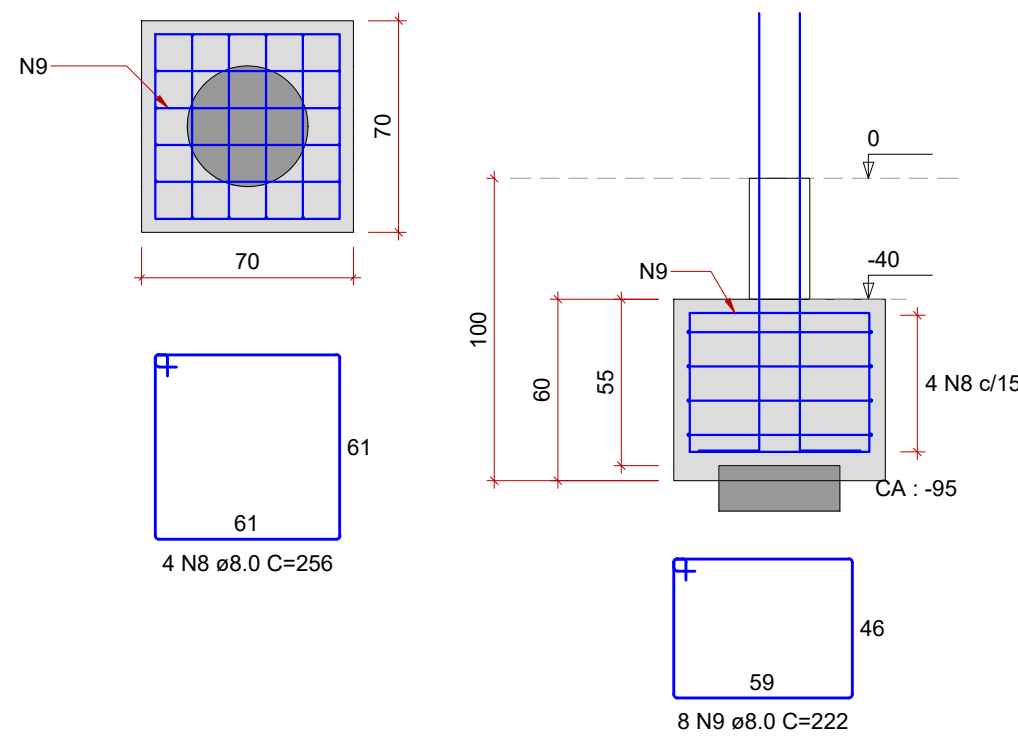
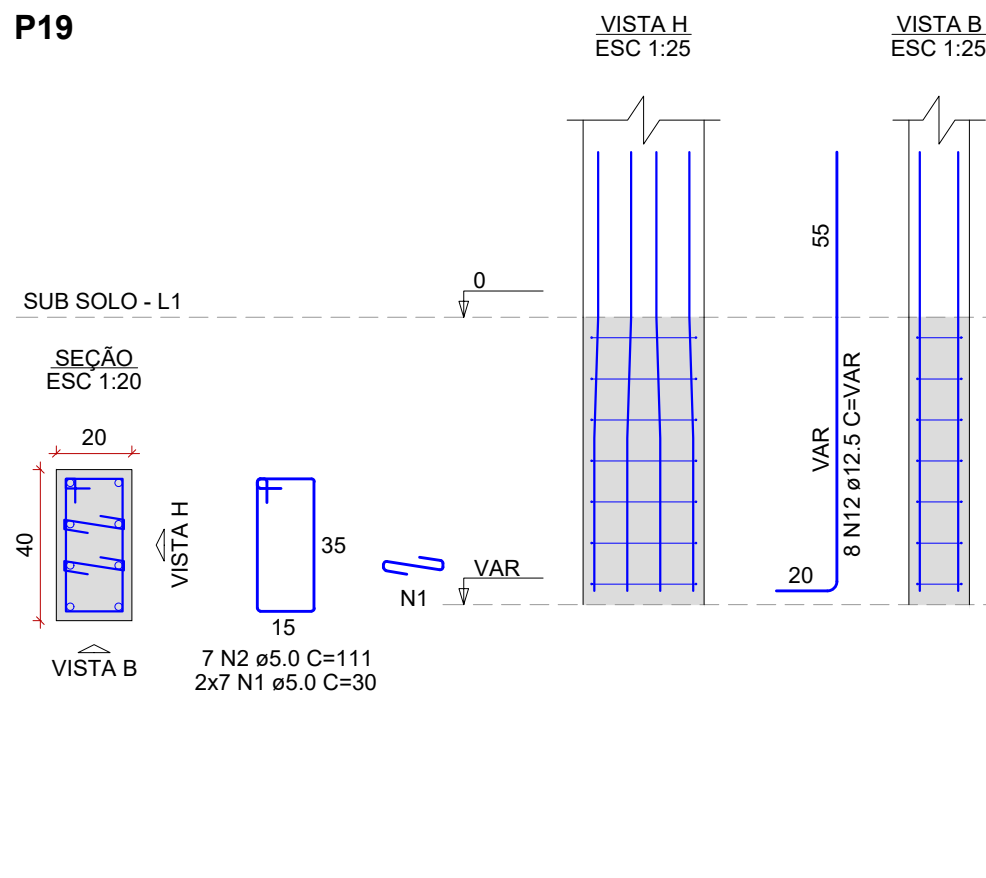


