

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 CONCRETO CUMPLIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (NMX-C-403-ONNCE)  
 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 COTACIONES, REGIRÁN LOS NÚMEROS.

LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL (cm)		
# VARILLA	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#5	85	85
#4	90	90
#6	110	110
#8	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 TRASLAPARÁN 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 #8	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 TAZOS, 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 universal, banquetas, cunetas, estacionamientos y otras complementarias en la Telesecundaria Ignacio L. Vallarta, clave 140700033901, Primavera y Primavera Embarcadero Zapopan (T/V), clave 140700033901, Primavera Juan Manuel Ruvalcaba de la Mora (T/V), clave 140700033901, calle Octava Sur, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
**Planta Estructural de Cubierta y Detalles, Telesecundaria Ignacio L. Vallarta**

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

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:  
 Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

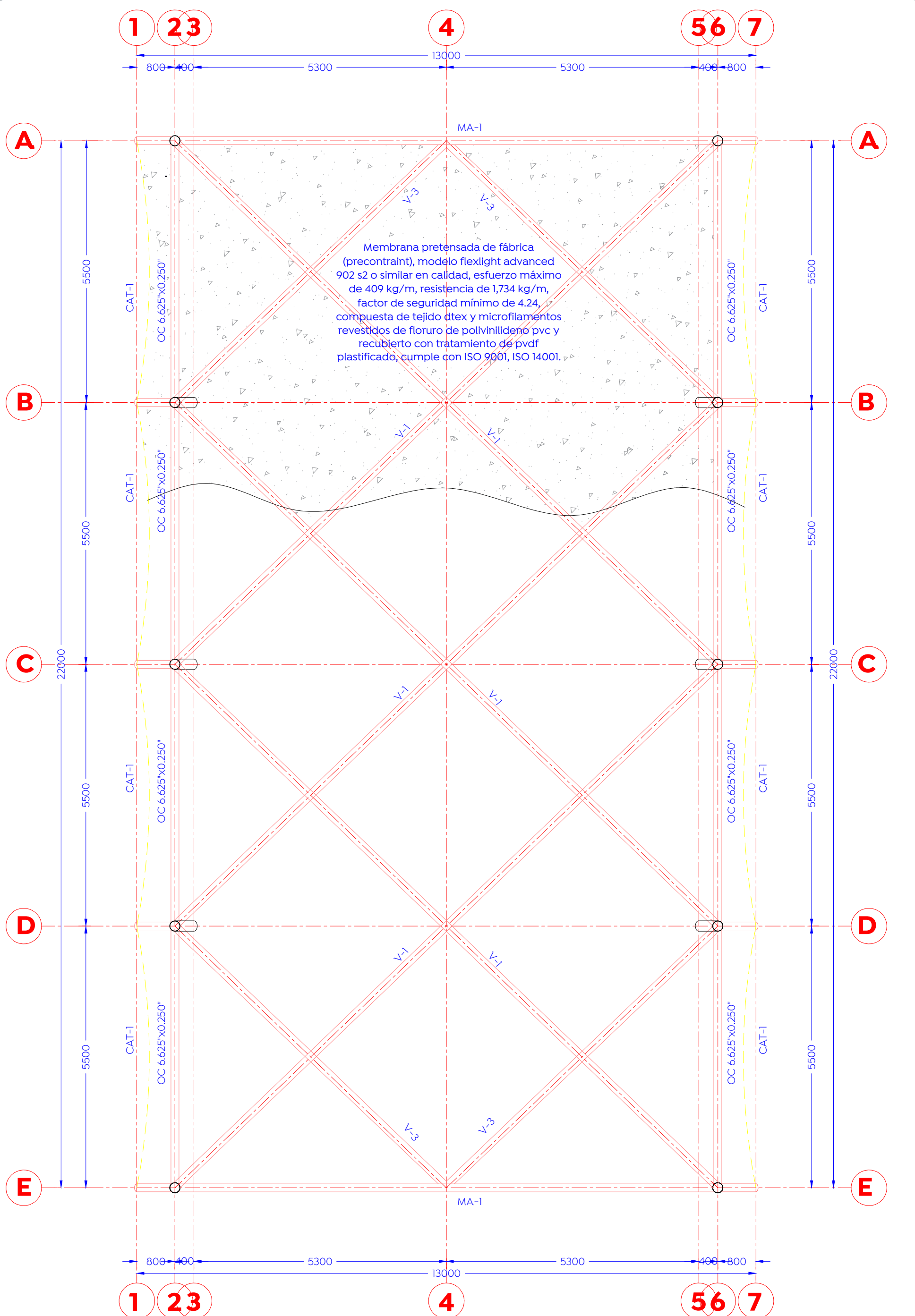
Responsable del proyecto:  
 Arq. Julio César Robles Ríos

