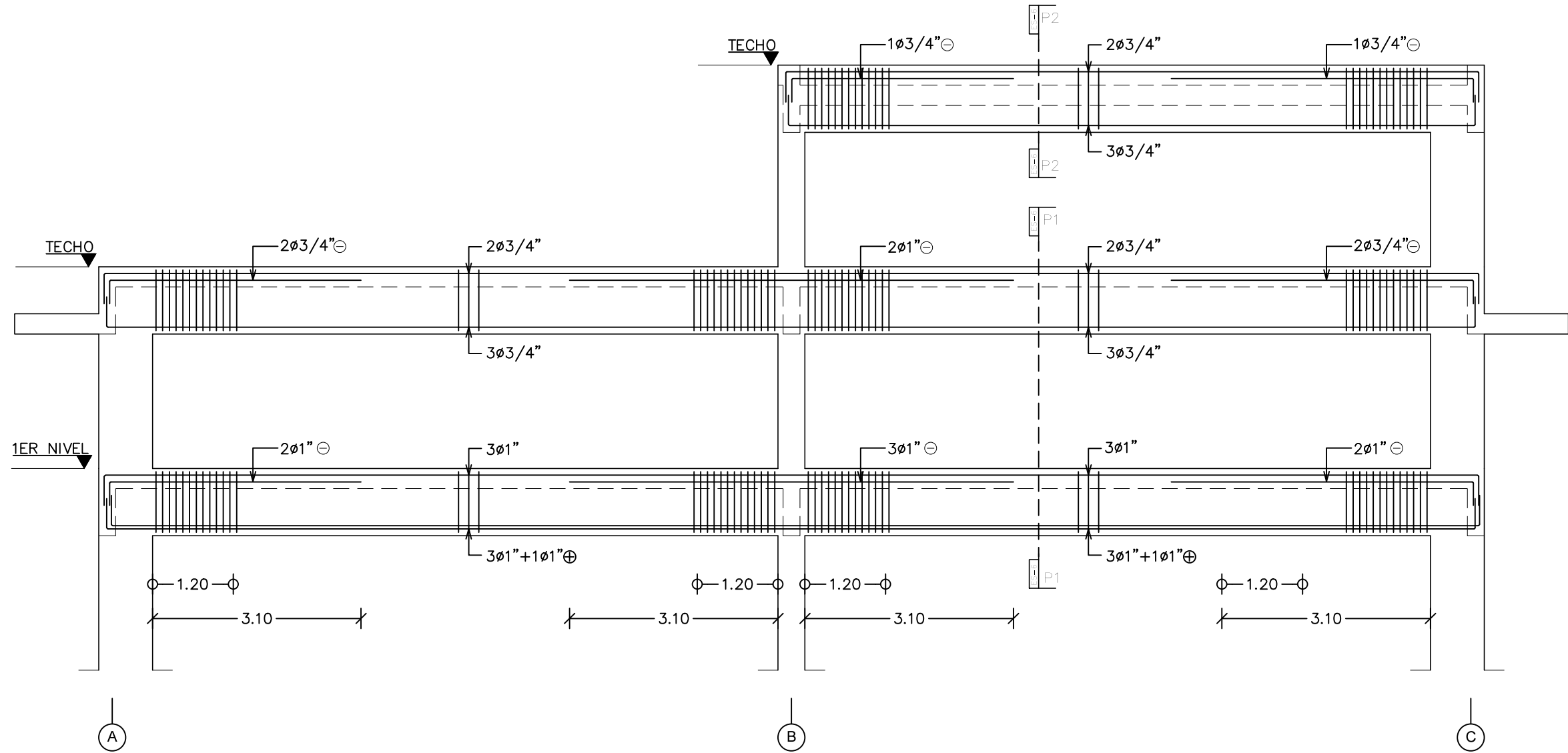


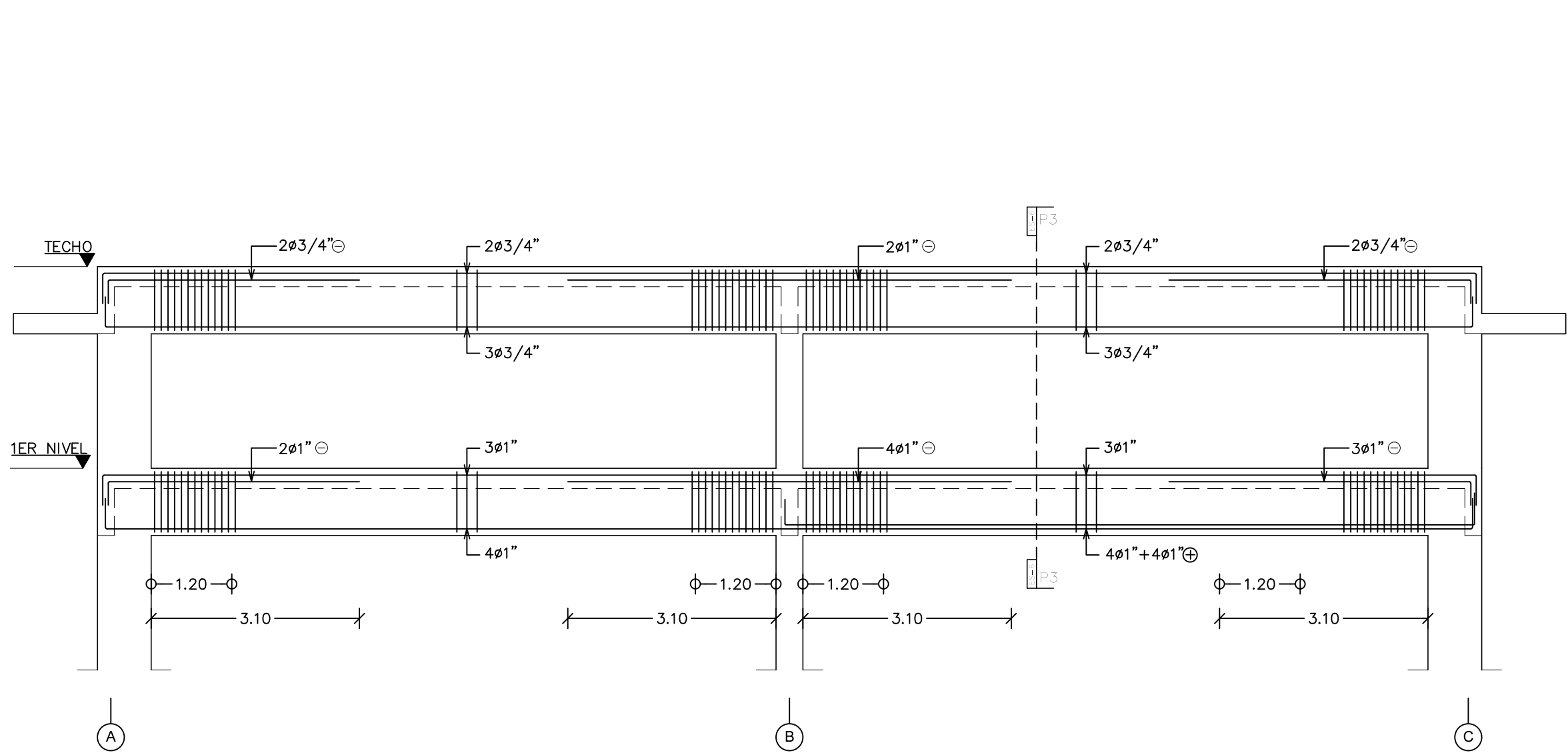
1 PORTICO "8X" Y "7X"

ES-6 ESC.: 1:75



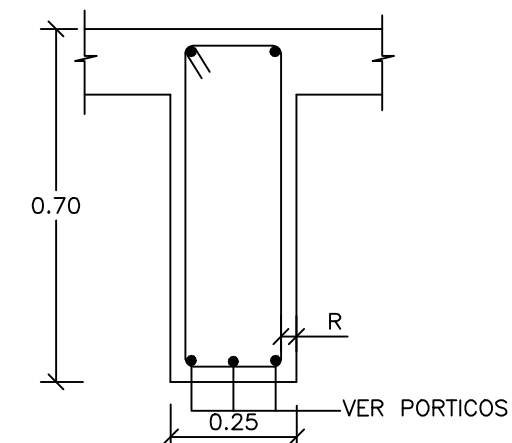
2 PORTICO "6X,5X,4X,3X"

