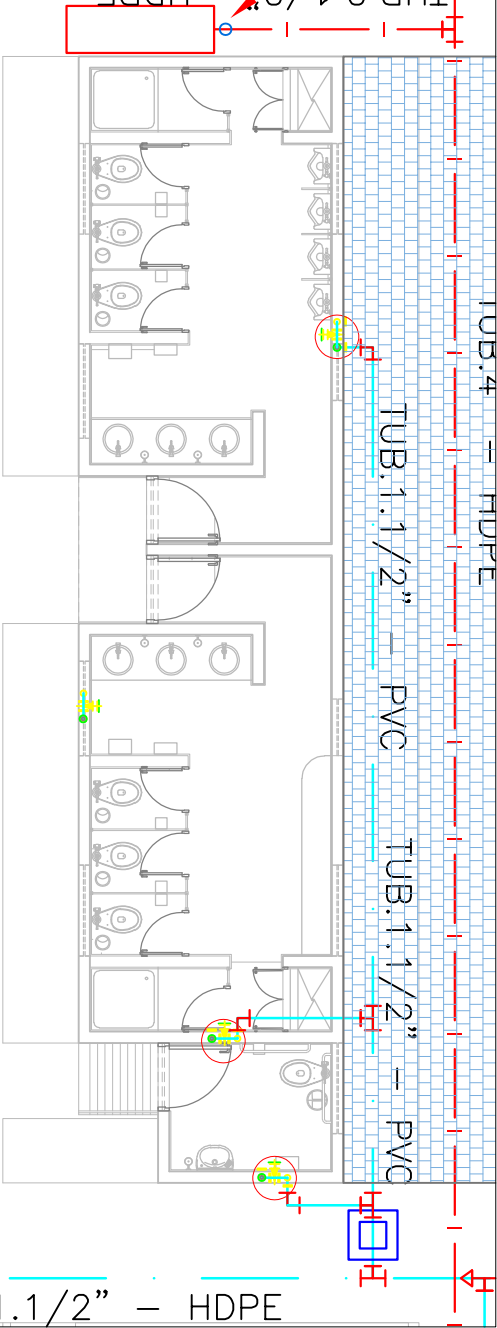
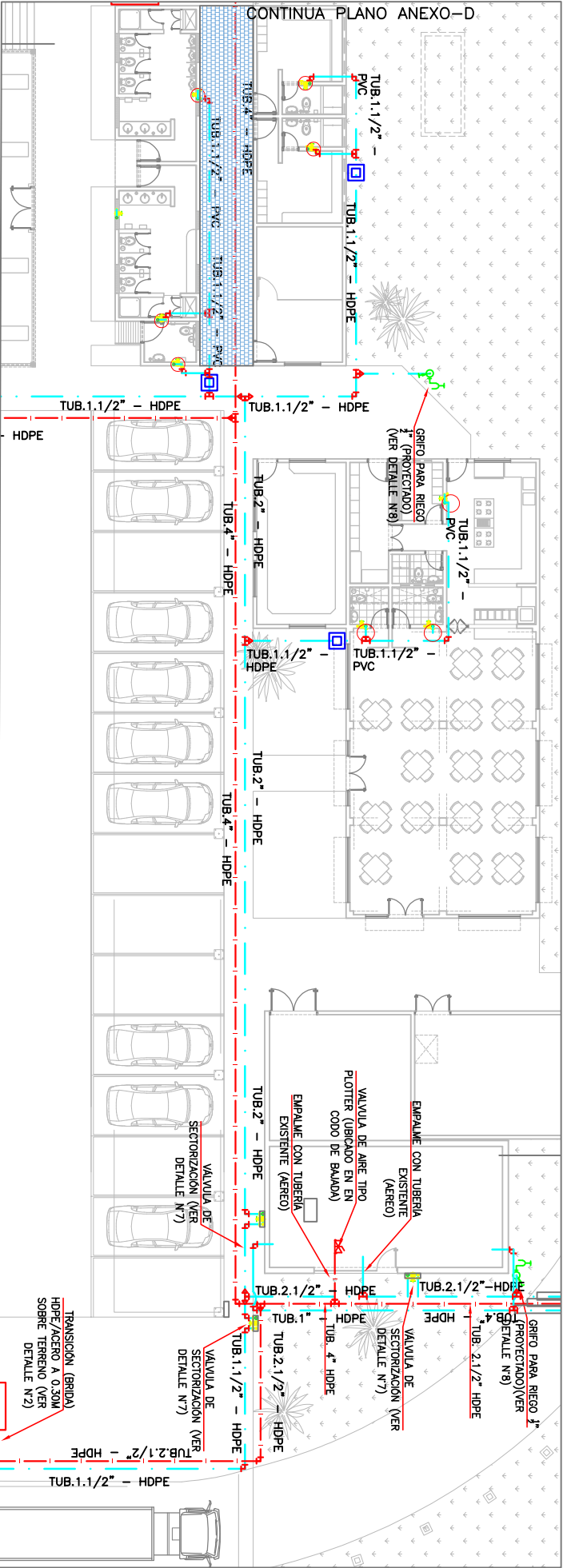
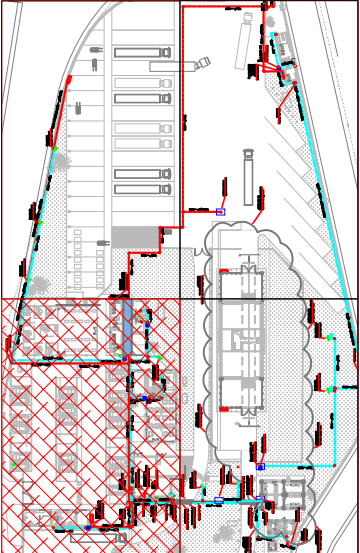


