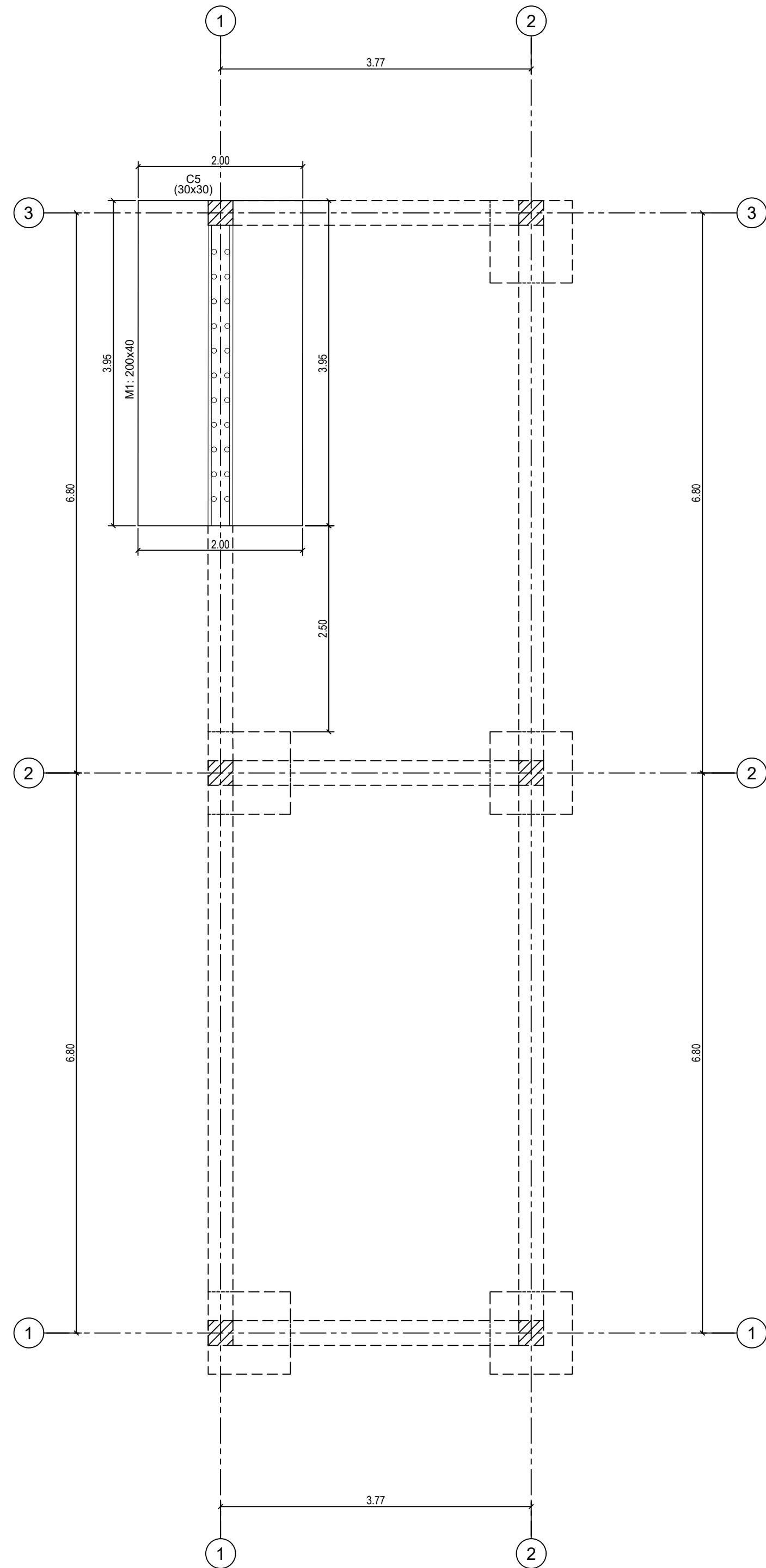
