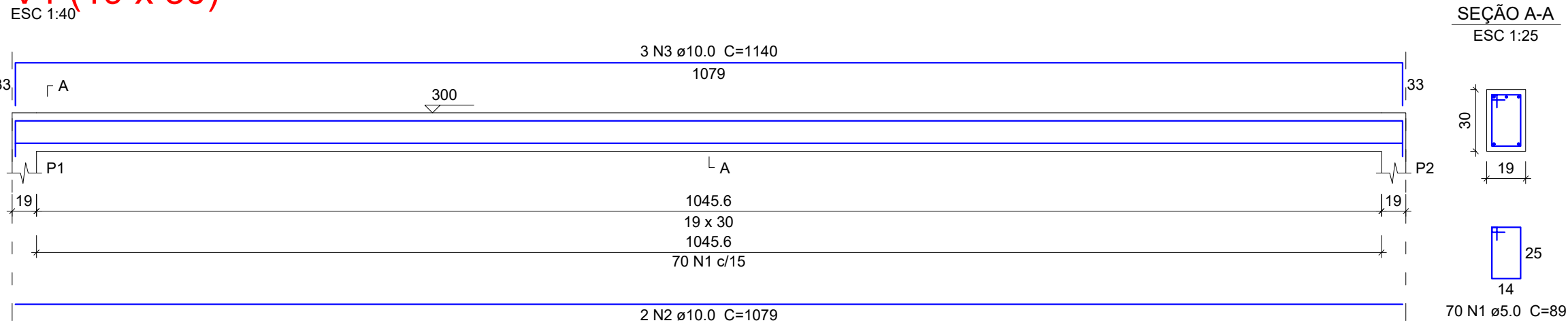
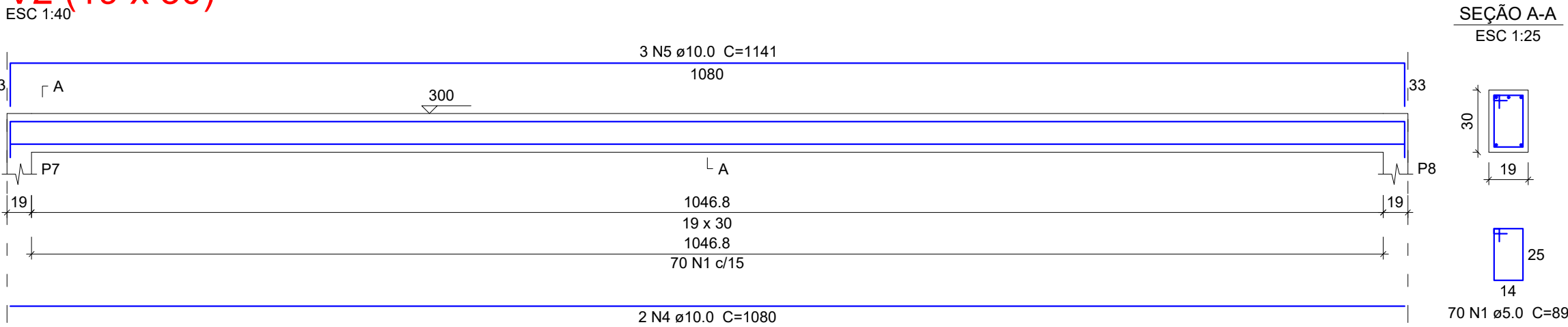


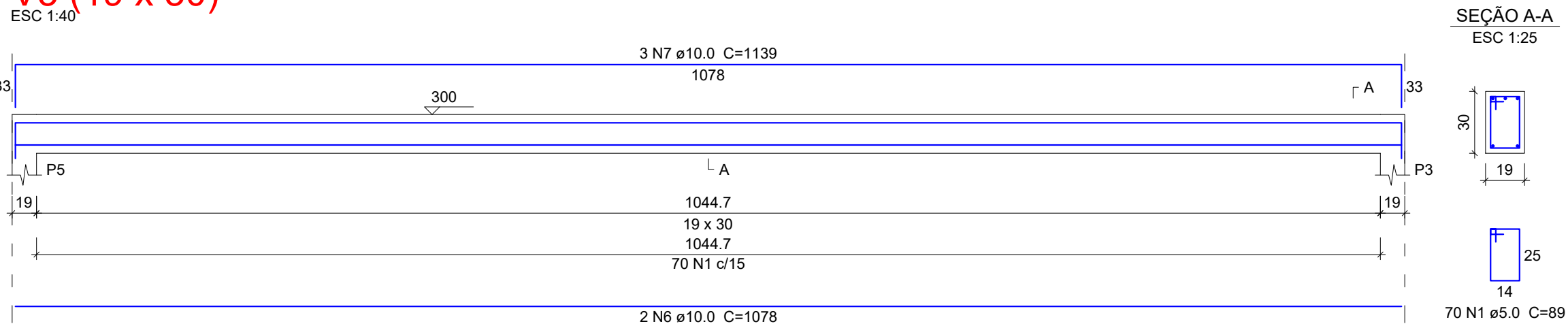
V1 (19 x 30)



