

Relação do aço					
P37		P38			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	74	116	8584
CA50	2	12.5	8	360	2880
	3	12.5	8	VAR	VAR

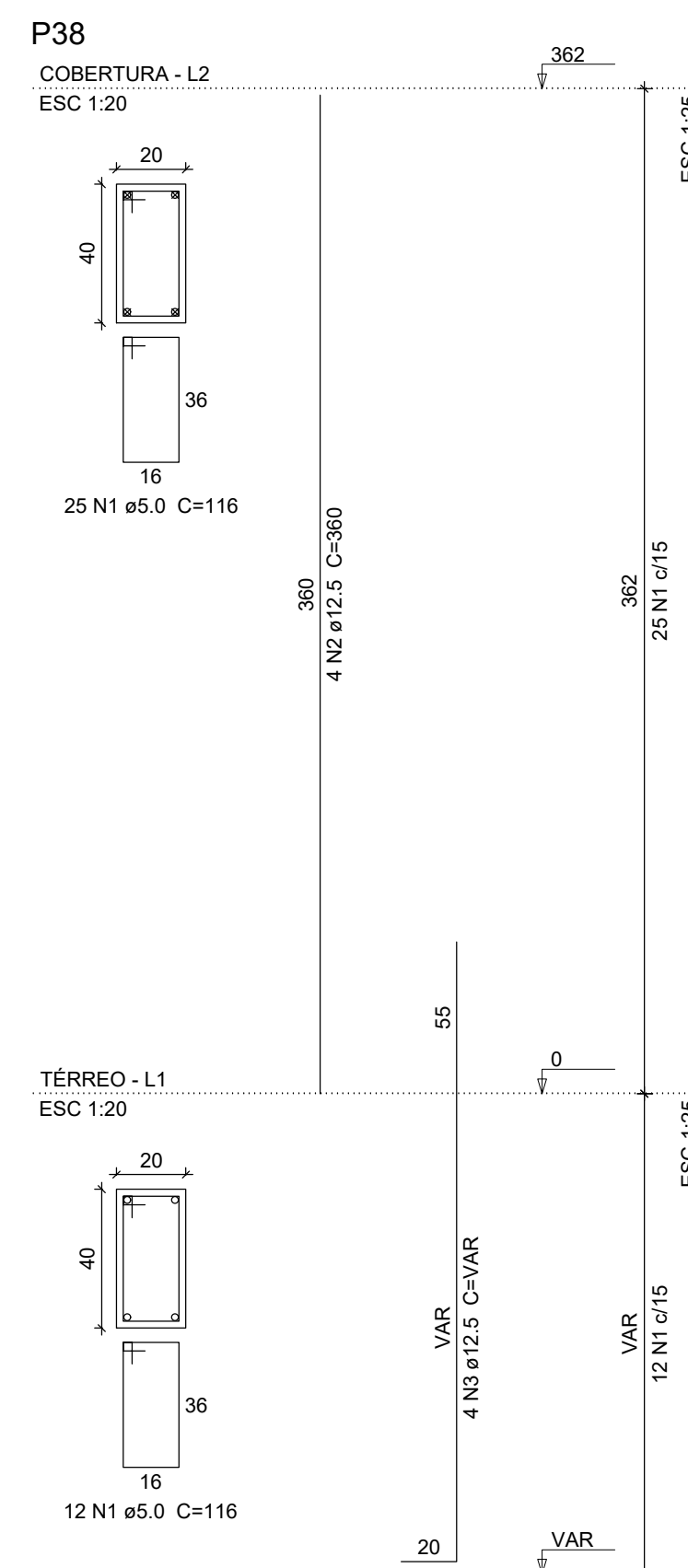
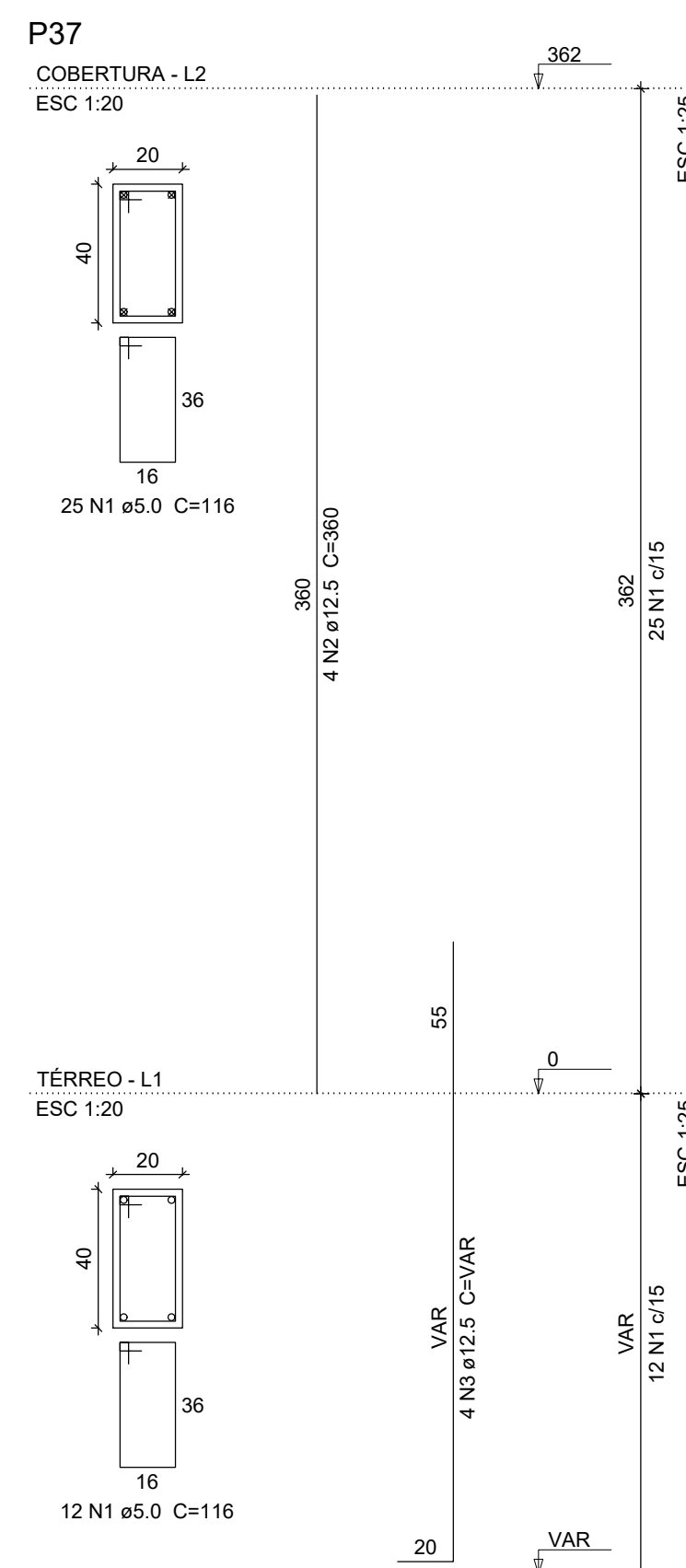
