	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 1	

## Prefeitura da Estância Turística de Avaré

### MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA




**Cliente:** Prefeitura da Estância Turística de Avaré – Secretaria de obras e habitação.

**Objeto:** Elaboração dos projetos para reforma, ampliação e adequação das edificações que compõe a Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati”.

**Localização:** Rua Dr. Antônio Ferreira Inocência, 394. Vila Martins II. Avaré/SP

**Segmento/Tipo:** **Arquitetura**

**Responsável Técnico:** Eng.º Wagner Perillo Bassinello / CREA.: 506.227.819-9

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 2			

## QUADRO DE ASSINATURAS

### PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA.

RESPONSÁVEL	VISTO	DATA
-------------	-------	------

**Wagner Perillo Bassinello**

CREA.: 506.227.819-9

/ /


**Prefeitura da Estância Turística de Avaré (Secretaria de obras e habitação) -  
Elaboração dos projetos para reforma, ampliação e adequação das edificações que  
compõe a Escola Municipal de Educação Básica "Salim Antônio Curiati".**

RESPONSÁVEL	VISTO	DATA
-------------	-------	------

**Prefeitura da Estância  
Turística de Avaré**

/ /

Revisão. 00	15/08/2017	Emissão inicial	Depto. Engenharia	Eng.º Wagner Perillo	Eng.º Wagner Perillo
Revisão n.º	Data / Emissão	Descrição da Via Emitida	Elaborada por:	Verificada por:	Aprovada por:

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 3	

## MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA

### 1. INTRODUÇÃO

O conjunto de projetos Executivos Completos para a reforma, ampliação e adequação da Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati”, objeto do contrato n. 120/07 entre a Prefeitura da Estância Turística de Avaré e a Perillo Engenharia e Geologia Ltda- EPP, é composto dos seguintes documentos:

- Projeto de Acessibilidade
- Projeto de Sistema de Prevenção e Combate à Incêndio
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)
- Projeto Arquitetônico de Reforma
- Projeto Elétrico
- Projeto Hidráulico e de captação e escoamento de águas pluviais
- Planilha Orçamentária
- Cronograma Físico financeiro

Este memorial descritivo é parte complementar do Projeto Executivo Arquitetônico de reforma da Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati” – e trata dos itens a serem executados em cada ambiente. Foi feito a partir do Termo de Referência e das soluções projetuais apresentadas nos executivos.


Além do Projeto Arquitetônico, também deverão ser atentamente executados os demais: Projeto de Acessibilidade, Sistema de Prevenção e Combate à Incêndio, Projeto Elétrico, Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA), Projeto Hidráulico e de captação e escoamento de águas pluviais.

Desde o início do fornecimento dos materiais, durante a execução até sua entrega definitiva, serão tomadas todas as precauções e medidas aconselháveis para proteção dos seus diversos elementos.

Todos os procedimentos devem ser realizados conforme o Caderno de Encargos 4ª edição, por Milber Fernandes Guedes, Editora Pini. Sempre respeitar as normas de segurança, normas técnicas vigentes e recomendações técnicas dos fabricantes e fornecedores.

Como condição prévia e indispensável ao recebimento dos materiais, será procedida pela fiscalização de obra cuidadosa verificação e validação dos materiais fornecidos.

Ao término da obra todos os ambientes, esquadrias e equipamentos serão submetidos a limpeza completa.

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 4	

Deverá o **CONTRATADO** fornecer toda mão-de-obra e supervisão técnica necessária à execução dos serviços, bem como instalação de equipamentos, colocação em funcionamento e regulagem.

O cronograma apresentado por esta projetista é uma referência do sequenciamento da obra para acompanhamento físico-financeiro e balizamento da fiscalização do contrato. No entanto, o planejamento real das etapas de obra deverá ser definido pela Executora juntamente com os responsáveis da Secretaria de Obras e Habitação da Prefeitura da Estância Turística de Avaré, mediante aprovação prévia antes do início das obras, sendo imprescindível que as intervenções não interrompam as atividades escolares e administrativas em qualquer momento, e não haja ruídos excessivos em horários de aula que possam prejudicar as atividades. O planejamento deverá ser seguido pela executora e, qualquer alteração que precise ser feita deverá ser previamente comunicada aos responsáveis e discutida para que não haja prejuízos às atividades da escola e aos alunos.

## 2. PREVALÊNCIA DE DADOS

- a) Cotas escritas sobre medidas em escala.
- b) Quanto à forma e disposições: projetos e detalhes prevalecem sobre especificações.
- c) Quando à denominação e métodos: especificações prevalecem sobre projeto.
- d) Projeto e especificações prevalecem sobre planilha e orçamento.
- e) As medidas tomadas em projeto prevalecem sobre as indicações em orçamento.
- f) Nenhuma medida tomada por escala nos desenhos poderá ser considerada como precisa. Em caso de divergência entre suas dimensões medidas no local e as cotas assinaladas no projeto prevalecerão, em princípio, as primeiras.
- g) Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre as de maior escala.
- h) Em caso de ambiguidade ou incompatibilidade de dados a Fiscalização deverá ser consultada.


## 1. DESCRIÇÃO DE AMBIENTES

**01 – DORMITÓRIO**

**02 – DORMITÓRIO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 5	

- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica

**Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.



**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**03 – BANHO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização

 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 6			

- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**-Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**-Metálica**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca da bacia sanitária existente por bacia sifonada em louça branca
- b. Troca de válvula de descarga existente por válvula antivandalismo
- c. Troca do lavatório existente por lavatório em louça branca, pequeno, com coluna suspensa

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 7			

- d. Troca de torneira existente por torneira para lavatório em latão fundido cromado
- e. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada

#### **04 – SALA**

##### **Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso
- e. Assentamento de soleira de granito

##### **Revestimento:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica

##### **Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

##### **Esquadrias:**

###### **- Madeira**




- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

###### **- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

##### **Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 8			

- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

## 05 – COZINHA (CASA DO CASEIRO)

### Piso:

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

### Revestimento:

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Parede da janela: Remoção de pintura com lixamento
- d. Parede da janela: Pintura em tinta acrílica em massa

### Forro:

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

### Esquadrias:

#### - Madeira

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira




#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

### Cobertura:

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 9			

- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca de torneira existente por torneira de parede para pia, metálica com bica móvel

**06 – LAVANDERIA (CASA DO CASEIRO)**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização

**Revestimento:**

- a. Parede do tanque: Chapisco, emboço comum e assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- b. Outras paredes/muro: Remoção de pintura com lixamento
- c. Outras paredes/muro: Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação de telha cerâmica romana
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada


**Outros equipamentos:**

- a. Demolição de tanque de alvenaria
- b. Instalação de tanque de louça sem coluna, médio
- c. Troca de torneira existente por torneira curta com rosca em latão fundido cromado

**07 – ÁREA DESCOBERTA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 10	

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**08 – VARANDA**

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento em toda a fachada da casa do caseiro
- b. Pintura em tinta acrílica em massa em toda a fachada da casa do caseiro

**Cobertura:**

- a. Colocação da superestrutura nova em madeira
- b. Colocação de telha cerâmica romana
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**09 – GARAGEM**

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento do muro da casa do caseiro
- b. Pintura em tinta acrílica em massa no muro da casa do caseiro

**Cobertura:**


- a. Retirada de telha de fibrocimento ondulada
- b. Remoção de pintura com lixamento
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**10 – ÁREA EXTERNA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 11	

- a. Remoção de pintura com lixamento dos muros
- b. Pintura em tinta acrílica em massa dos muros

**Alambrado:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso ao estacionamento por portão de correr eletrônico
- b. Demolição de alvenaria e instalação de portão de acesso à Rua Floriano Silveira Franco
- c. Instalação de torneiras de jardim com acionamento restrito em latão cromado (incluir na base)

**11 – VARANDA DE ATIVIDADES**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de bancada em 'L' existente de alvenaria
- b. Execução de nova bancada em alvenaria
- c. Demolição de banheiro existente
- d. Execução de novo banheiro acessível
- e. Remoção de tanque, pia e mureta
- f. Remoção de Pilares da cobertura existente

**Piso:**


- a. Apicoamento manual de piso
- b. Estender o piso a 50cm maior que a projeção da cobertura
- c. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para o estacionamento.

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Emboço comum
- c. Remoção de pintura em massa com lixamento
- d. Tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Demolição da cobertura existente

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 12	

- b. Execução de estrutura e superestrutura metálica
- c. Pintura da estrutura e superestrutura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de pia em granito cinza andorinha com a cuba
- b. Instalação de suporte metálico para pia
- c. Instalação de Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado
- d. Instalação de Churrasqueira

**12 – ATENDIMENTO**

**Piso:**

- a. Recuperação das áreas com trincas e demais patologias existentes

**Cobertura:**

- a. Ampliar a cobertura da circulação para proteger a nova entrada da secretaria.
- b. Outros equipamentos: Instalar gradil com portão de modo a isolar o estacionamento do acesso principal ao setor administrativo. Substituir luminárias danificadas, por novas com proteção.

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Colocação de portão metálico completo
- b. Troca de portão metálico existente


**Alambrado:**

- a. Execução novos alambrados conforme projeto, com estrutura, tela e pintura em tinta esmalte.

**13 – ACESSO ALUNOS**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 13	

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.
- c. Na floreira em L: Reparo em trincas e rechaduras
- d. Nas três floreiras: Remoção de pintura com lixamento
- e. Nas três floreiras: Pintura em tinta esmalte em massa
- f. Na estrutura do reservatório: Remoção de pintura com lixamento
- g. Na estrutura do reservatório: Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento ondulada
- b. Remoção de pintura com lixamento
- c. Execução da infraestrutura e superestrutura nos trechos de ampliação conforme projeto
- d. Pintura da superestrutura em tinta esmalte (nova e existente)
- e. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Alambrado:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso principal

**16 – WC MASCULINO**


**17 – WC FEMININO**

**21 – WC MASCULINO**

**22 – WC FEMININO**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Demolição das bancadas dos lavatórios
- c. Demolição de chuveiros existentes
- d. Execução de novas alvenarias e estruturas
- e. Execução de divisórias em granito

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 14	

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca das bacias sanitárias existentes por bacias sifonadas em louça branca

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 15	

- b. Troca das válvulas de descarga existentes por válvulas antivandalismo
- c. Troca dos lavatórios existentes por cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito
- d. Troca de torneiras existentes por torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado
- e. Instalação de espelho

**18 – WC PNE**

**24 – WC PNE**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Instalação de soleira em granito

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**


- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**Cobertura:**

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 16	

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca
- b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo
- c. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- d. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- e. Instalação de barras de apoio conforme projeto
- f. Instalação de espelho
- g. Executar sistema de ventilação forçada por exaustor

**23 – ANTEC. SANITÁRIOS**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**


- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira



	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 17	

- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**14 – SALA AULA**  
**15 – SALA VÍDEO**  
**19 – SALA INFORMÁTICA**  
**20 – SALA AULA**  
**25 – SALA AULA**  
**34 – SALA AULA**  
**35 – SALA AULA**  
**37 – SALA AULA**


**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 18	

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada


**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m

**27 – CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 19			

- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Retirada de porta metálica completa
- b. Colocação de porta metálica completa
- c. Aplicação de fundo selante na porta
- d. Pintura em tinta esmalte na porta
- e. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- f. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- g. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- h. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada




**26 – SALA AULA**

**38 – SALA AULA**

**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 20			

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada


**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m

**39 – ÁREA EXTERNA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 21	

- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Reparo em trincas e rechaduras no muro lateral
- c. Pintura em tinta acrílica em massa do muro lateral e fachada das salas de aula, seguindo padrões existentes
- d. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo no muro interno e fachada do consultório odontológico

**Alambrado:**

- a. Instalação de alambrado sobre muro conforme projeto
- b. Pintura em tinta esmalte

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de torneira de jardim com acionamento restrito em latão cromado

**40 – AREA DE SERVIÇO**

**Reforma:**



- a. Demolição de árvore existente

**Piso:**

- a. Lona plástica
- b. Lastro de pedra britada
- c. Tela Q-92
- d. Concreto não estrutural
- e. Argamassa de regularização
- f. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- g. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Embosso comum (onde for revestimento)
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 22			

- d. Reboco (onde for pintura)
- e. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Cobertura:**

- a. Execução de infra estrutura e superestrutura
- b. Pintura da superestrutura em tinta esmalte
- c. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de tanque

**41 – DEPÓSITO**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- e. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 23			

- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**42 – DESPENSA**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito
- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível




**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Demolição da parede entre a cozinha e cantina que foi fechado.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 24			

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de demais janelas com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte inclusive o sistema de enrolar da portandos balcões
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.
- e. Instalar telas nas janelas.

**Cobertura:**

- a. Retirada das telhas do tipo calhetão
- b. Instalação de telhas metálicas do tipo sanduíche
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**43 – COZINHA**

**67 – CANTINA**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito
- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- f. Retirada manual de revestimento dos sóculos.
- g. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo liso branco brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Revestimento:**



- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Demolição da parede entre a cozinha e cantina que foi fechado.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira



 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 25			

- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Retirada de janela completa.
- b. Colocação de duas novas janelas.
- c. Aplicação de fundo selante na janela
- d. Pintura em tinta esmalte na janela
- e. Remoção de pintura de demais janelas com lixamento
- f. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- g. Pintura de caixilho em tinta esmalte inclusive o sistema de enrolar da portandos balcões
- h. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.
- i. Instalar telas nas janelas.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada das telhas do tipo calhetão
- b. Instalação de telhas metálicas do tipo sanduíche
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada


**Outros equipamentos:**

- a. Retirada de todas as torneiras existentes
- b. Colocação de torneiras de parede para pia, metálica com bica móvel
- c. Aumentar a largura das prateleiras entre a cozinha e cantina em 25 cm
- d. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa
- e. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- f. Retirada de cuba da pia
- g. Colocação de cuba/tanque adequado para lavagem de peças grandes
- h. Instalação exaustor sobre o fogão

**44 – REFEITÓRIO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 26			

- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em esmalte sintético

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Instalação de esquadrias de fechamento com vidro temperado de 10mm
- b. Pintura em tinta esmalte

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Remoção de pintura com lixamento da estrutura existente
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- b. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado

**45 – QUADRA**

**Piso:**

- a. Pintura em Acrílico




**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa nas muretas

**Cobertura:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Preparo de base para superfície metálica com fundo anti-oxidante
- c. Esmalte em estrutura metálica

**Alambrado:**

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 27			

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso a quadra
- b. Instalação de novo portão para saída de emergência

**46 – CHUVEIROS FEMININO**

**50 – CHUVEIROS MASCULINO**

**Reforma:**

- a. Demolição de alvenarias
- b. Execução de divisórias em granito

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.


**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira das divisórias
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 28	

- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado  
b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal  
b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte  
c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica  
d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca  
b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo  
c. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada  
d. Instalação de espelho  
e. Instalação de cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito  
f. Instalação de torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado

**47 – SANITÁRIOS FEMININO**

**49 – SANITÁRIOS MASCULINO**

**Reforma:**




- a. Demolição das bancadas dos lavatórios  
b. Demolição de alvenarias e estruturas  
c. Execução de novas alvenarias e estruturas  
d. Execução de divisórias em granito

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.  
b. Argamassa de regularização  
c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 29			

- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Troca das bacias sanitárias existentes por bacias sifonadas em louça branca
- b. Troca das válvulas de descarga existentes por válvulas antivandalismo
- c. Troca dos lavatórios existentes por cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito
- d. Troca de torneiras existentes por torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado

**48- SANITÁRIO CHUVEIRO PNE**

**Reforma:**

- i. Demolição de alvenarias

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 30			

- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira das divisórias
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.



**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 31			

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca
- b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo
- c. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- d. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- e. Instalação de barras de apoio conforme projeto
- f. Instalação de banco retrátil em alumínio
- g. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada
- h. Instalação de espelho

## 28 – SECRETARIA

### Piso:

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

### Revestimento:

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

### Forro:

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa




### Esquadrias:

#### - Madeira

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 32			

- d. Colocação de novo caixilho metálico
- e. Aplicação do fundo selante no novo caixilho
- f. Pintura em tinta esmalte no novo caixilho
- g. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- h. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- i. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- j. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Reforma:**

- a. Demolição de alvenaria para vão de porta e vão para caixilho do guichê. Execução de alvenaria para fechamento de janela existente.

**29 – CIRCULAÇÃO**

**31 – ARQUIVO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso



**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa



 <b>EMPRESA CERTIFICADA</b> <b>ISO 9001:2008</b> <small>GESTÃO DA QUALIDADE</small> 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 33			

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**30 – DIREÇÃO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 34			

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Reforma:**

Execução de alvenaria para fechar o vão da porta de ligação com a secretaria existente.

**32 – SALA PROFESSORES**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.


**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017
			Revisão: 00
Página 35			

- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**33 – HALL**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso
- e. Assentamento de soleira de granito


**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Colocação da porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017      Revisão: 00
	Página 36		

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**36 – HALL**

**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Esquadrias:**

**- Metálica**


- a. Colocação da porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal

	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 37	

- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

## 51 – PATIO RECREIO

### Piso:

- c. Apicoamento manual de piso
- d. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

### Revestimento:

- c. Remoção de pintura com lixamento
- d. Pintura em esmalte sintético
- e. Pintura acrílica em massa

### Cobertura:

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

## 52 – DEPÓSITO




## 57 – DEPÓSITO

### Piso:

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- e. Assentamento de soleira de granito

### Revestimento:

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 38			

### Esquadrias:

#### - Madeira

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

### Cobertura:

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

## 58 – CIRCULAÇÃO

### Piso:




- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

### Revestimento:

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em esmalte sintético

### Cobertura:

- a. Remoção de telha cerâmica
- b. Remoção de pintura com lixamento da estrutura existente
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas de barro (cerâmica) tipo romana
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 39			

## 59 – ÁREA EXTERNA

### Piso:

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.
- c. Tamponamento de canaletas

### Revestimento:

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa no muro externo
- c. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo na fachada do bloco de salas de aula e pilares da cobertura.

### Alambrado:

- a. Retirada de alambrado do muro lateral
- b. Instalação de alambrado sobre muro conforme projeto
- c. Pintura em tinta esmalte

### Outros equipamentos:

- a. Execução de grelhas em concreto para drenagem

## 60 - BIBLIOTECA

### Piso:

- a. Estucamento e polimento (em piso e rodapé)

### Revestimento:

- d. Remoção de pintura com lixamento
- e. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




### Esquadrias:

#### - Madeira

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 40			

- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- d. Demolição manual de forro de madeira
- e. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- f. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Destelhamento
- b. Colocação da manta aluminizada
- c. Substituição de telhas danificadas
- d. Recolocação de telha cerâmica
- e. Limpeza de telha cerâmica existente com hidrojateamento
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**61 – SALA AULA**

**62 – SALA REFORÇO**

**63 – SALA ESPECIAL**

**Piso:**

- a. Estucamento e polimento (em piso e rodapé)

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Esquadrias:**




**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 41			

- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Destelhamento
- b. Colocação da manta aluminizada
- c. Substituição de telhas danificadas
- d. Recolocação de telha cerâmica
- e. Limpeza de telha cerâmica existente com hidrojateamento
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m

**64 – WC**

**Reforma:**




- a. Demolição manual de alvenarias e porta existente
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Argamassa de regularização
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- c. Instalação de soleira em granito

**Revestimento:**

- a. Chapisco

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 42			

- b. Emboço comum
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Colocação de janela.
- b. Aplicação de fundo selante na janela
- c. Pintura em tinta esmalte na janela

**Cobertura:**

- a. Demolição da cobertura existente
- b. Execução de estrutura e superestrutura metálica
- c. Pintura da estrutura e superestrutura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia em louça branca com caixa de descarga acoplada
- b. Instalação de lavatório de louça para canto de 300x300x300 mm
- c. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- d. Instalação de barras de apoio conforme projeto




**66 – DML**

**Reforma:**

- a. Demolição de árvore existente

**Piso:**

- a. Lona plástica
- b. Lastro de pedra britada
- c. Tela Q-92

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 43			

- d. Concreto não estrutural
- e. Argamassa de regularização
- f. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- g. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Reboco (onde for pintura)
- c. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

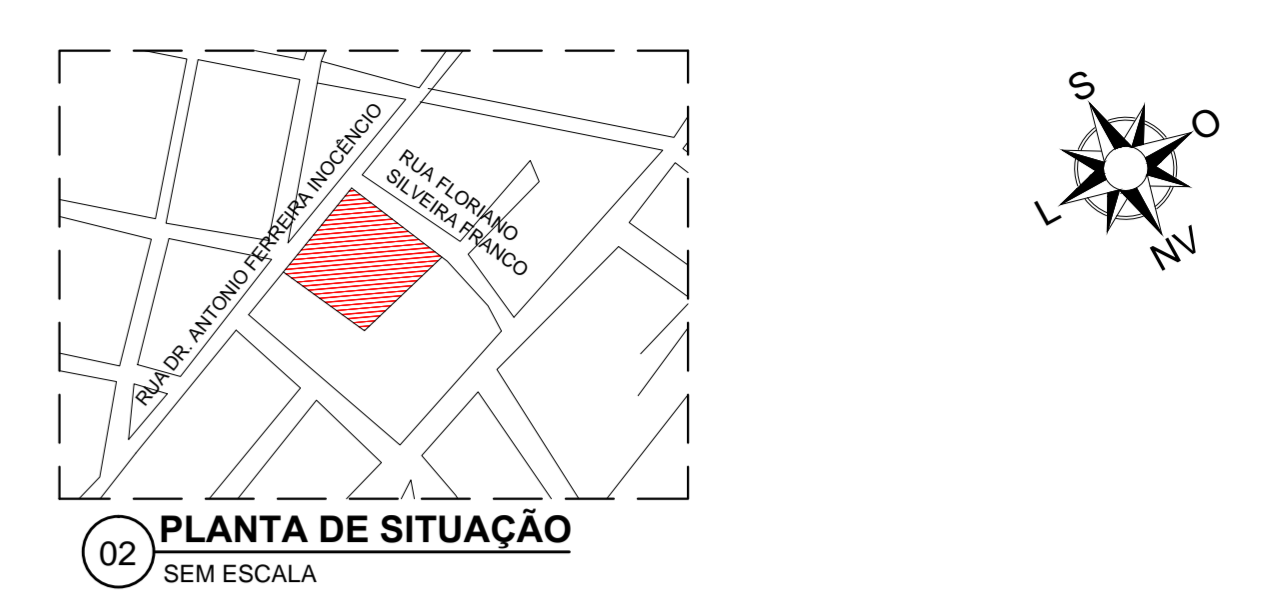
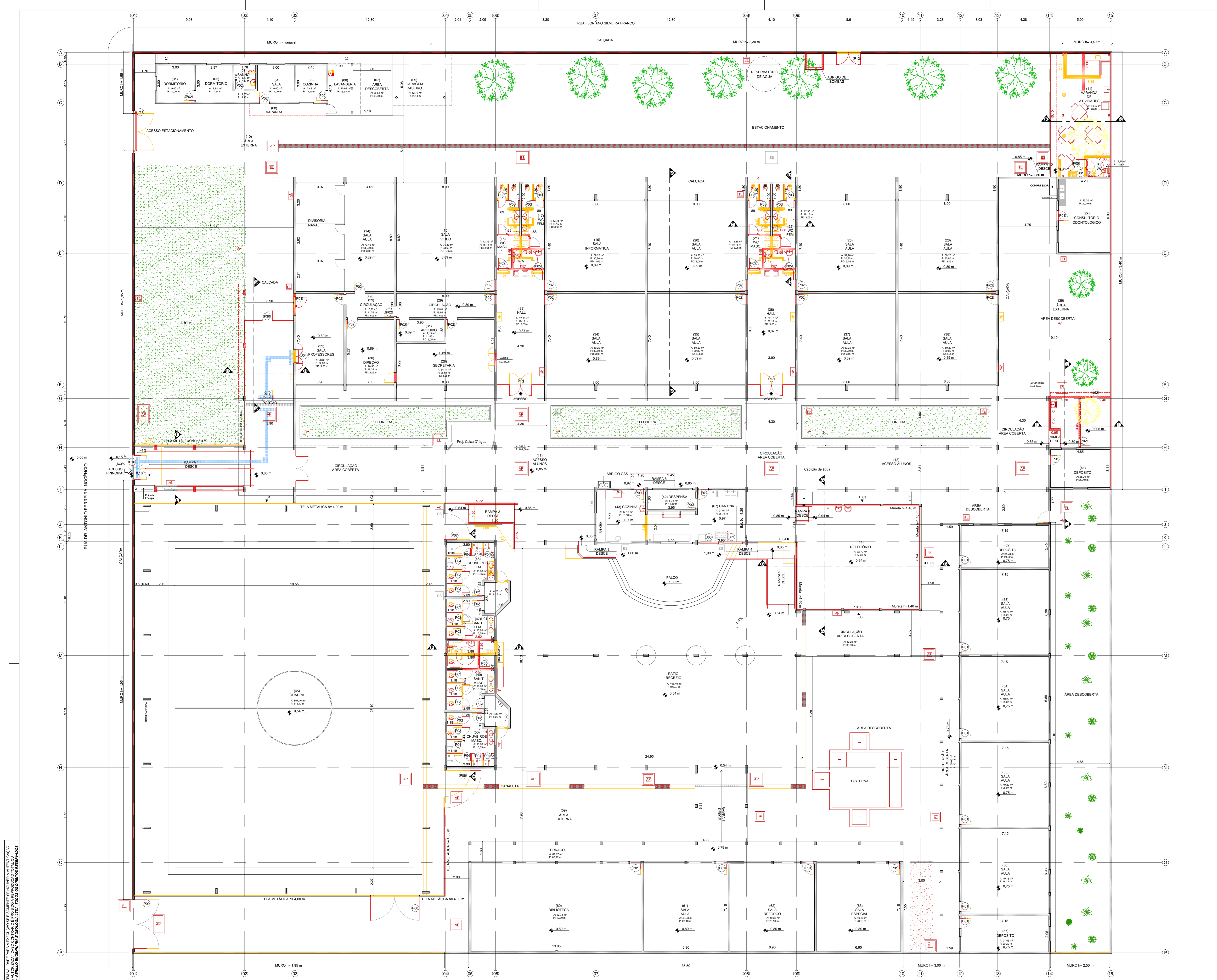
- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Colocação de esquadria metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante
- c. Pintura em tinta esmalte

**Cobertura:**

- a. Execução de infra estrutura e superestrutura
- b. Pintura da superestrutura em tinta esmalte
- c. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada



QUADRO DE ÁREAS		
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	
ÁREA DO TERRENO	5.897,62	CARIMBO AUTENTICAÇÃO
ÁREA EXISTENTE PROJEÇÃO	3.990,51	
ÁREA CONSTRUTIVA PROJEÇÃO	86,70	
ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA PROJEÇÃO	3.991,21	
ÁREA DE ESCOBERTA	947,48	
TOTAL ÁREA PERMÍVEL	899,88	
ÁREA ÁREA PERMÍVEL + ESCOBERTA	1.946,41	

COD.	COMPRIMENTO	NÍVEL INICIAL	NÍVEL FINAL	DESNÍVEL	INCLINAÇÃO (%)
RAMPA 1	8,28 m	0,85	0,16	-0,69 m	8,33
RAMPA 2	3,75 m	0,85	0,54	-0,31 m	8,27
RAMPA 3	2,84 m	1,00	0,85	-0,15 m	5,28
RAMPA 4	2,59 m	1,00	0,85	-0,15 m	5,79
RAMPA 5	3,75 m	0,85	0,54	-0,31 m	8,27
RAMPA 6	1,68 m	0,84	0,85	-0,09 m	8,33
RAMPA 7	6,38 m	0,78	0,54	-0,24 m	3,76
RAMPA 8	2,45 m	0,87	0,85	-0,12 m	4,90
RAMPA 9	0,95 m	0,89	0,85	-0,04 m	4,21
RAMPA 10	1,10 m	0,90	0,85	-0,05 m	4,55

ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO	MATERIAL
J01	0,60	0,60	1,20	1	2 FL. FIXAS / BASCULANTES	AOÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL. FIXAS / BASCULANTES	AOÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL. FIXAS / 4 BASCULANTES	AOÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL. ABRIR	AOÇO

ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL. DE ABRIR	AOÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL. DE ABRIR	MADERA
P03	0,60	1,50	22	1 FL. DE ABRIR	MADERA
P04	0,60	1,50	8	1 FL. DE ABRIR	ALUMÍNIO
P05	0,80	2,10	4	1 FL. DE ABRIR	MADERA
P06	3,00	2,10	1	1 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P10	2,00	1,80	1	2 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL. DE CORRER	MÉTALICO
P12	2,00	3,00	1	1 FL. DE ABRIR	MÉTALICO
P13	3,00	3,00	2	6 FOLHAS FIXAS / 2 FL. DE ABRIR	ALUMÍNIO

LEGENDA E SIMBOLÓGIA			
	EXISTENTE		CONCRETO EXISTENTE
	A CONSTRUIR		A DEMOLIR
	TANQUE A TROCAR		LAVATÓRIO A TROCAR
	BACIA SANITÁRIA A TROCAR		PORTA A TROCAR
	BANCADA A DEMOLIR		BANCADA A CONSTRUIR
	LAVATÓRIO A DEMOLIR		LAVATÓRIO A CONSTRUIR
	TANQUE A DEMOLIR		TANQUE A CONSTRUIR
	ÁRVORE EXISTENTE		ÁRVORE A DEMOLIR
	TELA OU GRADIL A TROCAR		TELA OU GRADIL A CONSTRUIR
	GRAMA		GRELHA DE CONCRETO
	CAIXA DE PASSAGEM A CONSTRUIR - ESGOTO		CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE - ESGOTO
	CAIXA DE PASSAGEM A CONSTRUIR - ELÉTRICA		CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE - ELÉTRICA
	CAIXA DE PASSAGEM A CONSTRUIR - ÁGUAS PLUVIAIS		HIDRANTE A DEMOLIR
	HIDRANTE A CONSTRUIR		

REV.	DATA	SOLICITADO TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO 11/06/17

**PROJETO**  
 PREFEITURA DA ESTANÇÃO TURÍSTICA DE AVARE  
 TURÍSTICA DE AVARE  
 CREA: 49.848/1989/01

**PROJETO EXECUTIVO**  
 00 01  
 PLANTA DE REFORMA

**PROJETO EXECUTIVO**  
 00 01  
 PLANTA DE REFORMA

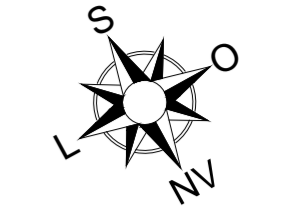
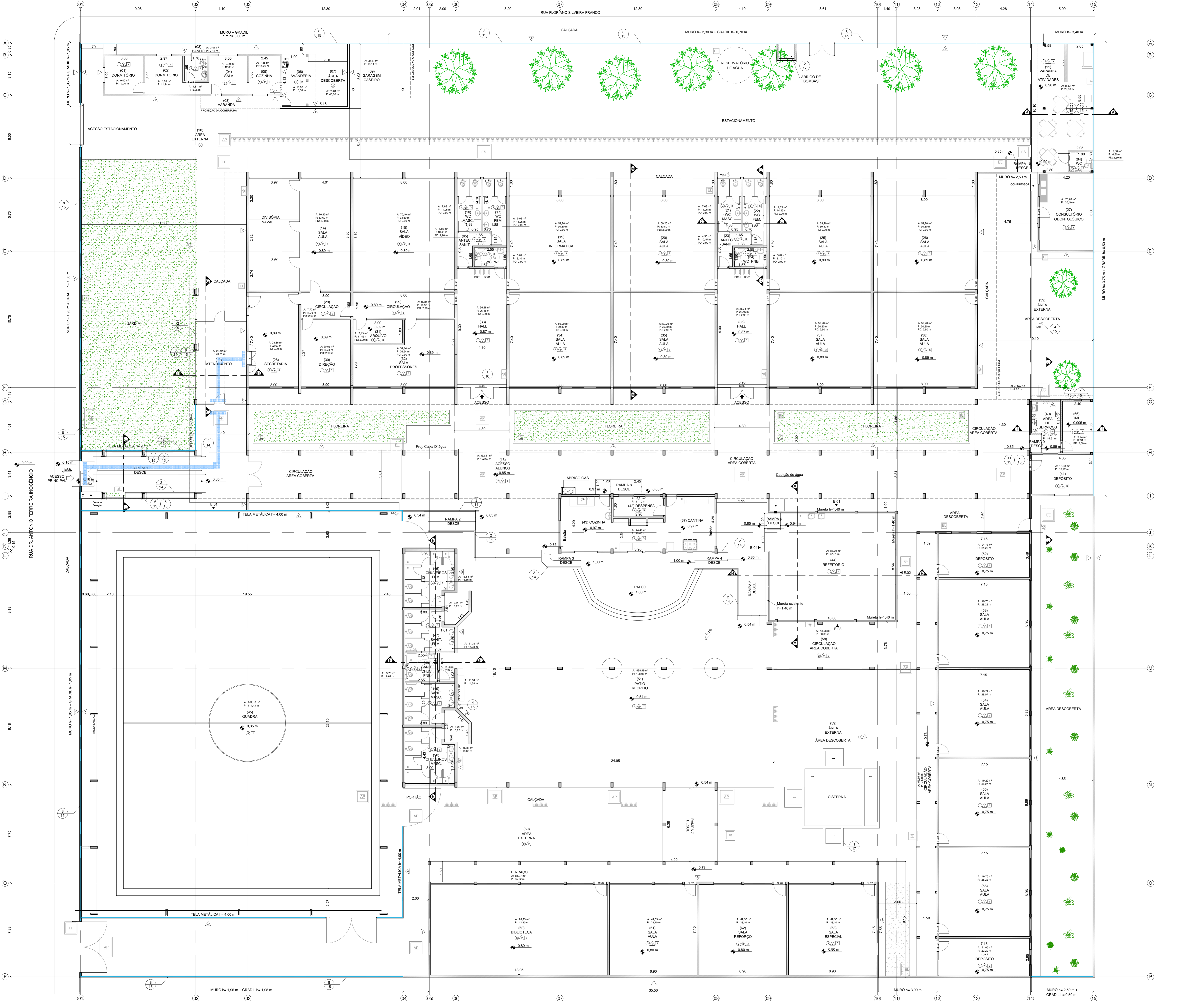
PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.  
 Eng. Wagner Perillo Bassinello  
 CREA: 49.848/1989/01

**PERILLO**  
 Engenharia e Geologia Ltda.

00 01  
 PLANTA DE REFORMA

O presente projeto foi elaborado para a reforma e melhoria das condições de uso das instalações da Estação Turística de Avare, localizada no município de Avare, Estado de São Paulo. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as exigências da Prefeitura Municipal de Avare. Todos os direitos reservados.

01 PLANTA DE REFORMA - IMPLANTAÇÃO ESCALA 1:100



DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
ÁREA DO TERRENO	5.097,62
ÁREA EXISTENTE (PROJEÇÃO)	3.900,51
ÁREA A CONSTRUIR (PROJEÇÃO)	90,70
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (PROJEÇÃO)	3.991,21
ÁREA DESCOBERTA	897,46
TOTAL ÁREA PERMEÁVEL	998,95
ÁREA LIVRE PERMEÁVEL + DESCOBERTA	1.906,41

LEGENDA E SIMBOLOGIA	
TÍTULOS	CHAMADA DE DETALHES
Nº DO DESENHO NA FOLHA	Nº DO DESENHO NA FOLHA
ESCALA	Nº DA FOLHA

LEGENDA E SIMBOLOGIA	
CONCRETO EXISTENTE	TELA OU GRADIL
INDICAÇÃO DAS ELEVACOES	GRELHA DE CONCRETO
FISO TÁTIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESGOTO
ÁRVORE EXISTENTE	CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA
GRAMA	CAIXA DE PASSAGEM - ÁGUAS PLUVIAIS
HIDRANTE	

COD	DESCRIÇÃO	COMPONENTE	QNTD
T03	TORNEIRA	TORNEIRA CURTA COM ROSCA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	01
T05	TORNEIRA	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	01
TJ01	TORNEIRA	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO EM LATÃO CROMADO	09
LTO1	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO PEQUENO E COLUNA SUSPensa	01
BS01	BACIA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA 6 LITROS	01
V01	VALVULA	VALVULA DE DESCARGA ANTI-SUPLAVANTO	01
SL01	SOLEIRA	SOLEIRA EM NÍVEL, VER DETALHE 03 DA FOLHA 14	04
SL02	SOLEIRA	SOLEIRA PAMPADA, VER DETALHE 04 DA FOLHA 14	24
T001	TANQUE	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA, MÉDIO	01
BB01	BEBEDOURO	BEBEDOURO ACESSÍVEL, ÁGUA REFRIGERADA, PRESSÃO MÍN 8 mca	04

08S: PARA O RESTANTE DAS CODIFICAÇÕES VERIFICAR A PRANCHA FLORES DE POS REFORMA SETORES ABC D E F G H I.

COD	REVESTIMENTO
1	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DE 60 x 60 cm, 0,4 ≤ C.A. ≤ 0,5, PEI 4 OU PEI 5.
2	CM2000 REGULARIZADO.
3	GRANITE.
4	PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE, DE 45 x 45 cm, C.A. ≥ 0,5, PEI 4 OU PEI 5.
5	PINTURA ACRILICA.

COD	ACABAMENTO
1	LATE APARENTE COM PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.
2	COBERTURA APARENTE.
3	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM ESPESURA DE 12,5 mm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.

COD	COMPRIMENTO	NÍVEL INICIAL	NÍVEL FINAL	DESNÍVEL	INCLINAÇÃO (%)
RAMPA 1	8,28 m	0,85	0,16	-0,69 m	8,33
RAMPA 2	3,75 m	0,85	0,54	-0,31 m	8,27
RAMPA 3	2,84 m	1,00	0,85	-0,15 m	5,29
RAMPA 4	2,59 m	1,00	0,85	-0,15 m	5,79
RAMPA 5	3,75 m	0,85	0,54	-0,31 m	8,27
RAMPA 6	1,08 m	0,94	0,85	-0,09 m	8,33
RAMPA 7	6,38 m	0,78	0,54	-0,24 m	3,76
RAMPA 8	2,45 m	0,87	0,85	-0,02 m	4,90
RAMPA 9	0,96 m	0,89	0,85	-0,04 m	4,21
RAMPA 10	1,05 m	0,85	0,90	+0,05 m	4,95

REV.	DATA	SOLICITADO	TÍPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/06/17

**PROJETO**

PREFEITURA DA ESTANÇÃO TURÍSTICA DE AVARE

**PERILLO** Engenharia e Geologia Ltda.

Eng. Wagner Perillo Bassinello

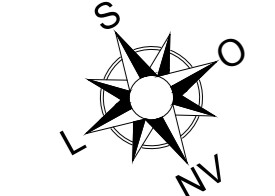
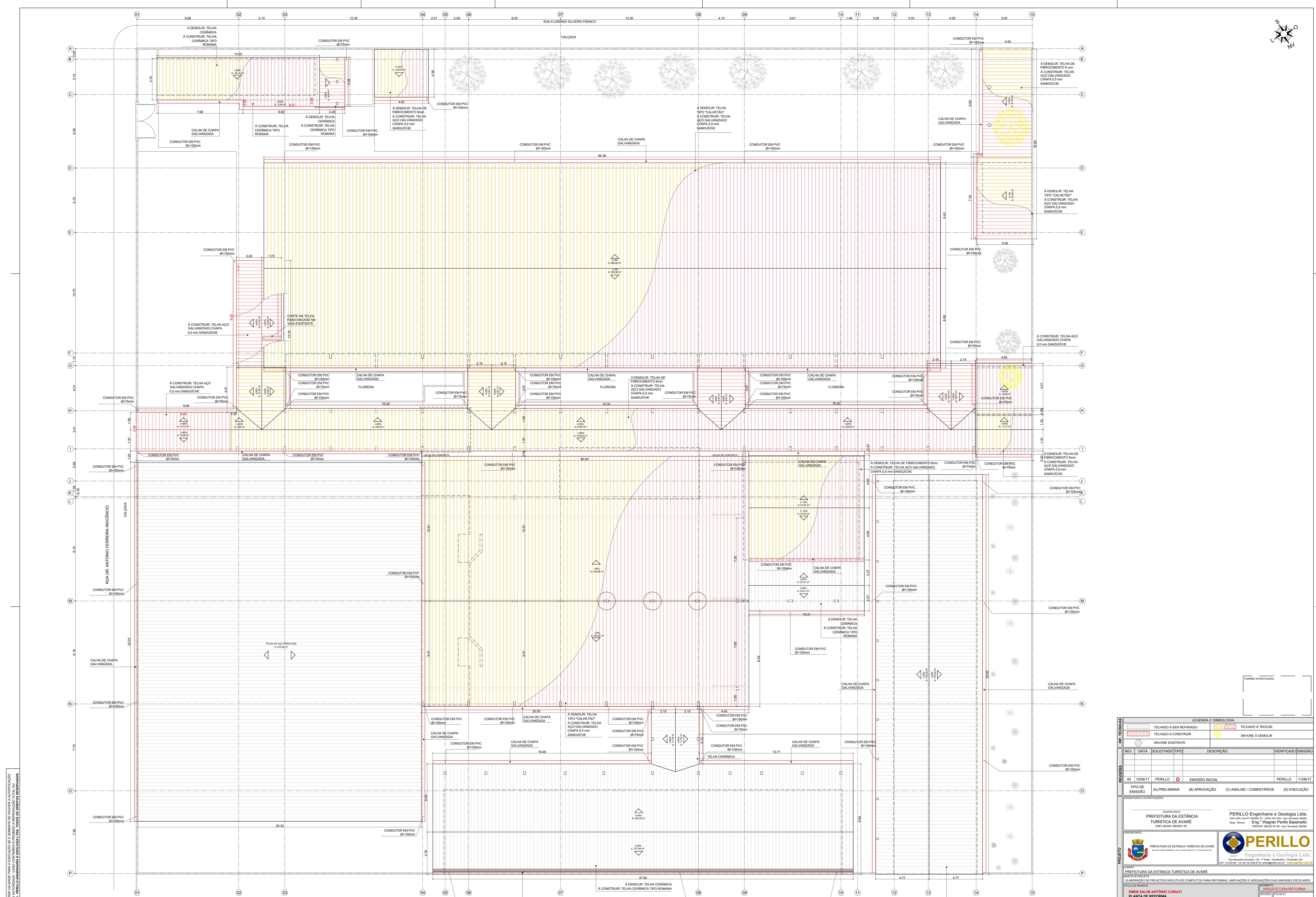
**PERILLO** Engenharia e Geologia Ltda.

Projeto Executivo

00 02

FOLHA Nº ABNT 1189 x 841 mm

01 PLANTA DE PÓS REFORMA-IMPLANTAÇÃO  
ESCALA 1:100



01 PLANTA DE REFORMA - COBERTURA  
ESCALA 1:100

ESTE PROJETO FOI ELABORADO EM ANEXO À LICENÇA DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO AUTORIZADA DO CARREIRO LOPES ANTONIO, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO. PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

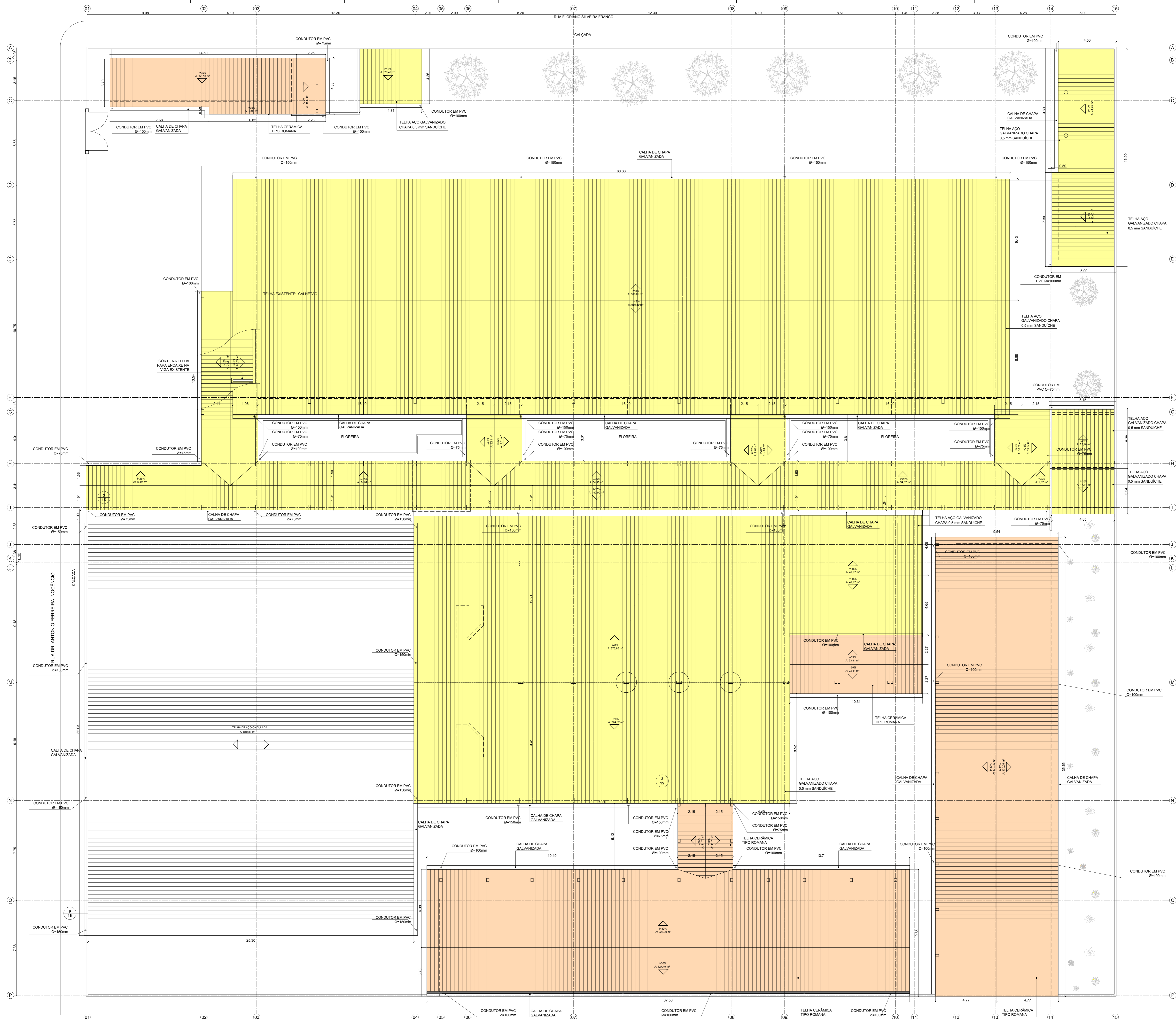
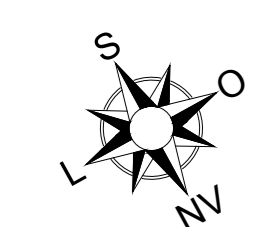
REVISÃO								
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO		
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSIONAL INICIAL	PERILLO	11/08/17		
TIPO DE EMISSÃO					(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANALISE / COMENTARIOS	(D) EXECUÇÃO
<p>CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE</p> <p>CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.  <small>Eng. Wagner Perillo Bassinello        CREA 058.227.81-00 - Ins. Estadual 26008</small></p>								
<p>CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE</p> <p>TÍTULO DA OBRA: PLANTA DE REFORMA - COBERTURA</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>								

LEGENDA E SIMBOLOGIA	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:white;"></span>	TELHADO A SER REPARADO
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:yellow;"></span>	TELHADO A TROCAR
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:orange;"></span>	TELHADO A CONSTRUIR
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightgreen;"></span>	ÁRVORE EXISTENTE
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightblue;"></span>	ÁRVORE A DEMOLIR

REVISÃO	00	03
DATA	JUN/2017	1:100
PROJETO EXECUTIVO	FOLHA Nº 03 DE 18	

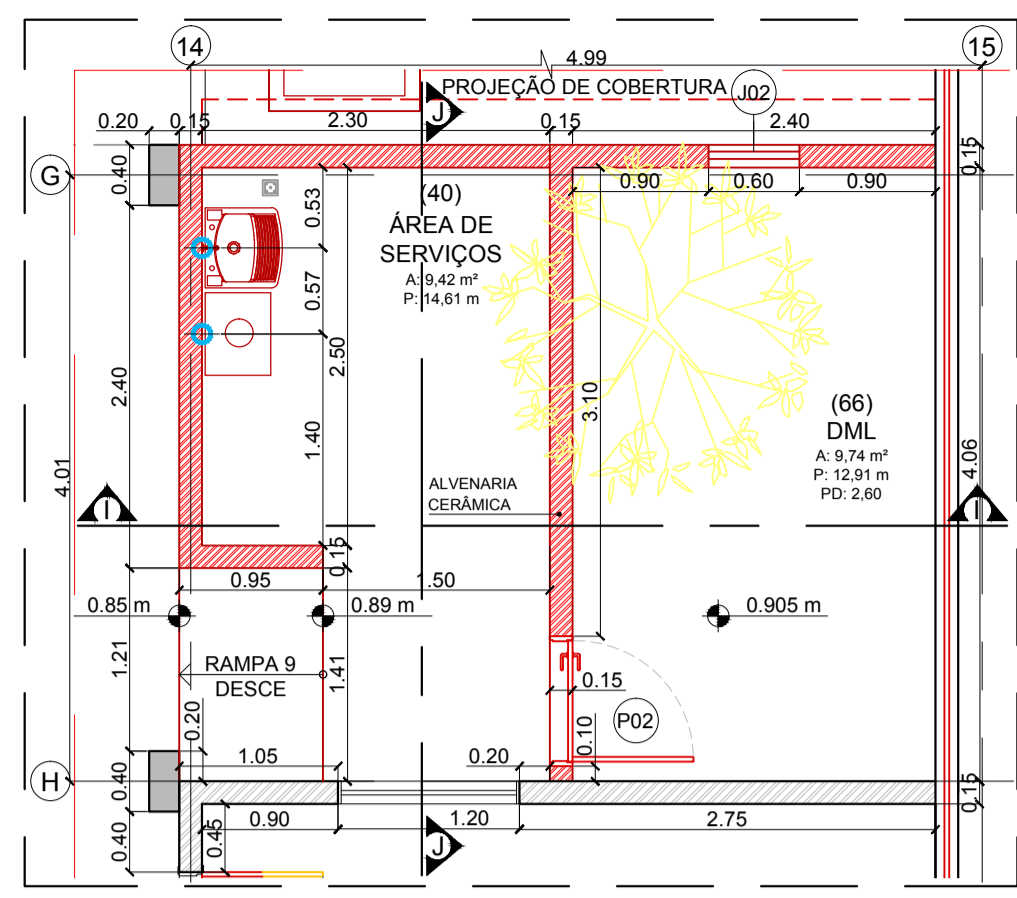


01 PLANTA DE PÓS REFORMA - COBERTURA  
ESCALA 1:100

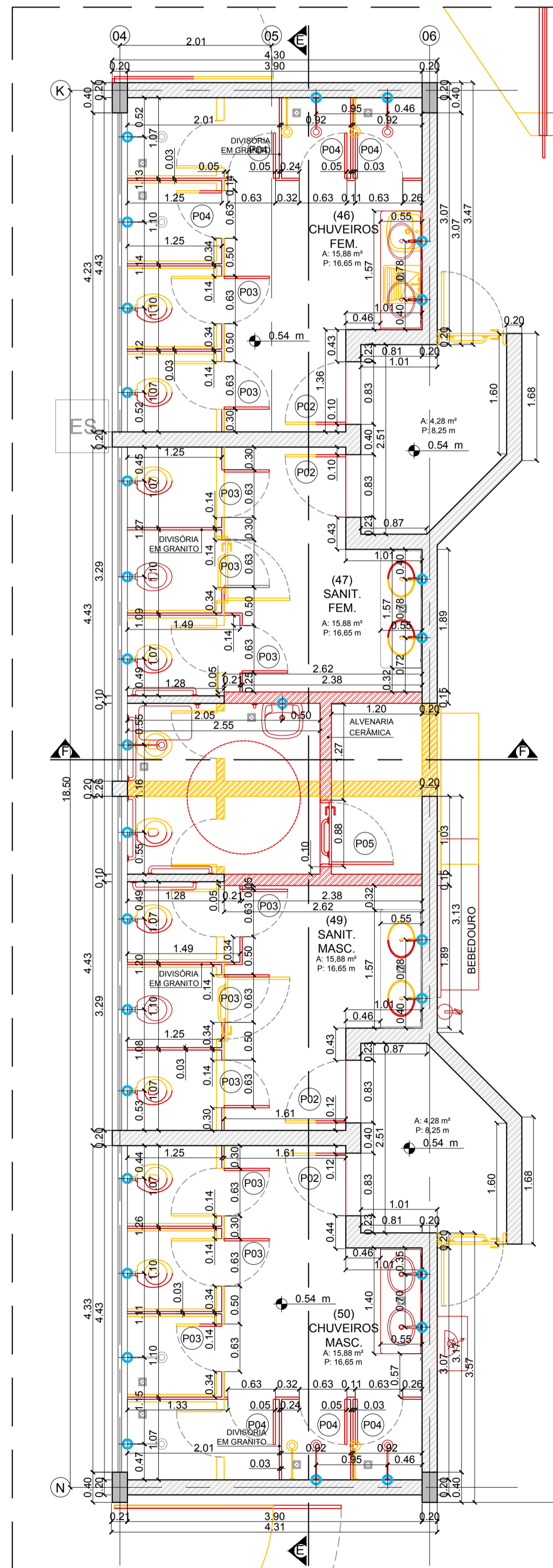
ESTE PROJETO NÃO SE SUJEITA À ANULAÇÃO, E SENSIBILIZAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO CORPUS AUTORIZADA, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

TÍTULOS		LEGENDA E SIMBOLOGIA				
NOME DO DESENHO ESCALA 0,00		CHAMADA DE DETALHES				
Nº DO DESENHO NA FOLHA 00		Nº DO DESENHO NA FOLHA 00				
Nº DA FOLHA 00		Nº DA FOLHA 00				
LEGENDA E SIMBOLOGIA						
TELHA CURVA ONDULADA AÇO GALVANIZADO		TELHA AÇO GALVANIZADO CHAPA 0,5 mm SANDUÍCHE				
ARVORE		TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA				
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17
TIPO DE EMISSÃO (A) PRELIMINAR (B) APROVAÇÃO (C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS (D) EXECUÇÃO						
ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES						
CONTRATANTE PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE RUA DR. ANTONIO FERREIRA INOCÊNCIO, 107 - ANDAR VILA MARINHA - JARDIM SÃO CARLOS - AVARE - SP CNPJ Nº 06.948.189/0001-93			CONTRATADA PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. RUA JOSÉ BELLI, 100 - JARDIM BELLI - AVARE - SP CNPJ Nº 06.948.189/0001-93 Eng. Wagner Perillo Bassinello CREA Nº 506.237.81-99 - São Paulo - SP			
CLIENTE PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE						
OBJETO DO PROJETO ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES						
PROJETO EXECUTIVO						
ELABORADOR TÍTULO DE PROJETO WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99		PROJETO DE ARQUITETURA 33.3.01 (A) PE - ARO FLO4 REV00		REVISÃO JUN/2017		FOLHA Nº 1:100
PROJETO EXECUTIVO						

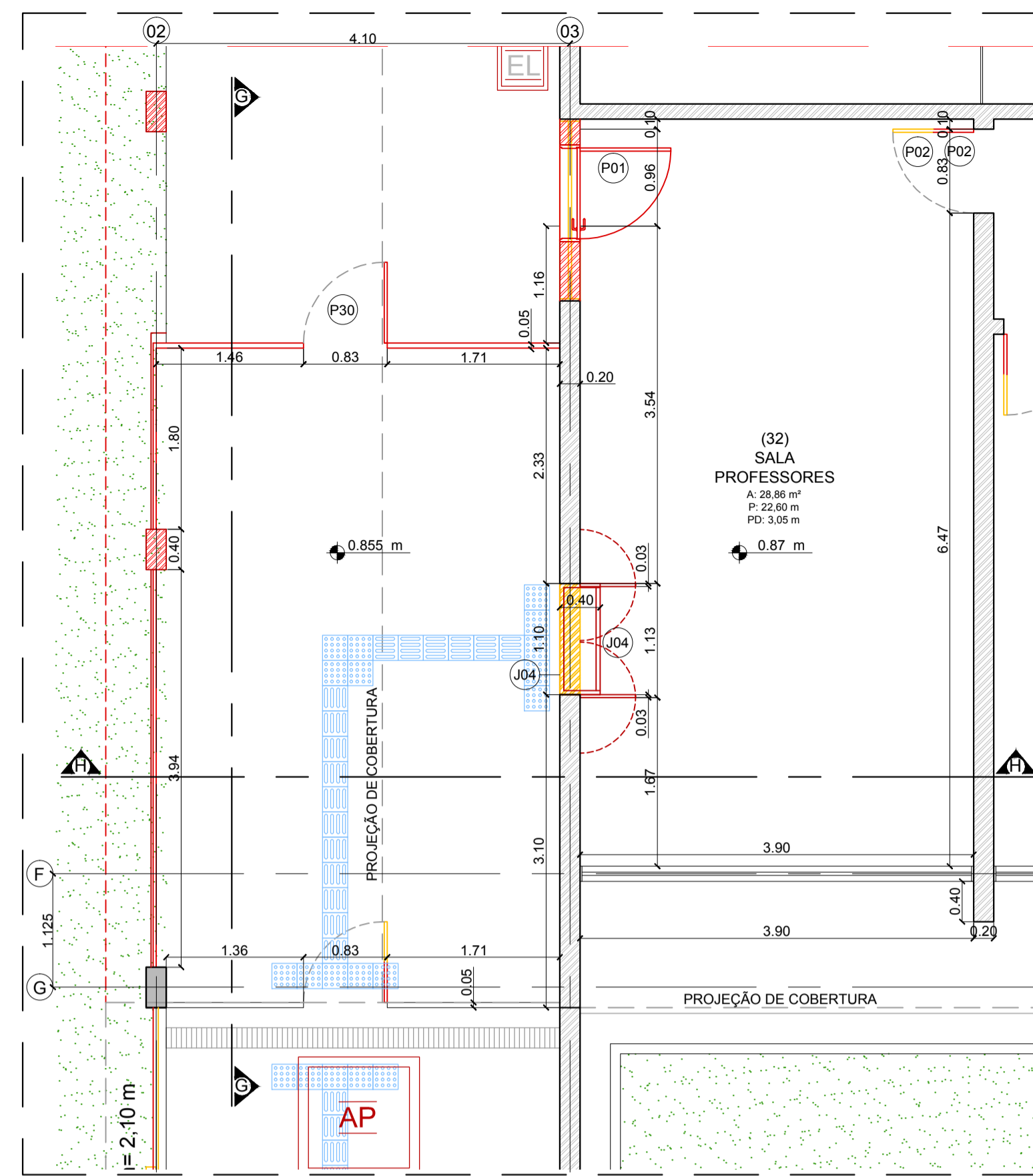
ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO E SE ENCONTRA SEM HOMENAGEM A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO, CÓPIA AUTORIZADA, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



