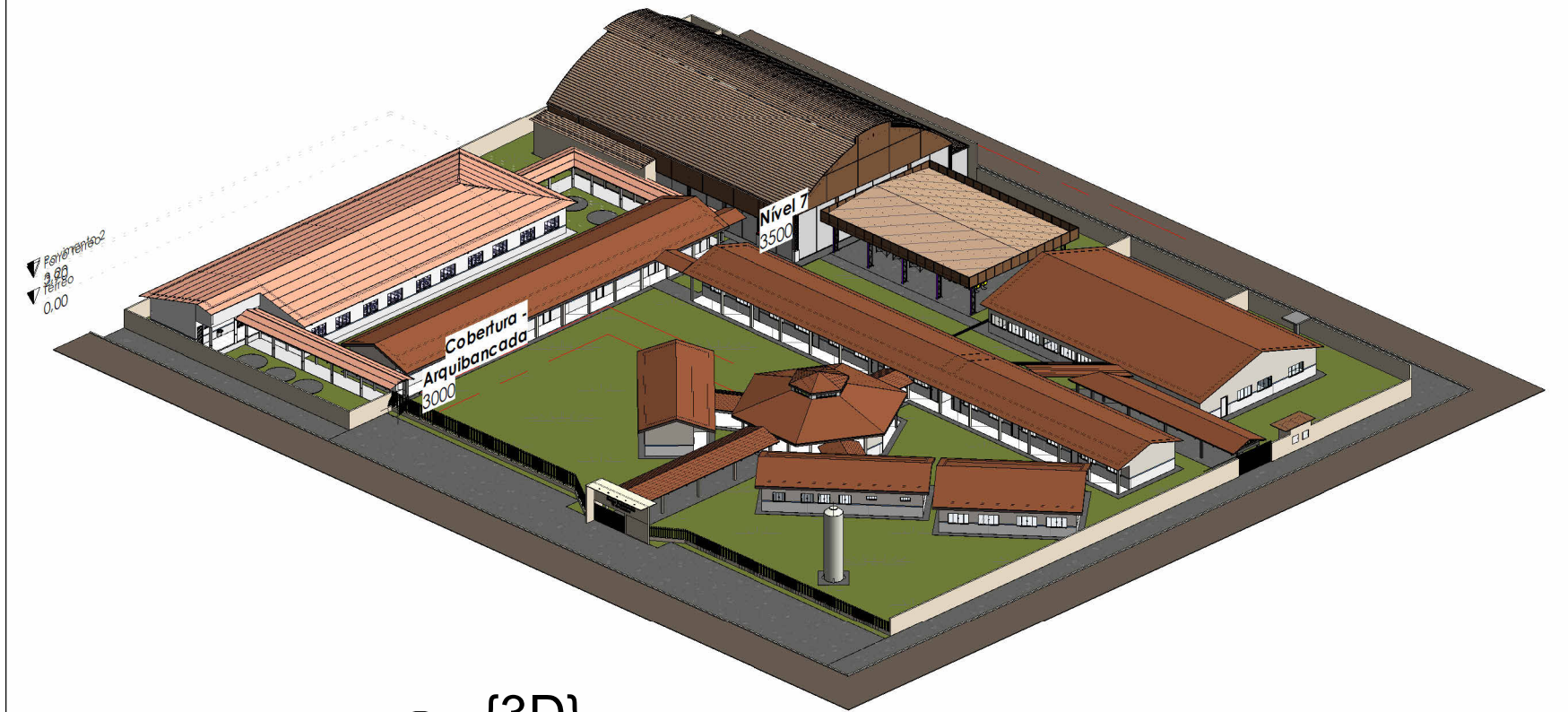

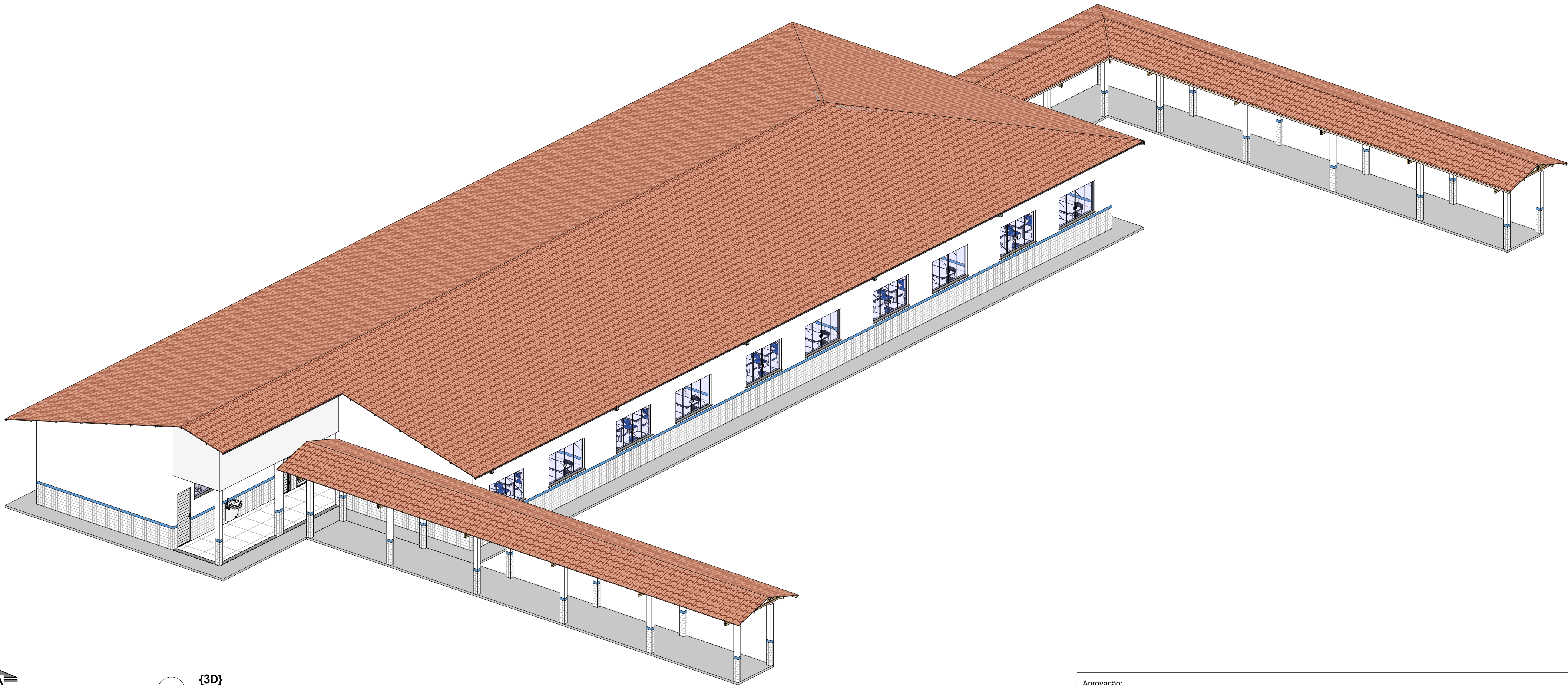
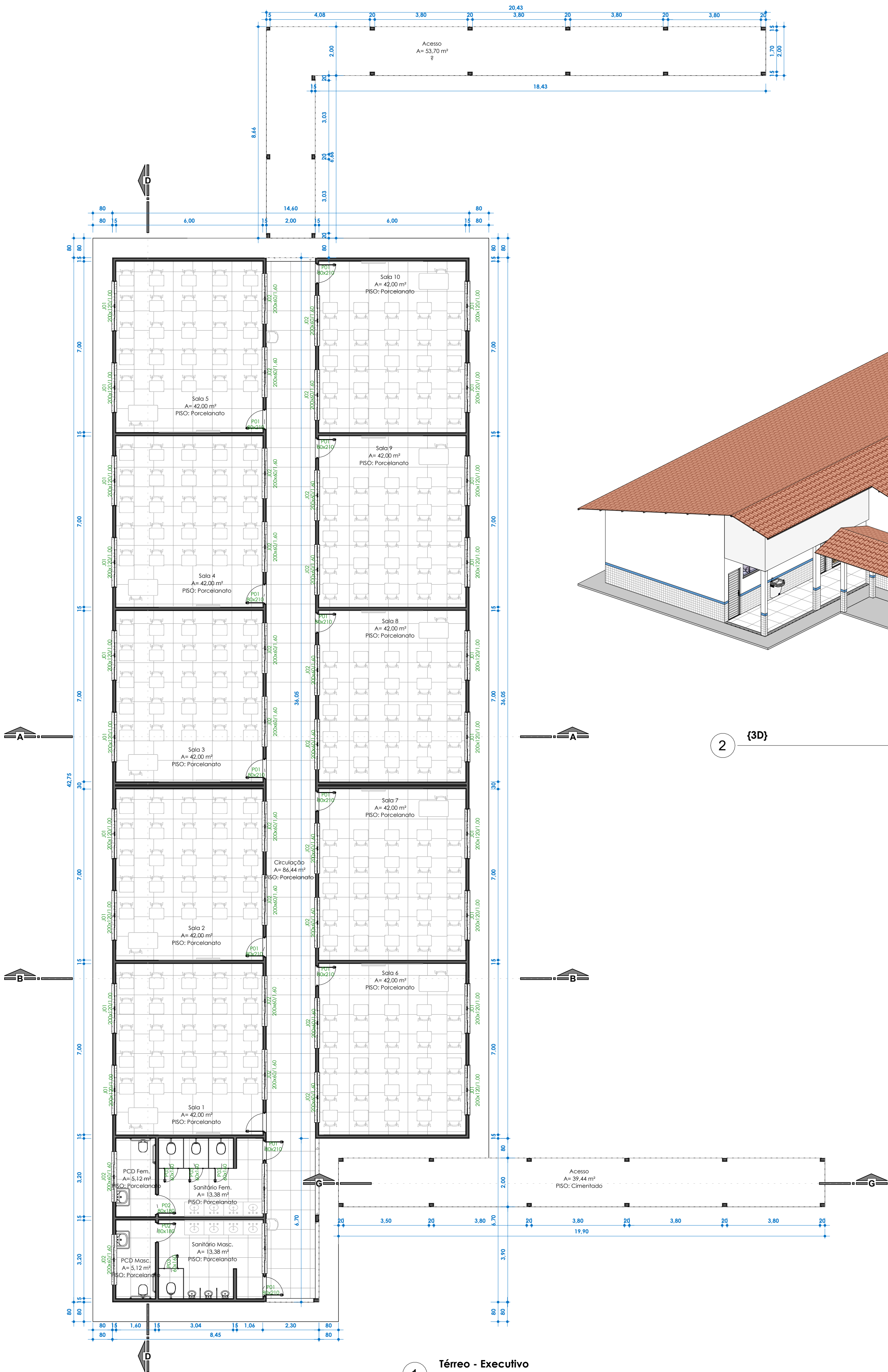


1 Implantação
1 : 200



2 {3D}

Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br		
PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Arquitetônico		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Campos de Júlio		
CNPJ: 01.614.518/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 585, Quadra 09 - Lote 21 Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista CAUJ. A160810-D		Irineu Marcos Parmeggiani PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 07/10/2024	Quadro de Áreas:	PRANCHA: A101
ESCALA: 1 : 200		
REVISÃO:		



2 {3D}

Tabela de Portas - Área					
Cód.	Quant.	Dimensões			Descrição
		Largura	Altura	Área	
P01	12	80 cm	210 cm	1,68 m²	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético
P02	2	80 cm	180 cm	1,44 m²	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético
P03	4	60 cm	160 cm	0,96 m²	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético

Tabela de Janelas - Área					
Cód.	Quantidade	Dimensões		Área	Descrição
		Largura	Altura		
J01	20	200 cm	120 cm	2,40 m²	Janela em Vidro temperado blindex fumê 8mm em perfil de alumínio 4 folhas, duas fixas e duas de correr
J02	24	200 cm	60 cm	1,20 m²	Janela em Vidro temperado blindex fumê 8mm em perfil de alumínio 4 folhas, duas fixas e duas de correr

Tabela de Paredes - Área		
Cód.	Descrição	Área
EA2	Acabamento de chapisco e emboço + pintura	10,27 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	19,80 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	65,35 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	19,80 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	479,16 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	14,95 m²
	Parede de alvenaria e=23cm. Reboco de 1,5cm e pintura.	199,00 m²
	Parede externa e = 25 cm: Acabamento (Pintura) + Alvenaria + Acabamento (Massa corrida e pintura)	20,52 m²
	Parede externa e = 13 cm: Acabamento (Pintura) + Alvenaria + Acabamento (Massa corrida e pintura)	13,07 m²
		840,91 m²

Tabela de Paredes - Acabamentos aproximada	
Descrição	Área
Porcelanato 60 x 60cm	41,08 m²
Cerâmica branca 10x10cm	316,69 m²
Cerâmica branca 10x10cm	75,35 m²
Alvenaria assentada em tipo "de pé" - 55m³ - c/ argamassa 1:4	811,14 m²
Alvenaria assentada em tipo deitado - 100m³ - c/ argamassa 1:4	20,64 m²
Chapisco e emboço paulista	1661,83 m²
Granito	10,27 m²
Pintura branca	1061,97 m²
	4165,66 m²

Aprovação:

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

ESTADO DE MATO GROSSO

www.camposdejulio.mt.gov.br

PROJETO:

Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro

ASSUNTO:

Arquitetônico

PROPRIETÁRIO:

Município de Campos de Júlio-MT

CNPJ:

01.614.516/0001-99

ENDEREÇO:

Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Cintya Vieira Souto

Arquiteta e Urbanista

CAU - A 160810-D

Irineu Marcos Parmeggiani

PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

04/11/2025

Quadro de Áreas:

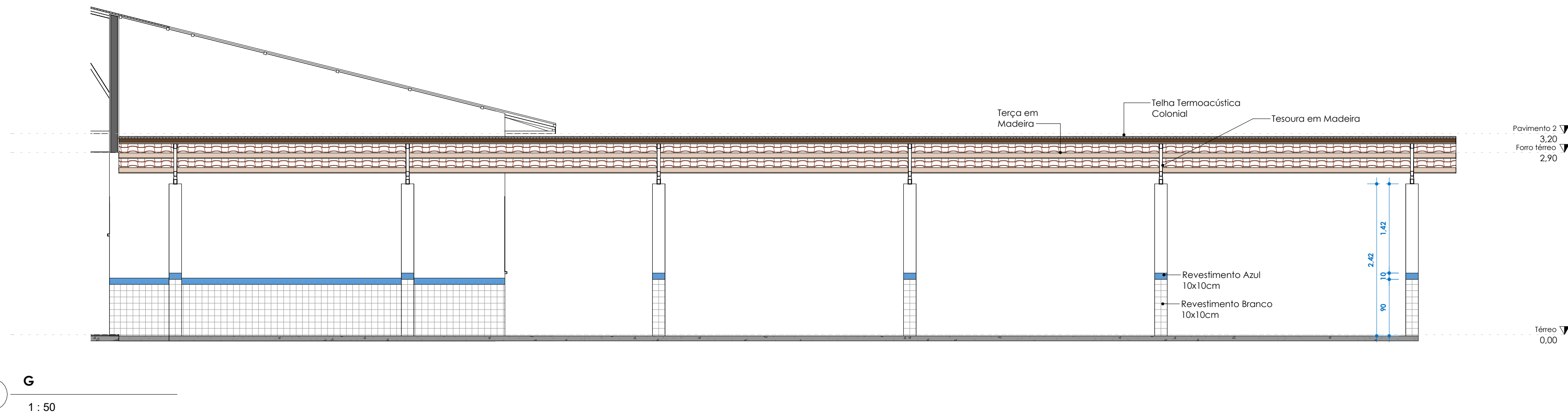
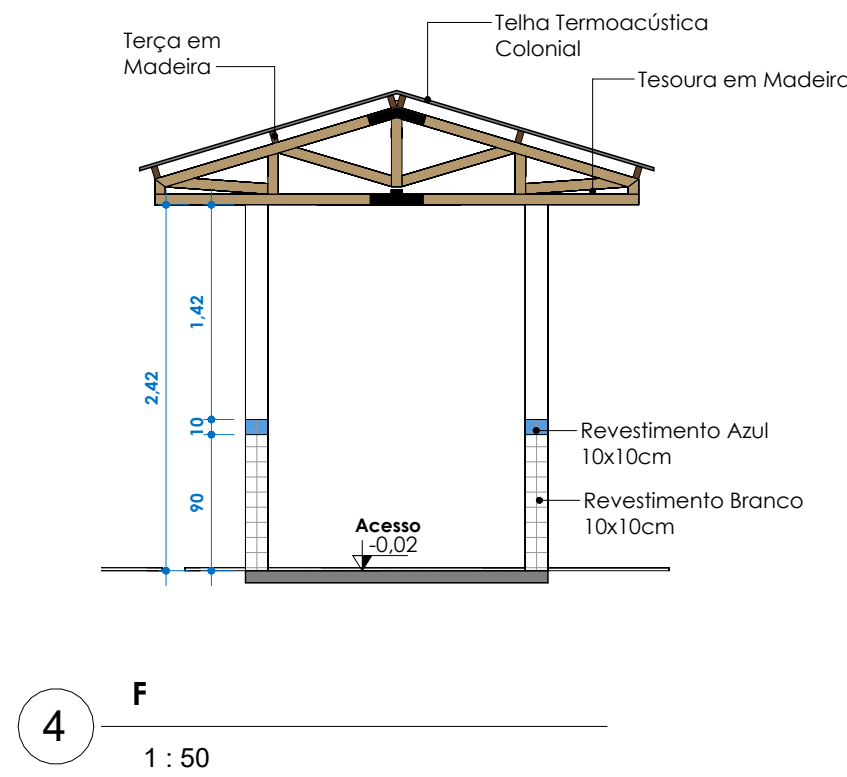
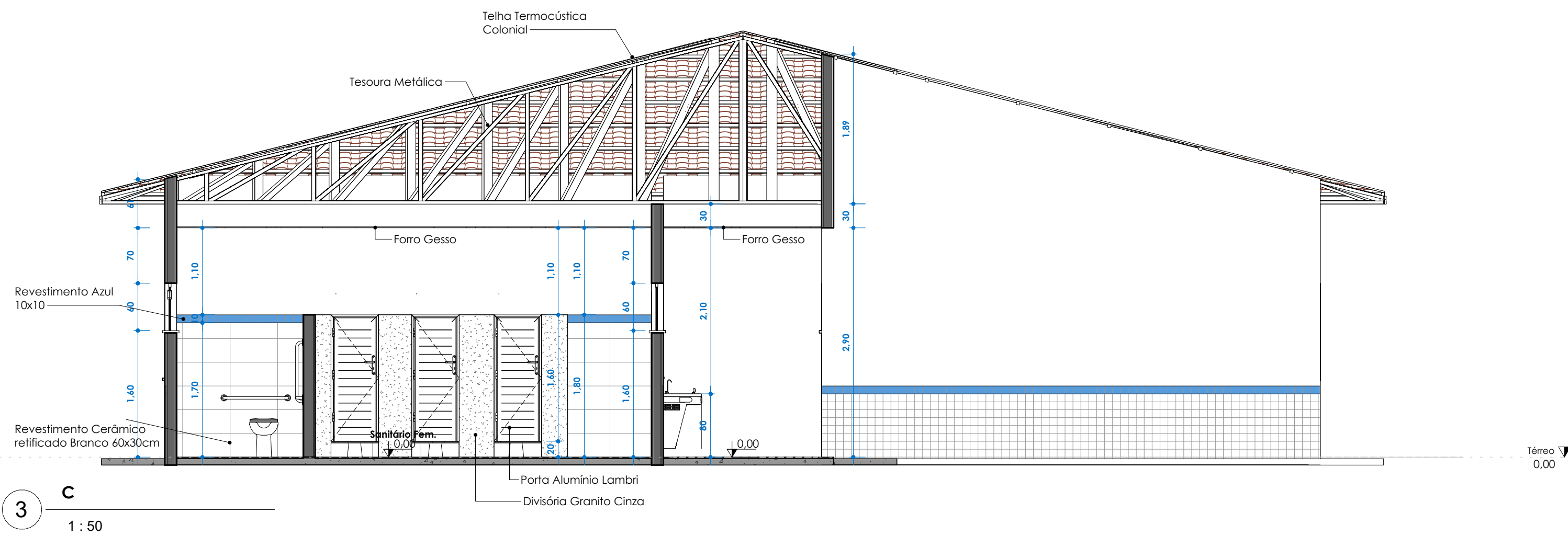
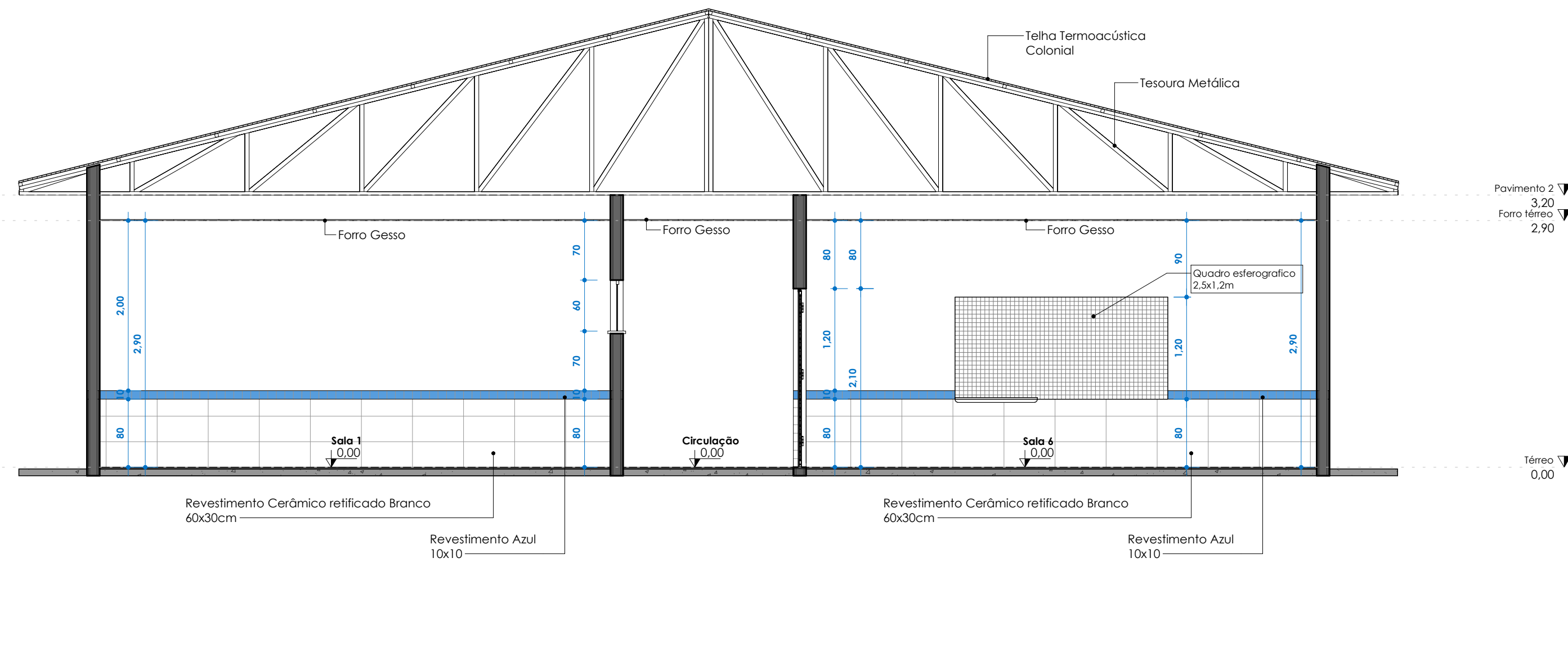
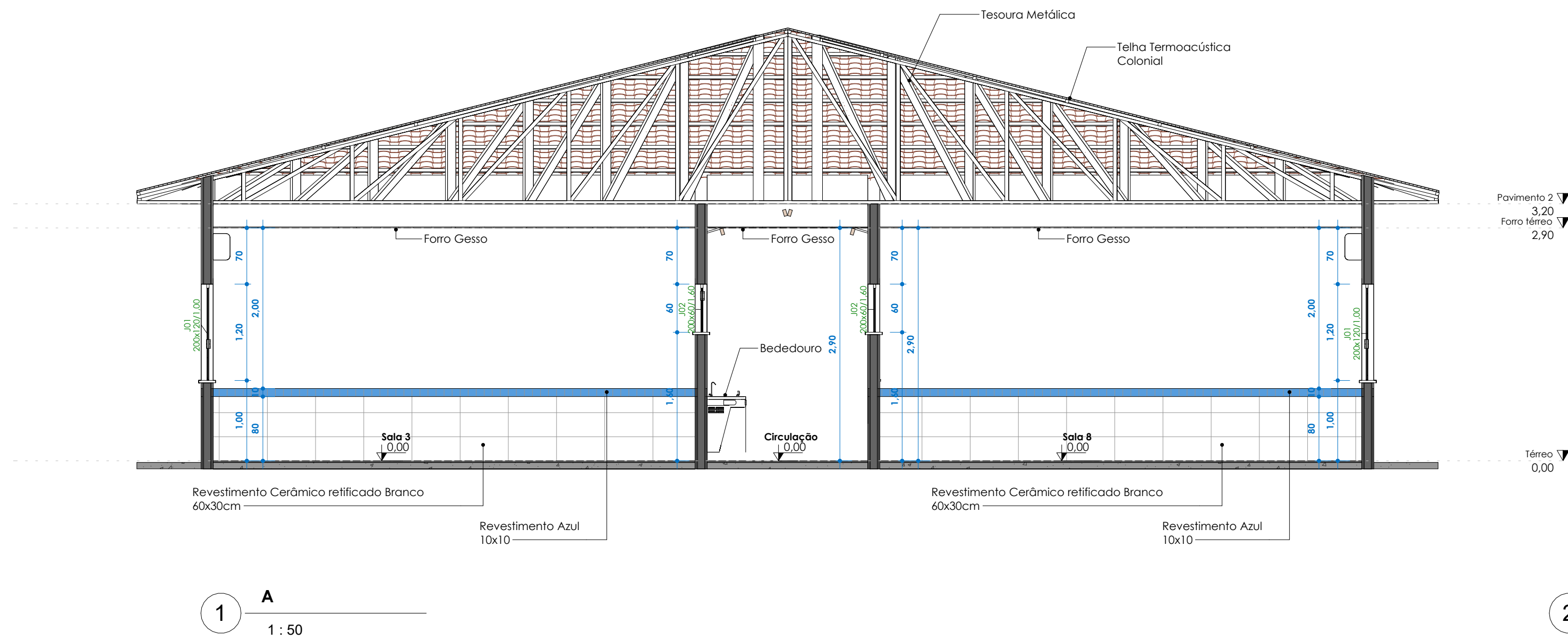
PRANCHA:

ESCALA:

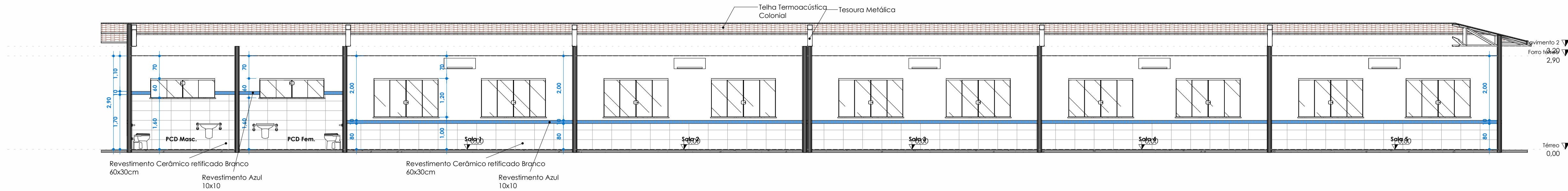
1 : 100

REVISÃO:

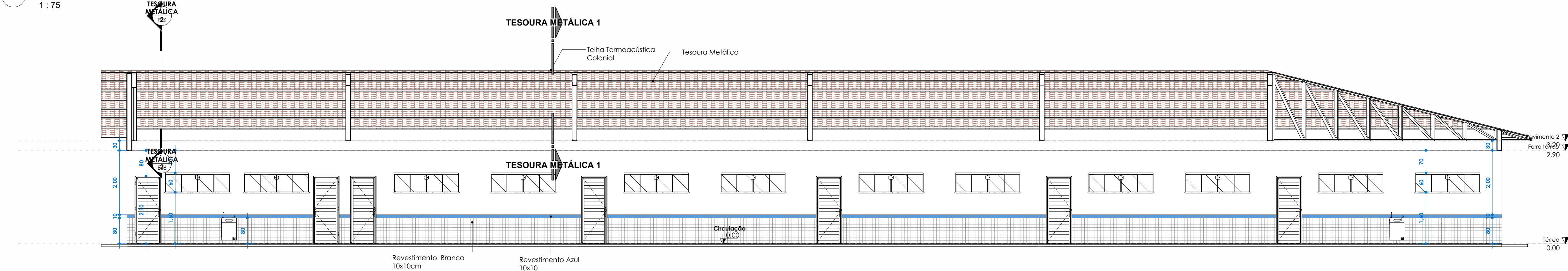
E01



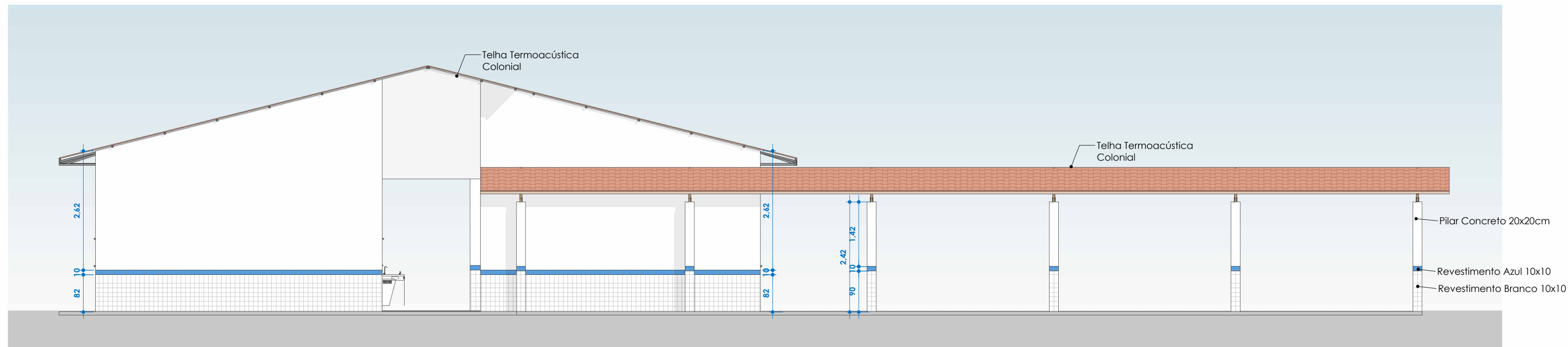
Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br		
PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Arquitetônico		
PROPRIETÁRIO: Município de Campos de Júlio-MT		
CNPJ: 01.614.516/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista CAU - A 160810-D		Irineu Marcos Parmeggiani PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 04/11/2025	Quadro de Áreas:	PRANCHA:
ESCALA: 1:50		E02
REVISÃO:		



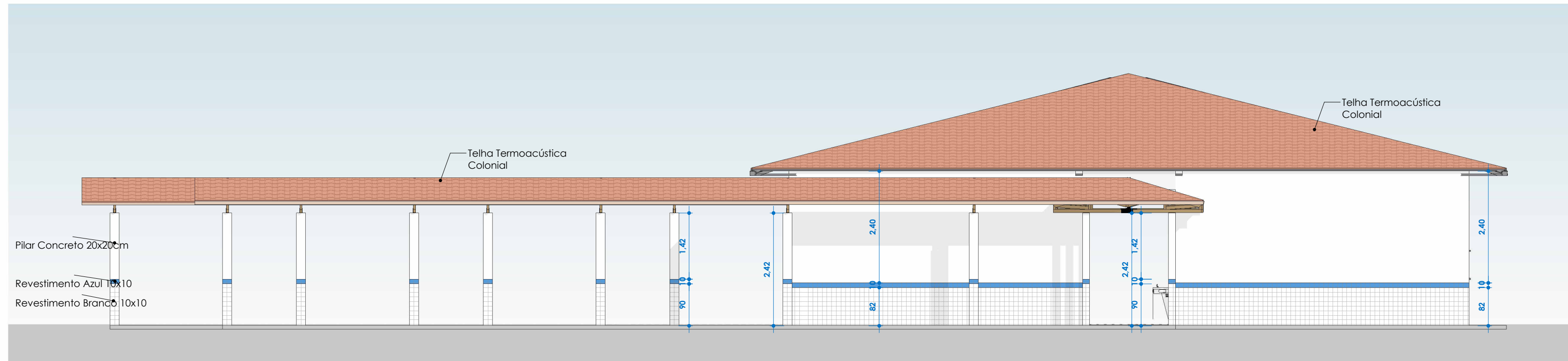
1
D
1 : 75



2
E
1 : 75



3
Sul
1 : 75



4
Norte
1 : 75

Aprovação:

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
ESTADO DE MATO GROSSO
www.camposdejulio.mt.gov.br

PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro

ASSUNTO: Arquitetônico

PROPRIETÁRIO: Município de Campos de Júlio-MT

CNPJ: 01.614.516/0001-99

ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Cintya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU - A 160810-D

Irineu Marcos Parmeggiani
PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA: 04/11/2025

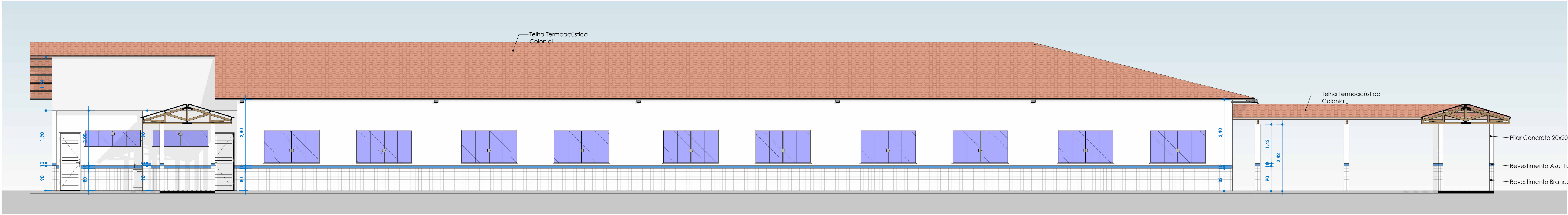
Quadro de Áreas:

PRANCHA:

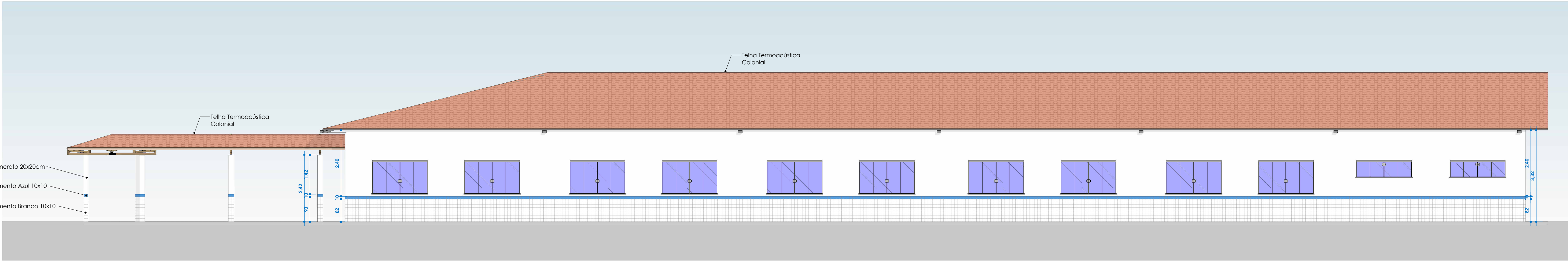
ESCALA: 1 : 75

REVISÃO:

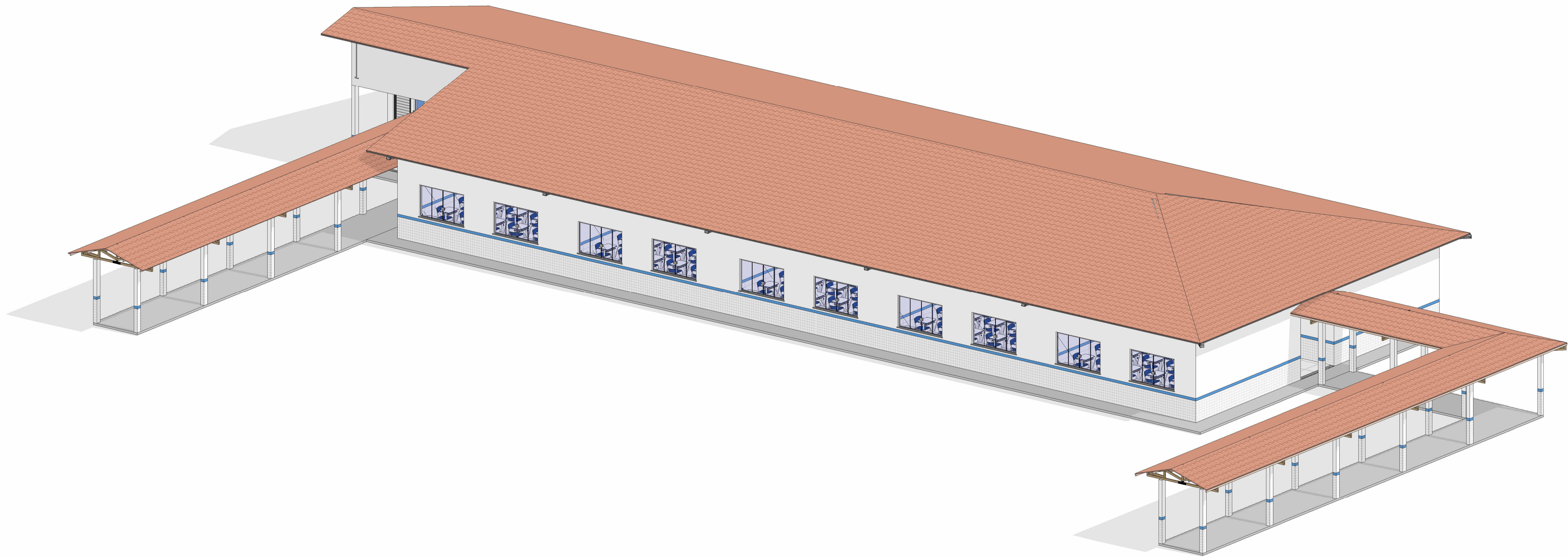
E03



1 Leste
1 : 75

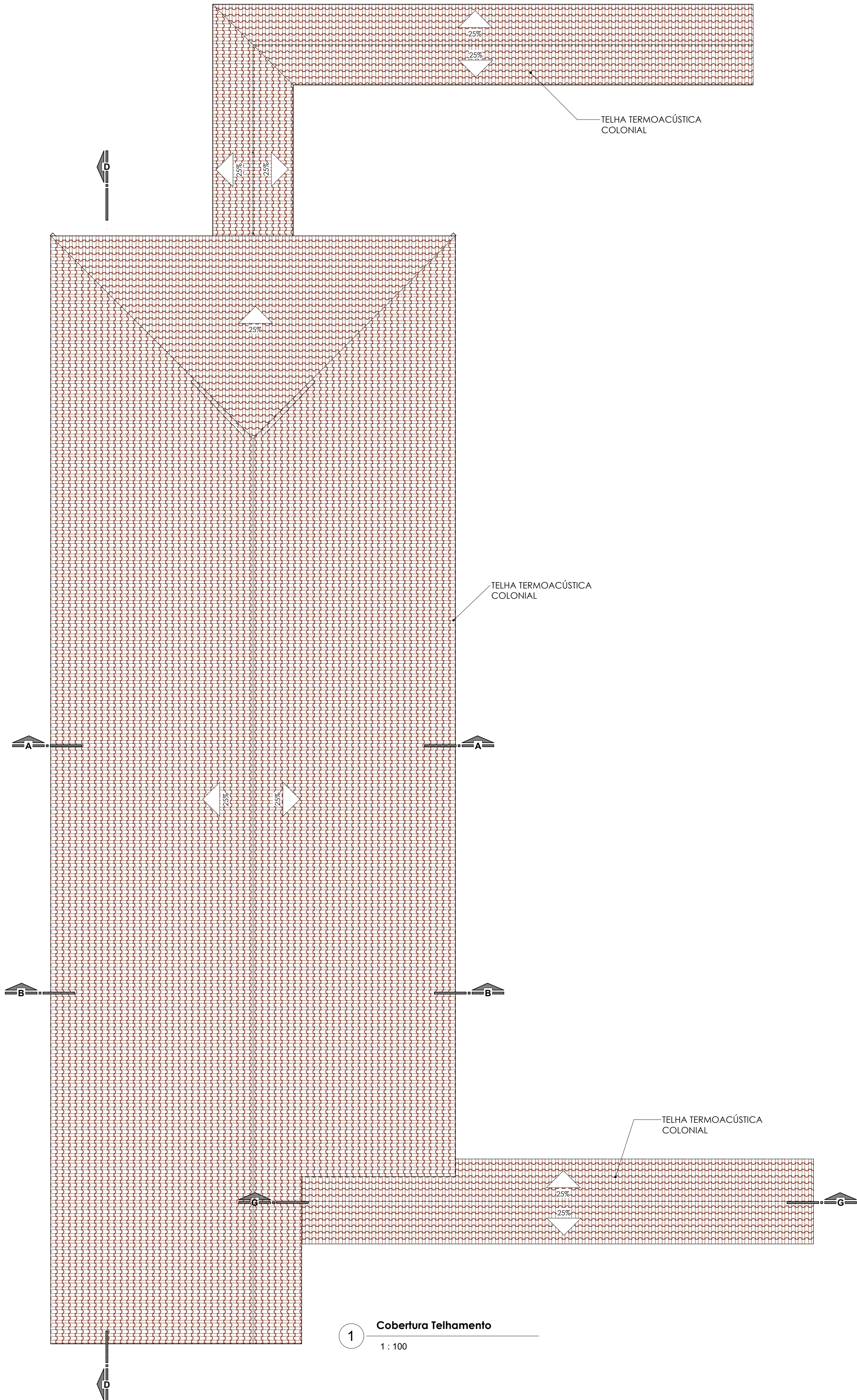


2 Oeste
1 : 75



3 Iso 01


Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br		
PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Arquitetônico		
PROPRIETÁRIO: Município de Campos de Júlio-MT		
CNPJ: 01.614.516/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista CAU - A 160810-D		PRANCHA: Irineu Marcos Parmeggiani PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 04/11/2025	Quadro de Áreas:	PRANCHA: E04
ESCALA: 1 : 75		
REVISÃO:		

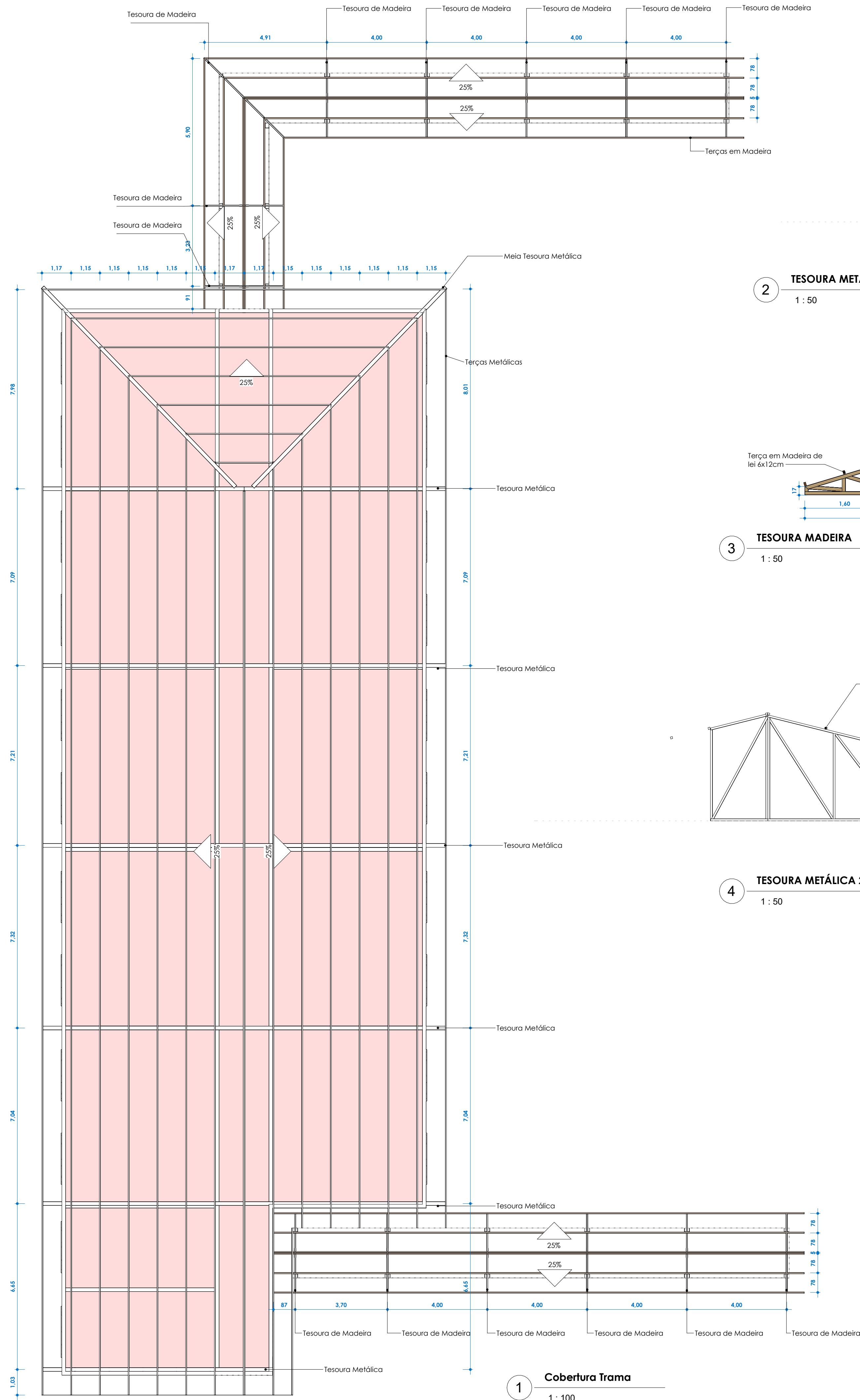


TELHA EM AÇO

ISOLAMENTO EM PIR

ISOTELHA COLONIAL SANDUÍCHE TERRACOTA
NÚCLEO EM PIR 40MM E FORRO BRANCO

Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br</div>		
PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Arquitetônico		
PROPRIETÁRIO: Município de Campos de Júlio-MT		
CNPJ: 01.614.516/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista CAU - A 160810-D		IRINEU MARCOS PARMEGGIANI PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 04/11/2025	Quadro de Áreas:	PRANCHA: E05
ESCALA: 1 : 100		
REVISÃO:		




2 TESOURA METÁLICA 1
1 : 50

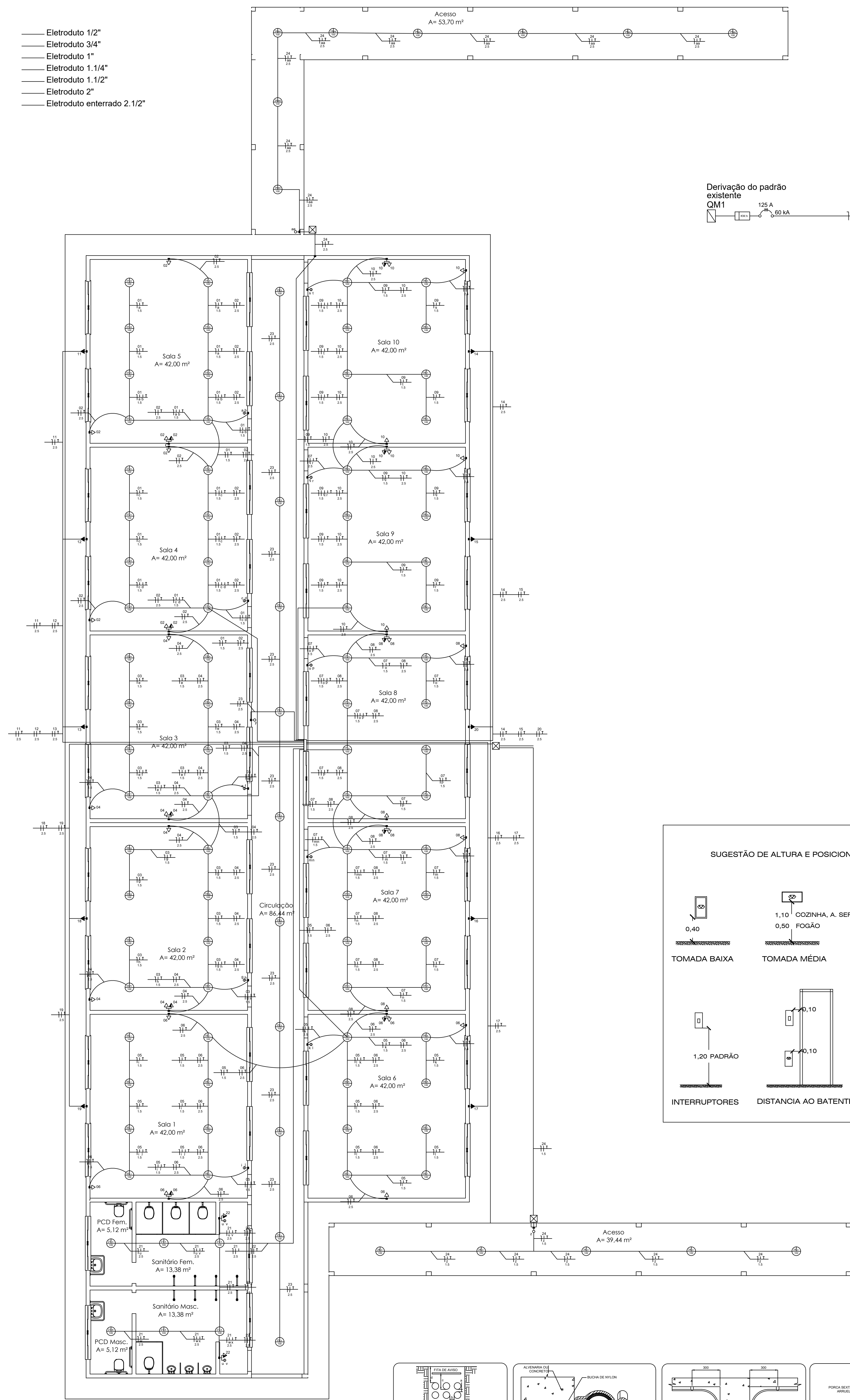
3 TESOURA MADEIRA
1 : 50

4 TESOURA METÁLICA 2
1 : 50

1 Cobertura Trama
1 : 100

Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br		
PROJETO: Construção Bloco Pedagógico Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Arquitetônico		
PROPRIETÁRIO: Município de Campos de Júlio-MT		
CNPJ: 01.614.516/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Zelino Agostino Lorenzetti, Nº 58S, Quadra 09 - Lote 21 Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista CAU - A 160810-D		Irineu Marcos Parmeggiani PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 04/11/2025	Quadro de Áreas:	PRANCHA:
ESCALA: Como indicado		
REVISÃO:		
		E06

- Eletroduto 1/2"
— Eletroduto 3/4"
— Eletroduto 1"
— Eletroduto 1.1/4"
— Eletroduto 1.1/2"
— Eletroduto 2"
— Eletroduto enterrado 2.1/2"



Derivação do padrão existente

QM1

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

QD1

(2880 W)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

125 A 80 kA

125 + 50

Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

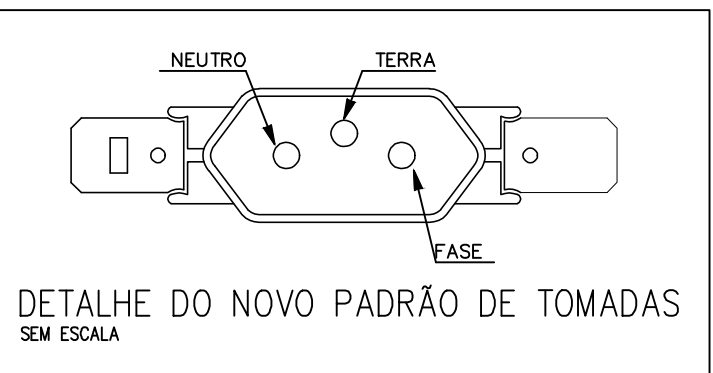
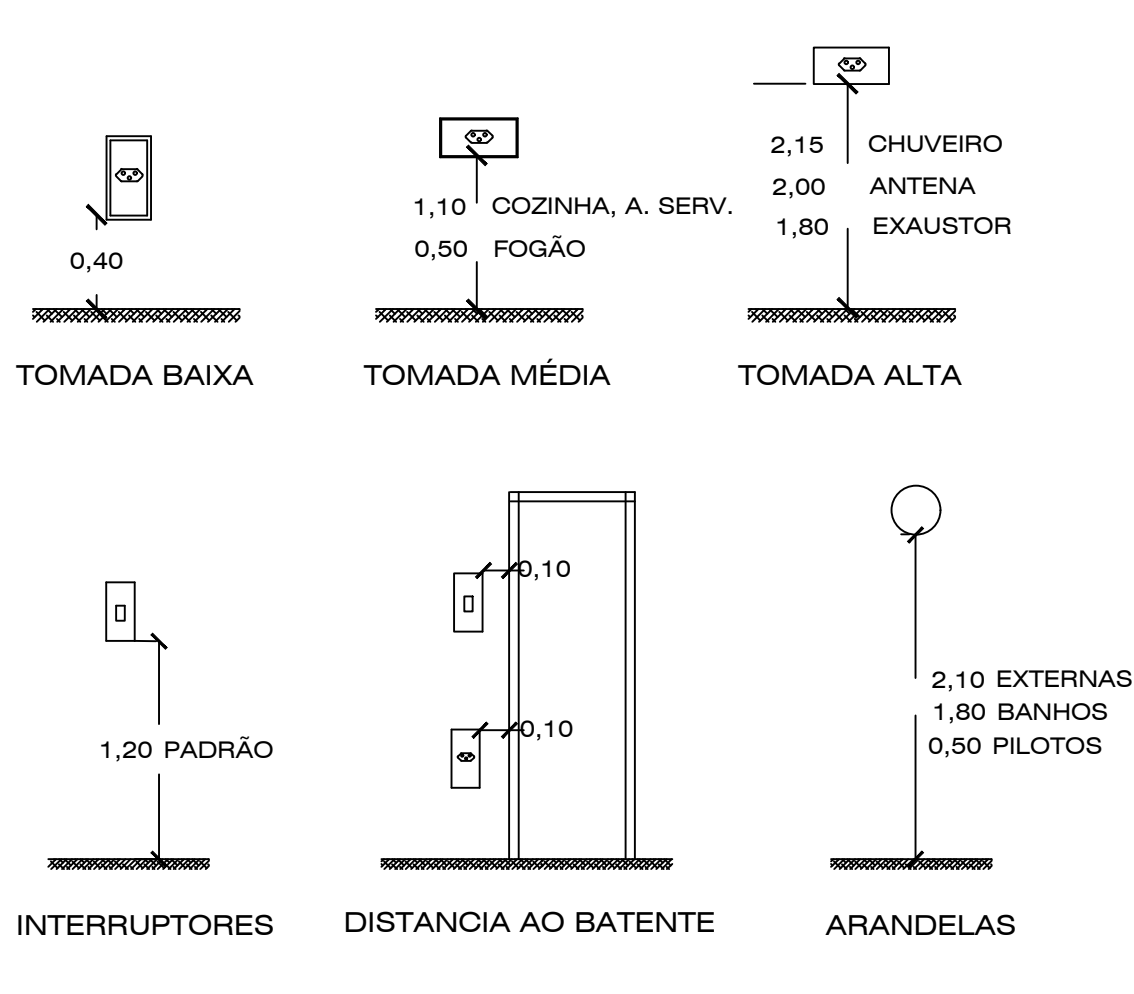
125 A 80 kA

125 + 50

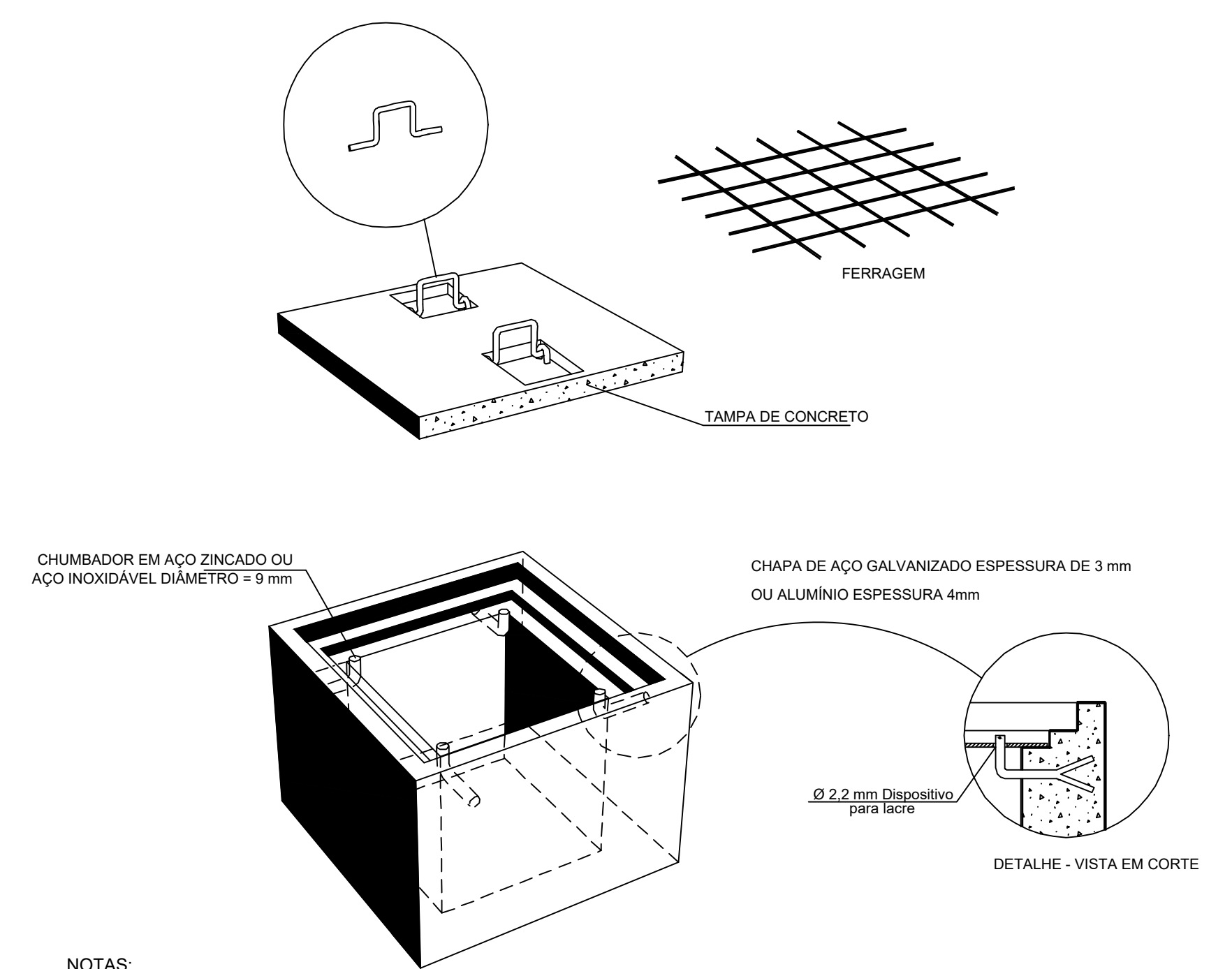
Unipolar - EPRXLPE (90°C)

