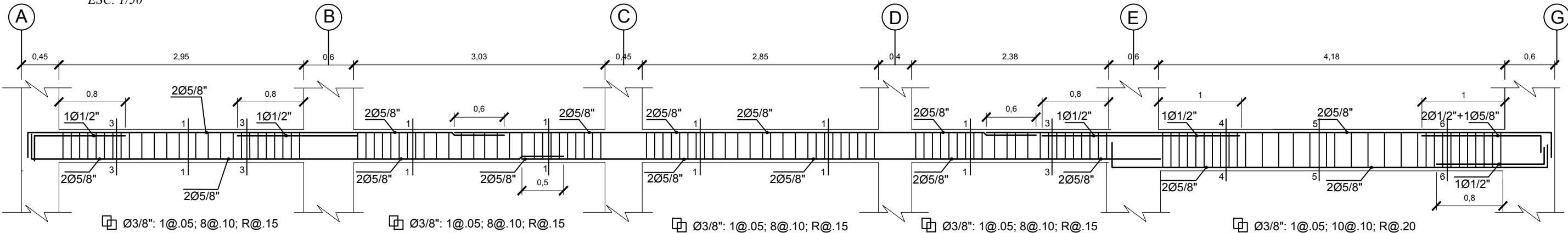


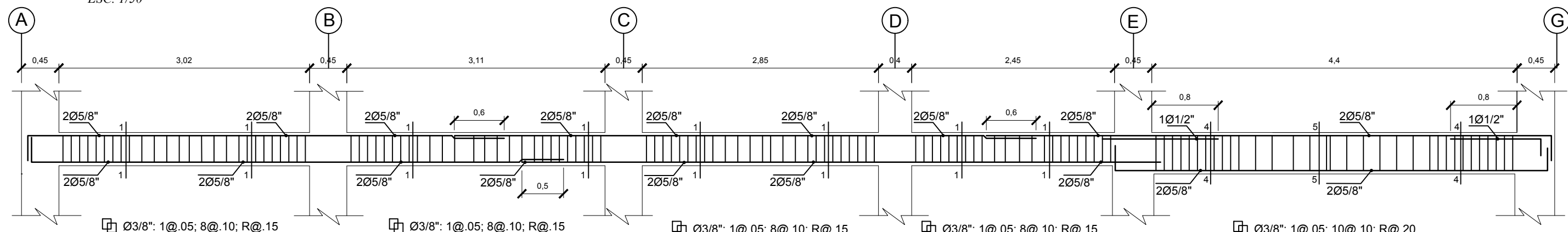
DETALLE DE VIGA - EJE 1 - 1° PISO

ESC. 1/50



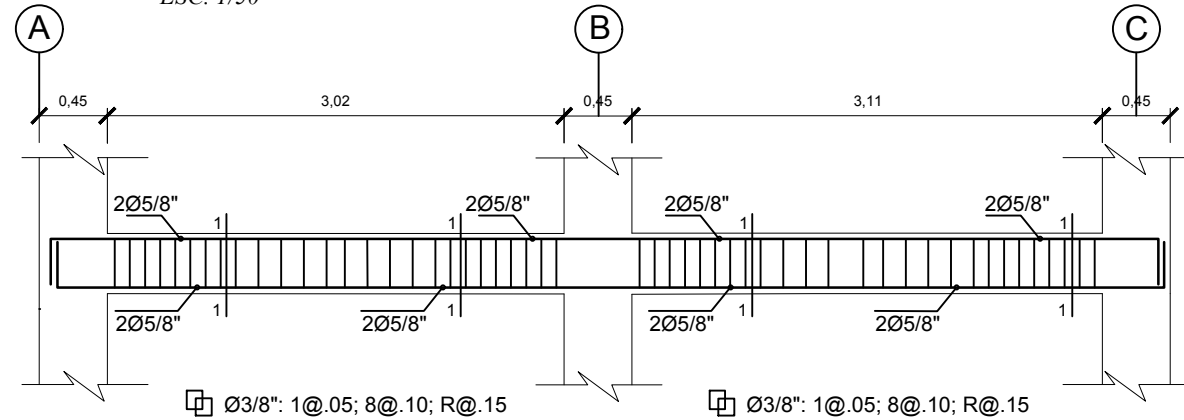
DETALLE DE VIGA - EJE 2 - 1° PISO