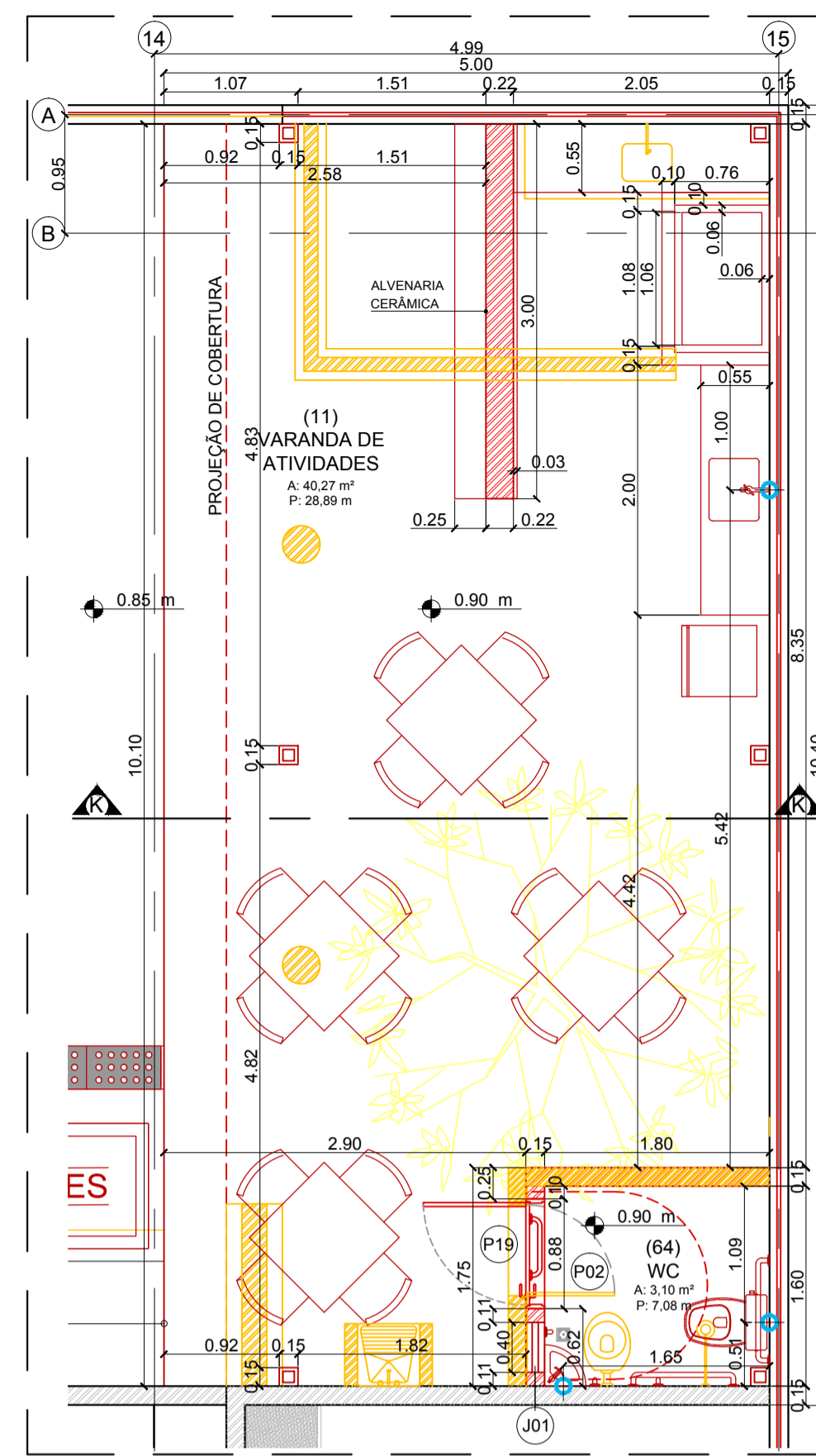
01 SETOR A  
ESCALA 1:50



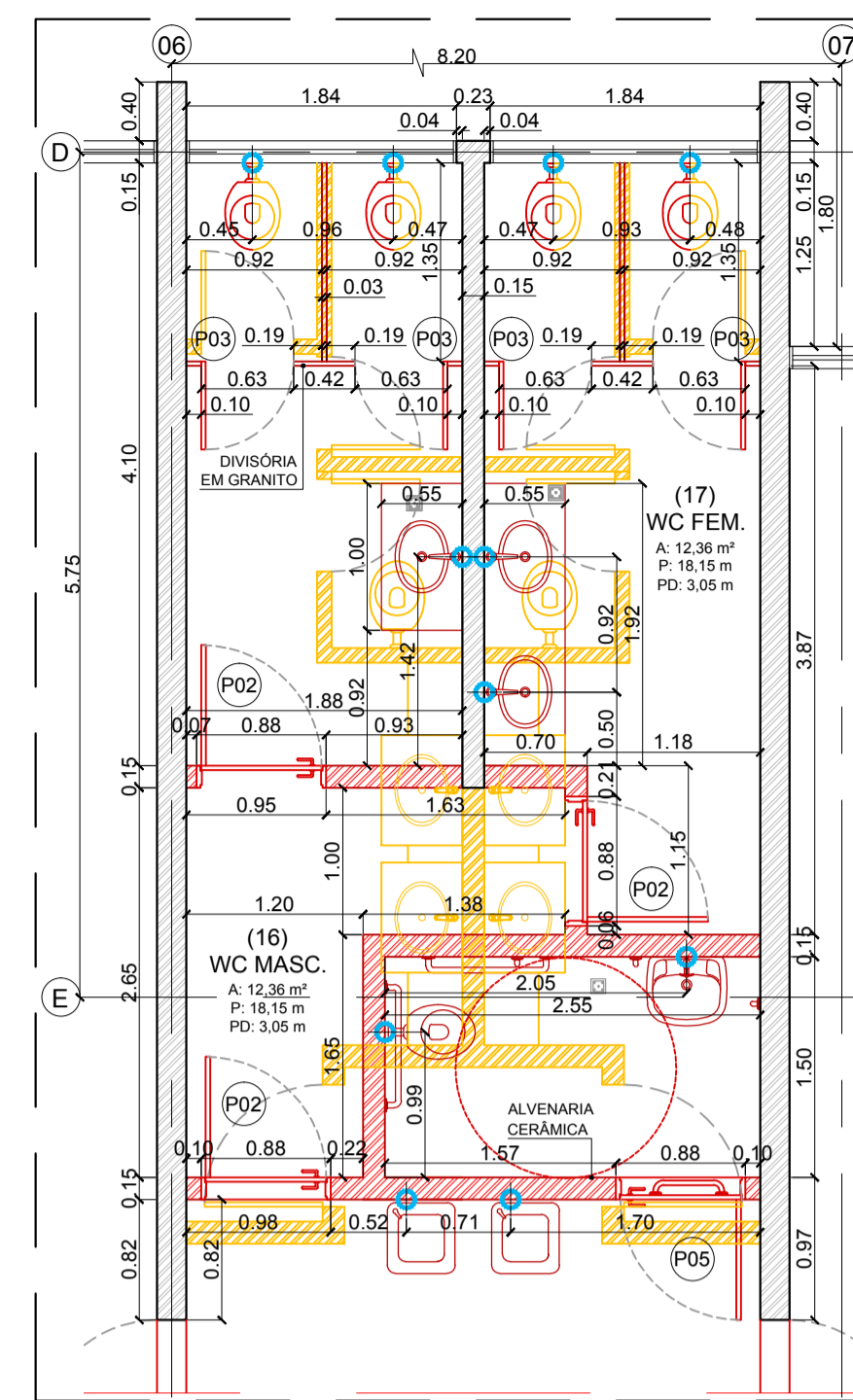
06 SETOR F  
ESCALA 1:50



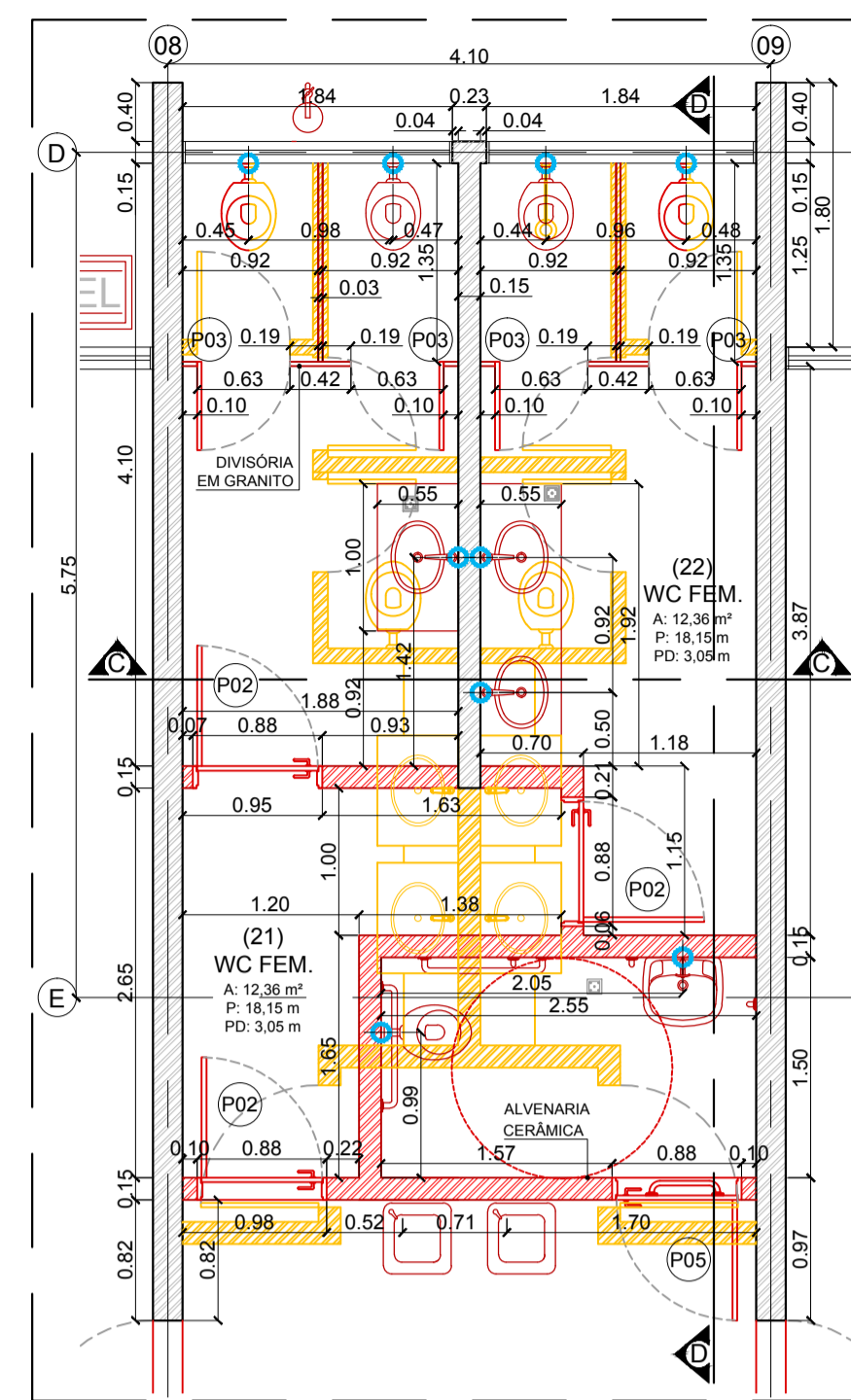
02 SETOR B  
ESCALA 1:50



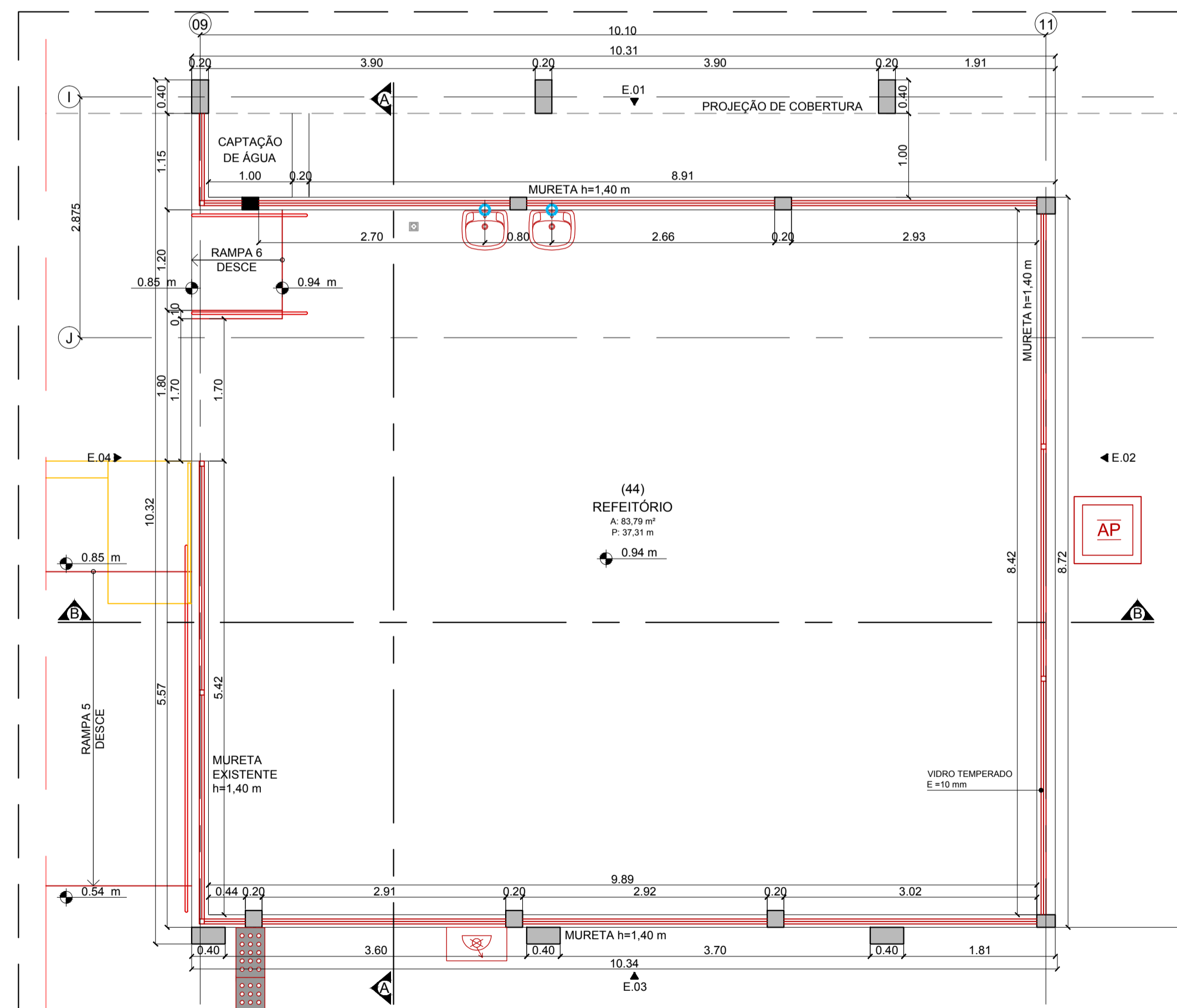
03 SETOR C  
ESCALA 1:50



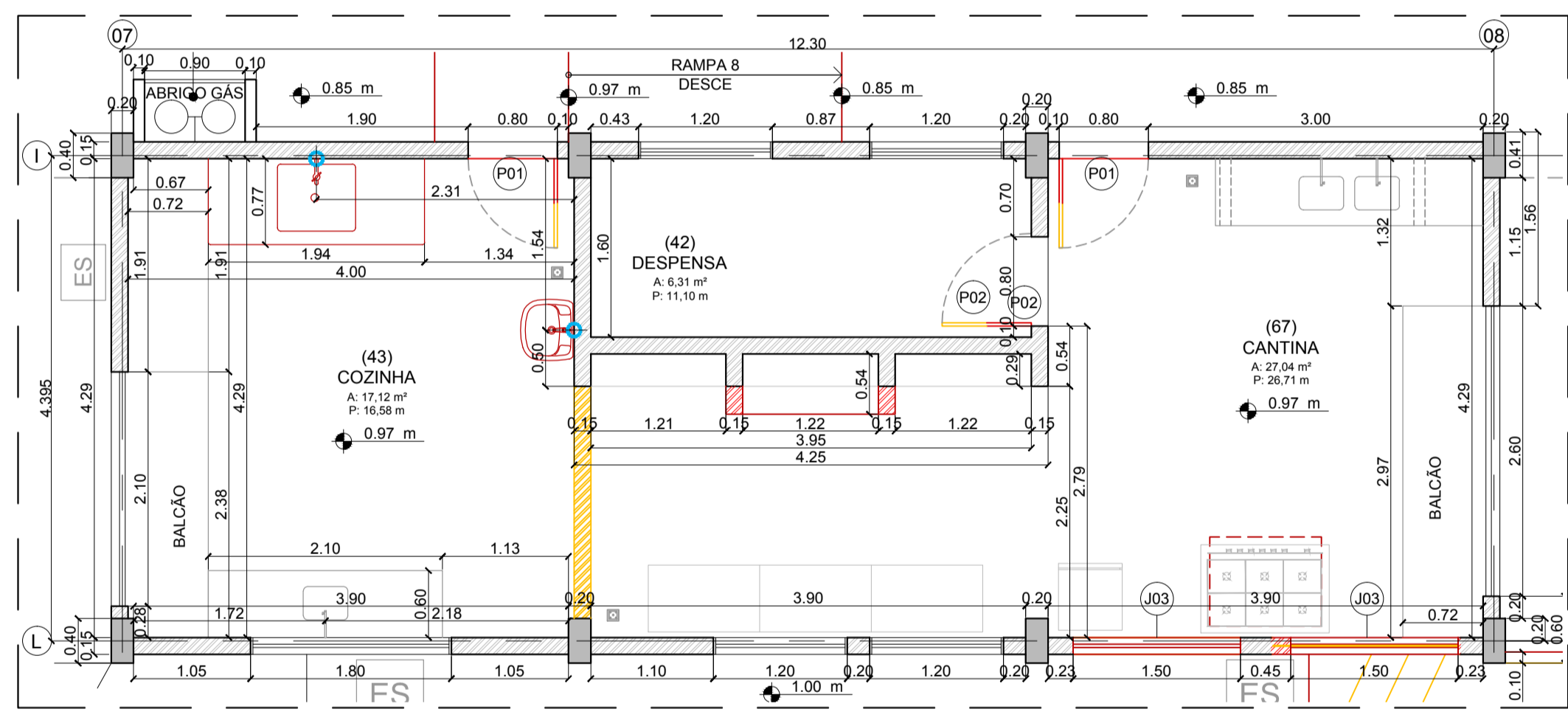
04 SETOR D  
ESCALA 1:50



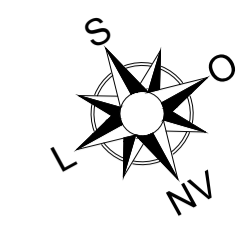
05 SETOR E  
ESCALA 1:50



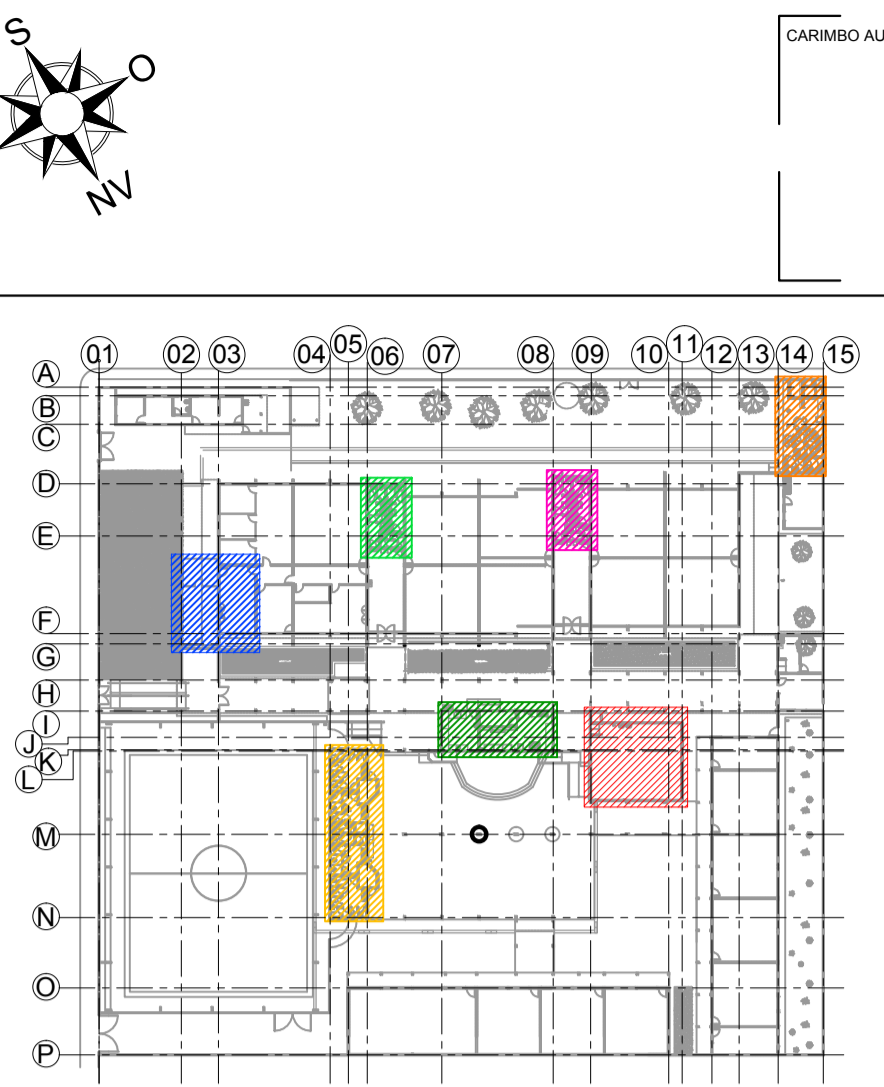
07 SETOR G  
ESCALA 1:50



08 SETOR H  
ESCALA 1:50



PLANTA CHAVE



- SETOR A
- SETOR B
- SETOR C
- SETOR D
- SETOR E
- SETOR F
- SETOR G
- SETOR H

COD.	DESCRIÇÃO	COMPONENTE	QNTD.
T01	TORNEIRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO - REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO.	14
T02	TORNEIRA	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	06
T03	TORNEIRA	TORNEIRA CURTA COM ROSCA EM LATÃO CROMADO	01
T04	TORNEIRA	TORNEIRA DE PAREDE (DE METAL) PARA PIA COM BICA MÓVEL	02
LT01	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO PEQUENO E COLUNA SUSPensa	06
LT02	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO DE 300X300X300mm, BRANCO GELO	01
LT03	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXÍVEL AISI 304, CHAPA 22 (E=0,8MM), DIMENSÕES DE 460X300X170MM	01
LT04	LAVATÓRIO	CUBA DE EMBUTIR OVAL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA	14
LT05	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXÍVEL AISI 304, CHAPA 20 (1 MM), DIMENSÕES DE 600 X 500 X 300 MM	01
BS01	BACIA SANITÁRIA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA 6 LITROS	21
BS02	BACIA SANITÁRIA	BACIA LOUÇA BRANCA 6 LITROS, COM CAIXA DESCARGA ACOPLADA	01
V01	VÁLVULA	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO	21
CH01	CHUVEIRO ELÉTRICO	CHUVEIRO ELÉTRICO 4 ESTAÇÕES DE 6500W/220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	09
SL01	SOLEIRA	SOLEIRA EM NÍVEL (VER DETALHE 03 DA FOLHA 14)	08
SL02	SOLEIRA	SOLEIRA RAMPADA (VER DETALHE 04 DA FOLHA 14)	08
TQ01	TANQUE	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA, MÉDIO	01
BR01	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 a 35 MM - COMPRIMENTO DE 90cm	10
BR02	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 a 35 MM - COMPRIMENTO DE 70cm	06
BR03	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 a 35 MM - COMPRIMENTO DE 60cm	01
BR04	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 a 35 MM - COMPRIMENTO DE 40cm	08
RS01	RALO SIFON	RALO SIFONADO	26
ES01	ESPELHO	ESPELHO	11

OBS: ESSAS CODIFICAÇÕES SÃO REFERENTES EXCLUSIVAMENTE AS ÁREAS DOS SETORES A, B, C, D, E, F, G, E H. PARA O RESTANTE DA EDIFICAÇÃO VERIFICAR A PRANCHA DE PÓS REFORMA DA IMPLANTAÇÃO FLO2.

JANELAS					
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIIR

PORTAS					
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIIR	AÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIIR	MADEIRA
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIIR	MADEIRA
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIIR	ALUMÍNIO
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIIR	MADEIRA
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P10	2,00	1,80	1	2 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIIR	METÁLICO
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIIR	ALUMÍNIO

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTANÇÃO TURÍSTICA DE AVARÉ

CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.

PROJETO: PLANTAS DE REFORMA SETORES A, B, C, D, E, F, G, H

CLIENTE: PREFEITURA DA ESTANÇÃO TURÍSTICA DE AVARÉ

DEBENTE DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES

TÍTULO DA PRANCHA: ARQUITETURA/REFORMA

REVISÃO: 00

FOLHA Nº: 05

LABORADOR TÍTULO: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99

DATA: JUN/2017

ESCALA: 1:100

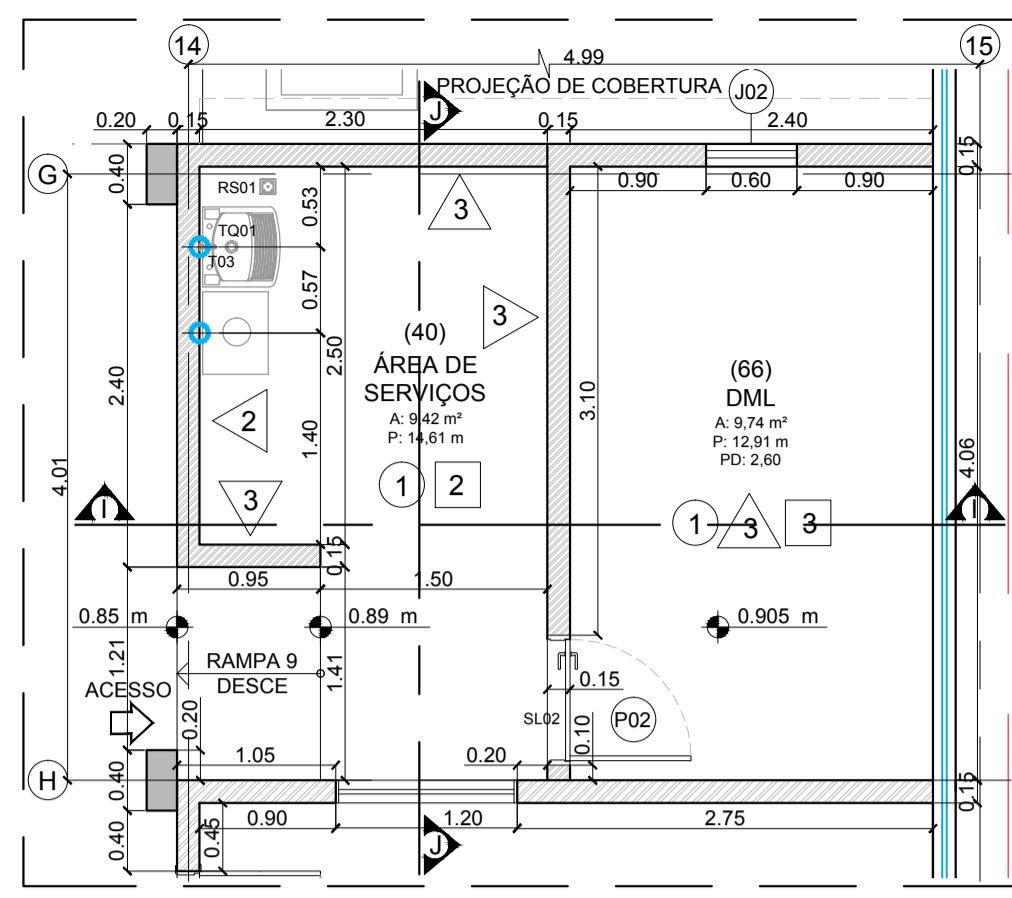
PROJETO EXECUTIVO

CODIGO DA PRANCHA: 333.01.(A) PE-ARQ.FL05.REV00

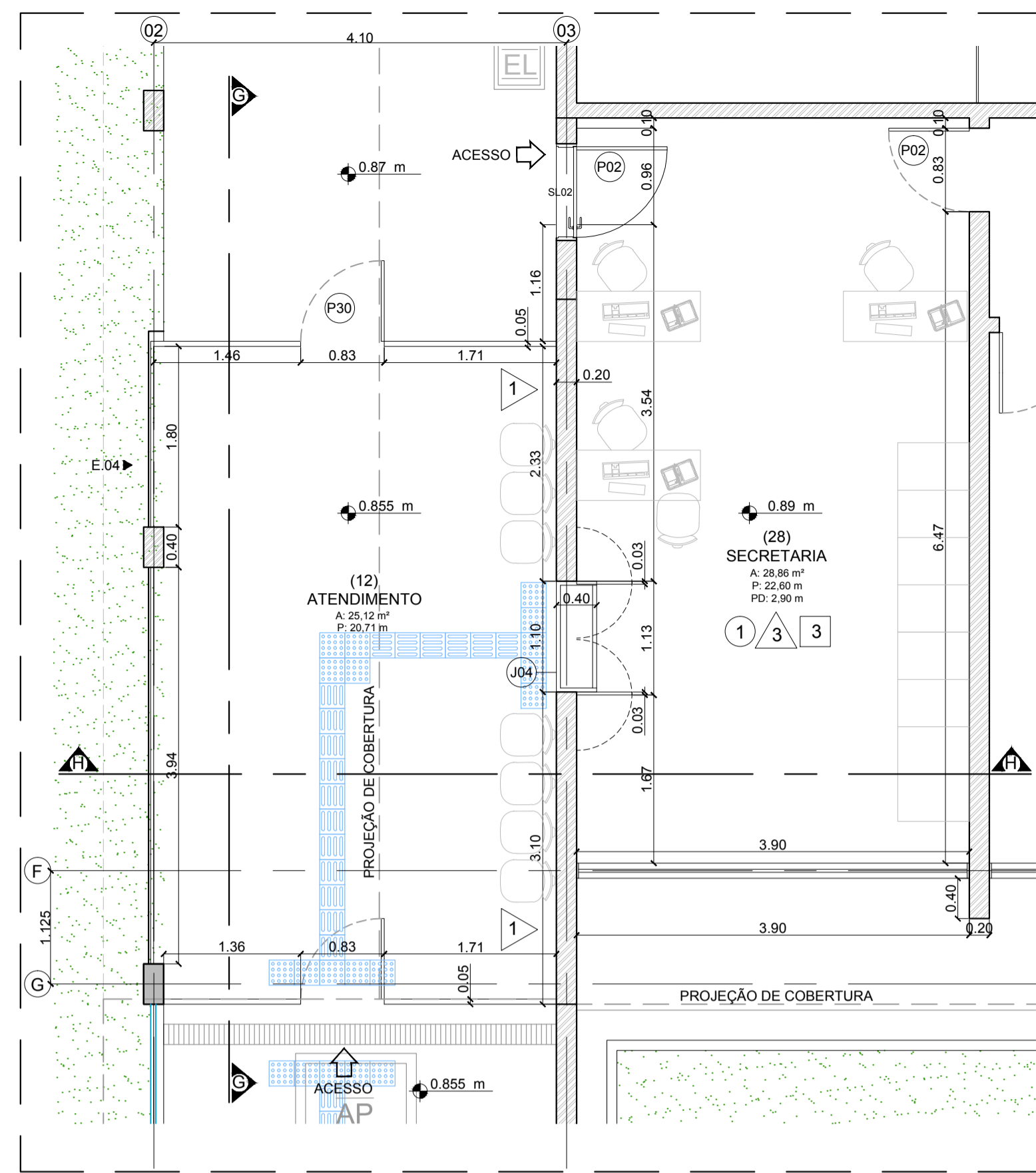
FOSSA/R: 280272301719/4057

FOLHA A1 ESTENDIDA 1030 x 594 mm

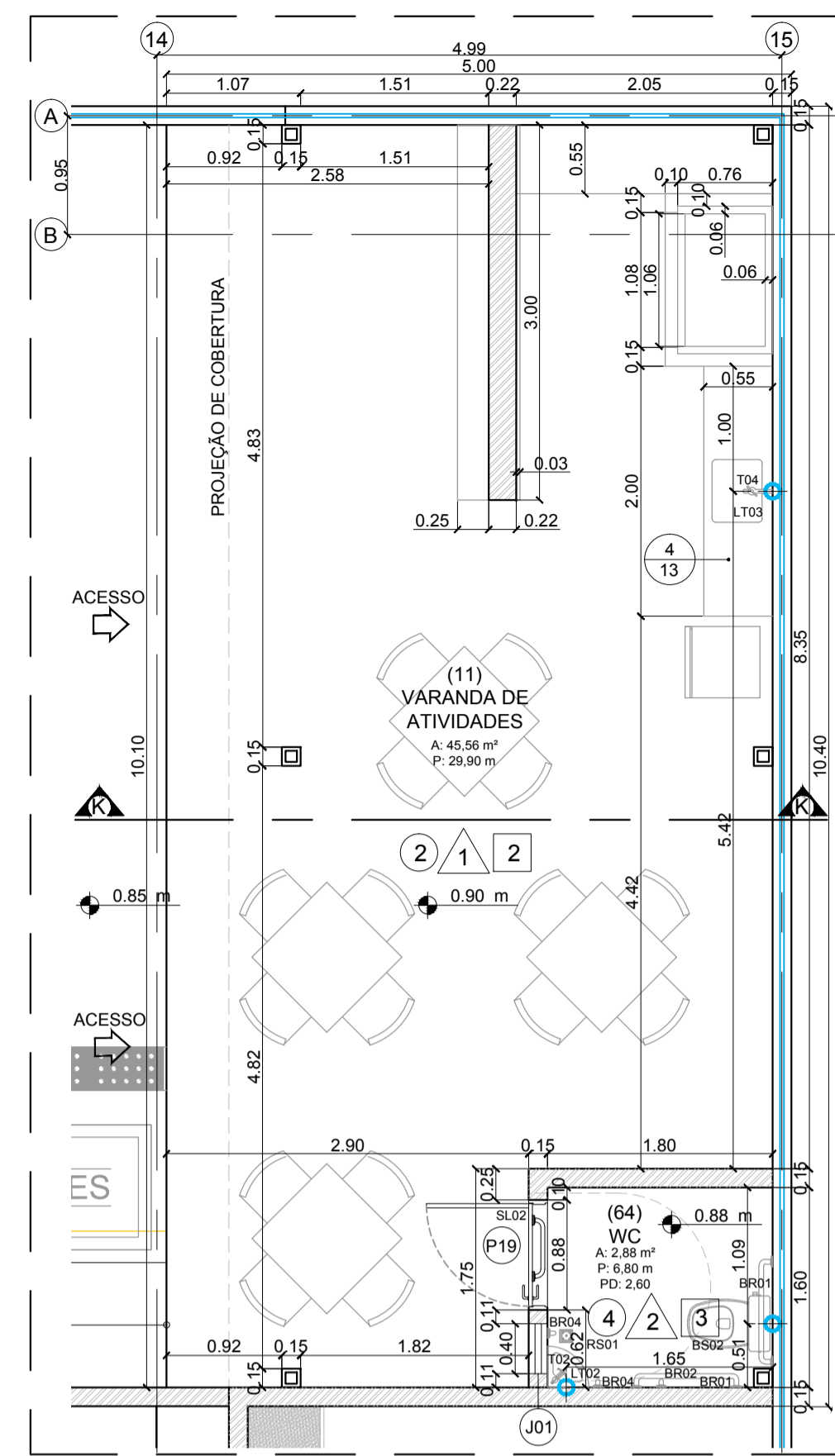




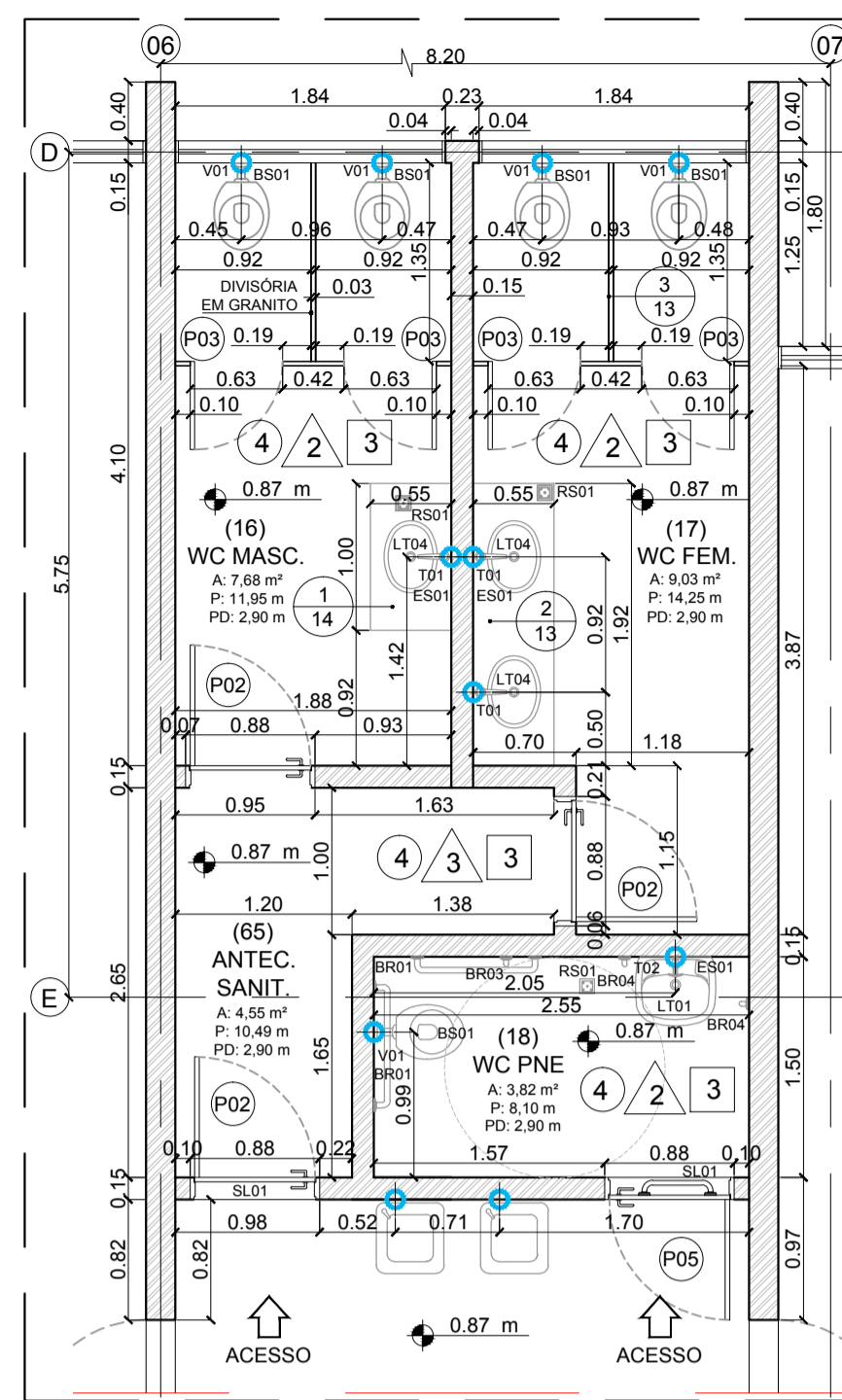
01 SETOR A  
ESCALA 1:50



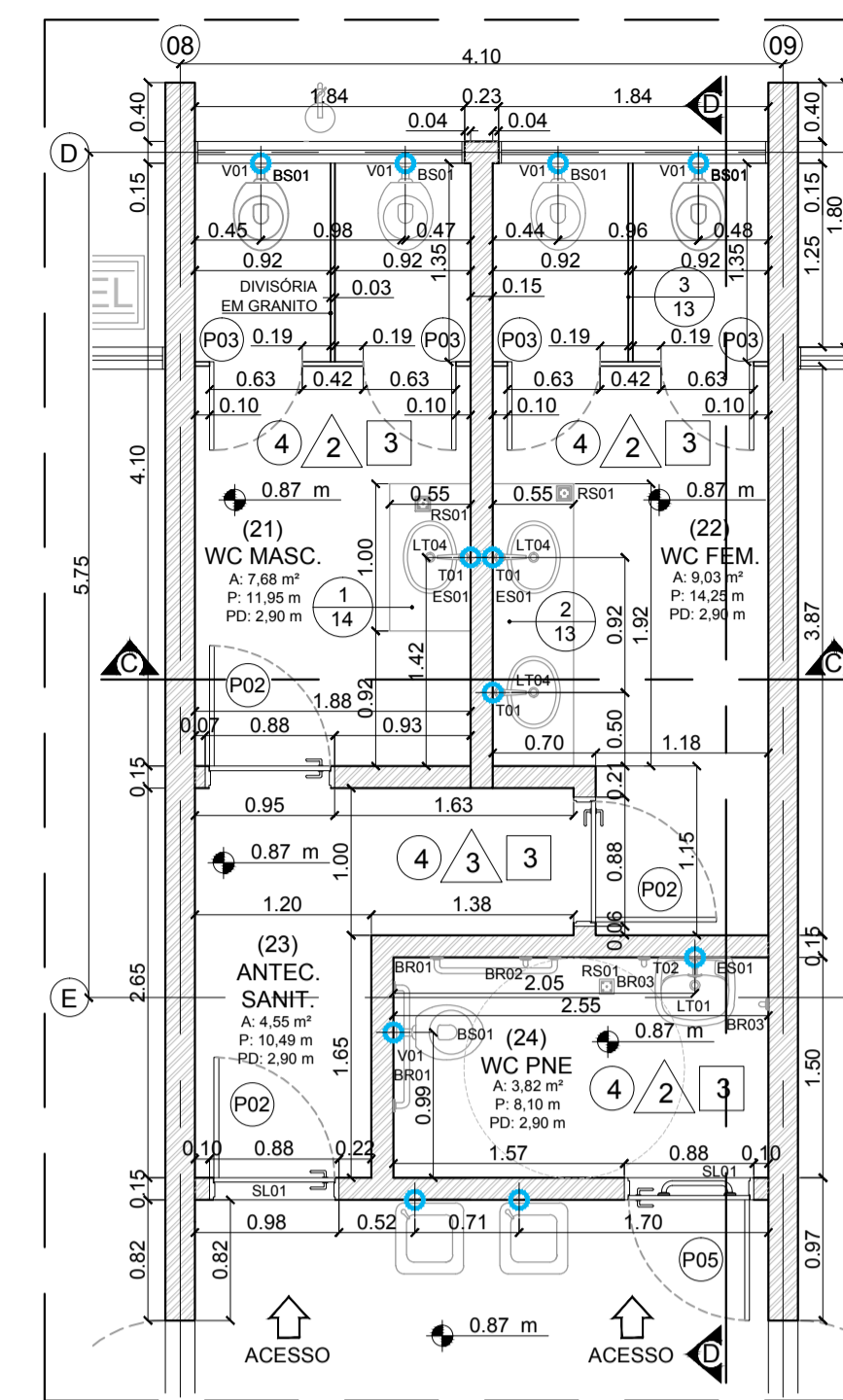
02 SETOR B  
ESCALA 1:50



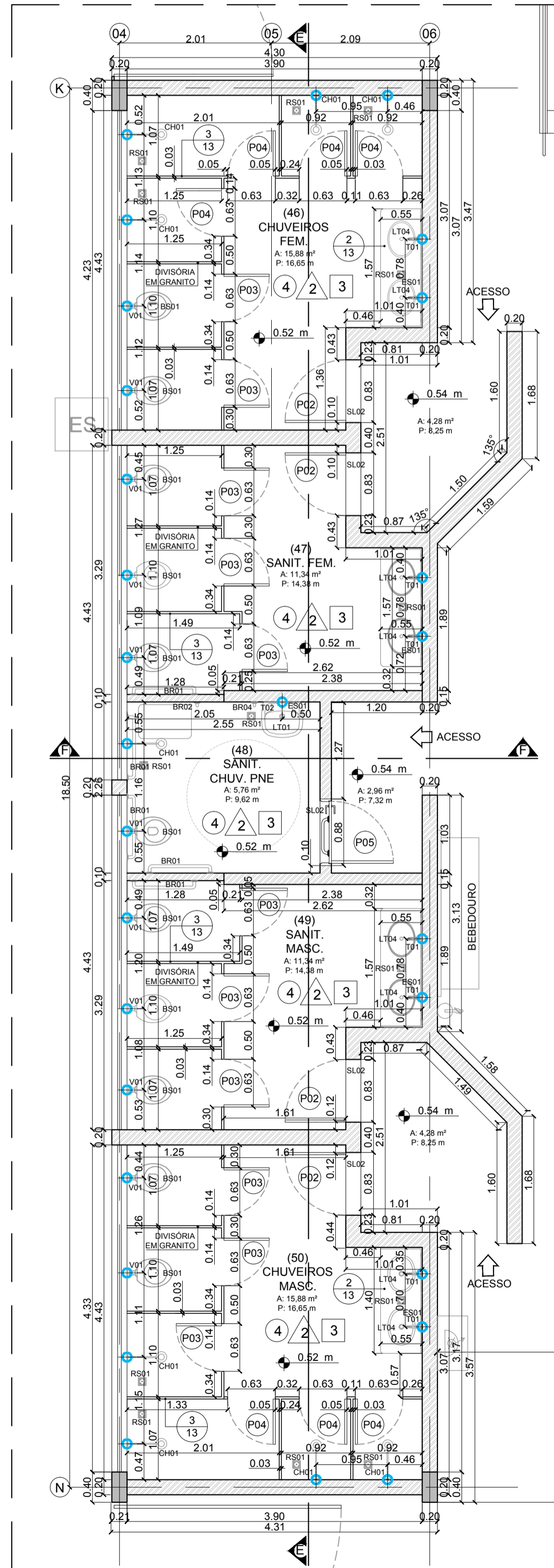
03 SETOR C  
ESCALA 1:50



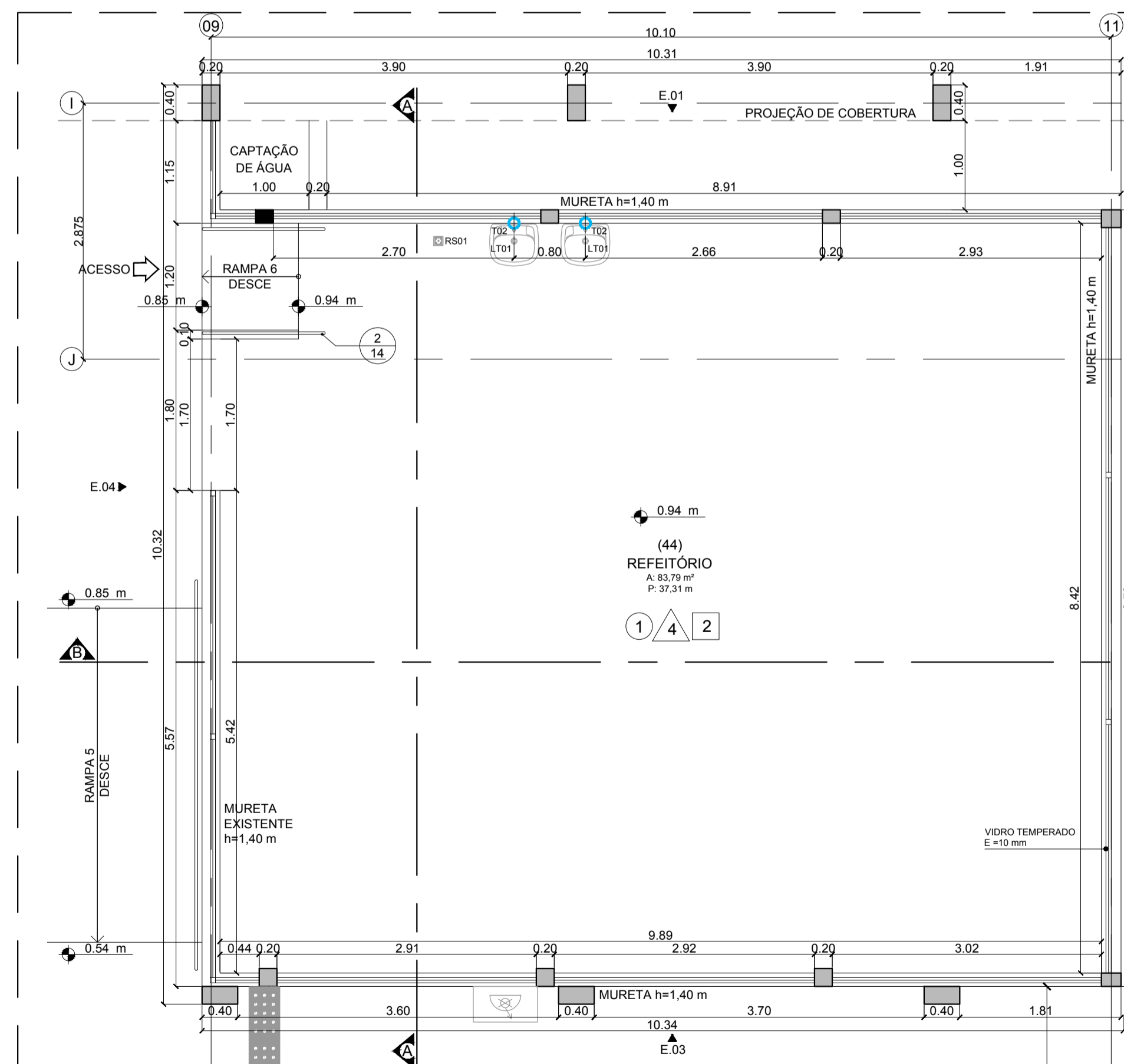
04 SETOR D  
ESCALA 1:50



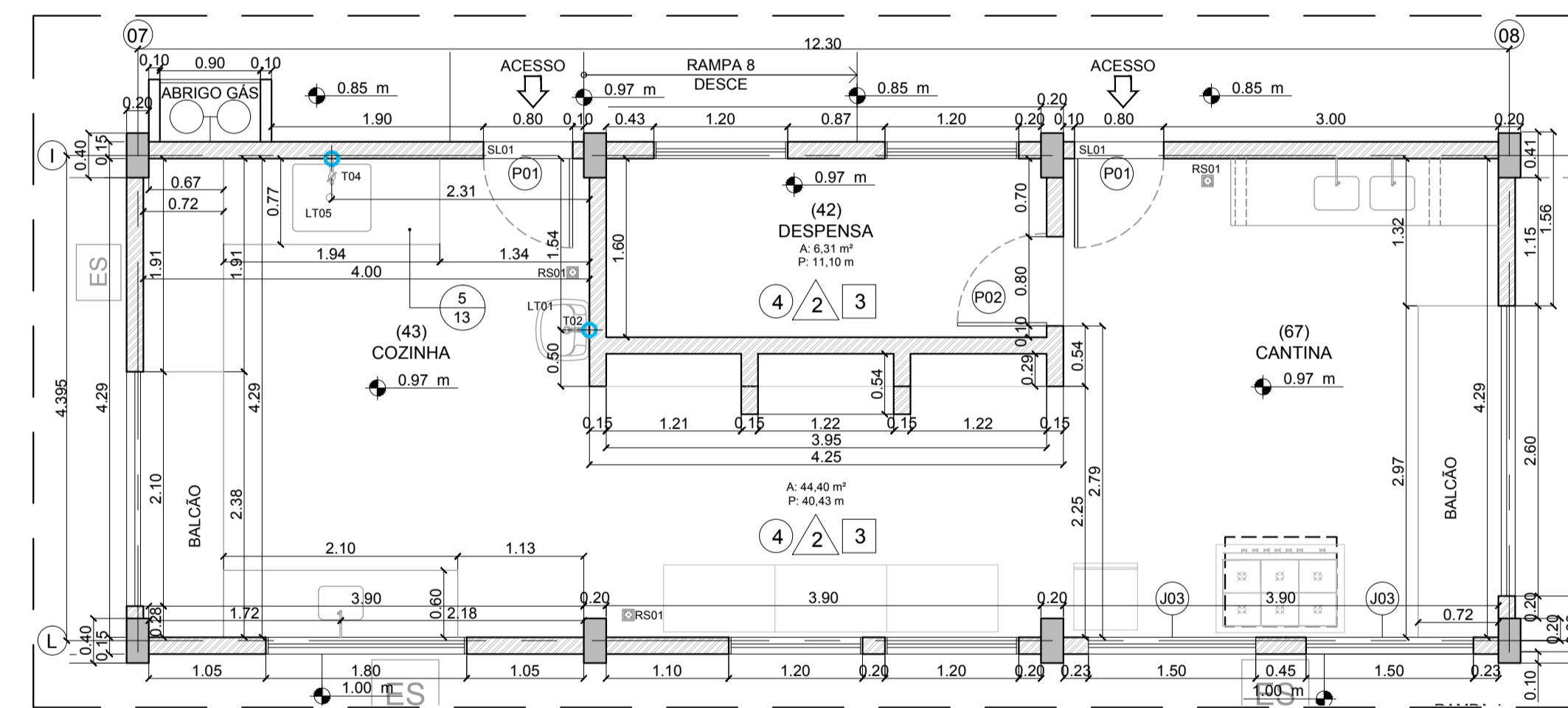
05 SETOR E  
ESCALA 1:50



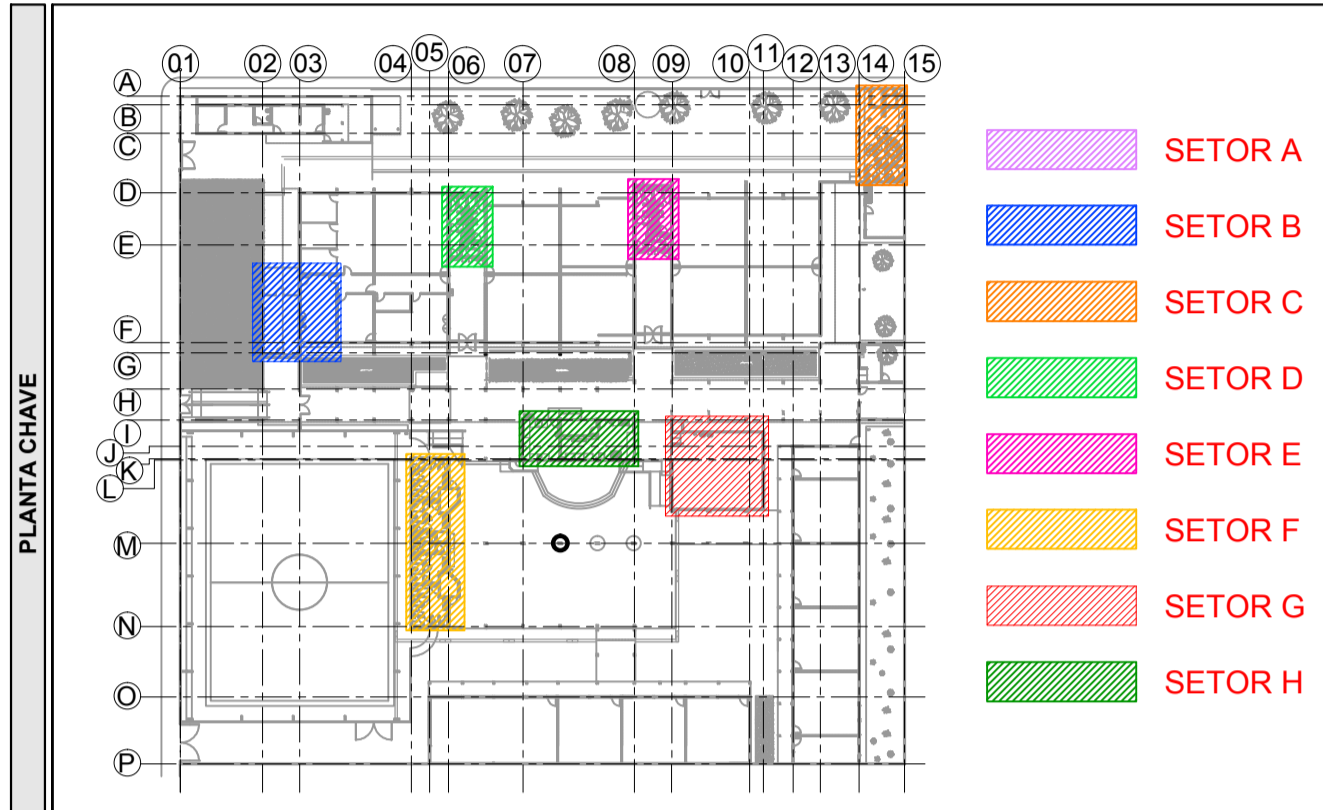
06 SETOR F  
ESCALA 1:50



07 SETOR G  
ESCALA 1:50



08 SETOR H  
ESCALA 1:50



- SETOR A
- SETOR B
- SETOR C
- SETOR D
- SETOR E
- SETOR F
- SETOR G
- SETOR H

JANELAS						
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO	MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES	AÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIR	AÇO

PORTAS					
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIR	AÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIR	MADERA
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIR	MADERA
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIR	MADERA
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P10	2,00	1,80	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO

CÓD. PISO	
1	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DE 60 X 60 cm, 0,4 ≤ C.A. < 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
2	CIMENTADO REGULARIZADO.
3	GRANULITE.
4	PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE, DE 45 X 45 cm. C.A. ≥ 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
5	PINTURA ACRÍLICA.

CÓD. REVESTIMENTO	
1	PINTURA ACRÍLICA.
2	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE.
3	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR A DEFINIR. APLICADA ATÉ 1,5 m DE ALTURA E ACRÍLICA COR BRANCO NEVE APLICADA ATÉ O TOPO.
4	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.

CÓD. FORRO	
1	LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE.
2	COBERTURA APARENTE.
3	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM ESPESSURA DE 12,5 mm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE.

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSION
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSION INICIAL	PERILLO	11/08/17

TIPO DE EMISSION		TIPO DE APROVAÇÃO		TIPO DE COMENTÁRIOS		TIPO DE EXECUÇÃO	
(A)	PRELIMINAR	(B)	APROVAÇÃO	(C)	ANALISE / COMENTÁRIOS	(D)	EXECUÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTANÇÃO TURÍSTICA DE AVARE

CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.

PROJETO: PLANTAS DE PÓS REFORMA SETORES A, B, C, D, E, F, G, H

REVISÃO: 06

DATA: JUN/2017

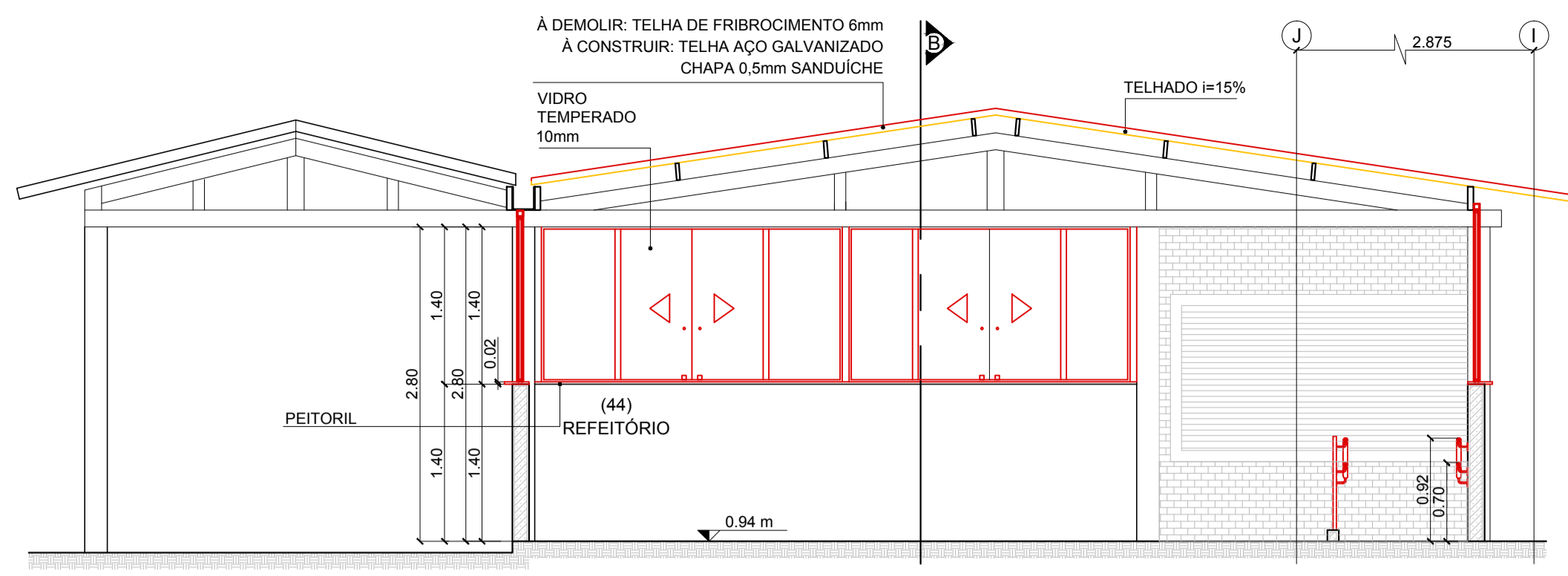
ESCALA: 1:100

FOLHA Nº: 06

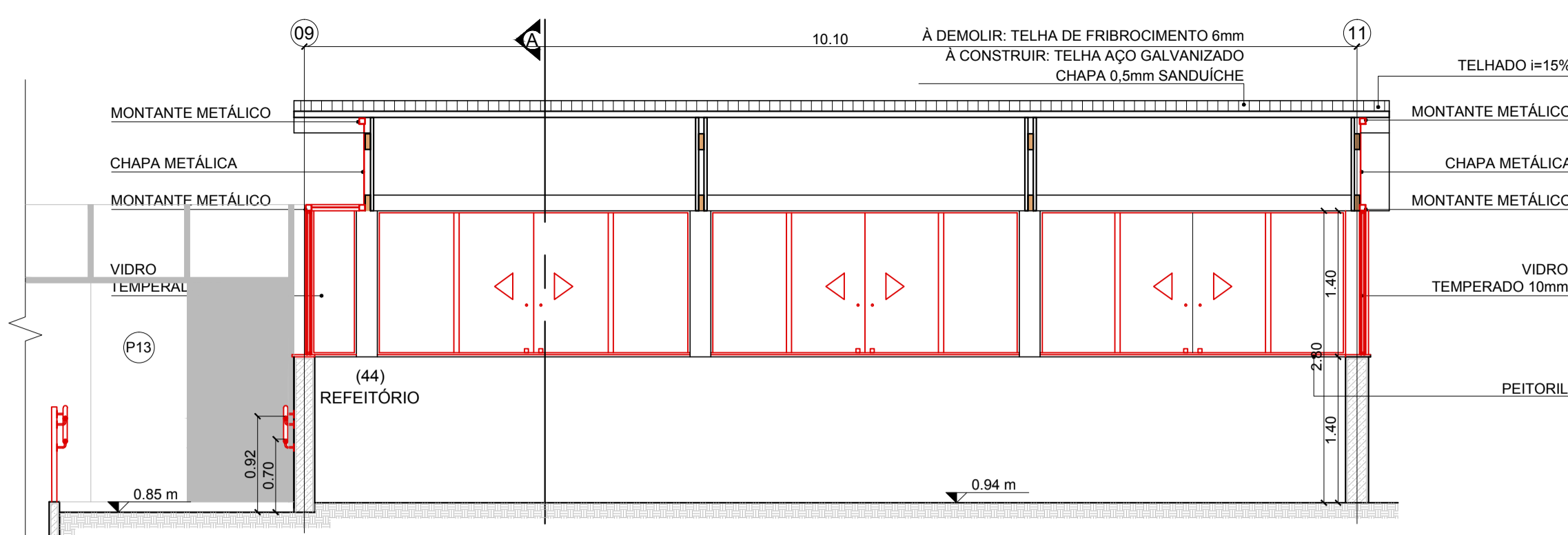
TOTAL: 18

CÓD.	DESCRIÇÃO	COMPONENTE	QNTD.
T01	TORNEIRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO.	14
T02	TORNEIRA	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	06
T03	TORNEIRA	TORNEIRA CURTA COM ROSCA EM LATÃO CROMADO	02
T04	TORNEIRA	TORNEIRA DE PAREDE (DE METAL) PARA PIA COM BICA MÓVEL	01
LT01	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO PEQUENO E COLUNA SUSPensa	06
LT02	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO DE 300X300X300mm, BRANCO GELO	01
LT03	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, CHAPA 22 (E=0,8MM), DIMENSÕES DE 460X330X170MM	01
LT04	LAVATÓRIO	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA	14
LT05	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, CHAPA 20 (1 MM), DIMENSÕES DE 600 X 500 X 300 MM	01
BS01	BACIA SANITÁRIA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA 6 LITROS	21
BS02	BACIA SANITÁRIA	BACIA LOUÇA BRANCA 6 LITROS, COM CAIXA DESCARGA ACOPLADA	01
VS01	VÁLVULA	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO	21
CH01	CHUVEIRO ELÉTRICO	CHUVEIRO ELÉTRICO 4 ESTAÇÕES DE 6500W/220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	09
SL01	SOLEIRA	SOLEIRA EM NÍVEL (VER DETALHE 03 DA FOLHA 14)	08
SL02	SOLEIRA	SOLEIRA RAMPADA (VER DETALHE 04 DA FOLHA 14)	08
T001	TANQUE	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA, MÉDIO	01
BR01	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 90cm	10
BR02	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 70cm	06
BR03	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 60cm	01
BR04	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 40cm	08
RS01	RALO SIFON	RALO SIFONADO	26
ES01	ESPELHO	ESPELHO	11

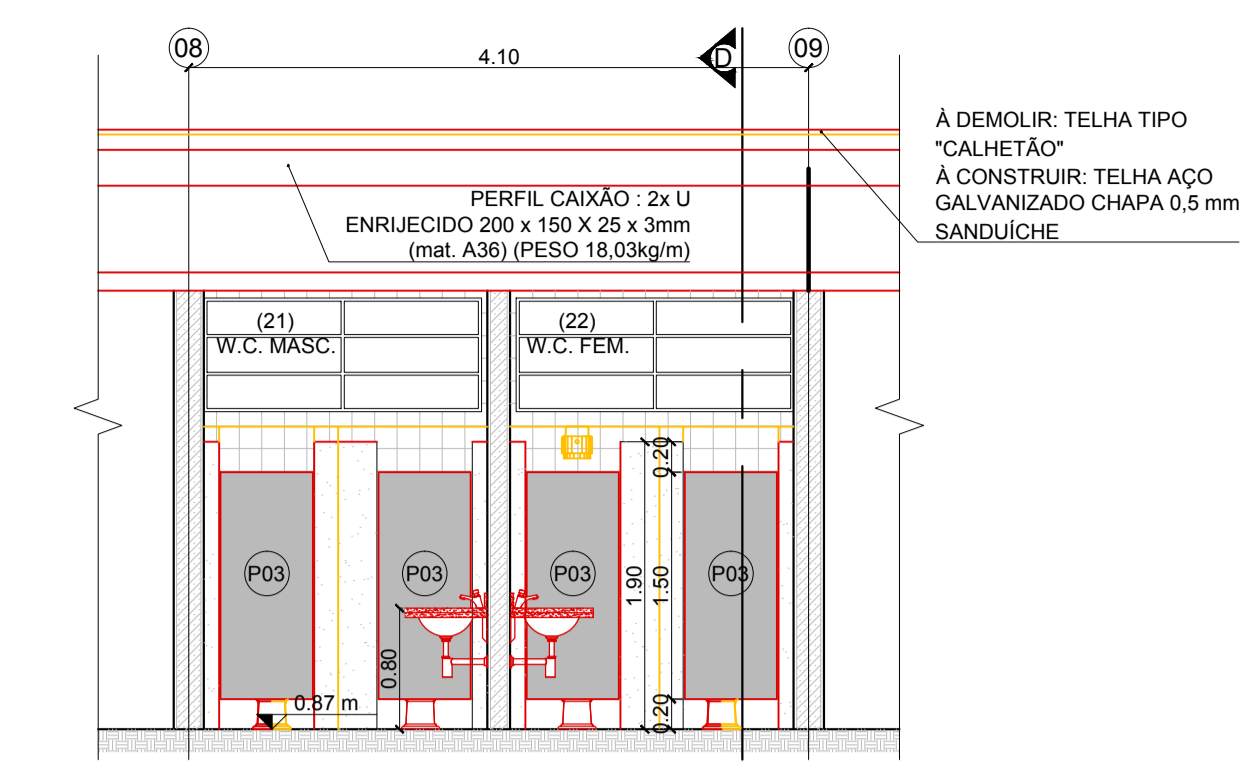
ESTE PROJETO NÃO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE NÃO FOR AUTENTICADO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA", CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