ES-6 ESC.: 1:75



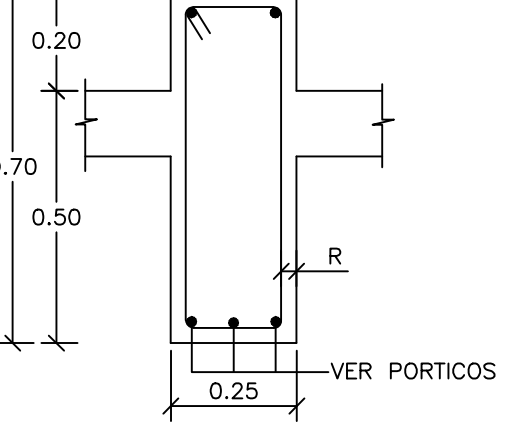
12 SECCION "P1"

ES-6 ESC.: 1:15



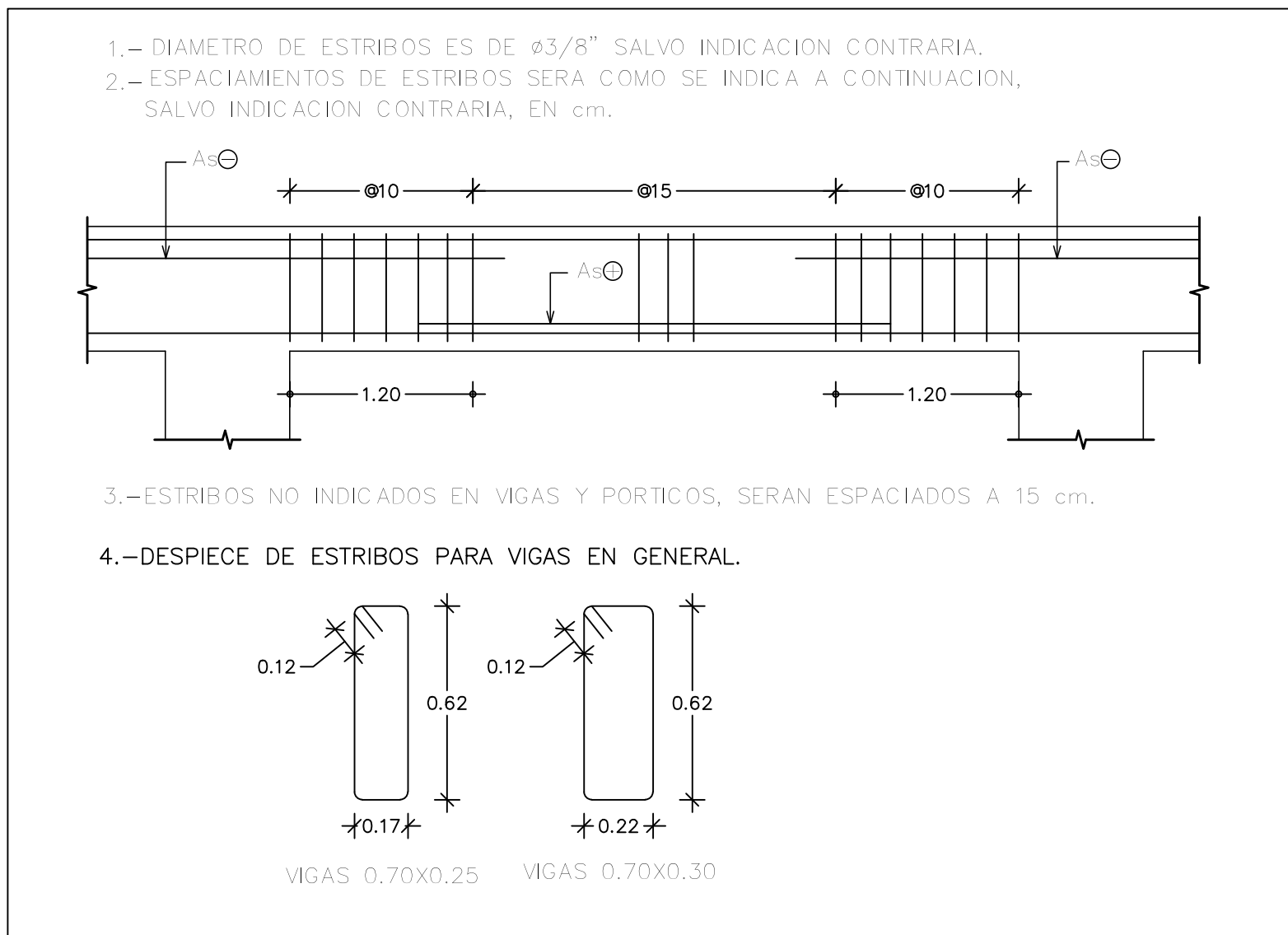
13 SECCION "P2"

