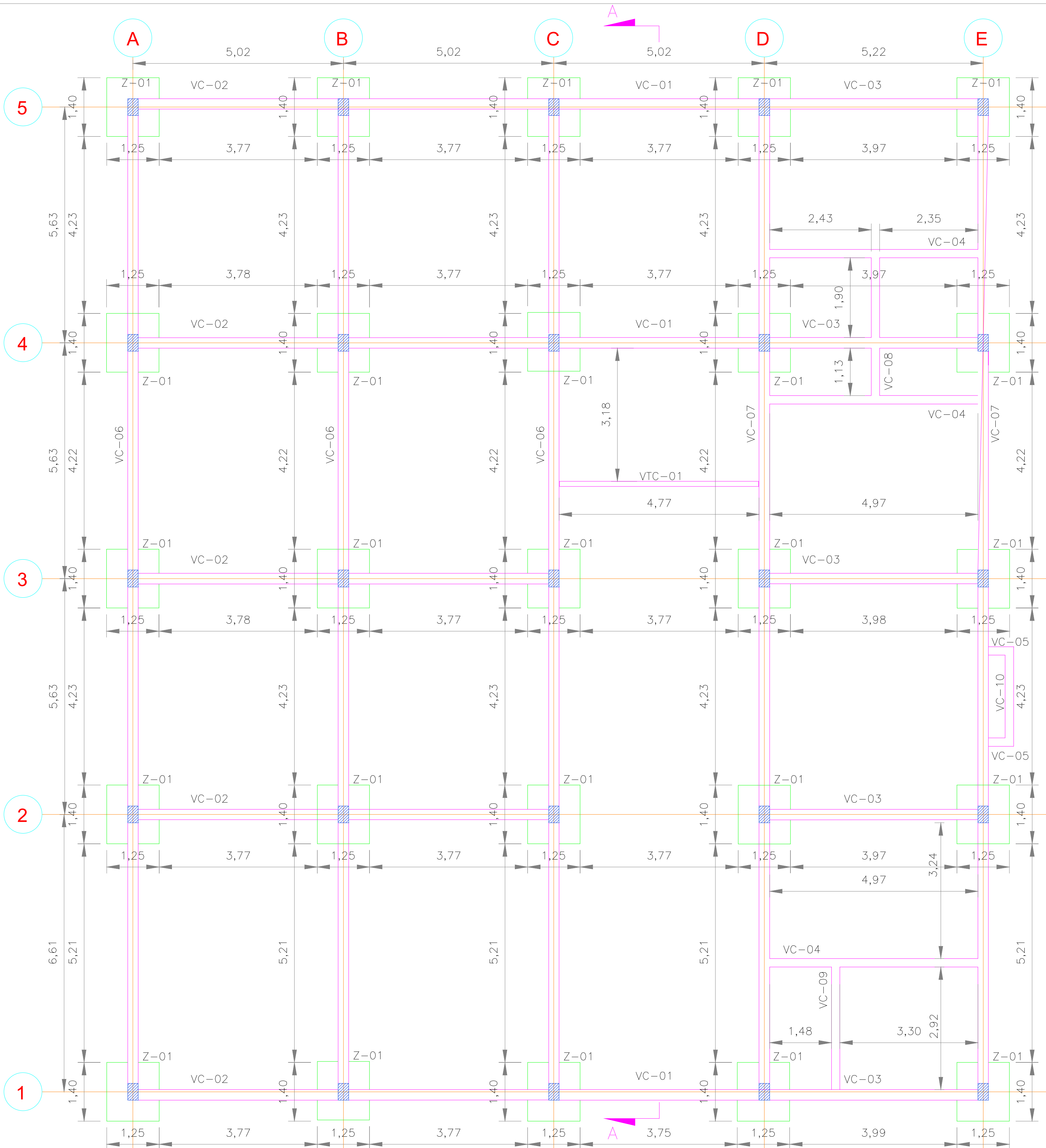
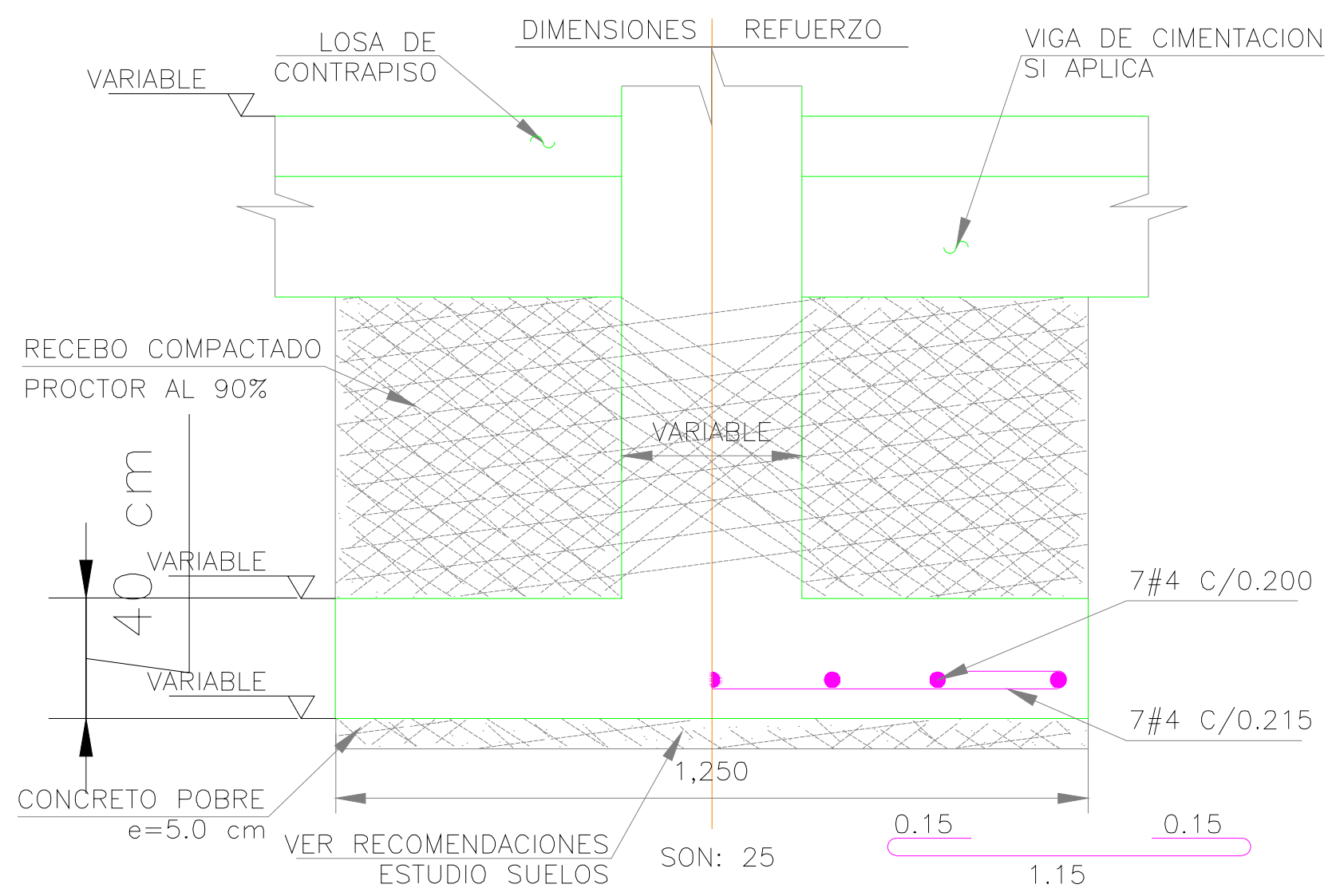
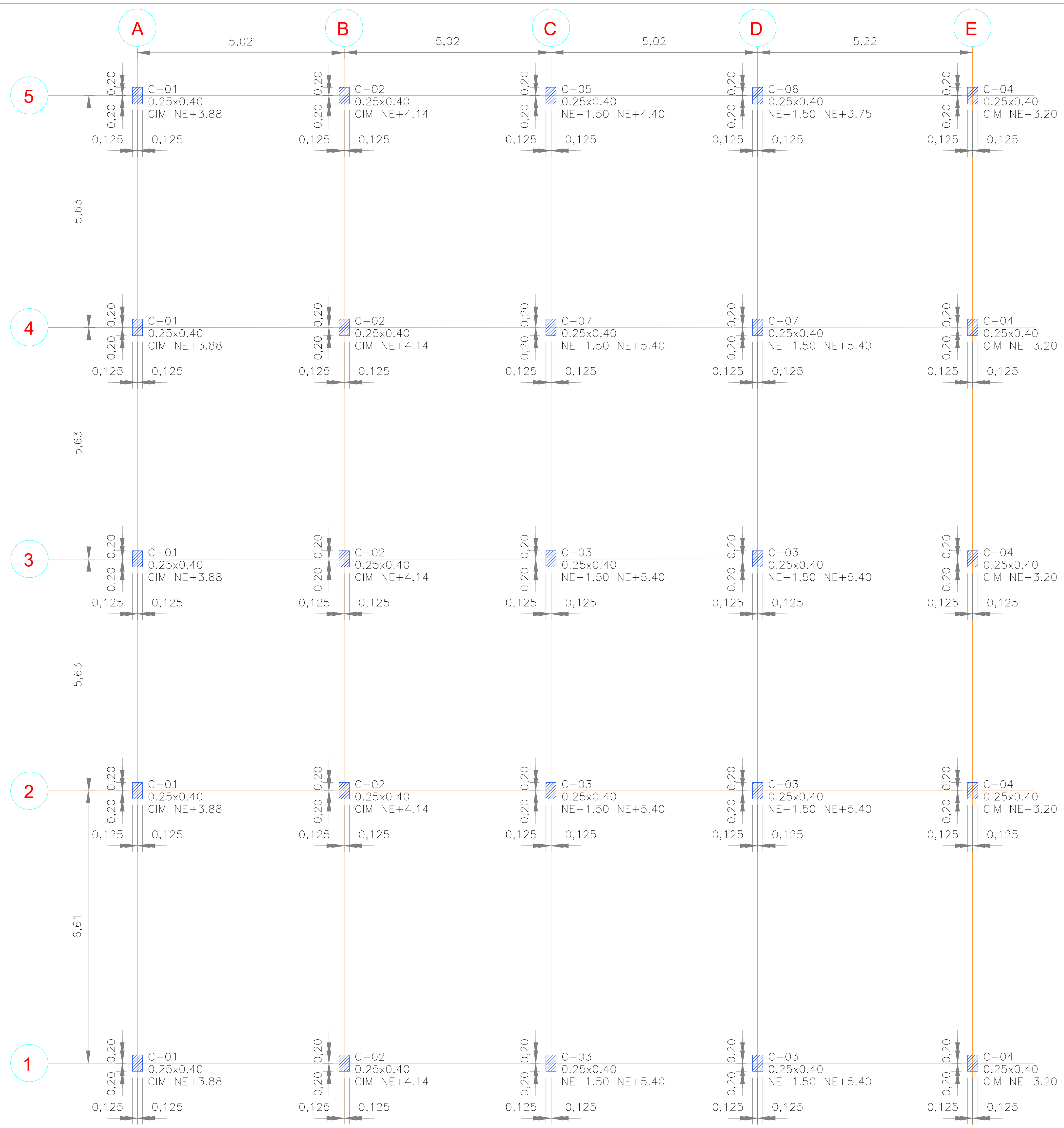
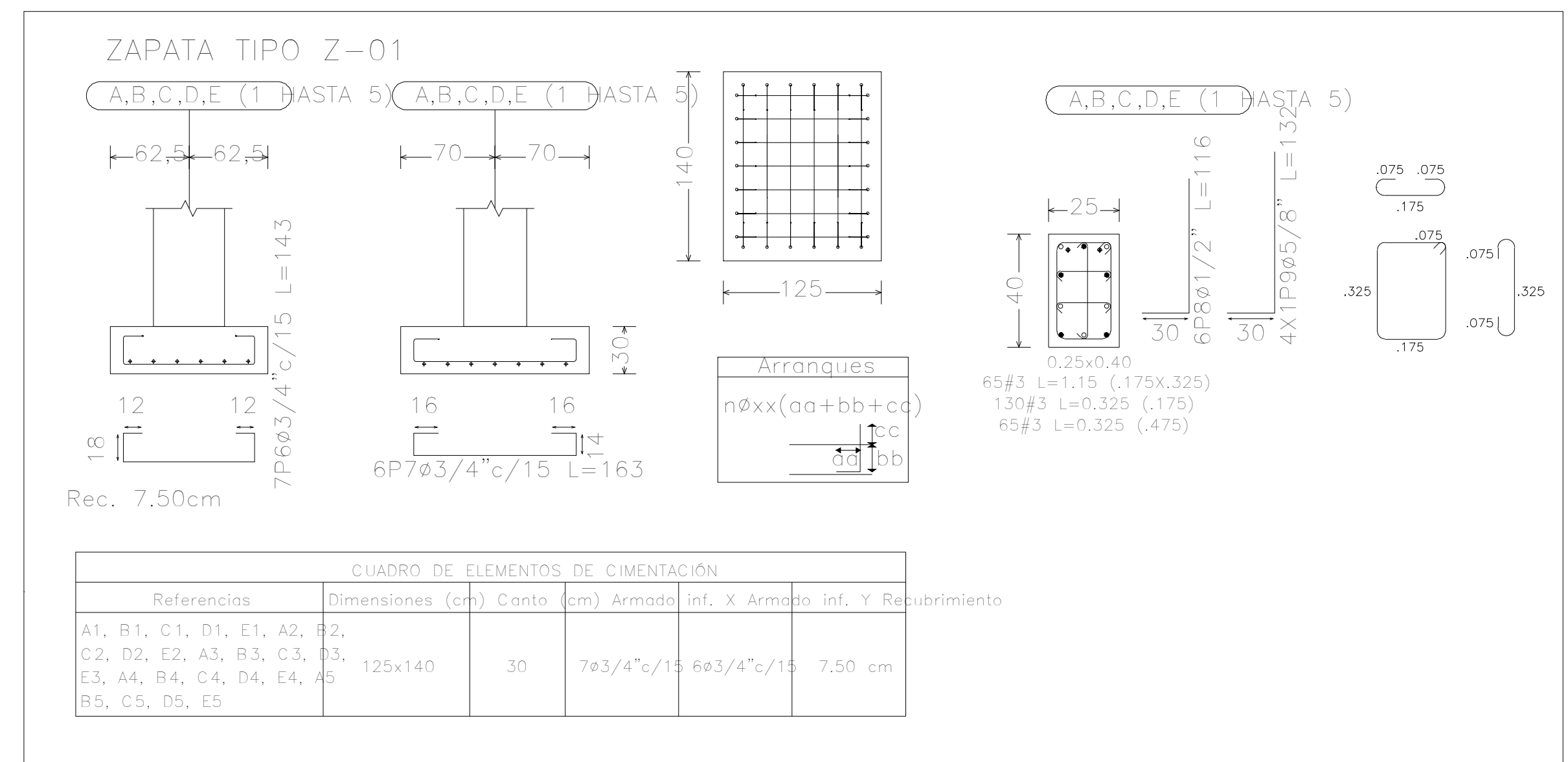




