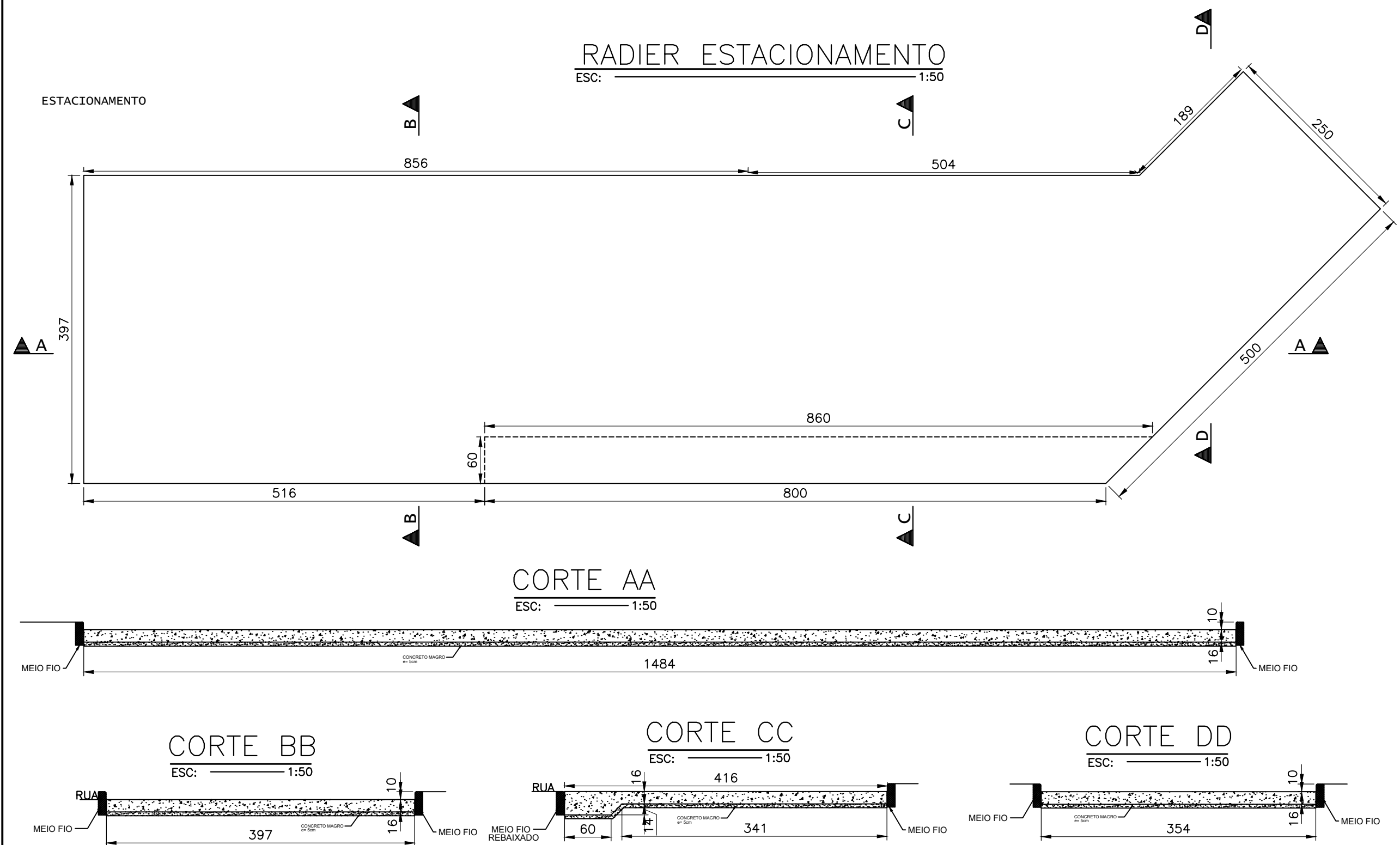
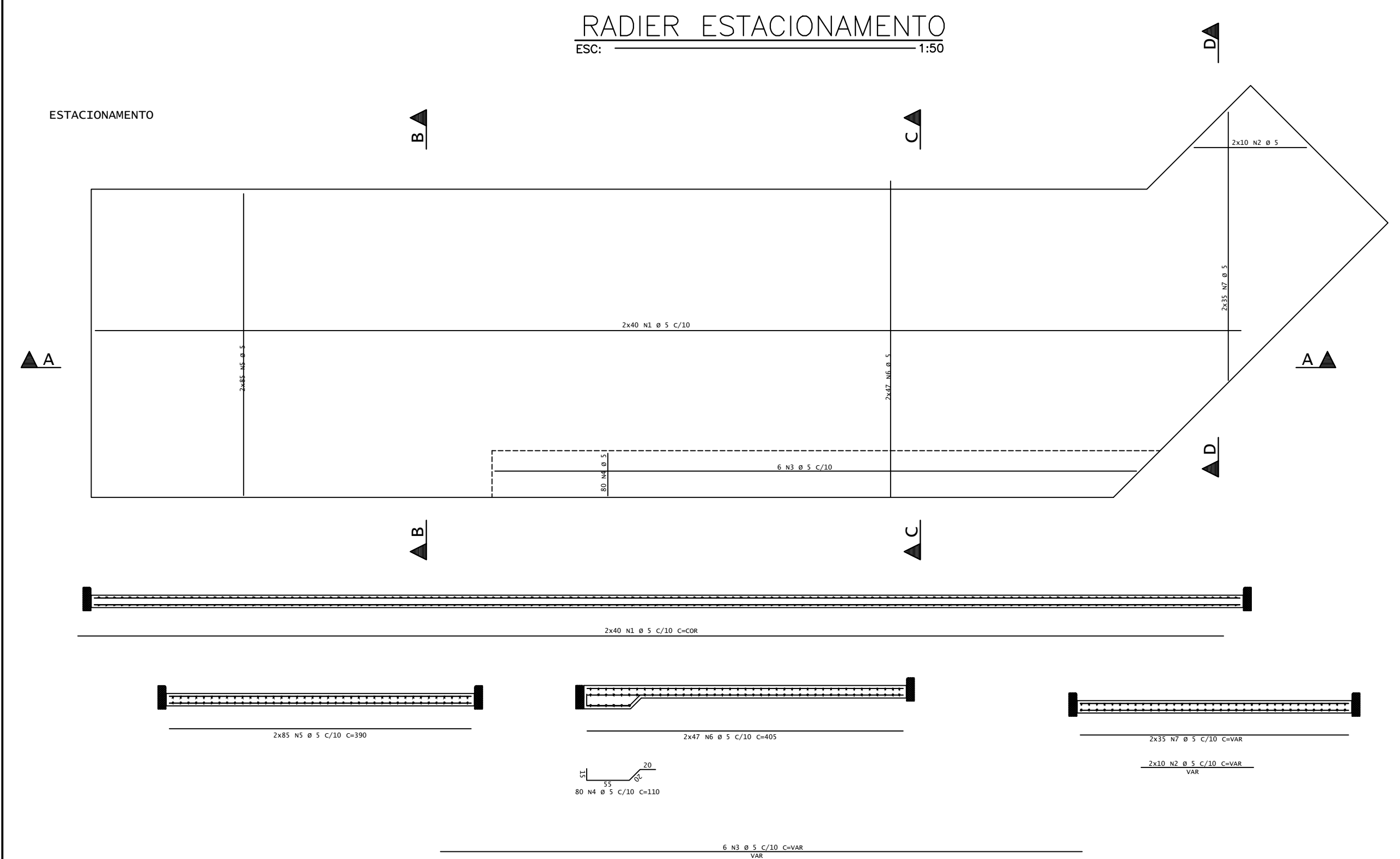