Empresa:  
 VaCo, Servicios de Ingeniería Civil

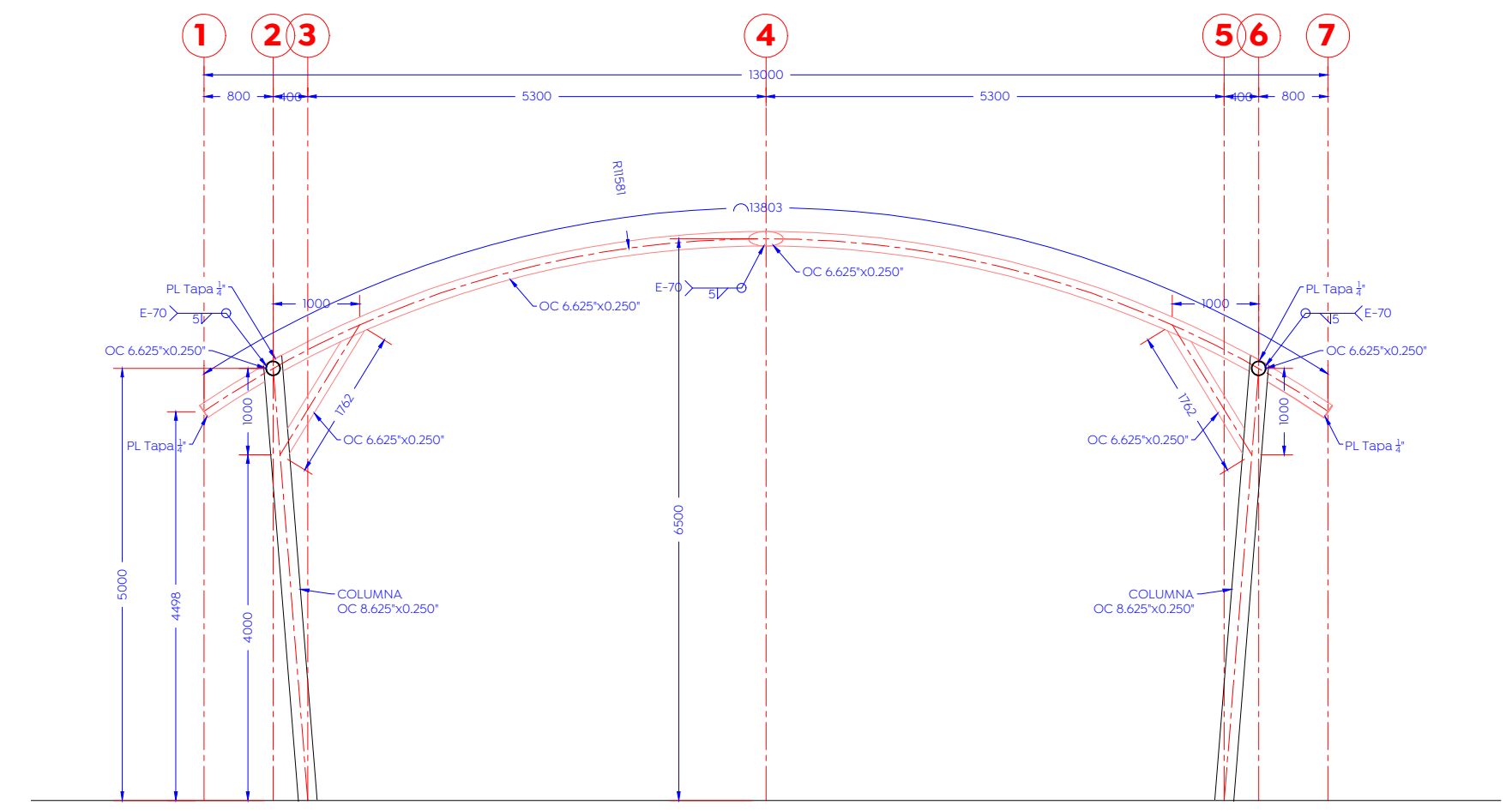
Ubicación:

C. Juárez 6, 45220 Nextipac, Jal.

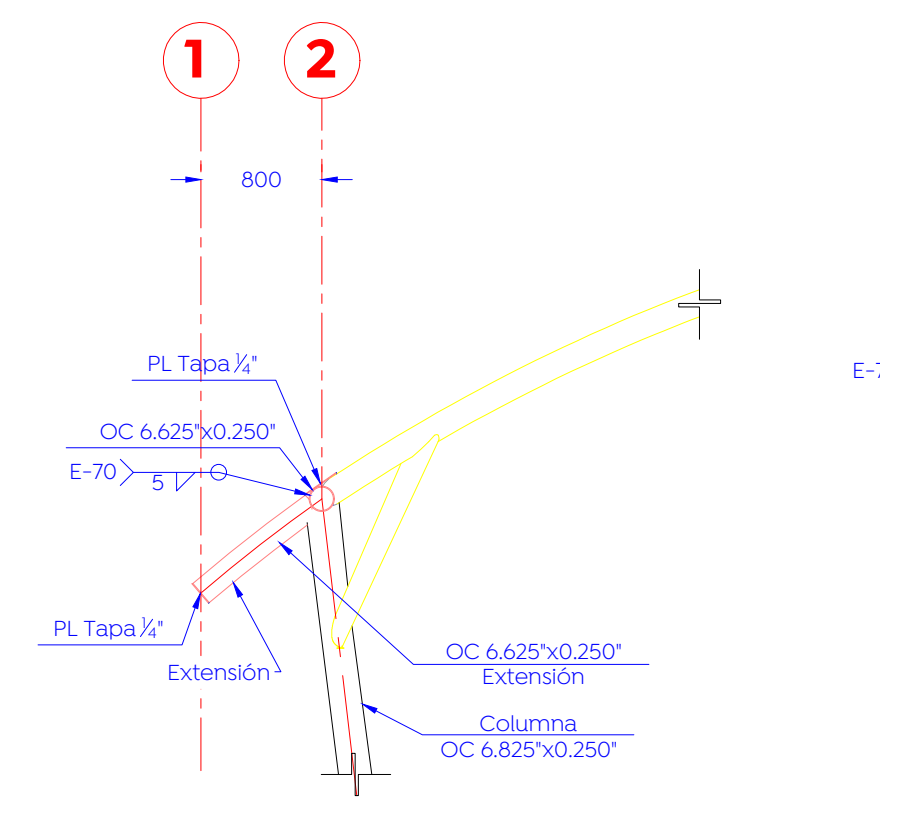
Fecha: Junio 2023  
 Escala: Indicada  
 Cotas: Indicada Clave:



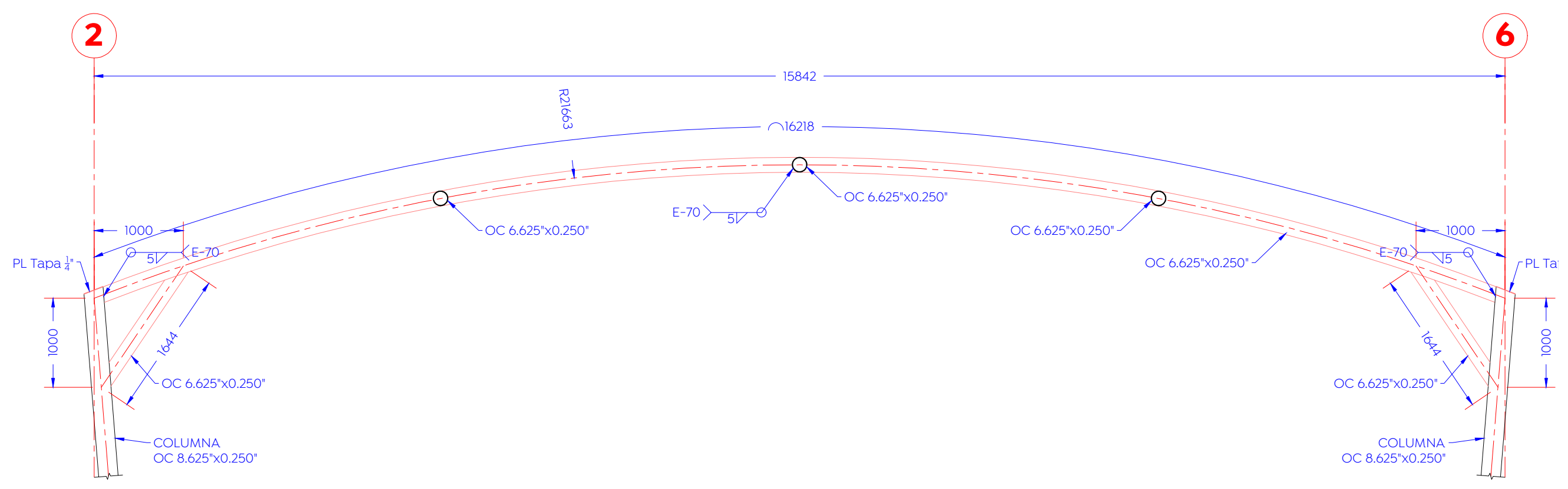
01 Planta estructural de cubierta  
mm 1:75



