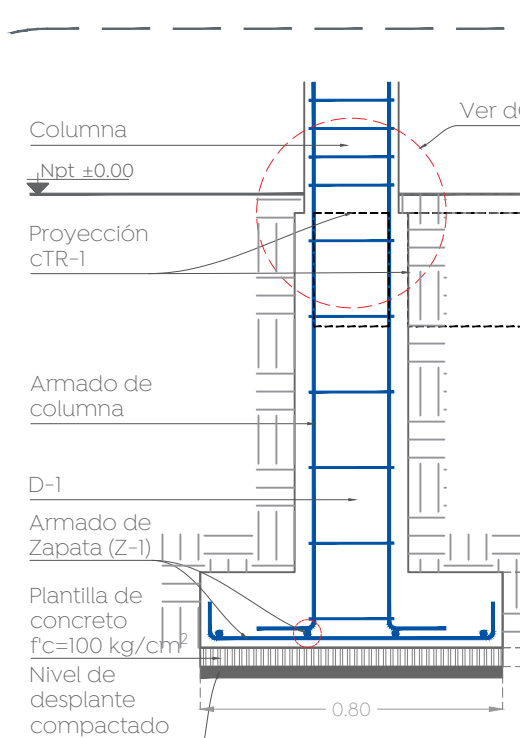
