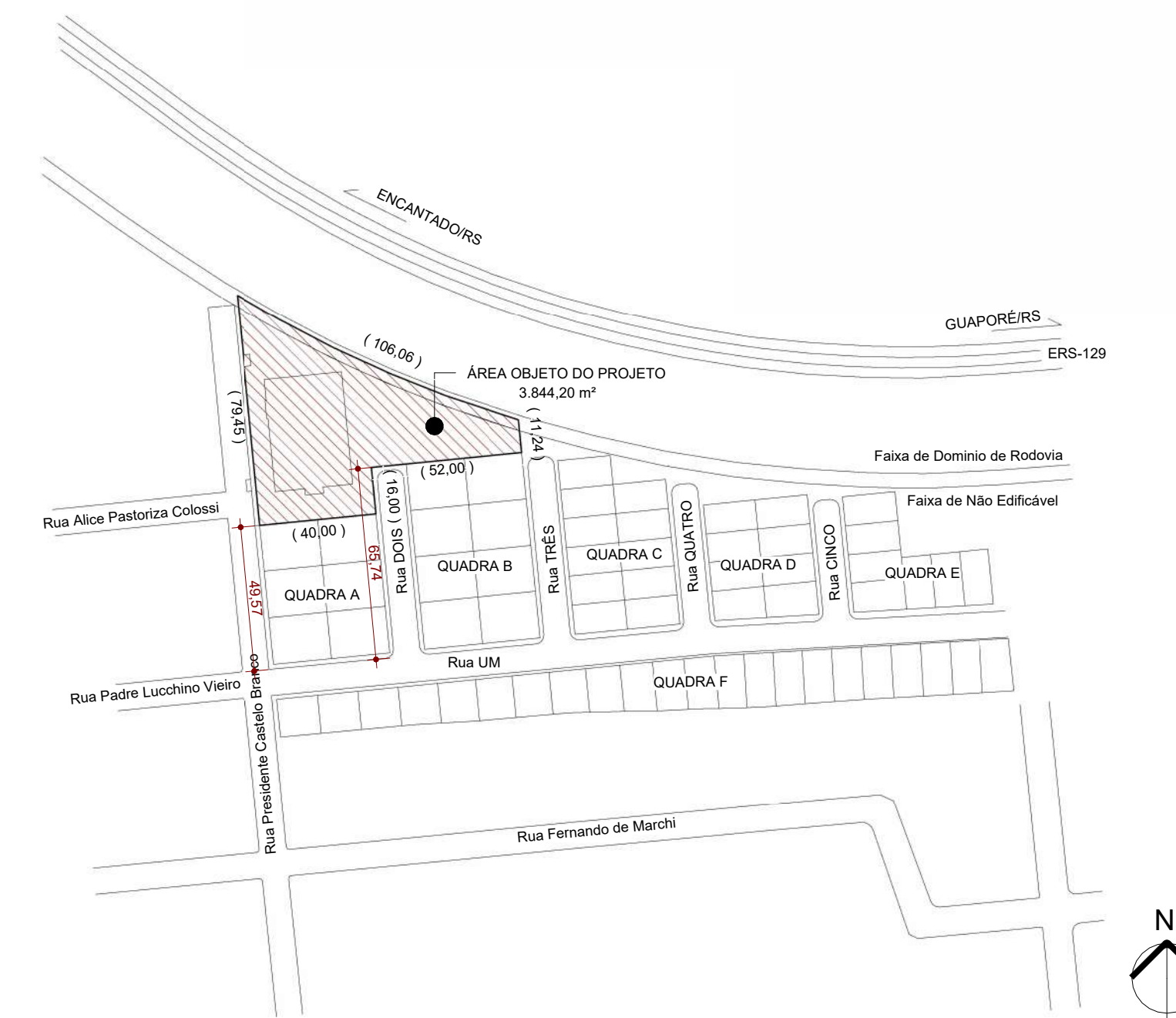


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC: 1 : 500



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC: 1 : 2000

Quadro geral de áreas

Área Total do Lote Objeto do Projeto	3.844,20 m²
Área Edificada	1.047,24 m²
Área Não Permeável	651,43 m²
Área Semi-Permeável	183,55 m²
Área Permeável	1.962,00 m²

Índices Urbanísticos

Índice de Ocupação	27%
Índice de Aproveitamento	0,27
Índice de Permeabilidade	56%

Áreas a construir

Ginásio Tipo 03	1.047,24 m²
Escada Anfiteatro	2,60 m²
Escada Acesso Principal	14,72 m²
Rampa de Acesso	93,22 m²
Nicho da Subestação	9,80 m²
Anfiteatro	147,00 m²
Pavimentação	567,64 m²
TOTAL:	1.882,22 m²

Área a demolir

Calçada	6,35 m²
---------	---------

Documento assinado digitalmente
 SAMUEL AHARON CASSOL BITTENCOURT DORT
 Data: 24/11/2025 08:53:24-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

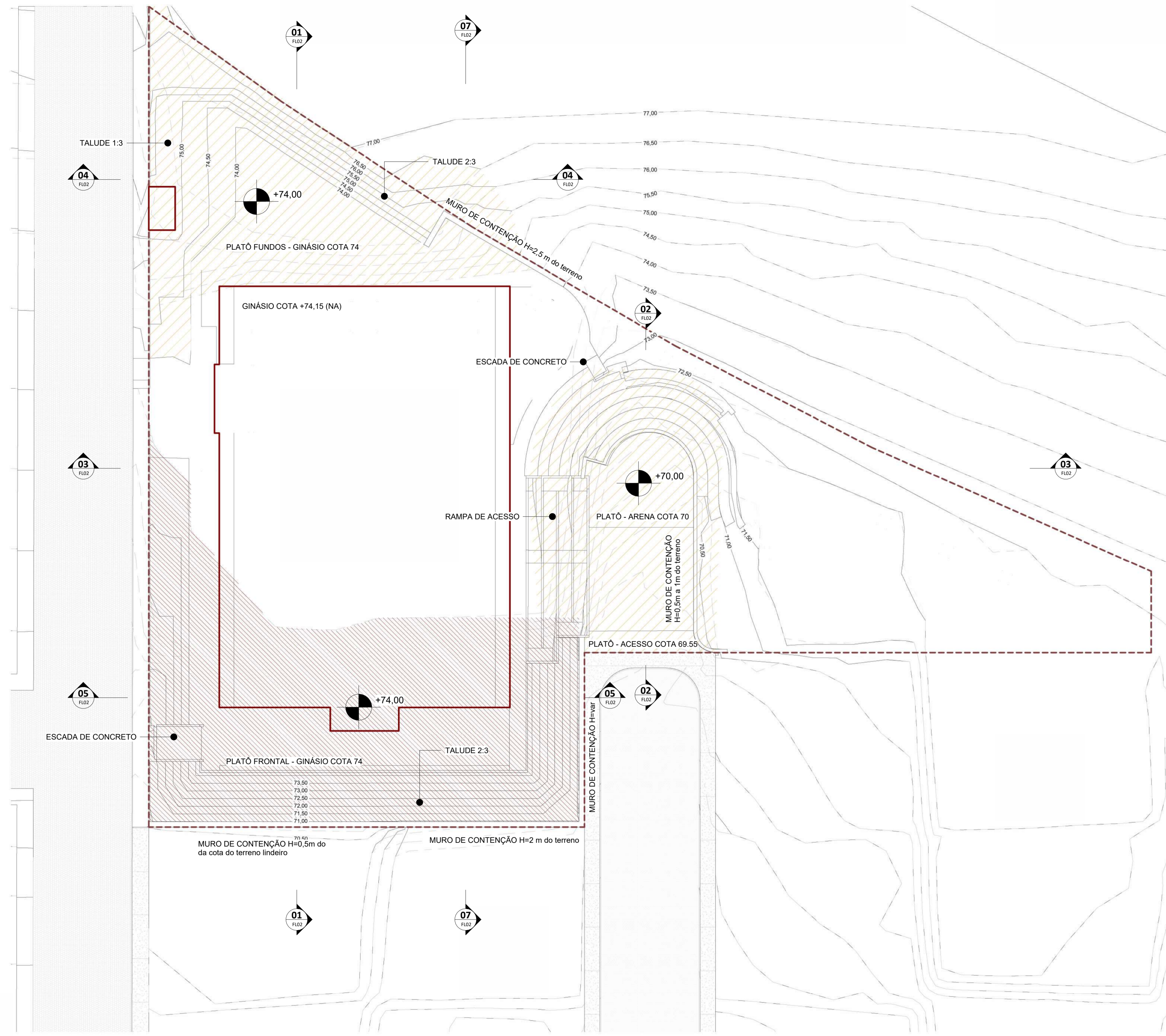
TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

R00	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL		Arq. Samuel Dortas
Versão	Data	Alteração		Responsável

GINÁSIO MUÇUM

		ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO		DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO	
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS			
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS	

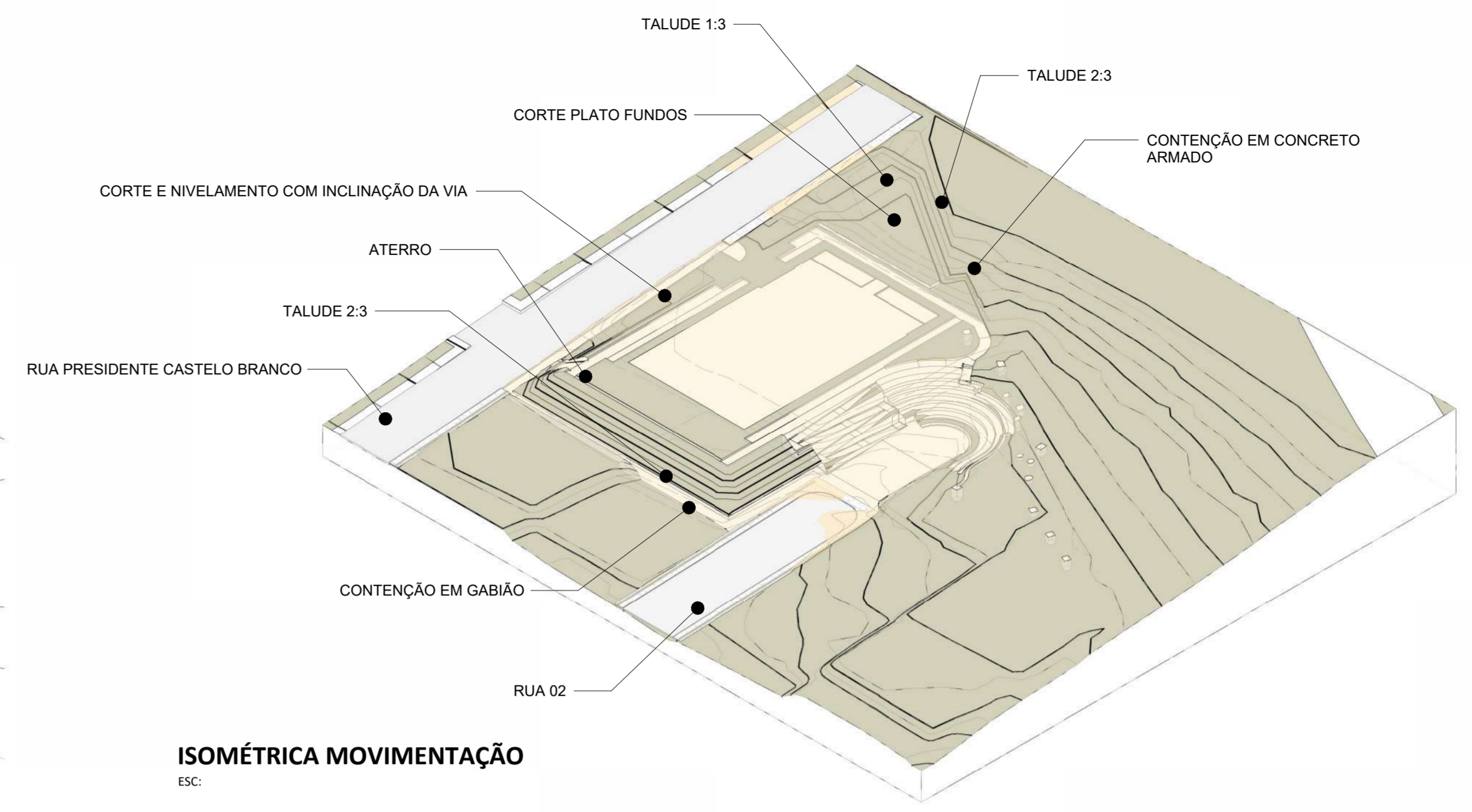
OBRA	GINÁSIO MUÇUM	ÁREA	3.844,20 m²
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO	MUÇUM, RS
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025
NOME ARQUIVO		SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ	



MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
ESC: 1 : 200

LEGENDA DE MOVIMENTAÇÃO

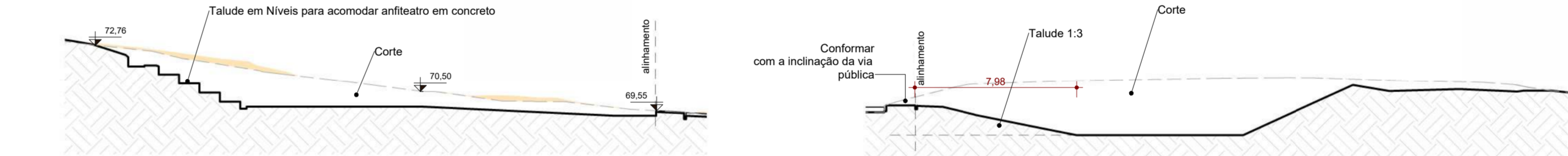
	CORTE DE TERRA
	ATERRO COMPACTADO



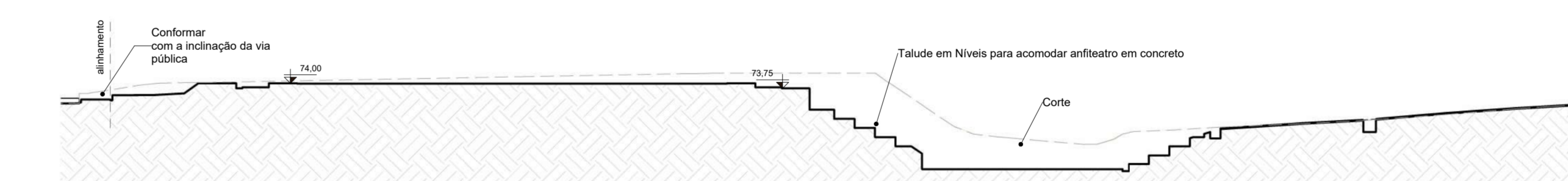
ISOMÉTRICA MOVIMENTAÇÃO
ESC:



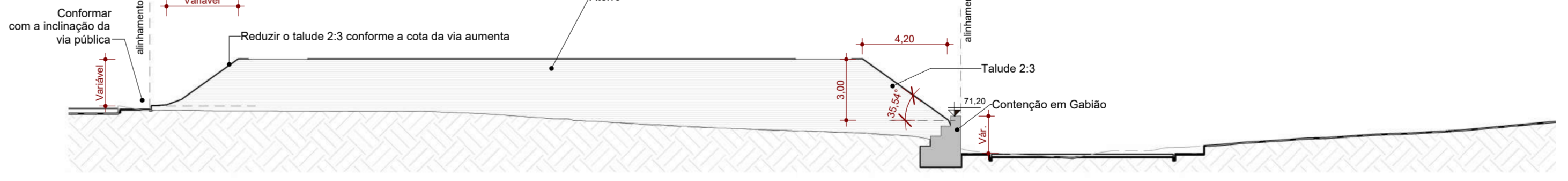
01
ESC: 1 : 200



02
ESC: 1 : 200



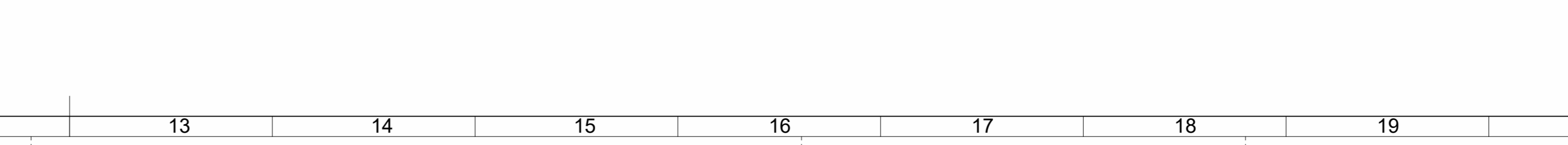
03
ESC: 1 : 200



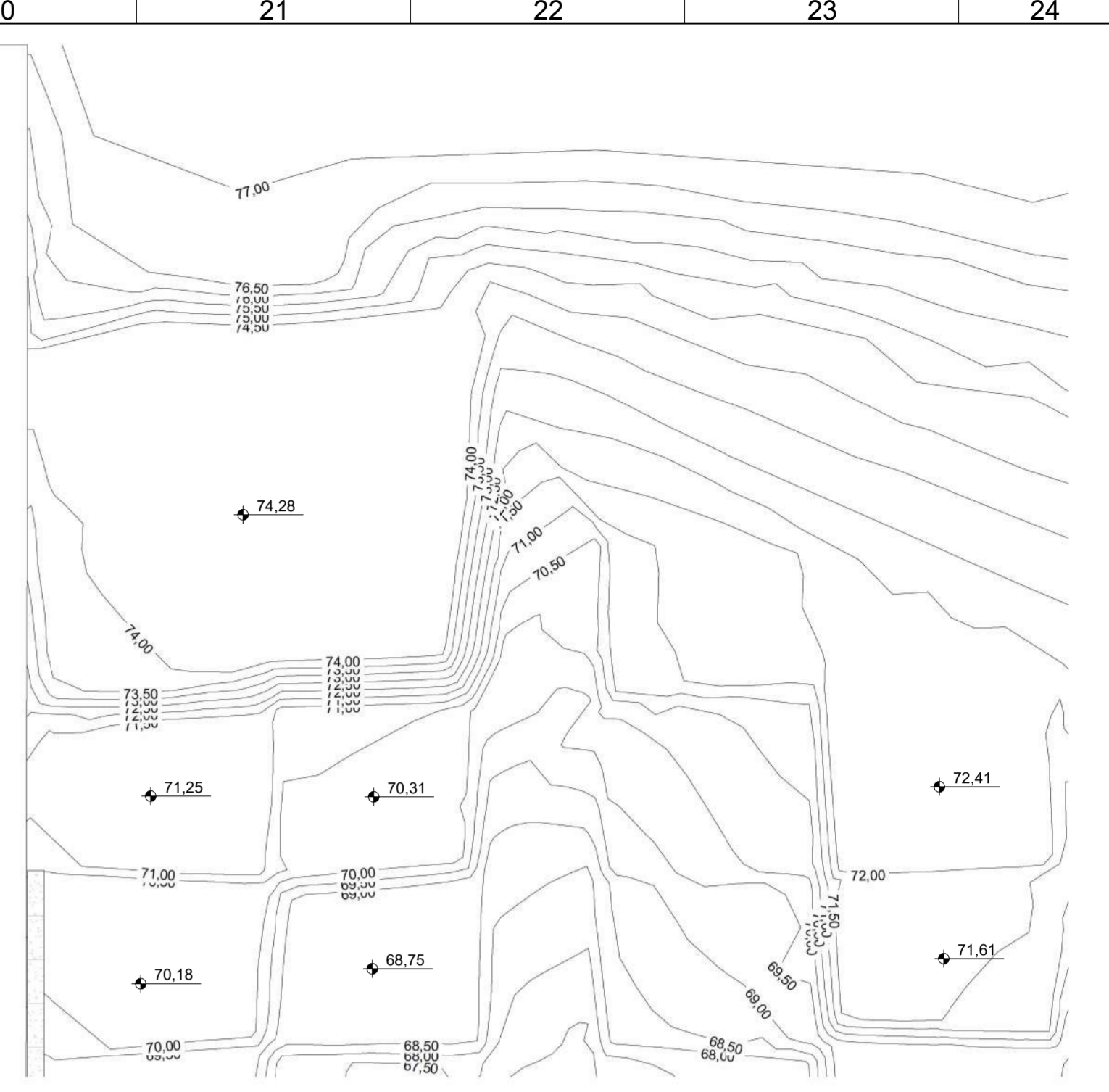
04
ESC: 1 : 200



05
ESC: 1 : 200



07
ESC: 1 : 200



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO EXISTENTE
ESC: 1 : 500

Quadro de levantamento de Corte e Aterro

Aterro	Corte	Volume Compensado
1107,86 m³	981,33 m³	126,53 m³

NOTAS TÉCNICAS

a) O projeto arquitetônico de implantação foi elaborado com base no levantamento topográfico fornecido à SOP pela SEDUR, realizado antes da finalização da execução do loteamento. É imprescindível a conferência de todas as medidas in loco ao término da obra do loteamento RENASCER.

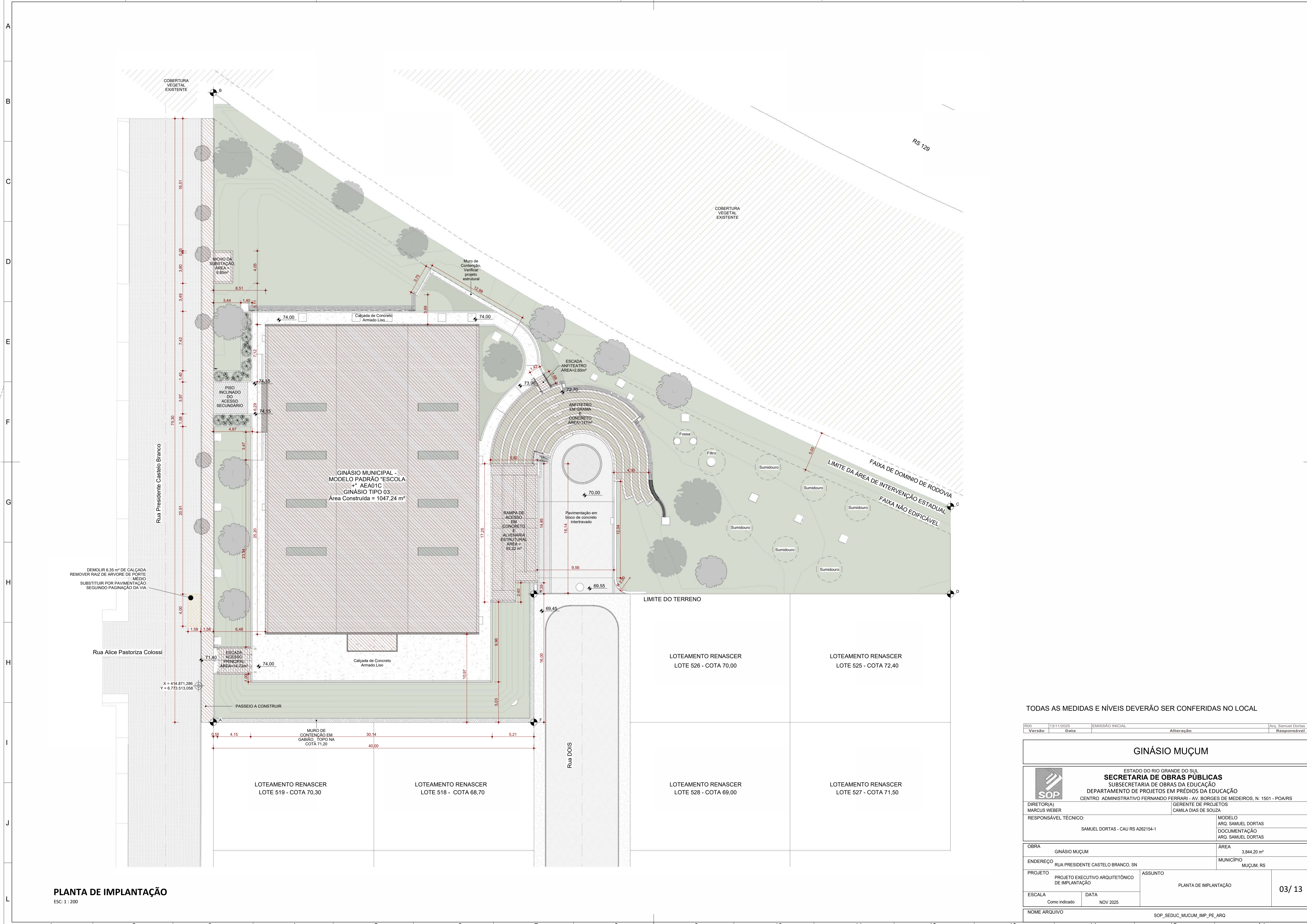
b) Os quantitativos de corte e aterro, bem como o plano de movimentação de terra apresentados neste projeto, têm finalidade **exclusivamente orçamentária**, não substituindo o projeto executivo de terraplenagem urbana.

c) Os quantitativos de corte e aterro foram extraídos do modelo topográfico elaborado no Revit 2025.

d) Curvas a cada 0,5m

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

Variação	Data	EMISSÃO INICIAL	Alteração	Arq. Samuel Dortas	Responsável
GINÁSIO MUÇUM					
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS					
DIRETORIA) MARCUS WEBER			GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A282154-1			MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA GINÁSIO MUÇUM		ÁREA 3.844,20 m²			
ENDEREÇO RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN		MUNICÍPIO MUÇUM, RS			
PROJETO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO		ASSUNTO PLANO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		02/ 13	
ESCALA Como indicado	DATA NOV 2025				
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARG					

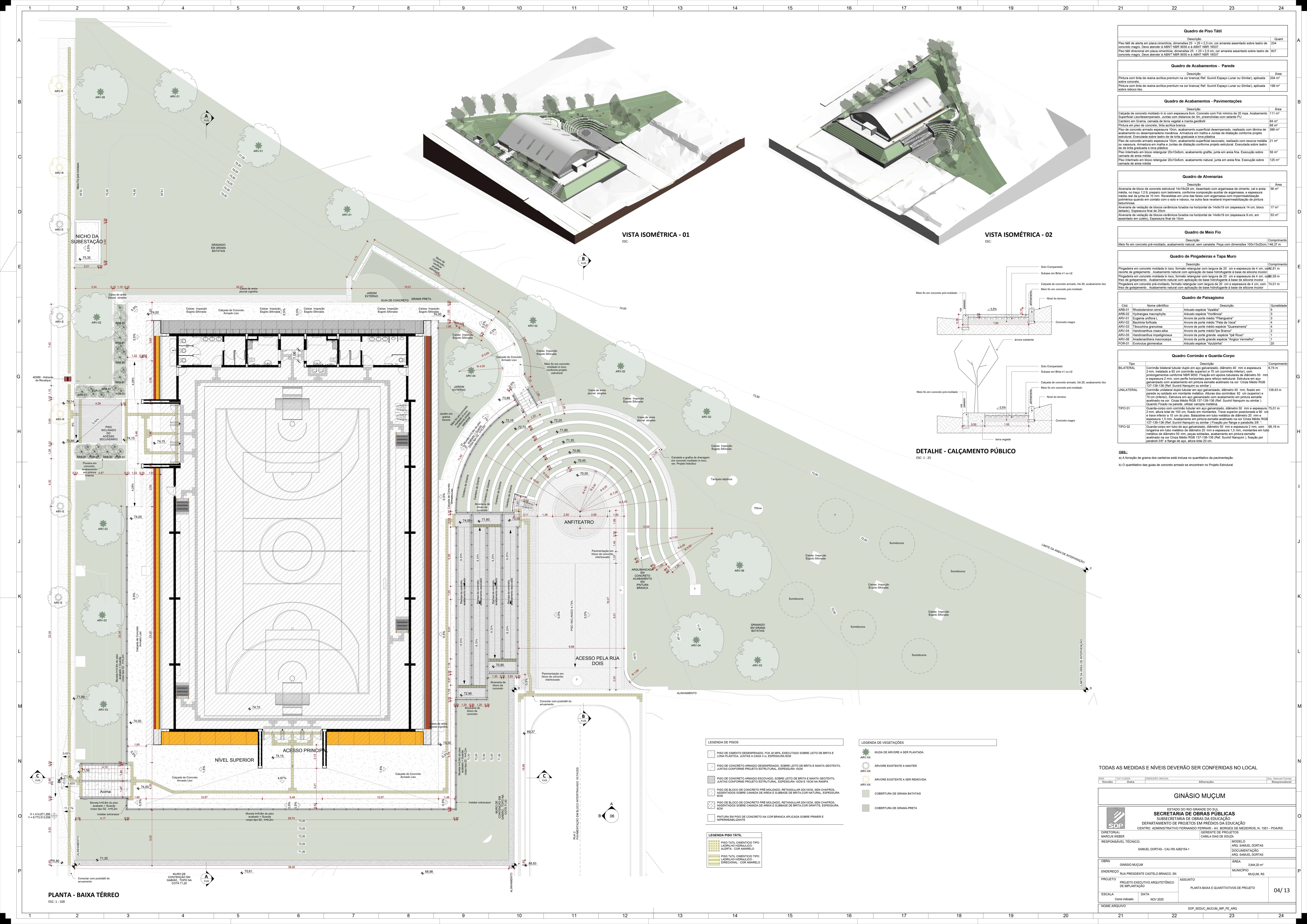


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1: 200

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

Versão	Data	EMISSÃO INICIAL	Alteração	Responsável
R00	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL		Arq. Samuel Dortas

GINÁSIO MUÇUM	
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS	
DIRETOR(A) MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1	MODELO ARO. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARO. SAMUEL DORTAS
OBRA GINÁSIO MUÇUM	ÁREA 3.844,20 m²
ENDEREÇO RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO MUÇUM, RS
PROJETO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA Como indicado	DATA NOV 2025
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ	03/ 13



PLANTA - BAIXA TÉRREO
ESC: 1:100

VISTA ISOMÉTRICA - 01
ESC:

VISTA ISOMÉTRICA - 02
ESC:

DETALHE - CALÇAMENTO PÚBLICO
ESC: 1:25

LEGENDA DE PISOS

- PISO DE CIMENTO DESEMPENADO, FCK 30 MPa, EXECUTADO SOBRE LEITO DE BRITA E LONA PLÁSTICA, JUNTAS A CADA 3 m, ESPESURA 80M
- PISO DE CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, SOBRE LEITO DE BRITA E MANTA GEOTEXTIL, LANTAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, ESPESURA 10CM E TELA NA MARGEM
- PISO DE CONCRETO ARMADO ESCOVADO, SOBRE LEITO DE BRITA E MANTA GEOTEXTIL, LANTAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, ESPESURA 10CM E TELA NA MARGEM
- PISO DE BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, RETANGULAR 20X10X10CM, SEM CHAFRIS, ASSENTADOS SOBRE CAMADA DE AREIA E SUBBASE DE BRITA, COR GRATE, ESPESURA 8CM
- PISO DE BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, RETANGULAR 20X10X10CM, SEM CHAFRIS, ASSENTADOS SOBRE CAMADA DE AREIA E SUBBASE DE BRITA, COR GRATE, ESPESURA 8CM
- PINTURA EM PISO DE CONCRETO NA COR BRANCA APLICADA SOBRE PRIMER E IMPERMEABILIZANTE

LEGENDA PISO TÁTIL

- PISO TÁTIL, CIMENTADO TIPO LAZULHO HORIZONTAL
- ALERTA - COR AMARELO
- PISO TÁTIL, CIMENTADO TIPO LAZULHO HORIZONTAL
- DIRECIONAL - COR AMARELO

LEGENDA DE VEGETAÇÕES

- MUDA DE ÁRVORE A SER PLANTADA
- ÁRVORE EXISTENTE A MANTER
- ÁRVORE EXISTENTE A SER REMOVIDA
- COBERTURA DE GRAMA BATATAIS
- COBERTURA DE GRAMA PRETA

Quadro de Piso Tátil	Quant.
Piso tátil de alerta em placa cerâmica, dimensões 25 x 25 x 2,5 cm, cor amarela assentado sobre lajota de concreto magro. Deve atender a ABNT NBR 9050 e a ABNT NBR 16057.	234
Piso tátil direcional em placa cerâmica, dimensões 25 x 25 x 2,5 cm, cor amarela assentado sobre lajota de concreto magro. Deve atender a ABNT NBR 9050 e a ABNT NBR 16057.	637

Quadro de Acabamentos - Parede	Área
Pintura com tinta de resina acrílica premium na cor branca (Ref. Suvini Espaço Lunar ou Similar), aplicada sobre concreto.	204 m²
Pintura com tinta de resina acrílica premium na cor branca (Ref. Suvini Espaço Lunar ou Similar), aplicada sobre reboco fino.	199 m²

Quadro de Acabamentos - Pavimentações	Área
Calçada de concreto moldado in loco com espessura 8cm. Concreto com Fck mínimo de 20 MPa. Acabamento Superficial. Lixado/empinado. Juntas com distância de 3m, preenchidas com selante PU.	94 m²
Calçada em grama, camada de terra vegetal e manta geotêxtil.	69 m²
Pintura em piso de concreto. Tinta acrílica branca.	366 m²
Piso de concreto armado espessura 10cm, acabamento superficial despenado, realizado com lâmina de acabamento e desempenadeira mecânica. Armadura em malha e juntas de dilatação conforme projeto estrutural. Executada sobre lajota de brita graduada e lona plástica.	21 m²
Piso de concreto armado espessura 10cm, acabamento superficial escovado, realizado com escova metálica ou varrição. Armadura em malha e juntas de dilatação conforme projeto estrutural. Executada sobre lajota de brita graduada e lona plástica.	56 m²
Piso executado em bloco retangular 20x10x10cm, acabamento natural, junta em areia fina. Execução sobre camada de areia média.	125 m²

Quadro de Avenarias	Área
Avenaria de bloco de concreto estrutural 14x19x20cm. Assentado com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:9, preparado com betoneira, conforme composição auxiliar de argamassa, e espessura média real de junta de 10 mm. Revestida com base forada e argamassa à base de silicão repleta de polímero quando em contato com o solo e reboco, na outra face receberá impermeabilização de pintura betuminosa.	96 m²
Avenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x10 cm (espessura 14 cm, bloco deitado). Espessura final de 20cm.	17 m²
Avenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x10 cm (espessura 9 cm, em assentado em corte). Espessura final de 15cm.	53 m²

Quadro de Meio Fio	Comprimento
Meio fio em concreto pré-moldado, acabamento natural, em canteleira. Peça com dimensões 100x15x20cm.	148,37 m

Quadro de Pingadeiras e Tapa Muro	Comprimento
Pingadeira em concreto moldada in loco, formato retangular com largura de 20 cm e espessura de 4 cm, cor 881 m recorte de gesso. Acabamento natural com aplicação de base hidrofugante à base de silicão repleta de polímero.	81 m
Pingadeira em concreto moldada in loco, formato retangular com largura de 25 cm e espessura de 4 cm, cor 881 m tipo de gesso. Acabamento natural com aplicação de base hidrofugante à base de silicão repleta de polímero.	74,01 m
Pingadeira em concreto pré-moldado, formato retangular com largura de 20 cm e espessura de 4 cm, cor 881 m tipo de gesso. Acabamento natural com aplicação de base hidrofugante à base de silicão repleta de polímero.	74,01 m

Quadro de Paisagismo	Quantidade
ARB-01 Rhododendron similis	Arbusto espécie "Azaleia" 5
ARB-02 Hydrangea macrophylla	Arbusto espécie "Hidrangeia" 3
ARV-01 Eugenia uniflora L.	Árvore de porte médio "Pitangueira" 3
ARV-02 Bauhinia forficata	Árvore de porte médio "Pata de vaca" 4
ARV-03 Tibouchina granulata	Árvore de porte médio espécie "Quaresmeira" 4
ARV-04 Handroanthus roseo-albus	Árvore de porte médio "Ipe Branco" 2
ARV-05 Handroanthus impatiens	Árvore de porte grande espécie "Ipe Roxo" 1
ARV-06 Anadenanthera macrocarpa	Árvore de porte grande espécie "Angico Vermelho" 1
FOR-01 Eucalyptus glomerata	Arbusto espécie "Azucena" 20

Quadro Corrimão e Guarda-Corpo	Comprimento	
BILATERAL	Corrimão bilateral tubular duplo em aço galvanizado, diâmetro 40 mm e espessura 2mm, instalado a 80 cm (corrimão superior) e 70 cm (corrimão inferior), com prolongamentos conforme NBR 9050. Fixação em apoios tubulares de diâmetro 50 mm e espessura 2 mm, com perfil horizontal para reforço estrutural. Cantoneira em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte acrílico na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar).	6,74 m
UNILATERAL	Corrimão unilateral tubular duplo em aço galvanizado, diâmetro 40 mm, fixado em parede ou soldado em montante metálico. Alturas dos corrimãos: 92 cm (superior) e 70 cm (inferior). Estreita em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte acrílico na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar). Quando fixado na parede, utilizar cantoneira metálica.	138,43 m
TIPO 01	Guarda-corpo com corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 50 mm e espessura 7,01 mm (superior) e 2 mm (inferior). Estreita em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte acrílico na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar). Travessa superior posicionada a 90 cm e travessa inferior a 10 cm do piso. Balaustrada em tubo metálico de diâmetro 20 mm e espessura 1,5 mm. Acabamento em pintura esmalte acrílico na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar). Fixação por fôrça e parafusos 3,9".	96,19 m
TIPO 02	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado, diâmetro 50 mm e espessura 2 mm, com longarina em tubo metálico de diâmetro 20 mm e espessura 1,5 mm, montadas em tubo metálico de diâmetro 50 mm, peças soldadas. Acabamento em pintura esmalte acrílico na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim). Fixação por parafusos 3,9" e fôrça de aço, altura total 20 cm.	96,19 m

OBS:
a) A fôrça de grama dos canteiros está inclusa no quantitativo da pavimentação.
b) O quantitativo das guias de concreto armado se encontram no Projeto Estrutural

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

Rev.	DATA	EMISSÃO INICIAL	Alteração	Aut. Responsável
01	10/11/2025			

GINÁSIO MUCUM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS

DIRETORIA: MARIUS WEBER
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU/RS 426215-1

MODELO: ARQ. SAMUEL DORTAS
DOCUMENTAÇÃO: ARQ. SAMUEL DORTAS

OBRA: GINÁSIO MUCUM
ÁREA: 3.844,20 m²

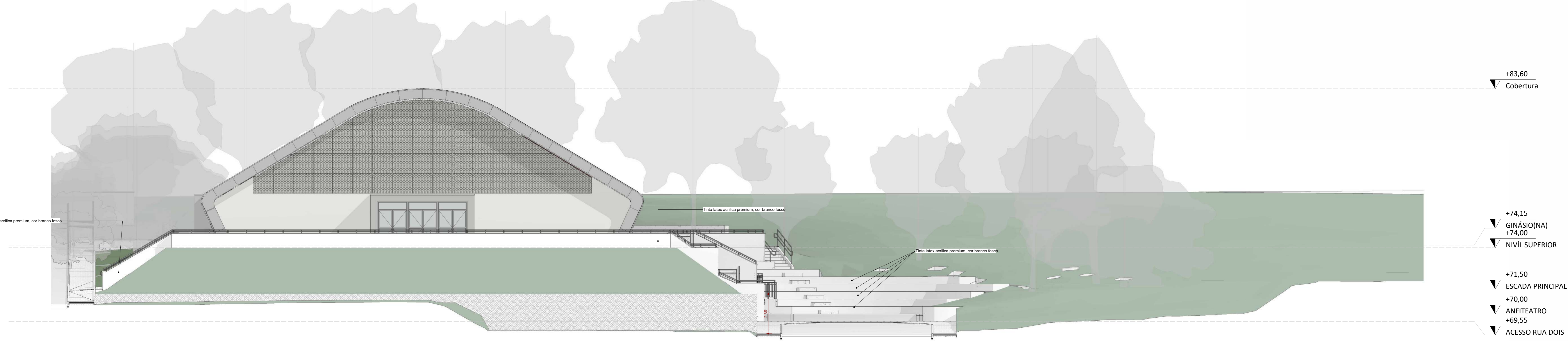
ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5N
MUNICÍPIO: MUCUM, RS

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E QUANTITATIVOS DE PROJETO

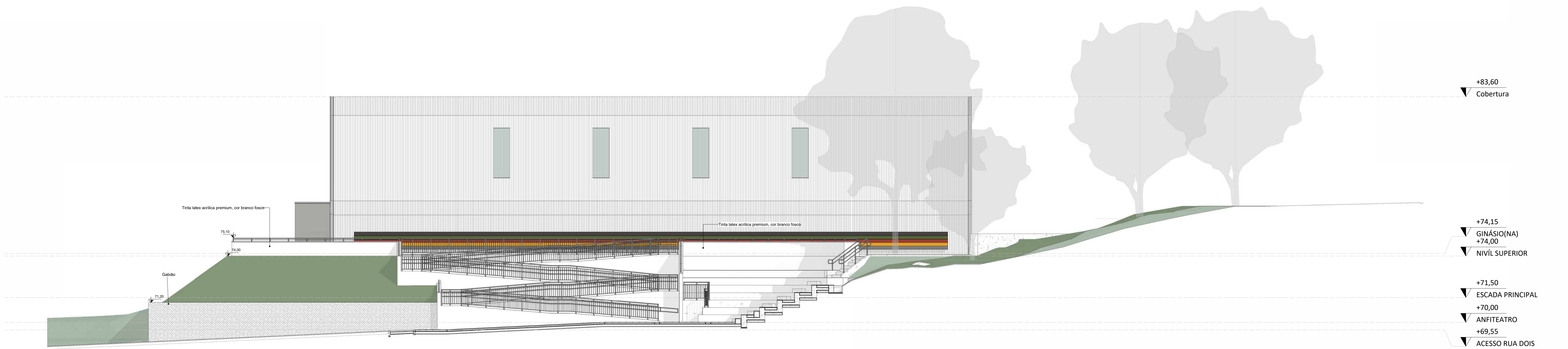
ESCALA: COMO INDICADO
DATA: NOV 2025

NOME ARQUIVO: SOP_EDUC_MUCUM_MP_FE_ARQ

04/13



FACHADA A
ESC. 1:100



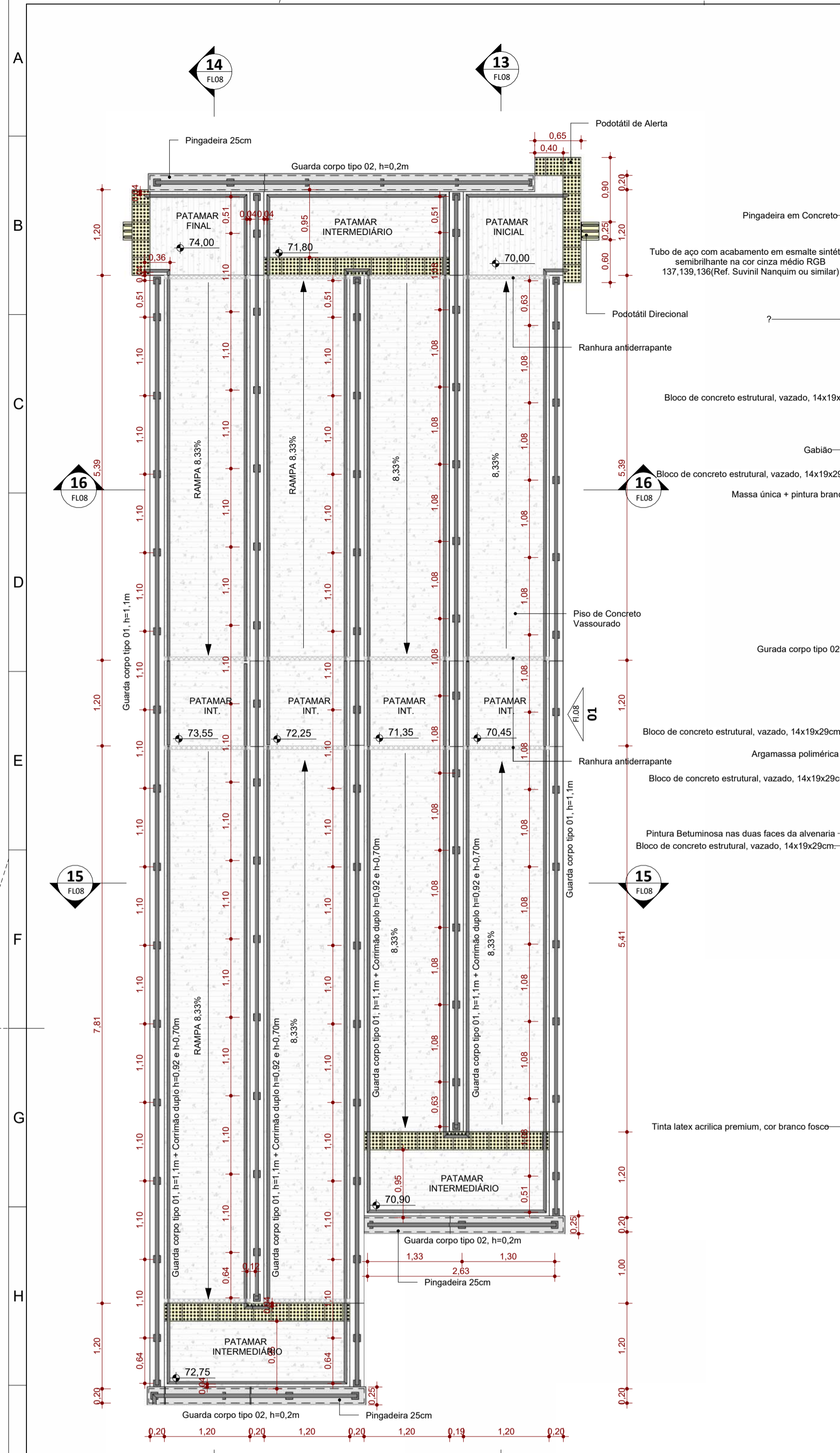
FACHADA B
ESC. 1:100



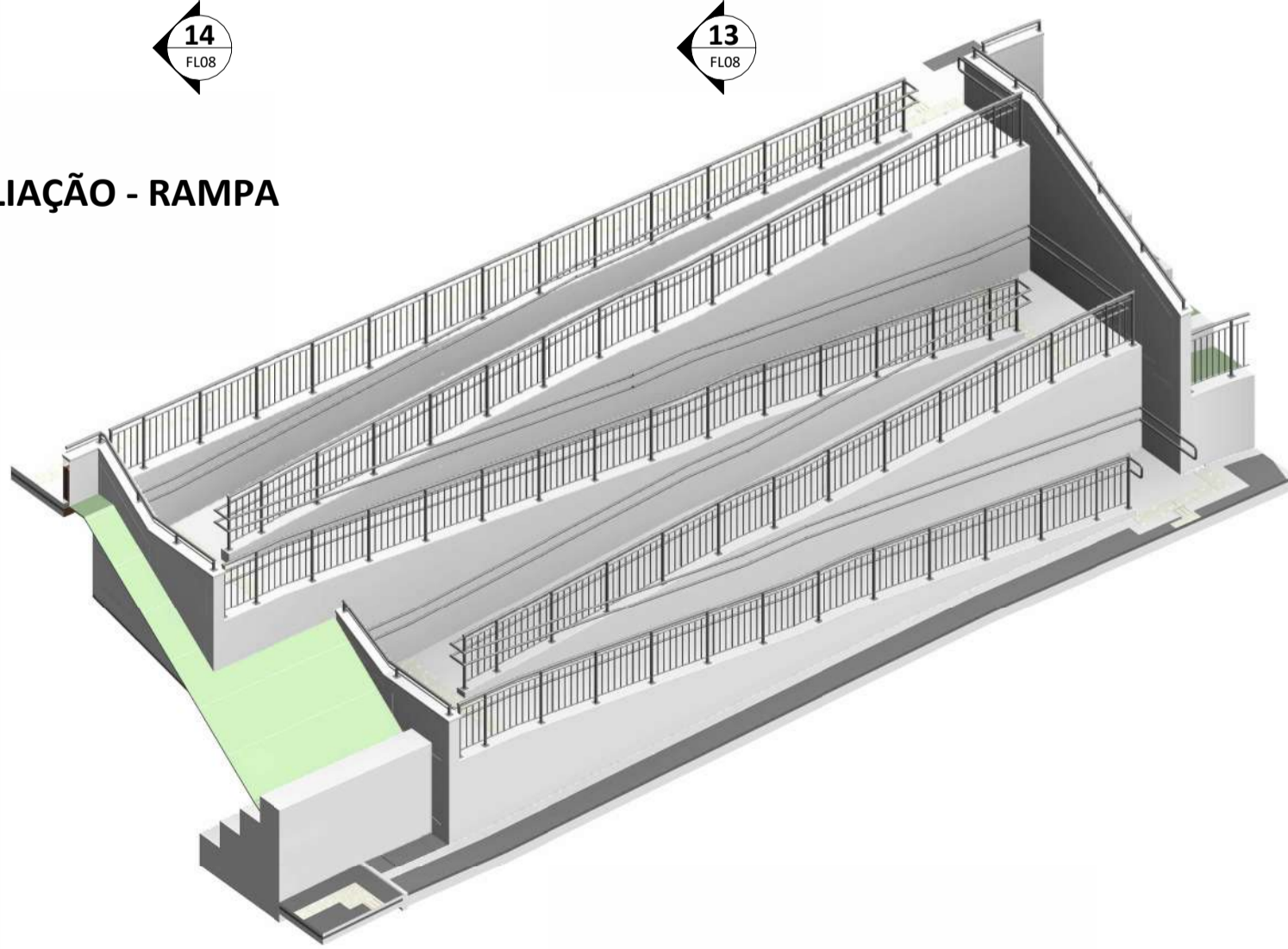
FACHADA C
ESC. 1:100

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

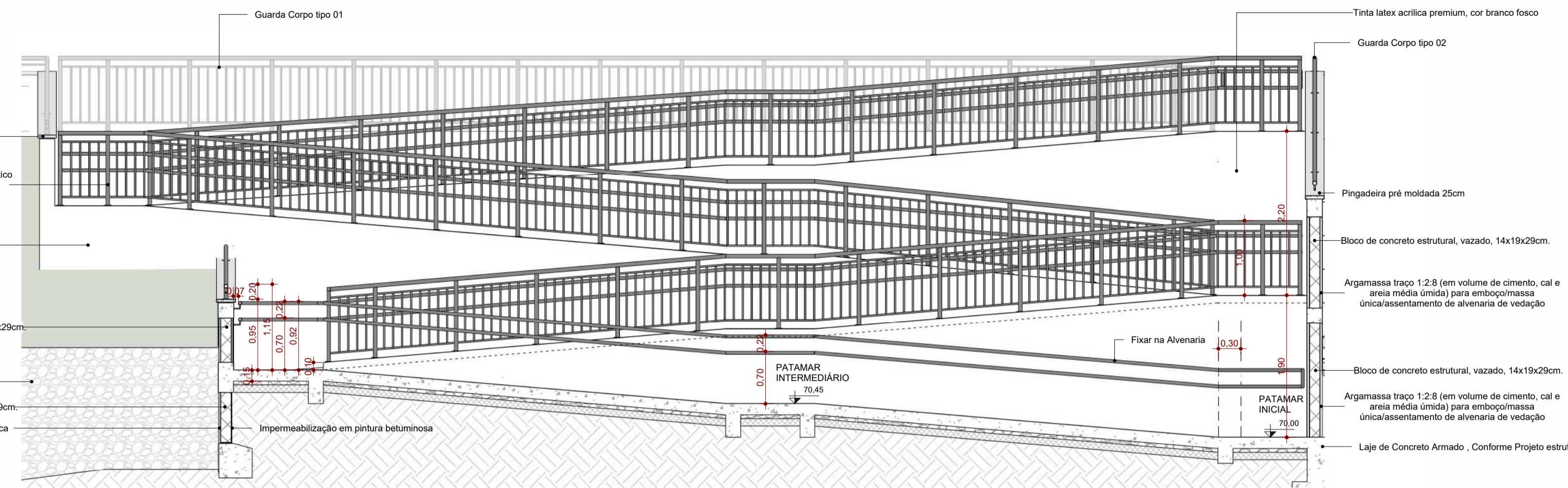
EST. 10025		EMISSÃO INICIAL		Alteração		Data: Samuel Dortas	
Versão		Data		Responsável			
GINÁSIO MUÇUM							
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS							
DIRETORIA MARCUS WEBER		RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAURRS 4262154-1		MODELO ARG. SAMUEL DORTAS		DOCUMENTAÇÃO ARG. SAMUEL DORTAS	
OBRA GINÁSIO MUÇUM		ÁREA 3.844,20 m²		MUNICÍPIO MUÇUM, RS			
ENDEREÇO RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN		PROJETO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO		ASSUNTO FACHADAS A, B e C			
ESCALA Como Indicado		DATA NOV 2025				06 / 13	
NOME ARQUIVO		SOP_BEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARG					



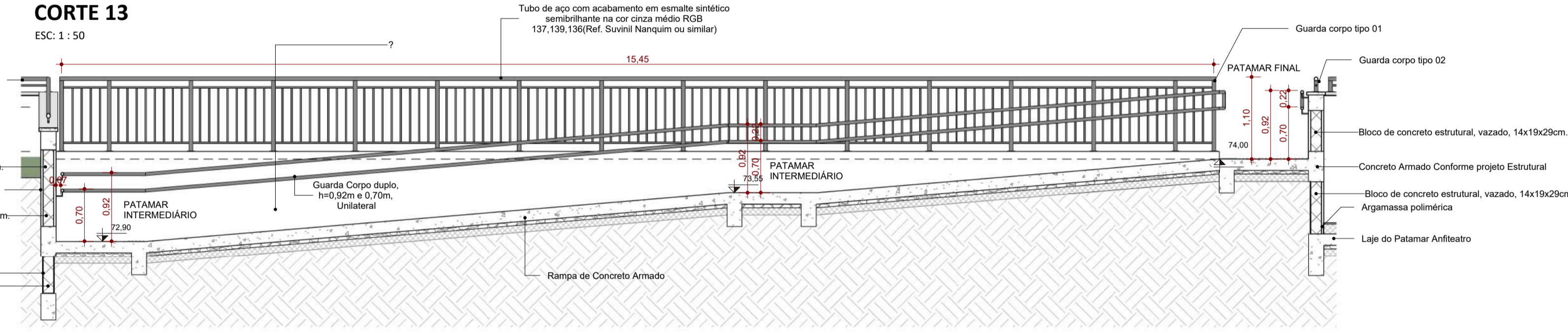
AMPLIAÇÃO - RAMPA
ESC: 1 : 50



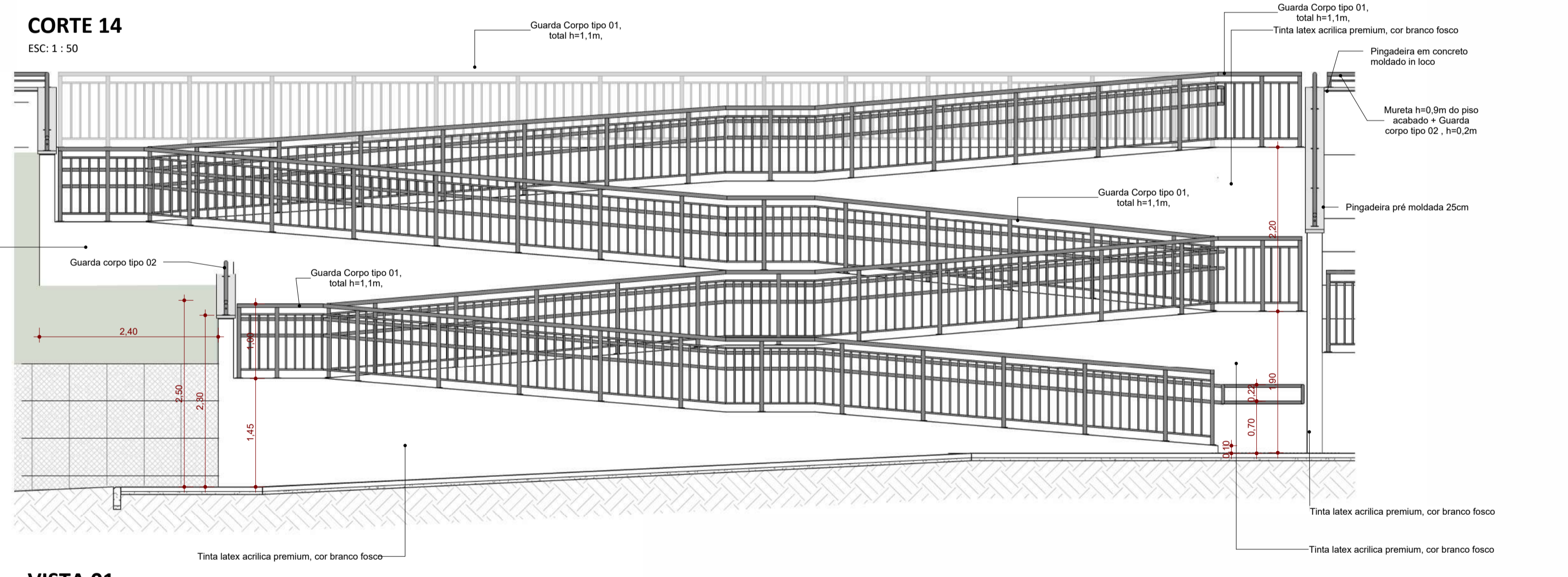
3D - RAMPA DE ACESSO
ESC:



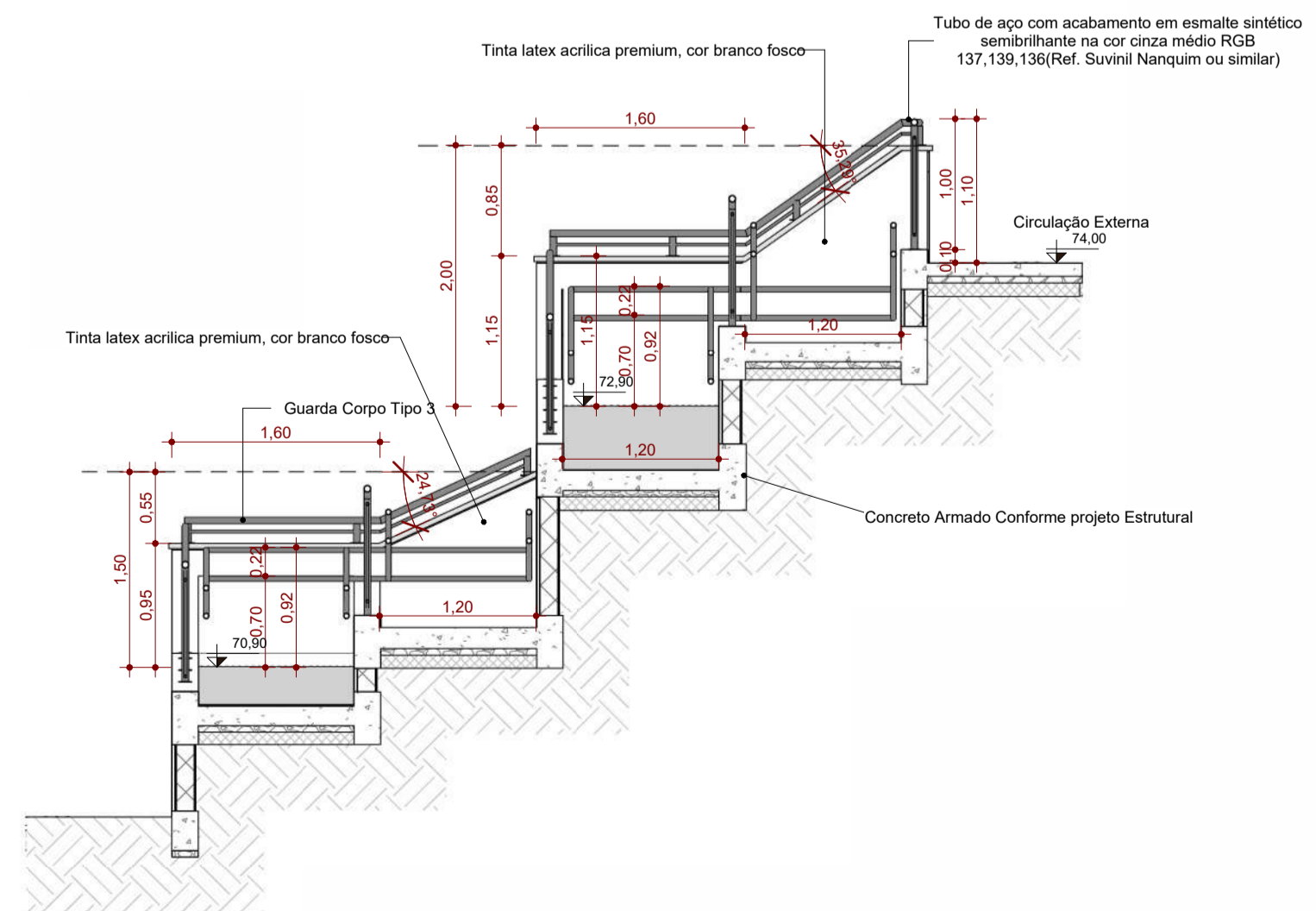
CORTE 13
ESC: 1 : 50



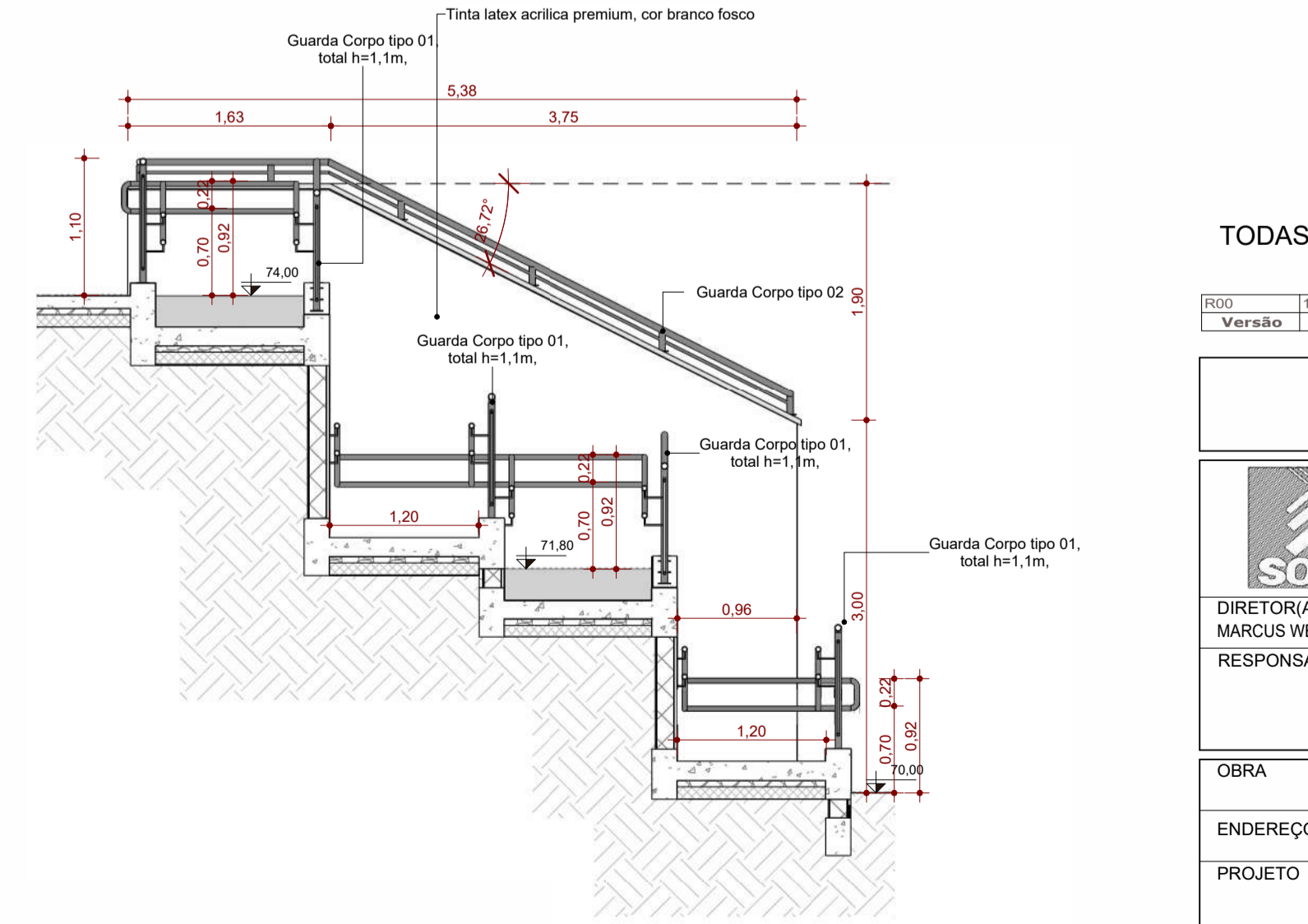
CORTE 14
ESC: 1 : 50



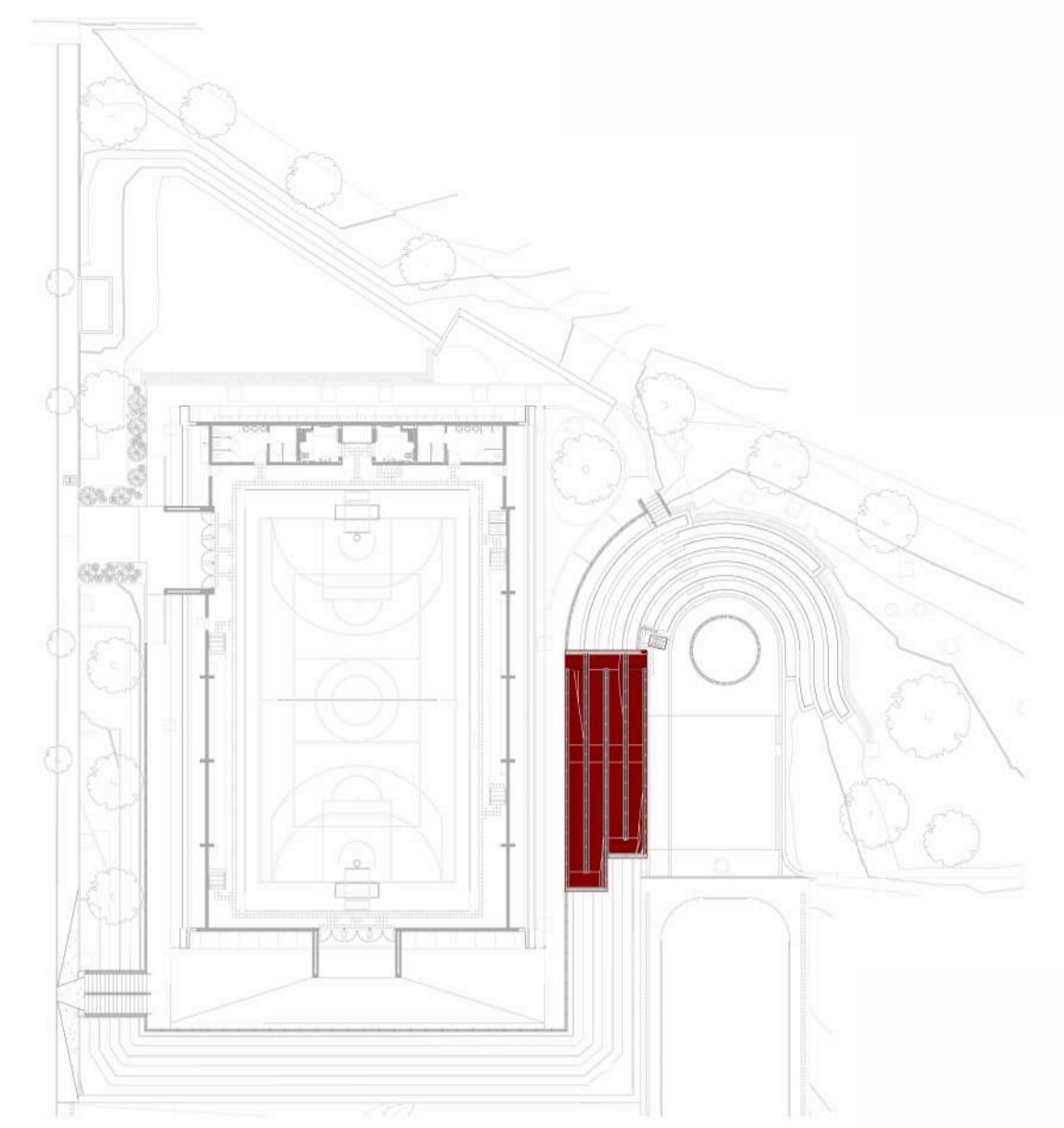
VISTA 01
ESC: 1 : 50



CORTE 15
ESC: 1 : 50



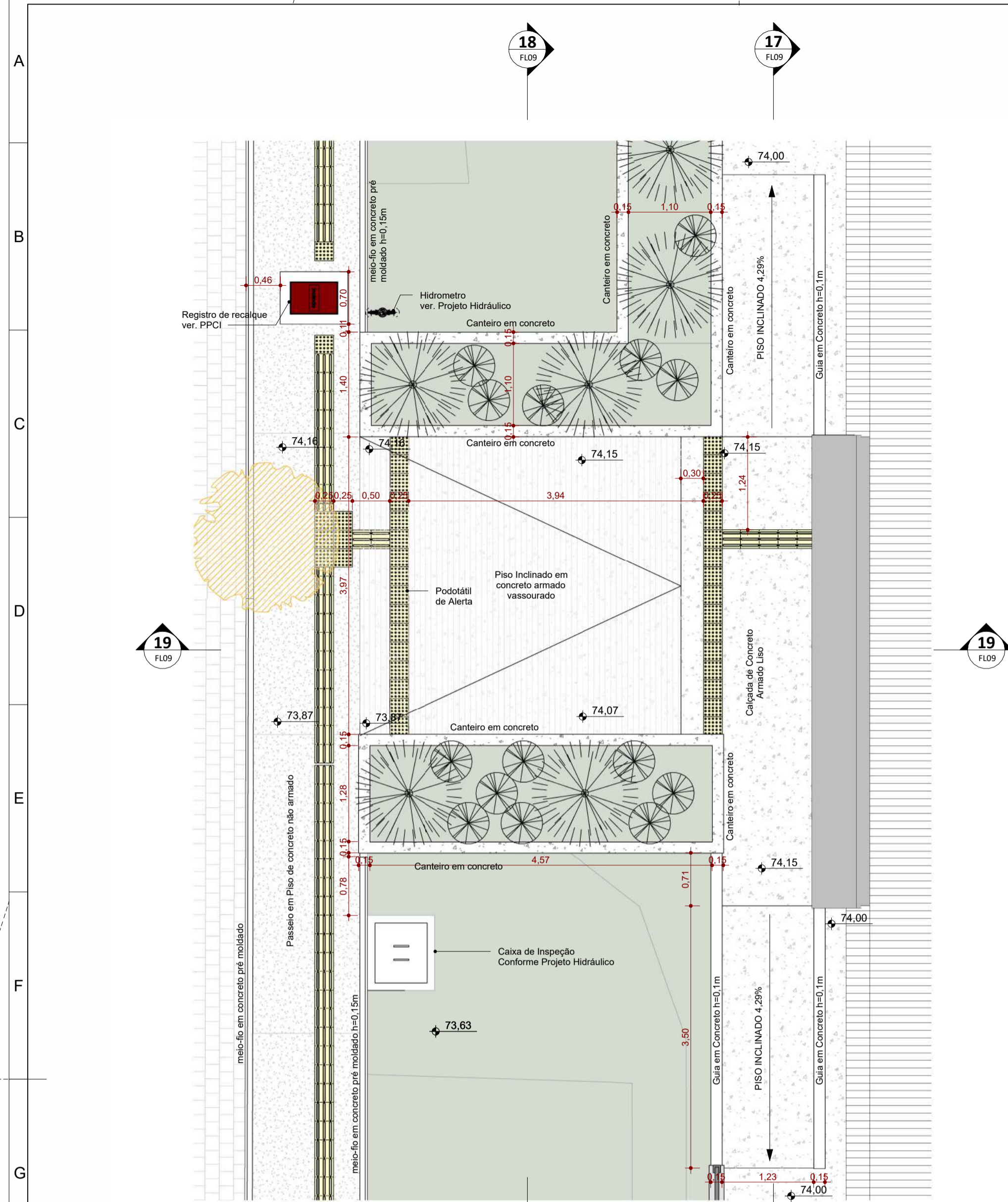
CORTE 16
ESC: 1 : 50



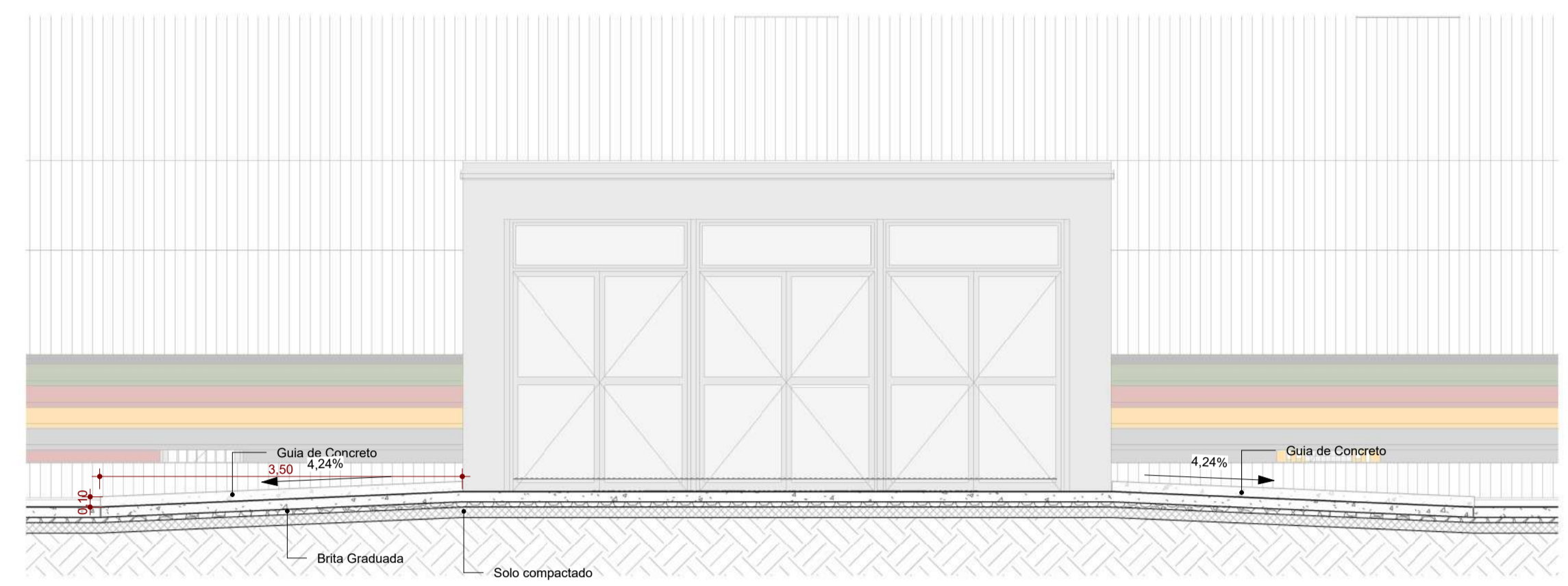
CROQUI
ESC: 1 : 500

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

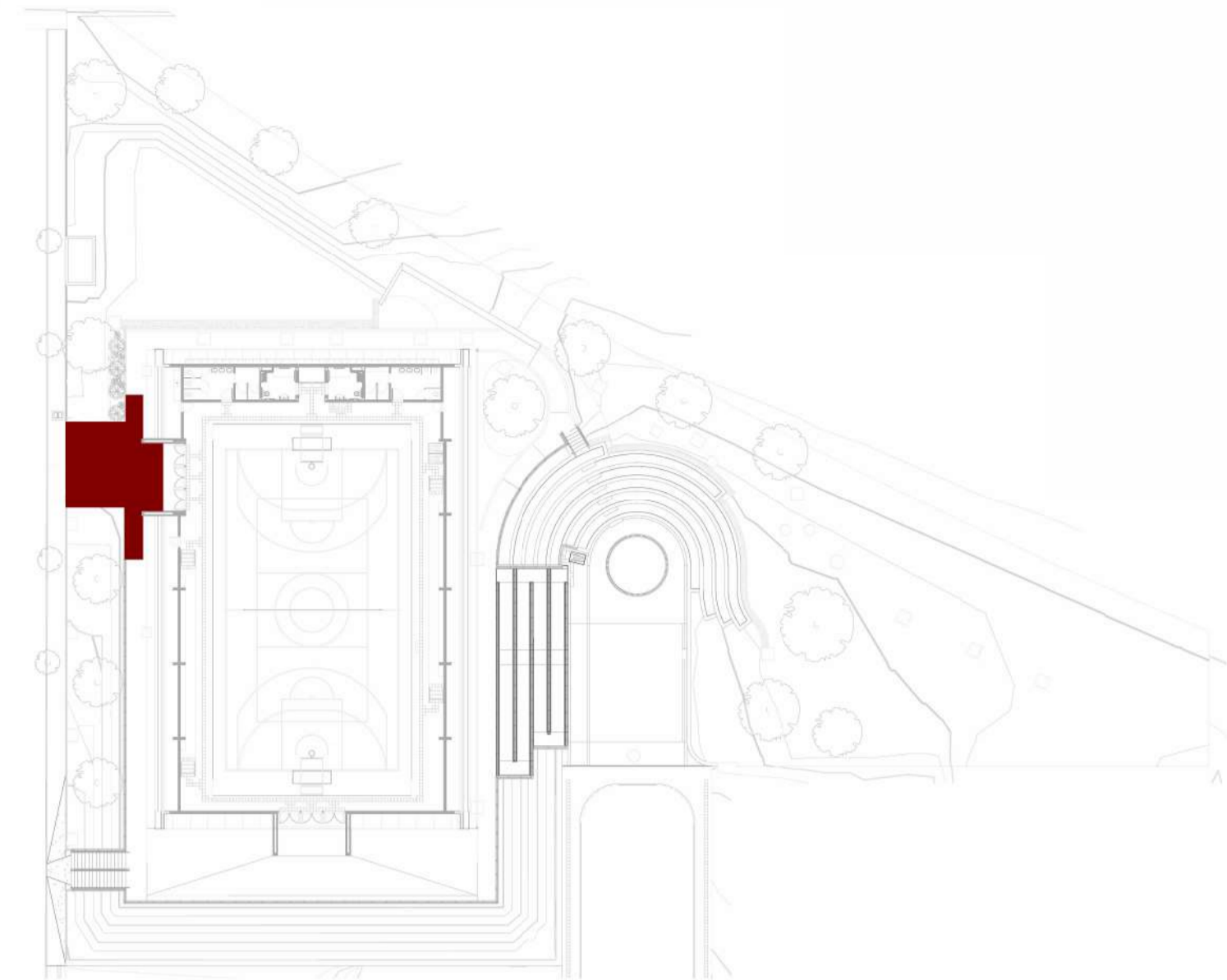
Rev	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL	Alteração	Arq. Samuel DORTAS
Versão	Data			Responsável
GINÁSIO MUÇUM				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER			GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1			MODELO ARO SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARO SAMUEL DORTAS	
OBRA	GINÁSIO MUÇUM			ÁREA 3.844,20 m²
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN			MUNICÍPIO MUÇUM, RS
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO	
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ			



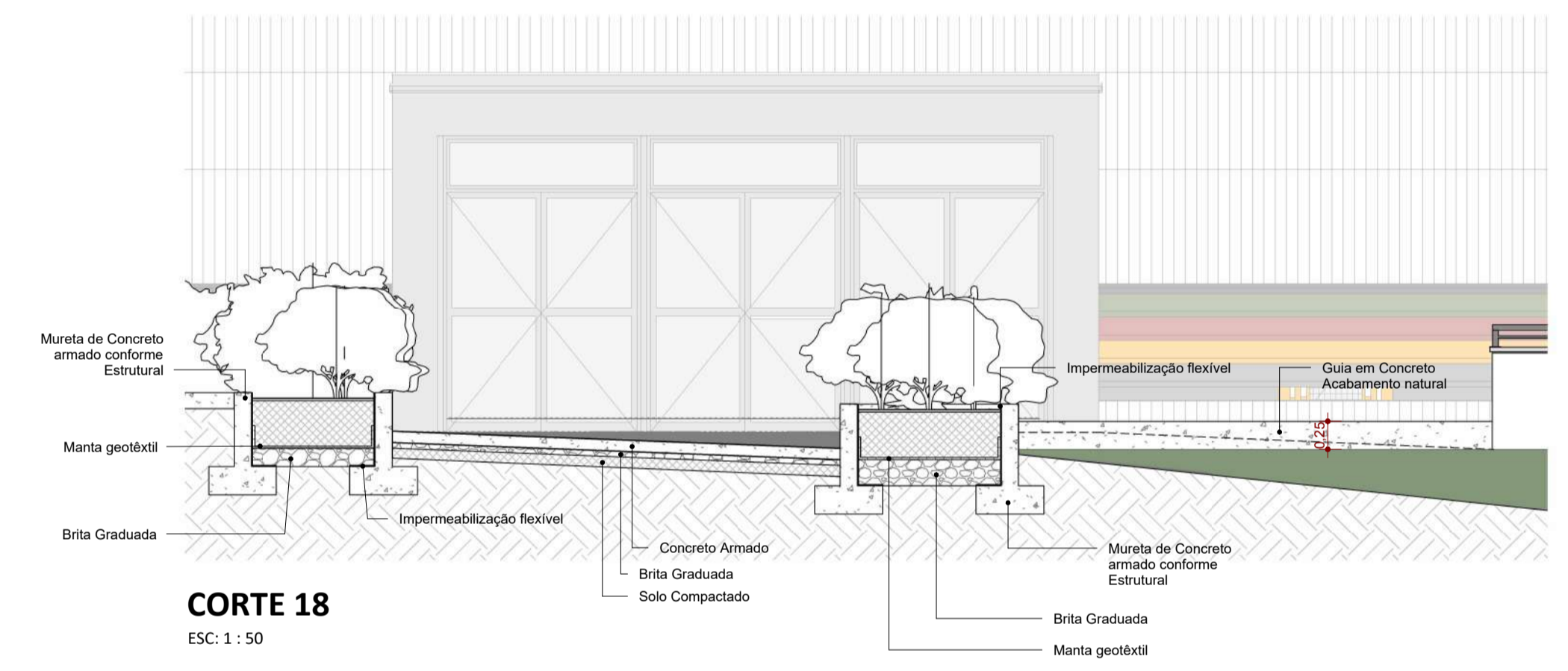
AMPLIAÇÃO - ACESSO SECUNDÁRIO
ESC: 1 : 50



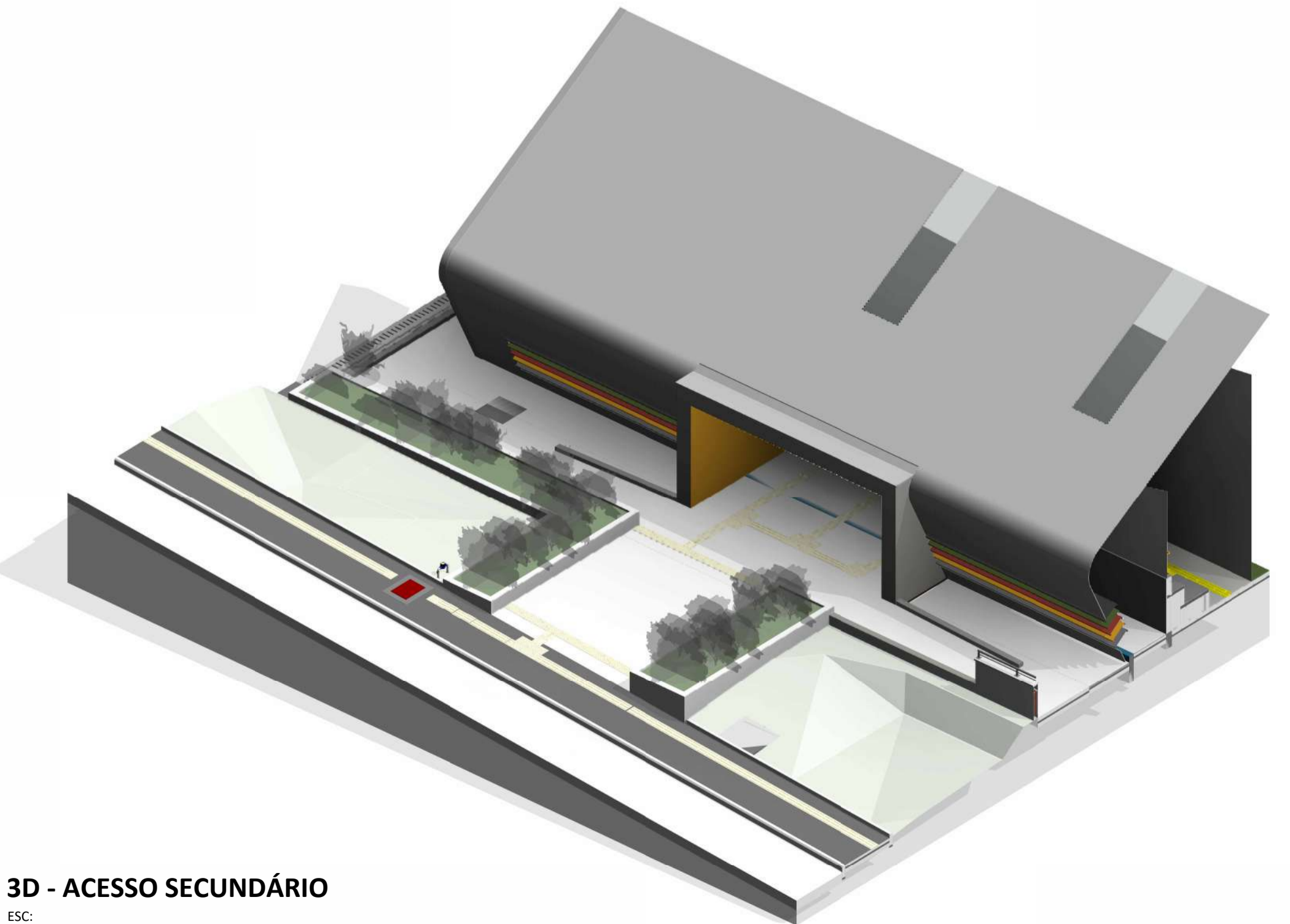
CORTE 17
ESC: 1 : 50



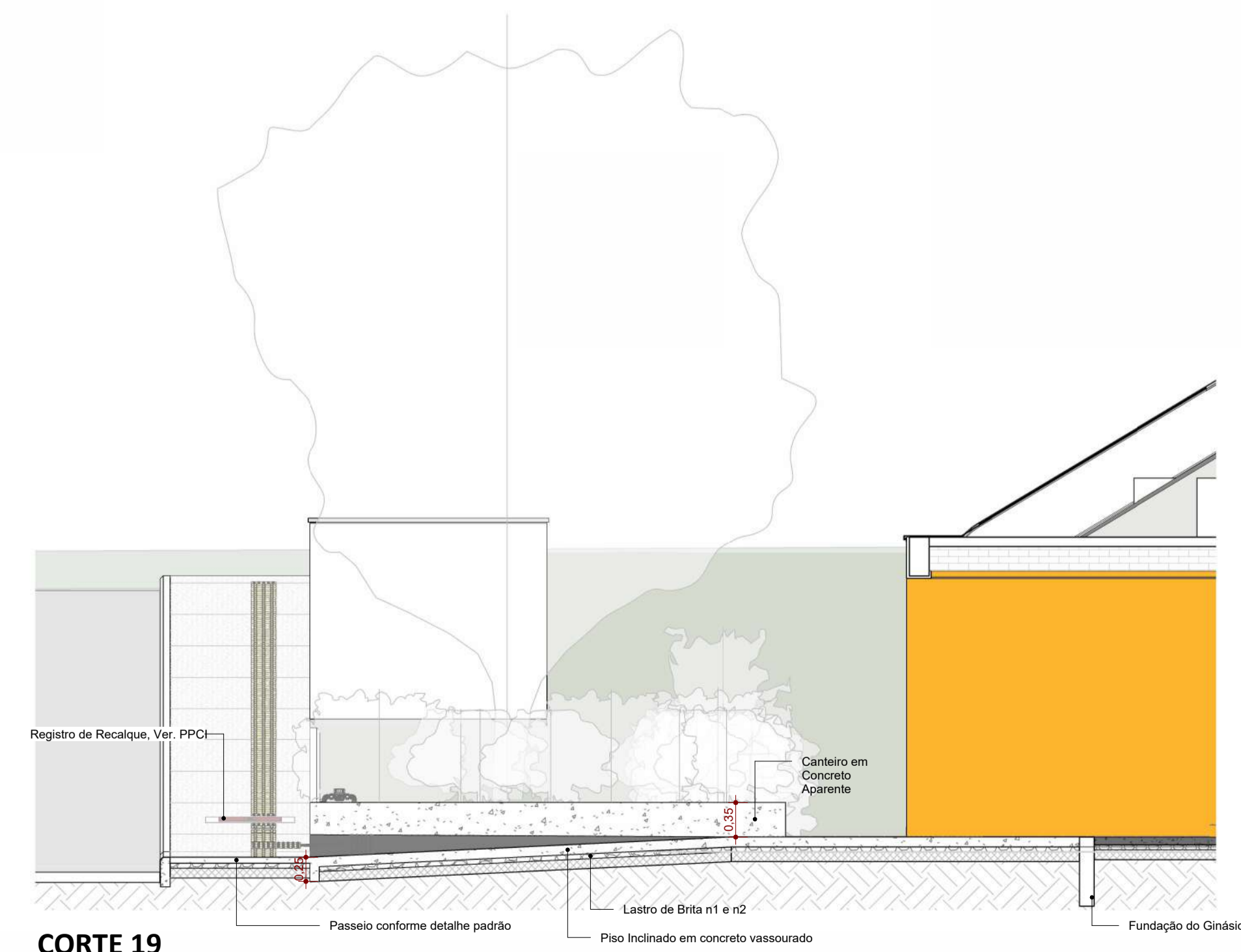
CROQUI
ESC: 1 : 500



CORTE 18
ESC: 1 : 50



3D - ACESSO SECUNDÁRIO
ESC:

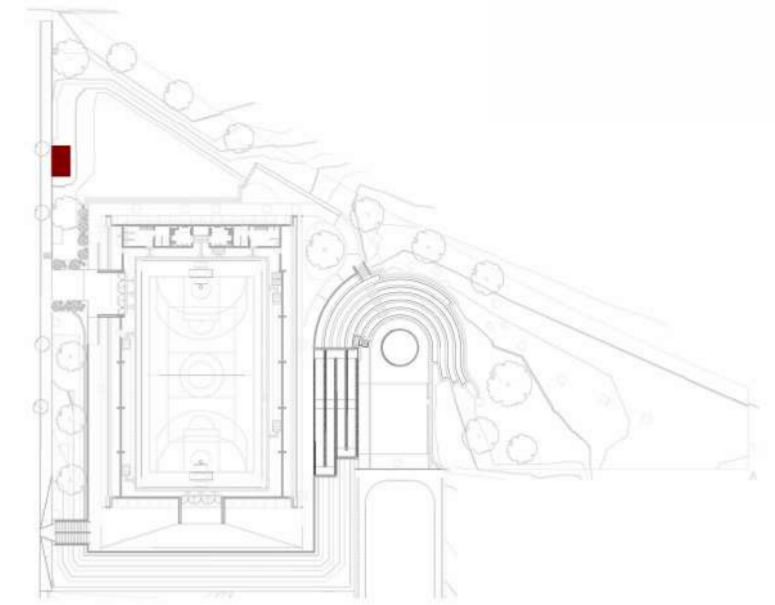
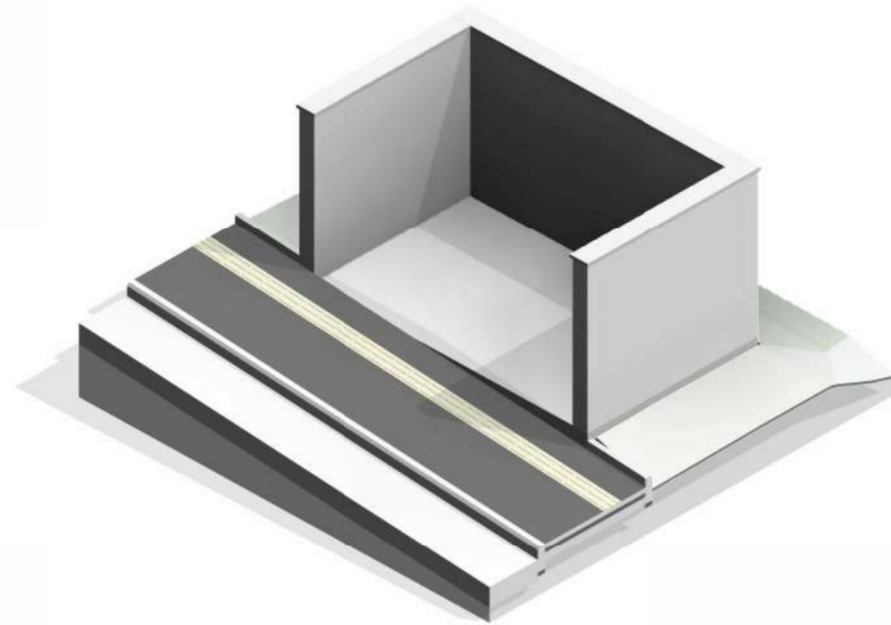
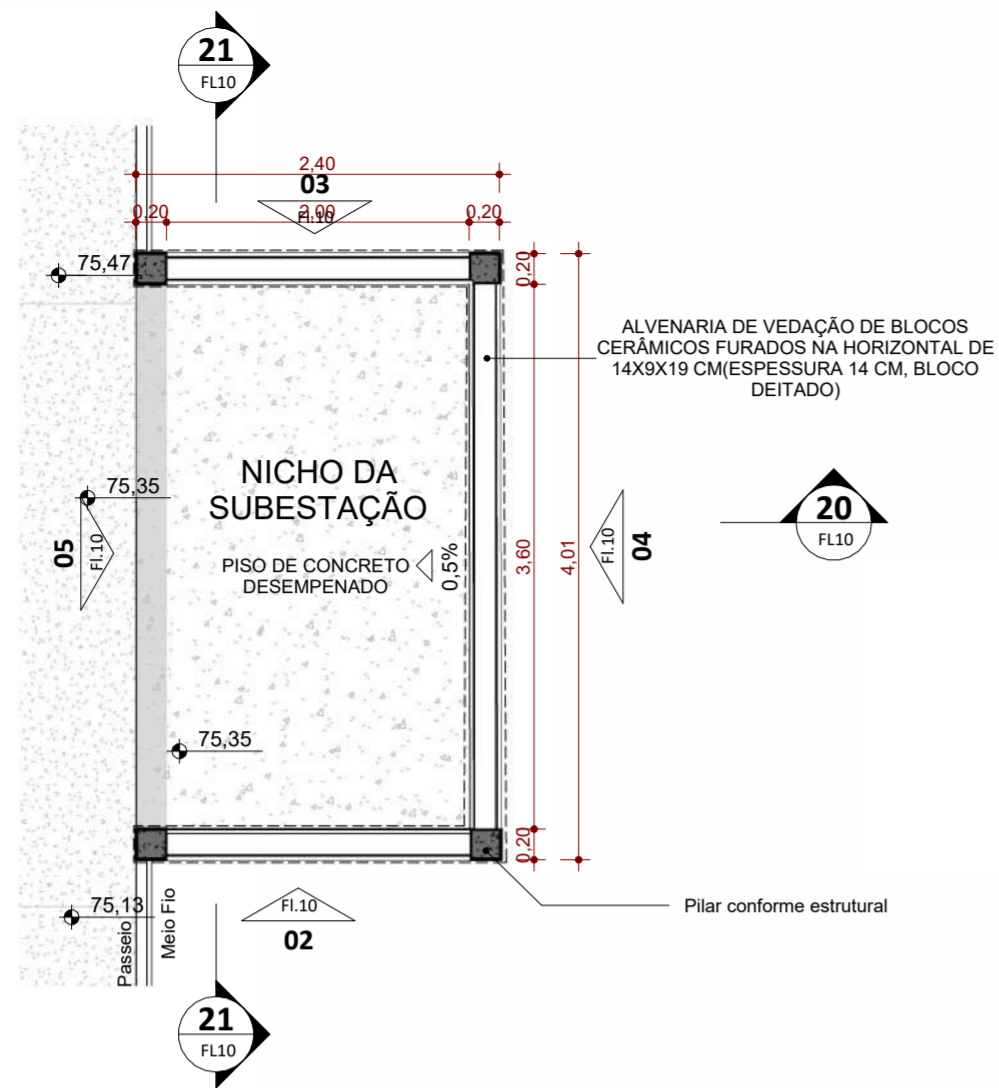


CORTE 19
ESC: 1 : 50

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

RSO	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL		Arq. Samuel Dortas
Versão	Data	Alteração	Responsável	
GINÁSIO MUÇUM				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO MUÇUM	ÁREA	3.844,20 m²	
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO	MUÇUM, RS	
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO - PISO INCLINADO DO ACESSO SECUNDÁRIO	
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ			

09/13



CROQUI
ESC: 1 : 1000

AMPLIAÇÃO - NICHO DE SUBESTAÇÃO

ESC: 1 : 50

3D - NICHO DA SUBESTAÇÃO

ESC:



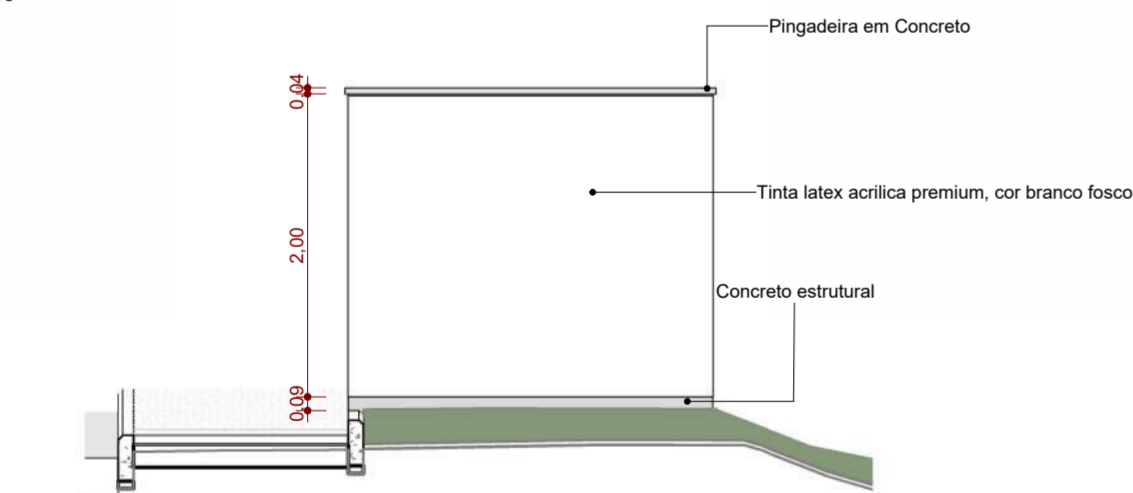
CORTE 20

ESC: 1 : 50



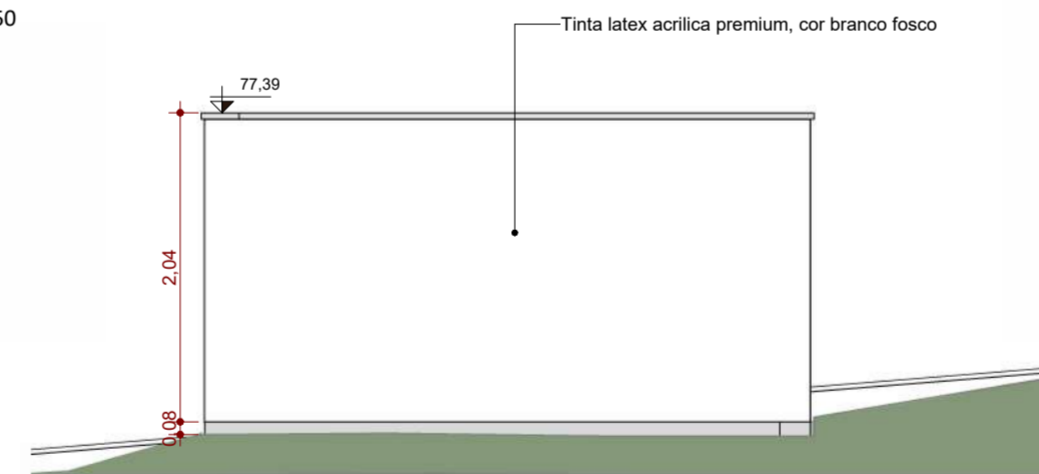
CORTE 21

ESC: 1 : 50



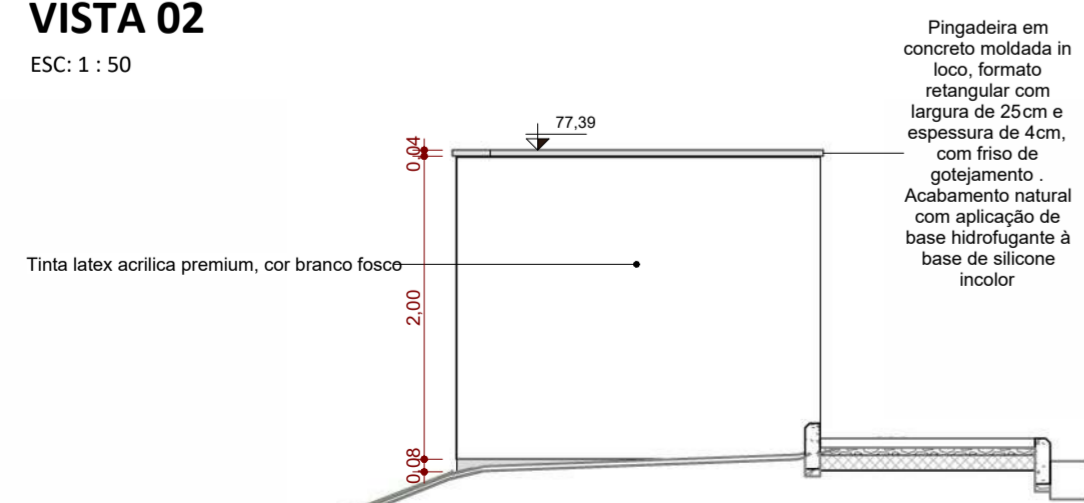
VISTA 02

ESC: 1 : 50



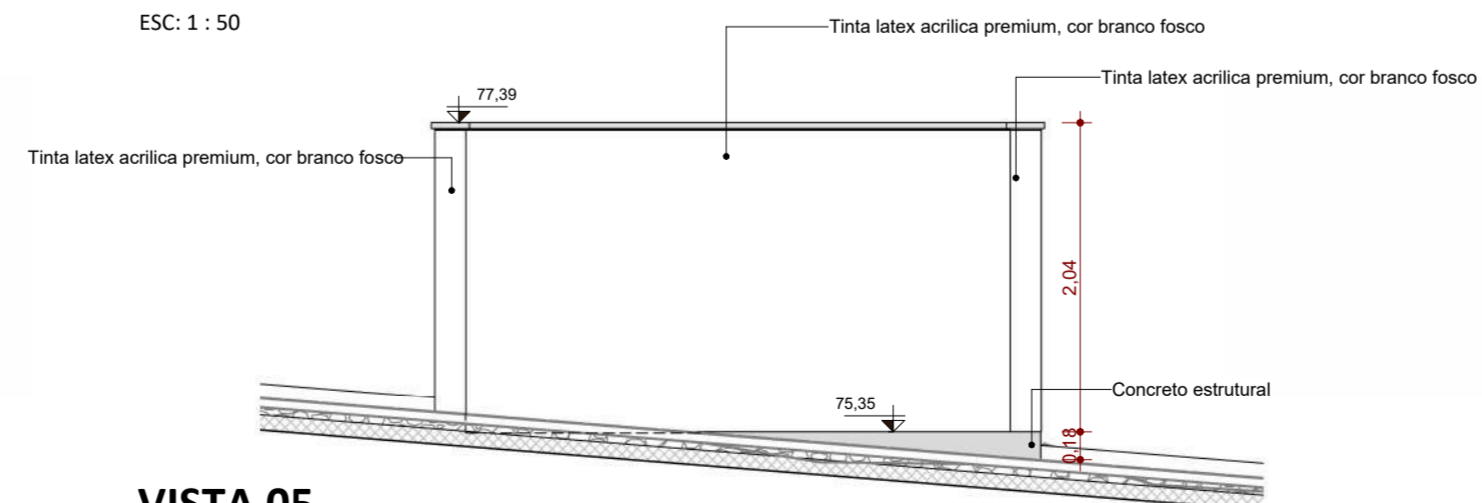
VISTA 04

ESC: 1 : 50



VISTA 03

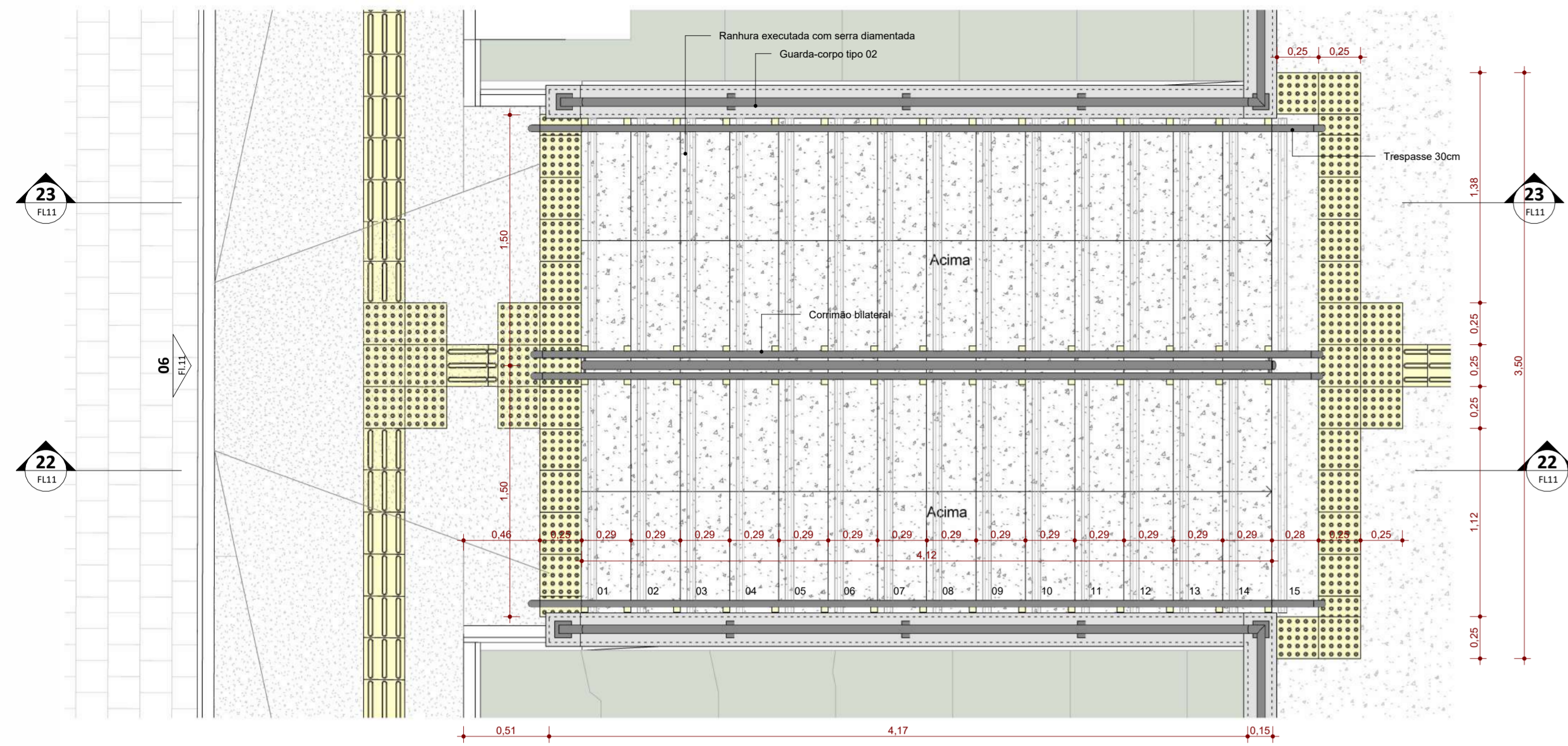
ESC: 1 : 50



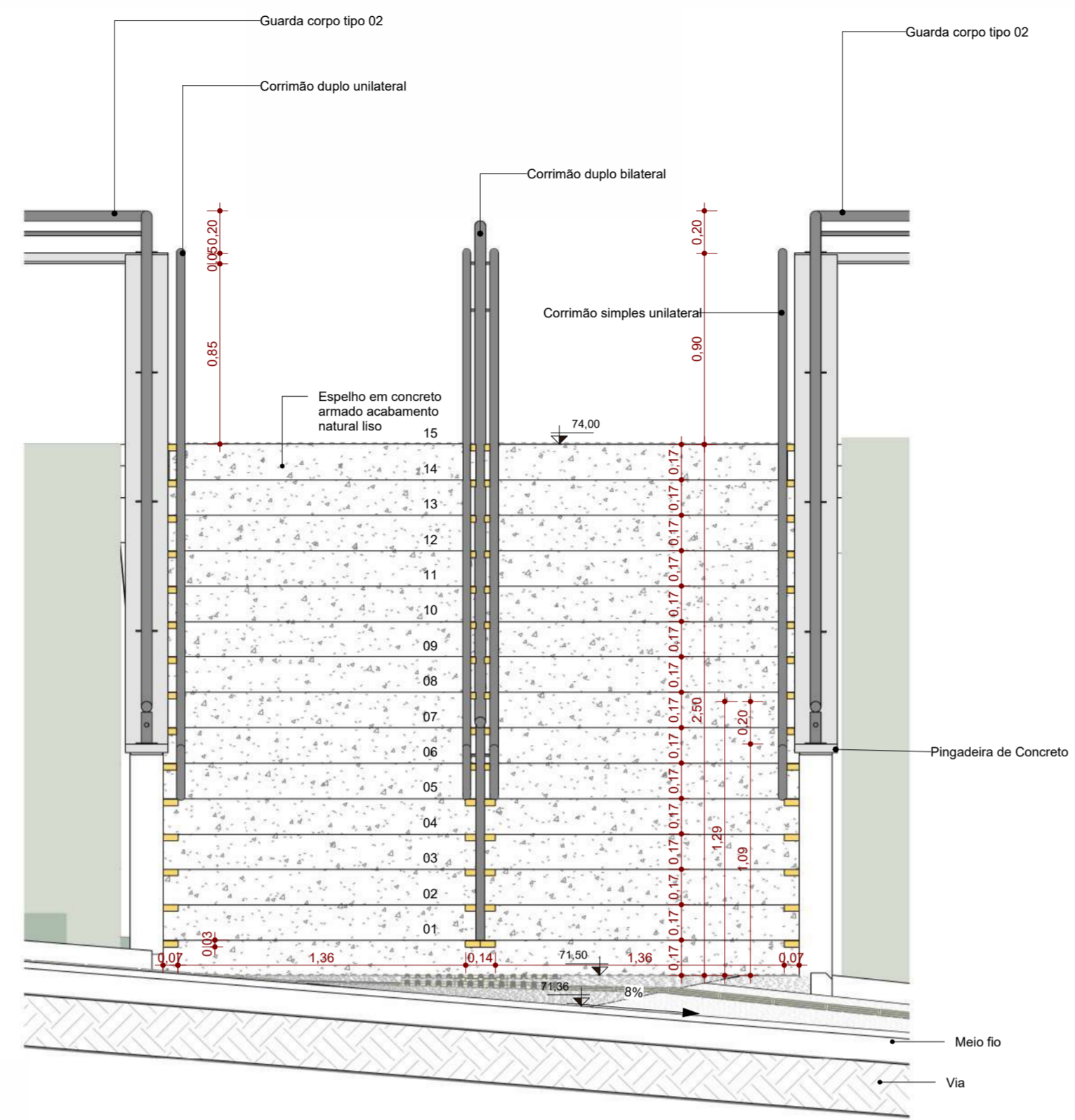
VISTA 05

ESC: 1 : 50

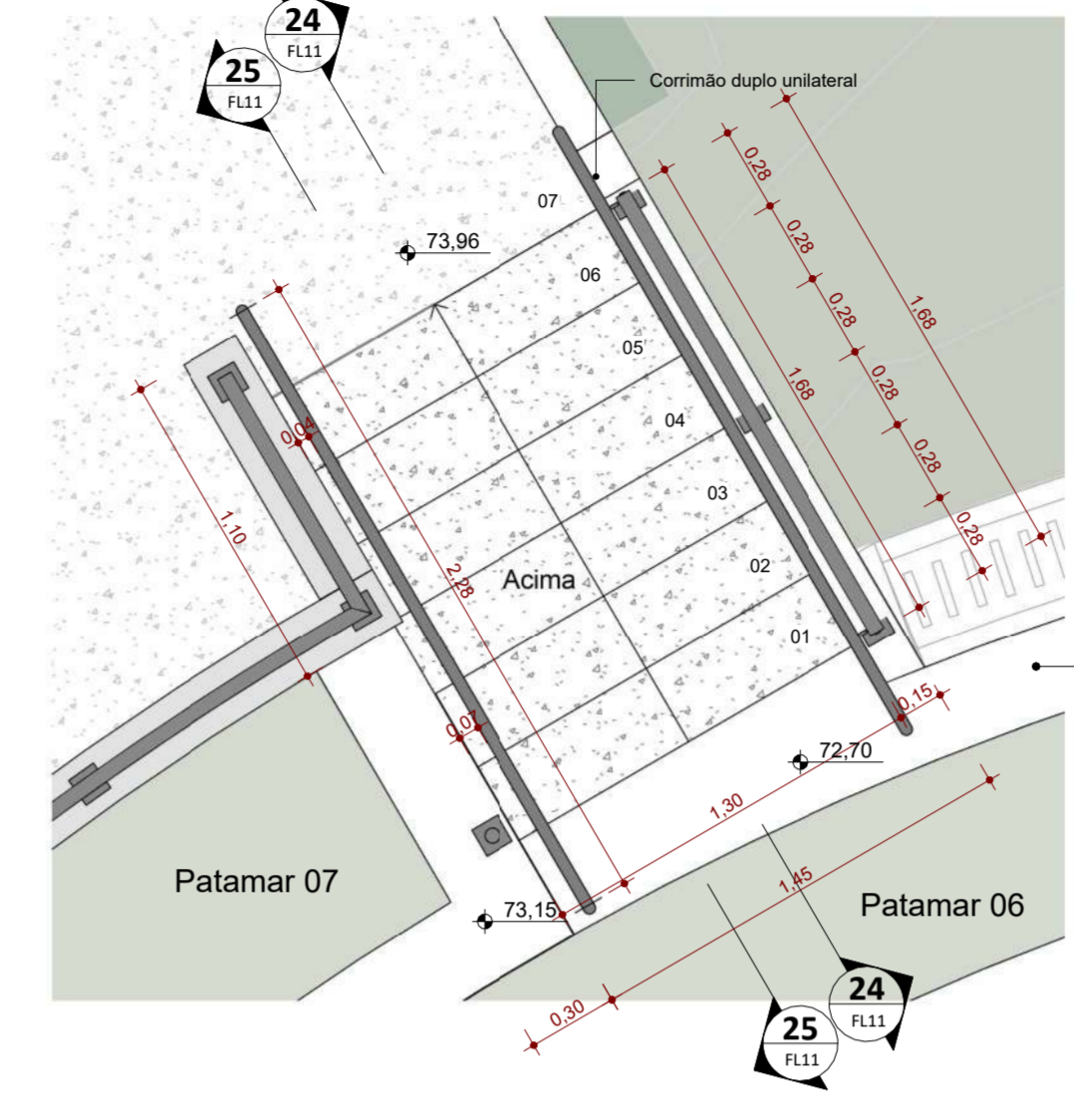
Versão	Data	EMISSÃO INICIAL	Alteração	Arq. Samuel Dortas	Responsável
R00	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL		Arq. Samuel Dortas	Responsável
GINÁSIO MUÇUM					
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS					
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1				DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS	
OBRA	GINÁSIO MUÇUM	ÁREA	3,844.20 m²		
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO	MUÇUM, RS		
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO - NICHO DA SUBESTAÇÃO		
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025		10/ 13
NOME ARQUIVO		SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ			



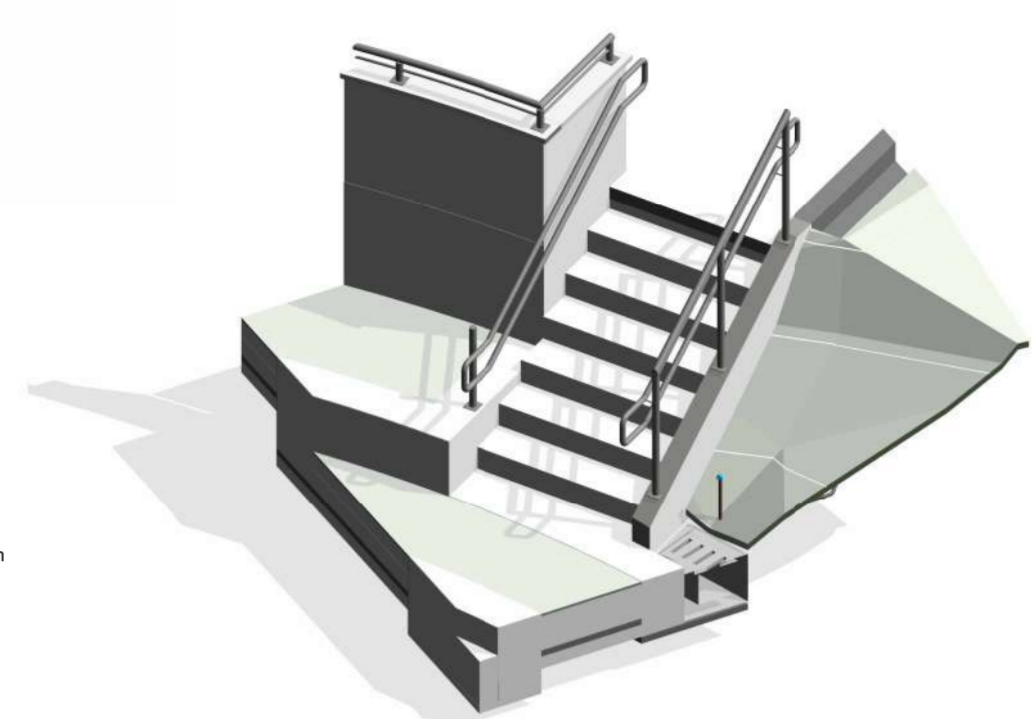
DETALHE - ESCADA ACESSO PRINCIPAL
ESC: 1:25



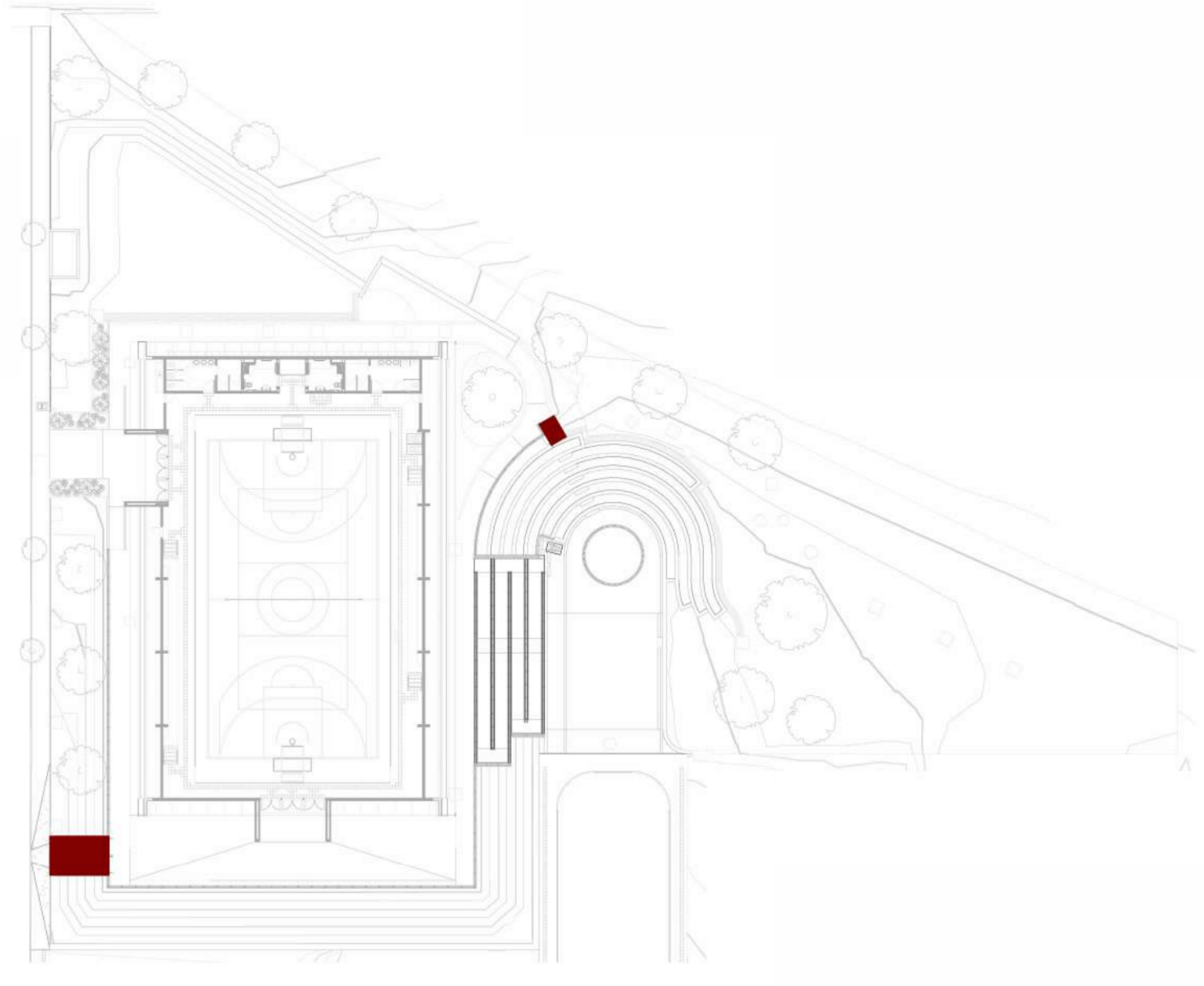
VISTA 06
ESC: 1:25



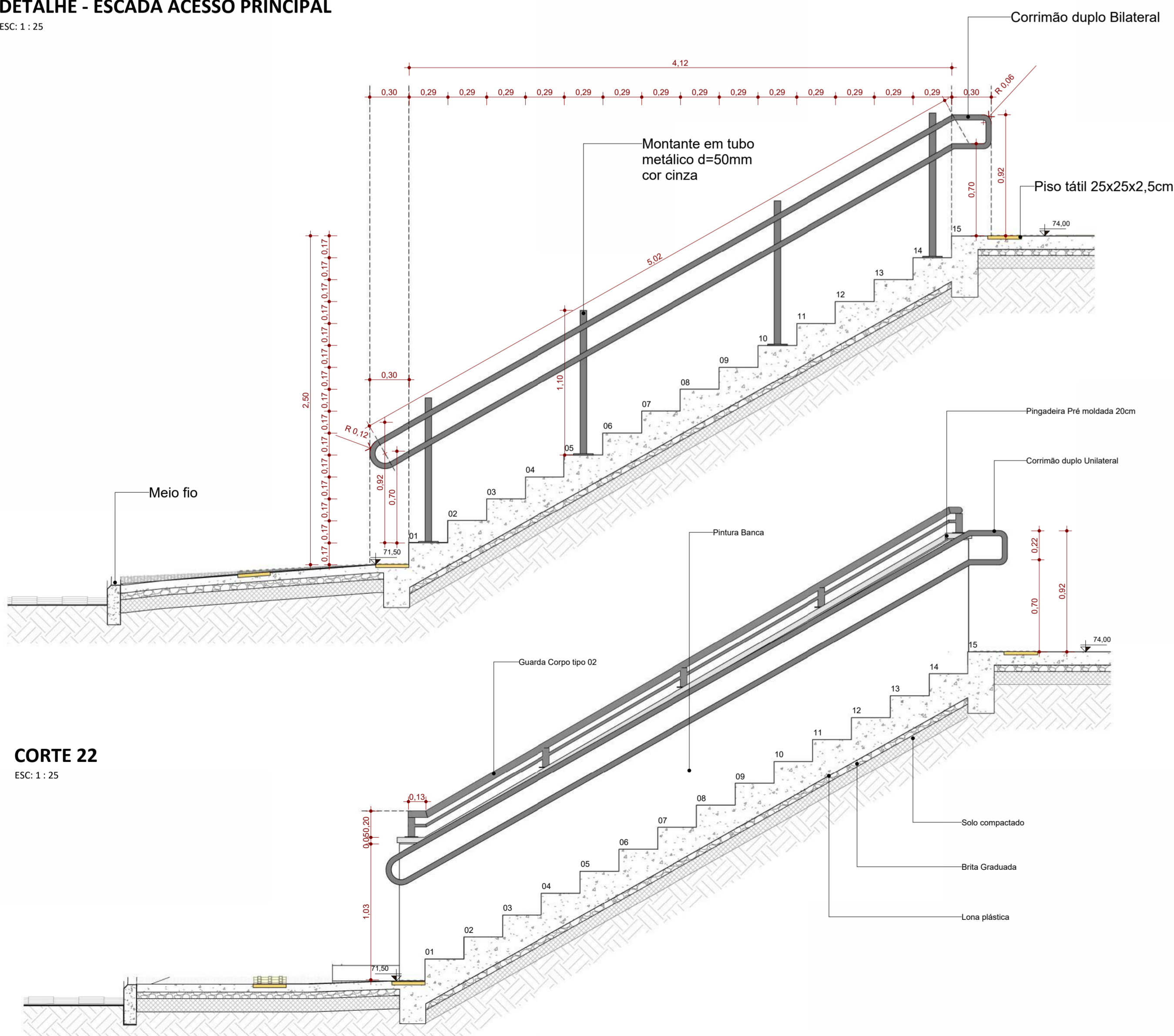
DETALHE - ESCADA ANFITEATRO
ESC: 1:25



3D - ESCADA ANFITEATRO
ESC:



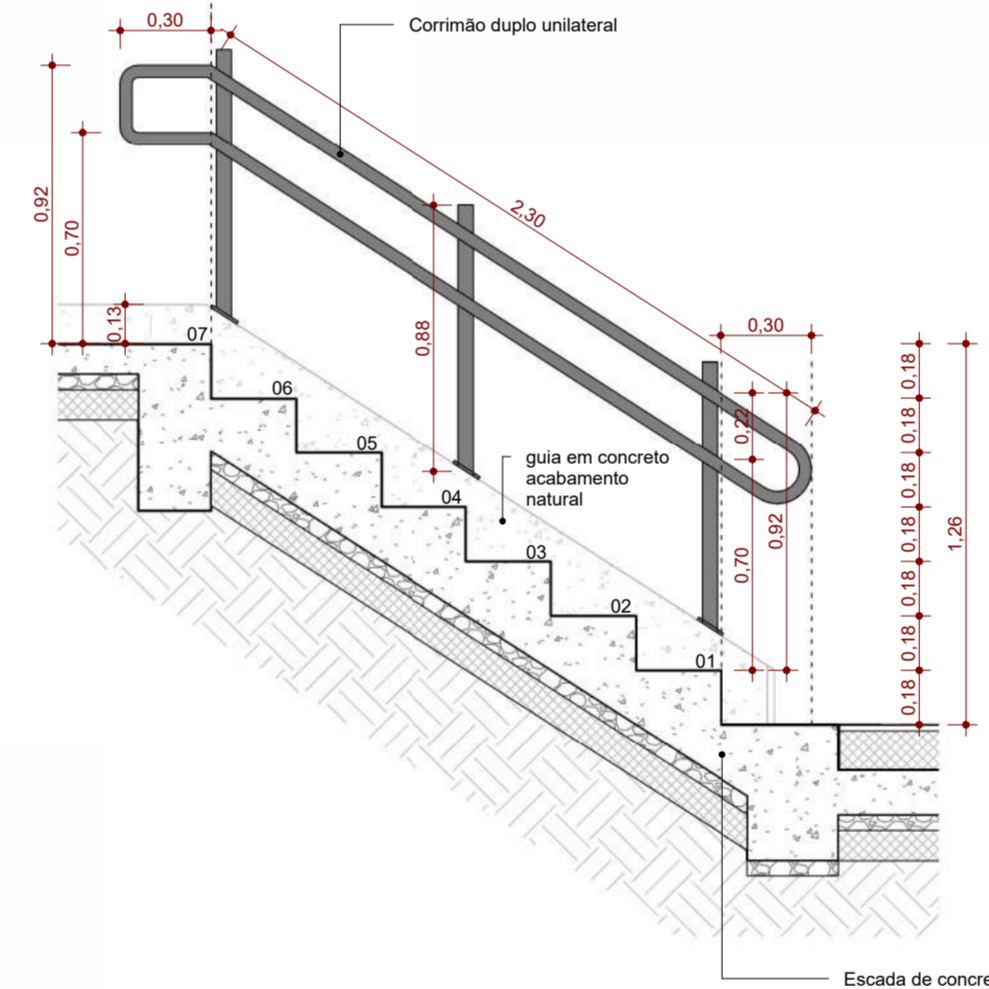
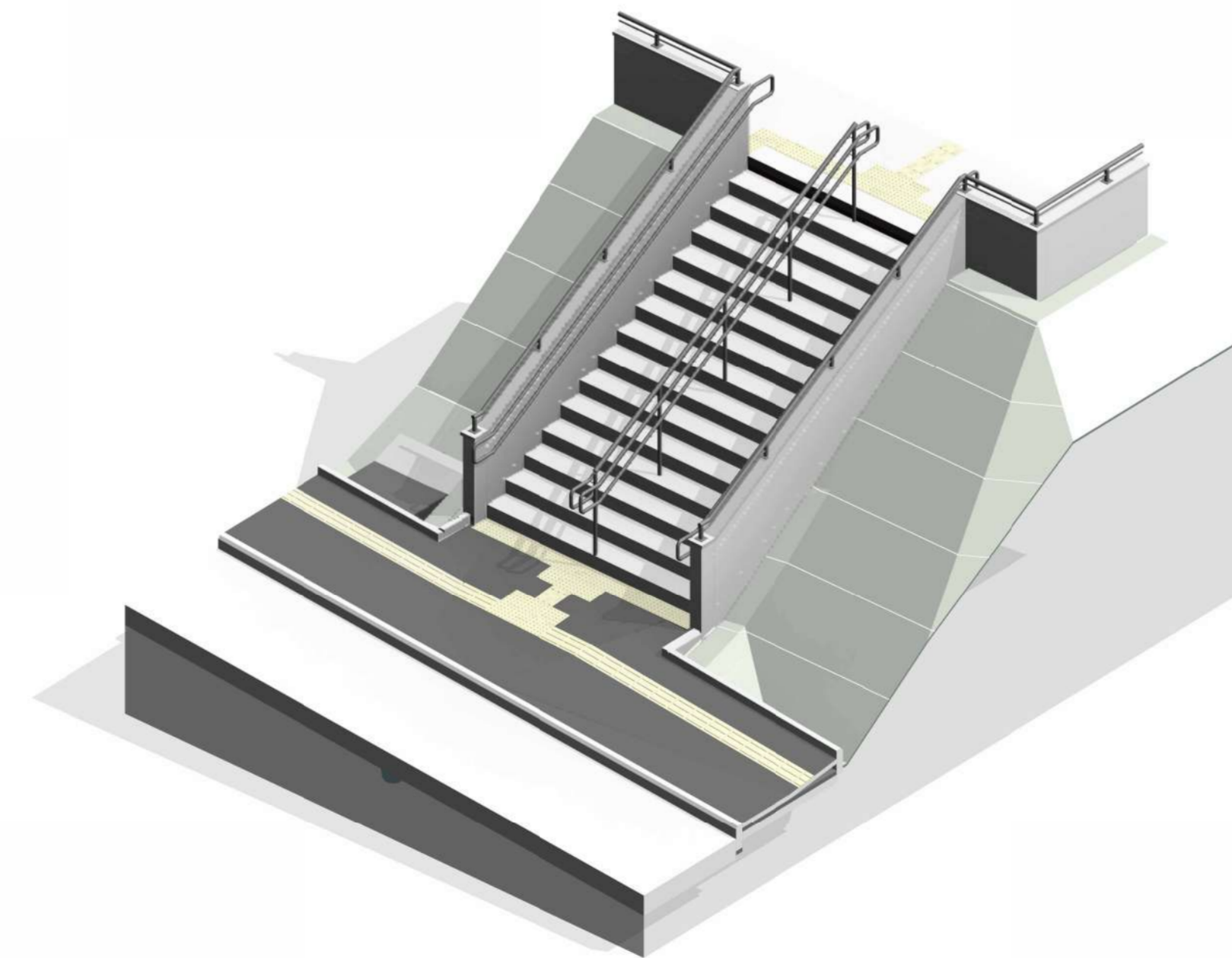
CROQUI
ESC: 1:500