ESC. 1/50



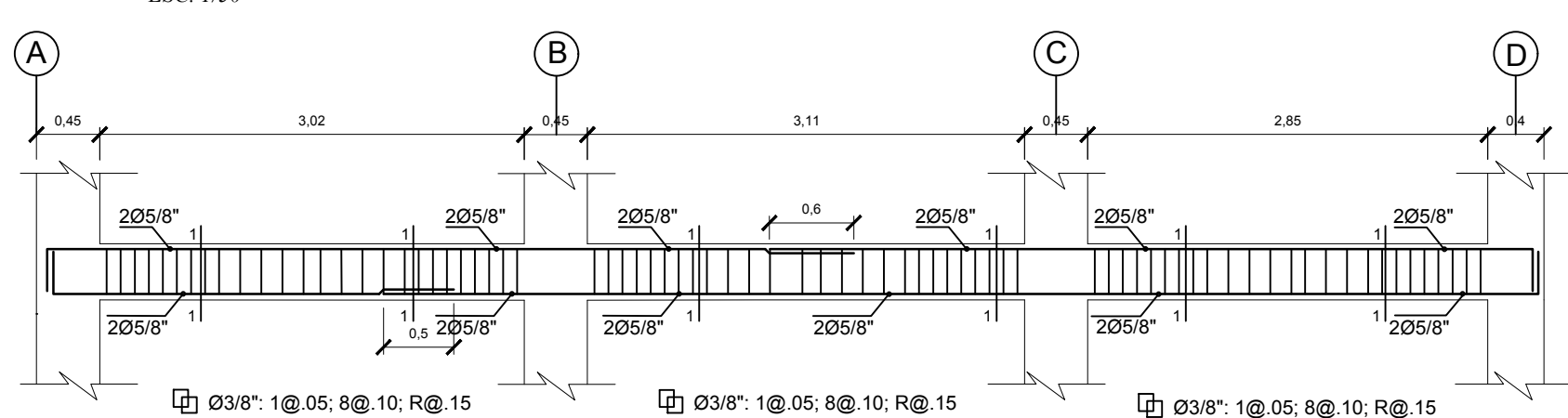
DETALLE DE VIGA - EJE 3,6 - 1° PISO

ESC. 1/50



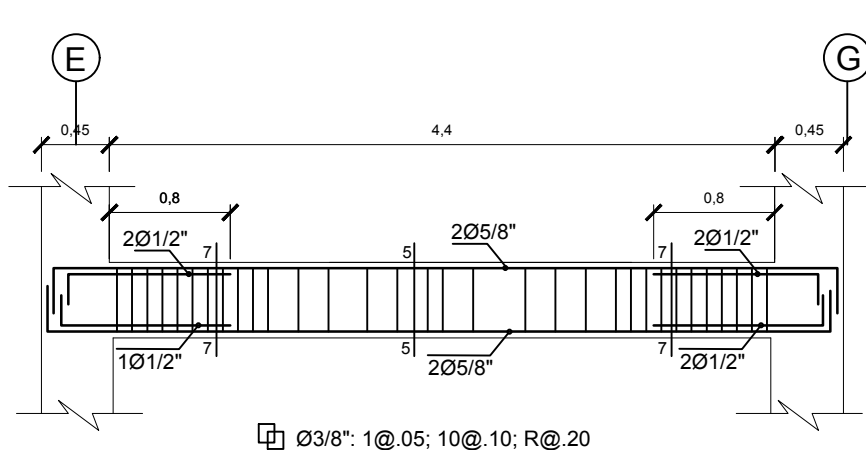
DETALLE DE VIGA - EJE 4 - 1° PISO

