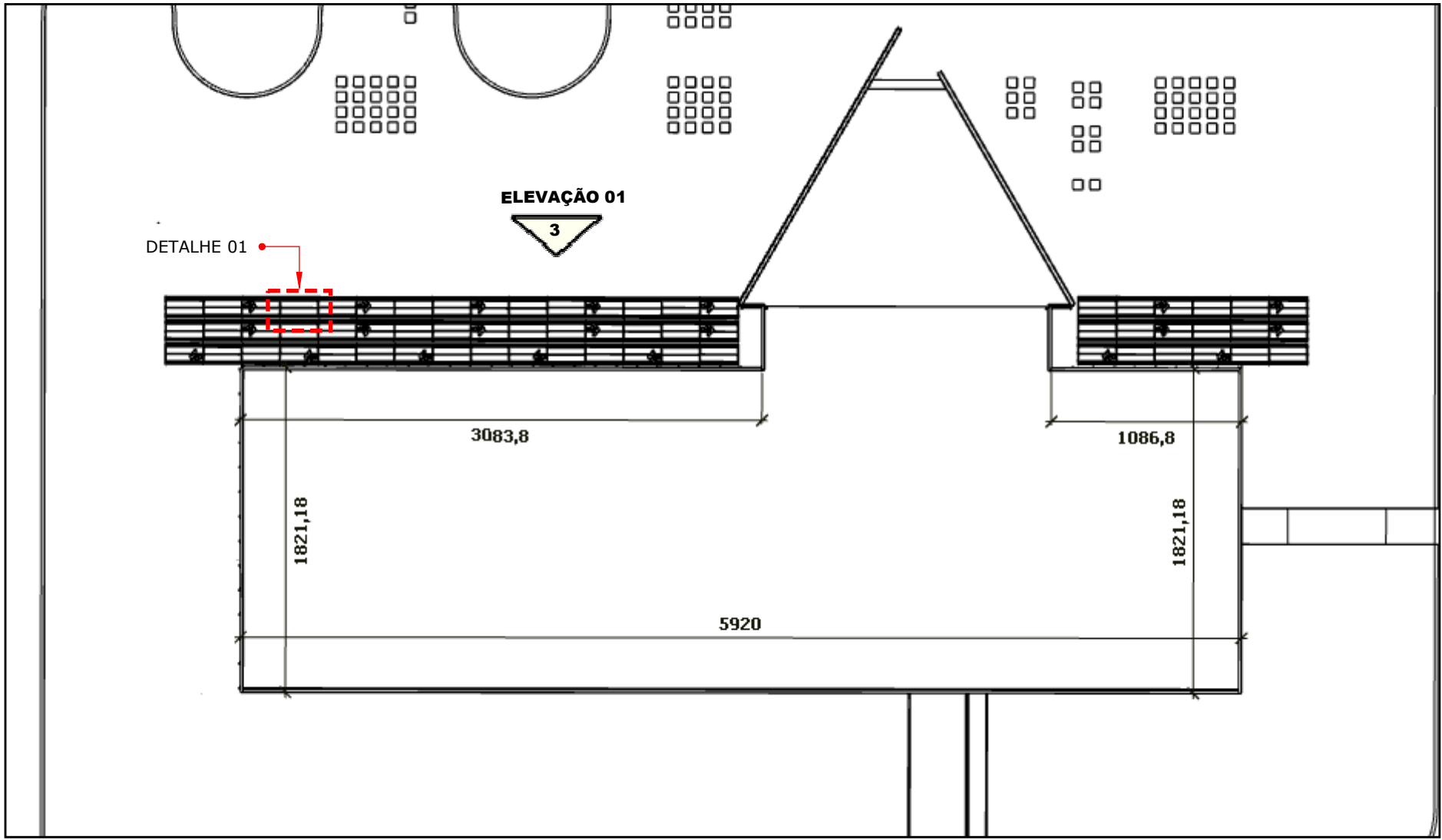
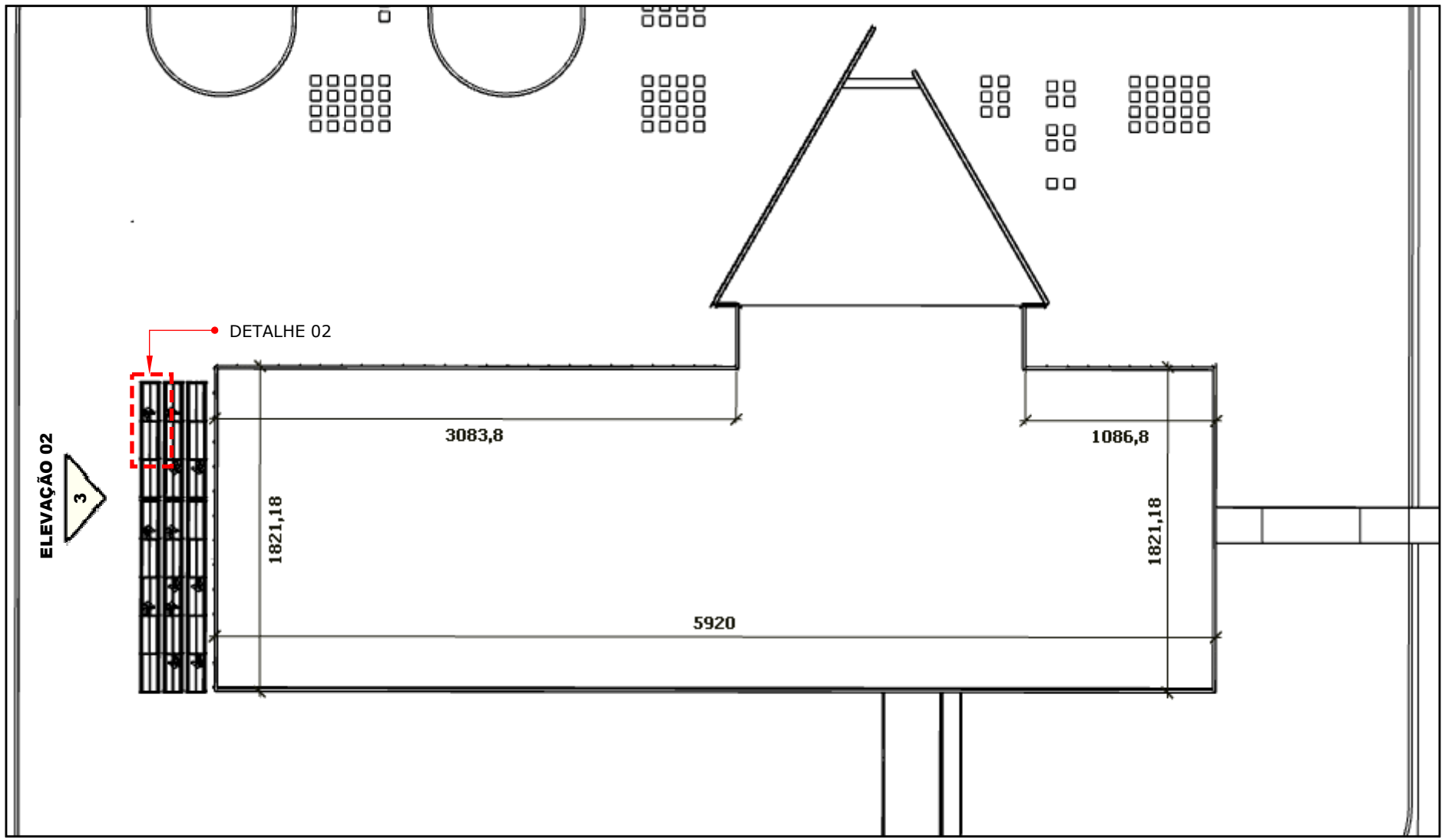
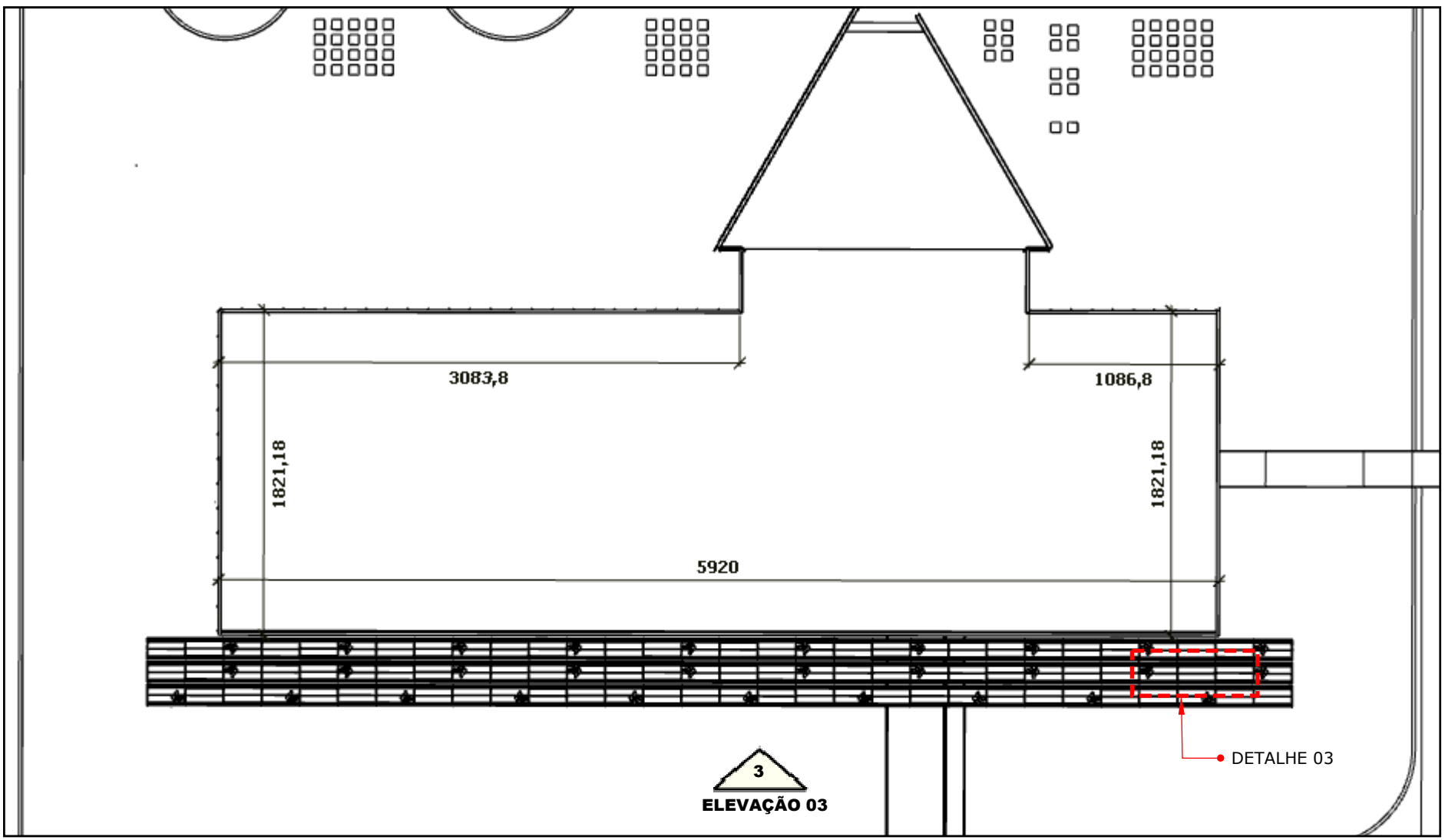




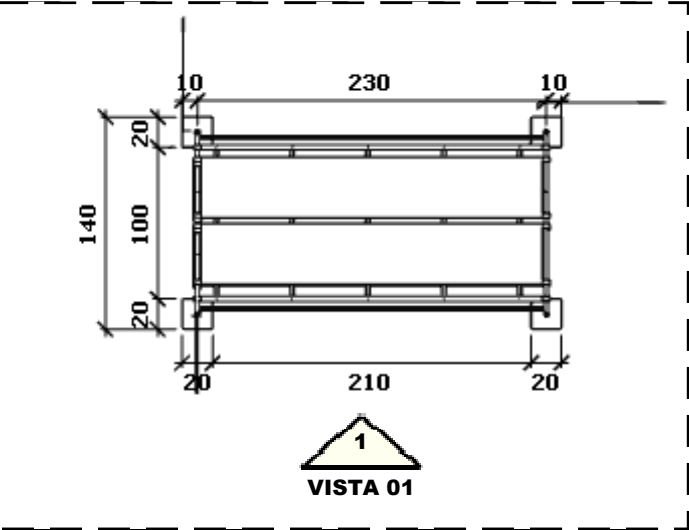
PLANTA BAIXA - 1ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
ESCALA: 1/350



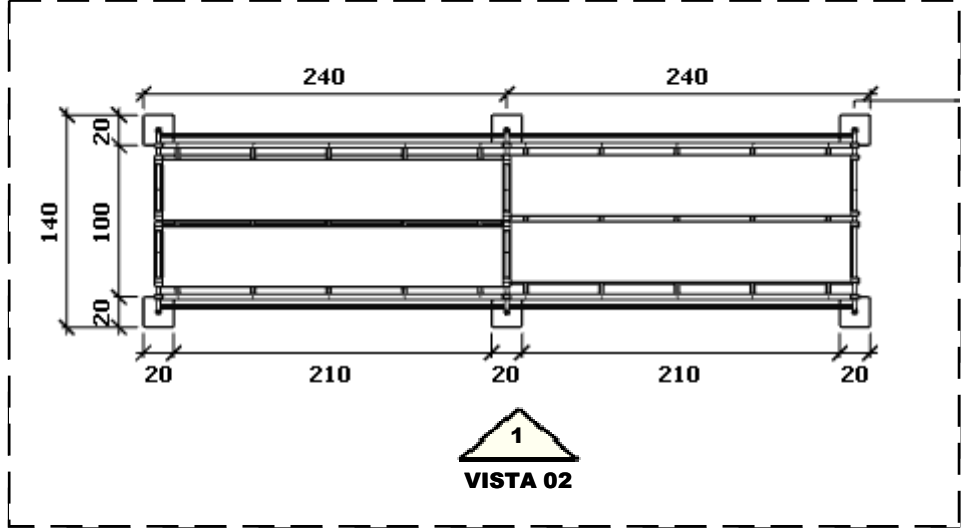
PLANTA BAIXA - 2ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
ESCALA: 1/350



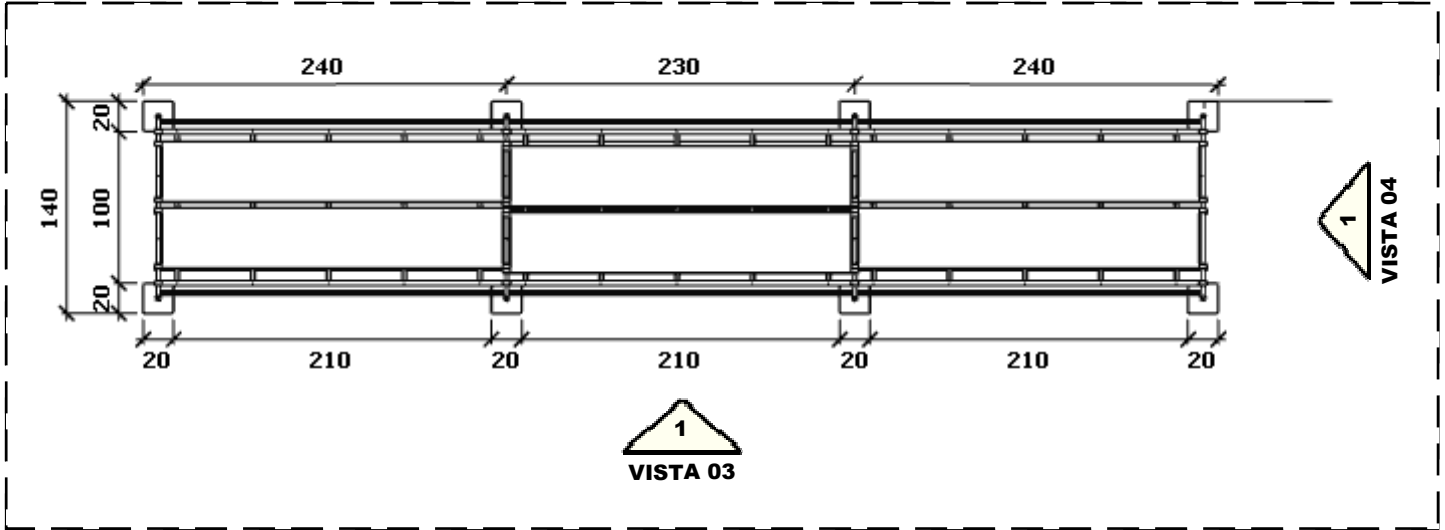
PLANTA BAIXA - 3ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
ESCALA: 1/350



