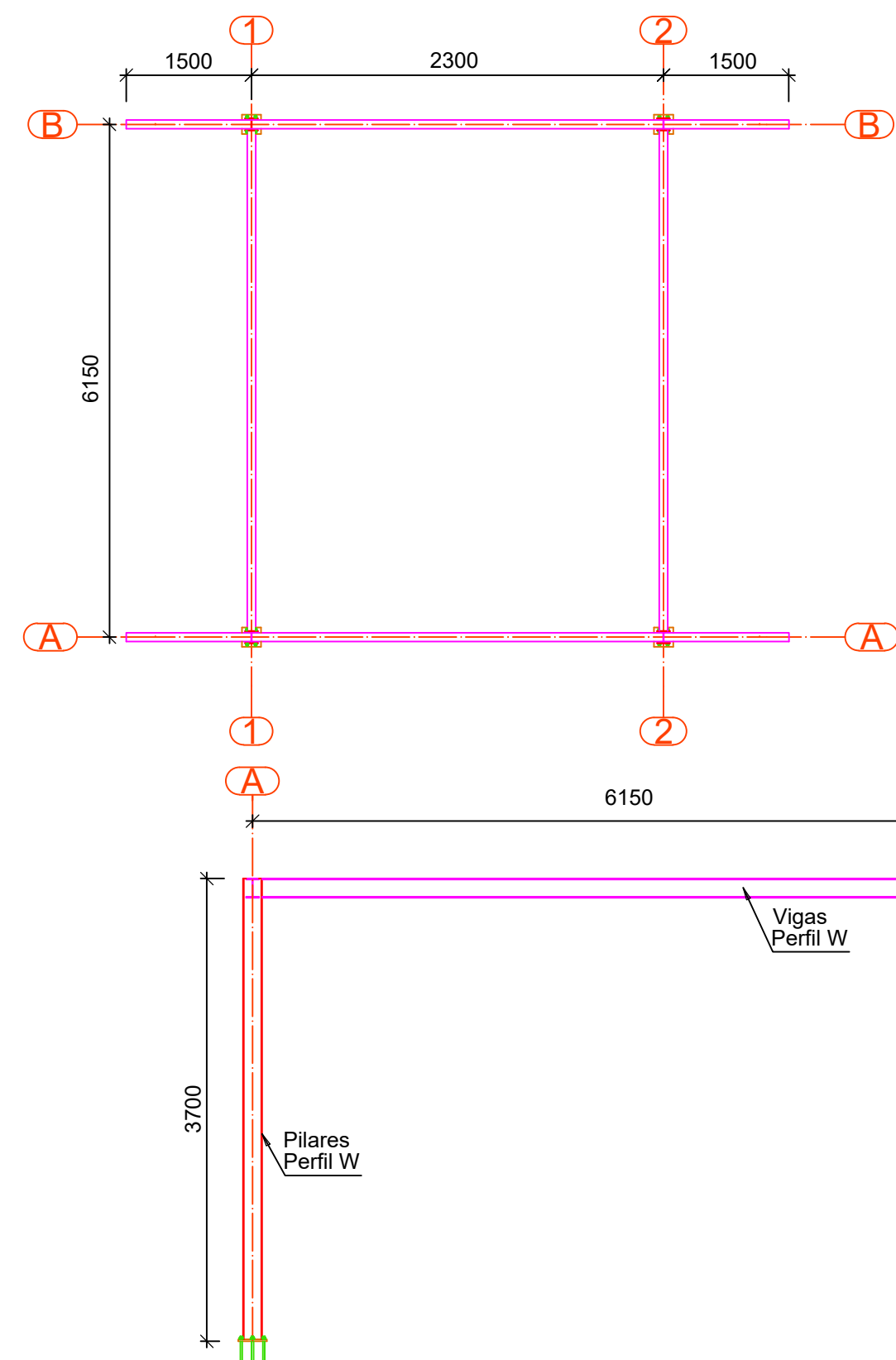
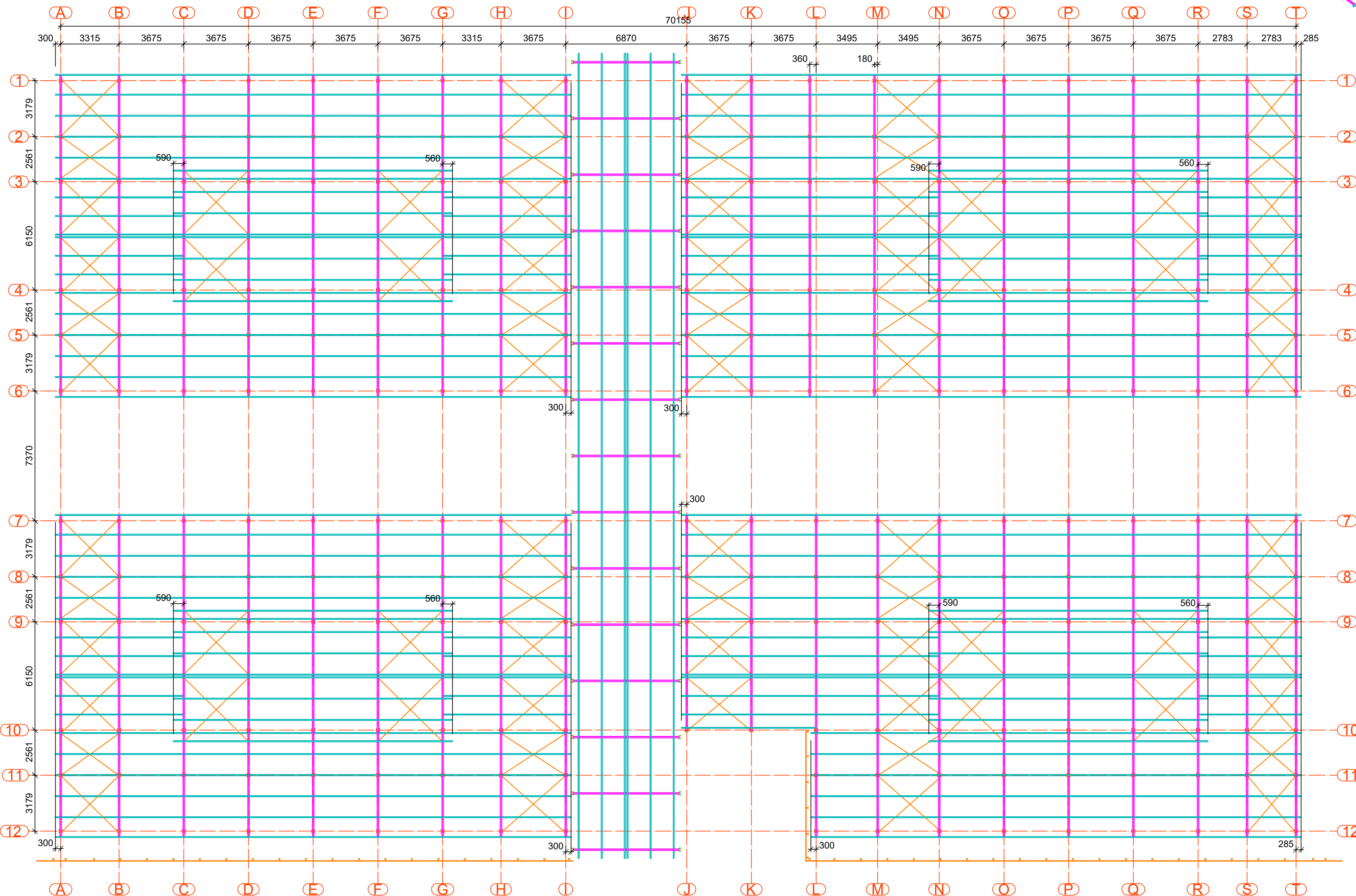
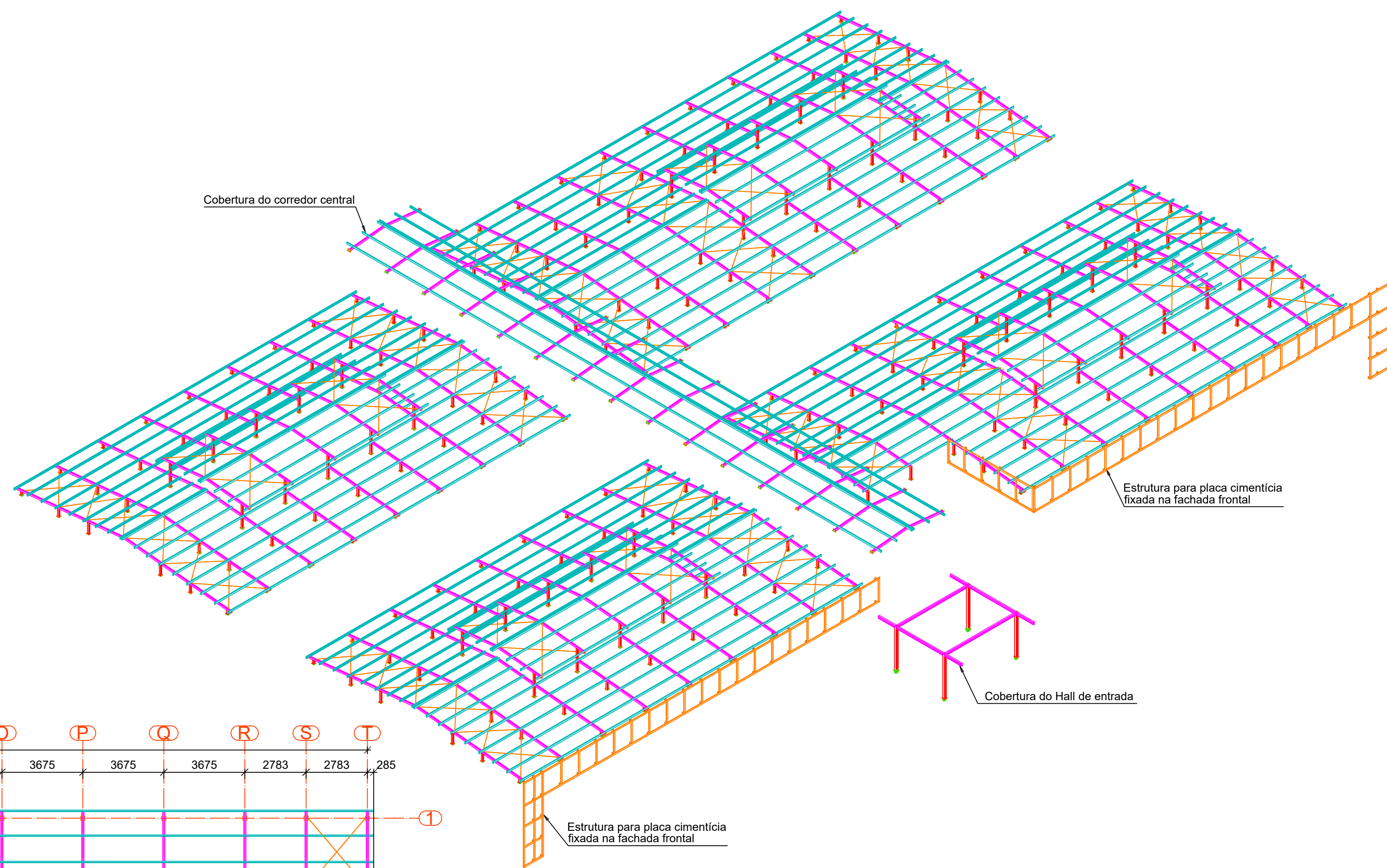




