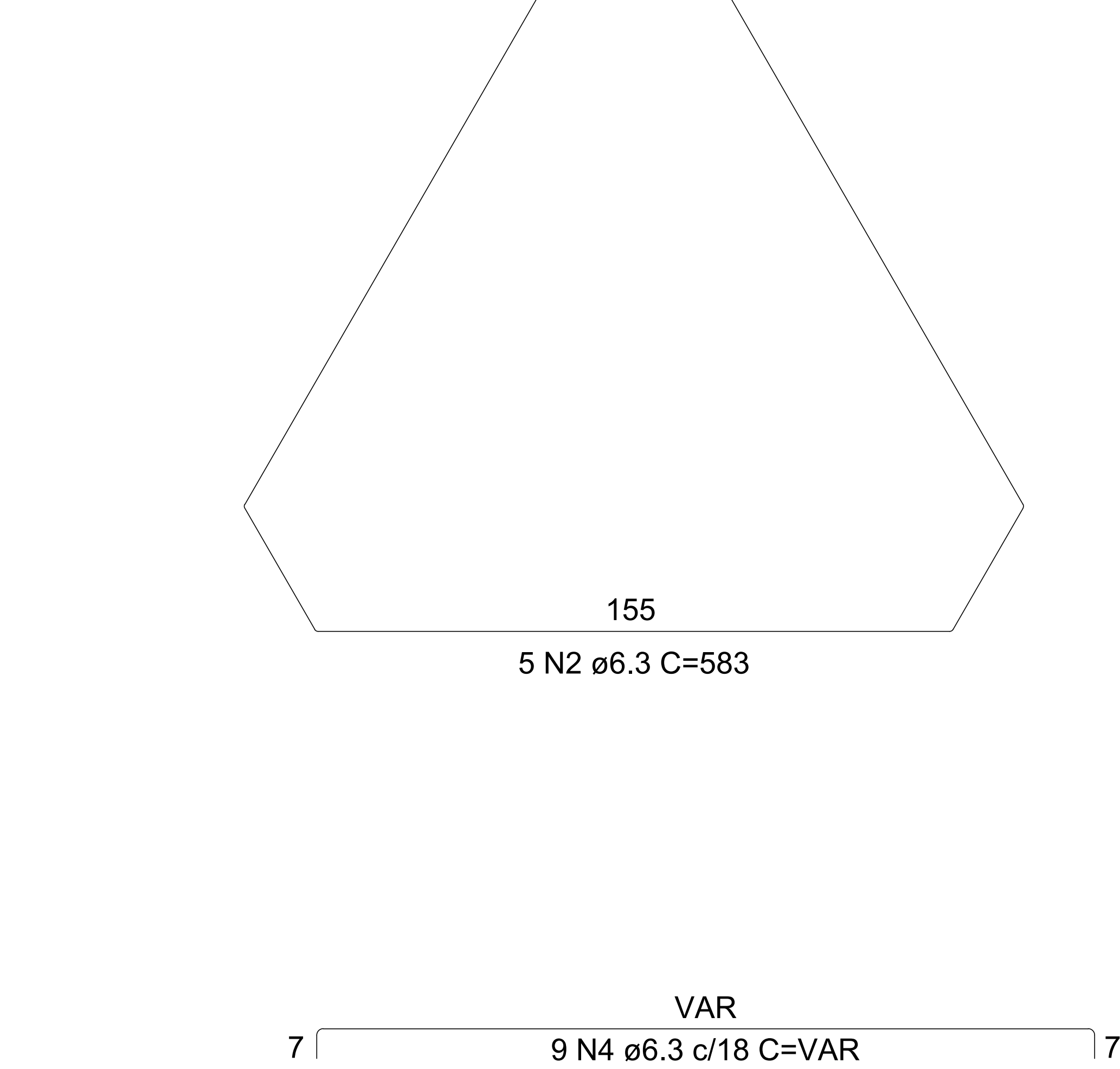


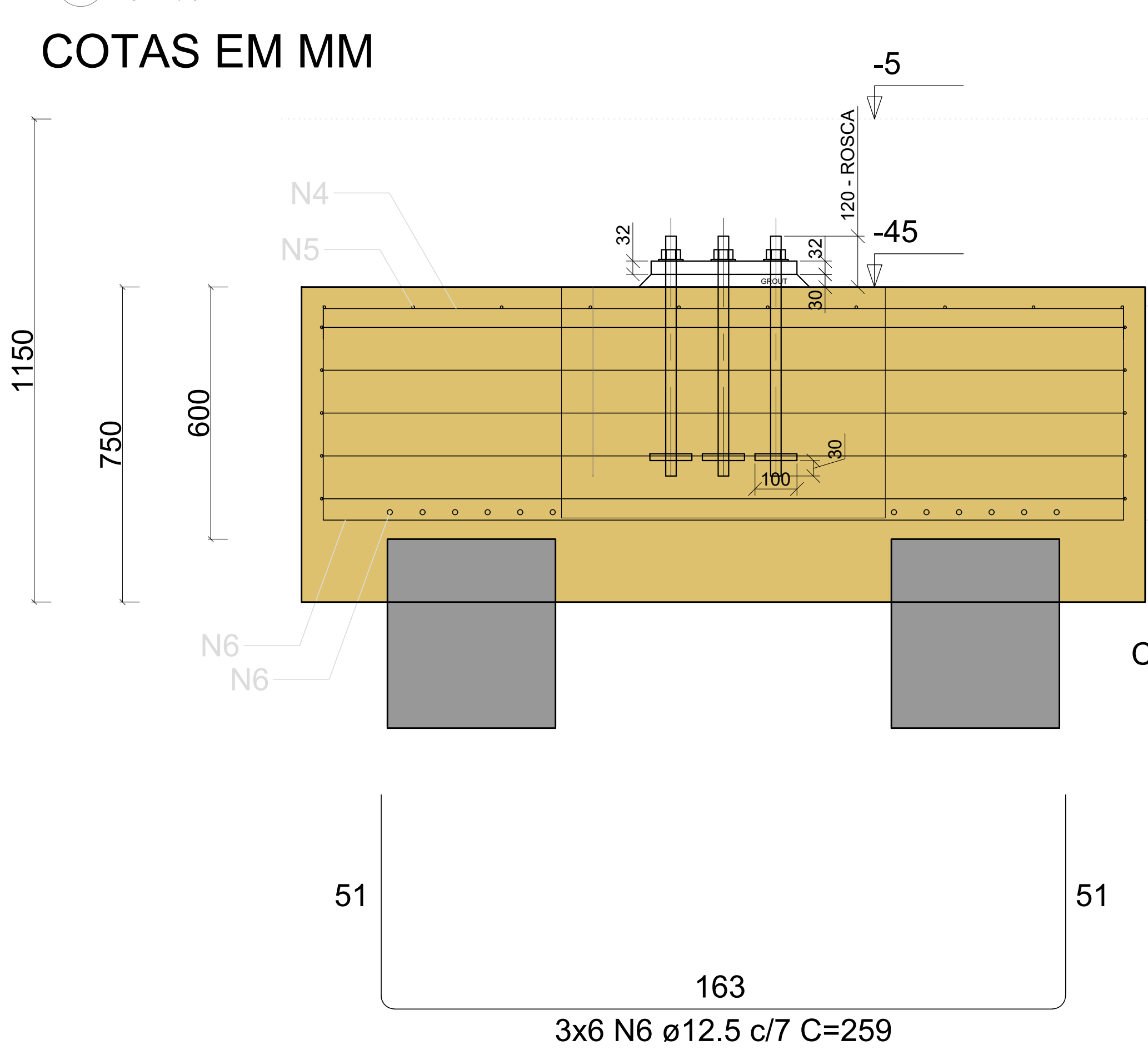
4 BLOCO 3 ESTACAS  
ESCALA 1/25

APQ1 = APQ3 = APQ4 = APQ5= APQ6  
APQ7 = APQ8 = APQ9= APQ10 =APQ11  
APQ12 = APQ13 = APQ14 = APQ15 = APQ16  
APQ17 = APQ18 = APQ19

