

**LEYENDA**

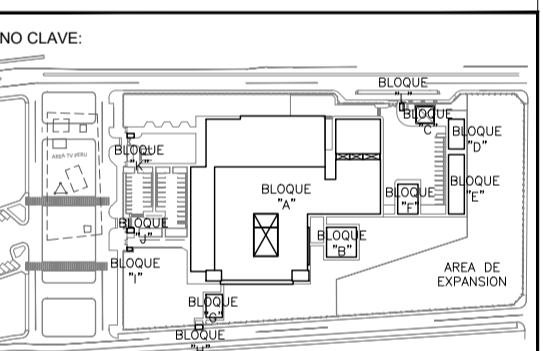
- TUBERIA DESAGUE
- TUBERIA DESAGUE COLGANTE
- TUB. PARA VENTILACION EMPOTRADA
- TUBERIA VENTILACION COLGANTE
- TUBERIA DESAGUE RESISTENTE ALAS TEMPERATURAS
- YEE SIMPLE
- CORDO DE 45°
- CORDO DE 90°
- SUBBAAJA
- TRAMPA 1"
- SUMICERO
- REGISTRO ROSCADO BRONCE (RB)
- COLGADOR
- CAJA DE REGISTRO (CR) 12"x12"
- CAJA CIEGA (CC) CON REGISTRO ROSCADO DE 6"
- CAJA DE REGISTRO (CR) 18"x24"
- CAJA DE REGISTRO (CR) 24"x24"
- BULZON DE DESAGUE PROYECTADO
- BULZON DE DESAGUE EXISTENTE
- MD MONTANTE DE DESAGUE (PVC-CP)
- MRT MONTANTE DE DESAGUE COBRE RESISTENTE ALAS TEMPERATURAS BAJA DESAGUE
- RD VENE DESAGUE
- RV VENE DESAGUE
- MV MONTANTE DE VENTILACION SOBRE VENTILACION
- VV VENE VENTILACION
- BDP BALAJA DE CANALITA DE LLUVIAS
- VLL VENE DESAGUE DE LLUVIAS
- RLI BAJA DESAGUE DE LLUVIAS
- CR# CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE
- BAJA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO
- VWA VENE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO
- COT# COTAS DE FONDO DE TUBO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGUE**
- LA RED DE DESAGÜES SERA INSTALADA CON TUBERIA PVC-CP PARA LOS INTERIORES Y VENTILACION DE ACERDO A LA NRE HIPOTERMIZADO
  - LA RED DE DESAGÜES SERA INSTALADA CON TUBERIA PUC-CP PARA LOS EXTERIORES DE ACUERDO A LA NRE ISO 4032-2003.
  - LAS TUBERIAS DONDE DESCARGAN DESAGUES CALIENTES DE ALTA TEMPERATURA SERAN DE COBRE
  - LA RED DE VENTILACION SERA INSTALADA CON TUBERIA PVC-CV Y TERMINARAN A 0.30m SHI. Y CON SOMBRERETE DE PROTECCION.
  - LAS TUB. DE VENT. QUE CORREN HORIZONTALMENTE POR MURO, DEBERAN A UNA ALTURA DE 1.20m. S.A.P.T.
  - LAS TUB. PARA DESAGUE, TENDRAN UNA PENDIENTE MINIMA DE DIAMETRO 3" A MAYORES, SERAN DEL 1/8" (MIRI DIAMETROS 3" A INTERIORES, SERAN DEL 1/8" (MIRI) PARA LOS EXTERIORES QUE CORREN COLGANTES EN EL TECHO, TODAS PAGAN POR DEBAJO DE LAS VIGAS SALVO OTRA INDICACION.
  - PARA LAS PERALAS DE LA RED DE DESAGÜES, SE USARAN LAS TUBERIAS Y APORQUEANDO LAS BALAJAS Y BALAJAS Y ESTOS DEBERAN FERNARSE DE SERVA DE AGUA, DURANTE 24 HORAS POR LO MENOS ANTES DE CUBRIRLO CON EL MATERIAL REQUERIDO.
  - VERIFICAR NIVELES EN OBRA, ANTES DE INSTALAR LAS REDES DE SERVA.
  - LOS TUBOS DE VENTILACION DEBERAN TENER UNA PENDIENTE UNIFORME NO MENOR DE 1% EN FORMA TAL QUE EL AGUA QUE PUDERE CONDENSARSE EN ELLOS, ESCURRA A UN CONDUCTO DE DESAGUE O MANTENIRSE.
  - TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES ESTAN EN METROS, SALVO INDICACION EXPRESA EN PIANOS. EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE OBRA DEBERA VERIFICAR DICHAS MEDIDAS Y NIVELES.
  - TODAS LAS OBRAS DE AGUA Y DESAGUE SE EJECUTARAN CON EL CONTROL, SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DEL ESPECIALISTA DE INGENIERIA DE LA SUPERVISION.
  - ANTES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS.
  - DE EXISTIR DISCREPANCIAS, SE DEBERA CONSULTAR NECESARIAMENTE CON EL PROYECTISTA.
  - PARA VER DETALLES DE DESAGUE REFERIRSE A LAM. DE DETALLES.

FIRMA JEFE DE PROYECTO

FIRMA DE PROYECTISTA

FIRMA DE SUPERVISOR



| RUBRO / MATERIAL | UNIDAD / CANT. |
|------------------|----------------|
| RUBRO 1          | 1.000          |
| RUBRO 2          | 2.500          |
| RUBRO 3          | 1.200          |
| RUBRO 4          | 3.000          |
| RUBRO 5          | 1.500          |
| RUBRO 6          | 2.000          |
| RUBRO 7          | 1.800          |
| RUBRO 8          | 2.200          |
| RUBRO 9          | 1.600          |
| RUBRO 10         | 2.100          |
| RUBRO 11         | 1.900          |
| RUBRO 12         | 2.300          |
| RUBRO 13         | 1.700          |
| RUBRO 14         | 2.400          |
| RUBRO 15         | 1.800          |
| RUBRO 16         | 2.500          |
| RUBRO 17         | 1.900          |
| RUBRO 18         | 2.600          |
| RUBRO 19         | 2.000          |
| RUBRO 20         | 2.700          |
| RUBRO 21         | 2.100          |
| RUBRO 22         | 2.800          |
| RUBRO 23         | 2.200          |
| RUBRO 24         | 2.900          |
| RUBRO 25         | 2.300          |
| RUBRO 26         | 3.000          |
| RUBRO 27         | 2.400          |
| RUBRO 28         | 3.100          |
| RUBRO 29         | 2.500          |
| RUBRO 30         | 3.200          |

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

UBICACION: TUMBES, Provincia TUMBES, Departamento TUMBES

ESPECIALIDAD: INSTALACION SANITARIA

PLANO: PLANTA GENERAL TERCER NIVEL DESAGUE

ELABORADO POR: CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 2000750538

PROFESIONAL RESPONSABLE: Ing. ROGER SALAZAR GAVILAN CIP 16120

COD: ARCHIVO

FECHA: ENERO 2022

ESCALA: 1/200

LAMINA: DG-03

PLANTA GENERAL TERCER NIVEL DESAGUE Esc. 1:200