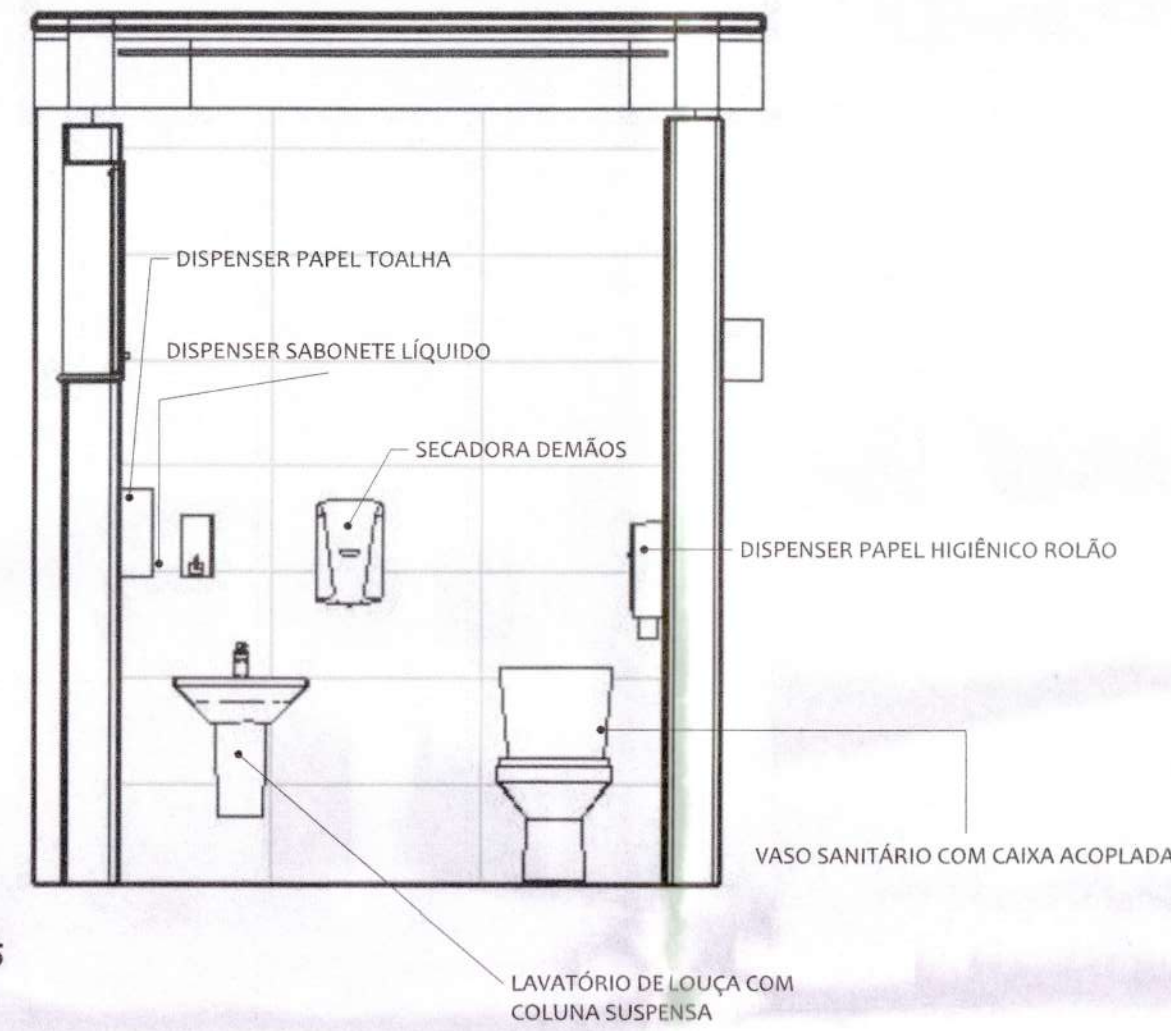
DET - WC FEM  
ESC: 1 : 25



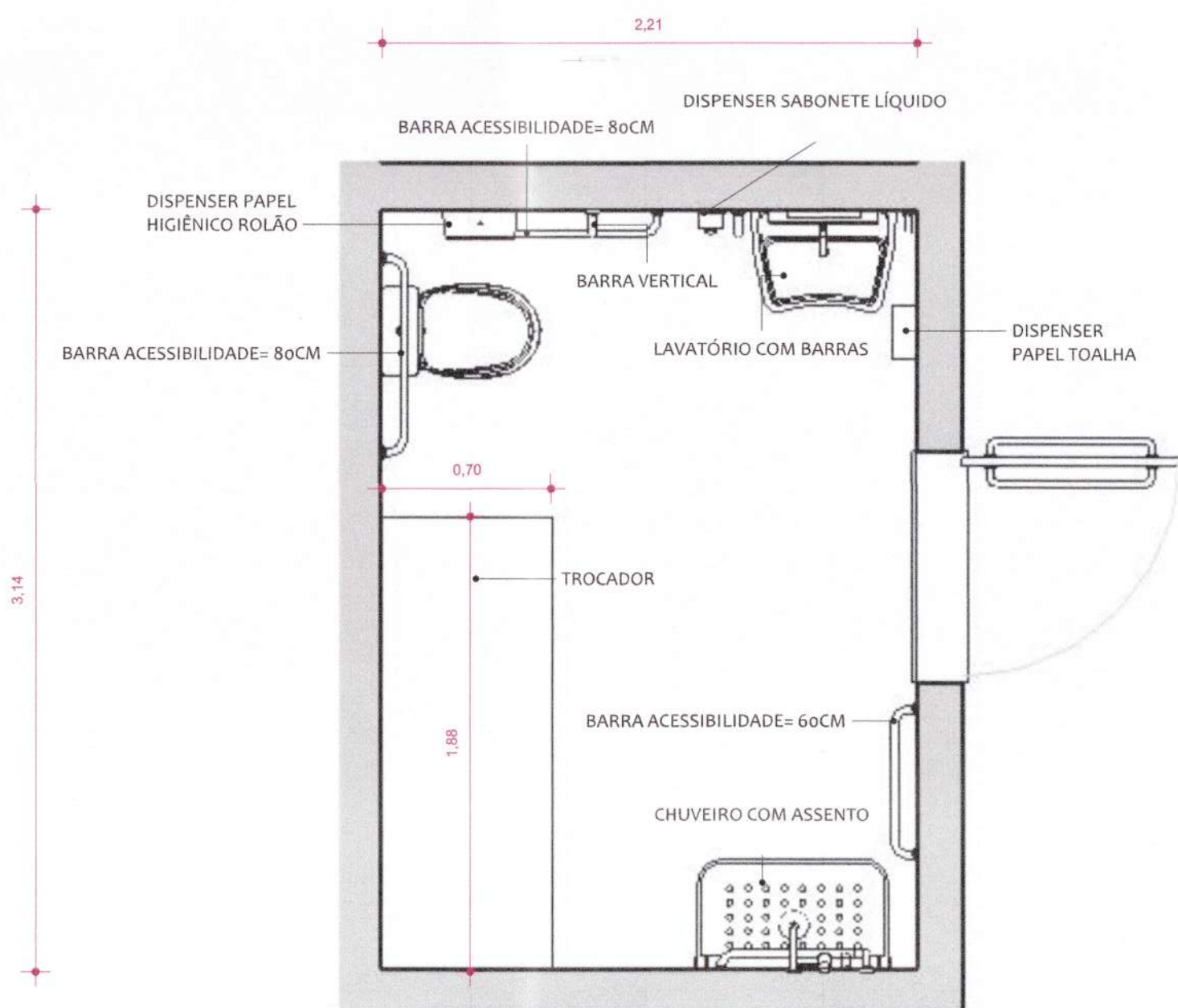
DET 03  
ESC:



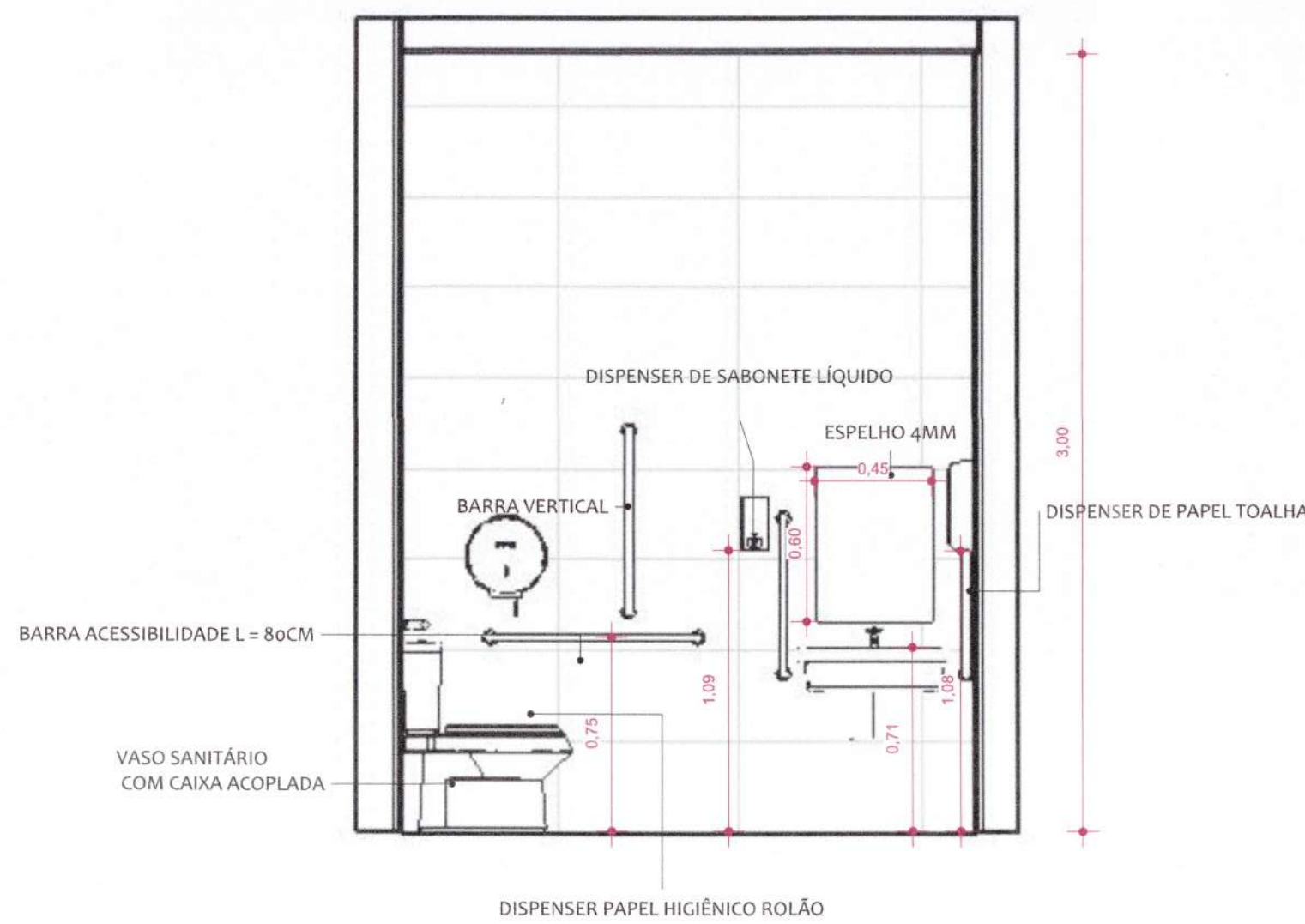
DET - WC GUARITA  
ESC: 1 : 25



DET 05  
ESC:



DET - WC PNE  
ESC: 1 : 25



DET 04  
ESC:

QUADRO DE REVISÕES	DATA	DESENHO
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
1	18/02/2024	PS

APROVADO

PMJ - SECRETARIA DA SAÚDE  
UNIDADE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
CIVILIANA Y TACIADARA RILANARA  
Fiscal Sanitária - Matr. 45877

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FABIO PINOW PICCINI  
CRA 00000000000000000000

FERCON

Município de Joinville

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

CEI SENADOR RODRIGO LOBO

ENDEREÇO

RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC

PROJETO

ARQ01 - 33 - DET. ÁREAS MOLHADAS

CONTEÚDO

DET. ÁREAS MOLHADAS

ARQUIVO

ARQ01 - 33 - DET. ÁREAS MOLHADAS

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

1 : 25

DATA

26.02.2024

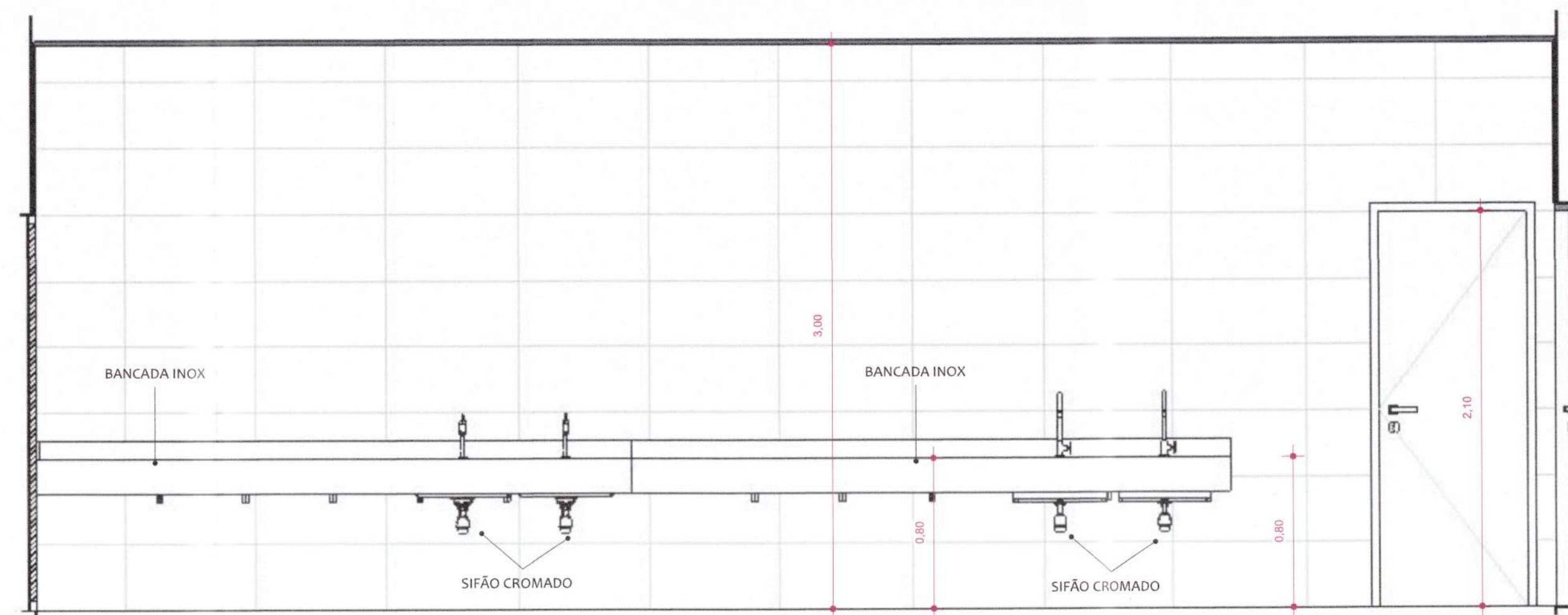
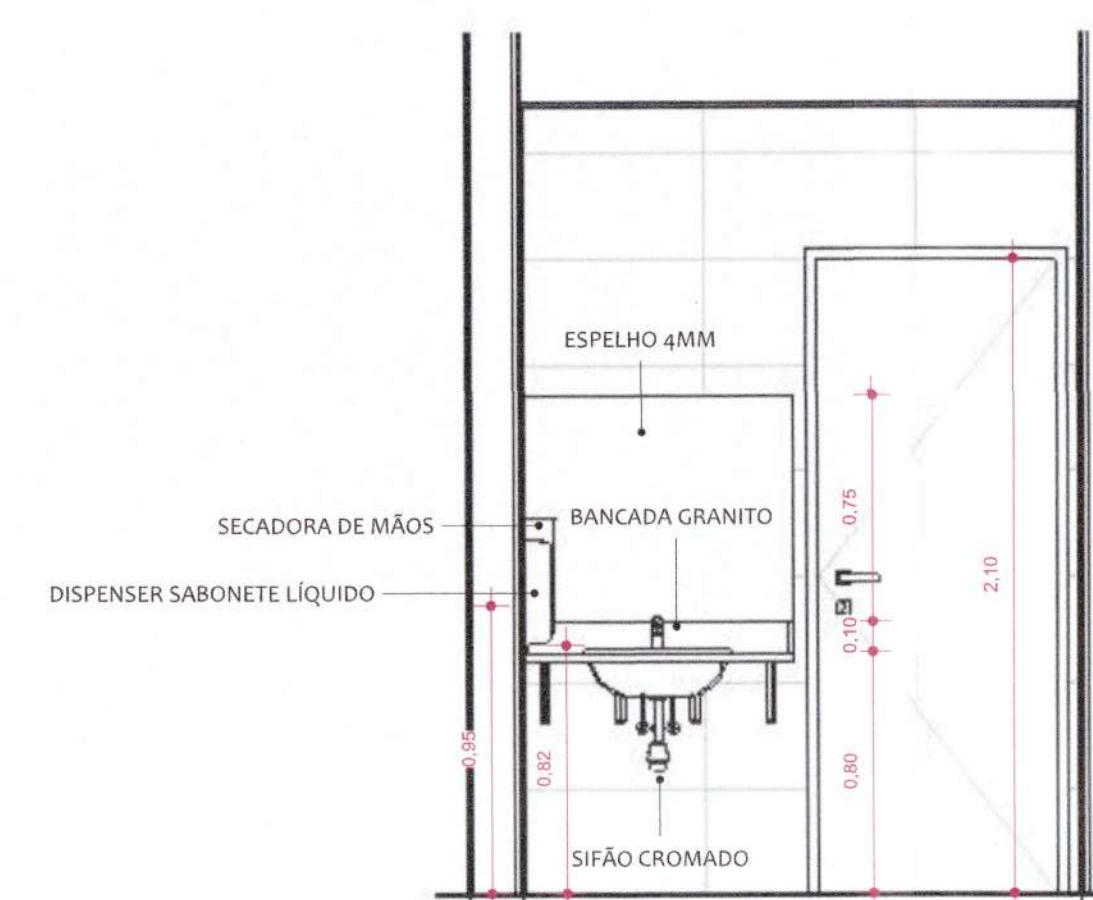
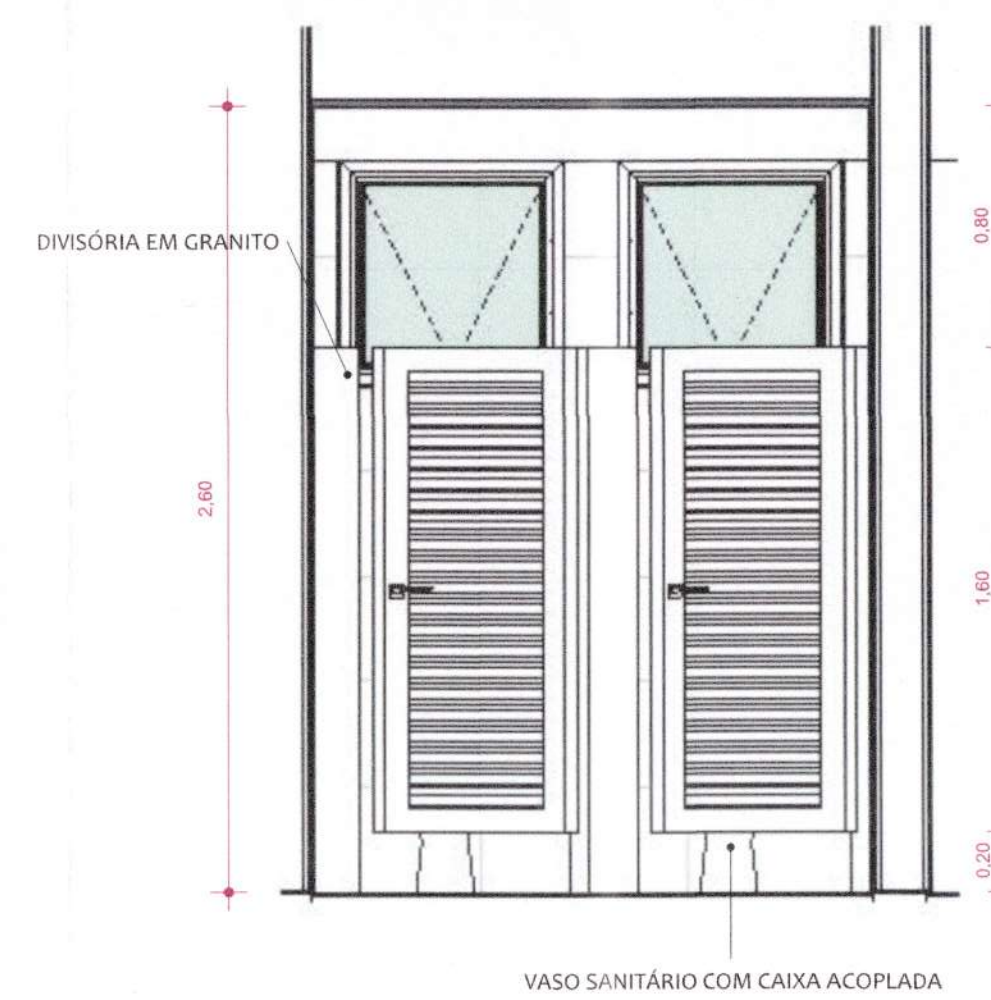
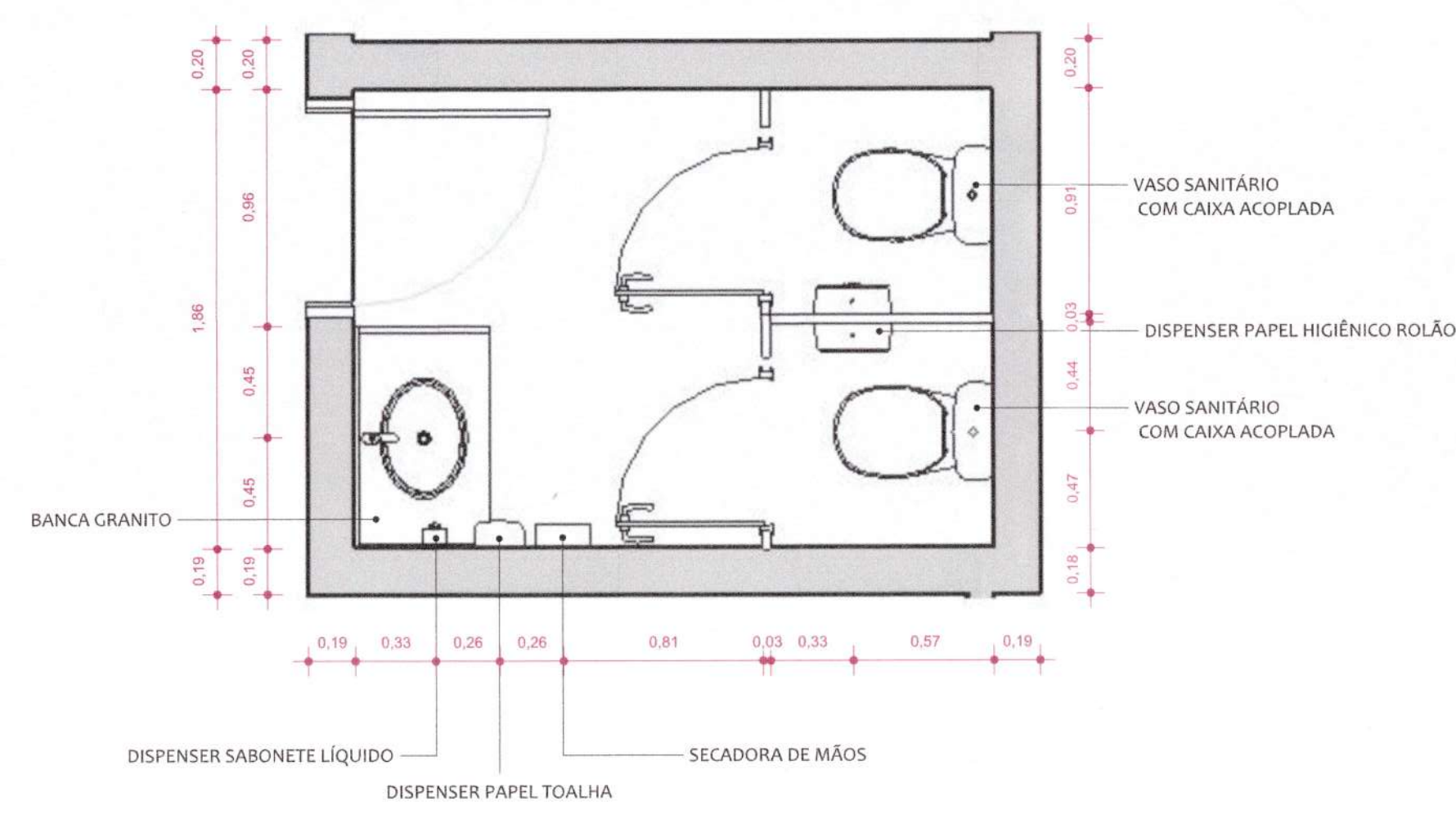
