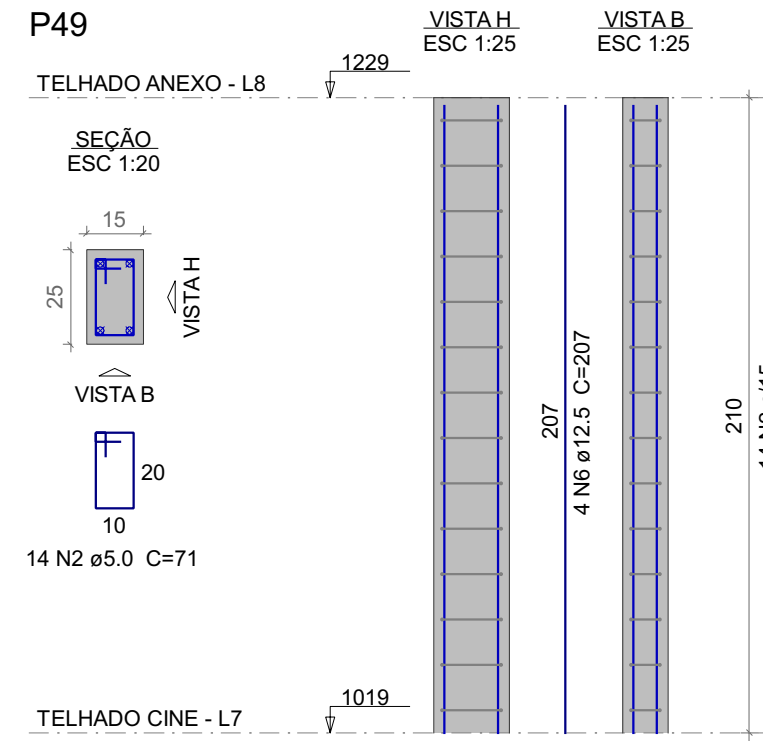
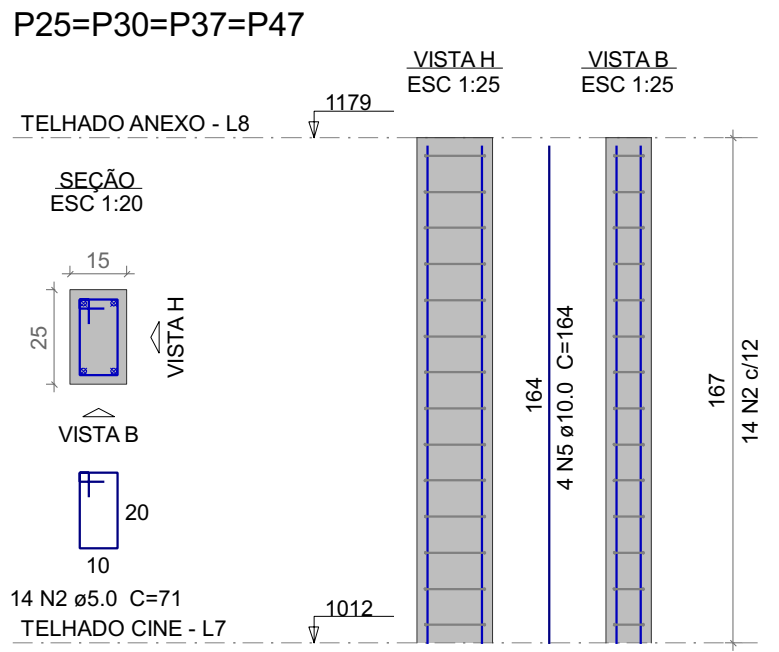
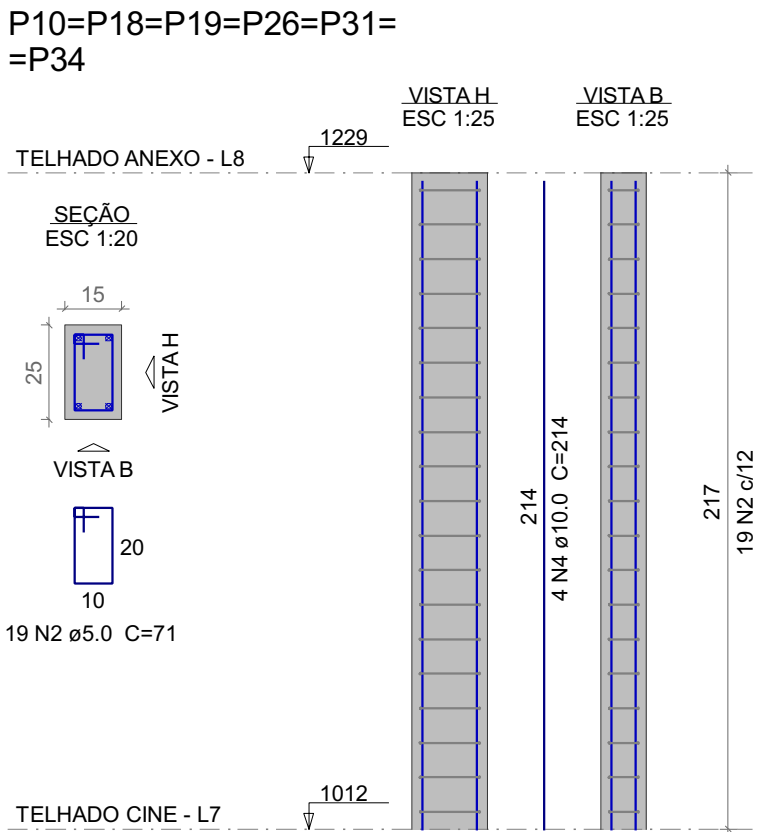
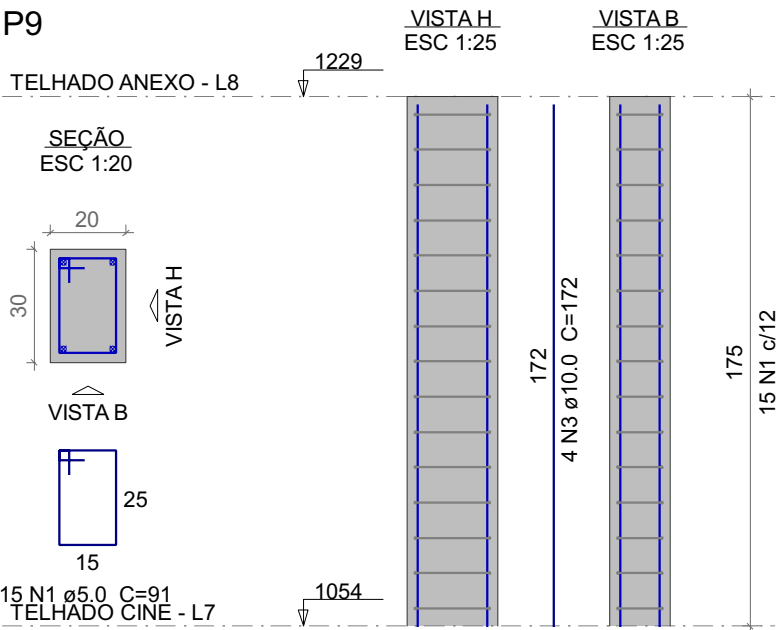




Relação do aço

P9		6xP10		4xP25	
P49					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	91	1365
	2	5.0	184	71	13064
CA50	3	10.0	4	172	688
	4	10.0	24	214	5136
	5	10.0	16	164	2624
	6	12.5	4	207	828

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	84.5	57.3
	12.5	8.3	8.8
CA60	5.0	144.3	24.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	66.1		
CA60	24.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.92 m³

Área de forma = 19.19 m²



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

OBJETO: Escola de Cinema - CINEREX

TÍTULO DO DESENHO: Pilares do pavimento TELHADO ANEXO

ENDEREÇO DO OBJETO: Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro

MUNICÍPIO: Teresina

DATA: DEZ/2025

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.

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 0

DESENHO: -

ENG RESP: Joargens Ludson Vaz Borges
CREA 1909530832

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL

PRANCHA: 50 | 52