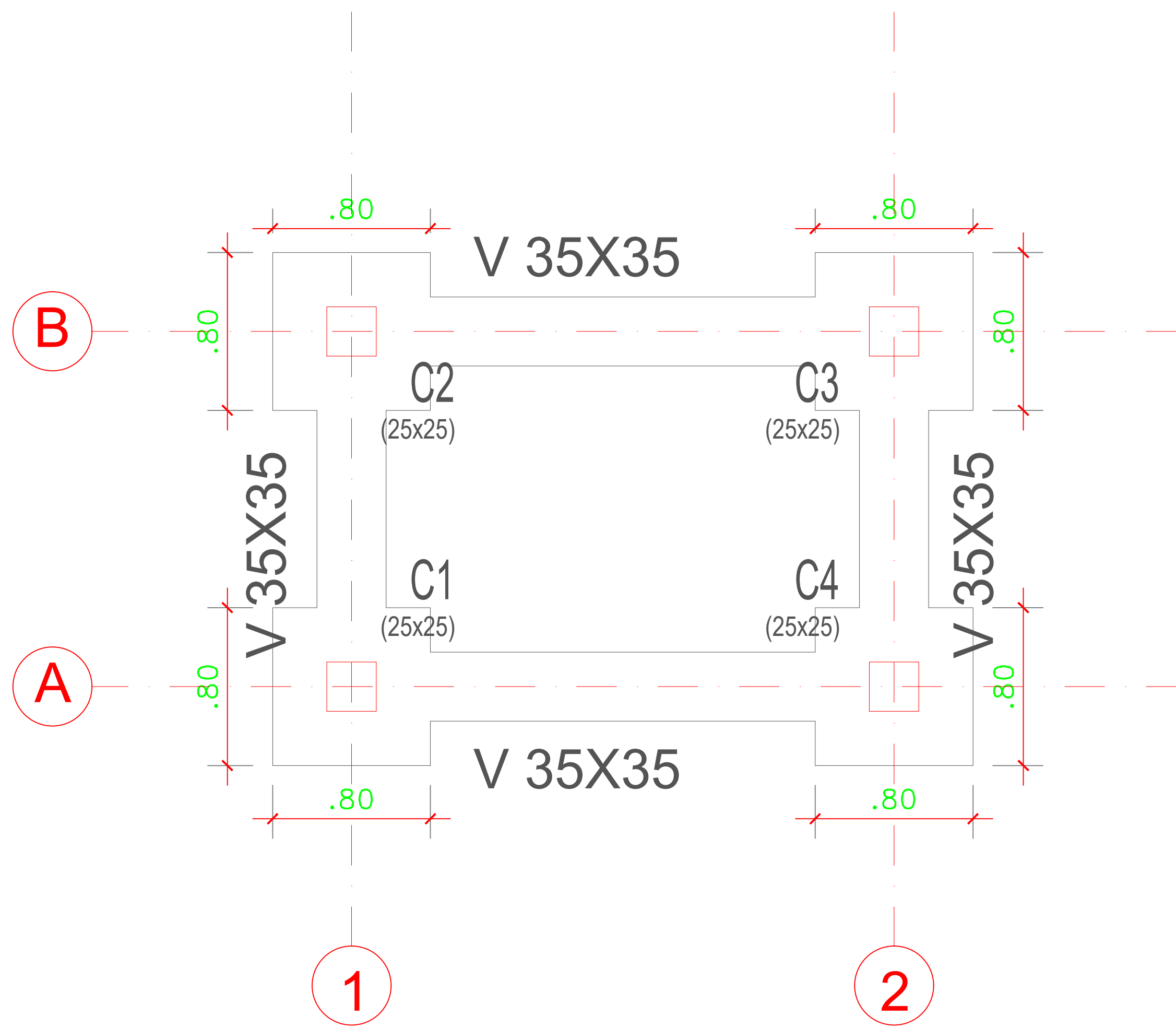
