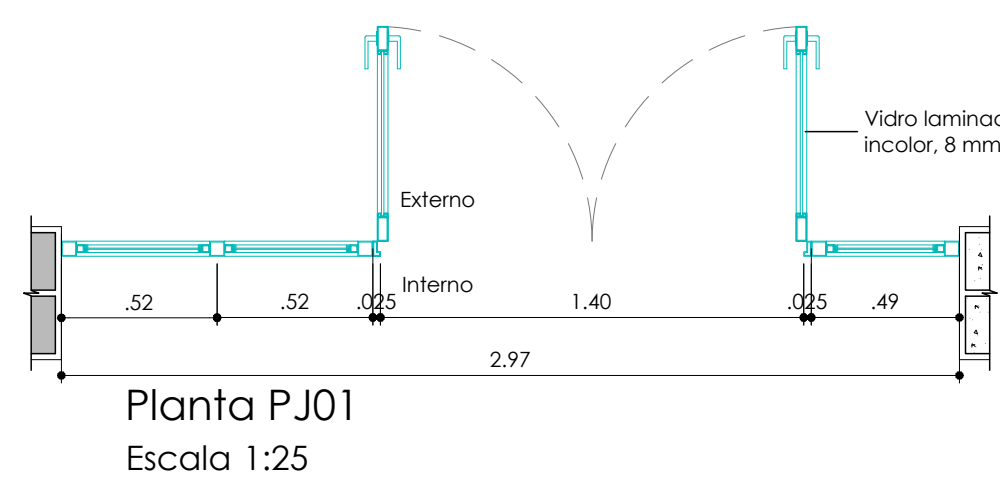


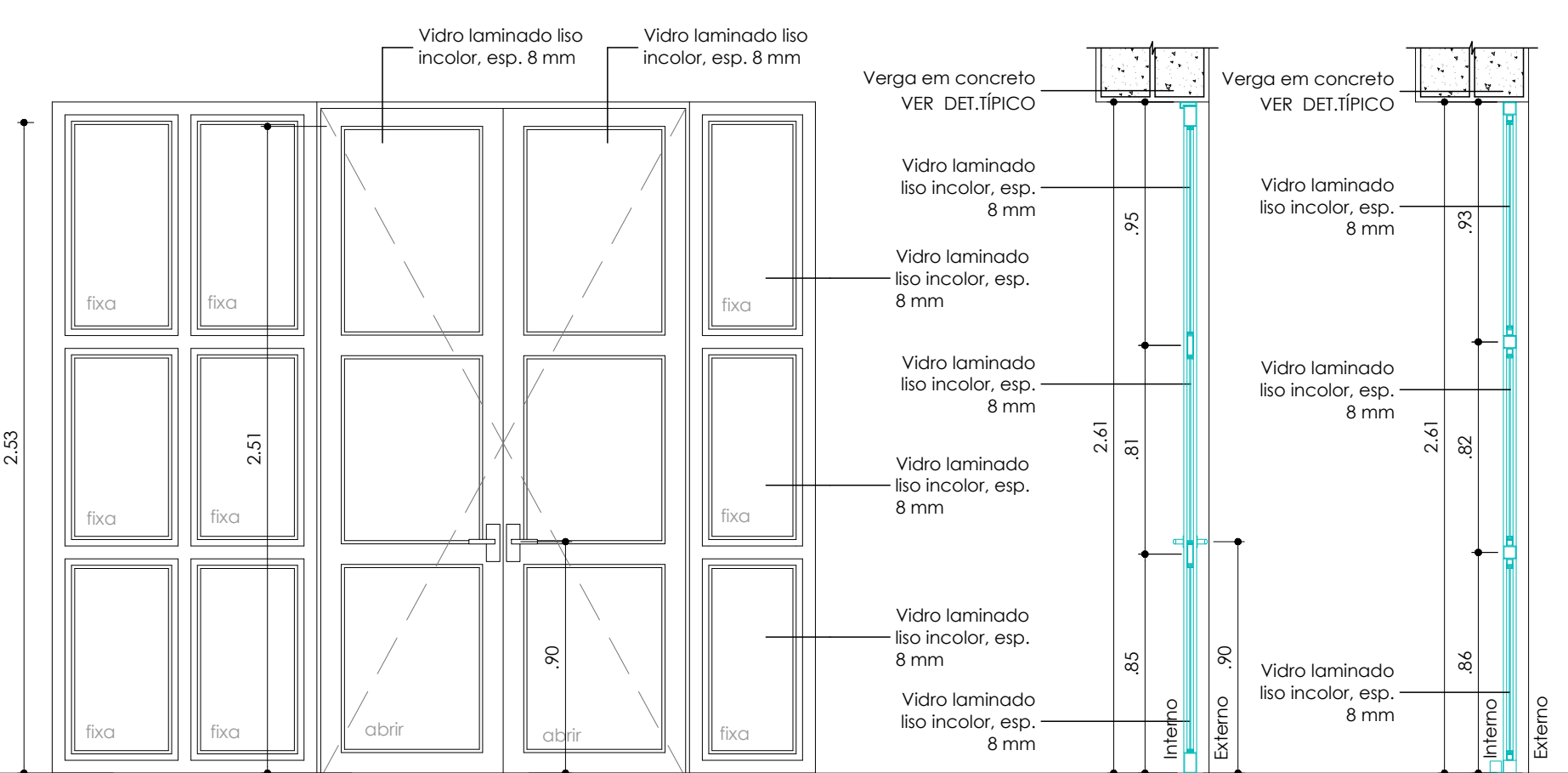
Vista Interna P12
Escala 1:25

Corte P12
Escala 1:25

P12	02 UNIDADE
TIPO	Porta em chapa metálica 02 folhas de abrir com barra anti-pânico, em completo atendimento à NBR 10821.
APLICAÇÃO	Corredor de acesso do pavilhão dos docentes.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Barra anti-pânico em aço com acabamento cromado, Macaneta tipo avançada, fechaduras, dobradiças (3 por folha) e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Barra anti-pânico: Dormetel, Dorma, Daxite ou equivalente técnico.
SOLERA/ PETIOL	[50] Solera em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.



