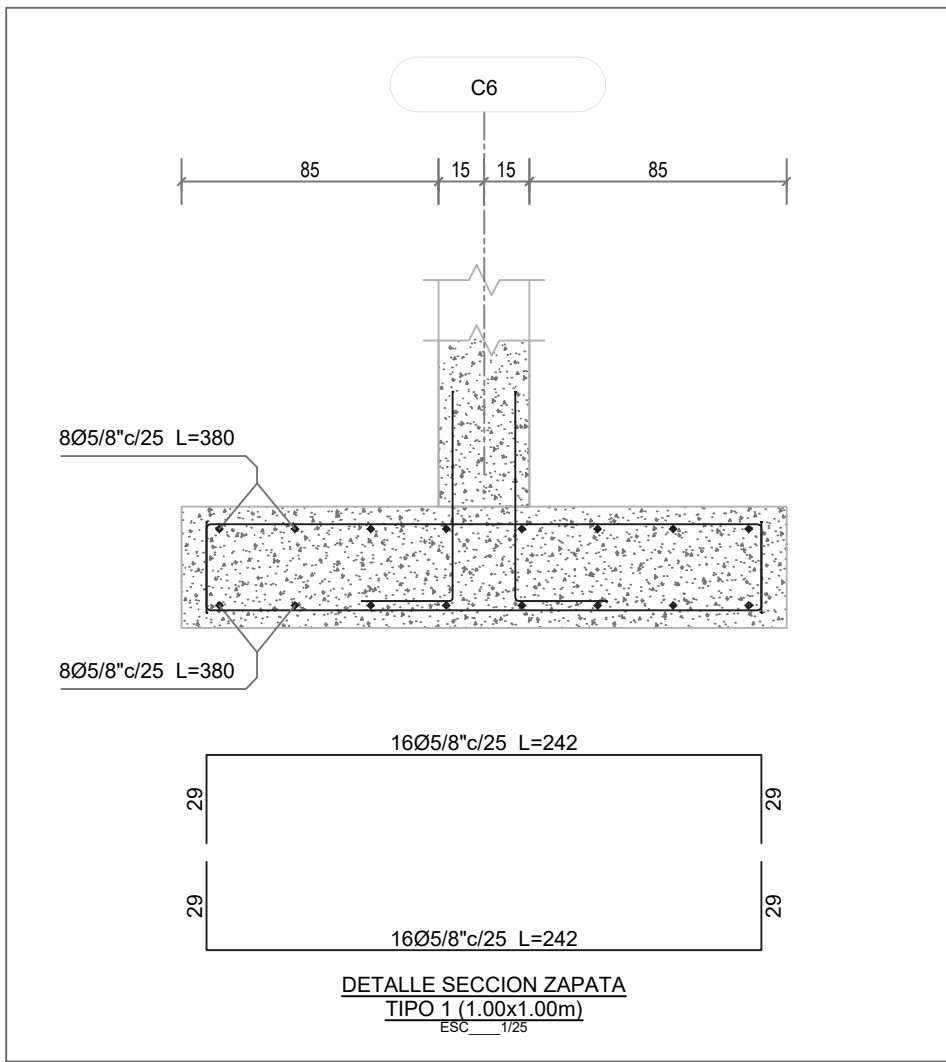