Escala:
1:100

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Tubería proyectada de agua
	Tubería proyectada agua contraincendio
	Codo 1 1/2, 2, 5, 45, 90 y tee
	Válvula de aire / Válvula de aire tipo platear
	Reparación de nicho de válvulas computadas
	Gabinete contra incendio tipo III
	Caja para union universal
	Cerámico



Escala:
1:100



ESPECIFICACIONES

AGUA FRIA

- 1.-TUBERIA DE HDPE NTP ISO 4427 SDR 11 - PE100.
- 2.-TUBERIA DE PVC NTP ISO CLASE 10 C/ROSCA NTP 398.166
- 3.- LAS TUBERIAS DE HDPE SE UNIRAN MEDIANTE EL METODO DE ELECTROFUSION
- 4.- LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS SERAN A 145 LBS./PULG.2 DURANTE 60 MINUTOS ANTES DE LA COLOCACION DEL ASLAMIENTO Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- 5.- LA TUBERIA HDPE LLEGARA HASTA UNAS CAJAS PARA UNIRSE CON TUBERIA DE PVC -CLASE 10, MEDIANTE UNION UNIVERSALES.
- 6.- LAS VALVULAS COMPUTADAS O ESFERICAS SERAN DE BRONCE E IRON ENTRE 2 UNIONES UNIVERSALES DENTRO DE CAJAS TIPO NICHOS DE DIMENSIONES ADECUADAS.
- 7.-VERIFICAR EL PUNTO DE ALIMENTACION DE LA VALVULA COMPUTADORA.

AGUA CONTRA INCENDIO

- 1.-LAS TUBERIAS ENTERRADAS SERAN DE HDPE ISO 4710 SDR 11 - CLASE 200 - 200 PSI.
- 2.-LAS TUBERIA AEREA 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 PINTADAS 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 DIFERENCIALES 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

PLANOS
INSTALACIONES SANITARIAS
CONTRA INCENDIOS

Desarrollado por
MARY PAULINO URIARTE
Fecha
MAYO 2023
Escala
1:250
Formato A3
Lamina

Anexo-E