Planta PJ01
Escala 1:25

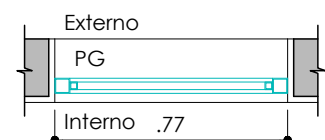


Vista Interna PJ01
Escala 1:25

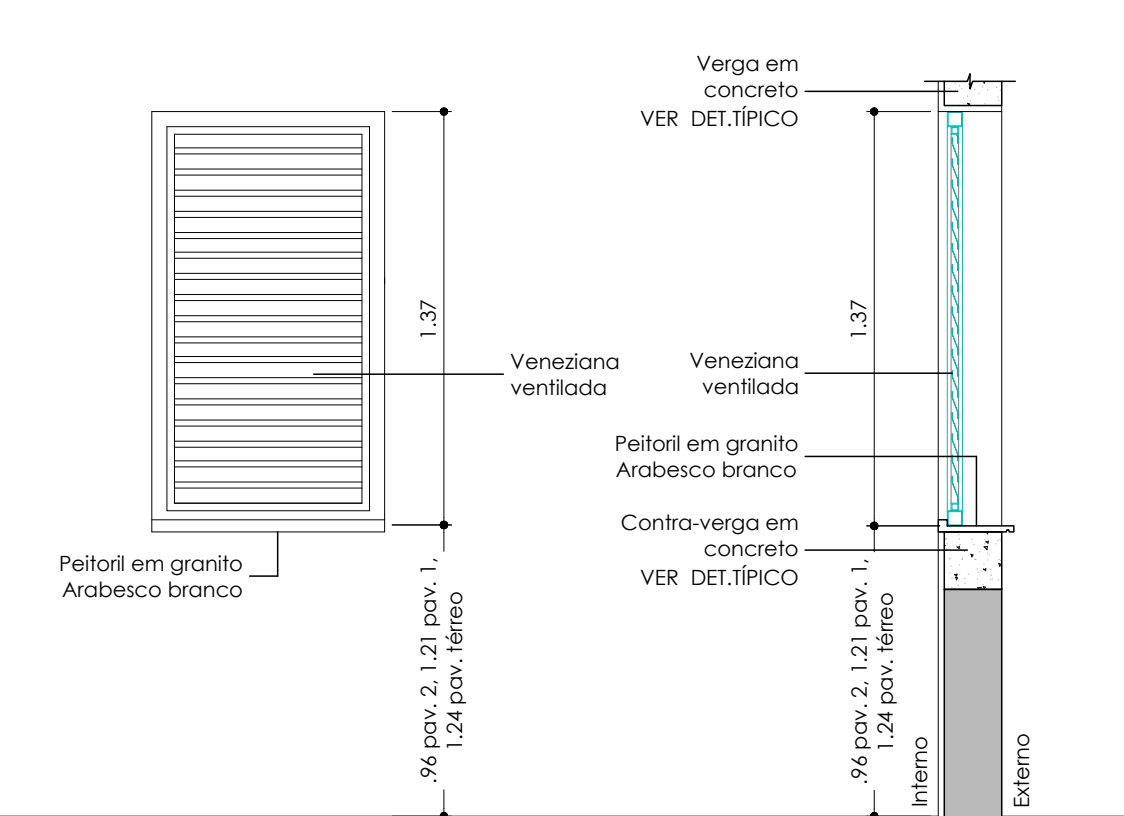
Corte PJ01
Porta
Escala 1:25

Corte PJ01
Caixilho
Escala 1:25

PJ01	02 UNIDADES
TIPO	Conjunto de porta e caixilho em alumínio e vidro formado por 01 porta 02 folhas de abrir e caixilho com 09 folhas fixa com vidro, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Acervo.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Macaneta tipo avançada, fechaduras, dobradiças (3 por folha) e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
SOLERA/ PETIOL	-



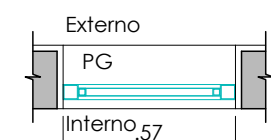
Planta V01
Escala 1:25



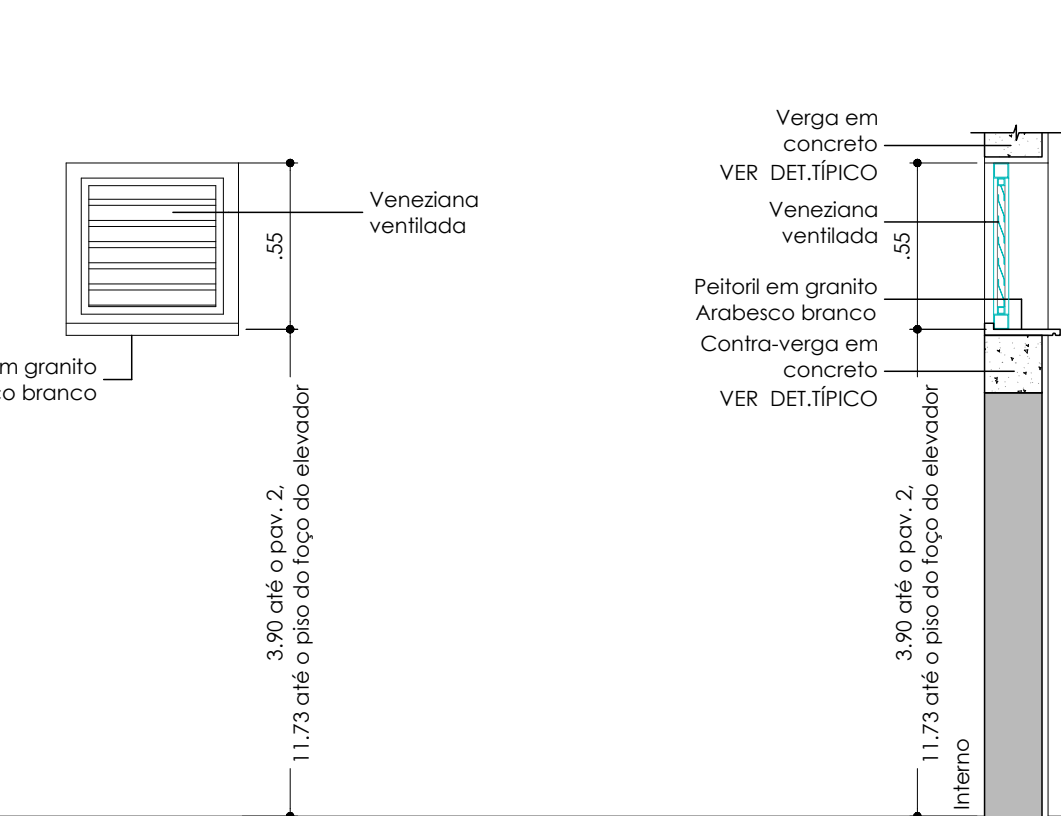
Vista Interna V01
Escala 1:25

Corte V01
Escala 1:25

V01	03 UNIDADE
TIPO	Caixilho em alumínio, 01 folha fixa no sistema de venezianas ventiladas, em completo atendimento à NBR 10821.
APLICAÇÃO	DML, copa e sanitário.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



