

1 PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO

ES-4 ESC.:1:100

2 DET. Y LEVANTAMIENTO DE LOSAS

ES-4 S/E

NOTAS RELATIVAS A LOSAS

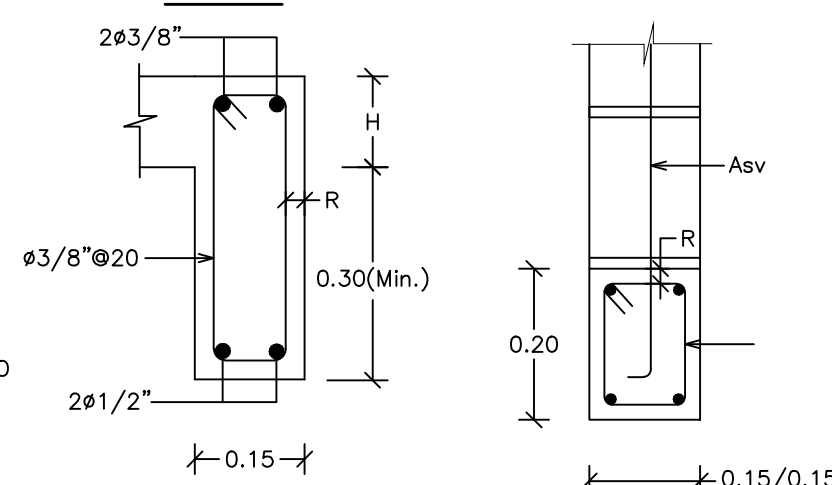
1	Espesor de las losas 0,12m, excepto indicación contraria.
2	Diámetro de barras es dado en pulgadas y sera $\varnothing 3/8"$, excepto indicación contraria
3	Separación de barras dado en cms.
4	Refuerzo de temperatura es $\varnothing 3/8"$ @ 30
5	Acero no Señalado es $\varnothing 3/8"$ @ 25
6	Adicionales no Señalado es $\varnothing 3/8"$ @ 50
7	3.- Longitud de Empalme será $\varnothing 3/8"$ Le= 30 cms. $\varnothing 1/2"$ Le= 35 cms.

3 DINTELES

ES-4 ESC.: 1:10

"DE"

"Di"



