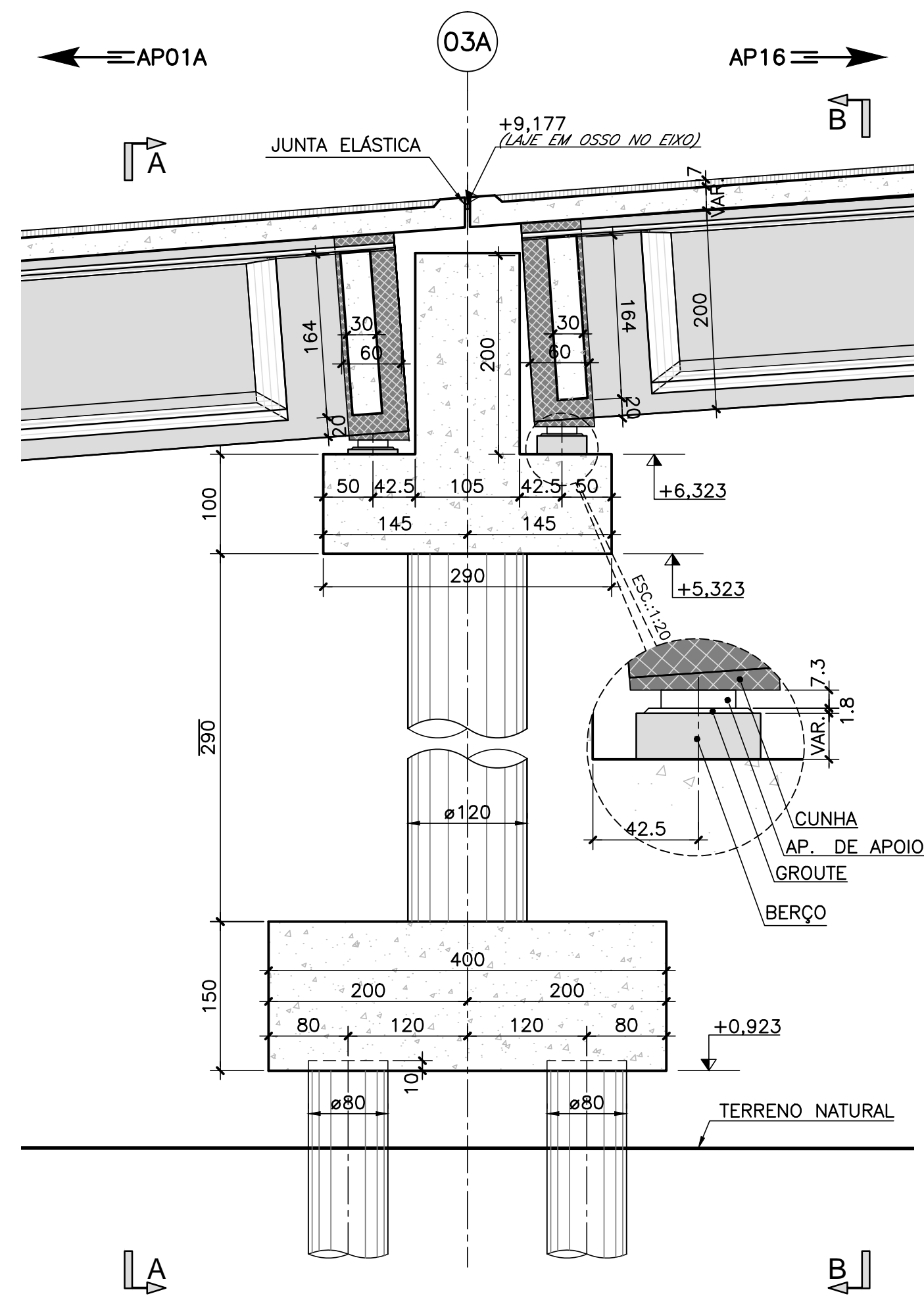


## FORMA DO APOIO AP03A – RAMO 2000

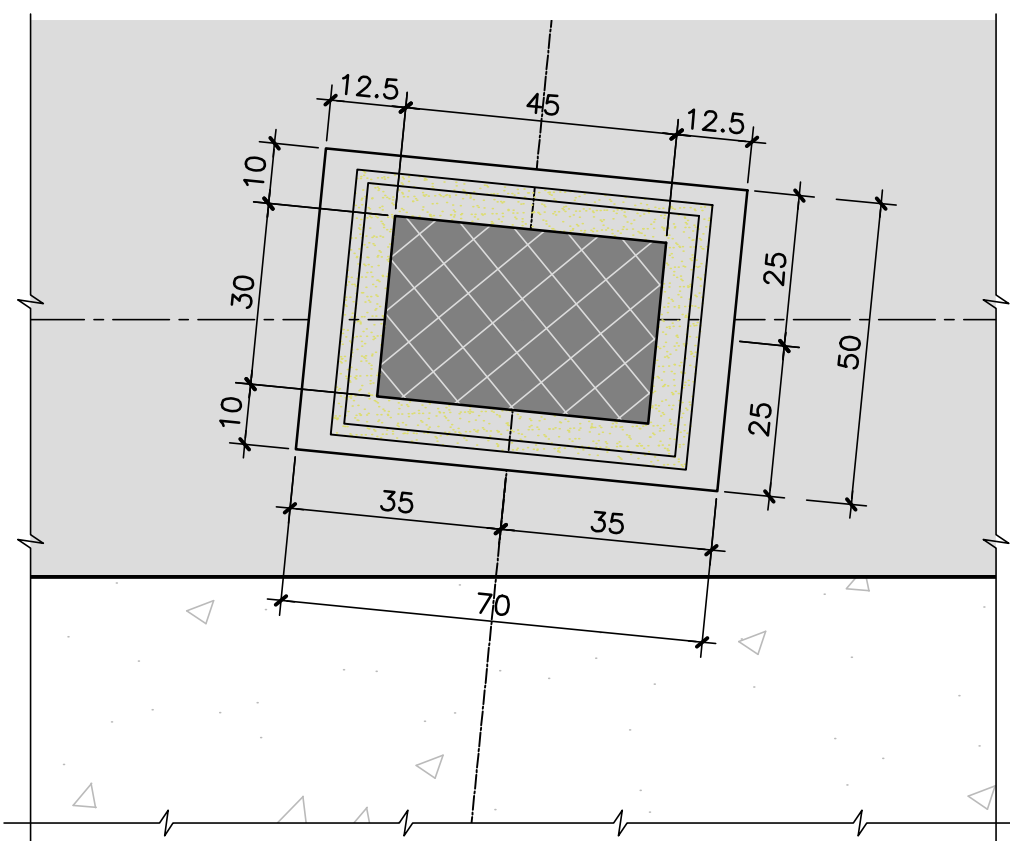
## ELEVÇÃO

ESCALA=1:50



## DETALHE "1" – TÍPICO

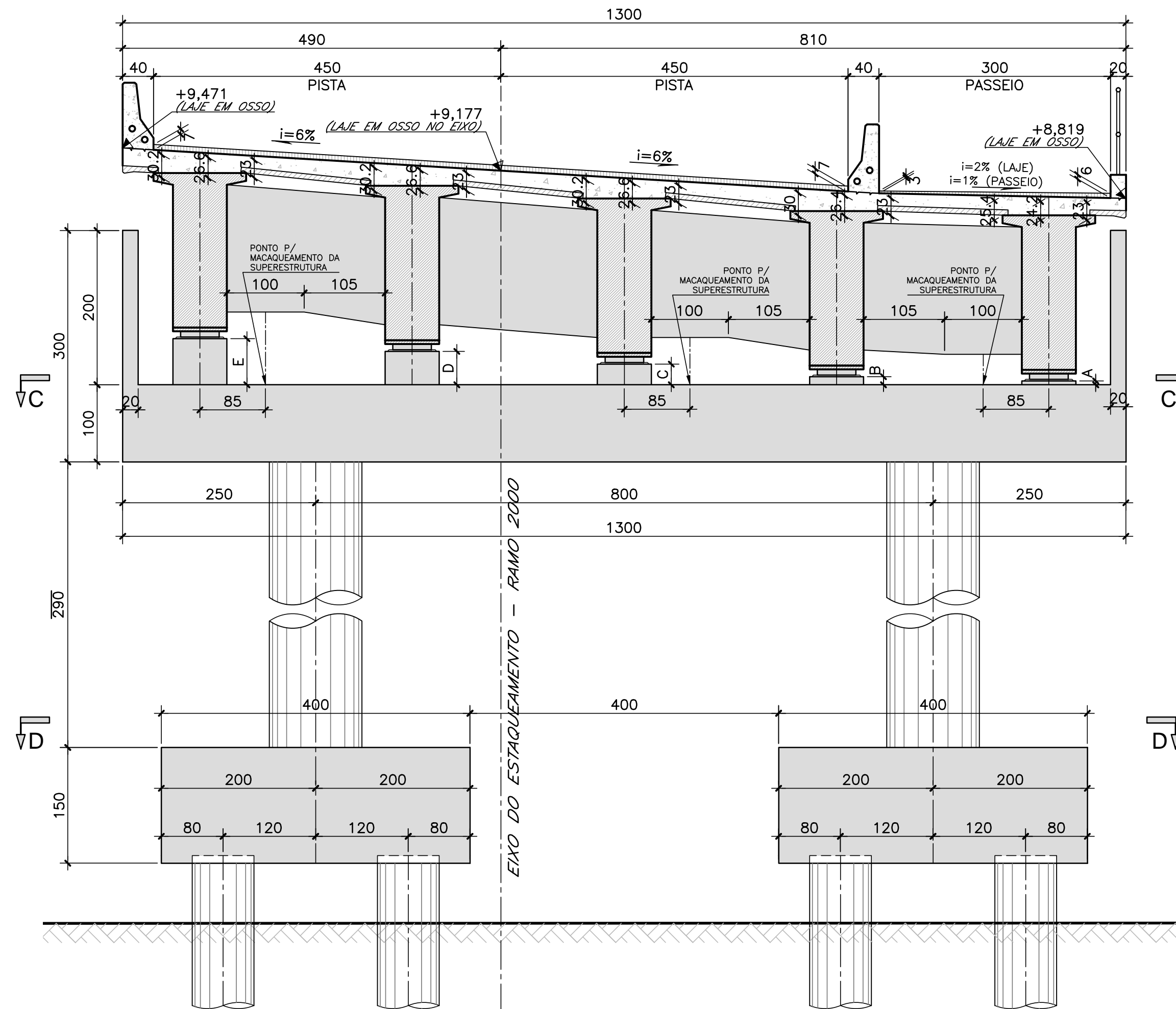
ESCALA=1:12,5



PARA 1 RAMO		
	Vc (m³)	Af (m²)
TRAVESSA	67,78	149,43
PILARES	6,56	21,87
