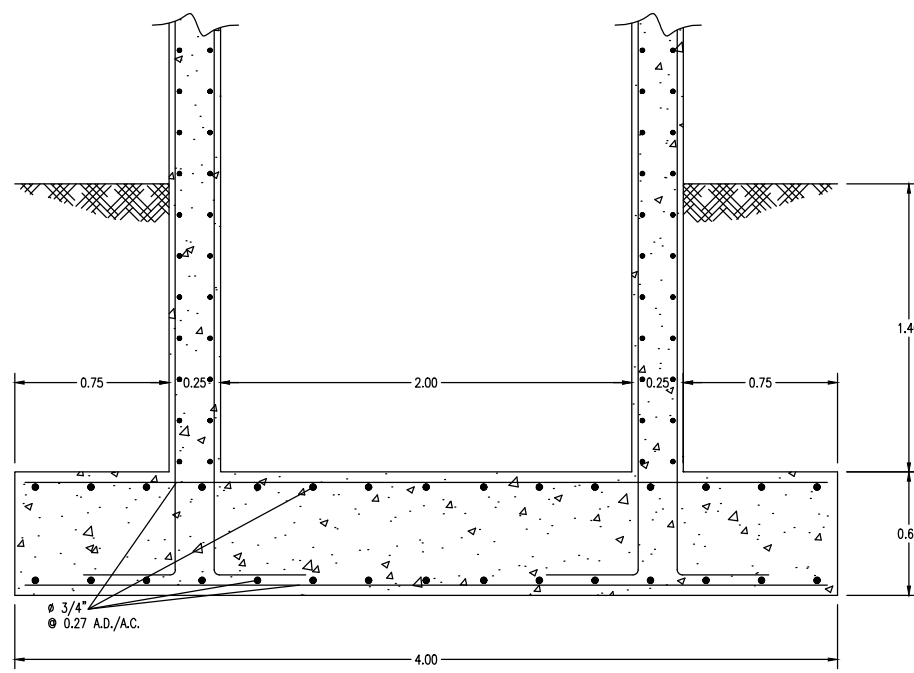
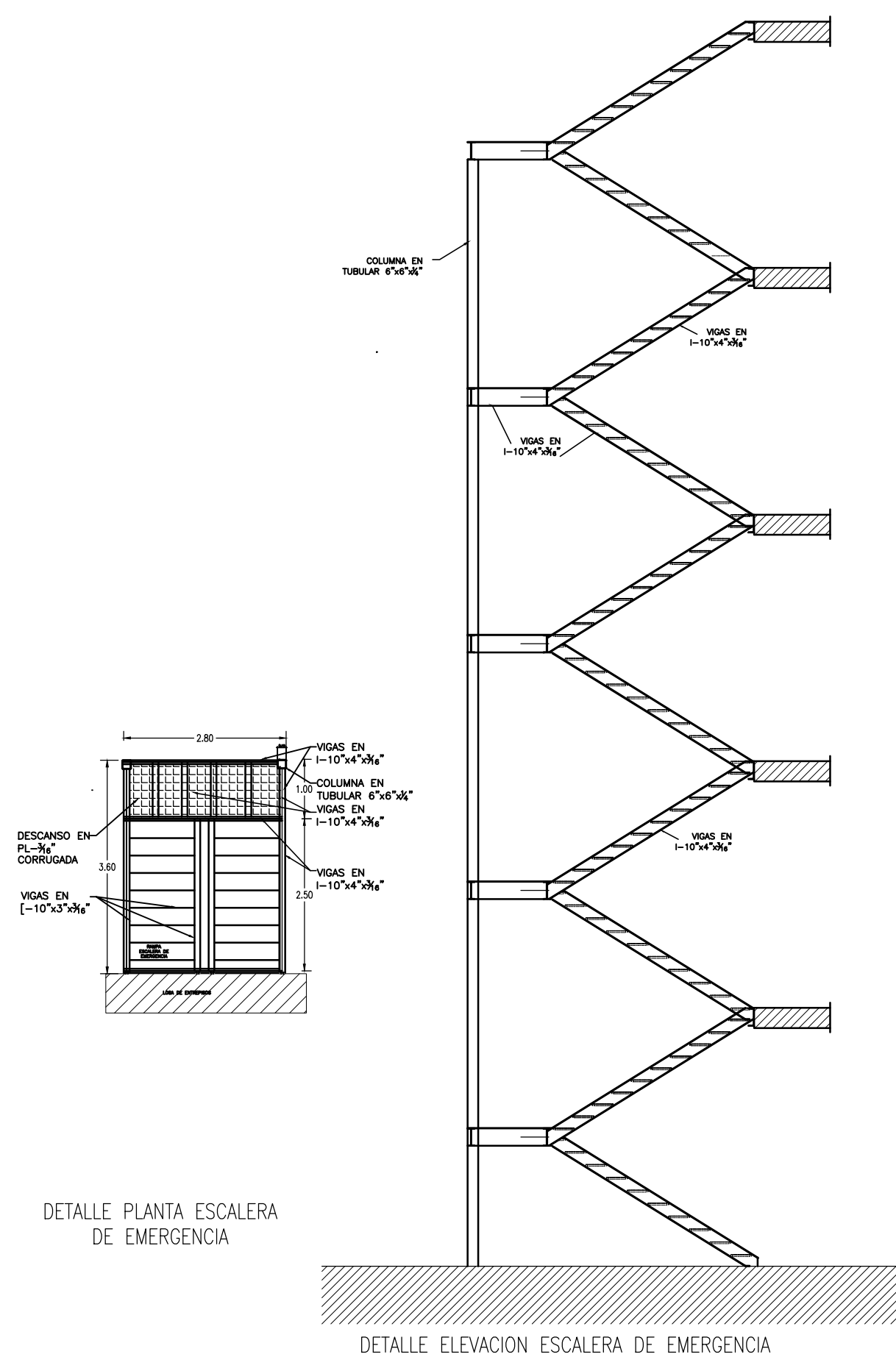


