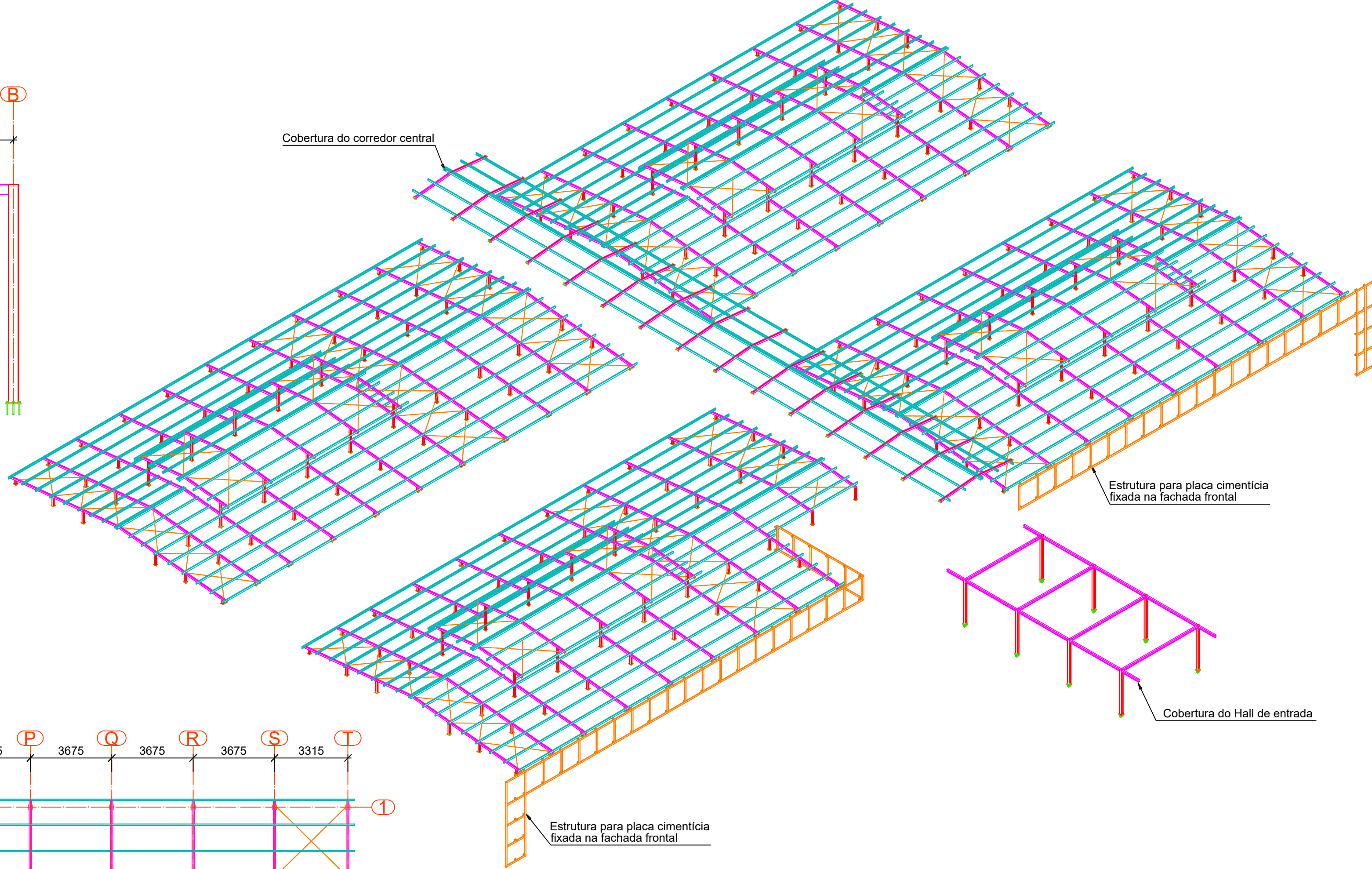
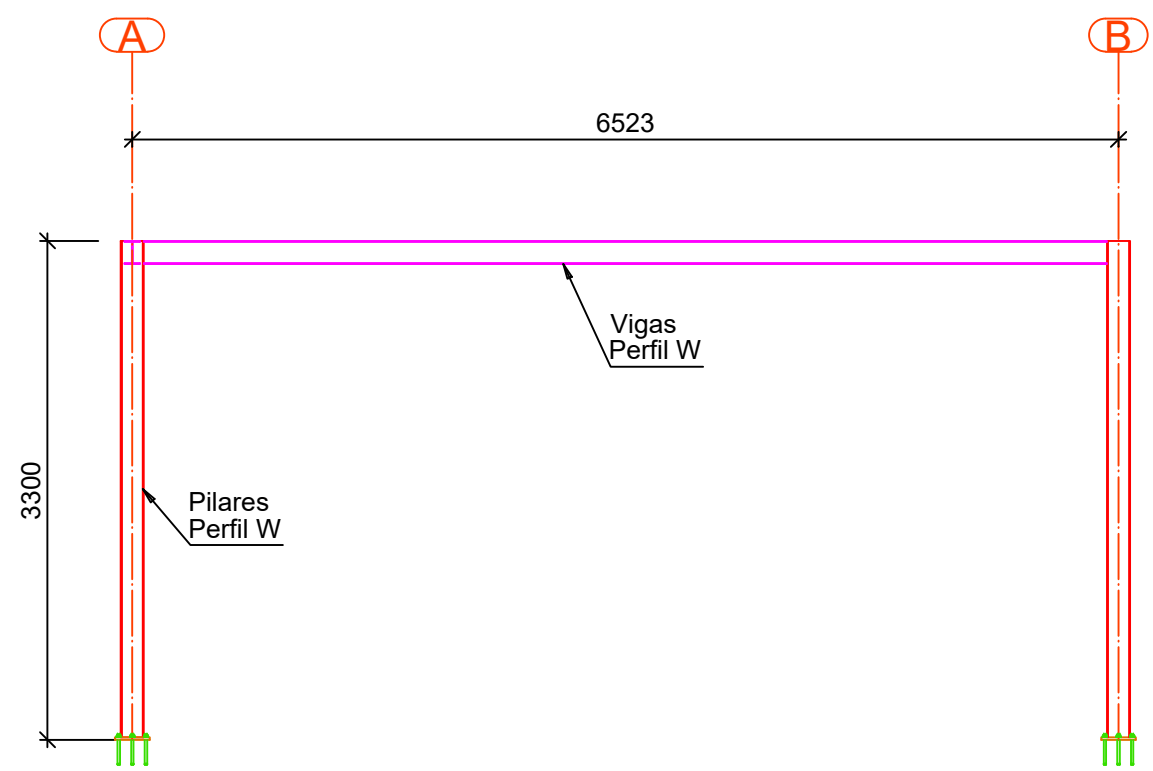
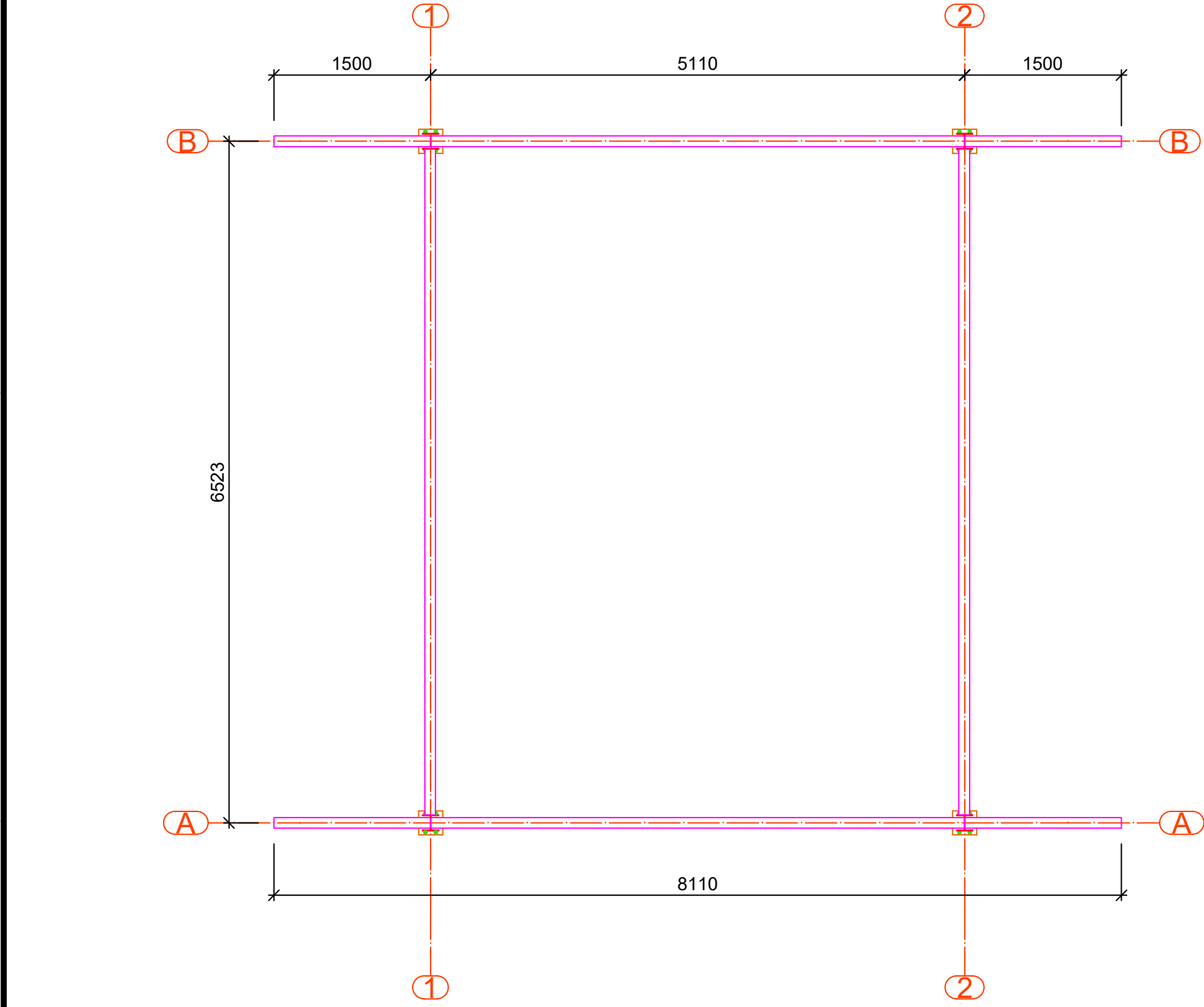
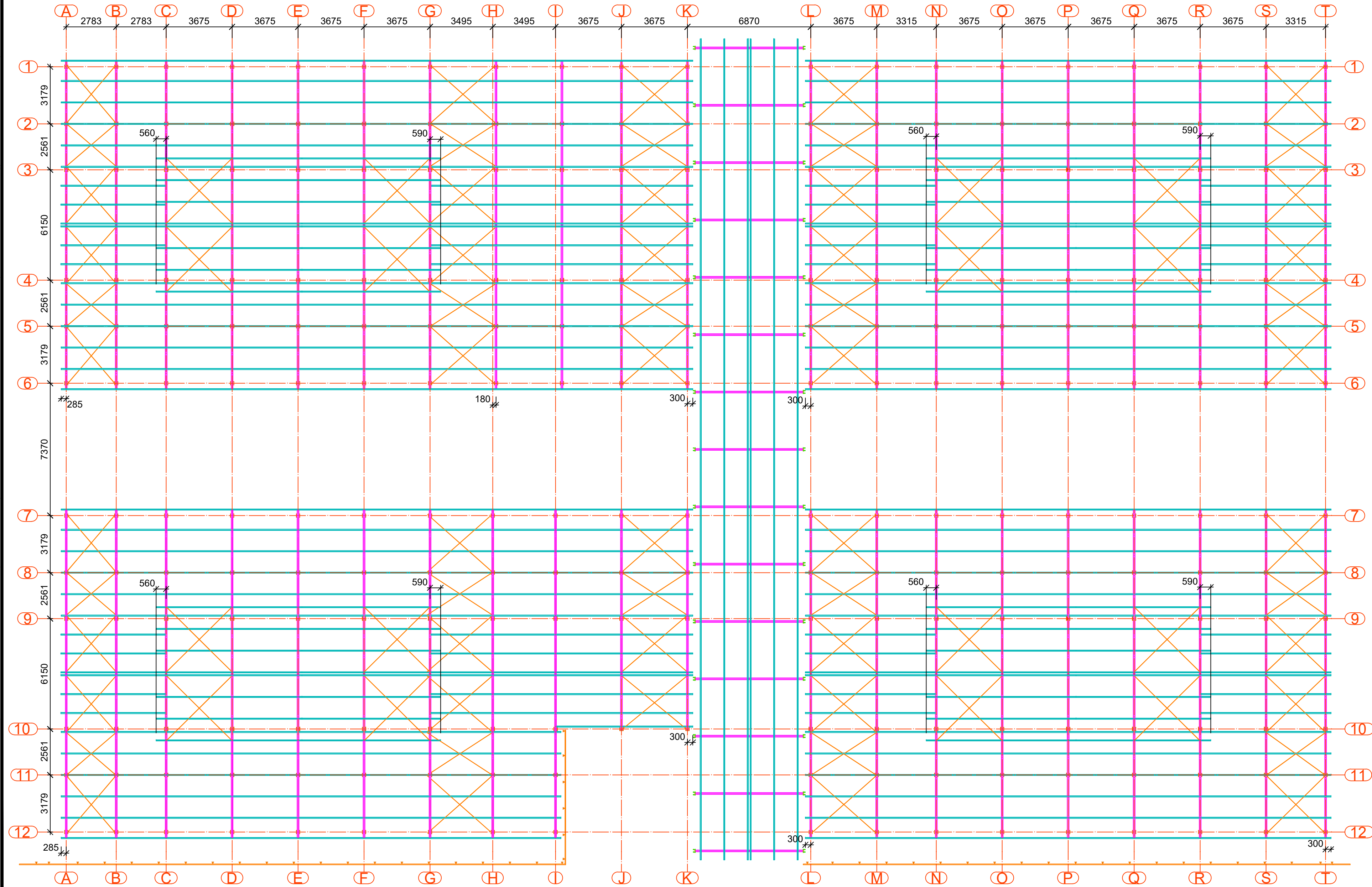




