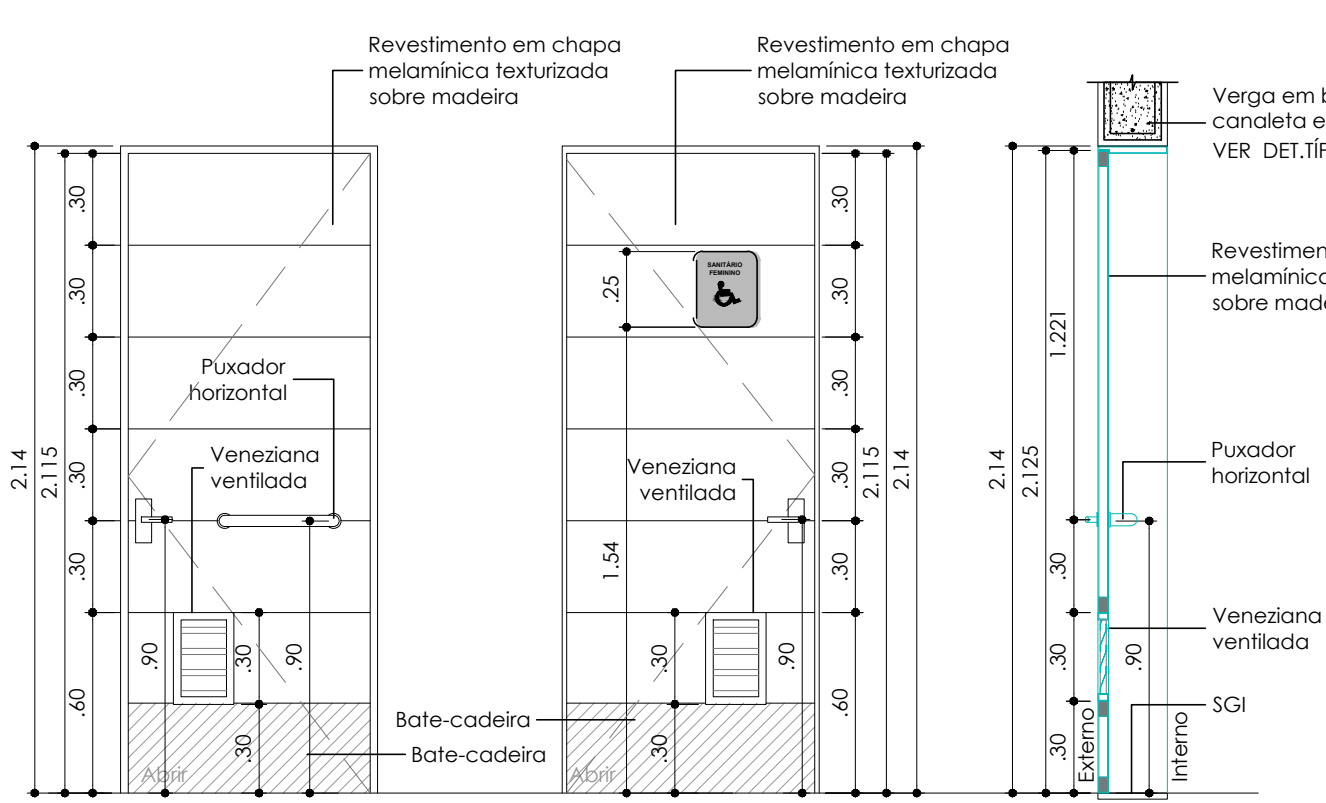


Planta P01  
Escala 1:25

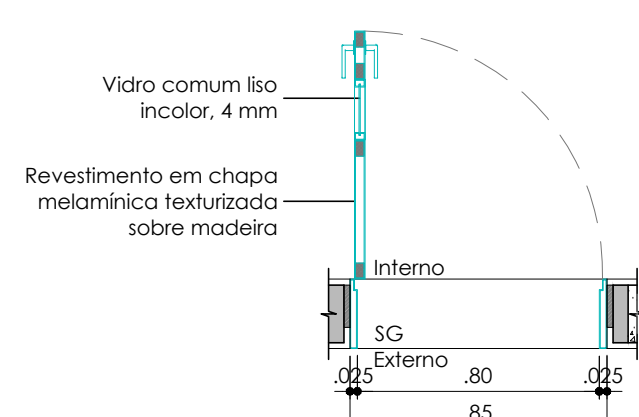


Vista Interna P01  
Escala 1:25

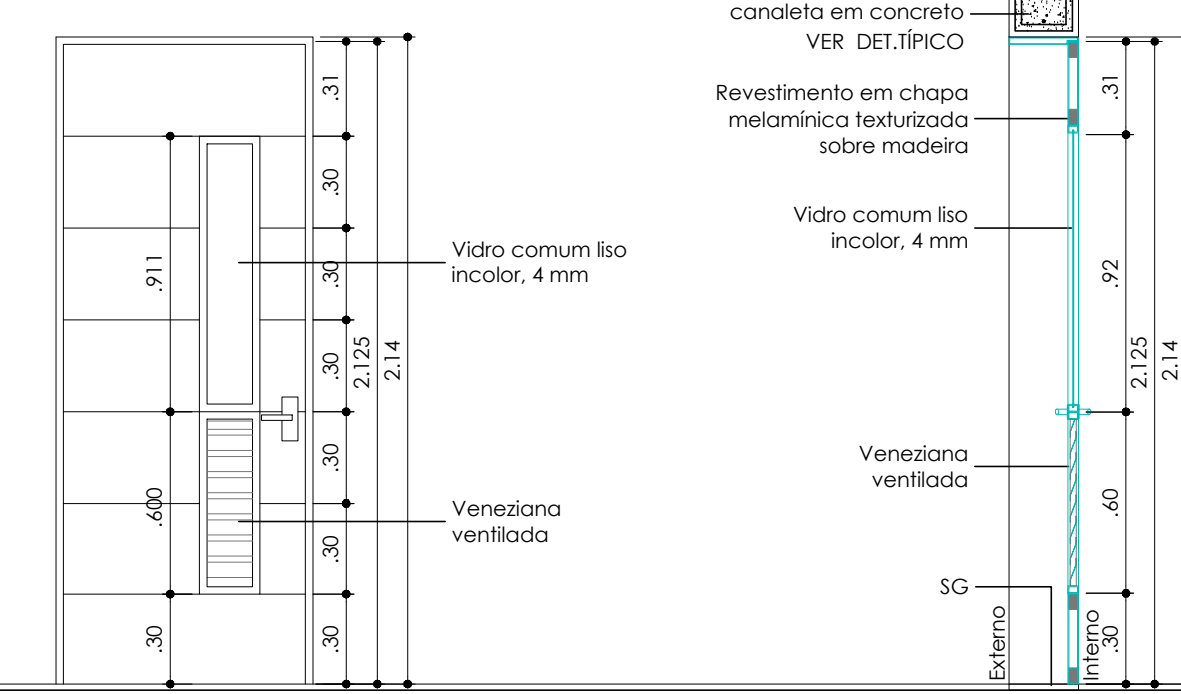
Vista Externa P01  
Escala 1:25

Corte P01  
Escala 1:25

| P01                     | 06 UNIDADES  |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Porta em madeira encaixada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir.  |
| APLICAÇÃO               | Sanitários PNE do fôleco, 1º e 2º Pavimentos.  |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em revestimento metálico texturizado, Venetiana ventilada em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica branca. Botão em chapa metálica dobrada nº 16 com pintura em esmalte sintético acrílico. Macaneta tipo alavanca, fechadura, dobradiça (3 por folha), bote-cadeira, puxador horizontal e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado.                  |
| VIDRO                   | -  |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Pintura: Cor Branco, Cód.: Coral 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico. Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Macanetas, ferragens e acessórios: Linha Duro - Imob, Rapaz, Lufon ou equivalente técnico. Revestimento Fênolico: metálico, cor Branco Real cód. L315 - Formica, Modapex, Romitine ou equivalente técnico. |
| SOLBEIA                 | (IG)Solbeia em granito Indiana Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.  |



