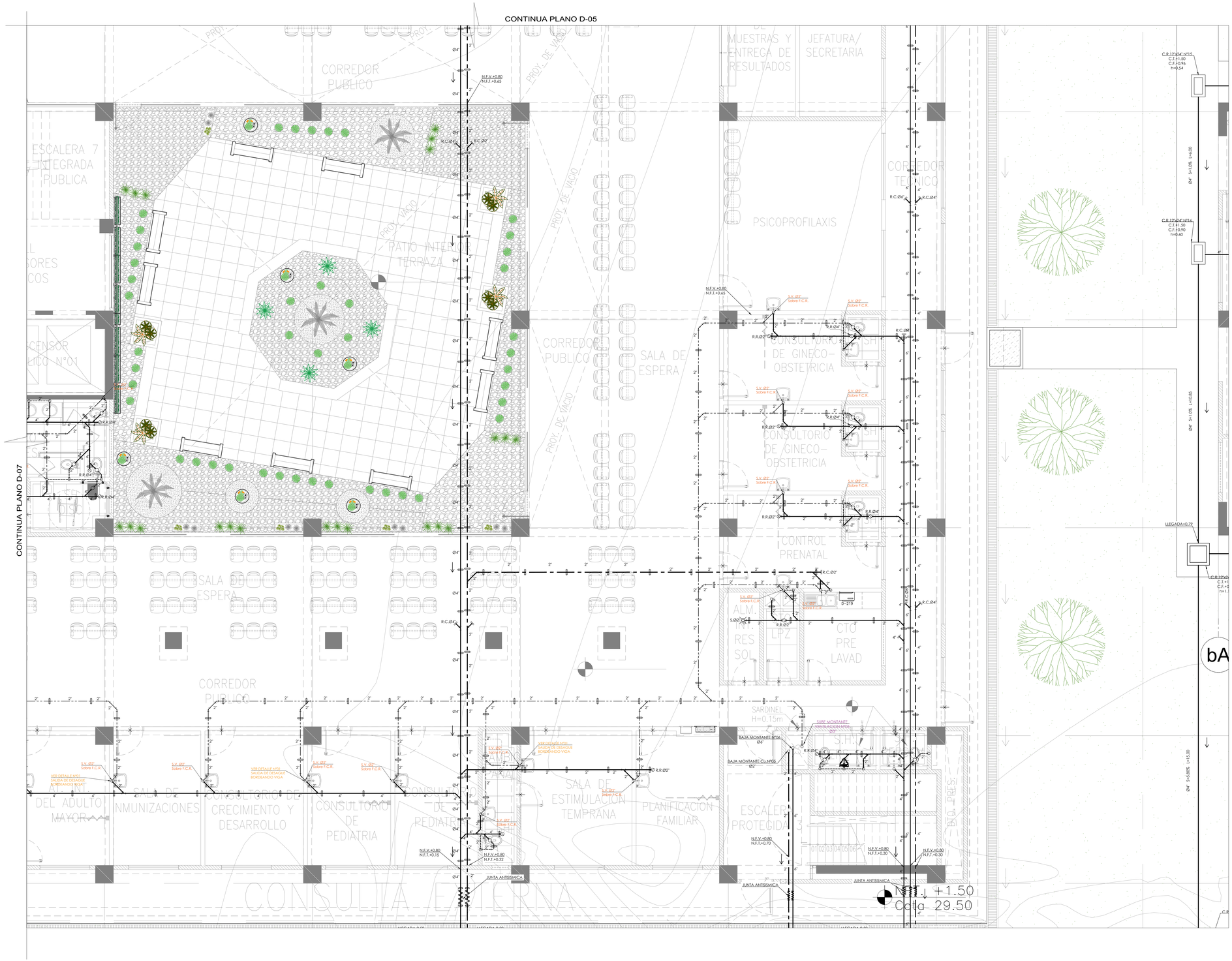

LEYENDA

	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
SV	SUBE VENTILACION
BDP	BAJADA DE CANALETA DE LLUVIAS
VDLL	VIENE DESAGUE DE LLUVIAS
BDLL	BAJA DESAGUE DE LLUVIAS
CR-#	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

ESPECIFICIONES TECNICAS DESAGUE

1. LA RED DE DESAGÜES, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP, PARA LOS INTERIORES Y VENTILACION DE ACUERDO A LA N.T.P. N°399.003-2.002; LAS TEES QUE SE UTILIZEN DEBERAN SER SANITARIAS.
2. LA RED DE DESAGUES, SERA INSTALADA CON TUBERIA PVC-UF, PARA LOS EXTERIORES DE ACUERDO A LA N.T.P. ISO 4435-2.005.
3. LAS TUBERIAS DONDE DESCARGAN DESAGUES CALIENTES DE ALTA TEMPERATURA SERAN DE COBRE.
4. LA RED DE VENTILACION SERA INSTALADA CON TUBERIA PVC-C1, Y TEKMANRAAN A 0.30m SNIT. Y CON SOMBRERETE DE ACERO INOX.
5. LAS TUB. DE VENT. QUE CORREN HORIZONTALMENTE POR MURO, LO HARAN A UNA ALTURA DE 1.20m. S.N.P.T.
6. LAS TUB. PARA DESAGUE, TENDRAN UNA PENDIENTE MINIMA DE: DIAMETROS 4" A MAYORES, SERAN DEL 1.0% (MIN) DIAMETROS 3" A INFERIORES, SERAN DEL 1.5% (MIN)
7. LAS REDES DE DESAGUES QUE CORREN COLGANTES EN EL TECHO, TODAS PASAN POR DEBAJO DE LAS VIGAS SALVO OTRA INDICACION.
8. PARA LAS PRUEBAS DE LA RED DE DESAGUES, SE LLENARAN LAS TUBERIAS Y TAPONEANDO LAS SALIDAS Y BAJADAS Y ESTOS DEBERAN 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 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 PLANOS. ES 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.F.E.D. / U.F.S.
BLOQUE A/ 100 PISO	• VESTIBULO ESTERIOR • RECEPCION CLINICA • TERMOTANQUE • CUARTO DE FUERZA POR MAQUINAS • CUARTO DE BOMBAS • ESTERILIZACION • ENFERMERIA PSICOLOGIA • CUARTO DE ASEO • CICLOS DE ESTERILIZACION • CUARTO DE ESTERILIZACION • CISTA DE FUERZA • CUARTO DE BOMBAS
BLOQUE A/ 200 PISO	• CONSULTA EXTERNA • EMPRESTAMO DE • CONSULTA DE ORTOPEDIA • CUARTO DE ASEO • CUARTO DE ESTERILIZACION • CENTRAL DE ESTERILIZACION • CUARTO DE ESTERILIZACION • SALA DE ESPERA PARA EL BANCO DE SANGRE • SALA DE USOS MULTIPLES
BLOQUE A/ 300 PISO	• HOSPITALIZACION • PENSIONES DE PERSONAL
BLOQUES B	• LAVANDERIA
BLOQUES C	• VESTIBULO/LUZ
BLOQUES D	• CALLE AMBIENTAL
BLOQUES E	• TALLERES
BLOQUES F	• ALMACENES
BLOQUES G	• MODULO DIFERENCIADO TBC
BLOQUES H	• CUARDIANIA
BLOQUES I	• CTO INGRESO 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 SAÚL 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 8)

ELABORADO POR:

CONSORCIO CONSULTOR SAÚL GARRIDO
RUC 20607795538

PROFESIONAL RESPONSABLE:

Ing. ROGER SALAZAR GAVELAN — CIP 16120

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

LAMINA:

IS-27