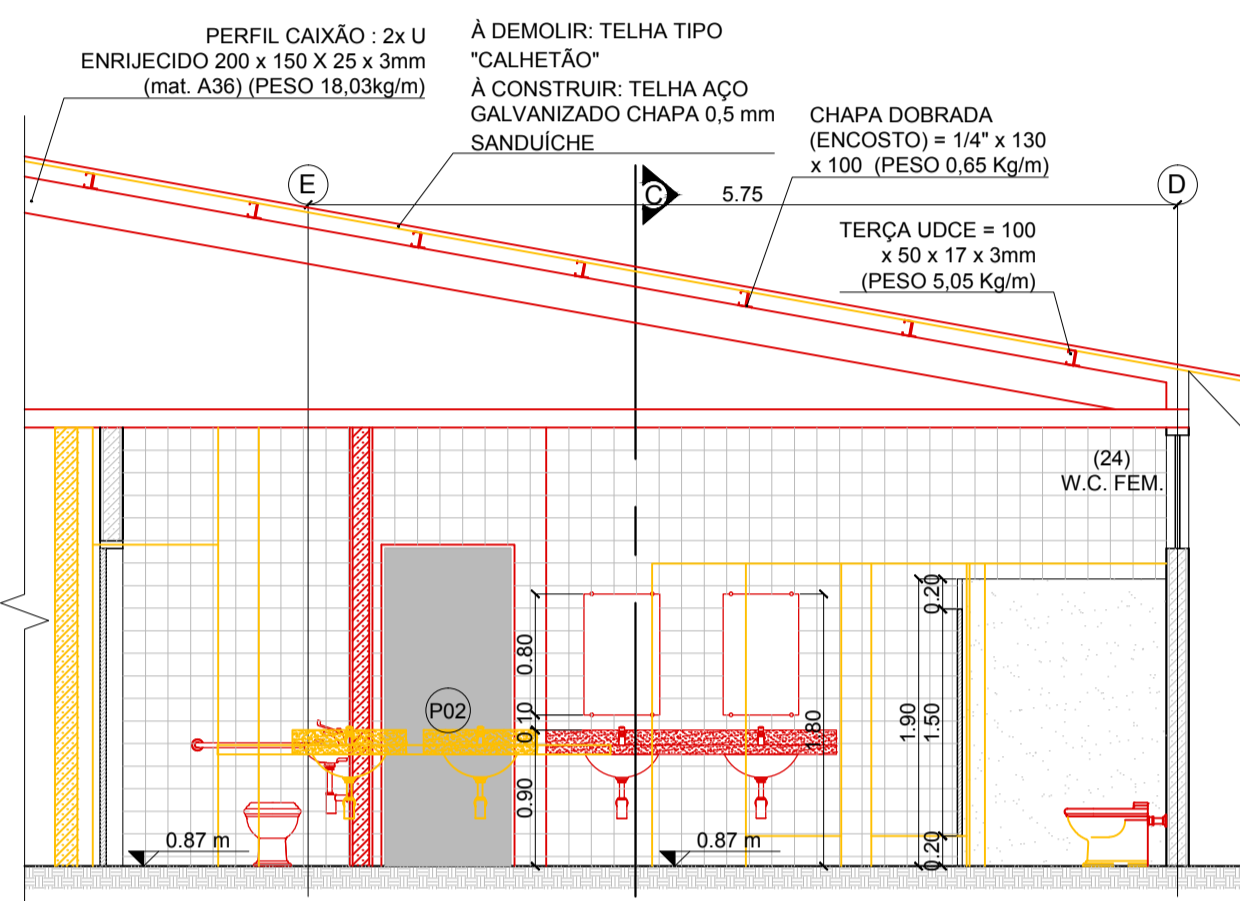
01 CORTE AA - SETOR G  
ESCALA 1:50



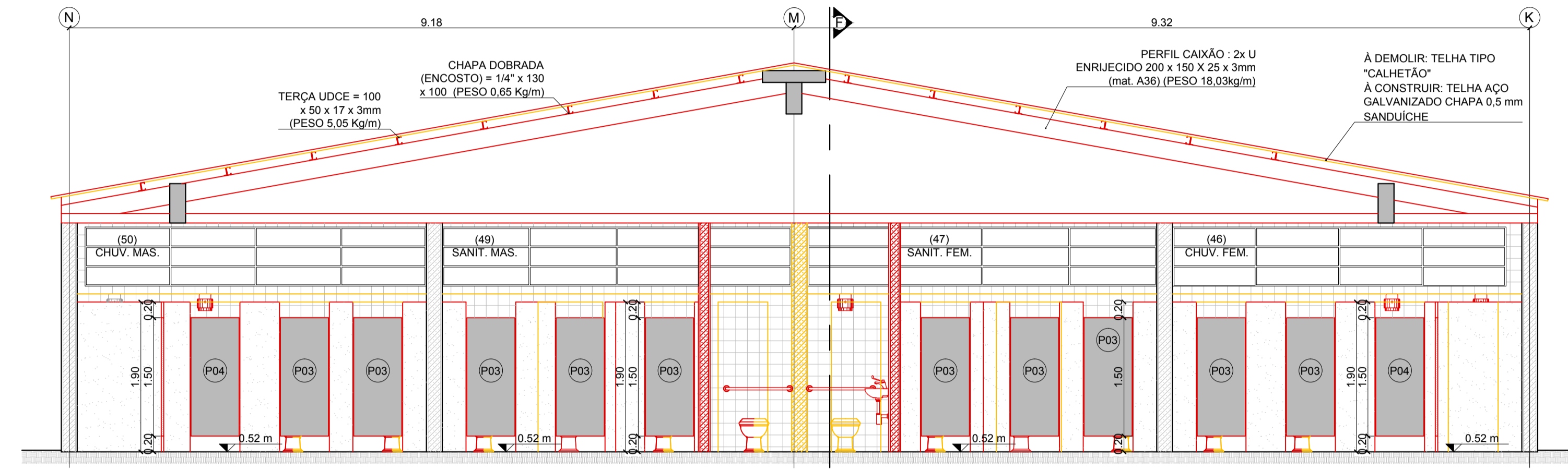
02 CORTE BB - SETOR G  
ESCALA 1:50



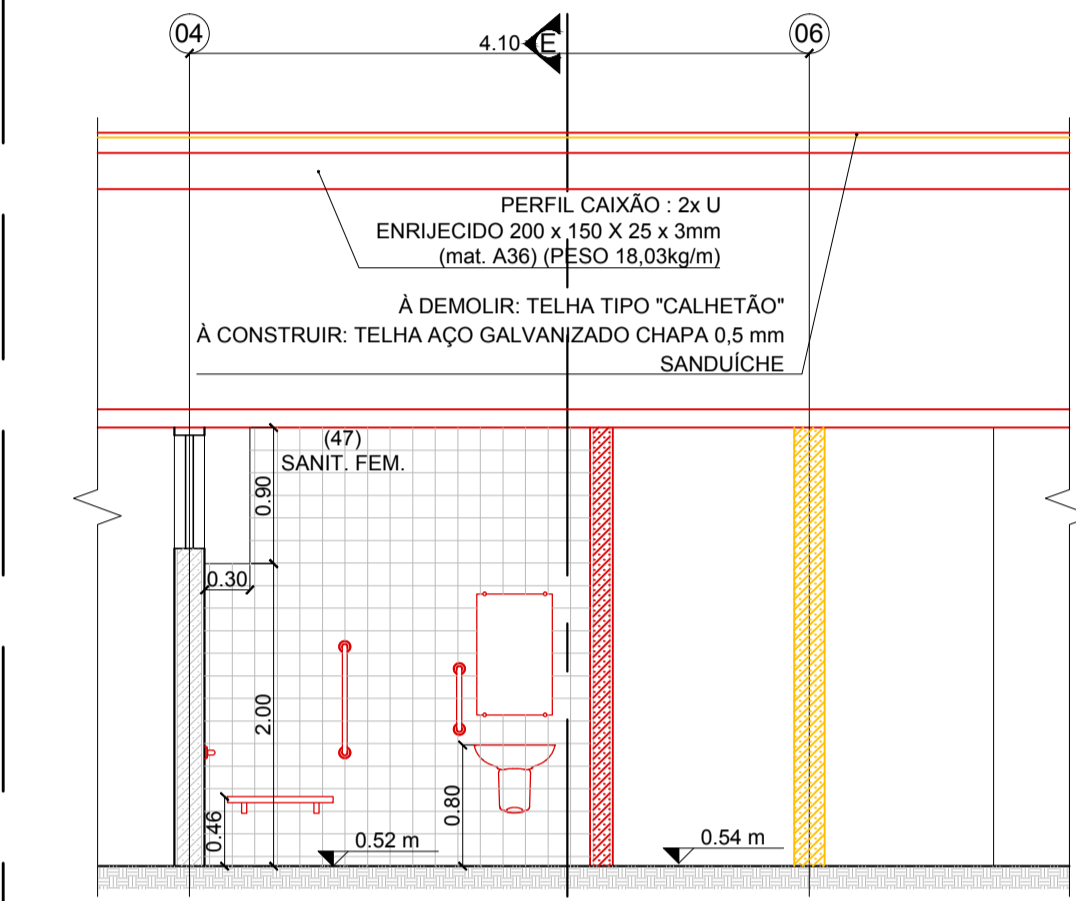
03 CORTE CC - SETOR E  
ESCALA 1:50



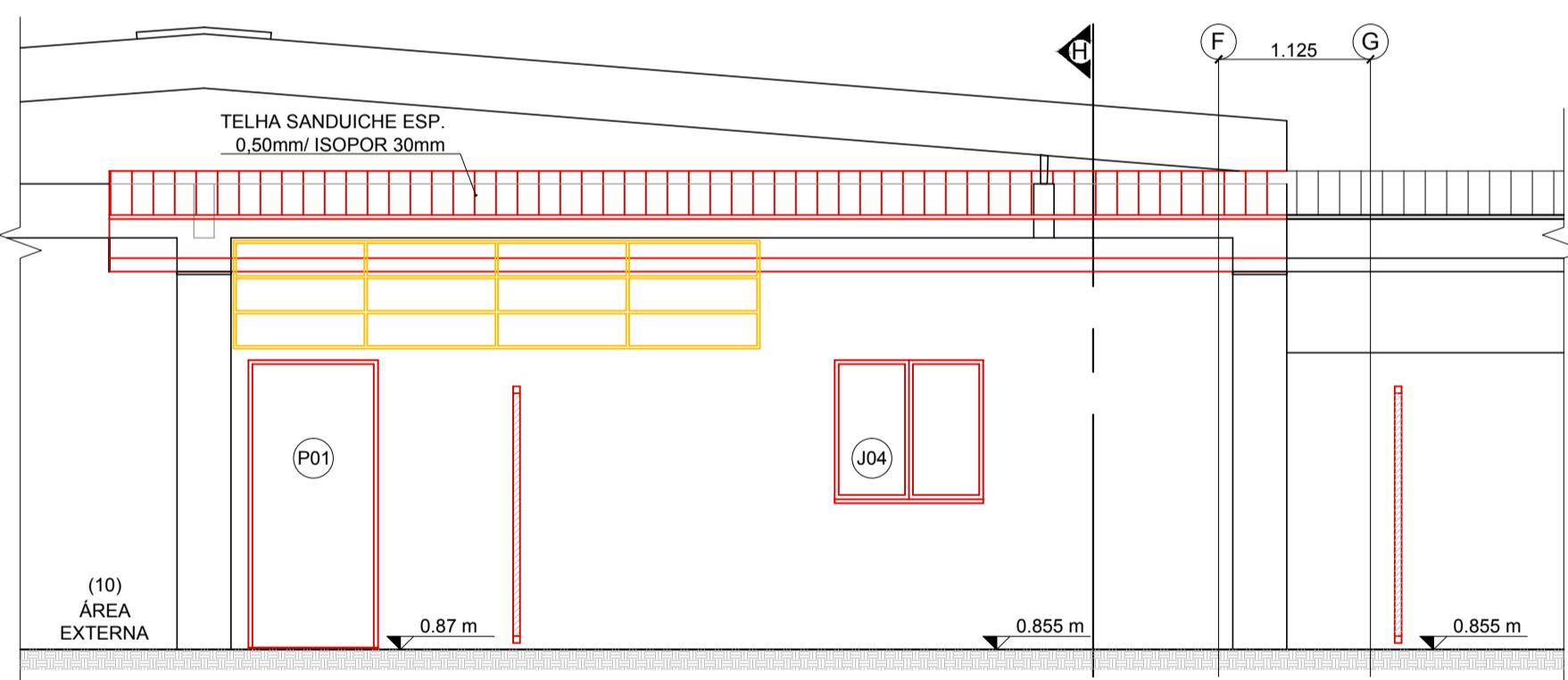
04 CORTE DD - SETOR E  
ESCALA 1:50



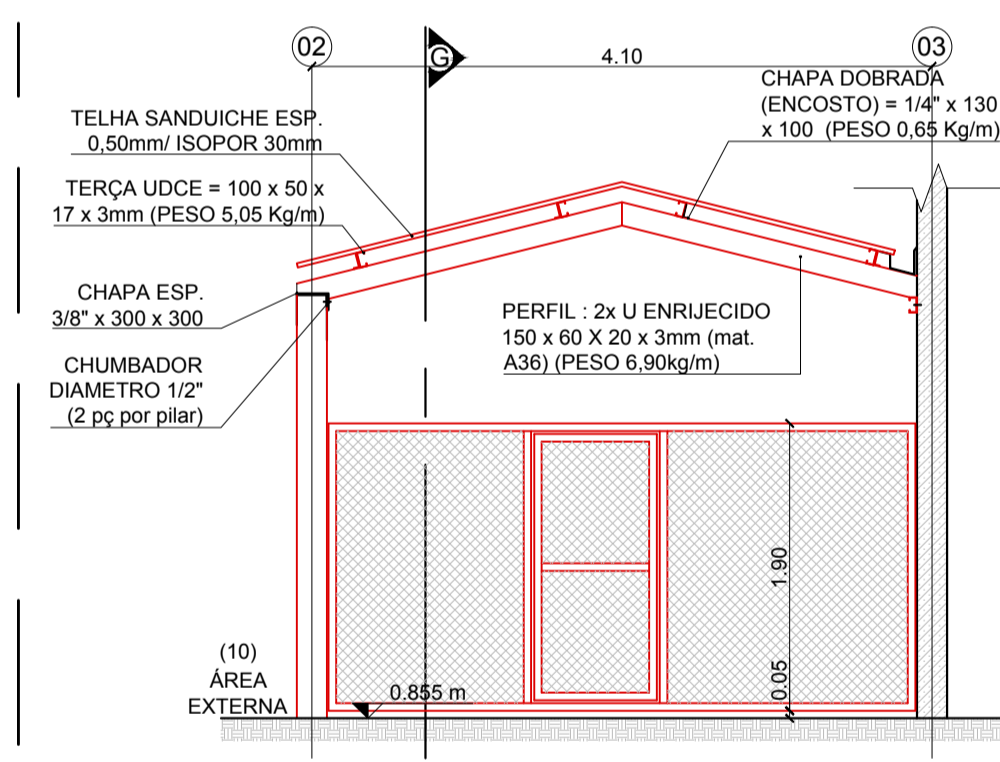
05 CORTE EE - SETOR F  
ESCALA 1:50



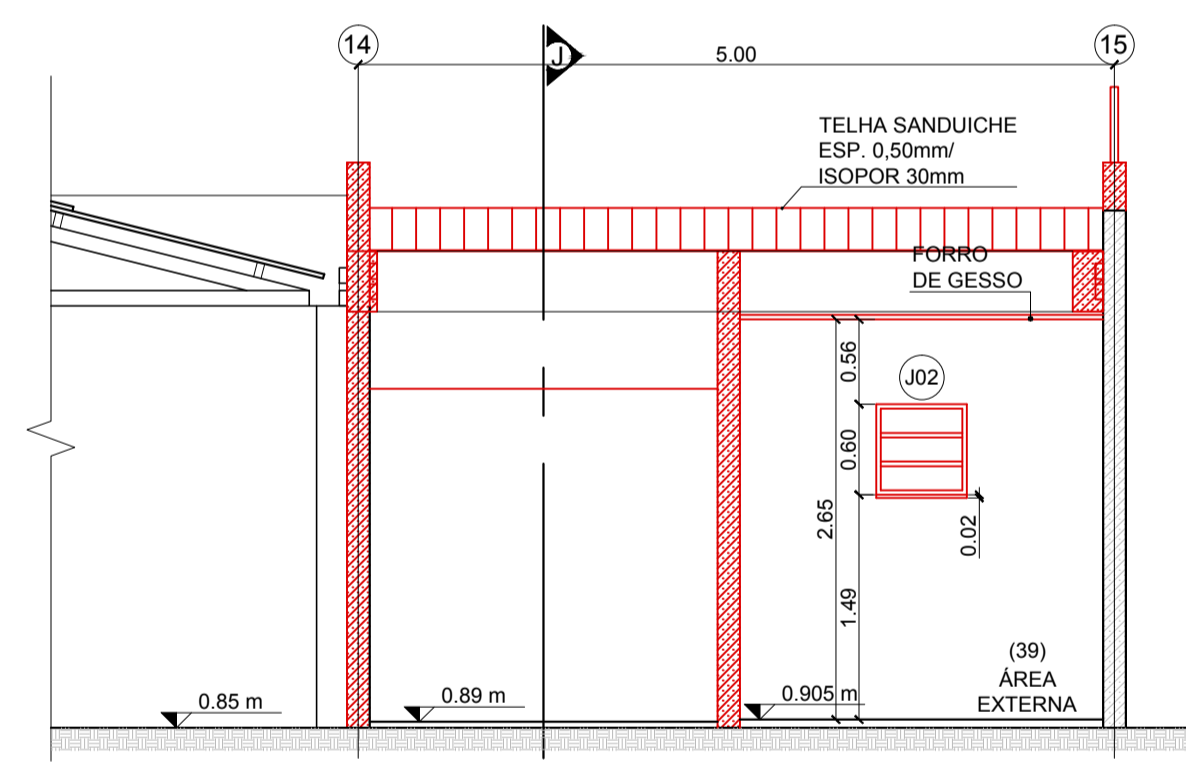
06 CORTE FF - SETOR F  
ESCALA 1:50



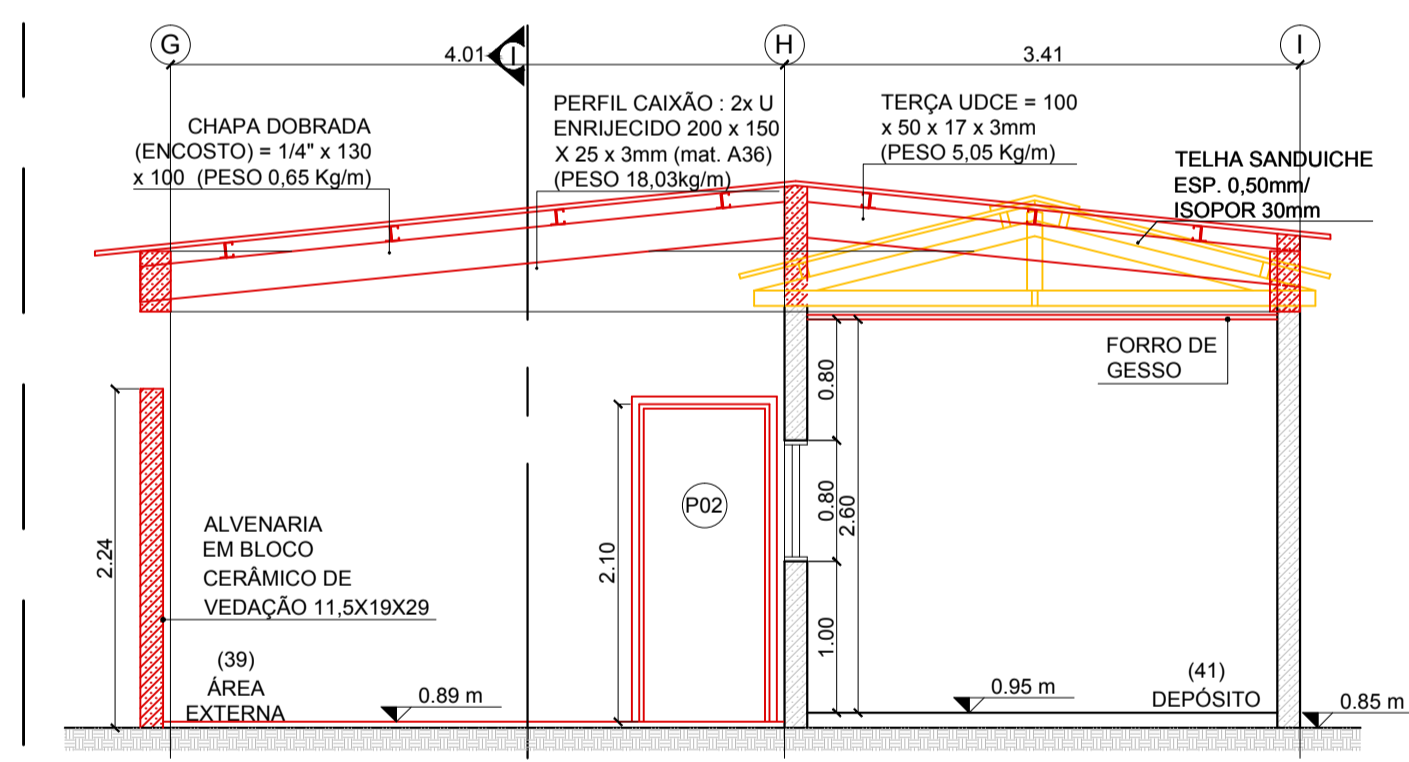
07 CORTE GG - SETOR B  
ESCALA 1:50



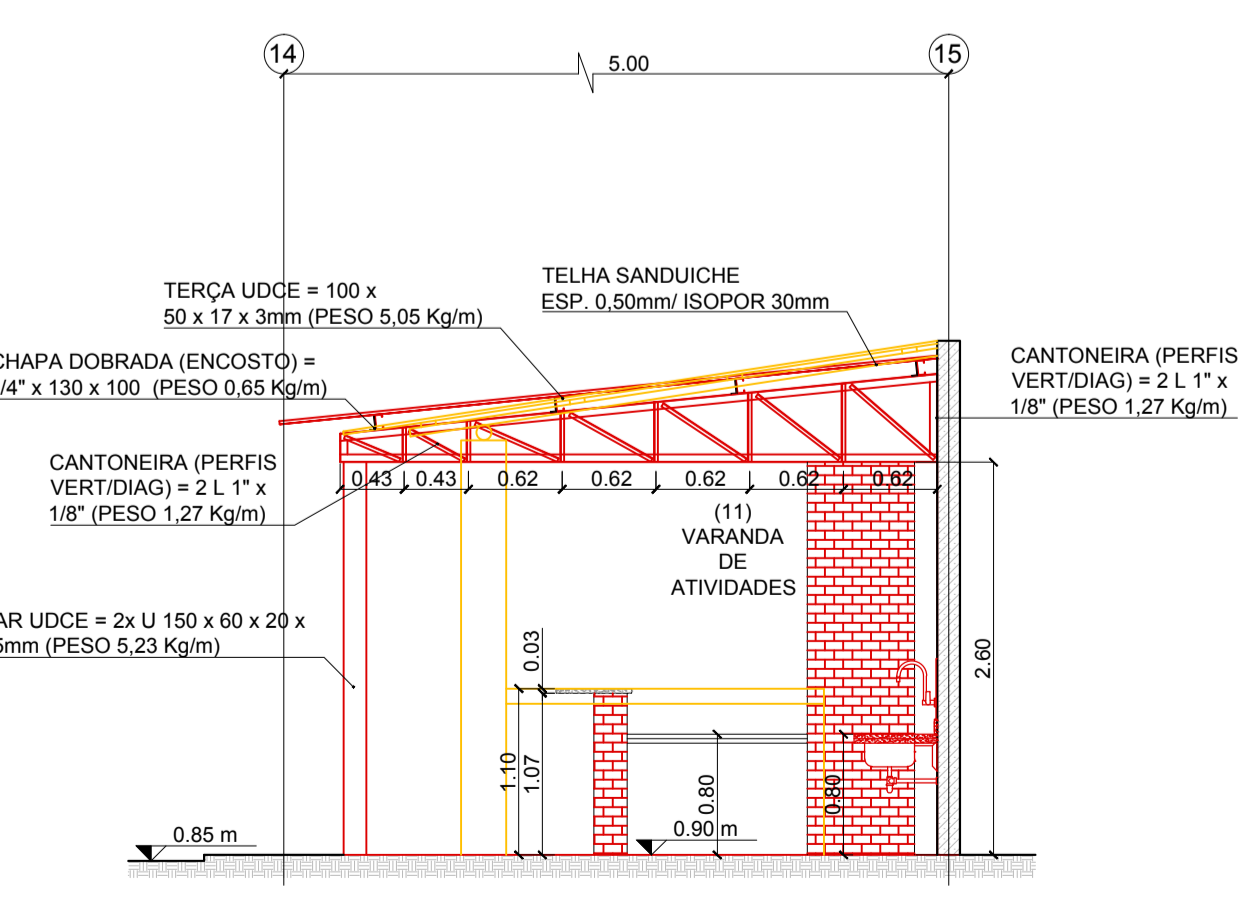
08 CORTE HH - SETOR B  
ESCALA 1:50



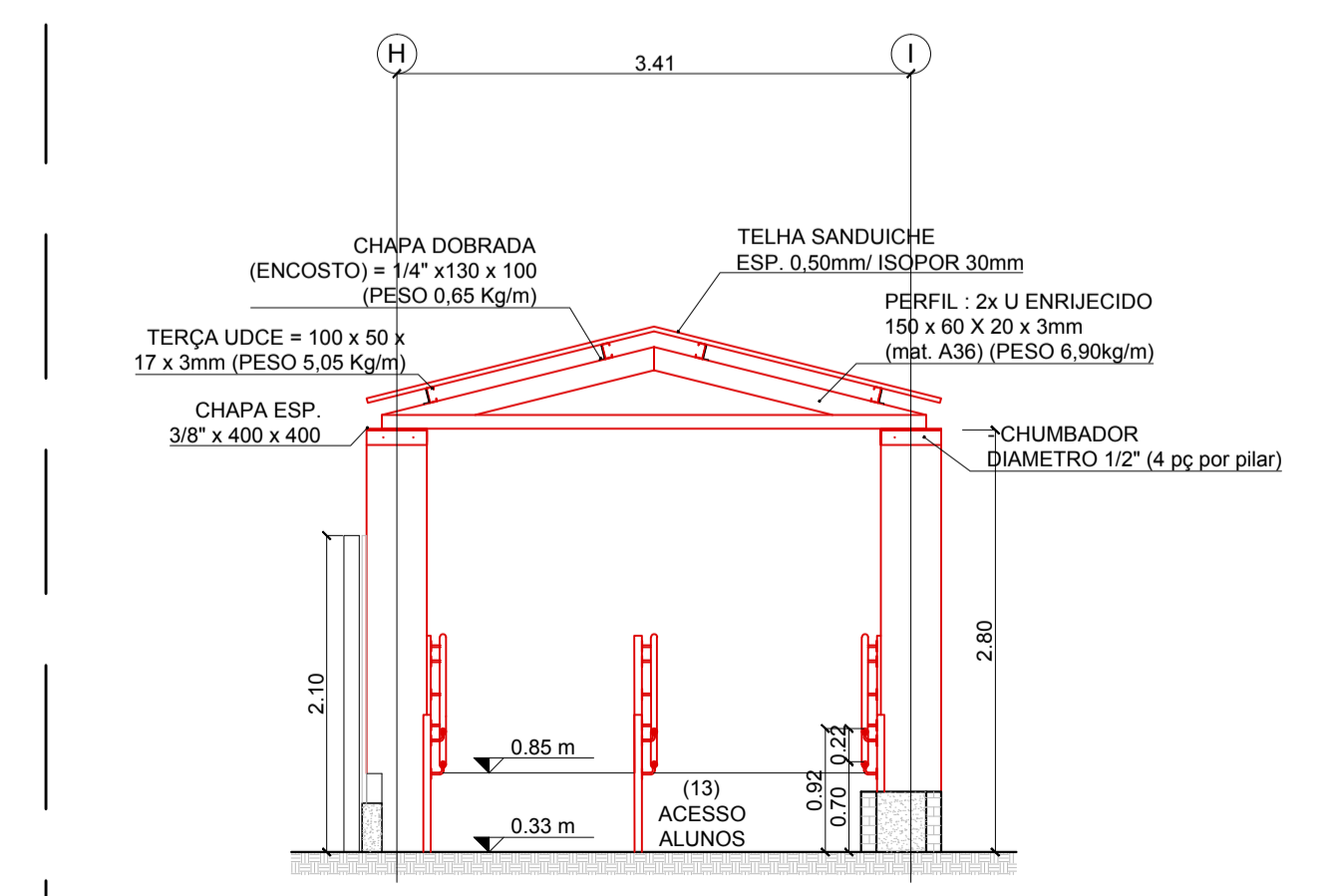
09 CORTE II - SETOR A  
ESCALA 1:50



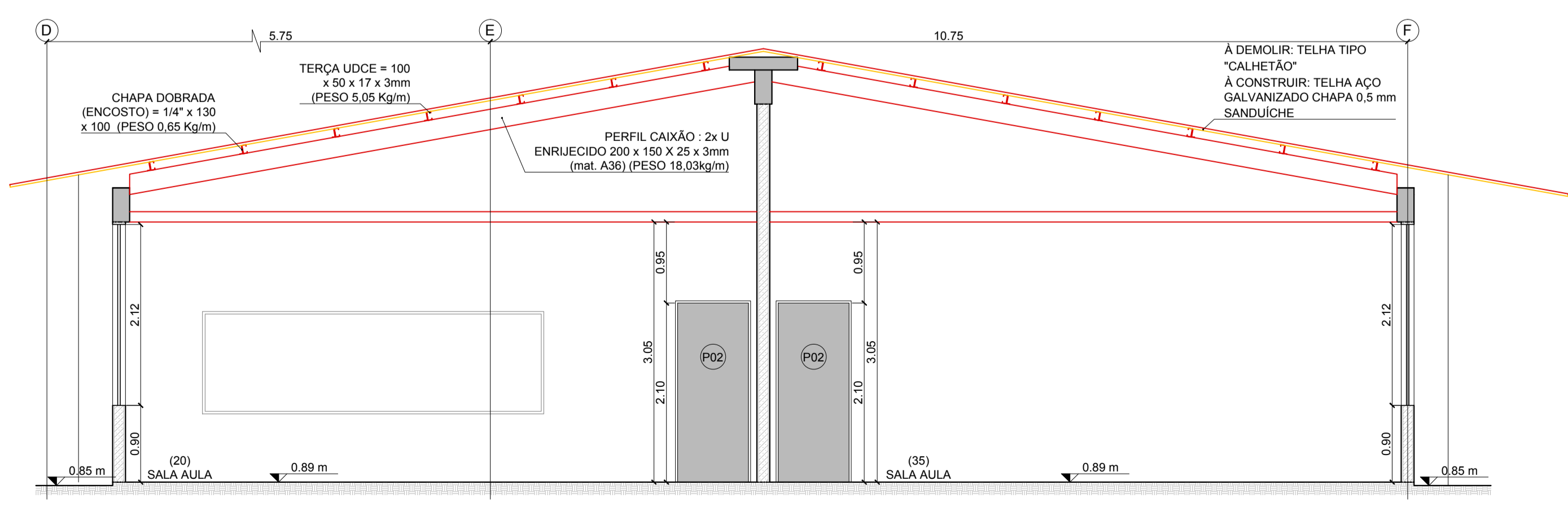
10 CORTE JJ - SETOR A  
ESCALA 1:50



11 CORTE KK - SETOR C  
ESCALA 1:50



12 CORTE LL - ENTRADA  
ESCALA 1:50



13 CORTE MM - SALAS DE AULA  
ESCALA 1:50

LEGENDA E SIMBOLOGIA

EXISTENTE	CONCRETO EXISTENTE
À CONSTRUIR	À DEMOLIR
BACIA SANITÁRIA A TROCAR	À CONSTRUIR
À TROCAR	À DEMOLIR

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS						
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO	MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES	AÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIR	AÇO

PORTAS					
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIR	AÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P10	2,00	1,80	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO

COD. PISO

1	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DE 60 x 60 cm. 0,4 ≤ C.A. < 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
2	CIMENTADO REGULARIZADO.
3	GRANILITE.
4	PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE, DE 45 x 45 cm. C.A. ≥ 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
5	PINTURA ACRILICA.

COD. REVESTIMENTO

1	PINTURA ACRILICA.
2	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE.
3	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR A DEFINIR, APLICADA ATÉ 1,5 m DE ALTURA E ACRILICA COR BRANCO NEVE APLICADA ATÉ O TOPO.
4	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.

COD. FORRO

1	LAJE APARENTE COM PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.
2	COBERTURA APARENTE.
3	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM ESPESURA DE 12,5 mm e PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES:

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME) 08.477.785/0001-91 - CREA 0811943 - Insc. Municipal 98208 Resp. Técnico: Eng. Wagner Perillo Bassinello CREA/SP 506.227.81-98 - Insc. Municipal 26009

CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES

TÍTULO DA PRONAM: EMBE SALIM ANTÔNIO CURIATI

REVISÃO: ARQUITETURA/REFORMA

DATA: JUN/2017

ESCALA: 1:100

COOPERADOR TÍTULO/ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99

DATA: JUN/2017

ESCALA: 1:100

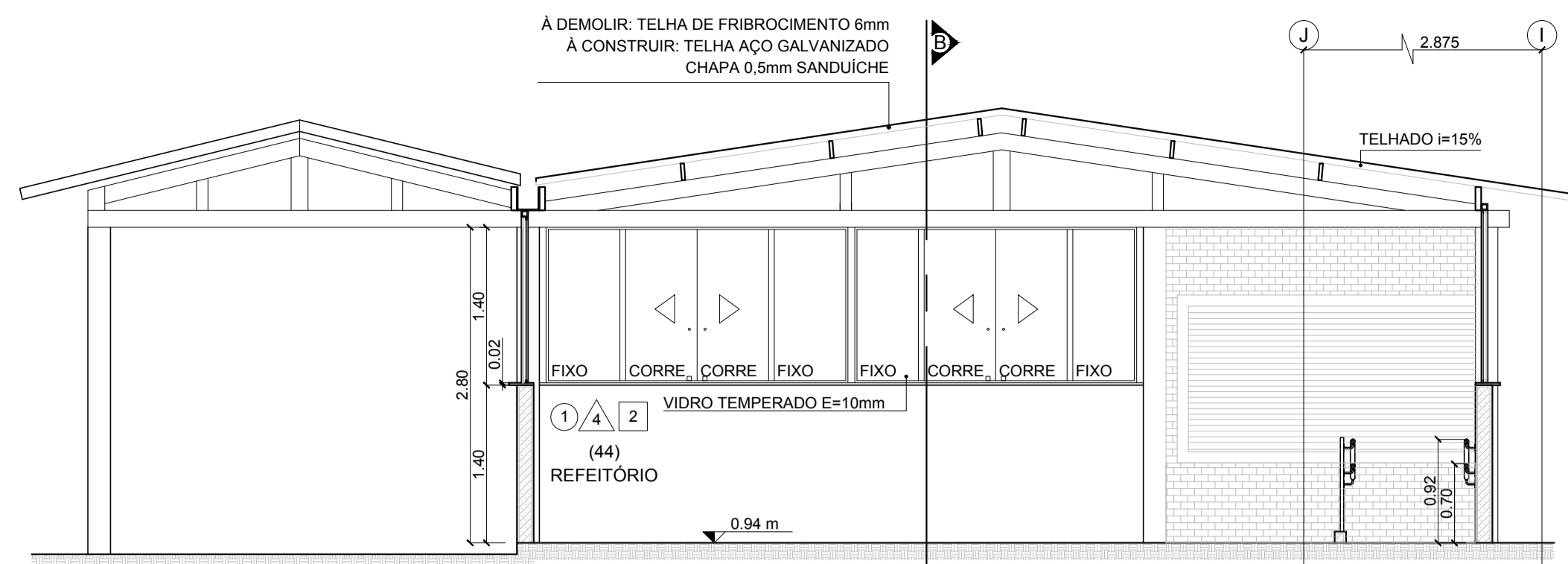
FABR: PROJETO EXECUTIVO

CÓDIGO DA PRONAM: 333.01.(A)-PE-ARQ-FL07.REV00

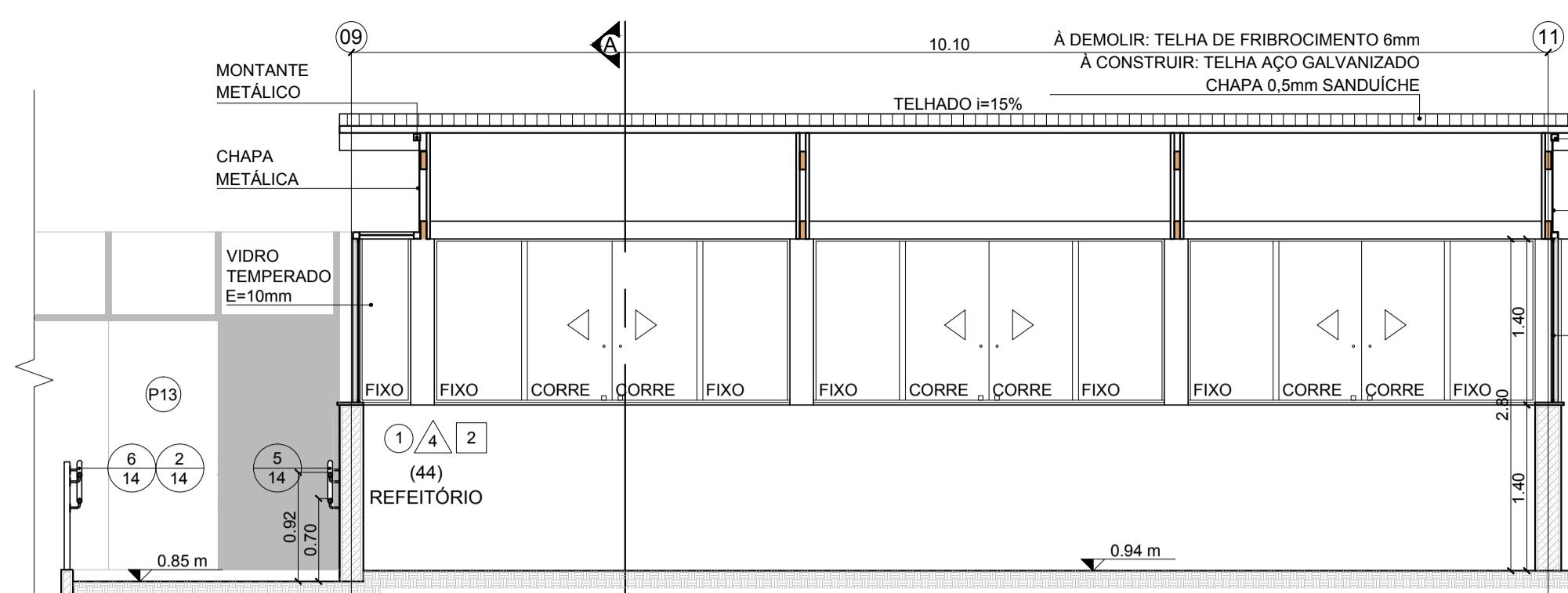
PROJETO: 28027230171974057

FOLHA A1 ESTENDIDA 955 x 594 mm

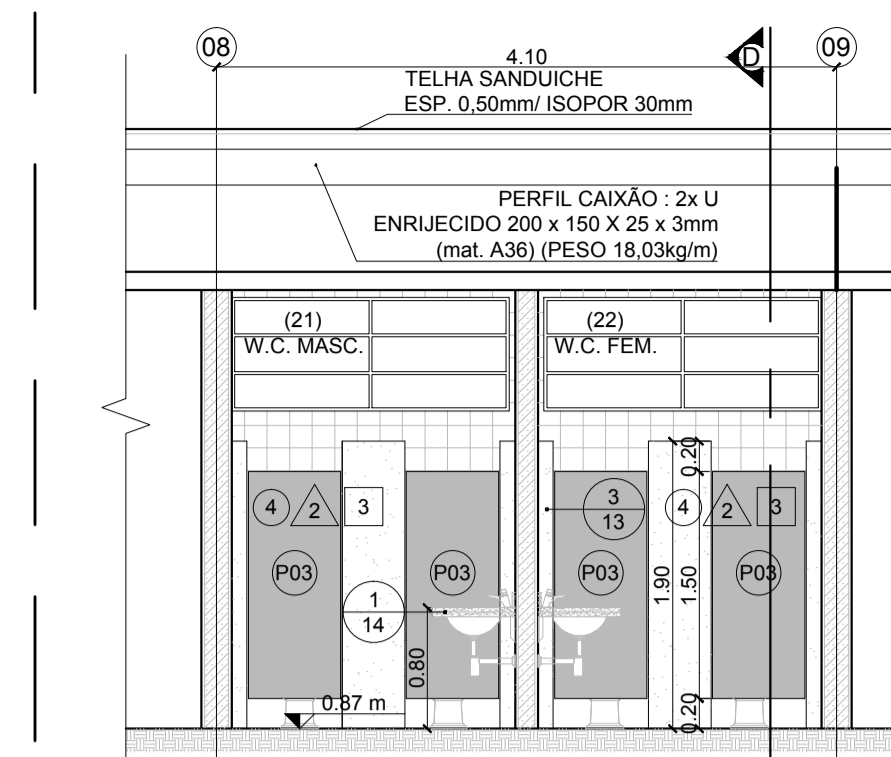
ESTE PROJETO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA". CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



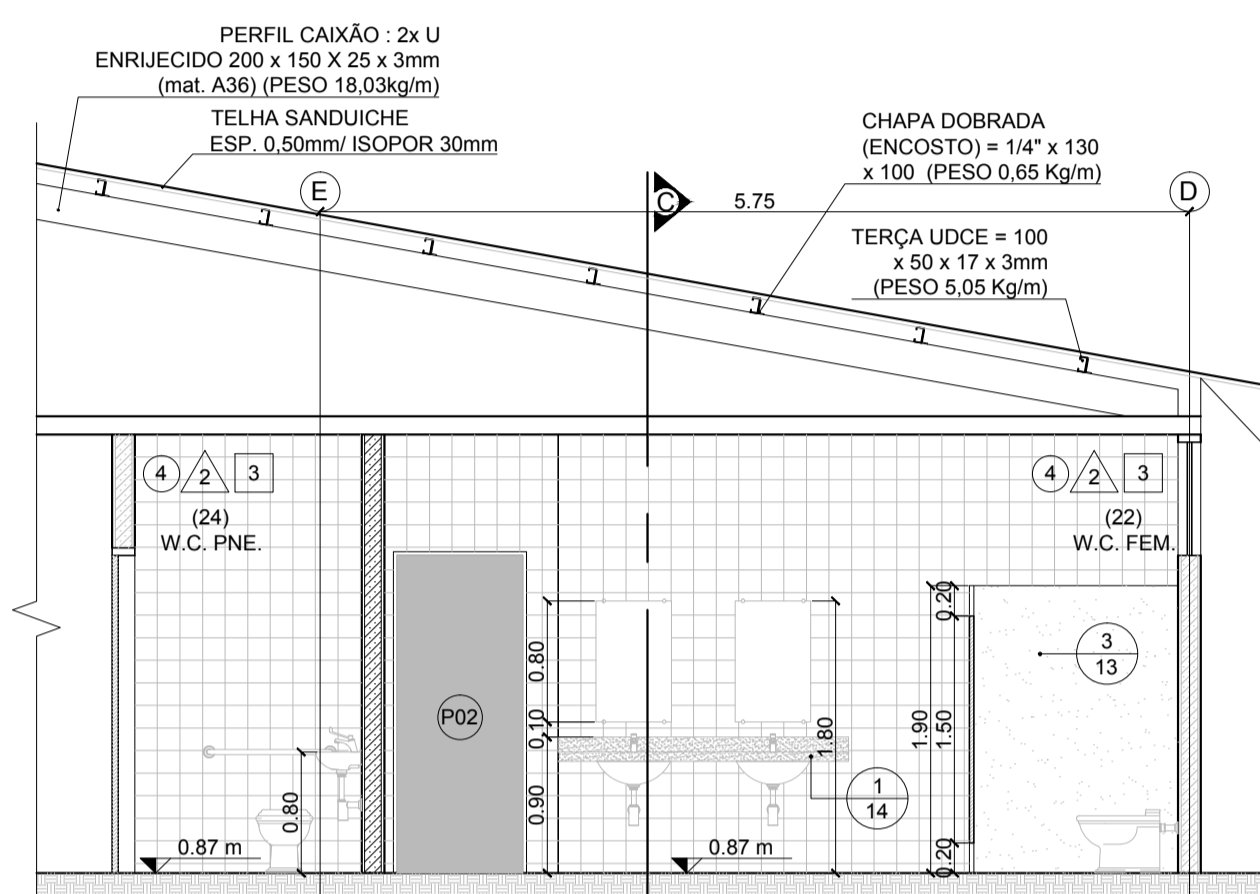
01 CORTE AA - SETOR G  
ESCALA 1:50



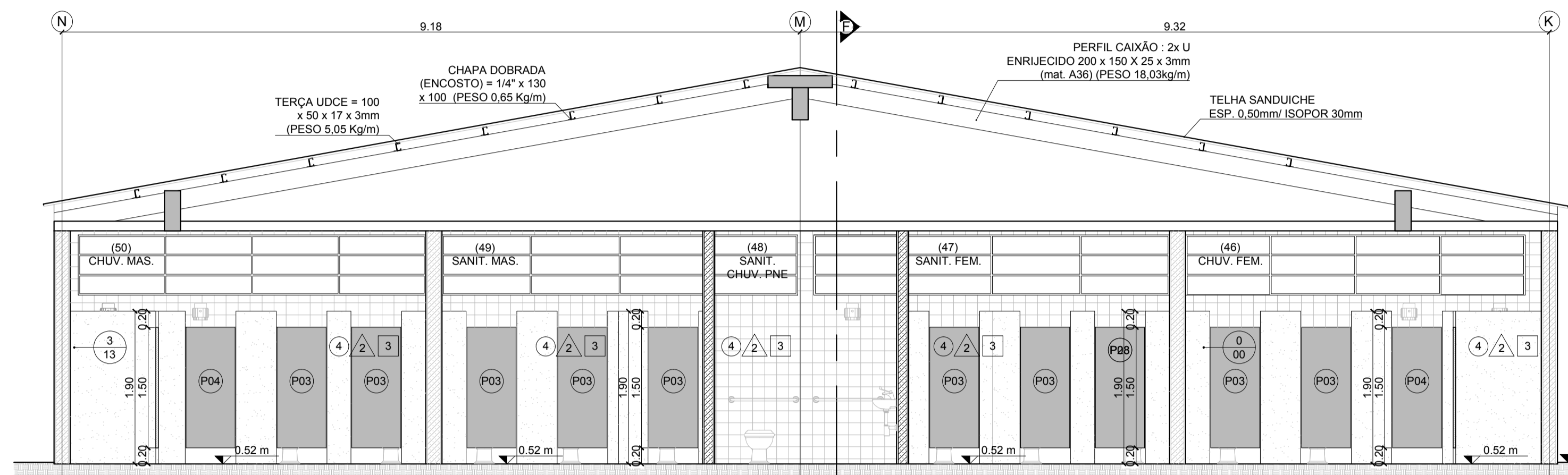
02 CORTE BB - SETOR G  
ESCALA 1:50



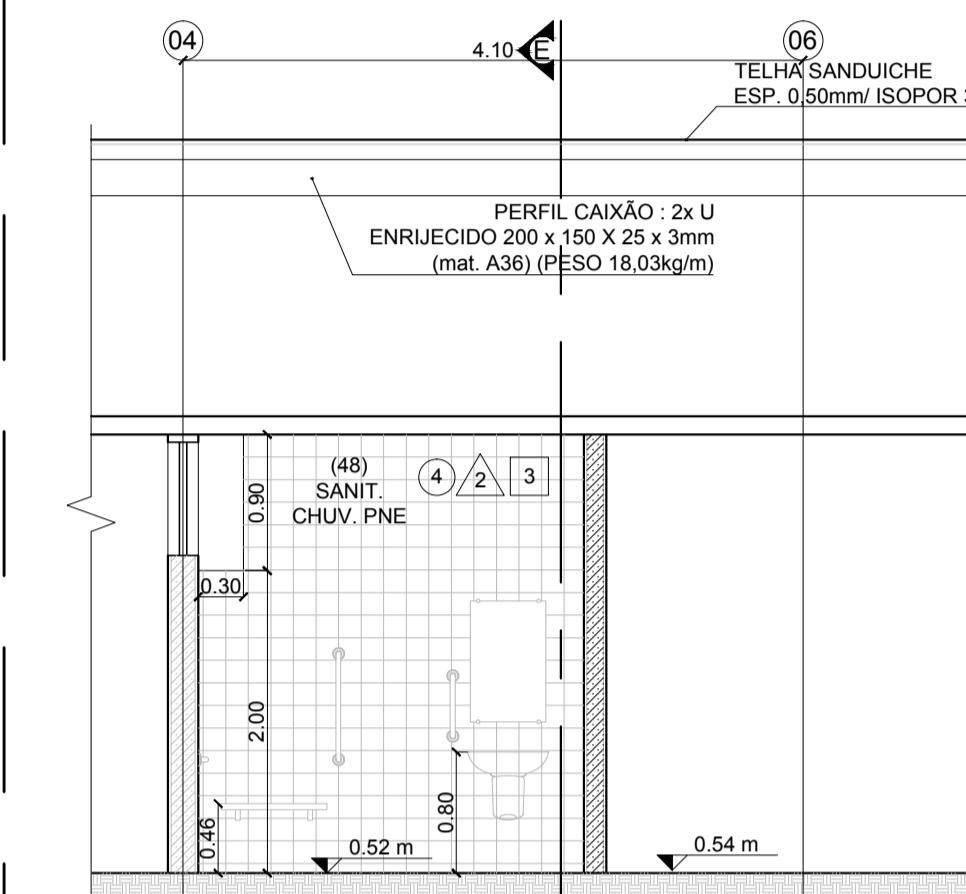
03 CORTE CC - SETOR E  
ESCALA 1:50



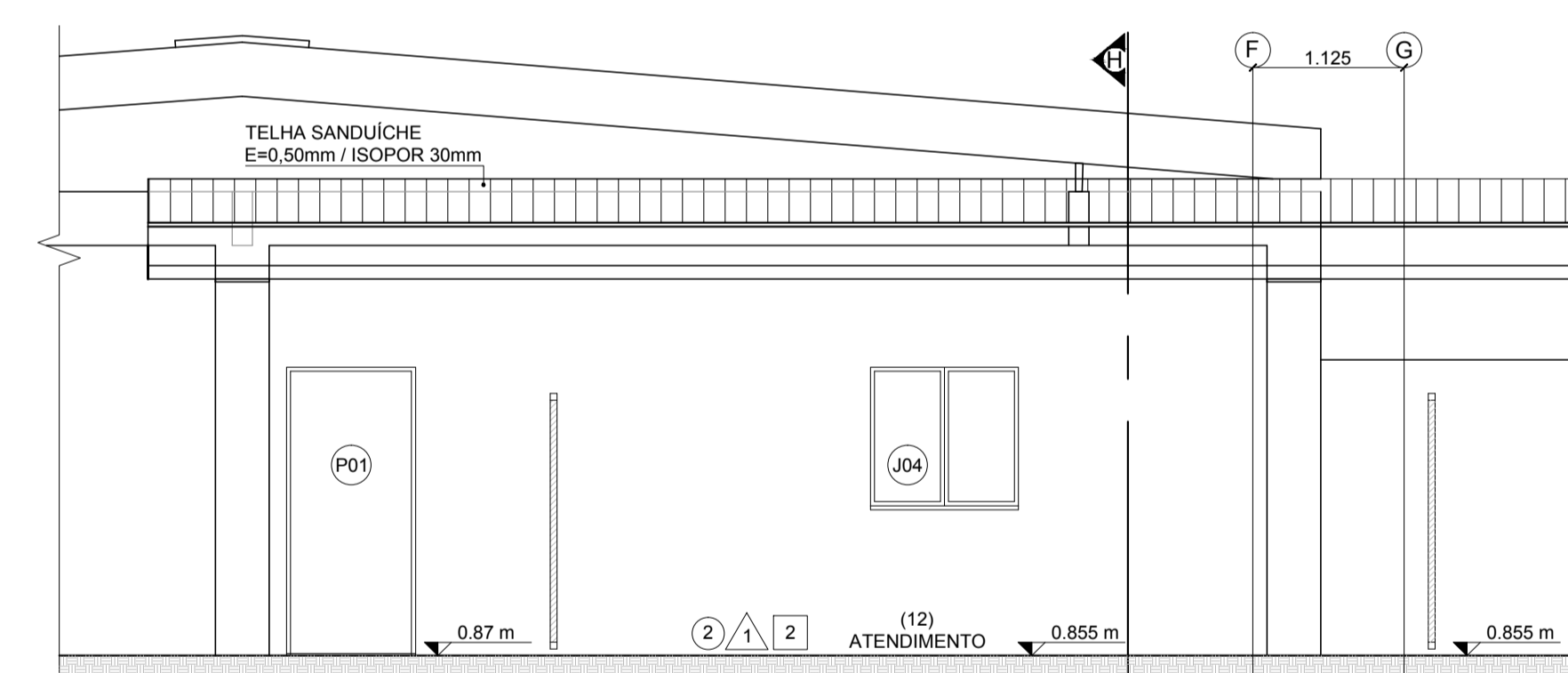
04 CORTE DD - SETOR E  
ESCALA 1:50



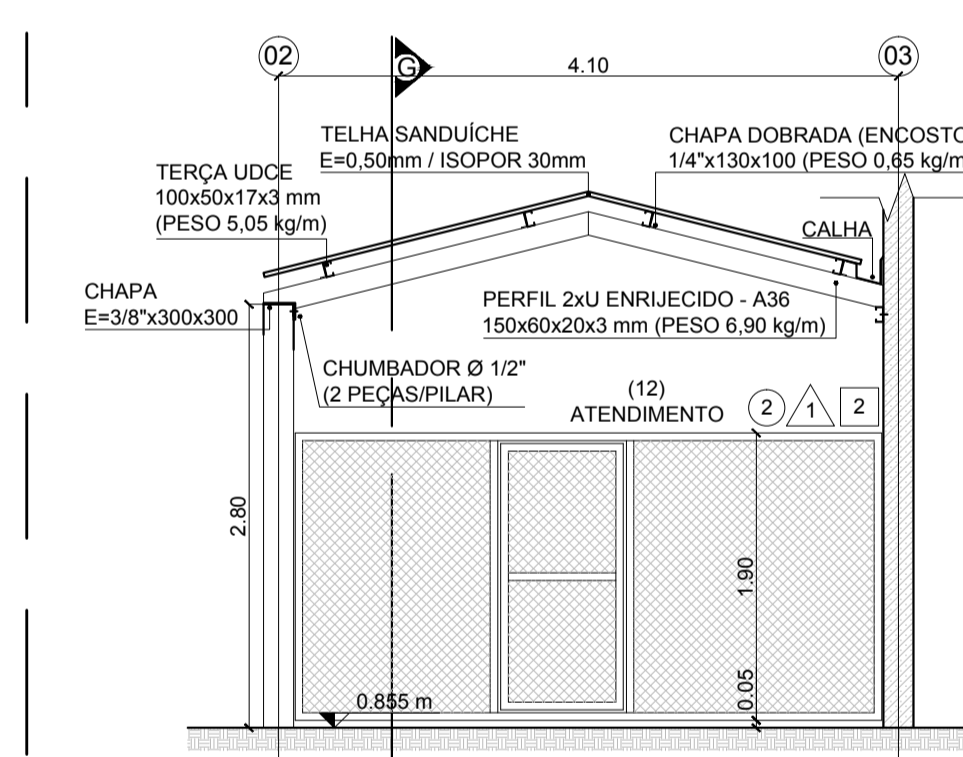
05 CORTE EE - SETOR F  
ESCALA 1:50



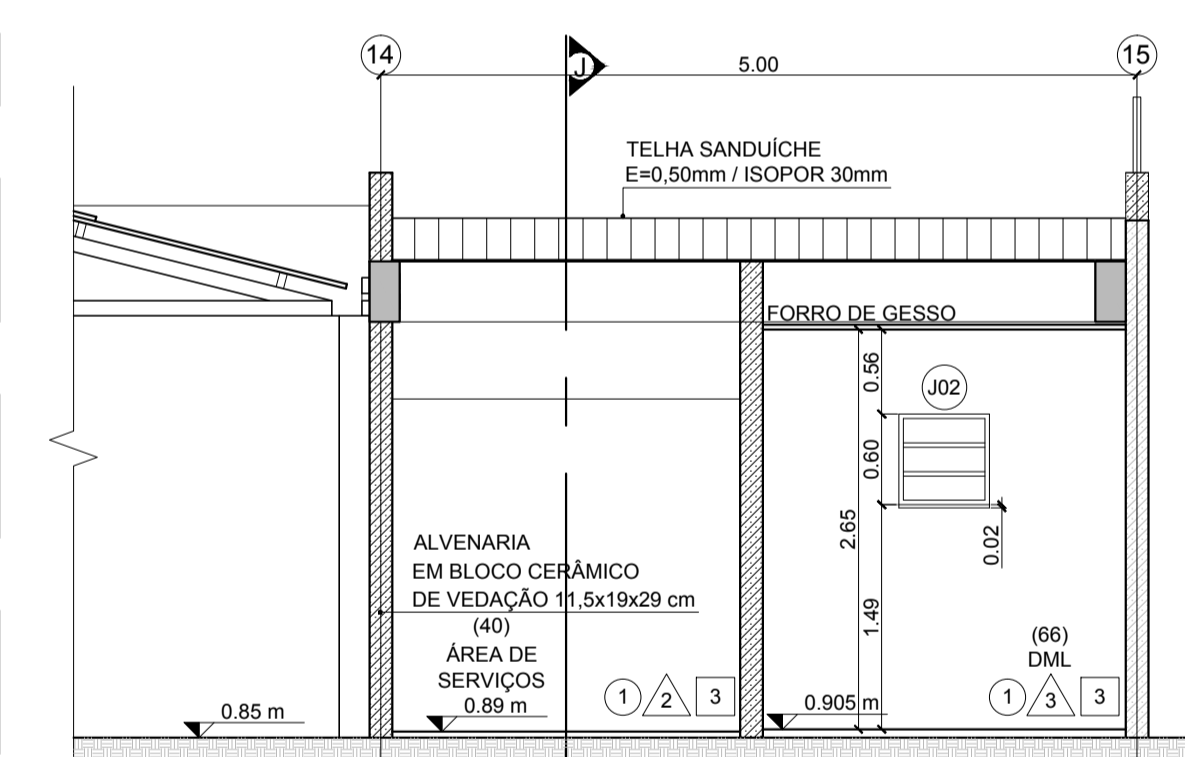
06 CORTE FF - SETOR F  
ESCALA 1:50



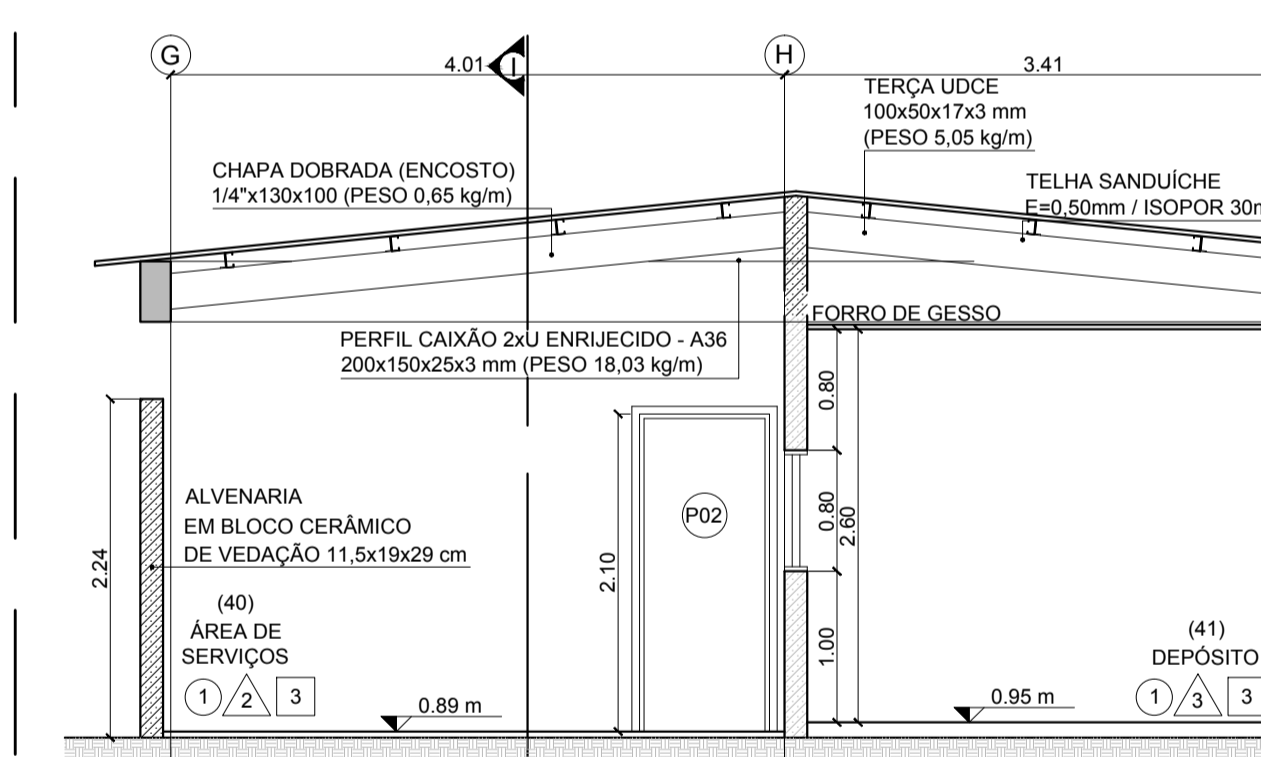
07 CORTE GG - SETOR B  
ESCALA 1:50



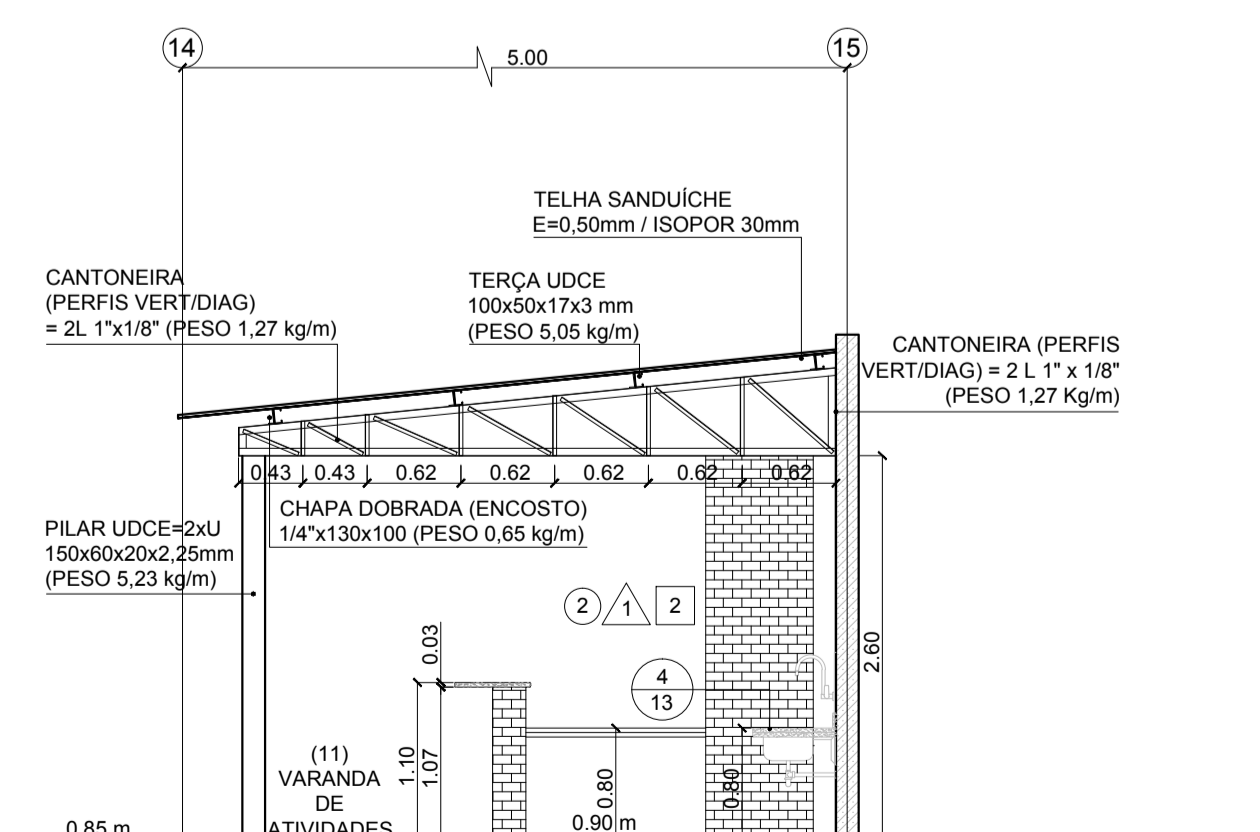
08 CORTE HH - SETOR B  
ESCALA 1:50



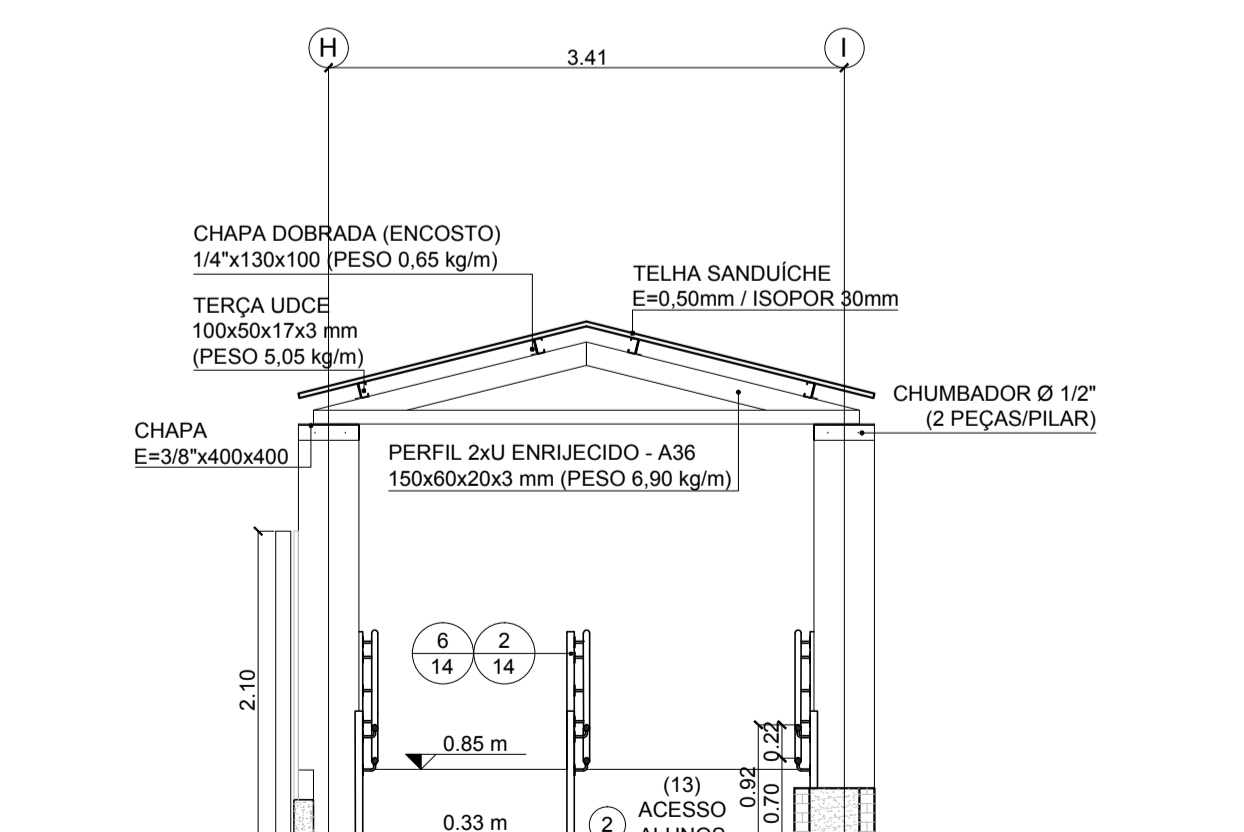
09 CORTE II - SETOR A  
ESCALA 1:50



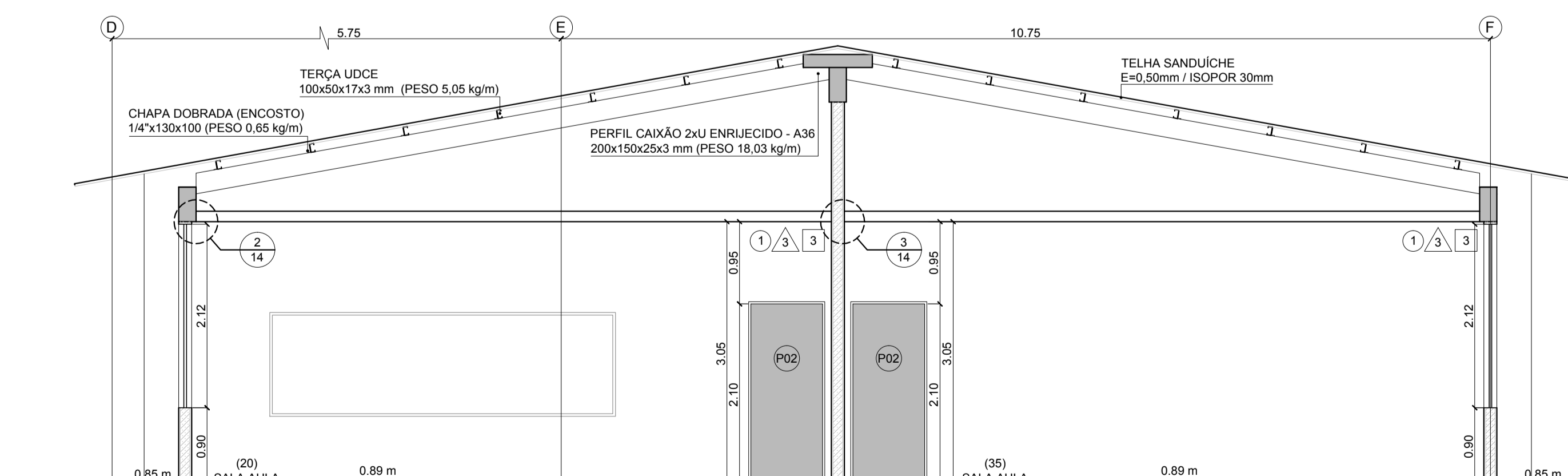
10 CORTE JJ - SETOR A  
ESCALA 1:50



11 CORTE KK - SETOR C  
ESCALA 1:50



12 CORTE LL - ENTRADA  
ESCALA 1:50



13 CORTE MM - SALAS DE AULA  
ESCALA 1:50

**LEGENDA E SIMBOLOGIA**

TÍTULOS: 00 NOME DO DESENHO ESCALA 0:00

CHAMADA DE DETALHES: 00 N° DO DESENHO NA FOLHA, 00 N° DA FOLHA

JANELAS					
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES AÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES AÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES AÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIR AÇO

PORTAS					
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIR	AÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P10	2,00	1,80	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO

**ACABAMENTOS**

**COD. PISO**

- 1 PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DE 60 x 60 cm. 0,4 ≤ C.A. < 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
- 2 CIMENTADO REGULARIZADO.
- 3 GRANILITE.
- 4 PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE, DE 45 x 45 cm. C.A. ≥ 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
- 5 PINTURA ACRILICA.

