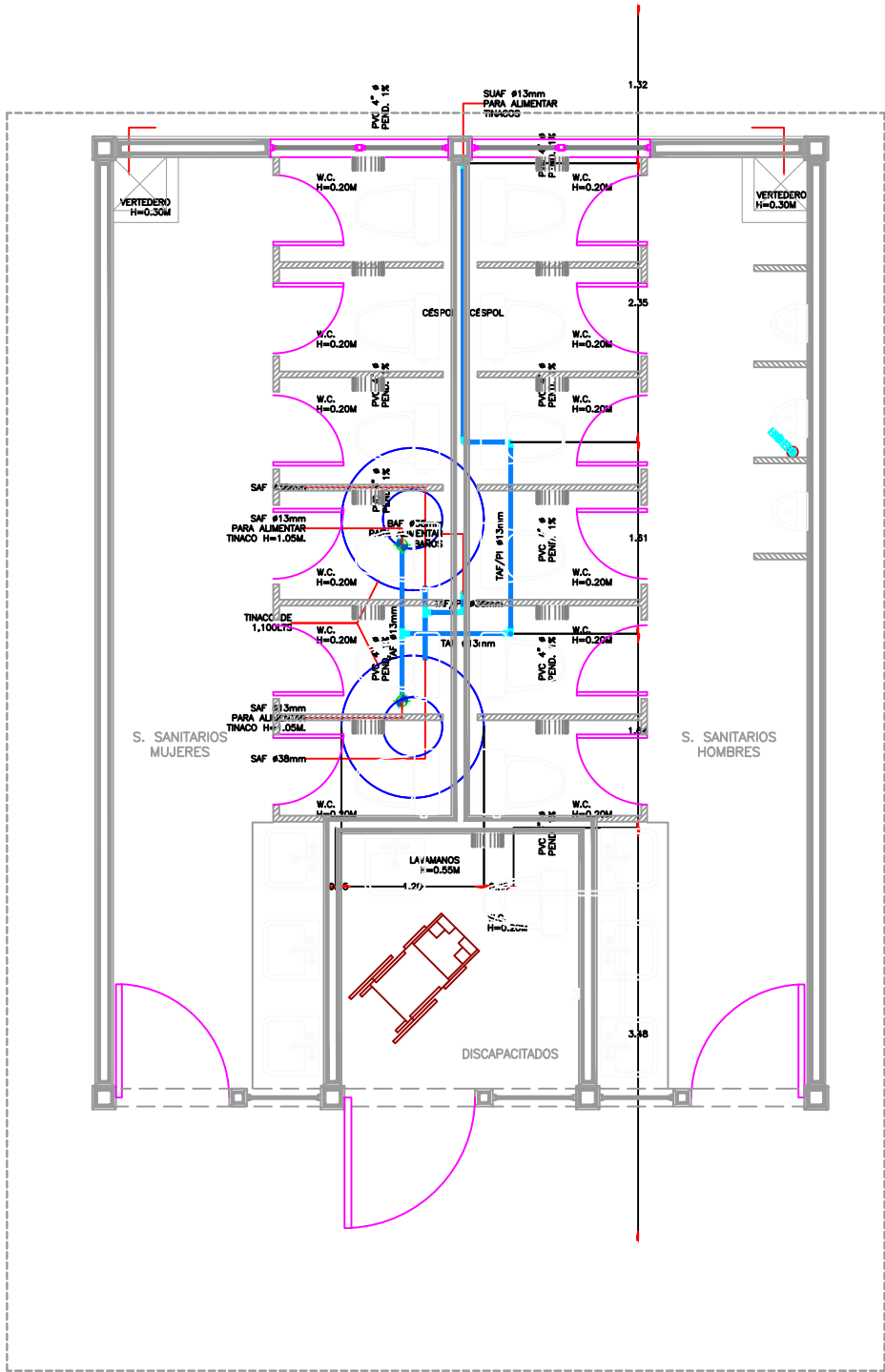