ESC. 1/50



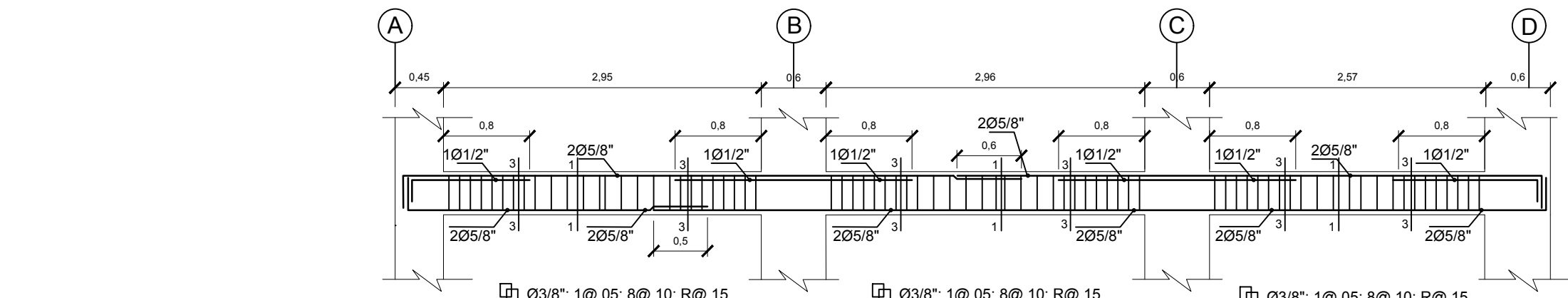
DETALLE DE VIGA - EJE 5 - 1° PISO

ESC. 1/50



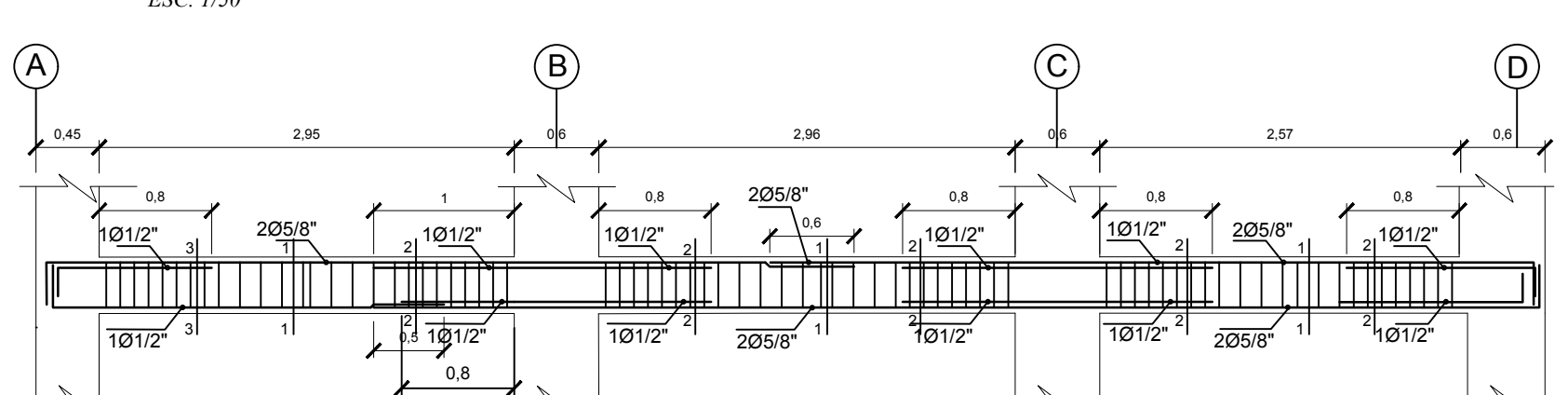
DETALLE DE VIGA - EJE 1 - 2° PISO

ESC. 1/50



