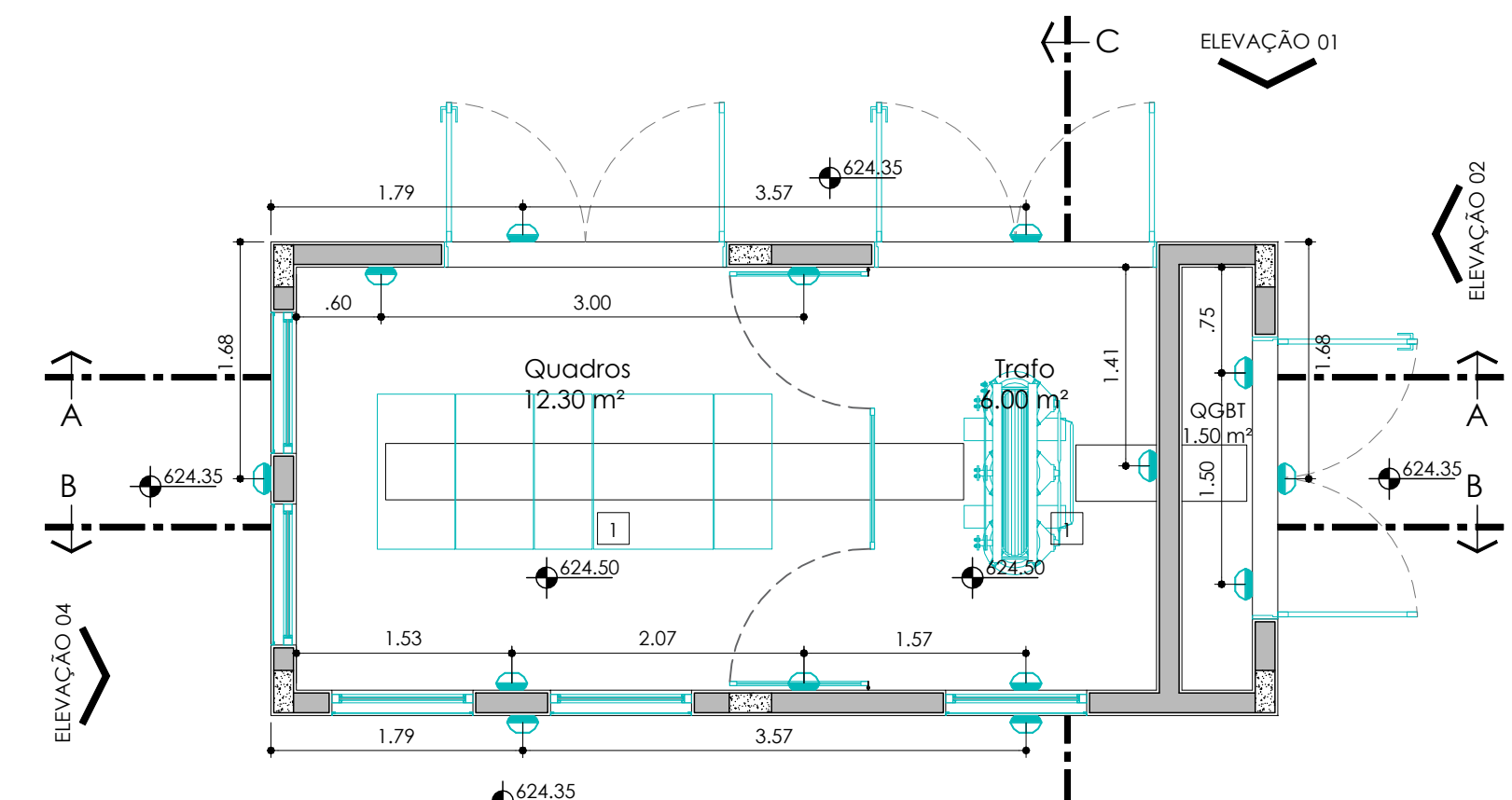
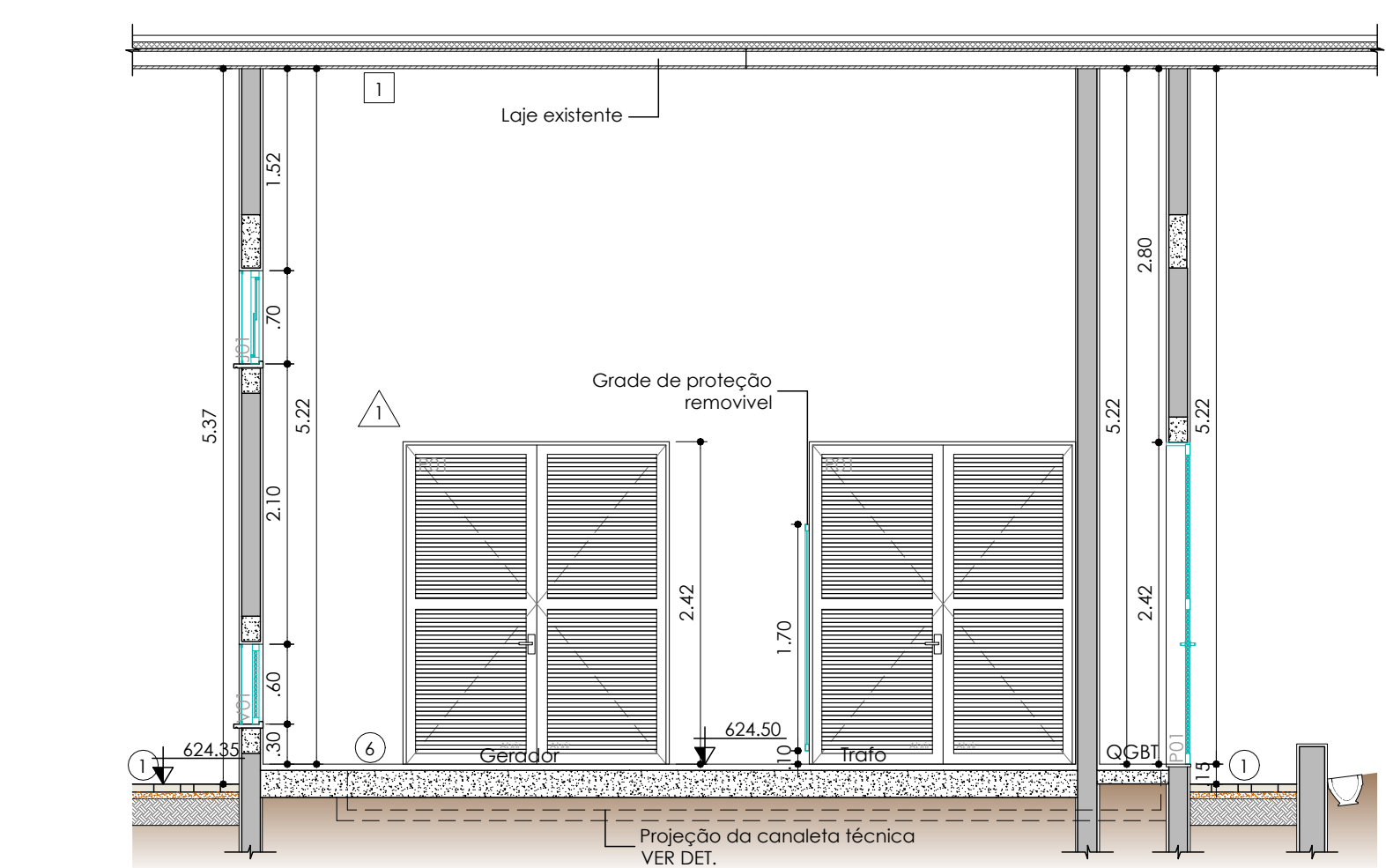