ZnS2(PVC)

SUGESTÃO DE ALTURA E POSICIONAMENTO PEÇAS



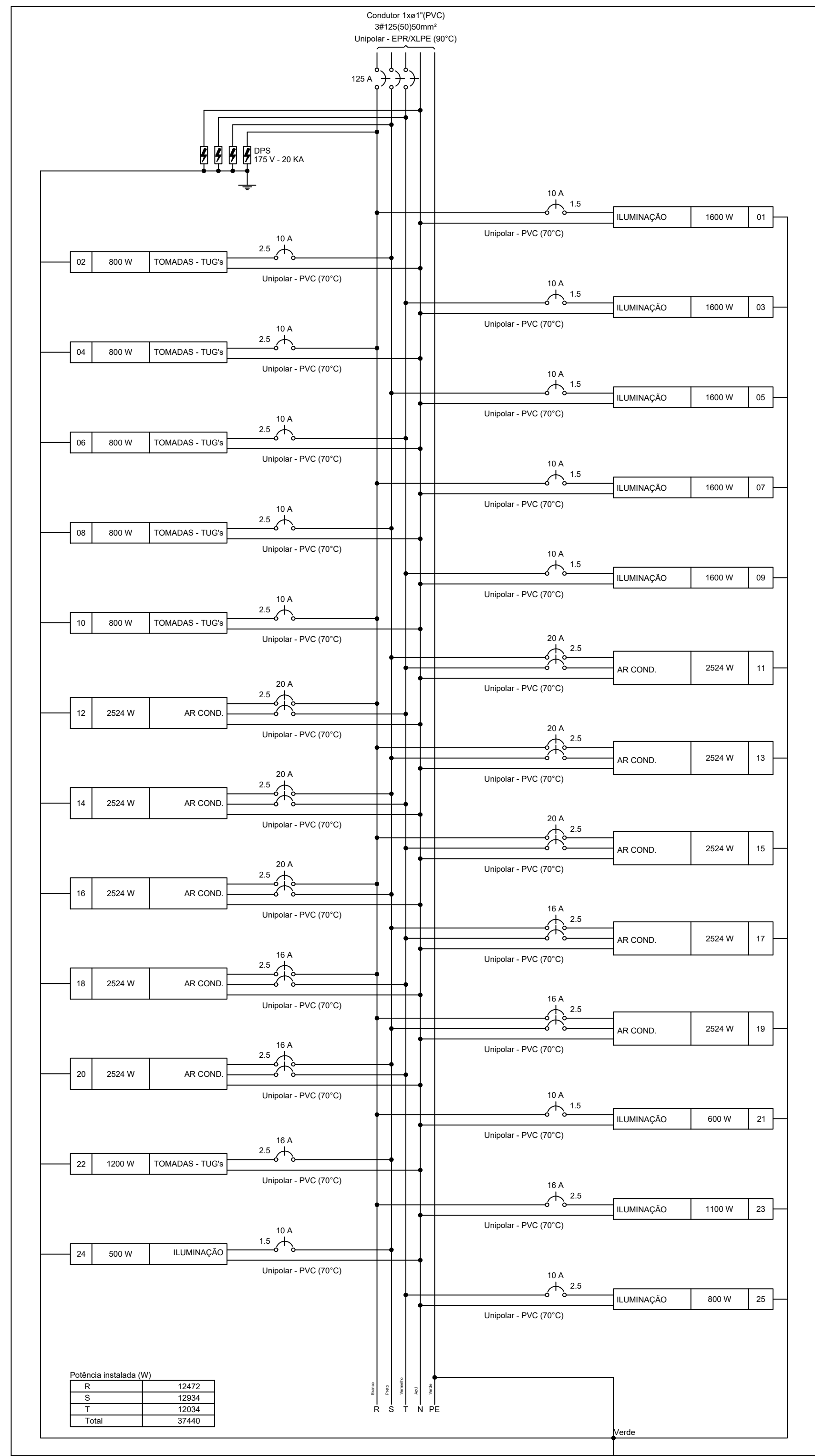
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



NOTAS:

- 1) PAREDES DE TIJOLOS MACIÇOS, DE 1ª CATEGORIA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6 OU CONCRETO, DESDE QUE MANTIDAS AS DIMENSÕES INTERNAS.
- 2) TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 180kgf/cm² EM 28 DIAS.
- 3) REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESPESURA DE 10mm, ACABAMENTO ASPERO A DESEMPENADEIRA.
- 4) A SUB-TAMPA E OS CHUMBADORES DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FUSÃO, PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.
- 5) PARA DRENAGEM NO FUNDO DEVERÁ SER DEPOSITADA UMA CAMADA DE BRITA Nº 2

QD1



Potência instalada (W)	(2472)
R	12034
S	12034
T	12034
Total	37140

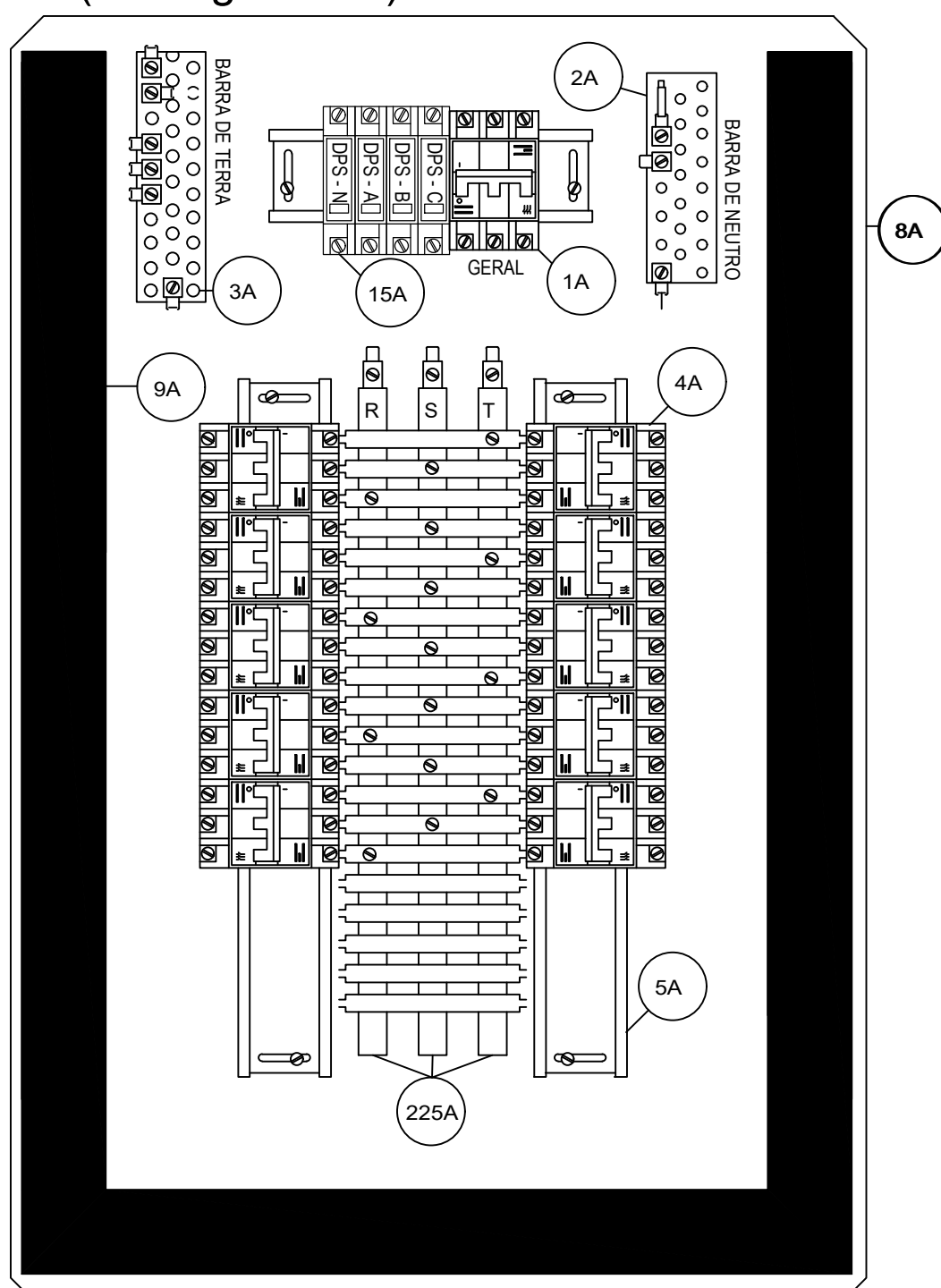
Legenda

- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
 - 2P+T 20 A - 2X200 W - média
 - Caixa 4x4" de sobrepor
 - Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
 - Caixa de passagem 400x400x400 no piso
 - Entrada de serviço - Padrão "T0"-Energisa
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
 - Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
 - Ponto de luz no teto
 - Ponto genérico de luz 15W
 - Refletor de luz 100W
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Tomada média a 1,10m do piso
 - Tomada média a 1,20m do piso
- Legenda das indicações
- | | |
|-------------|---|
| CHU | Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4300 W |
| CHU | Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W Sinapi |
| ARC18000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU |
| ARC24000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU |
| ARC9000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU |
| 400x400x400 | Alvenaria - piso - 400x400x400 mm |

NOTAS GERAIS:

- 1 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PIRASTIC FLEX DA PRYSMIAN, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm² E SEGUIRÃO O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES - R (VERMELHA), S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO - AZUL CLARA
TERRA - VERDE
RETORNO - AMARELA
- 2 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1.0kV - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMIAN, COM SEÇÃO MÍNIMA CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUÍDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOPUSÃO DE BOA QUALIDADE.
- 4 - TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHA-MAS E RESPEITAR A NBR 13048/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.
- 5 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 6 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E/OU DIFERENCIAIS SERÁ DE 10 KA PARA 380V E 220V.
- 7 - ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,5M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- 8 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 9 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV., ELÉ., TORN., AQUECI.).
- 10 - O DISJUNTOR GERAL DO QD1 SERÁ PADRÃO "IEC".
- 11 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QD's, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- 12 - OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (RABICHOS) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,50mm² (MÍNIMA)
- 13 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
- 14 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR, MÁQU. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E

(QDG-generico)



DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
QUADRO ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TINTA PÓ ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	UN.	1
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 40KA	UN.	4
BARRAMENTO ESPINHA DE PEIXE 48 MÓDULOS (60A)	UN.	1
BARRAMENTO DE TERRA	UN.	1
BARRAMENTO DE NEUTRO	UN.	1
TRILHO DIN LISO, DE ALUMÍNIO PARA DISJUNTOR DIN	m	1

Aprovação:

Projeto Elétrico

Proprietário:

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Projeto Elétrico

Proj



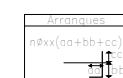
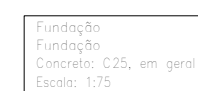
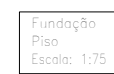
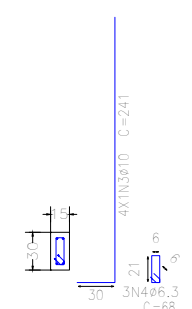
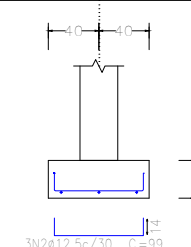
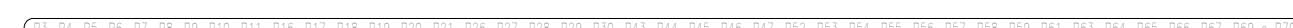
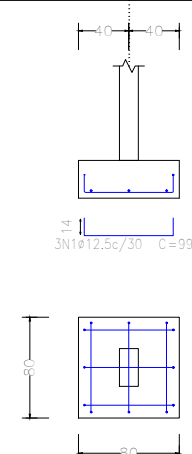
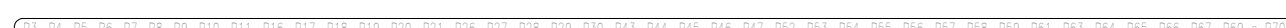
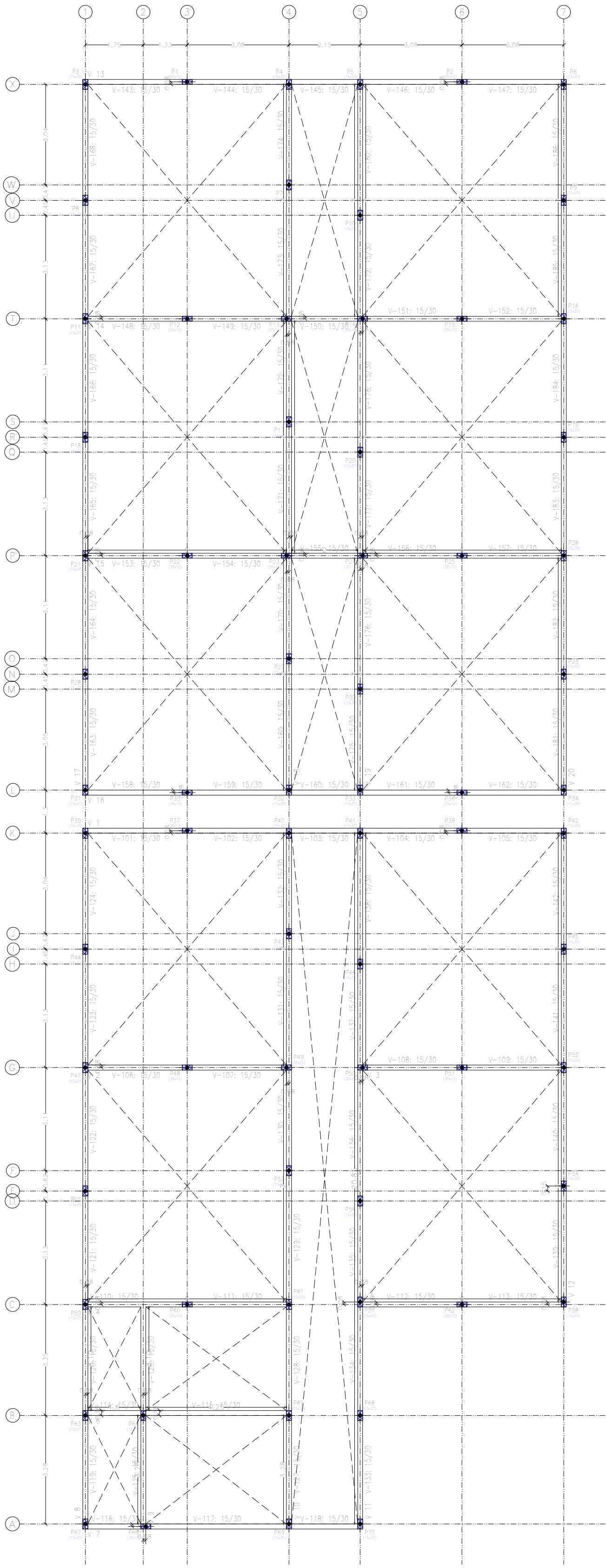


GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DE FREQUÊNCIA				
Referências	Respostas (n)	Aluno (n)	Respostas nº 1	Respostas nº 2
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60 e P61	60x60	30	30/15/30/30	30/15/30/30
P22, P23 e P24	60x60	30	30/15/2/22	30/15/20/22
P25 e P26	60x60	30	30/15/2/28	30/15/20/22
P27 e P30	60x60	30	30/15/1/30	30/15/2/22
P39, P40, P41 e P42	60x60	30	30/15/1/17	30/15/2/20



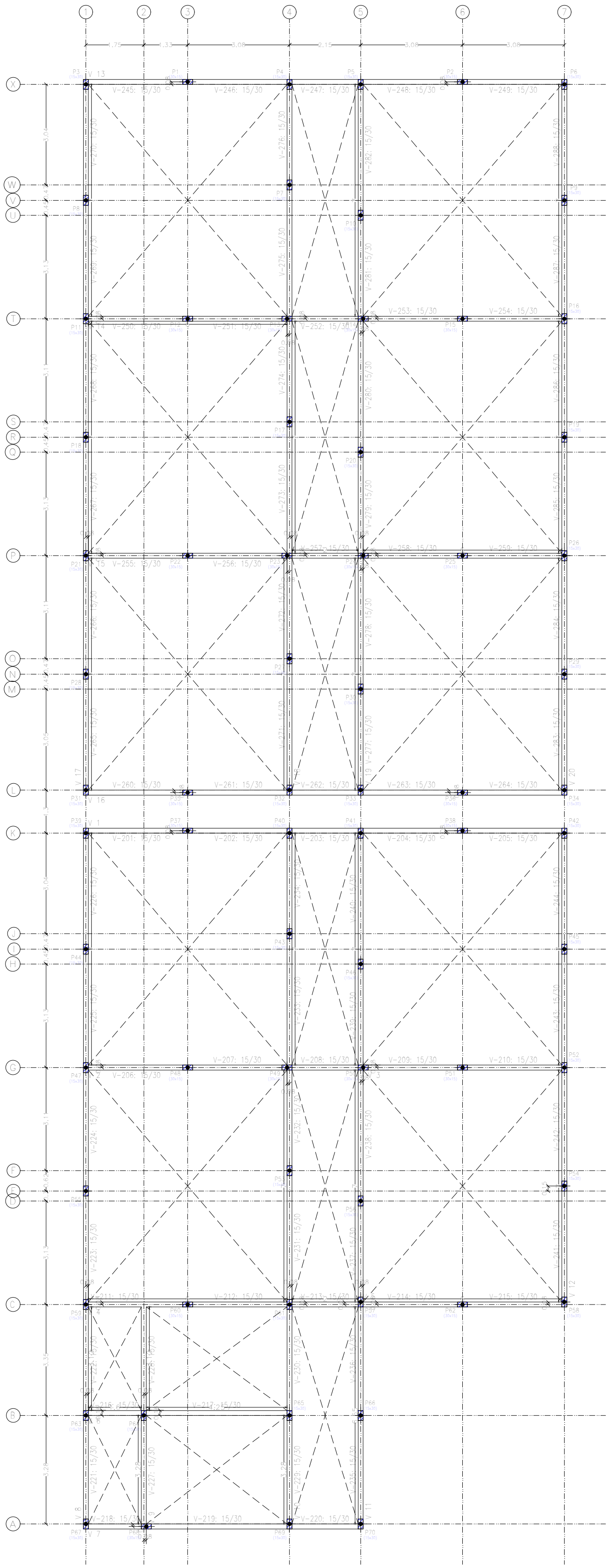
Módulo		Data: 07/11/2025	
Local: Campus de Jolô		Número da inscrição:	
Provetor:			
Prova: Língua Portuguesa – Inglês: 15 de Outubro		<div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div>	
Editora: Companhia Fiel Logradouro: Cid. Número: 122501037		Data: 07/11/2025	



Plano 1				
Elemento	Compr.	Perim.	Área	Vol.
Coluna	124,28	48,94	17,76	1,73
Beira	15,41	1,20	1,73	1,73
Beira (m²)	15,41	1,20	1,73	1,73
Superfície Total	42,31	42,31	42,31	42,31