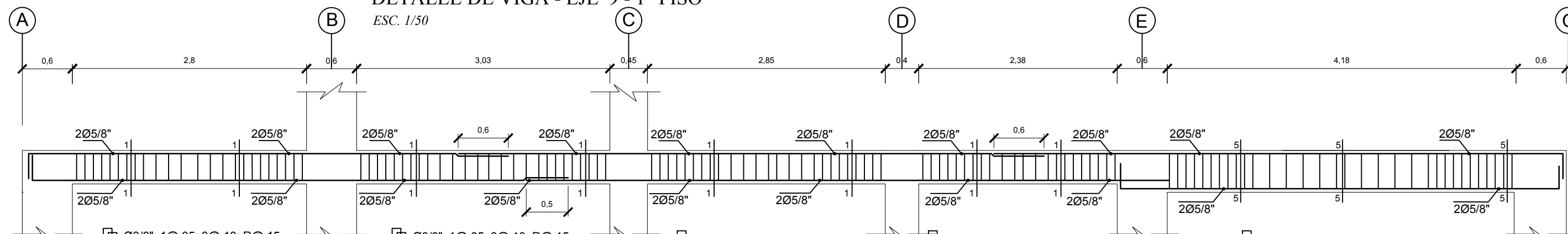
DETALLE DE VIGA - EJE 7,8 - 1° PISO

ESC. 1/50



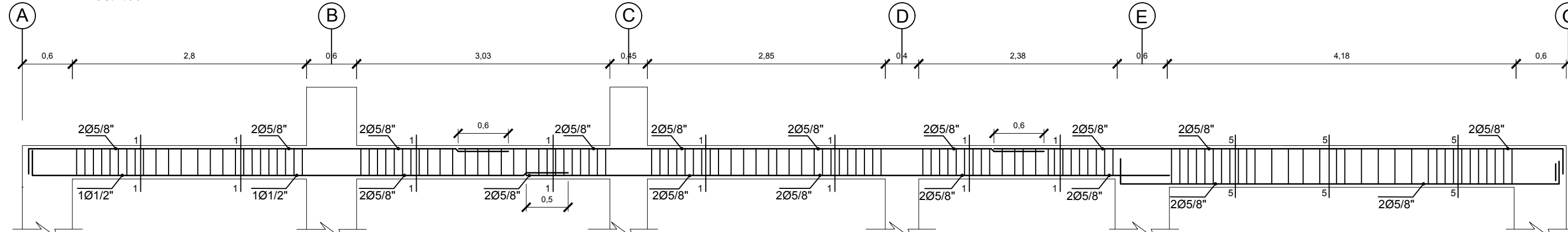
DETALLE DE VIGA - EJE 9 - 1° PISO

ESC. 1/50



