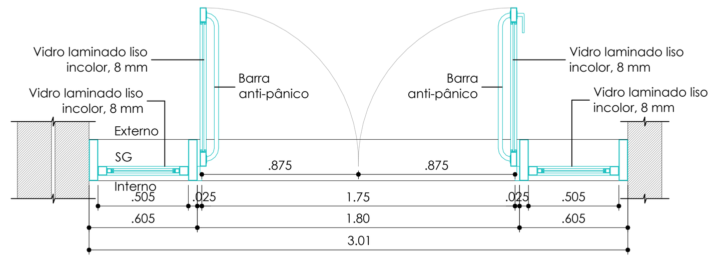
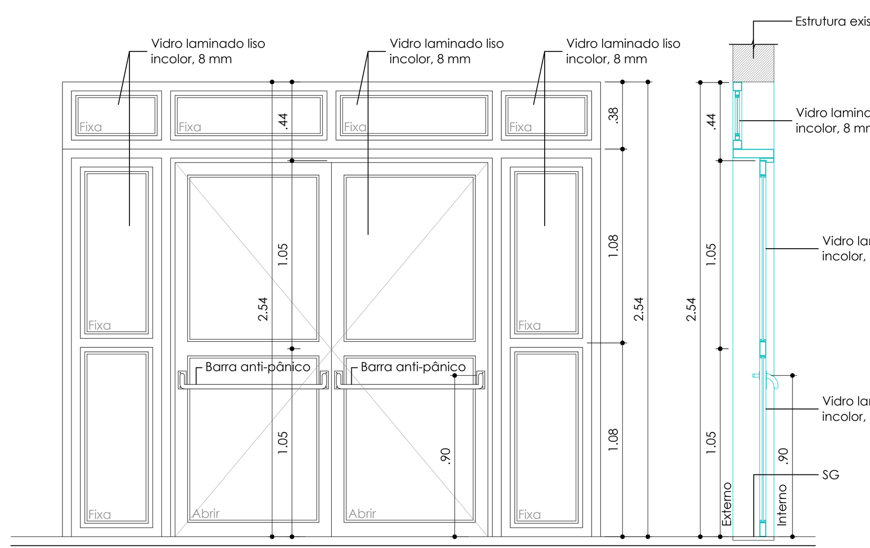