**COD. REVESTIMENTO**

- 1 PINTURA ACRILICA.
- 2 AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE.
- 3 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR A DEFINIR, APLICADA ATÉ 1,5 m DE ALTURA E ACRILICA COR BRANCO NEVE APLICADA ATÉ O TOPO.
- 4 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.

**COD. FORRO**

- 1 LAJE APARENTE COM PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.
- 2 COBERTURA APARENTE.
- 3 FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM ESPESURA DE 12,5 mm e PINTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE.

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

**REVISÕES**

TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) APROVAÇÃO (C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS (D) EXECUÇÃO

**ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES:**

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 08.477.785/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 98208 Resp. Técnico: Eng. Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 568.227.81-88 - Insc. Municipal: 26096

CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES

TÍTULO DA FRANQUIA: EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI

REVISÃO: 00

FOLHA N°: 08

COOPERADOR TREAT/ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-89

DATA INÍCIO: JUN/2017

ESCALA: 1:100

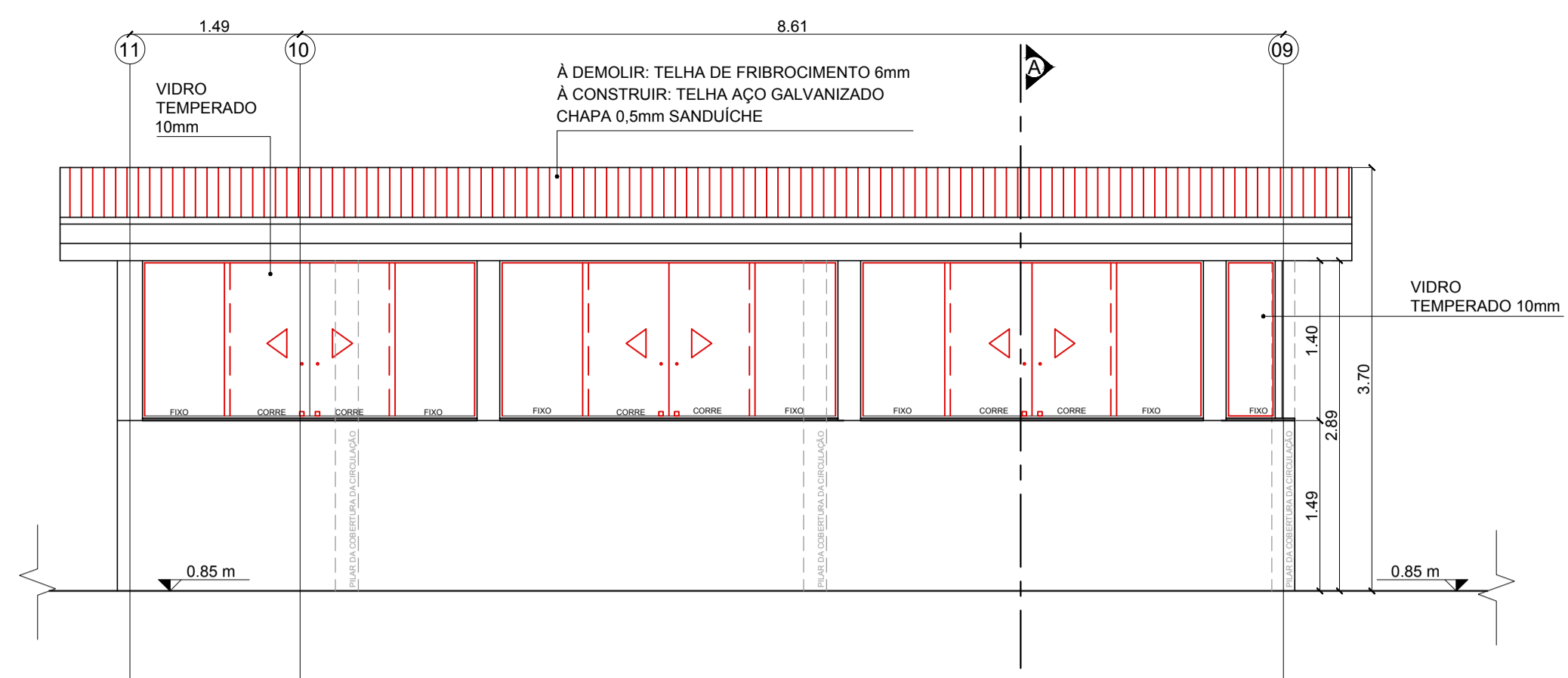
FABR: PROJETO EXECUTIVO

CÓDIGO DA FRANQUIA: 333.01.(A)-PE-ARQ-FL08-REV00

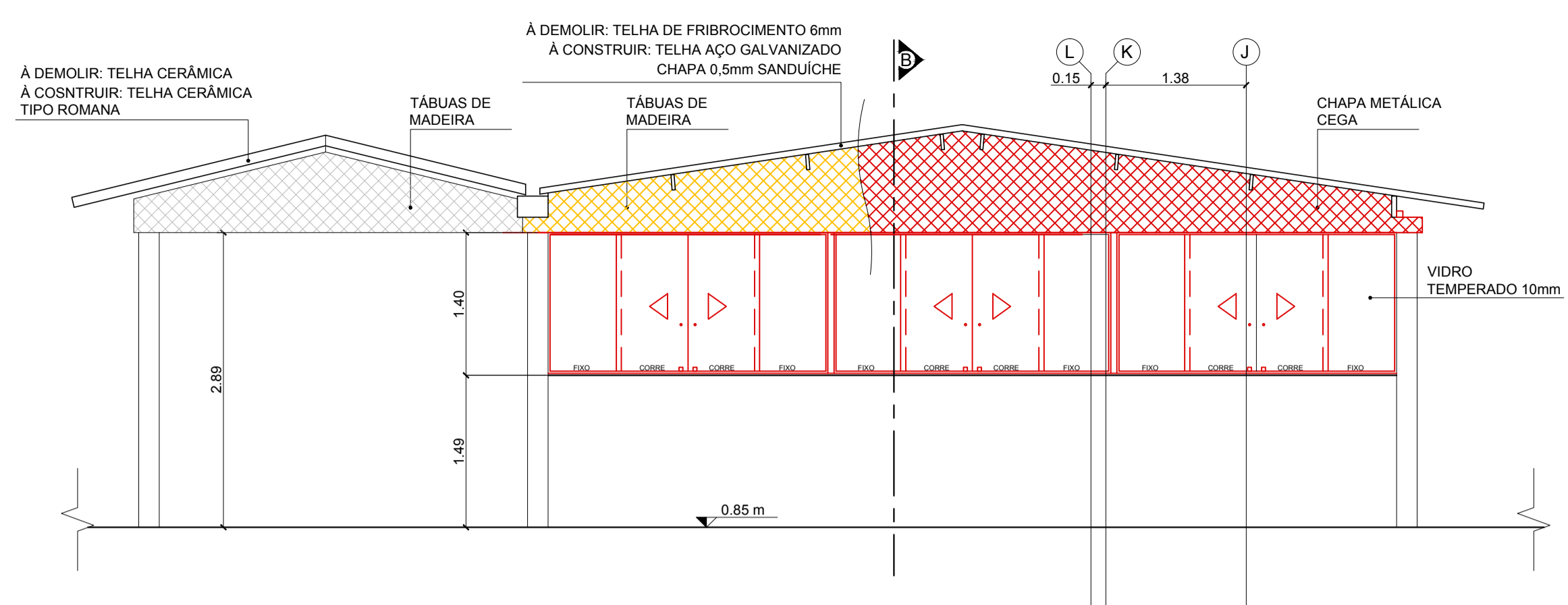
PROJETA: 28027230171974057

FOLHA A1 ESTENDIDA 955 x 594 mm

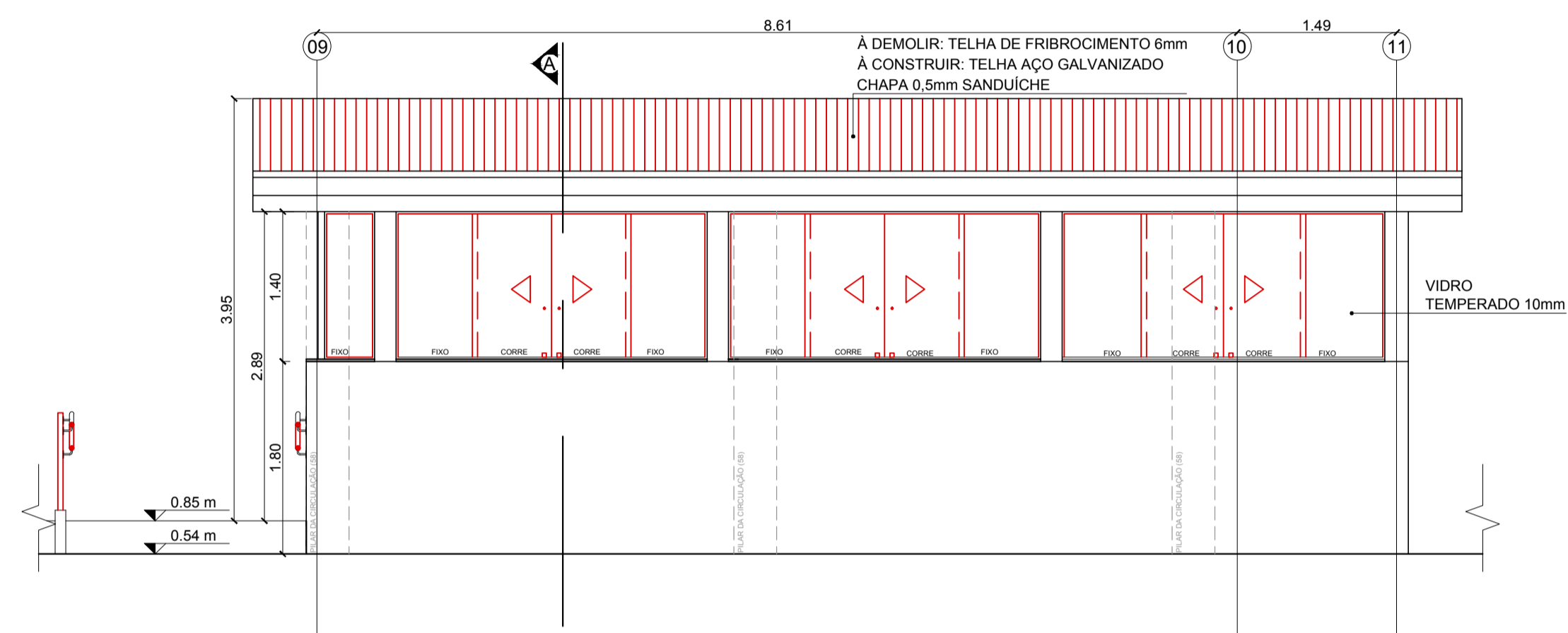
ESTE PROJETO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA". CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



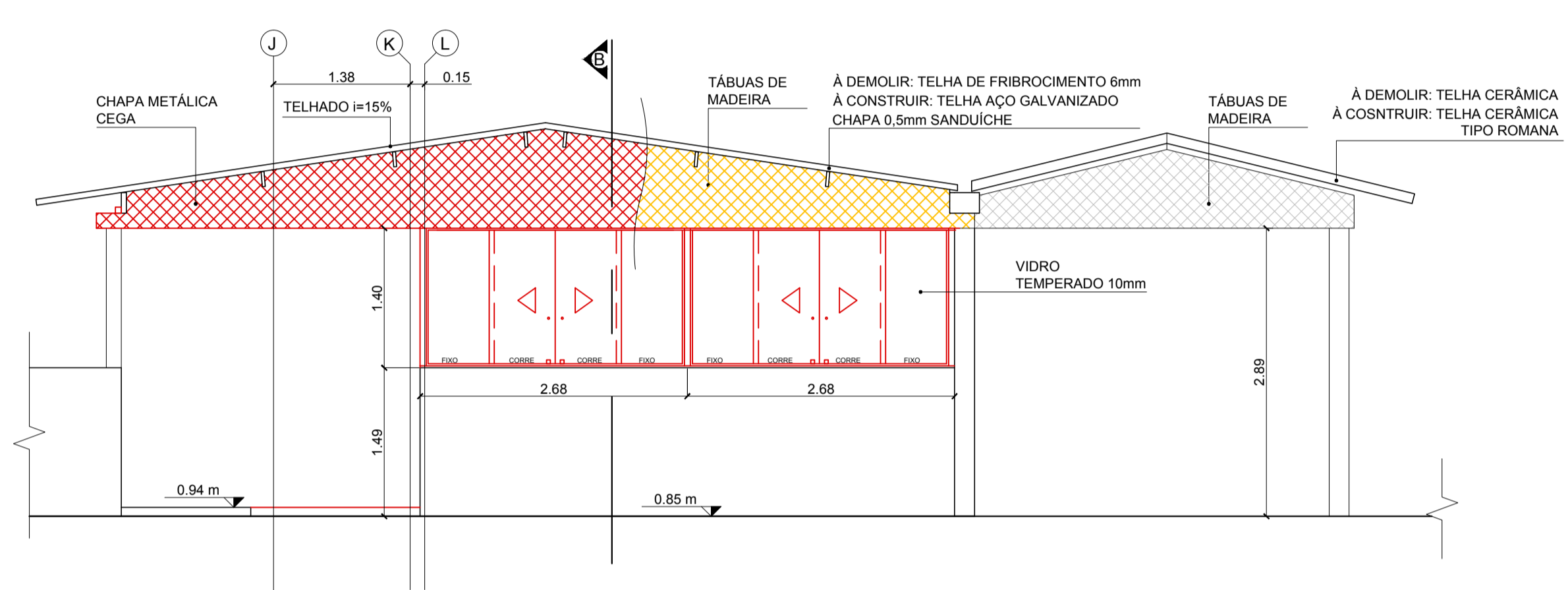
01 VISTA 1  
ESCALA 1:50



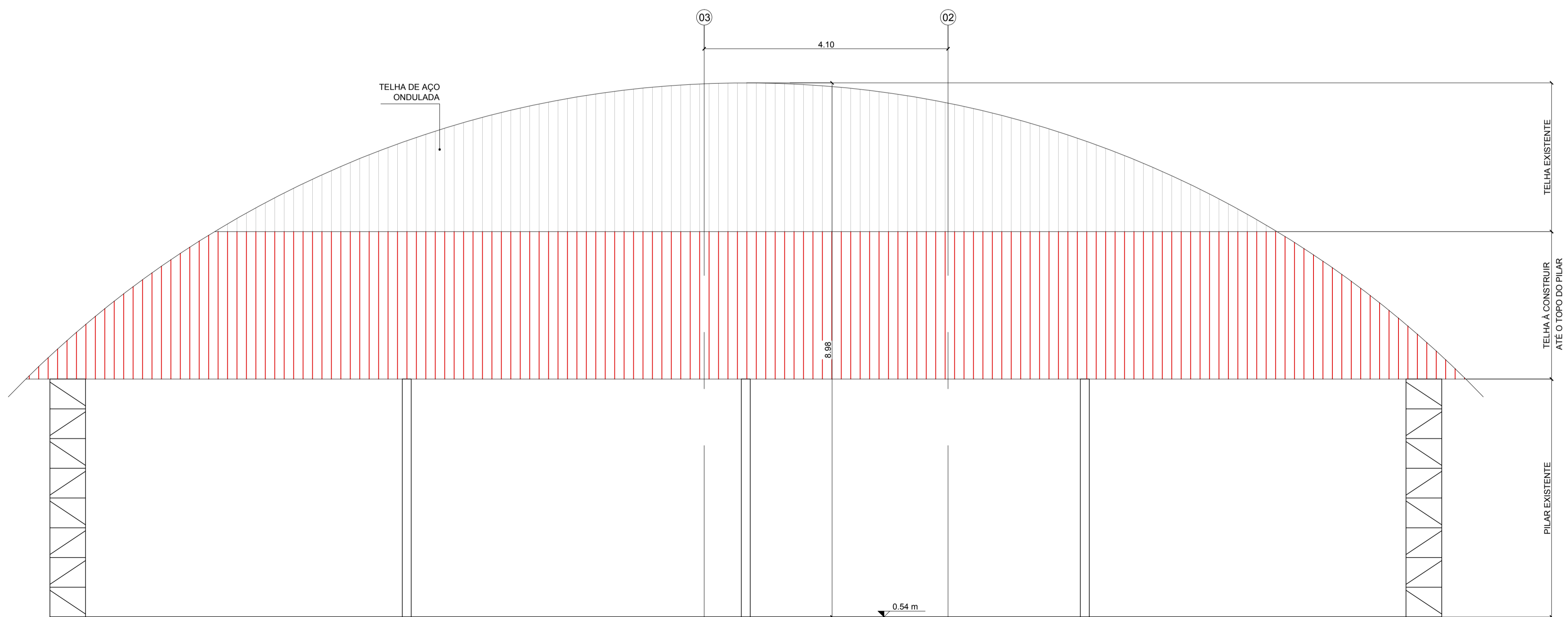
02 VISTA 2  
ESCALA 1:50



03 VISTA 3  
ESCALA 1:50



04 VISTA 4  
ESCALA 1:50

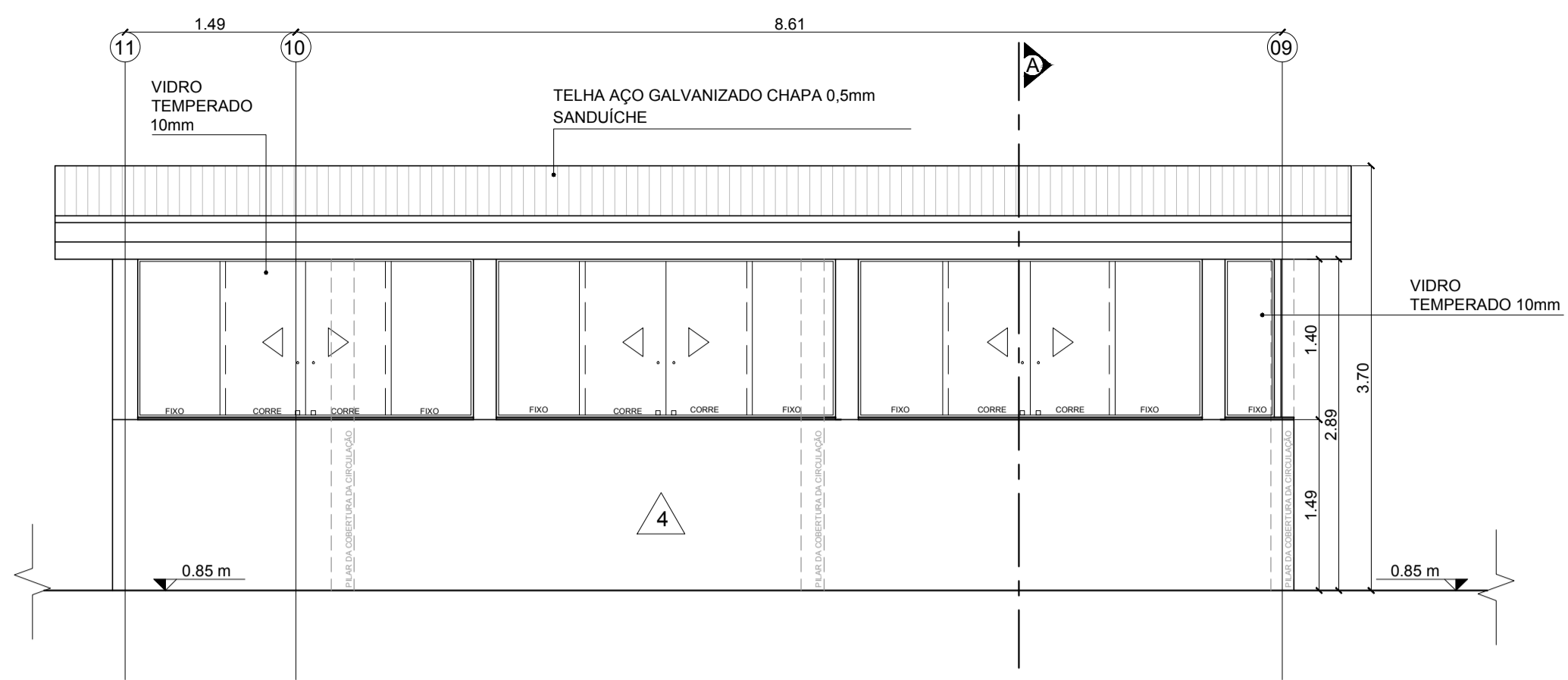


05 VISTA DA QUADRA  
ESCALA 1:50

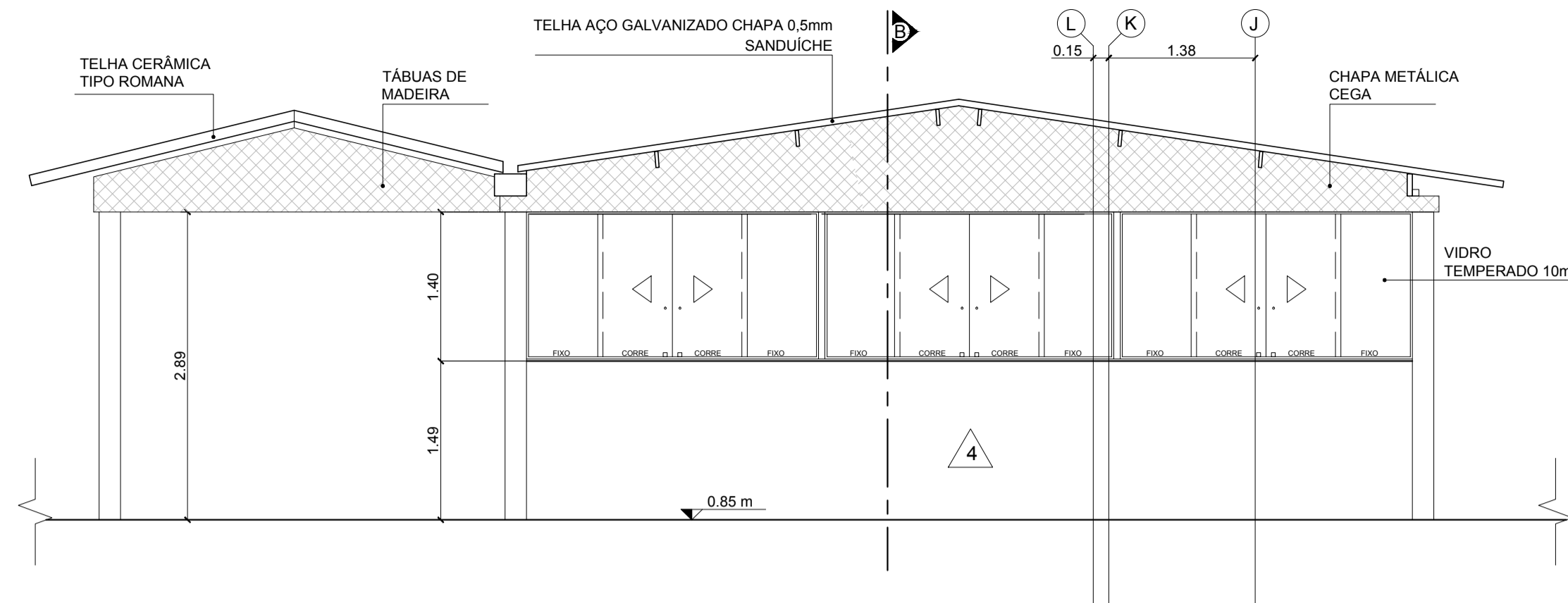
CARIMBO AUTENTICAÇÃO:

ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO, CÓPIA AUTORIZADA, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

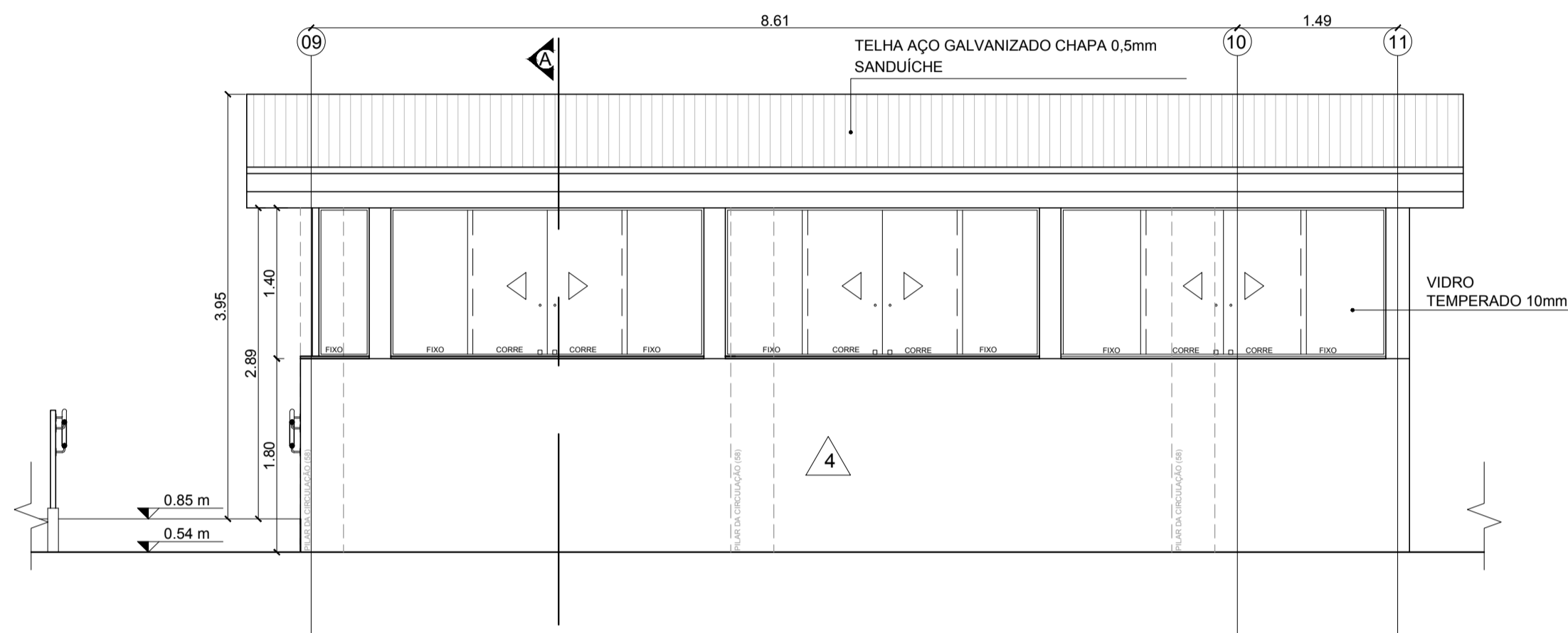
LEGENDA E SIMBOLOGIA						
INF. TÉCNICAS						
[Hatched Box]	EXISTENTE	[Hatched Box]	TELHA DE AÇO ONDULADA EXISTENTE			
[Red Box]	À CONSTRUIR	[Red Box]	TELHA DE AÇO ONDULADA À CONSTRUIR			
[Yellow Box]	À DEMOLIR					
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17
TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) APROVAÇÃO (C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS (D) EXECUÇÃO				
ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES:						
CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ CNPJ 46.634.168/0001-50			PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 09.477.765/0001-01 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 85208 Resp. Técnico: Eng.º Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 280106			
CONTRATADA: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES		 Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Heróstrato, 120 - 7ª Andar - Vila Monteiro - Piracicaba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6718 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br				
CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ						
OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES						
TÍTULO DA PRONCHIA: EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI ELEVÇÕES DE REFORMA				REGIMENTO: ARQUITETURA/REFORMA		
COLABORADOR / CREA / ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99		DATA INÍCIO: JUN/2017		ESCALA: 1:100		
FASE: PROJETO EXECUTIVO		FÓRUM DA PRONCHIA: 333.01 (A) PE-ARQ.FL09.REV00		CÓDIGO DE PRONCHIA: 28027230171974057		
FOLHA A1 ABNT 841 x 594 mm						



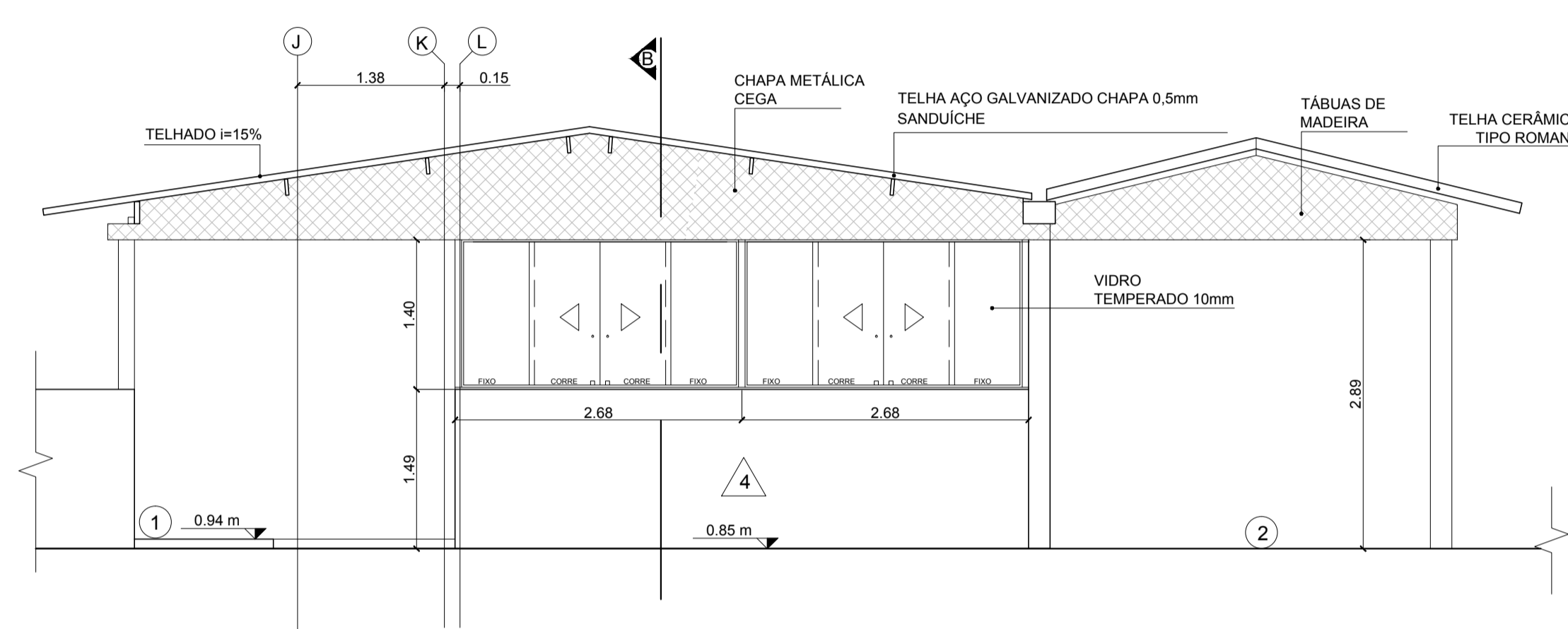
01 VISTA 1  
ESCALA 1:50



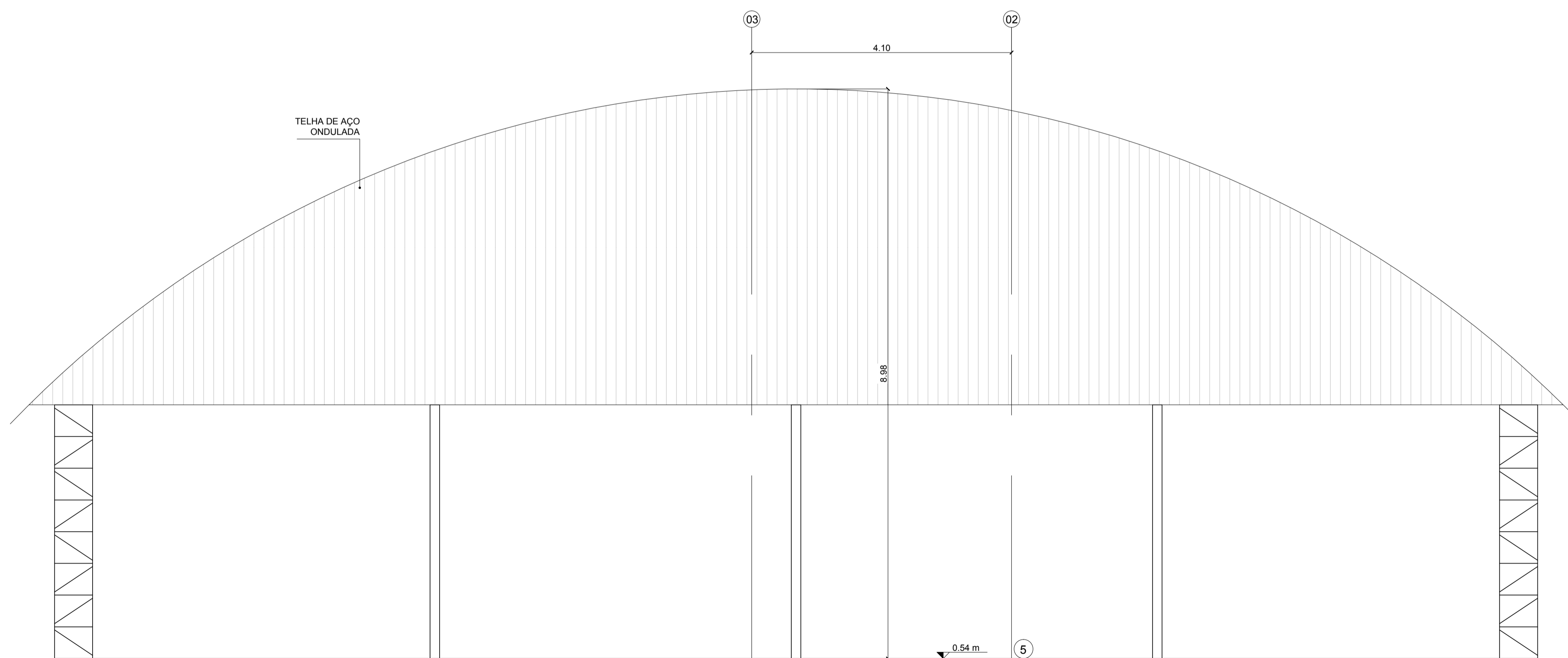
02 VISTA 2  
ESCALA 1:50



03 VISTA 3  
ESCALA 1:50



04 VISTA 4  
ESCALA 1:50



05 VISTA DA QUADRA  
ESCALA 1:50

CARIMBO AUTENTICAÇÃO:

ESTE PROJETO NÃO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA". CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

INFO. TÉCNICA		LEGENDA E SIMBOLOGIA	
TÍTULOS	00 NOME DO DESENHO ESCALA 0:00	CHAMADA DE DETALHES	Nº DO DESENHO NA FOLHA
Nº DO DESENHO NA FOLHA		00 00	Nº DA FOLHA

ACABAMENTOS	
CÓD. PISO	1 PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DE 60 X 60 cm. 0,4 ≤ C.A. < 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
	2 CIMENTADO REGULARIZADO.
	3 GRANILITE.
	4 PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE, DE 45 X 45 cm. C.A. ≥ 0,5. PEI 4 OU PEI 5.
	5 PINTURA ACRÍLICA.

ACABAMENTOS	
CÓD. REVESTIMENTO	1 PINTURA ACRÍLICA.
	2 AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE.
	3 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR A DEFINIR, APLICADA ATÉ 1,5 m DE ALTURA E ACRÍLICA COR BRANCO NEVE APLICADA ATÉ O TOPO.
	4 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.

CÓD. FORRO	
	1 LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE.
	2 COBERTURA APARENTE.
	3 FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM ESPESURA DE 12,5 mm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE.

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

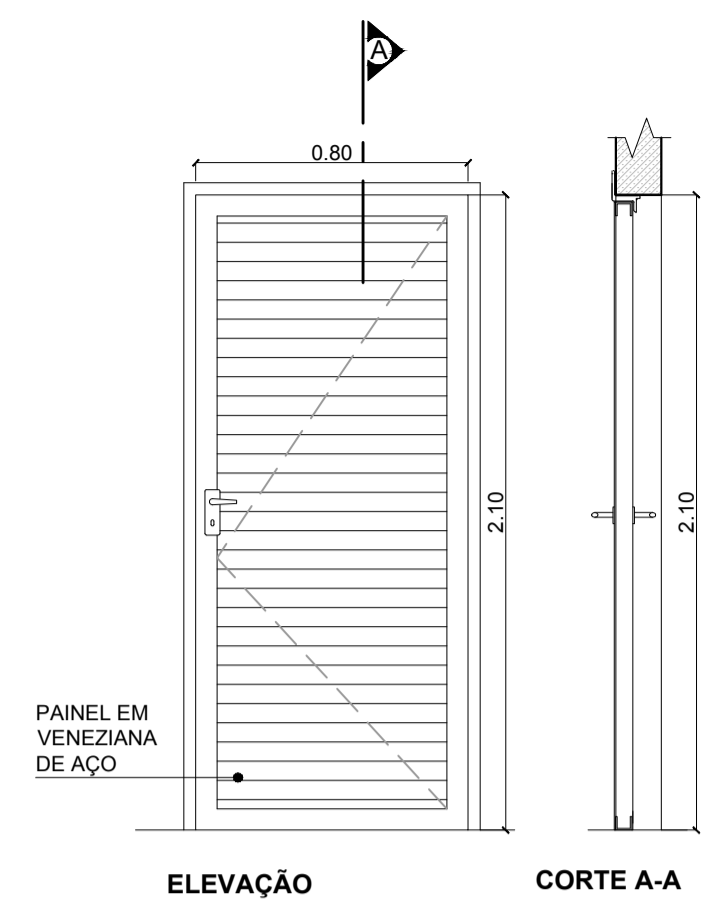
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO
-----------------	----------------	---------------	---------------------------	--------------

CONTRATANTE		CONTRATANTE	
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.	
CNPJ 46.634.168/0001-50		CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 081943 - Insc. Municipal: 96208	
		Resp. Técnico: Eng. Wagner Perillo Bassinello	
		CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 28006	

CONTRATANTE		CONTRATANTE	
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES		Rua Alexandre Heróclito, 120 - 7º Andar - Vila Montero - Piracicaba / SP	
		CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br	

CLIENTE		SEGMENTO	
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		ARQUITETURA/REFORMA	
OBJETO DO PROJETO:		REVISÃO	
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES		FOLHA N.º	
TÍTULO DA PRANCHA:		00 10	
EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI		DATA INÍCIO	
ELEVACOES DE PÓS REFORMA		1:100	

CO-AUTORADOR / CREA / ART		DATA INÍCIO	
WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99		JUN/2017	
FOLHA N.º		ESCALA	
333.01(A).PE-ARQ.FL.10.REV00		1:100	
PROJETO EXECUTIVO		BOCINA R.T.	
		28027230171974057	



**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

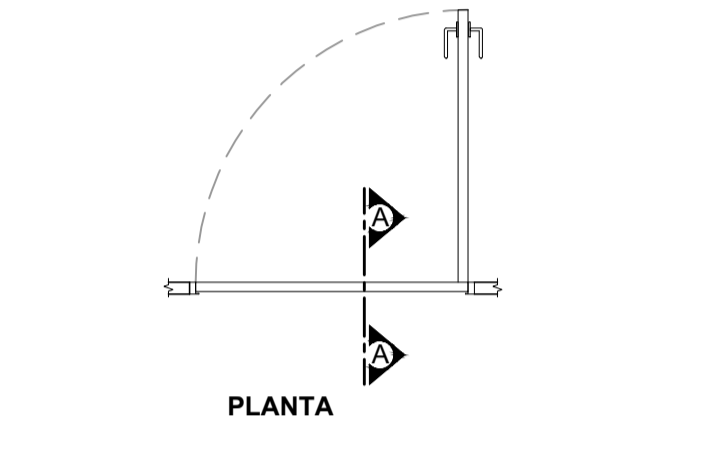
- Perfis de alumínio, linha 25
- Veneziana de aço

**ACESSÓRIOS**

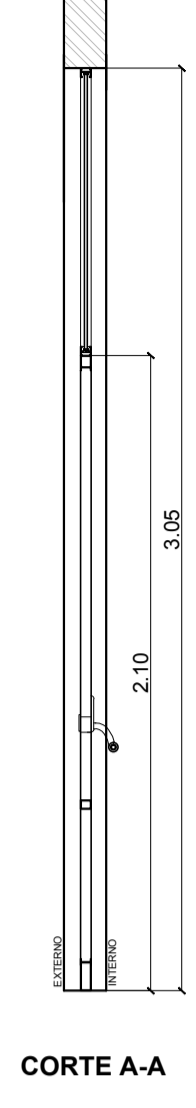
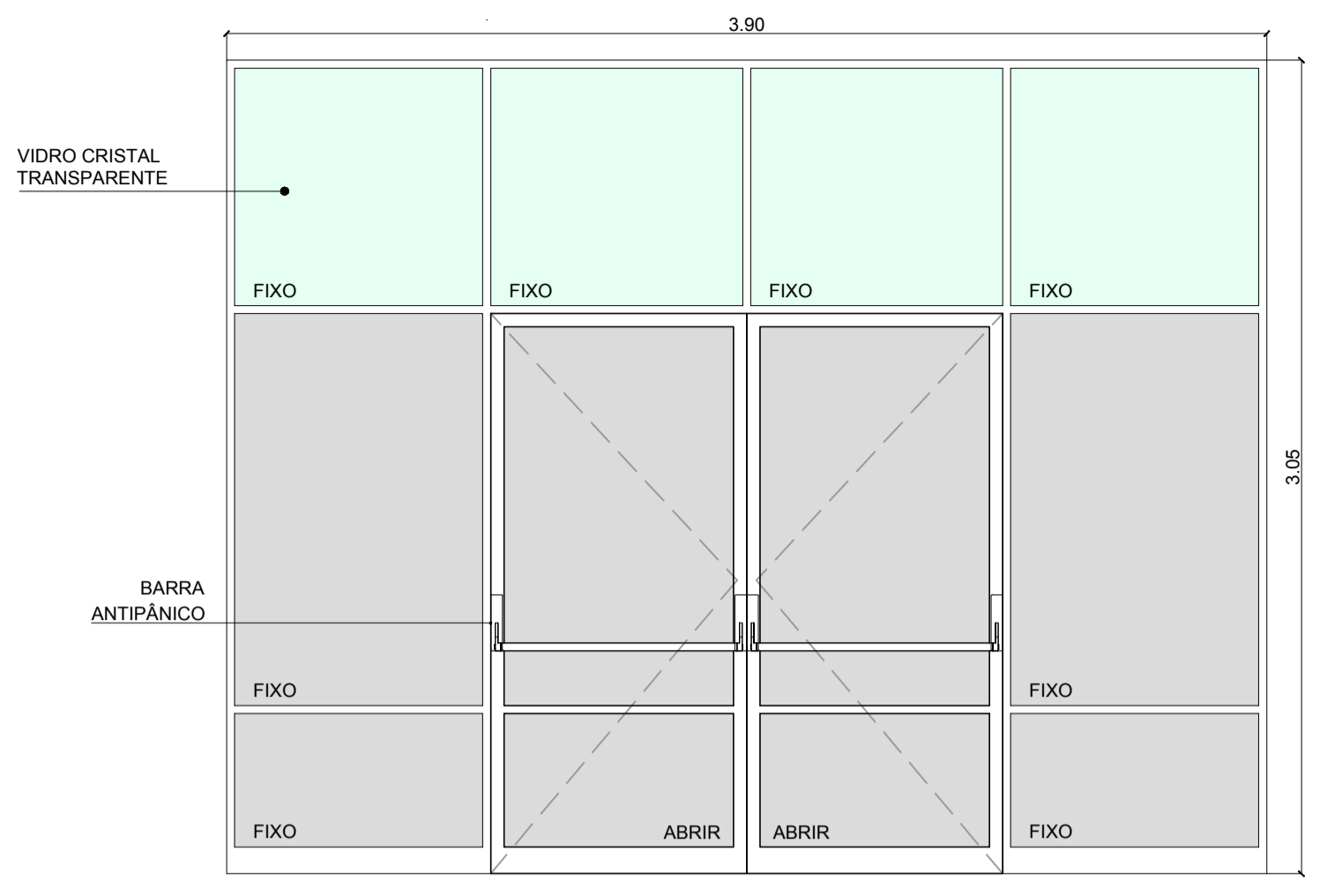
- Fechadura de embutir tipo externa, em aço.
- Maçaneta tipo alavanca, maciça, bordas arredondadas, acabamento cromado.
- Roseta com acabamento cromado, acompanha a maçaneta.

**ACABAMENTOS**

- Pintura eletrostática branca.



PORTAS: P01  
**01 0.80 X 2.10**  
ESCALA 1:25



**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

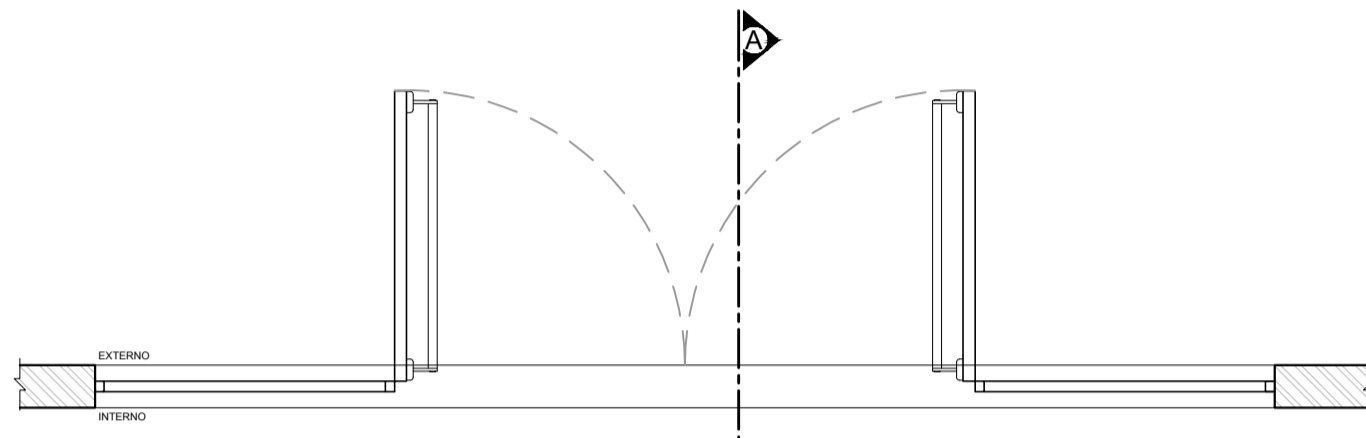
- Perfis de alumínio, série 25.
- Vidro cristal transparente e=5mm.

**ACESSÓRIOS**

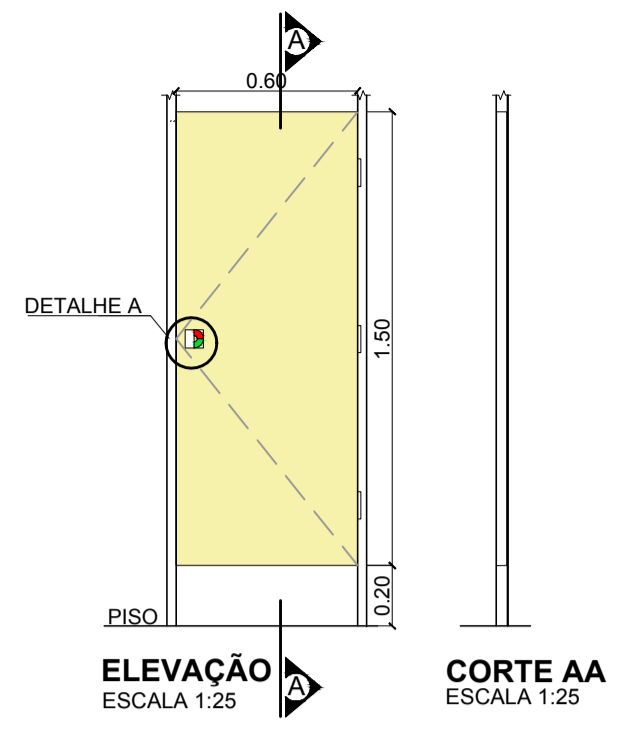
- Barra antipânico dupla com fechadura do lado externo e travamento horizontal e vertical. Acabamento cromo acetinado.
- Rebites de latão.
- Buchas de nylon silu-grapas metálicas.
- Parafusos de aço inox.
- Bagueletes do mesmo material do caixilho e gaxetas de silicone apresentando aderência com vidro e bagueite.

**ACABAMENTOS**

- Pintura eletrostática branca.



PORTAS: P13  
**02 3.90 X 3.05**  
ESCALA 1:25



**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

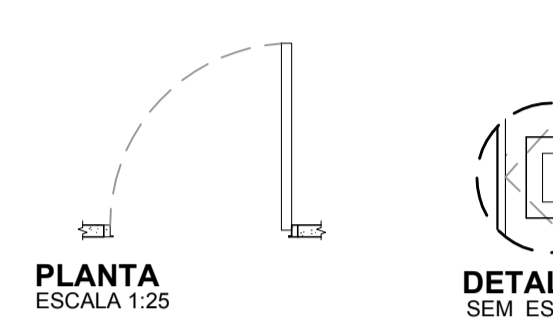
- Porta de madeira sarrafada maciça 62x150cm (e = 35mm), revestida em ambas as faces com painel de madeira compensada (e = 3mm).

**ACESSÓRIOS**

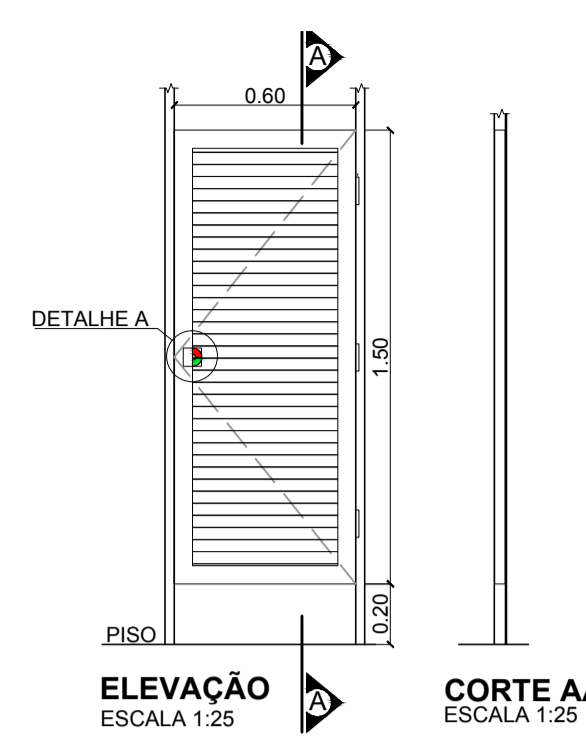
- Dobradiças tipo média, em aço, cromado, com pino e bolas, de 3 1/2"x3" (3 unidades).
- Fechadura tipo targeta com visor livre-ocupado.

**ACABAMENTOS**

- Porta: Pintura esmalte na cor branca sobre fundo de madeira.



03 **0.60 X 1.50**  
ESCALA 1:25



**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

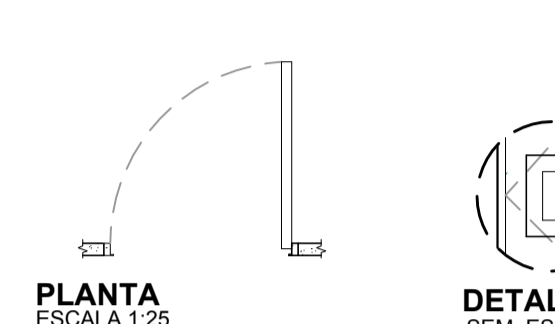
- Porta de abrir com folha estruturada em venezianas horizontais em perfil em alumínio, 62x150cm (e = 35mm)

**ACESSÓRIOS**

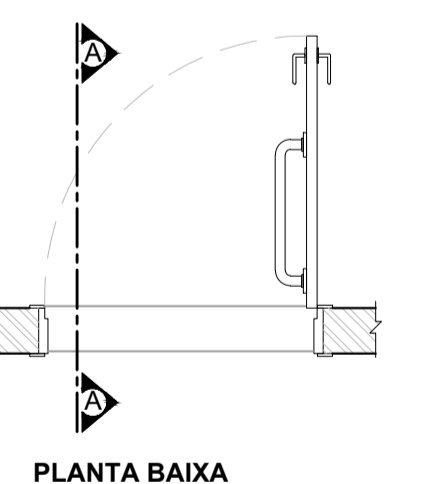
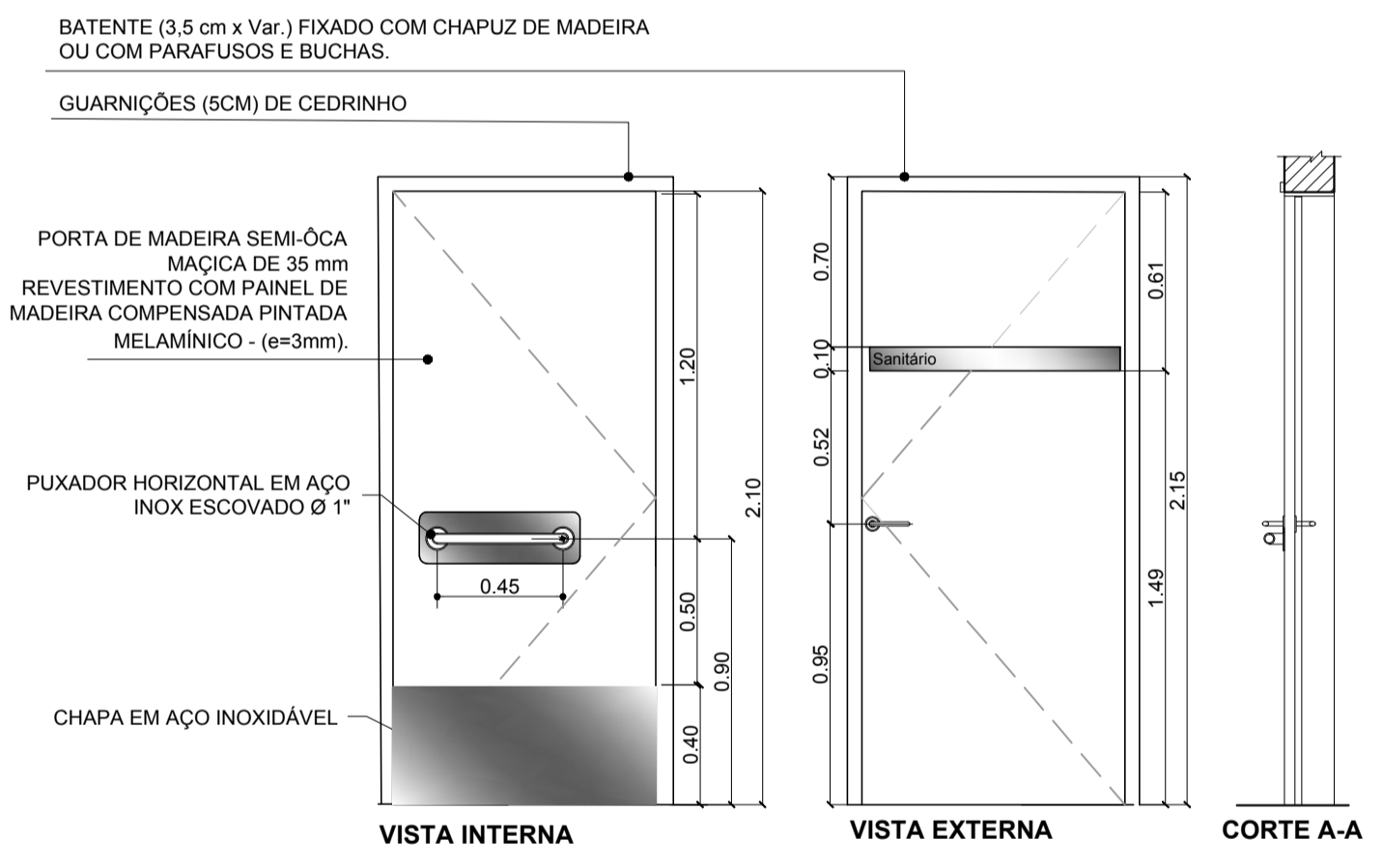
- Dobradiças tipo média, em aço, cromado, com pino e bolas, de 3 1/2"x3" (3 unidades).
- Fechadura tipo targeta com visor livre-ocupado.

**ACABAMENTO**

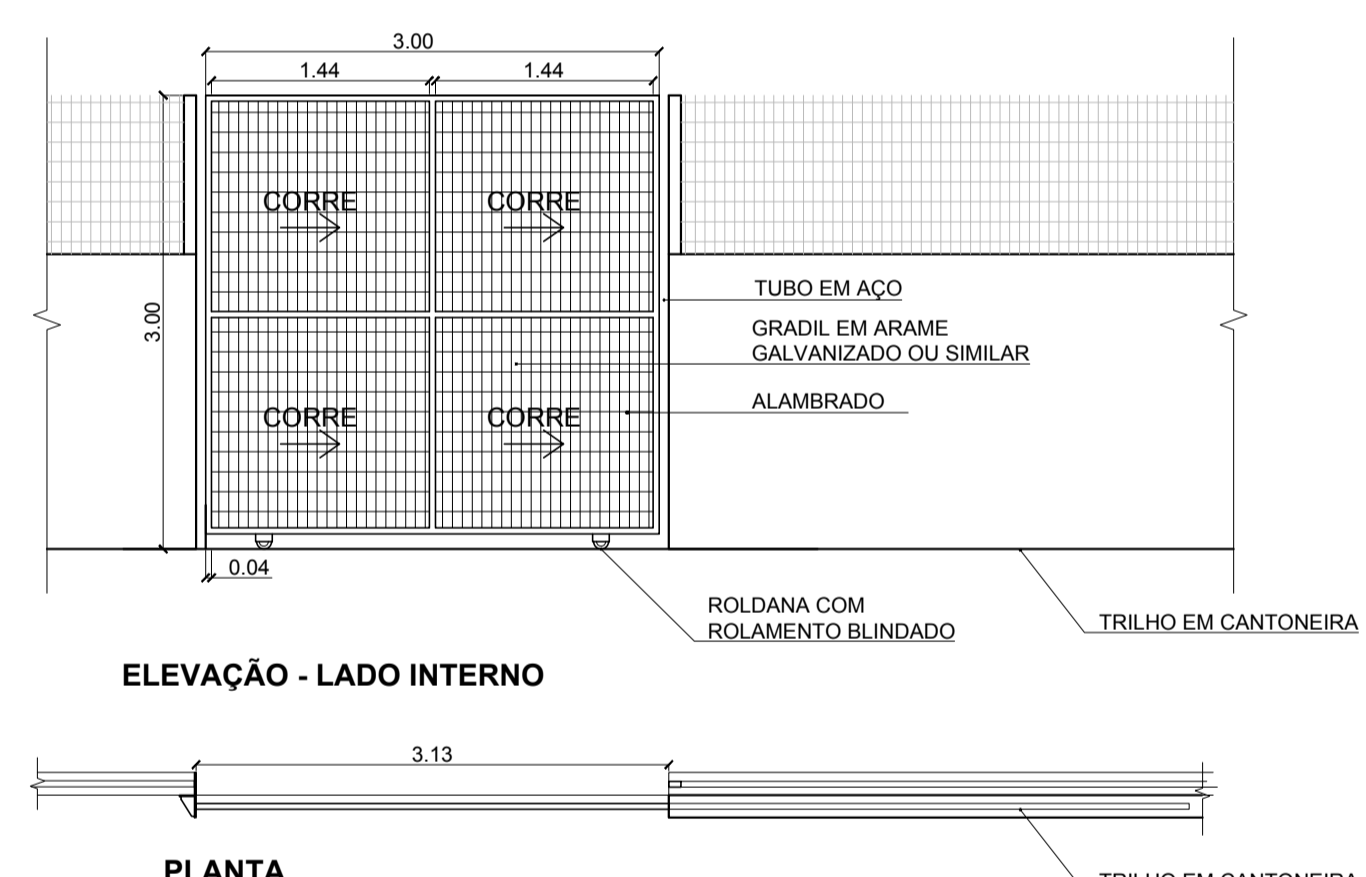
- Pintura eletrostática branca.



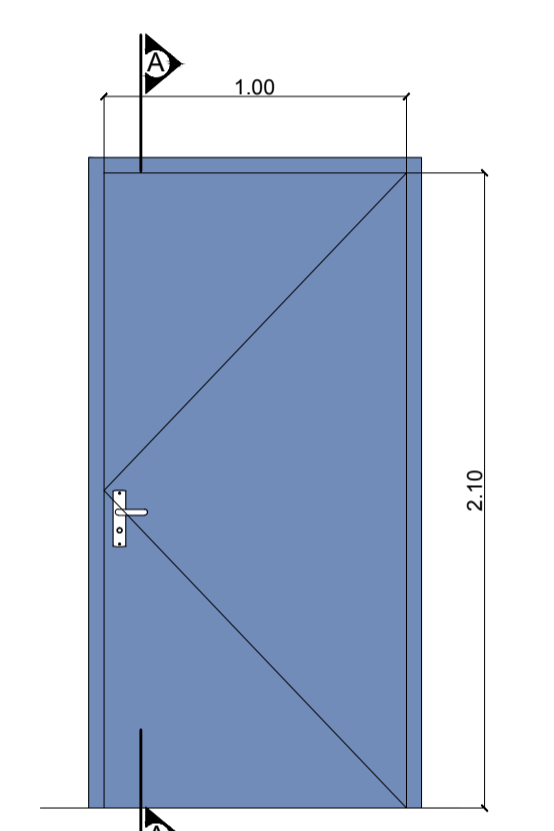
04 **0.60 X 1.50**  
ESCALA 1:25



PORTAS: P05  
**05 0.90 X 2.10**  
ESCALA 1:25



06 **3.00 x 3.00**  
ESCALA 1:50



**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

- Porta de madeira (e = 35mm) com enchimento sarrafado, semi-oca, encaixamento em todo o perímetro, com travessas de armação embutidas, revestida em ambas as faces com painel de madeira compensada (e = 3mm).
- Bateria: de madeira maciça (3,5 x 14cm) com chapuz de madeira ou com parafusos e buchas.
- Guarnições de madeira maciça (5cm).
- Complemento do batente destinado a equalizar as dimensões entre a parede acabada e o batente. Usar madeiras desmanchadas e lisas com as mesmas características do batente.

**ACESSÓRIOS**

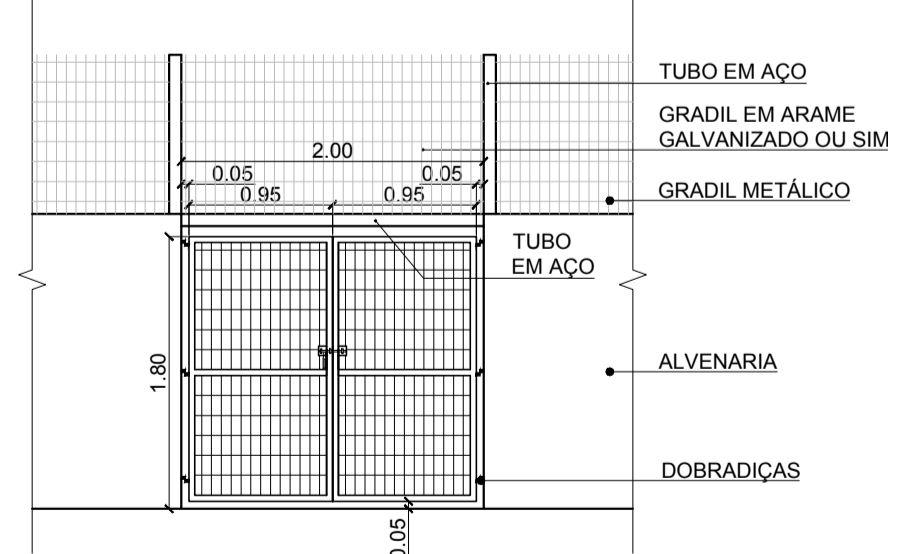
- Dobradiças tipo média, em aço, cromado, com pino e bolas, de 3 1/2"x3", 3 unidades.
- Fechadura de embutir, tipo externa, em aço, distância de broca = 55mm.
- Maçaneta tipo alavanca, maciça, bordas arredondadas, acabamento cromado, acompanha as maçanetas.

