



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Do objeto

O objeto do presente Termo de Referência é o fornecimento e instalação de películas adesivas cujas especificações técnicas seguem em anexo.

I.	MATERIAL	Qtde. TOTAL	CATMAT
1	Espelhos tipo prata polido 4mm	136,59 m ²	259099

2. Da justificativa

A presente aquisição prevista pela Secretaria de Administração do TRE-CE promover melhores condições de uso dos banheiros da Nova Sede.

3. Da habilitação:

1. Para habilitação neste certame, as licitantes deverão apresentar as certidões negativas fiscais e trabalhistas

4. Especificações Técnicas

1. Espelho tipo prata polido com espessura de 4mm;
2. A instalação será de responsabilidade da contratada;
3. Os adesivos devem possuir resistência química contra produtos de baixa alcalinidade
4. Fixação com adesivo à base de silicone cura neutra;
5. Será realizado acabamento com protetor de borda fixado sobre o revestimento
6. Os perímetros dos espelhos devem ser guarnecidos com barra chata de alumínio anodizado na cor natural
7. Todas as dimensões e locais de instalação estão descritos no relatório em anexo

5. Critérios de Sustentabilidade

1. As peças e itens aplicados durante todo o contrato devem ser preferencialmente acondicionados em embalagens coletivas, com o menor volume possível, utilizando materiais reciclados ou reutilizados sem perder a garantia de um correto e seguro transporte, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.
2. Os materiais e peças empregados não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs);
3. A contratada deverá obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho editadas pelo Ministério da Economia.
4. Não será contratada empresa inscrita no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em

condições análogas às de escravo instituído pelo Ministério do Trabalho e Emprego, conforme Portaria nº 540, de 15 de outubro de 2004.

6. Critério de escolha do preço vencedor

Será considerada vencedora a proposta que apresentar **o menor valor total**.

7. Da entrega

1. A **entrega** deverá ser feita no **prazo de 30 (trinta) dias corridos**, contados da comunicação da emissão da nota de empenho, via e-mail.
2. O material deverá ser entregue e instalado, em **dias úteis, de 8 às 17 horas**, na Sede do TRE-CE, localizada na Rua Paulo Faustino, sn, Luciano Cavalcante, Fortaleza;CE.
3. A **data e horário da entrega** deverão ser agendados junto à Coordenadoria de Infraestrutura Predial - COINP, por e-mail (coinp@tre-ce.jus.br), com pelo menos 24 horas de antecedência.
4. O licitante deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.
5. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na nota de empenho.
6. Caso venha a ser constatado que o material entregue se encontra em desconformidade com o esperado ou apresenta algum defeito decorrente do transporte, a CONTRATADA terá o **prazo de 10 (dez) dias**, contados da comunicação via e-mail, para proceder a **substituição do material**.

8. Das obrigações da CONTRATADA

1. **Indicar o endereço, telefone, e-mail e pessoa de contato** para relacionar-se com o TRE-CE, pelos quais assumirá inteira responsabilidade por alterações ou falhas de comunicações.
2. Confirmar o recebimento da Nota Empenho, via e-mail.
3. Agendar e entregar os materiais nos prazos estipulados nos **itens 7.1 e 7.6**, respectivamente;
4. Proceder às adequações que se fizerem necessárias, após conferência dos materiais pelo gestor, no prazo constante do **item 7.6**.
5. Providenciar o fornecimento dos materiais no **prazo de 15 (quinze) dias úteis**, contados da comunicação via e-mail.
6. Recolher as amostras e materiais entregues e não aceitos pelo gestor, no prazo máximo de 10 (dez dias), contados da comunicação pelo TRE-CE para sua retirada, sob pena de considerarem-se abandonados.

9. Das obrigações da CONTRATANTE

1. Comunicar à CONTRATADA a emissão da nota de empenho - NE, informando simultaneamente o local, horário e condições de entrega;
2. Proceder ao recebimento provisório dos itens empenhados;
3. Conferir a adequação dos materiais ao previsto neste Termo de Referência;
4. Informar à CONTRATADA, para as devidas correções ou substituição, caso constate alguma discrepância no material entregue em relação às especificações do presente Termo;
5. Proceder ao aceite definitivo do material, bem como ao encaminhamento da Nota Fiscal e Empenho para pagamento.

10. Do pagamento

1. Após verificado que o material se encontra de acordo com as exigências contidas neste Termo de Referência, o CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA mediante a apresentação de Nota Fiscal, conforme as descrições contidas na Nota de Empenho – NE, por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da CONTRATADA, **no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do adimplemento de cada parcela, exceto os pagamentos decorrentes de despesas até R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais) que serão efetuados no prazo de até 5 dias úteis, contados da apresentação da fatura.**

2. As empresas optantes pelo SIMPLES NACIONAL deverão apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, a declaração prevista no art. 4º da Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012, assinada por seu(s) representante(s) legal(is), em duas vias.

3. Caso a empresa não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012.

11. Das sanções administrativas

1. A CONTRATADA ficará sujeita às sanções administrativas previstas na Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, no Decreto n.º 10.024/2019 e suas alterações e na Lei n.º 10.520/2002, a ser aplicada pela autoridade competente do TRE, conforme a gravidade do caso, assegurado o direito à ampla defesa, sem prejuízo do ressarcimento dos danos ou prejuízos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais.

2. O CONTRATANTE poderá aplicar à CONTRATADA as seguintes penalidades, garantida ampla e prévia defesa em processo administrativo:

a) advertência por escrito;

b) multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre o valor total do item empenhado, por dia de atraso injustificado no cumprimento dos prazos previstos nos itens 7.1 e 7.6 deste Termo de Referência, limitada ao percentual máximo de 10%(dez por cento);

c) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do empenhado, em caso de descumprimento parcial das obrigações dispostas neste Termo de Referência;

d) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do empenhado, em caso de descumprimento total das obrigações dispostas neste Termo de Referência;

e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE/CE, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

f) impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento do SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da lei n.º 10.520/02, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, nos termos do art. 7.º da citada lei n.º 10.520/2002;

g) Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, nos termos do art.87, IV, da lei n.º 8.666/1993.

3. Se o motivo ocorrer por **comprovado impedimento ou reconhecida força maior**, devidamente justificado e aceito pela Administração do TRE/CE, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

4. As sanções estabelecidas nos itens 11.2.a, 11.2.e, 11.2.f e 11.2.g poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com aquelas previstas nos itens 11.2.c e 11.2.d, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

5. Os atos administrativos de rescisão contratual e de aplicação das sanções serão publicados resumidamente no Diário Oficial da União.

6. Da aplicação das penalidades previstas caberá **recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis** a partir da data da intimação.

7. Após o trânsito em julgado do processo de aplicação de penalidade, o valor da multa porventura aplicada à CONTRATADA será descontado automaticamente da nota fiscal a que vier fazer jus, inclusive de faturas oriundas de outros contratos celebrados com o TRE-CE. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da CONTRATADA, será enviada GRU, e, caso não haja

o pagamento no prazo estipulado, o valor devido será objeto de inscrição em Dívida Ativa da União, cobrado com base na Lei nº 6.830/80, sem prejuízo da correção monetária pelo Índice Geral de Preços do Mercado[IGPM], ou outro índice que porventura venha a substituí-lo

12. Da gestão e fiscalização

Serão gestores do futuro contrato os servidores **Gladstone Façanha Barbosa Lima** e **Sílvio Roberto Costa Cavalcante** como gestor principal e substituto respectivamente.

13. Da vigência

A vigência do contrato será de 6 (seis) meses, a contar da publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

Fortaleza, 11 de outubro de 2022



Documento assinado eletronicamente por **GLADSTONE FACANHA BARBOSA LIMA, COORDENADOR**, em 11/10/2022, às 12:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i_d_orgao_acesso_externo=0&cv=0064971&crc=917840C7, informando, caso não preenchido, o código verificador **0064971** e o código CRC **917840C7**.

2022.0.000007079-4

0064971v2



Levantamento SAREN dos espelhos dos banheiros do TRE Nova Sede

Fortaleza, 05 de agosto de 2022

Considerações iniciais e principais pontos a serem observados

- Realizou-se o levantamento dos espelhos dos banheiros do TRE Nova Sede, com as devidas dimensões e quantidades, a partir de consulta aos projetos.
- Características dos espelhos (conforme descrição em projeto):
 - Espelho prata polido 4 mm Optimirror Cebrace ou similar, colado com adesivo 3 mm à base de silicone de cura neutra fixa espelho ou similar (EP – abreviação utilizada no projeto).
 - Acabamento com protetor de borda fixado sobre o revestimento e perímetro em barra chata de alumínio anodizado na cor natural.
- Além dos espelhos, um dos banheiros apresenta duas prateleiras de vidro, conforme descrição a seguir:
 - Base: prateleira em vidro 15 mm pintado de preto.
 - Laterais: vidro temperado incolor 6 mm pintado com tinta à base de resina epóxi na cor preta (VP – abreviação utilizada no projeto).
- A seguir, apresentam-se tabelas esquematizando o quantitativo de espelhos presentes nos banheiros, bem como as suas dimensões e locais.

Tabelas de Espelhos e Prateleiras dos Banheiros

Espelhos:

GUARITAS		
TAMANHO		0,60 x 0,90
QUANTIDADE		2
EM M²		1,08
TOTAL EM M²		1,08

DEPÓSITO								
TAMANHO	1,20 x 0,92	0,60 x 0,90	1,70 x 0,92	1,143 x 0,92	1,50 x 0,80	1,44 x 0,80	1,80 x 0,92	1,515 x 0,92
QUANTIDADE	6	7	1	1	1	1	1	2
EM M²	6,62	3,78	1,56	1,05	1,20	1,15	1,66	2,79
TOTAL EM M²	19,82							

ADMINISTRATIVO												
TAMANHO	0,60 x 0,90	0,90 x 1,29	0,682 x 1,29	0,921 x 1,29	0,75 x 1,19	1,15 x 1,19	0,50 x 0,90	1,105 x 1,35	0,75 x 1,29	0,967 x 1,29	0,96 x 1,29	1,56 X 1,29
QUANTIDADE	15	3	1	3	1	2	2	2	36	36	1	1
EM M²	8,10	3,48	0,88	3,56	0,89	2,74	0,90	2,98	34,83	44,91	1,24	2,01
TOTAL EM M²	106,53											

BANHEIROS INDIVIDUAIS - PAV. TIPOS ADM					
TAMANHO	0,60 x 0,90	0,90 x 1,29	0,90 x 1,45	0,80 x 1,29	0,90 x 1,37
QUANTIDADE	2	3	1	2	1
EM M²	1,08	3,48	1,31	2,06	1,23
TOTAL EM M²	9,17				

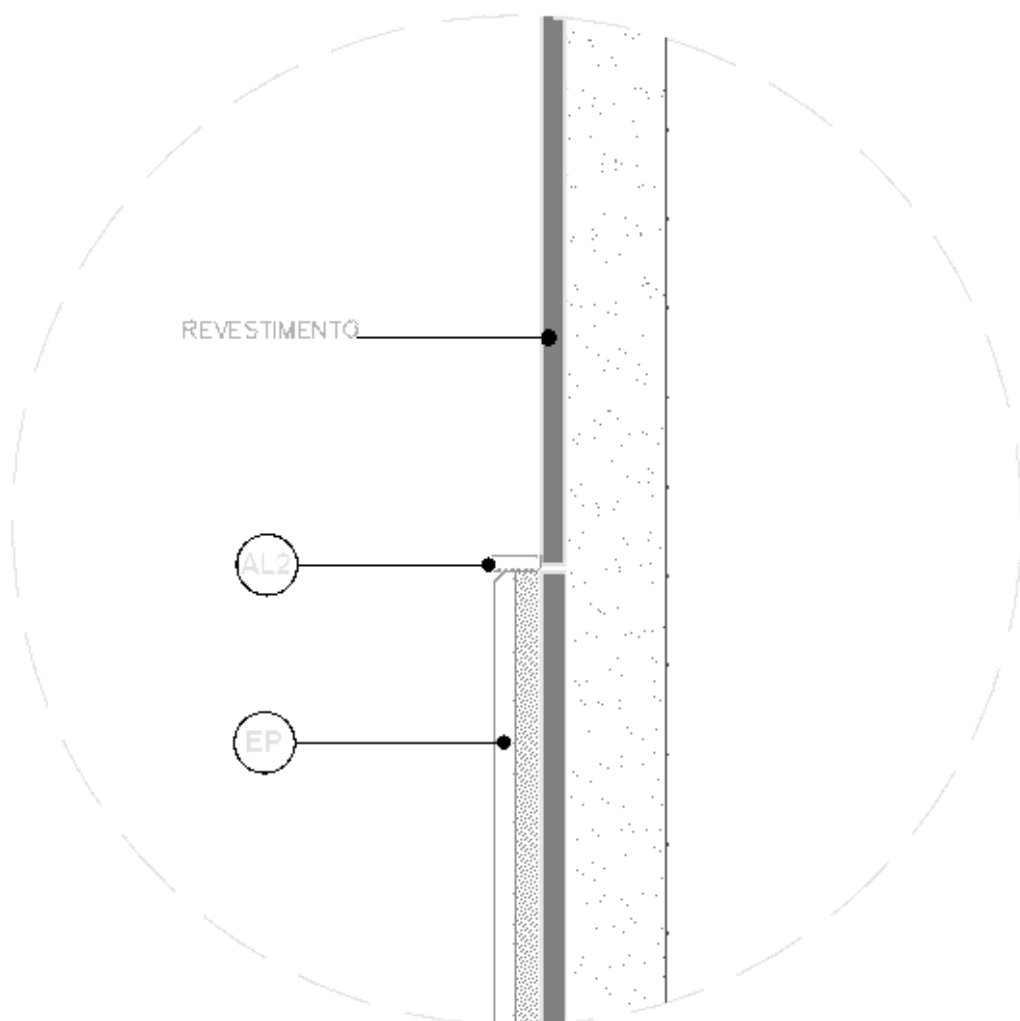
Prateleiras:

PRATELEIRAS HALL BANHEIROS ACESSÍVEIS DO RESTAURANTE – BLOCO ADM. TÉRREO				
15 mm	TAMANHO		0,80 x 0,62	0,55 x 0,62
	QUANTIDADE		1	1
	EM M²		0,50	0,34
	TOTAL EM M²		0,84	
6 mm	TAMANHO		0,60 x 0,61	0,76 x 0,61
	QUANTIDADE		1	1
	EM M²		0,37	0,46
	TOTAL EM M²		0,83	

Total Geral, em m²:

TOTAL GERAL (m²)			
	ESPESSURA		
ESPELHOS	4 mm		136,59
VIDRO TEMPERADO	6 mm		0,83
	15 mm		0,84

Detalhe do acabamento dos espelhos:



10 | D02 - Detalhe Acabamento Espelho Prata
ESCALA 1/2

AL2: Barra chata retangular em alumínio anodizado na cor natural – REF. R-001/CBA ou similar.

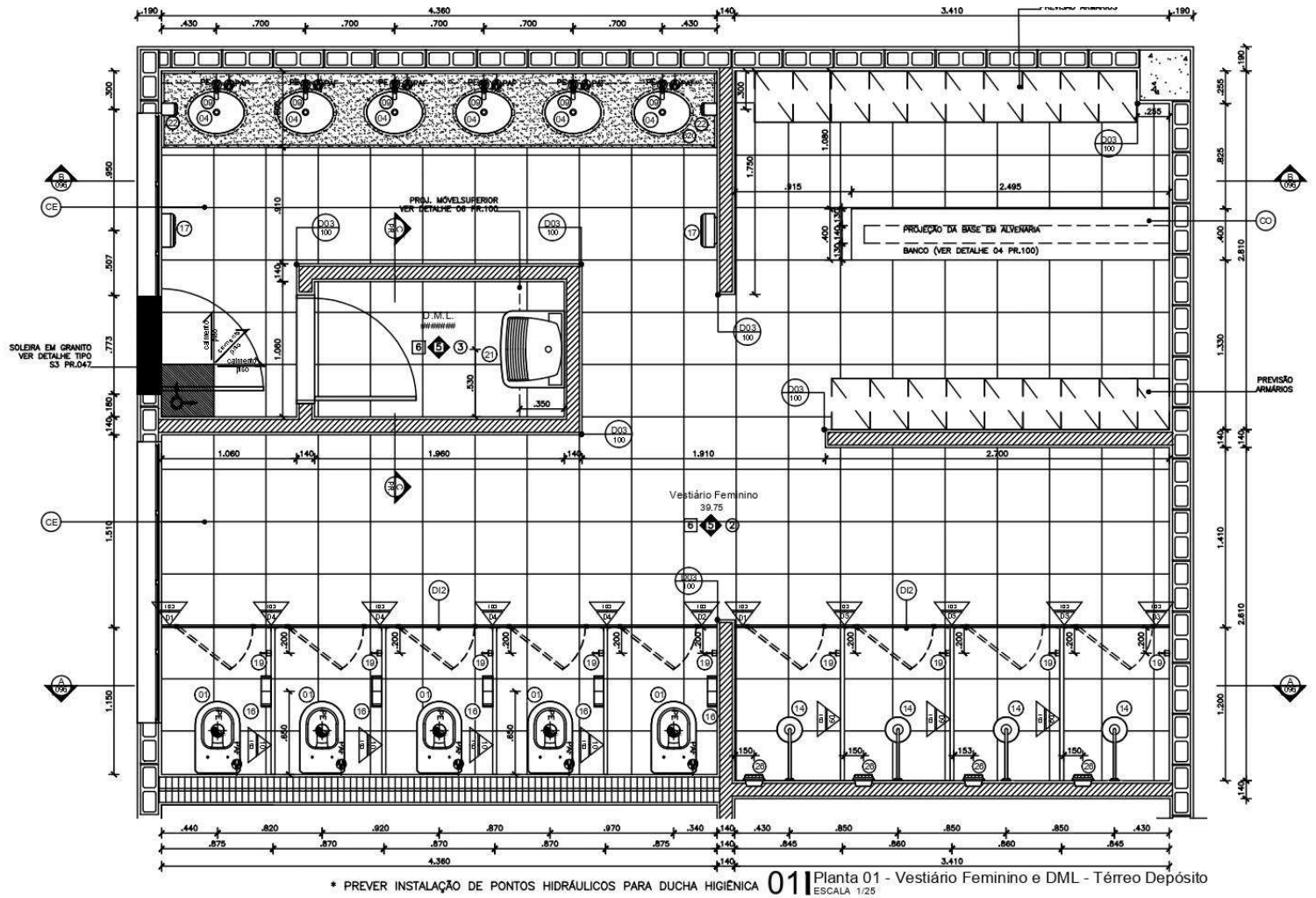
EP: Espelho prata polido 4 mm Optimirror Cebrace ou similar, colado com adesivo 3 mm à base de silicone de cura neutra fixa espelho ou similar. Acabamento com protetor de borda fixado sobre o revestimento e perímetro em barra chata de alumínio anodizado na cor natural.

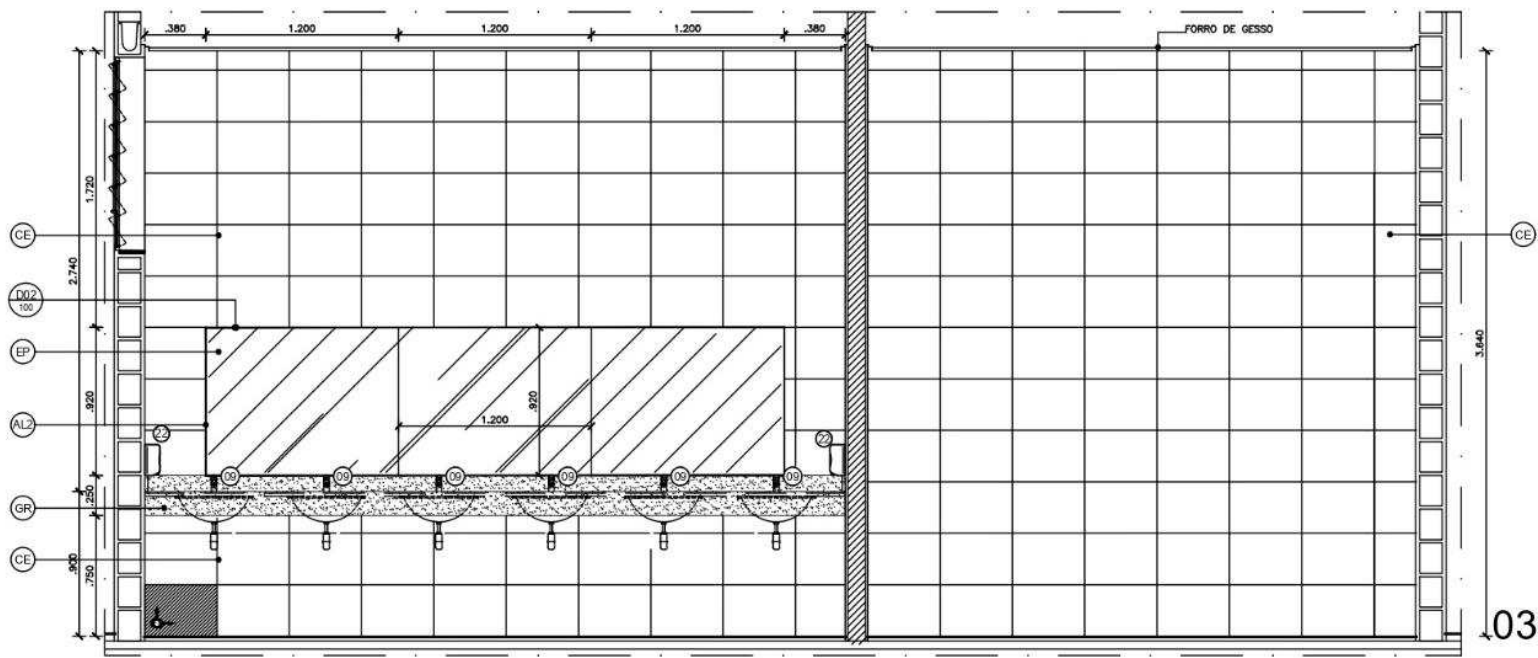
DEPÓSITO

1) Vestiário Feminino - Térreo Depósito

Espelhos:

Dimensões: 1,20 m x 0,92 m – 3 unidades

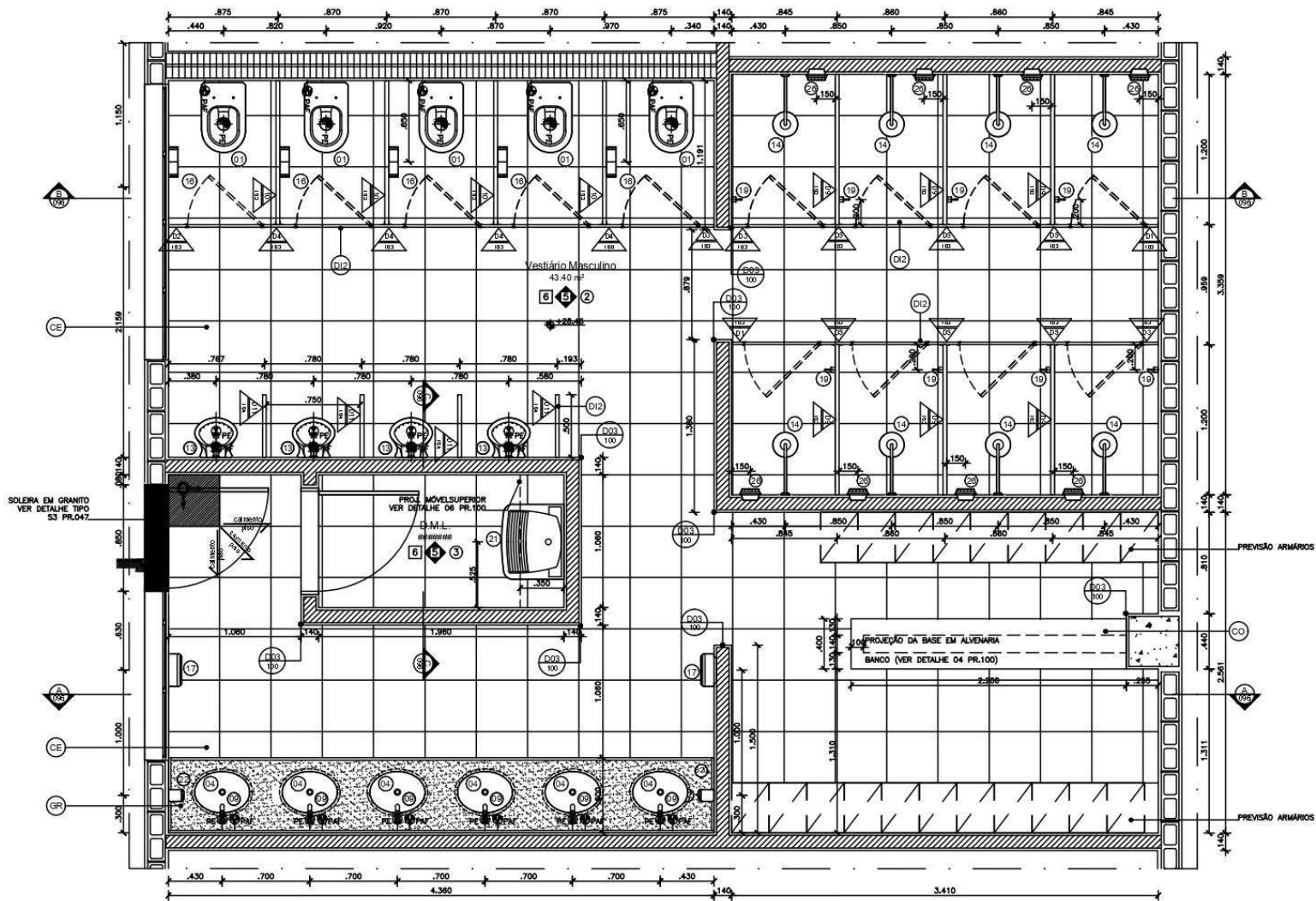




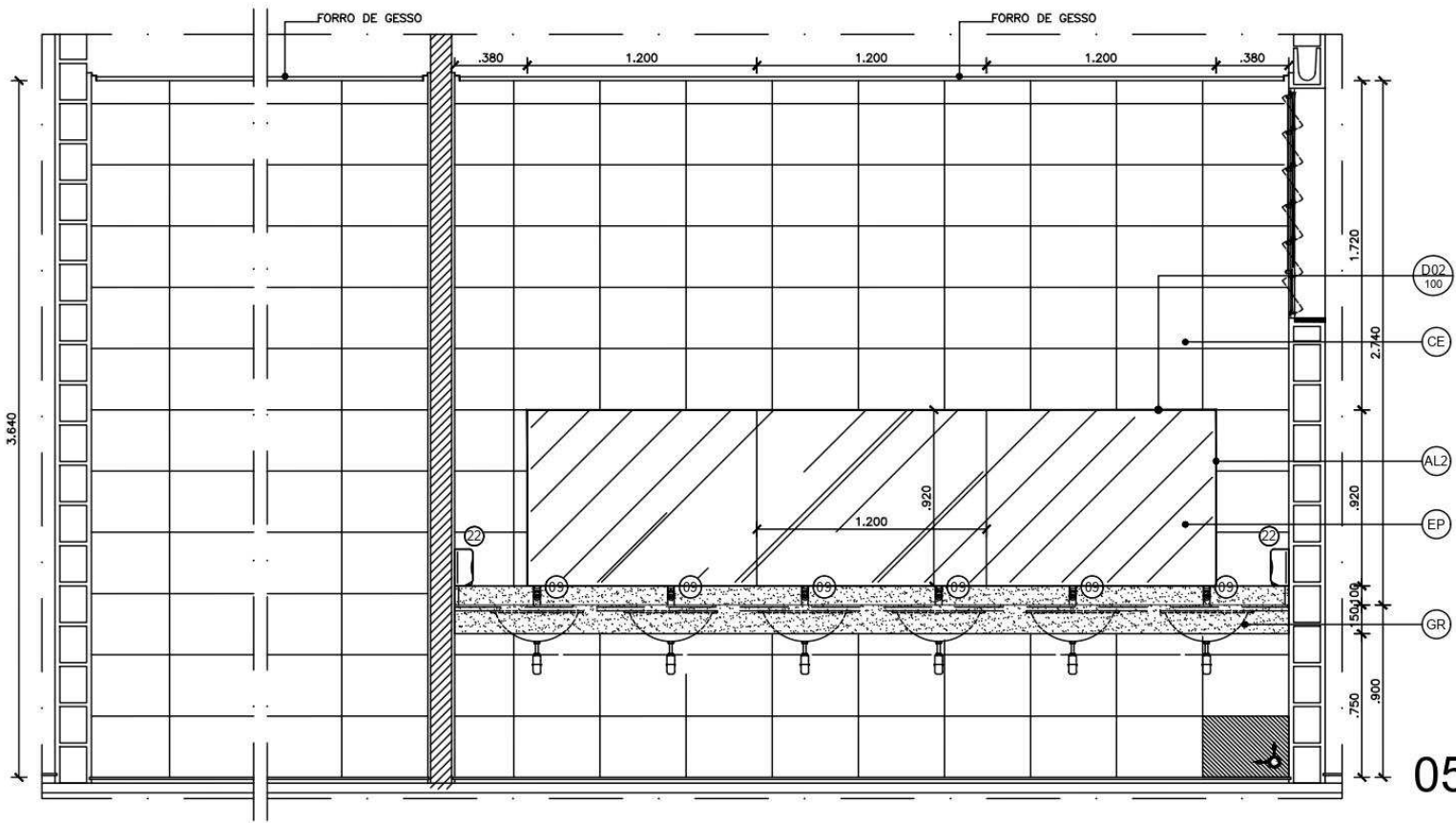
2) Vestiário Masculino - Térreo Depósito

Espelhos:

Dimensões: 1,20 m x 0,92 m – 3 unidades



04 | Planta 02 - Vestiário Masculino e DML - Térreo Depósito
ESCALA 1/25



02 Corte AA
ESCALA 1/25

4) Vestiários COSEG-SETRA - Térreo Depósito

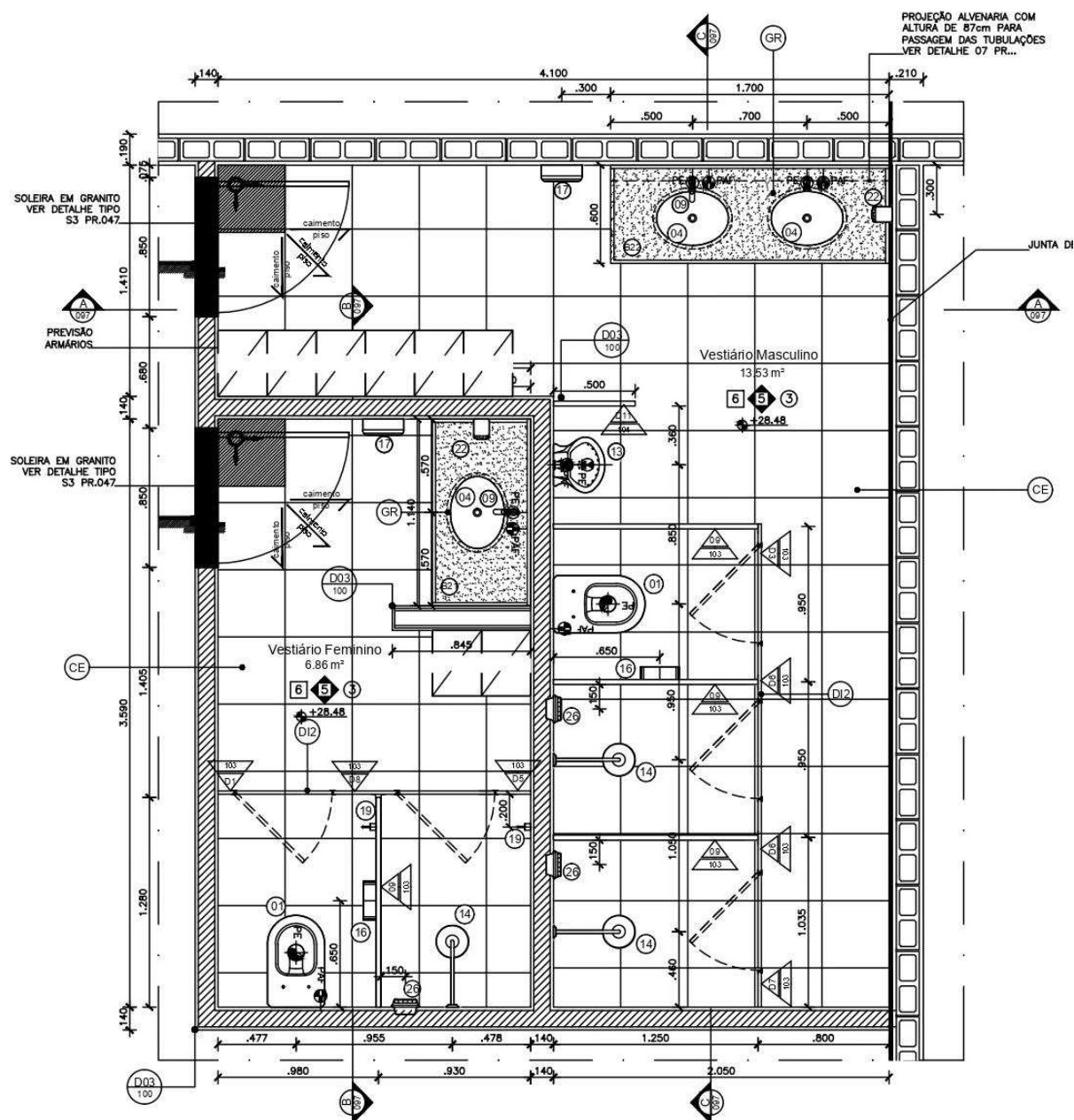
Espelhos:

Masculino:

Dimensões: 1,70 m x 0,92 m – 1 unidade

Feminino:

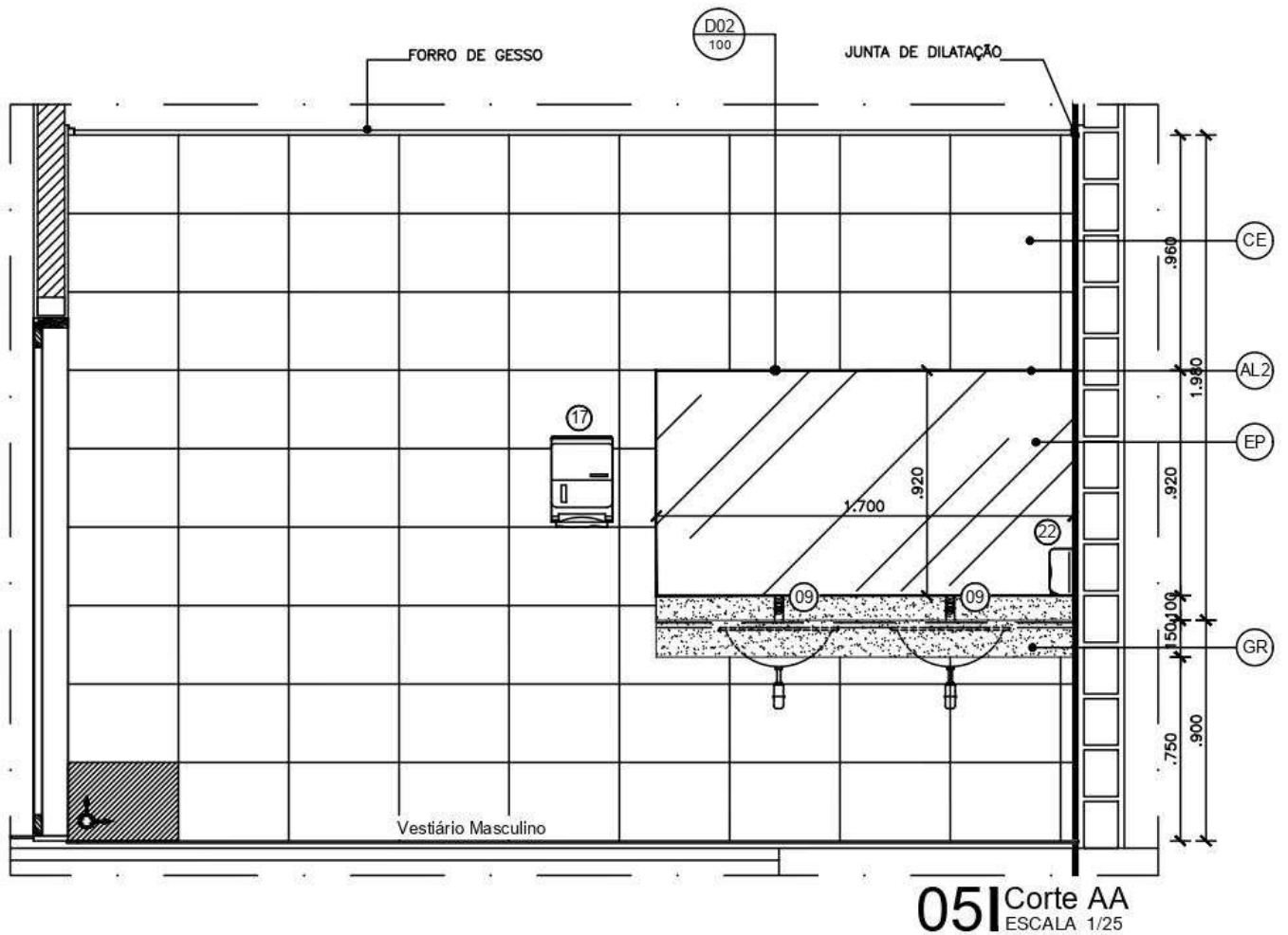
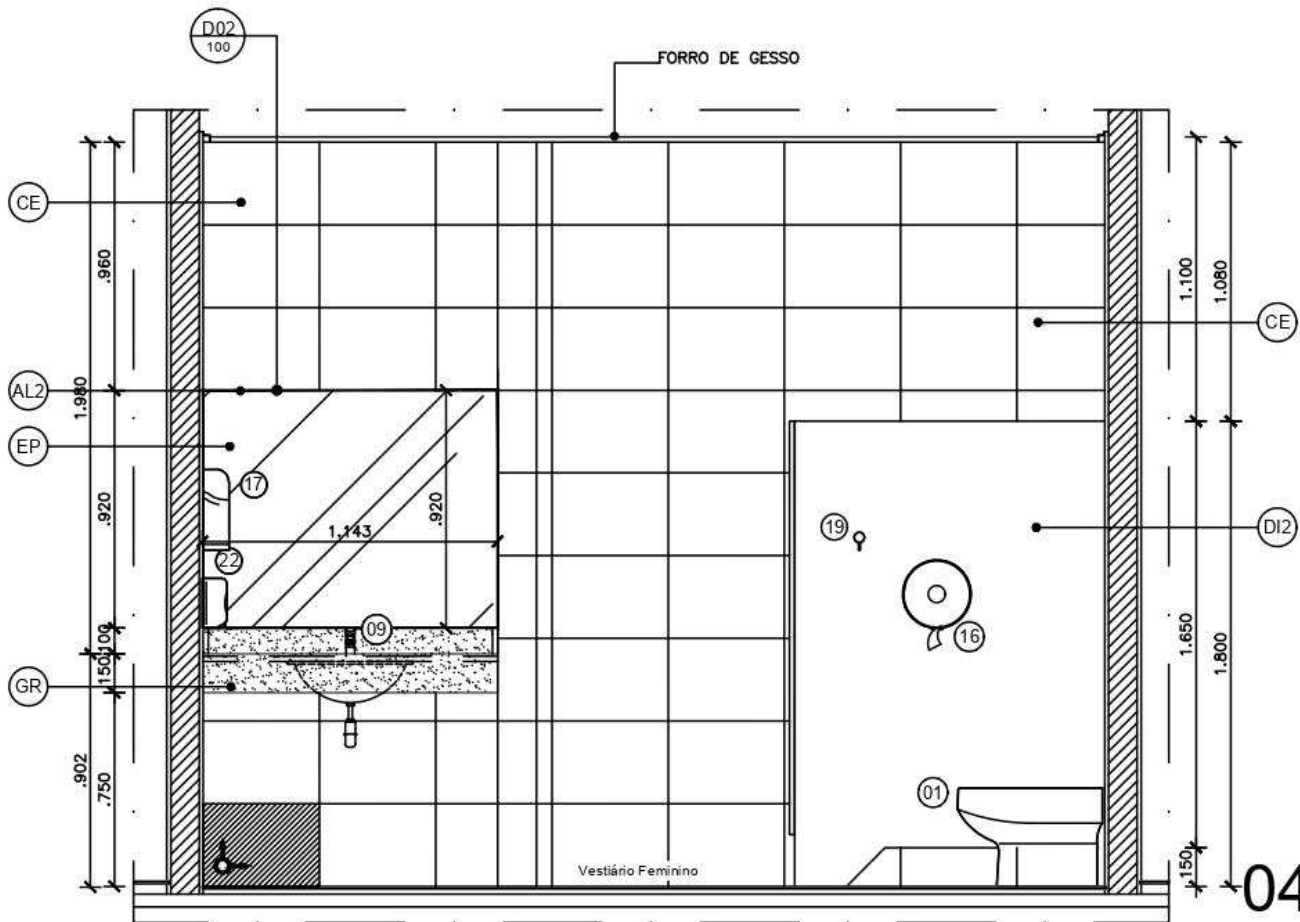
Dimensões: 1,143 m x 0,92 m – 1 unidade



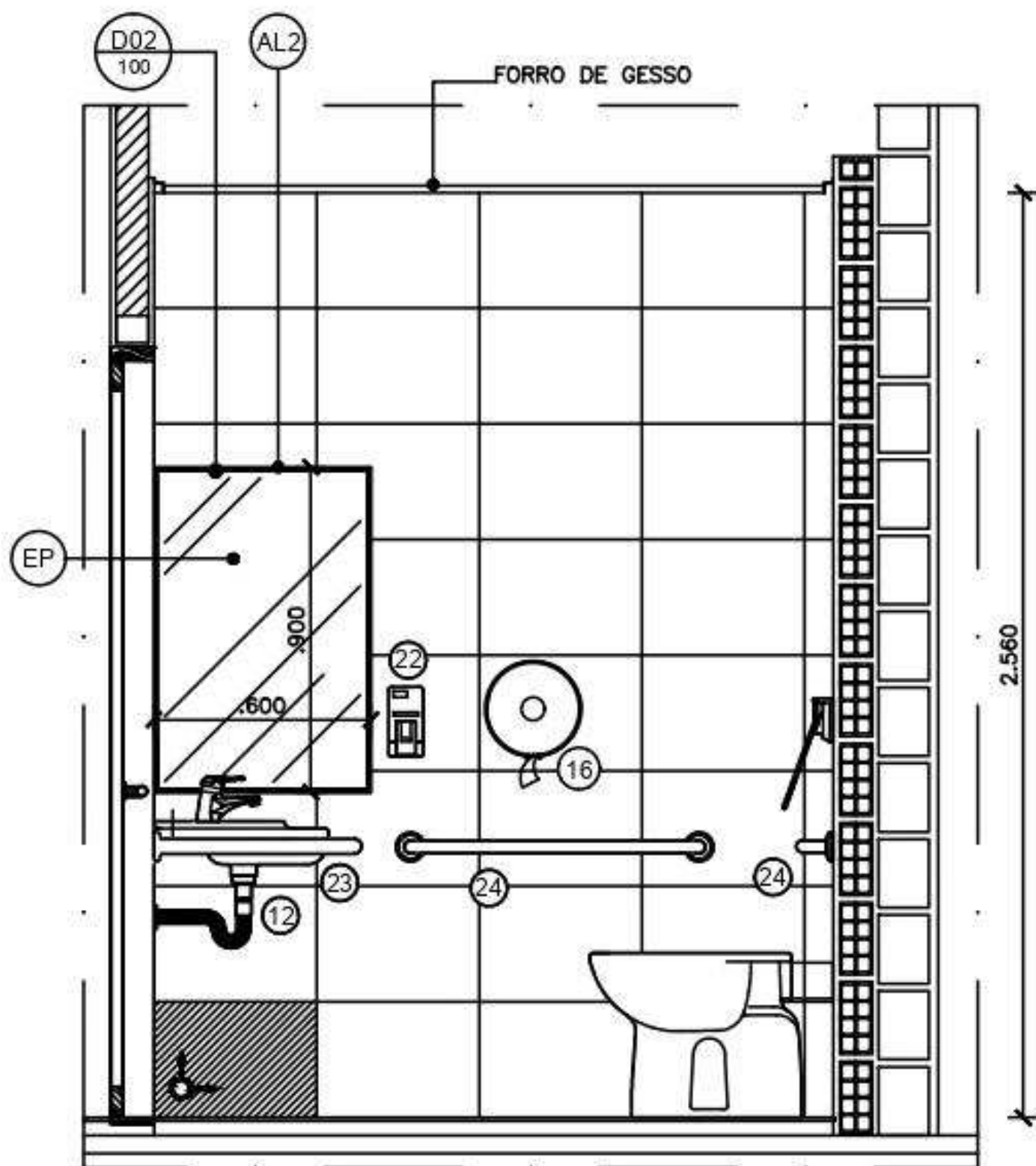
03 Planta 04 - Vestiários COSEG-SETRA - Térreo Depósito

