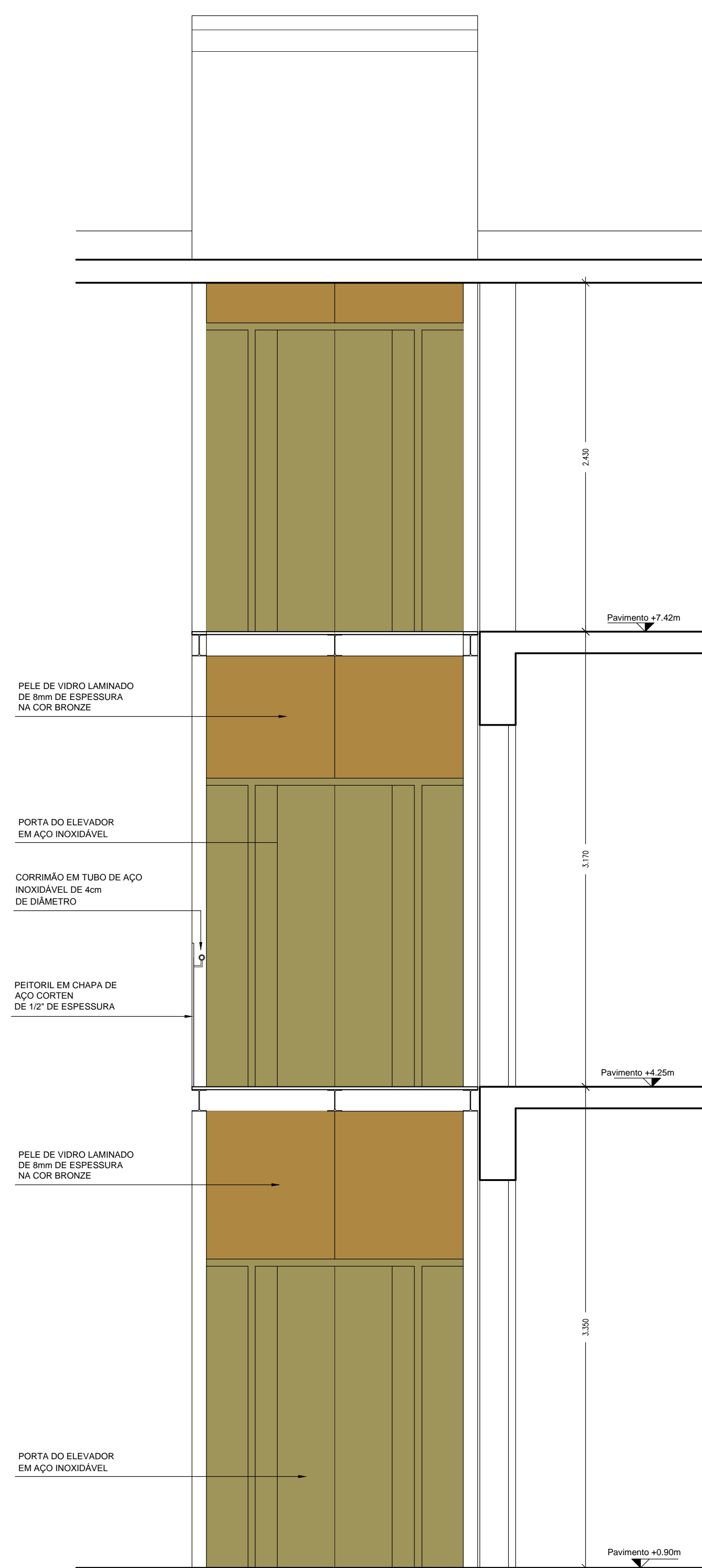
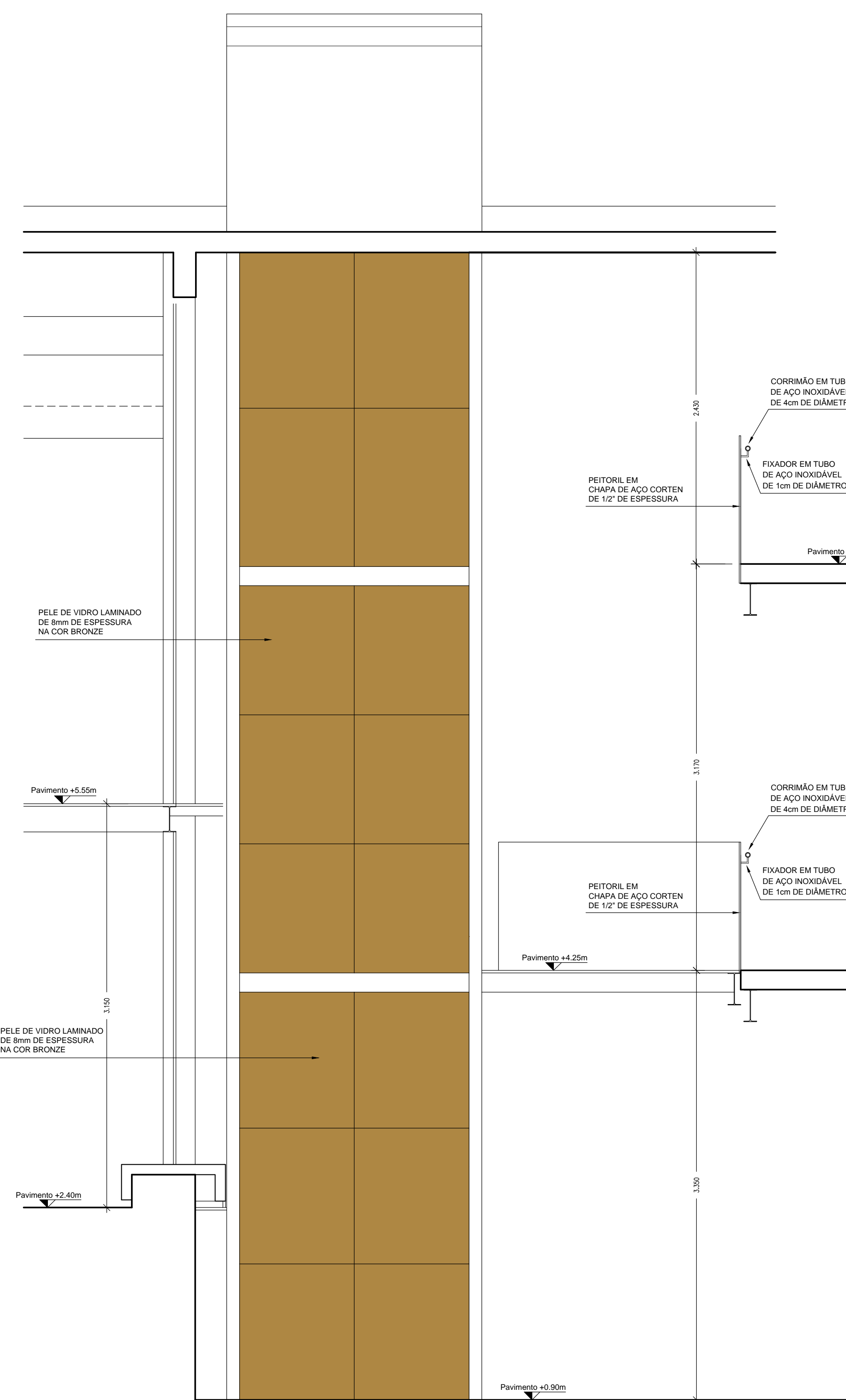