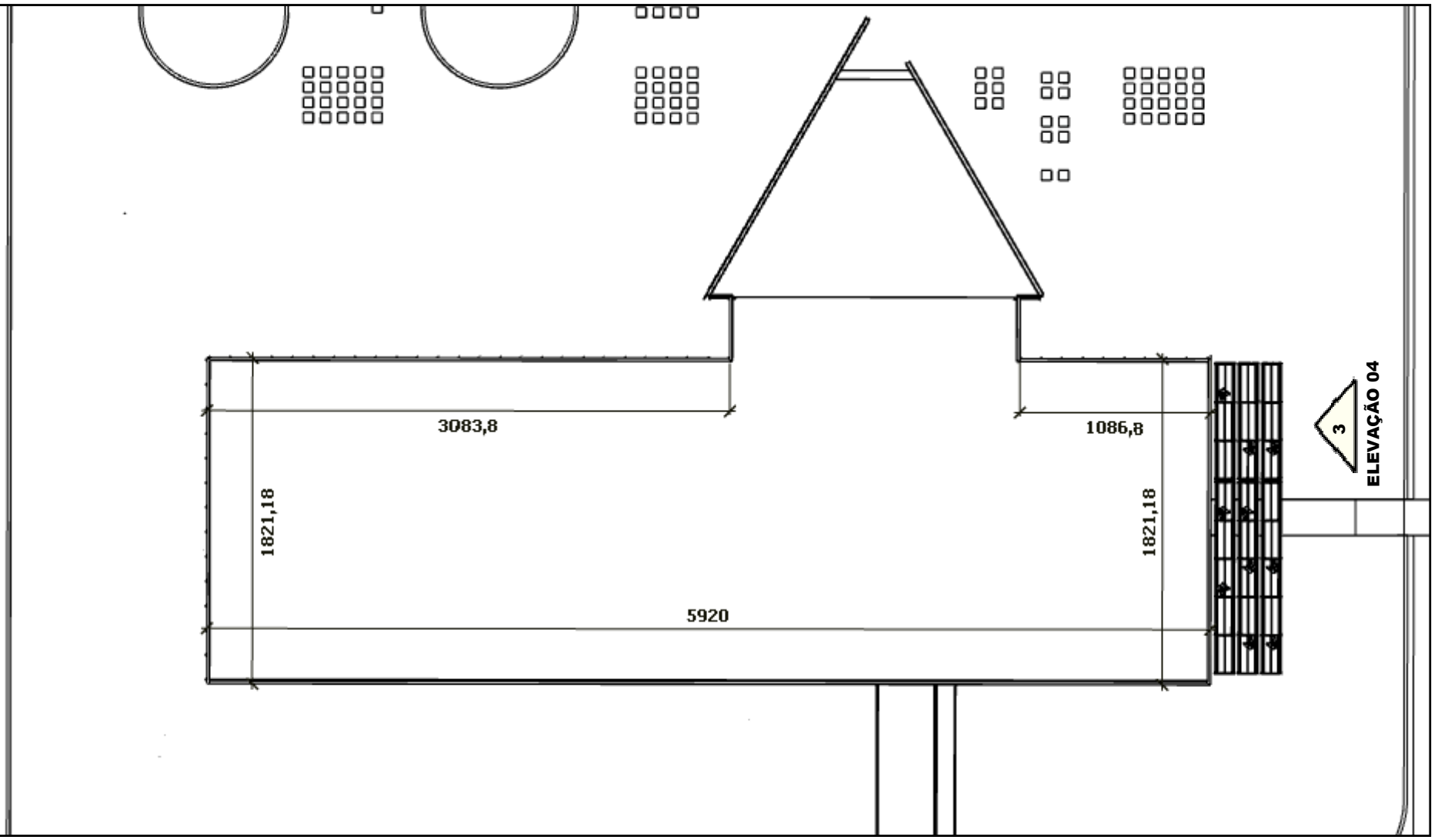
DETALHE 01
ESCALA: 1/50



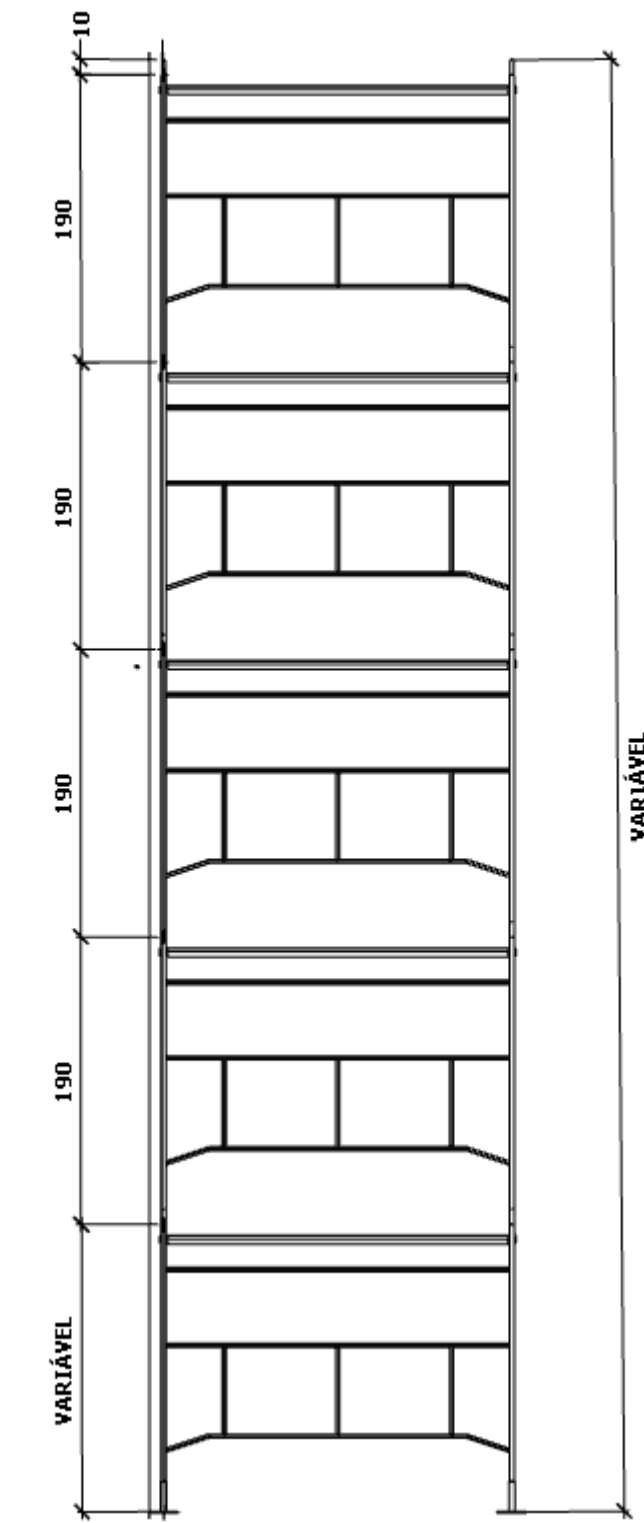
DETALHE 02
ESCALA: 1/50



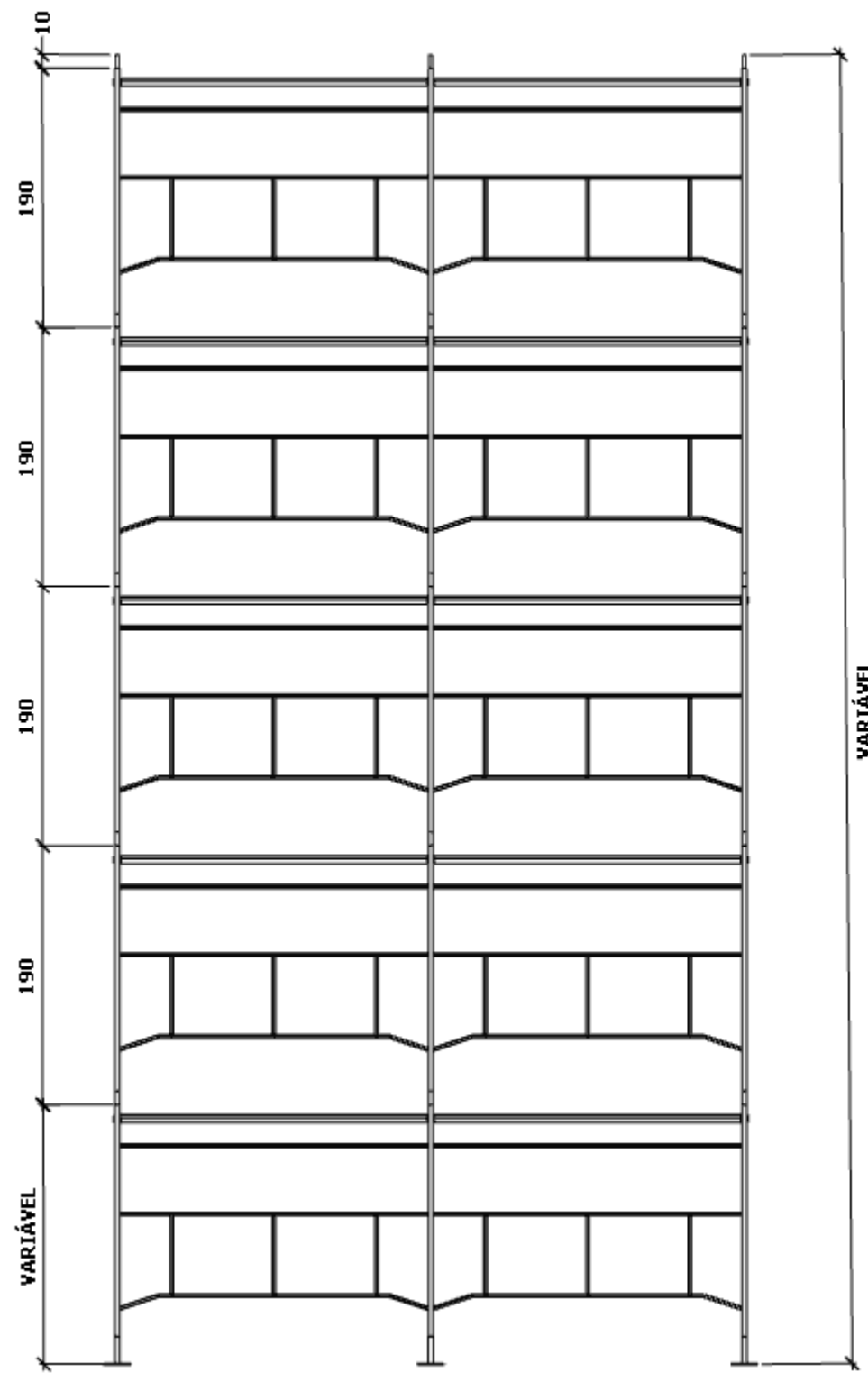
DETALHE 03
ESCALA: 1/50



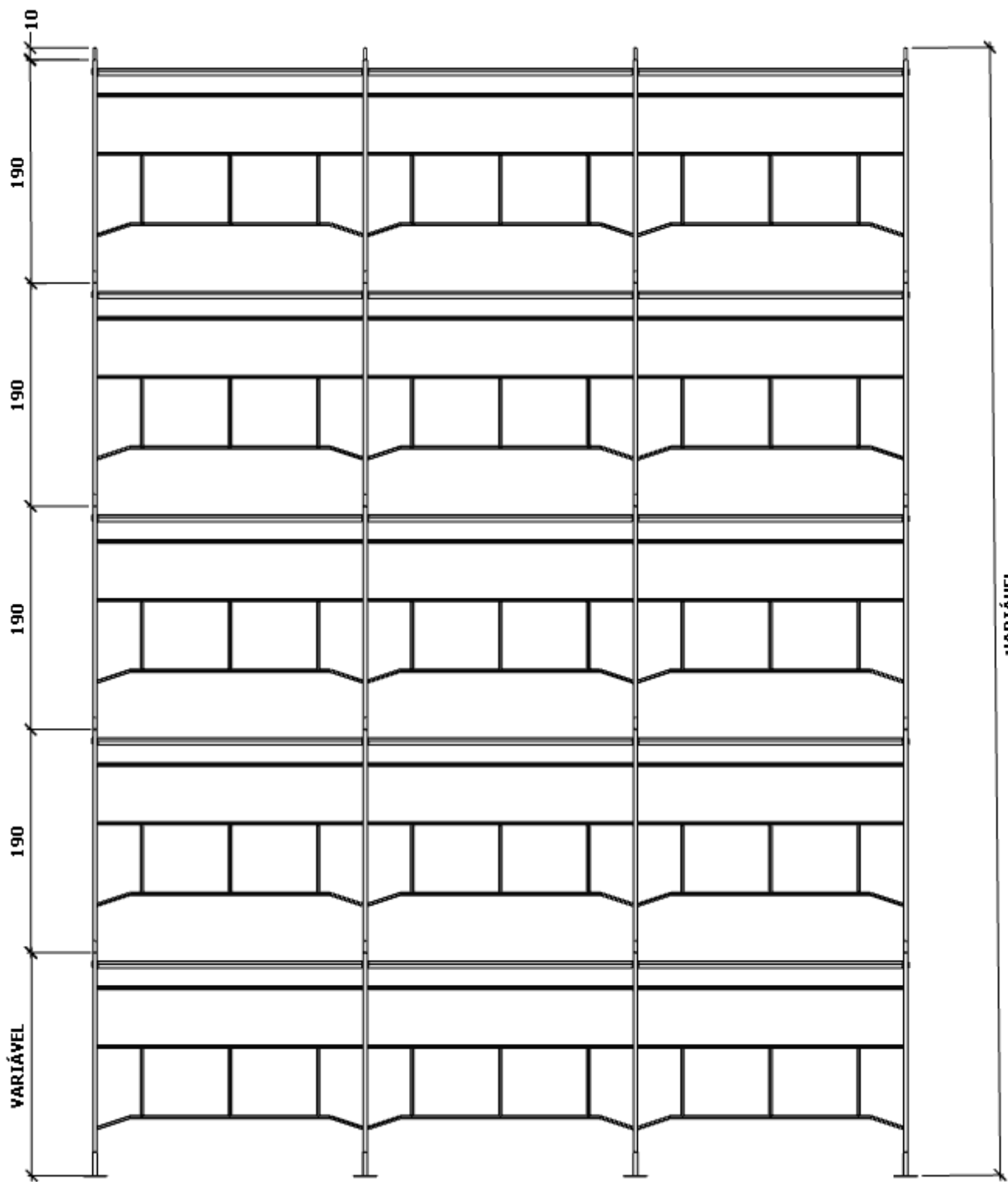
PLANTA BAIXA - 4ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
ESCALA: 1/350



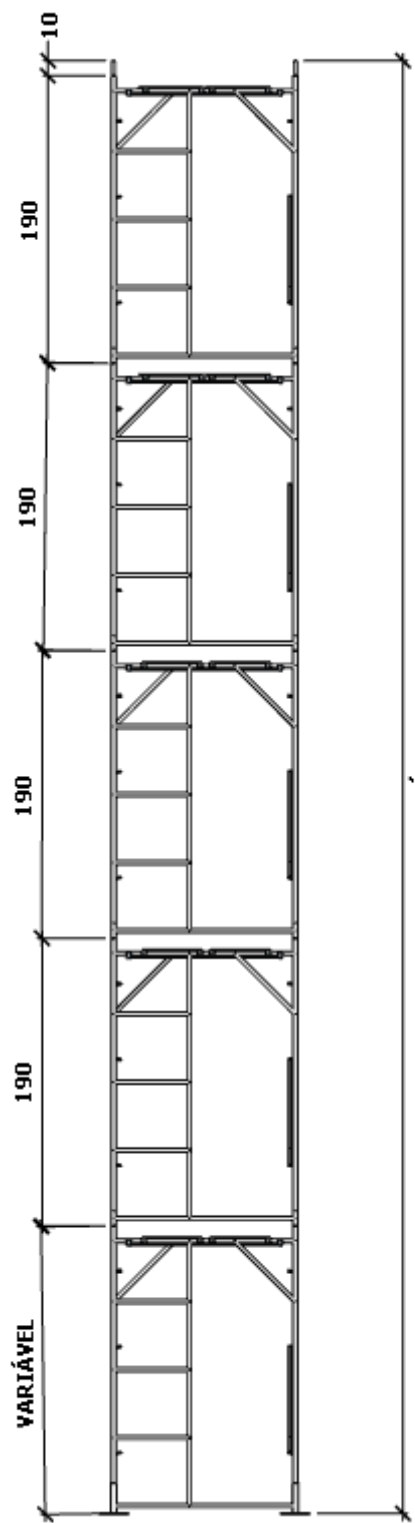
VISTA 01
ESCALA: 1/50



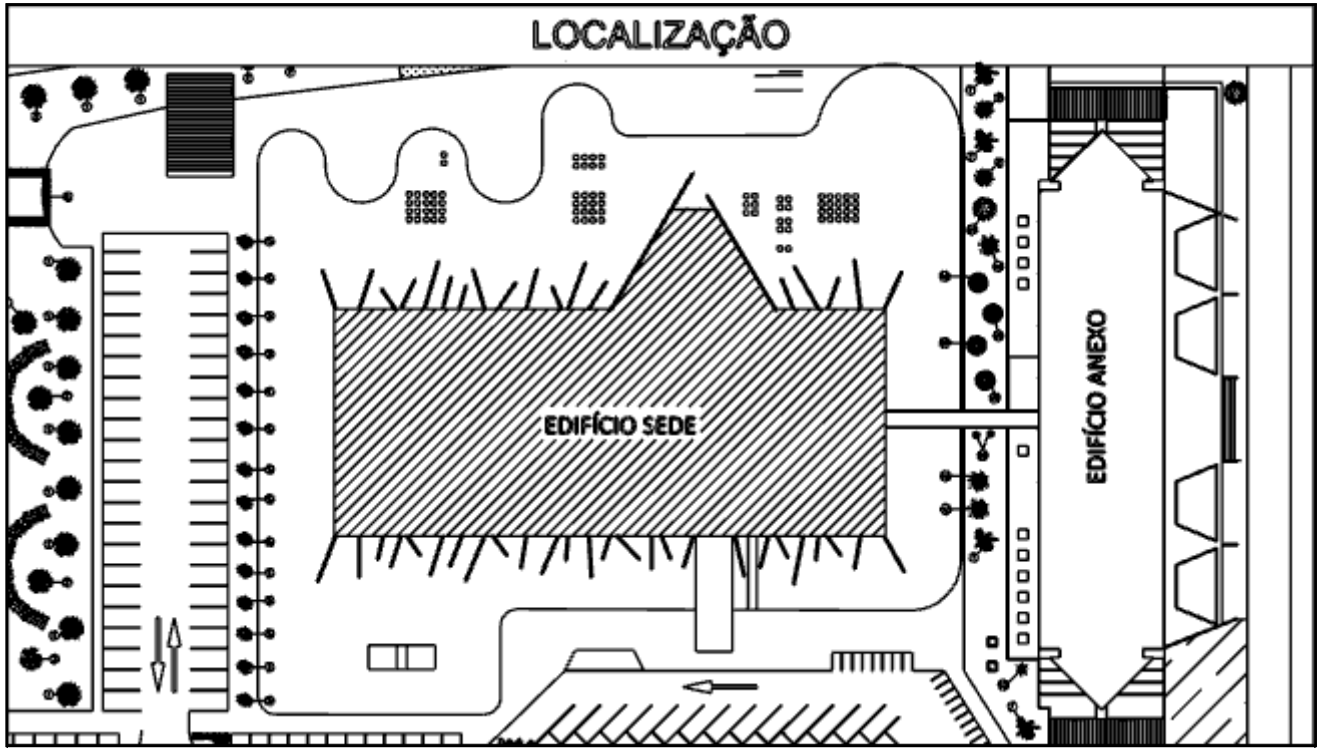
VISTA 02
ESCALA: 1/50



VISTA 03
ESCALA: 1/50



VISTA 04
ESCALA: 1/50



PROJETO ARQUITETÔNICO

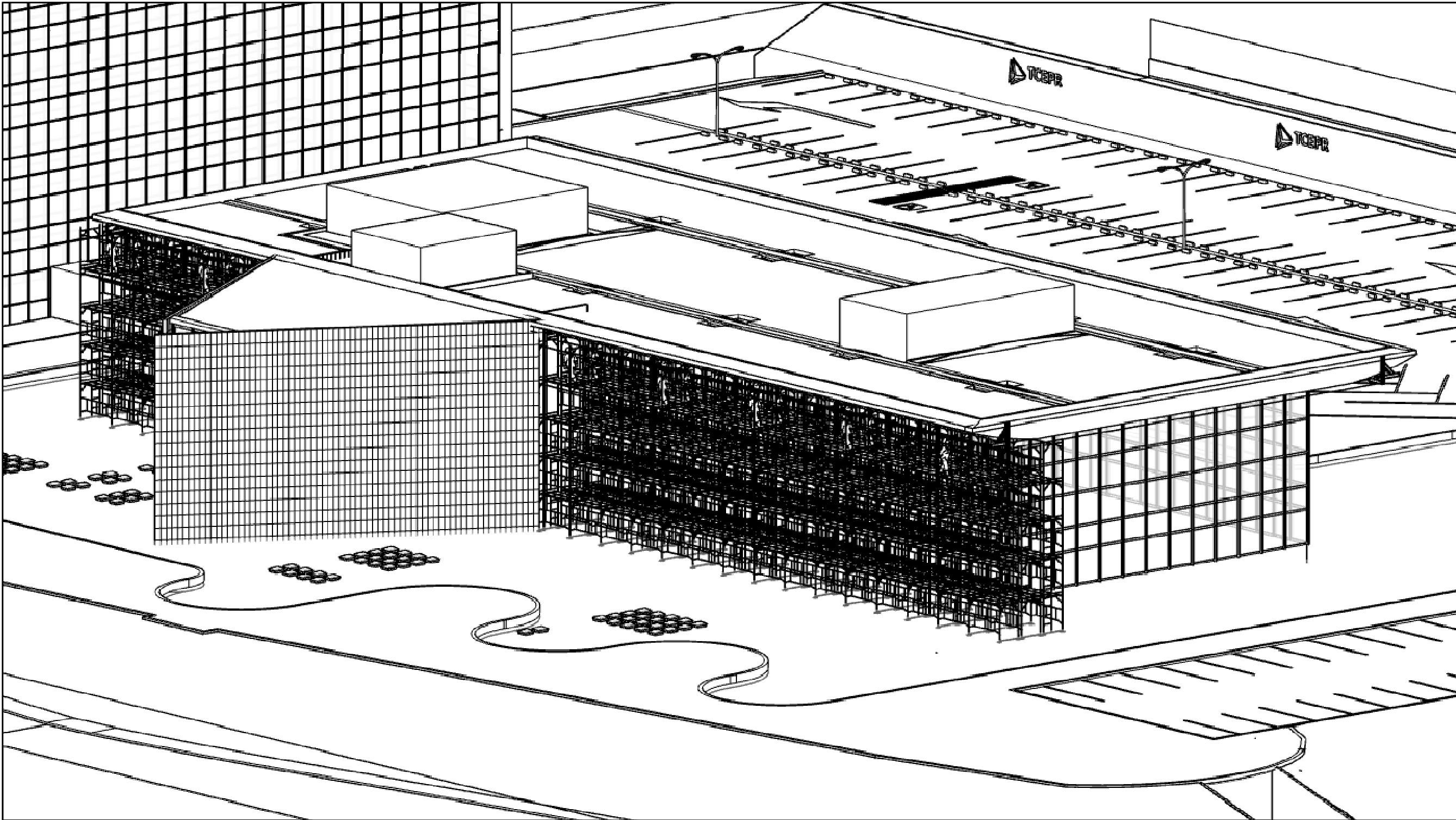
OBRA	REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO DOS ANDAIMES FACHADEIRO ETAPAS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS MARQUISES
ARQUIVO	MarquiseBrise_Pt01_Prancha01_PLANTA_r02

TCE
PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA INDICADA
FOLHA A1
DESENHO TÉCNICO
EDISON MARQUES DOMIT
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JETH MARILLON VERNICK

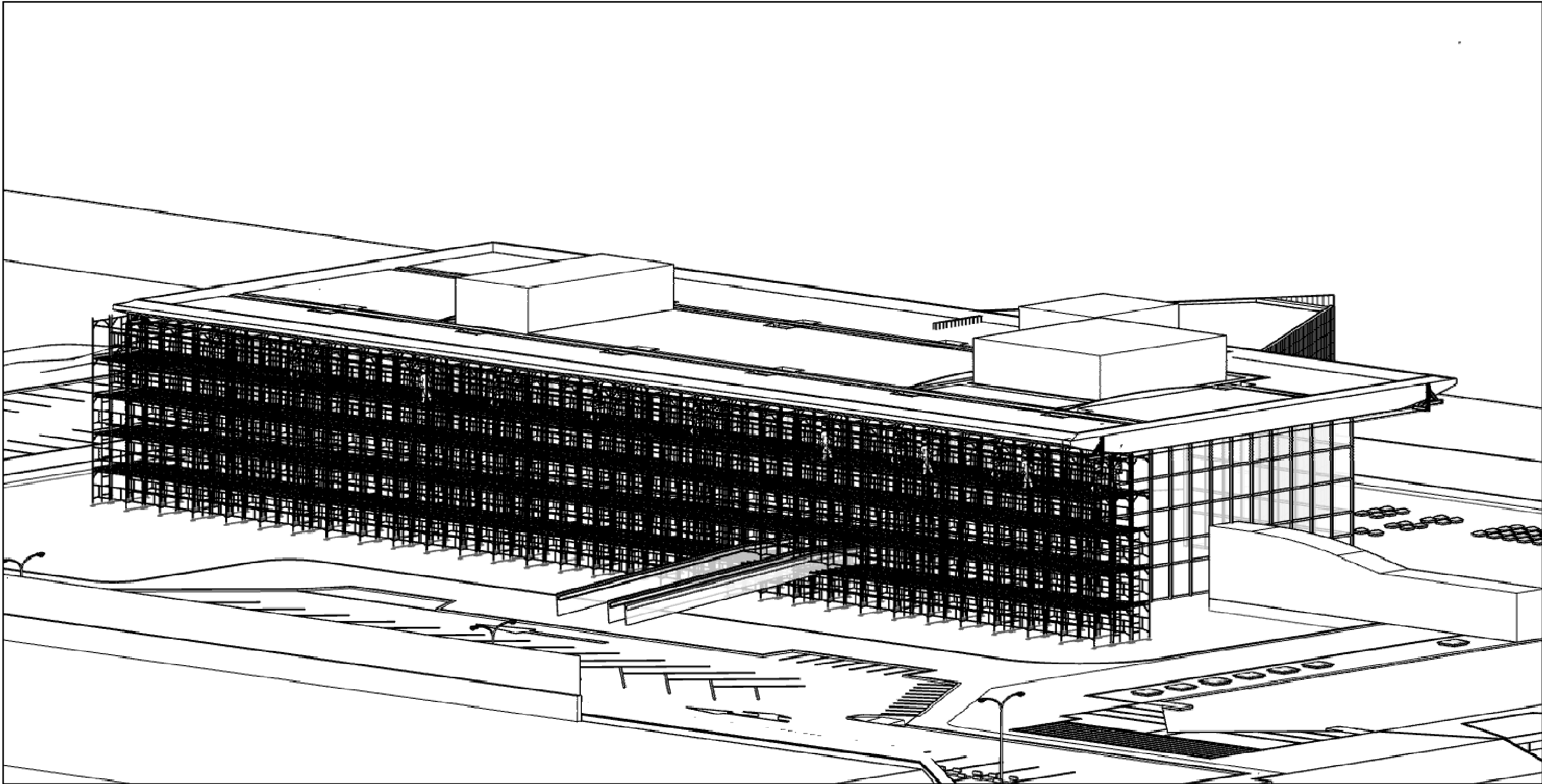
01/11

DIRETORIA ADMINISTRATIVA
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21

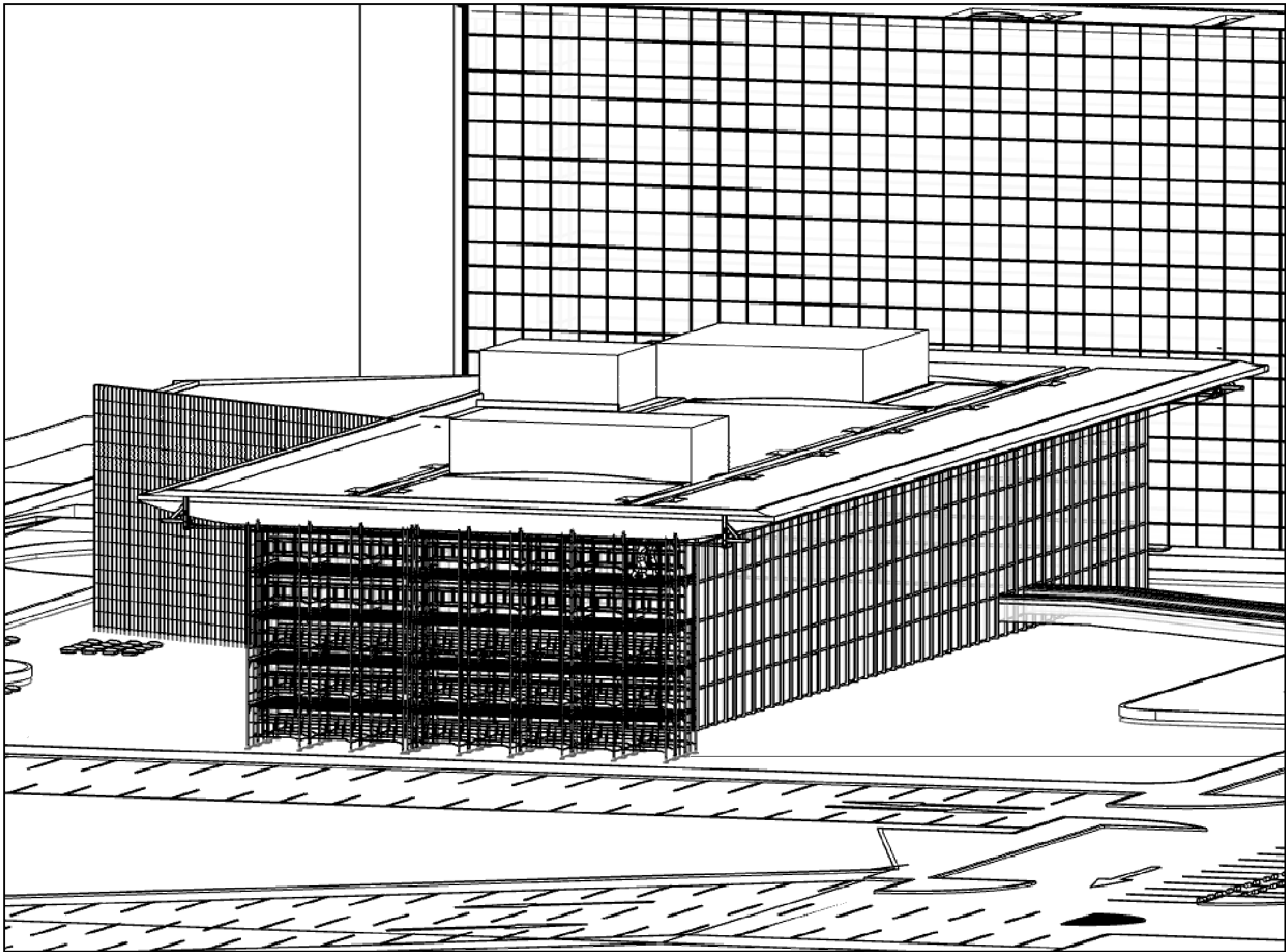
TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ



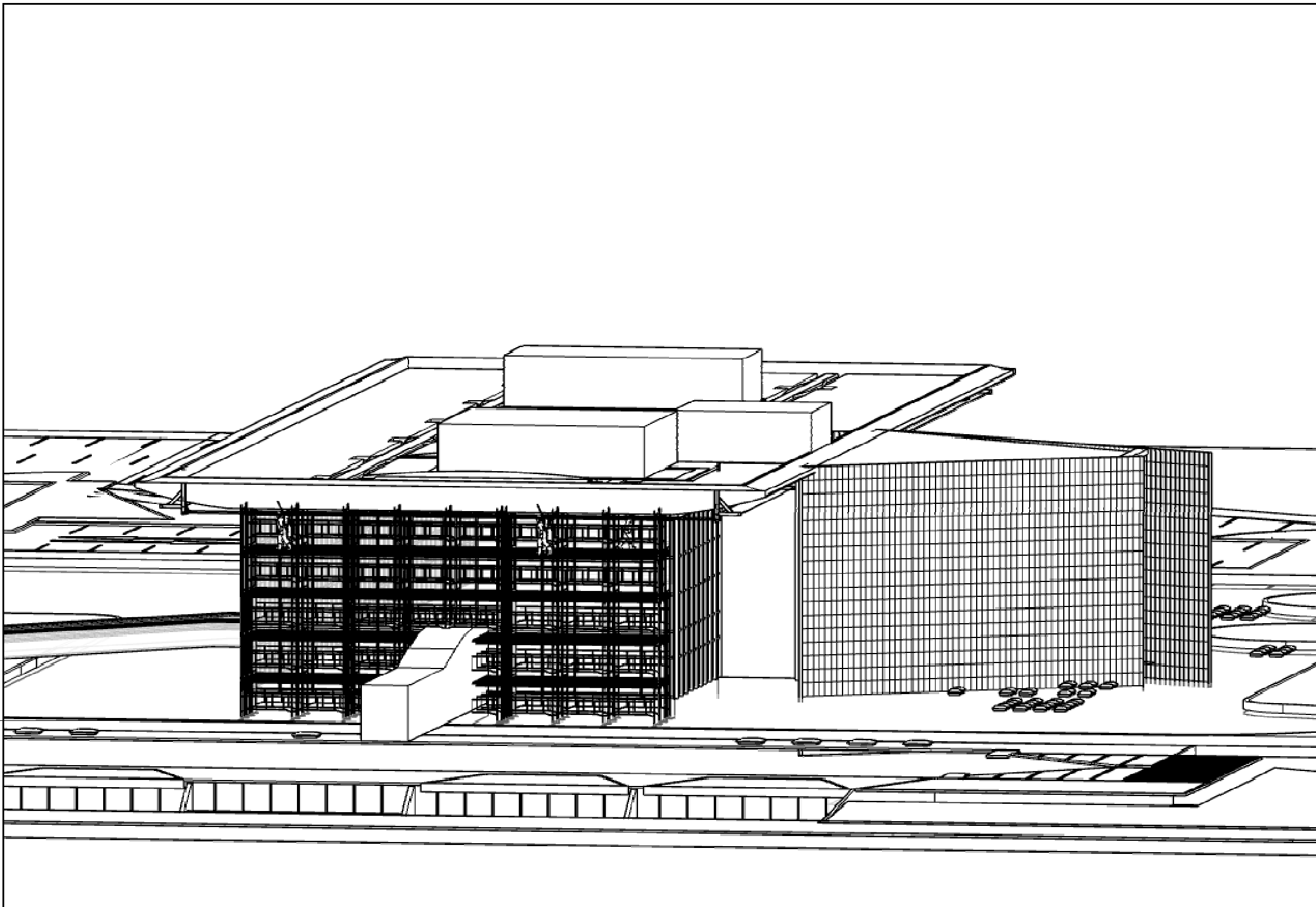
PERSPECTIVA 01 - 1ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
S/ ESCALA



PERSPECTIVA 02 - 3ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
S/ ESCALA



PERSPECTIVA 03 - 2ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
S/ ESCALA



PERSPECTIVA 04 - 4ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
S/ ESCALA

LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA

REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO

ETAPAS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - PERSPECTIVAS - EDIFÍCIO SEDE