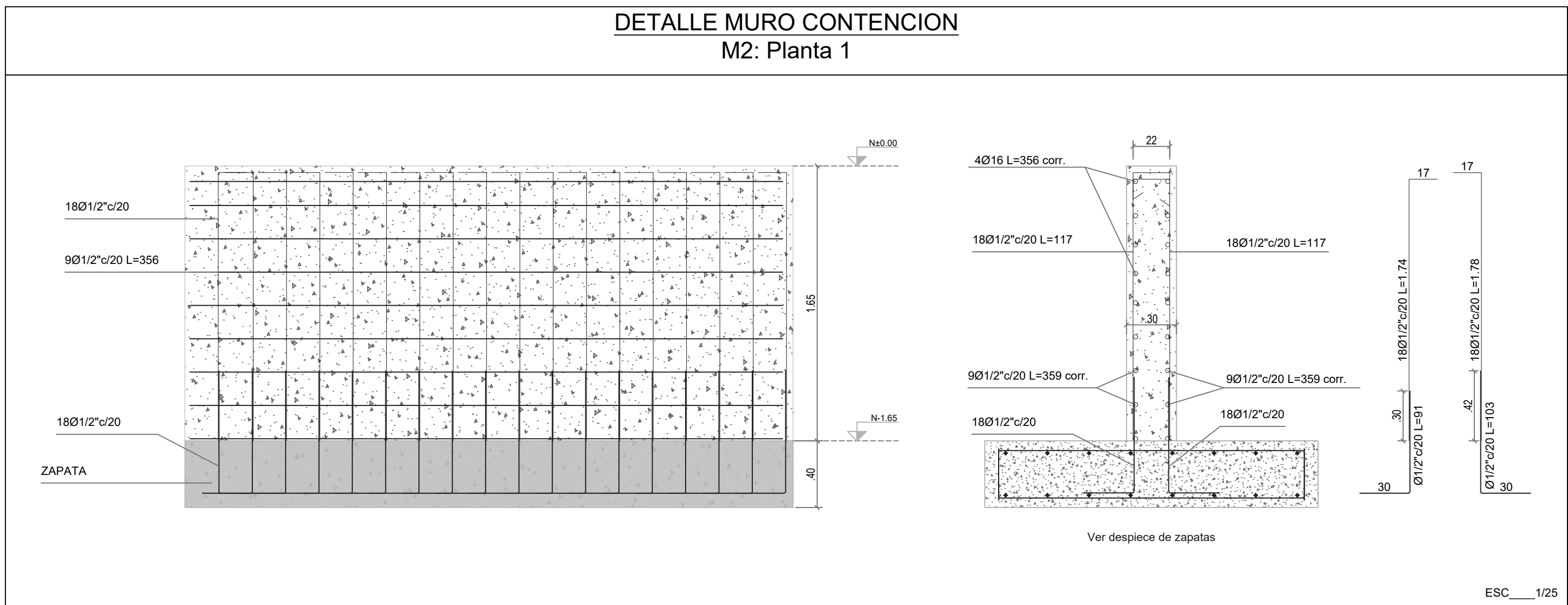
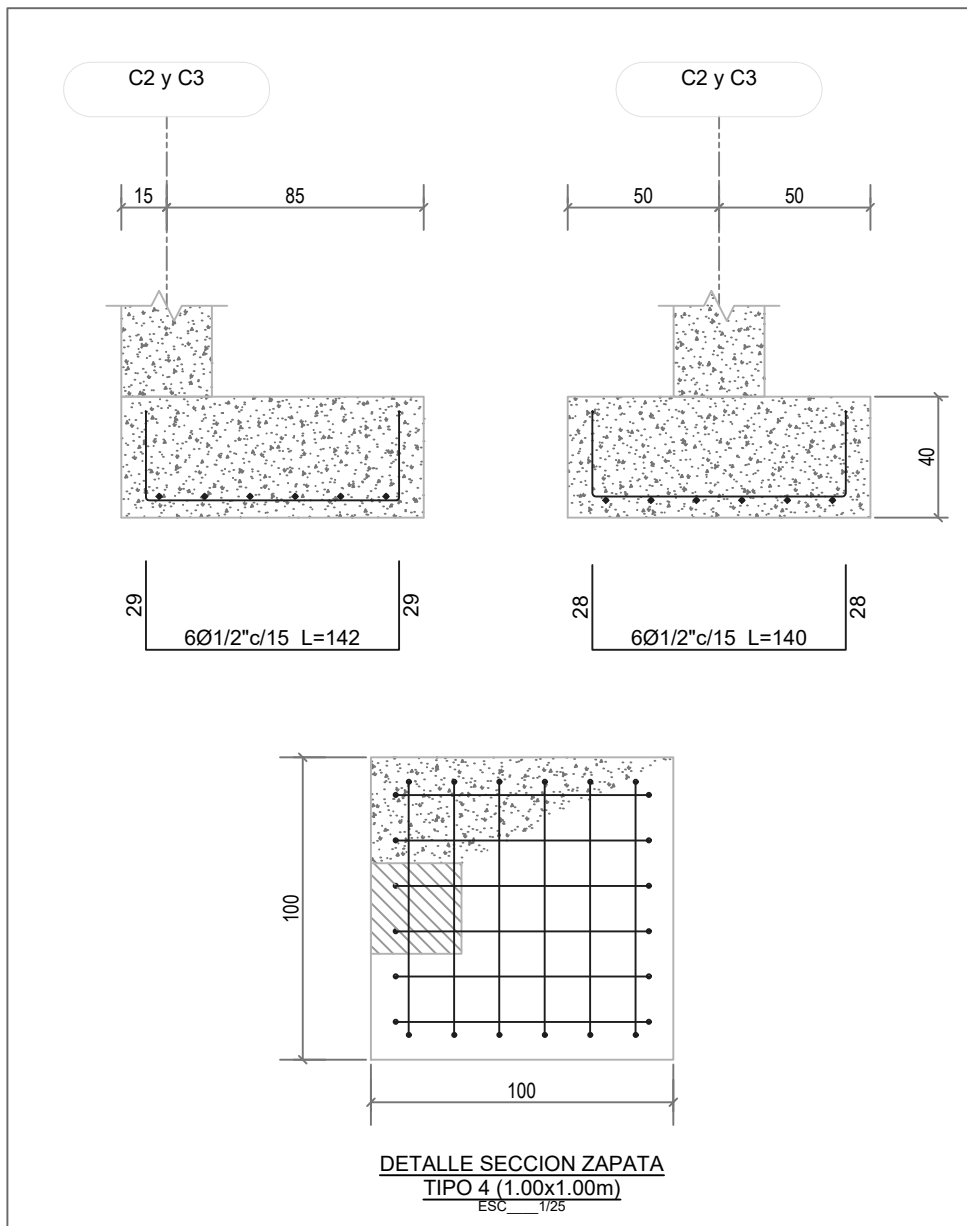