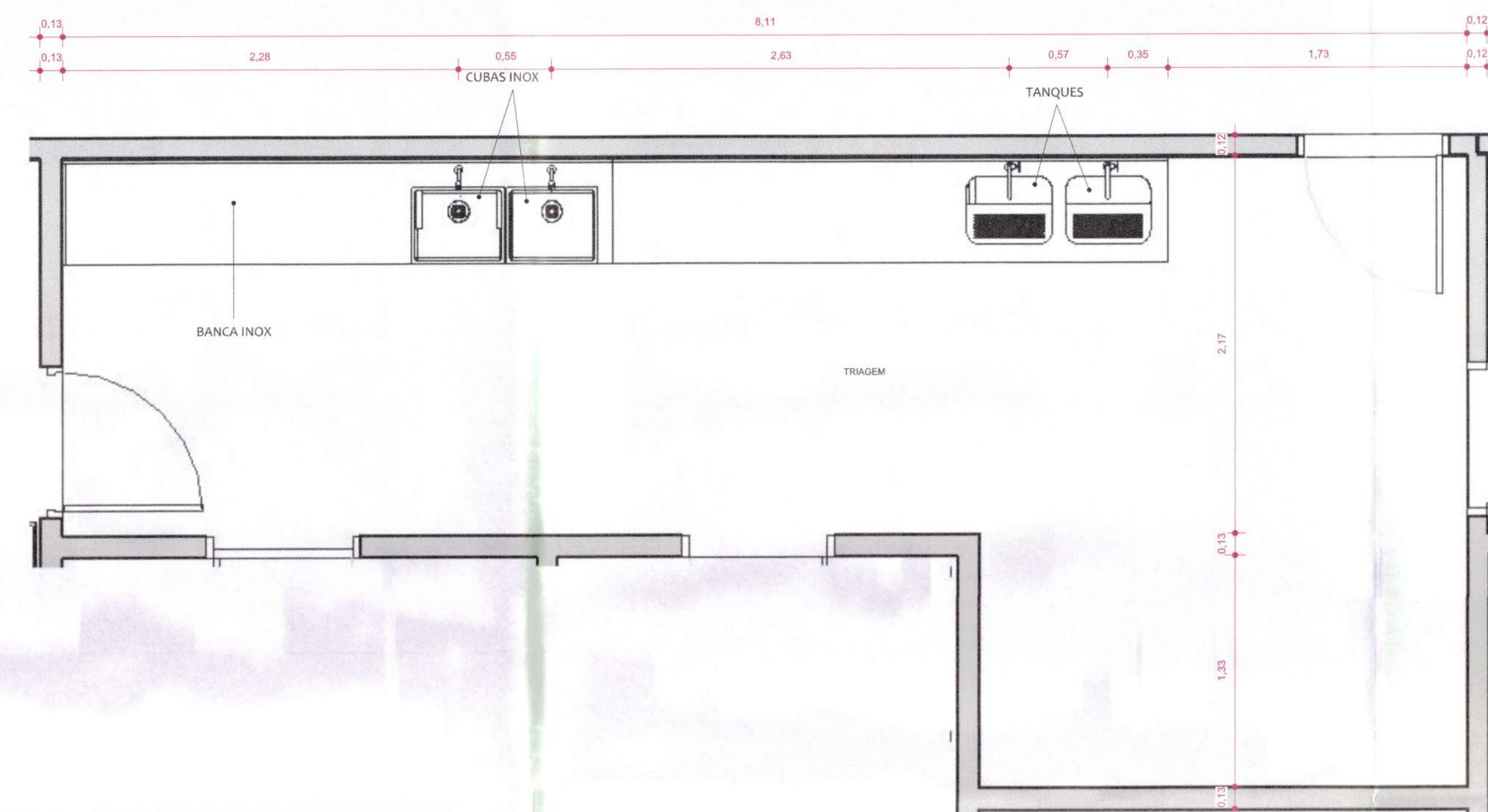
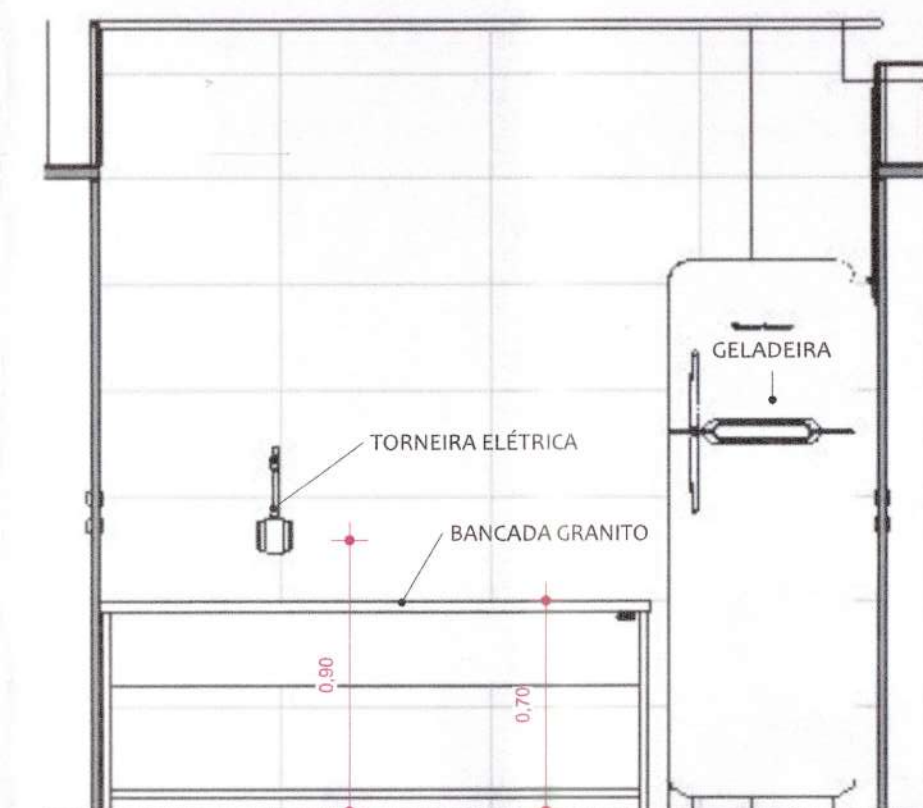
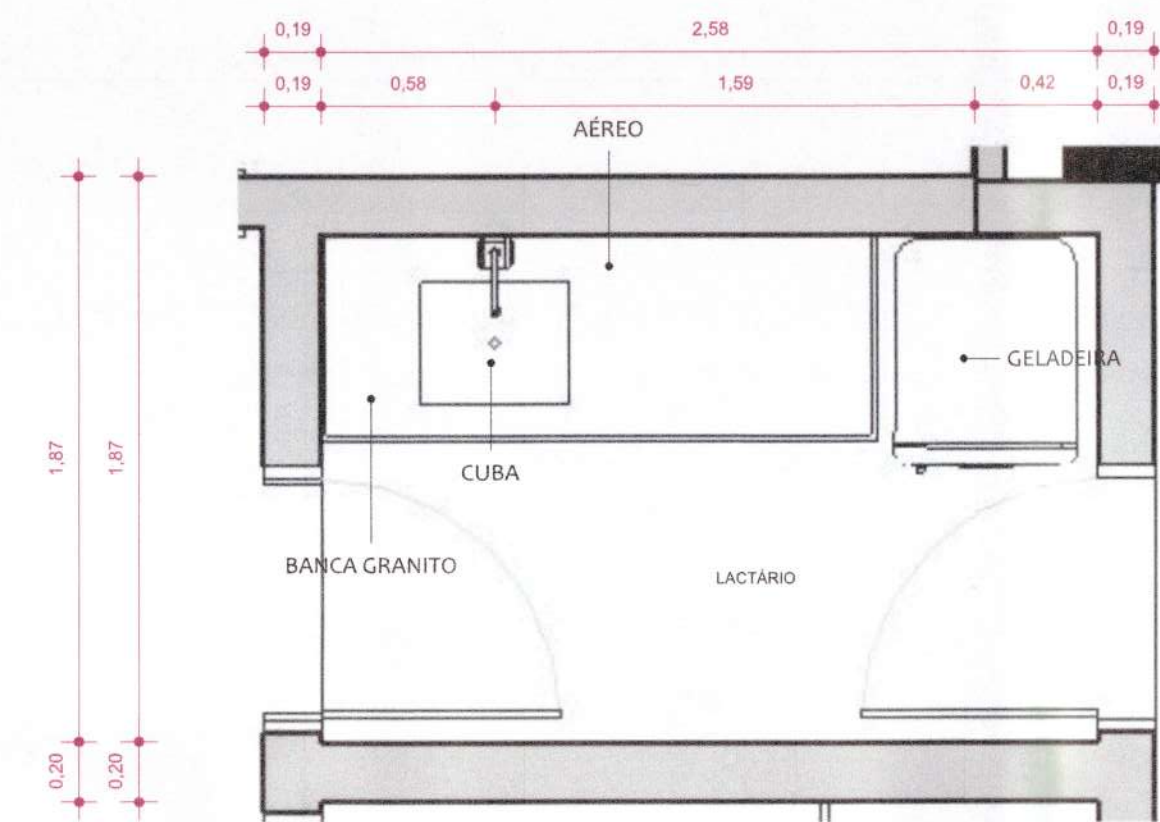
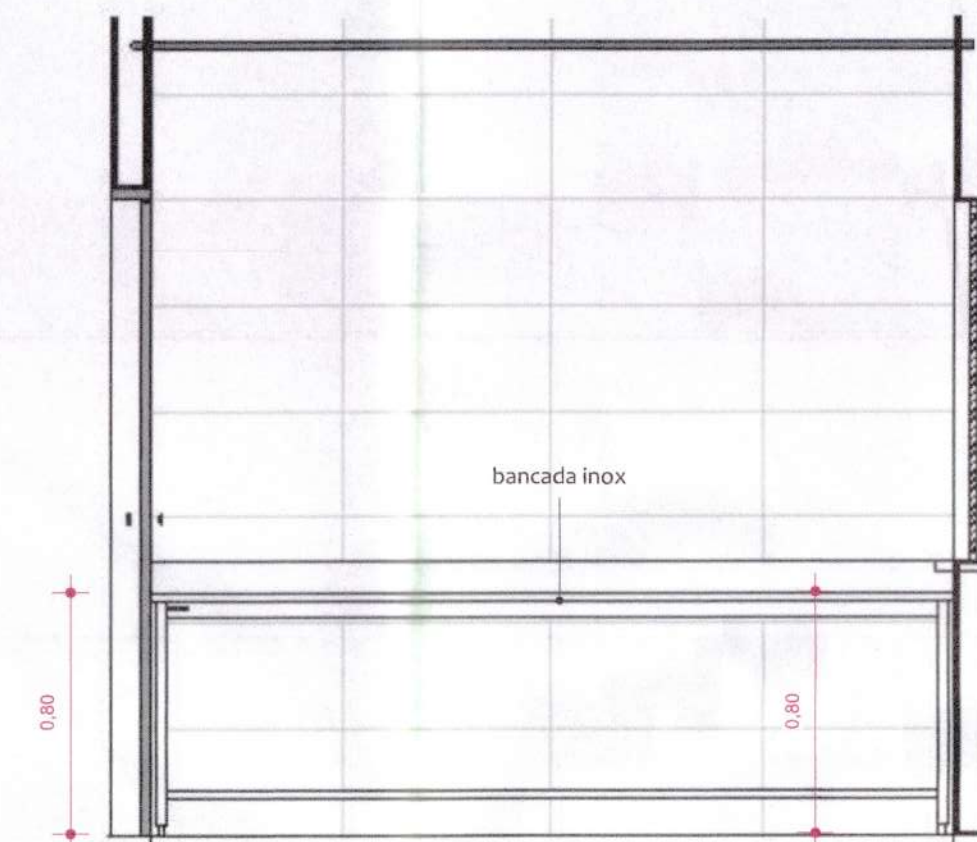
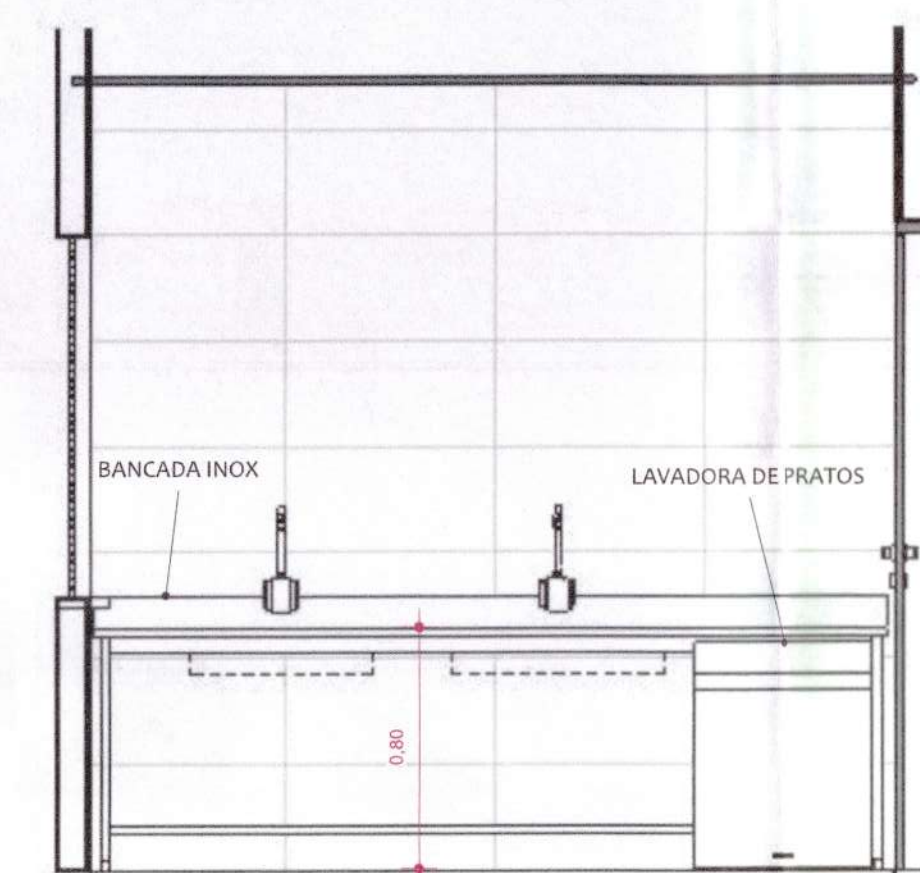
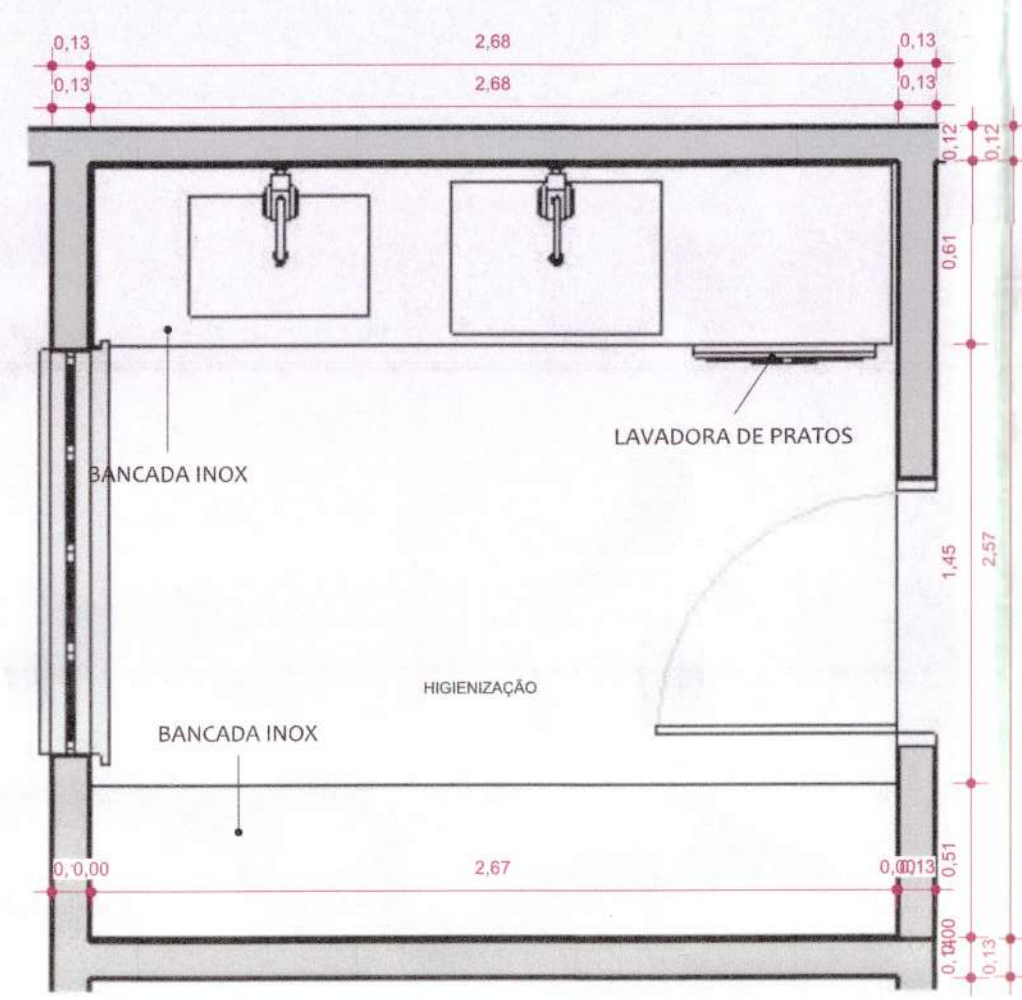
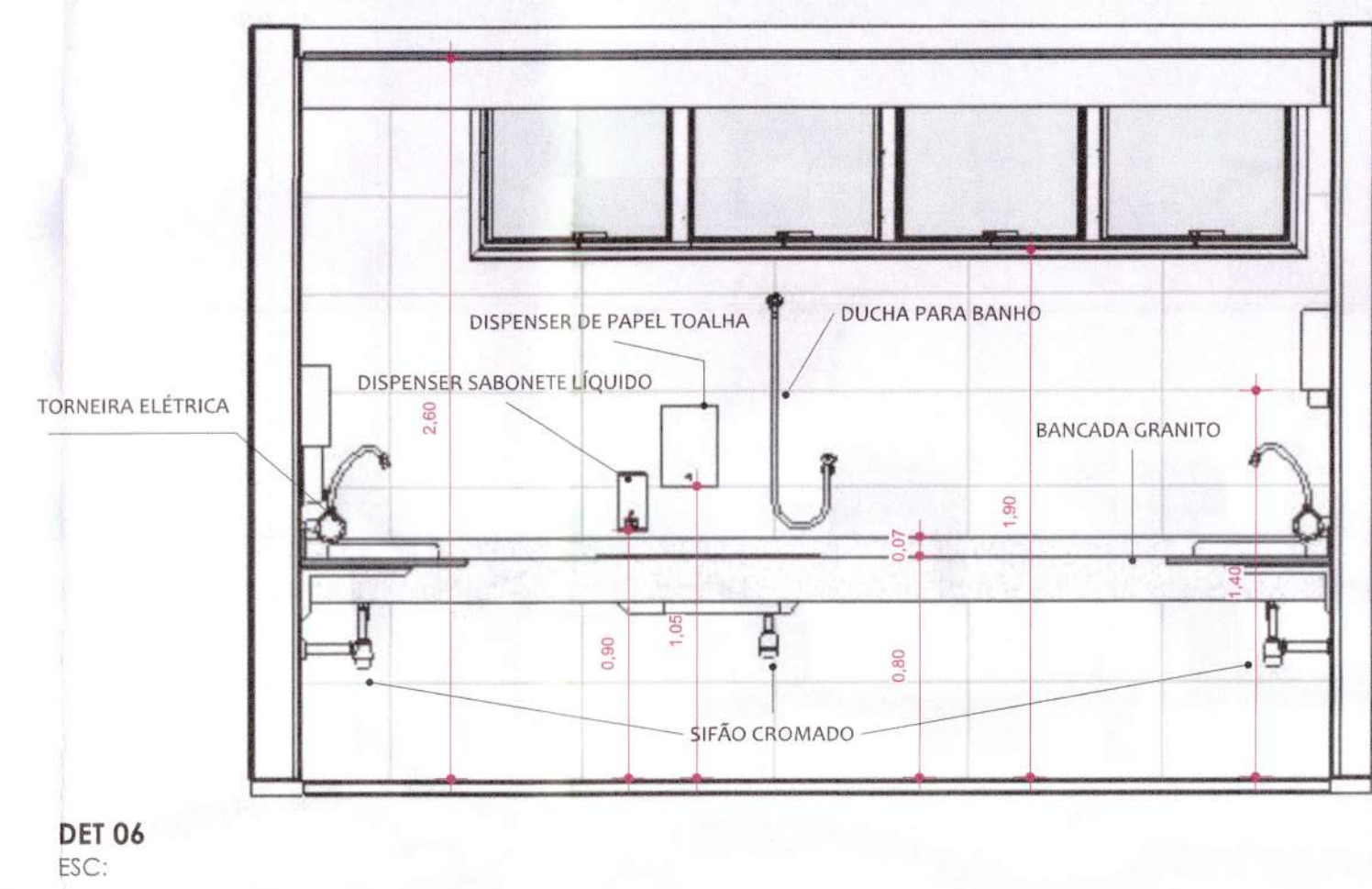
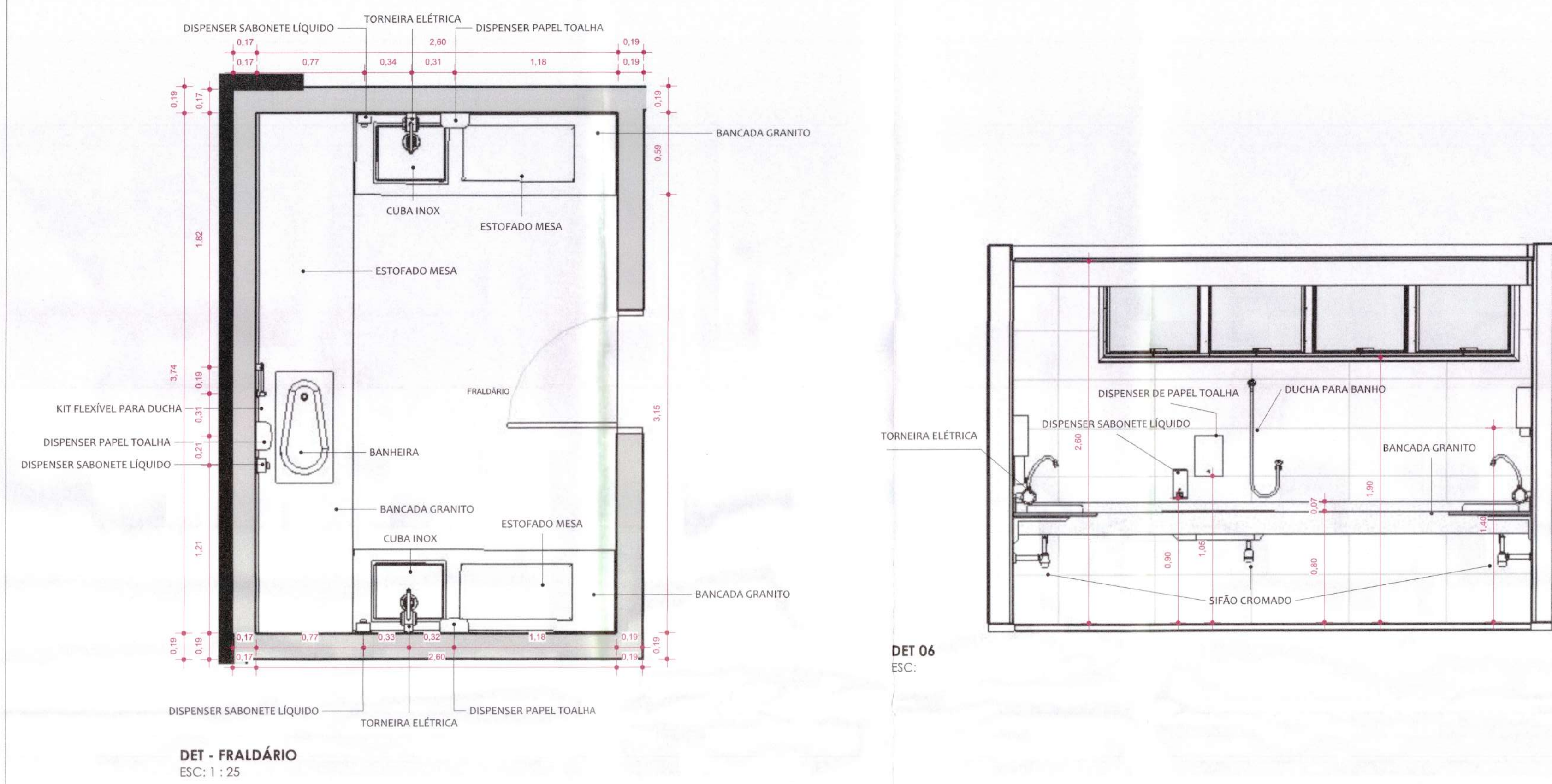
PROJETO