ARQUIVO

MarquiseBrise_P01_Prancha02_PERSPECTIVA_r02

PRONUNCIA

TCE

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A1

DESENHO TÉCNICO

EDISON MARQUES DOMIT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JETH MARILLON VERNICK

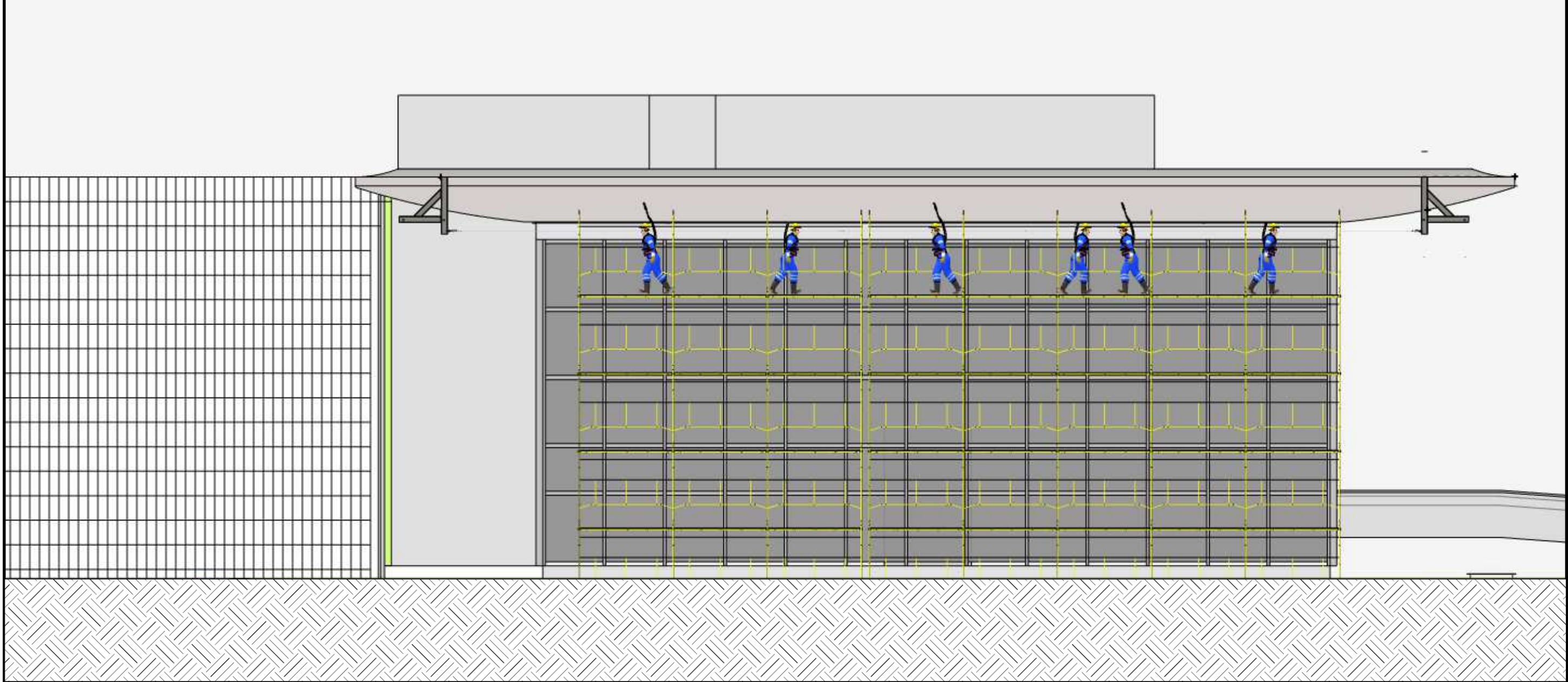
02/11



DIRETORIA ADMINISTRATIVA
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21



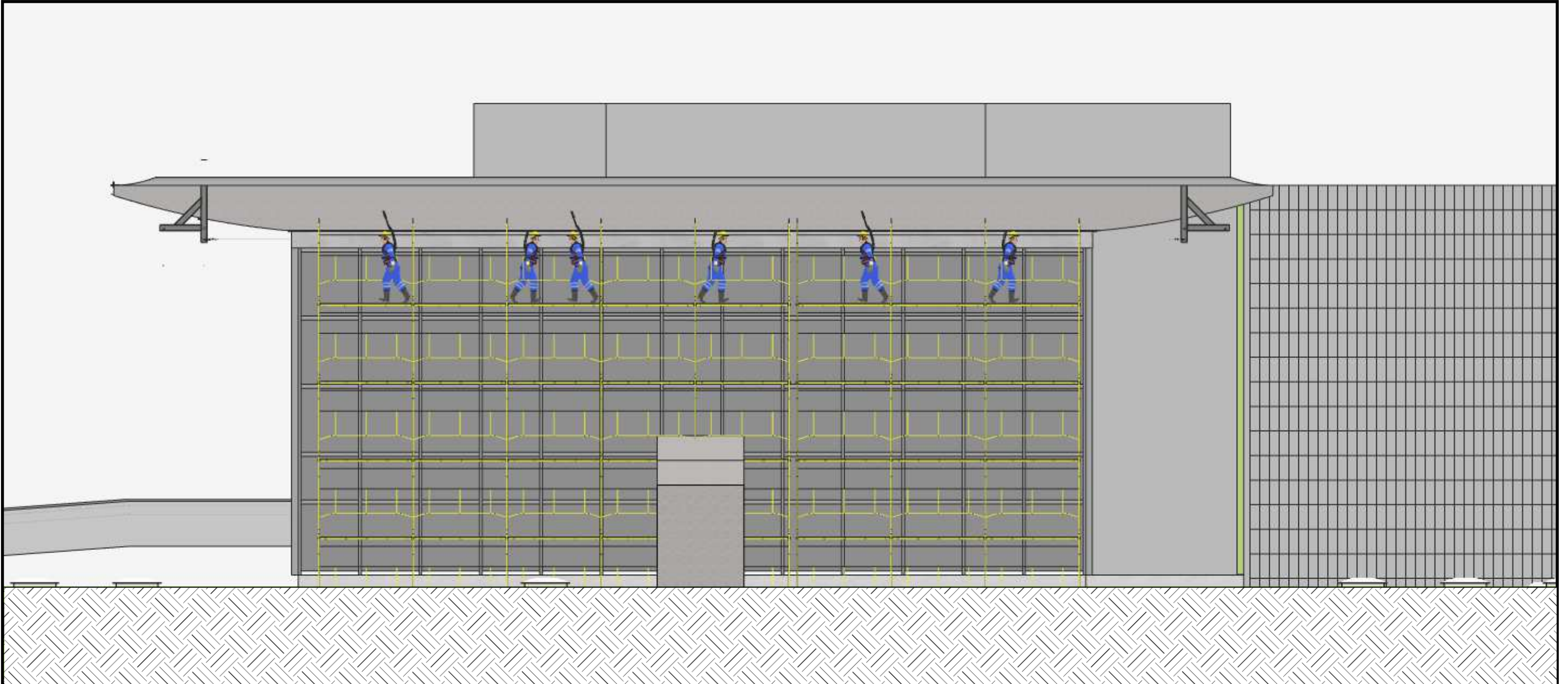
ELEVAÇÃO 01 - 1ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
escala: 1/200



ELEVAÇÃO 02 - 2ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
escala:1/100



ELEVAÇÃO 03 - 3ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
escala: 1/200



ELEVAÇÃO 04 - 4ª ETAPA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
escala:1/100



PERSPECTIVA
S/ESCALA

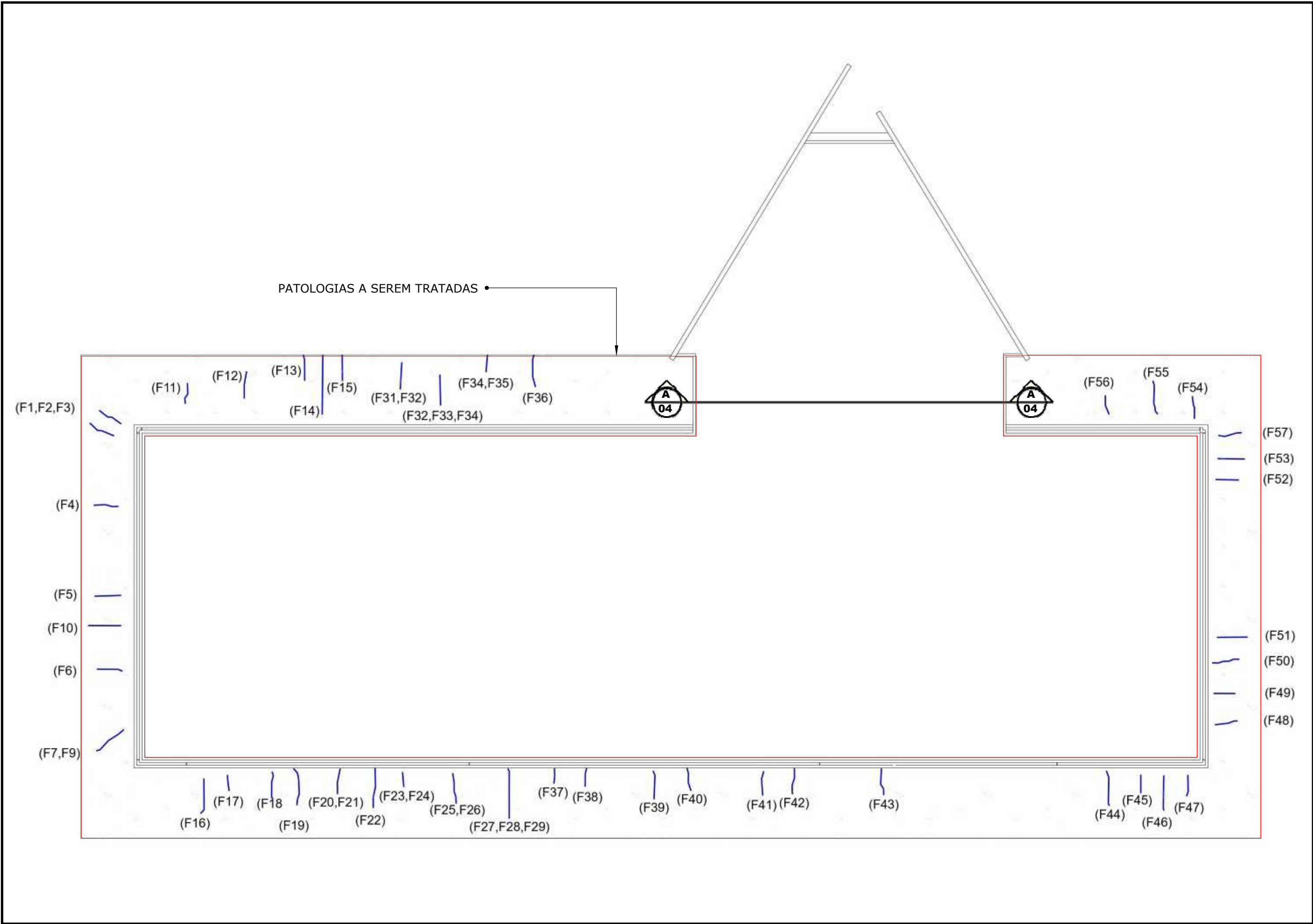
LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

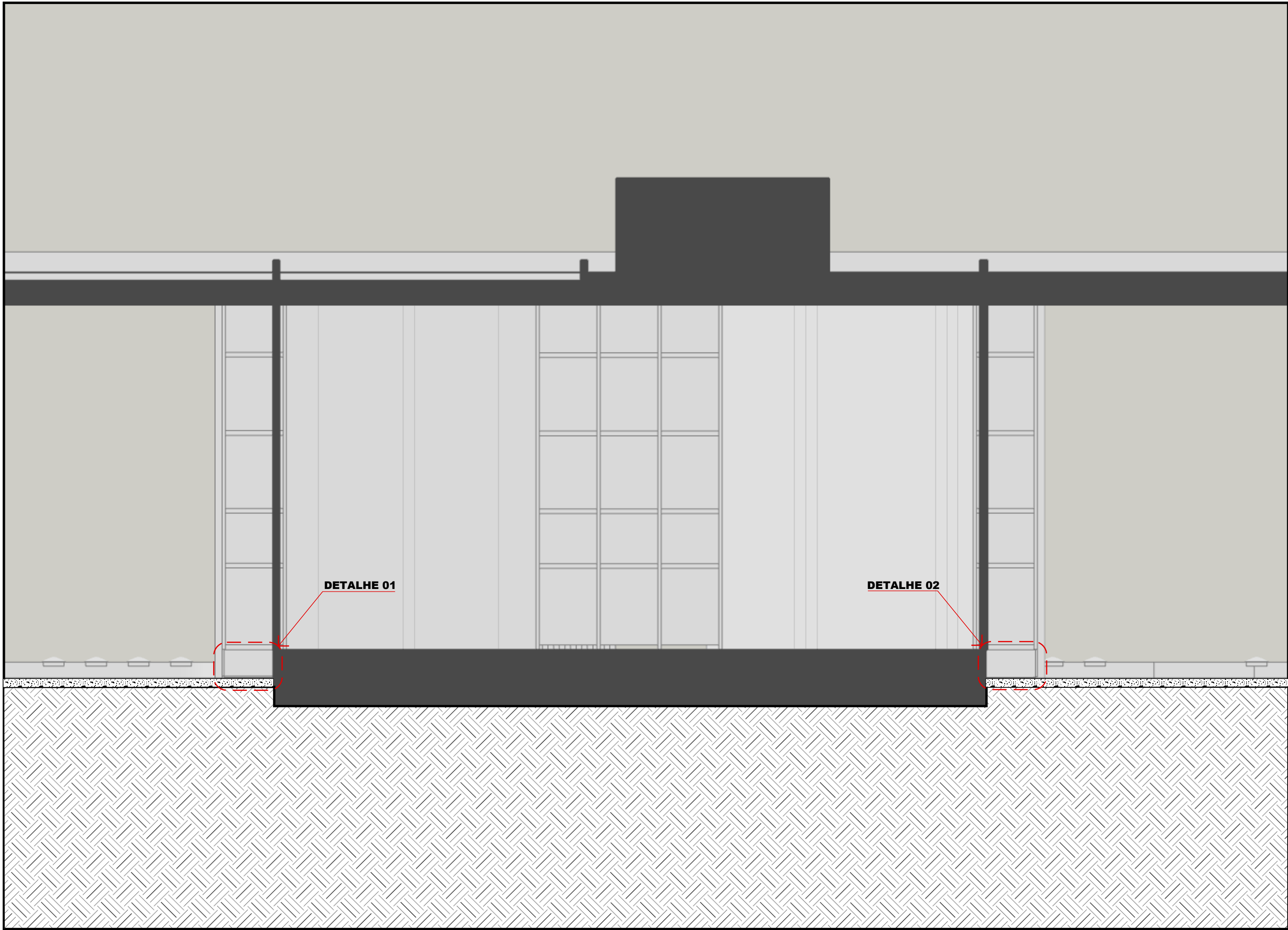
OBRA	REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE	PRONALIA TCE PROJETO ARQUITETÔNICO ESCALA INDICADA FOLHA A1 DESENHO TÉCNICO EDISON MARQUES DOMIT RESPONSÁVEL TÉCNICO JETH MARILLON VERNICK 03/11
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ	
CONTEÚDO	ETAPAS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - ELEVAÇÕES - EDIFÍCIO SEDE	
ARQUIVO	MarquiseBrise_Pt01_Prancha03-ELEVACOES_r02	

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

DIRETORIA ADMINISTRATIVA
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21



PLANTA MARQUISE - LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS
s/escala



CORTE A-A - POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE
escala:1/100



DETALHE 01



DETALHE 02

LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA

REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO

LEVANTAMENTO DE CONDIÇÕES - PAREDE E MARQUISE- EDIFÍCIO SEDE

ARQUIVO

MarquiseBrise_Pt01_Prancha04-LV_CONDIÇÕES_r02

PRANCHIA

TCE

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A1

DESENHO TÉCNICO

EDISON MARQUES DOMIT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JETH MARILLON VERNICK

04/11

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora de Salette s/n

Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil

CNPJ 77.996.312/0001-21

INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO TRATAMENTO MARQUISE CONCRETO APARENTE - 1ª FASE



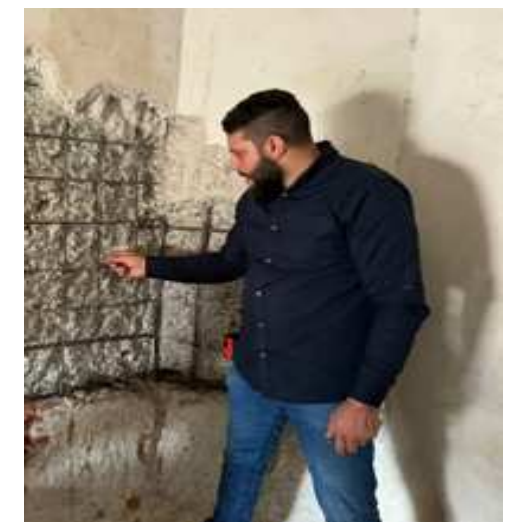
1) Verificação de causas:

Para fazer uma recuperação estrutural, inicie pela verificação das possíveis causas, como fissuras e trincas, corrosões de armadura, manchas na superfície e falhas de concretagem.



2) Hidrojateamento e Limpeza da Base:

Limpar bem a base, utilizando em geral uma hidro-jato, para remover sujeira, e escarificar levemente o concreto à ser reparado. Esta etapa auxilia e evidenciar fissuras e pontos críticos da estrutura



3) Inspeção e demarcação dos reparos:

Inspeccionar toda a estrutura à fim de encontrar concreto deslocado, segregações, fissuras e outros locais que necessitam ser reparados. Durante a inspeção estes pontos devem ser demarcados



4) Remoção do concreto danificado:

Remover com rompedores elétricos/pneumáticos (martelos) o concreto danificado à fim de atingir concreto íntegro para receber o reparo estrutural, retire o concreto em volta das armaduras corroídas, deixando, no mínimo, 2 cm livres em seu contorno. Se a armadura estiver muito deteriorada e com perdas, troque-a.



5) Limpeza da Armadura (oxidação):

Remover a oxidação da armadura através de escovação manual com escova de aço ou métodos mecânicos como jateamento/escovação mecânica, aplique sobre toda a armadura, com pincel, uma camada de um produto inibidor de corrosão.



6) Aplicação de proteção anticorrosiva:

A superfície deve estar resistente, rugosa, limpa e isenta de partículas soltas, pintura ou óleos que impeçam a aderência do produto. Aplicar pintura anticorrosiva nos dois lados das armaduras expostas para evitar a continuidade processo de oxidação após o reparo estrutural. Solução MC: Nafufill KMH



7) Hidratação da superfície:

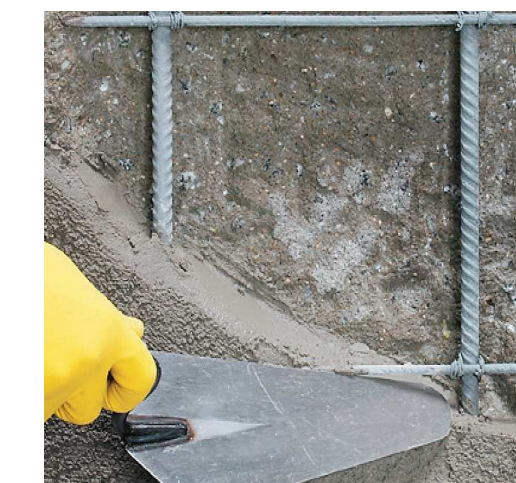
A área a ser recuperada deve ser molhada com água.



8) Aplicação de ponte de aderência:

Aplique de uma ponte de aderência na interface do concreto que irá receber o material de reparo estrutural para garantir alta aderência.

Solução MC: Nafufill KMH



9) Aplicação da Argamassa ou Graute:

Aplique a argamassa, graute ou micro concreto para recomposição da estrutura ou do trecho danificado;

Solução MC: Linha Nafufill e argamassa polimérica

INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO TRATAMENTO MARQUISE CONCRETO APARENTE - 2ª FASE



1) Limpeza com hidrojateamento:

Equipamentos e produtos para a limpeza com uso de hidrojateamento para a remoção de incrustações de sujeiras, calcinações e eflorências, bem como fungos e musgos, resíduos de material orgânico com auxílio de detergente neutro.



2) Identificação e Reparos de Anomalias:

Trincas ou fissuras
Ferragens estruturais expostas
Tratamento de concreto aparente.



3) Estucamento da Superfície:

Tratamento do concreto com produtos à base de cimento e aditivos.



4) Polimento/Lixamento:

Remoção do excesso de argamassa com uso de escova rotativa para melhora do acabamento do concreto aparente existente.



5) Dispersão Polimérica:

Aplicada por pintura para acabamento e proteção de concreto (pigmento pastoso para ajuste de tonalidades.



6) Impermeabilização com Pintura Verniz Poliuretano:

Aplicação verniz de proteção superficial de alto desempenho à base de poliuretano, bi-componente, incolor, semi-brilho que garantam a equivalência de cobertura do concreto com o benefício da proteção anti-pixação.

INFORMAÇÕES GERAIS

ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO:



Limpeza da armadura exposta e remoção de oxidação:

NAFUFILL KMH - Revestimento mineral utilizado como ponte de aderência e proteção anticorrosiva para reparos em concreto.



Tratamento e recomposição da armadura exposta (espessura 3cm):

NAFUFILL KM 130 - Argamassa polimérica para reparos em concretos sujeitos a carregamento dinâmico.

FISSURAS E TRINCAS:



Limpeza da superfície:

JATO DE ALTA PRESSÃO



Tratamento fissuras e trincas:

SIKACRYL 203 - Selante acrílico flexível para tratamento de trincas e fissuras em áreas externas e internas



Bicos de injeção para resinas:

Fornecimentos, instalação e posterior corte



Injeção de resina epóxi:

MC-INJEKT 1264 - Resina epóxi bicomponente para injeção e reparo estrutural de trincas e fissuras.

TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE:



Limpeza da superfície:

JATO DE ALTA PRESSÃO



Regularização da superfície:

MC POWER TOP F - Argamassa fina monocomponente para acabamento em concreto aparente Sistema Concrete Finish.



Escovamento e lixamento:

Com auxílio de disco/escova rotativa para melhora do acabamento da superfície.



Tratamento superficial:

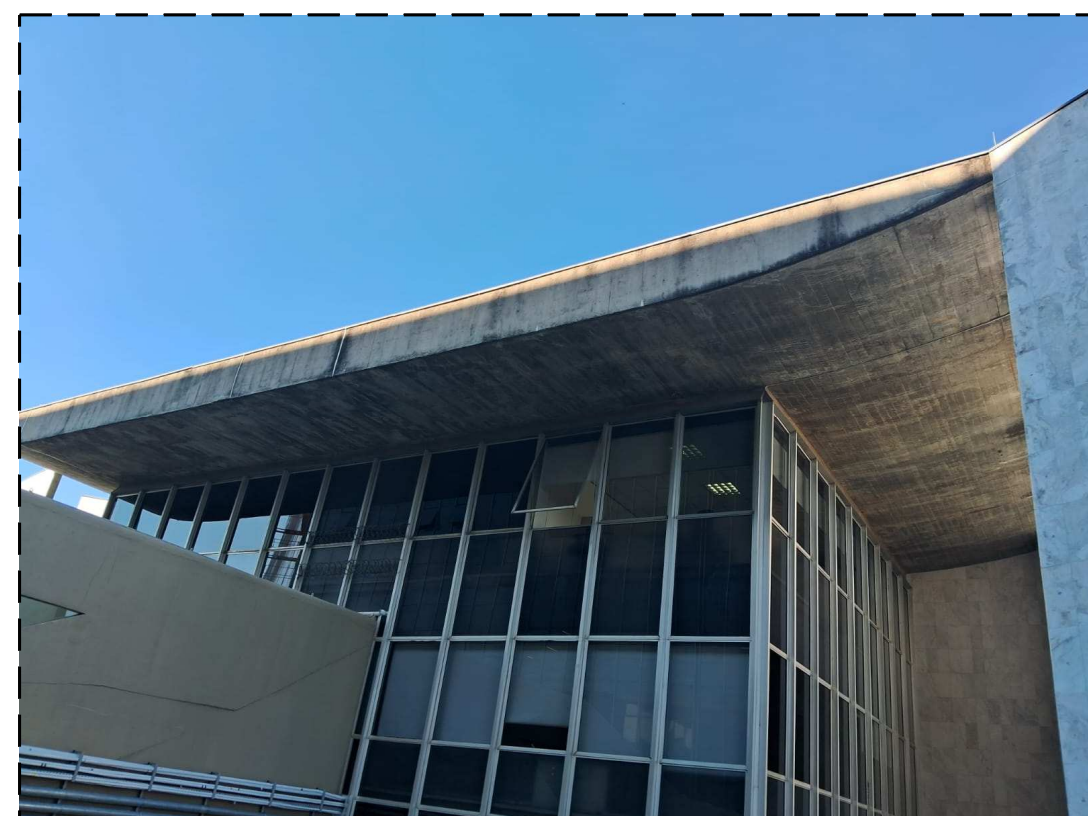
MC-REPACRYL - Dispersão polimérica aplicada por pintura para acabamento e proteção do concreto.