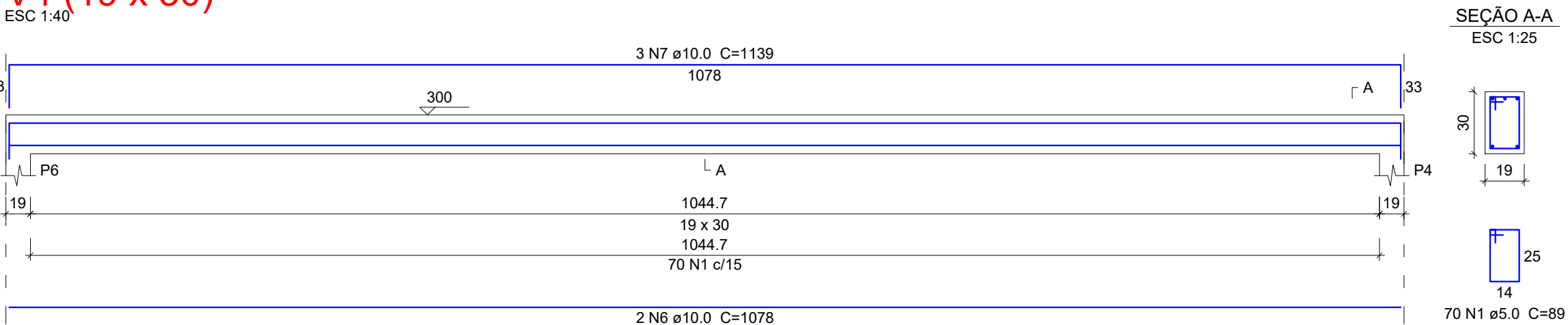
V2 (19 x 30)



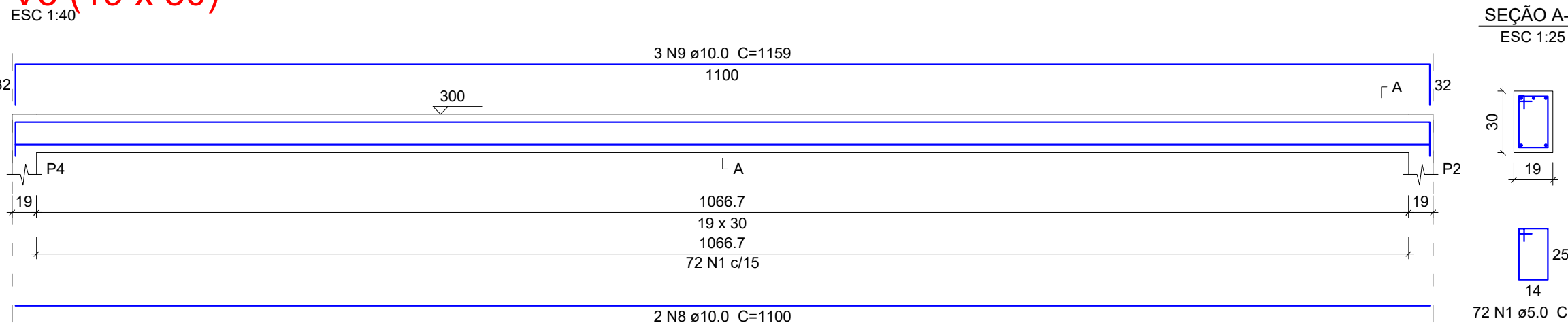
V3 (19 x 30)



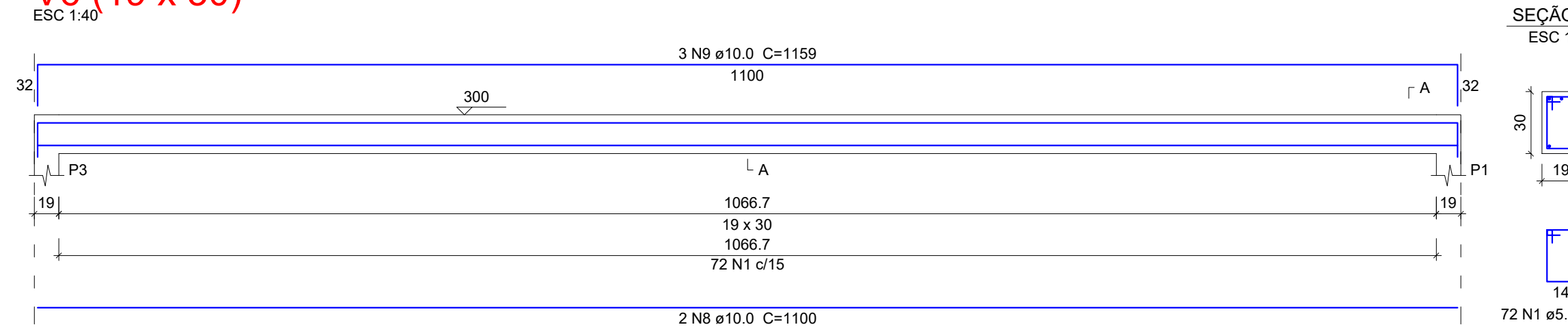
V4 (19 x 30)



