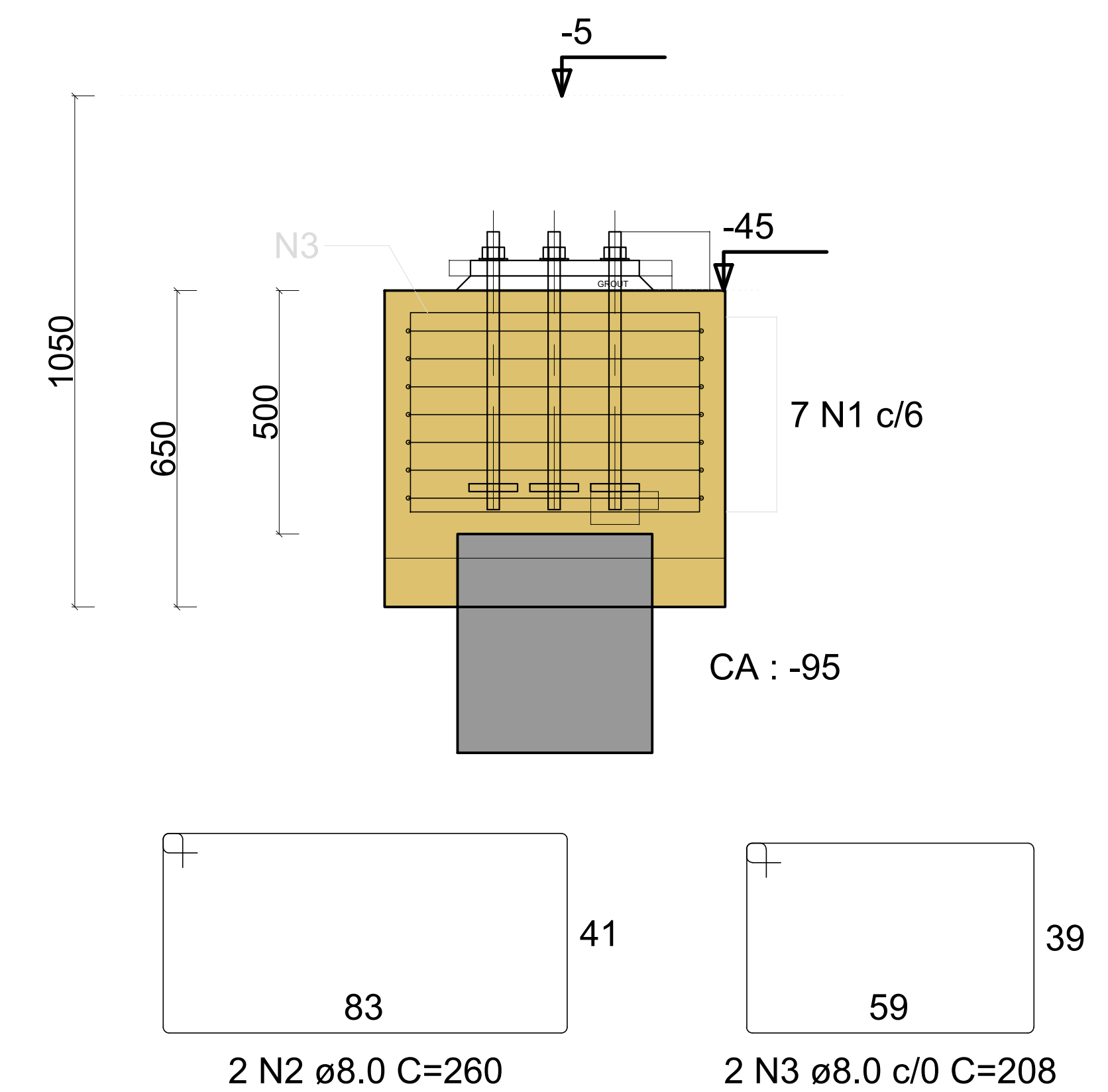