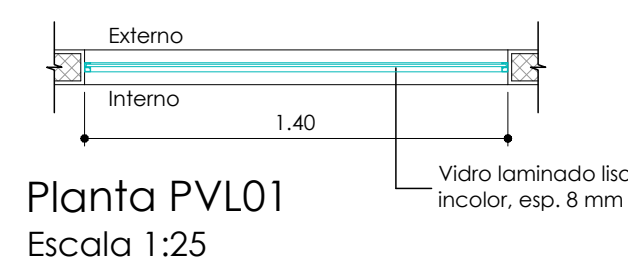
Planta V02
Escala 1:25



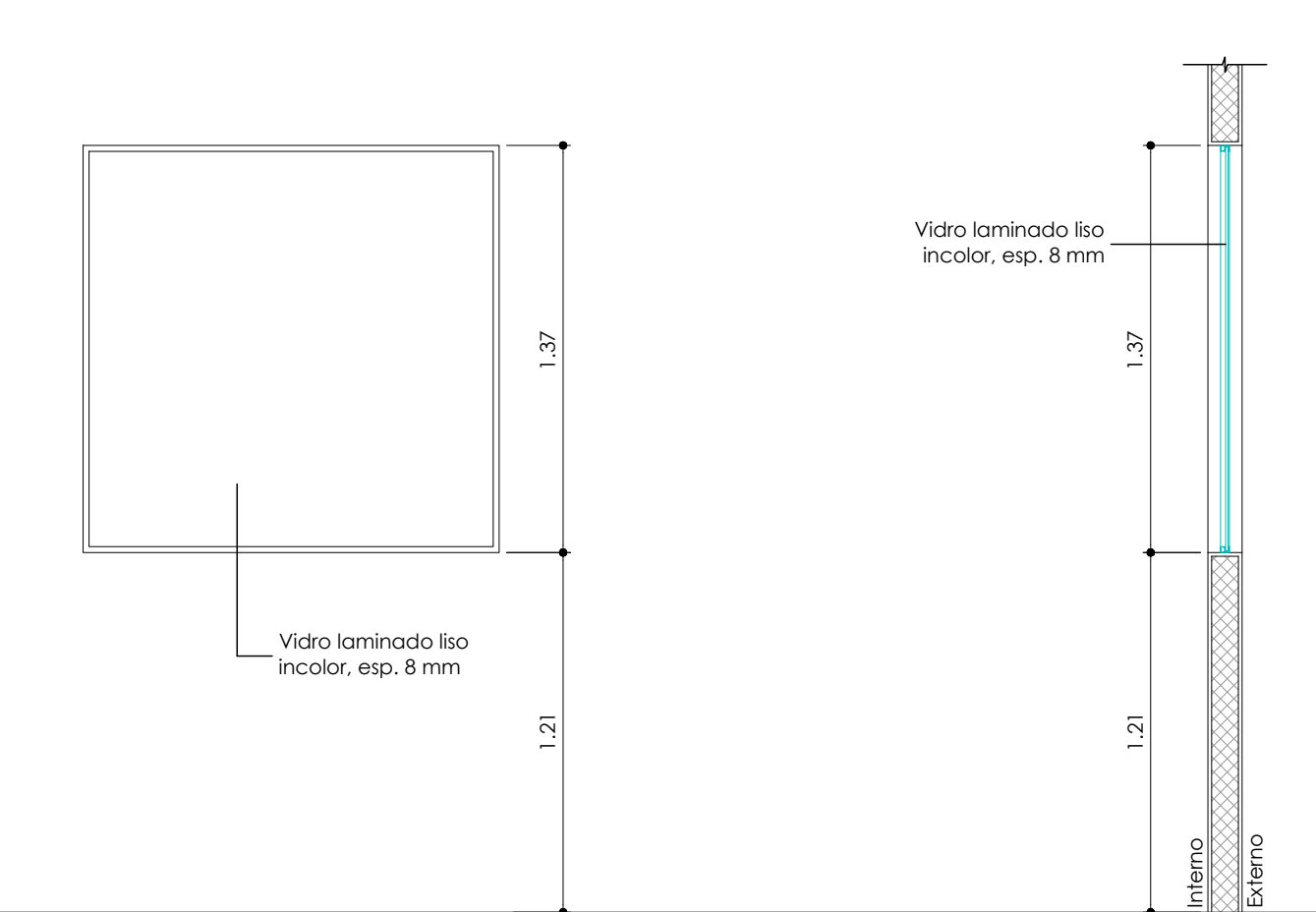
Vista Interna V02
Escala 1:25

Corte V02
Escala 1:25

V02	01 UNIDADE
TIPO	Caixilho em alumínio, 01 folha fixa no sistema de venezianas ventiladas, em completo atendimento à NBR 10821.
APLICAÇÃO	Bebedouro.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