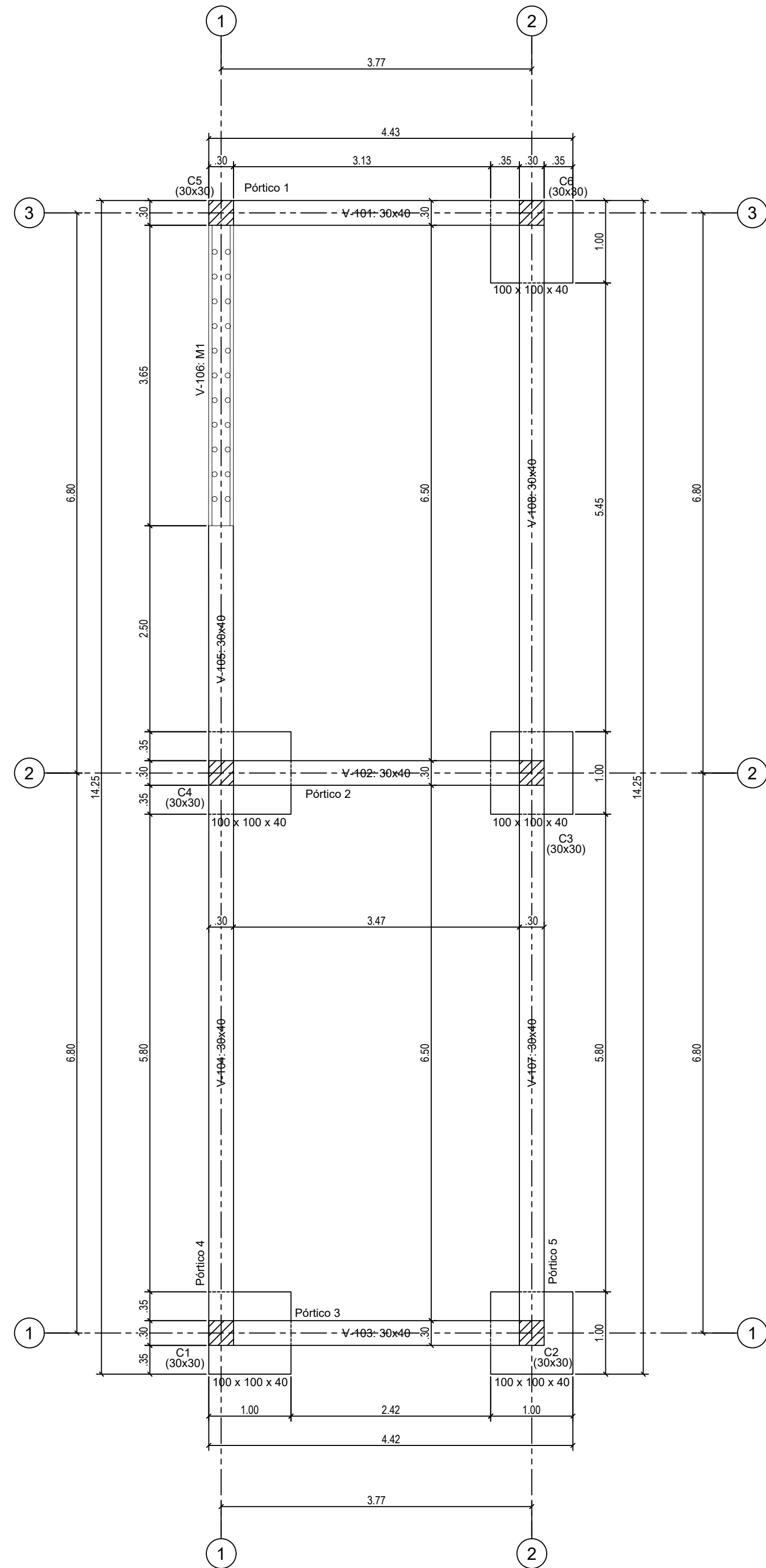
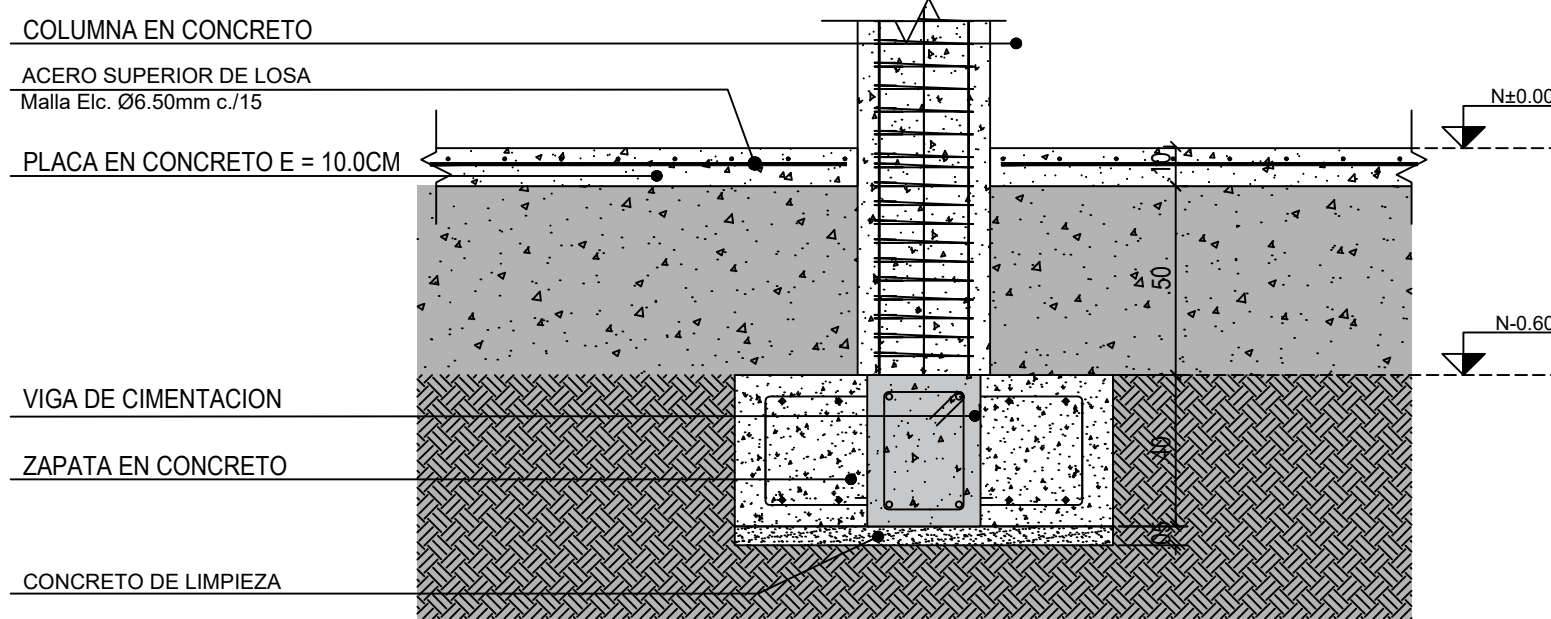
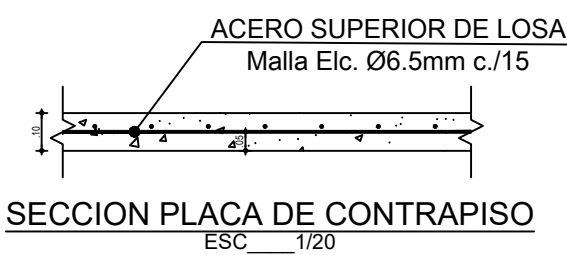