ESCALA 1/50
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
PLANTA BAIXA E ELEVÇÃO DOS EIXOS 1 e 2 - COBERTURA HALL DE ENTRADA



ESCALA 1/150
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
PLANTA BAIXA - COBERTURA BLOCO 24 SALAS



ESCALA 1/200
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
VISTA ISOMÉTRICA

- Notas:
- A concepção e locação estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo.
 - Conferir medidas da estrutura de concreto antes de iniciar a locação da estrutura metálica.
 - Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
 - As peças devem ser soldadas em todo o contorno de contato com outras peças metálicas.
 - As cotas deverão ser conferidas in loco;
 - Materiais:
Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Chumbadores químicos;
Soldas - eletrodo E70XX;
 - As cotas prevalecem sobre o desenho;
 - O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
 - É necessário que seja feito tratamento da superfície e pintura de proteção da estrutura metálica.
 - Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebabas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;
 - Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corall - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

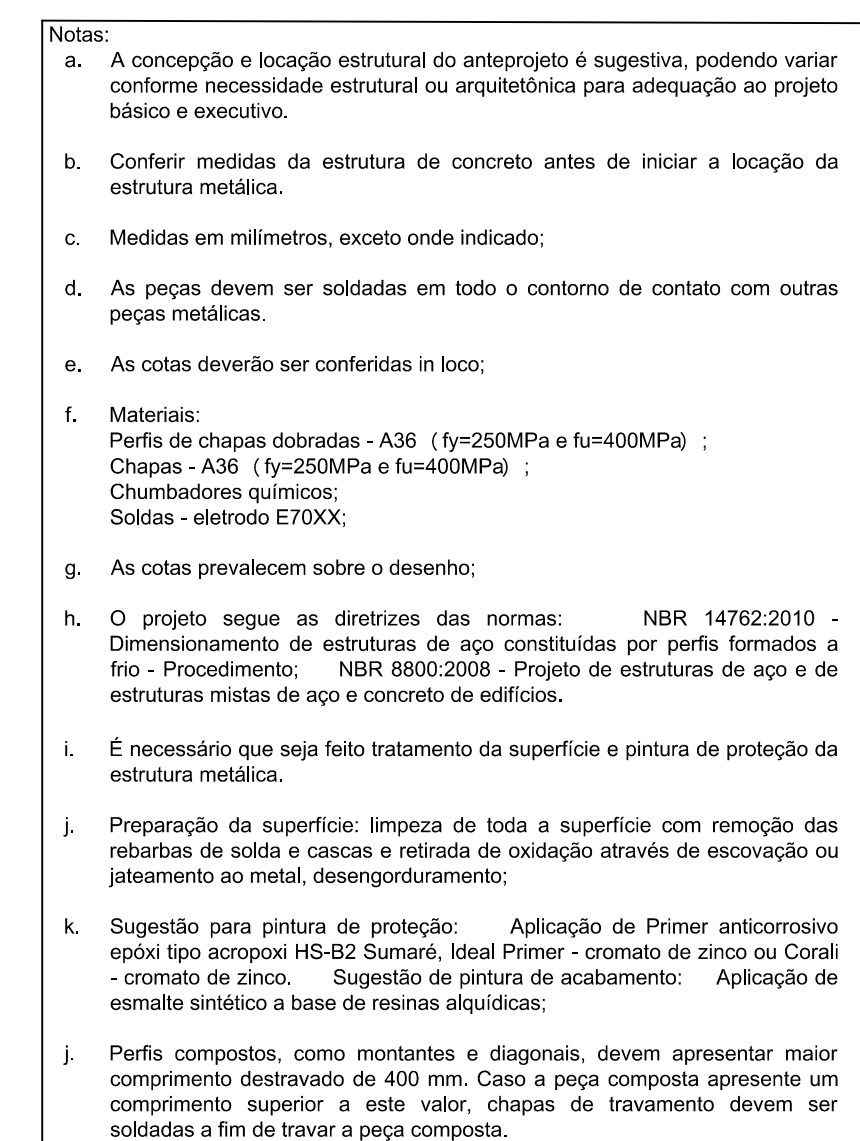
CARIMBO		SUOB Fls: _____ Rub: _____	
R00	17/02/25	EMISSION INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
ANTEPROJETO ESTRUTURAS			
OBRA:		EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA	
PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ:		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:		RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:		ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:			
ESCALA:		ASSUNTO:	
INDICADA		COBERTURA BLOCO 24 SALAS Planta Baixa; Vista 3D;	
FOLHA Nº:		01 / 02	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-BLOCO_24SALAS-FL01-R00.dwg			

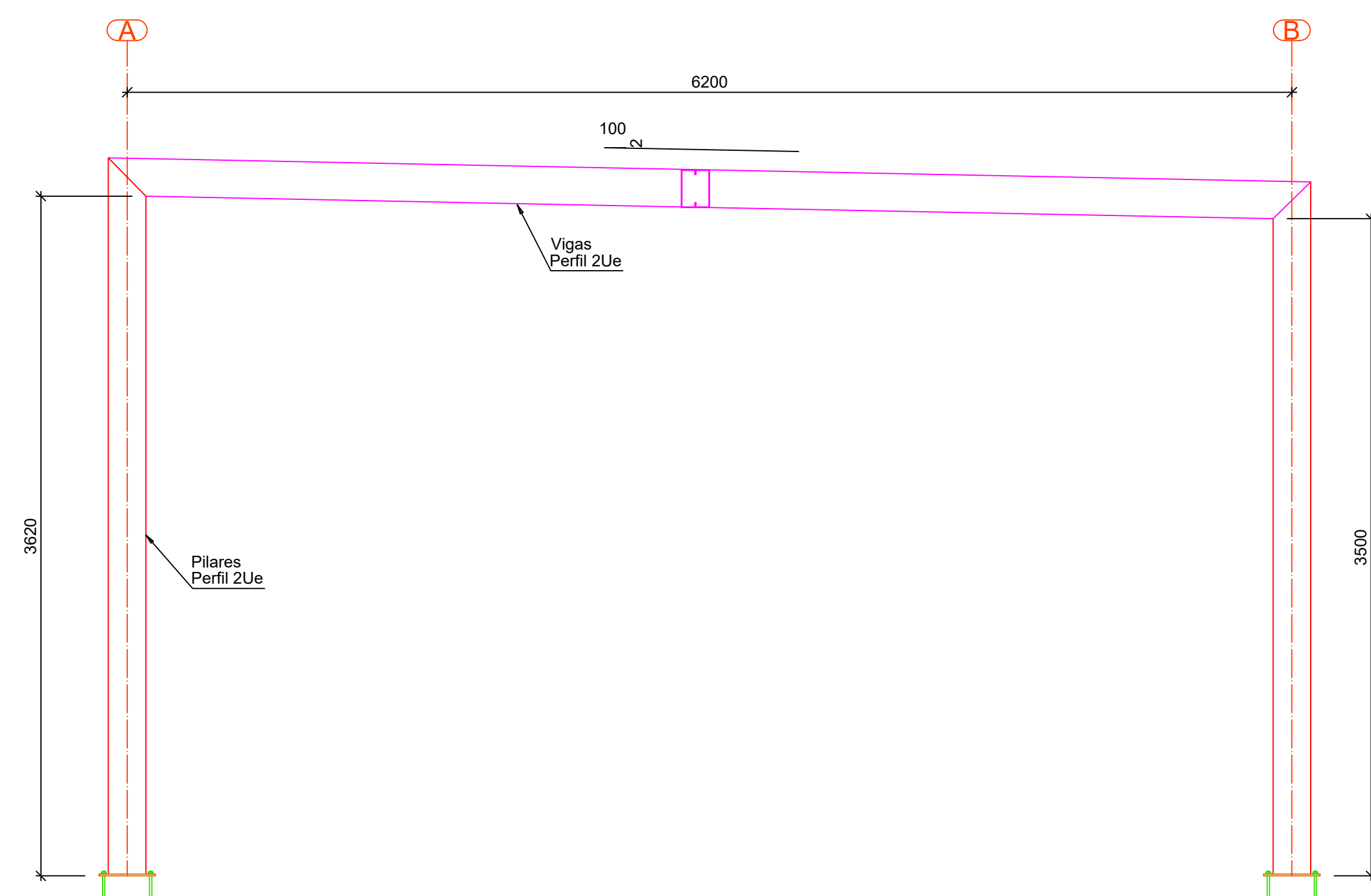
ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/25	VISTA 3D - ISOMÉTRICA

