

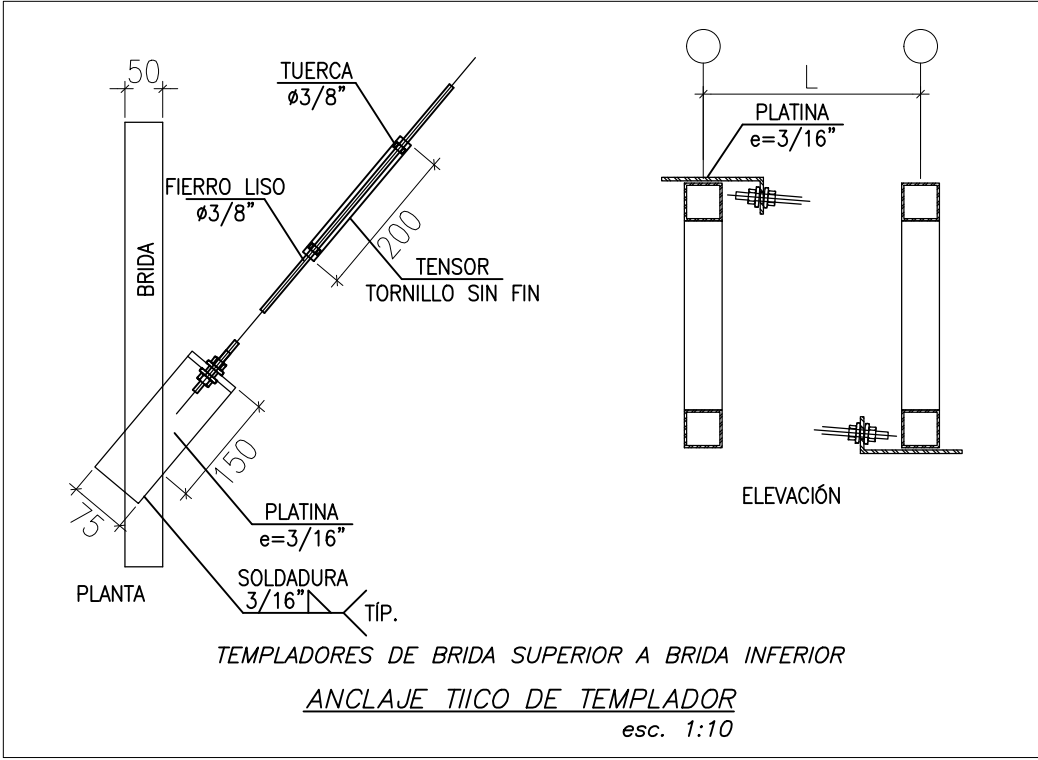
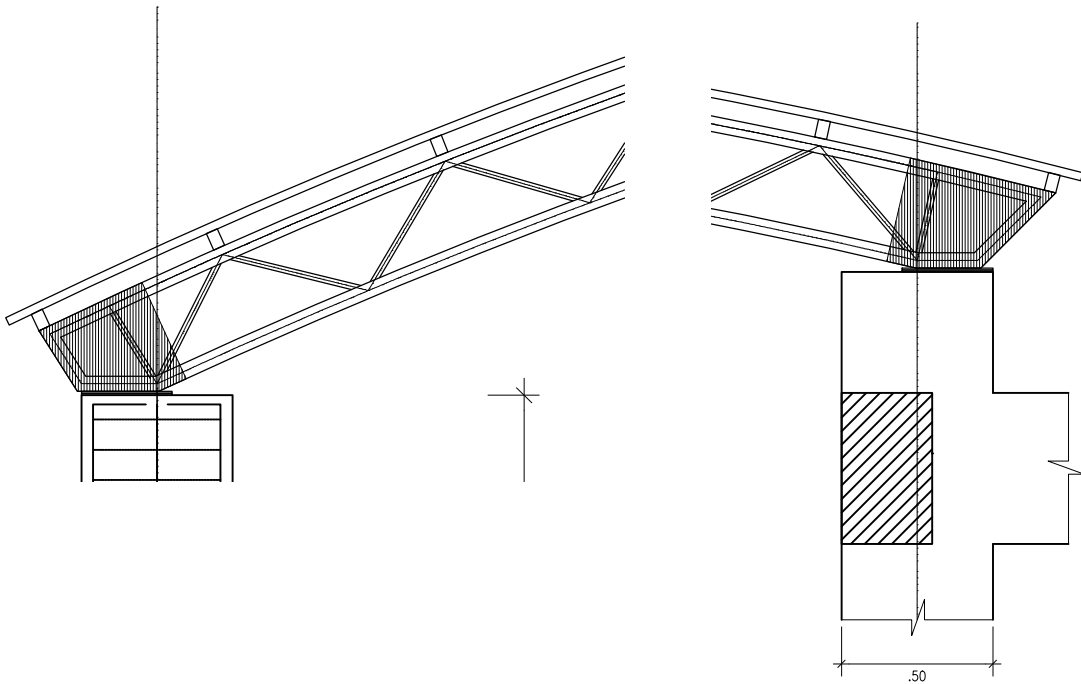
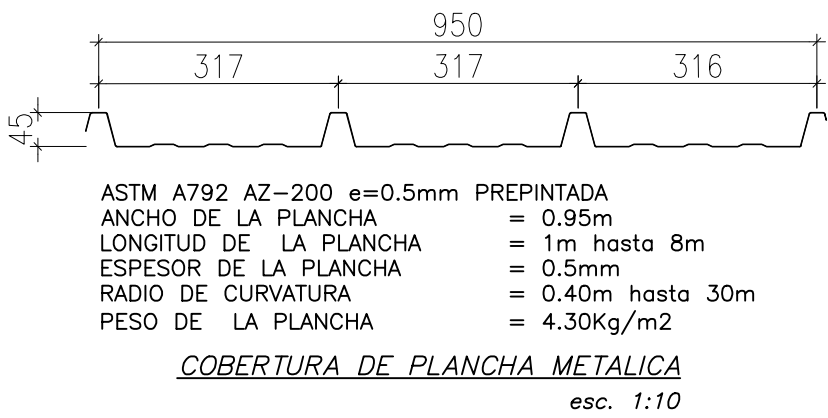