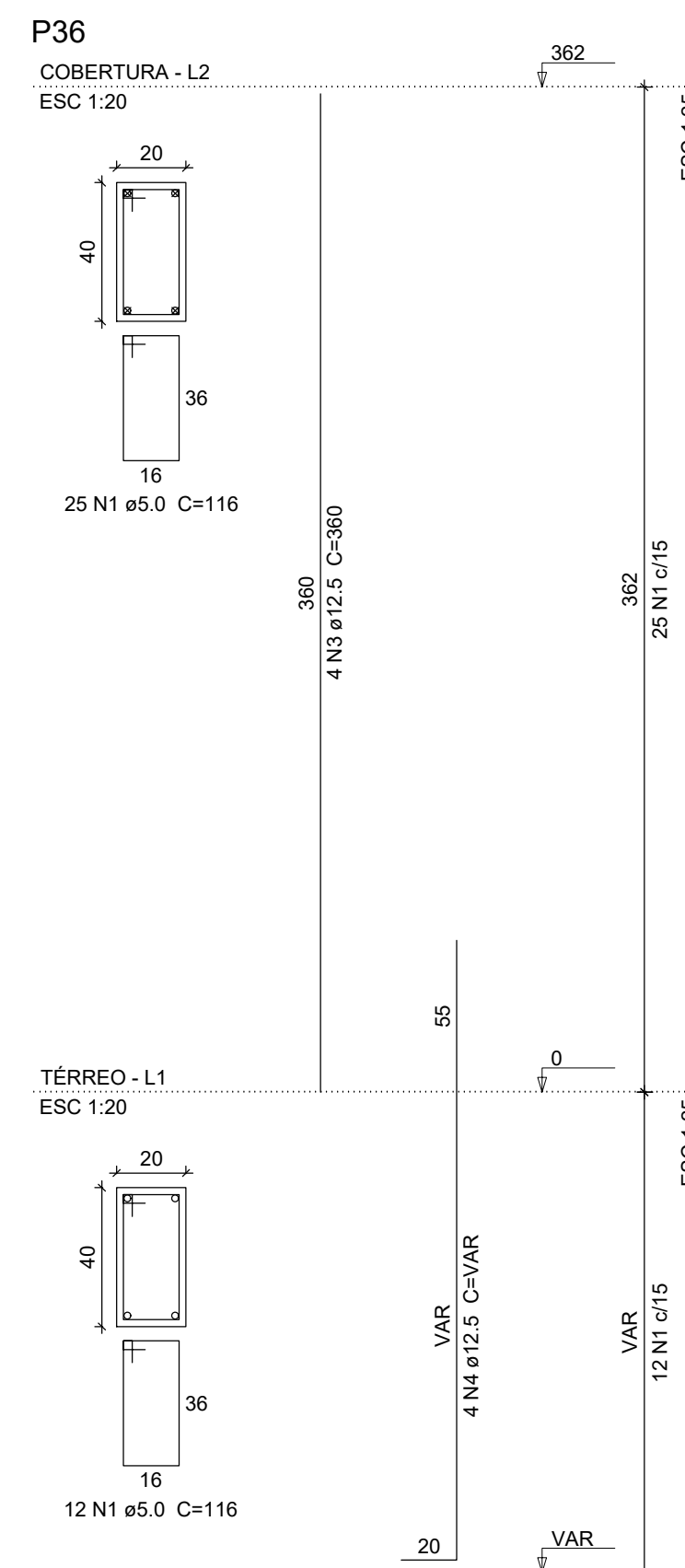
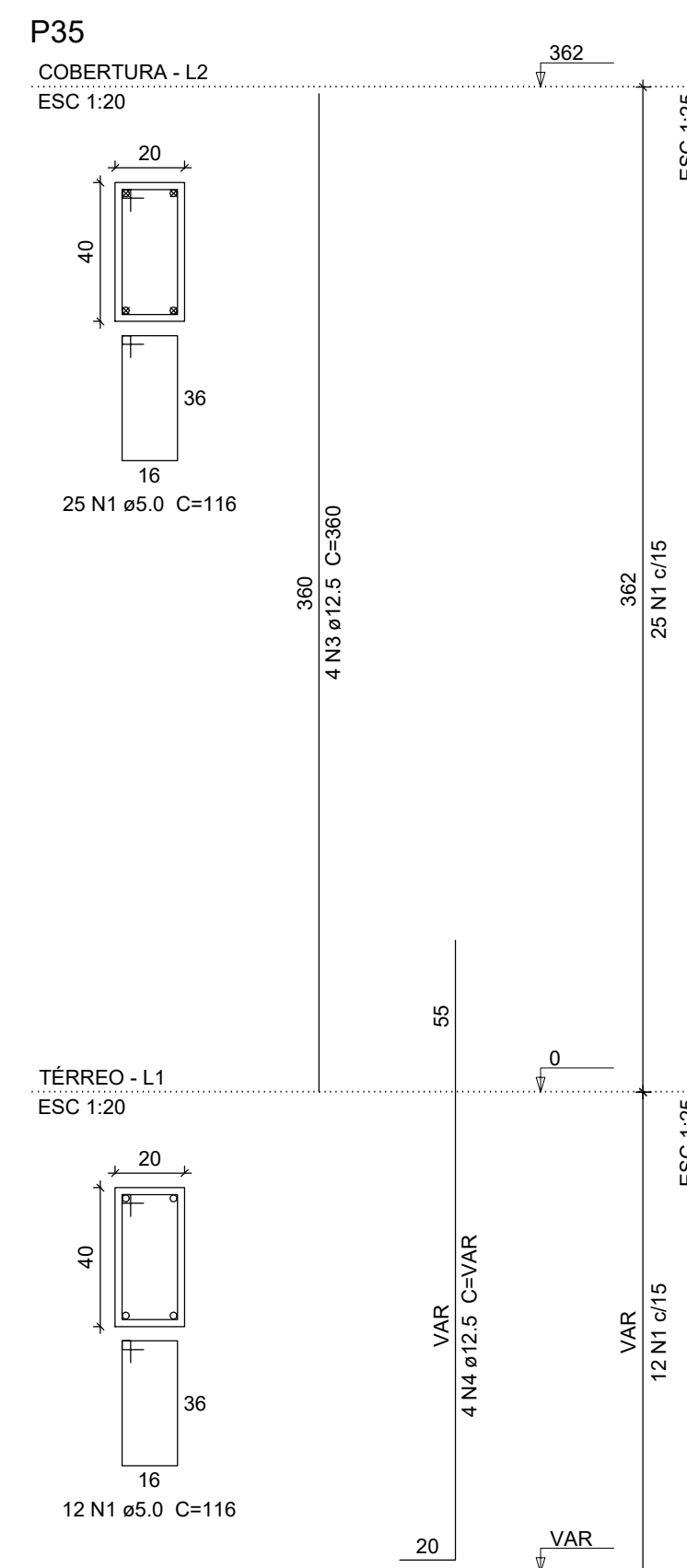
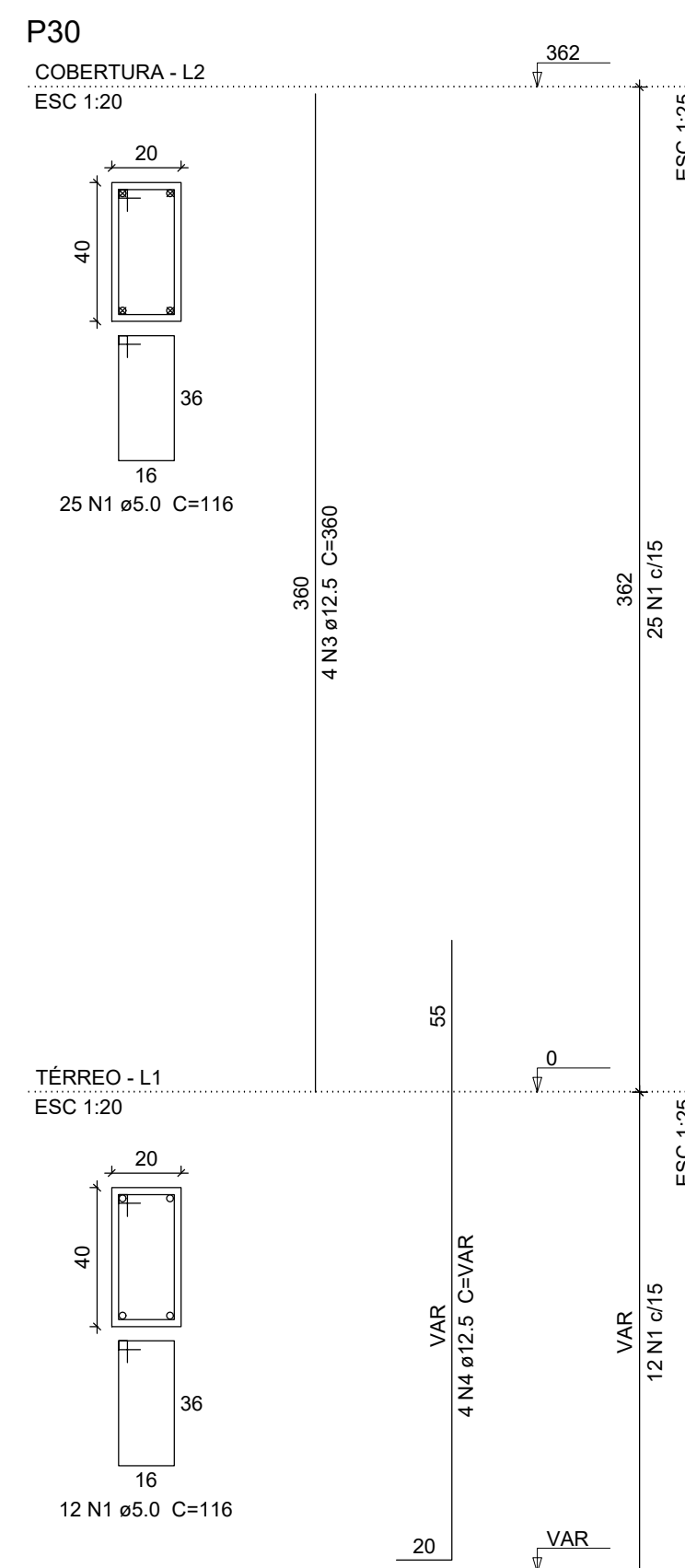