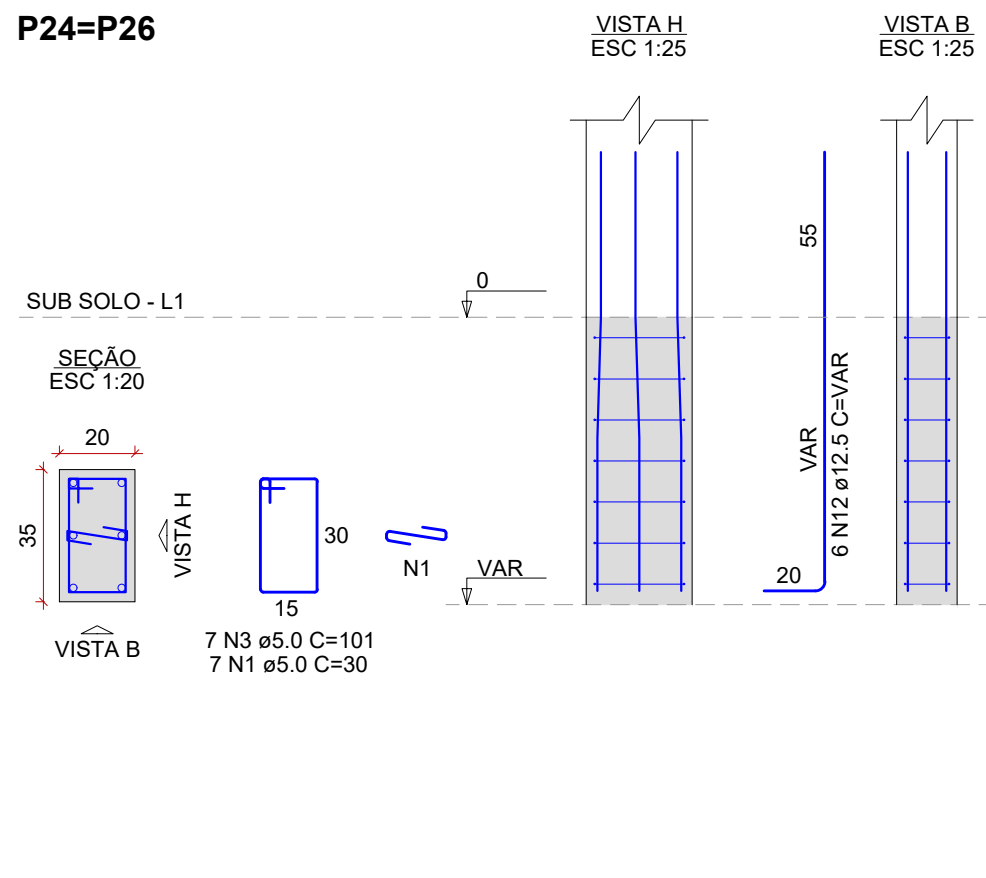
**B15=B19=B24=B26=B28**  
1xC40  
PLANTA  
ESC 1:25



