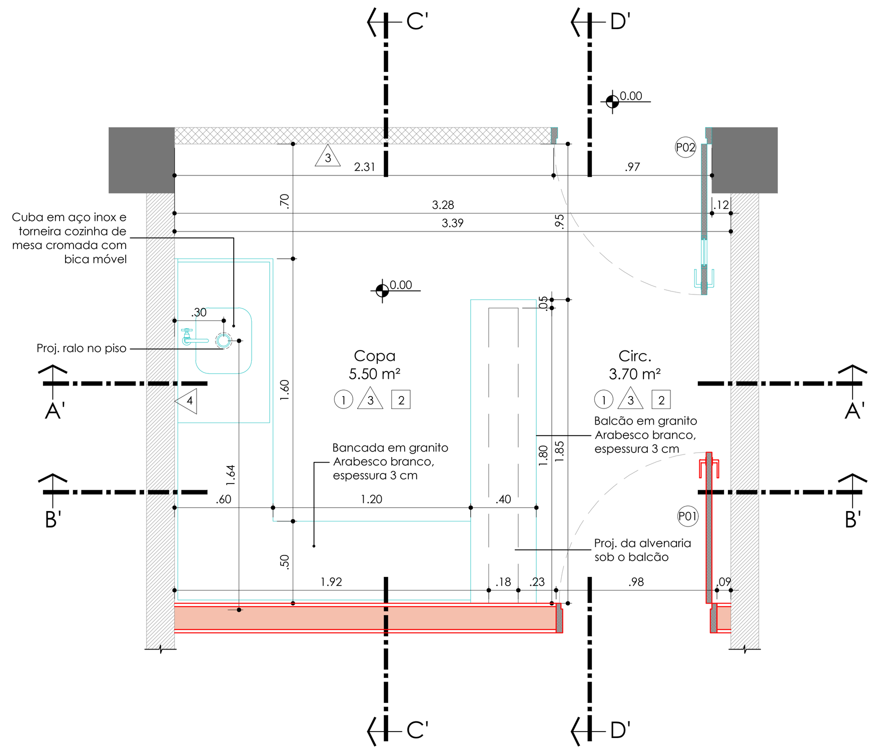
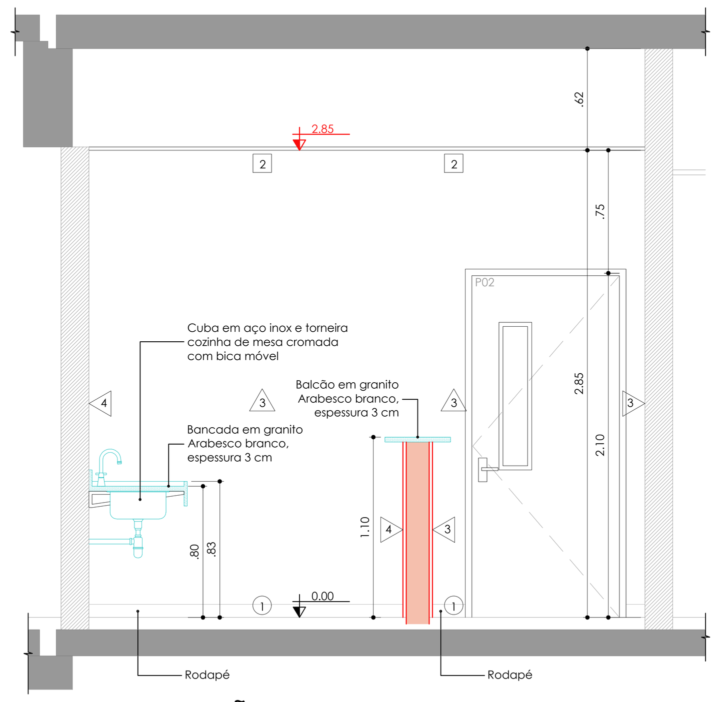
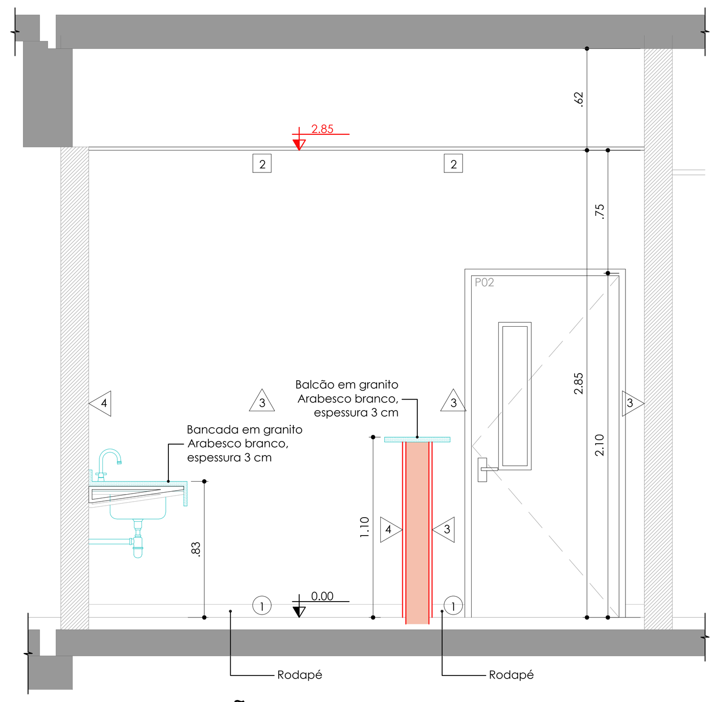


