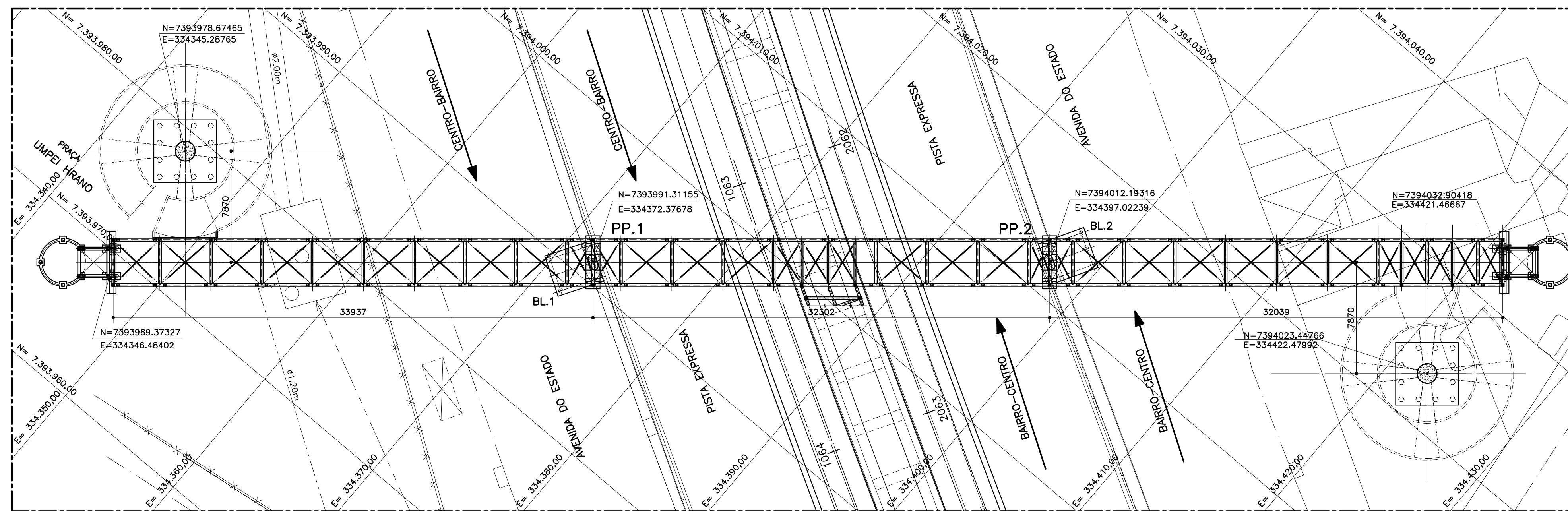
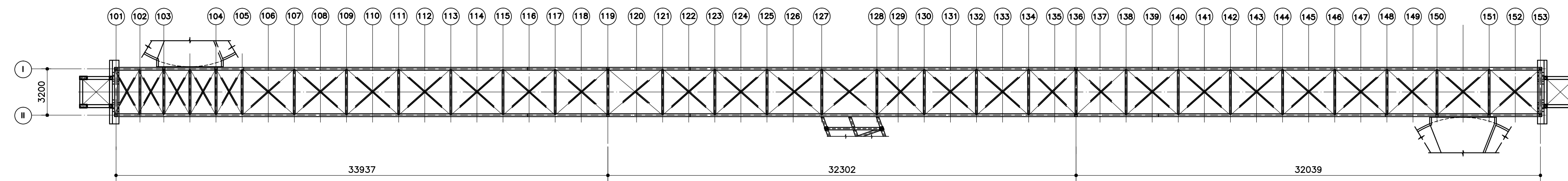