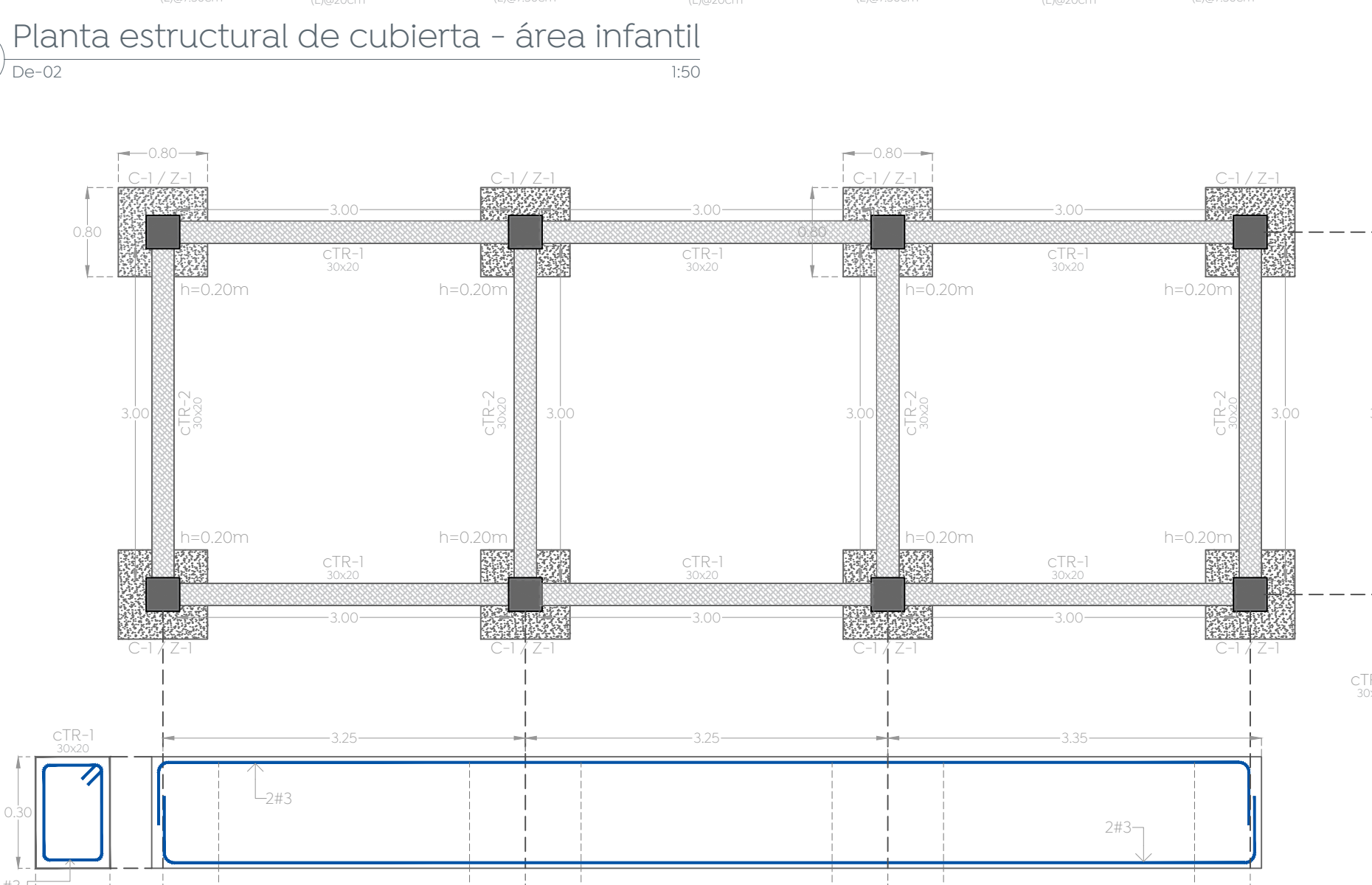
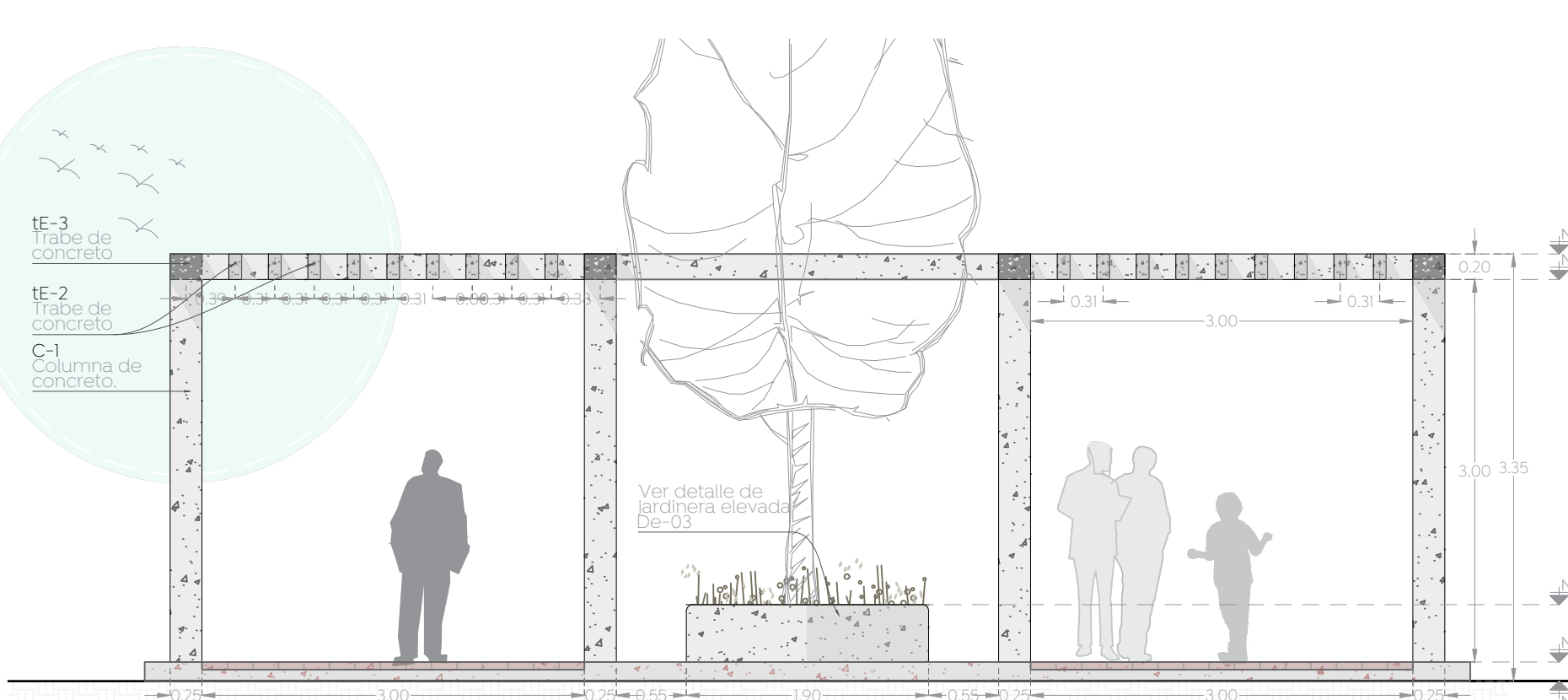