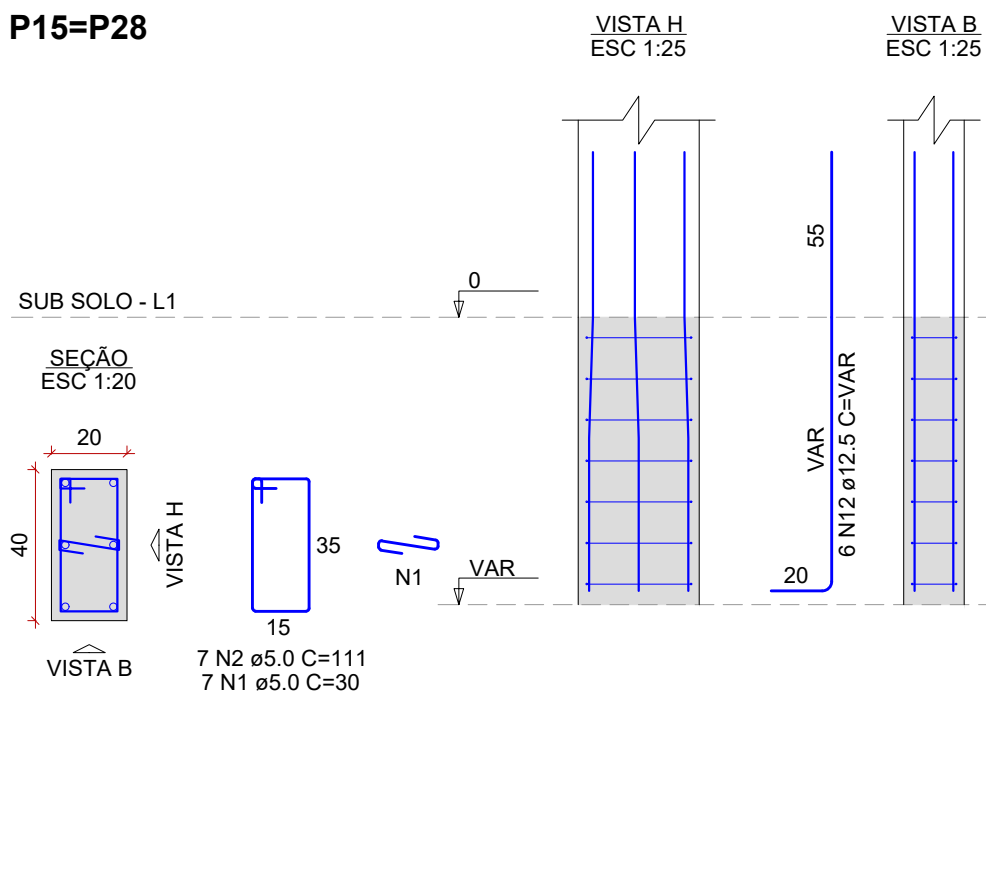
**P19**



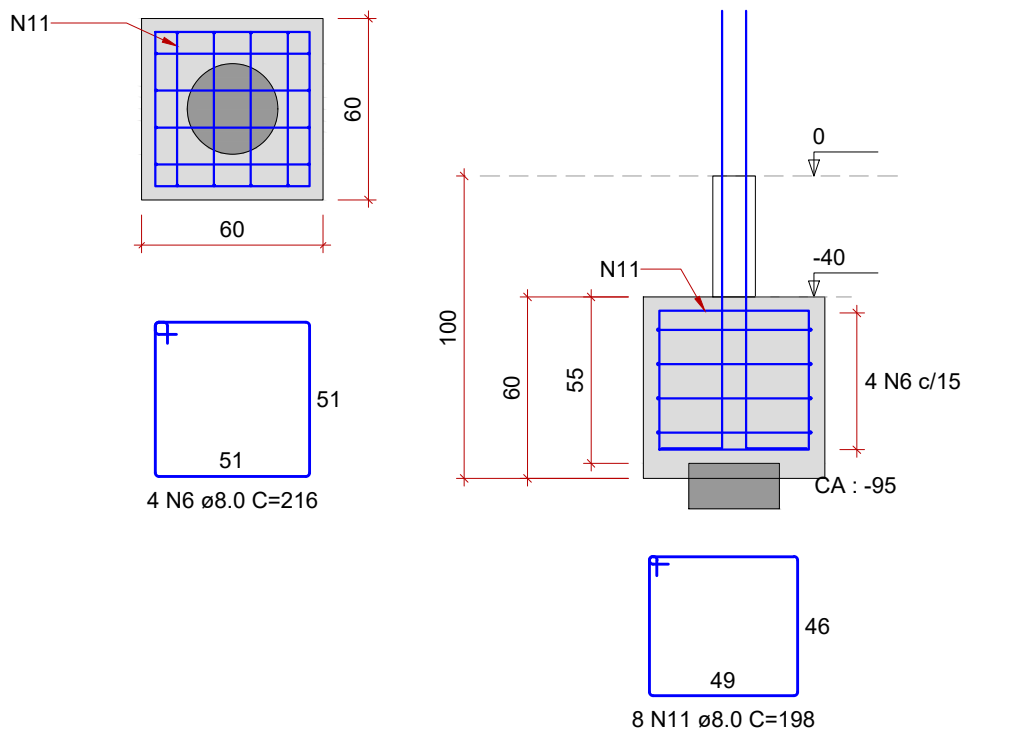
