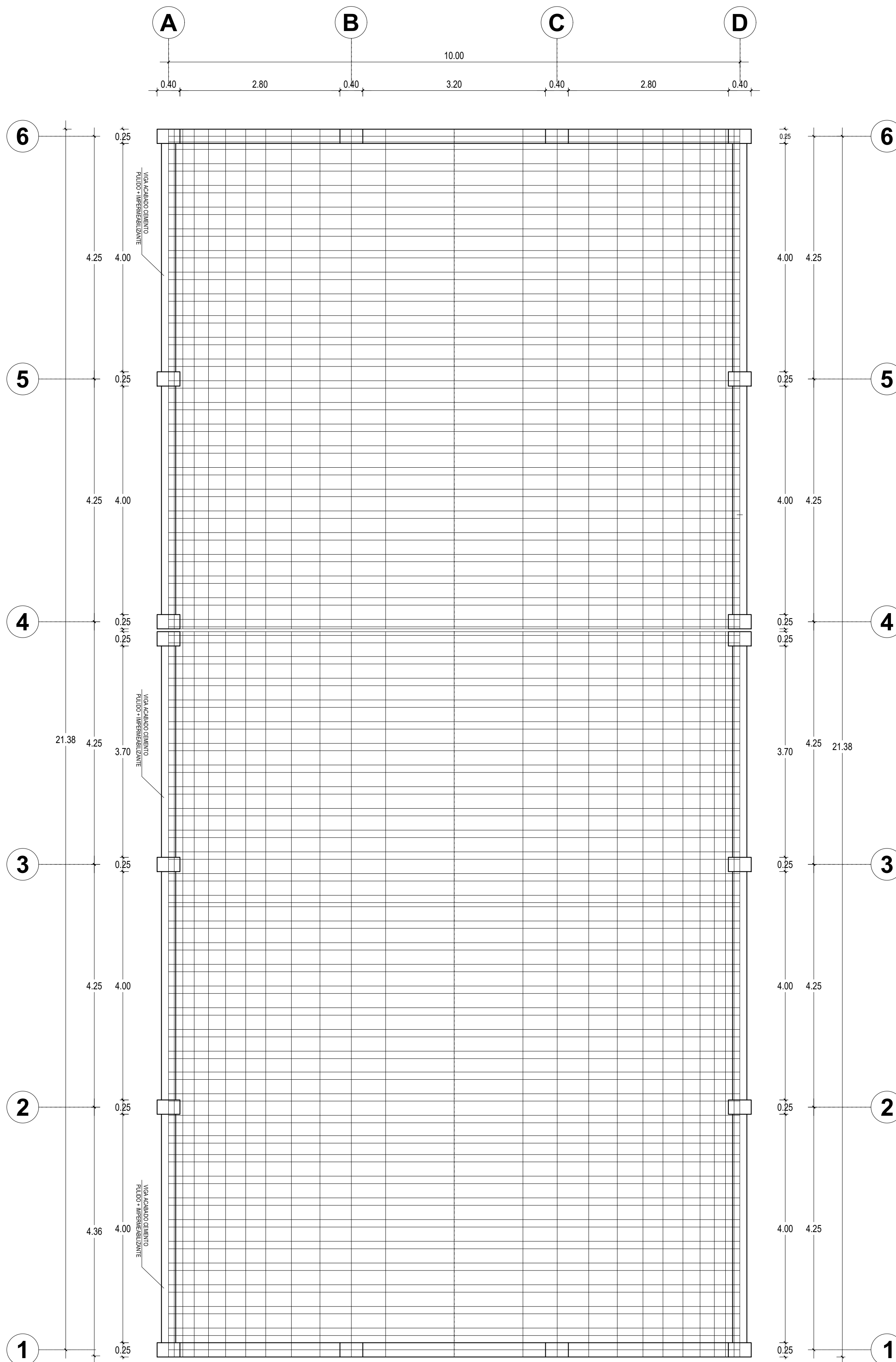


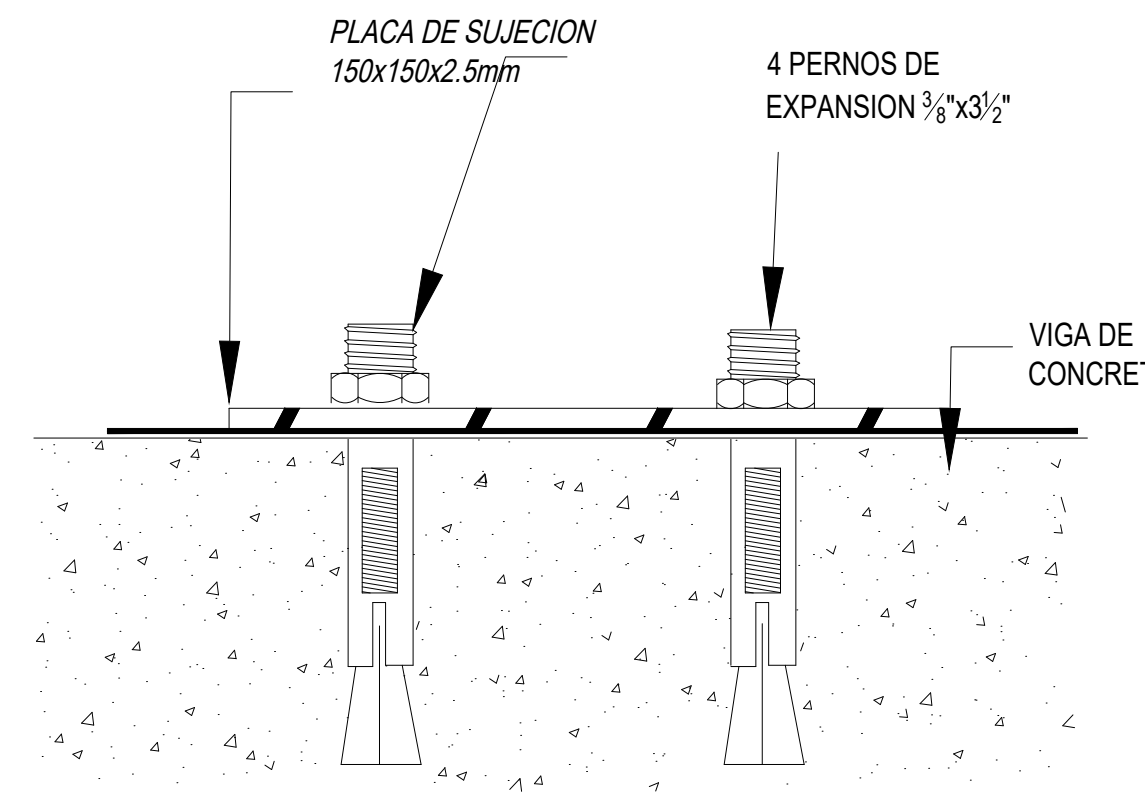