PLANTA DE CIMENTACION
LOCALIZACION – DIMENSIONES
ESCALA 1:150



ZAPATA TIPO 01
DIMENSIONES – REFUERZO
ESCALA 1:25



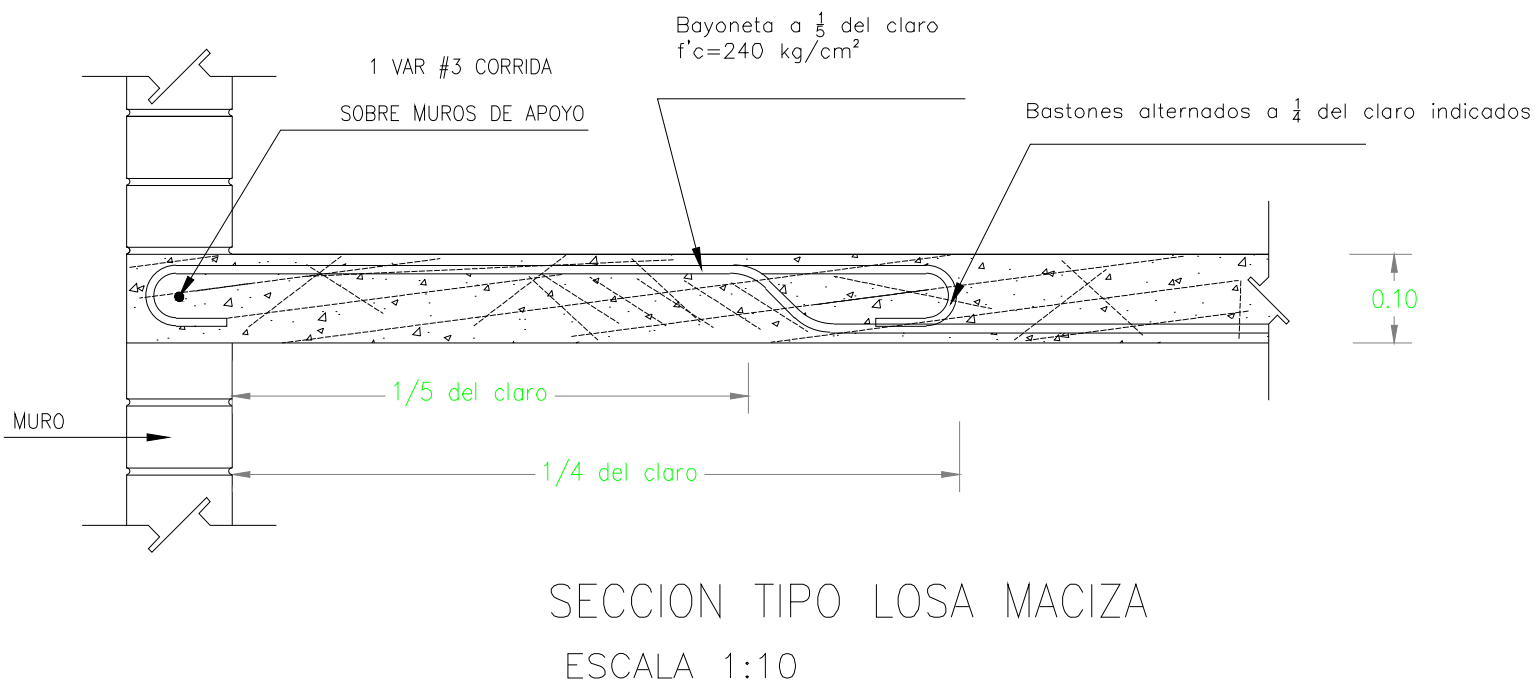
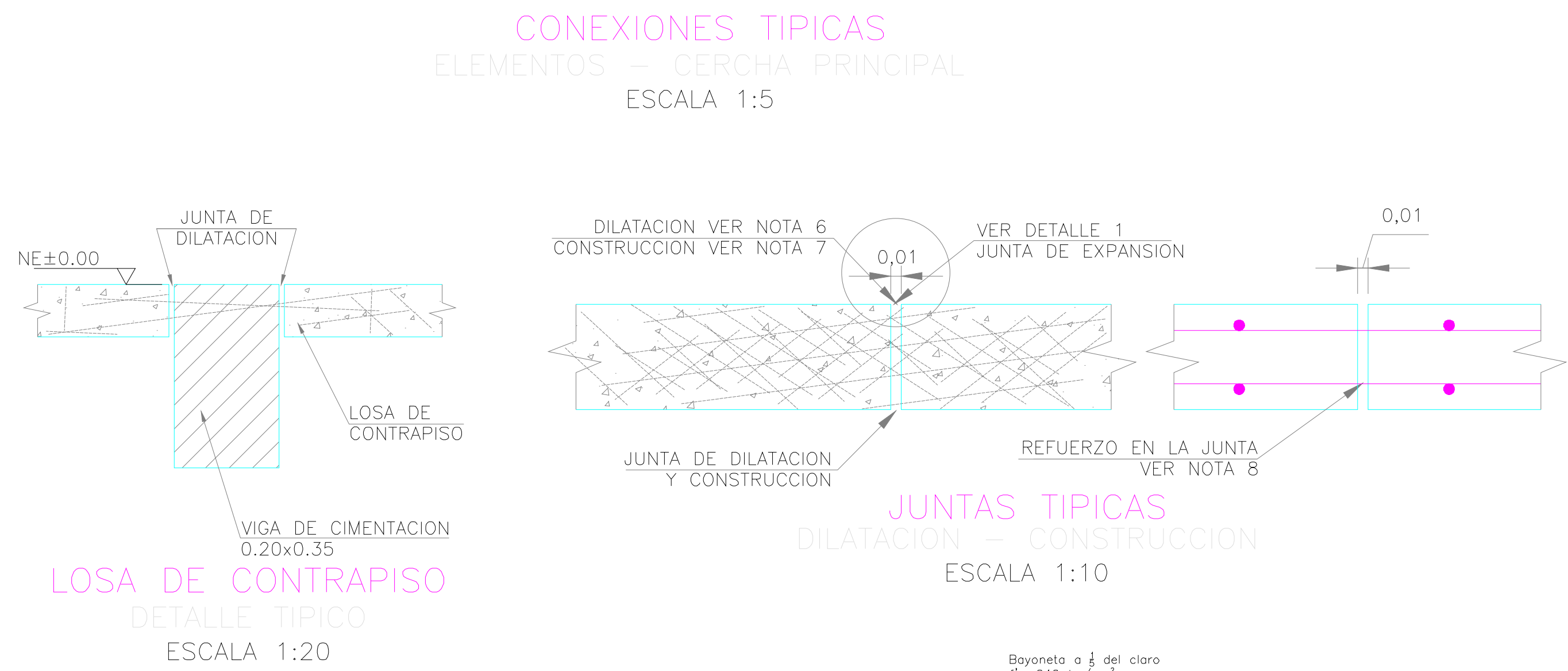
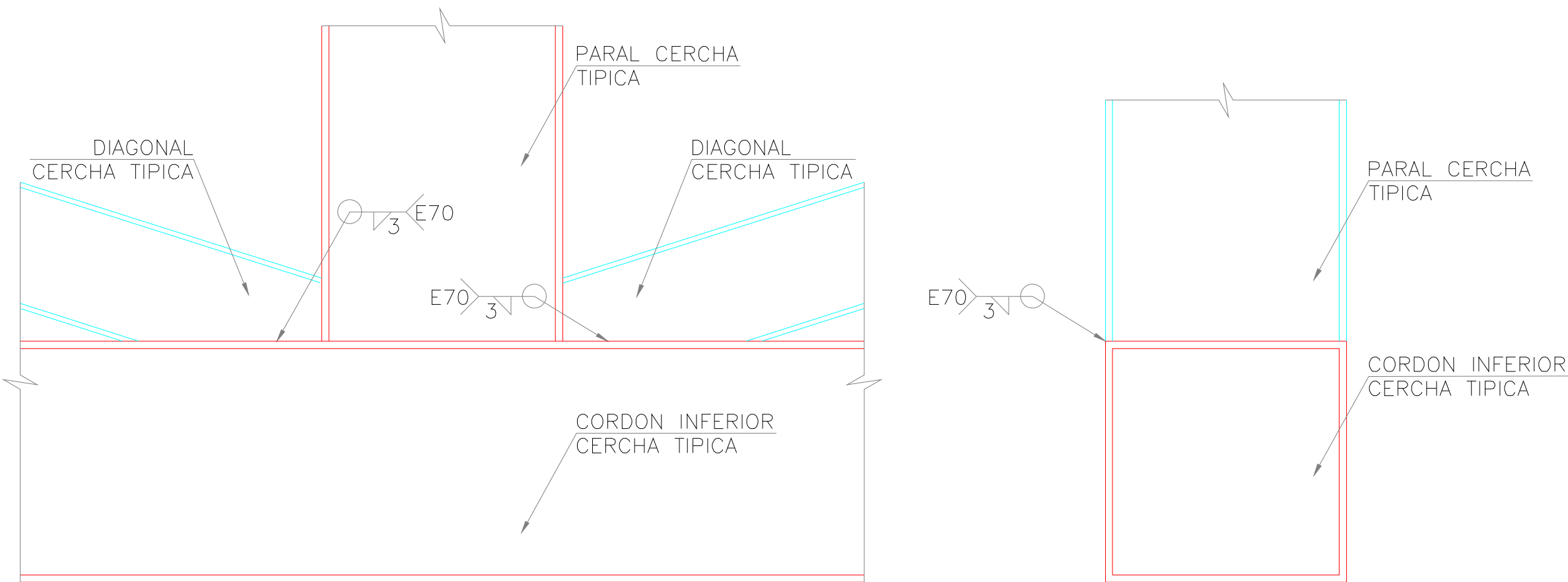
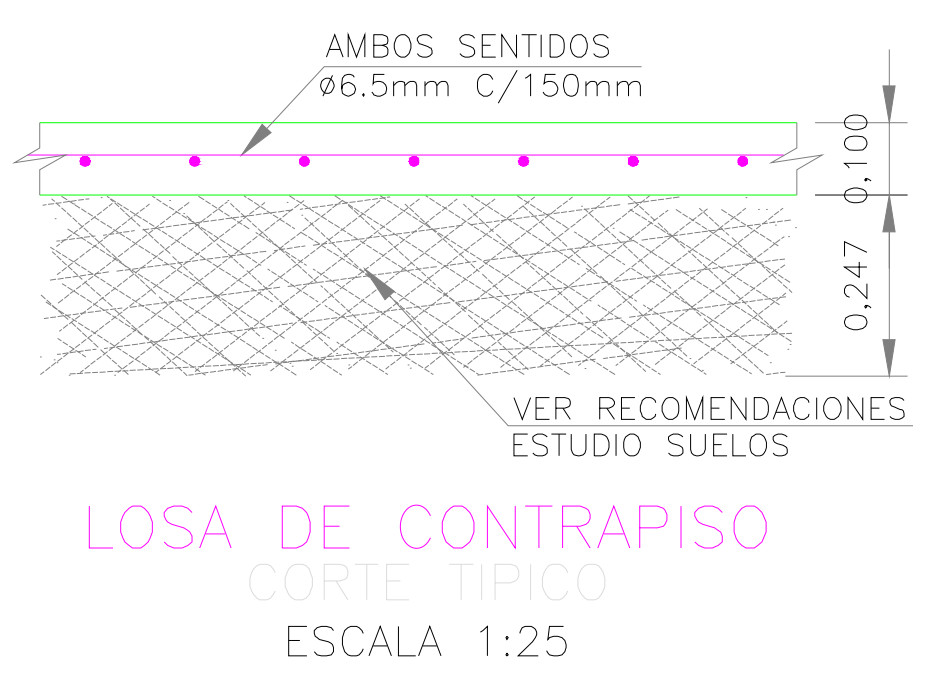
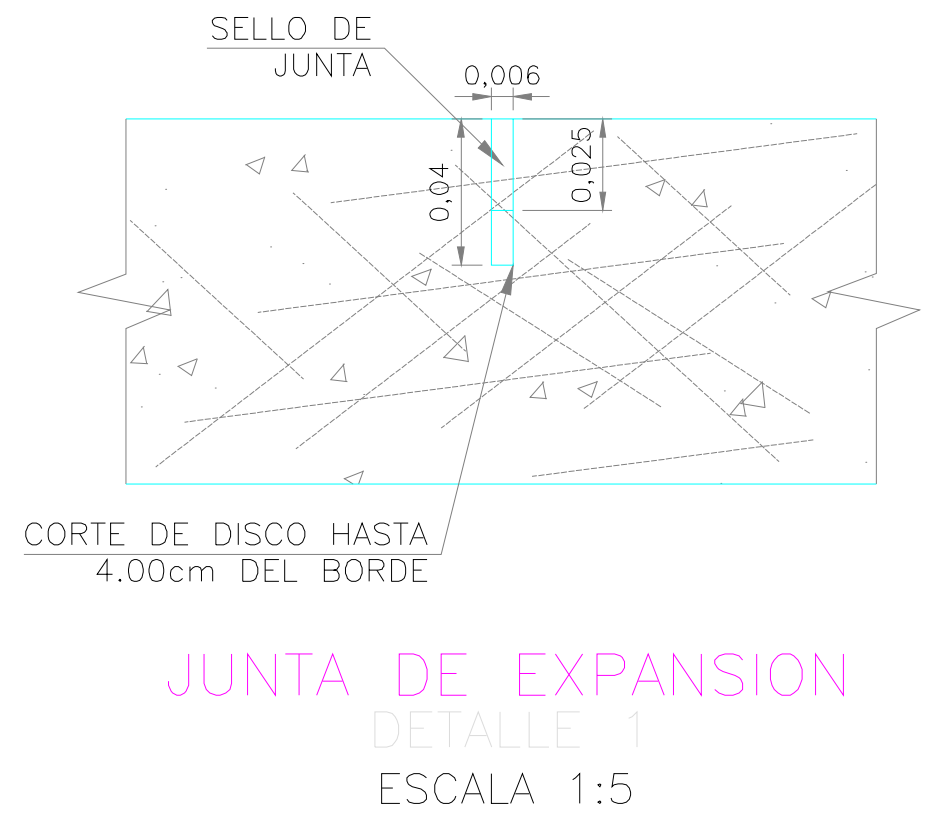
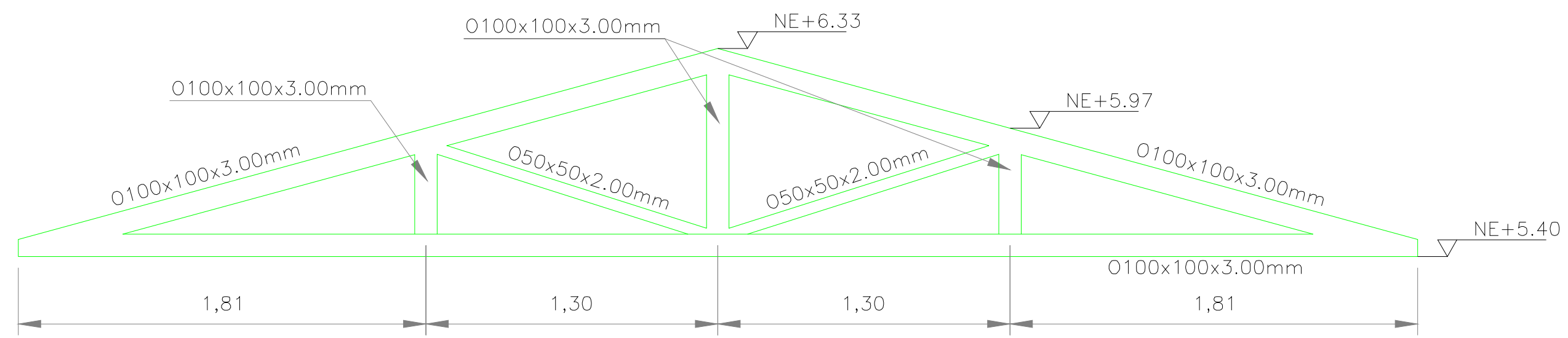
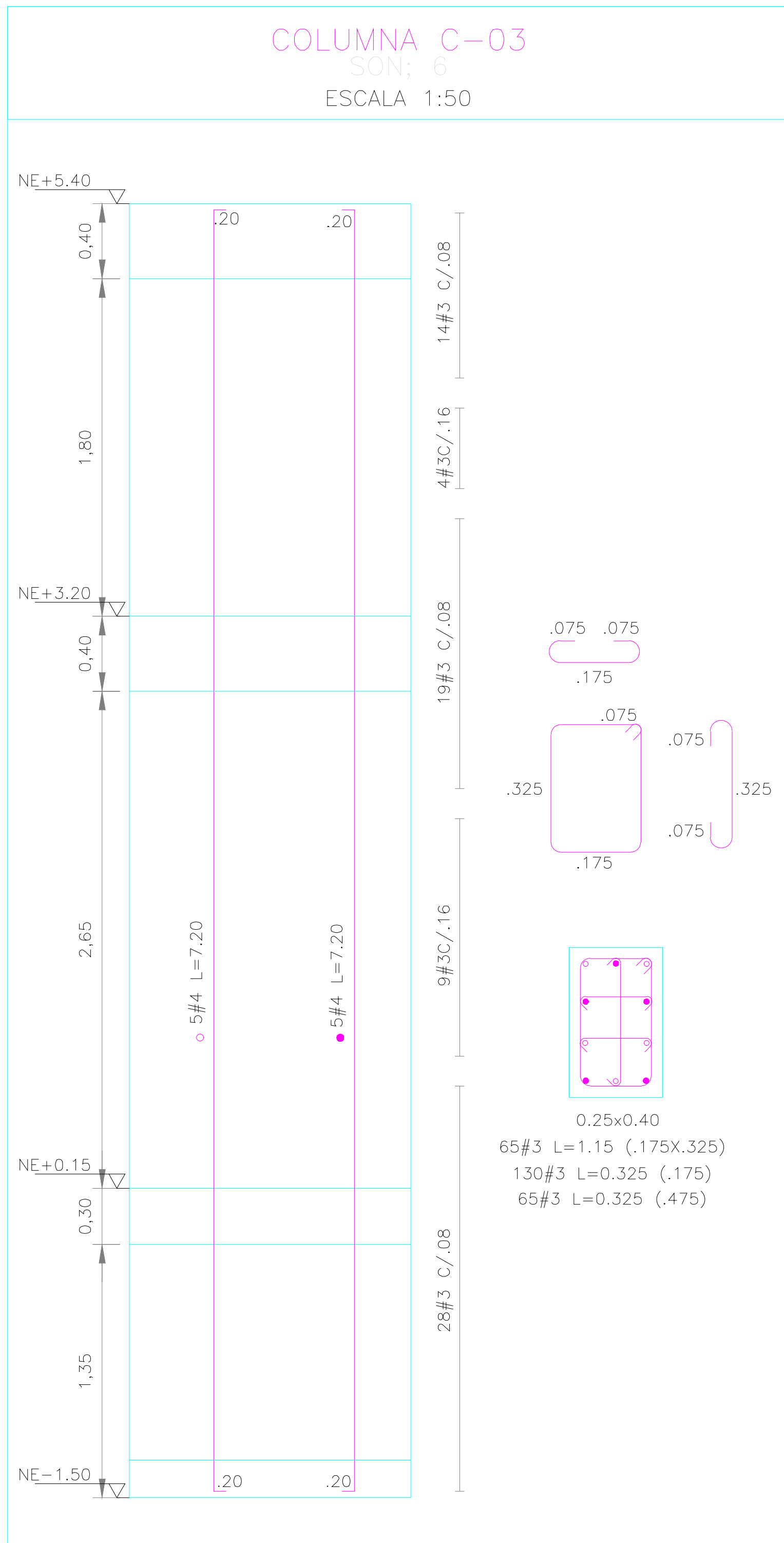
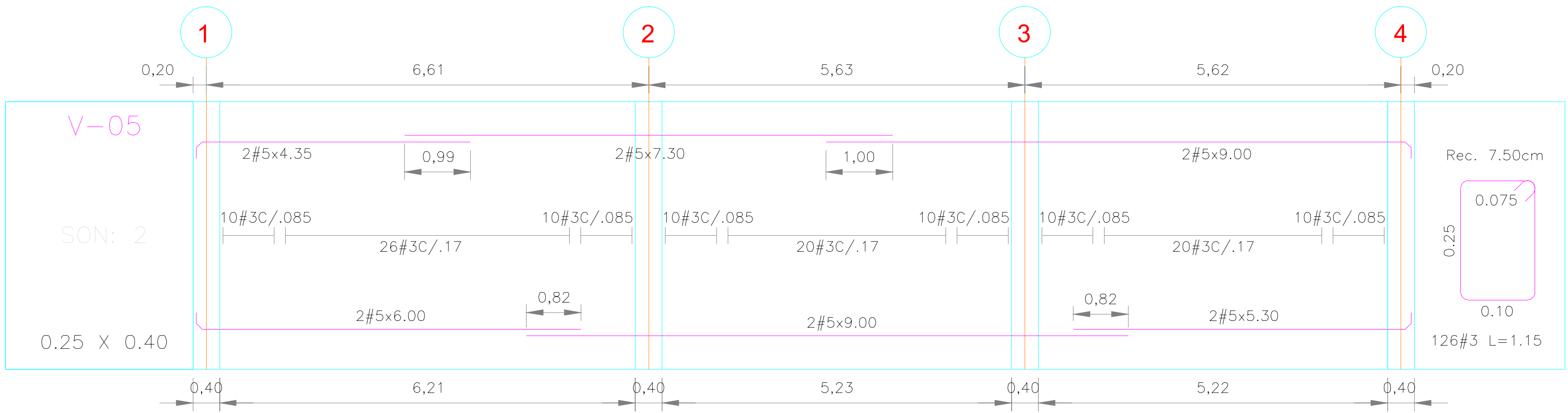
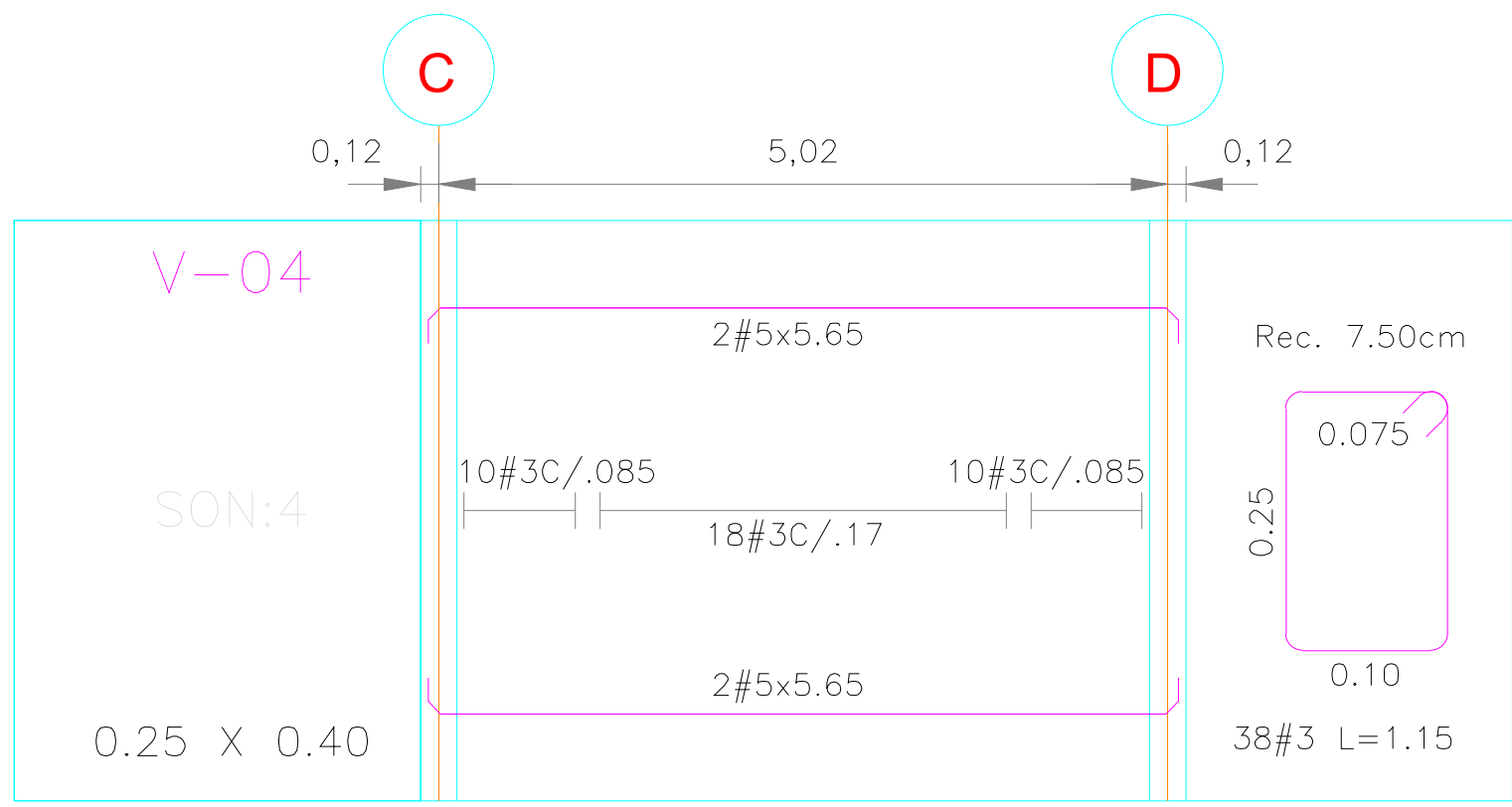
PLANTA DE COLUMNAS
LOCALIZACION – DIMENSIONES
ESCALA 1:150