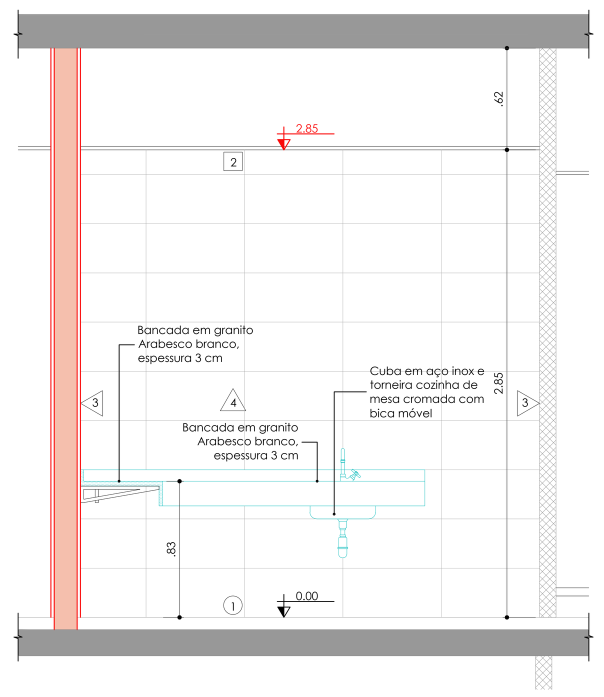
AMPLIAÇÃO COPA - PLANTA
Escala 1:25



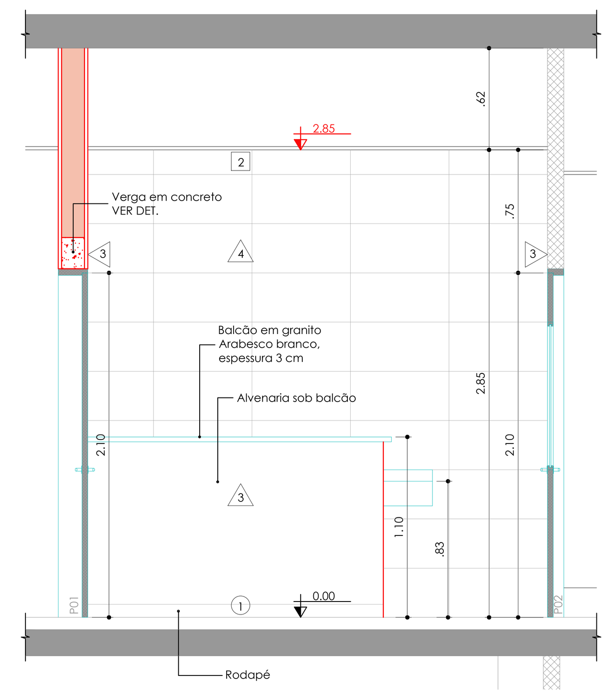
AMPLIAÇÃO COPA - CORTE A'A'
Escala 1:25



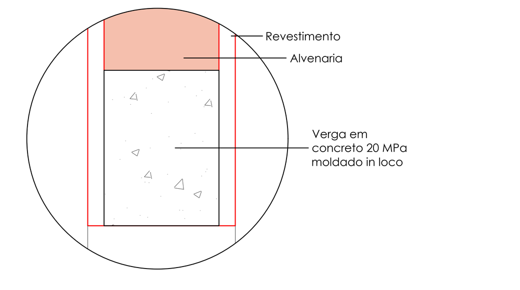
AMPLIAÇÃO COPA - CORTE B'B'
Escala 1:25



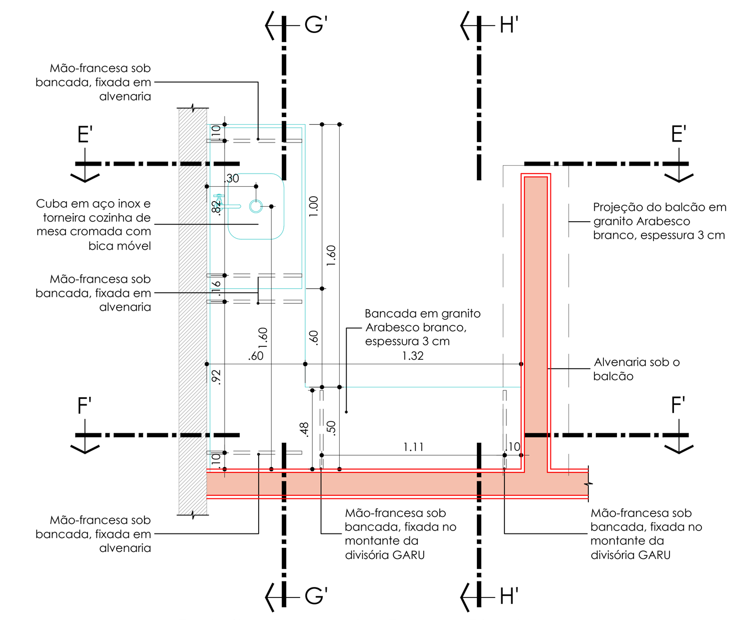
AMPLIAÇÃO COPA - CORTE C'C'
Escala 1:25



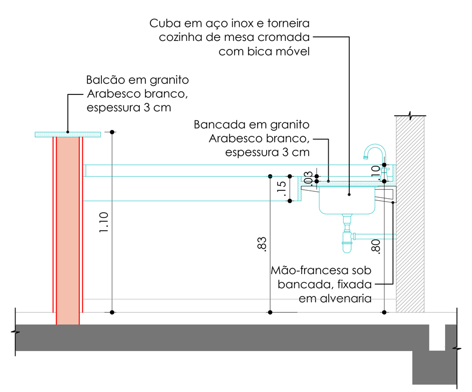
AMPLIAÇÃO COPA - CORTE D'D'
Escala 1:25



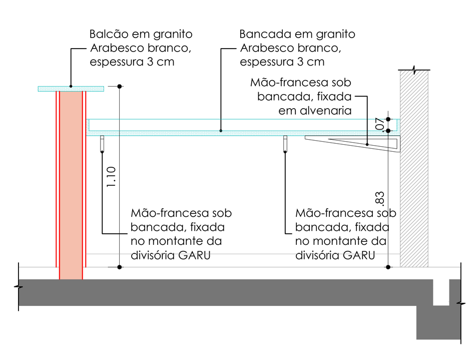