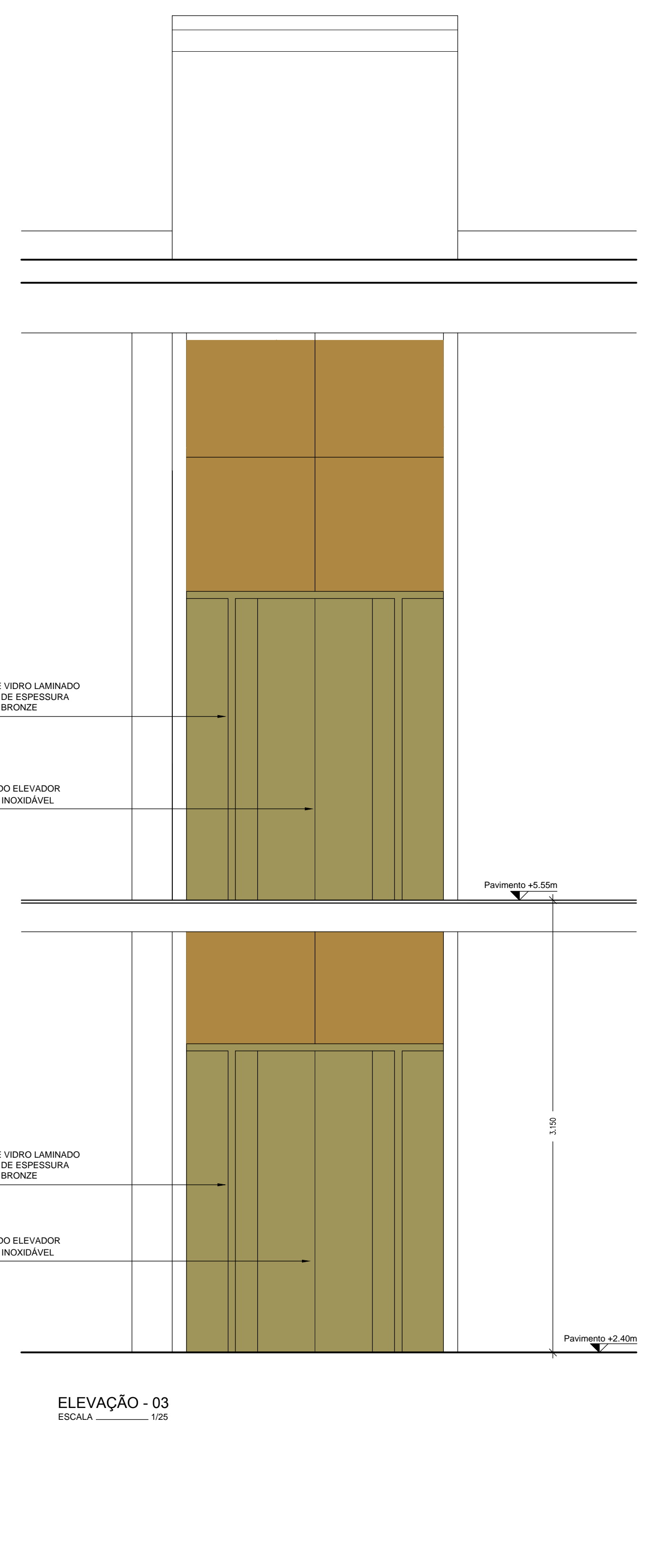
CORTE - AA'
ESCALA 1/25



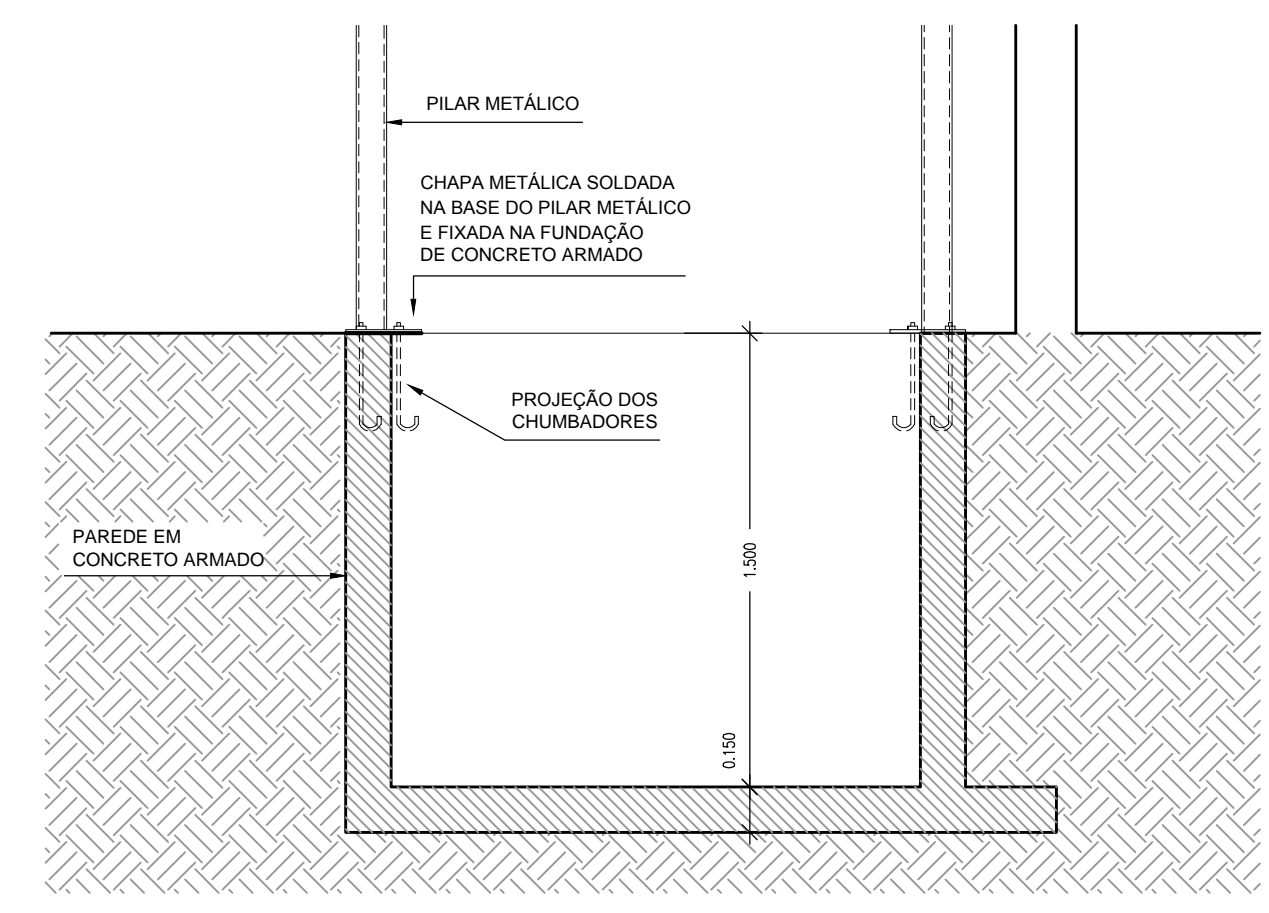
ELEVAÇÃO - 01
ESCALA 1/25



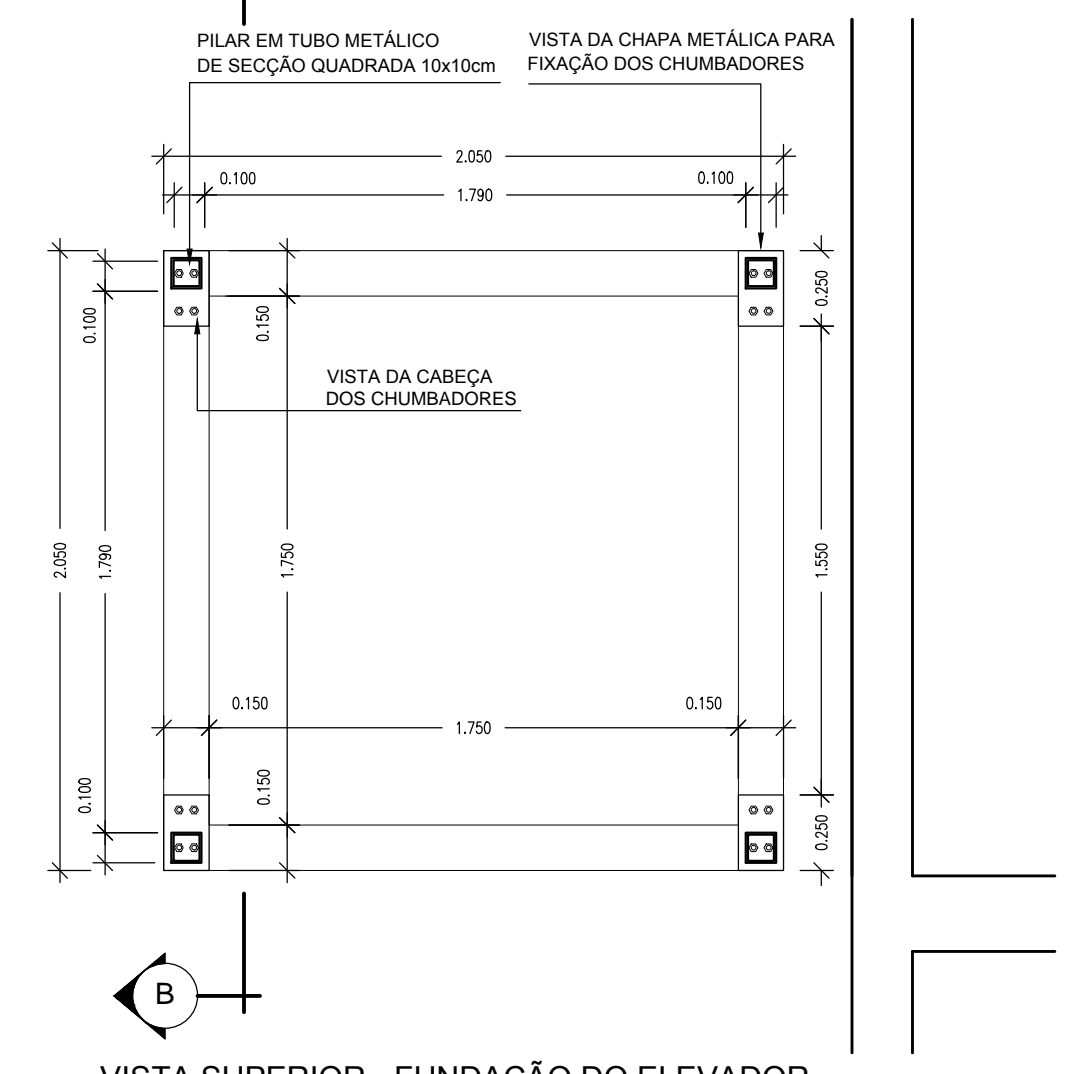
