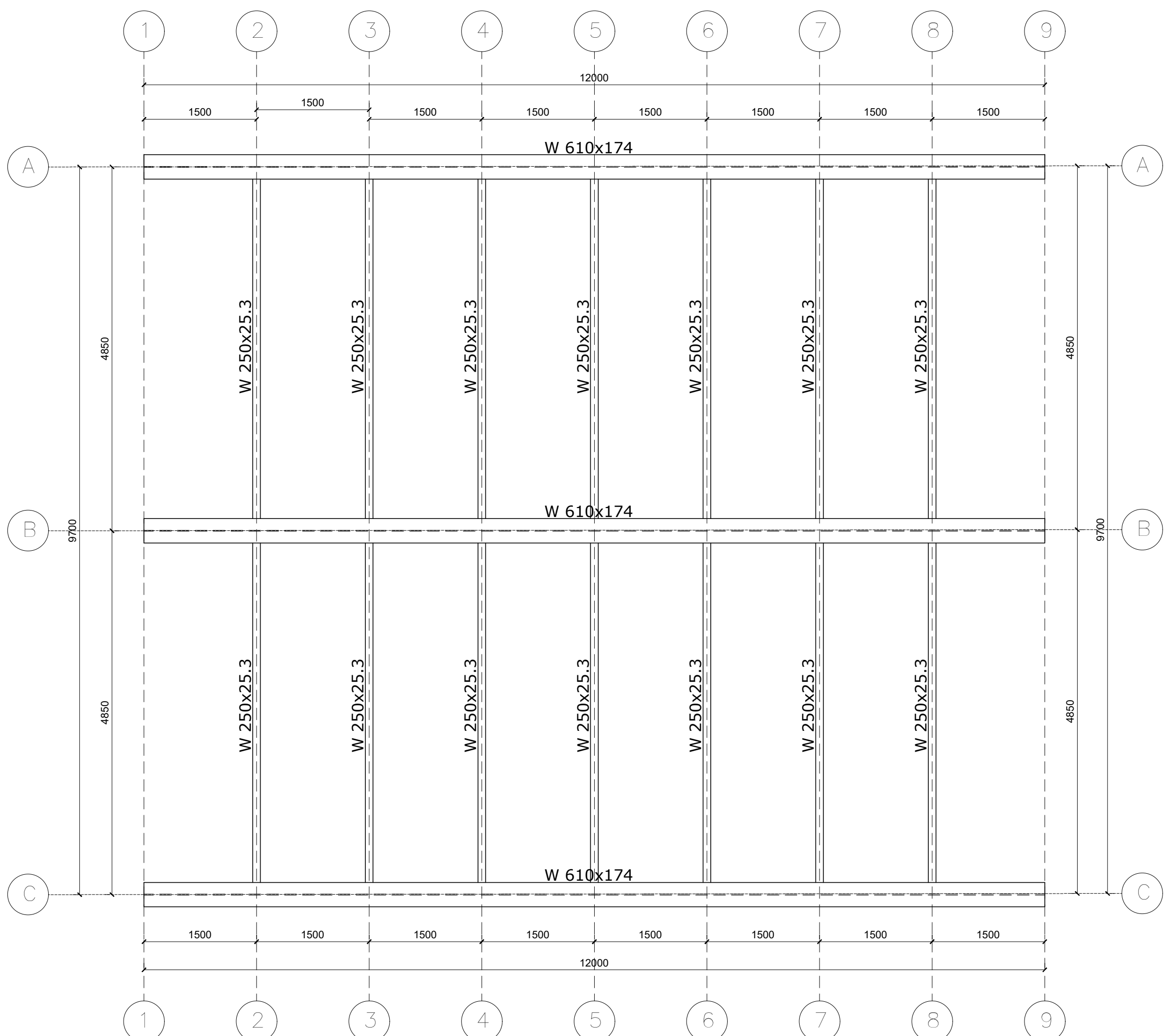
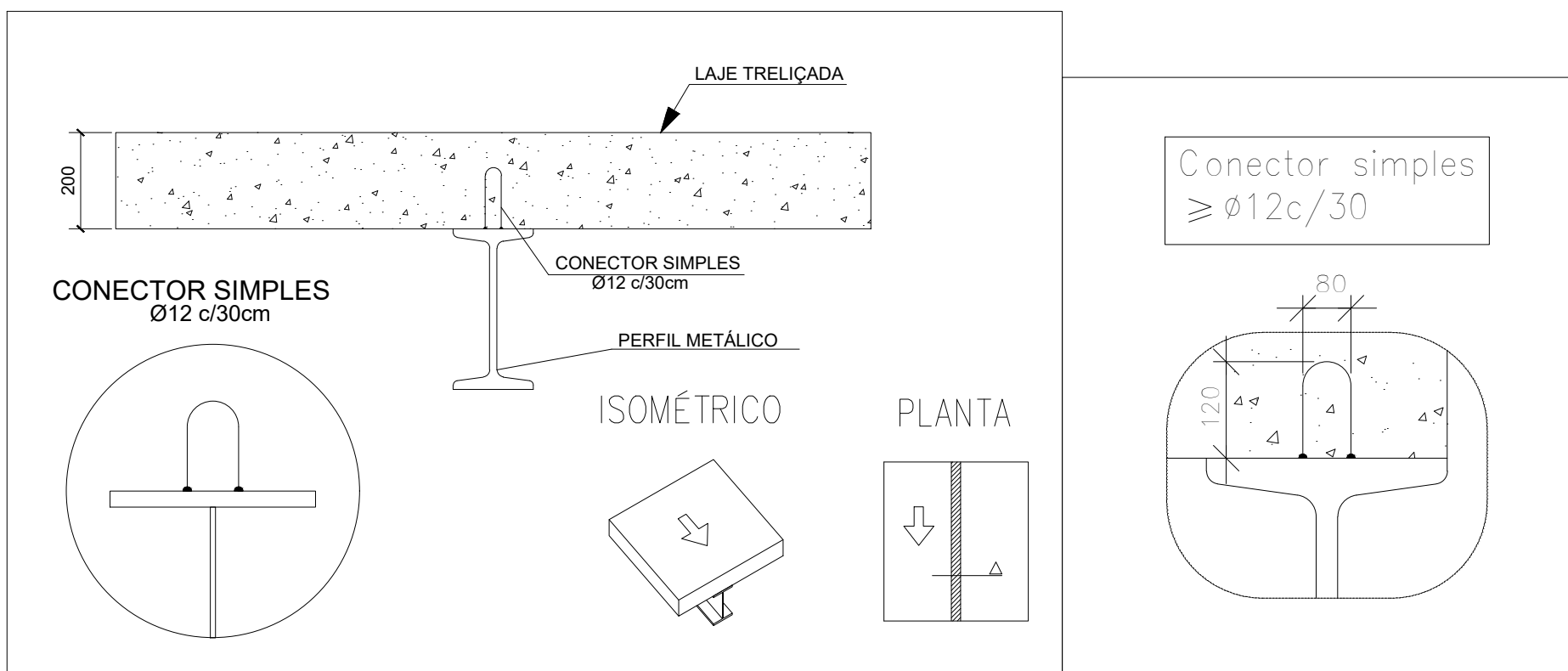


