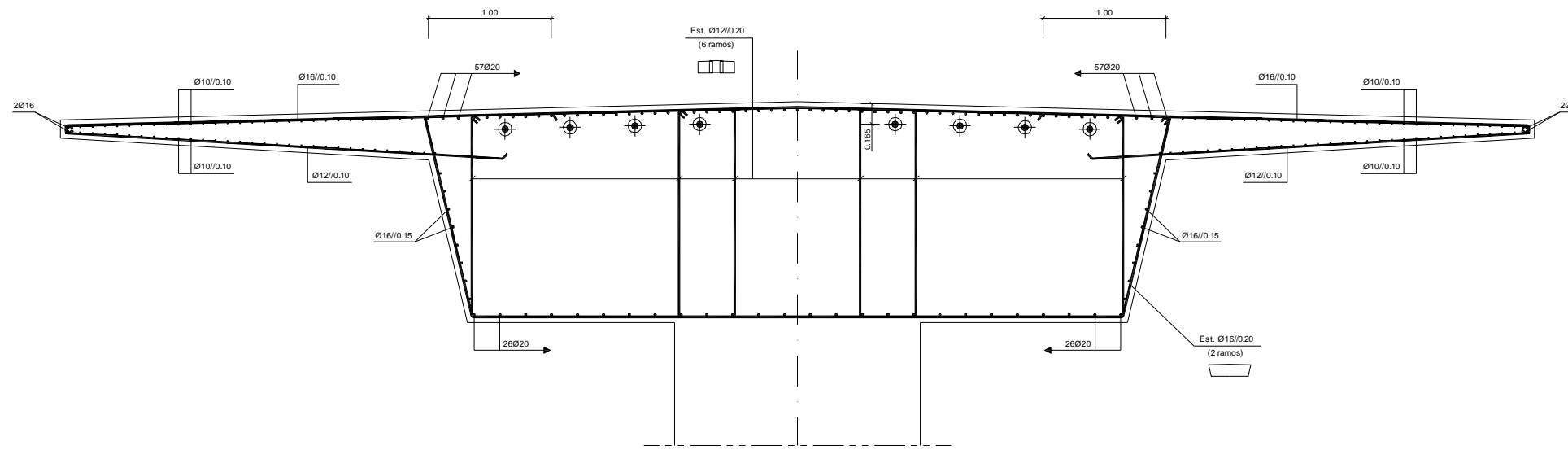
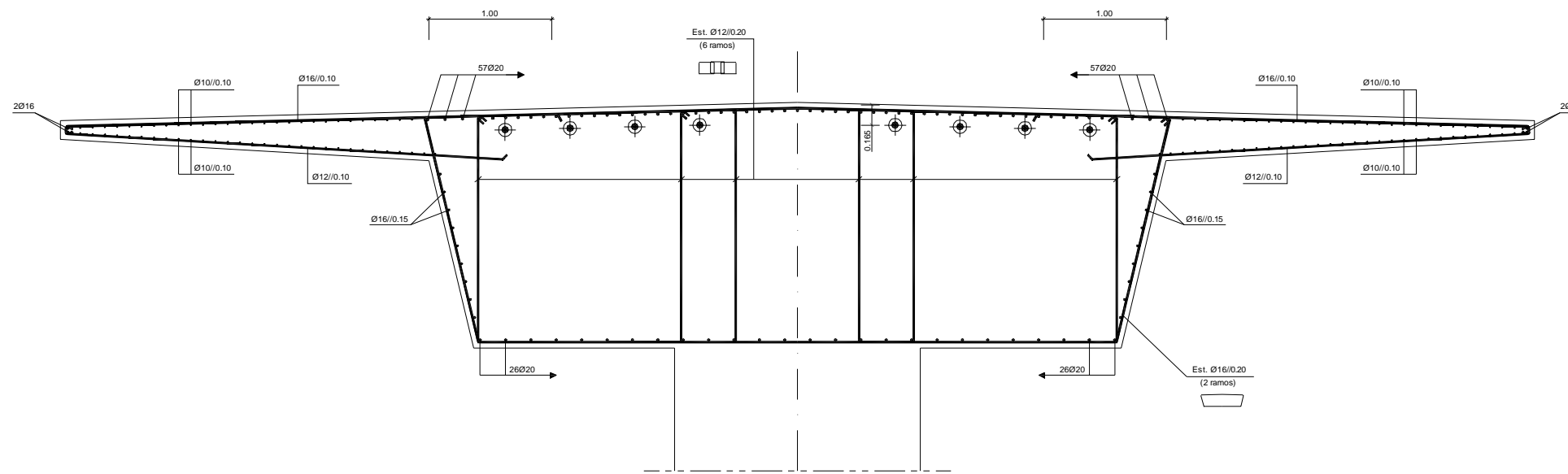