PLANTA PLATEA
ESCALA 1:25

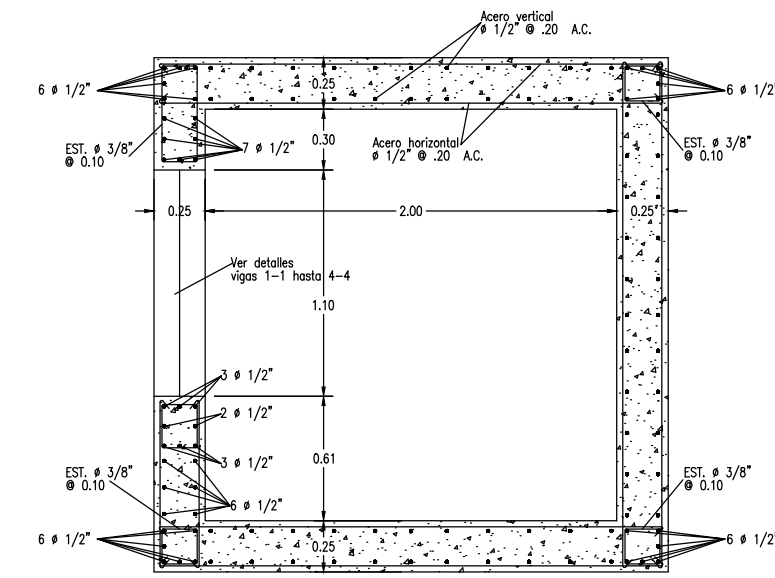


SECCION PLATEA
ESCALA 1:25

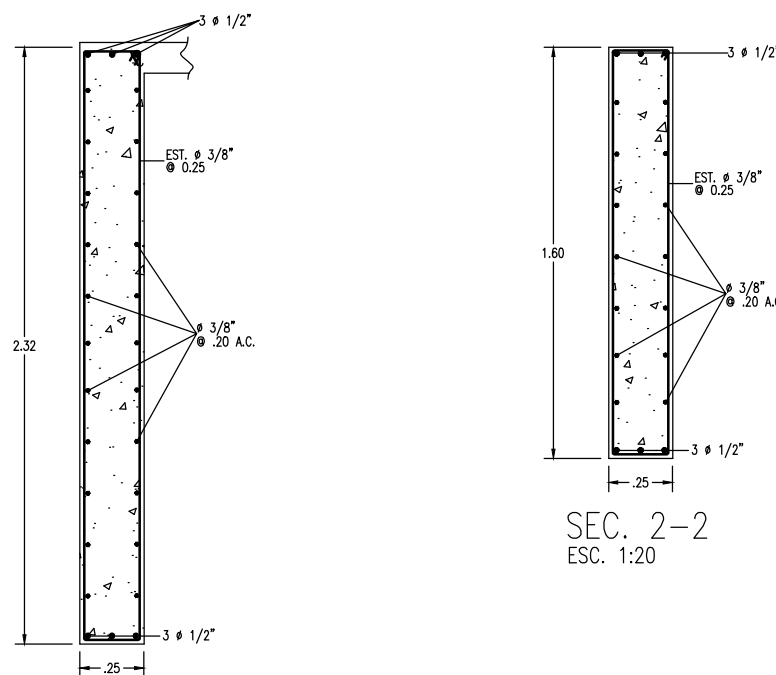
DETALLES NUCLEO ASCENSORES 6 PASAJEROS PROPUESTO



