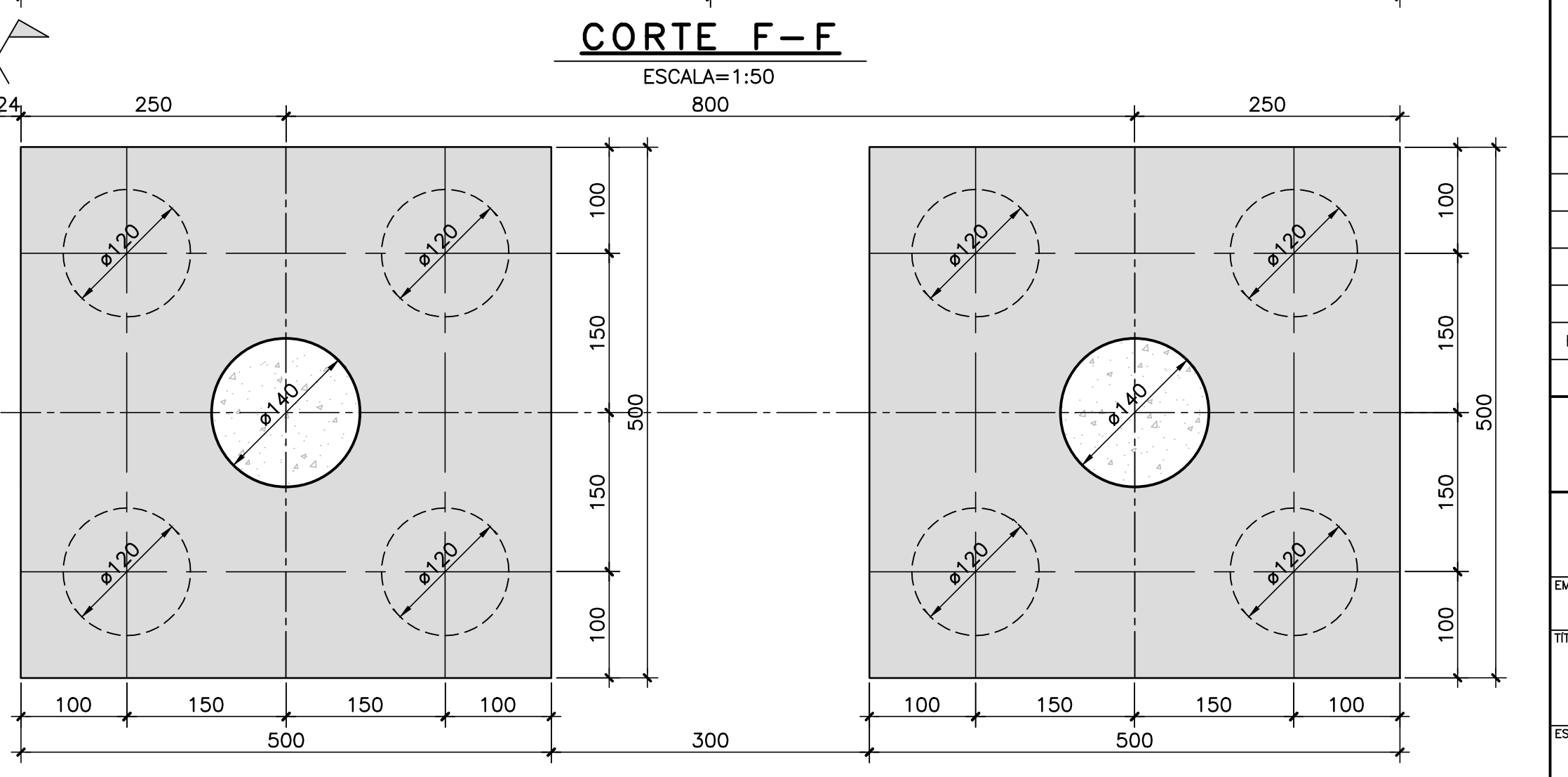
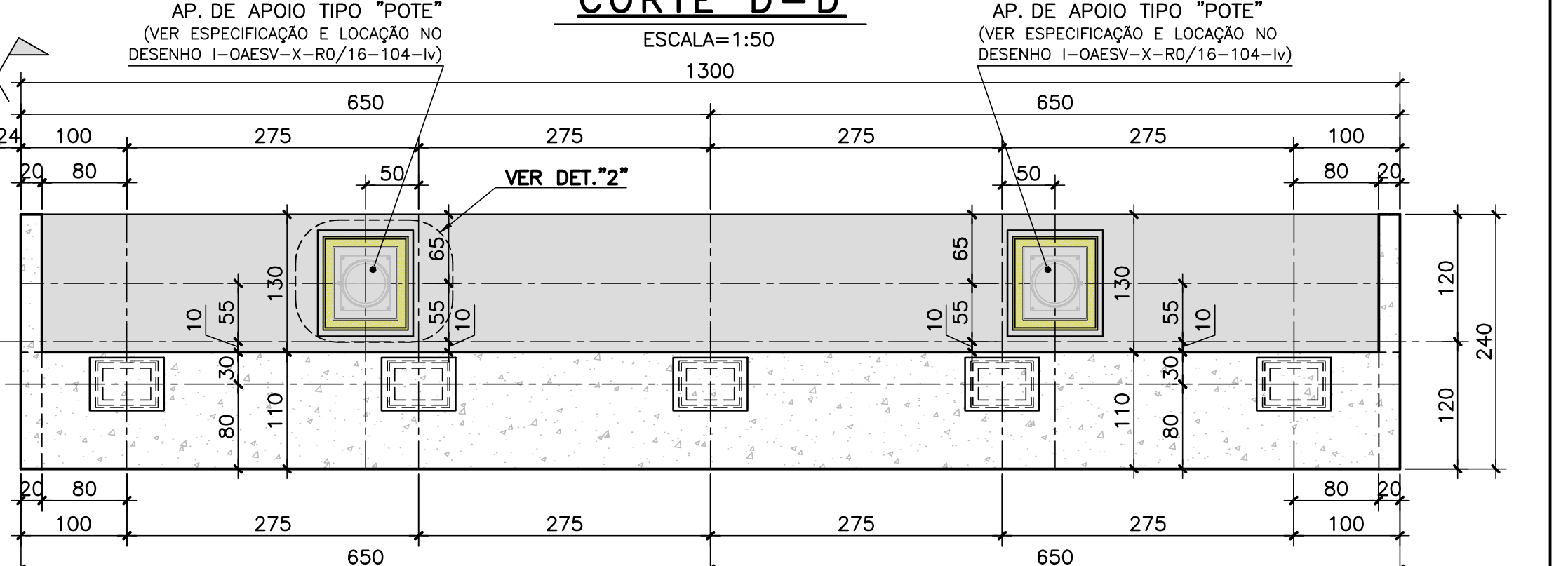
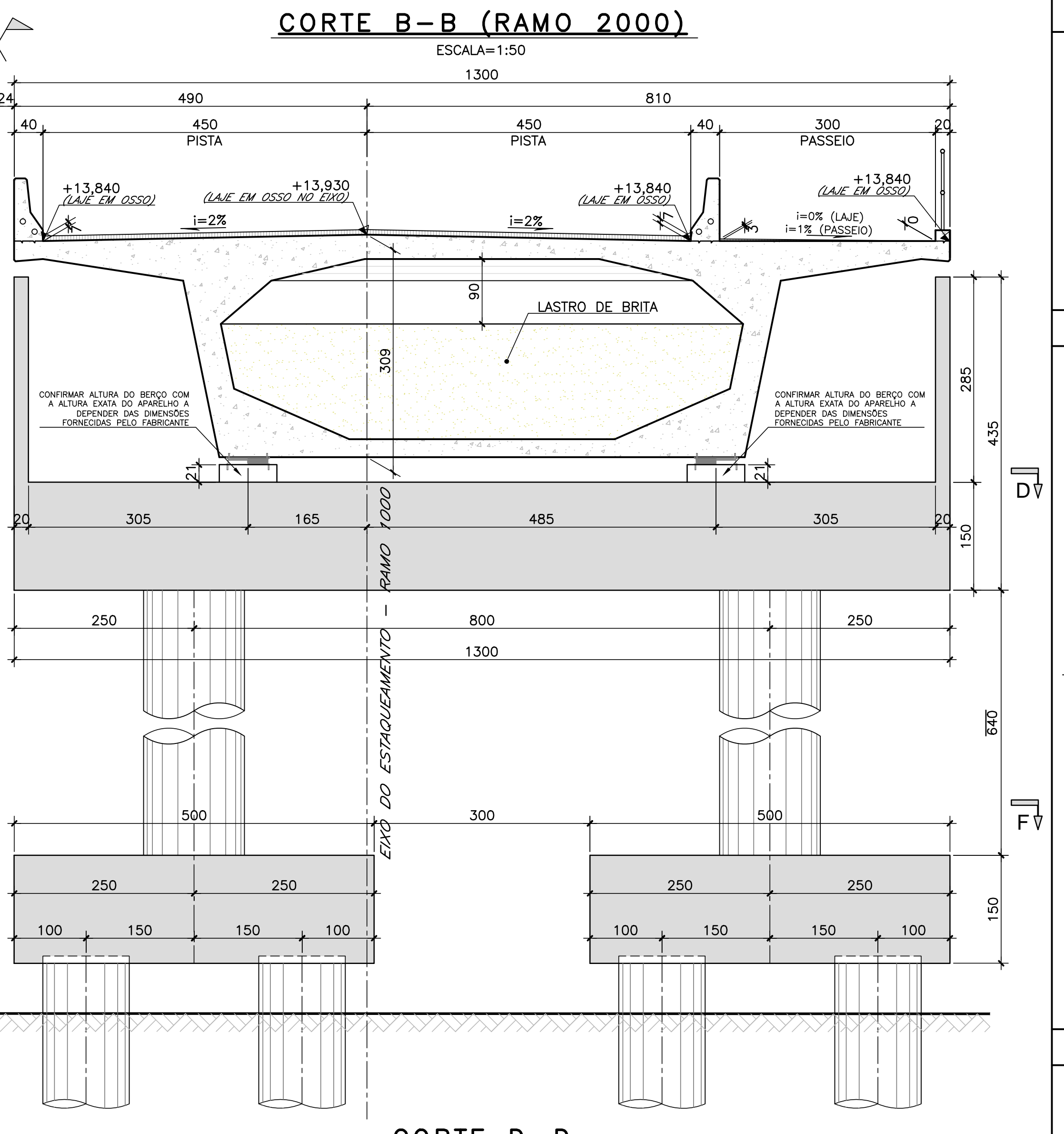
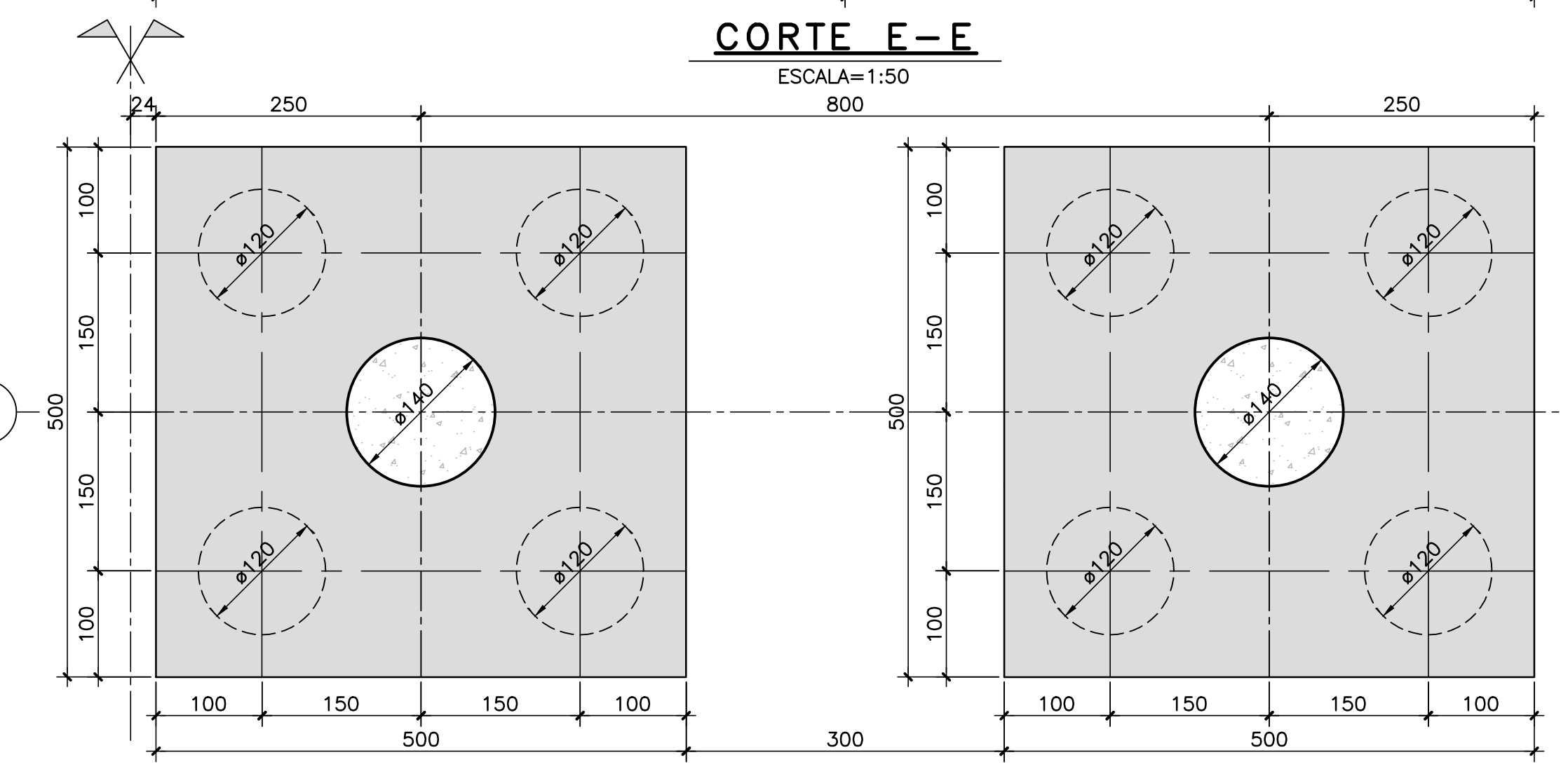
