

**LEYENDA**

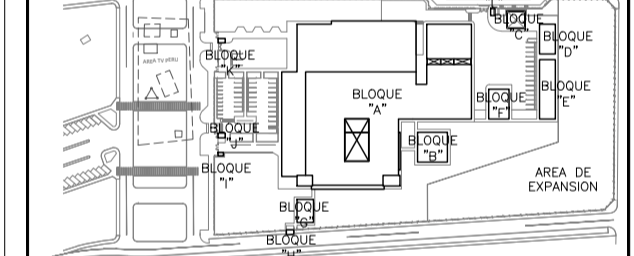
- - - TUBERIA DE AGUA FRIA DURA COBRE
- - - TUBERIA DE AGUA BLANDA COBRE
- - - TUBERIA DE AGUA CALIENTE 80°C - COBRE
- - - TUB. RETORNO DE AGUA CALIENTE COBRE
- - - TUBERIA DE AGUA CALIENTE 80°C - COBRE
- - - TUB. RETORNO DE AGUA CALIENTE COBRE
- - - TUBERIA COLGADA
- - - TEE
- - - CODDO DE 90°
- - - JUNTA FLEXIBLE
- - - VALVULAS RETORNO DE AGUA CALIENTE
- - - VALVULA ESFERICA HORIZONTAL
- - - VALVULA ESFERICA VERTICAL
- - - BAJA TUBERIA
- - - SUBE TUBERIA
- - - COLGADORES
- - - CRUCE DE TUBERIA SIN CONECCION
- - - ALIMENTADOR DE AGUA FRIA
- - - VIENE AGUA FRIA
- - - SUBE AGUA FRIA
- - - BAJA AGUA FRIA
- - - ALIMENTADOR DE AGUA CALIENTE
- - - VIENE AGUA CALIENTE
- - - SUBE AGUA CALIENTE
- - - BAJA AGUA CALIENTE
- - - ALIMENTADOR DE AGUA BLANDA
- - - VIENE AGUA BLANDA
- - - SUBE AGUA BLANDA
- - - BAJA AGUA BLANDA
- - - ALIMENTADOR RETORNO AGUA CALIENTE
- - - BAJA RETORNO AGUA CALIENTE
- - - VIENE RETORNO AGUA CALIENTE

FIRMA DE PROYECTO

FIRMA DE PROYECTISTA

FIRMA DE SUPERVISOR

PLANO CLAVE



MODELO / MARCA	ESPECIFICACIONES
MODELO N° 100	ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA 1. TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA PROYECTADAS SERAN DE COBRE TIPO 1. LOS ACCESORIOS SERAN CORRESPONDIENTES CON LA NORMA TECNICA DE TUBERIAS. 2. SIEMPRE LAS TUBERIAS PROYECTADAS DE REGISTRO DE AGUA POTABLE DEBE DE LA CONEXION DEL MEDIDOR HIBRIDO HASTA EL REGISTRO A LAS CUBIERTAS SERAN DE PVC CLASE 7 Y LAS DE REGO PVC CLASE 10. 3. EN LAS INSTALACIONES INTERIORES, LAS VALVULAS DE ROCA EN PARED HASTA 1.10Z SE INSTALAN CON LOS UNIONES UNIVERSALES Y EN CHICO METALICAS. LAS VALVULAS DE HASTA 1.10Z SERAN EPORICA, MAYORES A ESTAS SERAN COPOLIMERICAS. 4. EN EL INTERIOR DE LOS SERVICIOS, LAS TUBERIAS DE AGUA NO DEBEN SER RETALDAS EN PARED. SERAN RETALDAS EN PISO, SALVO LAS VERTICALES HACIA LOS PUNTOS DE SALIDA. PARA LO CUAL DEBERA PREVISTE DURANTE LA CONSTRUCCION DEL MURO DE ALMISERA, EL ESPACIO QUE PERMANECE EN LA TUBERIA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, DEBE RETALAR JUNTAS DE DUALIDAD CADA 30W TAMBEN EN TRAMOS RECTOS. 5. TODAS LA RED DE AGUA CALIENTE Y DE RETORNO DEBERAN TENER UN AJUSTAMIENTO CON POLIMERO DE CONDUCTIVIDAD TECNICA 810 x 400/3000 x 100(+0.30). 6. SICALS GIBERLE. 7. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES ESTAN EN METROS, SALVO INDICACION EN OTRO CASO. 8. EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE OBRA DEBERA VERIFICAR DICHAS MEDIDAS Y NIVELES. 9. NO PODRA EJECUTARSE NINGUNA MODIFICACION SIN AUTORIZACION DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO. 10. ANTES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS. 11. DE EXTER DIFERENCIAS, SE DEBERA CONSULTAR NECESARIAMENTE CON EL PROYECTISTA.
MODELO N° 200	ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA 1. TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA PROYECTADAS SERAN DE COBRE TIPO 1. LOS ACCESORIOS SERAN CORRESPONDIENTES CON LA NORMA TECNICA DE TUBERIAS. 2. SIEMPRE LAS TUBERIAS PROYECTADAS DE REGISTRO DE AGUA POTABLE DEBE DE LA CONEXION DEL MEDIDOR HIBRIDO HASTA EL REGISTRO A LAS CUBIERTAS SERAN DE PVC CLASE 7 Y LAS DE REGO PVC CLASE 10. 3. EN LAS INSTALACIONES INTERIORES, LAS VALVULAS DE ROCA EN PARED HASTA 1.10Z SE INSTALAN CON LOS UNIONES UNIVERSALES Y EN CHICO METALICAS. LAS VALVULAS DE HASTA 1.10Z SERAN EPORICA, MAYORES A ESTAS SERAN COPOLIMERICAS. 4. EN EL INTERIOR DE LOS SERVICIOS, LAS TUBERIAS DE AGUA NO DEBEN SER RETALDAS EN PARED. SERAN RETALDAS EN PISO, SALVO LAS VERTICALES HACIA LOS PUNTOS DE SALIDA. PARA LO CUAL DEBERA PREVISTE DURANTE LA CONSTRUCCION DEL MURO DE ALMISERA, EL ESPACIO QUE PERMANECE EN LA TUBERIA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, DEBE RETALAR JUNTAS DE DUALIDAD CADA 30W TAMBEN EN TRAMOS RECTOS. 5. TODAS LA RED DE AGUA CALIENTE Y DE RETORNO DEBERAN TENER UN AJUSTAMIENTO CON POLIMERO DE CONDUCTIVIDAD TECNICA 810 x 400/3000 x 100(+0.30). 6. SICALS GIBERLE. 7. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES ESTAN EN METROS, SALVO INDICACION EN OTRO CASO. 8. EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE OBRA DEBERA VERIFICAR DICHAS MEDIDAS Y NIVELES. 9. NO PODRA EJECUTARSE NINGUNA MODIFICACION SIN AUTORIZACION DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO. 10. ANTES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS. 11. DE EXTER DIFERENCIAS, SE DEBERA CONSULTAR NECESARIAMENTE CON EL PROYECTISTA.

PROYECTO

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

UBICACION: TUMBES, Provincia TUMBES, Departamento TUMBES

ESPECIALIDAD: INSTALACION SANITARIA

PLANO: AGUA - PRIMER NIVEL BLOQUE A (SECTOR 1)

ELABORADO POR: CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 2000735038

PROFESIONAL RESPONSABLE: Ing. ROGER SALAZAR GAVELAN CIP 16120

NO. ARCHIVO: ARCHIVO

FECHA: ENERO 2022 ESCALA: 1:50

LABELA: IS-01