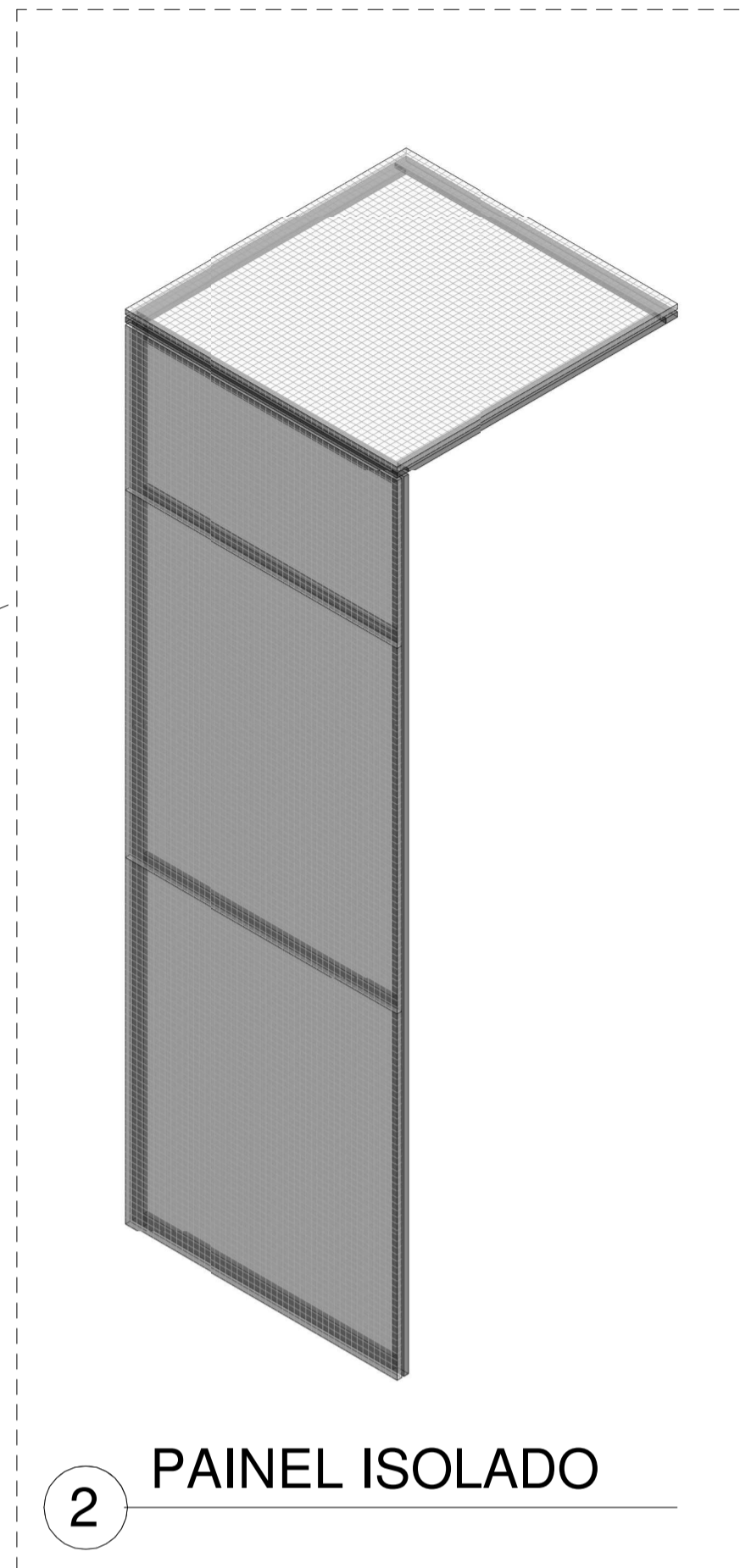
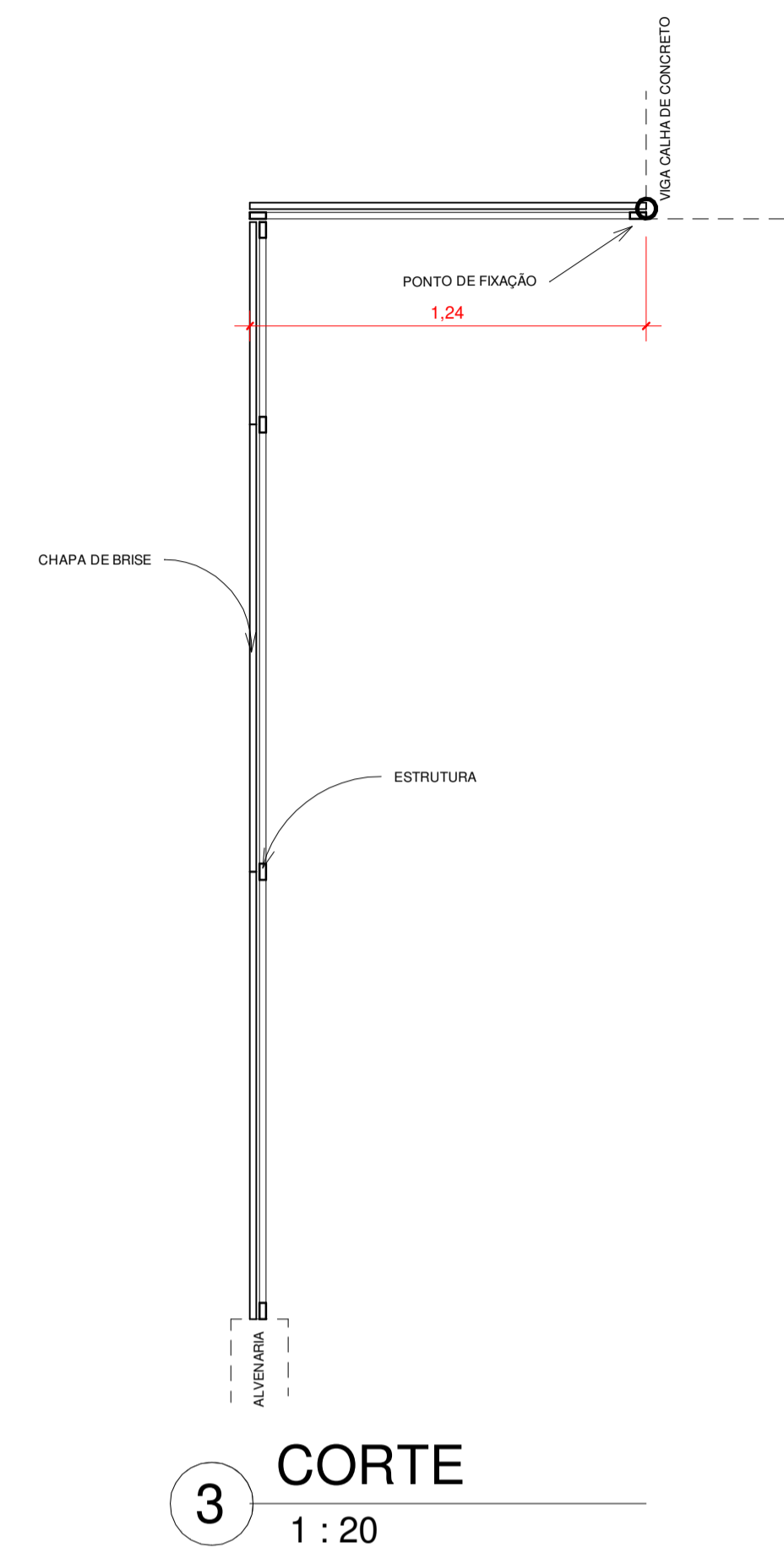