PROTEÇÃO / IMPERMEABILIZAÇÃO:

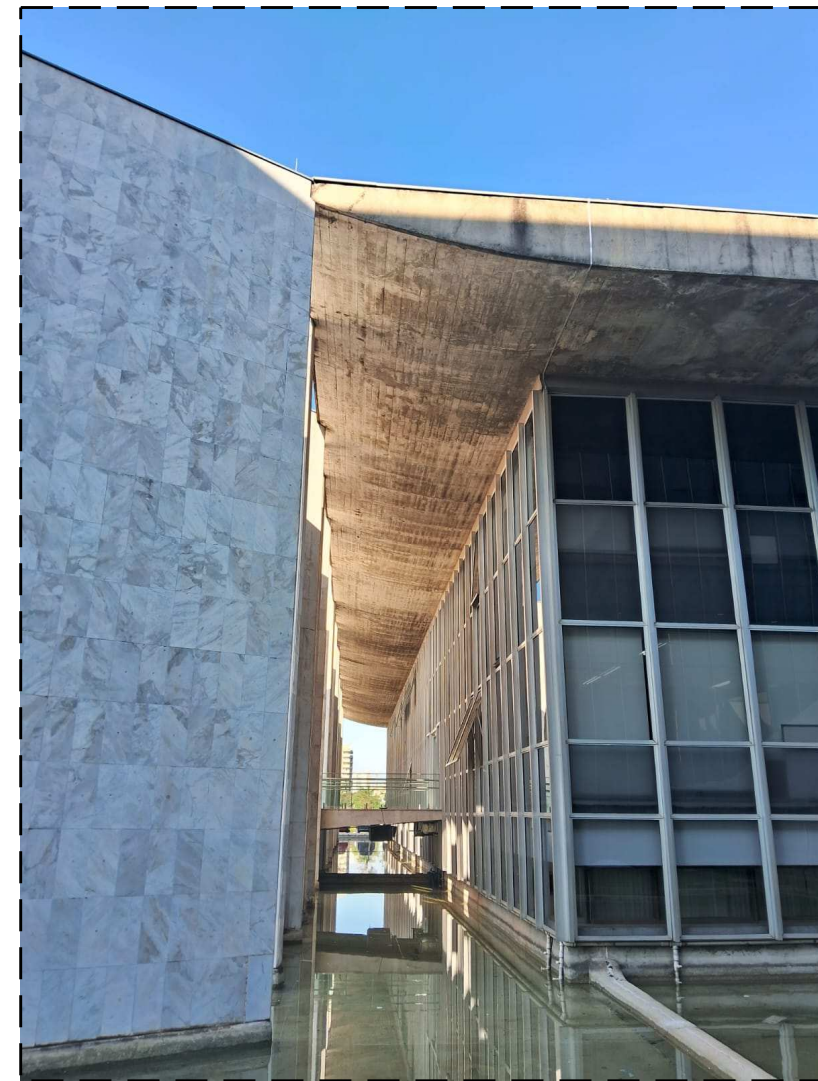


Pintura verniz poliuretano - 2 demãos

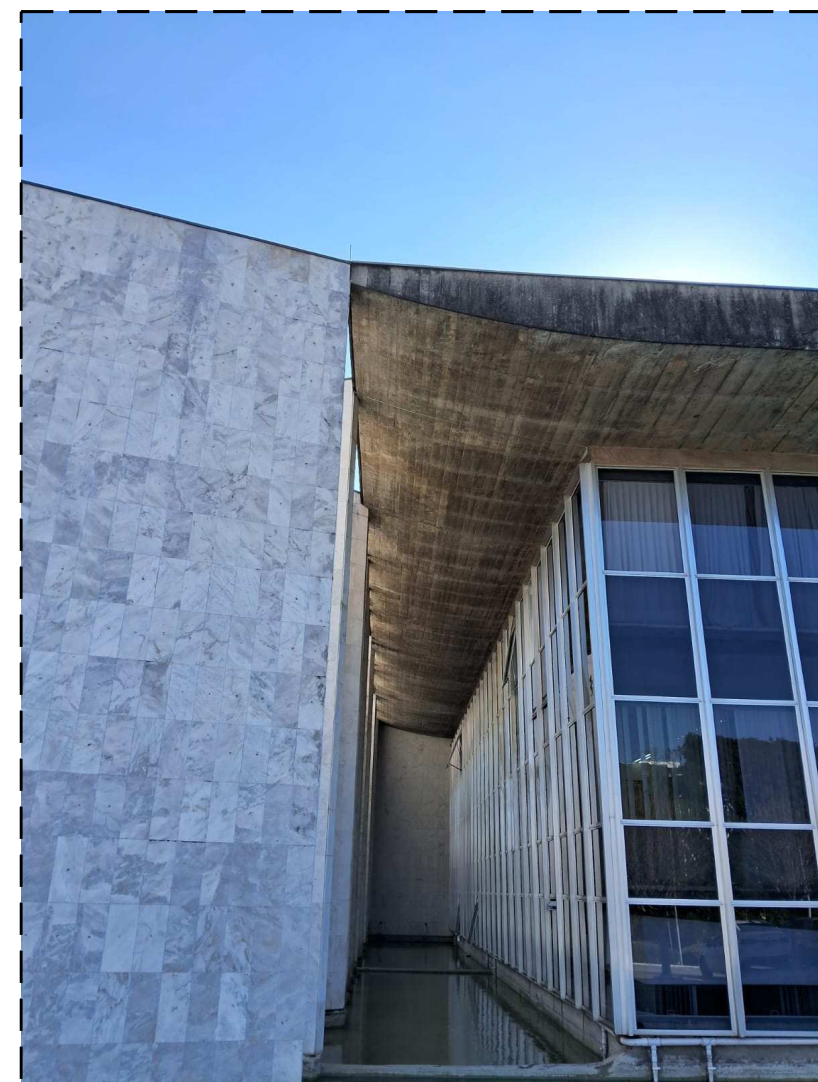
MC-COLOR PROOF VISION - Sistema de verniz de proteção superficial de alto desempenho



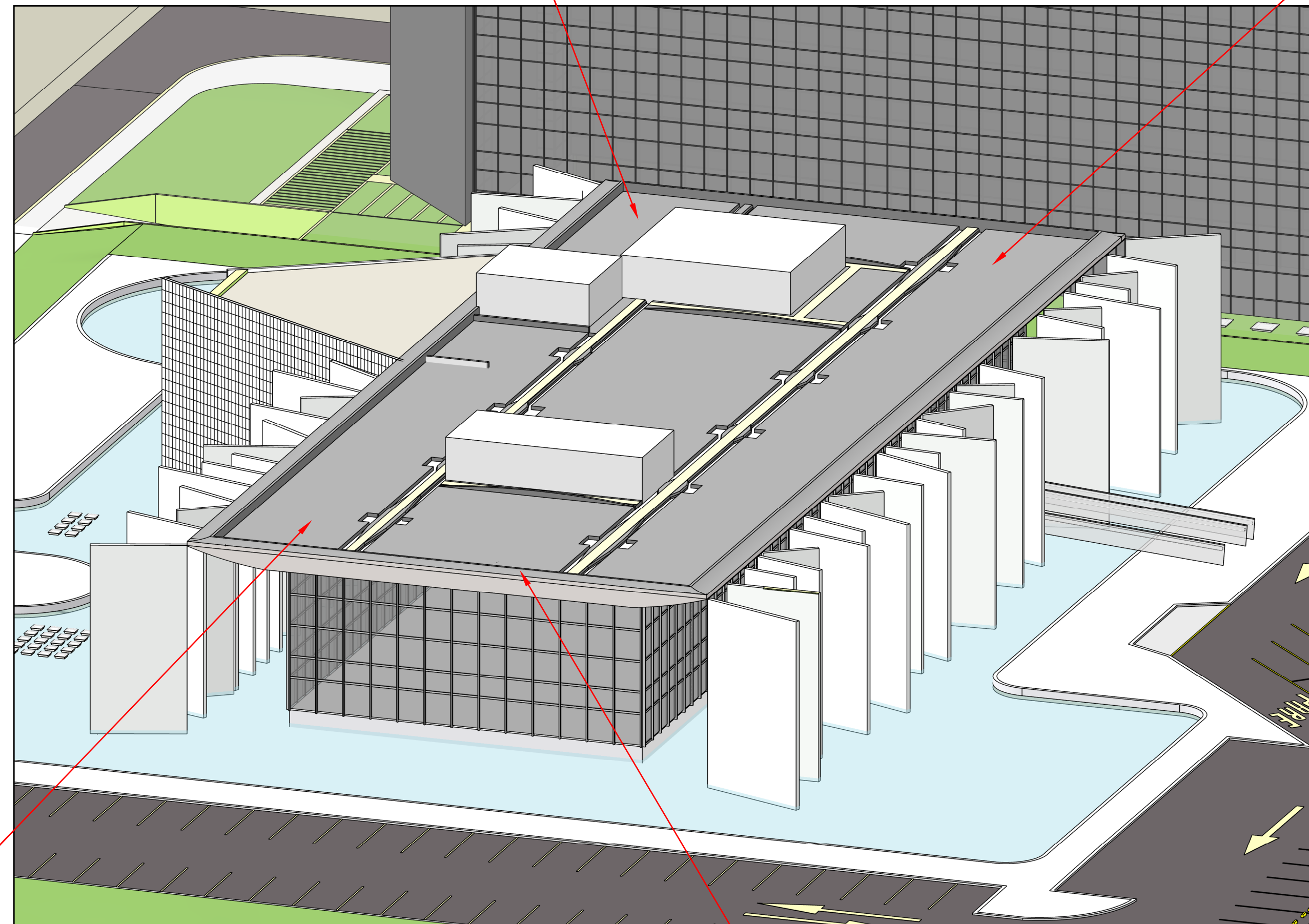
4ª ETAPA



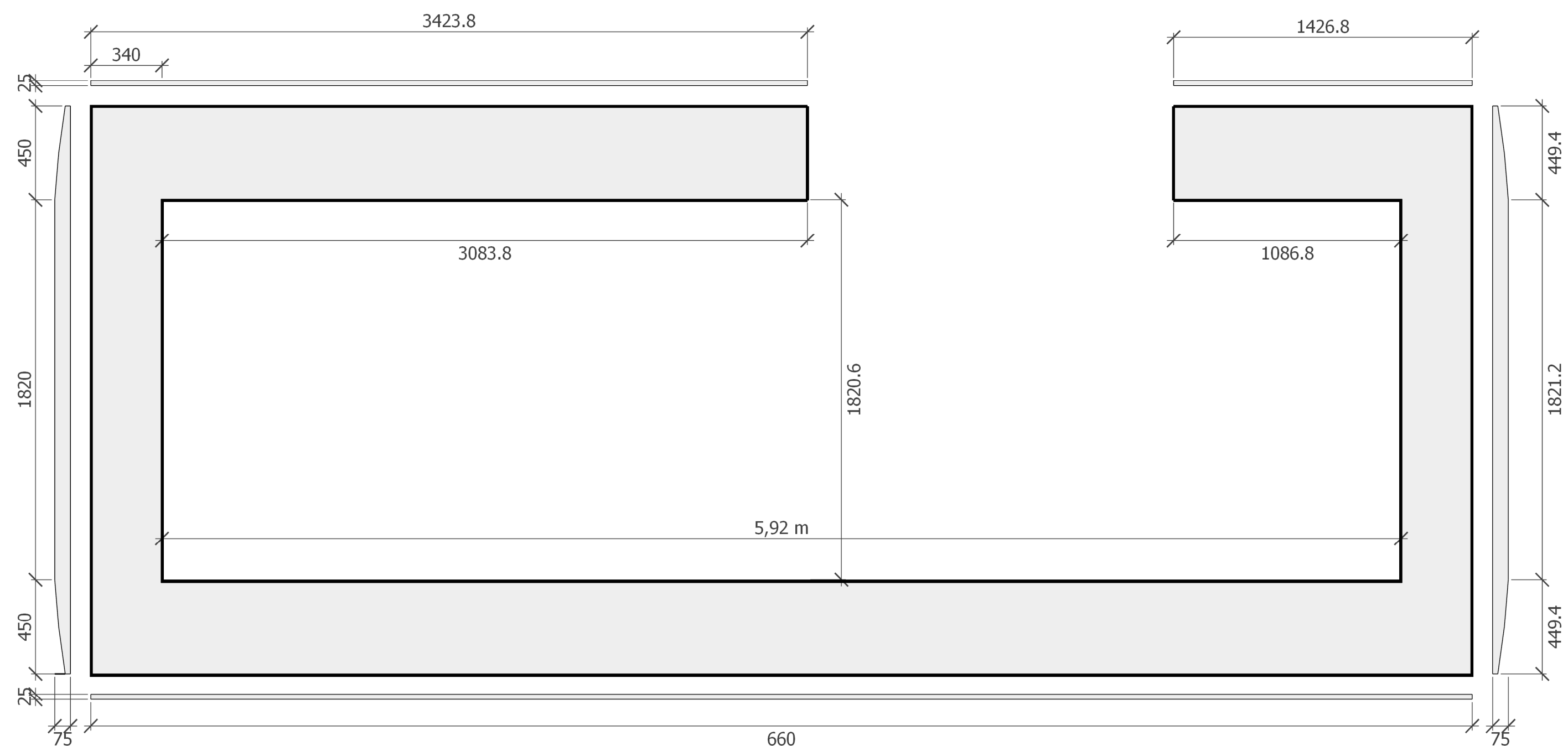
3ª ETAPA



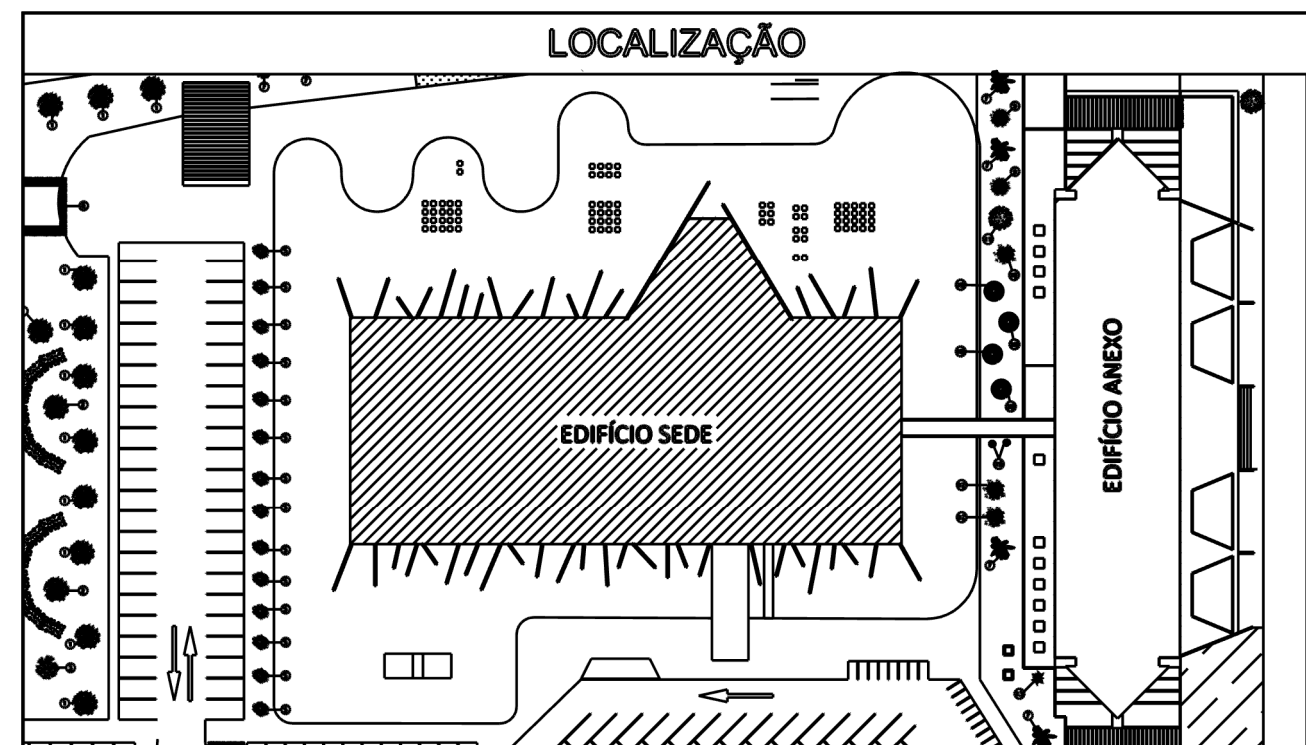
1ª ETAPA



2ª ETAPA



PLANTA MARQUISE - SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE A RECEBER TRATAMENTO
escala: 1/20

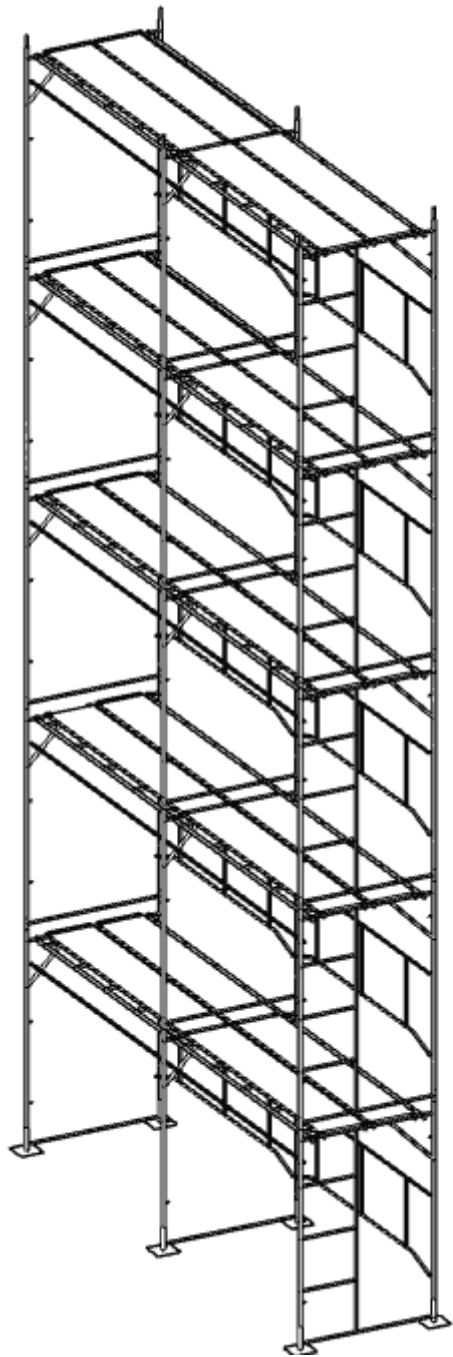


PROJETO ARQUITETÔNICO

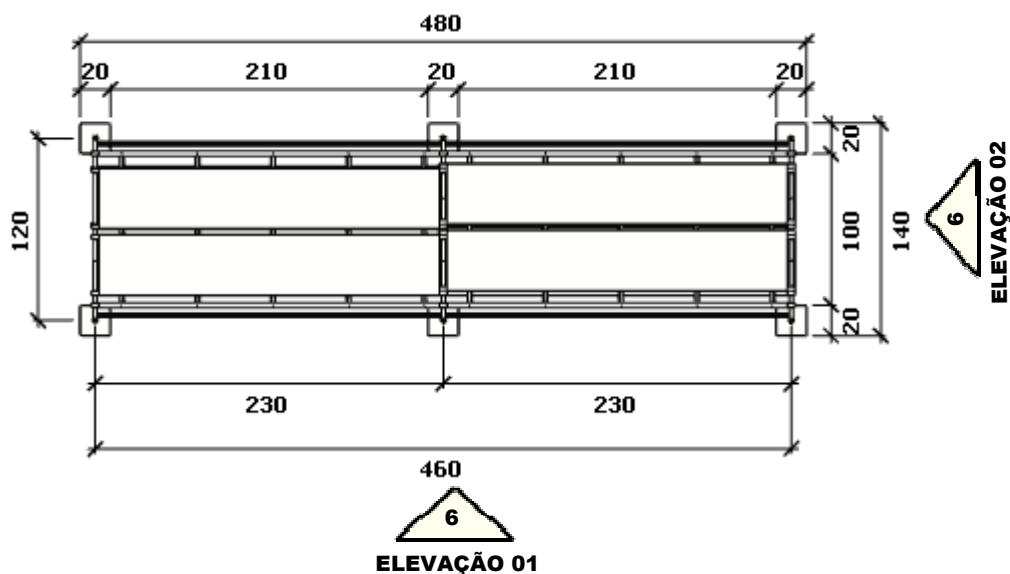
OBRA	REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE	PROJETO ARQUITETÔNICO	05/11
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ	INDICADA	
CONTRATO	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS TIPO BRISES SOLE - EDIFÍCIO SEDE	FOLHA	40
ARQUITO	MarquesBrisa_P01_Planilhas-TRATAMENTO PATOLOGIAS_02	DIRETORIA	EDSON MARQUES DOMIT
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	JETH MARILLON VERNICK



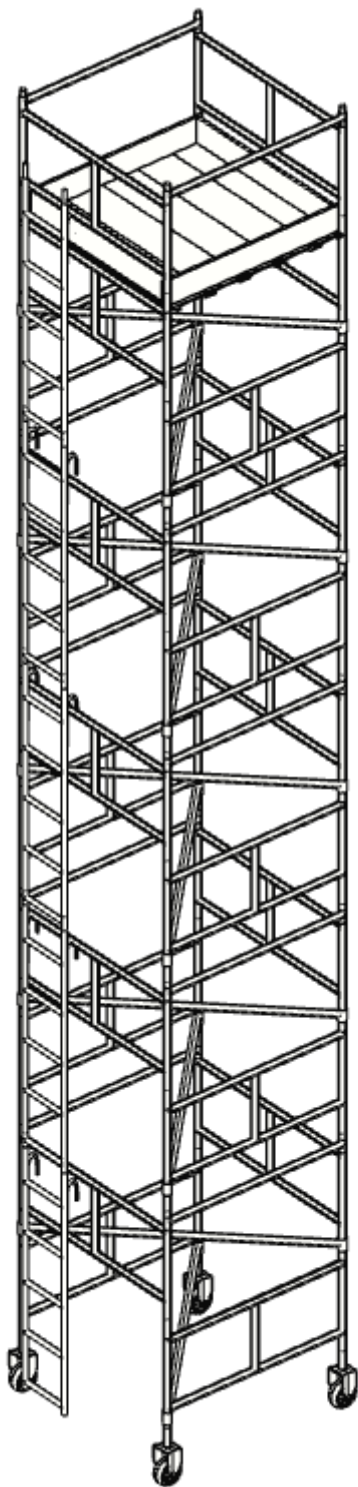
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21



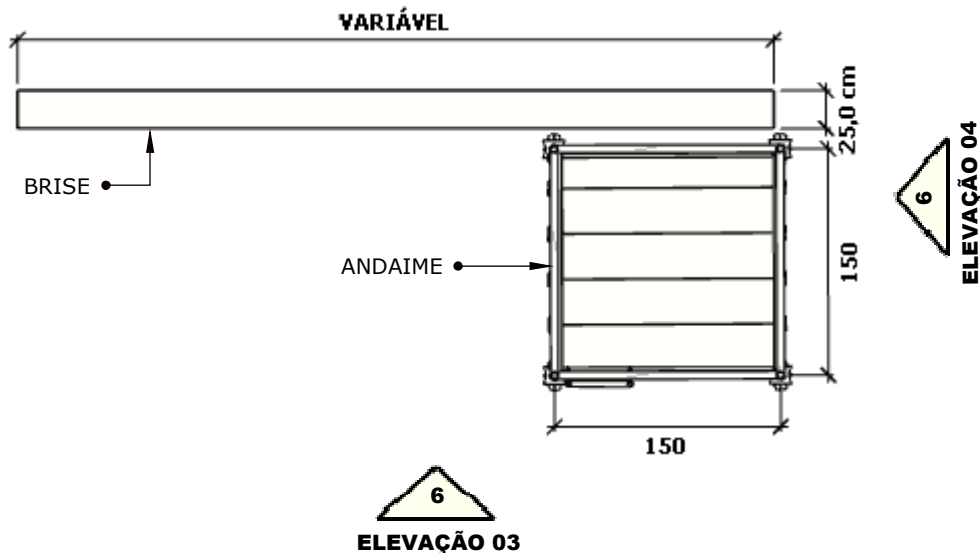
PERSPECTIVA - ANDAIME FACHADEIRO
S/ESCALA



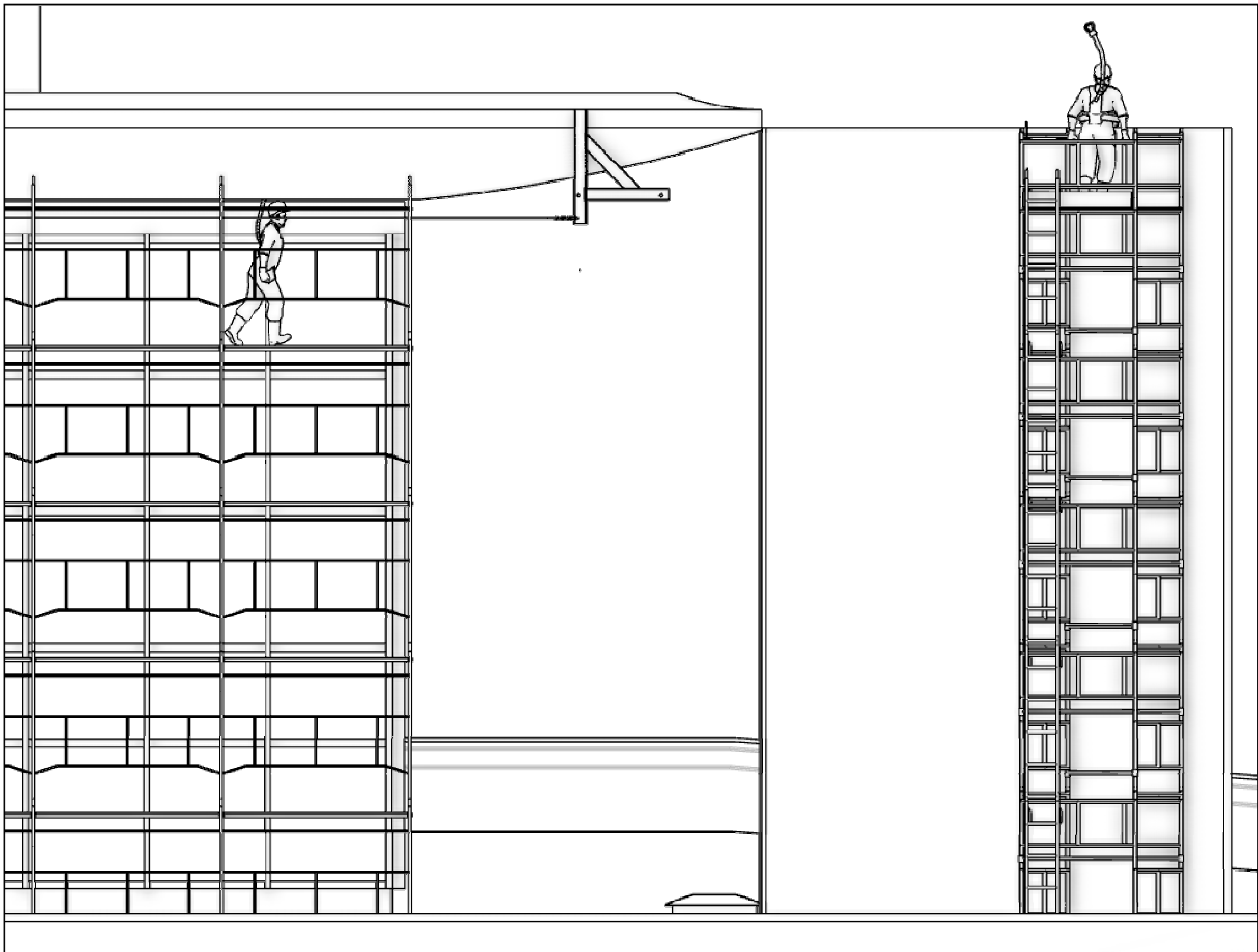
PLANTA - ANDAIME FACHADEIRO
ESCALA: 1/50



