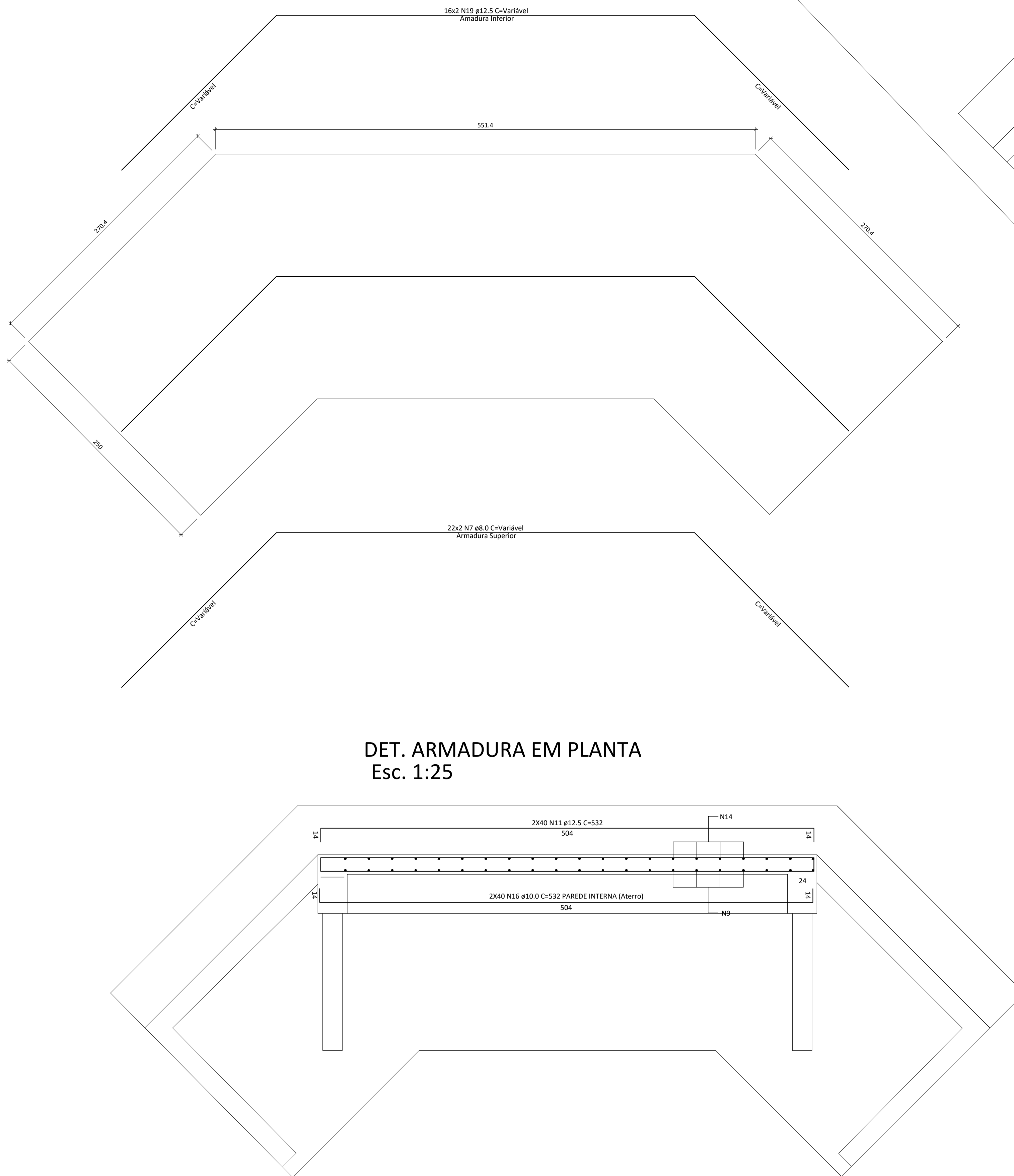