ESCALA 1/50 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PLANTA BAIXA E ELEVÇÃO DOS EIXOS 1 E 2-COBERTURA HALL DE ENTRADA



ESCALA 1/200 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA VISTA ISOMÉTRICA

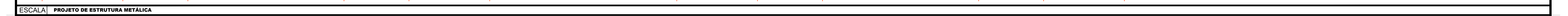
- Notas:
- A concepção e locação estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo. Possíveis alterações devem ser informadas e aprovadas pela equipe de projetos da SEDUC-MT.
 - Conferir medidas da estrutura 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 rebarbas 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 Corali - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

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

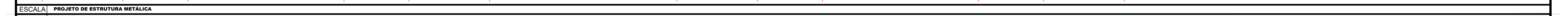
CARIMBO		
SUOB		
Fls: _____		
Rub: _____		
R00	16/08/25	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
ANTEPROJETO ESTRUTURAS		
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO	
PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	COBERTURA BLOCO 24 SALAS Planta Baixa; Vista 3D;	01/02
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE_DEZEMBRO-BLOCO_24SALAS-FL01-R00.dwg		



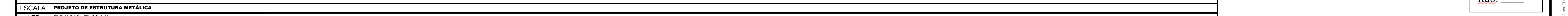
ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA
1/75	ELEVAÇÃO - EIXOS A, B, H, I, L, M, S, T



1/75	ELEVAÇÃO - EIXOS C, G, N, R
------	-----------------------------



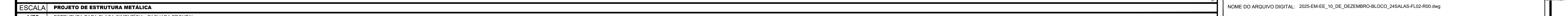
1/75	ELEVAÇÃO - EIXOS D, E, F, O, P, Q
------	-----------------------------------



1775	ELEVAÇÃO - EIXOS J, K
------	-----------------------

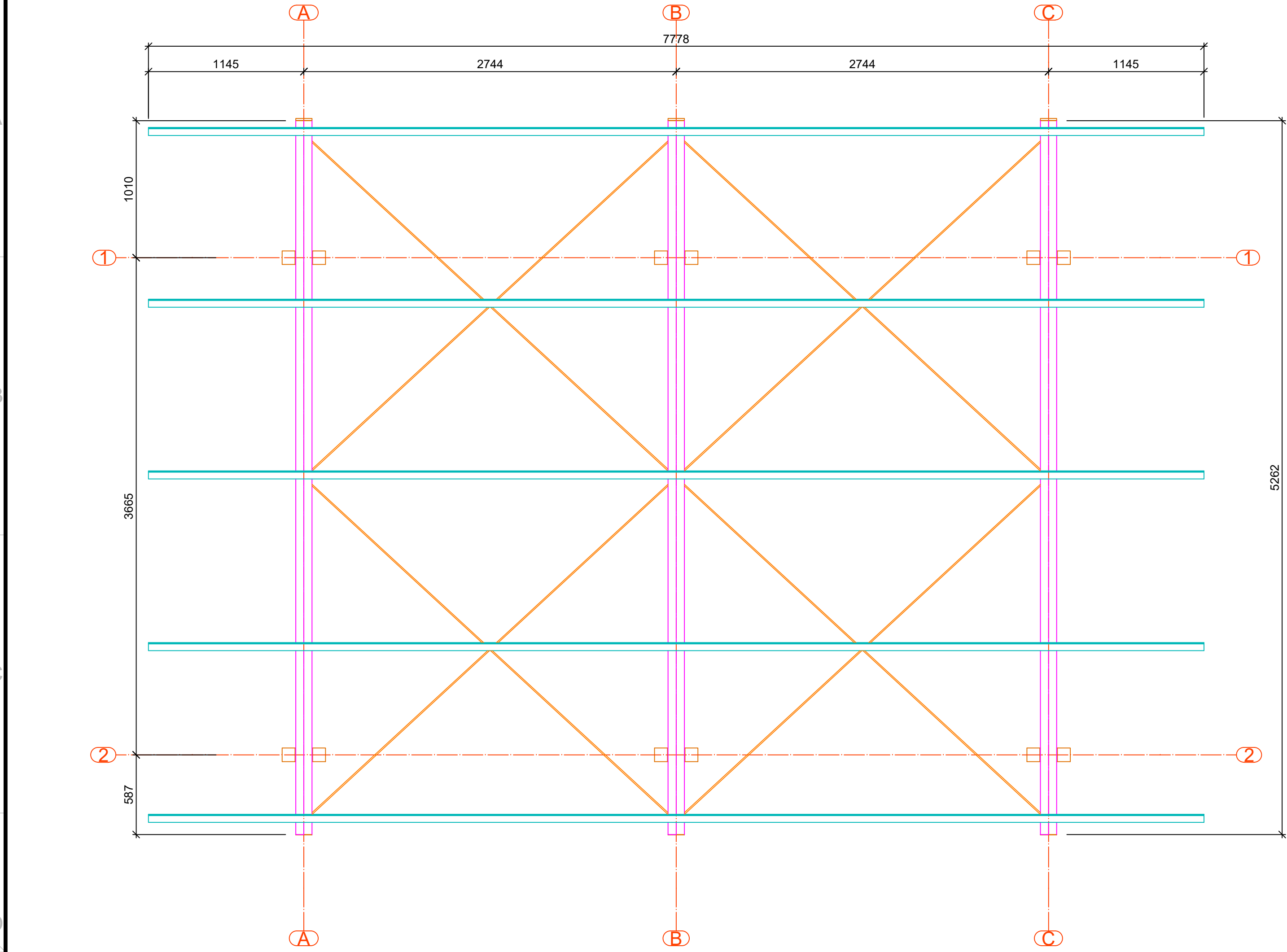


ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/150	PLANTA BAIXA - COBERTURA CORREDOR

