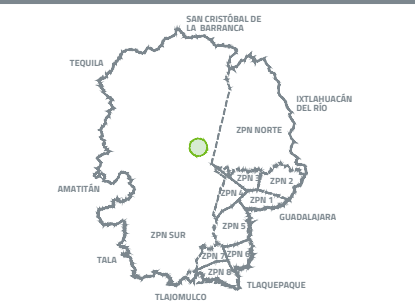


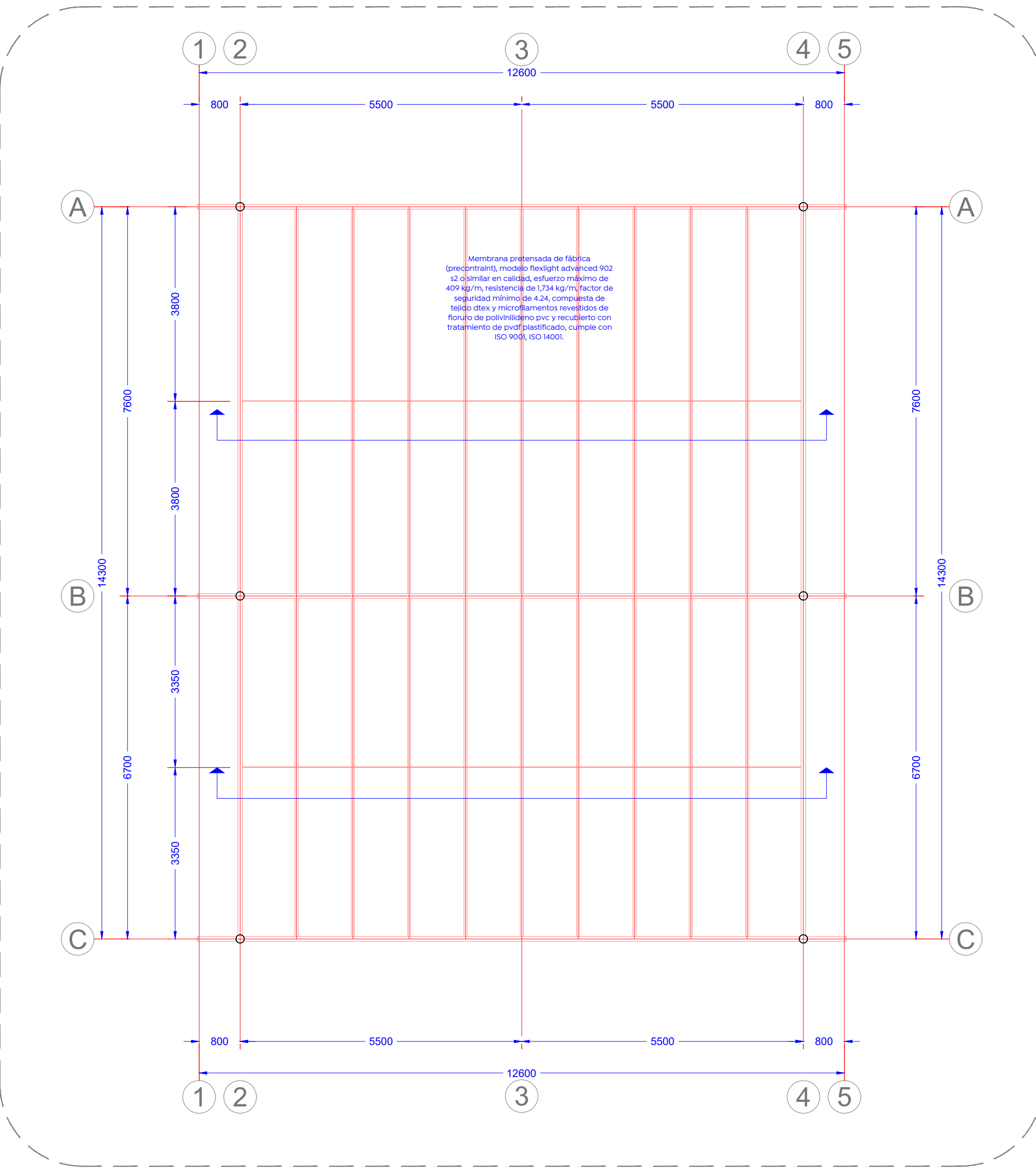
Macrolocalización:



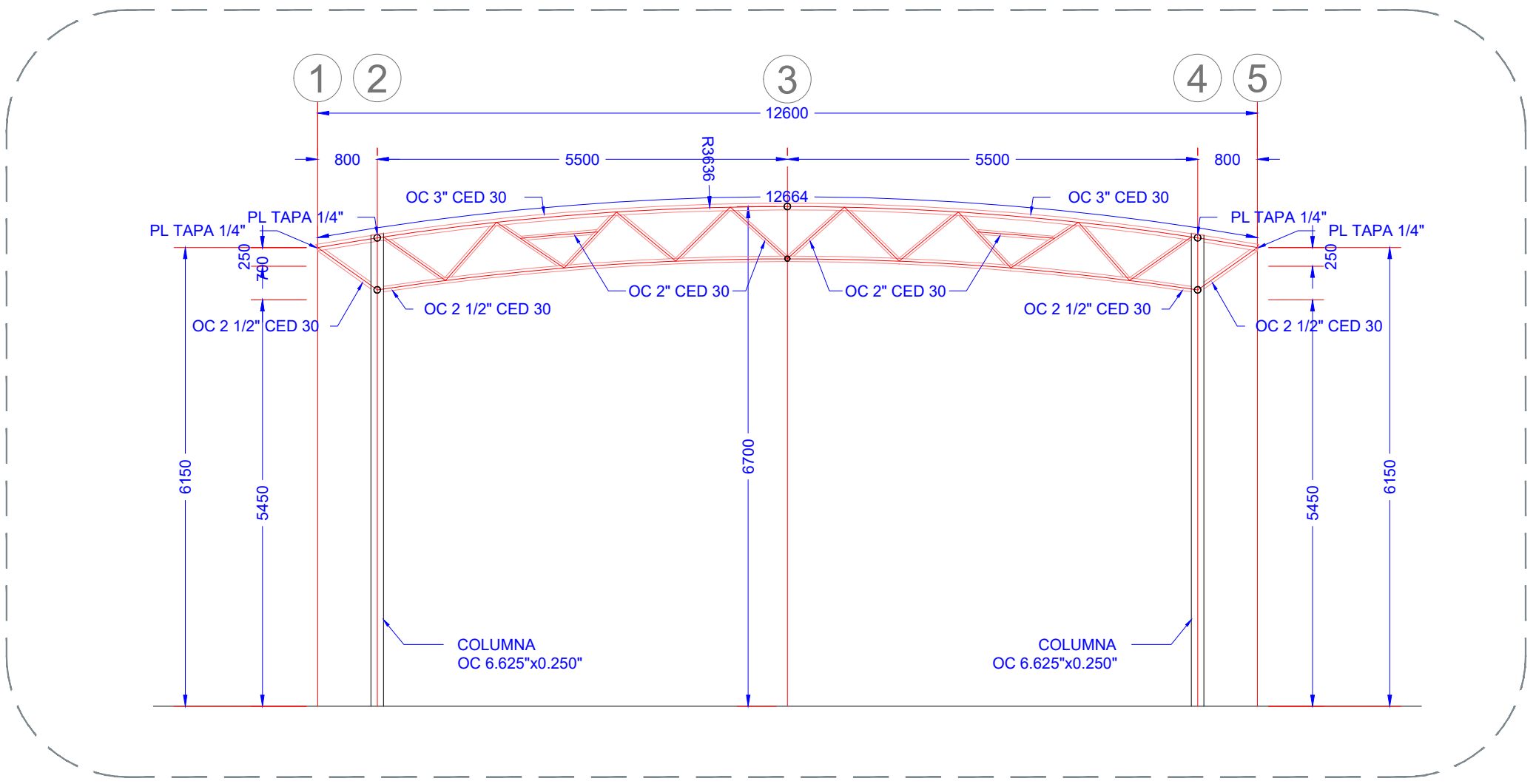
Microlocalización:



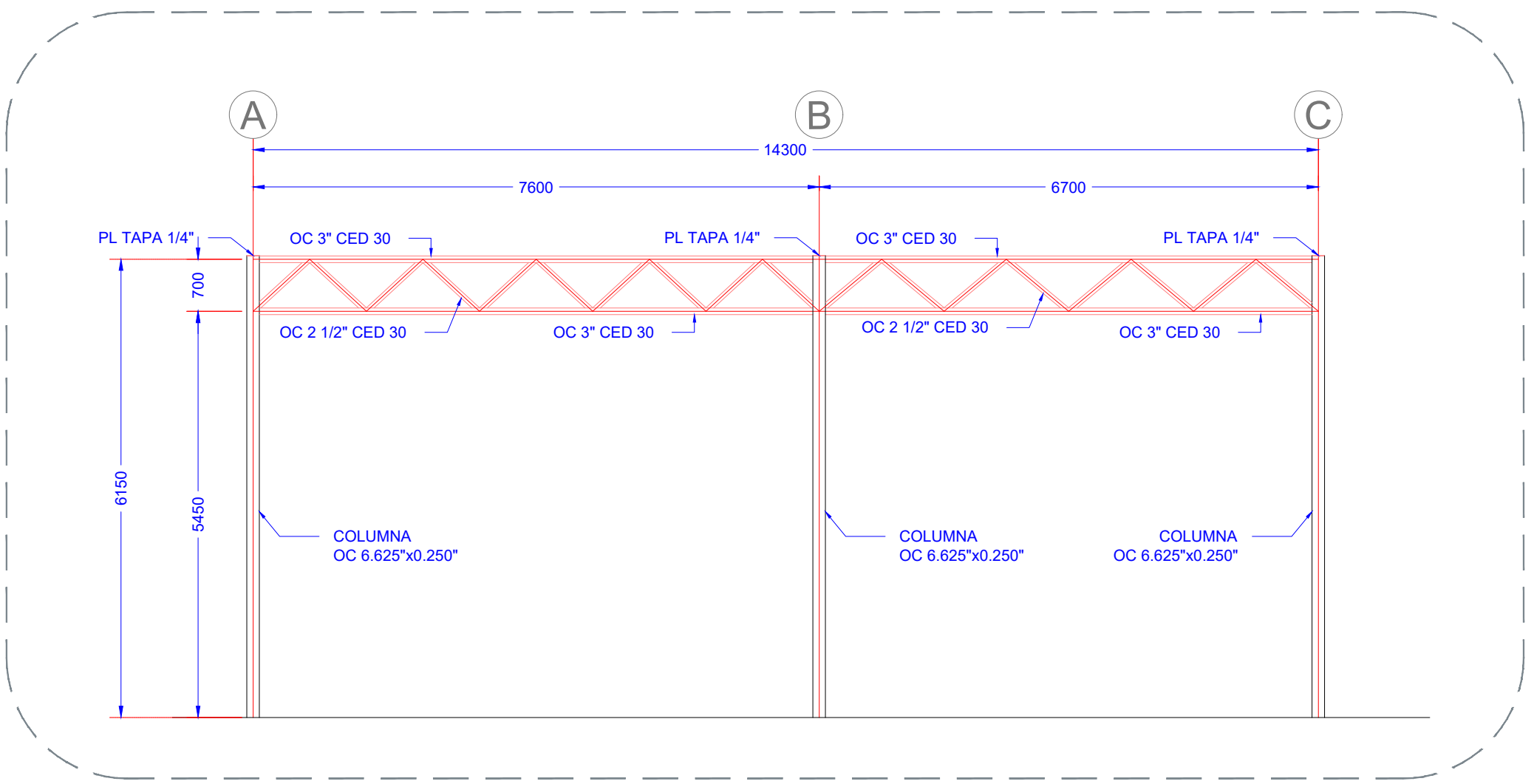
Especificaciones:  
 Pintura en estructura: primer anticorrosivo y terminado en esmalte 100 mate comex, color blanco.



