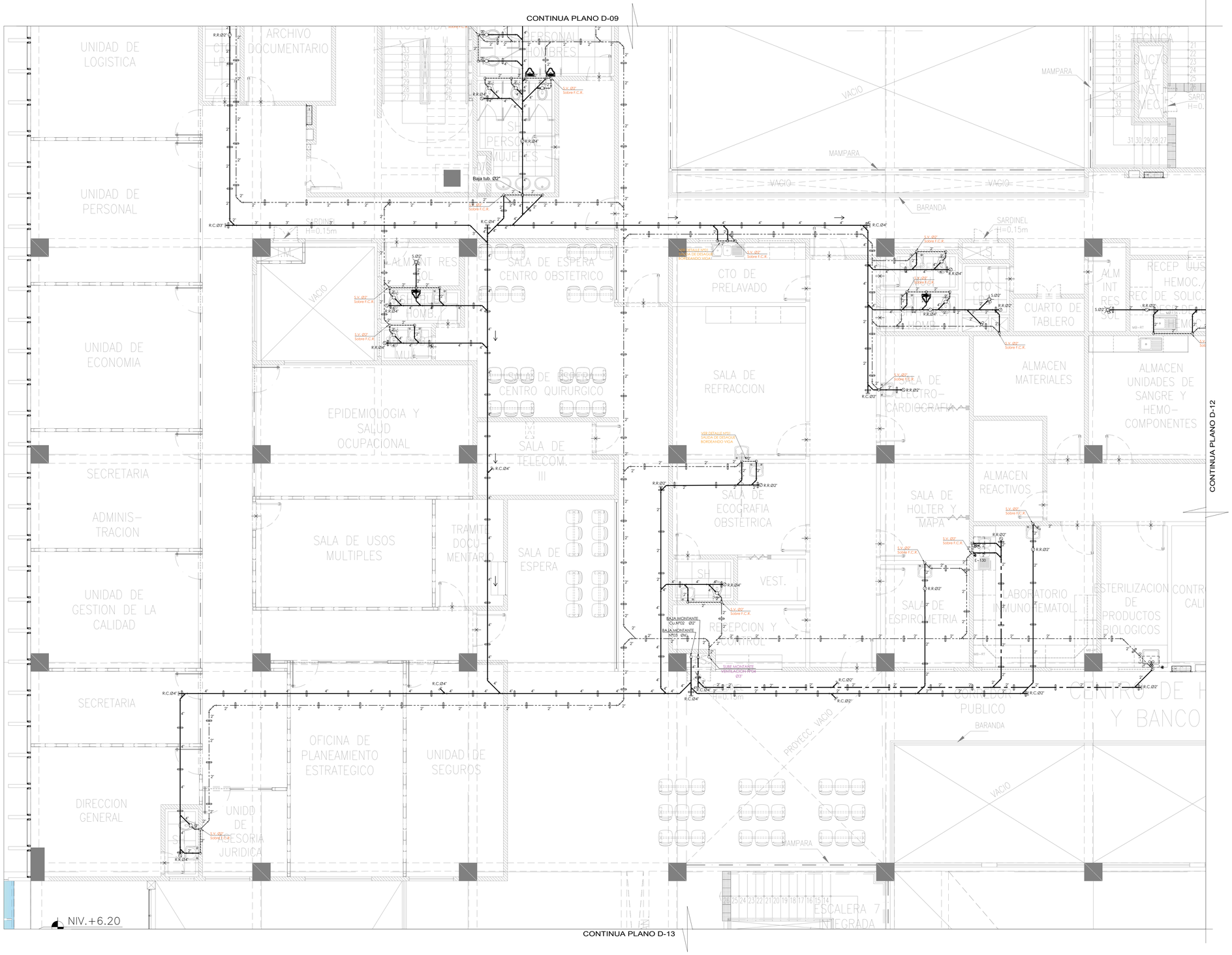


LEYENDA

	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 6"Ø
	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-F	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE
BDA	**BAJA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO**
VDAA	VIENE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO
C.F.T.	COTA DE FONDO DE TUBO

ESPECIFICIONES 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: DIAMÉTROS 4" A MAYORES, SERÁN DEL 1.0% (MIN) DIAMÉTROS 3" A INFERIORES, SERÁN DEL 1.5% (MIN)
7. LAS REDES DE DESAGÜES QUE CORREN COLGANTES EN EL TECHO, TODAS PASAN POR DEBAJO DE LAS VIGAS SALVO OTRA INDICACIÓN.
8. PARA LAS PRUEBAS DE LA RED DE DESAGUES, SE LLENARÁN LAS TUBERÍAS Y TAPONANDO LAS SALIDAS Y BAJADAS Y ESTOS DEBERÁN PERMANECER LLENAS DE AGUA, DURANTE 24 HORAS COMO MÍNIMO ANTES DE CUBRIRLO CON EL MATERIAL REGLAMENTO.
9. VERIFICAR NIVELES EN OBRA, ANTES DE INSTALAR LAS REDES DE DRENAJE.
10. LOS TUBOS DE VENTILACION DEBERAN TENER UNA PENDIENTE UNIFORME NO MENOR DE 1% EN FORMA TAL QUE EL AGUA QUE PUDIERE CONDENSARSE EN ELLOS, ESCURRA A UN CONDUCTO DE DESAGUE O MONTANTE
11. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES ESTÁN EN METROS, SALVO INDICACIÓN EXPRESA EN PLANO. 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 EJECUCIÓN 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

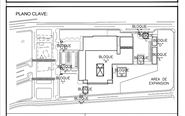
OBSERVACIONES:

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 • ADMISION CITAS • FARMACIA • TOMOGRAFIA, RM, MAQUINAS • ENFERMERIA • CONSULTORIOS • NUTRICION, PSICOLOGIA • TOPICO • COCIN, MATERNIDAD • COCIN, CONSULTA • COCIN DE CLINICA • CONSULTORIOS
BLOQUE A/ 2DO PISO	• CONSULTA EXTERNA • ENFERMERIA • CONSULTORIOS, ESTIMACION • CENTRO OBSTETRICO • CENTRO QUIRURGICO • CENTRAL DE ESTERILIZACION • CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE • SALA DE JUNTAS MULTIPLES
BLOQUE A/ 3ER PISO	• RESIDENCIA DE PERSONAL
BLOQUES B	• LAVANDERIA
BLOQUES C	• PETROLEO/GLP
BLOQUES D	• CALLIZ AMBIENTAL
BLOQUES E	• TALLERES
BLOQUES F	• ALMACENES
BLOQUES G	• MODULO DIFERENCIADO TBC
BLOQUES H	• CUARDIANIA
BLOQUES I	• CTO. INDREO SERVICIO DE TELEFONIA
BLOQUES J	• CUARDIANIA
BLOQUES K	• CUARDIANIA
BLOQUES L	• CUARDIANIA

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 - SEGUNDO NIVEL
BLOQUE A(SECTOR 3)

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-31