**ACABAMENTOS**

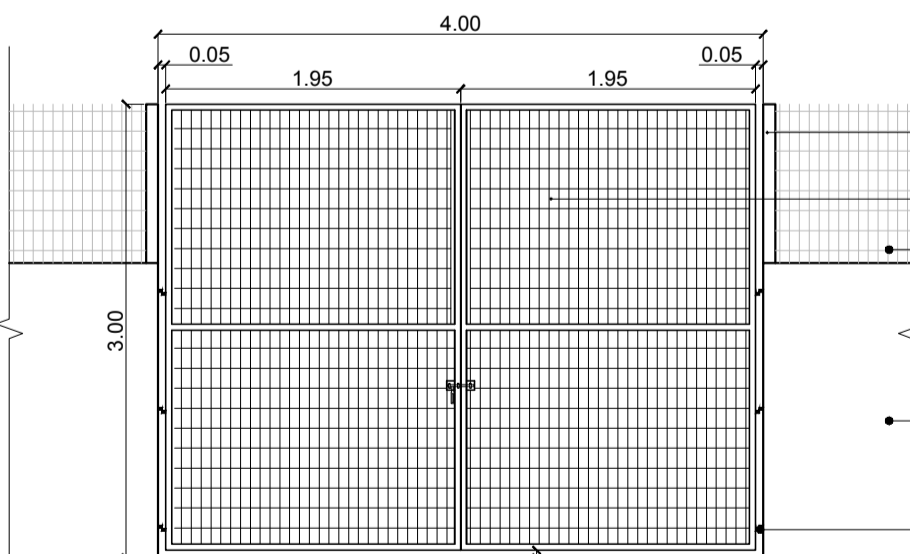
- Porta: Bateria e Guarnições e Complemento: Pintura esmalte na cor branca sobre fundo para madeira.



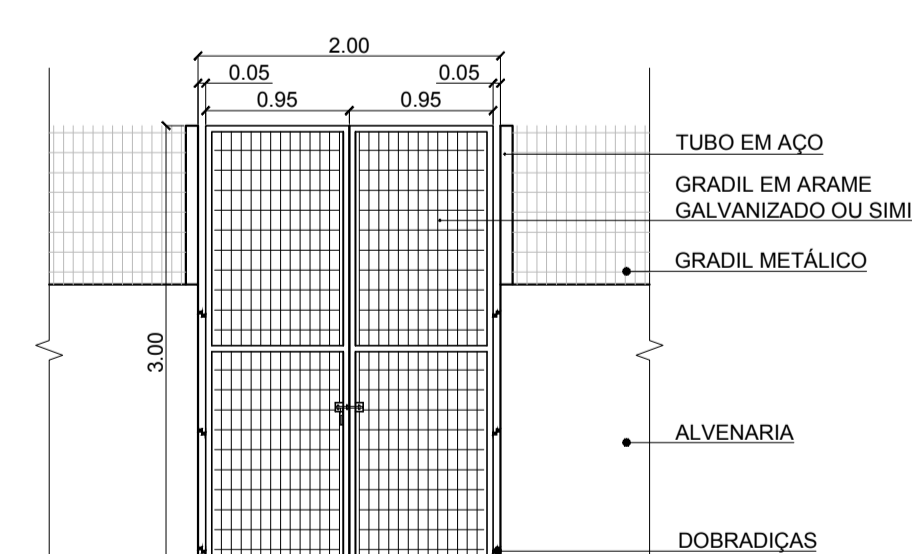
07 **0.80 X 2.10**  
ESCALA 1:25



PORTÃO: P10  
**08 2.00 x 1.80**  
ESCALA 1:50



PORTÃO: P09  
**09 4.00 x 3.00**  
ESCALA 1:50



PORTÃO: P12  
**10 2.00 x 3.00**  
ESCALA 1:50

TODAS AS ESQUADRIAS DEVERÃO TER SUAS MEDIDAS CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA PRODUÇÃO E COMPRA DAS PEÇAS

JANELAS						
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO	MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES	AÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIR	AÇO

PORTAS					
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIR	AÇO
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIR	MADEIRA
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P10	2,00	1,80	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE

CONTRATADA: PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.  
CNPJ (ME): 09.477.765/0001-01 - CREA: 0811843 - Insc. Municipal: 82008  
Eng.º Wagner Perillo Bassinello  
Resp. Técnico: CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 28016

**PERILLO**  
Engenharia e Geologia Ltda.  
Rua Alexandre Heróclito, 123 - 7ª Andar - Vila Montealegre - Piracicaba / SP  
CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6718 | perillo@perillo.com.br | www.perillo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE

OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES

TÍTULO DA PRONCHIA: EMES SALIM ANTÔNIO GURIATI

REVISÃO: 00

FOLHA Nº: 11

COLABORADOR / CREA / ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99

DATA INÍCIO: JUN/2017

ESCALA: 1:100

FASE: PROJETO EXECUTIVO

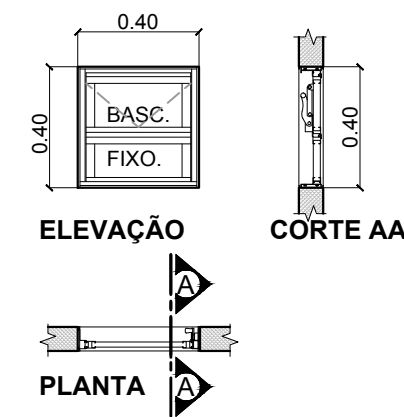
LOCALIZAÇÃO: 333.01 (A) PE-ARQ.FL11.REV00

PROJETO EXECUTIVO

28027230171974057

FOLHA A1 ABNT 841 x 594 mm

ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO, CÓPIA AUTORIZADA, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



JANELA: J01  
**01** **0.40 x 0.40 / 1.70**  
 ESCALA 1:25

**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

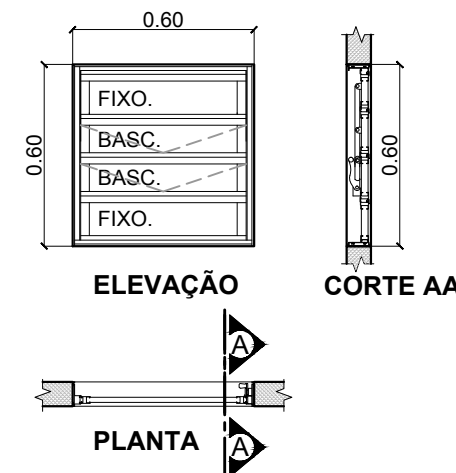
- Perfis de alumínio, série 25.
- Vidro mini-boreal e=6mm.

**ACESSÓRIOS**

- Fecho maçaneta de alumínio.
- Rebites de latão.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de aço inox.
- Baguetes do mesmo material do caixilho e gaxetas de silicone apresentando aderência com vidro e baguete.

**ACABAMENTOS**

- Alumínio anodizado na cor natural, acetinado.



JANELA: J02  
**02** **0.60 x 0.60 / 1.50**  
 ESCALA 1:25

**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

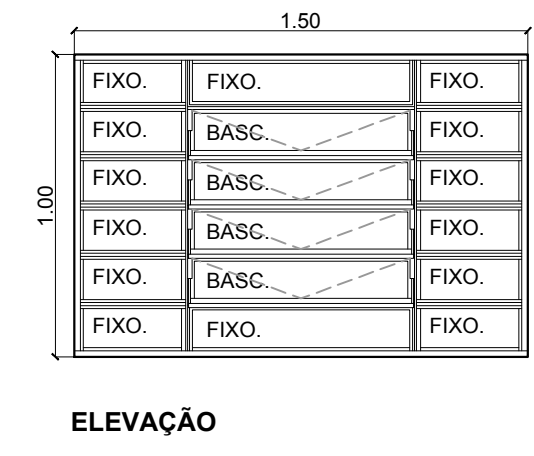
- Perfis de alumínio, série 25.
- Vidro mini-boreal e=6mm.

**ACESSÓRIOS**

- Fecho maçaneta de alumínio.
- Rebites de latão.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de aço inox.
- Baguetes do mesmo material do caixilho e gaxetas de silicone apresentando aderência com vidro e baguete.

**ACABAMENTOS**

- Alumínio anodizado na cor natural, acetinado.



JANELAS: J03  
**03** **1.50 x 1.00 / 1.10**  
 ESCALA 1:25

**DESCRIÇÃO**

**CONSTITUINTES**

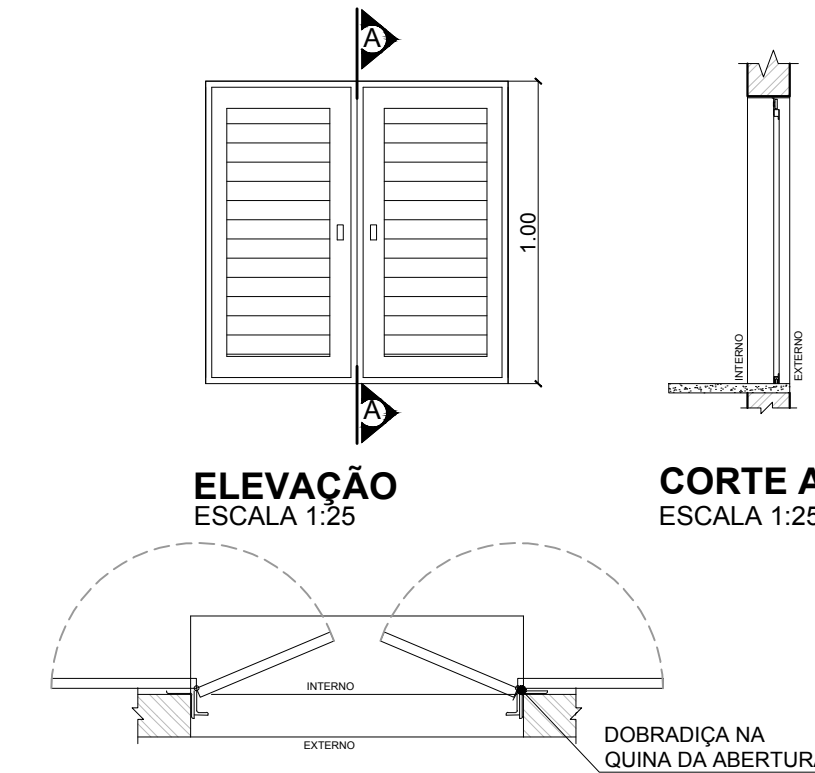
- Perfis de alumínio, série 25.
- Vidro cristal transparente e=6mm.

**ACESSÓRIOS**

- Fecho maçaneta de alumínio.
- Rebites de latão.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de aço inox.
- Baguetes do mesmo material do caixilho e gaxetas de silicone apresentando aderência com vidro e baguete.

**ACABAMENTOS**

- Alumínio anodizado na cor natural, acetinado.



JANELAS: J04  
**04** **1.10 x 1.00 / 1.10**  
 ESCALA 1:25

TODAS AS ESQUADRIAS DEVERÃO TER SUAS MEDIDAS CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA PRODUÇÃO E COMPRA DAS PEÇAS

CARIMBO AUTENTICAÇÃO:

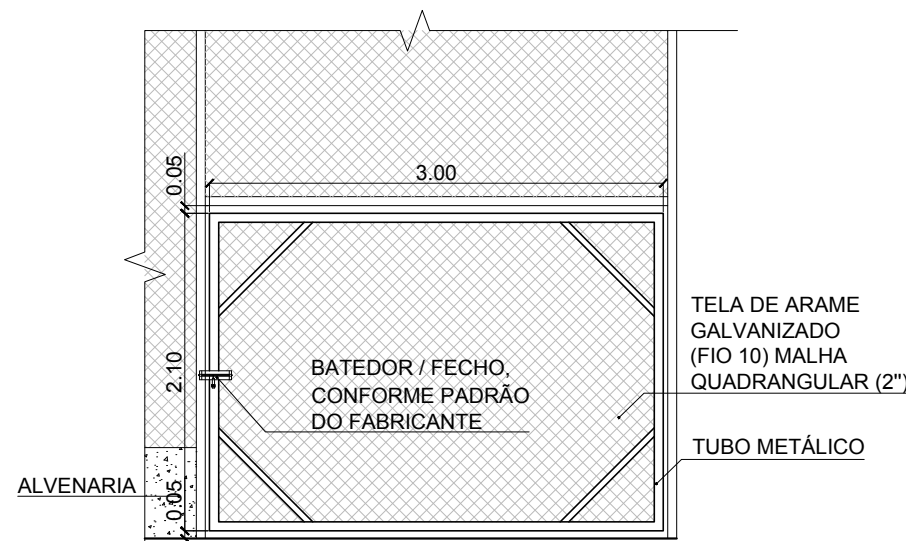
JANELAS						
ITEM	LARG.	ALT.	PEITORIL	QTD.	TIPO	MATERIAL
J01	0,40	0,40	1,70	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J02	0,60	0,60	1,50	1	2 FL FIXAS / 2 BASCULANTES	AÇO
J03	1,50	1,00	1,10	2	14 FL FIXAS / 4 BASCULANTES	AÇO
J04	1,10	1,00	1,10	1	2 FL ABRIR	AÇO
PORTAS						
ITEM	LARG.	ALT.	QTD.	TIPO	MATERIAL	
P01	0,80	2,10	15	1 FL DE ABRIR	AÇO	
P02	0,80	2,10	28	1 FL DE ABRIR	MADEIRA	
P03	0,60	1,50	22	1 FL DE ABRIR	MADEIRA	
P04	0,60	1,50	8	1 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO	
P05	0,80	2,10	4	1 FL DE ABRIR	MADEIRA	
P06	3,00	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P07	2,10	2,10	1	1 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P08	4,00	2,10	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P09	4,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P10	2,00	1,80	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P11	3,00	3,00	1	1 FL DE CORRER	METÁLICO	
P12	2,00	3,00	1	2 FL DE ABRIR	METÁLICO	
P13	3,90	3,05	2	6 FOLHAS FIXAS, 2 FL DE ABRIR	ALUMÍNIO	

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17
TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO	

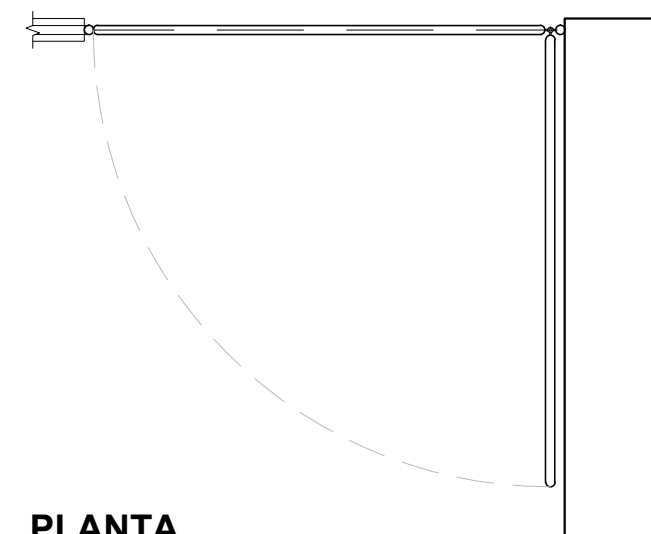
CONTRATANTE:	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ CNPJ 46.634.168/0001-50	PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 982208 Resp. Técnico: Eng.º Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 506.227.81.99 - Insc. Municipal: 260106
--------------	--	--

CONTRATANTE:	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Herculanio, 120 - 7º Andar - Vila Monteiro / Piracicaba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br
--------------	---	---

CLIENTE:	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ	OBJETO DO PROJETO:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES
TÍTULO DA PRANCHA:	<b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b>	REVISÃO:	00
TÍTULO DA PRANCHA:	<b>DETALHES DE ESQUADRIAS II</b>	FOLHA N.º:	12
COLABORADOR / CREA / ART:	WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81.99	DATA INÍCIO:	JUN/2017
FASE:	PROJETO EXECUTIVO	ESCALA:	1:100
CÓDIGO DA PRANCHA:	333.01.(A).PE-ARQ_FL12_REV00	BOC/SIA R.T.:	28027230171974057

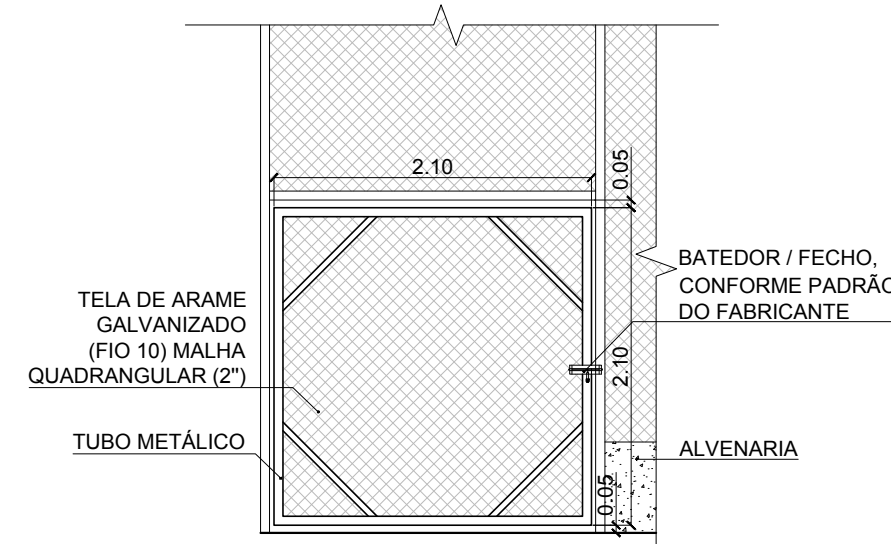


**ELEVÇÃO**

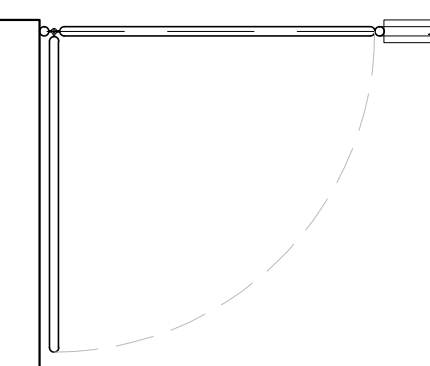


**PLANTA**

PORTÃO: P06  
**05** **3.00 x 2.10**  
 ESCALA 1:50

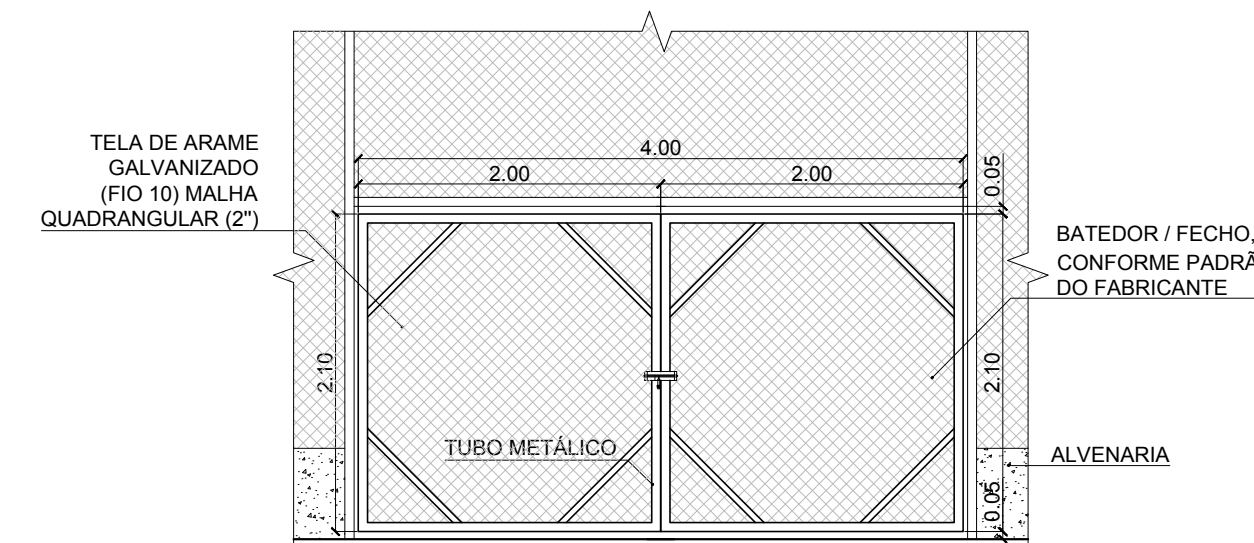


**ELEVÇÃO**

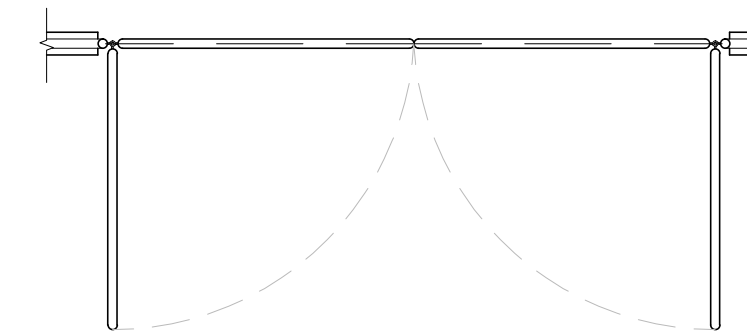


**PLANTA**

PORTÃO: P07  
**06** **2.10 x 2.10**  
 ESCALA 1:50



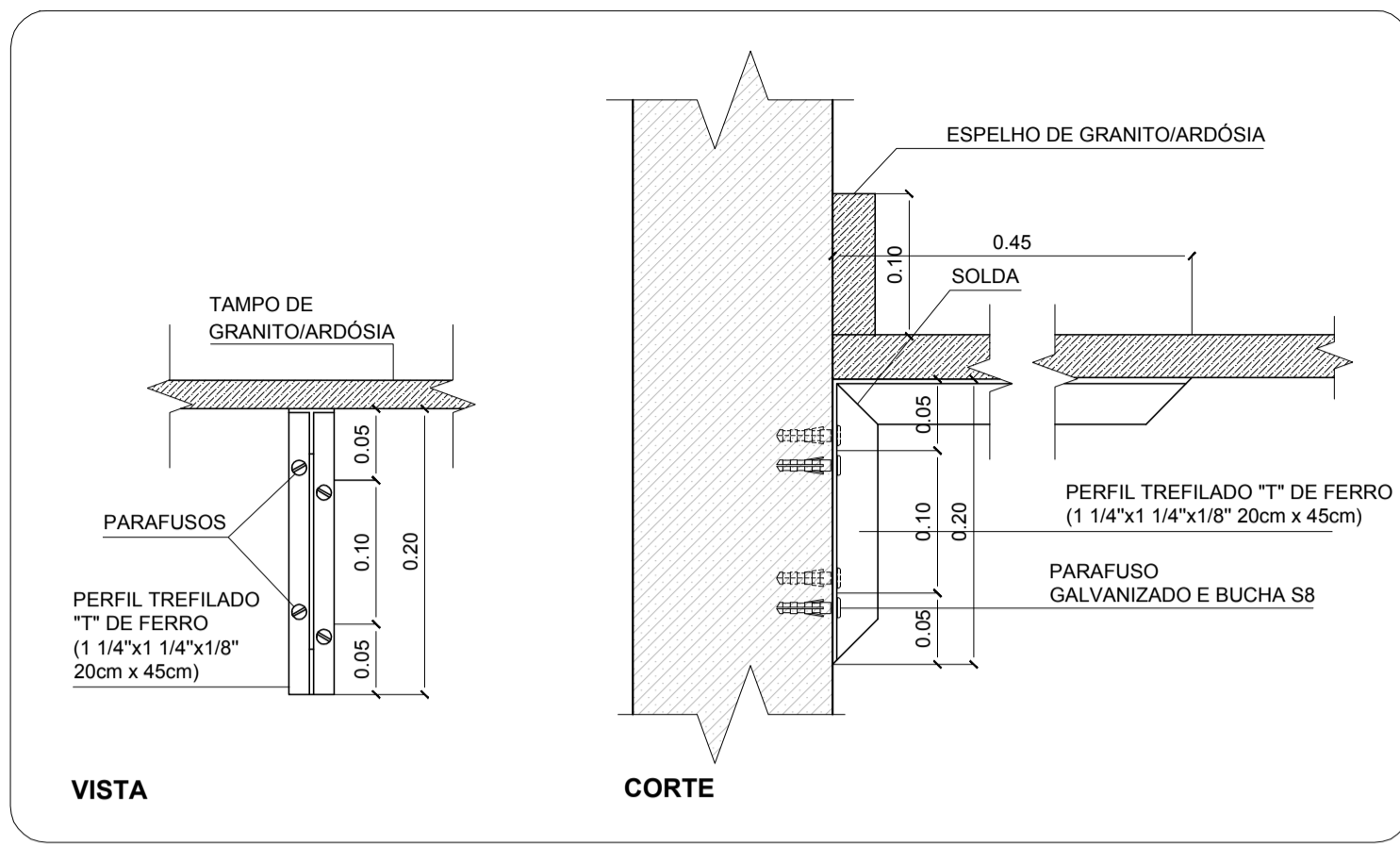
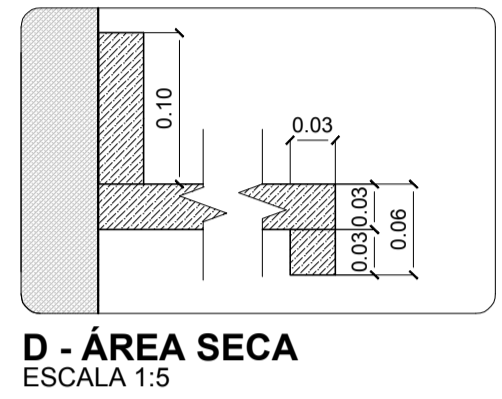
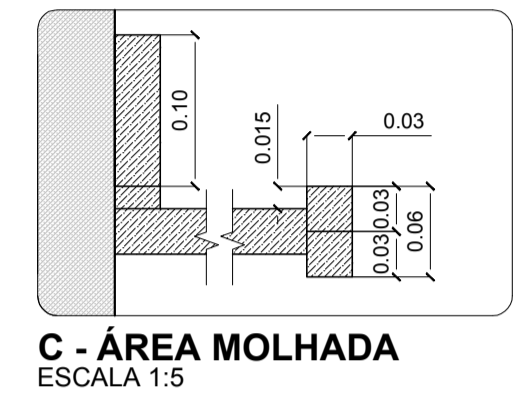
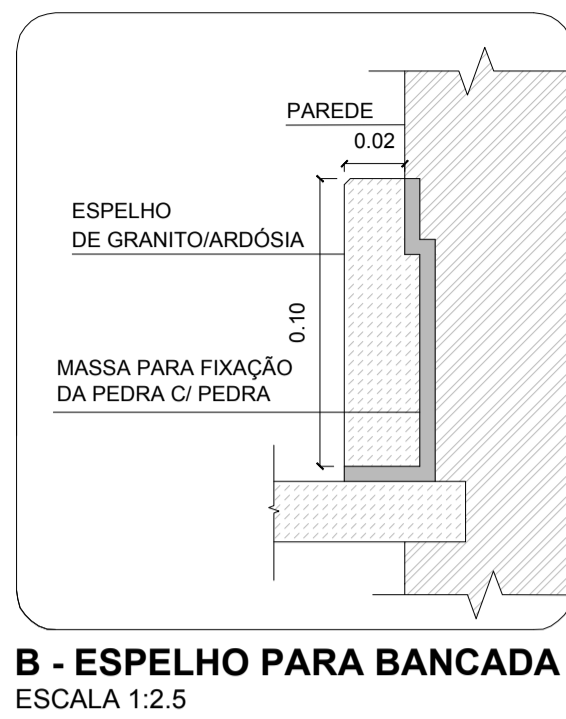
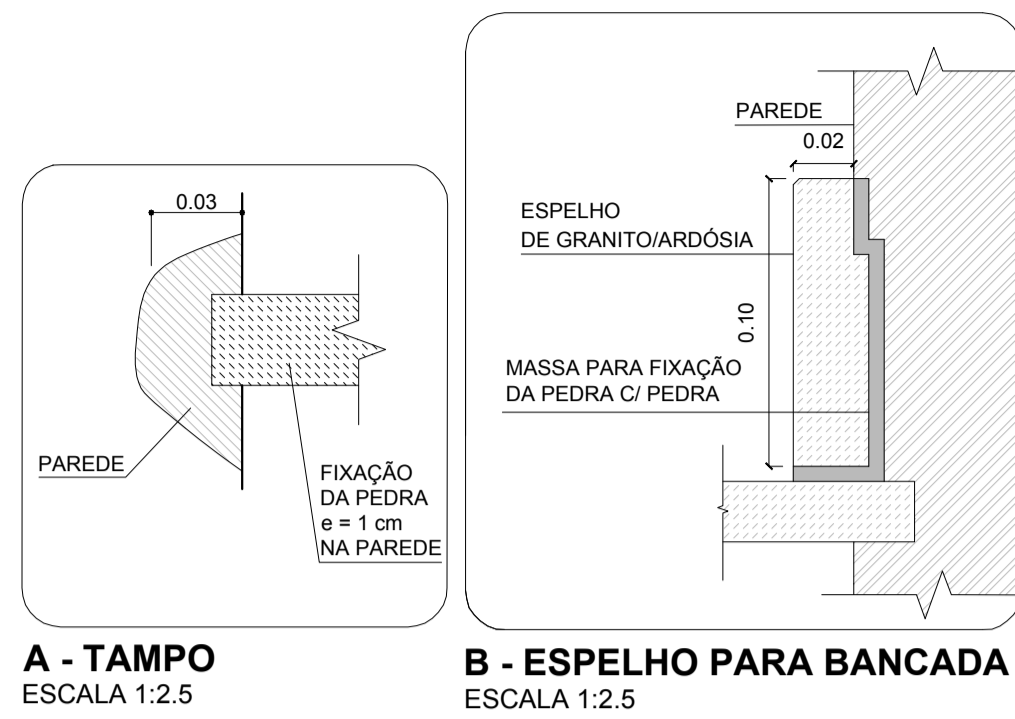
**ELEVÇÃO**



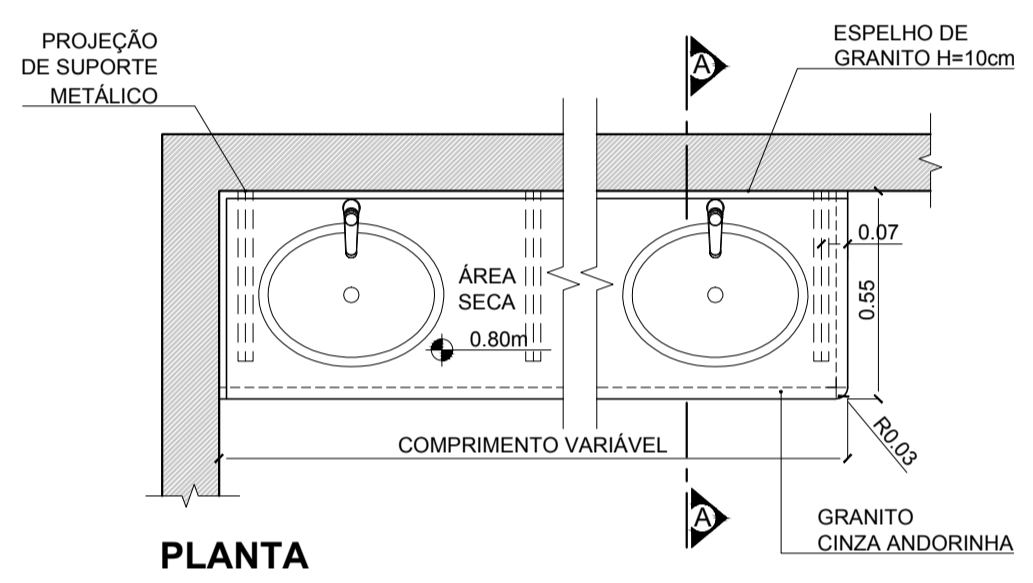
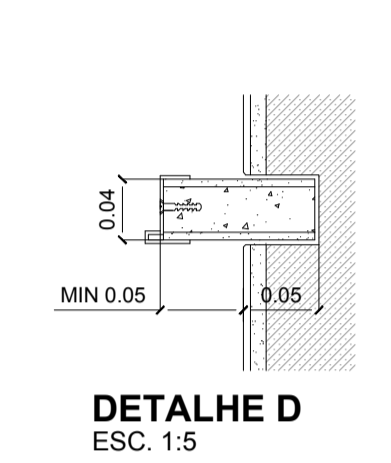
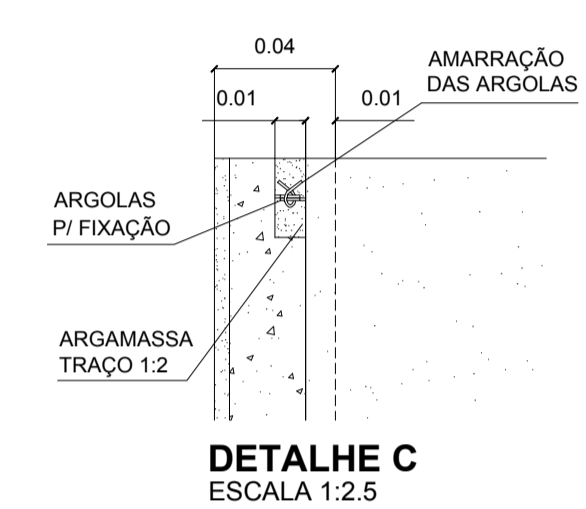
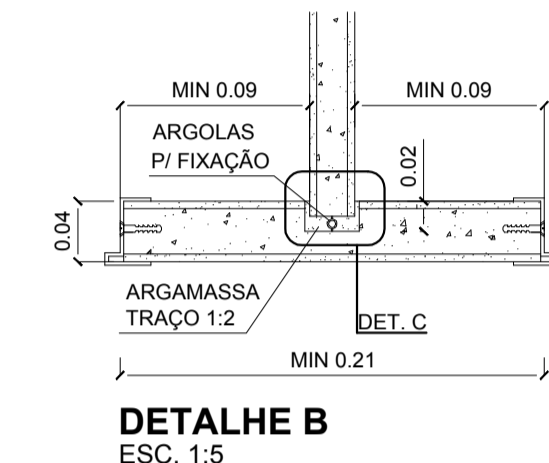
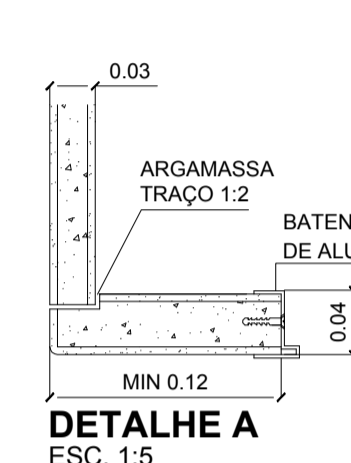
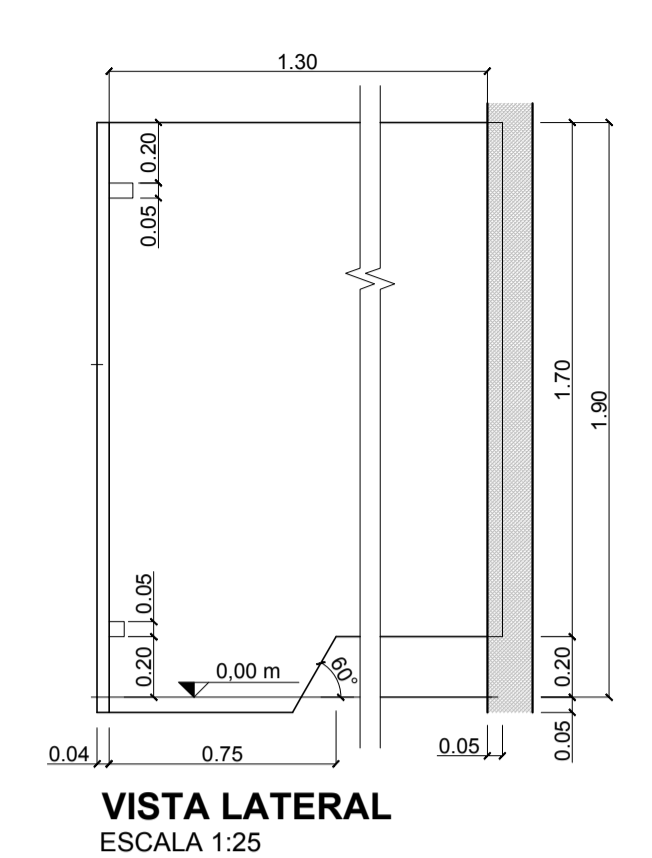
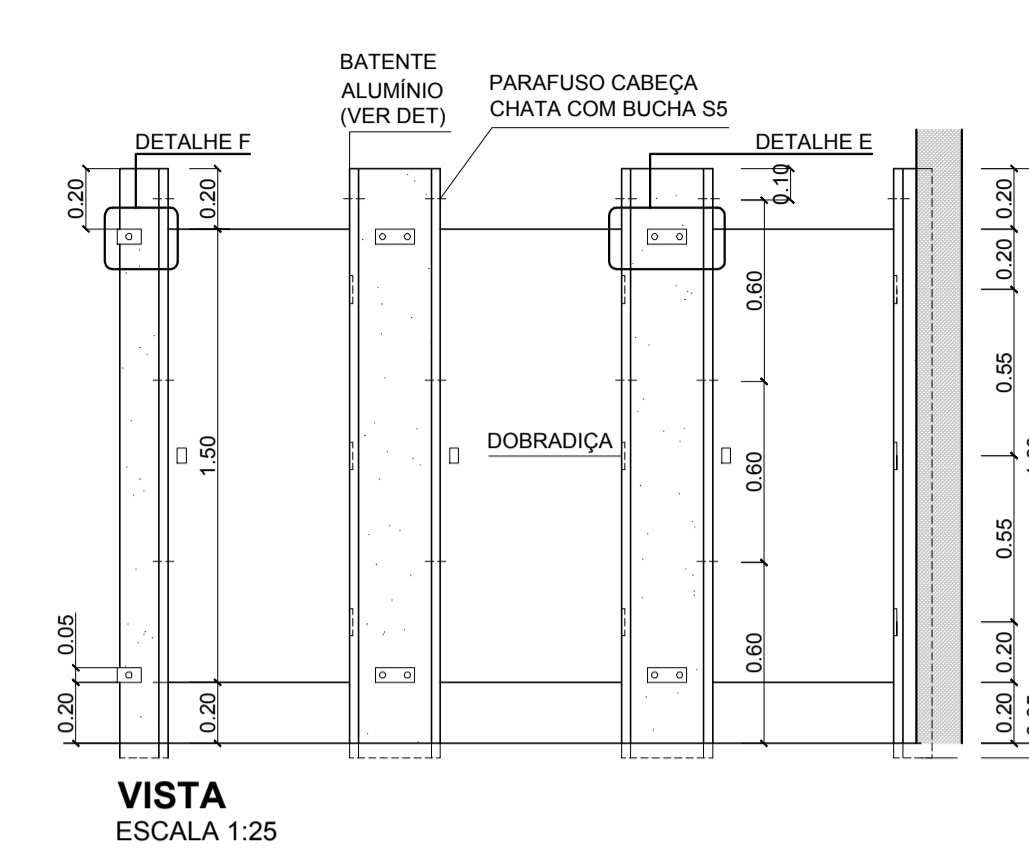
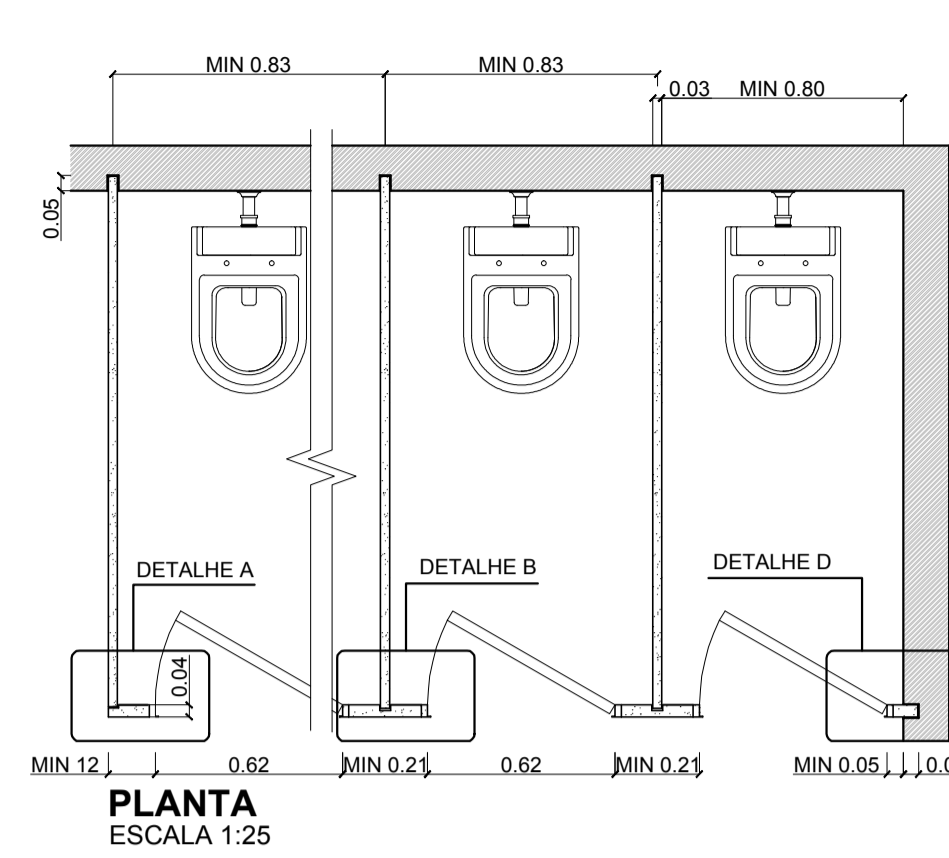
**PLANTA**

PORTÃO: P08  
**07** **4.00 x 2.10**  
 ESCALA 1:50

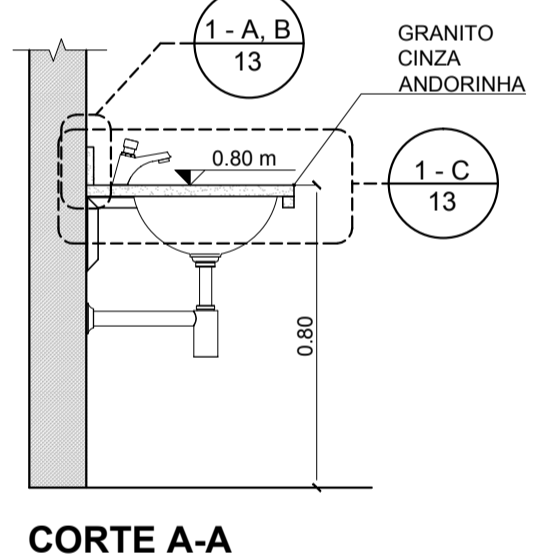
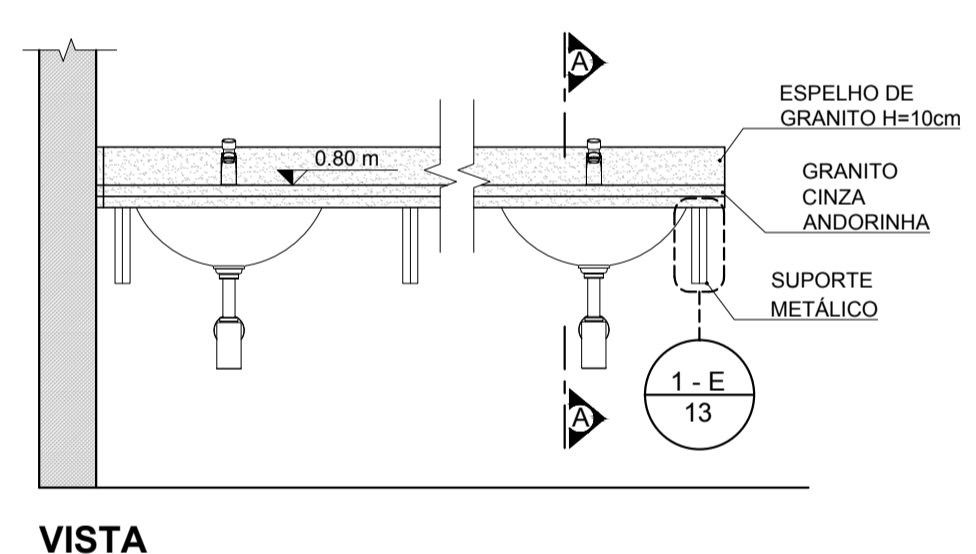
ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA". CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



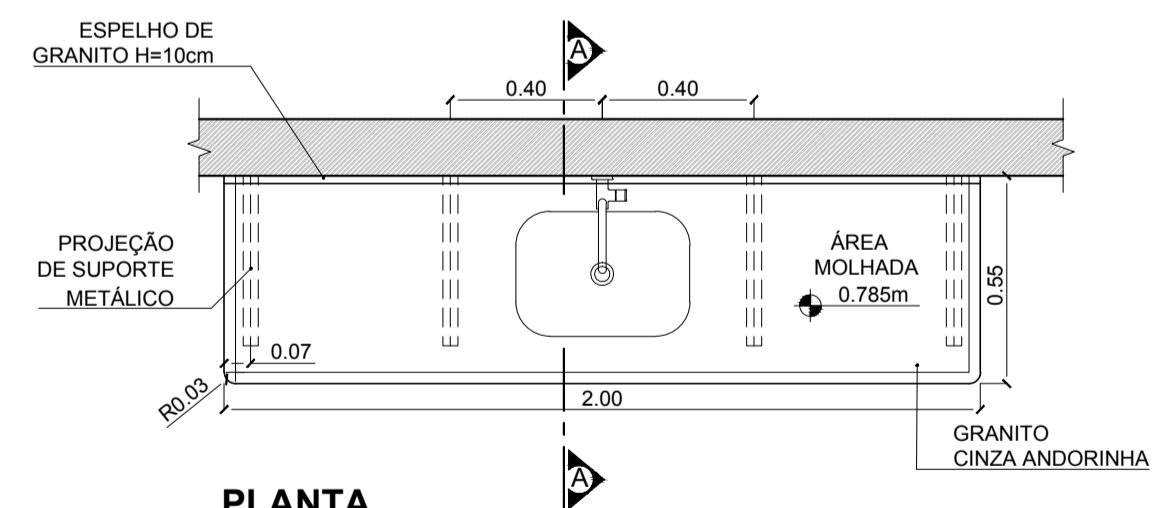
**01 DETALHES TÍPICOS DE BANCADA**  
ESCALA INDICADA



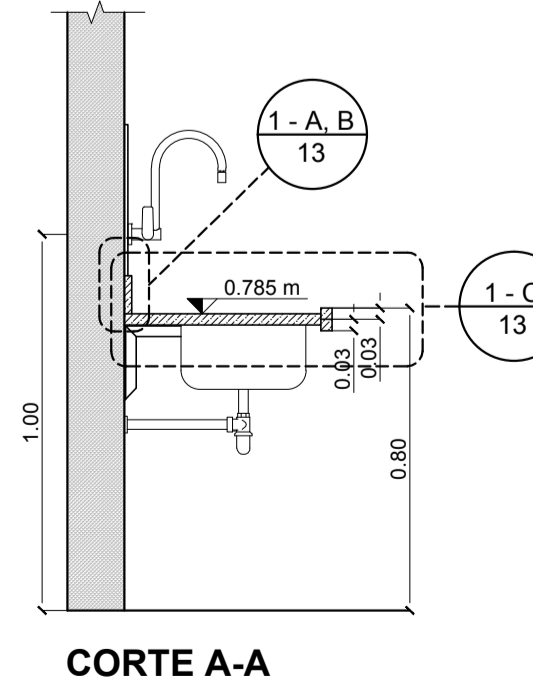
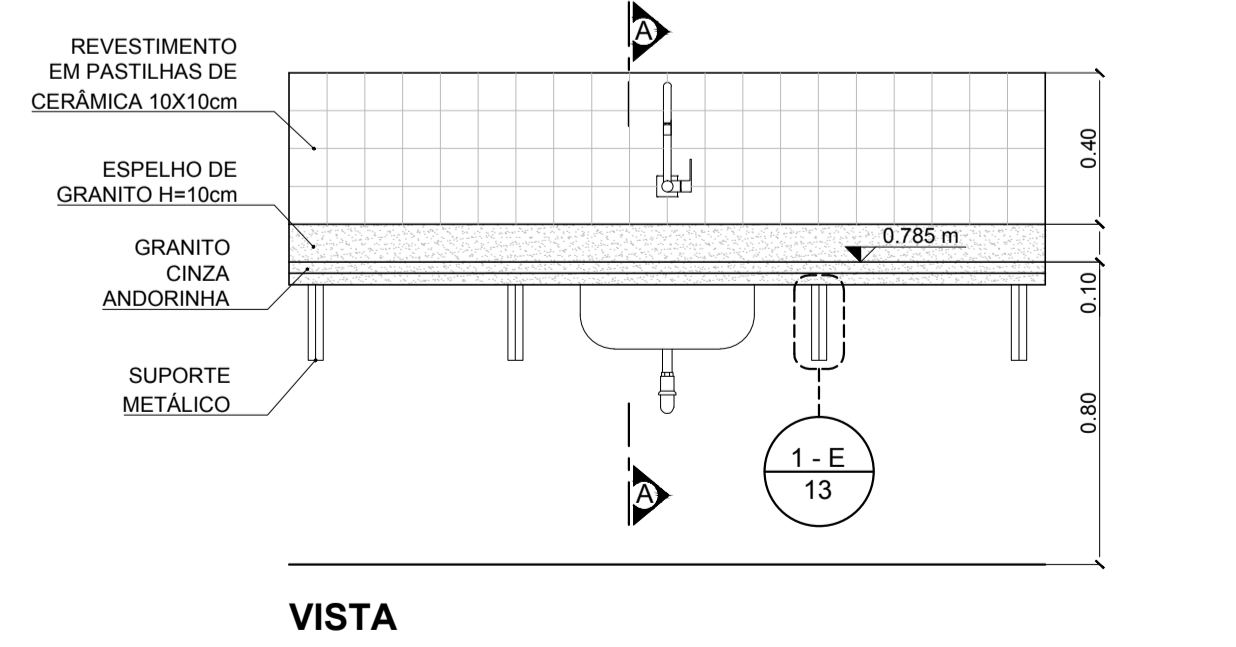
OBS: AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO PARA PRODUÇÃO DAS CUBAS E CORTE DOS GRANITOS  
OBS2: PARA O COMPRIMENTO TOTAL DAS BANCADAS VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO



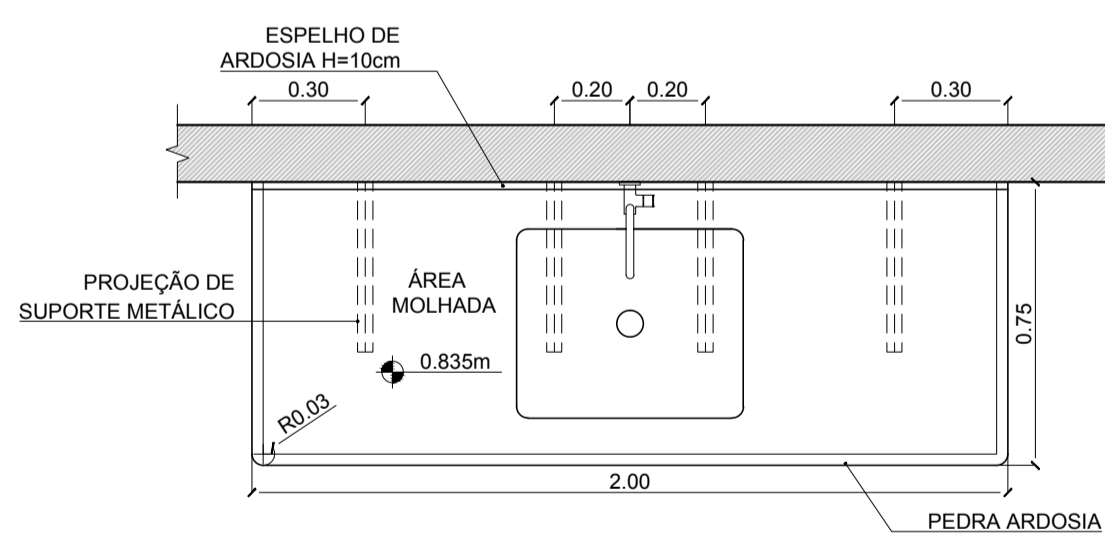
**02 BANCADAS DO SANITÁRIOS**  
**COMPRIMENTO VARIÁVEL**  
ESCALA 1:20



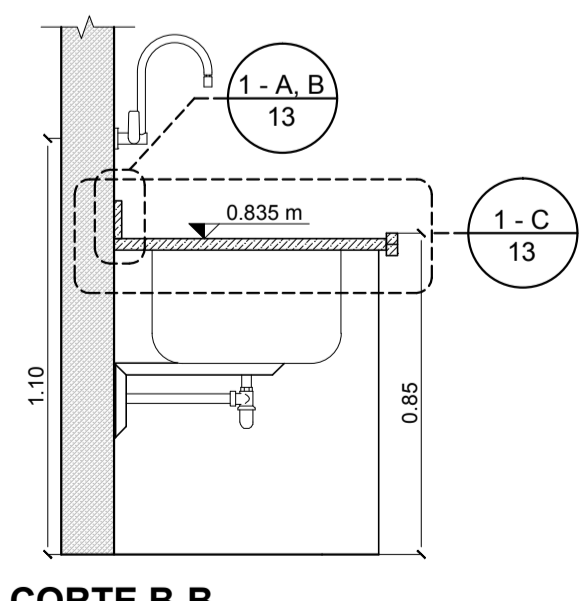
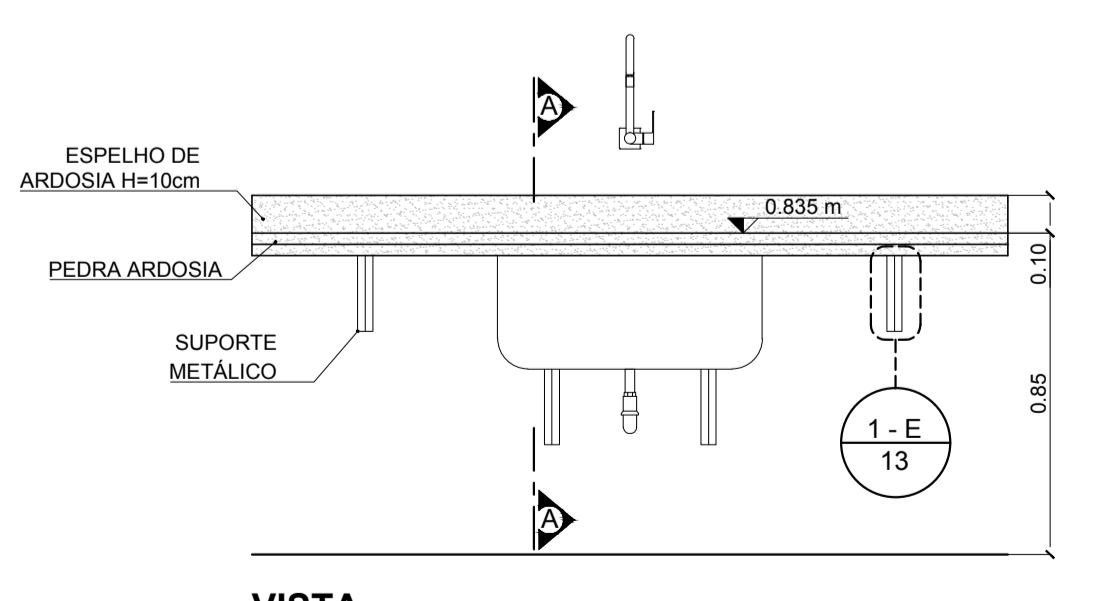
OBS: AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO PARA PRODUÇÃO DAS CUBAS E CORTE DOS GRANITOS



**04 BANCADAS DA VARANDA DE ATIVIDADES**  
ESCALA 1:20

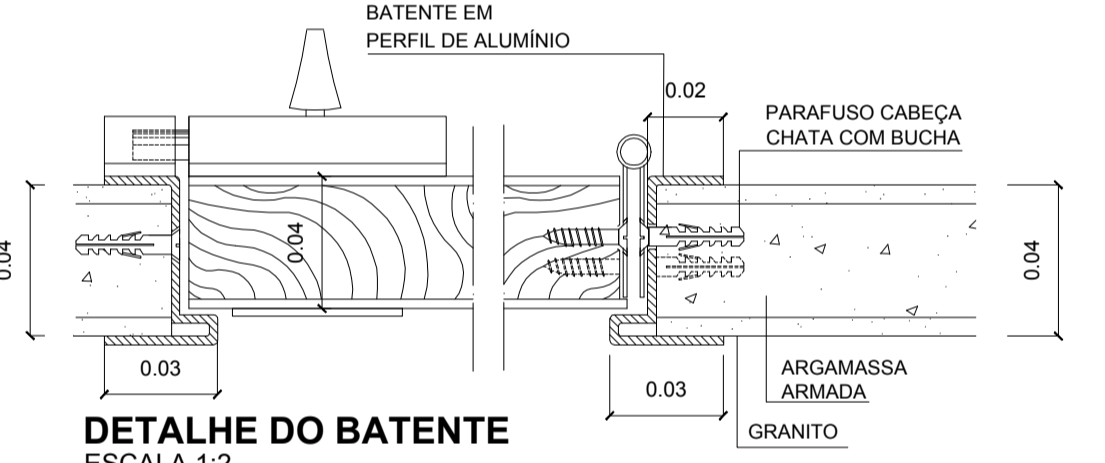
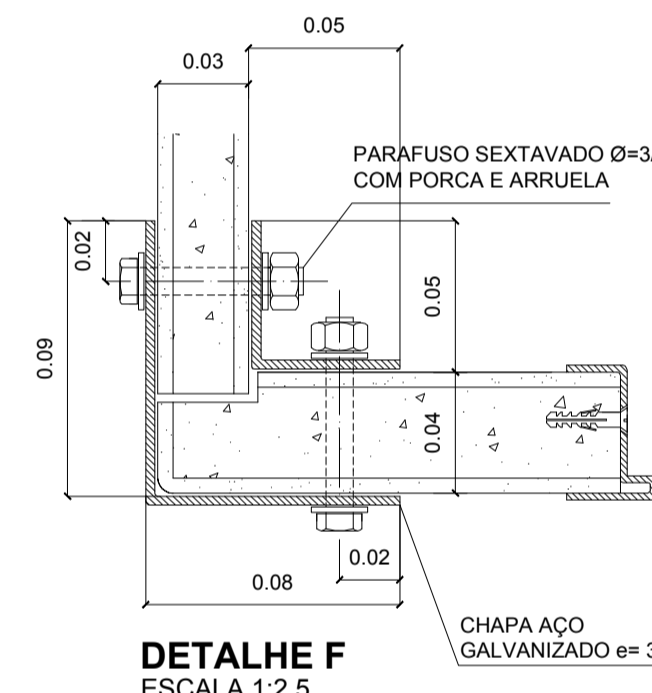
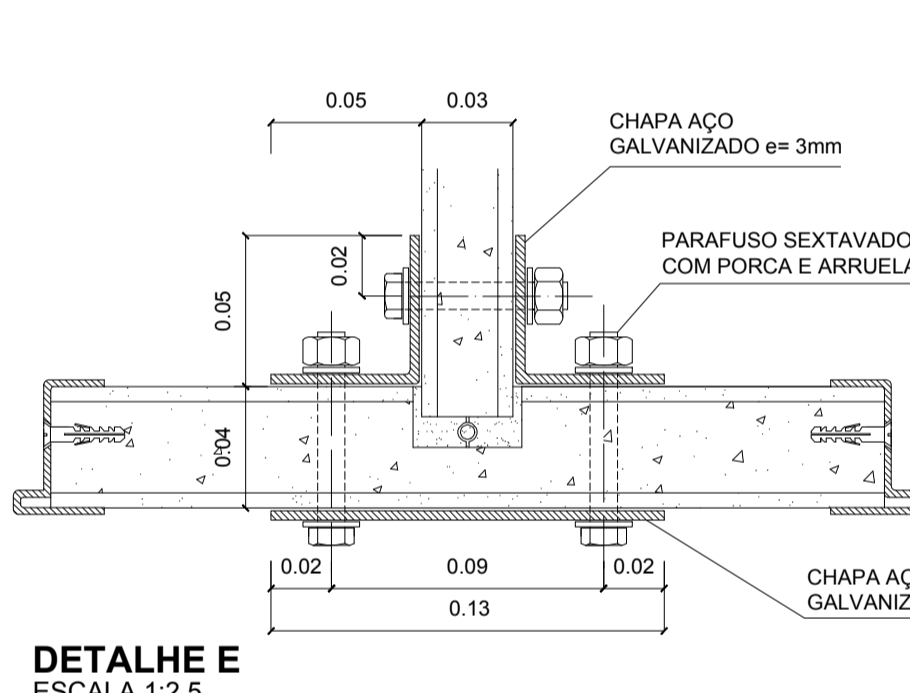


OBS: AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO PARA PRODUÇÃO DAS CUBAS E CORTE DAS PEDRAS



**05 BANCADA DA COZINHA**  
ESCALA 1:20

**03 DIVISÓRIA DE GRANITO COM PORTA**  
ESCALA INDICADA



ESTE PROJETO NÃO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA", CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

TÍTULOS		CHAMADA DE DETALHES	
00	NOME DO DESENHO ESCALA 0:00	00	Nº DO DESENHO NA FOLHA
00	Nº DO DESENHO NA FOLHA	00	Nº DA FOLHA

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO

CONTRATANTE: **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES

CONTRATADA: **PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.**  
CNPJ (MF): 09.477.765/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 96208  
Resp. Técnico: **Eng. Wagner Perillo Bassinello**  
CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 260106

CLIENTE: **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**  
OBJETO DO PROJETO: **ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES**

TÍTULO DA PRANCHA: **EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI**  
REVISÃO: **DETALHES TÍPICOS - 1**

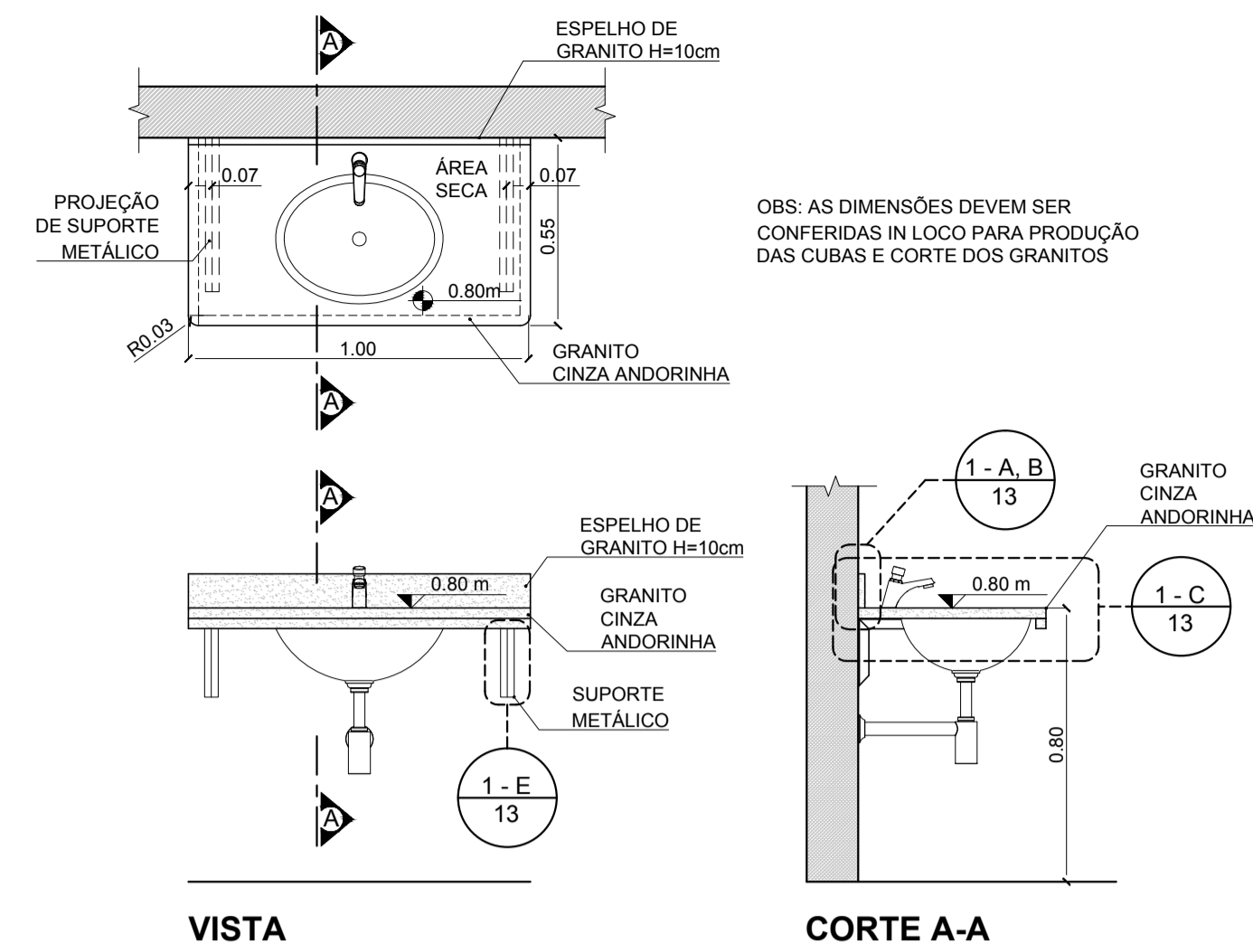
SEGMENTO: **ARQUITETURA/REFORMA**  
FOLHA N.º: **00** / **13**