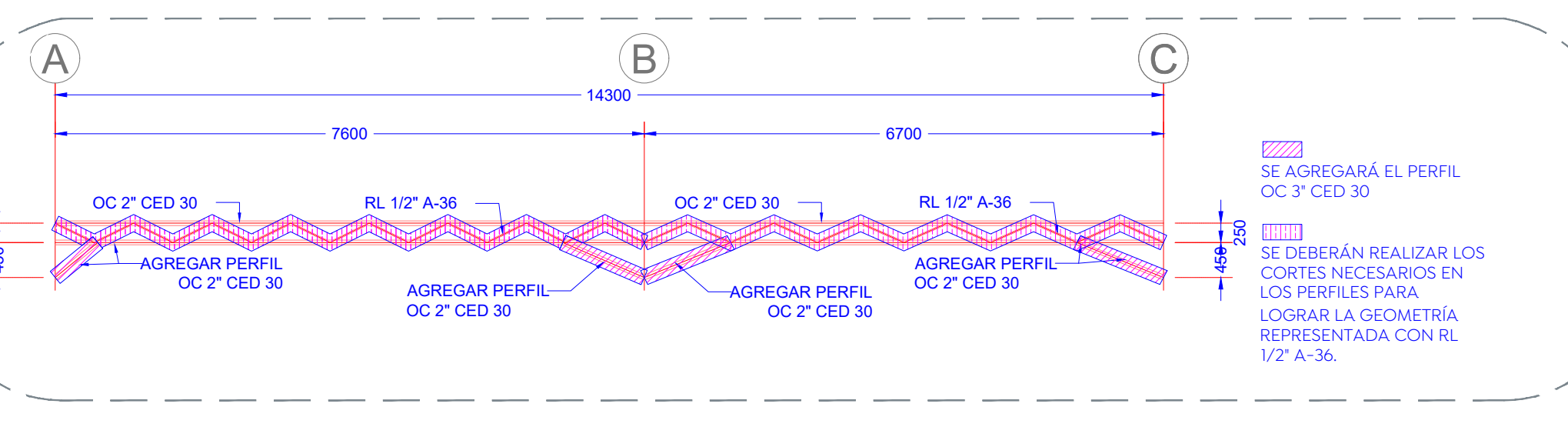
01 Planta estructural de cubierta  
 COTAS EN MM 1:75