BLOCOS	48,0	80,0

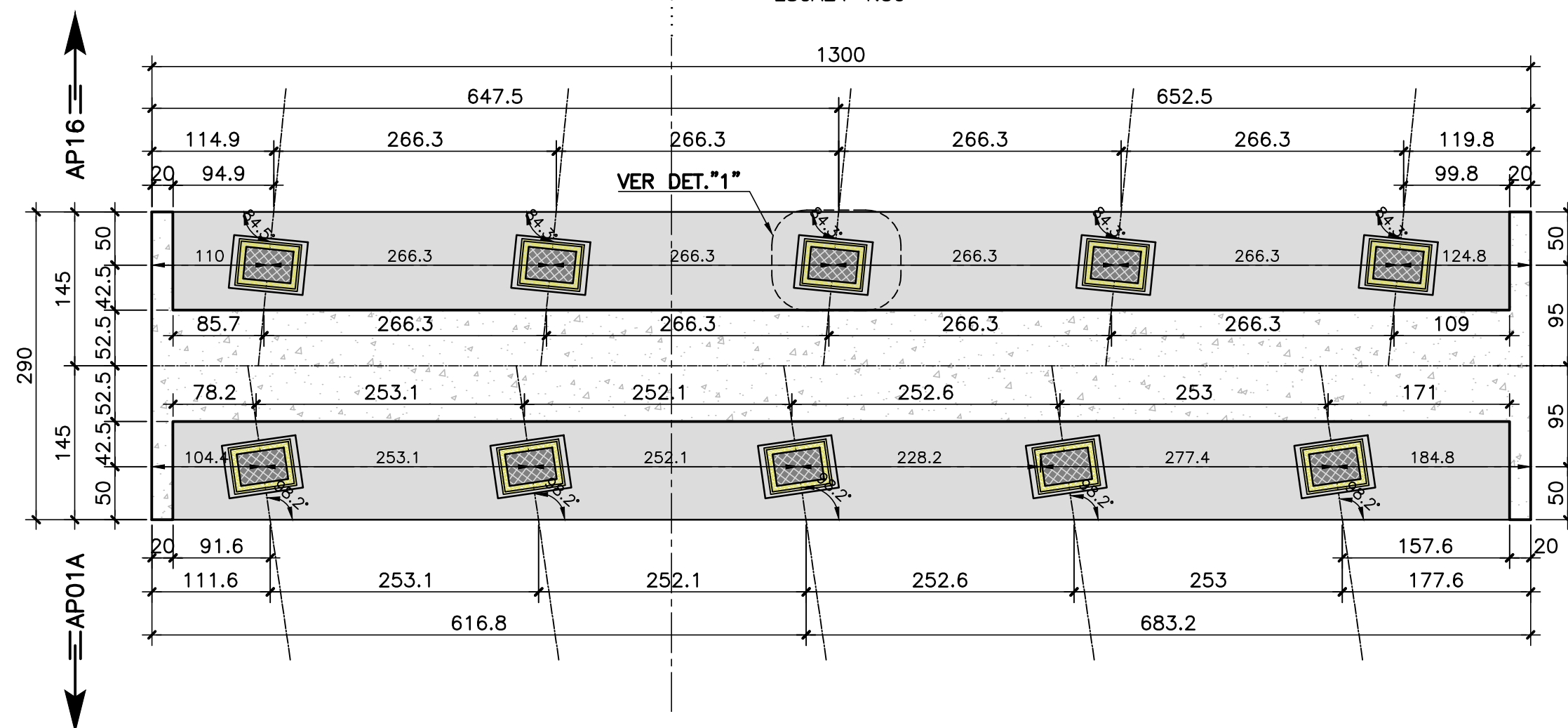
## CORTE A-A

ESCALA=1:50



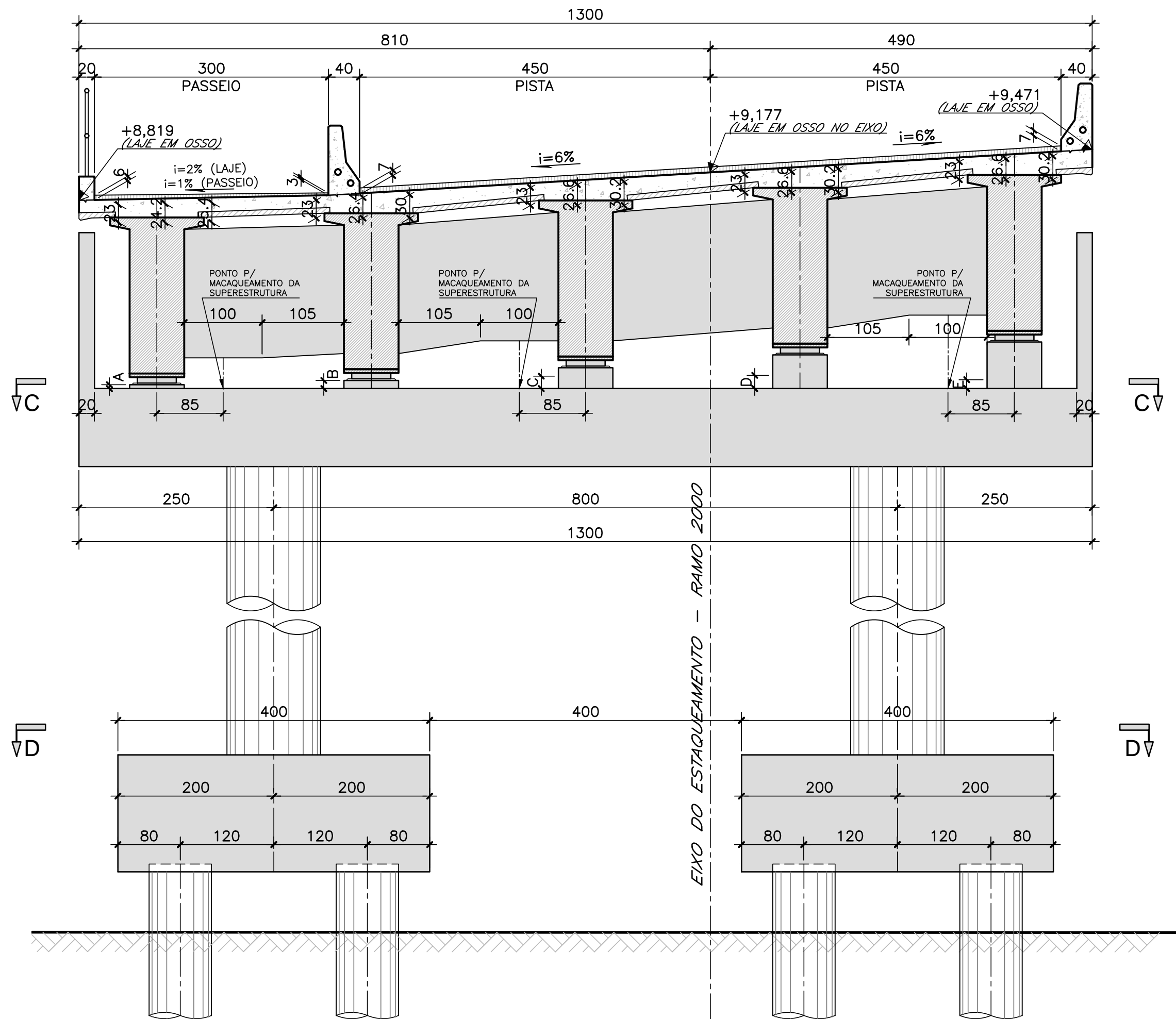
## CORTE C-C

ESCALA=1:50



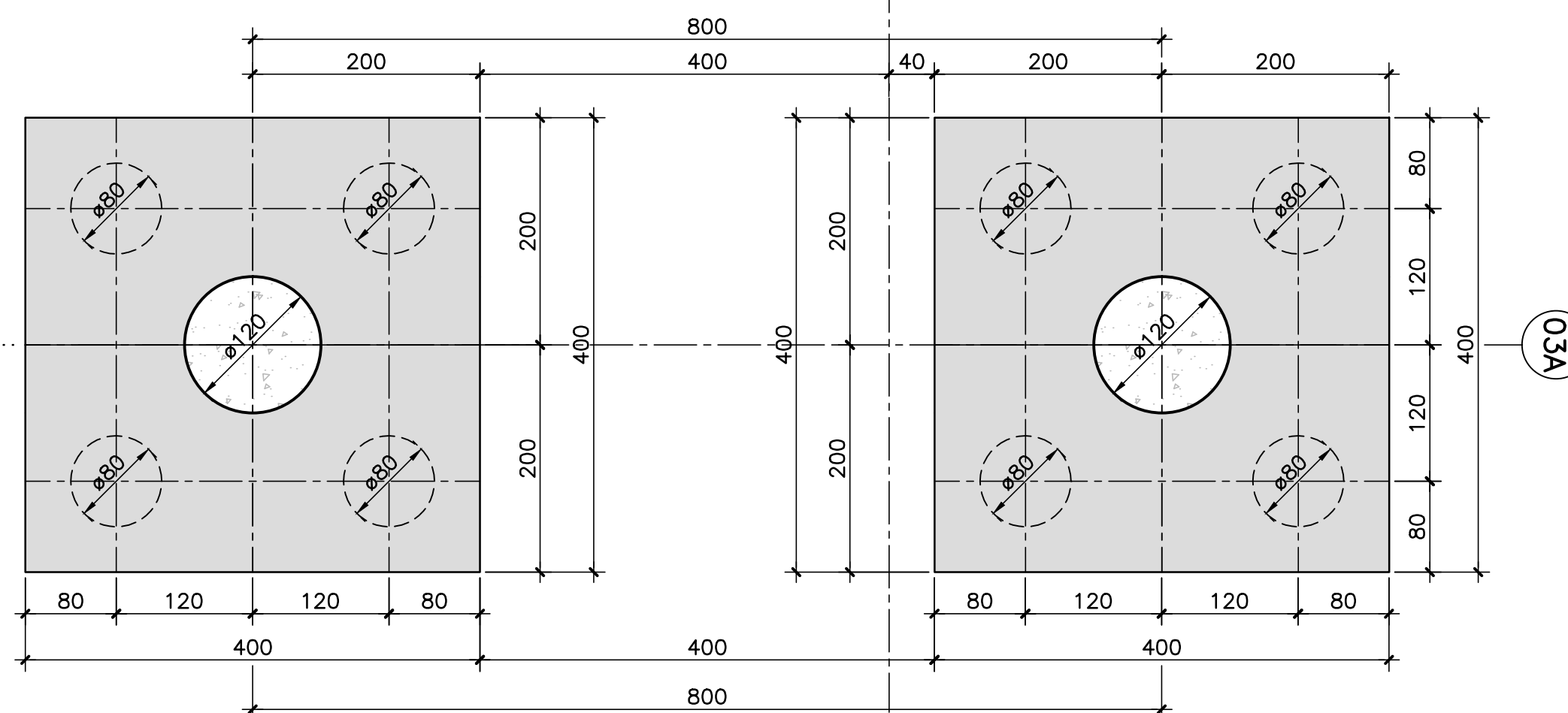
## CORTE B-B

ESCALA=1:50



## CORTE D-D

ESCALA=1:50



## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