PLANO DE ESTRUCTURAS



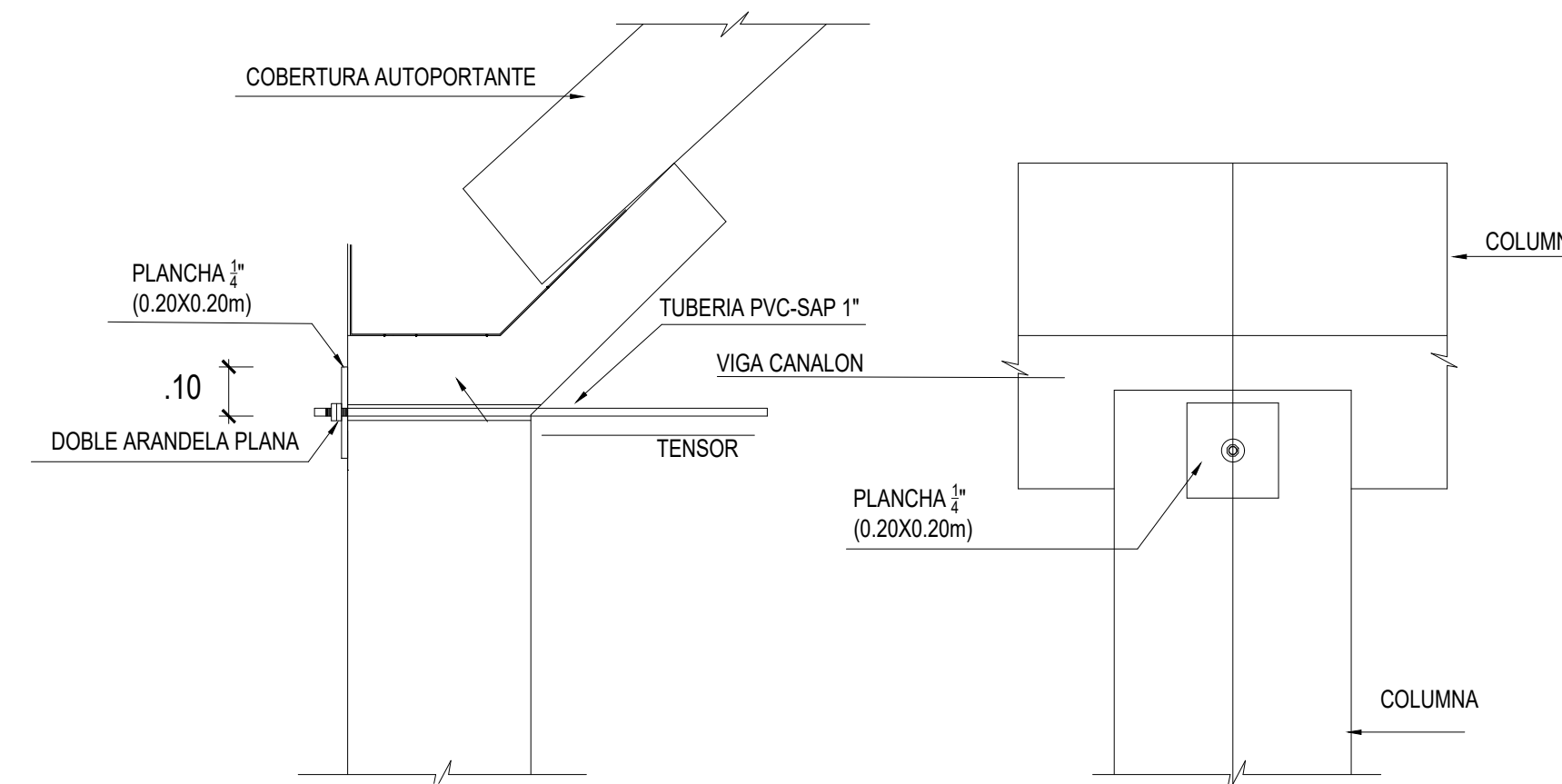
PLANO DE COBERTURA

ESCALA: 1 / 75