ELEVAÇÃO - 02
ESCALA 1/25



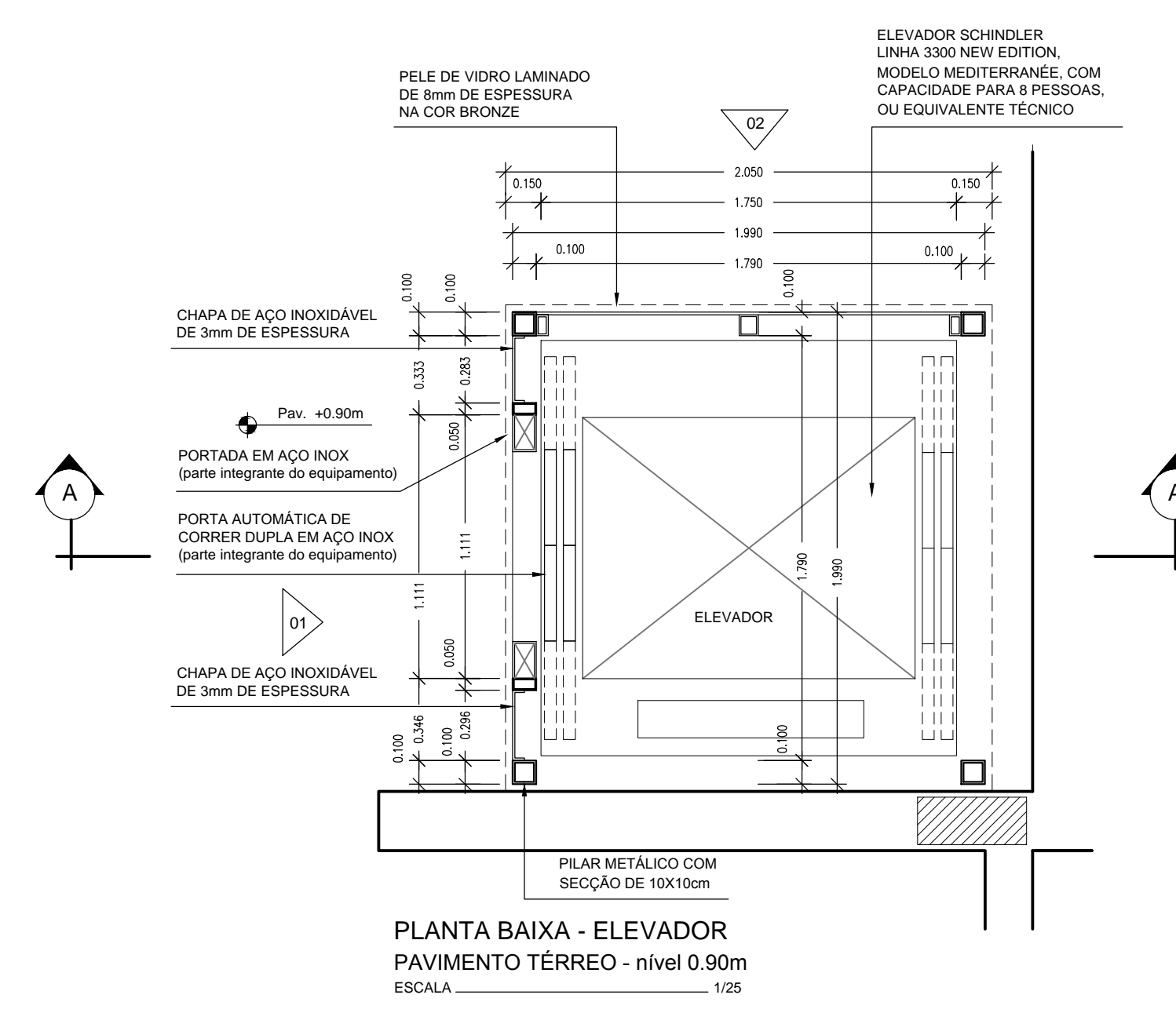
ELEVAÇÃO - 03
ESCALA 1/25



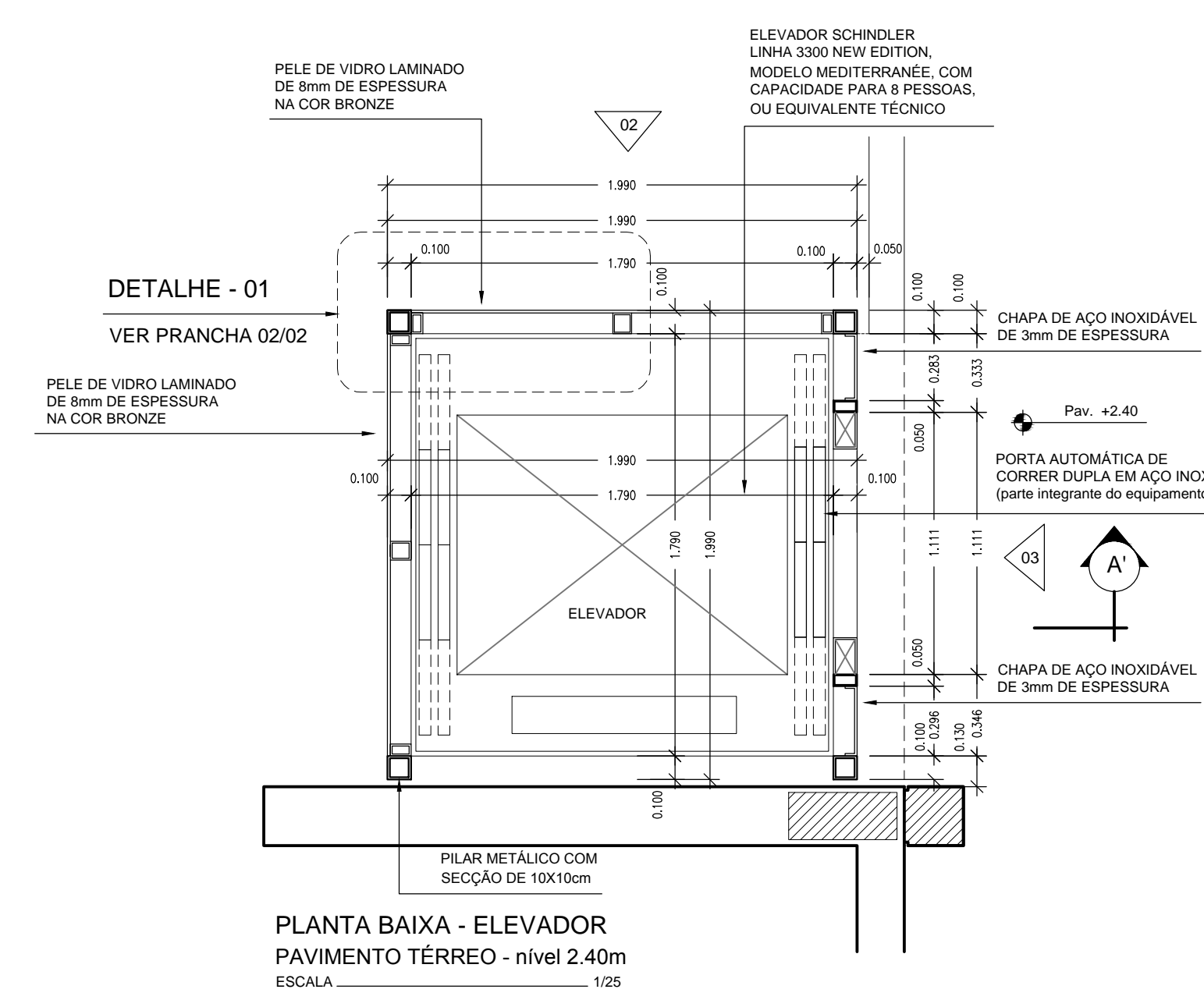
CORTE - BB'
ESCALA 1/25



