

---


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

Referente à análise do projeto do **CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO**, situado à rua Rio Negro, sn, bairro Comasa, 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, 24 de Maio de 2022.

## **RELATÓRIO TÉCNICO/ MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO**

Joinville - SC

CARIMBO VISA

Abril de 2022

## 1. DADOS CADASTRAIS

**Identificação:** Centro de Educação Infantil Rio Negro

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Joinville

**CNPJ:** 83.169.623/0001-10

**Endereço da Obra:** Rua Rio Negro, Bairro Comasa, Joinville/SC

**Responsável técnico pelo Projeto de Arquitetura:**

Juliano Venâncio - Arquiteto e Urbanista/ CAU nº A69109-7

## 2. DADOS FÍSICOS DA OBRA

Área a construir: 2.910,41m<sup>2</sup>

## 3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente relatório técnico refere-se ao processo de aprovação junto a Vigilância Sanitária da edificação a construir do **Centro de Educação Infantil** localizado na Rua Rio Negro, Bairro Comasa, de propriedade da Prefeitura Municipal 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. SOBRE O PROJETO

O Centro de Educação Infantil possui dois pavimentos: térreo e superior. No térreo se encontra o Setor Administrativo (Secretaria, Diretoria, Almoxarifado/ Hack-TI e Sala de Arquivos), Refeitórios, Cozinha e ambientes de apoio da área de cocção, Berçários Tipo I e II, Fraldário, Lactário, Maternal Tipo I, Sala de Terceirizados, Pátios de Convivência, Banheiros, Vestiários Funcionários, Áreas Técnicas; externamente há áreas de recreação infantil, estacionamento, bicicletários e horta. O piso superior é composto pela Sala dos Professores, Ateliê, Pré-escola Tipo I e II, Maternal Tipo II, Solário Coletivo, Pátio de Convivência, Banheiros, Áreas Técnicas, DML, Depósito/ Almoxarifado.

#### 5. AMBIENTES:

O projeto contempla os seguintes ambientes:

##### SETOR ADMINISTRATIVO E DOCENTE

- **Secretaria:** recepcionar, registrar e documentar.
- **Diretoria:** administrar, registrar e documentar; promover reuniões específicas que necessitem de privacidade e confidencialidade.
- **Sala de Arquivos:** Classificar, organizar e armazenar documentos relativos à administração da CEI.
- **Almoxarifado e Hack-TI:** Estocar materiais de escritório para posterior utilização na unidade; Armazenar de forma segura e climatizada servidores, modems, roteadores, etc.

- **Sala dos Professores:** permitir a realização de reuniões onde haja necessidade de concentração, privacidade, confidencialidade, funcionalidade e conforto.
- **Copa** (integrada à Sala dos Professores): garantir a realização de lanches rápidos para os funcionários, sem o uso de gás, não podendo haver cocção de alimentos no local;
- **Vestiários PCD:** Espaço destinado à pessoas com deficiência para ser usado tanto para funcionários como ao público geral que apresentem limitações físicas.
- **Vestiário de Funcionários:** espaço destinado à troca de roupa dos funcionários do setor administrativo e corpo docente.

## SETOR DE RECREAÇÃO E ENSINO INFANTIL

- **Berçários Tipo I** composto por:
  - Área destinada a recreação das crianças;
  - Área dos Berços;
  - Fraldário (vinculado ao Berçário Tipo I): ambiente destinado a higienização, banhos e trocas de fraldas das crianças;
  - Lactário (vinculado ao Berçário Tipo I): Espaço destinado à limpeza, esterilização, preparo e distribuição de mamadeiras.
- **Berçário Tipo II:** garantir a recreação das crianças e que possui acesso direto a um Banheiro Infantil.
- **Maternal (I e II) e Pré-escola (I e II):** Espaço destinado a recreação e ensino das crianças e que possui acesso direto a um Banheiro Infantil.

- **Banheiros Infantis** (vinculados as salas de aula): permitir o desenvolvimento da independência das crianças durante a utilização de lavatórios e vasos.
- **Solário Coletivo** (localizado no piso superior): promover atividades coletivas e lúdicas em áreas de sol.
- **Solários** (localizados no pavimento térreo): promover atividades lúdicas em área de sol.
- **Pátios de Convivência Cobertos**: acomodar as crianças e o público em geral e permitir o desenvolvimento de atividades lúdicas e de integração.
- **Refeitórios 1 e 2**: garantir a realização das refeições das crianças e permitir o desenvolvimento da independência das crianças em relação ao uso correto dos talheres e postura corporal adequada ao comer.

## SETOR DESTINADO A PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES

- **Triagem de Alimentos**: Proporcionar o recebimento, limpeza e organização dos alimentos para estocagem.
- **Despensa Seca**: Armazenar de forma segura, climatizada e organizada produtos classificados como não perecíveis.
- **Despensa de Vegetais**: Armazenar de forma segura, climatizada e organizada verduras e legumes.
- **Despensa de Perecíveis**: Armazenar de forma segura, climatizada e organizada produtos que necessitem de refrigeração.

- **Cozinha:** Garantir a cocção de alimentos de forma segura, climatizada, setorizada e organizada proporcionando higiene e limpeza; Permitir a correta limpeza de todos utensílios utilizados nos refeitórios e nos processos de produção das refeições.
- **Louças e Panelas:** Garantir o armazenamento e organização de utensílios necessários para a realização da cocção de alimentos e distribuição das refeições.
- **Lixo** (localizado próximo a área de cocção): Permitir o descarte de lixo de maneira segura e prática evitando o conflito com a circulação que interliga o recebimento de alimentos (triagem) e armazenagem (despesas).
- **DML Cozinha:** Armazenar produtos e equipamentos de limpeza que serão utilizados especificamente na higienização da cozinha e dos demais ambientes de apoio que compõem a área de cocção.
- **Vestiário de Funcionários Cozinha:** Garantir à troca de roupa e higienização dos funcionários da cozinha.

## SETOR DE APOIO INTERNO

- **DMLs:** Armazenar produtos e equipamentos de limpeza da CEI;
- **Áreas Técnicas:** garantir a instalação de equipamentos de infraestrutura relacionados a climatização e passagens de tubulações diversas.
- **Depósito e Almoxarifado** (localizado no piso superior): Proporcionar a guarda de materiais e equipamentos destinados a manutenção da CEI.

- **Sala Terceirizados:** Garantir a permanência e higiene dos funcionários terceirizados através de uma sala própria composta de copa e banheiro.

## SETOR DE APOIO EXTERNO

**Central de Lixo** (localizado próximo ao alinhamento predial): Separar e armazenar os resíduos classificados como “Orgânicos” e “Recicláveis”

**Central de Gás:** Armazenar os cilindros de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), que serão usados nos processos de produção de refeições, de forma segura evitando vazamentos e possíveis acúmulos de gás que possam causar explosões.

## 6. INFRAESTRUTURA PREDIAL/ INSTALAÇÕES

Energia Elétrica: A energia é fornecida pela rede pública - CELESC.

Energia Solar: Captação **auxiliar** de energia através de placas fotovoltaicas localizadas na cobertura do edifício.

Abastecimento de Água: O sistema todo é abastecido pela rede pública de águas com armazenamento em reservatório;

Captação de água da chuva: Será provido de reservatórios para captação de água da chuva; o uso dessa água será exclusivamente destinado para a rega de jardim e limpeza de calçadas.

Coleta de Esgoto: a edificação é provida de sistema de tratamento de esgoto com fossa séptica e filtro anaeróbico;



Resíduos Sólidos: Os resíduos classificados como “Orgânico” e “Reciclável” serão armazenados em recipientes apropriados na Central de Lixo da CEI e a coleta será realizada pelo município de Joinville;

Prevenção Contra Incêndio: A edificação conta com todo o sistema de prevenção contra incêndio necessário para atender as normas específicas vigentes do Corpo de Bombeiros;

Climatização: O sistema de climatização será por Split.

## **7. MATERIAIS E ACABAMENTOS**

Estrutura: Sistema pré-moldado hiperestático em concreto.

Paredes: Sistema em **Parede Seca** composto por montantes metálicos e revestidos com placas cimentícias, conforme acabamentos:

- Pintadas com tinta acrílica cor clara;
- Áreas como banheiros, DML, Fraldário, Lactário, Cozinha e ambientes que compõem a área de preparado de alimento terão as paredes revestidas em azulejo do piso até o teto.

Forro: Todos os ambientes, **com exceção do setor de recebimento, armazenamento e preparo de alimentos**, serão providos de forro modular de fibra mineral branco.

Pavimentação: Internamente possuirá porcelanato acetinado antiderrapante, com exceção do Berçário Tipo I e Área dos Berços que serão em piso vinílico na cor azul claro; externamente as áreas de recreação coletivas serão em piso emborrachado, piso drenante em concreto e piso em concreto alisado; o estacionamento e bicicletários serão compostos por piso drenante; os solários localizados no térreo

serão em porcelanato antiderrapante; e a área de acesso principal a CEI em concreto alisado.

Rodapés: As Áreas Administrativas, Sala dos Professores, Sala dos Terceirizados e “Berçário Tipo I” terão rodapé branco de poliestireno h=10cm.

Pastilha Cerâmica:

As áreas de ensino, refeitório dos alunos, pátios de convivência e solários terão em suas paredes pastilha cerâmica h=50cm.

Esguadrias: As janelas serão metálicas e as portas em madeira pintada com tinta esmalte.

Bancadas (banheiros, fraldário, lactário, copas e ateliê): Serão em granito.

Aparelhos Sanitários: Os lavatórios de mãos serão de louça modelo meia-coluna.

Banheiros PCD: serão utilizadas barras de apoio em aço inox, dispostas conforme orientado pela NBR 9050/2020.

Metais sanitários: As torneiras dos lavatórios de mãos são do tipo acionamento hidropneumático pressmatic, as torneiras de bancadas e tanques do tipo bica móvel e os sanitários acessíveis serão acionamento hidropneumático pressmatic por alavanca.

## **SETOR DE RECEBIMENTO, ESTOCAGEM E COCÇÃO DE ALIMENTO**

Portas: Serão em PVC na cor branca;

Bancadas: Em aço inox;

Parede: Serão revestidas em azulejo do piso até o teto;

Piso: Serão em porcelanato antiderrapante;

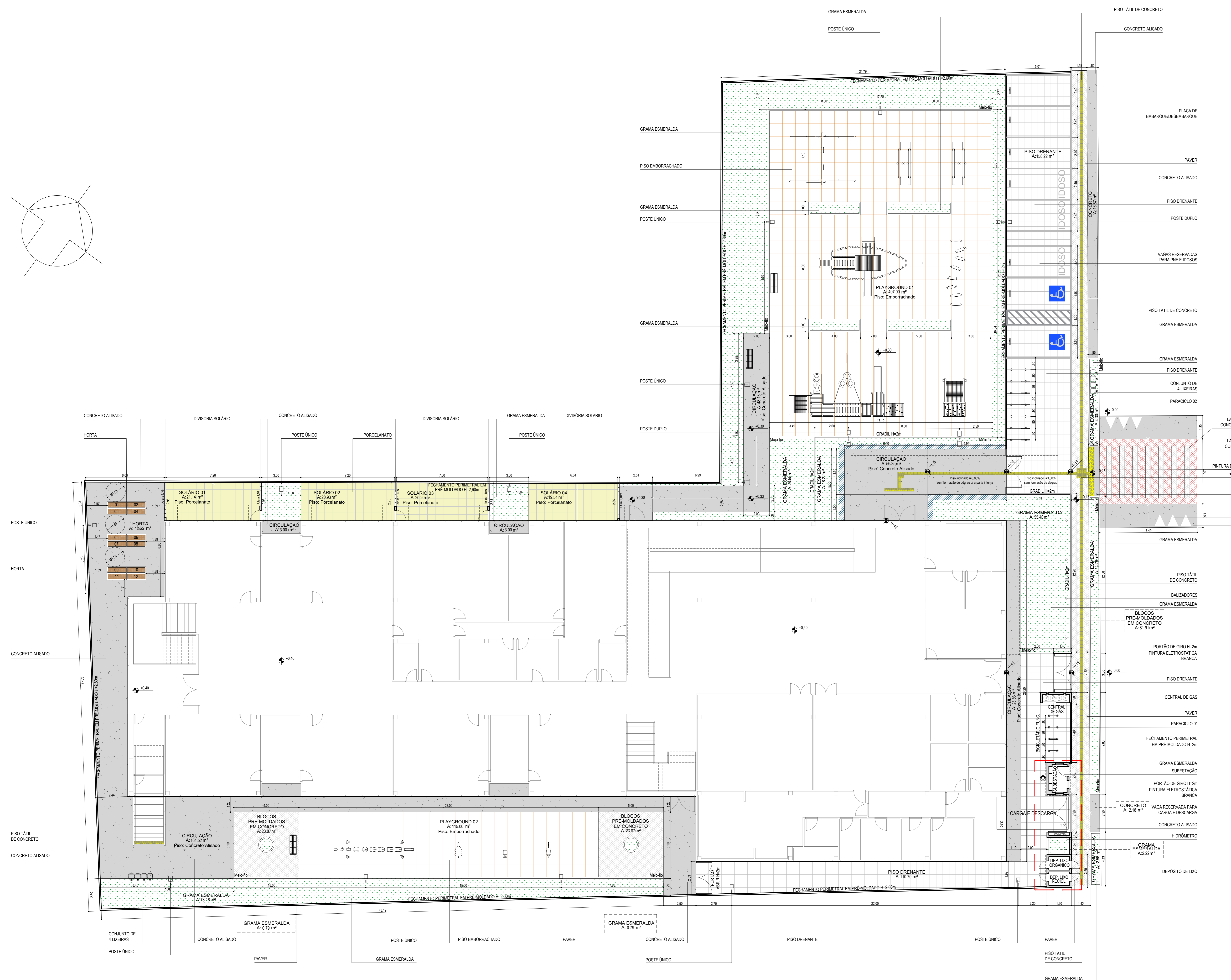
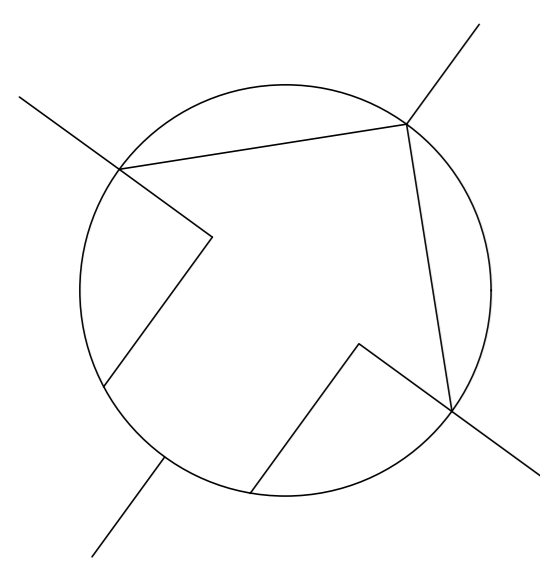
Teto: Serão em **forro modular removível de gesso revestido com PVC (Policloreto de Vinila) rígido** branco e possuirão rota-teto curvo (sem frisos) em PVC na cor branca.

Divisórias meia-parede (área de cocção): serão em alvenaria revestidas com azulejo e acabamento superior em granito.

---

**Juliano Venâncio**  
Arquiteto e Urbanista - CAU A69109-7  
Responsável Técnico pelo Projeto Arquitetônico para VISA

Joinville, Abril de 2022



- LEGENDA**
- PISO EMBORRACHADO 100x100cm
  - PAVER
  - CONCRETO ALISADO
  - PAISAGISMO - AZULZINHA
  - GRAMA ESMERALDA
  - PORCELANATO 60x60cm ANTIDERRAPANTE
  - PISO DRENANTE
  - PISO TÁTIL DE CONCRETO 25x25cm - MODELO DIRECIONAL
  - PISO TÁTIL DE CONCRETO 25x25cm - MODELO ALERTA
  - PISO TÁTIL DE ALERTA 40x40cm - MODELO ALERTA

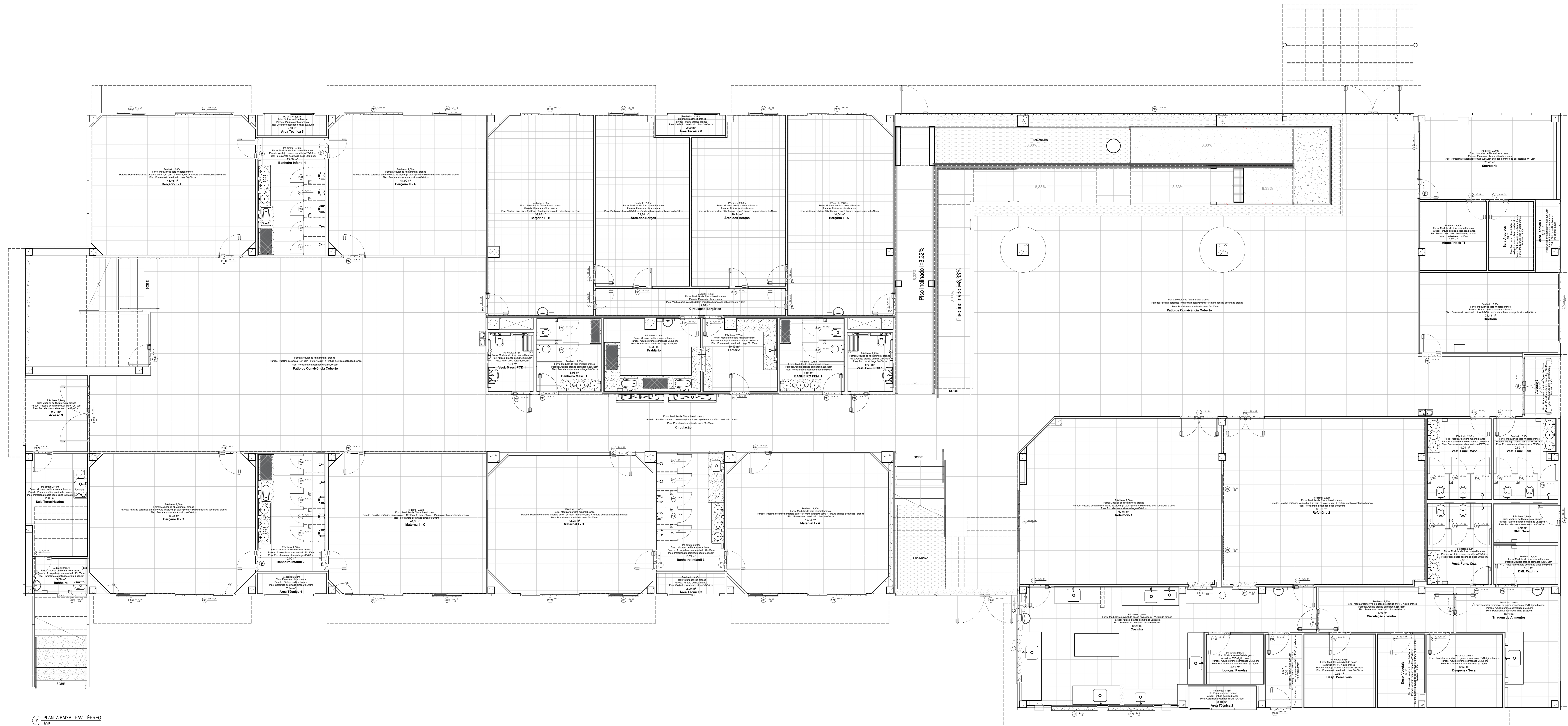
**ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**AMUNESC**  
 8016-000 - JOINVILLE - SC - Rua Manoel Carlos, 1863 - Anhembi - Fone: (51) 412-3027  
 www.amunesc.org.br

**EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC**

Assessoria e Coordenação de Planejamento Urbano Municipal e Regional - CREA SC: 48.854/4  
 Anabela e Universidade Tecnológica Federal do Rio Grande  
 Anabela e Universidade Federal de Santa Catarina  
 Engenharia Civil - Arquiteta e Urbanista - CREA SC: 48.854/4  
 Engenharia Civil - Arquiteta e Urbanista - CREA SC: 48.854/4  
 Engenharia Civil - Arquiteta e Urbanista - CREA SC: 48.854/4

<b>CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO</b>	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	
ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m²	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b>	
LOCAL: Rua Rio Negro, Bairro Comarca, Joinville / SC	
ÁREA TERRENO: 3.024 m²	
ADMINISTRAÇÃO	
PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE	ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
JULIANO VENANCIO	
ARQUITETO URBANISTA - CAU 488.93-7	
ASSINATURA	
ENGENHARIA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	

<b>INFORMAÇÕES</b> Número: 00000000 Data: 05/04/2022	<b>CONTROLE DE PROGRESSO</b> IMPLANTAÇÃO	<b>INFORMAÇÃO - ARG</b> <b>01/08</b>
--	---	---