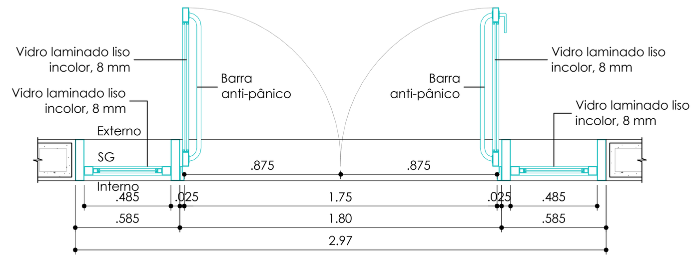
Planta P01
Escala 1:25



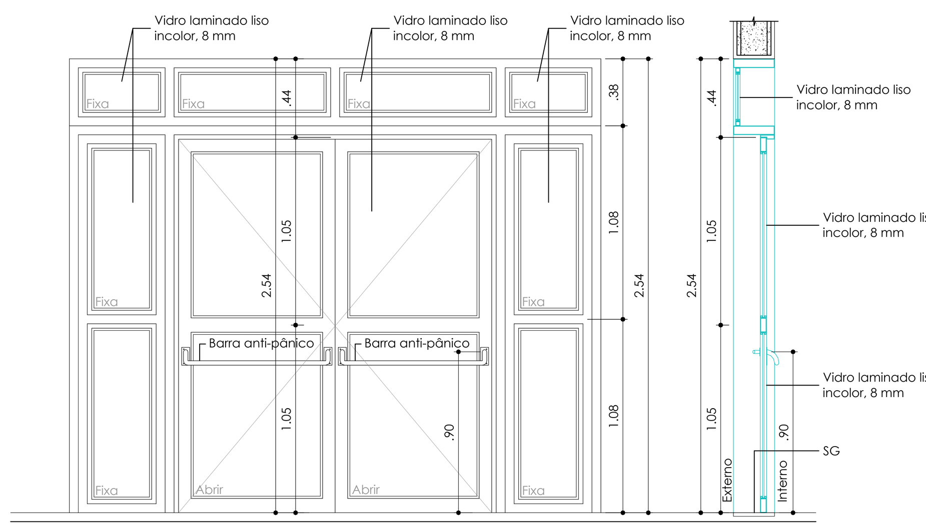
Vista Interna P01
Escala 1:25

Corte P01
Escala 1:25

P01	01 UNIDADE
TIPO	Porta em alumínio com vidro, sendo 02 folhas de abrir com barra anti-pânico, bandeiras fixas lateral e superior 08 folhas em alumínio com vidro, em completo atendimento à NBR10821 e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Porta de acesso ao Bloco H.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Maçanetas tipo alavanca, fechaduras, dobradiças (3 por folha) e acessórios em alumínio cor branco. Mola aérea em aço inox. Barra antipânico com fechadura externa.
VIDRO	Na porta e bandeiras laterais, vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm. Nas bandeiras superiores, vidro comum liso incolor, espessura 4 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fise, Fermax ou equivalente técnico. Molas aéreas: Fechosul, Soprano, Uniseg ou equivalente técnico. Barra anti-pânico: linha Yale 2100 - La Fonte, Dorma, Disafe ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(SG) Soleira em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.



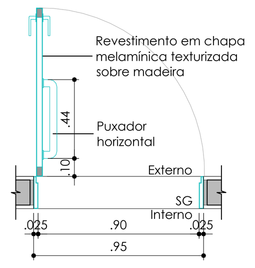
Planta P02
Escala 1:25



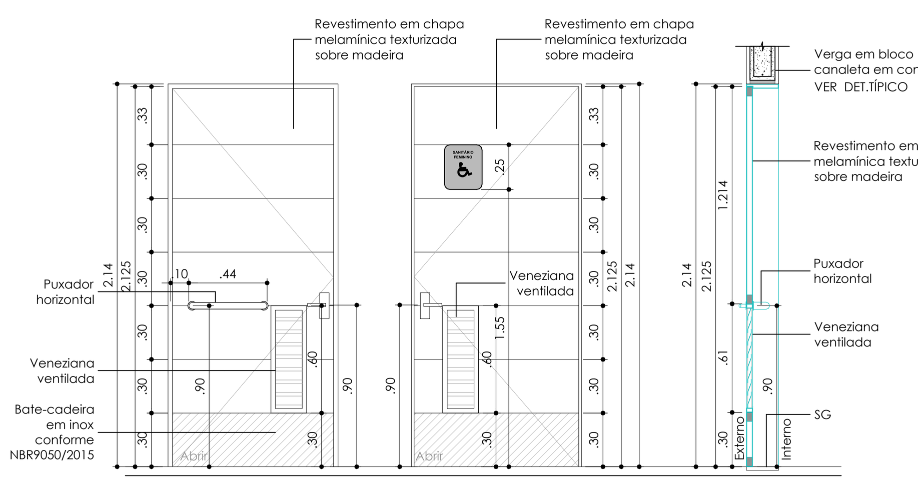
Vista Interna P02
Escala 1:25

Corte P02
Escala 1:25

P02	01 UNIDADE
TIPO	Porta em alumínio com vidro, sendo 02 folhas de abrir com barra anti-pânico, bandeiras fixas lateral e superior 08 folhas em alumínio com vidro, em completo atendimento à NBR10821 e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Porta de acesso ao Núcleo de Acessibilidade.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Maçanetas tipo alavanca, fechaduras, dobradiças (3 por folha) e acessórios em alumínio cor branco. Mola aérea em aço inox.
VIDRO	Na porta e bandeiras laterais, vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm. Nas bandeiras superiores, vidro comum liso incolor, espessura 4 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fise, Fermax ou equivalente técnico. Molas aéreas: Fechosul, Soprano, Uniseg ou equivalente técnico. Barra anti-pânico: linha Yale 2100 - La Fonte, Dorma, Disafe ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(SG) Soleira em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.