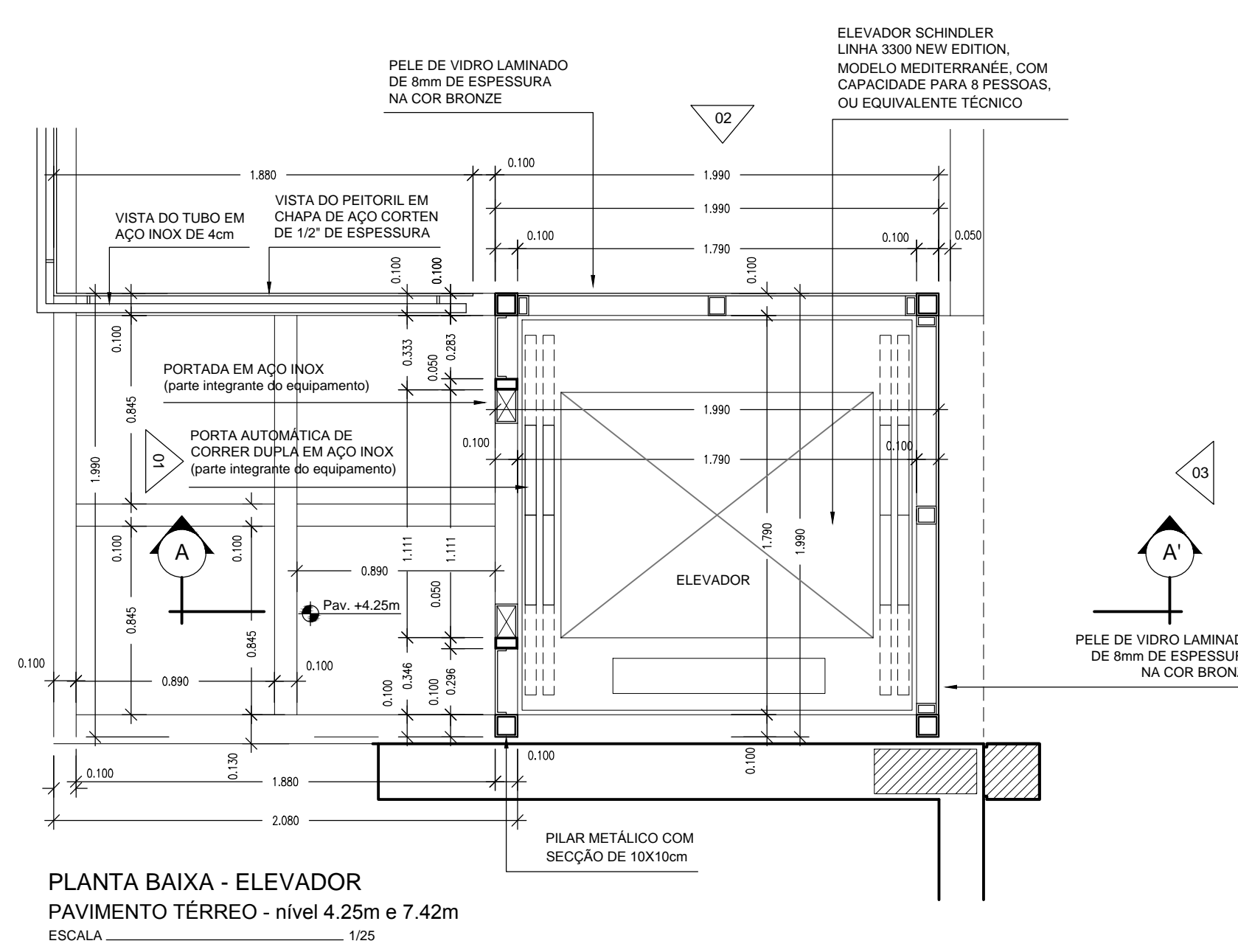
VISTA SUPERIOR - FUNDAÇÃO DO ELEVADOR
FORMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA 1/25



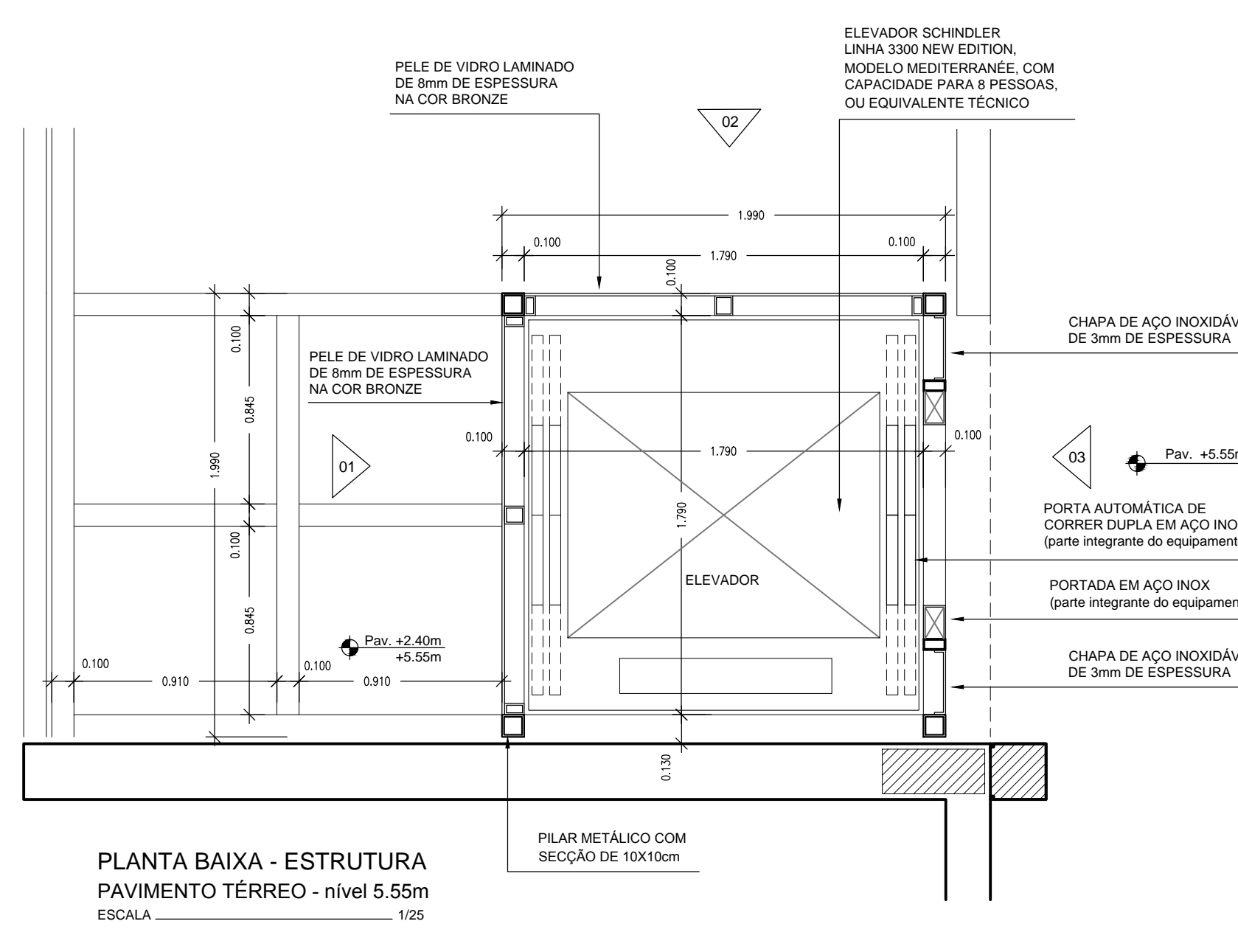
PLANTA BAIXA - ELEVADOR
PAVIMENTO TÉRREO - nível 0.90m
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA - ELEVADOR
PAVIMENTO TÉRREO - nível 2.40m
ESCALA 1/25