- Notas**
1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
 2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
 3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

Especificaciones

- Concreto: $f'c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm^2 , 3000 psi
- Acero de Refuerzo: $fy = 420 \text{ MPa}$, 4200 kgf/cm^2 , 60000 psi

08 01	RE PLANO	E-001	A
CONTIENE		PIANTA DE CIMENTACION PIANTA DE COLUMNAS DETALLES CONSTRUCTIVOS LOSA DE CONTRAPISO	FECHA MARZO 2025 FECHA COPIA MARZO 2025
COLABORADORES		ESCALA INDICADAS ARCHIVO	FECHA MARZO 2025 FECHA COPIA MARZO 2025
IMPLEMENTO:		VA. BA. APROBACION VA. BA. PROYECTO PAGO VA. BA. PROYECTO PAGO	VA. BA. APROBACION VA. BA. PROYECTO PAGO VA. BA. PROYECTO PAGO
PLANOS DE REFERENCIA		ARCHIVOS DE REFERENCIA	
FECHA		MODIFICACIONES	FECHA
MATERIALES		MODIFICACIONES	FECHA
CONVENIO		MODIFICACIONES	FECHA
PROYECTO		MODIFICACIONES	FECHA
DEPARTAMENTO DE CHOCO		MODIFICACIONES	FECHA
MUNICIPIO DE SIPI		MODIFICACIONES	FECHA
REVISION		PLANO No.	PLANO No.
A		E-001	01
			08



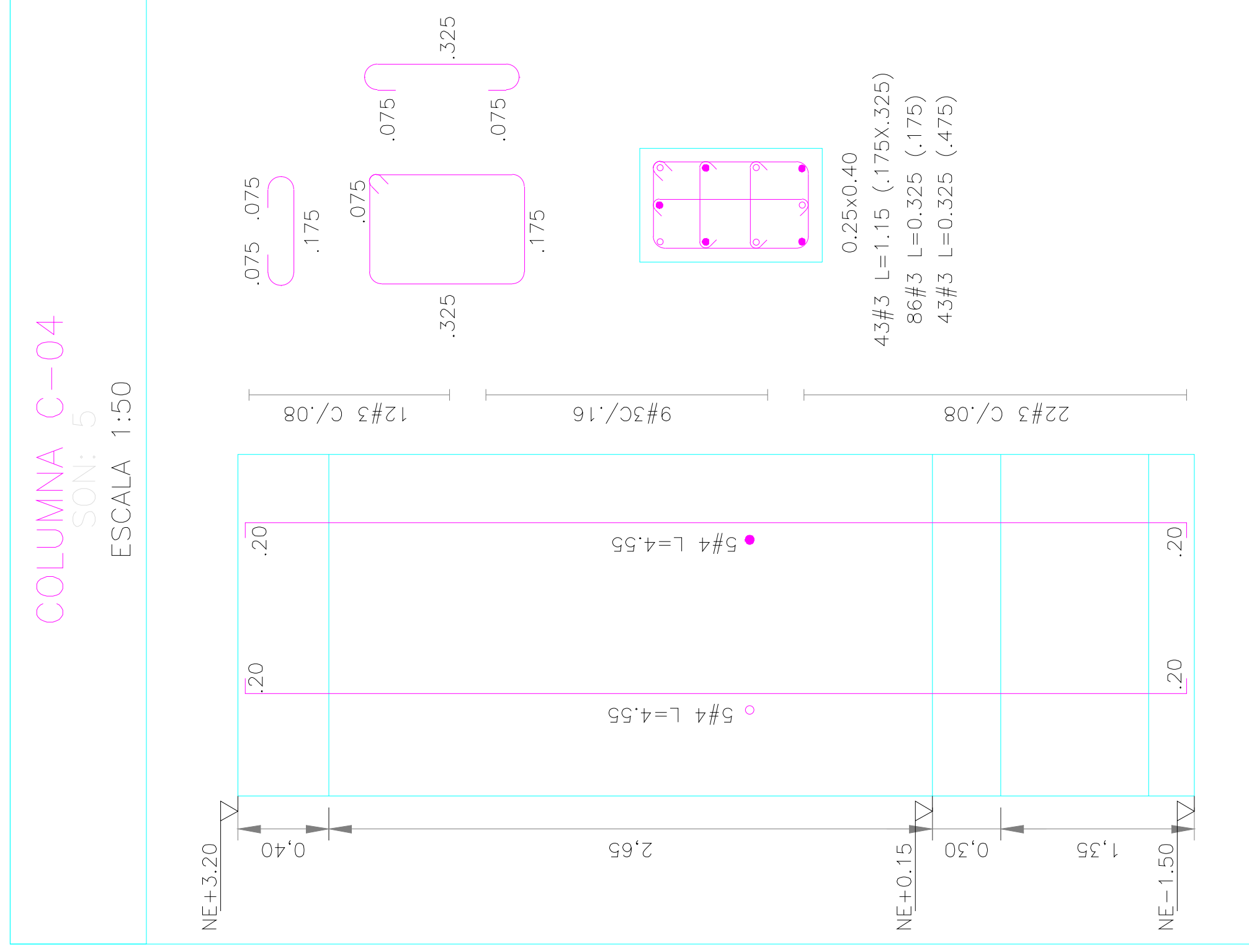
BARRA		CUADRO DE GANCHOS A 90°			CUADRO DE GANCHOS A 180°		
		A (cm)	B (cm)	Práctica (cm)	A (cm)	B (cm)	Práctica (cm)
3/8"	#3	11	5	15	11	4	15
1/2"	#4	15	6	20	14	5	15
5/8"	#5	19	8	25	18	6	20
3/4"	#6	23	9	30	21	8	25
7/8"	#7	27	11	35	25	9	25
1"	#8	30	12	40	28	10	30
1-1/4"	#9	34	20	45	46	11	40

BARRA		CUADRO DE TRASLAPLO (COMPRESION)		CUADRO DE TRASLAPLO (TENSION)	
		A (cm)	Práctica (cm)	A (cm)	Práctica (cm)
3/8"	#3	44	60	34	45
1/2"	#4	64	80	49	65
5/8"	#5	79	100	59	80
3/4"	#6	94	125	74	95
7/8"	#7	134	180	104	135
1"	#8	154	205	119	155
1-1/4"	#9	174	230	134	175

- Notas
1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
 2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
 3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

Especificaciones

- Concreto: $f'c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm^2 , 3000 psi
- Acero de Refuerzo: $f_y = 420 \text{ MPa}$, 4200 kgf/cm^2 , 60000 psi