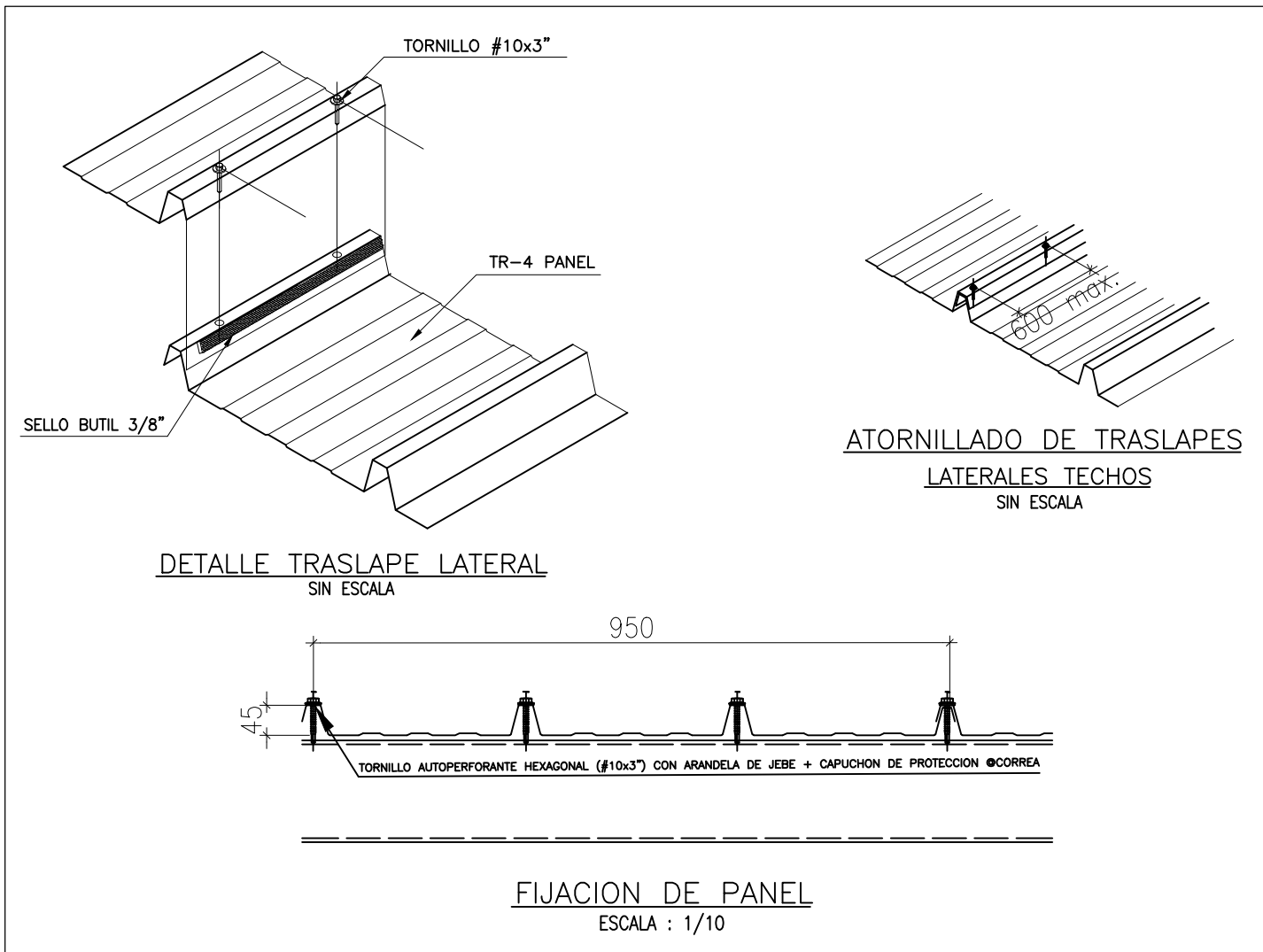
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

