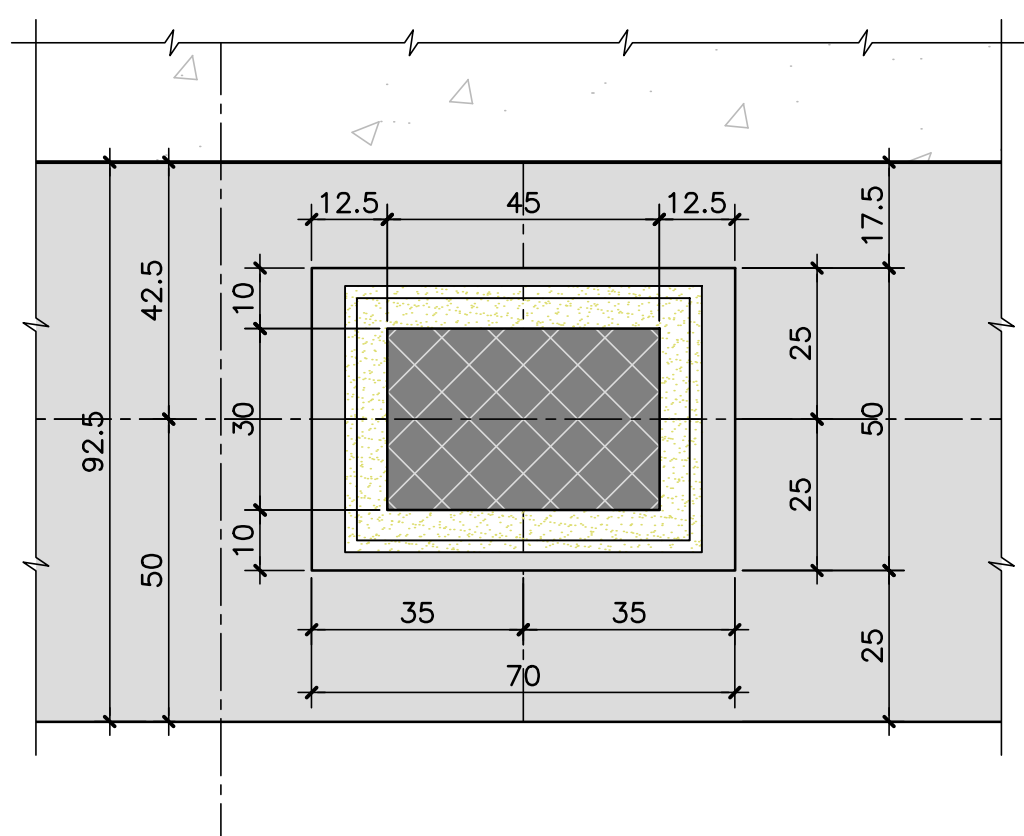