ESCALA 1/ESCALA

* PREVER INSTALAÇÃO DE PONTOS HIDRÁULICOS PARA DUCHA HIGIÊNICA



06 | Planta 05 - W.C.'s Acessíveis e DML - Térreo Depósito
ESCALA 1/25

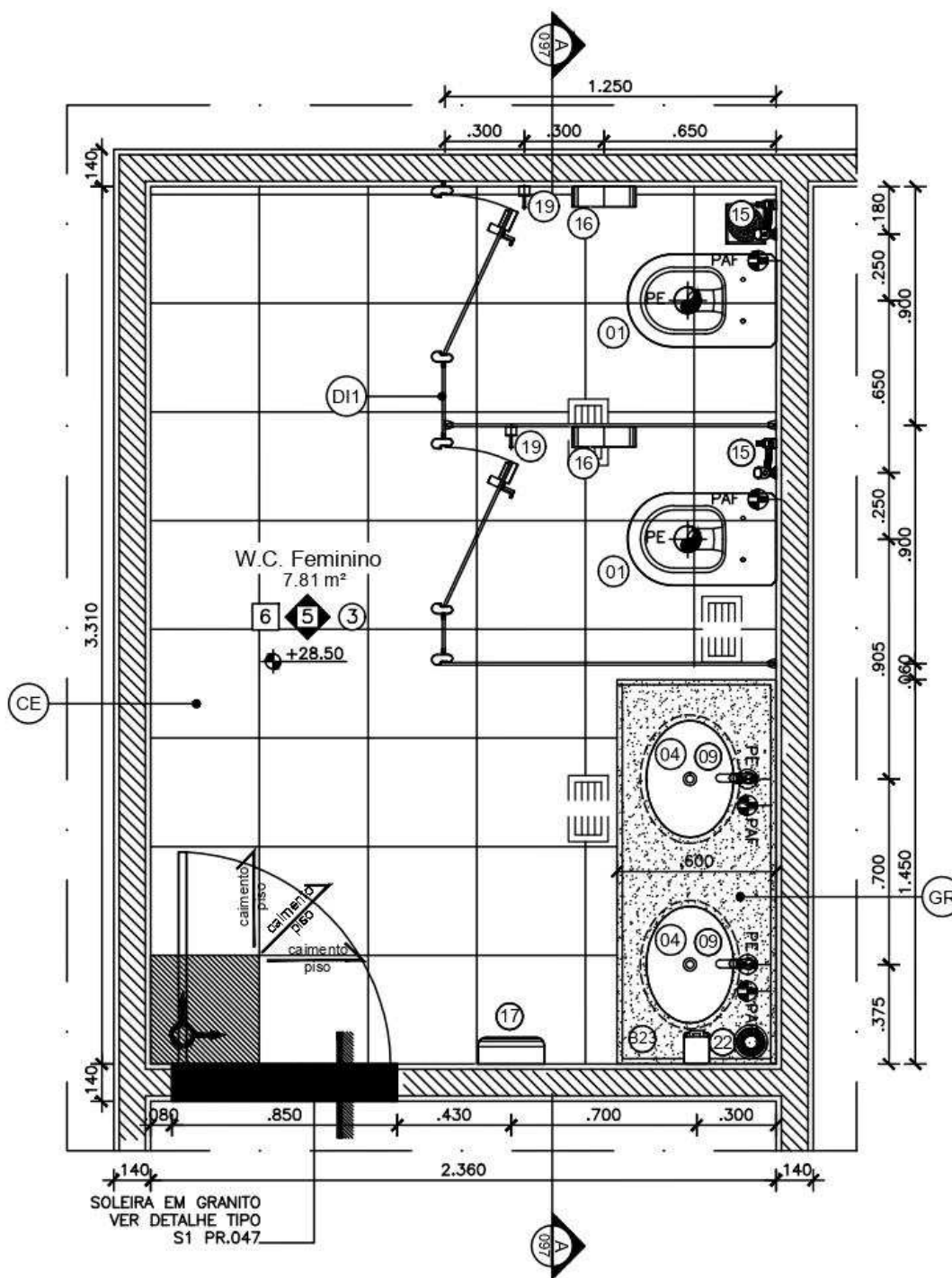


08 | Corte BB
ESCALA 1/25

6) Banheiro Feminino COGED-SEEXP - Térreo Depósito

Espelhos:

Dimensões: 1,50 m x 0,80 m – 1 unidade



09 Planta 06 - W.C. Femin. COGED-SEEXP - Térreo Depósito
ESCALA 1/25

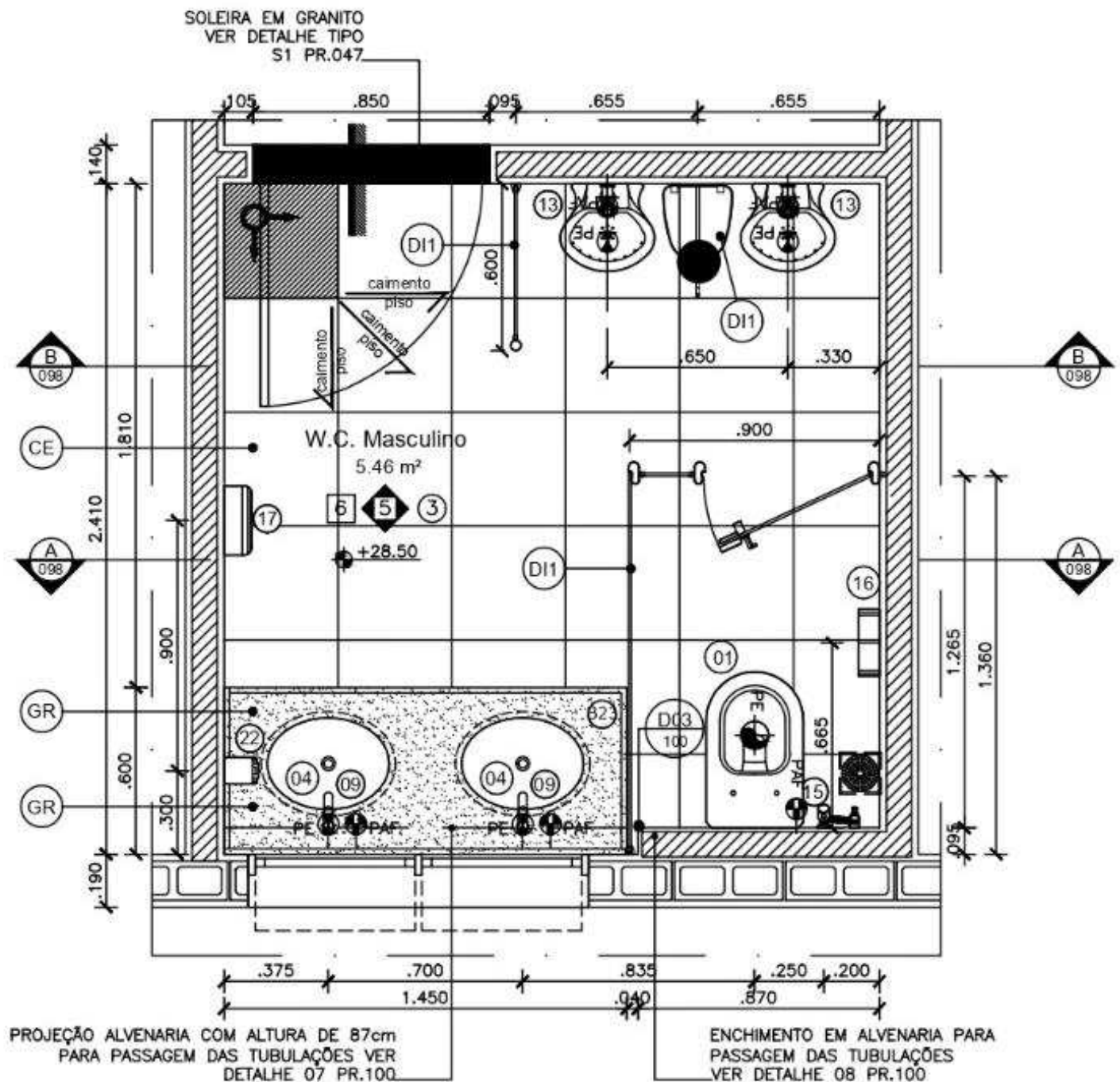


10 | Corte AA
ESCALA 1/25

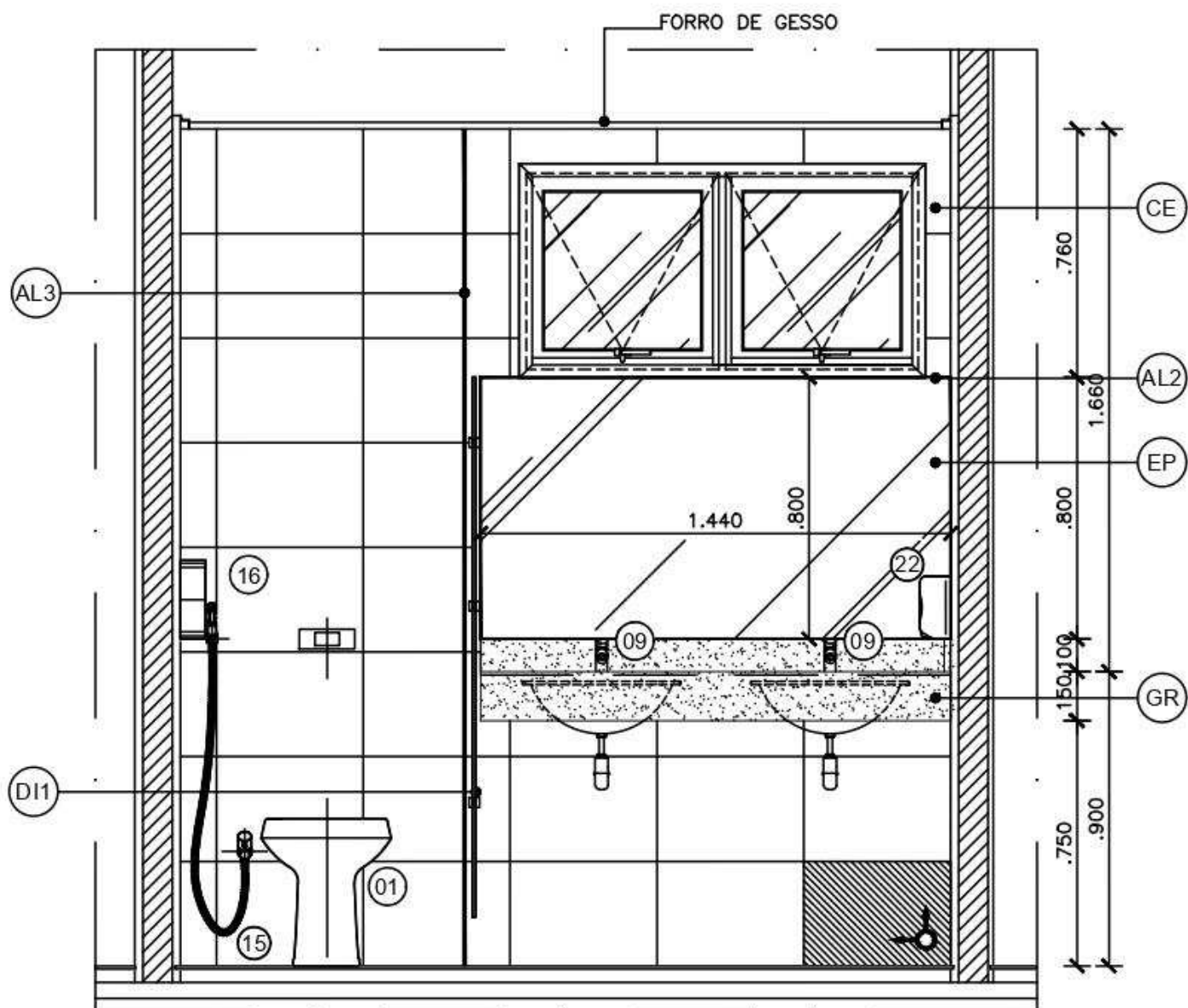
7) Banheiro Masculino COGED-SEEXP - Térreo Depósito

Espelhos:

Dimensões: 1,44 m x 0,80 m – 1 unidade



01 Planta 07 - W.C Masc. COGED-SEEXP - Térreo Depósito
ESCALA 1/25

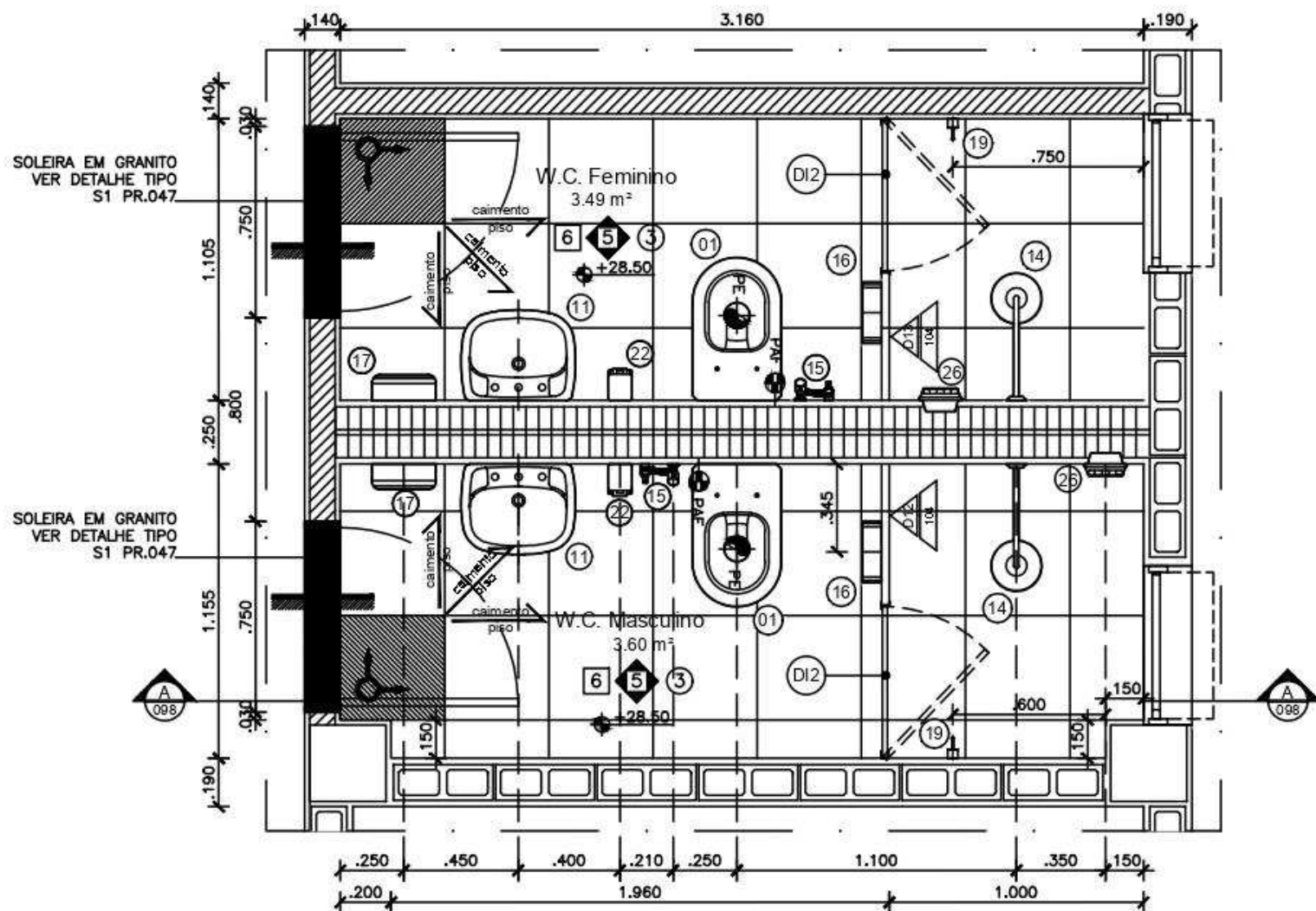


021 Corte AA
ESCALA 1/25

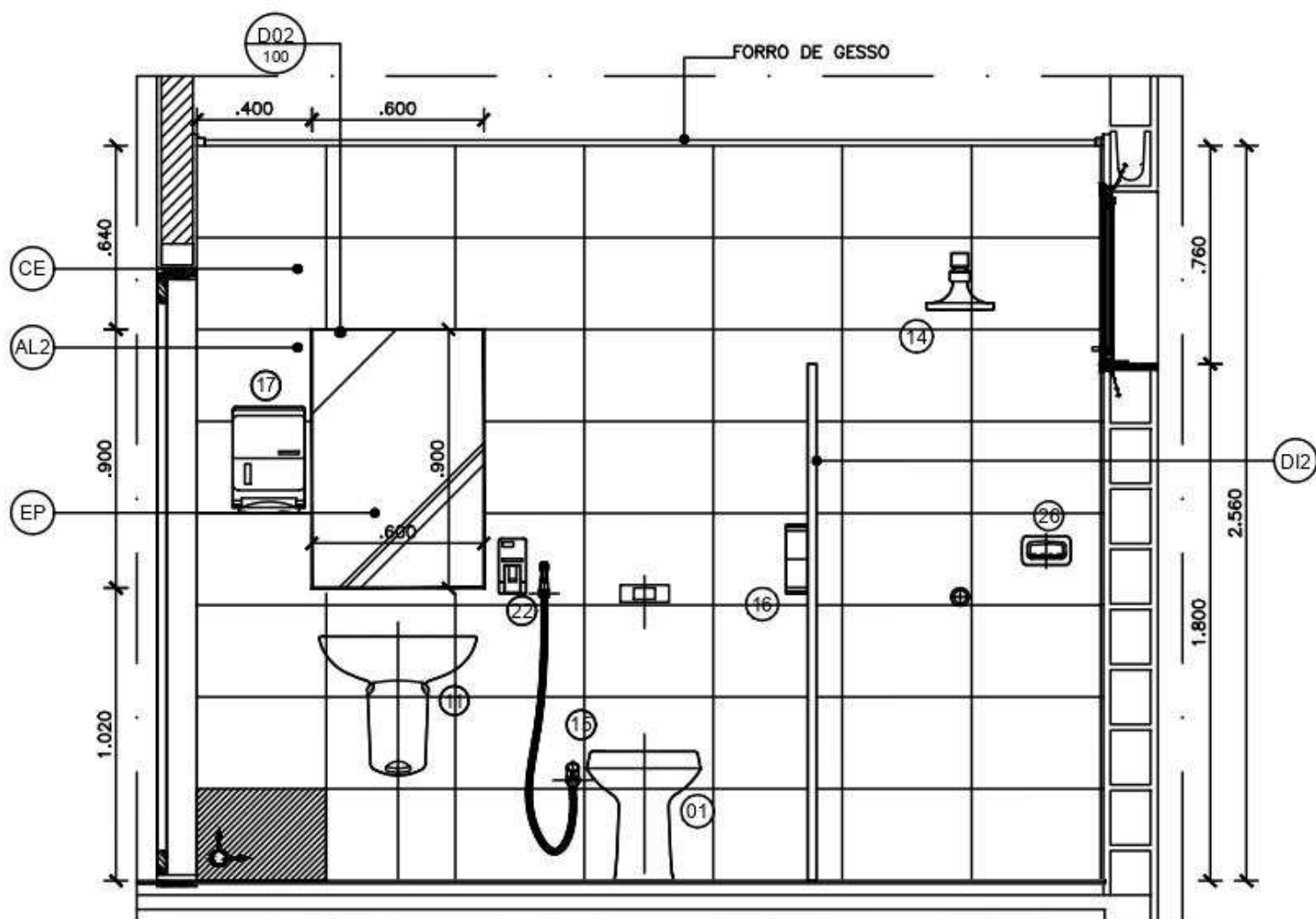
8) Banheiros Triagem - Térreo Depósito

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 2 unidades



04 Planta 08 - W.C.'s Triagem - Térreo Depósito
ESCALA 1/25

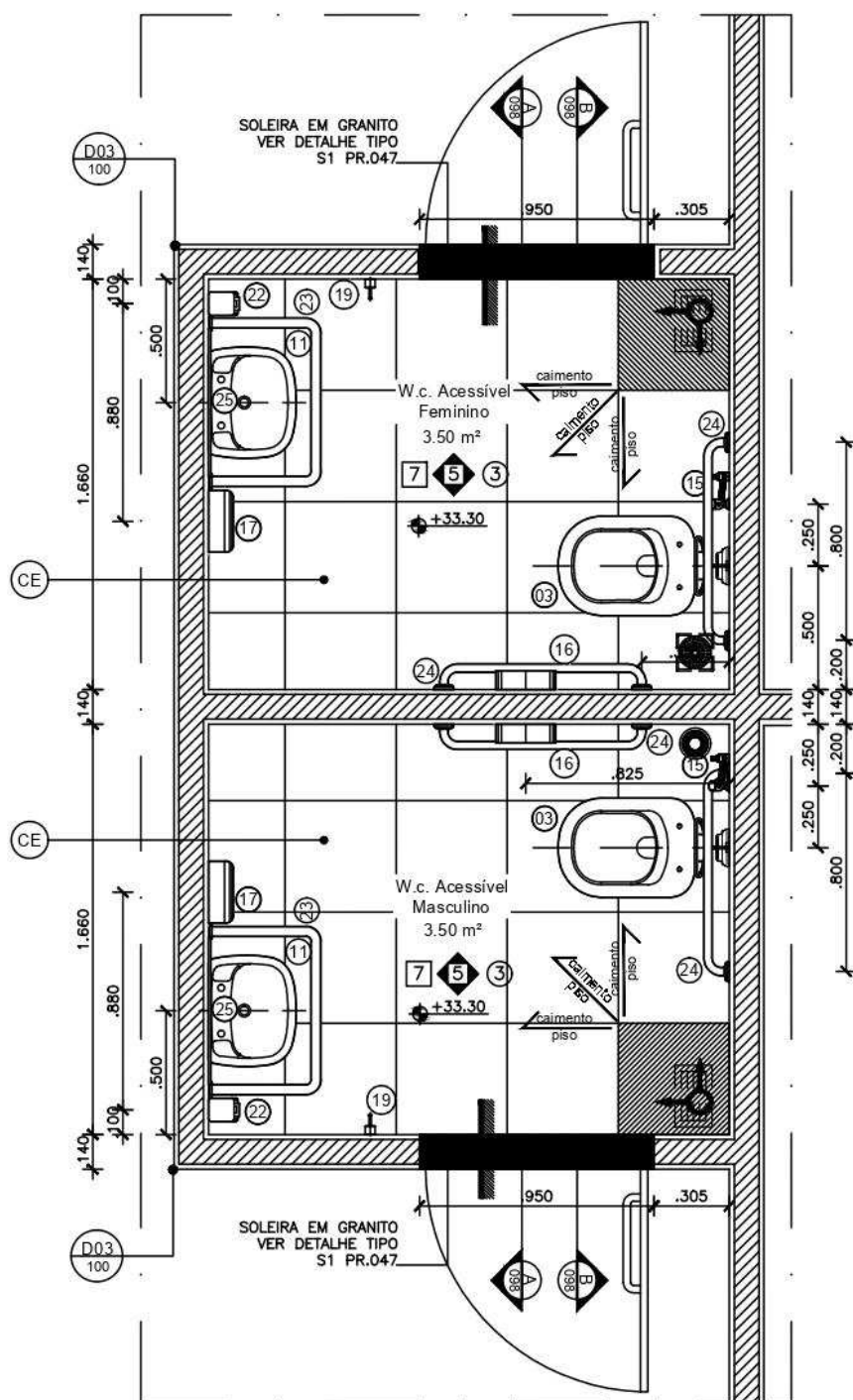


05 | Corte AA
ESCALA 1/25

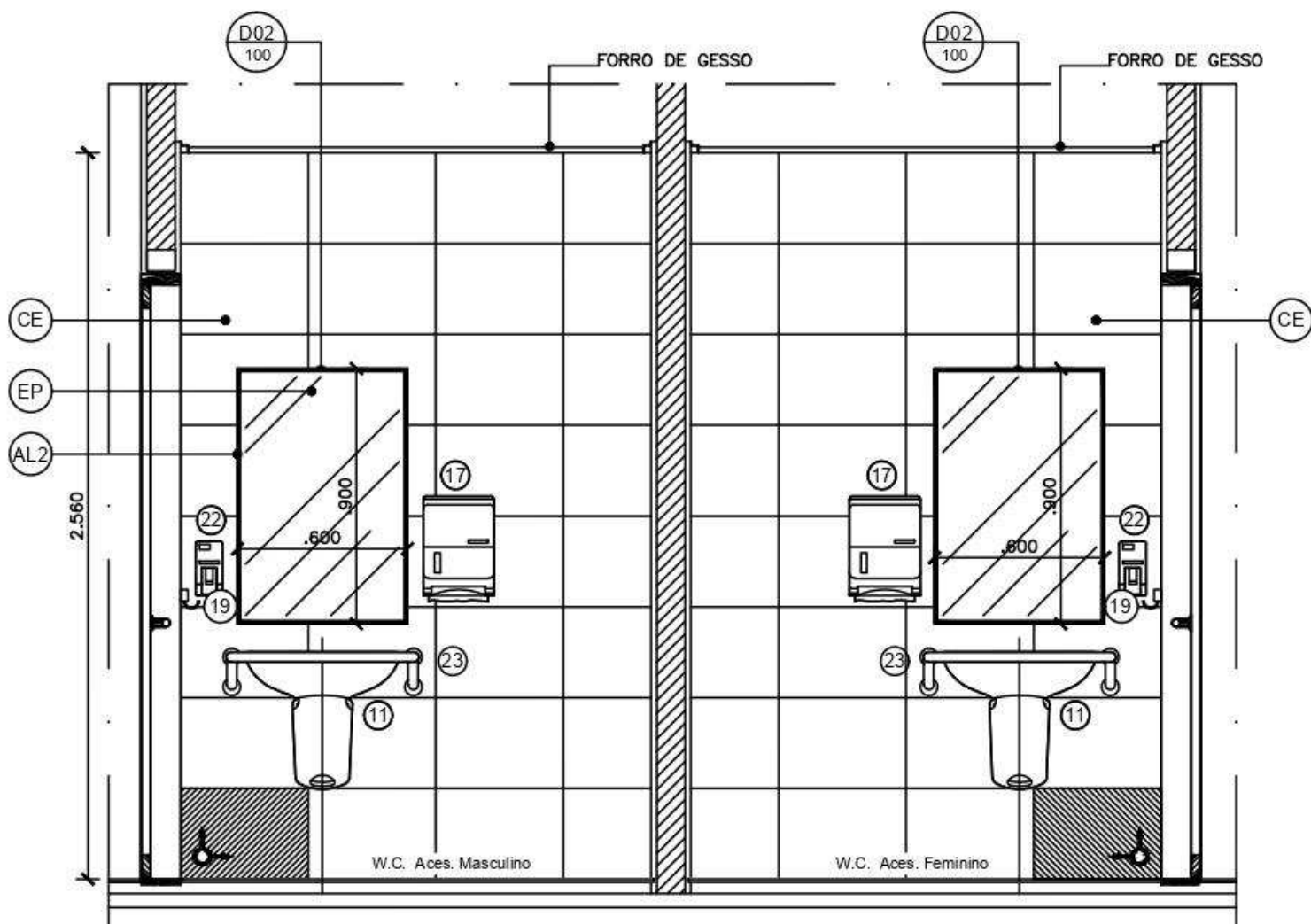
9) Banheiros Acessíveis Recepção - Superior Depósito