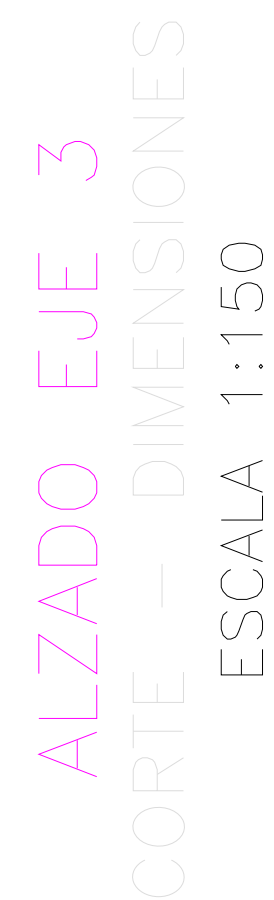
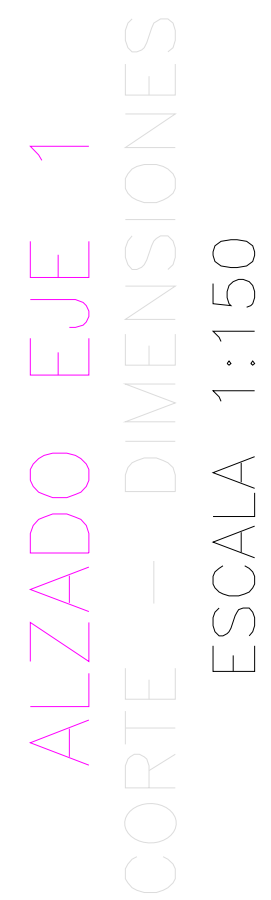
Notas

1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

Especificaciones

- Concreto: $f'_c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm^2 , 3000 psi
- Acero de Refuerzo: $f_y = 420 \text{ MPa}$, 4200 kgf/cm^2 , 60000 psi

REVISIÓN: PLANO No. A		E-004		PLANO DE 04	
		PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE LA CAMAÑA FAMILIAR EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE SIPÍ, CHOCHO		CONVENCIONES N: No Autorizado TC: Totalmente Correcto P: Parcialmente Correcto UVR: Unos Varios Requeridos FZ: Faltan Datos CD: No Definido Verbalmente S: Sin Seguimiento	
MATERIALES Gravedad: $E = 21 \text{ MPa}$, 213 kg/cm^2 , 3000 psi Comprimido: $E_c = 14.47 \text{ MPa}$, 1404 kg/cm^2 , 2000 psi Gravel: $E_g = 10.34 \text{ MPa}$, 1009 kg/cm^2 , 1500 psi Asfalto Educativo: $E_a = 7500 \text{ MPa}$, 7300 kg/cm^2 , 10500 psi Asfalto: $E_{asf} = 10.34 \text{ MPa}$, 1009 kg/cm^2 , 1500 psi Pírex: $E_{pírex} = 10.34 \text{ MPa}$, 1009 kg/cm^2 , 1500 psi AASD: Grupos B		MODIFICACIONES Emitido para Revisión		FECHA ARCHIVOS DE REFERENCIA	
PLANOS DE REFERENCIA ARCHIVOS DE REFERENCIA		IMPLEMTO: 		COLABORADORES ADJUDICATARIO RESPONSABLE ASesor DE DISEÑO	
CONTIENE DISEÑO DE COLUMNAS		ESCALA INDICACIONES ARCHIVO TRAPIQUE 3TR		REVISION: PLANO No. E-004 PLANO DE A	

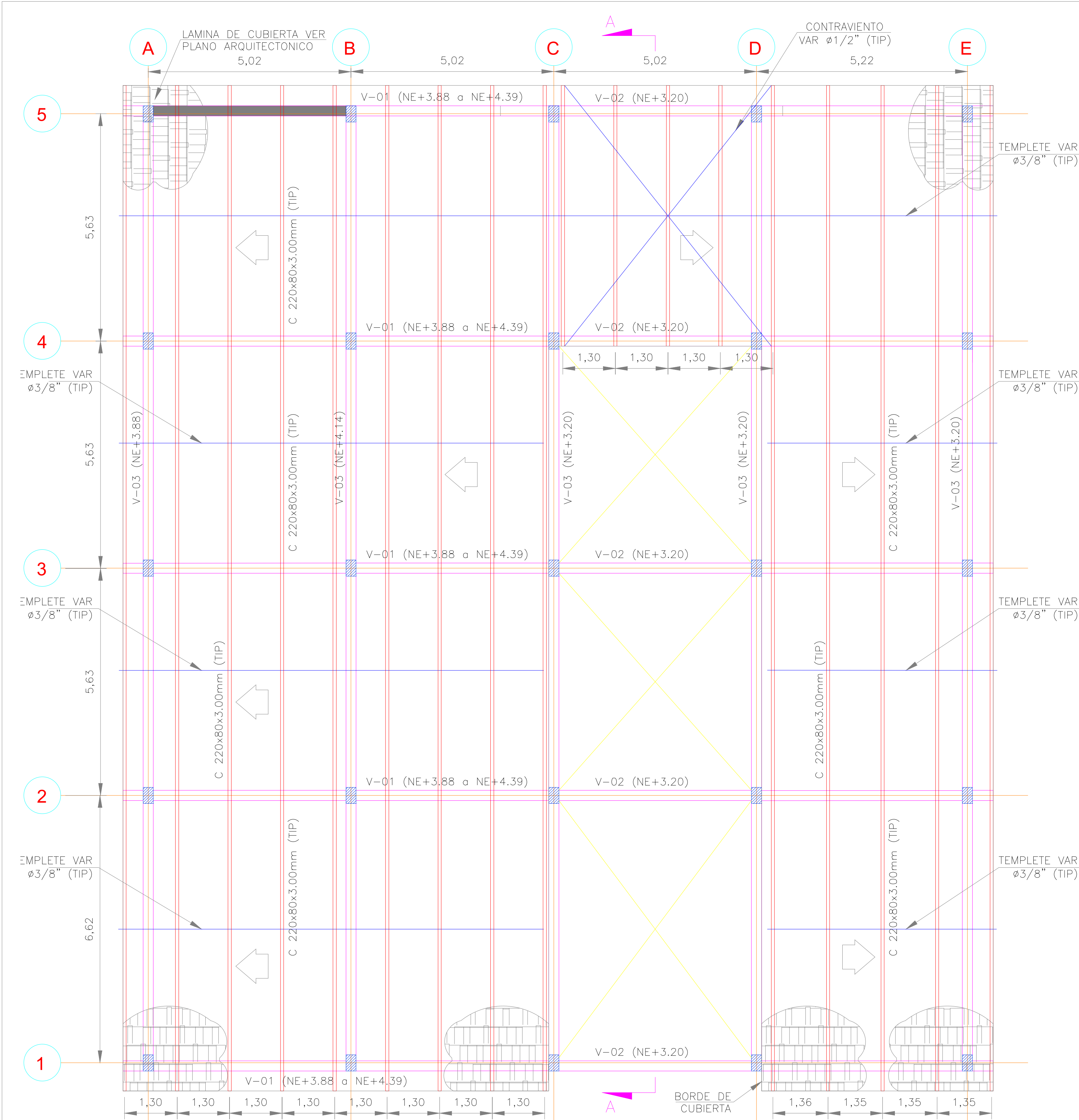


Especificaciones

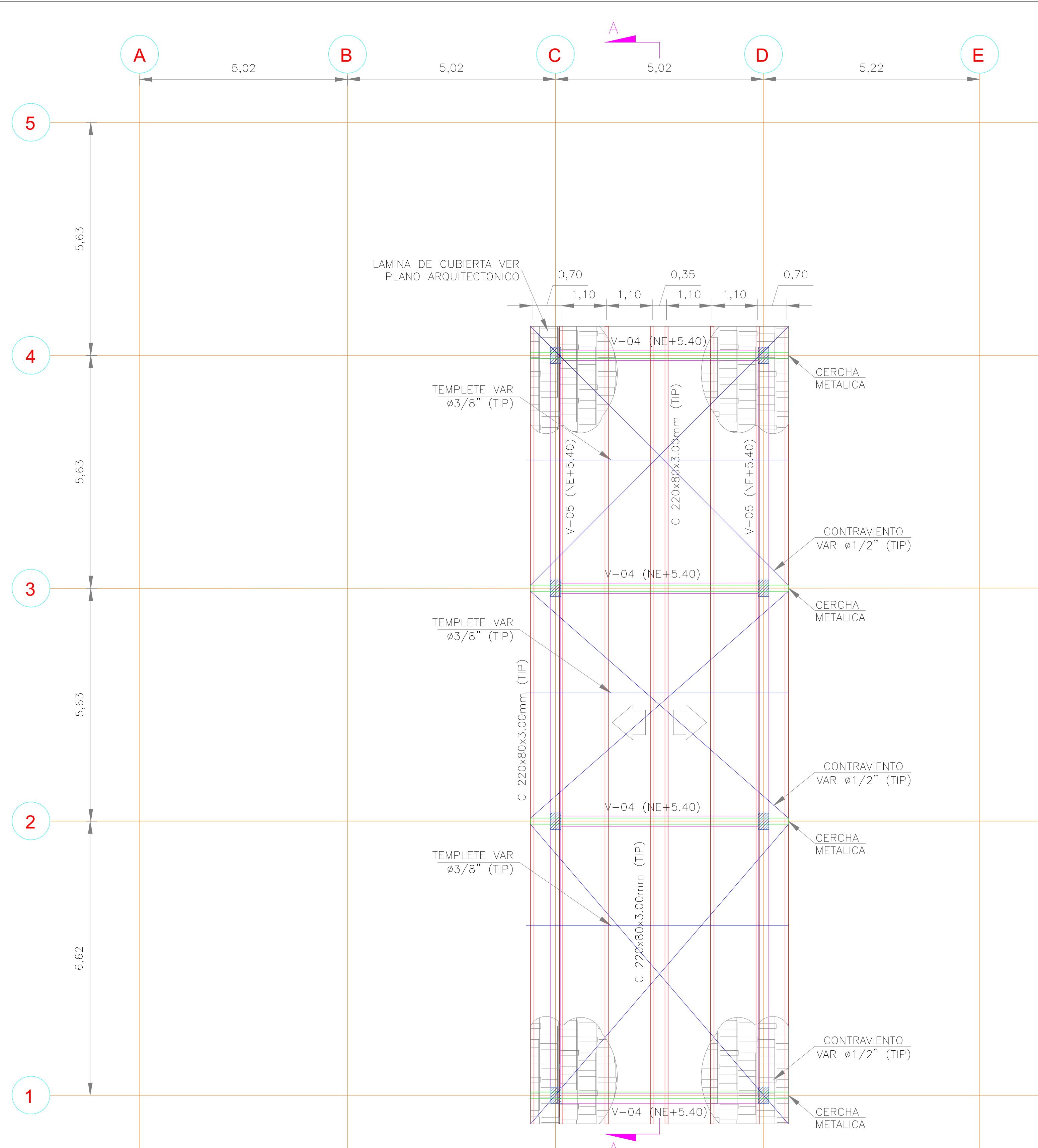
- Concreto:
- Acero de Refuerzo:

$f'_c = 21 \text{ MPa}, 210 \text{ kgf/cm}^2, 3000 \text{ psi}$
 $f_y = 420 \text{ MPa}, 4200 \text{ kgf/cm}^2, 60000 \text{ psi}$

