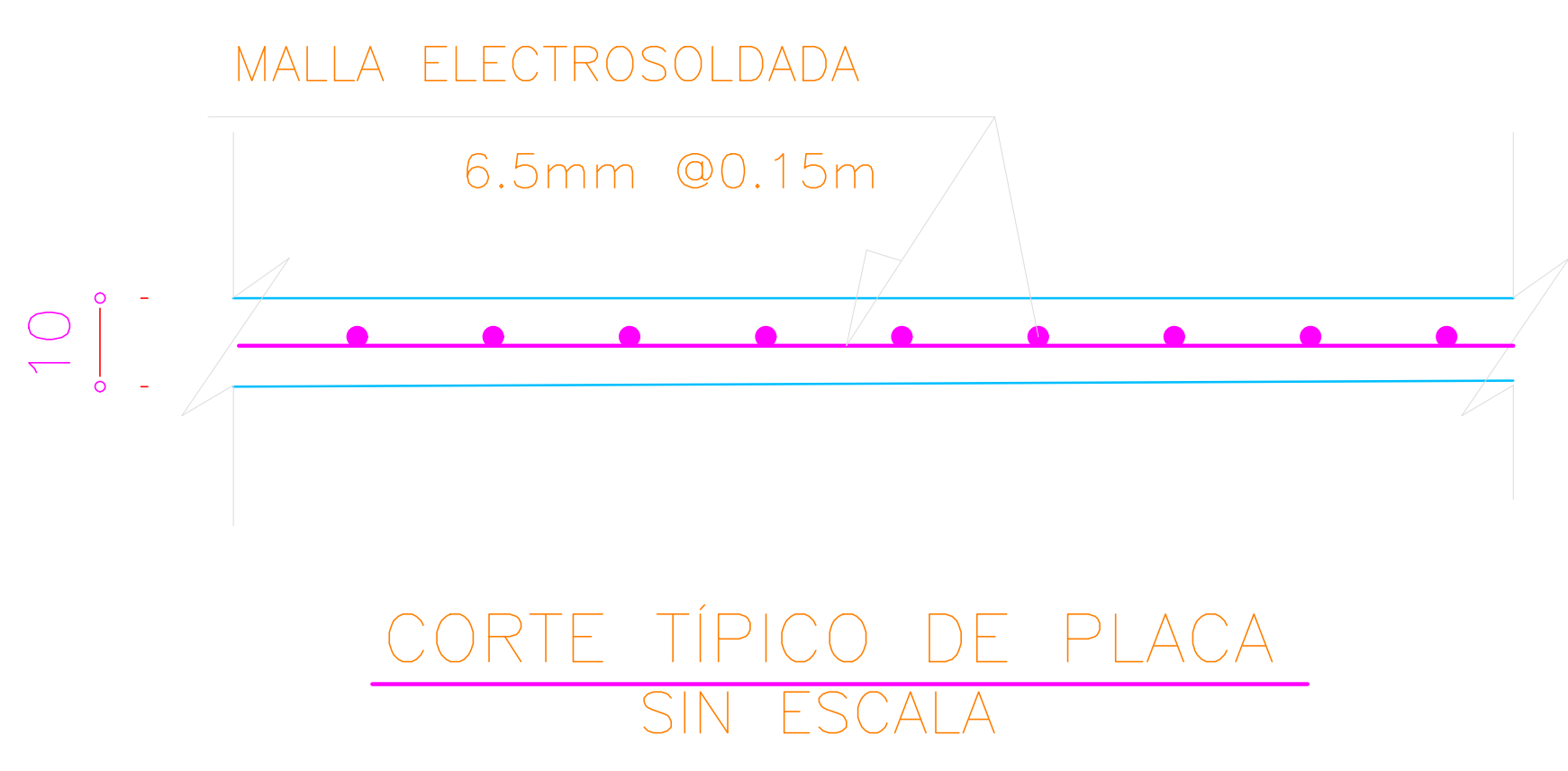