MATERIAIS	
BETÃO	TABULEIRO E PILARES.....C35/50 (f 1)
	RESTANTES ELEMENTOS ESTRUTURAIS.....C25/30 (f 30)
	CORNILHA.....C25/30 (f 30) COM CIMENTO BRANCO
	ENCHIMENTO DE PASSEIOS.....BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300 Kg DE CIMENTO/m ³
	REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO E SOB AS LAJES DE TRANSIÇÃO.....C16/20 (f 20.3)
	CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL (EN206).....XC4
	TABULEIRO, PILARES E ENCONTROS.....XC2
	FUNDAÇÕES.....XC2
AÇOS	ARMADURAS EM GERAL.....A 500NR
	PRE-ESFORÇO.....A 1710/1800
	GUARDAS.....AÇO MACIO CORRENTE COMERCIAL
NOTAS:	RECOBRIMENTO TABULEIRO = 0.04m
	RECOBRIMENTO PILARES = 0.05m
	RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS ENTERRADAS = 0.07m
	COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS = 50d



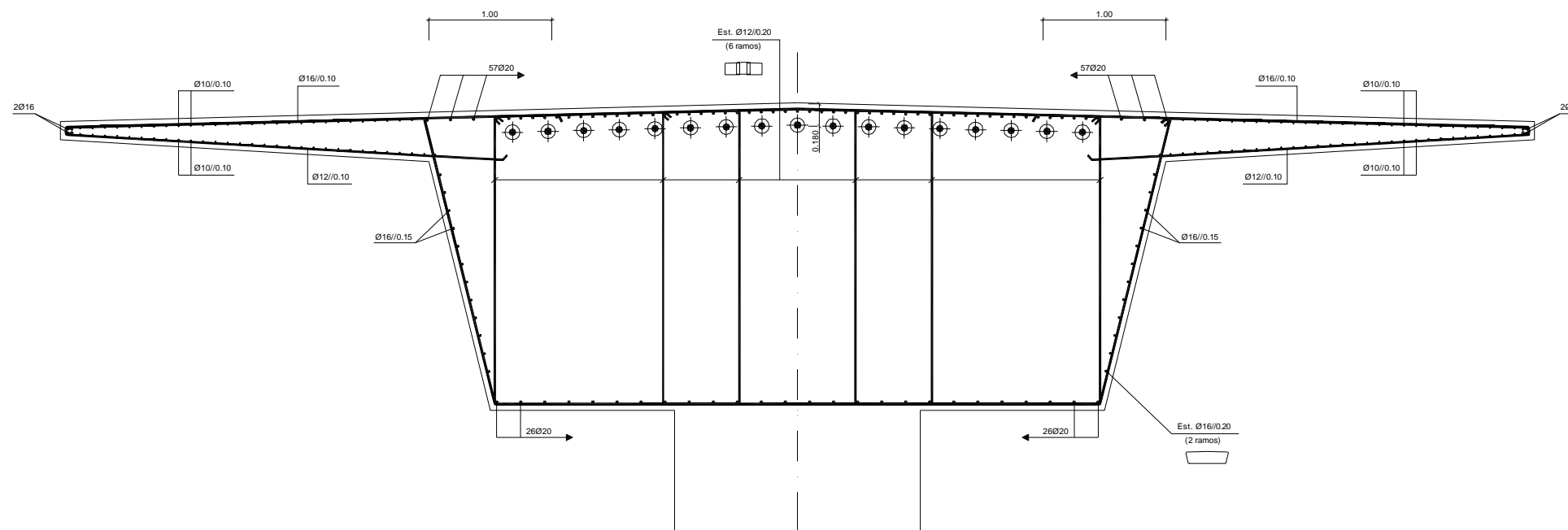
SECÇÃO JUNTO AO PILAR P1

ESC.=1:50



SECÇÃO JUNTO AO PILAR P2

ESC.=1:50



SECÇÃO JUNTO AO PILAR P3

ESC.=1:50

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL			
Trabalho Final de Mestrado - Projecto de Execução de um Viaduto de ligação entre a E.M. 575 e a E.M. 533-1 situado no Pinhal Novo			
Projecto:	Telmo Zegre, aluno nº 29131 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Designação:	TABULEIRO - BETÃO ARMADO III - I
ESCALA:	Conforme indicado	DATA:	Dezembro de 2010
		Substituído por:	
			Desenho nº 10/17