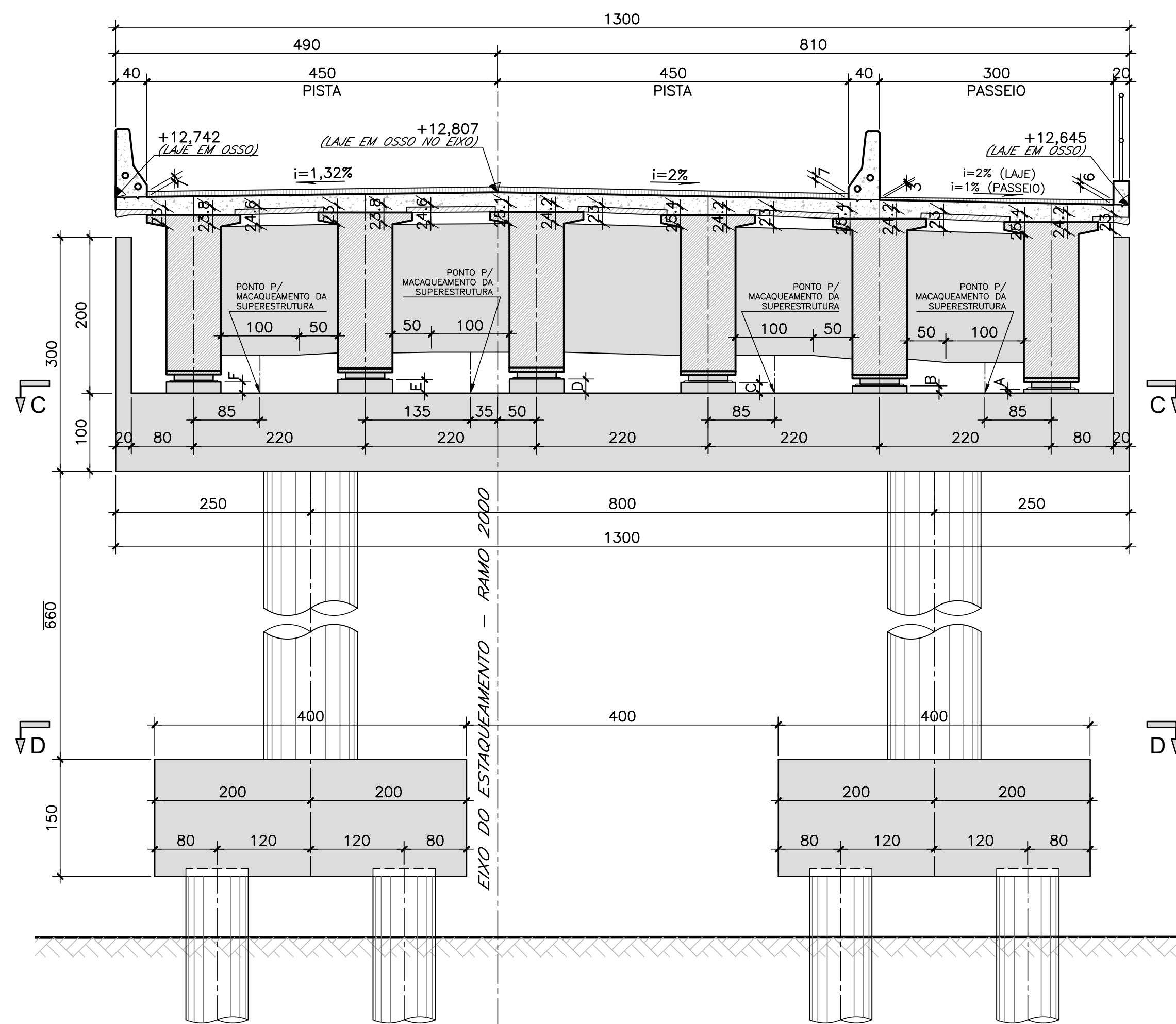