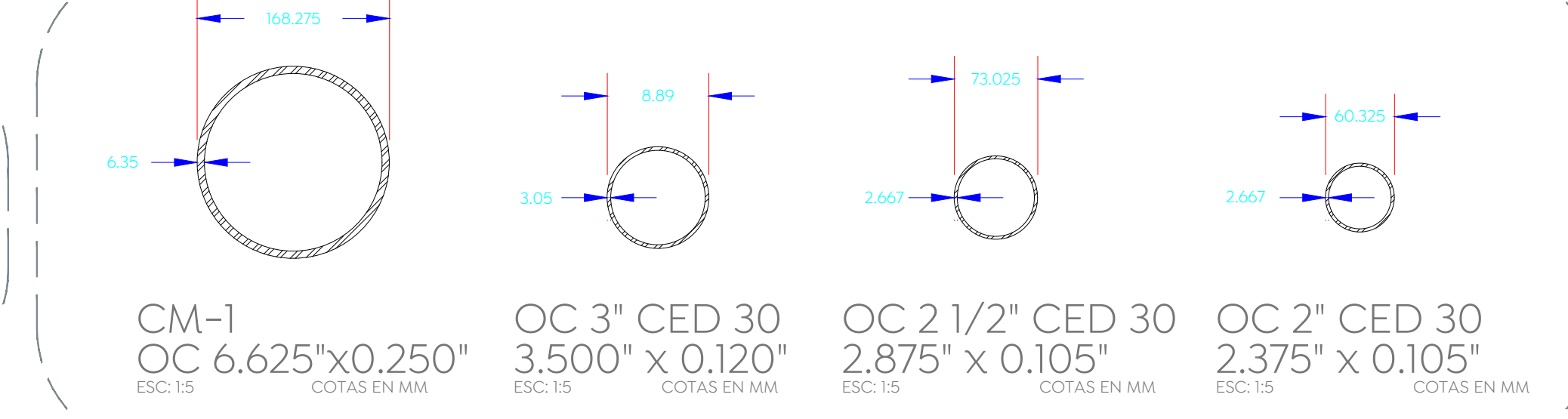
02 Alzado MA-1  
 COTAS EN MM 1:75



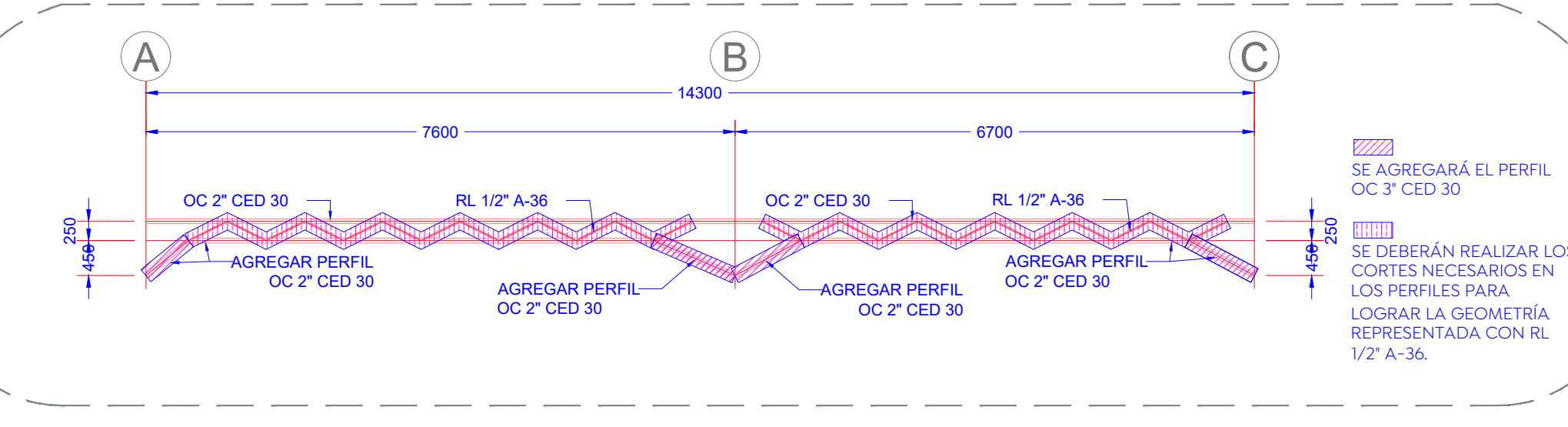
03 Alzado MA-2  
 COTAS EN MM 1:75



