



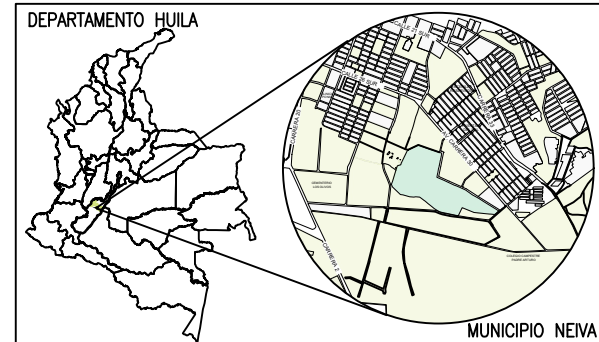
Alcaldía de
Neiva

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 PÉRGOLA CENTRO DE
ACOPIO VEGETAL**

- PLANTA DE CIMENTACIÓN
- DETALLE PEDESTAL TIPO
- LOCALIZACIÓN PÉRGOLA VIVERO

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 = 50000 P.S.I.
ACERO DE CORREAS
ASTM A401 Grado 50
Fy = 3.500 kg/cm² (50.000 PSI/ 350 Mpa)
T₀ = 4.348 kg/cm² (62.400 PSI/ 437 Mpa)
ACERO DE PERFILES CUADRADOS Y RECTANGULARES
ASTM A500 C
Fy = 3.522 kg/cm²
T₀ = 4.348 kg/cm²
PARÁMETROS SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MÍNIMO DE ENERGÍA (DM1)
GRUPO DE USO: II-1.10
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA
SISTEMA ESTRUCTURAL: PÓNTICOS DE ACERO
ACELERACIÓN HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25
VELOCIDAD HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

