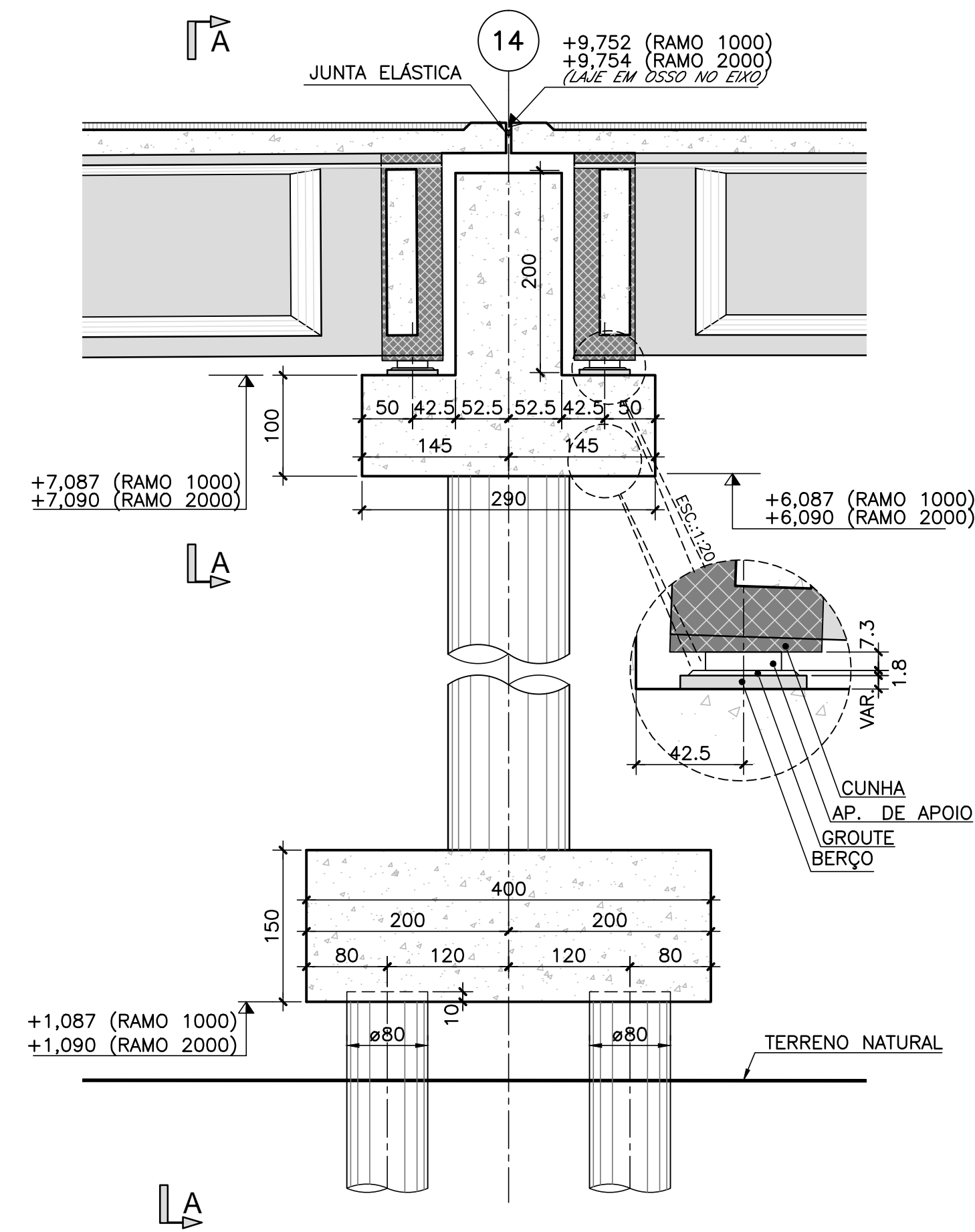


FORMA DOS APOIOS
AP14(COM JUNTA) – RAMOS 1000 E 2000

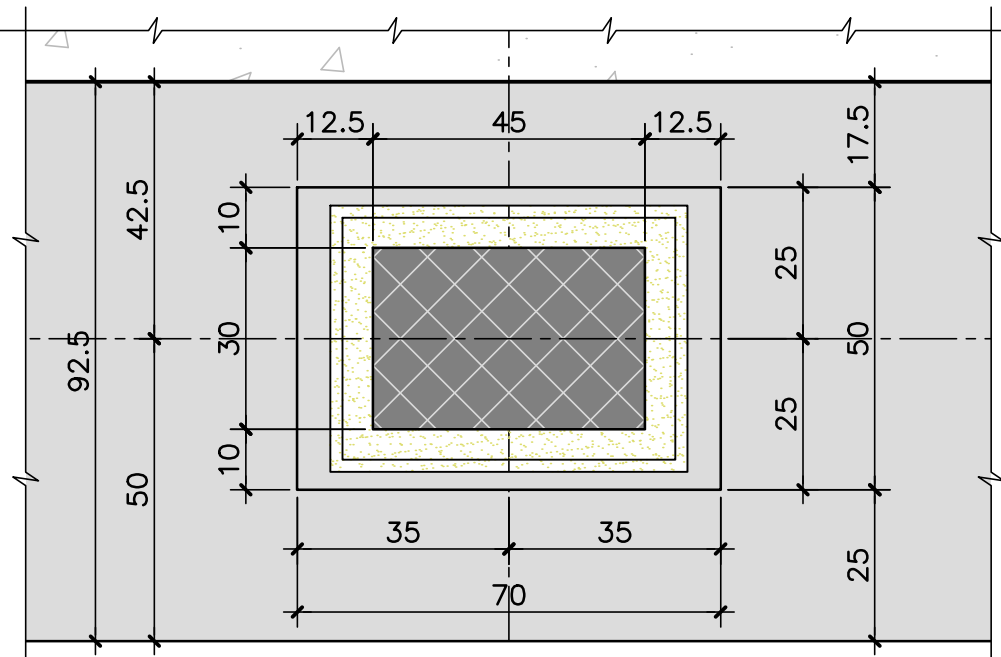