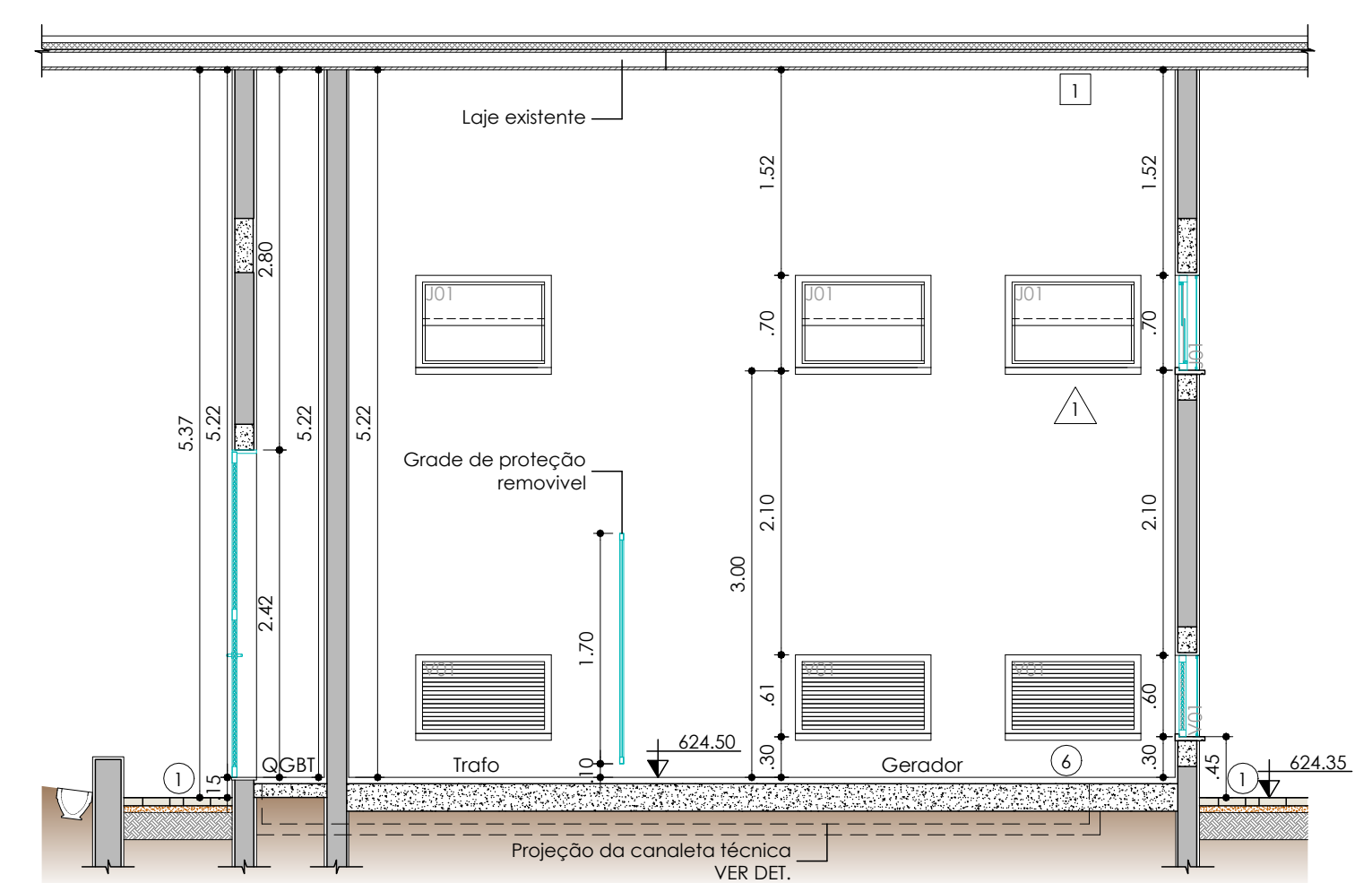
CABINE - PLANTA
Escala 1:50



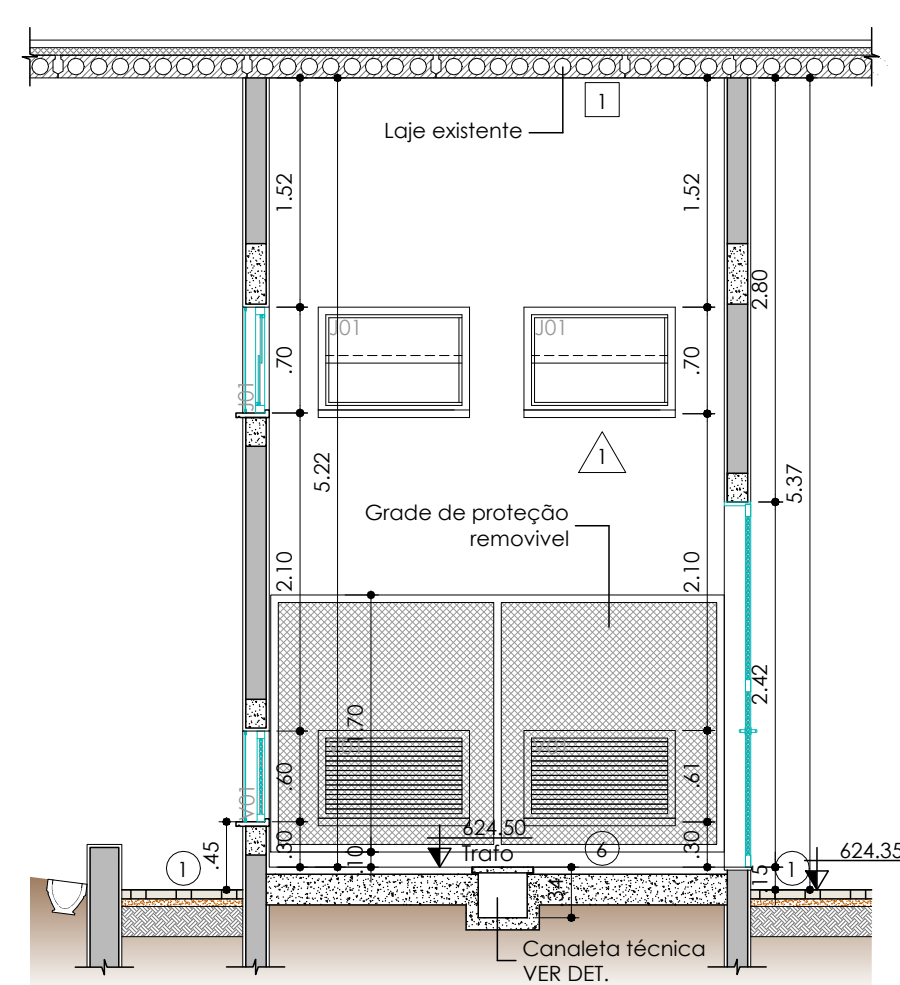
CABINE - PLANTA ILUMINAÇÃO
Escala 1:50



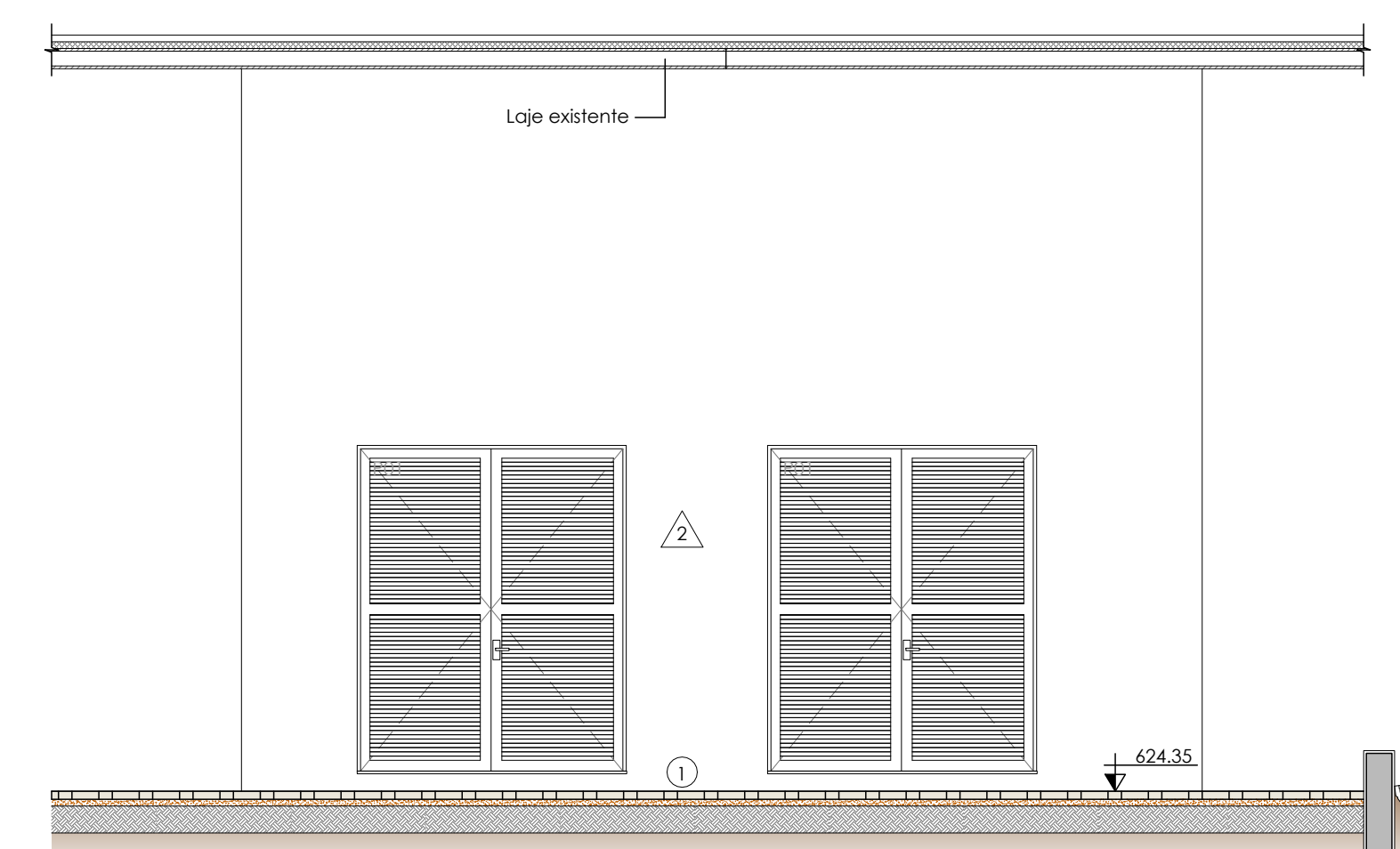
CABINE - CORTE AA
Escala 1:50



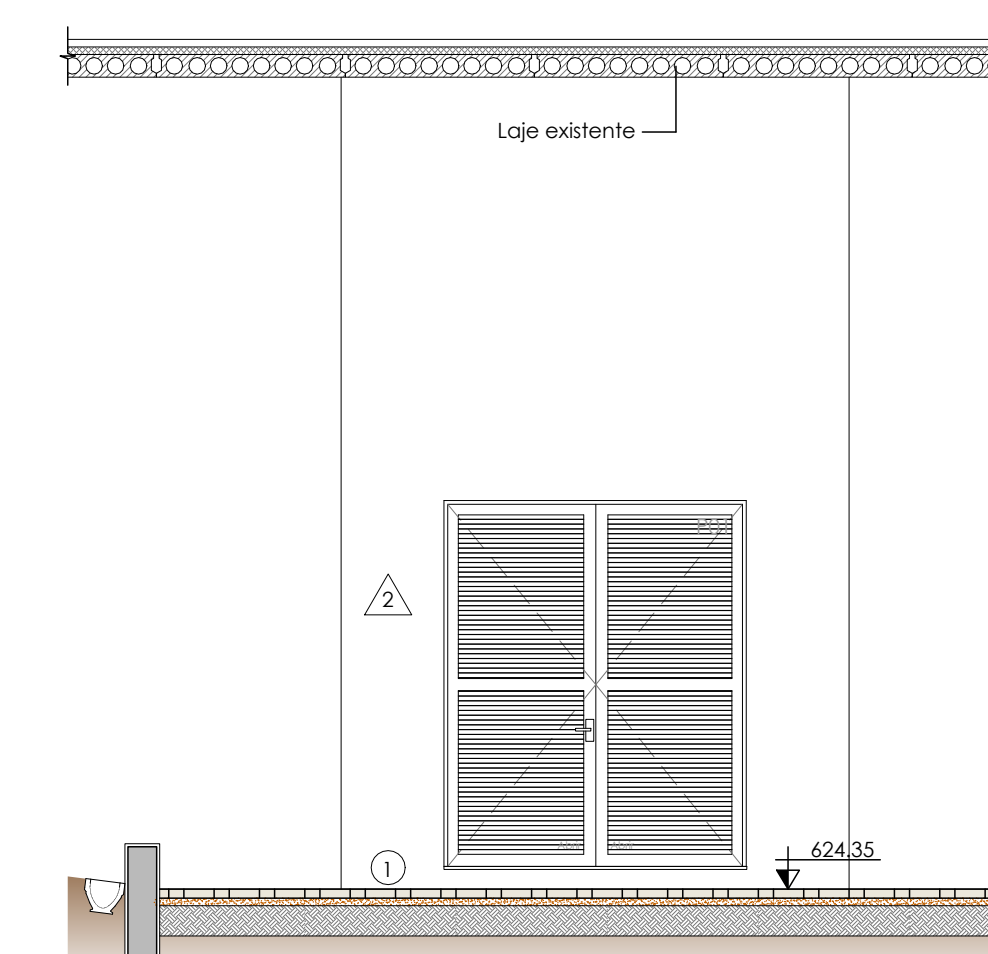
CABINE - CORTE BB
Escala 1:50



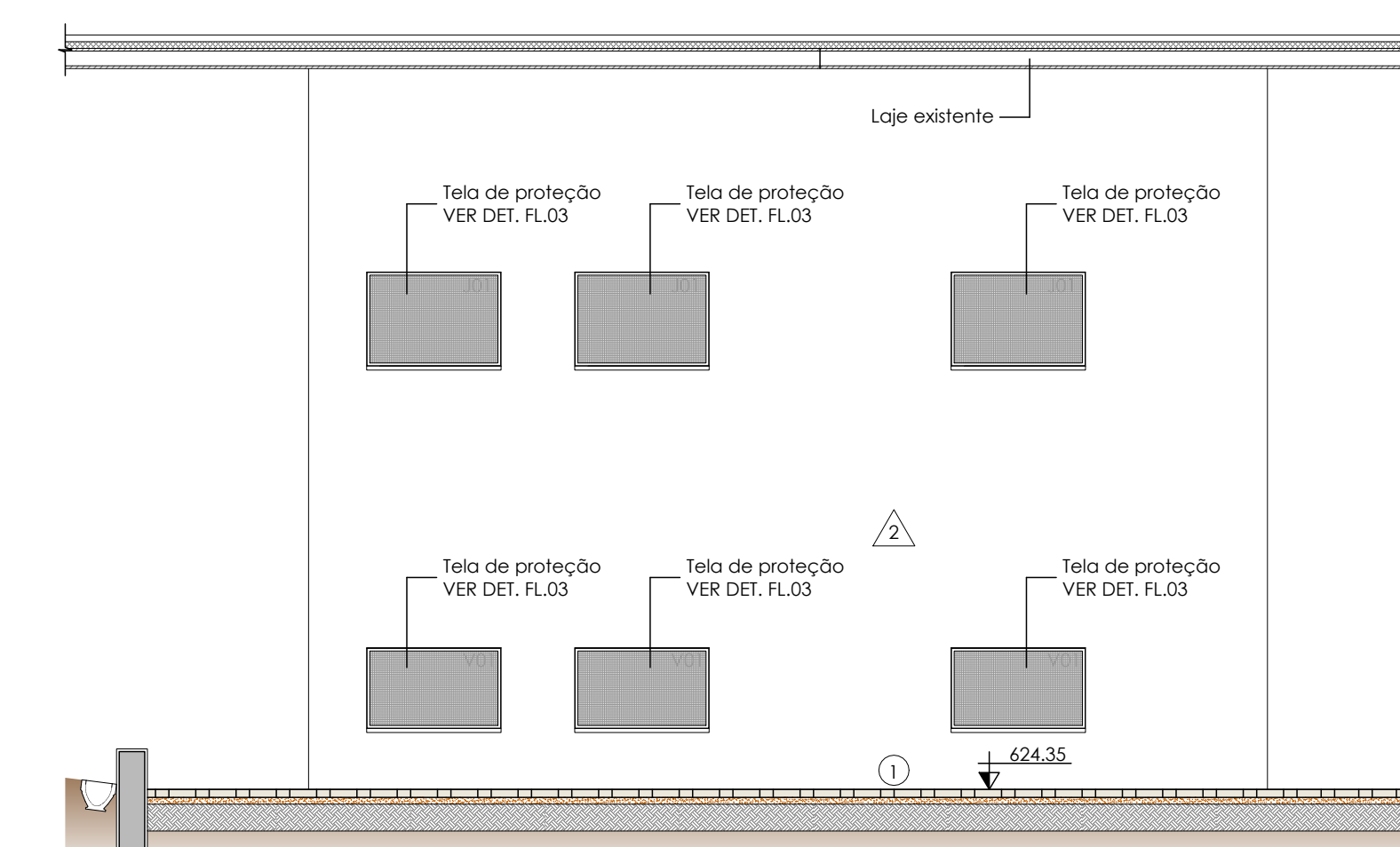
CABINE - CORTE CC
Escala 1:50



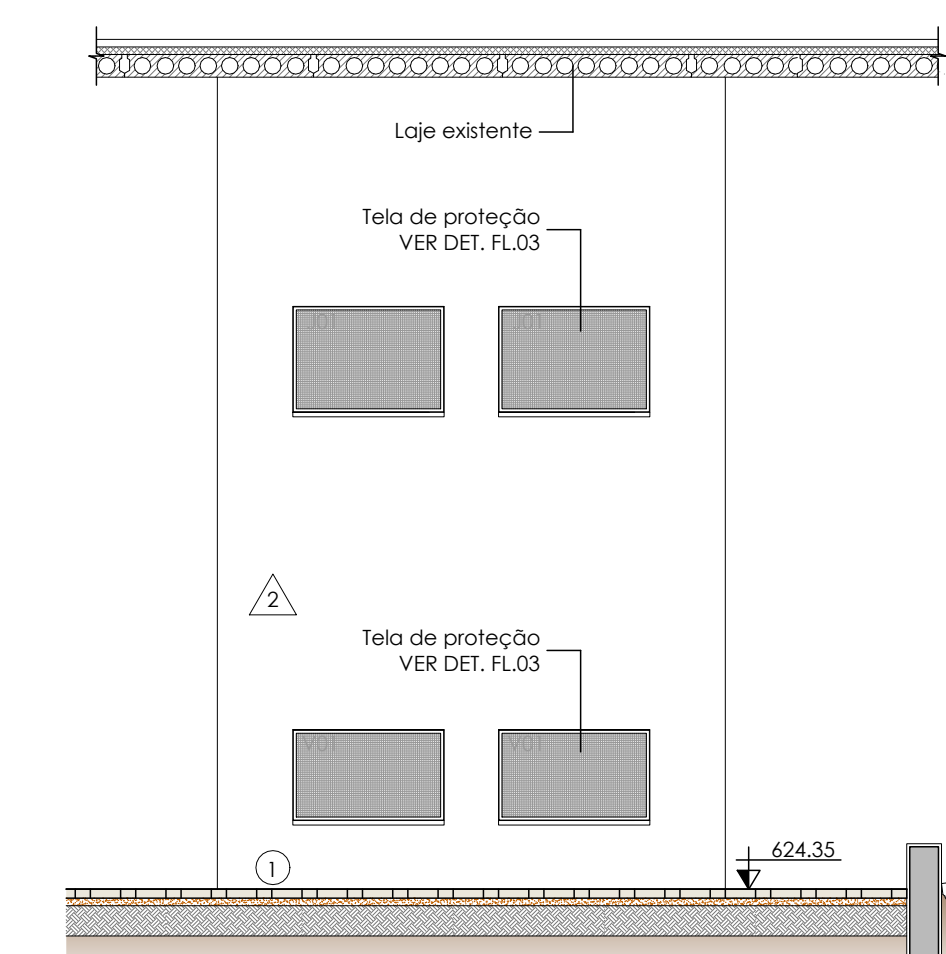
CABINE - ELEVÇÃO 01
Escala 1:50



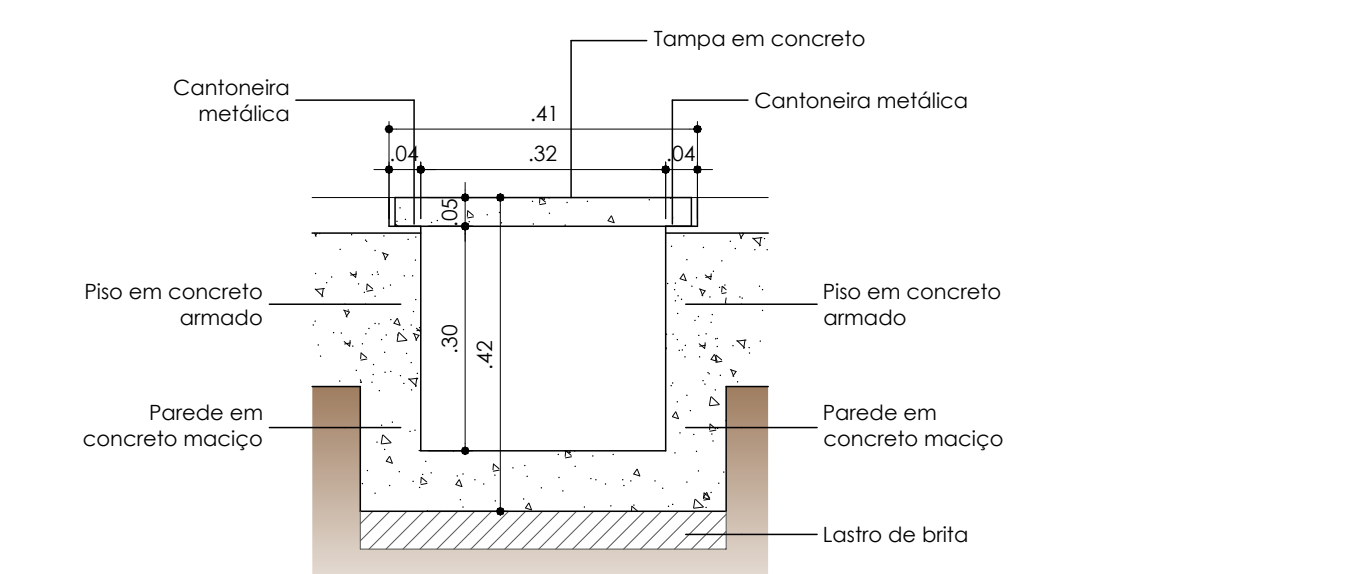
CABINE - ELEVÇÃO 02
Escala 1:50



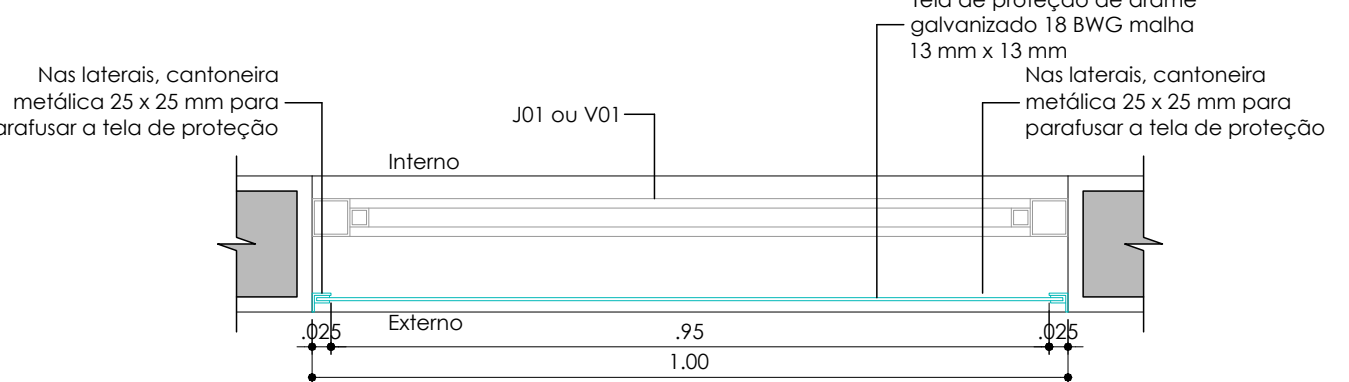
CABINE - ELEVÇÃO 03
Escala 1:50



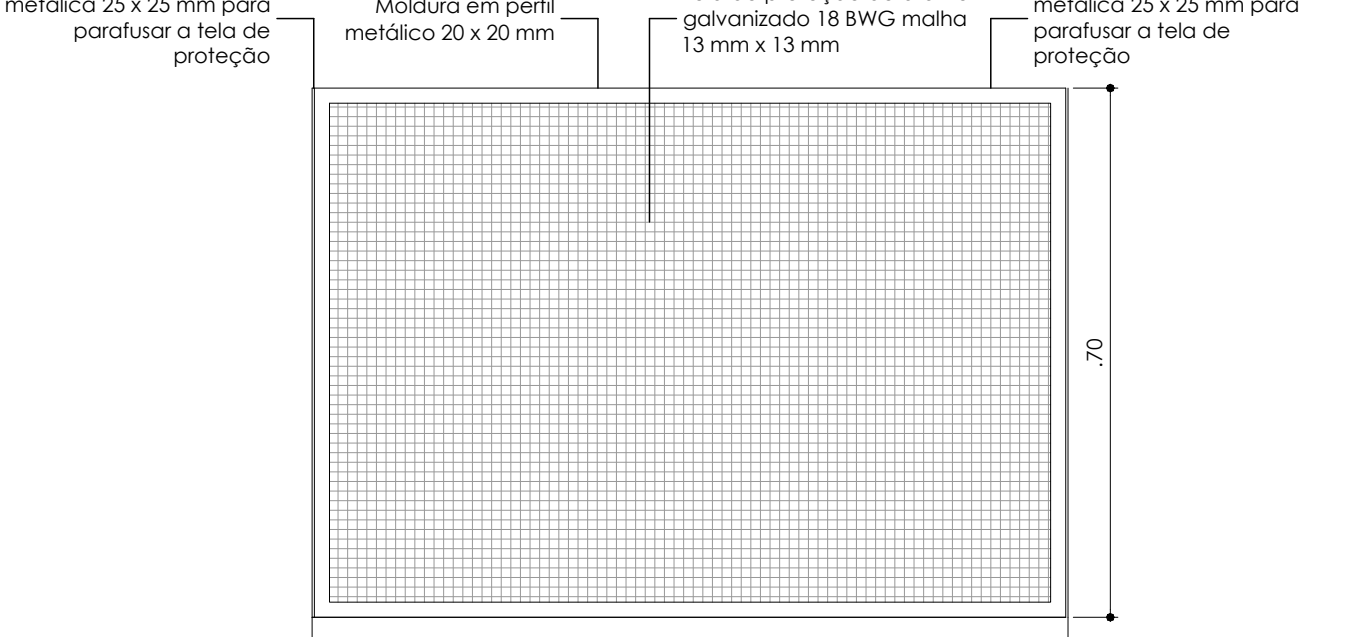
CABINE - ELEVÇÃO 04
Escala 1:50



Detalhe Canaleta
Escala 1:10

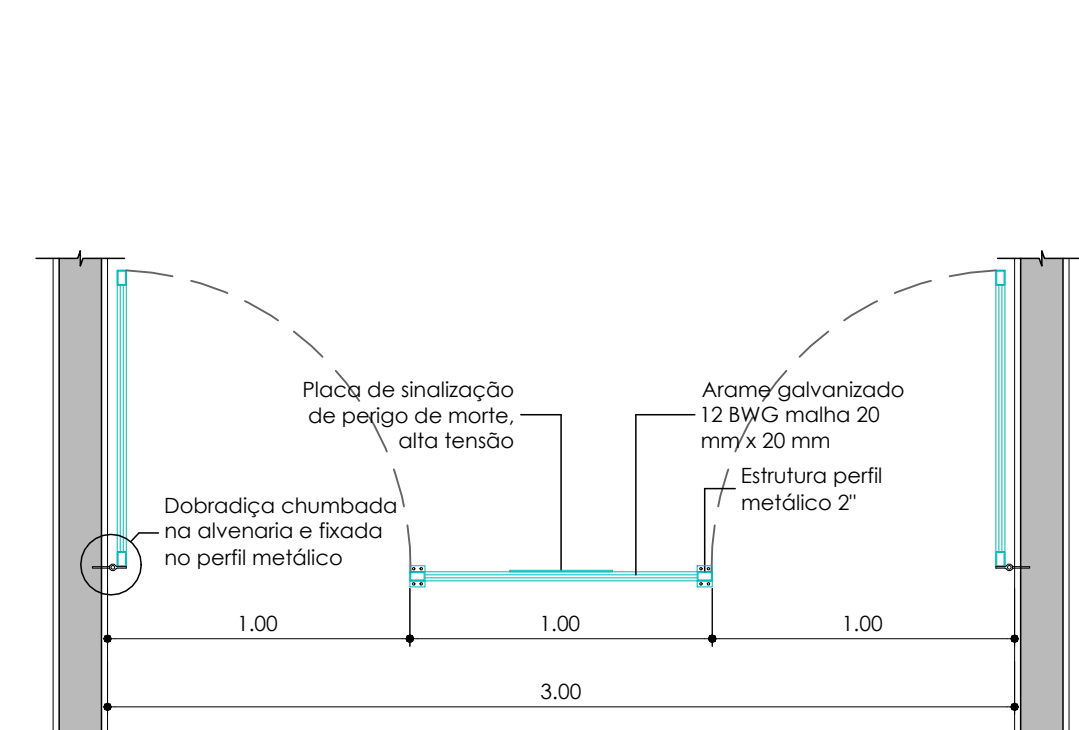


Tela de Proteção J01 e V01 - Planta
Escala 1:10

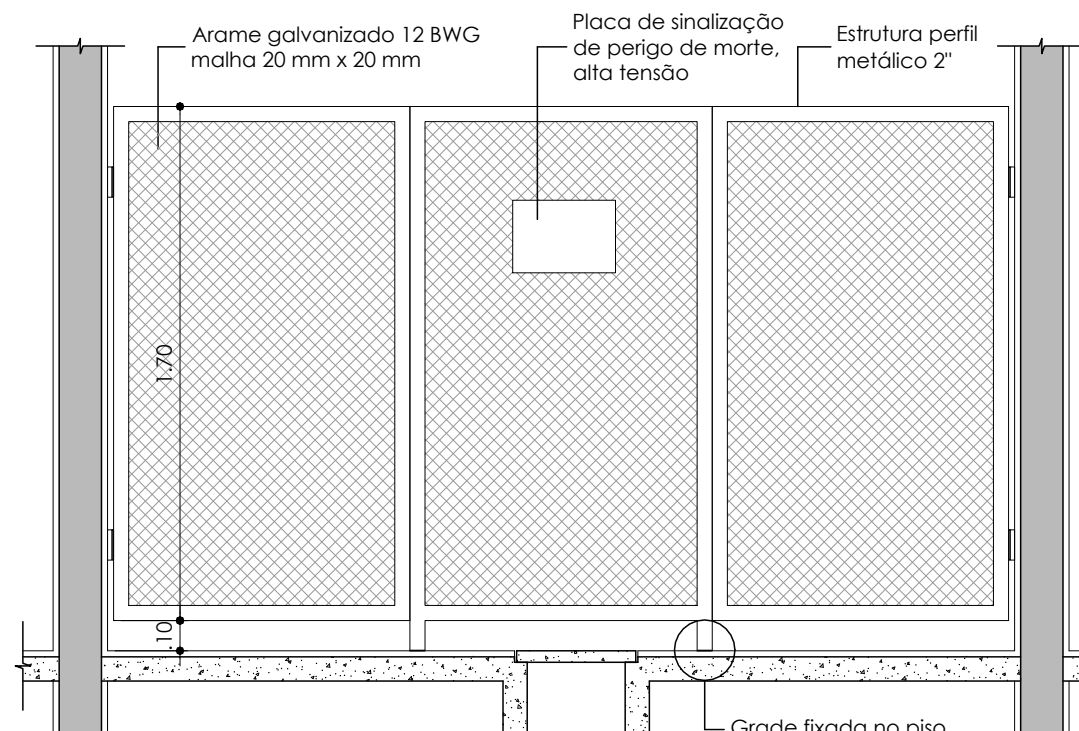


Tela de Proteção J01 e V01 - Vista
Escala 1:10

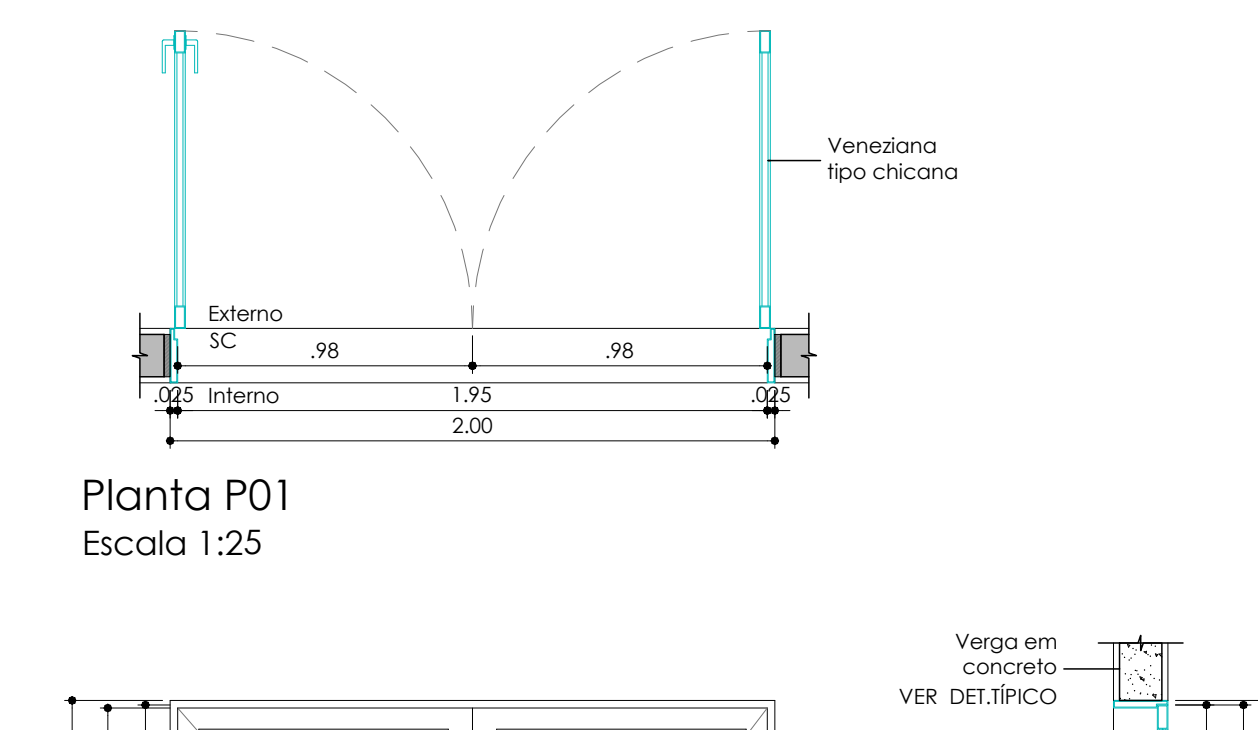
| ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------|
| DESCRIÇÃO | Luminária de sobrepelo tipo arandelada, para 1 lâmpada fluorescente compacta elétrica de 18W, corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrolítica epóxi pó na cor branca, 28 graus em vidro transparente fixado. Instalação h = 2,40m. Referência comercial: mod. TATU, código 8901.1 A1.438 - 90m, Block, Projeto ou equivalente técnica. | | | | |
| ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS | | | | | |
| 6 PISO | 1 Casquinha - Piso em bloco intertravado em concreto 35MPa, medidas: 10 x 20 x 04 cm, na cor: grafite, vermelho e natural. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 20 cm de subleito com adição de brita (J01-J02) e, sobre essa camada, 5 cm de pó de pedra para colocação do bloco intertravado. Nas bordas de casquinha, utilizar guia para piso intertravado em concreto 35 MPa, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural. Referência comercial do bloco e da guia: Tecapal, Anticorpe, San Carlo ou equivalente técnica. | | | | |
