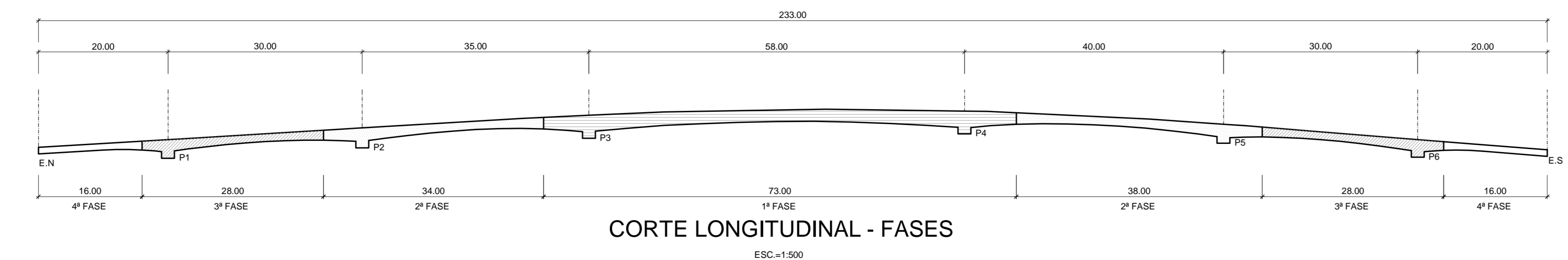


CORTE LONGITUDINAL - ARMADURAS PASSIVAS  
ESC=1:50



CORTE LONGITUDINAL - FASES  
ESC=1:500

**MATERIAIS**

BETÃO	TABULEIRO E PILARES	.....C35/45(B 40.1)
	RESTANTES ELEMENTOS ESTRUTURAIS	.....C25/30 (B 30)
	CORREIA	.....C25/30 (B 30) COM CIMENTO BRANCO
	ENCHIMENTO DE PASSEIOS	.....BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300 kg DE CIMENTO/m <sup>3</sup>
	REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO E SOB AS LAJES DE TRANSIÇÃO	.....C16/20(B 20.5)
	CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL (EN206)	.....XC2
	TABULEIRO, PILARES E ENCONTROS	.....XC4
	FUNDAÇÕES	.....XC2
AÇOS	ARMADURAS EM GERAL	.....A 500NR
	PRE-ESFORÇO	.....A 170/180
	GUARDAS	.....AÇO MACIO CORRENTE COMERCIAL

NOTAS: RECOBRIMENTO TABULEIRO = 0.04 m  
RECOBRIMENTO PILARES = 0.05 m  
RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS ENTERRADAS = 0.07 m  
COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS = 50Ø

**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 I

ESCALA: Conforme indicado  
DATA: Dezembro de 2010  
Substituído por:

Desenho nº 8/17