**P24=P26**



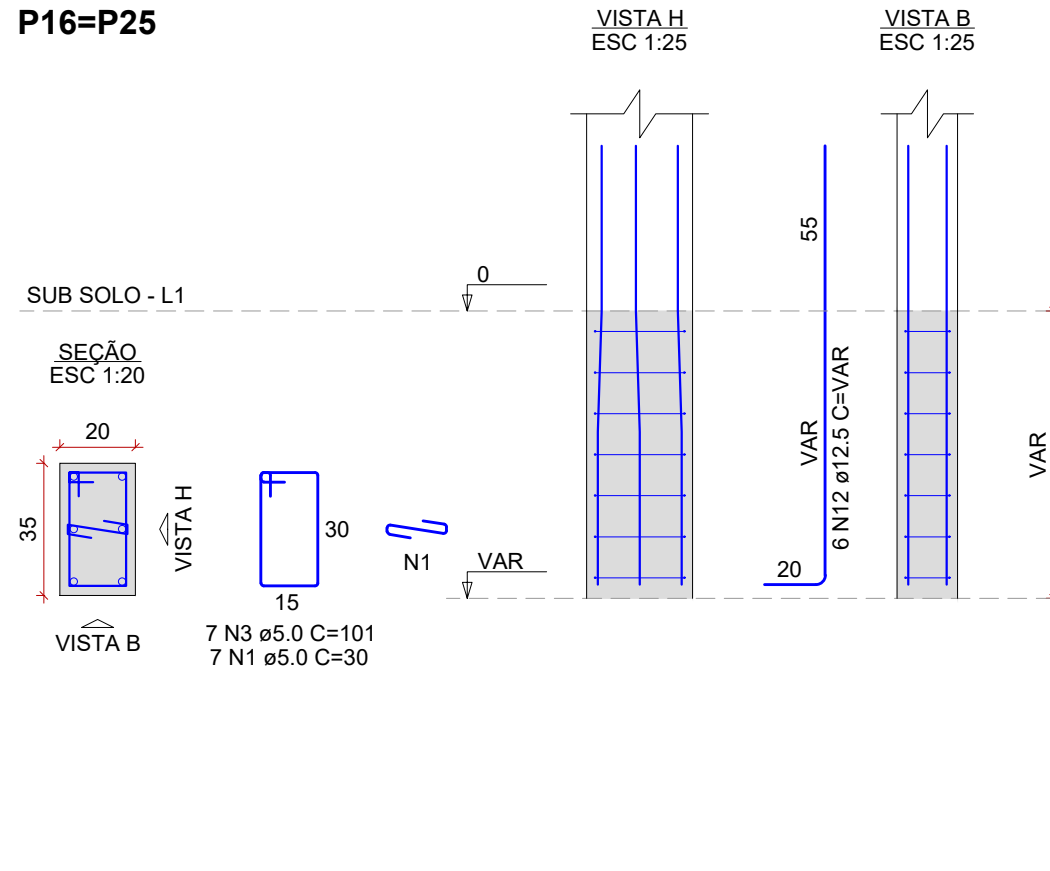
**P15=P28**