DATA INÍCIO: **JUN/2017**  
DATA FIM: **1:100**

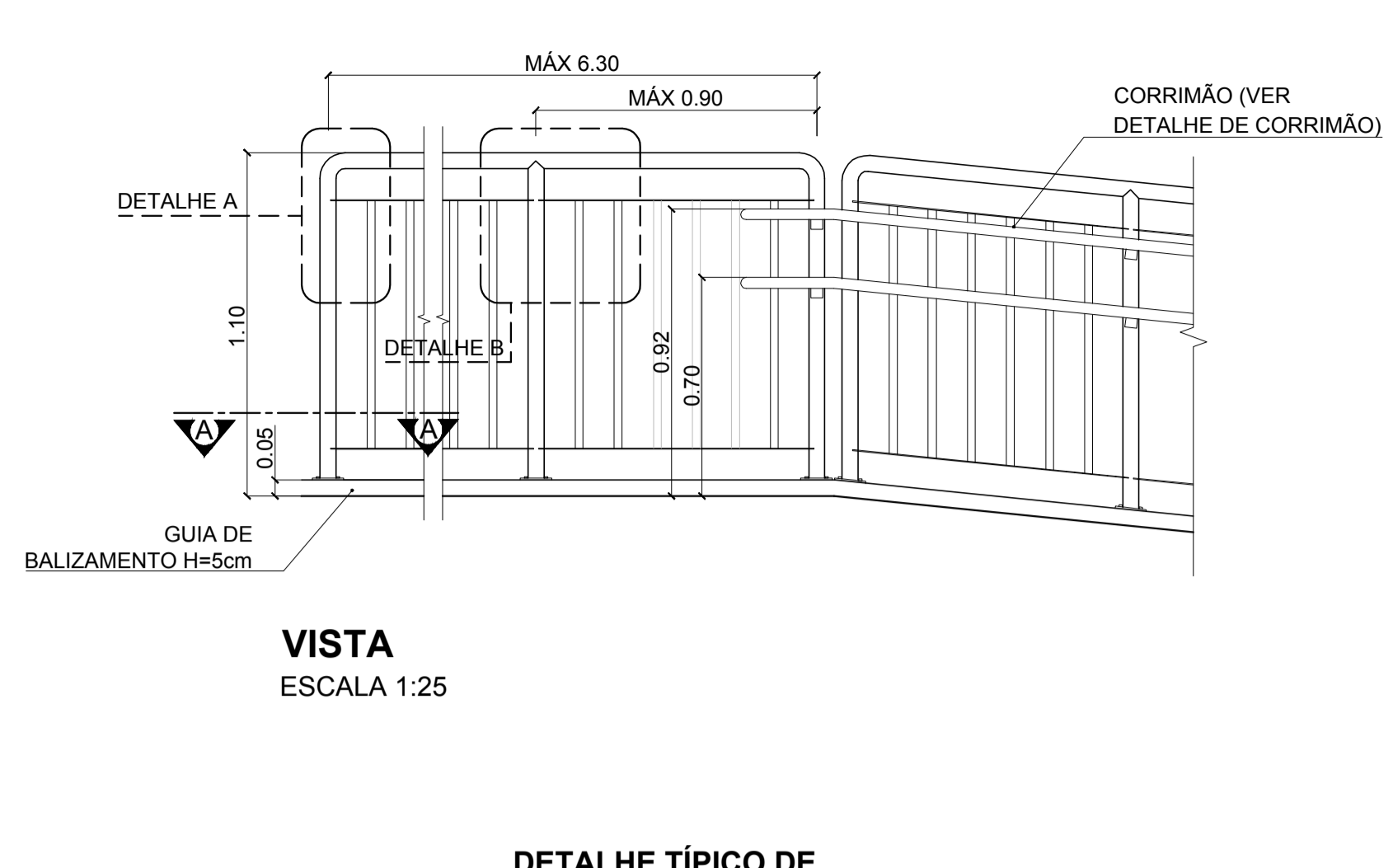
PROJETO EXECUTIVO  
333.01(A).PE-ARQ.FL13.REV00  
28027230171974057

FOLHA A1 ABNT 841 x 594 mm

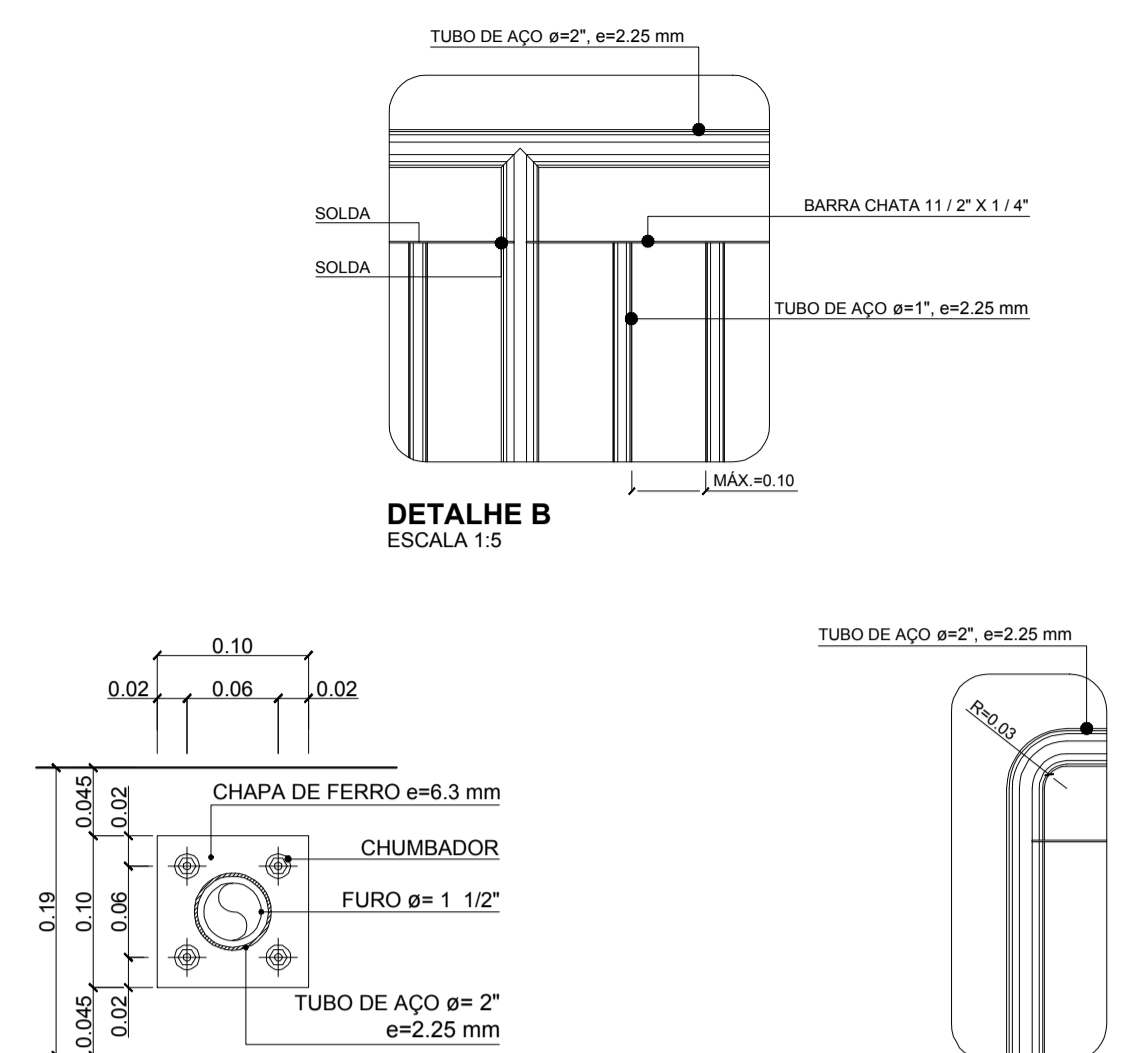




**01 BANCA DO SANITÁRIO**  
ESCALA 1:20

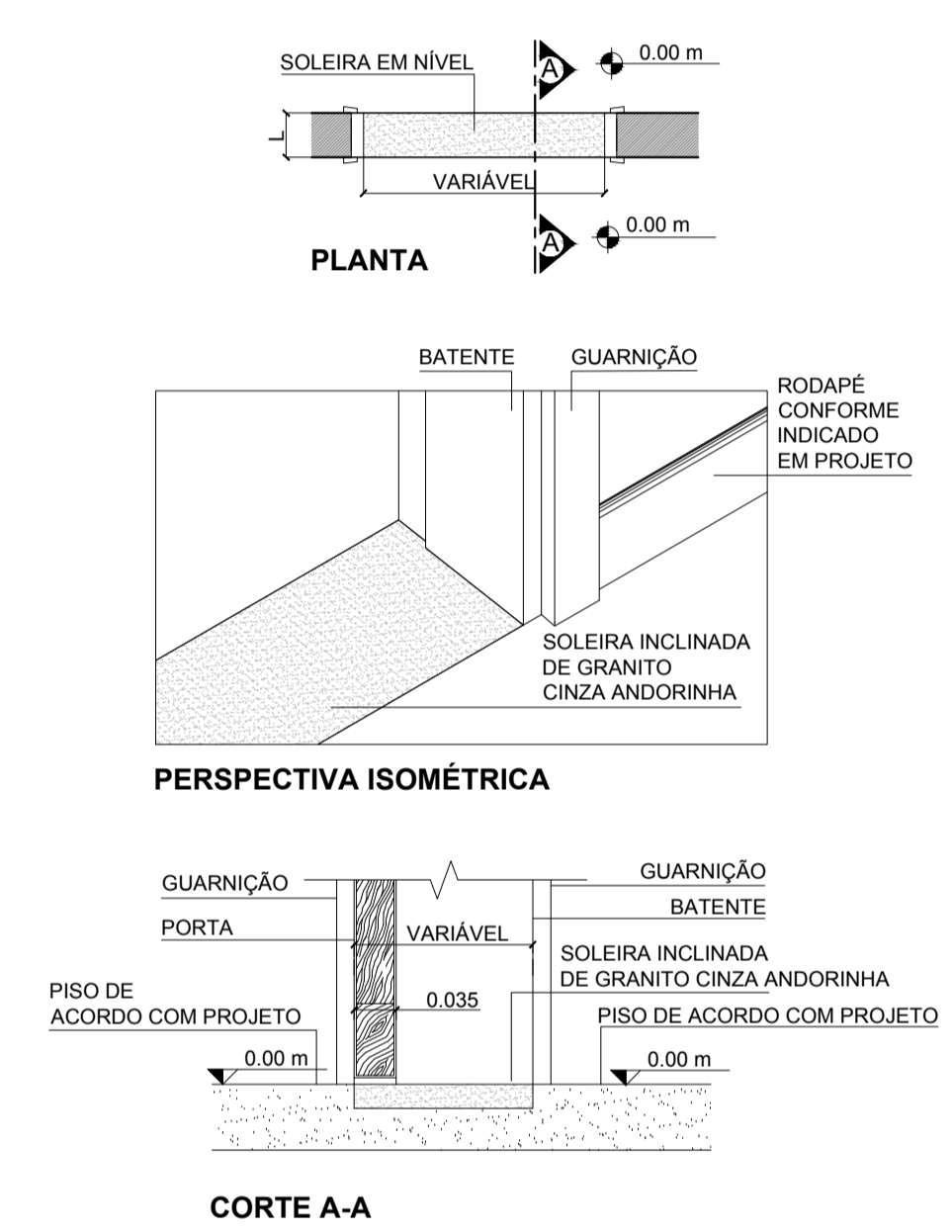


**02 DETALHE TÍPICO DE GUARDA CORPO COM E SEM CORRIMÃO**  
ESCALA 1:20

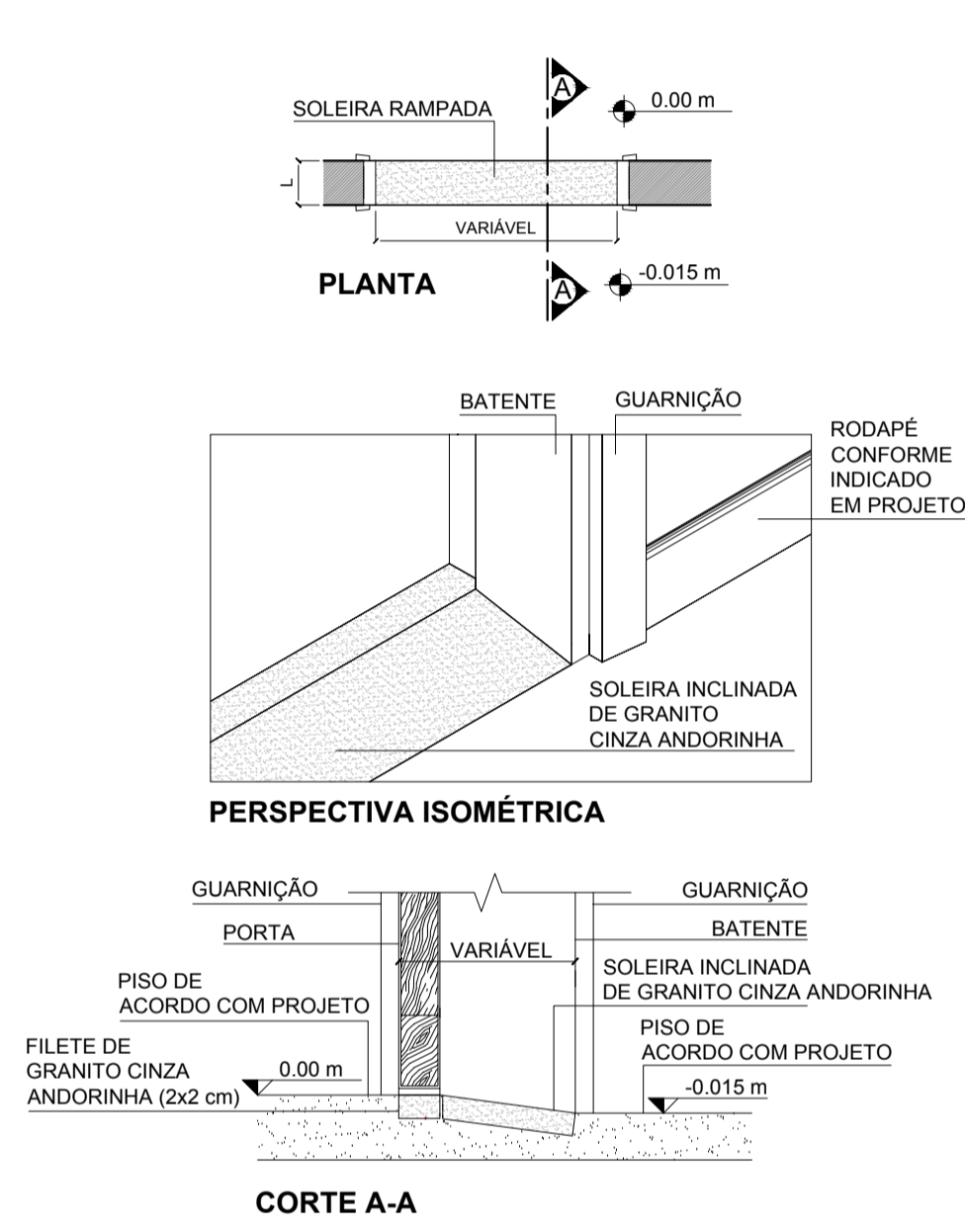


**CORTE A-A**  
ESCALA 1:10

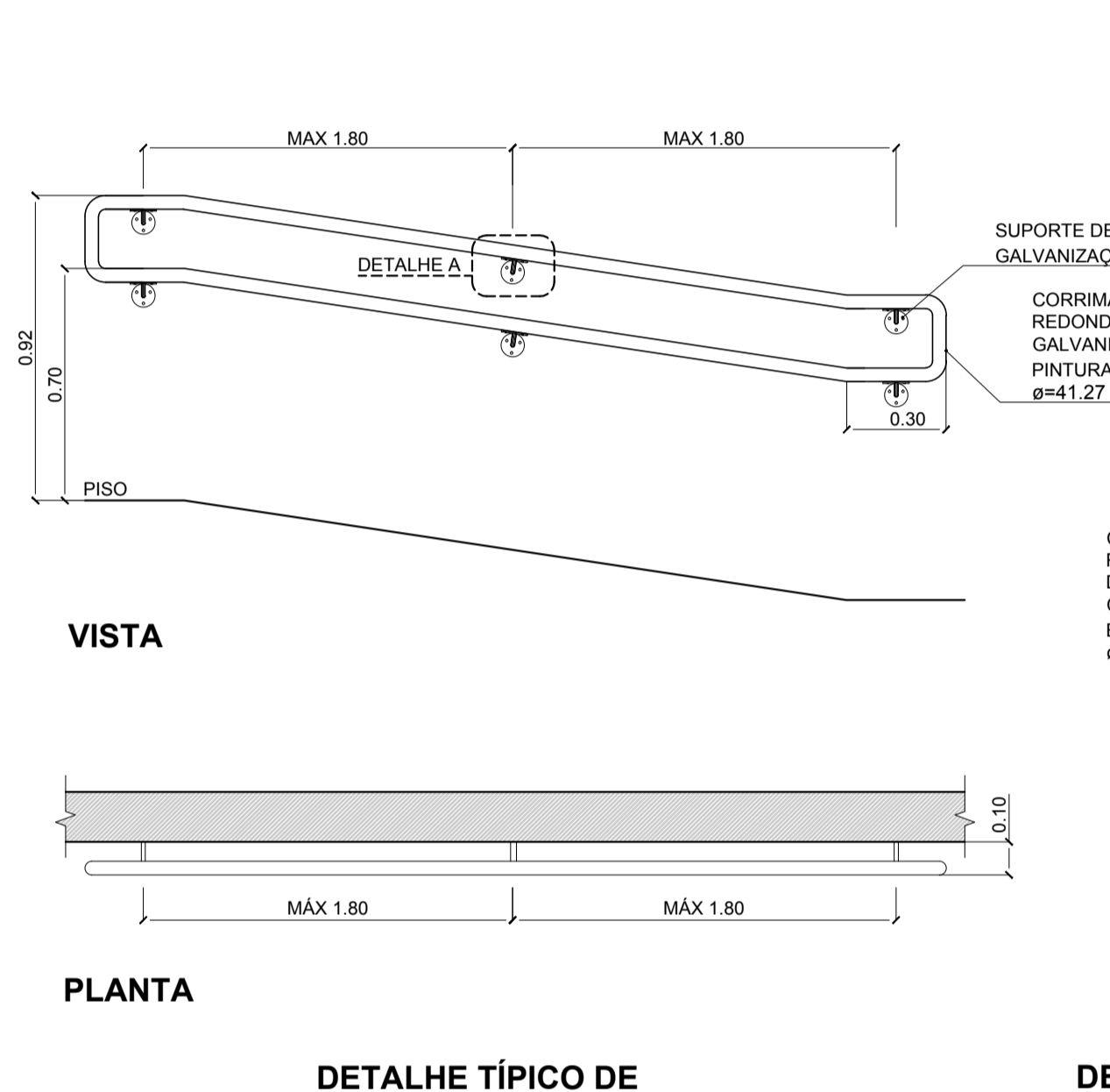
**DETALHE A**  
ESCALA 1:5



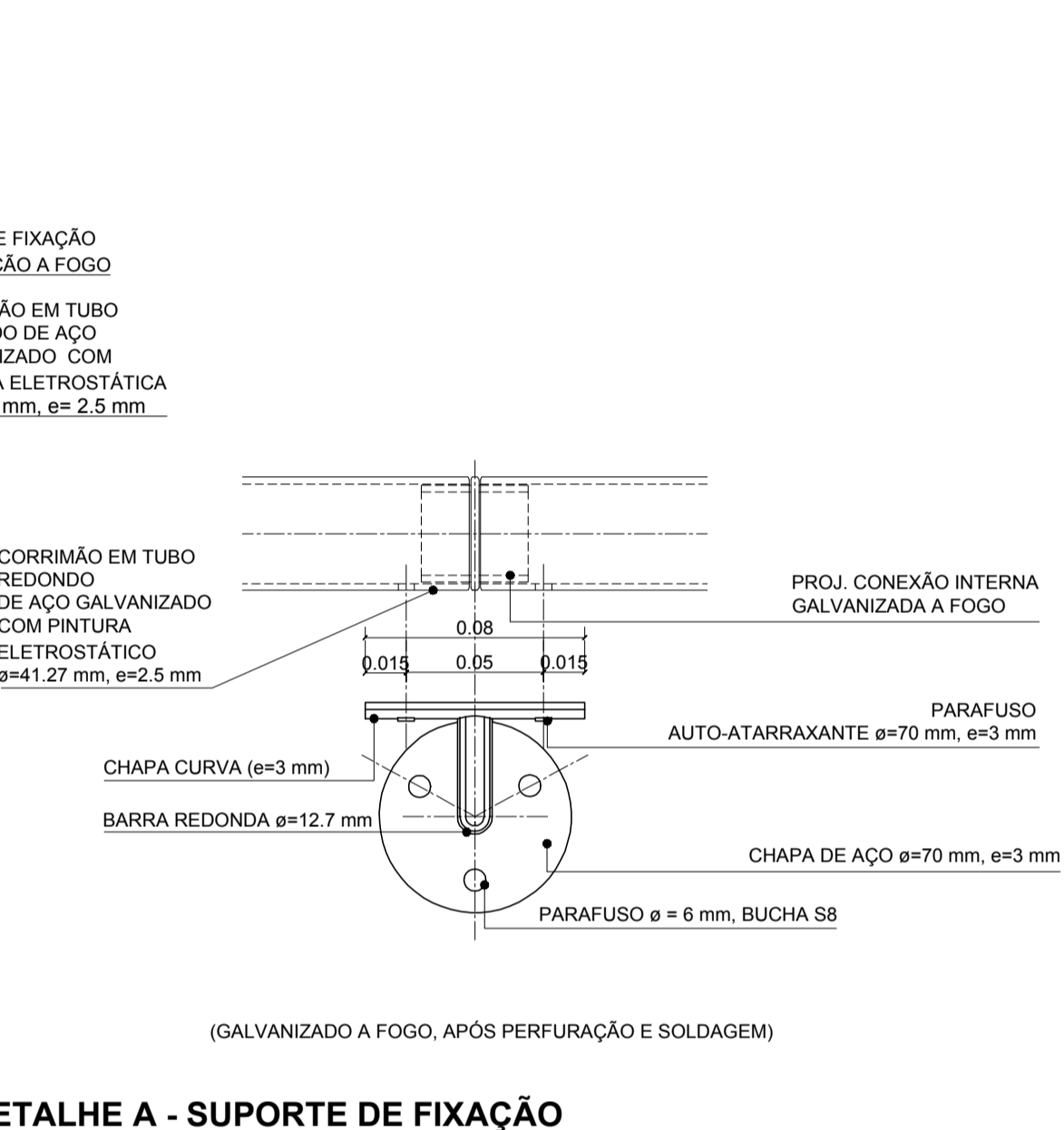
**03 SOLEIRA EM NÍVEL**  
SEM ESCALA



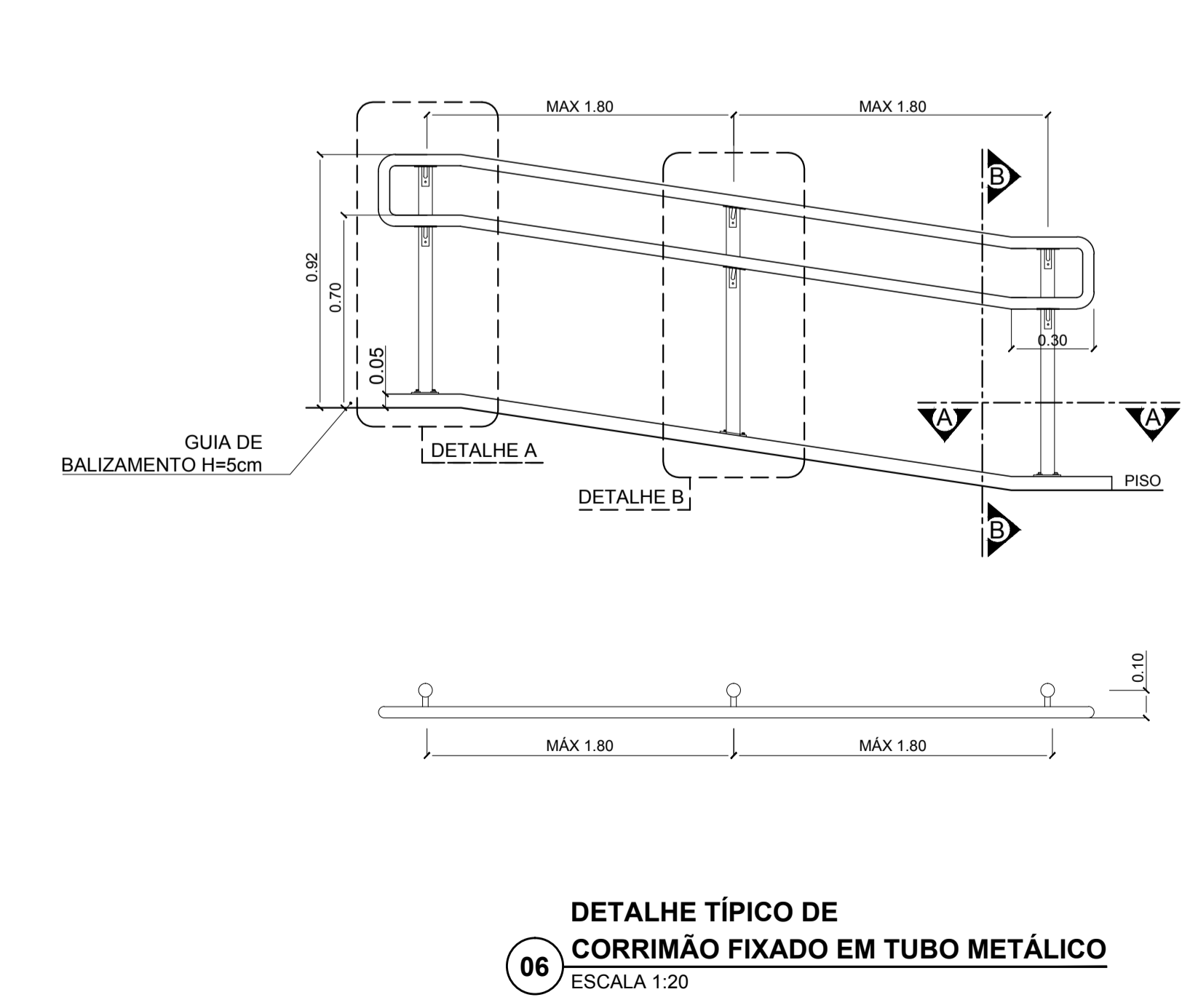
**04 SOLEIRA RAMPADA**  
SEM ESCALA



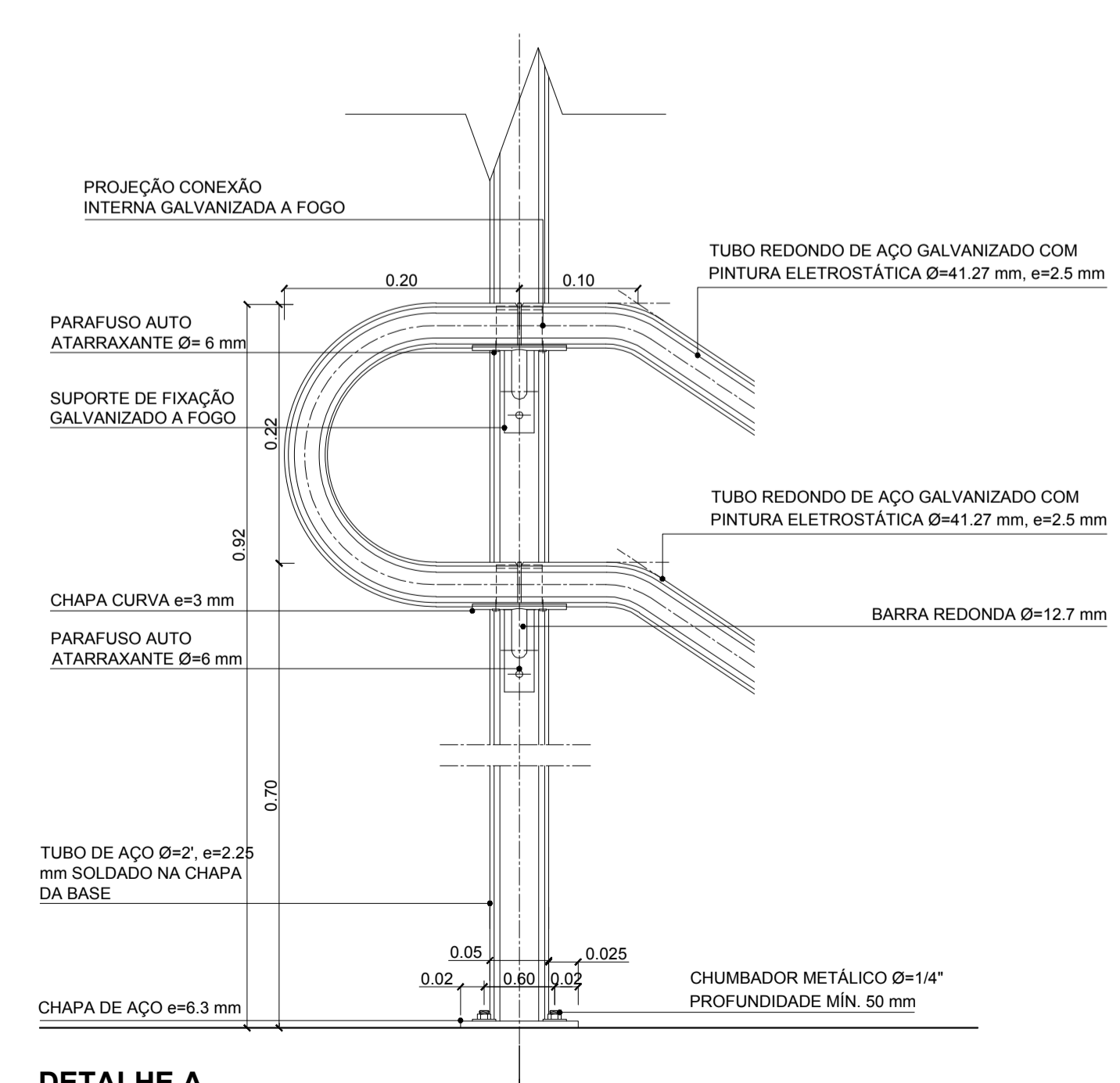
**05 DETALHE TÍPICO DE CORRIMÃO FIXADO EM ALVENARIA**  
ESCALA 1:20



**DETALHE A - SUPORTE DE FIXAÇÃO**  
ESCALA 1:2.5

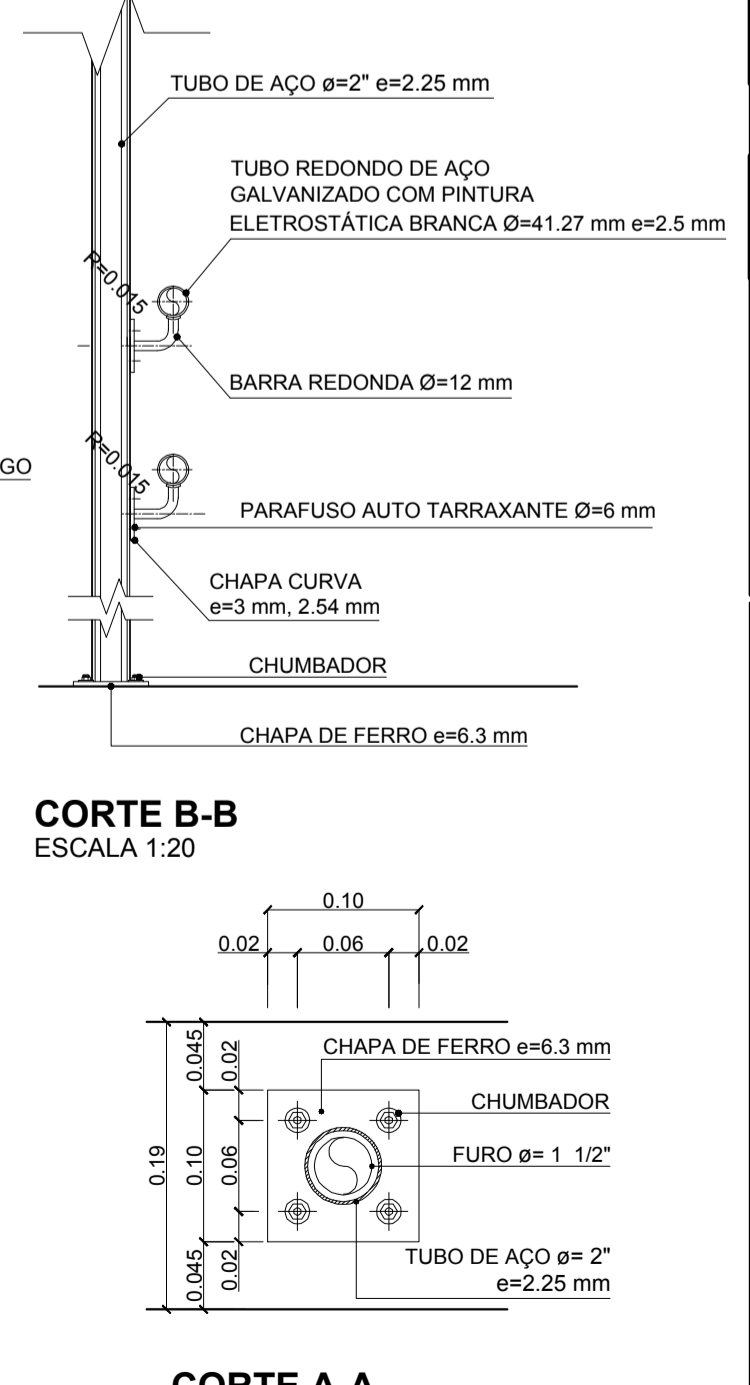


**06 DETALHE TÍPICO DE CORRIMÃO FIXADO EM TUBO METÁLICO**  
ESCALA 1:20



**DETALHE A**  
ESCALA 1:10

**DETALHE B**  
ESCALA 1:10

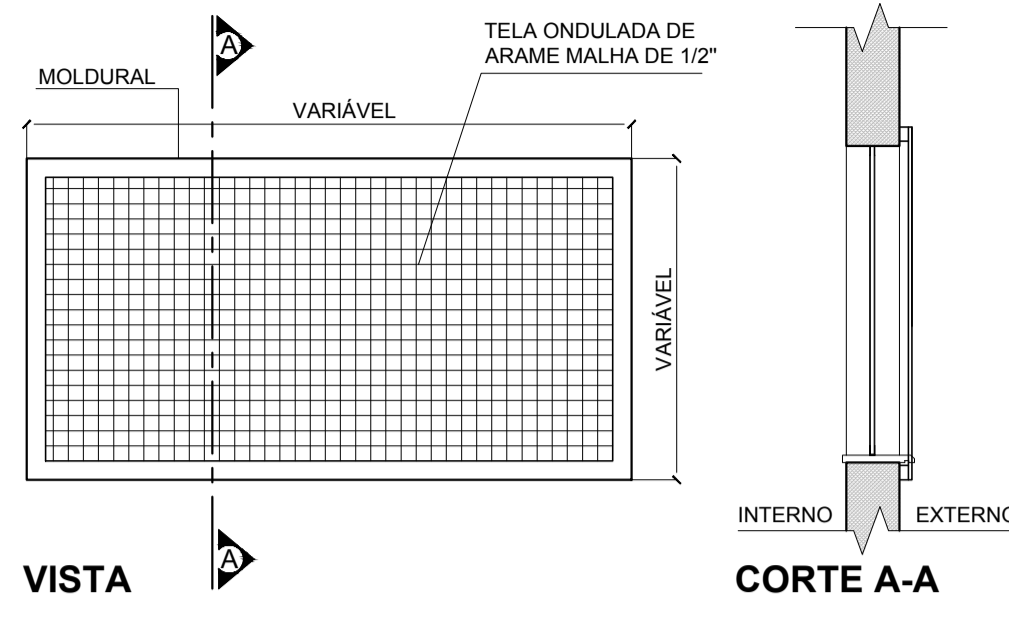


**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20

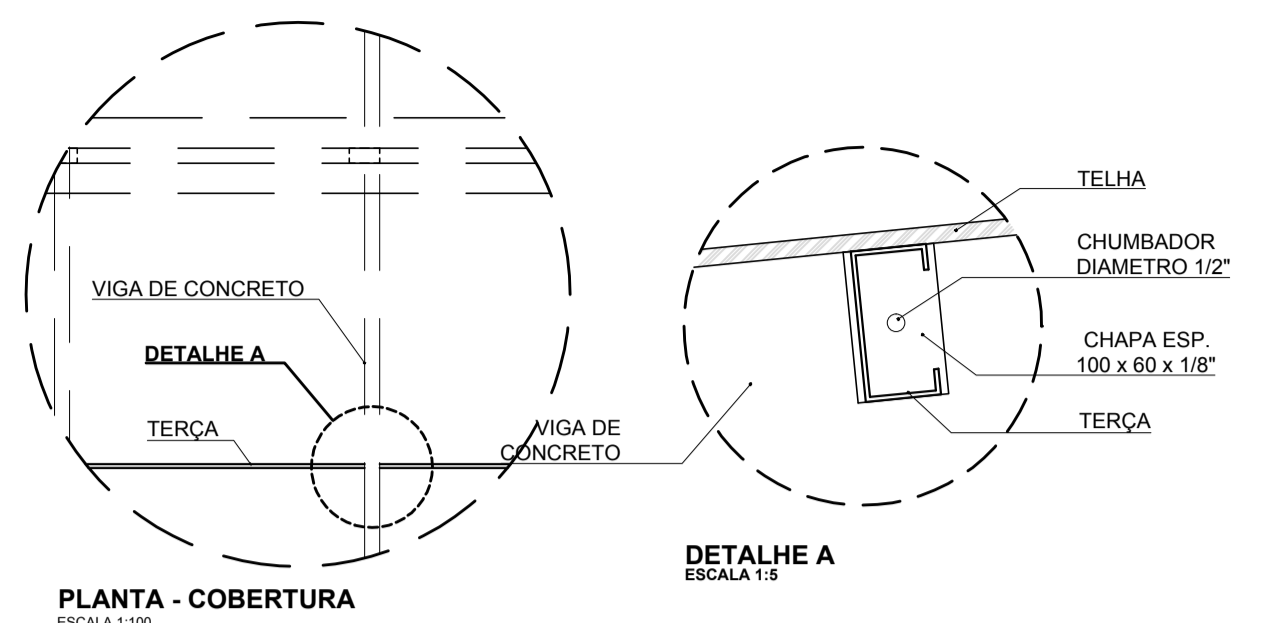
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:5

LEGENDA E SIMBOLOGIA					
TÍTULOS			CHAMADA DE DETALHES		
00 NOME DO DESENHO ESCALA 0:00			00 N° DO DESENHO NA FOLHA 00 N° DA FOLHA		
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO / EMISSÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO 11/08/17
TIPO DE EMISSÃO (A) PRELIMINAR (B) APROVAÇÃO (C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS (D) EXECUÇÃO					
ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES					
CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ			PERILLO Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 962008 Resp. Técnico: Eng. Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 280006		
CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES			 Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Heróclito, 120 - 1º Andar - Vila Montero / Piracicaba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br		
CLIENTE: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ					
OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES					
TÍTULO DA PRANCHA: EMES SALIM ANTÔNIO CURIATI			SEGMENTO: ARQUITETURA-REFORMA		
REVISÃO: DETALHES TÍPICOS - 2			FOLHA N.º: 00 14		
ELABORADOR / CREA / ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99			DATA NENHO: JUN/2017		
FASE: PROJETO EXECUTIVO			CÓDIGO DA PRANCHA: 333.01.(A).PE-ARQ.FL.14.REV00		
			BOCINA R.T.: 28027230171974057		

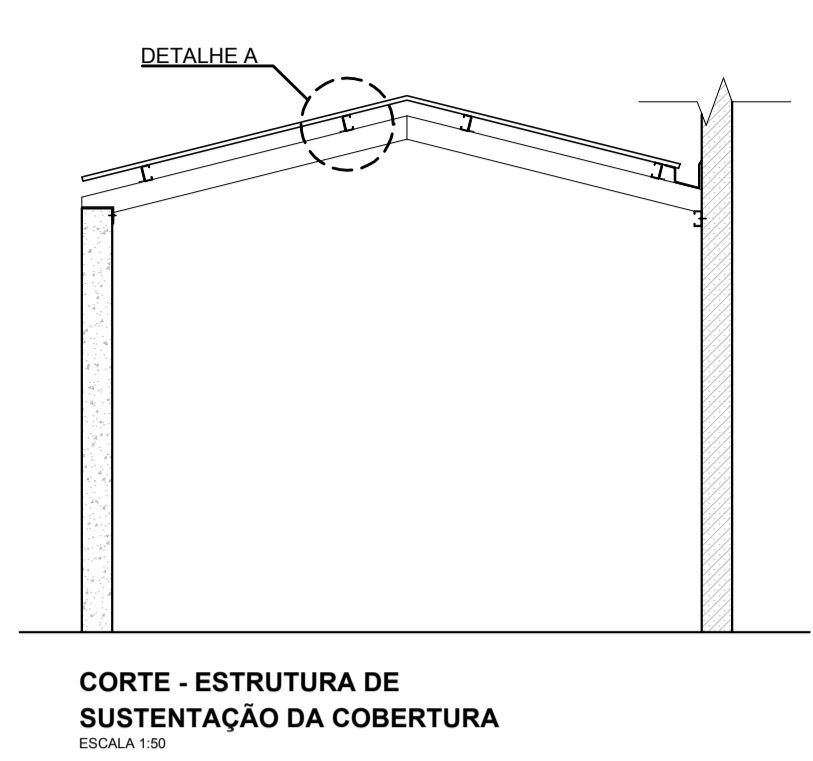
ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA", CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



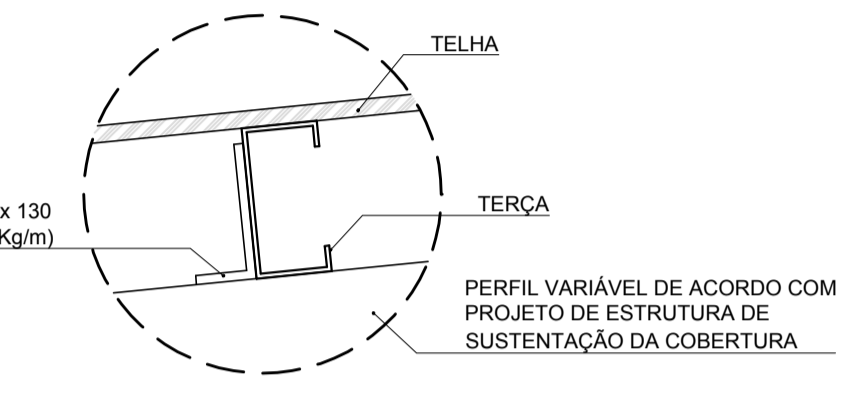
**01 TELA DE PROTEÇÃO PARA JANELAS**  
 ESCALA 1:20  
 OBS: A TELA DEVERÁ SER AJUSTADA AS DIMENSÕES DAS JANELAS EXISTENTES, E POSICIONADA SEMPRE DO LADO EXTERNO.



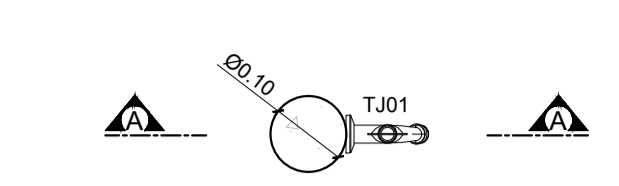
**02 DETALHE DE FIXAÇÃO DE TERÇA NA VIGA DE CONCRETO**  
 ESCALA INDICADA



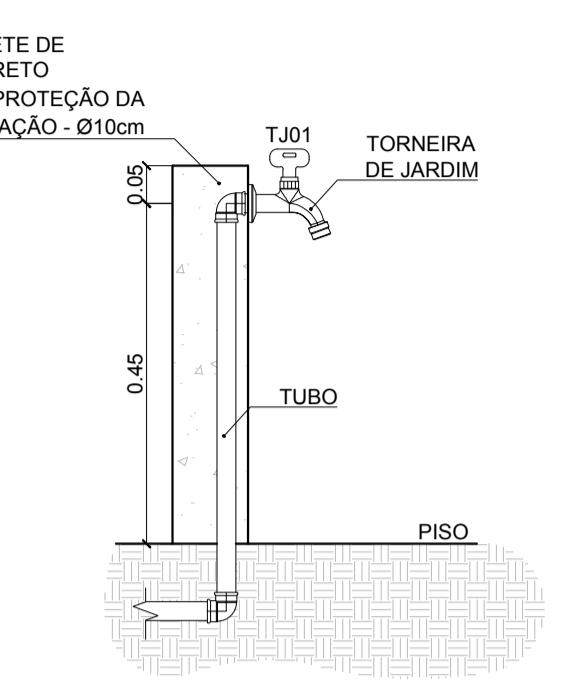
**CORTE - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA**  
 ESCALA 1:50



**03 DETALHE SUSTENTAÇÃO DE TELHA EM TERÇA**  
 ESCALA 1:10



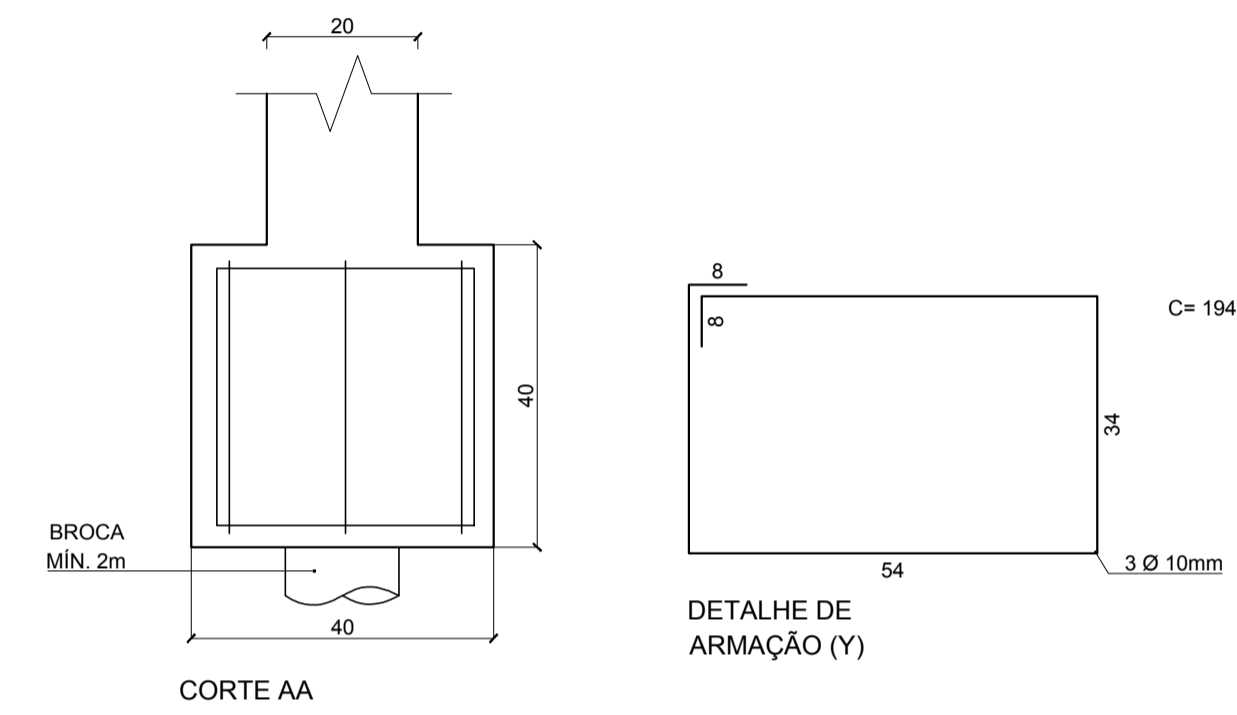
**PLANTA**



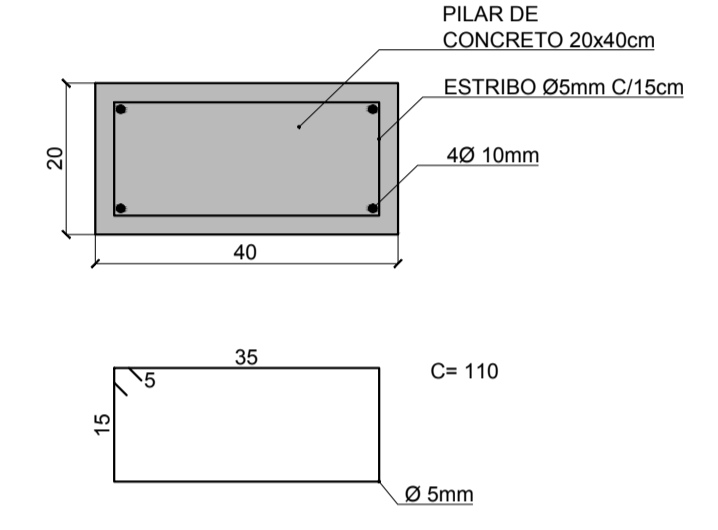
**CORTE AA**

OBS.: TODAS AS TORNEIRAS DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS COM A FRASE "ÁGUA NÃO POTÁVEL, IMPRÓPRIA PARA CONSUMO"

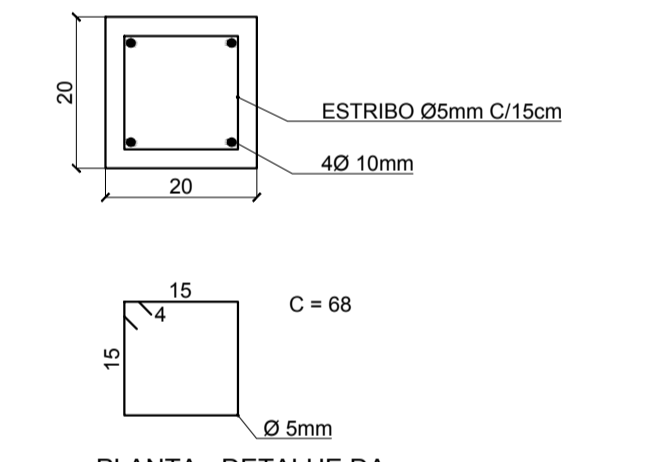
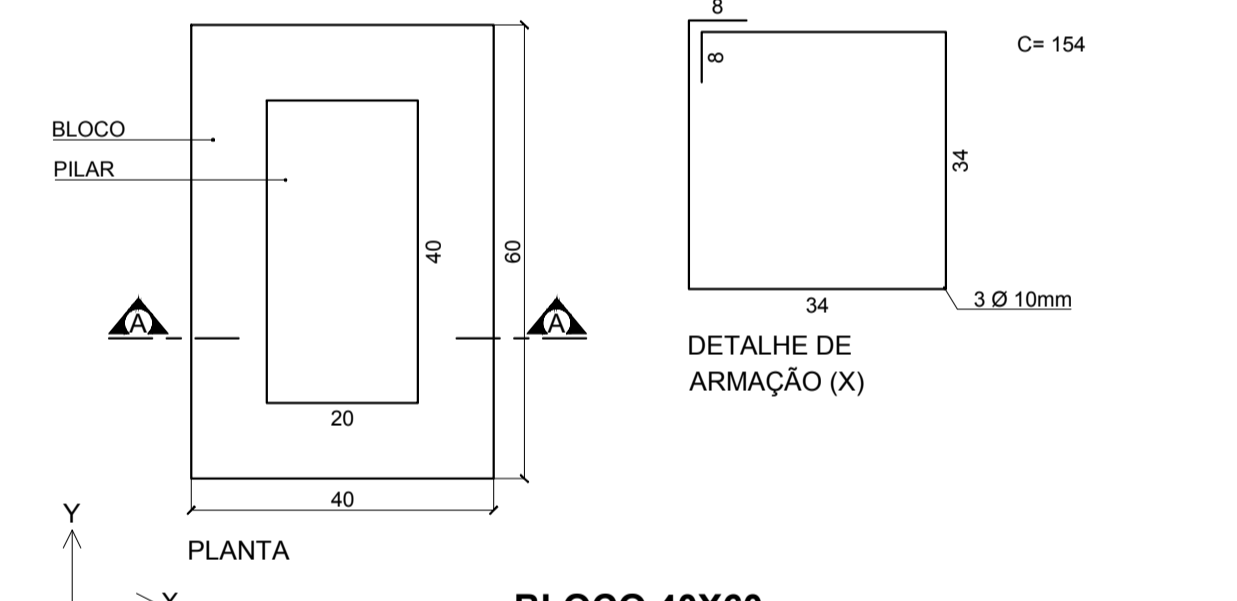
**04 DETALHE DE TORNEIRA DE JARDIM**  
 ESCALA 1:10



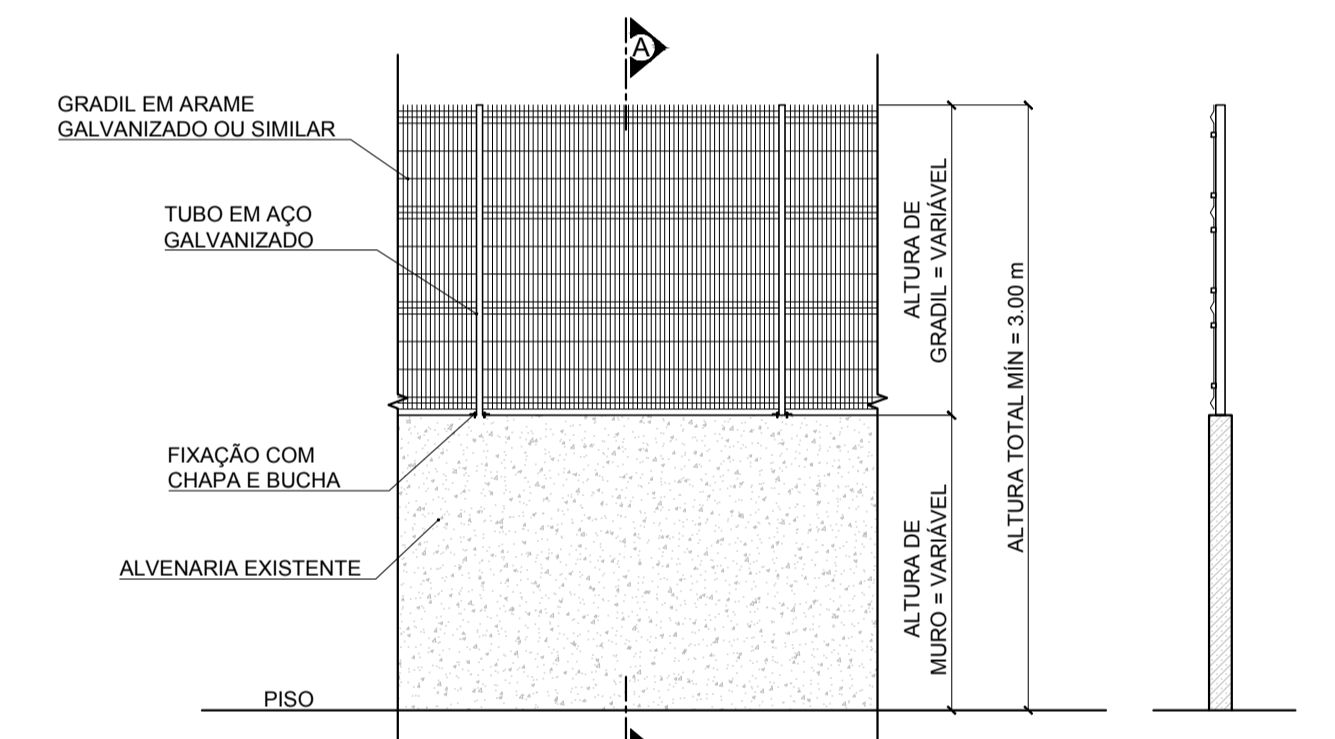
**05 BLOCO 40X60 (6 UNIDADES)**  
 ESCALA 1:10



**06 PILAR DE ALTURA 2,80**  
 ESCALA 1:10

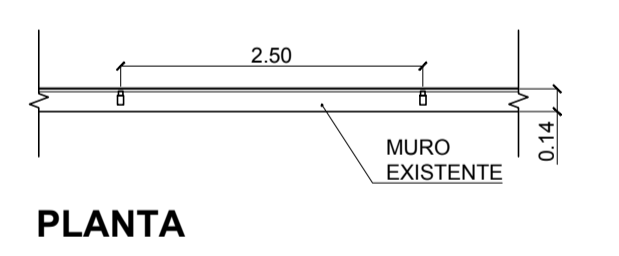


**07 PILAR DE ALTURA 2,75**  
 ESCALA 1:10



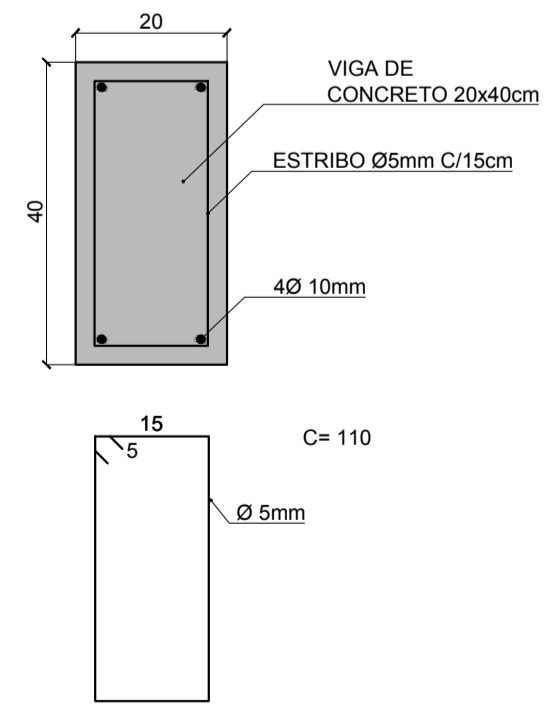
**VISTA**

**CORTE AA**

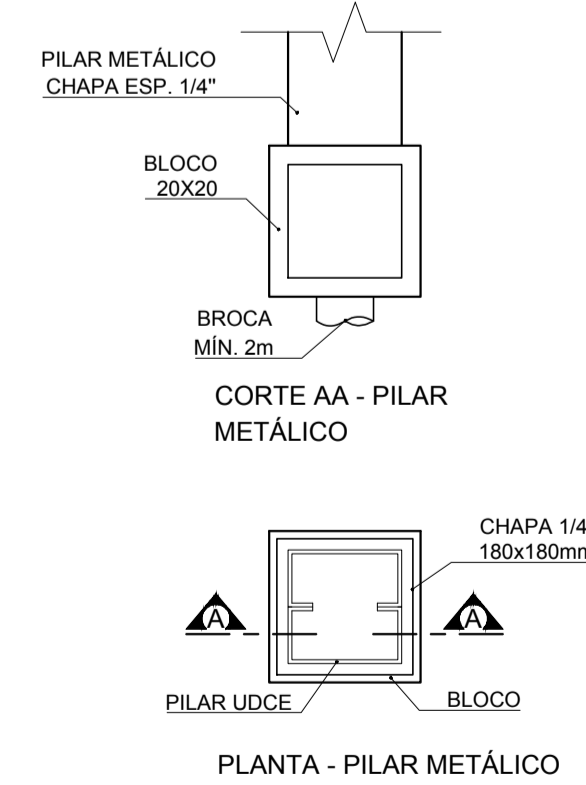


**PLANTA**

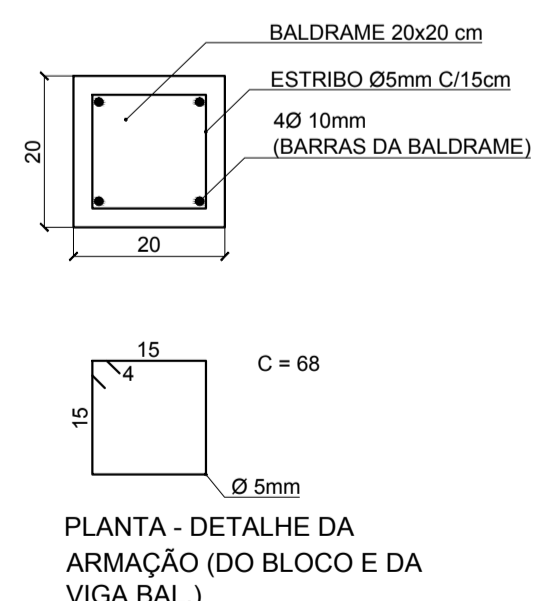
**08 GRADIL DO MURO**  
 ESCALA 1:50



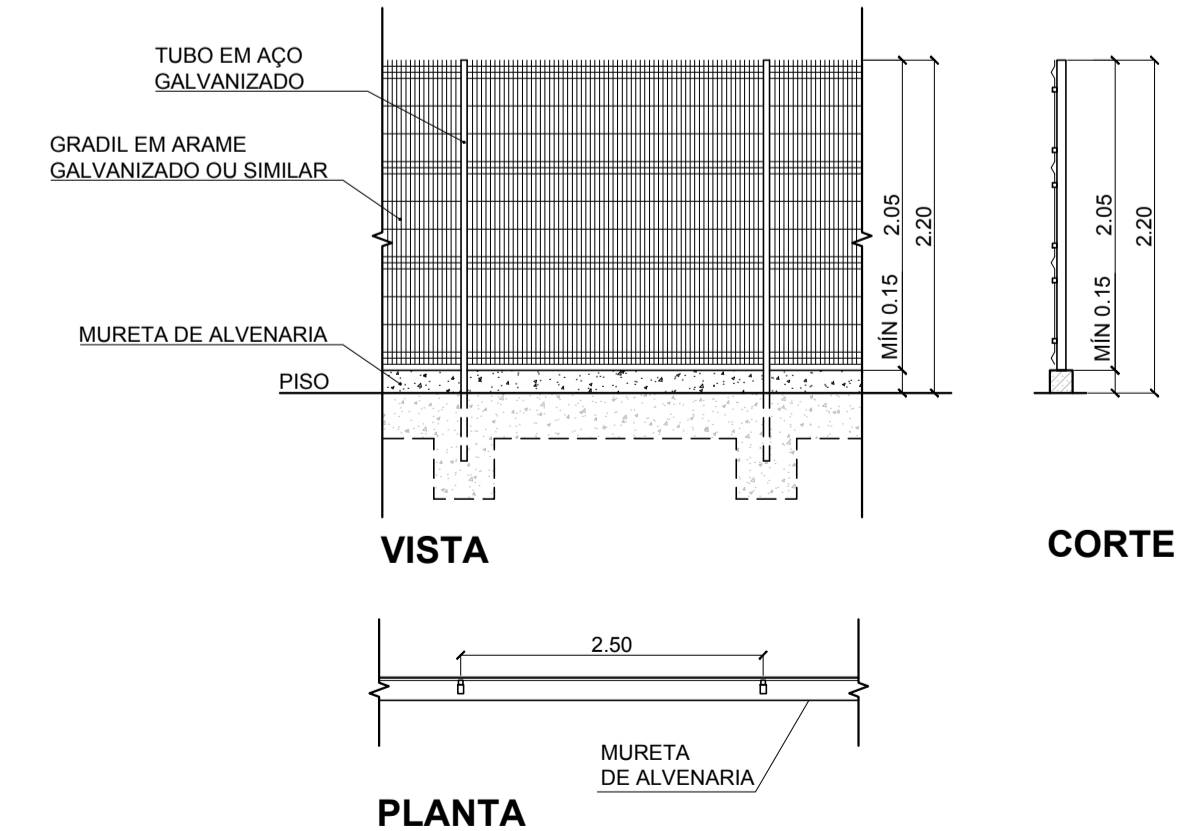
**09 VIGA DO DML - 20x40cm**  
 ESCALA 1:10



**10 PILAR METÁLICO**  
 ESCALA 1:10



**11 BALDRAME 20x20cm**  
 ESCALA 1:10



**VISTA**

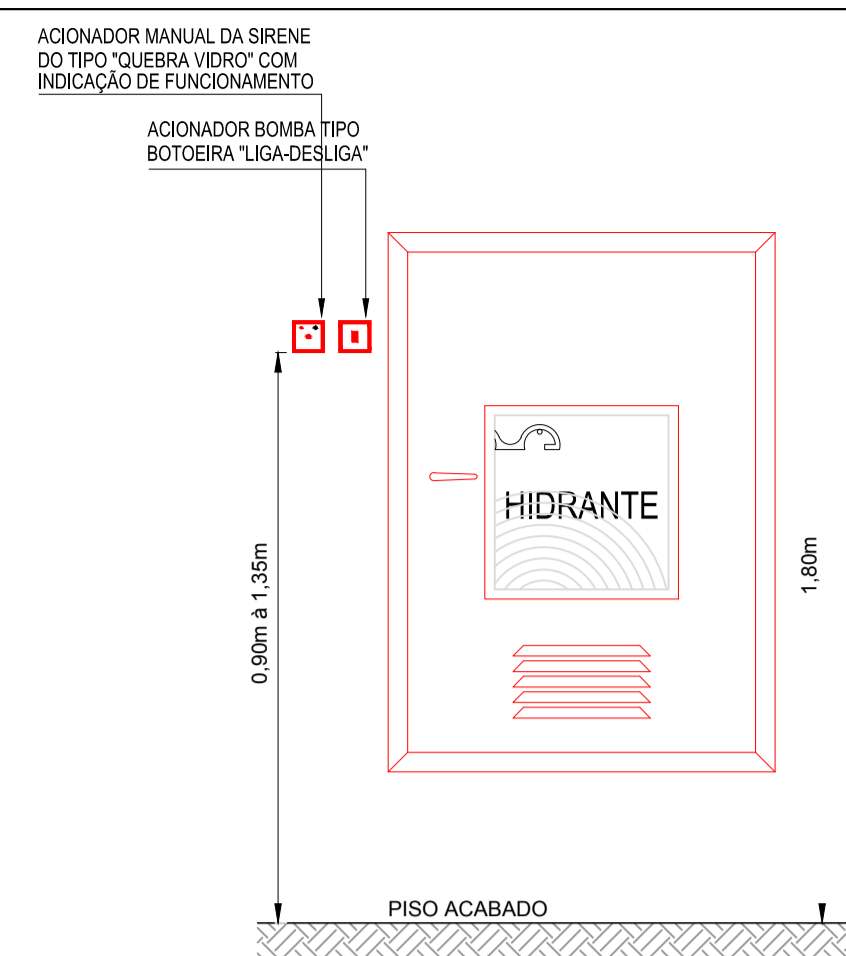
**CORTE**

**PLANTA**

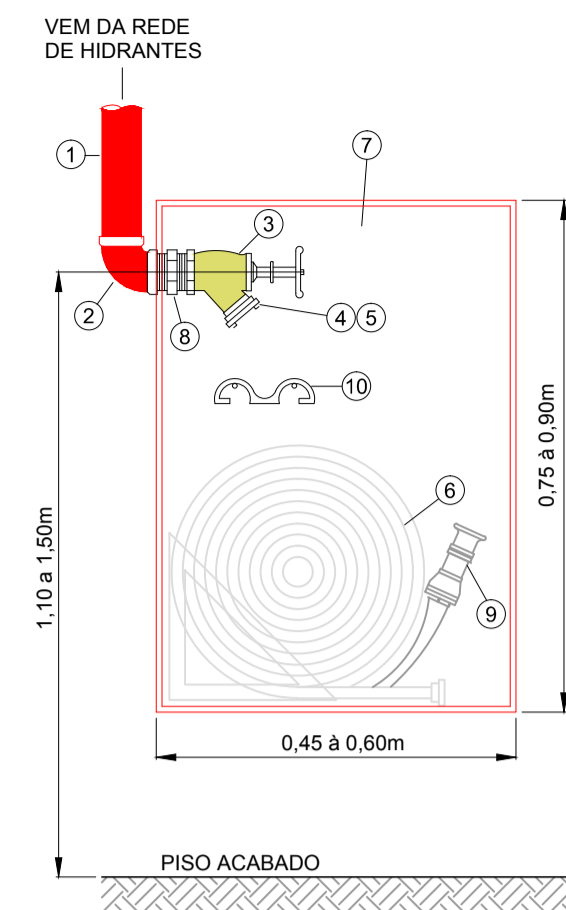
**12 ALAMBRADO**  
 ESCALA 1:50

ESTE PROJETO NÃO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUVER A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA", CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