| 2 VAGAS DE ESTACIONAMENTO | Piso intertravado em concreto 35 MPa, medidas: 20 x 10 x 8 cm, cor natural. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 20 cm de subleito com adição de brita (J01-J02) e, sobre essa camada, 5 cm de pó de pedra para colocação da base intertravada. Nas bordas de estacionamento, utilizar guia para piso intertravado em concreto 35 MPa, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural. Referência comercial do bloco e da guia: Tecapal, Anticorpe, San Carlo ou equivalente técnica. Nas vagas de estacionamento, piso em concreto na modulação 0,50 x 0,50 m, profundidade 10 cm, concreto 35 MPa. Assentamento em camadas de 2 cm de areia sobre solo compactado e nivelado. Colocação de base na vista da cerca para planta de grama enfiada. Referência comercial: Neo-Rex, Facilid, Escalpos ou equivalente técnica. | | | | |
| 3 ACESOS | Vagas de Estacionamento e Área de Carga/Descarga - Piso em concreto armado desarmado, espessura: 12 cm, na modulação 1,20 x 1,20 m (aproximadamente). Acabamento: revestimento antiderrapante. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 10 cm de brita sobre o subleito com adição de brita (J01-J02), conforme projeto estrutural, sobre a brita colocação de tela plástica, para posterior execução do piso em concreto. | | | | |
| 4 ESCALAS | Escalões de acesso ao andar - Piso em concreto desarmado mecanicamente, 30 MPa, espessura: 10 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície. Juntas de dilatação na modulação 1,20 x 1,20 m (aproximadamente), espessura 2,7 cm (no patamar). Acabamento: antiderrapante com um grão de brita e uma camada de fibra. Compactação e nivelamento de solo, para execução das escadas sobre laje de brita. | | | | |
| 5 RAMPAIS | Rampas de acesso - Piso em concreto desarmado mecanicamente, 30 MPa, espessura: 10 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície. Juntas de dilatação na modulação 1,20 x 1,20 m (aproximadamente), espessura 2,7 cm. Acabamento: antiderrapante. | | | | |