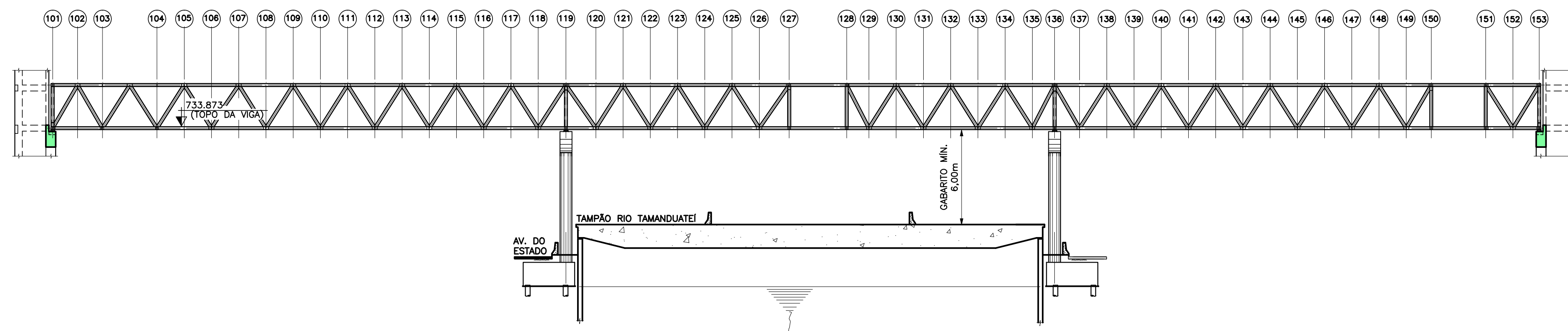
ESC. 1:200



ESC. 1:200



ESC. 1:200



1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO. COTAS DE NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, COTAS DE NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- MATERIAIS:
  - PERFIS: AÇO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA -  $f_y \geq 345\text{MPa}$ ;
  - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: AÇO ASTM A-325 GALVANIZADOS E PINTADOS;
  - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES E PEÇAS SECUNDÁRIAS: AÇO ASTM A-394 GALVANIZADOS E PINTADOS;
  - CONECTORES: TIPO "STUD BOLT" CONFORME AISC;
  - SOLDAS: ELETRODOS E-70XX PATINÁVEL.
- 3- TRABALHE ESTE PROJETO EXECUTIVO COM O DE ARQUITETURA, CONCRETO, ELÉTRICA, HIDRÁULICA E DRENAMEM.
- 4- A FABRICAÇÃO PODERÁ SER INICIADA SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO DO PROJETO DE DETALHAMENTO (MEMÓRIA DE CÁLCULO DE LIGAÇÕES E DESENHOS DE MONTAGEM/FABRICAÇÃO) A SER ELABORADO PELO FABRICANTE.
- 5- AS LIGAÇÕES NÃO INDICADAS NO PROJETO EXECUTIVO DEVEM SER DIMENSIONADAS E DETALHADAS PELO FABRICANTE.
- 6- TODAS AS LIGAÇÕES DEVERÃO SER DIMENSIONADAS CONFORME ESFORÇOS MÁXIMOS INDICADOS NOS DESENHOS DE PROJETO EXECUTIVO
- 7- RESISTÊNCIA DO CONCRETO DE APOIO  $f_{ck} \geq 20\text{MPa}$ .
- 8- PINTURA :VER ESPECIFICAÇÃO ES-014.00/EM4/501.
- 9- CARGAS ACIDENTAIS DE PROJETO:
  - PISO:  $500\text{kgf/m}^2$ ;
  - COBERTURA:  $25\text{kgf/m}^2$ ;
  - VENTO: DE ACORDO COM NBR-6123.
- 10- APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR-9793; NBR-9784, NBR-9785 e NBR-9786.
- 11- PARA DEMAIS REQUISITOS VER ESPECIFICAÇÃO DE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA ES-014.00/EM4/501.
- 12- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL PELO FORNECEDOR DA ESTRUTURA METÁLICA.
- 13- PARA DETALHES PADRÕES VER DES. DE-014.99/EM4/001

[illegible]