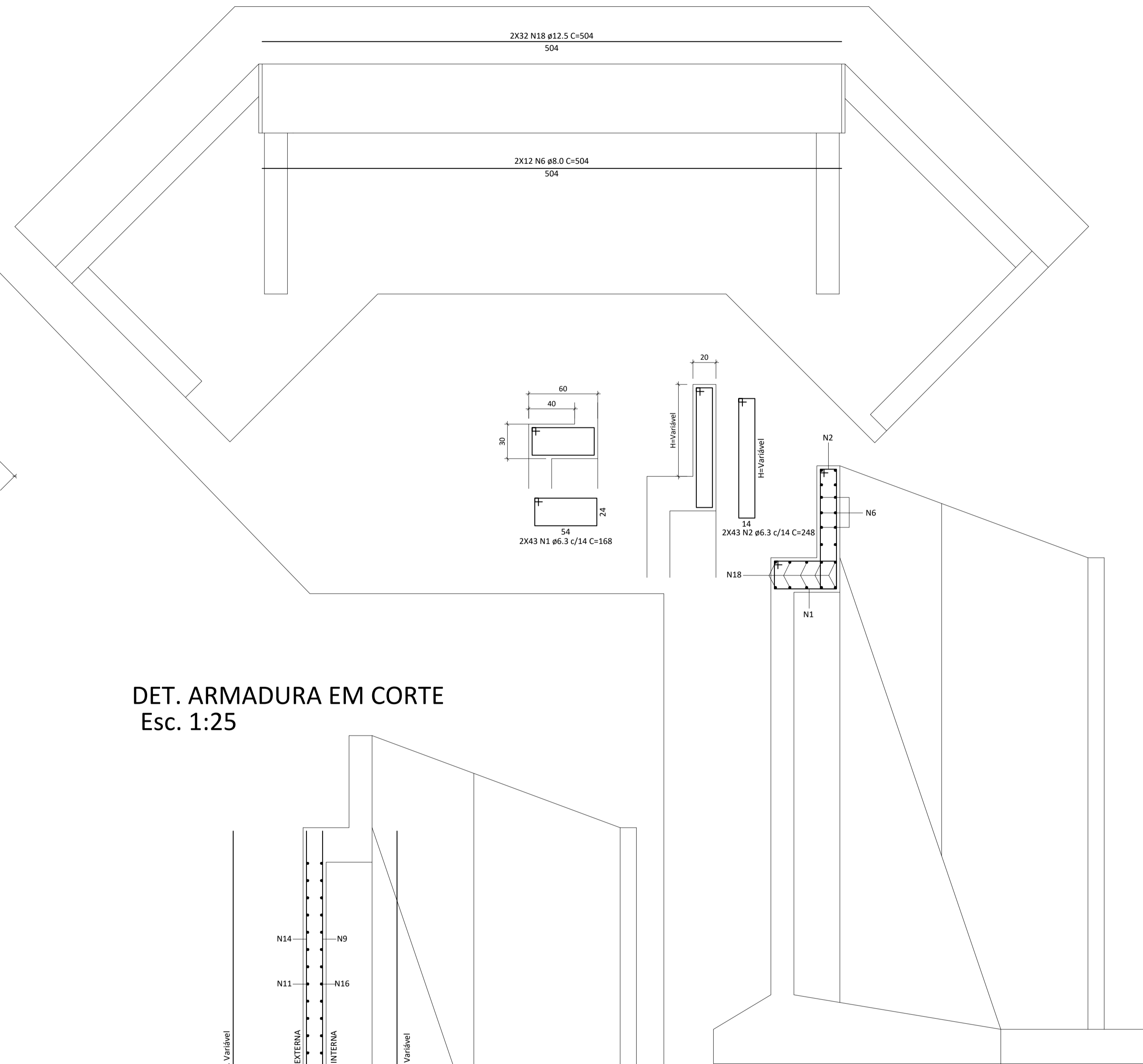