Planta P03
Escala 1:25

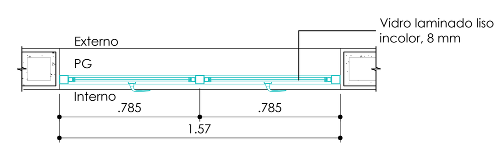


Vista Interna P03
Escala 1:25

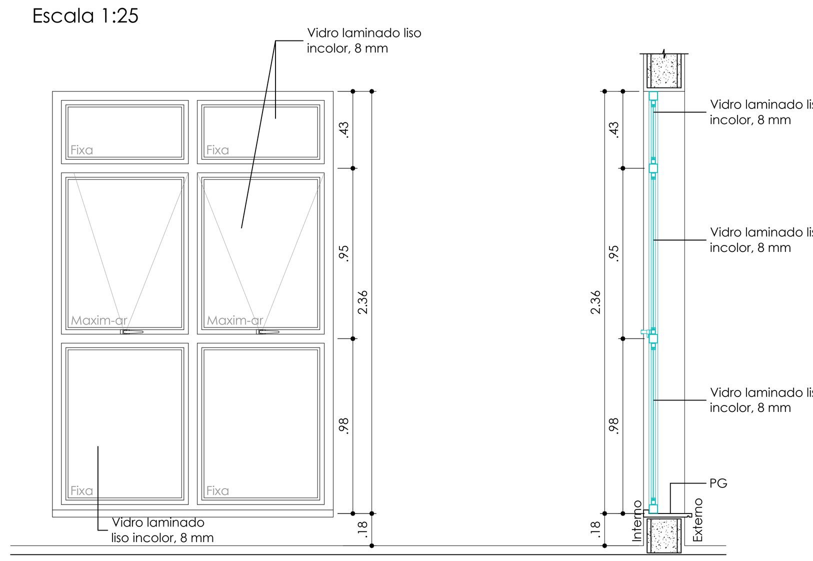
Vista Externa P03
Escala 1:25

Corte P03
Escala 1:25

P03	06 UNIDADES
TIPO	Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm. 01 folha de abrir.
APLICAÇÃO	Sanitários PNE do Térreo, 1º e 2º Pavimentos.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em revestimento melamínico texturizado. Veneziana ventilada em alumínio com acabamento em pintura eletrostática branca. Batente em chapa metálica dobrada nº 16 com pintura em esmalte sintético acetinado. Maçanetas tipo alavanca, fechaduras, dobradiças (3 por folha), puxador horizontal, mola aérea e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Bate-cadeira em aço inox.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura do batente: Cor Branco, cód.: Coralit 001- Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico. Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Maçanetas, ferragens e acessórios: linha Duna - Imab, Papaiz, LaFonte ou equivalente técnico. Revestimento Fenólico- melamínico: cor Branco Real cód. L515 - Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico.
SOLEIRA	(SG)Soleira em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.



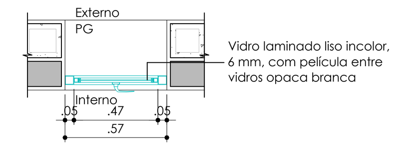
Planta J01
Escala 1:25



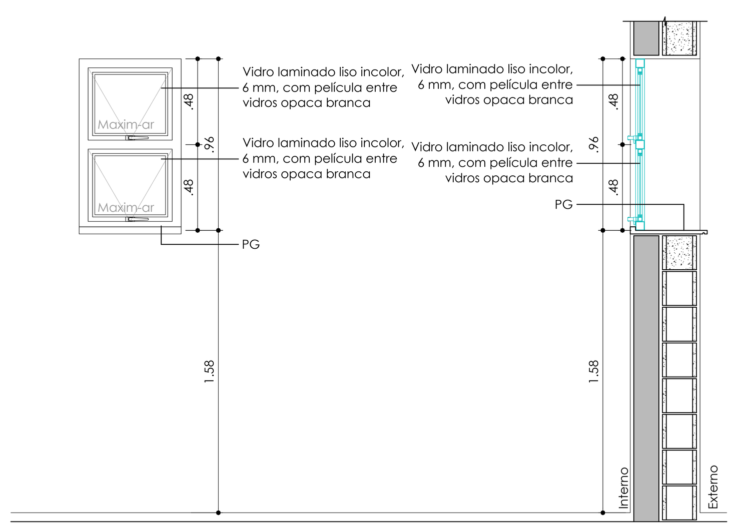
Vista Interna J01
Escala 1:25

Corte J01
Escala 1:25

J01	06 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 06 folhas, sendo 02 folhas maxim-ar e 04 folhas fixas com vidro, em completo atendimento à NBR10821e à NBR7199/2016. Observação: No pavimento Térreo, a abertura da janela deverá se limitar à face da fachada.
APLICAÇÃO	Hall do Térreo, 1º e 2º Pavimentos.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