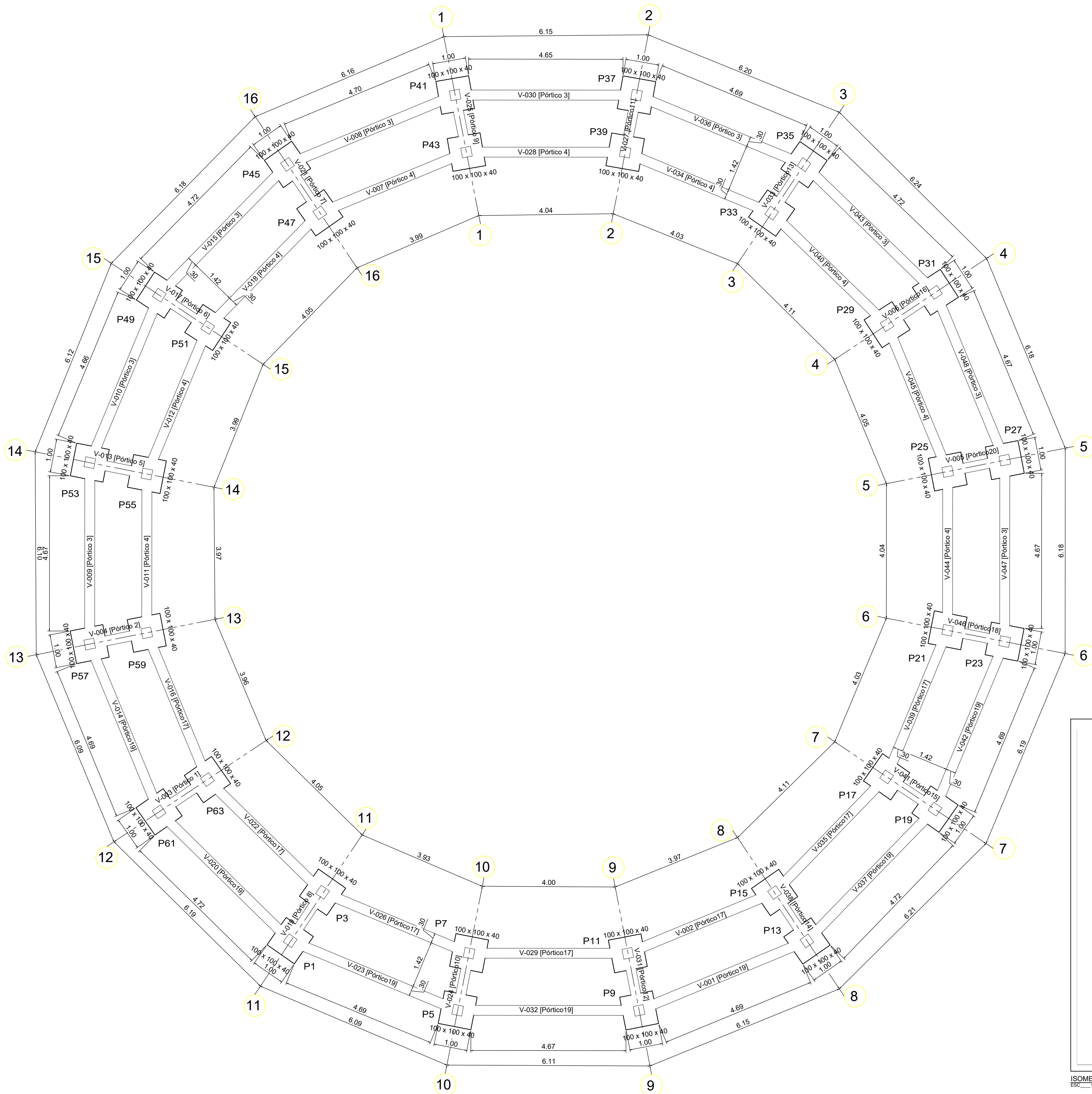
MARZO DE 2026

PLANCHA No.

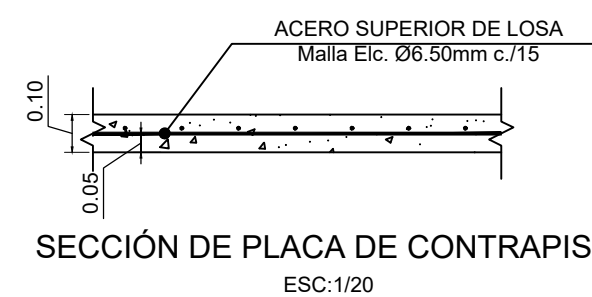
E 2/5

ARCHIVO:

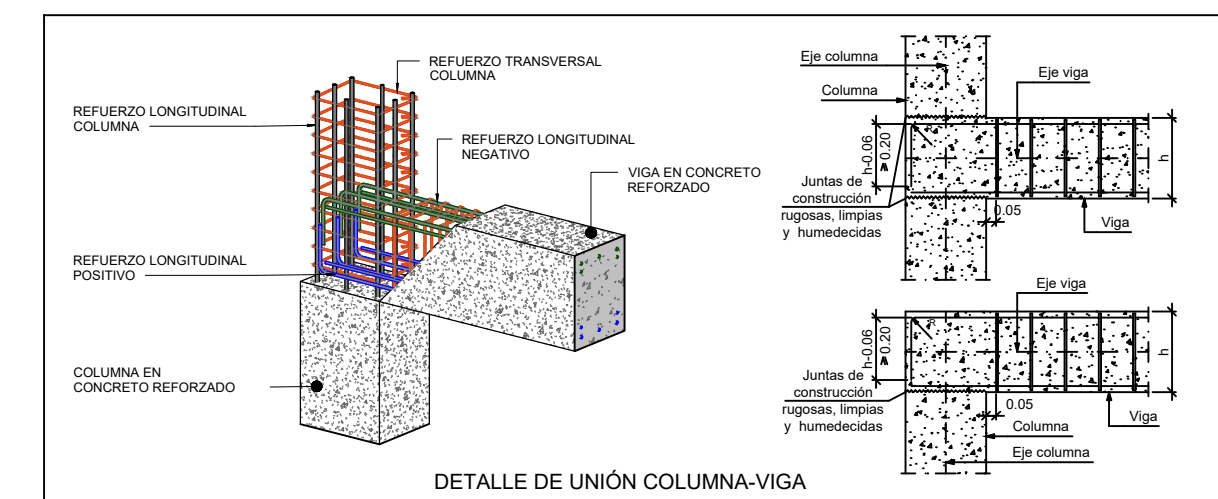
2.021-PÉRGOLA-CENTRO DE ACOPIO
VEGETAL.dwg



