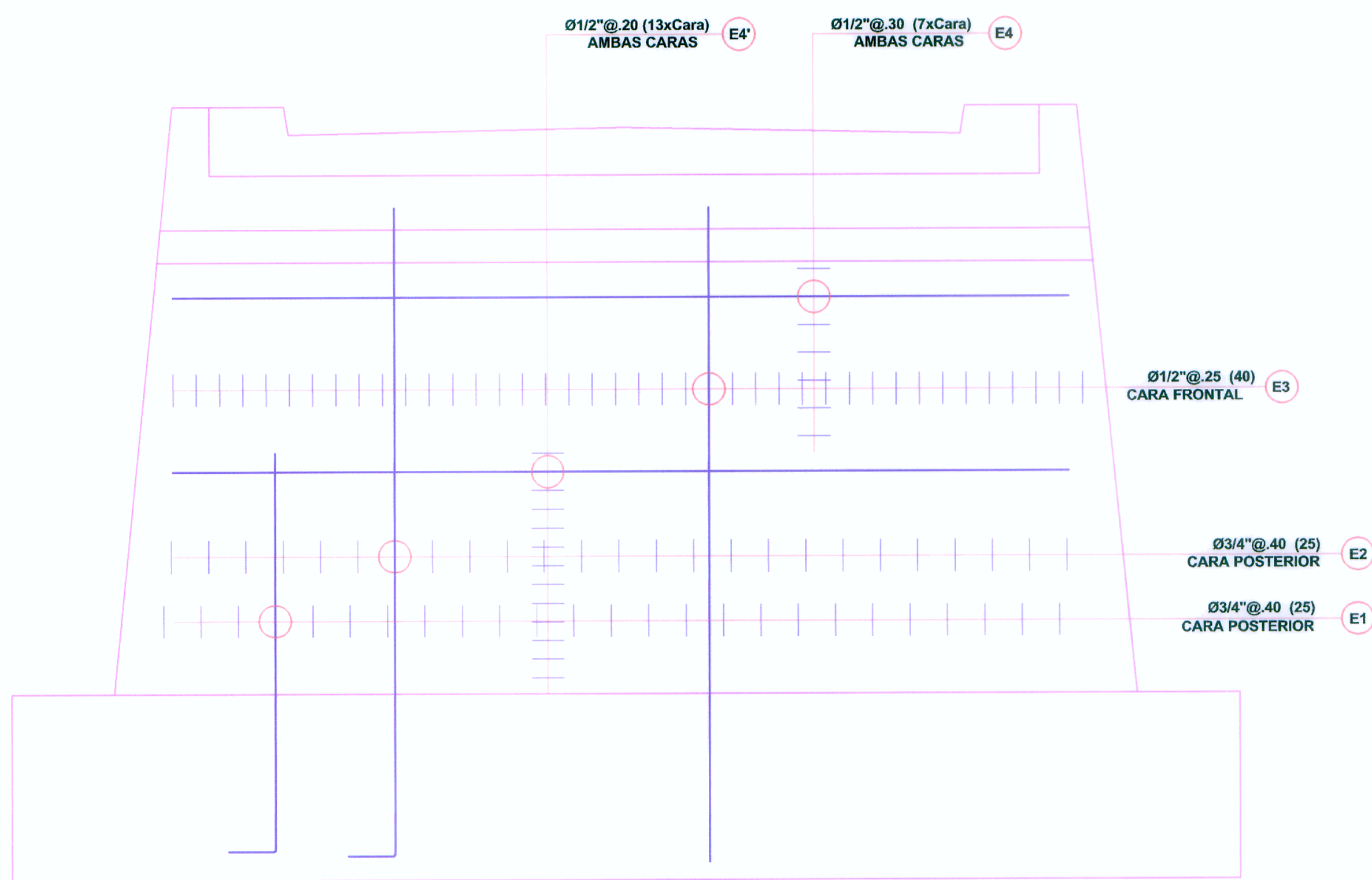