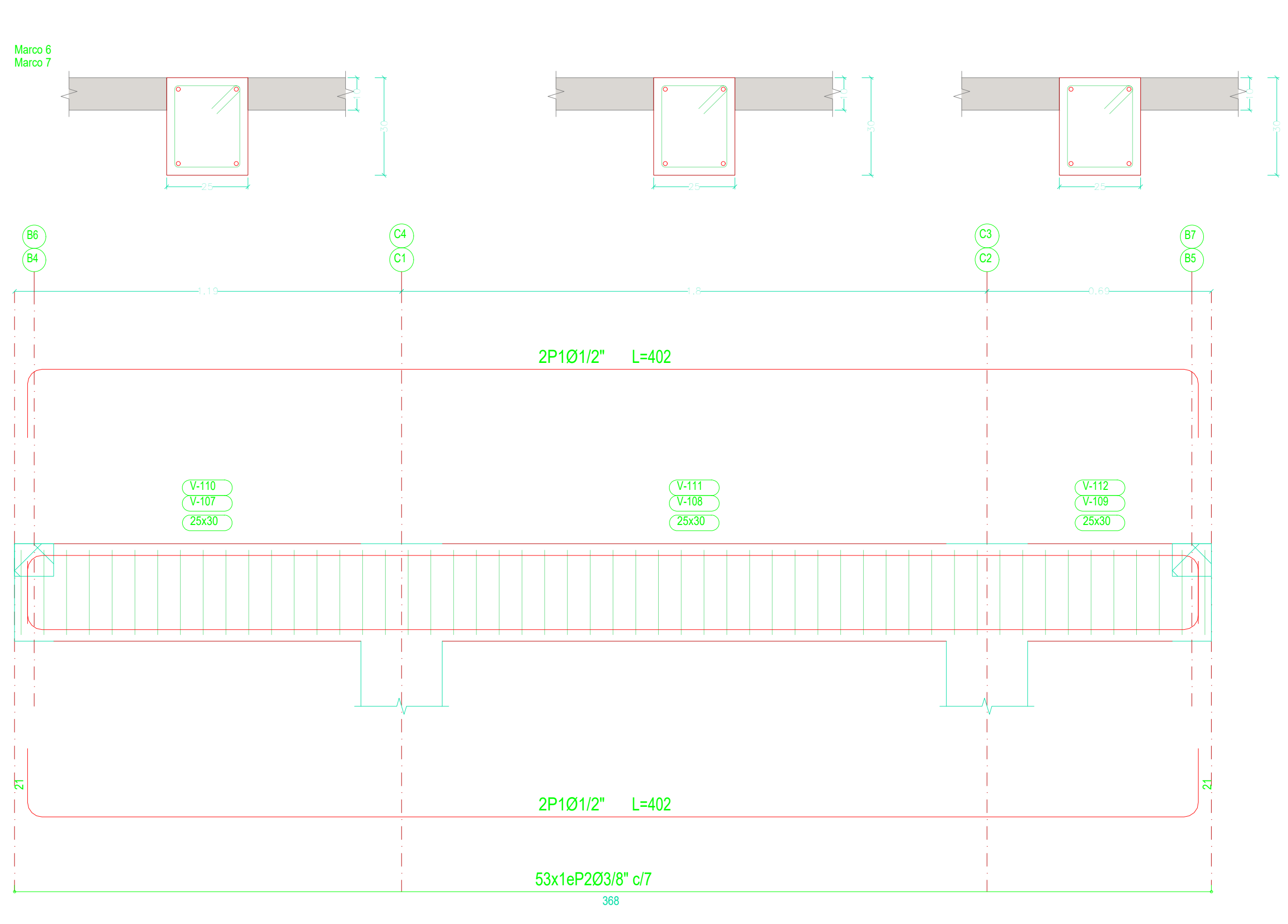
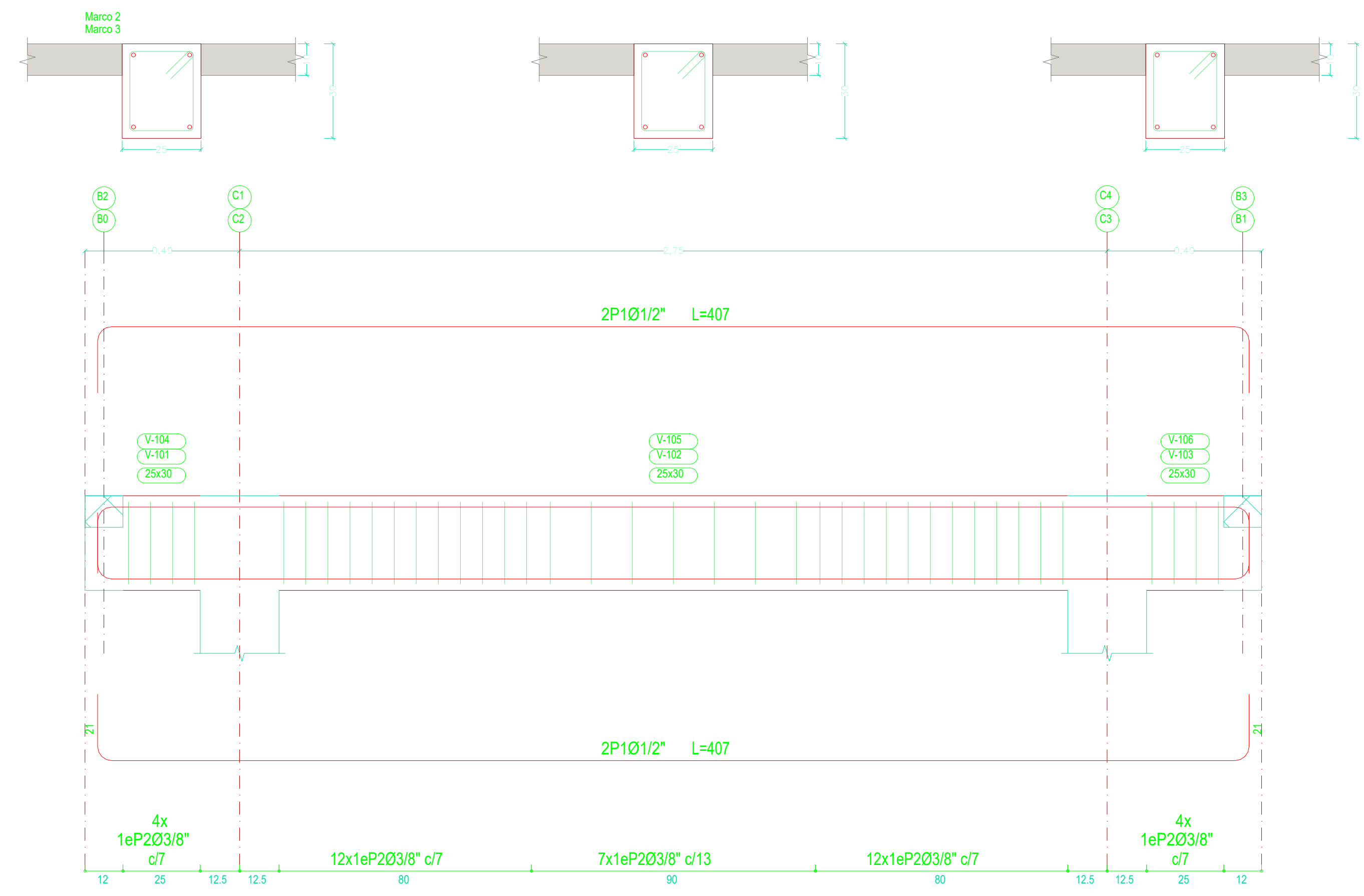