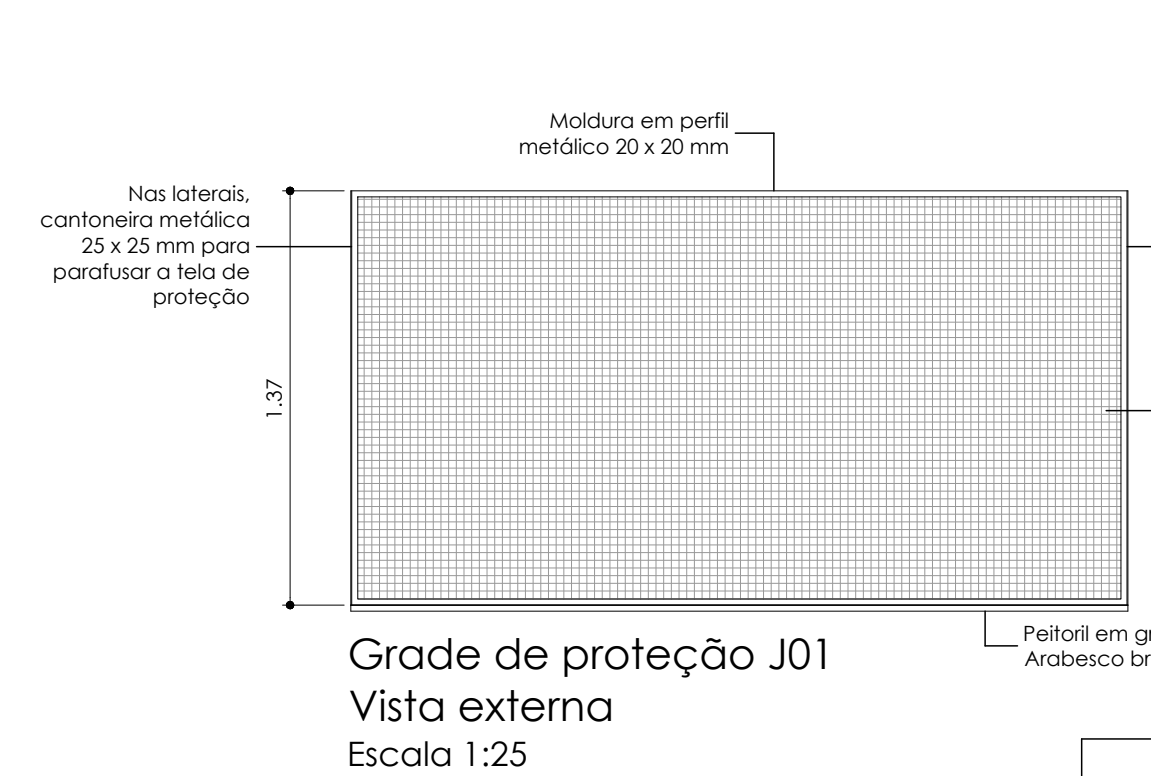
Planta PVL01
Escala 1:25



Vista Interna PVL01
Escala 1:25

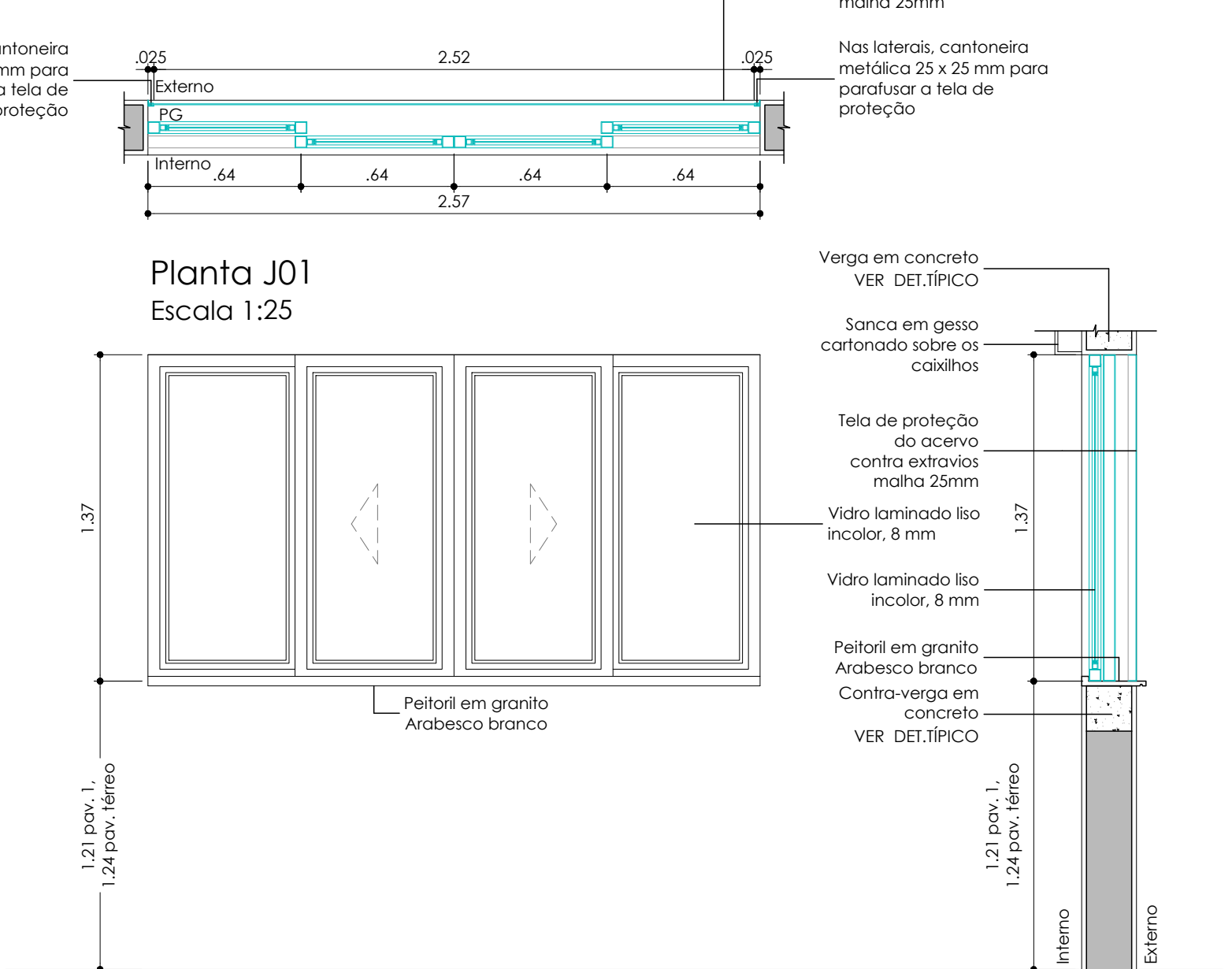
Corte PVL01
Escala 1:25

PVL01	04 UNIDADES
TIPO	Panel em vidro laminado, com requadro em alumínio, 01 folha fixa, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Direção, chefia e referência.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento do requadro em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	-