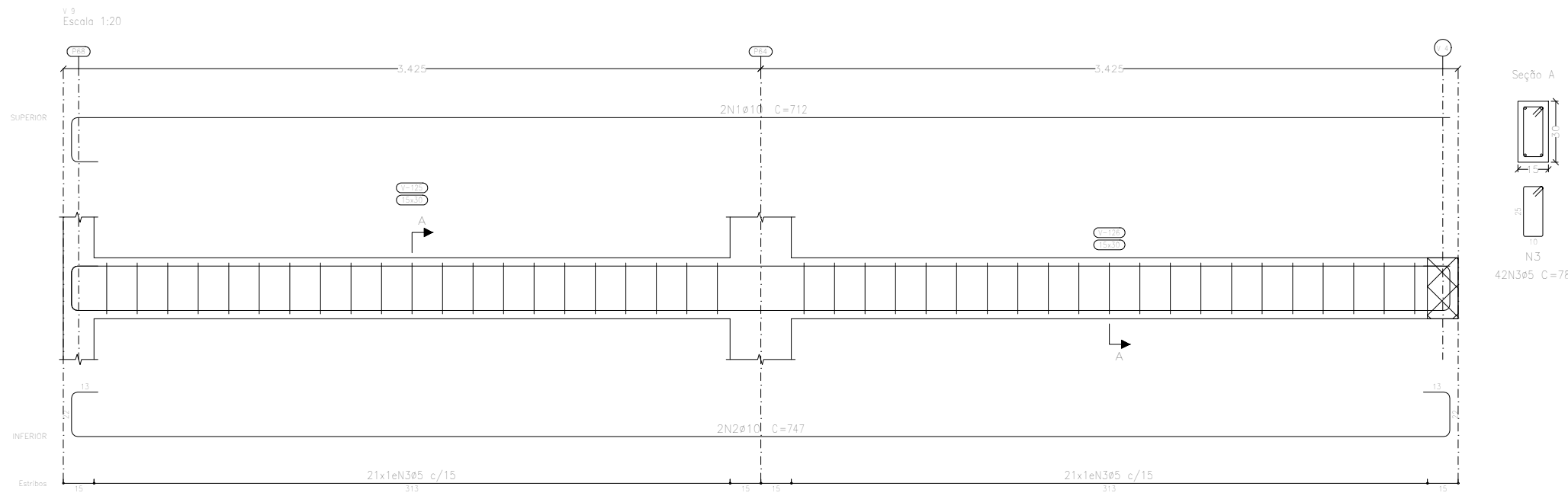
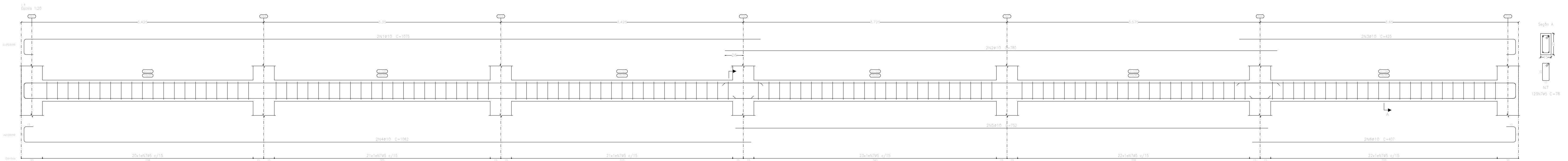
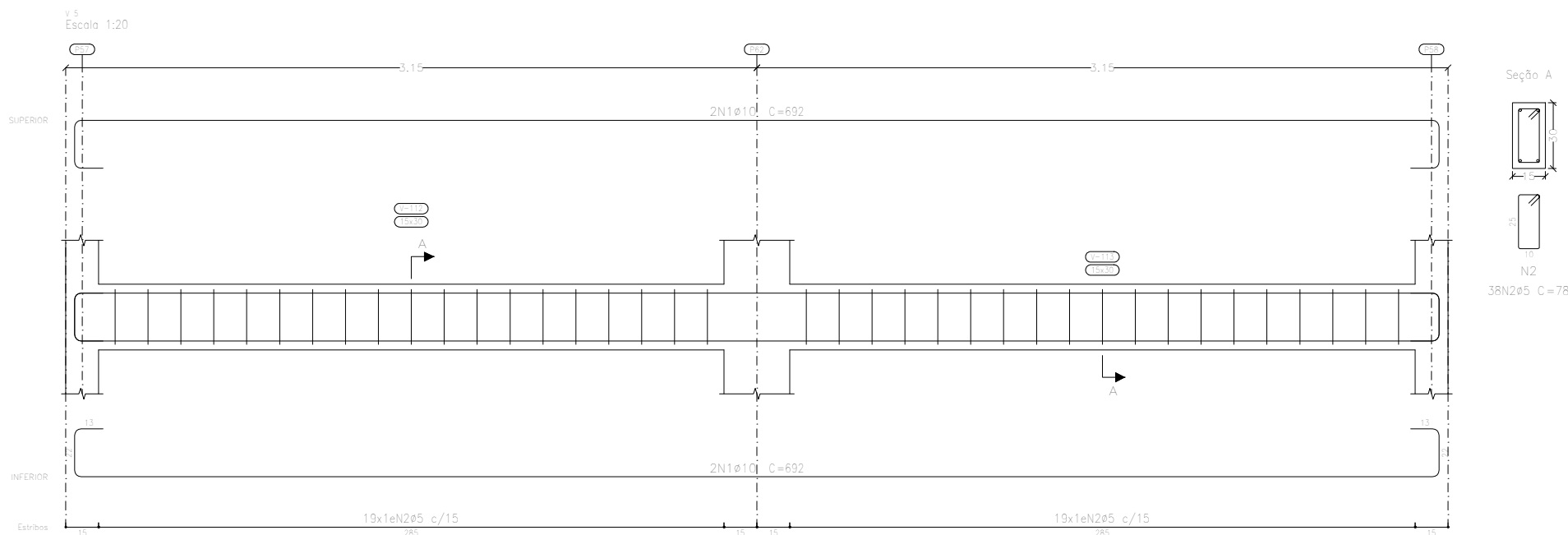
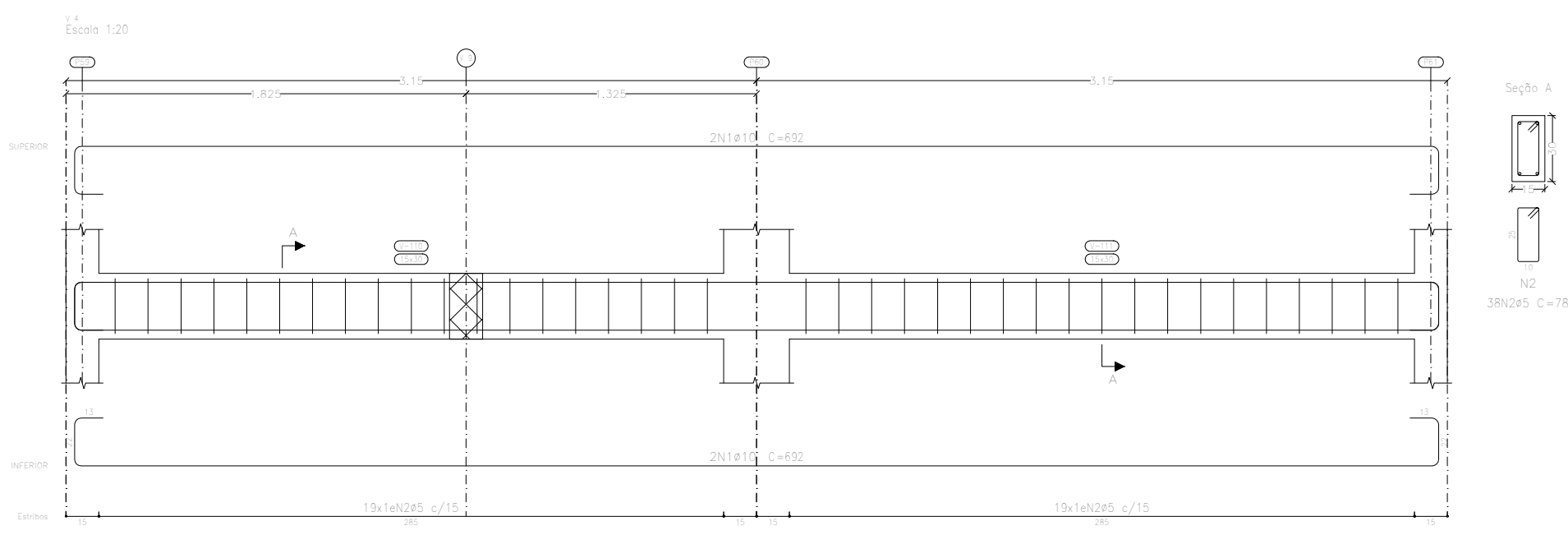
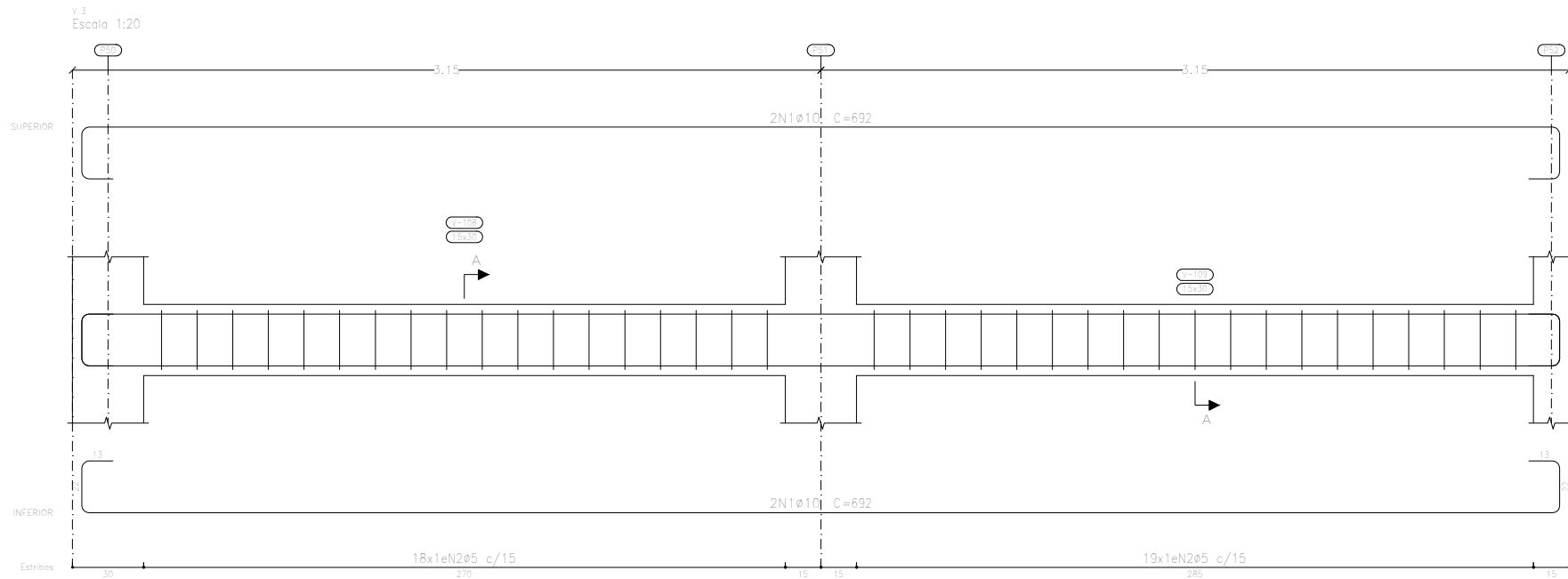
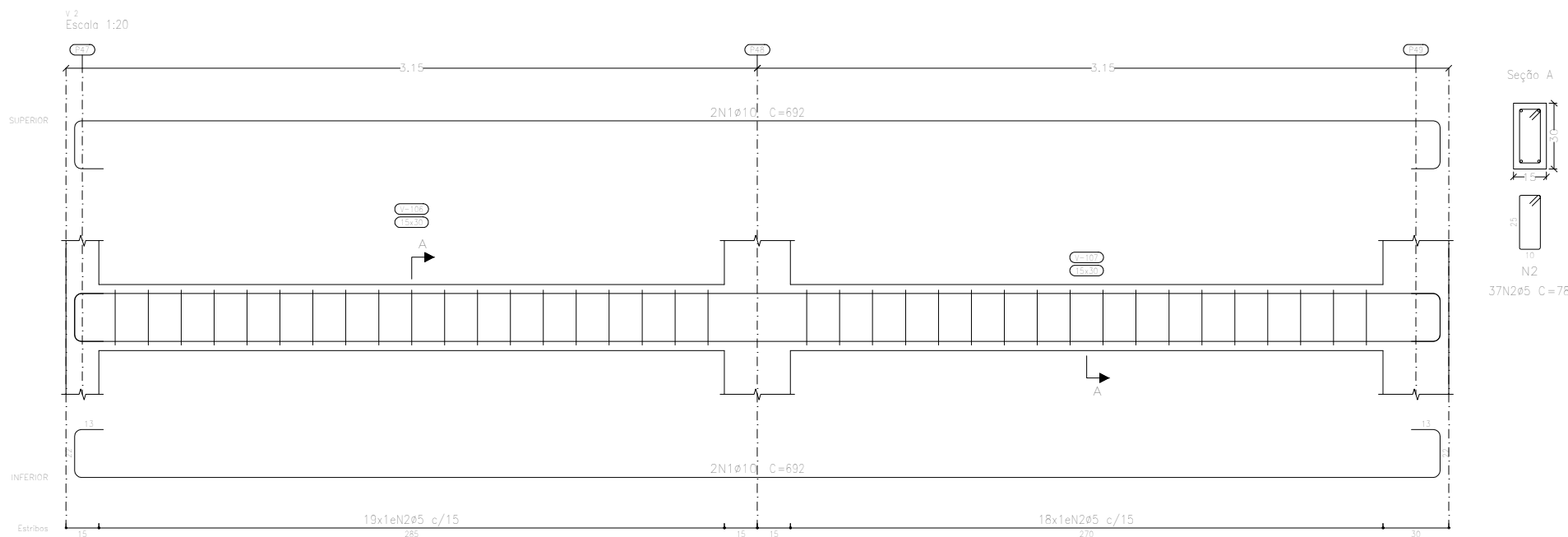
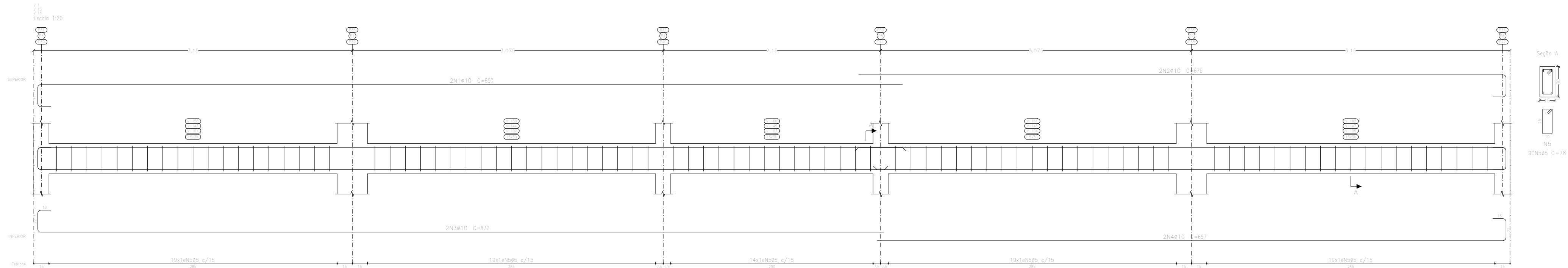
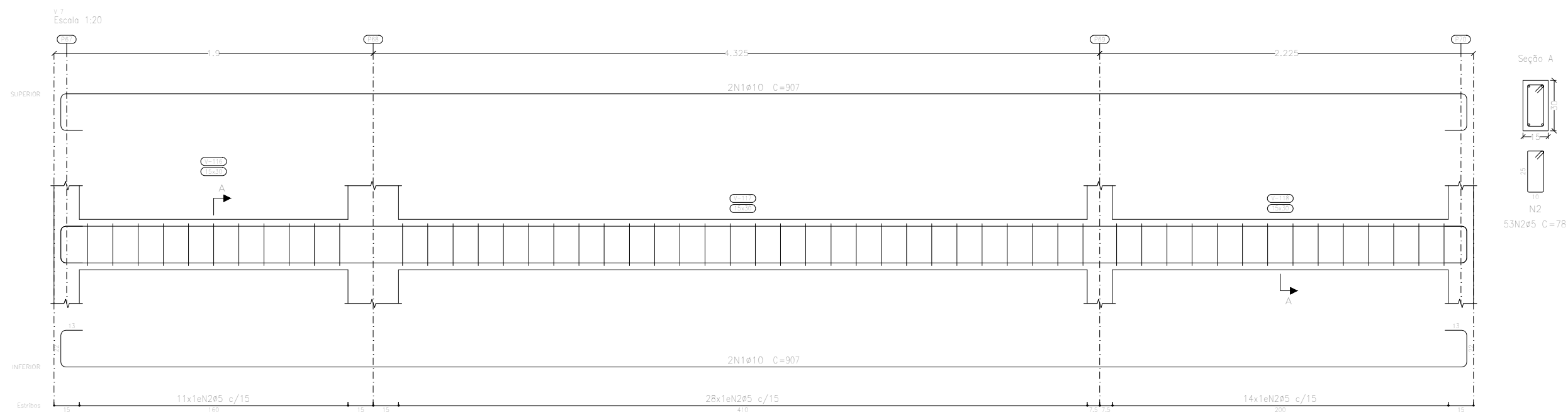
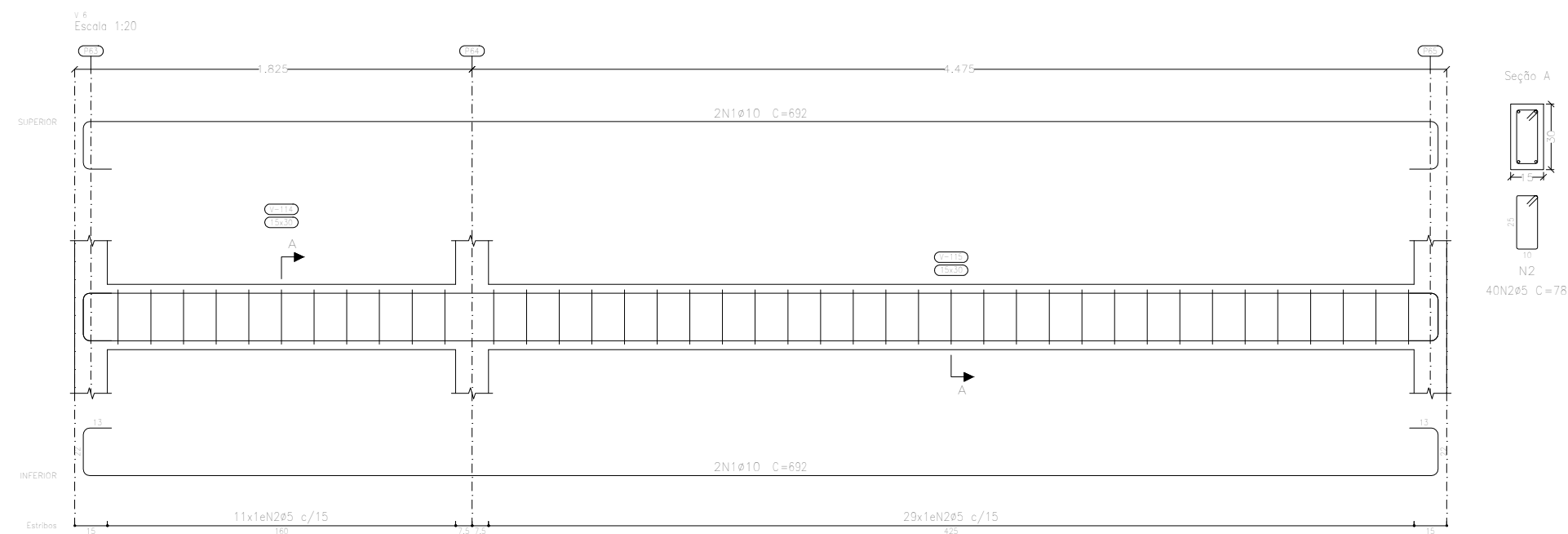
Plano 1
Escala: 1/30

Plano 2				
Elemento	Compr.	Perim.	Área	Vol.
Coluna	124,28	48,94	17,76	1,73
Beira	15,41	1,20	1,73	1,73
Beira (m²)	15,41	1,20	1,73	1,73
Superfície Total	42,31	42,31	42,31	42,31