| 6 ARGAMASSA | Argamassa de regularização com desempenho mecânico sobre o radier, espessura de 20 a 30 mm. Retardador de cura e endurecedor de superfície. Acabamento: antiderrapante. | | | | |
| PAREDES | | | | | |
| 1 | Aplicação de látex acrílico acetinado em três demãos sobre sobreposição acrílica após emassamento com massa acrílica (paredes internas); referência comercial: cor Branco, código 001 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| 2 | Aplicação de látex acrílico acetinado em três demãos sobre sobreposição acrílica (paredes externas); referência comercial: cor Cinza Alpina, código 004 ou 005 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| FORRO | | | | | |
| 1 | Laje alveolar existente com aplicação da pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial: cor branco, código 001 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| QUADRO DE CAIXILHOS, PORTAS E PAINÉIS | | | | | |
| DESCRIÇÃO | CAIXILHOS | LARG. | ALT. | PET. | QTD. |
| J01 | Caixa em alumínio com vidro, 02 folhas fixas. | 1,00 <td>0,70<td>3,00<td>05</td></td></td> | 0,70 <td>3,00<td>05</td></td> | 3,00 <td>05</td> | 05 |
| DESCRIÇÃO | VENEZIANAS | LARG. | ALT. | PET. | QTD. |
| V01 | Caixa em alumínio com venezianas ventiladas tipo chicana, 01 folha fixa. | 1,00 <td>0,70<td>0,30<td>05</td></td></td> | 0,70 <td>0,30<td>05</td></td> | 0,30 <td>05</td> | 05 |
| DESCRIÇÃO | PORTAS | LARG. | ALT. | PET. | QTD. |
| V01 | Porta em alumínio com venezianas ventiladas tipo chicana, 02 folhas de abrir. | 2,00 | 2,40 | 03 | 01 |
| QUADRO DE NOTAS | | | | | |
| 01 | Escadas metálicas 01 e 02 em aço de alta resistência à corrosão, conforme projeto de Estruturas. Aplicação de fundo preparador e pintura em emalite sintética em duas demãos. Referência comercial da tinta: cor Cinza Proteção, código: Dulux S08 S011 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| 02 | Cantoneira e guarda-corpo nova em laje e chapa metálica em aço de alta resistência à corrosão. Fechamento das guardacostas em chapa perfurada em aço