**ARMADURA SAPATA E CORTINA CONTENÇÃO (X 2)**  
Esc. 1:25 Vc= 30.79 m<sup>3</sup> Af= 118.51m<sup>2</sup>

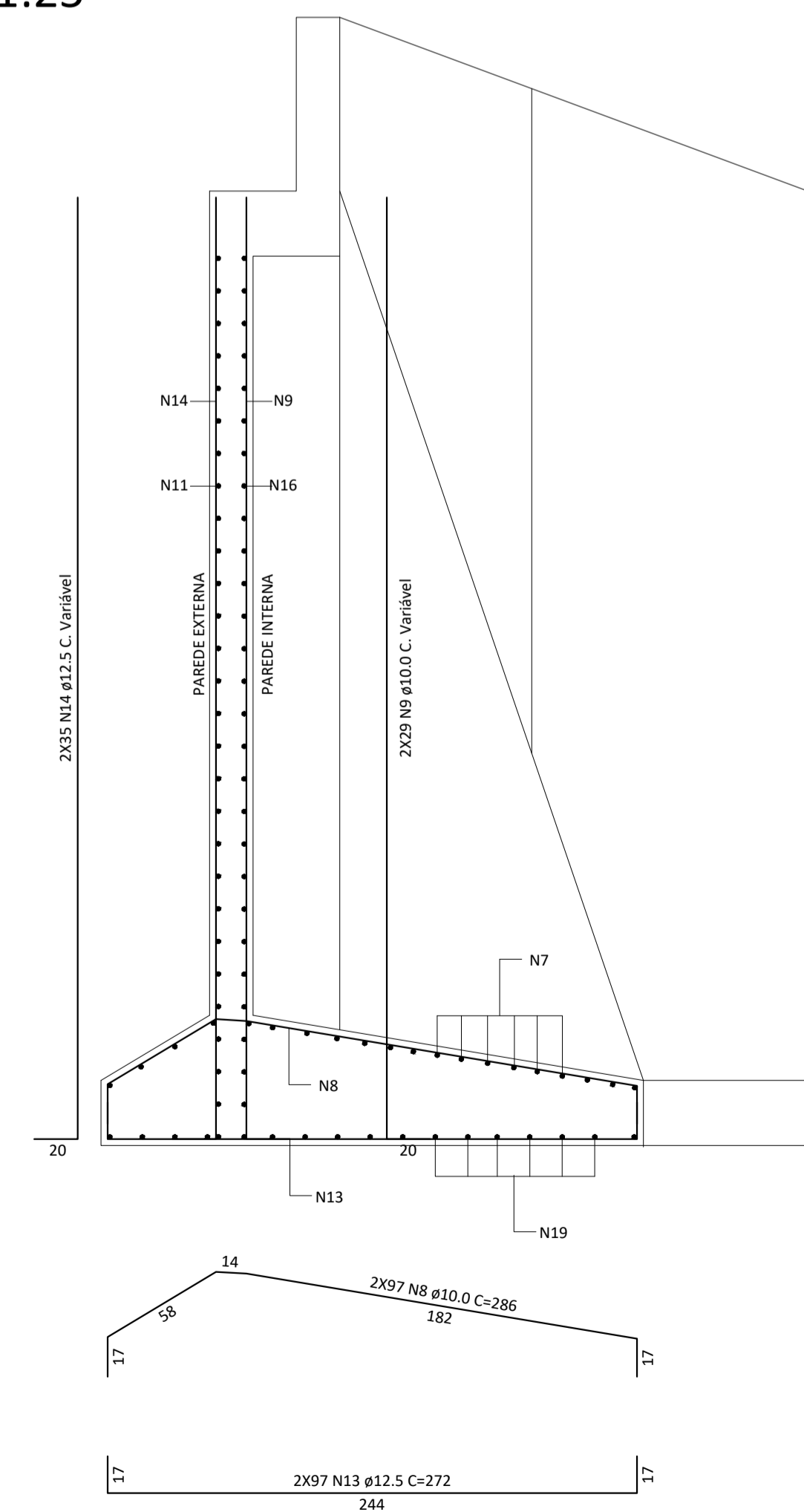


**DET. ARMADURA EM PLANTA**  
Esc. 1:25

**ARMADURA APOIO E ENCONTRO (X 2)**  
Esc. 1:25 Vc= 3.47 m<sup>3</sup> Af= 26.51 m<sup>2</sup>



**DET. ARMADURA EM CORTE**  
Esc. 1:25



Matrícula Terreno nº		ART nº	
Responsável Técnico	Proprietário		
Alvaro Kramel ENGENHEIRO CIVIL Crea/SC-029-999-7	Prof. M. de Leoberto leal C.P.F.: 82.924.390/0001-50		
Proprietário:	Prof. Municipal de Leoberto Leal	C.N.P.J.: nº 82.924.390/0001-50	
 <b>A.S. ENGENHARIA</b>		Projeto	
		Alvaro Kramel ENGENHEIRO CIVIL Crea/SC-029-999-7	
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>			
Local: SITUADO NA COMUNIDADE DE RIO PERAU MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL SC		Uso PÚBLICO	
Referência IMPLANTAÇÃO INFRA. MESO E SUPREESTRUTURA DET. ARMADURA SAPATAS E CORTINAS DE CONTENÇÃO DET. ARMADURA DE VIGA DE APOIO E ENCONTRO		Arquivo:	
Área 75,00 m <sup>2</sup>	Data JULHO/2023	EM ALVENARIA	Prancha <b>E-01/01</b> FORMATO A-01
Escola INDICADA	Desenho A.S Engenharia		