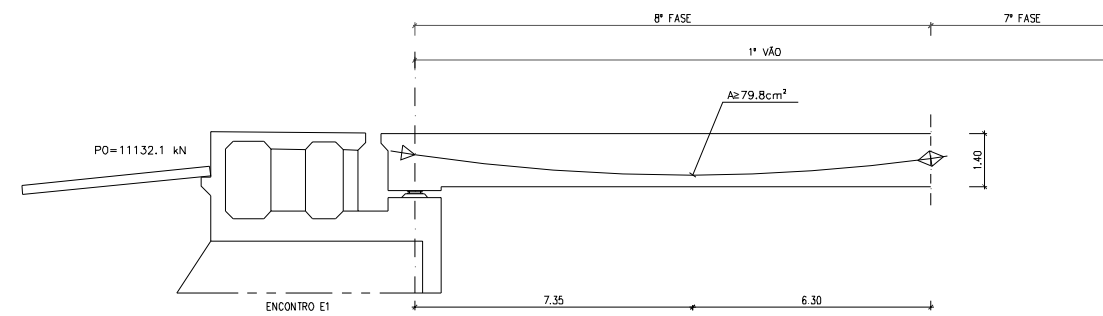


EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO			
ABCISSAS			
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA			
EQUAÇÃO DO CABO	$y = +0.011468x^2$	$y = +0.010465x^2$	
ABCISSAS	0.00	6.18	13.39
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.738	0.30	0.844
PRÉ-ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)		9276.75	



EQUAÇÃO DO CABO DE REFORÇO			
ABCISSAS			
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA			
EQUAÇÃO DO CABO	$y = +0.01007x^2$	$y = +0.011047x^2$	
ABCISSAS	13.65	6.30	0.00
ORDENADAS REFERIDAS À FACE INFERIOR DA VIGA	0.844	0.30	0.738
PRÉ-ESFORÇO UTIL TOTAL (kN)		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 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 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 = 50Ø