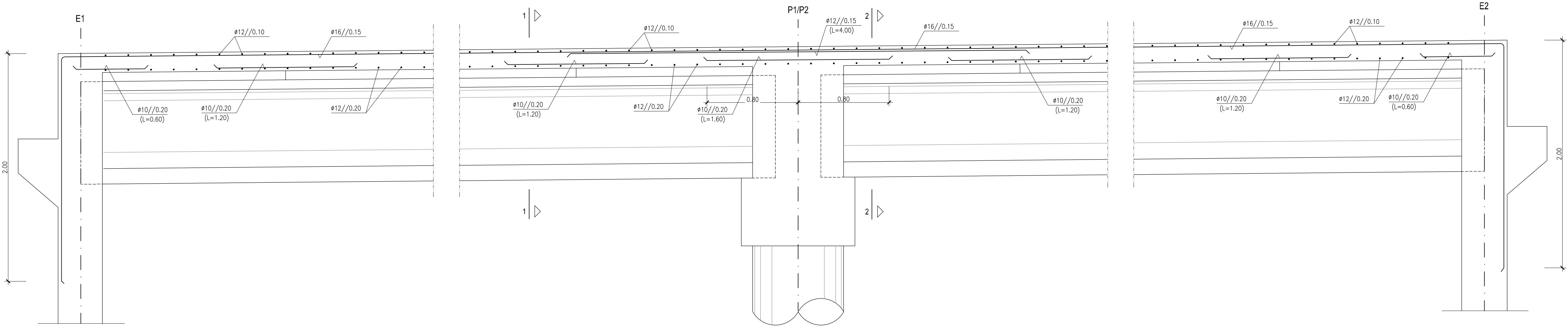
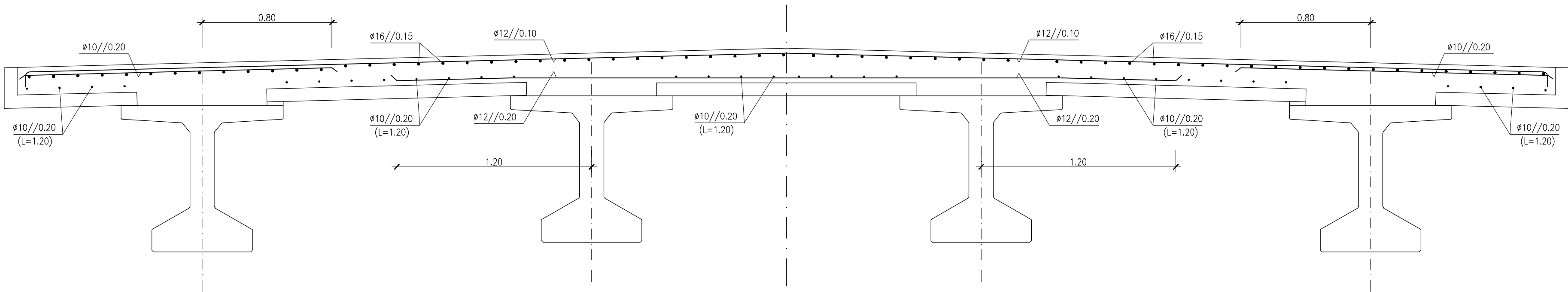


DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR • RESERVADOS TODOS OS DIREITOS DE AUTORES PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR - Doc. Lei nº 6395 de 14 de Março e respectivas alterações

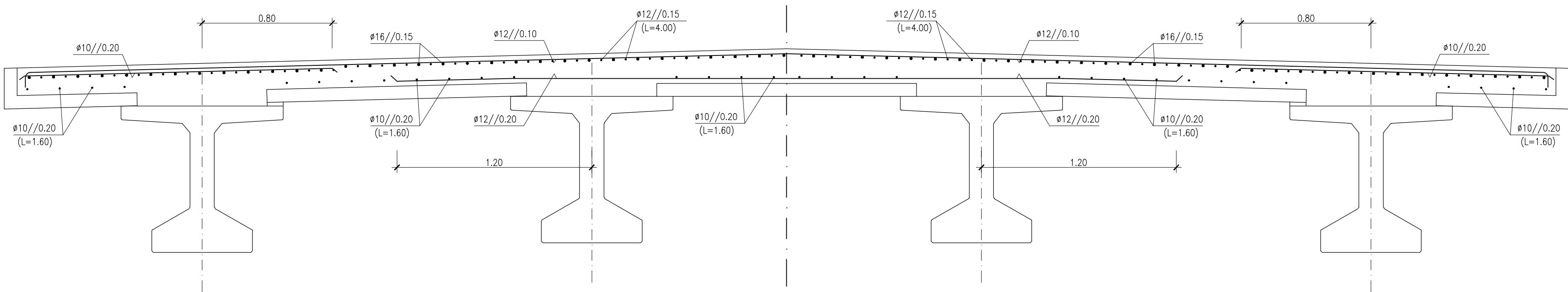
CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1/20



CORTE 1-1 - ZONA CORRENTE
ESC.: 1/20



CORTE 2-2 - ZONA DOS PILARES
ESC.: 1/20



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 50	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)	Cl 1,00	-	-
maciços de encabeçamento e lajes de transição.	C30/37	50	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25	≥S2
encontros e pilares	C30/37	50	-	XC4 (P)	Cl 0,20	25	≥S3
estacas	C30/37	75	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25	≥S3
pré-lajes pré-fabricadas	C35/45	35	-	XC3 (P)	Cl 0,10	16	≥S3
vigas pré-fabricadas	C45/55	45	55	XC4 (P)	Cl 0,10	20	≥S3
laje tabuleiro (in situ)	C30/37	45	-	XC4 (P)	Cl 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 TABULEIRO, PILARES E TRAVESSAS. ARMADURAS.		
escalas (formato A1)	1/20	data 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-08-R00		01/05