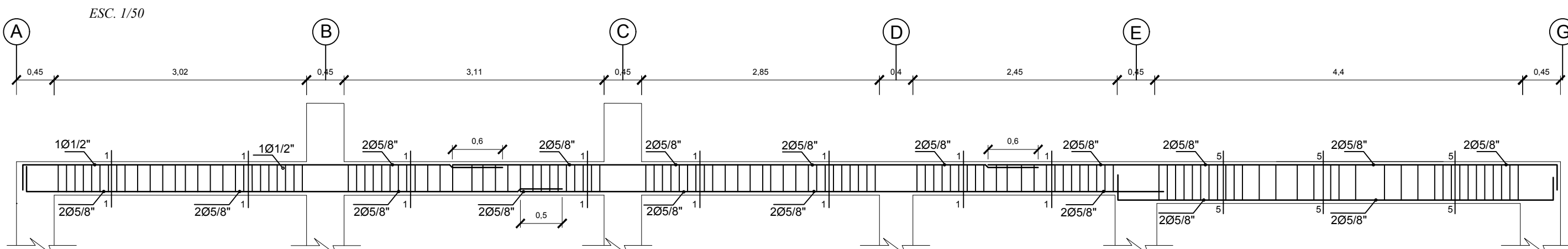
DETALLE DE VIGA - EJE 1 - 2° PISO

ESC. 1/50



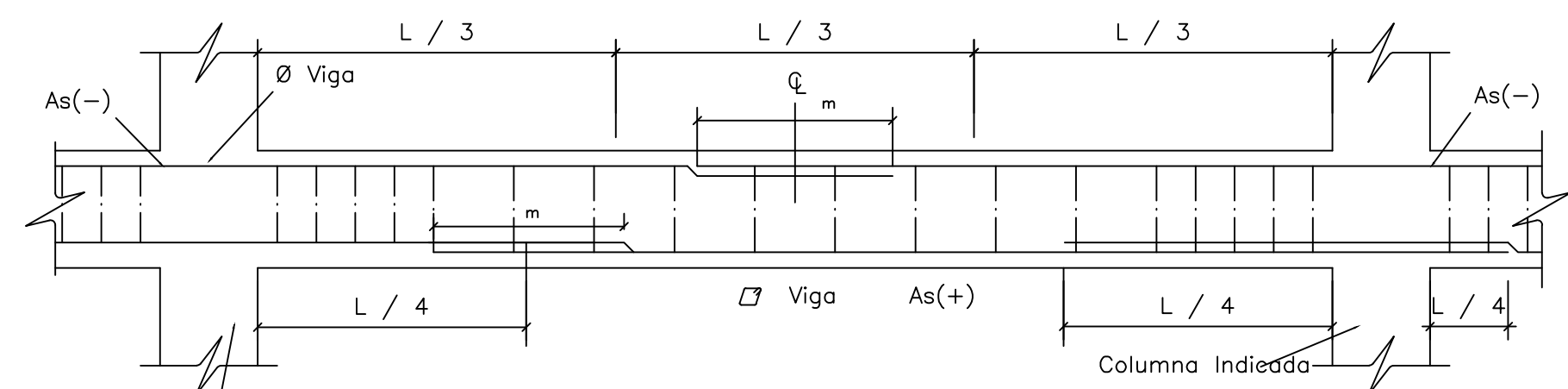
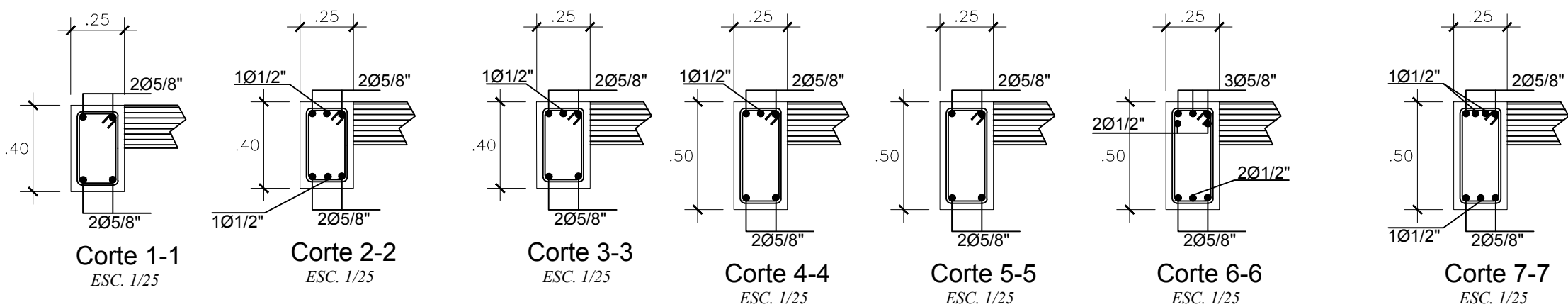
DETALLE DE VIGA - EJE 2 - 2° PISO

