



Datos de análisis y diseño:

CARGA VIVA:
 AZOTEA = 100 KG/M2
 ENTREPISO = 200 KG/M2

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 ACI 318-19

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 SALOBRE, 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
#3	85	85
#4	90	90
#5	110	110
#6	130	130
#8	220	170

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 ACI 318-19.

# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ
#3 AL #6	6 DIÁMETROS
#9 AL #11	8 DIÁMETROS

# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ DE MÁS
#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 EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA CON ESTE, FAVOR DE CONSULTAR AL DESPACHO ESTRUCTURAL.

Nombre del proyecto:
 Estructuras con lonjaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad para personas con discapacidad, obras complementarias en la Telesecundaria Ignacio L. Vallarta, clave 1401013333 y Plan de Mejoramiento Urbano y Paisajístico de la Zona Escolar 1401013333, Primaría Juan Manuel Ruvalcaba de la Mora (I/V), clave 1401013333, calle Octava Sur, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Planta de cimentación y detalles, Escuela Telesecundaria Ignacio L. Vallarta

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IE-LP-083-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

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

Arq. Edwin Aguiar Escatel
 Jefe de área:

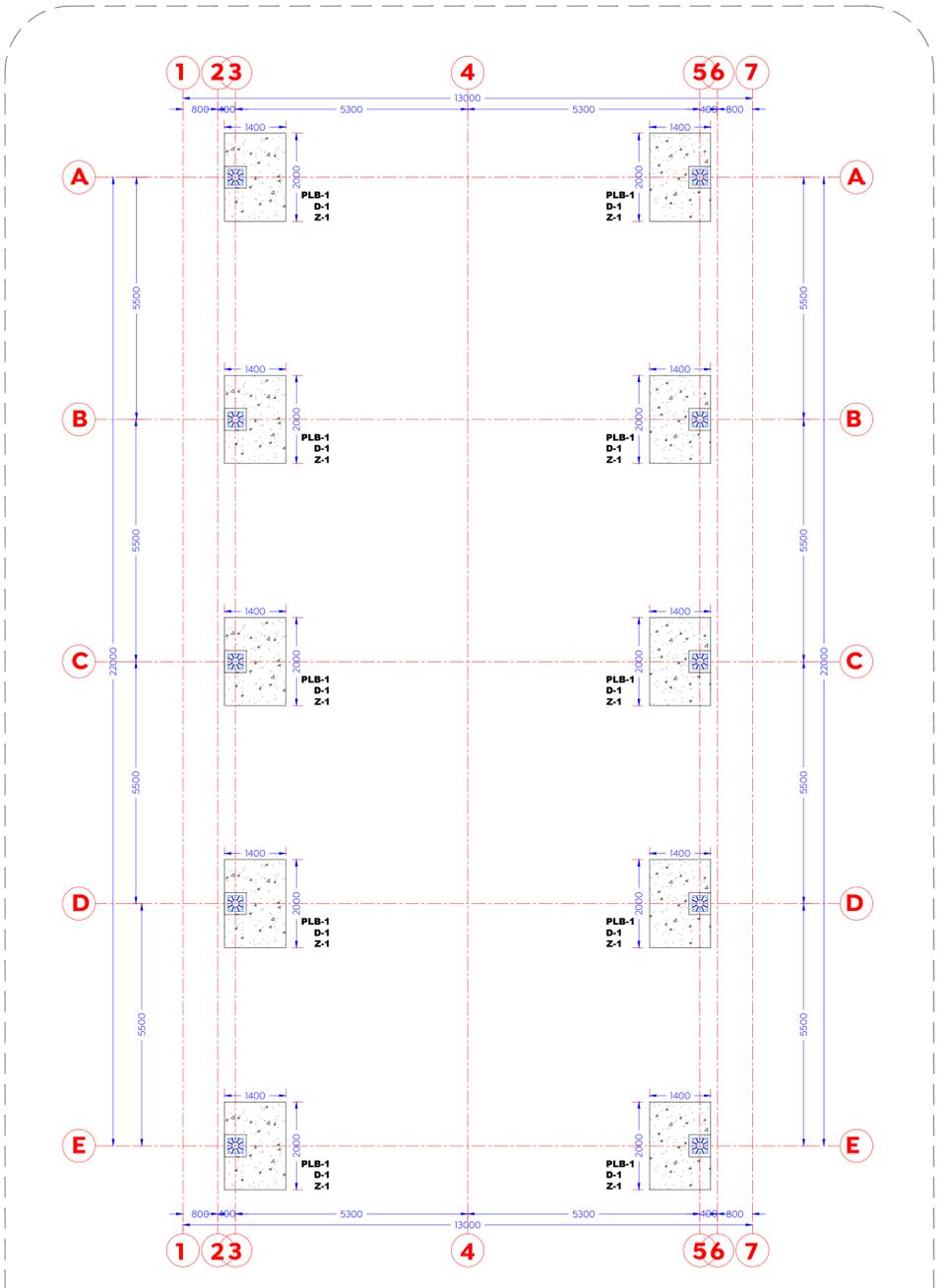
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo
 Responsable del proyecto:
Arq. Julio César Robles Ríos

Empresa:
VaCo, Servicios de Ingeniería Civil.
 Proyectista:
VaCo, SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL.