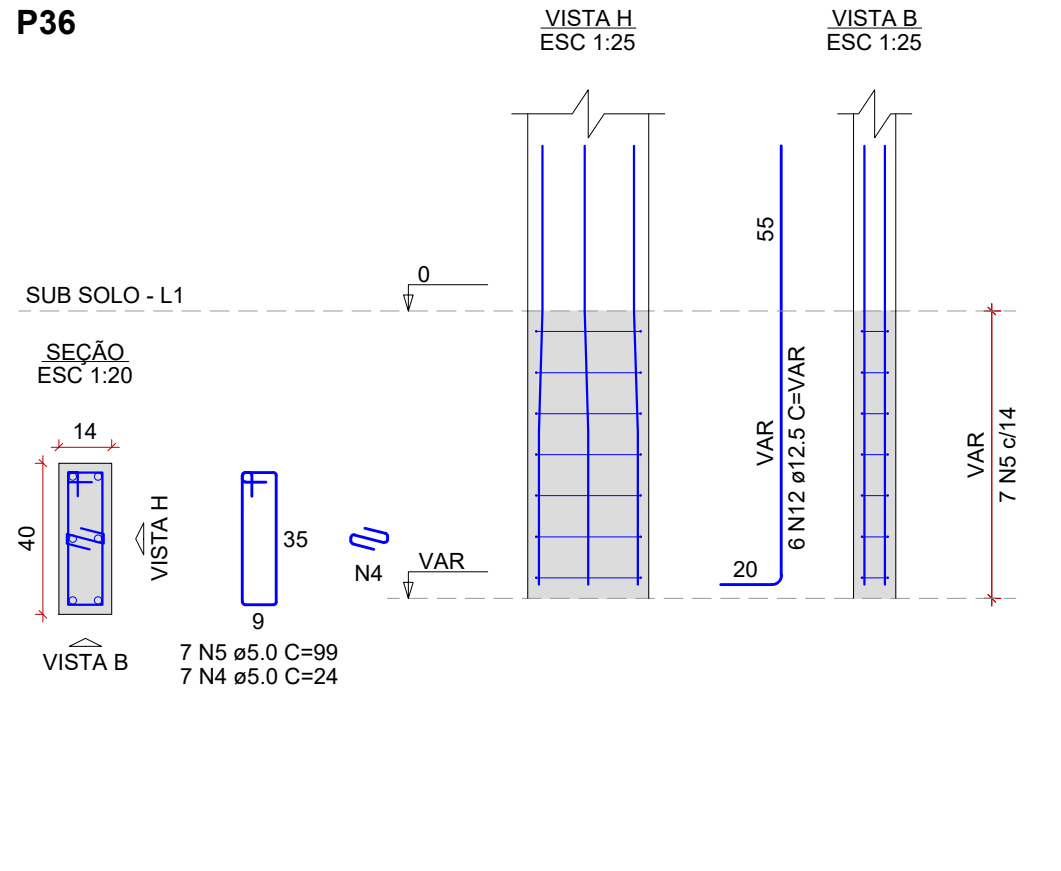
**B16=B25=B36**  
1xC30  
PLANTA  
ESC 1:25