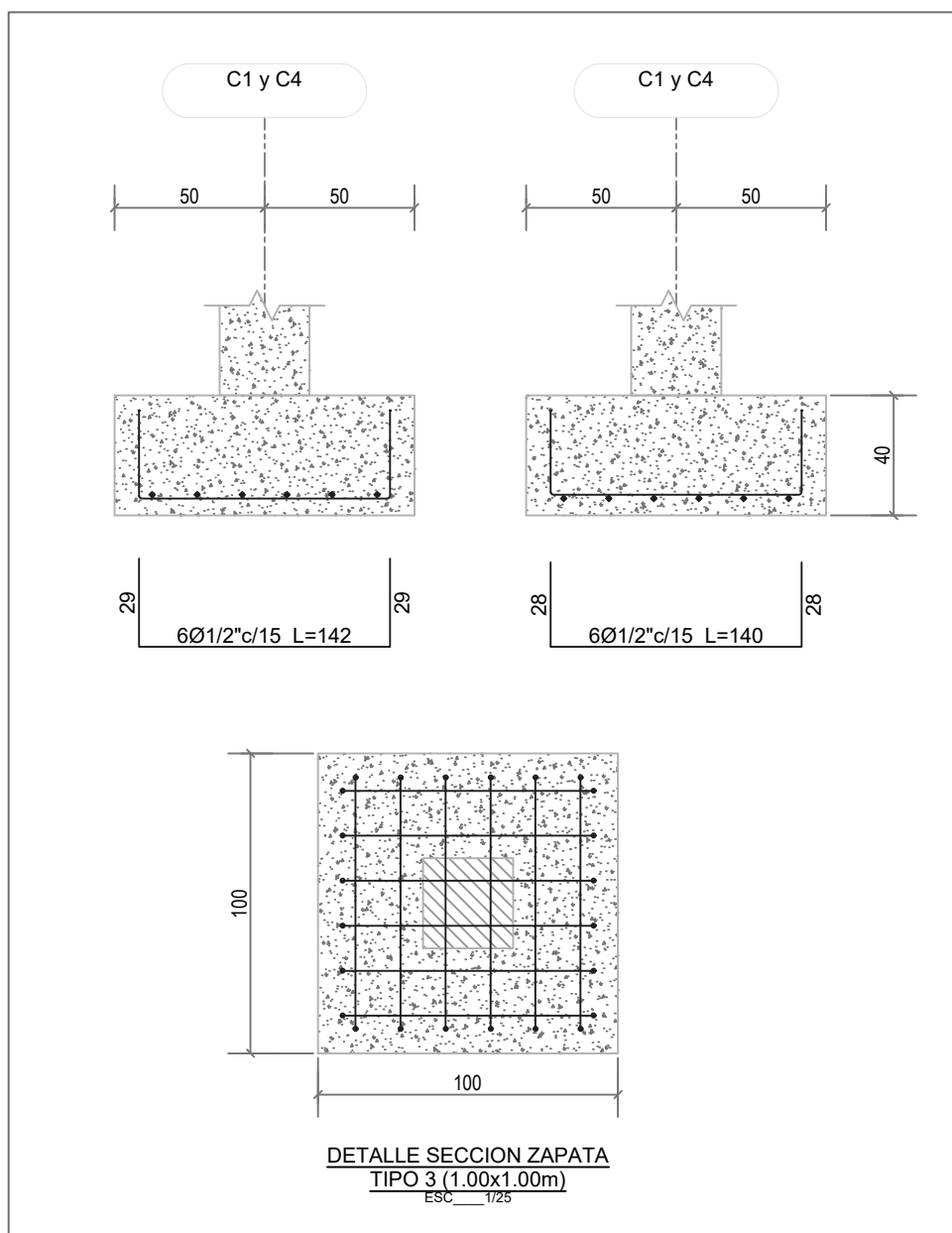