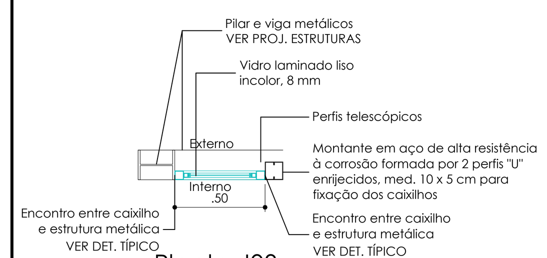
Planta J02
Escala 1:25



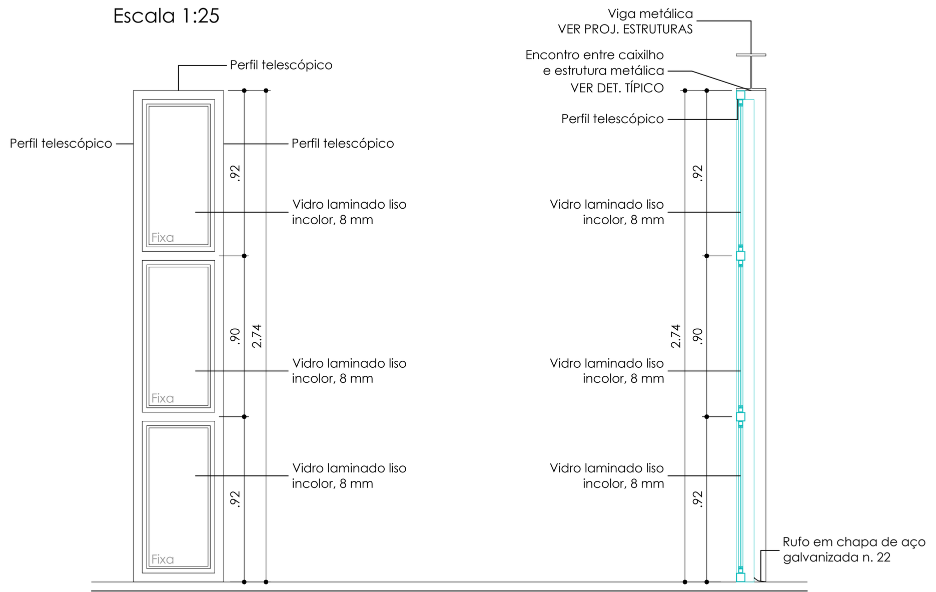
Vista Interna J02
Escala 1:25

Corte J02
Escala 1:25

J02	06 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 02 folhas maxim-ar com vidro, em completo atendimento à NBR10821e à NBR7199/2016. Observação: No pavimento Térreo, a abertura da janela deverá se limitar à face da fachada.
APLICAÇÃO	Sanitários PNE do Térreo, 1º e 2º Pavimentos.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 6 mm, com película entre vidros opaca branca.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