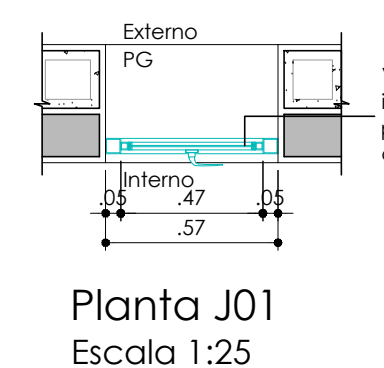
Planta P02  
Escala 1:25



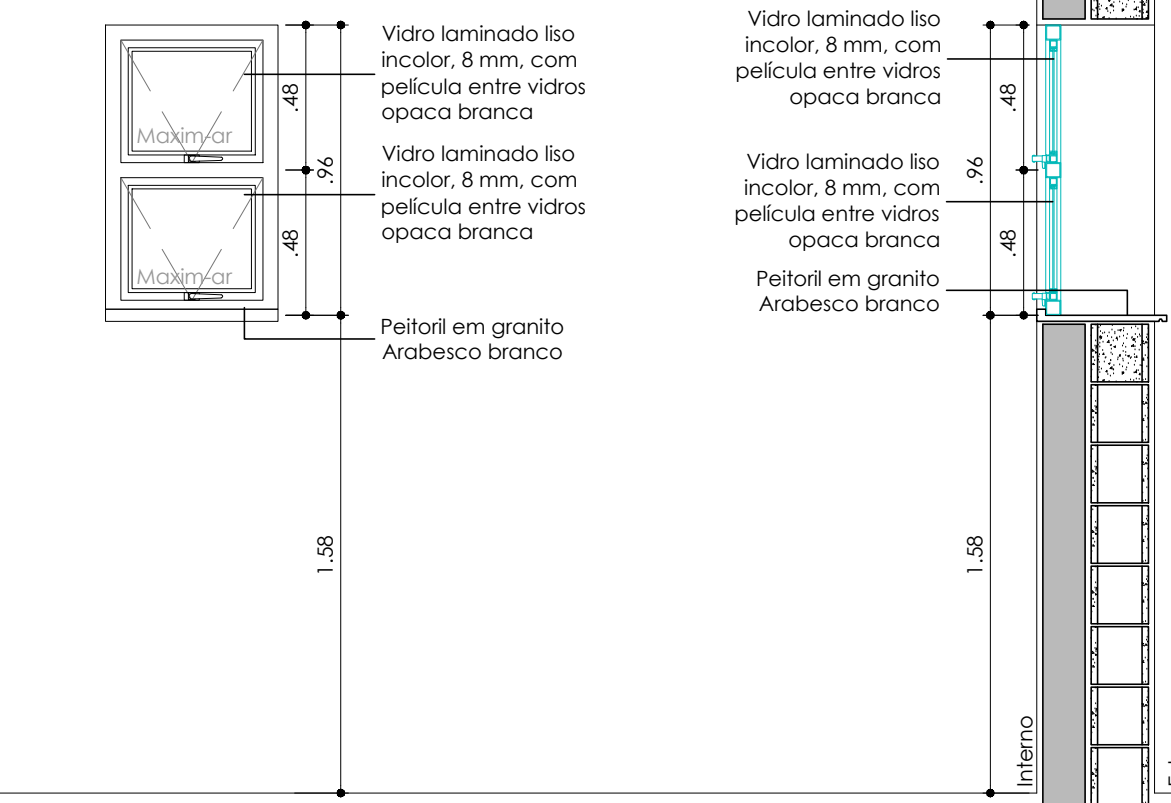
Vista Externa P02  
Escala 1:25

Corte P02  
Escala 1:25

| P02                     | 03 UNIDADES  |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Porta em madeira encaixada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir.  |
| APLICAÇÃO               | Capas do fôleco, 1º e 2º Pavimentos.   |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em revestimento metálico texturizado, Venetiana ventilada em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica branca. Visor com vidro 4 mm. Botão em chapa metálica dobrada nº 16 com pintura em esmalte sintético acrílico. Macaneta tipo alavanca, fechadura, dobradiças (3 por folha), moa alavanca e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado.   |
| VIDRO                   | Visor em vidro comum liso incolor, 4 mm.   |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Pintura: Cor Branco, Cód.: Coral 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico. Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Macanetas, ferragens e acessórios: Linha Duro - Imob, Rapaz, Lufon ou equivalente técnico. Haste alavanca: Fênolico, Soprano, Unig ou equivalente técnico. Revestimento Fênolico: metálico, cor Branco Real cód. L315 - Formica, Modapex, Romitine ou equivalente técnico. |