ES-6 ESC.: 1:15



3 REFUERZO TRANSVERSAL DE PORTICOS Y VIGAS

ES-6 ESC.: 1:75



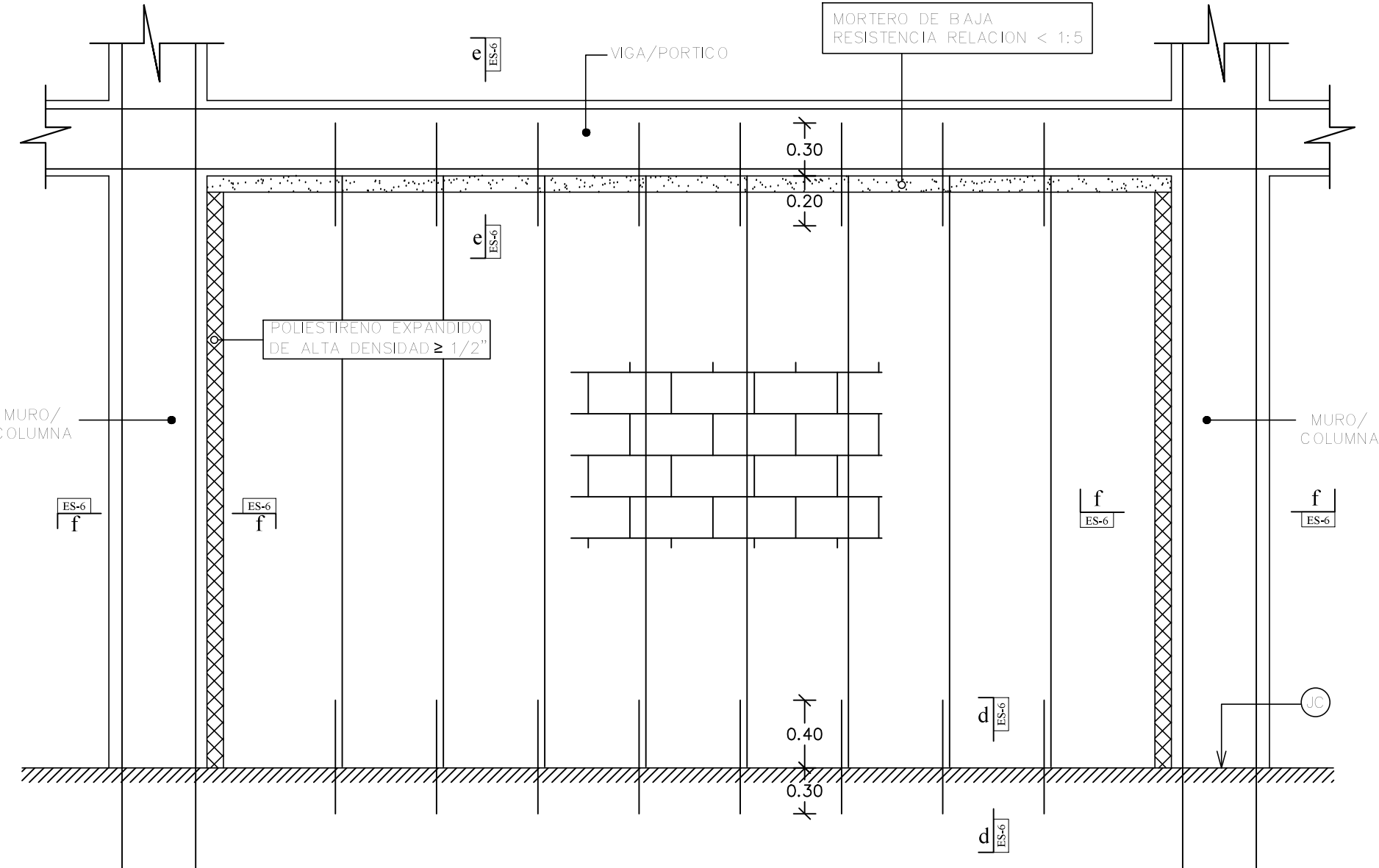
4 TABLA DE EMPALME

ES-6 ESC.: 5/E

fy= 4200 Kg/cm ²						
Ø	50% o menos varillas solapadas			75% y 100% varillas solapadas		
	210	280	350	210	280	350
3/8"	31	31	31	41	41	41
1/2"	42	42	42	54	54	54
3/4"	64	62	62	84	82	82
1"	115	99	89	150	130	116

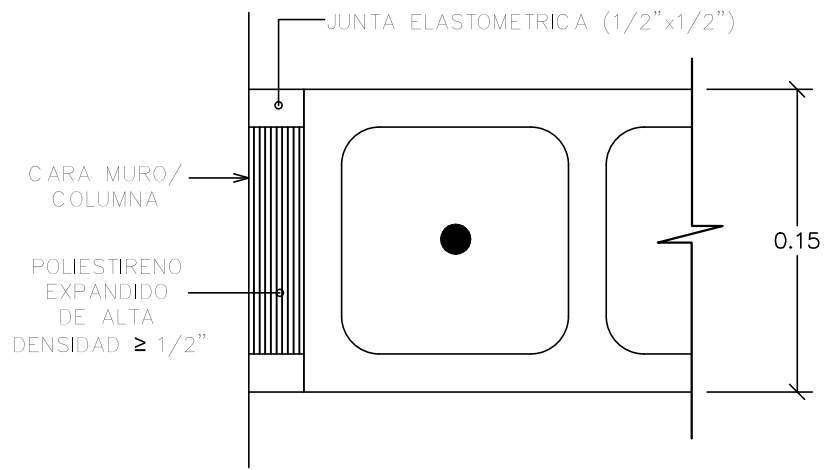
5 DETALLE UNION PORTICO MAMPOSTERIA

ES-6 ESC.: 1:75



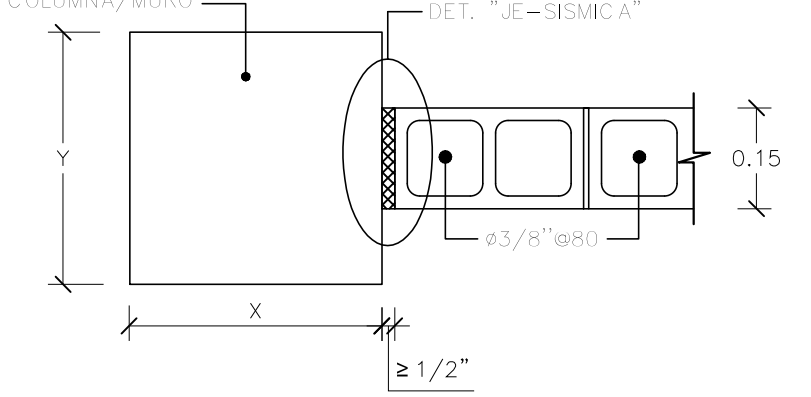
10 SECCION "f-f"