Grade de proteção J01
Vista externa
Escala 1:25

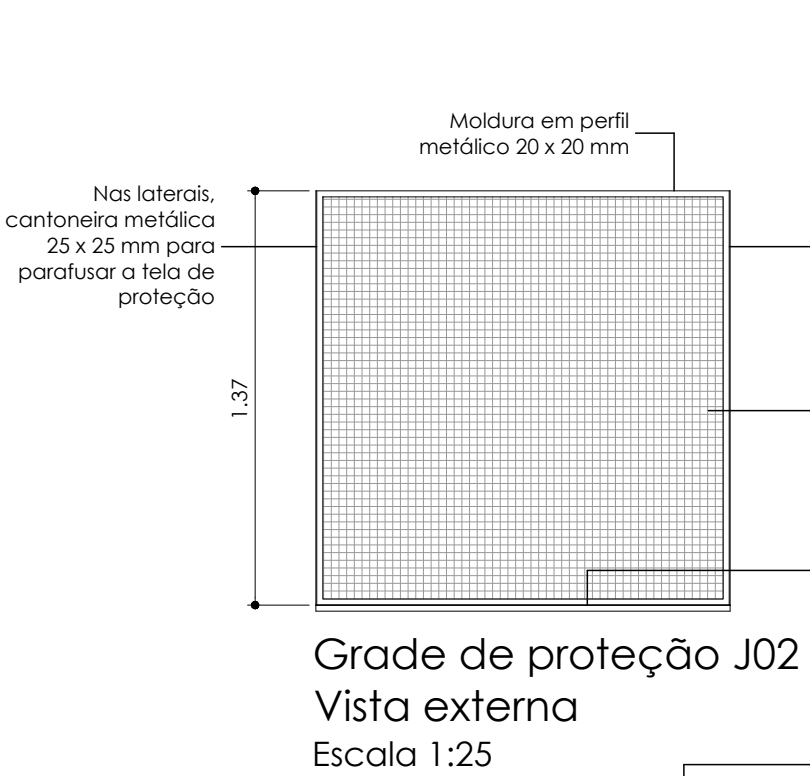
Planta J01
Escala 1:25



Vista Interna J01
Escala 1:25

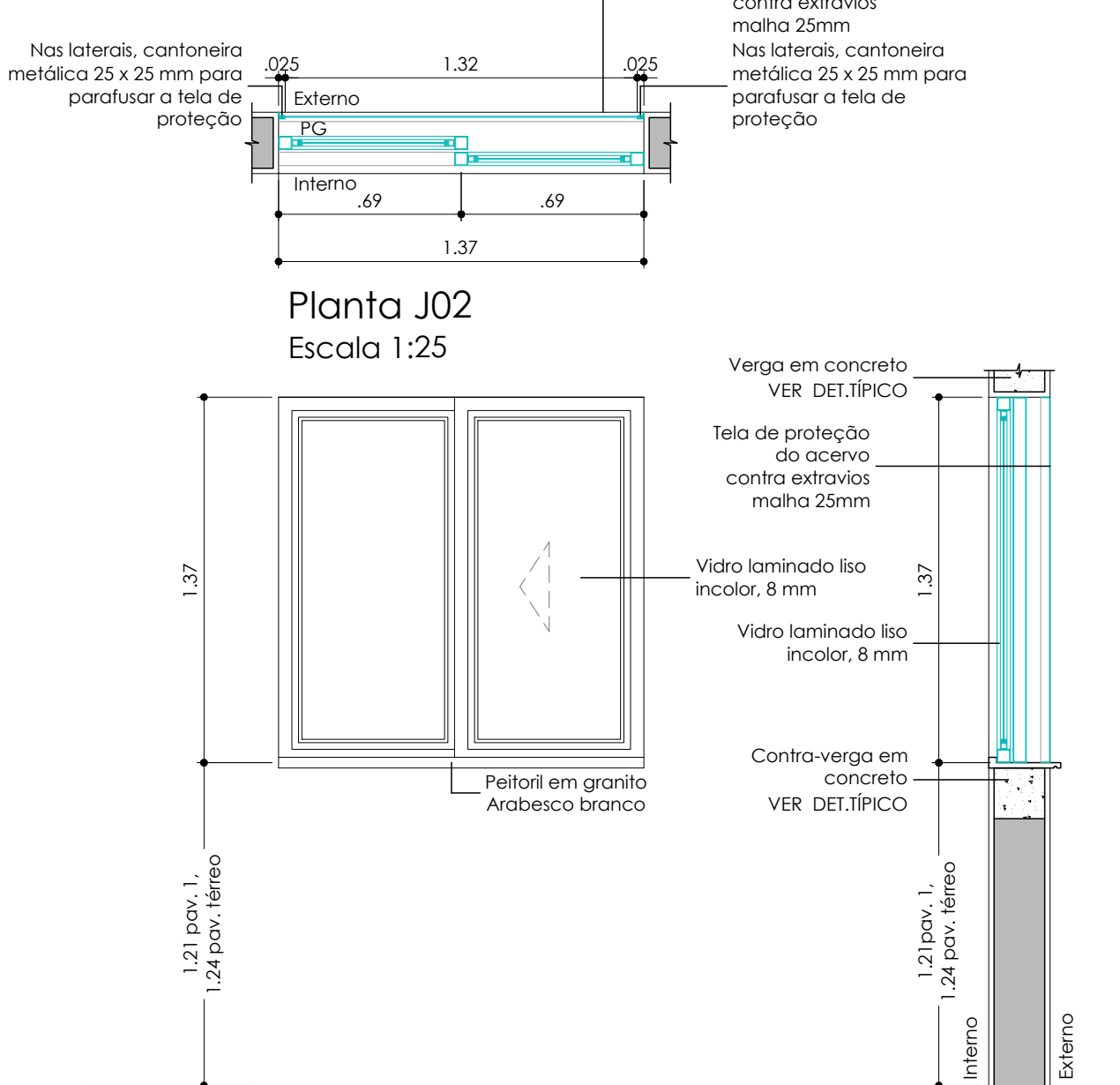
Corte J01
Escala 1:25

J01	11 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 04 folhas, sendo 02 folhas de correr com vidro e 02 folhas fixa com vidro, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Hall (pavimento térreo), processamento técnico, supervisão e acervo (primeiro pavimento).
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria, tirfios, tirfios e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria. Tela de proteção de arame galvanizado malha 25mm com moldura em perfis metálicos 20 x 20 mm e cantoneira metálica 25 x 25 mm na lateral para parafusar a tela de proteção - abobadamento em pintura em esmalte sintético acetinado cor branco.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