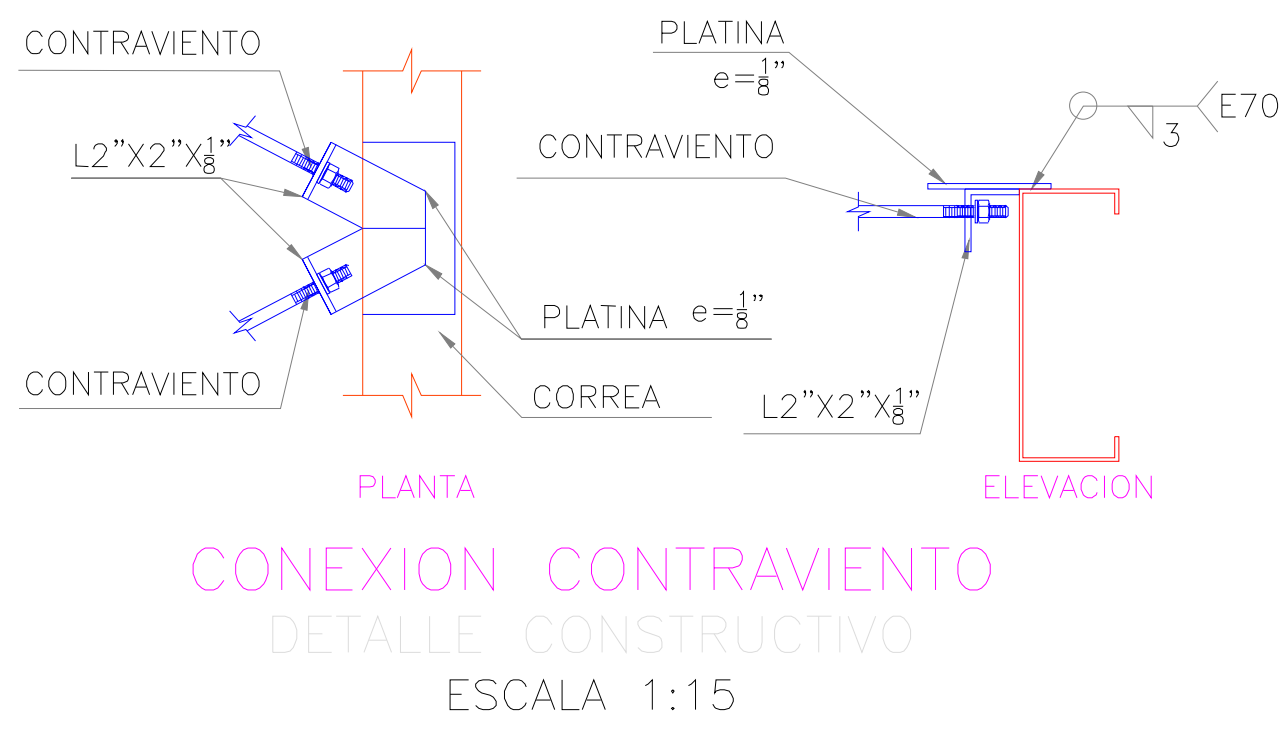
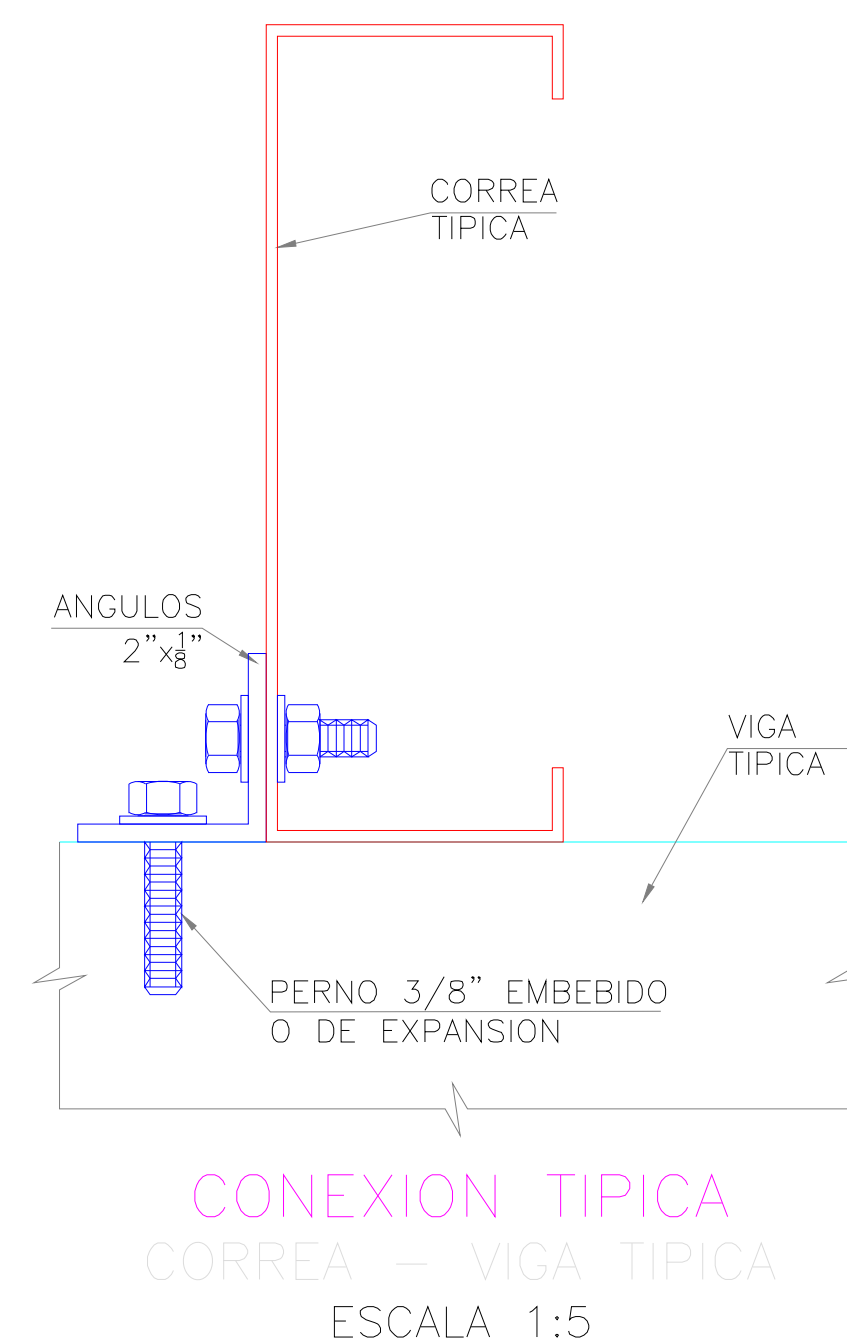
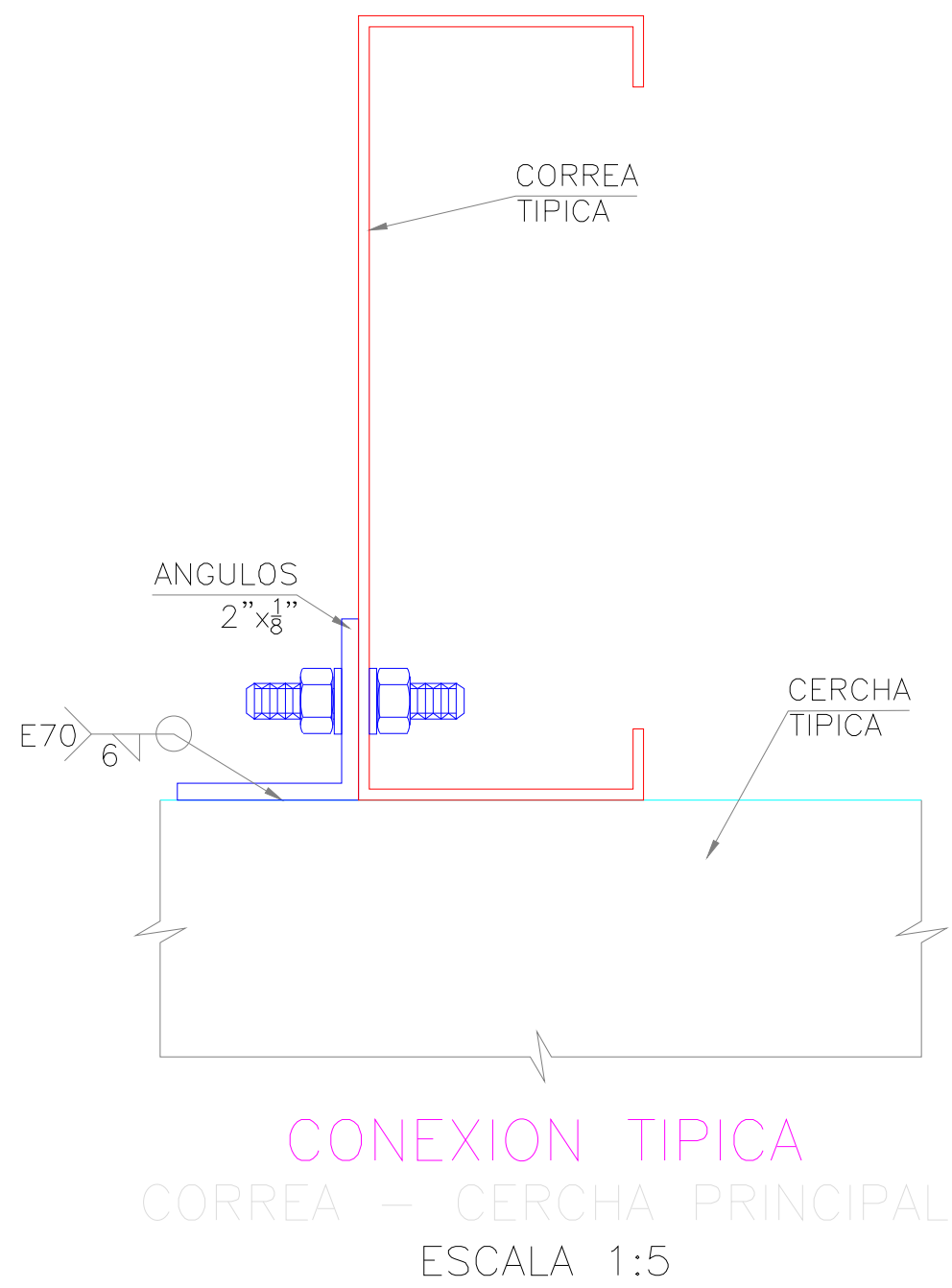
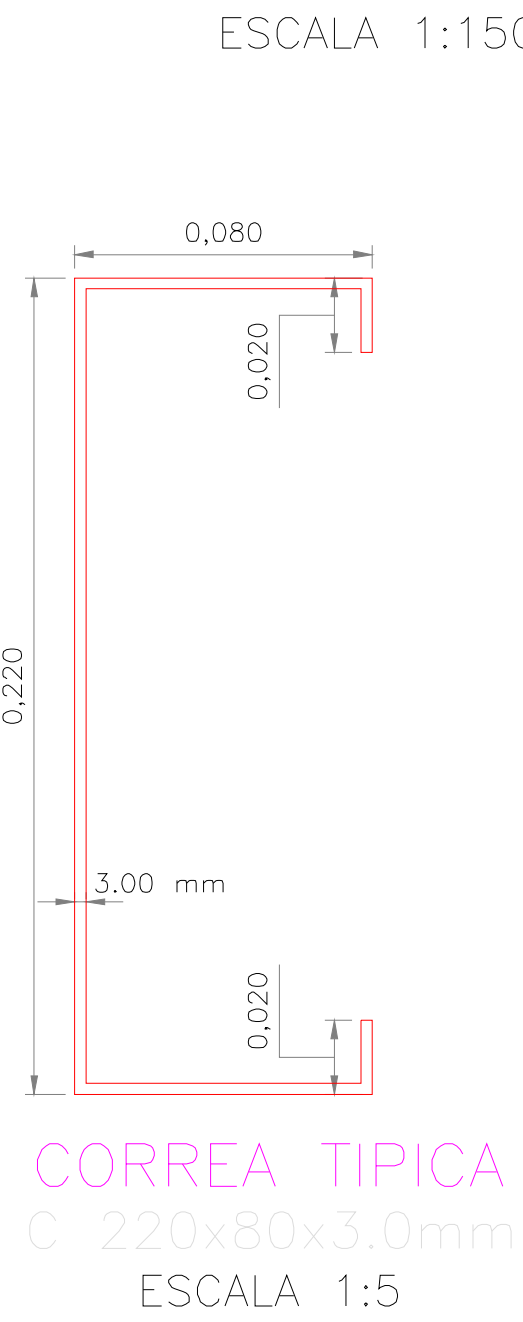
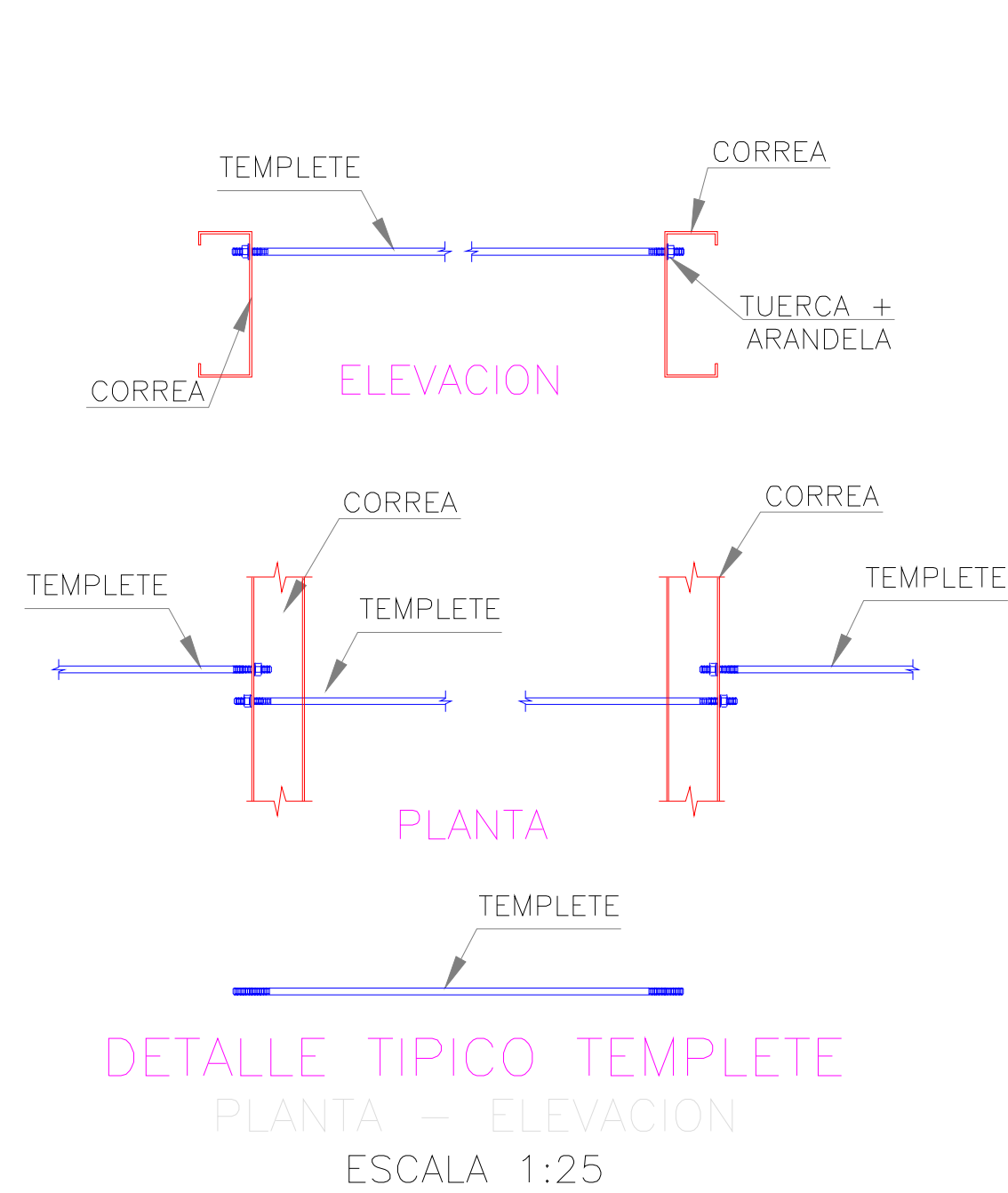
[illegible]



PLANTA DE CUBIERTA PRINCIPAL
LOCALIZACION - DIMENSIONES
ESCALA 1:150



PLANTA DE CUBIERTA SECUNDARIA
LOCALIZACION - DIMENSIONES
ESCALA 1:150



Notas

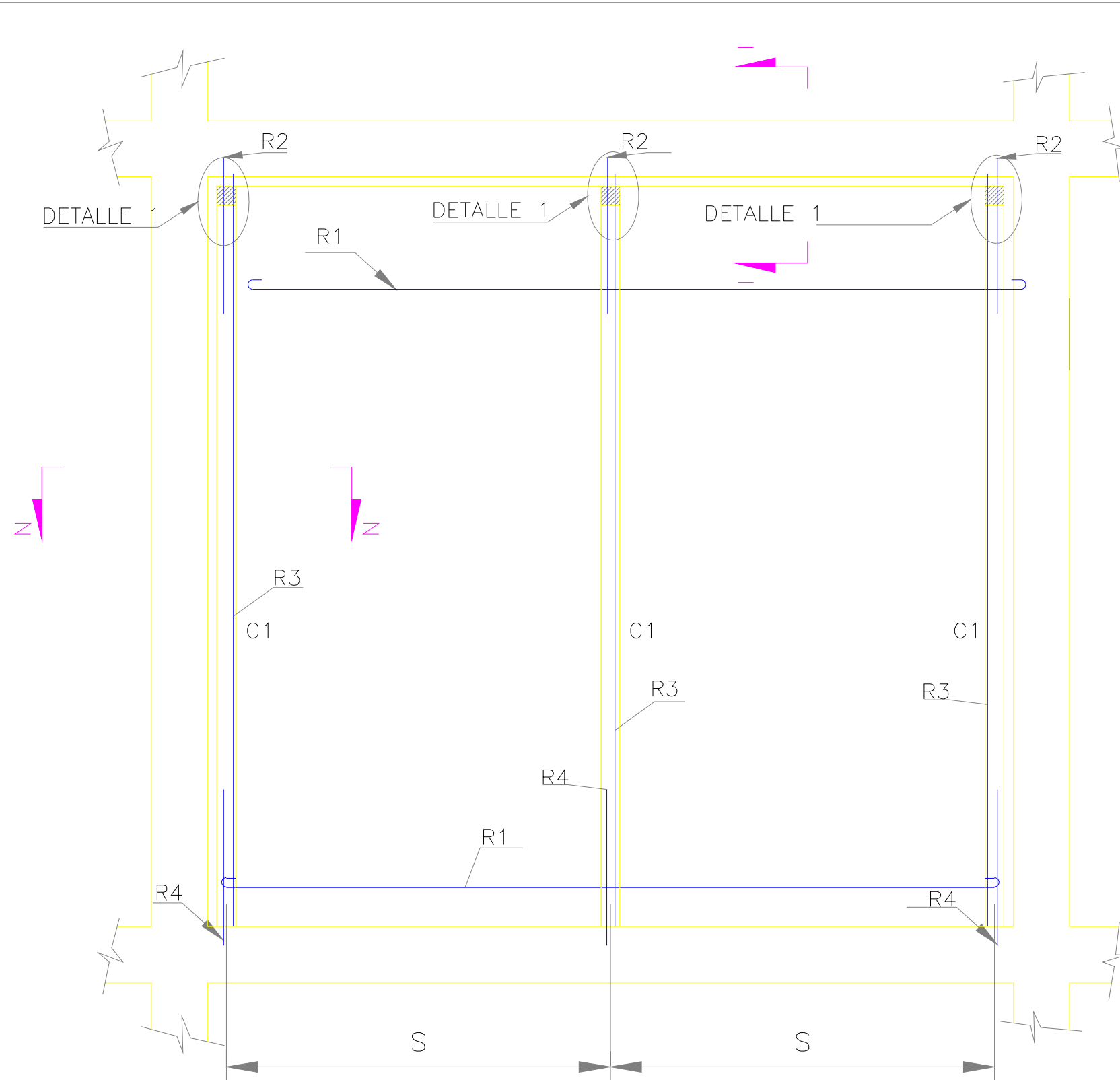
Especificaciones
Concreto:
 $f'_c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm², 3000 psi
Acero de Refuerzo:
 $f_y = 420 \text{ MPa}$, 420 kgf/cm², 60000 psi
 $f_u = 550 \text{ MPa}$, 550 kgf/cm², 80000 psi

3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.