ARQ21/33

PERNANDO STROICH EMPREITEIRA | CREA 1º DESENHO | CREA 14.000.771.0001.000

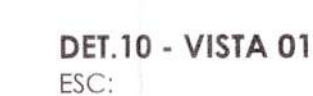
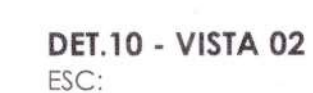
Rua Seta de Sabonete, 844 - Box 11 - Centro - Blumenau | CEP 89010-200 | Fone: (47) 3671-0011 | e-mail: eng@stroich.kelly@gmail.com



[illegible]

<b>APROVAÇÕES</b>	 <b>APROVADO</b>  PREFEITO MUNICIPAL NELSON JUNIOR SECRETARIA DA SAÚDE Nilson Vitorino Monteiros Insc. Estadual: CREA 29647-9	<b>DND - SECRETARIA DA SAÚDE</b> DIRETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA CRISTINA TAKAHASHI SAKITA Fiscal Sanitária - Matr.: 93677
PROPOSTANTE	MUNICÍPIO DE JOINVILLE (03.182.0270.16)	RESPONSABILIZADO   ELIETE PONTES FIGUEIRA CAD. RESERVA EQUIPE TÉCNICA DE EMERGÊNCIA
 <b>Município de Joinville</b>		
PROPOSTANTE:	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO:	CEI SENADOR RODRIGO LOBO	
ENDEREÇO:	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIIRIÚ - JOINVILLE - SC	
PROJETO		
CONTÉUDO	DET. ÁREAS MOLHADAS 2	
	DATA: 08-02-2024	
	ELABORADO: ENGENHEIRO	FOLHA: _____
	ESCALA: _____	
	<b>ARQ/23/33</b>	
<small>           FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA / CREA - 690224-6 / CNPQ 14480-7/2001-00            Rua São de Roldão nº 805 - Centro Histórico - CEP 89001-900 - Fone: (47) 3333-1111 e-mail: gerencia@fgdp.org.br         </small>		

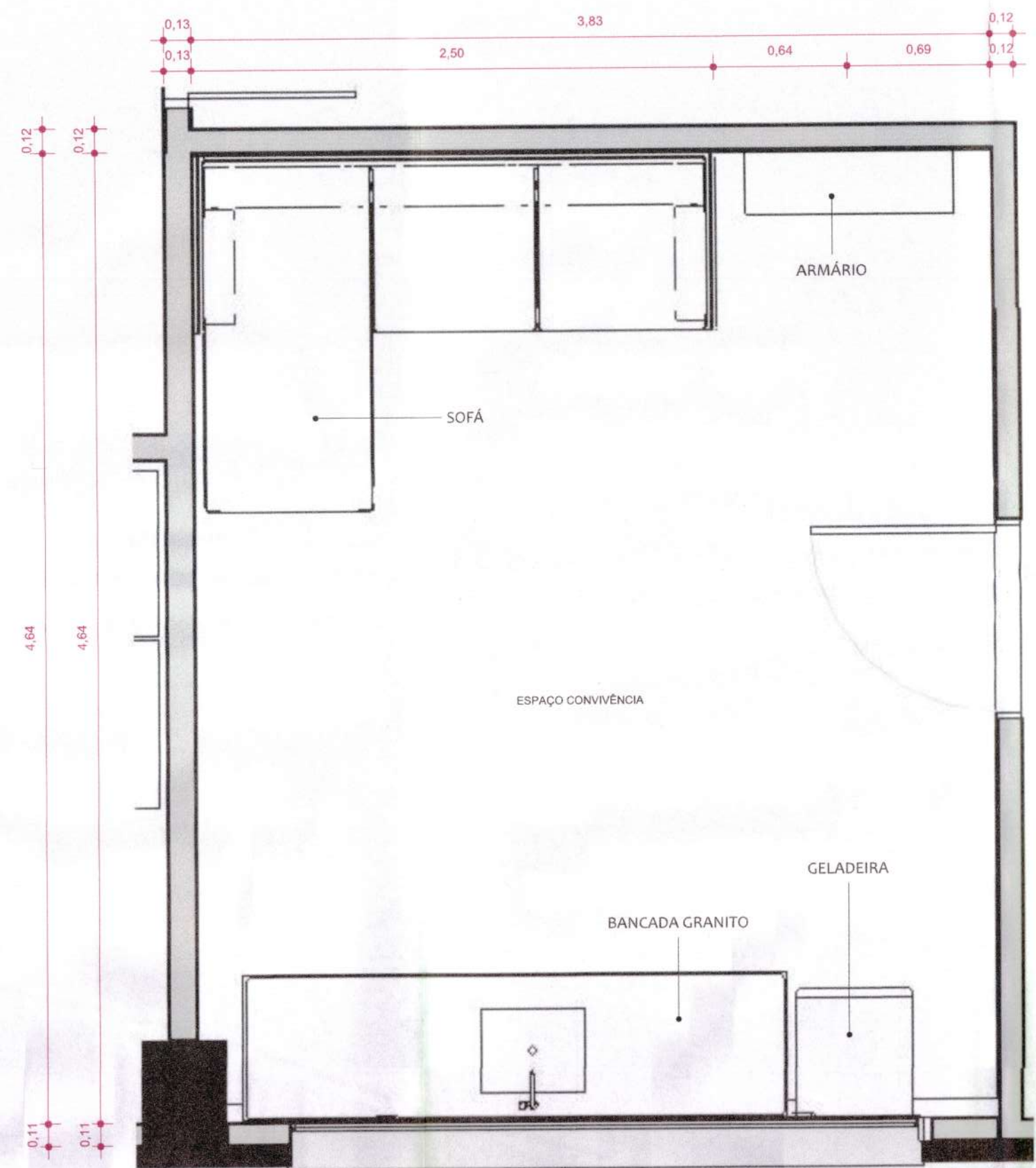




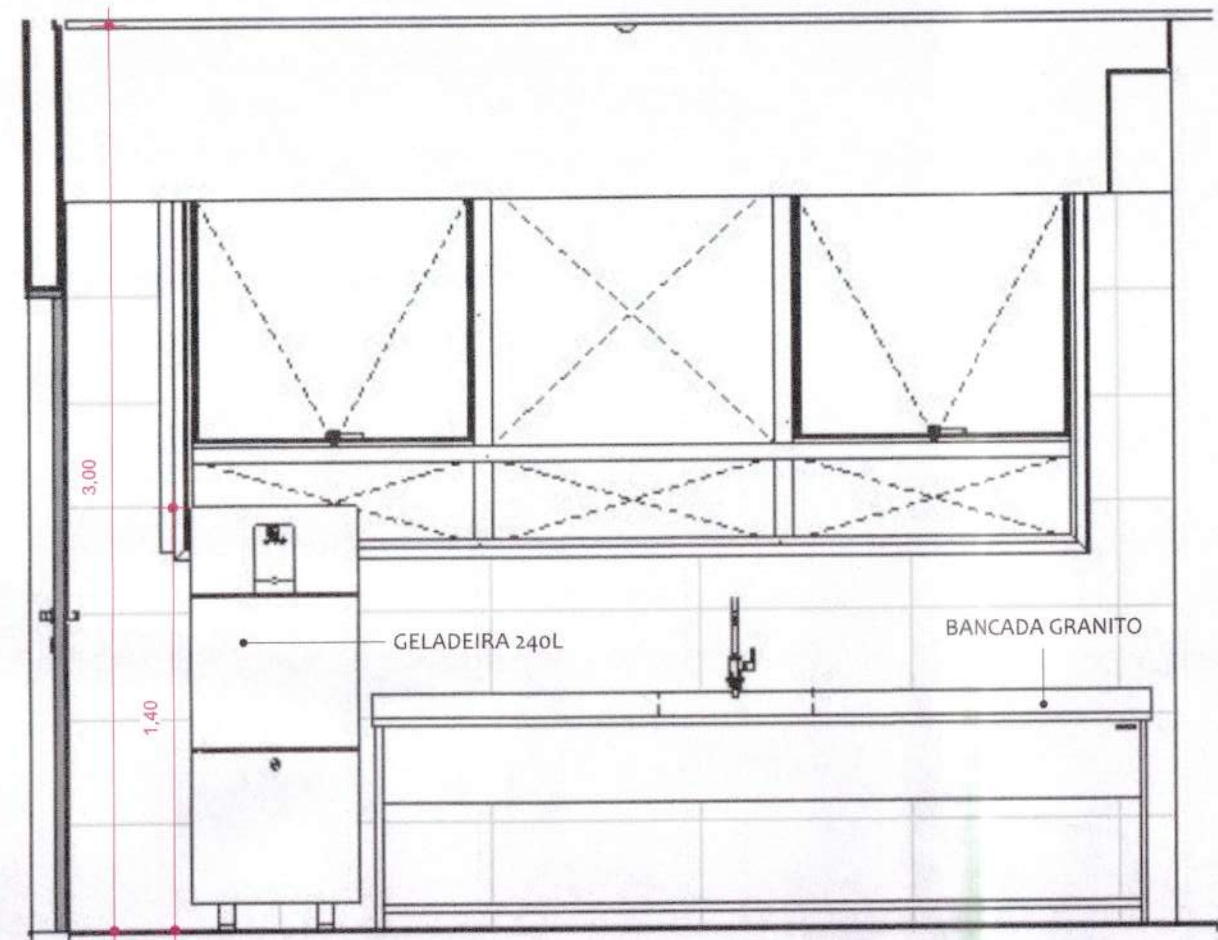
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO	CEI SENADOR RODRIGO LOBO			
ENDEREÇO	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRUI			
	JOINVILLE - SC			
PROJETO	ARGQ23/33 - DET. ÁREAS MOLHADAS 3	DATA	16.02.2024	
CORTELO	DET. ÁREAS MOLHADAS 3	FOUR	ARGQ23/33	

TERNANNO STROGOSI EMPREITEIRA LTDA - CREA 0180252/2 - CNPJ 04.049.770-0100-06  
 Rua Santa de Silveira, 444 - 89101-900 - Joinville - SC (51) 3331-1111 | E-mail: atendimento@strogosi.com.br