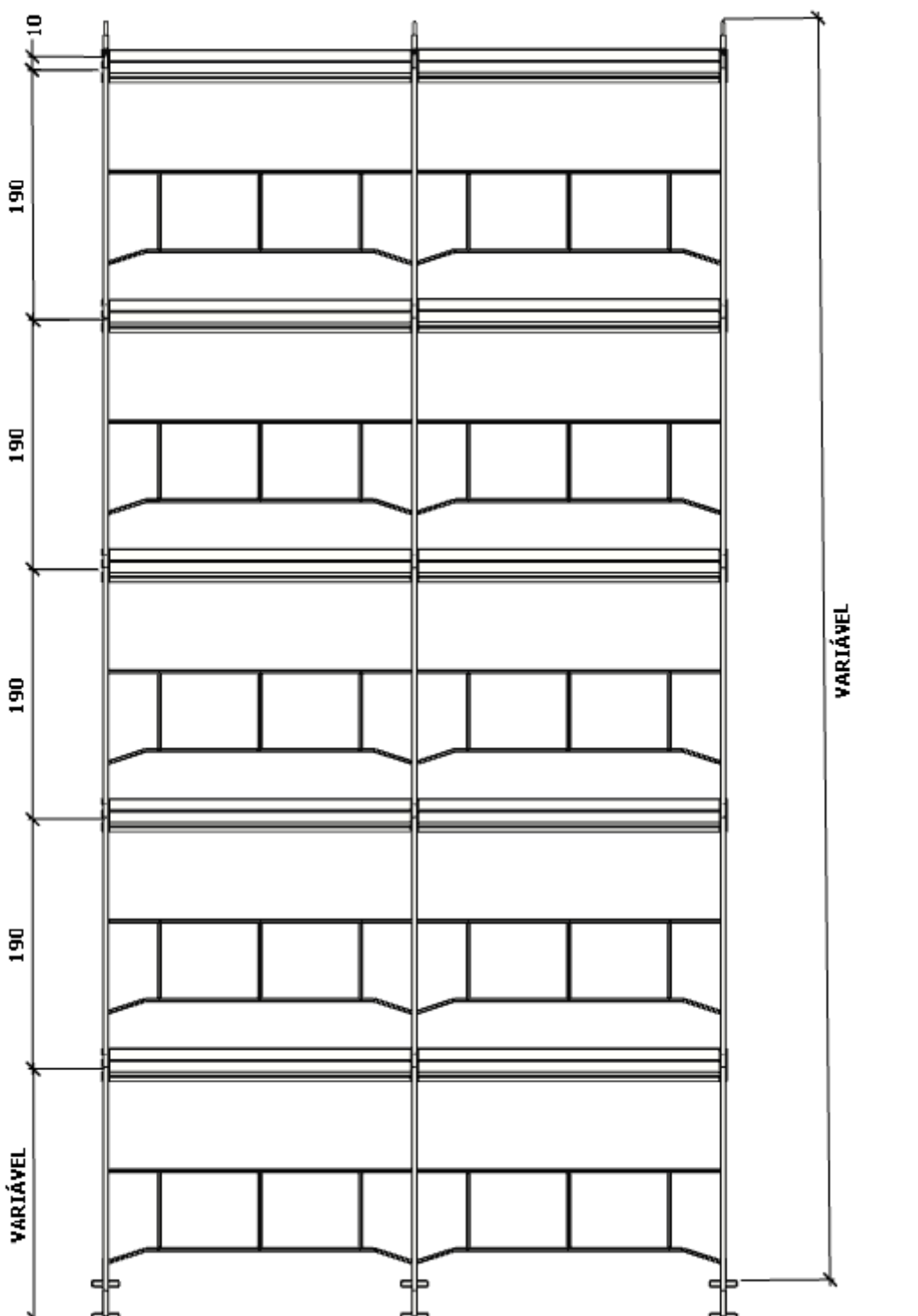
PERSPECTIVA - ANDAIME TUBULAR
S/ESCALA



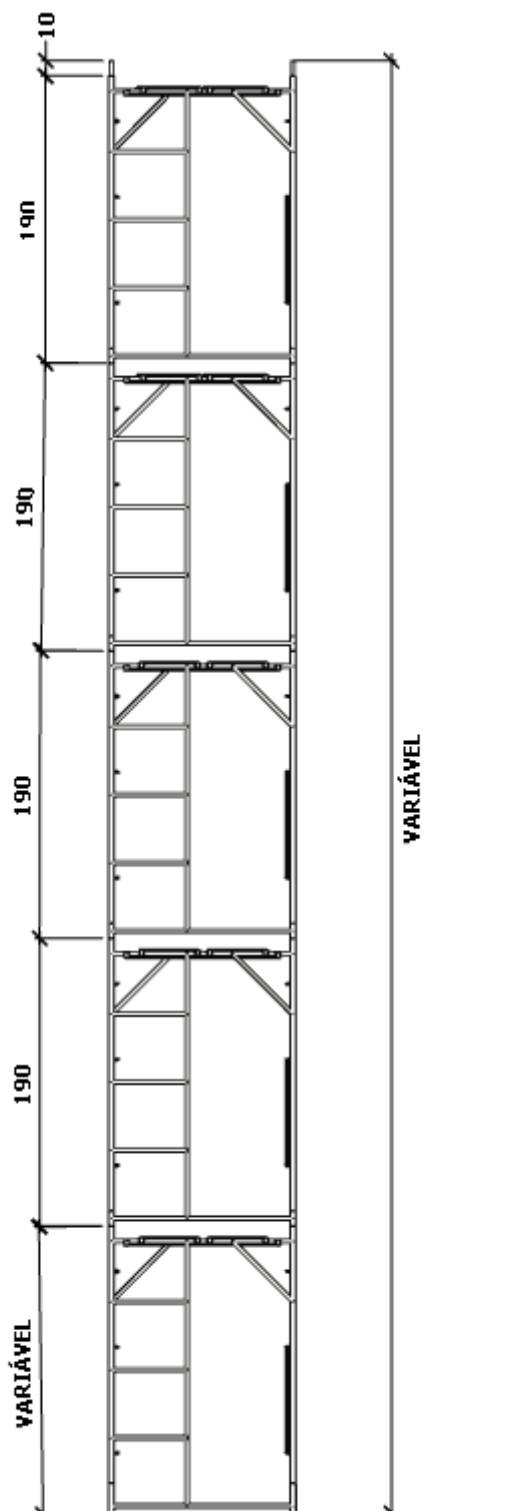
PLANTA - ANDAIME TUBULAR
ESCALA: 1/50



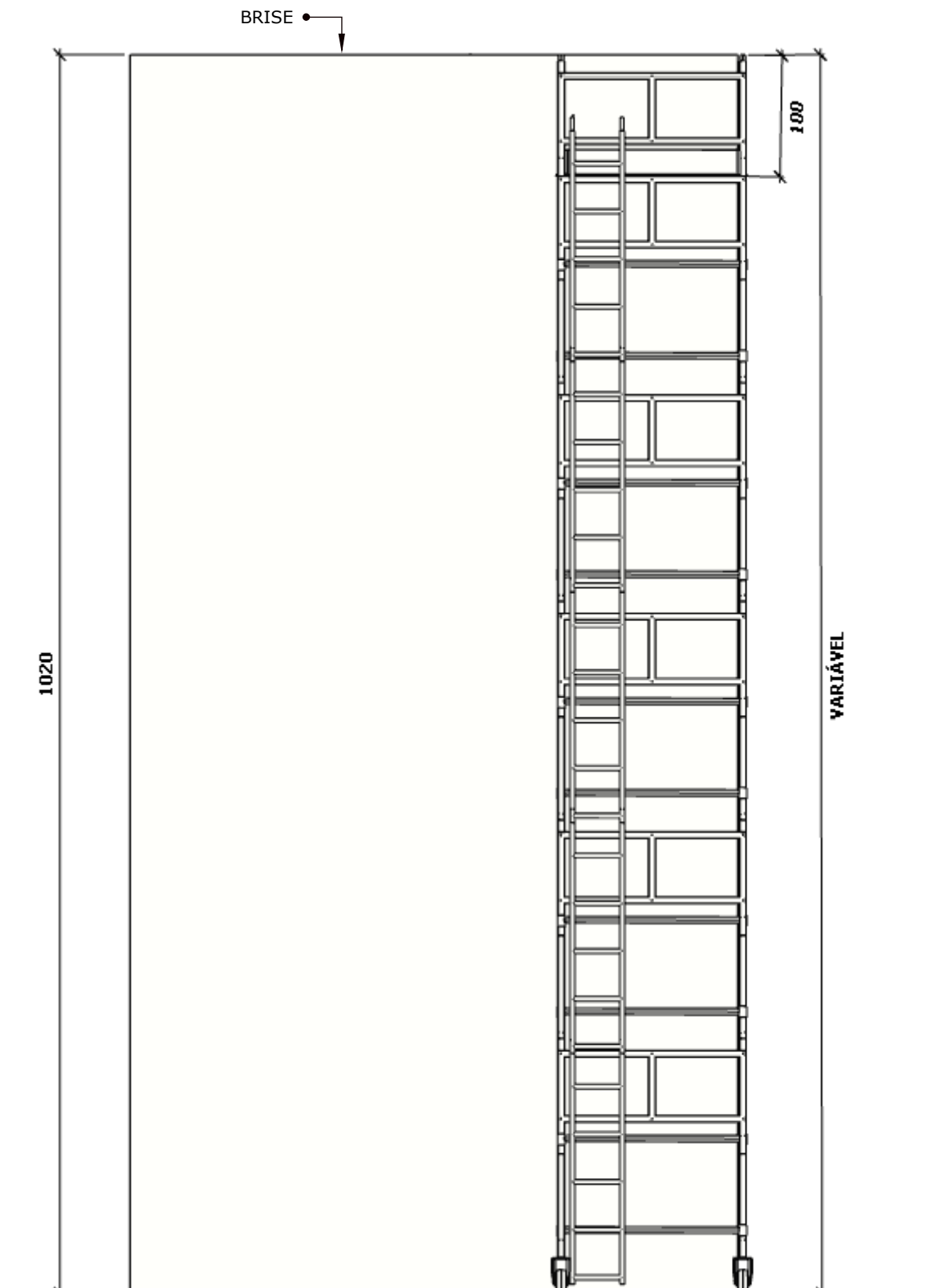
VISTA - ANDAIMES FACHADEIRO E LINHA DE VIDA
S/ESCALA



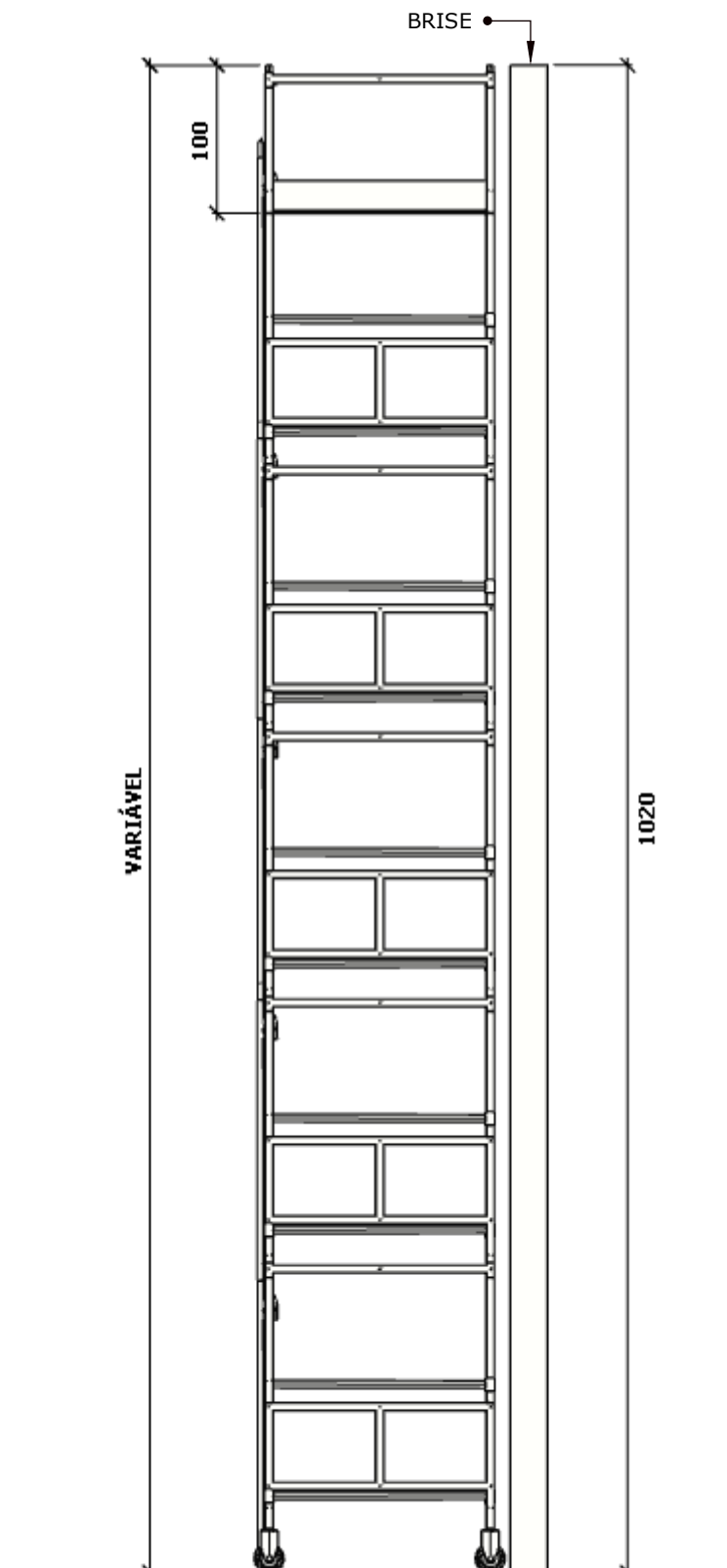
ELEVAÇÃO 01
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO 02
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO 03
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO 04
ESCALA: 1/50

LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA	REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE	PRONCHIA	TCE
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ	PROJETO ARQUITETÔNICO	ESCALA
CONTEÚDO	ANDAIME TUBULAR, FACHADEIRO E LINHA DE VIDA	INDICADA	06/11
ARQUIVO	MarquiseBrise_P01_Prancha06_ANDAIMES_BRISE E MARQUISE_r00	FOLHA	A1
		DESENHO TÉCNICO	EDISON MARQUES DOMIT
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	JETH MARILLON VERNICK

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

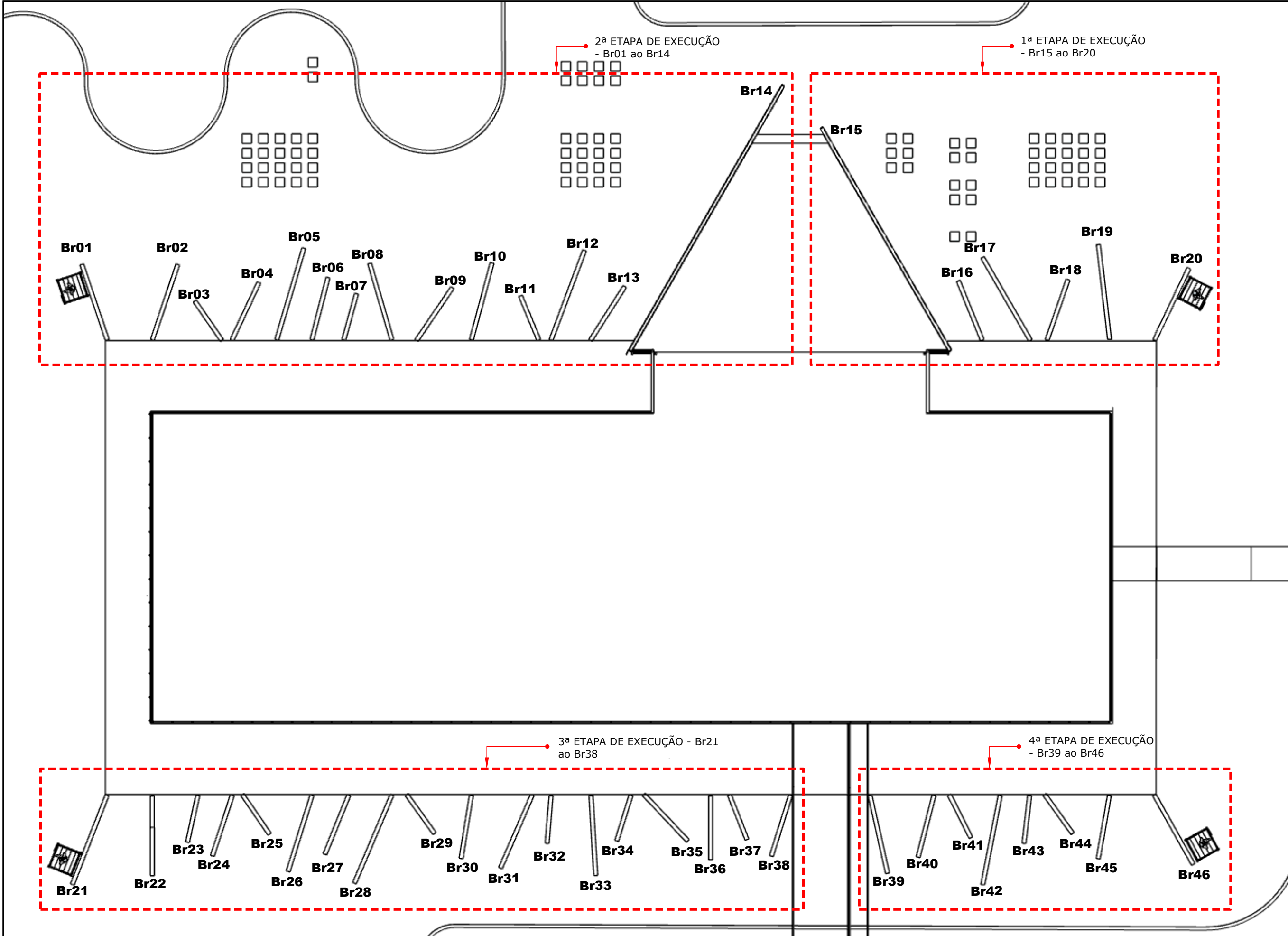
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

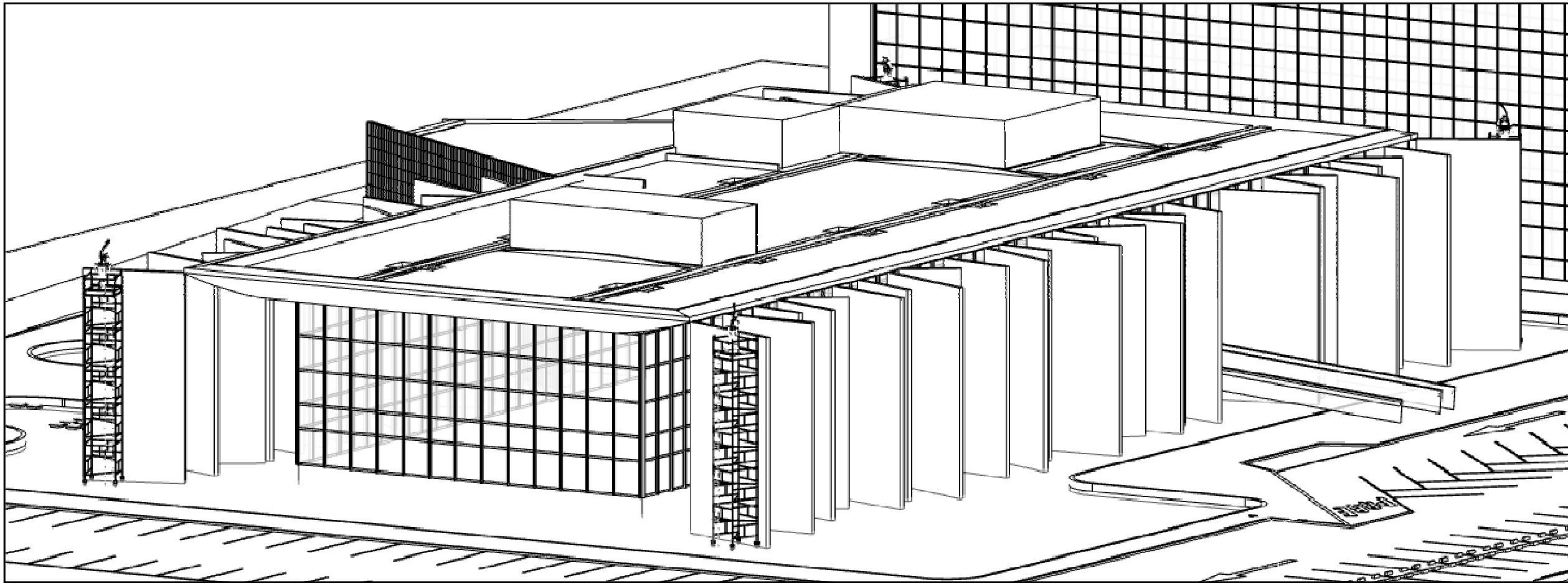
Praça Nossa Senhora de Salette s/n

Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil

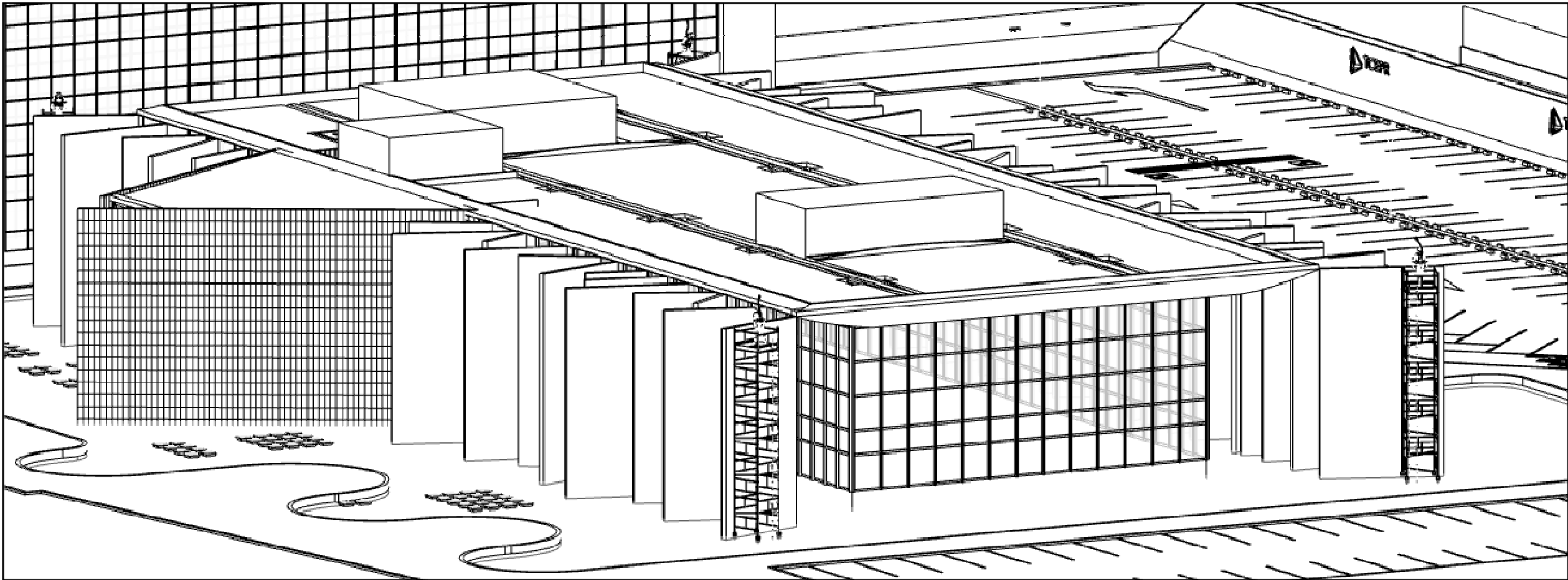
CNPJ 77.996.312/0001-21



PLANTA - LOCAÇÃO ANDAIMES - ETAPAS DE EXECUÇÃO
S/ESCALA

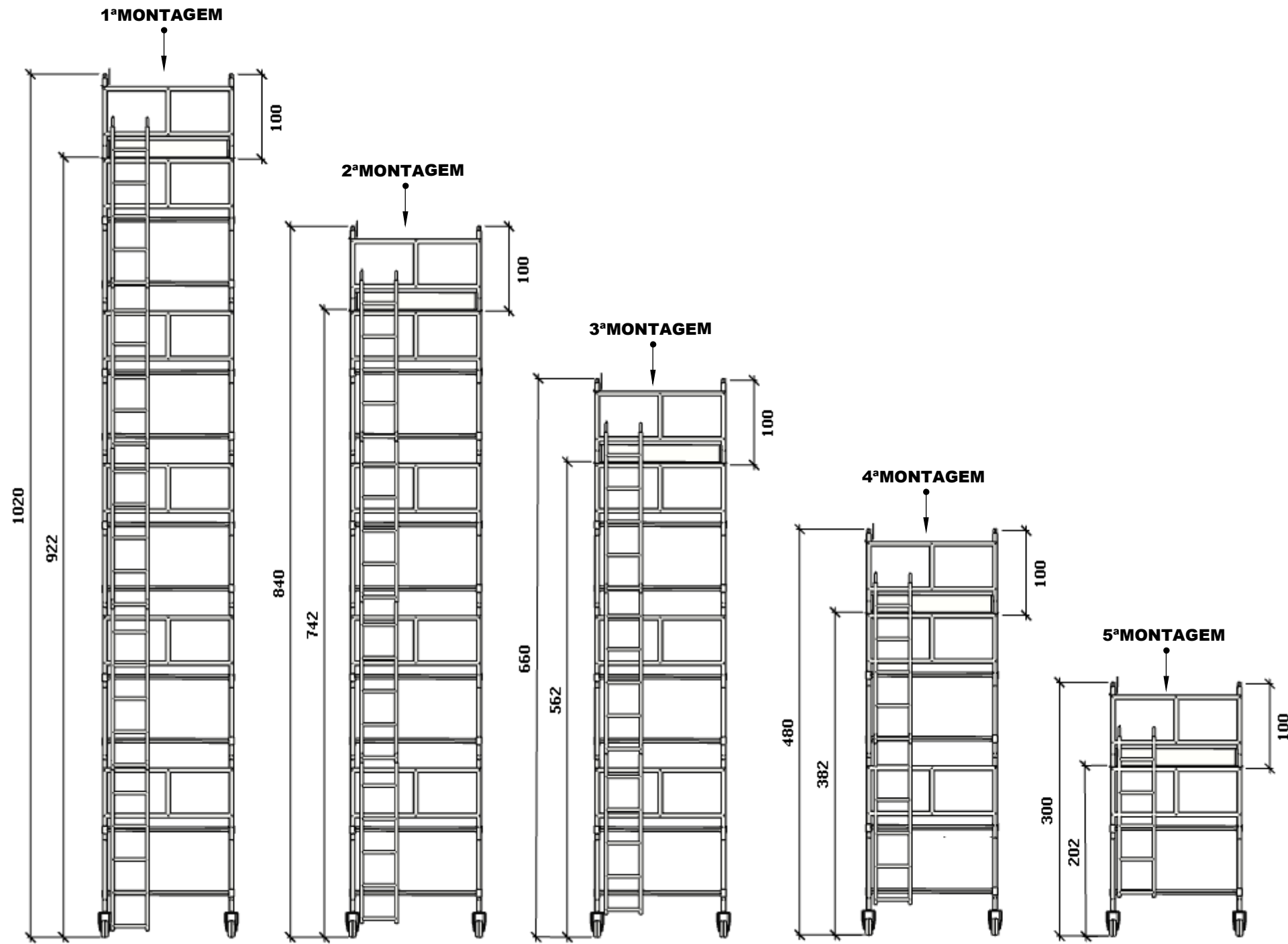


PERSPECTIVA 01
ESCALA: 1/225



PERSPECTIVA 02
ESCALA: 1/225

QUADRO DE ÁREAS (cm)			
BRISE	C:	L:	H:
Br01	495	25	1020
Br02	495	25	1020
Br03	302,5	25	1020
Br04	412,5	25	1020
Br05	605	25	1020
Br06	412,5	25	1020
Br07	302,5	25	1020
Br08	495	25	1020
Br09	412,5	25	1020
Br10	495	25	1020
Br11	302,5	25	1020
Br12	605	25	1020
Br13	412,5	25	1020
Br14	1932	25	1020
Br15	1625	25	1020
Br16	412,5	25	1020
Br17	605	25	1020
Br18	412,5	25	1020
Br19	605	25	1020
Br20	495	25	1020
Br21	605	25	1020
Br22	495	25	1020
Br23	302,5	25	1020
Br24	412,5	25	1020
Br25	302,5	25	1020
Br26	495	25	1020
Br27	412,5	25	1020
Br28	605	25	1020
Br29	302,5	25	1020
Br30	412,5	25	1020
Br31	495	25	1020
Br32	302,5	25	1020
Br33	495	25	1020
Br34	302,5	25	1020
Br35	412,5	25	1020
Br36	412,5	25	1020
Br37	302,5	25	1020
Br38	412,5	25	1020
Br39	495	25	1020
Br40	412,5	25	1020
Br41	302,5	25	1020
Br42	605	25	1020
Br43	302,5	25	1020
Br44	302,5	25	1020
Br45	412,5	25	1020
Br46	495	25	1020