ELEVÇÃO

ESCALA=1:50



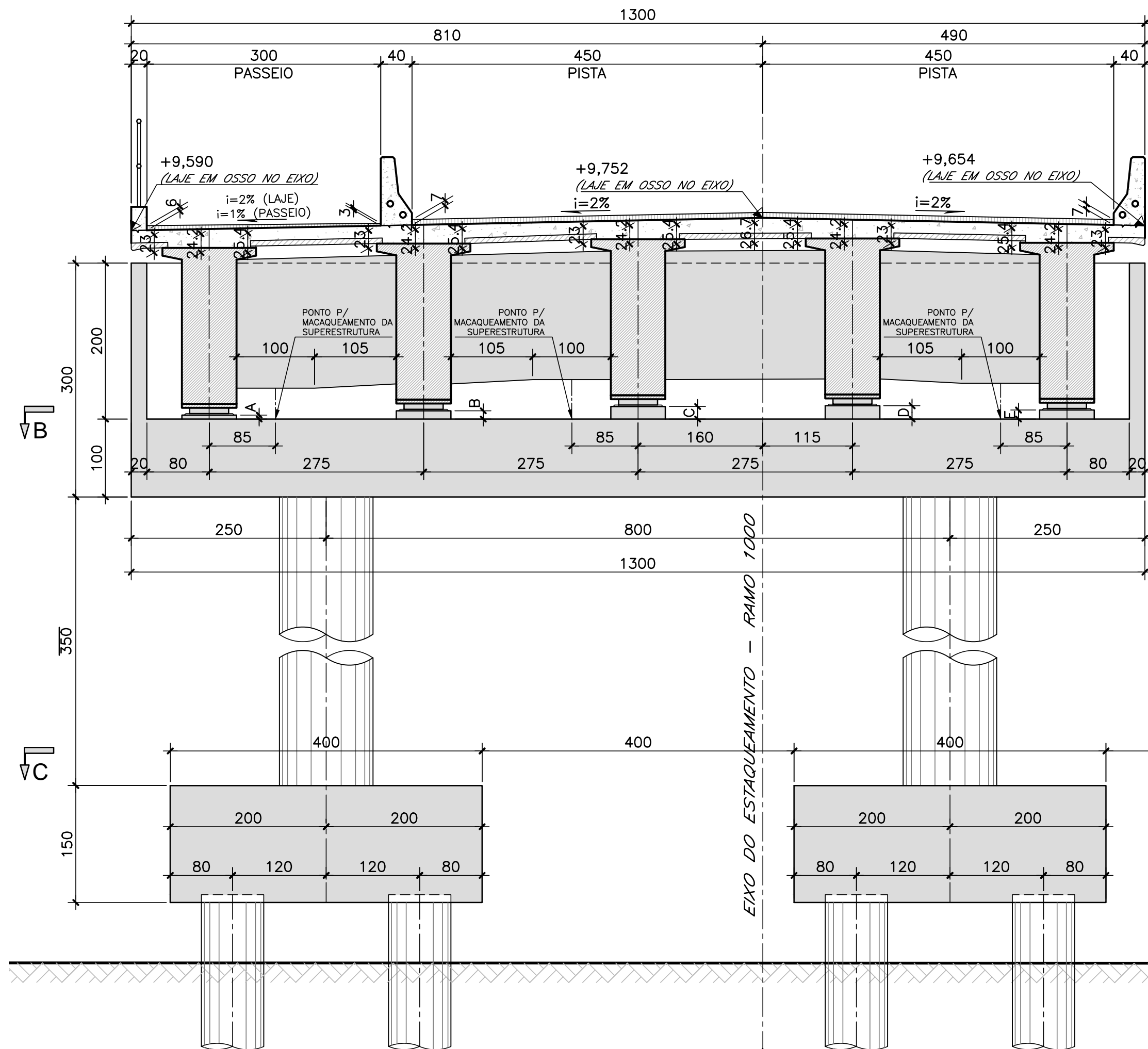
DETALHE "1" – TÍPICO

ESCALA=1:12,5



	PARA 1 RAMO		PARA 2 RAMOS	
	Vc (m³)	Af (m²)	Vc (m³)	Af (m²)
TRAVESSA	66,98	143,90	133,96	287,8
PILARES	7,92	26,39	15,84	52,78
BLOCOS	48,0	80,0	96,0	160,0