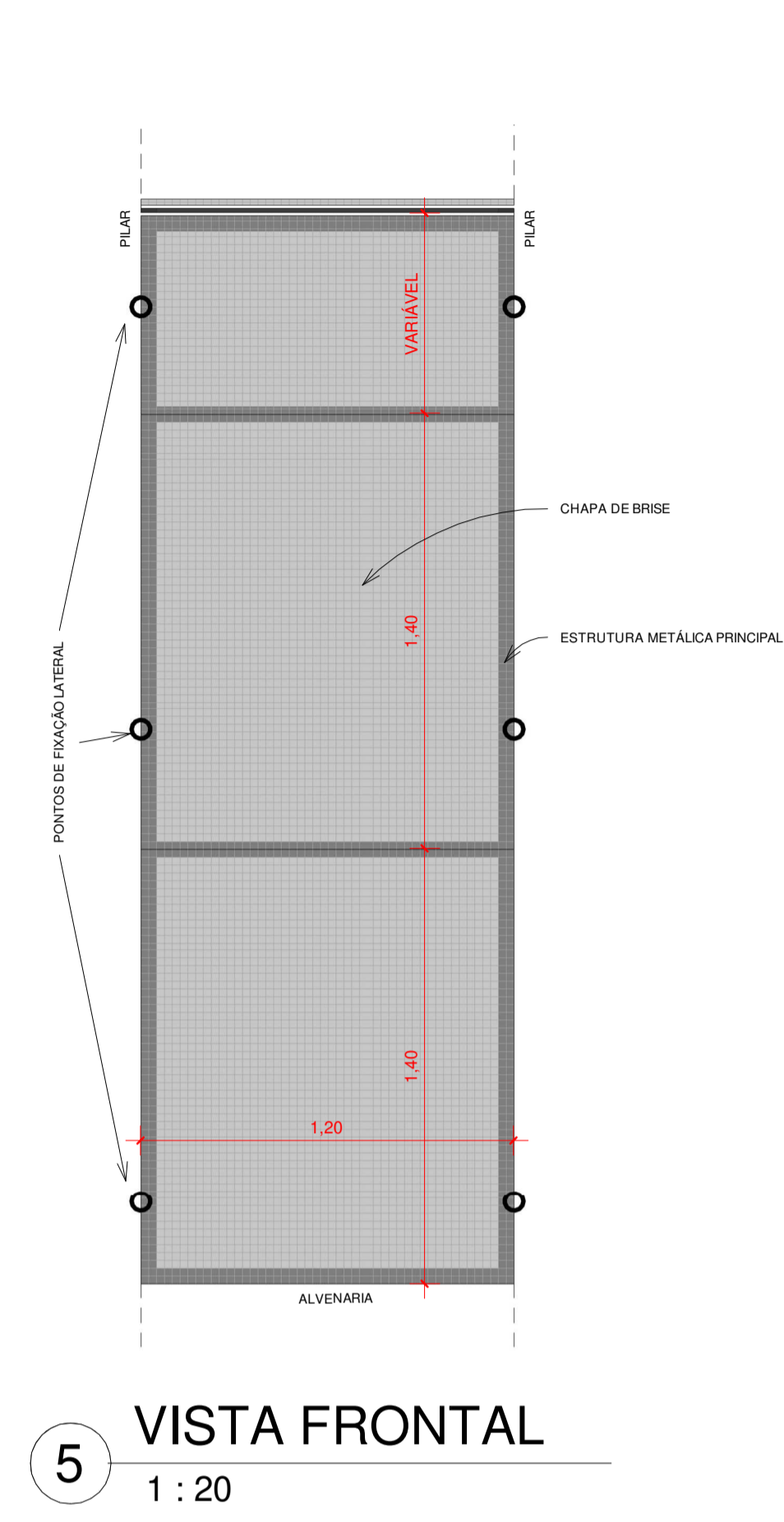
1 VISTA ISOMÉTRICA GERAL



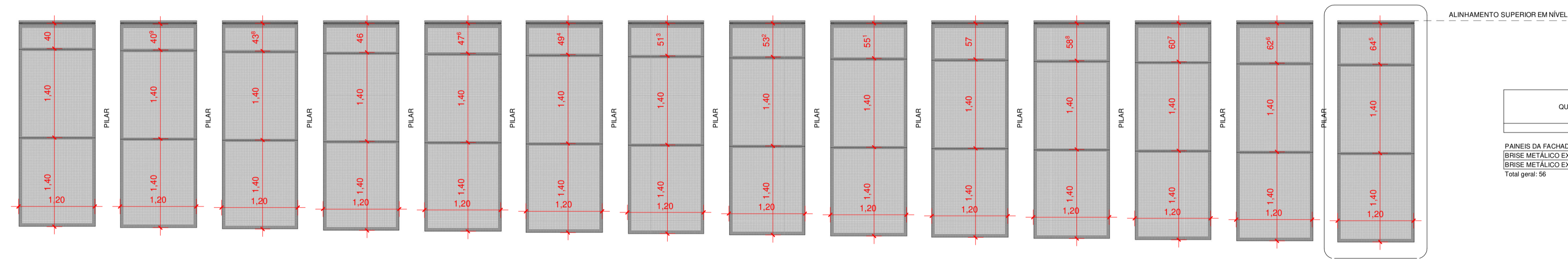
2 PAINEL ISOLADO



3 CORTE
1 : 20

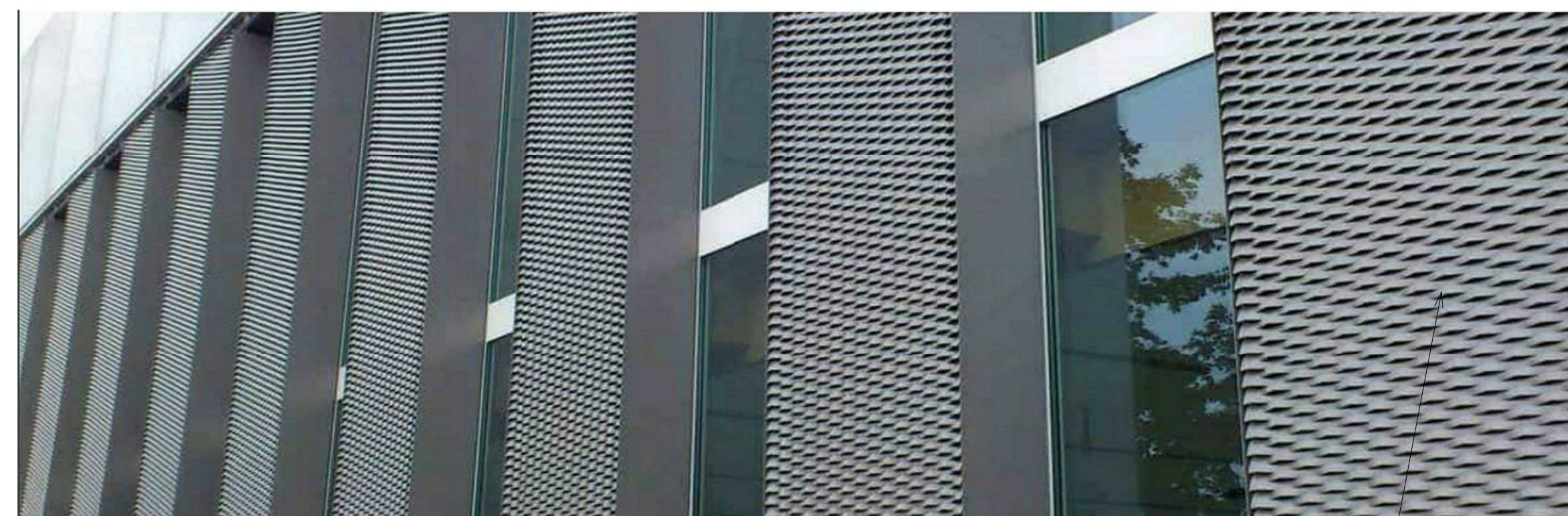


5 VISTA FRONTAL
1 : 20



4 VISTA FRONTAL GERAL
1 : 50

QUANTITATIVO PAINÉIS DA FACHADA	
Tipo	ÁREA TOTAL
PAINÉIS DA FACHADA	
BRISSE METÁLICO EXPANDIDO	55,65 m²
BRISSE METÁLICO EXPANDIDO - COBERTURA	20,83 m²
Total geral: 56	76,48 m²



(REFERÊNCIA) EFEITO DESEJADO PARA OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO DA FACHADA (IMAGEM ILUSTRATIVA)

MODELO DE CHAPA

PAINÉIS DE PROTEÇÃO DA FACHADA

PAINÉIS DA FACHADA

- TEM A INTENÇÃO DE GARANTIR A SEGURANÇA E VENTILAÇÃO DAS SALAS.
- FARÃO O FECHAMENTO DE PROTEÇÃO FRONTAL E SUPERIOR ENTRE OS VÃOS DOS PILARES.
- SERÃO CONSTITUÍDOS POR UMA ESTRUTURA DE METAL EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS E UMA BRISSE METÁLICO. (VER REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA)
- AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS *IN LOCO*.
- OS PAINÉIS FRONTAIS SERÃO FIXADOS AOS PILARES LATERAIS QUE SÃO REVESTIDOS DE TUIJOLO CERÂMICO. PARA UM MELHOR ACABAMENTO, DEVERÃO SER FEITOS FUJOS COM SERRA-COPO NO REVESTIMENTO DE TUIJOLO APARENTE PARA CHUMBAMENTO DAS GRAPAS.