3xR40  
COTAS EM MM



6 CORTE AA - BLOCO 3 ESTACAS  
ESCALA 1/25

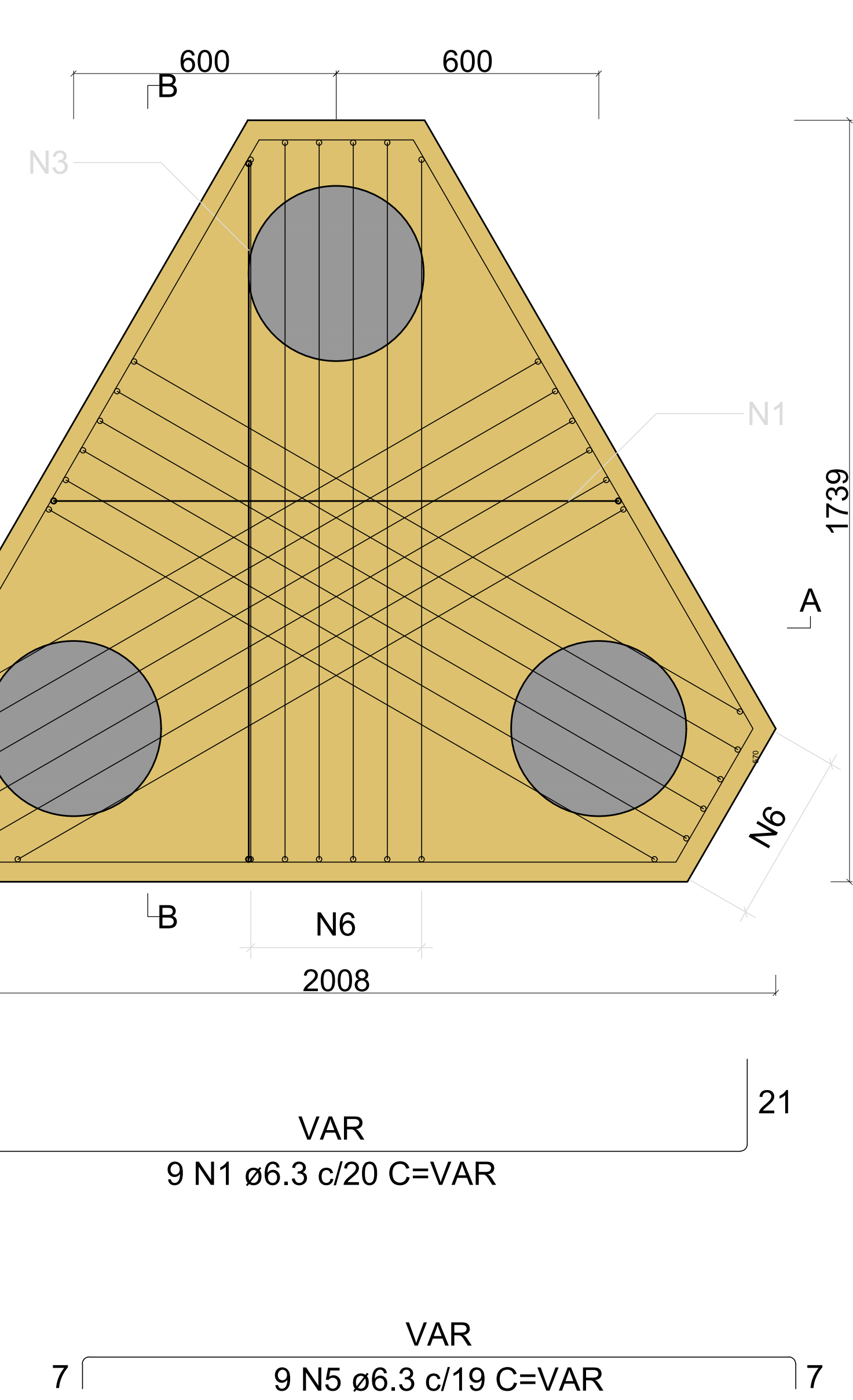


FCK DA ESTACA: 30MPa  
VOLUME DA ESTACA: 0.44m<sup>3</sup>  
DIÂMETRO DA ESTACA: Ø40cm  
PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,5m