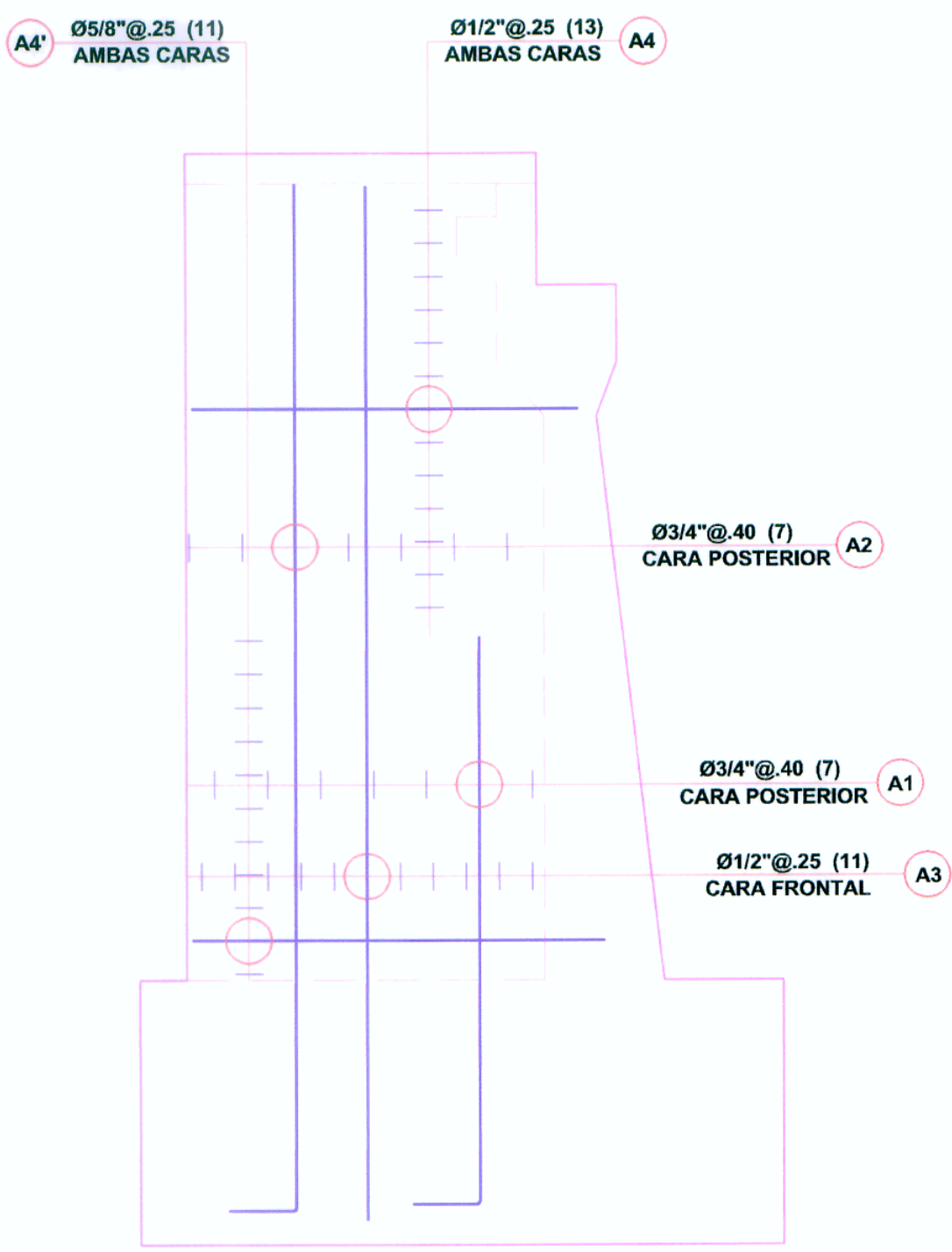