- O PAINEL SUPERIOR SERÁ FIXADO AO PAINEL FRONTAL, POR MEIO DE SOLDA, E À ESTRUTURA DE CONCRETO (VIGA CALHA).
- A FIXAÇÃO NA VIGA DE CONCRETO DEVERÁ SER POR MEIO DE PARABOLT, GARANTIDO A DISTÂNCIA NECESSÁRIAS E TORQUE ADEQUADOS AO PARABOLT.
- REFORÇO
 - ALÉM DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVERÁ SER INSTALADO PERFIS DE REFORÇO COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 60mm.
- BRISSE METÁLICO
 - SERÁ DO TIPO EXPANDIDA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA)
 - DEVERÁ SER DEVIDAMENTE TENSIONADA E PARAFUSADA/SOLDADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
 - A LARGURA DA CHAPA DE BRISSE DEVERÁ TER LARGURA DE 1,2M.



ARQUITETÔNICO

Projeto:
AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA
Local:
Rua Hortência- Residencial Sol Nascente- Q24- Lote único, Naviraí-MS
Conteúdo:
Folha

Prefeitura Municipal de Naviraí
cnpj:- 03.155.934/0001-90

Áreas: Prancha nº **DT01** Data **JUN/2020**

Área Construção

Situação:

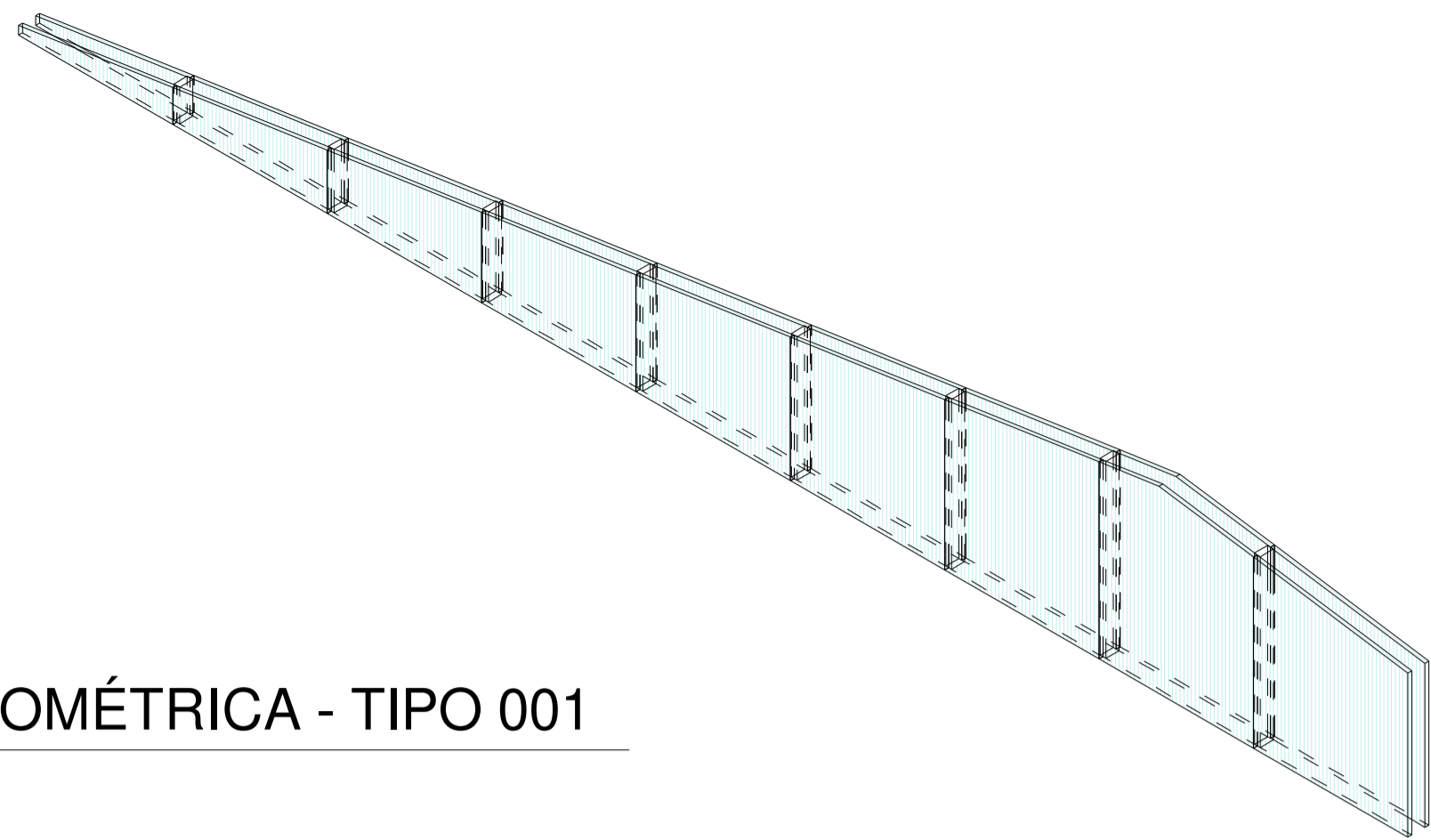
ANA PAULA K. S. ROCHA
GERENTE DE OBRAS
GERÊNCIA DE OBRAS