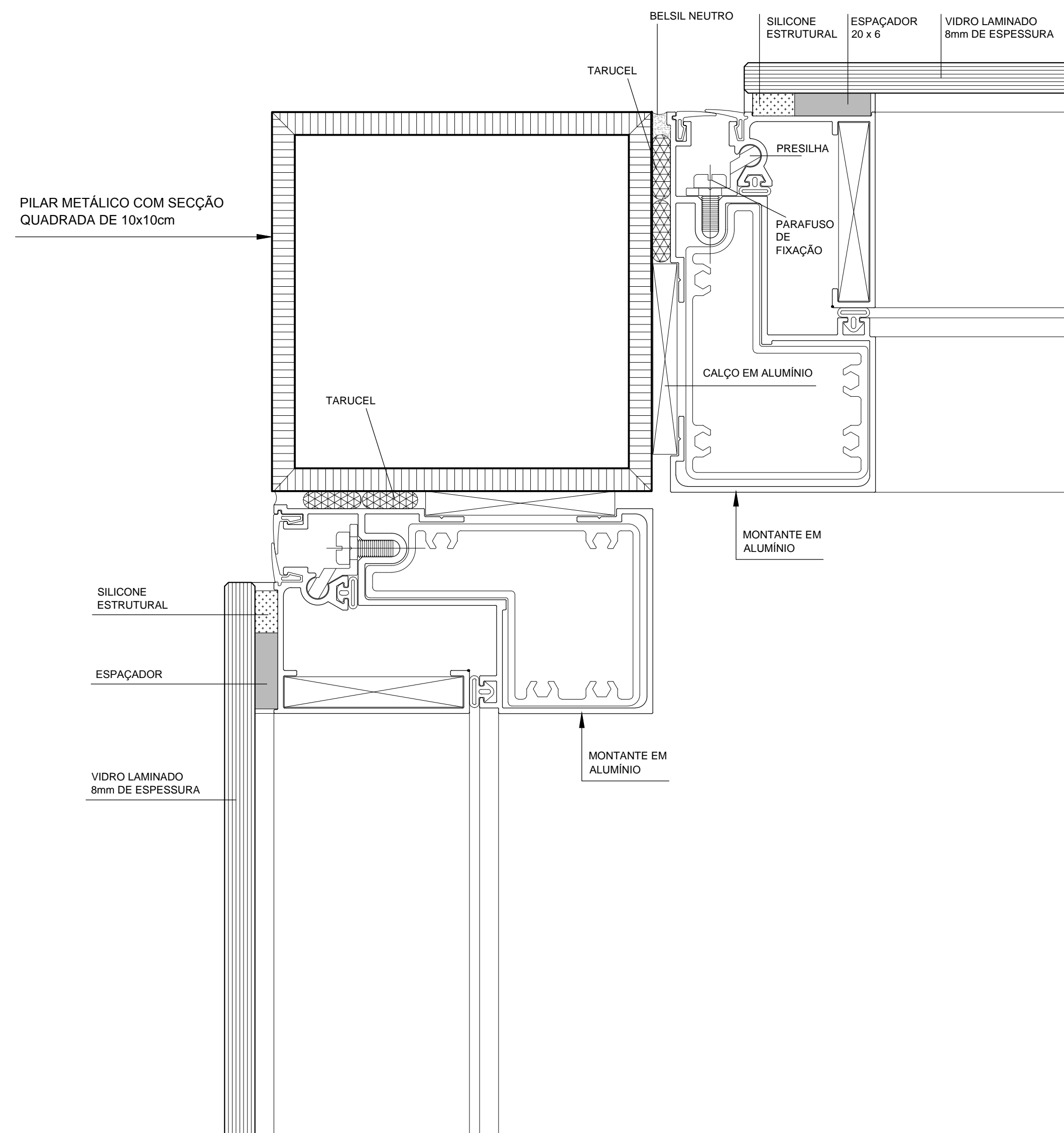


PLANTA BAIXA - ELEVADOR
PAVIMENTO TÉRREO - nível 4.25m e 7.42m
ESCALA 1/25

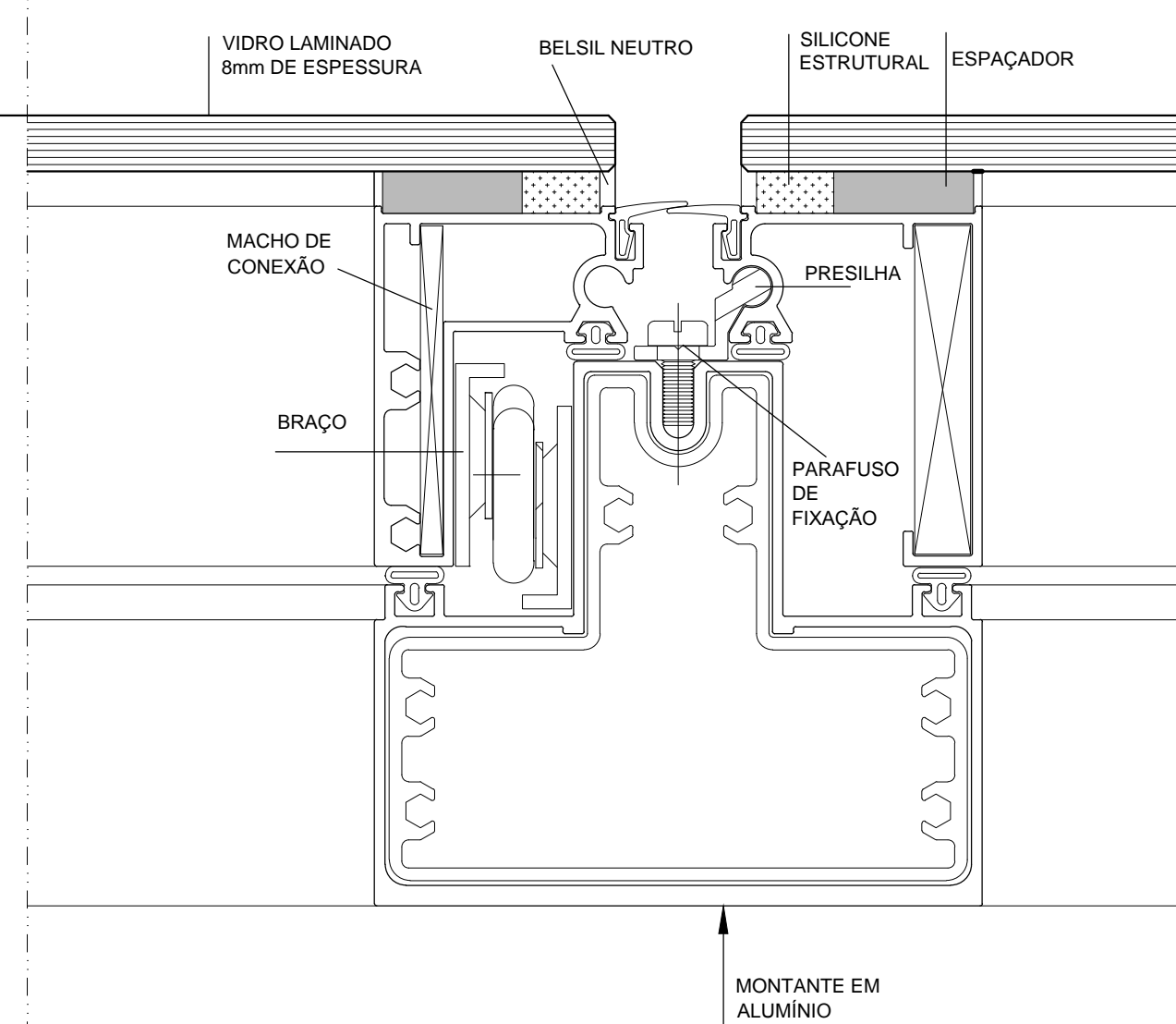


PLANTA BAIXA - ESTRUTURA
PAVIMENTO TÉRREO - nível 5.55m
ESCALA 1/25

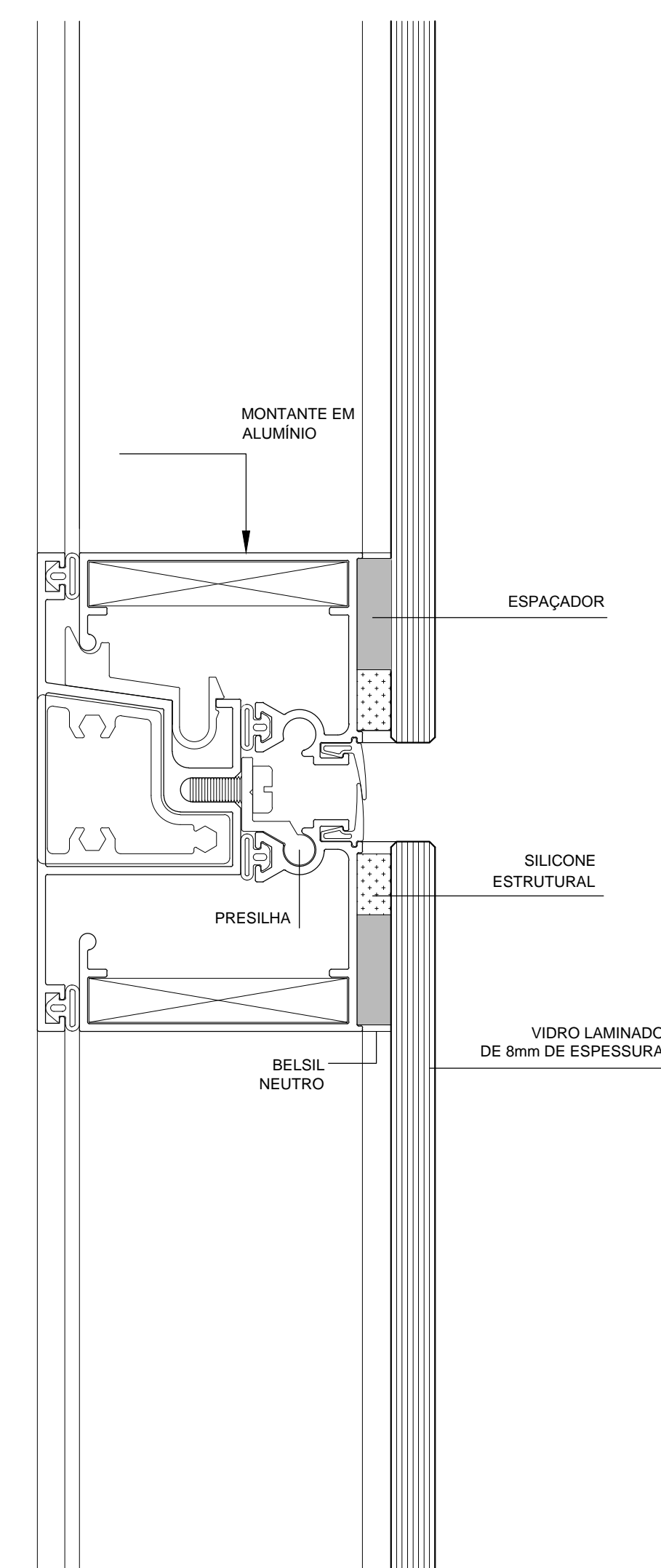
projeto			RESPONSÁVEL TÉCNICO
REFORMA DO IMÓVEL DA RUA DA ESTRELA Nº585 - PÓLO TECNOLÓGICO			FELIPE CAMPELO
ETAPA 04 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS			ARQUITETO CAU 49338-7
local	RUA DA ESTRELA, Nº 585 - CENTRO	SÃO JOSÉ - RIO DE JANEIRO	responsável técnico
assunto	PROJETO EXECUTIVO CANHA DO ELEVADOR PLANTAS BAIXAS, CORTE E ELEVAÇÕES		FELIPE CAMPELO
data	nov-21	escala	1/25
	colaboração	VERA C. FREIRE	ARQUITETA CAU 42325-7
		RONALDO L'AMOUR	ARQUITETO CAU 42088-4