ANCLAJE EN VIGA DE CONCRETO

ESCALA: S/E



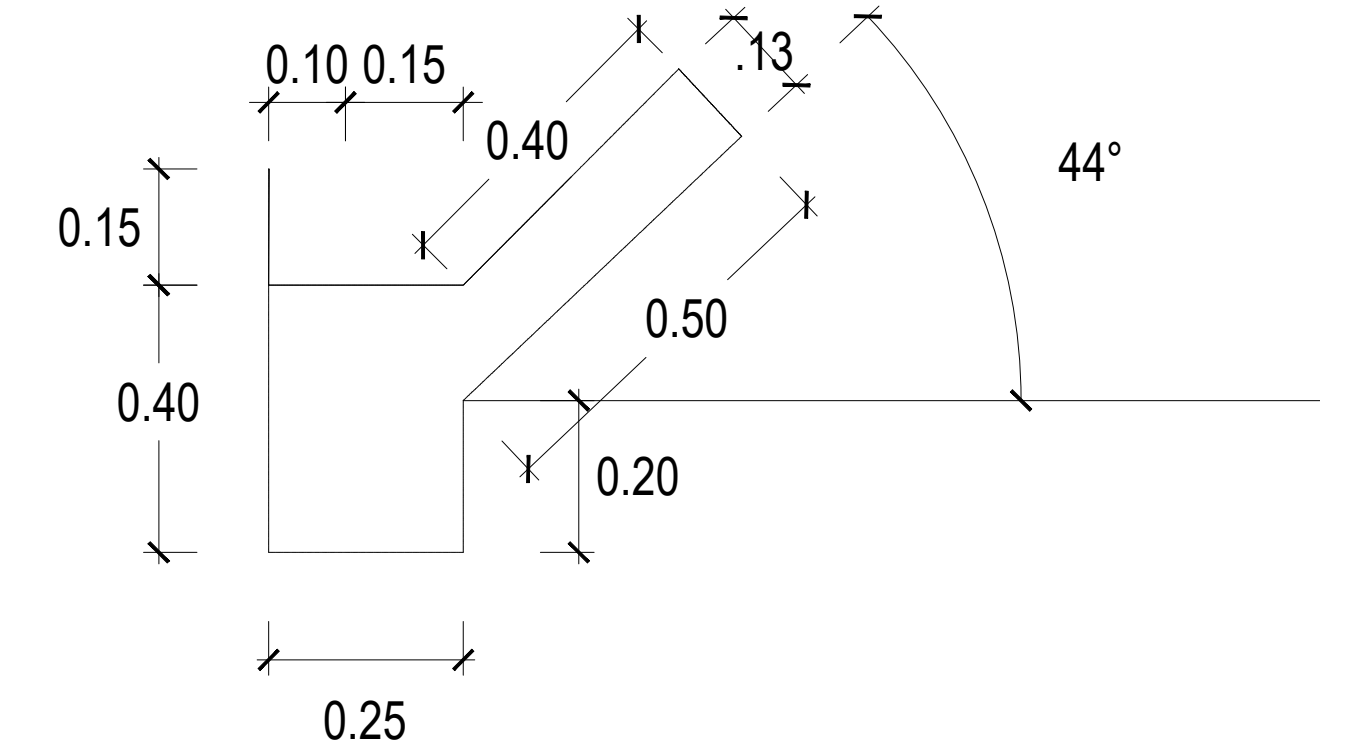