Grade de proteção J02
Vista externa
Escala 1:25

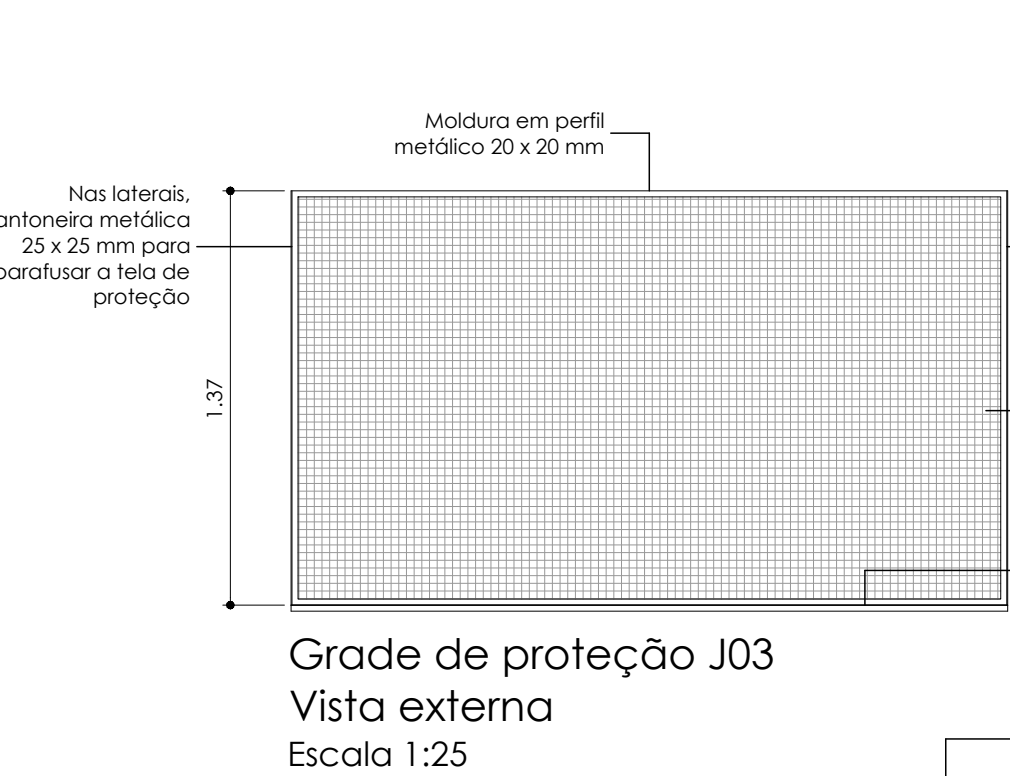
Planta J02
Escala 1:25



Vista Interna J02
Escala 1:25

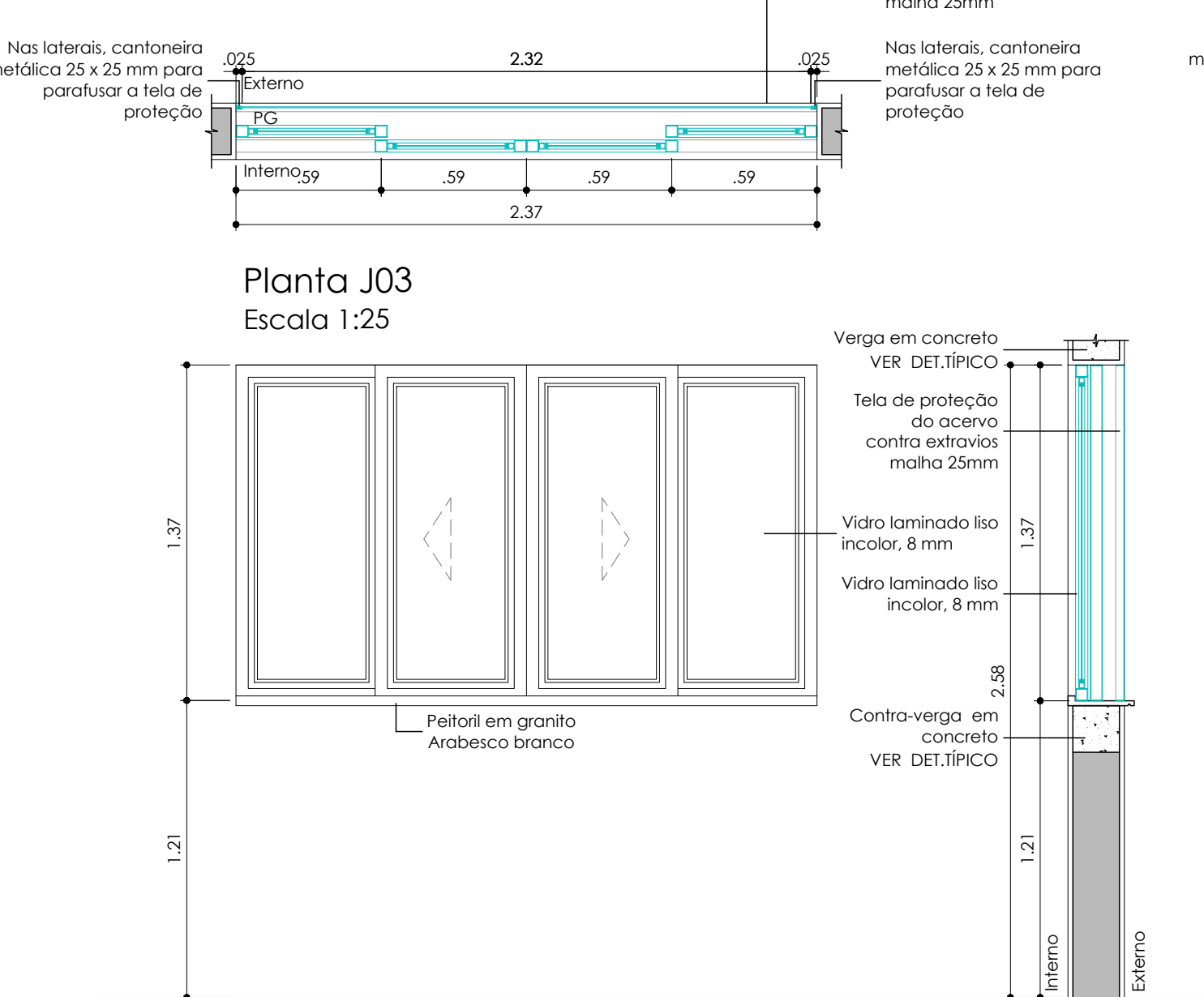
Corte J02
Escala 1:25

J02	02 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 02 folhas de correr com vidro, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Hall e copa.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria, tirfios, tirfios e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria. Tela de proteção de arame galvanizado malha 25mm com moldura em perfis metálicos 20 x 20 mm e cantoneira metálica 25 x 25 mm na lateral para parafusar a tela de proteção - abobadamento em pintura em esmalte sintético acetinado cor branco.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



