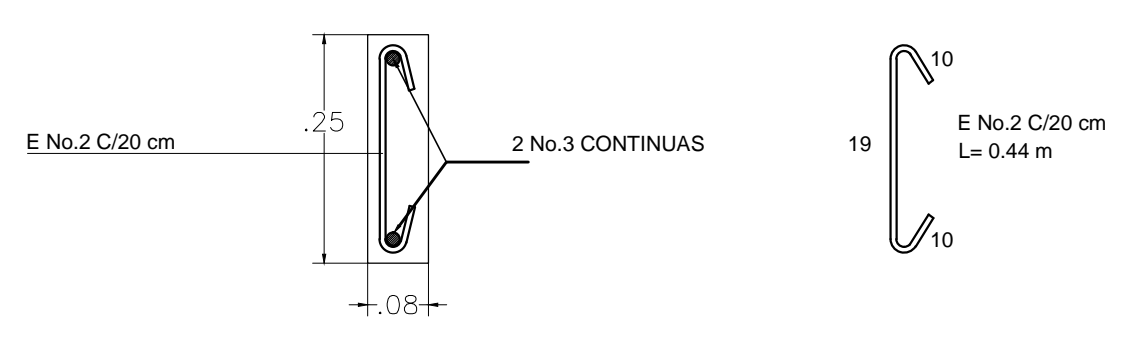
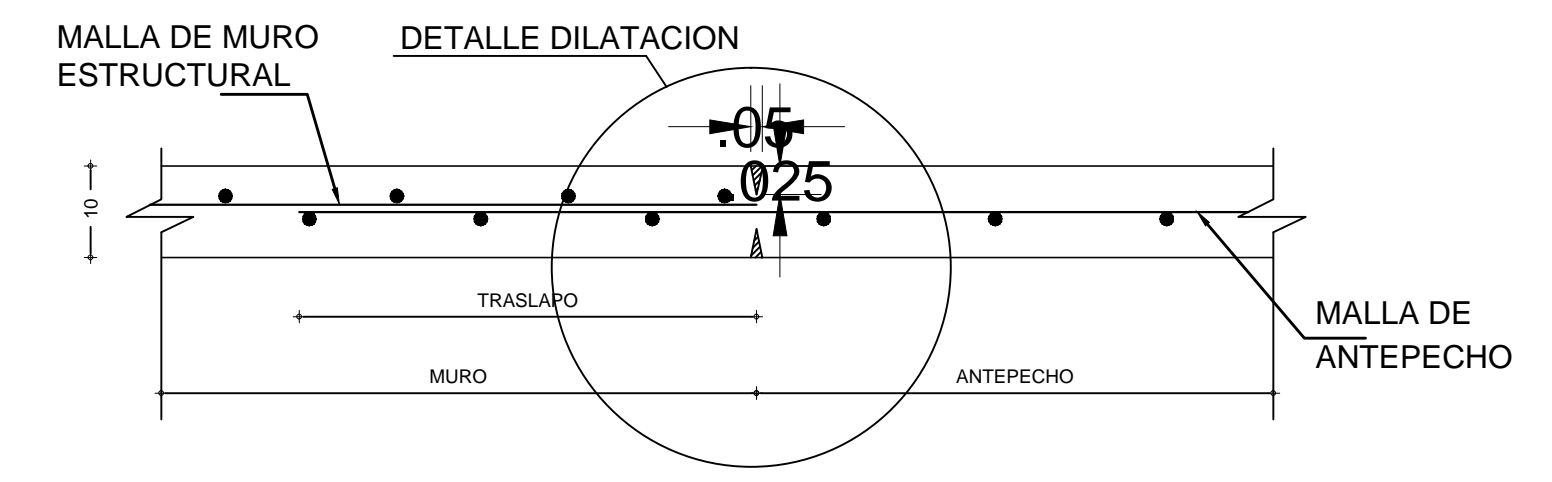
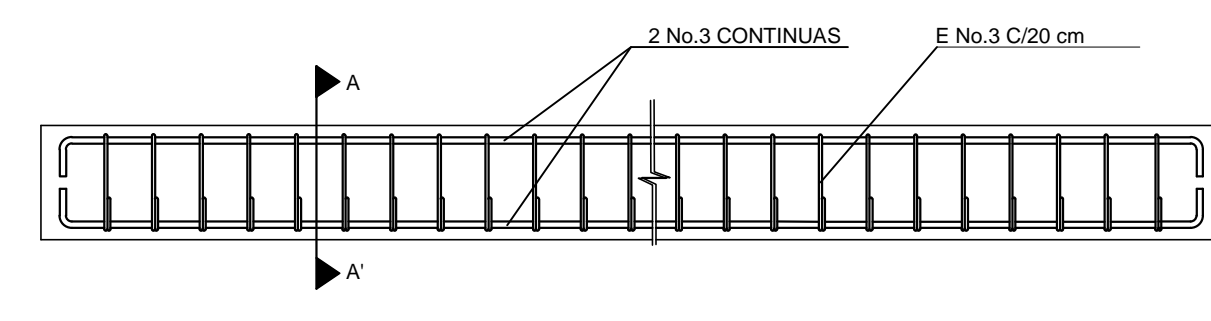