## NOTAS GERAIS

## NOTAS :

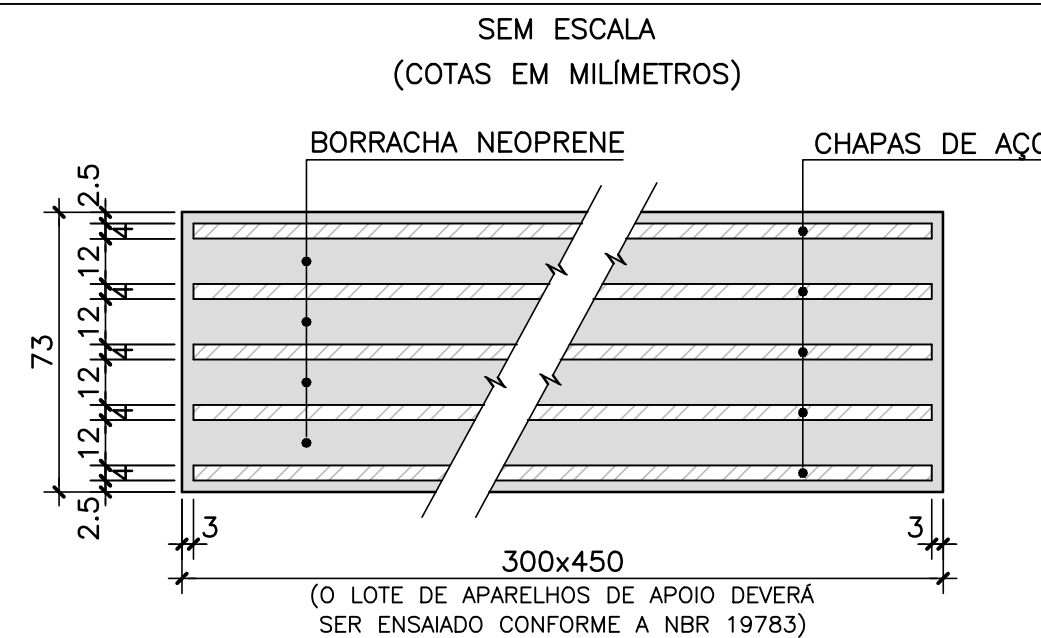
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO:
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:

- 3.1. (BLOCOS) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45  
3.2. (PILARES) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45  
3.3. (TRAVESSAS) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45

ALTURAS DOS BERÇOS		
PÓRTICO AP03A		
	LADO AP01A	LADO AP16
COTA	(cm)	(cm)
A	5,0	17,7
B	14,8	25,9
C	29,9	41,9
D	45,1	57,9
E	60,2	73,8

## LEGENDAS

## DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO



REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	25/09/19	APROVADO	MAST	AEFA	BFR
A	04/09/19	PARA APROVAÇÃO	MCR	AEFA	BFR
O	05/06/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR

ÍNDICE DE REVISÕES			
OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1028	B
CONTRATO:	ARQUIVO:		
158/2016	DEF01B221028B1.dwg		

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHAMENTO:  
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  
TÍTULO:  
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL  
FORMA  
APOIO AP03A – RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-98-IV	2