Grade de proteção J03
Vista externa
Escala 1:25

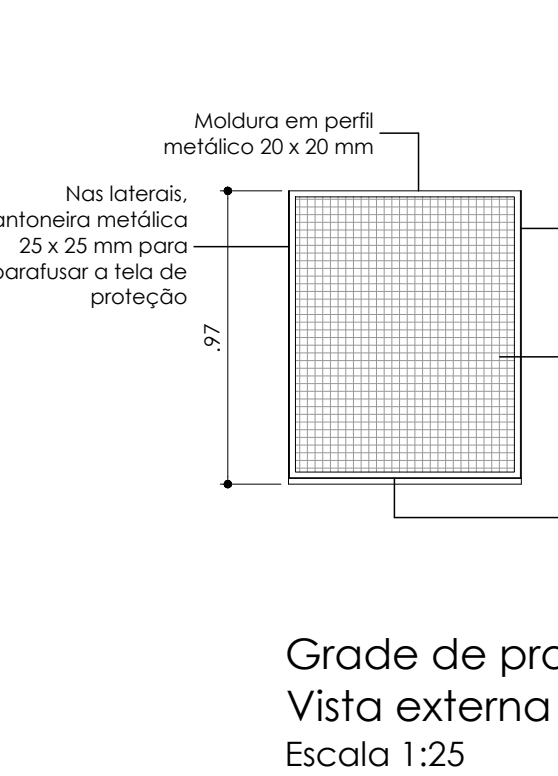
Planta J03
Escala 1:25



Vista Interna J03
Escala 1:25

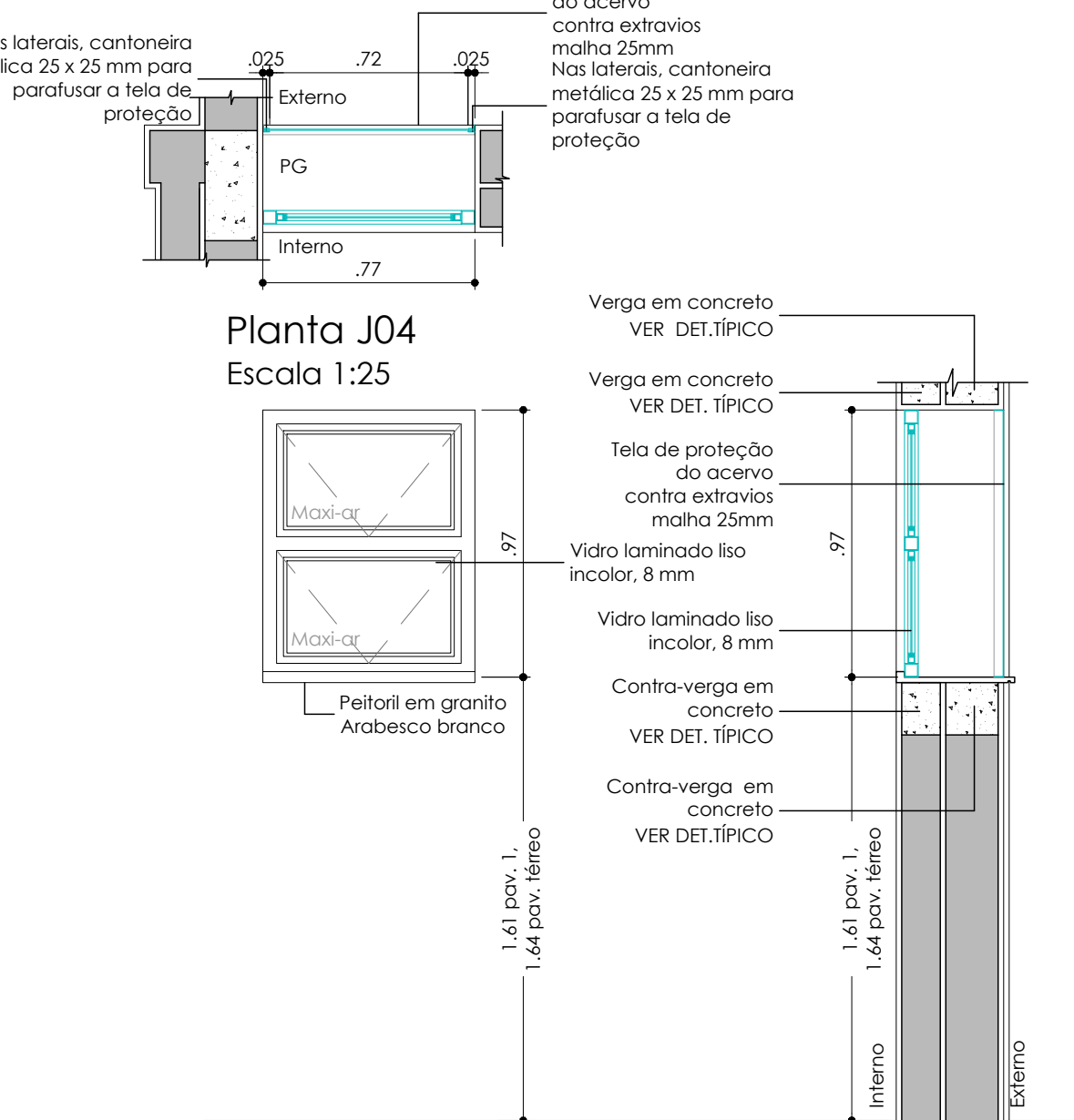
Corte J03
Escala 1:25

J03	01 UNIDADE
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 04 folhas, sendo 02 folhas de correr com vidro e 02 folhas fixa com vidro, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Processamento técnico.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria, tirfios, tirfios e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria. Tela de proteção de arame galvanizado malha 25mm com moldura em perfis metálicos 20 x 20 mm e cantoneira metálica 25 x 25 mm na lateral para parafusar a tela de proteção - abobadamento em pintura em esmalte sintético acetinado cor branco.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