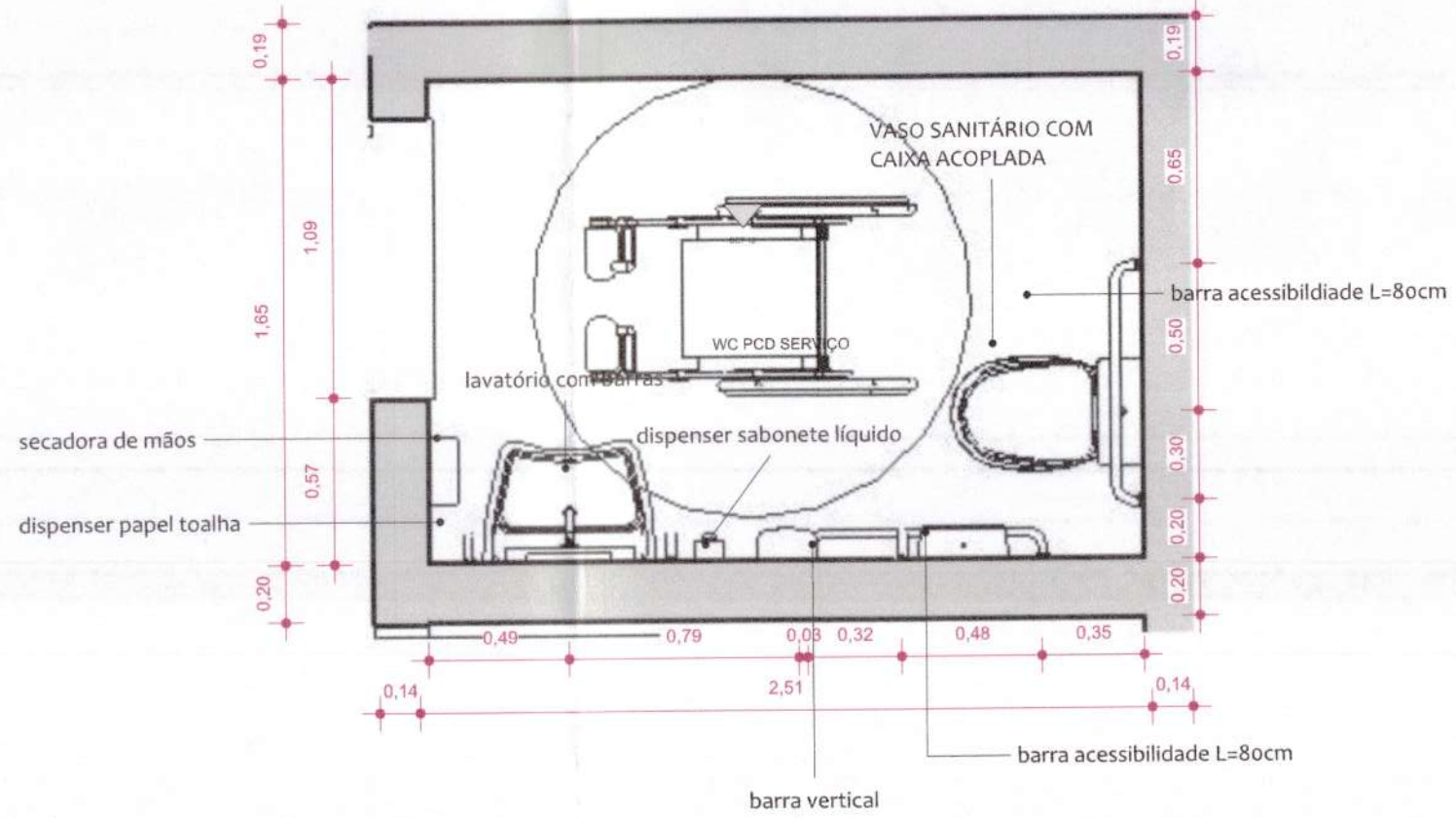




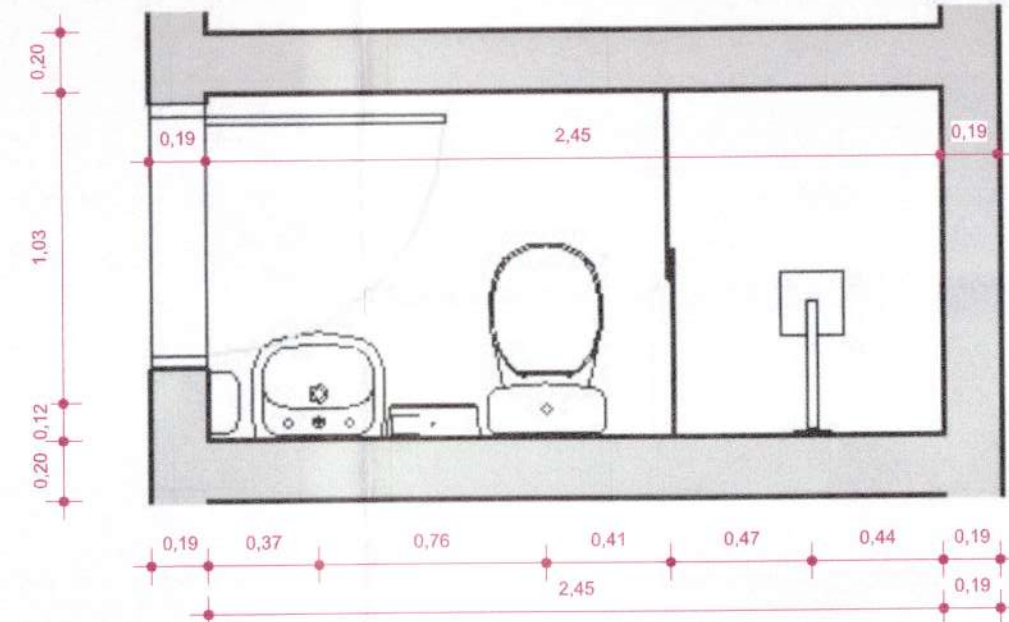
DET - ESPAÇO CONVIVÊNCIA  
ESC: 1 : 25



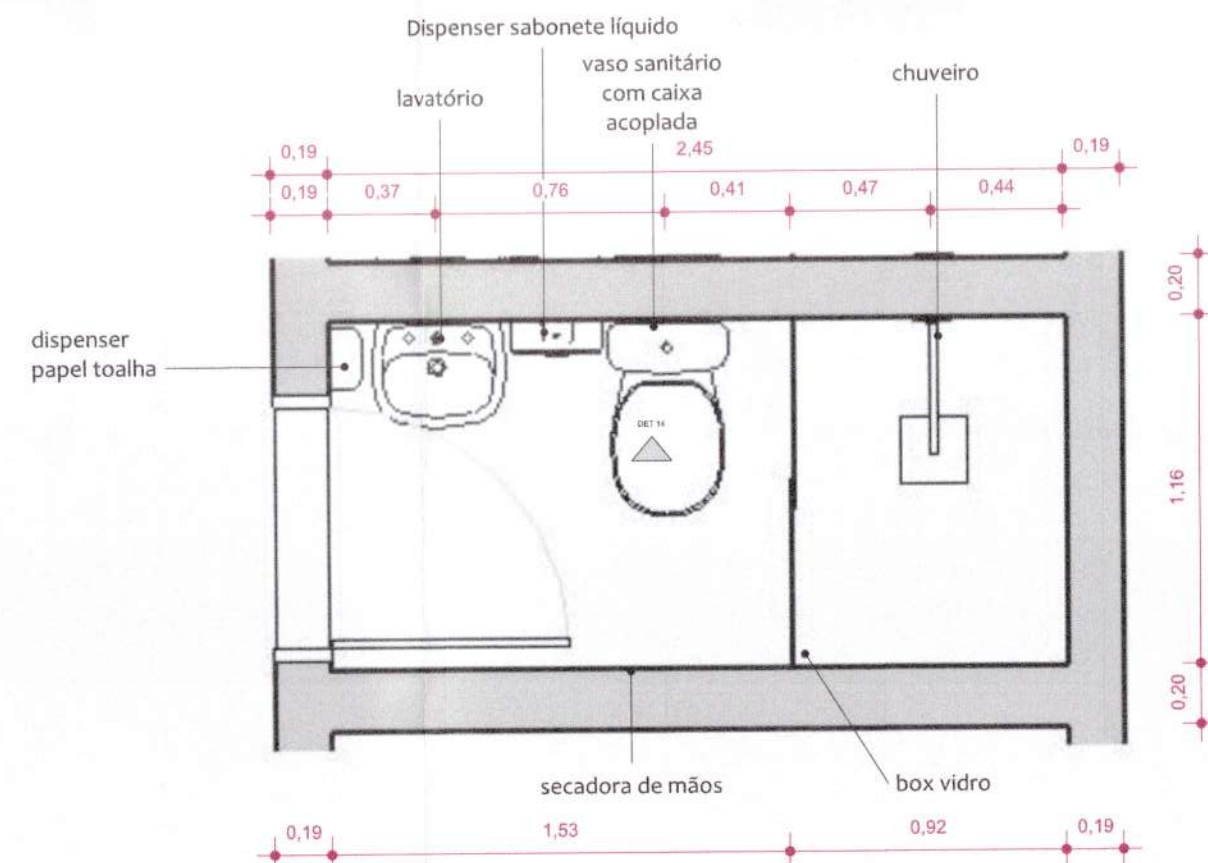
DET 11  
ESC: 1 : 25



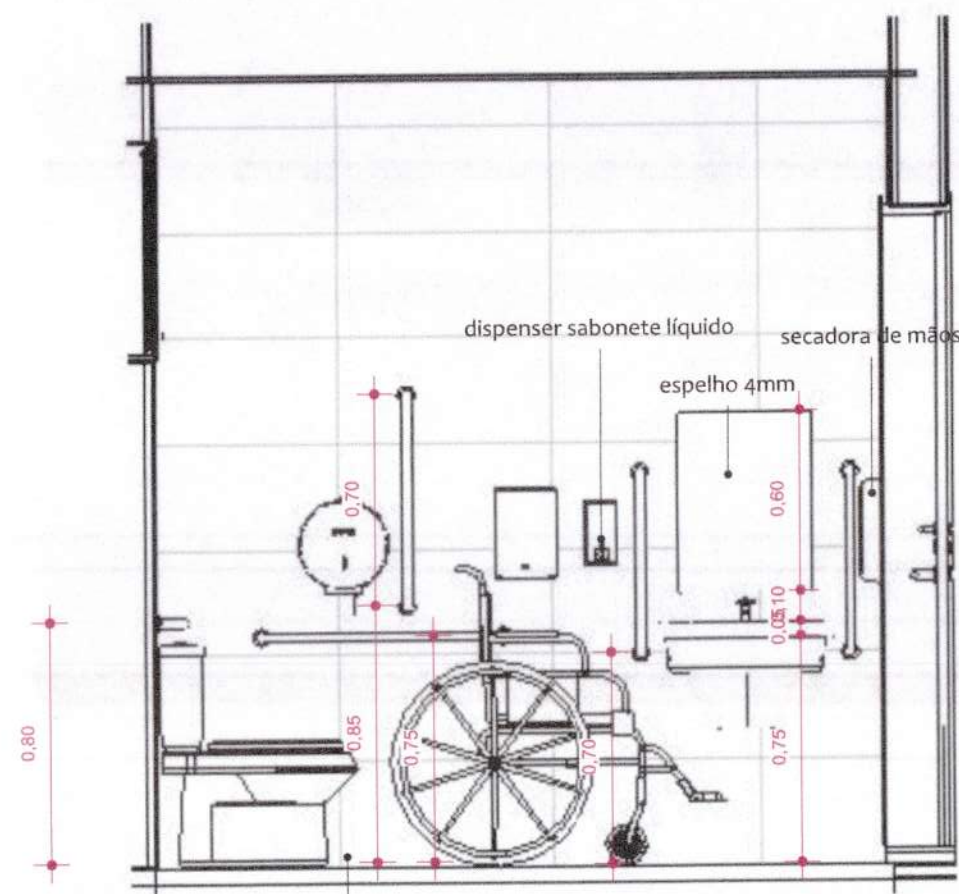
DET - WC PCD SERVIÇO  
ESC: 1 : 25



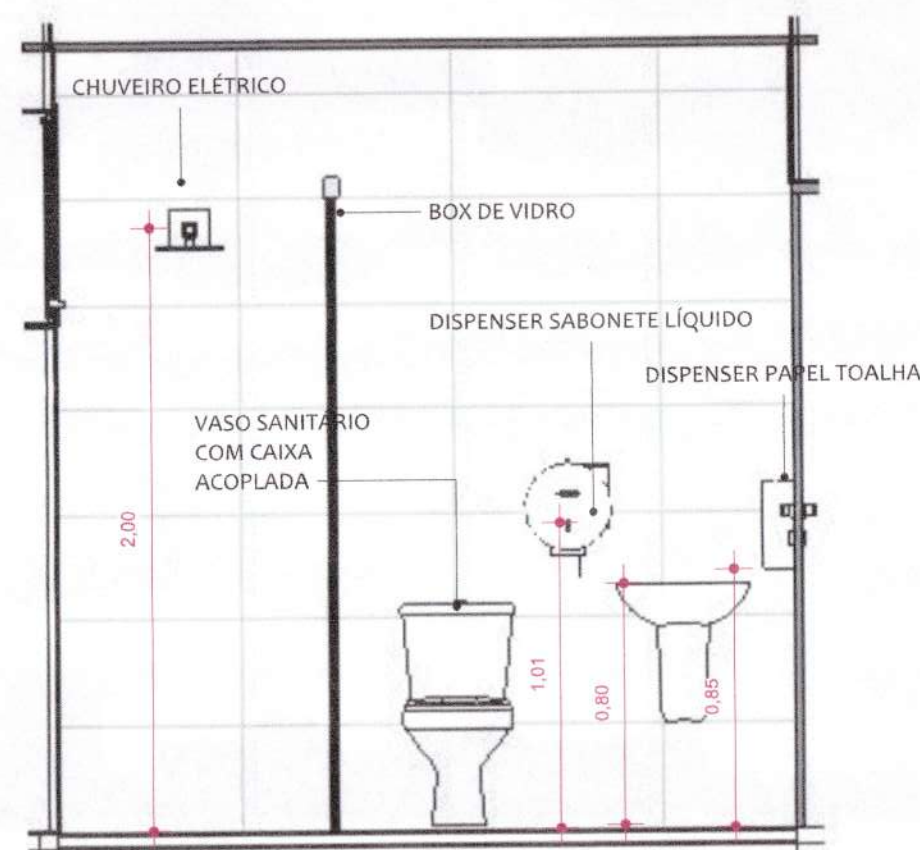
DET - WC MASC.  
ESC: 1 : 25



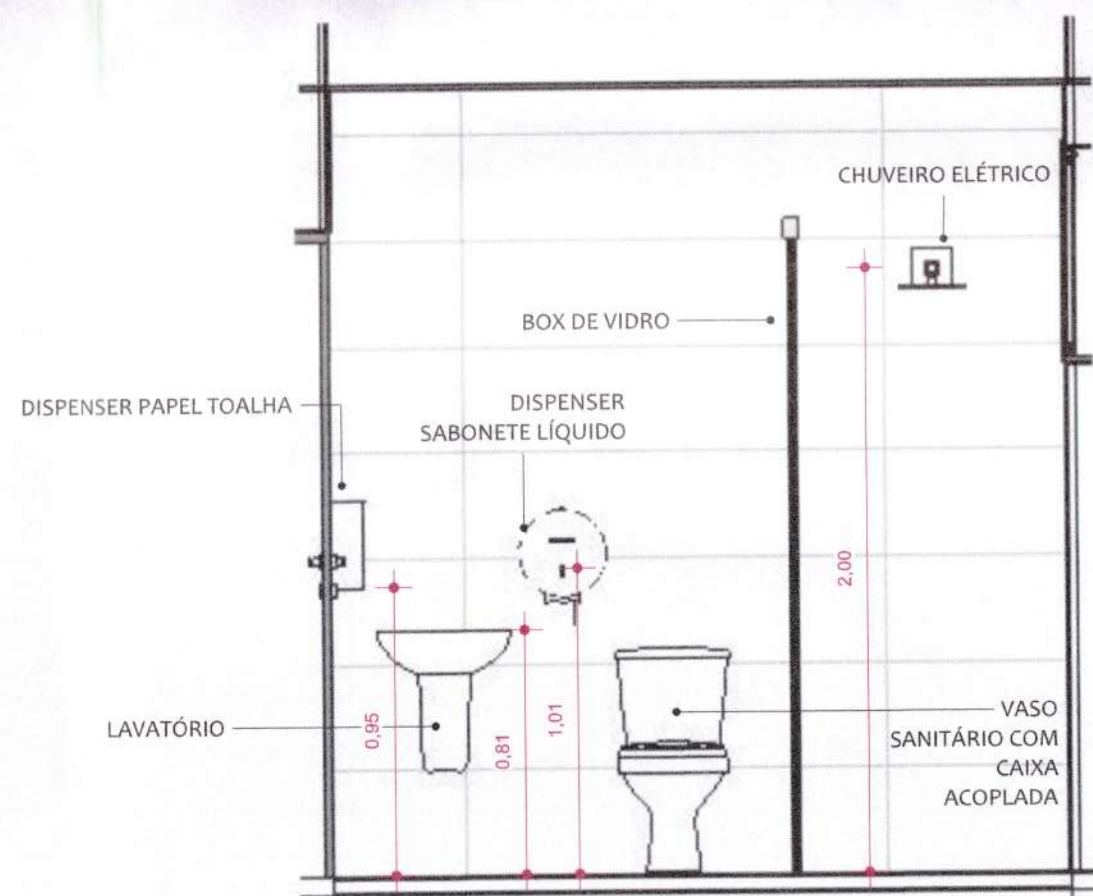
DET - WC FEM.  
ESC: 1 : 25



DET 12  
ESC: 1 : 25



DET 13  
ESC: 1 : 25

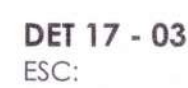
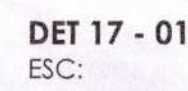
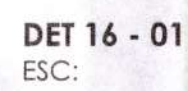
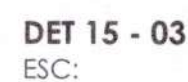
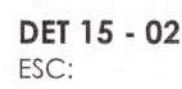
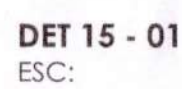


DET 14  
ESC: 1 : 25

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
0	Elaboração Inicial	18/12/2023	PS

APROVAÇÕES	<b>APROVADO</b>	
	 PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Nílton Vicente Menezes Engº Civil - CREA 29947-9	 PM2 - SECRETARIA DA SAÚDE UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA CRISTINA Y. TAKAHASHI ZIL SANITARIA Fiscal Sanitarista - Matr. 45877
	PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.188.023/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO  FABIO PINOW PICCINI CAU/ 45590-8 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA
	 Município de Joinville	
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	CEI SENADOR RODRIGO LOBO	
ENDEREÇO	RUA SENADOR RODRIGO LOBO, 1677 - JARDIM IRIRIÚ - JOINVILLE - SC	
PROJETO	ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO	DET. ÁREAS MOLHADAS 4	
PROJETO	ARQUITETO FABIO PINOW PICCINI 4	DATA 26.02.2024
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1 : 25	FOLHA ARQ24/33
FERNANDO STROICH EMPREITEIRA   CREA nº 082822-0   CNPJ 04.686.721/0001-96 Rua Sete de Setembro, 844 - BOX 13 - Centro - Blumenau -   CEP 89075-200   Fone: (51) 3611-6011   e-mail: eng@stroiha.br@gmail.com		





PROJETO	ARQ/ISO ARQ25_33 - DET. ÁREAS MOLHADAS 5	DATA	26.02.2024
CONTEÚDO	DET. ÁREAS MOLHADAS 5	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA 1:25	FOLHA <b>ARQ25/3</b>

FERNANDO STROHS EMPREITEIRA | CREA: nº 062522-3 | CNPJ 04.056.721/0001-95  
 Rua Sete de Setembro, 644 - BOX 13 - Centro - Blumenau | CEP 89010-200 | Fone: (47) 9811-8011 | e-mail: engenheiro.fs@gmail.com