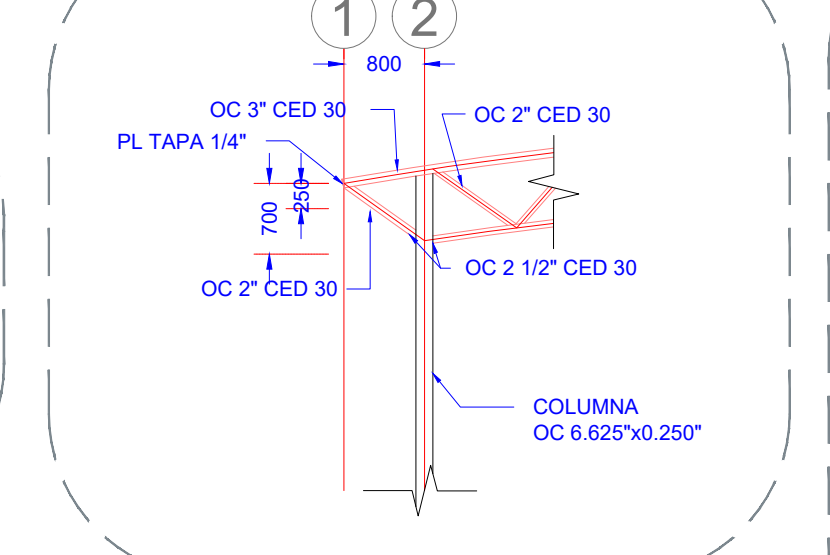
04 Detalle de viga V-1  
 COTAS EN MM 1:75



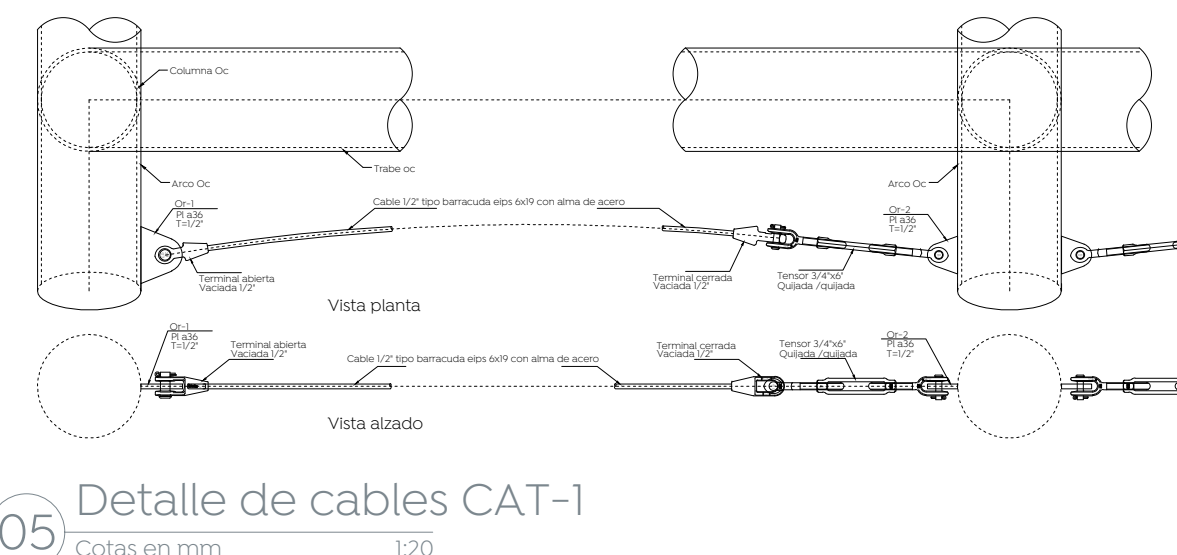
05 Detalle de cables CAT-1  
 Cotas en mm 1:20