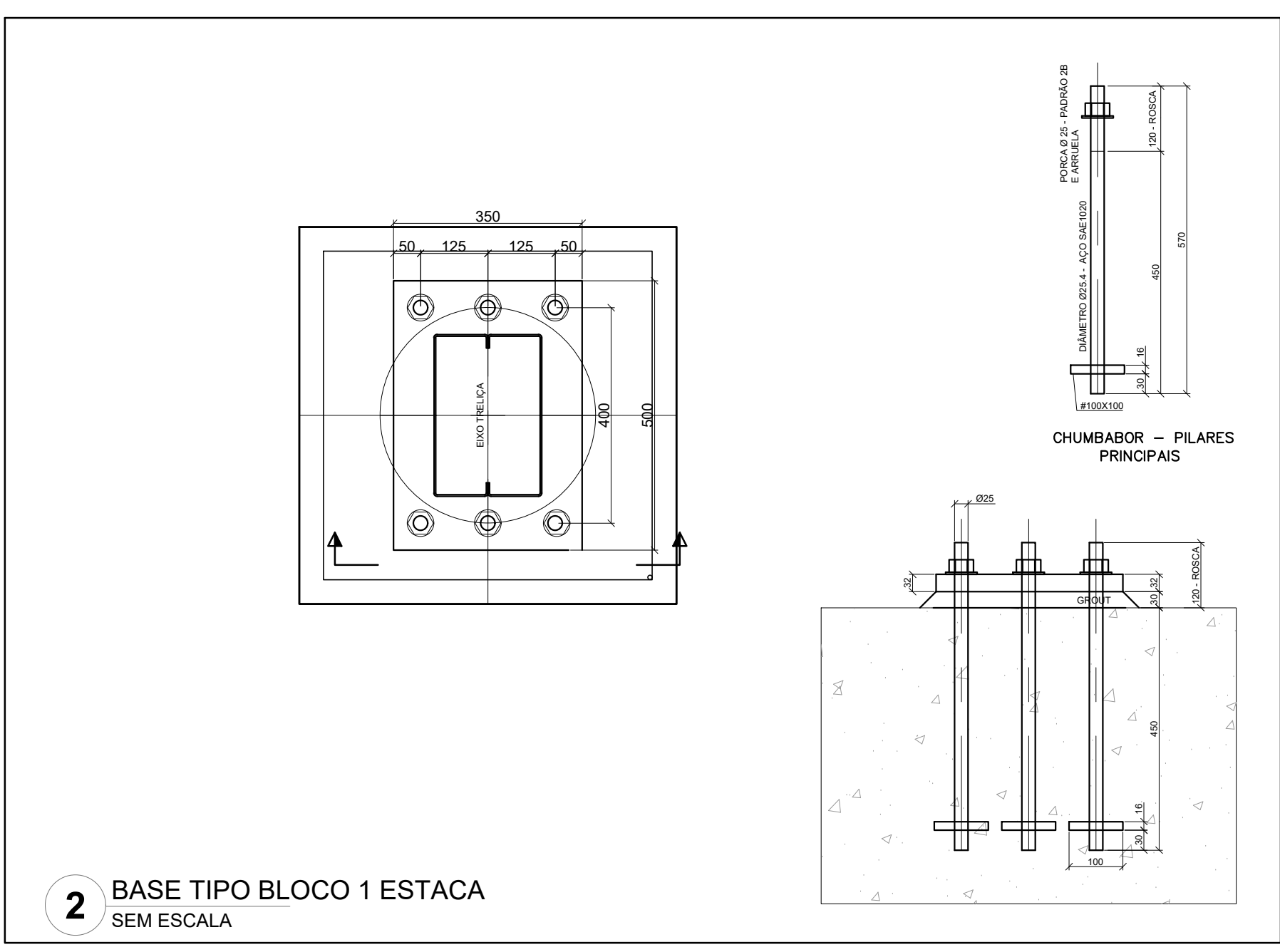
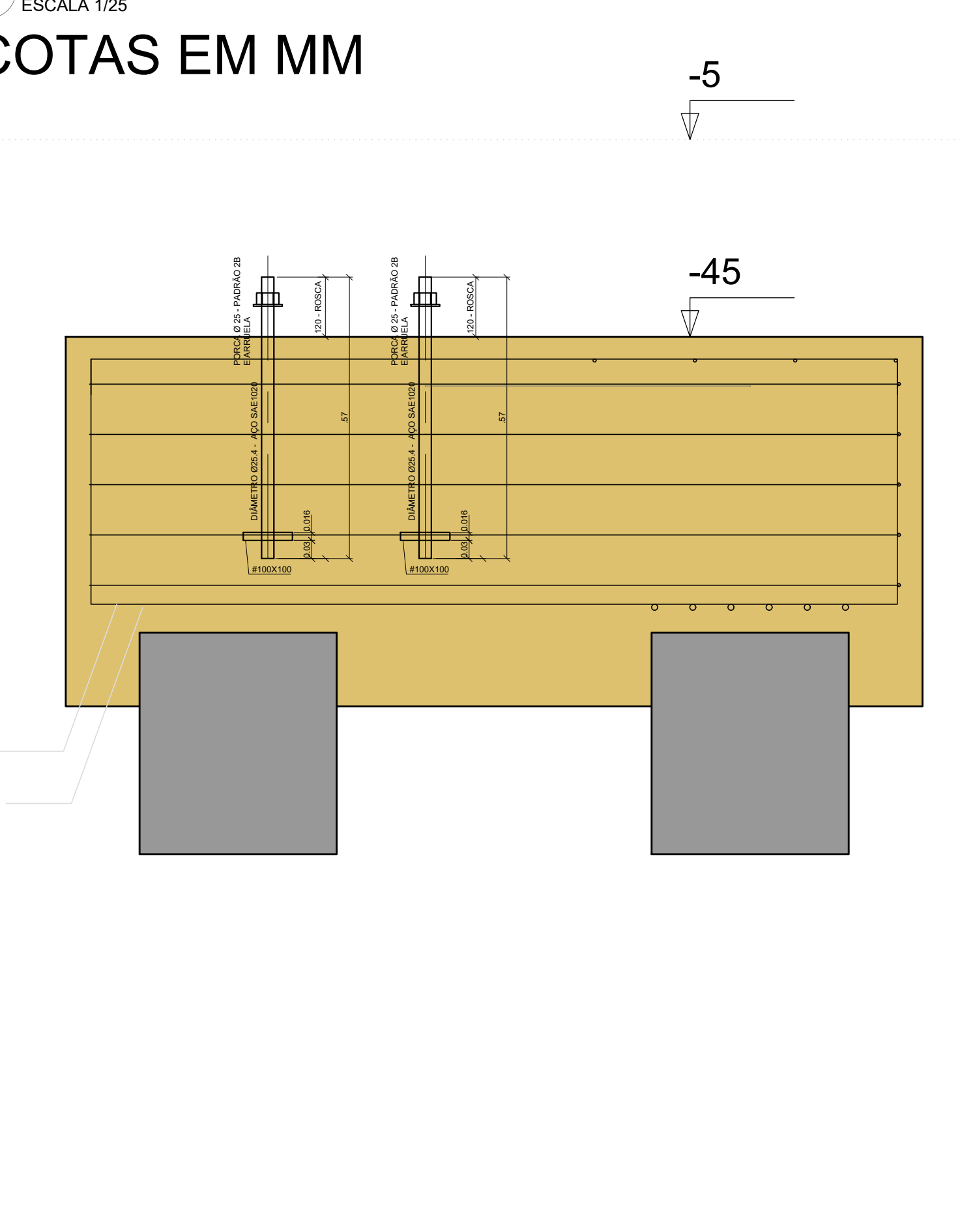
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 040cm	50A	1	10	225	2250	2250
60B	2	5	17	140	2380	2380

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	23.80	0.154
50A	10	29.40	0.617
Peso Total 60B =			3.66 kg
Peso Total 50A =			12.58 kg