Detalhe Típico da Verga em Concreto - Parede de 18 cm Corte
Escala 1:5



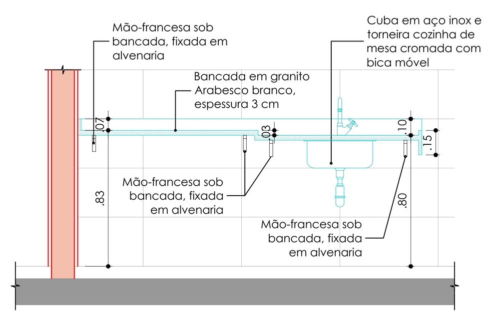
Detalhe Bancada Copa - Planta
Escala 1:25



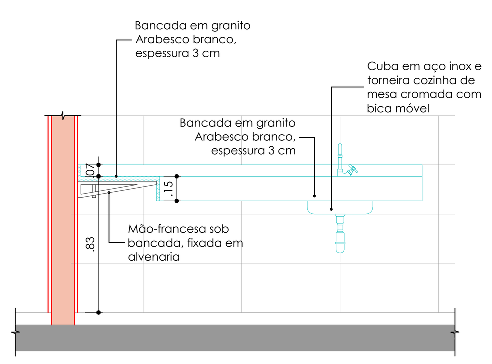
Detalhe Bancada Copa - Corte E'E'
Escala 1:25



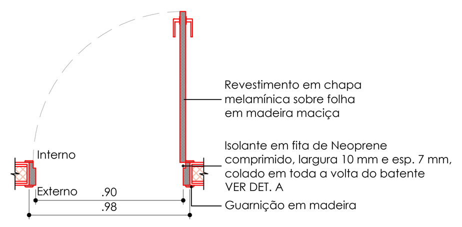
Detalhe Bancada Copa - Corte F'F'
Escala 1:25



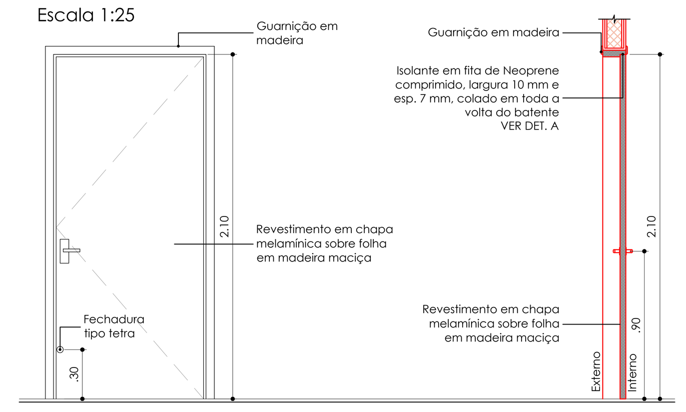
Detalhe Bancada Copa - Corte G'G'
Escala 1:25