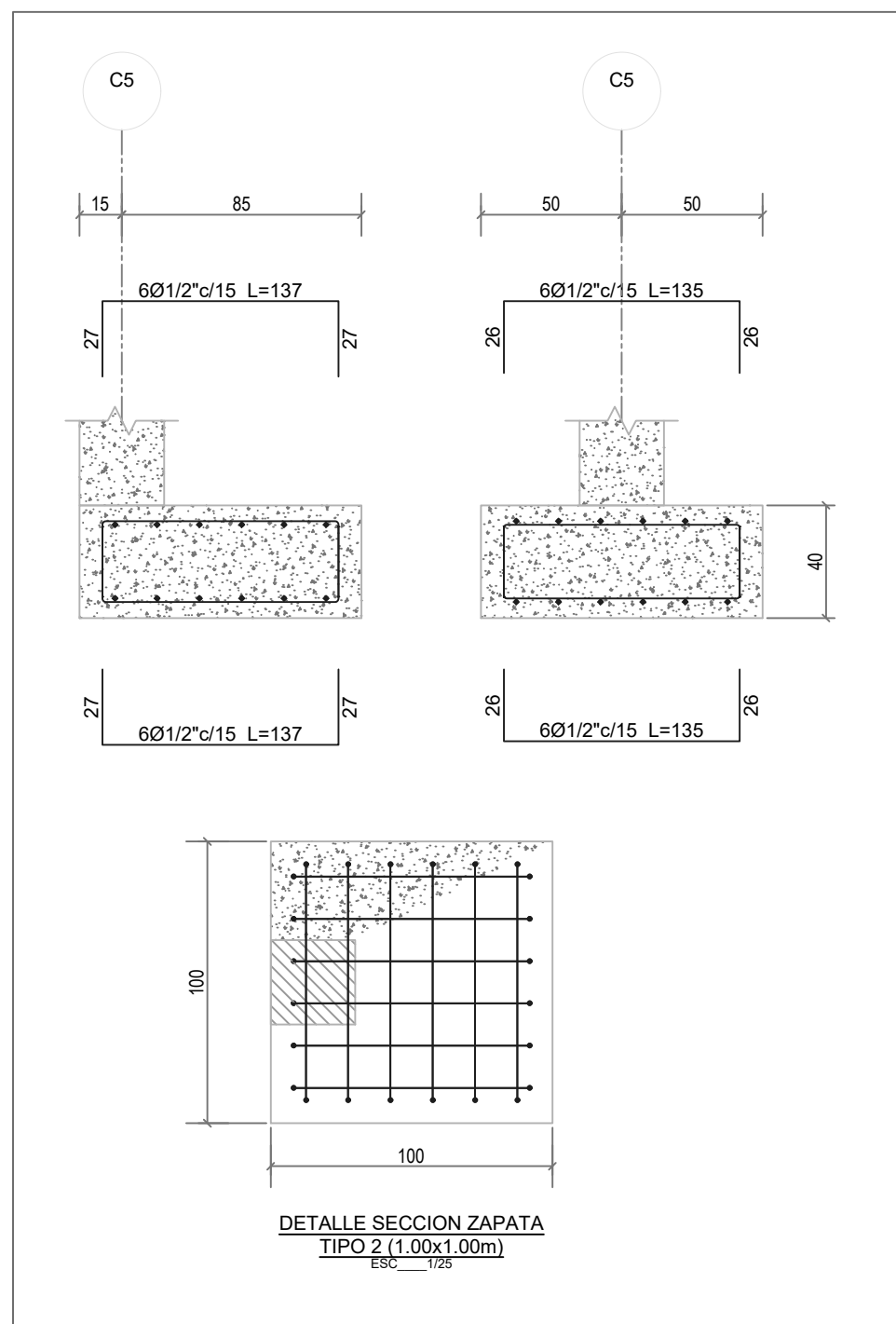
