



**Datos de análisis y diseño:**

CARGA VIVA:  
 AZOTEA = 100 KG/M<sup>2</sup>  
 ENTREPISO = 200 KG/M<sup>2</sup>  
 NORMAS:  
 COEFICIENTE SÍSMICO (C) = 0.54  
 FACTOR DE DUCTILIDAD (Q) = 2.00  
 FACTOR DE IMPORTANCIA (I) = 1.50

EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO A.C. 308-19.  
 EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERÁ SUPERIOR A:  
 a) 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CIMBRA, NI DE:  
 b) 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA  
 c) 3/4 DEL ESPACIAMIENTO MÍNIMO LIBRE ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES INDIVIDUALES DE REFUERZO O PAQUETES.  
 EL CONCRETO QUE SEA EXPUESTO A SALES DESCONGELANTES, AGUA SALADRE, AGUA DE MAR, O SALPICADURAS DE ESTAS FUENTES DEBERÁ CUMPLIR CON LA RELACIÓN AGUA/CEMENTO=0.40 SIN AIRE INCLUIDO.  
 EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NÚMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGIRÁN LOS NÚMEROS.

LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL (cm)		
# VARILLA	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#4	25	25
#5	30	30
#6	35	35
#8	50	50

LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERÁN MULTIPLICARSE POR 1.20 EN PAQUETES DE 3 VARILLAS, Y POR 1.33 EN PAQUETES DE 4 VARILLAS. NO SE TRASLAPARÁ MÁS DEL 50% DE LAS VARILLAS DE CADA LECHO DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE SECCIÓN 25.5.2.1 A.C. 308-19.

# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ
#3 AL #5	5 DIÁMETROS
#6 AL #8	8 DIÁMETROS

  

# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ
#2 AL #5	4 DIÁMETROS
DE MÁS	VER TABLA ANTERIOR

Pintura en estructura: primer anticorrosivo y terminado en esmalte 100 mate comex, color blanco.

NOTA:  
 ESTE PLANO Y SU CONTENIDO ES PARA CONSULTA E INFORMACIÓN EXCLUSIVAMENTE ESTRUCTURAL; LAS COTAS, NIVELES, PAÑOS DE COLADOS Y DEMÁS INFORMACIÓN RELATIVA A TRAZOS, DEBERÁN CONSULTARSE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA CON ESTE, FAVOR DE CONSULTAR AL DESPACHO ESTRUCTURAL.

Nombre del proyecto:  
 Estructuras con grama, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Primera Manita Teresa Campesino Pineda (77MA) clave 14DPR1401B, Primera Manita Adolfo López Mateos (77V), clave 14DPR1259R, calle María Teresa Campesino, colonia Benito Juárez, y Telesecundaria Mariano Aguilar, clave 14DTV0230R, calle 310tas, San Esteban, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
**Planta Estructural de Cubierta y Detalles, Telesecundaria Mariano Aguela.**

No. Contrato:  
**DOPI-MUN-RM-IE-LP-123-2023**  
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda  
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel  
 Jefe de Área:

Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo  
 Responsable del proyecto:

Empresa:  
**VaCo**  
**SERVICIOS INGENIERIA**  
 Proyectista:

VaCo. Servicios de ingeniería Civil.  
 Ubicación:

45205 San Esteban, Jal., México  
 Fecha: Agosto 2023

Escala:  
 Cotas: **Indicada**  
 Clave: **EE-TS-MA-EST-02**

