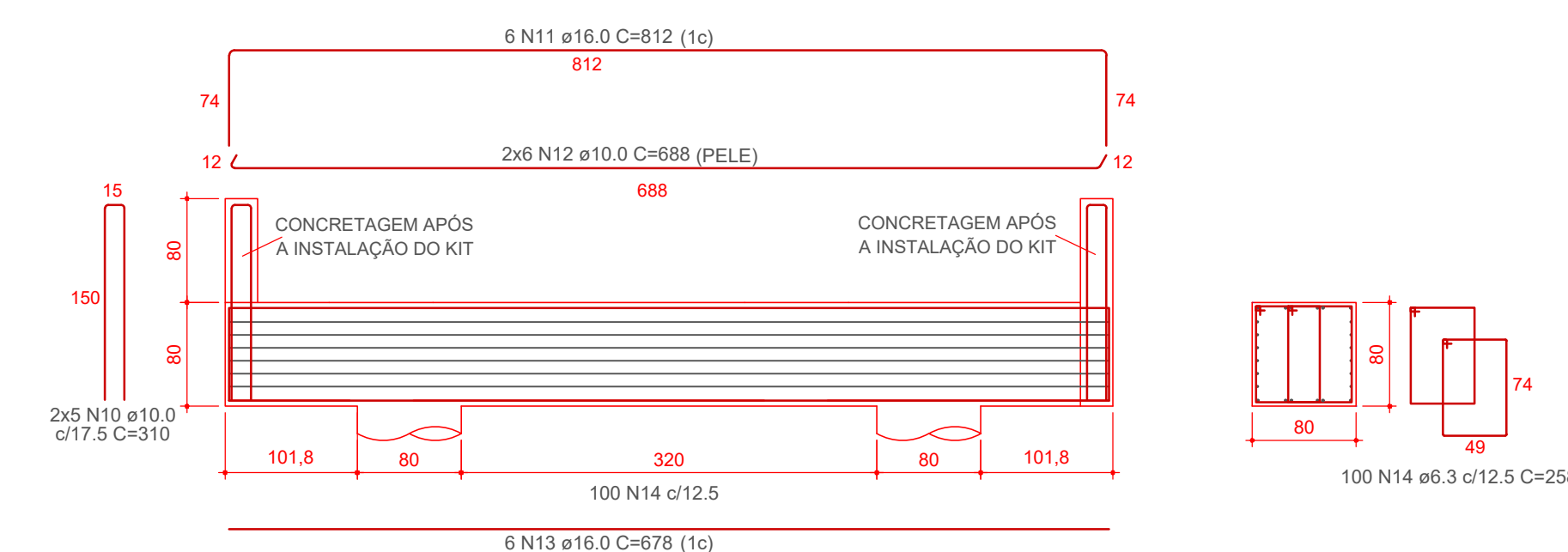
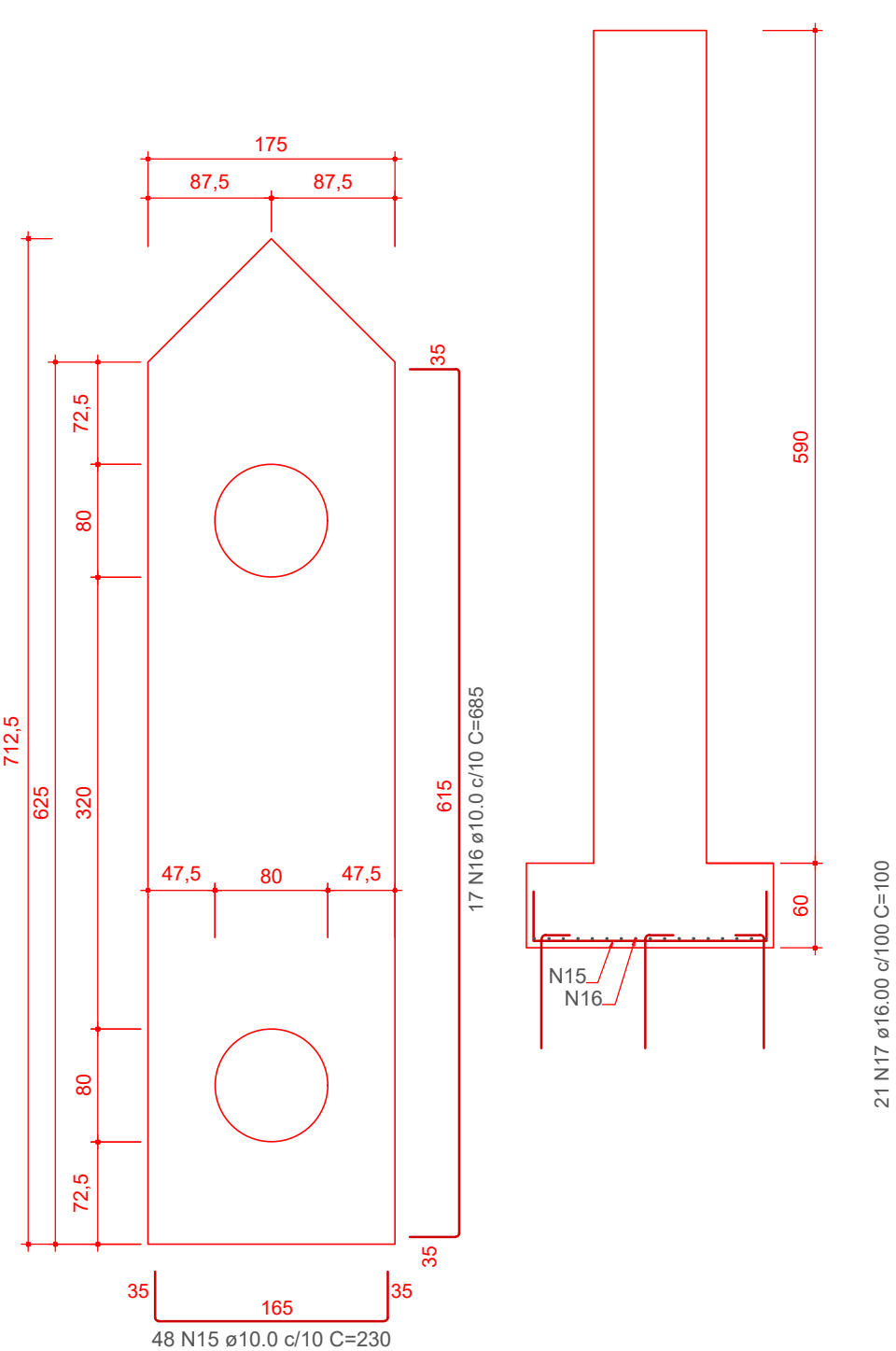
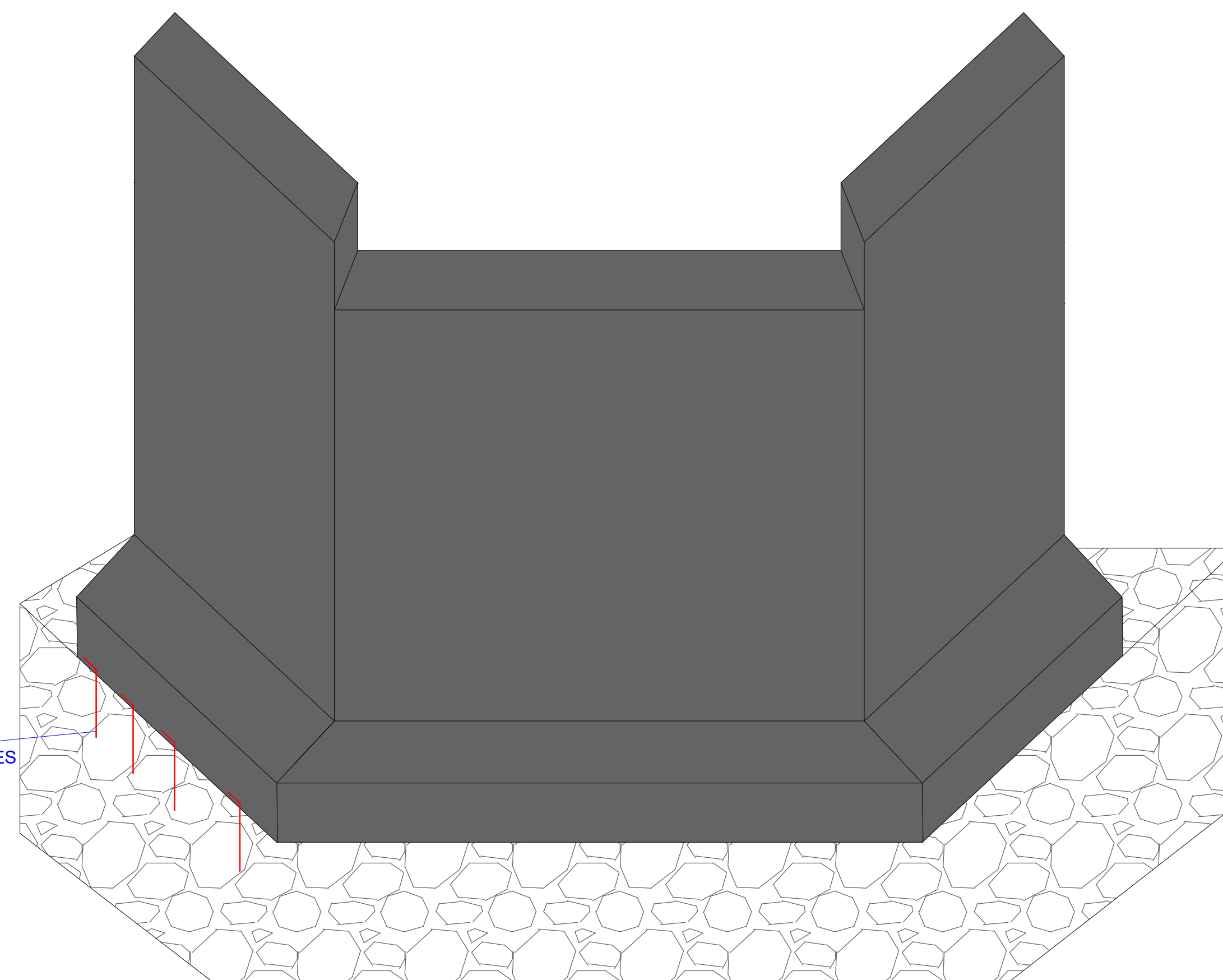




ESC 1:50



PORTICO CENTRAL



ESC 1:50



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	9	12,5	34	540	18360
	10	10,0	10	310	3100
	11	16,0	06	812	4872
	12	10,0	12	698	8376
	13	16,0	06	678	4068
	14	6,3	100	258	25800
	15	10,0	48	230	11040
	16	10,0	17	685	11645
CA50	17	16,0	21	100	2100
	18	6,3	78	252	19656

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	340.41	210.03
	12.5	183.6	176.81
	16.0	110.4	174.21
	6.3	454.56	111.37
PESO TOTAL (kg)			
CA50	672.42		

Volume de concreto cabeceira (C-30) = 17,64 m³
Área de forma = 59,00 m²

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS ALTERAÇÕES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA		
TÍTULO Projeto Estrutural Cabeceiras da Ponte Sobre o Rio Bonito REFERÊNCIA Detalhamento da Armadura Cortes Detalhes	PRANCHA 03/03	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO INDIARA LOUVATEL DEBARBA ENG. CIVIL - CREA/SC 145.267-4	ASSINATURA _____ _____	
DESENHO INDIARA	ESCALA INDICADA	DATA JUL/ 2026