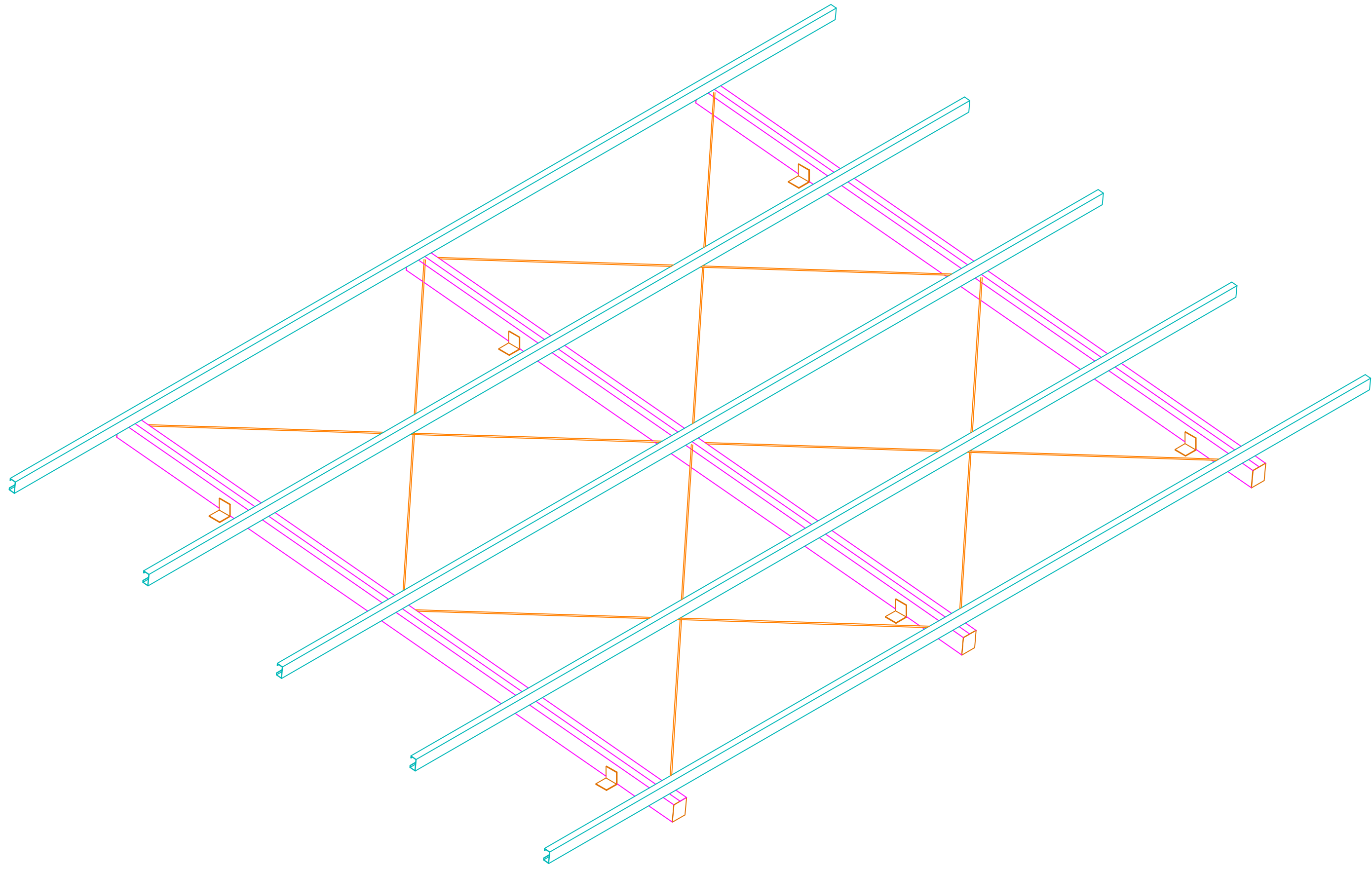


1/75	ESTRUTURA PARA PLACA CIMENTICIA - F
------	-------------------------------------

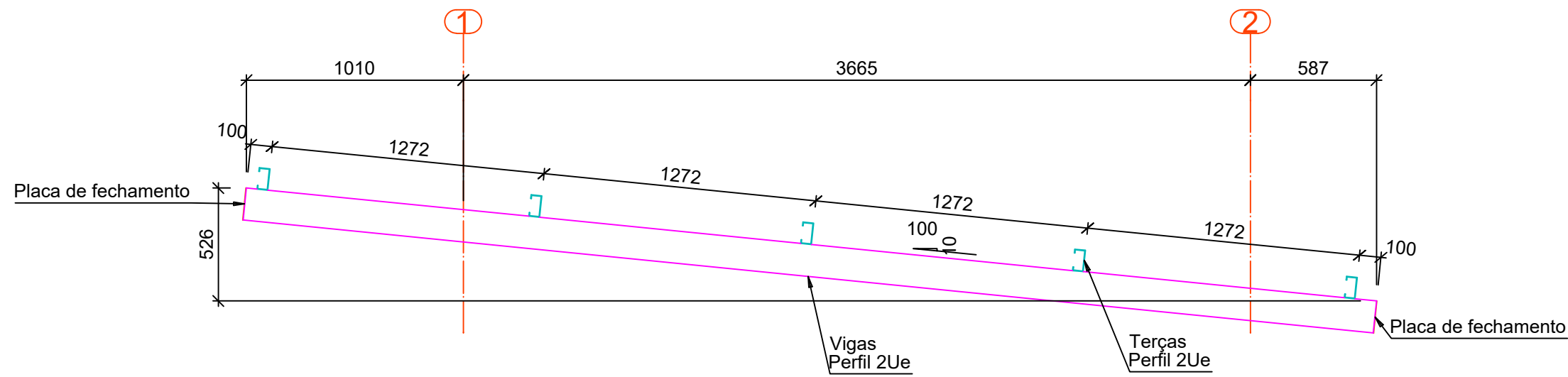
	13	14	15
--	----	----	----



ESCALA 1/25 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PLANTA BAIXA - COBERTURA CASA DE MÁQUINAS



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



ESCALA 1/25 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA ELEVACÃO - EXOS A, B, C

- 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. Possíveis alterações devem ser informadas e aprovadas pela equipe de projetos da SEDUC-MT.
 - 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 aeropoxi 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	16/08/2025	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC

Secretaria de Estado de Educação

Governo de Mato Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA: EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO

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

ENDEREÇO: LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA-MT

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

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Dados: 2025.08.13 09:15:36 -04'00'