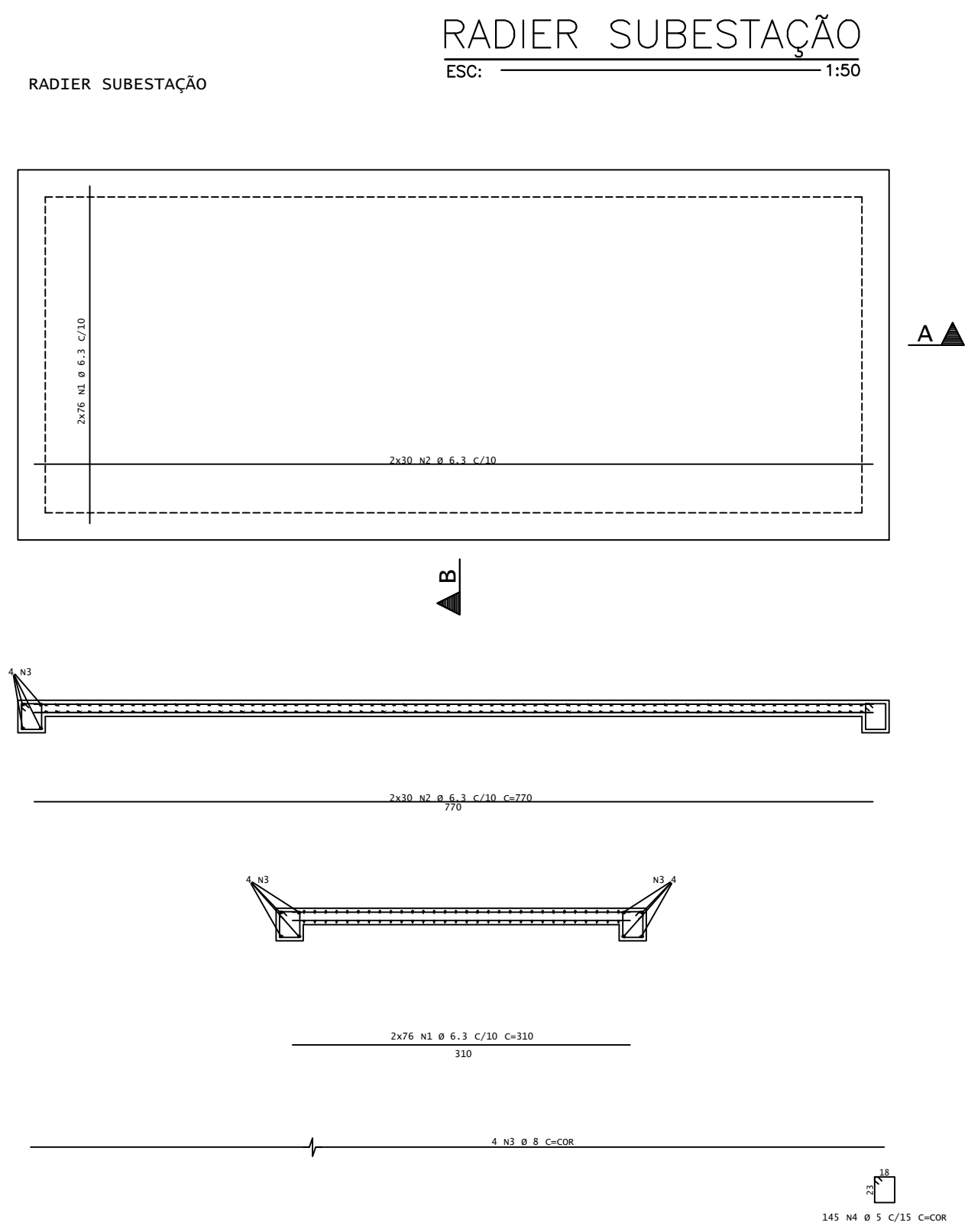
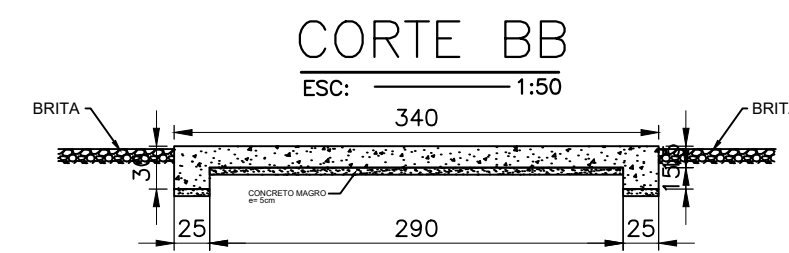