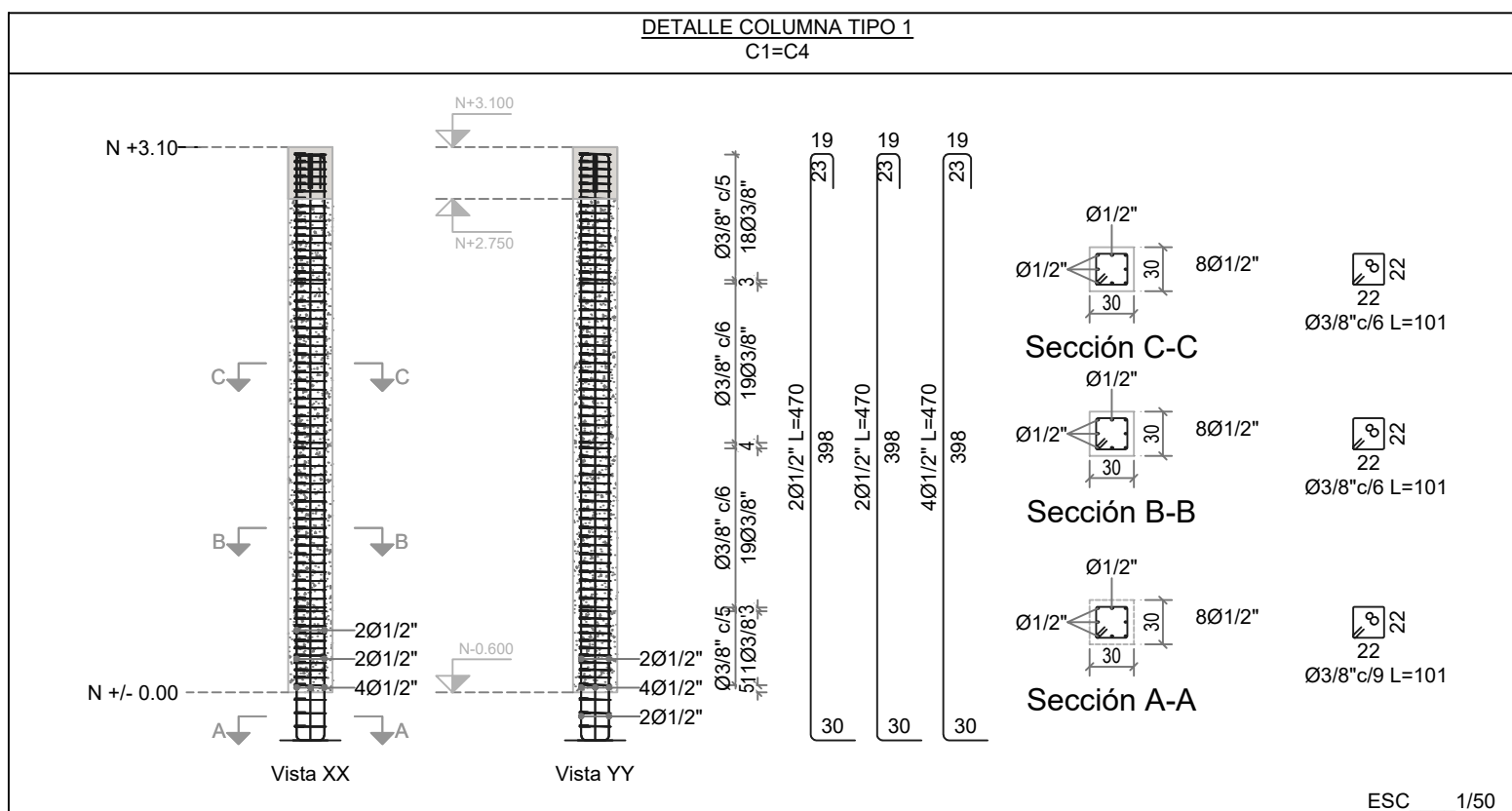
