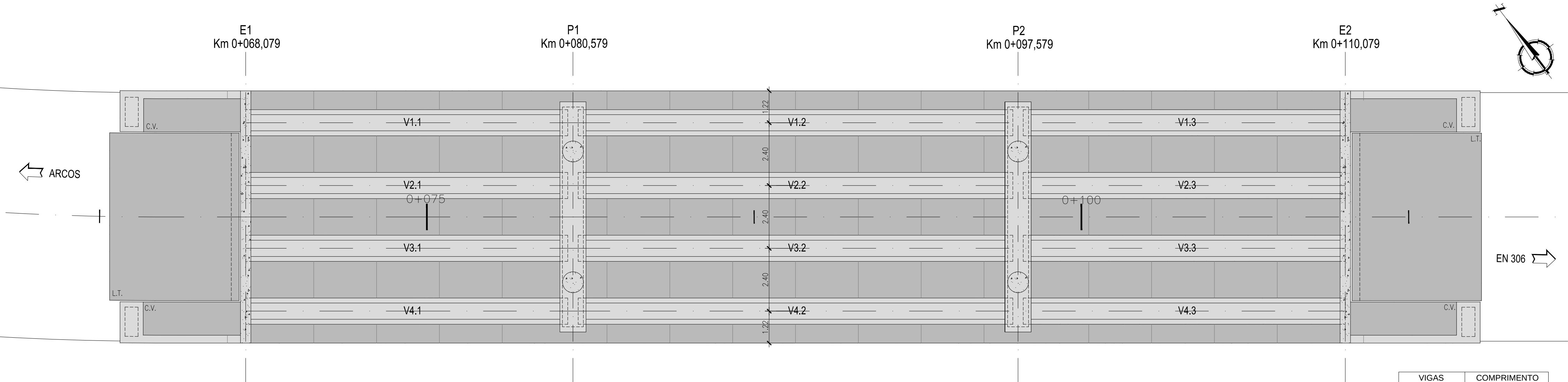


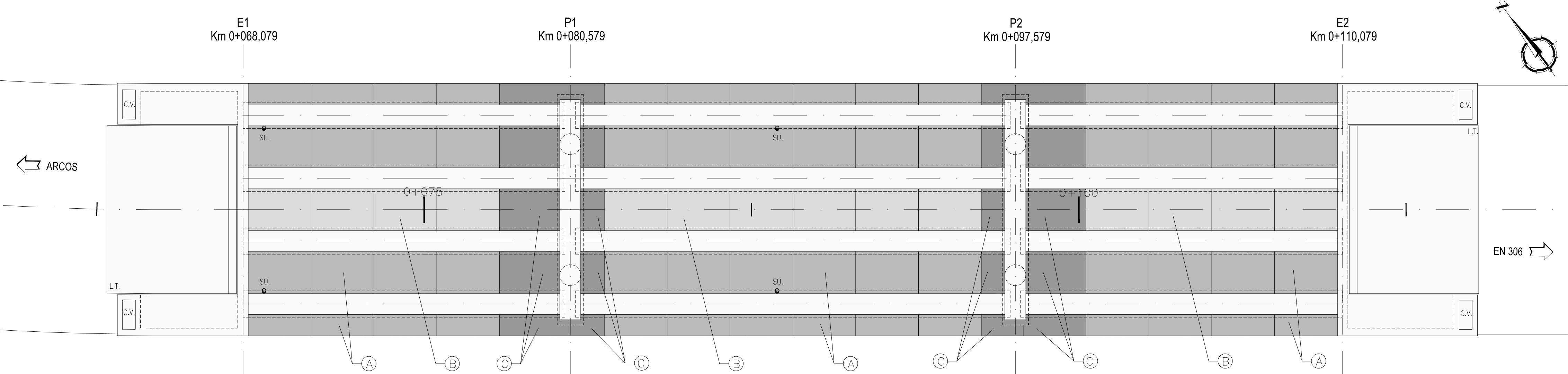
PLANTA ESTRUTURAL

Esc.: 1/100



PLANTA DE PRÉ-LAJES

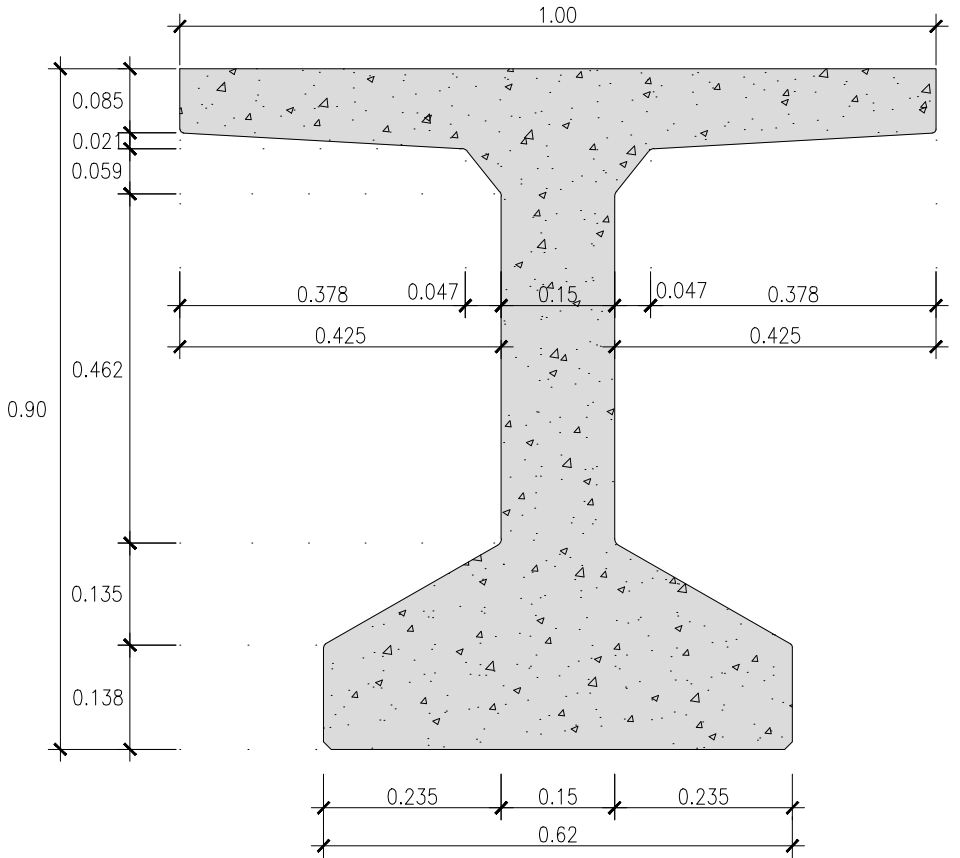
Esc.: 1/100



(C) - PRÉ-LAJE ESPECIAL OU COFRAGEM.

VIGA I90
SECÇÃO CORRENTE

Esc.:1/10



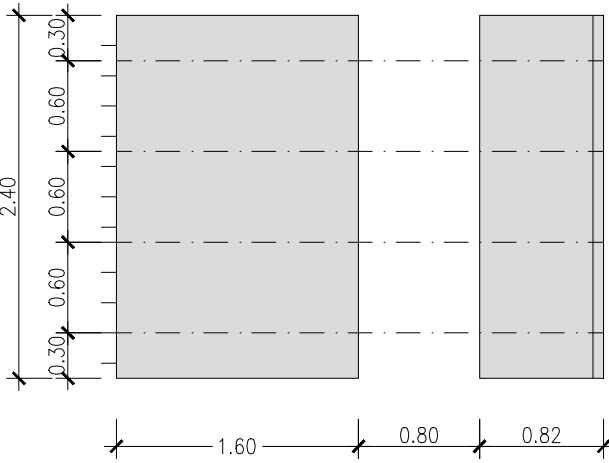
VIGAS	COMPRIMENTO
V1.1 a V4.1	12.30
V1.2 a V4.2	16.60
V1.3 a V4.3	12.30

