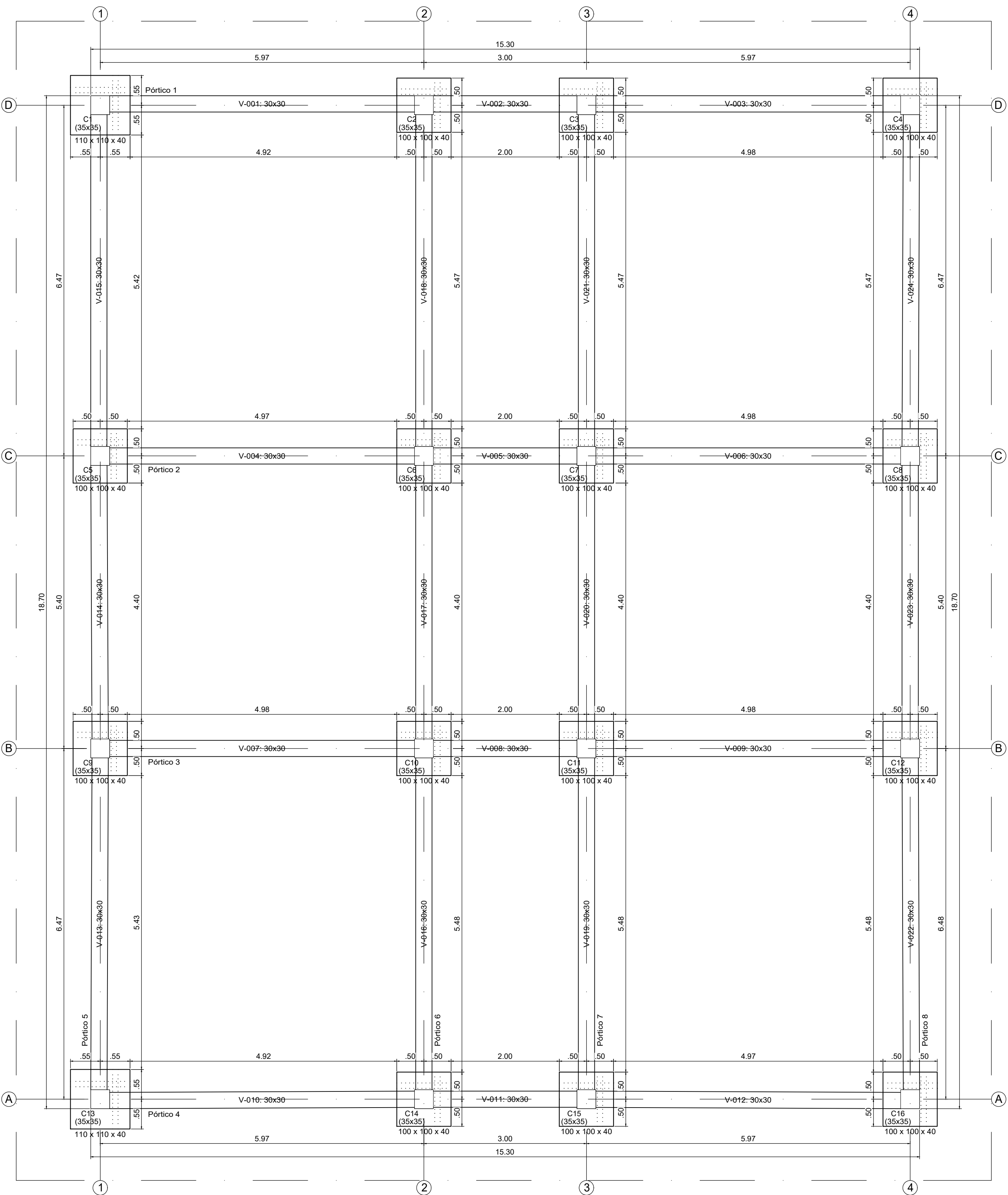
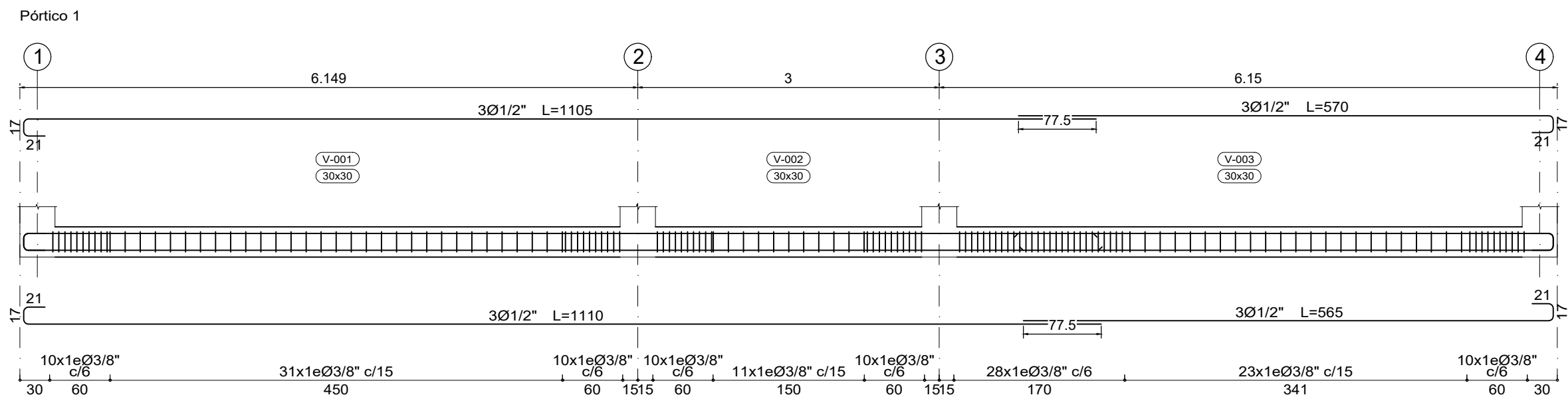