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 2 unidades



06 Planta 09 - W.C.'s Acessíveis Recepção - Superior Depósito
ESCALA 1/25

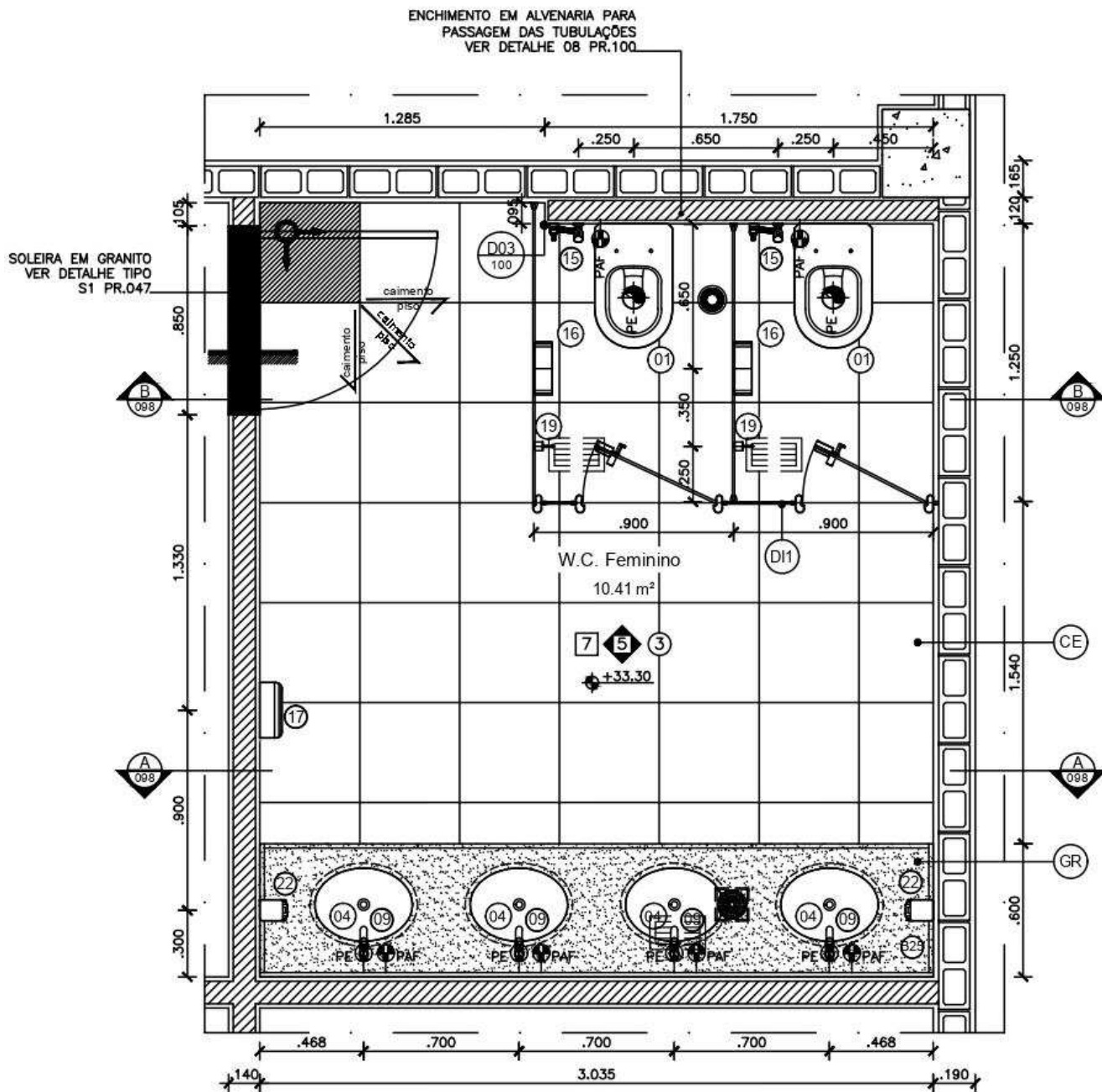


071 Corte AA
ESCALA 1/25

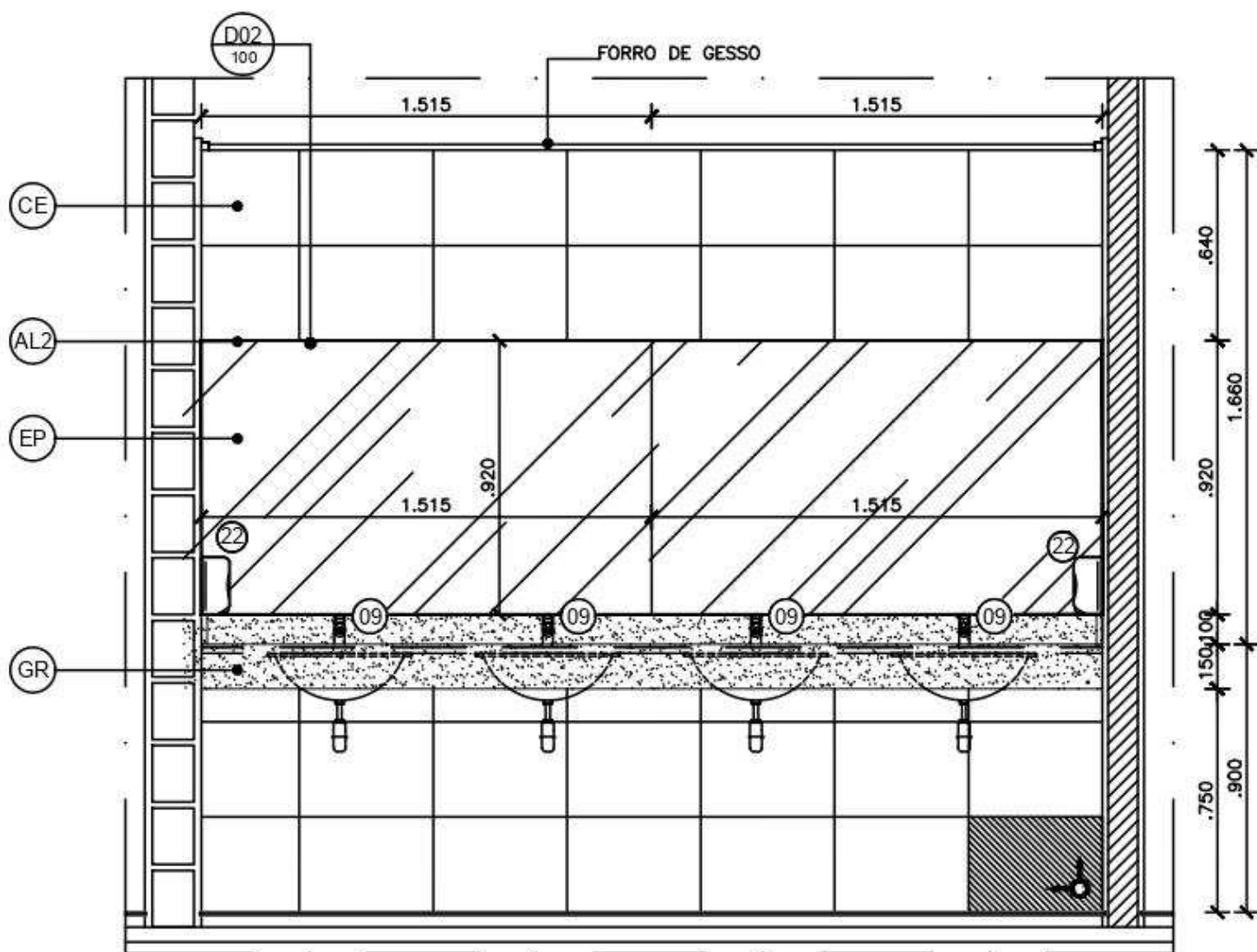
10) Banheiro Feminino Recepção - Superior Depósito

Espeelhos:

Dimensões: 1,515 m x 0,92 m – 2 unidades



09 | Planta 10 - W.C. Feminino Recepção - Superior Depósito
ESCALA 1/25

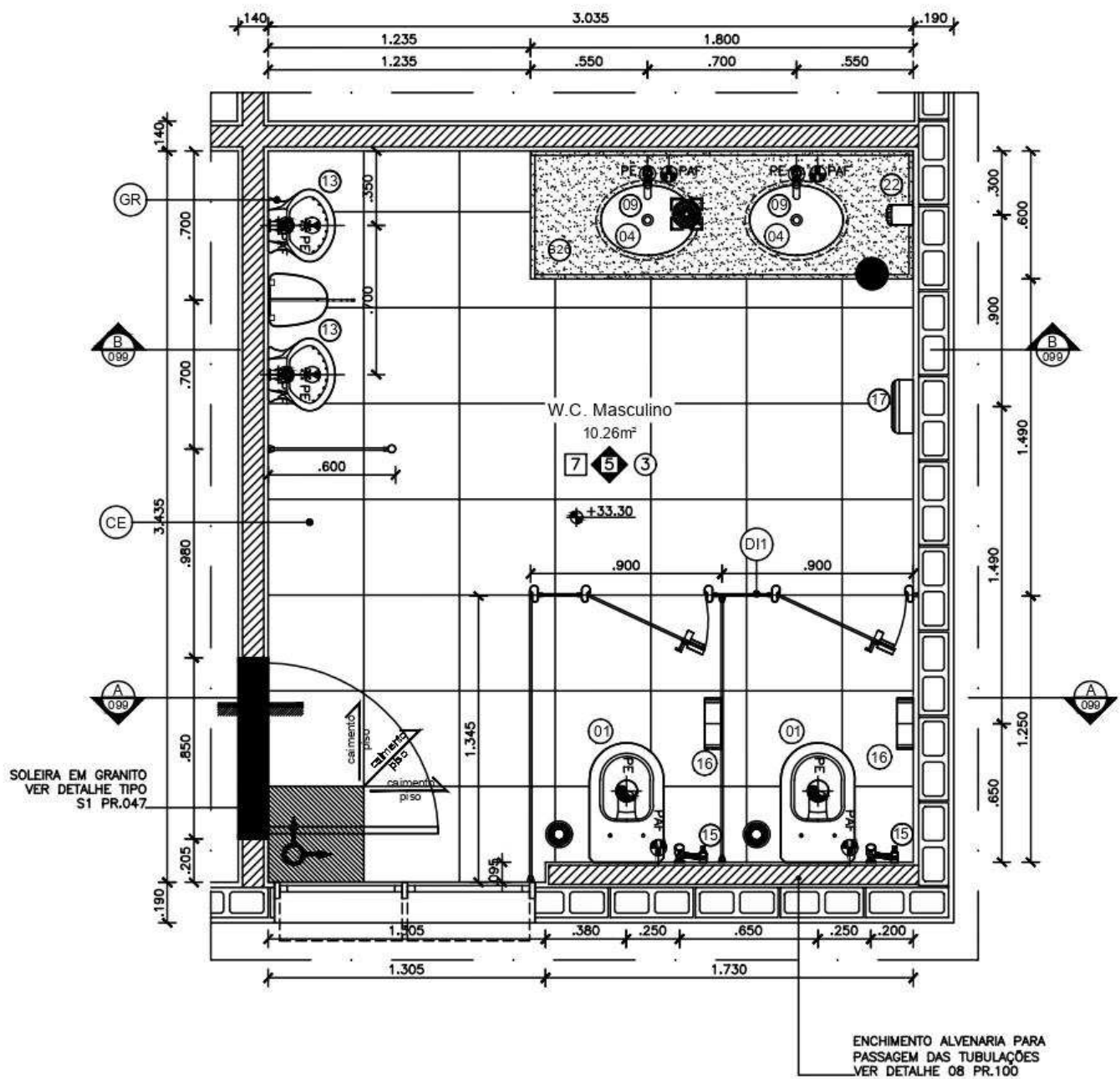


10 | Corte AA
ESCALA 1/25

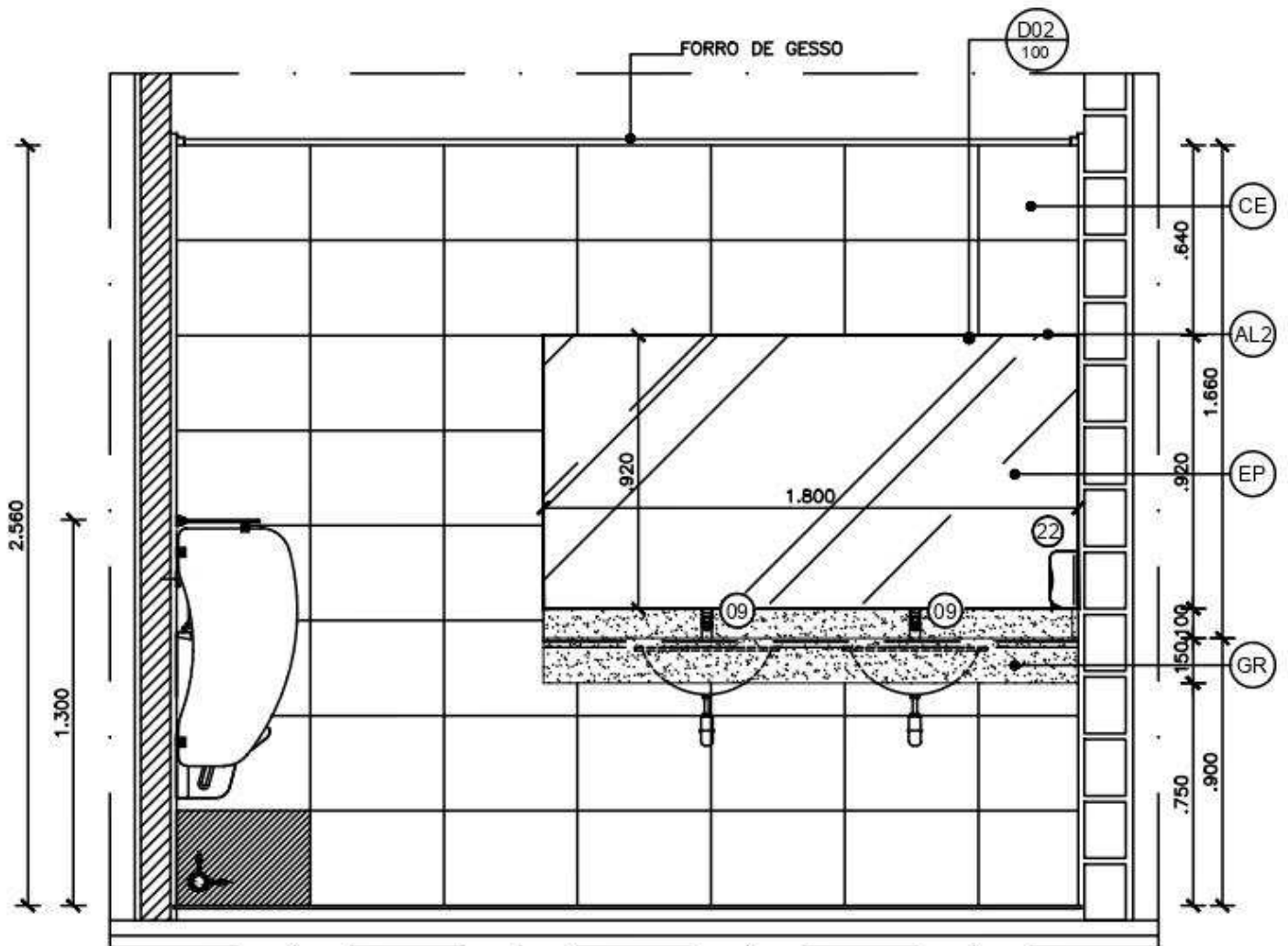
11) Banheiro Masculino Recepção - Superior Depósito

Espelhos:

Dimensões: 1,80 m x 0,92 m – 1 unidade



01 Planta 11 - W.C. Masculino Recepção - Superior Depósito
ESCALA 1/25



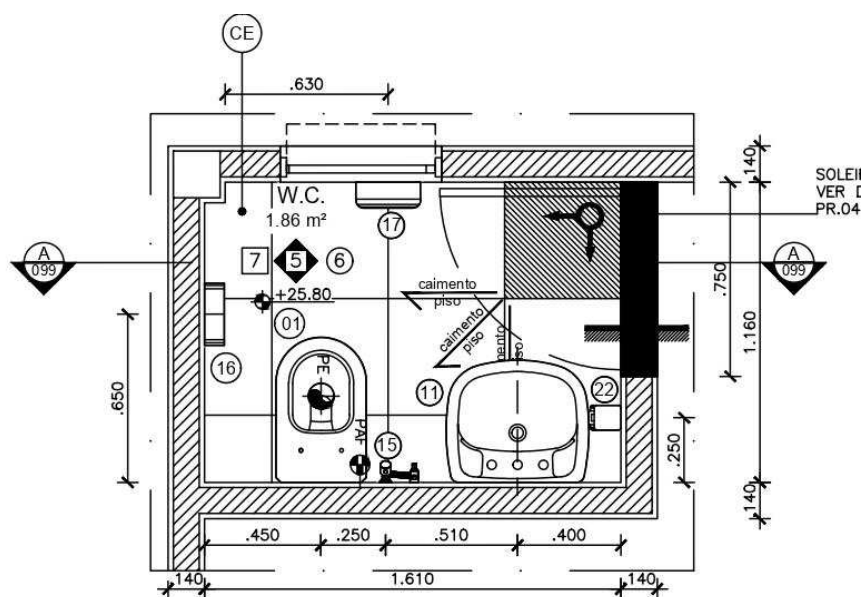
03 | Corte BB
ESCALA 1/25

GUARITAS

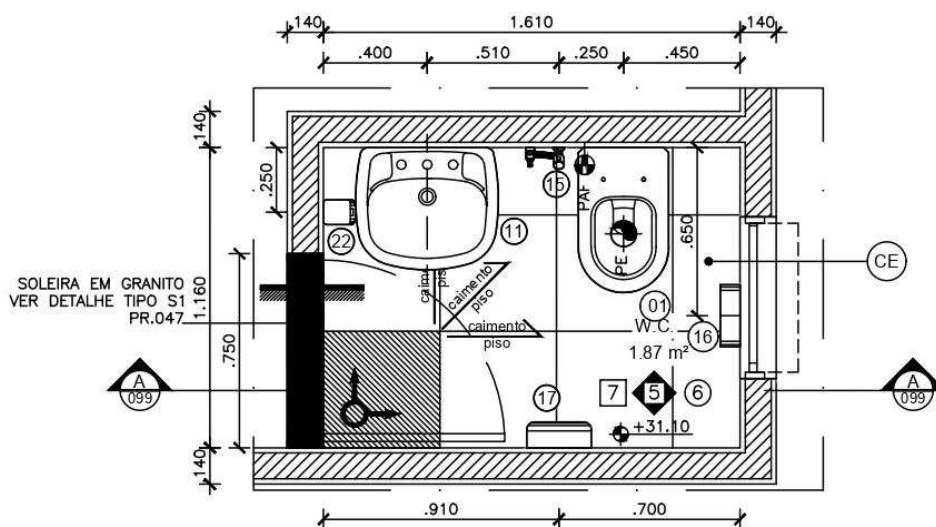
Banheiros Guaritas 1 e 2

Espelhos:

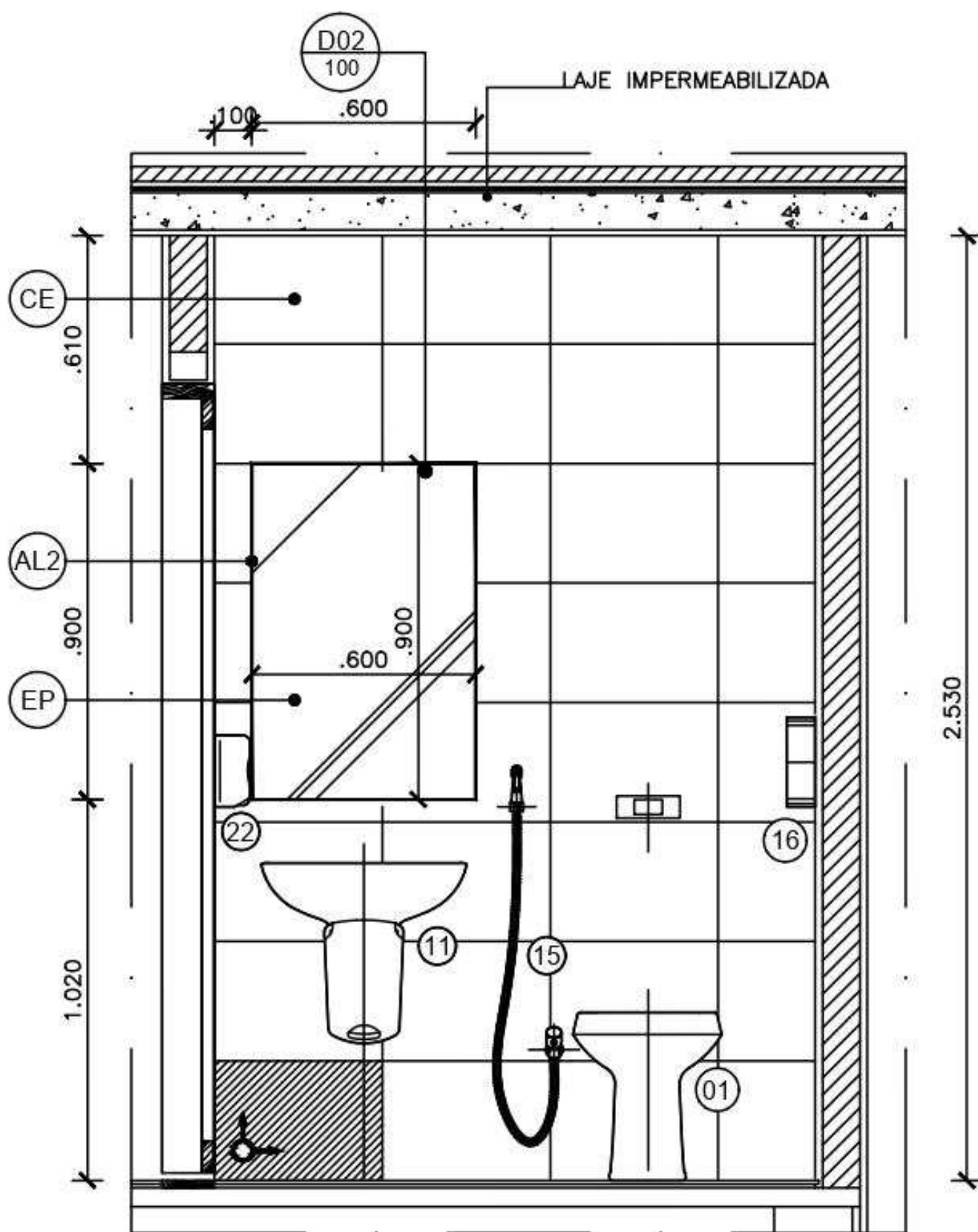
Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 2 unidades