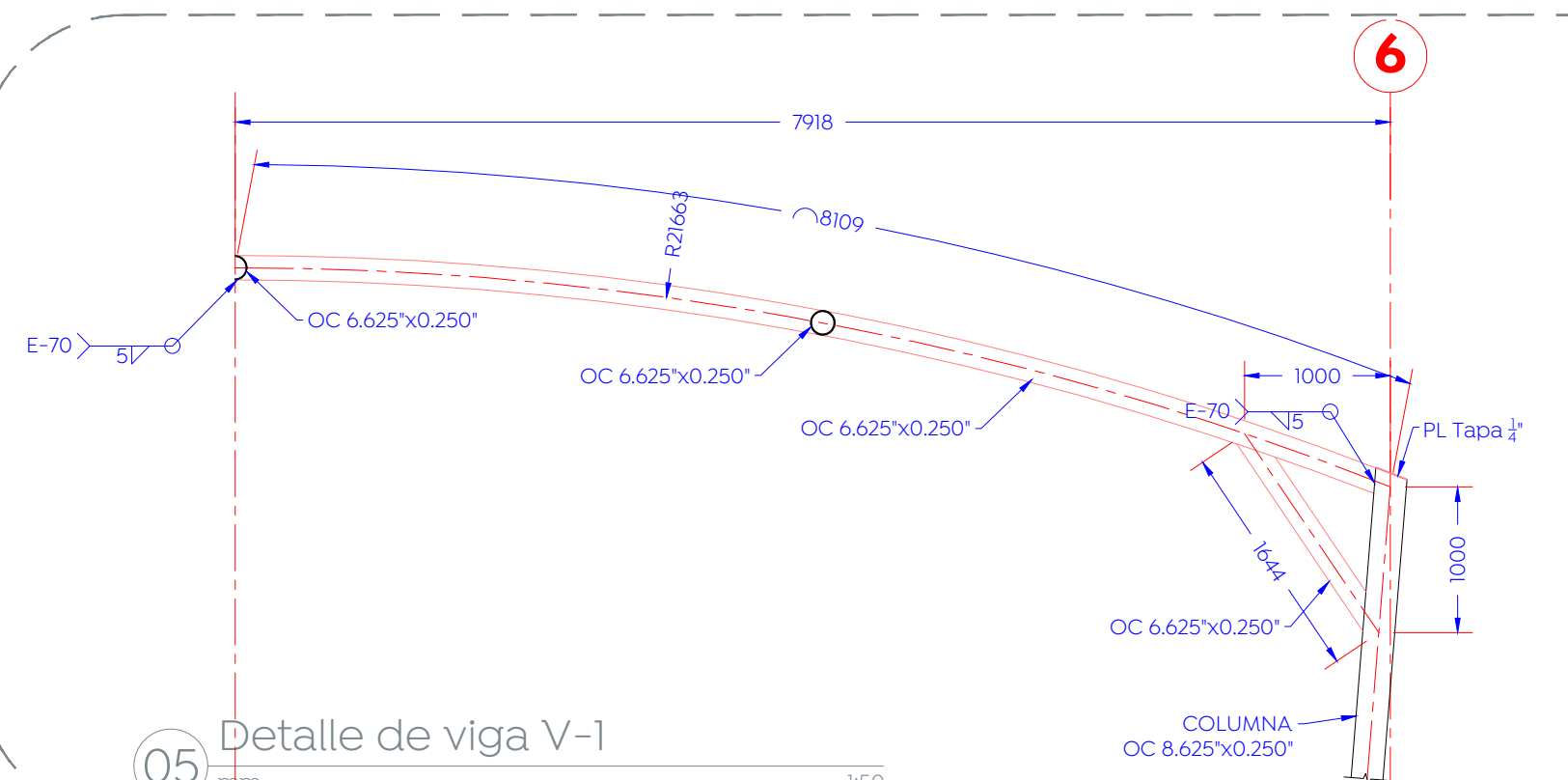
02 Alzado MA-1  
mm 1:75



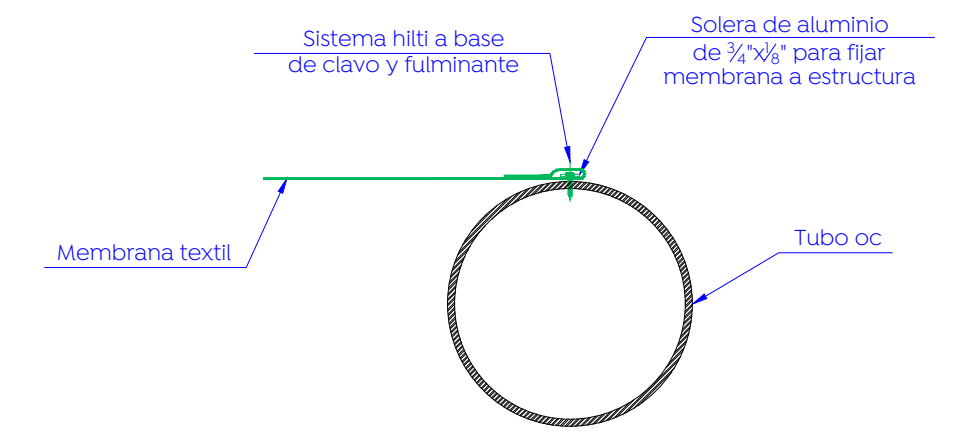
03 Extensión Eje B - Eje D  
mm 1:50



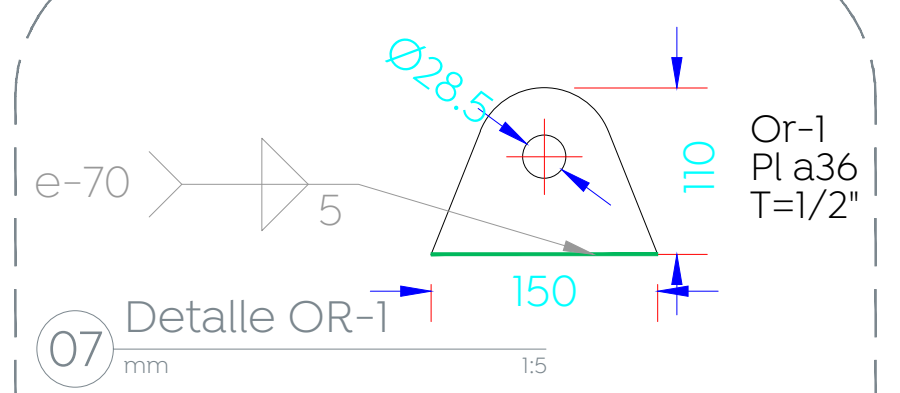
04 Alzado viga V-2  
mm 1:50