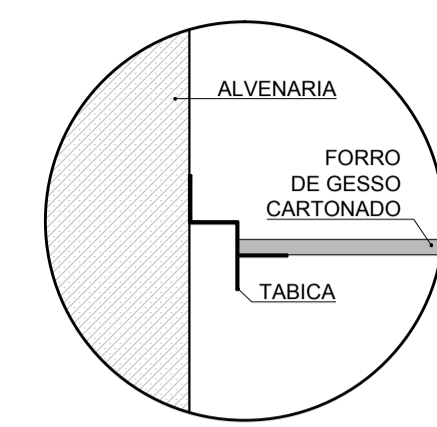
<b>INFO. TÉCNICA</b> TÍTULOS: <b>00 NOME DO DESENHO</b> ESCALA 0:00 Nº DO DESENHO NA FOLHA: <b>00</b> Nº DA FOLHA: <b>00</b>		CHAMADA DE DETALHES Nº DO DESENHO NA FOLHA: <b>00</b> Nº DA FOLHA: <b>00</b>															
<b>REVISÕES</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>SOLICITADO</th> <th>TIPO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>EMISSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>10/06/17</td> <td>PERILLO</td> <td>D</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>PERILLO</td> <td>11/08/17</td> </tr> </tbody> </table>	REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO	00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17	LEGENDA E SIMBOLOGIA TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) APROVAÇÃO (C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS (D) EXECUÇÃO		
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMISSÃO											
00	10/06/17	PERILLO	D	EMISSÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17											
ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES CONTRATANTE: <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> CNPJ (MF): 09.477.765/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 96208 Resp. Técnico: <b>Eng. Wagner Perillo Bassinello</b> CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 26006																	
CONTRATANTE: <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES		<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (MF): 09.477.765/0001-91 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 96208 Resp. Técnico: <b>Eng. Wagner Perillo Bassinello</b> CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 26006															
CLIENTE: <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> OBJETO DO PROJETO: <b>ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES</b>																	
TÍTULO DA PRANCHA: <b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b> REVISÃO: <b>00</b>		SEGMENTO: <b>ARQUITETURA/REFORMA</b> FOLHA N.º: <b>15</b>															
COLABORADOR / CREA / ART: <b>WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99</b>		DATA NÍVEL: <b>JUN/2017</b> ESCALA: <b>1:100</b>															
FASE: <b>PROJETO EXECUTIVO</b> CÓDIGO DA PRANCHA: <b>333.01.(A).PE-ARQ.FL15.REV00</b>		BOCKA.R.T.: <b>28027230171974057</b> FOLHA A1 ABNT 841 x 594 mm															



01 **DETALHE HIDRANTE**  
SEM ESCALA

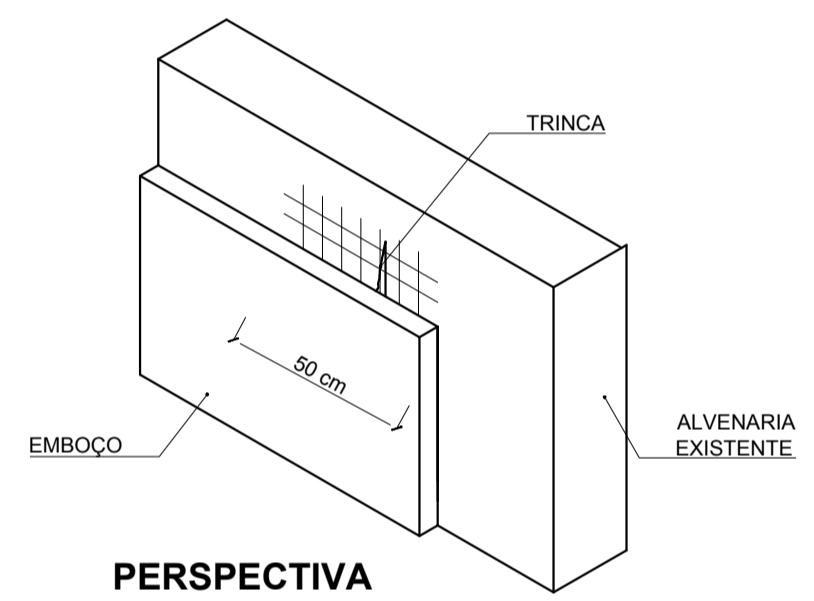


02 **DETALHE TÍPICO DE SANCA FECHADA**  
ESCALA 1:10

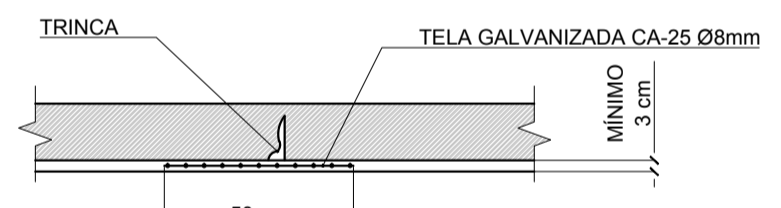


03 **DETALHE TÍPICO DE TABICA**  
ESCALA 1:5

- 1 TUBO COTOVELO FOGO OU AÇO PRETO Ø2 1/2"
- 2 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø2 1/2"
- 3 ENGATE RÁPIDO
- 4 TAMPÃO COM CORRENTE ("STORZ")
- 5 MANGUEIRA (2 LANCES) COM ESGUICHO JATO SÓLIDO
- 6 ABRIGO PARA MANGUEIRA EM CHAPA DE AÇO
- 7 ESMALTADA DIMENSÃO: 90x60x17 cm OU 75x45x17 cm
- 8 NIPLE DUPLIO Ø2 1/2"
- 9 ESGUICHO BUCKA SPIERO 200 Ø1 1/2" OU SIMILAR
- 10 CHAVE DE MANGUEIRA

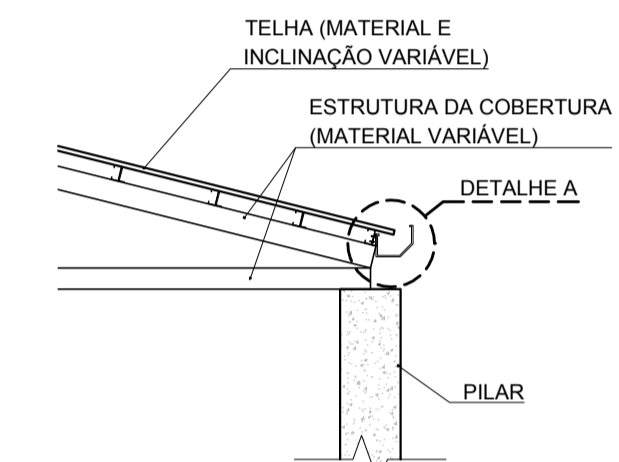


PERSPECTIVA

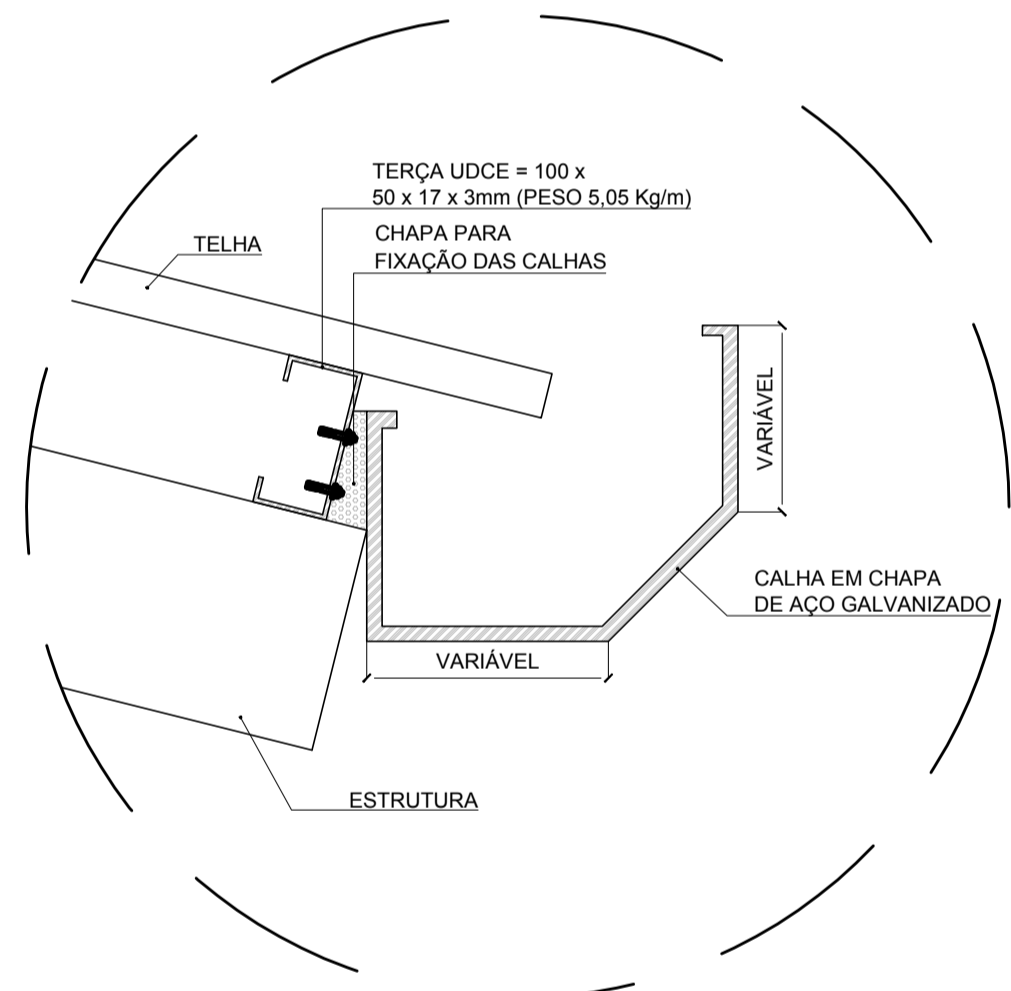


PLANTA

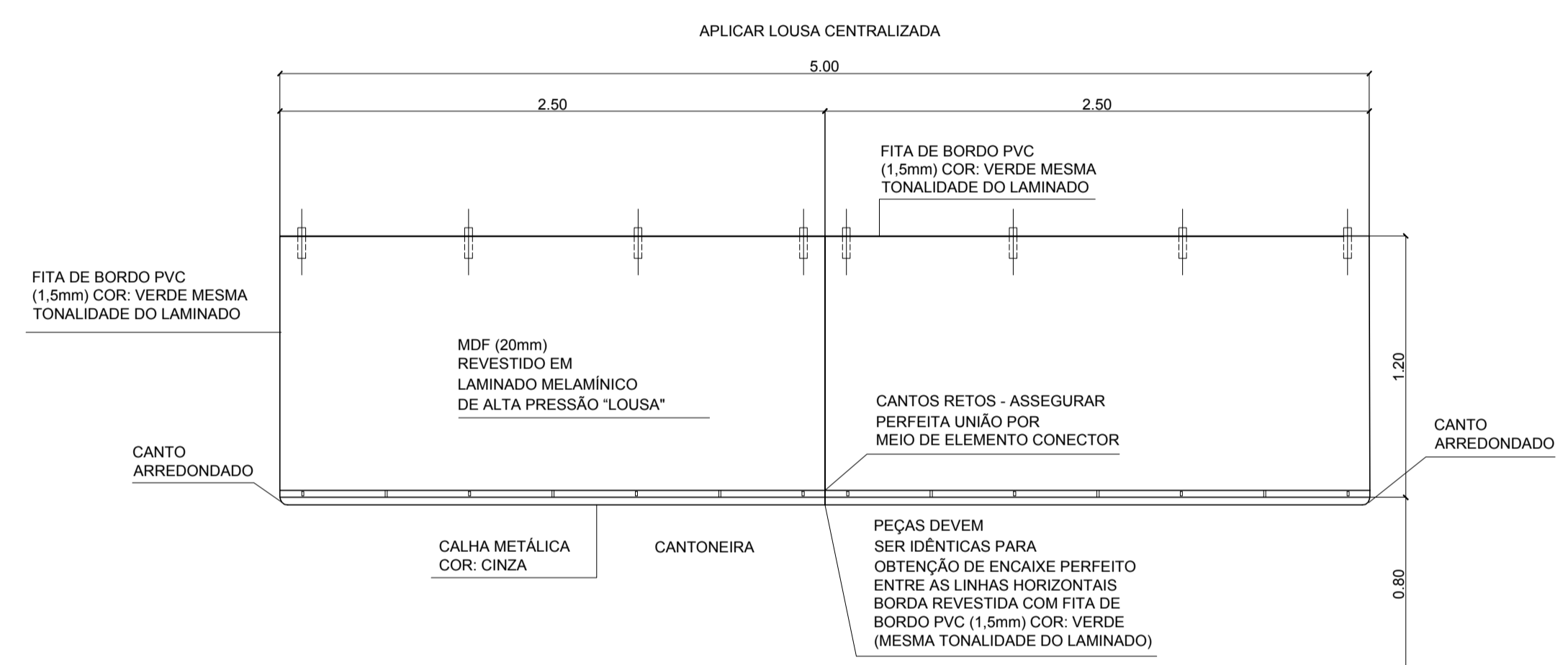
04 **DETALHE DE RECUPERAÇÃO DE TRINCAS**  
ESCALA 1:20



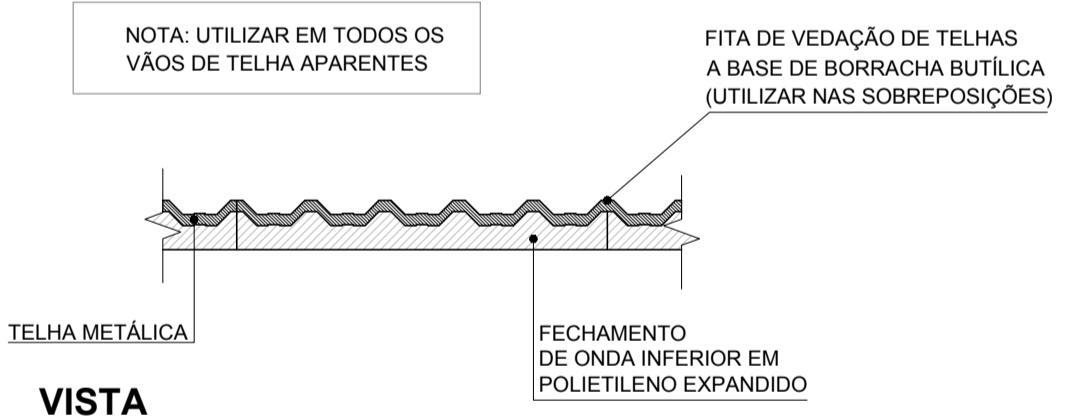
VISTA ESCALA 1:50



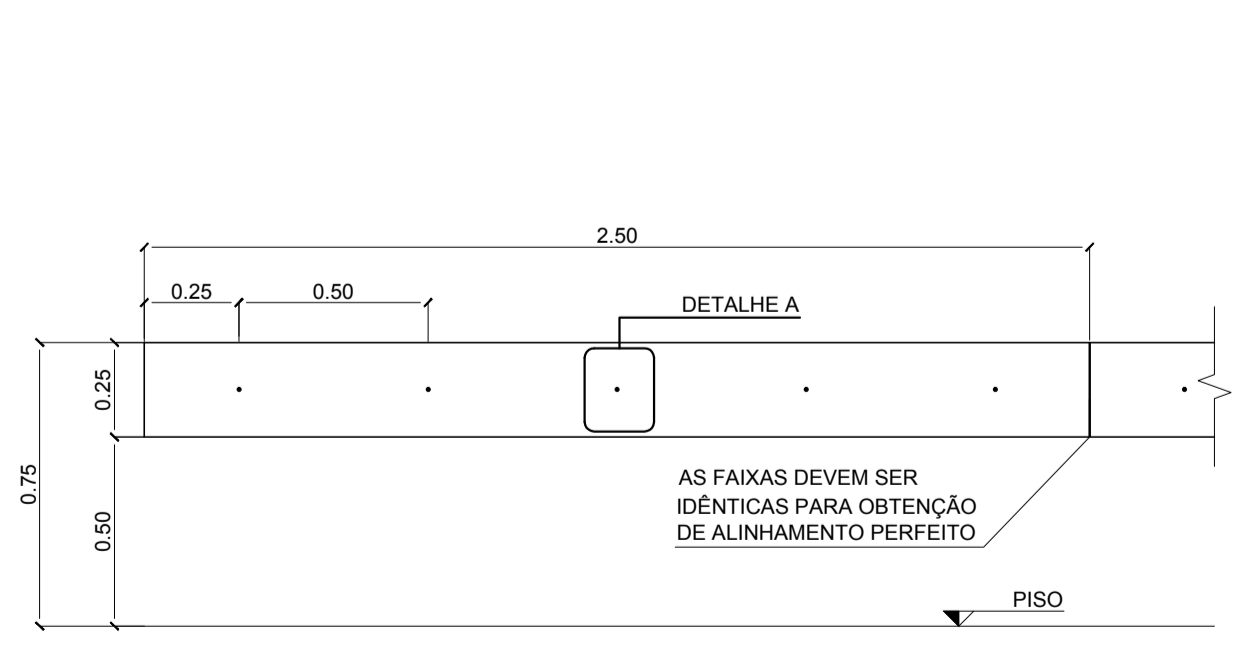
05 **DETALHE DE FIXAÇÃO DE CALHA EM PERFIL METÁLICO**  
ESCALA INDICADA



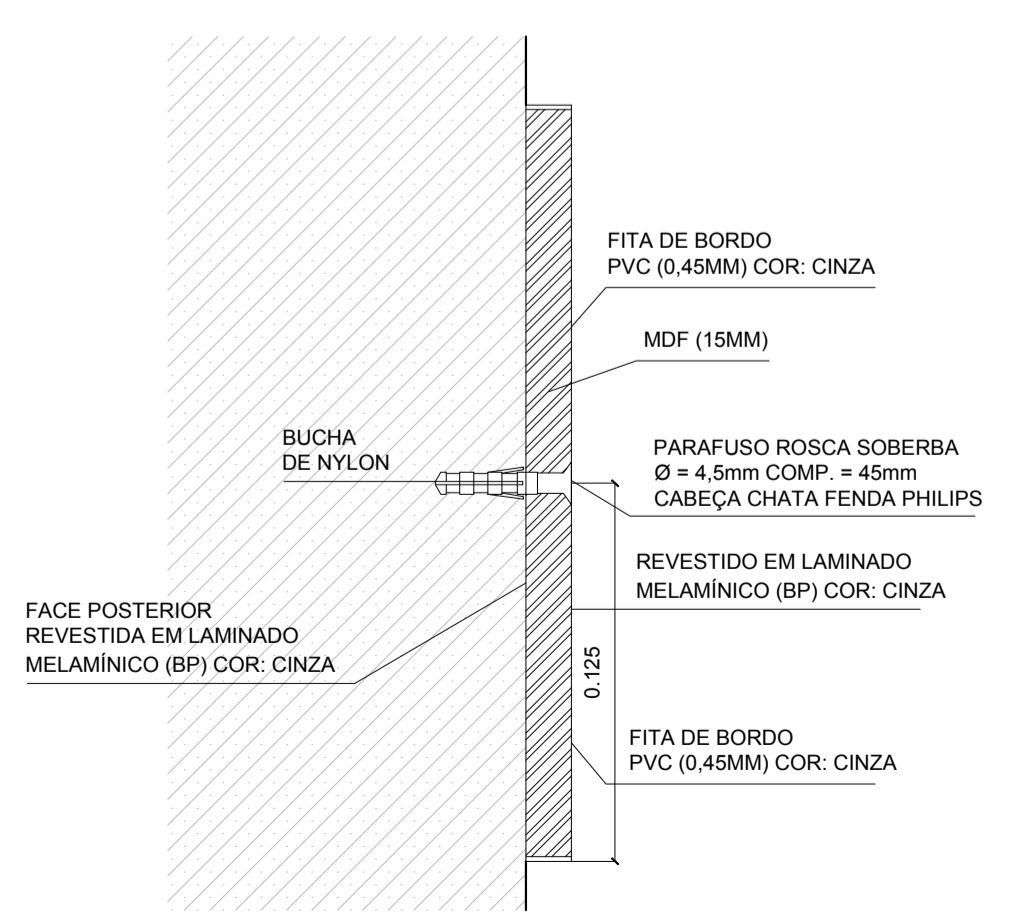
06 **LOUSA**  
ESCALA 1:25



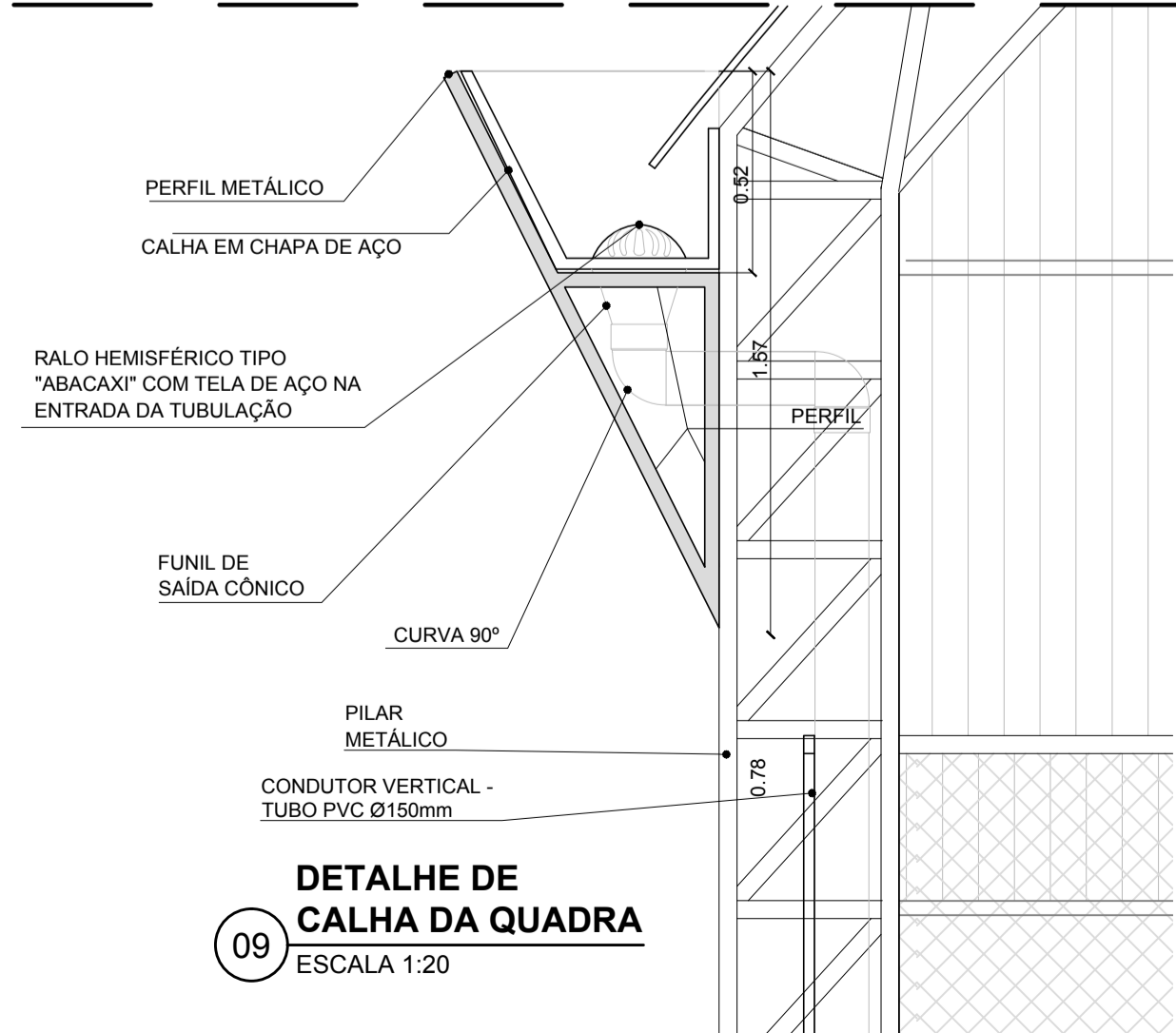
07 **DETALHE DE FECHAMENTO DE ONDA E FITA DE VEDAÇÃO DE TELHAS**  
ESCALA 1:20



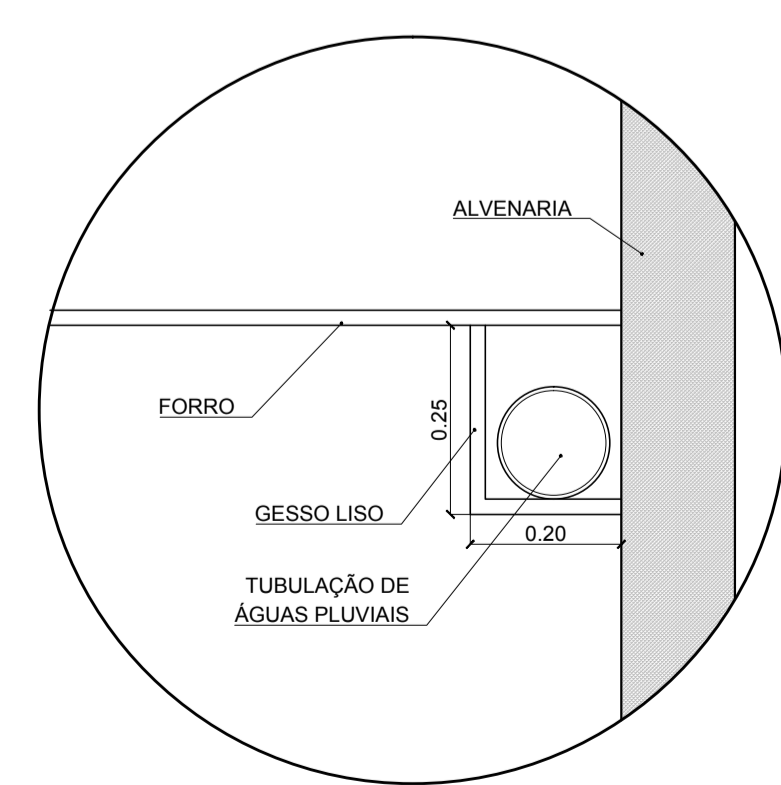
08 **FAIXA DE PROTEÇÃO**  
ESCALA 1:20



09 **DETALHE A - CORTE**  
ESCALA 1:2,5



09 **DETALHE DE CALHA DA QUADRA**  
ESCALA 1:20

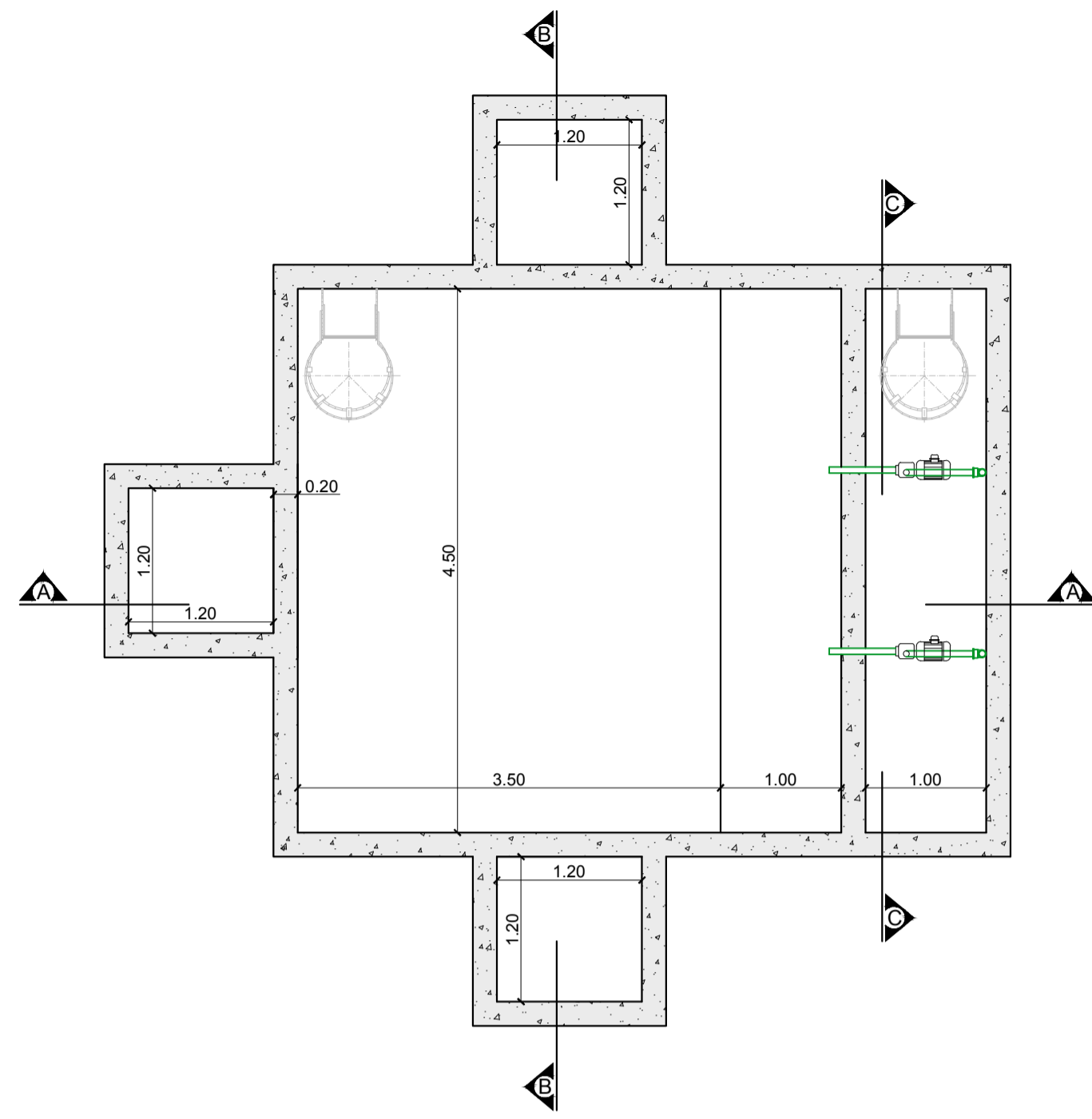


10 **DETALHE TÍPICO DE ACABAMENTO EM GESSO**  
ESCALA 1:10

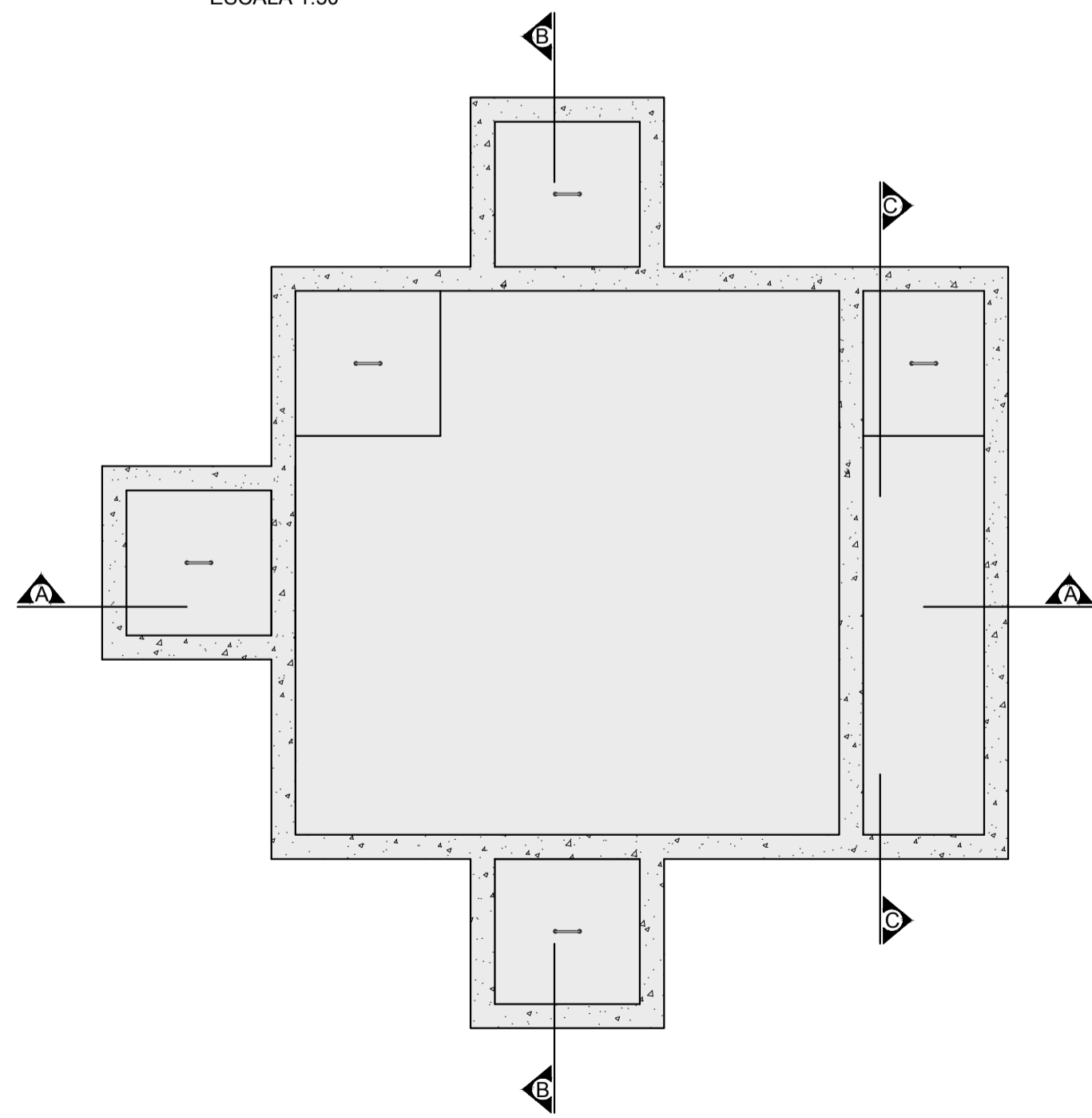
LEGENDA E SIMBOLOGIA						
TÍTULOS	00 NOME DO DESENHO ESCALA 0:00		CHAMADA DE DETALHES	Nº DO DESENHO NA FOLHA		
Nº DO DESENHO NA FOLHA	00	Nº DA FOLHA	00			
REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17
TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO	

ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES	
CONTRATANTE: <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> CNPJ 46.634.168/0001-50	CONTRATADA: <b>PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.</b> CNPJ 09.477.765/0001-61 - CREA: 0811843 - Insc. Municipal 182008 Resp. Técnico: <b>Eng. Wagner Perillo Bassinello</b> CREA/SP 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 26006
CLIENTE: <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Heráclito, 120 - 7ª Andar - Vila Montoso - Itapicoba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6718 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br
OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES	TÍTULO DA PRANCHA: <b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b> <b>DETALHES TÍPICOS - 4</b>
REVISÃO: 00	FOLHA N.º: 16
COLABORADOR / CREA / ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99	DATA INÍCIO: JUN/2017
PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: ESC. INDICADA
COORDENADOR DA FRANQUIA: 333.01 (A).PE-ARQ.FL16.REV00	28027230171974057

ESTE PROJETO NÃO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE FOR AUTENTICADO COM O CARIMBO AUTORIZADO, CASO CONTRÁRIO É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

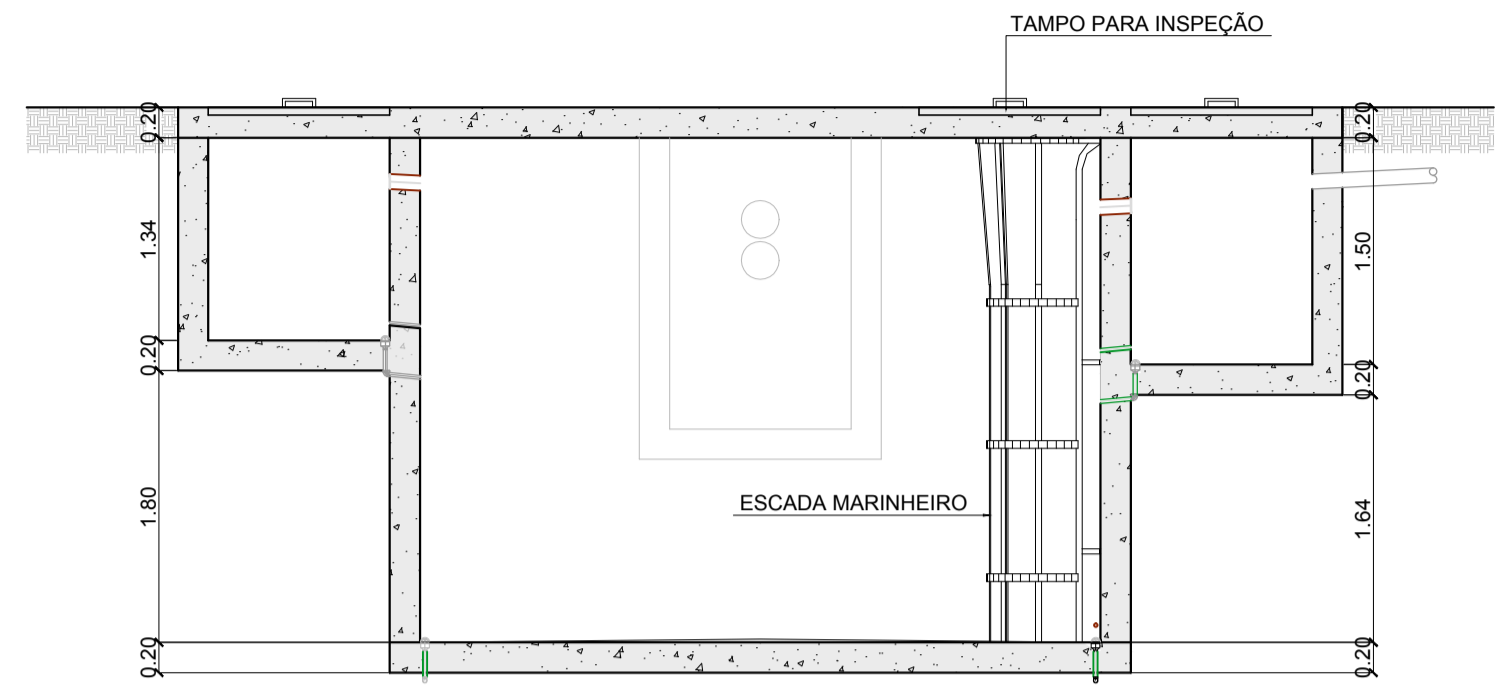


**PLANTA NÍVEL FUNDO**  
ESCALA 1:50

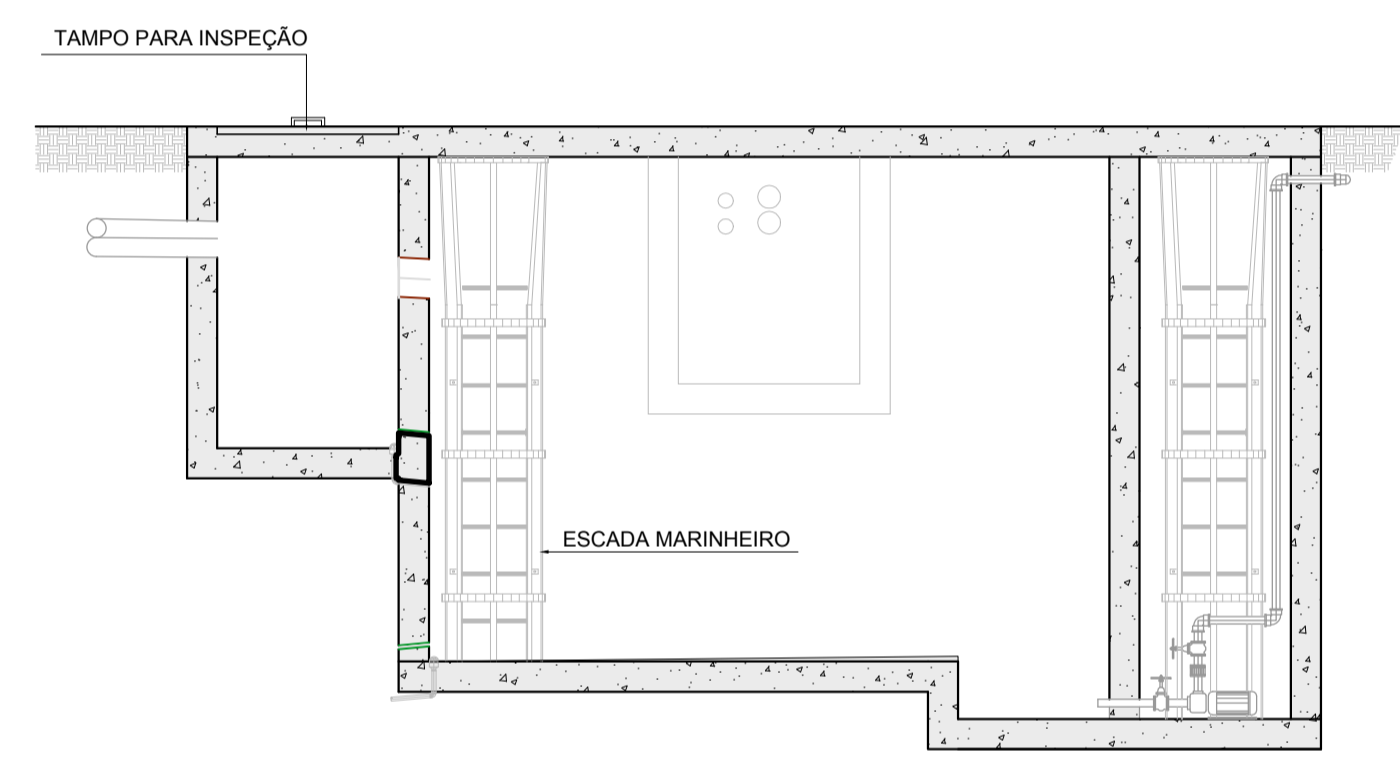


**PLANTA NÍVEL TAMPA**  
ESCALA 1:50

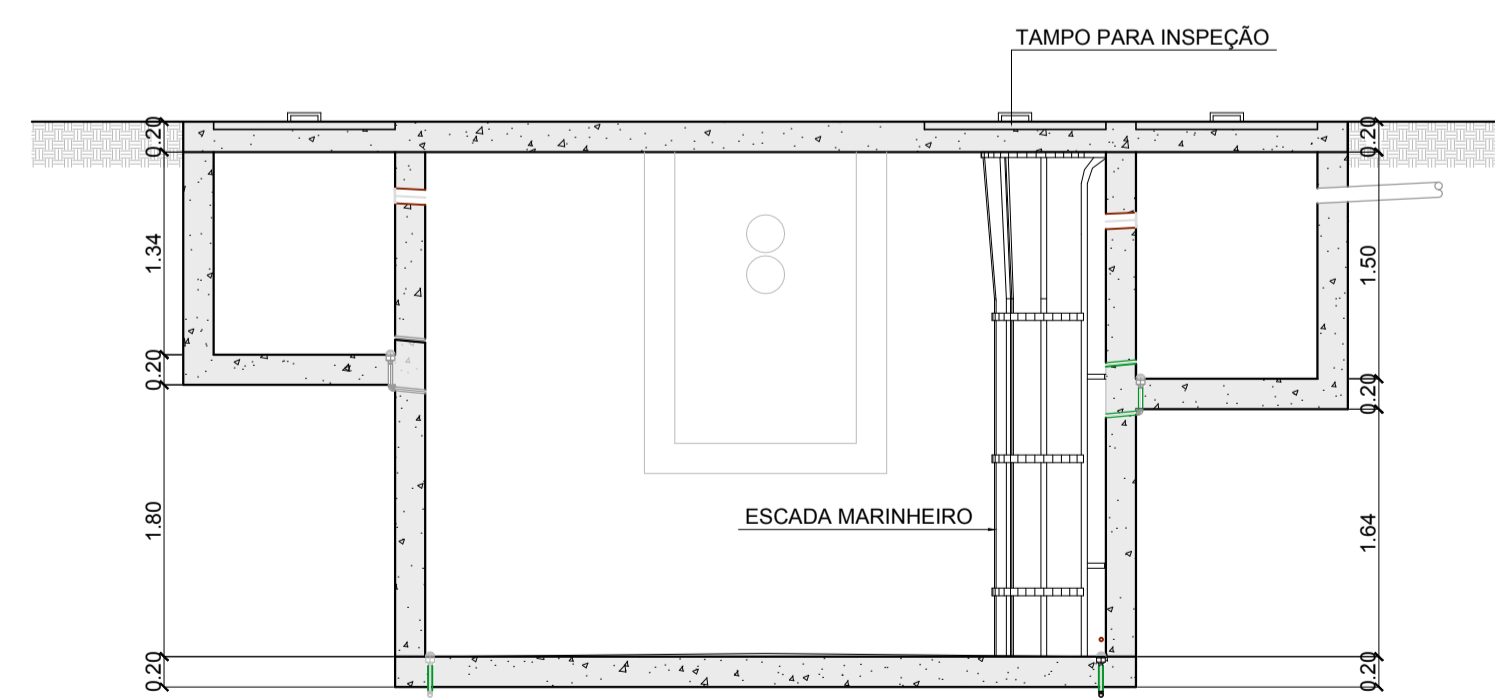
**01 DETALHE DE CISTERNA**  
ESCALA 1:50



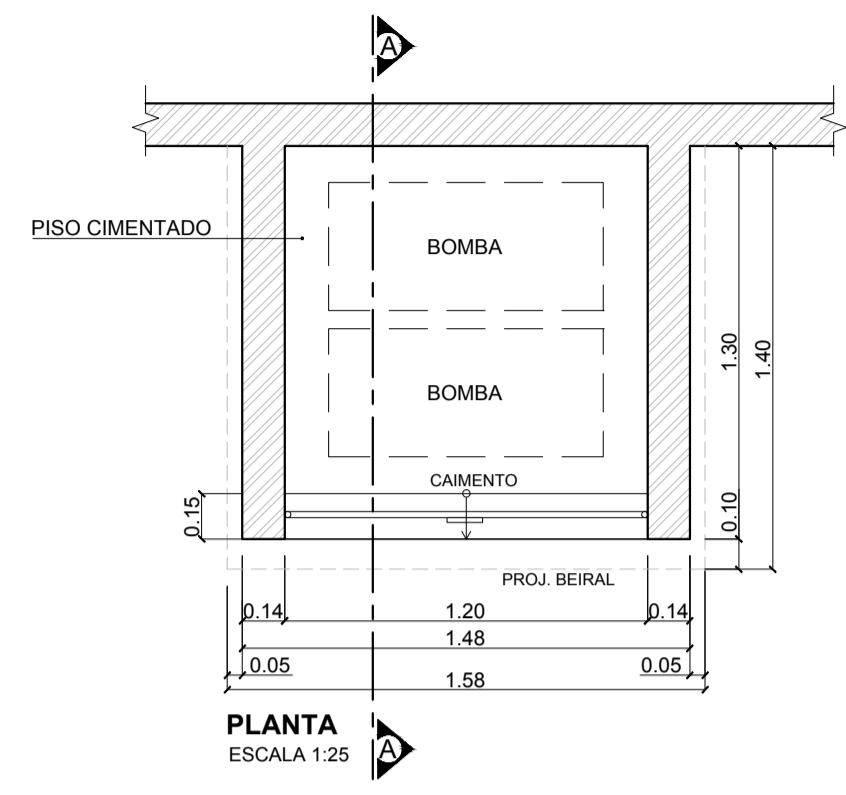
**CORTE B-B**  
ESCALA 1:50



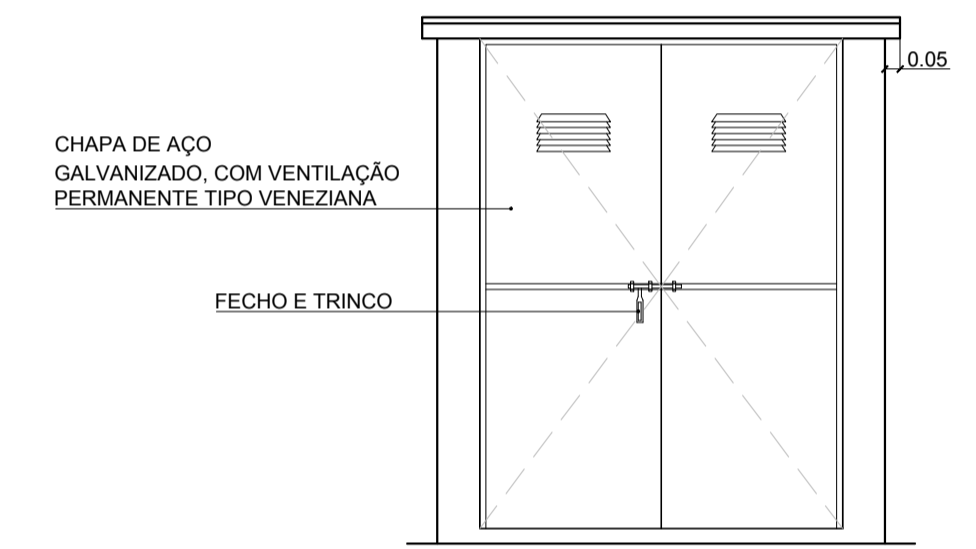
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:50



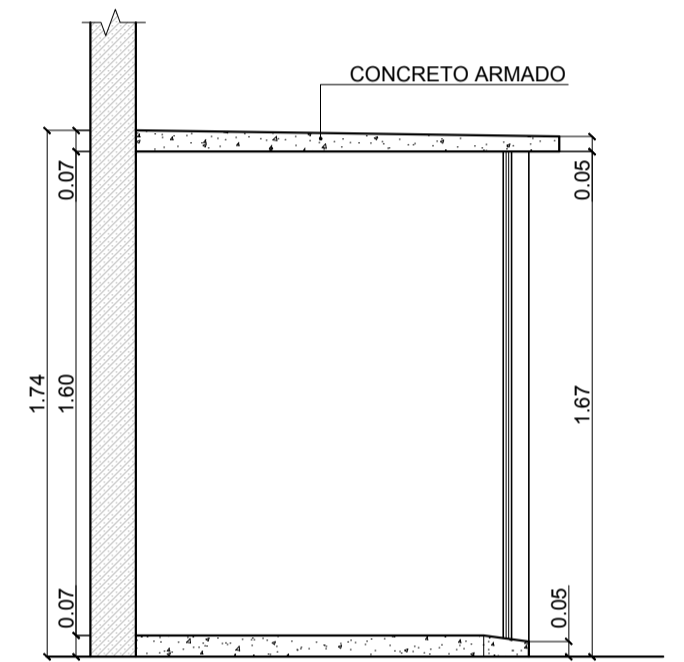
**CORTE B-B**  
ESCALA 1:50



**PLANTA**  
ESCALA 1:25



**ELEVÇÃO**  
ESCALA 1:25



**CORTE AA**  
ESCALA 1:25

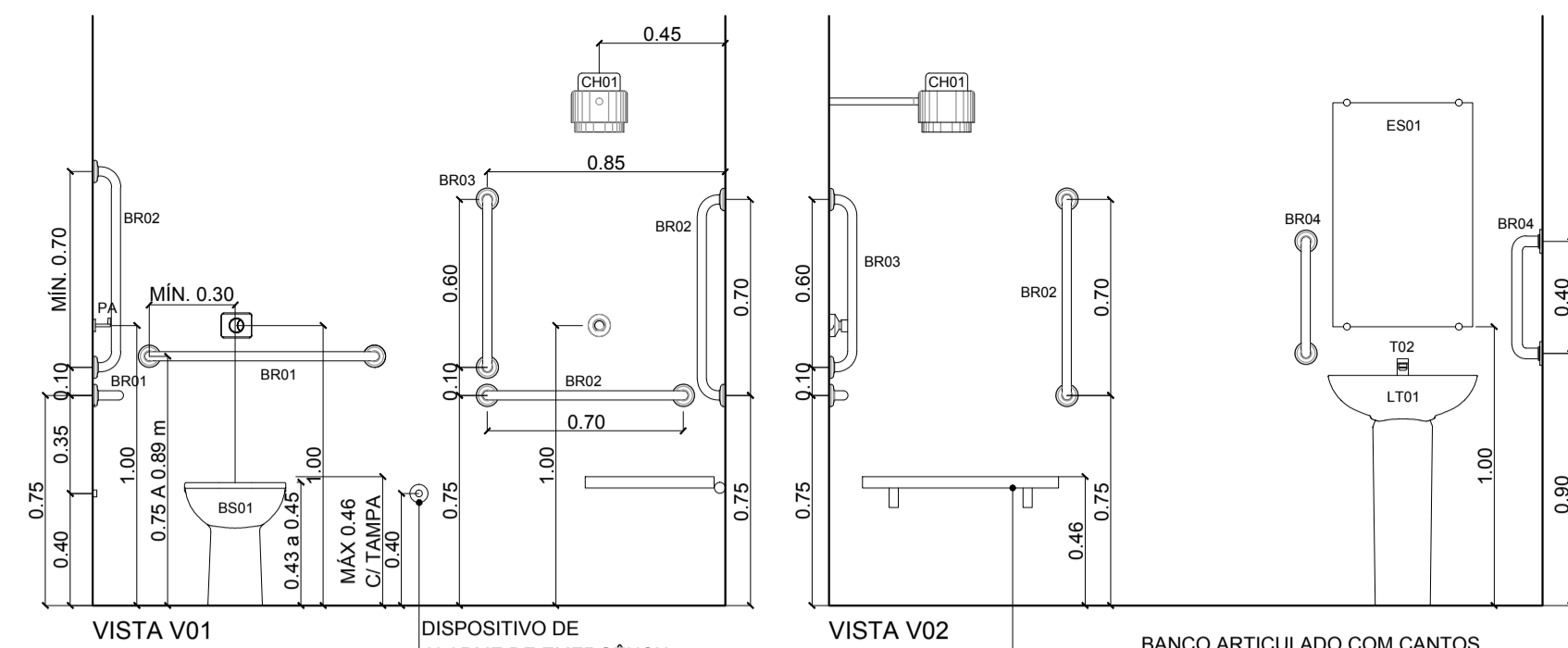
**08 DETALHE DO ABRIGO DE BOMBAS**  
ESCALA INDICADA

CARIMBO AUTENTICAÇÃO:

ESTE PROJETO SÓ TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE SOMENTE SE INCLUIR A AUTENTICAÇÃO DO CARIMBO "CÓPIA AUTORIZADA" CASO CONTRÁRIO É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

REV.	DATA	SOLICITADO	TIPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO																																								
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17																																								
<table border="1"> <tr> <td>TIPO DE EMISSÃO</td> <td>(A) PRELIMINAR</td> <td>(B) APROVAÇÃO</td> <td>(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS</td> <td>(D) EXECUÇÃO</td> </tr> </table>							TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO																																			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) APROVAÇÃO	(C) ANÁLISE / COMENTÁRIOS	(D) EXECUÇÃO																																										
<b>ASSINATURAS E AUTENTICAÇÕES:</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> CONTRATANTE:  <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>  CNPJ 46.634.168/0001-50 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda.  CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 08/1943 - Insc. Municipal: 983208  Resp. Técnico: Eng.º Wagner Perillo Bassinello  CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 260/06 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <b>PROJETO</b>  <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>  SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES </td> <td style="text-align: center;"> <b>PERILLO</b>  Engenharia e Geologia Ltda.  Rua Alexandre Herculiano, 120 - 7º Andar - Vila Monteiro - Piracicaba / SP  CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <b>CLIENTE:</b>  <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <b>OBJETO DO PROJETO:</b>  ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>TÍTULO DA PRANCHA:</b>  <b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b>  <b>DETALHES TÍPICOS - 4</b> </td> <td colspan="3"> <b>SEGMENTO:</b>  <b>ARQUITETURA/REFORMA</b>  <b>REVISÃO:</b>  <b>00</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>COLABORADOR / CREA / ART:</b>  <b>WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99</b> </td> <td colspan="2"> <b>DATA INÍCIO:</b>  <b>JUN/2017</b> </td> <td> <b>ESCALA:</b>  <b>1:100</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>FASE:</b>  <b>PROJETO EXECUTIVO</b> </td> <td colspan="2"> <b>CODIGO DA PRANCHA:</b>  <b>333.01.(A).PE-ARQ.FL17.REV00</b> </td> <td> <b>DOCUSAR T.º:</b>  <b>28027230171974057</b> </td> </tr> </table>							CONTRATANTE: <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> CNPJ 46.634.168/0001-50	<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 08/1943 - Insc. Municipal: 983208 Resp. Técnico: Eng.º Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 260/06	<b>PROJETO</b> <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES		<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Herculiano, 120 - 7º Andar - Vila Monteiro - Piracicaba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br	<b>CLIENTE:</b> <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>							<b>OBJETO DO PROJETO:</b> ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES							<b>TÍTULO DA PRANCHA:</b> <b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b> <b>DETALHES TÍPICOS - 4</b>				<b>SEGMENTO:</b> <b>ARQUITETURA/REFORMA</b> <b>REVISÃO:</b> <b>00</b>			<b>COLABORADOR / CREA / ART:</b> <b>WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99</b>				<b>DATA INÍCIO:</b> <b>JUN/2017</b>		<b>ESCALA:</b> <b>1:100</b>	<b>FASE:</b> <b>PROJETO EXECUTIVO</b>				<b>CODIGO DA PRANCHA:</b> <b>333.01.(A).PE-ARQ.FL17.REV00</b>		<b>DOCUSAR T.º:</b> <b>28027230171974057</b>
CONTRATANTE: <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> CNPJ 46.634.168/0001-50	<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. CNPJ (ME): 09.477.765/0001-91 - CREA: 08/1943 - Insc. Municipal: 983208 Resp. Técnico: Eng.º Wagner Perillo Bassinello CREA/SP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 260/06																																													
<b>PROJETO</b> <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES		<b>PERILLO</b> Engenharia e Geologia Ltda. Rua Alexandre Herculiano, 120 - 7º Andar - Vila Monteiro - Piracicaba / SP CEP: 13.418-445 - Tel: 55 (19) 3432-6716 / perillo@perillo.com.br / www.perillo.com.br																																												
<b>CLIENTE:</b> <b>PREFEITURA DA ESTÁNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>																																														
<b>OBJETO DO PROJETO:</b> ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES																																														
<b>TÍTULO DA PRANCHA:</b> <b>EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI</b> <b>DETALHES TÍPICOS - 4</b>				<b>SEGMENTO:</b> <b>ARQUITETURA/REFORMA</b> <b>REVISÃO:</b> <b>00</b>																																										
<b>COLABORADOR / CREA / ART:</b> <b>WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99</b>				<b>DATA INÍCIO:</b> <b>JUN/2017</b>		<b>ESCALA:</b> <b>1:100</b>																																								
<b>FASE:</b> <b>PROJETO EXECUTIVO</b>				<b>CODIGO DA PRANCHA:</b> <b>333.01.(A).PE-ARQ.FL17.REV00</b>		<b>DOCUSAR T.º:</b> <b>28027230171974057</b>																																								