Detalhe Bancada Copa - Corte H'H'
Escala 1:25

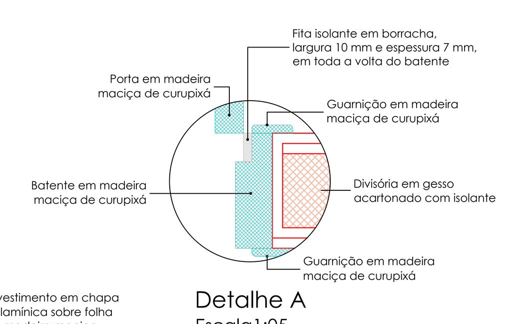


Planta P01
Escala 1:25

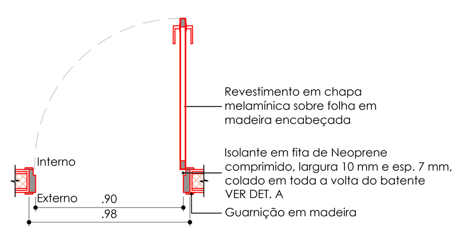


Vista Externa P01 — Corte P01
Escala 1:25 — Escala 1:25

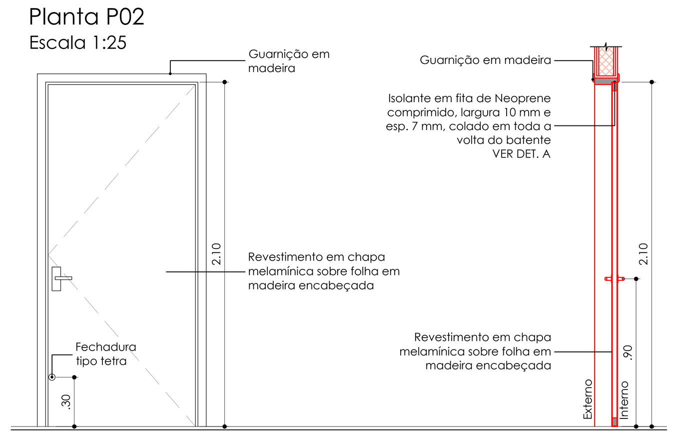
P01	01 UNIDADE
TIPO	Porta em madeira maciça curupixá, espessura 35 mm. 01 folha de abrir.
APLICAÇÃO	Estúdio SV4/ Tradução Simultânea.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico Top Matte. Batente e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Maçanetas tipo alavanca, fechaduras: 01 conjunto com cilindro especial e 01 conjunto tipo tetra, dobradiças reforçadas (3 por folha), mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Isolante em fita de borracha, largura 10 mm e espessura 7 mm.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura dos batentes: cor Decora Fosco Premium Cromo SUave, cód. RM503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou eq. técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: Conjunto 235 - Zamac - La Fonte, Papaiz, Imab ou eq. técnico. Fechadura tetra: Trava Tetra 140, modelo R68 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Dobradiças: linha Reforçada, cód. 1535 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Molas aéreas: modelo MA-200 - Fechosul, Soprano, Uniseg ou eq. técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Amarelo Claro, acabamento Top Matte, cód. L105 - Fórmica, Madepar, Formline ou eq. técnico.
SOLEIRA	Não há.



Detalhe A
Escala1:05

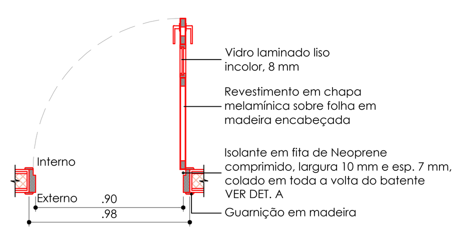


Planta P02
Escala 1:25

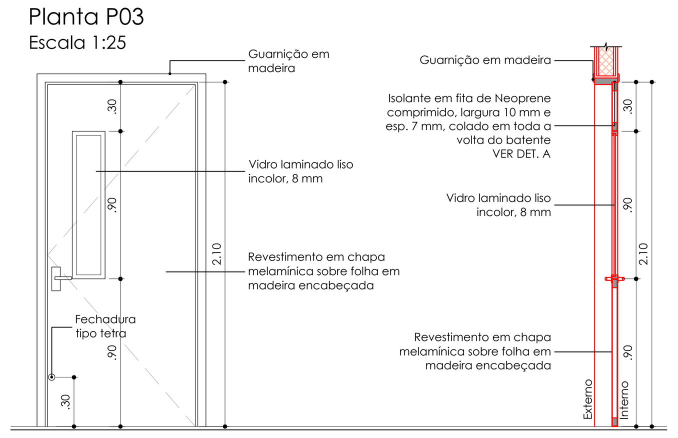


Vista Externa P02 — Corte P02
Escala 1:25 — Escala 1:25

P02	04 UNIDADES
TIPO	Porta em madeira encabeçada curupixá, espessura 35 mm. 01 folha de abrir.
APLICAÇÃO	Sala de Gravação/ Edição, Sala 1 Tutoria EAD, Sala 2 Tutoria EAD e Administração.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico Top Matte. Batente e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Maçanetas tipo alavanca, fechaduras: 01 conjunto com cilindro especial e 01 conjunto tipo tetra, dobradiças (3 por folha), mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Isolante em fita de borracha, largura 10 mm e espessura 7 mm.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura dos batentes: cor Decora Fosco Premium Cromo SUave, cód. RM503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou eq. técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: Conjunto 235 - Zamac - La Fonte, Papaiz, Imab ou eq. técnico. Fechadura tetra: Trava Tetra 140, modelo R68 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Dobradiças: linha Média, cód. 1296 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Molas aéreas: modelo MA-200 - Fechosul, Soprano, Uniseg ou eq. técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Amarelo Claro, acabamento Top Matte, cód. L105 - Fórmica, Madepar, Formline ou eq. técnico.
SOLEIRA	Não há.