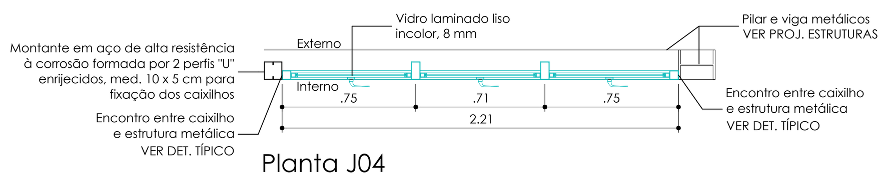
Planta J03
Escala 1:25



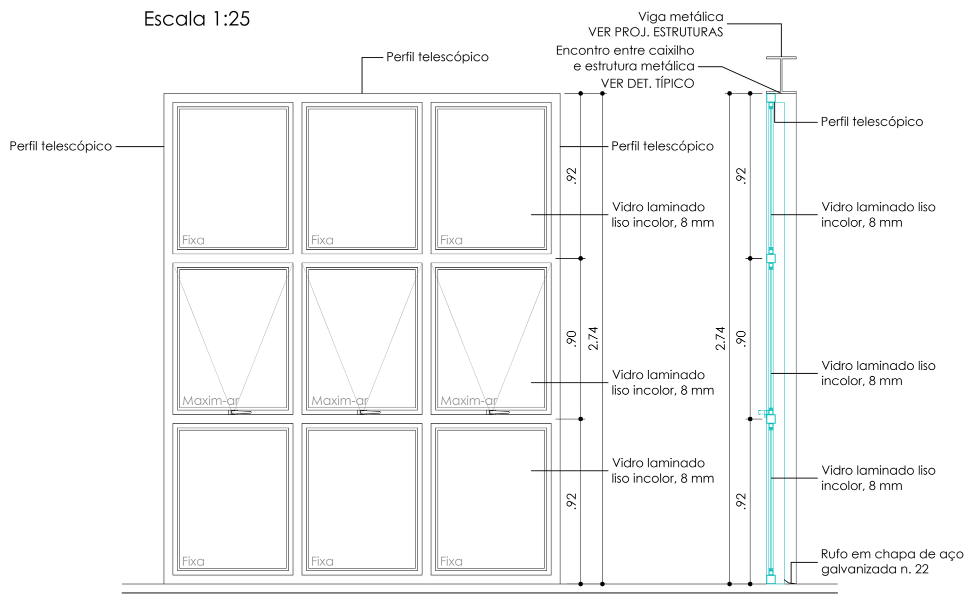
Vista Interna J03
Escala 1:25

Corte J03
Escala 1:25

J03	02 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 03 folhas fixas, em completo atendimento à NBR10821e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Circulação do 1º Pavimento.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco. OBSERVAÇÃO: Para a fixação do caixilho na estrutura em aço, prever fita isolante anticorrosiva entre o perfil em alumínio e a estrutura em aço.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



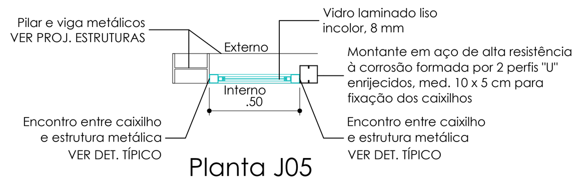
Planta J04
Escala 1:25



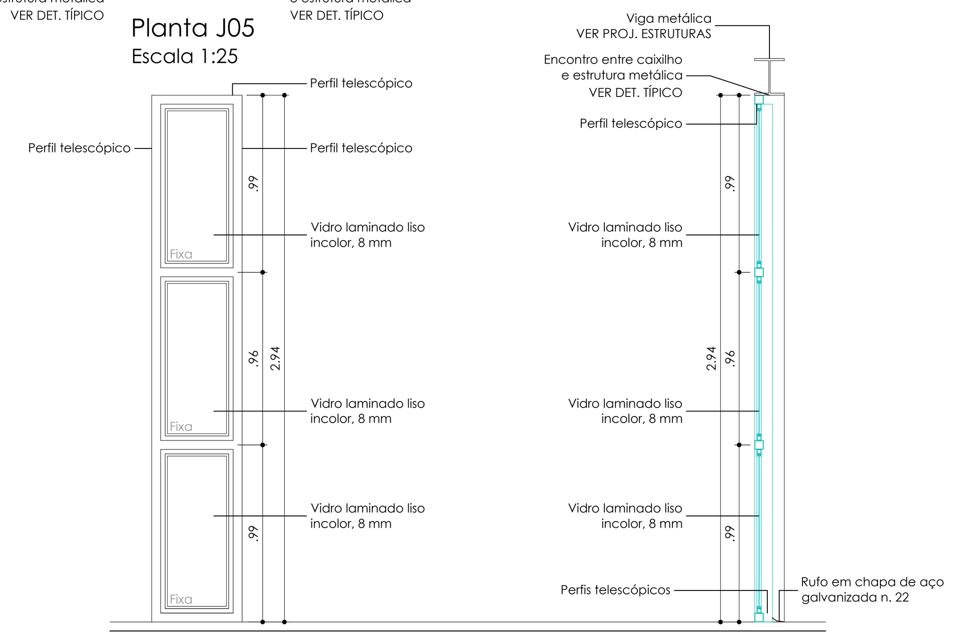
Vista Interna J04
Escala 1:25

Corte J04
Escala 1:25

J04	04 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 09 folhas, sendo 03 folhas maxim-ar e 06 folhas fixas com vidro, em completo atendimento à NBR10821e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Circulação do 1º Pavimento.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco. OBSERVAÇÃO: Para a fixação do caixilho na estrutura em aço, prever fita isolante anticorrosiva entre o perfil em alumínio e a estrutura em aço.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