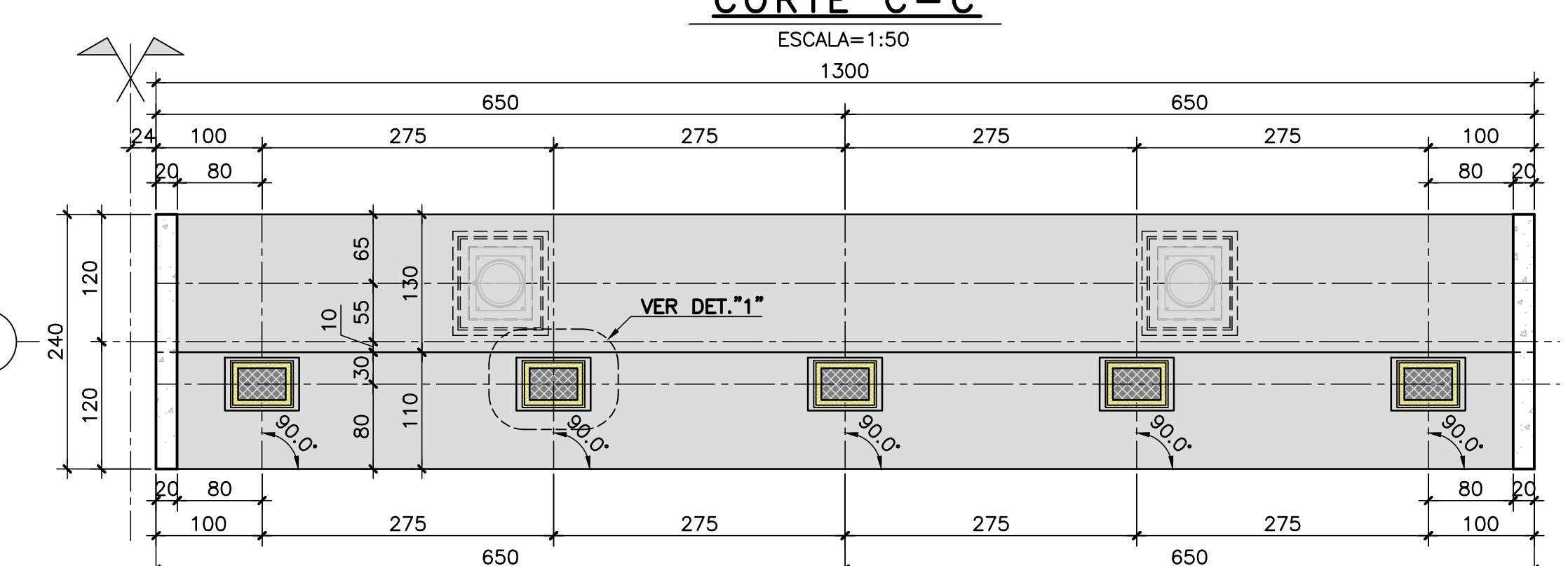
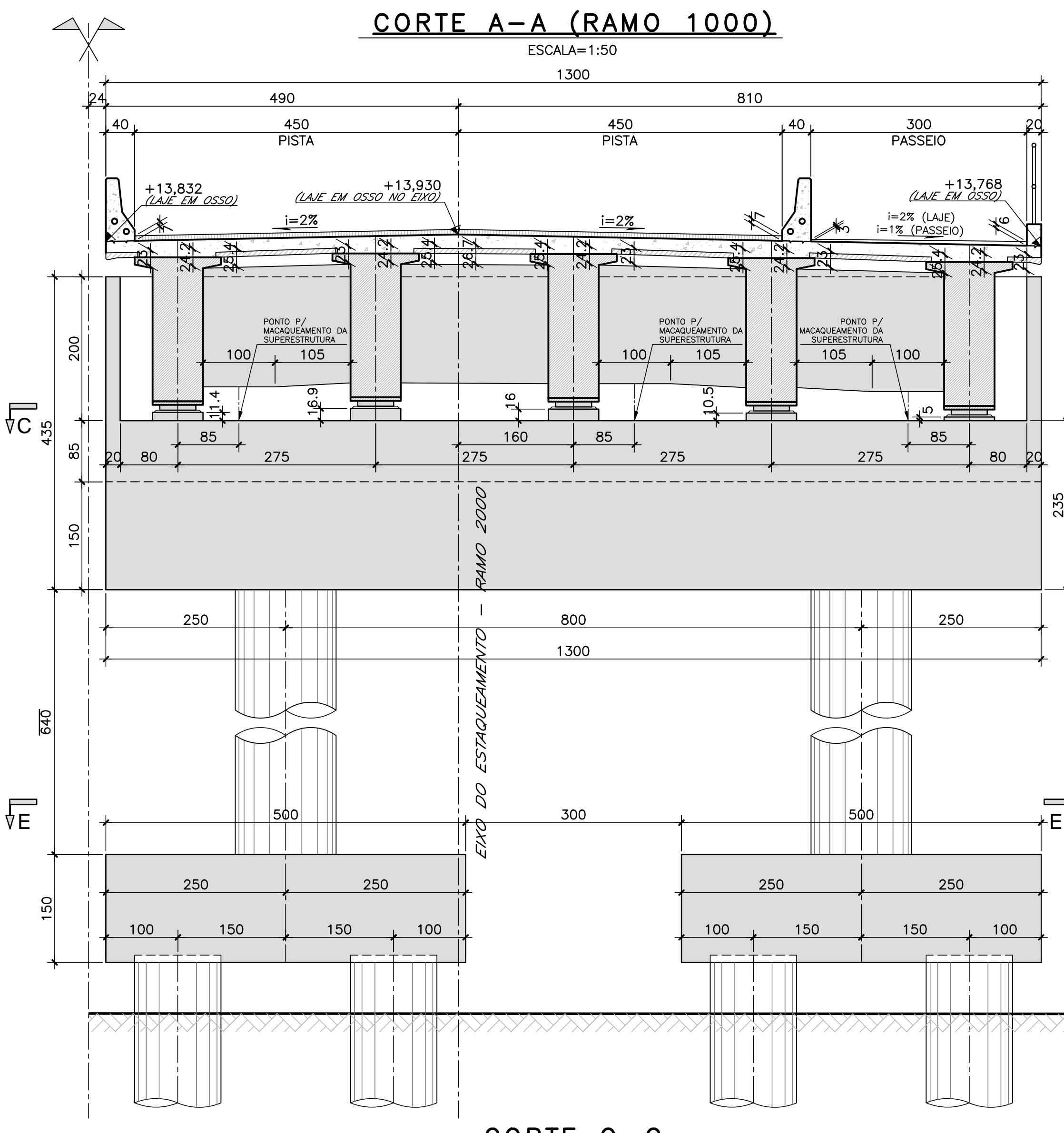
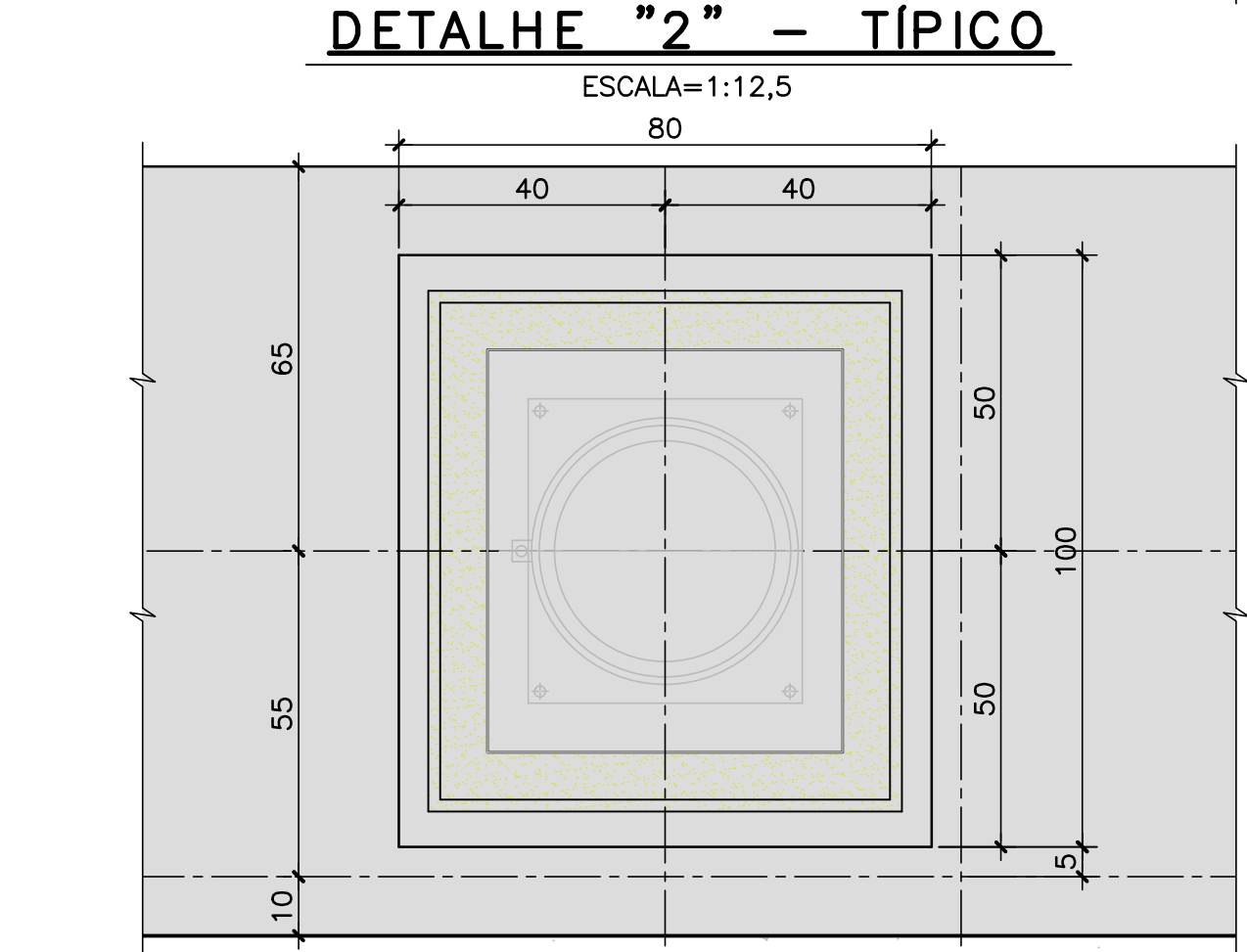
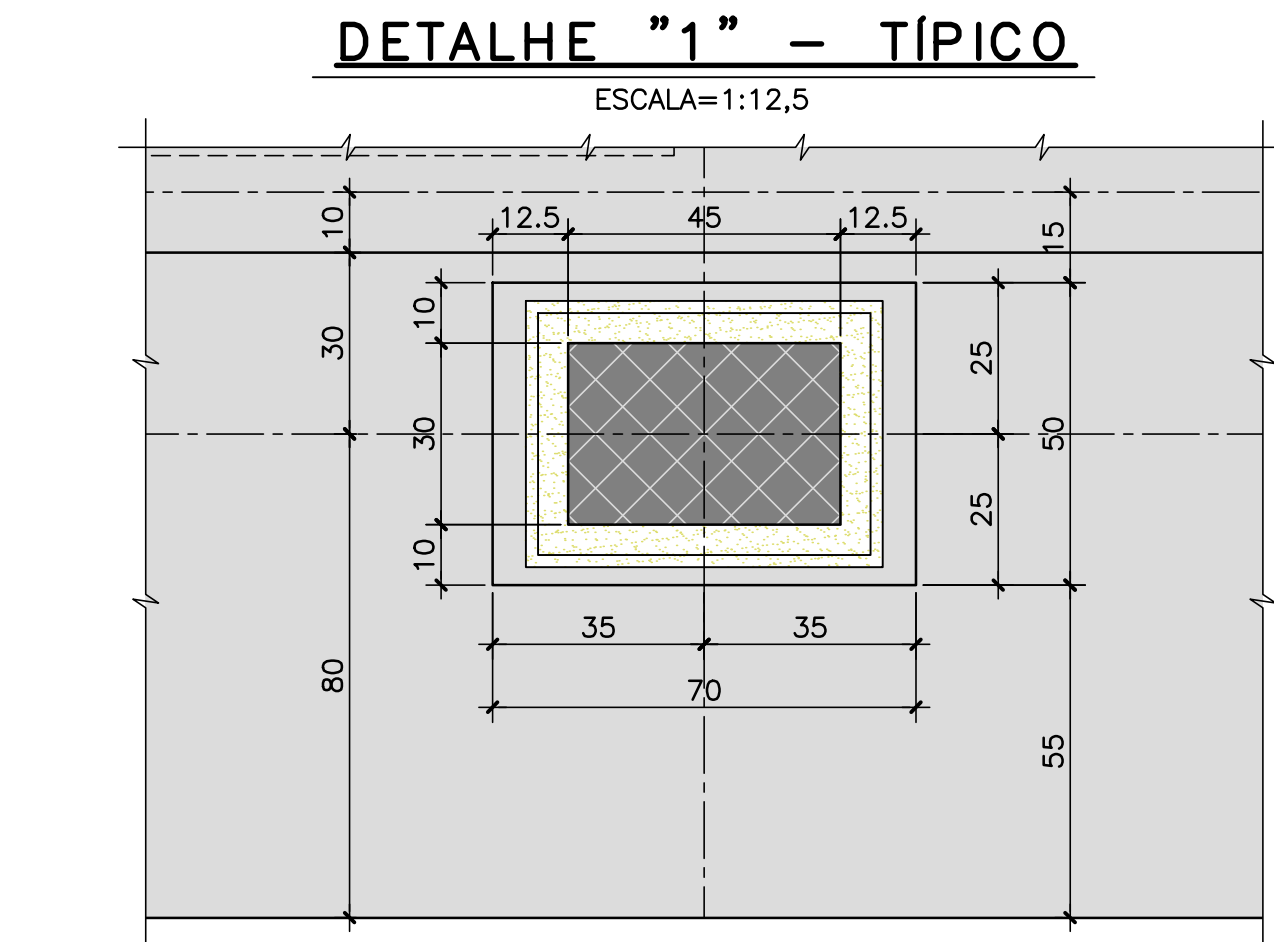
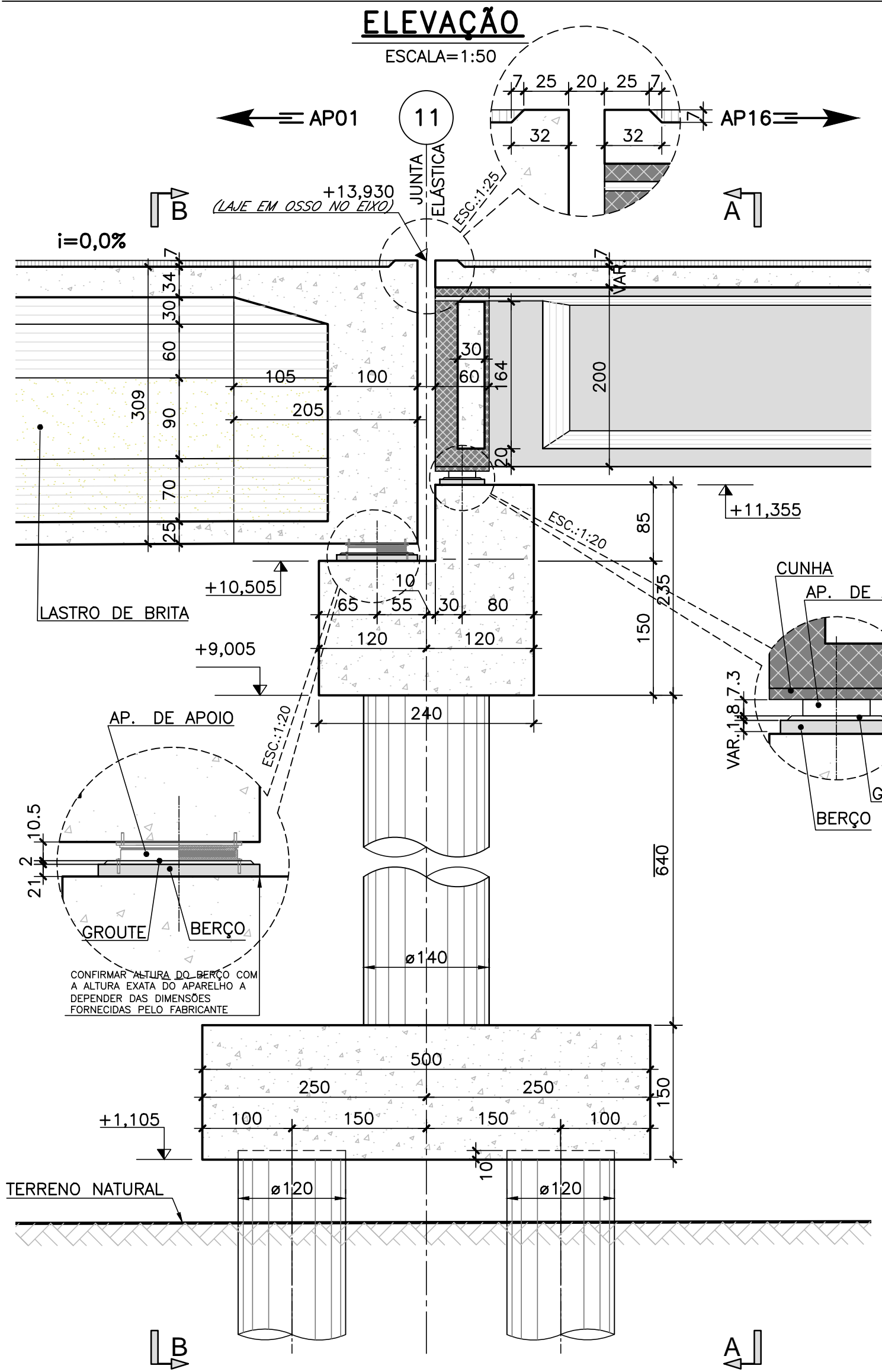