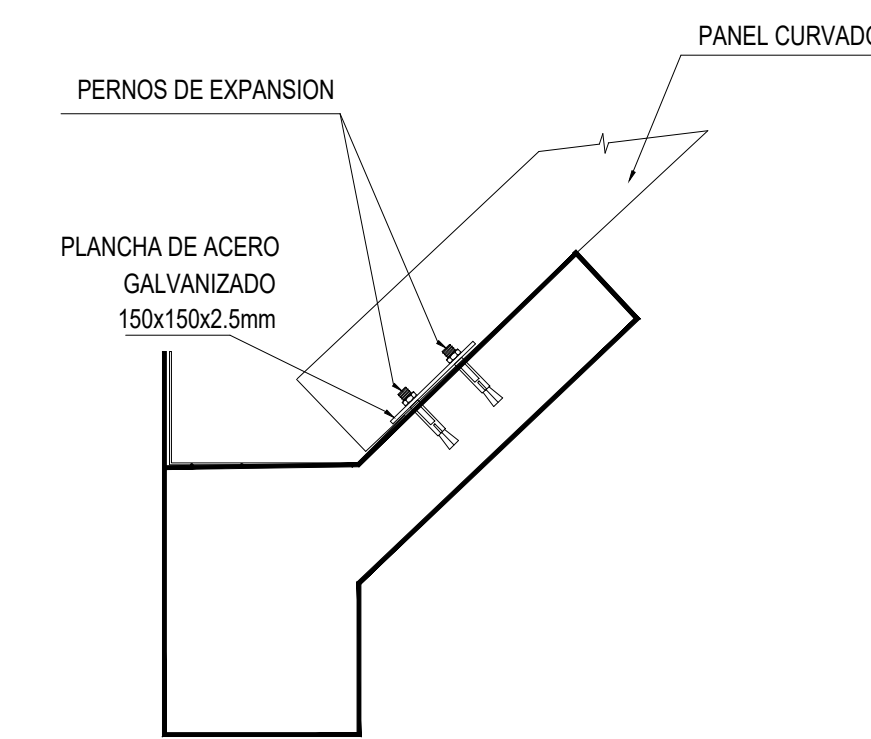
DETALLE DE TENSOR EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO

ESCALA: S/E

ESPECIFICACIONES TECHO MEMBRANA	
MATERIAL : ACERO GALVANIZADO PREPINTADO COLOR BLANCO	
GRADO ESTRUCTURAL 40 (ASTM-792)	
ESPESORES : 1.50mm, 1.20mm, 0.93mm, 0.80mm	
PESO PROPIO DEL TECHO MEMBRANA : segun el tipo de espesor (Kg/m2)	
CRITERIOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL	
A- CODIGOS UTILIZADOS	
NORMA E.020 - CARGAS	
NORMA E.030 - DISEÑO SISMORRESISTENTE	
NORMA E.060 - CONCRETO ARMADO	
NORMA E.090 - ESTRUCTURAS METALICAS	
B- CARGAS DE DISEÑO	
1.0 CARGA MUERTA :	5 Kg/m2
2.0 CARGA VIVA :	30 Kg/m2
3.0 PARAMETROS SISMICOS :	Z = 0.35 (ZONA 3)
	U = 1.00
	S = 1.15
	R = 7.00
4.0 PARAMETROS DEL SUELO :	2.00 Kg/cm2 (VERIFICAR EN OBRA)
C- MATERIALES UTILIZADOS	
1.0 CONCRETO:	
- VIGAS	f _{cc} =210 kg/cm2
2.0 ACERO PARA CONCRETO:	
- ESFUERZO DE FLUENCIA DEL REFUERZO:	f _y =4200 kg/cm2
4.0 PERNOS DE ANCLAJE	
- CALIDAD DE PERNOS ASTM A307.	