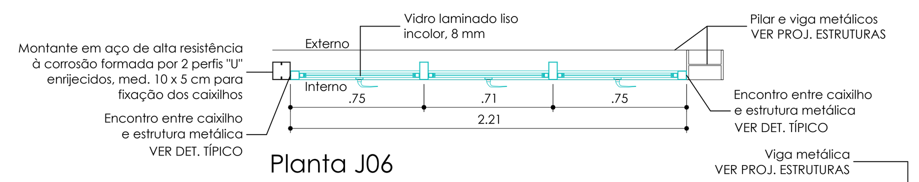
Planta J05
Escala 1:25



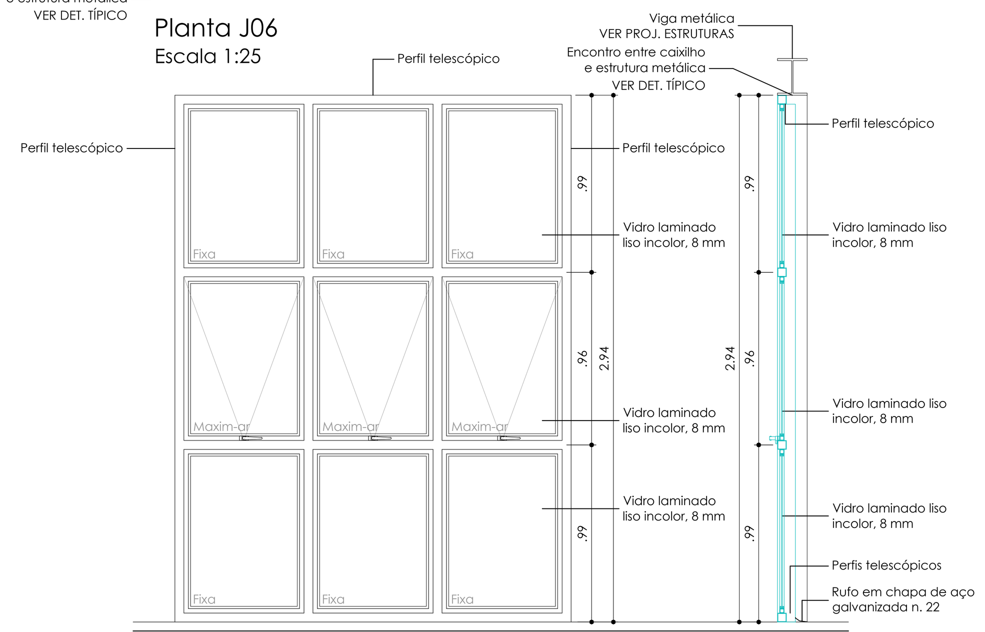
Vista Interna J05
Escala 1:25

Corte J05
Escala 1:25

J05	02 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 03 folhas fixas, em completo atendimento à NBR10821e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Circulação do 2º Pavimento.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco. OBSERVAÇÃO: Para a fixação do caixilho na estrutura em aço, prever fita isolante anticorrosiva entre o perfil em alumínio e a estrutura em aço.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



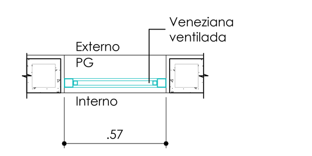
Planta J06
Escala 1:25



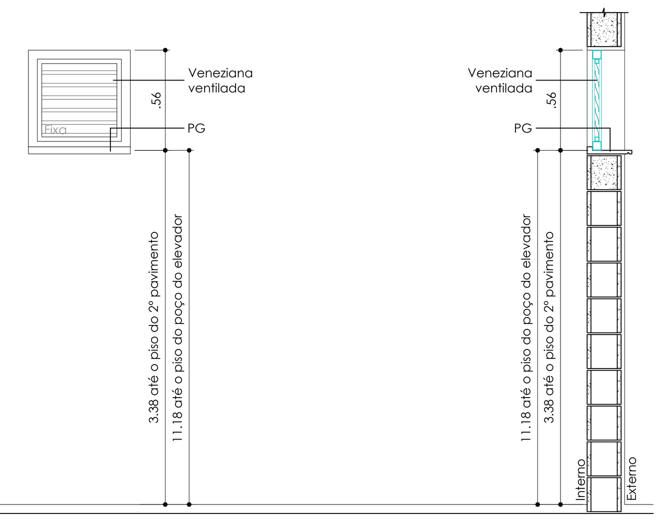
Vista Interna J06
Escala 1:25

Corte J06
Escala 1:25

J06	04 UNIDADES
TIPO	Caixilho em alumínio com vidro 09 folhas, sendo 03 folhas maxim-ar e 06 folhas fixas com vidro, em completo atendimento à NBR10821 e à NBR7199/2016.
APLICAÇÃO	Circulação do 2º Pavimento.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco. OBSERVAÇÃO: Para a fixação do caixilho na estrutura em aço, prever fita isolante anticorrosiva entre o perfil em alumínio e a estrutura em aço.
VIDRO	Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm.
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, Saint Gobain, Cebrace ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.