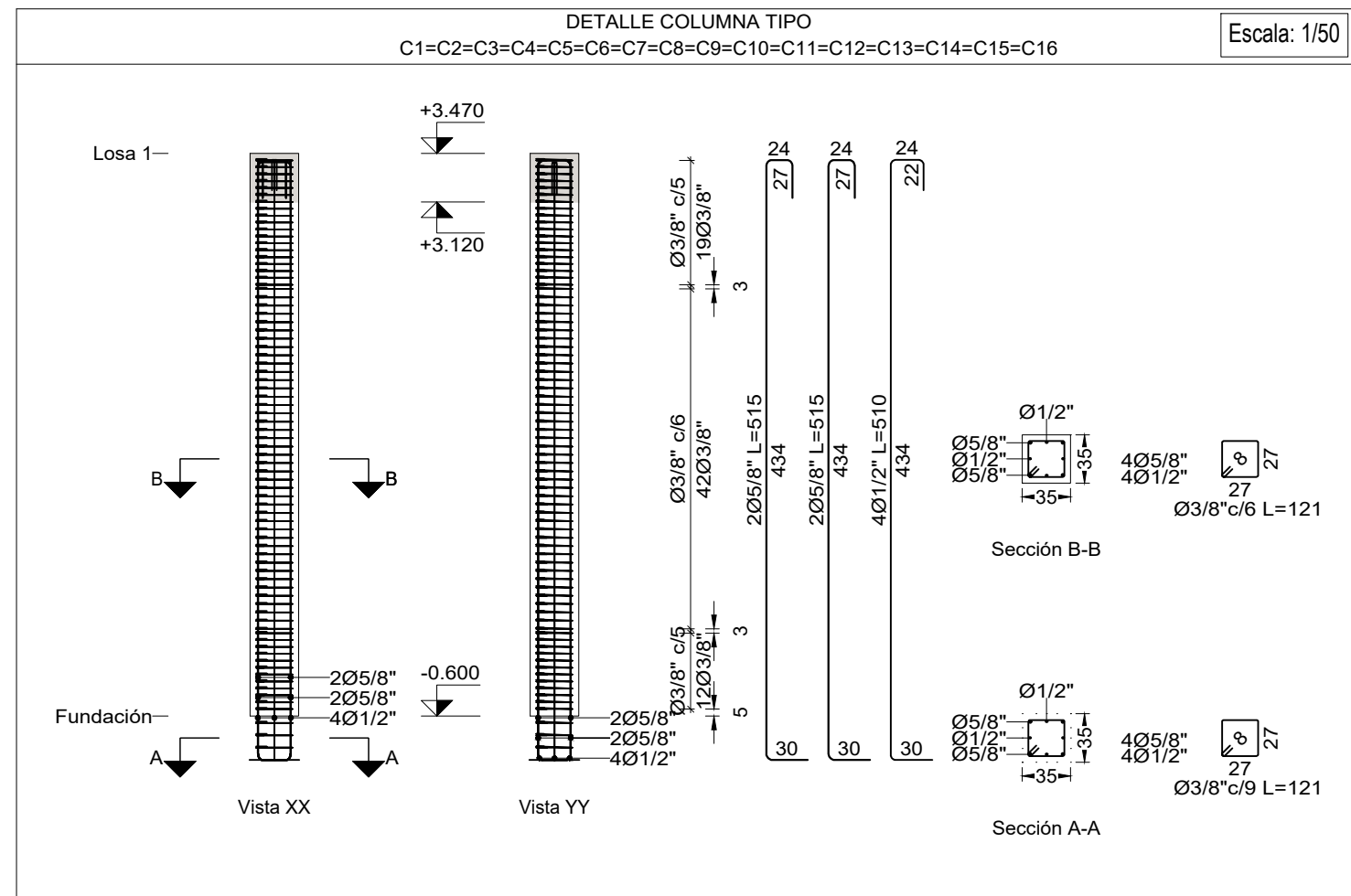