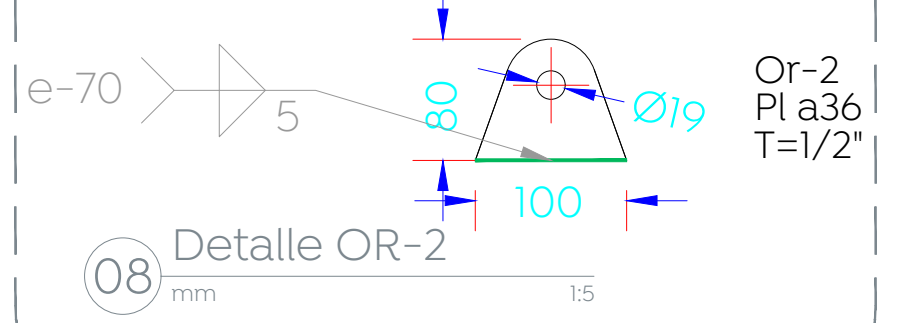
05 Detalle de viga V-1  
mm 1:50



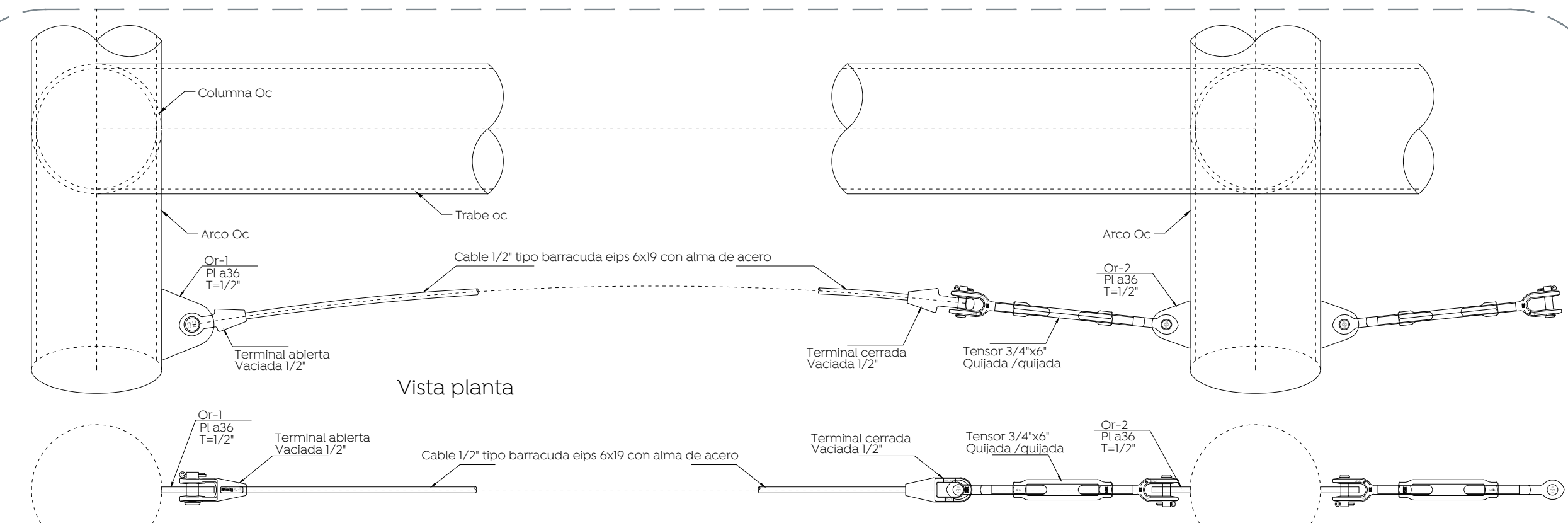
06 Detall de fijación de membrana  
mm 1:20



07 Detalle OR-1  
mm 1:5



08 Detalle OR-2  
mm 1:5



09 Detalle de cables CAT - 1  
mm 1:10