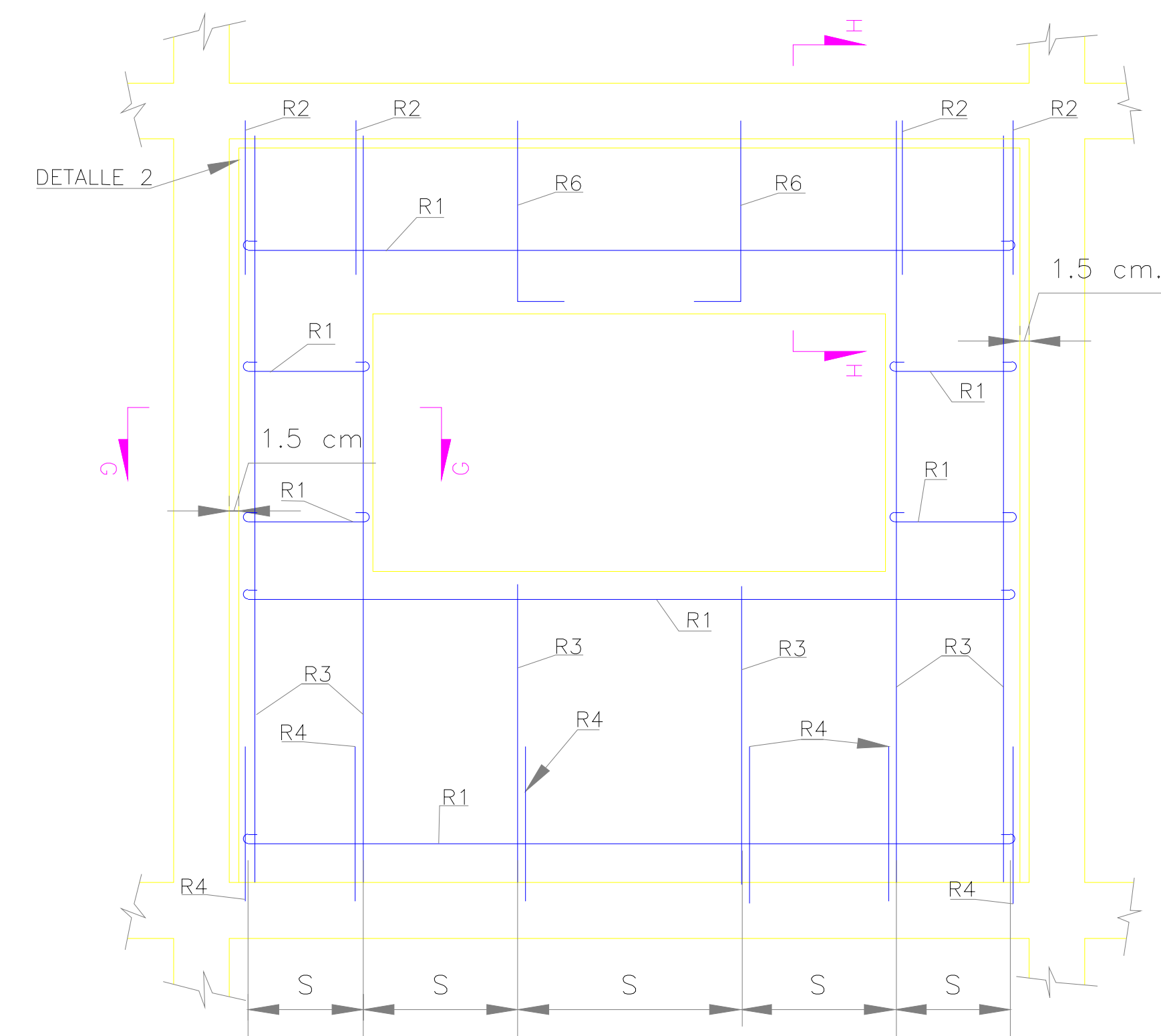
1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.

08 07	EX PLANO	E-007		A
		REVISION	PLANO No.	
CONTIENE	PLANTA DE CUBIERTA DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA CUBIERTA	ESCALA	FECHA MARZO 2025	FECHA COPIA MARZO 2025
COLABORADORES	VALOR PROPIETARIO ARQUITECTO RESPONSABLE INGENIERO DE DISEÑO	INDICADAS ARCHIVO	FECHA MARZO 2025	FECHA COPIA MARZO 2025
IMPLEMENTO	LUIS ANGEL AVILES MURCIA INGENIERO DE DISEÑO MP 08202 - 213505 ATL	ARCHIVOS DE REFERENCIA	FECHA	MODIFICACIONES Emite para Revisión
MATERIALES	Concreto: $f'_c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm ² , 3000 psi Acero de Refuerzo: $f_y = 420 \text{ MPa}$, 420 kgf/cm ² , 60000 psi $f_u = 550 \text{ MPa}$, 550 kgf/cm ² , 80000 psi	CONVENIONES	FECHA	MODIFICACIONES Emite para Revisión
PROYECTO	DEPARTAMENTO DE CHOCO MUNICIPIO DE SIPI	CONVENIONES	FECHA	MODIFICACIONES Emite para Revisión

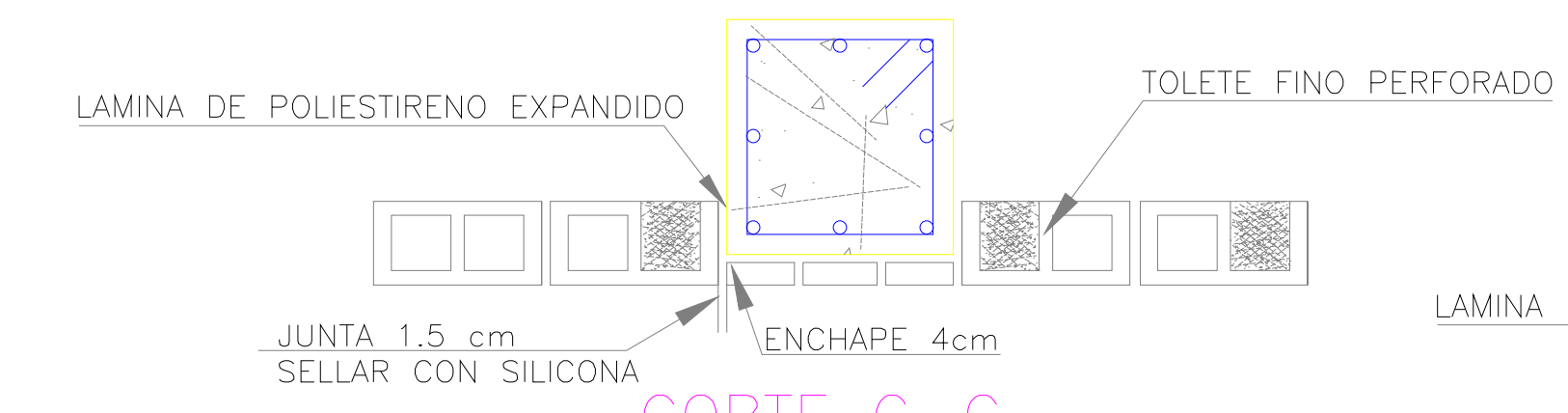


MURO DIVISORIO CON PAÑETE
EN BLOQUE No 5
SIN ESCALA

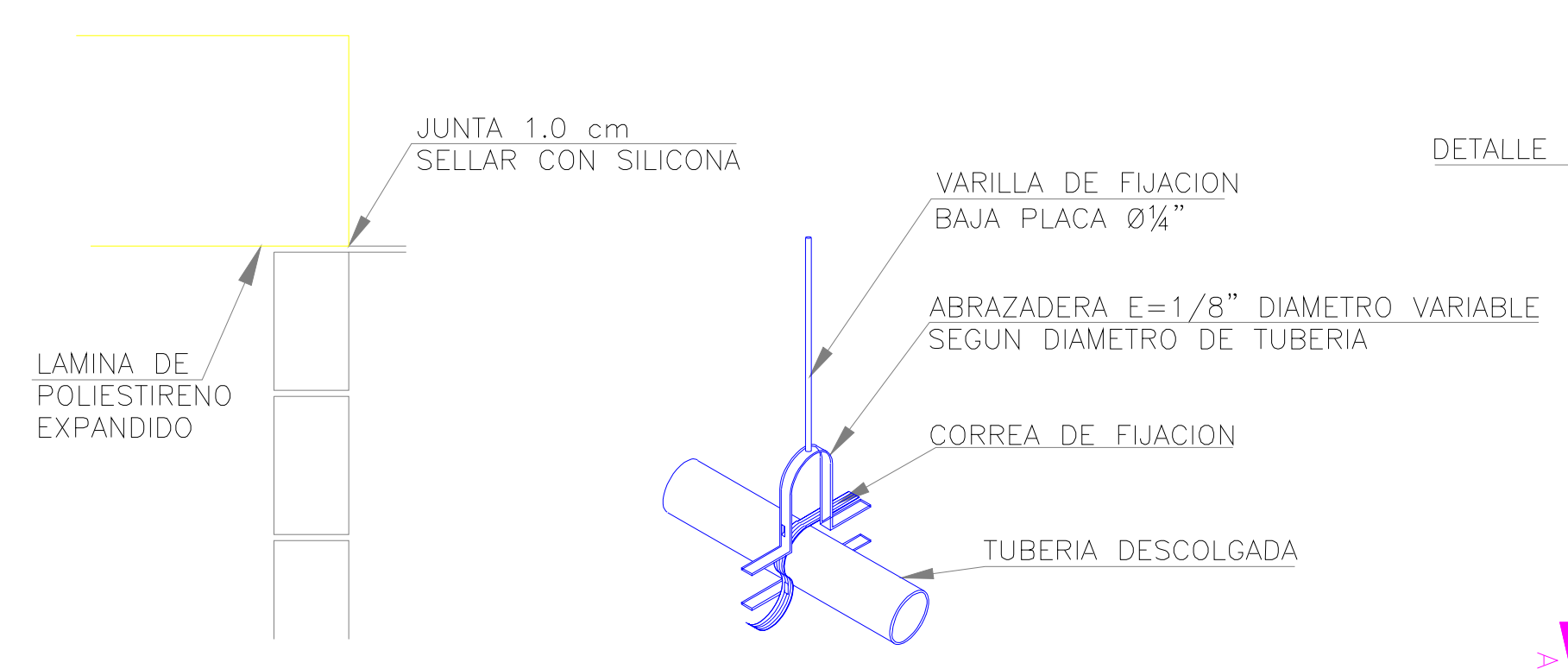
- S 4m SEPARACION MAXIMA ENTRE COLUMNAS
R1 SON 2Ø4mm C/4 HILADAS
R2 1Ø½" L=50cm ANCLADA 12cm
CON RESINA EPOXICA
R3 1#3 L=LUZ LIBRE - 5cm
R4 1#3 L=30cm ANCLADOS 10cm
CON RESINA EPOXICA



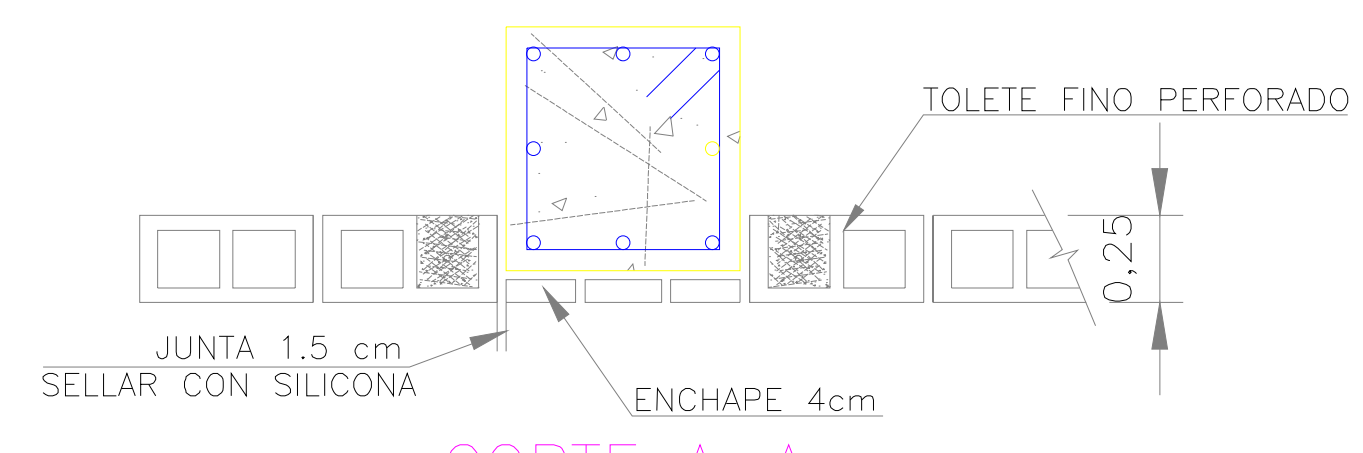
ELEMENTOS DE FACHADA
EN TOLETE CON VENTANA
SIN ESCALA



