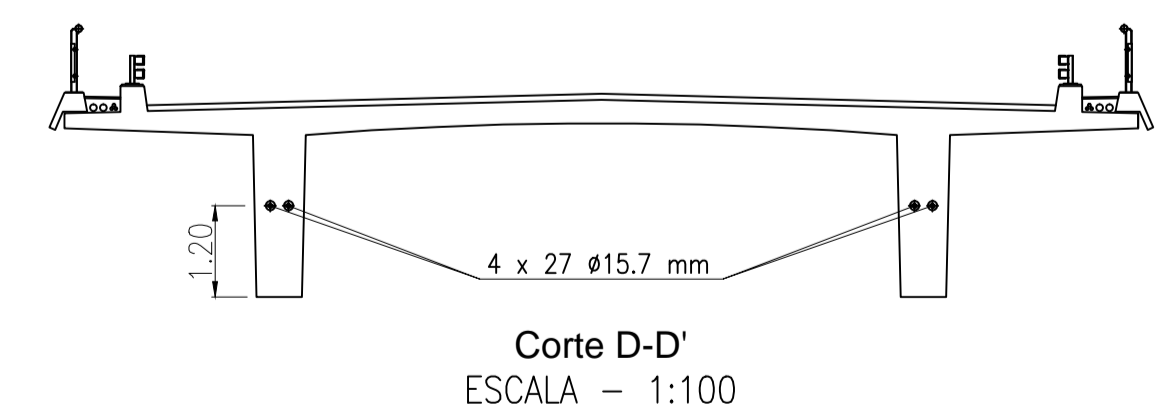
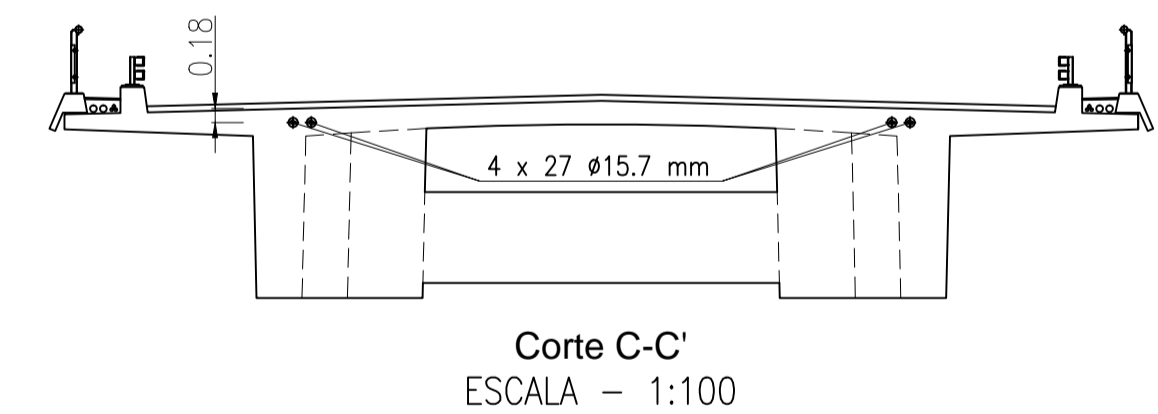
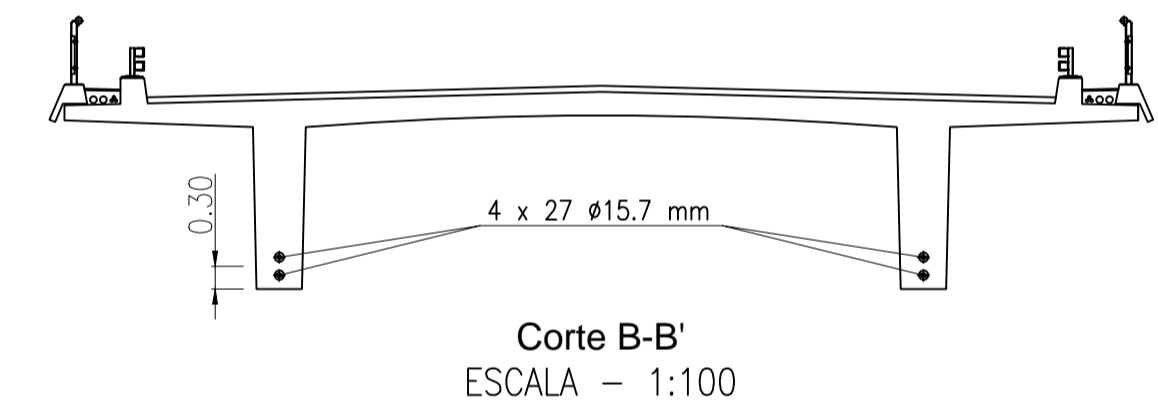
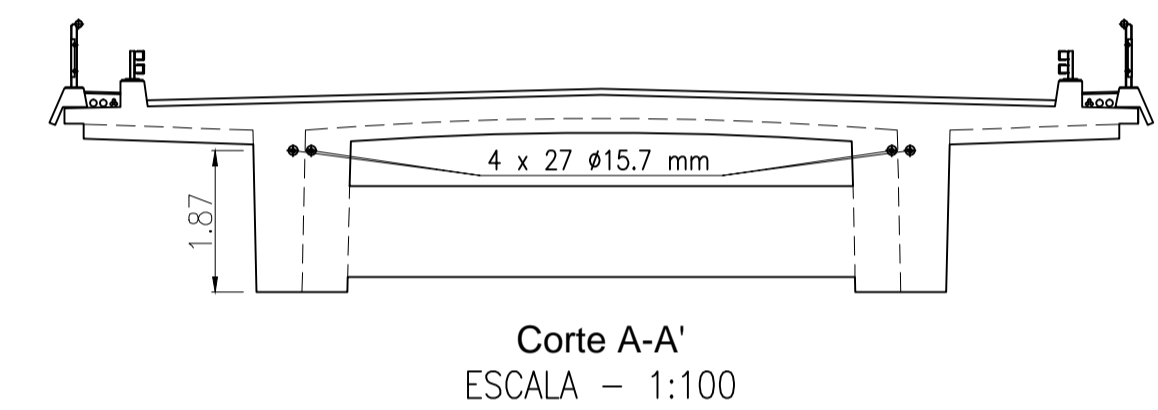
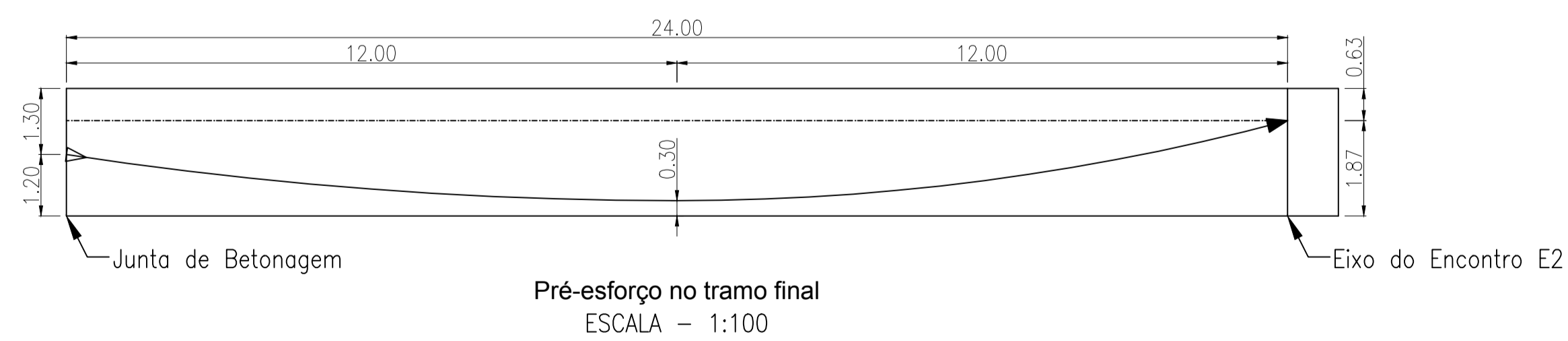
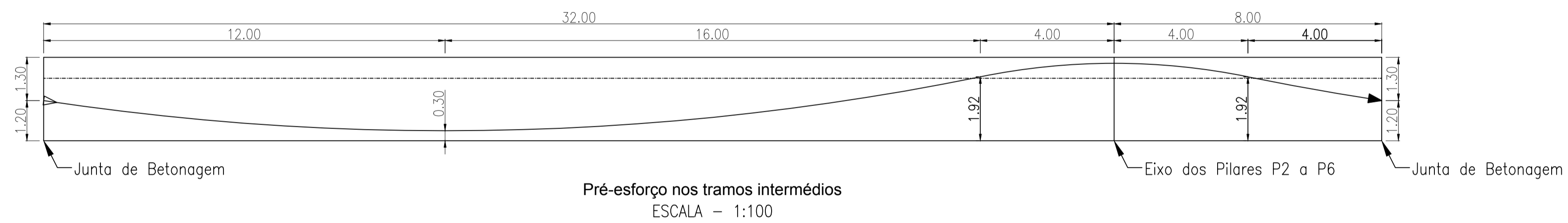
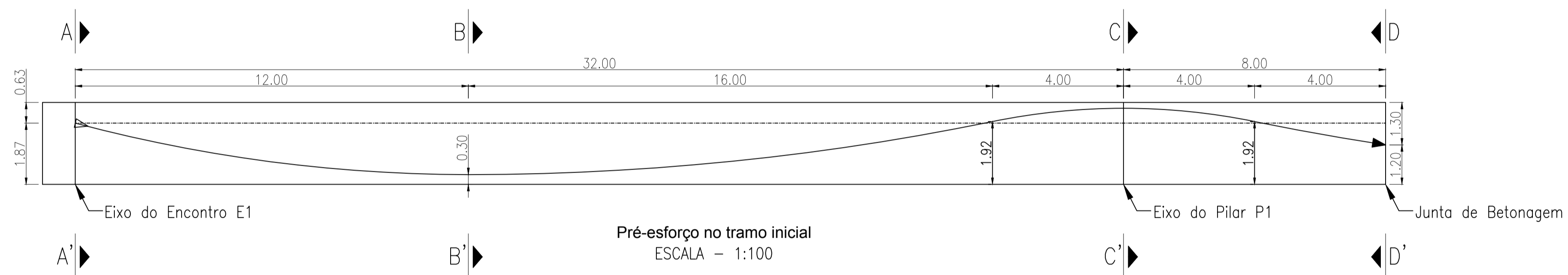


Pré-esforço no Viaduto  
ESCALA - 1:500



LEGENDA:

- P1,...,P6 - PILARES;
- E1,E2 - ENCONTROS;
- PI - PONTO DE INFLEXÃO;
- JB - JUNTA DE BETONAGEM;
- CABO DE PRÉ-ESFORÇO;
- ANCORAGEM PASSIVA;
- ACOPLAMENTO;
- ANCORAGEM ATIVA;
- CENTRO DE GRAVIDADE DA SECÇÃO CORRENTE;
- AÇO DE PRÉ-ESFORÇO DA CLASSE: Y1860 S7;
- TENSÃO DE ESTICAMENTO: 1395 MPa.

Nota: Escalas como indicado para formato A1 (em formato A3 considerar o dobro da escala indicada).

	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL TRABALHO FINAL DE MESTRADO	
	JOÃO PEDRO NETO PESTANA (LICENCIADO) Nº36633	PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO CONSTRUÍDO TRAMO A TRAMO
ESCALAS COMO INDICADO	PRÉ-ESFORÇO	
JULHO DE 2016	DESENHO Nº: <b>18/21</b>	