FORMA DOS APOIOS AP11 – RAMOS 1000 E 2000

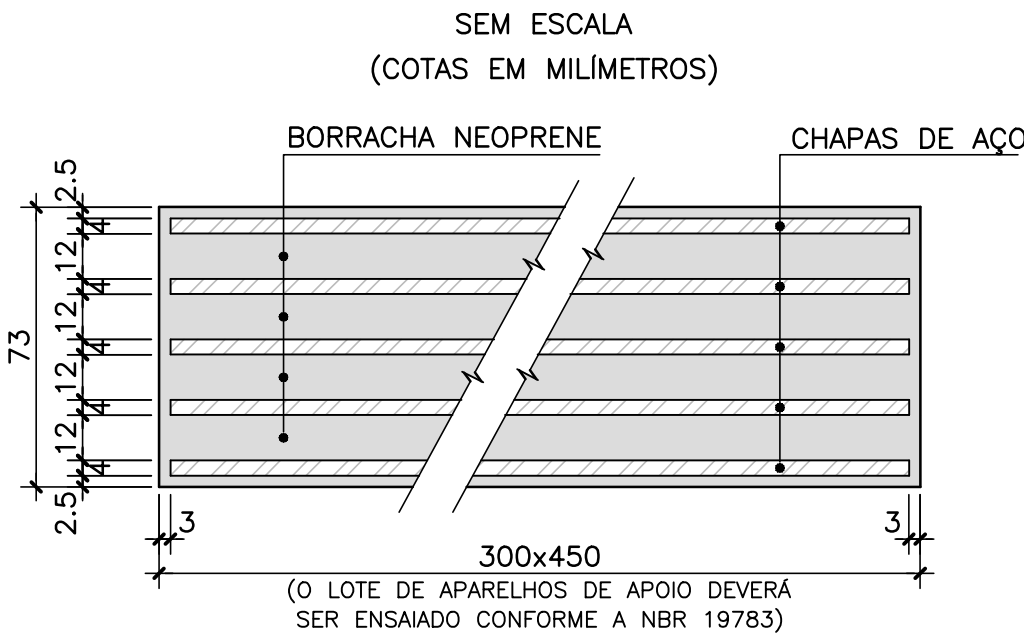


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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) $f_{ck}=40$ MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,45$
3.2. (PILARES) $f_{ck}=40$ MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,45$
3.3. (TRAVESSAS) $f_{ck}=40$ MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,45$
4. VER ESPECIFICAÇÃO E LOCAÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO METÁLICOS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-104-IV

DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO



LEGENDAS

	PARA 1 RAMO		PARA 2 RAMOS	
	Vc (m³)	Af (m²)	Vc (m³)	Af (m²)
TRAVESSA	62,93	129,91	125,87	259,41
PILARES	19,70	56,30	39,40	112,60
BLOCOS	75,0	110,0	150,0	220,0

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

OPERAÇÃO:		OS/OSR:	NÚMERO PLANO:	EMIÇÃO:
1.15.285		01/00	DE-F01-B22-1078	A
CONTRATO:		ARQUIVO:	DEF01B221078A1.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 AP11 – RAMO 1000 E RAMO 2000