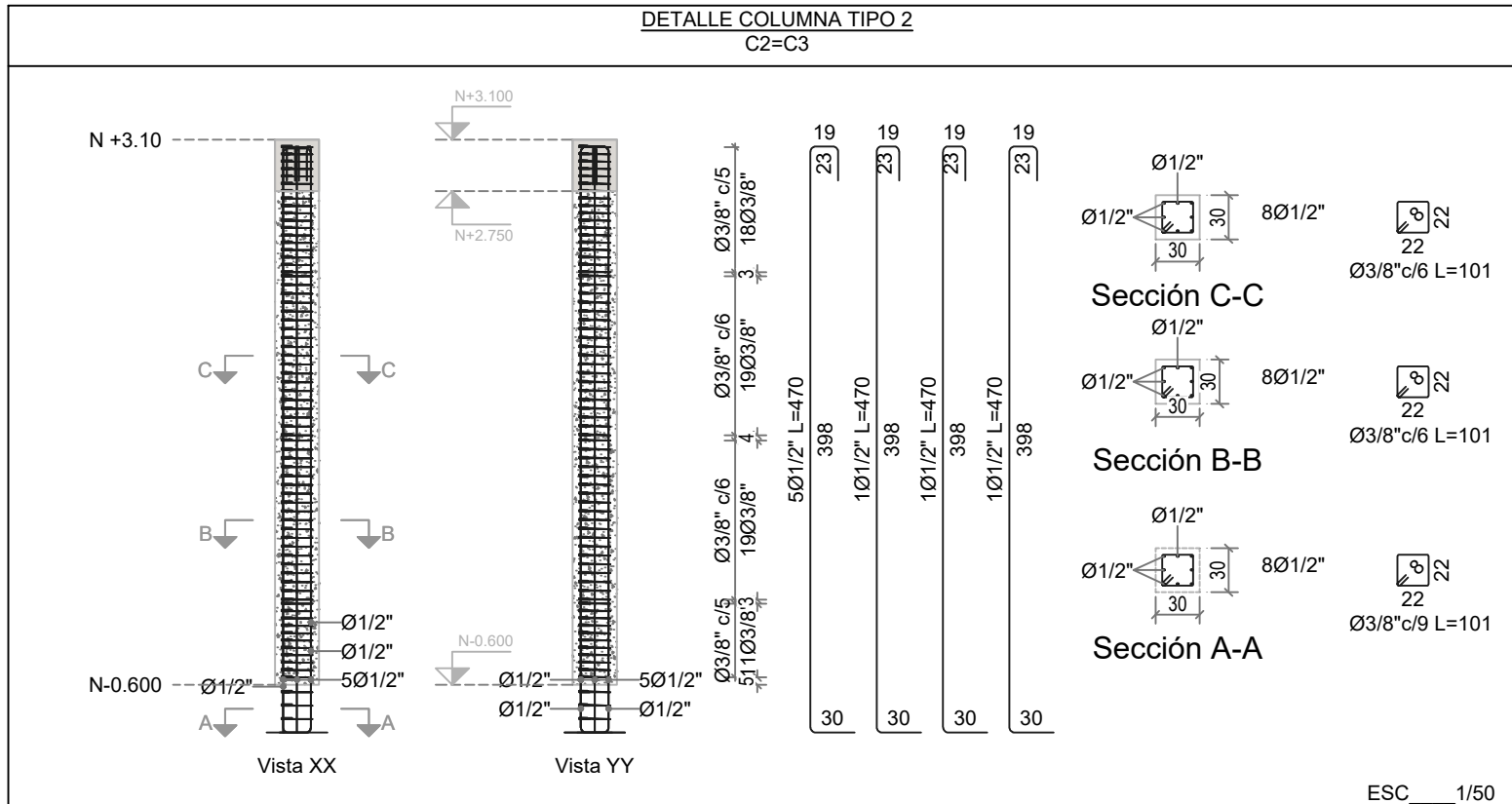
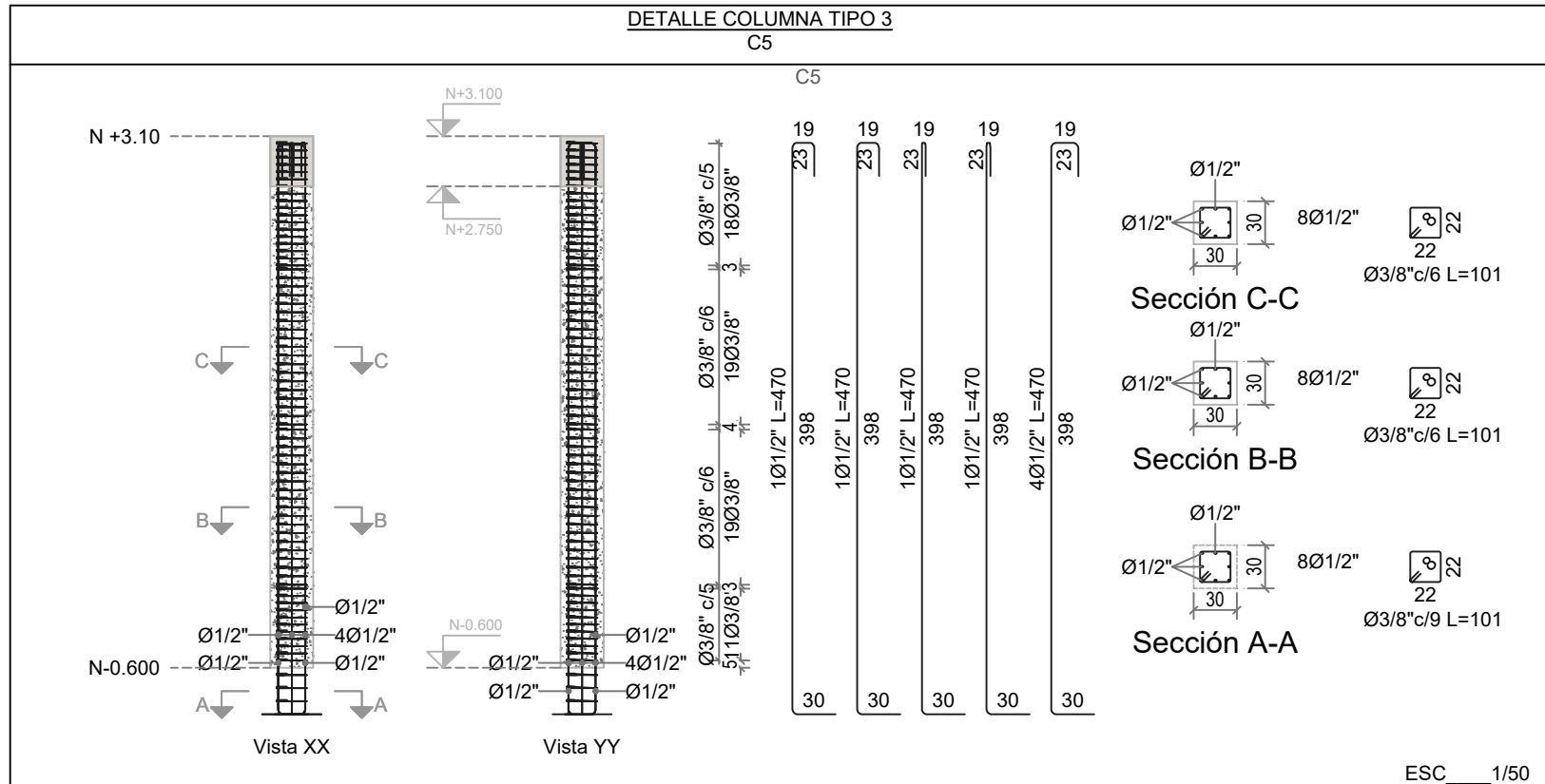