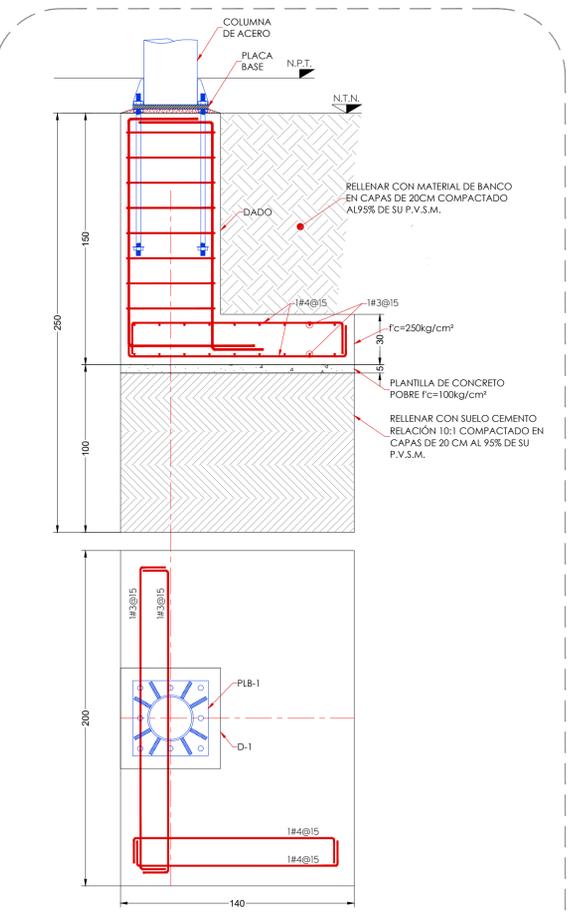
Ubicación:
C. Juárez 6, 45220 Nextipac, Jal.

Fecha: **Junio 2023**
 Escala: **Indicada**
 Cotas: **Indicada** Clave:

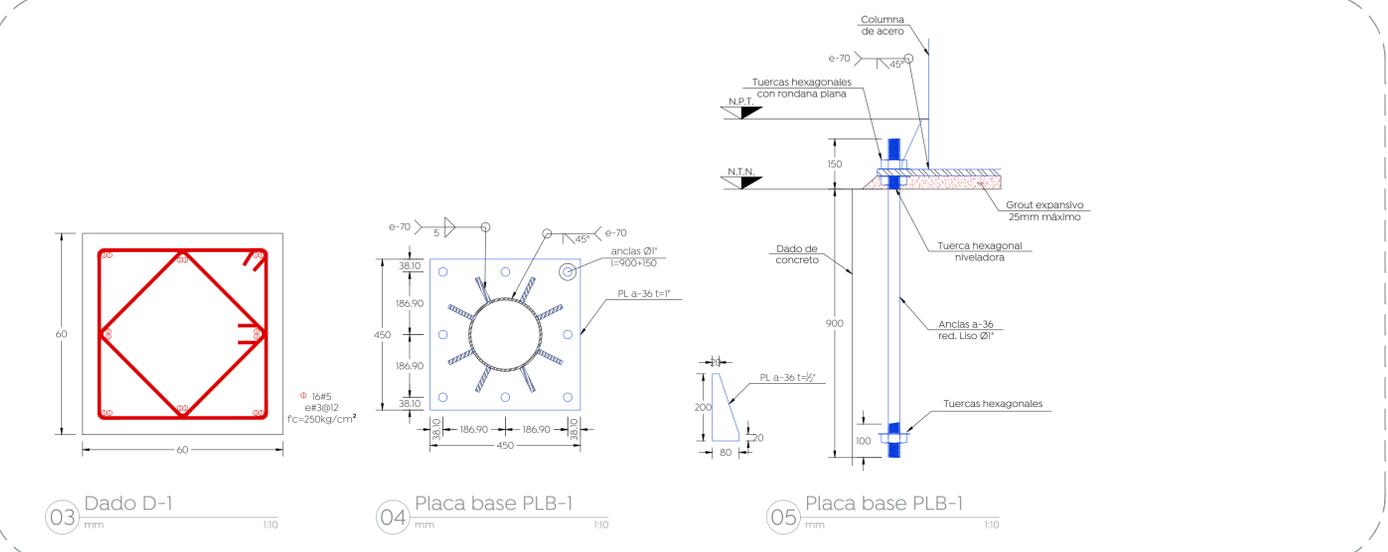
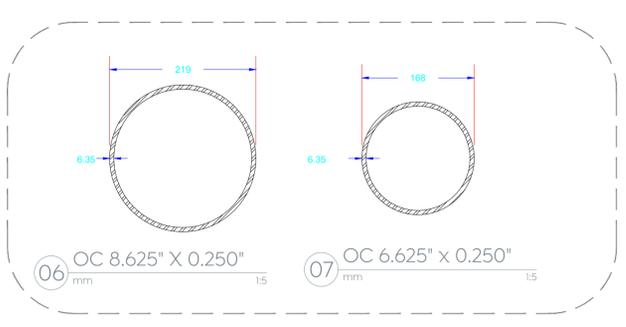
EE-TS-ILV-EST-01



01 Planta de cimentación
 mm 1:75



02 Detalle de zapata
 mm 1:20



03 Dado D-1 mm 1:10
04 Placa base PLB-1 mm 1:10
05 Placa base PLB-1 mm 1:10