

ENCOFRADO Y REFUERZO LOSA NIVEL +3.24m

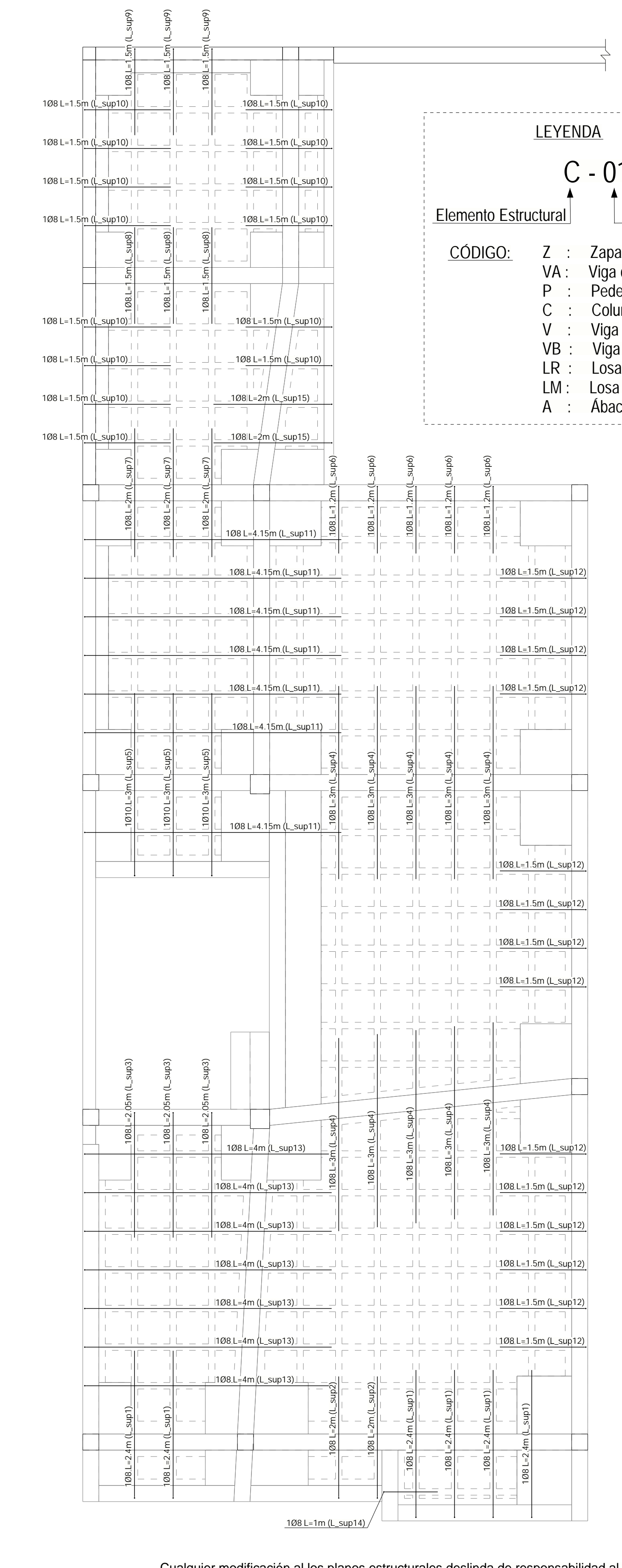