ELEVAÇÃO - ETAPAS DE MONTAGEM - ANDAIMES
ESCALA: 1/225

LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA

REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO

LOCAÇÃO GERAL DOS BRISES E ANDAIMES TUBULARES
ETAPAS DE EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DOS BRISES
ETAPAS DE MONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES

PROJETO

MarquiseBrise_Pt02_Prancha07_LOCAÇÃO GERAL BRISES_r02

PRANCHIA

TCE

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A1

DESENHO TÉCNICO

EDISON MARQUES DOMIT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

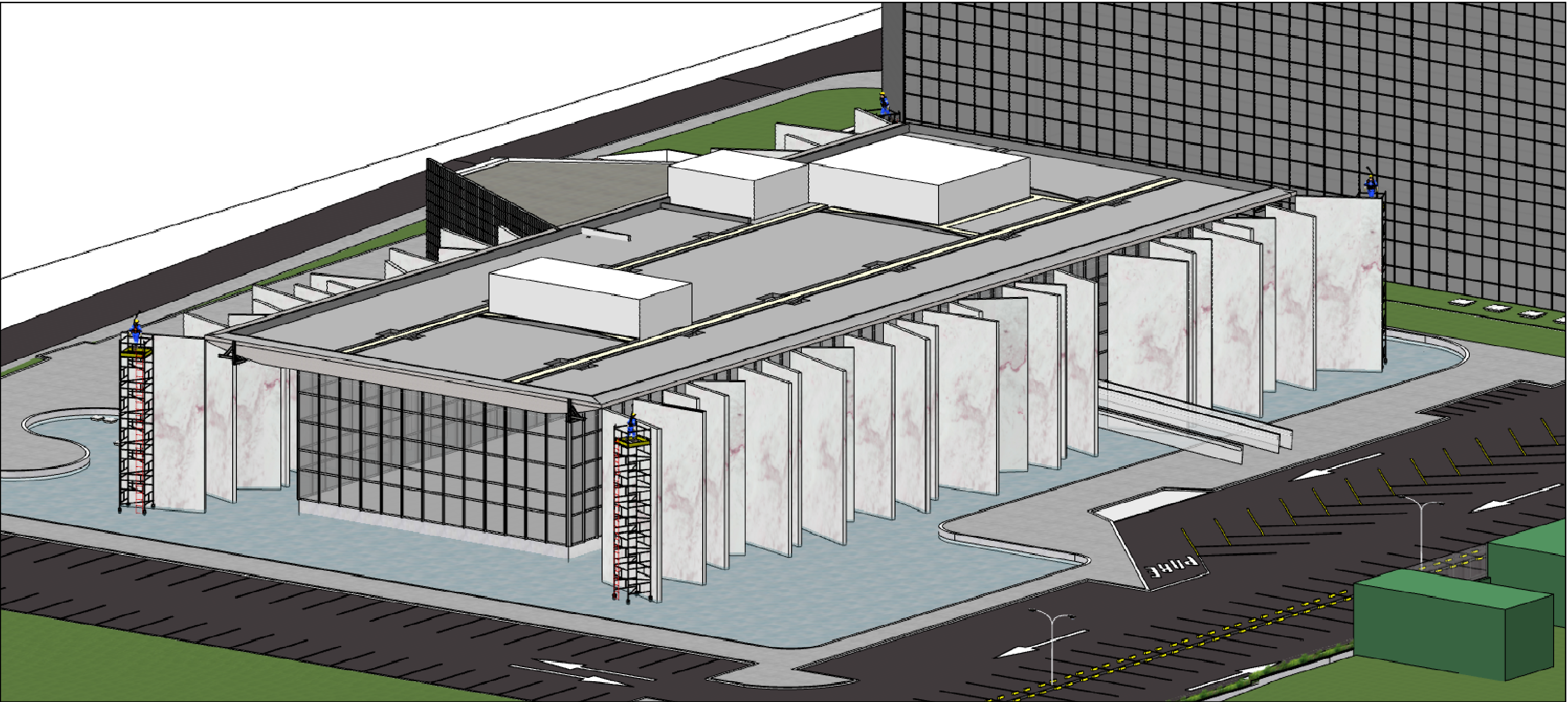
JETH MARLLON VERNICK

07/11

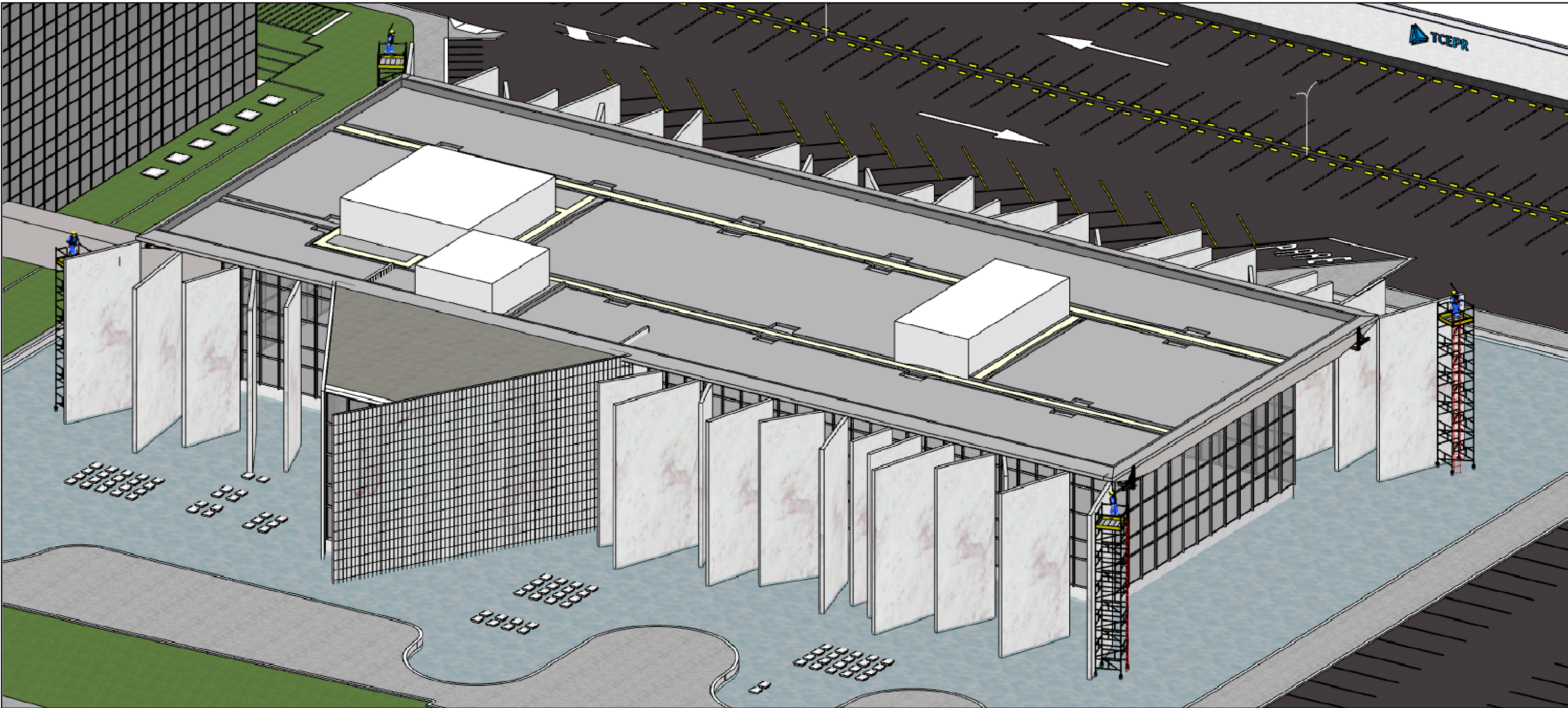


DIRETORIA ADMINISTRATIVA
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21

INFORMAÇÕES DO PRODUTO			
PRODUTO		USO	MARCA
	LIMPE CERTO	Removedor para limpeza profunda da superfície em mármore (seguir recomendação do fabricante).	NANO4YOU
	GTR ECO	Solução concentrada para remoção de resíduos encrostados na superfície em mármore (seguir recomendação do fabricante).	NANO4YOU
	TALCO	Pó para polimento da superfície em mármore (seguir recomendação do fabricante).	NANO4YOU
	NANO PROTEGE GOLD	Hidro Óleo Repelente com proteção anti-mancha para impermeabilização da superfície em mármore (seguir recomendação do fabricante).	NANO4YOU



PERSPECTIVA 01 - VISTA RAMPA - TRATAMENTO BRISES S/ ESCALA



PERSPECTIVA 02 - VISTA PLENÁRIO - TRATAMENTO BRISES S/ ESCALA

INSTRUÇÕES PARA TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS TIPO BRISES REVESTIDO EM MÁRMORE BRANCO

LIMPEZA:

1ª - Limpeza de superfície com jato de alta pressão;

2ª - Limpeza de mármore/granito em parede com a aplicação de produto "LIMPA CERTO - LIMPEZA PROFUNDA" marca: NANO4YOU;

3ª - Removedor de resíduos de mármore/granito "GTR ECO - DESINCRUSTANTE" marca: NANO4YOU;

4ª - Produto para polimento de mármore "TALCO - PÓ PARA POLIMENTO" marca : NANO4YOU.

REVITALIZAÇÃO:

1ª - Retirada de revestimento de mármore em fachada;

2ª - Remoção de rejunte em revestimento de mármore em fachada (furo ao centro peça);

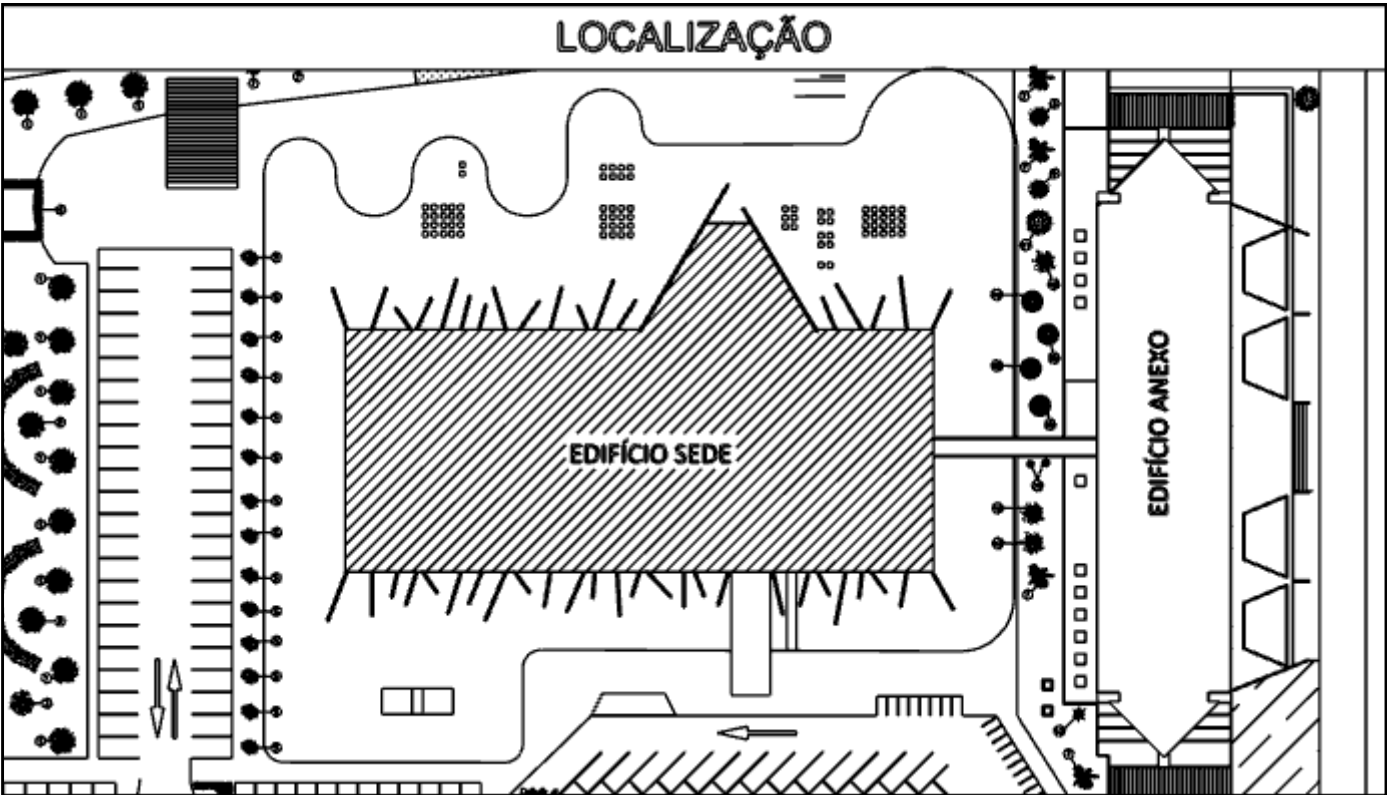
3ª - Remoção de parafuso com oxidação das peças de mármore em fachada (furo ao centro peça);

4ª - Fornecimento e instalação de revestimento de mármore 60x27,5 cm, esp=2 cm;

5ª - Fornecimento e instalação de parafuso e rejunte em mármore (furo centro peça).

IMPERMEABILIZAÇÃO:

1ª - Aplicação de hidro óleo repelente com proteção antimancha sobre superfície em mármore "NANO PROTEGE GOLD" marca: NANO4YOU – 2 demão.



PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA
REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO
TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS TIPO BRISES SOLEIL - EDIFÍCIO SEDE
PERSPECTIVA VISTA PLENÁRIO - PERSPECTIVA VISTA RAMPA

ARQUIVO
MarquiseBrise_Pt02_Prancha08_TRATAMENTO BRISES_r02

PRANCHA
TCE
PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA
INDICADA
FOLHA
A1
DESENHO TÉCNICO
EDISON MARQUES DOMIT
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JETH MARILLON VERNICK

08/11

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

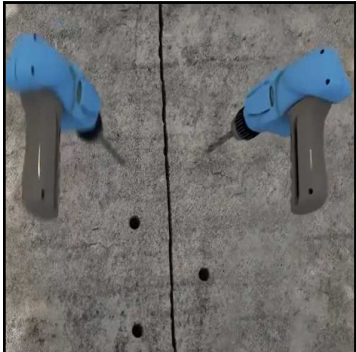
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21

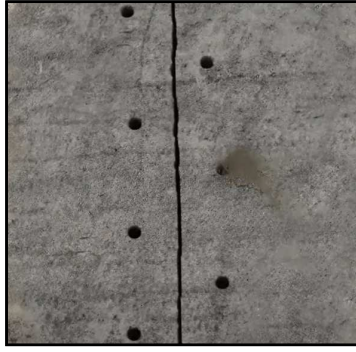
INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DE INJEÇÃO EM FISSURAS DA MARQUISE



1 - LIMPEZA DA SUPERFÍCIE



2 - PERFURAÇÕES ALTERNADA EM ÂNGULOS DE 45 GRAUS



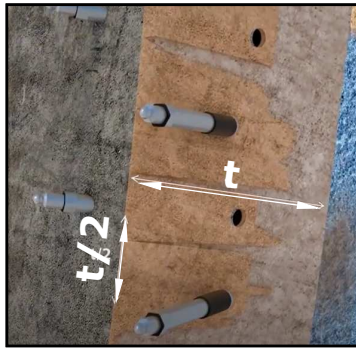
3 - LIMPEZA DOS FUROS COM AR COMPRIMIDO



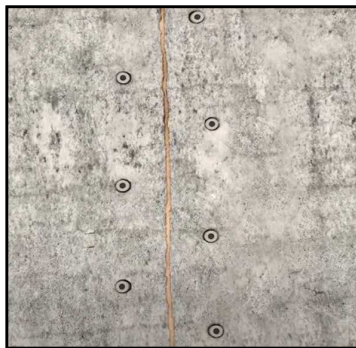
4 - INSTALAÇÃO DOS BICOS DE PERFURAÇÃO



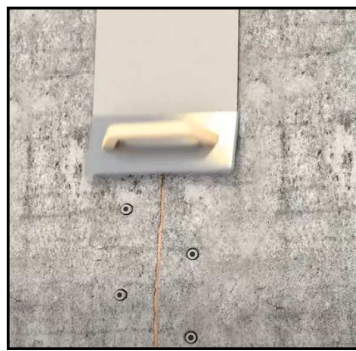
5 - INJEÇÃO DE RESINA FLEXÍVEL / MC-INJEKT 1264 COMPACT



