

**MUNICIPALIDAD  
PROVINCIAL DE PIURA**

PROYECTO :

**"REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313  
DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE  
PIURA-PIURA".**

UBICACION:

Provincia: Piura  
Distrito: Catacaos  
Localidad: Monte Sullón

CONSULTOR:

**ING. OLIVER MARIO  
AGURTO MOGOLLON  
REG. CIP. 164475**

ESPECIALIDAD:

**INSTALACIONES SANITARIAS**

PLANO:

**DESAGÜE**

DIBUJO:

ESCALA:  
1/100

FECHA:

EQUIPO DE DISEÑO:

JEFE DE PROYECTO:

REVISADO:

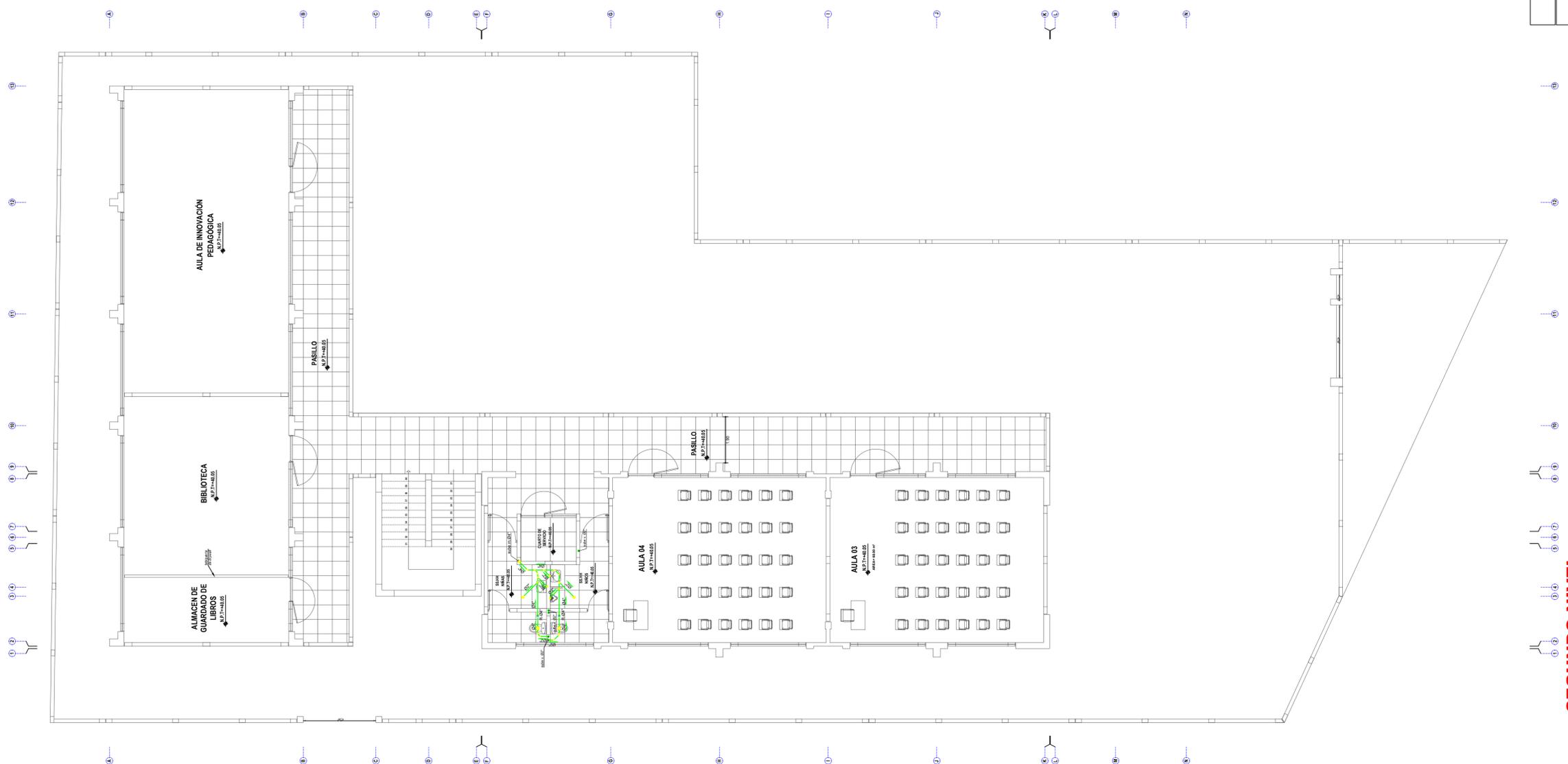
COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:

OBSERVACIONES

FECHA

LAMINA:

**IS-02**



**SEGUNDO NIVEL**

LEYENDA	
ALCANTARILLADO	DESCRIPCION
	CAJA DE REGISTRO
	CAJA RED PLUVIAL
	REDES DE DESAGÜE
	REGISTRO 4"
	SUMIDERO 2"
	CUNETA DE DRENAJE PLUVIAL
	CODO 4" DE 45°
	CODO 2" DE 90° SUBE
	CODO 4" DE 90° SUBE
	YEE DE 4" A 2"
	TEE 4" EN SUBIDA

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – DESAGÜE**
- 1.- LAS TUBERIAS PARA DESAGÜE TENDRAN UNA PENDIENTE MINIMA DE 1% EN DIAMETROS DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% EN DIAMETROS DE 3" E INFERIORES. EN EL CASO DE TUBERIAS EN PISO TENDRAN UNA PENDIENTE DE 0.5 %
  - 2.- TODOS LOS EXTREMOS DE TUBERIAS VERTICALES QUE TERMINEN EN EL TECHO, LLEVARAN SOMBRERO DE VENTILACION Y SE PROLONGARAN A 0.30m. SOBRE EL NIVEL DEL MISMO CON EL MISMO DIAMETRO.
  - 3.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE DESAGÜE Y VENTILACION SERÁN DE PVC TIPO RIGIDO, CON UNION SIMPLE PRESION.
  - 4.- LAS CAJAS DE REGISTRO SERÁN DE CONCRETO PRE-FABRICADO, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO.
  - 4.- LOS REGISTROS SERÁN DE BRONCE CON TAPA ROSCADA.
  - 5.- ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS DE DESAGÜE, SE REALIZARÁ LA SIGUIENTE PRUEBA: SE TAPONAN LAS SALIDAS BAJAS Y SE LLEMAN LAS TUBERIAS CON AGUA, DEBIENDO PERMANECER ASI POR 24 HORAS SIN PRESENTAR FUJAS.