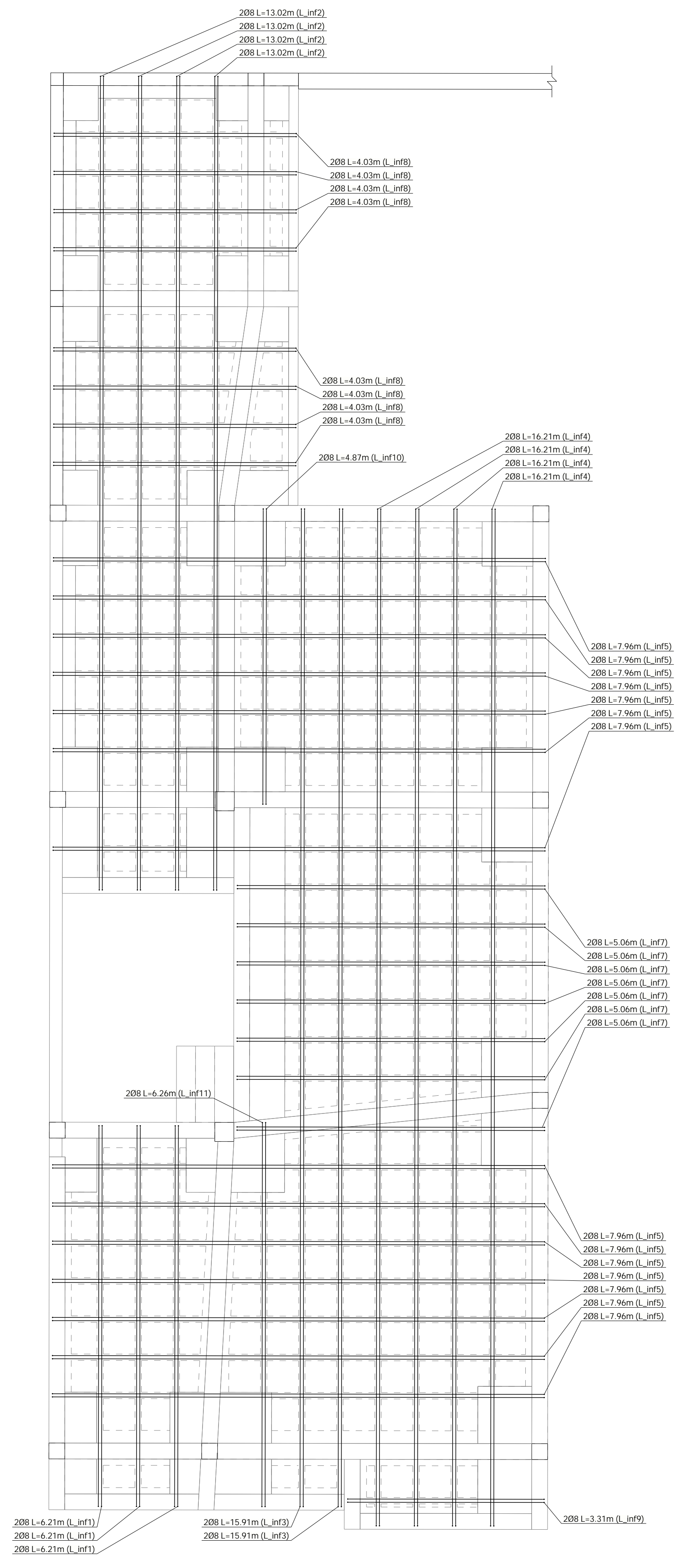
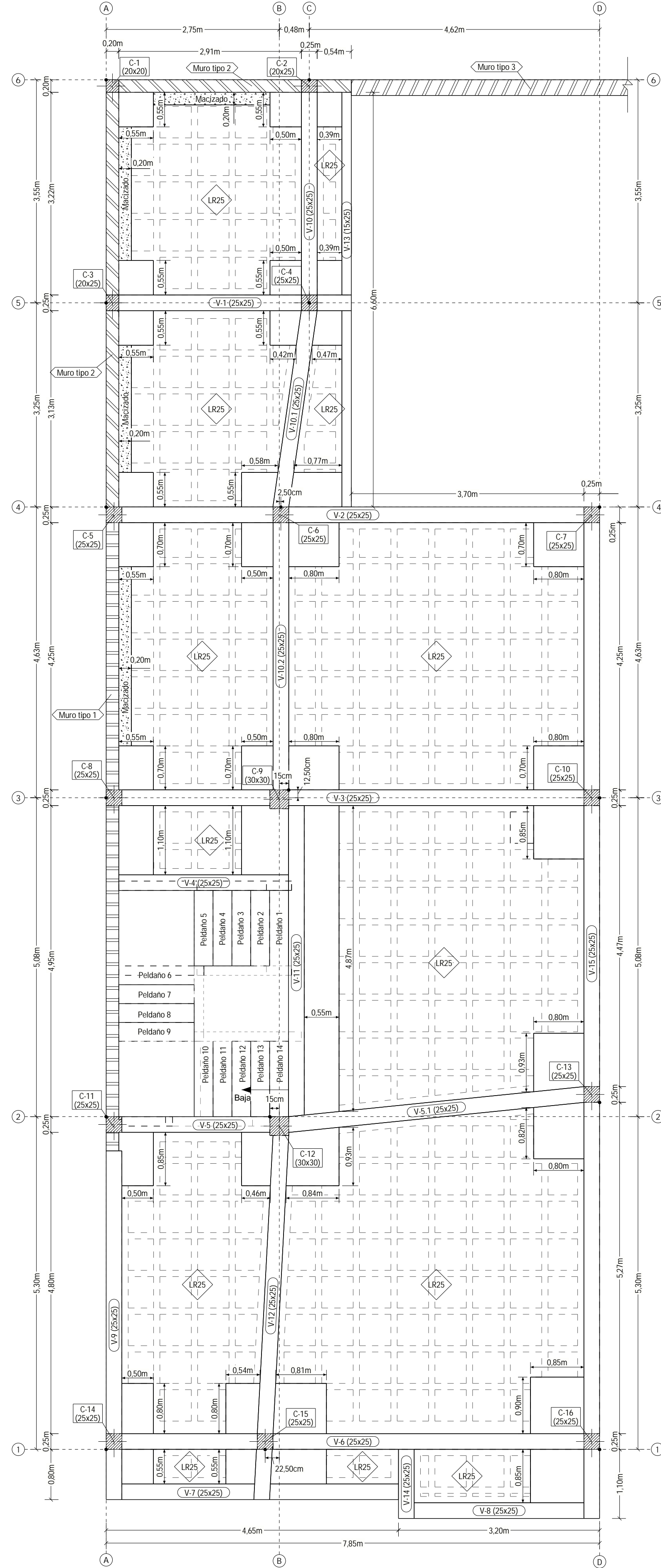
Losa nivel +3.24m
ESC 1:50