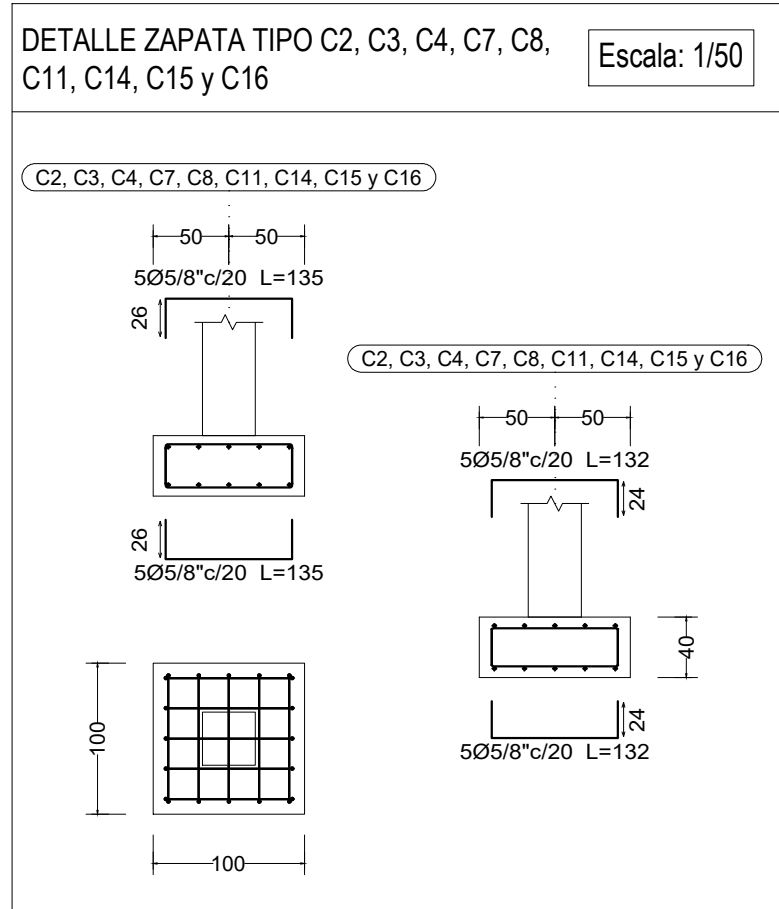
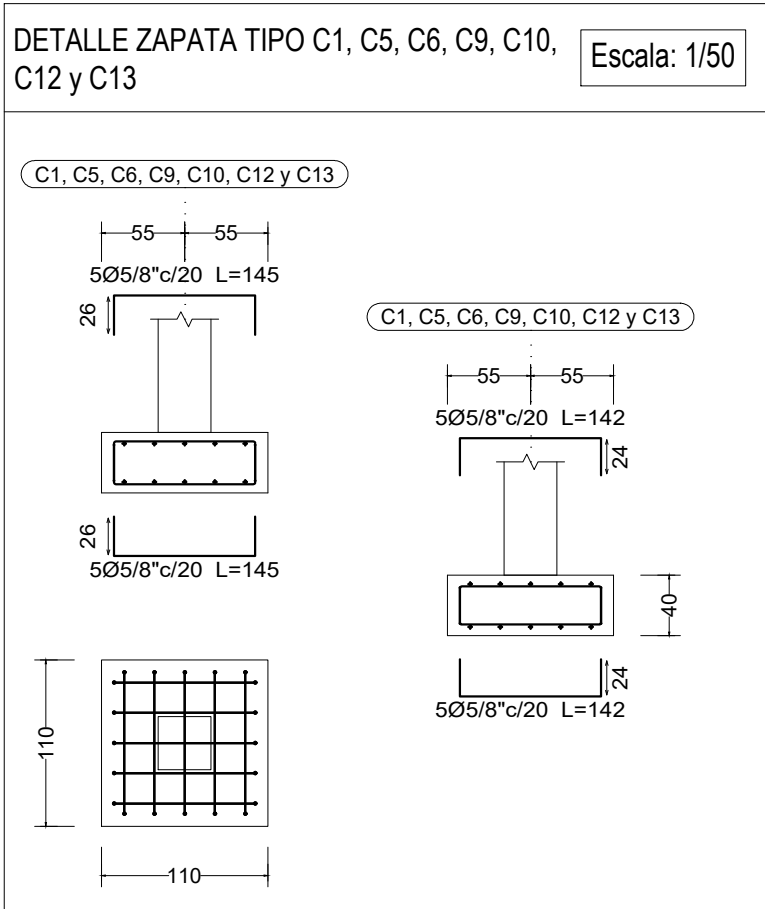