CARLOS EDUARDO BATISTA DA SILVA
ARQUITETO - CAU A66193-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO E URBANISTA - MATRÍCULA 8229-5,
GERÊNCIA DE OBRAS - NÚCLEO DE ARQUITETURA E URBANISMO

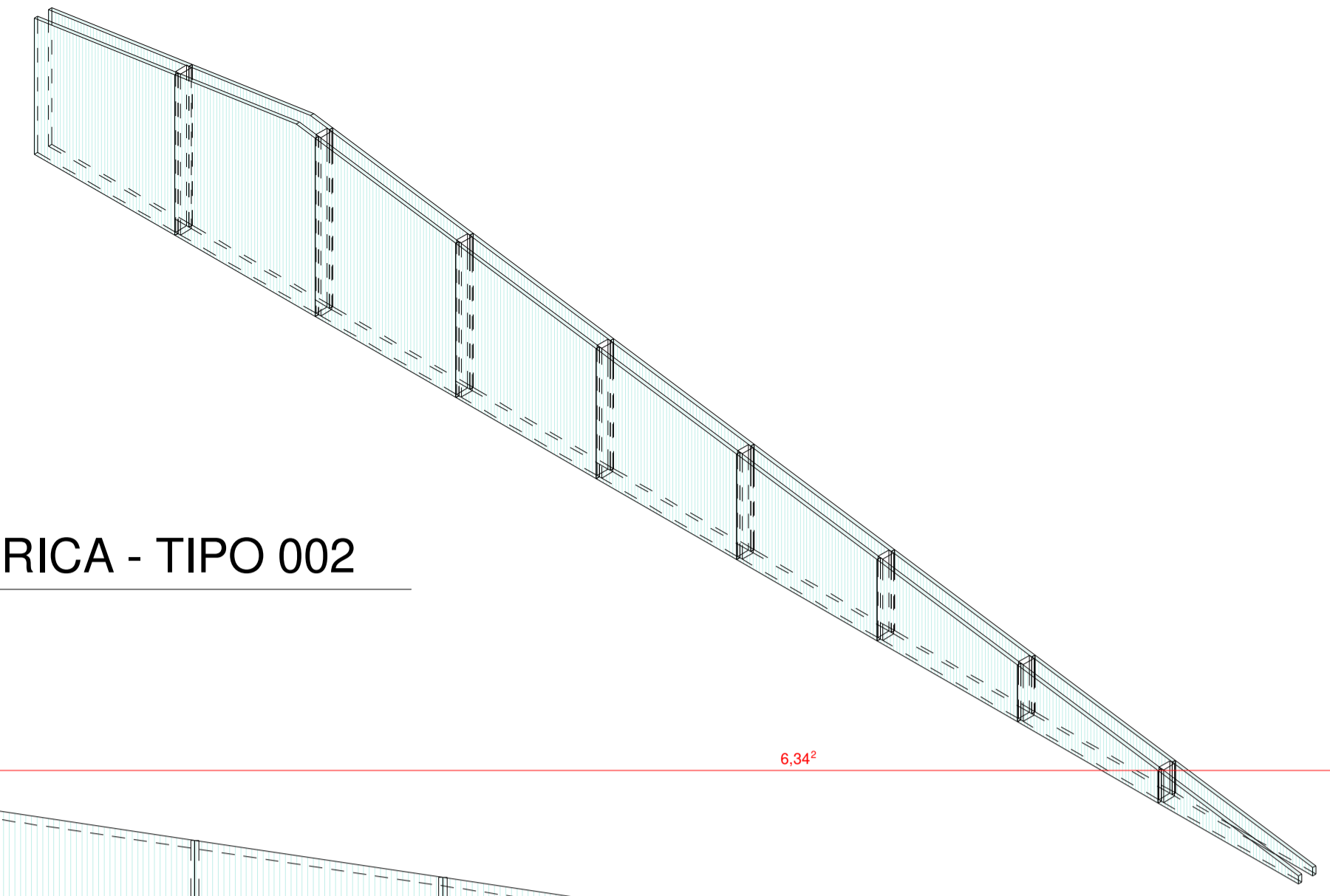
art: Desenho:
Equipe de Projetos

Aprovação:

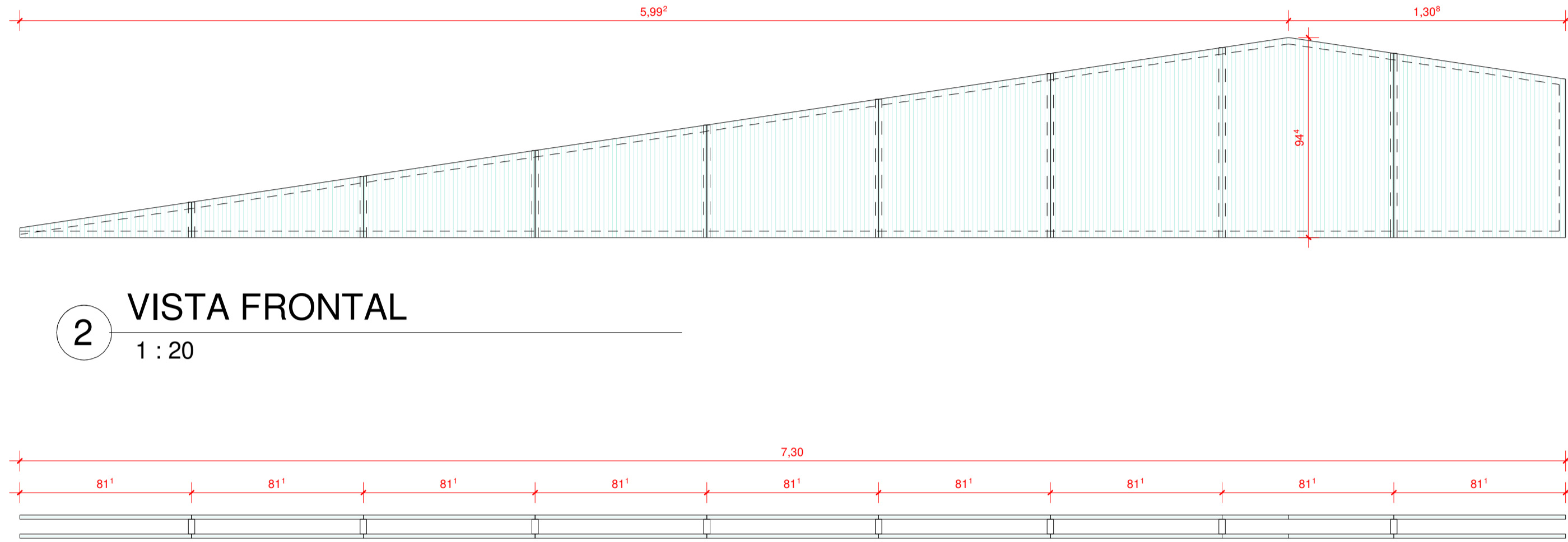
1 VISTA ISOMÉTRICA - TIPO 001



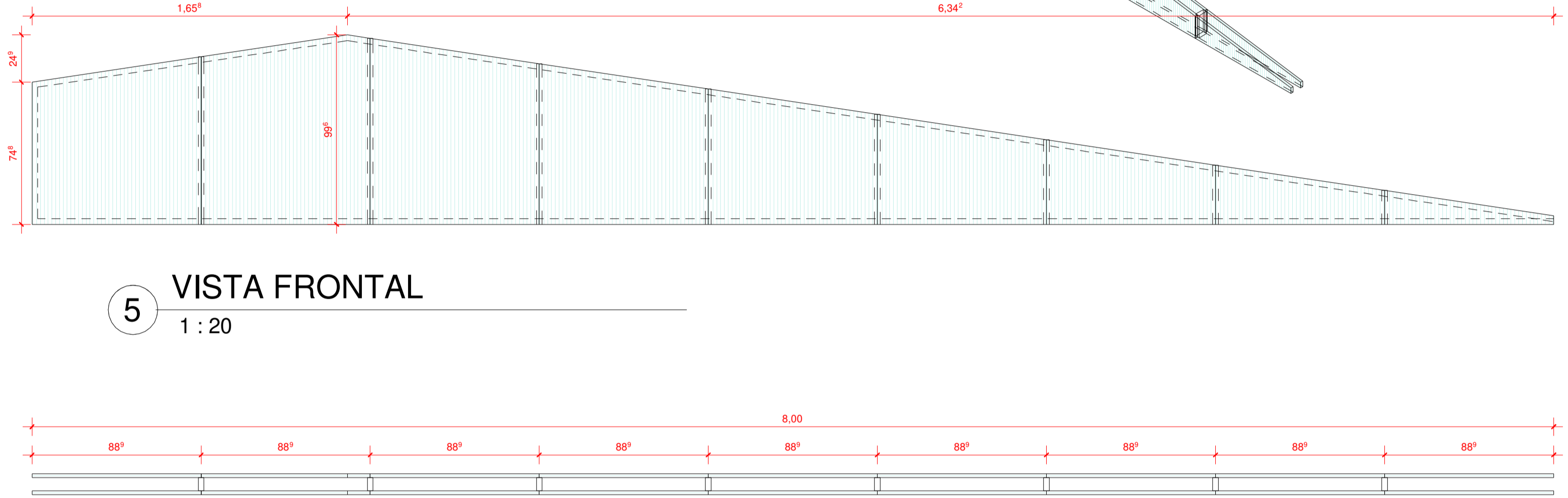
4 VISTA ISOMÉTRICA - TIPO 002



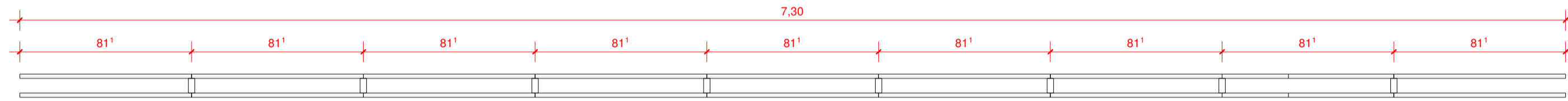
2 VISTA FRONTAL
1 : 20



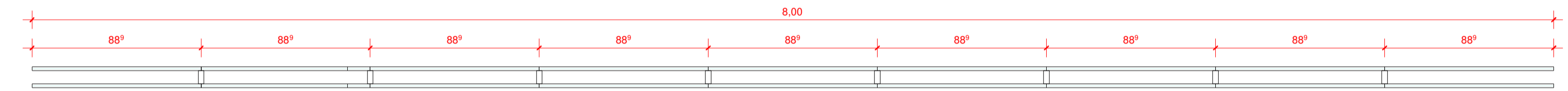
5 VISTA FRONTAL
1 : 20



3 VISTA SUPERIOR
1 : 20



6 VISTA SUPERIOR
1 : 20



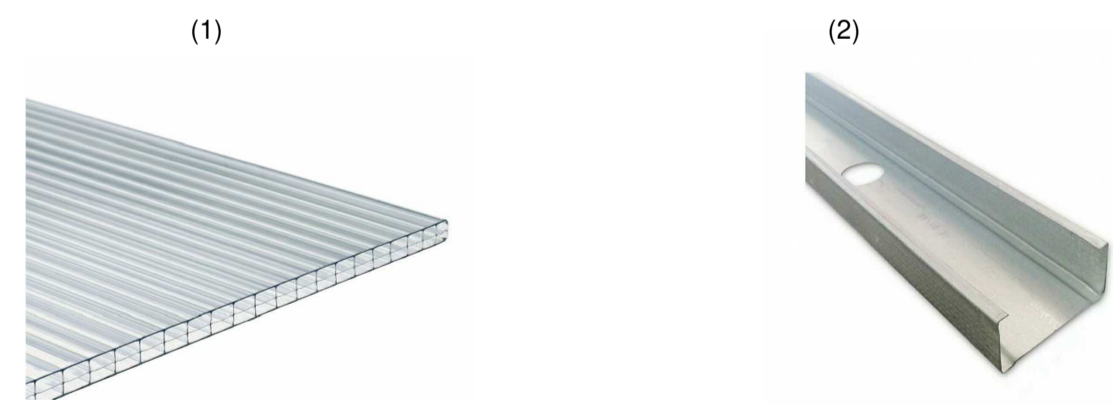
PAINEIS DE FECHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR
MATERIAIS

- (1) CHAPA DE POLICARBONADO ALVEOLAR CRISTAL -6MM
- (2) MONTANTE M70 P/ PAREDE DE DRYWALL

PROCESSO DE EXECUÇÃO

- Utilizar trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que devem ser devidamente pré definidos no projeto;
- Com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar as posição das guiasinferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes;
- Para cortes e ajustes das guias utilizar tesoura para perfis metálicos;
- Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias;
- Fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepô-las. Preferencialmente, o piso deve estar nivelado e acabado. Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso);
- Fazer a fixação dos montantes com as guias por meio de um alicate punçador. O comprimento do montante deve ter a altura do pé direito com 10 mm a menos;
- Verificar o pé direito ou a altura da parede (estrutura metálica) que necessita revestimento;
- Fixar as chapas de policarbonato na estrutura por meio de parafusos. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
- Caso seja necessário o corte de placas marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de uma régua. realizar o corte da chapa.
- Fixar a primeira camada de chapas de policarbonato na estrutura por meio de parafusos com 25 mm de comprimento. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
- Após finalizar a colocação das placas,

Obs. Os perfis metálicos serão instalado, similarmente a uma paredes de gesso acartonado. As chapas de policarbonato alveolar, deverão se cortadas e aparafusadas aos perfis metálico deixando-se um junta de 6mm entre as mesmas para absorção de variações dimensionais decorrente das mudanças de temperatura. As chapas deverão estar bem fixadas, de modo evitar qualquer tipo de ruído.