CORTE 22
ESC: 1:25

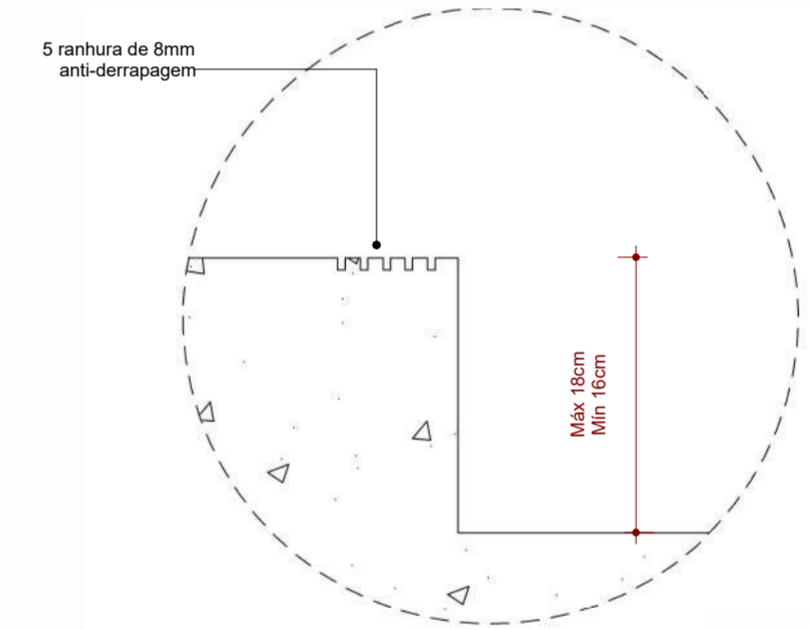
CORTE 23
ESC: 1:25

3D - ESCADA ACESSO PRINCIPAL
ESC:

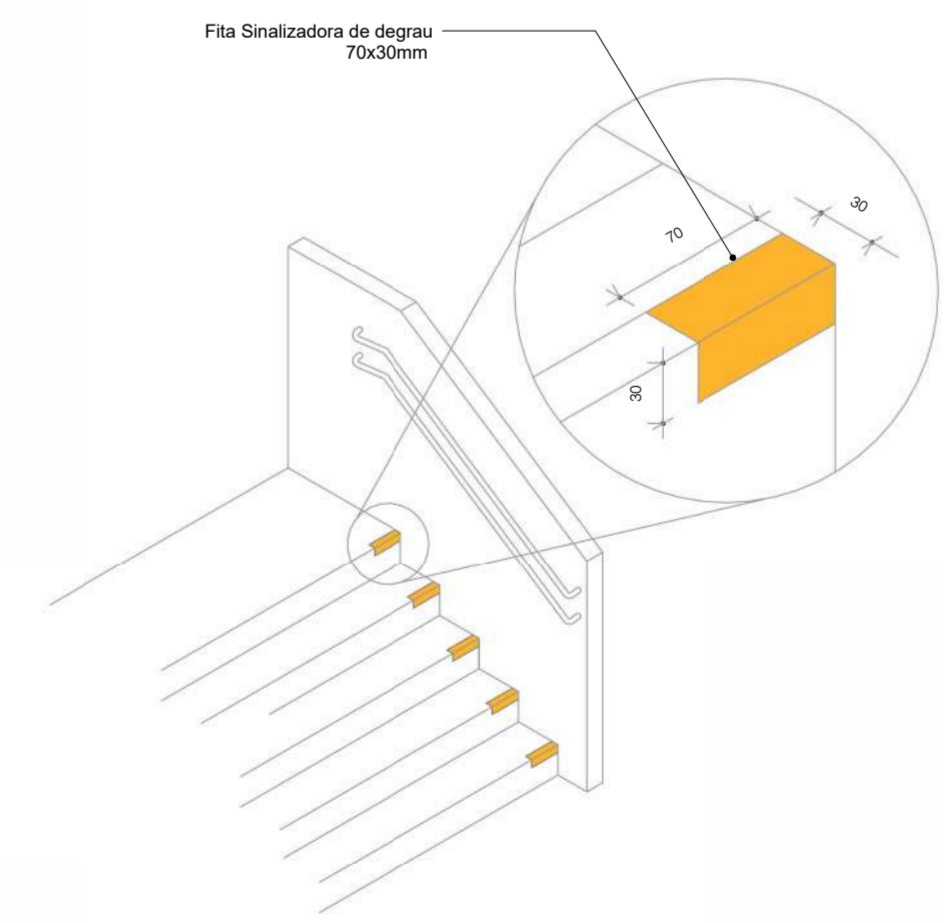


CORTE 24
ESC: 1:25

CORTE 25
ESC: 1:25



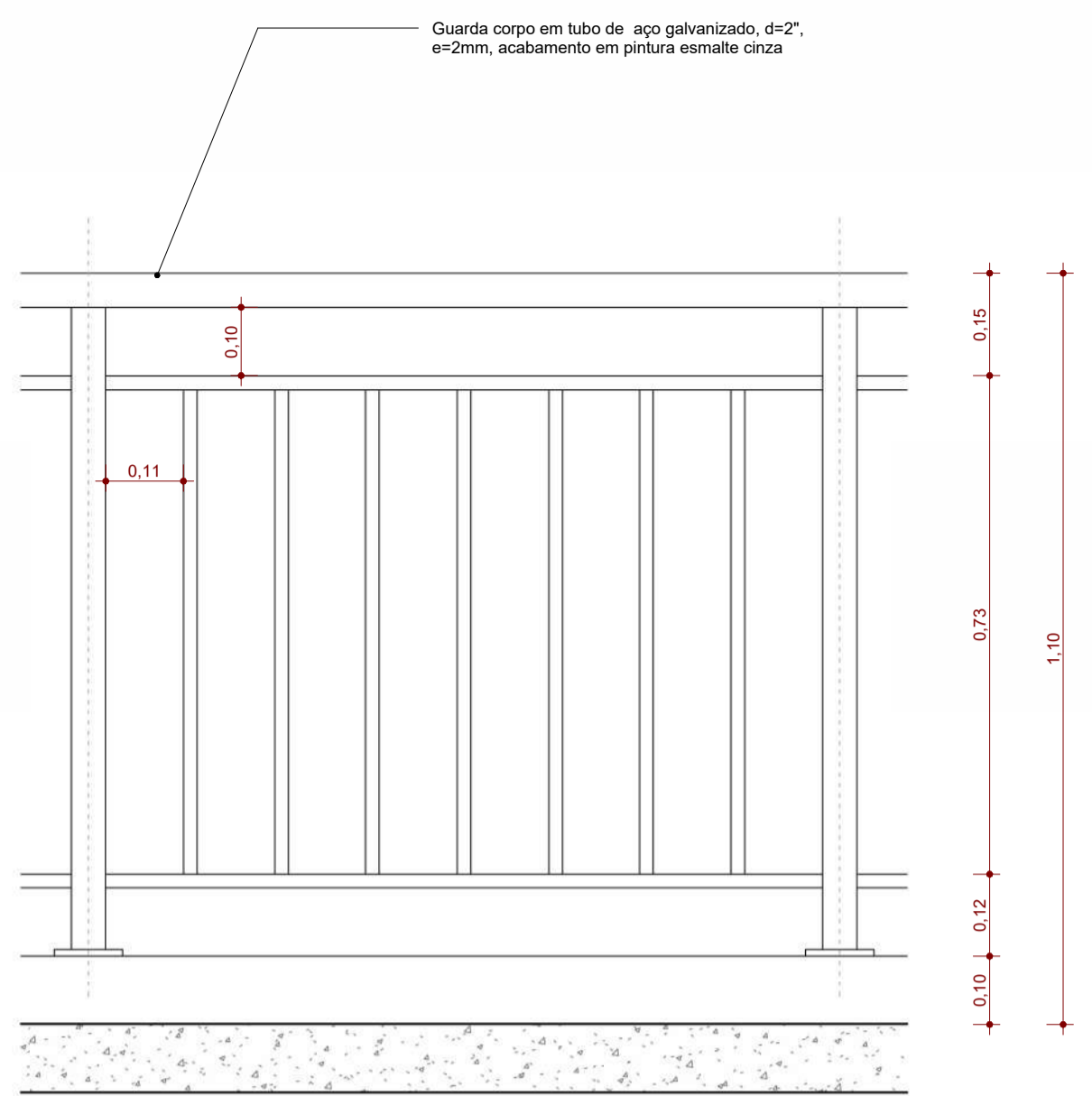
Detalhamento - Degrau
ESC: 1:5



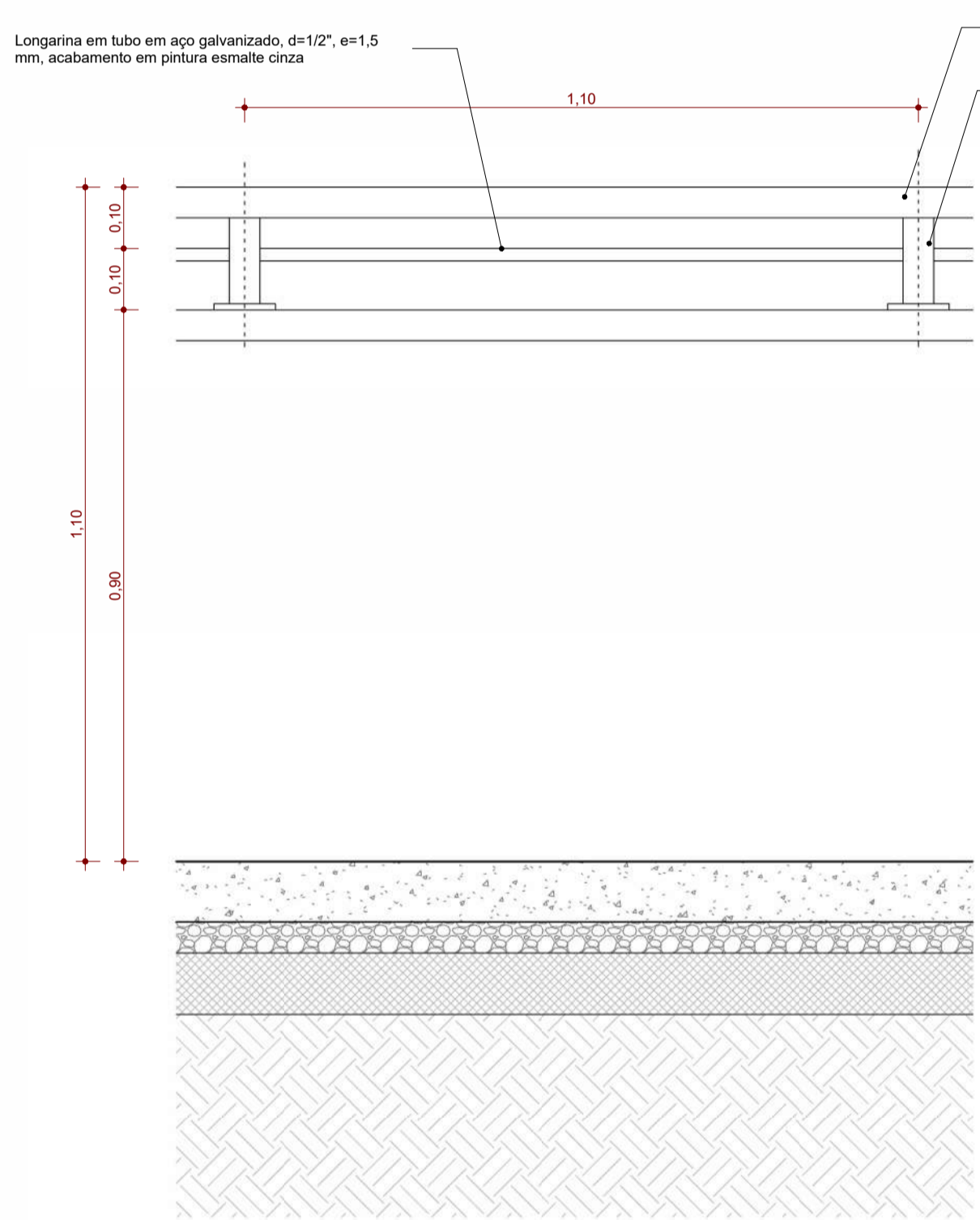
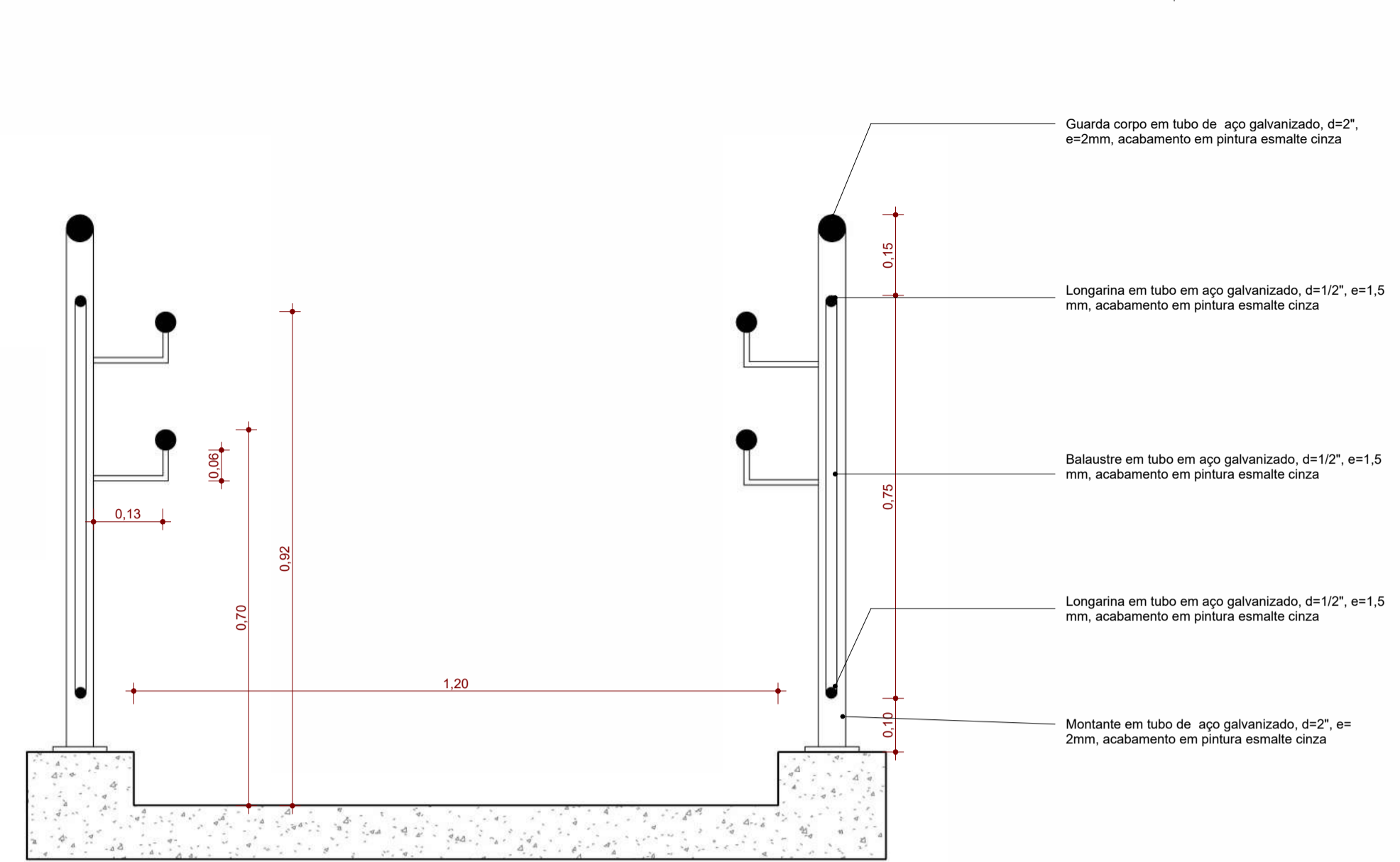
Detalhamento - Fita Sinalizadora
ESC: 1:5

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

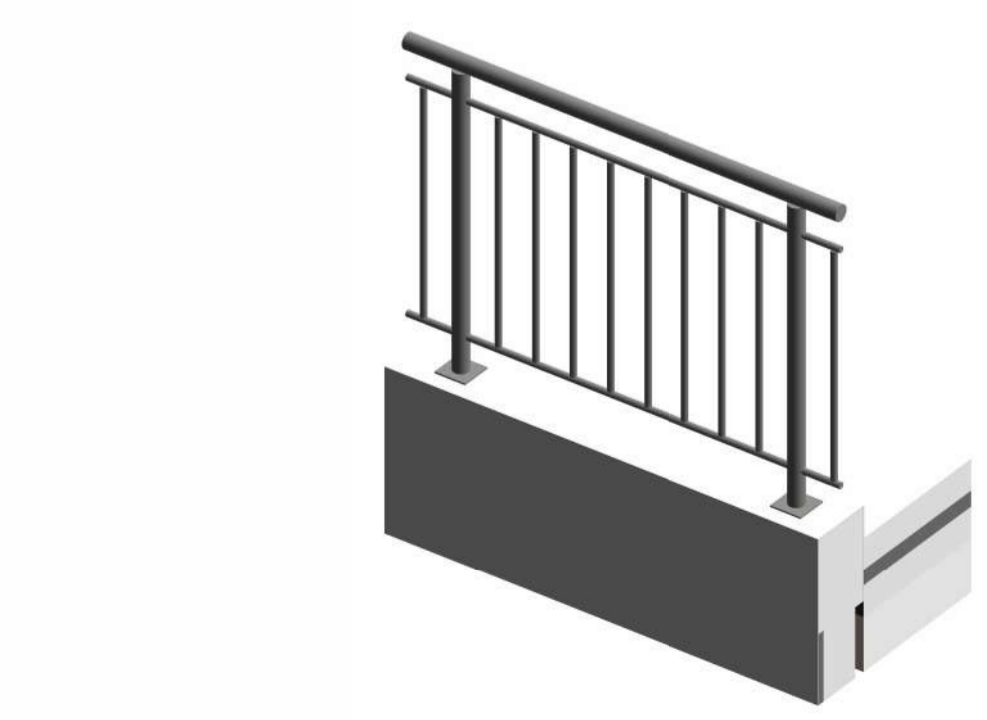
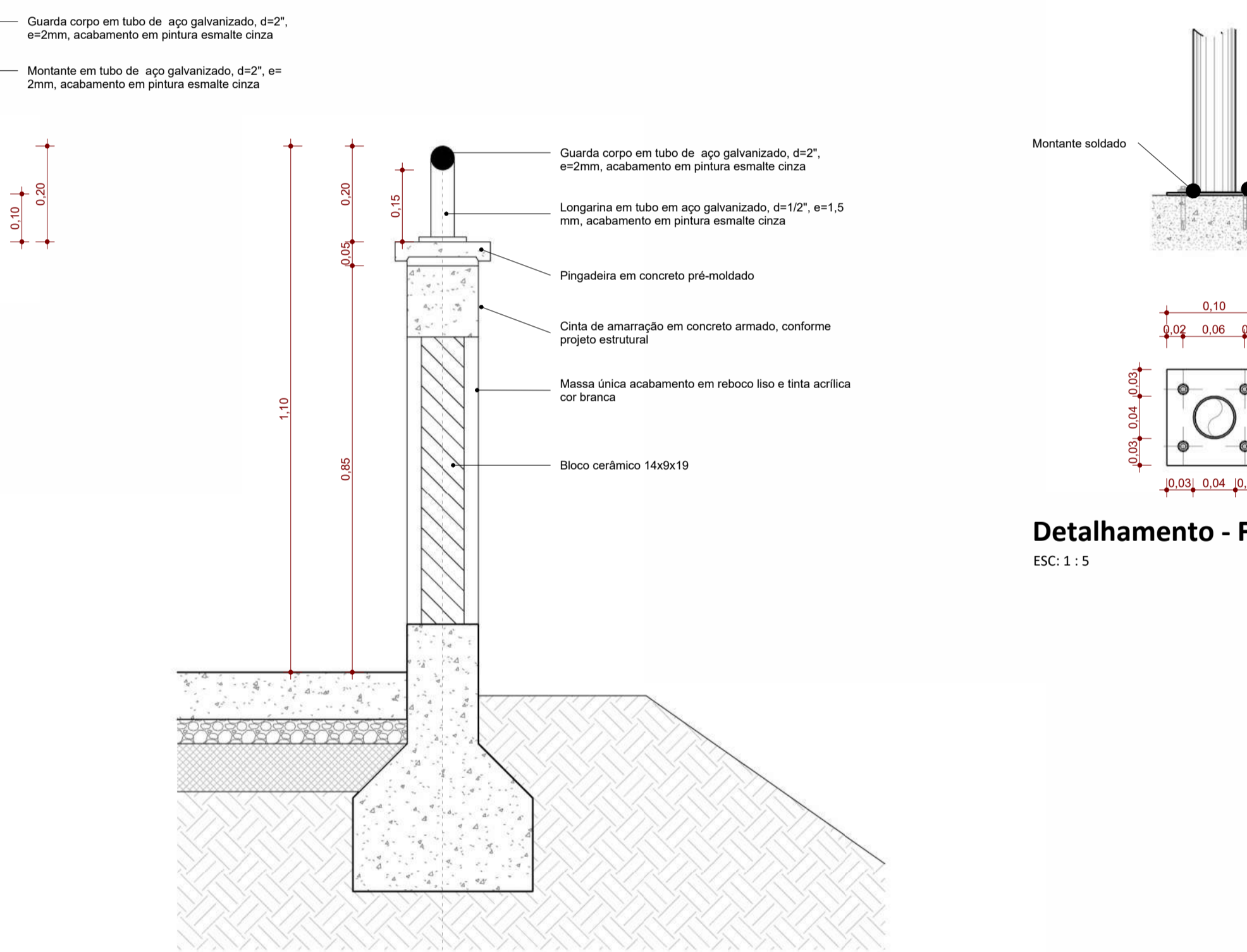
PROJETO	13/112025	EMISSÃO INICIAL		Arq: Samuel Dortas
VERSÃO		DATA	Alteração	Responsável
GINÁSIO MUÇUM				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS				
DIRETORIA)	MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS	CAMILA DIAS DE SOUZA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SAMUEL DORTAS - CAU RS A282154-1	MODELO	ARQ. SAMUEL DORTAS	
		DOCUMENTAÇÃO	ARQ. SAMUEL DORTAS	
OBRA	GINÁSIO MUÇUM	ÁREA	3.844,20 m²	
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO	MUÇUM, RS	
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	DETALHAMENTO DA ESCADA ACESSO PRINCIPAL E ESCADA ANFITEATRO	
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025	11/ 13
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_FE_ARG			



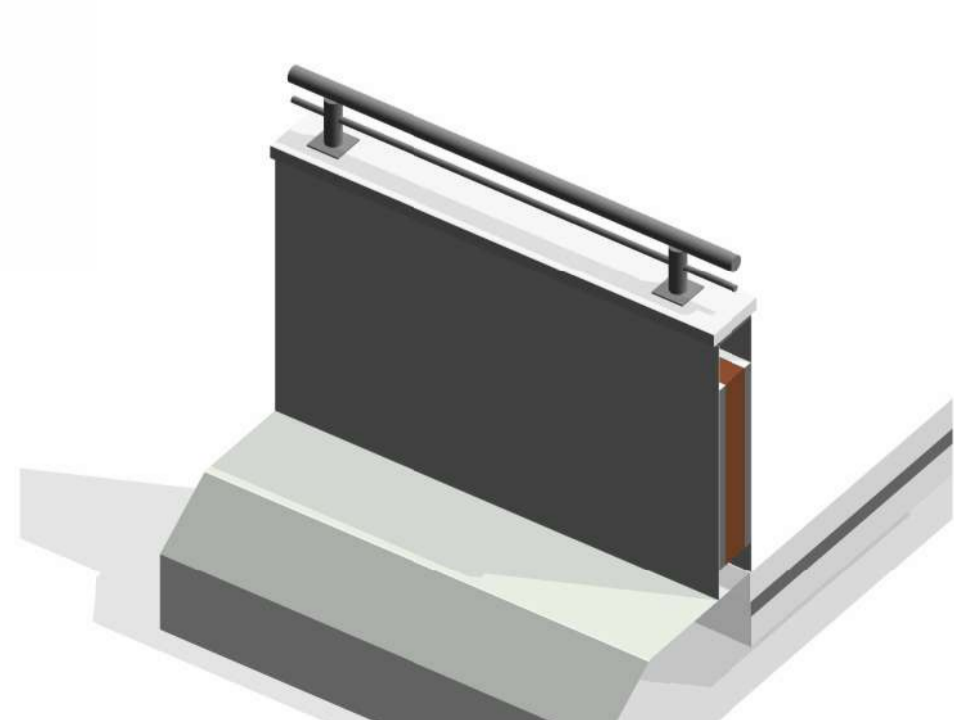
Detalhamento - Guarda Corpo - tipo 01
ESC: 1 : 10



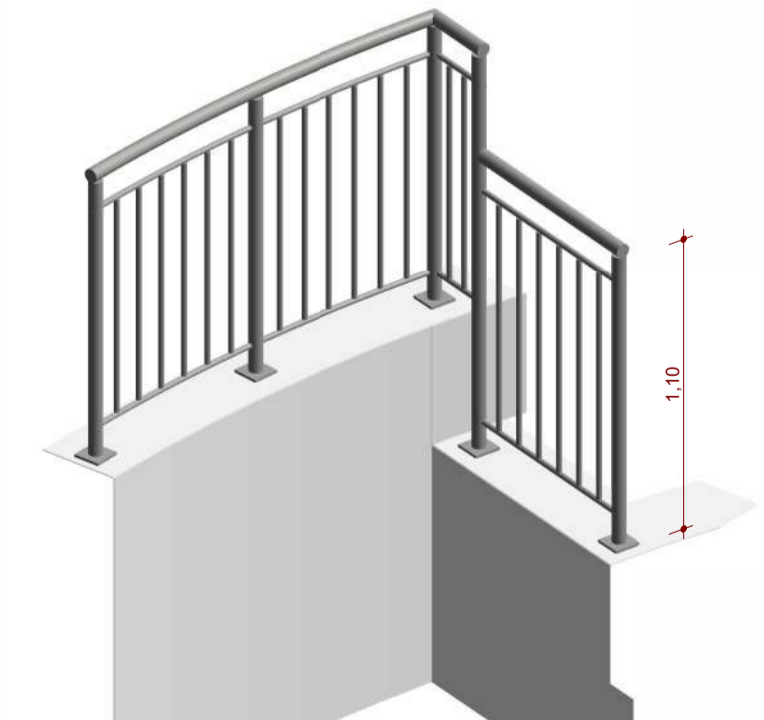
Detalhamento - Guarda Corpo - tipo 02
ESC: 1 : 10



3D - GUARDA CORPO TIPO 01
ESC:



3D - GUARDA CORPO TIPO 02
ESC:

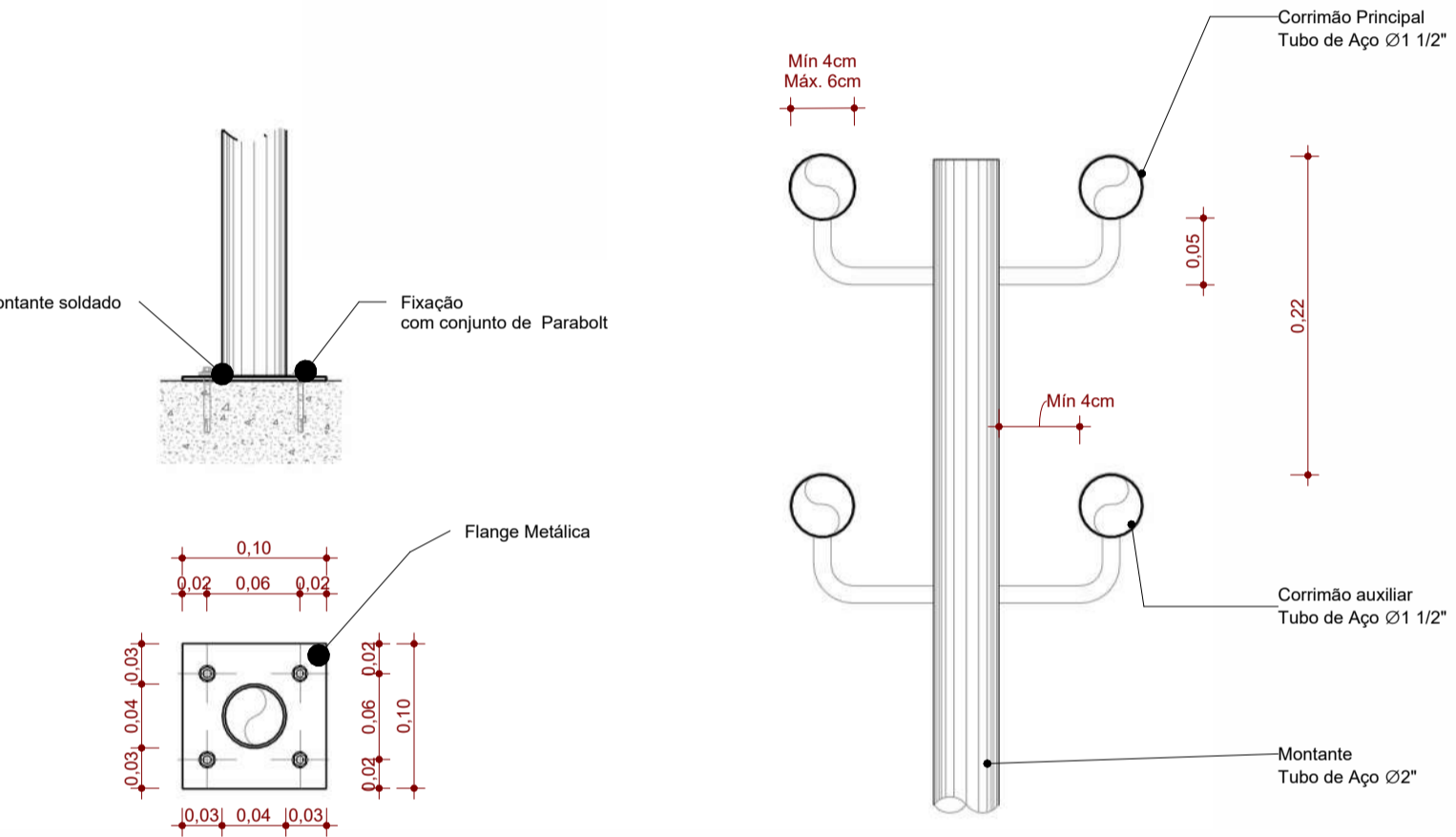


DETALHE - GUARDA CORPO ANFITEATRO
ESC:

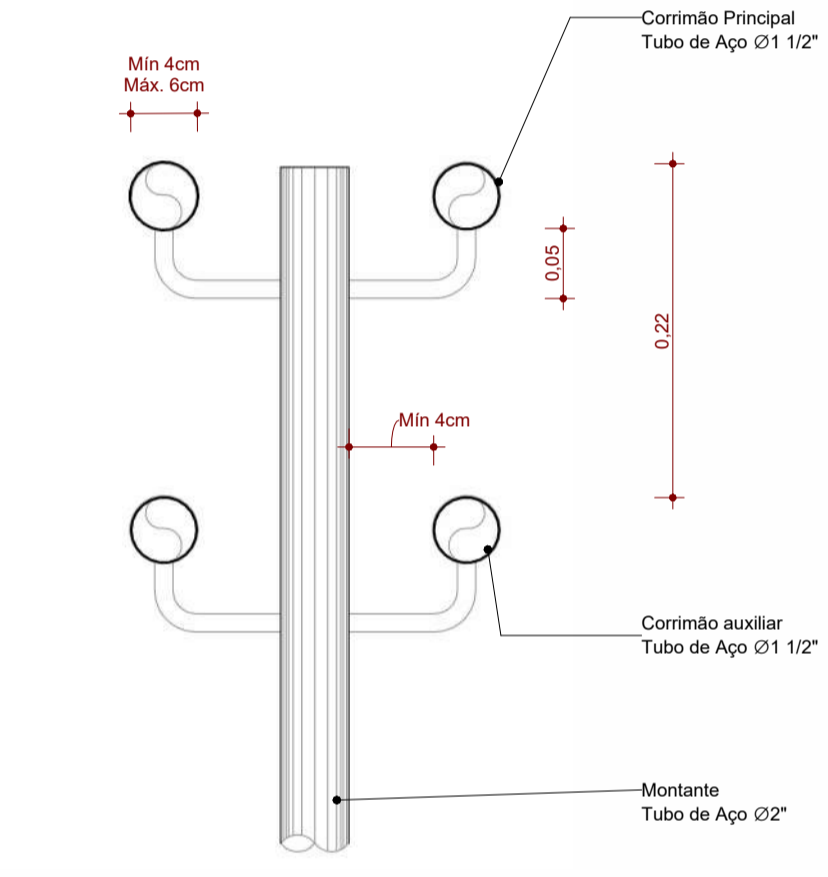
Quadro de Guarda Corpo		
Tipologia	Descrição	Comprimento
TIPO 01	Guarda-corpo com corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 50 mm e espessura 2 mm, altura total de 100 cm, fixado em montantes. Trave superior posicionada a 90 cm e trave inferior a 10 cm do piso. Balaústres em tubo metálico de diâmetro 20 mm e espessura 1,5 mm. Acabamento em pintura esmalte acetinado na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar.) Fixação por flange e parabolts 3/8".	75,01
TIPO 02	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado, diâmetro 50 mm e espessura 2 mm, com longarina em tubo metálico de diâmetro 20 mm e espessura 1,5 mm, montantes em tubo metálico de diâmetro 50 mm, peças soldadas, acabamento em pintura esmalte acetinado na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim), fixação por parabolts 3/8" e flange de aço, altura total 20 cm.	98,19

Quadro de Corrimão		
Tipologia	Descrição	Comprimento
BILATERAL	Corrimão bilateral tubular duplo em aço galvanizado, diâmetro 40 mm e espessura 2 mm, instalado a 92 cm (corrimão superior) e 70 cm (corrimão inferior), com prolongamentos conforme NBR 9050. Fixação em apoios tubulares de diâmetro 50 mm e espessura 2 mm, com perfis horizontais para reforço estrutural. Estrutura em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte acetinado na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar.)	16,74
UNILATERAL	Corrimão unilateral duplo tubular em aço galvanizado, diâmetro 40 mm, fixado em parede ou soldado em montante metálico. Alturas dos corrimãos: 92 cm (superior) e 70 cm (inferior). Estrutura em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte acetinado na cor Cinza Médio RGB 137-139-136 (Ref. Suvini Nanquim ou similar.). Quando Fixado na parede, utilizar canopla metálica.	138,43

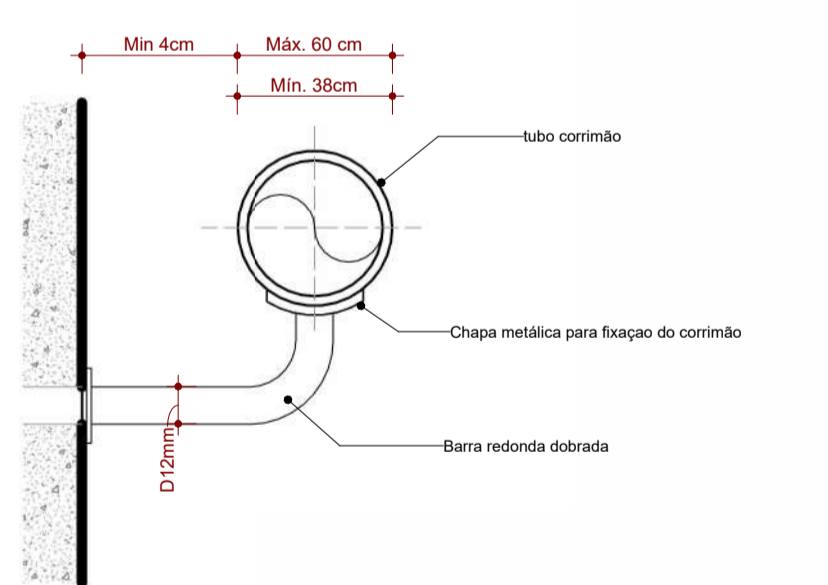
LEGENDA DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	
■	GUARDA-CORPO TIPO 01
■	GUARDA-CORPO TIPO 02
■	CORRIMÃO DUPLO UNILATERAL
■	CORRIMÃO DUPLO BILATERAL



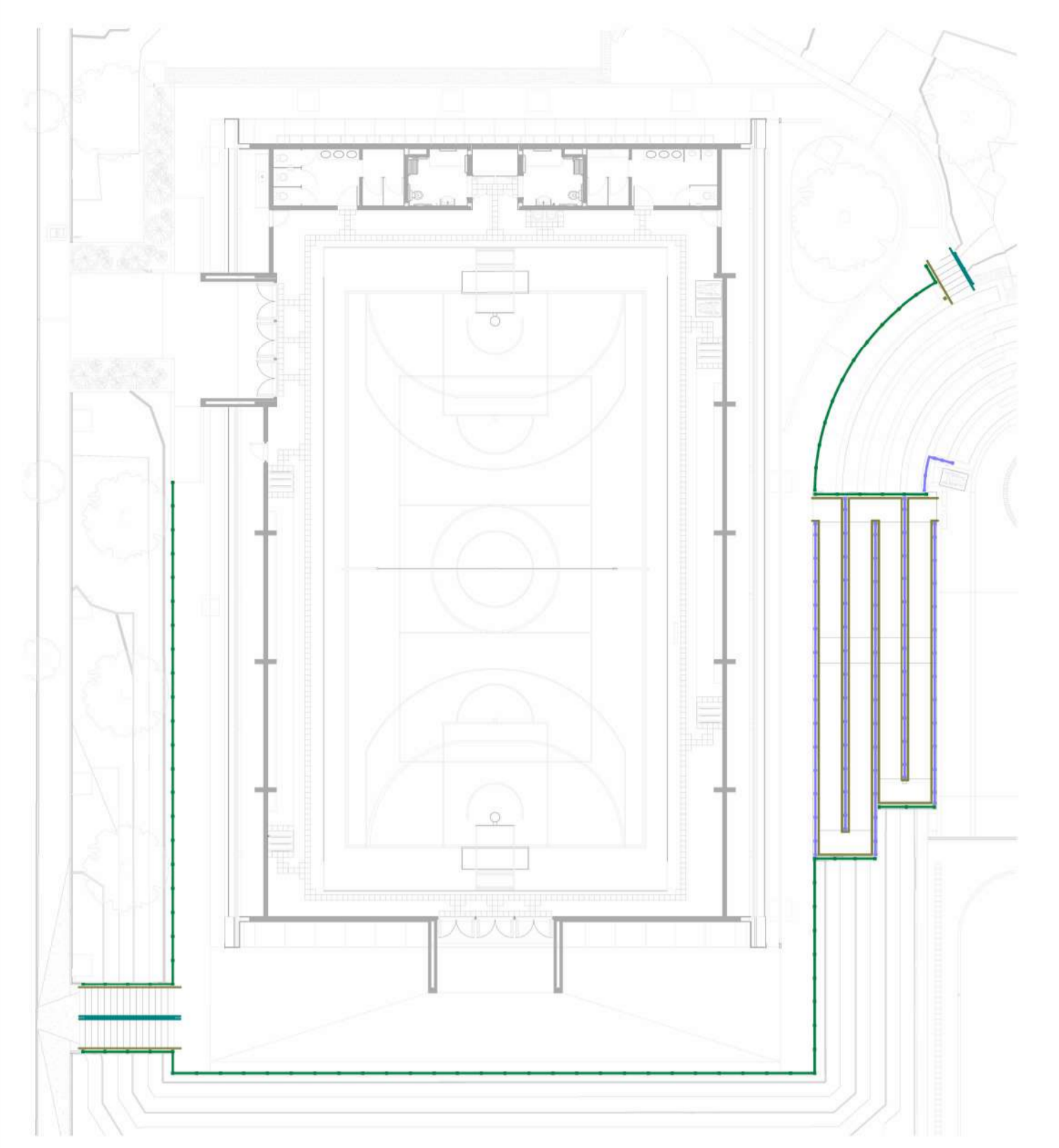
Detalhamento - Fixação Guarda-Corpo
ESC: 1 : 5



Detalhamento - Corrimão
ESC: 1 : 5



Detalhamento - Fixação Corrimão
ESC: 1 : 5

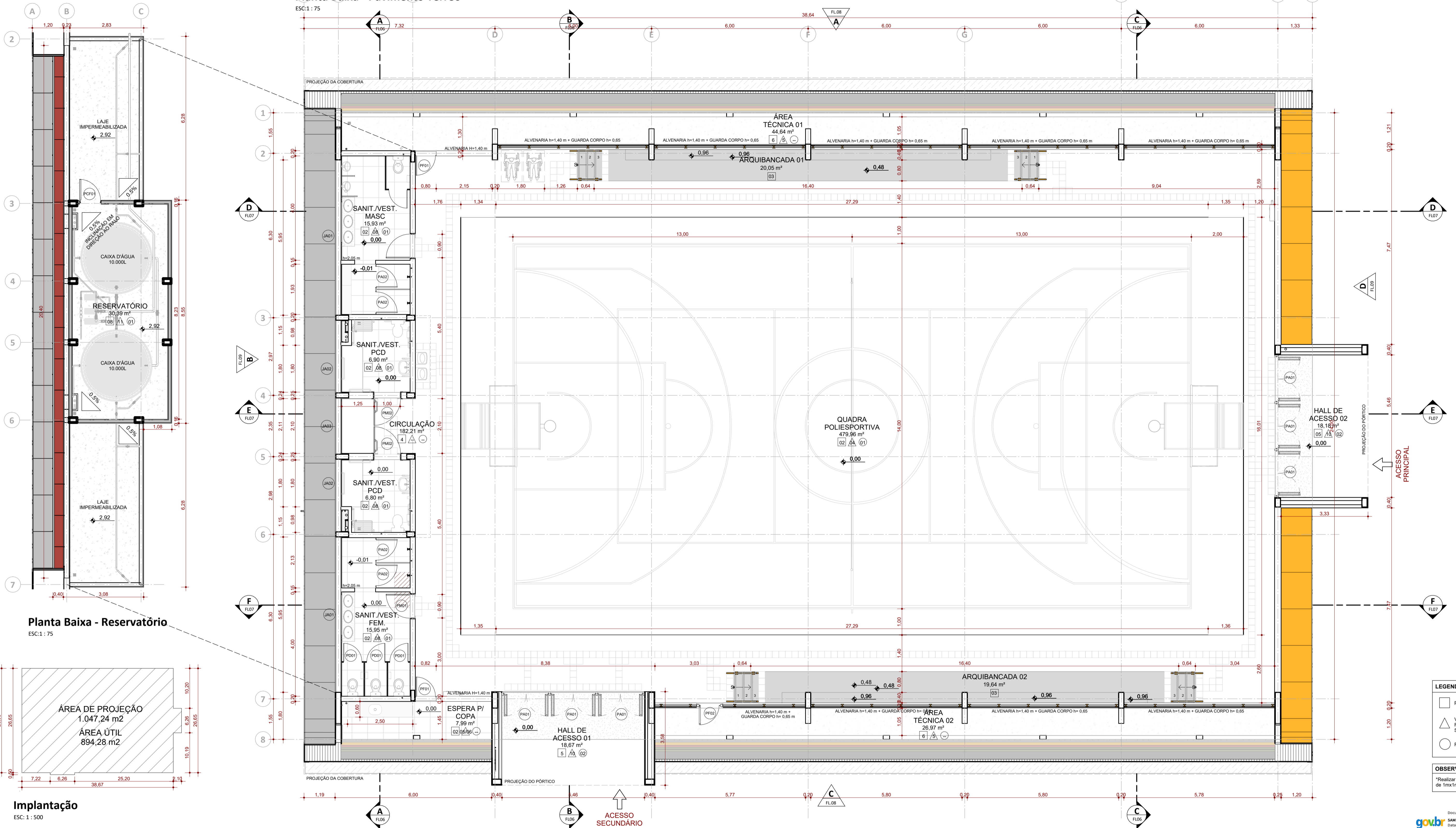


CROQUI
ESC: 1 : 250

R00	13/11/2025	EMISSÃO INICIAL		Arq. Samuel Dortas
Versão	Data		Alteração	Responsável
GINÁSIO MUÇUM				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS CAMILA DIAS DE SOUZA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL DORTAS - CAU RS A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS		
		DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO MUÇUM	ÁREA	3.844,20 m²	
ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, SN	MUNICÍPIO	MUÇUM, RS	
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO	ASSUNTO	DETALHAMENTO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO	
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV 2025	
NOME ARQUIVO		SOP_SEDUC_MUCUM_IMP_PE_ARQ		

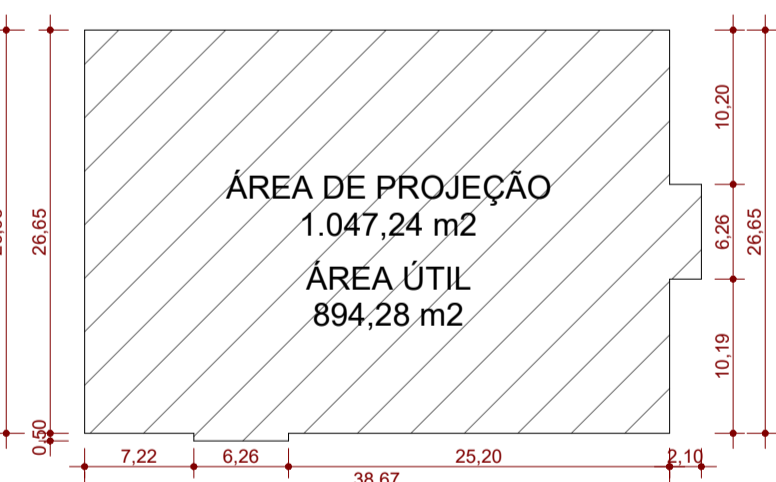
Planta Baixa - Pavimento Térreo

ESC: 1:75



Planta Baixa - Reservatório

ESC: 1:75



Implantação

ESC: 1:500

- LEGENDA DE ACABAMENTOS**
- PISO
 - △ VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
 - FORROS
- OBSERVAÇÕES**
- *Realizar teste de cor em área mínima de 1m x 1m.

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS

Cód.	Altura	Largura	Pelotril	Descrição	Qtd.
JA01	0,73	5,95	2,00	Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 8 módulos de 60 cm x 2 composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 4 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo minioral de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural.	2
JA02	0,73	1,80	2,00	Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm x 2 composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 2 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo minioral de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural.	2
JA03	0,73	2,11	2,00	Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm x 1 composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 4 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo minioral de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural.	1

QUADRO DE ACABAMENTO - PISOS

Cód.	Descrição	Área
01	Tinta para quadra a base de resina epóxi verde RGB 93,112,61 (Ref: Floresta Temperada - Suvini ou similar).	479,81 m²
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejuntes cinza platina	55,40 m²
03	Tinta acrílica para piso RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado	51,24 m²
04	Tinta acrílica para piso RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado	177,63 m²
05	Piso de concreto acabamento liso	17,84 m²
06	Piso de concreto acabamento desempenado	111,31 m²
07	Calçada em concreto armado desempenado feito in loco, e=5cm	92,27 m²
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica	94,79 m²

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

Cód.	Altura	Largura	Descrição	Qtd.
PA01	2,63	5,46	Porta de abrir em alumínio com acabamento natural. Dividida em 3 módulos com folha dupla. Painel em vidro temperado translúcido com 10mm. Bandeira fixa em vidro translúcido 4mm. O conjunto será equipado com 3 barras antipânico duplas. Ferragens em alumínio com acabamento natural.	2
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir simples em alumínio, com painel venezianado e acabamento em alumínio natural fosco. Tarjeta metálica tipo "LIVRE/OCUPADO" com acabamento cromado.	4
PCF01	2,10	0,80	Porta simples corta fogo.	1
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir para divisória sanitária em laminado TS na cor amarela, instalada com perfil de alumínio com acabamento natural fosco. Tarjeta metálica tipo "LIVRE/OCUPADO" com acabamento cromado.	4
PF01	1,40	0,80	Porta de abrir em gradil em ferro com acabamento em pintura esmalte sintético na cor cinza sobre fundo anticorrosivo. Dobradilha, trinco para cadeado em aço zincado. Fixação por meio de chumbamento em alvenaria e concreto.	2
PF02	2,05	1,00	Porta em tubo de ferro, com painel em tela ondulada, fio 12, malha 50 x 50 mm, em aço galvanizado. Acabamento em pintura esmalte sintético na cor amarela, aplicado sobre fundo anticorrosivo.	1
PM01	2,10	0,90	1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeadora, miolo colmeia, espessura total 35 mm, para pintura. Marcos e guarnições de madeira. Pintura com tinta esmalte semibrilho, cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar)	2
PM02	2,10	1,00	1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeadora, miolo colmeia, espessura total 35 mm, para pintura. Marcos e guarnições de madeira. Pintura com tinta esmalte semibrilho, cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar) em um dos lados e branca no outro. Barra PCD e proteção inferior.	2

QUADRO DE ACABAMENTO - FORRO/TETO

Cód.	Descrição	Área
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco	88,76 m²
02	Forro de gesso acartonado drywall RU. Fixado com tirantes metálicos. Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar).	33,37 m²
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172 68 60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso	3,02 m²
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso	67,72 m²

QUADRO DE ACABAMENTOS - PAREDES

Cód.	Descrição	Área
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico	58,32 m²
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico	48,34 m²
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico	42,59 m²
04	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico	200,65 m²
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico	167,40 m²
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172 68 60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.	173,77 m²
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm	15,87 m²
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejuntes epoxi na cor platina.	151,00 m²
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172,68,60	78,30 m²
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarela RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico	50,10 m²
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.	76,09 m²

QUADRO DE ÁREAS

AMBIENTE	Parde	Forro	Piso	ÁREA
ARQUIBANCADA 01	--	--	03	20,05 m²
ARQUIBANCADA 02	--	--	03	19,64 m²
CIRCULAÇÃO	--	--	04	182,21 m²
ESPERA P/ COPA	05/06	--	02	7,99 m²
HALL DE ACESSO 01	10	02	5	18,67 m²
HALL DE ACESSO 02	10	02	05	18,18 m²
QUADRA POLIESPORTIVA	04	01	02	479,96 m²
RESERVATÓRIO	11	01	08	30,39 m²
SANIT.VEST. FEM.	08	01	02	15,95 m²
SANIT.VEST. MASC	08	01	02	15,93 m²
SANIT.VEST. PCD	08	01	02	6,80 m²
SANIT.VEST. PCD	08	01	02	6,90 m²
ÁREA TÉCNICA 01	5	--	6	44,54 m²
ÁREA TÉCNICA 02	5	--	6	26,97 m²
Total geral				894,28 m²

FICHA TÉCNICA DO AMBIENTE

Área Útil: 894,28 m²
 Área de projeção: 1.047,24 m²

O Projeto Padrão Quadra Coberta com Vestiários visa atender a demanda de espaço para práticas esportivas nas escolas estaduais, ocupando a projeção de 26,85m de largura x 40,80m de comprimento, totalizando 1047,24m² de área de projeção.

RBO	Versão	Data	Emissão Inicial	Alteração	Responsável
	05/11/2025				Samuel DORTAS

GINÁSIO TIPO 03

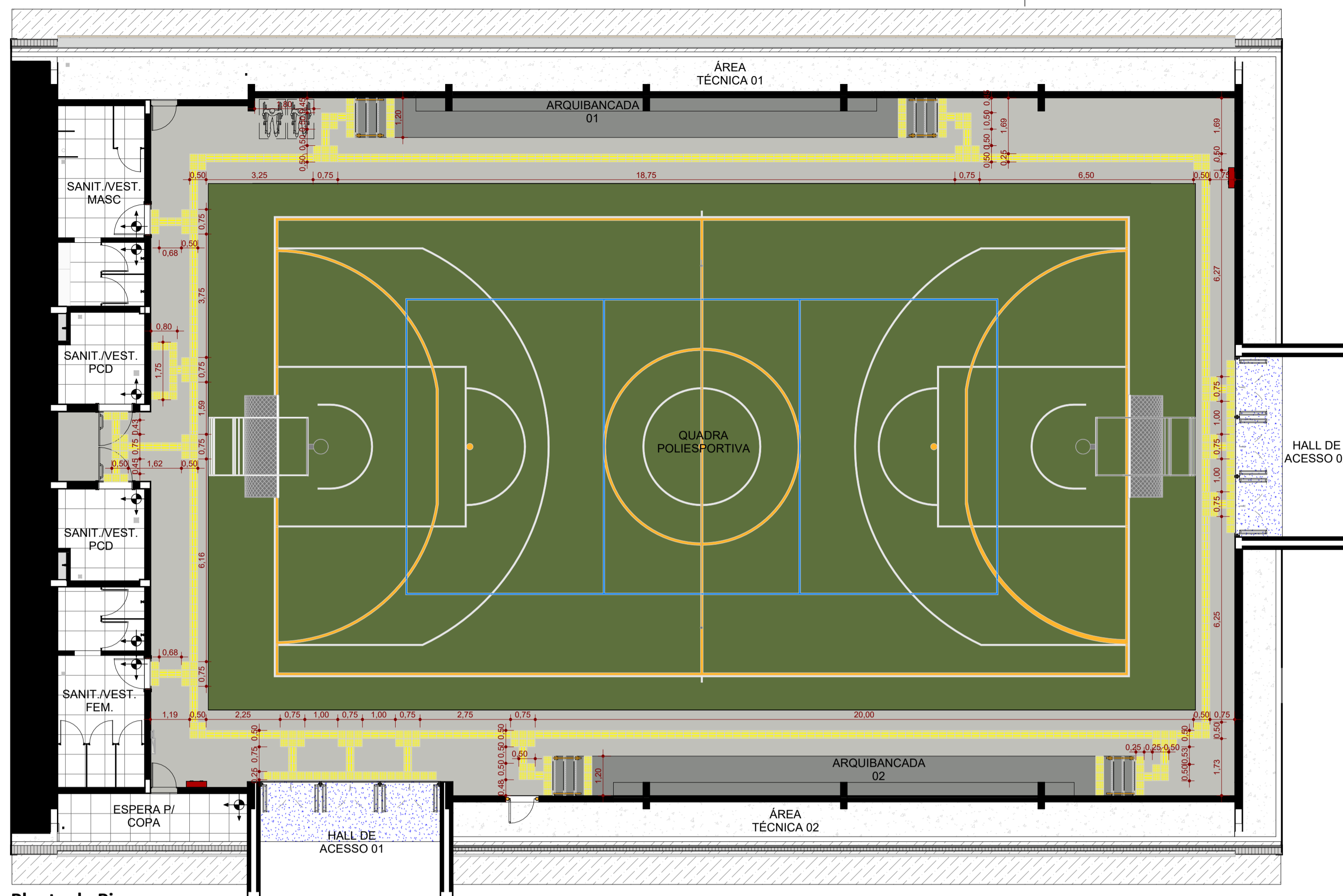
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
 SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
 CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

DIRETOR(A): MARCUS WEBER
 GERENTE DE PROJETOS: JULIA MOTOSHIMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS | CAU A262154-1

OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	PLANTA BAIXA - TÉRREO E TABELAS GERAIS
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV/2025
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINÁSIO TIPO 03_PE_ARQ		

01/21



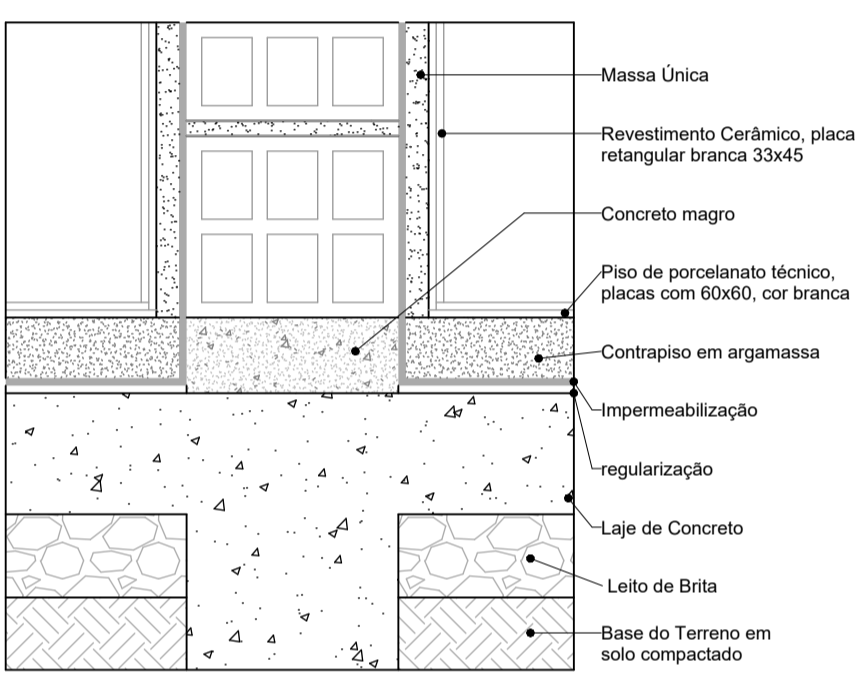
Planta de Pisos
ESC: 1:100

LEGENDA LAJES

- LAJE DE CONCRETO ARMADO - DESEMPENADO 8CM
- LAJE DE CONCRETO ARMADO - LISO 10CM
- LAJE CONCRETO ARMADO - 12CM
- LAJE DE CONCRETO ARMADO - IMPERMEABILIZADO 8CM

LEGENDA PISOS

- PINTURA EPOXI VERDE SOBRE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO POLIDO E=12CM
- PISO EM PORCELANATO BRANCO, PLACAS 0,60X0,60M, APLICADA SOBRE REGULARIZAÇÃO E=6CM + LAJE DE CONCRETO ARMADO E=8CM
- PINTURA ACRÍLICA CINZA CLARO SOBRE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO POLIDO E=12CM
- PINTURA ACRÍLICA CINZA MÉDIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO DA ARQUIBANCADA E=7CM
- PISO DE CONCRETO - ACABAMENTO DESEMPENADO E=8CM
- PISO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO LISO E=10CM
- CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM



Detalhe-Alvenaria e Piso
ESC: 1:5

LEGENDA SIMBOLOGIA

- 00% INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO PISO
- INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO

LEGENDA PISO TÁTIL

- PISO TÁTIL - ALERTA - COR AMARELO
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL - COR AMARELO

QUADRO DE ACABAMENTO - SOLEIRA E PINGADEIRAS

Descrição	Área
Basalto natural para soleira, antiderrapante, largura 20cm, e=2cm	1,18 m²

QUADRO DE PISO TÁTIL

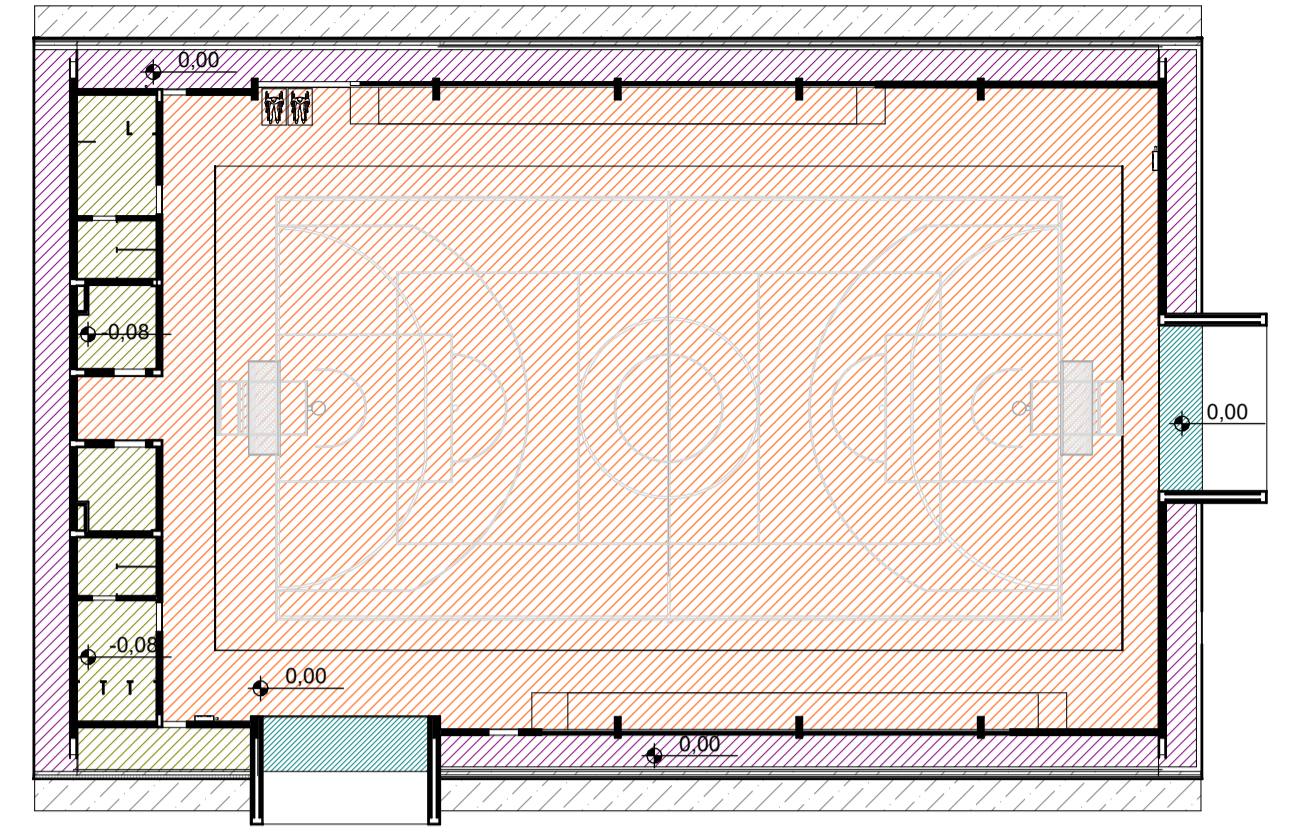
Descrição	Qtde.
Sinalização tátil de alerta em borracha PVC na cor amarela. Placas de 25x25 cm, espessura de 5 mm, coladas ao piso com adesivo de alta resistência PU	230
Sinalização tátil direcional em borracha PVC na cor amarela. Placas de 25x25 cm, espessura de 4 mm, coladas ao piso com adesivo de alta resistência PU	383

QUADRO DE MASSA ÚNICA

Descrição	Área	Volume
Emboço ou Massa única em argamassa de traço 1:2:8, para pintura ou cerâmica	872,89 m²	20,99 m³

LEGENDA ALVENARIAS

- ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 6 FUROS, 19X19X29CM, ESPESSURA FINAL = 25CM
- ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 6 FUROS, 9X14X19CM, FIADA EM MEIA VEZ, ESPESSURA FINAL: PAREDE SIMPLES = 15CM, PAREDE DUPLA = 40CM
- ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 6 FUROS, 8X14X19CM, FIADA EM UMA VEZ, ESPESSURA FINAL = 20CM
- ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 6 FUROS, 9X14X19CM, FIADA EM UMA VEZ + CINTA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA FINAL = 20 CM
- ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR 10X30X60, FIADA EM MEIA VEZ, ESPESSURA FINAL = 13CM



Croqui de Referência - lajes
ESC: 1:250

QUADRO QUANTITATIVO - LAJES DE CONCRETO

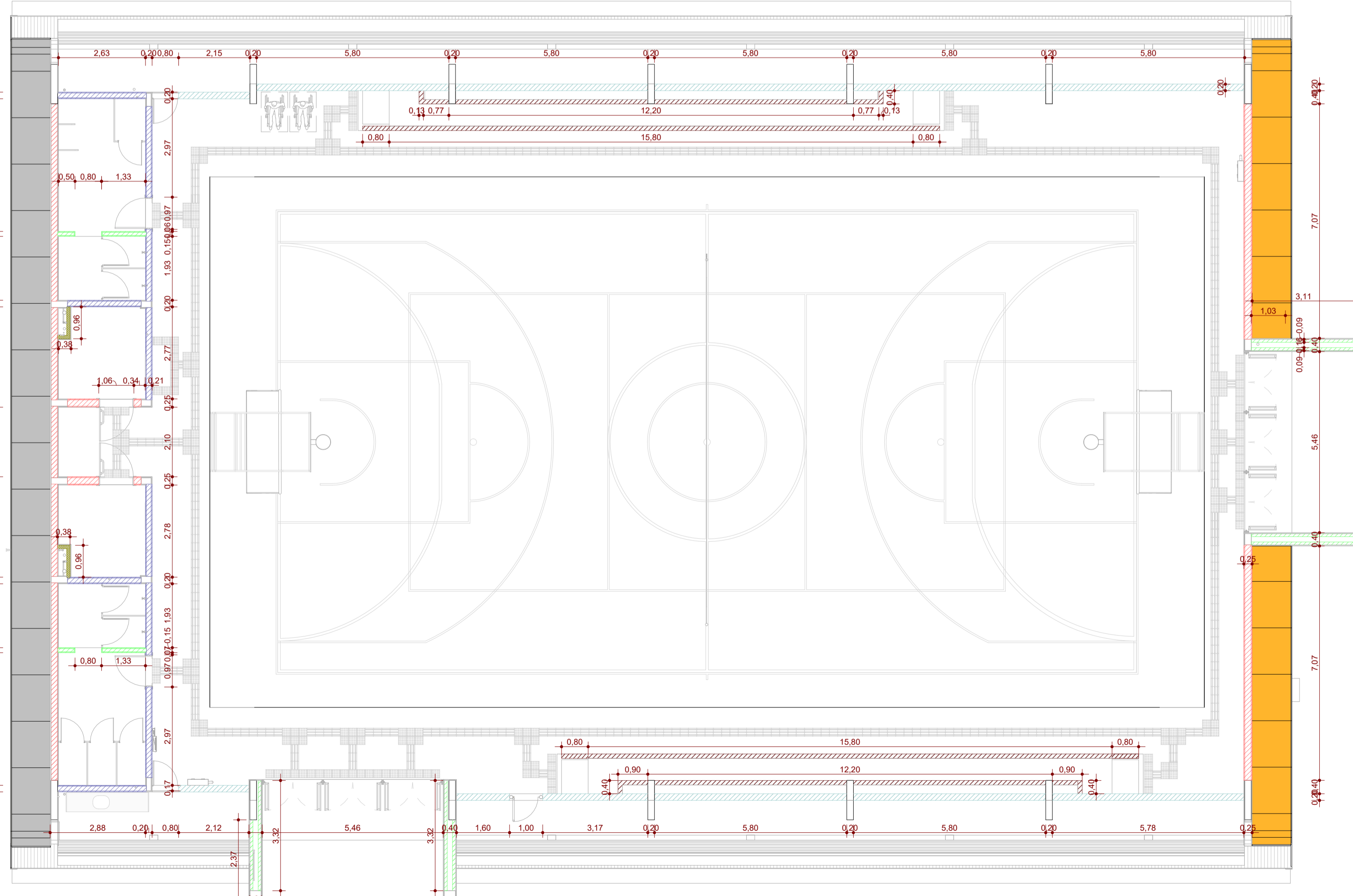
Descrição	Área	Volume
Laje de Concreto armado, moldada in loco, fck=25mpa, tela eletrosoldada Q-92. Acabamento liso com canto arredondado para arquibancada, 8cm	46,21 m²	3,47 m³
Laje de Concreto armado, moldada in loco, fck=25mpa, tela eletrosoldada Q-92. Acabamento Liso, 10cm	17,84 m²	1,78 m³
Laje de concreto armada moldada in loco, fck=25mpa, tela eletrosoldada Q-92, espessura 8cm, com aplicação de camada de impermeabilização em manta asfáltica líquida	55,63 m²	4,45 m³
Laje de Concreto armado, fck=25mpa, tela eletrosoldada Q-92, espessura 8cm. Acabamento Desempenado	111,31 m²	8,90 m³
Laje estrutural de concreto armado moldada in loco com espessura de 12cm	703,00 m²	83,05 m³
	933,99 m²	101,65 m³