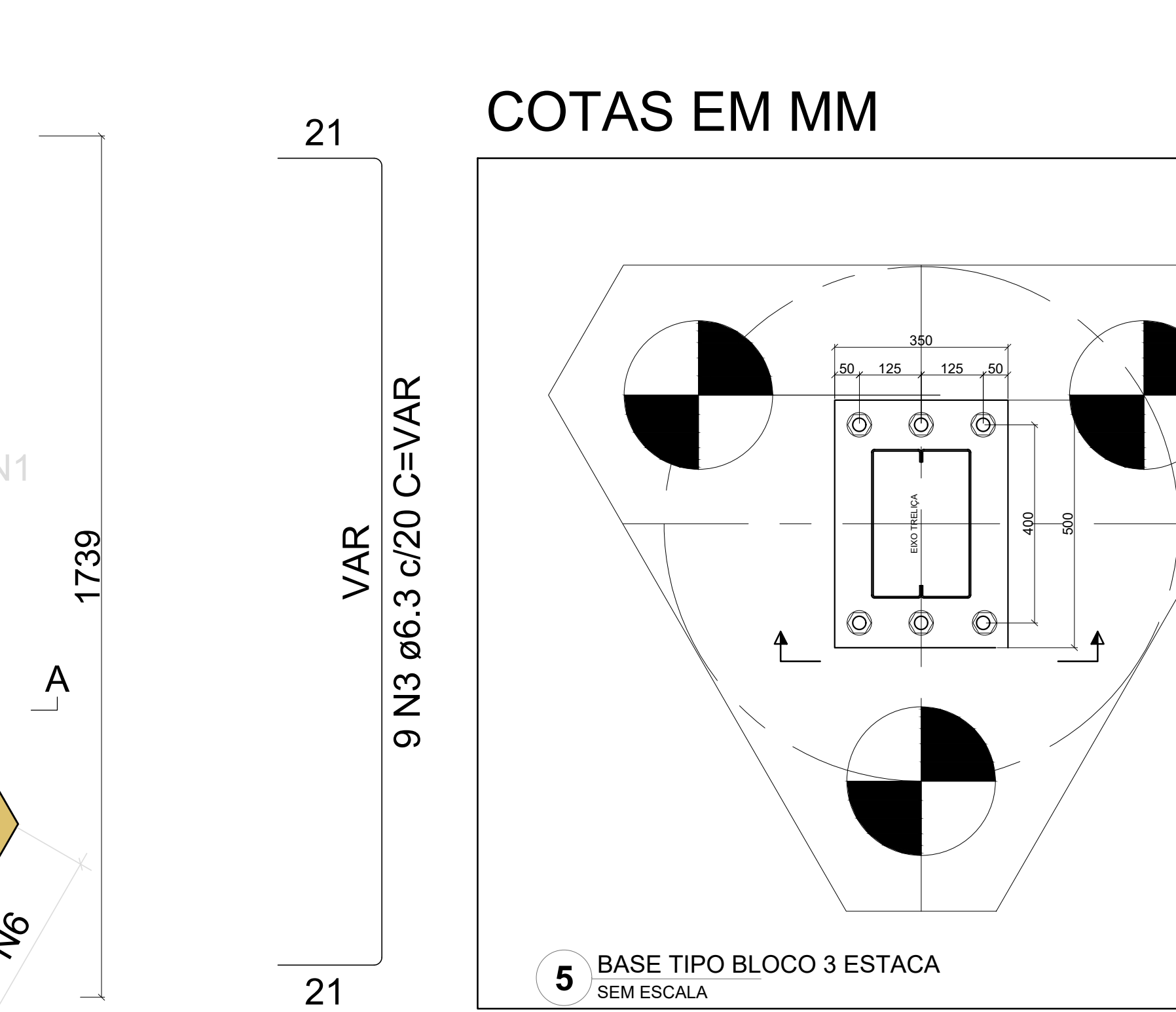
1 DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 40CM  
ESCALA 1/25