ESCALA=1:12,5

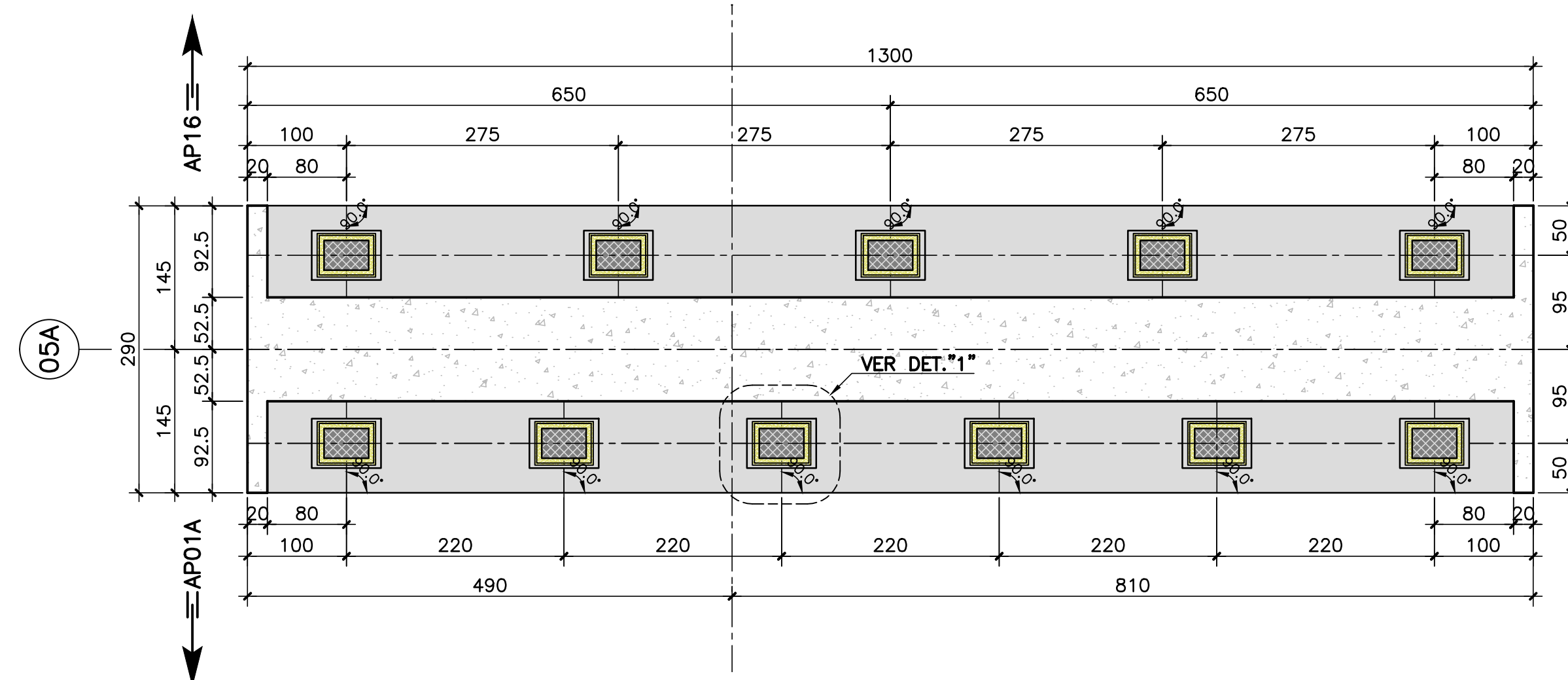


	PARA 1 RAMO	
	Vc (m³)	Af (m²)
TRAVESSA	67,11	144,84
PILARES	14,93	49,76
BLOCOS	48,0	80,0

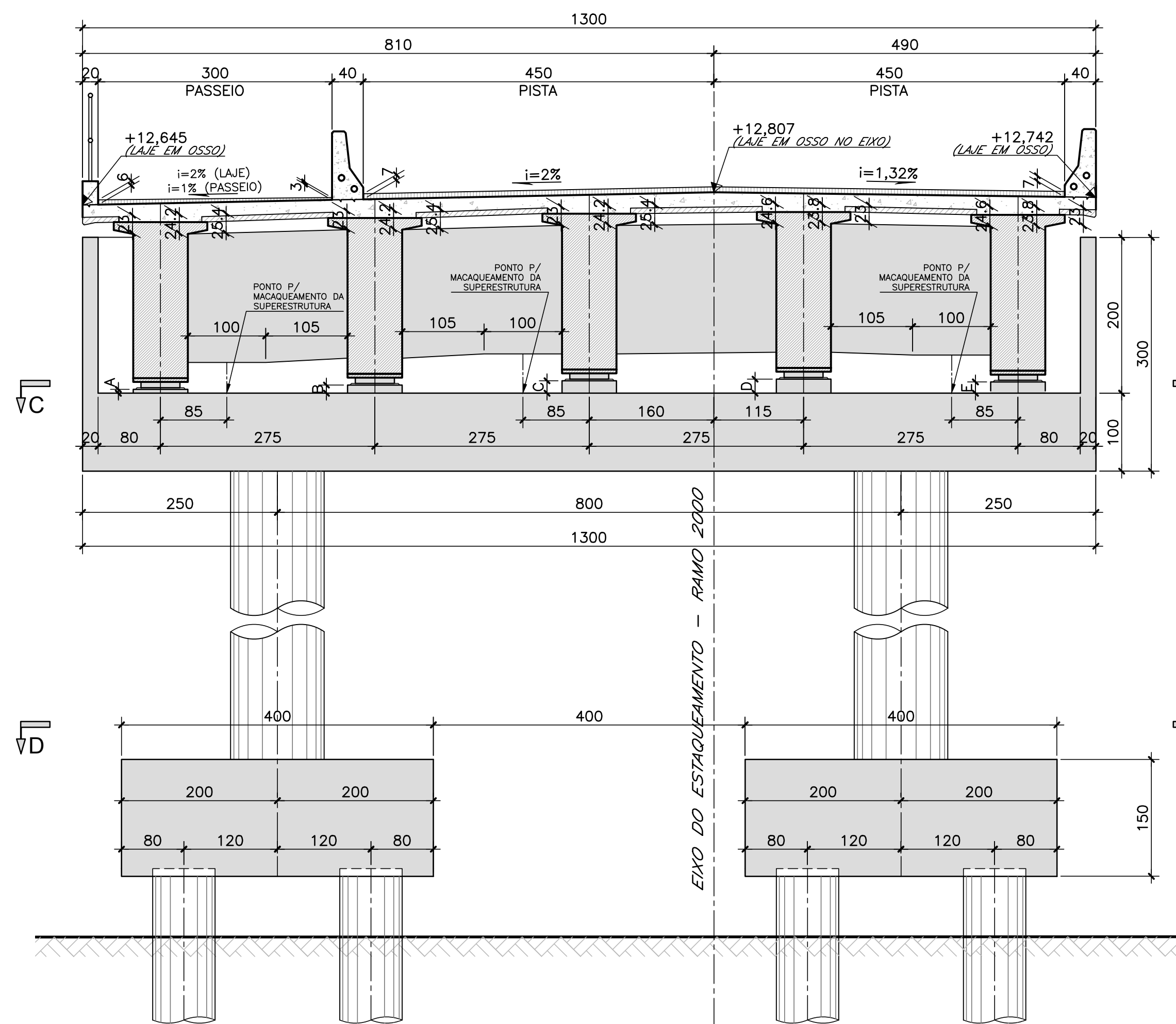
ESCALA=1:50



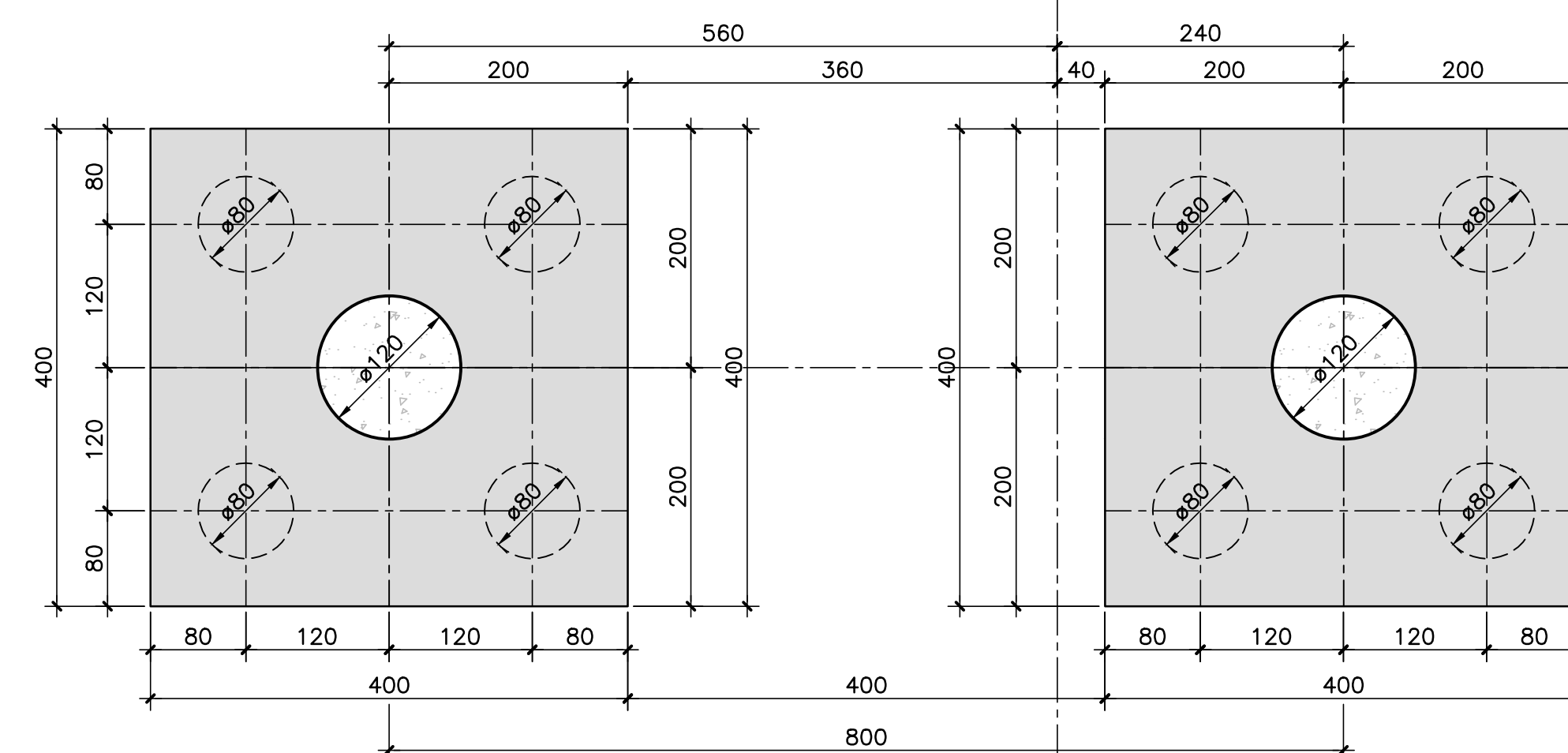
ESCALA=1:50



ESCALA=1:50



ESCALA=1:50



NOTAS :

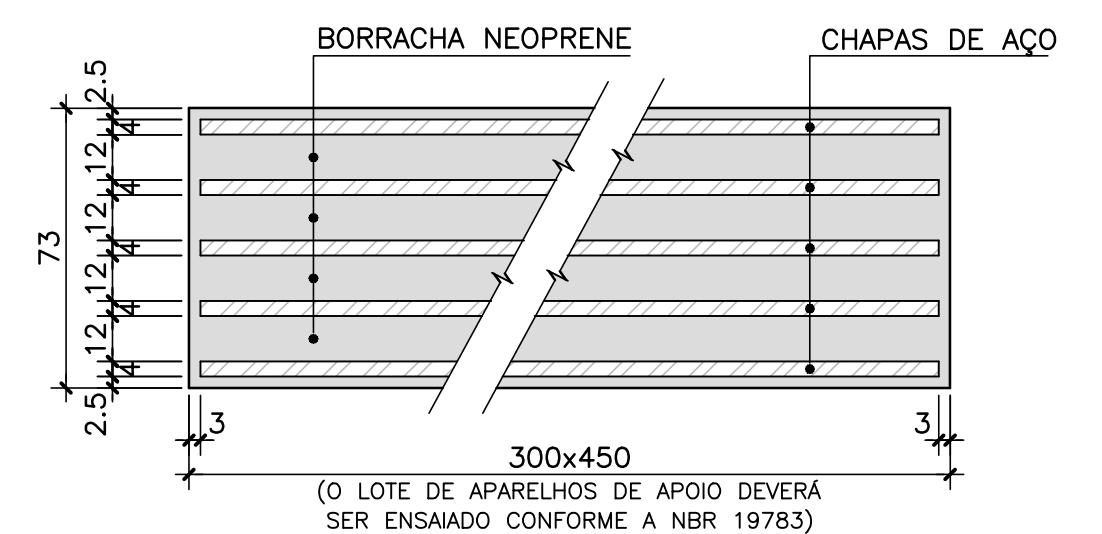
- 1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO:
- 2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- 3_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:

- 7
- | | | |
|------------------|------------|----------------------------------|
| 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 APOSA	
			LADO APO1A	LADO APO16
RAMO 2000	COTA	(cm)	(cm)	
	A	5,0	13,0	
	B	9,4	18,5	
	C	13,8	24,0	
	D	18,2	25,7	
	E	17,0	22,1	
	F	14,1	—	

DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO

SEM ESCALA
(COTAS EM MILÍMETROS)



C	04/10/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
B	27/09/19	PARA APROVAÇÃO – ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DE 24/09/19	MCR	AEFA	BFR
A	04/09/19	PARA APROVAÇÃO	MCR	AEFA	BFR
O	05/06/19	EMISSÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1031	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B221031C1.dwg		

EMPREENDIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL FORMA APOIO AP05A – RAMO 2000

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-101-iv	REV.: 3
---------------------	---	------------