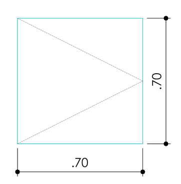
Planta V01
Escala 1:25



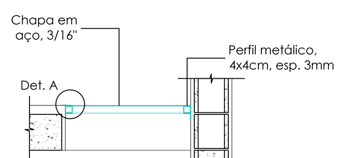
Vista Interna V01
Escala 1:25

Corte V01
Escala 1:25

V01	01 UNIDADE
TIPO	Caixilho em alumínio 01 folha no sistema de venezianas ventiladas, em completo atendimento à NBR10821.
APLICAÇÃO	Caixa corrida do Elevador.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Acabamento em pintura eletrostática cor branco. Ferragens, trilhos, trincos e acessórios em alumínio cor branco.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico.
PEITORIL	(PG)Peitoril em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.

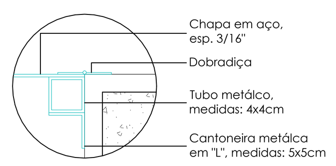


Planta A01
Escala 1:25

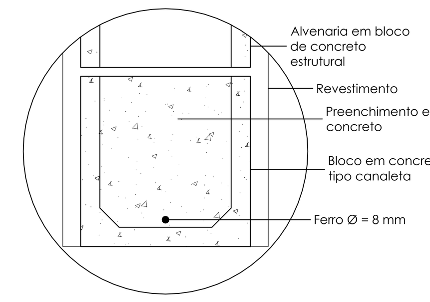


Corte A01
Escala 1:25

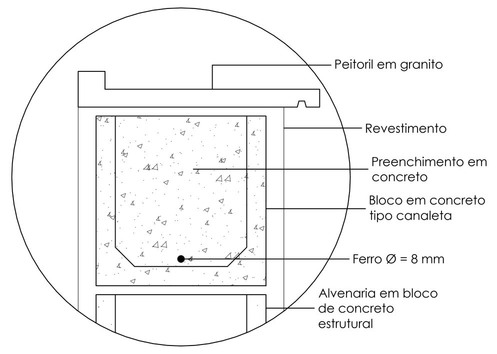
A01	01 UNIDADE
TIPO	Alçapão em chapa de aço de alta resistência à corrosão, espessura 3/16".
APLICAÇÃO	Acesso ao Barrilete.
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	Aplicação de fundo preparador tipo Primer e duas demãos de pintura em esmalte sintético semi-brilho.
VIDRO	-
REFERÊNCIA COMERCIAL	Pintura: Esmalte Sintético semi-brilho cor Platina, código Coralit 016- Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Udinese, Fise, Fermax ou equivalente técnico.
SOLEIRA	-



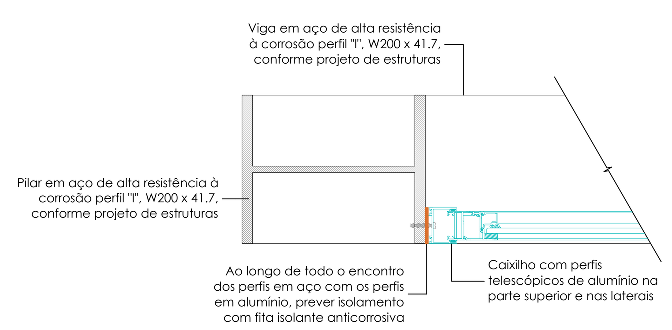
Detalhe A
Escala 1:5



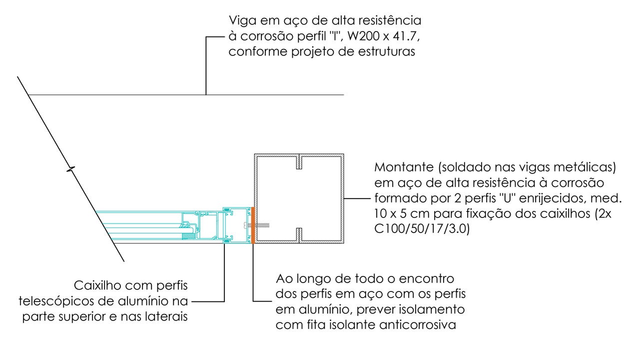
Detalhe Típico da Verga em Concreto - Parede de 23 cm
Corte
Escala 1:5