| SOLBEIA                 | (IG)Solbeia em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico.  |



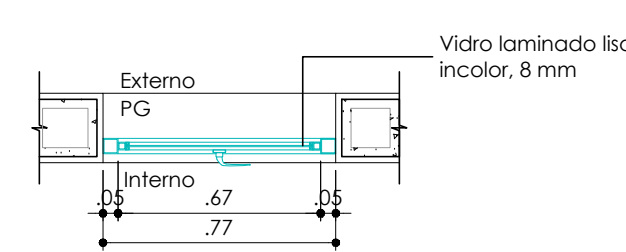
Planta J01  
Escala 1:25



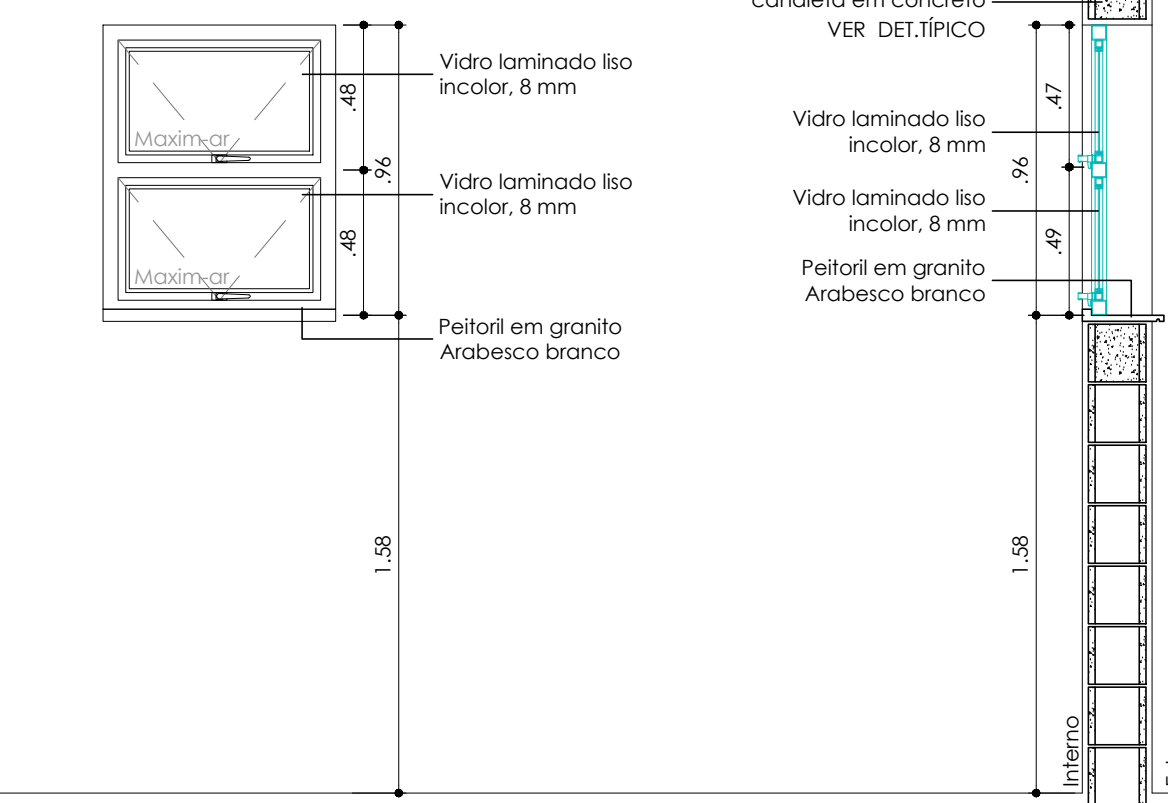
Vista Interna J01  
Escala 1:25

Corte J01  
Escala 1:25

| J01                     | 06 UNIDADES  |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Cabineiro em alumínio com vidro 02 folhas, sendo 02 folhas maior com vidro, em completo atendimento a NBR 0821 e a NBR 1397/2016.  |
| APLICAÇÃO               | Sanitários PNE do fôleco, 1º e 2º Pavimentos.  |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferragens, tiras, tiras e acessórios em alumínio cor branco.  |
| VIDRO                   | Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm, com película entre vidros opaca branca.   |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Unides, Fênolplast, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico. |
| FEITOREL                | (PG)Perfil em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.   |