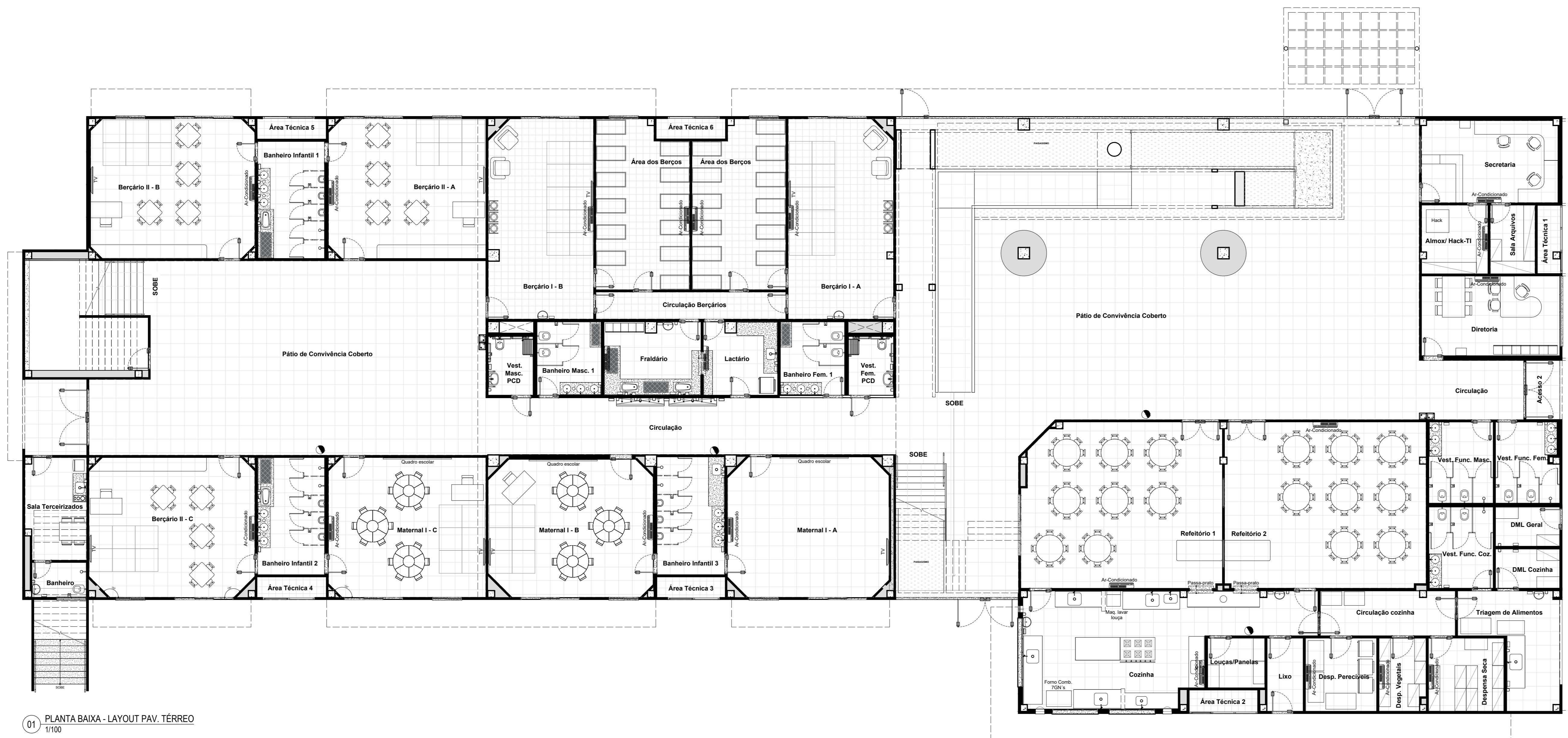
11 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO  
150

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
 AMUNESC  
 EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC  
 Arquiteta e Urbanista: Tereza Vani Fagundes  
 Arquiteta e Urbanista: Bruna Marcondes  
 Engenheira Civil: Patrícia Berti de Almeida Constante  
 Engenheira Civil: Carolina de Almeida Constante  
 Engenheira Civil: Engenheiro: Renato de Almeida Constante  
 Engenheiro Civil: Engenheiro: Cláudio de Almeida Constante  
 Engenheiro Civil: Engenheiro: Cláudio de Almeida Constante

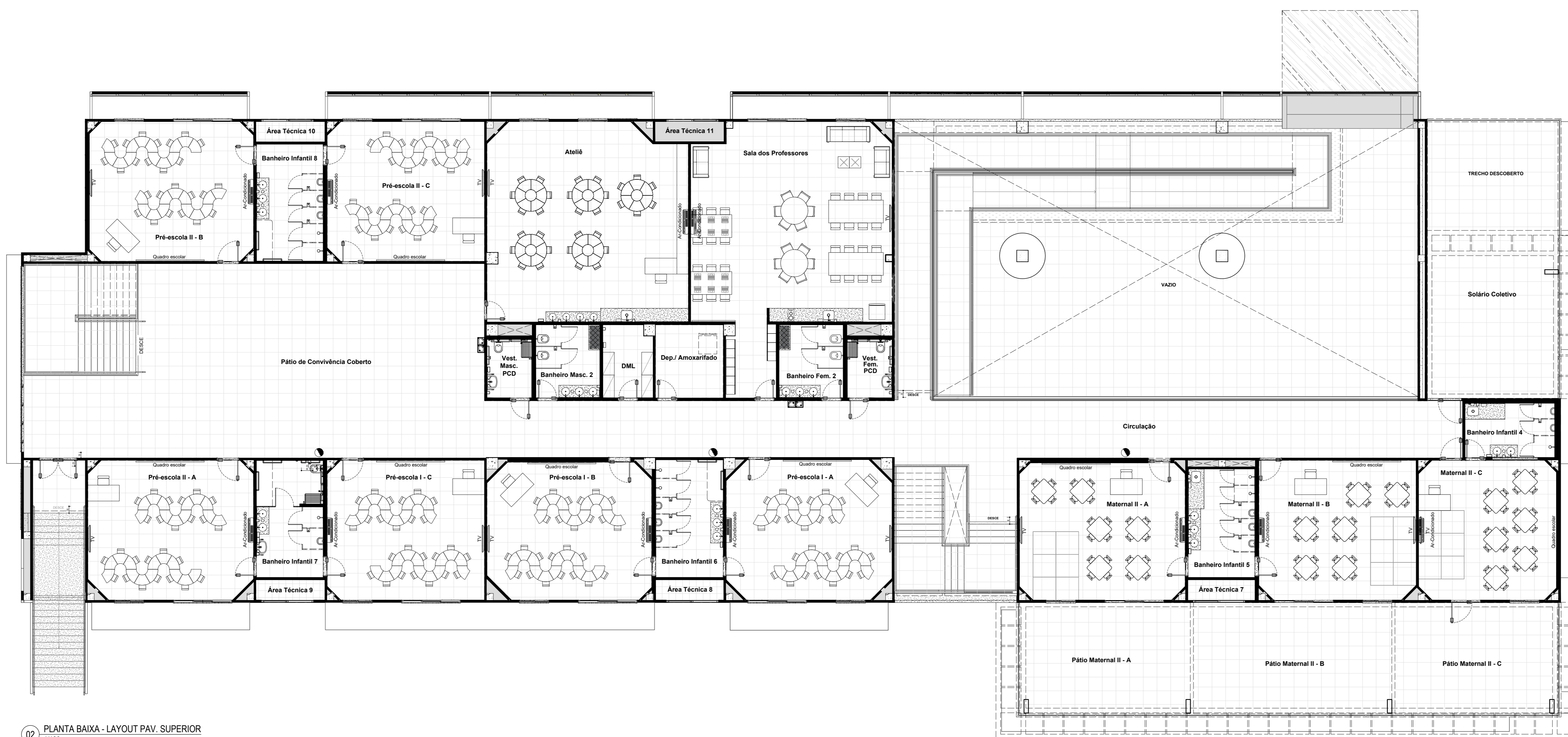
CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA  
 ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m<sup>2</sup>  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
 Rua Rio Negro, Bairro Cometa, Joinville/SC



01 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR



01 PLANTA BAIXA - LAYOUT PAV. TÉRREO  
1/100



02 PLANTA BAIXA - LAYOUT PAV. SUPERIOR  
1/100

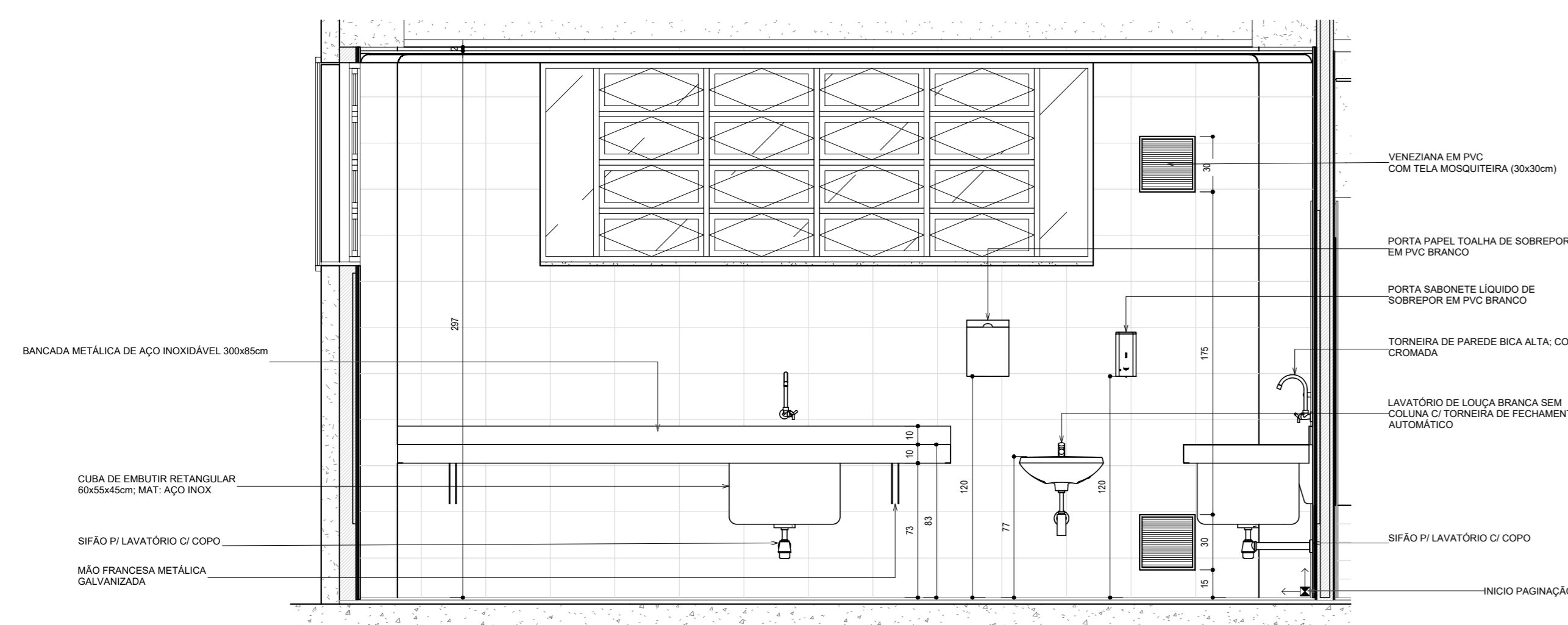
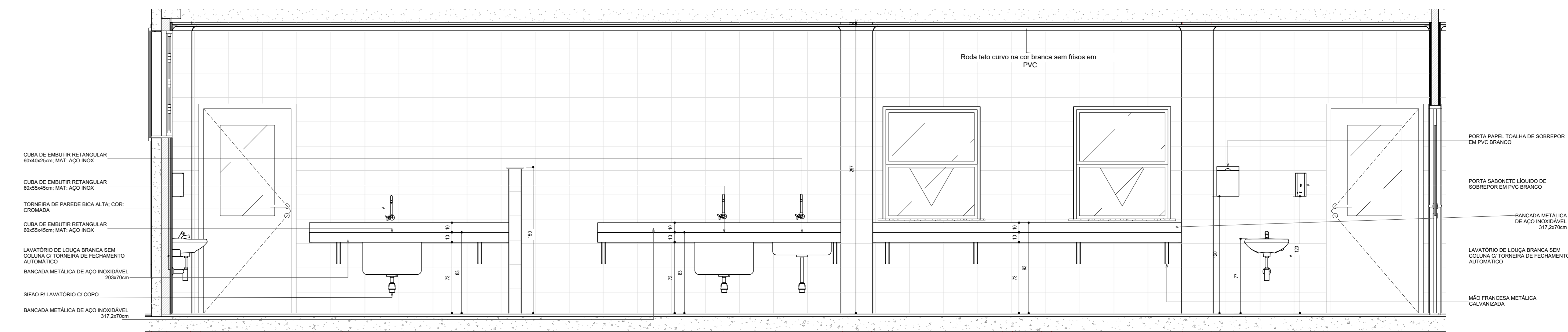
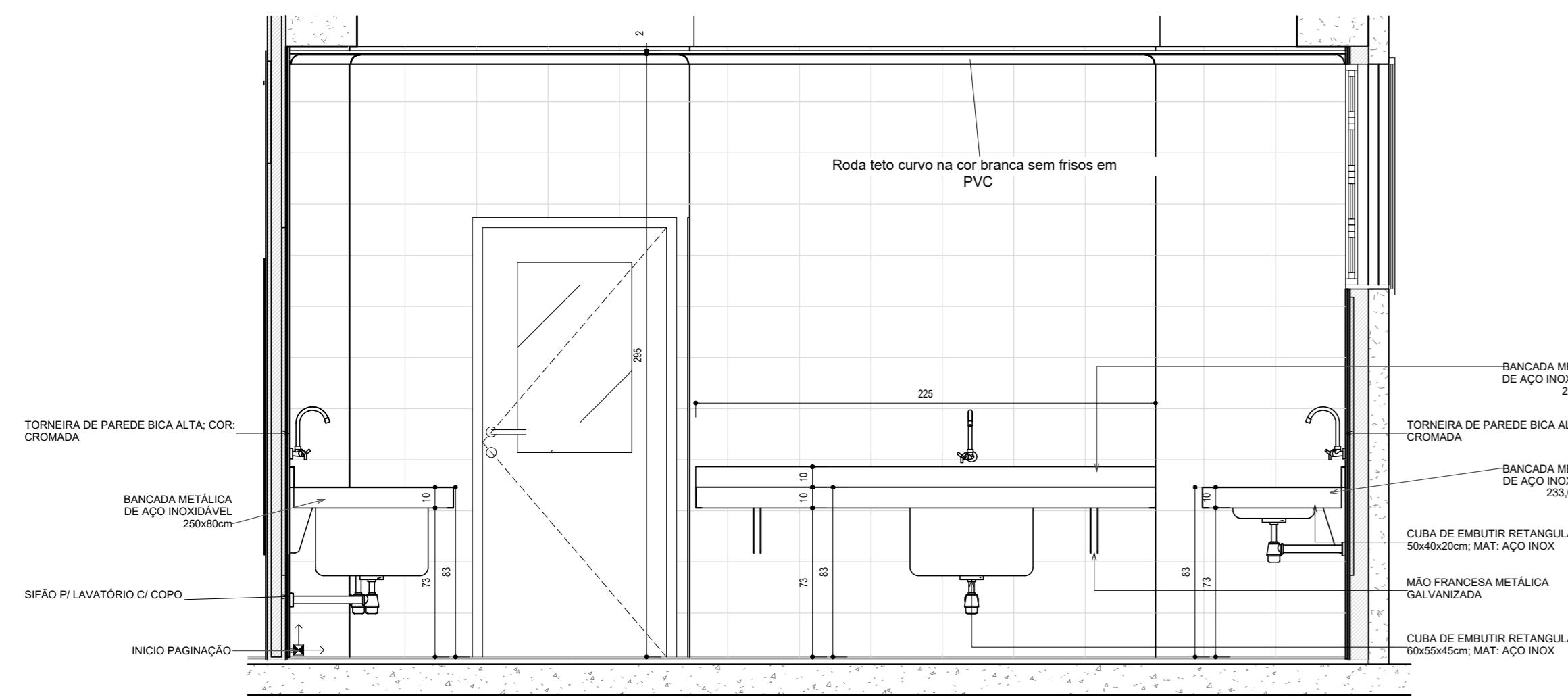
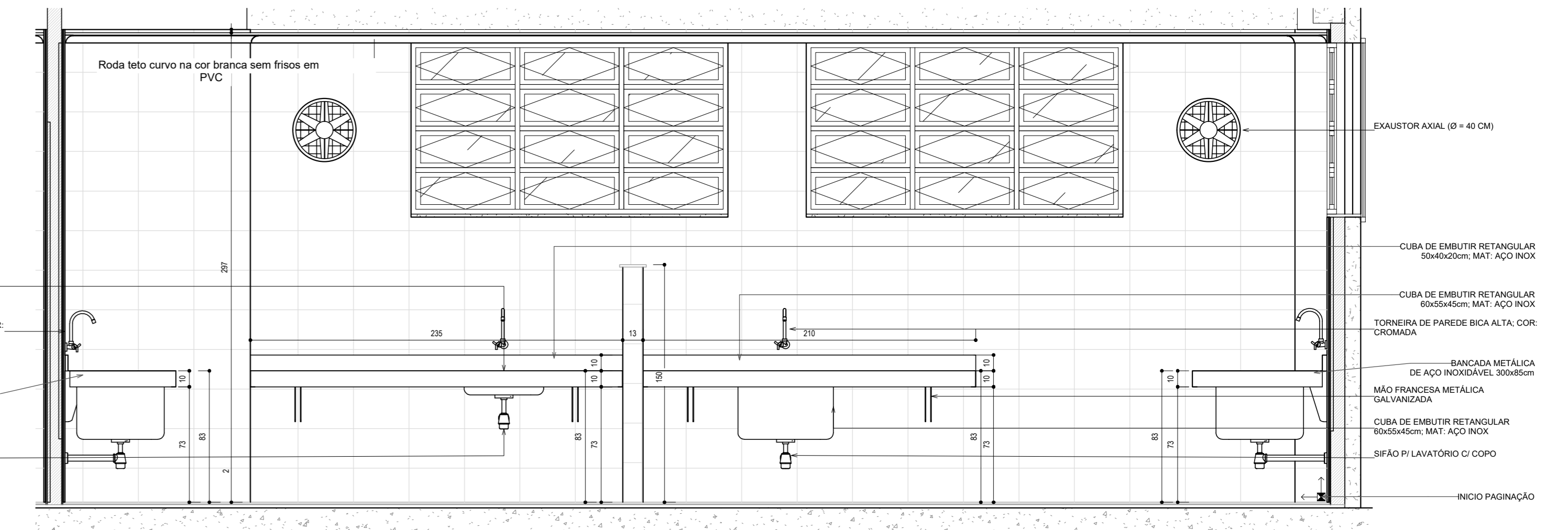
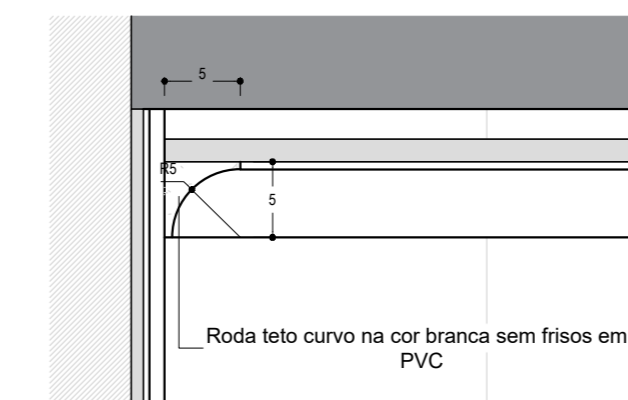
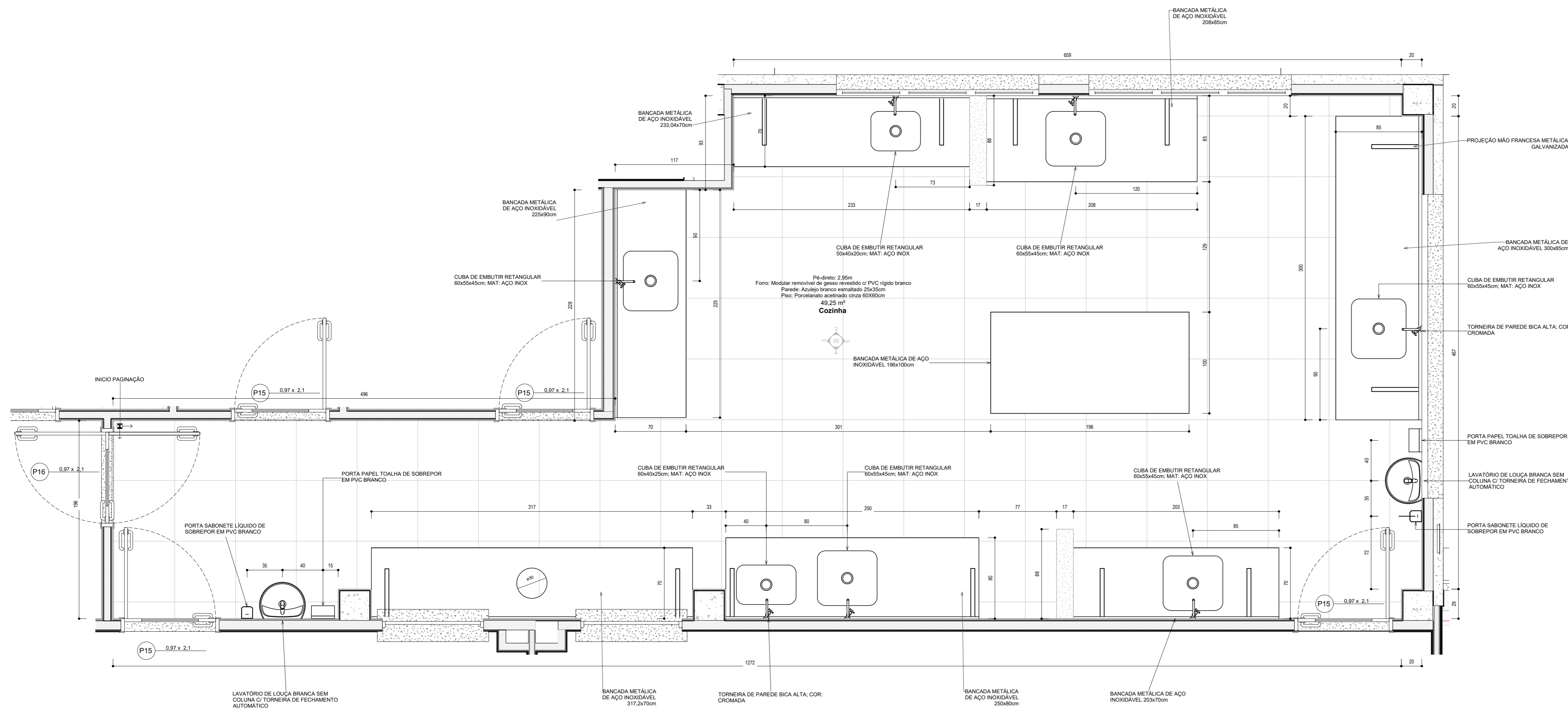
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC 48.854-4  
82016-000 - JOINVILLE - SC - Rua Nova Colina, 1843 - Anália - Fone: (71) 423.3027  
www.aramunesc.org.br

**EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC**

Arquiteta e Urbanista Tereza Yuri Fugatto  
Arquiteta e Urbanista Bruna Schmidt  
Arquiteta e Urbanista Juliana Venturoso  
Engenheira Civil e Arquiteta Sueli de Almeida Costa  
Engenheira Civil Gabriela Cordeiro Guimarães  
Engenheira Civil Priscilla Maria Ribeiro

Análise de Projeto - Bruna Souza Zimmermann  
Análise de Projeto - Luiza Faria  
Técnicas em Edificações - Marcos Ballestrin  
Especialista em Acessibilidade e Urbanismo - Clea Fernanda Chila  
Especialista em Acessibilidade e Urbanismo - Thales Barbosa Teixeira

PROJETO	CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m²	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
LOCAL	Rua Rio Negro, Bairro Comas, Joinville / SC	
ADMINISTRAÇÃO	PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE	ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JULIANO VENANCIO ARQUITETO URBANISTA - CAU 48893-7	
EXECUÇÃO	ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	
INFORMAÇÕES	CONTROLE DE VERSÃO	REFERÊNCIA - ARQ
Nome do Arqto:		04
Estado:	RS	108
Evento:	26/04/2022	
LAYOUT PAV. TÉRREO E SUPERIOR		



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC: 48.854-4  
82015-000 - JOINVILLE - SC - Rua Manoel Costa, 1863 - Anália - Fone: 0747-432.9027  
www.aramunesc.org.br

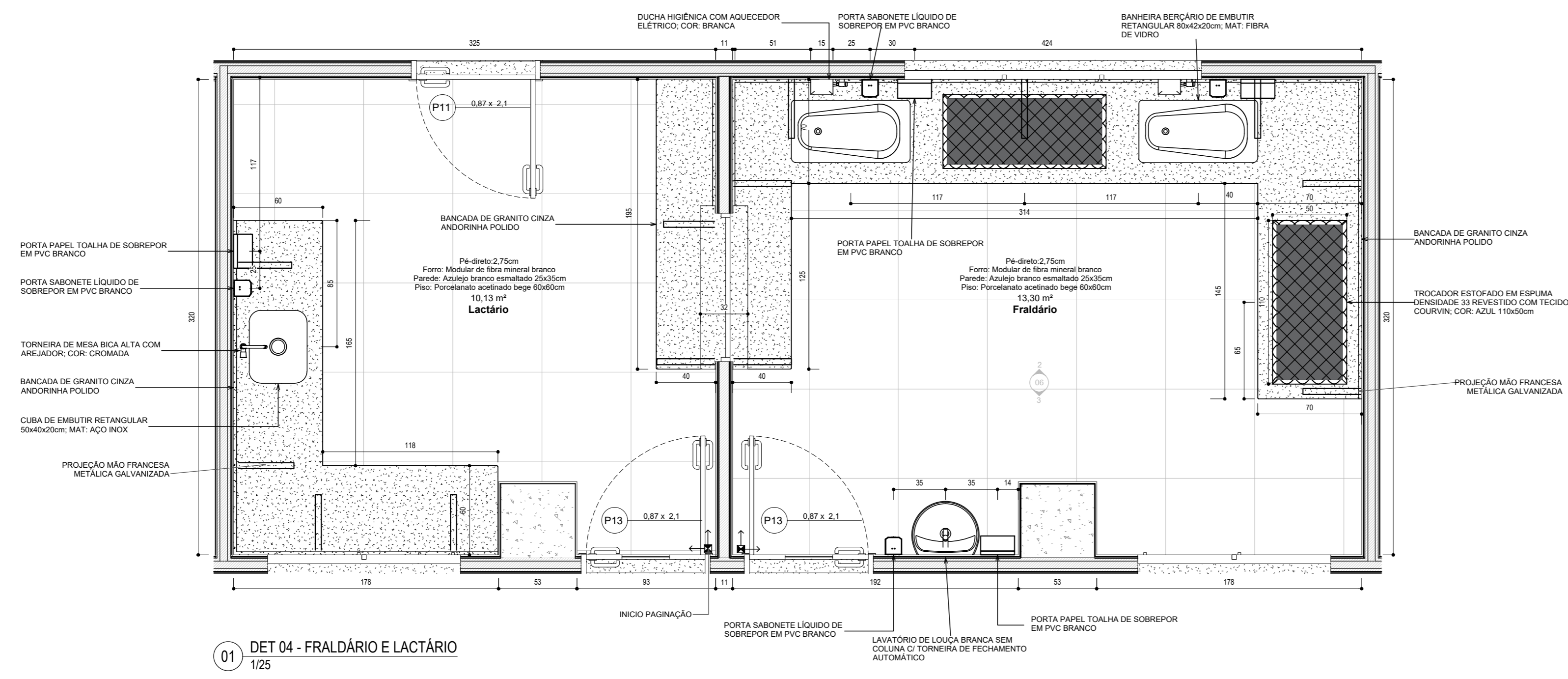
AMUNESC  
EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC

Análise e Urbanismo: Tássio Yuri Fugatto, Augusto e Orlando Barros Tomazini, Antônio e Uliana Adriano Venâncio  
Engenheiro Civil: Gabriel Berti de Almeida Cordeiro, Engenheiro Civil: Gabriela Cordeiro Guimarães, Engenheiro Civil: Rogério Fereszki Ribeiro

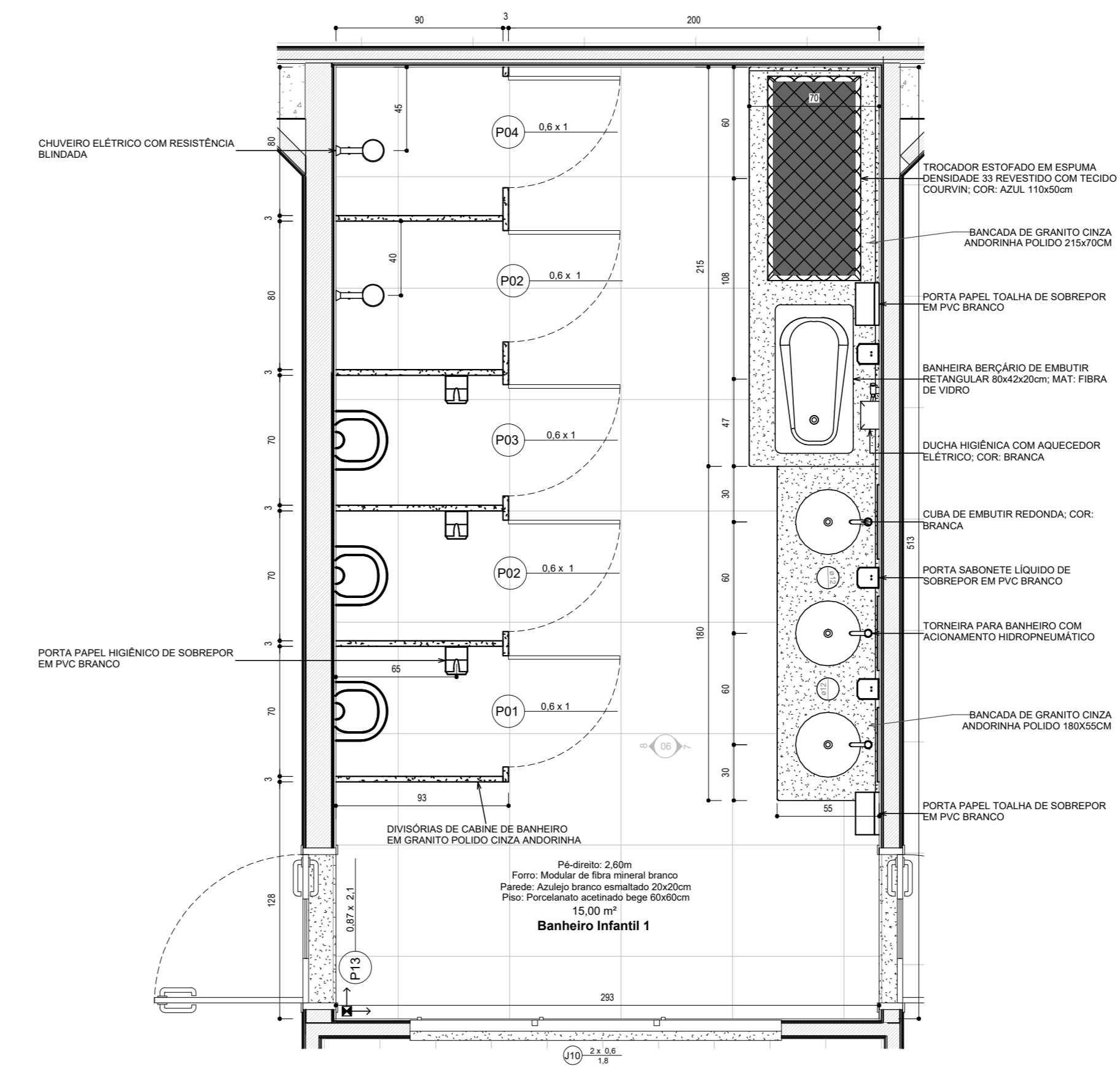
Análise de Projeto: Bruno Souza Zimmermann, Analista de Projeto: Luiza Faria, Técnico em Edificações: Marcos Balduino, Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo: Otaí Fernanda Chila, Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo: Thales Soares Trindade

ID: 21.058	<b>CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO</b> PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m²	
PROPOSTOR(A)	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
LOCAL	Rua Rio Negro, Bairro Comas, Joinville / SC	
ADMINISTRAÇÃO	PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE	AGENCIARIA PROJETO MUNICIPAL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO ARQUITETÔNICO	JULIANO VENANCIO ARQUITETO URBANISTA - CAU 48859-7	
EMISSÃO	ASSINATURA	
INFORMAÇÕES	CONTROLE DE PRIMEIRA	REVISÃO - ARQ
Desenho: João	DET. COZINHA	
Escala: ARCADIA	05 / 08	
Emissão: 26/04/2022		

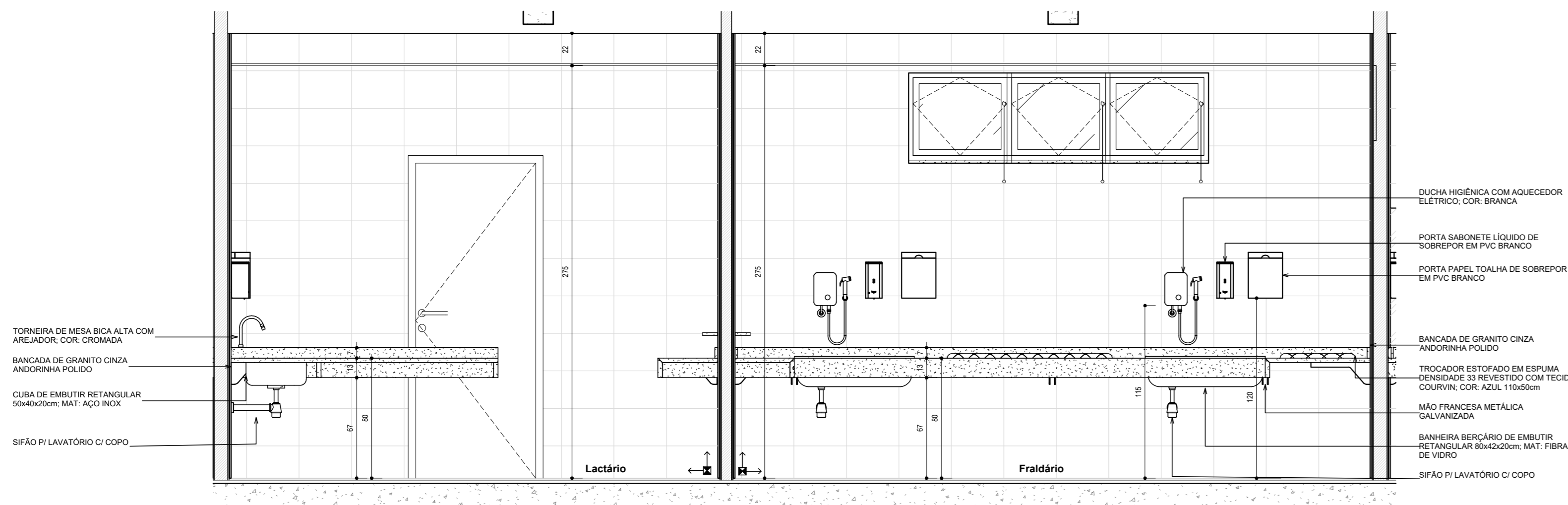




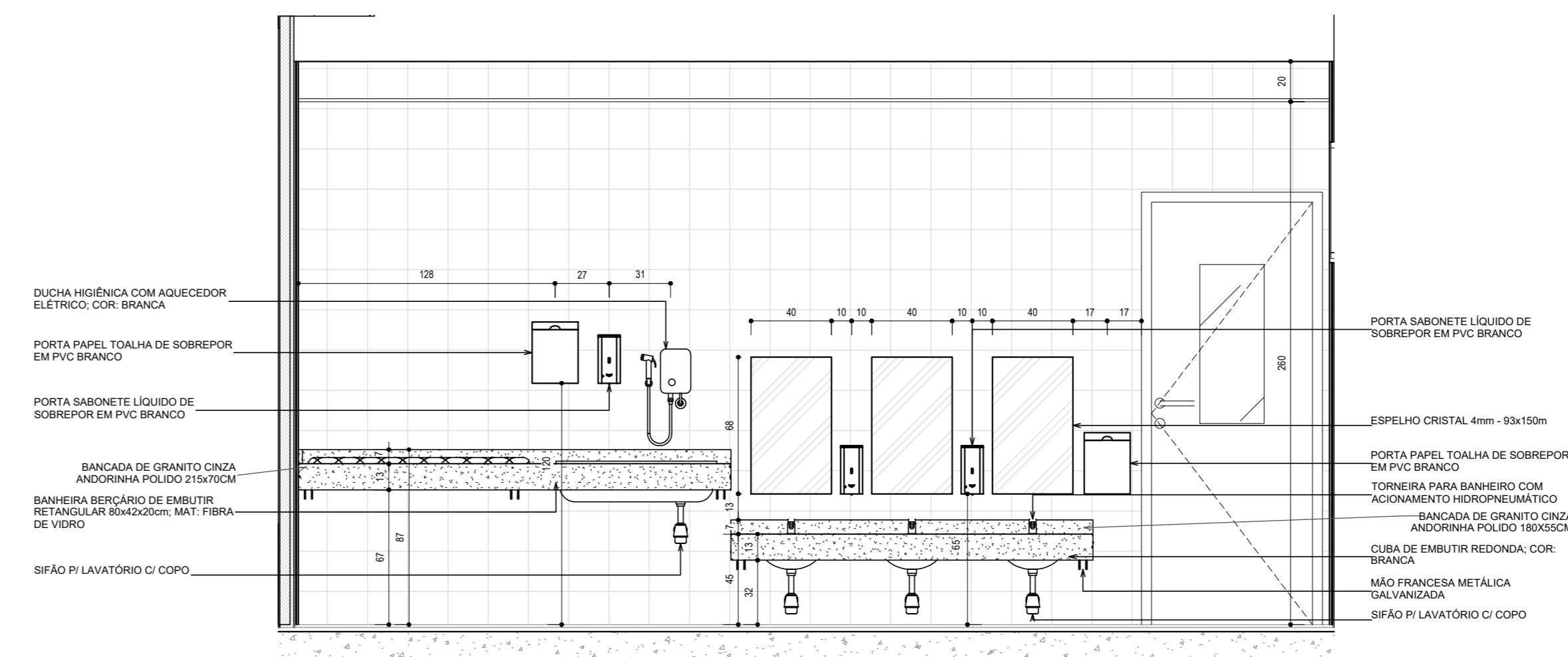
01 DET 04 - FRALDÁRIO E LACTÁRIO  
1/25



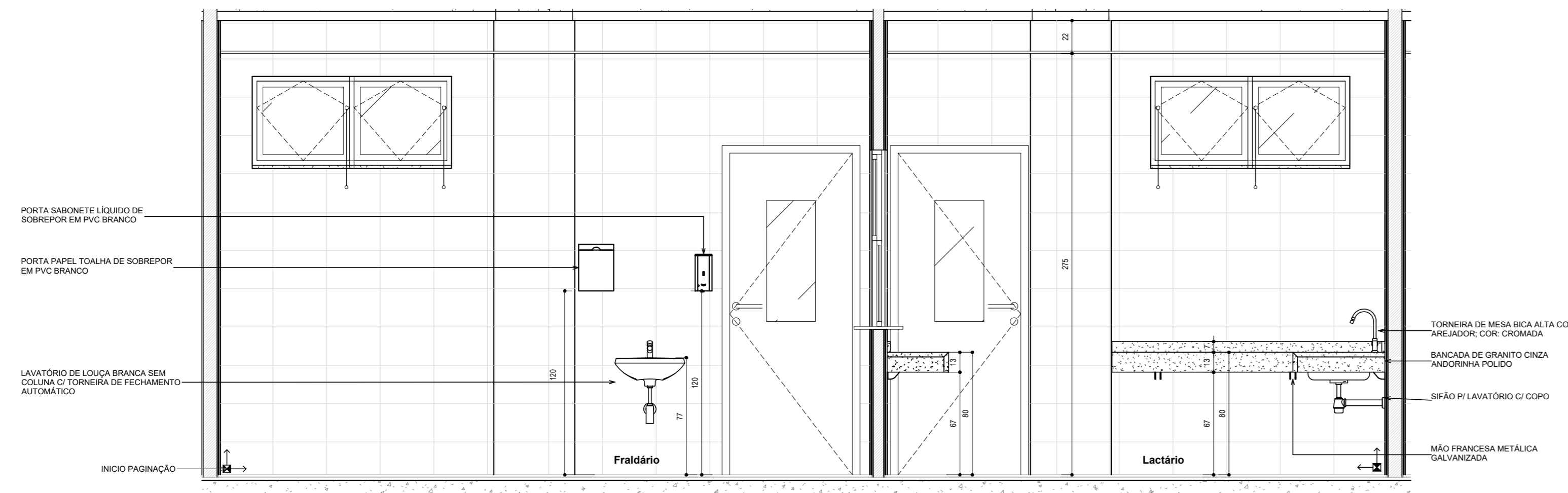
04 DET 06 - BANHEIRO INFANTIL 01  
1/25



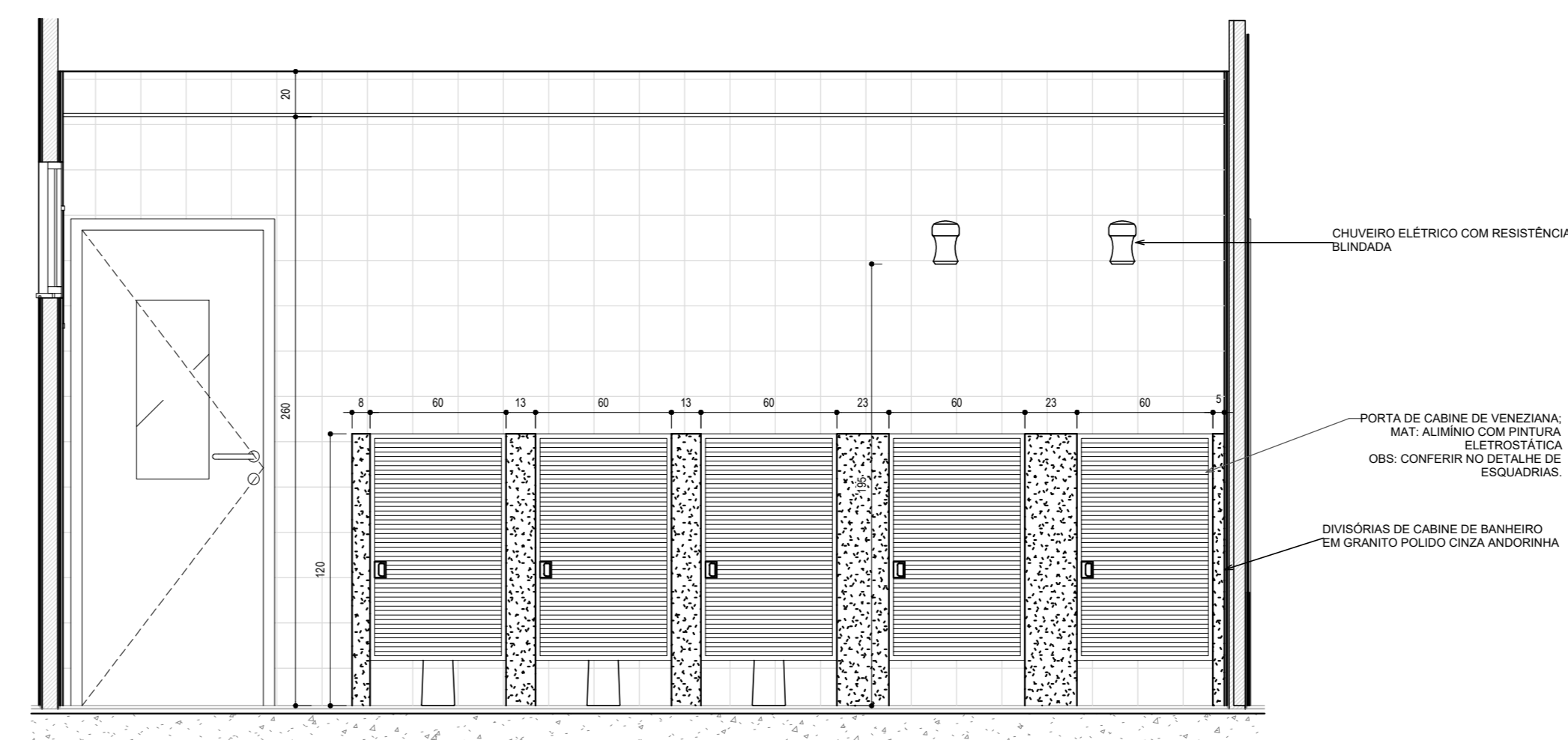
02 DET 04 - ELEV 01  
1/25



05 DET 06 - ELEV 01  
1/25



03 DET 04 - ELEV 02  
1/25



06 DET 06 - ELEV 02  
1/25

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC: 48.854-4  
80165-000 - JOINVILLE - SC - Rua Manoel Carlos, 1863 - Anhembi - Fone: 0741 423.3027  
www.amunesc.org.br

**EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC**

Análise e Urbanismo: Tássio Yuri Fugallo, Augusto e Orlando Barros Tomazini, Antônio e Otávio Adriano Venâncio  
Engenharia Civil: André Luiz de Almeida Cordeiro, Engenheiro Civil: Carlos Carlos Guimarães, Engenheiro Civil: Rogério Soares Neto

Análise de Projeto: Bruno Souza Zimmermann, Analista de Projeto: Luiza Faria  
Técnicos em Edificações: Marcos Ballestrin

Elaboração de Arquitetura e Urbanismo: César Fernando Chie, Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo: Vinícius Soares Tomazini

CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO  
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA  
ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m²

PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

LOCAL: Rua Rio Negro, Bairro Comas, Joinville / SC

ADMINISTRAÇÃO: PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE, AGÊNCIA EXECUTIVA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO ARQUITETÔNICO: JULIANO VENÂNCIO, ARQUITETO TÍTULO URBANISTA - CAU AB959-7

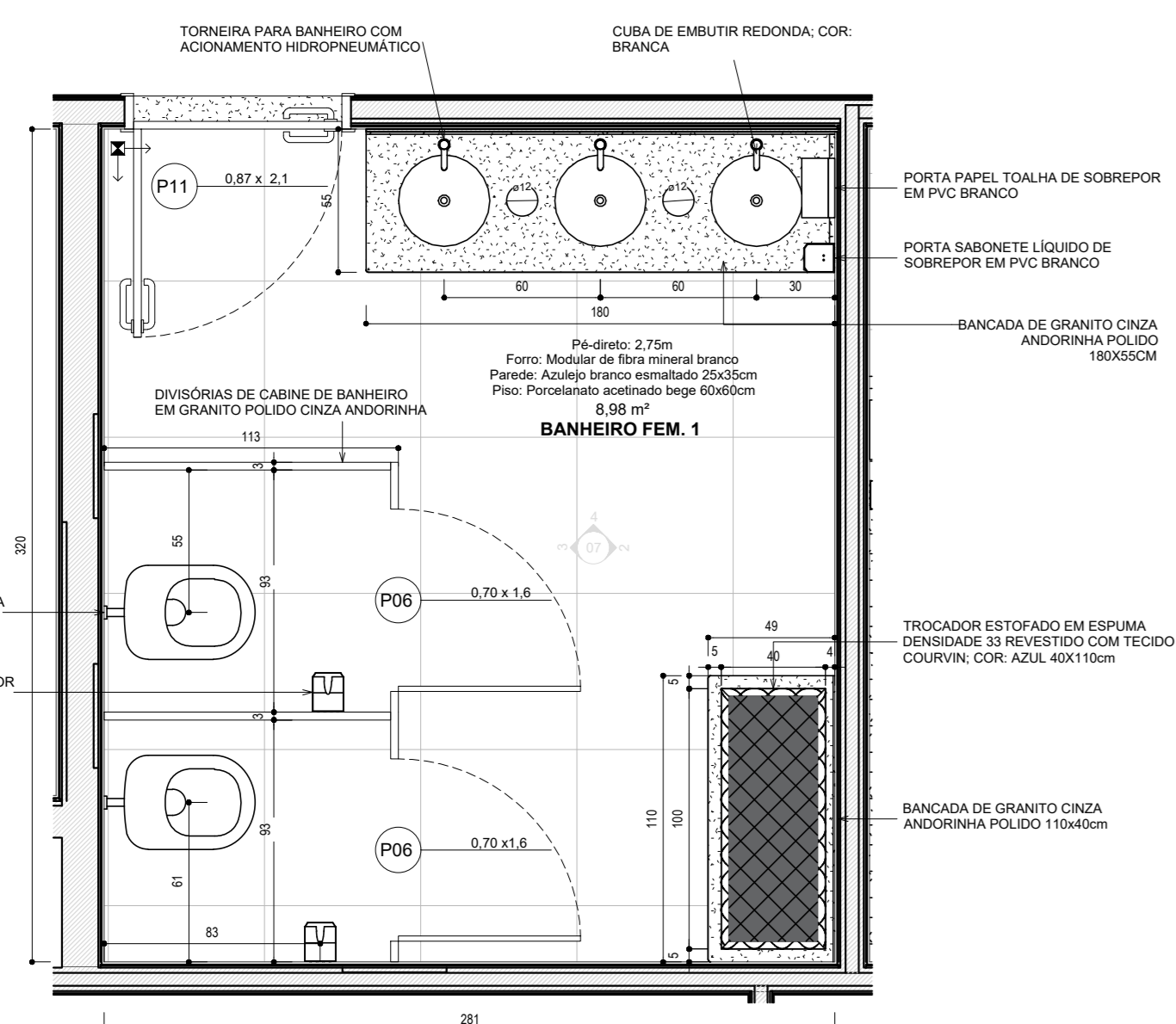
EMISSÃO: AGENTURA

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: AGENTURA

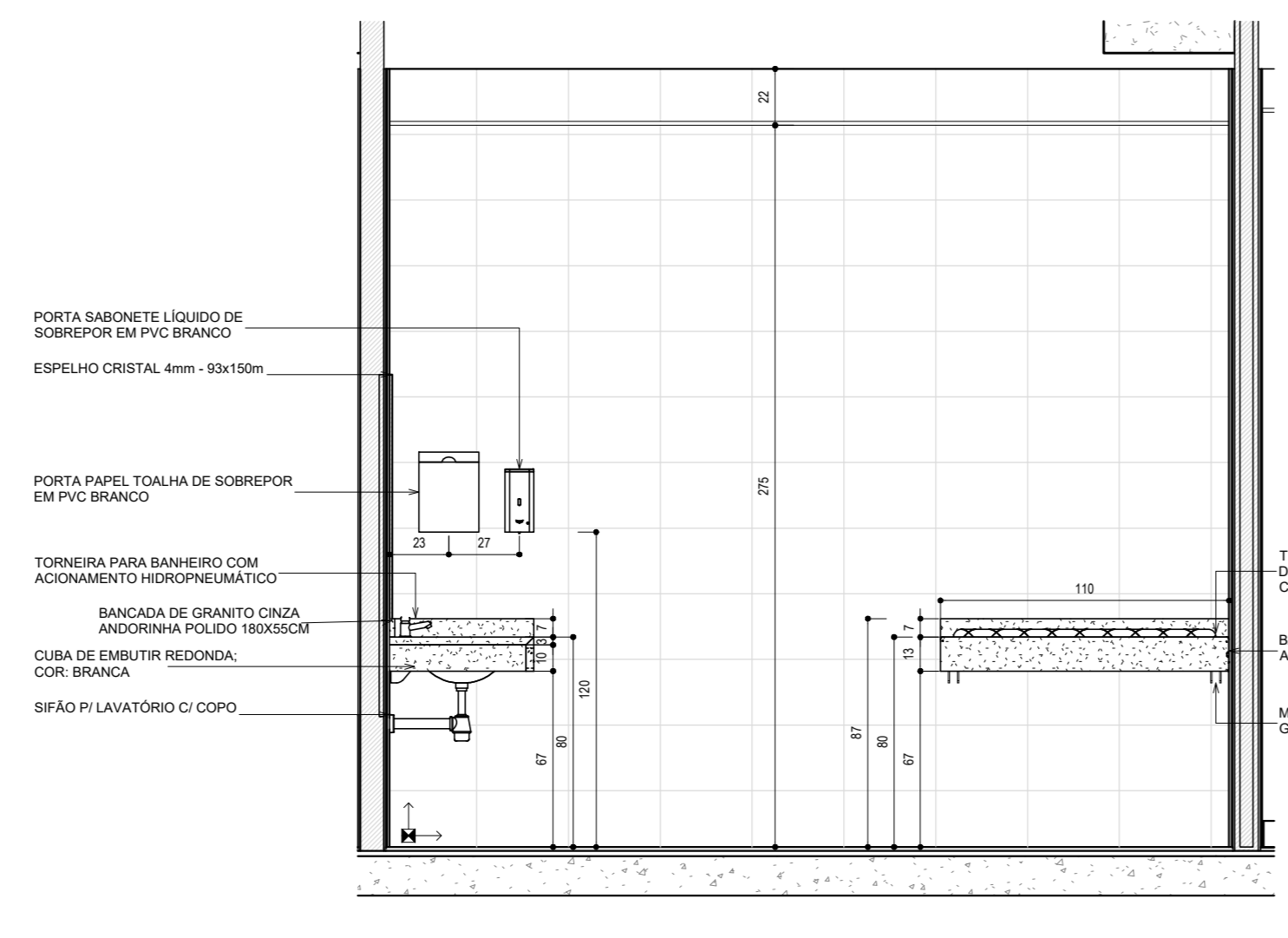
INFORMAÇÕES: CONTROLE DE VERSÃO: 06 / 08

Desenho: João  
Escala: ARCADIA  
Emissão: 26/04/2022

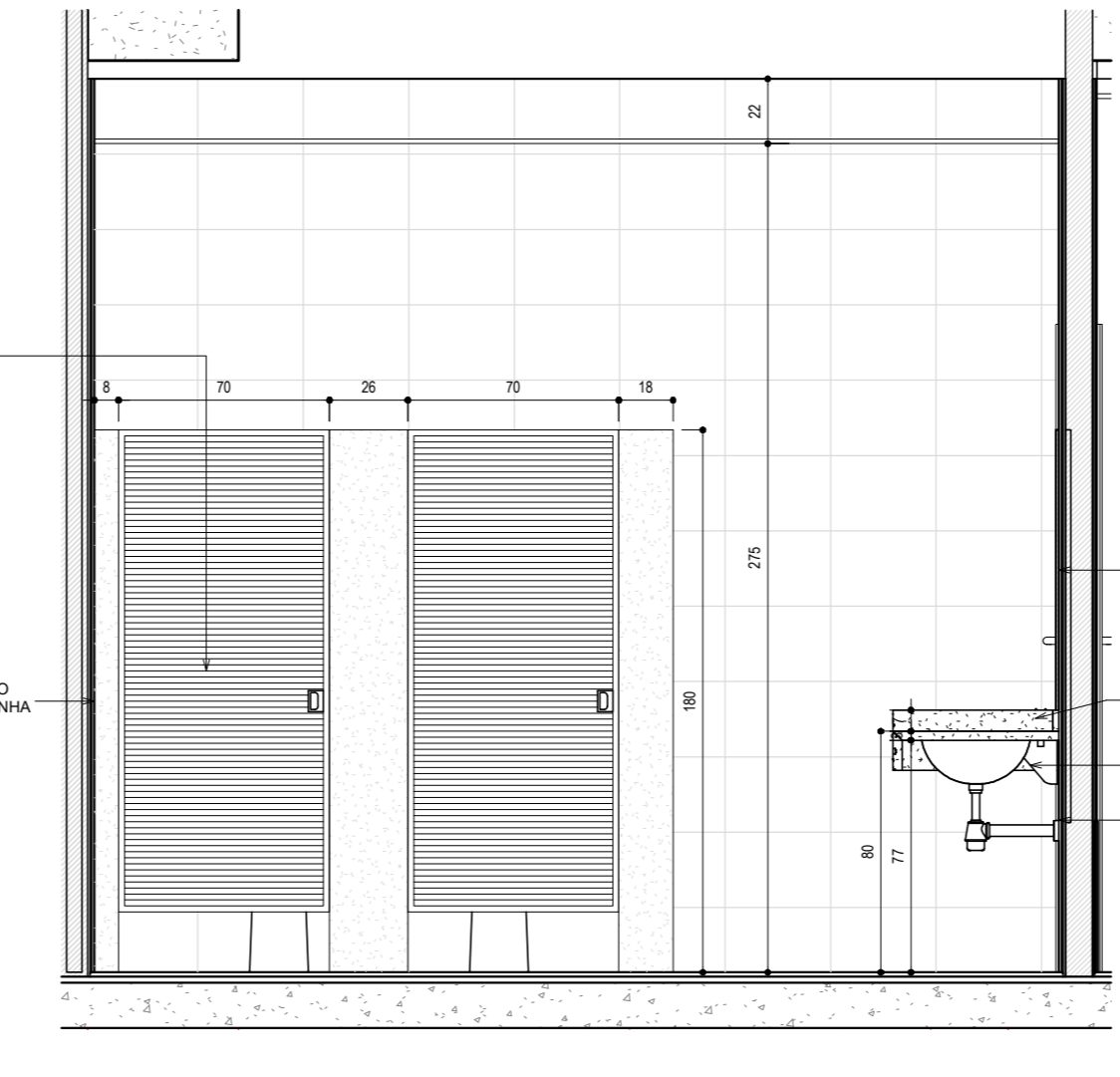
DET: FRALDÁRIO, LACTÁRIO E BANHEIRO INFANTIL 1