7 CORTE BB - BLOCO 3 ESTACAS  
ESCALA 1/25



2 BASE TIPO BLOCO 1 ESTACA  
SEM ESCALA



5 BASE TIPO BLOCO 3 ESTACA  
SEM ESCALA

21 VAR 9 N3 Ø6.3 c/20 C=VAR 21

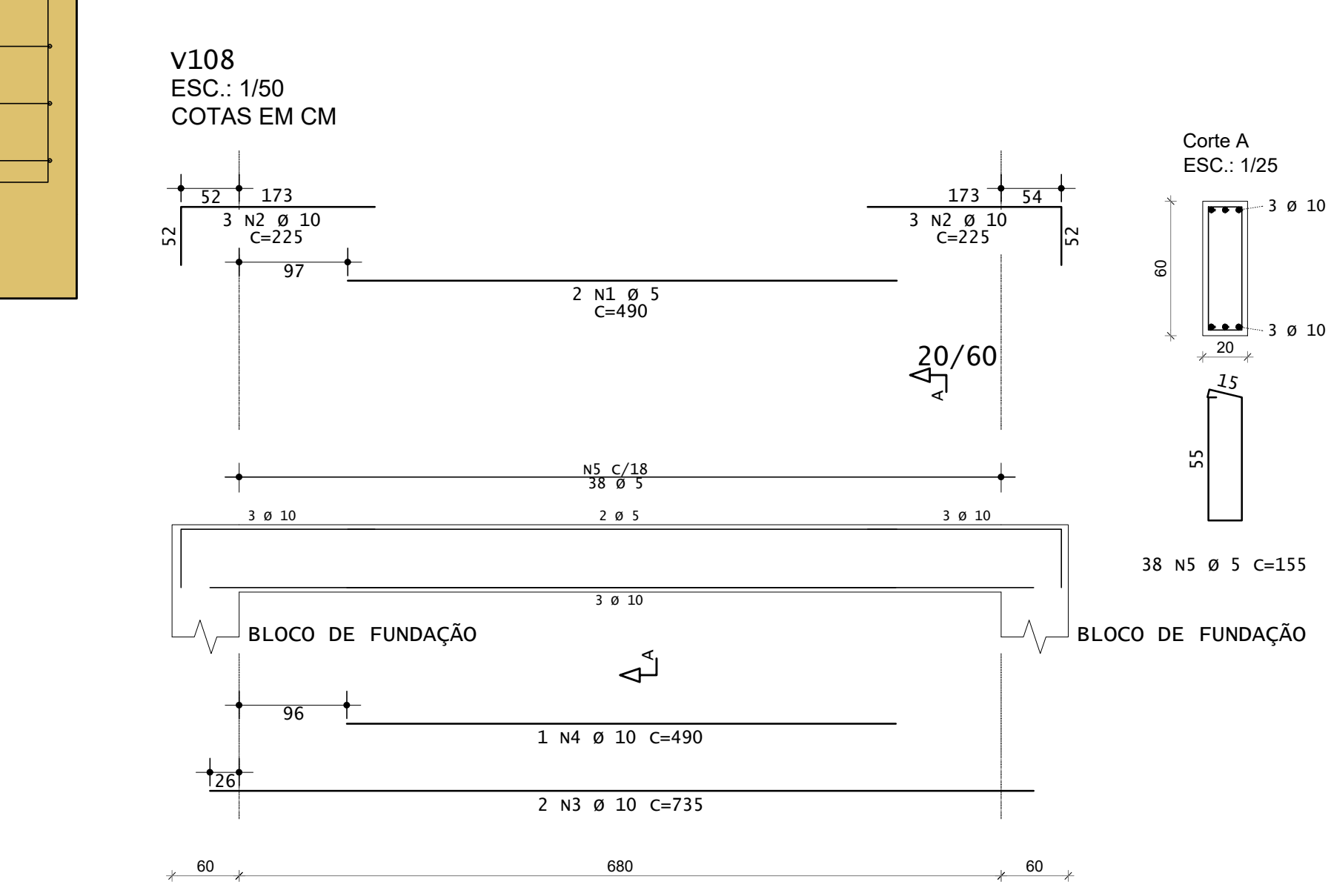
RELACÃO DO AÇO BLOCO 3 ESTACAS

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	162	VAR	VAR
	2	6.3	90	583	52470
	3	6.3	162	VAR	VAR
	4	6.3	162	VAR	VAR
	5	6.3	162	VAR	VAR
	6	12.5	324	259	83916

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1425.78	384.25
	12.5	839.16	888.92
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1273.2	

