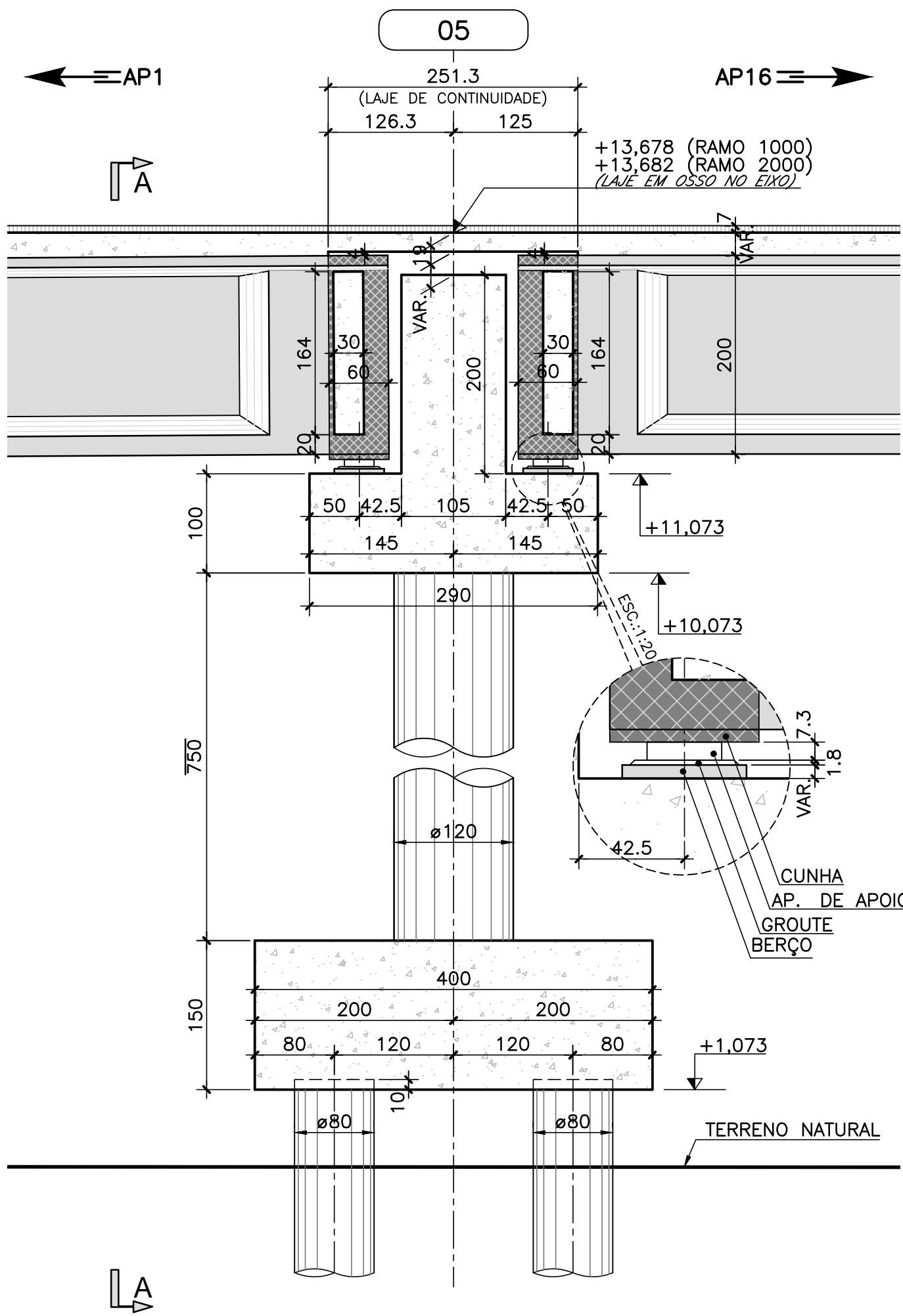


FORMA DOS APOIOS AP05 – RAMOS 1000 E 2000

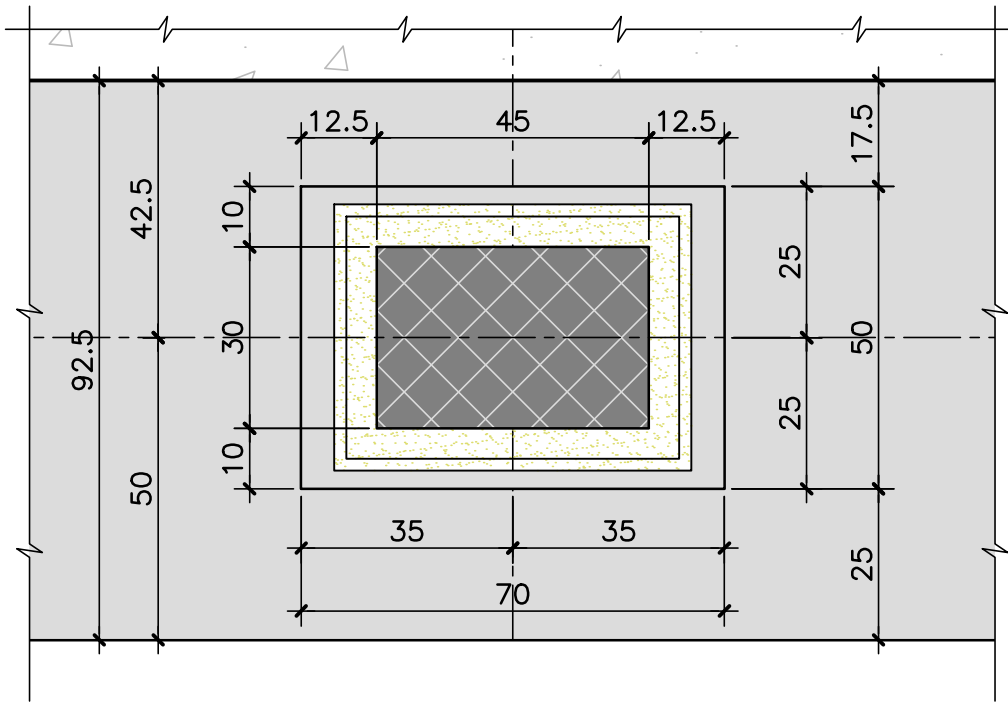
ELEVÇÃO

ESCALA=1:50



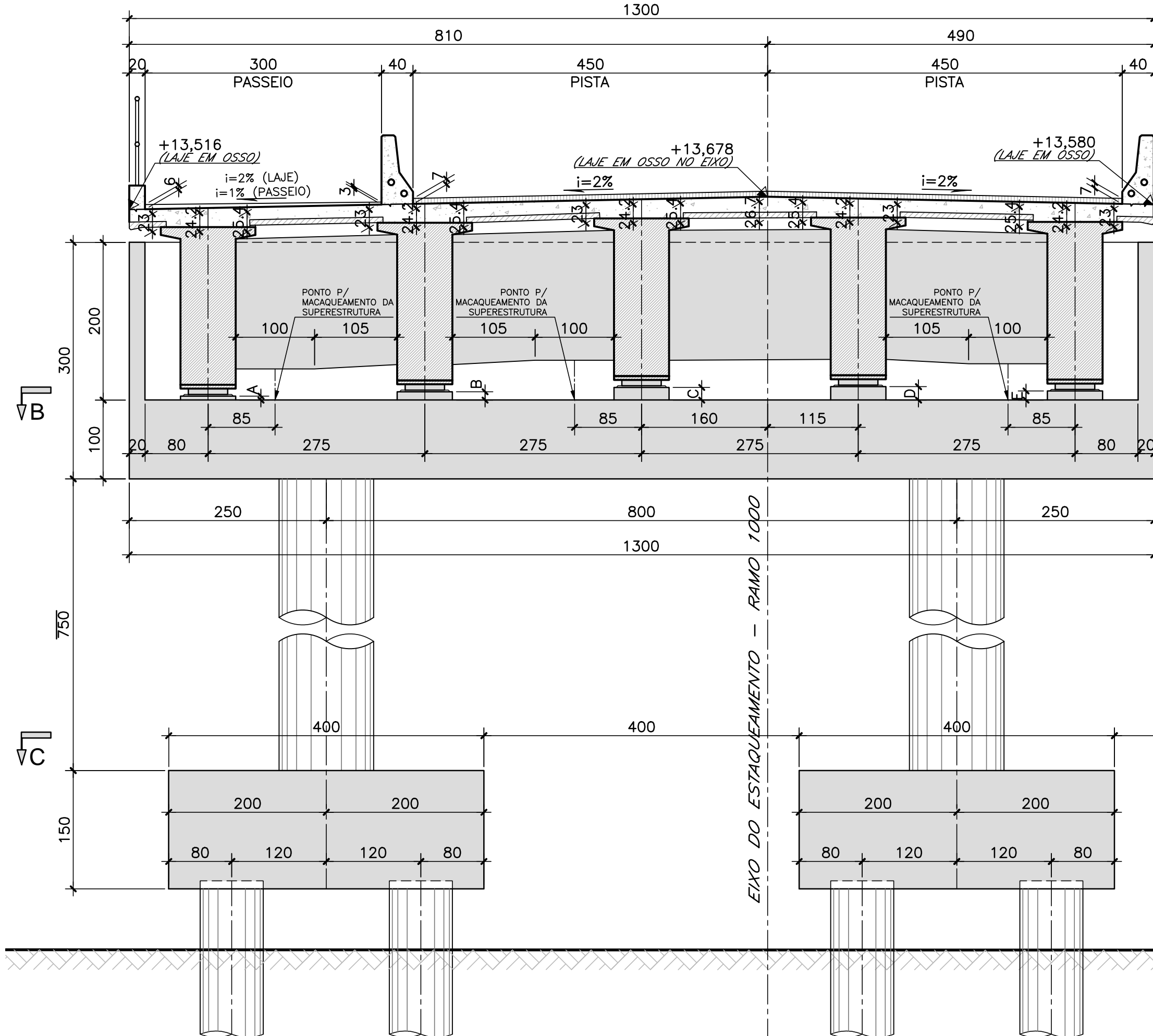
DETALHE "1" – TÍPICO

ESCALA=1:12,5



	PARA 1 RAMO		PARA 2 RAMOS	
	Vc (m³)	Af (m²)	Vc (m³)	Af (m²)
TRAVESSA	67,97	143,88	135,94	287,76
PILARES	16,96	56,55	33,92	113,10
BLOCOS	48,0	80,0	96,0	160,0