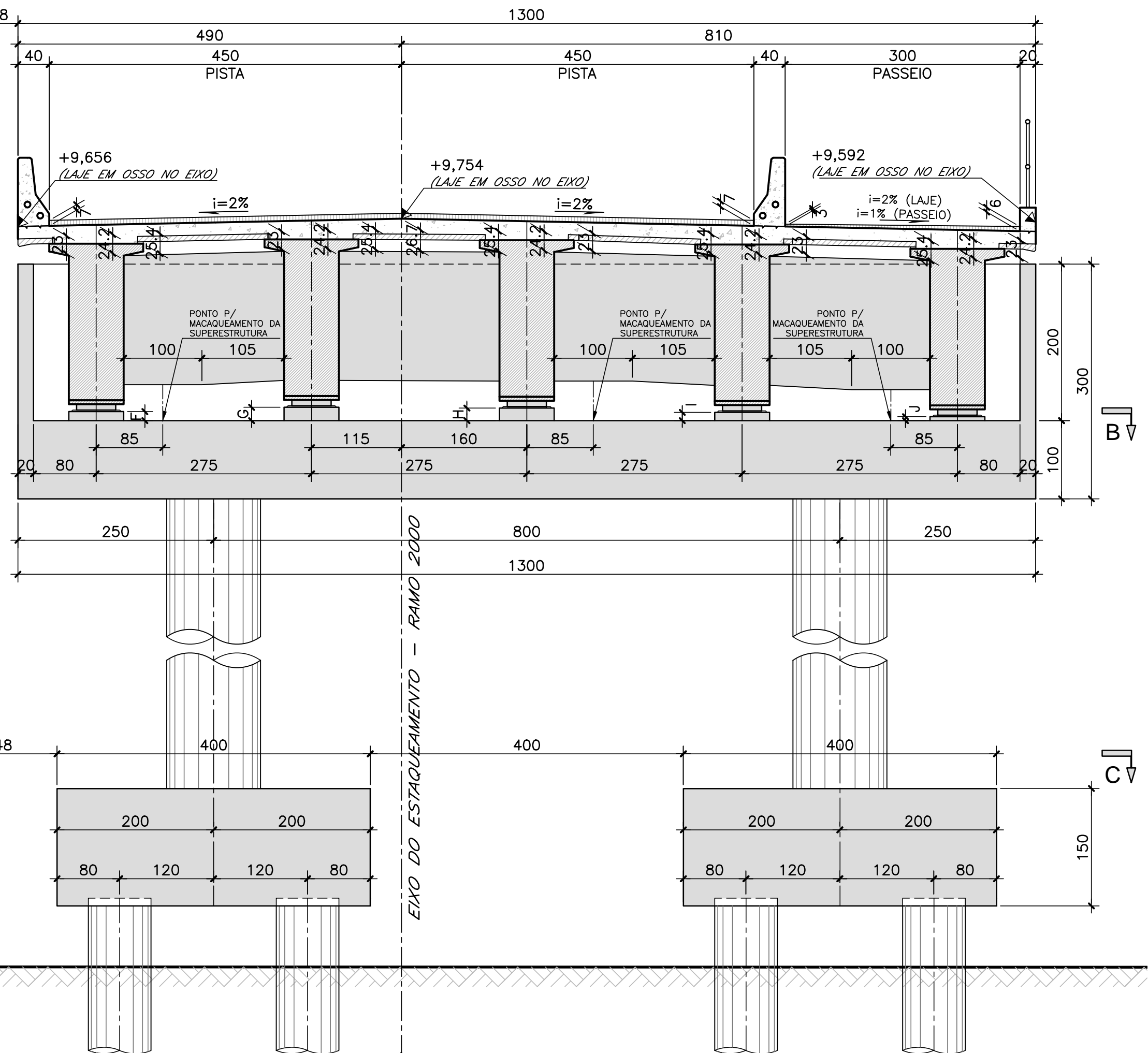
RAMO 1000



CORTE A-A

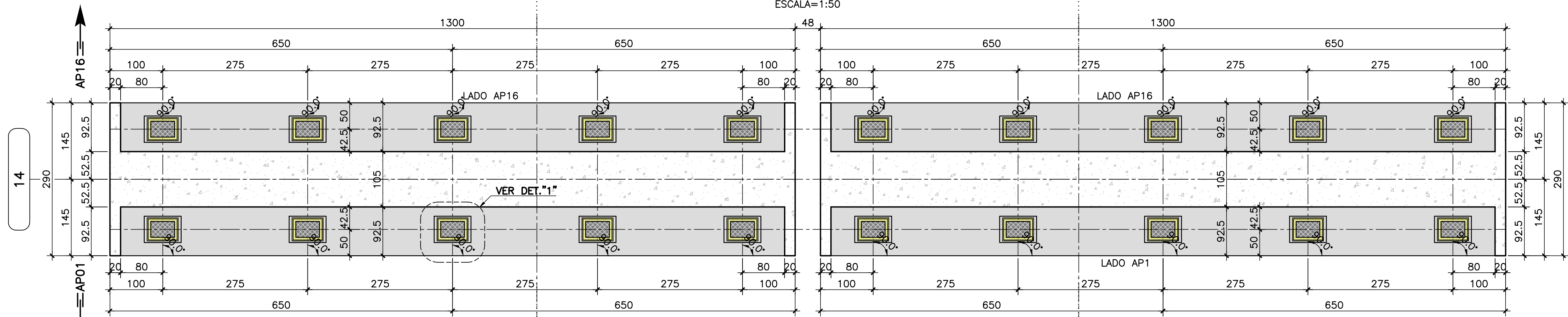
ESCALA=1:50

RAMO 2000



CORTE B-B

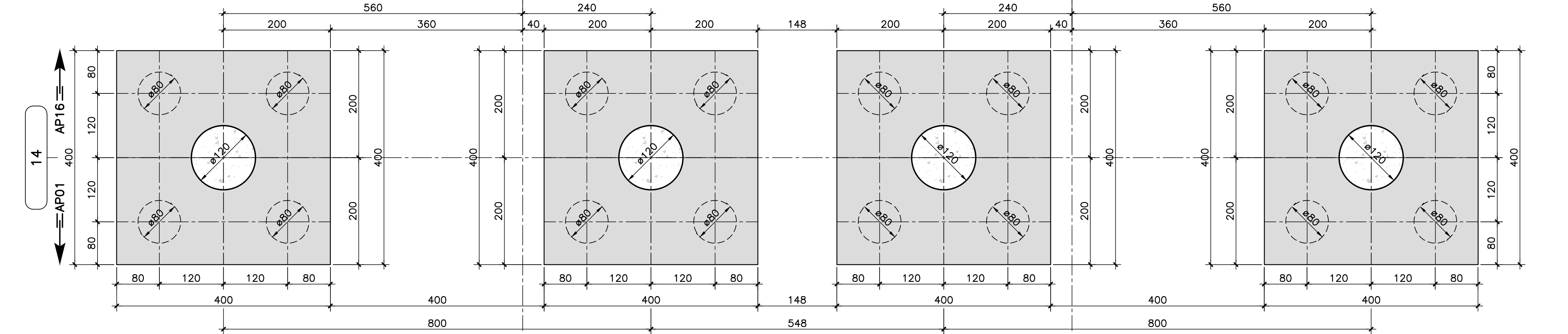
ESCALA=1:50



CORTE C-C

ESCALA=1:50

1028



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

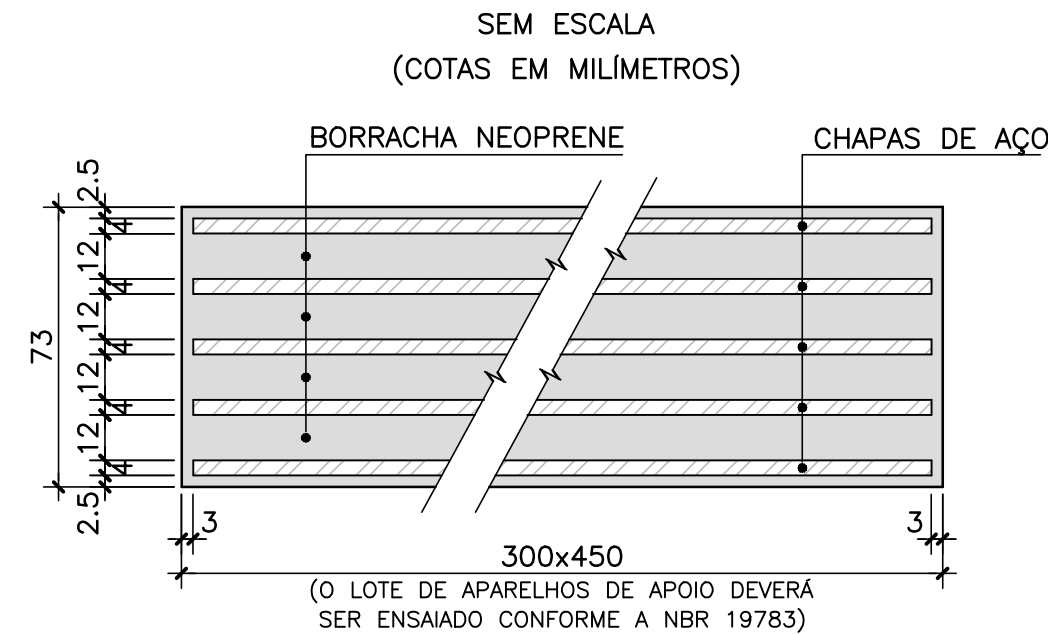
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:

- 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 AP14		
COTA	LADO AP01	LADO AP16
	(cm)	(cm)
RAMO 1000	A	17,9
	B	23,4
	C	28,9
	D	29,8
	E	24,3
RAMO 2000	F	24,3
	G	29,8
	H	28,9
	I	23,4
	J	17,9

LEGENDAS

DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO



A	15/10/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
O	04/09/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAL:	EMIÇÃO:	
1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1081	A	
CONTRATO:	ARQUIVO:	DEF01B221081A1.dwg		
158/2016				

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA				
EMPREENHAMENTO:				
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
TÍTULO:				
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL				
FORMA				
APOIOS AP14 – RAMO 1000 E RAMO 2000				

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R1/16-431-IV	1