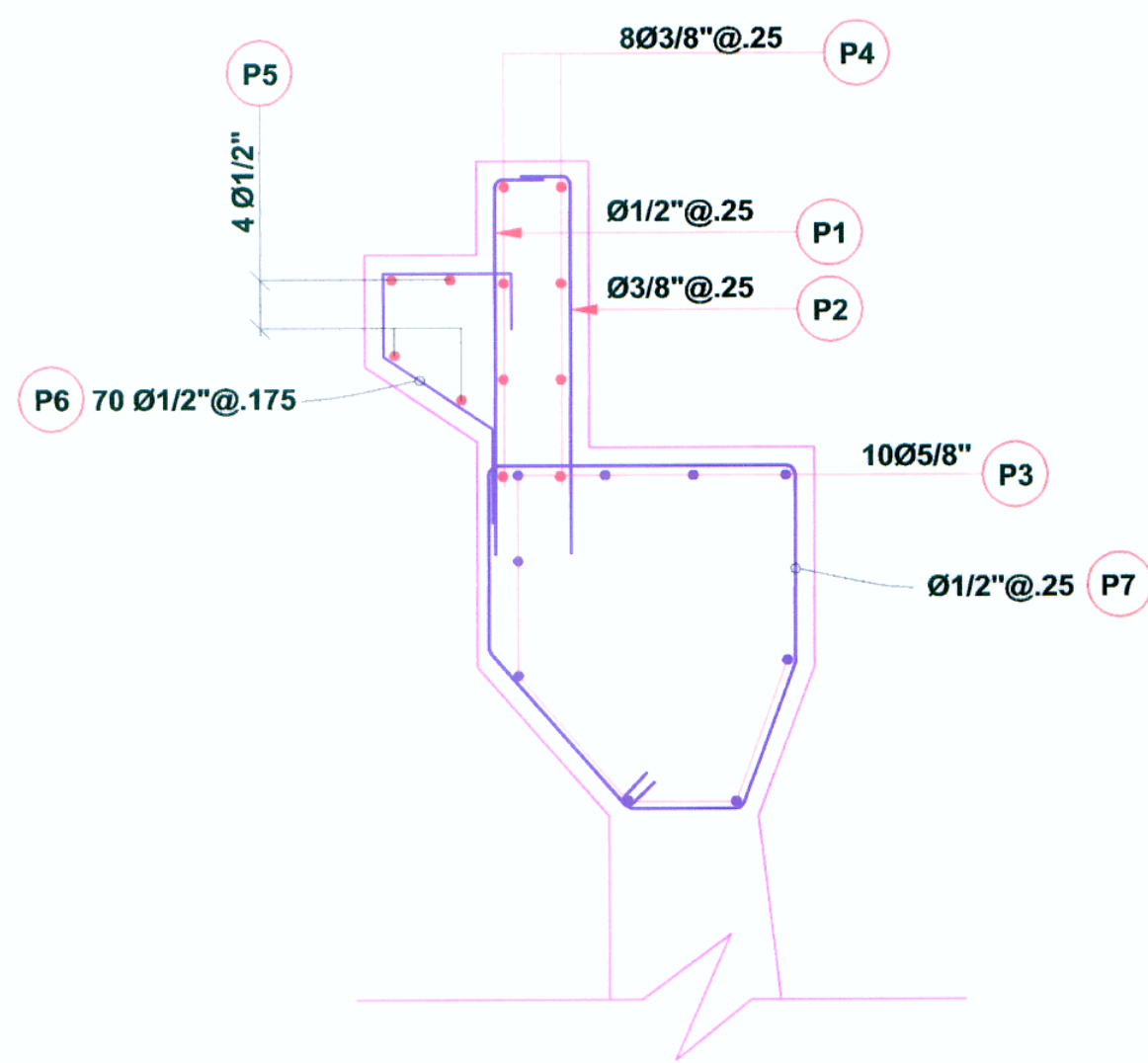