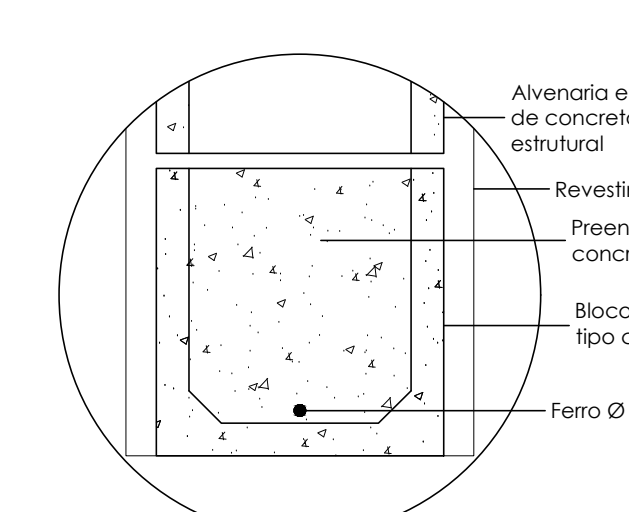
Planta J02  
Escala 1:25



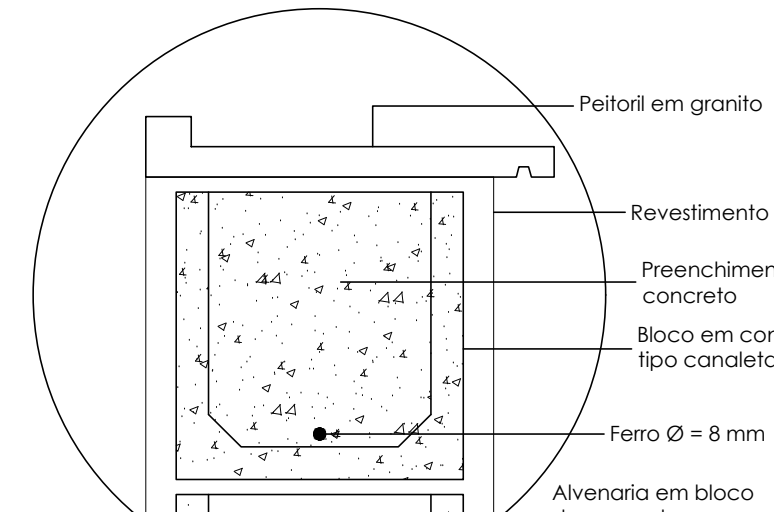
Vista Interna J02  
Escala 1:25

Corte J02  
Escala 1:25

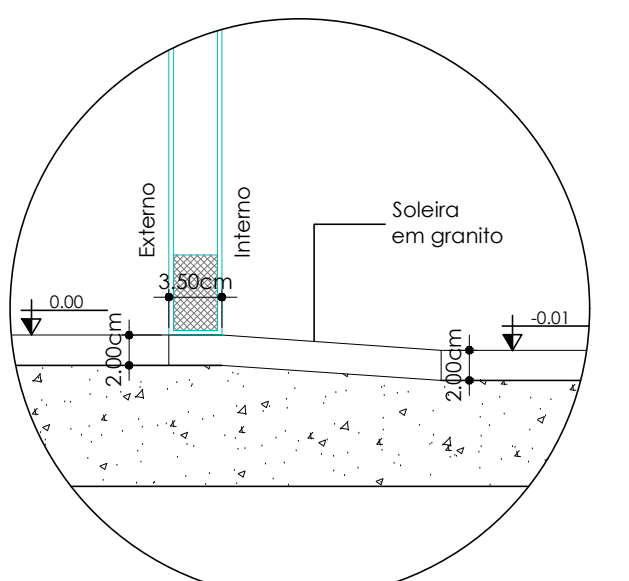
| J02                     | 03 UNIDADES  |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Cabineiro em alumínio com vidro 02 folhas, sendo 02 folhas maior com vidro, em completo atendimento a NBR 0821 e a NBR 1397/2016.  |
| APLICAÇÃO               | Capas do fôleco, 1º e 2º Pavimentos.   |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferragens, tiras, tiras e acessórios em alumínio cor branco.  |
| VIDRO                   | Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm, com película entre vidros incolor.  |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Unides, Fênolplast, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico. |
| FEITOREL                | (PG)Perfil em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.   |



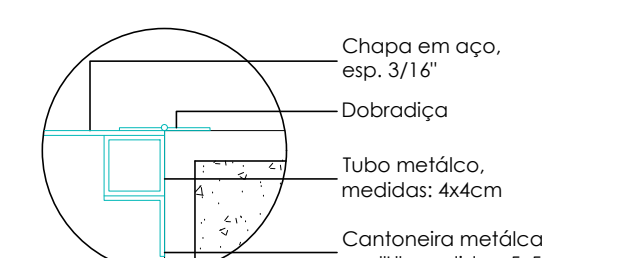
Detalhe Típico da Verga em Concreto - Parede de 23 cm Corte  
Escala 1:5



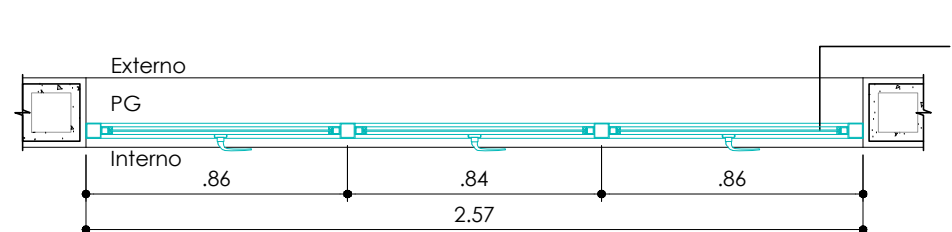
Detalhe Típico da Contra-Verga em Concreto - Parede de 23 cm Corte  
Escala 1:5