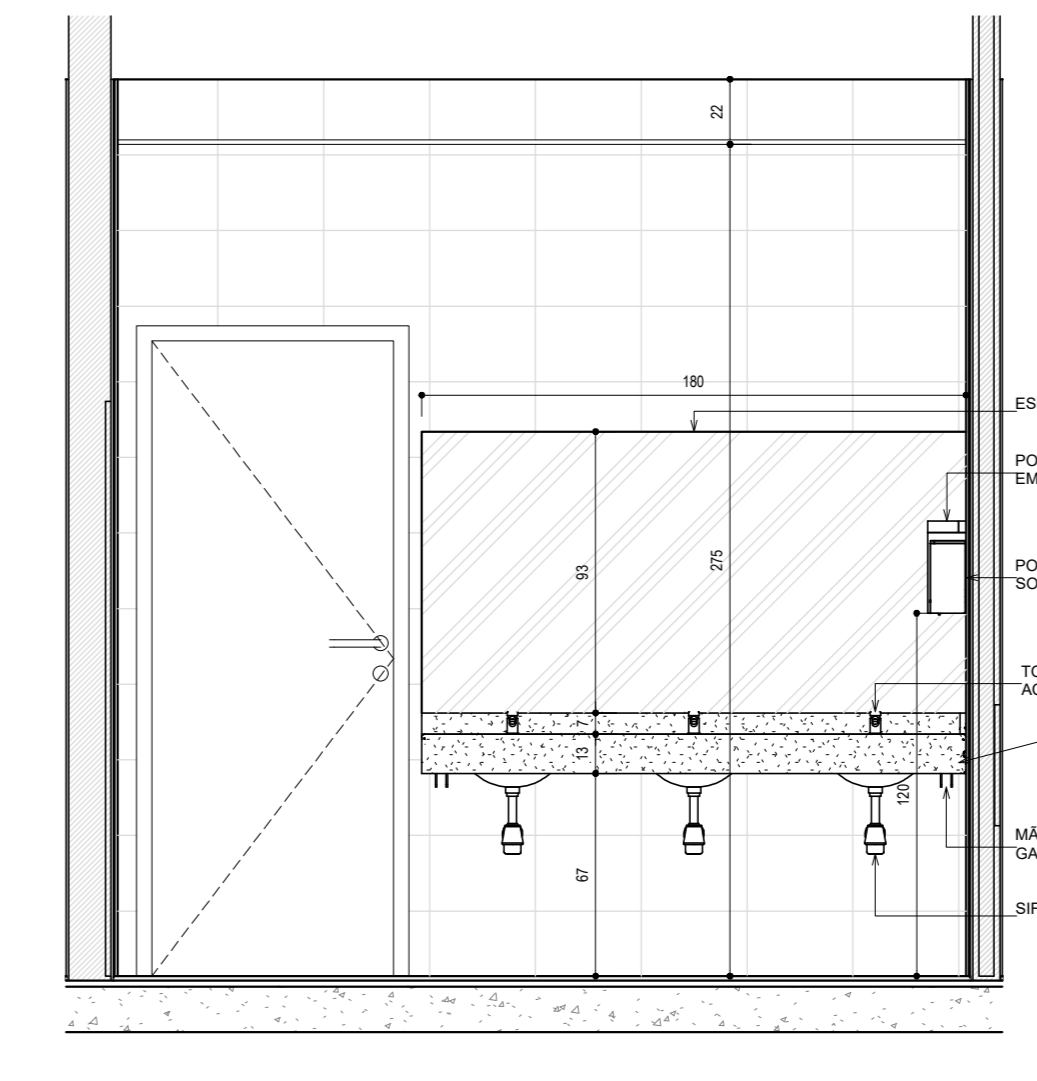
01 DET 07 - BANHEIRO FEMININO 01  
1/25



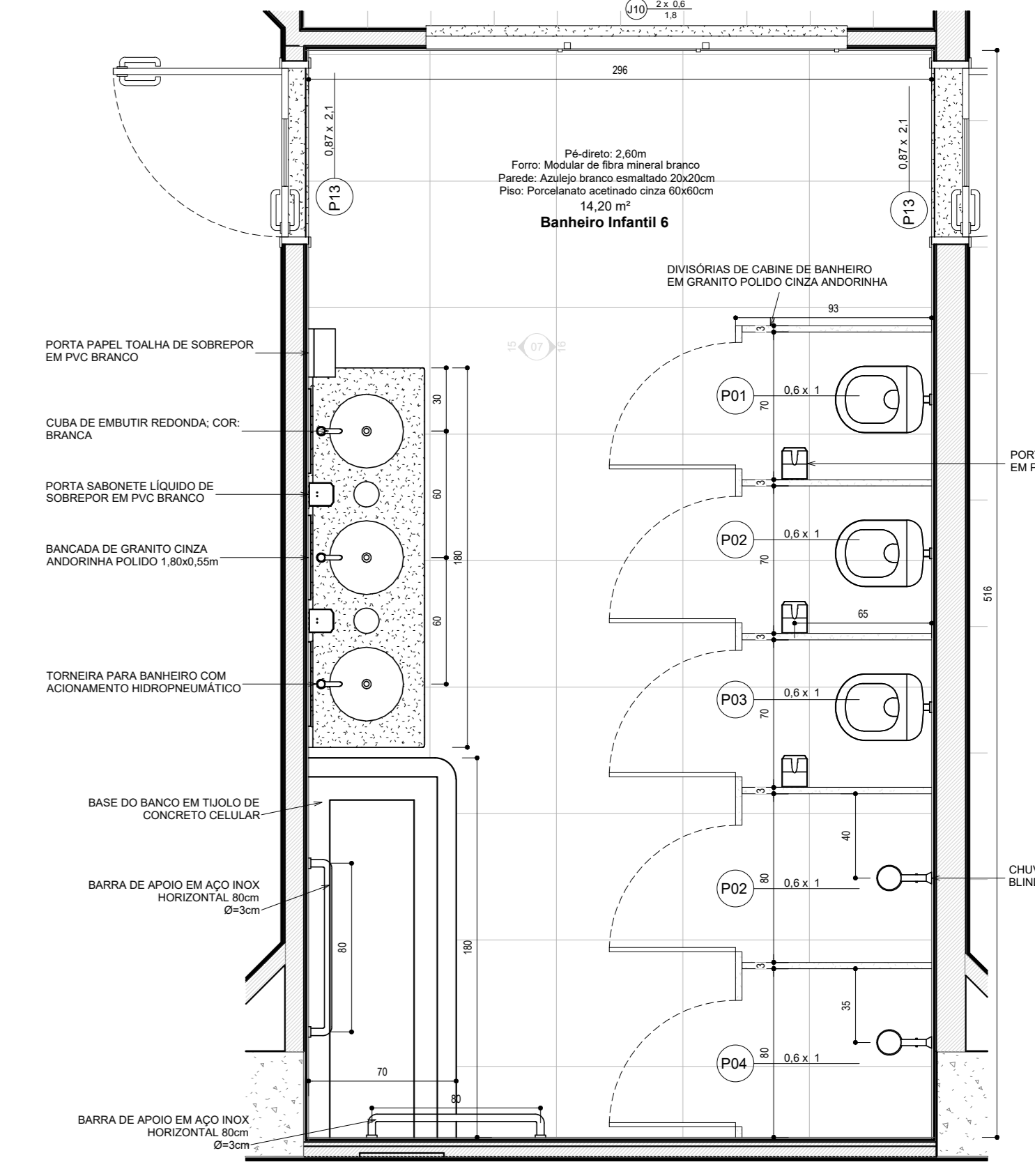
02 DET 07 - ELEV 01  
1/25



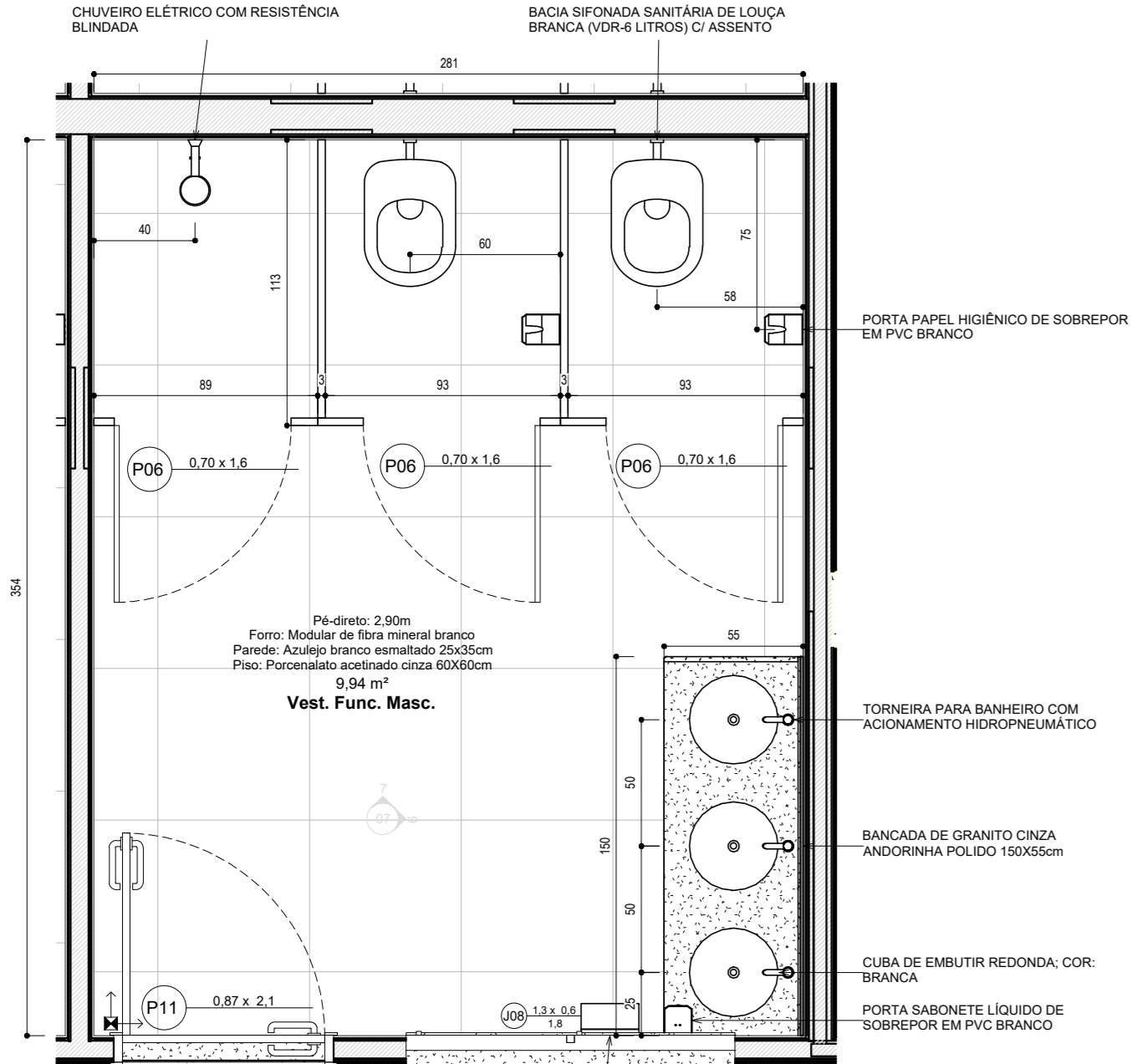
03 DET 07 - ELEV 02  
1/25



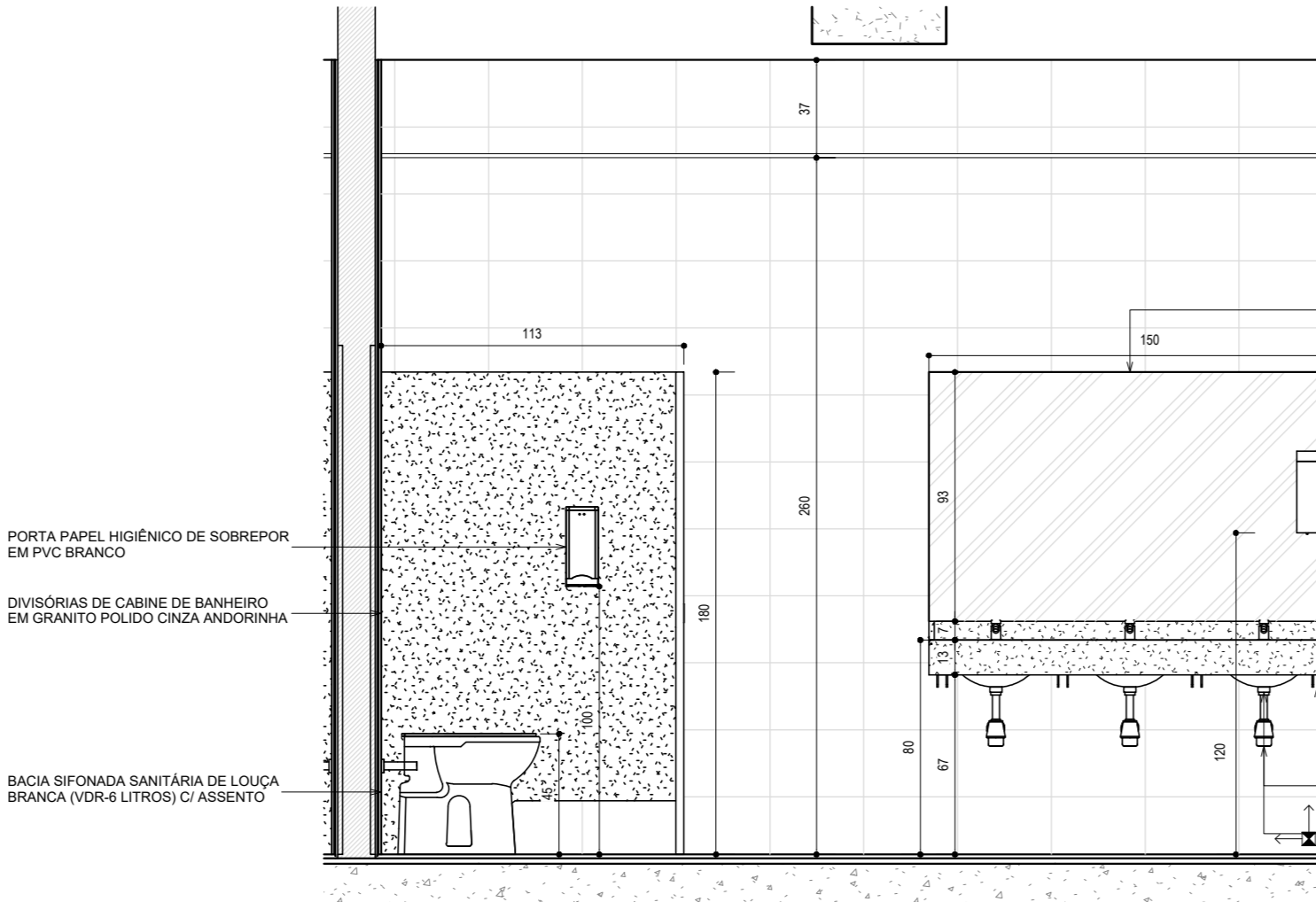
04 DET 07 - ELEV 03  
1/25



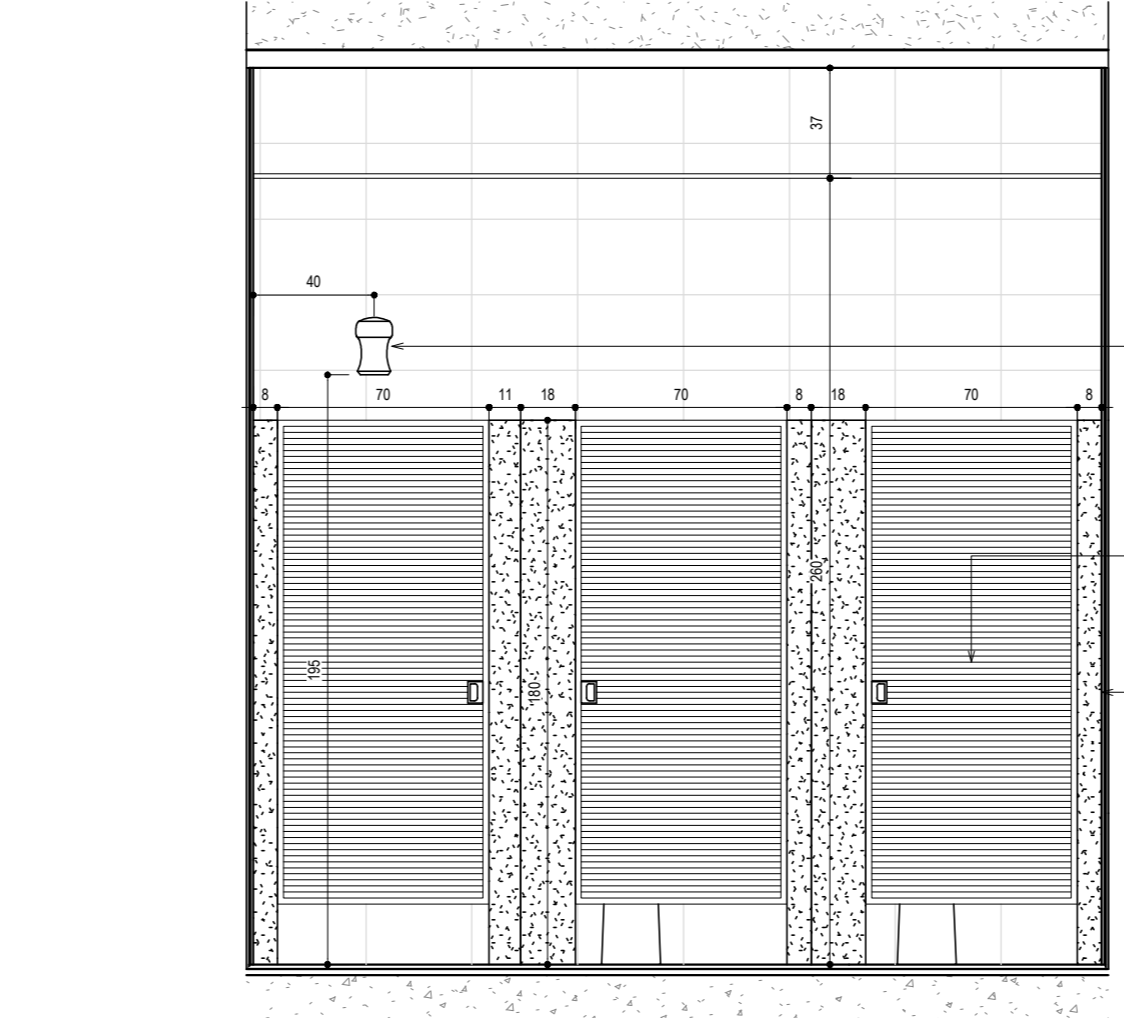
17 DET 11 - BANHEIRO INFANTIL 06  
1/25



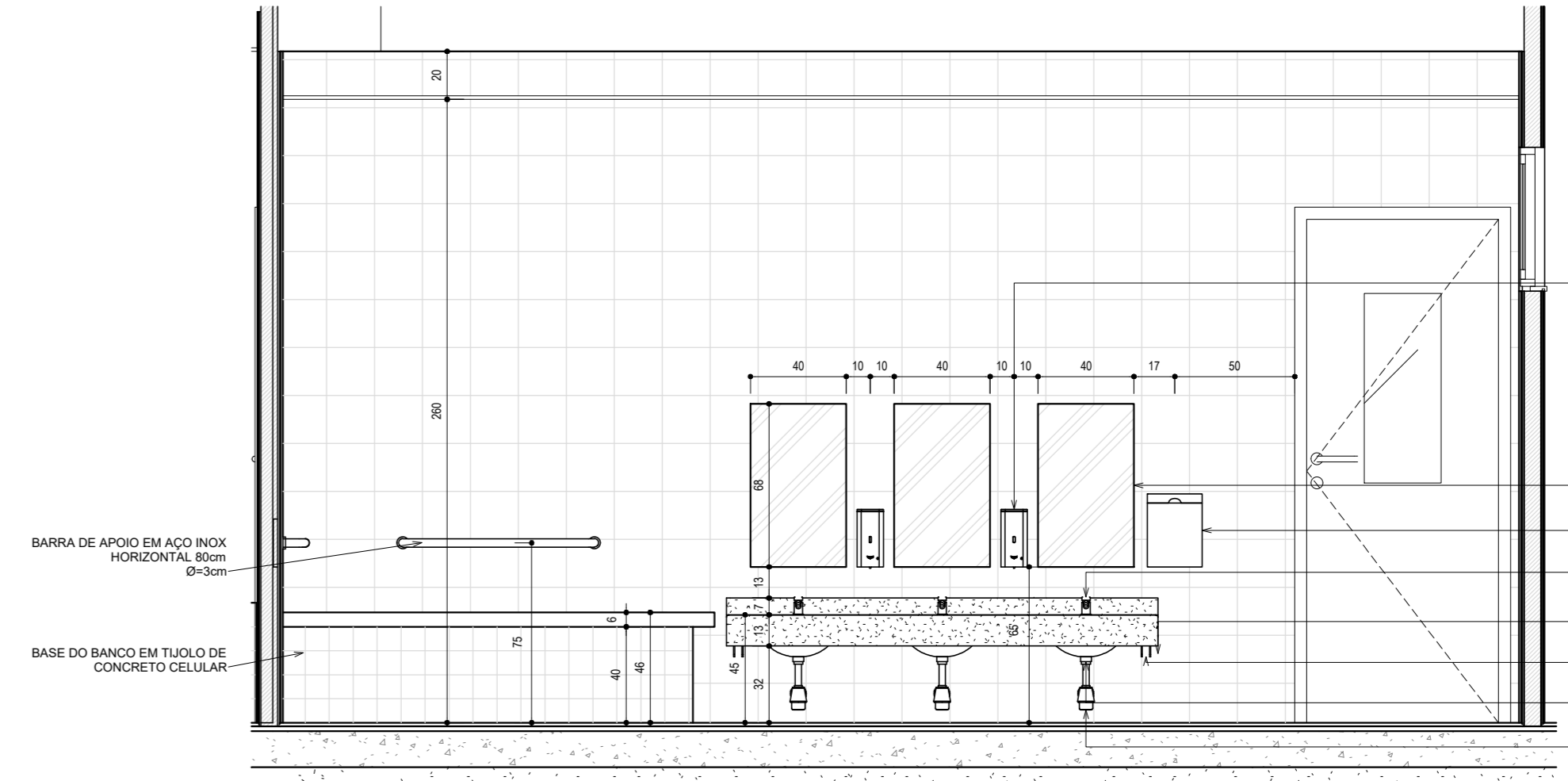
05 DET 08 - VESTIÁRIO FUNC. MASCULINO  
1/25