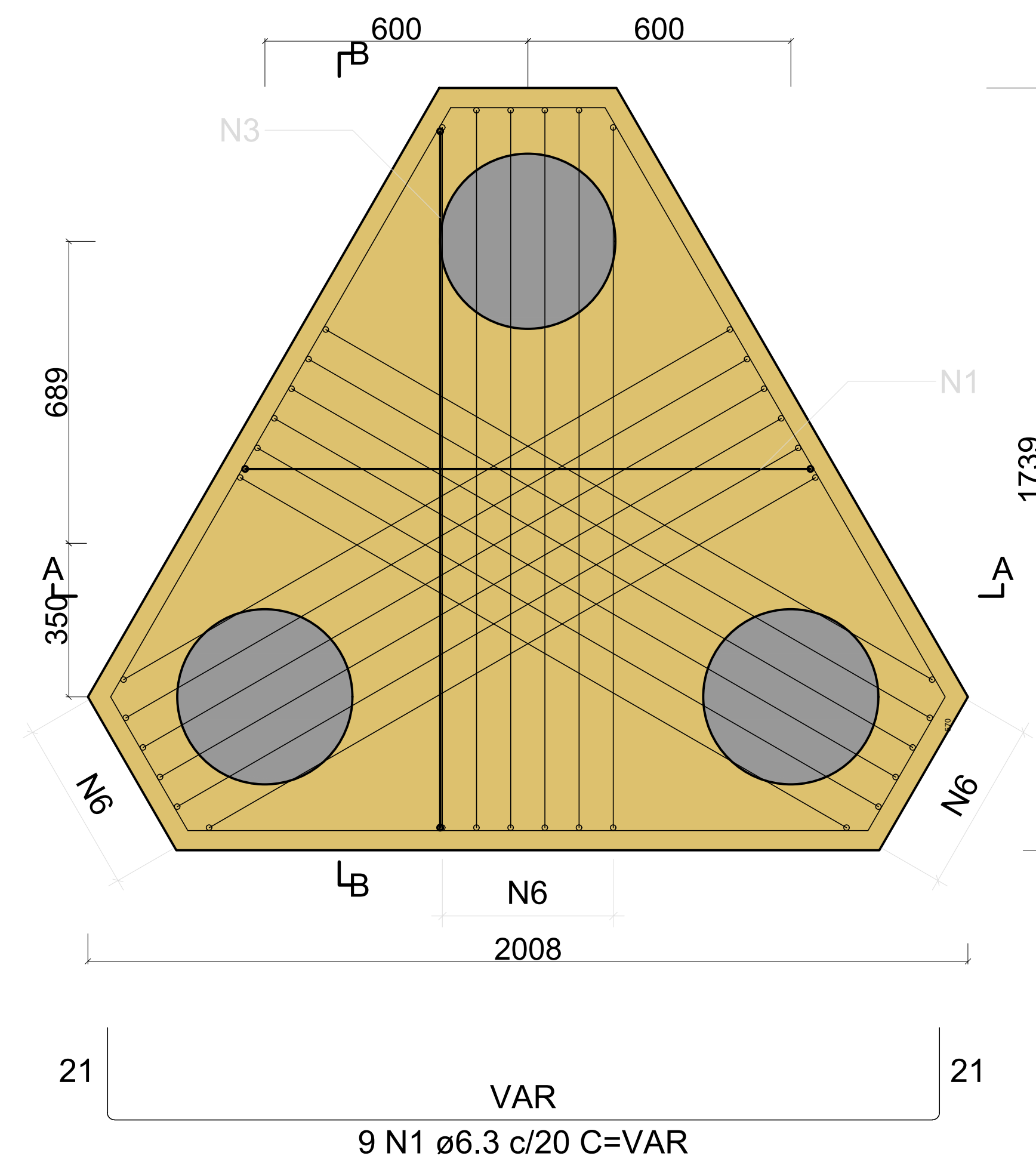