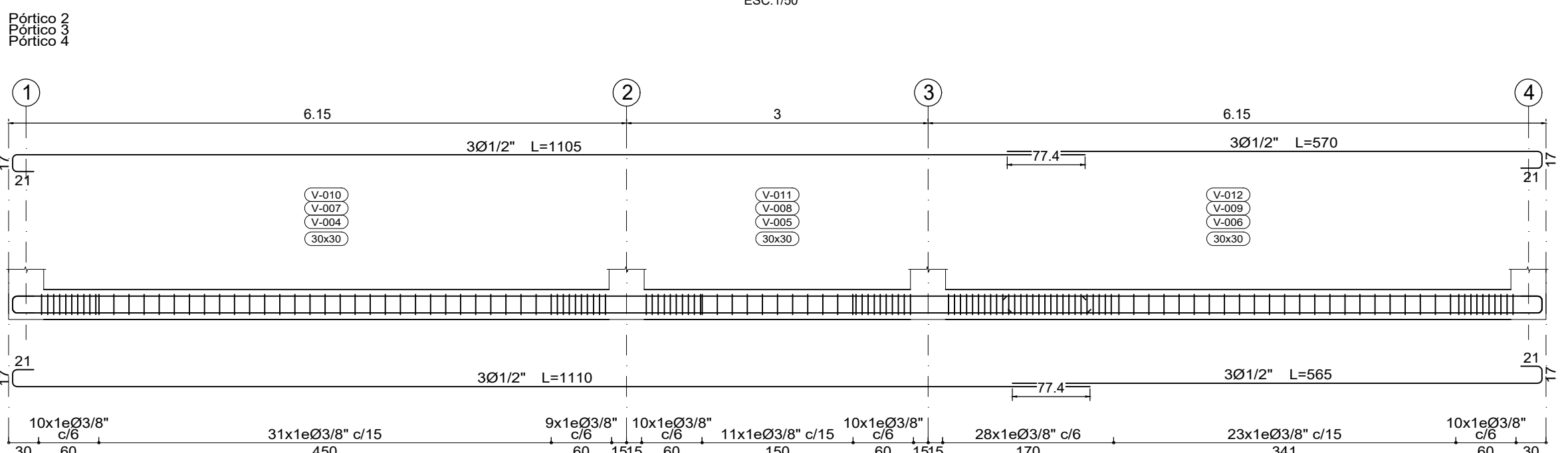