Plano 2
Escala: 1/30

Plano 1
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20



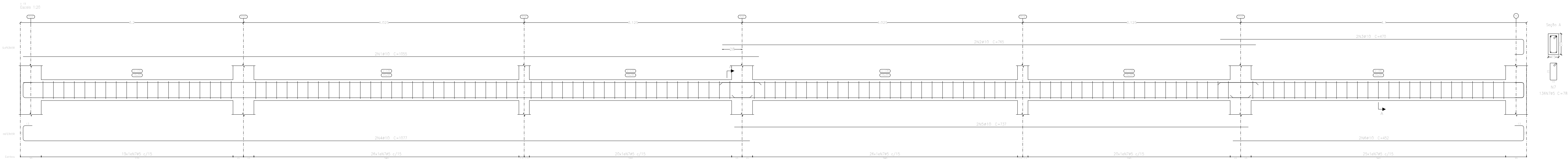
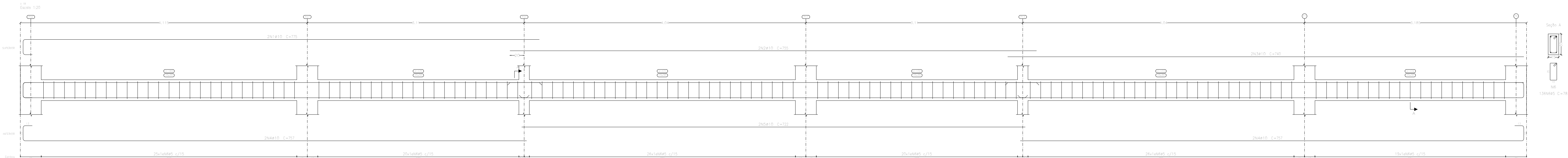
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Comp. (m)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1+V.13+V.18	1	ø10	3		890	1590	11.0		
	2	ø15	2		425	1500	8.5		
	3	ø10	2		872	1784	10.7		
	4	ø10	2		857	1314	8.1		
	5	ø5	90		78	7620	51.0		
							Totais=1082	41.9	121.3
								129.2	36.3
V.2	1	ø10	4		890	2780	17.1		
	2	ø5	30		78	2364	14.5		
							Totais=1052	18.8	5.0
V.3	1	ø10	4		890	2780	17.1		
	2	ø5	30		78	2364	14.5		
							Totais=1052	18.8	5.0
V.4	1	ø10	4		890	2780	17.1		
	2	ø5	38		78	2964	14.7		
							Totais=1082	18.8	5.2
V.5	1	ø10	4		890	2780	17.1		
	2	ø5	38		78	2964	14.7		
							Totais=1082	18.8	5.2
V.6	1	ø10	4		890	2780	17.1		
	2	ø5	40		78	3120	14.8		
							Totais=1052	18.8	5.4
V.7	1	ø10	4		907	3620	22.4		
	2	ø5	51		78	4134	14.5		
							Totais=1052	24.6	7.2
V.8	1	ø10	2		1575	2150	13.2		
	2	ø10	2		887	1500	8.6		
	3	ø10	2		425	800	5.2		
	4	ø10	2		1083	2124	13.1		
	5	ø15	2		723	1694	9.3		
	6	ø10	2		407	814	5.0		
	7	ø5	120		78	1062	15.8		
							Totais=1052	60.9	17.4
V.9	1	ø10	2		712	1424	8.8		
	2	ø10	2		747	1484	9.2		
	3	ø5	42		78	3276	15.1		
							Totais=1052	18.8	15.8
							ø5: 0.5	82.3	
							ø10: 326.0	21.0	
							Vol. (m³)	120.0	82.3

Modulo		Data: 07/11/2025	
Local: Campo de Jôio		Número de desenhos:	
Projetista:			
Projeto Executivo - Ampliação 15 de Outubro		Escala: Indicado	
Eduardo Romagnoli Teixeira Engenheiro Civil Número do CREA: 1220503537		Data: 07/11/2025	

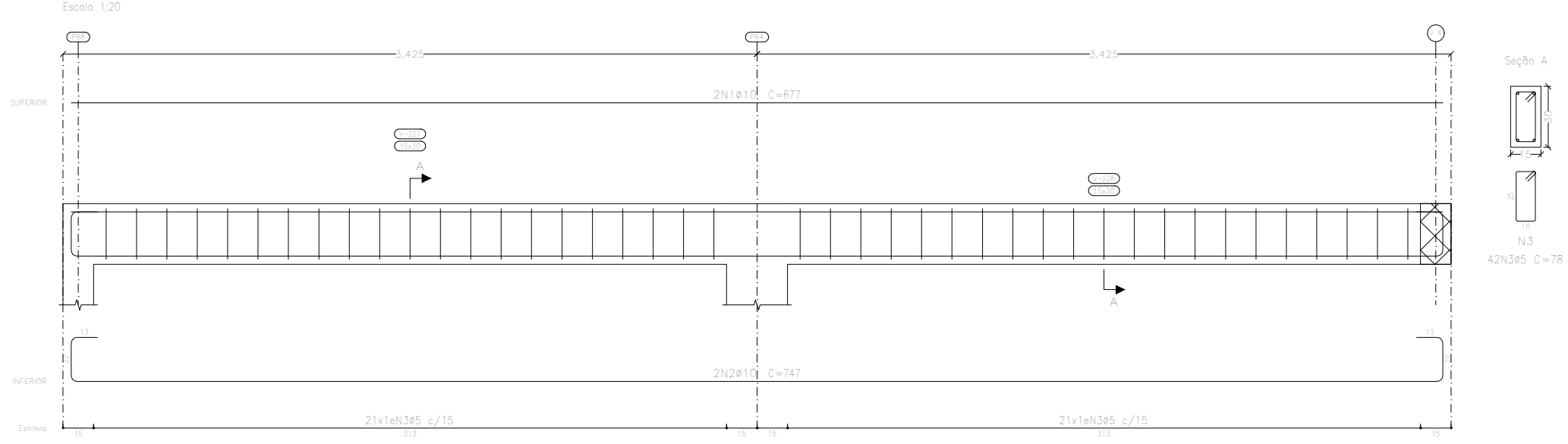
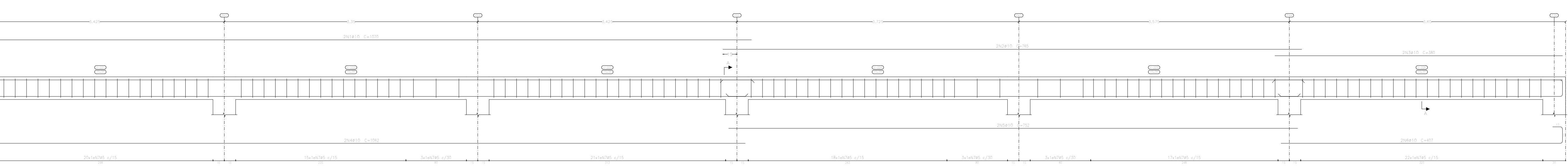
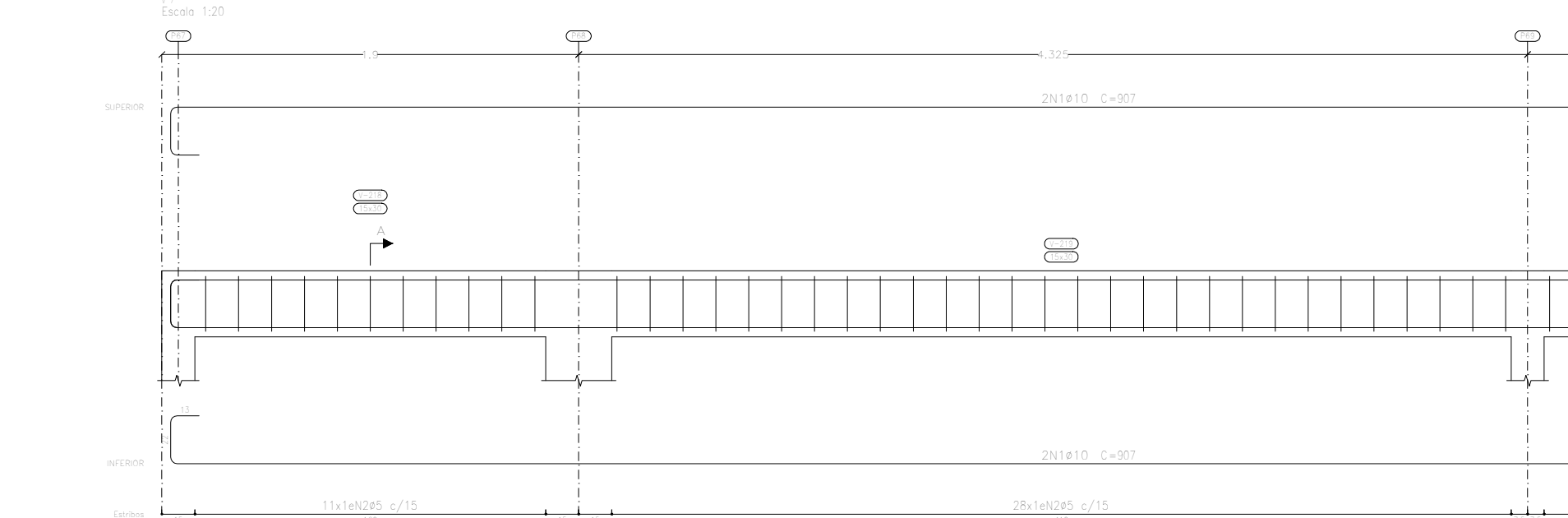
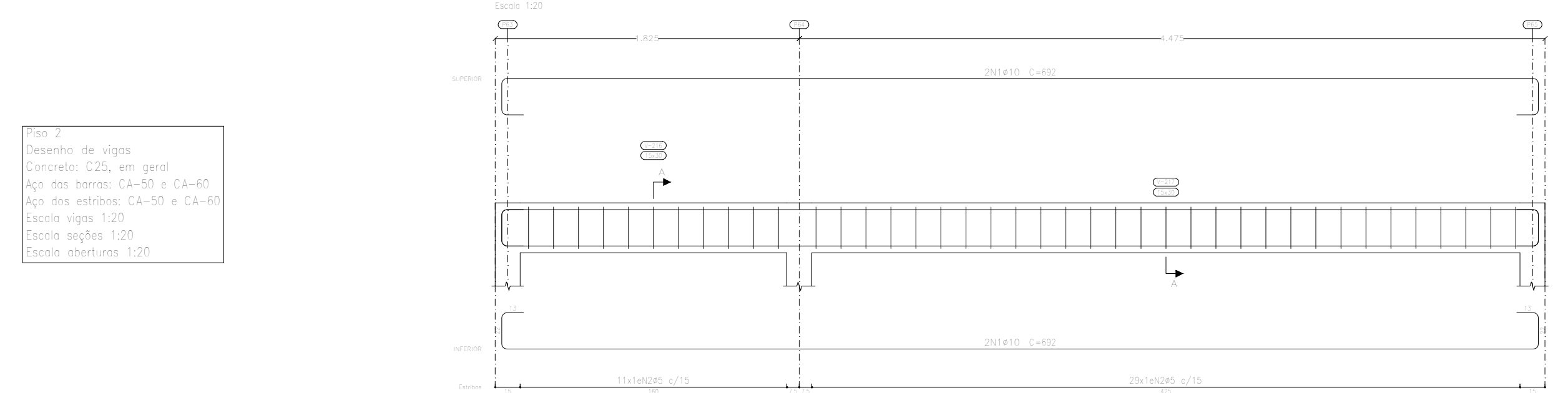
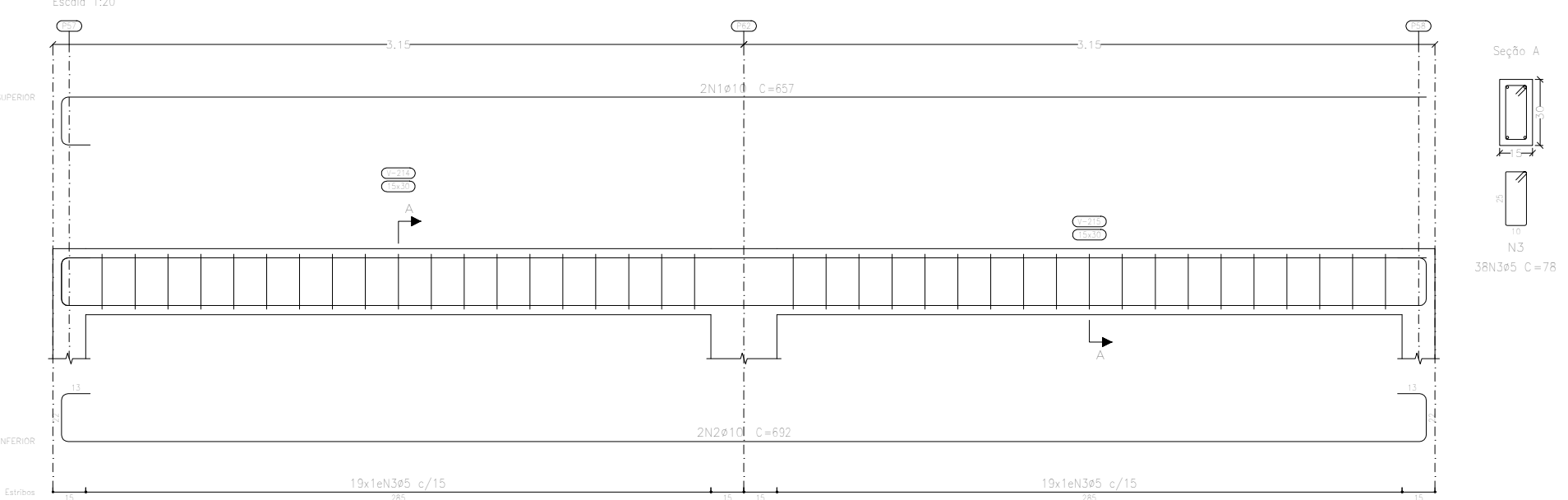
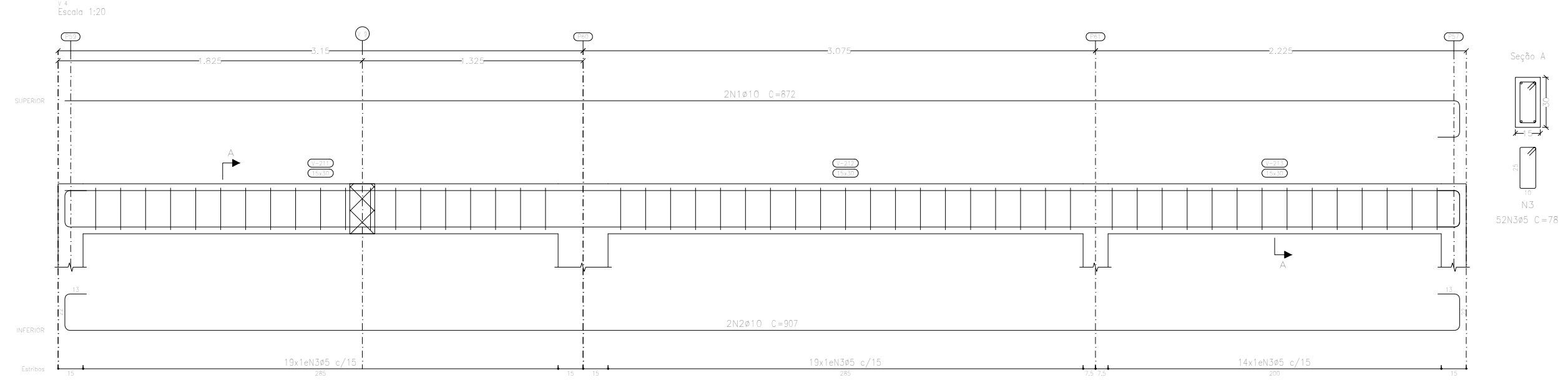
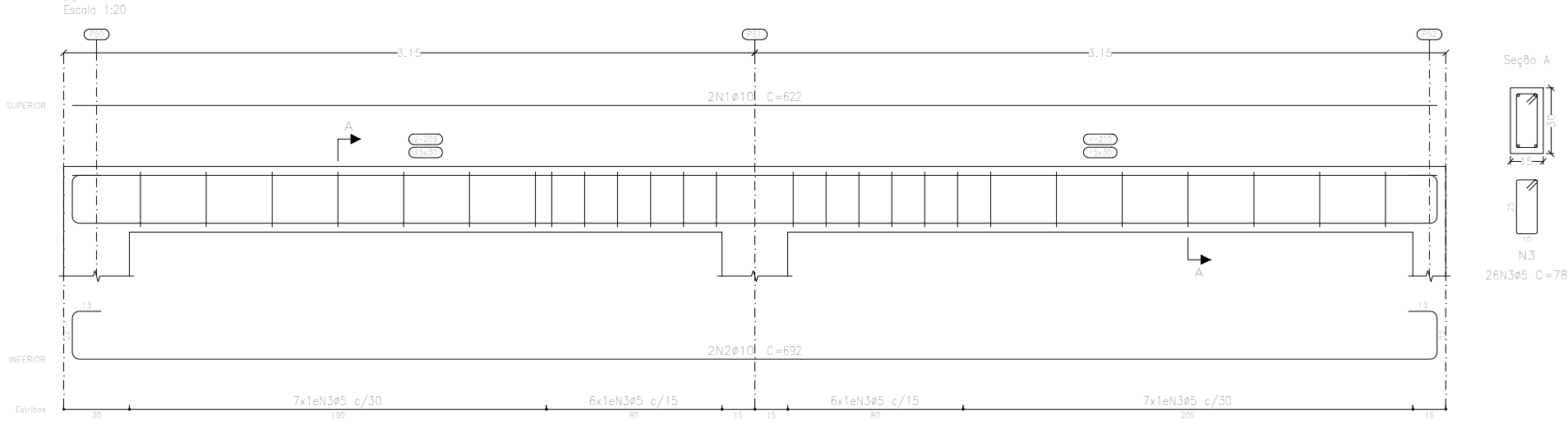
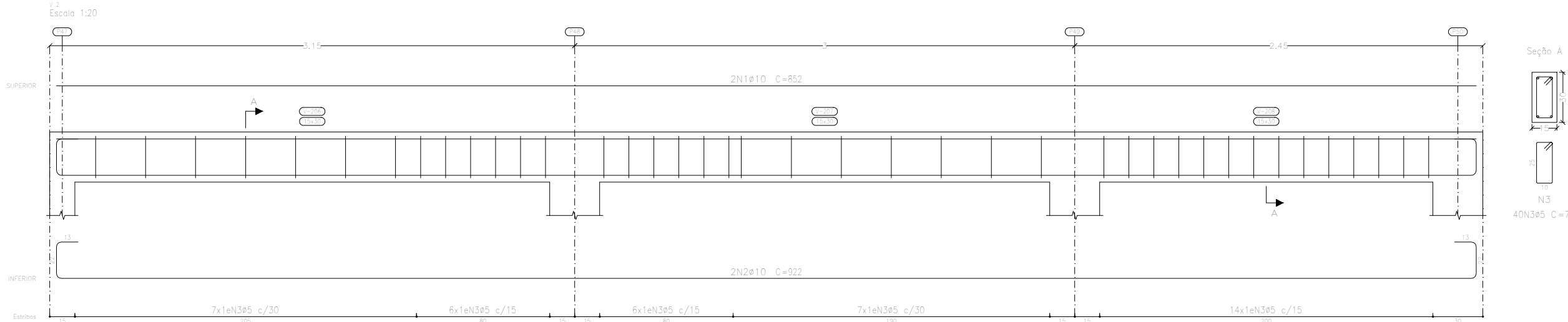
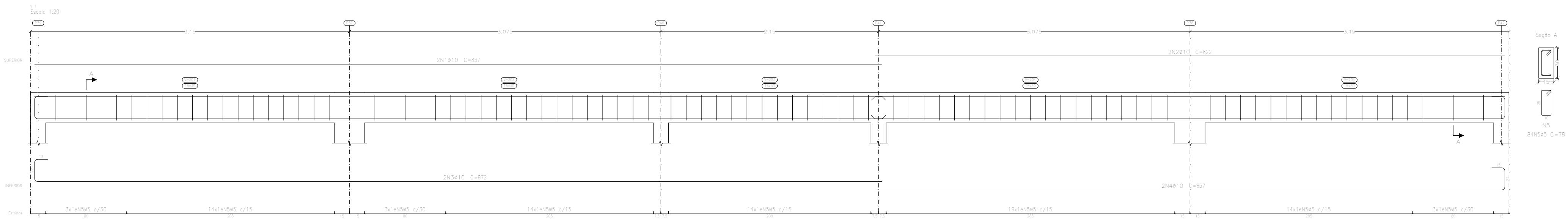
Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	1207.7	819	819
CA-60	ø5	1361.9	235	235
Total				1054