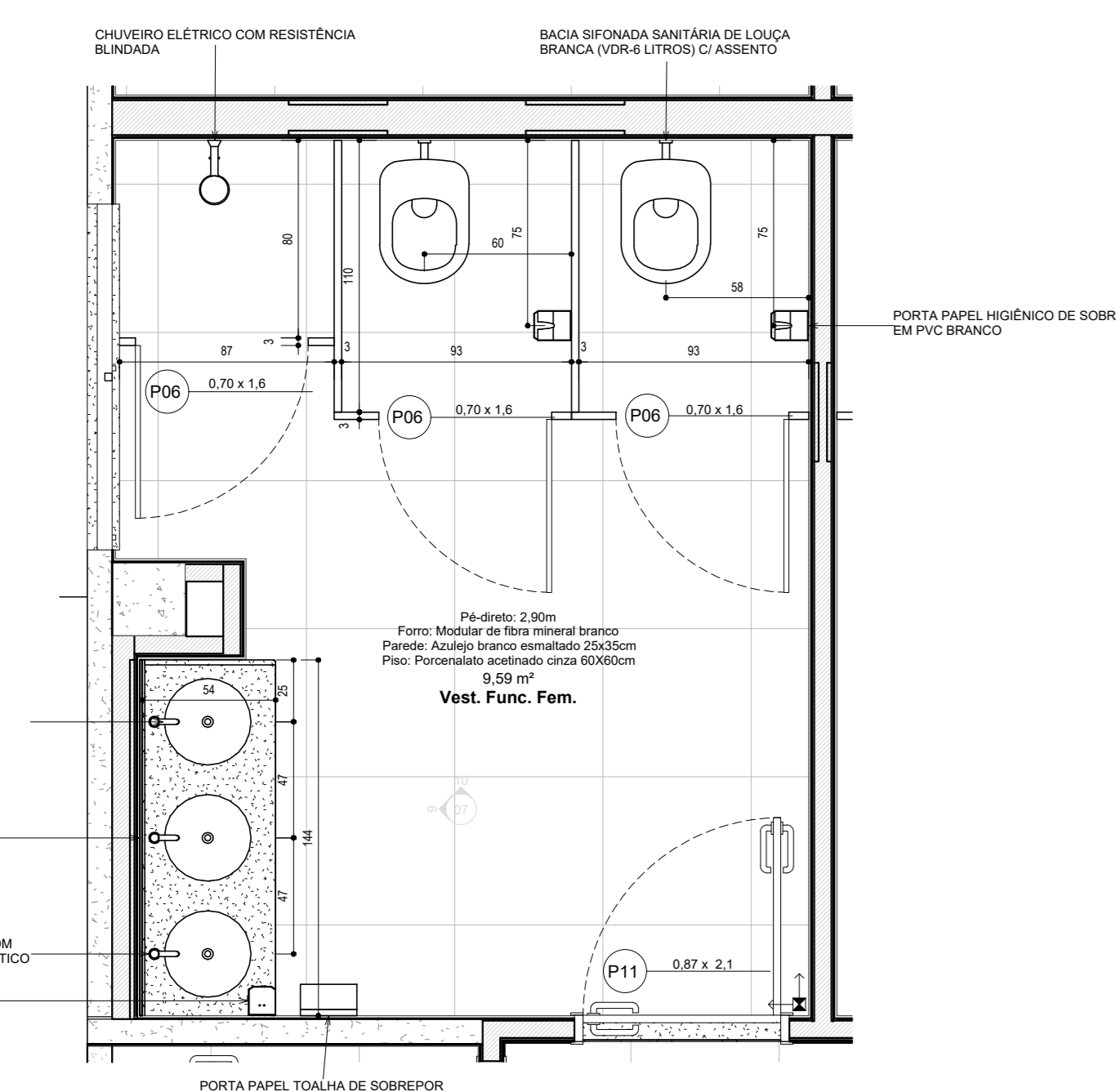
06 DET 08 - ELEV 01  
1/25



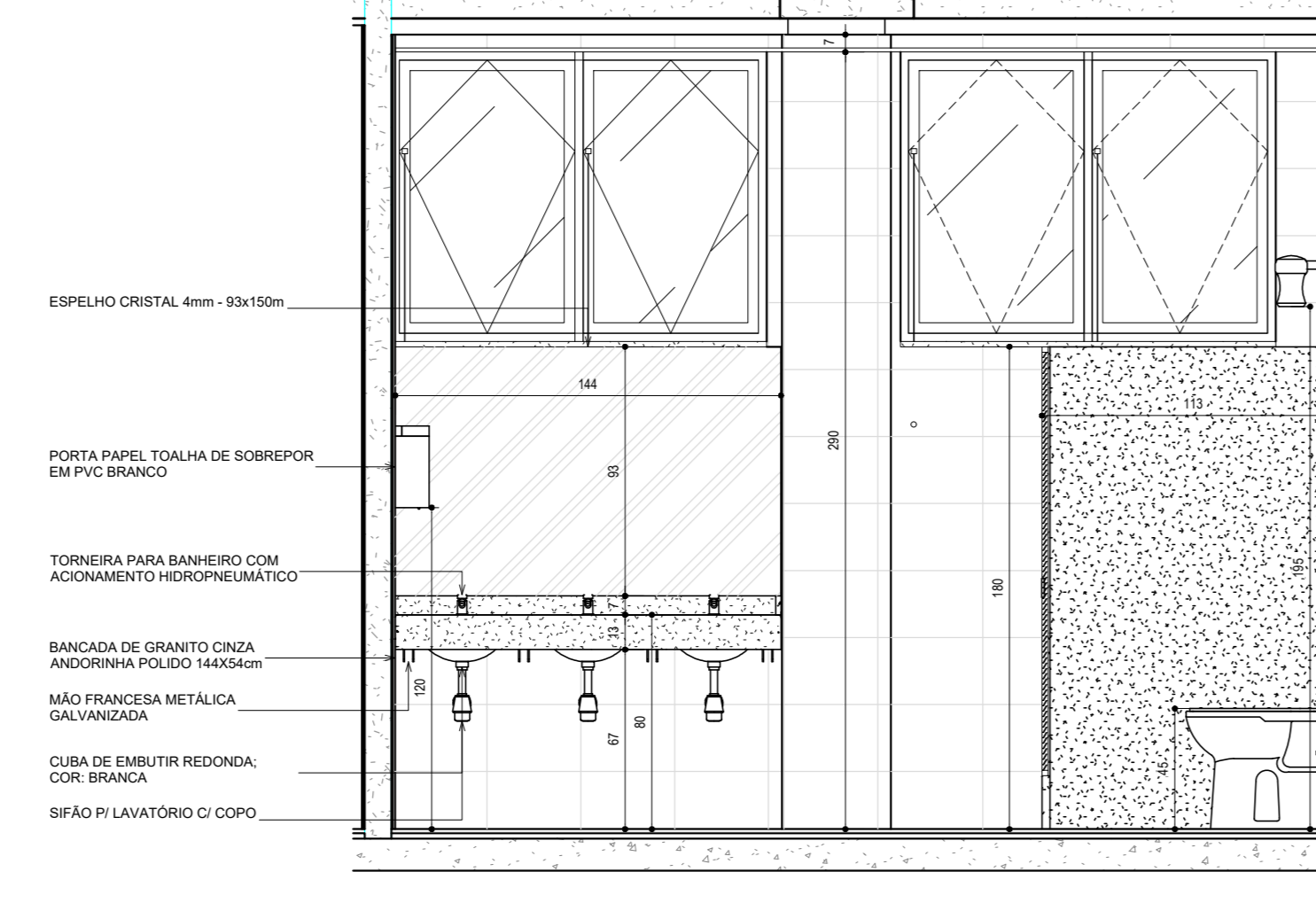
07 DET 08 - ELEV 02  
1/25



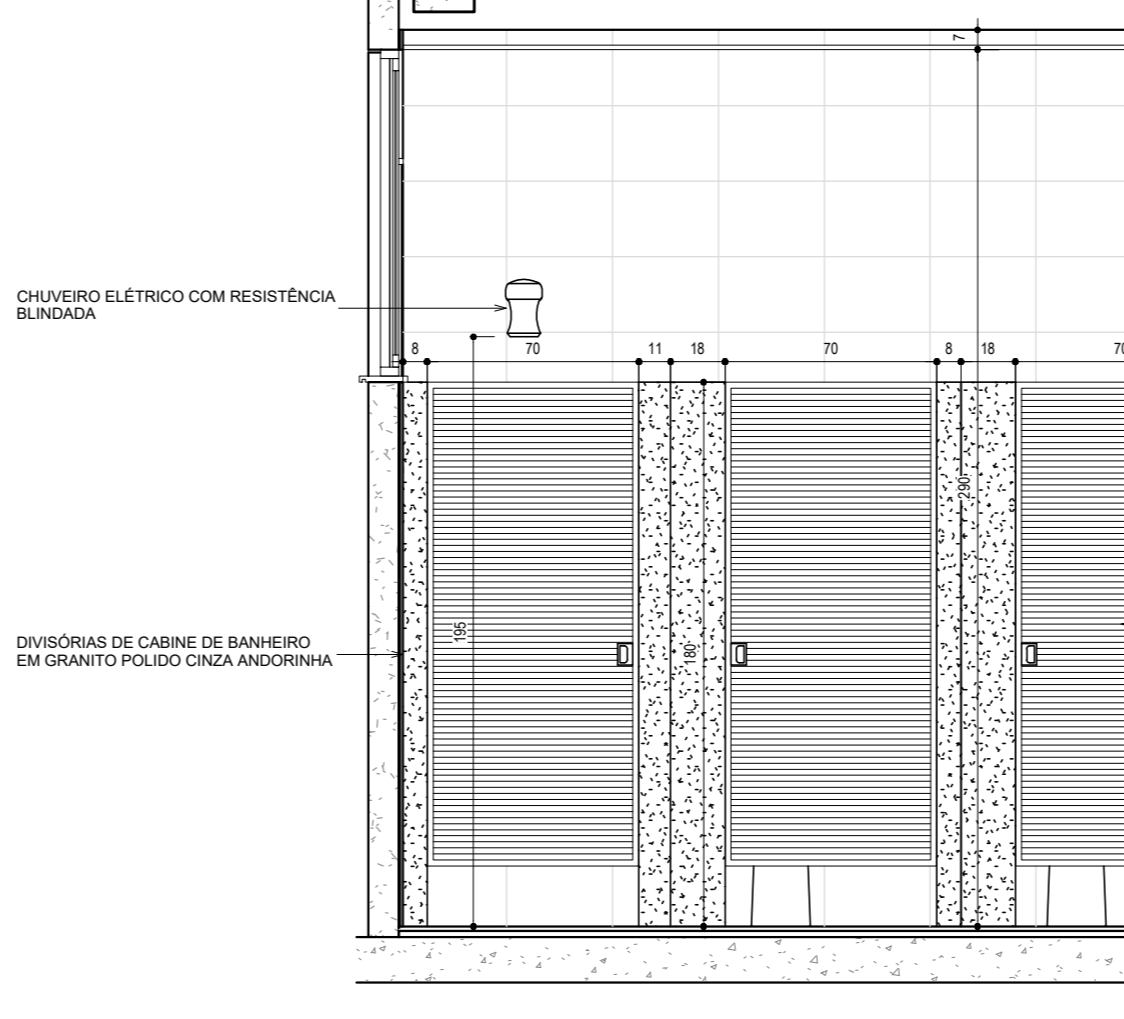
15 DET 11 - ELEV 01  
1/25



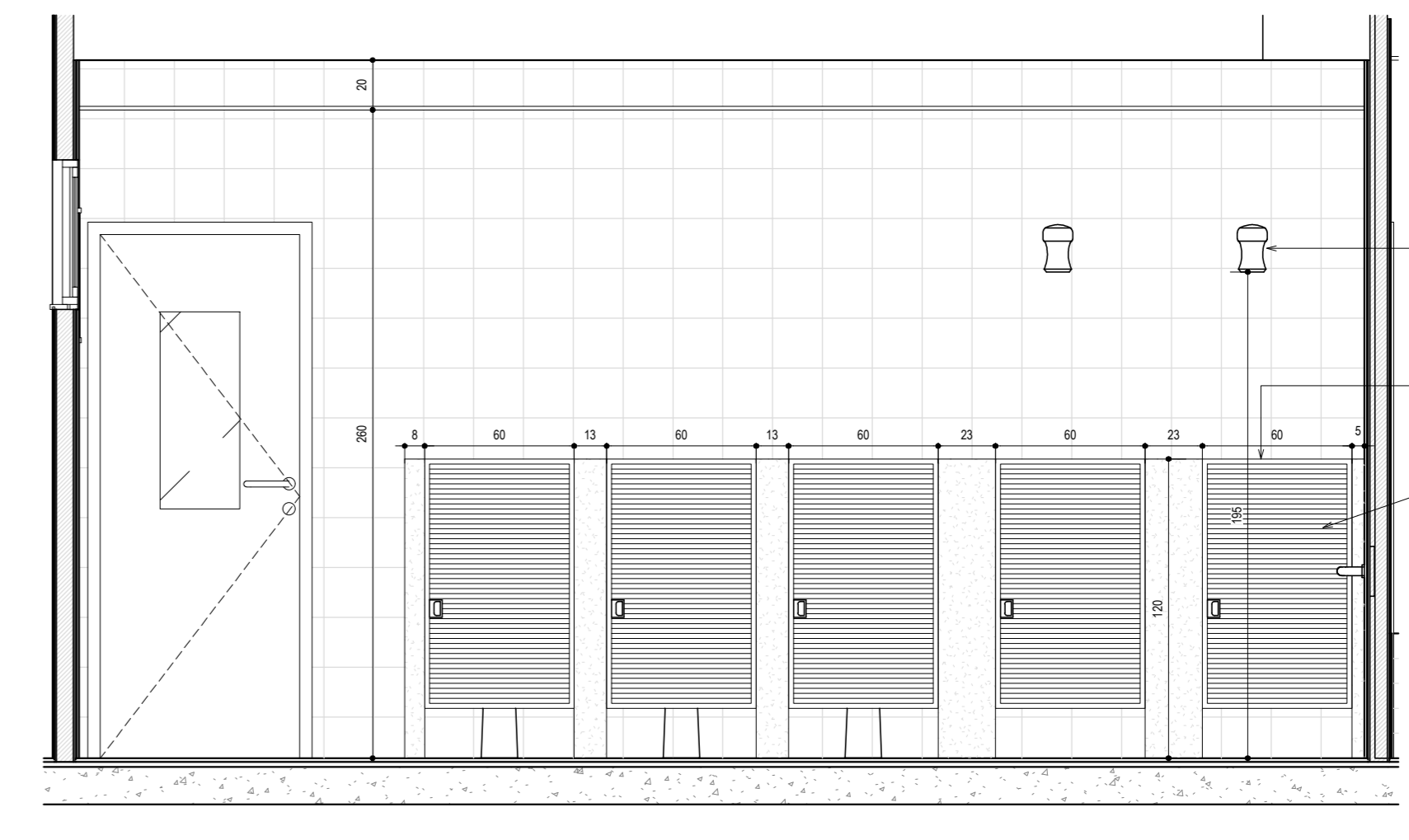
08 DET 09 - VEST. FUNC. FEM.  
1/25



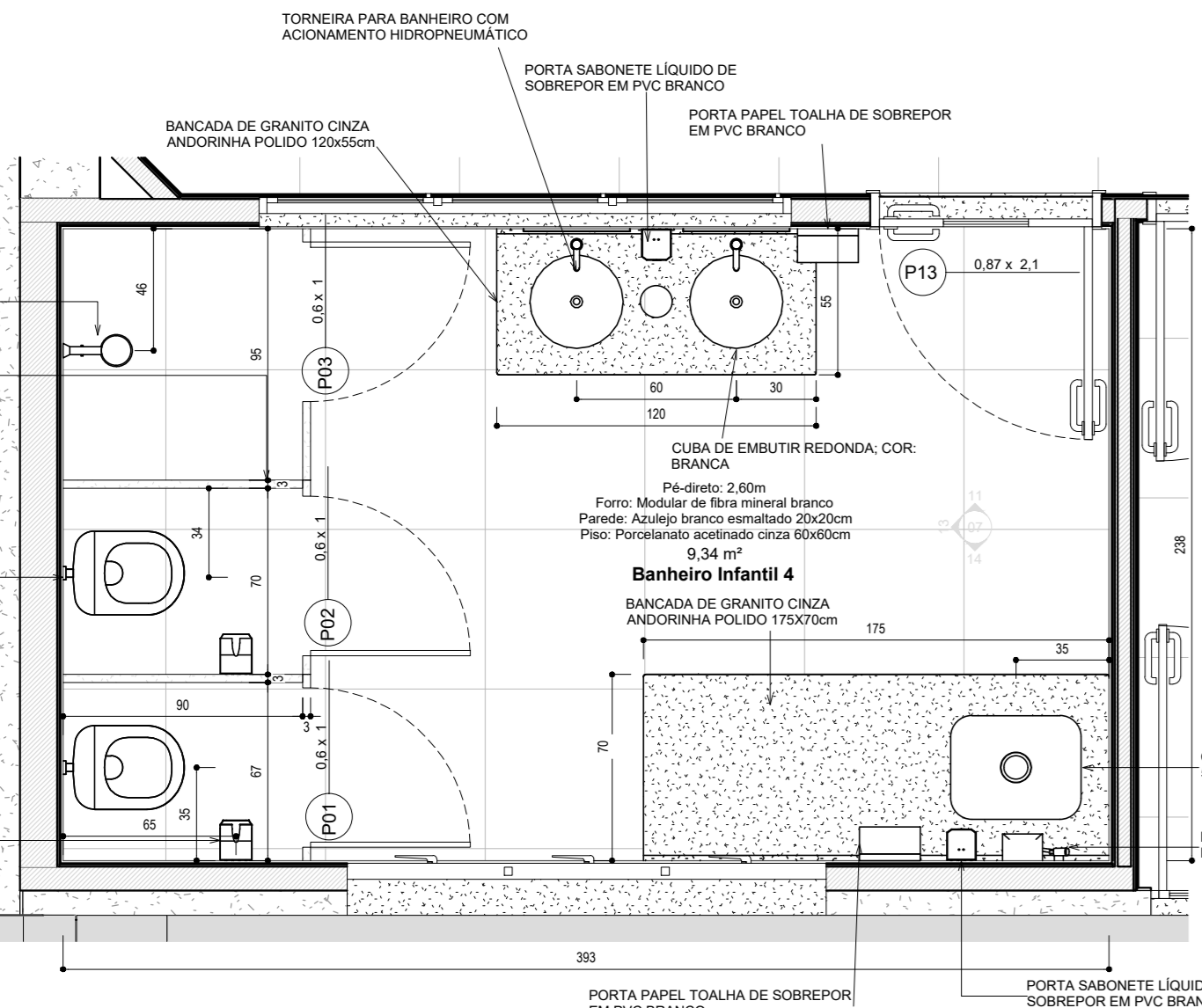
09 DET 09 - ELEV 01  
1/25



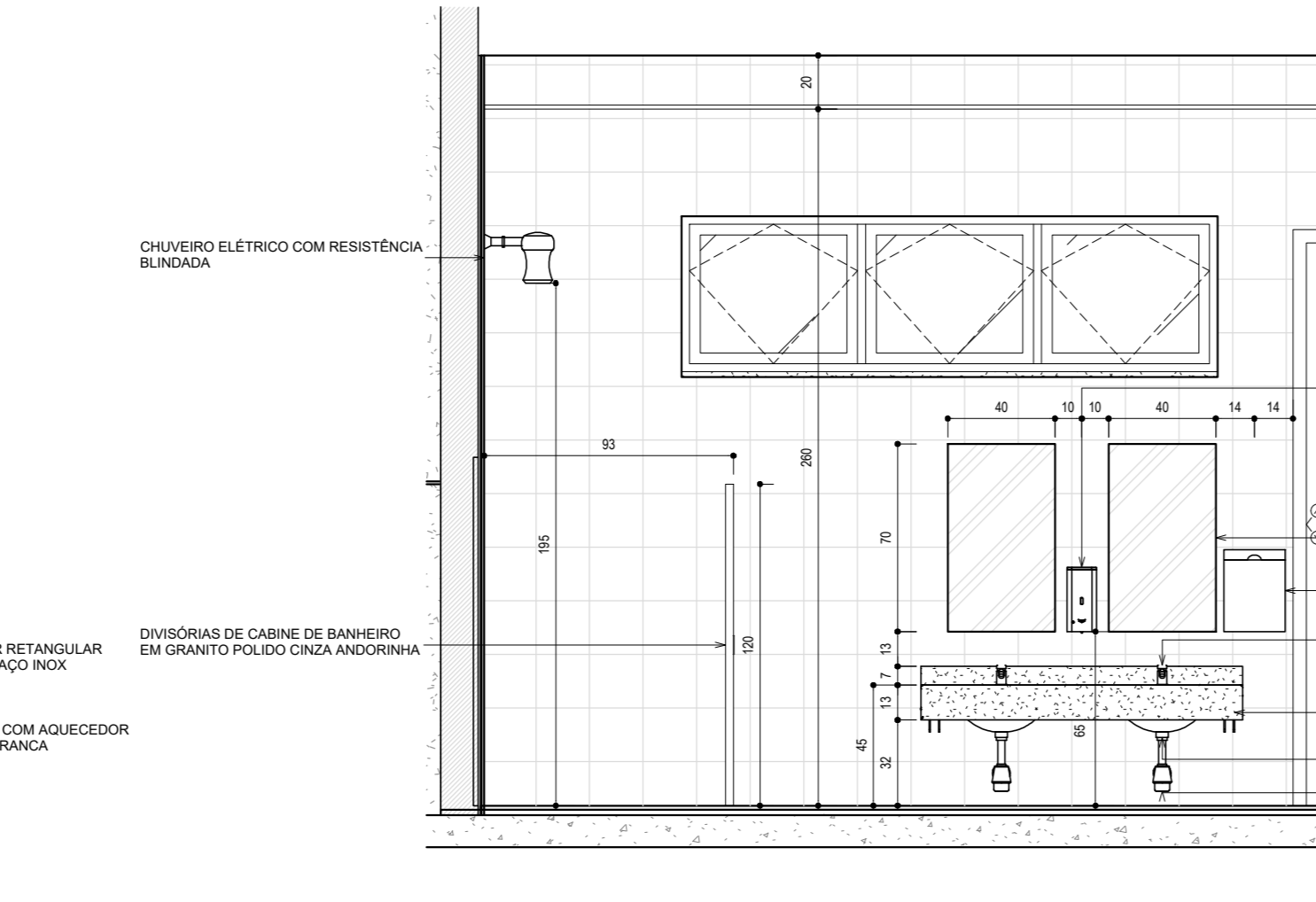
10 DET 10 - ELEV 02  
1/25



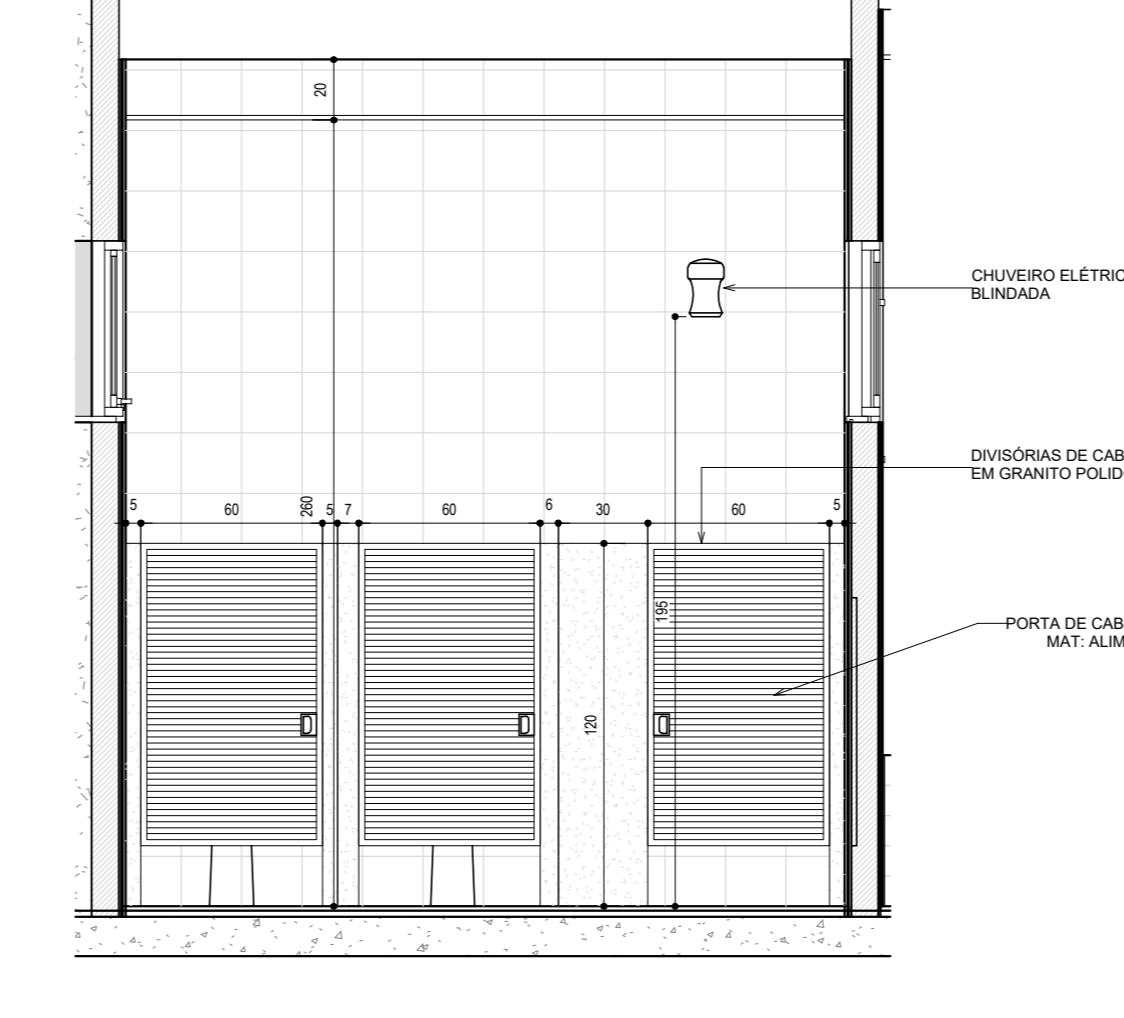
16 DET 11 - ELEV 02  
1/25



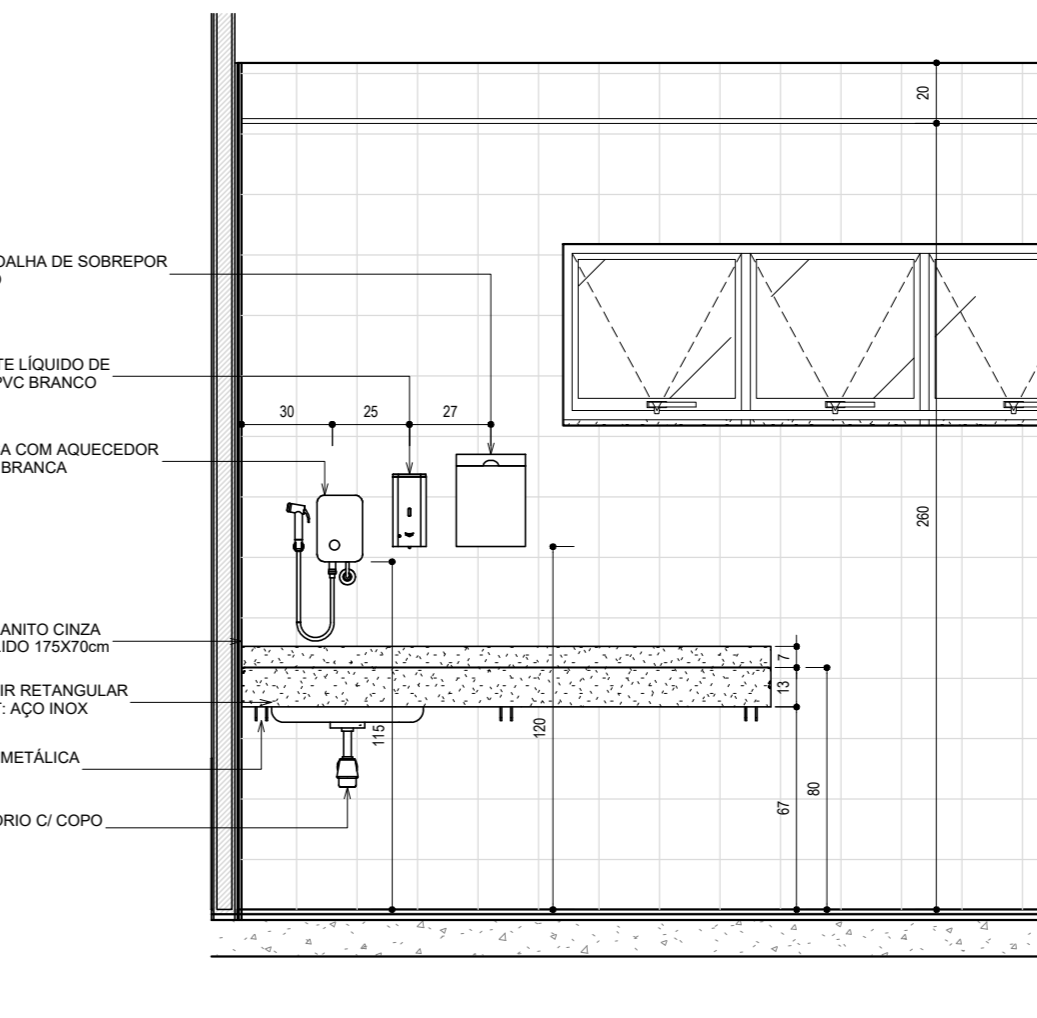
12 DET 10 - BANHEIRO INFANTIL 04  
1/25



11 DET 10 - ELEV 01  
1/25



13 DET 10 - ELEV 02  
1/25



14 DET 10 - ELEV 03  
1/25

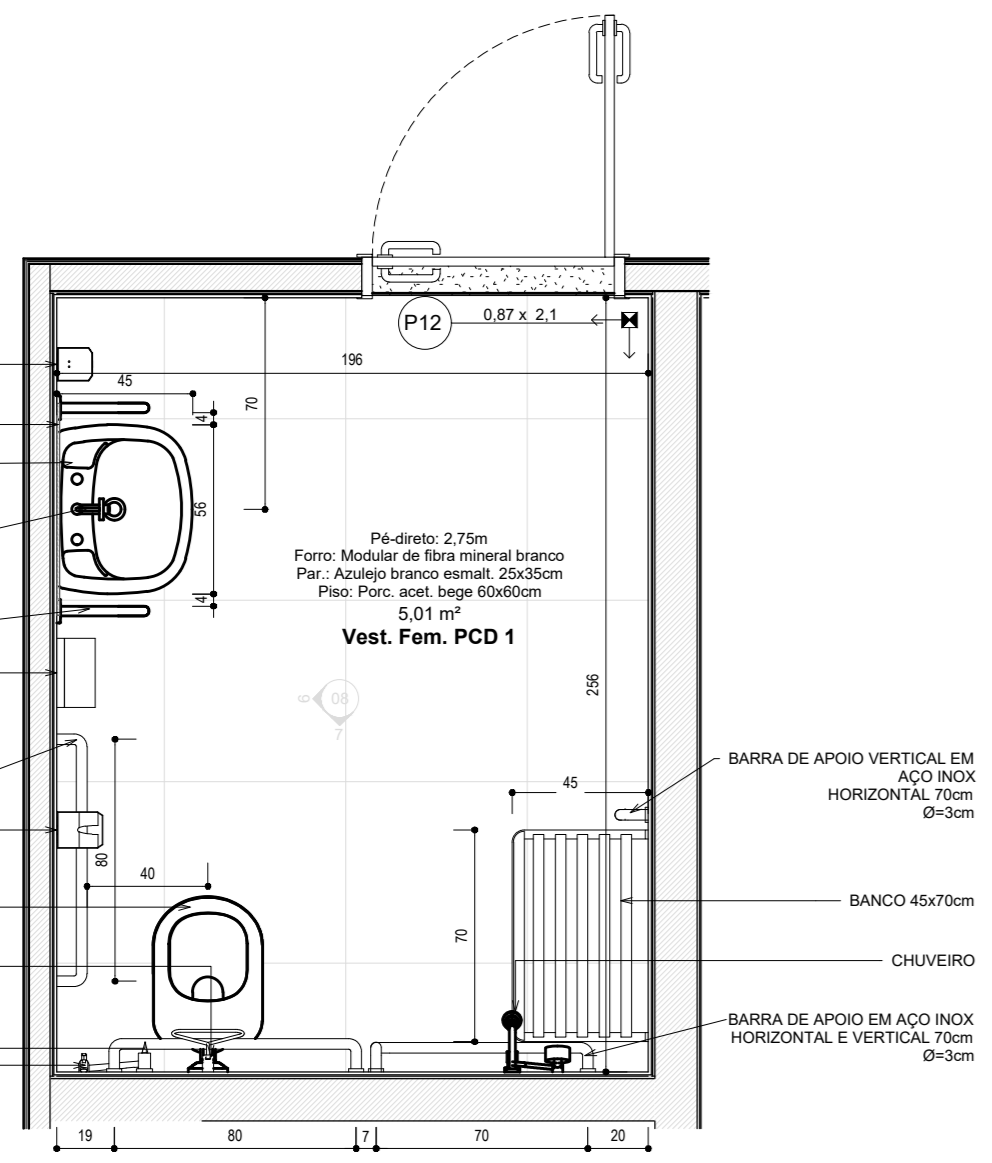
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
 AMUNESC  
 89195-000 - JOINVILLE - SC - Rua Maria Costa, 1863 - Anelândia - Fone: (51) 423.3827  
 www.amunesc.org.br

ASSESSORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREIA - SC: 48.854-4  
 Analisa e Urbaniza Tábata Yara Fugatto  
 Analisa e Urbaniza Bruna Schmidt  