DETALHE - 01
CORTE HORIZONTAL NA PELE DE VIDRO
ESCALA _____ 1/2



DETALHE - 02
CORTE VERTICAL NA PELE DE VIDRO
ESCALA _____ 1/2



projeto
REFORMA DO IMÓVEL DA RUA DA ESTRELA Nº585 - PÓLO TECNOLÓGICO
ETAPA 04 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

local	RUA DA ESTRELA, Nº 585 - CENTRO SÃO LUÍS - MARANHÃO	responsáveis técnicos	FELIPE CAMPELO ARQUITETO CAU: A9038-7
assunto	PROJETO EXECUTIVO CAIXA DO ELEVADOR DETALHE DA PELE DE VIDRO		LUIS MORIEL ARQUITETO CAU: A20986-4
data	nov-21	escalas	1 25
		colaboração	VERA C. FREIRE ARQUITETA CAU: A28205-7
			RONALDO L'AMOUR ARQUITETO CAU: A11692-0

Memorial Descritivo e
Especificações de Serviços de Arquitetura

Instalação Mecânica

Cliente: IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
Obra: Reforma do Imóvel da Rua da Estrela No 585 - Polo Tecnológico
Local: São Luís - MA

Novembro / 2020

1- OBJETIVO

Estabelecer os procedimentos técnicos e especificar os materiais a serem utilizados na fase executiva do projeto de Instalações Mecânicas, complementando as informações contidas nos desenhos.

2- DESENHOS (pranchas)

O projeto contém as seguintes pranchas:

Prancha 01/02:

Plantas Baixas, Corte e Elevações;

Prancha 02/02:

Detalhamento.

3- NORMAS

O Projeto atende as prescrições das normas técnicas pertinentes em vigor, especialmente a NBR-9050 (Acessibilidade das Edificações) e suas atualizações.

4- PROCEDIMENTOS

Deve ser prática permanente o emprego de ferramentas adequadas para cada tipo de trabalho;

Utilizar materiais que atendam as especificações técnicas contidas neste documento;

Na finalização dos serviços a Contratada deve atualizar os desenhos (as built), indicando as alterações introduzidas na execução do projeto.

5- MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura metálica da torre do elevador deverá seguir as especificações e procedimentos contidos no projeto de Estrutura, parte integrante dos projetos Complementares para a Reforma do imóvel nº 585, da Rua Estrela, Pólo Tecnológico:

A estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo conforme especificação do projeto estrutural e acabamento em pintura em esmalte sintético acetinado da Coral, ou similar.

6- VEDAÇÃO DA TORRE

A vedação da torre metálica será em pele de vidro laminado de 8mm na cor bronze, estruturada em perfis de alumínio anodizado, segundo detalhamento.

As vedações onde se localizam as portas automáticas do elevador serão complementadas, em ambos os flancos, por chapa metálica em aço inoxidável. Este serviço deverá ser executado após a compra do elevador e deverá ter as medidas adequadas às especificações do equipamento adquirido.

7- ESPECIFICAÇÕES DO ELEVADOR

01. O elevador deverá ter dois acessos contrapostos
02. O elevador deverá possuir portas automáticas duplas de correr em todos os acessos, para garantir a total segurança dos usuários.
03. Capacidade de 08 passageiros
04. Percurso de 4,65 metros
05. Quatro paradas
06. Dimensões internas da cabine 1,10mX1,40m (comportam o transporte de passageiros em cadeira de rodas, segundo a legislação vigente)
07. Entrada na cabine por 2 (duas) portas opostas, duplas e automáticas
08. Limitador de Carga Dispositivo instalado na cabina, impedindo sua partida quando a lotação for ultrapassada em 10%.

8- MEDIDAS INTERNAS DO PROJETO DA TORRE DO ELEVADOR

01. Largura – 1,79m
02. Profundidade – 1,79m
03. Poço do elevador – 1,50m de profundidade
04. Última parada – 4,25m

9- ACABAMENTOS

Dos painéis internos, teto e portas em aço inoxidável escovado.

Piso Rebaixado em 20 mm para colocação de revestimento a cargo da construção do edifício.

10 – COMANDOS

Sistema de Operação de Chamada Automático coletivo seletivo na subida e na descida. Nos pavimentos extremos a seleção será unidirecional.

11- PAVIMENTOS

Indicador de Posição: display digital instalado acima da porta de pavimento.

Indicador de Direção: display digital exibirá números que indicam a posição do elevador e setas que sinalizam o sentido de direção da cabina durante a subida e descida.

Botoeiras de Pavimento: operação de chamadas com sistema automático de seleção na descida e subida, os pavimentos receberão dois botões, permitindo selecionar subida e descida. Nos pavimentos extremos cada botoeira receberá um botão para seleção de chamadas. No último pavimento superior receberá o botão de descida, e no último pavimento inferior receberá o botão de subida.

Portas de Pavimento: Portas certificadas e resistentes ao fogo por 30 minutos, de correr, abertura central e operando com controle de variação e frequência variável (VVVF), para uma operação rápida e precisa. Altura das Portas: 2.100 mm Abertura das Portas: 800 mm. Acabamento em aço inoxidável escovado.

Batentes para as Portas de Pavimento Os batentes serão fornecidos em conjunto e com o mesmo acabamento das portas de pavimentos.

GRAU – Grupo de Arquitetura e Urbanismo EPP

Felipe Campelo – CAU – A9038-7

Ronaldo L'Amour – CAU – A11692-0