LEGENDA

SU. - SUMIDOURO
L.T. - LAJE DE TRANSIÇÃO
C.V. - CAIXA DE VISITA

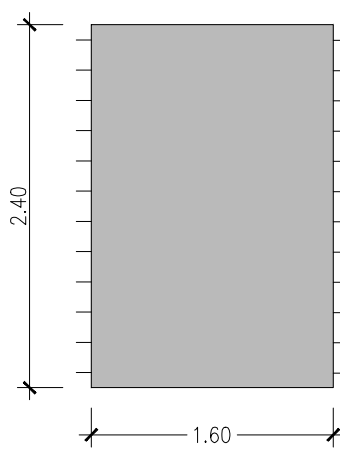
PRÉ-LAJE TIPO A

Esc.: 1/50



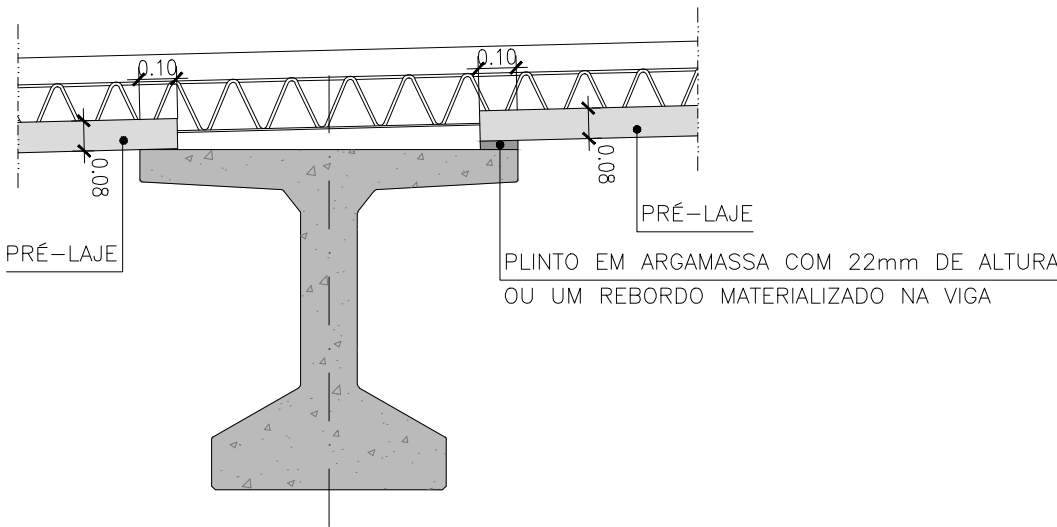
PRÉ-LAJE TIPO B

Esc.: 1/50



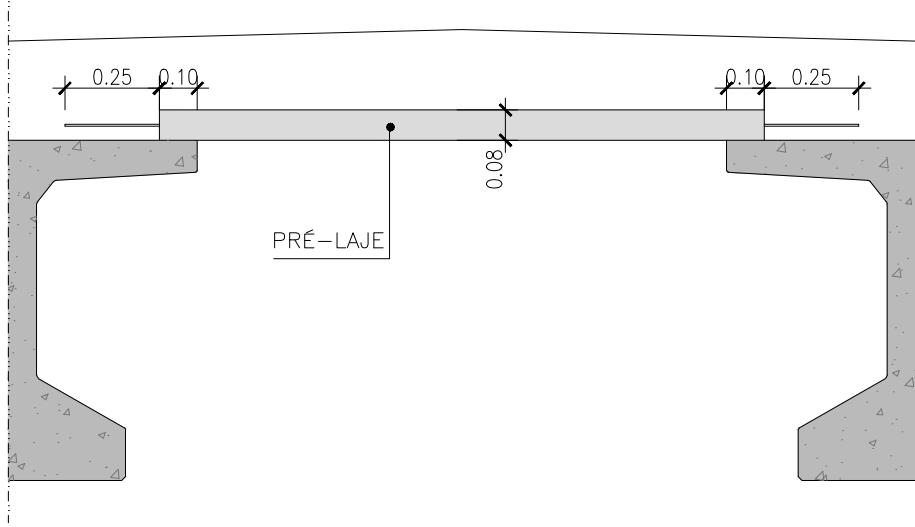
VIGAS EXTREMAS

Esc.:1/20



VIGAS INTERIORES

Esc.:1/20



NOTA

- DEVERÁ SER APRESENTADO PARA APROVAÇÃO ESTUDO ESPECÍFICO DE PRÉ-LAJES. A PLANTA GERAL DE PRÉ-LAJES, BEM COMO O TRATAMENTO DE SITUAÇÕES GEOMÉTRICAS PARTICULARES, DEVERÁ SER INCLUIDO NO PROJECTO ESPECÍFICO DE PRÉ-FABRICAÇÃO.

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO LEVE

elemento	massa volúmica (kg/m³)	classe
Betão Leve no enchimento de poço	1200	D1,2

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO

elemento	classe	norma
armaduras passivas	A500 NR S0	LNEC E460-2002
Armaduras de Pré-Esforço em Cordões	Y1860S7-15,2	pr EN 10138-3; E 453-2002
Guarda-corpos	S235 JR	EN 10025

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO

em conformidade com o estipulado na np em 206-1:2007, na np env 13670-1 e lneec e464.							
tempo de vida (a) da obra: 100 anos							
classe de inspeção: 3							
elemento	classe	betão	recobrimento (mm)	armadura passiva	armadura de pré-esforço	exposição	cloratos
regularização de fundações	C16/20	-	-	-	-	X0 (P)	01 1,00
maçoiç de encabeçamento e lajes de transição.	C30/37	50	-	-	-	XC2 (P)	01 0,40
encontros e pilares	C30/37	50	-	-	-	XC4 (P)	01 0,20
estacas	C30/37	75	-	-	-	XC2 (P)	01 0,40
pré-lajes pré-fabricadas	C35/45	35	-	-	-	XC3 (P)	01 0,10
vigas pré-fabricadas	C45/55	45	55	-	-	XC4 (P)	01 0,10
laje tabuleiro (in situ)	C30/37	45	-	-	-	XC4 (P)	01 0,10

revisão	data	descrição
882.0		
projetistas		
cliente		
projeto		
título		
escalas (formato A1)		
especialidade		
coordenação		
projeto		
desenho		
aprovação		
desenho nº		

882.0-PON-PE-05-R00

02/02