carbono, espessura 1,5 mm, furo rebordo 2,00 mm, EC, 3,00 mm, drenado do chapa 200 x 3000 mm. Aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em emalite sintética em duas demãos. Referência comercial: cor Branco, código 001 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| 03 | Piso externo parafusado de dentro e fora em concreto armado com cimento 350 MPa, medidas: 25 x 20 x 2 cm, na cor amarelo, e em concordância com o NBR 9082/2013 e NBR 1637/2016 e suas posteriores alterações. Assentamento em camada de 05 cm de pó de pedra e 15 cm de areia com colagem de argamassa de cimento e areia, (ver especificação técnica). | | | | |
| 04 | Piso externo parafusado de dentro e fora em concreto armado com cimento 350 MPa, medidas: 25 x 20 x 2 cm, na cor amarelo, e em concordância com o NBR 9082/2013 e NBR 1637/2016 e suas posteriores alterações. Assentamento em camada de 05 cm de pó de pedra e 15 cm de areia com colagem de argamassa de cimento e areia, (ver especificação técnica). | | | | |
| 05 | Piso externo parafusado de dentro e fora em concreto armado com cimento 350 MPa, medidas: 25 x 20 x 2 cm, na cor amarelo e em concordância com o NBR 9082/2013 e NBR 1637/2016 e suas posteriores alterações. (ver especificação técnica). | | | | |
| 06 | Muro de arrimo e mureta de contenção conforme projeto de estruturas. Acabamento em pintura látex acrílico acetinado. Referência comercial da tinta: cor Cinza Proteção, código: Dulux S08 S011 - Coral, Shewen Williams, Suvíti ou equivalente técnica. | | | | |
| 07 | IPG Peitloril em granito Arabesco Branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO. | | | | |
| 08 | IPG Peitloril em granito Arabesco Branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO. | | | | |
| 09 | SC) Solaia em concreto, espessura 2 cm. | | | | |
| 10 | Fechamento em laje cerâmica com espessura de 14 cm, conforme projeto arquitetônico. | | | | |
| 11 | Vergas, lajes, portas e caixilhos e contra-vergas em castilhões de concreto. Ver especificação técnica. | | | | |