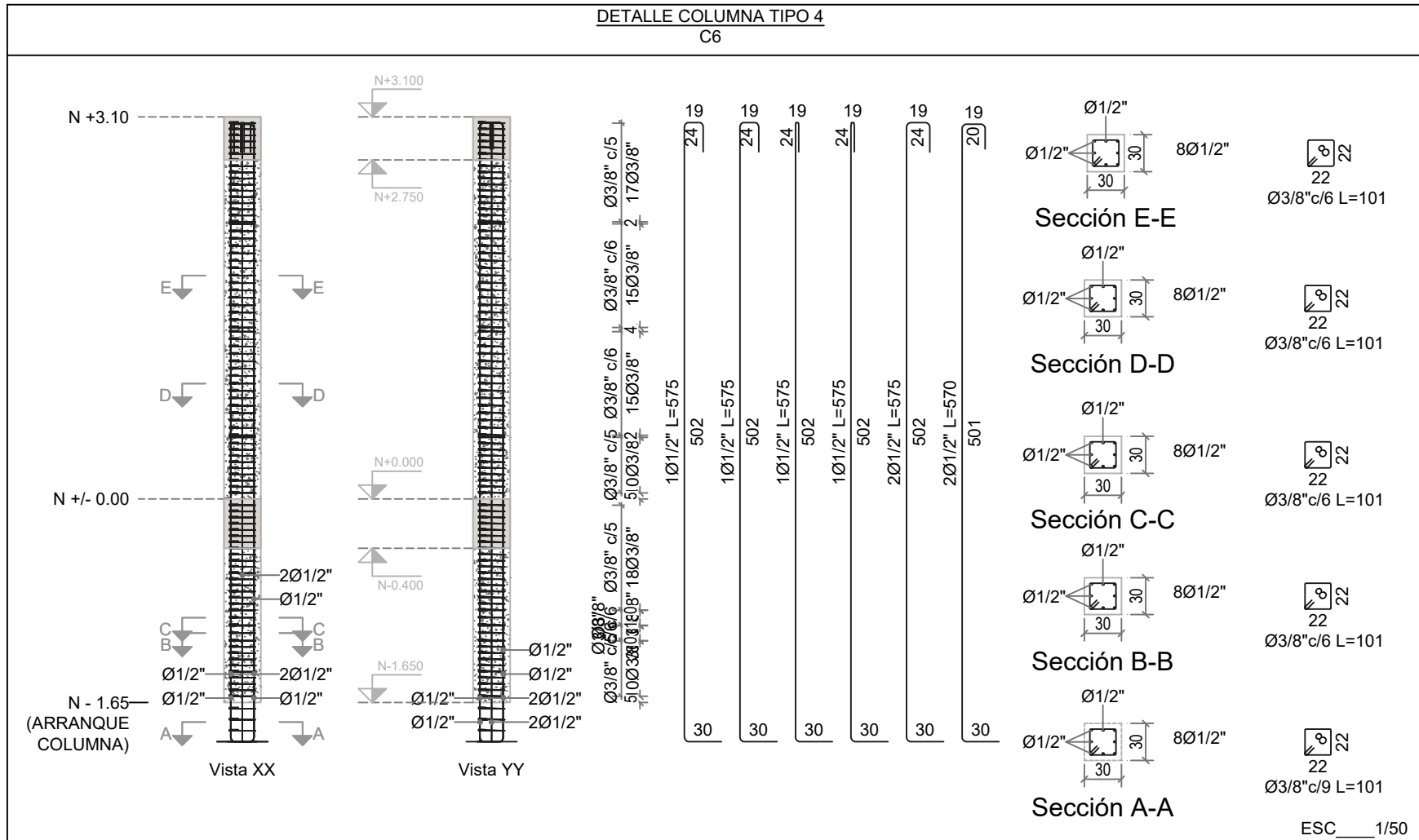