QUADRO DE ACABAMENTO - PISOS

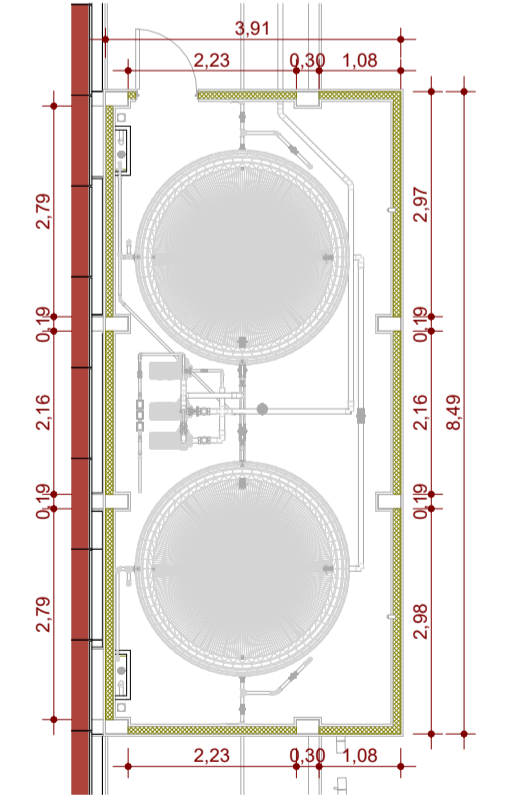
Cód.	Descrição	Área
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93,112,61 (Ref: Floresta Temperada - Suvini) 479,81 m² ou similar).	479,81 m²
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejuntes cinza platinia	55,40 m²
03	Tinta acrílica para piso RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado	51,24 m²
04	Tinta acrílica para piso RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado	177,63 m²
05	Piso de concreto acabamento liso	17,84 m²
06	Piso de concreto acabamento desempenado	111,31 m²
07	Calçada em concreto armado desempenado feito in loco, e=5cm	92,27 m²
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica	94,79 m²

QUADRO DE LEVANTAMENTO DAS ALVENARIAS

Descrição	Área
Bloco cerâmico 9 furos de 19x19x29cm assentados deitado	78,39 m²
Bloco cerâmico 6 furos de 9x14x19cm assentados em pé	74,23 m²
Bloco cerâmico 6 furos de 9x14x19cm assentados deitado	105,51 m²
Bloco de concreto celular 10x30x60cm assentados em pé	67,68 m²
Tijolo cerâmico maciço de 5x10x20cm	63,48 m²



Planta de Alvenarias - Térreo
ESC: 1:100



Planta de Alv. - Reserv.
ESC: 1:100

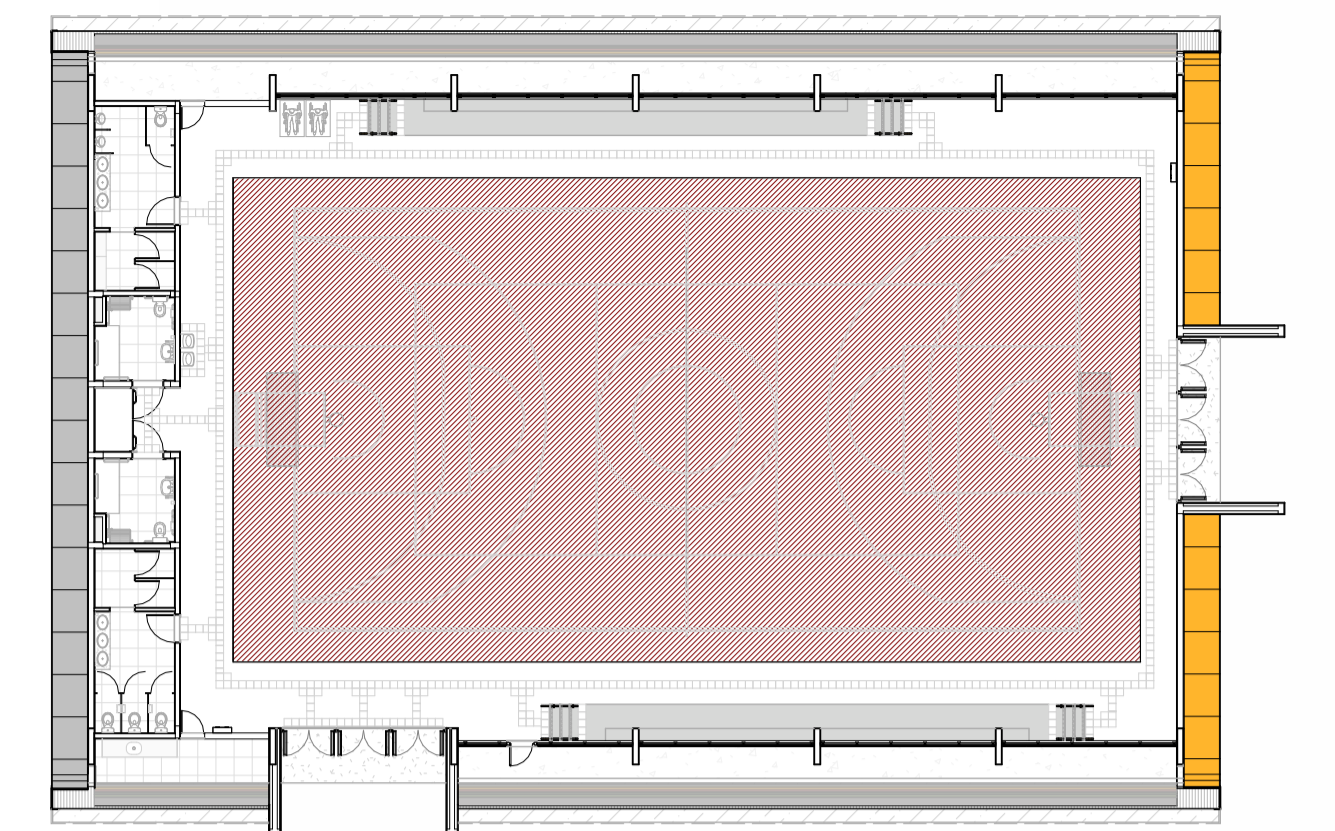
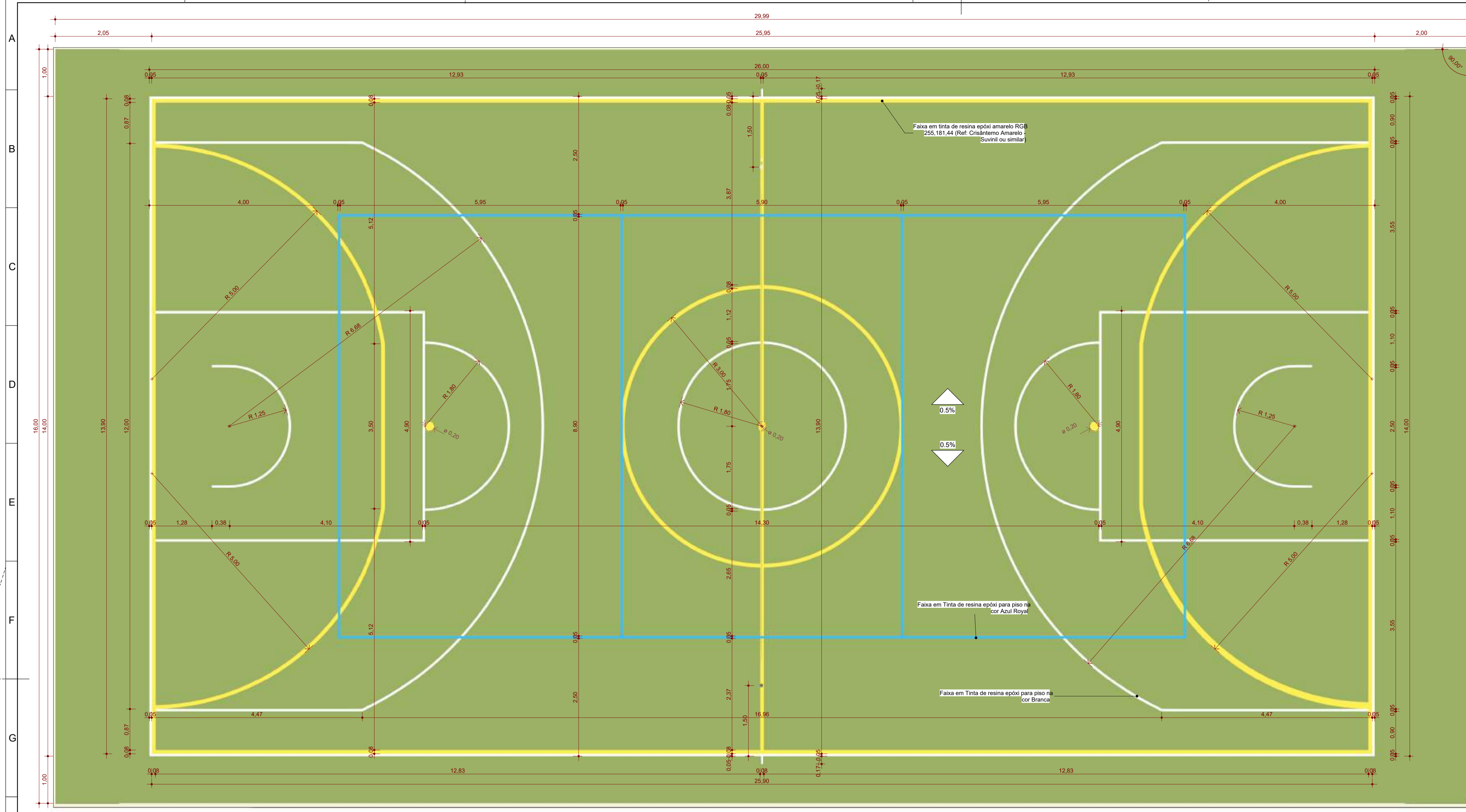
R00 05/11/2025 Emissão Inicial Samuel DORTAS
Versão Data Alteração Responsável

GINÁSIO TIPO 03

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

DIRETOR(A) MARCUS WEBER GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS | CAU A262154-1 MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS

OBRA GINÁSIO TIPO 03 ÁREA 1.047,24 m²
ENDEREÇO CONFORME IMPLANTAÇÃO MUNICÍPIO CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO ASSUNTO PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO - PLANTA DE ALVENARIAS 02/ 21
ESCALA Como Indicado DATA NOV/2025
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINÁSIO TIPO 03_PE_ARQ



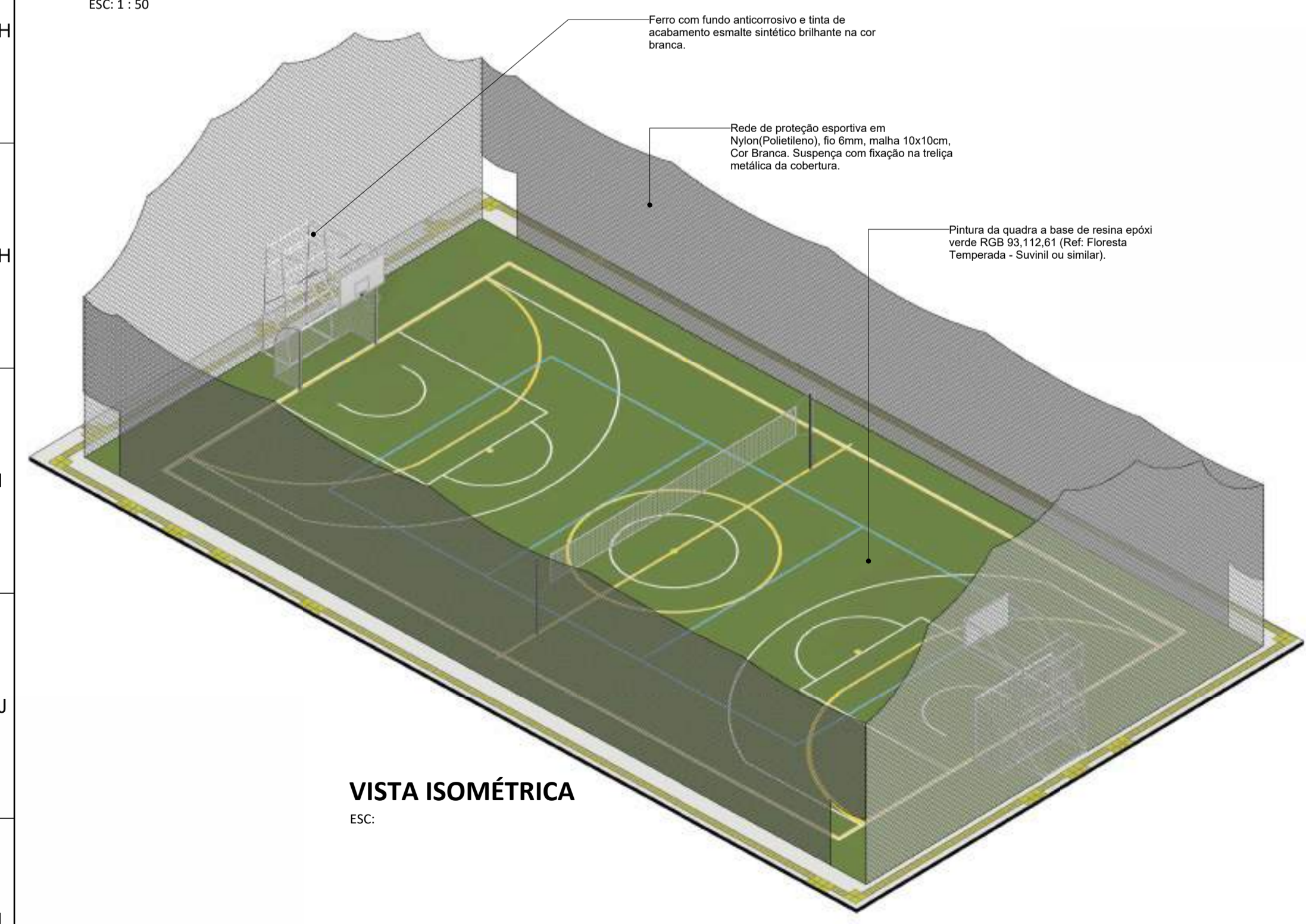
Croqui de Referência - Quadra
ESC: 1 : 250

QUADRO DE PINTURA DAS FAIXAS	
Descrição	Área
Faixa em tinta de resina epóxi amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Crisântemo Amarelo - Suviniil ou similar)	12,21 m ²
Faixa em Tinta de resina epóxi para piso na cor Azul Royal	3,85 m ²
Faixa em Tinta de resina epóxi para piso na cor Branca	9,83 m ²

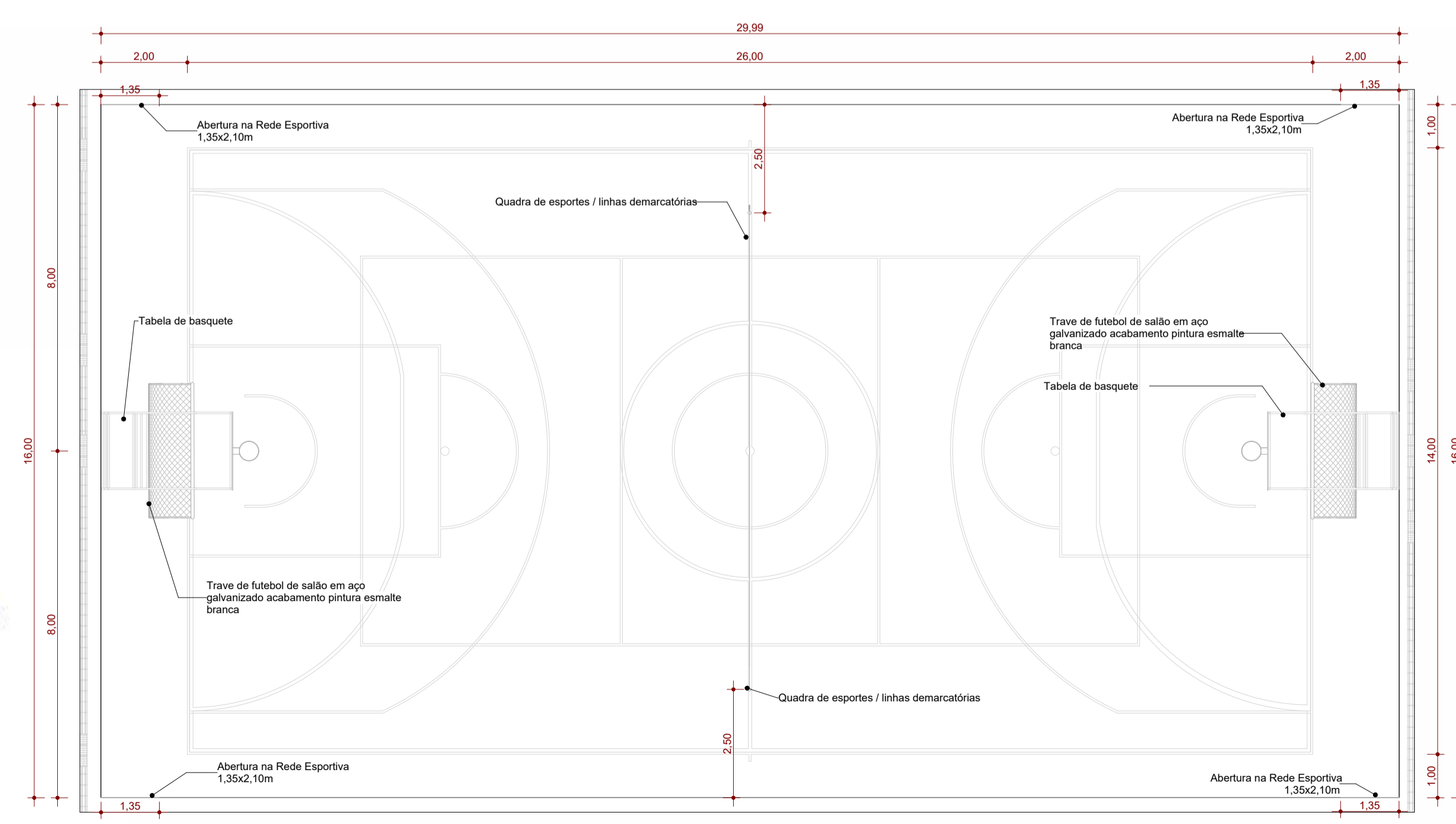
QUADRO DE REDE	
Descrição	Área
Rede de proteção esportiva em Nylon(Polietileno), fio 6mm, malha 10x10cm, Cor Branca. Suspensa com fixação na treliça metálica da cobertura.	667,88 m ²

LEGENDA PINTURA DE FAIXAS	
	QUADRA DE BASQUETE - 14,00 X 26,00m FAIXAS EM PINTURA EPOXI BRANCA E=5CM
	QUADRA DE VOLEIBOL - 8,00 X 18,00m FAIXAS EM PINTURA EPOXI AZUL E=5CM
	QUADRA DE FUTSAL/HANDEBOL - 14,00 X 26,00m FAIXAS EM PINTURA EPOXI AMARELO E=5CM

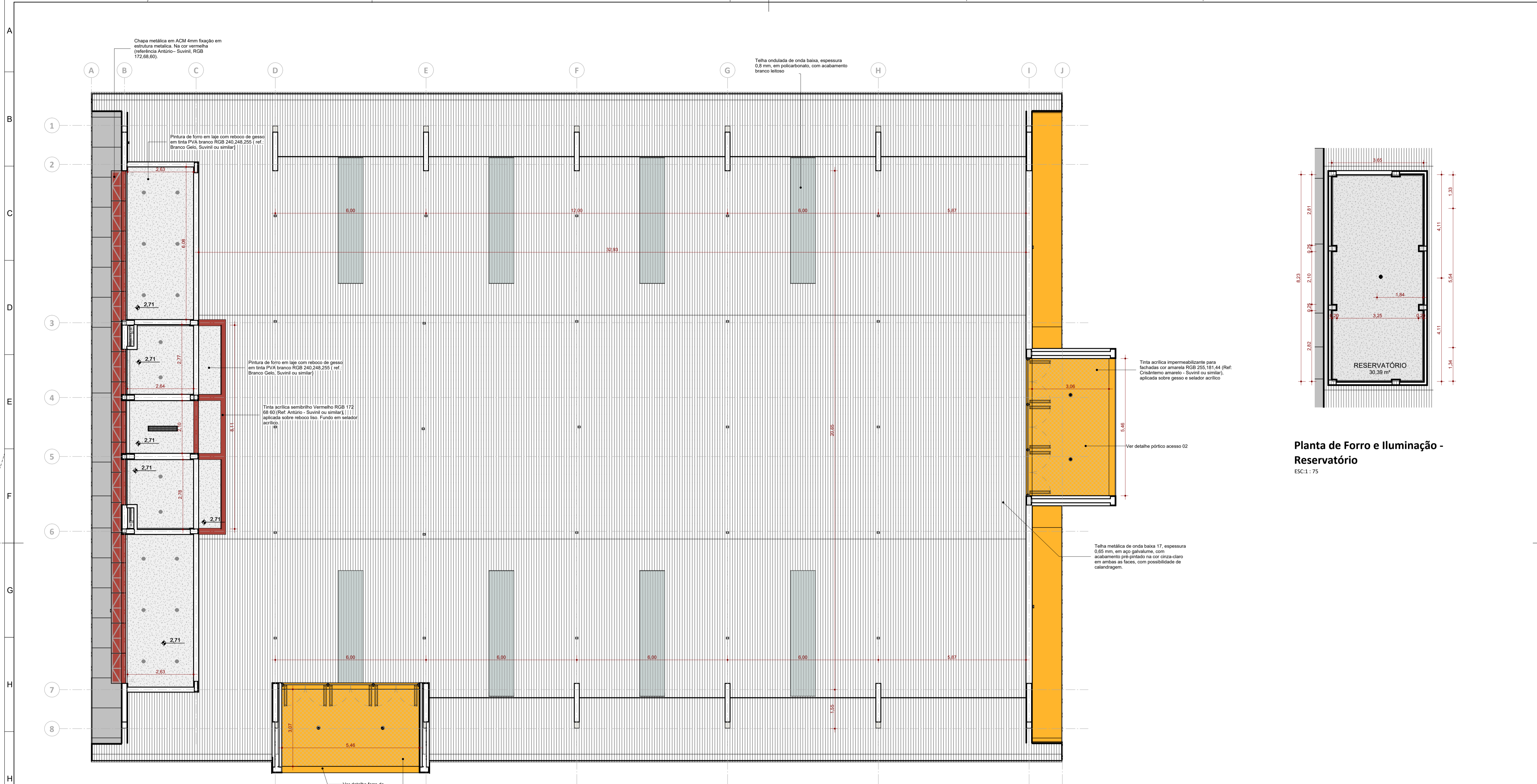
Detalhamento - Pintura de Faixas
ESC: 1 : 50



VISTA ISOMÉTRICA
ESC:

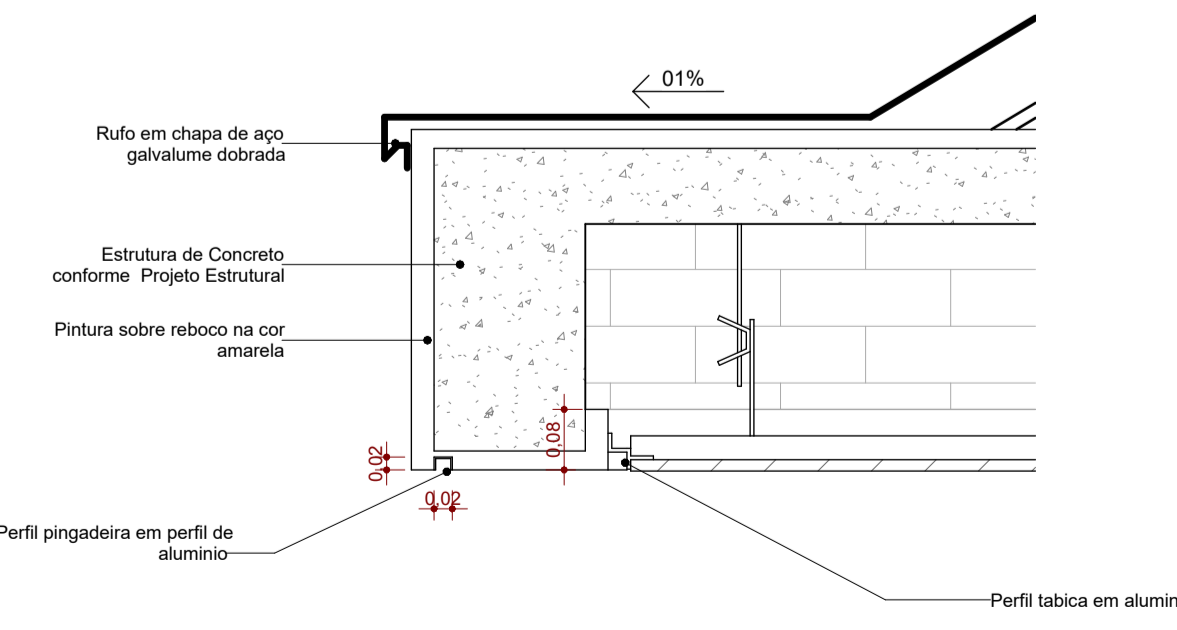


R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel Dortas
Versão	Data		Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS		
		DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1,047,24 m ²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	PAGINAÇÃO DE PISO QUADRA	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO		SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ		



Planta de Forro e Iluminação - Térreo
ESC:1 : 75

Planta de Forro e Iluminação - Reservatório
ESC:1 : 75



Detalhe - Forro de Gesso
ESC: 1 : 10

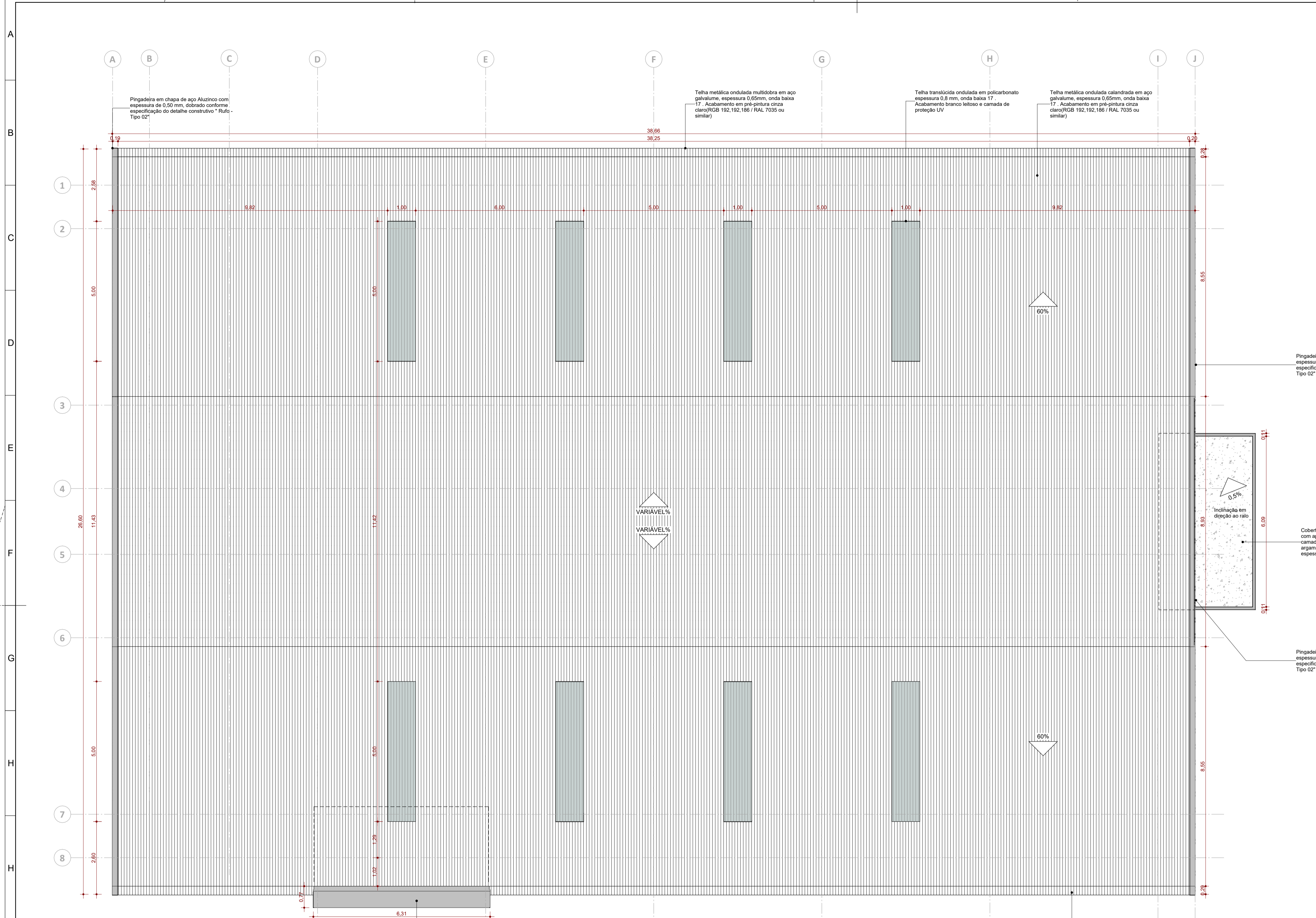
QUADRO DE ACABAMENTO - FORRO/TETO		
Cód.	Descrição	Área
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco	88,76 m ²
02	Forro de gesso acartonado drywall RU. Fixado com tirantes metálicos. Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Crisântemo amarelo - Suviniil ou similar).	33,37 m ²
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172 68 60 (Ref. Antônio - Suviniil ou similar). Aplicada em reboco liso	3,02 m ²
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Crisântemo amarelo - Suviniil ou similar). Aplicada em reboco liso	6,72 m ²

LEGENDA TETO	
	PINTURA PVA SOBRE LAJE ACABAMENTO EM REBOCO DE GESSO, COR BRANCA GELO
	PINTURA ACRÍLICA SOBRE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, PLACAS COM 15MM, COR AMARELA
	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO, COR AMARELA
	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO, COR VERMELHA

LEGENDA LUMINÁRIAS	
	LUMINÁRIA LED SPOT DOWNLIGHT DE SOBREPOR, 25W
	LUMINÁRIA LED TIPO HOLOFOTE, 200W
	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W

NOTA:
AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ESTÃO CONTIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E SEU MEMORIAL

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão	Data	Alteração		Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m ²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ			



QUADRO RUFOS E ALGEROSAS	
Descrição	Comprimento
Pingadeira em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,50 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 04"	63,84 m
Pingadeira em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,50 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 02"	72,92 m
Rufo em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,65 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 01"	6,31 m
Rufo em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,50 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 03"	12,91 m

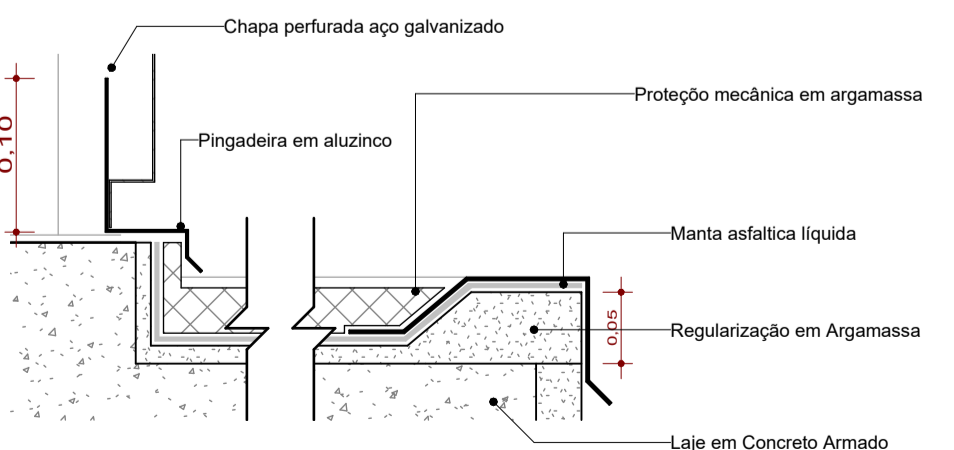
QUADRO DE COBERTURAS	
Descrição	Área
Cobertura do acesso: Laje impermeabilizada com aplicação de manta líquida, recebendo camada de proteção mecânica em argamassa de cimento e areia, com espessura mínima de 3 cm	20,81 m²
Telha metálica ondulada calandrada em aço galvanizado, espessura 0,65mm, onda baixa 17 - Acabamento em pré-pintura cinza claro(RGB 192,192,186 / RAL 7035 ou similar)	1198,64 m²
Telha metálica ondulada multidobra em aço galvanizado, espessura 0,65mm, onda baixa 17 - Acabamento em pré-pintura cinza claro(RGB 192,192,186 / RAL 7035 ou similar)	99,88 m²
Telha translúcida ondulada em policarbonato espessura 0,8 mm, onda baixa 17 - Acabamento branco leitoso e camada de proteção UV	46,65 m²

Pingadeira em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,50 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 02"

Cobertura do acesso: Laje impermeabilizada com aplicação de manta líquida, recebendo camada de proteção mecânica em argamassa de cimento e areia, com espessura mínima de 3 cm.

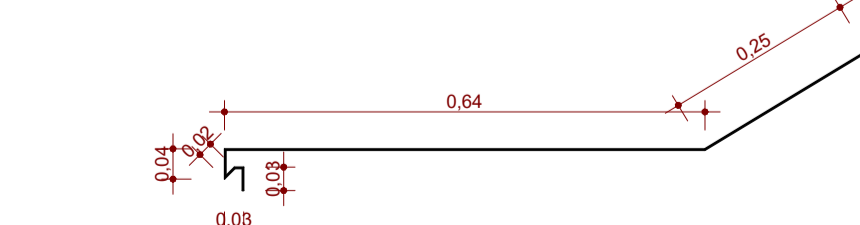
Pingadeira em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,50 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 02"

Planta de Cobertura
ESC: 1 : 75



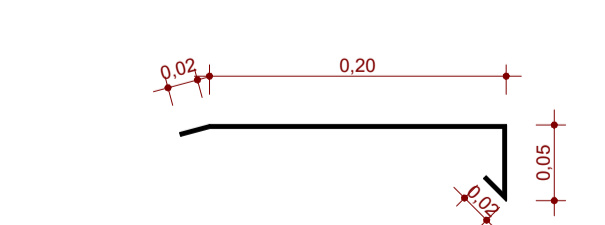
Detalhe - Pórtico Acesso 02
ESC: 1 : 5

Rufo em chapa de aço Aluzinco com espessura de 0,65 mm, dobrado conforme especificação do detalhe construtivo "Rufo - Tipo 01"



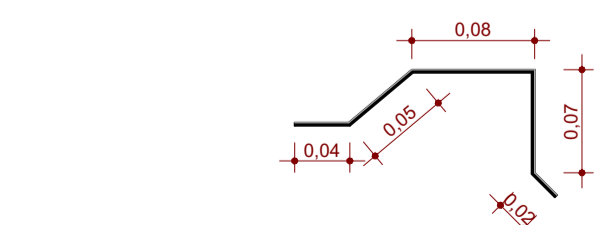
Detalhe - Rufo Tipo 01
ESC: 1 : 10

Telha metálica ondulada calandrada em aço galvanizado, espessura 0,65mm, onda baixa 17 - Acabamento em pré-pintura cinza claro(RGB 192,192,186 / RAL 7035 ou similar)



Detalhe - Rufo Tipo 02
ESC: 1 : 5

Telha translúcida ondulada em policarbonato espessura 0,8 mm, onda baixa 17 - Acabamento branco leitoso e camada de proteção UV



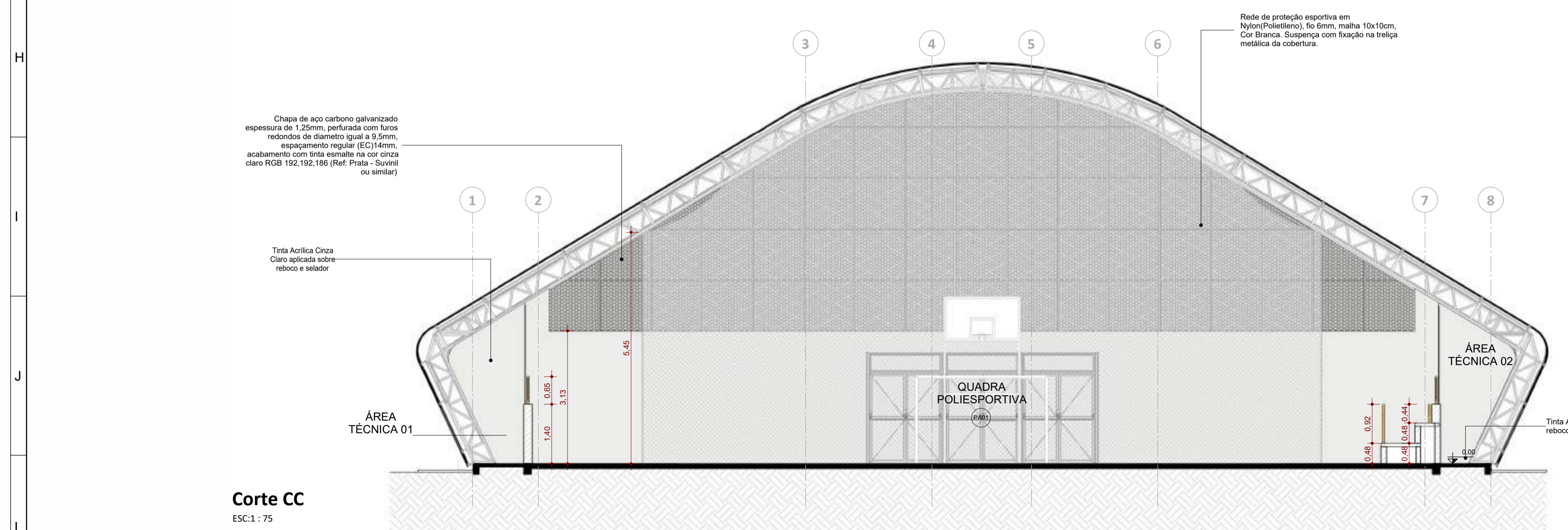
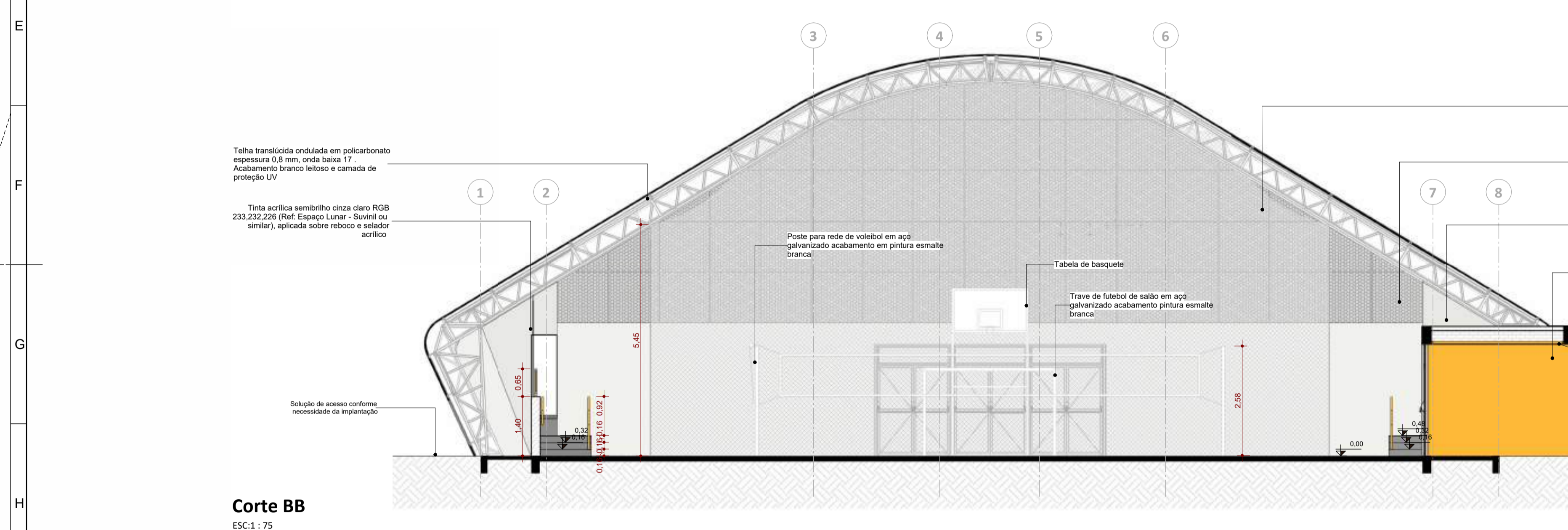
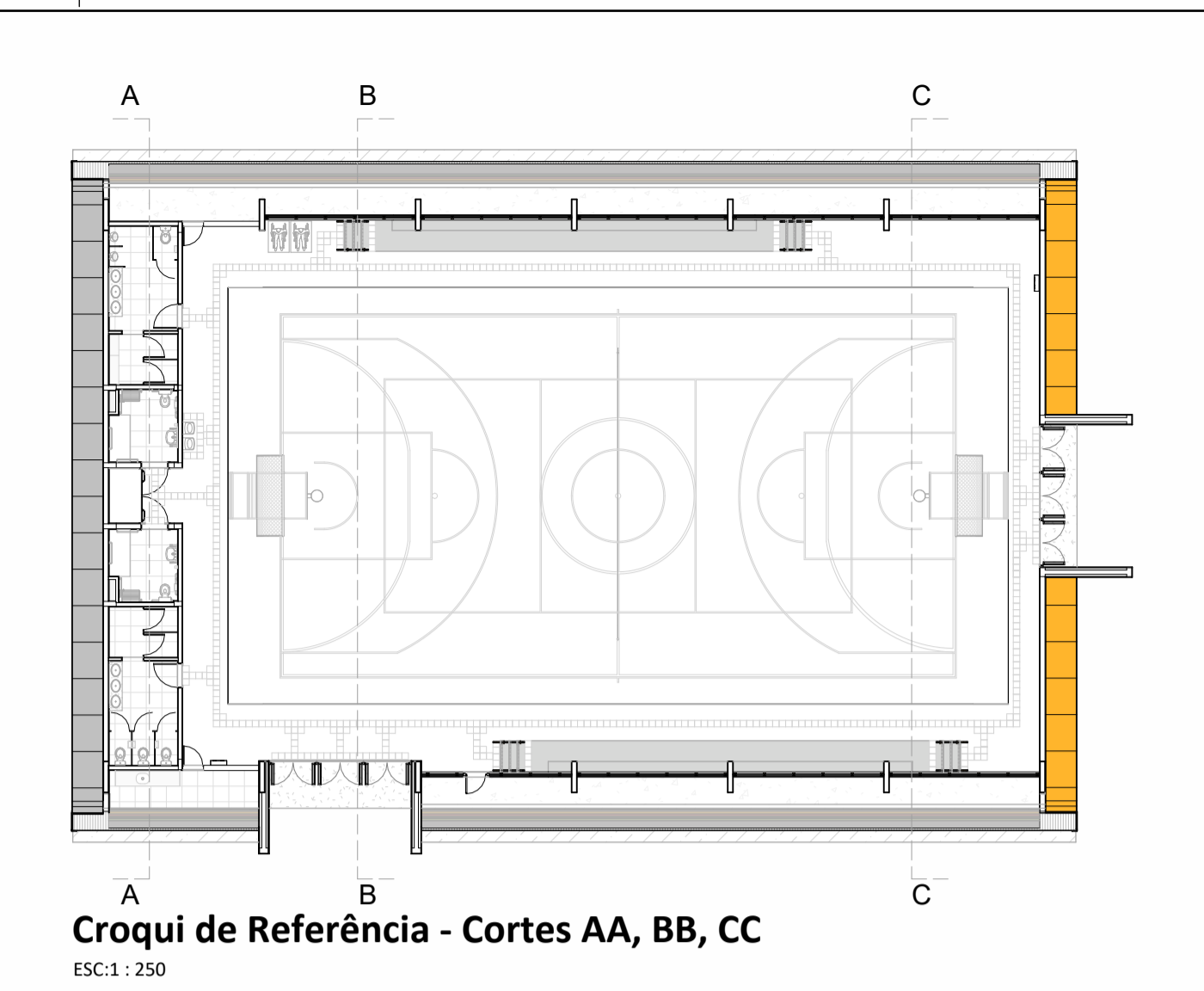
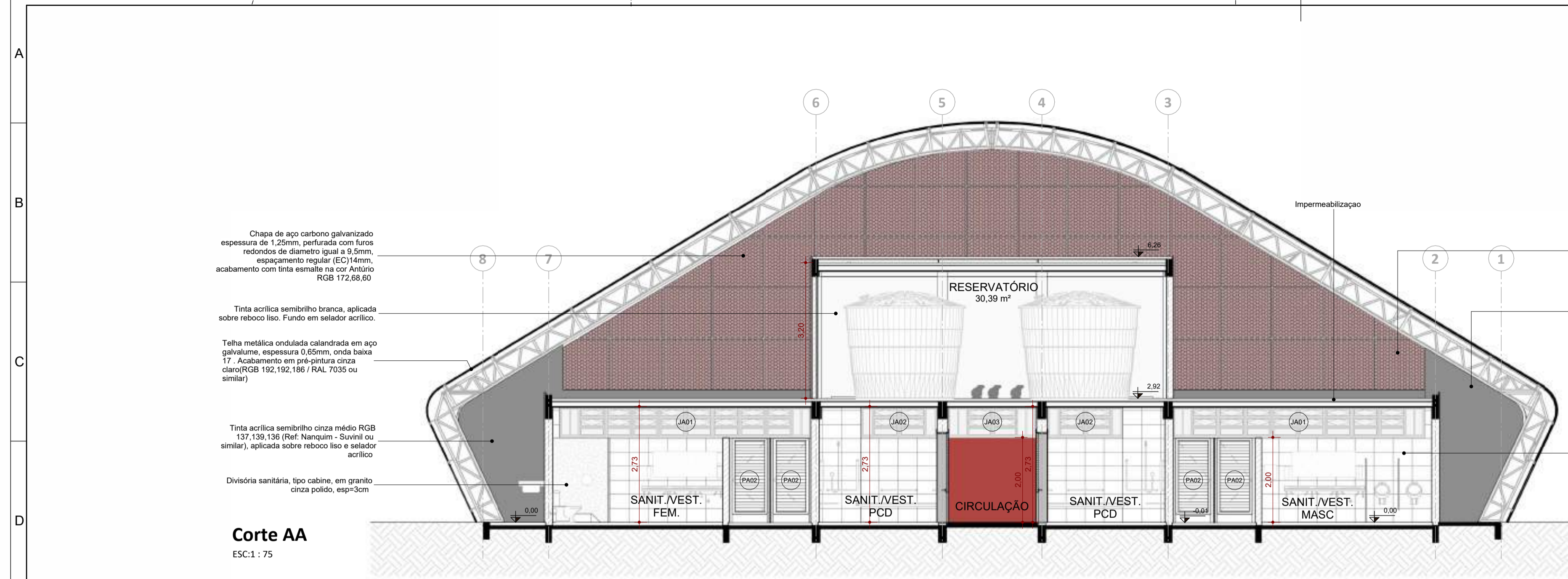
Detalhe - Rufo Tipo 03
ESC: 1 : 5

Telha metálica ondulada calandrada em aço galvanizado, espessura 0,65mm, onda baixa 17 - Acabamento em pré-pintura cinza claro(RGB 192,192,186 / RAL 7035 ou similar)



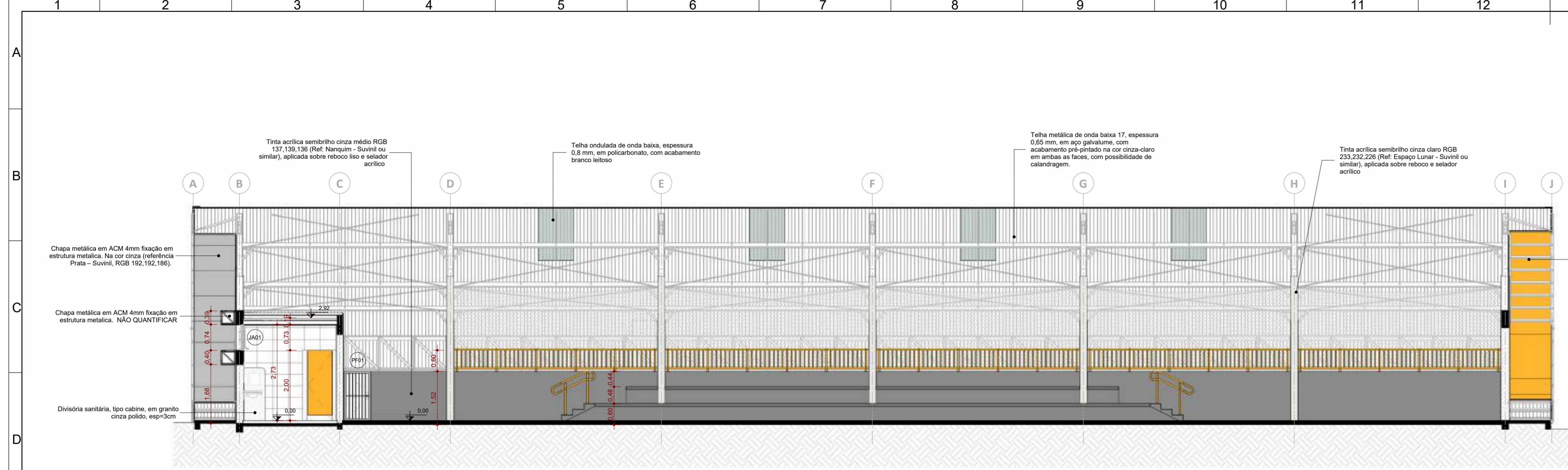
Detalhe - Rufo Tipo 04
ESC: 1 : 5

ROD	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão		Data	Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	PLANTA DE COBERTURA	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ			



Versão	Data	Emissão Inicial	Alteração	Responsável
05/11/2025				Samuel DORTAS

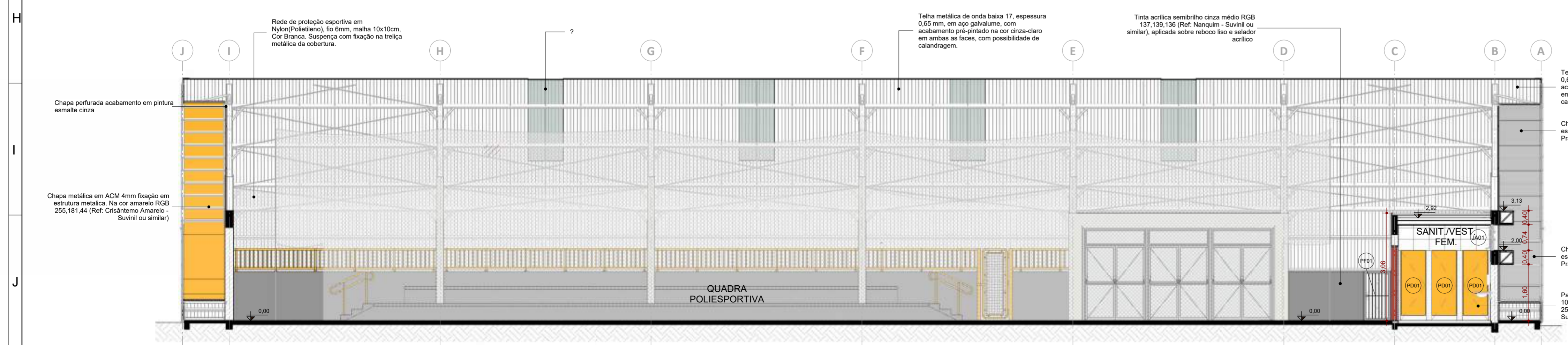
GINÁSIO TIPO 03	
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS	
DIRETOR(A) MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1	MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS
OBRA GINÁSIO TIPO 03	ÁREA 1.047,24 m²
ENDEREÇO CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO CORTES TRANSVERSAIS
ESCALA Como Indicado	DATA NOV/2025
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ	06/21



Corte DD
ESC: 1 : 75

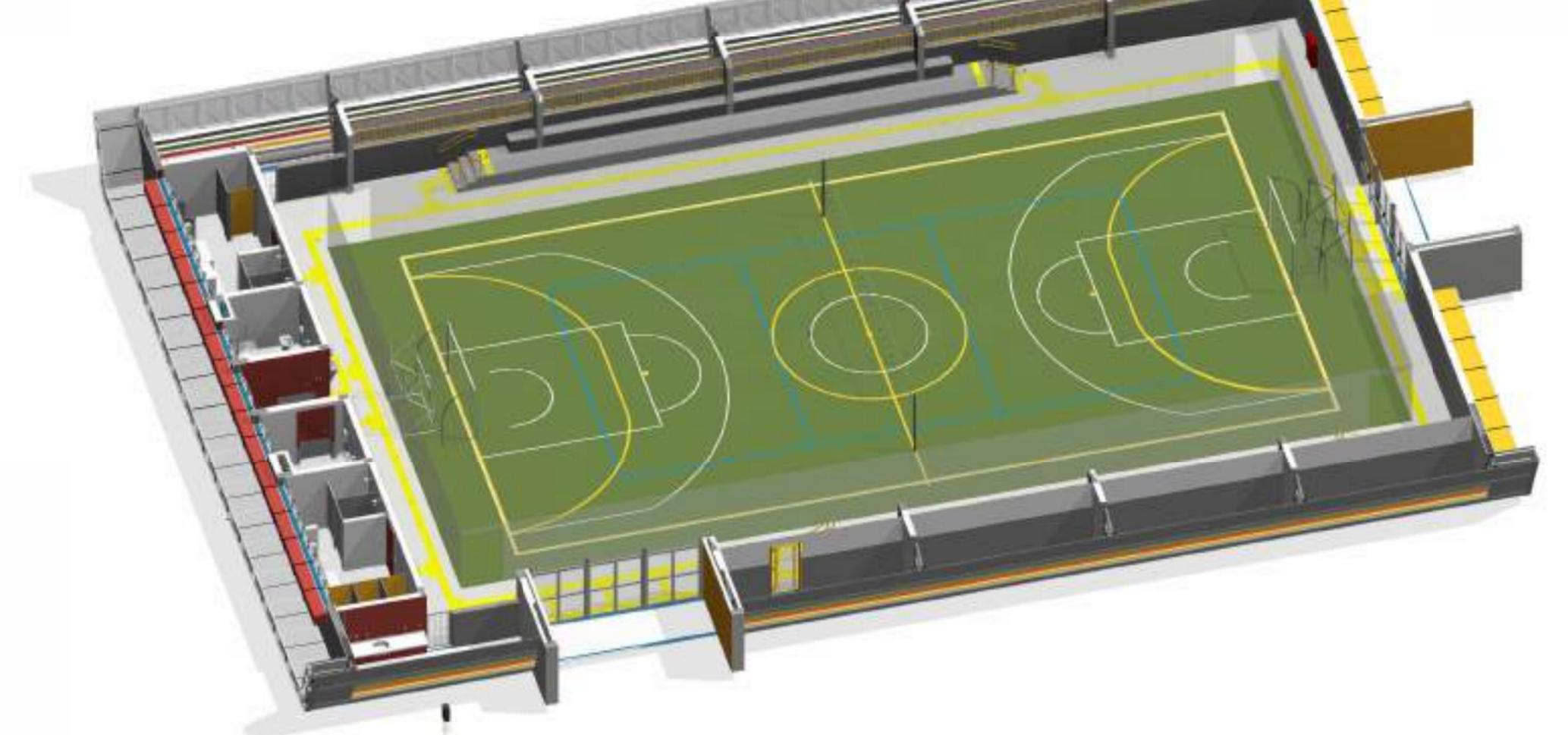


Corte EE
ESC: 1 : 75

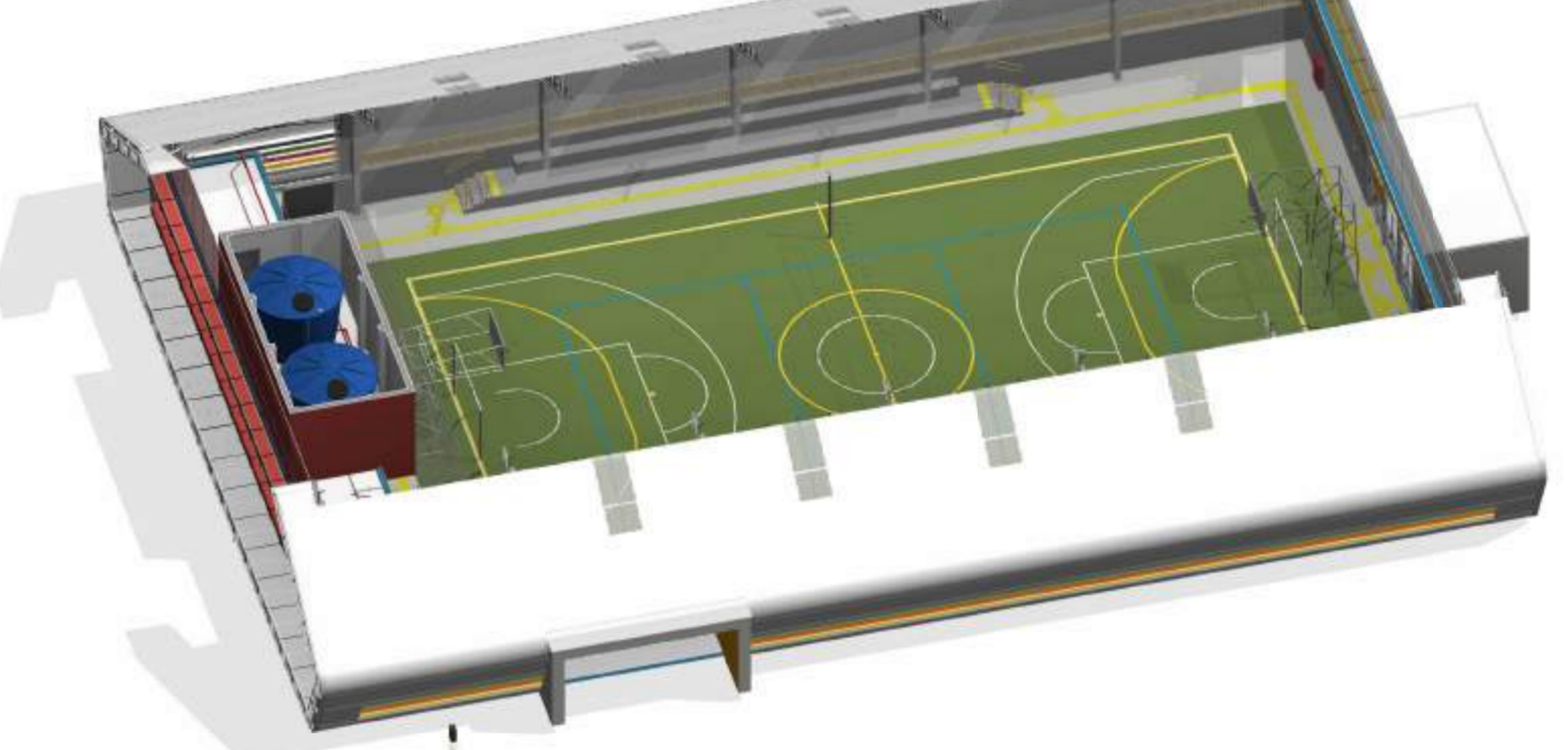


Corte FF
ESC: 1 : 75

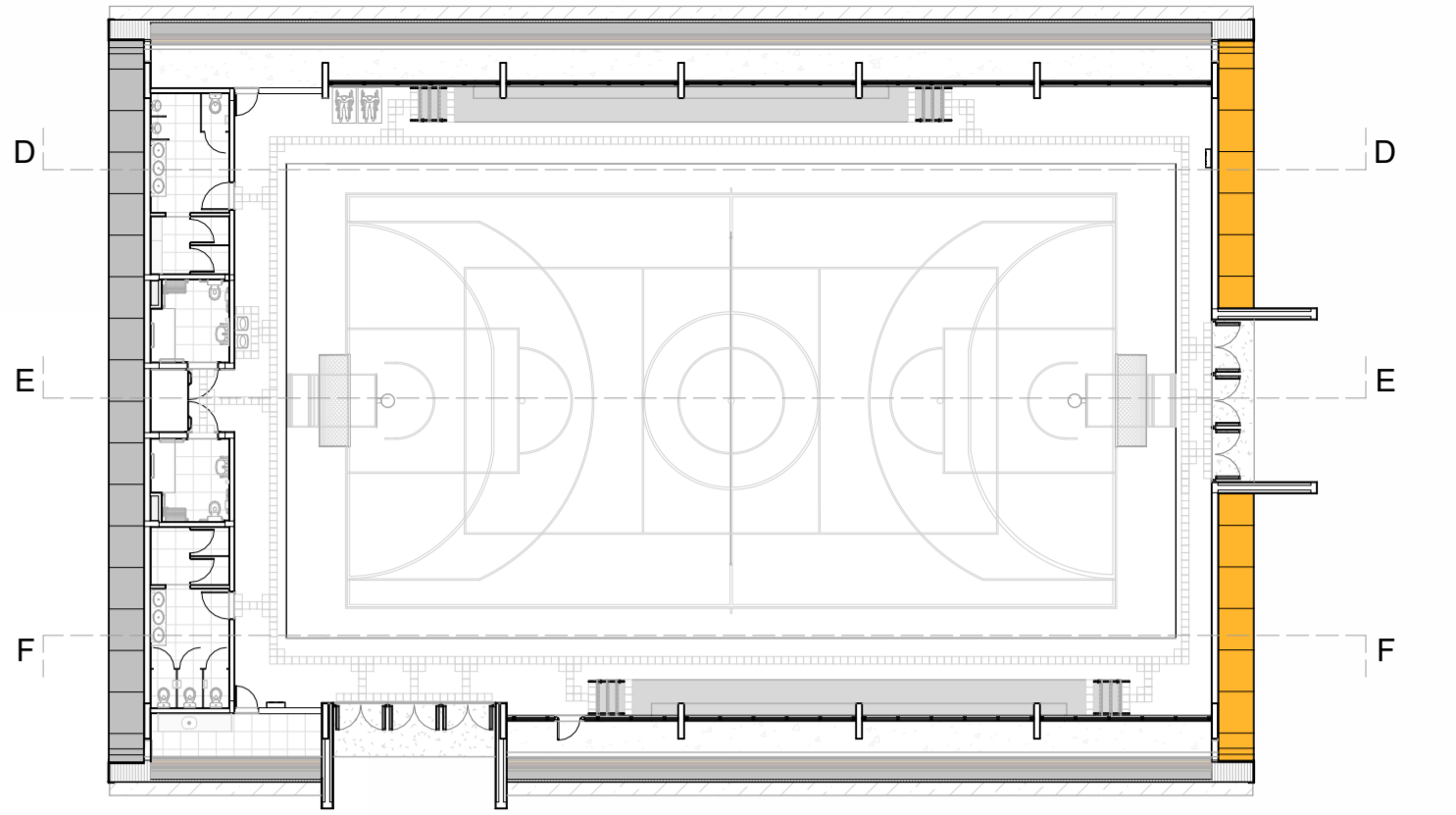
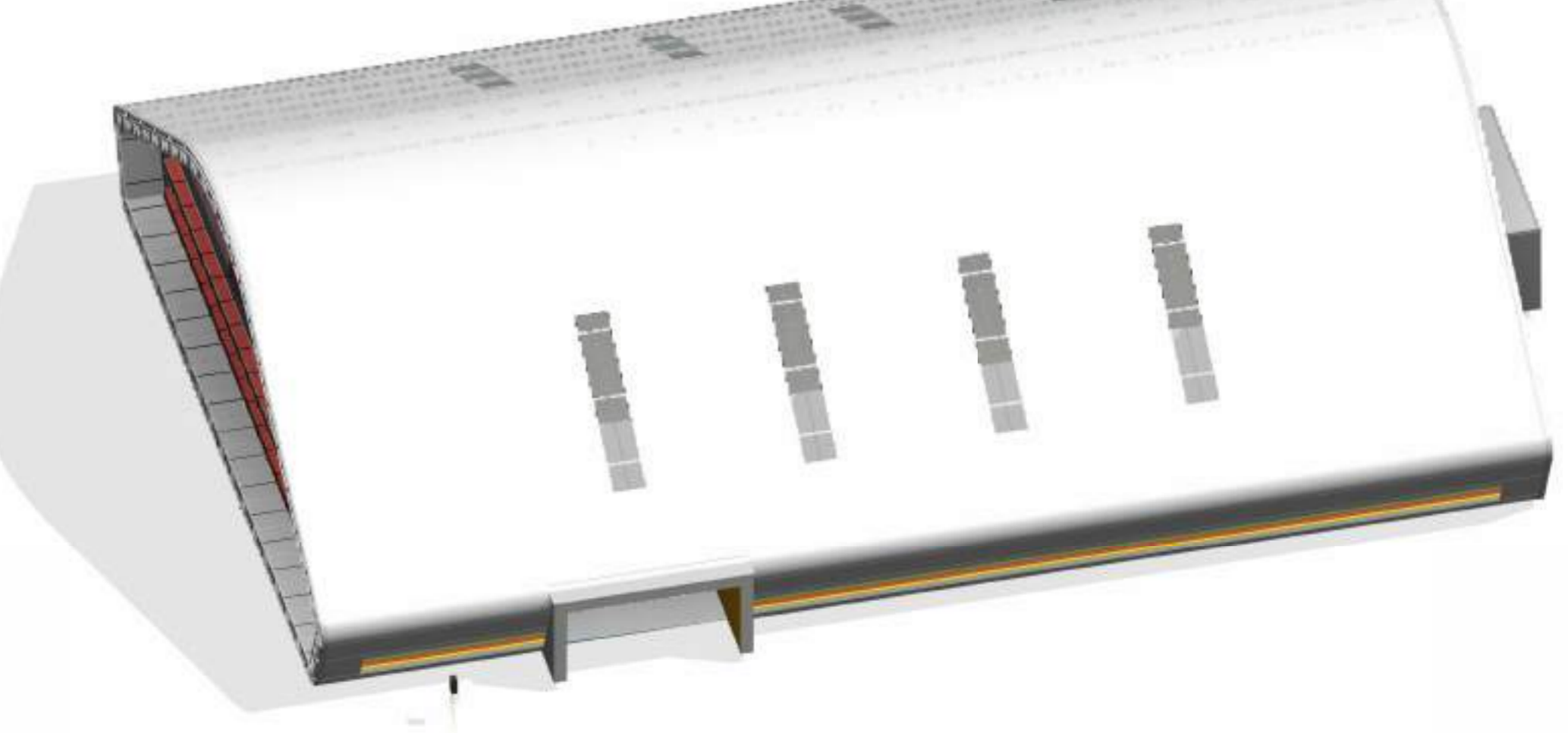
Vista Isométrica - Térreo
ESC:



Vista Isométrica - Reservatório
ESC:



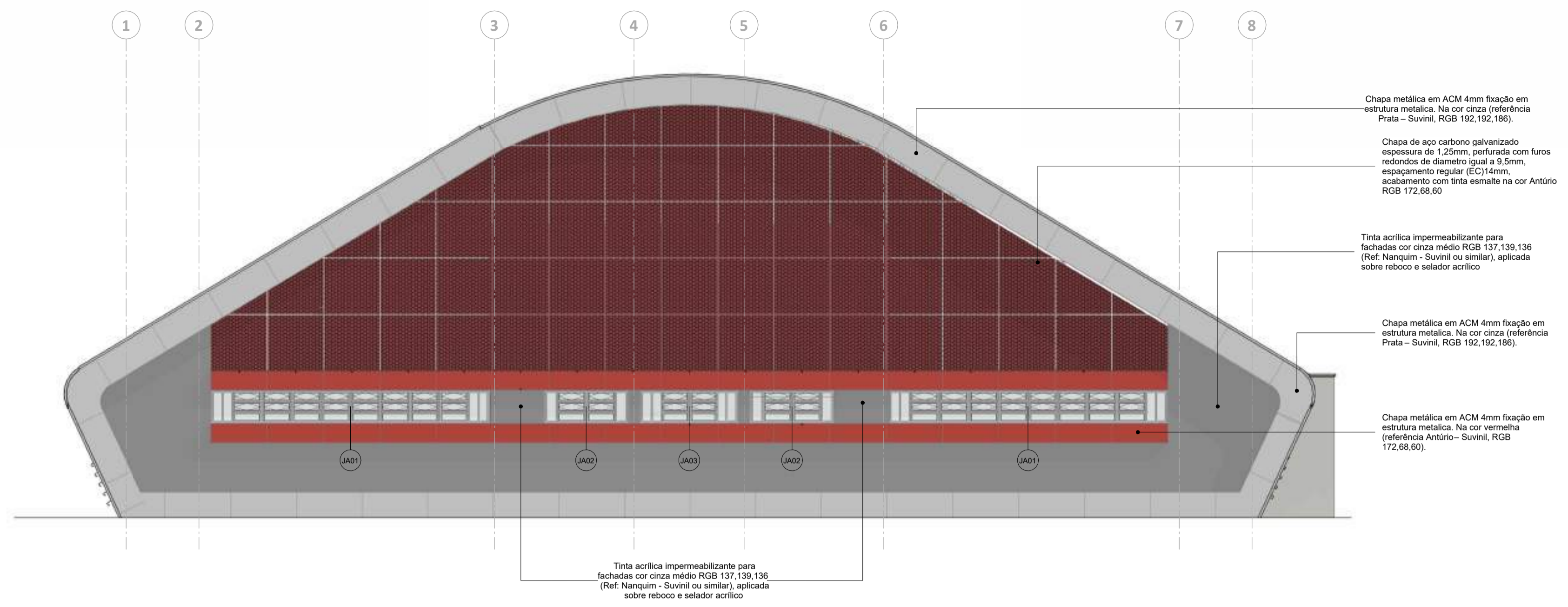
Vista Isométrica - Cobertura
ESC:



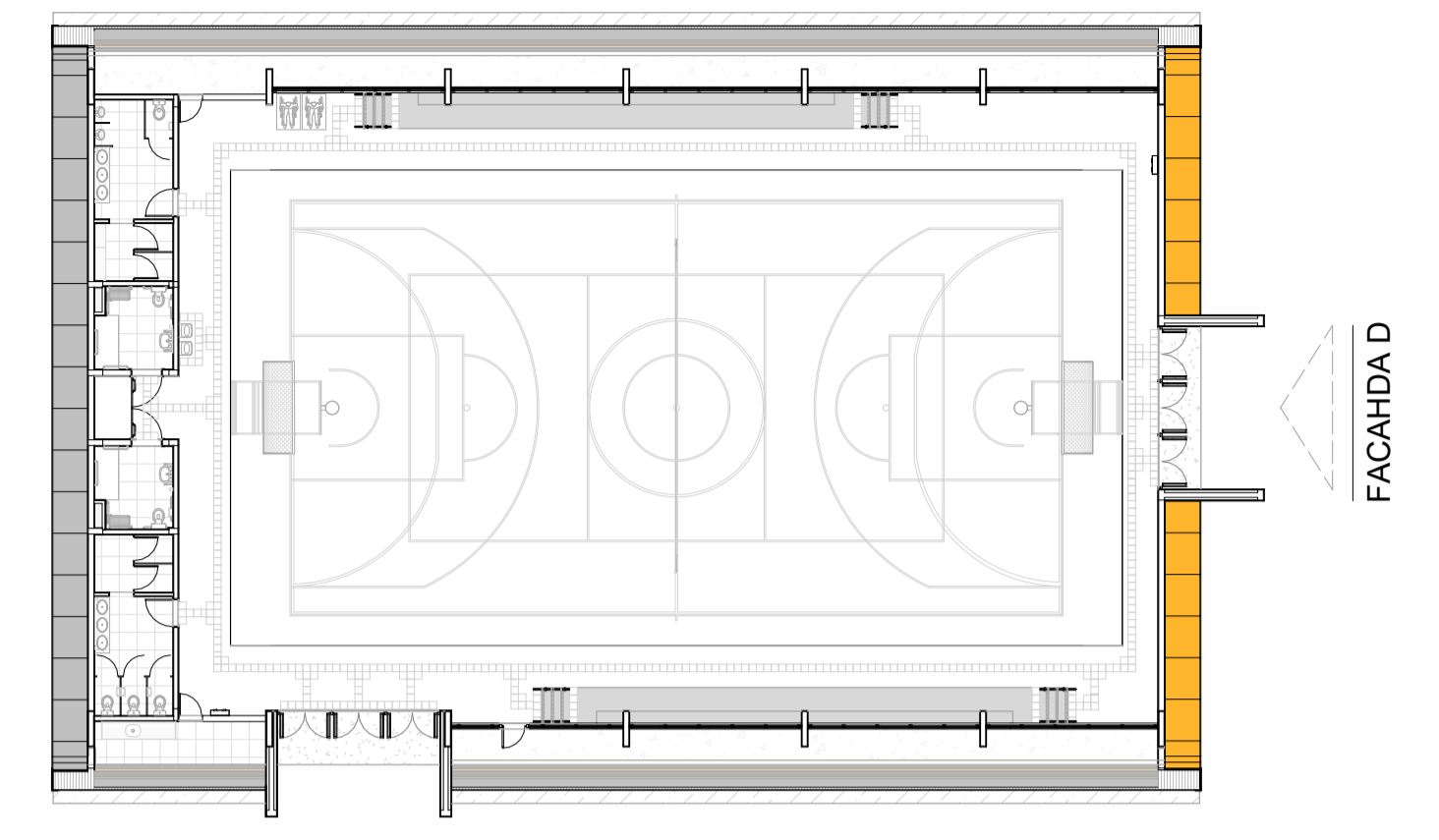
Croqui de Referência - Cortes DD, EE, FF
ESC: 1 : 250

Rev.º	Descrição	Emissão	Responsável
01	05/11/2025	Envio Inicial	Samuel Dortas
02		Alteração	Samuel Dortas

GINÁSIO TIPO 03	
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS	
DIRETORIA) MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1	MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS
OBRA GINÁSIO TIPO 03	ÁREA 1.047,24 m²
ENDEREÇO CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO CORTES LONGITUDINAIS
ESCALA Como indicado	DATA NOV/2025
07/ 21	
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ	

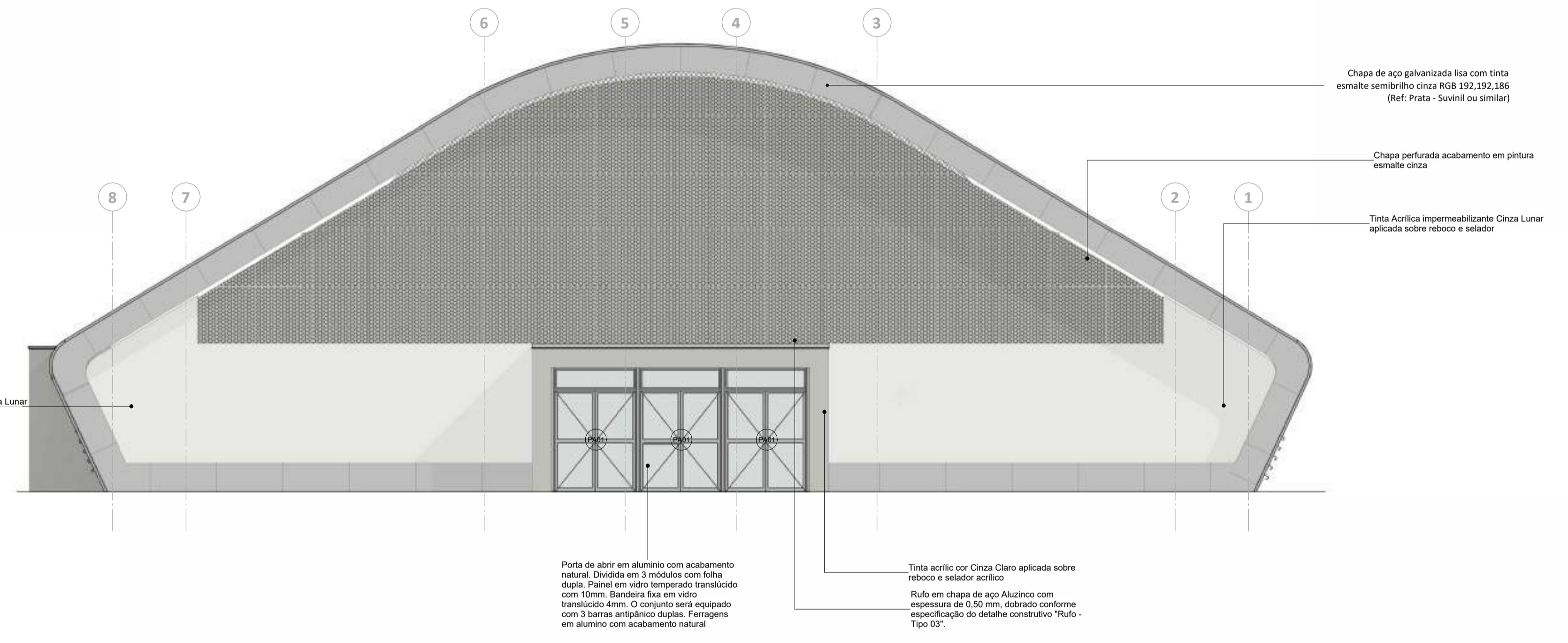


Fachada B
ESC:1 : 75

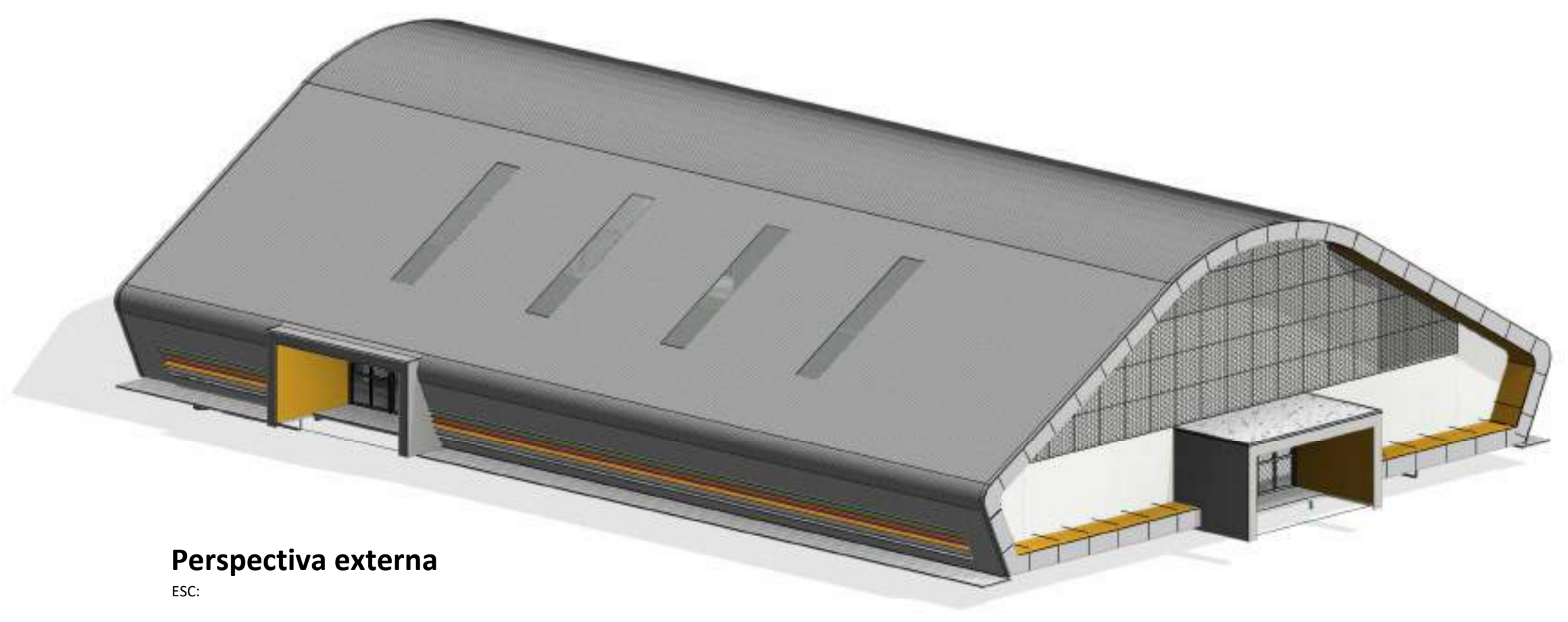


Croqui de Referência - Fachadas B e D
ESC:1 : 250

QUADRO DE ACM DE FACHADA	
Descrição	Área
Chapa metálica em ACM 4mm fixação em estrutura metálica. Na cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo Amarelo - Suvini ou similar)	58,57 m ²
Chapa metálica em ACM 4mm fixação em estrutura metálica. Na cor cinza (referência Prata - Suvini, RGB 192,192,196).	134,76 m ²
Chapa metálica em ACM 4mm fixação em estrutura metálica. Na cor vermelha (referência Antúrio - Suvini, RGB 172,68,60)	84,29 m ²



Fachada D
ESC:1 : 75

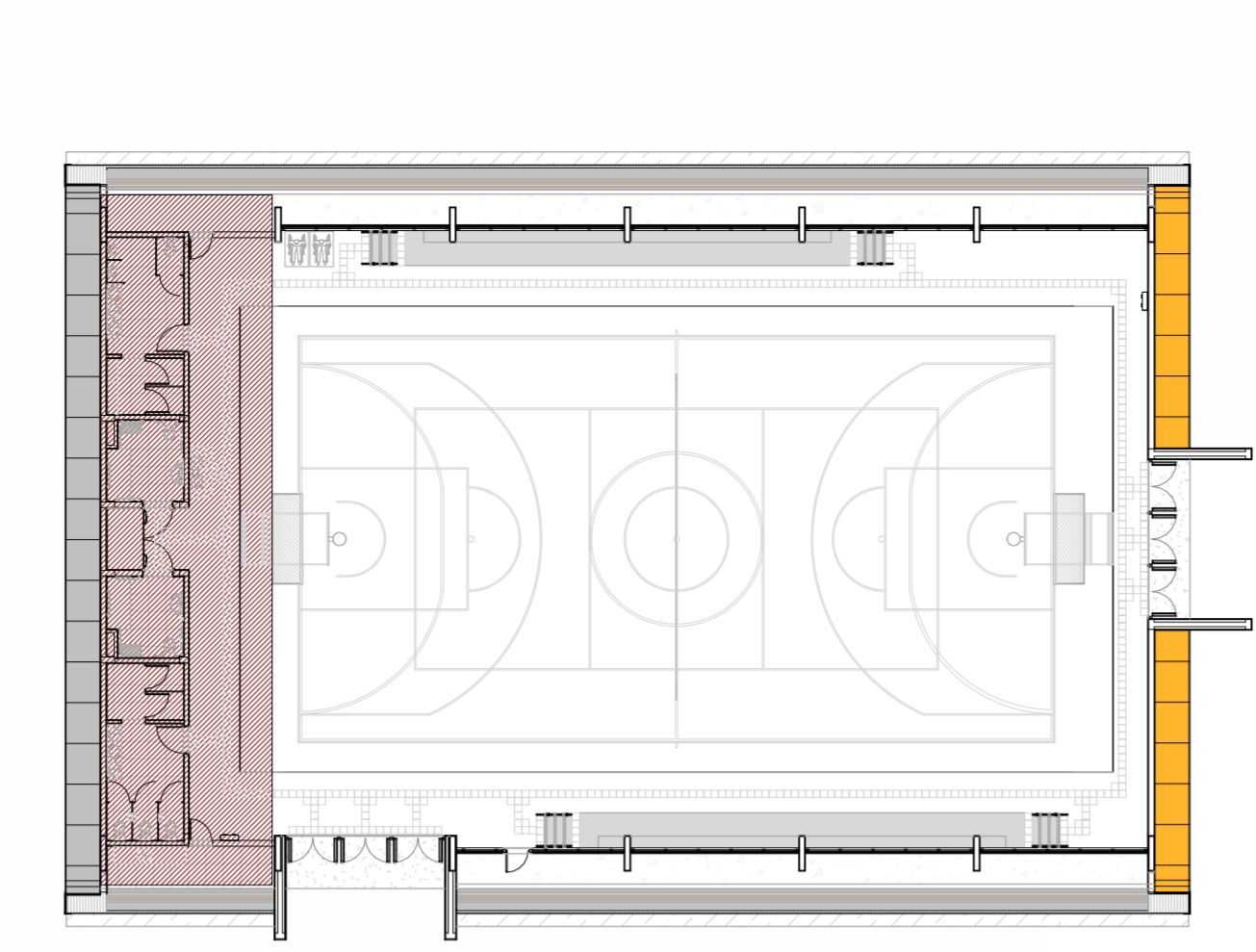
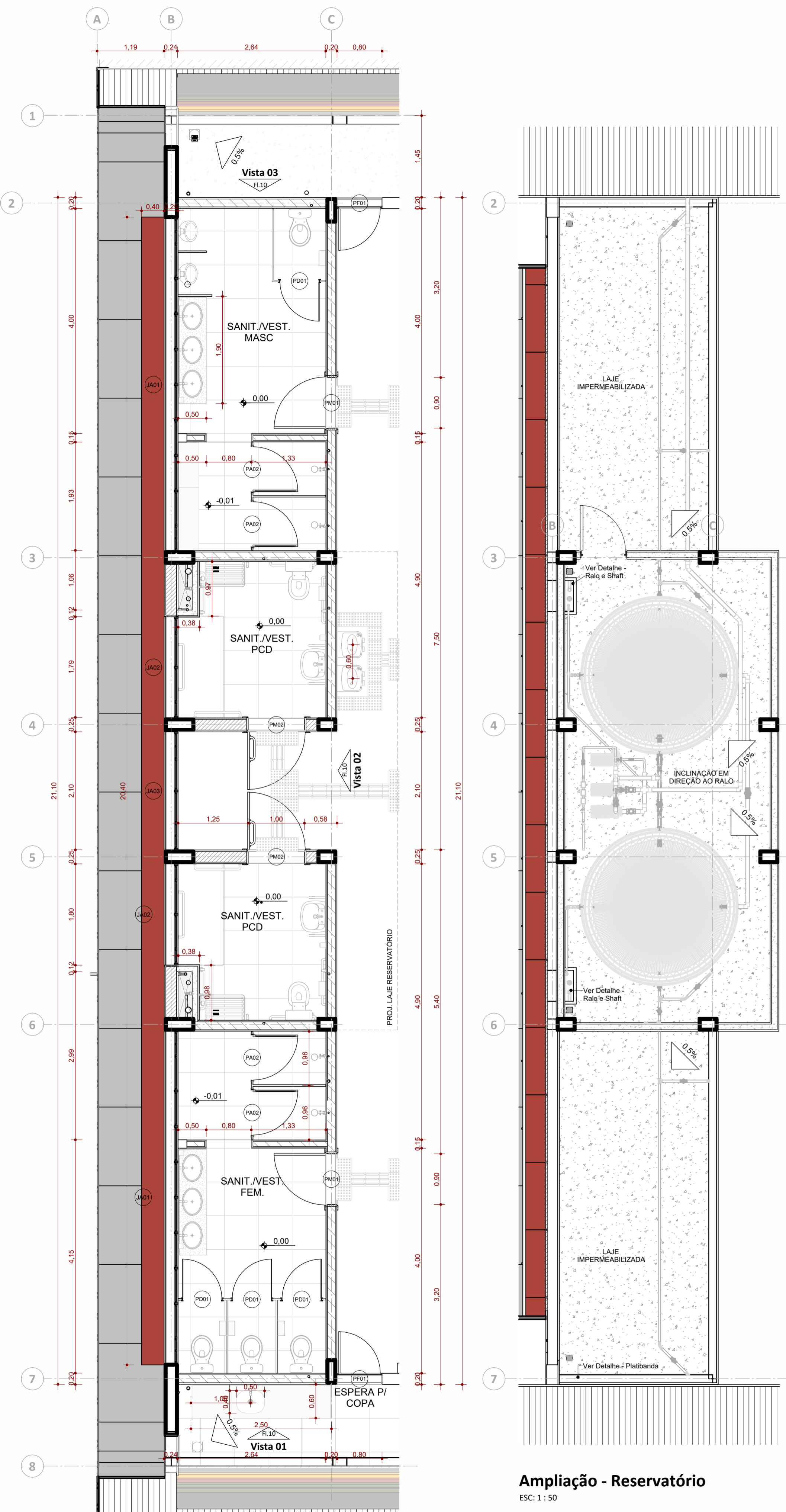


Perspectiva externa
ESC:



Perspectiva externa
ESC:

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel Dortas
Versão	Data		Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1,047,24 m ²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	FACHADAS B, D E VISTAS ISOMÉTRICAS	
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV/2025	09/ 21
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ			

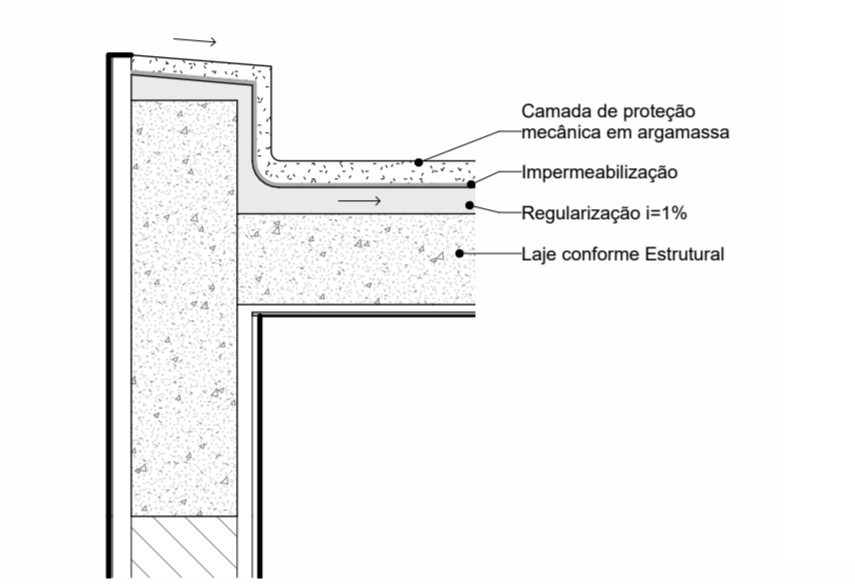


Croqui de Referência - Vestiários
ESC: 1:250

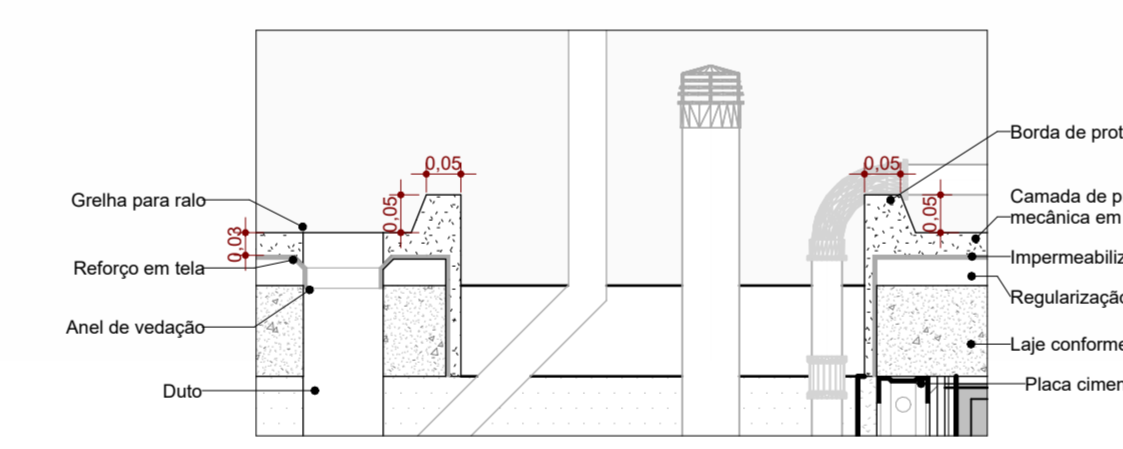
Descrição	Qtds
Bacia sanitária em louça na cor branco gelo, com caixa acoplada e acionamento lateral em dois estágios, compatível com os requisitos da NBR 9000. Assento em plástico branco. Referência: Cielite Acesso ou similar.	2
Bancada com tampo em granito cinza andorinha, acabamento polido, espessura de 2 cm, com espelho e sala de 5 cm no mesmo material. Sustentação por muros fronsados em aço fixados na alvenaria. Lavatório de embutir em louça branca, formato oval, com diâmetro maior de 40 cm. Torneira de bica baixa com acabamento cromado e acionamento automático por pressão (referência Deca ou similar). Válvula de escoamento e ralo metálicos cromados. Sifão tipo copo com acabamento cromado.	2
Bebedouro acessível - água refrigerada (mínimo 8 m.c.a.)	2
Chuveiro elétrico 3 temperaturas com resistência blindada	4
Chuveiro elétrico com mangueira flexível, três temperaturas, modelo acessível. (Ref. Lorenzetti ou similar)	2
Cuba retangular simples em inox 50x30 cm (Transonita ou similar), embutida em bancada de granito tipo Andorinha de 3 cm, com torneira metálica de bica baixa, acabamento cromado e instalação com vedação em silicone neutro.	1
Lavatório suspenso em louça branca, com meia coluna para proteção do 2º sifão. Válvula de escoamento metálica com acabamento cromado e sifão flexível. Torneira de Bica Baixa PNE, acabamento cromado. Referência: Cielite Acesso ou similar.	2
Mictório convencional de louça branca afinados/ auto-aspirante	2
Vaso em louça branca, instalado com anel de vedação, caixa acoplada em louça branca, acionamento de dois estágios. Tampo em plástico ligo, branco.	4

Descrição	Qtds
Dispenser de sabonete líquido. Plástico com alta resistência a impacto.	8
Papeleira tipo interfoliado, fabricada em plástico ABS branco de alta resistência. Fixação em parede de alvenaria por meio de parafusos e buchas.	5
Elemento horizontal para bancada	7
Dispenser de rolo para papel higiênico na cor branca em plástico. Fixação na alvenaria com bucha e parafuso.	6
Espelho retangular de 150x60cm	2
Espelho retangular de 80x100cm	2

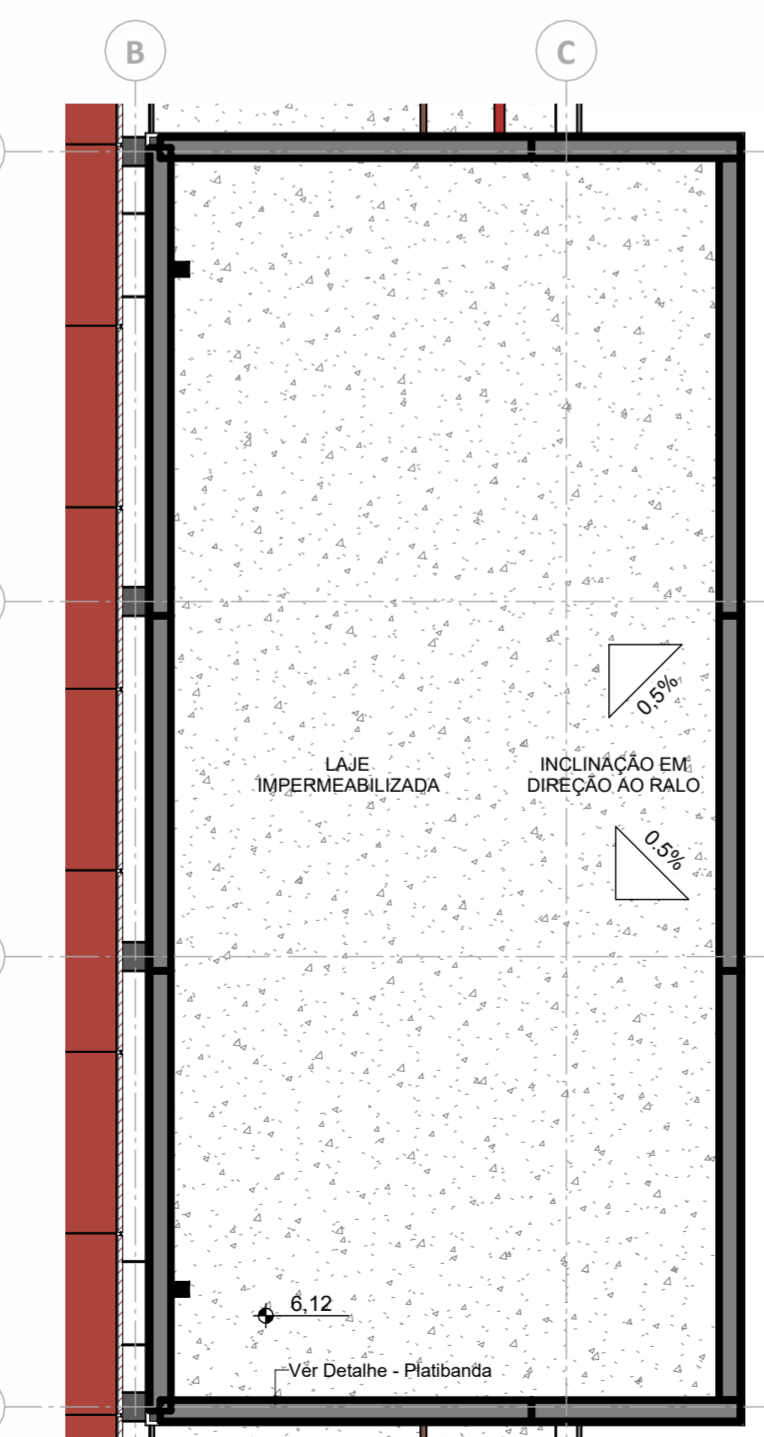
Descrição	Qtds
Dispenser de rolo para papel higiênico na cor branca em plástico. Fixação na alvenaria com bucha e parafuso.	6
Elemento horizontal para bancada	7
Espelho retangular de 150x60cm	2
Papeleira tipo interfoliado, fabricada em plástico ABS branco de alta resistência. Fixação em parede de alvenaria por meio de parafusos e buchas.	5



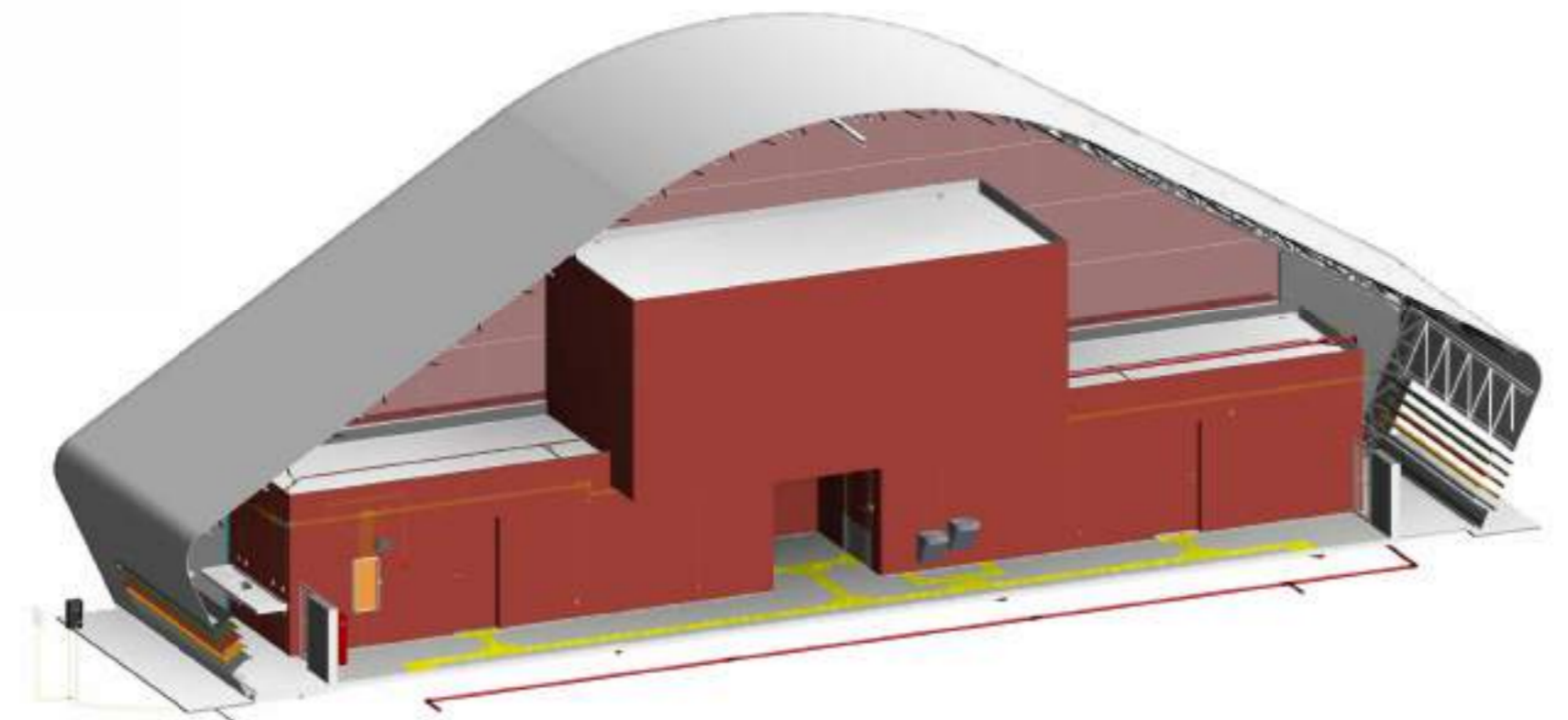
Detalhe - Platinbanda
ESC: 1:10



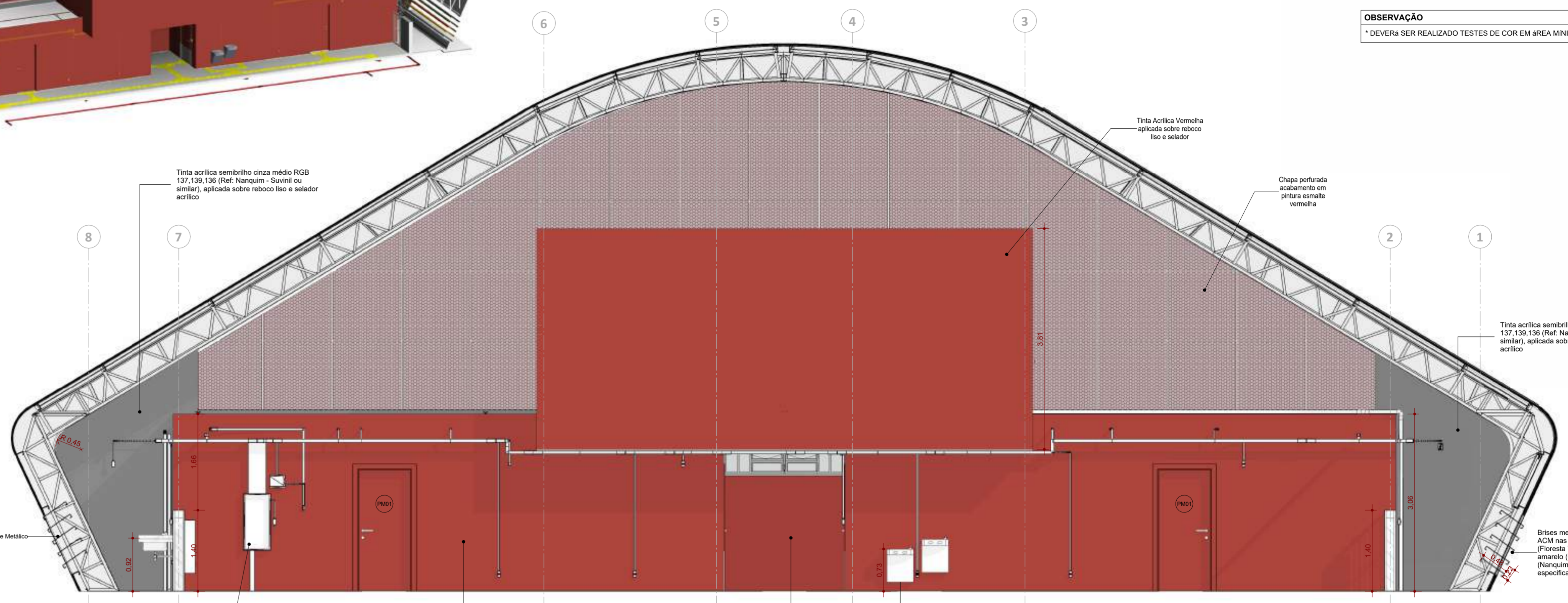
Detalhe - Ralo e shaft
ESC: 1:10



Ampliação - Reservatório
ESC: 1:50



Vista 3D
ESC:



Vista 02
ESC: 1:50

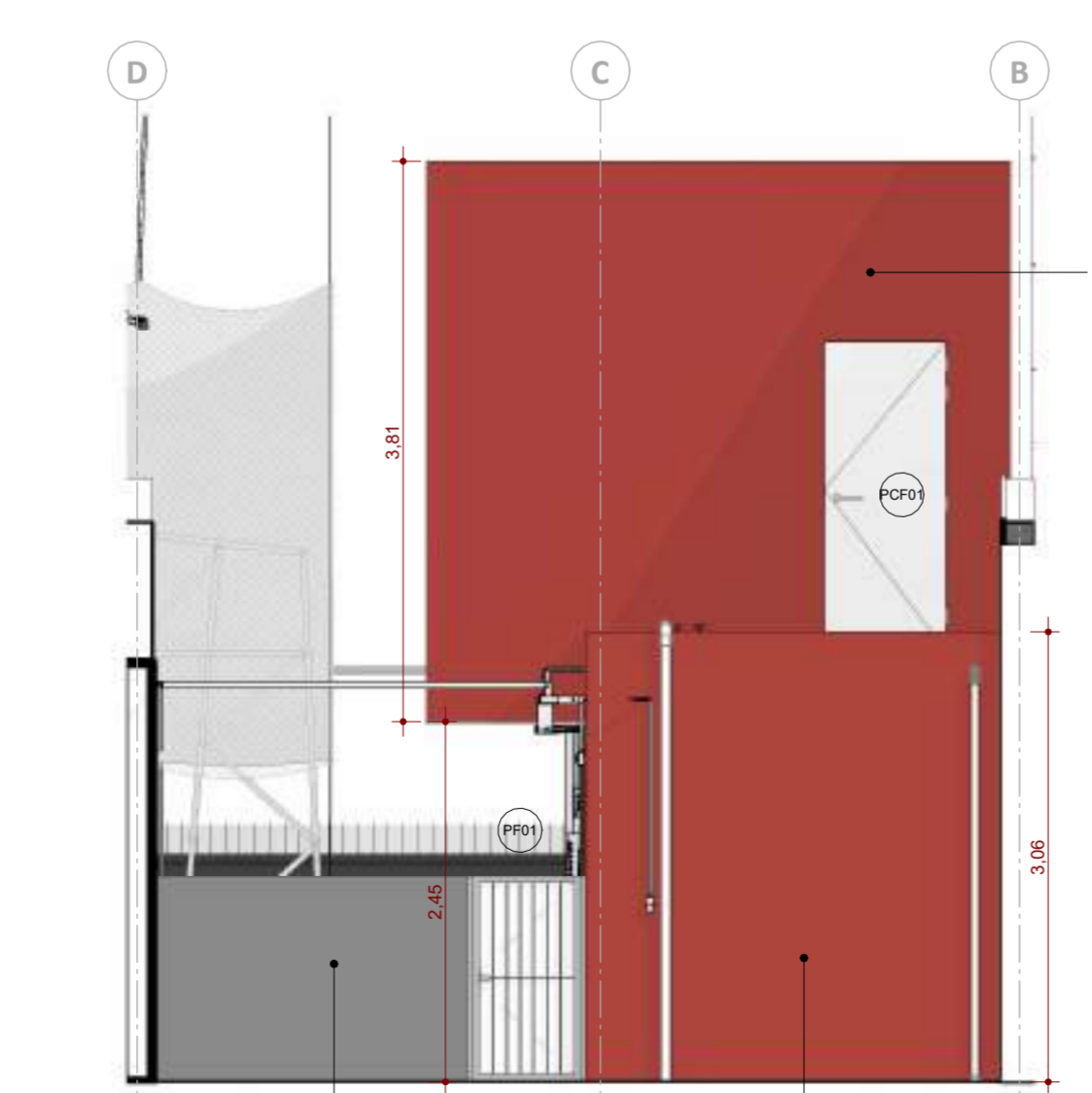
Cód.	Descrição
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco
02	Forro de gesso acartonado drywall RU. Fixado com trantes metálicos Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Cristântemo amarelo - Suvini ou similar).
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref. Antório - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Cristântemo amarelo - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso

Cód.	Descrição
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93,112,61 (Ref. Floresta Temperada - Suvini ou similar).
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejunte cinza platina
03	Tinta acrílica para piso RGB 137,139,136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado
04	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref. Antório - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso
05	Piso de concreto acabamento liso
06	Piso de concreto acabamento desempenado
07	Calçada em concreto armado desempenado feito in loco, e=5cm
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica

Cód.	Descrição
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233,232,226 (Ref. Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137,139,136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192,192,186 (Ref. Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
04	Tinta acrílica semibrilho cinza claro RGB 233,232,226 (Ref. Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137,139,136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172,68,60 (Ref. Antório - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epóxi na cor platina.
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antório RGB 172,68,60
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref. Cristântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.

Cód.	Altura	Largura	Pelotris	Descrição	Qtds
JAO1	0,73	5,95	2,00	Janela basculante alumínio natural 8 módulos 60 cm x 4 facos, vidro miniboreal 4 mm	2
JAO2	0,73	1,80	2,00	Janela basculante alumínio natural 2 módulos 60 cm x 2 facos, vidro miniboreal 4 mm	2
JAO3	0,73	2,11	2,00	Janela basculante alumínio natural 2 módulos 60 cm x 4 facos, vidro miniboreal 4 mm	1

Cód.	Altura	Largura	Descrição	Qtds
PA01	2,83	5,46	Porta de abrir em alumínio natural, 3 módulos de folhas duplas com vidro de segurança translúcido 10 mm, bandeira fixa vidro translúcido 4 mm, 3 barras antipânico duplas.	2
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir veneziana	4
PCF01	2,10	0,80	Plata Corta-Fogo simples P-60	1
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir em TS	4
PF01	1,40	0,80	Gradi de abrir	2
PF02	2,05	1,00	Portão de abrir em tela ondulada	1
PM01	2,10	0,90	Porta de MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado	2
PM02	2,10	1,00	Porta de MDF padrão PCD com acabamento em fórmica, com proteção de aço inoxidável e maçaneta em aço escovado	2



Vista 03
ESC: 1:50



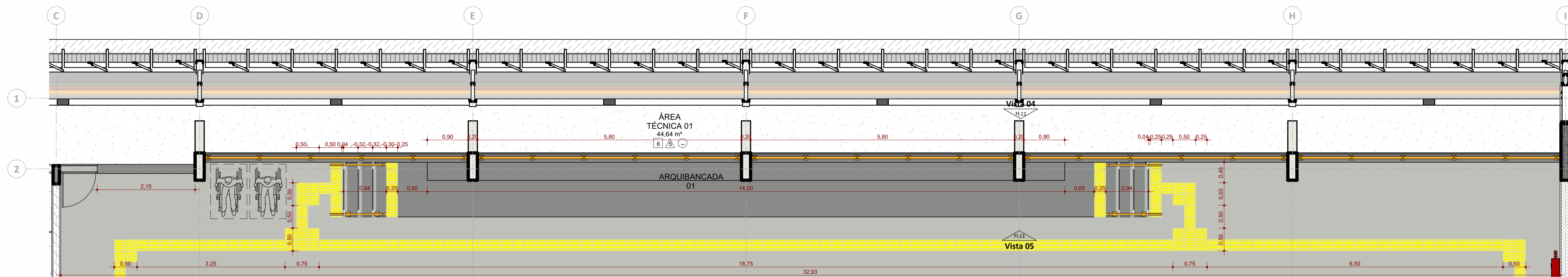
Vista 01
ESC: 1:50

LEGENDA SIMBOLOGIA	
	INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO
	00% INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO PISO

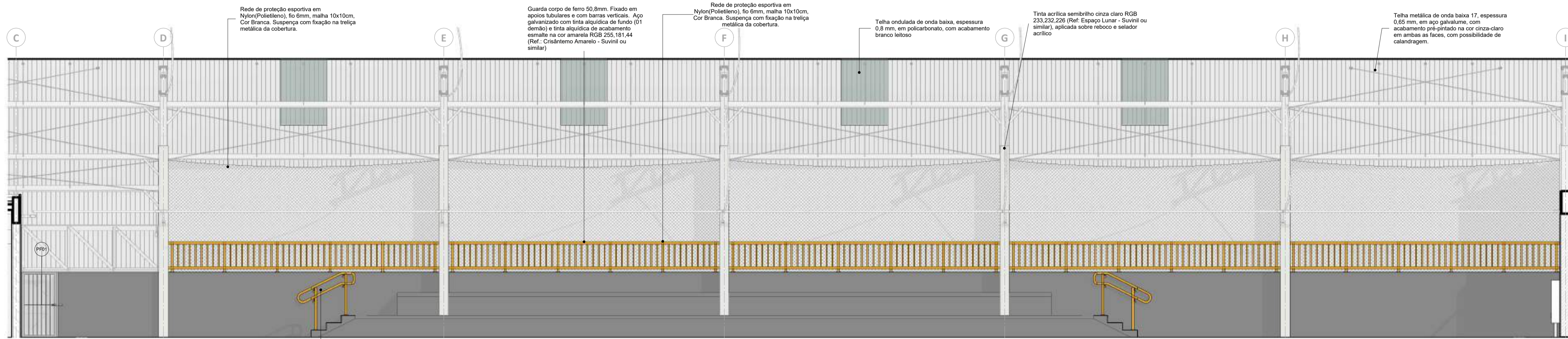
LEGENDA DE ACABAMENTOS	
	PISO
	VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
	FORRO

OBSERVAÇÃO
* DEVERÁ SER REALIZADO TESTES DE COR EM ÁREA MÍNIMA DE 1mx1m:

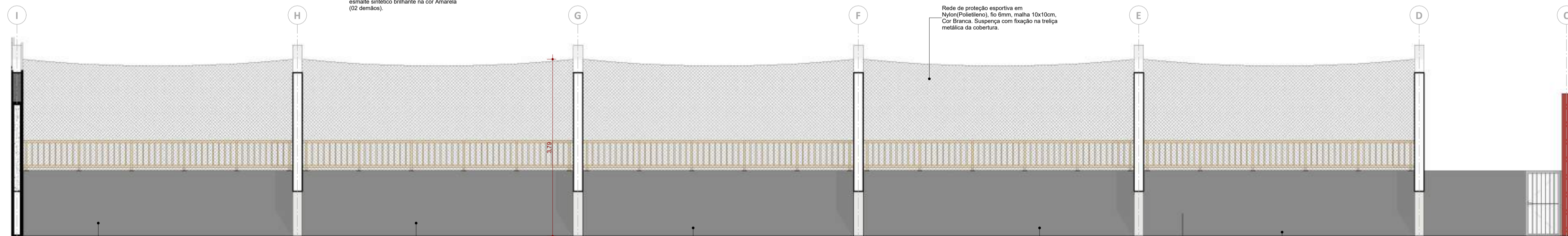
GINÁSIO TIPO 03			
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS			
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO			
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS			
DIRETORIA)	MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS	MODELO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1	DOCUMENTAÇÃO	ARQ. SAMUEL DORTAS
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO VESTIÁRIOS
ESCALA	Como indicado	DATA	NOV/2025
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_A061C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ		



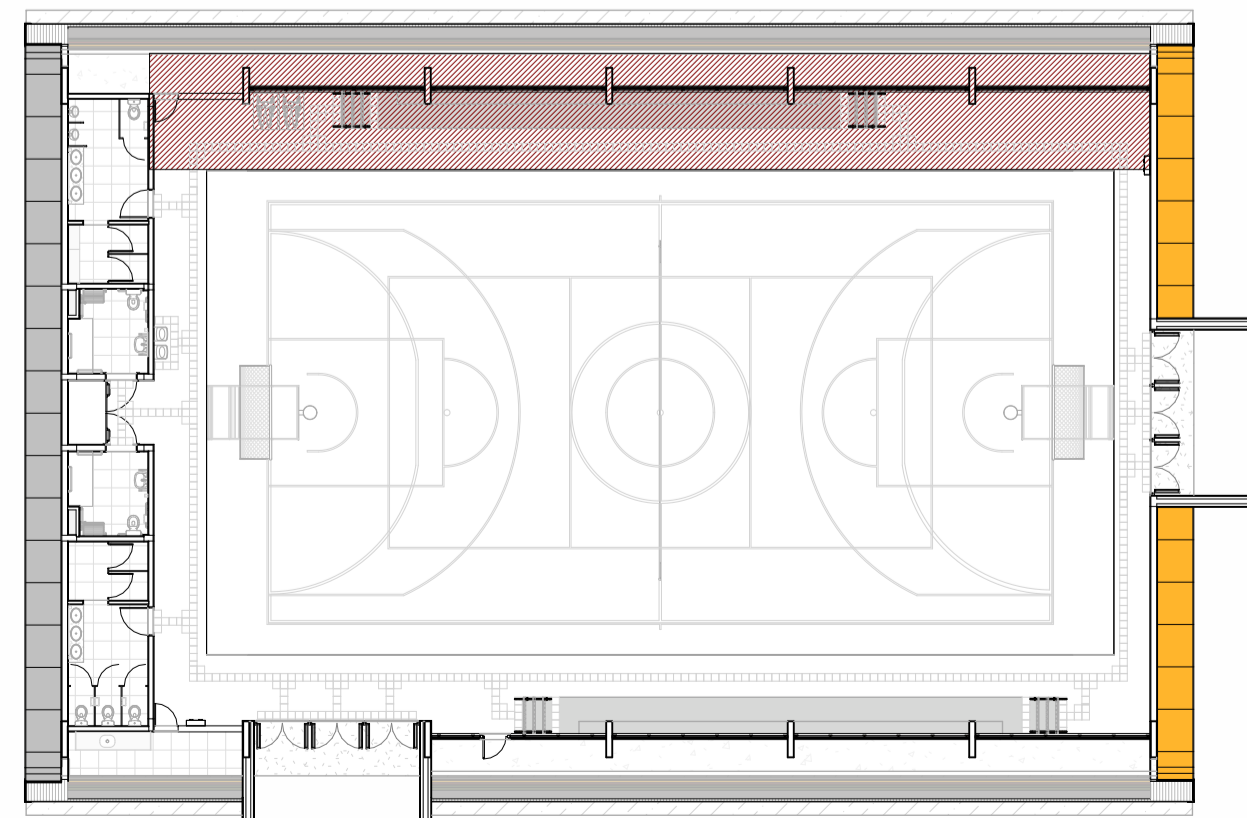
Ampliação - Arquibancada 01
ESC: 1 : 50



Vista 05
ESC: 1 : 50



Vista 04
ESC: 1 : 50



Croqui de Referência - Arquibancada 01
ESC: 1 : 250

LEGENDA ACABAMENTO - PISOS		
Cód.	Descrição	
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93.112.61 (Ref: Floresta Temperada - Suvini ou similar).	
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejuntes cinza platina.	
03	Tinta acrílica para piso RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico.	
04	Tinta acrílica para piso RGB 192.192.186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado.	
05	Piso de concreto acabamento liso.	
06	Piso de concreto acabamento desempenado.	
07	Calçada em concreto armado desempenado feito in loco, e=5cm.	
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica.	

LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS			
Cód.	Altura	Largura	Descrição
PA01	2,63	5,46	Porta de abrir em alumínio natural, 3 módulos de folhas duplas com vidro translúcido 10 mm, bandeira fixa vidro translúcido 4 mm, 3 barras antipânico duplas.
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir venezianada.
PCF01	2,10	0,80	Porta Corta-Fogo simples P-60.
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir em TS.
PF01	1,40	0,80	Gratilhão de abrir.
PF02	2,05	1,00	Portão de abrir em tela ondulada.
PM01	2,10	0,90	Porta de MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado.
PM02	2,10	1,00	Porta de MDF padrão PCD com acabamento em fórmica, com proteção de aço inoxidável e maçaneta em aço escovado.

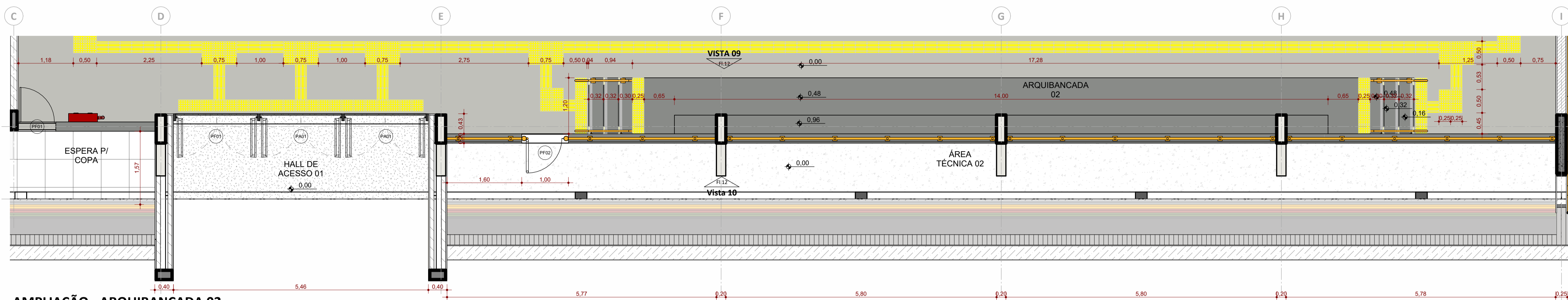
LEGENDAS ACABAMENTO - PAREDES	
Cód.	Descrição
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233.232.226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192.192.186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
04	Tinta acrílica semibrilho cinza claro RGB 233.232.226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico.
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172.68.60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm.
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejuntes epoxi na cor platina.
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172.68.60.
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarela RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.

LEGENDA DE ACABAMENTO - FORRO/TETO	
Cód.	Descrição
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco.
02	Forro de gesso acartonado drywall RU. Fixado com tirantes metálicos. Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar).
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172.68.60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso.
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), Aplicada em reboco liso.

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
<input type="checkbox"/>	PISO
<input type="checkbox"/>	VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
<input type="checkbox"/>	FORRO

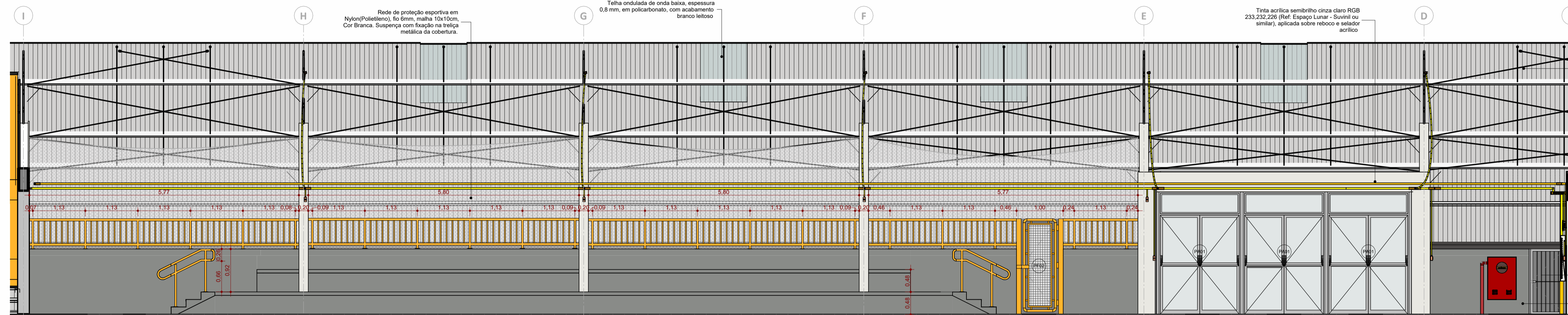
OBSERVAÇÕES
*Realizar teste de cor em área mínima de 1m x 1m.

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão		Data	Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO ARQUIBANCADA 01	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
11/21	NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ			



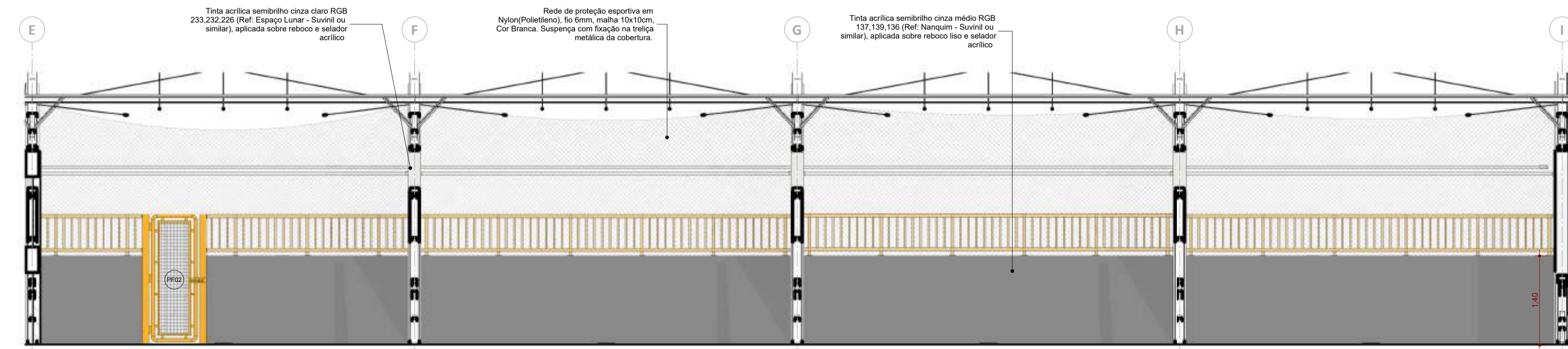
AMPLIAÇÃO - ARQUIBANCADA 02

ESC: 1 : 50



VISTA 09

ESC: 1 : 50



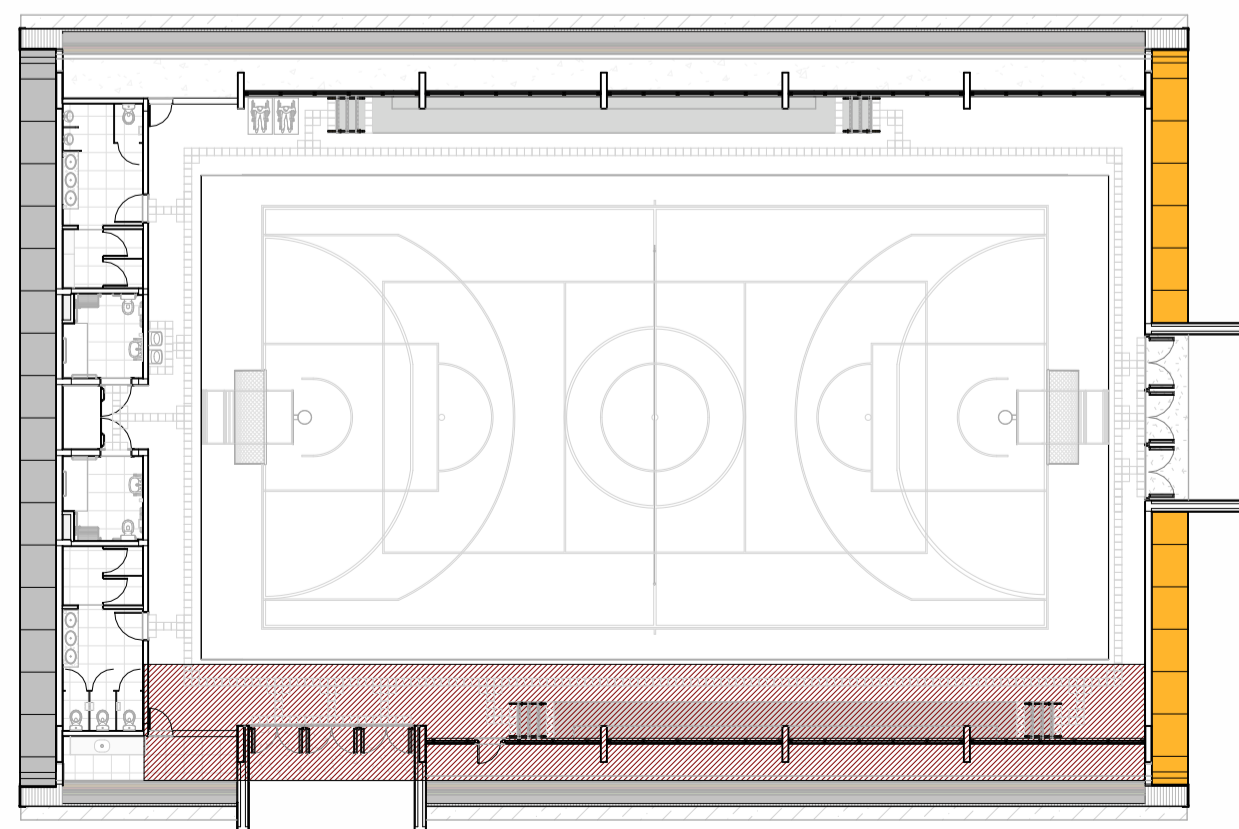
Vista 10

ESC: 1 : 50



Croqui de Referência - Arquibancada 02

ESC: 1 : 250



LEGENDA ACABAMENTO - PISOS	
Cód.	Descrição
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93,112,61 (Ref: Floresta Temperada - Suvini ou similar).
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejuntes cinza platina.
03	Tinta acrílica para piso RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado.
04	Tinta acrílica para piso RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado.
05	Piso de concreto acabamento liso.
06	Piso de concreto acabamento desempenado.
07	Calçada em concreto armado desempenado feito in loco, e=5cm.
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica.

