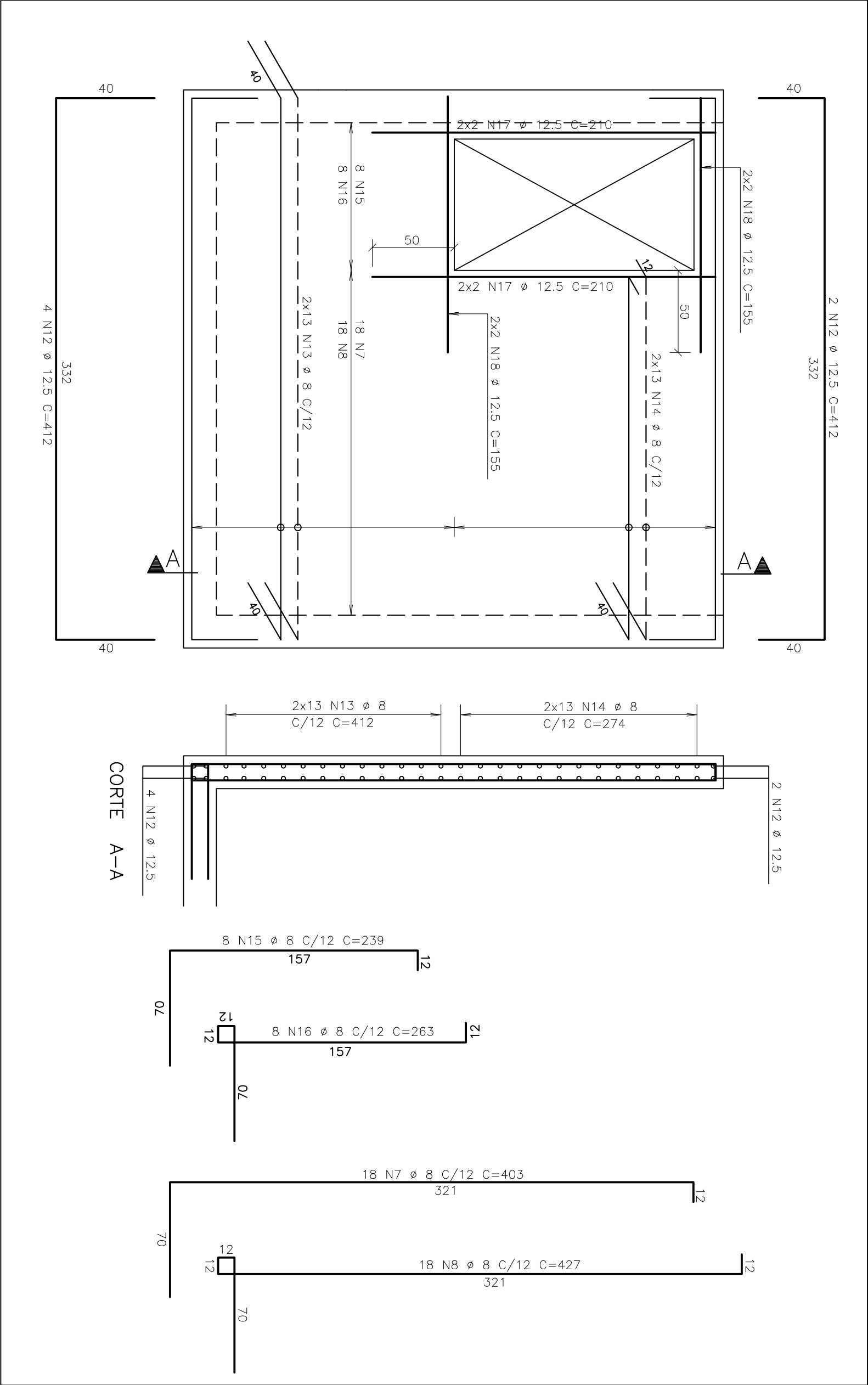
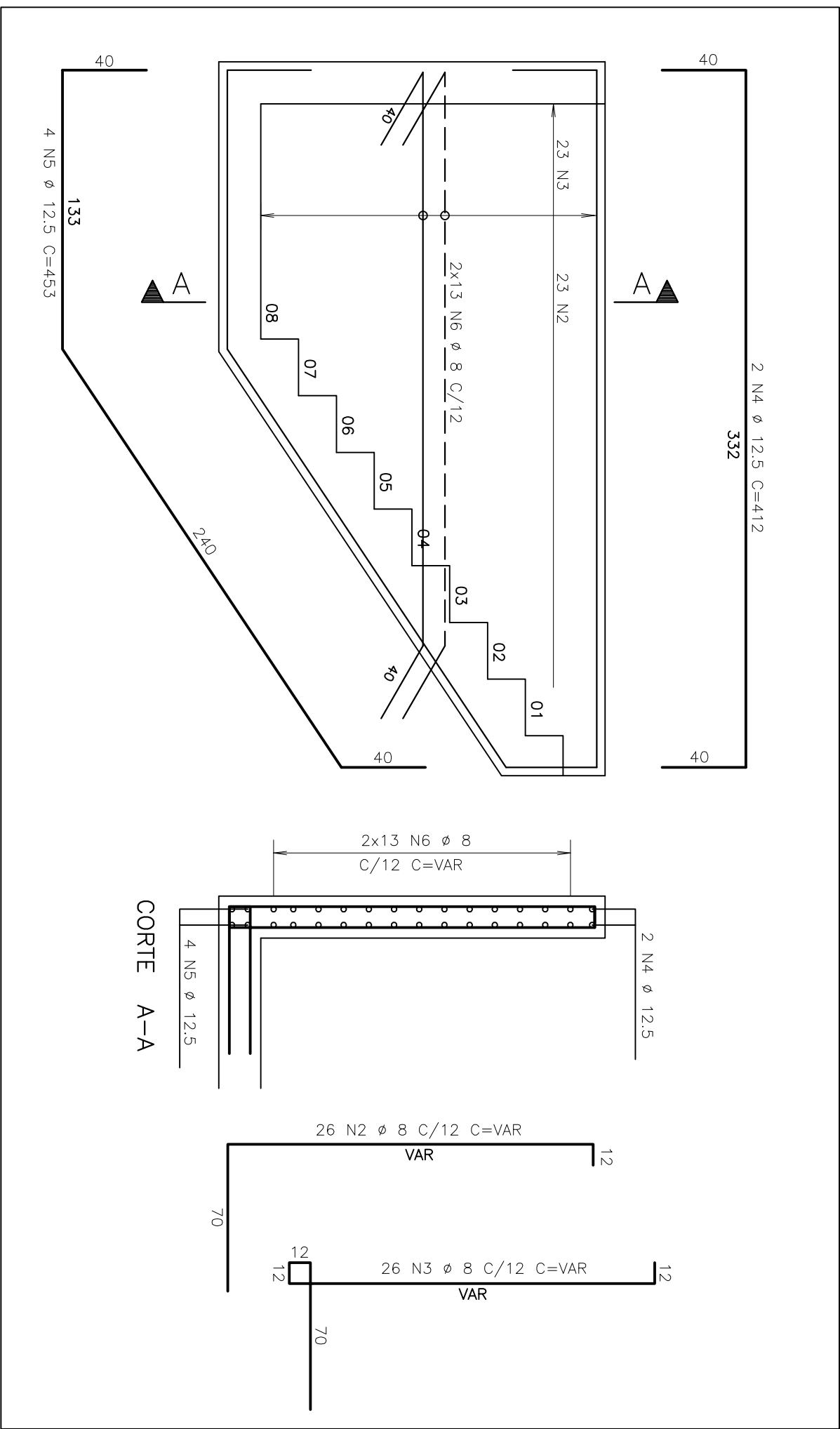


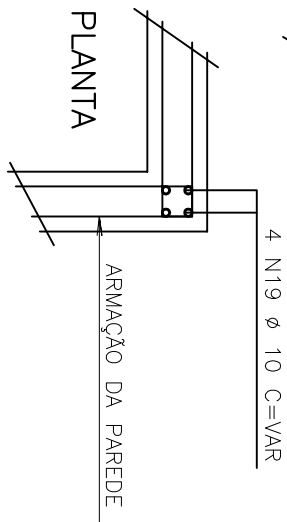
DET. TÍPICO DE ARMADURA:
PAREDE 4 – 20X329
ESCALA 1/25



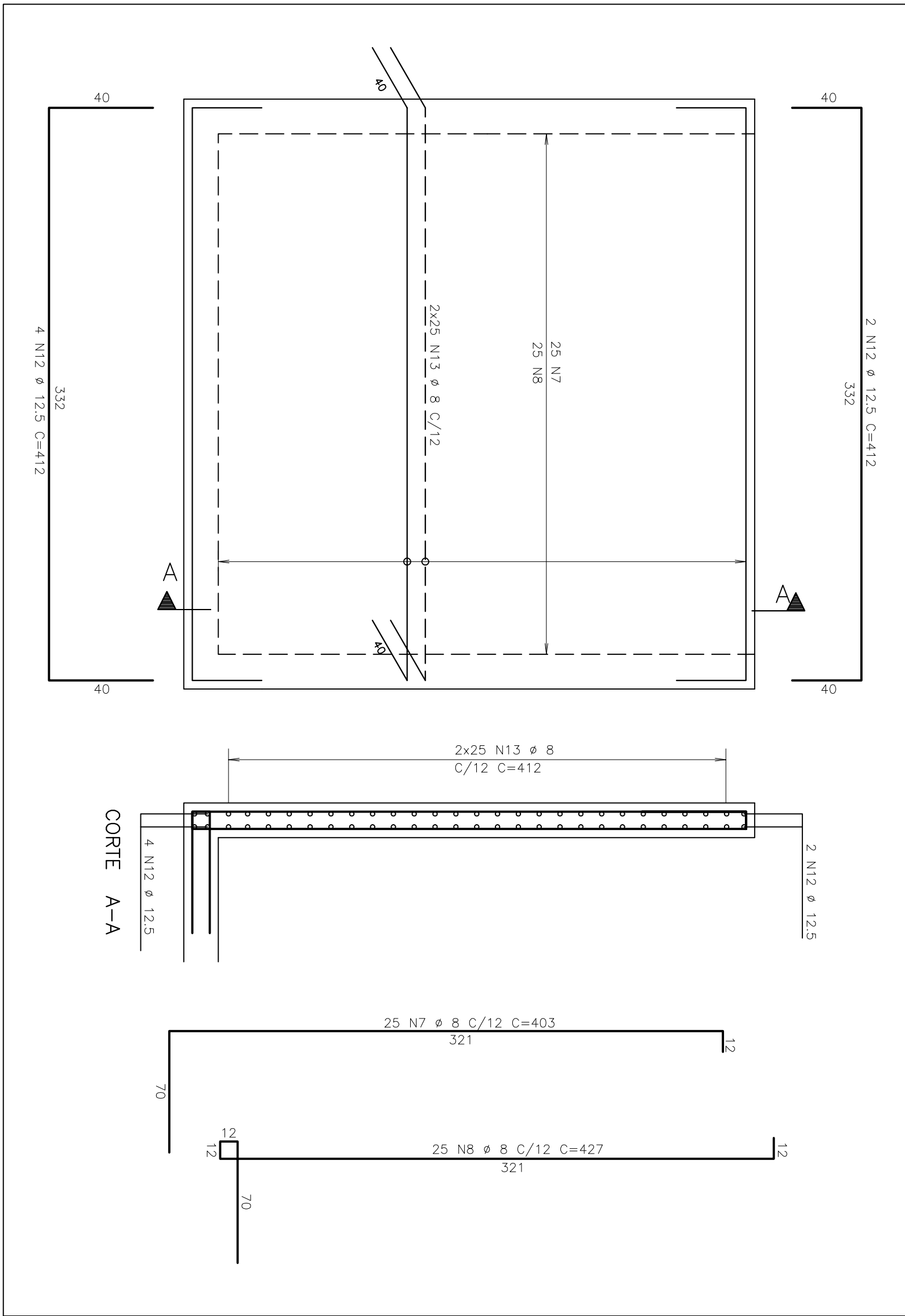
DET. TÍPICO DE ARMADURA:
PAREDE 2 – 20XVAR