PAREDES DE FECHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Painéis cortina - tipo 003	3
Painéis cortina - tipo 004	2

QUANTITATIVO CHAPAS DE POLICARBONATO		
QUANTIDADE TOTAL	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL
54	Painéis cortina - tipo 003 CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR (6MM)	28,48 m²
36	Painéis cortina - tipo 004 CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR (6MM)	16,27 m²
Total geral: 90		44,75 m²

QUANTITATIVO DE MONTANTES			
QUANTIDADE	DIMENSÕES	Comprimento (m)	Comprimento Total (m)
Painéis cortina - tipo 003			
2	30 x 70mm	0,18	0,33
3	30 x 70mm	0,31	0,93
3	30 x 70mm	0,44	1,33
3	30 x 70mm	0,58	1,73
3	30 x 70mm	0,71	2,13
3	30 x 70mm	0,84	2,53
3	30 x 70mm	0,98	2,94
3	30 x 70mm	0,98	2,93
Painéis cortina - tipo 004			
2	30 x 70mm	0,17	0,33
2	30 x 70mm	0,29	0,58
2	30 x 70mm	0,41	0,82
2	30 x 70mm	0,53	1,06
2	30 x 70mm	0,65	1,31
2	30 x 70mm	0,77	1,55
2	30 x 70mm	0,87	1,74
2	30 x 70mm	0,90	1,79
Total geral: 40			23,97



ARQUITETÔNICO

Projeto:
AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA
Local:
Rua Hortência- Residencial Sol Nascente- Q24- Lote único, Naviraí-MS
Conteúdo:
DETALHAMENTO FECHAMENTO EM ACRÍLICO PET
Prefeitura Municipal de Naviraí
cnpj:- 03.155.934/0001-90

Prancha nº **DT02** Data **JUN/2020**

Áreas:
Área Construção

Situação:

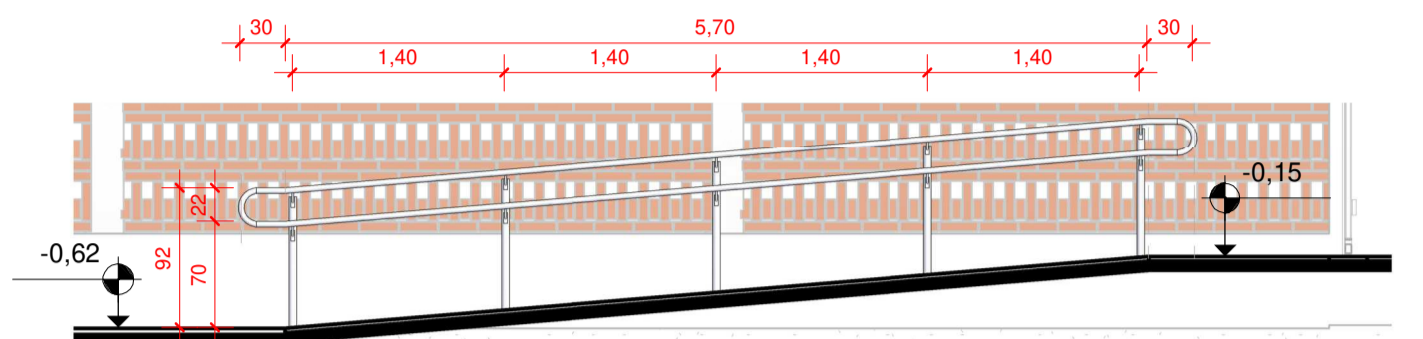
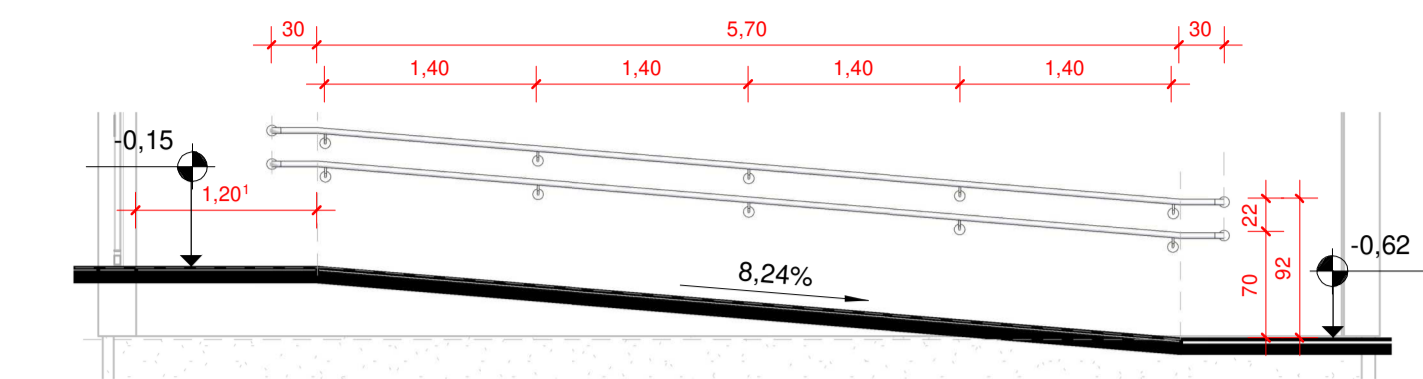
ANA PAULA K. S. ROCHA
GERENTE DE OBRAS
GERÊNCIA DE OBRAS

CARLOS EDUARDO BATISTA DA SILVA
ARQUITETO - CAU A66195-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO E URBANISTA - MATRÍCULA 8229-5,
GERÊNCIA DE OBRAS - NÚCLEO DE ARQUITETURA E URBANISMO

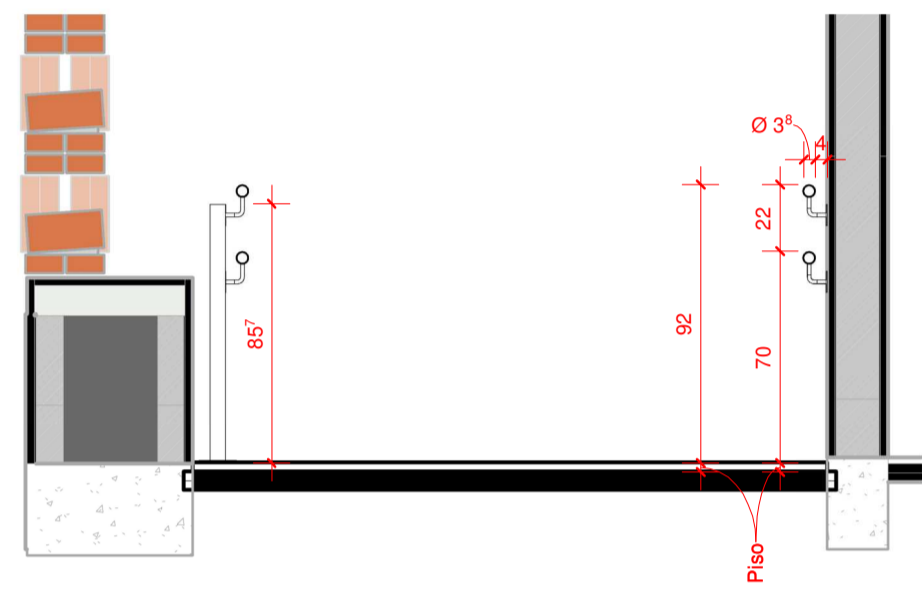
art: _____ Desenho: **Equipe de Projetos**