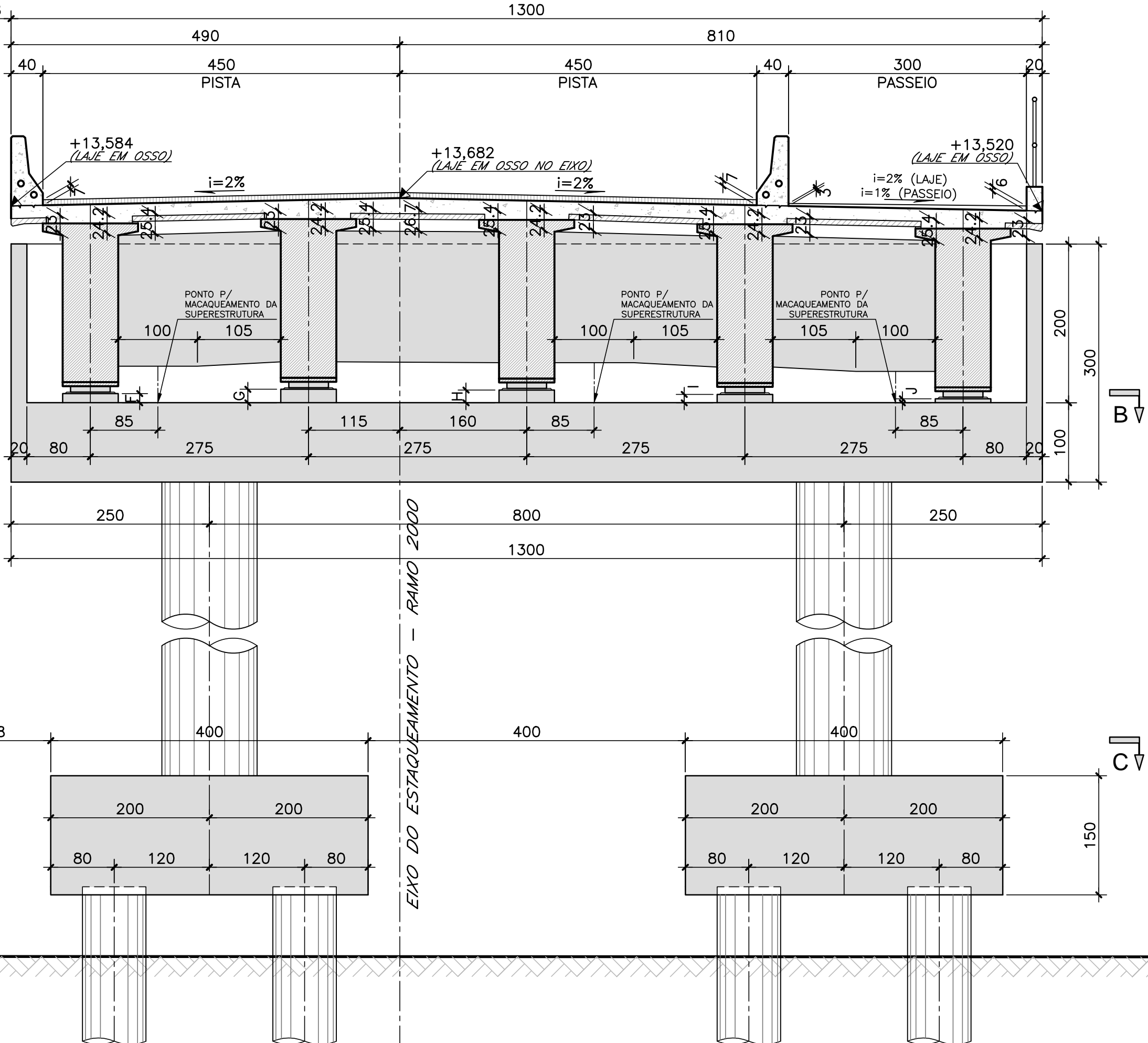
RAMO 1000



CORTE A-A

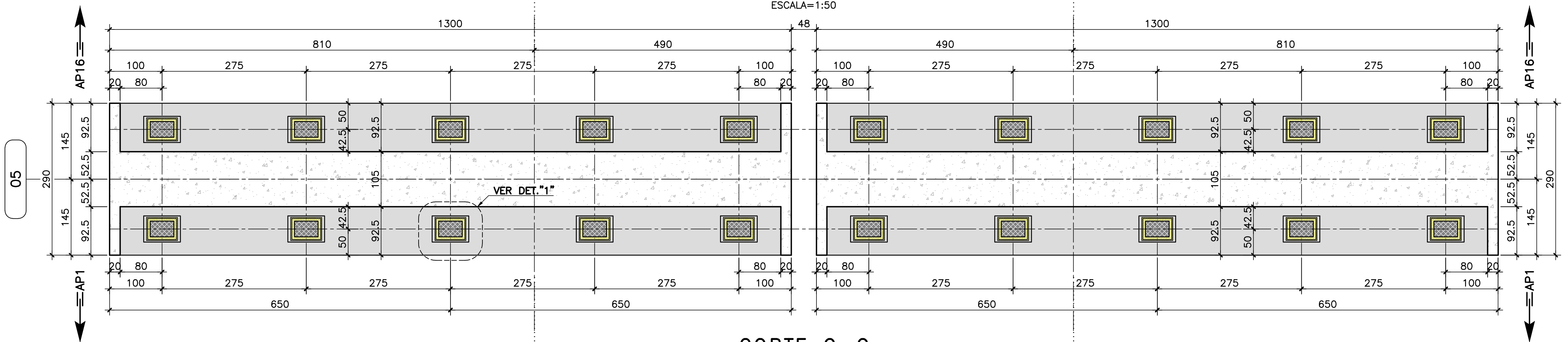
ESCALA=1:50

RAMO 2000



CORTE B-B

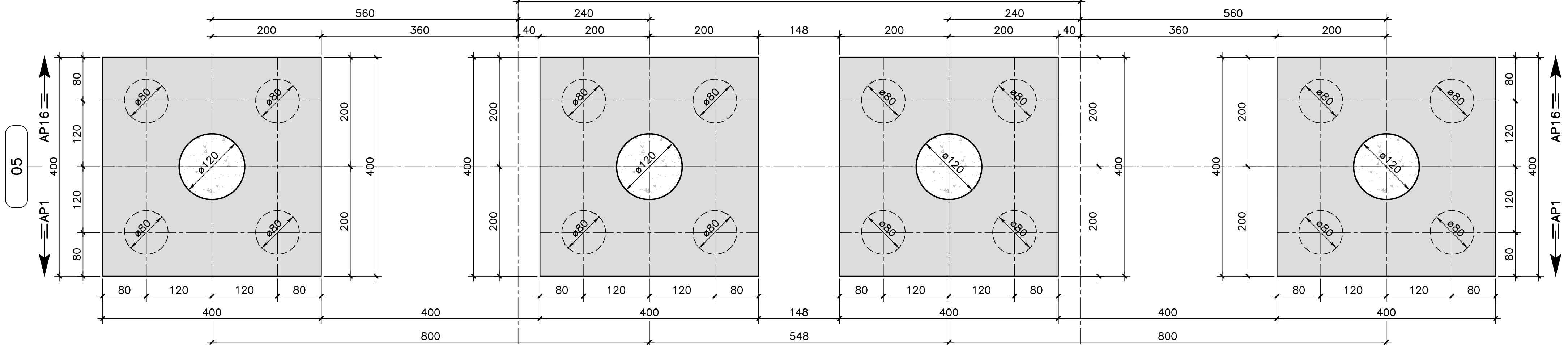
ESCALA=1:50



CORTE C-C

ESCALA=1:50

1028



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

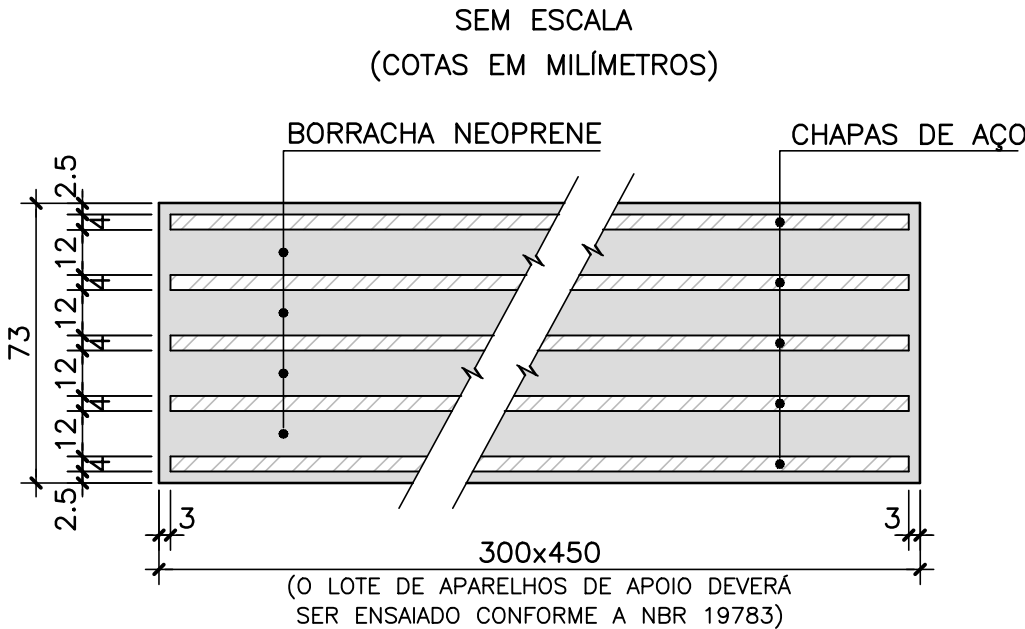
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:

- 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 AP05		
COTA	LADO AP01	LADO AP16
	(cm)	(cm)
RAMO 1000	A	5,0
	B	10,5
	C	16,0
	D	16,9
	E	11,4
RAMO 2000	F	11,4
	G	16,9
	H	16,0
	I	10,5
	J	5,0

LEGENDAS

DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO



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

ÍNDICE DE REVISÕES				
EMPREENHAMENTO:	OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1032	B
TÍTULO:	CONTRATO:	ARQUIVO:		
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL	158/2016	DEF01B221032B1.dwg		
FORMA				
APOIOS AP05– RAMO 1000 E RAMO 2000				

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

FORMA

APOIOS AP05– RAMO 1000 E RAMO 2000

I-OAESV-X-R2/16-102-IV

2