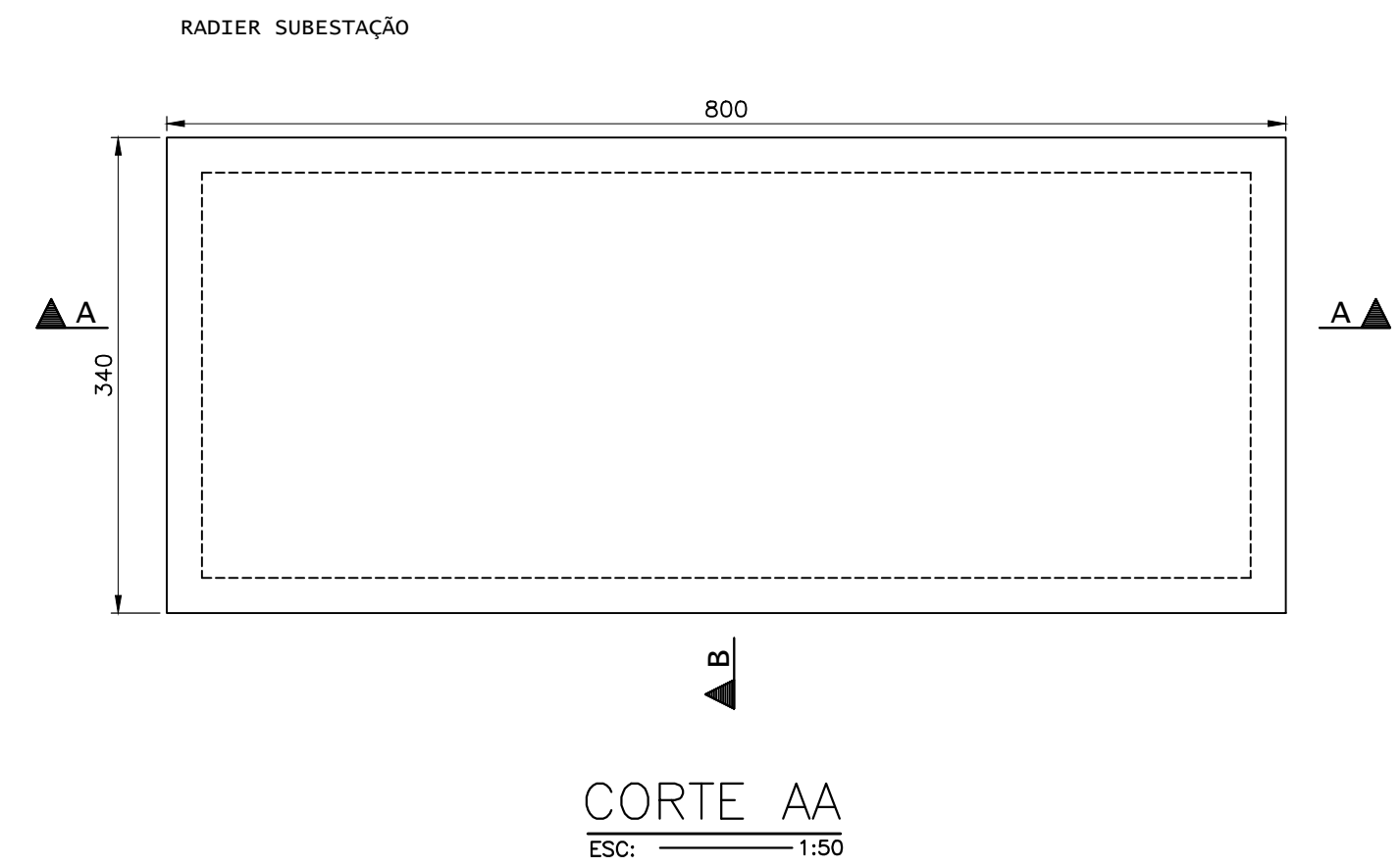
FORMAS



