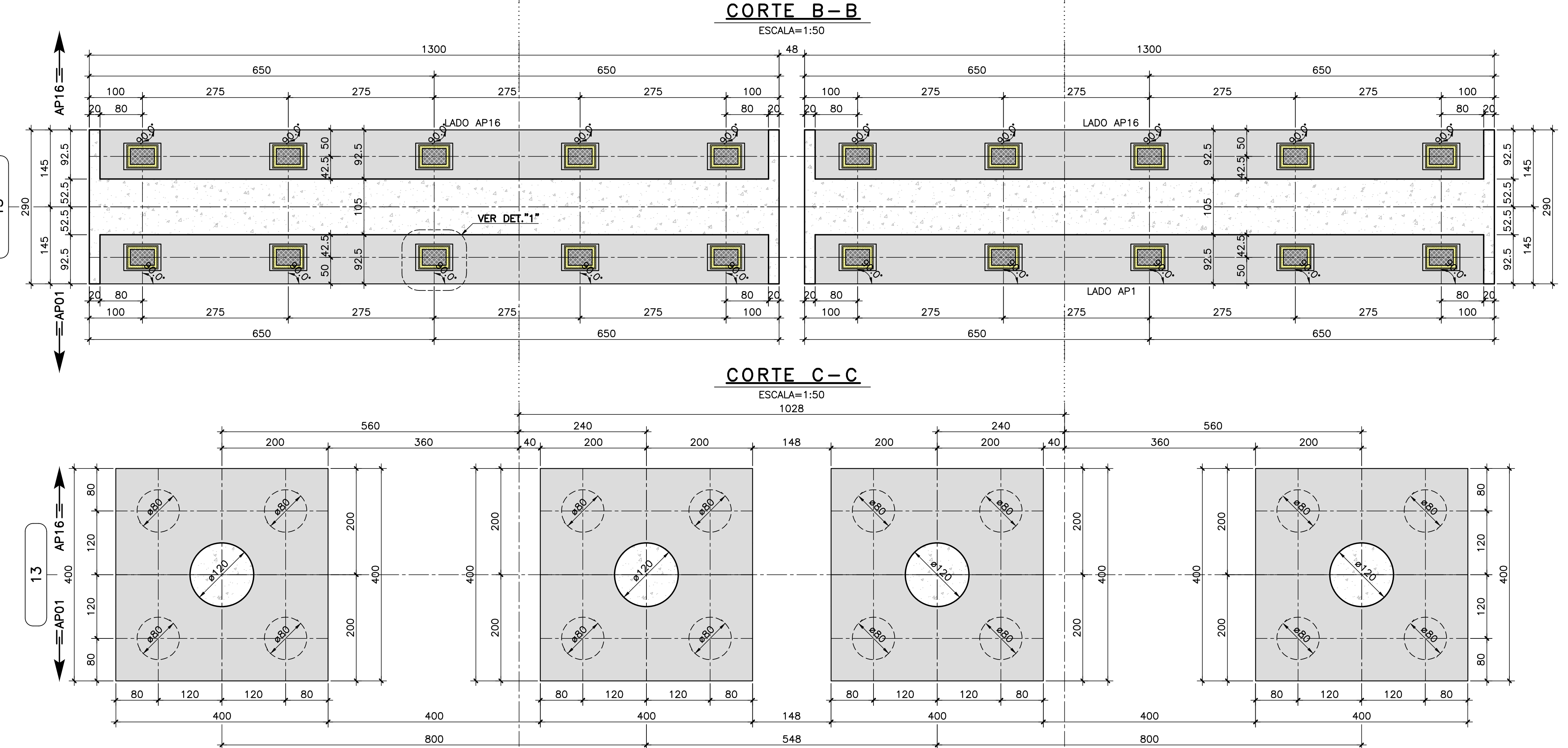
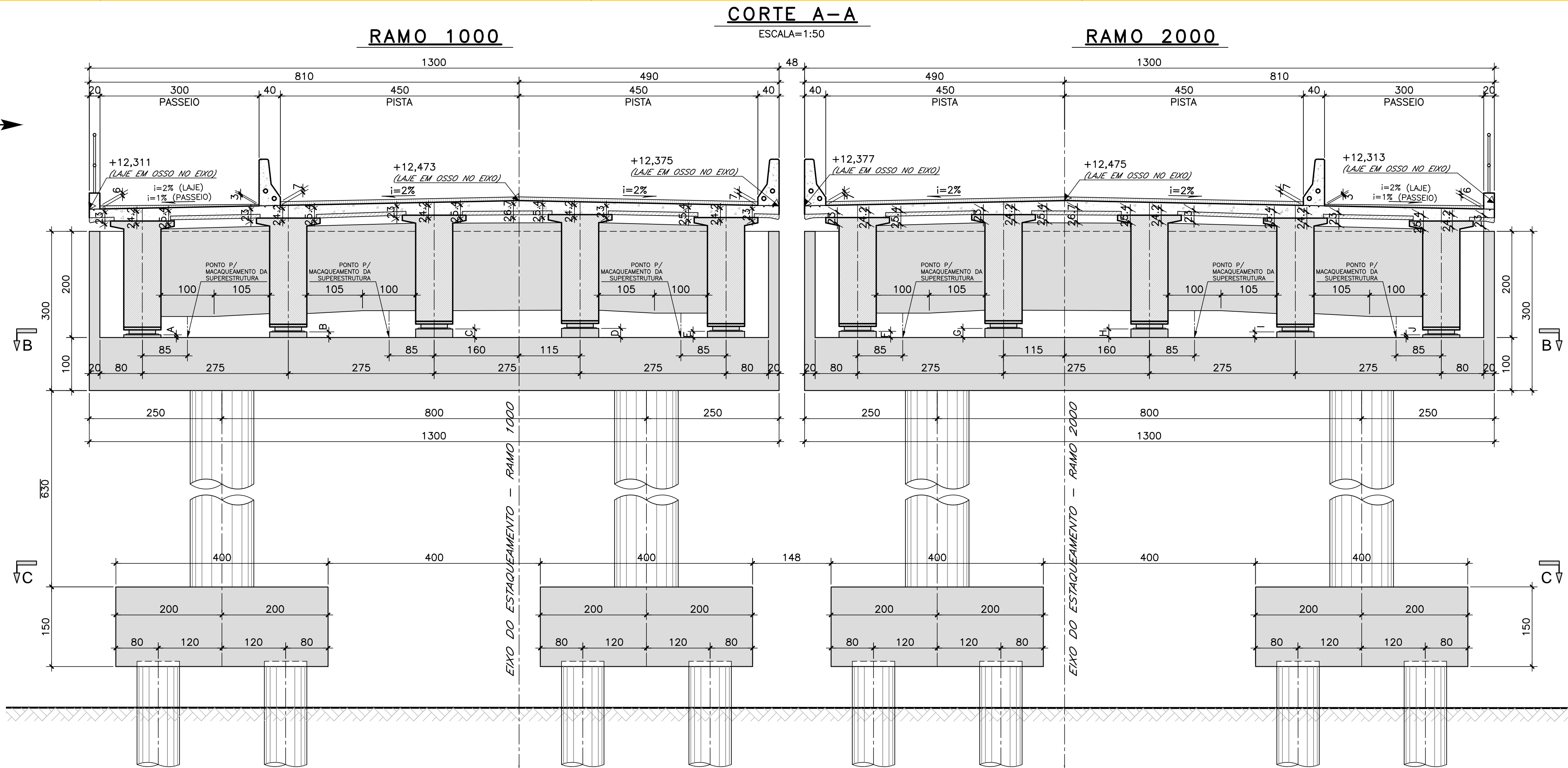
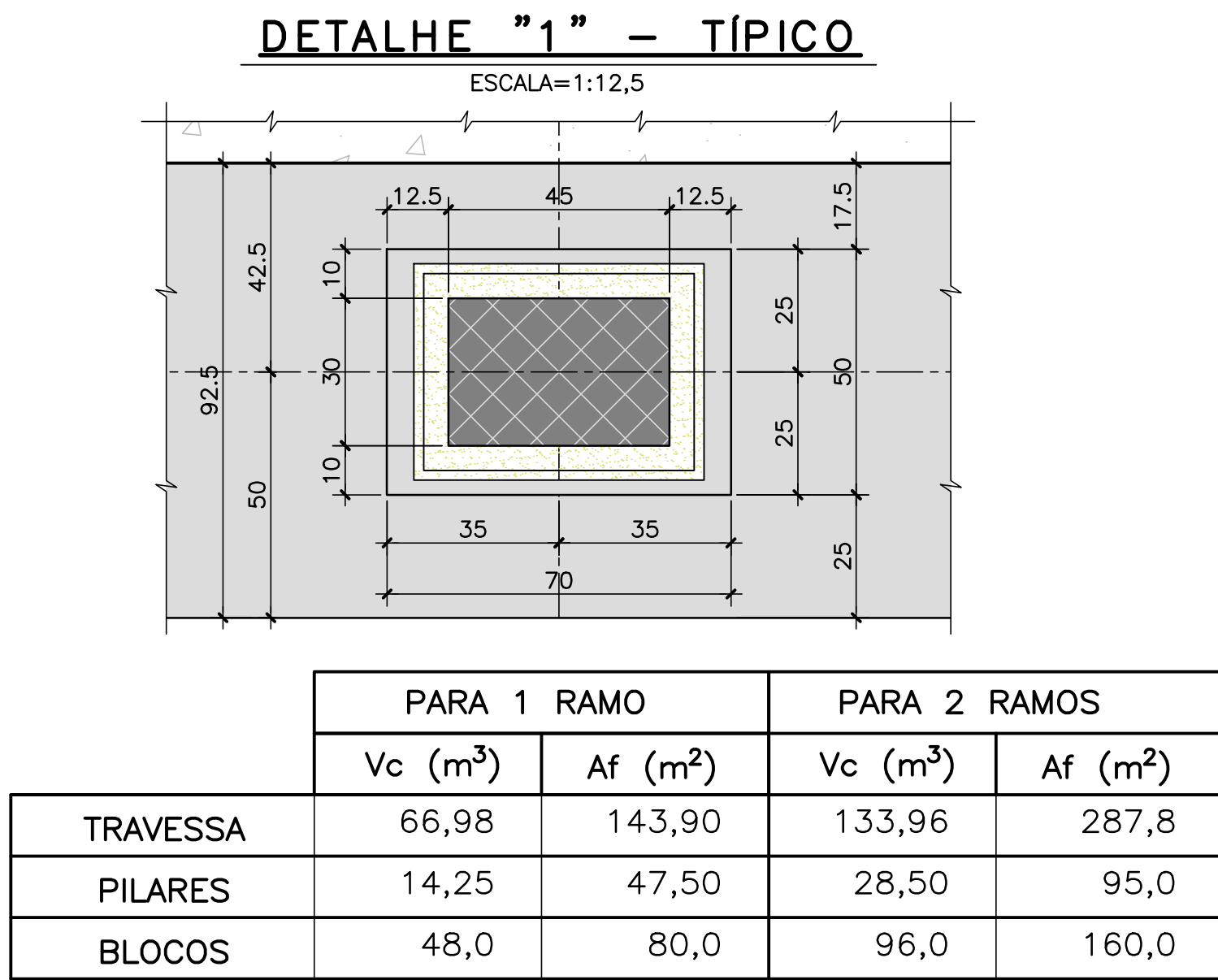
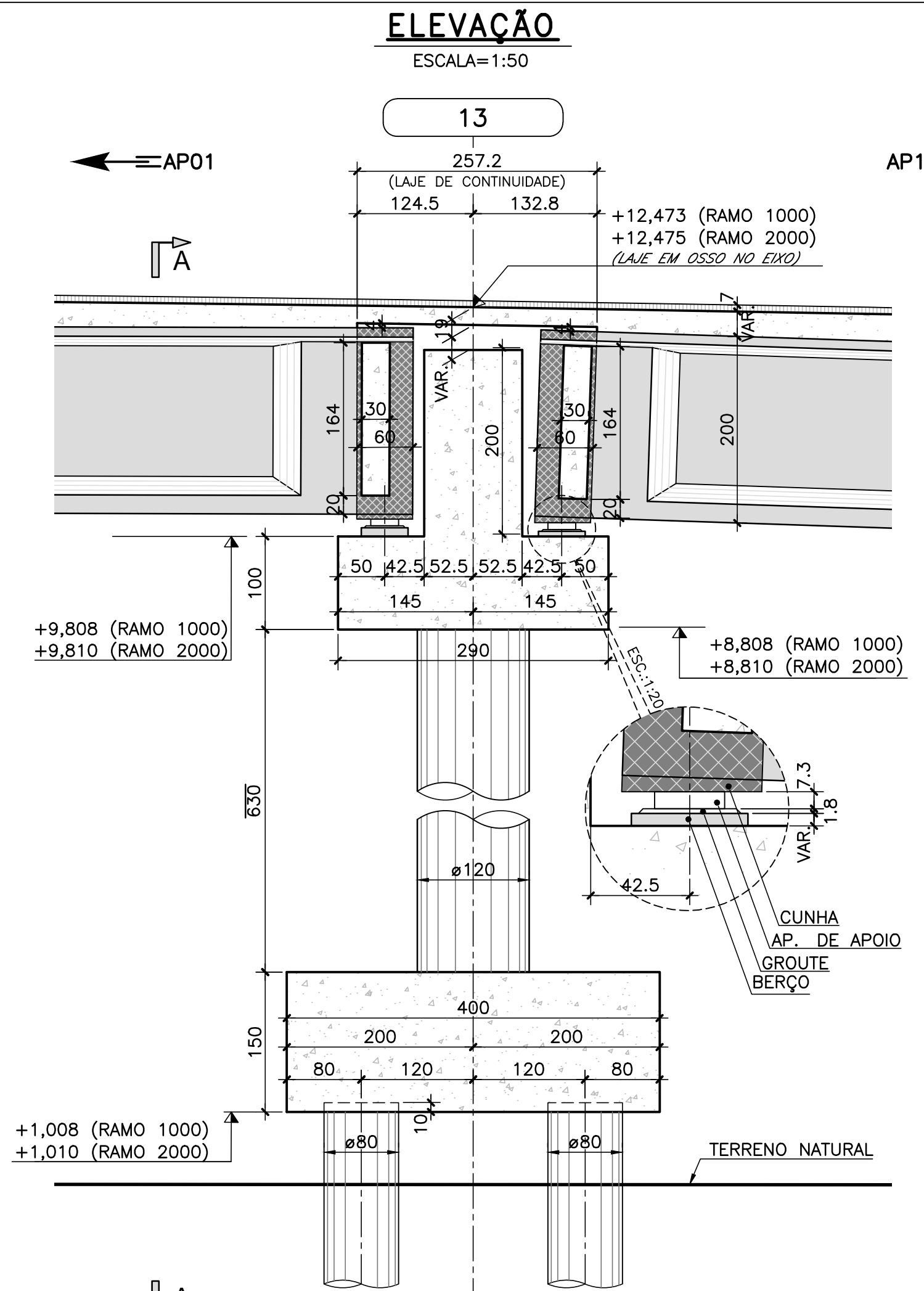


FORMA DOS APOIOS AP13 – RAMOS 1000 E 2000



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

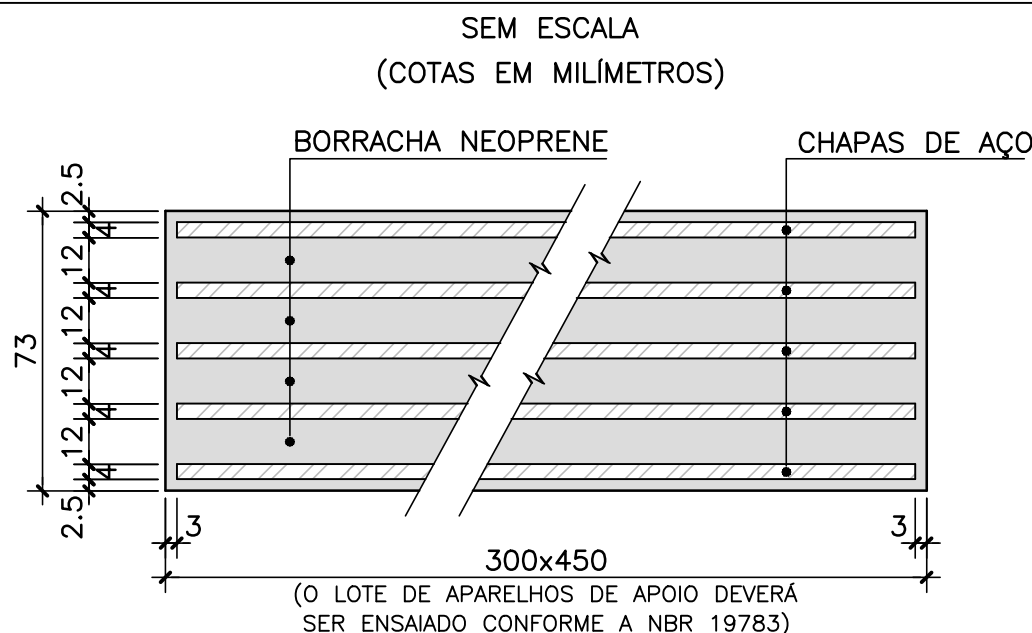
NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CEMENTO:
3.1. (BLOCOS) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45
3.2. (PILARES) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45
3.3. (TRAVESSAS) fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45

ALTURAS DOS BERÇOS		
PÓRTICO AP13		
LADO	AP01	AP16
COTA	(cm)	(cm)
RAMO 1000	A	15,7
	B	21,2
	C	26,7
	D	27,6
	E	22,1
RAMO 2000	F	22,4
	G	27,9
	H	27,0
	I	21,5
	J	16,0

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				
EMPREENHAMENTO:	OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANO:	EMIÇÃO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1080	A
TÍTULO:	CONTRATO:	ARQUIVO:		
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL	158/2016	DEF01B221080A1.dwg		
FORMA				
APOIOS AP13 – 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 AP13 – RAMO 1000 E RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R1/16-430-IV	1