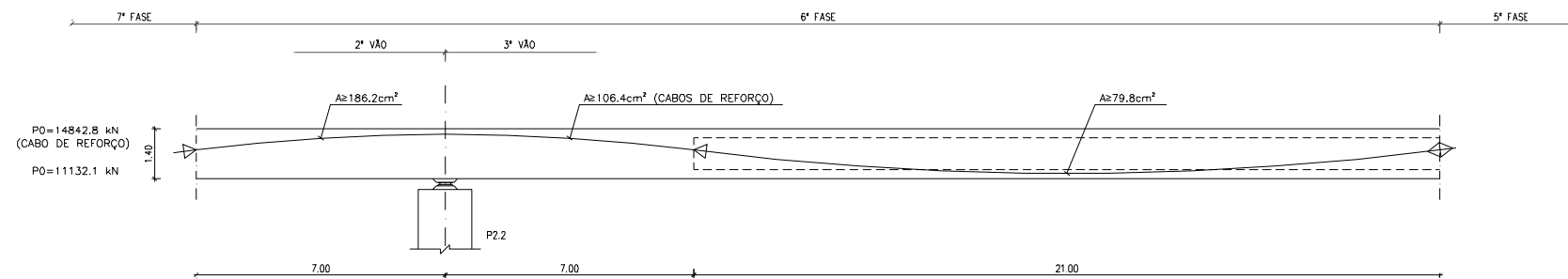


EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO			$y = -0.008283x^2$	$y = -0.010163x^2$	
ABCISSAS			0.00	6.80	13.38
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA			0.867	1.250	0.810
EQUAÇÃO DO CABO	$y = +0.009936x^2$	$y = +0.004418x^2$	$y = -0.008283x^2$	$y = -0.010163x^2$	
ABCISSAS	0.00	7.66	20.40	27.2	33.78
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.733	0.150	0.867	1.250	0.810
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:

- As ordenadas são sempre medidas a partir da face inferior da nervura e são relativas ao eixo do cabo resultante.
- 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 PASSOS.....	BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300KG DE CIMENTO / m³
	REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO E SOB AS LAJES DE TRANSIÇÃO.....	C16/20 (B20)
AÇOS	ARMADURA EM GERAL.....	A500NR
	PRÉ-ESFORÇO.....	A1710/1860
	GUARDAS.....	AÇO MACIO 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