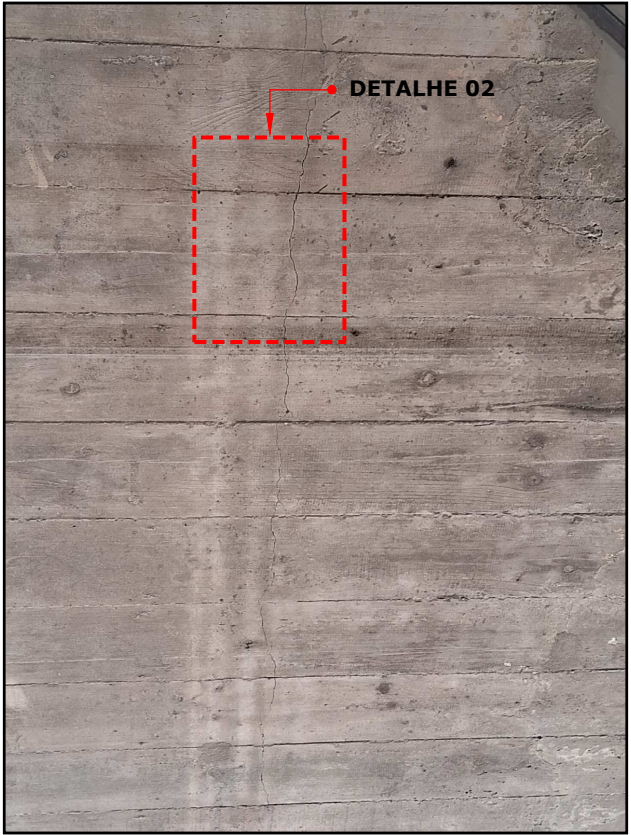
6 - ESPAÇAMENTO ENTRE APLICAÇÕES



7 - REMOÇÃO DOS BICOS DE PERFURAÇÃO



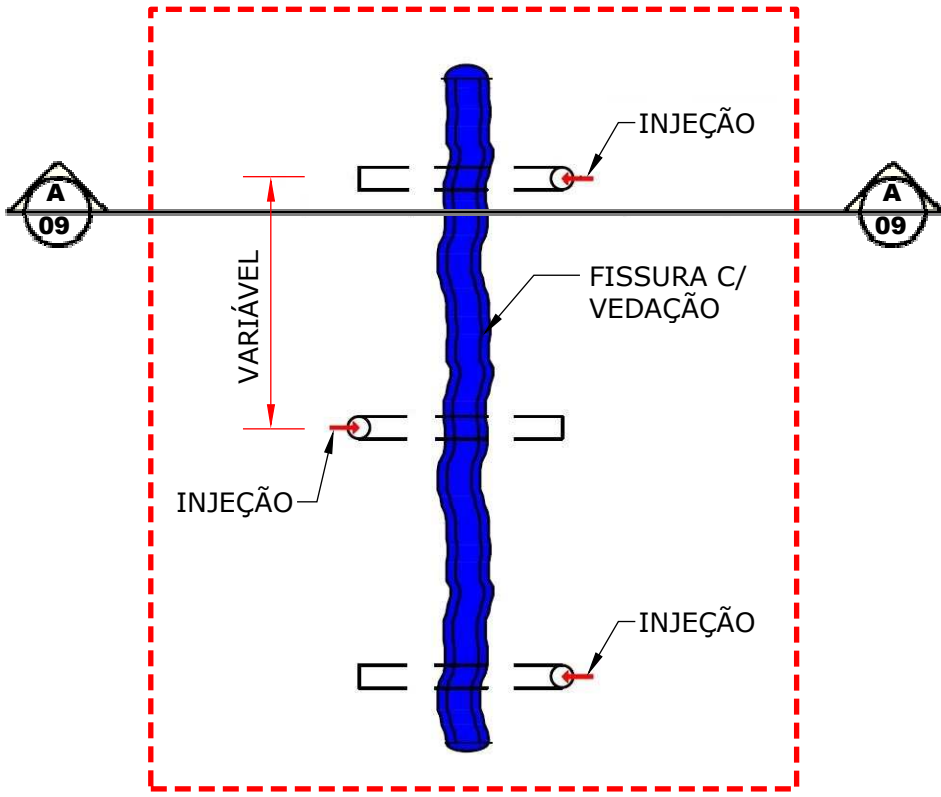
8 - TAPONAMENTO DOS FUROS



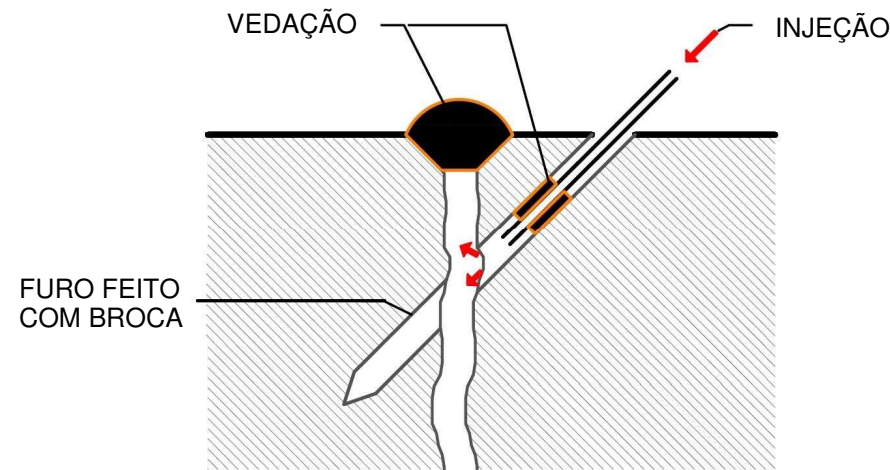
MARQUISE - FISSURA APARENTE s/escala



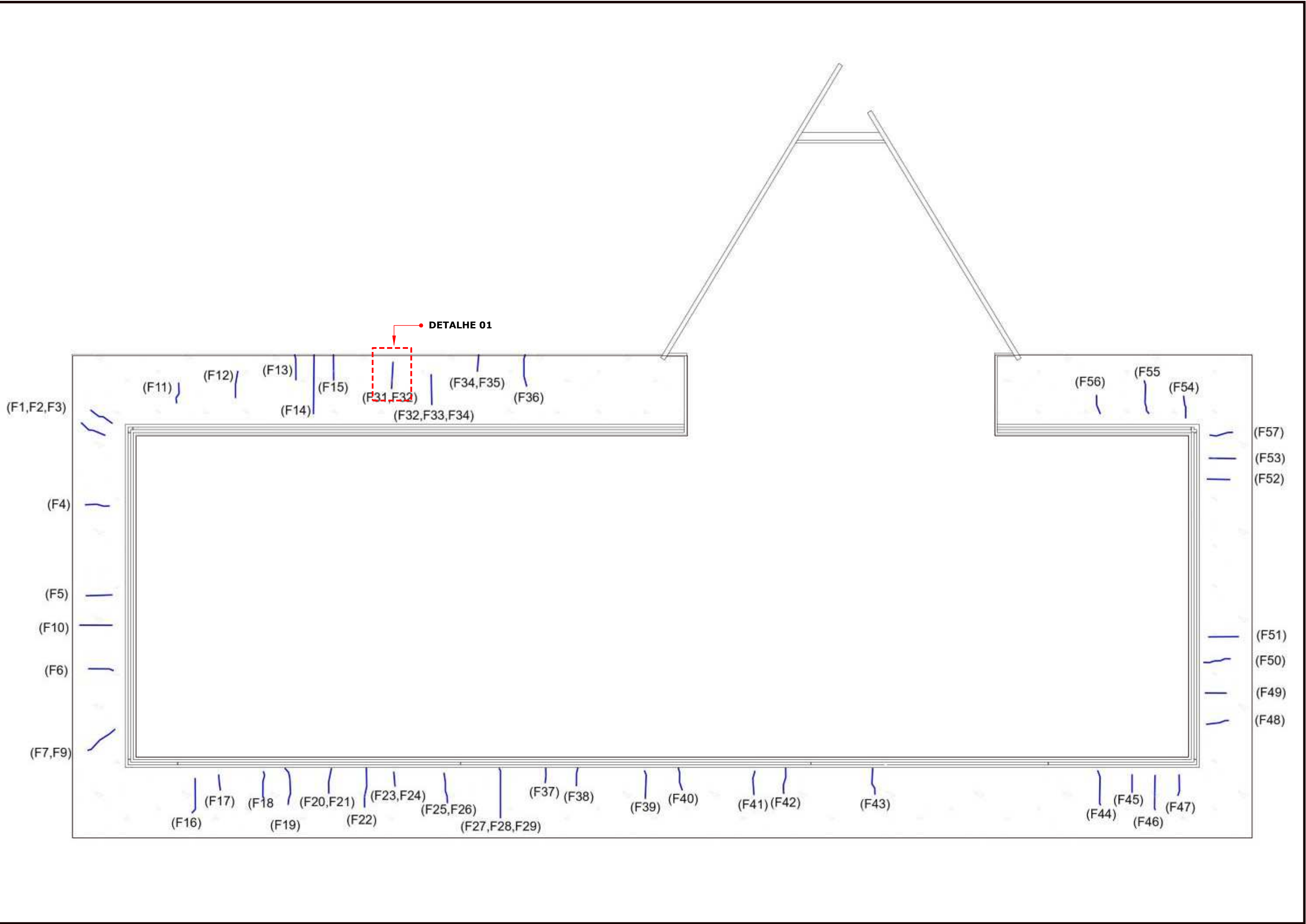
DETALHE 02 s/escala



DETALHE 01 s/escala



CORTE A A s/escala



PLANTA MARQUISE - LEVANTAMENTO FISSURAS s/escala

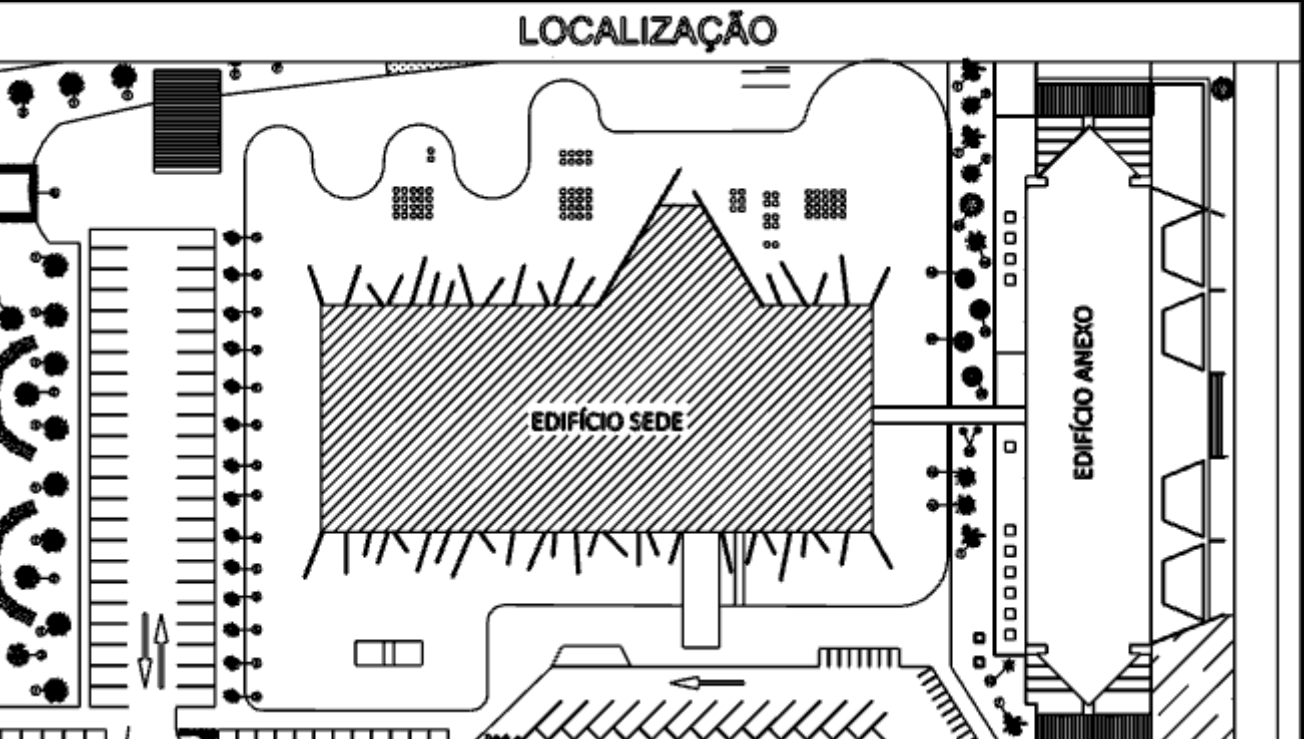
	INFORMAÇÕES DO PRODUTO					
	PRODUTO	MATERIAL	FINALIDADE	EQUIPAMENTO	VISCOSIDADE	EMBALAGEM
	MC-Injekt 1264 compact	Resina epóxi bicomponente para injeção e reparo estrutural de trincas	Estrutural	MC-I 520	300 mPa.s	Kit com 6 latas de 1L

	INFORMAÇÕES DO EQUIPAMENTO		
	EQUIPAMENTO	TIPO	DESCRIÇÃO
	MC-I 520	Bomba monocomponente	Para injeção de resinas de poliuretano e epóxi, Compressor:8 PCM, MCInkjet2133 / MC-Inkjet 1264 Compact

NOTAS - INJEÇÃO

- A EXECUÇÃO DE INJEÇÃO EM FISSURAS DEVERÁ OBEDECER AOS REQUISITOS DAS SEGUINTE NORMAS:
NBR 7681/2013: CALDA DE CIMENTO PARA INIEÇÃO;
EN 1504/2009: SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO SUBSTRATO DEVE SER EXECUTADA CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE;
- O LOCAL DE APLICAÇÃO DEVERÁ SER DEVIDAMENTE LIMPO, LIVRE DE DETRITOS. LÍQUIDOS AGRESSIVOS COMO ÁCIDO CLORÍDRICO (HCL) NÃO DEVEM SER USADOS PARA LIMPEZA;
- A PRESSÃO DE INIEÇÃO DEVE SER MENOR QUE 1 3 "1ca. A PRESSÃO USUAL DE INIEÇÃO É DE 0,5 MPa A 1,0 MPA (5 A 10 ATM);.
- SEMPRE DEVE SER USADO UM PURGADOR (SUSPIRO) PARA PERMITIR A SAÍDA DO AR E PARA FACILITAR O FLUXO DO MATERIAL DE PRÉ-ENCHIMENTO;
- O ESPAÇAMENTO ENTRE OS FUROS DEVE SER: PARA INIEÇÃO POR UM SÓ LADO: 50% DA ESPESURA DA PEÇA. PARA INIEÇÃO PELOS DOIS LADOS: 25% DA ESPESURA DA PEÇA.
- FISSURAS POR CORROSÃO NAS ARMADURAS DEVIDO AO ATAQUE DE CLORETO NÃO DEVEM SER INJETADAS ANTES QUE O CONCRETO COM TEOR DE CLORETO ACIMA DO VALOR LIMITE TENHA SIDO REMOVIDO OU O TEOR DE CLORETO TENHA SIDO REDUZIDO;
- POSSIBILIDADE DE FUGA DE MATERIAL, DEVIDO A CARACTERÍSTICAS DAS PRÓPRIAS FISSURAS;
- POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO NO CONSUMO DE RESINA EPÓXI.

LOCALIZAÇÃO



EDIFÍCIO SEDE

EDIFÍCIO ANEXO

PROJETO ARQUITETÔNICO

09/11

PRANCHIA

TCE

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A1

DESENHO TÉCNICO

EDISON MARQUES DOMIT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JETH MARILLON VERNICK

OBRA

REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO

TRATAMENTO DE FISSURAS NA MARQUISE DO EDIFÍCIO SEDE

ARQUIVO

MarquiseBrise_P102_Prancha09_TRATAMENTO MARQUISE_00

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

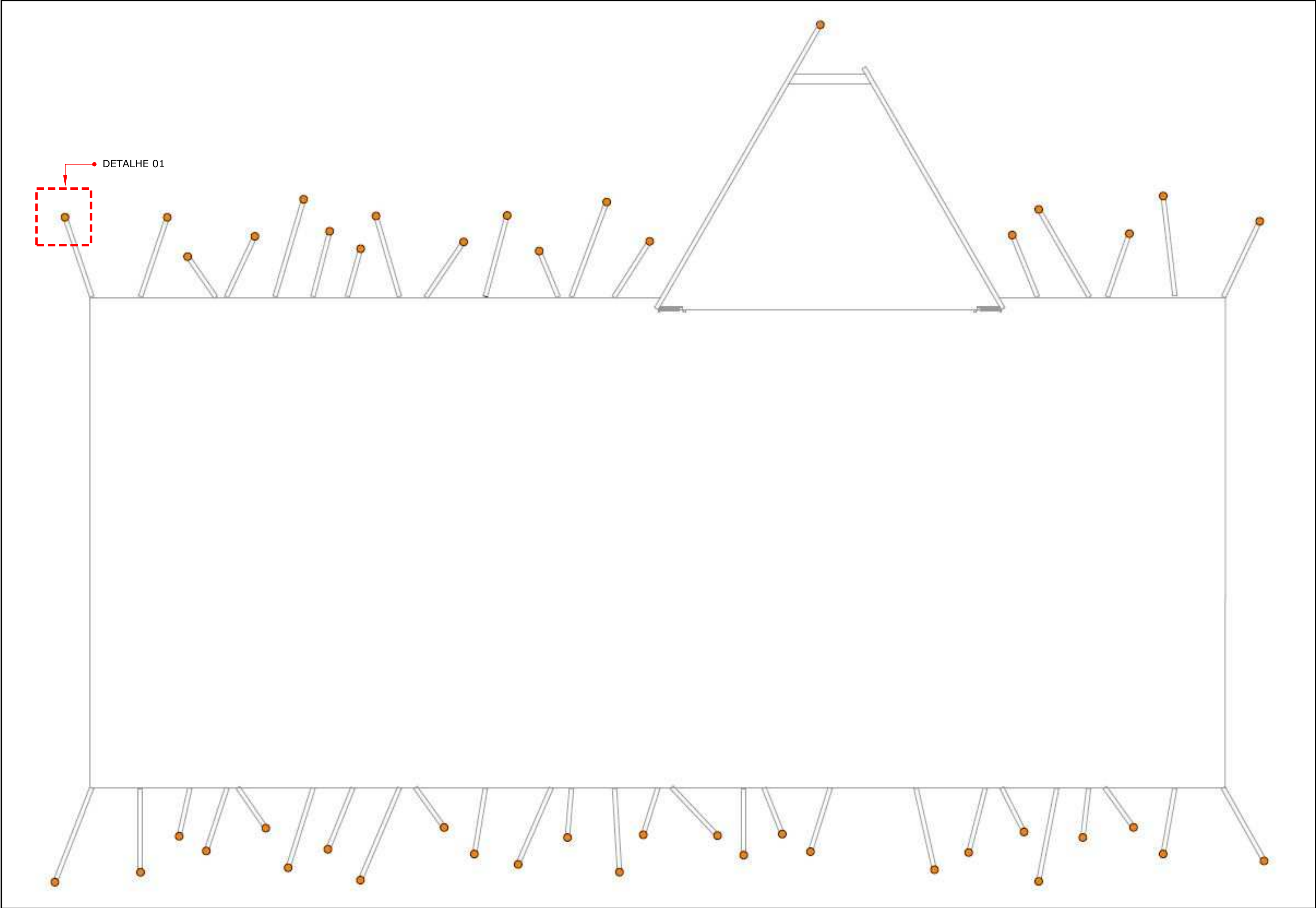
SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

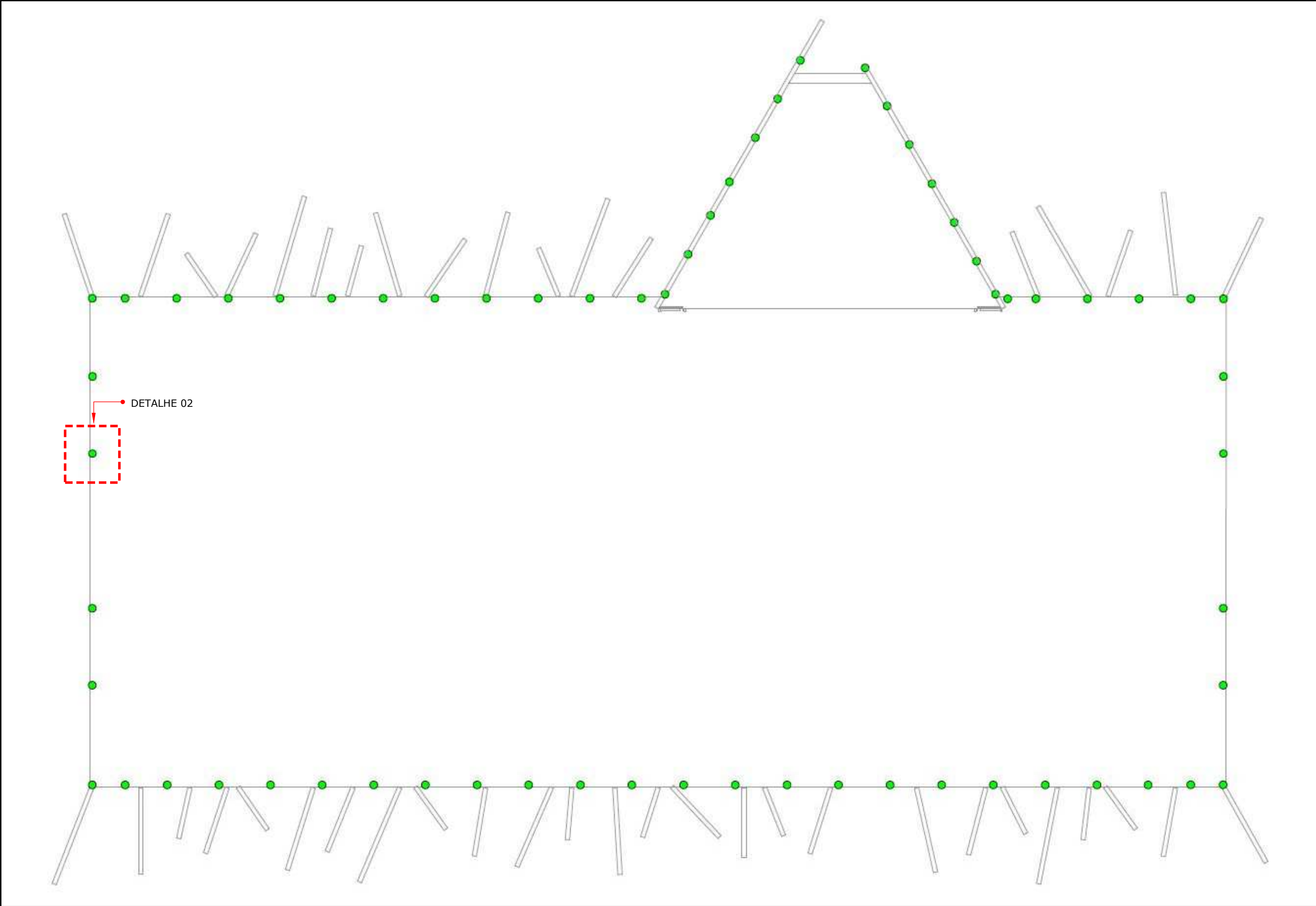
Praça Nossa Senhora de Salette s/n

Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil

CNPJ 77.996.312/0001-21



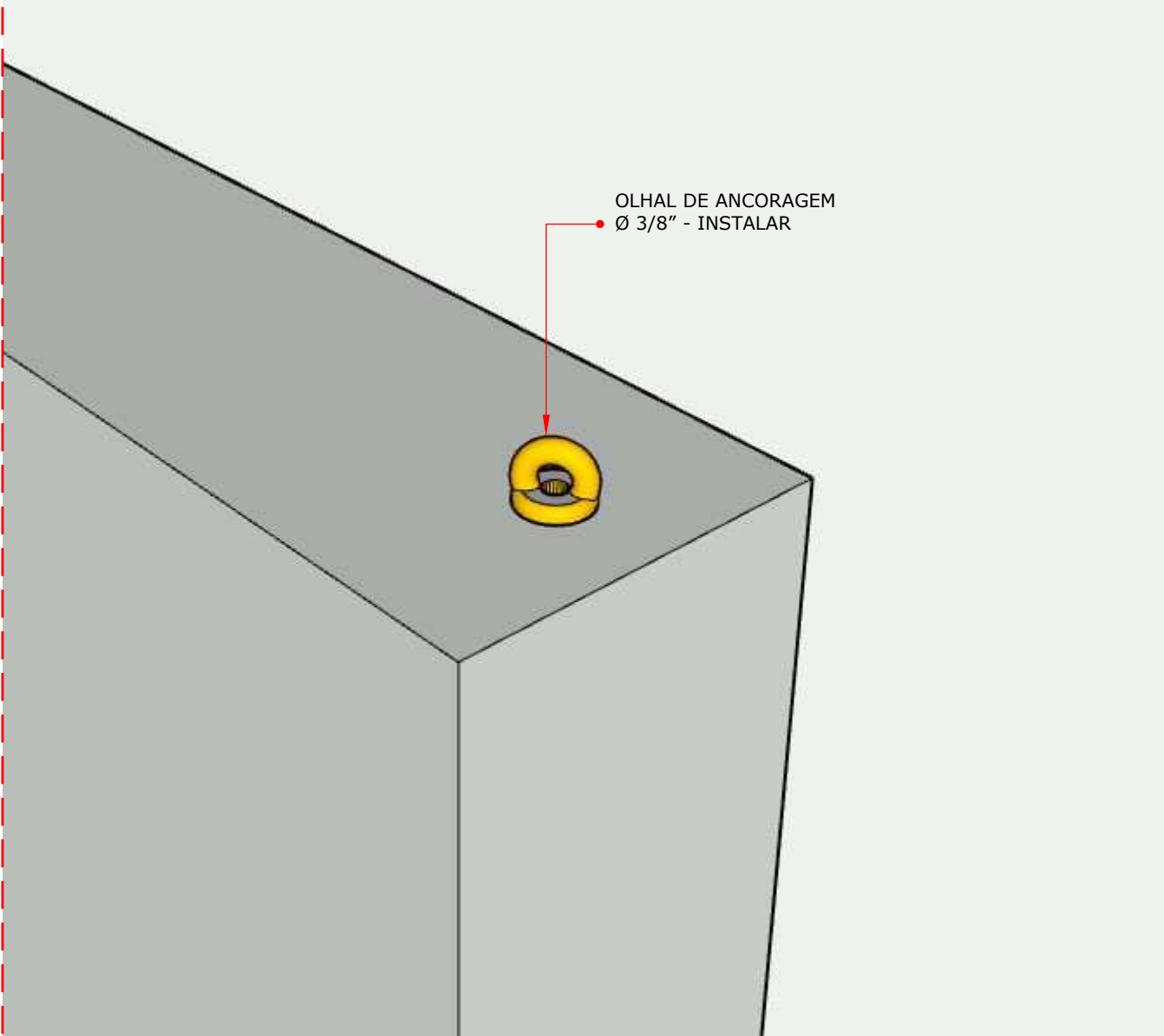
PLANTA - LOCAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM - A INSTALAR
ESCALA: 1/225



PLANTA - LOCAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM - A TESTAR
ESCALA: 1/225



POSIÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM
S/ ESCALA



DETALHE 01
S/ ESCALA

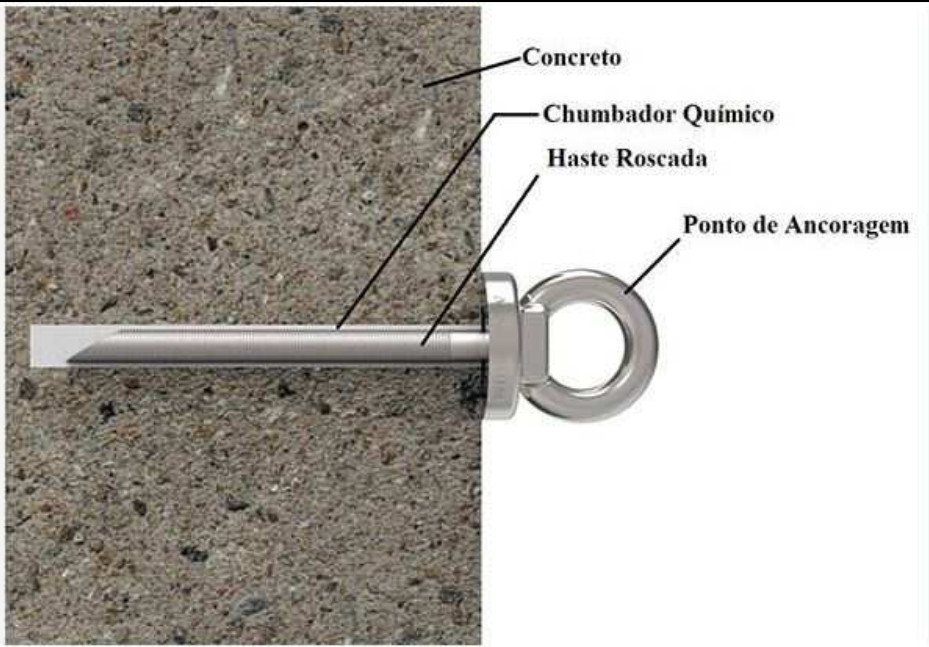


EQUIPAMENTO PARA TESTE DE ANCORAGEM
S/ ESCALA



ETAPAS PARA TESTE DE ANCORAGEM
S/ ESCALA

LEGENDA - PONTOS DE ANCORAGEM			
DESCRIÇÃO		QUANT.	
●	A INSTALAR	45	
●	A TESTAR	64	



DETALHE GENÉRICO - FIXAÇÃO PONTO DE ANCORAGEM
S/ ESCALA



DETALHE 02 - OLHAL DE ANCORAGEM Ø 3/8" - TESTAR
S/ ESCALA

LOCALIZAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA
REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO
ANCORAGEM PARA EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DOS BRISES E MARQUISES
LOCAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM EXISTENTES - A TESTAR
LOCAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM - A INSTALAR

ARQUIVO
MarquiseBrise_Pt02_Prancha10_LOCAÇÃO PONTOS ANCORAGEM_01

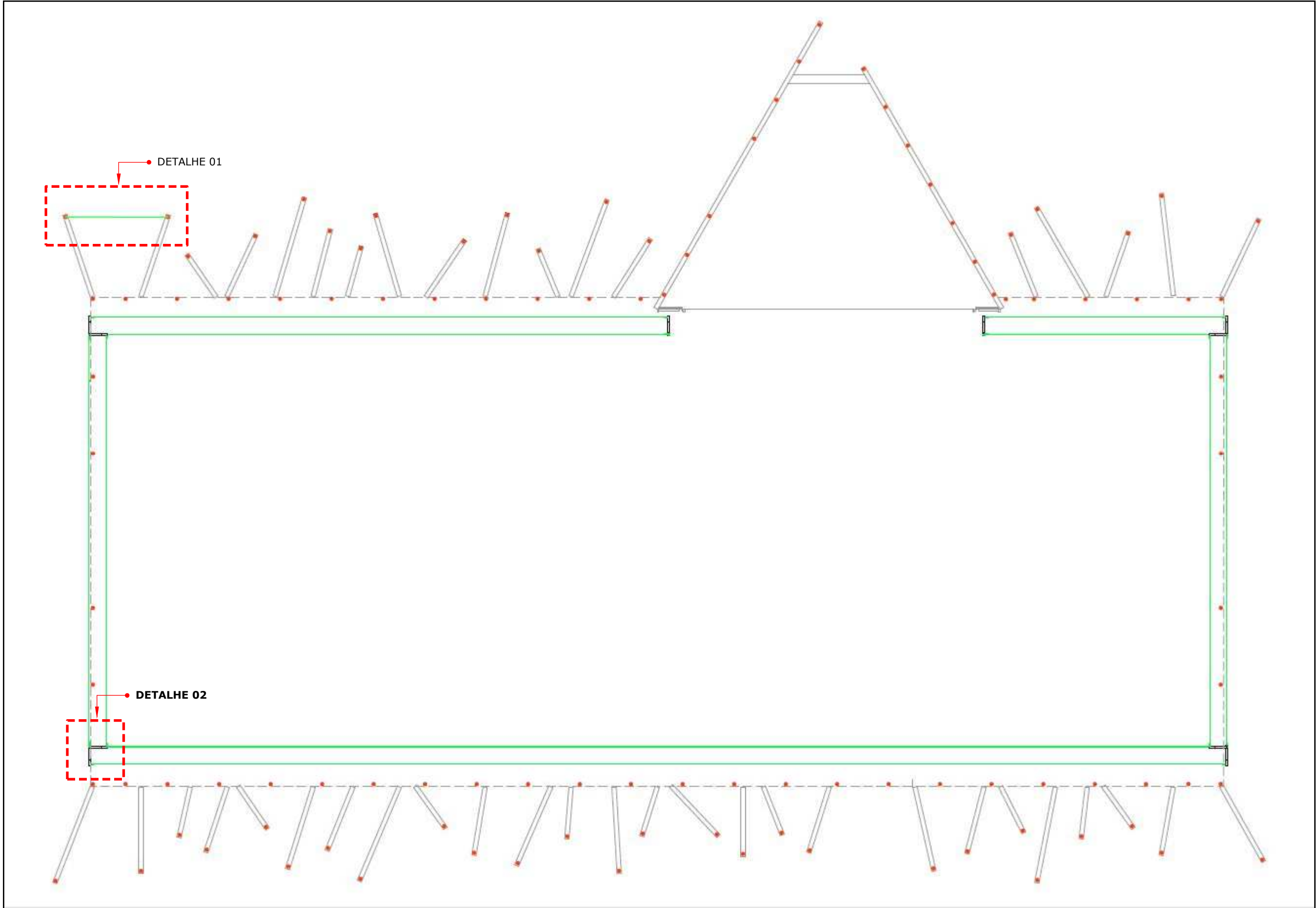
PRONCHIA
TCE
PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA
INDICADA
FOLHA
A1
DESENHO TÉCNICO
EDISON MARQUES DOMIT
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JETH MARILLON VERNICK