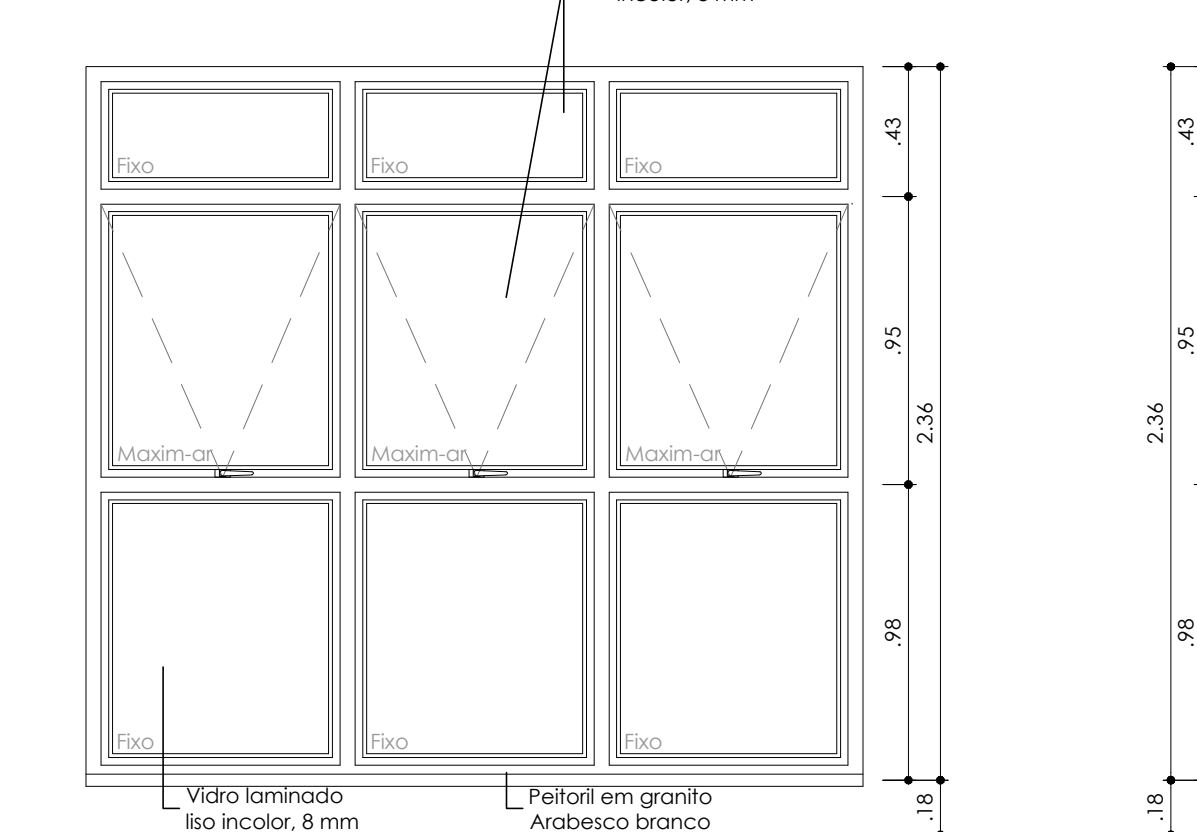
Soleira Inclinada  
Detalhe Típico - Corte  
Escala 1:05