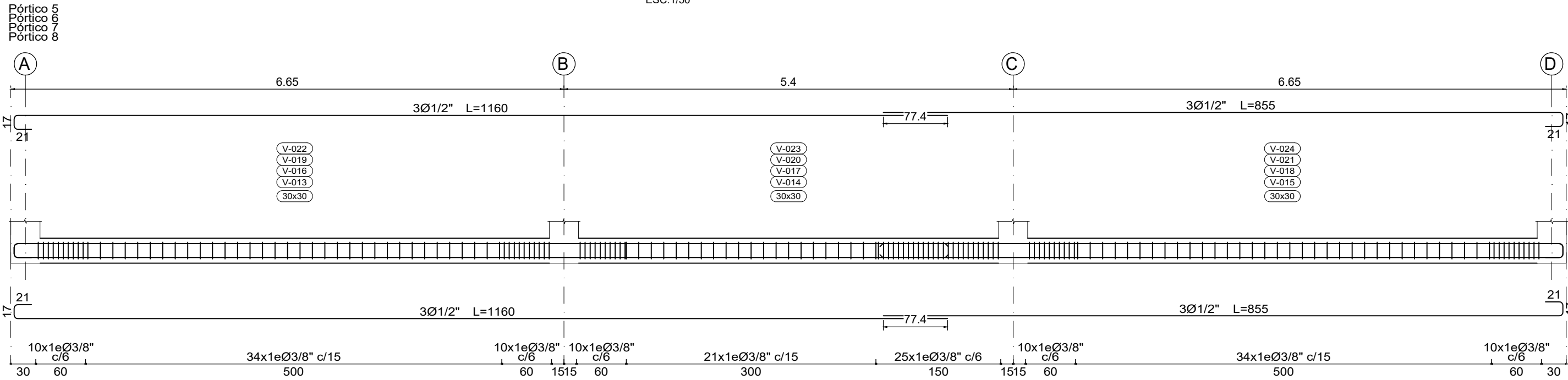
PLANTA DE CIMENTACIÓN
N - 0.60 m
ESC:1/50