Rub: _____

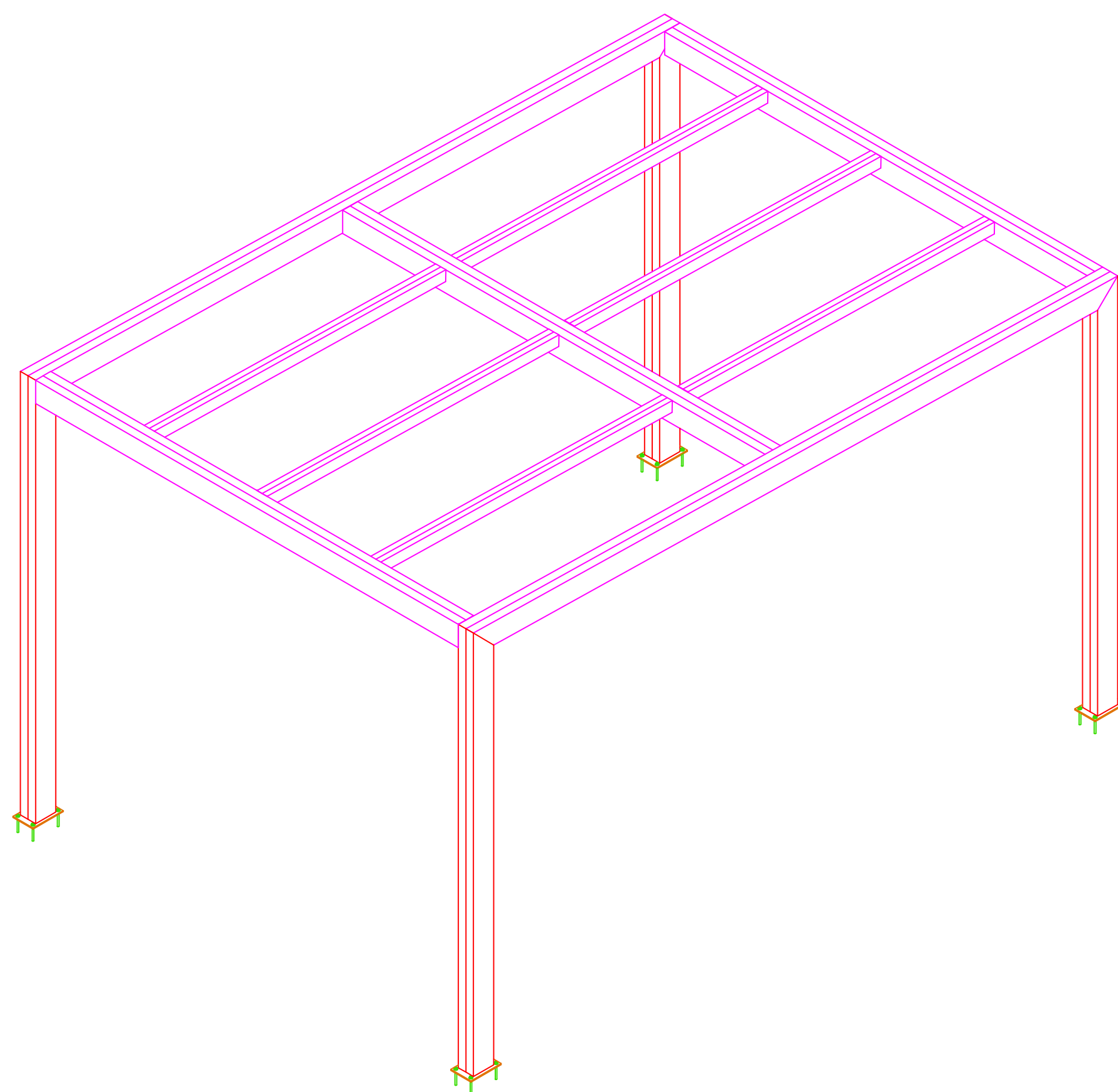
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:		ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089		Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques Dados: 2025.02.17 16:14:26 -04'00'	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:					
ESCALA: INDICADA		ASSUNTO: COBERTURA CASA DE MÁQUINAS Planta Baixa; Vista 3D; Elevação.			FOLHA Nº: 01 / 0

FORMATO A1 (841x594mm)





ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/25	CORTE AA - CIRCULAÇÃO 1



SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	17/02/25	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA
-------	---

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC
CPF/ CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

AUTOR DO PROJETO: ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA/ CAU: CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Dados: 2025.02.17 14:55:12 -0100

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

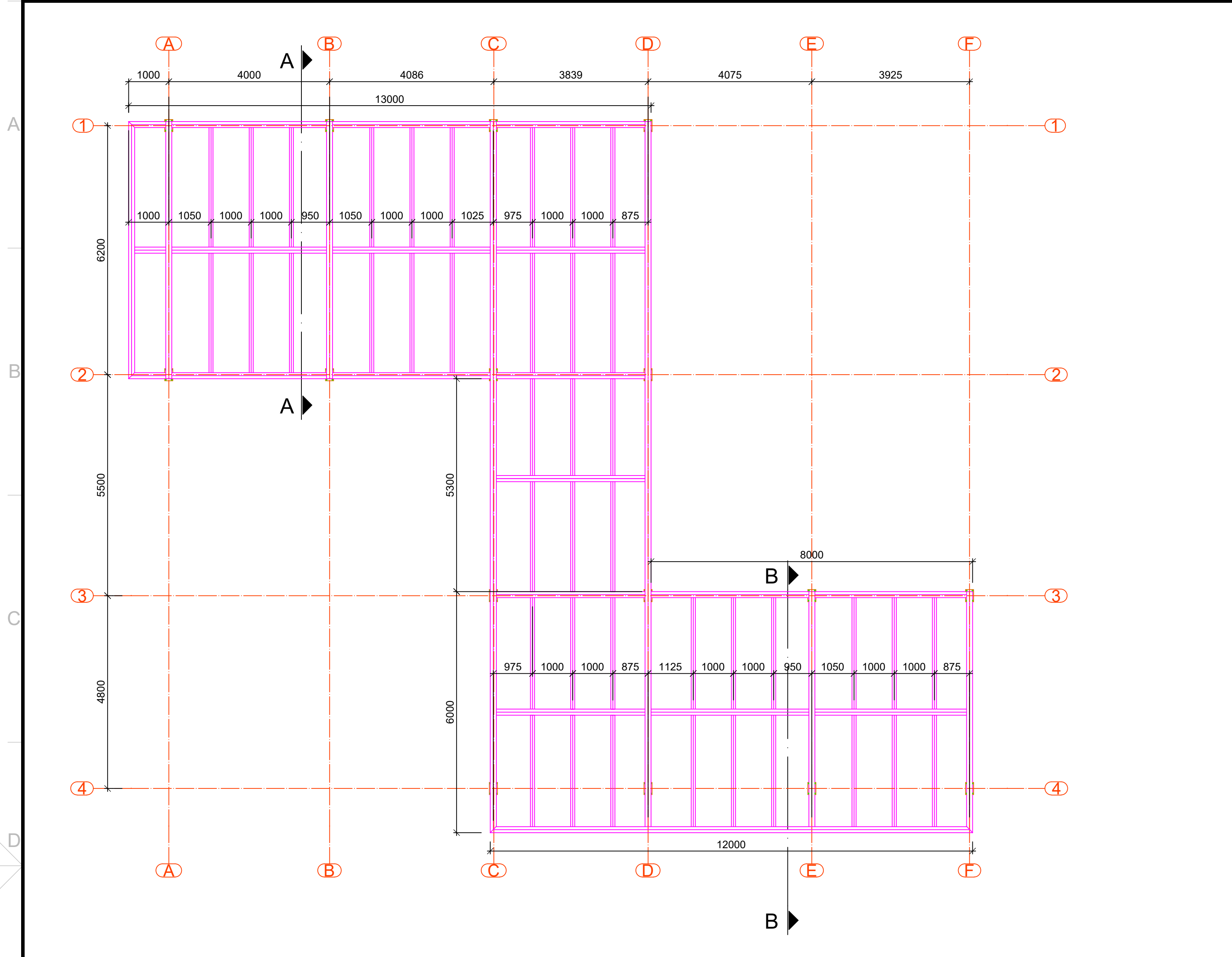
ESCALA:

INDICADA

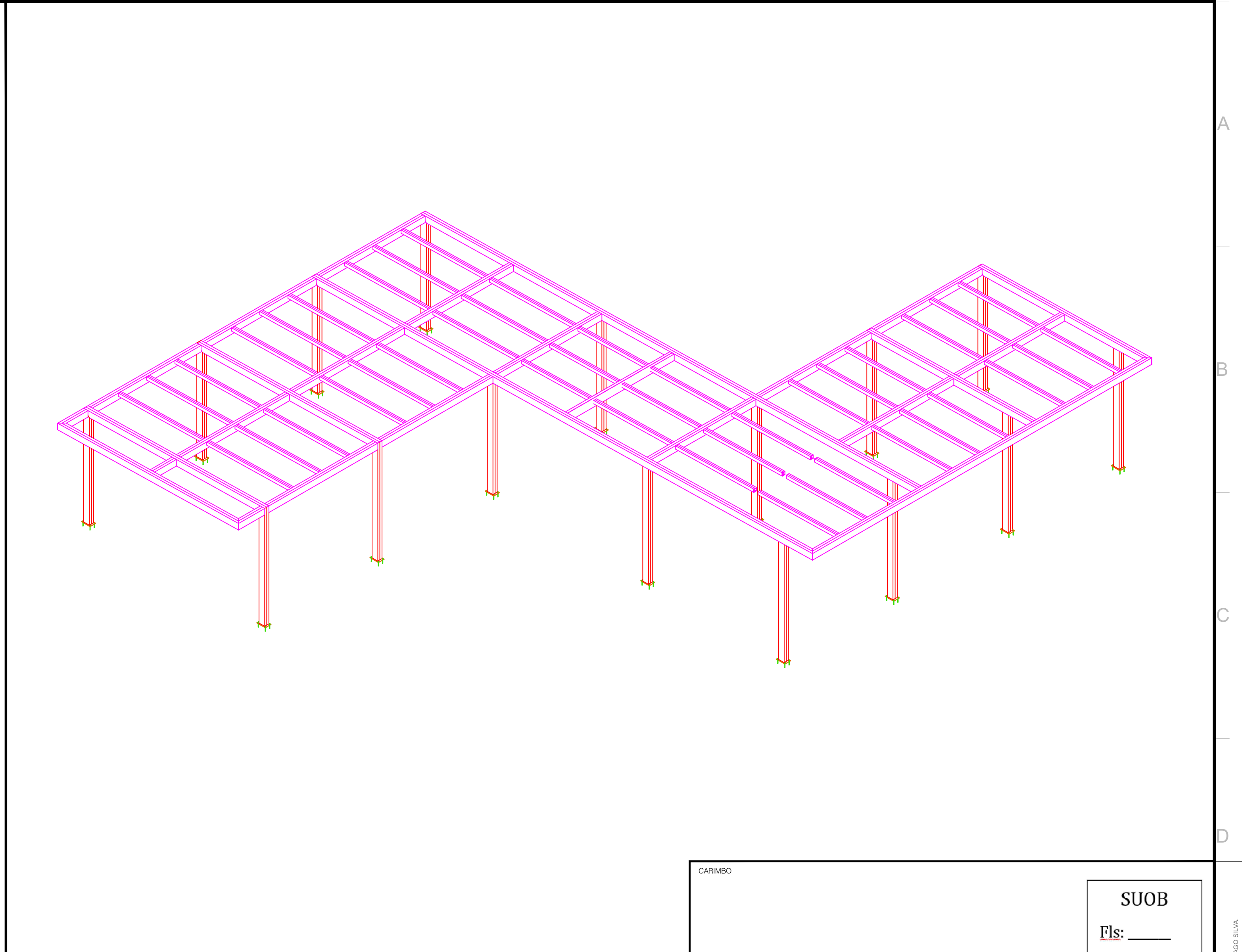
ASSUNTO: COBERTURA CIRCULAÇÃO 1
Planta Baixa;
Vista 3D;
Cortes.