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp.	Peso	CA-50	CA-60
				(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
V 18	1	ø10	2		1500	1500	9.6	
	2	ø10	2		1500	1500	9.6	
	3	ø10	2		1480	1480	9.1	
	4	ø10	2		1480	1480	9.1	
	5	ø10	2		1460	1460	8.9	
	6	ø5	106		78	10609		16.7
						Total+10%	61.2	16.4
V 19	1	ø10	2		1050	2100	12.0	
	2	ø10	2		1050	1050	5.6	
	3	ø10	2		430	860	5.8	
	4	ø10	2		1077	2154	13.3	
	5	ø10	2		1476	2952	18.1	
	6	ø10	2		430	860	5.6	
	7	ø5	106		78	10609		16.7
						Total+10%	61.8	18.4
						ø5:	1.0	16.8
						ø10:	13.0	20.0
						Total:	13.0	36.8

Piso 1
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20



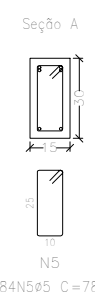
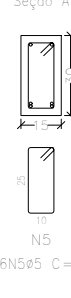
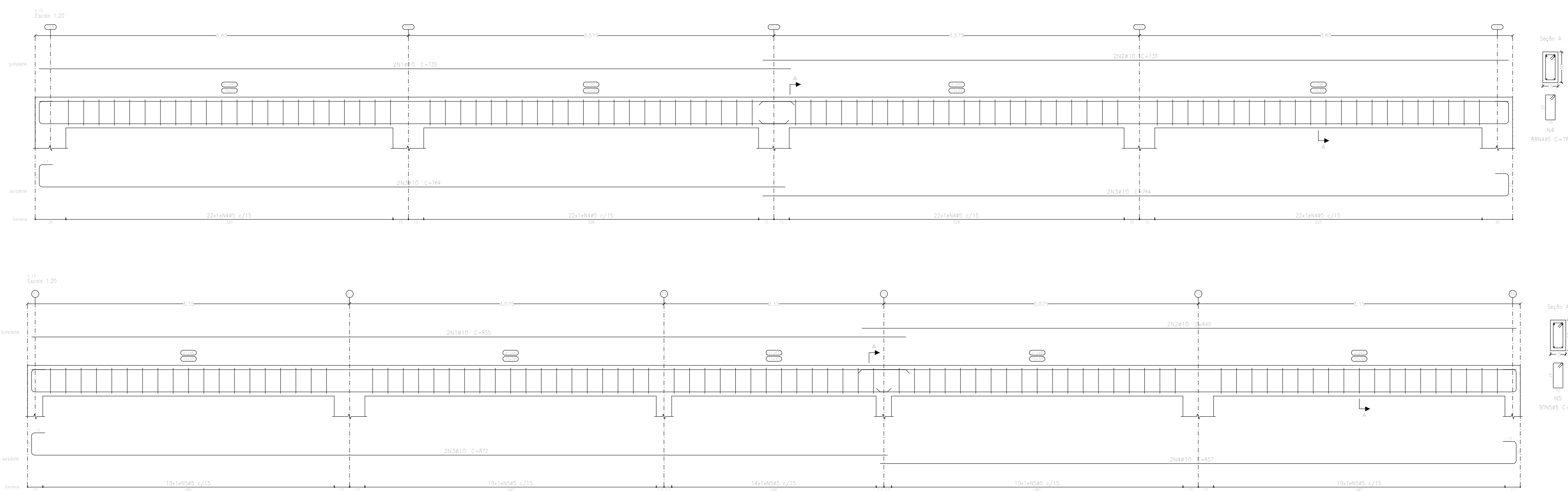
Modulo	Data:	
Local:	07/11/2025	
Projeto:	Número de desenhos:	
Projeto:		
Projeto: Estação - Ampliação 15 de Outubro	Escala:	
	Indicada	
Elaborado: Engenheiro Civil	Data:	
Número do CREA: 1220503537	07/11/2025	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-R6 (kg)
V.1	1	ø10	2		837	1674	10.3	
	2	ø15	2		822	1244	7.7	
	3	ø15	2		872	1744	10.7	
	4	ø10	2		837	1314	8.1	
							36.8	
V.2	1	ø10	2		822	1704	10.5	
	2	ø10	2		822	1244	7.7	
	3	ø5	40		78	3120	14.9	
							23.1	
V.3	1	ø10	2		822	1244	7.7	
	2	ø10	2		822	1244	7.7	
	3	ø5	36		78	2928	13.2	
							17.8	
V.4	1	ø15	2		822	1744	10.7	
	2	ø10	2		807	1814	11.2	
	3	ø5	32		78	4056	16.4	
							24.1	
V.5	1	ø15	2		827	1314	8.1	
	2	ø10	2		822	1244	7.7	
	3	ø5	36		78	2964	13.2	
							15.1	
V.6	1	ø15	4		822	2244	17.1	
	2	ø5	40		78	3120	14.9	
							18.8	
V.7	1	ø15	4		807	1624	12.4	
	2	ø5	32		78	4134	15.5	
							24.6	
V.8	1	ø10	2		1070	2140	13.2	
	2	ø10	2		785	1530	9.4	
	3	ø15	2		385	760	4.7	
	4	ø10	2		1062	2124	13.1	
	5	ø10	2		792	1564	9.3	
	6	ø10	2		437	874	5.0	
							58.0	
V.9	1	ø10	2		877	1754	8.9	
	2	ø10	2		78	1494	9.2	
	3	ø5	40		78	3374	15.1	
							15.3	
							47.7	
							247.7	
							247.7	

Piso 2
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Modulo	Data: 07/11/2025	
Local:	Número de desenhos:	
Projeto:		
Projeto (Estimado) - Ampliação 15 de Outubro	Escala: Indicado	
Elaborado: Engenheiro Civil	Data: 07/11/2025	
Número no CREA: 122050357		

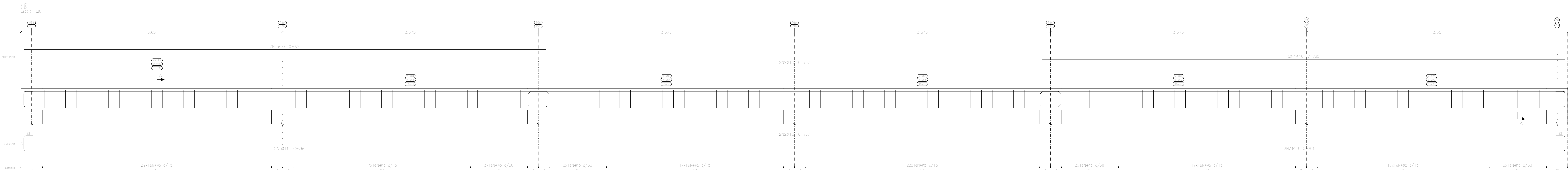


Modelo:		Data: 07/11/2025	
Local: Empresa de 2010		Número de desenho:	
Remetente:			
Projeto Estimado: - Ampliação 15 de Outubro			
Estator: Borgeado Insetto Engenharia: Cid Número do CRG: 122595/06/17		Escala: Indicada	Data: 07/11/2025

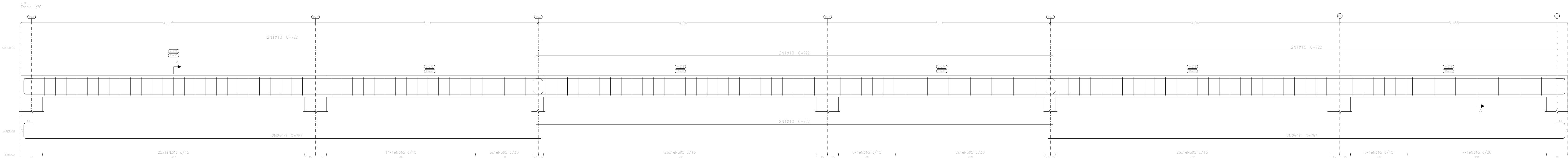
Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	ø10	1199,3	813
CA-60	ø5	1294,8	224
Total			1037

Piso 2
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

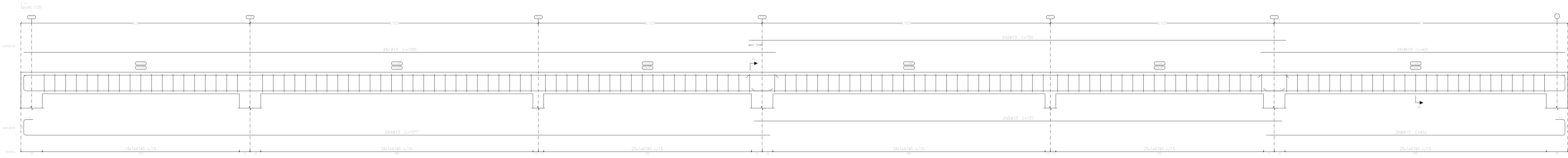
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp.	Peso	CA-50	CA-60
V 17a e 20	1	ø10	4		730	230	18,2	
	2	ø10	4		737	234	18,2	
	3	ø10	4		764	251	18,8	
	4	ø5	121		78	8594		15,1
					Totais+10%	80,5	18,8	31,2
V 18	1	ø10	8		722	229	25,4	
	2	ø10	8		757	259	18,7	
	3	ø5	101		78	9380		14,7
V 19	1	ø10	7		1050	2100	22,9	
	2	ø10	7		700	1400	5,2	
	3	ø10	7		425	850	5,2	
	4	ø10	7		1677	2154	13,3	
	5	ø10	7		737	1474	5,1	
	6	ø10	7		422	844	5,6	
	7	ø5	156		78	14658		16,7
					Totais+10%	60,8	18,4	87,8
				ø10	241,5	87,8	0,0	
				ø5	241,5	87,8		



Seção 4
N4
123x365 C=78



Seção 3
N3
120x365 C=78



Seção 7
N7
138x745 C=78

Modulo	Data:	
Projeto	07/11/2025	
Local:	Número de desenhos:	
Campos de obra		
Projetista:		
Projeto Executivo - Ampliação 15 de Outubro	Escala:	
	Indicada	
Elaborado: Rômulo Tostão	Data:	
Engenheiro Civil	07/11/2025	
Número do CREA: 1220503037		



Quantidades da obra

Notas:

Barras: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Superfície total: Foram deduzidas as aberturas de superfície maior que 0.00 m².

Fundação

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	64.32	12.378	899
Total	-	12.378	899

Piso 1

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	154.58	38.66	12.780	1054
Pilares	75.60	-	3.780	152
Total	-	38.66	16.560	1206
Índices (por m²)	-	-	0.396	28.84
Superfície total: 41.81 m²				

Piso 2

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	156.98	39.26	12.980	1037
Pilares	182.70	-	9.130	955
Total	-	39.26	22.110	1992
Índices (por m²)	-	-	0.521	46.97
Superfície total: 42.41 m²				

Total obra

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	64.32	12.380	899
Total	-	12.380	899

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	311.56	77.92	25.760	2091
Pilares	258.30	-	12.910	1107
Total	-	77.92	38.670	3198
Índices (por m²)	-	-	0.459	37.97
Superfície total: 84.22 m²				



Quantidades de armadura, por diâmetro

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	142.80	38
		Ø10	717.60	486
		Ø12.5	353.96	375
		Total + 10%		899

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	142.80	38
		Ø10	717.60	486
		Ø12.5	353.96	375
		Total + 10%		899

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	1361.88	235
		Total + 10%		235
	CA-50	Ø10	1207.57	819
		Total + 10%		819
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	562.80	152
		Total + 10%		152

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	1361.88	235
		Total + 10%		235
	CA-50	Ø6.3	562.80	152
		Ø10	1207.57	819
		Total + 10%		971

Piso 2

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	1294.80	224
		Total + 10%		224
	CA-50	Ø10	1199.15	813
		Total + 10%		813
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	1219.40	329
		Ø10	924.00	626
		Total + 10%		955



Quantidades de armadura, por diâmetro

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	1294.80	224
		Total + 10%		224
	CA-50	Ø6.3	1219.40	329
		Ø10	2123.15	1439
		Total + 10%		1768

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	142.80	38
		Ø10	717.60	486
		Ø12.5	353.96	375
		Total + 10%		899
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	2656.68	459
		Total + 10%		459
	CA-50	Ø10	2406.72	1632
		Total + 10%		1632
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	1782.20	481
		Ø10	924.00	626
		Total + 10%		1107

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	1925.00	519
		Ø10	4048.32	2744
		Ø12.5	353.96	375
		Total + 10%		3638
	CA-60	Ø5	2656.68	459
		Total + 10%		459



* Não medidos: Elementos de fundação.

Grupo de Pisos Número 1: Piso 1

Número Pisos Iguais: 1

Superfície total: 41.81 m²

Superfície total pavto: 0.00 m²

Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 38.66 m²

Superfície lateral de vigas, vigas de borda e cortinas: 154.58 m²

Concreto total em vigas: 12.78 m³

Vigas: 12.78 m³

Volume total lajes: 0.00 m³

Grupo de Pisos Número 2: Piso 2

Número Pisos Iguais: 1

Superfície total: 42.41 m²

Superfície total pavto: 0.00 m²

Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 39.26 m²

Superfície lateral de vigas, vigas de borda e cortinas: 156.98 m²

Concreto total em vigas: 12.98 m³

Vigas: 12.98 m³

Volume total lajes: 0.00 m³



Quantitativos de superfícies e volumes

Modelo

Data: 10/11/25

* Não medidos: Elementos de fundação.

Resumo total obra

Superfície total: 84.22 m²

Superfície total pavto: 0.00 m²

Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 77.92 m²

Superfície lateral de vigas, vigas de borda e cortinas: 311.56 m²

Concreto total em vigas: 25.76 m³

Vigas: 25.76 m³

Volume total lajes: 0.00 m³



1. ESTRUTURA

1.1. Geometria

1.1.1. Barras

1.1.1.1. Tabela resumo

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço dobrado	A-36	C	2xC75X40X15X2.00([])	27.600	27.600		0.019	0.019		148.83	148.83	
			68x30x2.25	20.842			0.006			43.97		
			U75X40X3.42	39.808			0.020			153.53		
			U100X50X2.00	98.750			0.038			299.79		
			U		138.558			0.058			453.31	
						187.001			0.082			646.11

1.1.1.2. Quantitativos de superfícies

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
C	2xC75X40X15X2.00([])	0.312	27.600	8.610
U interno	68x30x2.25	0.243	20.842	5.072
U	U75X40X3.42	0.294	39.808	11.710
	U100X50X2.00	0.391	98.750	38.585
Total				63.978

2. FUNDAÇÃO

2.1. Elementos de fundação isolados

2.1.1. Medição

Referências: P1, P7, P2, P8, P9, P3, P10, P4, P5, P11, P12 e P6			CA-50	Total
Nome da armadura			Ø12.5	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	3x1.09	3.27	
	Peso (kg)	3x1.05	3.15	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	3x1.09	3.27	
	Peso (kg)	3x1.05	3.15	
Totais	Comprimento (m)	6.54		
	Peso (kg)	6.30	6.30	
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	7.19		
	Peso (kg)	6.93	6.93	

Resumo de medição (incluídas perdas de aço)

Elemento	CA-50 (kg)	Concreto (m³)	
	Ø12.5	C25, em geral	Limpeza
Referências: P1, P7, P2, P8, P9, P3, P10, P4, P5, P11, P12 e P6	12x6.93	12x0.32	12x0.08
Totais	83.16	3.89	0.97

ÍNDICE

1. QUANTIDADES DA OBRA.....	2
2. QUANTIDADES DE ARMADURA, POR DIÂMETRO.....	2
3. SUPERFÍCIES/VOLUMES.....	2



1. QUANTIDADES DA OBRA

Notas:

Barras: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Superfície total: Foram deduzidas as aberturas de superfície maior que 0.00 m².

Fundação

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	1.62	0.365	10
Total	-	0.365	10

Total obra

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	1.62	0.360	10
Total	-	0.360	10

2. QUANTIDADES DE ARMADURA, POR DIÂMETRO

Tipo de aço: CA-50

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	Ø10	14.42	10
	Total + 10%		10

Total obra

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	Ø10	14.42	10
	Total + 10%		10

3. SUPERFÍCIES/VOLUMES

* Não medidos: Elementos de fundação.



Grupo de Pisos Número 1: Piso 1

Número Pisos Iguais: 1

Superfície total: 0.00 m2

Superfície total pavto: 0.00 m2

Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 0.00 m2

Concreto total em vigas: 0.00 m3

Volume total lajes: 0.00 m3

Grupo de Pisos Número 2: Piso 2

Número Pisos Iguais: 1

Superfície total: 0.00 m2

Superfície total pavto: 0.00 m2

Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 0.00 m2

Concreto total em vigas: 0.00 m3

Volume total lajes: 0.00 m3



* Não medidos: Elementos de fundação.