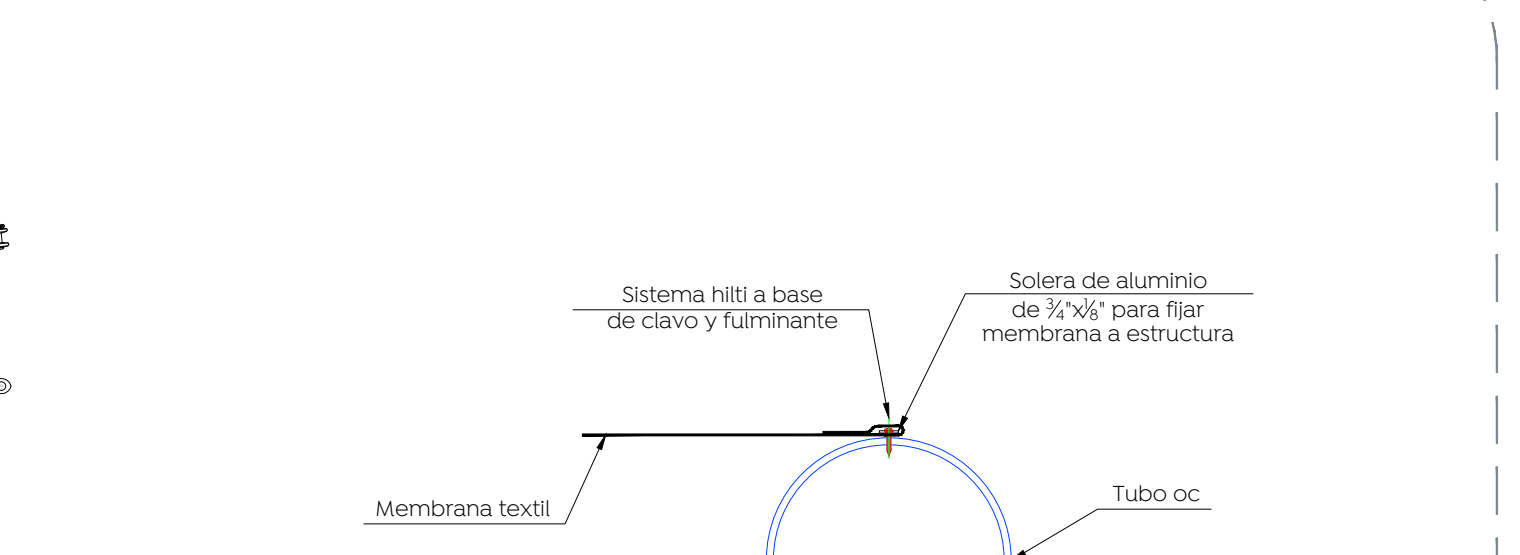
05 Detalle de viga V-2  
 COTAS EN MM 1:75



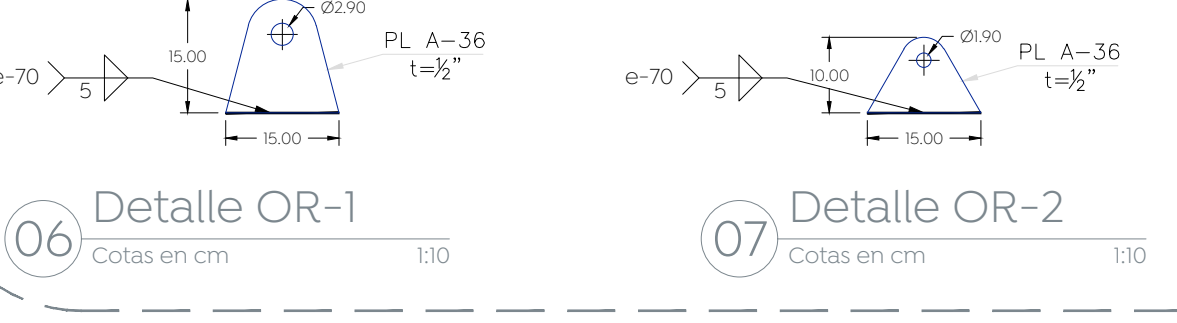
06 Extensión de Eje-1 Eje-2  
 COTAS EN MM 1:75