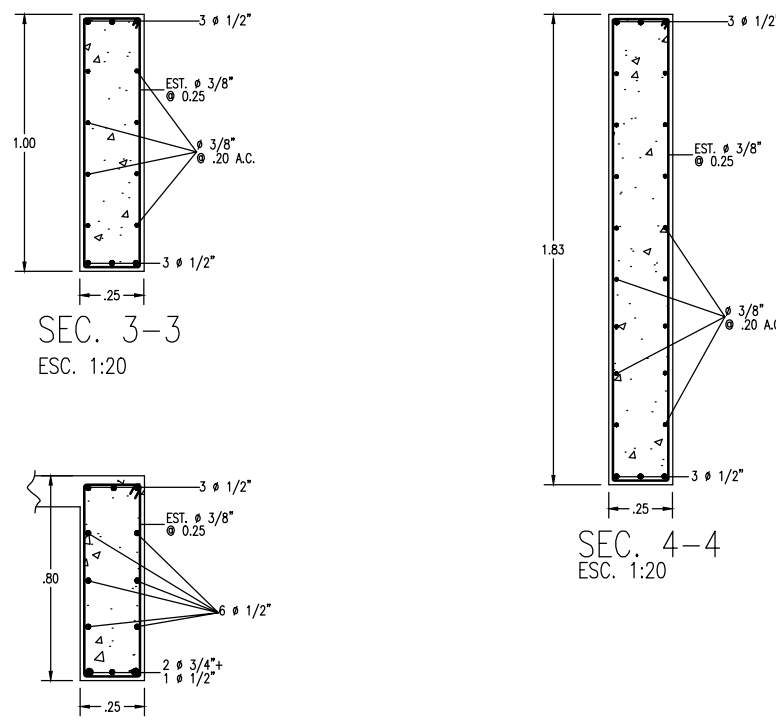
DETALLE ELEVACION ESCALERA DE EMERGENCIA