FOLHA Nº: 01/0

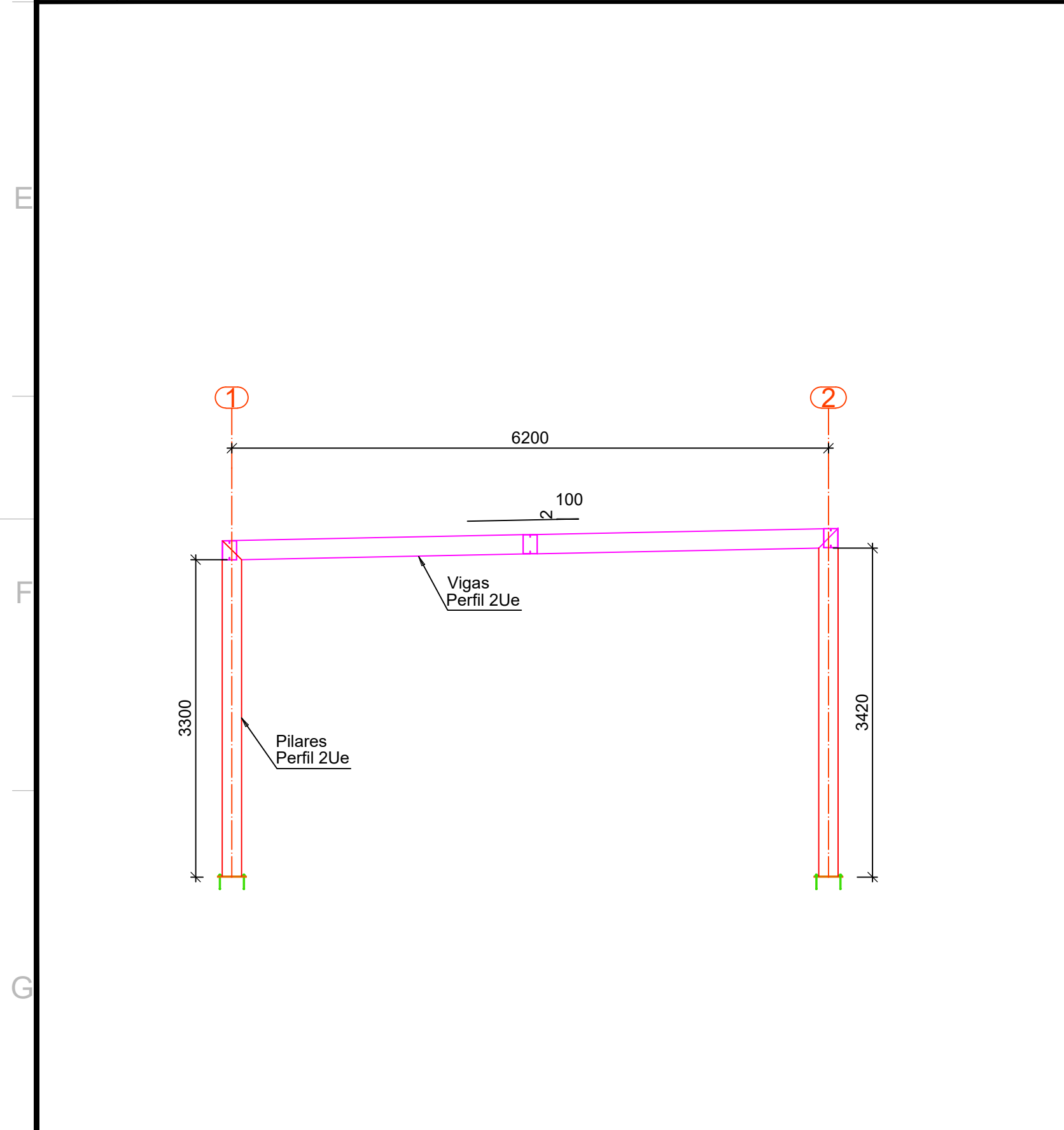
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-CIRCULACAO1-FL01-R00.dwg



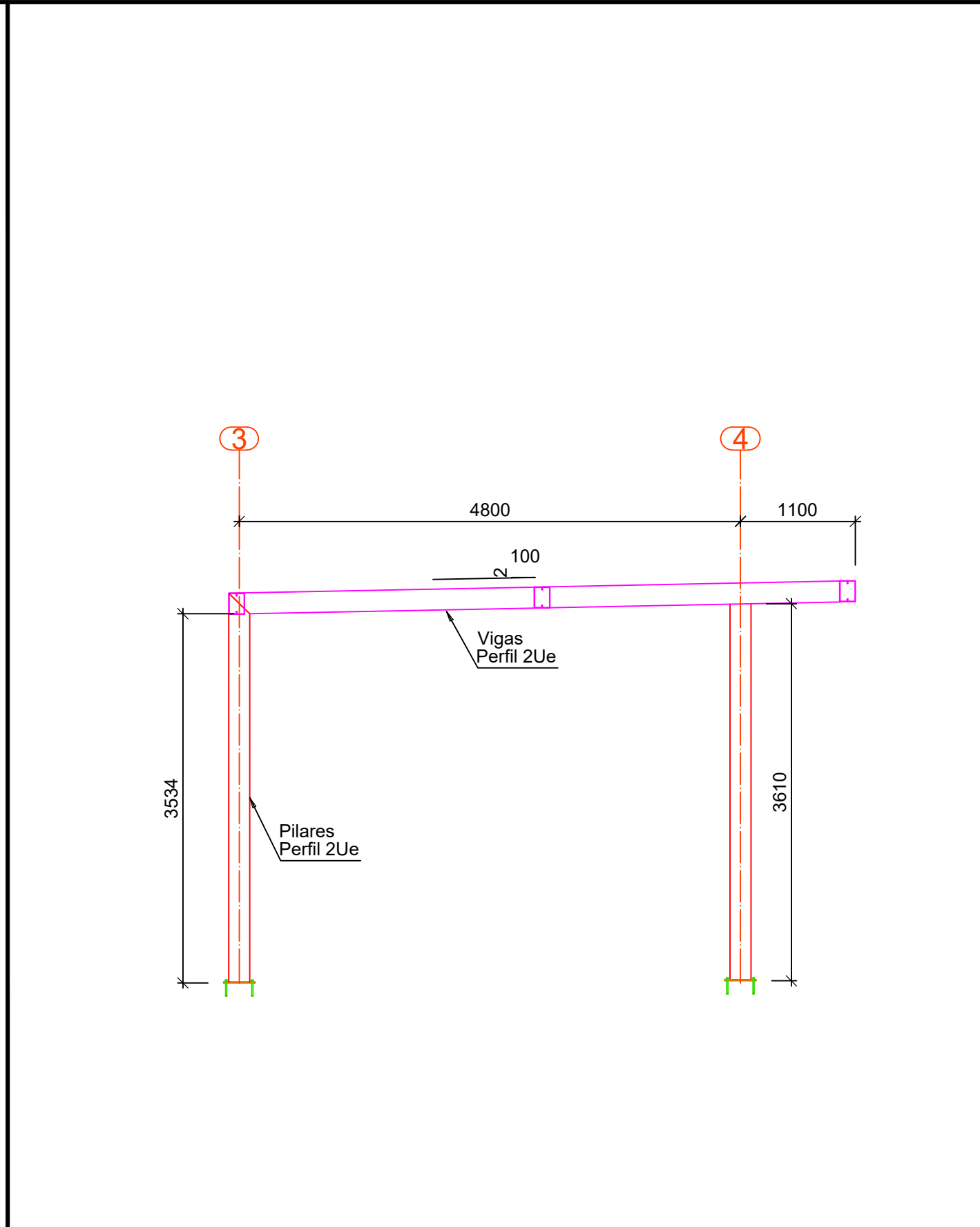
ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/75 PLANTA COBERTURA - CIRCULAÇÃO 2 (ENTRE BLOCO EDUCACIONAL E QUADRA)



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/75 VISTA 3D (ISOMÉTRICA)



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 CORTE AA - CIRCULAÇÃO 2



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 CORTE BB - CIRCULAÇÃO 2

- Notas:
- A concepção e localização estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo.
 - Conferir medidas da estrutura de concreto antes de iniciar a locação da estrutura metálica.
 - Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
 - As peças devem ser soldadas em todo o contorno de contato com outras peças metálicas.
 - As cotas deverão ser conferidas in loco;
 - Materiais:
 - Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$);
 - Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$);
 - Chumbadores químicos;
 - Soldas - eletrodo E70XX;
 - As cotas prevalecem sobre o desenho;
 - O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
 - É necessário que seja feito tratamento da superfície e pintura de proteção da estrutura metálica.
 - Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebordas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;
 - Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Coral - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

CARIMBO		SUOB	
		Fls: _____	
		Rub: _____	

R00	17/02/25	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

SEDUC
Secretaria de
Estado de
Educação

Governo de
Mato Grosso

PROJETO ESTRUTURAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC
CPF/CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

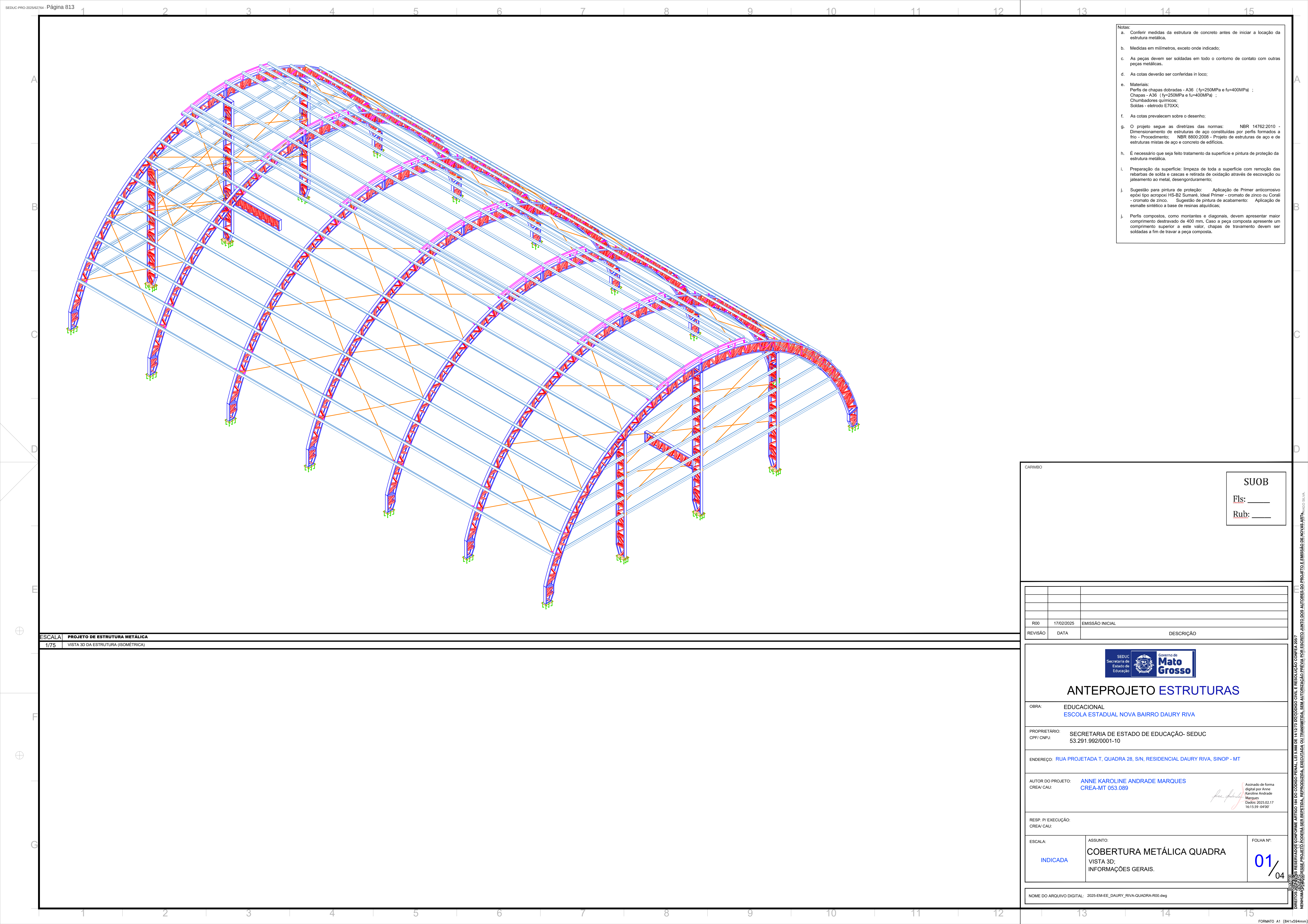
AUTOR DO PROJETO: ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA/CAU: CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Data: 2025.02.17 16:18:33 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/CAU:

ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: COBERTURA CIRCULAÇÃO 2 Planta Baixa; Vista 3D; Cortes.	FOLHA Nº: 01/01
------------------	--	-----------------

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-CIRCULACAO2-FL01-R00.dwg



- Notas:
- a. Conferir medidas da estrutura de concreto antes de iniciar a locação da estrutura metálica.
 - b. Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
 - c. As peças devem ser soldadas em todo o contorno de contato com outras peças metálicas.
 - d. As colas deverão ser conferidas in loco;
 - e. Materiais:
 - Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
 - Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
 - Chumbadores químicos;
 - Soldas - eletrodo E70XX;
 - f. As cotas prevalecem sobre o desenho;
 - g. O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
 - h. É necessário que seja feito tratamento da superfície e pintura de proteção da estrutura metálica.
 - i. Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;
 - j. Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo aeropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;
 - k. Perfis compostos, como montantes e diagonais, devem apresentar maior comprimento destravado de 400 mm. Caso a peça composta apresente um comprimento superior a este valor, chapas de travamento devem ser soldadas a fim de travar a peça composta.

ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/75 VISTA 3D DA ESTRUTURA (ISOMÉTRICA)

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	17/02/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC

Secretaria de Estado de Educação

Governo de Mato Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:

EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC

CPF/ CNPJ:

53.291.992/0001-10

ENDEREÇO:

RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

AUTOR DO PROJETO:

ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES

CREA/ CAU:

CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques

Dados: 2025.02.17 16:15:39 -0400

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

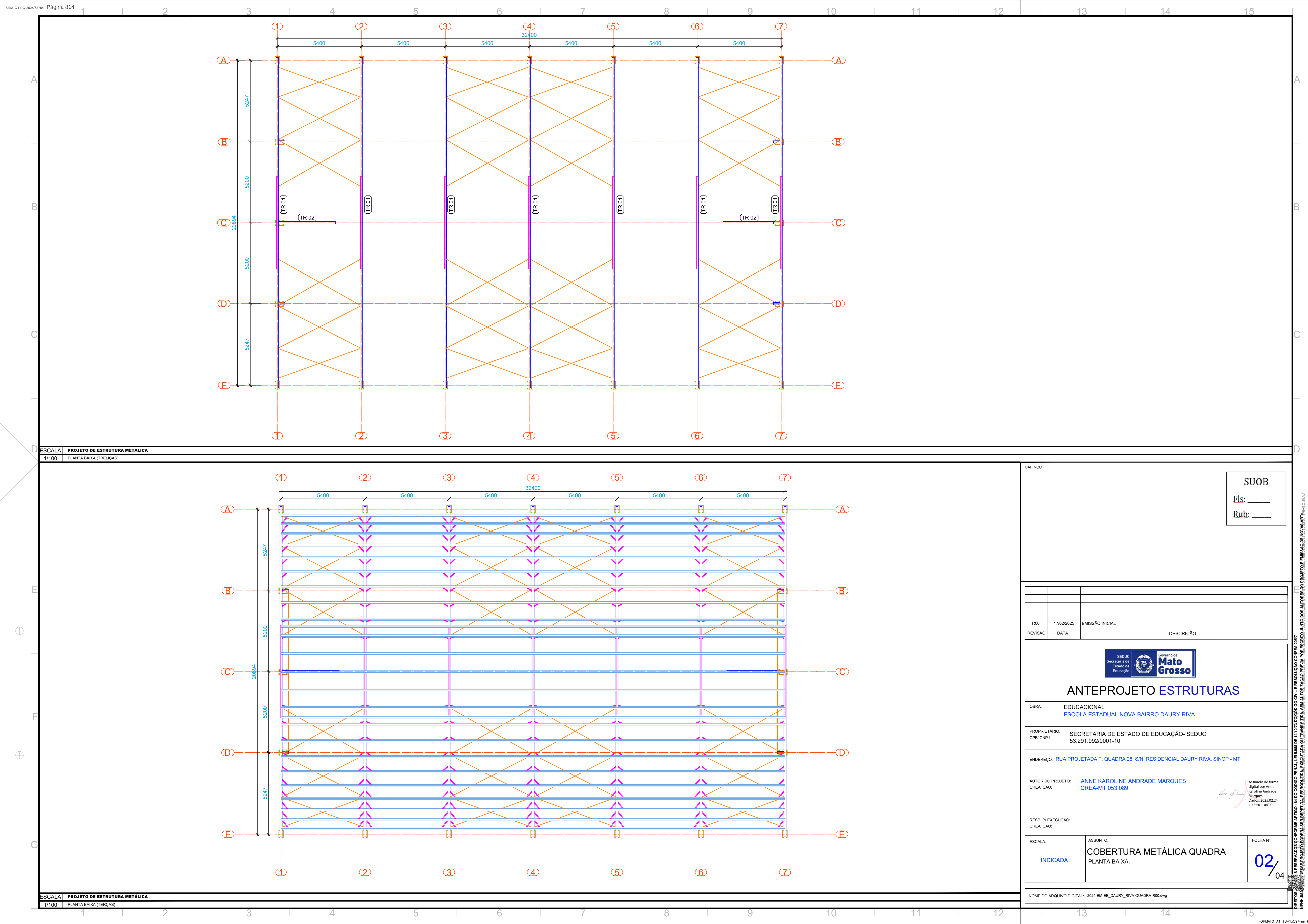
ASSUNTO:

COBERTURA METÁLICA QUADRA
VISTA 3D;
INFORMAÇÕES GERAIS.

FOLHA Nº:

01/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-QUADRA-R00.dwg



ESCALA: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

1/100 PLANTA BAIXA (TERÇAS)

ESCALA: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

1/100 PLANTA BAIXA (TERÇAS)

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	17/02/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC
CPF/ CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

AUTOR DO PROJETO: ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA/ CAU: CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Dados: 2025.02.24 10:55:01 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

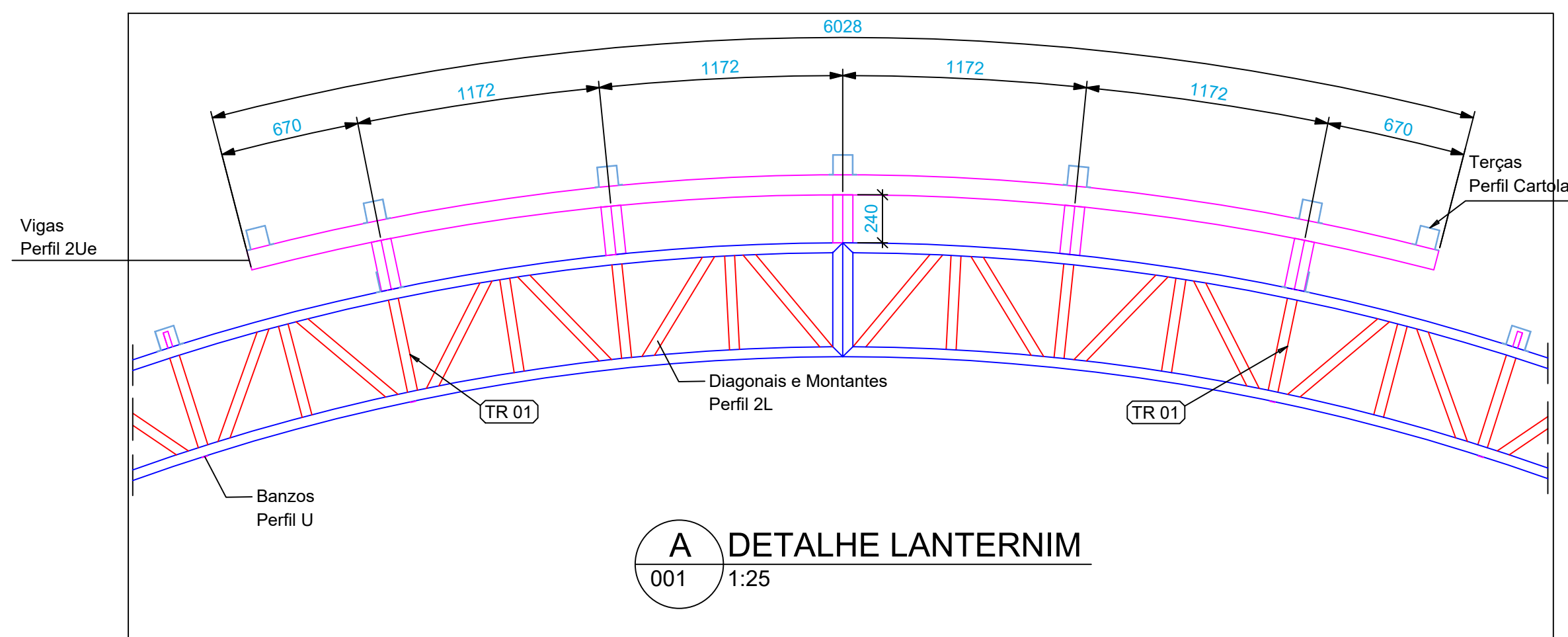
ESCALA:
INDICADA

ASSUNTO:
COBERTURA METÁLICA QUADRA
PLANTA BAIXA.