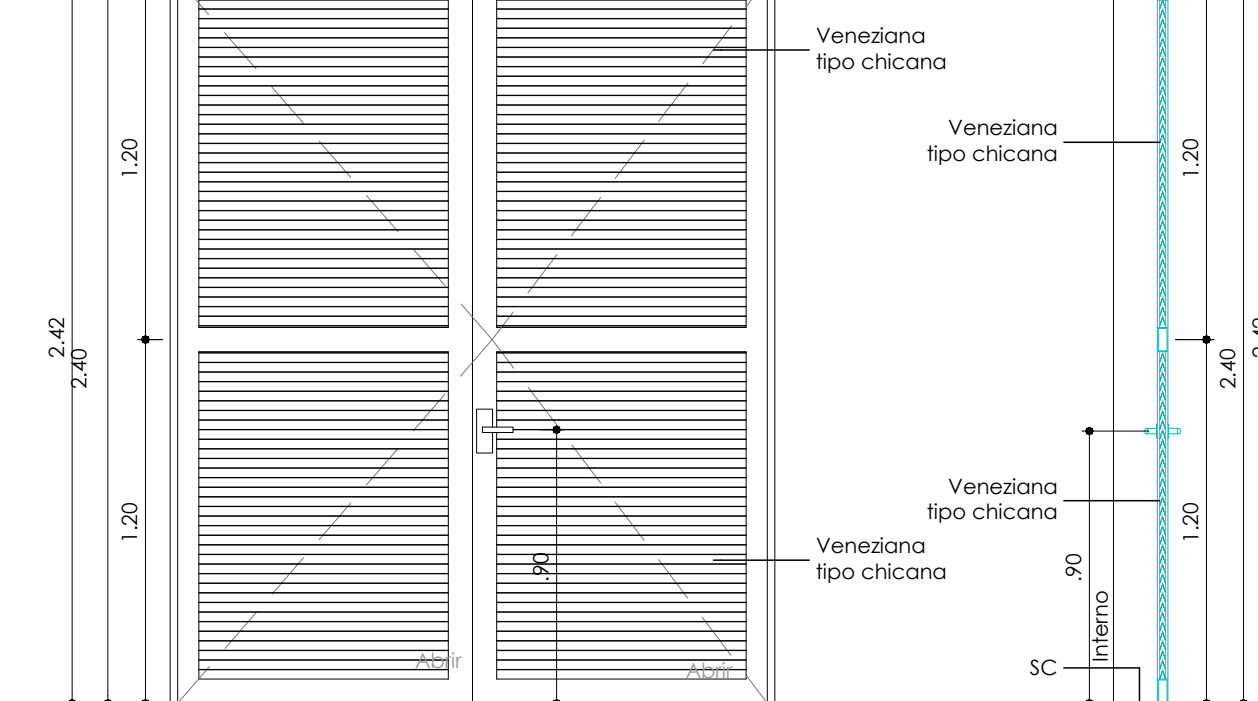
Tela de Proteção dos Transformadores - Planta
Escala 1:25



Tela de Proteção dos Transformadores - Vista
Escala 1:25

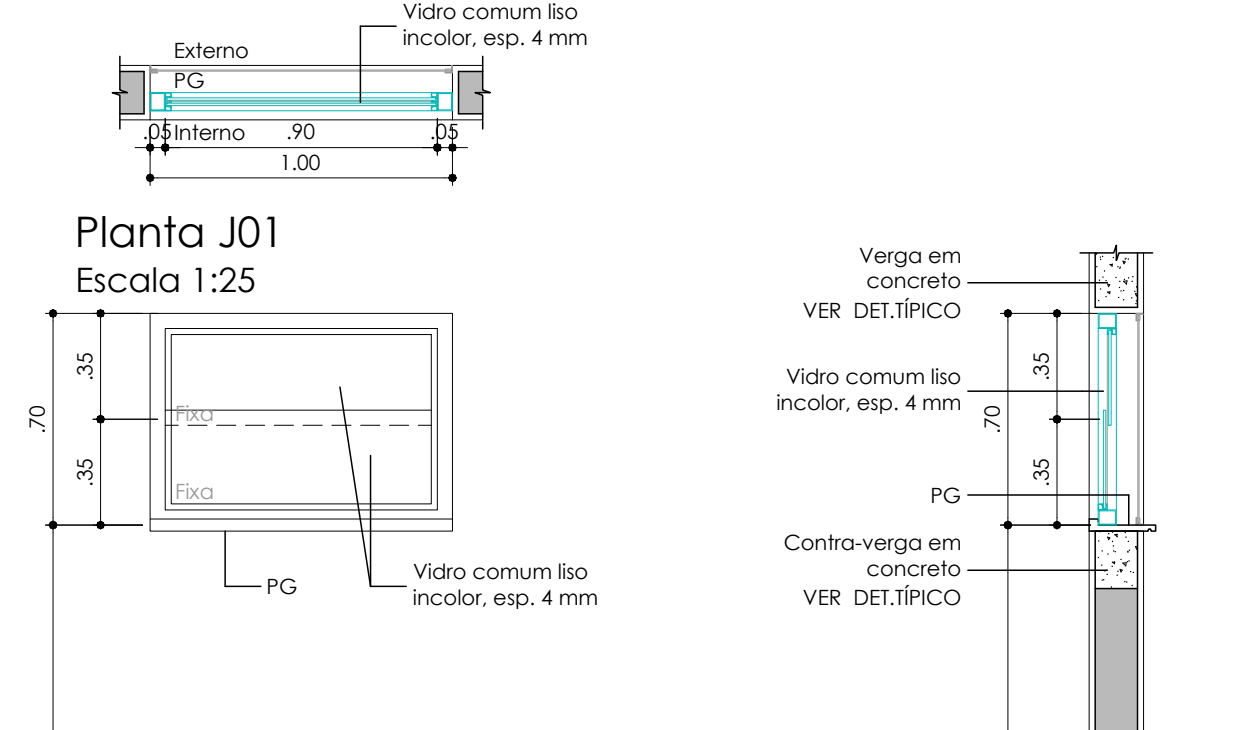


Planta P01
Escala 1:25



Vista P01
Escala 1:25

| Vista Interna P01 Escala 1:25 | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO | Porta em aço de alta resistência à corrosão com venezianas tipo chicana, 02 folhas de abrir, em completo atendimento à NBR 1821. |
| APLICAÇÃO | Cabine de Energia. |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura em emalite sintética acetinado sobre fundo preparador antiferugem, cor branco. Ferragens e acessórios em latão, adequados ao sistema de perfis adotados para a estrutura. |
| VIDRO | - |
| REFERÊNCIA COMERCIAL | Perfil de aço: Artesonid. Ferragens e acessórios: Imab, Papolz, La Fonte ou equivalente técnica. |
| SOLERA | SC) Solaia em concreto aparente, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. |



Planta J01
Escala 1:25

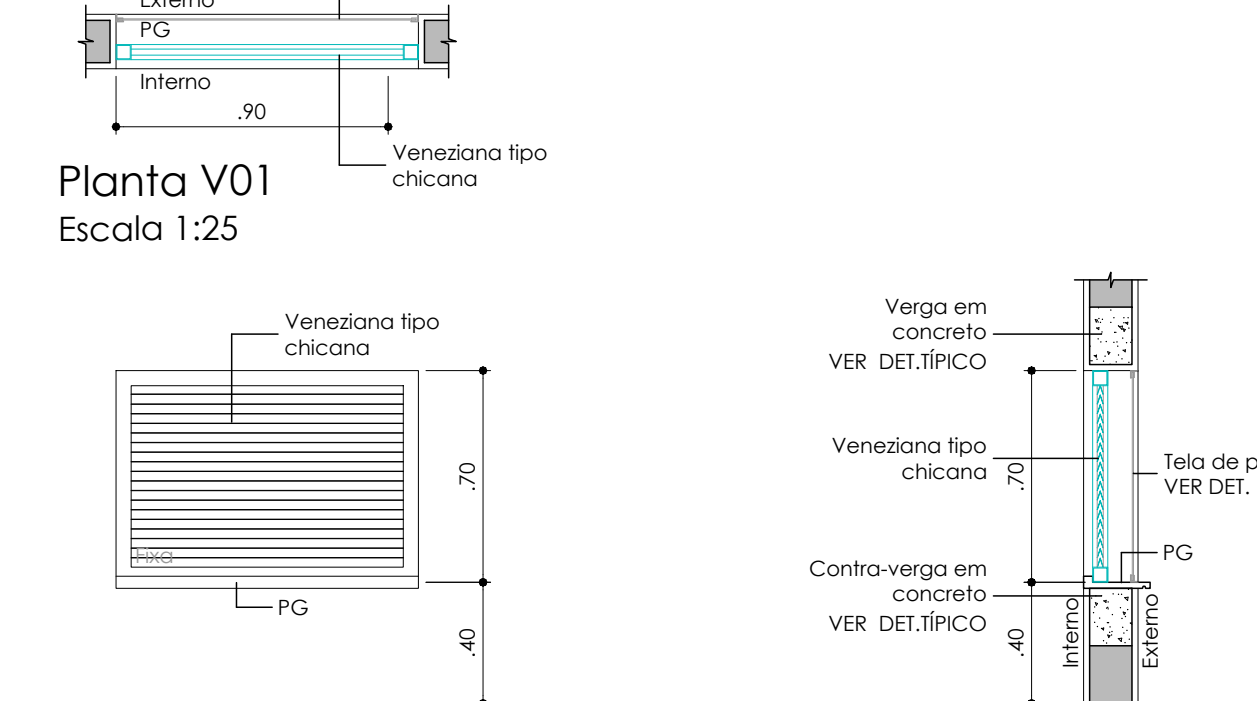


Vista J01
Escala 1:25

| Vista Interna J01 Escala 1:25 | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO | Caixa em aço de alta resistência à corrosão com vidro 02 folhas fixas, em completo atendimento à NBR 1821. |
| APLICAÇÃO | Cabine de Energia. |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura em emalite sintética acetinado sobre fundo preparador antiferugem, cor branco. Ferragens e acessórios em latão, adequados ao sistema de perfis adotados para a estrutura. |
| VIDRO | Vidro comum tipo incolor, espessura 4 mm. |
| REFERÊNCIA COMERCIAL | Perfil de aço: Artesonid. Ferragens e acessórios: Imab, Papolz, La Fonte ou equivalente técnica. |
| PEITORIL | IPG) Peitloril em granito Arabesco Branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO. |