04 PLANTA 12 - W.C. Guarita 01
ESCALA 1/25



05 Planta 13 - W.C. Guarita 02
ESCALA 1/25



06 | CORTE AA - W.C.'s Guaritas
 ESCALA 1/25

TÉRREO EVENTOS

1) Banheiros Auditório

Espelhos:

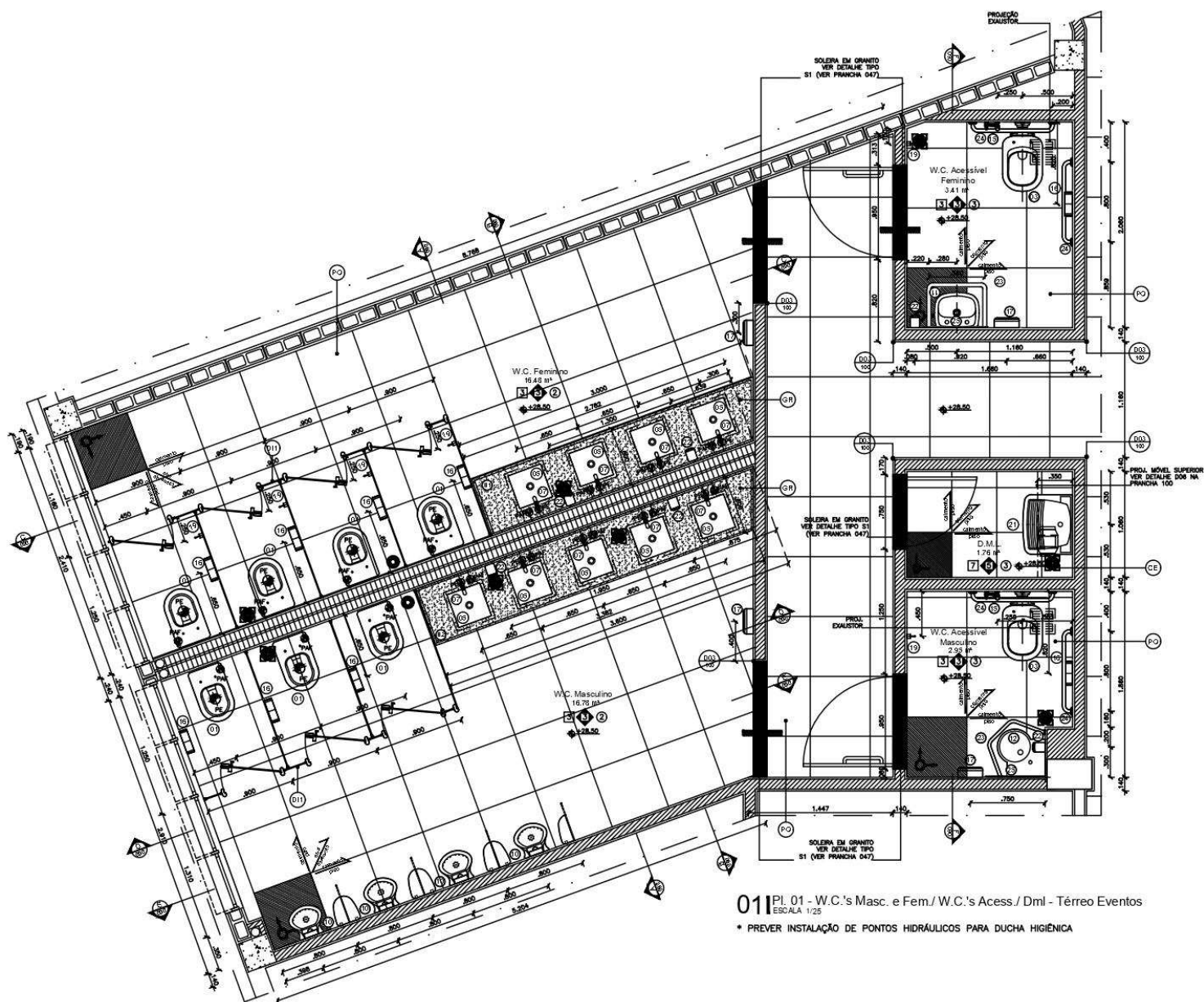
Masculino:

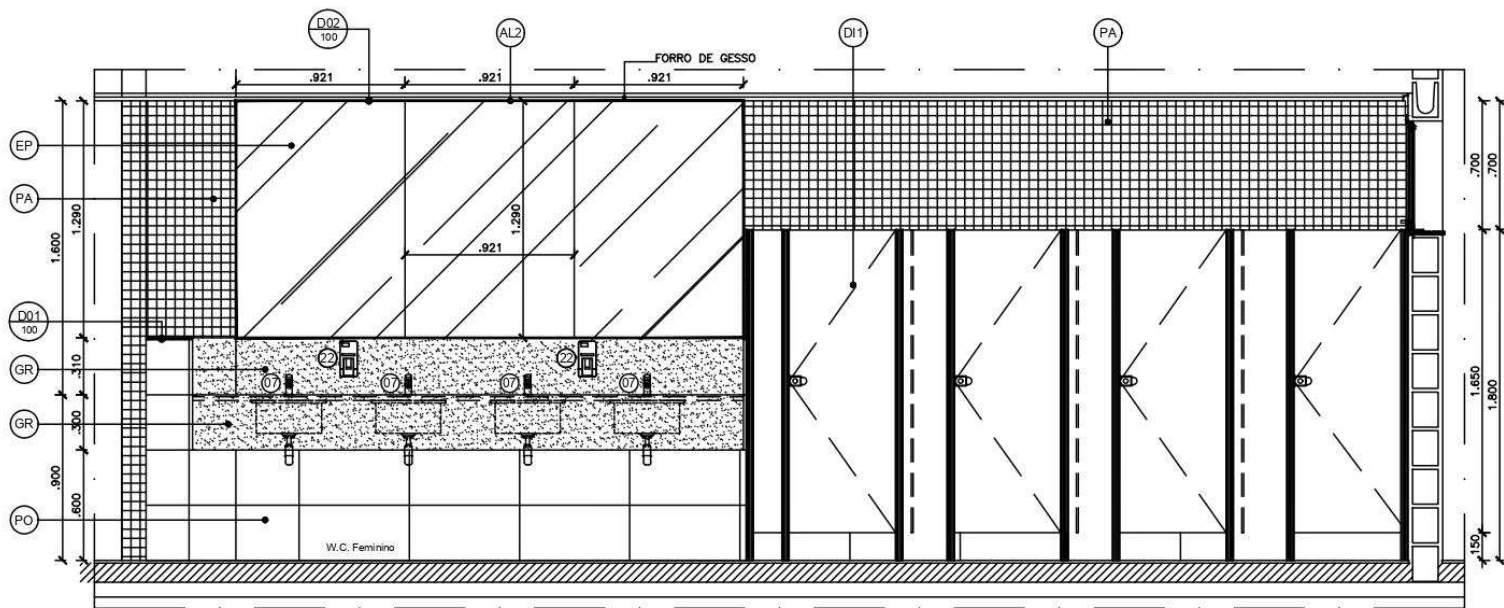
Dimensões: 0,90 m x 1,29 m – 3 unidades

0,682 m x 1,29 m – 1 unidade

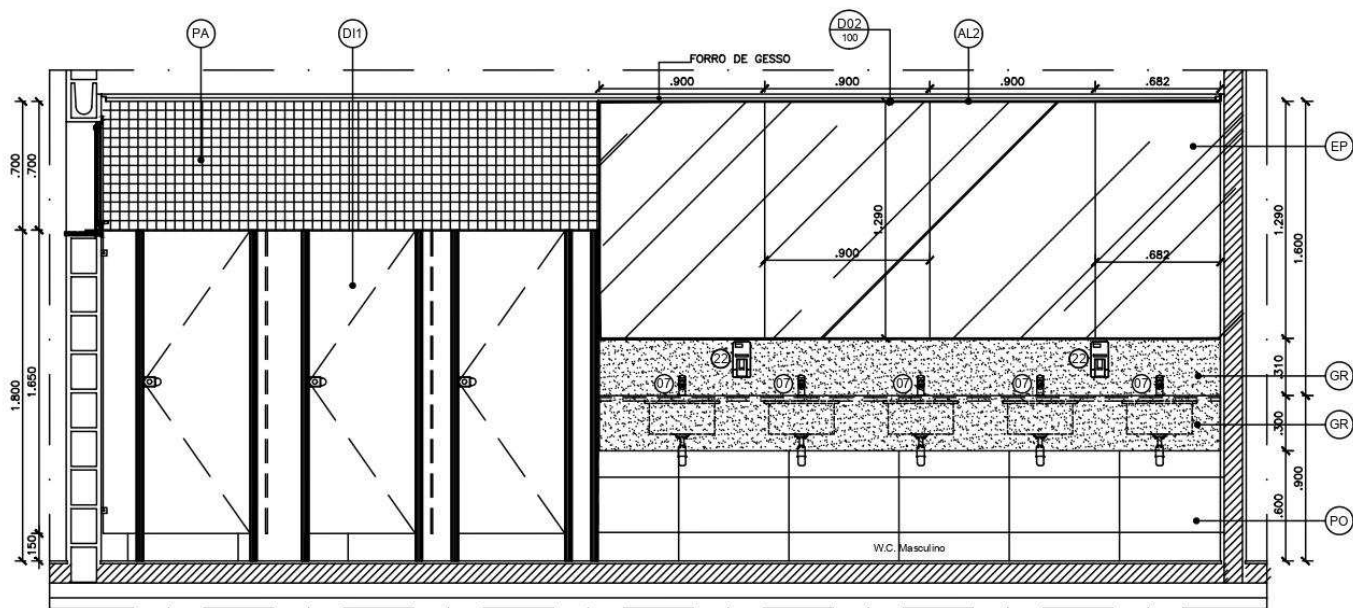
Feminino:

Dimensões: 0,921 m x 1,29 m – 3 unidades





041 Corte CC
ESCALA 1/25

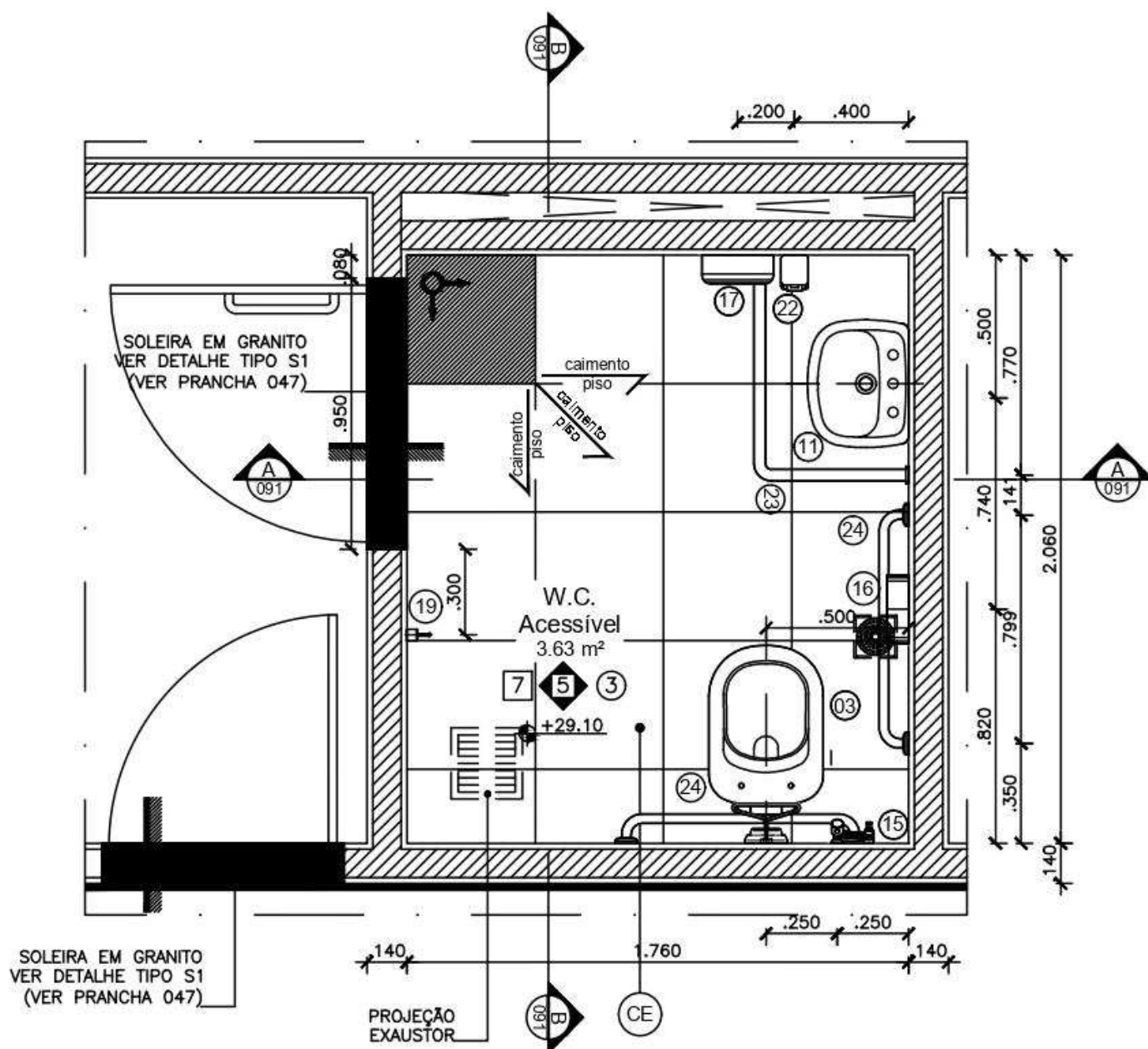


051 Corte DD
ESCALA 1/25

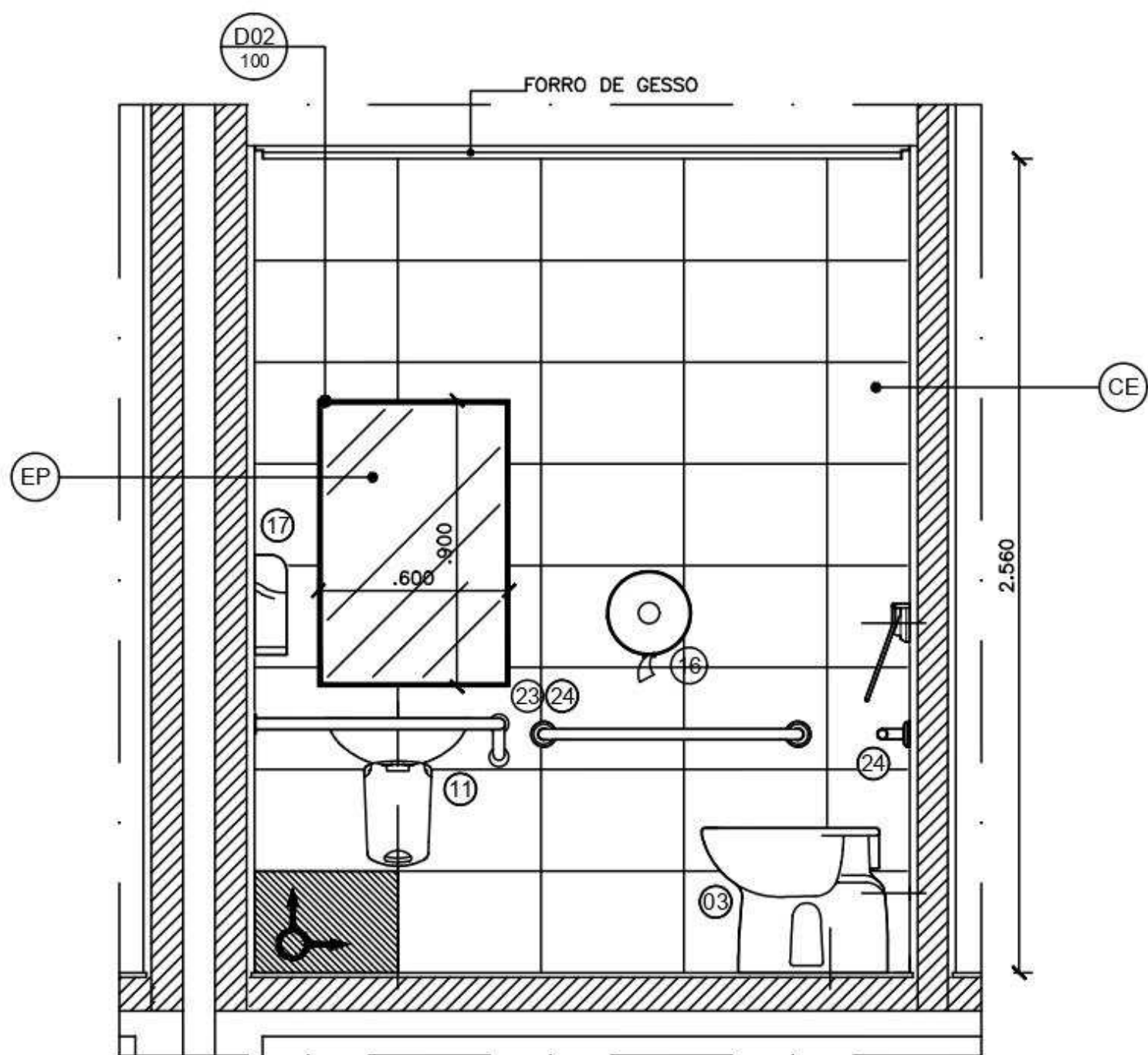
2) Banheiro Acessível Camarim

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 1 unidade



01 Planta 02 - W.C. Acess. Camarim- Térreo Eventos
ESCALA 1/25



03 | Corte BB
ESCALA 1/25

TÉRREO E PAV. TIPOS ADM

1) Hall Banheiros Acessíveis Restaurante – Térreo ADM

1.1) Prateleiras em vidro:

Prateleira 1:

Base:

 Espessura: 15 mm (prateleira em vidro 15 mm pintado de preto)

 Dimensões: 0,80 m x 0,62 m – 1 unidade

Laterais:

 Espessura: 6 mm (vidro temperado incolor pintado com tinta à base de resina epóxi na cor preta)

 Dimensões: 0,60 m x 0,61 m – 1 unidade

 Dimensões: 0,76 m x 0,61 m – 1 unidade

Prateleira 2:

Base:

 Espessura: 15 mm (prateleira em vidro 15 mm pintado de preto)

 Dimensões: 0,55 m x 0,62 m – 1 unidade

Espelhos:

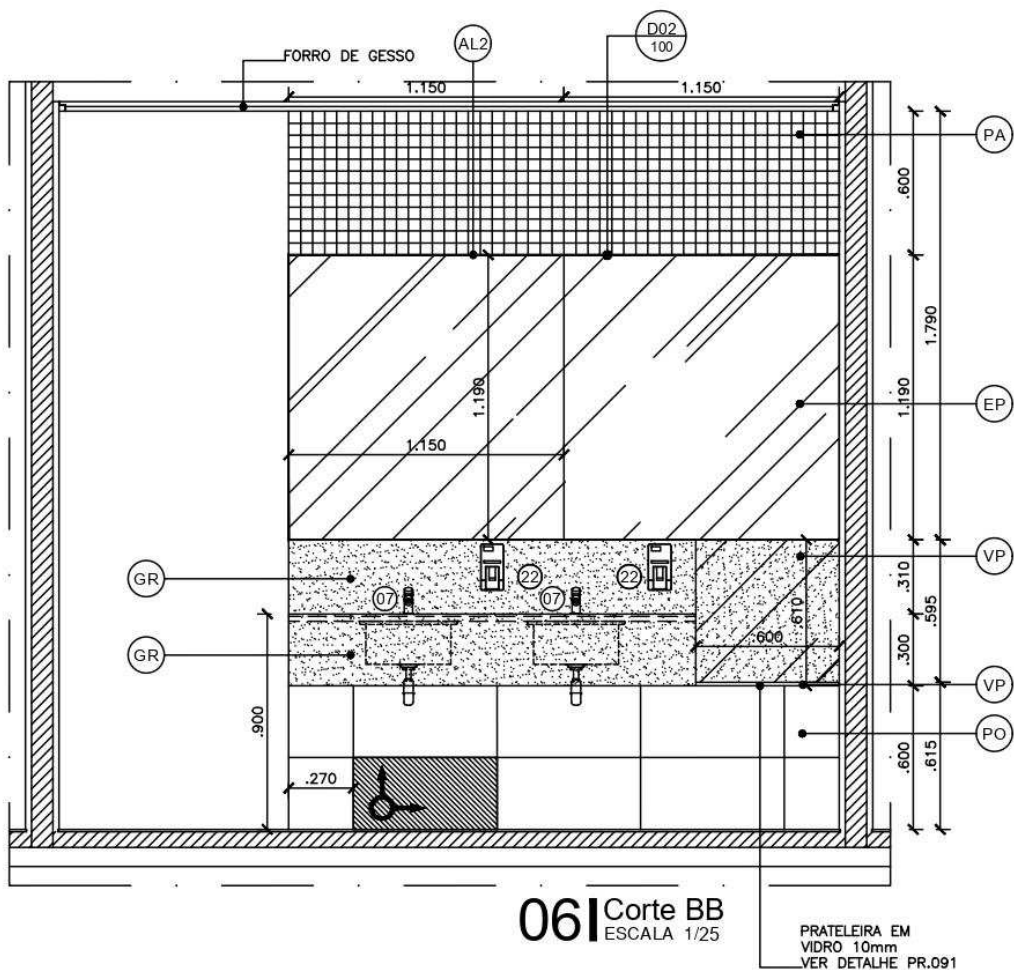
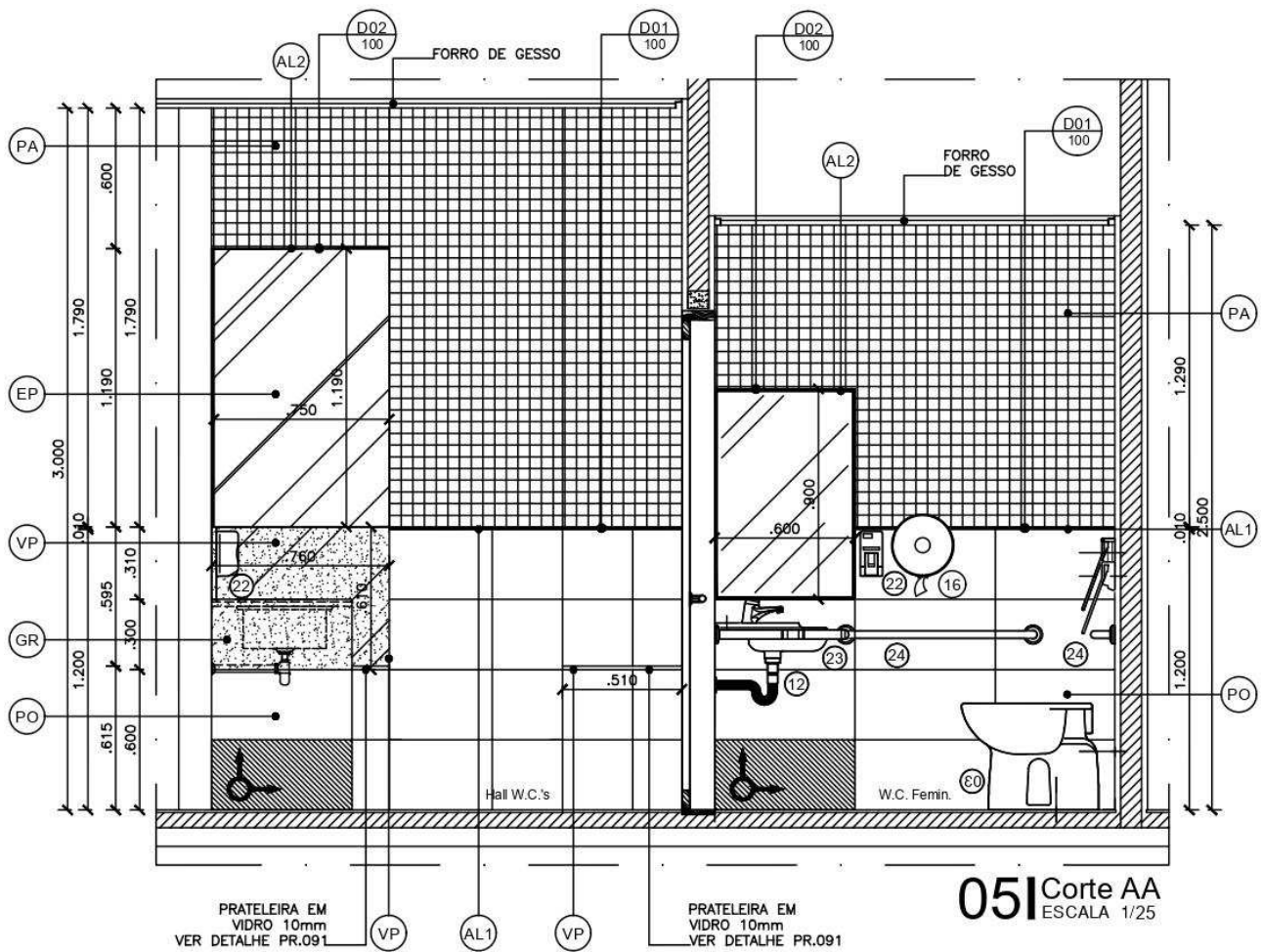
 Dimensões: 0,75 m x 1,19 m – 1 unidade

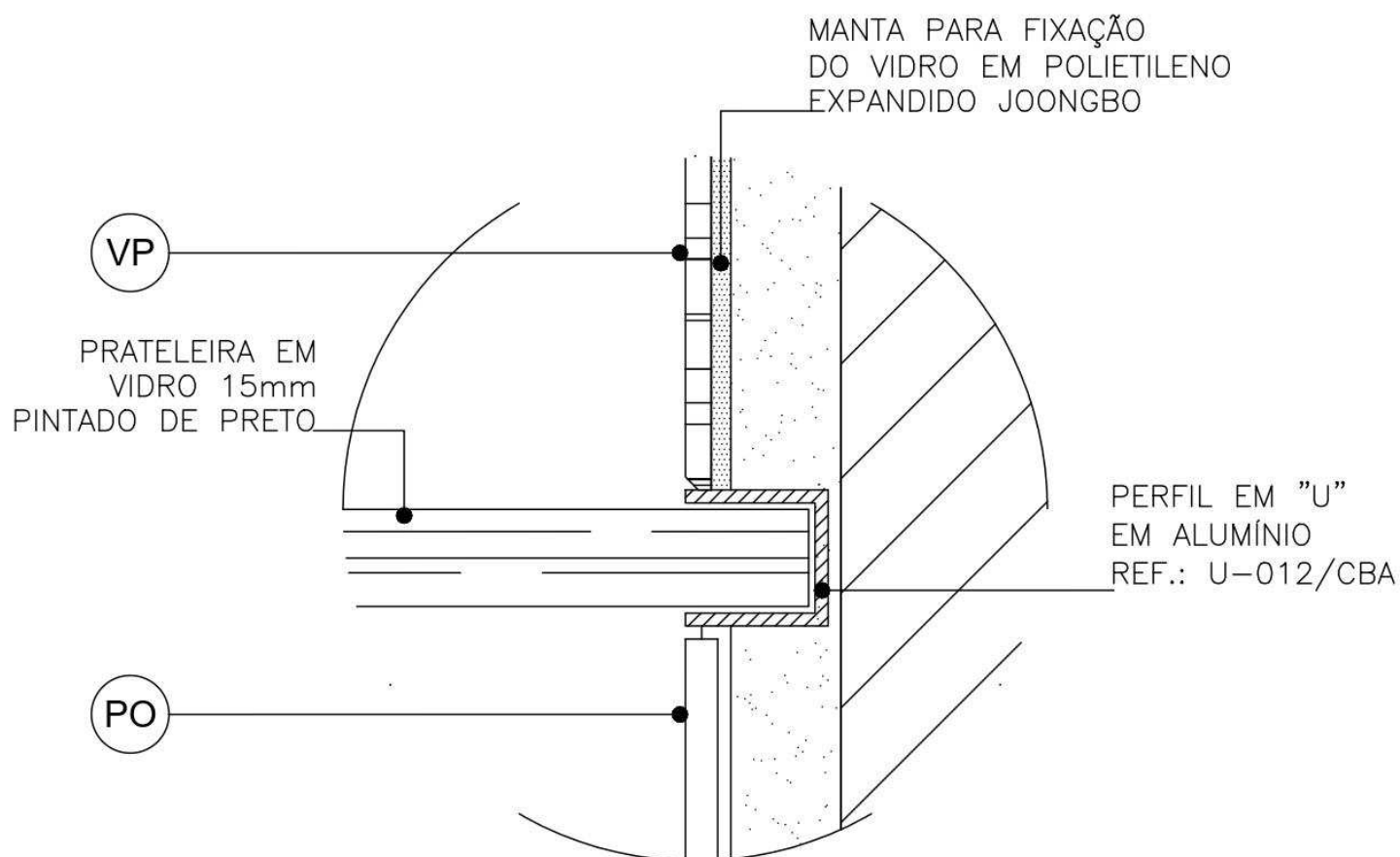
 Dimensões: 1,15 m x 1,19 m – 2 unidades

1.2) Banheiros Acessíveis Restaurante

Espelhos:

 Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 2 unidades





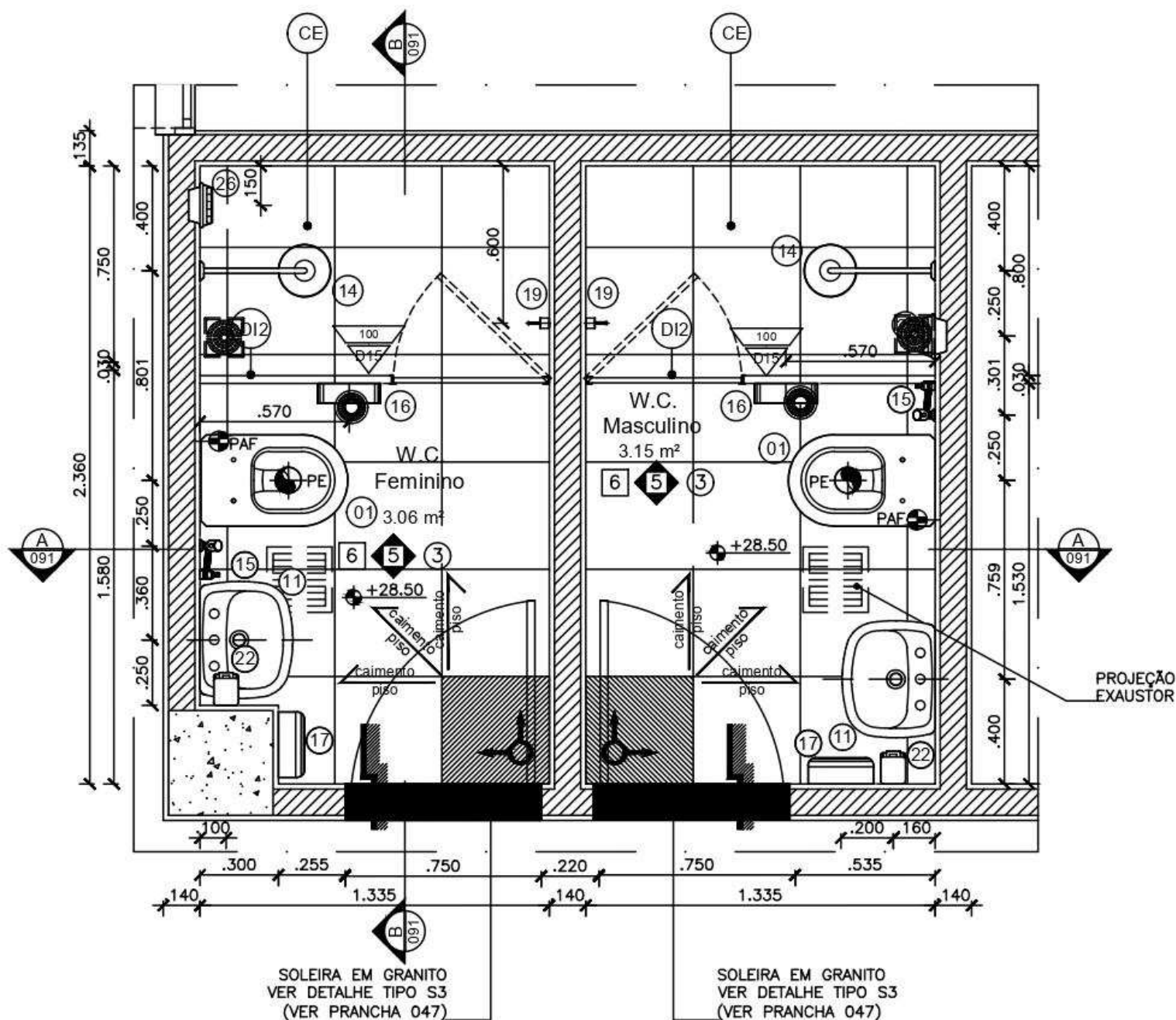
09 | Detalhe Fixação Prateleira de Vidro

ESCALA 1/2

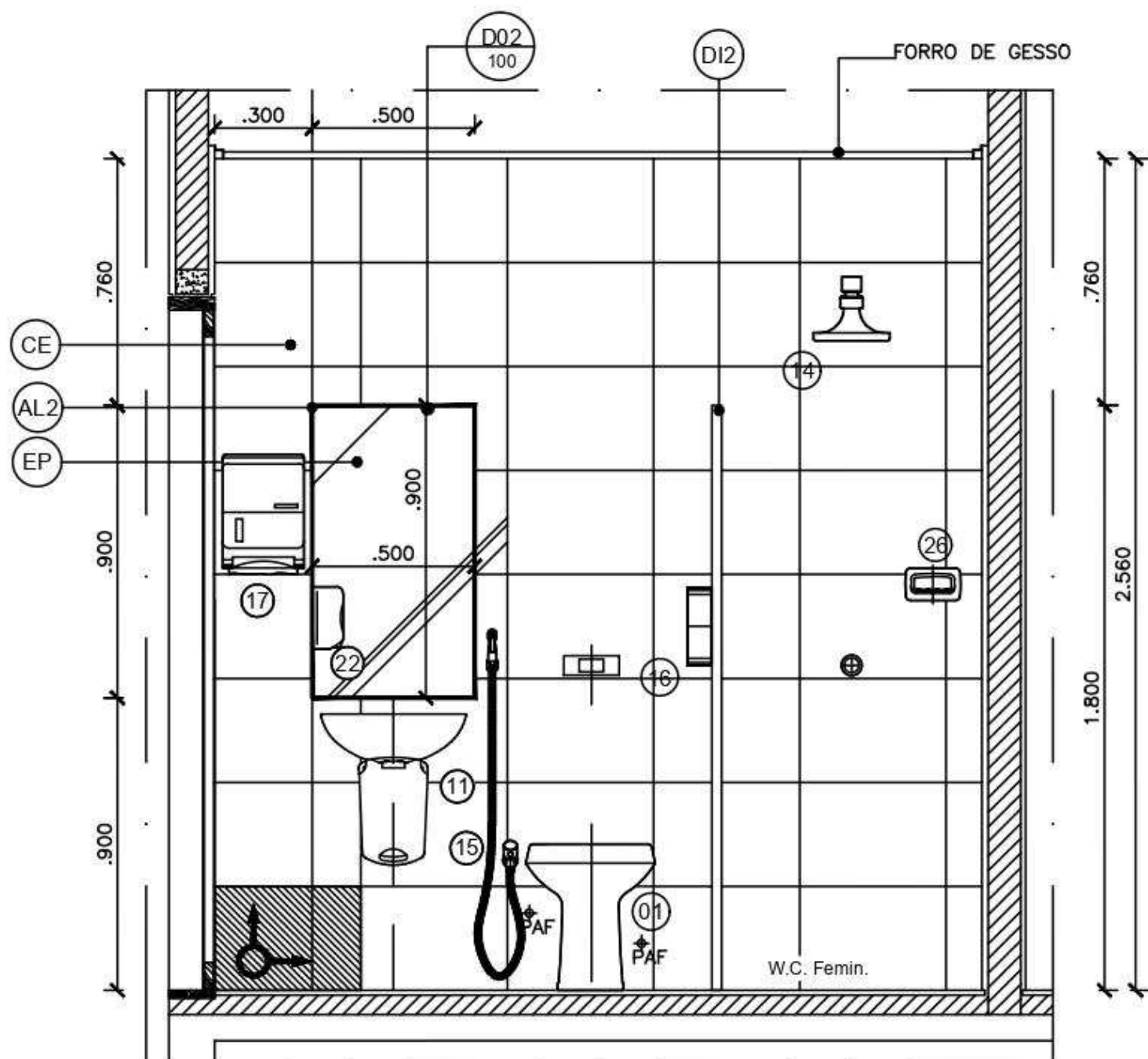
2) Banheiros Triagem Restaurante – Térreo ADM

Espelhos:

Dimensões: 0,50 m x 0,90 m – 2 unidades



10 | Planta 04 - W.C.'s Triagem Restaurante - Térreo Administração
ESCALA 1/25

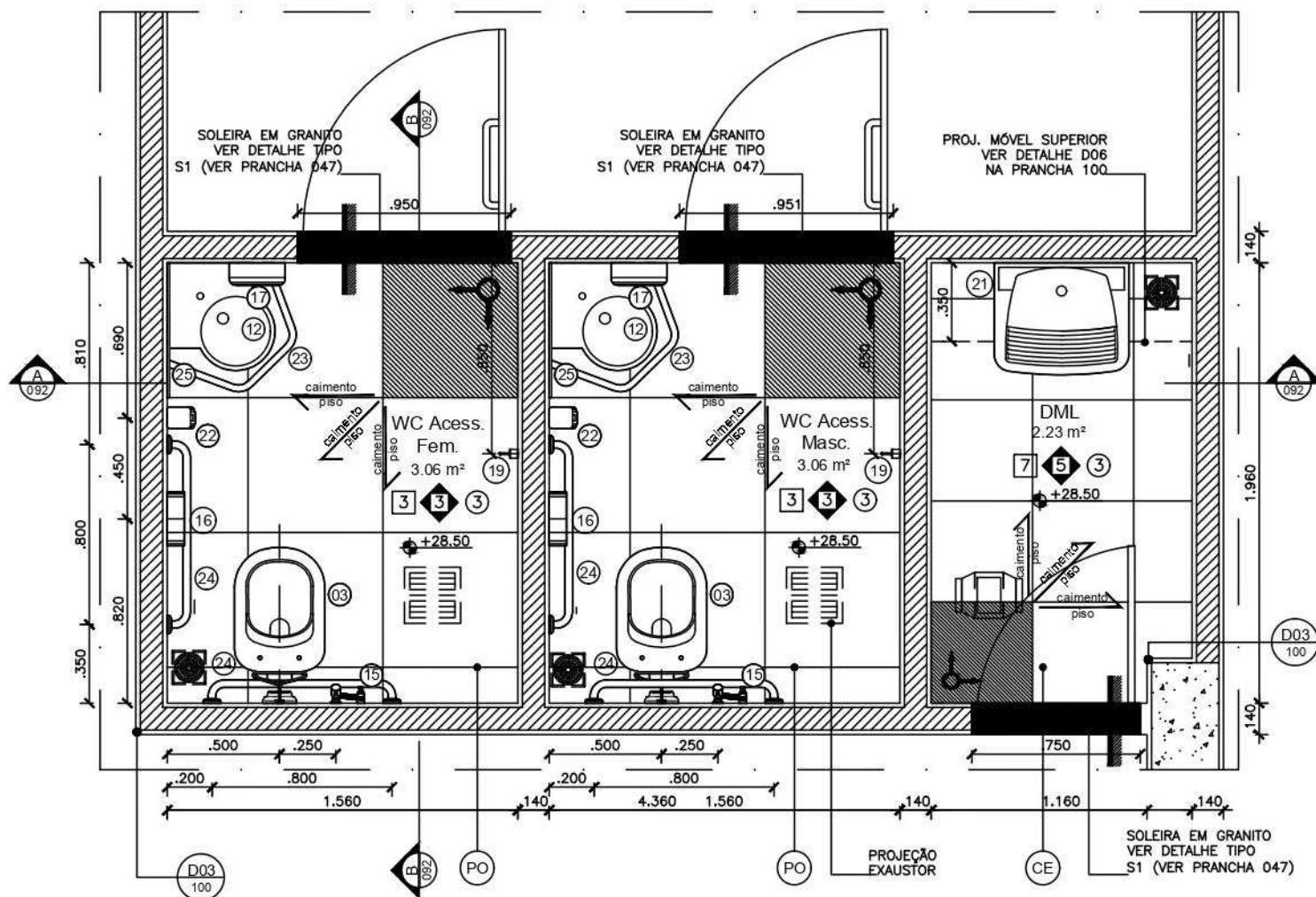


12 Corte BB
ESCALA 1/25

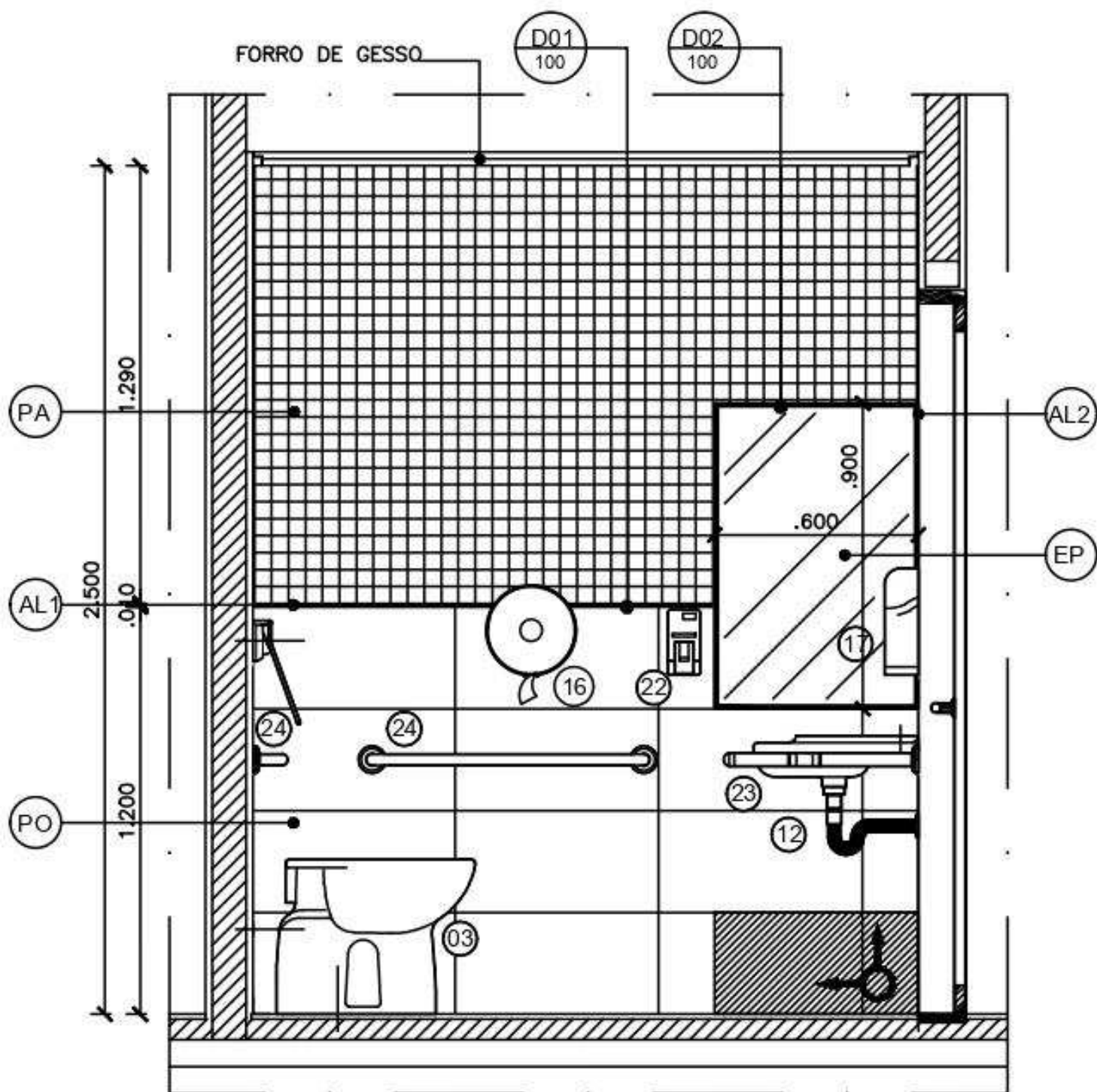
3) Banheiros Acessíveis Hall Elevadores – Térreo ADM

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 2 unidades



01 PI.05 - W.C.'S Acess. e DML Hall Elevadores - Térreo Adm.
ESCALA 1/25



03 Corte BB
ESCALA 1/25

04 | Planta 06 - W.C.'s e DML Circ. Consultórios - Térreo Adm.
ESCALA 1/25

5) Banheiros Públicos Hall Elevadores – Térreo ao 4º Pav. Tipo ADM

5.1) Banheiro Masculino:

Espelhos:

Dimensões: 0,75 m x 1,29 m – 6 unidades p/ pavimento (3 p/ banheiro)

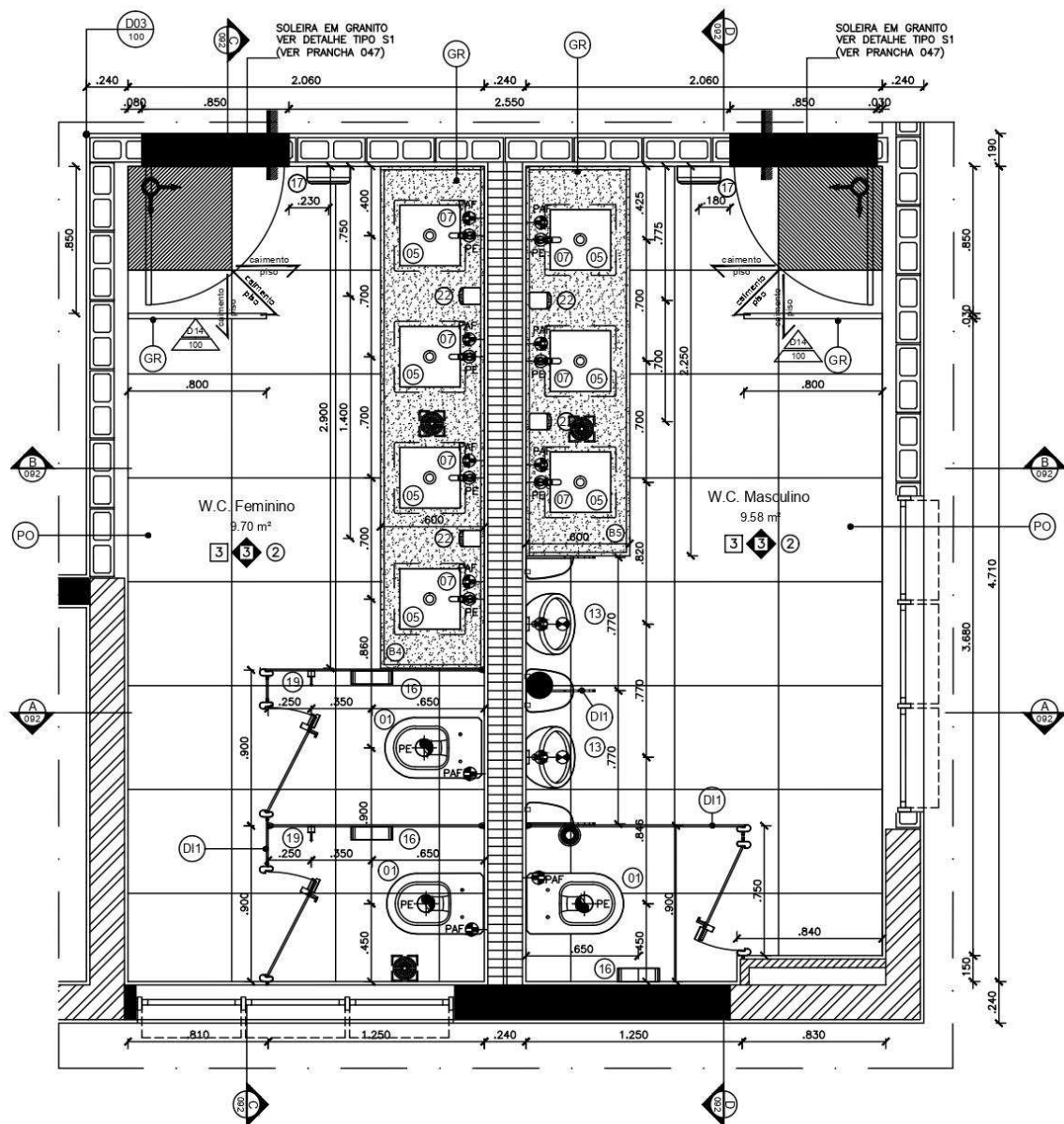
Total: 36 unidades

5.2) Banheiro Feminino:

Espelhos:

Dimensões: 0,967 m x 1,29 m – 6 unidades p/ pavimento (3 p/ banheiro)

Total: 36 unidades



2) Banheiros Acessíveis – Superior ao 4º Pav. Tipo ADM

2.1) Banheiro Masculino:

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 1 unidade por pavimento

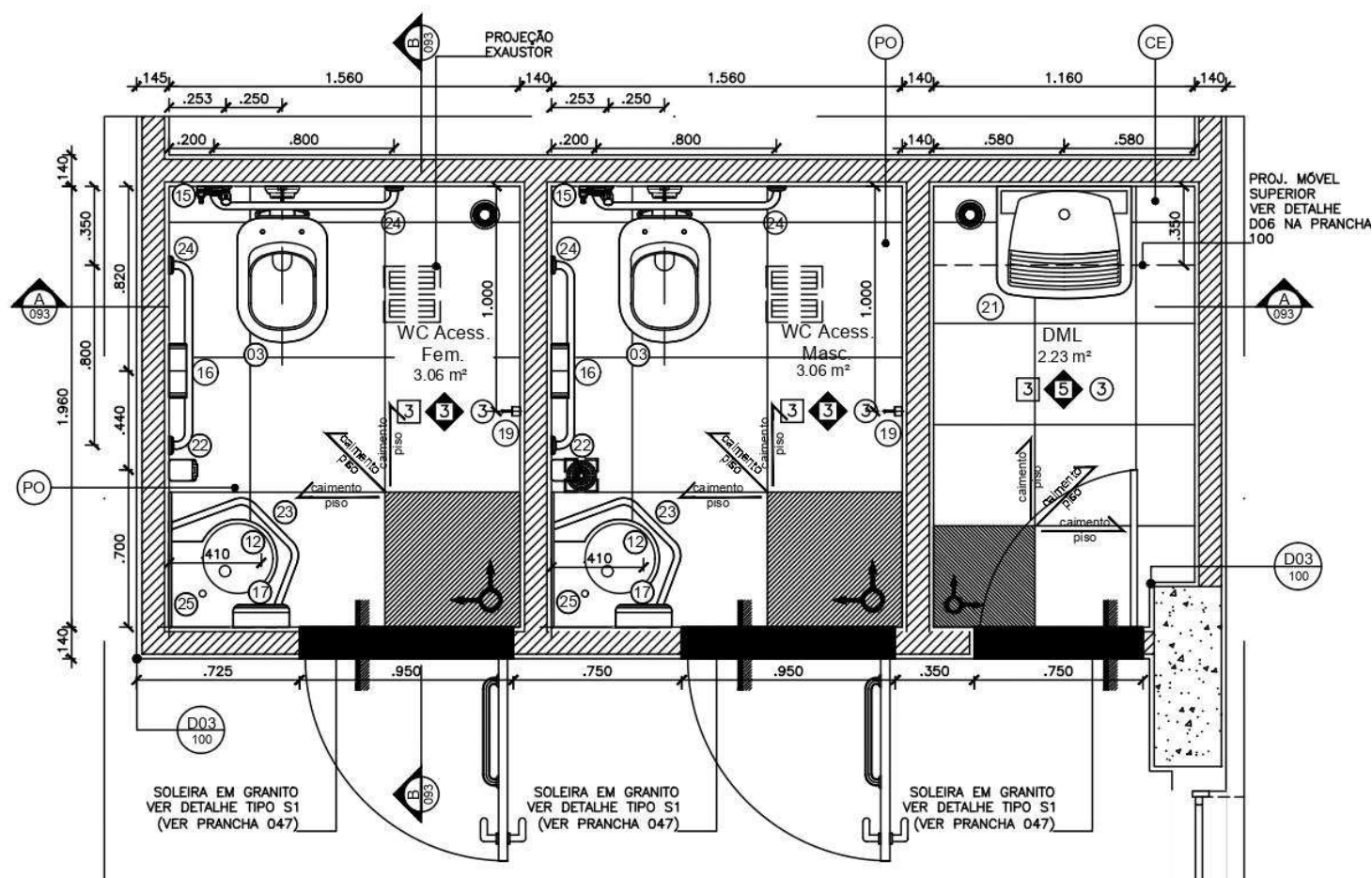
Total: 5 unidades

2.2) Banheiro Feminino:

Espelhos:

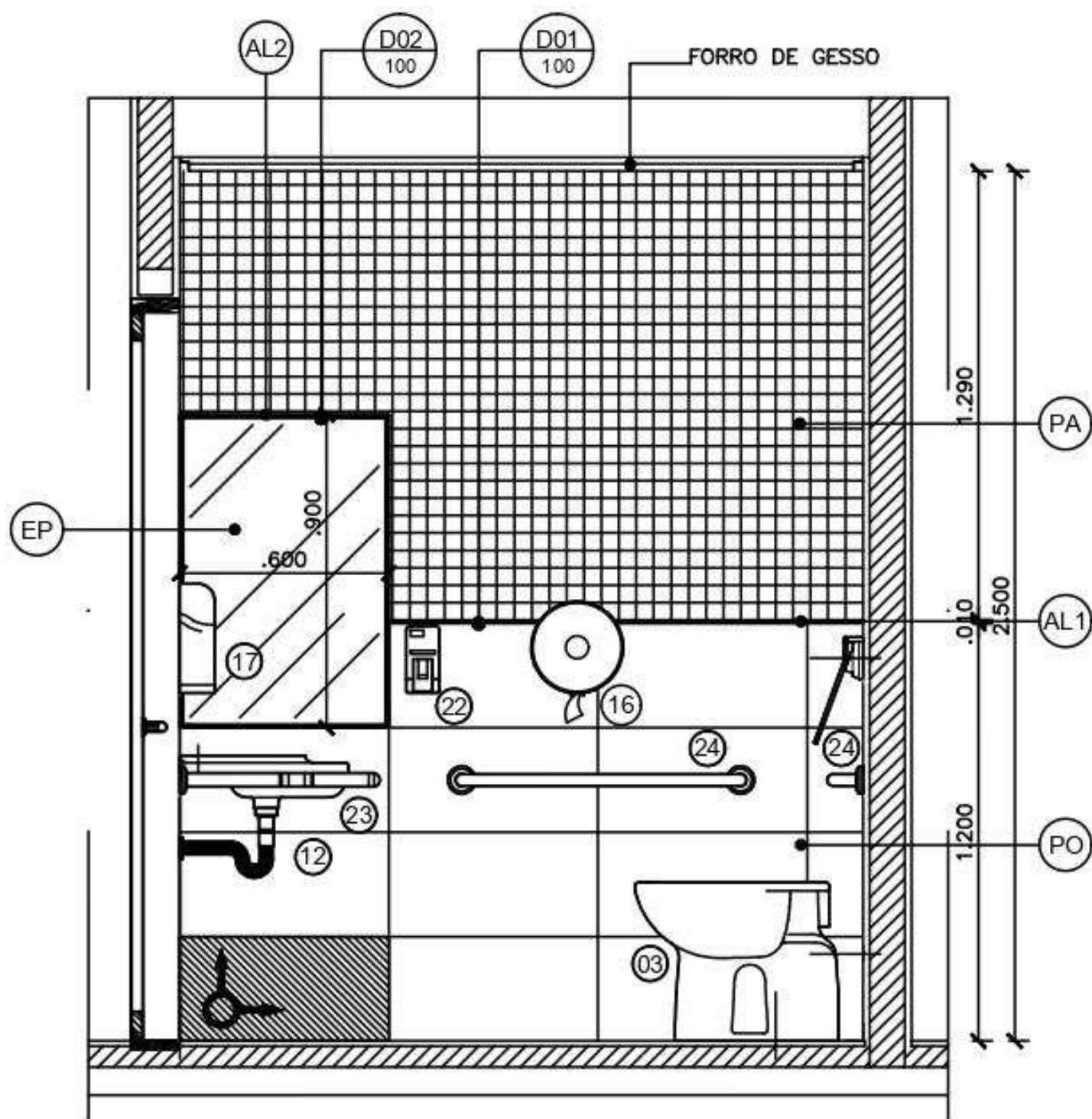
Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 1 unidade por pavimento

Total: 5 unidades



PL.10 - W.C.'S Acess. e DML Hall Elevadores - Pilotis ao 4º Pav. Tipo

ESCALA 1/25



141 Corte BB
ESCALA 1/25

BANHEIROS INDIVIDUAIS – PAV. TIPOS ADM

1) Pleno

1.1) Banheiro Masculino:

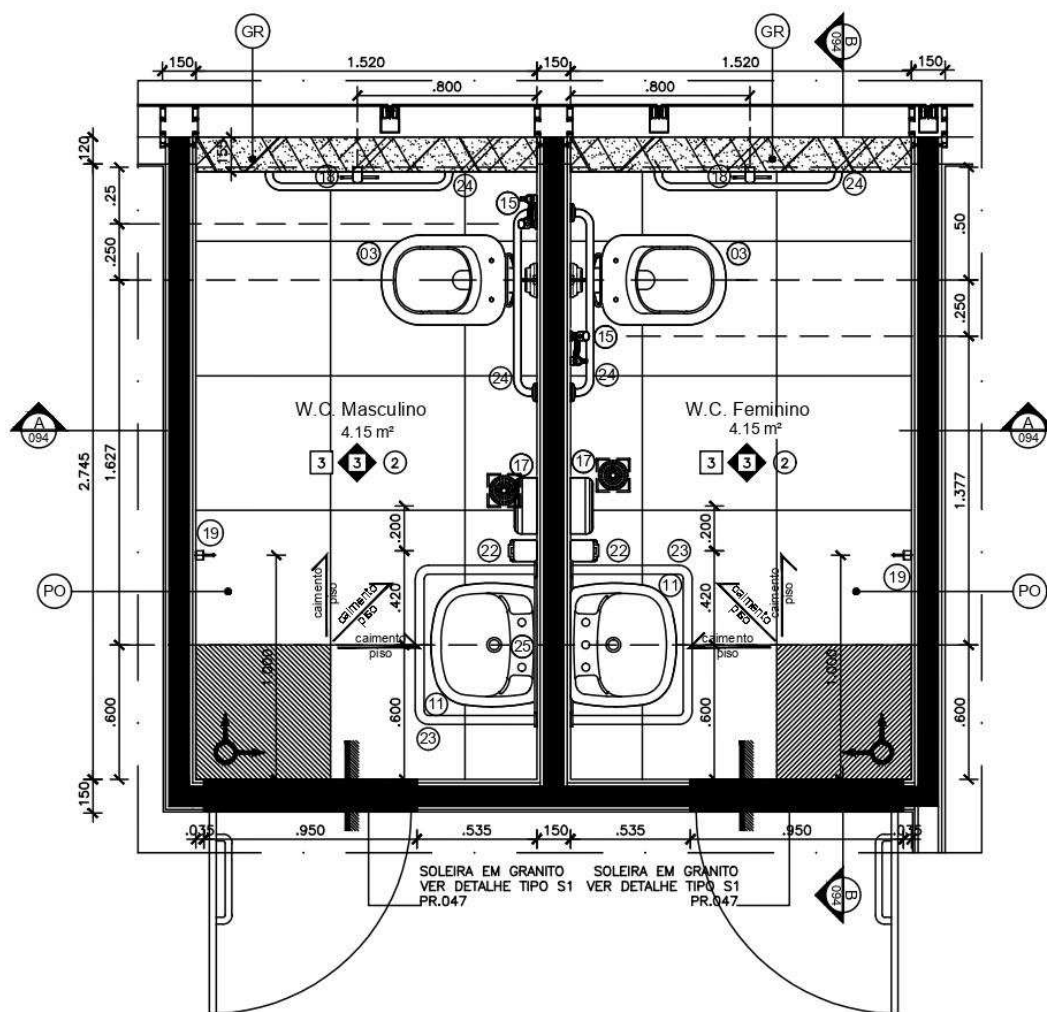
Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 1 unidade

1.2) Banheiro Feminino:

Espelhos:

Dimensões: 0,60 m x 0,90 m – 1 unidade



01 Planta 01 - W.C.s Acessíveis Pleno
ESCALA 1/25

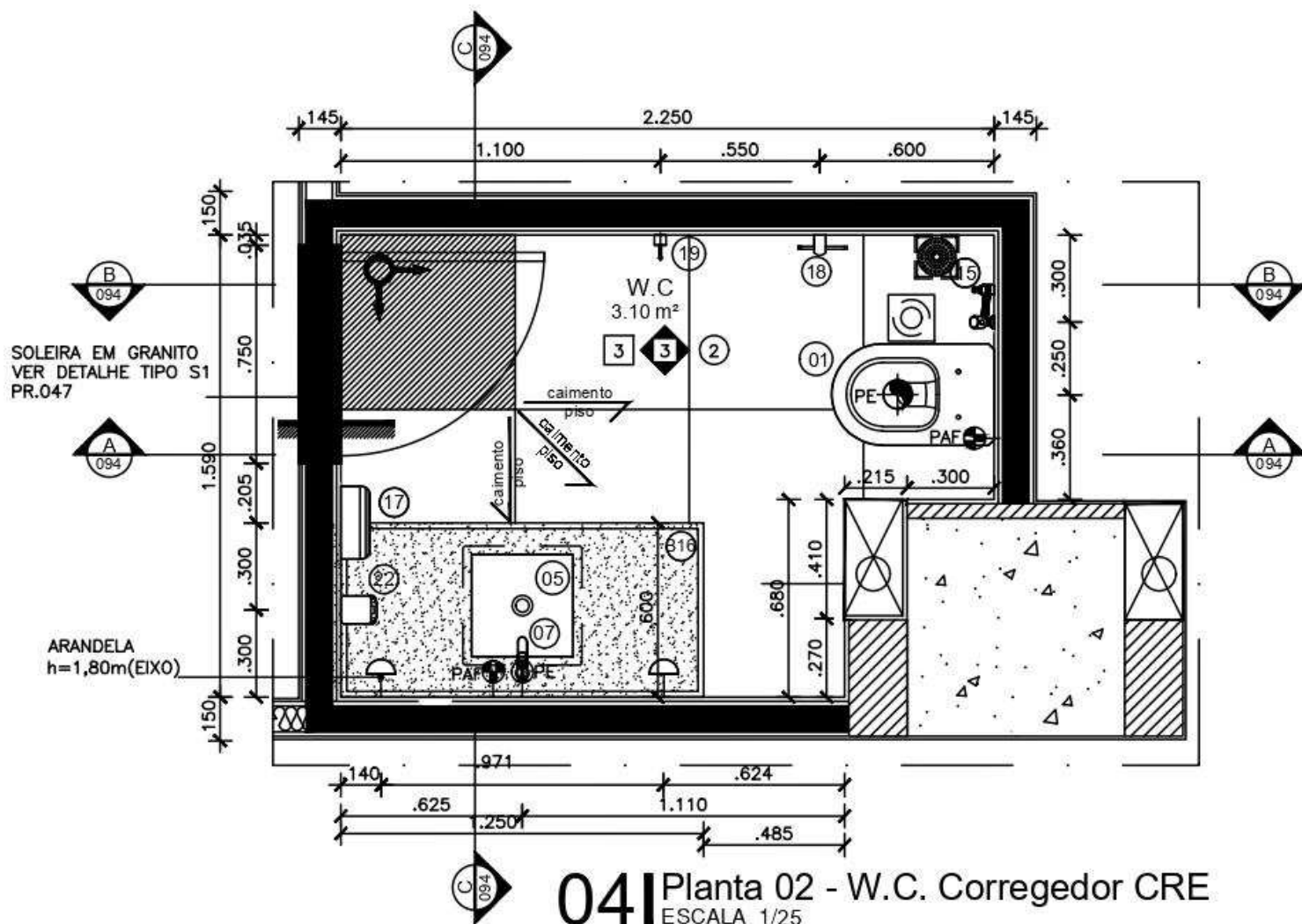


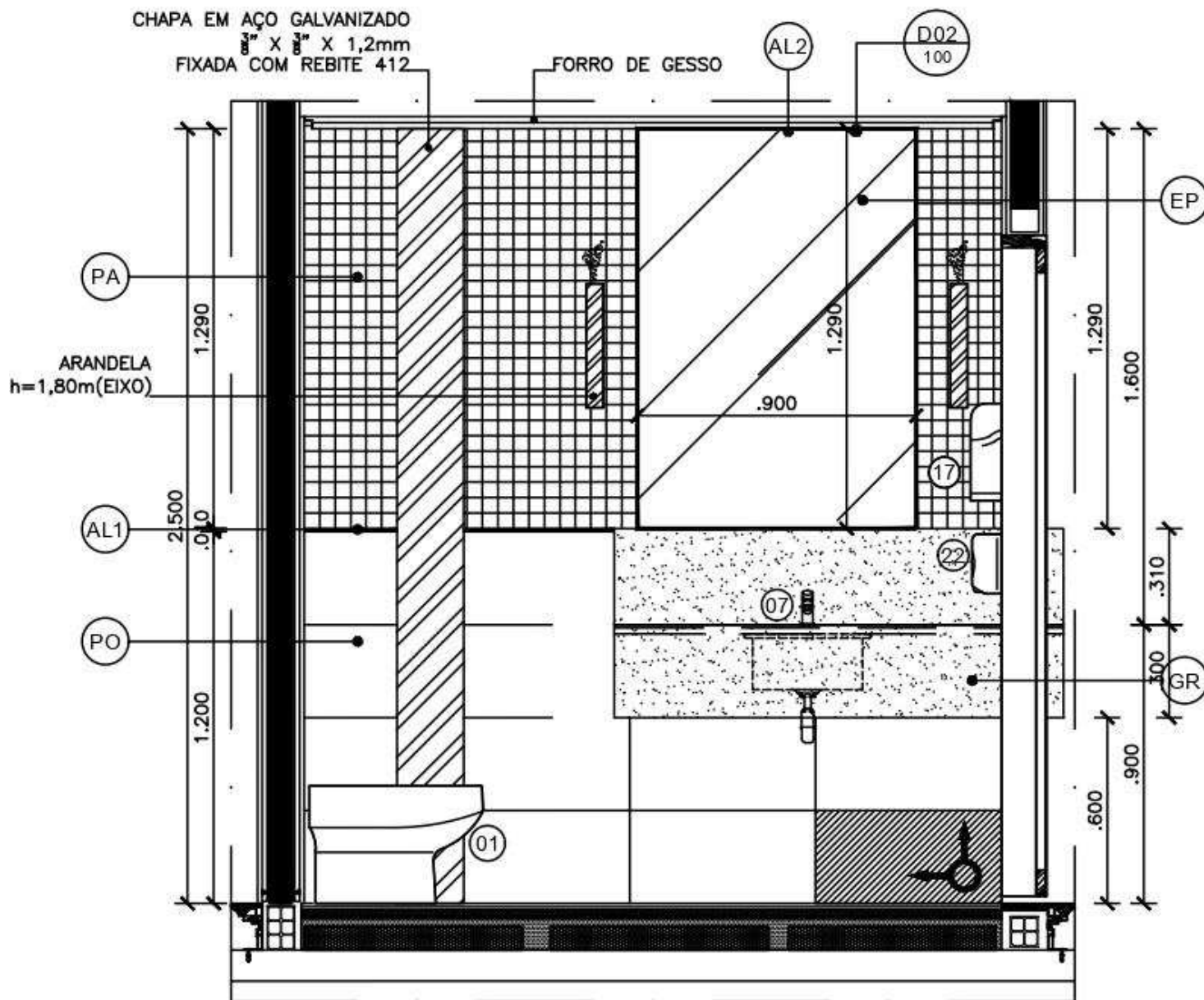
03 | Corte BB
ESCALA 1/25

2) Banheiro Corredor

Espelhos:

Dimensões: 0,90 m x 1,29 m – 1 unidade



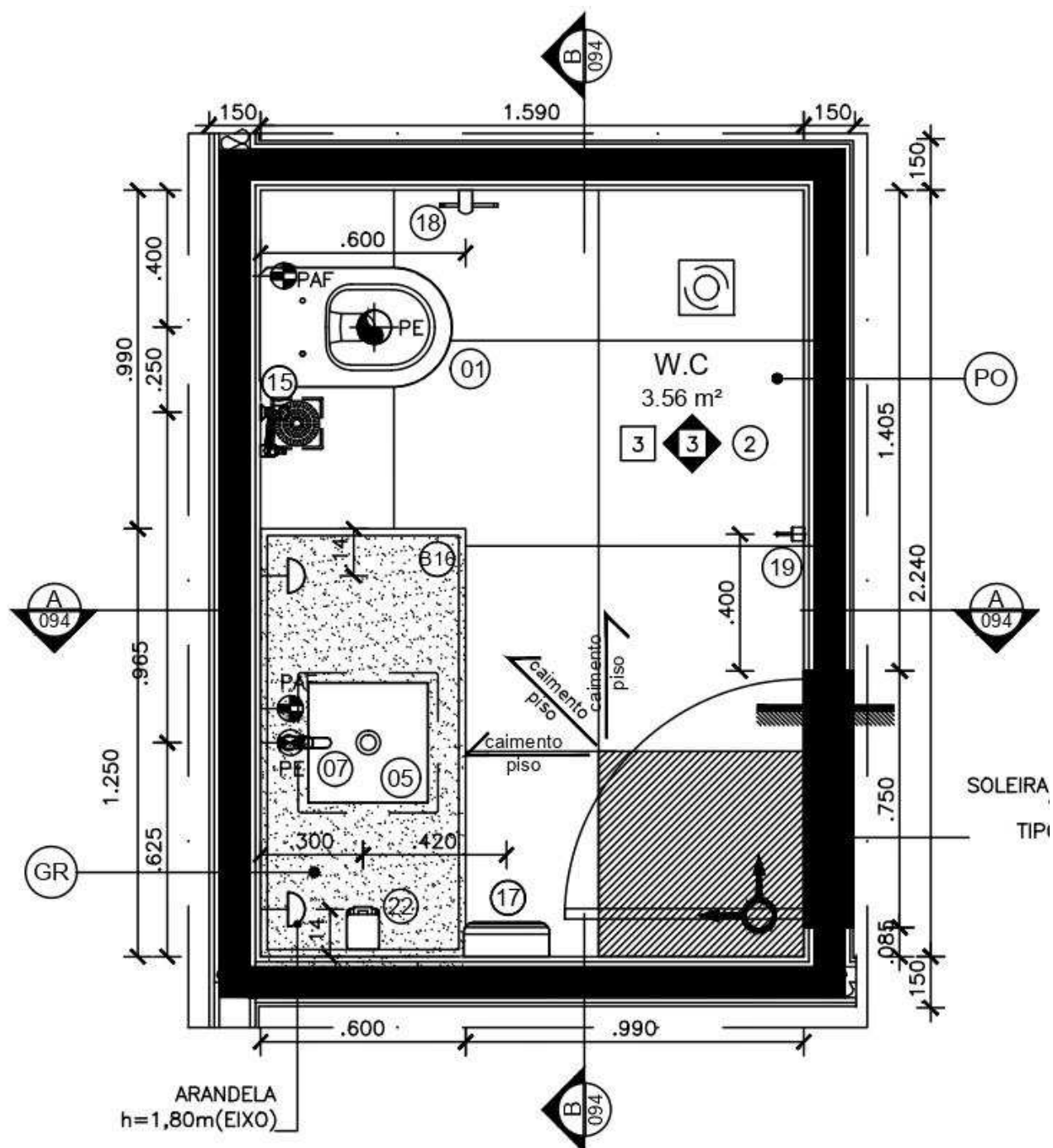


06 Corte BB
 ESCALA 1/25

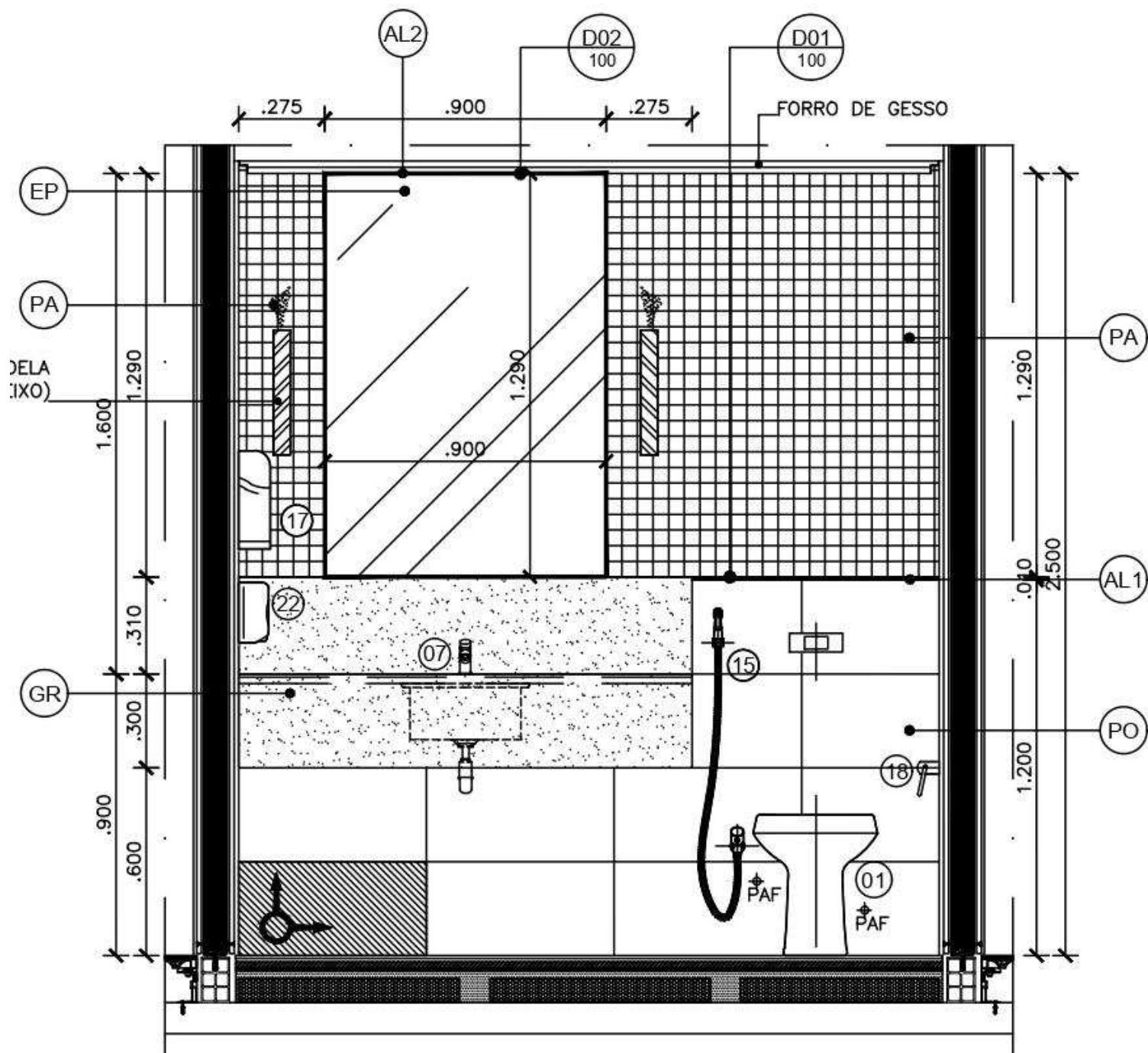
3) Banheiro Presidente

Espelhos:

Dimensões: 0,90 m x 1,29 m – 1 unidade

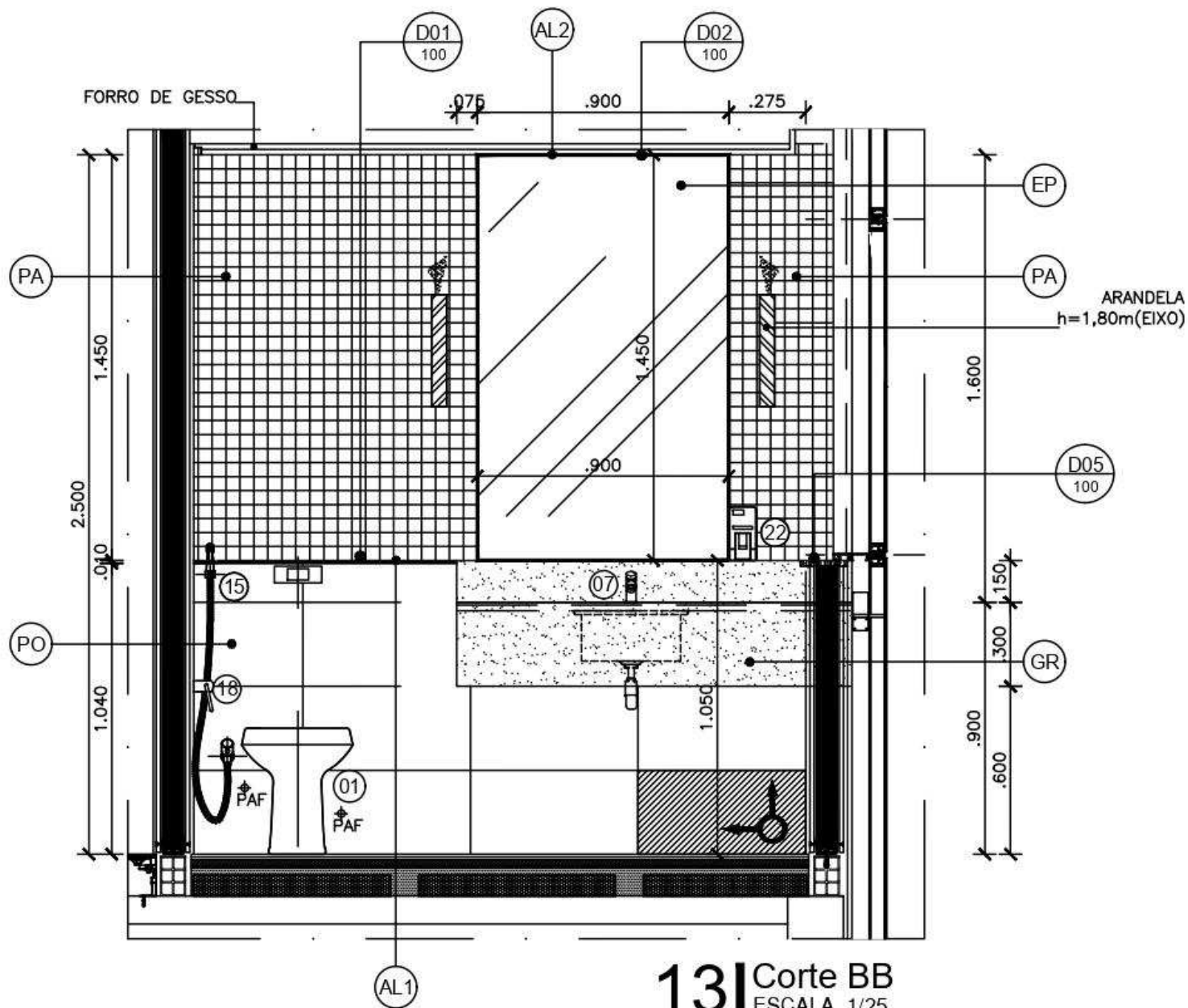


08 | Planta 03 - W.C. Presidente
ESCALA 1/25



10 Corte BB
ESCALA 1/25

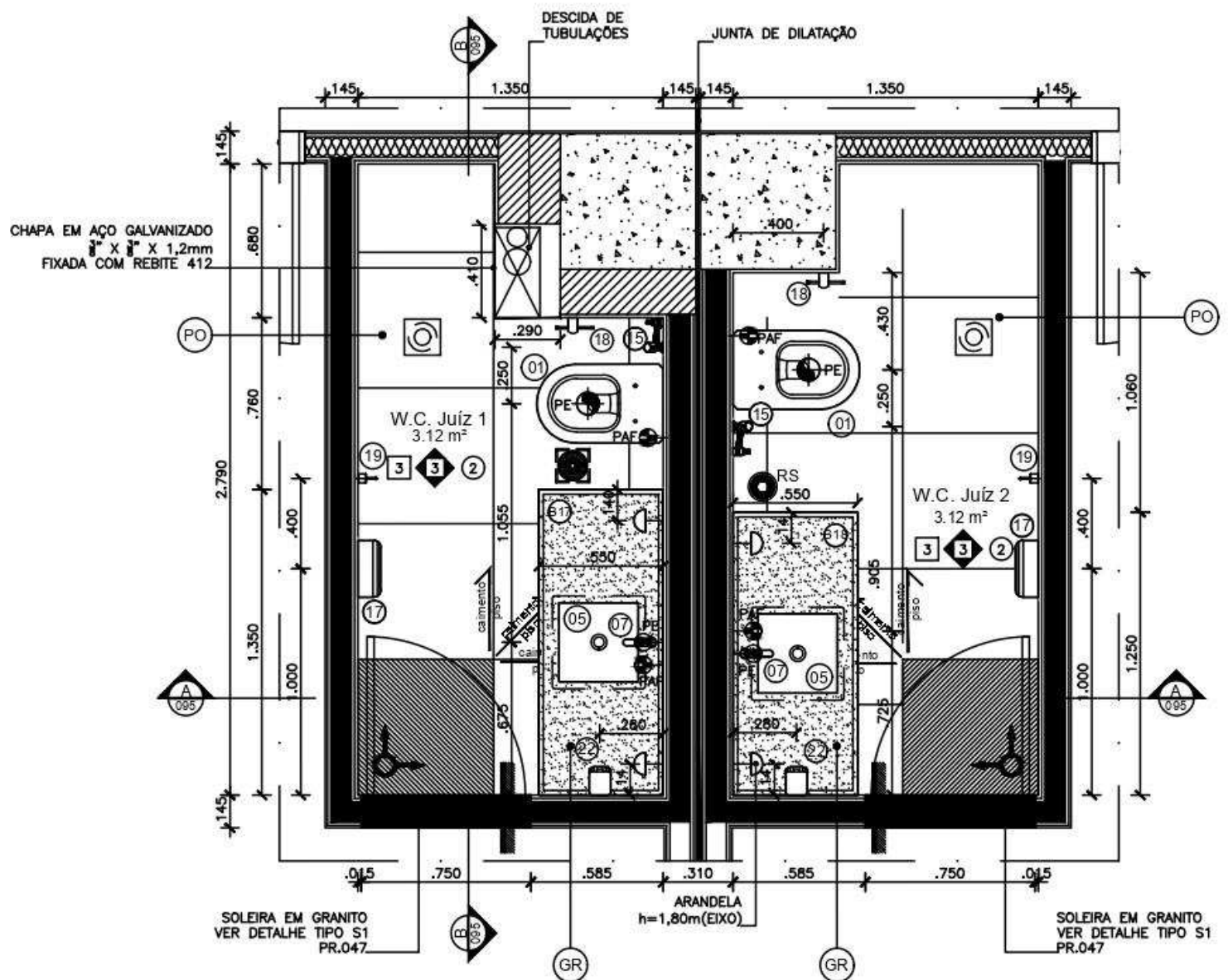
11 | Planta 04 - W.C. Juíz 5
ESCALA 1/25



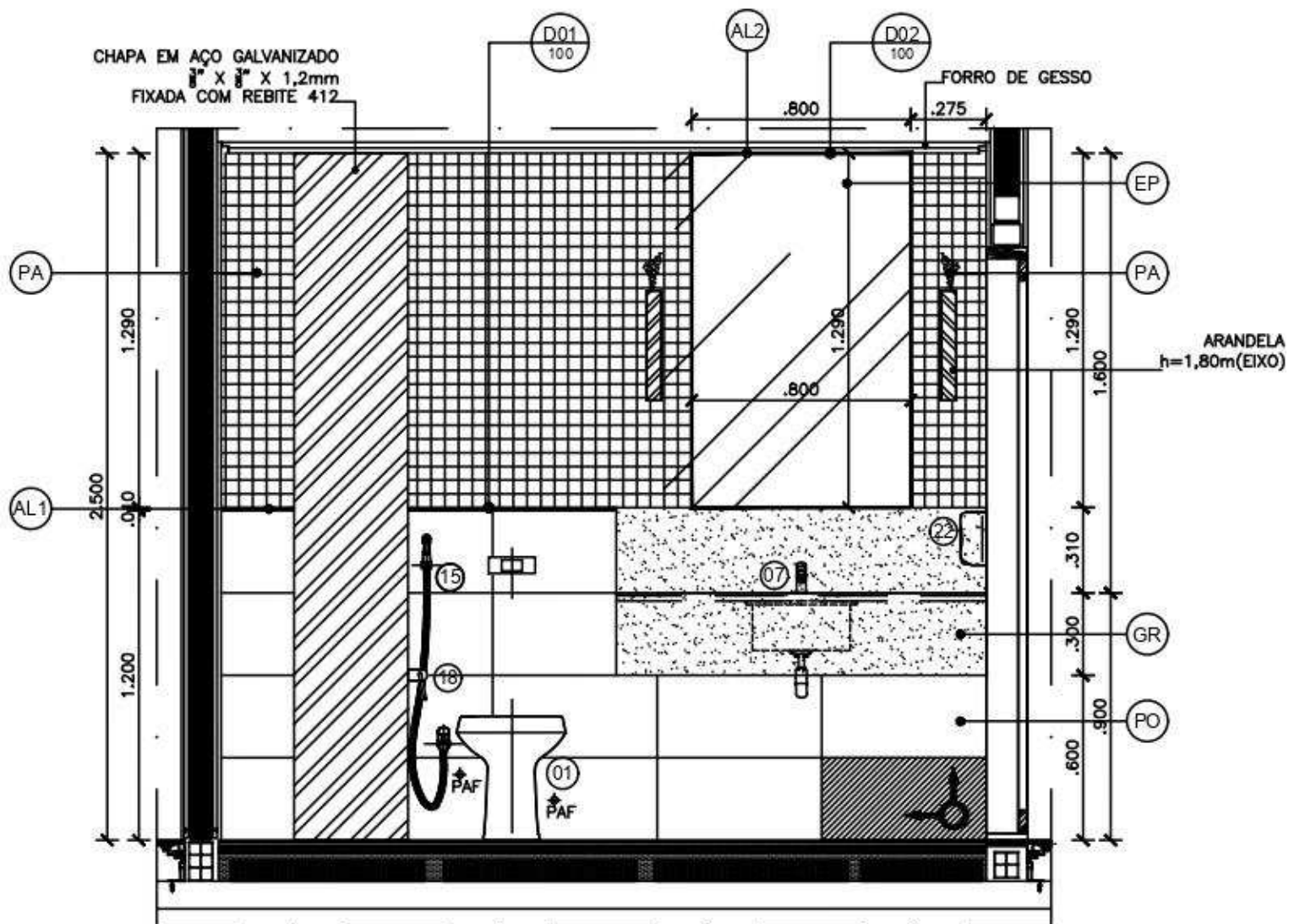
5) Banheiros Juízes 1 e 2

Espelhos:

Dimensões: 0,80 m x 1,29 m – 2 unidades



01 Planta 05 - W.C.s Juízes 1 e 2
ESCALA 1/25



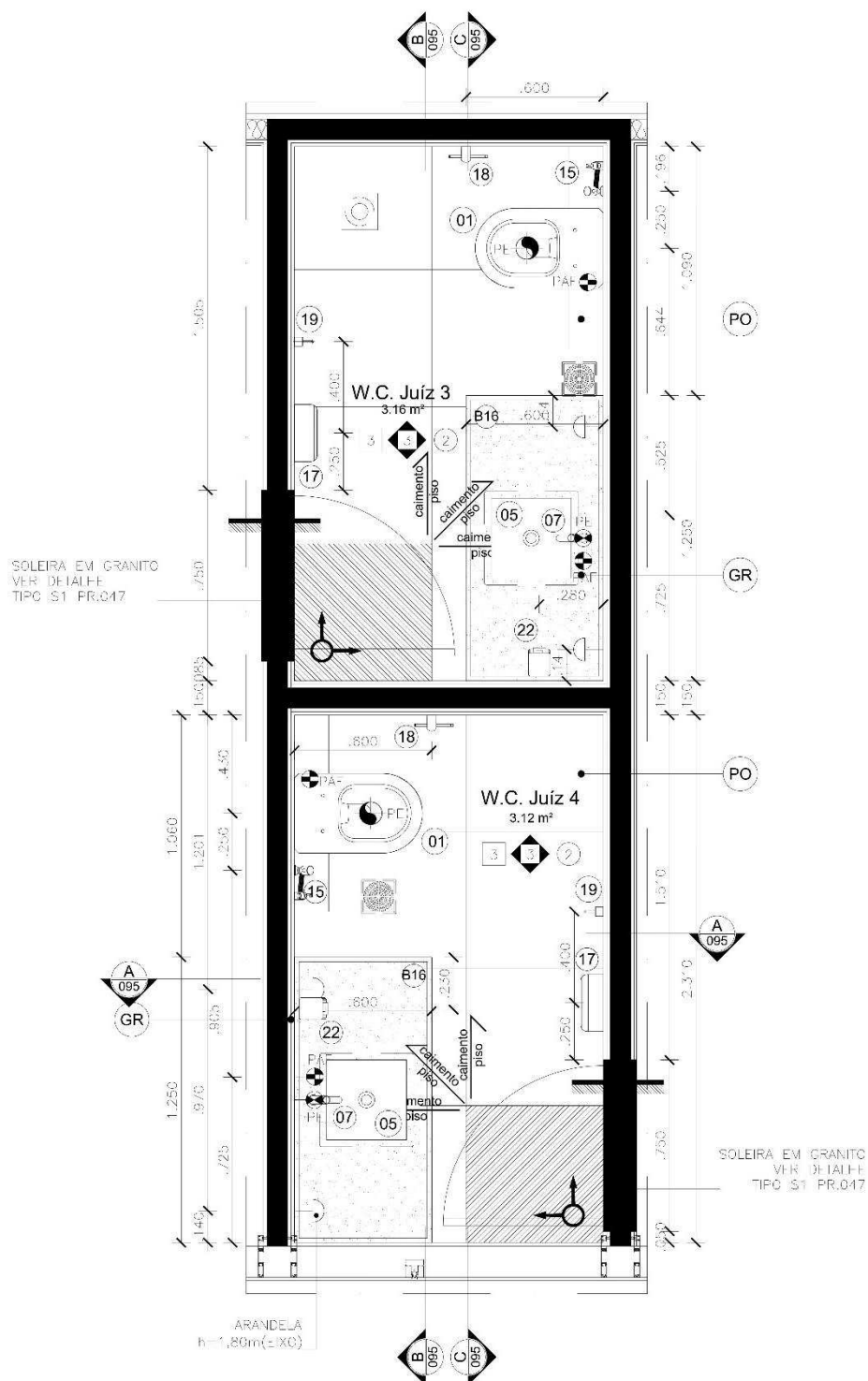
03 Corte BB
 ESCALA 1/25

6) Banheiros Juízes 3 e 4

Espelhos:

Dimensões: 0,90 m x 1,37 m – 1 unidade

Dimensões: 0,90 m x 1,29 m – 1 unidade



04 Planta 06 - W.C.s Juízes 3 e 4
ESCALA 1/25