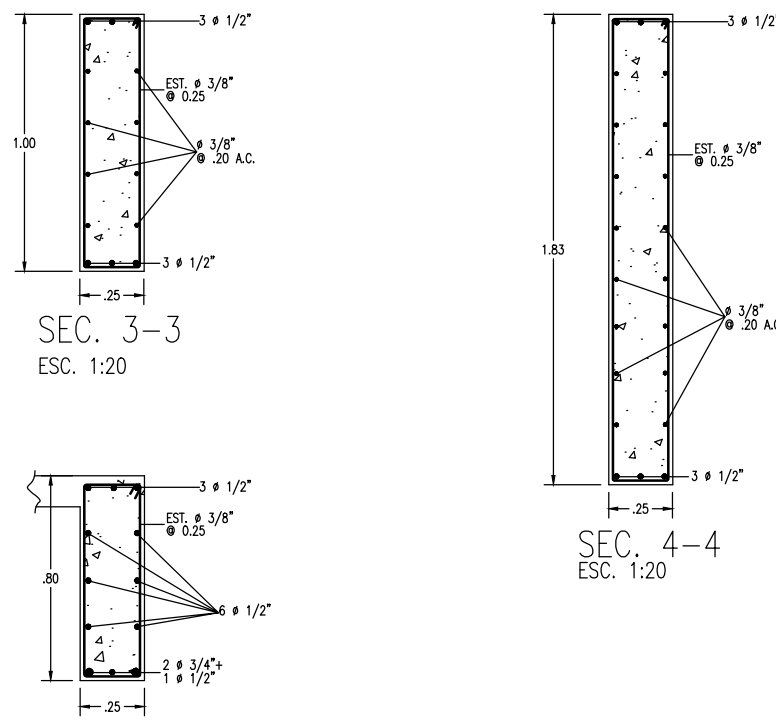
PLANTA TIPICA
ESCALA 1:25



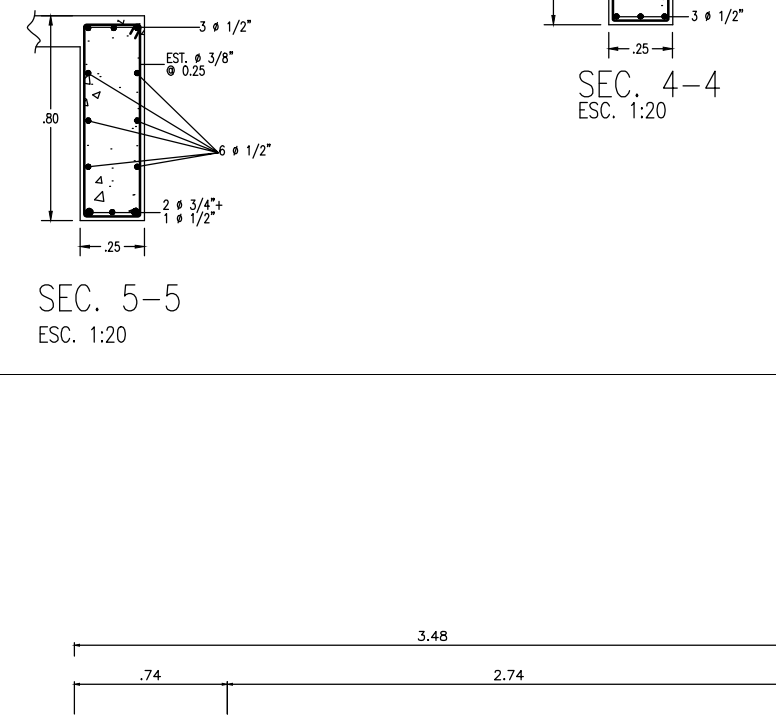
SEC. 1-1
ESC. 1:20



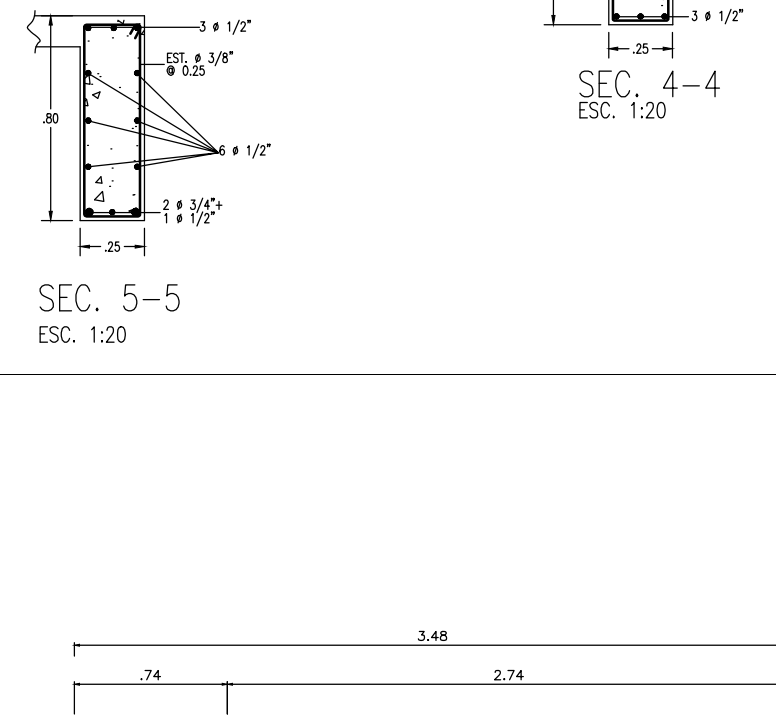
SEC. 2-2
ESC. 1:20



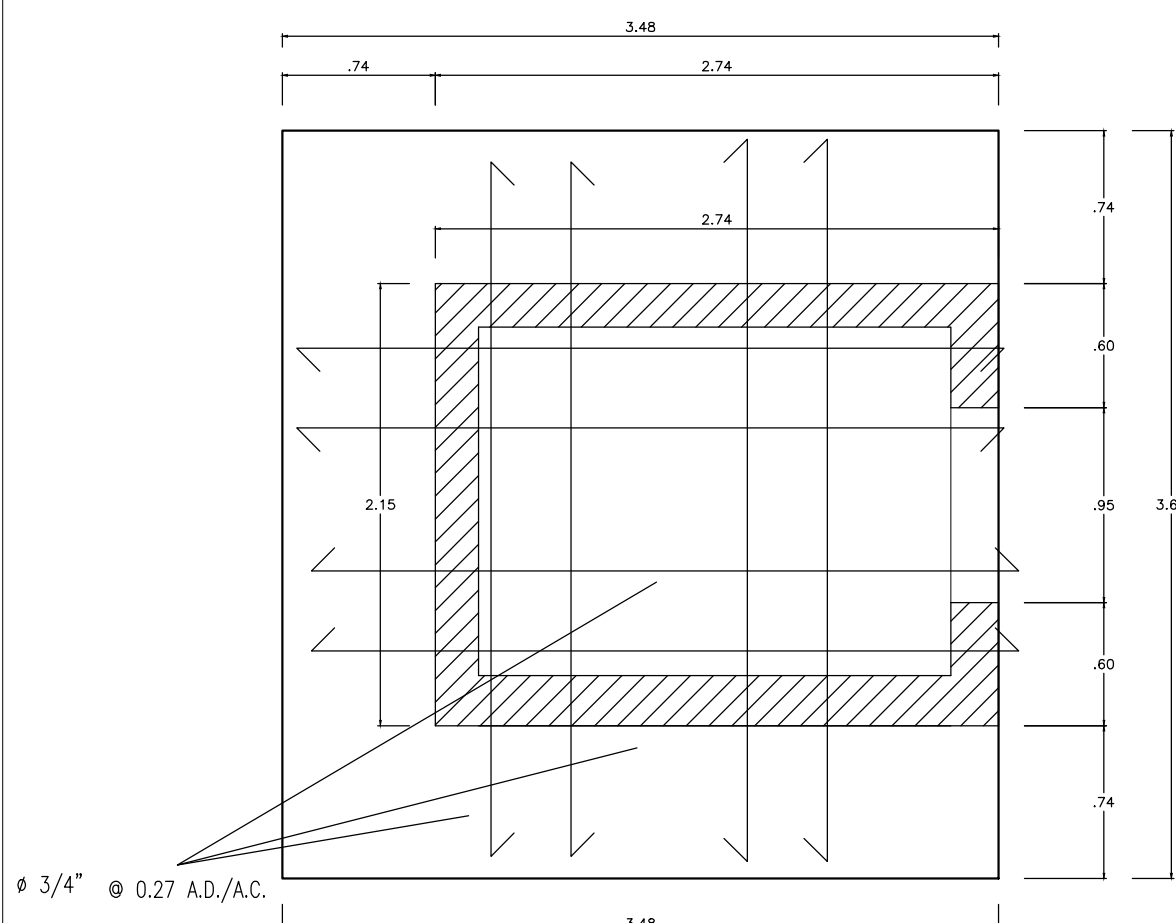
SEC. 3-3
ESC. 1:20



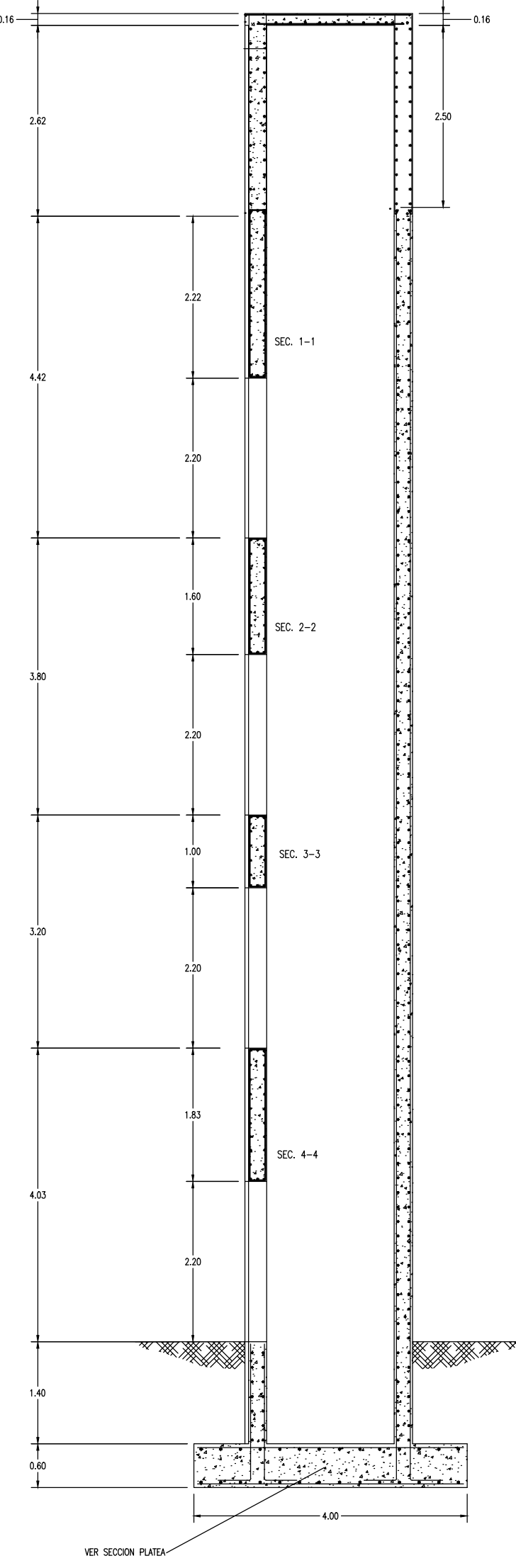
SEC. 4-4
ESC. 1:20



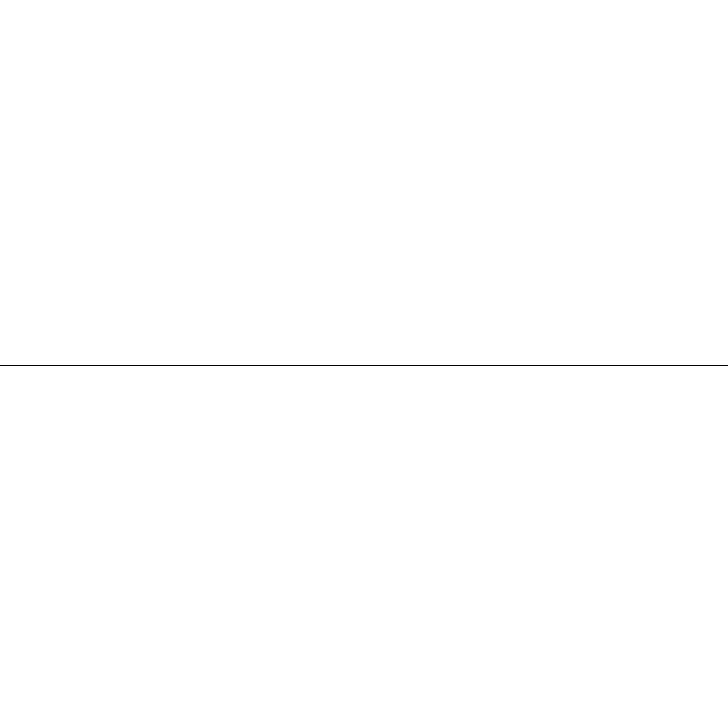
SEC. 5-5
ESC. 1:20



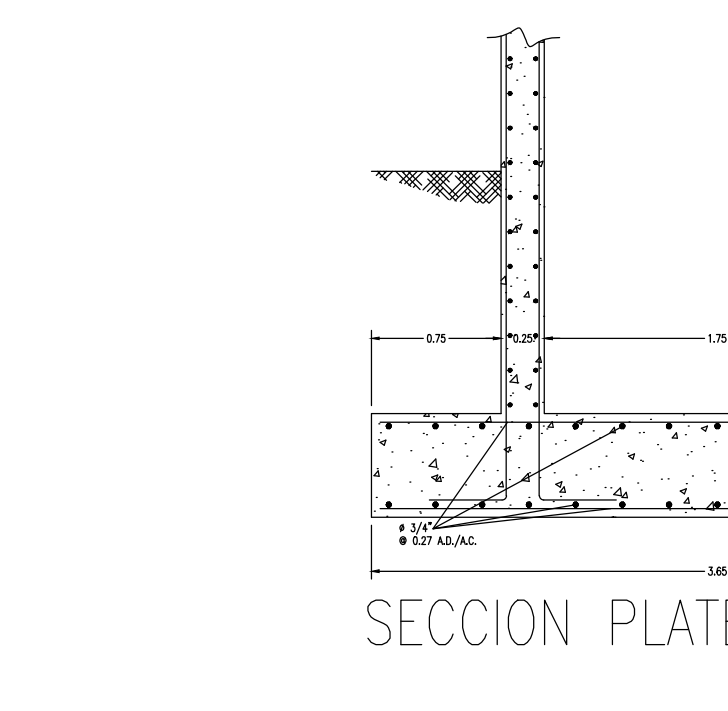
PLANTA PLATEA



SEC. 1-1



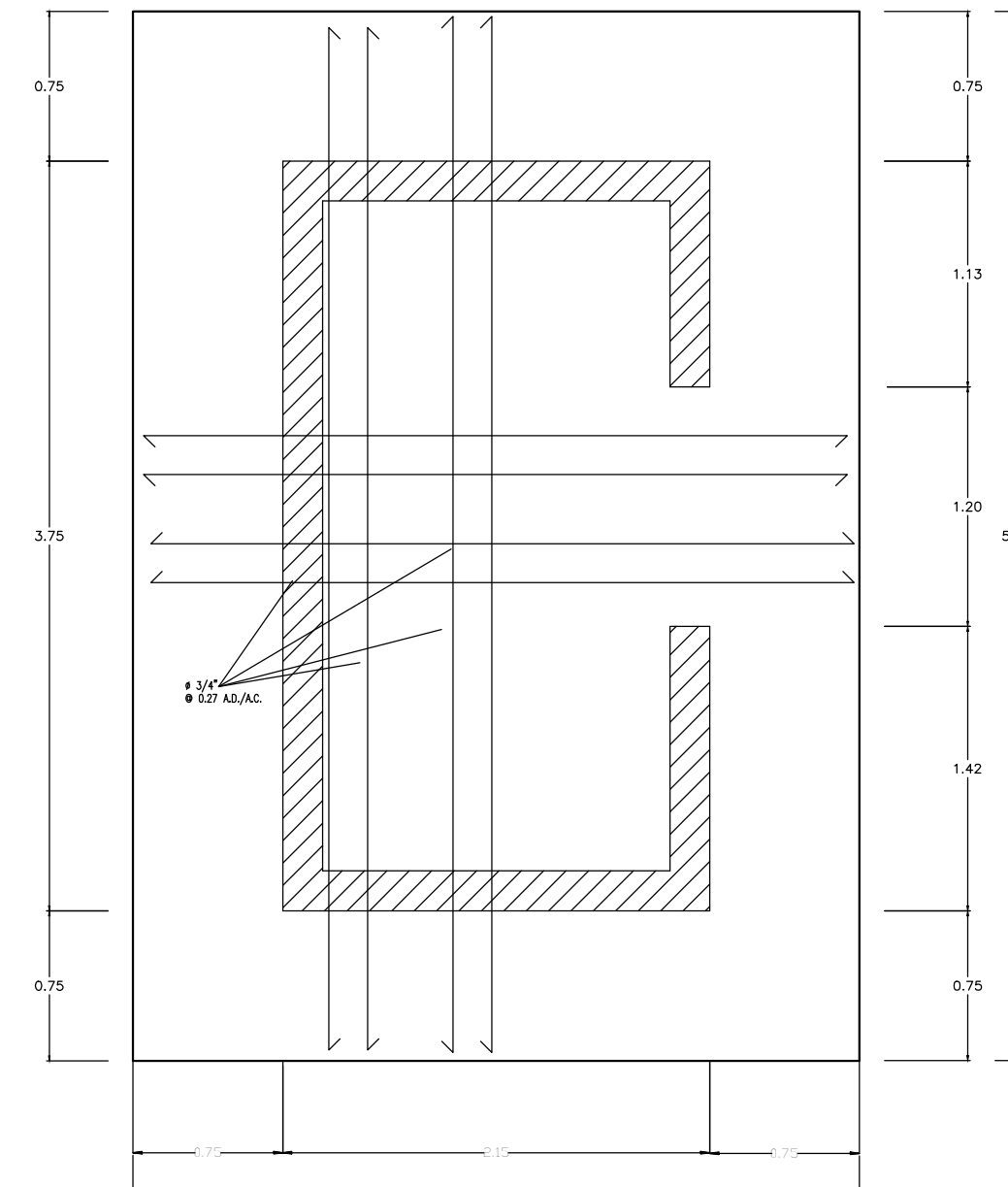
SEC. 2-2



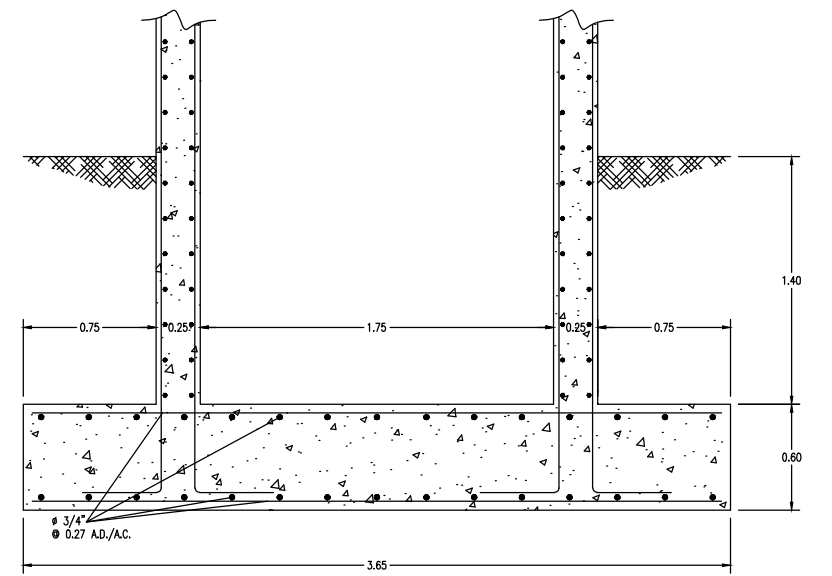