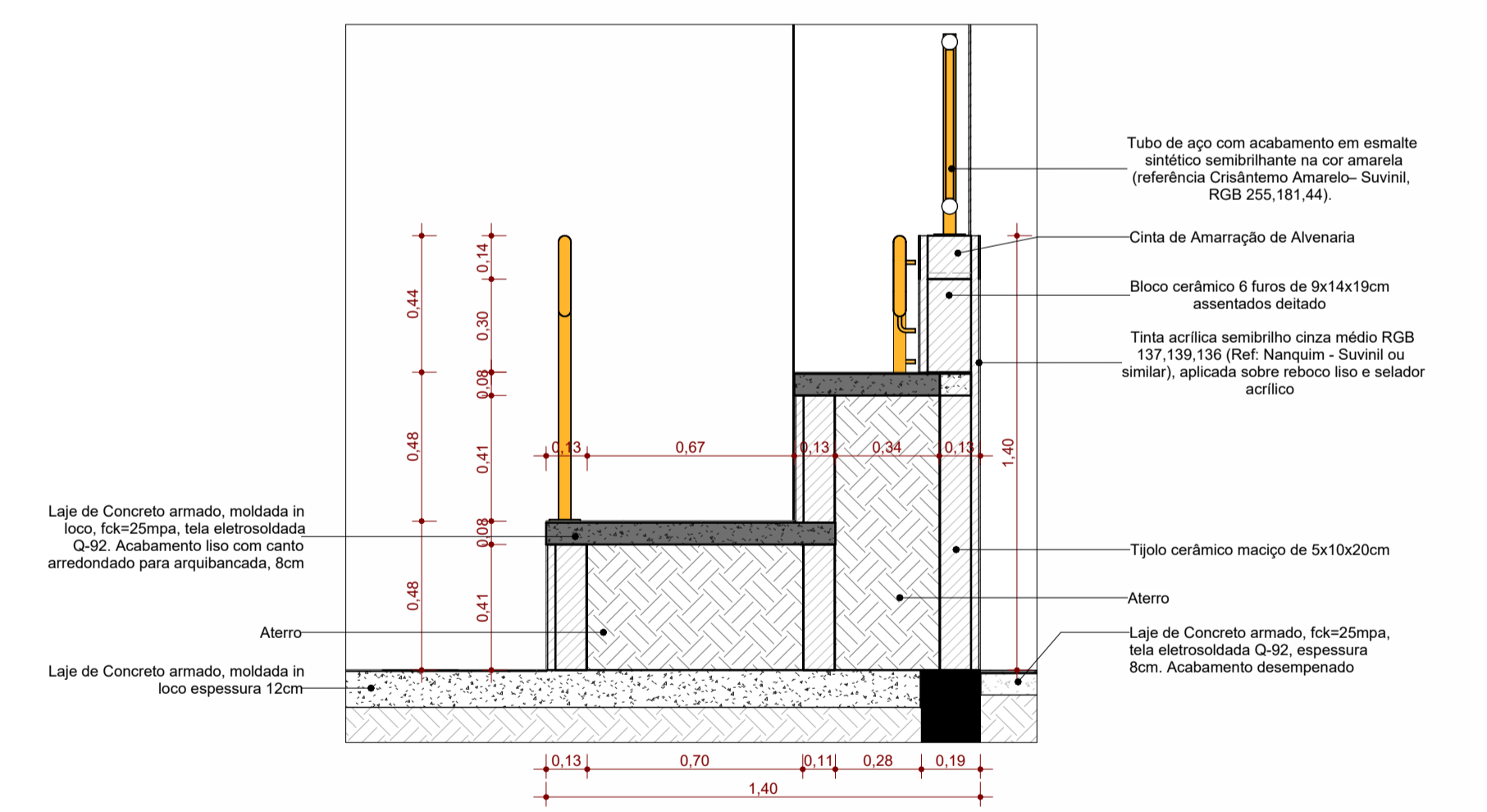
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS				
Cód.	Altura	Largura	Descrição	Qtd.
PA01	2,63	5,46	Porta de abrir em alumínio natural, 3 módulos de folhas duplas com vidro de segurança translúcido 10 mm, bandeira fixa vidro translúcido 4 mm, 3 barras antipânico duplas.	2
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir venezianada.	4
PCF01	2,10	0,80	Porta Corta-Fogo simples P-60.	1
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir em TS.	4
PF01	1,40	0,80	Gradil de abrir.	2
PF02	2,05	1,00	Portão de abrir em tela ondulada.	1
PM01	2,10	0,90	Porta de MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado.	2
PM02	2,10	1,00	Porta de MDF padrão PCD com acabamento em fórmica, com proteção de aço inoxidável e maçaneta em aço escovado.	2

LEGENDAS ACABAMENTO- PAREDES	
Cód.	Descrição
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
04	Tinta acrílica semibrilho cinza claro RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico.
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172,68,60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm.
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejuntes epoxi na cor platina.
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172,68,60.
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarela RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.

LEGENDA DE ACABAMENTO - FORRO/TETO	
Cód.	Descrição
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco.
02	Forro de gesso acartonado drywall RJ, Fixado com tirantes metálicos Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar).
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar), Aplicada em reboco liso.
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), Aplicada em reboco liso.

Detalhe Arquibancada

ESC: 1 : 20



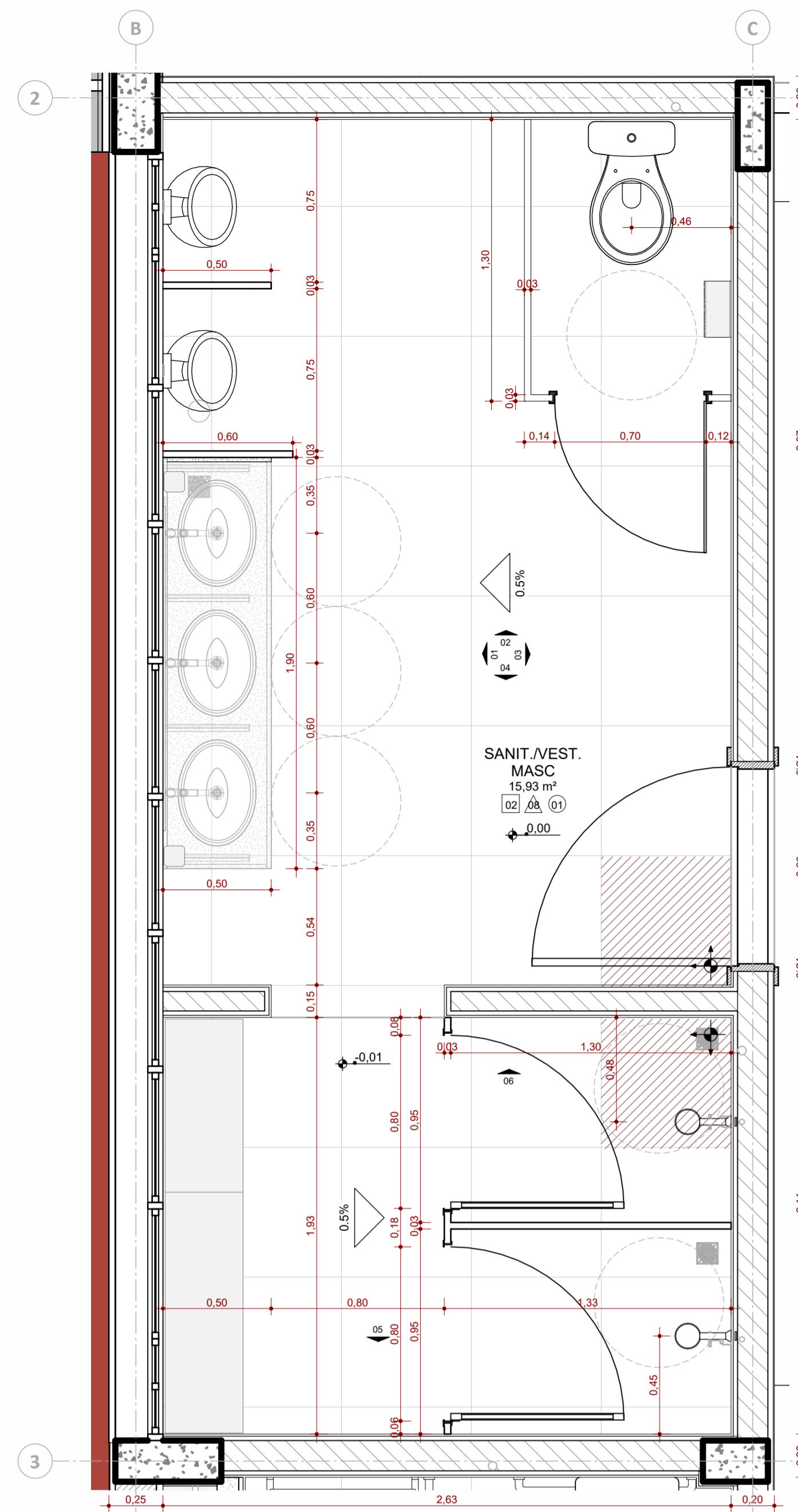
LEGENDA DE ACABAMENTOS

- PISO
- VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
- FORRO

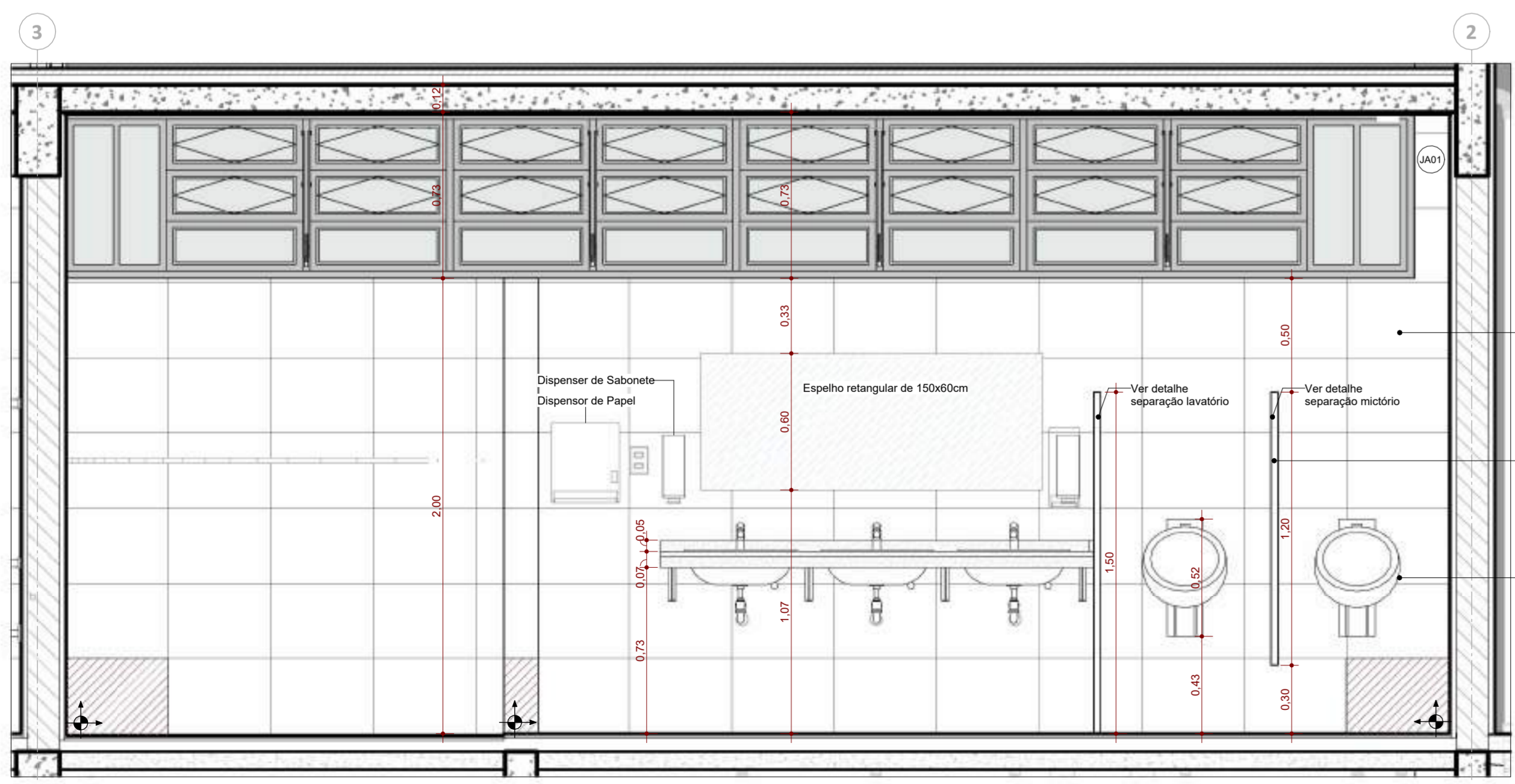
OBSERVAÇÕES

*Realizar teste de cor em área mínima de 1mx1m.

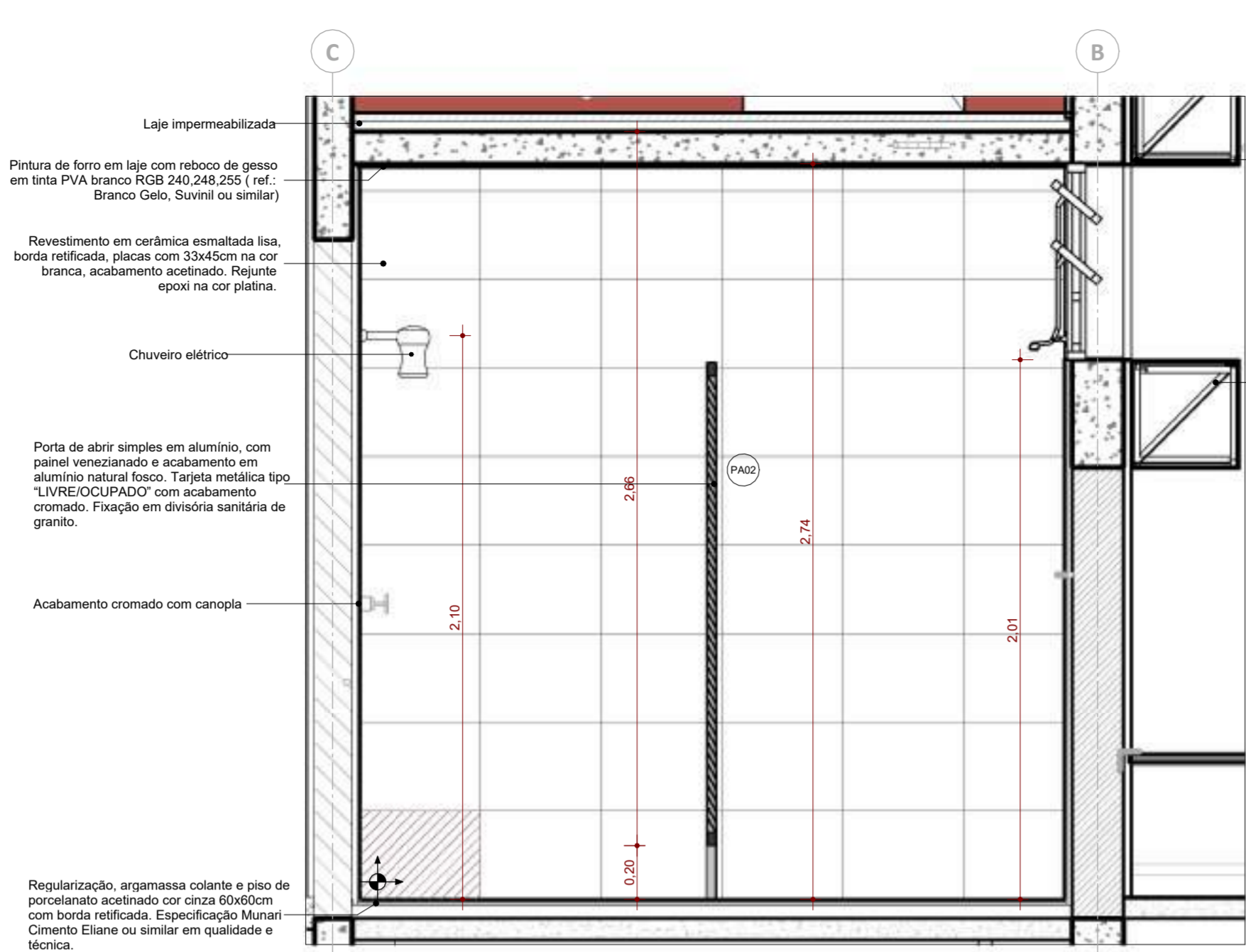
R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
VERSÃO		Data	Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER			GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1			MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS	
			DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS	
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	AMPLIAÇÃO ARQUIBANCADA 02	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ			
			12 / 21	



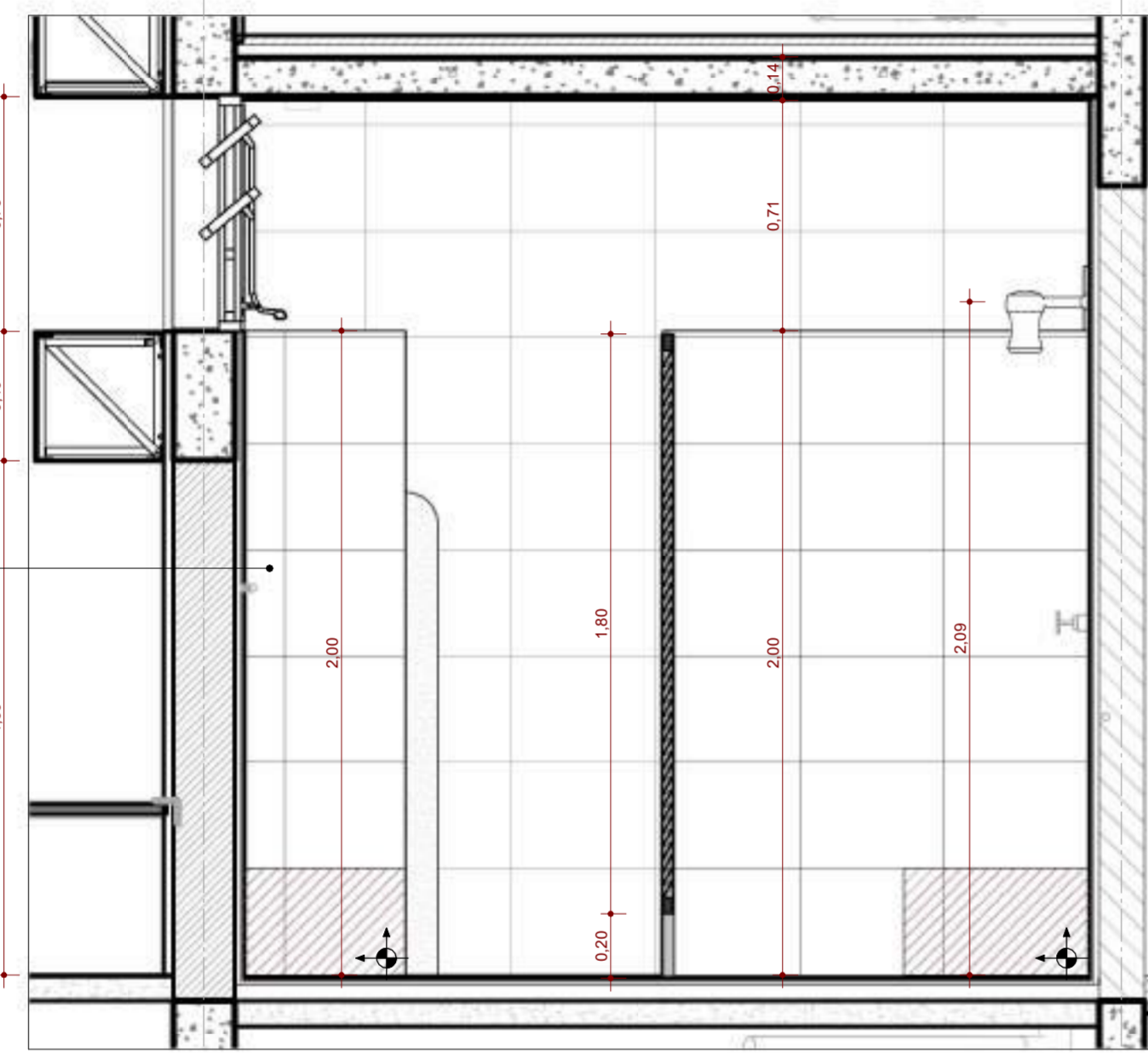
Detalhe Vestiário Masculino
ESC: 1 : 20



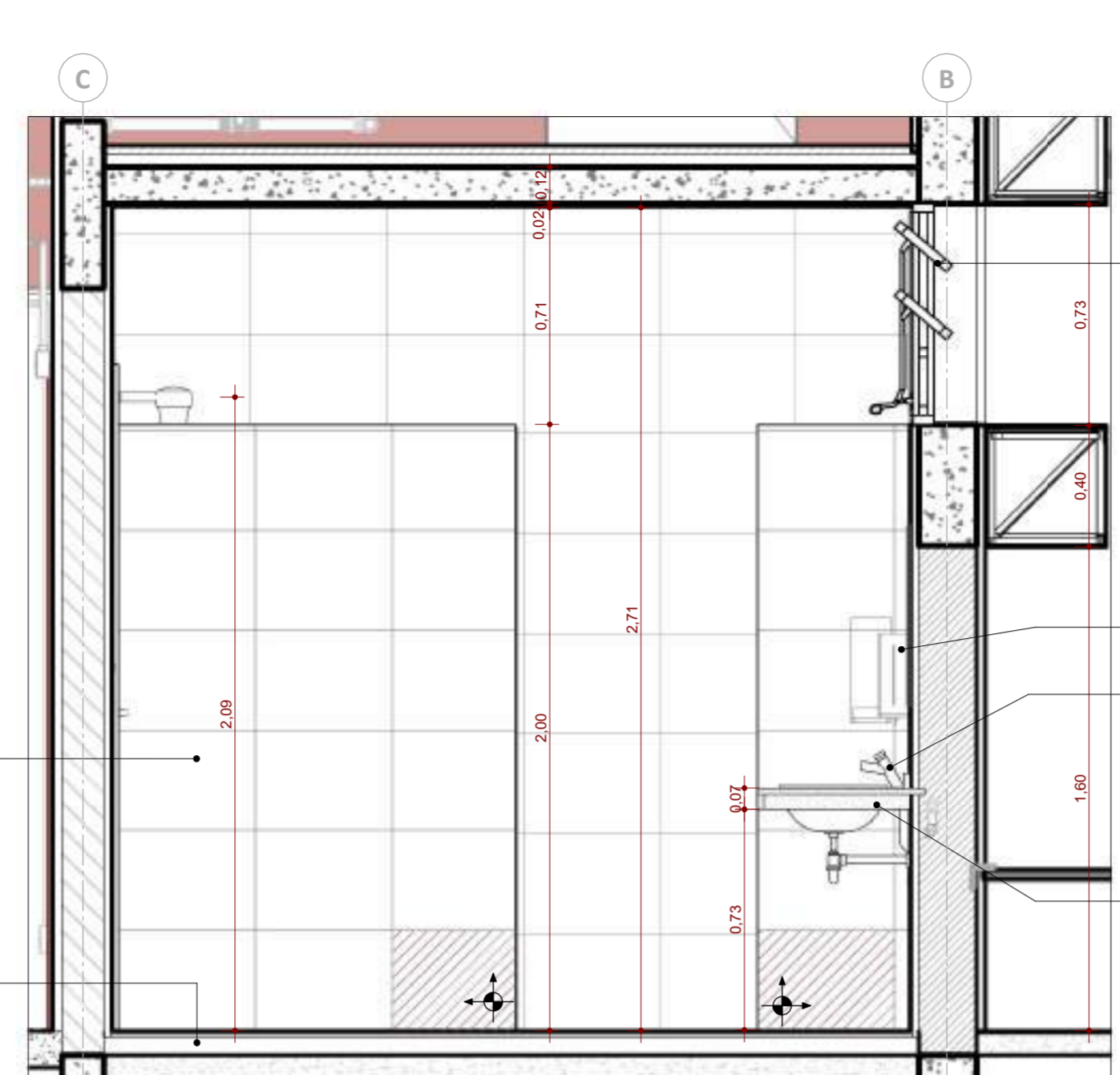
VISTA 01
ESC: 1 : 20



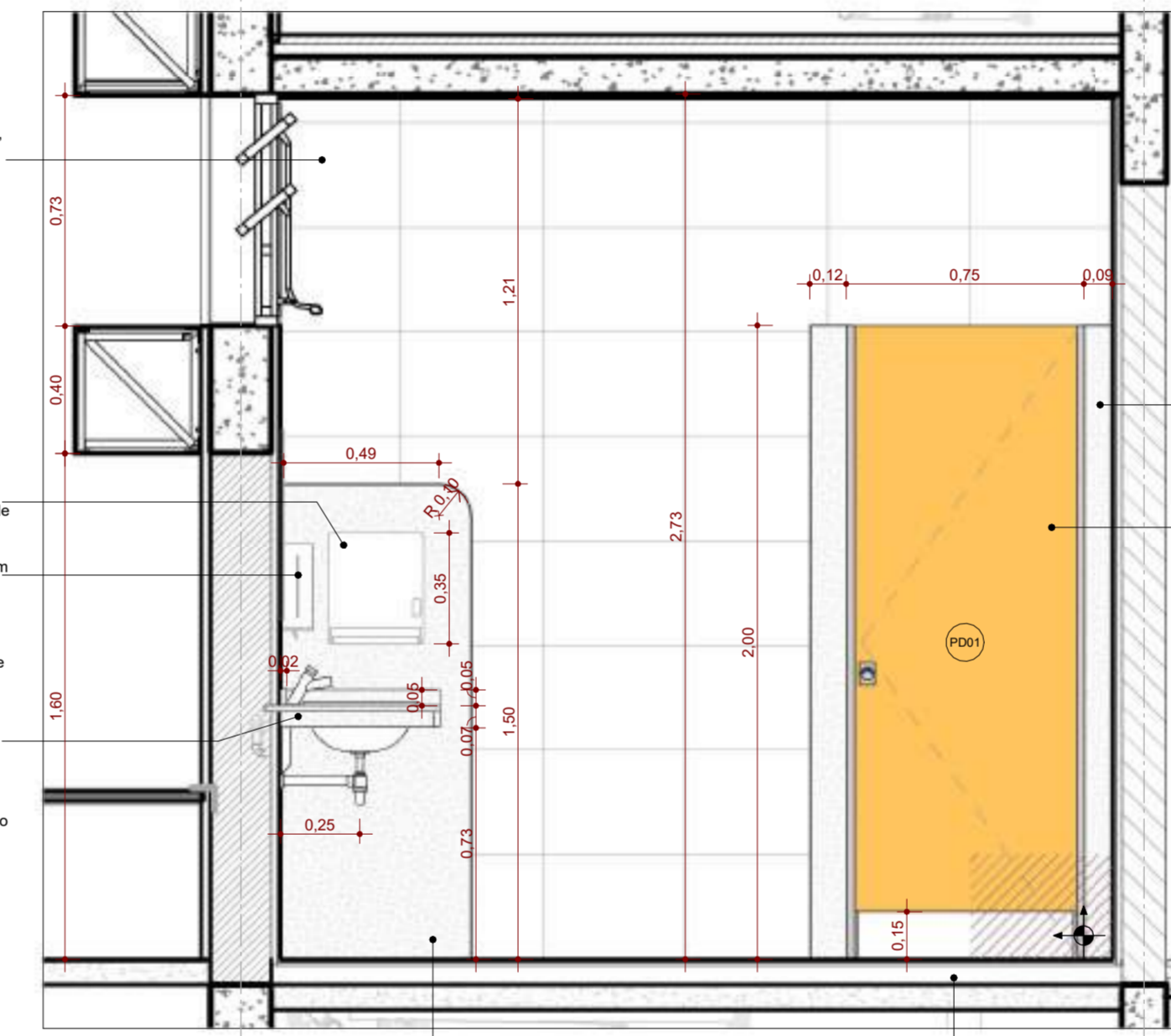
VISTA 05
ESC: 1 : 20



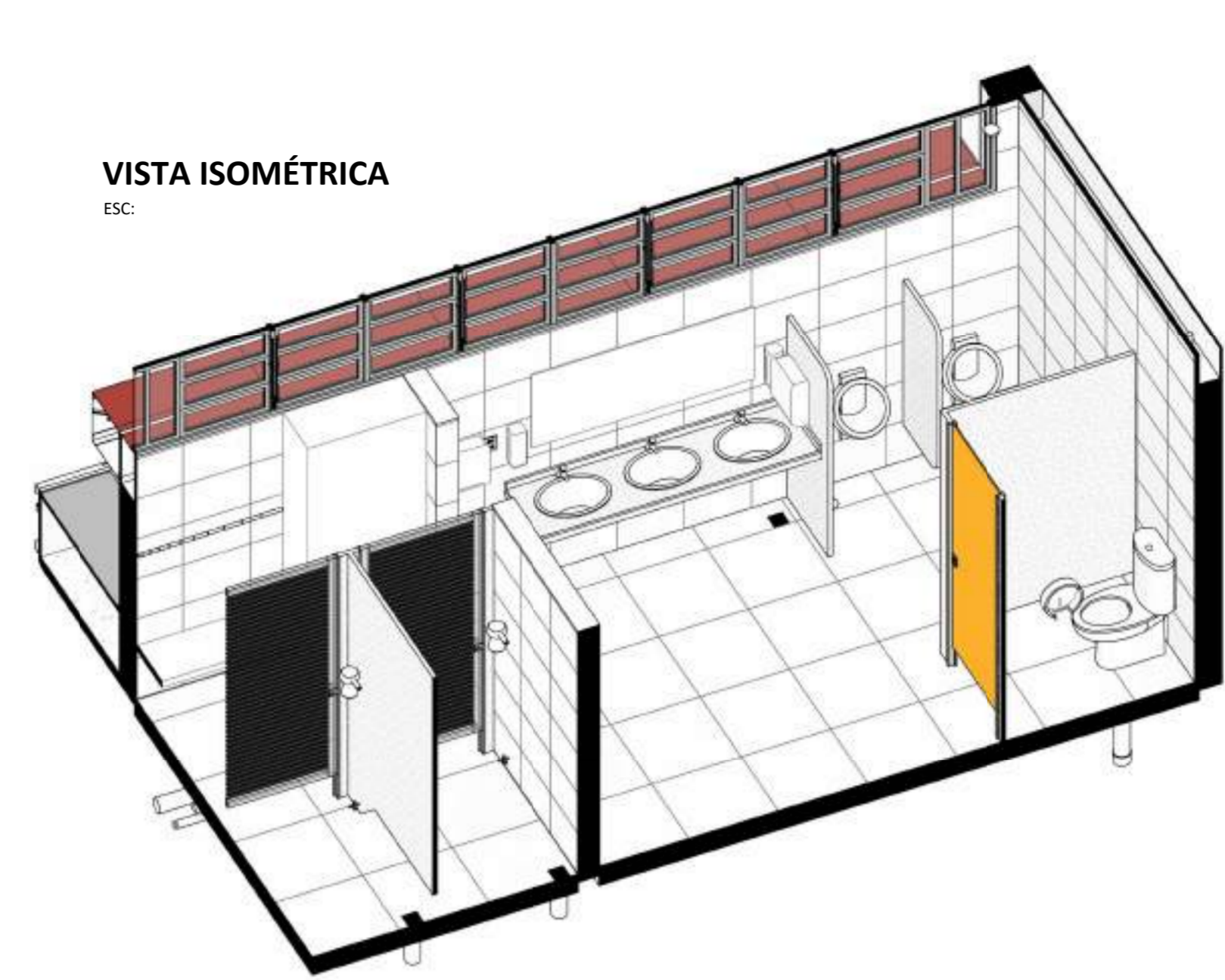
VISTA 06
ESC: 1 : 20



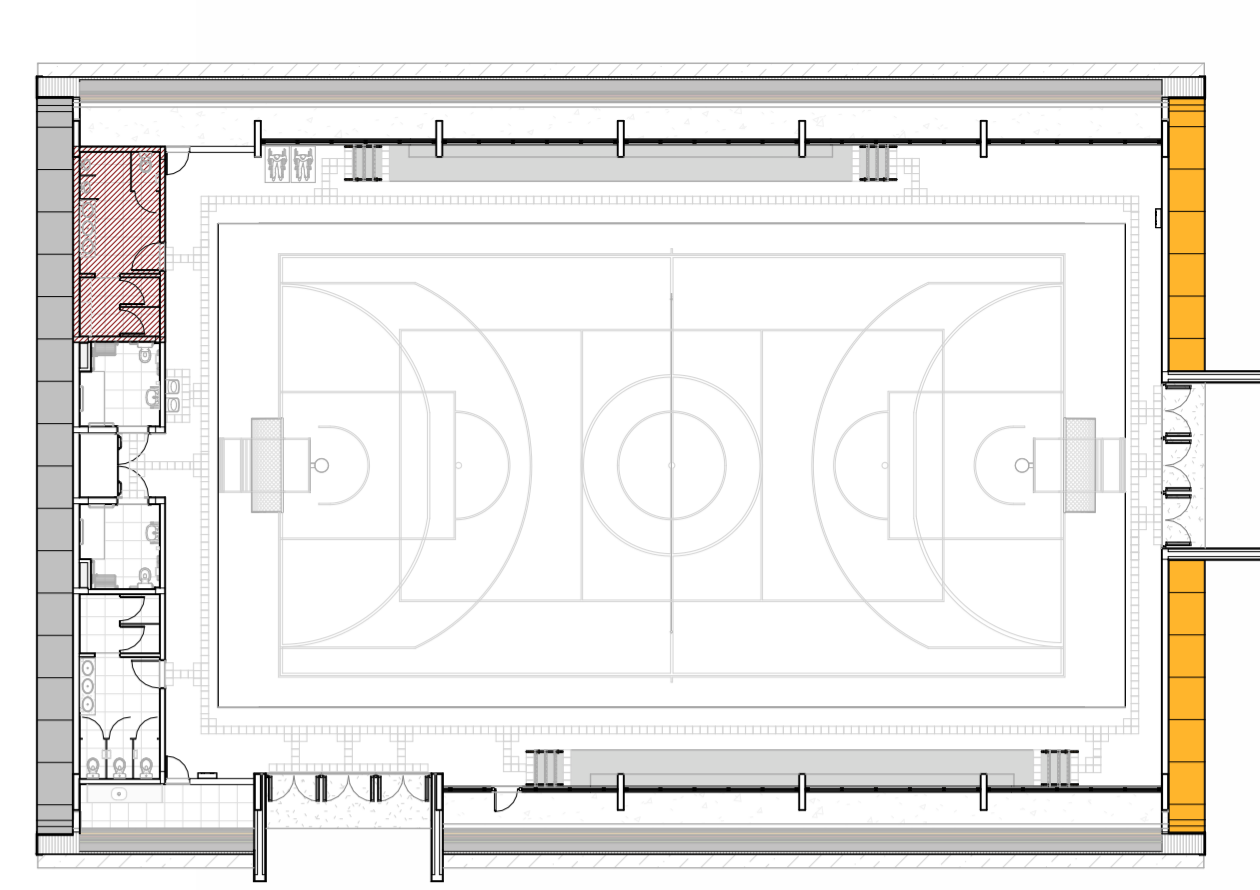
VISTA 04
ESC: 1 : 20



VISTA 02
ESC: 1 : 20



VISTA ISOMÉTRICA
ESC:



Croqui de Referência - Vest Masc
ESC: 1 : 250

LEGENDA ACABAMENTO - PISOS

Cód.	Descrição	Qtd.
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93.112.61 (Ref: Floresta Temperada - Suvini ou similar).	1
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejunte cinza platina.	1
03	Tinta acrílica para piso RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar) sobre laje de concreto armado.	1
04	Tinta acrílica para piso RGB 192.186.186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado.	1
05	Piso de concreto acabamento liso.	1
06	Piso de concreto acabamento desempenado.	1
07	Calçada em concreto armado desempenado fito in loco, 5cm.	1
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica.	1

LEGENDA DE ACABAMENTO - FORRO/TETO

Cód.	Descrição	Qtd.
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco.	1
02	Forro de gesso acartonado drywall RU. Fixado com brancos metálicos. Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar).	1
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172.68.60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso.	1
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada em reboco liso.	1

LEGENDA ACABAMENTO- PAREDES

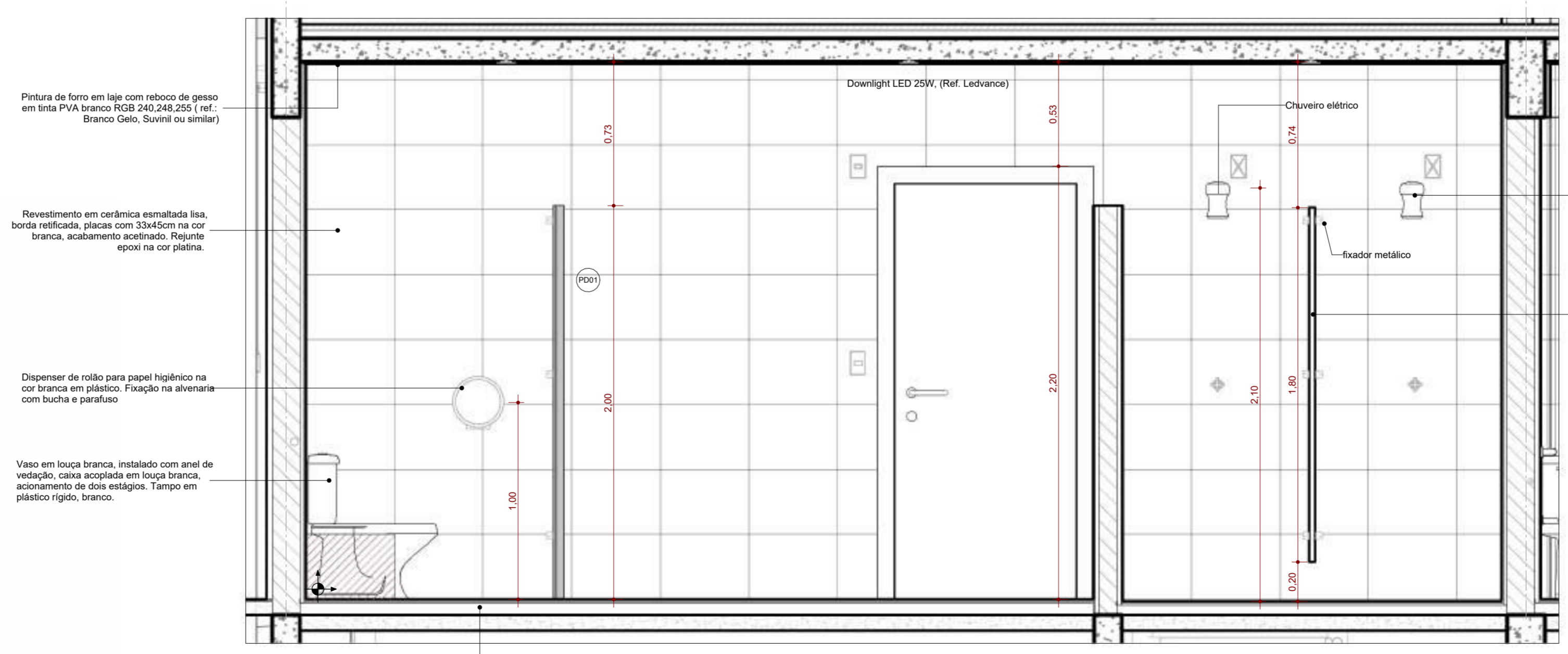
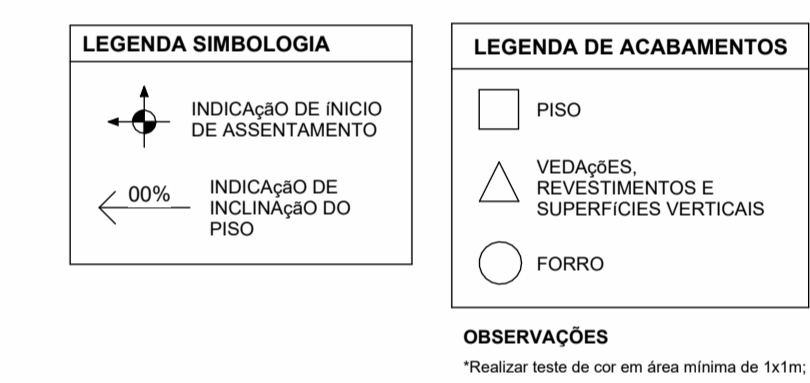
Cód.	Descrição	Qtd.
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233.232.226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.	1
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.	1
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192.186.186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.	1
04	Tinta acrílica semilhoje cinza claro RGB 233.232.226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.	1
05	Tinta acrílica semilhoje cinza médio RGB 137.139.136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico.	1
06	Tinta acrílica semilhoje Vermelho RGB 172.68.60 (Ref: Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.	1
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza pólo, esp=3cm.	1
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epóxi na cor platina.	1
09	Chapas de aço carbono galvanizado espessura de 1.25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9.5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172.68.60.	1
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico.	1
11	Tinta acrílica semilhoje branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.	1

LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELA

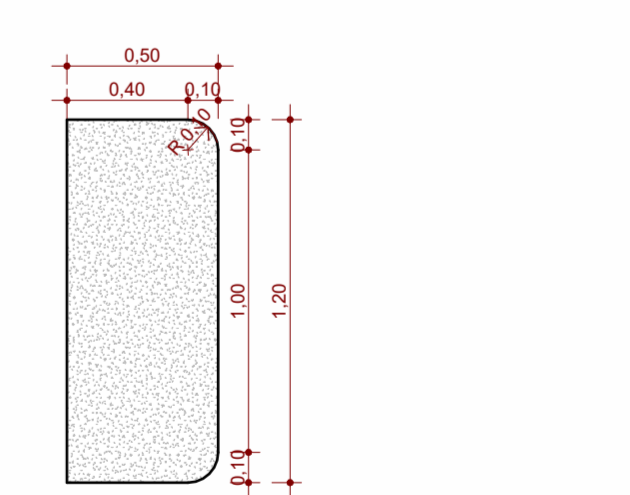
Cód.	Altura	Largura	Pelote	Descrição	Qtd.
JA01	0,73	5,95	2,00	Janela basculante alumínio natural 8 módulos 60 cm + 4 fixos, vidro minioréal 4 mm	2
JA02	0,73	1,80	2,00	Janela basculante alumínio natural 2 módulos 60 cm + 2 fixos, vidro minioréal 4 mm	2
JA03	0,73	2,11	2,00	Janela basculante alumínio natural 2 módulos 60 cm + 4 fixos, vidro minioréal 4 mm	1

LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

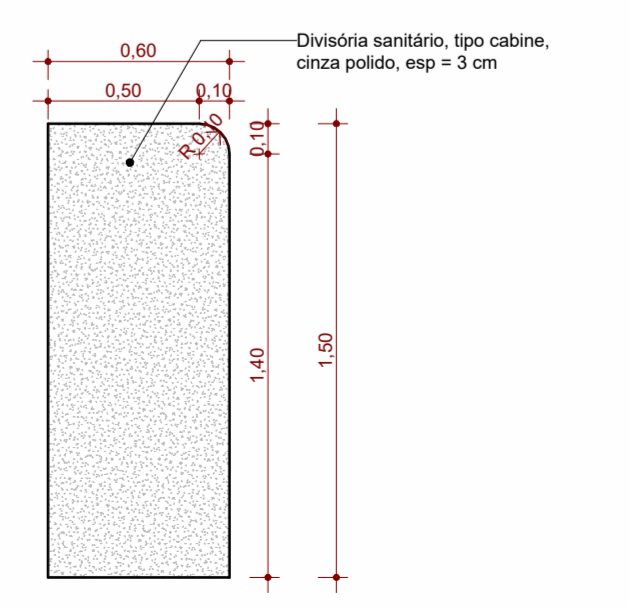
Cód.	Altura	Largura	Descrição	Qtd.
PA01	2,63	5,48	Porta de abrir em alumínio natural, 3 módulos de folhas duplas com vidro de segurança translúcido 10 mm, bandeira fixa vidro translúcido 4 mm, 3 barras antipânico duplas	2
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir venezianada	4
PCF01	2,10	0,80	Porta Corta-Fogo simples P-60	1
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir em TS	4
PF01	1,40	0,80	Gradi de abrir	2
PF02	2,05	1,00	Portão de abrir em tela ondulada	1
PM01	2,10	0,90	Porta de MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado	2
PM02	2,10	1,00	Porta de MDF padrão PCD com acabamento em fórmica, com proteção de aço inoxidável e maçaneta em aço escovado	2



VISTA 03
ESC: 1 : 20



Separação Mictório
ESC: 1 : 25



Separação Lavatório/Mictório
ESC: 1 : 25

PROJETO	ASSUNTO	DATA	RESPONSÁVEL
EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	DETALHAMENTO VESTIÁRIO MASC	NOV/2025	ARQ. SAMUEL DORTAS

GINÁSIO TIPO 03

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS

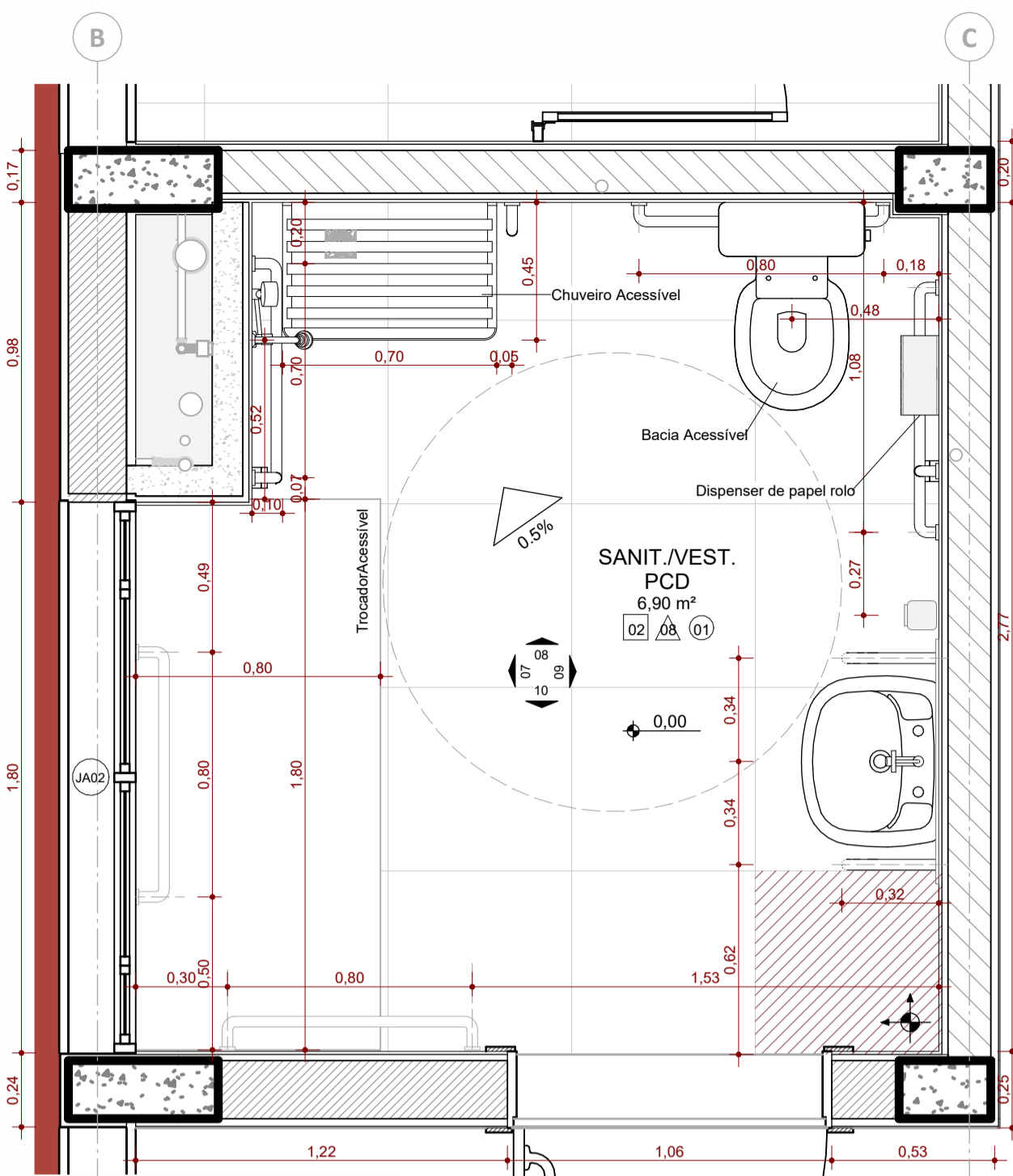
DIRETORIA) MARCUS WEBER
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS | CAU A262154-1

GERENTE DE PROJETOS: JULIA MOTOSHIMA
MODELO: ARQ. SAMUEL DORTAS
DOCUMENTAÇÃO: ARQ. SAMUEL DORTAS

OBRA: GINÁSIO TIPO 03
ENDEREÇO: CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO: EXECUTIVO ARQUITETÔNICO
ESCALA: Como Indicado
NOME ARQUIVO: SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ

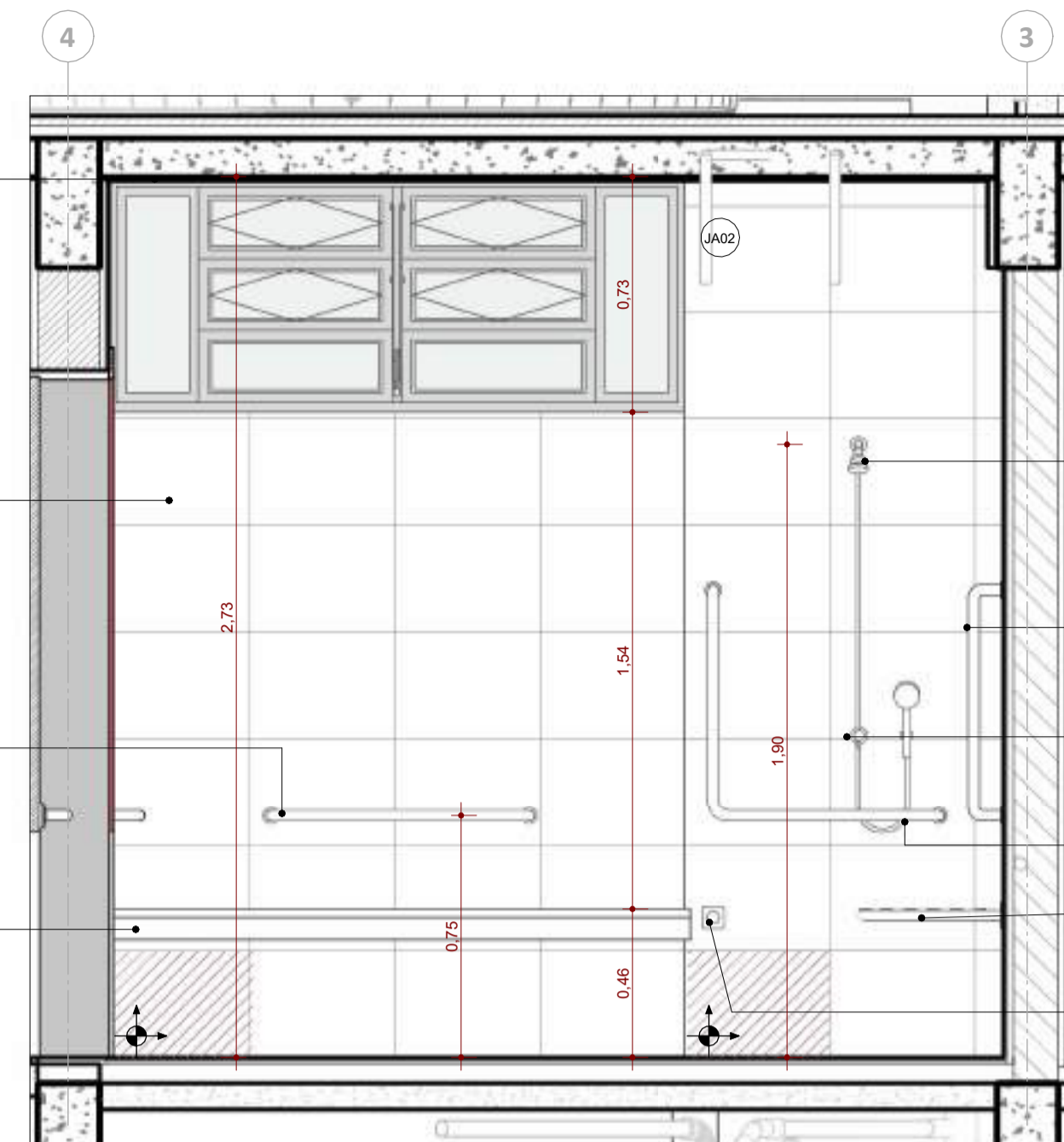
ÁREA: 1.047,24 m²
MUNICÍPIO: CONFORME IMPLANTAÇÃO

13/ 21



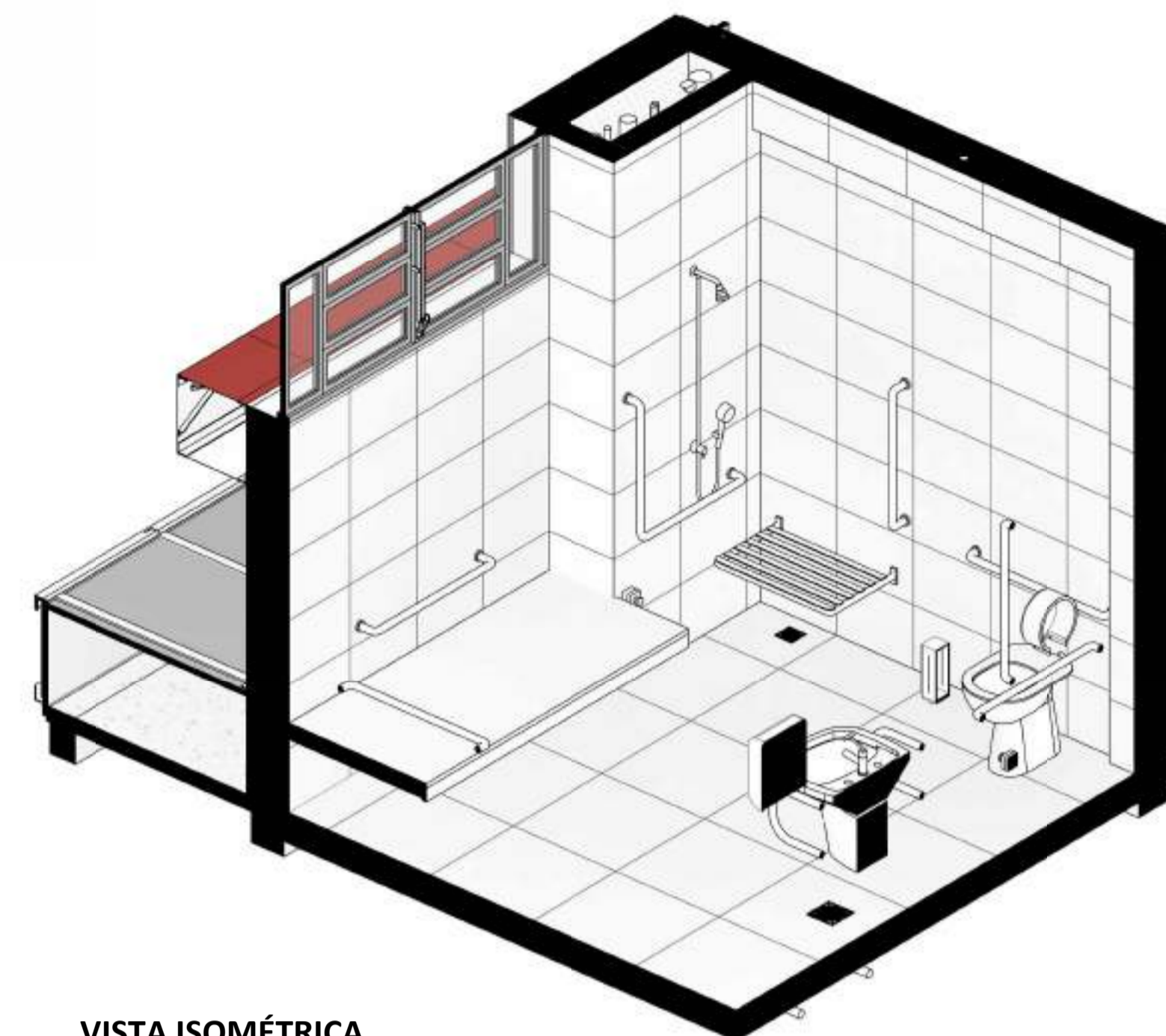
Detalhe Vestiário Masc PCD

ESC: 1 : 20



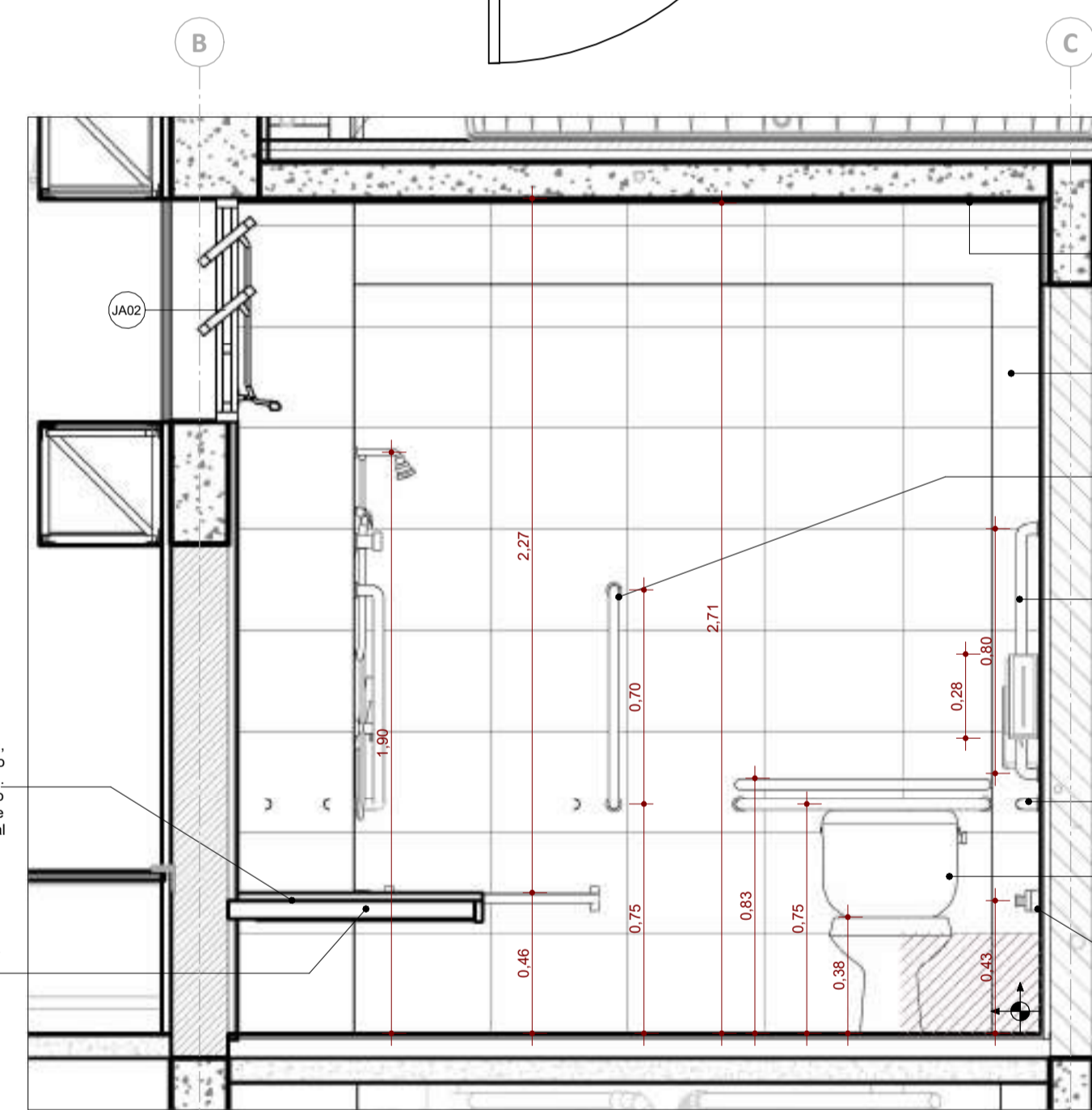
VISTA 07

ESC: 1 : 20



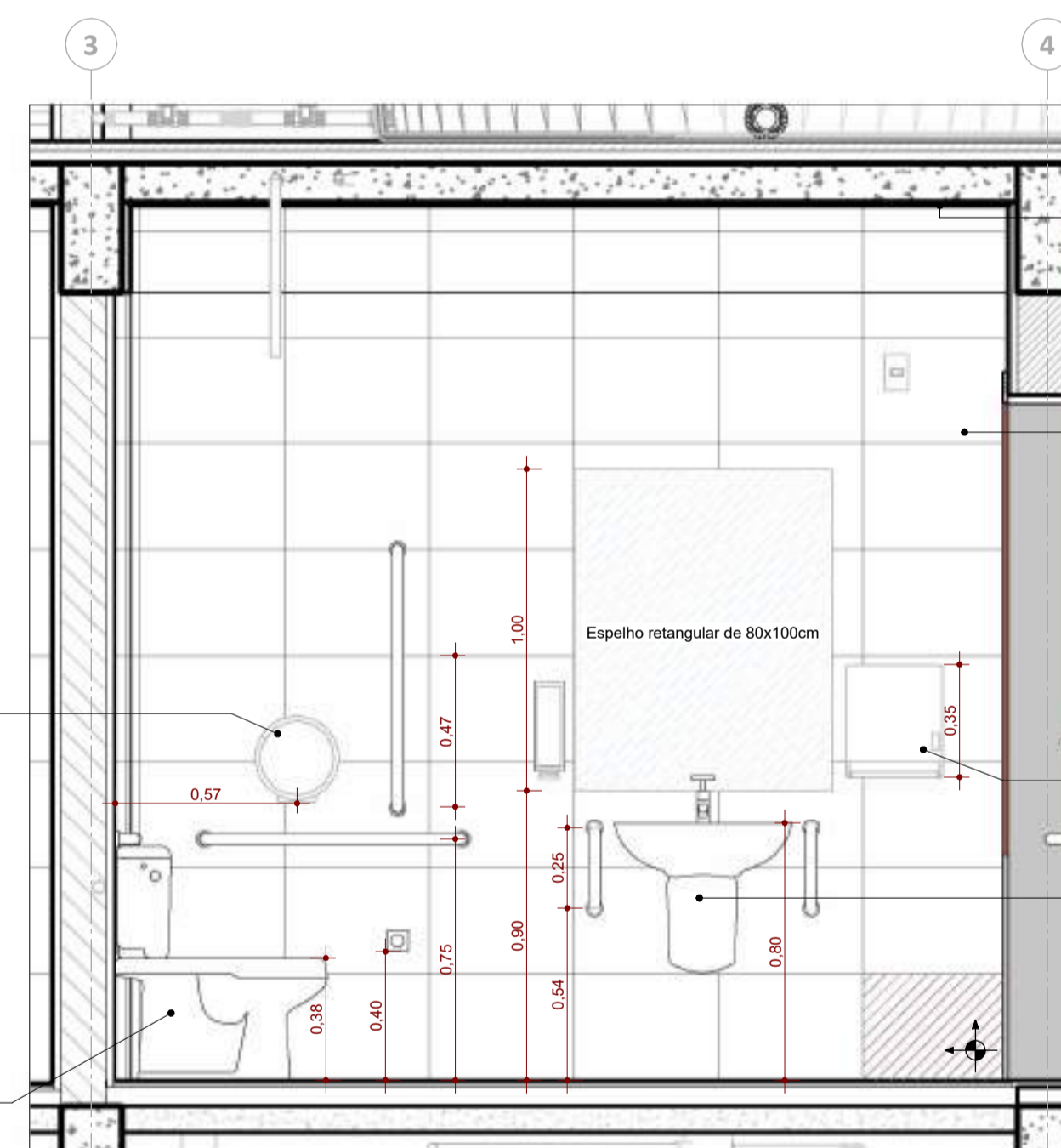
VISTA ISOMÉTRICA

ESC:



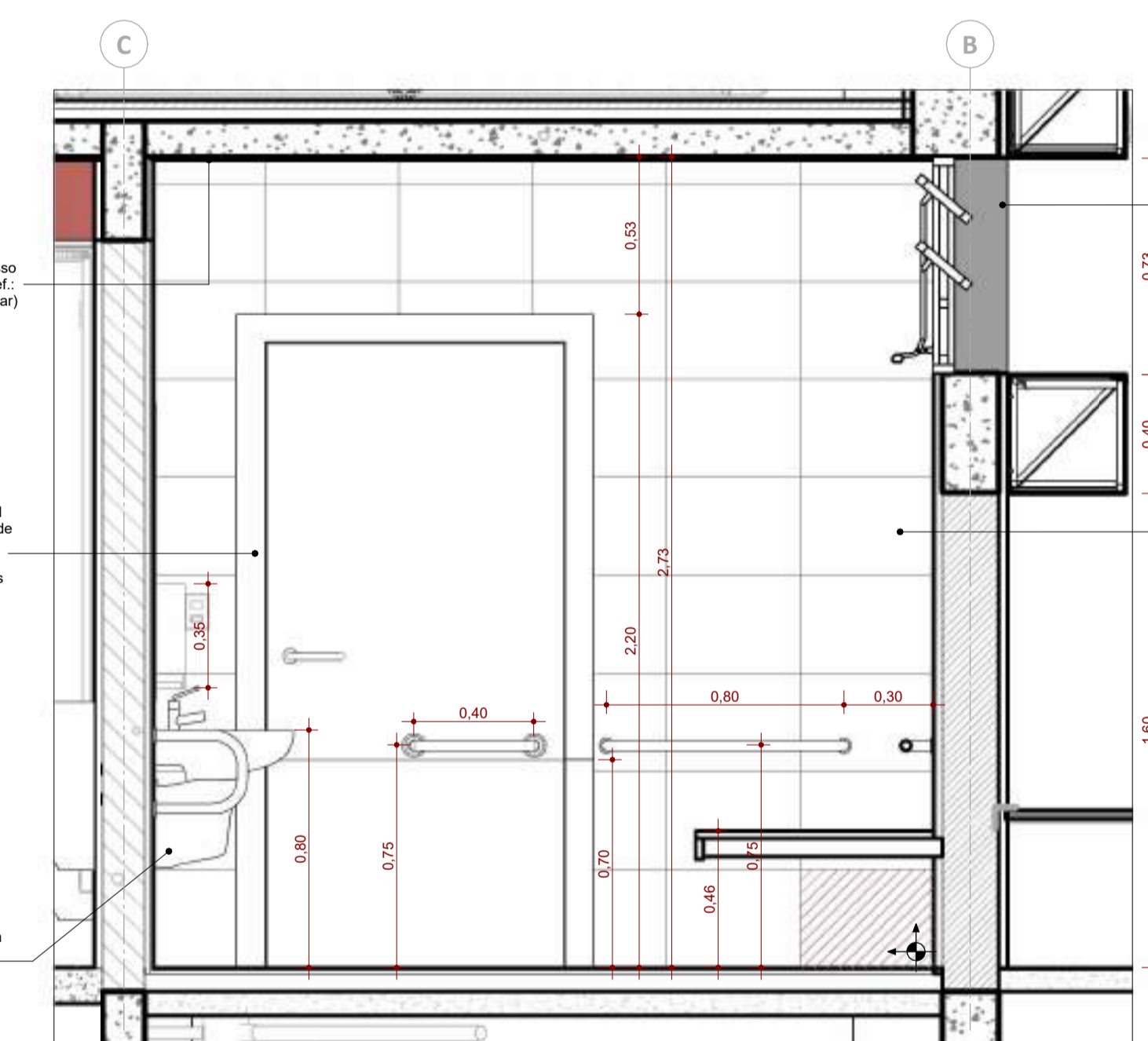
VISTA 08

ESC: 1 : 20



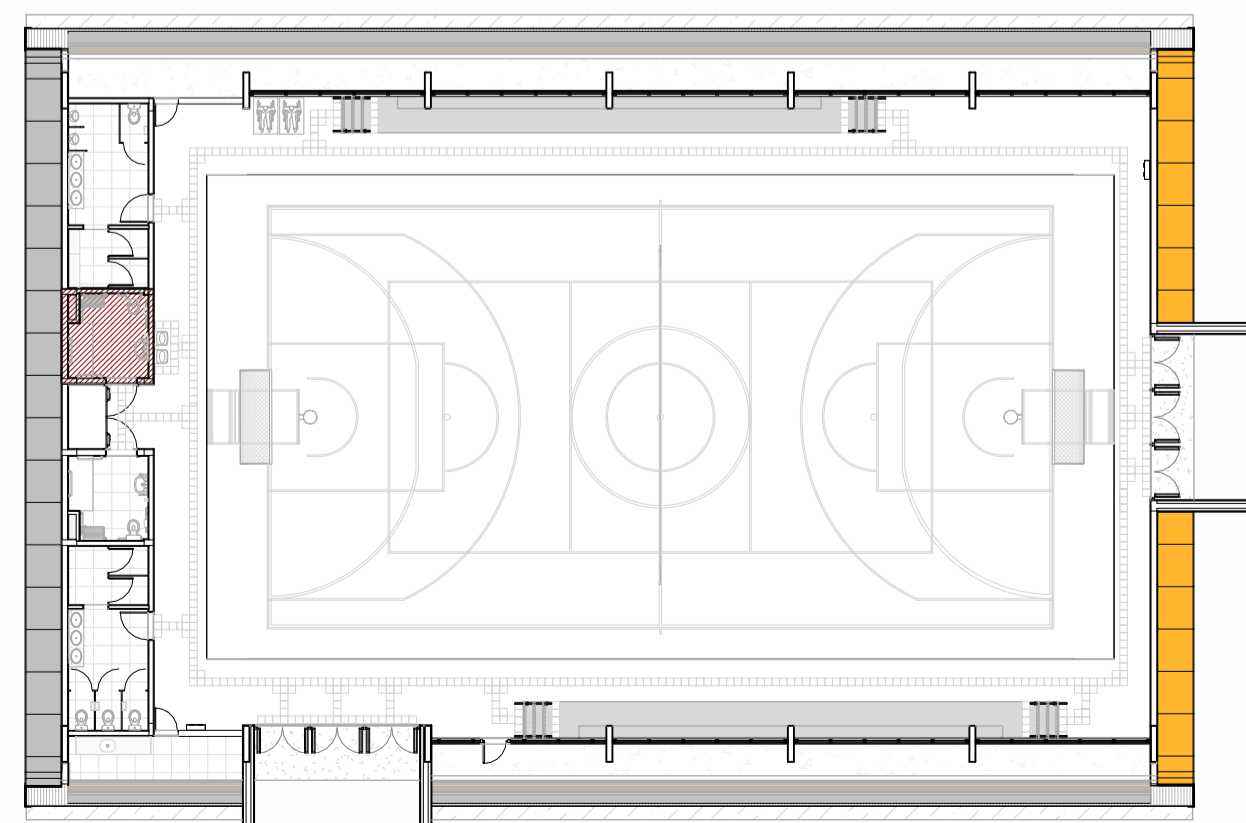
VISTA 09

ESC: 1 : 20



VISTA 10

ESC: 1 : 20



Croqui de Referência - Vest PCD Masc

ESC: 1 : 250

LEGENDA ACABAMENTO - PISOS	
Cód.	Descrição
01	Pintura da quadra a base de resina epóxi verde RGB 93.112.61 (Ref. Floresta Temperada - Suvini ou similar).
02	Piso porcelanato técnico 60x60cm na cor cinza, acabamento natural e retificado. Rejunte cinza platina
03	Tinta acrílica para piso RGB 137.139.136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado
04	Tinta acrílica para piso RGB 192.192.186 (Ref. Prata - Suvini ou similar), sobre laje de concreto armado
05	Piso de concreto acabamento liso
06	Piso de concreto acabamento despenado
07	Castida em concreto armado despenado feito in loco, e=5cm
08	Laje de concreto impermeabilizada com camada de argamassa para proteção mecânica

LEGENDA DE ACABAMENTO - FORRO/TETO	
Cód.	Descrição
01	Pintura em Laje de concreto com tinta PVA na cor branca aplicada sobre reboco
02	Forro de gesso acartonado drywall RUJ. Fixado com tirantes metálicos. Acabamento em Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref. Crisântemo amarelo - Suvini ou similar).
03	Tinta acrílica cor vermelha RGB 172.68.60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso
04	Tinta acrílica impermeabilizante cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref. Crisântemo amarelo - Suvini ou similar). Aplicada em reboco liso

LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS				
Cód.	Altura	Largura	Descrição	Qtd.
PA01	2,63	5,46	Porta de abrir em alumínio natural, 3 módulos de folhas duplas com vidro de segurança translúcido 10 mm, bandeira fixa vidro translúcido 4 mm, 3 barras antipânico duplas	2
PA02	2,00	0,80	Porta de abrir venezianada	4
PCF01	2,10	0,80	Porta Corta-Fogo simples P-60	1
PD01	1,75	0,70	Porta de abrir em TS	4
PF01	1,40	0,80	Gradil de abrir	2
PF02	2,05	1,00	Portão de abrir em tela ondulada	1
PM01	2,10	0,90	Porta de MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado	2
PM02	2,10	1,00	Porta de MDF padrão PCD com acabamento em fórmica, com proteção de aço inoxidável e maçaneta em aço escovado	2

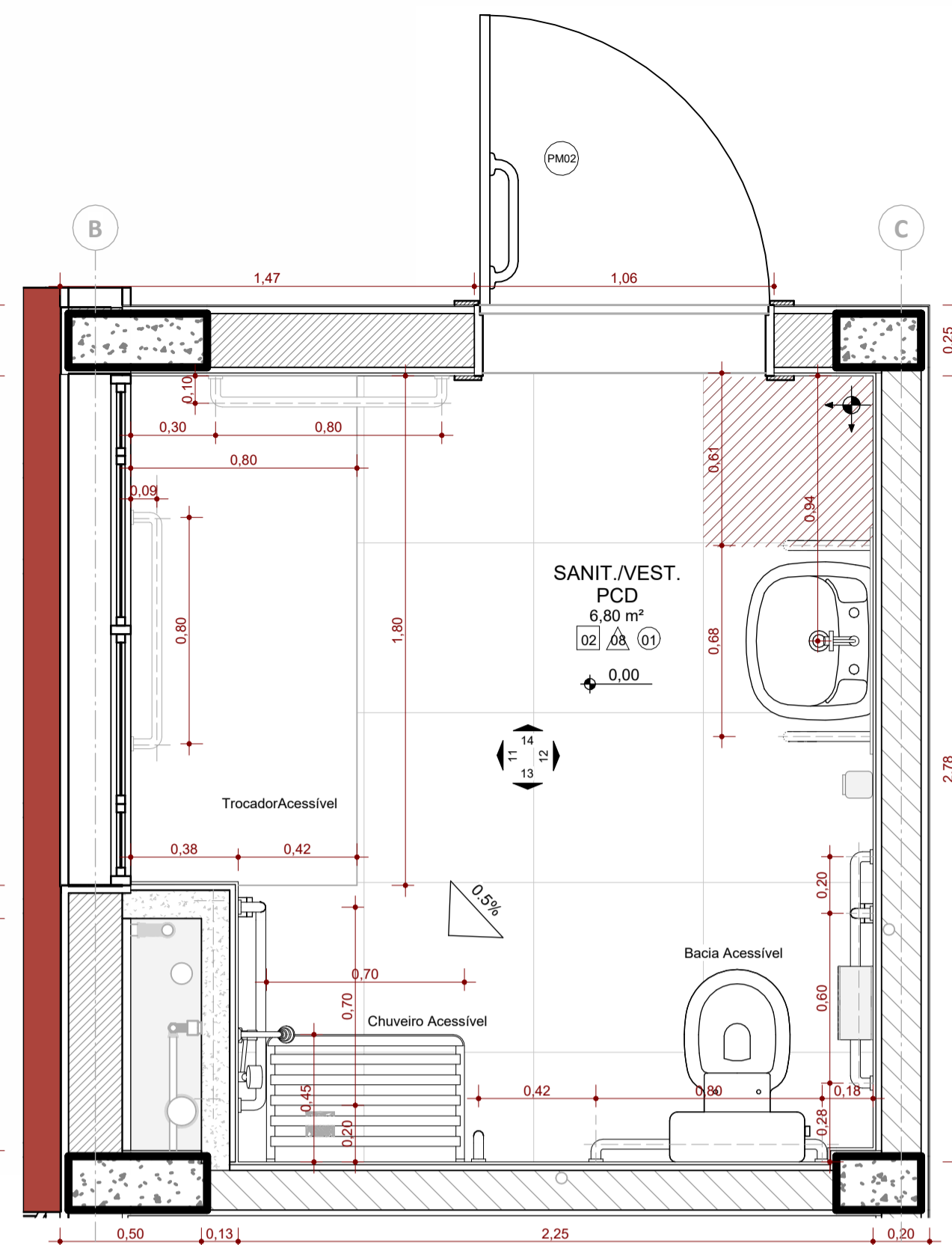
LEGENDAS ACABAMENTO- PAREDES	
Cód.	Descrição
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 233.232.226 (Ref. Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137.139.136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192.192.186 (Ref. Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
04	Tinta acrílica semibrilho cinza claro RGB 233.232.226 (Ref. Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137.139.136 (Ref. Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172.68.60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epoxi na cor platina.
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172.68.60
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarelo RGB 255.181.44 (Ref. Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
	PISO
	VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
	FORRO

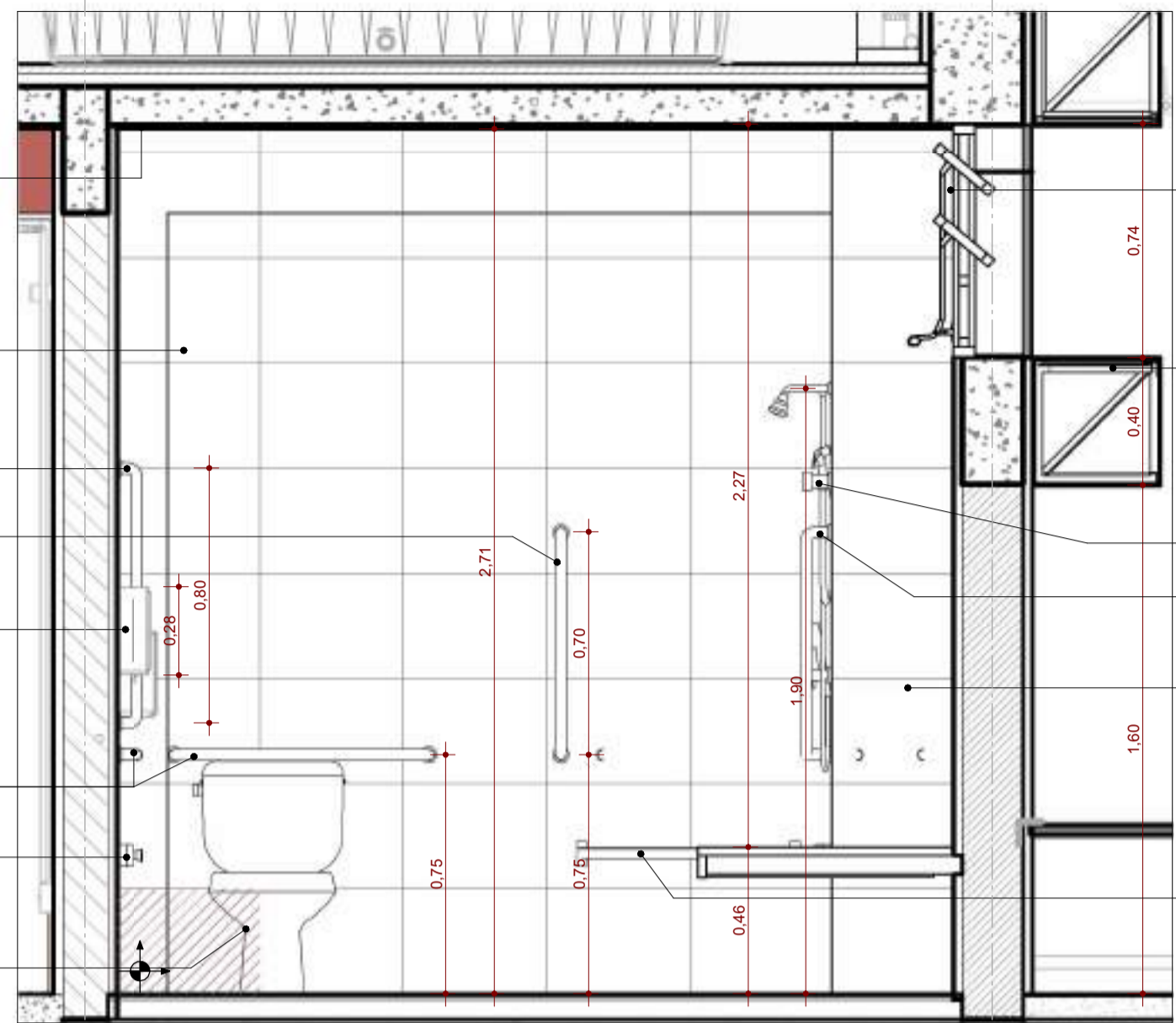
OBSERVAÇÕES
*Realizar teste de cor em área mínima de 1m x 1m;

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO
	INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO PISO

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão	Data	Alteração		Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER			GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1			MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS	
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	DETALHAMENTO VESTIÁRIOS PCD MASC	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINÁSIO TIPO 03_P3_ARQ			

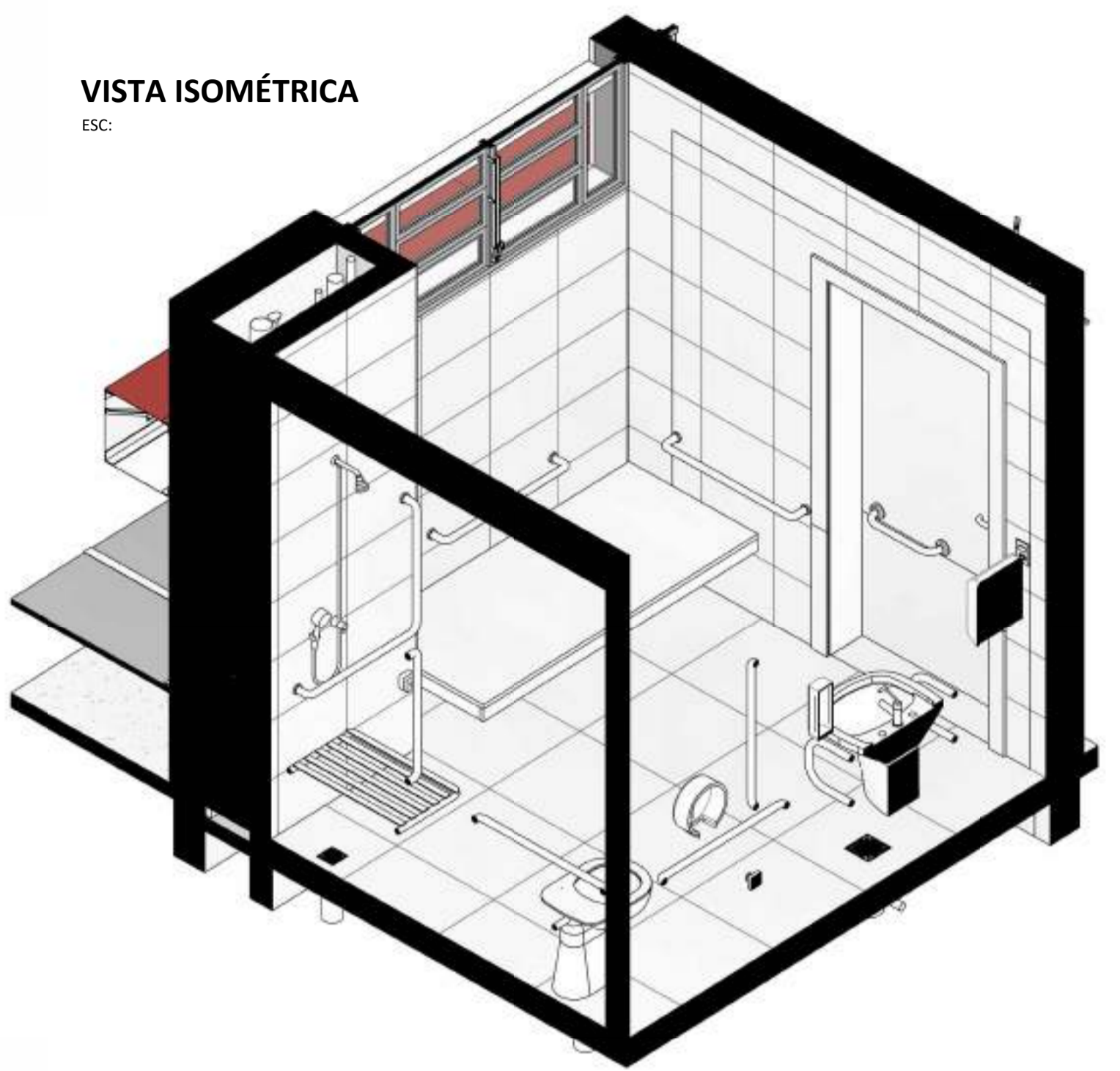


DETALHE - VESTIBULO PCD FEM.
ESC: 1 : 20

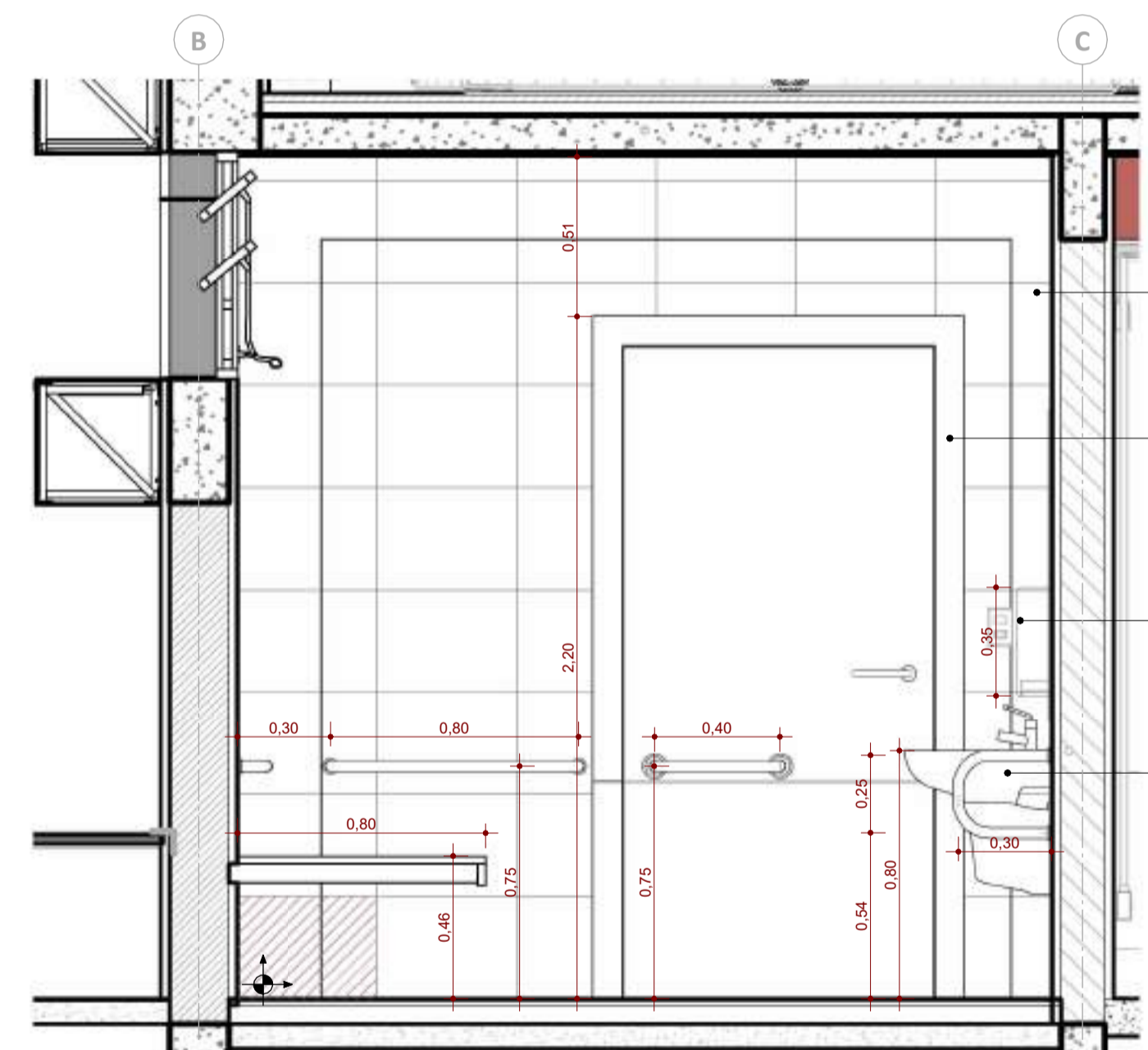


VISTA 13
ESC: 1 : 20

- Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm, composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 2 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo minibril de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural.
- Apo estrutural A36 grau, ASTM B, acabamento laminado
- Chuveiro elétrico com mangueira flexível, três temperaturas, modelo acessível. (Ref. Lorenzetti ou similar)
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 70cm
- Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epoxi na cor platina.
- Cadeira articulada para banho em aço inox (Ref. DECA ou similar)

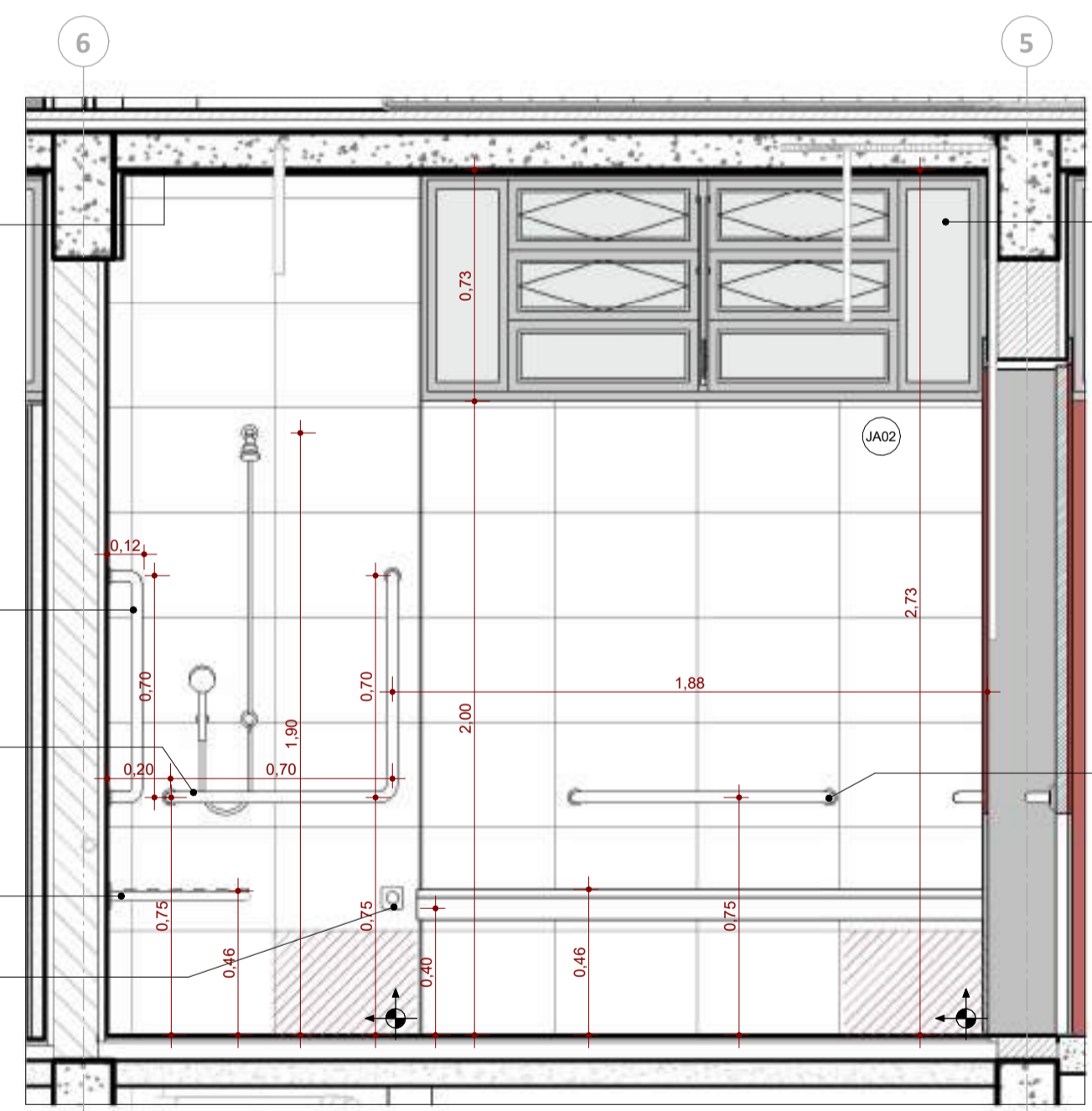


VISTA ISOMÉTRICA
ESC:



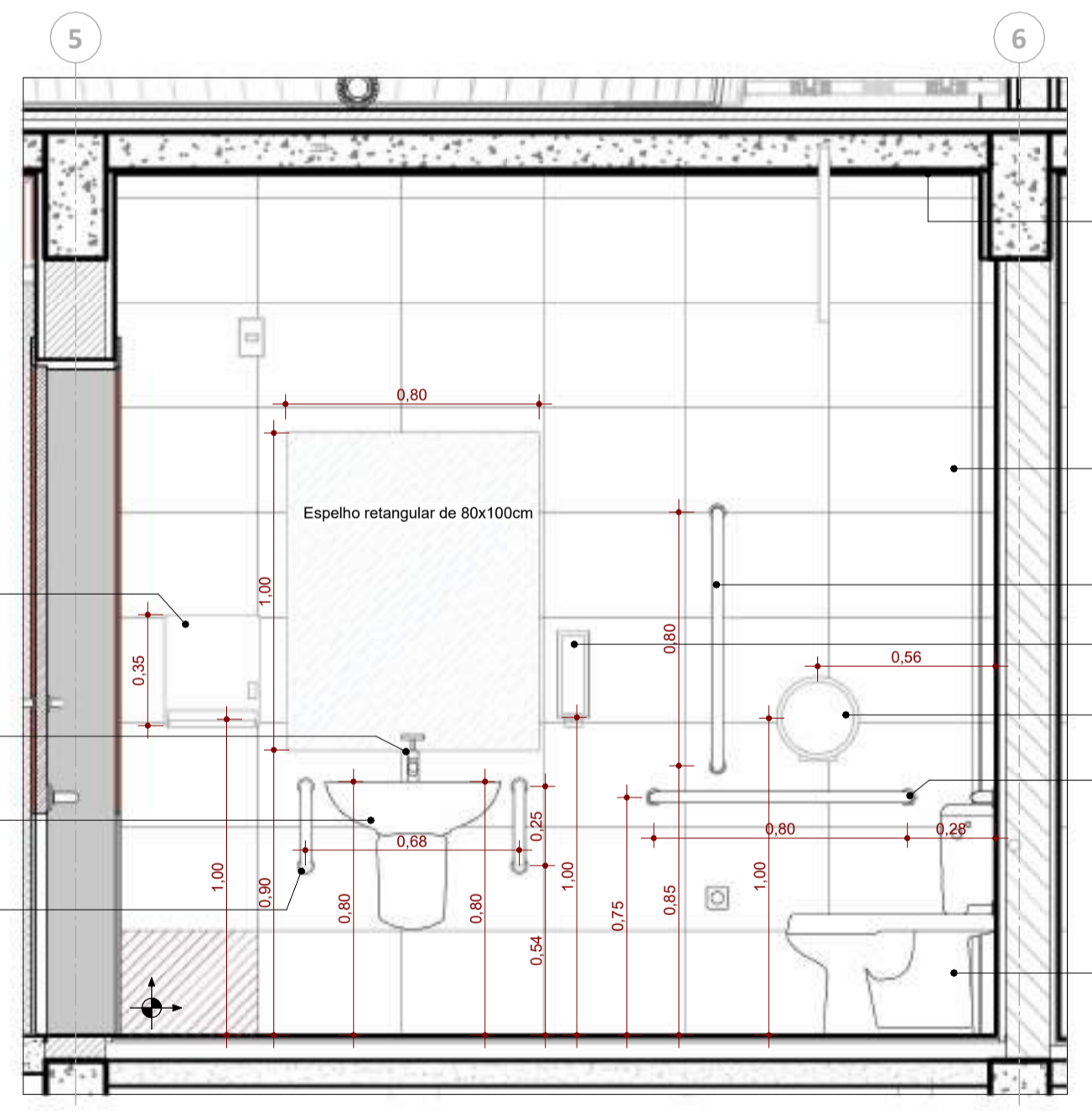
VISTA 14
ESC: 1 : 20

- Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epoxi na cor platina.
- 1 folha de abrir, lisa, compensada, encaixada, miolo colmeia, espessura total 35 mm, para pintura. Marcos e guarnições de madeira. Pintura com tinta esmalte semibrilho, cor vermelha RGB 172 68 60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar) em um dos lados e branca no outro. Barra PCD e proteção inferior.
- Papelaria tipo interaçã, fabricada em plástico ABS branco de alta resistência. Fixação em parede de alvenaria por meio de parafusos e buchas
- Lavatório suspenso em louça branca, com meia coluna para proteção do sifão. Válvula de escoamento metálica com acabamento cromado e sifão flexível. Torneira de Bica Baixa PNE, acabamento cromado. Referência: Celite Acesso ou similar.
- Cadeira articulada para banho em aço inox 45x45 (Ref. Proflex ou similar)
- Botoeira de alarme PCD, sem fio, com alimentação por bateria interna. Permite acionamento remoto do sistema de alarme audiovisual



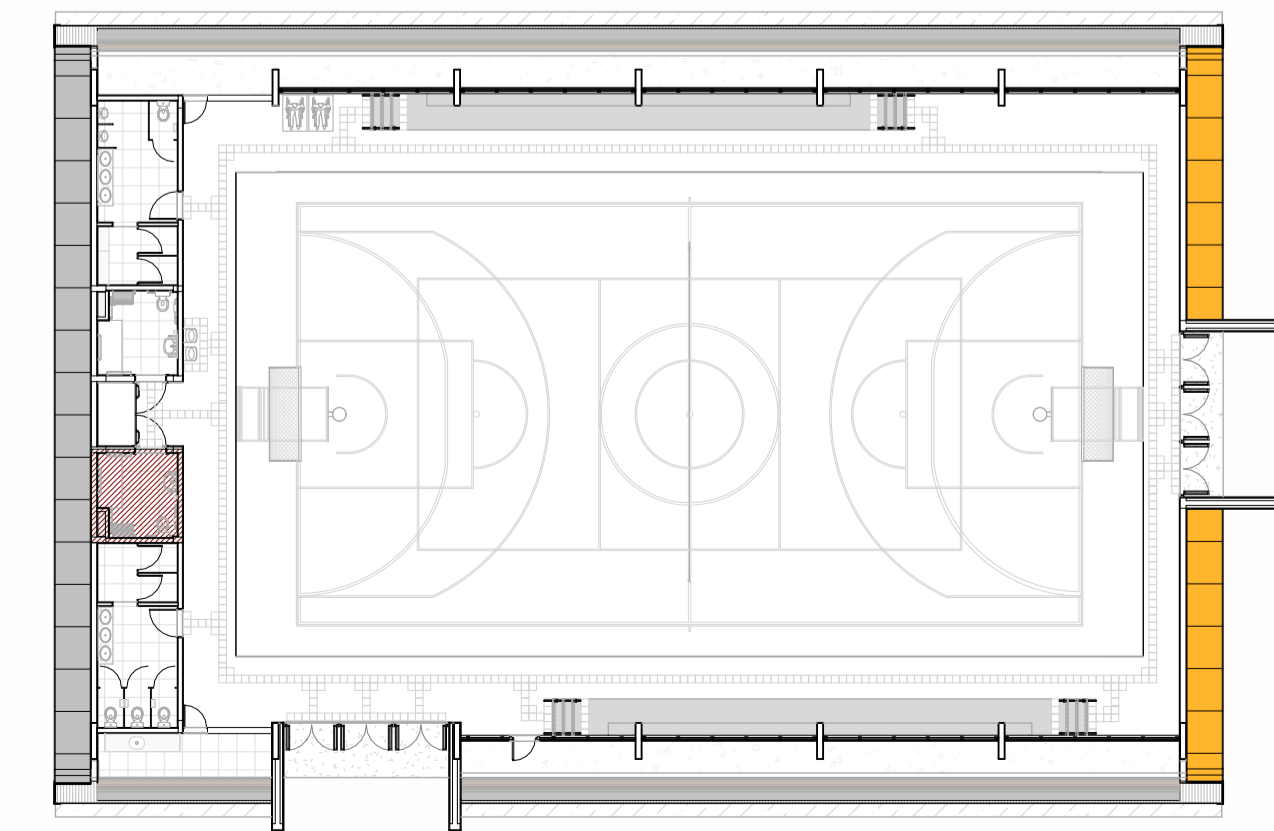
VISTA 11
ESC: 1 : 20

- Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm, composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 2 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo minibril de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural
- Papelaria tipo interaçã, fabricada em plástico ABS branco de alta resistência. Fixação em parede de alvenaria por meio de parafusos e buchas
- Torneira de Bica Baixa PNE Automática com Alavanca, acabamento cromado
- Lavatório suspenso em louça branca, com meia coluna para proteção do sifão. Válvula de escoamento metálica com acabamento cromado e sifão flexível. Torneira de Bica Baixa PNE, acabamento cromado. Referência: Celite Acesso ou similar.
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 70x70cm
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 70x70cm
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 50x25cm



VISTA 12
ESC: 1 : 20

- Pintura de forro em laje com reboco de gesso em tinta PVA branco RGB 240,248,255 (ref.: Branco Gelo, Suvini ou similar)
- Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epoxi na cor platina.
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 80cm
- Dispenser de sabonete líquido. Plástico com alta resistência a impacto.
- Dispenser de rolo para papel higiênico na cor branca em plástico. Fixação na alvenaria com bucha e parafuso
- Barra de apoio em aço inox, acabamento polido 80cm
- Bacia sanitária em louça na cor branco gelo, com caixa acoplada e acionamento lateral em dois estágios, compatível com os requisitos da NBR 9050. Assento em plástico branco. Referência: Celite Acesso ou similar.



Croqui de Referência - Vest PCD Fem
ESC: 1 : 250

LEGENDA ACABAMENTO - PISOS			
Cód.	Altura	Largura	Qtd.
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			

LEGENDA DE ACABAMENTO - FORRO/TETO			
Cód.	Altura	Largura	Qtd.
01			
02			
03			
04			

LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS			
Cód.	Altura	Largura	Qtd.
PA01	2,63	5,46	2
PA02	2,00	0,80	4
PCF01	2,10	0,80	1
PD01	1,75	0,70	4
PF01	1,40	0,80	2
PF02	2,05	1,00	1
PM01	2,10	0,90	2
PM02	2,10	1,00	2

LEGENDAS ACABAMENTO- PAREDES	
Cód.	Descrição
01	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
02	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
03	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor cinza claro RGB 192,192,186 (Ref: Prata - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
04	Tinta acrílica semibrilho cinza claro RGB 233,232,226 (Ref: Espaço Lunar - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
05	Tinta acrílica semibrilho cinza médio RGB 137,139,136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso e selador acrílico
06	Tinta acrílica semibrilho Vermelho RGB 172 68 60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.
07	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm
08	Revestimento em cerâmica esmaltada lisa, borda retificada, placas com 33x45cm na cor branca, acabamento acetinado. Rejunte epoxi na cor platina.
09	Chapa de aço carbono galvanizado espessura de 1,25mm, perfurada com furos redondos de diâmetro igual a 9,5mm, espaçamento regular (EC)14mm, acabamento com tinta esmalte na cor Antúrio RGB 172,68,60
10	Tinta acrílica impermeabilizante para fachadas cor amarela RGB 255,181,44 (Ref: Crisântemo amarelo - Suvini ou similar), aplicada sobre reboco e selador acrílico
11	Tinta acrílica semibrilho branca, aplicada sobre reboco liso. Fundo em selador acrílico.

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
	PISO
	VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E SUPERFÍCIES VERTICAIS
	FORRO

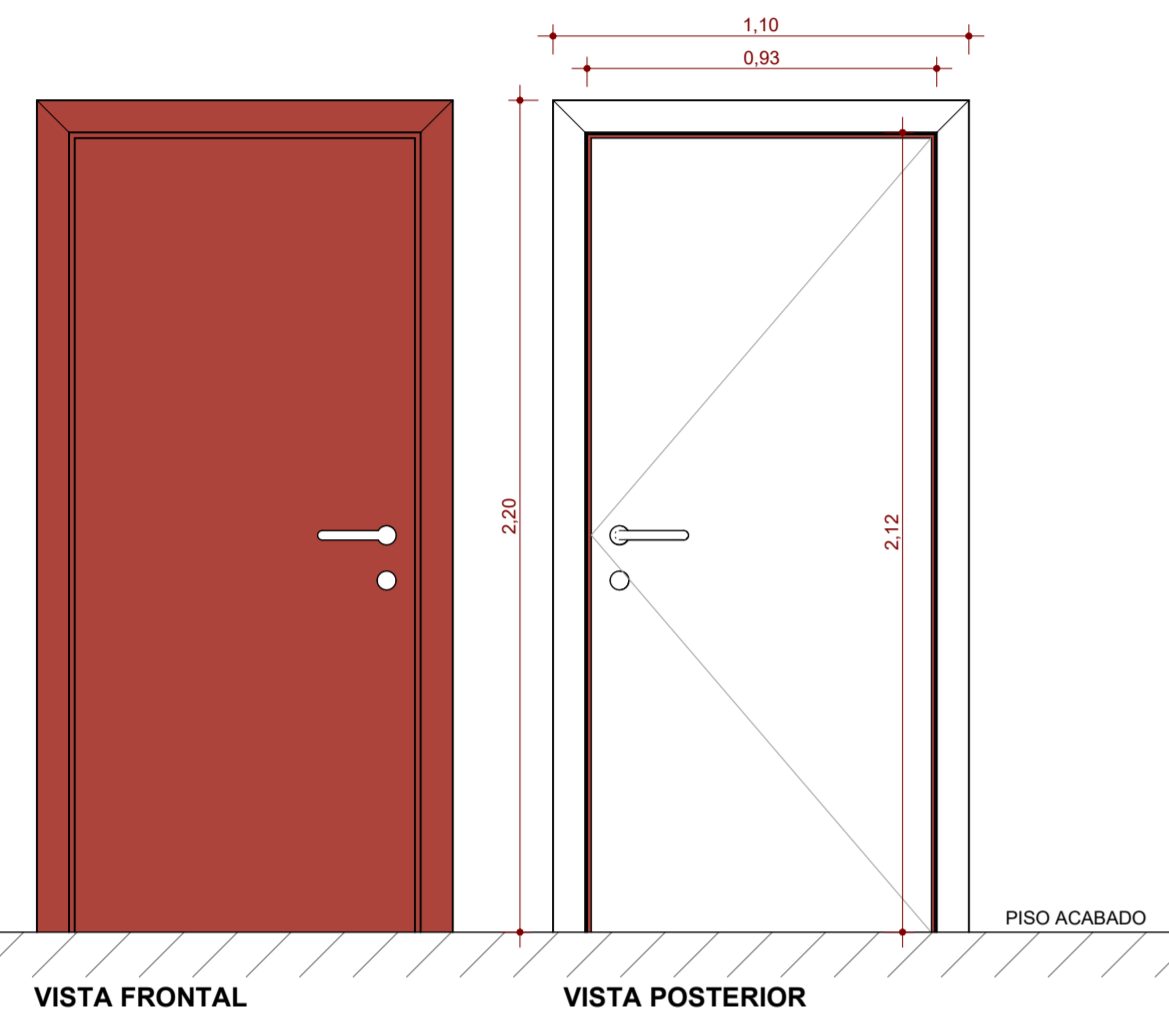
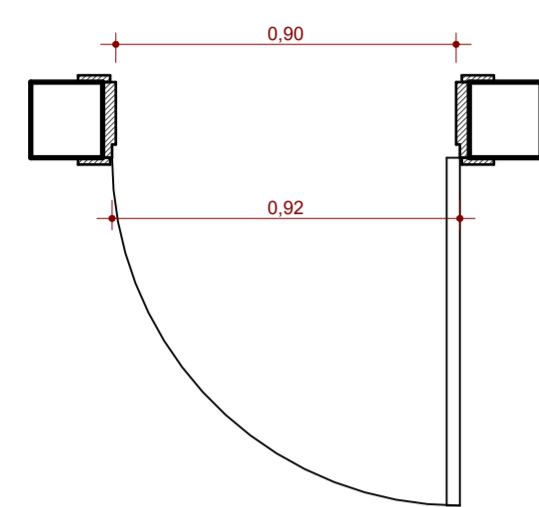
OBSERVAÇÕES	
*Realizar teste de cor em área mínima de 1mx1m;	

LEGENDA SIMBOLOGIA	
	INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASENTAMENTO
	INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO PISO

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão	Data	Alteração		Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1				DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	DETALHAMENTO VESTIBULO PCD FEM	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO		SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ		

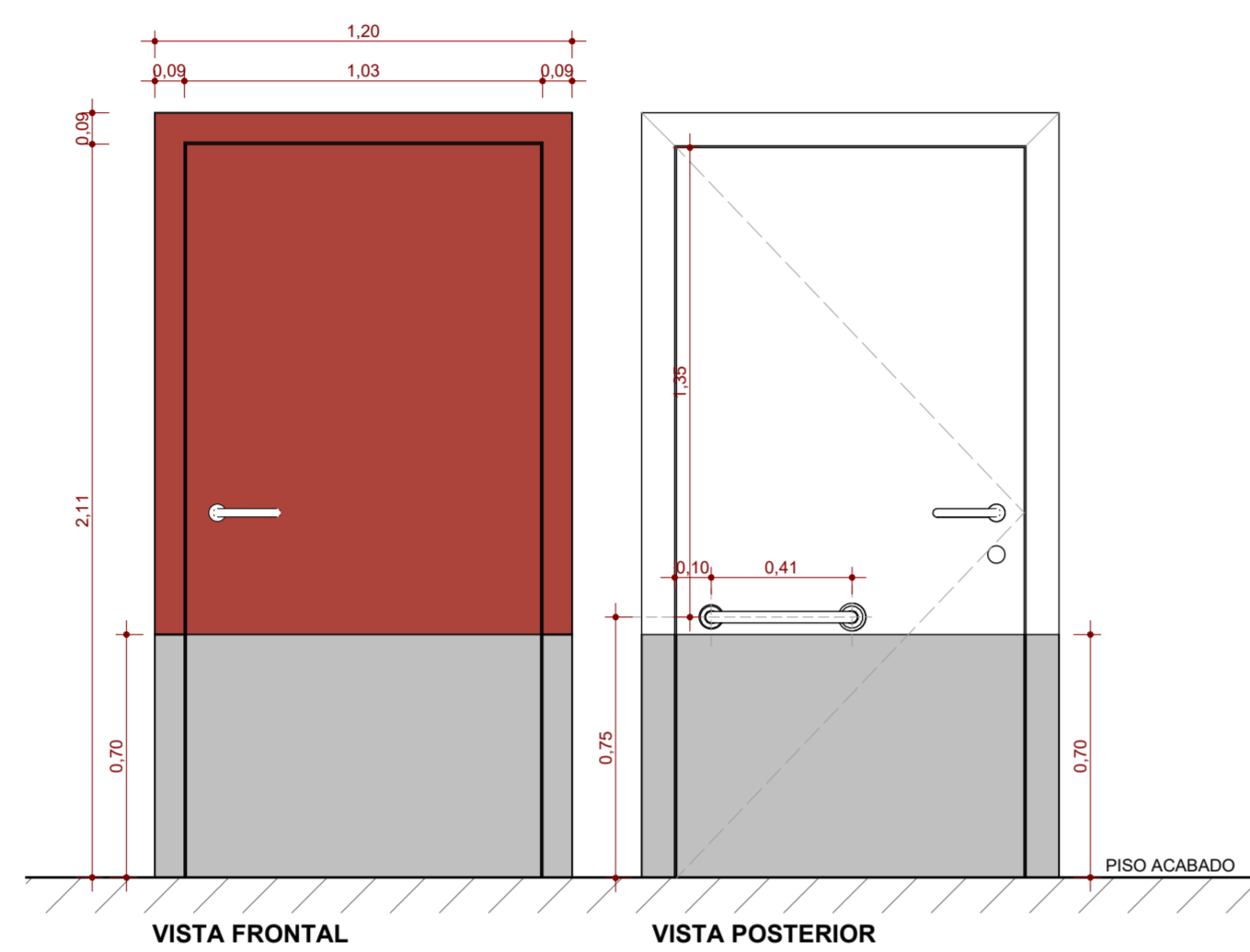
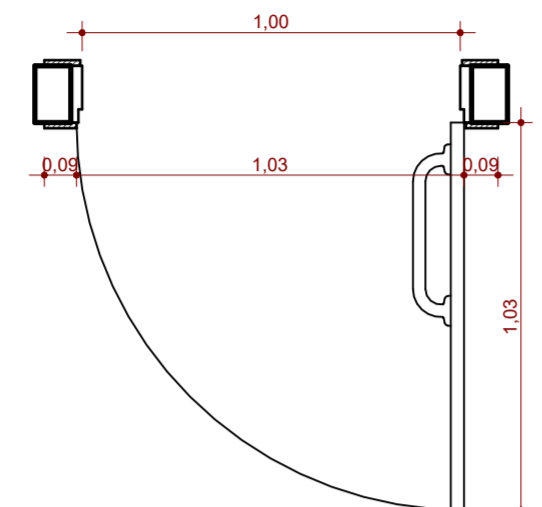
PM01: 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia, espessura total 35 mm, para pintura. Marcos e guarnições de madeira. Pintada com tinta esmalte semibrilho, cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar). Barra PCD e proteção inferior.
Acabamento: Pintura esmalte vermelha lado externo, Branco gelo lado interno
Fechadura: Giro, maçaneta alavanca em aço escovado, 2 chaves de latão, complementos em inox
Dimensões: 0,90x2,10 m
Localização: Vestiários

VISTA EM PLANTA



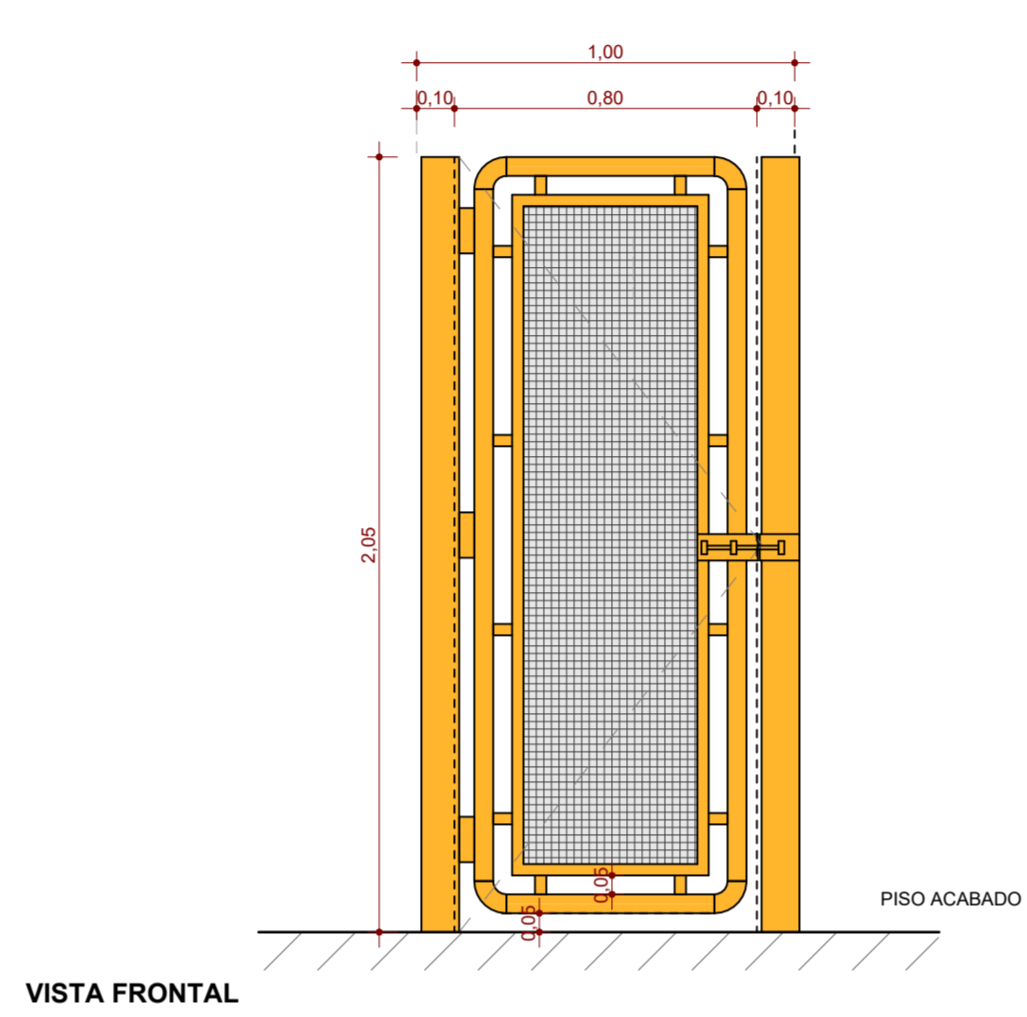
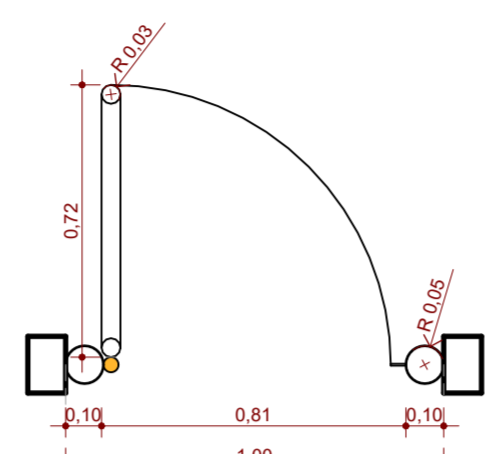
PM02: 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia, espessura total 35 mm, para pintura. Marcos e guarnições de madeira. Pintura com tinta esmalte semibrilho, cor vermelha RGB 172,68,60 (Ref. Antúrio - Suvini ou similar). Barra PCD e proteção inferior.
Acabamento: Pintura esmalte vermelha lado externo, Branco gelo lado interno
Fechadura: Giro, maçaneta alavanca em aço escovado, 2 chaves de latão, complementos em inox
Dimensões: 1,00x2,10 m
Localização: Vestiários PCD

VISTA EM PLANTA



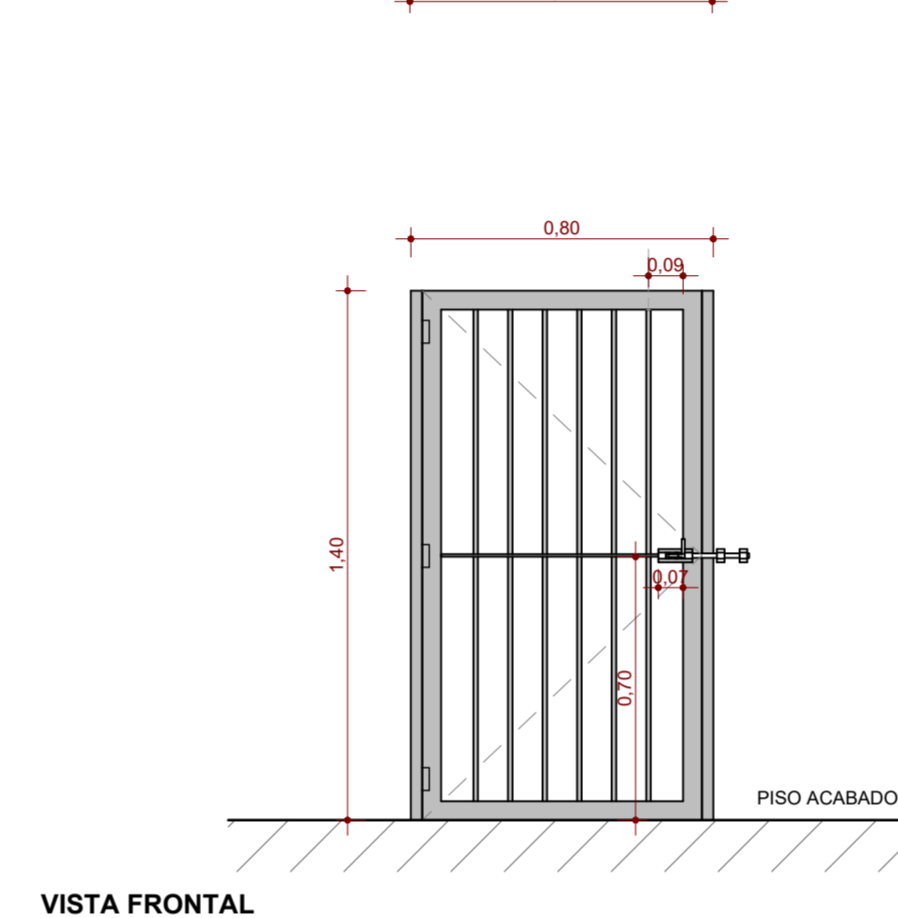
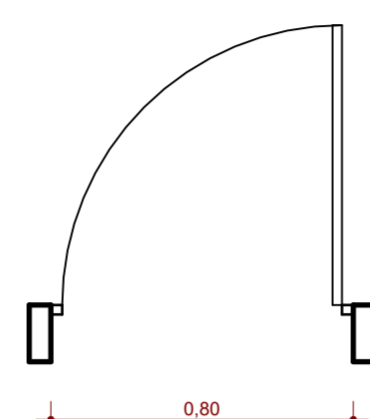
PF02: Porta em tubo de ferro, com painel em tela ondulada, fio 12, malha 50 x 50 mm, em aço galvanizado. Acabamento em pintura esmalte sintético na cor amarela, aplicado sobre fundo anticorrosivo.
Acabamento: Esmalte sintético na cor amarelo
Fecho: Trinco + fecho para cadeado em aço galvanizado
Dimensões: 1,00x2,05 m
Localização: Área Técnica 02

VISTA EM PLANTA



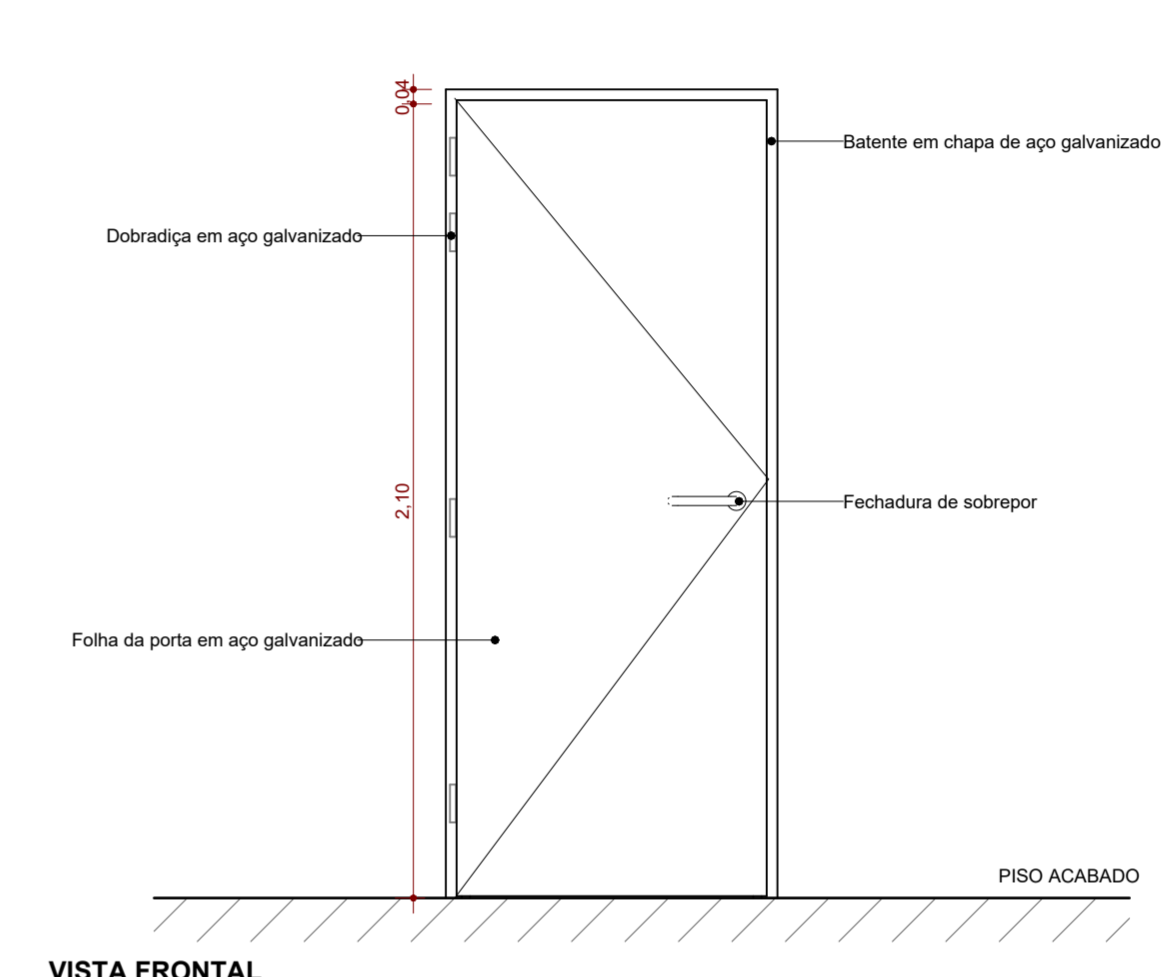
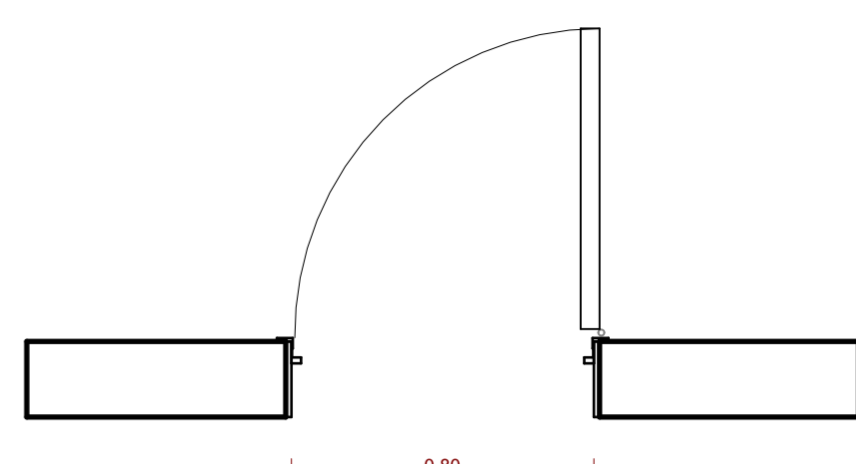
PF01: Portão de abrir em gradil em ferro com acabamento em pintura esmalte sintético na cor cinza sobre fundo anticorrosivo. Dobradça, trinco para cadeado em aço zincado. Fixação por meio de chumbamento em alvenaria e concreto.
Acabamento: Esmalte sintético na cor cinza
Fechadura: Trinco + fecho para cadeado em aço inox
Dimensões: 0,8x1,40 m
Localização: Espera para copa e Área Técnica 01

VISTA EM PLANTA



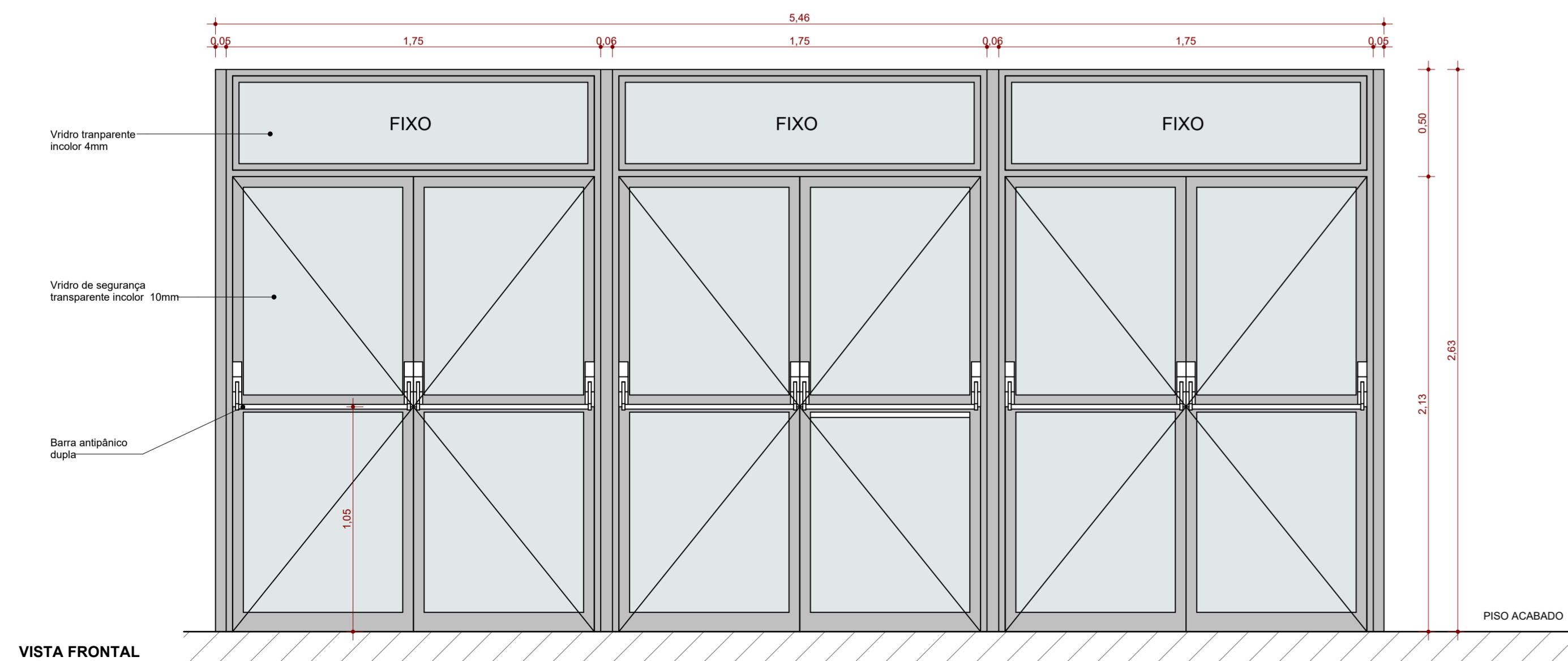
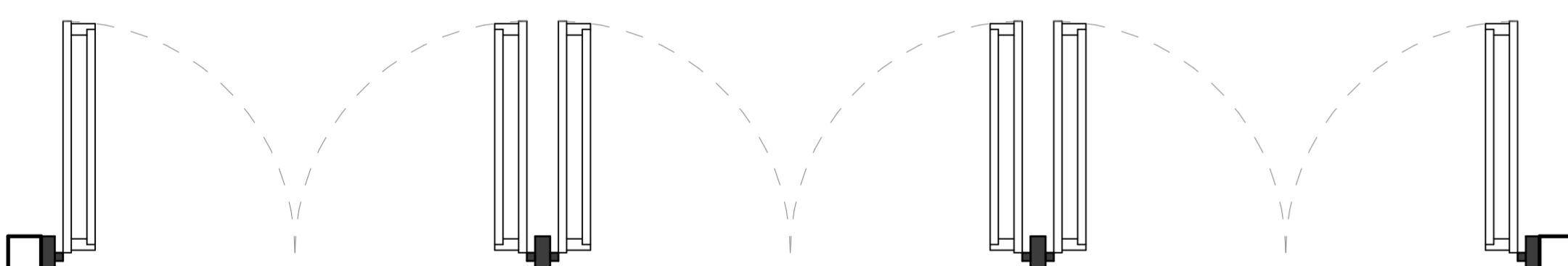
PCF01: Porta Corta-Fogo min. P-60 (60min de resistência), folha simples de abrir
Acabamento: Perfis de aço galvanizado acabado com pintura epoxi
Fecho: Maçaneta sem chave (ambos os lados)
Dimensões: 0,80x2,10m
Localização: Reservatório