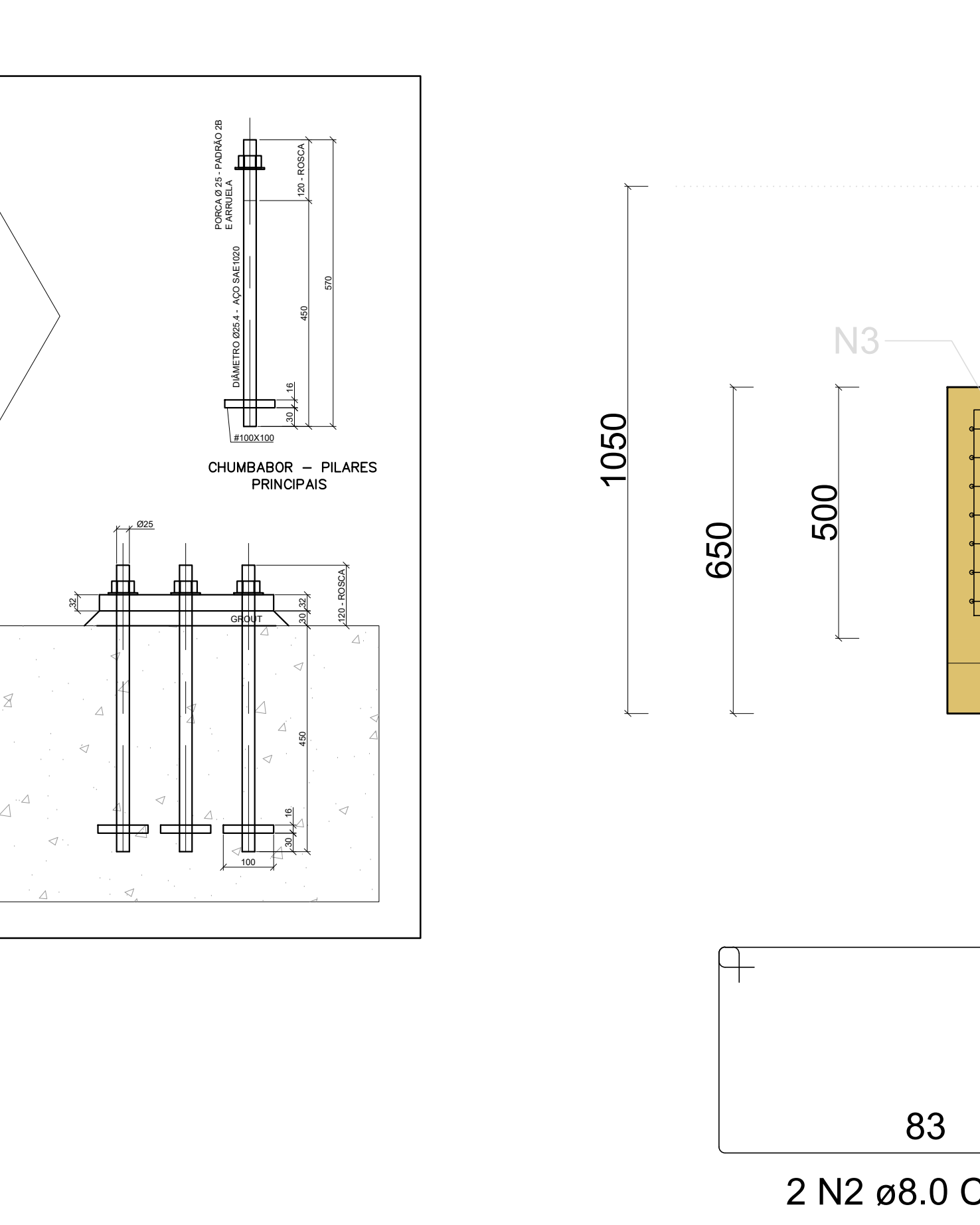
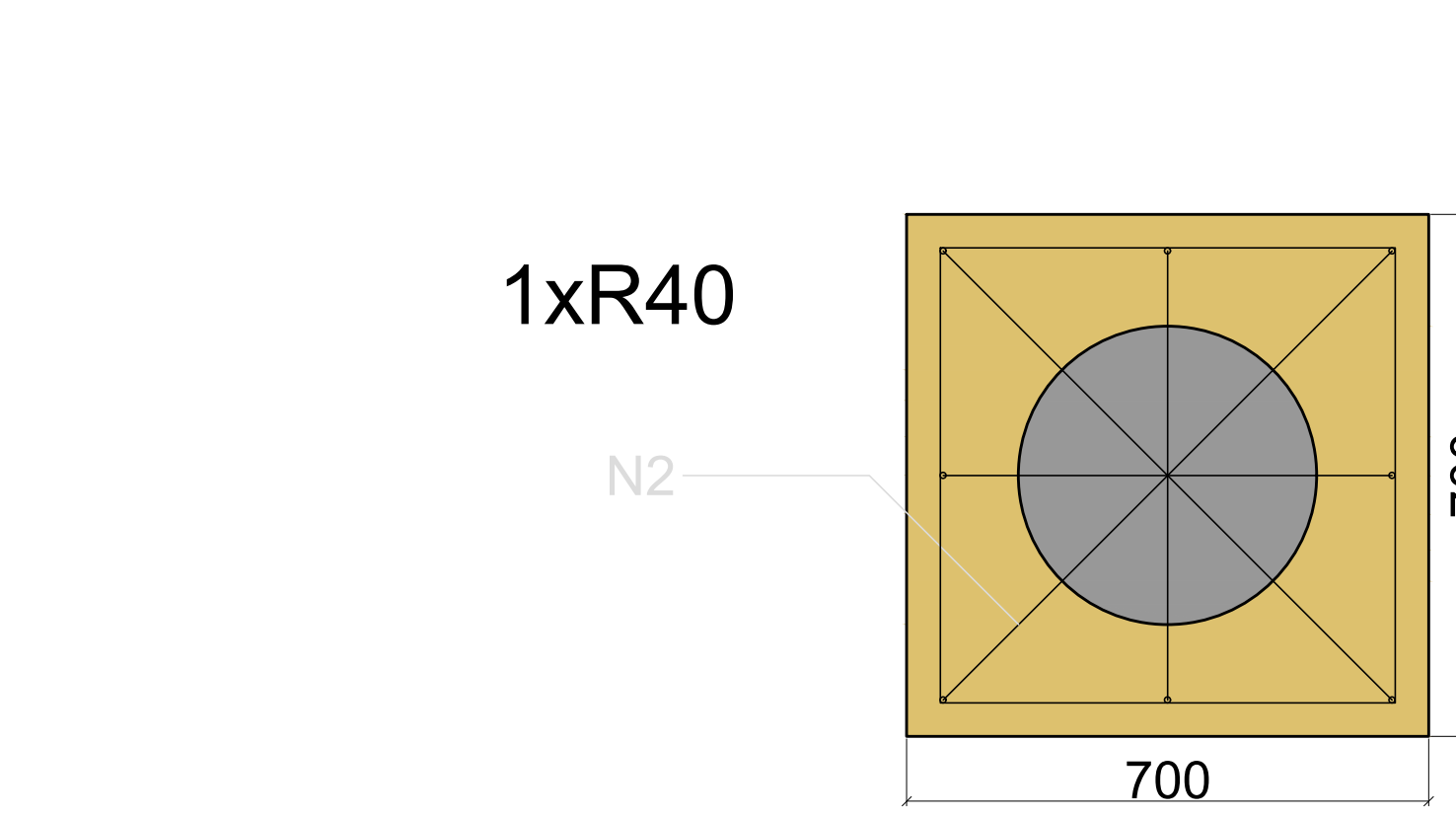
Volume de concreto (C-30) = 33.91m<sup>3</sup>  
Área de forma = 117.00 m<sup>2</sup>