SEC. 3-3



SEC. 4-4

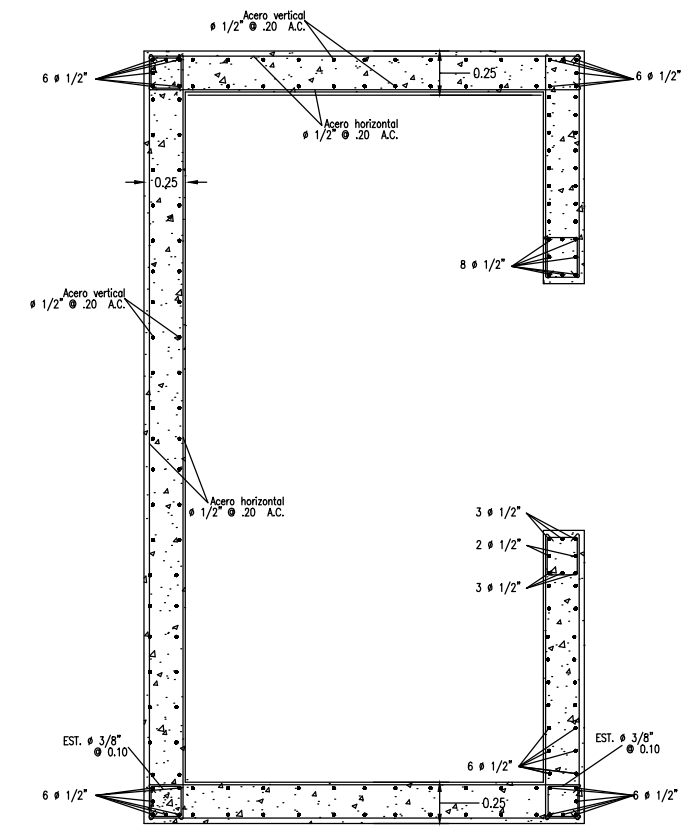


ASCENSOR DE SENADORES PROPUESTO



SECCION PLATEA
ESCALA 1:25

ASCENSOR SENADORES PROPUESTO



PLANTA TIPICA ARMADURA
ESCALA 1:25

NOTAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES

- ESPECIFICACIONES SOBRE SOLAPES EN EL ACERO DEL REFUERZO:
 - En columnas:

Todos los solapes deberan hacerse dentro del tercio medio de la altura de la columna (desde la superficie de la losa hasta el fondo de la viga), evitando en la posible los empalmes