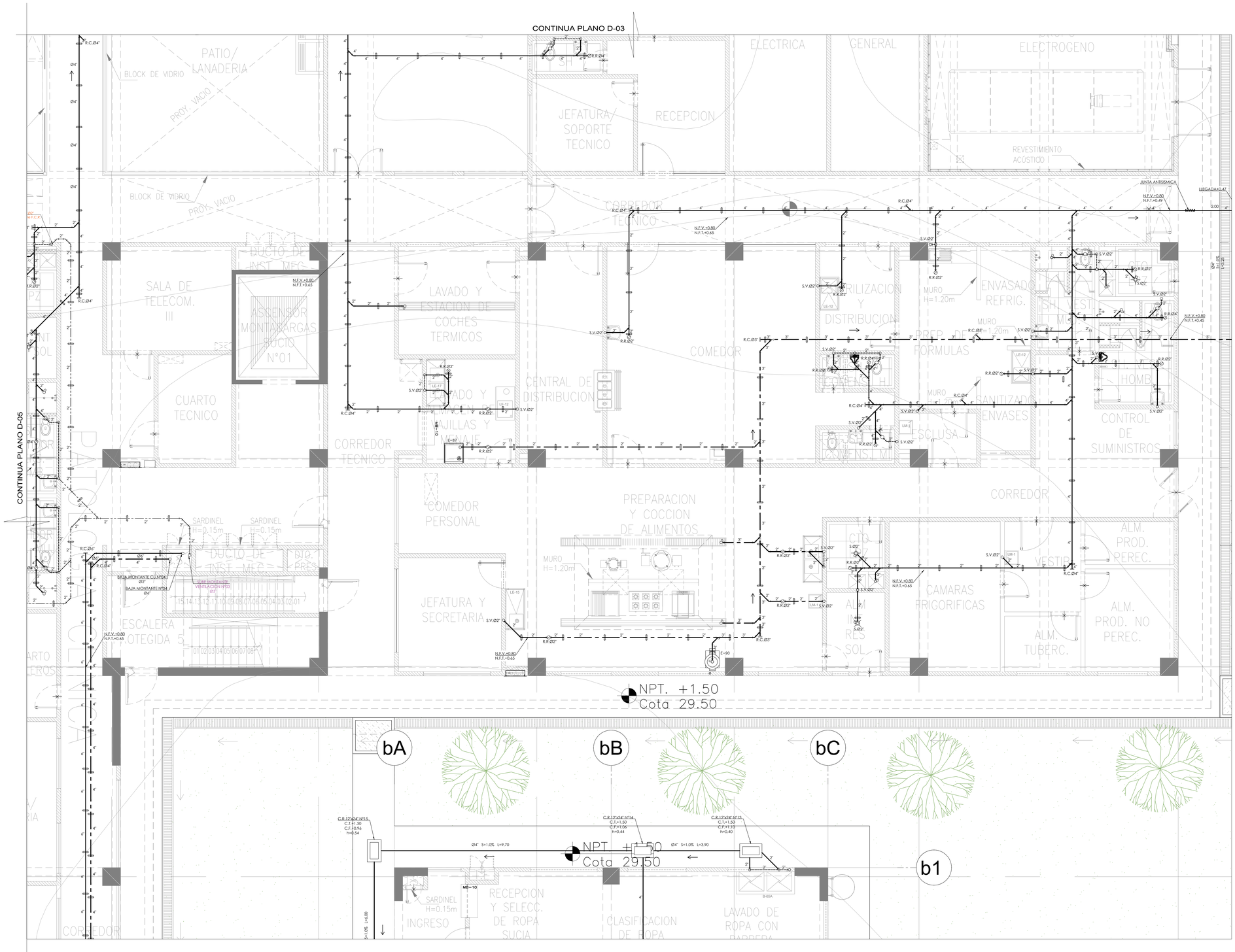

LEYENDA

- TUBERIA DESAGUE
- TUBERIA DESAGUE, COLGANTE
- TUB. PARA VENTILACION EMPOTRADA
- TUBERIA VENTILACION, COLGANTE
- TUBERIA DESAGUE RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS
- YEE SIMPLE
- CODO DE 45°
- CODO DE 90° ; SUBE/BAJA
- TRAMPA "P"
- SUMIDERO
- REGISTRO ROSCADO BRONCE (RB)
- COLOGADOR
- CAJA DE REGISTRO (CR) 12"x12"
- CAJA CIEGA (CC) CON REGISTRO ROSCADO DE Ø"3
- CAJA DE REGISTRO (CR) 18"x24"
- CAJA DE REGISTRO (CR) 24"x24"
- BUZON DE DESAGUE PROYECTADO
- BUZON DE DESAGUE EXISTENTE

MD	MONTANTE DE DESAGUE (PVC-CP)
MDRT	MONTANTE DE DESAGUE (COBRE) RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS
BD	BAJA DESAGUE
VD	VIENE DESAGUE
MV	MONTANTE DE VENTILACION
VV	VIENE VENTILACION
BV	SUBE VENTILACION
BDP	BAJADA DE CANALETA DE LLUVIAS
VDLL	VIENE DESAGUE DE LLUVIAS
BDLL	BAJA DESAGUE DE LLUVIAS
CR-P	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE
BDAA	**BAJA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO**
VDAA	VIENE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO
C.F.T.	COTA DE FONDO DE TUBO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGUE

