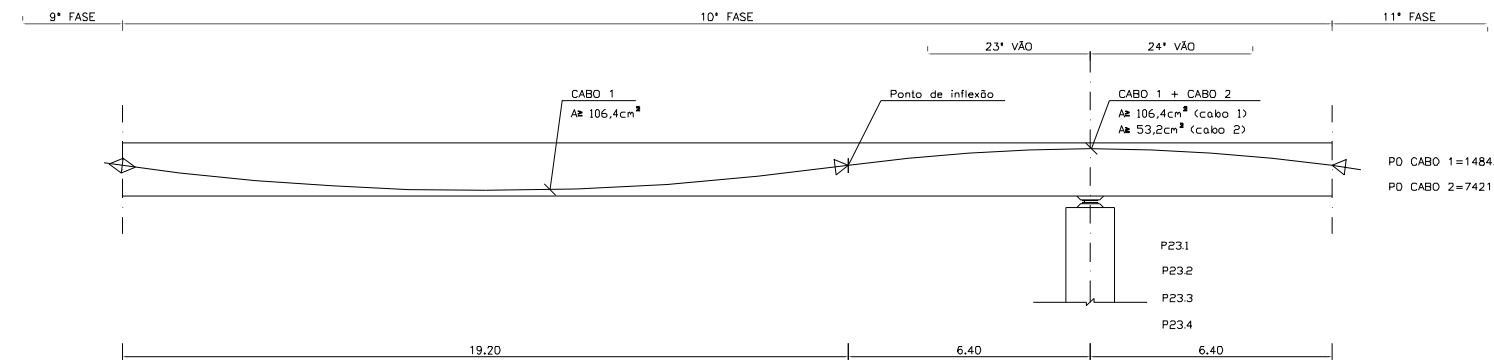


CABO 1	EQUAÇÃO DO CABO	$y = -0,010742x^2$	$y = -0,010742x^2$	$y = +0,007161x^2$	$y = +0,007161x^2$
	ABCISSAS	32,00	25,60	19,20	9,60
	ORDENADAS	0,81	1,25	0,81	0,15
CABO 2	EQUAÇÃO DO CABO				
	ABCISSAS	12,80	6,40	0,00	
	ORDENADAS	0,81	1,25	0,81	
PRÉ ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)			17811		11874



CABO 1	EQUAÇÃO DO CABO	$y = +0,007161x^2$	$y = +0,007161x^2$	$y = -0,010742x^2$	$y = -0,010742x^2$
	ABCISSAS	0,00	9,60	19,20	25,60
	ORDENADAS	0,81	0,15	0,81	1,25
CABO 2	EQUAÇÃO DO CABO				
	ABCISSAS			0,00	6,40
	ORDENADAS			0,81	1,25
PRÉ ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)			11874		17811

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
PRÉ - ESFORÇO.....	A 1710/1860
GUARDAS.....	AÇO MACIO CORRENTE COMERCIAL

NOTAS: RECOBRIMENTOS MÍNIMOS 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 E TRAÇADO PRÉ - ESFORÇO - FASE 10
Projecto: Andreia Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por: _____ Escalas: 1:200 Data: Outubro / 2010

Desenho nº **36**