17  
18

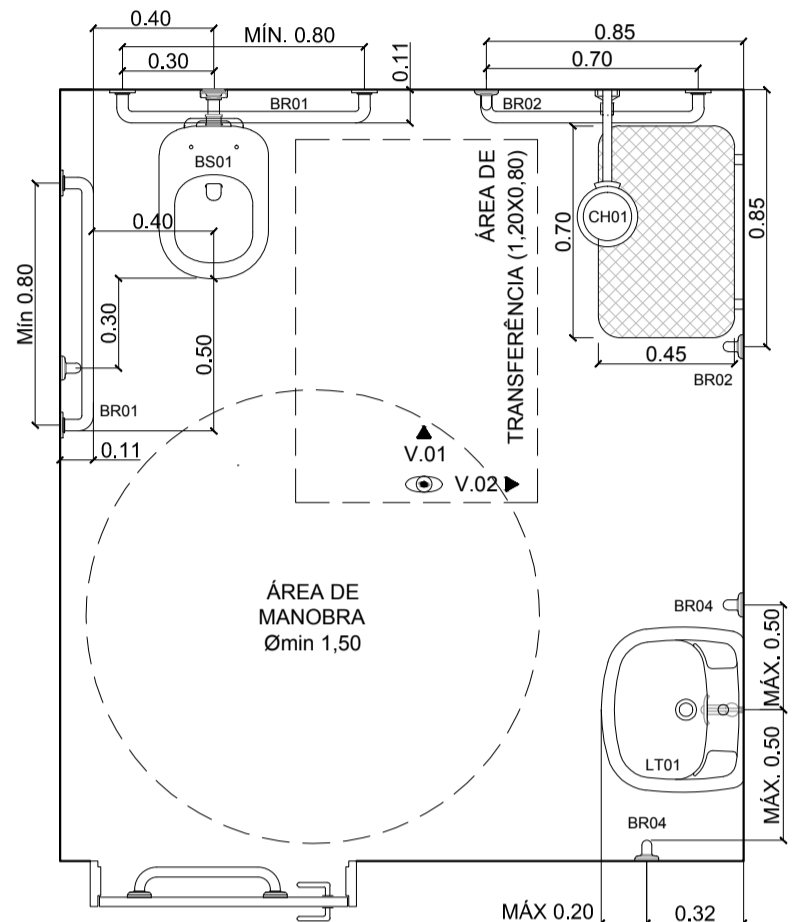


VISTA V01

DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA

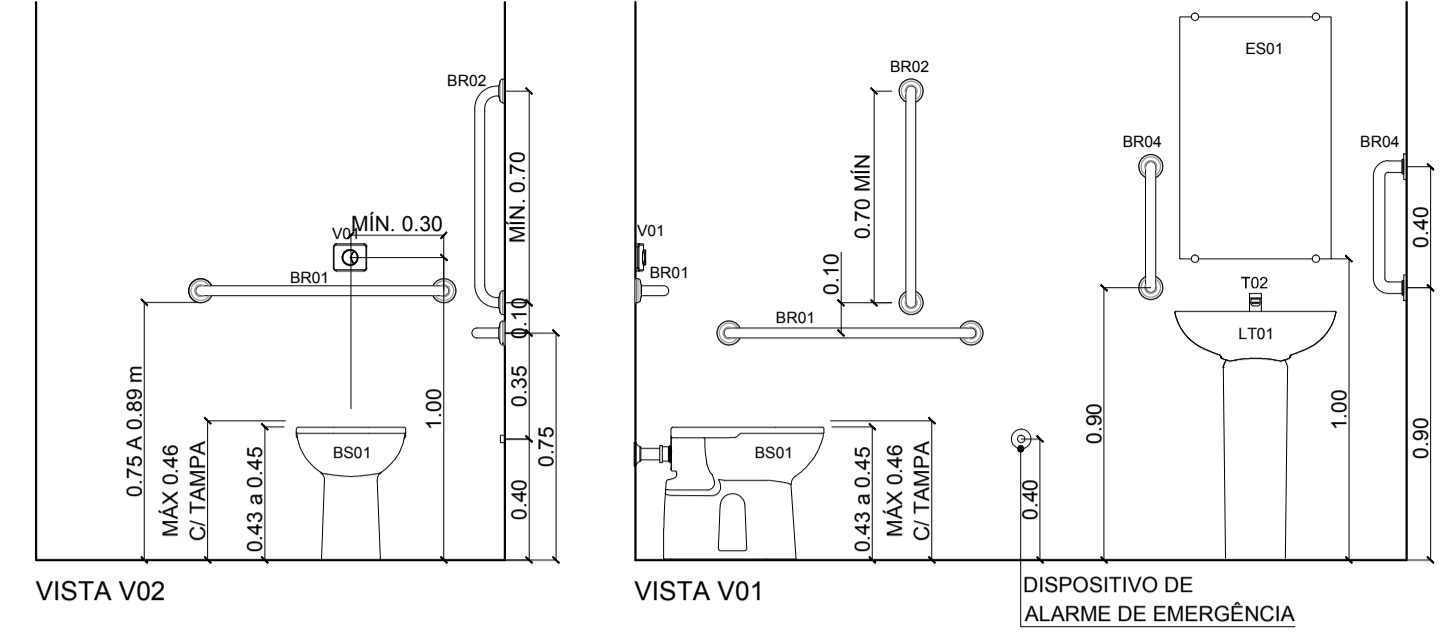
VISTA V02

BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL



01 SANITÁRIO E CHUVEIRO PNE DO PÁTIO  
ESCALA 1:25

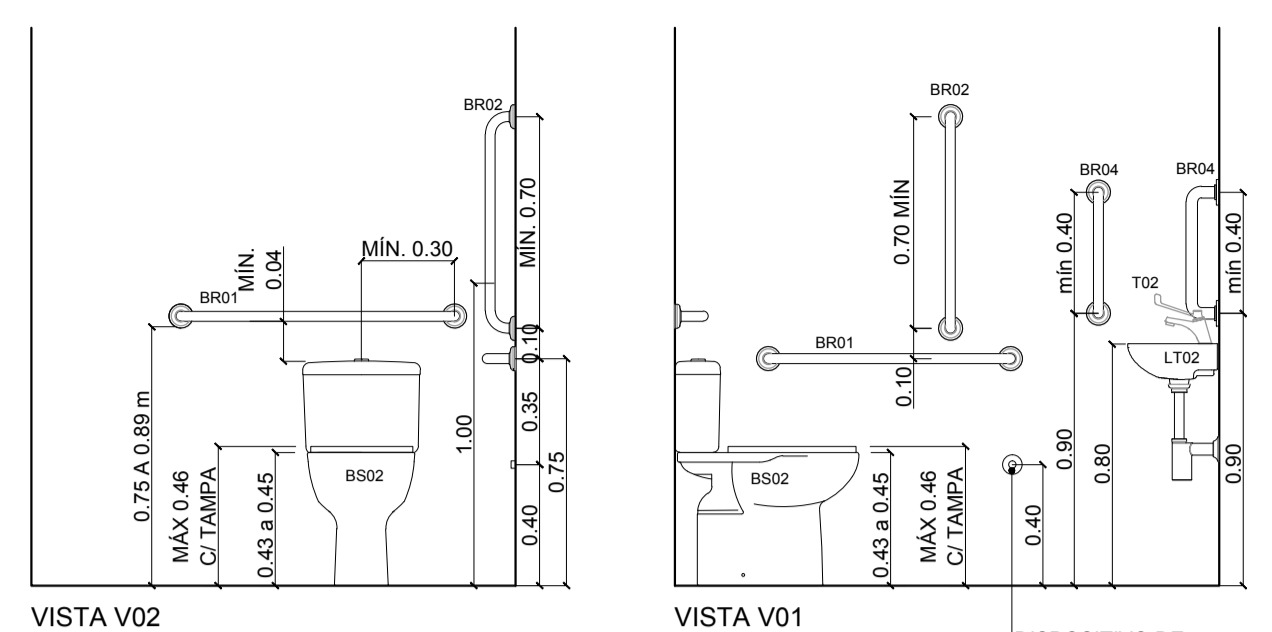
AMBIENTES:  
- (48) SAN. CHUV. PNE



VISTA V02

VISTA V01

DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA

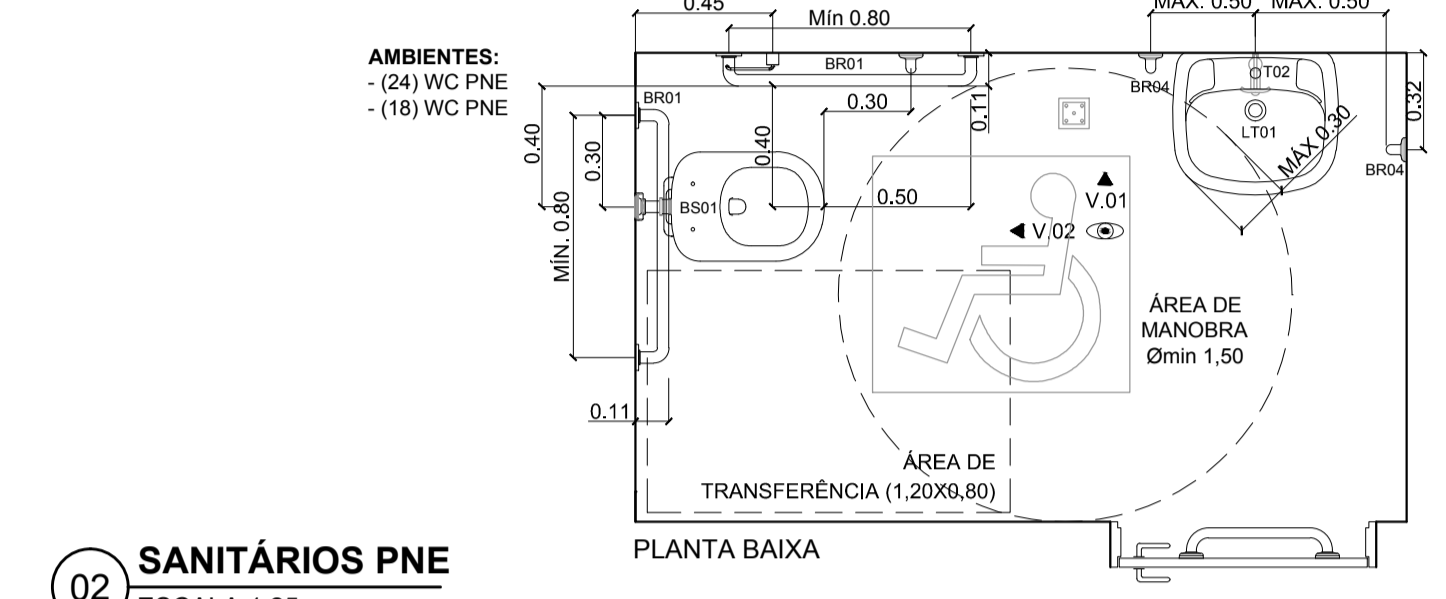


VISTA V02

VISTA V01

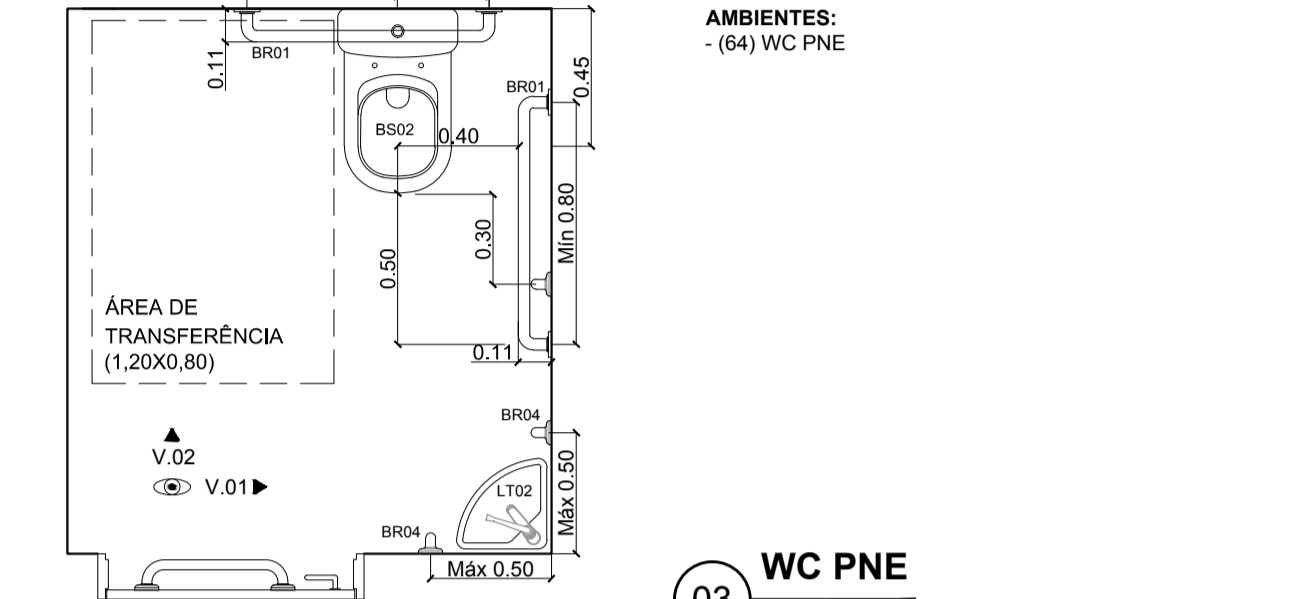
DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA

AMBIENTES:  
- (64) WC PNE

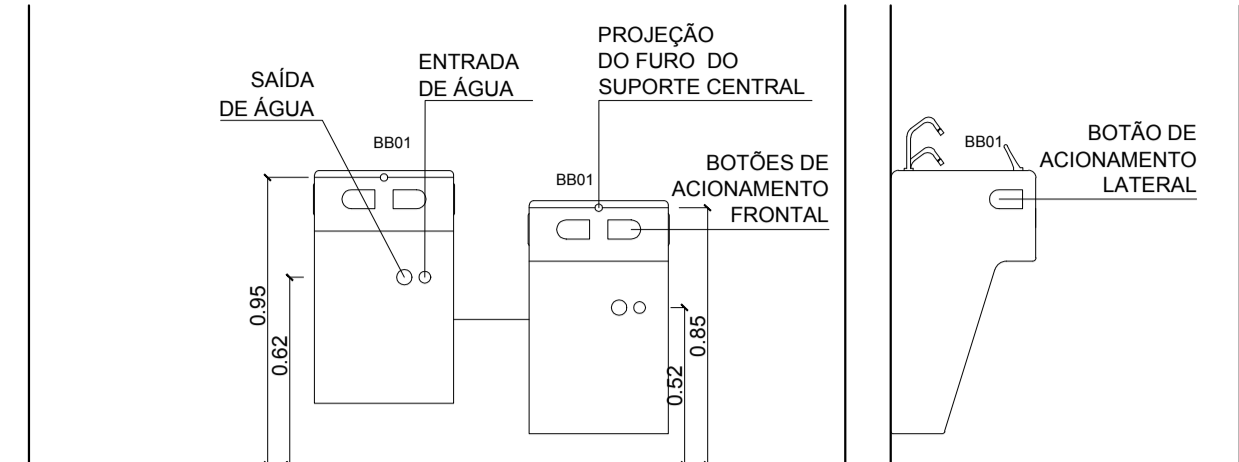


02 SANITÁRIOS PNE  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (24) WC PNE  
- (18) WC PNE

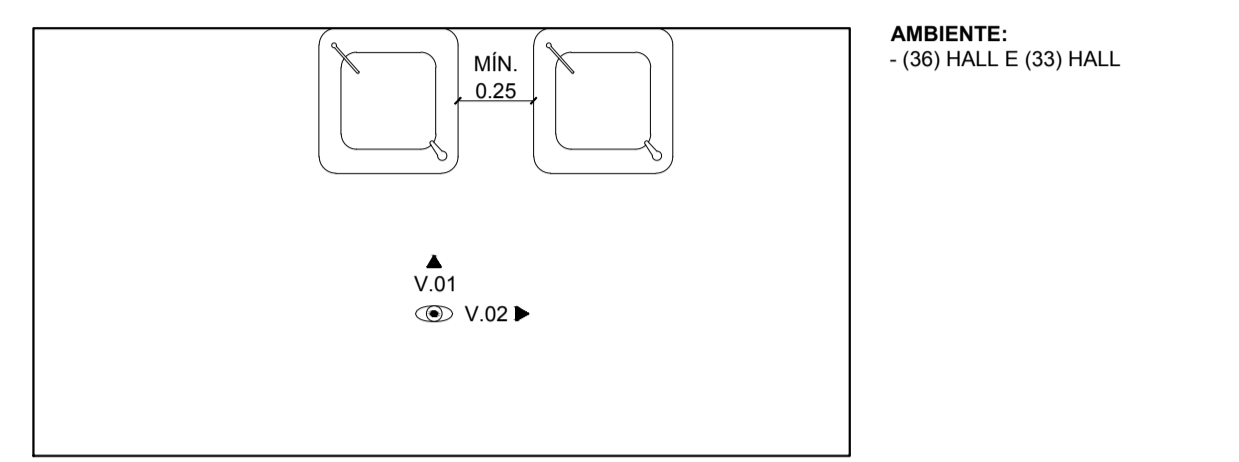


03 WC PNE  
ESCALA 1:25



VISTA V01

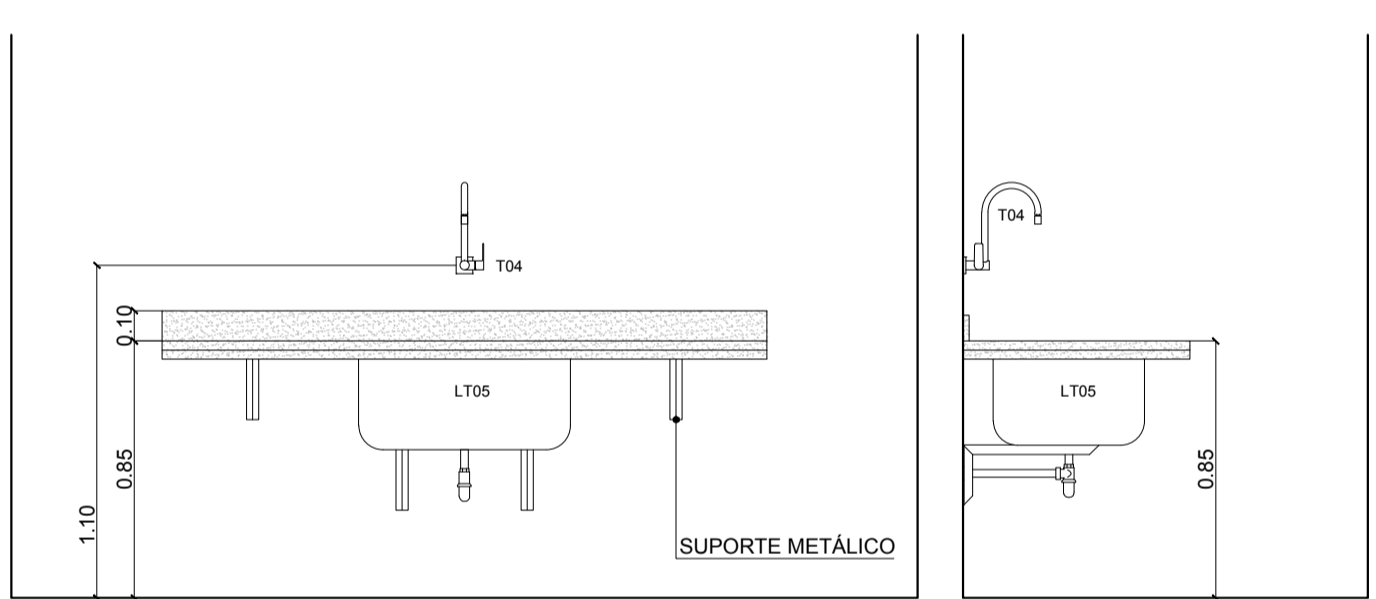
VISTA V02



04 CONJUNTO DE BEBEDOUROS  
ESCALA 1:25

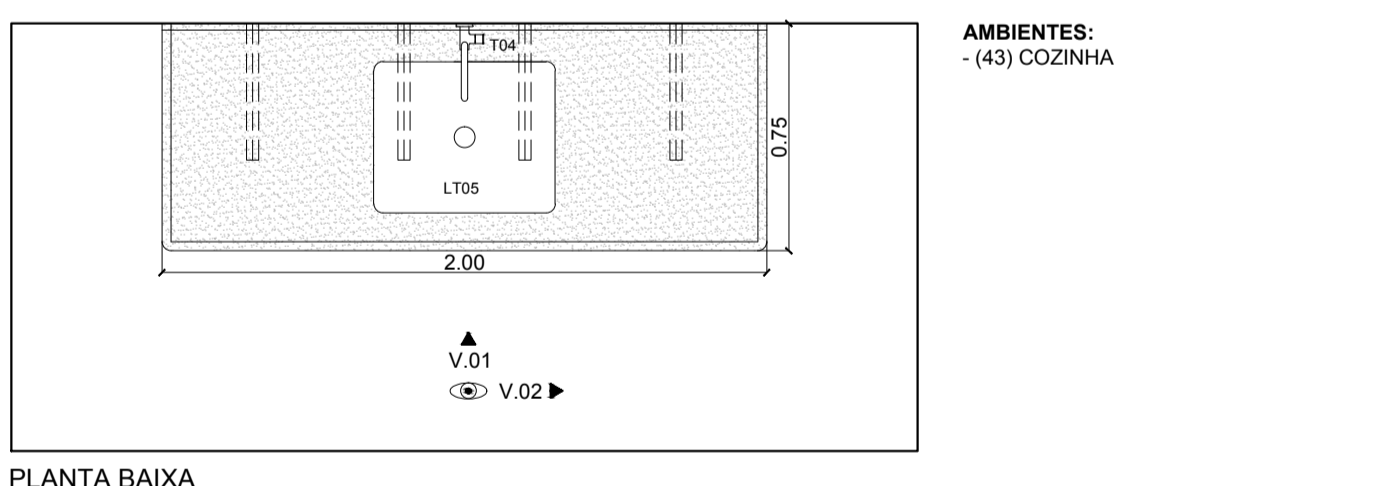
AMBIENTE:  
- (36) HALL E (33) HALL

CAMBIO AUTENTICAÇÃO:



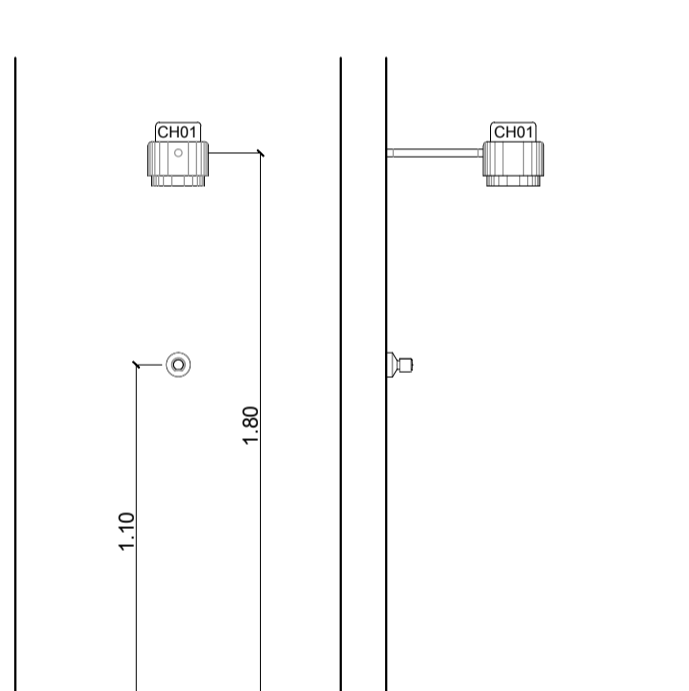
VISTA V01

VISTA V02



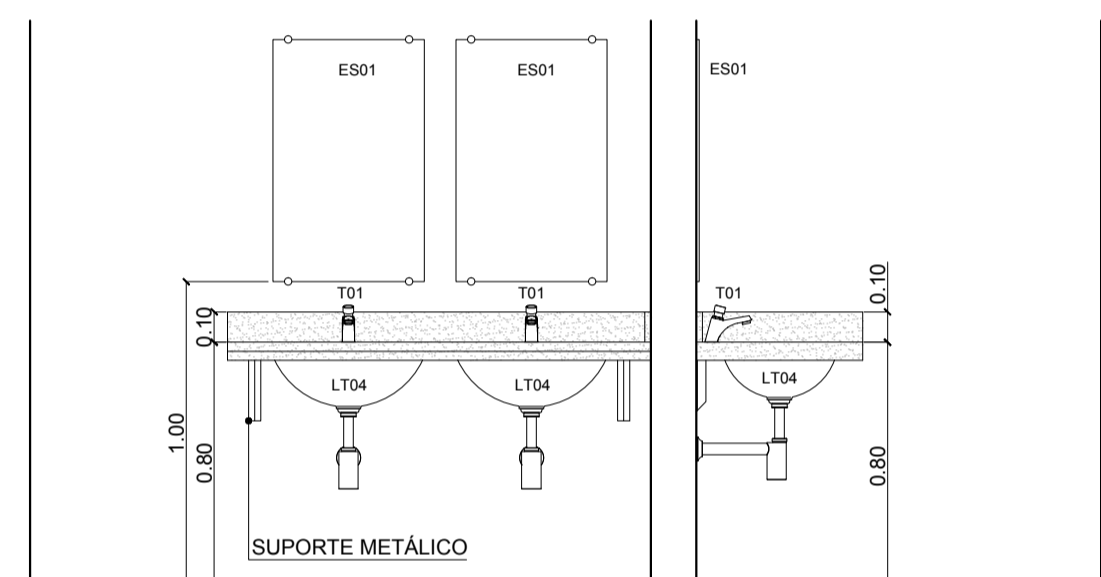
05 CONJUNTO BANCADA DA COZINHA  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (43) COZINHA



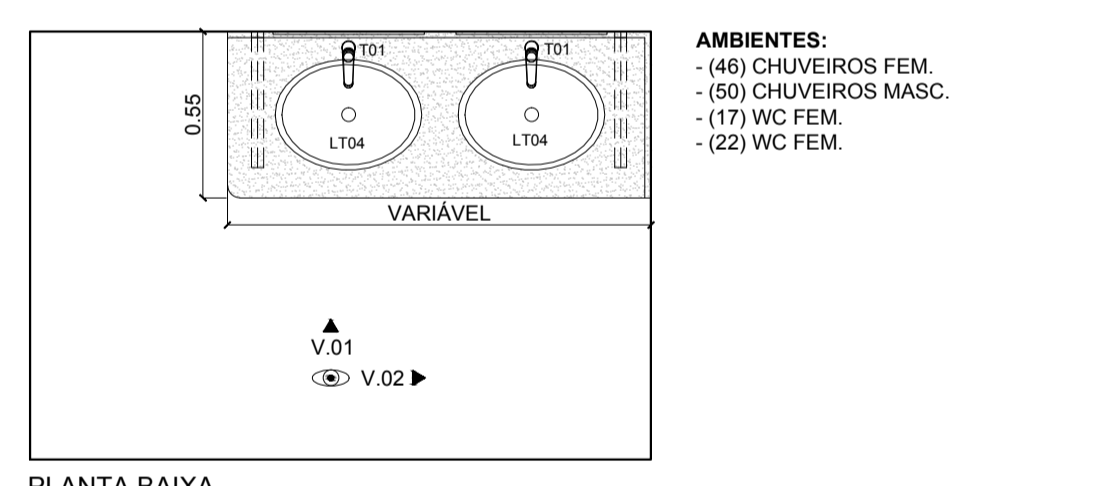
06 CONJUNTO CHUVEIROS  
ESCALA 1:25

AMBIENTE:  
- (43) COZINHA  
- (40) CHUVEIROS MASC.  
- (48) SANIT. CHUV. PNE  
- (40) CHUVEIROS. FEM.



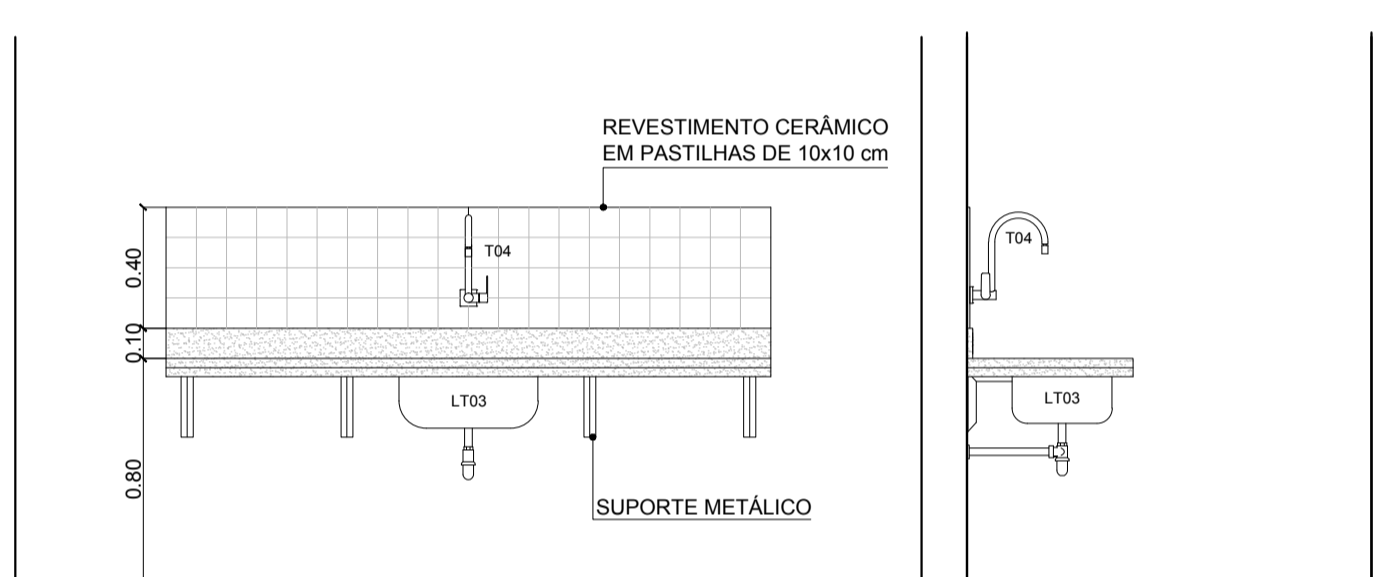
VISTA V01

VISTA V02



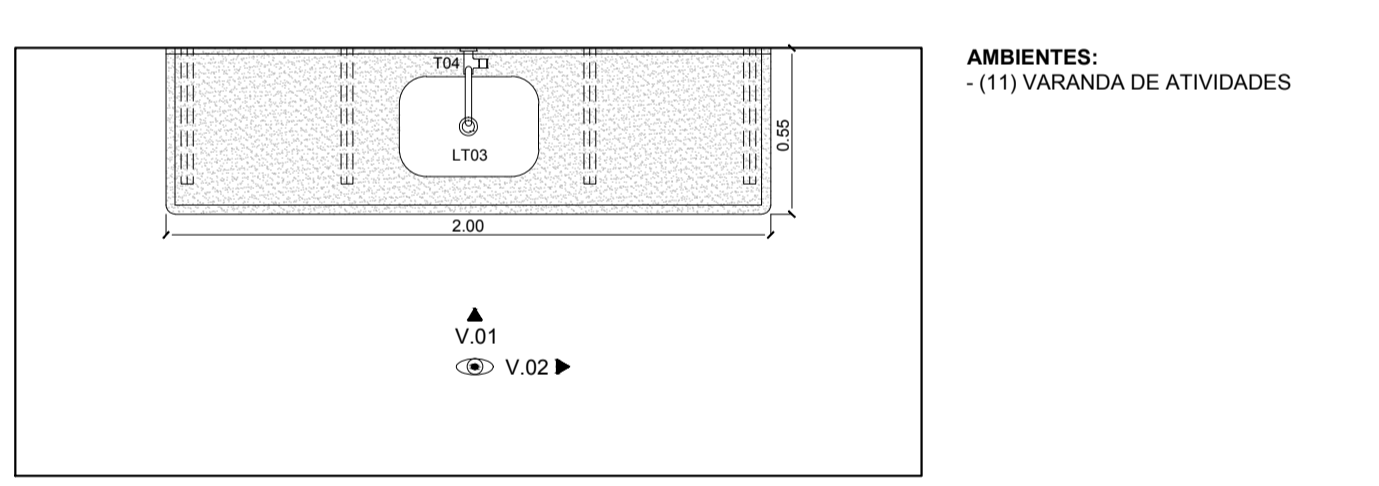
07 CONJUNTO BANCADA DOS BANHEIROS  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (40) CHUVEIROS FEM.  
- (50) CHUVEIROS MASC.  
- (17) WC FEM.  
- (22) WC FEM.



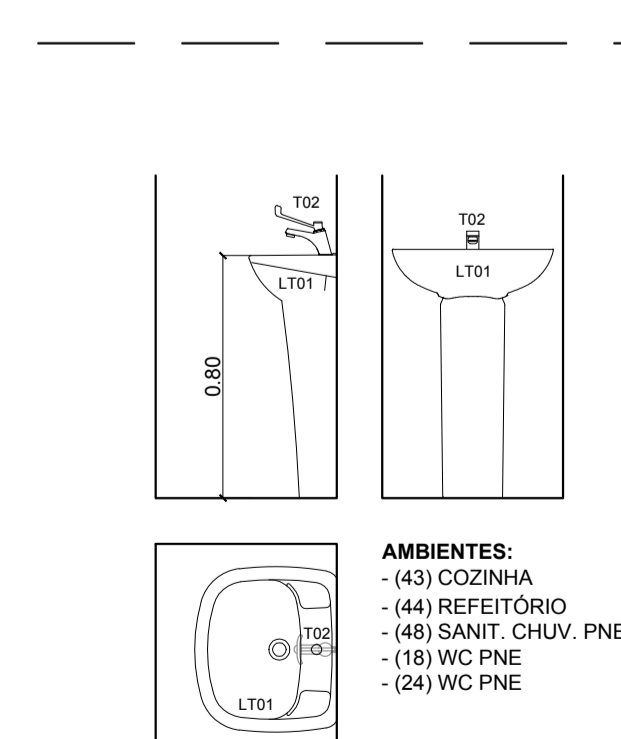
VISTA V01

VISTA V02



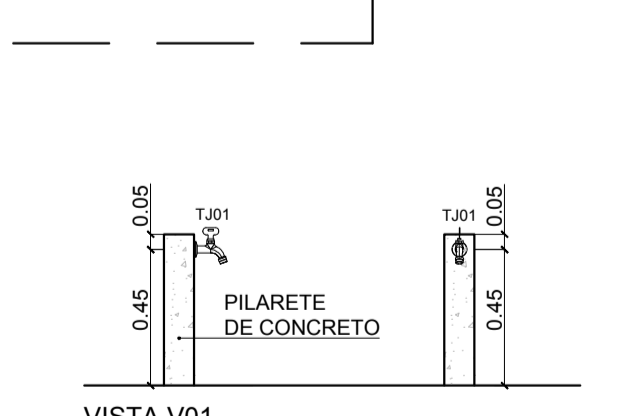
08 BANCADA DA VARANDA DE ATIVIDADES  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (11) VARANDA DE ATIVIDADES



09 CONJUNTO LAVATÓRIO SUSPENSO  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (43) COZINHA  
- (44) REFEITÓRIO  
- (48) SANIT. CHUV. PNE  
- (18) WC PNE  
- (24) WC PNE

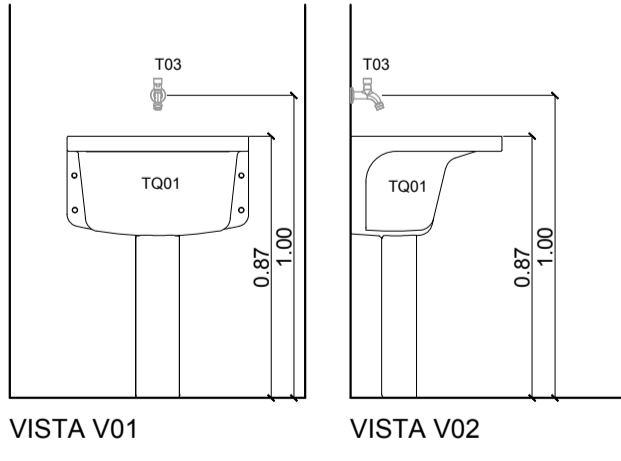


VISTA V01

PLANTA BAIXA

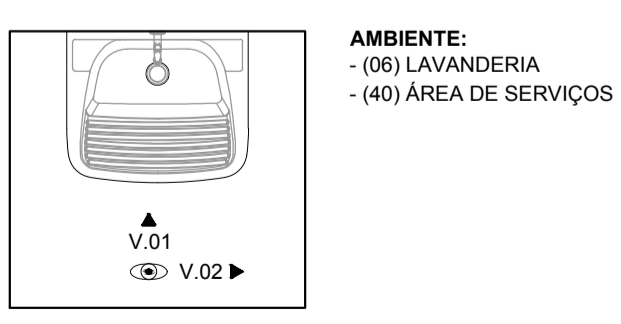
10 TORNEIRAS DE USO GERAL  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- ÁREA EXTERNA



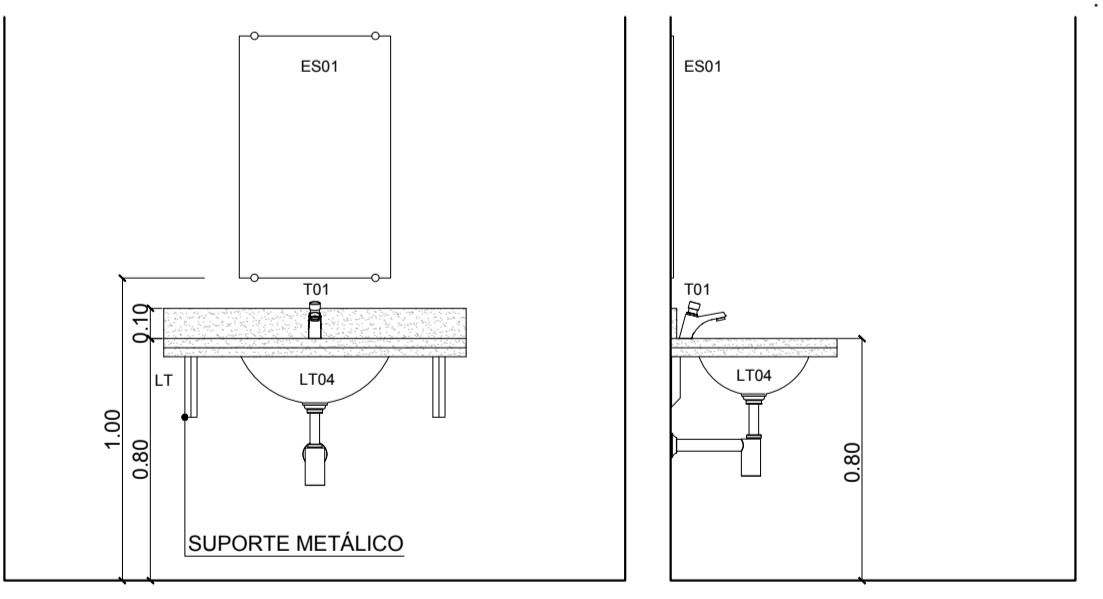
VISTA V01

VISTA V02



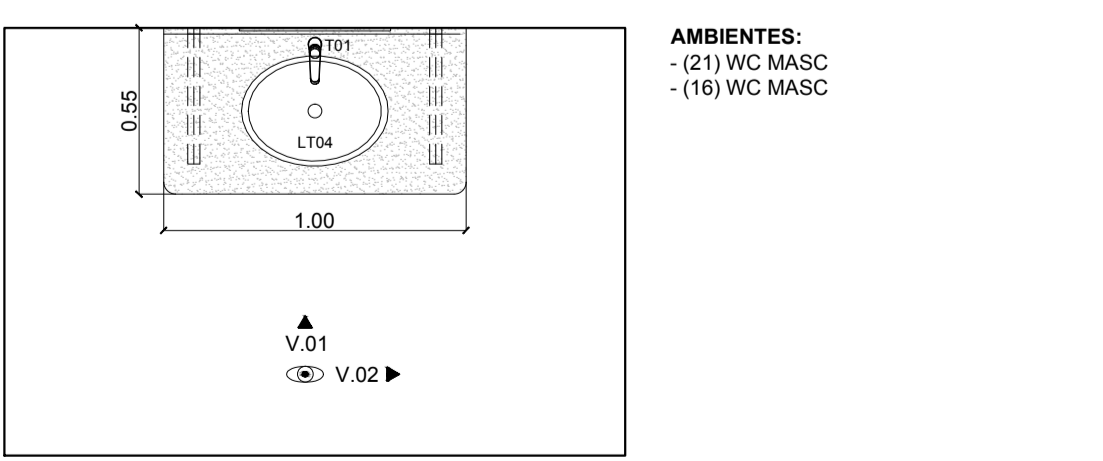
11 CONJUNTO TANQUE  
ESCALA 1:25

AMBIENTE:  
- (06) LAVANDERIA  
- (40) ÁREA DE SERVIÇOS



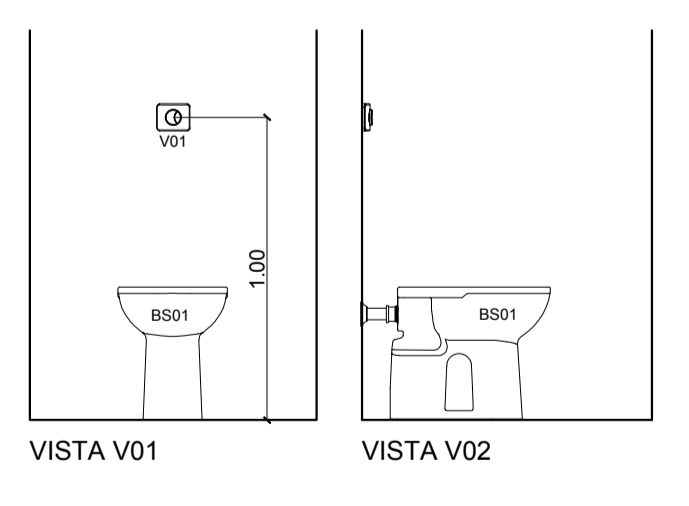
VISTA V01

VISTA V02



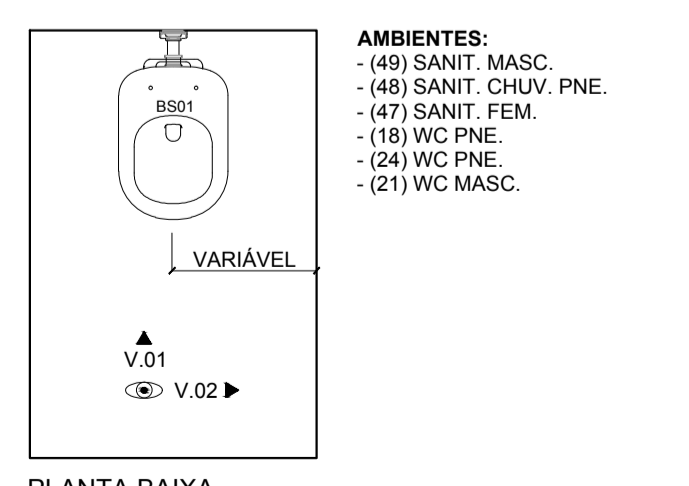
12 CONJUNTO BANCADA PEQUENA DOS BANHEIROS  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (21) WC MASC.  
- (16) WC MASC



VISTA V01

VISTA V02



13 CONJUNTO DE BACIA SANITÁRIA  
ESCALA 1:25

AMBIENTES:  
- (49) SANIT. MASC.  
- (48) SANIT. CHUV. PNE.  
- (47) SANIT. FEM.  
- (18) WC PNE.  
- (24) WC PNE.  
- (21) WC MASC.

CÓD.	DESCRIÇÃO	COMPONENTE	QNTD.
T01	TORNEIRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO.	14
T02	TORNEIRA	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	06
T03	TORNEIRA	TORNEIRA CURTA AMARELA COM ROSCA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	02
T04	TORNEIRA	TORNEIRA DE PAREDE (DE METAL) PARA PIA COM BICA MÓVEL	02
T05	TORNEIRA	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	01
TJ01	TORNEIRA DE JARDIM	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO EM LATÃO CROMADO	09
LT01	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO PEQUENO E COLUNA SUSPensa	07
LT02	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO DE 300X300X300mm, BRANCO GELO, DIMENSÕES DE 460X330X170MM	01
LT03	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, CHAPA 22 (E=0,8MM), DIMENSÕES DE 460X330X170MM	01
LT04	LAVATÓRIO	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA.	14
LT05	LAVATÓRIO	CUBA DE LAVAGEM DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, CHAPA 20 (1 MM), DIMENSÕES DE 600 X 500 X 300 MM	01
BS01	BACIA SANITÁRIA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA 6 LITROS	22
BS02	BACIA SANITÁRIA	BACIA LOUÇA BRANCA 6 LITROS, COM CAIXA DESCARGA ACOPLADA	01
V01	VÁLVULA	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO	22
CH01	CHUVEIRO ELÉTRICO	CHUVEIRO ELÉTRICO 4 ESTAÇÕES DE 6500W/220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	09
SL01	SOLEIRA	SOLEIRA EM NÍVEL (VER DETALHE TÍPICO 03, FOLHA 14)	10
SL02	SOLEIRA	SOLEIRA RAMPADA (VER DETALHE TÍPICO 04, FOLHA 14)	32
TQ01	TANQUE	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA, MÉDIO	02
BB01	BEBEDOURO	BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍN 8 mca	04
BR01	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 80cm	10
BR02	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 70cm	06
BR03	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 60cm	01
BR04	BARRA APOIO	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 MM - COMPRIMENTO DE 40cm	28
RS01	RALO SIFON.	RALO SIFONADO	08
ES01	ESPELHO	ESPELHO	11




LEGENDA E SIMBOLOGIA	
TÍTULOS	CHAMADA DE DETALHES
00 NOME DO DESENHO ESCALA 0:00	00 Nº DO DESENHO NA FOLHA
00 Nº DO DESENHO NA FOLHA	00 Nº DA FOLHA

REV.	DATA	SOLICITADO	TÍPO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO	EMIÇÃO
00	10/06/17	PERILLO	D	EMIÇÃO INICIAL	PERILLO	11/08/17

CONTRATANTE:		PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.	
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE		CNPJ (ME): 09.477.765/0001-01 - CREA: 0811943 - Insc. Municipal: 98208	
CNPJ: 46.634.169/0001-93		Resp. Técnico: Eng. Wagner Perillo Bassinello	
		CREA/RP: 506.227.81-99 - Insc. Municipal: 26506	

CONTRATANTE:		PERILLO Engenharia e Geologia Ltda.	
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE		Rua Alexandre Heráclito, 120 - 7º Andar - Vila Montano / Piracicaba / SP	
CNPJ: 46.634.169/0001-93		CEP: 13.418-465 - Tel: 51 (16) 3432-6716 - perillo@perillo.com.br - www.perillo.com.br	
PROJETO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARE		REVISÃO: 00	
OBJETO DO PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS PARA REFORMAS, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DAS UNIDADES ESCOLARES		REVISÃO: 18	
TÍTULO DA PRONCHIA: EMEB SALIM ANTÔNIO CURIATI		REVISÃO: 00	
DETALHES DE ÁREAS ÚMIDAS		REVISÃO: 18	
COLABORADOR / CREAT ART: WAGNER PERILLO BASSINELLO / 506.227.81-99		DATA INÍCIO: JUN/2017	
PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: 1:100	
CONSO DA PRONCHIA: 323.01 (A) PE-ARQ-FL.18-REV00		FOLHA Nº: 18	
		TOTAL FOLHAS: 18	

ESTE PROJETO SO TEM VALIDADE PARA A EXECUÇÃO SE E SOMENTE SE HOUEVER A AUTENTICAÇÃO PARCIAL DO MESMO. PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 1	

## Prefeitura da Estância Turística de Avaré

### MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA




**Cliente:** Prefeitura da Estância Turística de Avaré – Secretaria de obras e habitação.

**Objeto:** Elaboração dos projetos para reforma, ampliação e adequação das edificações que compõe a Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati”.

**Localização:** Rua Dr. Antônio Ferreira Inocência, 394. Vila Martins II. Avaré/SP

**Segmento/Tipo:** **Arquitetura**

**Responsável Técnico:** Eng.º Wagner Perillo Bassinello / CREA.: 506.227.819-9

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 2			

**QUADRO DE ASSINATURAS**

**PERILLO ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA.**

RESPONSÁVEL	VISTO	DATA
-------------	-------	------

**Wagner Perillo Bassinello**

CREA.: 506.227.819-9

/ /




**Prefeitura da Estância Turística de Avaré (Secretaria de obras e habitação) - Elaboração dos projetos para reforma, ampliação e adequação das edificações que compõe a Escola Municipal de Educação Básica "Salim Antônio Curiati".**

RESPONSÁVEL	VISTO	DATA
-------------	-------	------

**Prefeitura da Estância Turística de Avaré**

/ /

Revisão. 00	15/08/2017	Emissão inicial	Depto. Engenharia	Eng.º Wagner Perillo	Eng.º Wagner Perillo
Revisão n.º	Data / Emissão	Descrição da Via Emitida	Elaborada por:	Verificada por:	Aprovada por:

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 3	

## MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA

### 1. INTRODUÇÃO

O conjunto de projetos Executivos Completos para a reforma, ampliação e adequação da Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati”, objeto do contrato n. 120/07 entre a Prefeitura da Estância Turística de Avaré e a Perillo Engenharia e Geologia Ltda- EPP, é composto dos seguintes documentos:

- Projeto de Acessibilidade
- Projeto de Sistema de Prevenção e Combate à Incêndio
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)
- Projeto Arquitetônico de Reforma
- Projeto Elétrico
- Projeto Hidráulico e de captação e escoamento de águas pluviais
- Planilha Orçamentária
- Cronograma Físico financeiro

Este memorial descritivo é parte complementar do Projeto Executivo Arquitetônico de reforma da Escola Municipal de Educação Básica “Salim Antônio Curiati” – e trata dos itens a serem executados em cada ambiente. Foi feito a partir do Termo de Referência e das soluções projetuais apresentadas nos executivos.

Além do Projeto Arquitetônico, também deverão ser atentamente executados os demais: Projeto de Acessibilidade, Sistema de Prevenção e Combate à Incêndio, Projeto Elétrico, Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA), Projeto Hidráulico e de captação e escoamento de águas pluviais.


Desde o início do fornecimento dos materiais, durante a execução até sua entrega definitiva, serão tomadas todas as precauções e medidas aconselháveis para proteção dos seus diversos elementos.

Todos os procedimentos devem ser realizados conforme o Caderno de Encargos 4ª edição, por Milber Fernandes Guedes, Editora Pini. Sempre respeitar as normas de segurança, normas técnicas vigentes e recomendações técnicas dos fabricantes e fornecedores.

Como condição prévia e indispensável ao recebimento dos materiais, será procedida pela fiscalização de obra cuidadosa verificação e validação dos materiais fornecidos.

Ao término da obra todos os ambientes, esquadrias e equipamentos serão submetidos a limpeza completa.



	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 4	

Deverá o **CONTRATADO** fornecer toda mão-de-obra e supervisão técnica necessária à execução dos serviços, bem como instalação de equipamentos, colocação em funcionamento e regulação.

O cronograma apresentado por esta projetista é uma referência do sequenciamento da obra para acompanhamento físico-financeiro e balizamento da fiscalização do contrato. No entanto, o planejamento real das etapas de obra deverá ser definido pela Executora juntamente com os responsáveis da Secretaria de Obras e Habitação da Prefeitura da Estância Turística de Avaré, mediante aprovação prévia antes do início das obras, sendo imprescindível que as intervenções não interrompam as atividades escolares e administrativas em qualquer momento, e não haja ruídos excessivos em horários de aula que possam prejudicar as atividades. O planejamento deverá ser seguido pela executora e, qualquer alteração que precise ser feita deverá ser previamente comunicada aos responsáveis e discutida para que não haja prejuízos às atividades da escola e aos alunos.

## 2. PREVALÊNCIA DE DADOS

- a) Cotas escritas sobre medidas em escala.
- b) Quanto à forma e disposições: projetos e detalhes prevalecem sobre especificações.
- c) Quando à denominação e métodos: especificações prevalecem sobre projeto.
- d) Projeto e especificações prevalecem sobre planilha e orçamento.
- e) As medidas tomadas em projeto prevalecem sobre as indicações em orçamento.
- f) Nenhuma medida tomada por escala nos desenhos poderá ser considerada como precisa. Em caso de divergência entre suas dimensões medidas no local e as cotas assinaladas no projeto prevalecerão, em princípio, as primeiras.
- g) Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre as de maior escala.
- h) Em caso de ambiguidade ou incompatibilidade de dados a Fiscalização deverá ser consultada.




## 1. DESCRIÇÃO DE AMBIENTES

**01 – DORMITÓRIO**

**02 – DORMITÓRIO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 5	

- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica

**Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.




**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**03 – BANHO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 6			

- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**-Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**-Metálica**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca da bacia sanitária existente por bacia sifonada em louça branca
- b. Troca de válvula de descarga existente por válvula antivandalismo
- c. Troca do lavatório existente por lavatório em louça branca, pequeno, com coluna suspensa

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 7			

- d. Troca de torneira existente por torneira para lavatório em latão fundido cromado
- e. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada

#### **04 – SALA**

##### **Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso
- e. Assentamento de soleira de granito

##### **Revestimento:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica

##### **Forro:**

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

##### **Esquadrias:**

###### **- Madeira**




- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

###### **- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

##### **Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação da manta aluminizada

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 8			

- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

## 05 – COZINHA (CASA DO CASEIRO)

### Piso:

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

### Revestimento:

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Parede da janela: Remoção de pintura com lixamento
- d. Parede da janela: Pintura em tinta acrílica em massa

### Forro:

- a. Lixamento de pintura existente
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

### Esquadrias:

#### - Madeira




- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

### Cobertura:

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 9			

- d. Colocação da manta aluminizada
- e. Colocação de telha cerâmica romana
- f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca de torneira existente por torneira de parede para pia, metálica com bica móvel

**06 – LAVANDERIA (CASA DO CASEIRO)**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização

**Revestimento:**

- a. Parede do tanque: Chapisco, emboço comum e assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- b. Outras paredes/muro: Remoção de pintura com lixamento
- c. Outras paredes/muro: Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Colocação da superestrutura nova em madeira
- d. Colocação de telha cerâmica romana
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Demolição de tanque de alvenaria
- b. Instalação de tanque de louça sem coluna, médio
- c. Troca de torneira existente por torneira curta com rosca em latão fundido cromado

**07 – ÁREA DESCOBERTA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 10	

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**08 – VARANDA**

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento em toda a fachada da casa do caseiro
- b. Pintura em tinta acrílica em massa em toda a fachada da casa do caseiro

**Cobertura:**

- a. Colocação da superestrutura nova em madeira
- b. Colocação de telha cerâmica romana
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**09 – GARAGEM**

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento do muro da casa do caseiro
- b. Pintura em tinta acrílica em massa no muro da casa do caseiro

**Cobertura:**




- a. Retirada de telha de fibrocimento ondulada
- b. Remoção de pintura com lixamento
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**10 – ÁREA EXTERNA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 11			

- a. Remoção de pintura com lixamento dos muros
- b. Pintura em tinta acrílica em massa dos muros

**Alambrado:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso ao estacionamento por portão de correr eletrônico
- b. Demolição de alvenaria e instalação de portão de acesso à Rua Floriano Silveira Franco
- c. Instalação de torneiras de jardim com acionamento restrito em latão cromado (incluir na base)

**11 – VARANDA DE ATIVIDADES**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de bancada em 'L' existente de alvenaria
- b. Execução de nova bancada em alvenaria
- c. Demolição de banheiro existente
- d. Execução de novo banheiro acessível
- e. Remoção de tanque, pia e mureta
- f. Remoção de Pilares da cobertura existente

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Estender o piso a 50cm maior que a projeção da cobertura
- c. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para o estacionamento.




**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Emboço comum
- c. Remoção de pintura em massa com lixamento
- d. Tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Demolição da cobertura existente



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 12			

- b. Execução de estrutura e superestrutura metálica
- c. Pintura da estrutura e superestrutura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de pia em granito cinza andorinha com a cuba
- b. Instalação de suporte metálico para pia
- c. Instalação de Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado
- d. Instalação de Churrasqueira

**12 – ATENDIMENTO**

**Piso:**

- a. Recuperação das áreas com trincas e demais patologias existentes

**Cobertura:**

- a. Ampliar a cobertura da circulação para proteger a nova entrada da secretaria.
- b. Outros equipamentos: Instalar gradil com portão de modo a isolar o estacionamento do acesso principal ao setor administrativo. Substituir luminárias danificadas, por novas com proteção.

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Colocação de portão metálico completo
- b. Troca de portão metálico existente




**Alambrado:**

- a. Execução novos alambrados conforme projeto, com estrutura, tela e pintura em tinta esmalte.

**13 – ACESSO ALUNOS**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 13	

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.
- c. Na floreira em L: Reparo em trincas e rechaduras
- d. Nas três floreiras: Remoção de pintura com lixamento
- e. Nas três floreiras: Pintura em tinta esmalte em massa
- f. Na estrutura do reservatório: Remoção de pintura com lixamento
- g. Na estrutura do reservatório: Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento ondulada
- b. Remoção de pintura com lixamento
- c. Execução da infraestrutura e superestrutura nos trechos de ampliação conforme projeto
- d. Pintura da superestrutura em tinta esmalte (nova e existente)
- e. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Alambrado:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso principal

**16 – WC MASCULINO**




**17 – WC FEMININO**

**21 – WC MASCULINO**

**22 – WC FEMININO**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Demolição das bancadas dos lavatórios
- c. Demolição de chuveiros existentes
- d. Execução de novas alvenarias e estruturas
- e. Execução de divisórias em granito

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 14			

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Troca das bacias sanitárias existentes por bacias sifonadas em louça branca

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 15			

- b. Troca das válvulas de descarga existentes por válvulas antivandalismo
- c. Troca dos lavatórios existentes por cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito
- d. Troca de torneiras existentes por torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado
- e. Instalação de espelho

**18 – WC PNE**

**24 – WC PNE**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Instalação de soleira em granito

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**




- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**Cobertura:**

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 16			

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca
- b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo
- c. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- d. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- e. Instalação de barras de apoio conforme projeto
- f. Instalação de espelho
- g. Executar sistema de ventilação forçada por exaustor

**23 – ANTEC. SANITÁRIOS**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 17			

- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

- 14 – SALA AULA**
- 15 – SALA VÍDEO**
- 19 – SALA INFORMÁTICA**
- 20 – SALA AULA**
- 25 – SALA AULA**
- 34 – SALA AULA**
- 35 – SALA AULA**
- 37 – SALA AULA**




**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 18			

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m

**27 – CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 19			

- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Retirada de porta metálica completa
- b. Colocação de porta metálica completa
- c. Aplicação de fundo selante na porta
- d. Pintura em tinta esmalte na porta
- e. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- f. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- g. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- h. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**26 – SALA AULA**




**38 – SALA AULA**

**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 20			

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m

**39 – ÁREA EXTERNA**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 21			

- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Reparo em trincas e rechaduras no muro lateral
- c. Pintura em tinta acrílica em massa do muro lateral e fachada das salas de aula, seguindo padrões existentes
- d. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo no muro interno e fachada do consultório odontológico

**Alambrado:**

- a. Instalação de alambrado sobre muro conforme projeto
- b. Pintura em tinta esmalte

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de torneira de jardim com acionamento restrito em latão cromado

**40 – AREA DE SERVIÇO**

**Reforma:**




- a. Demolição de árvore existente

**Piso:**

- a. Lona plástica
- b. Lastro de pedra britada
- c. Tela Q-92
- d. Concreto não estrutural
- e. Argamassa de regularização
- f. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- g. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Embosso comum (onde for revestimento)
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 22			

- d. Reboco (onde for pintura)
- e. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Cobertura:**

- a. Execução de infra estrutura e superestrutura
- b. Pintura da superestrutura em tinta esmalte
- c. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de tanque

**41 – DEPÓSITO**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- e. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 23			

- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa
- b. Demolição da superestrutura existente em madeira
- c. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**42 – DESPENSA**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito
- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível




**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Demolição da parede entre a cozinha e cantina que foi fechado.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 24			

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de demais janelas com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte inclusive o sistema de enrolar da portandos balcões
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.
- e. Instalar telas nas janelas.

**Cobertura:**

- a. Retirada das telhas do tipo calhetão
- b. Instalação de telhas metálicas do tipo sanduíche
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**43 – COZINHA**

**67 – CANTINA**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Assentamento de soleira de granito
- e. Assentamento de rodapé cerâmico tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- f. Retirada manual de revestimento dos sóculos.
- g. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo liso branco brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.




**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.
- c. Demolição da parede entre a cozinha e cantina que foi fechado.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 25			

- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Retirada de janela completa.
- b. Colocação de duas novas janelas.
- c. Aplicação de fundo selante na janela
- d. Pintura em tinta esmalte na janela
- e. Remoção de pintura de demais janelas com lixamento
- f. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- g. Pintura de caixilho em tinta esmalte inclusive o sistema de enrolar da portandos balcões
- h. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.
- i. Instalar telas nas janelas.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada das telhas do tipo calhetão
- b. Instalação de telhas metálicas do tipo sanduíche
- c. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Retirada de todas as torneiras existentes
- b. Colocação de torneiras de parede para pia, metálica com bica móvel
- c. Aumentar a largura das prateleiras entre a cozinha e cantina em 25 cm
- d. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa
- e. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- f. Retirada de cuba da pia
- g. Colocação de cuba/tanque adequado para lavagem de peças grandes
- h. Instalação exaustor sobre o fogão

**44 – REFEITÓRIO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 26			

- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em esmalte sintético

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Instalação de esquadrias de fechamento com vidro temperado de 10mm
- b. Pintura em tinta esmalte

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Remoção de pintura com lixamento da estrutura existente
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- b. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado

**45 – QUADRA**

**Piso:**

- a. Pintura em Acrílico




**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa nas muretas

**Cobertura:**

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Preparo de base para superfície metálica com fundo anti-oxidante
- c. Esmalte em estrutura metálica

**Alambrado:**

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 27			

- a. Remoção de pintura das estruturas metálicas com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte
- c. Troca das telas

**Outros equipamentos:**

- a. Troca do portão de acesso a quadra
- b. Instalação de novo portão para saída de emergência

**46 – CHUVEIROS FEMININO**

**50 – CHUVEIROS MASCULINO**

**Reforma:**

- a. Demolição de alvenarias
- b. Execução de divisórias em granito

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Esquadrias:**




**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira das divisórias
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 28			

- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado  
b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal  
b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte  
c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica  
d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca  
b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo  
c. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada  
d. Instalação de espelho  
e. Instalação de cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito  
f. Instalação de torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado

**47 – SANITÁRIOS FEMININO**

**49 – SANITÁRIOS MASCULINO**

**Reforma:**




- a. Demolição das bancadas dos lavatórios  
b. Demolição de alvenarias e estruturas  
c. Execução de novas alvenarias e estruturas  
d. Execução de divisórias em granito

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.  
b. Argamassa de regularização  
c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 29			

- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada




**Outros equipamentos:**

- a. Troca das bacias sanitárias existentes por bacias sifonadas em louça branca
- b. Troca das válvulas de descarga existentes por válvulas antivandalismo
- c. Troca dos lavatórios existentes por cubas de embutir ovais, em cerâmica esmaltada branca em bancada de granito
- d. Troca de torneiras existentes por torneiras de mesa para lavatório em latão cromado com acionamento hidromecânico e registro integrado

**48- SANITÁRIO CHUVEIRO PNE**

**Reforma:**

- i. Demolição de alvenarias

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 30	

- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível

**Revestimento:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico.
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de portas em madeira das divisórias
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 31			

#### **Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia sifonada em louça branca
- b. Instalação de válvula de descarga antivandalismo
- c. Instalação de lavatório pequeno com coluna suspensa.
- d. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- e. Instalação de barras de apoio conforme projeto
- f. Instalação de banco retrátil em alumínio
- g. Troca de chuveiro existente por chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada
- h. Instalação de espelho

## **28 – SECRETARIA**

#### **Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

#### **Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

#### **Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa




#### **Esquadrias:**

##### **- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

##### **- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 32	

- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Colocação de novo caixilho metálico
- e. Aplicação do fundo selante no novo caixilho
- f. Pintura em tinta esmalte no novo caixilho
- g. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- h. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- i. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- j. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Reforma:**

- a. Demolição de alvenaria para vão de porta e vão para caixilho do guichê. Execução de alvenaria para fechamento de janela existente.

**29 – CIRCULAÇÃO**

**31 – ARQUIVO**

**Piso:**




- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 33			

- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**30 – DIREÇÃO**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 34			

e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Reforma:**

Execução de alvenaria para fechar o vão da porta de ligação com a secretaria existente.

**32 – SALA PROFESSORES**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso

**Revestimento:**



- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 35			

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira
- b. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- c. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- d. Aplicação de fundo selante
- e. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- b. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- c. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- d. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**33 – HALL**

**Piso:**

- a. Demolição manual de revestimento cerâmico incluindo a base.
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé de mesmo material do piso
- e. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**




- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Colocação da porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta



  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 36			

- c. Pintura em tinta esmalte na porta

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**36 – HALL**

**Piso:**

- a. Rodapé: Retirada de rodapé de madeira
- b. Apicoamento manual de piso
- c. Argamassa de regularização
- d. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- e. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- f. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Esquadrias:**

**- Metálica**

- a. Colocação da porta metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 37			

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**51 – PATIO RECREIO**

**Piso:**

- c. Apicoamento manual de piso
- d. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

- c. Remoção de pintura com lixamento
- d. Pintura em esmalte sintético
- e. Pintura acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha de fibrocimento trapezoidal
- b. Estrutura metálica auxiliar com pintura esmalte
- c. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**52 – DEPÓSITO**



**57 – DEPÓSITO**

**Piso:**

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado acetinado, 60x60 cm.  $0,4 \leq C.A. < 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- d. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)
- e. Assentamento de soleira de granito

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento

 EMPRESA CERTIFICADA <b>ISO</b> 9001:2008 GESTÃO DA QUALIDADE 	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 38	

- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa  
 b. Aplicação de fundo selante na porta  
 c. Pintura em tinta esmalte na porta  
 d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento  
 e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites  
 f. Pintura de caixilho em tinta esmalte  
 g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Cobertura:**

- a. Retirada de telha cerâmica francesa  
 b. Demolição da superestrutura existente em madeira  
 c. Colocação da superestrutura nova em madeira  
 d. Colocação da manta aluminizada  
 e. Colocação de telha cerâmica romana  
 f. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada

**58 – CIRCULAÇÃO**

**Piso:**




- a. Apicoamento manual de piso  
 b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento  
 b. Pintura em esmalte sintético

**Cobertura:**

- a. Remoção de telha cerâmica  
 b. Remoção de pintura com lixamento da estrutura existente  
 c. Pintura em tinta esmalte

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 39	

- d. Colocação de telhas de barro (cerâmica) tipo romana
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

## 59 – ÁREA EXTERNA

### Piso:

- a. Apicoamento manual de piso
- b. Argamassa de regularização, nivelando todo o piso evitando obstáculos e direcionando quedas para pontos de drenagem.
- c. Tamponamento de canaletas

### Revestimento:

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta acrílica em massa no muro externo
- c. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo na fachada do bloco de salas de aula e pilares da cobertura.

### Alambrado:

- a. Retirada de alambrado do muro lateral
- b. Instalação de alambrado sobre muro conforme projeto
- c. Pintura em tinta esmalte

### Outros equipamentos:

- a. Execução de grelhas em concreto para drenagem

## 60 - BIBLIOTECA

### Piso:

- a. Estucamento e polimento (em piso e rodapé)

### Revestimento:

- d. Remoção de pintura com lixamento
- e. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




### Esquadrias:

#### - Madeira

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

#### - Metálica

- a. Colocação de porta metálica completa

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 40			

- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- d. Demolição manual de forro de madeira
- e. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- f. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Destelhamento
- b. Colocação da manta aluminizada
- c. Substituição de telhas danificadas
- d. Recolocação de telha cerâmica
- e. Limpeza de telha cerâmica existente com hidrojateamento
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**61 – SALA AULA**

**62 – SALA REFORÇO**

**63 – SALA ESPECIAL**

**Piso:**

- a. Estucamento e polimento (em piso e rodapé)

**Revestimento:**

- a. Remoção de pintura com lixamento
- b. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.




**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Retirada de batente, guarnição e folha de porta em madeira

**- Metálica**

- a. Colocação de porta metálica completa

  	MEMORIAL DESCRITIVO		ARQUITETÔNICO	
	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ		AGO/2017	Revisão: 00
			Página 41	

- b. Aplicação de fundo selante na porta
- c. Pintura em tinta esmalte na porta
- d. Remoção de pintura de caixilho com lixamento
- e. Lubrificação de caixilho e troca de rebites
- f. Pintura de caixilho em tinta esmalte
- g. Remoção de grades de proteção, pintura em tinta esmalte e recolocação.

**Forro:**

- a. Demolição manual de forro de madeira
- b. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- c. Pintura em tinta acrílica em massa

**Cobertura:**

- a. Destelamento
- b. Colocação da manta aluminizada
- c. Substituição de telhas danificadas
- d. Recolocação de telha cerâmica
- e. Limpeza de telha cerâmica existente com hidrojateamento
- f. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Aparadores de proteção em madeira: remoção de pintura com lixamento e pintura esmalte em massa
- b. Trocar a lousa existente por lousa em laminado melamínico verde quadriculado – 5,00m x 1,20m




**64 – WC**

**Reforma:**

- a. Demolição manual de alvenarias e porta existente
- b. Execução de novas alvenarias e estruturas

**Piso:**

- a. Argamassa de regularização
- b. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq$  0,5. PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- c. Instalação de soleira em granito

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 42			

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Emboço comum
- c. Assentamento de revestimento cerâmico para paredes tipo azulejo branco liso brilhante, 10x10 a 20x20, com rejuntamento flexível.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira com barra e proteção conforme projeto
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Colocação de janela.
- b. Aplicação de fundo selante na janela
- c. Pintura em tinta esmalte na janela

**Cobertura:**

- a. Demolição da cobertura existente
- b. Execução de estrutura e superestrutura metálica
- c. Pintura da estrutura e superestrutura em tinta esmalte
- d. Colocação de telhas em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- e. Calhas e rufos em chapa galvanizada

**Outros equipamentos:**

- a. Instalação de bacia em louça branca com caixa de descarga acoplada
- b. Instalação de lavatório de louça para canto de 300x300x300 mm
- c. Instalação de torneira de mesa tipo alavanca em metal cromado
- d. Instalação de barras de apoio conforme projeto




**66 – DML**

**Reforma:**

- a. Demolição de árvore existente

**Piso:**

- a. Lona plástica

  	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>ARQUITETÔNICO</b>	
	<b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ</b>		AGO/2017	Revisão: 00
	Página 43			

- b. Lastro de pedra britada
- c. Tela Q-92
- d. Concreto não estrutural
- e. Argamassa de regularização
- f. Assentamento de revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado antiderrapante, 45x45 cm. C.A.  $\geq 0,5$ . PEI 4 ou PEI 5, com rejuntamento flexível
- g. Rodapé em porcelanato esmaltado (mesmo material do piso)

**Revestimento:**

- a. Chapisco
- b. Reboco (onde for pintura)
- c. Pintura em tinta esmalte em massa aplicada até 1,5m de altura e acrílica cor branco neve em massa aplicada até o topo.

**Forro:**

- a. Instalação de forro em painel de gesso acartonado
- b. Pintura em tinta acrílica em massa

**Esquadrias:**

**- Madeira**

- a. Colocação de batente, guarnição e porta completa em madeira
- b. Limpeza das superfícies conforme recomendação do fabricante
- c. Aplicação de fundo selante
- d. Pintura em tinta esmalte 3 demãos

**- Metálica**

- a. Colocação de esquadria metálica completa
- b. Aplicação de fundo selante
- c. Pintura em tinta esmalte

**Cobertura:**

- a. Execução de infra estrutura e superestrutura
- b. Pintura da superestrutura em tinta esmalte
- c. Telhamento em chapa de aço, tipo sanduíche com pintura de fábrica
- d. Calhas e rufos em chapa galvanizada
- e. Colocação de calhas e rufos em chapa galvanizada