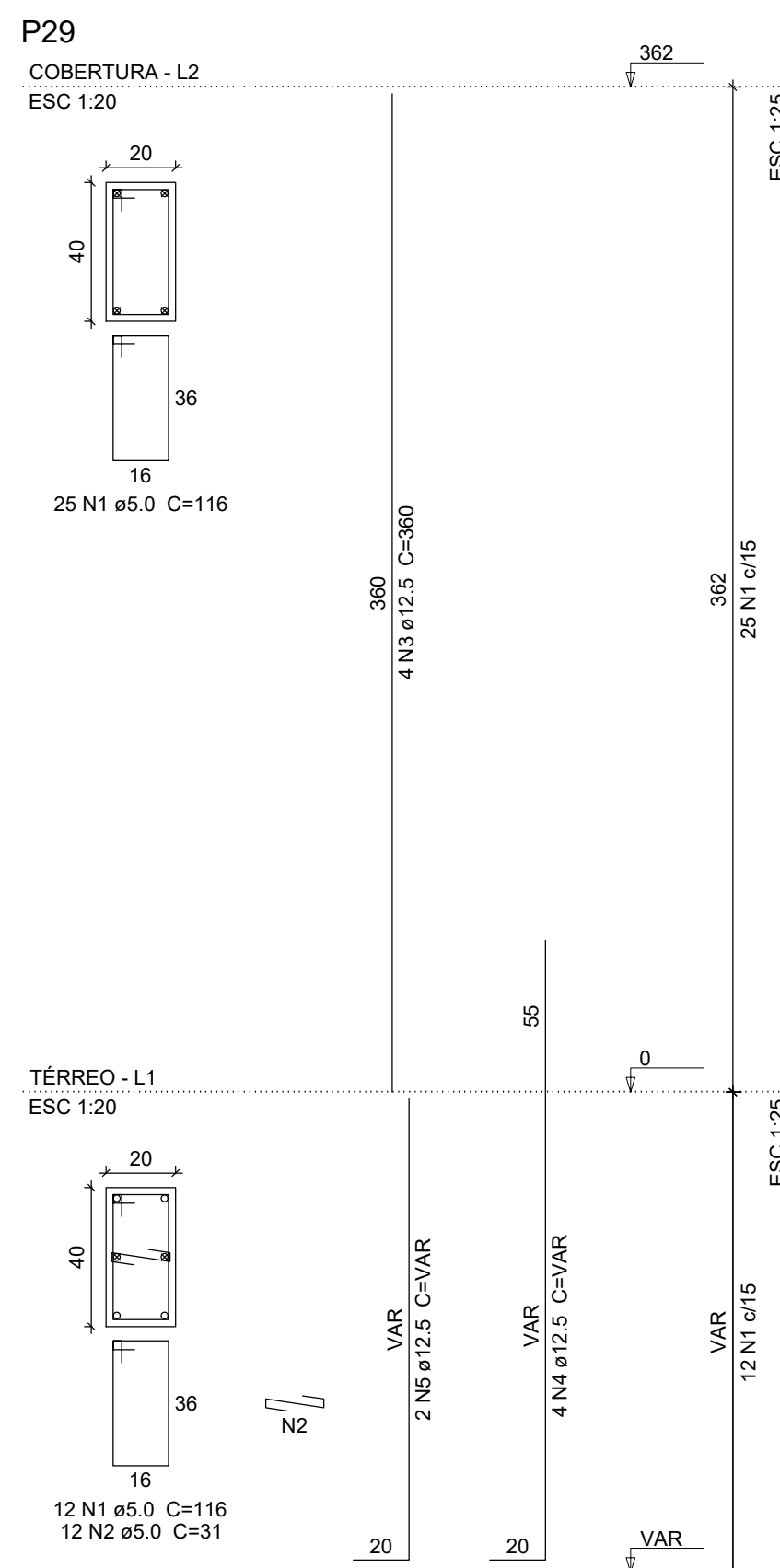
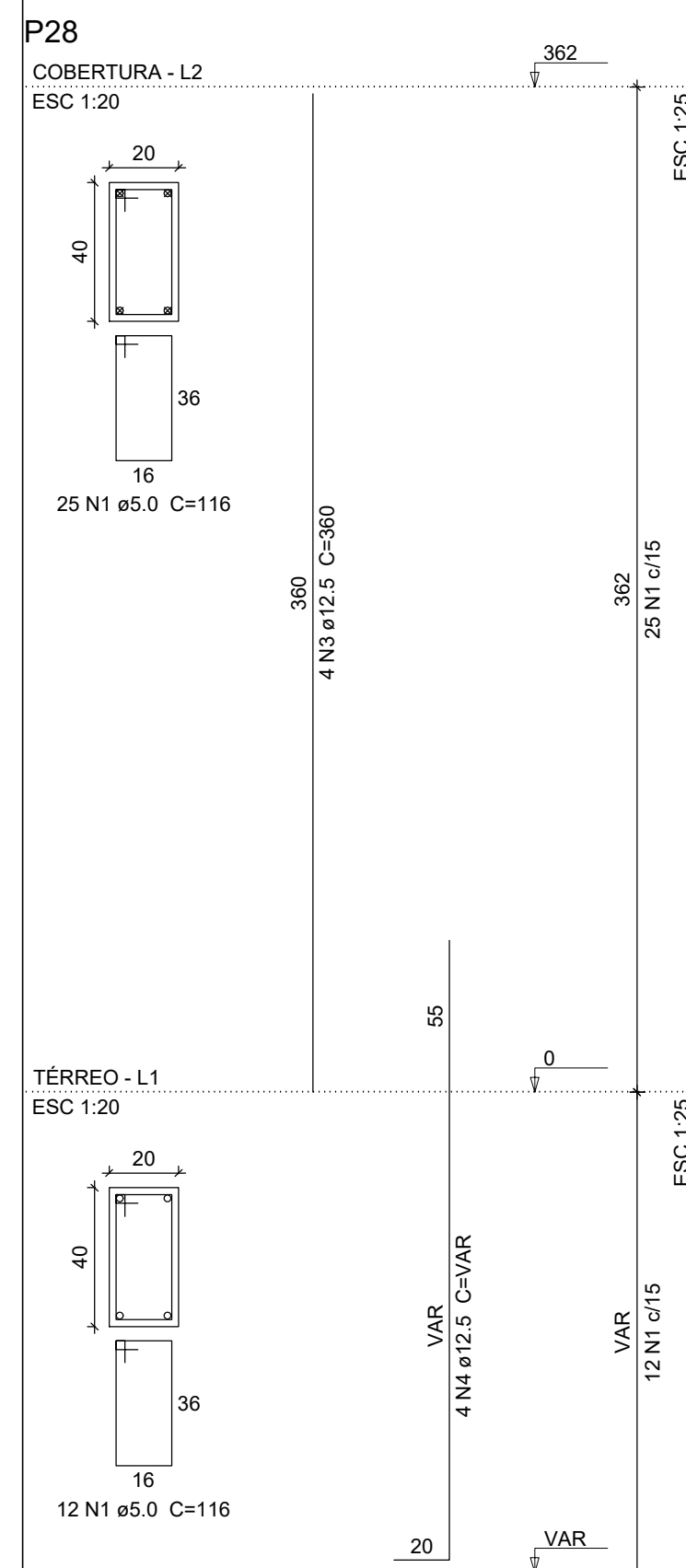
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)
CA50	12.5	48.1	5
CA60	5.0	85.9	8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	50.9		
CA60	14.6		