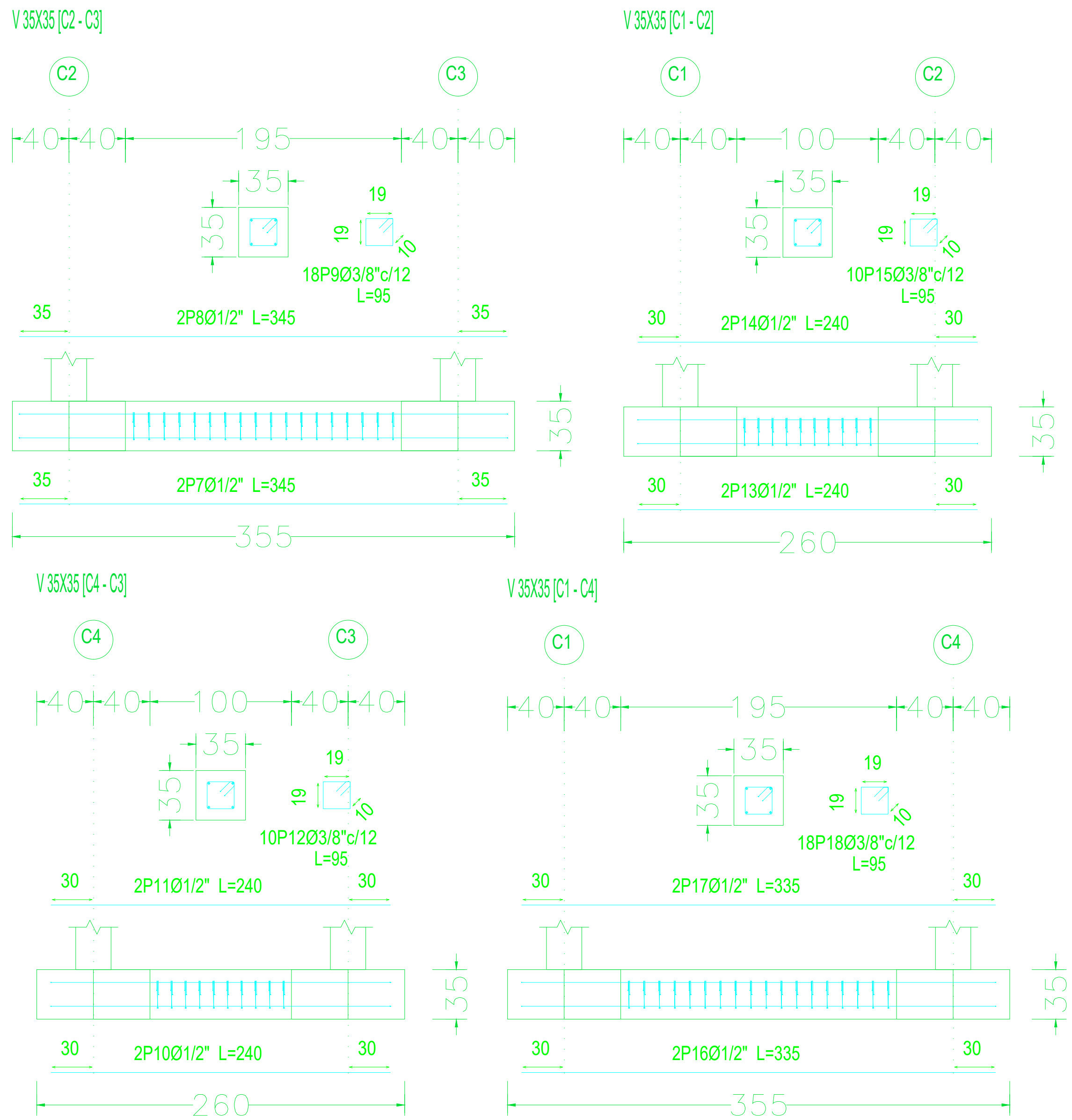
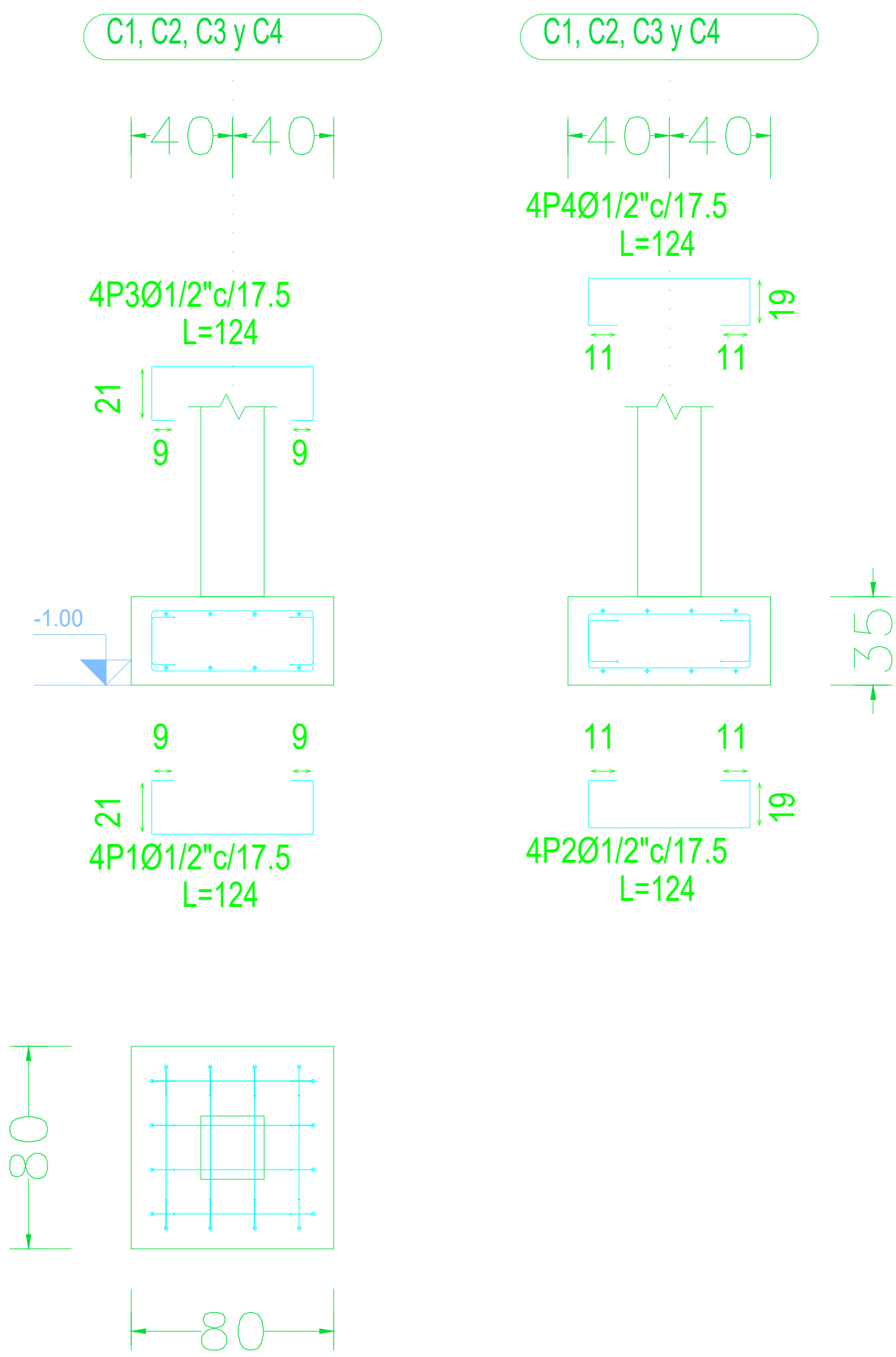