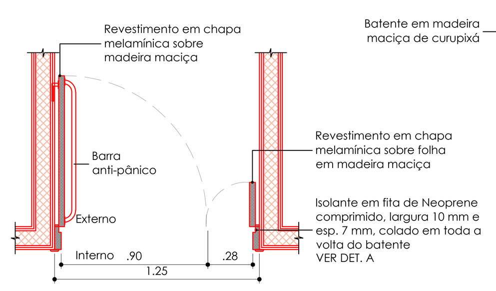


Planta P03
Escala 1:25

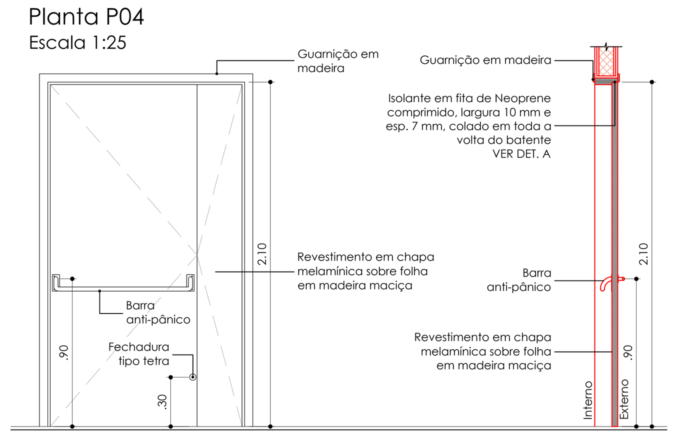


Vista Externa P03 — Corte P03
Escala 1:25 — Escala 1:25

P03	01 UNIDADE
TIPO	Porta em madeira encabeçada curupixá, com visor, espessura 35 mm. 01 folha de abrir.
APLICAÇÃO	Copa.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico Top Matte. Visor com vidro laminado. Batente e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Maçanetas tipo alavanca, fechaduras: 01 conjunto com cilindro especial e 01 conjunto tipo tetra, dobradiças (3 por folha), mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Isolante em fita de borracha, largura 10 mm e espessura 7 mm.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, esp. 8 mm, com película vinil butiral (PVB) - entre os vidros - de 0,78 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura dos batentes: cor Decora Fosco Premium Cromo SUave, cód. RM503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou eq. técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: Conjunto 235 - Zamac - La Fonte, Papaiz, Imab ou eq. técnico. Fechadura tetra: Trava Tetra 140, modelo R68 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Dobradiças: linha Média, cód. 1296 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Molas aéreas: modelo MA-200 - Fechosul, Soprano, Uniseg ou eq. técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Amarelo Claro, acabamento Top Matte, cód. L105 - Fórmica, Madepar, Formline ou eq. técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico.
SOLEIRA	Não há.