Volume de concreto (C-20) = 0.86 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 12.84 m<sup>2</sup>

Relação do aço					
P23		P24		P25	
P26		P27		P28	
P29		P30		P35	
P36					
AÇO	N	DÍAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	370	116	42920
CA50	2	5.0	12	31	372
	3	12.5	40	360	14400
	4	12.5	40	VAR	VAR
	5	12.5	2	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)
CA50	12.5	244.1	23
CA60	5.0	433	40
PESO TOTAL (kg)			
CA50	258.6		
CA60	73.4		

Volume de concreto (C-20) = 4.28 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 64.2 m<sup>2</sup>



- MEDIDAS EM METROS.
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- O VALOR DA COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA.
- ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ARQUITETO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.

# PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO

**MICHEL MACÊDO**  
RUA HENRIQUE DIAS, 115, CENTRO, GUANAMBI (BA)  
TEL: (77) 3451-5272 / 99960-9873  
gaveaprojetos@gmail.com

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
Campus Guanambi

## PILARES EM PRUMADA

Arq. Michel Fernandes Macêdo CAU: A48114.9

Escala: indicada

Data: 24/09/17

DESENHO

04/04

FOLHA

07/12

- O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DE SEU FABRICANTE.

PENAS P/PLOTAGEM	
1	= 0,100
2	= 0,200
3	= 0,150
4	= 0,080
5	= 0,300
6	= 0,500
7	= 0,500
13	= 0,150
22	= 0,300
32	= 0,300
151	= 0,080
170	= 0,500