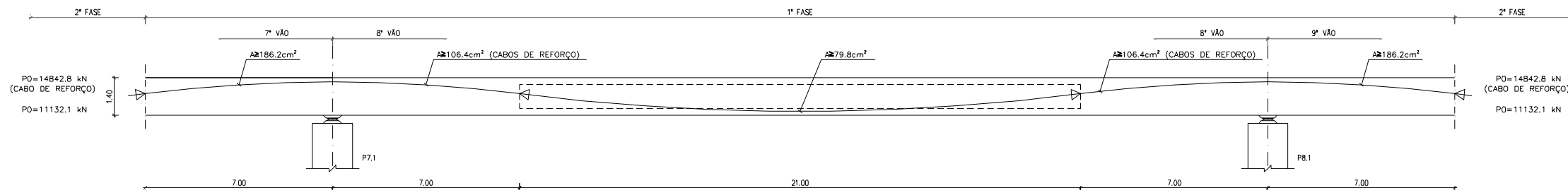
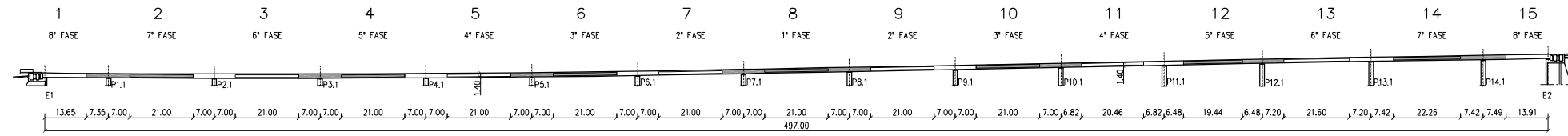


FASEAMENTO DO TABULEIRO  
TRACADO DO PRÉ-ESFORÇO LONGITUDINAL



EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO	$y = -0.00898x^2$		$y = -0.00898x^2$		$y = -0.00898x^2$		$y = -0.00898x^2$	
ABCISSAS	0.00	7.00	14.00		0.00	7.00	14.00	
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.810	1.250	0.810		0.810	1.250	0.810	
EQUAÇÃO DO CABO	$y = -0.00898x^2$		$y = -0.00898x^2$		$y = +0.005986x^2$		$y = -0.00898x^2$	
ABCISSAS	0.00	7.00	14.00	24.50	35.00	42.00	49.00	
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.810	1.250	0.810	0.150	0.810	1.250	0.810	
PRÉ-ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)		21645.75		9276.75		21645.75		

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 PASSADOS.....	BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300KG DE CIMENTO / m <sup>3</sup>
	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