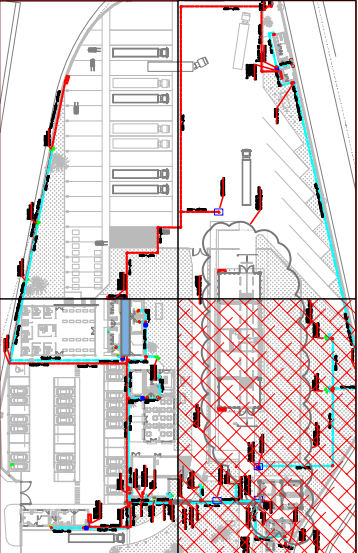
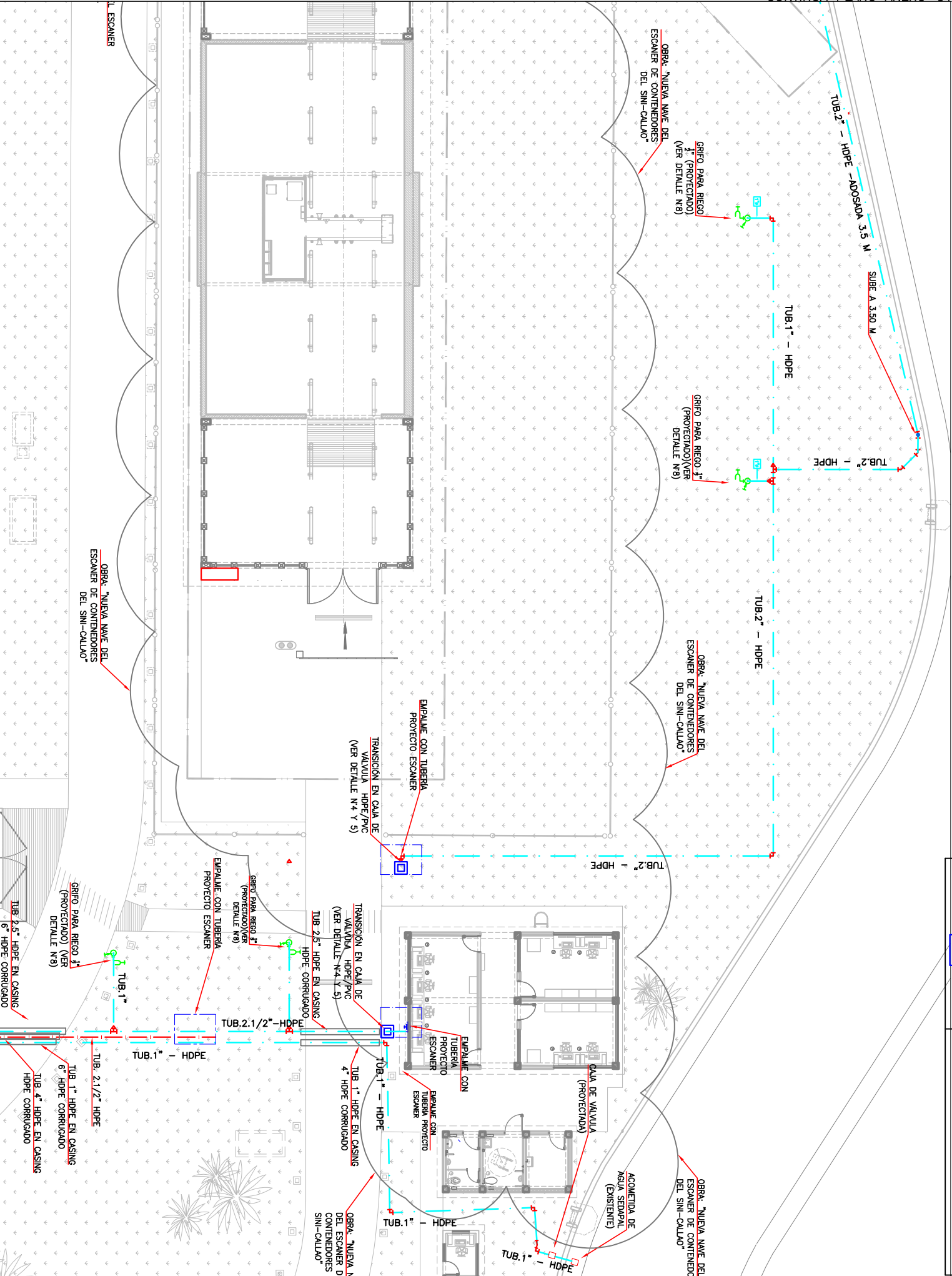