dentro del nudo ductil. En aquellos casos en que sea inevitable realizar el empalme dentro de esta zona, deberan multiplicarse las longitudes de empalme por un factor de 1.3.

Las longitudes de empalme seran:

 - Para barras $\phi 1"$ = 0.70 m.
 - Para barras $\phi 3/4"$ = 0.40 m.
 - Para barras $\phi 1/2"$ = 0.30 m.
 - En vigas:

Todos los solapes deberan hacerse a partir de una distancia minima de 1.55 m. de la cara del apoyo. Para las barras superiores se haran siempre en el centro del claro libre.

Las longitudes de empalme seran:

 - Para barras $\phi 1"$ = 0.70 m. (barras superiores)
 - Para barras $\phi 3/4"$ = 0.40 m. (barras inferiores)
 - Para barras $\phi 1/2"$ = 0.30 m. (barras inferiores)
 - Para barras $\phi 1/2"$ = 0.30 m. (ambos casos)
 - En vigas y columnas los solapes deberan estar configurados en toda su longitud por estribos $\phi 3/8"$ a 0.10 m.
- MATERIALES A UTILIZAR:
 - HORMIGON:

En losas, vigas y columnas : $f'c = 280$ kg/cm²

En zapatas : $f'c = 280$ kg/cm²
 - ACERO:

En columnas y vigas : $Fy = 4,200$ kg/cm²

En losas (Acero Mallo) : $Fy = 5,000$ kg/cm²
 - RECUBRIMIENTO LIBRE EN ELEMENTOS:
 - En zapatas $r = 0.07$ Mt.
 - En columnas $r = 0.04$ Mt.
 - En vigas $r = 0.05$ Mt.
 - En losas $r = 0.02$ Mt.

HEAVEN'S CONSTRUCCION

CONSTRUCCION DE COMEDOR PARA EMPLEADOS DEL SENADO DE LA REPUBLICA

DIS. ESTRUCT.	AUTOR (S) ING. CARLOS CRUZ	CODIA 16302
COLABORACION	MARIO RIVERA	9283

DETALLES ESTRUCTURALES ELEVADORES ESCALERAS DE EMERGENCIA

(S) 1:50	LUGAR: D. NAC. SANTO DOMINGO	FECHA: ABRIL 2021	ES
OBSERVACIONES Modificacion	FECHA	13	
ING. RESPONSABLE			