ES-6 ESC.: 1:5



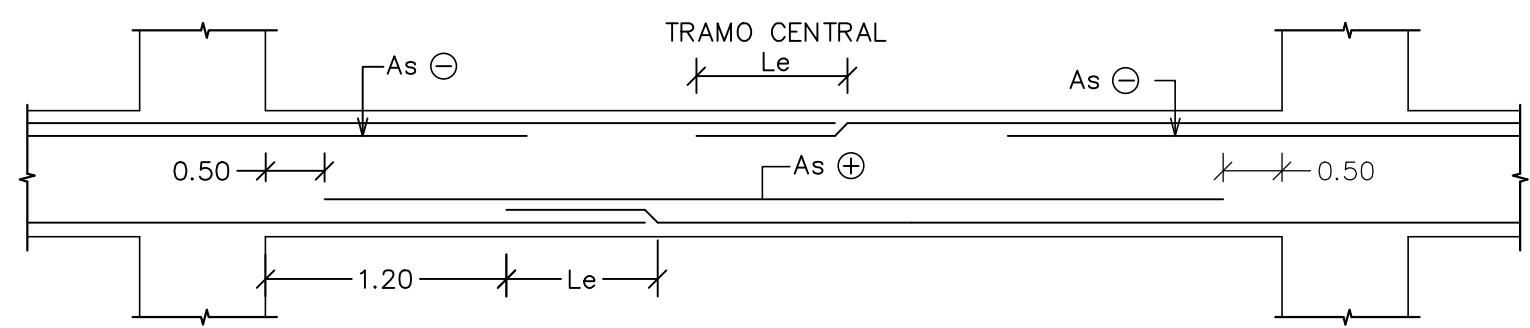
11 SECCION "JE"

