

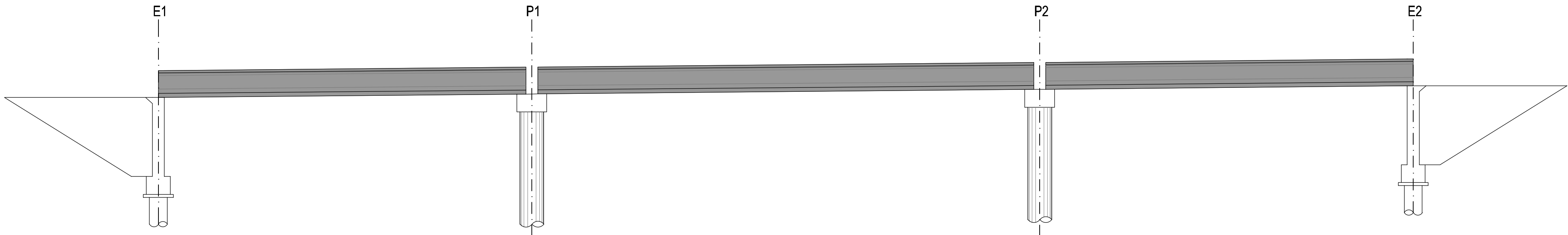
FASEAMENTO CONSTRUTIVO

Esc.: S/E

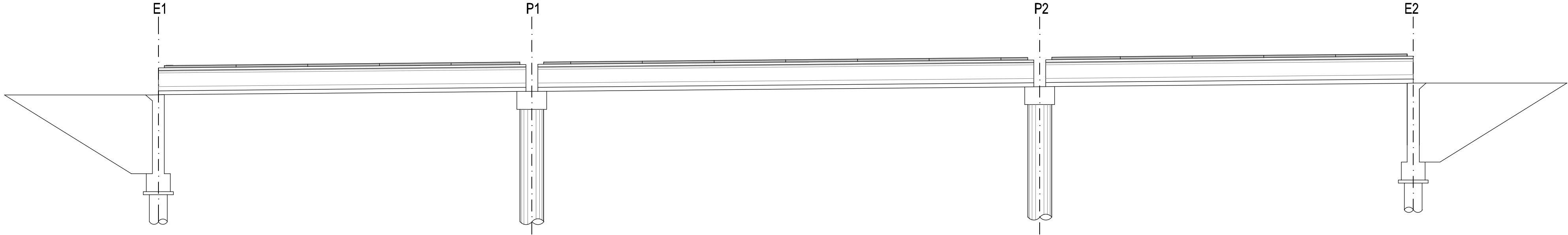
1ª FASE - Execução das estacas dos encontros e dos pilares-estaca;
Execução dos encontros até ao nível de apoio das vigas e 1ª fase das travessas sobre os pilares.



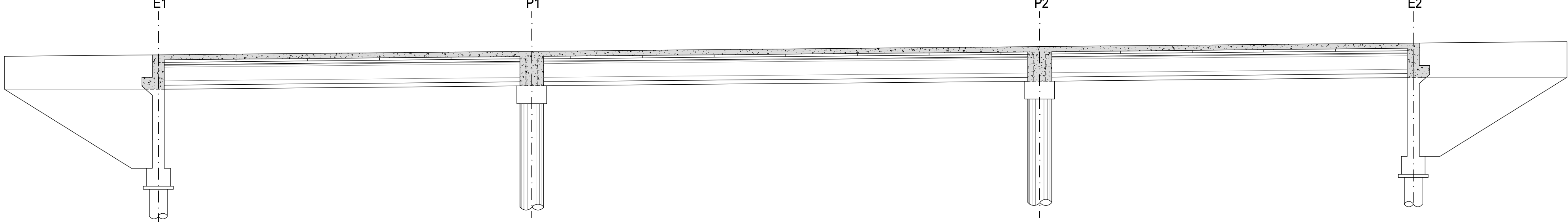
2ª FASE - Montagem das vigas entre E1 e E2.