ELEVÇÃO DOS EIXOS A@C
ESCALA - 1:50

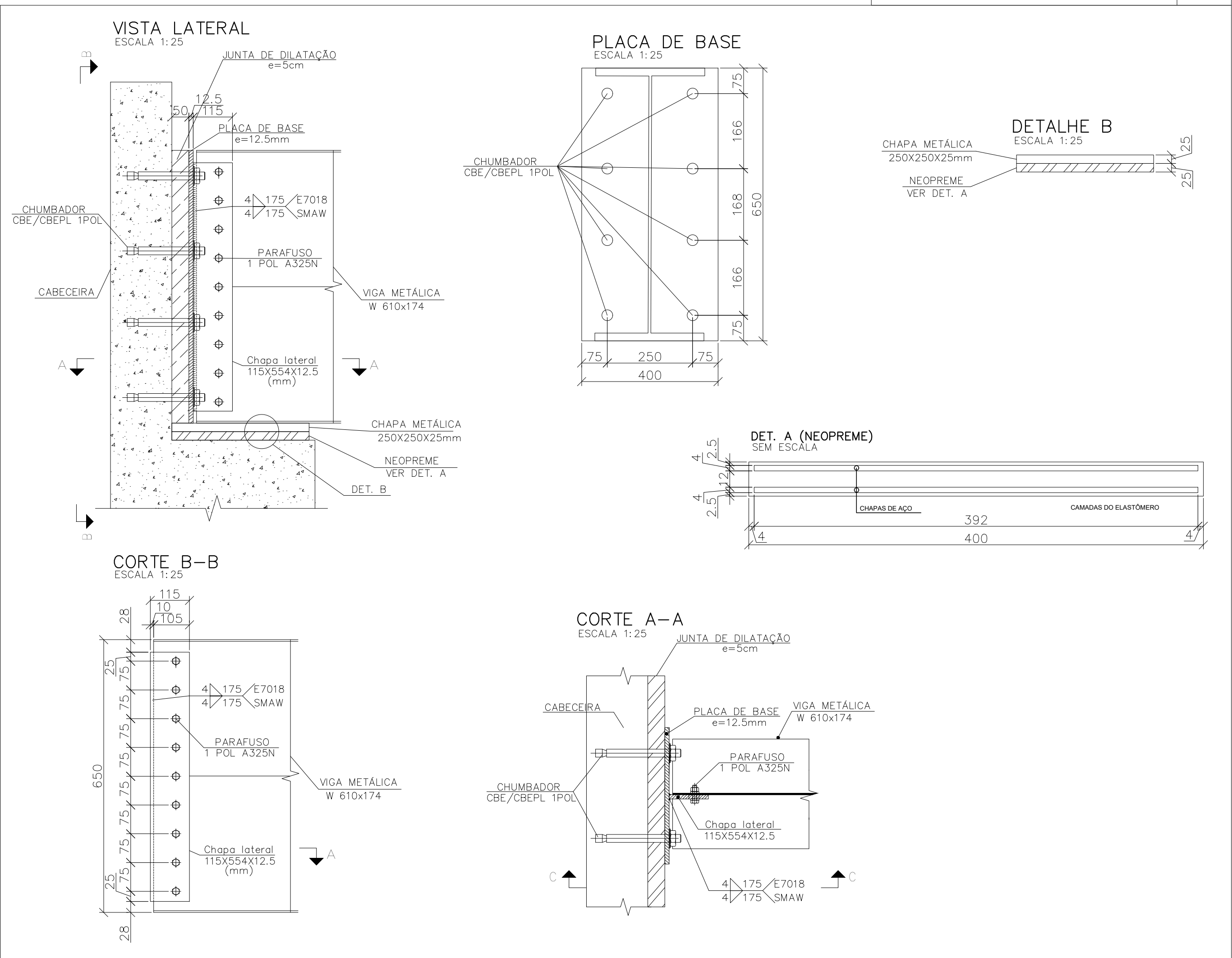


VISTA SUPERIOR MESOESTRUTURA - VIGAS METÁLICA
ESCALA - 1:50



DETALHE DO CONECTOR
ESCALA - 1:10

CHAPA METÁLICA	QUANTIDADE (UN)	Peso (Kg)
PLACA BASE 400x650x12.5mm	6	153.08
CHAPA LATERAL 115X554X12.5	6	37.52
CHAPA METÁLICA DE BASE 250X250X25mm	6	73.59
NEOPREME 400X500X25mm	6	
CHUMBADOR CBPL 1POL	48	
PARAFUSO 1POL A325N	54	
JUNTA DE DILATAÇÃO 650x400x50mm	6	
TOTAL		264.19



LIGAÇÃO 01 VIGA METÁLICA SOLDADA COM CABECEIRA DE CONCRETO ARMADO
ESCALA - 1:25

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- PERFIS DE AÇO LAMINADO ASTM A-572 345MPa E AÇO DOBRADO CF-26
- PARAFUSOS DE ANCORAGEM ISO 898-C4.6 (LISO) E CHAPAS AÇO A-36 250MPa
- OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUÉLAS SERÃO EM AÇO CLASSE DE RESISTÊNCIA A325
- PINTURA: DUAS DEMÃOS DE PRIMER EPOXI COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 30 U.
- FCK DO CONCRETO=30MPa (VER PROJETO DE FUNDAÇÃO)
- PARA OS REQUISITOS BÁSICOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM, MONITORE DE QUALIDADE E PRÁTICAS DE INSPEÇÃO, OBEDECER AS "PRÁTICAS RECOMENDADAS PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO EDIFÍCIOS" ANEXO P DA NORMA NBR 8800/86 COMPLEMENTADAS PELO "CODE OF STANDARD PRACTICE FOR STEEL BUILDINGS AND BRIDGES" DO AISI/2005 E AWS D1.1/2004.