Detalhe A  
Escala 1:5



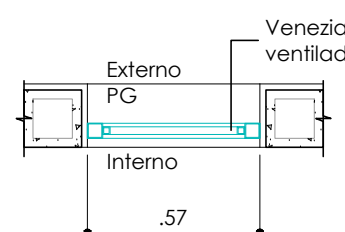
Planta J03  
Escala 1:25



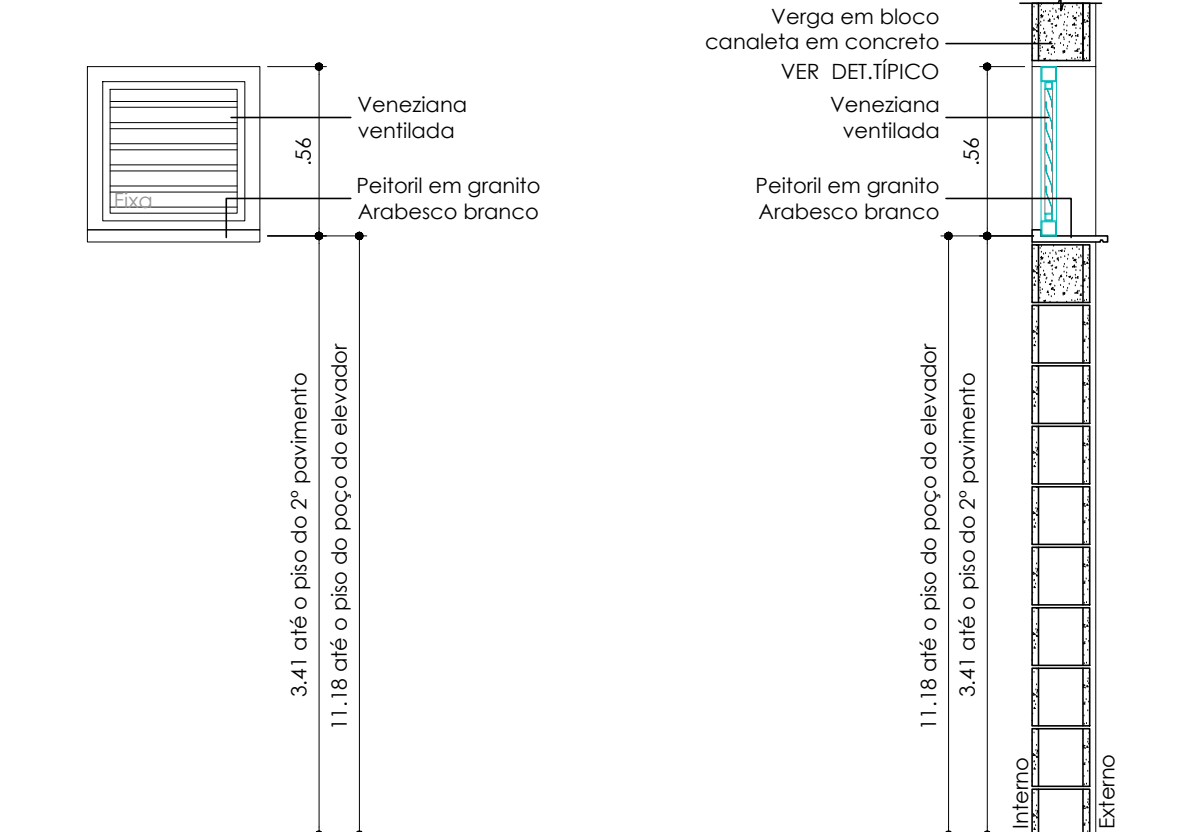
Vista Interna J03  
Escala 1:25

Corte J03  
Escala 1:25

| J03                     | 03 UNIDADES  |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Cabineiro em alumínio com vidro 09 folhas, sendo 03 folhas maior e 6 folhas lisa com vidro, em completo atendimento a NBR 0821 e a NBR 1397/2016.  |
| APLICAÇÃO               | Hall do Térreo, 1º e 2º Pavimentos.  |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferragens, tiras, tiras e acessórios em alumínio cor branco.  |
| VIDRO                   | Vidro laminado liso incolor, espessura 8 mm, com película entre vidros incolor.  |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Unides, Fênolplast, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico. |
| FEITOREL                | (PG)Perfil em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.   |



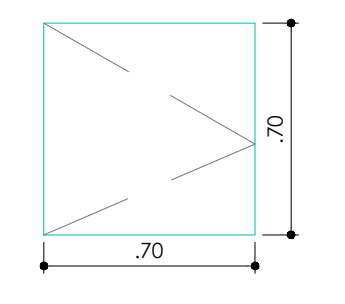
Planta V01  
Escala 1:25



Vista Interna V01  
Escala 1:25

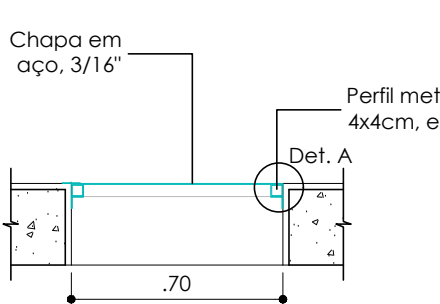
Corte V01  
Escala 1:25

| V01                     | 01 UNIDADE   |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Cabineiro em alumínio 01 folha no sistema de venetianas ventiladas, em completo atendimento a NBR 0821.  |
| APLICAÇÃO               | Elevador.  |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura eletrolítica cor branco, Ferragens, tiras, tiras e acessórios em alumínio cor branco.  |
| VIDRO                   | -  |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Perfil de alumínio: Linha Gold - Alcoa, Hydro, ASA ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Unides, Fênolplast, Femax ou equivalente técnico. Vidros: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico. |
| FEITOREL                | (PG)Perfil em granito Arabesco branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO.   |