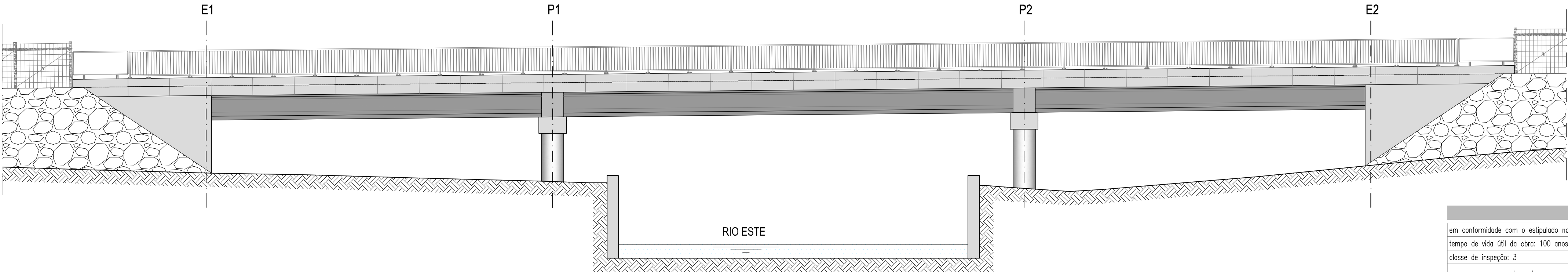
3ª FASE - Colocação de pré-lajes/cofragem entre E1 e E2.



4ª FASE - Montagem das restantes armaduras. Betonagem da laje entre E1 e E2 ,parte superior dos encontros e carlingas em P1 e P2.

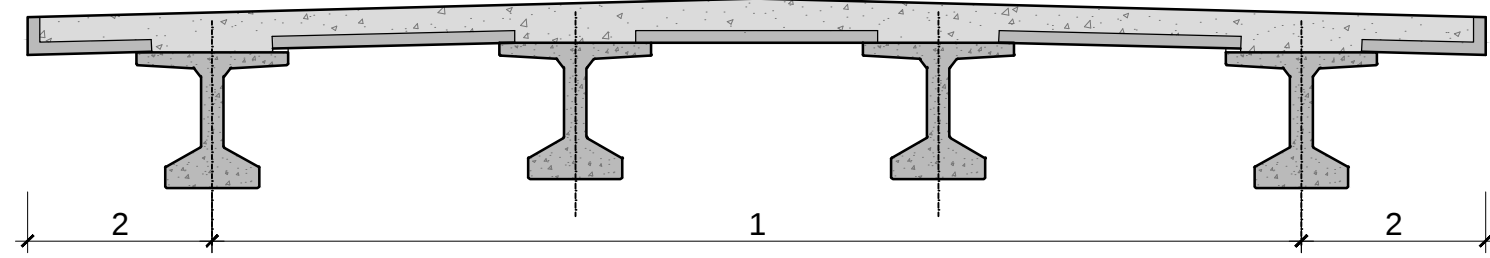


5ª FASE - Execução das lajes de transição pavimentação e acabamentos.



ETAPAS DE BETONAGEM DO TABULEIRO, NA DIREÇÃO TRANSVERSAL

Esc.: S/E



QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO LEVE			
elemento	massa volúmica (kg/m³)	classe	
Betão Leve no enchimento de passeios	1200	D1,2	

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO			
elemento	classe	norma	
armaduras passivas	A500 NR S0	LNEC E460-2002	
Armaduras de Pré-Esforço em Cordões	Y1860S7-15,2	pr EN 10138-3; E 453-2002	
Guarda-corpos	S235 JR	EN 10025	

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO							
em conformidade com o estipulado na np en 206-1:2007, na np env 13670-1 e lneec e464.							
tempo de vida útil da obra: 100 anos							
classe de inspeção: 3							
elemento	classe	recobrimento (mm)		exposição	cloratos	D máx (mm)	consistência
regularização de fundações	C16/20	-	-	X0 (P)	CI 1,00	-	-
mocios de encabeçamento e lajes de transição.	C30/37	50	-	XC2 (P)	CI 0,40	25	≥S2
encontros e pilares	C30/37	50	-	XC4 (P)	CI 0,20	25	≥S3
estacas	C30/37	75	-	XC2 (P)	CI 0,40	25	≥S3
pré-lajes pré-fabricadas	C35/45	35	-	XC3 (P)	CI 0,10	16	≥S3
vigas pré-fabricadas	C45/55	45	55	XC4 (P)	CI 0,10	20	≥S3
laje tabuleiro (in situ)	C30/37	45	-	XC4 (P)	CI 0,10	20	≥S3

revisão	data	descrição
882.0		
projetistas		
cliente		
CAMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE		
projeto		
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE		
PONTE SOBRE O RIO ESTE EM ARCOS		
título		
PROJETO DE EXECUÇÃO		
FASEAMENTO CONSTRUTIVO.		
escalas (formato A1)		
S.E.		
setembro 2016		
especialidade		
engenharia civil		
disciplina		
obras de arte		
coordenação		
jlb		
2016-09-30		
projeto		
pbf / amt		
2016-09-30		
desenho		
rv / pa		
2016-09-30		
aprovação		
acm		
2016-09-30		
desenho nº		
folha nº		

882.0-PON-PE-06-R00

01/01