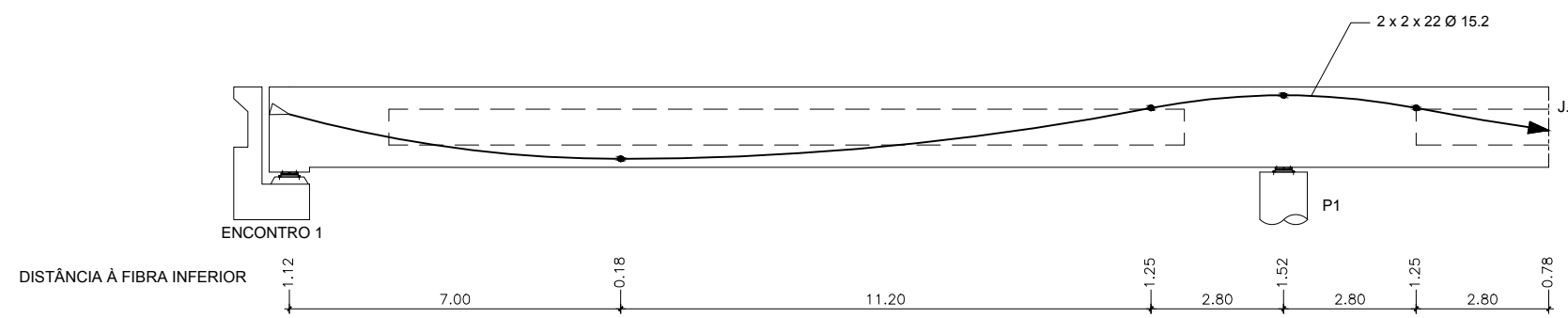
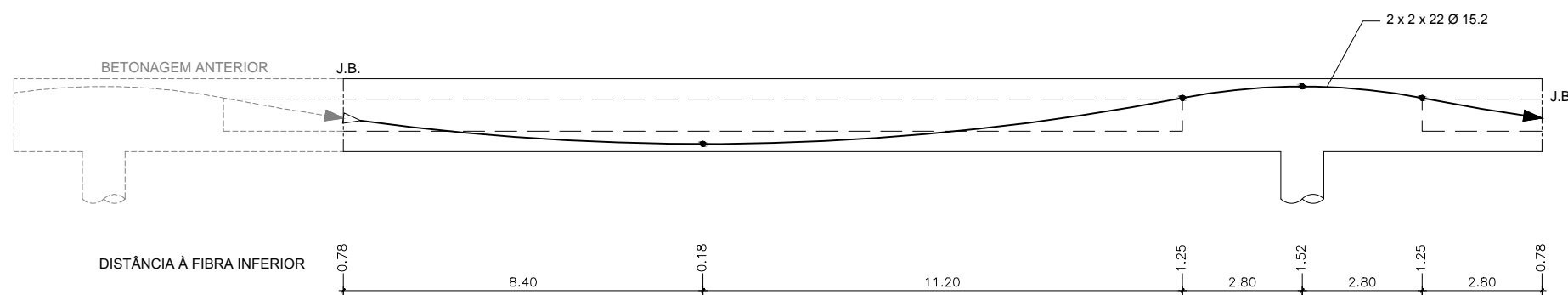


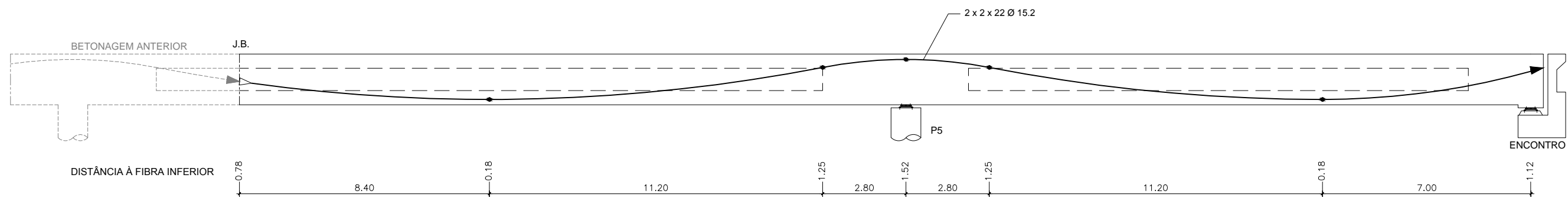
VARIAÇÃO DA POSIÇÃO DOS CABOS DE PRÉ-ESFORÇO
A1=1:25 / A3=1:50



CORTE LONGITUDINAL - TRAMO Nº 1
A1=1:75 / A3=1:150



CORTE LONGITUDINAL - TRAMOS Nº 2, 3 e 4
A1=1:75 / A3=1:150



CORTE LONGITUDINAL - TRAMOS Nº 5 e 6
A1=1:75 / A3=1:150

LEGENDA

- PONTO DE INFLEXÃO
- ANCORAGEM PASSIVA
- > ACOPLAMENTO
- > ANCORAGEM ACTIVA

MATERIAL

Y1860 S7 15.2 (EN10138-3)

TENSÃO DE ESTICAMENTO

1395 MPA

ISEL ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA CIVIL	
PSIT AO PK 211 + 328 (LINHA DO NORTE)	
PEDRO CAETANO	PROJECTO DE EXECUÇÃO
ESCALAS: COMO INDICADO	PRÉ - ESFORÇO
DEZEMBRO 2013	DESENHO N.º 10 / 12