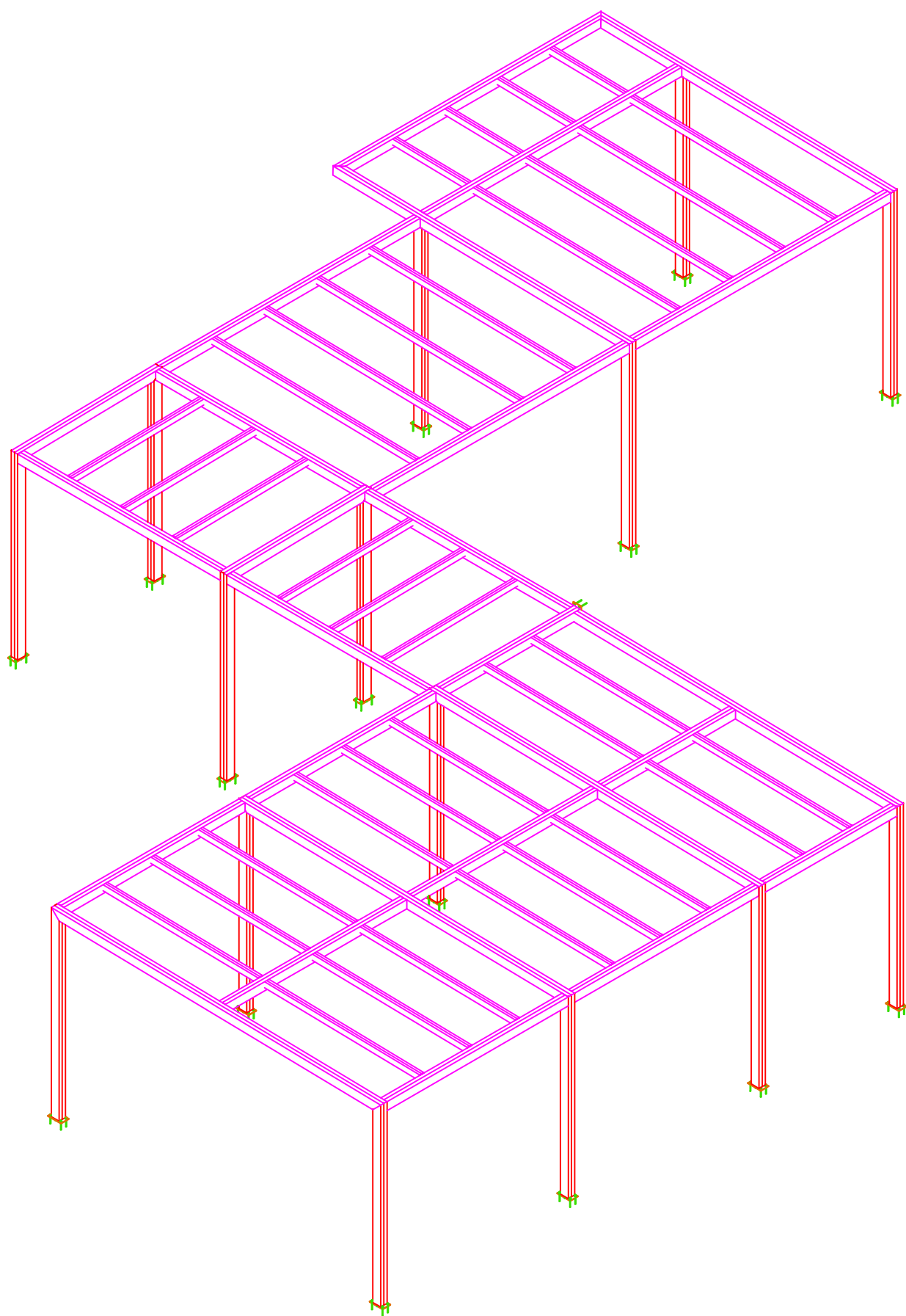
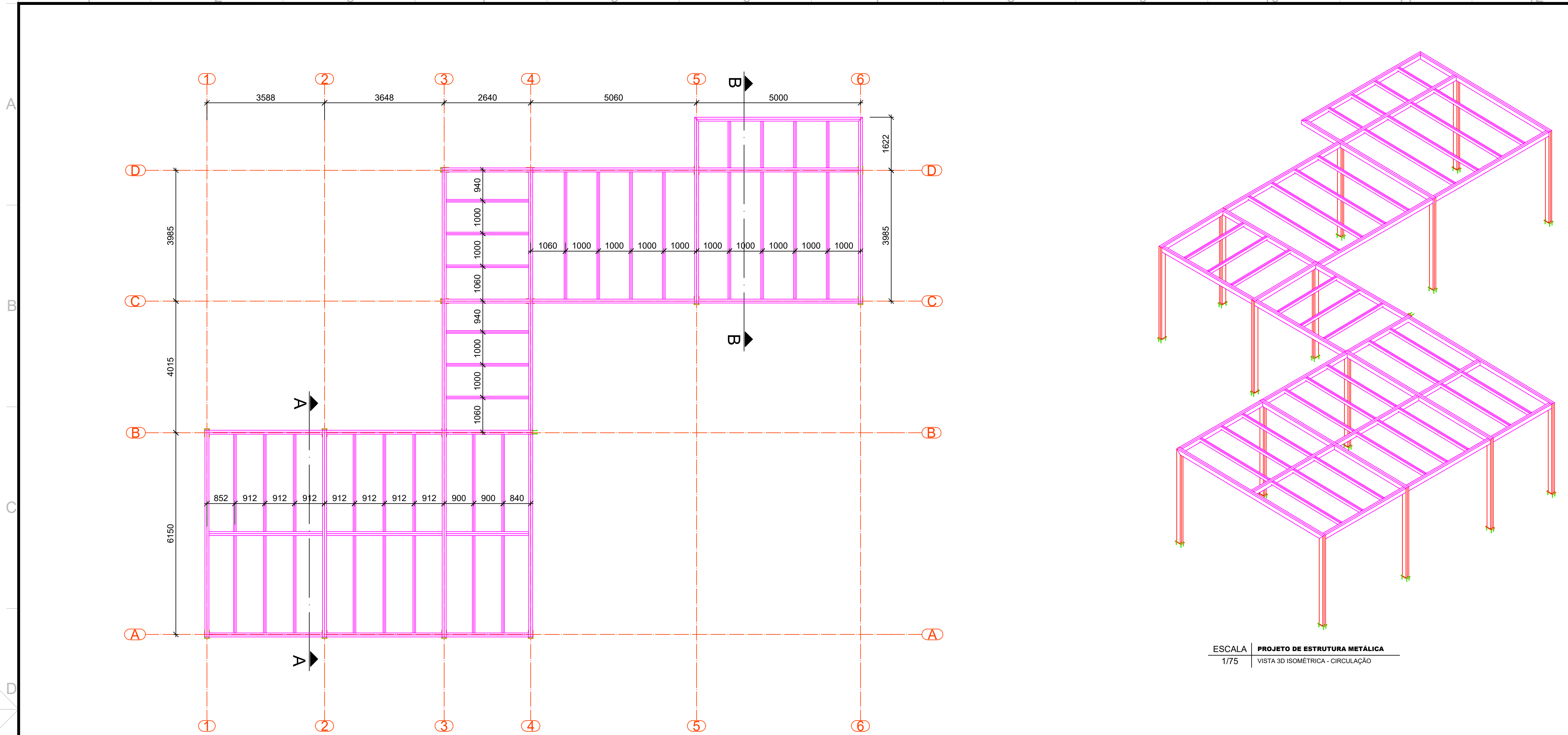
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: COBERTURA CASA DE MÁQUINAS
Planta Baixa;
Vista 3D;
Elevação.

FOLHA Nº: 01/01

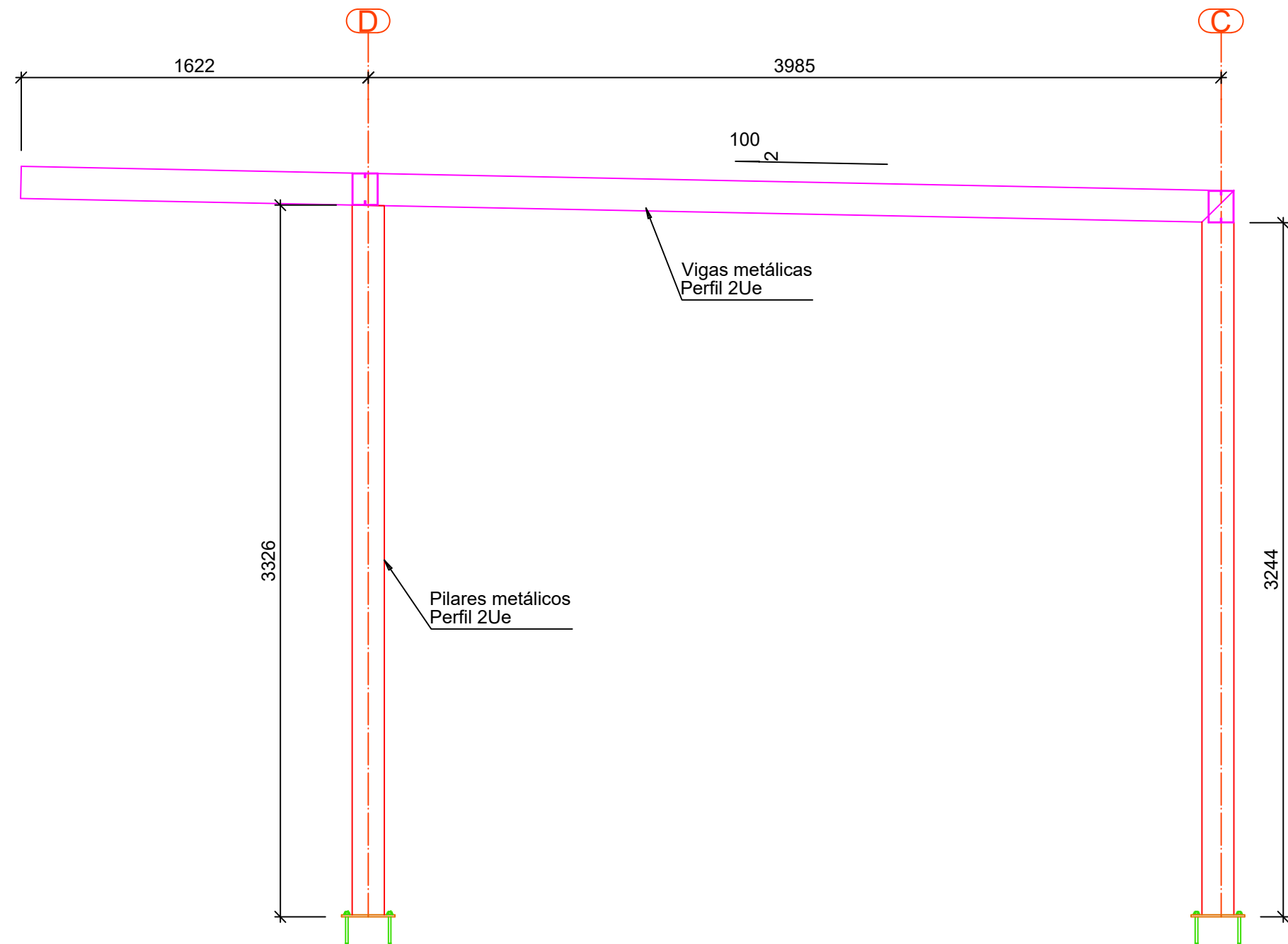
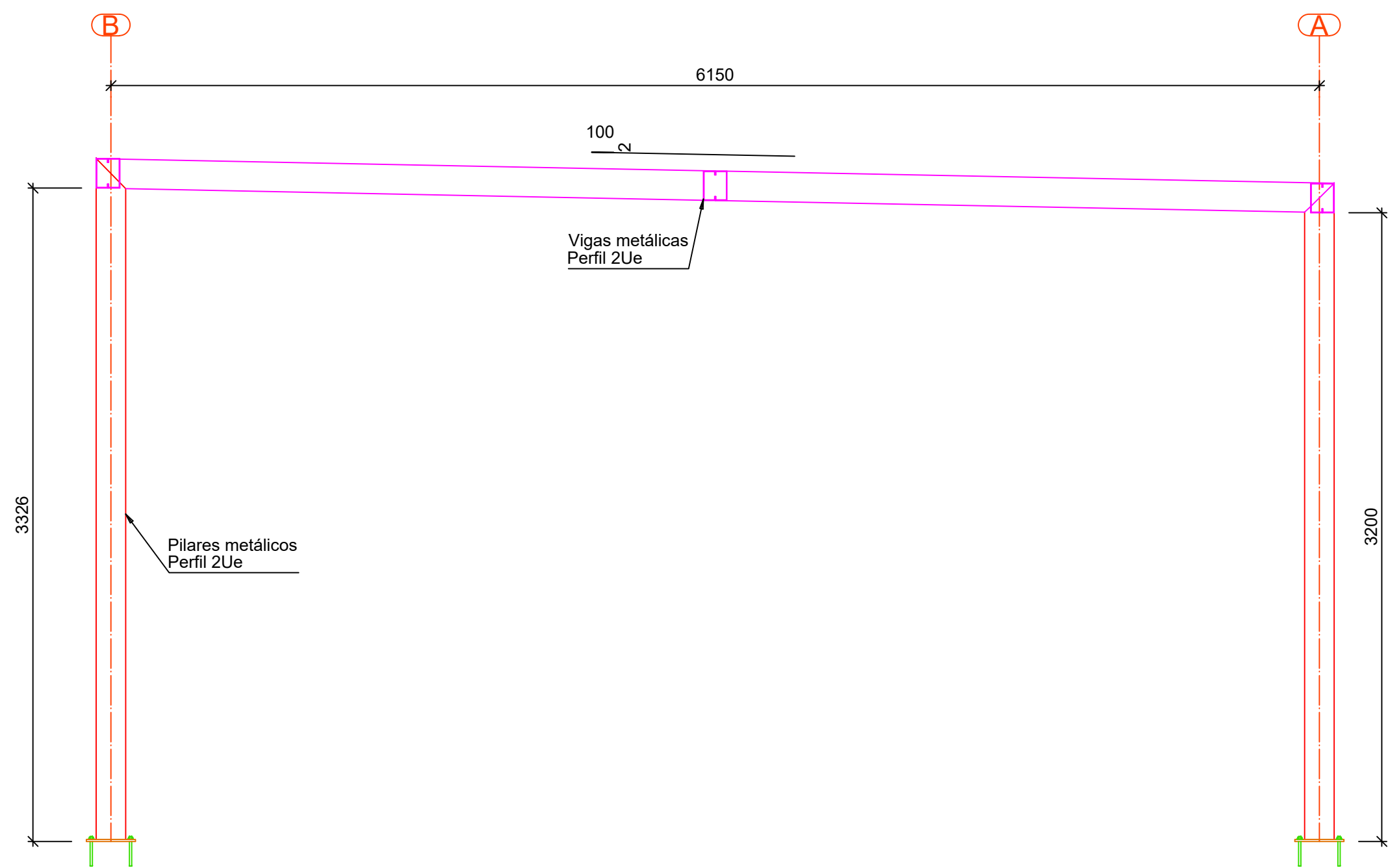
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE-DEZEMBRO-CASA_DE_MAQUINAS-FL01-R00.dwg