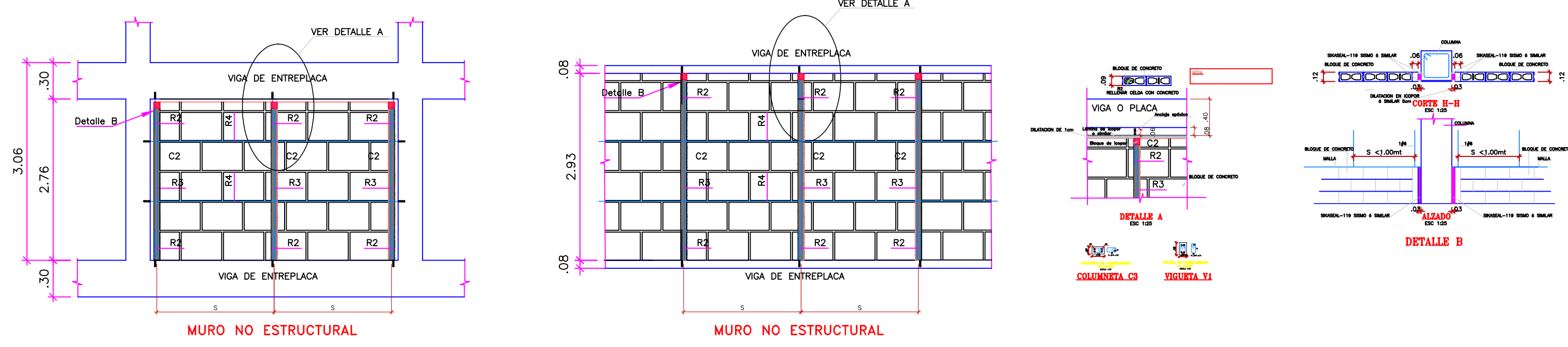




ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

MURO NO ESTRUCTURAL DE 15 CM



ESPECIFICACIONES DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

GRADO DE DESPEÑO: SUPERIOR
CRITERIO DE DISEÑO: SEPARADO DE LA ESTRUCTURA
FUERZA SISMICA: ASCE 7 - 16
AMPLIFICACION DINAMICA: $\alpha_p=1.0$
CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA: $R_p=6.0$, DÚCTIL

MURO NO ESTRUCTURAL:

COLUMNETAS:

- S 2.5m SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE COLUMNETAS
- R2 1 Ø 3/8"L=60 CM ANCLADA 10CM CON RESINA EPOXICA
- R3 1 Ø 3/8"L=LUZ LIBRE MENOS 5 CM
- R4 1 Ø 4mm, ANCLADA 10CM CON RESINA EPOXICA, UBICAR CADA DOS HILADAS
- CONCRETO DE RELLENO CON 125 k/cm² A LOS 28 DIAS.
- C1 COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE 0.10 X 0.09 M (NO APLICA)
- C2 COLUMNETA DE CONFINAMIENTO DE 0.10 X 0.15 M (SÍ APLICA)

BLOQUES Y PAÑETES

- (BLOQUE DE CONCRETO) DE PERFORACION VERTICAL CON $f'm = 75 \text{ k/cm}^2$ (7.5 MPa)
- COMO MINIMO, SOBRE AREA NETA SIGUIENDO LA NORMA ASTM - 447
- MORTERO DE PEGA TIPO "M" CON 125 k/cm² A LOS 28 DIAS.
- MORTERO DE PAÑETE CON 125 k/cm² A LOS 28 DIAS.

SIN ESCALA

DESPIECE CAsETA DE PORTERÍA						
ELEMENTO	Diámetro (pulg)	Figuración	Longitud unitaria (m)	CANTIDAD	Longitud total (m)	Peso unitario (kg/m)
ZAPATAS DE CIMENTACIÓN						
ACERO ZAPATASx4	1/2		1.24	64	79.36	0.994
VIGAS DE CIMENTACIÓN						
C2-C3	1/2		3.45	4	13.8	0.994
C1-C2	1/2		2.4	4	9.6	0.994
C4-C3	1/2		2.4	4	9.6	0.994
C1-C4	1/2		3.35	4	13.4	0.994
ESTRIBOS TOTALES	3/8		0.95	56	53.2	0.56
COLUMNAS						
C1-C2-C3-C4	1/2		4.65	24	111.6	0.994
ESTRIBOS TOTALESx4	3/8		0.81	46	37.26	0.56
VIGAS CUBIERTA						
VIGA C1-C4	1/2		4.07	4	16.28	0.994
VIGA C2-C3	1/2		4.07	4	16.28	0.994
VIGA C4-C3	1/2		4.02	4	16.08	0.994
VIGA C1-C2	1/2		4.02	4	16.08	0.994
ESTRIBOS	3/8		0.7	184	128.8	0.56
LOSA						
LOSA-A	1/4		3.83	25	90.75	0.25
LOSA-1	1/4		3.58	26	93.08	0.25
SUBTOTAL						531.61