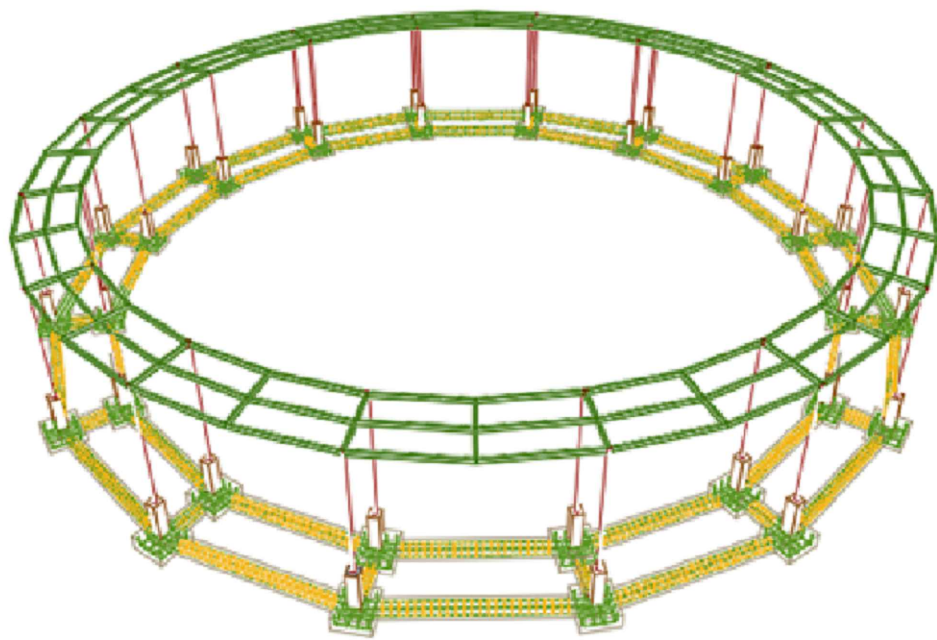
PLANTA DE CIMENTACIÓN
N - 1.05m
ESC:1/50