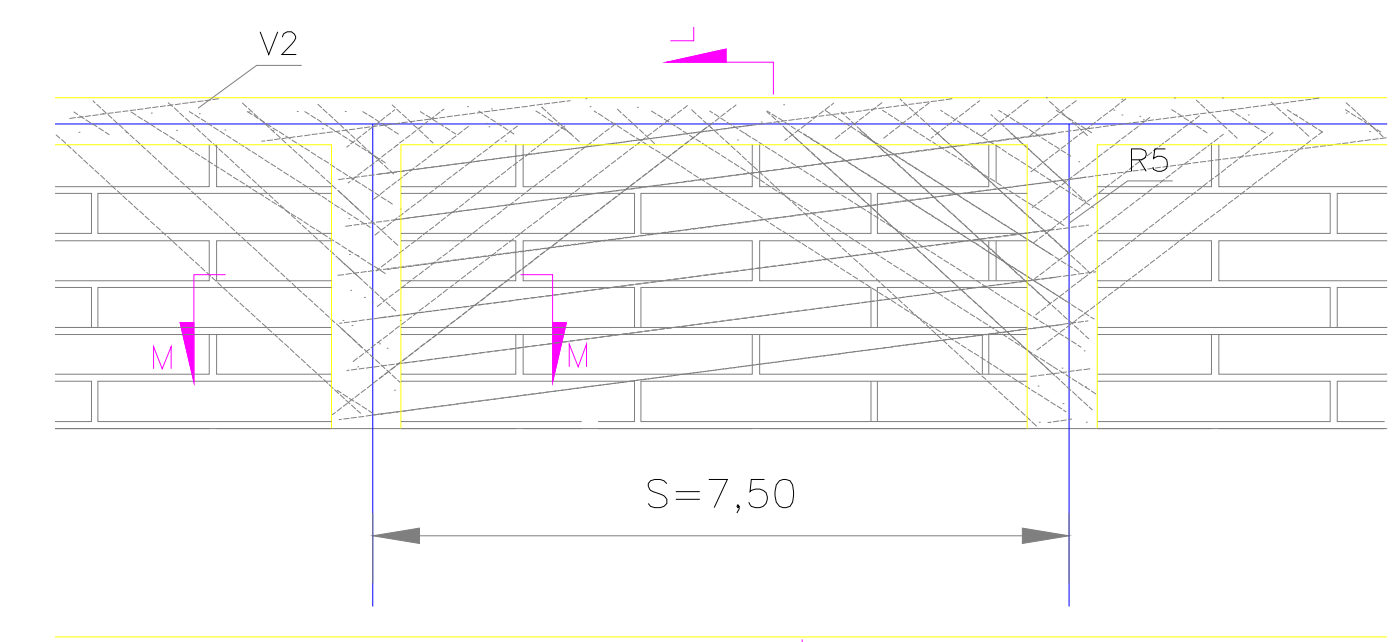
CORTE G-G
SIN ESCALA



CORTE I-I
SIN ESCALA

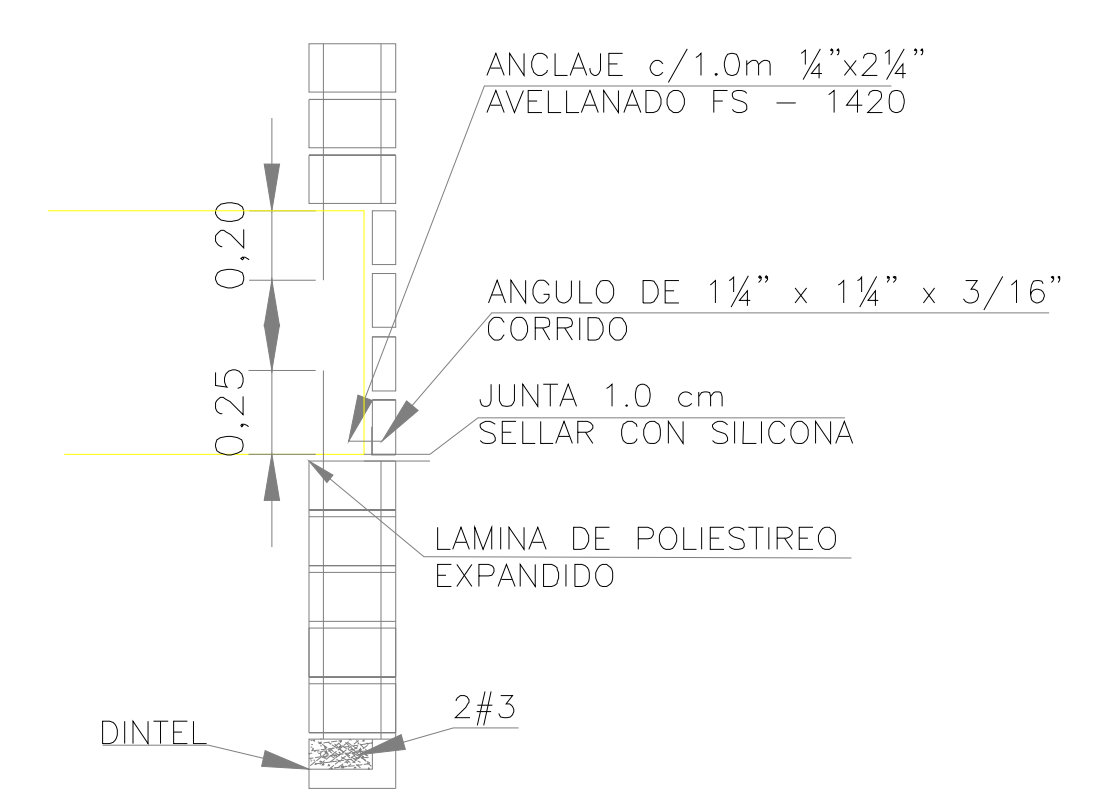


CORTE A-A
SIN ESCALA

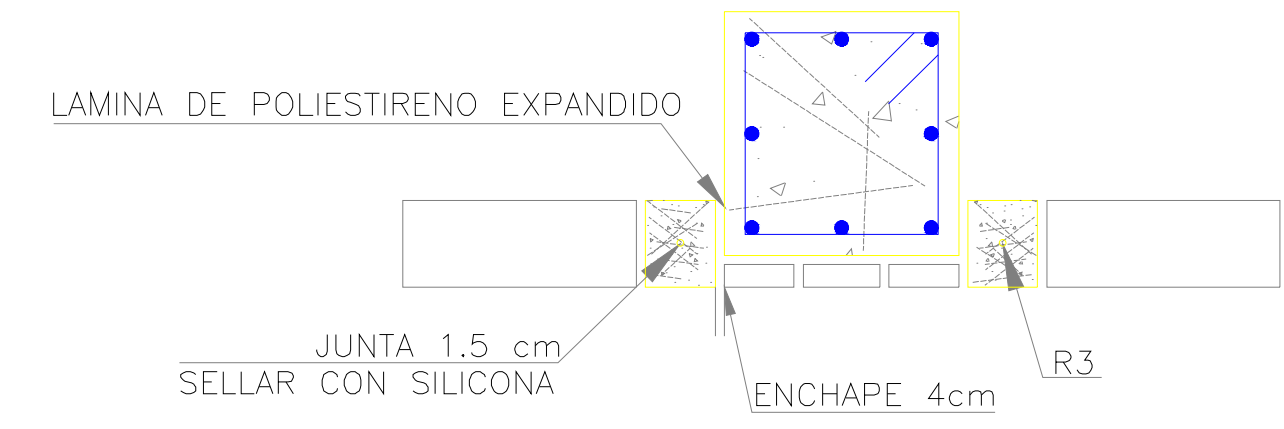


ANTEPECHO Y PARAPETOS
EN TOLETE
SIN ESCALA

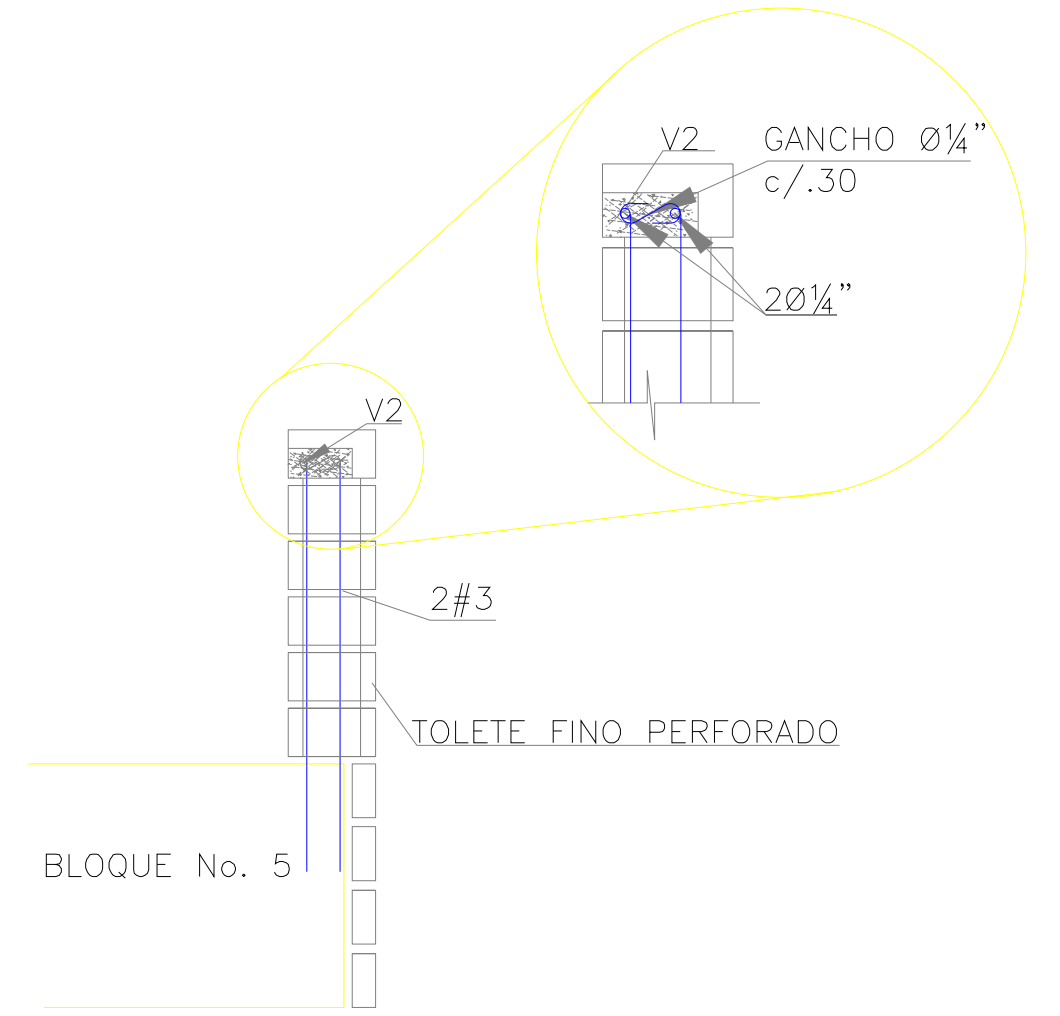
- S 2m SEPARACION MAXIMA ENTRE COLUMNETAS
REFUERZOS VERTICALES
R1 SON 2Ø4mm C/4 HILADAS
R2 1Ø½" L=50cm ANCLADA 12cm
CON RESINA EPOXICA
R3 1#3 L=LUZ LIBRE - 5cm
R4 1#3 L=30cm ANCLADOS 10cm
CON RESINA EPOXICA
R5 2#3 CORRIDAS
R6 2#3 PARA DIVIDIR LUZ DEL DINTEL