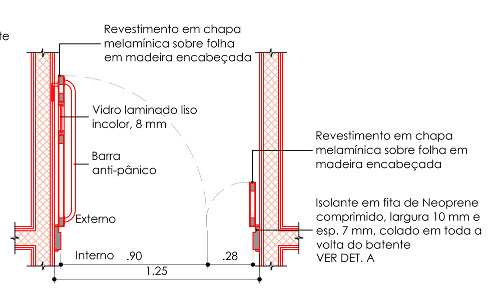


Planta P04
Escala 1:25

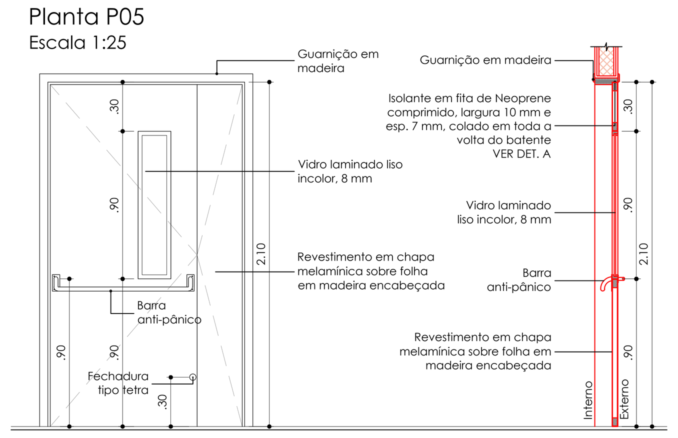


Vista Interna P04 — Corte P04
Escala 1:25 — Escala 1:25

P04	01 UNIDADE
TIPO	Porta em madeira maciça curupixá, espessura 35 mm. 02 folhas de abrir, com barra anti-pânico.
APLICAÇÃO	SV3.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico Top Matte. Batente e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Barra anti-pânico, em aço inox. Maçanetas tipo alavanca, fechaduras: 01 conjunto com cilindro especial e 01 conjunto tipo tetra, dobradiças reforçadas (3 por folha), mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Isolante em fita de borracha, largura 10 mm e espessura 7 mm.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura dos batentes: cor Decora Fosco Premium Cromo SUave, cód. RM503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou eq. técnico. Barra anti-pânico: linha Yale 2100 - La Fonte, Dorma, Disafe ou eq. técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: Conjunto 235 - Zamac - La Fonte, Papaiz, Imab ou eq. técnico. Fechadura tetra: Trava Tetra 140, modelo R68 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Dobradiças: linha Reforçada, cód. 1535 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Molas aéreas: modelo MA-200 - Fechosul, Soprano, Uniseg ou eq. técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Amarelo Claro, acabamento Top Matte, cód. L105 - Fórmica, Madepar, Formline ou eq. técnico.
SOLEIRA	Não há.

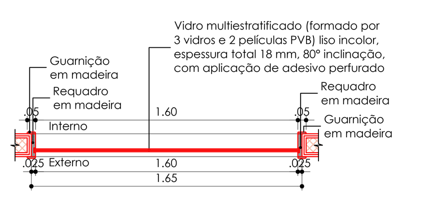


Planta P05
Escala 1:25

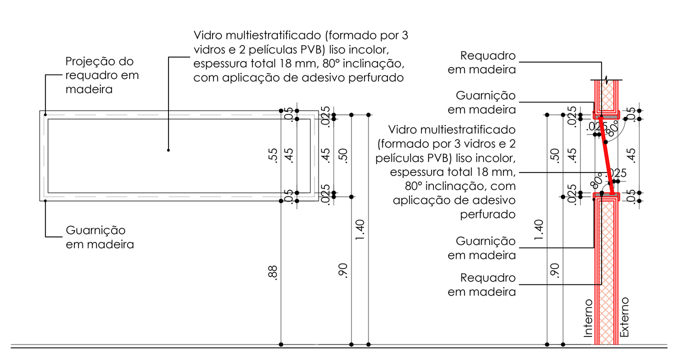


Vista Interna P05 — Corte P05
Escala 1:25 — Escala 1:25

P05	01 UNIDADE
TIPO	Porta em madeira encabeçada curupixá com visor, espessura 35 mm. 02 folhas de abrir, com barra anti-pânico.
APLICAÇÃO	Circulação.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico Top Matte. Visor com vidro laminado. Batente e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Maçanetas tipo alavanca, fechaduras: 01 conjunto com cilindro especial e 01 conjunto tipo tetra, dobradiças (3 por folha), mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Isolante em fita de borracha, largura 10 mm e espessura 7 mm.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, esp. 8 mm, com película vinil butiral (PVB) - entre os vidros - de 0,78 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura dos batentes: cor Decora Fosco Premium Cromo SUave, cód. RM503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou eq. técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: Conjunto 235 - Zamac - La Fonte, Papaiz, Imab ou eq. técnico. Fechadura tetra: Trava Tetra 140, modelo R68 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Dobradiças: linha Média, cód. 1296 - Papaiz, La Fonte, IMAB ou eq. técnico. Molas aéreas: modelo MA-200 - Fechosul, Soprano, Uniseg ou eq. técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Amarelo Claro, acabamento Top Matte, cód. L105 - Fórmica, Madepar, Formline ou eq. técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico.
SOLEIRA	Não há.



Planta PVL01
Escala 1:25



Vista Externa PVL01 — Corte PVL01
Escala 1:25 — Escala 1:25

PVL01	03 UNIDADES
TIPO	Painel em requadro de madeira curupixá e fechamento em vidro multiestratificado inclinado (80º de inclinação). 01 folha fixa.
APLICAÇÃO	Sala de Gravação/ Edição, Estúdio SV4/ Tradução Simultânea.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Requadro e guarnição em madeira curupixá com pintura em esmalte sintético acetinado (na mesma cor da parede). Ferragens e acessórios em latão cromo-acetinado. Fita de borracha (10 mm de largura e 7 mm de espessura) em toda a volta do vidro, para isolamento acústico.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura total 18 mm, com 2 películas vinil butiral (PVB) - entre os vidros - de 0,78 mm. Aplicação de adesivo perfurado (50%) em vinil adesivo branco calandrado polimérico (145µm), laminação 8914i, impressão monocromática na cor adotada para as paredes da sala SVC-3 (referência da cor: Decora Fosco Premium Cromo Suave, cód. RM503 - Coral).
REFERÊNCIA COMERCIAL	Madeira: Artesanal. Ferragens e acessórios: Dorma, Imab, Papaiz ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico. Adesivo perfurado: código 8173 Branco - 3M Scotchcal, American Sticker, Starpac ou equivalente técnico. Cor de referência para a impressão do adesivo: Decora Fosco Premium Cromo Suave - cód. RM503.
PEITORIL	h = 0,90 m do piso elevado.