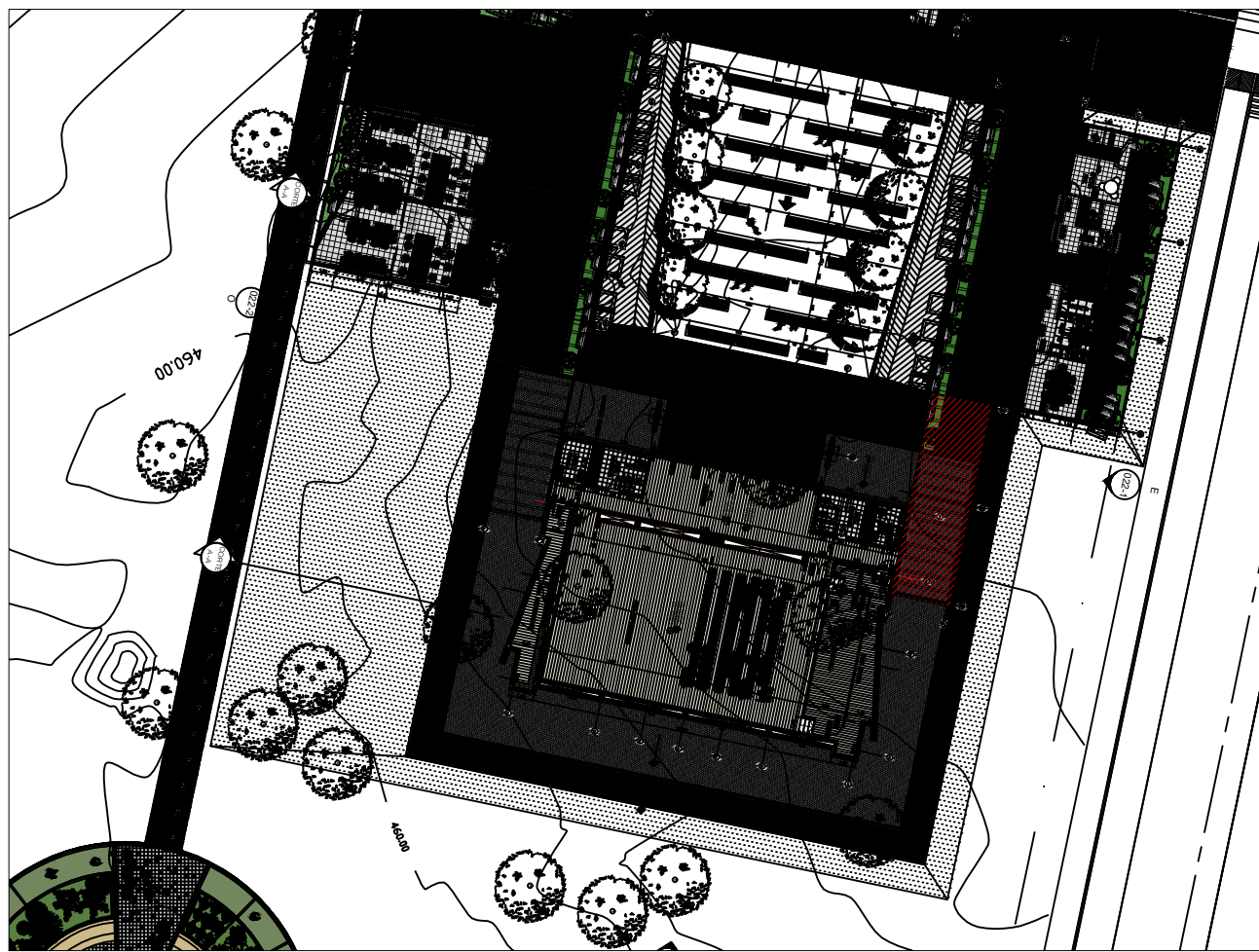
PLANTA DE ZAPATAS
N-1.65
ESC. 1/50



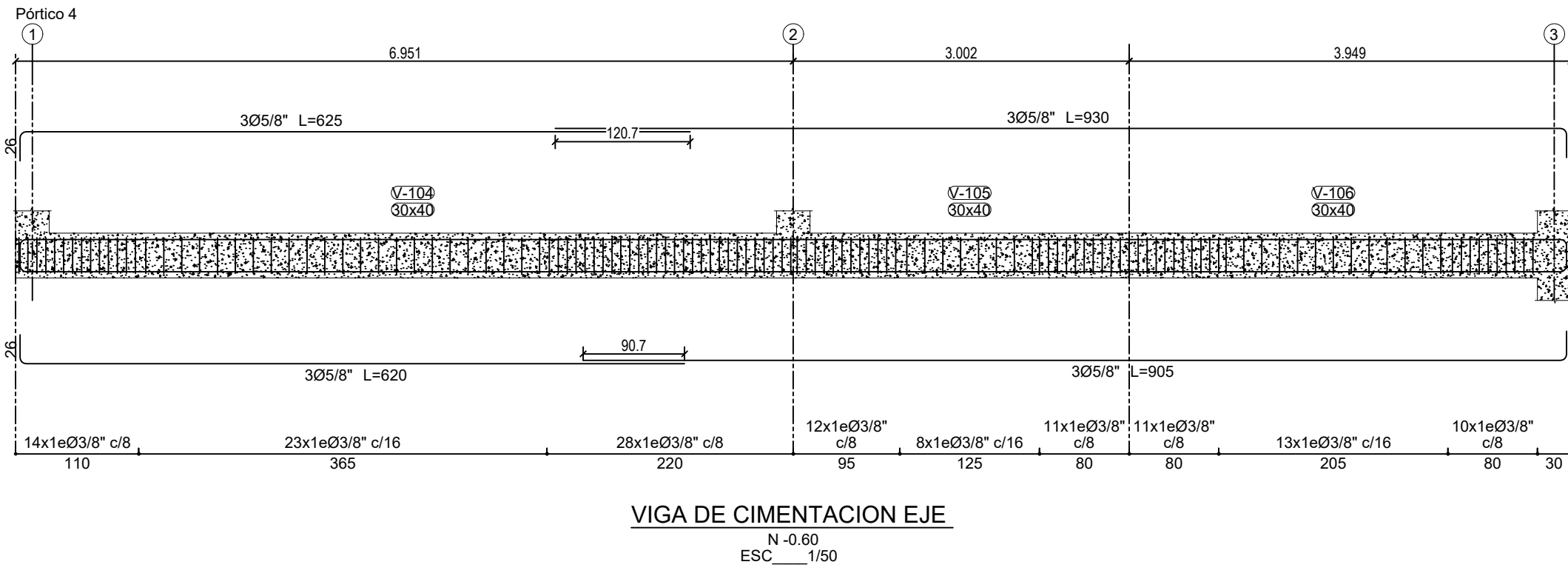
PLANTA DE ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION
N-0.60
ESC. 1/50