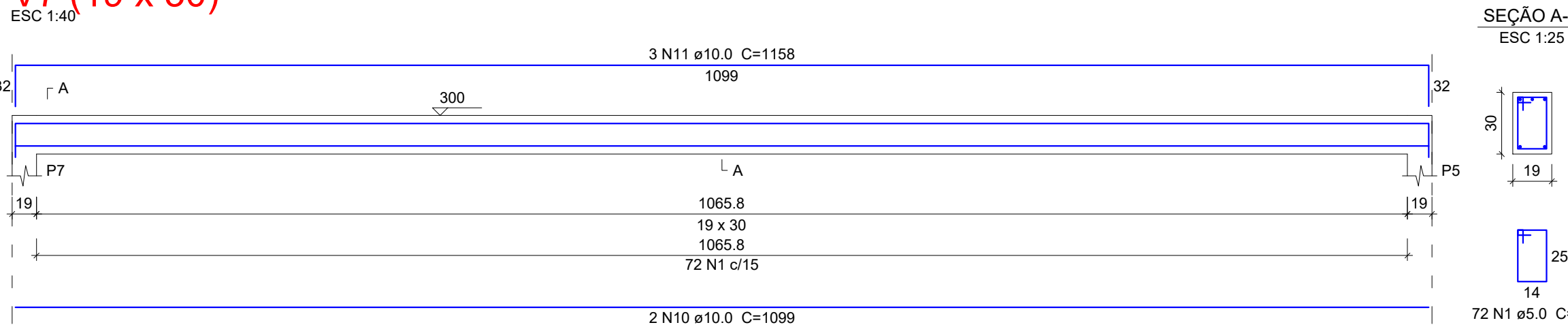
V5 (19 x 30)



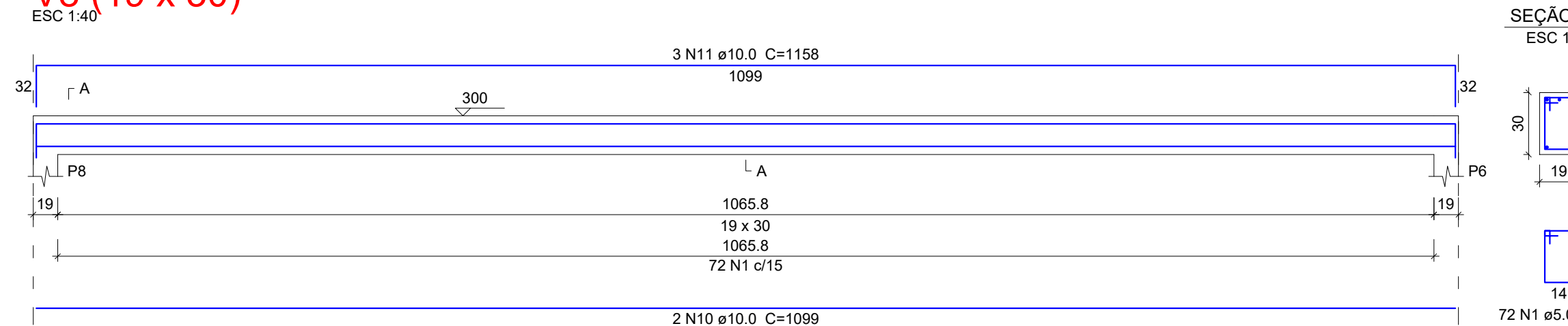
V6 (19 x 30)



V7 (19 x 30)



V8 (19 x 30)



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	508	89	50552
V4	2	10.0	2	1079	2158
V7	3	10.0	3	1140	3420
	4	10.0	2	1080	2160
	5	10.0	3	1141	3423
	6	10.0	4	1078	4312
	7	10.0	6	1139	6834
	8	10.0	4	1100	4400
	9	10.0	6	1159	6954
	10	10.0	4	1099	4396
	11	10.0	6	1158	6948

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	450.1	38	277.5
CA60	5.0	505.6	43	77.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50		277.5		
CA60		77.9		

Volume de concreto (C-30) = 4.86 m³
Área de forma = 67.33 m²

ARMADURA VIGAS COBERTURA OCTÓGONO
escala 1:40

Verificar medidas no local:
Cobrimento das armaduras: Vigas e Pilares = 2.5 cm
Lajes = 2.5 cm
Sapatas = 4 cm
Resistência característica do concreto: fck = 30 Mpa
Resistência característica do aço: CA - 50 = 500 Mpa
CA - 60 = 600 Mpa

OBRA / LOCAL: Centro de Eventos - Fase 2 Município de Cotiporã	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporã - CNPJ: 90.898.487/0001-64	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jeferson Restelli Frizon - Engenheiro Civil - CREA/RS 254394	DATA: Fevereiro/2026 DESENHO: Jeferson ESCALA: Indicada
ASSUNTO: ESTRUTURAL - ARMADURA VIGAS COBERTURA - OCTOGONO	FRANCHA: 14