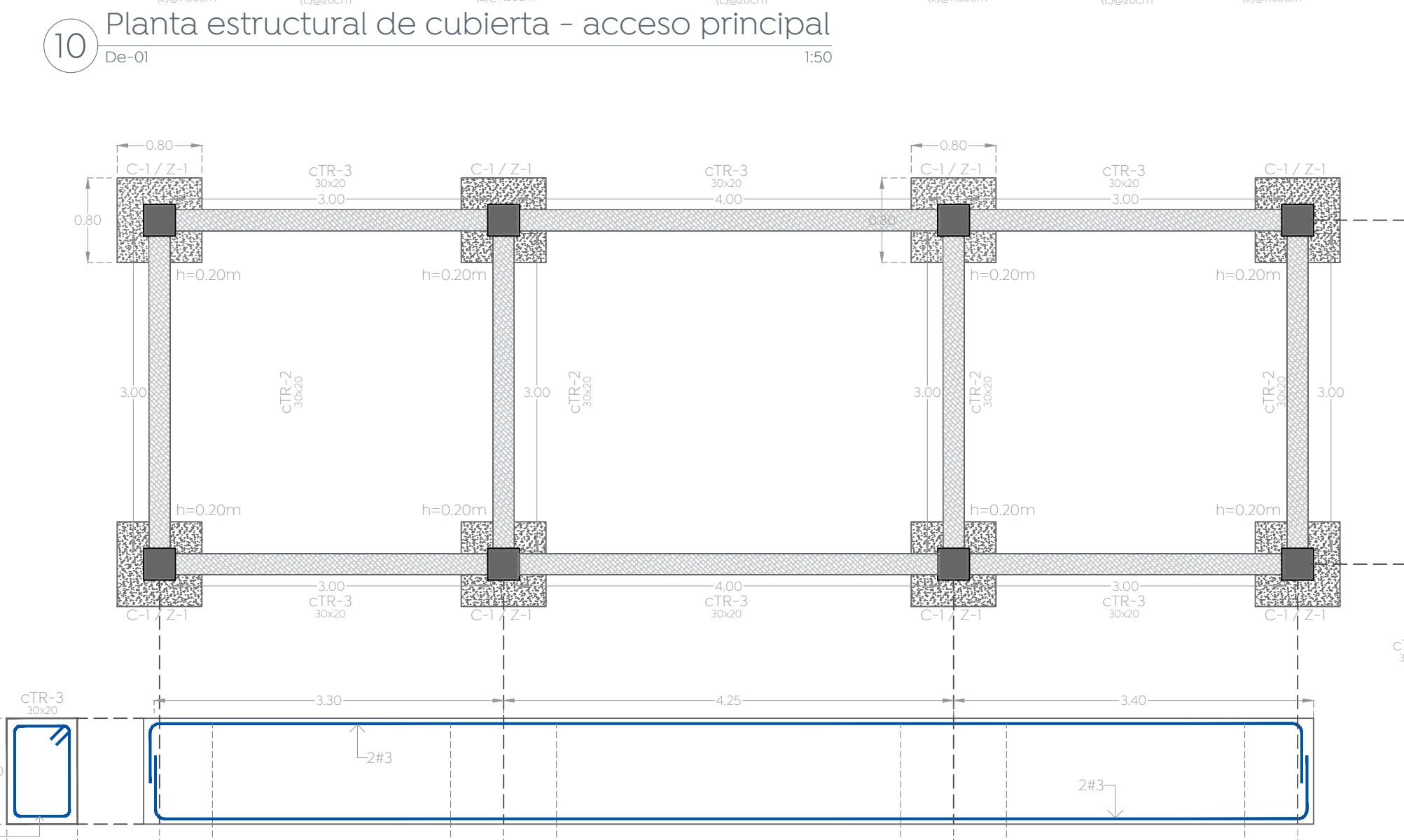