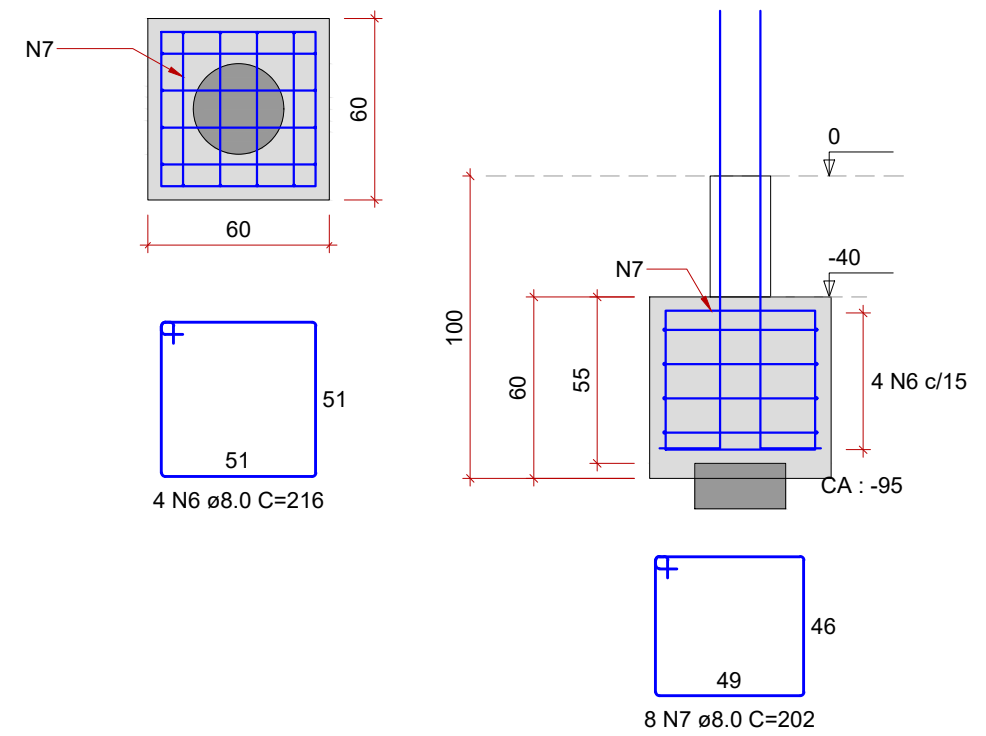
**P16=P25**



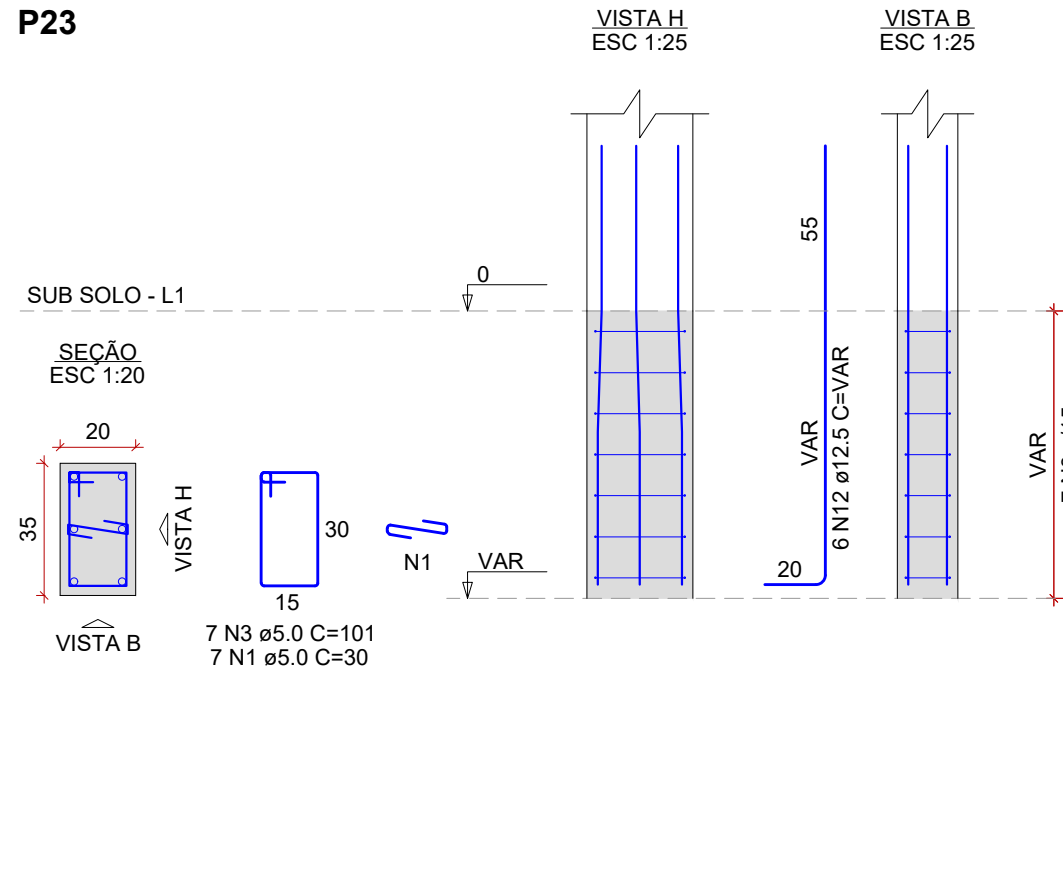
**P36**



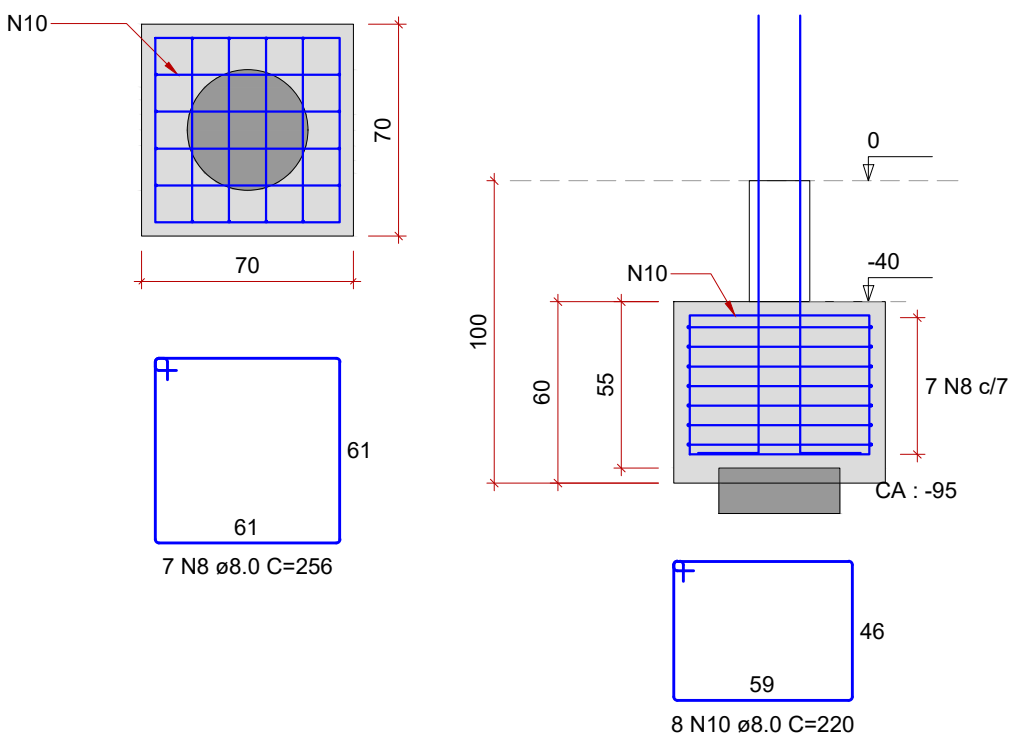
**B23**  
1xC30  
PLANTA  
ESC 1:25



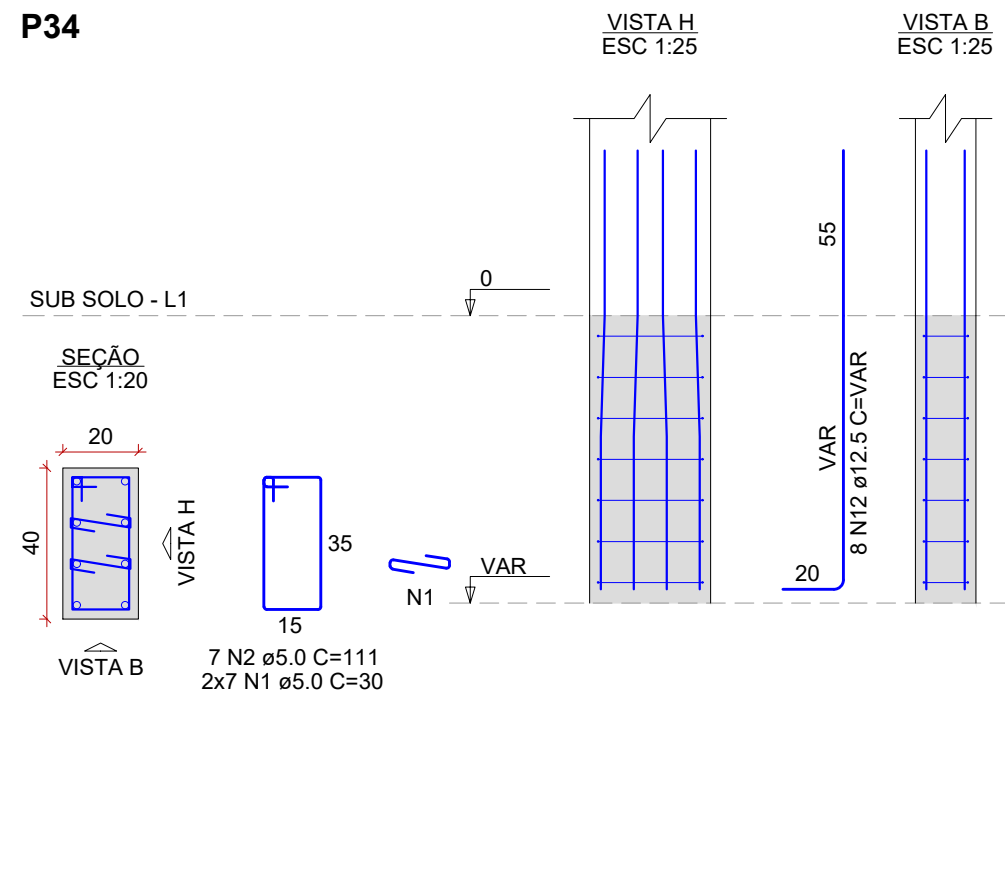
**P23**



**B34**  
1xC40  
PLANTA  
ESC 1:25



**P34**



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	77	30
	2	5.0	28	111
	3	5.0	35	101
	4	5.0	7	24
CA50	5	5.0	7	99
	6	8.0	16	216
	7	8.0	8	202
	8	8.0	27	256
	9	8.0	40	222
	10	8.0	8	220
	11	8.0	24	198
	12	12.5	64	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	281.6	103.2
CA60	12.5	104.3	100.5
