



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.

OBSERVACION:

- 3.0) NO TRASLAPAR MAS DEL 50% DE ACERO DE REFUERZO EN UN MISMO PUNTO.
- 3.1) EN PAQUETES DE 3 VARILLAS AUMENTAR TRASLAPES UN 20 % Y EN PAQUETES DE 4 VARILLAS AUMENTAR UN 33 %
- 3.2) EN COLUMNAS, TRASLAPAR A MITAD DE SU ALTURA ACERO DE REFUERZO.
- 3.3) REFUERZO DE COLUMNA SUPERIOR, ES REFUERZO A TENSION CON ESPESOR DE CONCRETO ≥ 30.0 CMS DEBAJO DEL MISMO.

4 DIAMETRO DOBLES Y LD EN GANCHOS						
VIRAS	Diámetro Dobles		Extensión Recta			
	A	B	C	D	E	F
2.5 (5/16")	3.81 (1 5/8")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 1/2")		
3 (3/8")	3.81 (1 5/8")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 1/2")		
4 (1/2")	5.08 (2")	7.62 (3/4")	7.62 (3/4")	6.35 (2 1/2")		
5 (5/8")	6.35 (2 1/2")	8.92 (3 3/4")	9.52 (3 3/4")	6.35 (2 1/2")		
6 (3/4")	11.43 (4 1/2")	22.86 (9")	11.43 (4 1/2")	7.62 (3/4")		
8 (1")	15.24 (6")	30.48 (12")	15.24 (6")	10.18 (4")		
10 (1 1/4")						
12 (1 1/2")						

5	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) ENTREPISOS :	190.0 KG/M2.
Sismo	
5.3) COEFICIENTE SISMICO BASICO :	C = 0.143—0.089
5.4) FACTOR DE DUCTILIDAD :	Q = 4.0
Cimentacion	
5.5) DESPLAZAMIENTO PERMISIBLE DEL TERRENO :	9.70 TON/M2.
—SEGUN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS—	
5.6) FRECUENCIA DE DESPLANTE "f _{nc} " :	= 240.0 CMS

6	OBSERVACIONES
	6.0) ACOTACION EN CMS (COTA RIGE DIBUJO).
	6.1) PLANTA DESCRIPTIVA NO CONSTRUCTIVA, CHECAR CON PLANTA ARQUITECTONICA.

Contenido del plano:

Detalles tipo de muro perimetral, Unidad Deportiva Glorias del Colli

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-ID-LP-065-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Jefe de área:	Responsable del proyecto estructural:
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo	Ing. Martín Laguna Salazar

Ubicación:
Avenida, Las Torres, La Gloria del Colli, 45010
Zapopan, Jal.

Norte:  Fecha: Septiembre 2024
Escala: Indicada
Cotas: Metros Clave:
UID: CC MB 03