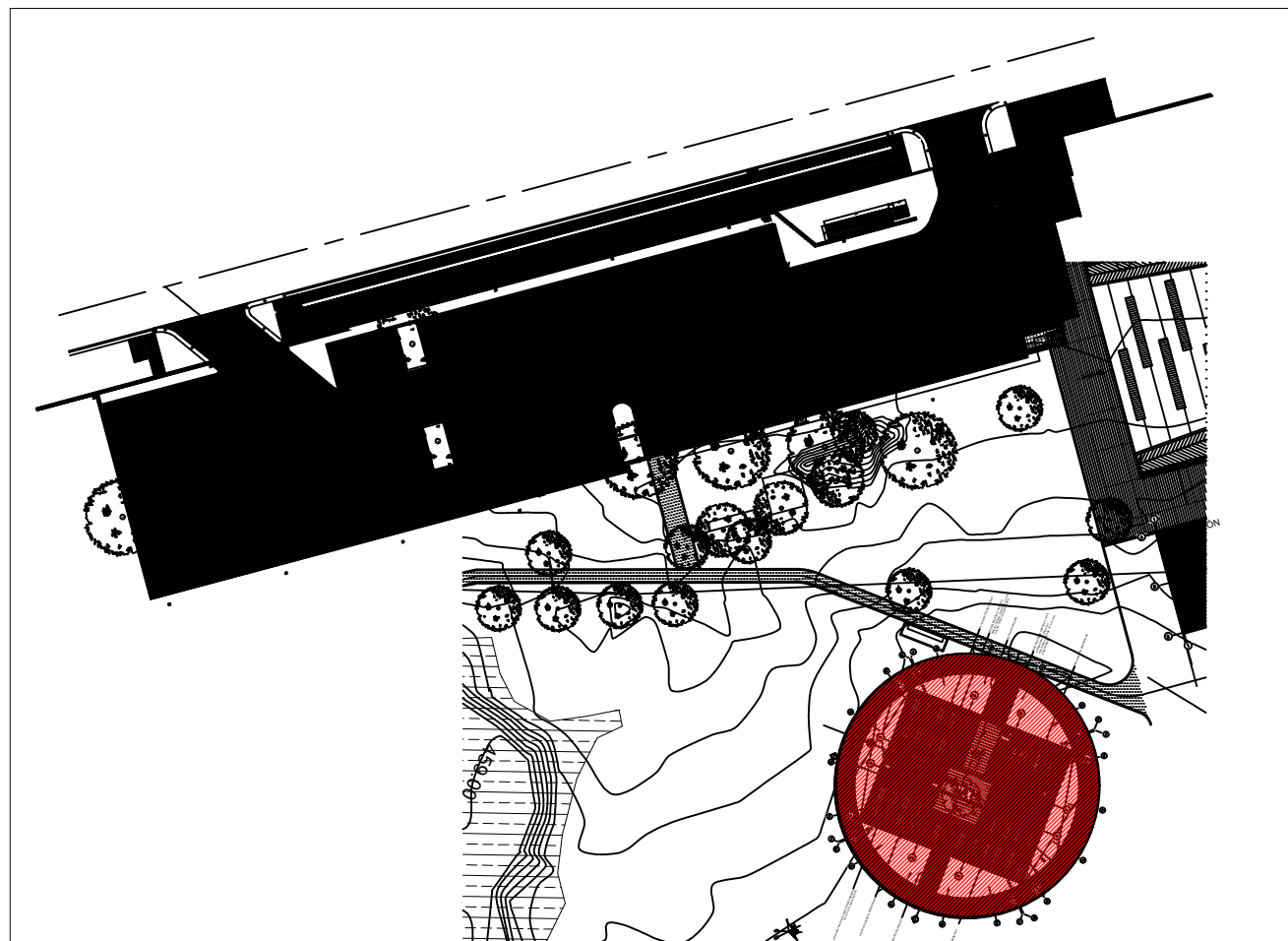
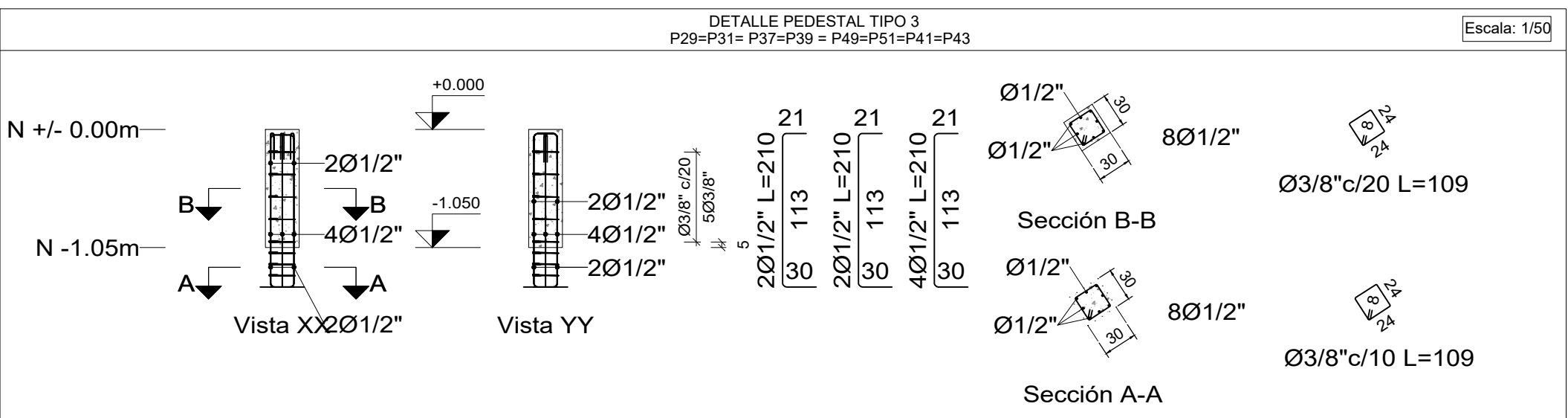
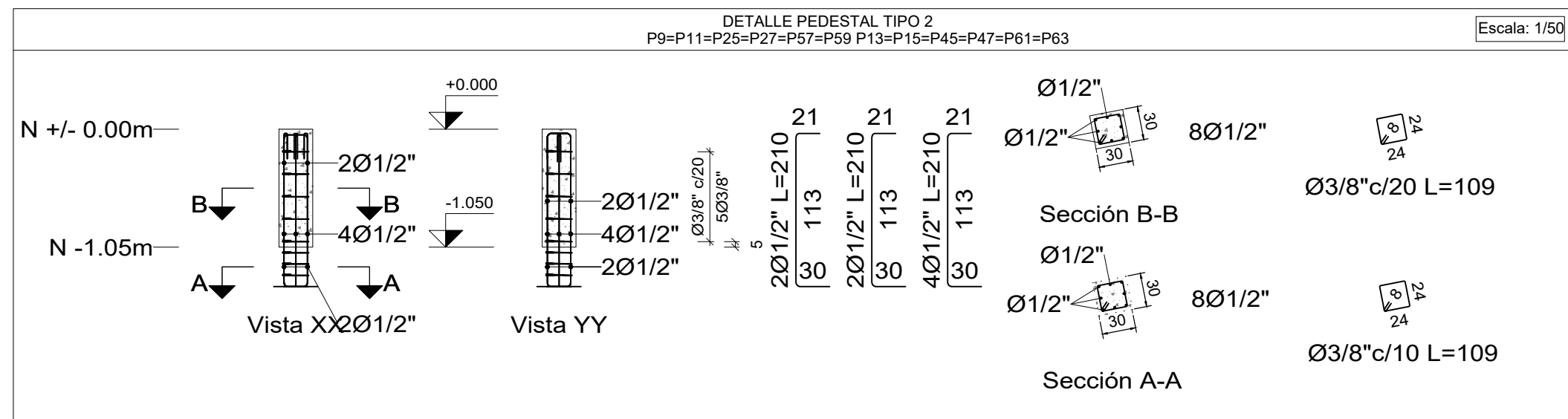
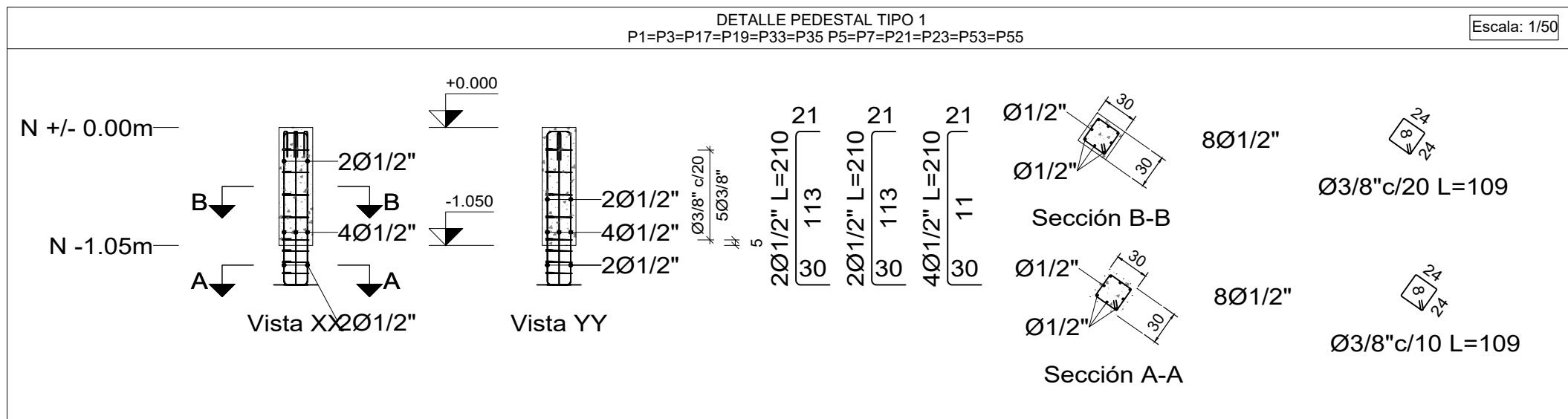
SECCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO
ESC:1/20



ISOMETRIA 3D ESTRUCTURA
ESC: 1/100



ISOMETRIA 3D ESTRUCTURA
ESC: 1/100



LOCALIZACION PERGOLA VIVERO
ESC: 1/800