Refuerzo inferior (+)
ESC 1:50

Refuerzo superior (-)
ESC 1:50

LISTA DE ARMADURAS CON FORMA DE PLEGADO

Marca	Díámetro	Número	Material	Longitud	Peso/p	Peso	Forma plegado
L_sup4	8	10	fy50***	3000	1.19	11.9	3000
L_sup7	8	3	fy50***	2000	0.79	2.4	2000
L_sup8	8	3	fy50***	1500	0.59	1.8	1500
L_inf1	8	6	fy50***	6209	2.45	14.7	5995
L_inf2	8	8	fy50***	13018	5.14	41.1	12894
L_inf3	8	4	fy50***	15913	6.29	25.1	15700
L_inf4	8	8	fy50***	16213	6.40	51.2	16000
L_inf5	8	28	fy50***	7963	3.15	88.1	7750
L_inf7	8	14	fy50***	5063	2.00	28.0	4850
L_inf8	8	16	fy50***	4033	1.59	25.5	3820
L_inf9	8	2	fy50***	3313	1.31	2.6	3100
L_inf10	8	2	fy50***	4866	1.92	3.8	4653
L_inf11	8	2	fy50***	6262	2.47	4.9	6048
L_sup1	8	6	fy50***	2400	0.95	5.7	2294
L_sup2	8	2	fy50***	2000	0.79	1.6	1694
L_sup3	8	3	fy50***	2050	0.81	2.4	1944
L_sup5	10	3	fy50***	3000	1.85	5.6	2841
L_sup6	8	5	fy50***	1200	0.47	2.4	1044
L_sup9	8	3	fy50***	1500	0.59	1.8	1344
L_sup10	8	14	Unde***	1500	0.59	8.3	1344
L_sup11	8	7	Unde***	4150	1.64	11.5	3994
L_sup12	8	14	Unde***	1500	0.59	8.3	1341
L_sup13	8	7	Unde***	4000	1.58	11.1	3844
L_sup14	8	1	Unde***	1000	0.40	0.4	844
L_sup15	8	2	Unde***	2000	0.79	1.6	1843
Total barras:							361.7
Peso total (kg) armaduras (barras y mallas) por elemento:							361.7



LEYENDA

C - 01

Elemento Estructural Numeración

CÓDIGO:

- Z : Zapata
- VA : Viga de arrioste
- P : Pedestal
- C : Columna
- V : Viga
- VB : Viga de borde
- LR : Losa reticular
- LM : Losa maciza
- A : Abaco

Cualquier modificación a los planos estructurales deslinda de responsabilidad al ingeniero calculista



MATERIALES:

Hormigón f'c=210 kg/cm²

Acero de Refuerzo fy=5000 kg/cm²

RECUBRIMIENTOS:

Fundaciones rec = 5.0 cm

Vigas de Orientación rec = 4.0 cm

Losas y Escaleras rec = 2.0 cm

Vigas rec = 2.5 cm

Columnas rec = 2.5 cm

CARGAS DE DISEÑO:

Permanentes:

Carpetas de Nivelación 70 kg/m²

Revoque de Yeso 30 kg/m²

Cerámica 40 kg/m²

Sobrecarga de uso:

Viviendas 200 kg/m²

Pasillos y Escaleras 400 kg/m²

Salones 500 kg/m²

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN VIVENDA UNIFAMILIAR"

PROPIETARIO:

Sra. ROSA CAROLINA TORRES UREY

PLANOS:

ESTRUCTURALES

DISEÑO:

Ing. RICARDO AGUIRRE SÁNCHEZ
R.N.I.: 48855
INGENIERO ESTRUCTURAL

FIRMA Y SELLO

CUADRO DE REVISIÓN

Nº	Revisión	Fecha

SELLO S.I.B.:

SELLO G.A.M.S.:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

10-04-23

CÓDIGO:

PE-22-02

LÁMINA N°:

6/11