Grade de proteção J04
Vista externa
Escala 1:25

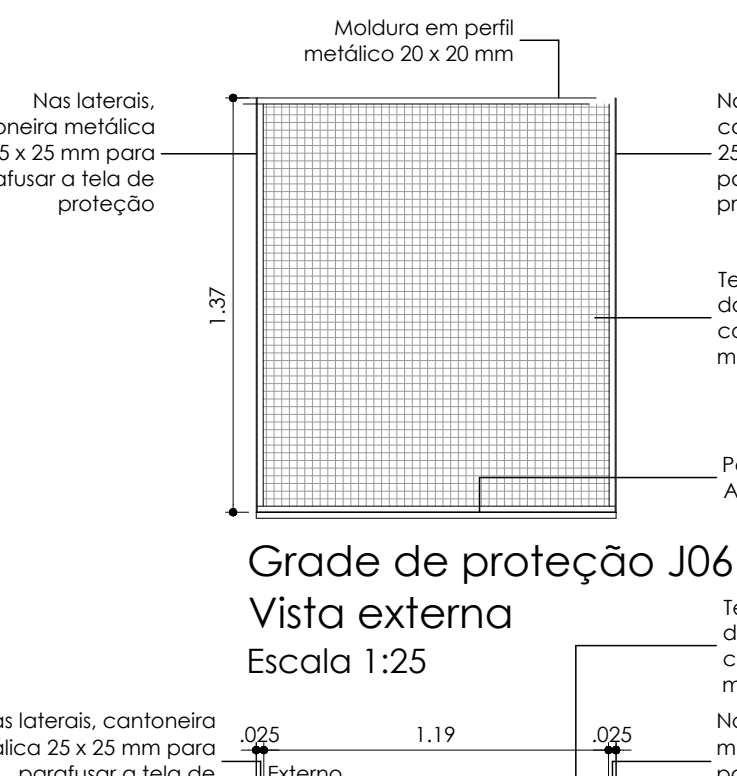
Planta J04
Escala 1:25



Vista Interna J04
Escala 1:25

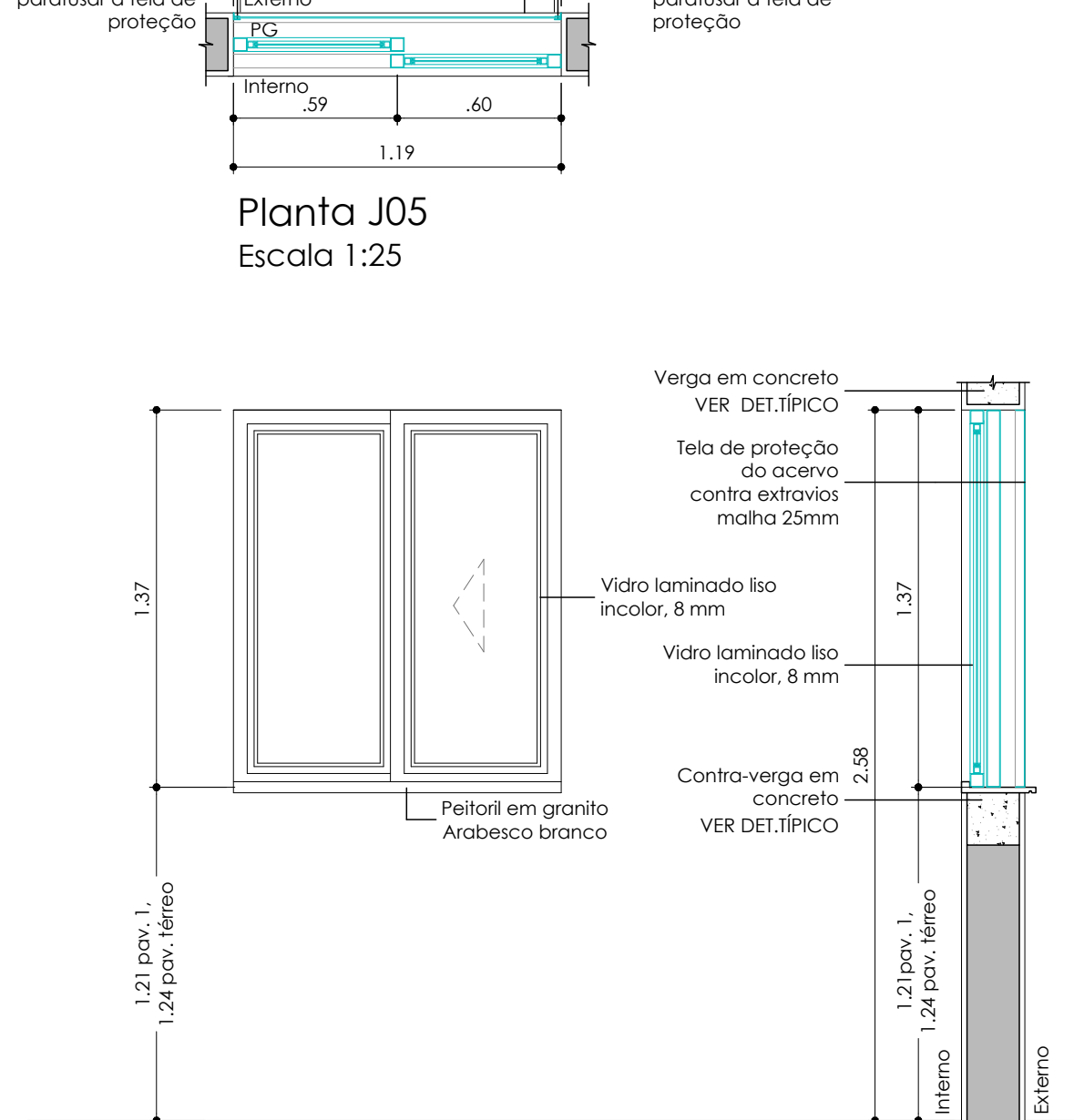
Corte J04
Escala 1:25

J04	05 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 02 folhas movel em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	WC PHF Térreo, primeiro pavimento e segundo pavimento.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria, tirfios e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria. Tela de proteção de arame galvanizado malha 25mm com moldura em perfis metálicos 20 x 20 mm e cantoneira metálica 25 x 25 mm na lateral para parafusar a tela de proteção - abobadamento em pintura em esmalte sintético acetinado cor branco.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



Grade de proteção J06
Vista externa
Escala 1:25

Planta J05
Escala 1:25



Vista Interna J05
Escala 1:25

Corte J05
Escala 1:25

J05	04 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 02 folhas de correr com vidro, em completo atendimento à NBR 10821 e à NBR 199/2016.
APLICAÇÃO	Direção, WC Direção, Copa e DML.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferrejaria, tirfios, tirfios e acessórios em alumínio cor branco, adequados ao sistema de perfis adotados para a esquadria. Tela de proteção de arame galvanizado malha 25mm com moldura em perfis metálicos 20 x 20 mm e cantoneira metálica 25 x 25 mm na lateral para parafusar a tela de proteção - abobadamento em pintura em esmalte sintético acetinado cor branco.
VIDRO	Vidro laminado Iso Incolor, espessura 8 mm. No WC Direção prever aplicação de película branca leitoso no vidro.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfis de alumínio: Alcoa, ASA, SAPA ou equivalente técnico. Ferrejaria e acessórios: Urdineze, Risa, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebacea ou equivalente técnico.
PETIOL	[PG] Petioli em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.

OBSERVAÇÃO SOBRE CAIXILHOS, PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO TEMPERADOS COM PERFIS EM ALUMÍNIO
A empresa contratada para execução do obra deverá providenciar o projeto de fabricação de caixilho e porta, levando em consideração as dimensões, modulações e características estabelecidas no projeto de arquitetura e em atendimento integral à NBR 10821, no que se refere à estanqueidade à água, permeabilidade do ar, resistência a cargas uniformemente distribuídas (vento) e a adequação às operações de manuseio.
Antes da fabricação de portas e caixilhos, deverão ser conferidas, em obra, as dimensões das vãos onde as mesmas serão instaladas. Os componentes (casca, braço, fecho, cantoneira, tirfio, tirfio e demais acessórios) deverão ser adequados à linha de perfis adotados pelo fabricante de esquadrias, e dimensionados em função dos pesos e/ou medidas das folhas nos quais serão aplicados, sempre de acordo com as recomendações do fabricante de esquadrias.
As janelas movel não deverão ser produzidas com perfis que permitam dupla vedação: uma no marco, e outra na folha. No pavimento térreo, os clientes deverão se ater à linha de fabricação, não avançando sobre a passagem das pedras.
A execução das vidros deverá ser feita sempre através do sistema de boquilha, com a aplicação de guarnições de EPDM de dimensões adequadas à espessura dos respectivos vidros, em atendimento integral à NBR 17024.
Deverá ser previsto grade de caixilho que possuam malha de 25x25 mm em uma para cada folha de caixilho.

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHISAS 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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02	05/12/2024	Não houve alteração
01		

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA		
CÓDIGO DA OBRA: CPO		
IEL Bldio		

	GRACOMARCA, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643 projeto@gracomarca.com.br - www.gracomarca.com.br	
--	---	--

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	ARQUIVO DWG
ENGENHEIRO: RUA CARLOS GOMES	REF: ARQ.
UNIDADE: RUA CARLOS GOMES	FOUN: 26/28-R01
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA	ESCALA: 1:25
TÍTULO: Portas e Caixilhos	
AUTOR (ES) PROJETO: ARQ. CARLOS GOMES E V. BRAGA - CHUVA 2023	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ARQ. NICKA CAPPELO - CHUVA 2023
REVISOR: RUI SOARES	ARQ. RENATA C. BUFA - CHUVA 2023
DATA: 04/2019	DATA: 04/2019