ES-6 ESC.: 1:5



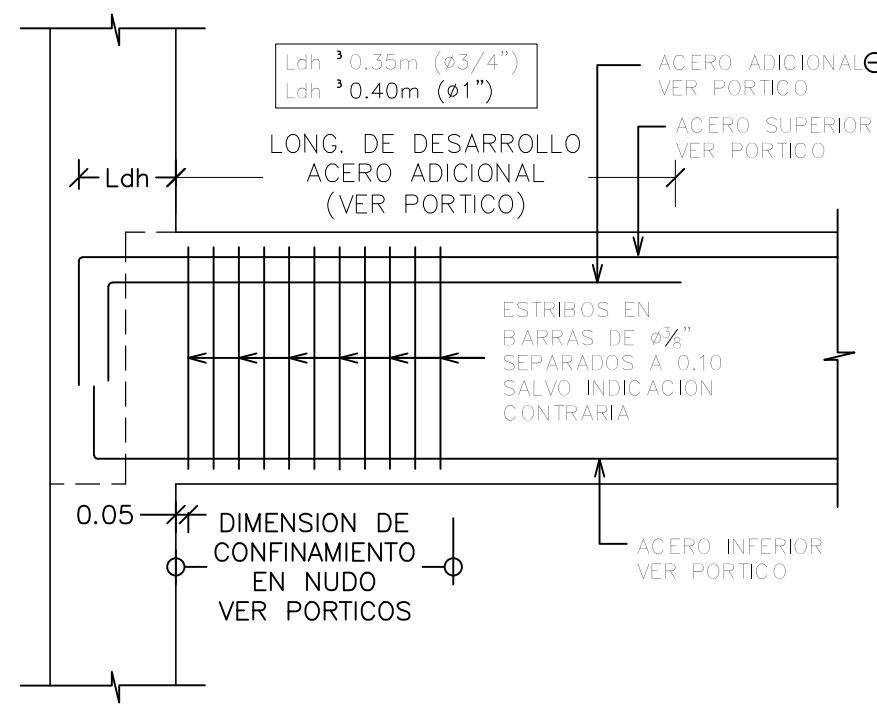
7 DETALLE DE EMPALME

ES-6 ESC.: 1:75



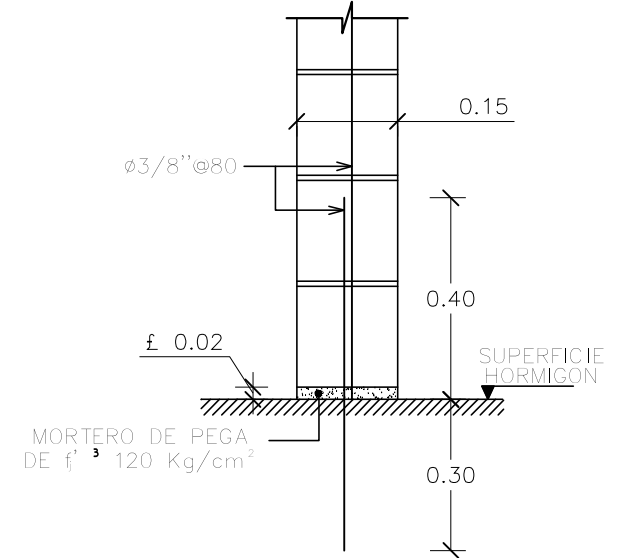
6 DETALLE DE NUDO

ES-6 ESC.: 1:75



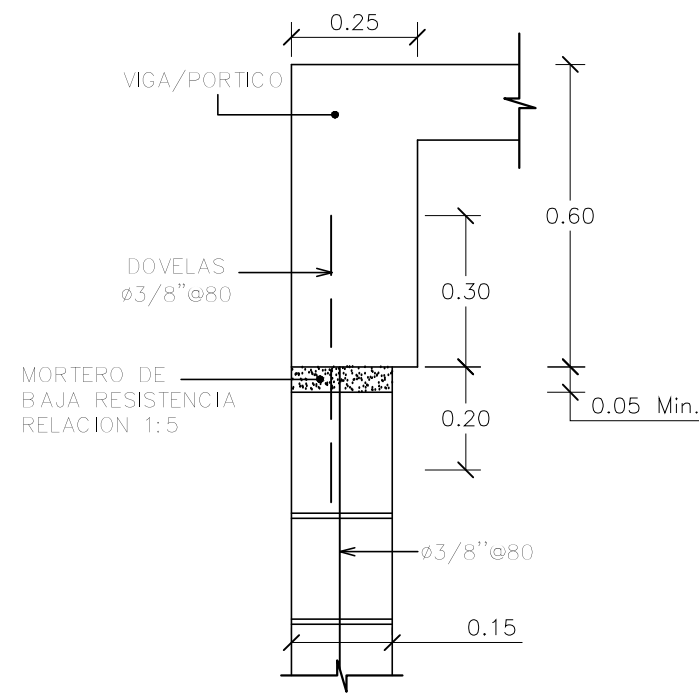
8 SECCION "d-d"

ES-6 ESC.: 1:5



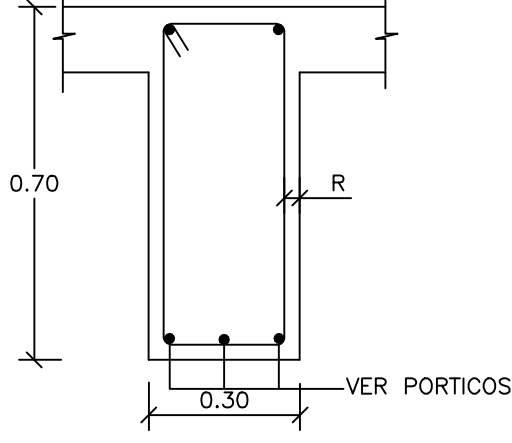
9 SECCION "e-e"

ES-6 ESC.: 1:5



14 SECCION "P3"

ES-6 ESC.: 1:15



PROYECTO

INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACION DOCENTE SALOME URENA
PLAN MAESTRO RECINTO EUGENIO MARIA DE HOSTOS

CONSULTORES

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

INSTALACIONES MECANICAS

ING. SANTOS F. DISLA

COLABORADORES

ARO NATALIA PEGUERO
ARO JAI EL GARCIA

FIRMAS

ELAINE ABREU
ARQUITECTA CODIA23630

INGENIERO CODIA

PROPIETARIO

TITULO

PORTICOS "3X" @ "8X"

DETALLES DE PORTICOS

ESCALA

FECHA

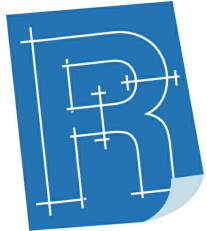
REVISION

DIBUJO

CLAVE

HOJA No.

ES 6



Rafael Rosario
Ingenieria Estructural
Diseño & Supervisión Estructural

C/Gustavo Mejia Ricart #273, Edif. CORA 2, Local D2, 4to Nivel. Sto. Dgo., Rep. Dom.

Tel.: 809-277-7400 | Cel.: 809-309-9191 | Email: rafael_rosario@hotmail.com