06 Detalle OR-1  
 Cotas en cm 1:10



08 Detalle de fijación de membrana a MA-2 / Extensión  
 Cotas en cm 1:10



07 Detalle OR-2  
 Cotas en cm 1:10

ESPECIFICACIONES

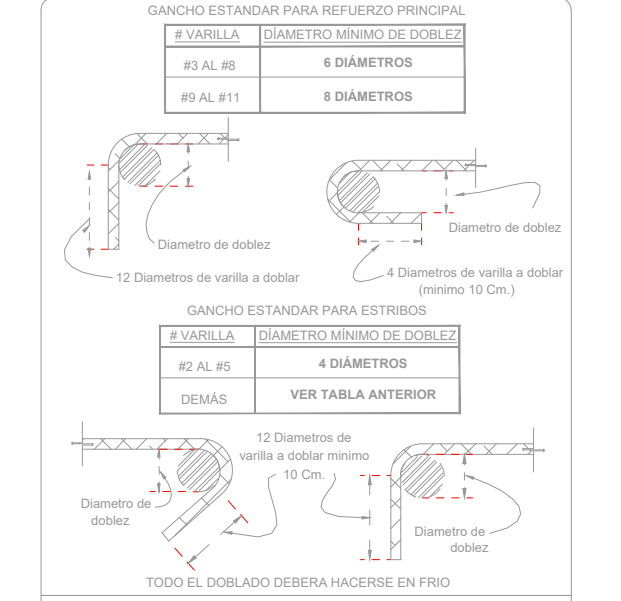
ELEMENTOS	% DE CONCRETO (aprox)
ZAPATAS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS	200

MÓDULO DE ELASTICIDAD E<sub>c</sub> = 19897 y ACERO DE REFUERZO f<sub>y</sub> = 4380 kg/cm<sup>2</sup>  
 EL CONTRATADOR DEBERÁ ENTREGAR A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGISTRO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (RCC-318-18)  
 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 CARRERA; NO DE 1/3 DEL ESPACIAMIENTO ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES REFORZADORES DE REFUERZO PASIVADO;  
 EL CONCRETO QUE SEA EXPUESTO A SALES DESINCRUSTANTES, AGUA SALADRE, AGUA DE MAR, O SALPICADURAS DE ESTAS FUENTES DEBERÁ CURARSE CON LA RELACIÓN AGUA/CEMENTO DE 40 EN AÑOS INCLUIDO  
 EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NÚMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGULARÁN LOS NÚMEROS

LONGITUD DE TRABAJO PARA VARILLA INDIVIDUAL (mm)

# VARILLA	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#3	65	65
#4	75	75
#5	85	85
#6	100	100
#8	130	130
#10	170	170
#12	210	210

LAS LONGITUDES DE TRABAJO DEBERÁN MULTIPLICARSE POR 1.20 EN PAQUETES DE VARILLAS Y POR 1.30 EN PAQUETES DE 4 VARILLAS. NO SE TRASPASARÁN DEL 50% DE LAS VARILLAS DE CADA LECHO DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRABAJO SECCIÓN 20.5.2.1 ACI 318-19



NOTA:  
 ESTE PLANO SE ENTREGÓ EN FORMA COMPLETA A LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO, LAS COTAS DEBERÁN VERIFICARSE EN EL TERRENO ANTES DE EMPEZAR LA OBRA. SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS COTAS INDICADAS EN ESTE PLANO. SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS COTAS INDICADAS EN ESTE PLANO. SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS COTAS INDICADAS EN ESTE PLANO.

Nombre del proyecto:  
 Estructura con tonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14D2N272P, renovación del parque barrial adyunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, Inclusión: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y otras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Planta de cubierta y detalles, Preescolar José Rolón Alcaraz

No. Contrato:  
 DOP-MUN-RM-IE-LP-084-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de Área:  
 Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Responsable del proyecto:  
 Arq. Andrea Rivas Rodríguez

Empresa:  
 VACO

Proyectista:  
 Ing. Martín Laguna Salazar

Ubicación:  
 Loma del Nte. 74, Loma Chica, 45200 Testistán, Jal.

Fecha: Mayo 2023  
 Escala: Indicada  
 Cotas: Indicada Clave:

EE-PE-JRA-EST-01