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

○ PISO

1. Piso em manta vinílica em rolo de 2 x 20 m, espessura 2,0 mm, classe M de abrasão, absorção do som ao impacto de 4 dB, assentado sobre regularização. Referência comercial: Linha Plus, coleção Vylon Plus, código 21000593 - Tarkett, Forbo, Gerflor ou equivalente técnico. Rodapé no mesmo padrão do piso, h = 7 cm.
2. Piso elevado composto por placas modulares em chapas de aço com preenchimento em concreto celular, dimensões 600 x 600 x 30 mm, parafusadas em cruzetas em aço carbono galvanizado com acoplamento esférico de encaixe invertido e nervuramento duplo, com furos roscados para fixação das placas e do limitador de perímetro. Acabamento em manta vinílica cortada e colocada na fabricação do piso elevado, pelo fabricante do mesmo. Características da manta: em rolo de 2 x 20 m, espessura 2,0 mm, classe M de abrasão, absorção do som ao impacto de 4 dB, colada sobre o piso elevado. Referências comerciais: do PISO ELEVADO: modelo 01057 - Pisoag, Falco Trading, Tate ou equivalente técnico; da MANTA VINÍLICA: Linha Plus, coleção Vylon Plus, código 21000592 - Tarkett, Forbo, Gerflor ou equivalente técnico.
3. Piso elevado e rampa compostos por placas modulares em chapas de aço com preenchimento em concreto celular, dimensões 600 x 600 x 30 mm, parafusadas em cruzetas em aço carbono galvanizado com acoplamento esférico de encaixe invertido e nervuramento duplo, com furos roscados para fixação das placas e do limitador de perímetro. Acabamento em manta vinílica cortada e colocada na fabricação do piso elevado, pelo fabricante do mesmo. Características da manta: em rolo de 2 x 20 m, espessura 2,0 mm, classe M de abrasão, absorção do som ao impacto de 4 dB, colada sobre o piso elevado. Referências comerciais: do PISO ELEVADO: modelo 01057 - Pisoag, Falco Trading, Tate ou equivalente técnico; da MANTA VINÍLICA: Linha Plus, coleção Vylon Plus, código 21000593 - Tarkett, Forbo, Gerflor ou equivalente técnico.

△ PAREDES

1. Aplicação de látex acrílico acetinado em três demãos sobre seladora (paredes externas); cor bege, conforme padrão existente.
2. Aplicação de látex PVA acetinado lavável em três demãos sobre massa PVA (paredes internas); cor Decora Fosco Premium Cromo Suave, código RM 503 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico, conforme padrão existente.
3. Aplicação de látex PVA acetinado lavável em três demãos sobre massa PVA (paredes internas); referência comercial: cor Branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
4. Revestimento em porcelanato com acabamento acetinado, medida 30 x 60 cm, assentadas em junta prumo sobre massa grossa sarrafeada até o teto; referência comercial: cor *Cetim Bianco* - Portobello, Eliane, Portinari ou equivalente técnico. Rejunte anti-mofo linha *Juntaplus Fina*, cor Branco, referência comercial: Eliane, Quartzolit, Embracon ou equivalente técnico.

OBSERVAÇÃO: Nas arestas e cantos vivos, prever instalação de cantoneiras de proteção do piso até h=1,80m, cor branco, sendo: cantoneira em AÇO GALVANIZADO para paredes rebocadas e cantoneira em ALUMÍNIO para paredes com revestimento cerâmico.

□ FORRO

1. Forro acústico em placas removíveis em fibra mineral com pintura acrílica de ação bacteriostática, cor branco. Medidas: 62,5 x 62,5 cm, espessura 20 mm. Fixação: placas apoiadas em perfis metálicos oclusos, com borda Teccor na largura e no comprimento, suspensas por pendurais rígidos, cor branco. Índice de absorção sonora 0,85 (SRA) e 0,90 (NRC) e atenuação sonora (CAC) de 29 a 49 dB e resistência ao fogo Classe A. Referência comercial: linha Electra - Hunter Douglas, Armstrong, Planam ou equivalente técnico. Borda em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da pintura: cor branco - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico. Junta de dilatação de 2 cm entre a parede e o gesso monolítico, com tabica em alumínio com pintura eletrostática cor branca.
2. Forro em gesso monolítico RU com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico. Junta de dilatação de 2,0 cm entre a parede e o gesso monolítico, com tabica em alumínio com pintura eletrostática cor branca. Ver detalhamento e paginação no projeto arquitetônico.

OBSERVAÇÃO: Sob as lajes e vigas (entreforro) dos ambientes SV3, Gravação/ Edição, Estúdio SV4/ Trad. Simult., Sala Tut. 01, Sala Tut. 02 e Circulação, deverá ser previsto o jateamento com lã de rocha, espessura 25 a 30 mm, densidade de 32 kg/m³, garantindo, assim, maior desempenho no isolamento acústico. Os furos de viga deverão ser fechados com papel kraft, para depois fazer o jateamento.