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

- Notas:
- A concepção e locação estrutural do anteprojeto é sugestiva, podendo variar conforme necessidade estrutural ou arquitetônica para adequação ao projeto básico e executivo. Possíveis alterações devem ser informadas e aprovadas pela equipe de projetos da SEDUC-MT.
 - 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-E2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Coralli - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

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



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

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

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

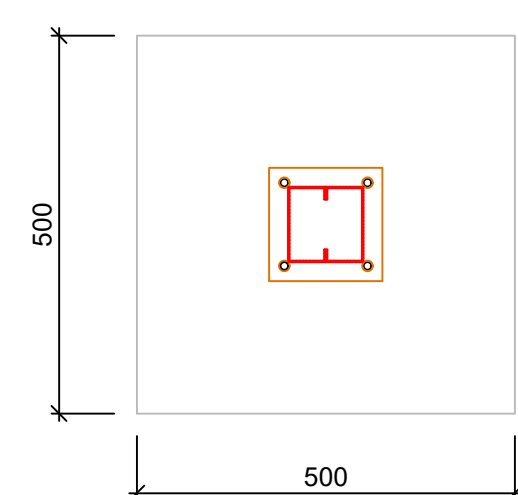
R00	16/08/25	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



ANTEPROJETO ESTRUTURAS

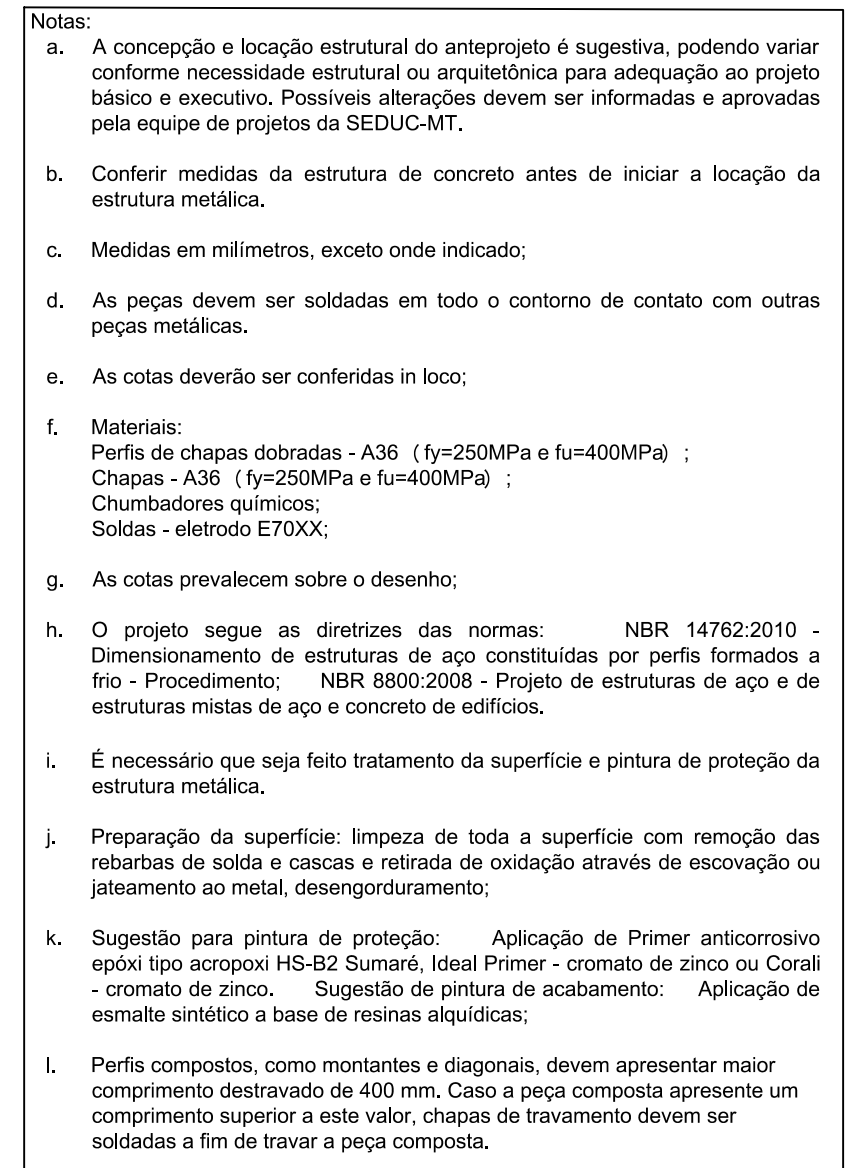
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO	
PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QD 16, PEDRA PRETA-MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	COBERTURA CIRCULAÇÃO Planta de Cobertura; Vista 3D; Cortes.	01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE-10_DE-DEZEMBRO-CIRCULACAO-FL01-R00.dwg

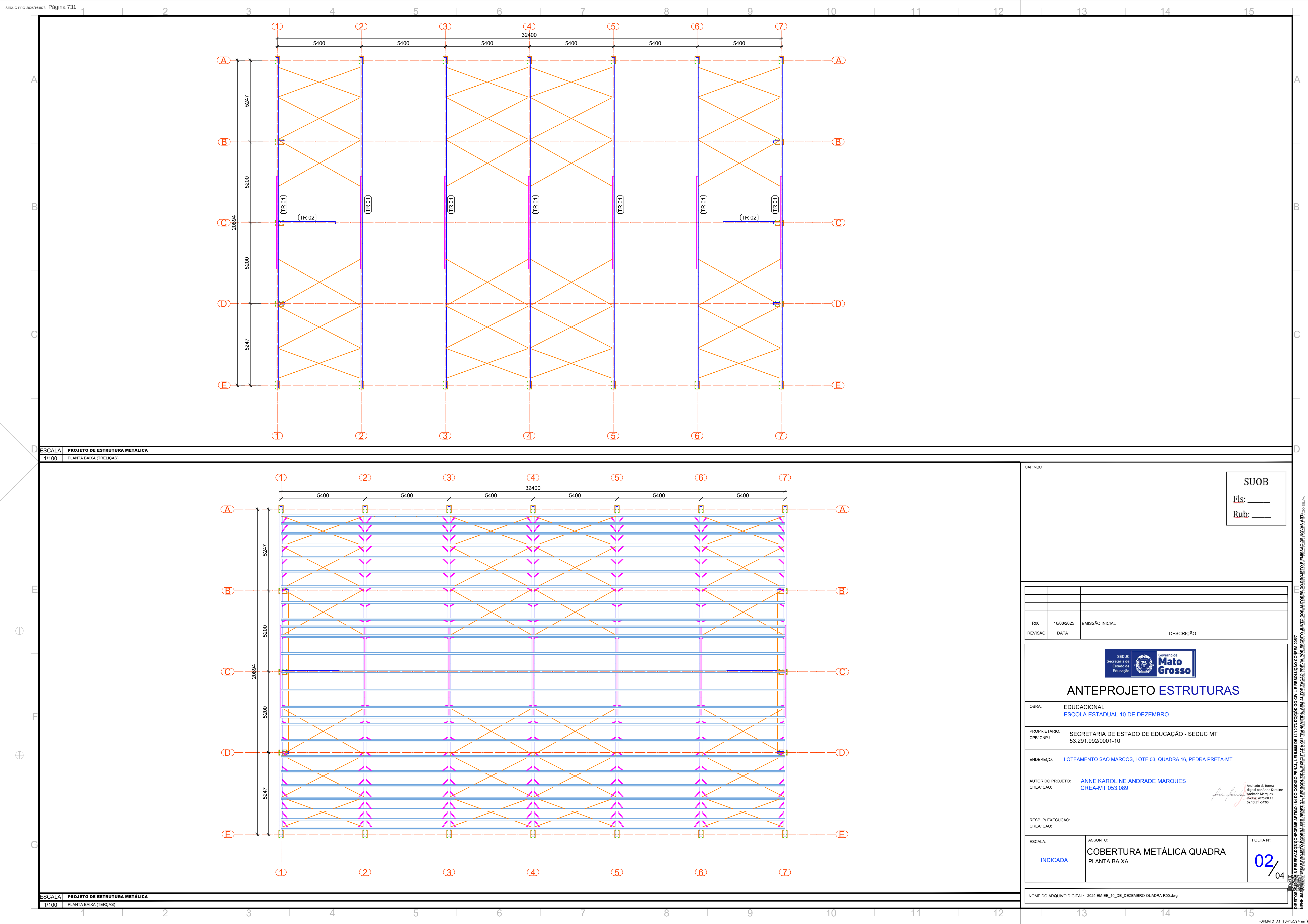


Technical drawing of a rectangular structure. The overall width is 4500. The overall height is 2500. The height is divided into two sections: 1000 (top) and 2400 (bottom). The top section is further divided into four equal parts, each 250 wide. The bottom section is further divided into four equal parts, each 600 wide. The structure is shown with a dashed line indicating the ground level, labeled "Nível do solo".