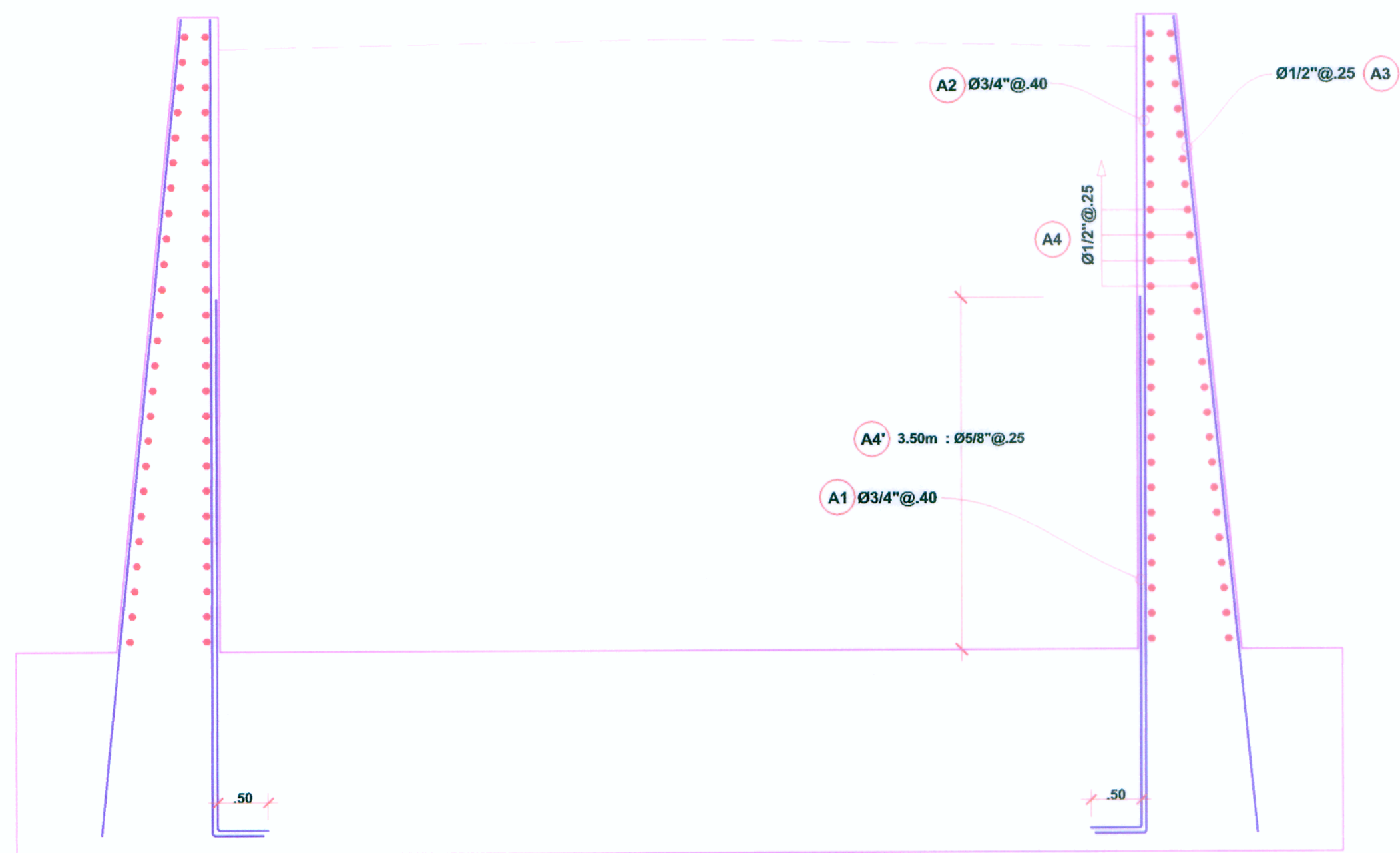
ARMADURA ELEVACION
esc.1/50



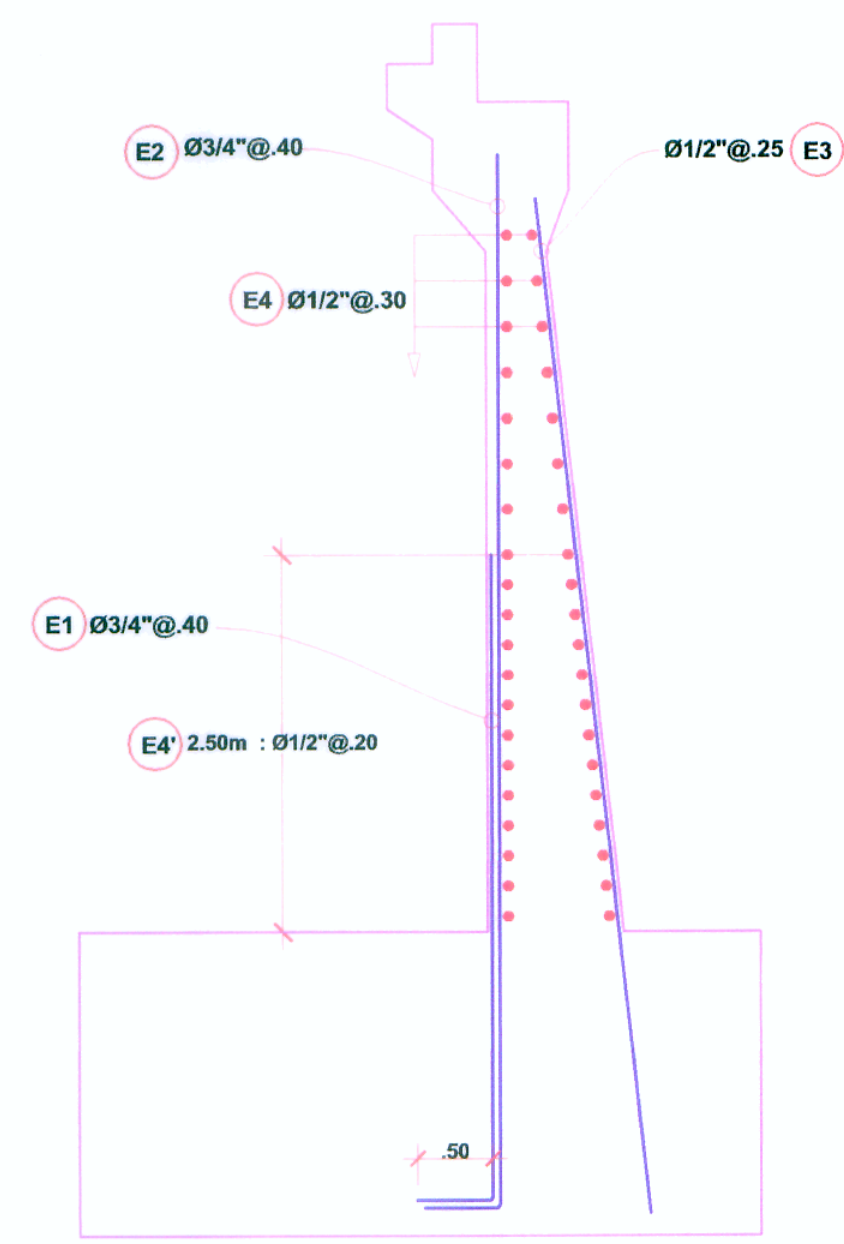
ARMADURA - ALAS
esc.1/50



DETALLE REFUERZO
esc.1/20



REFUERZO EN ALAS
CORTE B-B
esc.1/50



REFUERZO EN PARED FRONTAL
CORTE A-A
esc.1/50

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO: Cemento Portland ASTM C 150 Tipo I
 $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ en Estribos Armados
 $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2 + 30\% \text{ PG}$ Muros
ACERO DE REFUERZO: $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$

METRADO AMBOS ESTRIBOS

CONCRETO: $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ (Estribos)	384.86 m ³
$f'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ (solado)	12.77 m ³
$f'c = 140 + 30\% \text{ PG}$ (Muros)	86.22 m ³
ENCOFRADO: En estribos	560.09 m ²
Muros Conc. Ciclopeo	180.96 m ²
REFUERZO: $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$	5,324.38 kg

RESUMEN DE METRADO EN LOSAS DE APROXIMACIÓN

CONCRETO: $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$	13.40 m ³
ENCOFRADO: RECTO	10.68 m ²
REFUERZO $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$	784.66 Kg

NICOLAS VILLASECA CARRASCO
Ing. ABRHAM CABRERA NAVIDAD
Jefe de Proyecto
CIP. N° 36210