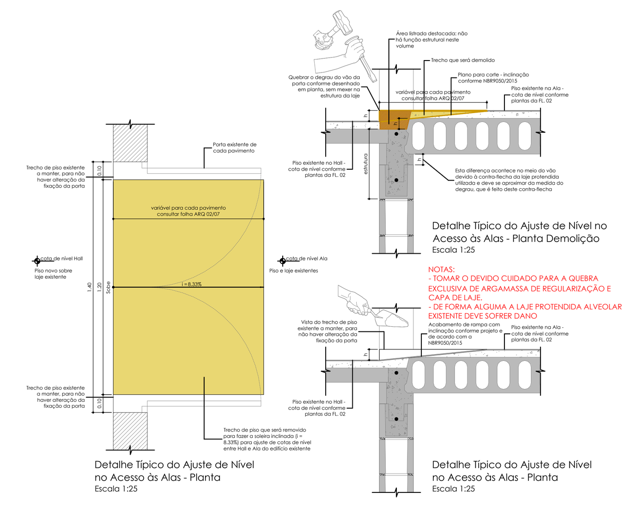
Detalhe Típico da Contra-Verga em Concreto - Parede de 23 cm
Corte
Escala 1:5



Detalhe Típico do Encontro do Pilar Metálico com o Caixilho - Planta
Escala 1:5



Detalhe Típico do Encontro do Montante Metálico com o Caixilho - Planta
Escala 1:5



OBSERVAÇÃO SOBRE CAIXILHOS E PORTAS COM PERFIS EM ALUMÍNIO

A empresa contratada para execução da obra deverá providenciar o projeto de fabricação de caixilhos e portas, seguindo as tipologias, dimensões, modulações e características estabelecidas no projeto de arquitetura e em atendimento integral à **NBR10821**, no que se refere à estanqueidade à água, permeabilidade do ar, resistência a cargas uniformemente distribuídas (ventos) e adequação às operações de manuseio.
Antes da confecção de portas e caixilhos, deverão ser conferidos, em obra, as dimensões dos vãos onde os mesmos serão instalados.
Os componentes tais como braços, fechos, conchas, roldanas, trilhos, trincos e demais acessórios deverão ser adequados às linhas de perfis adotadas pelo fabricante de esquadrias, e dimensionados em função dos pesos e/ou medidas das folhas nas quais serão aplicados, sempre de acordo com as recomendações do fabricante de esquadrias.
As janelas maxim-ar deverão ser produzidas com perfis que permitam dupla vedação: uma no marco, e outra na folha.
A execução dos vidros deverá ser feita sempre através do sistema de baguetes, com a aplicação de guarnições de EPDM de dimensões adequadas à espessura dos respectivos vidros, em atendimento integral à **NBR7199/2016**.
Deverá ser previsto ensaio de caixilhos que possuam mais de 1m², sendo feito um ensaio para cada tipologia de caixilho.
Os caixilhos J03, J04, J05 e J06 serão em alumínio, fixados em estrutura metálica em aço. Os caixilhos em alumínio deverão ter perfis telescópicos na parte superior e nas laterais e serão parafusados em uma cantoneira em aço soldada na estrutura metálica. Para garantir o isolamento entre os dois metais, deverá ser prevista a colocação de fita isolante anticorrosiva em todo o perímetro em que o alumínio estiver em contato com o aço.

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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

ATENÇÃO: A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadoria, cabendo-lhe apenas sua análise e gerenciamento.

UNICAMP — COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS — CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ
CÓDIGO DA OBRA CPO: IQ-Acess

graco — Projetos, empreendimentos e contrução
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

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ
ENDEREÇO: RUA JOSUÉ DE CASTRO, S/Nº , CEP 13083-910 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: IQ-BLE_EXE_ARQ12_pta-cxo
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO
REF.: ARQ.
TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PORTAS E CAIXILHOS
FOLHA: 12/12-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ARQ. CAIO GRACO H. V. BRAGA - CAU nº A20539-7, RRT/ ART: 05323076
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ARQ. NORA CAPPELLO - CAU nº A39489-0; ARQ. RENATA G. BUFFA - CAU nº A42704-7

DESENHO: Renata
DATA: NOV/2017
ESCALA: 1:25