1. LA RED DE DESAGÜES, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP, PARA LOS INTERIORES Y VENTILACIÓN DE ACUERDO A LA N.T.P. N°399.003-2.002, LAS TEES QUE SE UTILIZEN DEBERÁN SER SANITARIAS.
2. LA RED DE DESAGÜES, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-UF, PARA LOS EXTERIORES DE ACUERDO A LA N.T.P. ISO 4435-2.005.
3. LAS TUBERÍAS DONDE DESCARGAN DESAGUES CALIENTES DE ALTA TEMPERATURA SERÁN DE COBRE.
4. LA RED DE VENTILACIÓN SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CL Y TERMINARÁN A 0.30m SNTT. Y CON SOMBRERETE DE PROTECCIÓN.
5. LAS TUB. DE VENT. QUE CORREN HORIZONTALMENTE POR MURO, LO HARÁN A UNA ALTURA DE 1.20m. S.N.P.T.
6. LAS TUB. PARA DESAGUE, TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DE: DIÁMETROS 4" A MAYORES, SERÁN DEL 1 .0% (MIN) DIÁMETROS 3" A INFERIORES, SERÁN DEL 1 .5% (MIN)
7. LAS TUB. DE DESAGÜES QUE CORREN COLGANTES EN EL TECHO, TODAS FALDAN POR DEBAJO DE LAS VIGAS SALVO OTRA INDICACIÓN.
8. PARA LAS PRUEBAS DE LA RED DE DESAGÜES, SE LLENARÁN LAS TUBERÍAS Y TAPONEANDO LAS SALIDAS Y BAJADAS Y ESTOS DEBERÁN PERMANECER LLENAS DE AGUA, DURANTE 24 HORAS POR LO MENOS ANTES DE CUBRIRLO CON EL MATERIAL REQUERIDO.
9. VERIFICAR NIVELES EN OBRA, ANTES DE INSTALAR LAS REDES DE DRENAJE.
10. LOS TUBOS DE VENTILACIÓN DEBERÁN TENER UNA PENDIENTE UNIFORME NO MENOR DE 1% EN FORMA TAL QUE EL AGUA QUE PUDIERE CONDENSARSE EN ELLOS, ESCURRA A UN CONDUCTO DE DESAGÜE O MONTANTE
11. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES ESTÁN EN METROS, SALVO INDICACIÓN EXPRESA EN PLANOS. EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DEBERÁ VERIFICAR DICHAS MEDIDAS Y NIVELES.
12. **TODAS LAS OBRAS DE AGUA Y DESAGUE SE EJECUTARAN CON EL CONTROL, SEGUIMIENTO Y APROBACION DEL ESPECIALISTA DE ING. SANITARIA DE LA SUPERVISION.**
13. ANTES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS.
14. DE EXISTIR DISCREPANCIAS, SE DEBERÁ CONSULTAR NECESARIAMENTE CON EL PROYECTISTA.
15. PARA VER DETALLES DE DESAGUE REFERIRSE A LAM. DE DETALLES

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

PERÚ Ministerio de Salud

OBSERVACIONES:

FIRMA JEFE DE PROYECTO:

FIRMA DE PROYECTISTA:

FIRMA DE SUPERVISOR:

PLANO CLAVE:

BLOQUE / NIVEL	U.P.S.S. / U.P.S.
BLOQUE A/ 1ER PISO	• CONSULTA EXTERNA • PACIENTE CORDA • CONSULTORIO • CINEMOMETRIA POR IMAGENES • ENTEROSCOPIA • ENDOSCOPIA DIGESTIVA • PATOLOGIA PATOLOGICA • CITOLOGIA • CIRUG. MEMBRANAS • CIRUG. DE PARTES BLANDAS • CIRUG. DE CUERPO • CIRUG. DE CABEZA
BLOQUE A/ 2DO PISO	• CONSULTA EXTERNA • CONSULTORIO • SECTOR DE LA ACUPUNCIÓN • CENTRO OBSTÉTRICO • CENTRO QUIRÚRGICO • CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN • CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y BANCO DE SANGRE • SALA DE CIRUG. 1ERA MULTIPLES
BLOQUE A/ 3ER PISO	• HOSPITALIZACIÓN • RECEDICIÓN DE PERSONAL
BLOQUES B	• LAVANDERIA
BLOQUES C	• FETROLIO/GLP
BLOQUES D	• CALLIE AMBIENTAL
BLOQUES E	• TALLERES
BLOQUES F	• ALMACENES
BLOQUES G	• MODULO OFTENCIMADO TBC
BLOQUES H	• LOURDERIA
BLOQUES I	LITO MARGEN SERVICIO DE TELEFONI
BLOQUES J	• LOURDERIA
BLOQUES K	• LOURDERIA
BLOQUES L	• LOURDERIA

PROYECTO:

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO:"RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

UBICACIÓN:

Distrito:	Provincia:	Departamento:
TUMBES	TUMBES	TUMBES

ESPECIALIDAD:

INSTALACION SANITARIA

PLANO:

DESAGUE - PRIMER NIVEL
BLOQUE A(SECTOR 6)

ELABORADO POR:

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

PROFESIONAL RESPONSABLE:

Ing. ROGER SALAZAR GAVELAN CIP 16120

CAD:	ARCHIVO: ARCHIVO
FECHA: ENERO 2022	ESCALA: 1/50

LAMINA:

IS-25