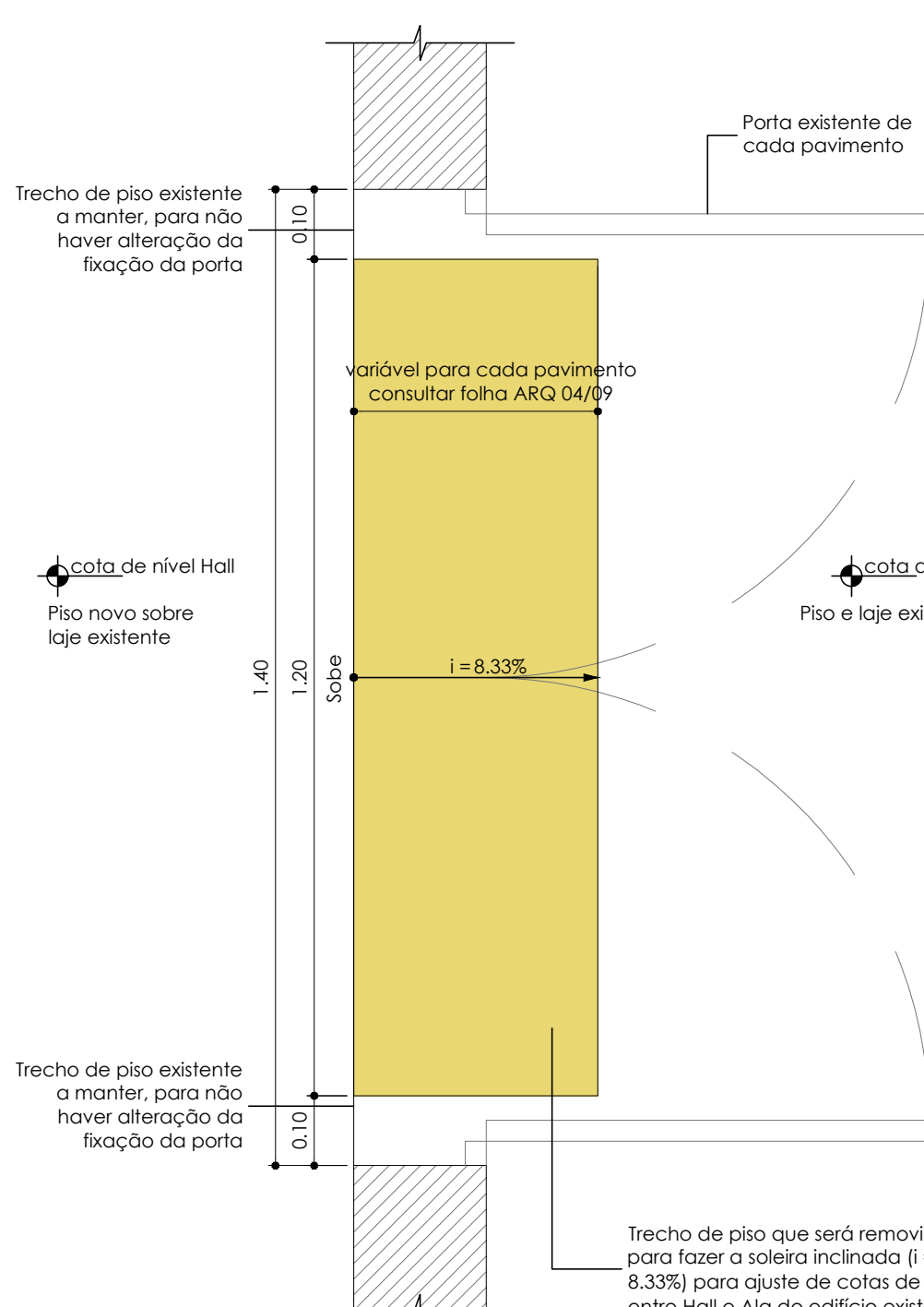


Planta A01  
Escala 1:25

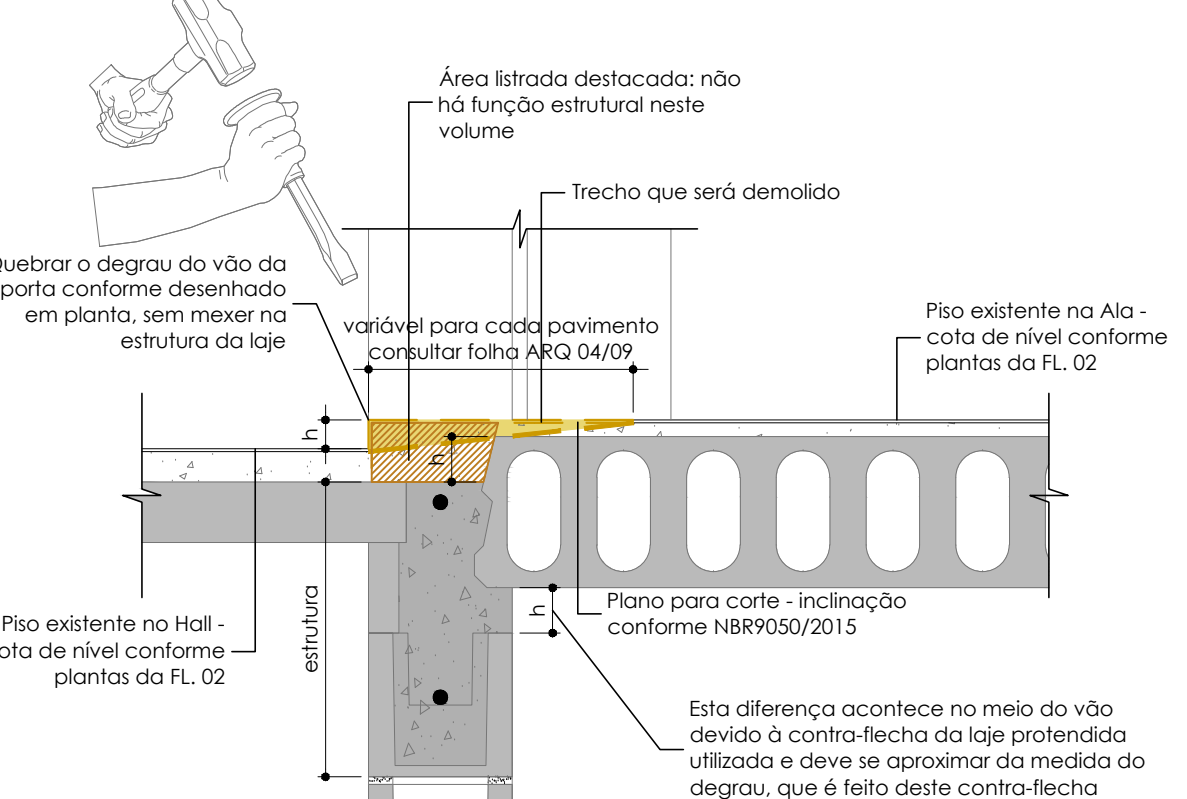
| A01                     | 01 UNIDADE   |
|-------------------------|--|
| TIPO                    | Alcobaça em chapa de aço de alta resistência a corrosão, espessura 3/16".  |
| APLICAÇÃO               | Acesso ao banheiro.  |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Aplicação de fundo preparador tipo Primer e duas demãos de pintura em esmalte sintético semibrilho.  |
| VIDRO                   | -  |
| REFERÊNCIA COMERCIAL    | Pintura: Esmalte sintético alto brilho cor Platina, código Coral 01 e Coral Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico. Ferragens e acessórios: Unides, Fênolplast, Femax ou equivalente técnico. |
| SOLBEIA                 | -  |