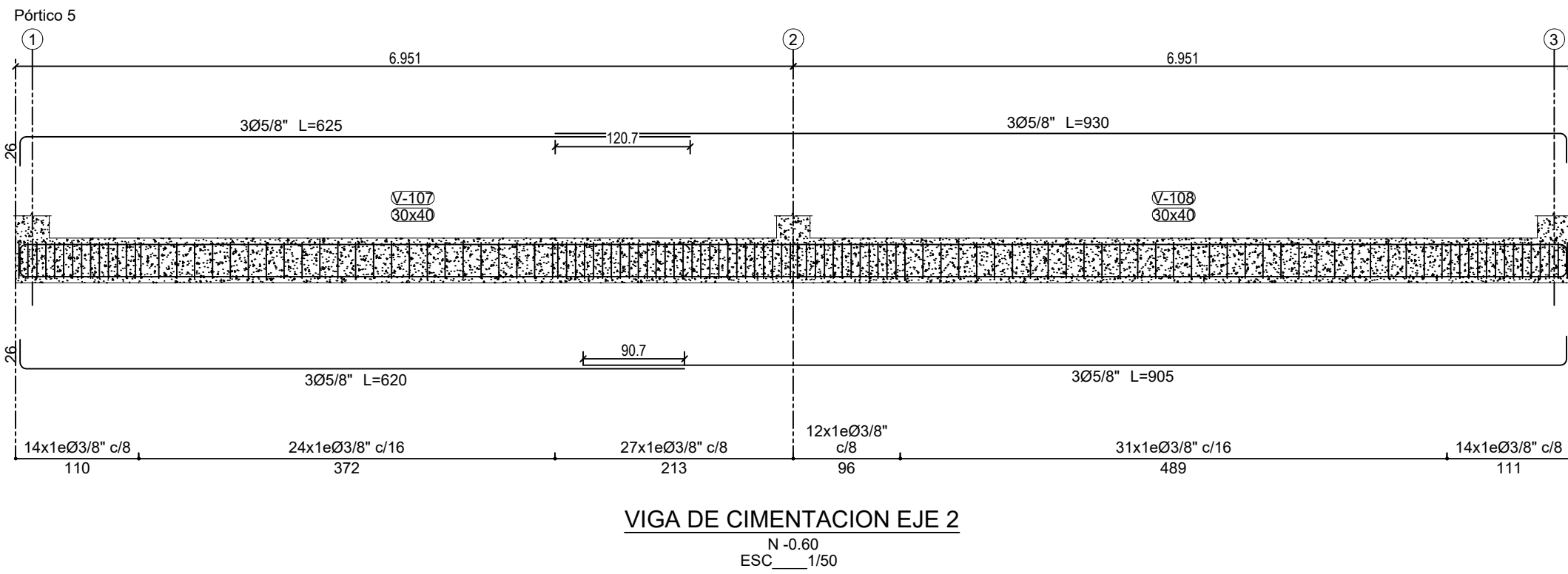
DETALLE GENERAL DE ZAPATA
ESC. 1/20



LOCALIZACION PERGOLA PASILLO
ESC. 1/300



VIGA DE CIMENTACION EJE
N-0.60
ESC. 1/50



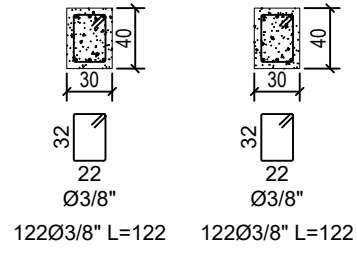
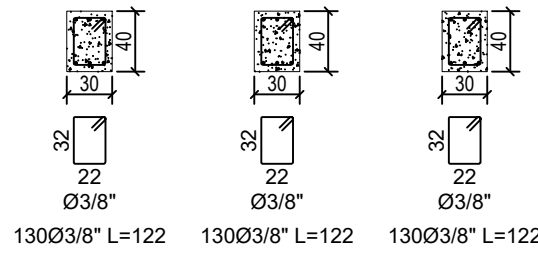
VIGA DE CIMENTACION EJE 2
N-0.60
ESC. 1/50



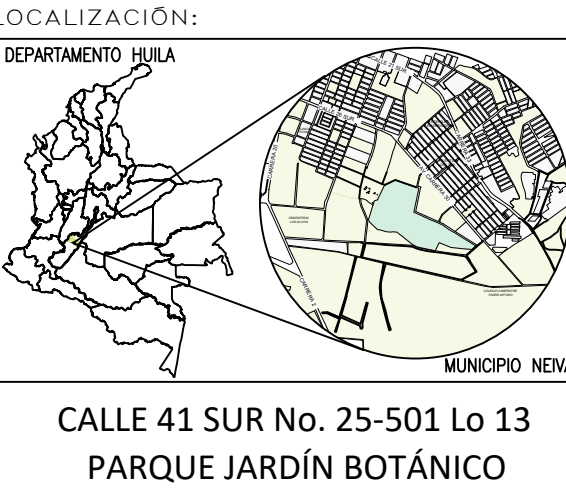
VIGA DE CIMENTACION EJE 3
N-0.60
ESC. 1/50



VIGA DE CIMENTACION EJE 2, 1
N-0.60
ESC. 1/50



PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE DE CIUDAD JARDÍN BOTÁNICO DE NEIVA - HUILA"



- CONTIENE:
- ESTRUCTURAL PÉRGOLA PASILLO
 - PLANTA DE ZAPATAS N-1.65
 - PLANTA DE ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN N-0.60
 - DESPIECES DE CIMENTACION
 - LOCALIZACIÓN PÉRGOLA PASILLO
 - DETALLES

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 50
FY = 3.500 kg/cm² (50.000 PSI/ 350 Mpa)
FY = 4.368 kg/cm² (62.400 PSI/ 437 Mpa)
ACERO DE BARRAS CUADRADAS Y RECTANGULARES
ASTM A601
FY = 5.522 kg/cm²
FY = 4.348 kg/cm²
PARAMETROS SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MÍNIMO DE ENERGÍA (DM)
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 2/5
ARCHIVO:
7 EST-PERGOLA PASILLO.dwg