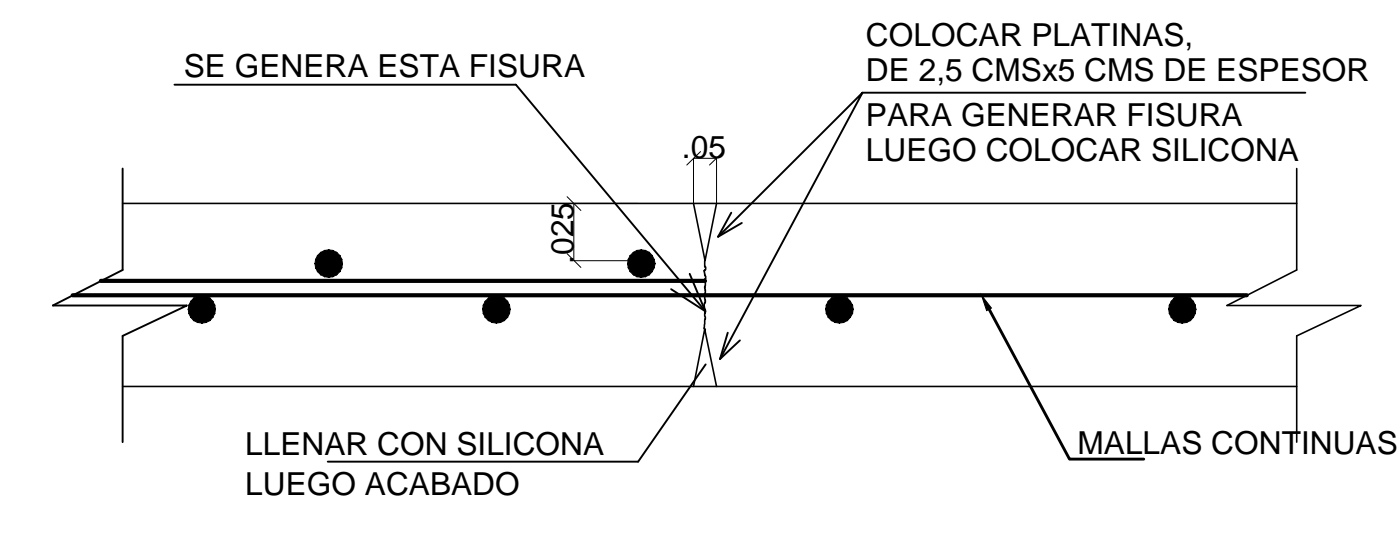
PLANTA LOSA 2DO PISO
ESC. 1:50



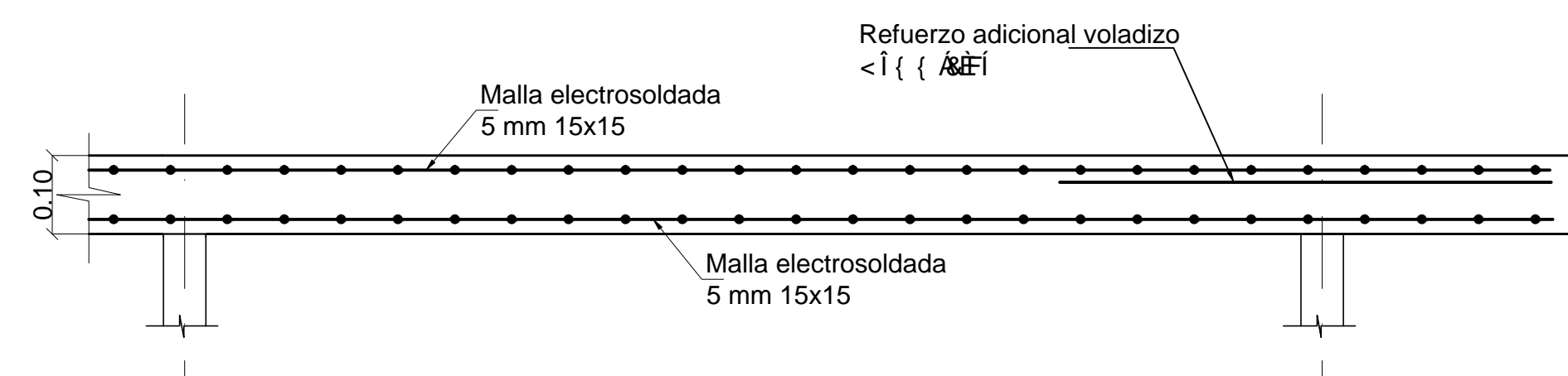
DETALLES VIGA V.A.M



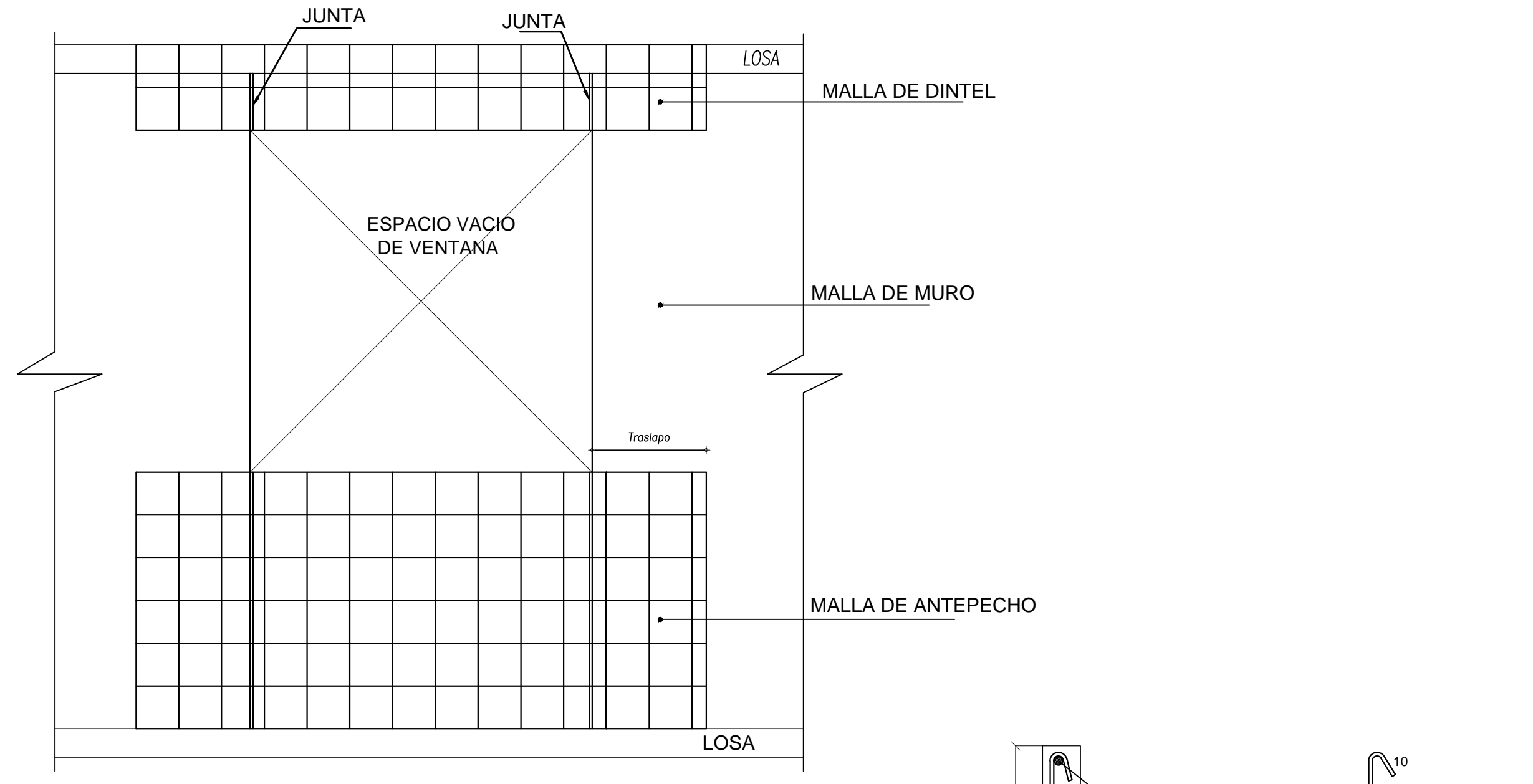
DETALLE EN PLANTA ANTEPECHOS



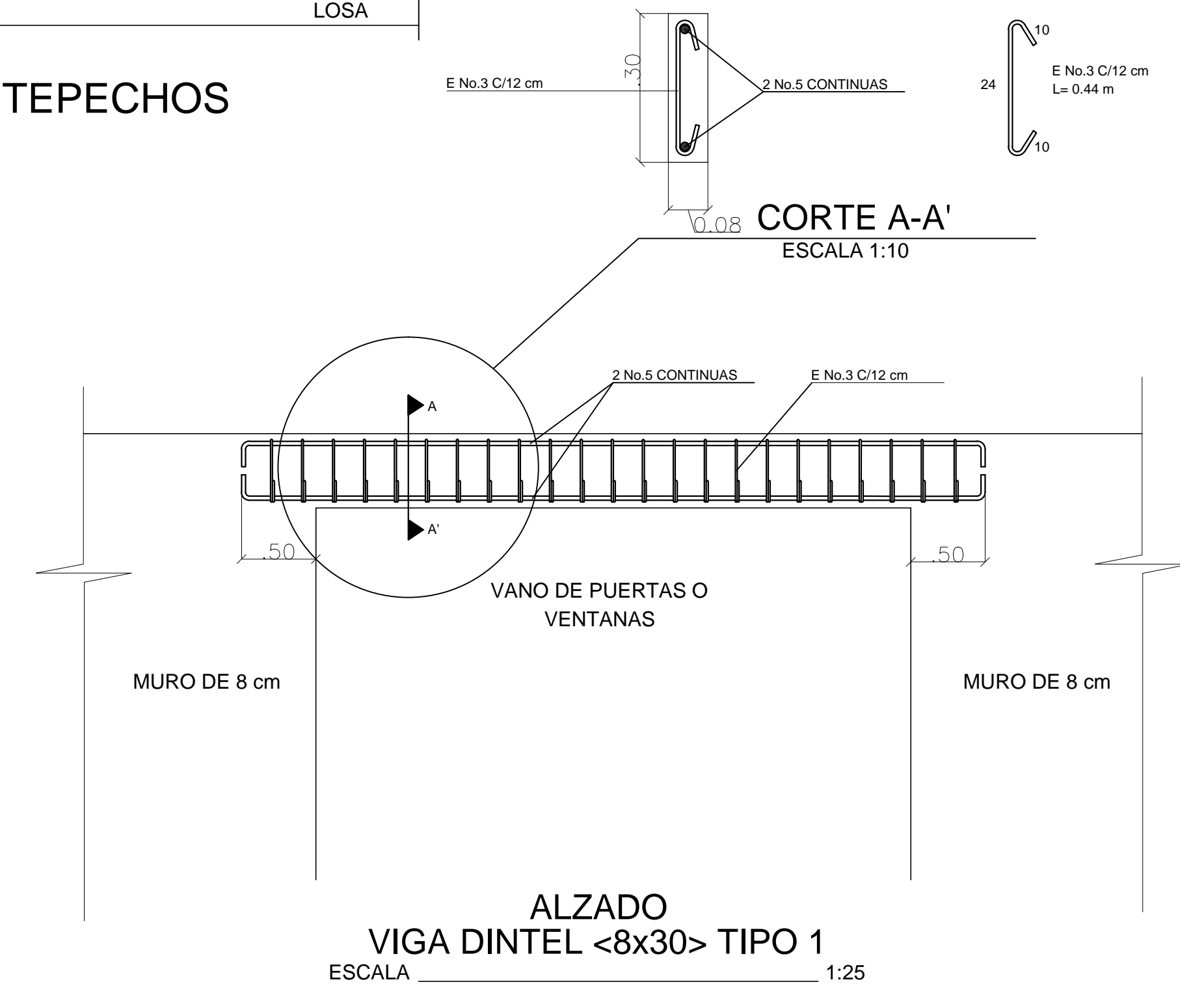
DETALLE DILATACION



CORTE B-B
DETALLE LOSA
ESCALA: 1/25



ALZADO ANTEPECHOS



ALZADO
VIGA DINTEL <8x30> TIPO 1
ESCALA 1:25

ESPECIFICACIONES				
RECUBRIMIENTOS				
Zapatas y Vigas de Cimentacion	Superior y Lateral		5.00 cm	
	Inferior sin solado de limpieza		10.00 cm	