ESC. 1/50

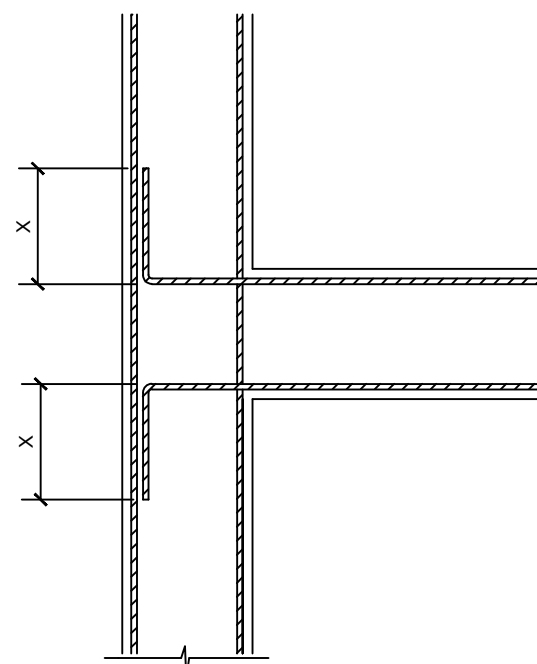


DETALLE DE VIGA - EJE 3,6 - 2° PISO

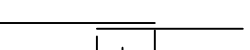

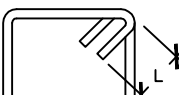
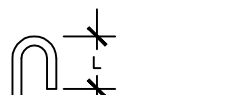
ESC. 1/50



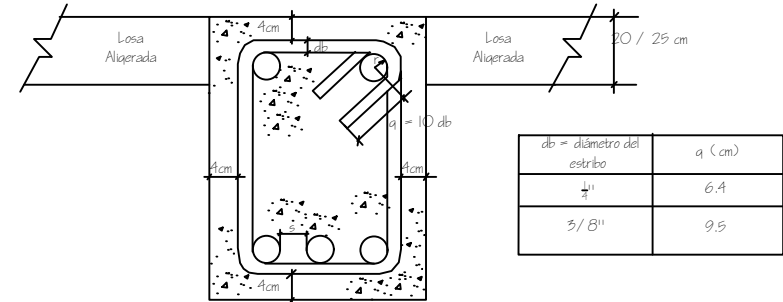
Ø	X
3/8"	0.20
1/2"	0.25
5/8"	0.30



LONGITUDES DE ANCLAJES

TRASLAPES Y EMPLAMES							
Ø	LOSAS VIGAS (cm.)	COLUM (cm.)	LOSAS Y VIGAS	COLUMNAS			
6 mm.	30	-					
8 mm. 3/8"	40	30					
1/2"	50	40					
5/8"	60	50					
NO SE PERMITIRAN EMPLAMES DEL REFUERZO SUPERIOR (NEGATIVO) EN UNA LONGITUD DE 14L DE LA LUZ DE LA LOSA O VIGA A CADA LADO DE LA COLUMNA O APOYO				LOS EMLAMES L SE UBICARAN EN EL TERCIO CENTRAL NO SE EMPALMARÁ MAS DEL 50% DE LA ARMADURA EN UNA MISMA SECCION			
					Ø	L	Rmáx.
					1/4"	10 cm.	1.5 cm.
					3/8"	15 cm.	2.0 cm.

- Recubrimiento y ganchos en vigas:



separación de varillas, $s >= db, 1\frac{1}{2}$ tamaño máximo del agregado



FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería Civil Ambiental

PROYECTO:
EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2018

JURADO:
Presidente: Ing. TAFUR JIMENEZ, Carlos Rafael
Secretario: Ing. LUNA MERA, Juan Ignacio
Vocal: Ing. CARRANZA CIEZA, Segundo Guillermo

TESISTA: PISCOYA MONTALVAN, CHRISTIAN JOSE MANUEL

PLANO: DESARROLLO DE VIGAS BLOQUE 5

DIBUJO: P.M.C.J.M.

LAMINA:

FECHA: AGOSTO 2021

ESCALA: INDICADA

E-22

TRASLAPES DE ACERO EN VIGAS

ESC.: 1/25

NOTA: ZONAS EN LAS QUE NO SE EFECTUAN TRASLAPES
1.-ARMADURA INFERIOR EN EL TERCIO CENTRAL.
2.-ARMADURA SUPERIOR EN APOYOS CONTINUOS.
3.-ARMADURA SUPERIOR EN VOLADIZOS.