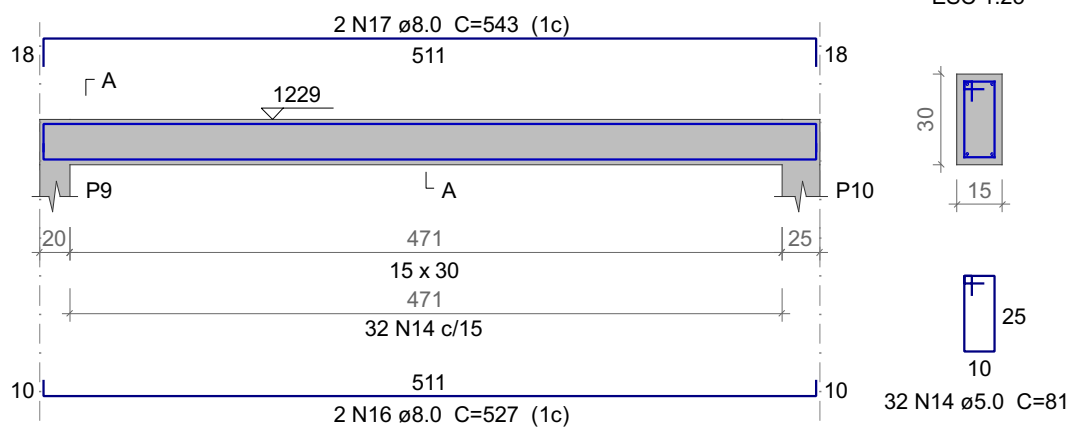


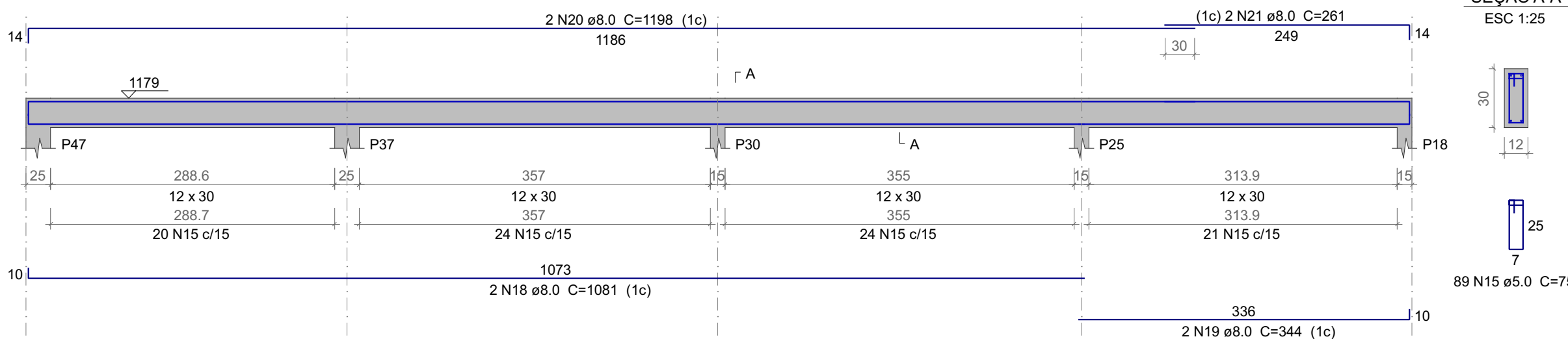
V501

ESC 1:50



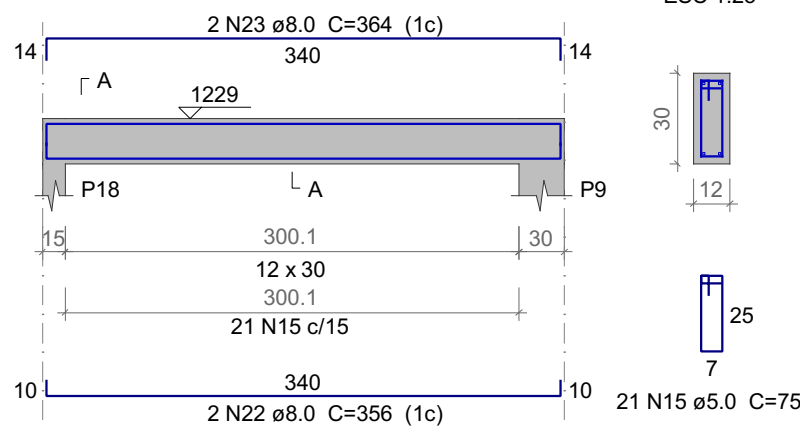
V502

ESC 1:50



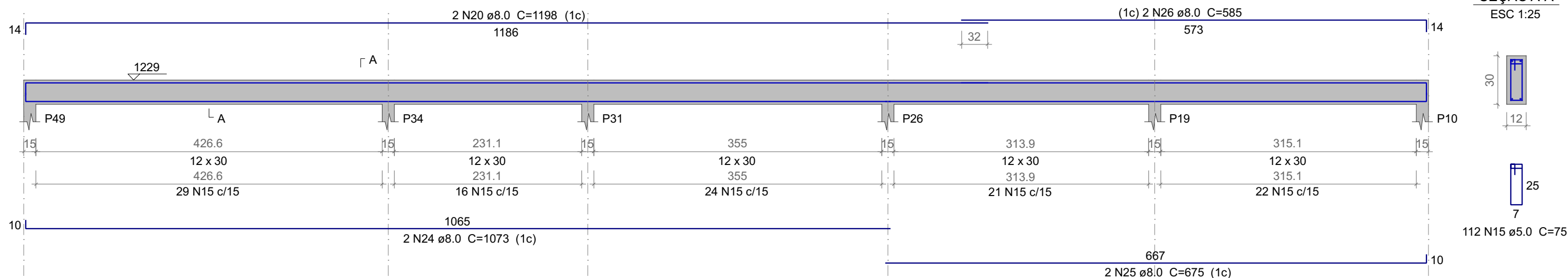
V503

ESC 1:50



V504

ESC 1:50



Relação do aço

V501		V502		V503	
V504					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	14	5.0	32	81	2592
	15	5.0	222	75	16650
CA50	16	8.0	2	527	1054
	17	8.0	2	543	1086
	18	8.0	2	1081	2162
	19	8.0	2	344	688
	20	8.0	4	1198	4792
	21	8.0	2	261	522
	22	8.0	2	356	712
	23	8.0	2	364	728
	24	8.0	2	1073	2146
	25	8.0	2	675	1350
26	8.0	2	585	1170	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	164.1	71.2
CA60	5.0	192.5	32.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	71.2		
CA60	32.6		

Volume de concreto (C-30) = 1.38 m³
Área de forma = 26.98 m²

A assinatura digital inserida na primeira página possui validade legal equivalente à assinatura física, conforme previsto no Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020. Ressalta-se que uma única assinatura digital garante a integridade e a autenticidade de todo o documento.



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

OBJETO: Escola de Cinema - CINEREX	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL
TÍTULO DO DESENHO: Vigas do pavimento TELHADO ANEXO	PRANCHA: 49 52
ENDEREÇO DO OBJETO: Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro	ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO: Teresina	REVISÃO: 0
DATA: DEZ/2025	
DESENHO: -	
ENG RESP: Joargens Ludson Vaz Borges CREA 1909530832	