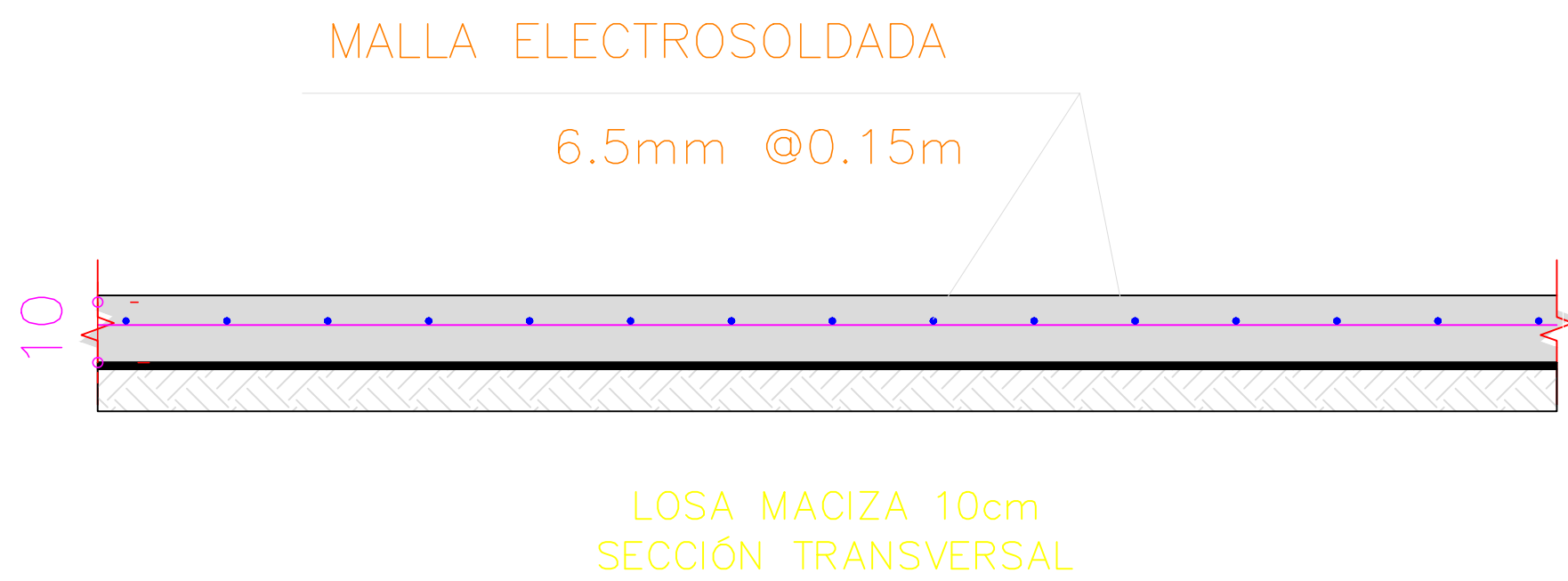