10/11

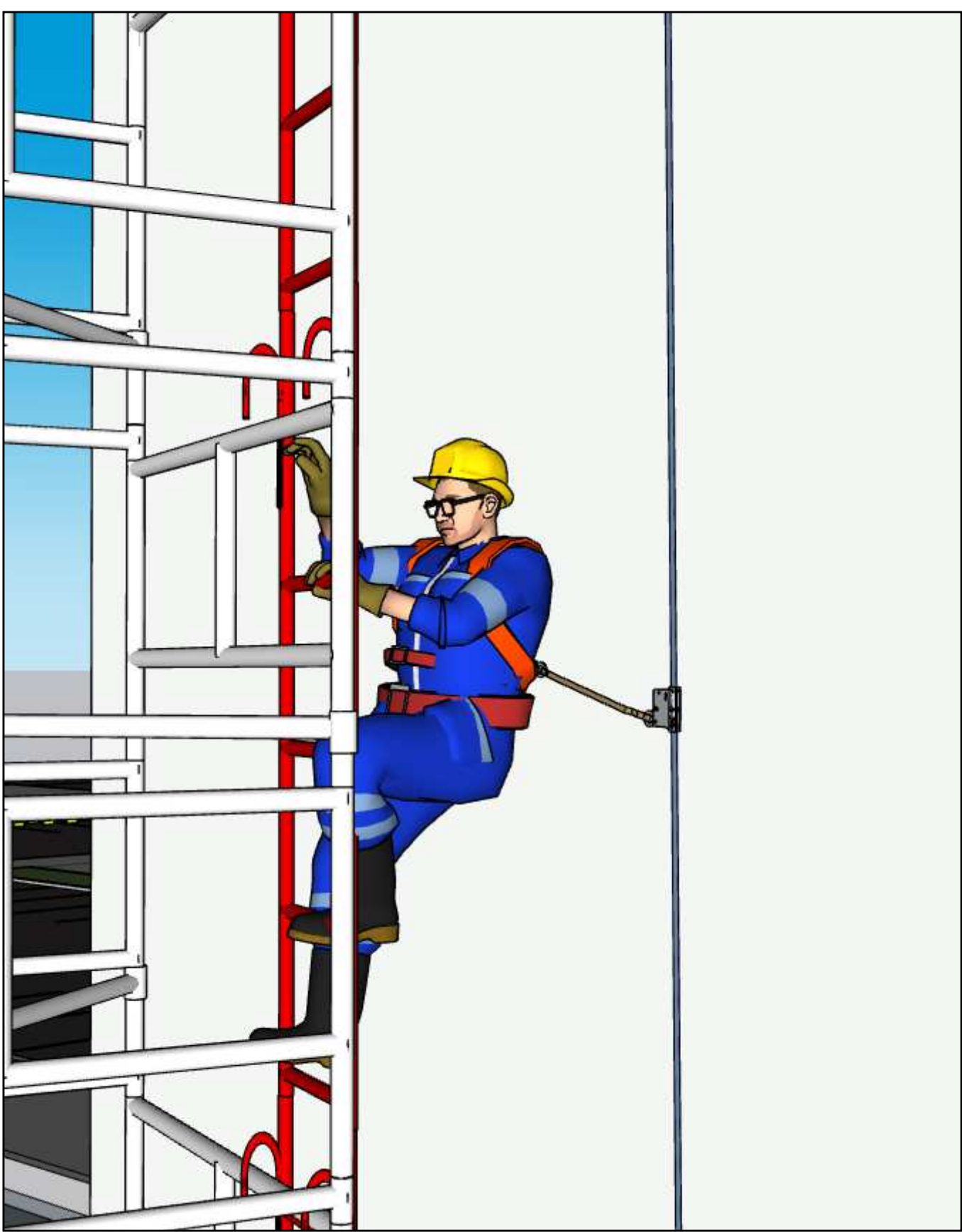
DIRETORIA ADMINISTRATIVA

SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

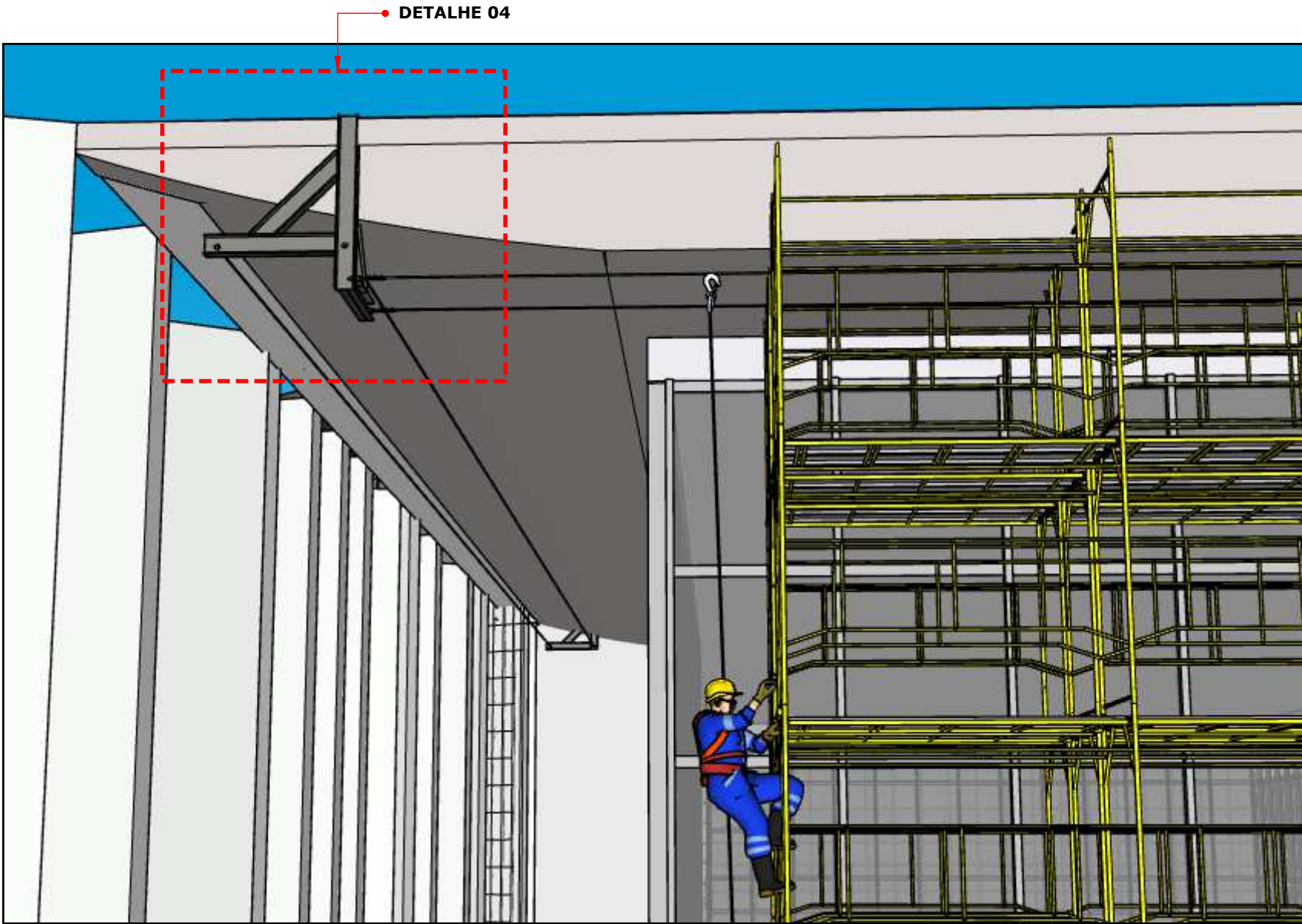
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora de Salette s/n
Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil
CNPJ 77.996.312/0001-21



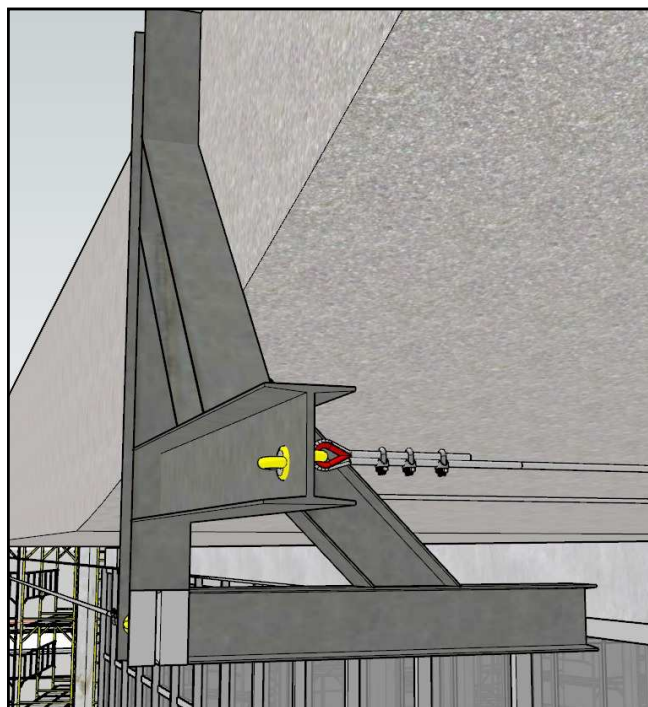
PLANTA - LINHA DE VIDA
S/ ESCALA



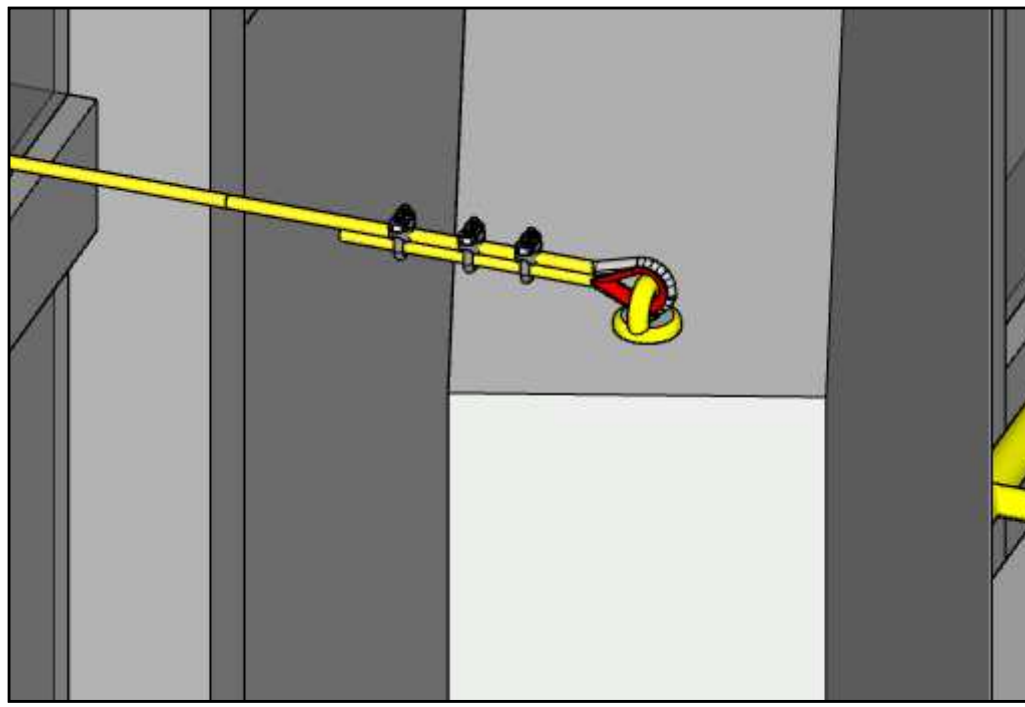
DETALHE 03
S/ ESCALA



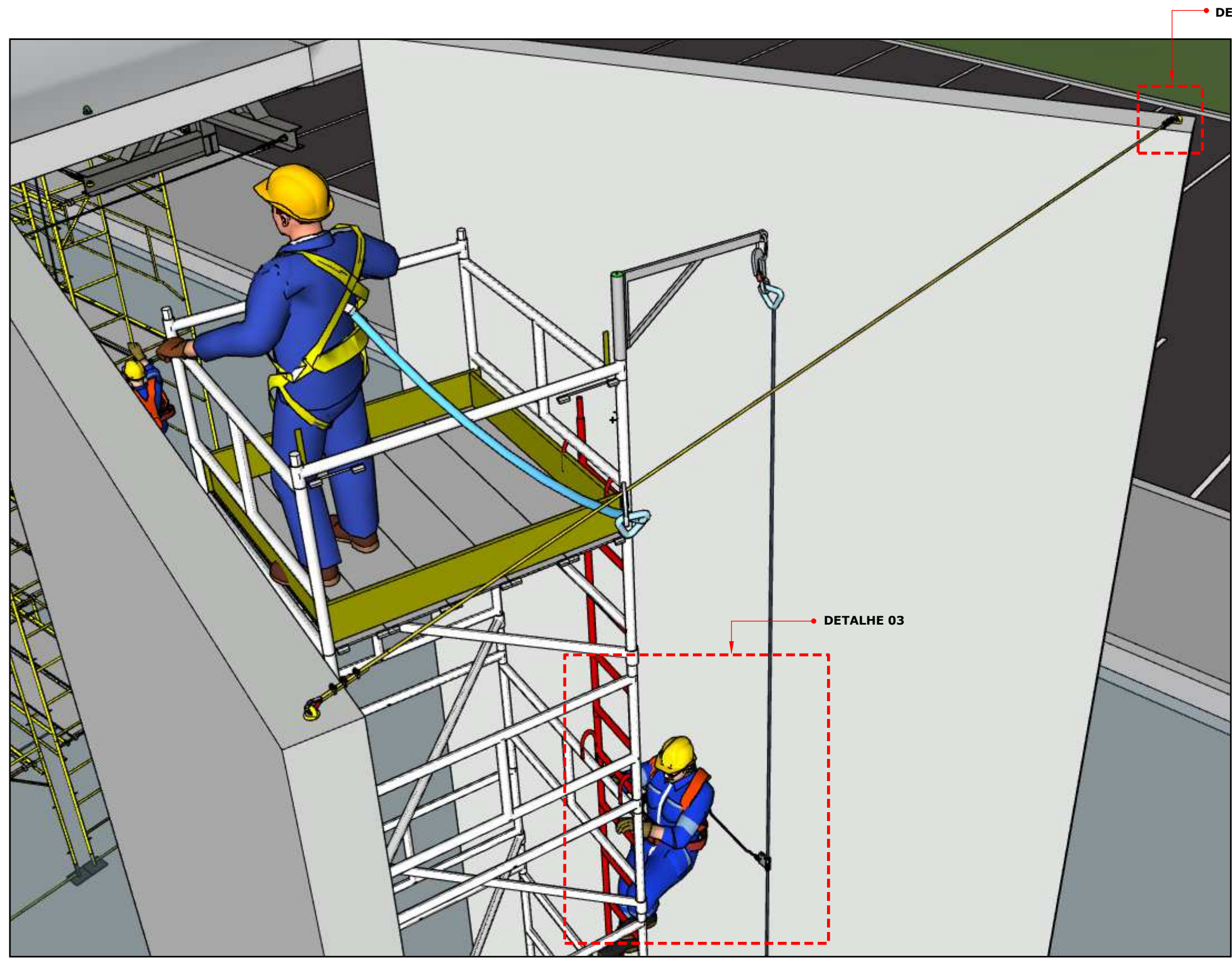
DETALHE 02
S/ ESCALA



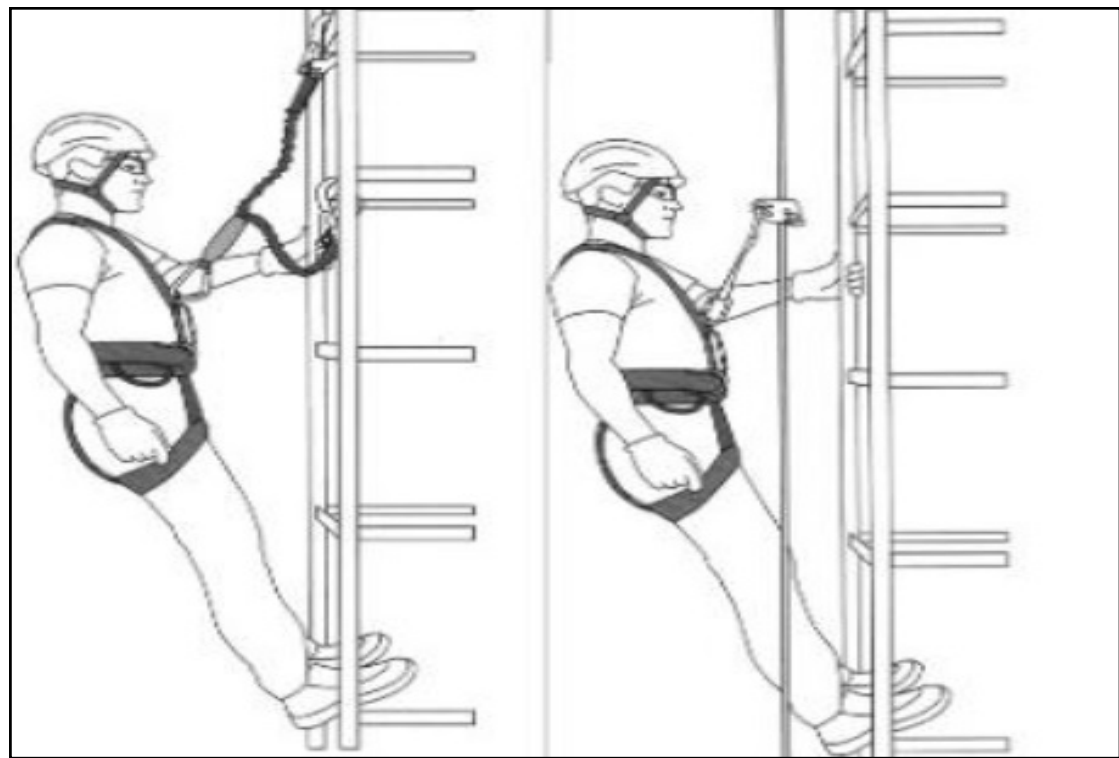
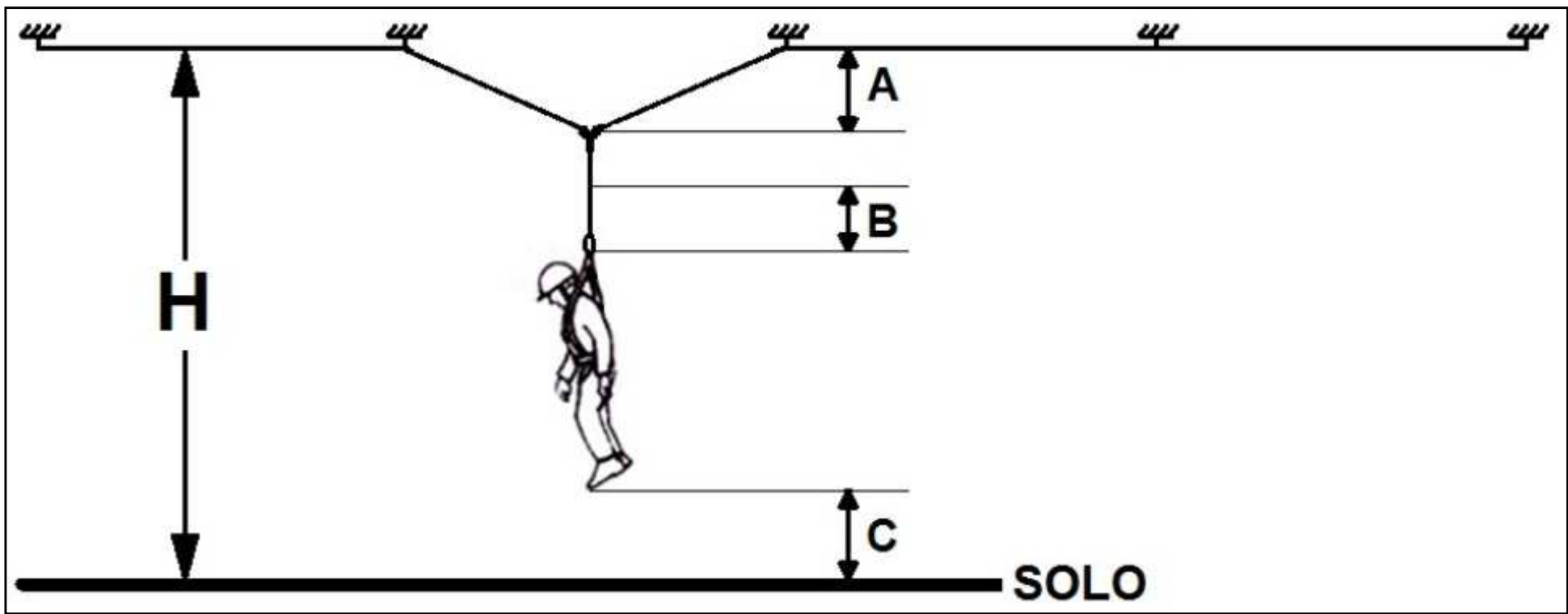
DETALHE 04
S/ ESCALA



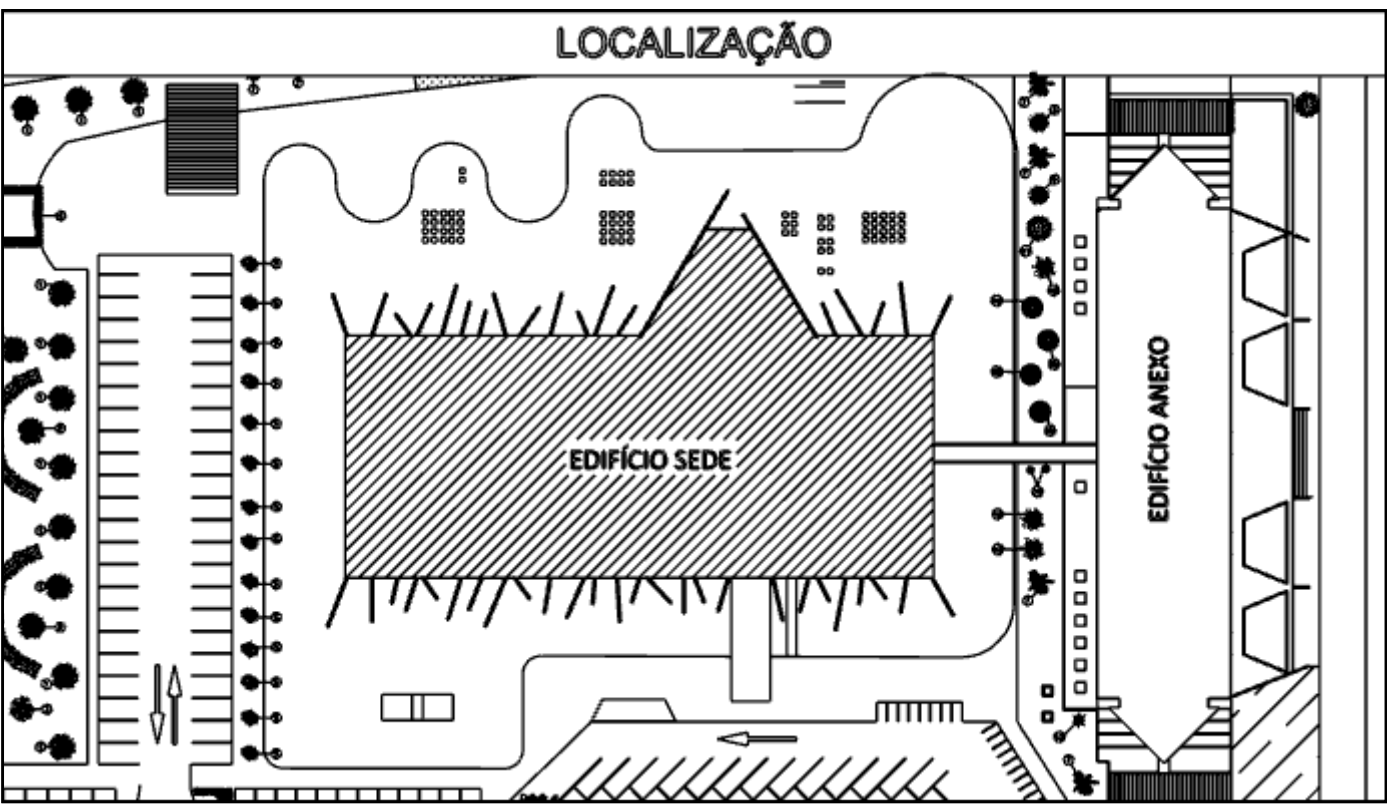
DETALHE 05
S/ ESCALA



DETALHE 01
S/ ESCALA



LEGENDA - PLANTA	
	PROJEÇÃO - MARQUISE
	ANCORAGEM - OLHAL
	ANCORAGEM - VIGA
	LINHA DE VIDA - MARQUISE
	LINHA DE VIDA - BRISES



PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE BRISES E MARQUISE

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO: TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS TIPO BRISES SOLEIL E MARQUISES - EDIFÍCIO SEDE

ARQUIVO: MarquiseBrise_Pt02_Prancha11_LINHA DE VIDA_01

TCE

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA INDICADA

FOLHA A1

DESENHO TÉCNICO

EDISON MARQUES DOMIT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JETH MARILLON VERNICK

11/11

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

SUPERVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora de Salette s/n

Centro Cívico Curitiba - PR - CEP 80530-910 Brasil

CNPJ 77.996.312/0001-21