FOLHA Nº:

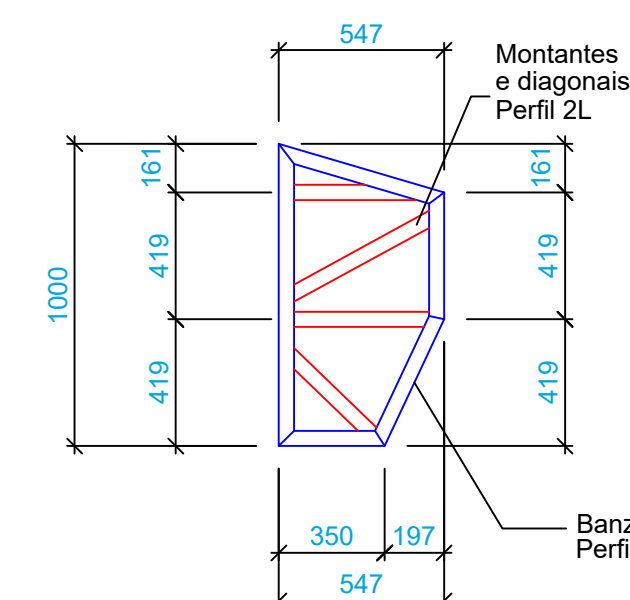
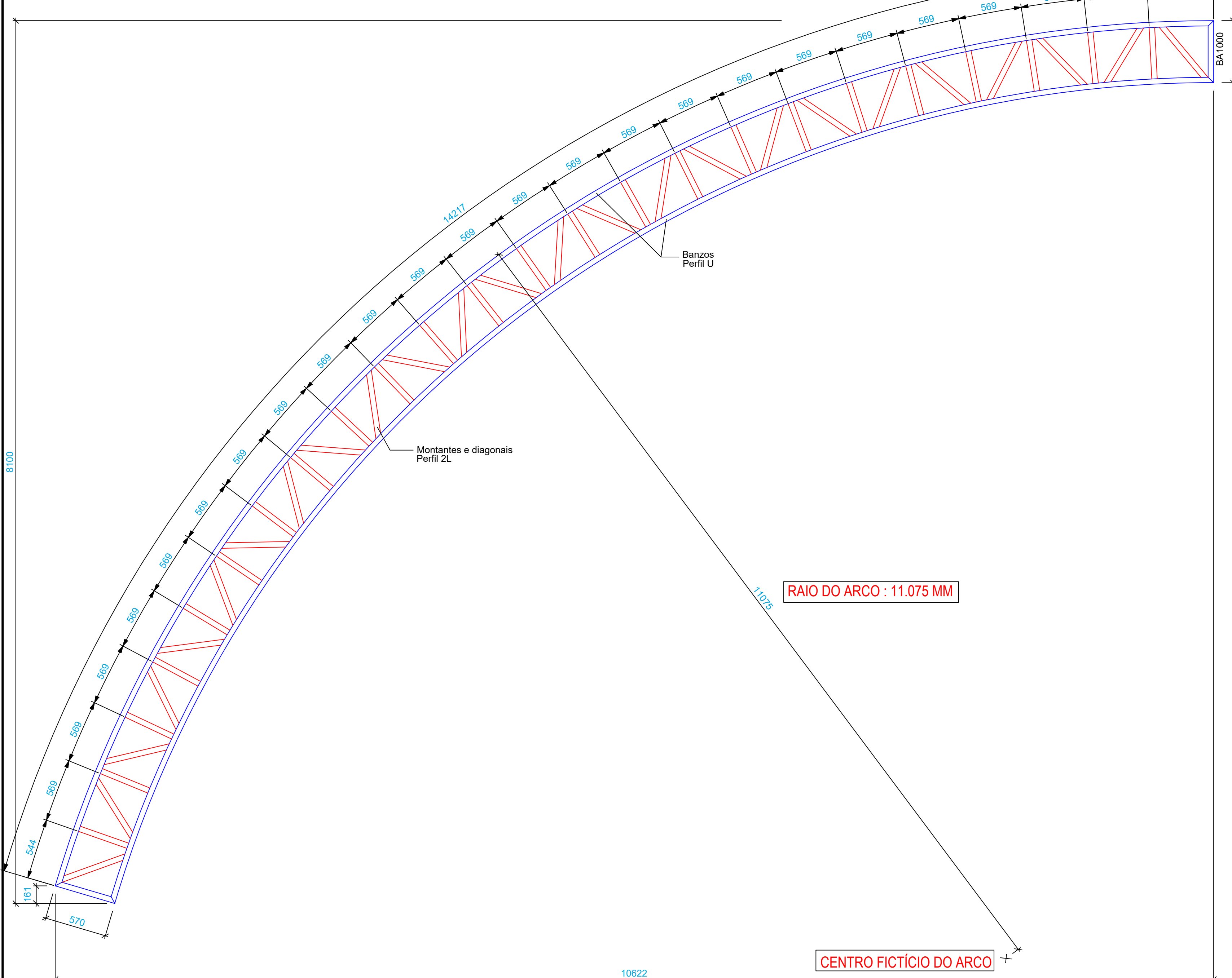
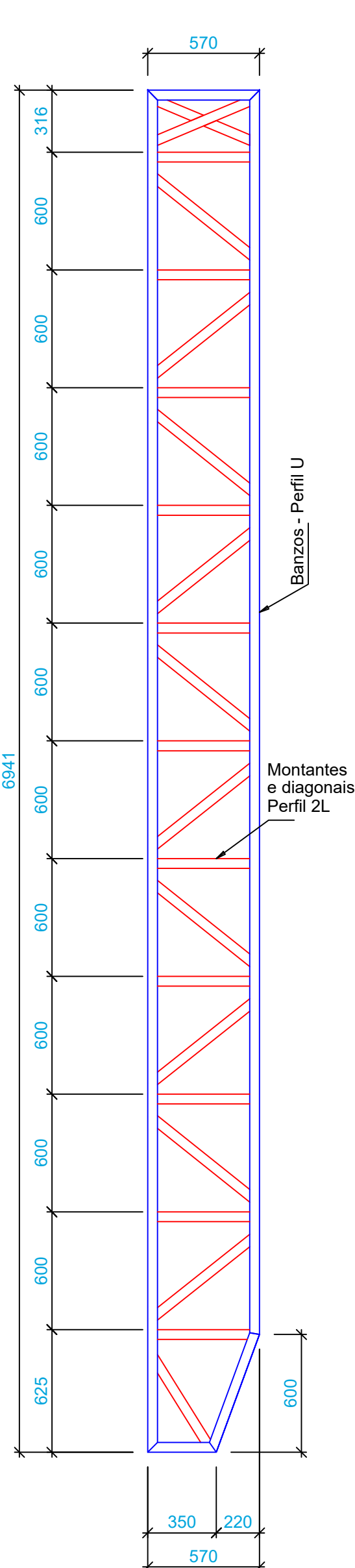
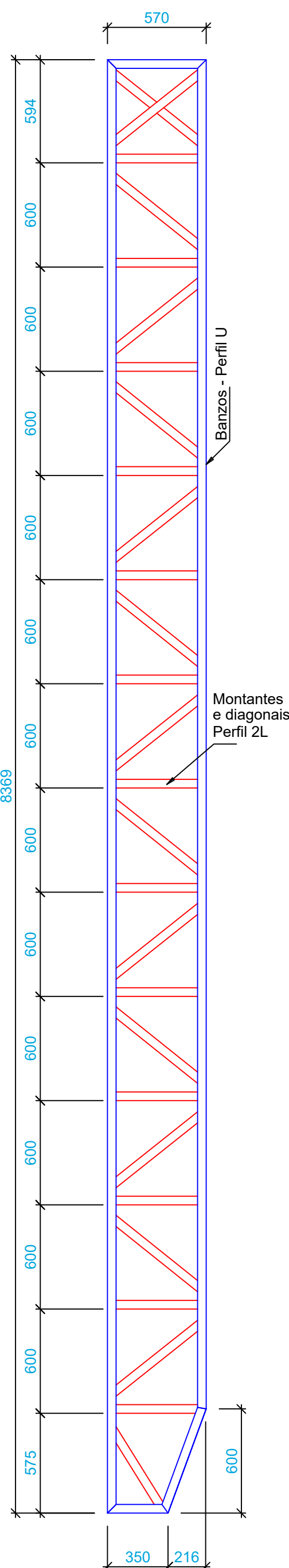
02/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-QUADRA-R00.dwg



1/50	ELEVAÇÃO DOS EIXOS 2 - 3 - 4 - 5 - 6
------	--------------------------------------



$2x$ 

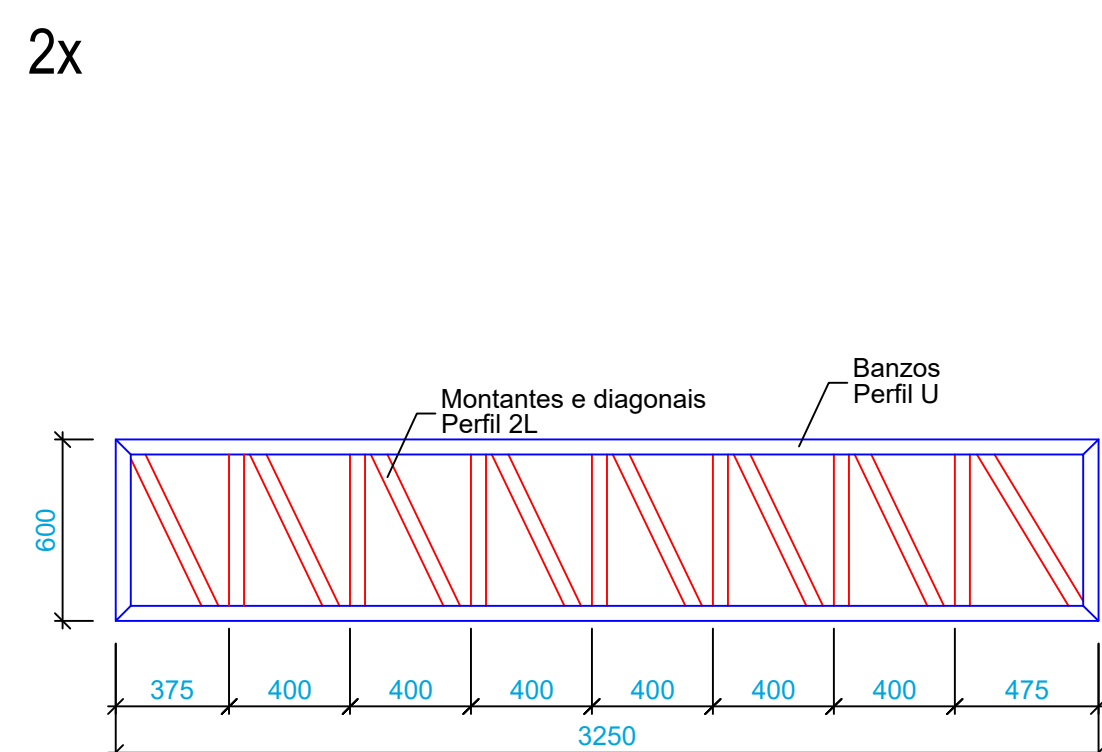
ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/25	BASE TRELIÇA 01 (BT 01)