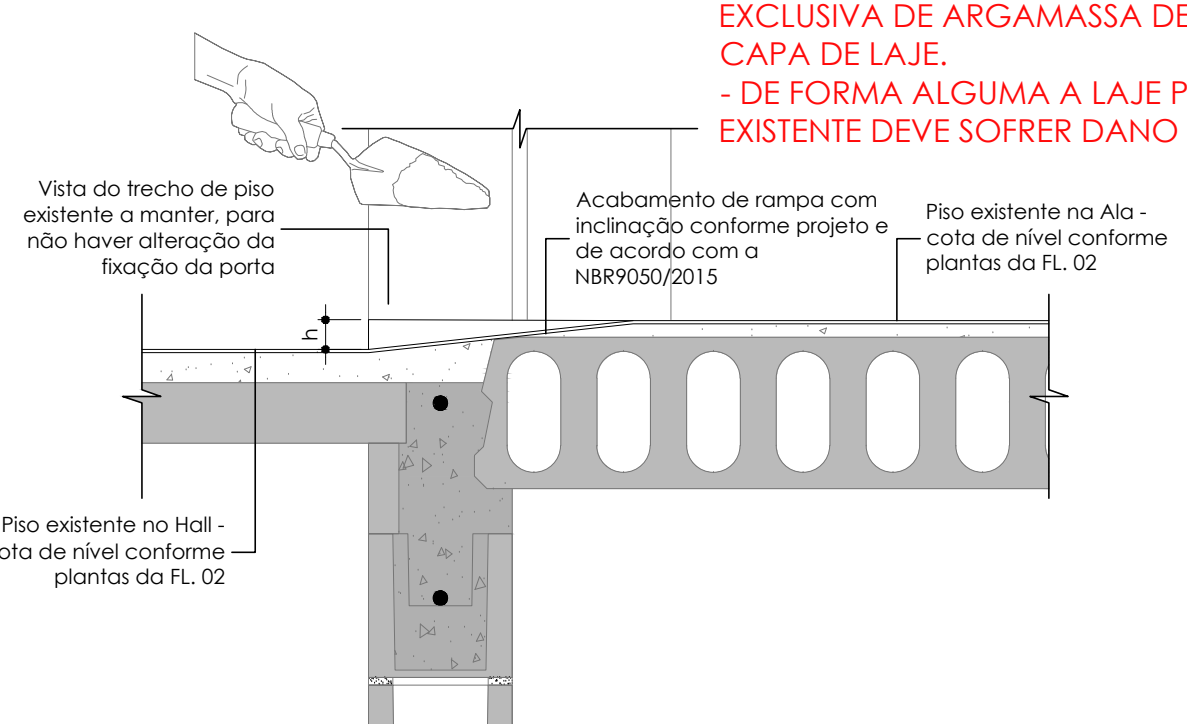
Corte A01  
Escala 1:25



Detalhe Típico do Ajuste de Nível no Acesso às Alas - Planta Demolição  
Escala 1:10



Detalhe Típico do Ajuste de Nível no Acesso às Alas - Planta Demolição  
Escala 1:10



Detalhe Típico do Ajuste de Nível no Acesso às Alas - Planta Demolição  
Escala 1:10

**OBSERVAÇÃO SOBRE CAIXILHOS E PORTAS COM PERIS EM ALUMÍNIO**  
A empresa contratada para execução do obra deverá providenciar o projeto de fabricação de caixilhos e portas, seguindo as especificações técnicas, dimensionais e características estabelecidas no projeto de arquitetura em atendimento integral a NBR 0821, no que se refere à estanqueidade à água, permeabilidade ao ar, resistência à carga uniformemente distribuída (vento) e adequação às operações de manuseio.  
Antes da confecção das portas e caixilhos, deverão ser conferidos, em obra, as dimensões das vãos onde as mesmas serão instaladas. Os componentes tais como: trechos, fechaduras, rebatentes, tiras, tiras e demais acessórios deverão ser adequados às linhas de perfil adotadas pelo fabricante de equipamentos, e dimensionados em função das peças e/ou medidas das folhas nos quais serão aplicados, sempre de acordo com as recomendações do fabricante de equipamentos.  
As juntas deverão ser produzidas com perfil que permitam dupla vedação: uma no meio e, outra no folha. No pavimento térreo, as juntas deverão ser sobre o piso da fachada, não interrompendo a vedação de infiltração.  
A execução das portas deverá ser feita sempre dentro do sistema de travancimento, com a aplicação de guarnições de EPDM de dimensões adequadas à espessura dos respectivos vãos, em atendimento integral a NBR 1397/2016.  
Caso de portas com vidro, o vidro deverá ser instalado no lado externo para cada aplicação de caixilho.

**NOTAS:**  
1. O CONTRATANTE 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.

|   |   |
|---|---|
| <b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b><br>PRO-Relatório de Desenvolvimento Urbano | <b>CPO</b><br>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS |
| UNOME: CPO<br>OBRA: Acessibilidade CPO-INCAMP                                       | CODIGO DA OBRA: CPO<br>CPOAcessib               |

|  |   |
|--|---|
| <b>graco</b><br>GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.<br>RUA PADRE TEIXEIRA, 133 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP<br>FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643<br>proj@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br | <b>NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP (OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO</b>  |
| UNIDADE: CPO<br>ENDEREÇO: RUA CONDOMÍNIO X RUA BERNARDO SAYÃO, 102-16 (INCAMP) CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "BERNARDO VAI", CAMPINAS, SP   | ARQ. REF. 09/09-RO  |
| OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP (OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO  | FOLHA: 1/50   |
| TÍTULO: Detalhamento Portas e Caixilhos  | ESCALA: 1:50  |
| AUTOR (ES): PROJETO<br>PROJ. CPO-PROJETO X RUA BERNARDO SAYÃO, 102-16 (INCAMP) CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "BERNARDO VAI", CAMPINAS, SP   | DESENHO: PROJETO<br>PROJ. CPO-PROJETO X RUA BERNARDO SAYÃO, 102-16 (INCAMP) CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "BERNARDO VAI", CAMPINAS, SP |