Escala:
1:100

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Tubería proyectada de agua
	Tubería proyectada agua contraincendio
	Codo 11,22.5,45,90 y tee
	Válvula de aire / tipo platear
	Reparación de nicho de válvulas computas
	Gabinete contra incendio tipo III
	Existente
	Caja para union universl



PLANO LLAVE
ESC. 1/5000

ESPECIFICACIONES

AGUA FRIA

- 1.-LAS TUBERIA DE HDPE SERAN NTP ISO 4427 SDR 11 - PETIO.
- 2.-LAS TUBERIAS DE PVC SERAN NTP ISO CLASE 10 C/ROSCA NTP 399.166
- 2.- LAS TUBERIAS DE HDPE SE UNIRAN MEDIANTE EL METODO DE ELECTROFUSION
- 3.- PARA TUBERIA HDPE SE REALIZARA PRUEBA VISUAL, COMO PRUEBA DE DOBLEZ CON UNA PROBEA U OTRO ENSAYO PARA VERIFICAR LA CORRECTA UNION.
- 4.-LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS SERAN A 145 LBS./PULG.2 DURANTE 60 MINUTOS, ANTES DE LA COLOCACION DEL ASLAMIENTO Y LLENADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES. ESTA PRUEBA ES PARA TUBERIA HDPE Y PVC - CLASE 10.
- 5.-LA TUBERIA HDPE LLEGARA HASTA UNAS CALAS PARA UNIRSE A LA TUBERIA DE PVC -CLASE 10, MEDIANTE UNION UNIVERSALES.
- 6.-LAS VALVULAS COMPUTERTAS O ESFERICAS SERAN DE BRONCE E IRAN ENTRE 2 UNIONES UNIVERSALES DENTRO DE CALAS TIPO NICHOS DE DIMENSIONES ADECUADAS.
- 7.-VERIFICAR EL PUNTO DE ALIMENTACION DE LA VALVULA COMPUTERTA.

AGUA CONTRA INCENDIO

- 1.-LAS TUBERIAS ENTERRADAS SERAN DE HDPE ISO 4710 SDR 11 - CLASE 200 - 200 PSI.
- 2.-LAS TUBERIA AREAS SERAN DE ACERO SCHEDULE 40 S/COSTURA GRADO A-S3.
- 3.-LAS TUBERIAS DE ACERO DEBERAN TENER UNA PREPARACION DE SUPERFICIE CON ARGANO COMERCIAL, LUEGO DEBERAN SER PINTADOS CON BASE EPOXICA DE 4MILLS DE ESPESOR EN SECO, Y ACABADO EN COLOR RAL 3000 DE 4MILLS DE ESPESOR EN SECO, TOTALIZANDO UN ESPESOR DE 8MILLS COMO MINIMO.
- 4.-EN TUBERIA DE ACERO EN PUNTOS QUE SE PUEDA TRANSMITIR TENSION A LA RED GENERADOS POR MOVIMIENTOS FLEXIONALES DEL EDIFICIO, DEBERA UTILIZARSE UNIONES FLEXIBLES.
- 5.- LAS TUBERIAS HDPE SE UNIRAN MEDIANTE EL METODO DE ELECTROFUSION.
- 6.- SE REALIZARA PRUEBA VISUAL, COMO PRUEBA DE DOBLEZ CON UNA PROBEA U OTRO ENSAYO PARA VERIFICAR LA CORRECTA UNION.
- 7.-LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS SERAN A 200 LBS./PULG.2 DURANTE 120 MINUTOS, ANTES DE LA COLOCACION DEL ASLAMIENTO Y LLENADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

Local: SINI MARTIMO	
Especialidad INSTALACIONES SANITARIAS	
PLANO PLANO DE RED DE AGUA Y CONTRA INCENDIOS	
Diseñado MARY PAI OMINO URIARTE	Fecha MAYO 2023
Plano FORMATO A3	Escalar 1:2500
Lamina Anexo-C	