Aprovação:

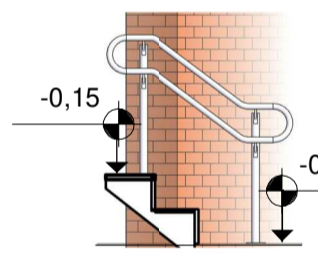
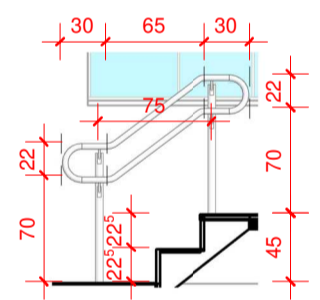
C:\Users\Usuario\Documents\BESC_JOSÉ MARTINS SI OBRAS_AP_01_AINDA_2017_AMBR_SALAS DE AULA_0004_ambrosianda.apr.indd



8 CORTE L. - CORRIMÃO RAMPA
1 : 50



6 CORTE T. - CORRIMÃO RAMPA
1 : 25



QUANTITATIVO DE CORRIMÃO	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	Corrimão duplo de parede - aço galvanizado
2	Corrimão duplo com montante vertical - aço galvanizado

4 CORTE CORRIMÃO ESCADARIA
1 : 50

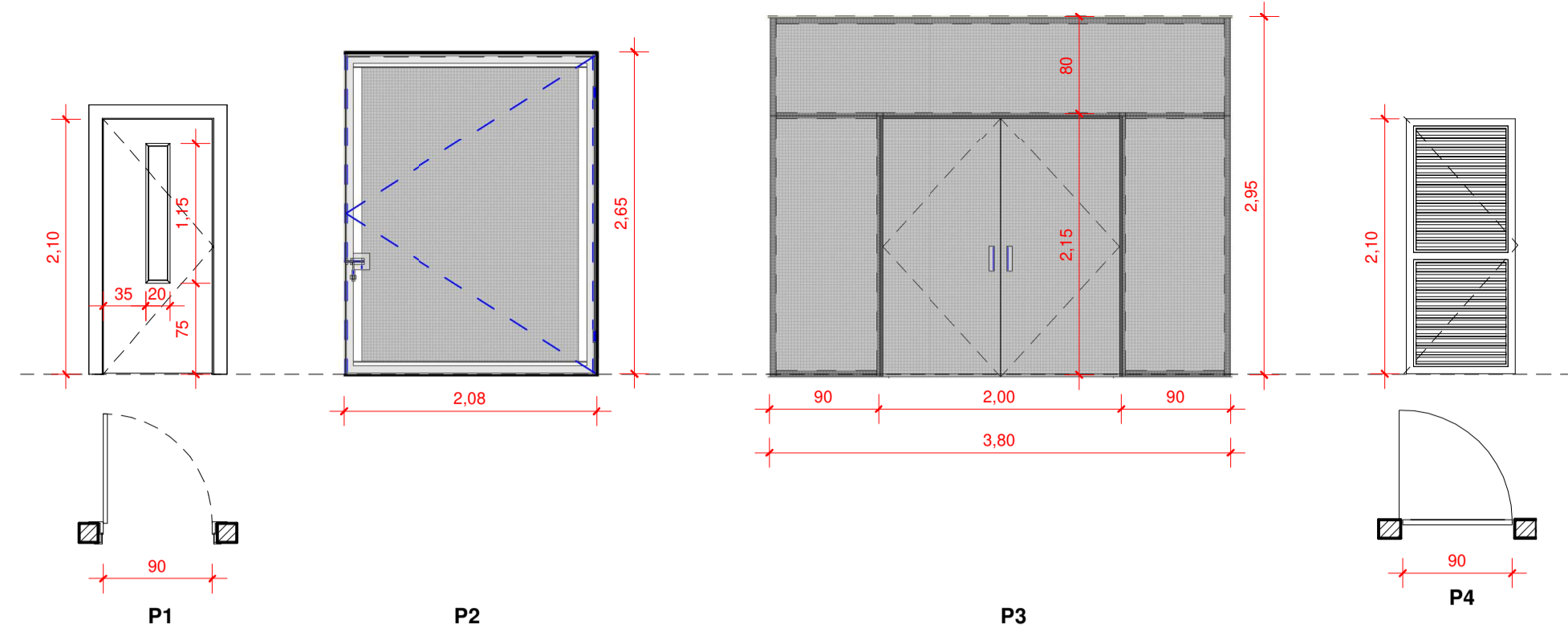
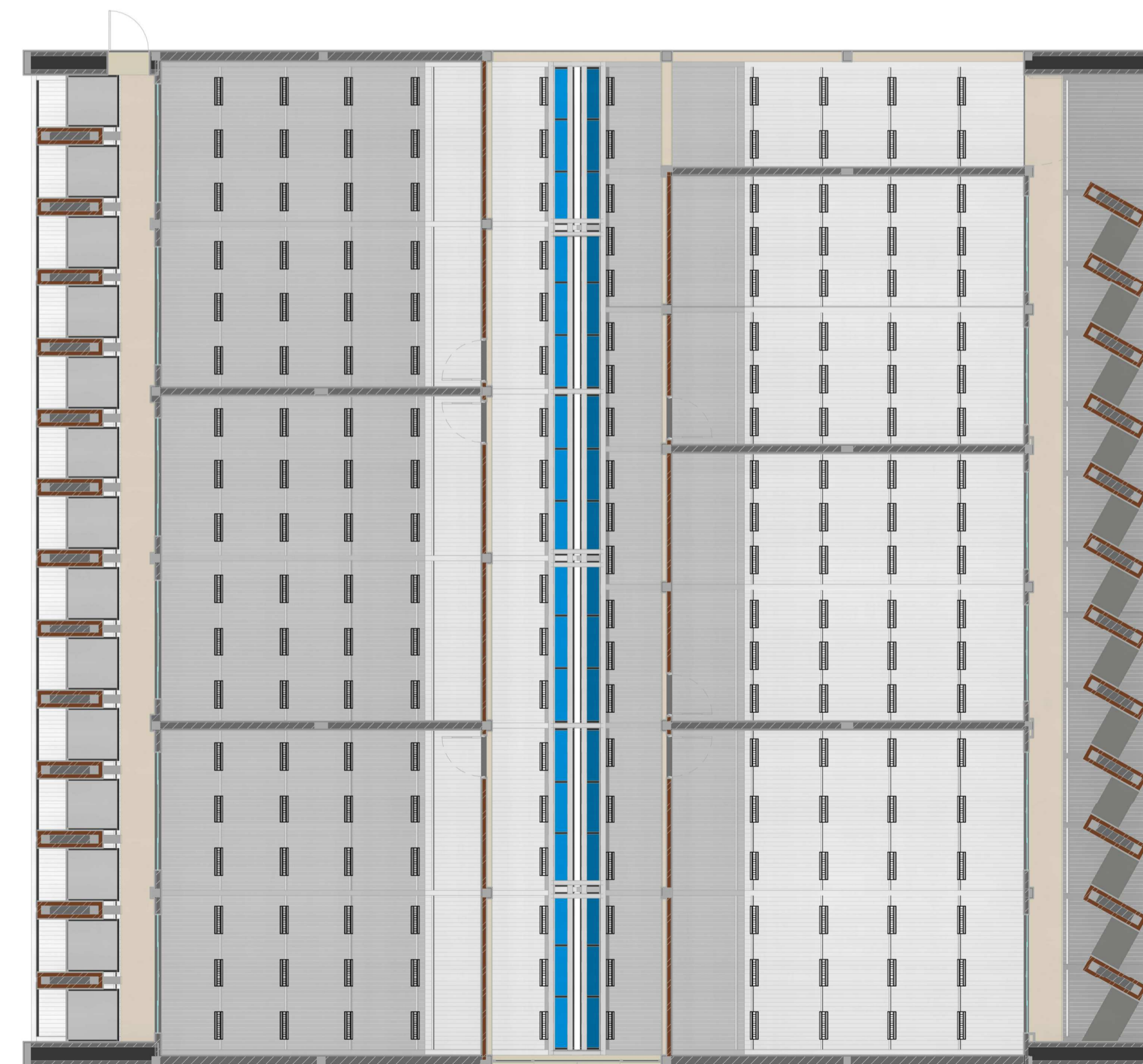