 Analisa e Urbaniza Adriano Venâncio  
 Engenheira Civil (arquiteta) Sueli de Almeida Coimbra  
 Engenheira Civil (arquiteta) Carolina Guimarães  
 Engenheira Civil (arquiteta) Renata Neuberger  
 Analisa de Projeto - Bruna Rocha Zimmermann  
 Analisa de Projeto - Luana Passos  
 Técnica em Edificações - Márcia Ballestrin

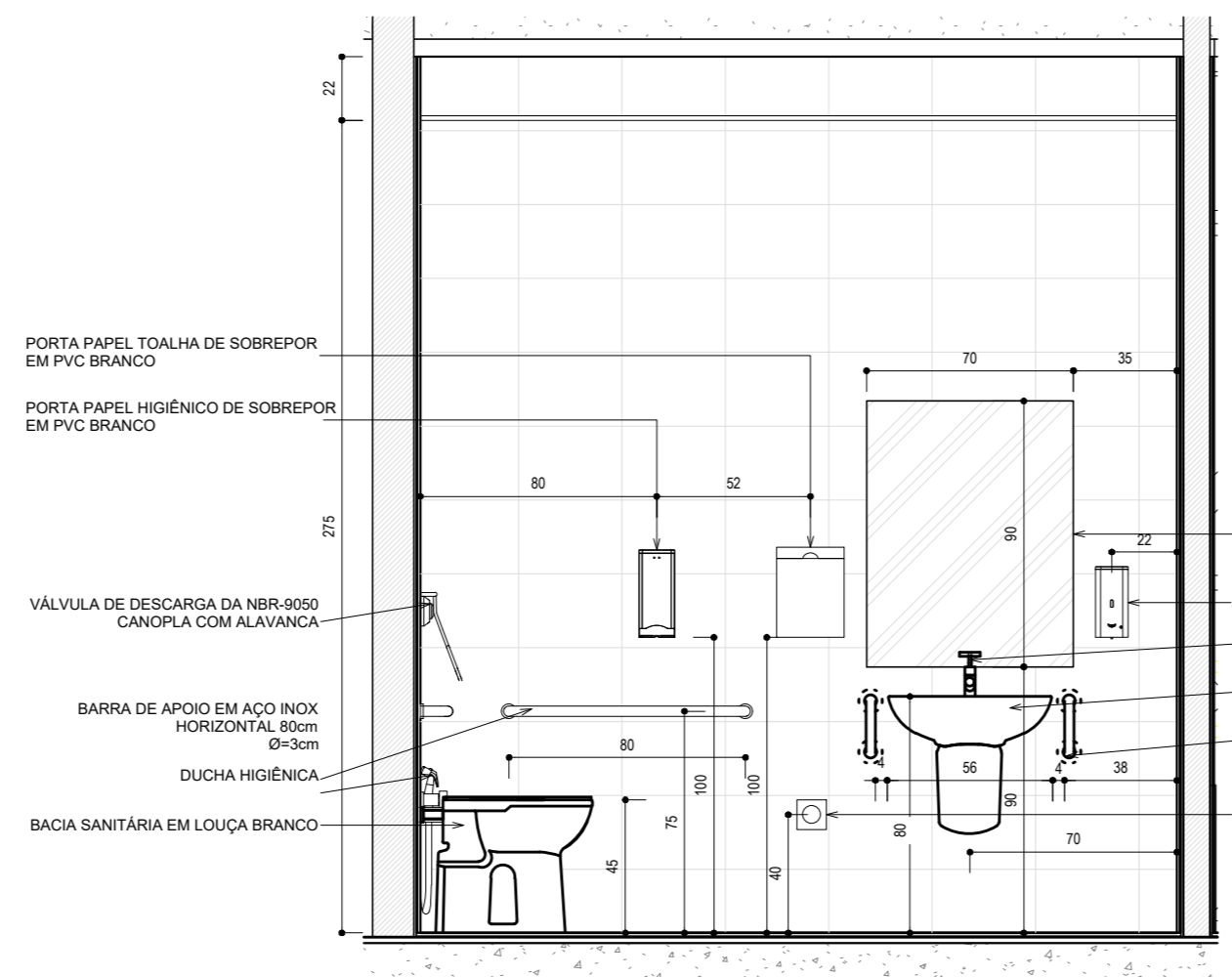
**CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO**  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA  
 ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m<sup>2</sup>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
 ID: 21.938  
 LOCAL: Rua Rio Negro, Bairro Comas, Joinville / SC  
 ÁREA TERRENO: 3.204 m<sup>2</sup>  
 ZONA: URBANA  
 ADMINISTRAÇÃO: PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO ARQUITETÔNICO: JULIANO VENANCIO  
 PROJETO DE URBANISMO: CAU 4899-7  
 EMISSÃO: 26/04/2022

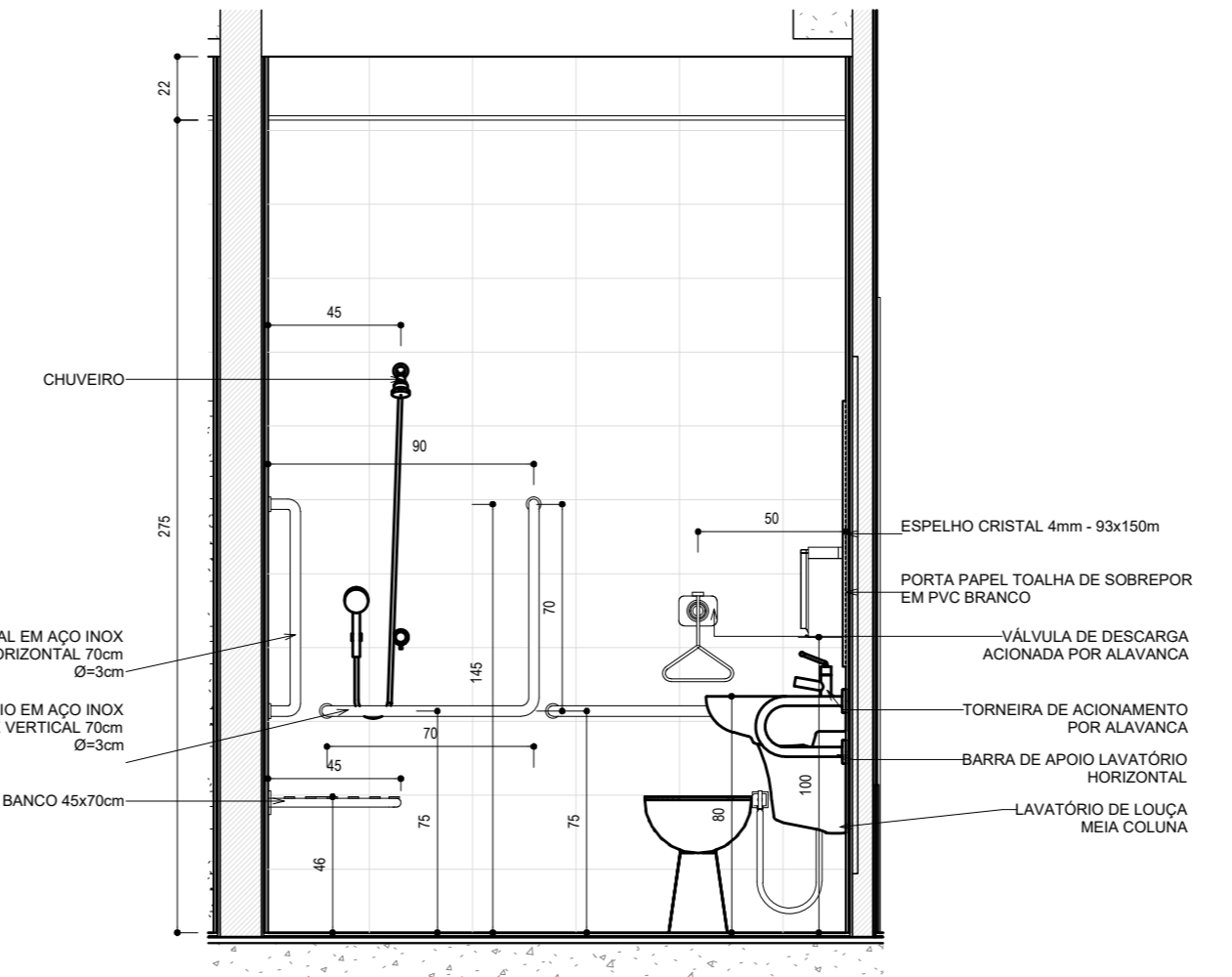
CONTEÚDO DE PRIMEIRA: DET. BANHEIROS  
 Nº: 07/08



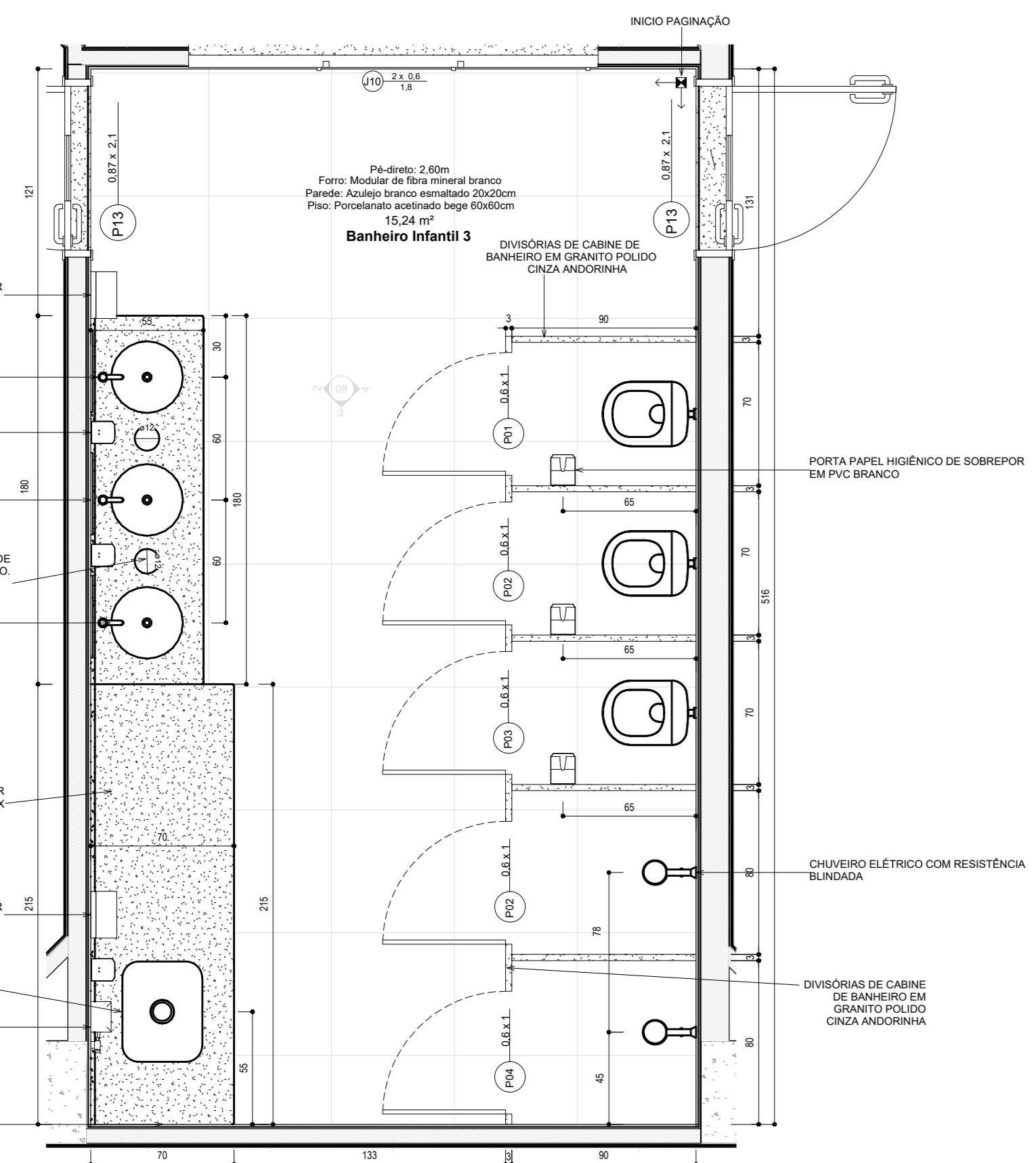
05 DET 01 - BANHEIRO PCD - GENERICO  
1/25