Resumo total obra

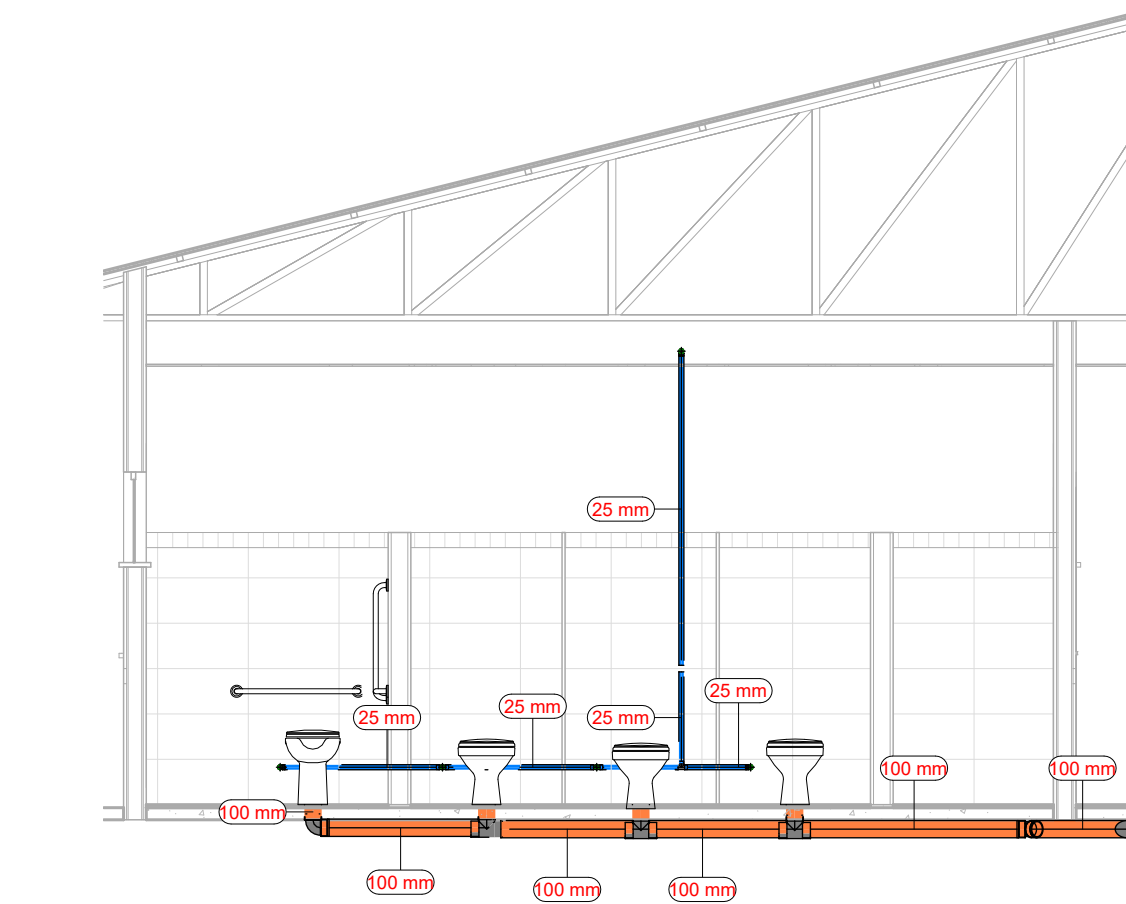
Superfície total: 0.00 m²

Superfície total pavto: 0.00 m²

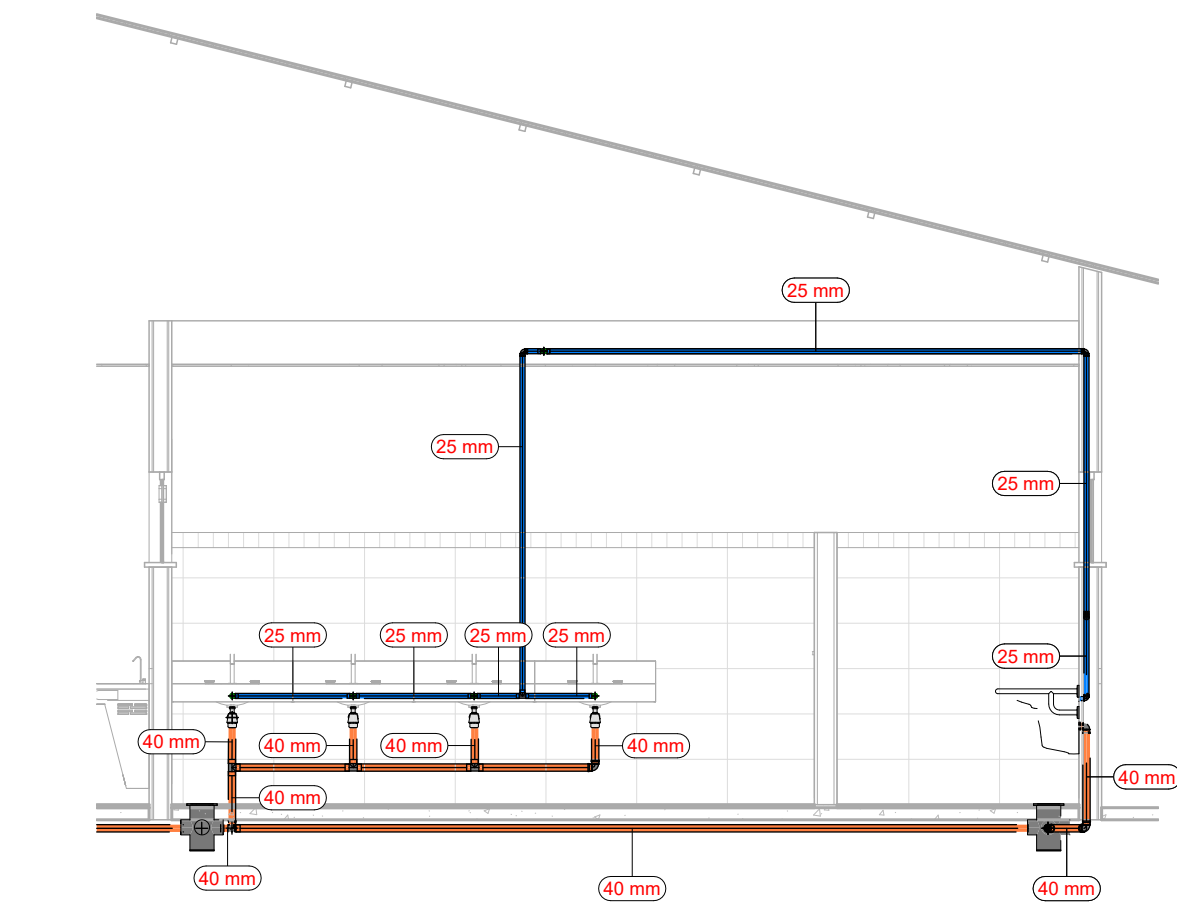
Superfície em planta de vigas, vigas de borda e cortinas: 0.00 m²

Concreto total em vigas: 0.00 m³

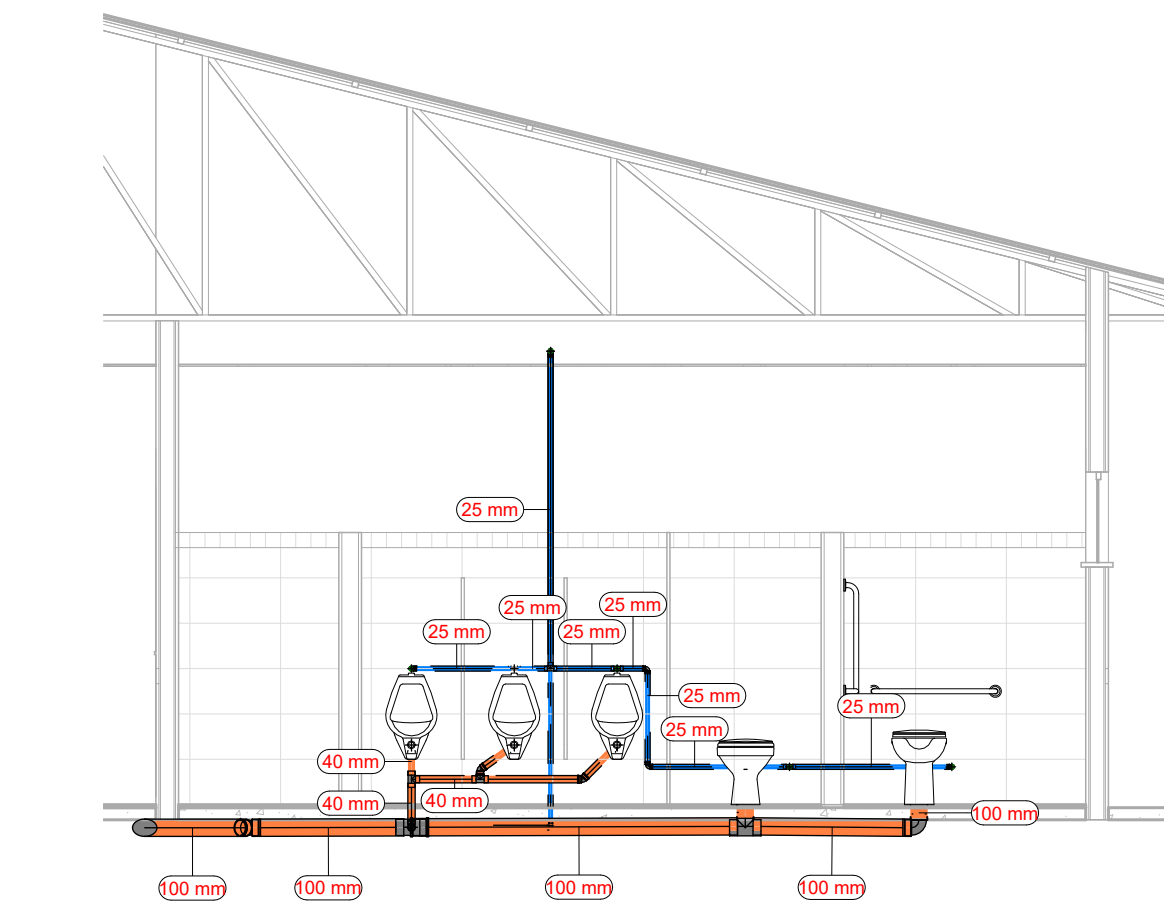
Volume total lajes: 0.00 m³



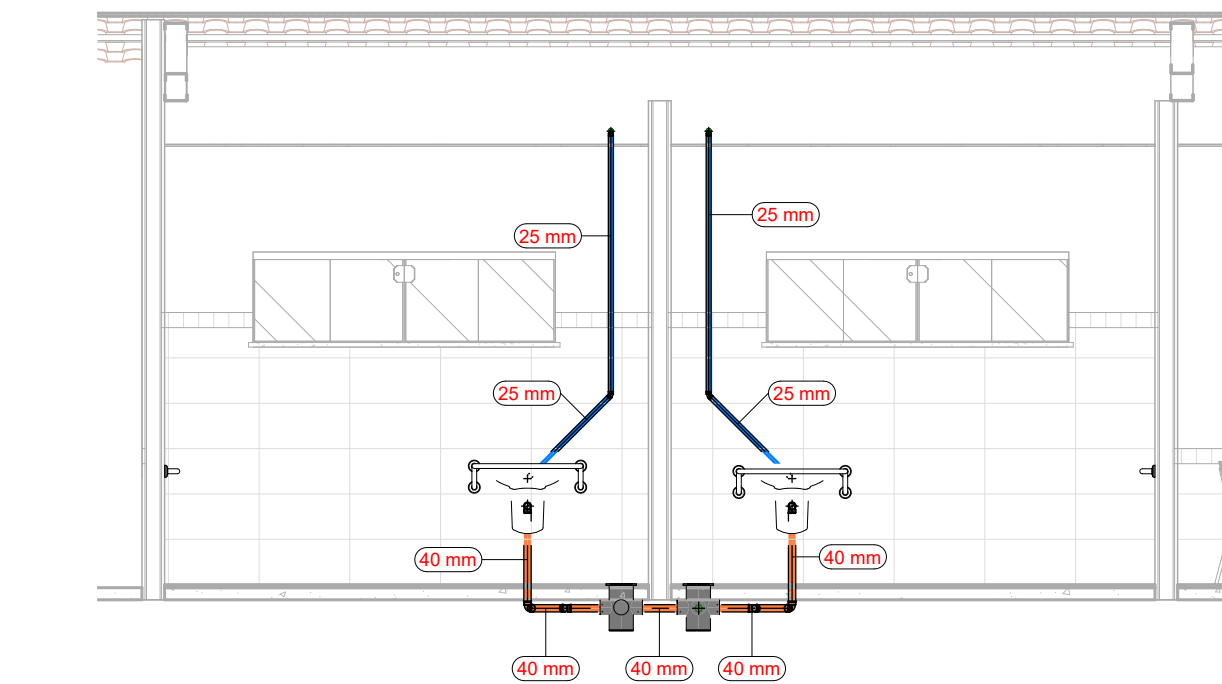
1 Corte 1
1 : 50



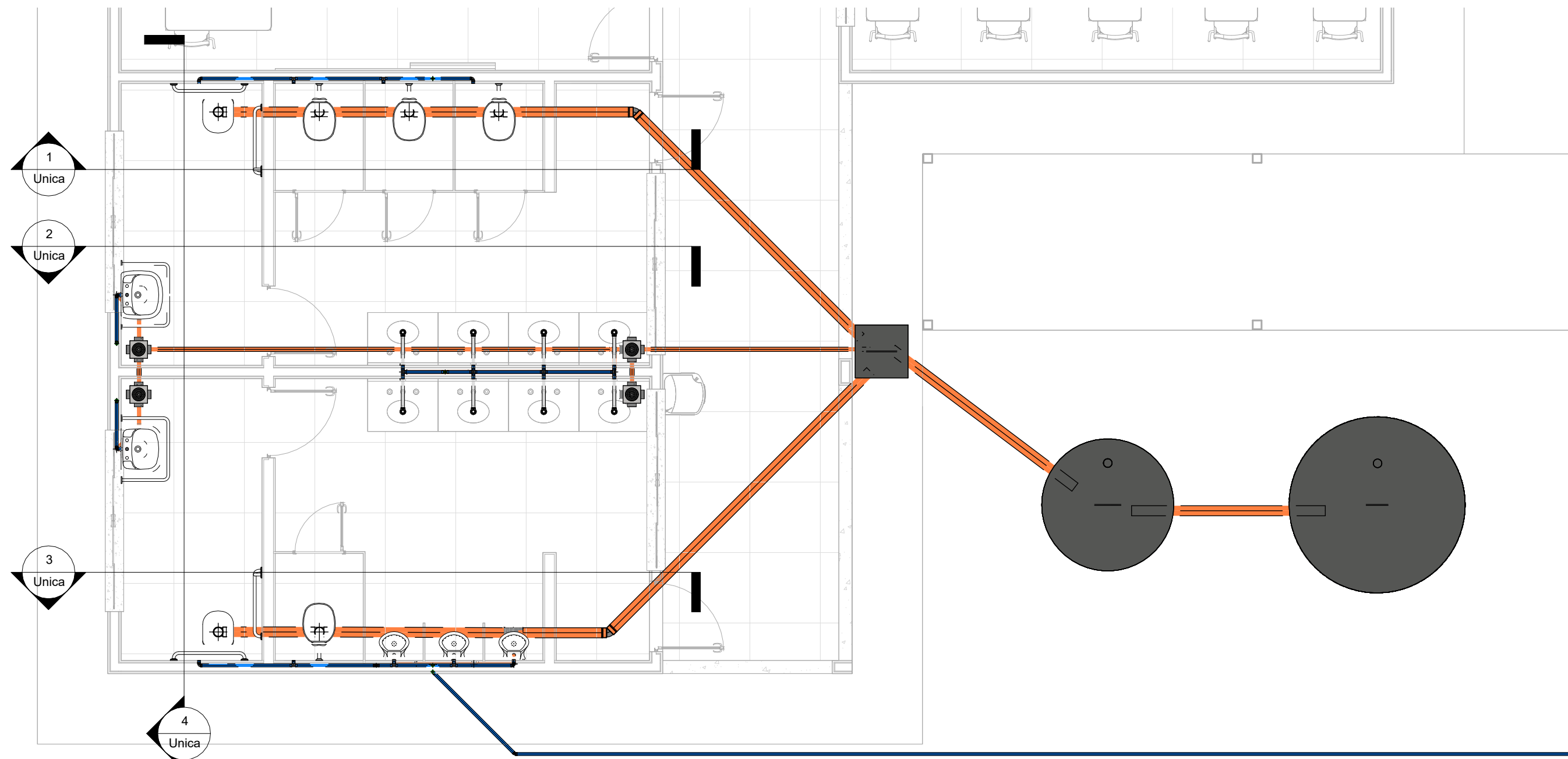
2 Corte 2
1 : 50



3 Corte 3
1 : 50



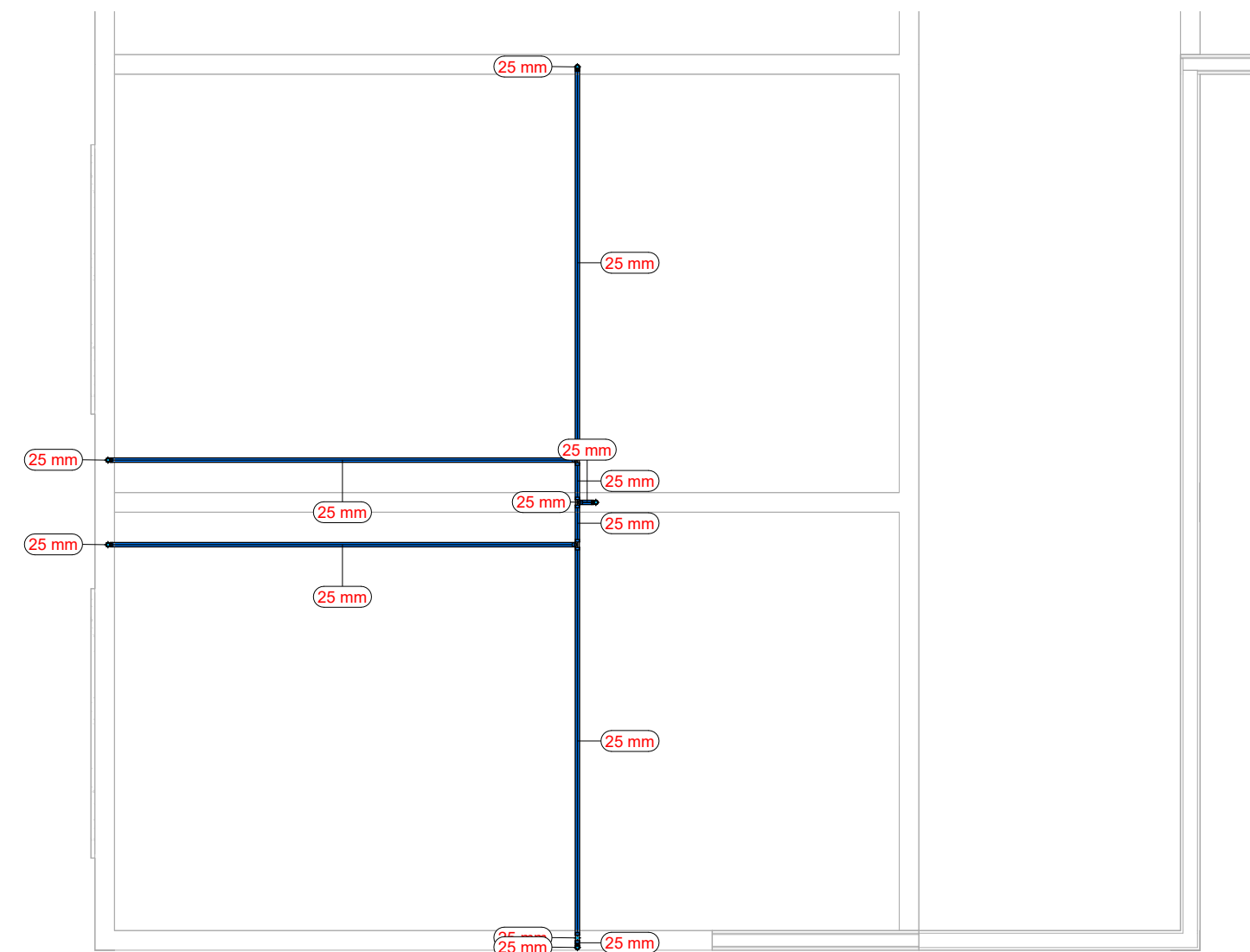
4 Corte 4
1 : 50



6 Hidrossanitário - Piso
1 : 50

Sistema

- Tubo PVC Hidro
- Tubo PVC Sanitário



5 Hidrossanitário - Forro
1 : 50

Tabela de conexão de tubo			
Tipo	Contagem	Tamanho	
Cruzeta PVC	2	25 mmø-25 mmø-25 mmø-25 mmø	
Joelho PVC	17	25 mmø-25 mmø	
Joelho PVC	14	40 mmø-40 mmø	
Joelho PVC	4	100 mmø-100 mmø	
Luva de Redução PVC	1	100 mmø-100 mmø	
TE PVC	14	25 mmø-25 mmø-25 mmø	
TE PVC	7	40 mmø-40 mmø-40 mmø	
TE PVC	1	100 mmø-100 mmø-40 mmø	
TE PVC	4	100 mmø-100 mmø-100 mmø	

Tabela de tubos		
Tipo	Diâmetro	Comprimento
Tubo PVC Hidro	25 mm	115.12 m
Tubo PVC Sanitário	40 mm	17.15 m
Tubo PVC Sanitário	100 mm	21.64 m
105		153.91 m

Aprovação:		
PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA		
(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO ESTADO DE MATO GROSSO www.camposdejulio.mt.gov.br		
PROJETO: Ampliação da Escola 15 de Outubro		
ASSUNTO: Projeto Hidrossanitário		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Campos de Júlio		
CNPJ: 01.614.516/0001-99		
ENDEREÇO: Rua Adelino A. Lorenzetti, Quadro 09, Lote 21, Centro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Eduardo Rampanelli Tosetto ENGENHEIRO CIVIL CREA - 1220933637		Irineu Marcos Parmeggiani PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: 19/12/2024	Quadro de Áreas:	PRANCHA:
ESCALA: 1 : 50		
REVISÃO:		
Unica		