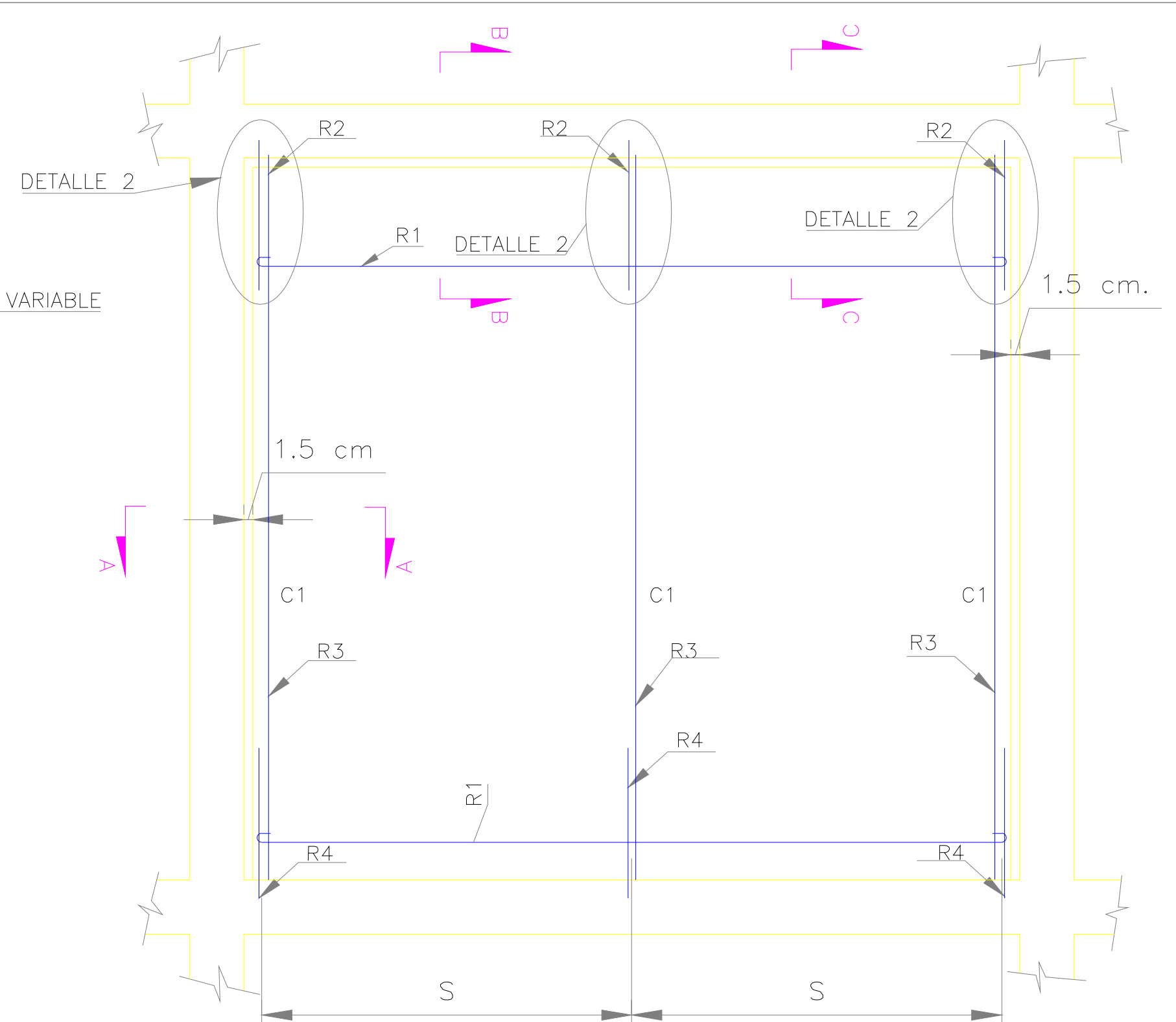
CORTE H-H
SIN ESCALA



CORTE N-N
SIN ESCALA

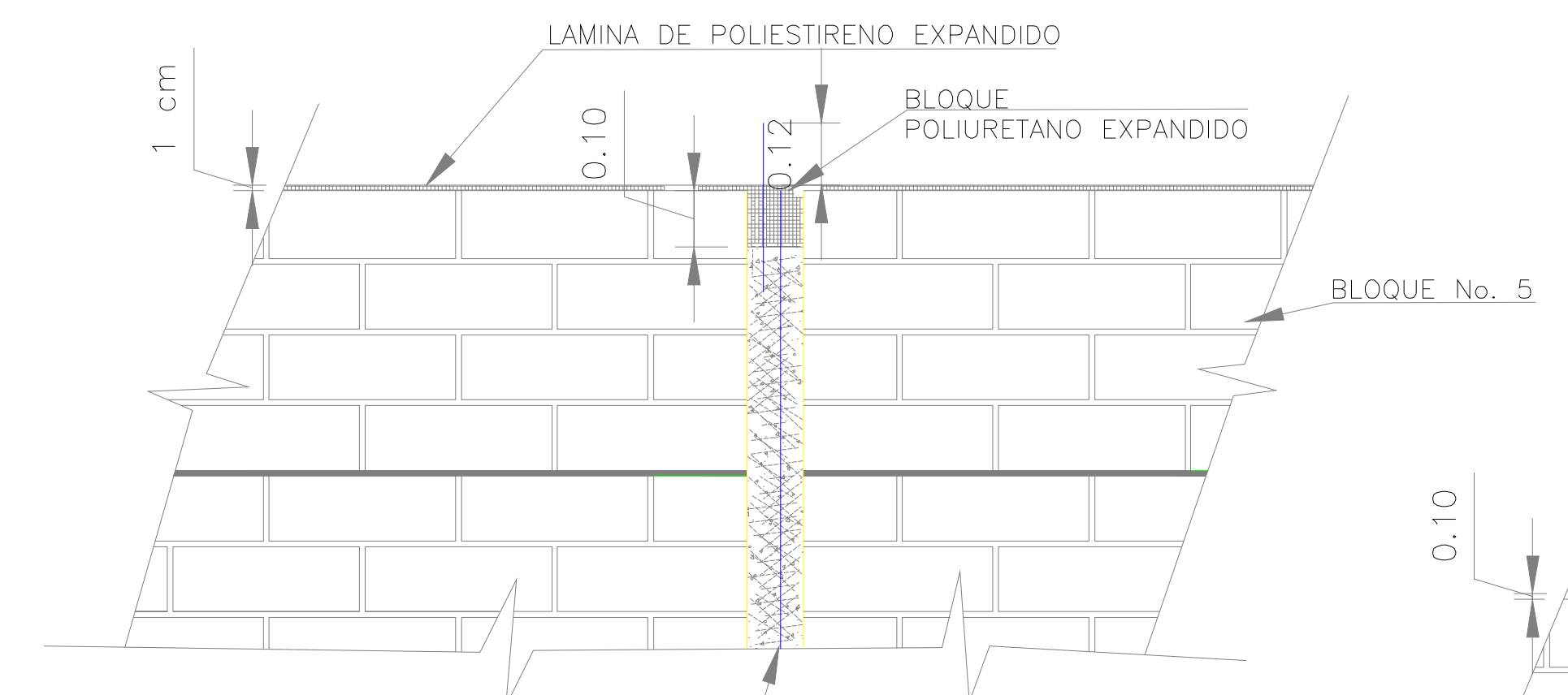


CORTE L-L
SIN ESCALA

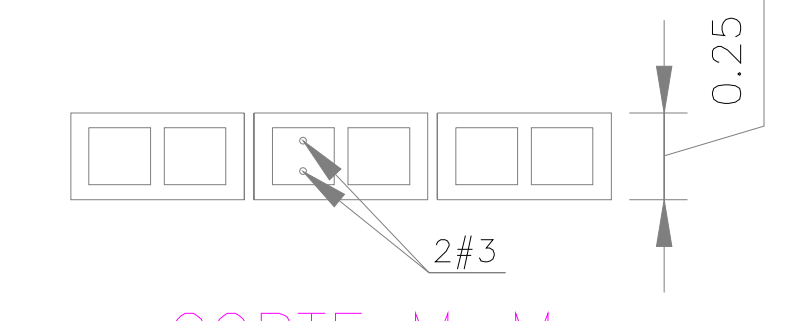


ELEMENTOS DE FACHADA EN TOLETE A LA
VISTA CON ENCHAPE EN COLUMNAS Y VIGAS
SIN ESCALA

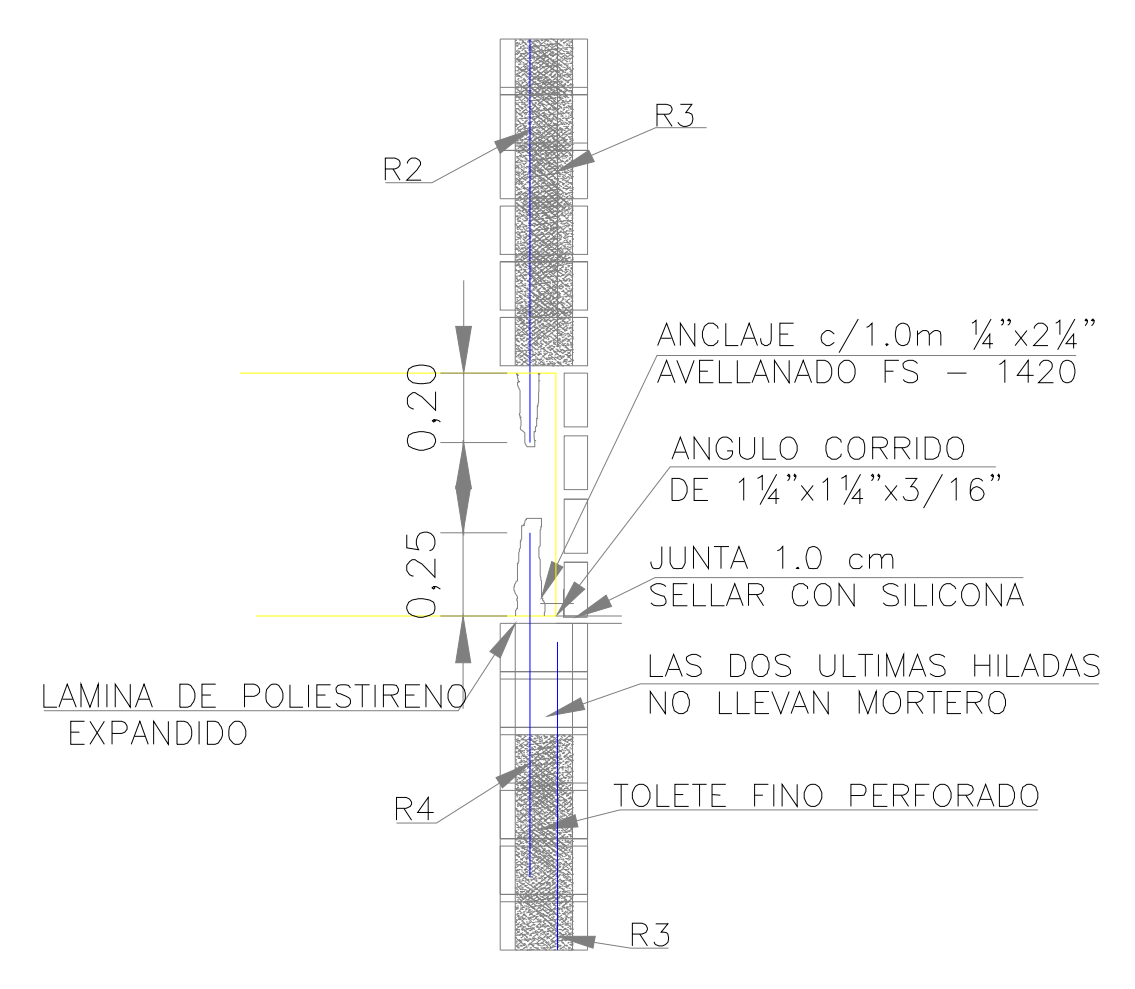
- S 4m SEPARACION MAXIMA ENTRE COLUMNAS
R1 SON 2Ø4mm C/4 HILADAS
R2 1Ø½" L=50cm ANCLADA 12cm
CON RESINA EPOXICA
R3 1#3 L=LUZ LIBRE - 5cm
R4 1#3 L=30cm ANCLADOS 10cm
CON RESINA EPOXICA
C1 COLUMNETA
V2 VIGUETA O DINTEL



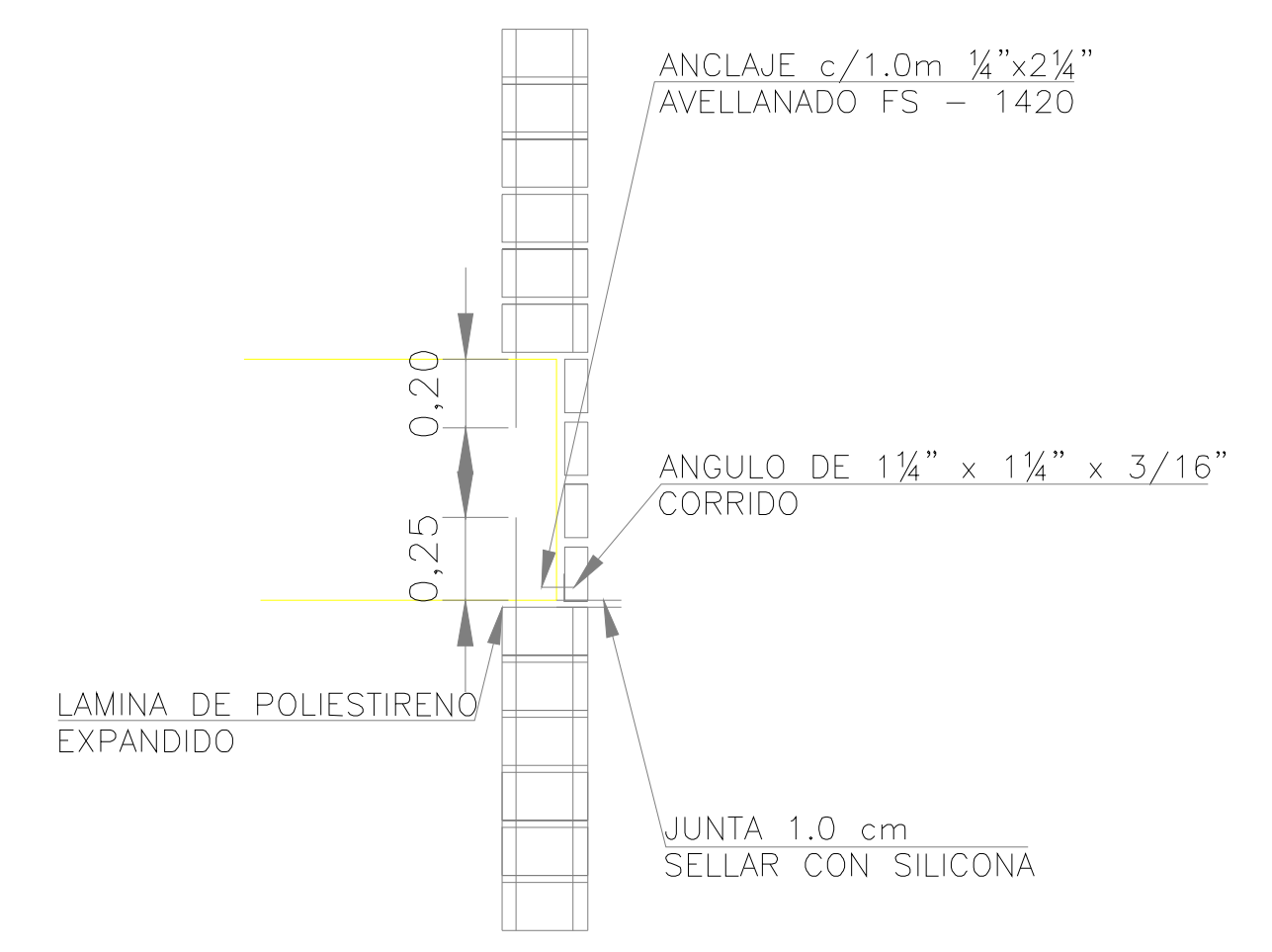
DETALLE 1 (H=10cm)
POLIESTIRENO EXPANDIDO
SIN ESCALA



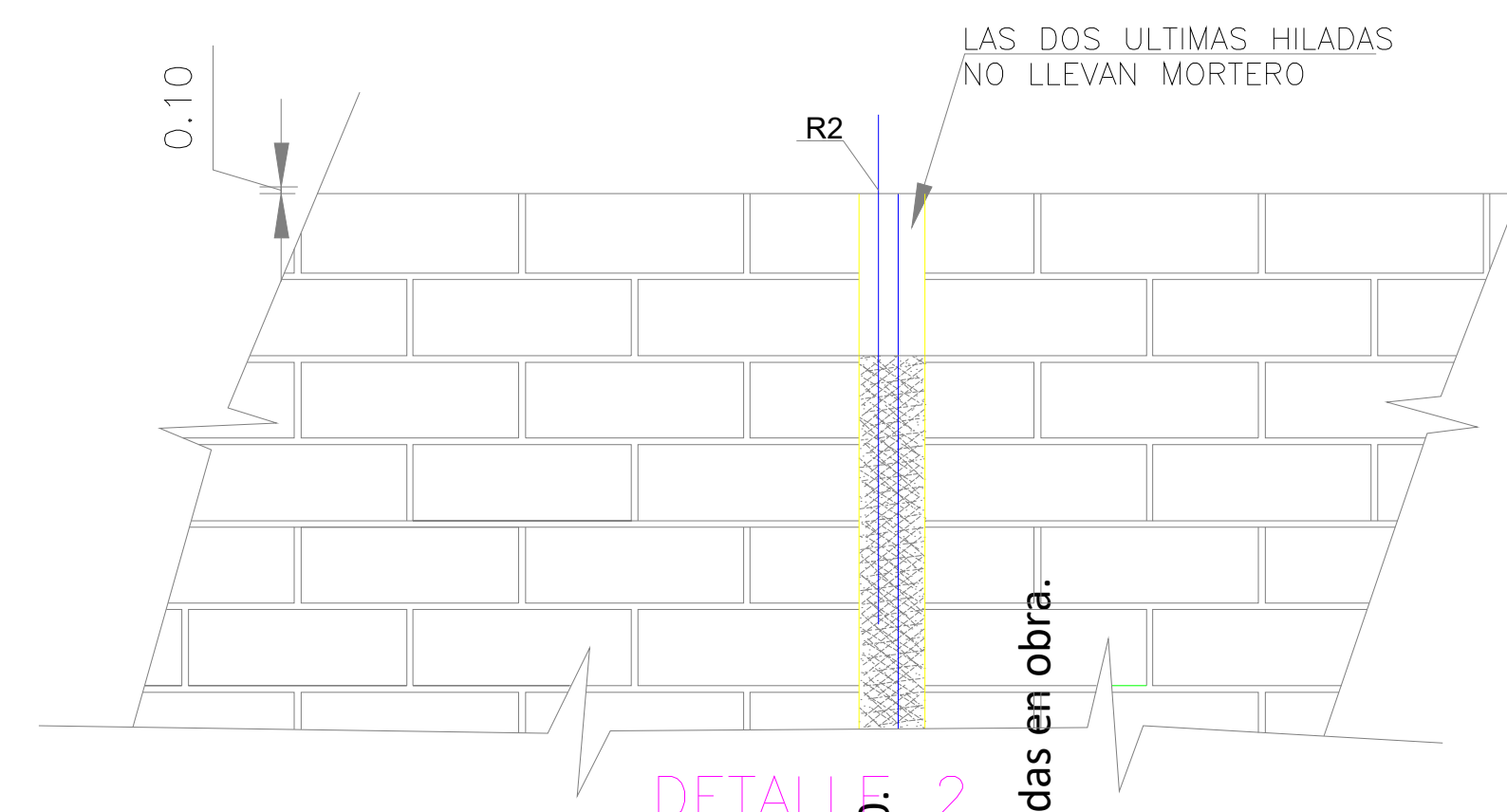
CORTE M-M
SIN ESCALA



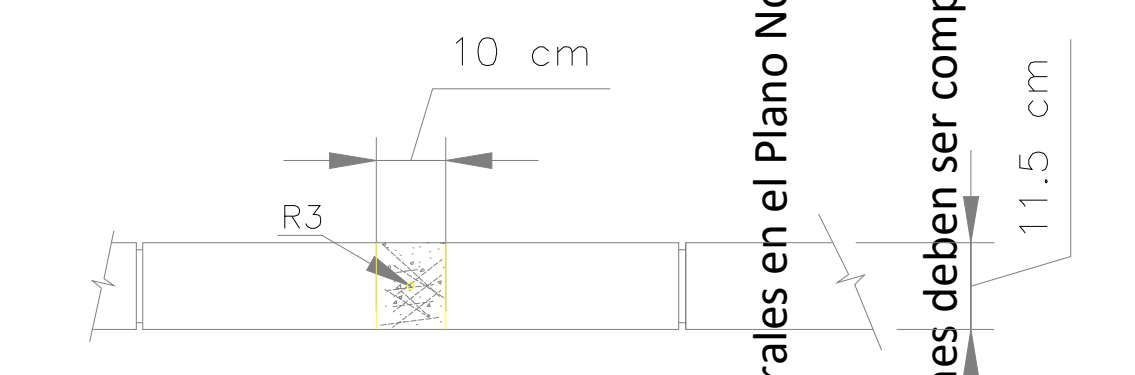
CORTE C-C
SIN ESCALA



CORTE B-B
SIN ESCALA



DETALLE 2
SIN ESCALA



COLUMNETA 1
SIN ESCALA

Notas

1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
4. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
5. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
6. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
7. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
8. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
9. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.
10. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

08 DE 08	E-008	A
CONTIENE	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	REVISION
COLABORADORES	ESCALA	FECHA
IMPLEMENTO:	INDICADAS	FECHA COPIA
PLANOS DE REFERENCIA	ARCHIVO	FECHA COPIA
FECHA	ARCHIVO	FECHA COPIA
MODIFICACIONES	Emitted para Revision	FECHA COPIA
MATERIALES	Emitted para Revision	FECHA COPIA
CONVENCIONES	Emitted para Revision	FECHA COPIA
PROYECTO	Emitted para Revision	FECHA COPIA
DEPARTAMENTO DE CHOCO	Emitted para Revision	FECHA COPIA
MUNICIPIO DE SIPI	Emitted para Revision	FECHA COPIA
REVISION	PLANO No.	PLANO No.
A	E-008	08
		08