MEDIR NO LOCAL
ESCALA 1/25



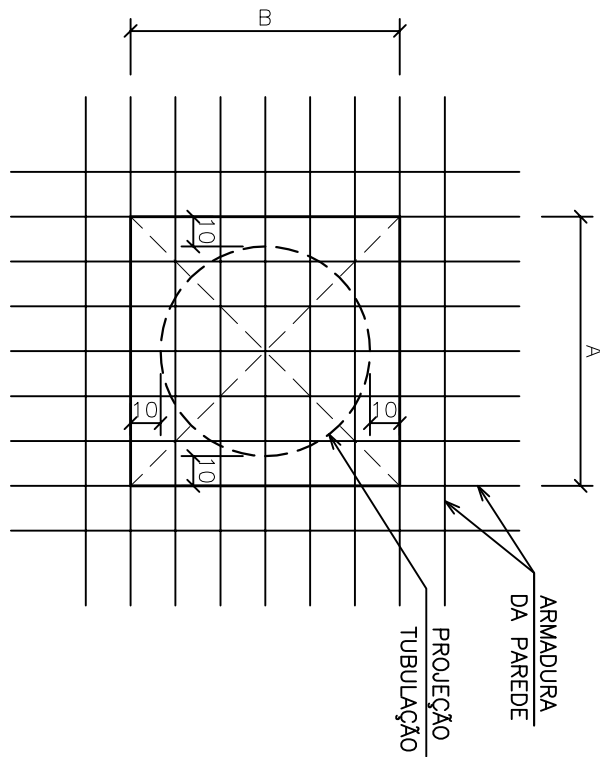
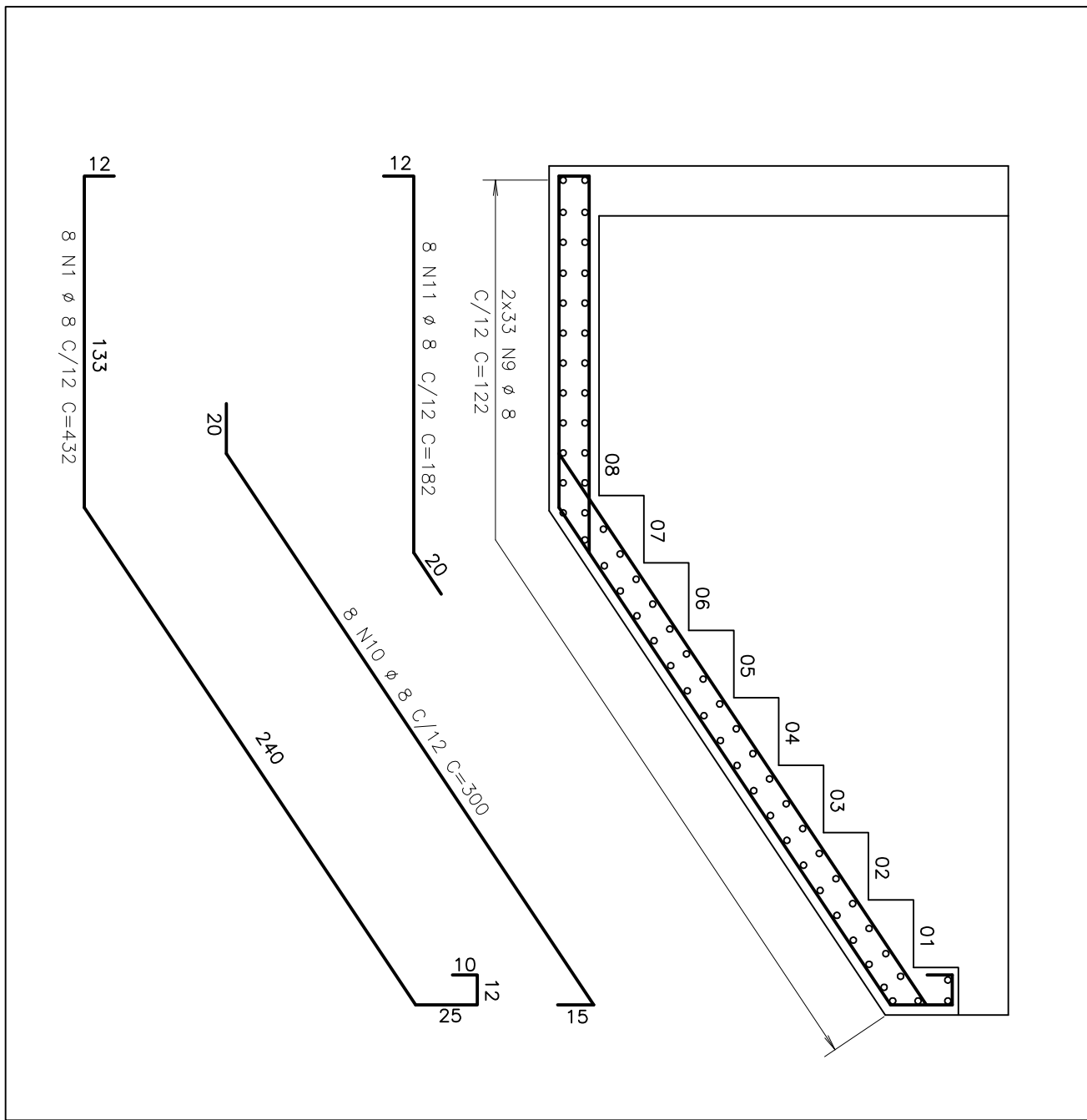
DET. TÍPICO DE ARMADURA:
DAS PAREDES 3 A 7 (CAIXA DE AREIA)
CANTOS VERTICAIS DAS PAREDES (x5)
ESCALA 1/25



DET. TÍPICO DE ARMADURA:
PAREDE 5 – 20X329
ESCALA 1/25



DET. TÍPICO DE ARMADURA:
ESCALA
ESCALA 1/25



DETALHE TÍPICO:
FURO NAS PARDES
ESCALA 1/25

TABELA DE FERROS					
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMETIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
50A	1	8	8	432	3456
50A	2	8	8	26	208
50A	3	8	8	--VAR--	6786
50A	4	12,5	2	412	824
50A	5	12,5	2	412	824
50A	6	8	8	432	3456
50A	7	8	8	432	3456
50A	8	8	8	432	3456
50A	9	8	8	432	3456
50A	10	8	8	432	3456
50A	11	8	8	432	3456
50A	12	12,5	12,5	412	824
50A	13	12,5	12,5	412	824
50A	14	8	8	432	3456
50A	15	8	8	432	3456
50A	16	8	8	432	3456
50A	17	8	8	432	3456
50A	18	12,5	8	412	824
50A	19	10	20	--VAR--	6200
50A					

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT	COMPR	PESO	
	(mm)	(m)	(kg)	
50A	8	1166	467	
50A	12,5	62	39	
50A	10	82	39	
SOMA =				607 kg