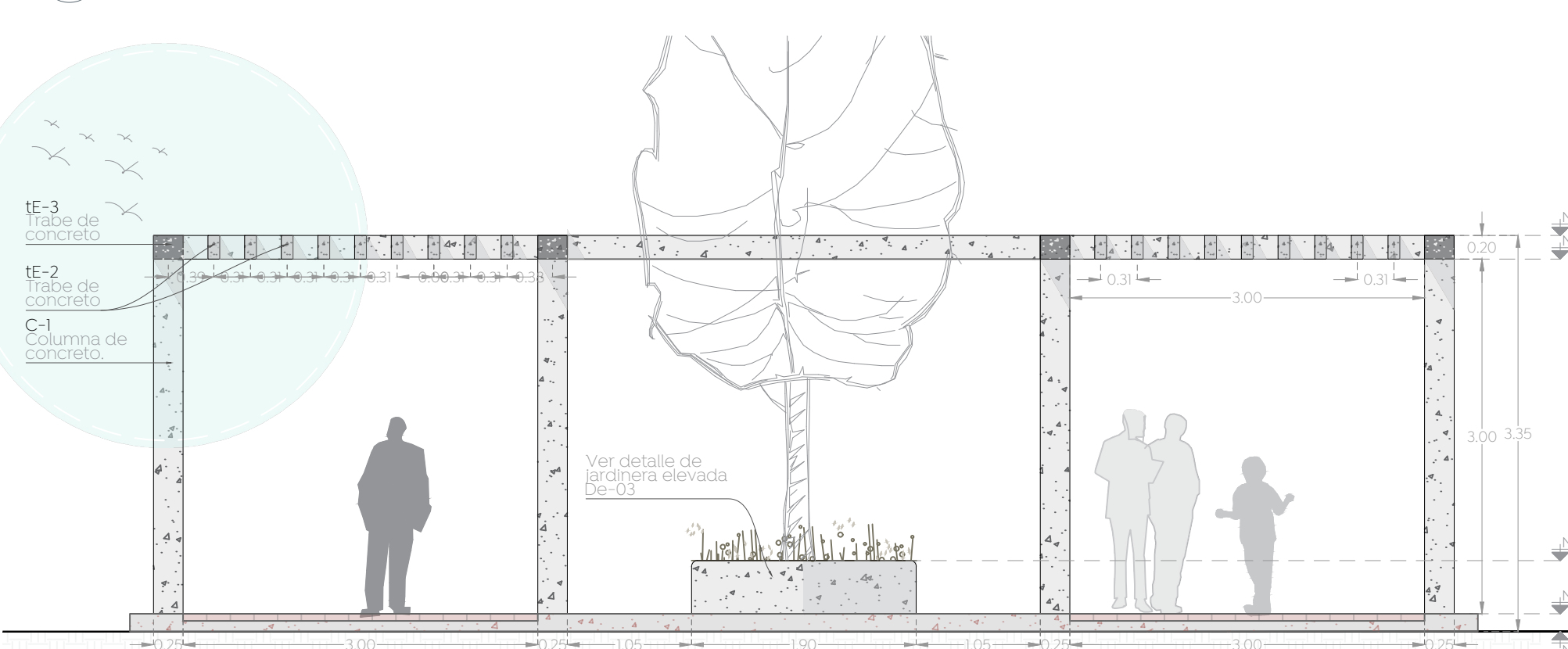