COTAS EM MM



COTAS EM MM

18xAPQ1

AÇO	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

### RELAÇÃO DO AÇO BLOCO 1 ESTACA

AÇO	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

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

RESUMO DO AÇO

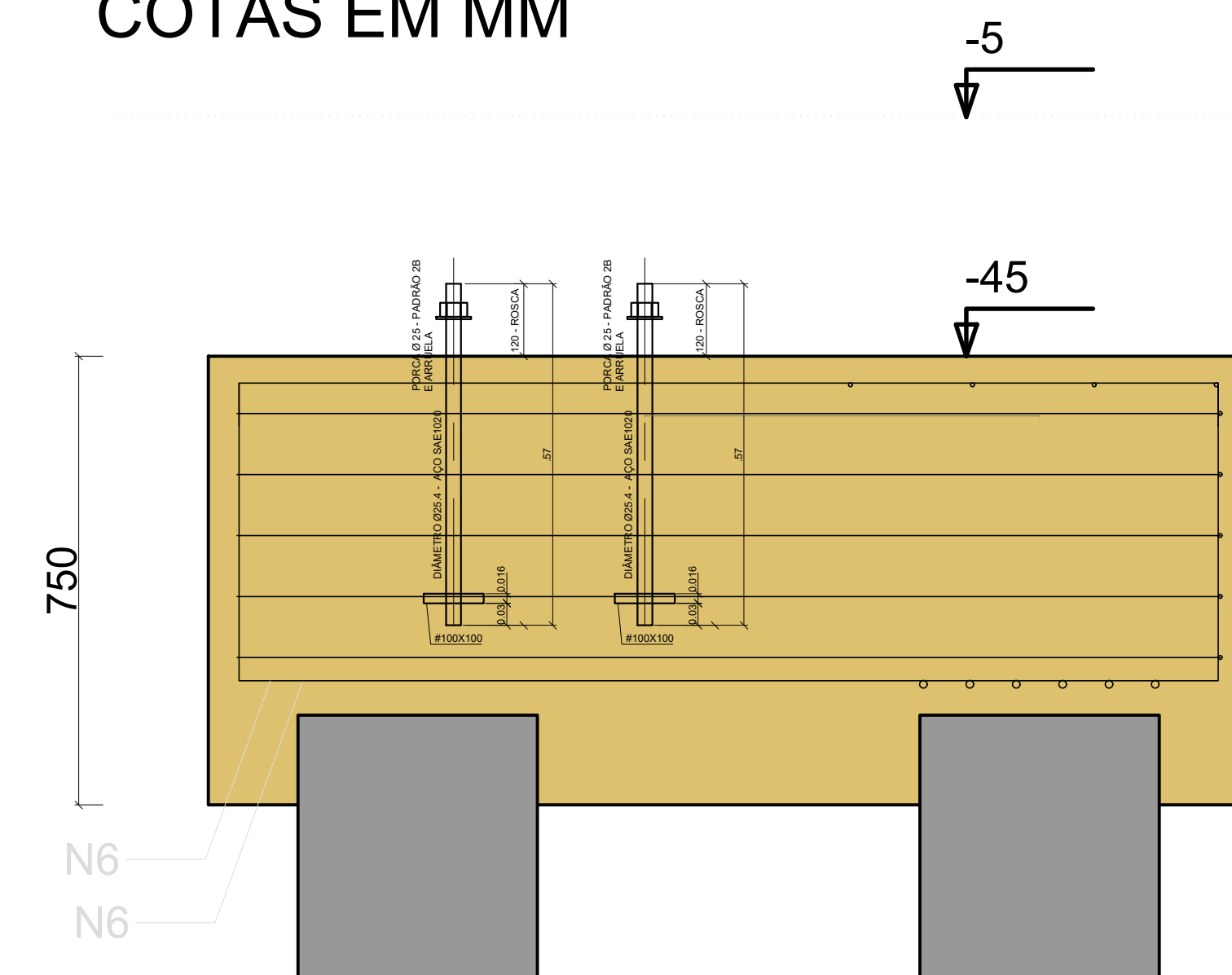
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	627,44	272,62
PESO TOTAL (kg)			
CA50	272,62		

