



MATERIAIS	
BETÃO TABULEIRO.....	C35/45 (B40)
RESTANTES ELEMENTOS ESTRUTURAIS.....	C35/45 (B40)
MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DE ESTACAS.....	C35/45 (B40)
ESTACAS.....	C35/45 (B40)
ENCHIMENTO DE PASSEIOS.....	BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300kg DE CIMENTO/M3
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO E SOB LAJES DE TRANSIÇÃO.....	C16/20 (B20.3)
AÇO ARMADURAS EM GERAL.....	A 500NR
PRE - ESFORÇO.....	A 1710/1860
GUARDAS.....	AÇO MACIO CORRENTE COMERCIAL
NOTAS: RECOBRIMENTOS MINIMOS ADOPTADOS:	
TABULEIRO = 0,05 m	
PILARES E MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DE ESTACAS = 0,06 m	
ESTACAS = 0,07 m	

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL			
I.C.3 - E.N. - 110 VARIANTE DE TOMAR PROJECTO DE EXECUÇÃO		Designação: VIADUTO S/ A VÁRZEA DO RIO NABÃO TABULEIRO - FASEAMENTO CORTE LONGITUDINAL - BETÃO ARMADO 4	
Projector: Andréia Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por:	Escala: 1:200 Data: Outubro / 2010	Desenho nº <b>23</b>