QUADRO DE CAIXILHOS, PORTAS E PAINEIS DE VIDRO LAMINADO

	DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG.	ALT.	QTDE.
P01	Porta acústica em madeira maciça curupixá, 01 folha de abrir. Batente em madeira curupixá. Fechaduras: 1 com cilindro especial e 1 tipo tetra.	0,90	2,10	01
P02	Porta em madeira encabeçada curupixá, 01 folha de abrir. Batente em madeira curupixá. Fechaduras: 1 com cilindro especial e 1 tipo tetra.	0,90	2,10	04
P03	Porta em madeira encabeçada curupixá, 01 folha de abrir. Visor em vidro laminado. Batente em madeira curupixá. Fechaduras: 1 com cilindro especial e 1 tipo tetra.	0,90	2,10	01
P04	Porta acústica em madeira maciça curupixá, 02 folhas de abrir. Batente em madeira curupixá. Barra anti-pânico, fechaduras: 1 com cilindro especial e 1 tipo tetra.	1,20	2,10	01
P05	Porta em madeira encabeçada curupixá, 02 folhas de abrir. Visor em vidro laminado. Batente em madeira curupixá. Barra anti-pânico, fechaduras: 1 com cilindro especial e 1 tipo tetra.	1,20	2,10	01

	DESCRIÇÃO DE PAINEIS DE VIDRO LAMINADO ACÚSTICO (PVL)	LARG.	ALT.	PEIT.	QTDE.
PVL01	Painel acústico em vidro multiestratificado (trilaminado) inclinado (80º) com requadro em madeira e borracha de vedação, com aplicação de adesivo vinil perfurado.	1,65	0,50	0,90	03

OBSERVAÇÕES: consultar as pranchas de detalhamento de portas e painéis de vidro.

QUADRO DE NOTAS

01 Corrimãos em tubos metálicos em aço inox escovado. Ver detalhes folha 03.
02 Piso interno podotátil de alerta em placa de borracha anti-derrapante, medidas: 30 x 30 cm, na cor amarelo e em concordância com a NBR-9050/2015 e/ou posteriores alterações.
03 DIVISÓRIA GA - Divisórias formadas por estrutura metálica para dry-wall, montantes de 90 mm e 4 placas em gesso acartonado (espessura da placa 12,5 mm), sendo duas placas em cada face da divisória. Espessura total da divisória 14 cm. Isolamento acústico em placas de lã de rocha, espessura 50 mm e densidade 32 kg/m³ e fita isolante (banda acústica) em todo o perímetro. Os perfis metálicos das paredes em gesso acartonado vão do piso à laje e as placas de gesso chegam até 15 cm acima do forro. Referência comercial: Knauf, Placo, Lafarge Gypsum ou equivalente técnico.
04 Fechamento dos vãos onde os caixilhos foram retirados em blocos de concreto com espessura de 14 cm, conforme projeto arquitetônico. No revestimento de alvenaria, utilizar argamassa armada para evitar aparecimento de fissuras.
05 Parede que divide a Copa da Administração e parede de sustentação do balcão em alvenaria em blocos de concreto com espessura de 14 cm, conforme projeto arquitetônico.
06 Vergas (sobre porta da Copa) em concreto moldado in loco, 20 MPa.

QUADRO DE LOUÇAS E METAIS DA COPA

CUBAS
Cuba em aço inox retangular, medidas: 40cm x 34cm x 17cm. Referência comercial: Fabrinox, Strake, Tramontina ou equivalente técnico.
Aplicação: Copa.
TORNEIRAS
Torneira cozinha mesa com bica móvel. Referência comercial: Linha Izy, código 1167 C37 - Deca, Docol, Lorenzetti ou equivalente técnico.
Aplicação: Copa.
Acabamento do registro de controle. Referência comercial: Linha Max - Deca, Docol, Lorenzetti ou equivalente técnico. **Aplicação:** conforme projeto de Instalações Hidráulicas, nos registros de controle.
VÁLVULAS DE ESCOAMENTO
Válvula de escoamento para pias de cozinha. Referência comercial: Modelo 1622 C - Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.
Aplicação: nas cubas de Copa.

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

graco Projetos, empreendimentos e construção

LOCAL: FE - ANEXO 03 - EAD
Cidade Universitária - Barão Geraldo - Campinas - SP

OBRA: Faculdade de Educação - FE - EAD

ETAPA: Projeto Executivo

TÍTULO: Ampliação da Copa e Detalhamento de Portas e Caixilhos

ARQUITETO RESPONSÁVEL E COORDENADOR: CAIO GRACO H. V. BRAGA - CAU nº A20539-7 RRT:03211315
DESENVOLVIMENTO: ARQ. NORA CAPPELLO - CAU nº A39489-0
ARQ. RENATA G. BUFFA - CAU nº A42704-7

ARQUIVO: FEA3_EXE_ARQ01a07 | DIMENSÕES: 841 x 594 mm | DATA: DEZ/2016 | ESCALA: 1:25 | ARQ07/07

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br