ARMAÇÕES



RADIER SUBESTAÇÃO



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm			cm
ESTACIONAMENTO					
	1	60B	5	80	128000
	2	60B	5	--CORR--	
	3	60B	20	--VAR--	2900
	4	60B	8	--VAR--	4950
	5	60B	8	111	8500
	6	60B	5	170	390
	7	60B	5	94	405
	8	60B	5	70	--VAR--
RADIAR SUB ESTAÇÃO					
	1	50A	6.3	152	310
	2	50A	6.3	60	770
	3	50A	6.3	8	920
	4	50B	5	145	--CORR--
					14500

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	2873	442
50A	6,3	933	229
50A	8	92	36
Peso Total	60B =		442 kgf
Peso Total	50A =		265 kgf

RESUMO DE FORMA
FORMA = 16,7 M ²

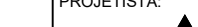
RESUMO DE CONCRETO
FCK 30 MPA = 14,1 M ³

NOTAS

- 1 - CONCRETO $f_{ck} = 30.0 \text{ MPa}$
- 2 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 1,5 Kg/cm²
- 3 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 3.0 cm
- 4 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 5 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

0	P/ APROV.	EMIÇÃO INICIAL	GEO	EDG	14/06/26
REV.	FINALIDADE	DESCRICA0	PROJ.	APROV.	DATA

CLIENTE:  CEFET-MG	CONTRATANTE: ST GEORGE MINING LIMITED	PROJETISTA:  ENGENHARIA CONSULTORIA SANAMENTO Pirâmide
		EDUARDO GUIMARÃES ENG ^o CIVIL - CREIA: 42631 - MG

OBRA: CENTRO DE PESQUISA – CEFET MG
ST. GEORGE BRASIL LTDA.

ENDEREÇO: Avenida Amazonas, n° 1000
Bairro São Geraldo-Araxá-MG

CONTEÚDO:	PROJETO RADIER FORMA E ARMAÇÃO ESTACIONAMENTO E SUBESTAÇÃO
-----------	---

Nº PIRÂMIDE:		Nº CLIENTE:		REV.:
SGB-26252-CIV-EX-001		CDP-CV-318-DE		0
DESENHO	FOLHA:	ESCALA:	UNIDADE:	CONTRATO:
GEOVANA	01/01	INDICADA	CM	—