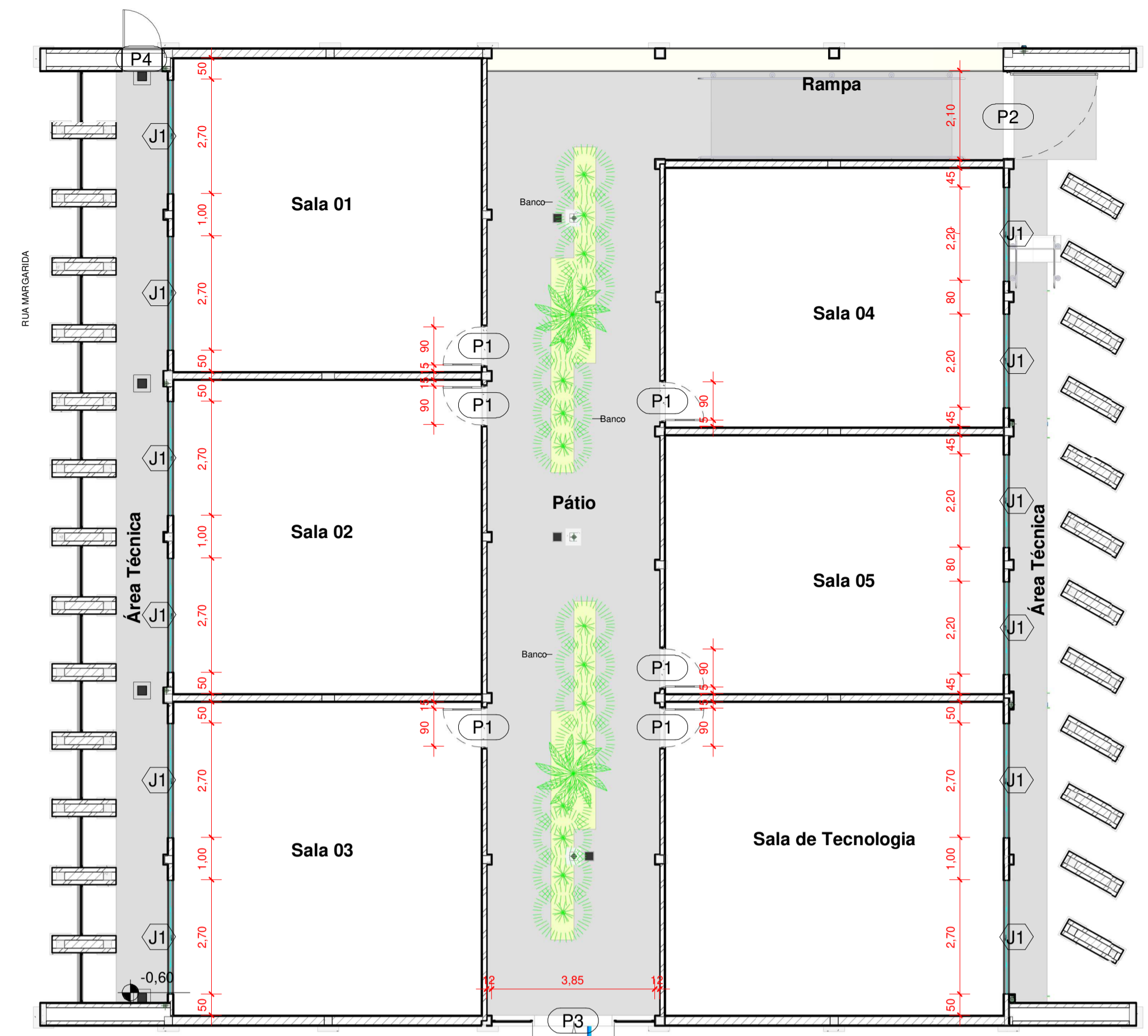
TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P1	PORTA EM MADEIRA DE ABRIR 1 FOLHA: CHAPA LISA COM VISOR	6
P2	PORTÃO EM PERFIL METÁLICO DE ABRIR 1 FOLHAS: PAINEL EM TELA MILIMETRADA	1
P3	PORTÃO EM PERFIL METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS: PAINEL EM TELA MILIMETRADA	1
P4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1 FOLHA: PAINEL VENEZIANA	1

2 PORTAS
1 : 50


QUANTITATIVO LUMINÁRIAS		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
190	LUMINÁRIA 2 LAMPADAS TUBULAR LED 9W	0,630



9 FORRO - LAYOUT LUMINÁRIAS
1 : 100



1 PLANTA - IDENTIFICAÇÃO PORTAS
1 : 100



ARQUITETÔNICO

Projeto: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA
Local: Rua Hortência- Residencial Sol Nascente- Q24- Lote único, Naviraí-MS
Conteúdo: DETALHAMENTO - CORRIMÃO E PORTAS E LUMINÁRIAS
Prefeitura Municipal de Naviraí
 cnpj:- 03.155.934/0001-90

Áreas:	Prancha nº	DT03	Data	JUN/2020
Área Construção				
Situação:	ANA PAULA K. S. ROCHA GERENTE DE OBRAS GERÊNCIA DE OBRAS			
	CARLOS EDUARDO BATISTA DA SILVA ARQUITETO - CAU A66195-7 RESPONSÁVEL TÉCNICO ARQUITETO E URBANISTA - MATRÍCULA 8229-5, GERÊNCIA DE OBRAS - NÚCLEO DE ARQUITETURA E URBANISMO			
art:	Desenho: Equipe de Projetos			
Aprovação:				

C:\Users\Usuario\Documents\BSC_JOSÉ MARTINS SI OBRAS_AP_01_ARD_2017_ABR_SALAS DE AULA_1000_externo\arquit.aprvt

06/07/2020 15:51:56