VISTA EN PLANTA
NIVEL CIMENTACIÓN -1.00
ESCALA 1:20



PROYECTO
CASETA DE PORTERÍA

DIRECCIÓN
EL CURVAL
Santa Marta, Magdalena

SUPERVISOR
Luis Felipe Gutierrez Castillo
Gerente de infraestructura
Alcaldía de Santa Marta
M.P. BL230-30375

DISEÑO ESTRUCTURAL
Gustavo Ariel Chang Nieto
M. P. N° 1320272728 BLV.
CEL. 300 800 43 34
E-mail: gchang@engineer.com

GEOTECNISTA
ERNESTO MOLINA MENDOZA
M.P.N° 08202-2306 ATL

INTERVENTORIA
ING. JORGE ZUNIGA CESPEDES
M.P.N° 08202-18666 ATL

OBSERVACIONES:
ESTUDIO DE SUELOS
Capacidad admisible: 12.00 tonf/m²
Coeficiente de Balasto: 1.3 kgf/cm³
Peso Unitario: 18.0 kN/m³
Ángulo de fricción: 30°
Df: 1.00 m
DATOS SÍSMICOS
Aa: 0.15
Av: 0.30
Fa: 1.5
Fv: 2.4
I=1.0 (I)
Criterio de armado: DMO
CARGAS
Carga viva cubierta: 50 kgf/m²
Carga muerta cubierta: 30 kgf/m²
MATERIALES
Concreto: 21 MPa
Acero en barras: 420 MPa
MARCO NORMATIVO
NSR-10

CONTIENE
- Vista en planta cimentación
- Despiece cimentación

FECHA
JUNIO 2025
PLANOS
E01
ESCALAS
Las indicadas