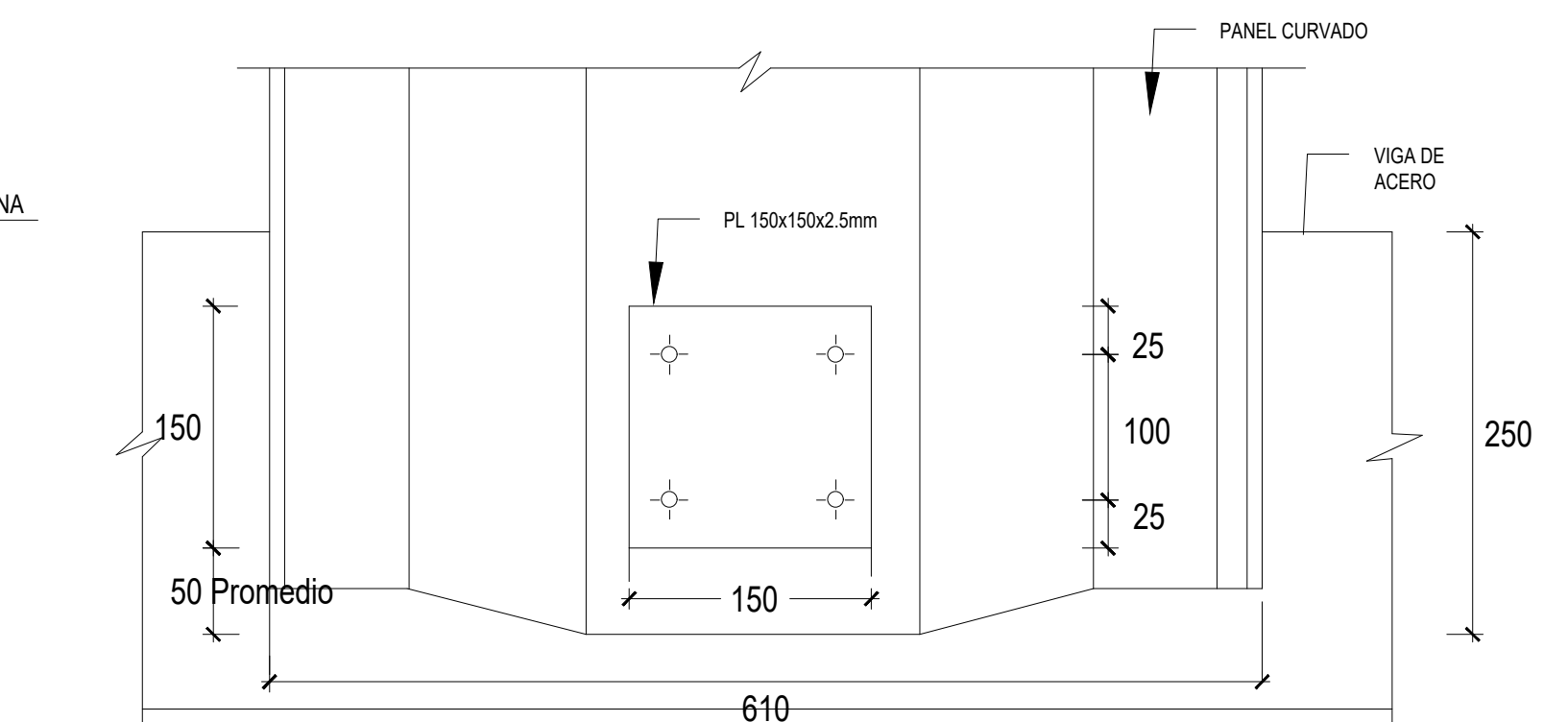
PLANO DE TECHO

ESCALA: 1/50



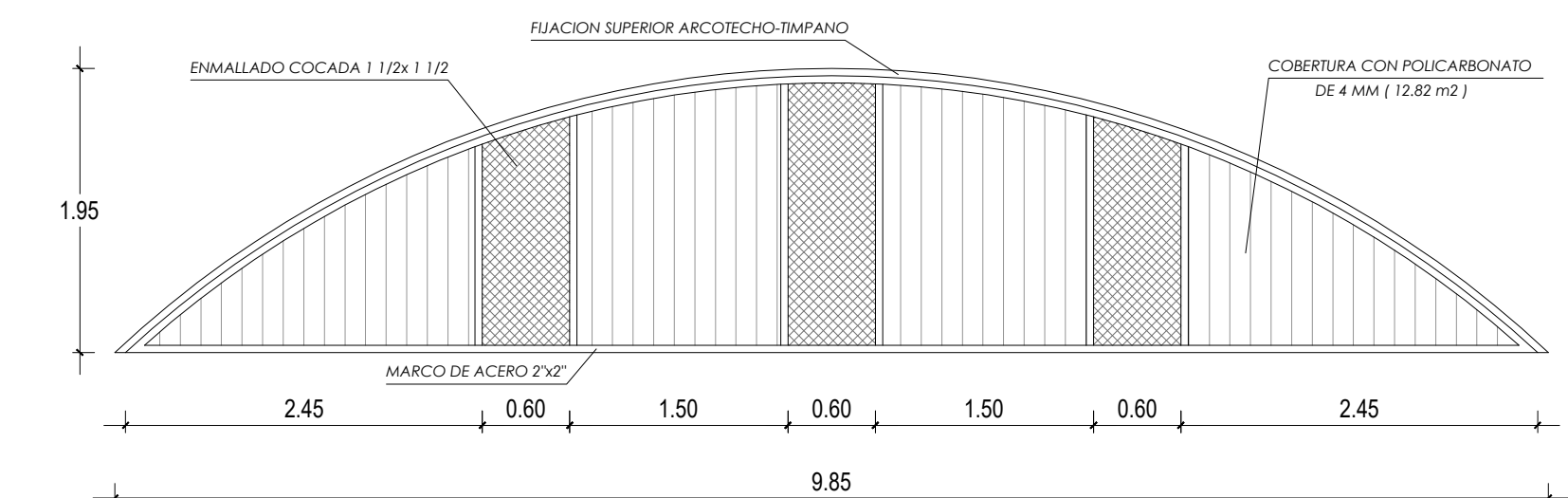
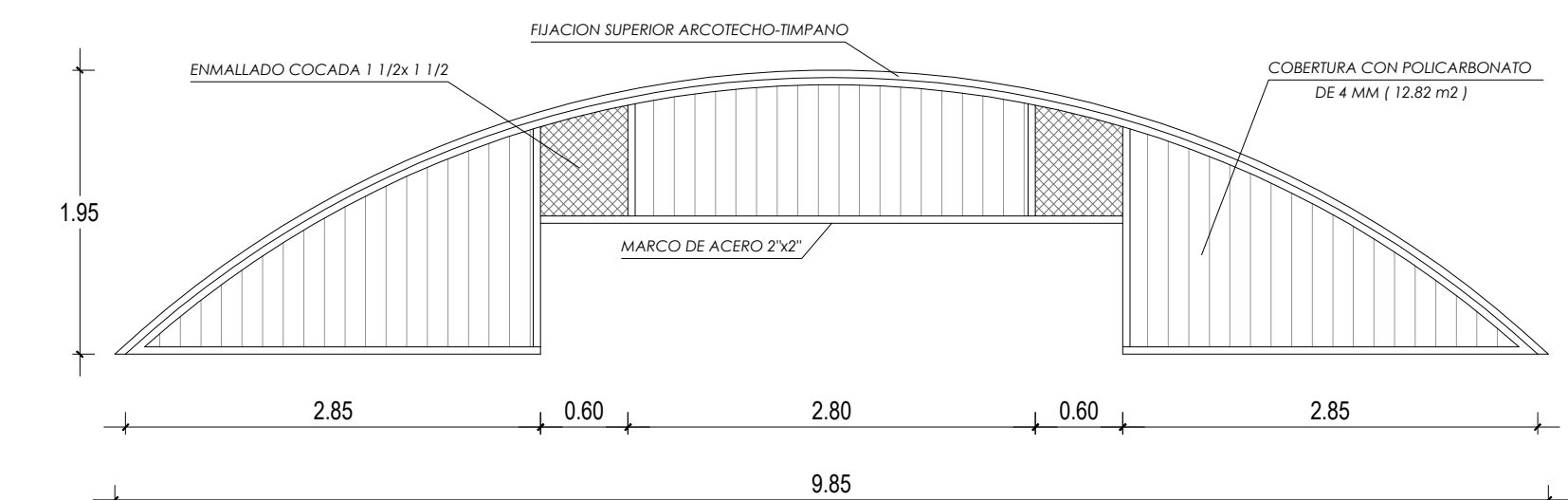
DETALLE DE VIGA CANALON DE CONCRETO AL 20%

ESCALA: S/E



CONEXION DEL ARCO EN VIGA CANAL

ESCALA: S/E



COBERTURA DE POLICARBONATO

ESCALA: 1/50



ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO MOQUEGUA S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES
OFICINA DE INGENIERIA Y PROYECTOS

DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGIÓN: MOQUEGUA

OBRA:
"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO Y DESINFECCION: EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EPS MOQUEGUA, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ALMACÉN DE INSUMOS QUÍMICOS, AMBIENTES PARA VESTIDORES, CENTRO POBLADO DE CHEN CHEN, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA"

ELABORADO POR: RIVED	APROBADO POR:	INDICADA
PROYECTISTA: REYNALDO J. M. F.	REVISADO POR:	
	DIGITALIZACION CAD:	FECHA: JUNIO DEL 2020
	NOTA:	

POST PLANO:
COBERTURA METALICA ESTRUCTURAS

PLANO N°:
E-05

