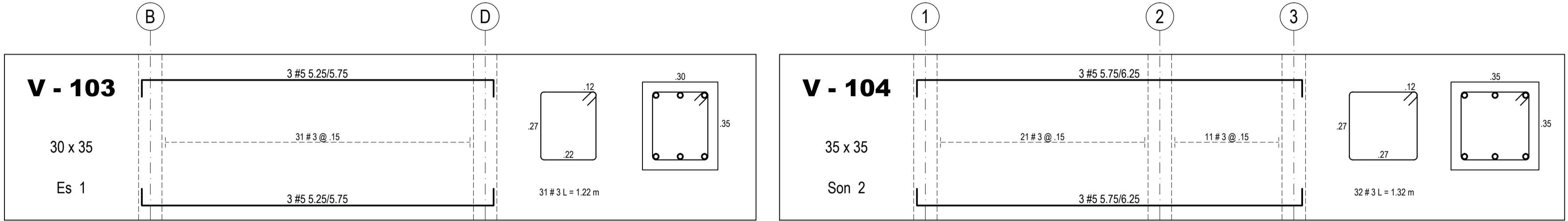
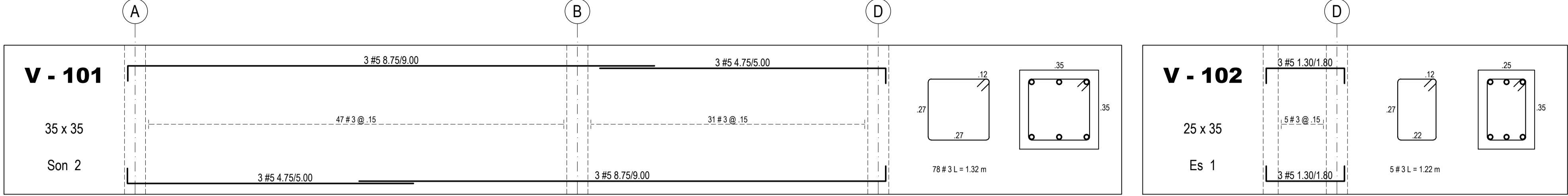
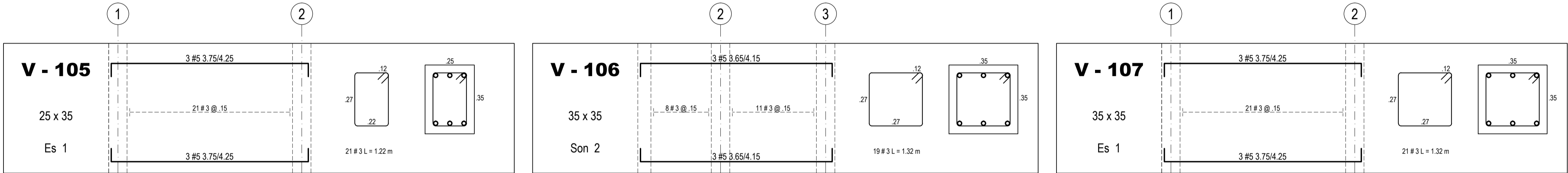