$$01_{01}$$



DIREITOS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/77



SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	16/08/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:

EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO

PROPRIETÁRIO:
CPF/ CNPJ:

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC MT
53.291.992/0001-10

ENDEREÇO:

LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA-MT

AUTOR DO PROJETO:
CREA/ CAU:

ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES
CREA-MT 053.089

Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques
Data: 2025.08.15 09:15:51 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

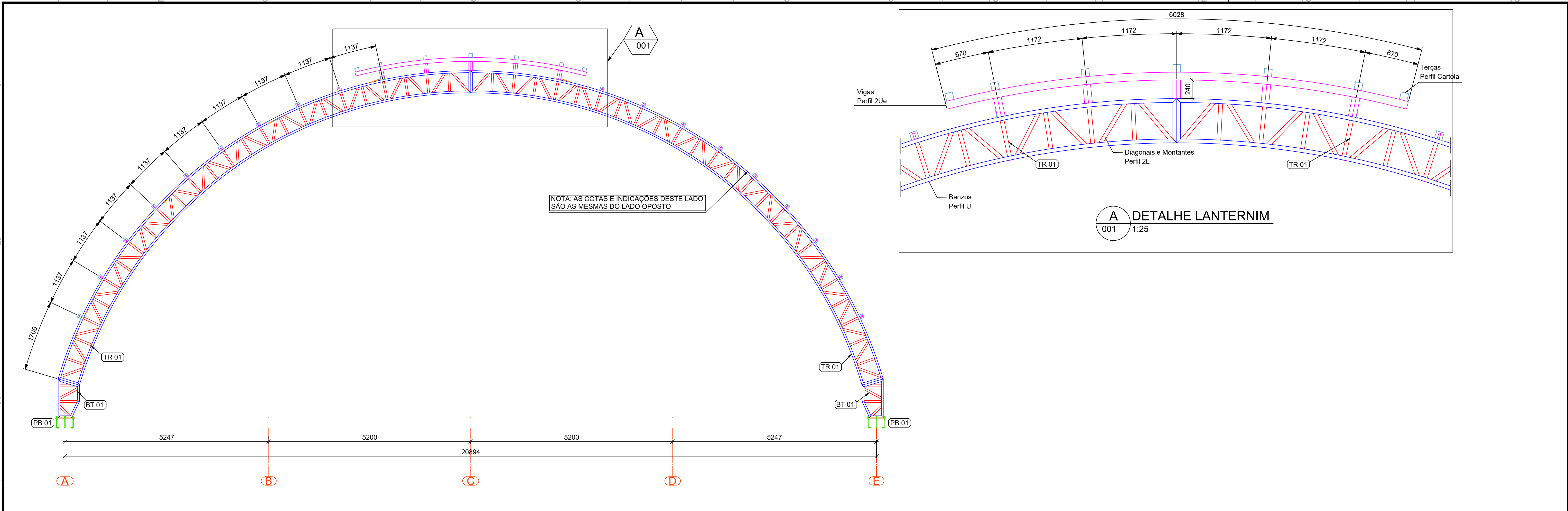
ASSUNTO:

COBERTURA METÁLICA QUADRA
PLANTA BAIXA.

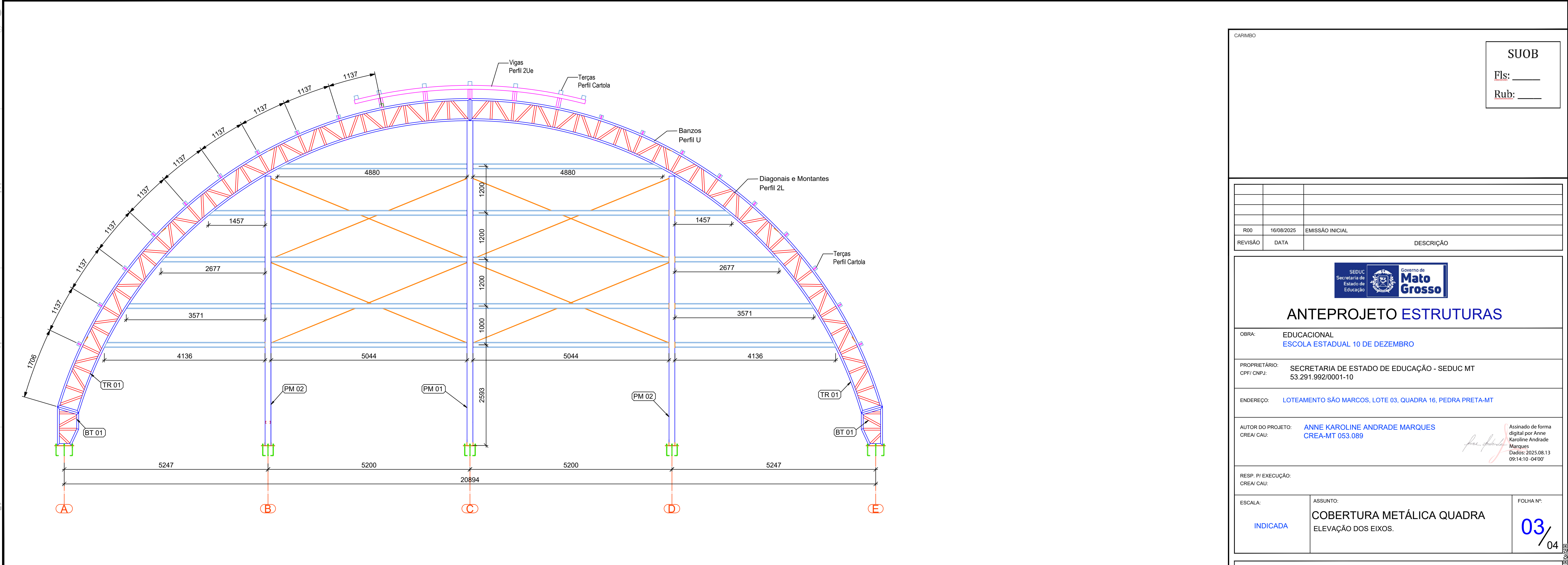
FOLHA Nº:

02/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE_DEZEMBRO-QUADRA-R00.dwg



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 ELEVÇÃO DOS EIXOS 2 - 3 - 4 - 5 - 6



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 ELEVÇÃO DOS EIXOS 1 - 7

CARIMBO

SUOB
Fls: _____
Rub: _____

R00	16/08/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC
Secretaria de
Estado de
Educação

Governo de
Mato
Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO

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

ENDEREÇO: LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA-MT

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

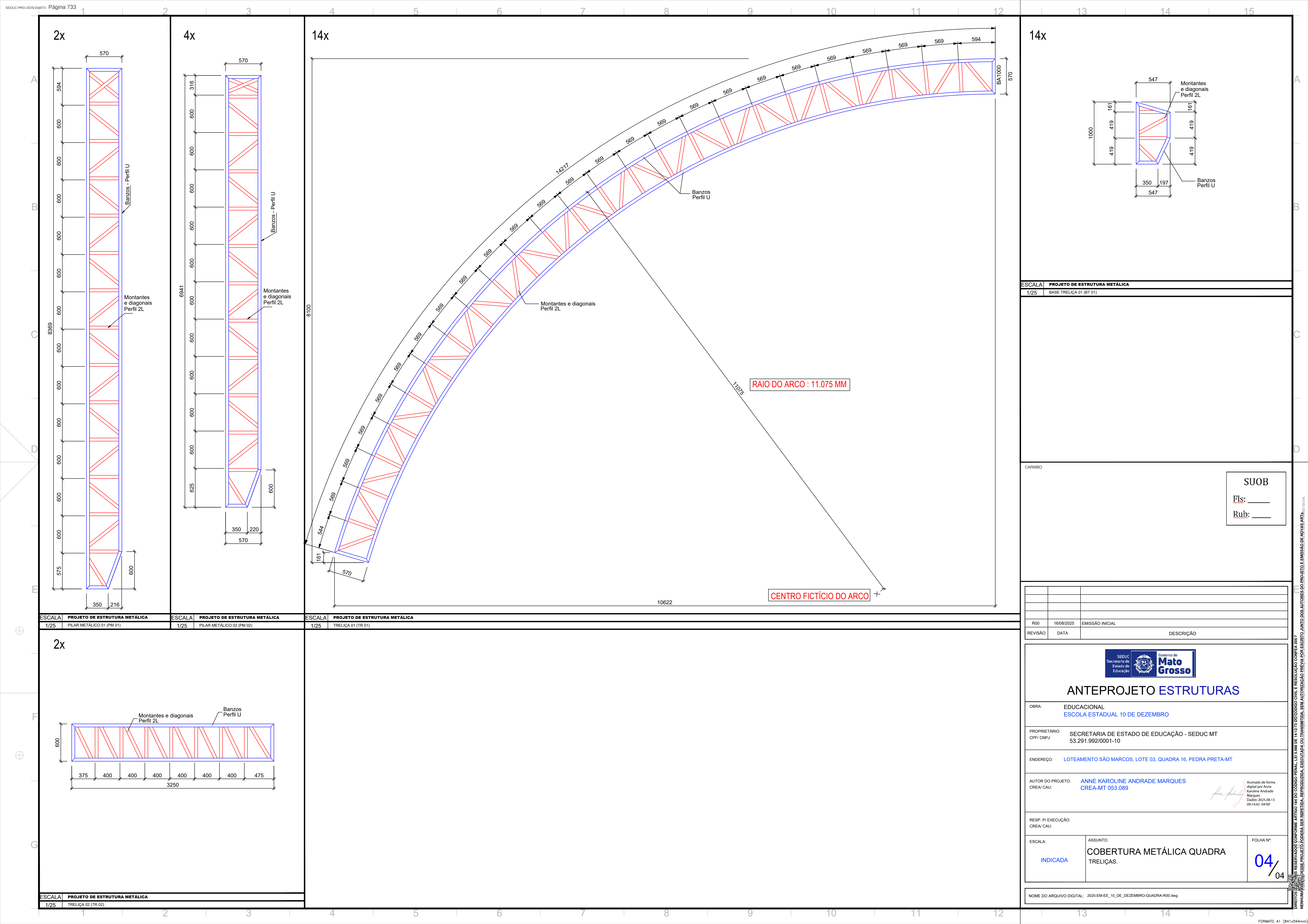
RESP. P/ EXECUÇÃO: _____
CREA/ CAU: _____