CA50	5.0	98.1	15.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	203.7		
CA60	15.1		
Volume de concreto (C-25) = 3.27 m³			
Área de forma = 26.65 m²			

## LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

### Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

\* Para Estribos, D=1,5

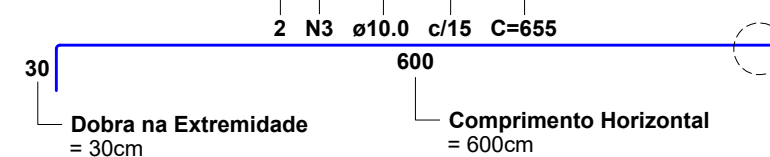
Quantidades de Barras = 2 Barras

Número da Barra no Detalhamento = N3

Bitola = ø10.0mm ou 3/8"

Espaçamento entre as Barras = 15cm

Comprimento Total da Barra = 655cm



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

## PROJETO ESTRUTURAL



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737  
CEP: 89160-015 -CENTRO  
RIO DO SUL/SC  
FONE/FAX: (47) 3531-4242  
E-mail: amavi@amavi.org.br  
http://www.amavi.org.br

OBRA:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM	
ENDEREÇO:		RUA 25 DE JULHO - CENTRO - WITMARSUM/SC	
CONTEÚDO:		DESENHO:	
- BLOCOS E ARRANQUES 100 (PARTE 02/02)		EDUARDO FIGUEIREDO	
		ÁREA:	440,22 m²
		ESCALA:	INDICADA
		DATA:	17/09/2021
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.			

## BLOCOS E ARRANQUES 100 - PARTE 02/02

Escala Indicada

FOLHA:  
EST  
07/20