	Inferior con solado de limpieza		7.00 cm	
Columnas y Muros			4.00 cm	
Vigas			3.00 cm	
Placas no expuestas a la intemperie			2.00 cm	
CUADRO DE GANCHOS Y TRASLAPOS				
BARRA Nro.	LONG MINIMA DE TRASLAPO (m)	Longitudes de Ganchos para Flejes a 45°		
Nro 3	0.42	# 2 (1/4")	7.50 cm	
Nro 4	0.56	# 3 (3/8")	7.50 cm	
Nro 5	0.70	# 4 (1/2")	8.00 cm	
Nro 6	0.84			
Nro 7	1.22	Ganchos de refuerzo Principal a 90°		
Nro 8	1.39	# 2 (1/4")	10.00 cm	
Traslapos malla electrosoldada		# 3 (3/8")	15.00 cm	
0" a a	30 cm	# 4 (1/2")	20.00 cm	
1" a a	35 cm	# 5 (5/8")	25.00 cm	
1" a a	40 cm	# 6 (3/4")	30.00 cm	
		# 7 (7/8")	35.00 cm	
		# 8 (1")	40.00 cm	

ESPECIFICACIONES

REFUERZO $F_y = 420 \text{ MPa}$
 CONCRETO MUROS $f_c = 24 \text{ MPa}$
 CONCRETO DEMAS ESTRUCTURAS $f_c = 21 \text{ MPa}$

8lg c' Ygfi Vi fu' gY • b' FY] Ua Yblc' XY
 construccion sismoresistente NSR-10

- ANALISIS SISMICO:
- ZONA DE AMENAZA SISMICA: ALTA
 - TIPO PERFIL DE SUELO: D
 - CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA: DES
 - GRUPO DE USO: 1
 - COEFICIENTE DE IMPORTANCIA: 1.0
 - ACELERACION PICO EFECTIVA: $A_a = 0.25$
 - VELOCIDAD PICO EFECTIVA: $A_v = 0.25$
 - COEFICIENTE $F_a = 1.30$
 - COEFICIENTE $F_v = 1.9$
 - TIPO DE ANALISIS: DINAMICO (CAPITULO A.5 NSR-10)

- CARGAS :
- CARGA MUERTA LOSAS: $1.5 \text{ } _B\#a$
 - CARGA VIVA LOSAS: $2.0 \text{ } _B\#a$
 - CARGA MUERTA CUBIERTA: $S' \text{ } _B\#a$
 - CARGA VIVA DE CUBIERTA: $S'' \text{ } _B\#a$

- SUELO :
- TIPO DE PERFIL D
 - 75D57-858'58A-G-6@9' %S'SS'1#