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: COBERTURA METÁLICA QUADRA
ELEVÇÃO DOS EIXOS.

FOLHA Nº: 03/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE_DEZEMBRO-QUADRA-R00.dwg



SEDUC

Secretaria de

Educação

Governo de

Mato Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:

EDUCACIONAL

ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC MT

CPF / CNPJ:

53.291.992/0001-10

ENDEREÇO:

LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA-MT

AUTOR DO PROJETO:

ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES

CREA/ CAU:

CREA-MT 053.089

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO:

COBERTURA METÁLICA QUADRA TRELIÇAS.

FOLHA Nº:

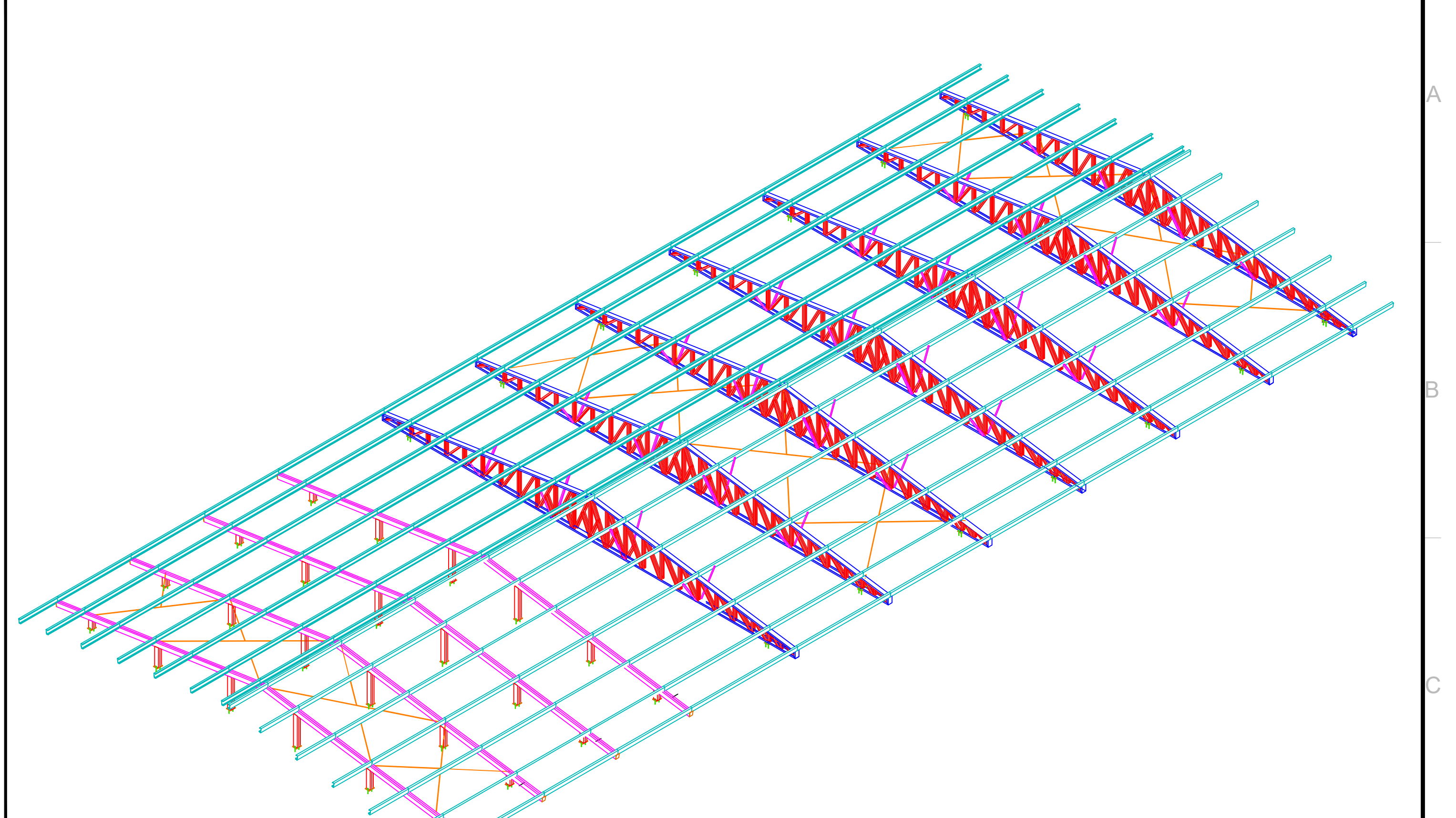
04/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

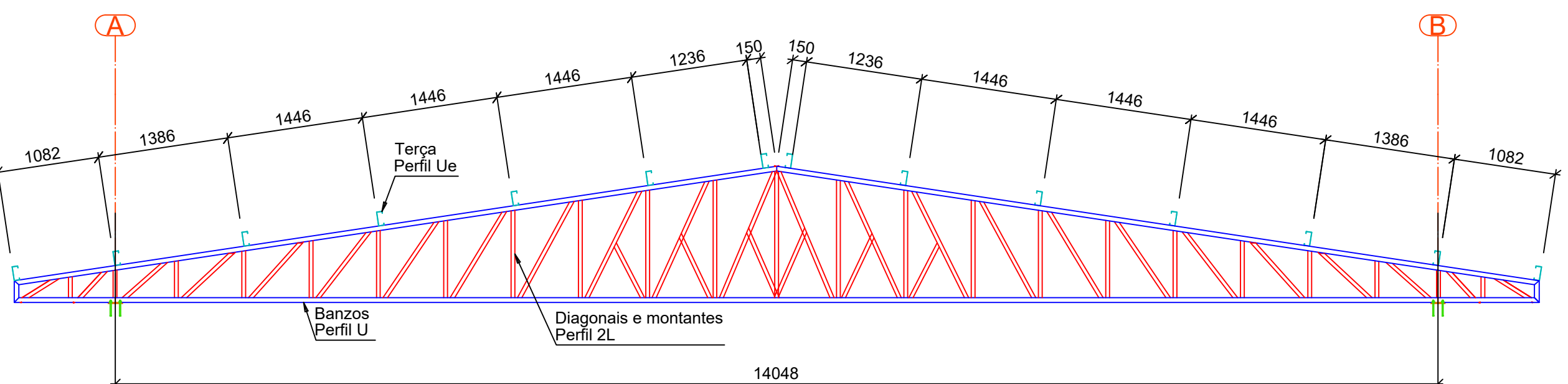
2025-EM-EE_10_DE_DEZEMBRO-QUADRA-R00.dwg

SEDUC-PRO-2025/164973 - Página 733

FORMATO A1 (841x594)