- SOLDAS:
 - ELETRODO: E70XX PARA O AÇO
 - INSPEÇÃO DAS SOLDAS: DEVERÃO SER SEGUIDOS OS REQUISITOS DA AWS D1.1/2004, QUANTO AS TÉCNICAS E OS PADRÕES DE ACEITAÇÃO.
- EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNLOGISTA DE MATERIAIS.
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES

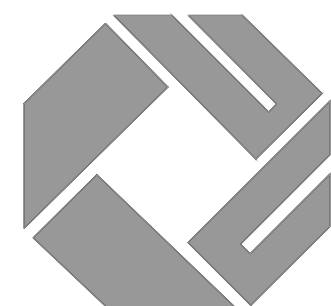
PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

R E V I S Ã O

DATA	REVISAO No.	D E S C R I Ç Ã O
12/03/2025	00	EMIÇÃO INICIAL
05/12/2025	01	REVISÃO NO COMPRIMENTO DA PONTE PARA 12M
19/12/2025	02	REVISÃO NA LARGURA DA PONTE PARA 10,20M
30/01/2026	03	REVISÃO DA FUNDAÇÃO E DRENAGEM DA PONTE

PROJETO ESTRUTURAL



ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO PARANAÍBA

AUTOR DO PROJETO:

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
VISTA SUPERIOR, ELEVÇÃO DOS EIXOS A@C E LIGAÇÕES METÁLICAS

TÍTULO DA OBRA :

PROJETO EM ESTRUTURA METÁLICA DA SUPERESTRUTURA DA PONTE

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA PADRE MANOEL - MUNICIPIO DE CARMO DO PARANAÍBA - MG

DESENHOS:

EQUIPE ML

DATA:

JANEIRO/2026

ESCALA:

1:50

Nº DO ARQUIVO CAD:

1122M-001-MET-R03-.DWG

Nº DO PROJETO:

EST1122M

Nº DA PRANCHA:

01/02

RUA COSSENO, N° 04, ANDAR 01, CEP: 29.134-680, UNIVERSAL, VIANA/ES
TEL: +55(27)2142-9422