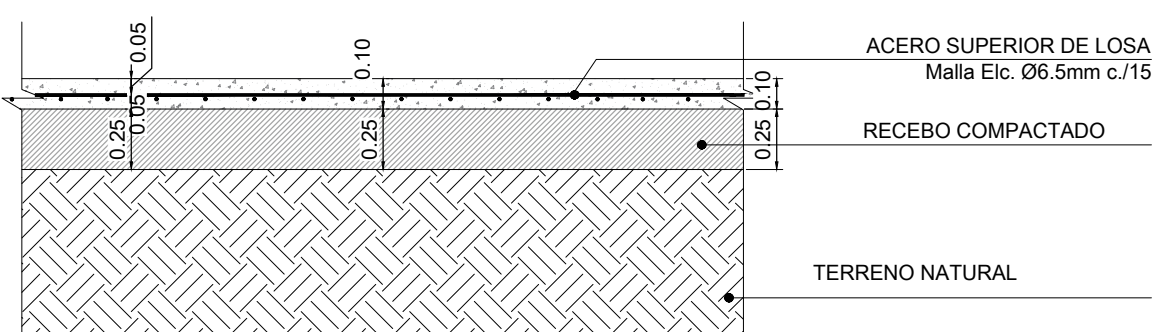
VIGA DE CIMENTACIÓN: EJE D



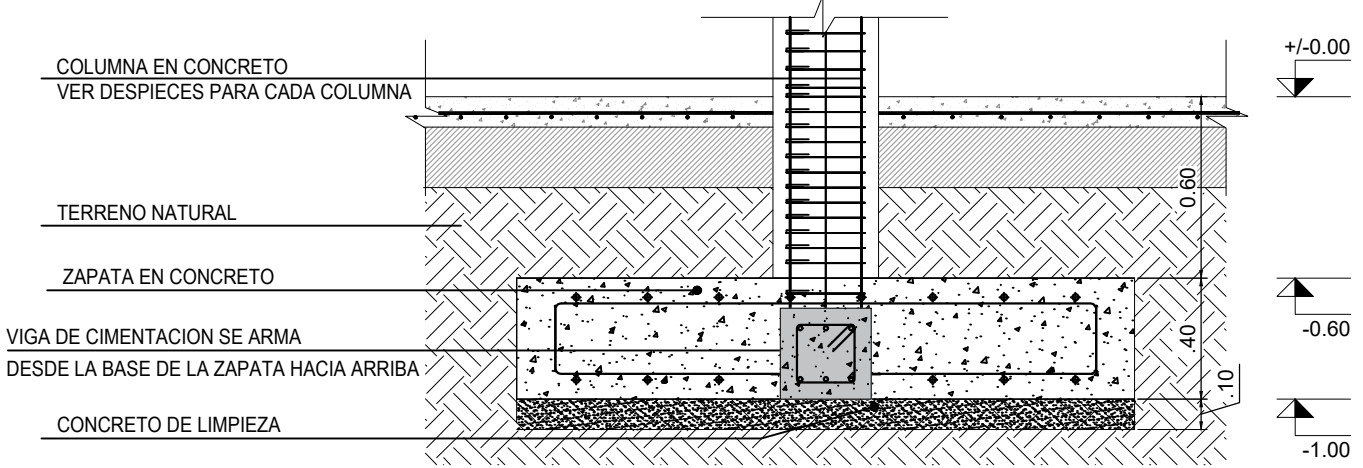
VIGA DE CIMENTACIÓN: EJE C, B, A



VIGA DE CIMENTACIÓN: EJE 1, 2, 3 Y 4



DETALLE PLACA DE CONTRAPISO
ESC:1/25



DETALLE GENERAL
ESC:1/25

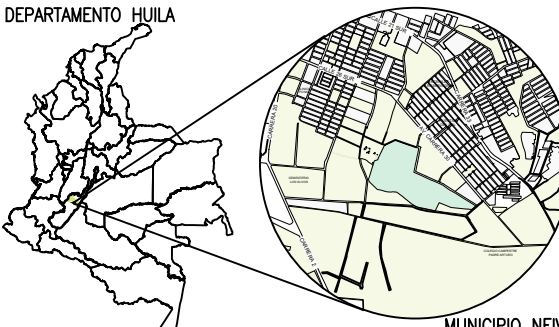


Alcaldía de
Neiva
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA
GERMAN CASAGUA BONILLA
ALCALDE 2024 - 2027

PROYECTO:

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

LOCALIZACIÓN:



CALLE 41 SUR No. 25-501 Lo 13
PARQUE JARDÍN BOTÁNICO

CONTIENE:

ESTRUCTURAL CENTRO DE ACOPIO
VEGETAL

- PLANTA DE CIMENTACIÓN
- DESPIECE VIGAS
- DESPIECE COLUMNAS
- DESPIECE ZAPATAS

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 = 250 kg/cm² (3555 P.S.I.)
HIERRO
FY = 50000 P.S.I.
ACERO DE CORREAS
ASTM A618 Grado 60
FY = 50000 P.S.I.
FY = 3.500 kg/cm² (50.000 PSI/ 350 Mpa)
FY = 4.368 kg/cm² (62.400 PSI/ 437 Mpa)
ACERO DE BARRAS CUADRADOS Y RECTANGULARES
ASTM A618
FY = 50000 P.S.I.
FY = 3.500 kg/cm²
FY = 4.368 kg/cm²
PARÁMETROS SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MÍNIMO DE ENERGÍA (DM1)
GRUPO DE USO: II=1.10
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA
SISTEMA ESTRUCTURAL: PÓNTICOS DE ACERO
ACCELERACIÓN HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25
VELOCIDAD HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MARZO DE 2026

PLANCHA No.

E 2/5

ARCHIVO:

1.021-CENTRO DE ACOPIO.dwg