RECUBRIMIENTOS	
2.0) LOSAS :	$r=2.0$ cm.
2.1) TRABES :	$r=4.0$ cm.
2.2) COLUMNAS :	$r=4.0$ cm.
2.3) ZAPATAS, DADOS, MUROS	
Y ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL SUELO	$r=5.0$ cm.

Varia	Lecho Superior			Otra Posición		
	F=150.0	F=200.0	F=250.0	F=150.0	F=200.0	F=250.0
2.5 (3/16)	40	30.0	30	30.0	30.0	30.0
3 (3/8)	50	30.0	40	30.0	30.0	30.0
4 (1/2)	65	30.0	50	30.0	30.0	30.0
5 (5/8)	85	45.0	65	50.0	55.0	65.0
6 (3/4)	100	65.0	75	70.0	80.0	90.0
8 (1)	165	110.0	130	120.0	140.0	150.0
10 (1 1/4)	205	170.0	160	150.0	220.0	245.0
10 (1 1/2)	245	195.0	180	170.0	220.0	245.0

OBSERVACION:

- 3.0) NO TRASLAPAR MAS DEL 50% DE ACERO DE REFUERZO EN UN MISMO PUNTO.
- 3.1) EN PAQUETES DE 4 VARILLAS AUMENTAR TRASLAPAR UN 20 % Y EN PAQUETES DE 4 VARILLAS AUMENTAR UN 33 %
- 3.2) EN COLUMNAS, TRASLAPAR A MITAD DE SU ALTURA EL ACERO DE REFUERZO.
- 3.3) REFUERZO LECHO SUPERIOR, ES REFUERZO A TENSION CON ESFUERZO DE CONCRETO ≥ 300 KGS DESABO DEL MISMO.

DIAMETRO DOBLES Y LD EN GANCHOS					
VUELTA	Diametro Dobles		Extensión Recta		
	A	B	C	D	
2.5 (1/16")	3.81 (1 5/8")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 5/8")	
3 (1/8")	3.81 (1 5/8")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 5/8")	
4 (1/4")	5.08 (2")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 5/8")	
5 (5/16")	6.35 (2 5/8")	9.52 (3 7/8")	9.52 (3 7/8")	6.35 (2 5/8")	
6 (3/8")	11.43 (4 1/2")	22.86 (9")	11.43 (4 1/2")	7.62 (3")	
8 (1")	15.24 (6")	30.48 (12")	15.24 (6")	10.16 (4")	
10 (1 1/4")					
12 (1 1/2")					

Diagram illustrating three types of GANCIO (hook) connections:

- GANCIO A 90°
- GANCIO A 135°
- GANCIO A 180°

CONSTANTES PARA ANALISIS	
Cargas Vivas	
5.0) AZOTEA CON PENDIENTE > 5% :	40.0 KG/M2.
5.1) AZOTEA CON PENDIENTE < 5% :	100.0 KG/M2.
5.2) ENTREPIEDROS :	190.0 KG/M2.
Sismo	
5.3) COEFICIENTE SISMICO BASICO :	C = 0.143-0.089

5.4) FACTOR DE DUCTILIDAD :	$Q = 4.0$
Cimentación	
5.5) ESFUERZO PERMISIBLE DEL TERRENO :	$q_{TM} = 9.70 \text{ TON/M}^2$
- SEGUN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	
5.6) PROFUNDIDAD DE DESPLANTE - d_f - :	$- 24.00 \text{ CMS}$
OBSERVACIONES	
6.0) ACOTACION EN CMS (COTA RIGE DIBUJO).	
6.1) PLANTA DESCRIPTIVA NO CONSTRUCTIVA, CHECAR CON PLANTA ARQUITECTONICA.	

Nombre del proyecto: Rehabilitación y obras complementarias del parque local denominado Villas de Santa Lucía, ubicado en la calle Santa Lucía, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco

contenido del plano:

Metales estructurales de pérgolas

Contrato:

OPI-MUN-PP-EP-LP-075-2024

ector de Obras Públicas e Infraestructura:

g. Ismael Jauregui Castaneda

rg, Edwin Aguiar Escatel

Área de área:	Responsable del proyecto estructural:
---------------	---------------------------------------

Ing. Angela Jazmin
Argas Olmedo

icación:

ca. Lucía SN, Santa Lucía, Tesistán, Jal.

Fecha: Octubre 2024

Cotas: **Indicada** Metros Clave:

PR-VSL-ALB-0