CARIMBO	SUOB <u>Fls.</u>: _____ <u>Rub.</u>: _____
---------	--

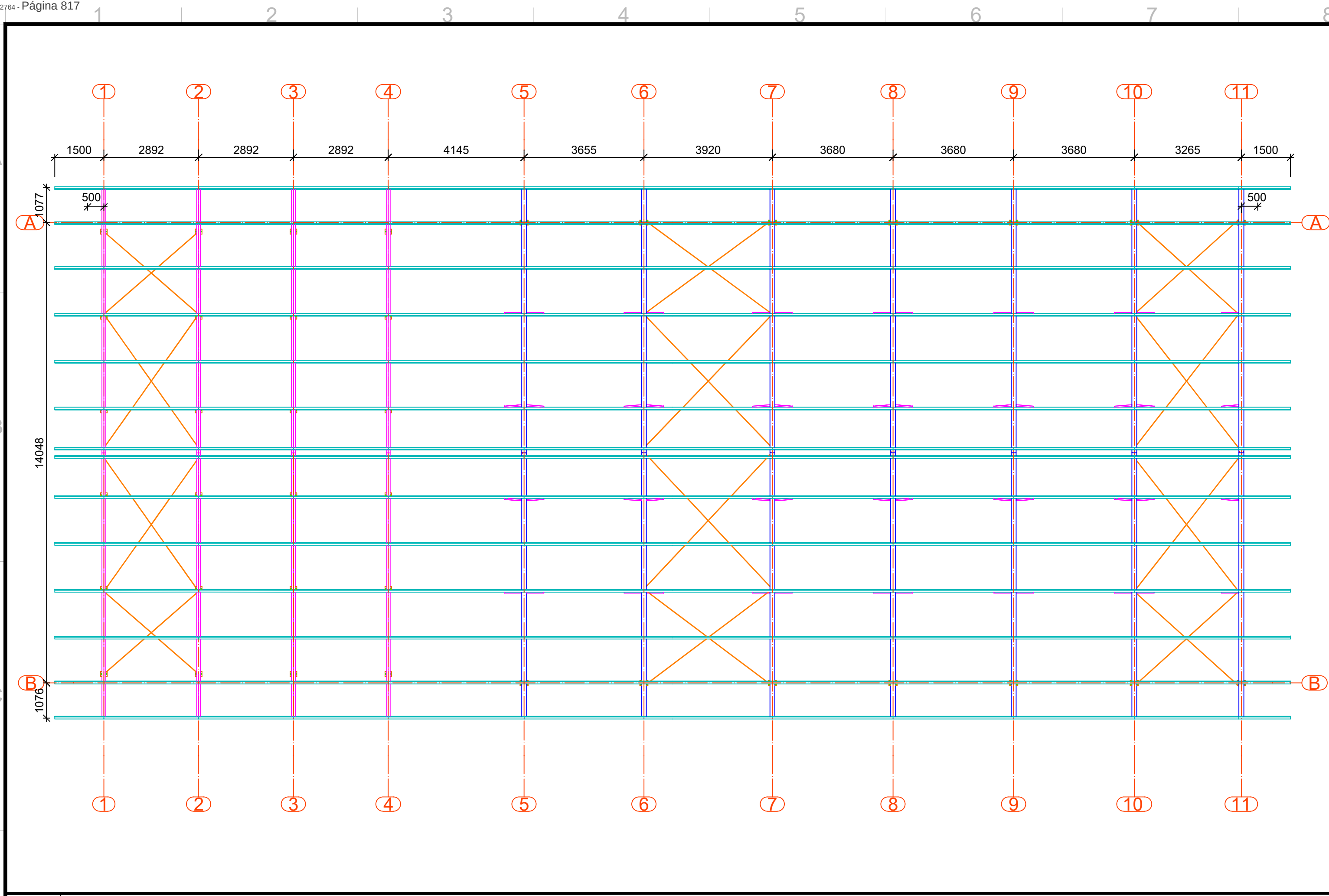
R00	17/02/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

  	
ANTEPROJETO ESTRUTURAS	
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA
PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC 53.291.992/0001-10
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.098 Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques Dados: 2025.02.24 10:55:26 -0400' 
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:	
ESCALA:	ASSUNTO: COBERTURA METÁLICA QUADRA TRELIÇAS.
INDICADA	FOLHA Nº: 04 / 04

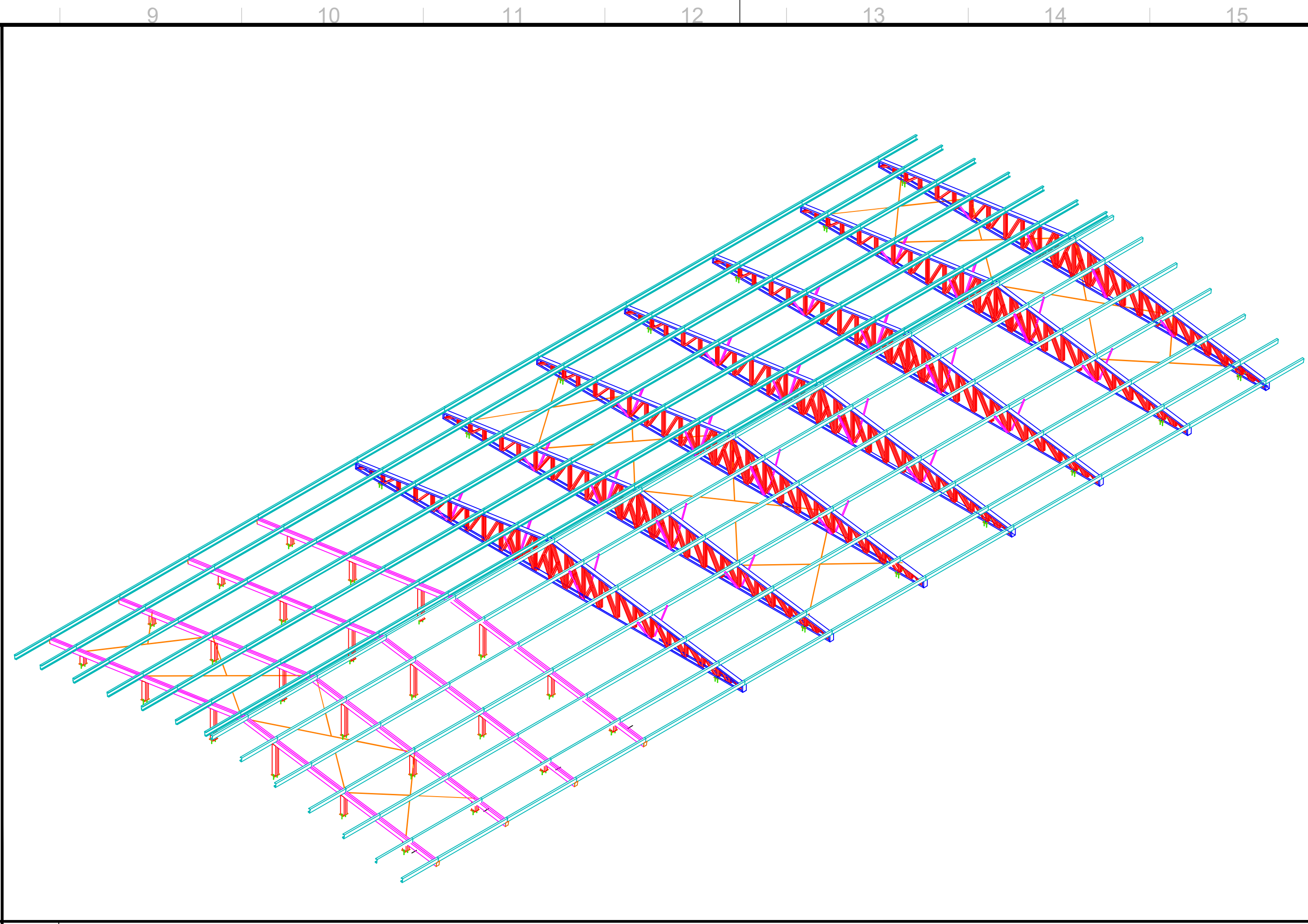
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-QUADRA-R00.dwg



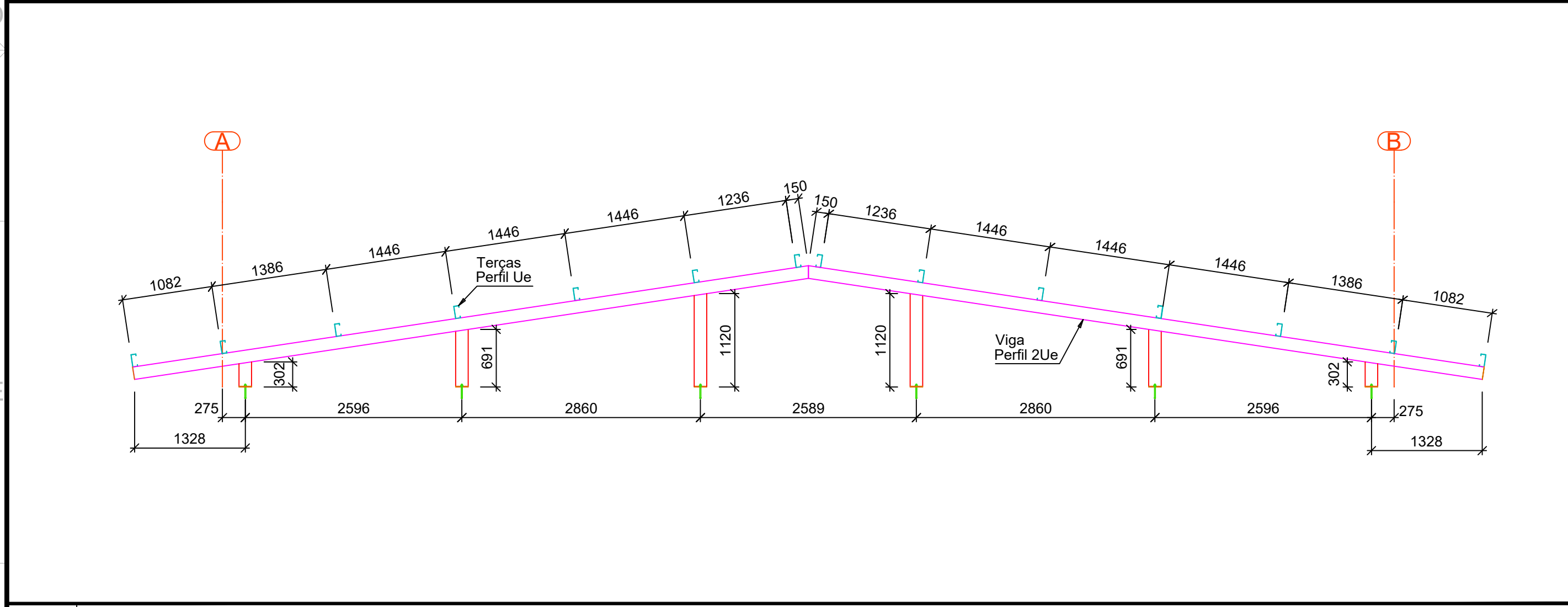
ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/25	TRELIÇA 02 (TR 02)