VISTA EM PLANTA



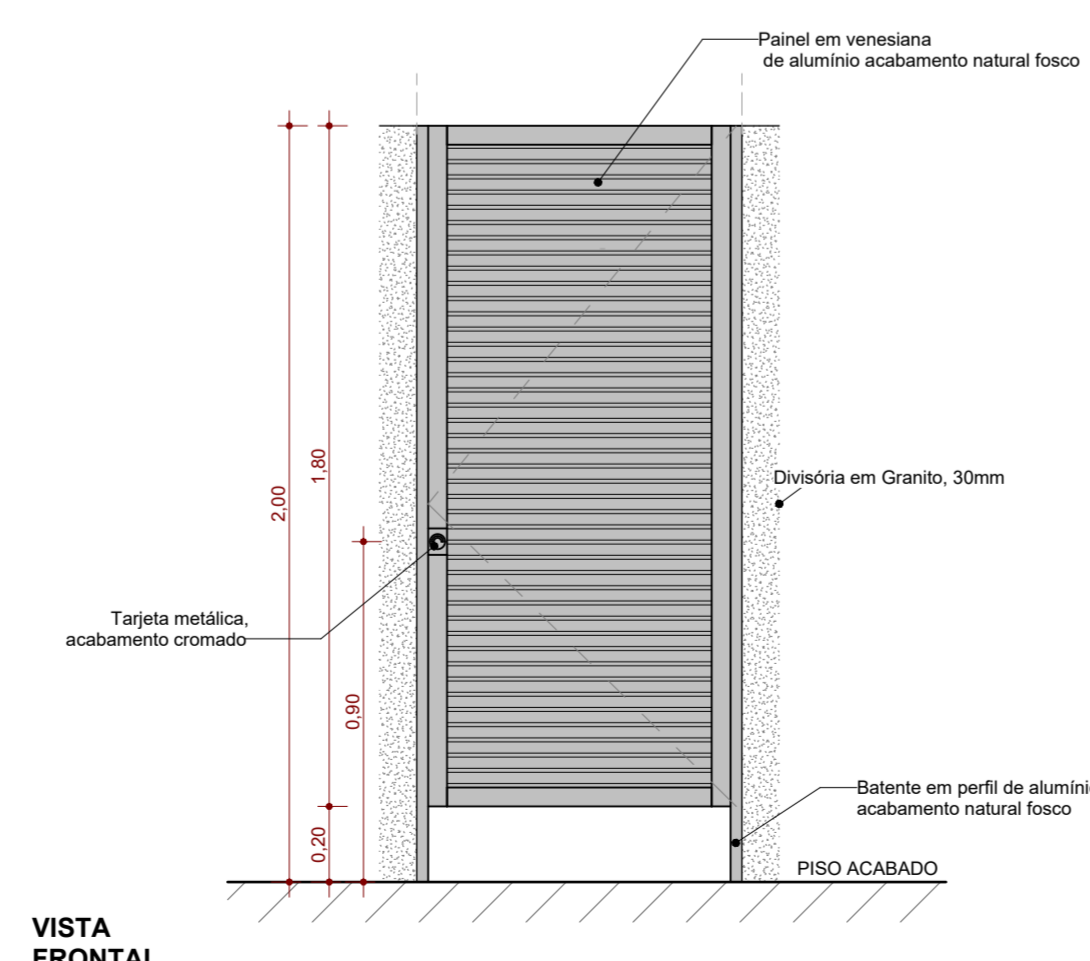
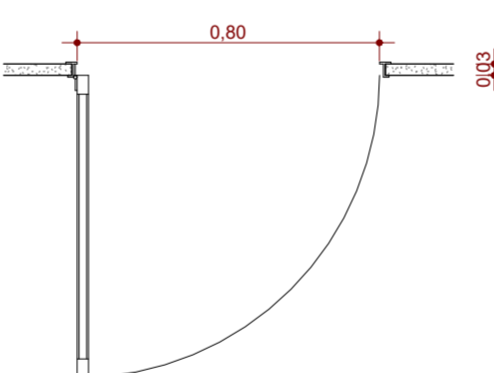
PA01: Porta de abrir em alumínio com acabamento natural. Dividida em 3 módulos com folha dupla. Painel em vidro de segurança translúcido com 10mm. Bandeira fixa em vidro translúcido 4mm. O conjunto será equipado com 3 barras antipânico duplas. Ferragens em alumínio com acabamento natural
Fecho: Barra antipânico dupla
Acabamento: Anodizado Natural fosco
Dimensões: 5,46x2,63(2,13+0,50) m
Localização: Acessos

VISTA EM PLANTA



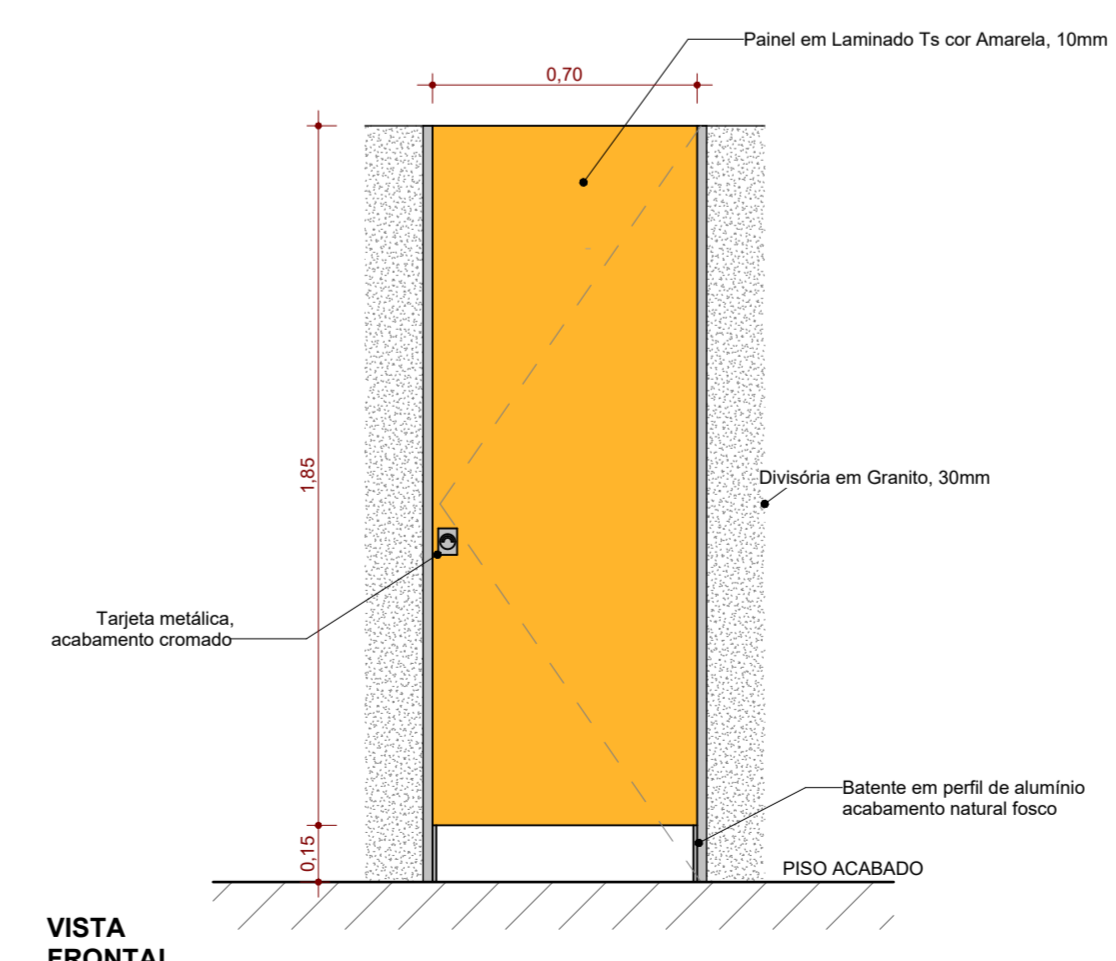
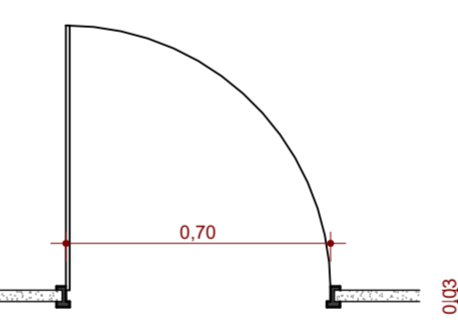
PA02: Porta de abrir simples em alumínio, com painel venezianado e acabamento em alumínio natural fosco. Tarjeta metálica tipo "LIVRE/OCUPADO" com acabamento cromado. Fixação em divisória sanitária de granito.
Acabamento: Anodizado Natural Fosco
Fecho: Tarjeta metálica "LIVRE/OCUPADO" acabamento cromado
Dimensões: 0,80x2,00(1,80 + 0,2) m
Localização: Box de Chuveiro

VISTA EM PLANTA



PD01: Porta de abrir para divisória sanitária em laminado TS na cor amarela, instalada com perfil de alumínio com acabamento natural fosco. Tarjeta metálica tipo "LIVRE/OCUPADO" com acabamento cromado.
Acabamento: TS estrutural AMARELO
Fecho: Tarjeta metálica "LIVRE/OCUPADO" acabamento cromado
Dimensões: 0,70x2,00(1,85 + 0,15) m
Localização: Box do Sanitário

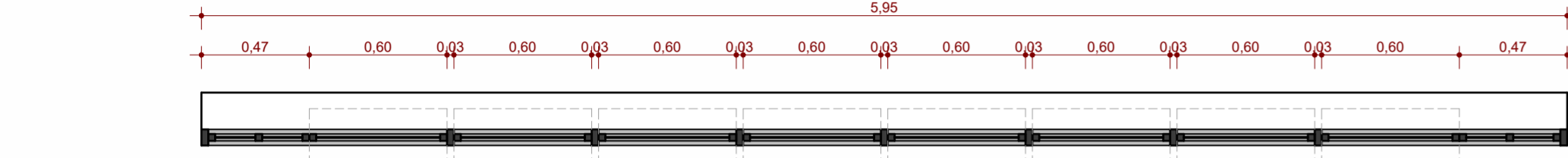
VISTA EM PLANTA



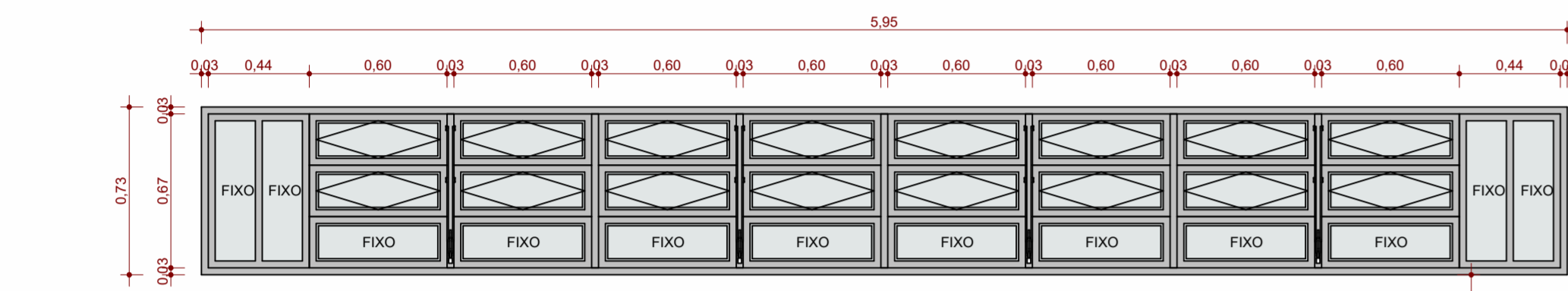
Revisão	Data	Emissão Inicial	Alteração	Responsável
001	05/11/2025			Samuel Dortas

GINÁSIO TIPO 03	
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS	
DIRETORIA) MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1	MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS
OBRA GINÁSIO TIPO 03	ÁREA 1.047,24 m²
ENDEREÇO CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO CONFORME IMPLANTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO DETALHAMENTO ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA 1 : 20	DATA NOV/2025
NOME ARQUIVO SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_FE_ARQ	17 / 21

JA01: Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 8 módulos de 60 cm, composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 4 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo miniboreal de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural
 Acabamento: Natural Fosco
 Vidro: Miniboreal incolor 4mm
 Fecho: Alavanca em alumínio
 Dimensões: 5,95x0,73/2,00 m
 Localização: Vestiário Masculino e Vestiário Feminino

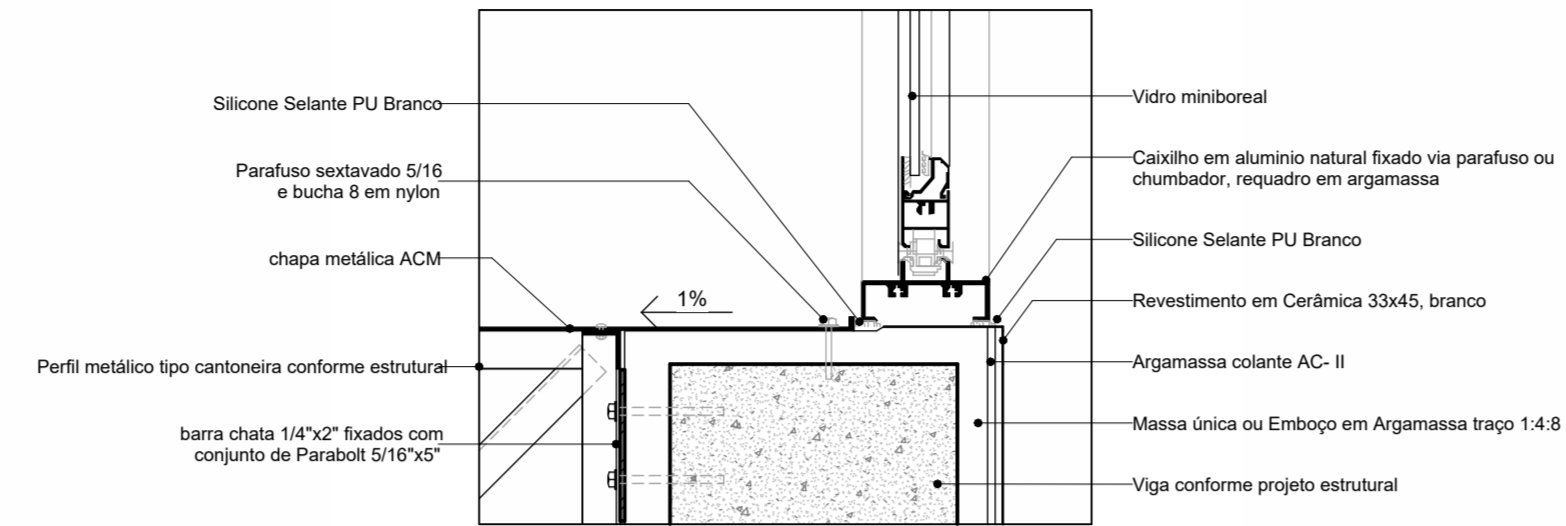


VISTA EM PLANTA



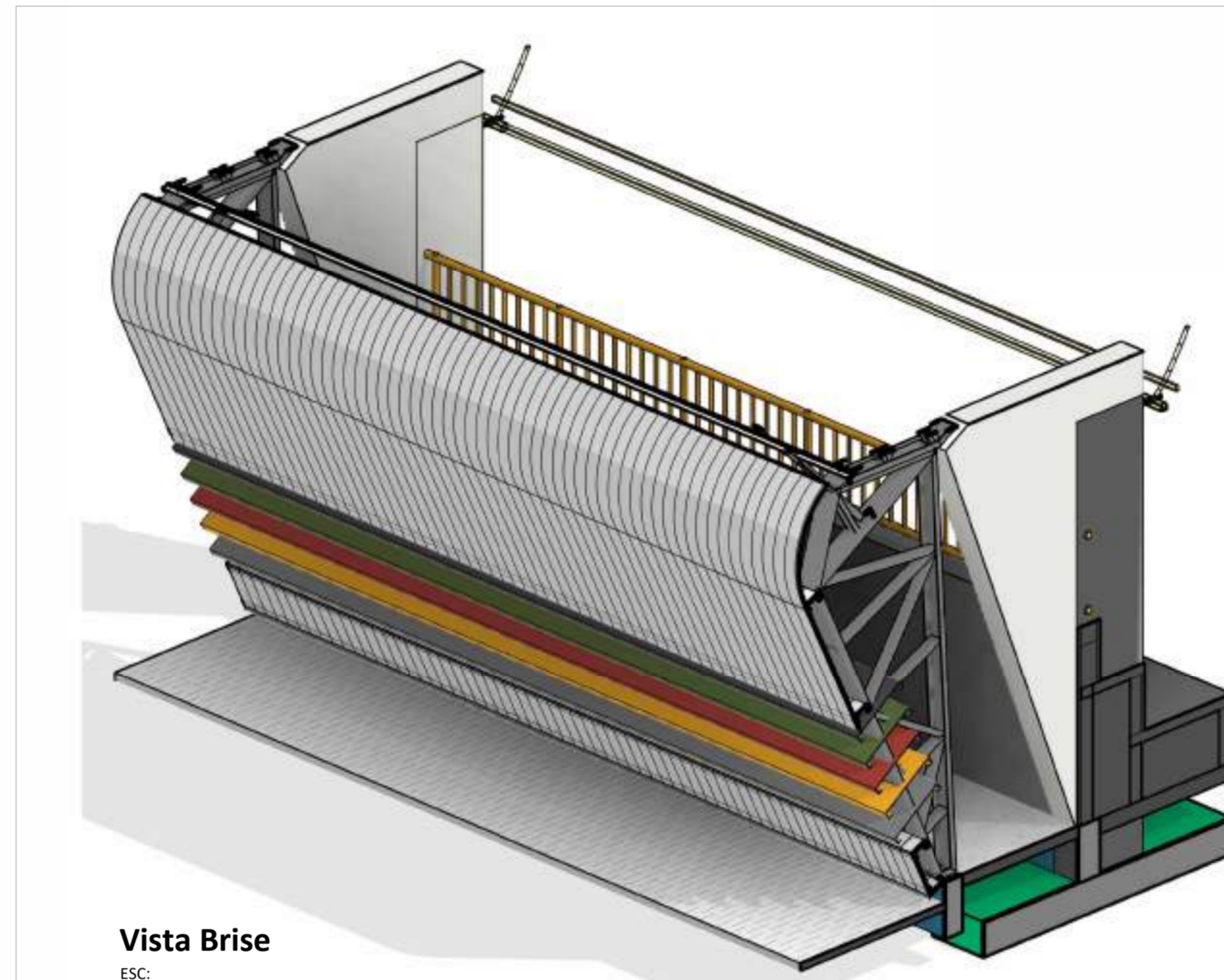
VISTA FRONTAL

PISO ACABADO



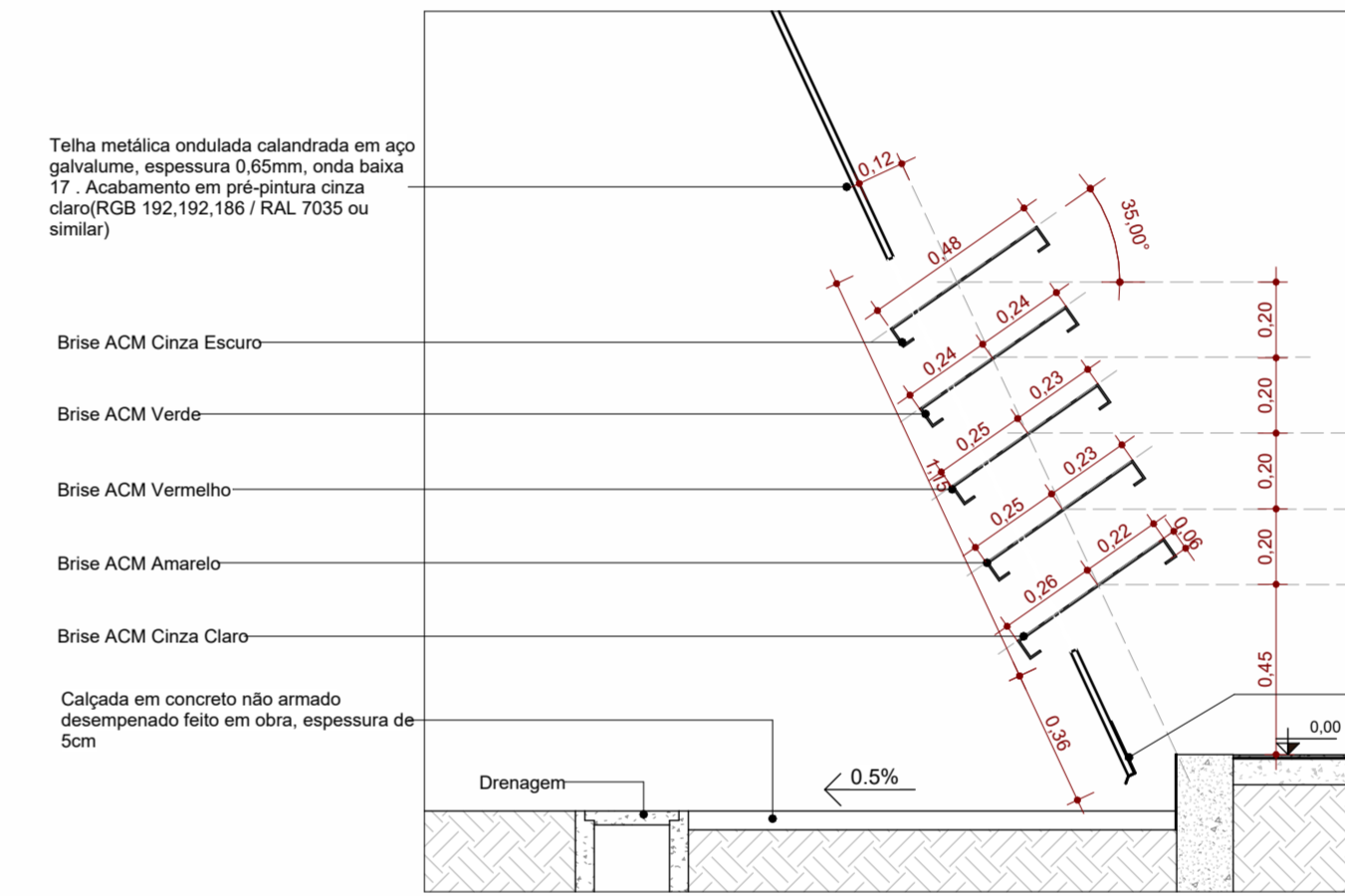
DETALHE - PEITORIL

ESC: 1 : 5



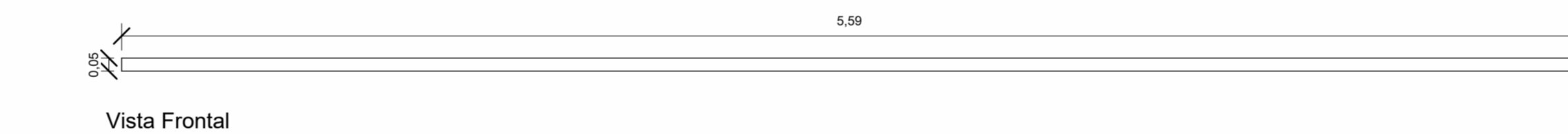
Vista Brise

ESC:

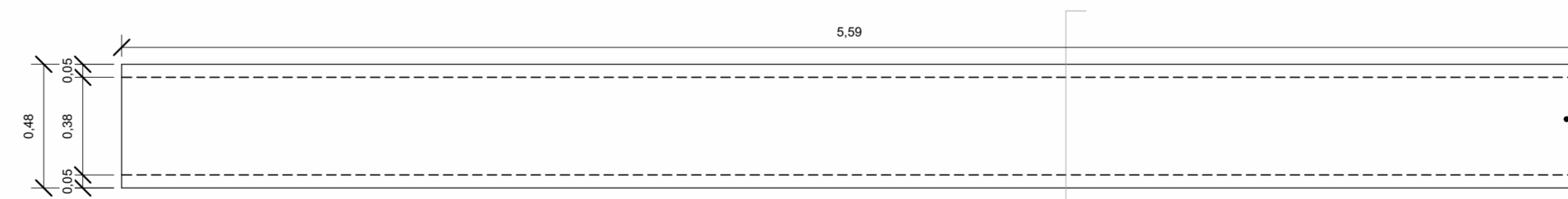


Detalhe - Brise

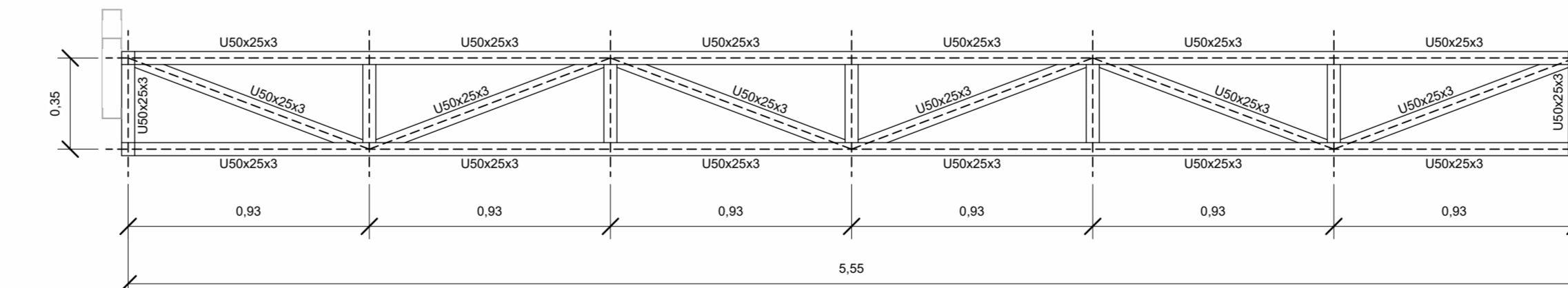
ESC: 1 : 20



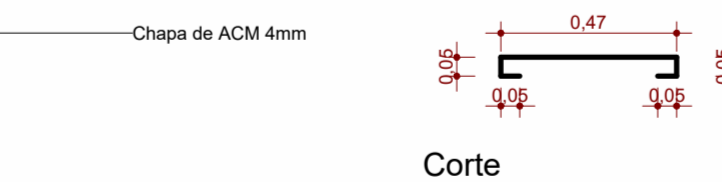
Vista Frontal



Vista Superior



Vista Substrutura



Corte

Chapa de ACM 4mm

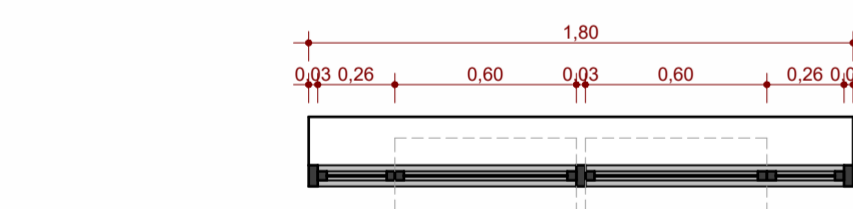
Fixação no pilar metálico por meio de parafusos sextavado ou conforme recomendação do fabricante

Estrutura de fixação sugerida com possibilidade de modificações conforme fornecedor

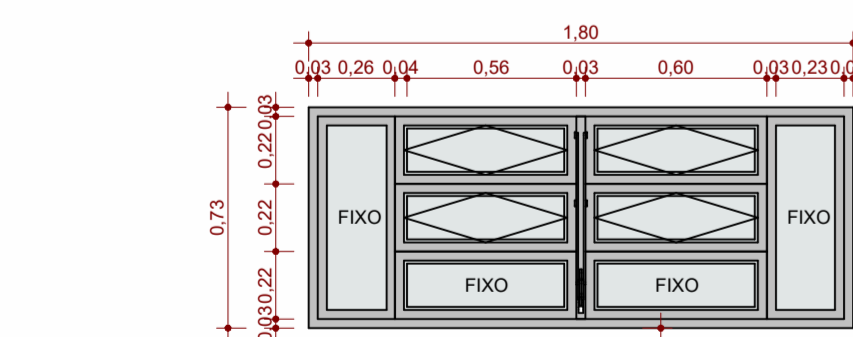
Detalhe Modulo Brise

ESC: 1 : 20

JA02: Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm, composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 2 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo miniboreal de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural
 Vidro: Miniboreal incolor 4mm
 Fecho: Alavanca em alumínio
 Dimensões: 1,80x0,73/2,00 m
 Localização: Vestiário PCD Maculino e Vestiário PCD Feminino



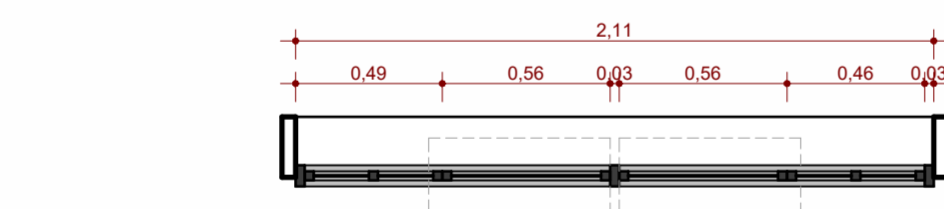
VISTA EM PLANTA



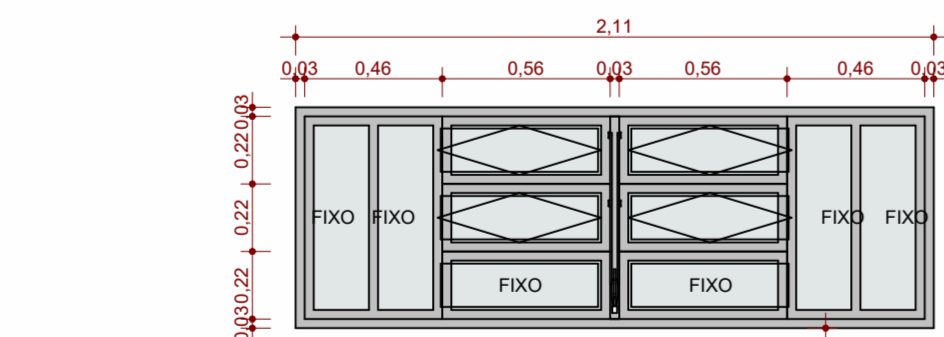
VISTA FRONTAL

PISO ACABADO

JA03: Janela basculante em perfil de alumínio com acabamento natural. Dividida em 2 módulos de 60 cm, composta por duas folhas móveis e uma folha fixa, complementadas por 2 módulos laterais fixos. Vidros texturizados incolores tipo miniboreal de 4 mm. Haste de comando, alavanca e demais ferragens em alumínio com acabamento natural
 Vidro: Miniboreal incolor 4mm
 Fecho: Alavanca em alumínio
 Dimensões: 2,20x0,73/2,00 m
 Localização: Circulação



VISTA EM PLANTA



VISTA FRONTAL

PISO ACABADO

Item	Descrição	Responsável
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ARQ. SAMUEL DORTAS
ASSUNTO	DETALHAMENTO ESQUADRIAS - JANELAS	ARQ. SAMUEL DORTAS
DATA	NOV/2025	
ESCALA	Como indicado	
MODELO	GINÁSIO TIPO 03	
ÁREA	1.047,24 m²	
MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1	ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS
DIRETORIA)	MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARIS	
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL		
VERSÃO	05/11/2025	Emissão Inicial
ALTERAÇÃO		
RESPONSÁVEL		Samuel Dortas

GINÁSIO TIPO 03



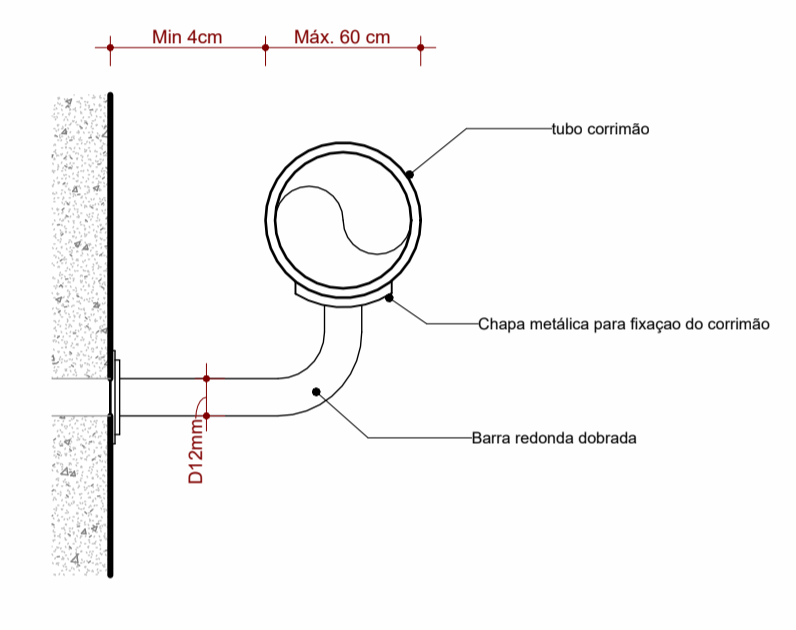
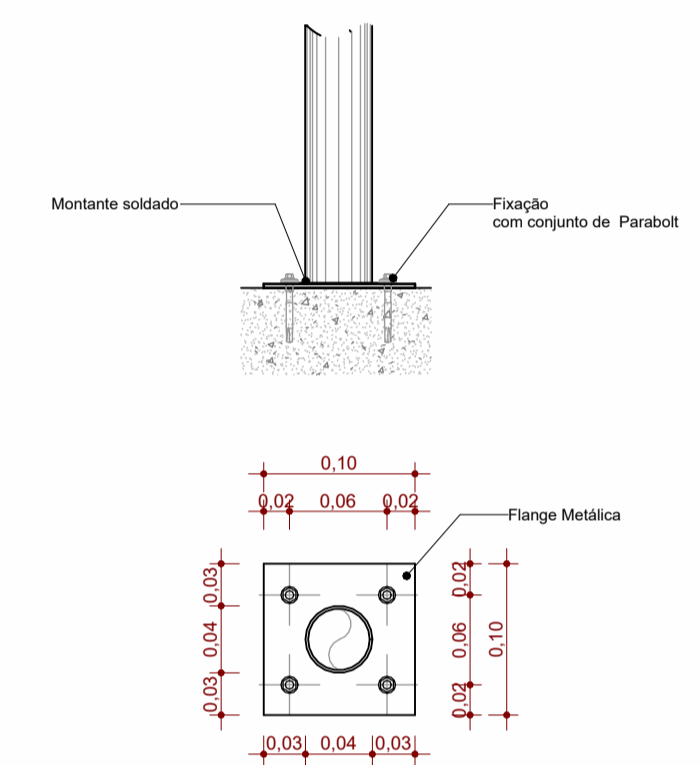
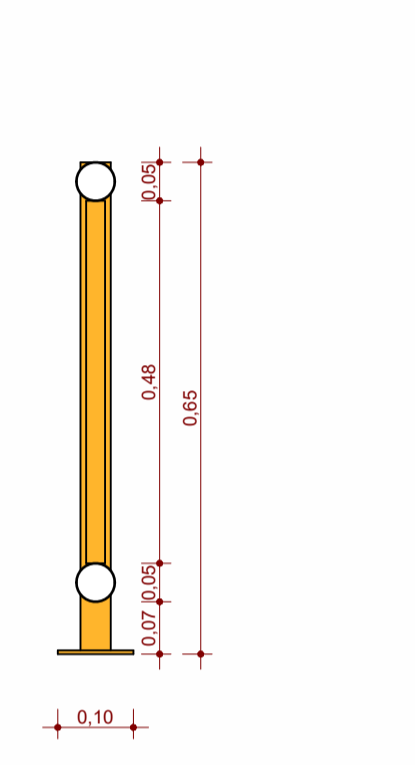
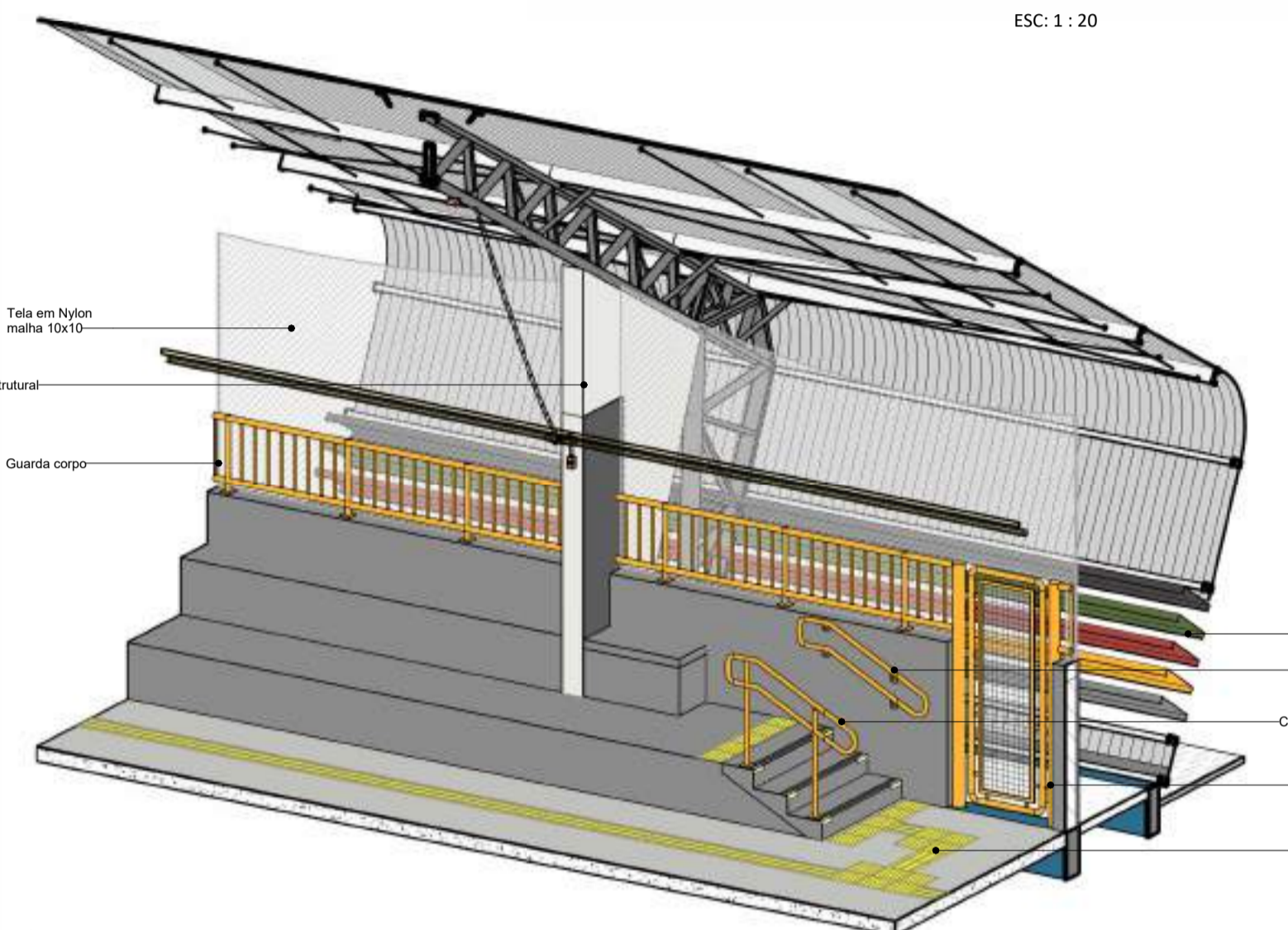
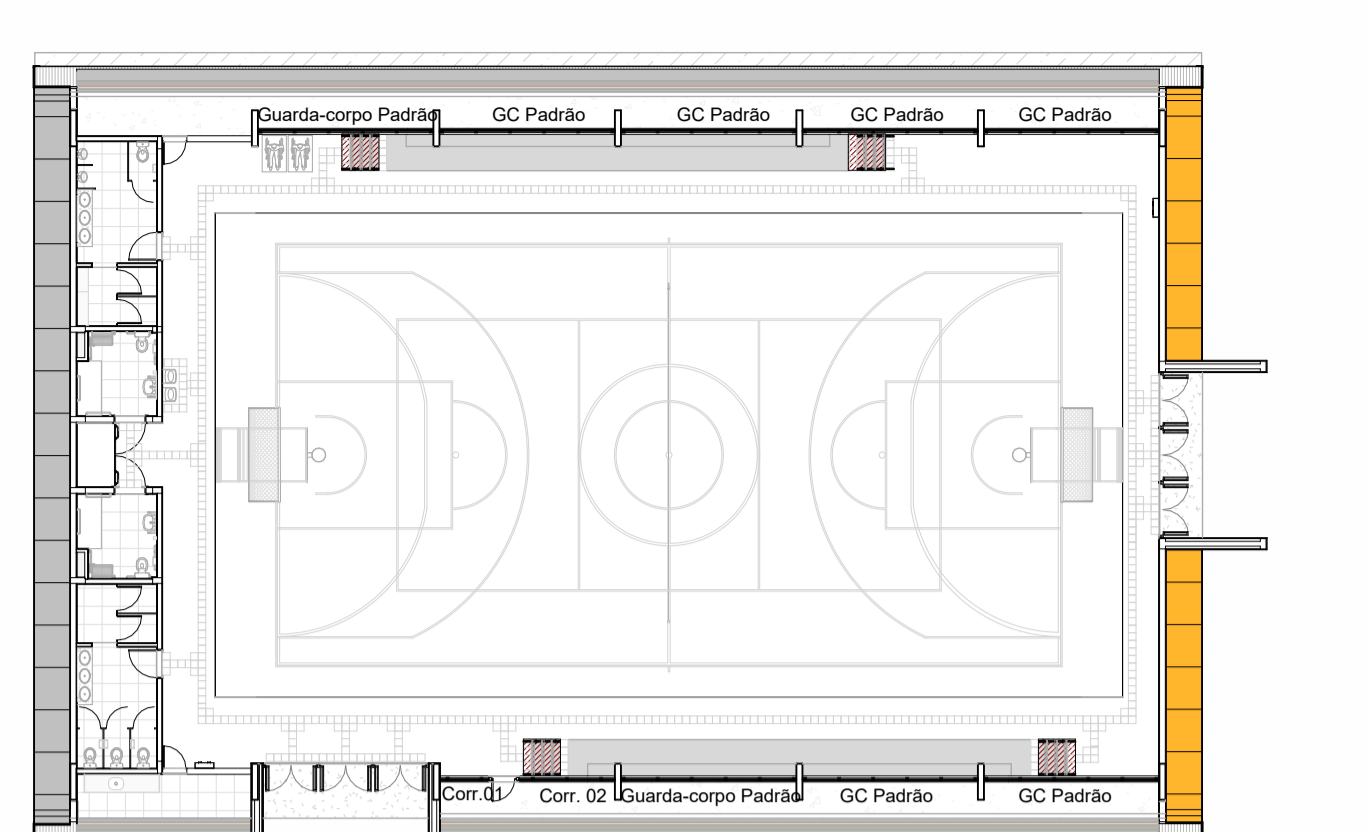
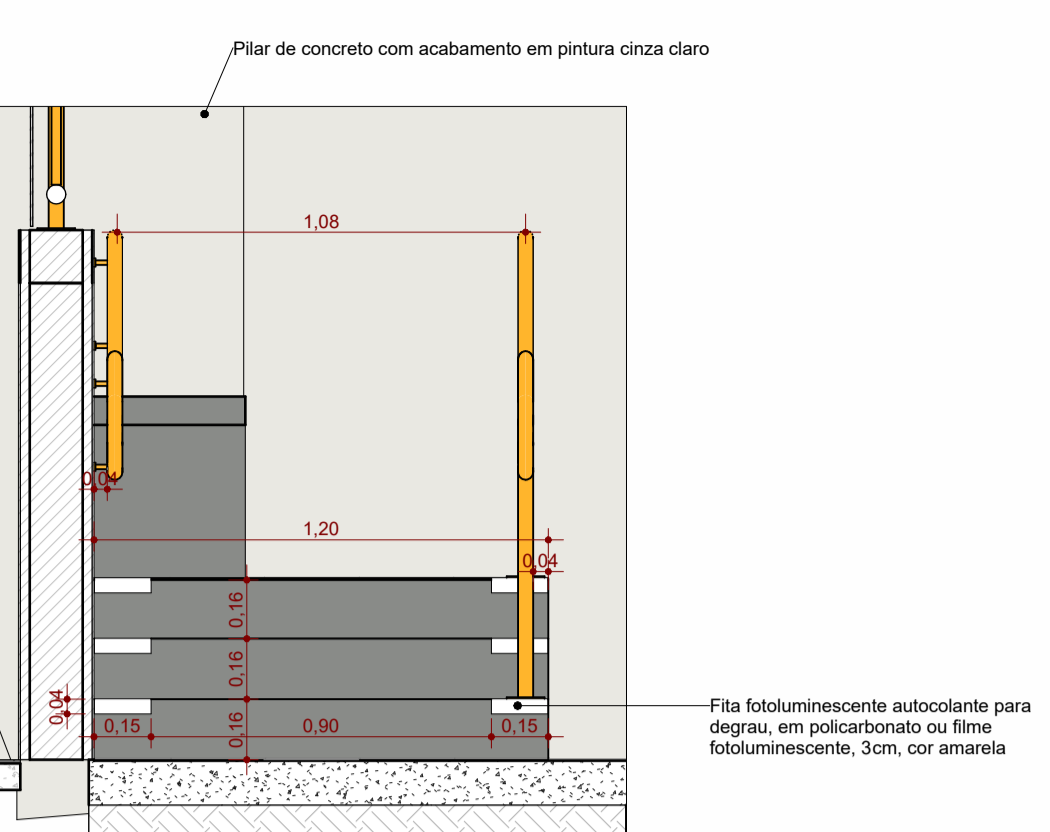
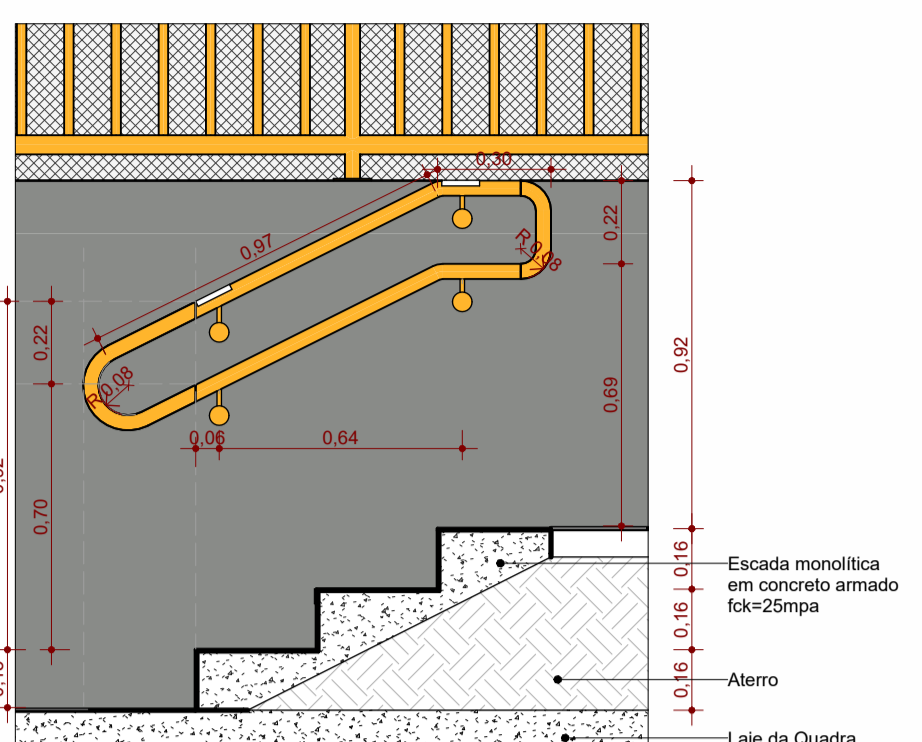
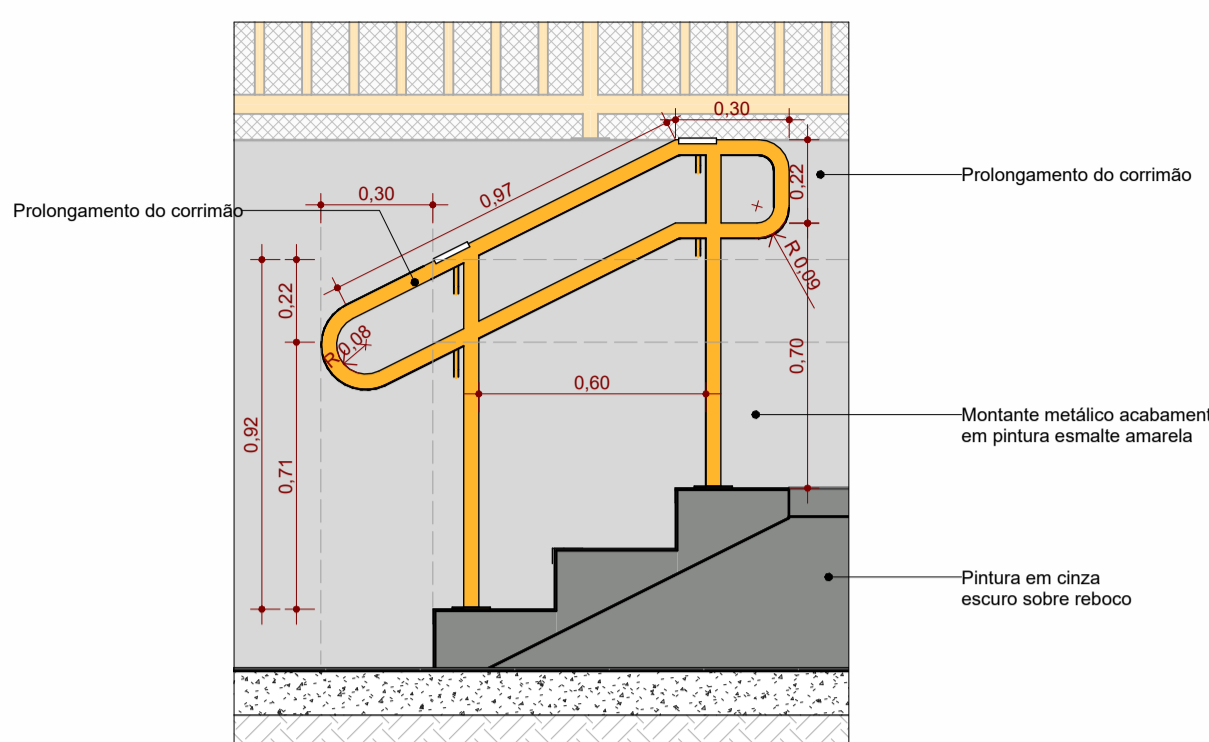
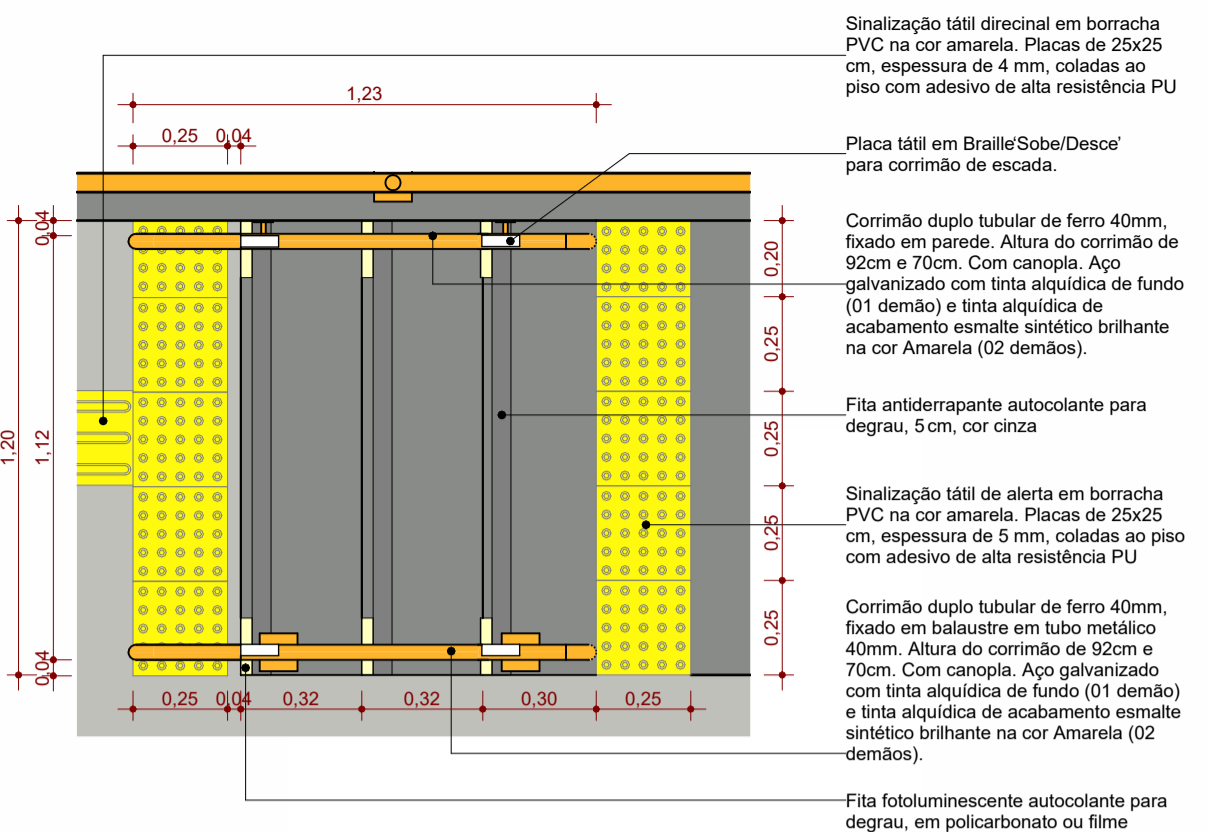
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
 SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
 CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARIS

DIRETORIA) MARCUS WEBER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS | CAU A262154-1
 GERENTE DE PROJETOS: JULIA MOTOSHIMA
 MODELO: GINÁSIO TIPO 03
 DOCUMENTAÇÃO: ARQ. SAMUEL DORTAS

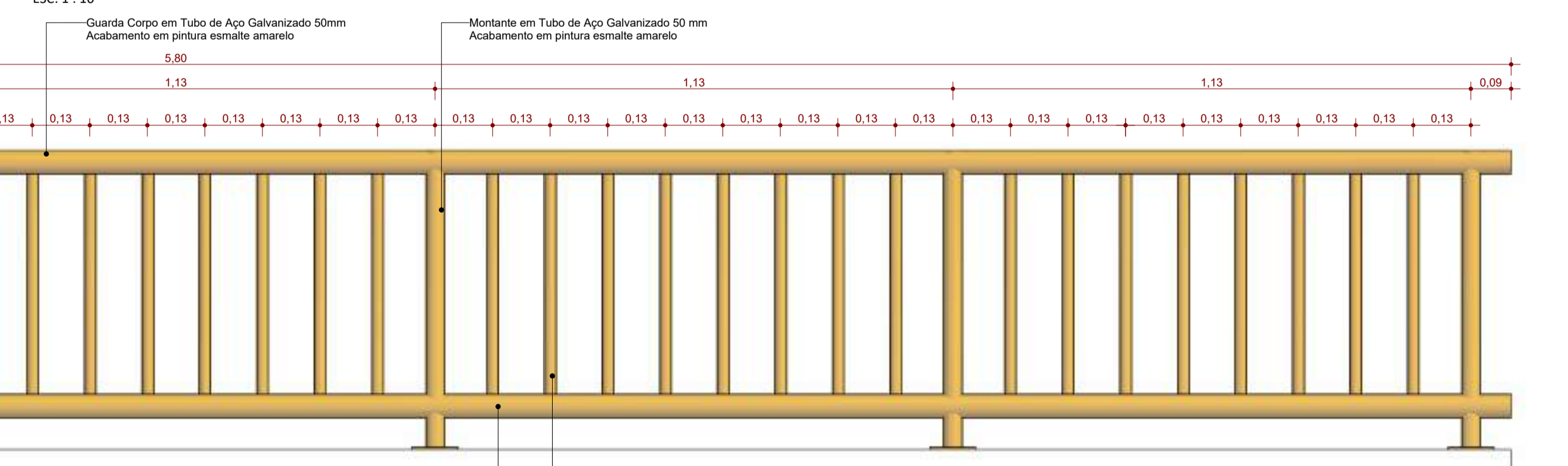
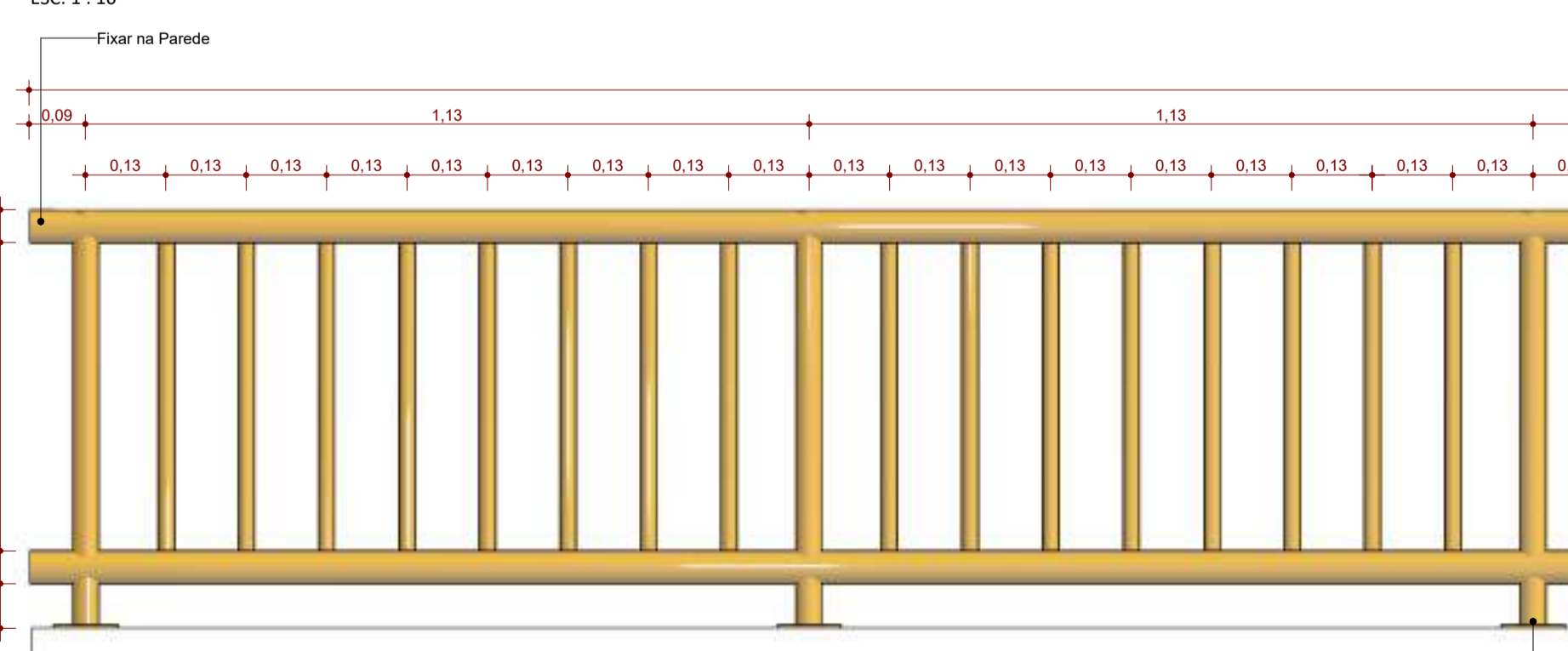
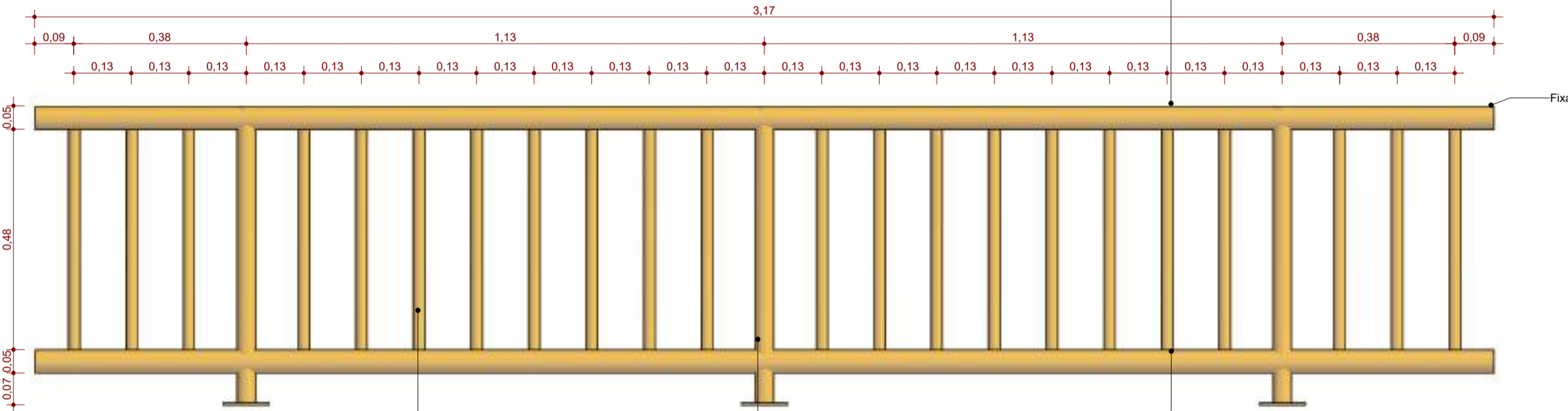
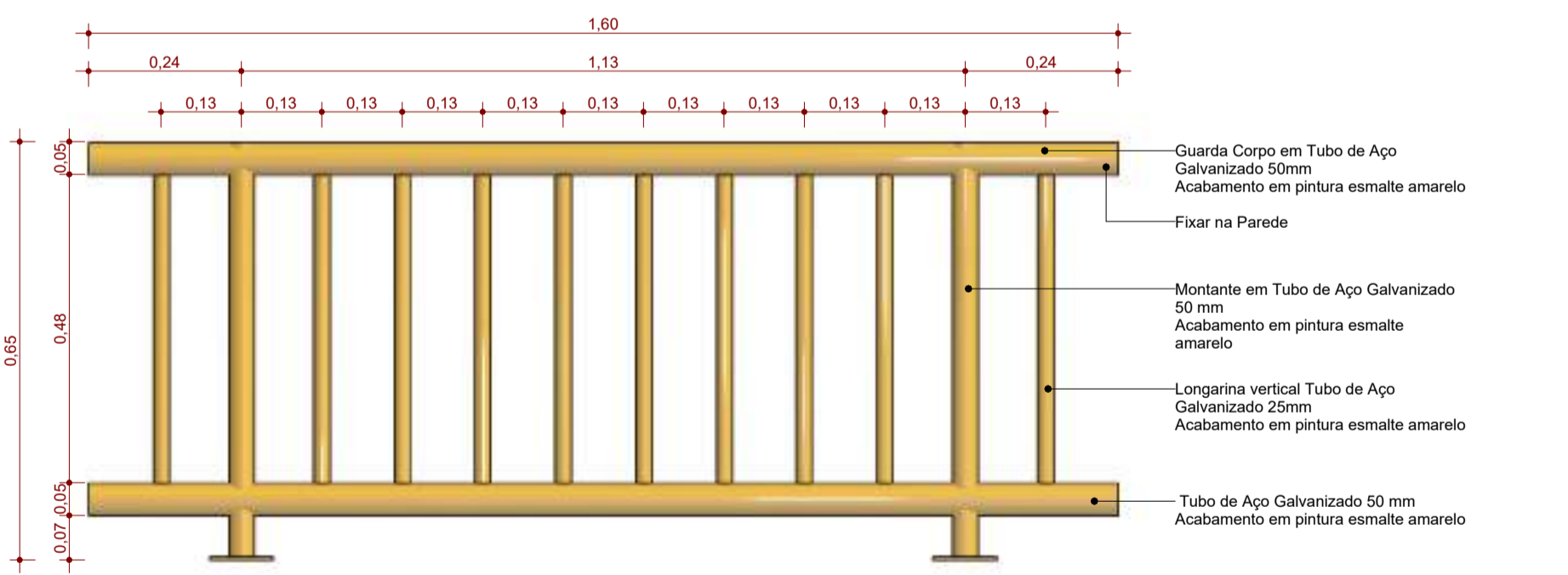
OBRA: GINÁSIO TIPO 03
 ENDEREÇO: CONFORME IMPLANTAÇÃO
 PROJETO: EXECUTIVO ARQUITETÔNICO
 ASSUNTO: DETALHAMENTO ESQUADRIAS - JANELAS

ESCALA: Como indicado
 DATA: NOV/2025
 18/ 21

NOME ARQUIVO: SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ



GUARDA-CORPO E CORRIMÃO			
Descrição	Comprim.	Qtde.	
Corrimão duplo tubular de ferro 40mm, fixado em balaustre em tubo metálico 40mm. Altura do corrimão de 92cm e 70cm. Com canopla. Aço galvanizado com tinta alquídica de fundo (01 demão) e tinta alquídica de acabamento esmalte sintético brilhante na cor Amarela (02 demãos).	2,86	4	
Corrimão duplo tubular de ferro 40mm, fixado em parede. Altura do corrimão de 92cm e 70cm. Com canopla. Aço galvanizado com tinta alquídica de fundo (01 demão) e tinta alquídica de acabamento esmalte sintético brilhante na cor Amarela (02 demãos).	2,86	4	
Guarda corpo de ferro 50,8mm. Fixado em apoios tubulares e com barras verticais. Aço galvanizado com tinta alquídica de fundo (01 demão) e tinta alquídica de acabamento esmalte na cor amarela RGB 255,181,44 (Ref.: Crisântemo Amarelo - Suviniol ou similar)	51,12	10	



R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel DORTAS
Versão		Data	Alteração	Responsável
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	DETALHAMENTO CORRIMÃO E ESCADAS	
ESCALA	Como Indicado	DATA	NOV/2025	
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AEA01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ			



Corte Perspectivado 01

ESC:



Corte Perspectivado 02

ESC:



Corte Perspectivado 03

ESC:

R00	05/11/2025	Emissão Inicial		Samuel Dortas
Versão	Data	Alteração	Responsável	
GINÁSIO TIPO 03				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS				
DIRETOR(A) MARCUS WEBER		GERENTE DE PROJETOS JULIA MOTOSHIMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. SAMUEL DORTAS CAU A262154-1		MODELO ARQ. SAMUEL DORTAS DOCUMENTAÇÃO ARQ. SAMUEL DORTAS		
OBRA	GINÁSIO TIPO 03	ÁREA	1.047,24 m²	
ENDEREÇO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	MUNICÍPIO	CONFORME IMPLANTAÇÃO	
PROJETO	EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO	VISTAS	21/ 21
ESCALA	DATA	NOV/2025		
NOME ARQUIVO	SOP_SEDUC_MODELO_AE01C_GINASIO TIPO 03_PE_ARQ			