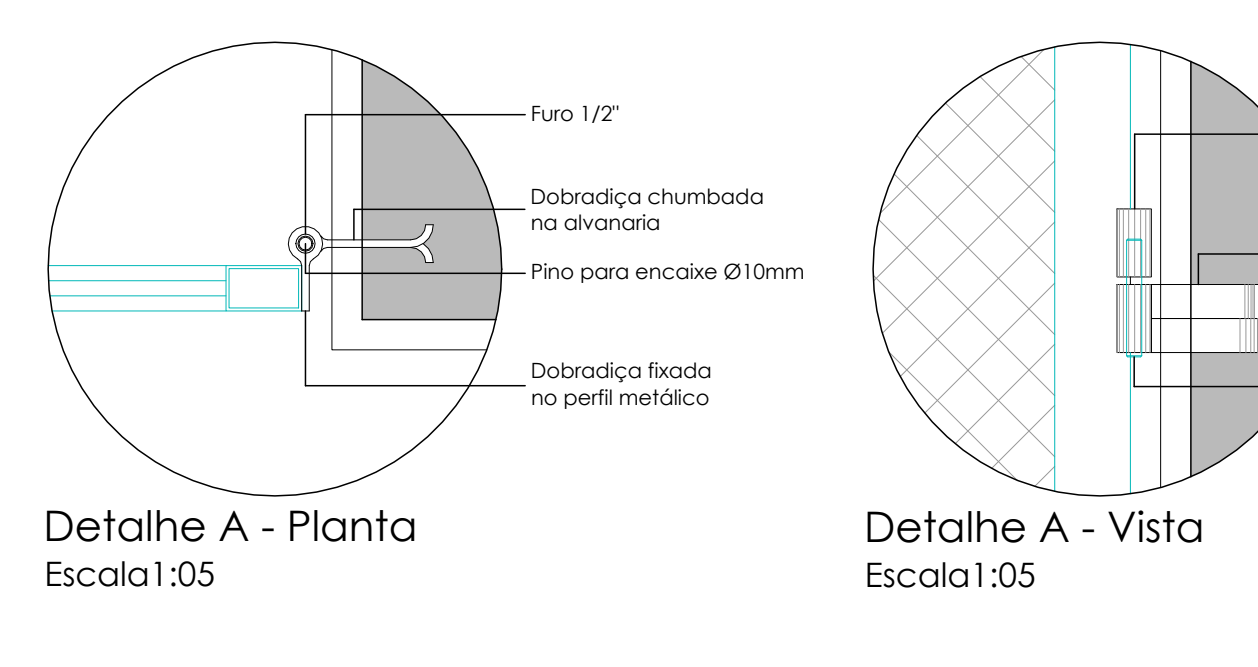


Planta V01
Escala 1:25

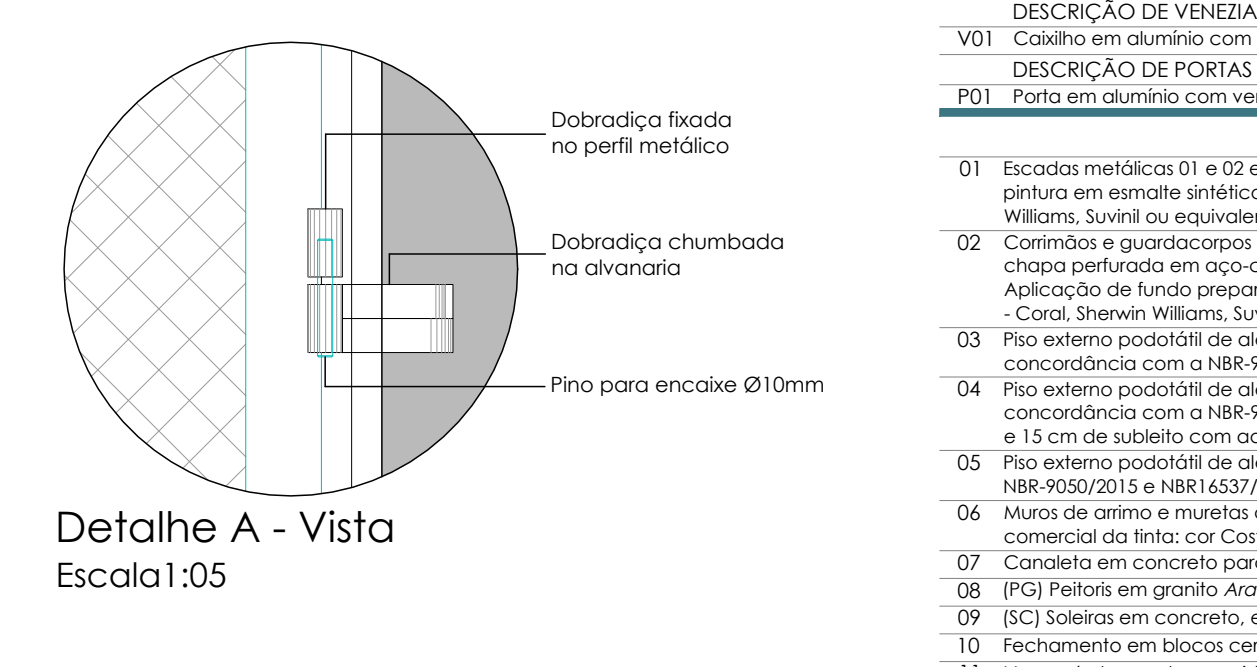


Vista V01
Escala 1:25

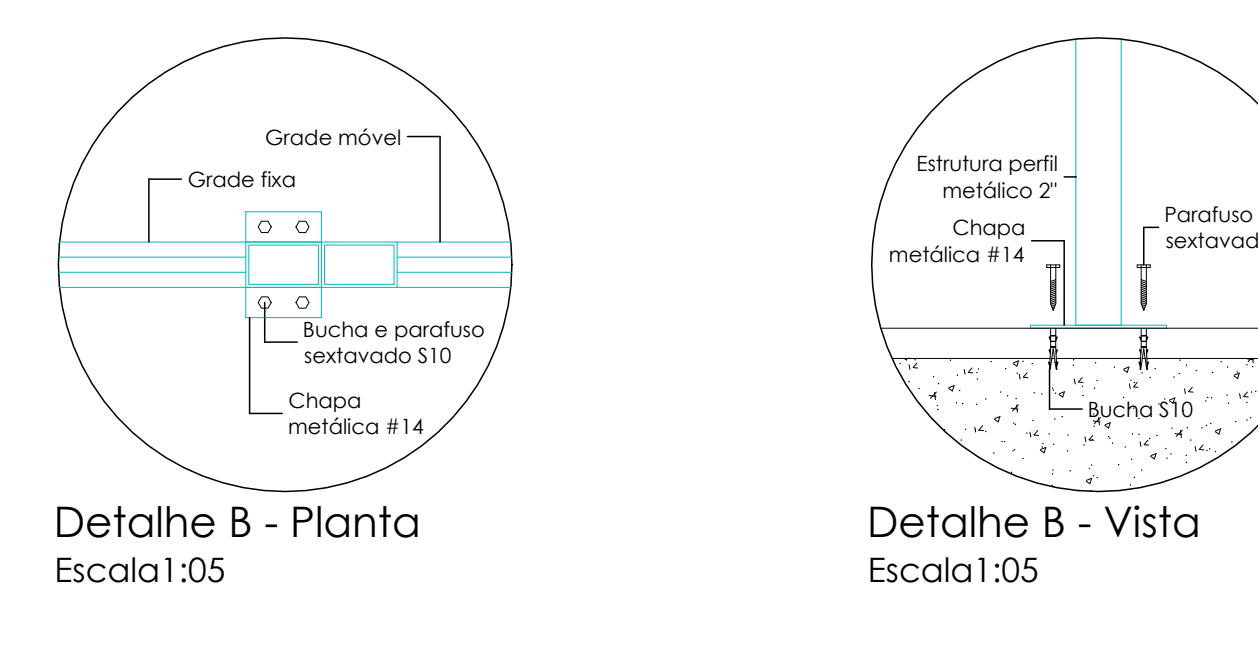
| Vista Interna V01 Escala 1:25 | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO | Caixa em aço de alta resistência à corrosão, 01 folha fixa no sistema de venezianas tipo chicana, em completo atendimento à NBR 1821. |
| APLICAÇÃO | Cabine de Energia. |
| ACABAMENTO E ACESSÓRIOS | Acabamento em pintura em emalite sintética acetinado sobre fundo preparador antiferugem, cor branco. Ferragens e acessórios em latão, adequados ao sistema de perfis adotados para a estrutura. |
| VIDRO | - |
| REFERÊNCIA COMERCIAL | Perfil de aço: Artesonid. Ferragens e acessórios: Imab, Papolz, La Fonte ou equivalente técnica. |
| PEITORIL | IPG) Peitloril em granito Arabesco Branco, espessura 2 cm, largura conforme projeto arquitetônico. VER DETALHE TÍPICO. |