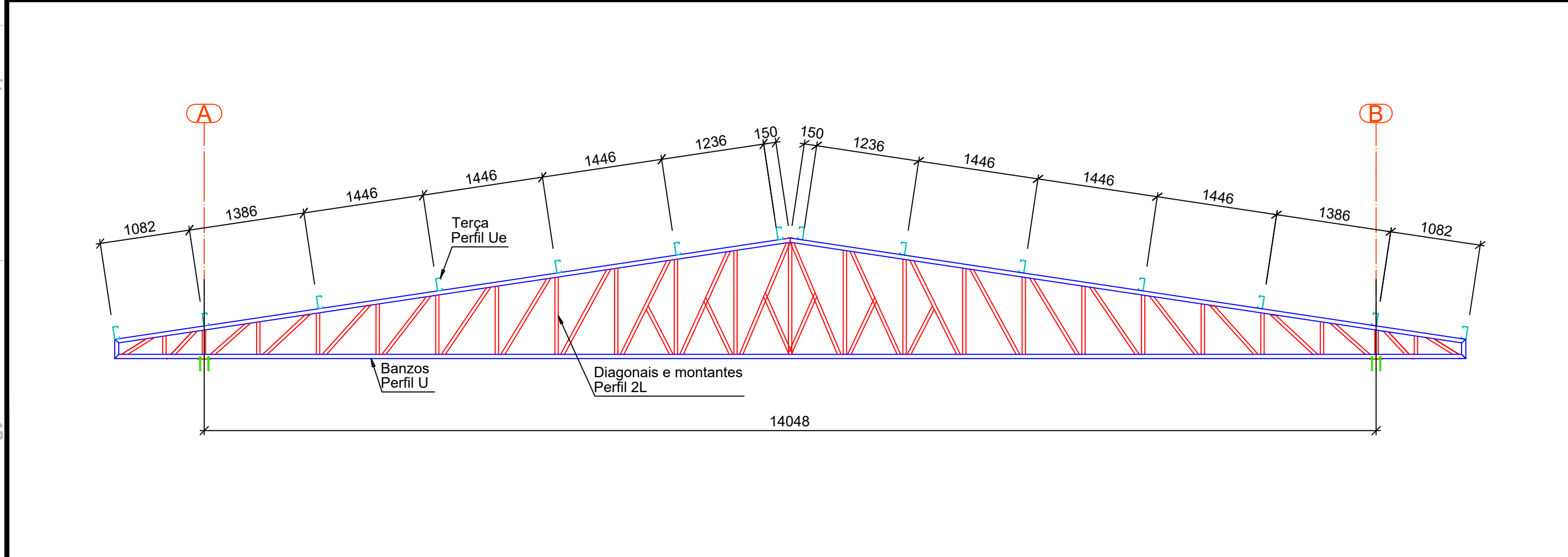
ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/125 PLANTA BAIXA



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/125 VISTA 3D (ISOMÉTRICA)



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 ELEVÇÃO DOS EIXOS 5 A 14



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 ELEVÇÃO DOS EIXOS 5 A 11

- Notas:
- a. A concepção e locação estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo.
 - b. Conferir medidas da estrutura de concreto antes de iniciar a locação da estrutura metálica.
 - c. Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
 - d. As peças devem ser soldadas em todo o contorno de contato com outras peças metálicas.
 - e. As cotas deverão ser conferidas in loco;
 - f. Materiais:
Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Chumbadores químicos;
Soldas - eletrodo E70XX;
 - g. As cotas prevalecem sobre o desenho;
 - h. O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
 - i. É necessário que seja feito tratamento da superfície e pintura de proteção da estrutura metálica.
 - j. Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;
 - k. Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;
 - l. Perfis compostos, como montantes e diagonais, devem apresentar maior comprimento destravado de 400 mm. Caso a peça composta apresente um comprimento superior a este valor, chapas de travamento devem ser soldadas a fim de travar a peça composta.

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	14/01/25	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC
Secretaria de
Estado de
Educação

Governo de
Mato
Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC
CPF/CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

AUTOR DO PROJETO: ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA/CAU: CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Dados: 2025.02.17 16:15:24 -04'00'

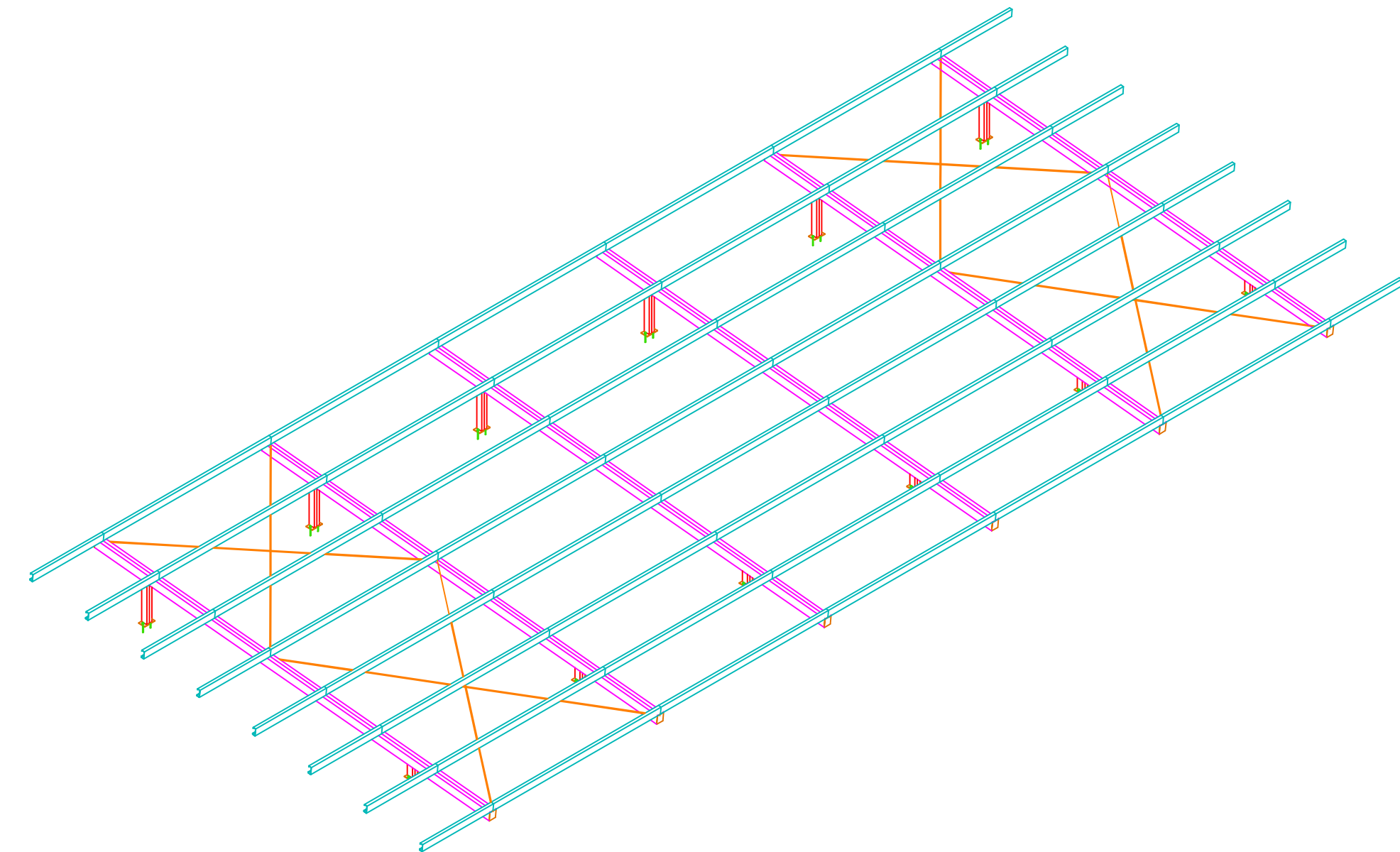
RESP. P/ EXECUÇÃO: _____
CREA/CAU: _____

ESCALA: INDICADA

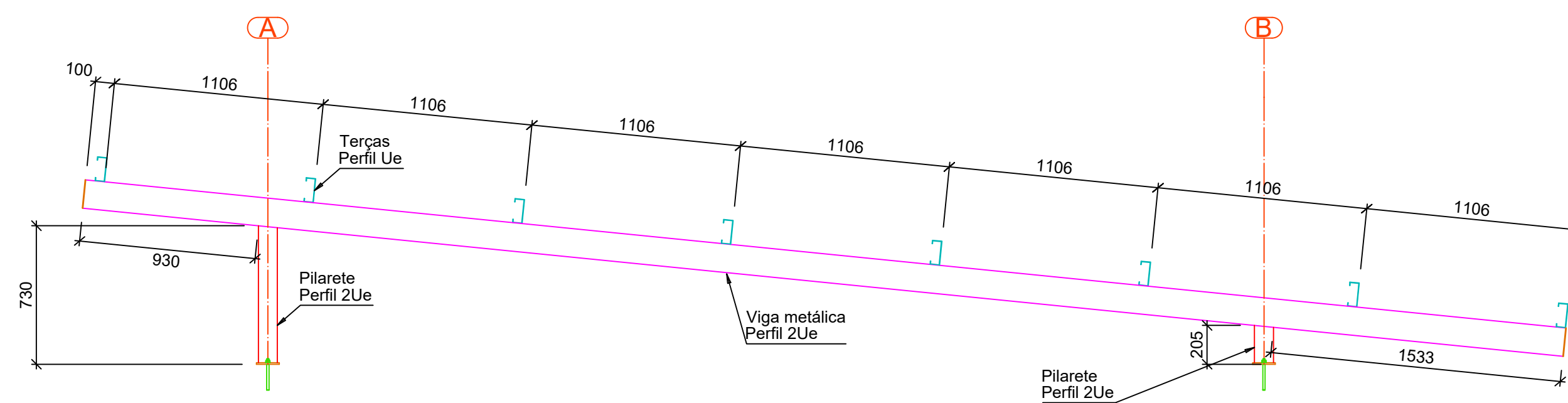
ASSUNTO: COBERTURA REFEITÓRIO
Planta Baixa;
Vista 3D;
Elevações.

FOLHA Nº: 01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-REFEITORIO-FL01-R00.dwg



ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/75	VISTA 3D - ISOMÉTRICA



Notas:

- a. A concepção e locação estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo.
- b. Conferir medidas da estrutura de concreto antes de iniciar a locação da estrutura metálica.
- c. Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
- d. As peças deverão ser soldadas em todo o contorno de contato com outras peças metálicas.
- e. As cotas deverão ser conferidas in loco;
- f. Materiais:
 - Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
 - Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
 - Chumbadores químicos;
 - Soldas - eletrodo E70XX;
- g. As cotas prevalecem sobre o desenho;
- h. O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
- i. É necessário que seja feito tratamento da superfície e pintura de proteção da estrutura metálica.
- j. Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebordas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengrassamento.
- k. Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoli HS-52 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Coral - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	17/02/25	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO DAURY RIVA
-------	---

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC
CPF/ CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA PROJETADA T, QUADRA 28, S/N, RESIDENCIAL DAURY RIVA, SINOP - MT

AUTOR DO PROJETO: ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA/ CAU: CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Dados: 2025.02.17 16:09:26 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO:	COBERTURA VESTIÁRIO
	Planta Baixa;
	Vista 3D;
	Elevações;

FOLHA Nº: 01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_DAURY_RIVA-VESTIARIO-FL01-R00.dwg