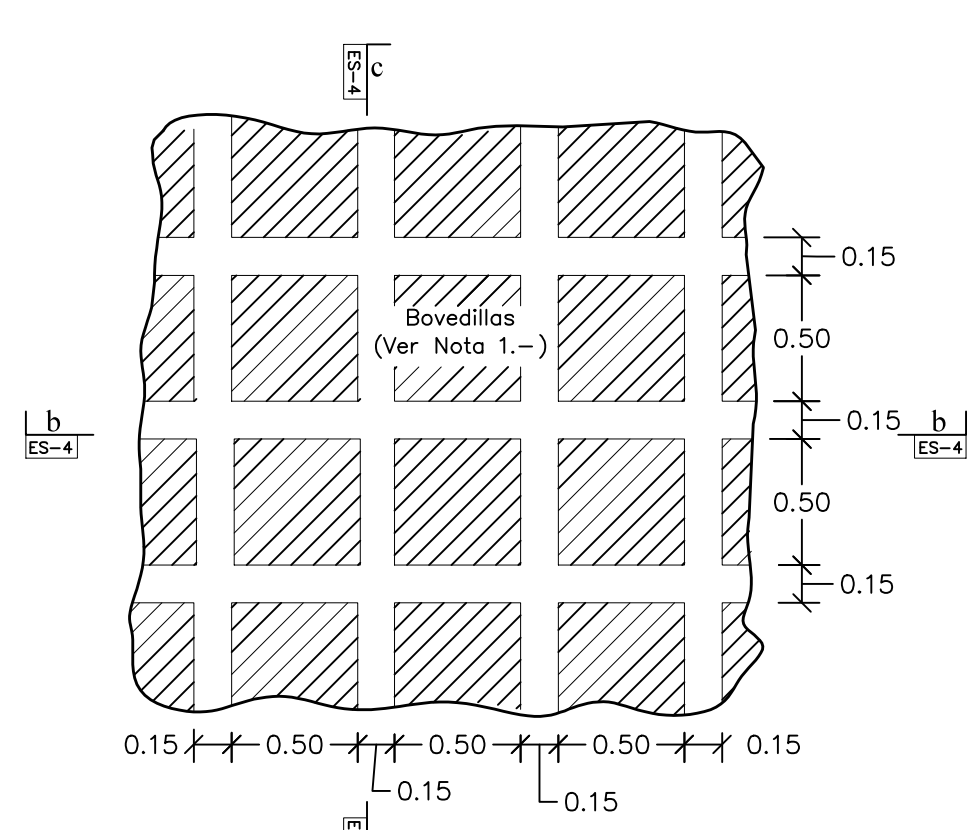
4 NOTAS RELATIVAS A LOSAS ALIGERADAS

ES-4

- 1.- Losas Aligeradas con Bovedillas de dimensiones 0.50x0.50x0.15 de poliestireno expandido de alta Densidad. Ver sección "b-b" y "c-c".
- 2.- Espesor general de losas es de: 0.20 (0.15+0.05)
- 3.- Colocar malla electro-soldada en el topping, calibre: D2.3xD2.3-100x100
- 4.- Diámetro de Barras en nervios es de $\varnothing 1/2"$ pulgadas, excepto indicación contraria (Ver Tabla Asignación Armado de Nervios).
- 5.- Ancho de Nervios es de 0.15 m. y espaciado cada 0.65 m. en ambas direcciones.
- 6.- El refuerzo en nervios a colocar primero corresponderá a la dirección de mayor carga (Menor Dimensión de Losa).
- 7.- El recubrimiento de los nervios sera de 2cm.

5 DET. FRANJA DE NERVO

ES-4 ESC.:1:75



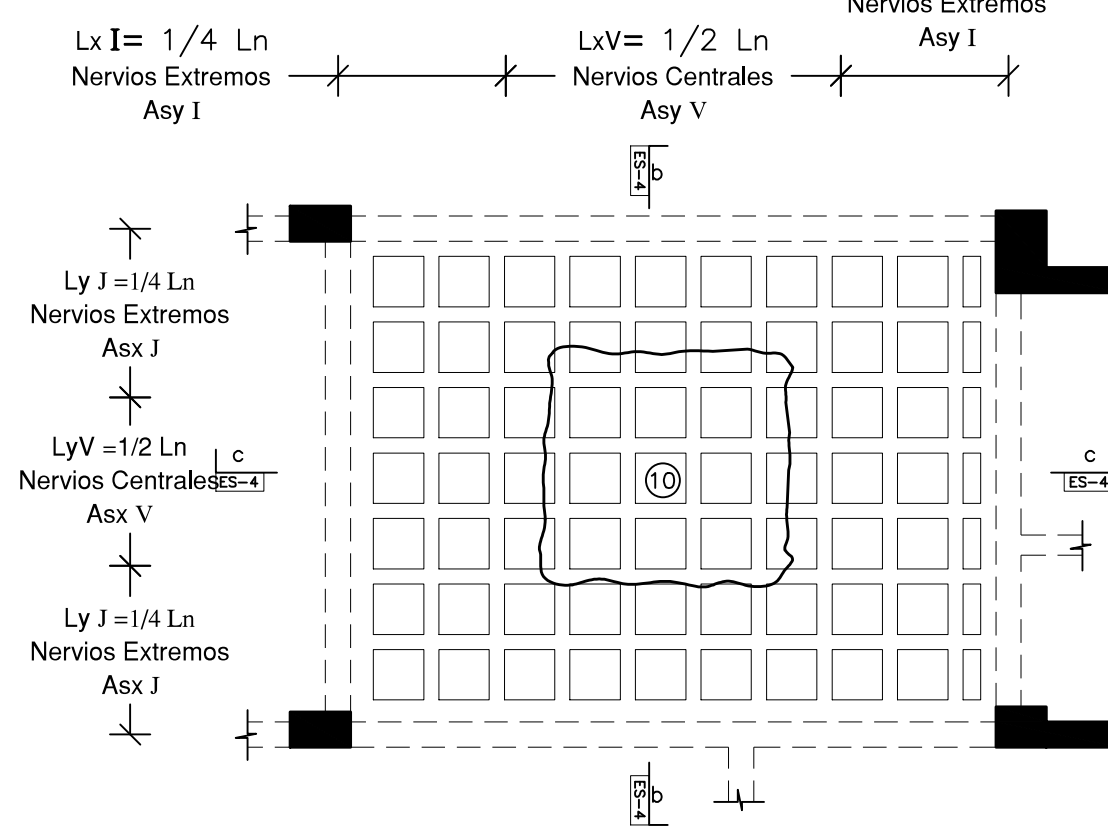
6 ASIGNACION DE REF. NERVIOS

ES-4

LOSA	NERVIOS EN X-X			NERVIOS EN Y-Y		
	Asxi	Asxv	Asxj	Asyi	Asyv	Asyj
1	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
2	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
3	3 $\varnothing 1/2"$	4 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	4 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$
4	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
5	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
6	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
7	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
8	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
9	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
10	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
11	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
12	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
13	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
15	-	-	-	2 $\varnothing 1/2"$	3 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$
16	2 $\varnothing 1/2"$	-	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$	2 $\varnothing 1/2"$

