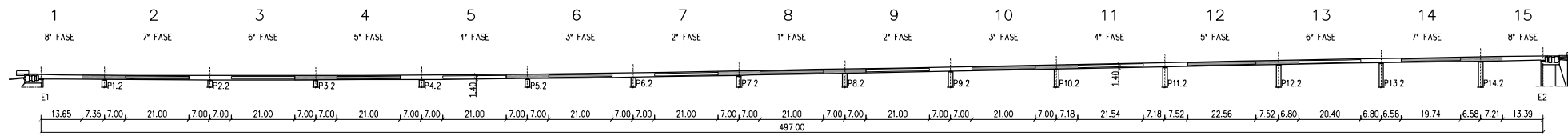
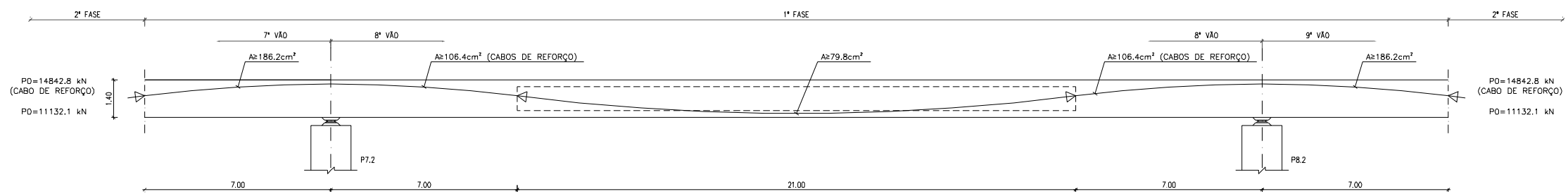


FASEAMENTO DO TABULEIRO  
TRACADO DO PRÉ-ESFORÇO LONGITUDINAL



ESQUEMA



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	$y = -0.00898x^2$	$y = -0.00898x^2$	$y = +0.005986x^2$	$y = -0.00898x^2$	$y = -0.00898x^2$		
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 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)
AÇOS	ARMADURA EM GERAL.....A500NR
	PRÉ-ESFORÇO.....A1710/1860
	GUARDAS.....AÇO MADO 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
  - COMPIMENTO DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS = 50Ø