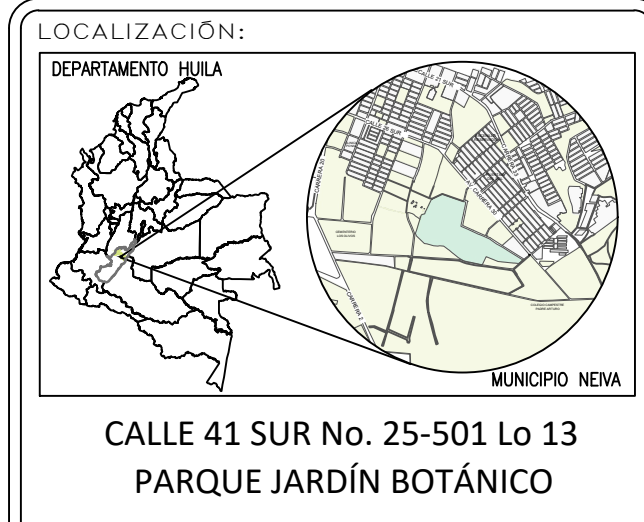


DIMENSIONES MÍNIMAS PARA TRASLAPOS Y GANCHOS ESTÁNDAR									
PROPIEDADES DEL ACERO									
No	Ø	AREA cm²	PESO kg/m	LONGITUD GANCHO	LONGITUD TRASLAPLO	REFUERZO LONGITUDINAL		ESTRIBOS	
						DIÁMETRO DOBLEZ (cm)	EXTENSION (cm)	DIÁMETRO DOBLEZ (cm)	EXTENSION (cm)
2	1/4"	0.32	0.249	15	30	3.9	8	2.6	8
3	3/8"	0.71	0.559	20	45	5.7	11	3.8	8
4	1/2"	1.27	1.000	25	60	7.7	15	5.1	8
5	5/8"	2.00	1.554	30	70	9.6	20	6.4	10
6	3/4"	2.84	2.237	35	90	11.5	23		
7	7/8"	3.87	3.045	40	120	13.4	27		
8	1"	5.06	4.000	45	140	15.3	31		
9	1 1/8"	6.45	5.060	50	160	23.0	35		
10	1 1/4"	8.19	6.400	55	180	25.9	39		



PROYECTO:

“CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE DE CIUDAD JARDÍN BOTÁNICO DE NEIVA - HUILA”



CONTIENE:

ESTRUCTURAL PASILLO INVERTIDO

- DESPIECES DE COLUMNAS TIPO
- DETALLE SECCIÓN ZAPATAS
- DETALLE MURO DE CONTENCIÓN

DISEÑO:

José Fernando Perdomo T.
Ingeniero Civil
M.P. 2520232553 CND

REVISÓ:

Ing. Juan Camilo Rojas R.
Ingeniero Civil
M.P. 70202-319594 TLM

NOTAS:
ESPECIFICACIONES:
CONCRETO
FC= 350 kg/cm² (3555 P.S.I.)
HIERRO
FY= 60000 P.S.I.
ACERO DE CORREAS
ASTM A401 Grado 50
FY= 3.500 kg/cm² (50.000 PSI/ 350 Mpa)
FY= 4.368 kg/cm² (62.400 PSI/ 437 Mpa)
ACERO DE PERFILES CUADRADOS Y RECTANGULARES
ASTM A500 DC
FY= 5.521 kg/cm²
FY= 6.348 kg/cm²
PARÁMETROS: SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MÍNIMO DE ENERGÍA (DM1)
GRUPO DE USO: II=1.10
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA
SISTEMA ESTRUCTURAL: PÓRTICOS DE ACERO
ACELERACIÓN HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25
VELOCIDAD HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MARZO DE 2026

PLANCHA No.

E 3/5

ARCHIVO:

EST-PEROLA PASILLO INVERTIDO.dwg