**6** CORTE AA - BLOCO 3 ESTACAS  
ESCALA 1/25

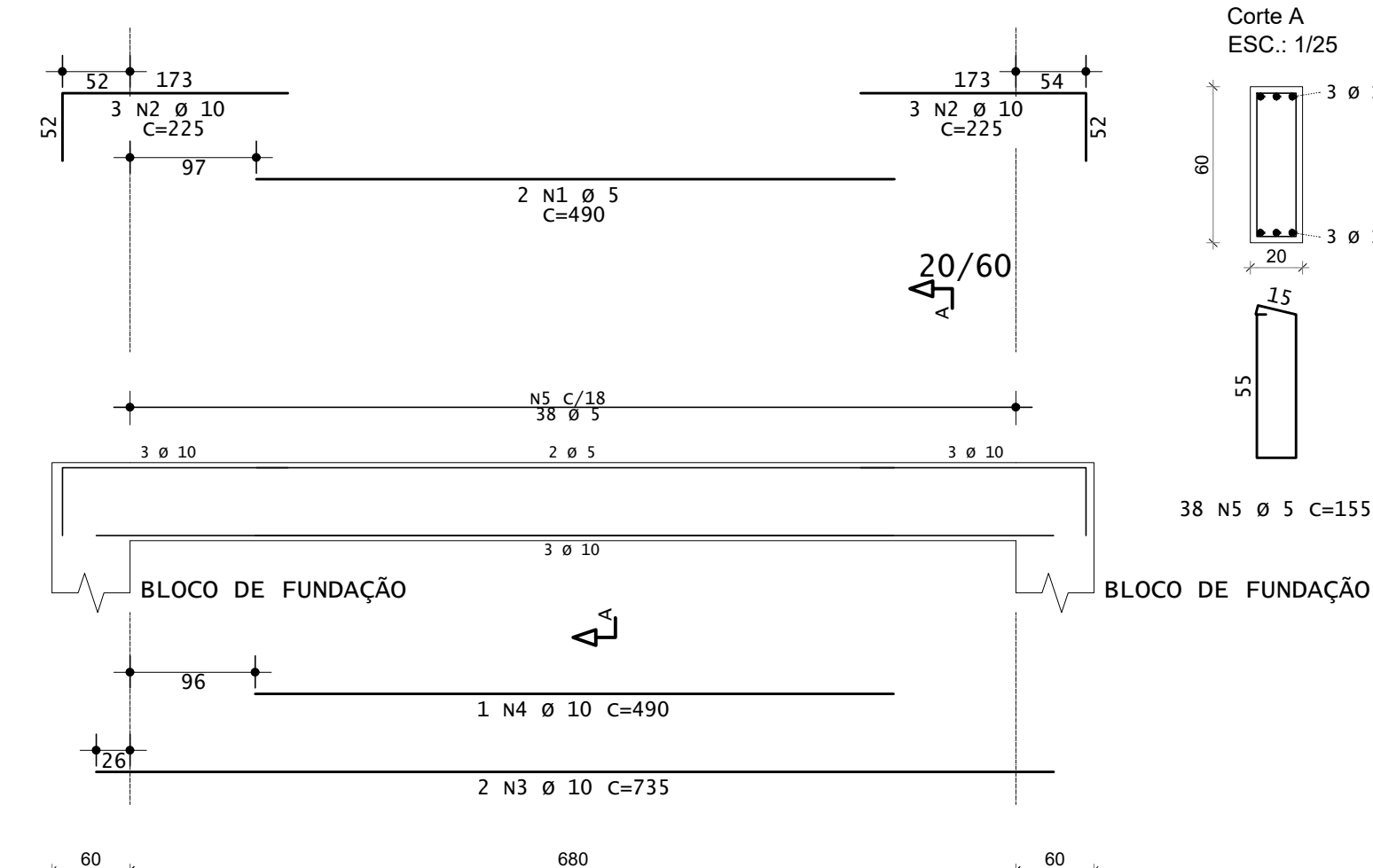
COTAS EM MM



COTAS EM MM



V108  
ESC.: 1/50  
COTAS EM CM




AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIIMENTO	
				UNIT C/PI	TOTAL C/PI
v108					
60B	1	5	2	490	98
50A	2	10	6	225	135
50A	3	10	2	735	147
50A	4	10	1	490	49
60B	5	5	2	185	89

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	69	11
50A	10	33	20
Peso Total	60B =		11 kgf
Peso Total	50A =		20 kgf

	Eixo	Faces
volume de concreto de VIGAS	0.89	0.82 m3
Taxa de armadura	34.9	38.0 kgf/m

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>FNE</b> <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>MINISTÉRIO DA <b>EDUCAÇÃO</b></p> </div> </div>		

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

<p>DLFO</p>	<p>CREA</p>
	<p>RA</p>

<p align="center"><b>ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO</b></p> <p align="center"><b>PROJETO DE ESTRUTURA</b></p>			
COORDENAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA		SMT
	DETALHE DA ESTACA; DETALHAMENTO DOS BLOCOS DETALHE VIGA V108		
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educaçãoal	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R:00	INDICADA DATA EMISSÃO EQUIPO	
FORMATO	A0		12/12