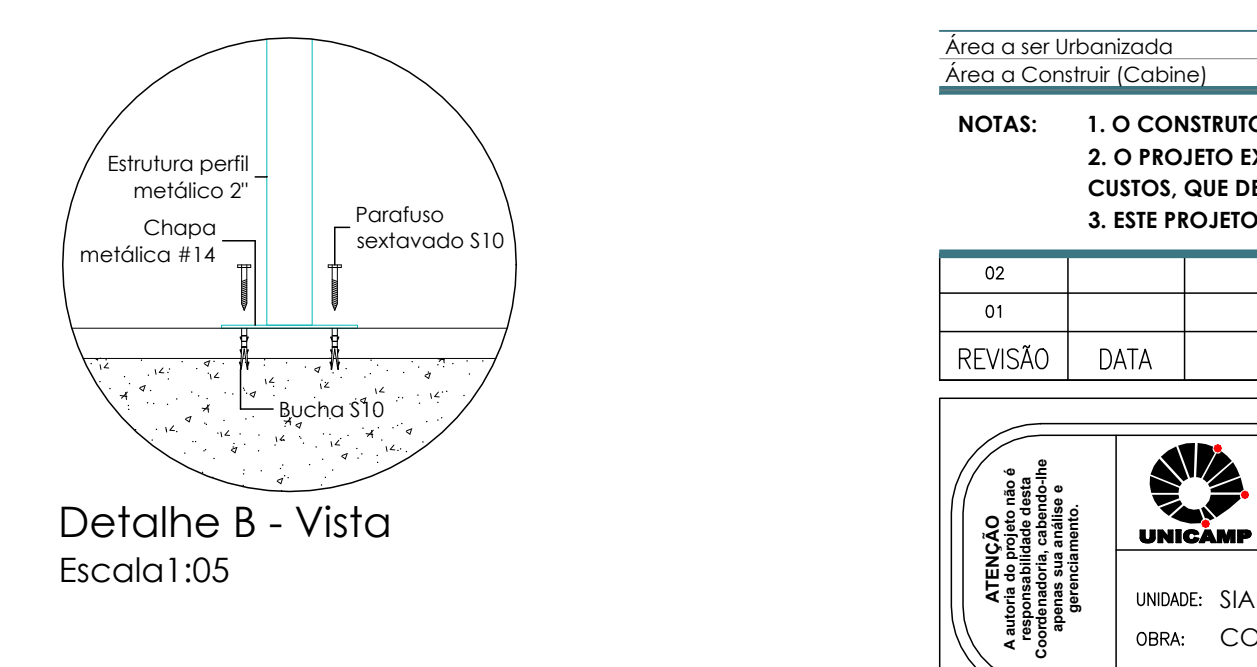
Detalhe A - Planta
Escala 1:05



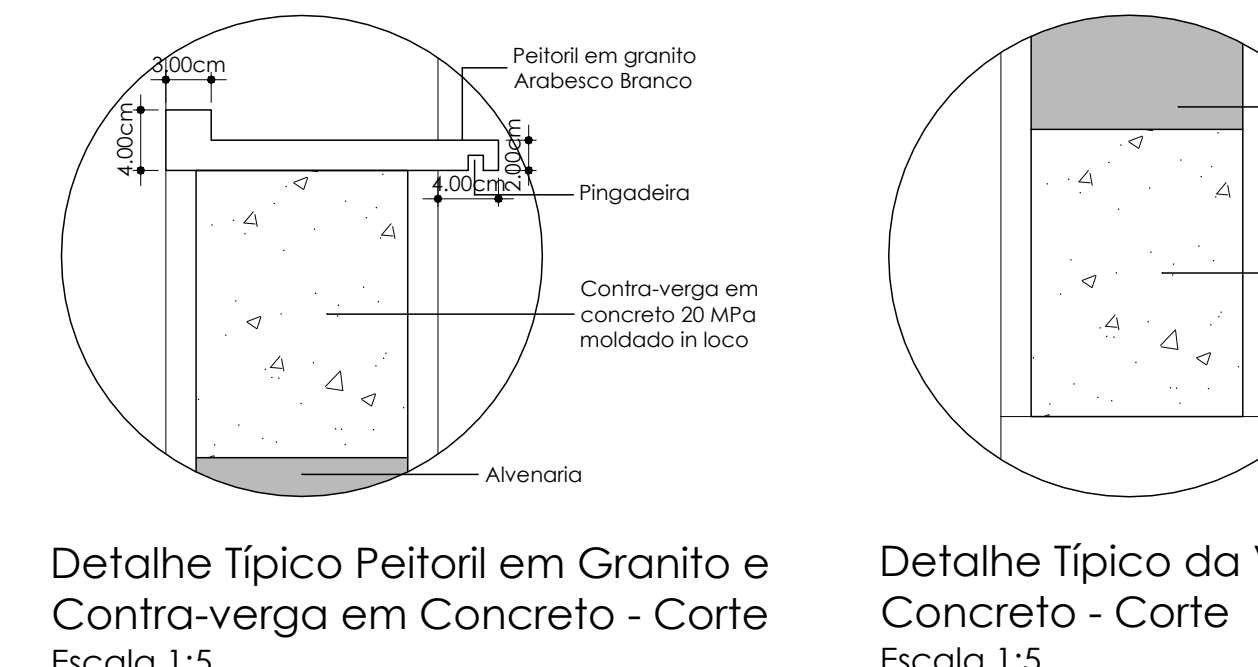
Detalhe A - Vista
Escala 1:05



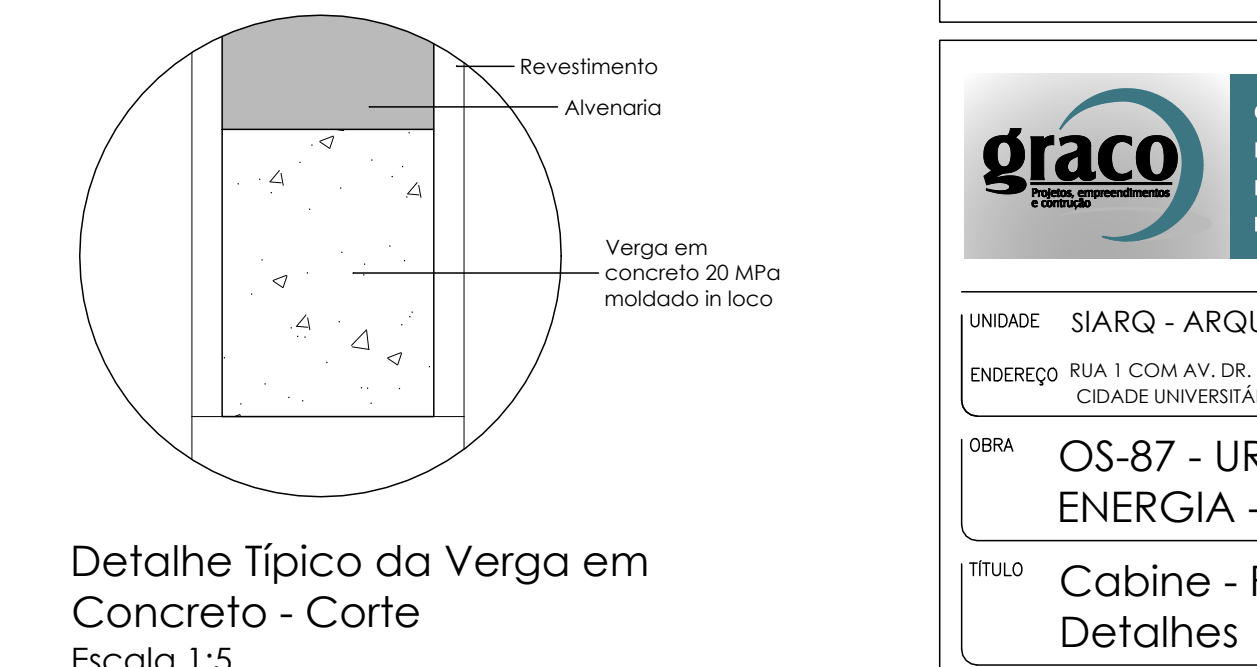
Detalhe B - Planta
Escala 1:05



Detalhe B - Vista
Escala 1:05



Detalhe Típico Peitloril em Granito e Contra-verga em Concreto - Corte
Escala 1:5



Detalhe Típico Peitloril em Granito e Contra-verga em Concreto - Corte
Escala 1:5

| QUADRO DE ÁREAS | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Área a Ser Utilizada | 1.926,46 m² |
| Área a Construir (Cabine) | 24,00 m² |
| NOTAS: | |
| 1. O CONSTITUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO". | |
| 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANTINHA 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 |
| 01 | |
| COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS | |
| Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário | |
| UNICAMP | |
| CÓDIGO DA OBRA: CPO | |
| SIARQ | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ | |
| graco | |
| GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. | |
| RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP | |
| FONE / FAX: (16) 3372-2118 / 3307-7643 | |
| projetos@graco.com.br / www.graco.com.br | |
| UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO: CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO | |
| ENERGIA: RUA 1, CDA AV. DR. ANDRÉ M. TOLEDO, Nº. 00, 43 - CEP 13068-886 | |
| CIDADE: UNIVERSITÁRIA - ZEPERU VAI - CAMPINAS, SP | |
| OBRA: OS-87 - URBANIZAÇÃO, PCPI, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO | |
| TÍTULO: Cabine - Plantas, Cortes, Elevações e Detalhes | |
| AUTOR (S) PROJETO: ARQ. CARLOS V. BRAGA - CAUF 408571 | |
| DESENVOLVIMENTO PROJETO: ARQ. CARLOS V. BRAGA - CAUF 408571 | |
| REVISÃO: ARQ. CARLOS V. BRAGA - CAUF 408571 | |
| DESENHO: ARQ. CARLOS V. BRAGA - CAUF 408571 | |
| ESCALA: 1:100 | |