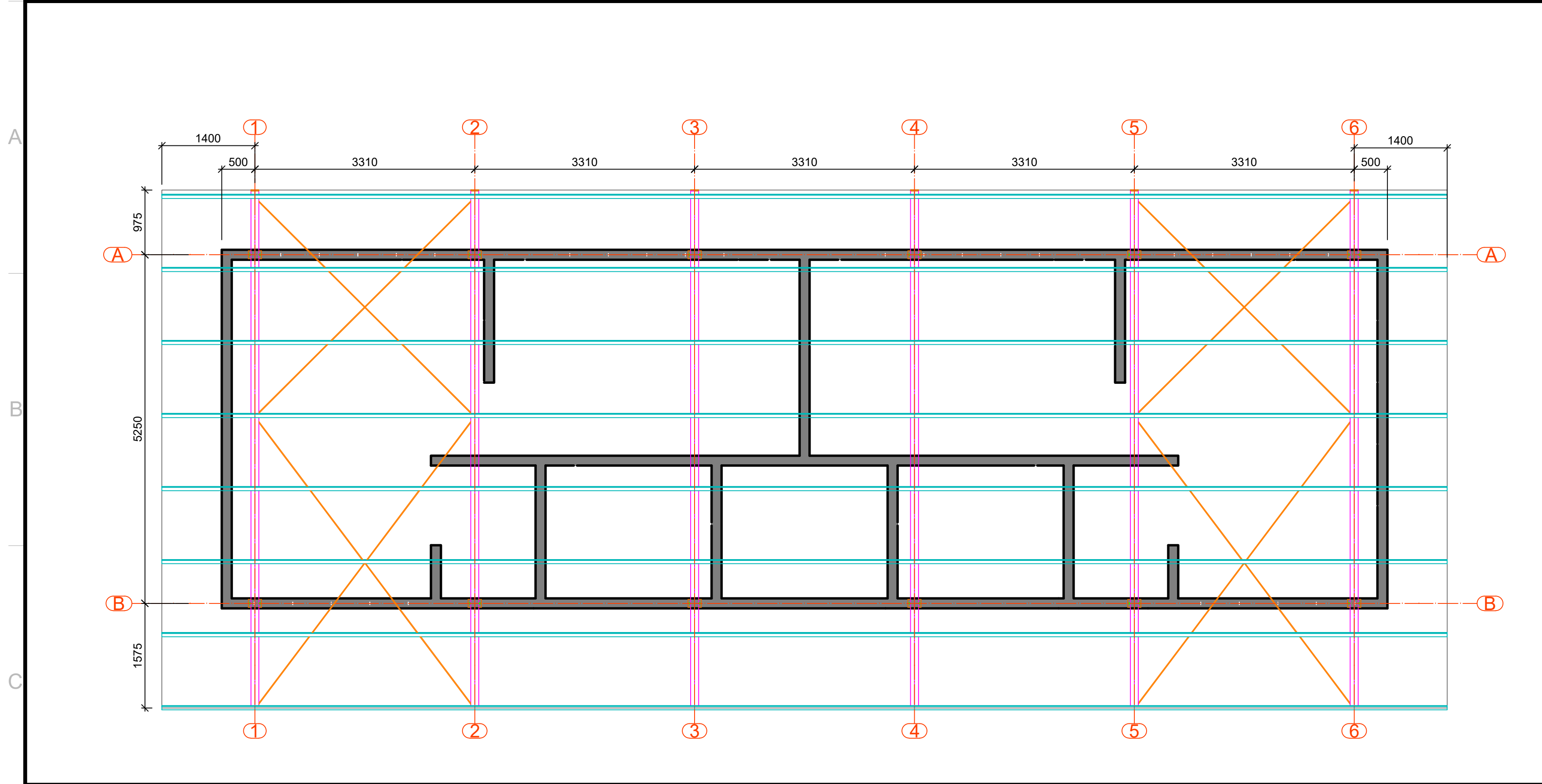
1/125	VISTA 3D (ISOMÉTRICA)
-------	-----------------------



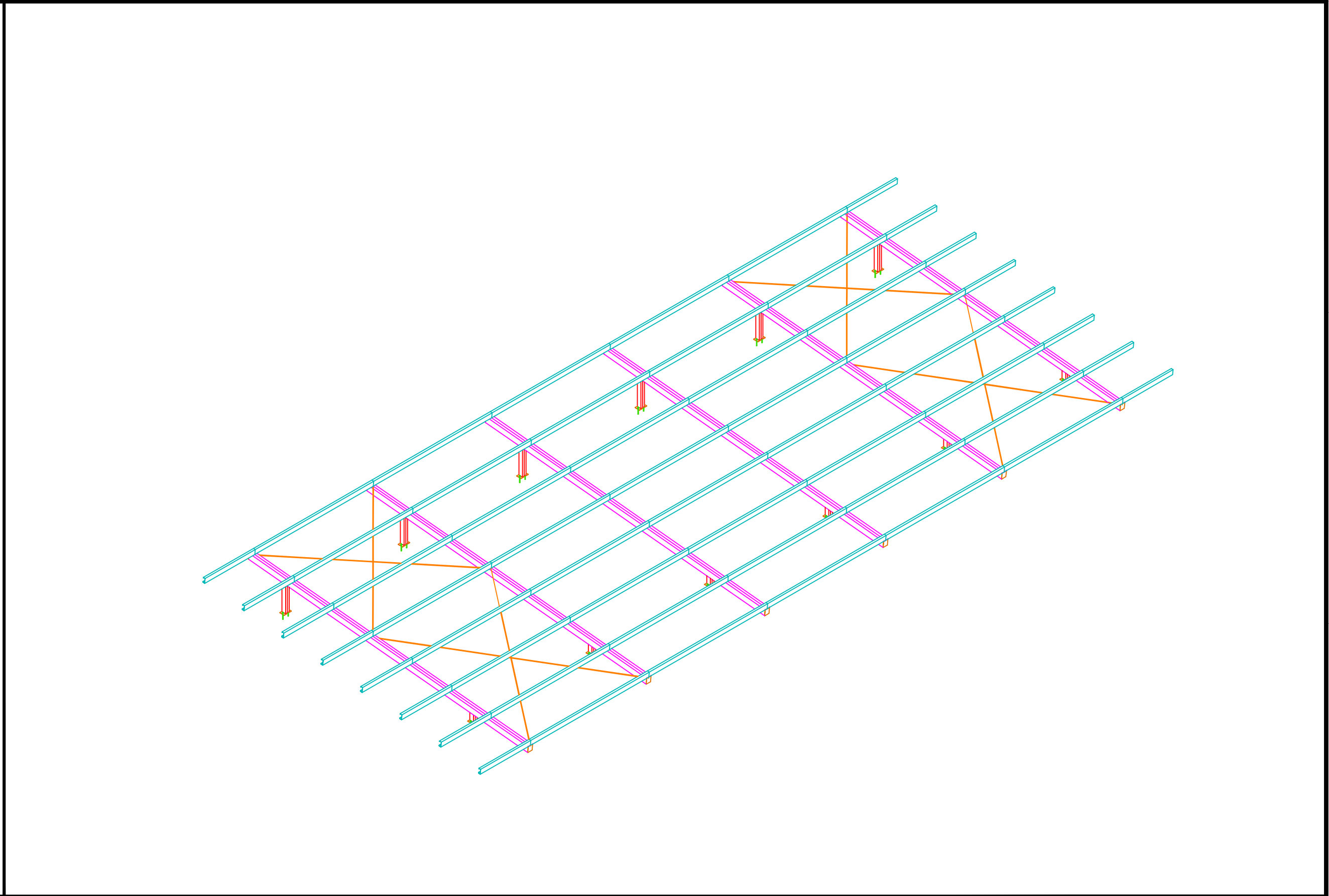
1/50	ELEVAÇÃO DOS EIXOS 5 A 1
------	--------------------------

- | | |
|---------|---|
| CARIMBO | <div style="text-align: right;">SUOB</div> <u>Fls:</u> _____
<u>Rub:</u> _____ |
|---------|---|

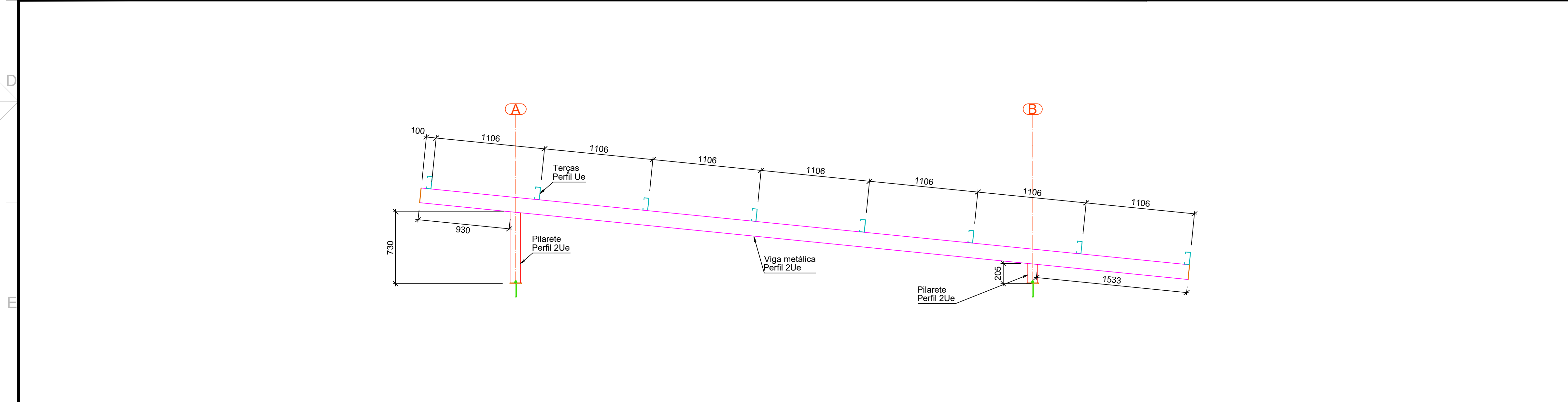
SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		
PROJETO ESTRUTURAS		
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO	
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089	
		Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques Dados: 2025.08.13 09:15:01 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	COBERTURA REFEITÓRIO Planta Baixa; Vista 3D; Elevações.	01/01
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE_DEZEMBRO-REFEITARIO-F01-R00.dwg		



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/50 PLANTA BAIXA - COBERTURA VESTIÁRIO



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



ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
1/25 ELEVACÃO EIXOS A E B

- 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. Possíveis alterações devem ser informadas e aprovadas pela equipe de projetos da SEDUC-MT.
 - 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;

CARIMBO		
SUOB		
Fls: _____		
Rub: _____		

R00	16/08/25	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



ANTEPROJETO ESTRUTURAS

OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO	
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	LOTEAMENTO SÃO MARCOS, LOTE 03, QUADRA 16, PEDRA PRETA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	ANNE KAROLINE ANDRADE MARQUES CREA-MT 053.089	
Assinado de forma digital por Anne Karoline Andrade Marques Dados: 2025.08.13 09:16:25 -04'00'		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	COBERTURA VESTIÁRIO Planta Baixa; Vista 3D; Elevações;	01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EM-EE_10_DE-DEZEMBRO-VESTIARIO-FL01-R00.dwg