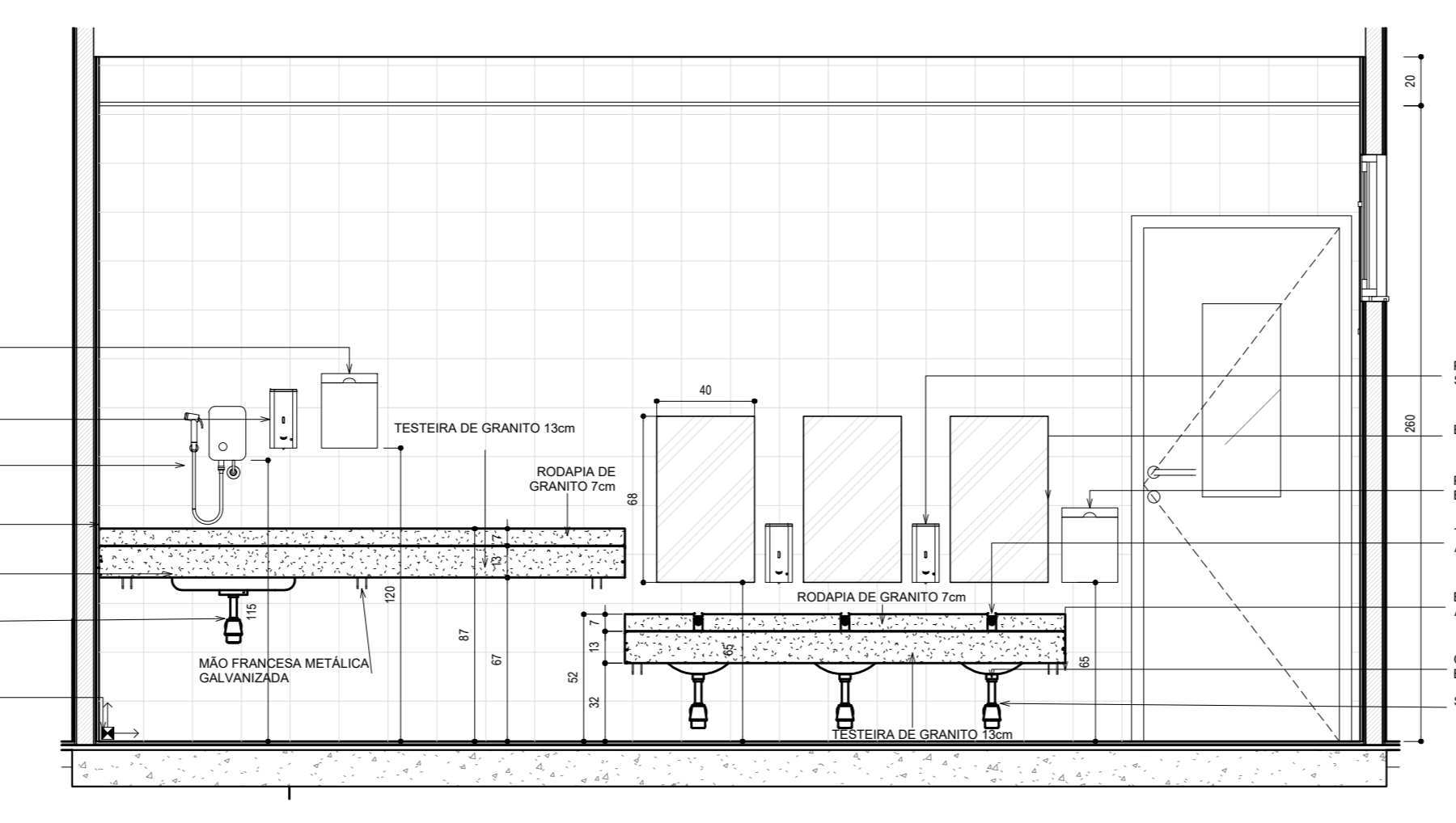
06 DET 01 - ELEV 01  
1/25



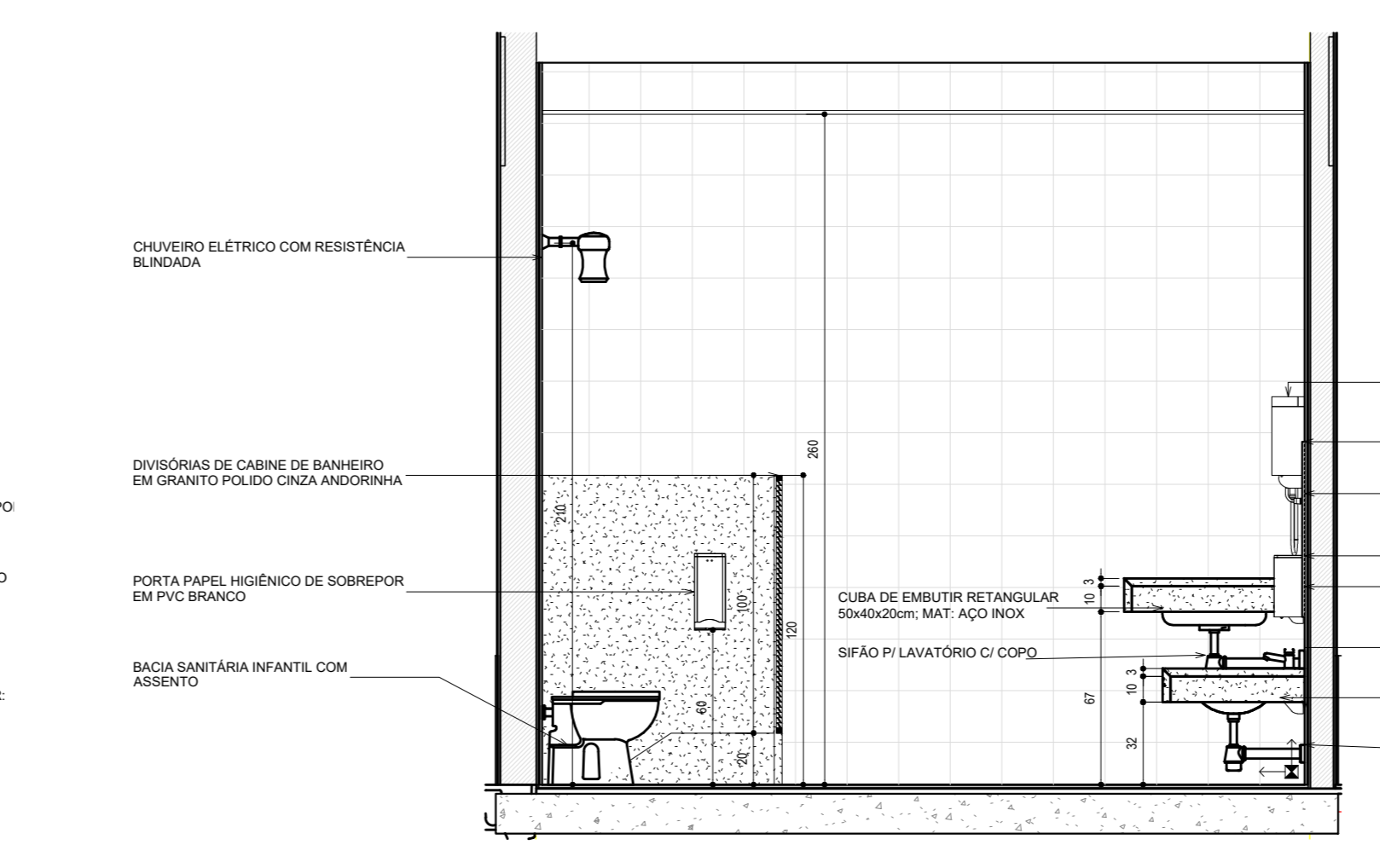
07 DET 01 - ELEV 02  
1/25



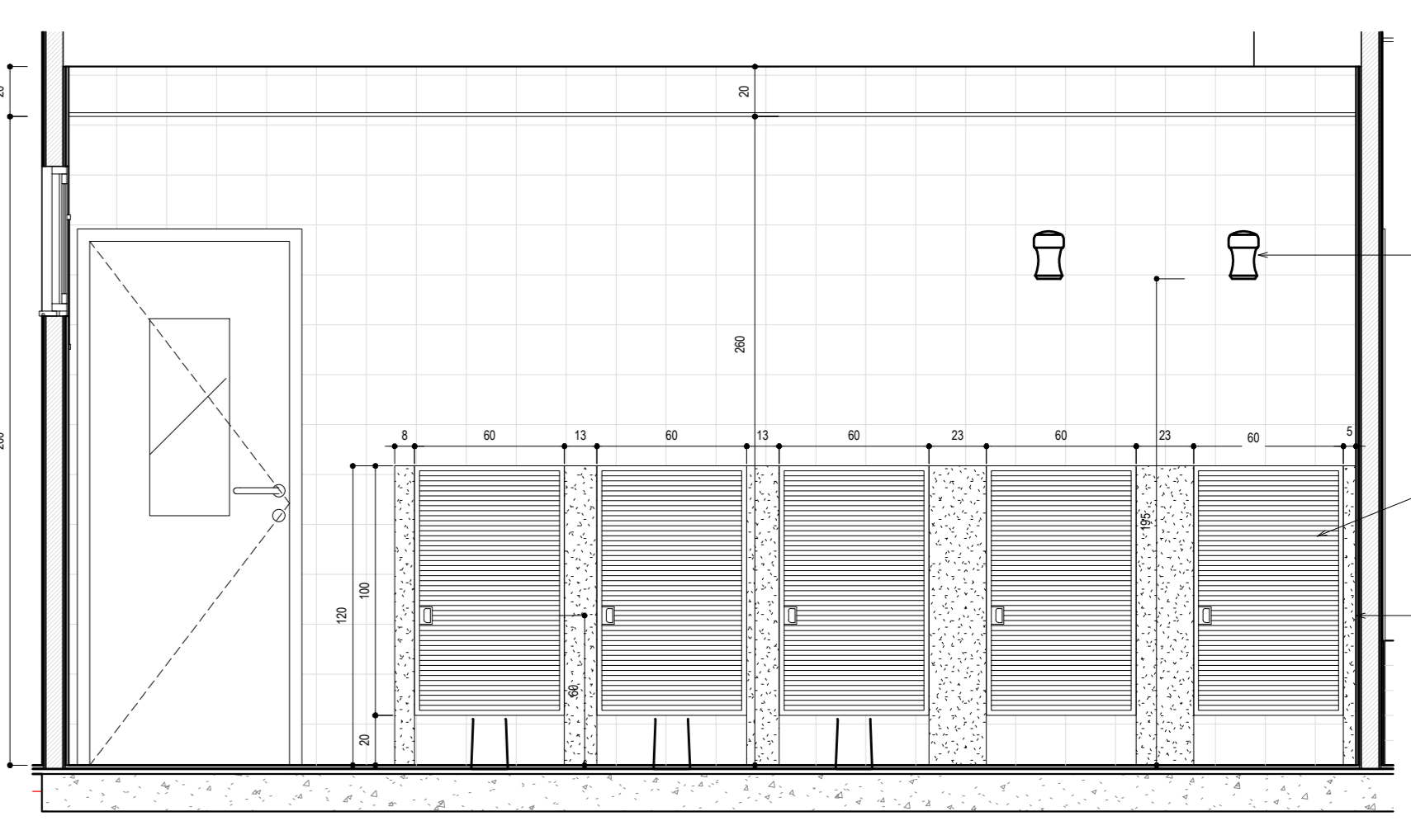
01 DET 02 - PLANTA BANHEIRO INFANTIL TERREO  
1/25



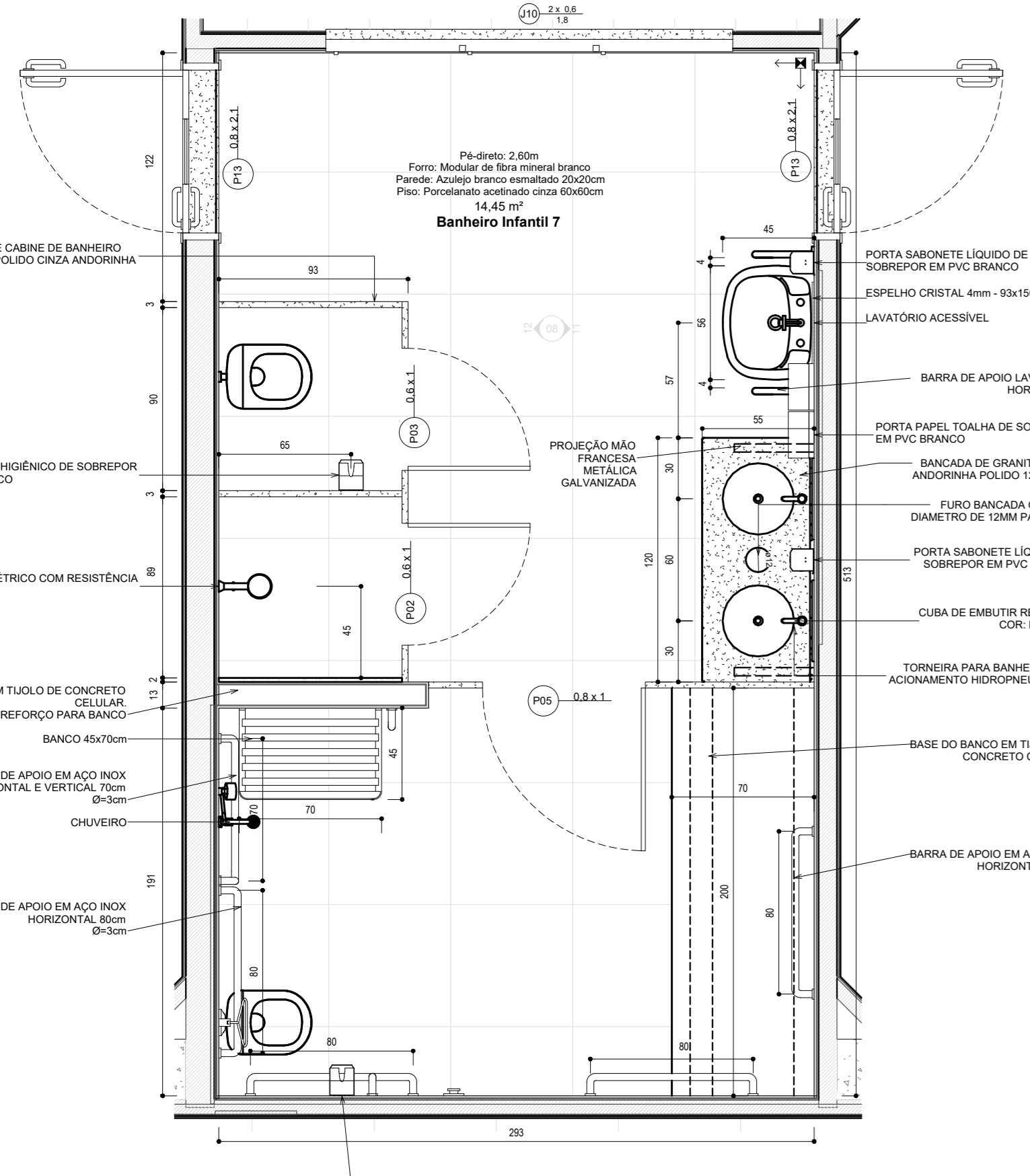
02 DET 02 - ELEV 01  
1/25



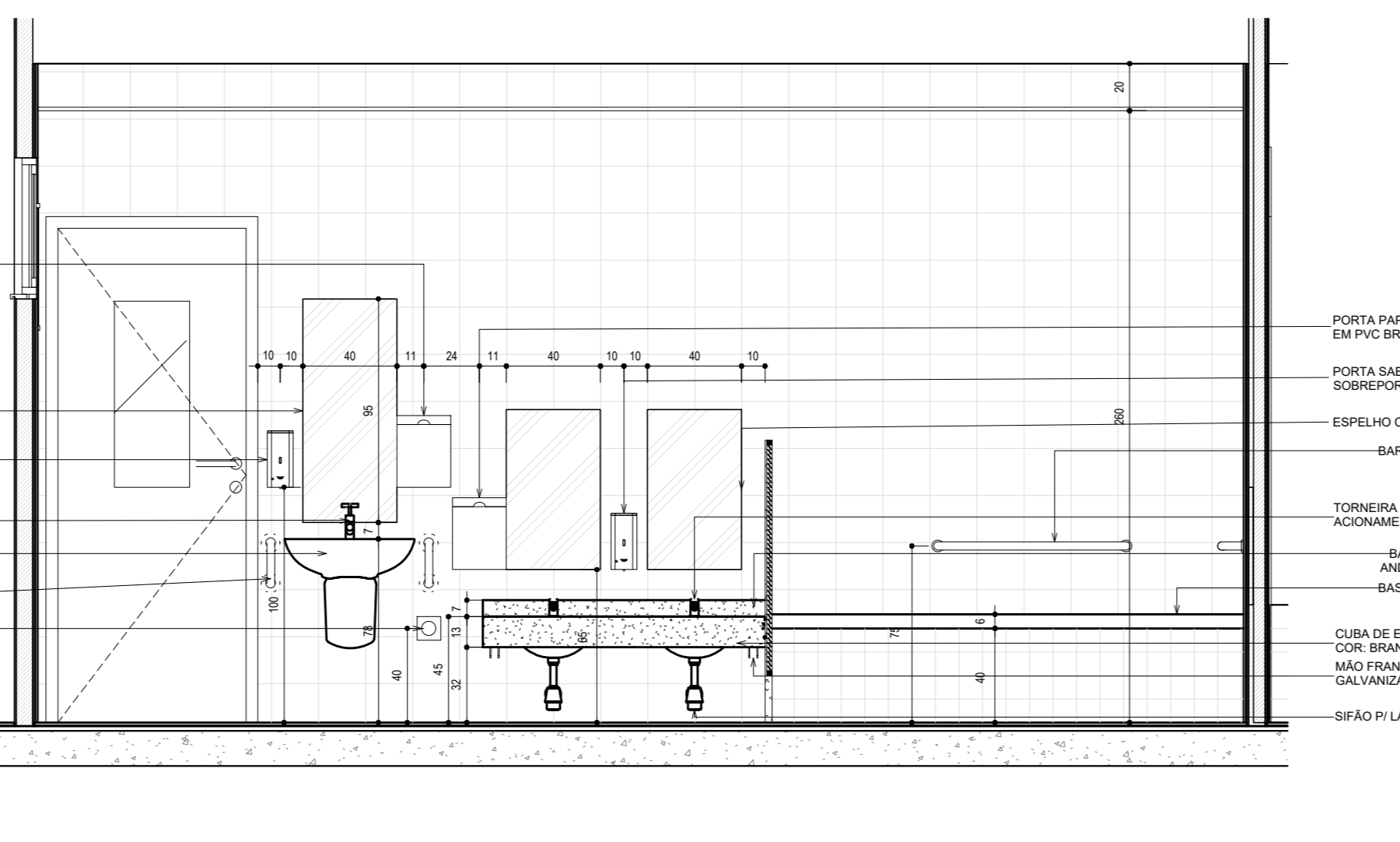
03 DET 02 - ELEV 02  
1/25



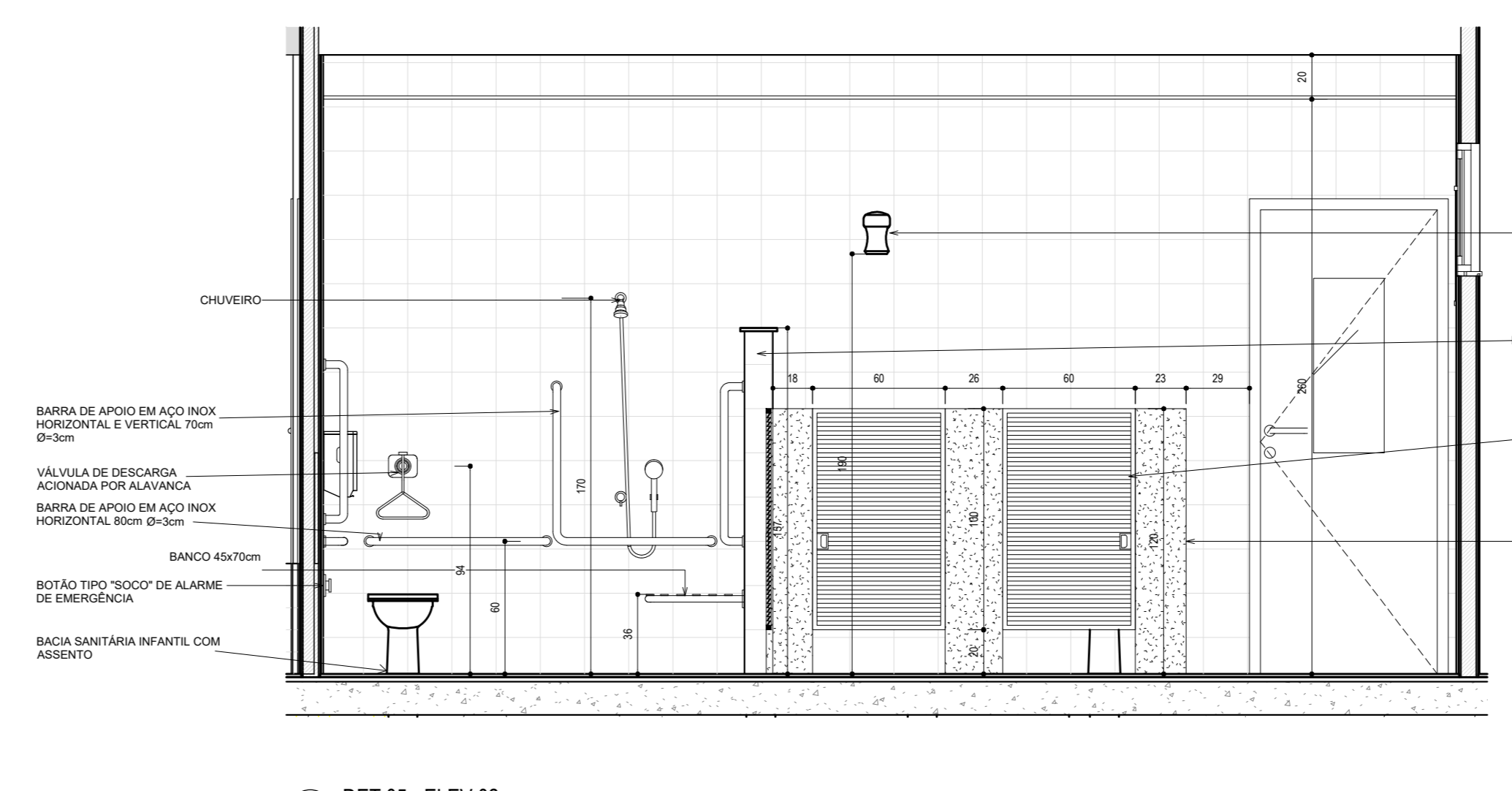
04 DET 02 - ELEV 03  
1/25



10 DET 05 - BANHEIRO INFANTIL 07  
1/25



11 DET 05 - ELEV 01  
1/25



12 DET 05 - ELEV 02  
1/25

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC: 48.854-4

82016-000 - JOINVILLE - SC - Rua Manoel Costa, 1863 - Anália - Fone: 0747 433.3827  
www.aramunesc.org.br

**AMUNESC**

**EQUIPE TÉCNICA DA AMUNESC**

Análise e Urbanismo: Tássio Yuri Fugatto, Augusto e Christiana Barros Bernardi, Antônio e Otávio Adriano Venâncio  
Engenharia Civil: Gustavo Berti de Almeida Coimbra, Engenheiro Civil: Carolina Cordeiro Guimarães, Engenheiro Civil: Rogério Farias Ribeiro  
Análise de Projeto: Bruno Souza Zimmermann, Analista de Projeto: Luiza Faria  
Técnicos em Edificações: Marcos Ballestrin, Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo: Diogo Fernandes Chita, Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo: Vinícius Santana Trassato

PROJETO: CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RIO NEGRO  
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA  
ÁREA A CONSTRUIR: 2.910,41 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

LOCAL: Rua Rio Negro, Bairro Comarca, Joinville / SC

ADMINISTRAÇÃO: PREFEITO MUNICIPAL DE JOINVILLE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANO VENÂNCIO, ARQUITETO URBANISTA - CAU 488.93-7

EMISSÃO: 26/04/2022

INFORMAÇÕES: CONTROLE DE PRIMEIRA

PROFUNDIDADE: 08

DET. BANHEIROS

08/08