ACERO	PERFILES LAMINADOS Y PLANCHAS	
	ASTM A36	Fy=2,530 kg/cm2
	ASTM A500	Fy=2,530 kg/cm2
VARILLAS LISAS	Fy=2400 kg/cm2 (ARRIOSTRES DE ARMADURAS Y VIGUETAS)	
SOLDADURA	ELECTRODOS CELULOSICOS E60XX Fy=3,500 kg/cm2 JUNTAS PRECALIFICADAS AWS A5.1	
PERNOS	ALTA RESISTENCIA	ASTM A325 Fu=8,400 kg/cm2
	CORRIENTES	ASTM A307 Fu=4,200 kg/cm2
CARGAS	SOBRECARGA TECHO	30 kg/m2
	VELOCIDAD DE VIENTO	75 km/h

- NOTAS
- SE USARAN PERNOS ASTM A325 PARA TODAS LAS CONEXIONES, EXCEPTO QUE PODRA USARSE PERNOS ASTM A307 PARA LA FIJACION DE CORREAS.
 - LAS ESTRUCTURAS METALICAS SERAN ARENADAS Y PINTADAS CON UN SISTEMA EPOXICO, ESPESOR DE PELICULA SECA = 150 MICRONES, Y UNA MANO PINTURA ESMALTE.
 - LAS PLANCHAS METALICAS DE LA COBERTURA SE FIJARAN A LAS VIGUETAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES CON ARANDELA DE NEOPRENE. ALTERNATIVAMENTE SE PODRAN USAR REMACHES, TORNILLOS U OTRO MEDIO DE FIJACION PROBADO Y RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
 - EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS EN FRIJO SERA IGUAL AL ESPESOR DE LA PLANCHA.
 - LAS MEDIDAS ENTRE APOYOS DE TIJERALES Y VIGUETAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.
 - LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS METALICAS DEBEN SER SELLADAS CON PLANCHA Y SOLDADURA.
 - SE ELABORARAN LOS PLANOS DE TALLER PARA SU RESPECTIVA APROBACION.

TECHO COBERTURA PATIO – PLANTA

S/C=30 kg/m2



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - GRI

DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS		PROYECTO:	
PROVINCIA:	TAMBOPATA	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA CUNJA JARDIN SANTA RITA DE CASIA EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS"	
DISTRITO:	TAMBOPATA		
LOCALIDAD:	PUERTO MALDONADO		
DISEÑO:	AFEP - GOREMAD		
AUTOCAD:	AFEP - GOREMAD	PLANO:	ESTRUCTURAS
		ESCALA:	INDICADA
		FECHA:	MAYO 11 - 2023
			4 E-04