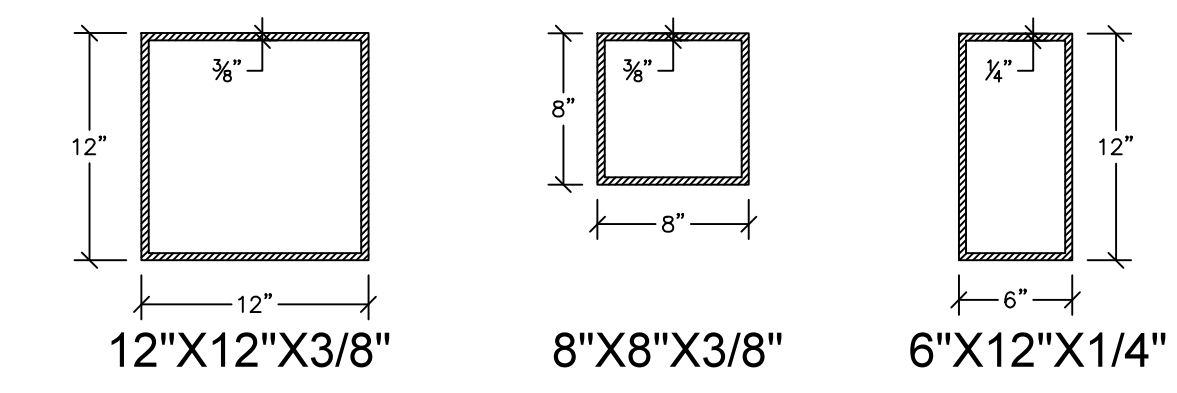
8 DISP. TIPICA DE NERVIOS

ES-4 ESC.:1:10



3 PERFILES METALICOS

ES-4 ESC.: 1:10

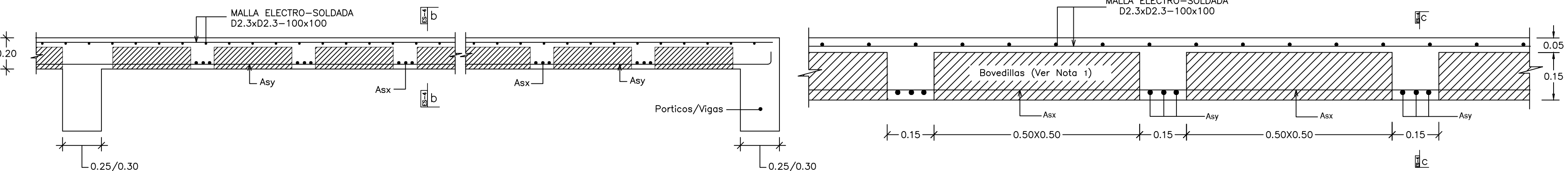


10 SECCION a-a

ES-4

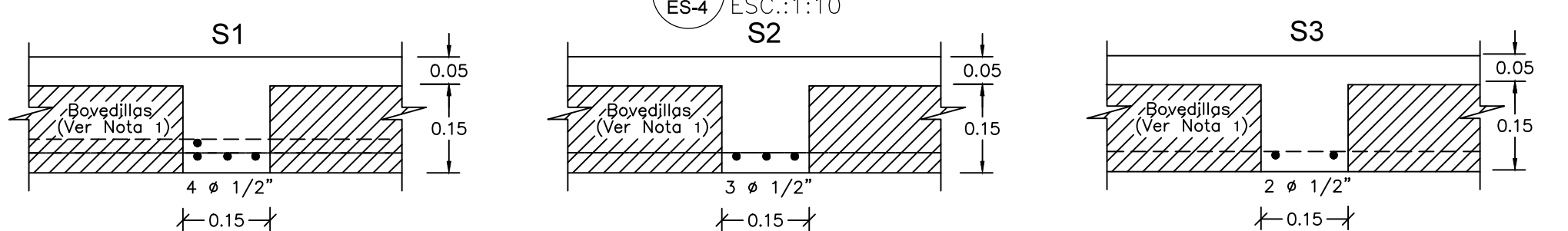
9 SECCION b-b

ES-4



7 DISP. TIPICA DE NERVIOS

ES-4 ESC.:1:10



Planta Maestra
T-1 (809) 2-25-00-14
Cel: (829) 828-4070 Cel: (829) 281-4070
Email: abreu@abreuarquitectos.com

PROYECTO

INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACION DOCENTE SALOME URENA

PLAN MAESTRO RECINTO EUGENIO MARIA DE HOSTOS

CONSULTORES

CALCULOS ESTRUCTURALES
ING. RAFAEL ROSARIO
INSTALACIONES SANITARIAS
ARQ. PAMELA PINA
INSTALACIONES ELECTRICAS
ING. SANTOS F. DISLA
INSTALACIONES MECANICAS
ING. SANTOS F. DISLA

COLABORADORES
ARQ. NATALIA PEGUERO
ARQ. JA'EL GARCIA

FIRMAS

ELAINE ABREU
ARQUITECTA CODIA23630

INGENIERO CODIA

PROPIETARIO

TITULO

PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO

ESCALA

FECHA

REVISION

CLAVE

HOJA No. 4