3 BLOCO 1 ESTACA  
ESCALA 1/25

APP1 = APP2 = APP3 = APP4 = APP5= APP6  
APP7 = APP8 = APP9= APP10 =APP11  
APP12 = APP13 = APP14 = APP15 = APP16  
APP17 = APP18 = APP19 = APP20 = APP21  
APP22 = APP23

COTAS EM MM



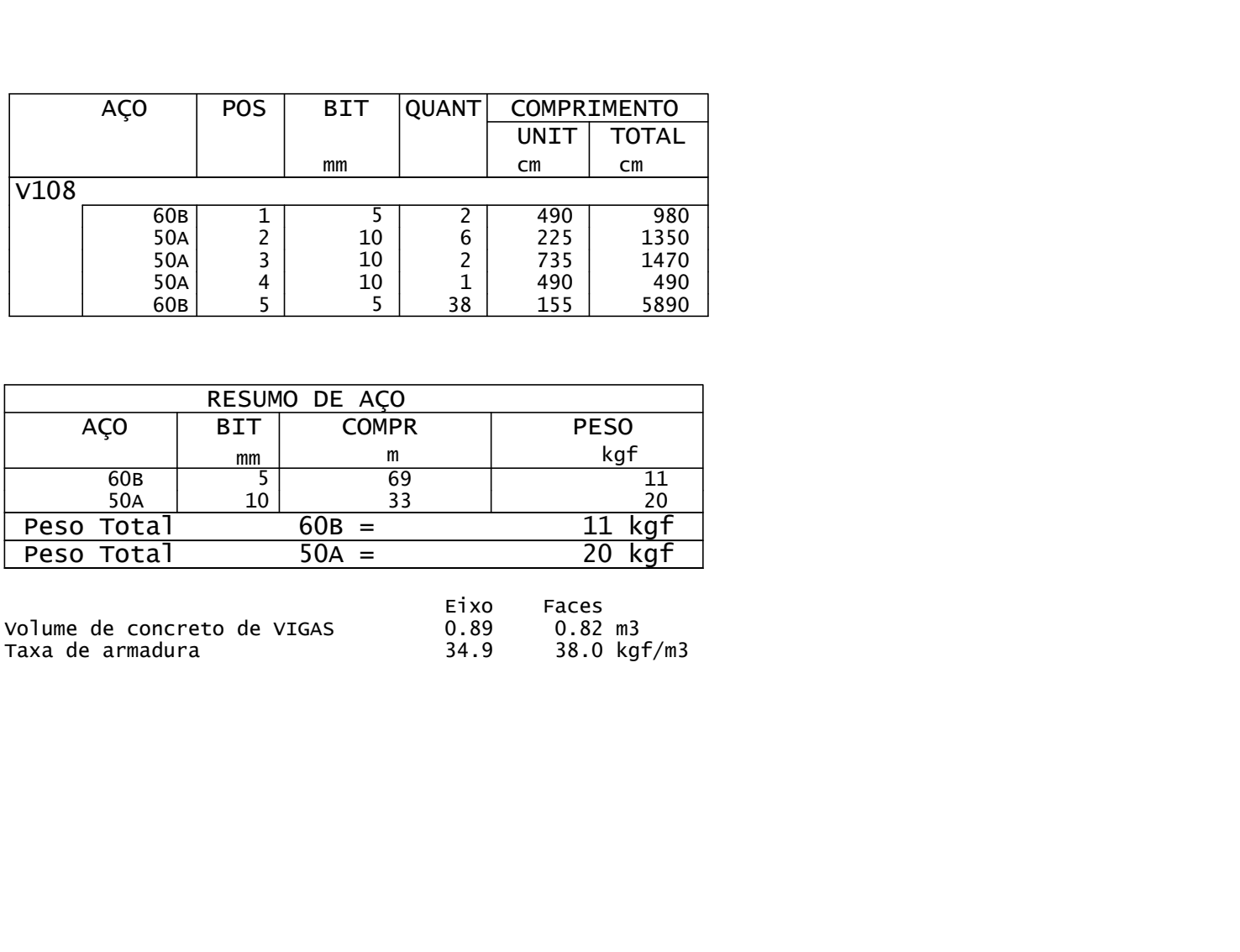
RELACÃO DO AÇO BLOCO 1 ESTACA

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	161	256	41216
	2	8.0	46	260	11960
	3	8.0	46	208	9568

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	627,44	272,62
PESO TOTAL (kg)			
CA50		272,62	

Volume de concreto (C-30) = 10.08 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 104.42 m<sup>2</sup>



CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_ CAU: \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: \_\_\_\_\_

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA METÁLICA

DETALHE DA ESTACA; DETALHAMENTO DOS BLOCOS

DETALHE VIGA V108

SMT

REVISÃO: \_\_\_\_\_

R.00

ESCALA: \_\_\_\_\_

INDICADA

PRANCHAS: \_\_\_\_\_

14/14