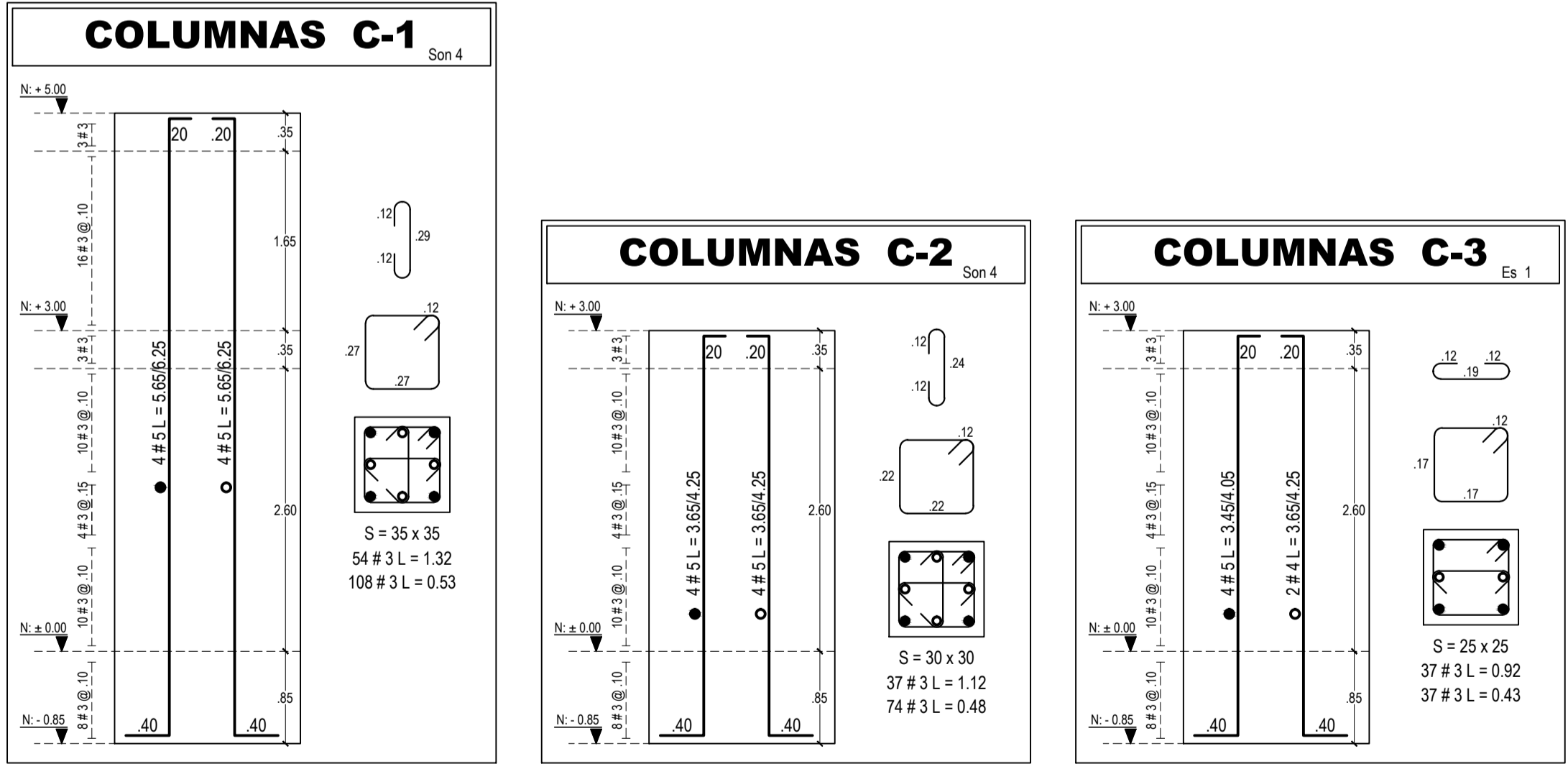
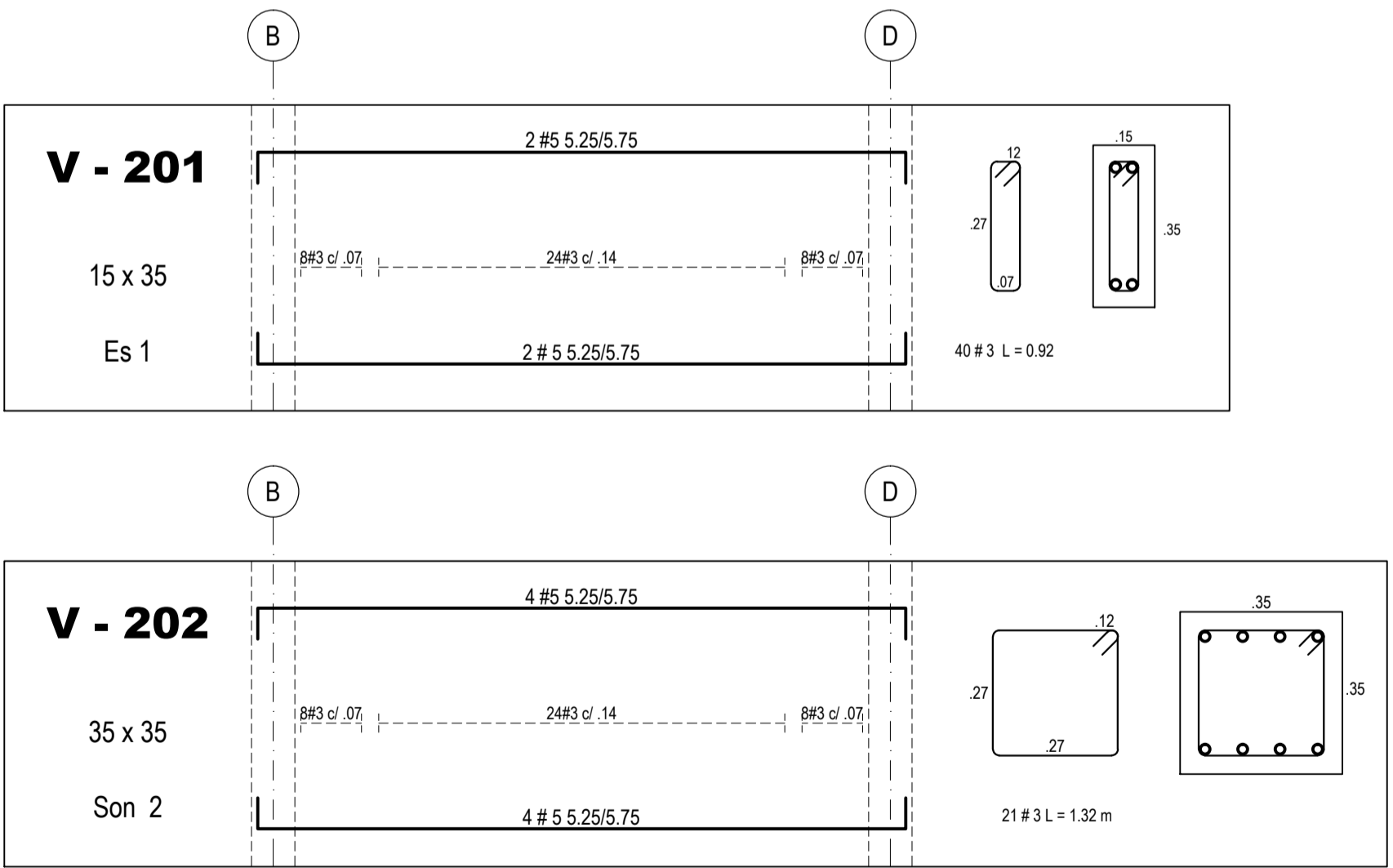
DESPIECE VIGAS DE CIMENTACION N ± 0.00
ESC. 1 : 50



ESPECIFICACIONES		NOMENCLATURA REFUERZO			
CONCRETO:	f _c = 3.000 PSI COLUMNAS f _c = 3.000 PSI VIGAS Y DEMÁS	No. VARILLA	DIAM. PULG.	LONGITUD GANCHOS (cm)	TRASLAPOS MIN (cm)
ACERO:	f _y = 60.000 PSI	2	1/4	10	45
		3	3/8	15	55
		4	1/2	20	70
		5	5/8	25	85
		6	3/4	30	125
		7	7/8	35	140
		8	1	40	180



DESPIECE VIGAS AEREAS
ESC. 1 : 50



DESPIECE DE COLUMNAS
ESC. 1 : 50

NOTA DEL CALCULISTA: La responsabilidad sobre los diseños estructurales se mantiene siempre y cuando la construcción se realice en su integridad de acuerdo a los presentes planos.