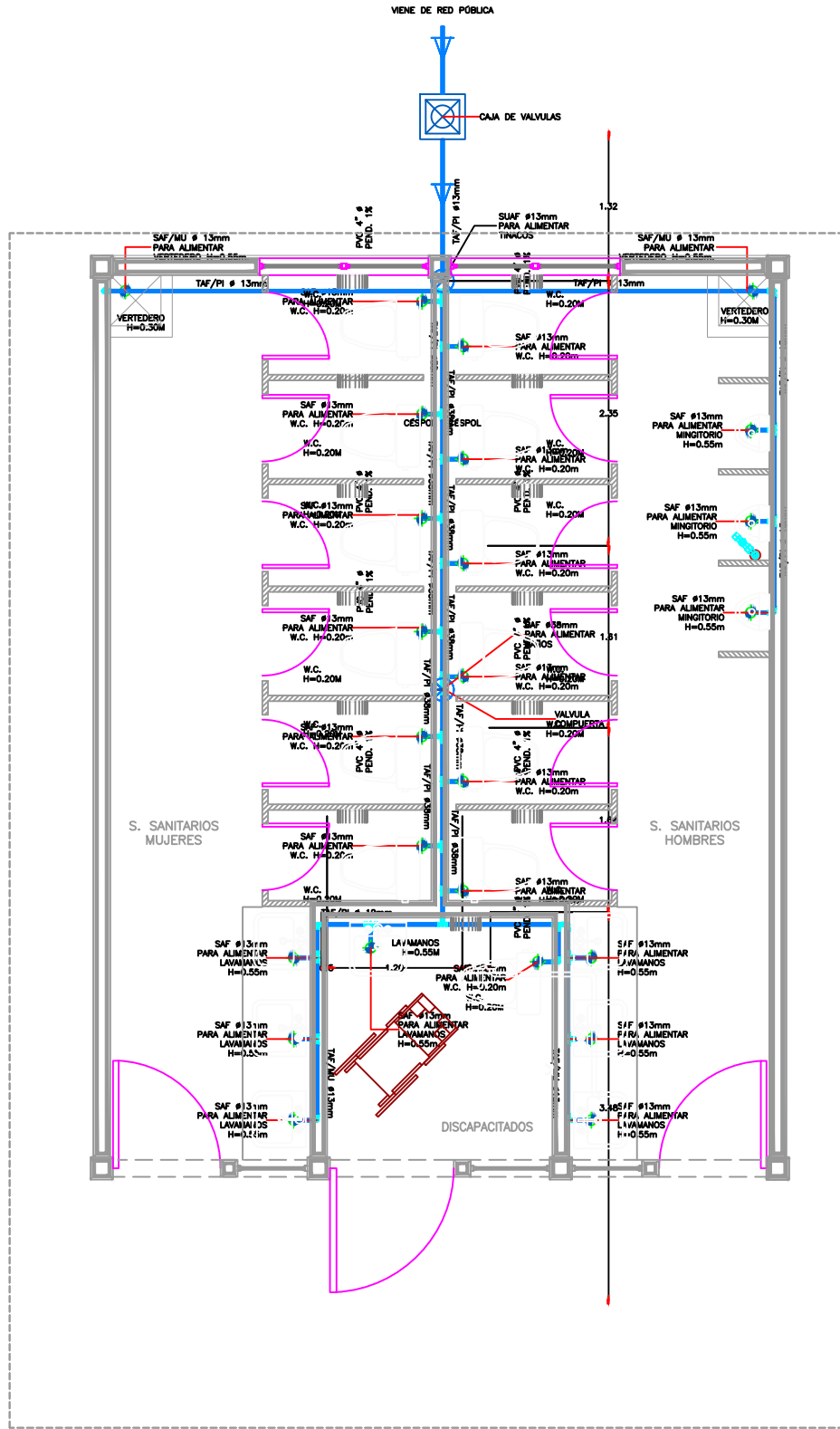




- TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE TIPO "M" (AGUA FRIA) DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- SAF SALIDA DE AGUA FRIA
- BAF BAJA DE AGUA FRIA
- SUAF SUBE DE AGUA FRIA
- TAF/PI TUBERIA AGUA FRIA POR PISO
- TAF/MU TUBERIA AGUA FRIA POR MURO
- TAF/SM TUBERIA AGUA FRIA SOBRE MURO
- CAJA DE VALVULAS DE CONTROL PRINCIPAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- CORDO DE COBRE DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- TT DE COBRE DIAMETRO INDICADO EN PLANO
- LLAVE MANO DE BRONCE
- TINACO DE 1,100 LITROS

• TUBERIAS Y MENORES INCLUIDO CONEXIONES SERAN GALVANIZADAS CON UNA EN ZANAS DE 0.30M DE PROFUNDIDAD MINIMA.

• TUBERIAS Y MENORES INCLUIDO CONEXIONES SERAN GALVANIZADAS CON UNA APLICACION DE EMULSION ESTALDICA O PINTURA ANTICORROSION DOLICADA EN ZANAS DE 0.30M DE PROFUNDIDAD MINIMA.

• TUBERIAS Y MENORES SERAN DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-3 CON CONEXIONES DE PIEDRA FUNDIDA Y DOLICADAS EN ZANAS DE 1.00M DE PROFUNDIDAD MINIMA.

• TUBERIAS Y MAYORES SERAN DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-3 CON CONEXIONES DE PIEDRA FUNDIDA Y DOLICADAS EN ZANAS DE 1.00M DE PROFUNDIDAD MINIMA.

• SERAN DE PVC HIDRAULICO PN-25 (11.2 KG/CM²) DOLICADAS EN ZANAS DE 1.00M DE PROFUNDIDAD MINIMA.

• PRUEBAS

1. LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA CUBIRAN EN FORMA CIGUITA CON MEDIDA SOBRE EL PLATO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENDRA CUANDO MENOS DURANTE 2 HORAS.

• REQUISITOS DE EJECUCION

1. LOS RAMALES DE DISTRIBUCION DE AGUA CUBIRAN EN FORMA CIGUITA CON FACIL ACCESO PARA SU INSPECCION Y MANTENIMIENTO.

2. PARA CUBIR QUE LAS TUBERIAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRANAS DEBERAN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.

3. TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN RAMALES SE HARAN USANDO CONEXIONES, ENTANDO CUBIR LA TUBERIA.

4. PARA CUBIR LAS TUBERIAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DE ISFE REVISY Y ACEPTY LAS JUNTAS, ALIMENTAMIENTO Y PRUEBA DE LA MISMA.

5. DONDE SE INDIQUE LA TUBERIA SE PROTEGERA RECUBRIENDOLA CON CONCRETO HIDRAULICO.

• REGO

1. LA LLAVE PARA MANGUERA SERA DE COMPRESION 1016mm PULIDA.

2. LA LLAVE PARA MANGUERA SERA DE ADOPLAMIENTO RAPIDO MARCA LAVO-MEX 1016mm O SIMILAR APROBADO.

• DIAMETROS DE TUBERIA

1. EN MILIMETROS, INDICADOS EN LINEA.

• ACOTACIONES

1. EN CENTIMETROS.

2. EN METROS.

• NOTAS IMPORTANTES

1. UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA LAS INSTALACIONES INDICADAS.

2. TODA MODIFICACION ESTA SUJETA A LA APROBACION DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA.

• PLANOS COMPLEMENTARIOS

1. CISTERNA 10m³.

2. CISTERNA 33m³.

3. CISTERNA 33m³.

4. DETALLES DE TINACOS EN AZOTCA.

5. PLATAFORMA PARA TINACOS.

6. TANQUE ELEVADO CAPACIDAD 30m³.

7. DIAGRAMA DE CONEXIONES ELECTRICAS.

8. EQUIPO HIDRONEUMATICO.



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

Proyecto:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS
SANITARIOS EN ESC. PRIM. GRAL.
ANGEL FLORES, TABALA, SIND. SAN
LORENZO

CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO:
SERVICIOS SANITARIOS
INSTALACION HIDRAULICA



OBSERVACIONES:



LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR
GERENTE MPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUINONEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
ARQ. PEDRO ALBERTO PICOS CAMACHO

REVISO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°26'34.83"N 107°05'46.22"O

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
2019

ARCHIVO:

CLAVE DE PRESUPUESTO:
SERVIBEPANGELFLORESTABALA

NUMERO DE PLANO:
9 DE 18

INSTALACION HIDRAULICA ESCALA 1:60

INSTALACION DE TINACO ESCALA 1:60