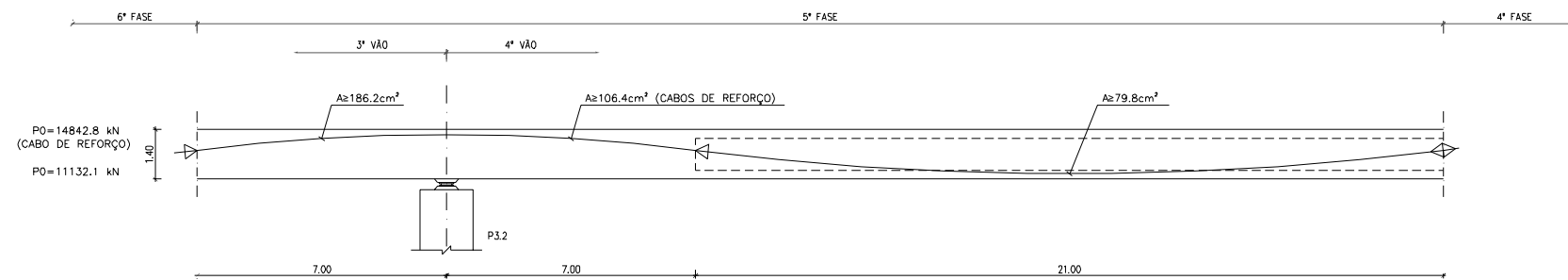


EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO			$y = -0.007073x^2$	$y = -0.011181x^2$	
ABCISSAS			0.00	7.52	14.32
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA			0.850	1.250	0.733
EQUAÇÃO DO CABO	$y = +0.006915x^2$	$y = +0.004042x^2$	$y = -0.007073x^2$	$y = -0.011181x^2$	
ABCISSAS	0.00	9.40	22.56	30.08	36.88
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.761	0.150	0.850	1.250	0.733
PRÉ-ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)		9276.75		21645.75	



EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO	$y = -0.00898x^2$	$y = -0.00898x^2$			
ABCISSAS	14.00	7.00	0.00		
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.810	1.250	0.810		
EQUAÇÃO DO CABO	$y = -0.00898x^2$	$y = -0.00898x^2$	$y = +0.005986x^2$	$y = +0.005986x^2$	
ABCISSAS	35.00	28.00	21.00	10.50	0.00
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.810	1.250	0.810	0.150	0.810
PRÉ-ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)		21645.75		9276.75	

### PRÉ-ESFORÇO

#### NOTAS:

- 1- As ordenadas são sempre medidas a partir da face inferior da nervura e são relativas ao eixo do cabo resultante.
- 2- Todos os cabos devem verificar o recobrimento mínimo regulamentar.

### MATERIAIS

BETÃO	TABULEIRO.....	C35/45 (B40)
	ENCONTROS, PILARES E LAJES TRANSIÇÃO.....	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 AS LAJES DE TRANSIÇÃO.....	C16/20 (B20)
ÁÇOS	ARMADURA EM GERAL.....	A500NR
	PRÉ-ESFORÇO.....	A1710/1860
	GUARDAS.....	AÇO MADIO CORRENTE NORMAL

#### NOTAS:

- CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:
- TABULEIRO = XS1
  - PILARES E ESTACAS DE FUNDAÇÃO = XS3
- RECOBRIMENTOS MÍNIMOS ADOPTADOS
- CONSOLAS DO TABULEIRO = 45mm
  - RESTANTE TABULEIRO = 50mm
  - PILARES E ESTACAS DE FUNDAÇÃO = 70mm
  - COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS = 50φ