

- SIMBOLOGIA:**
- ① TUBO DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ② TEE DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ③ VALVULA BOLA PVC HIDRAULICO CED. 40 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ④ TUBERCA UNION PVC HIDRAULICO CED. 40 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑤ DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑥ MEDIDOR MCA. AZTECA DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑦ CODIGO 809 PVC HIDRAULICO CED. 40 DIAMETRO SEGUN CALCULO

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTE PARA UNICANAL CON ABRAZADERA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.5 MTS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN mm
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORICE.
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm.
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSDOS A MUROS.
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 mm.

- NOTAS GENERALES**
- TUBERIA AGUA FRIA PVC HID. CED. 40
  - TUBERIA AGUA CALIENTE CPVC. RD-11
  - TUBERIA AGUA FRIA - LINEA GENERAL PVC HID. CED. 40
  - MEDIDOR DE FLUJO MCA. ADDCOM MOD.
  - SENTIDO DE FLUJO
  - HIDRANTE O LLAVE NARIZ
  - TAPON
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
  - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
  - C.A.R. COLUMNA RETORNO AGUA CALIENTE



**REVISIONES:**

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
 FIRMA D. R. O.:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:

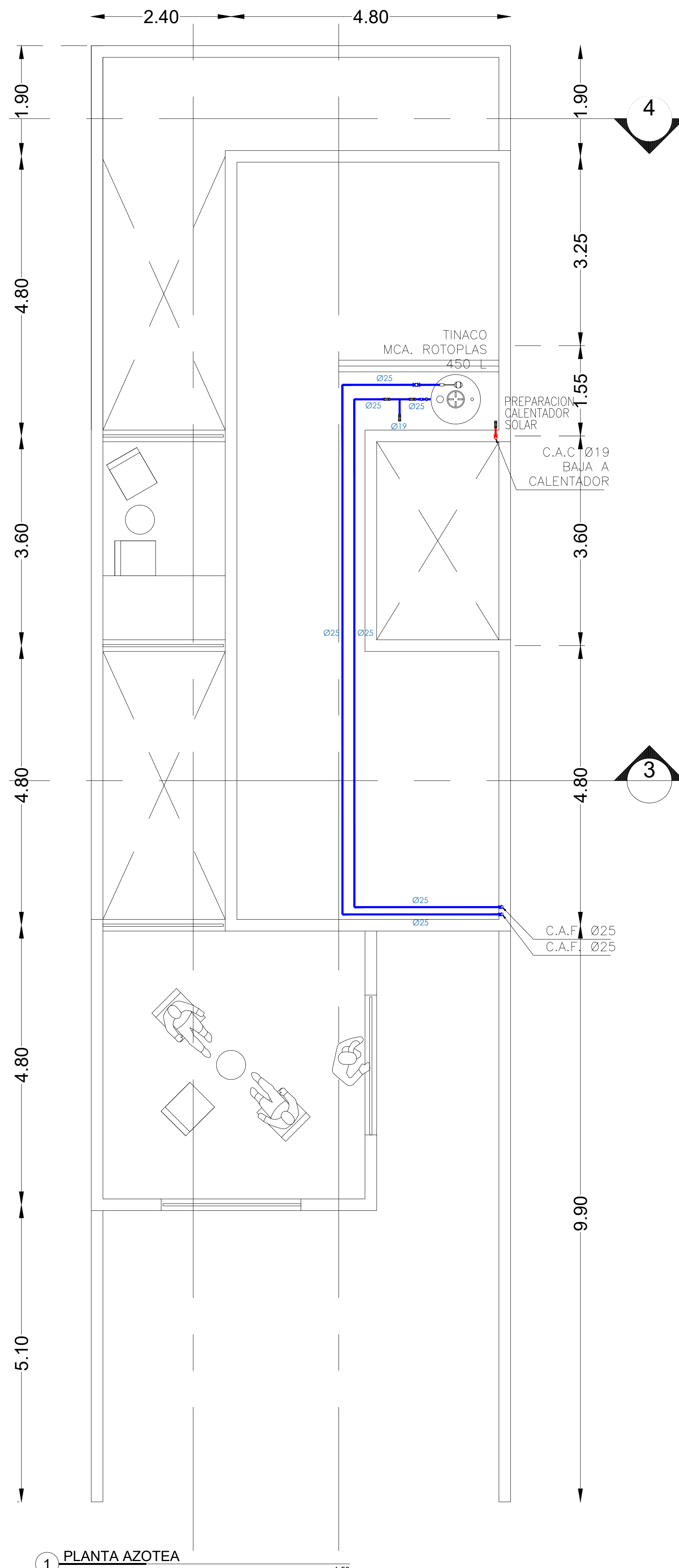
**PROYECTO:**  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
 UBICACION:  
 Tepic, Nayarit

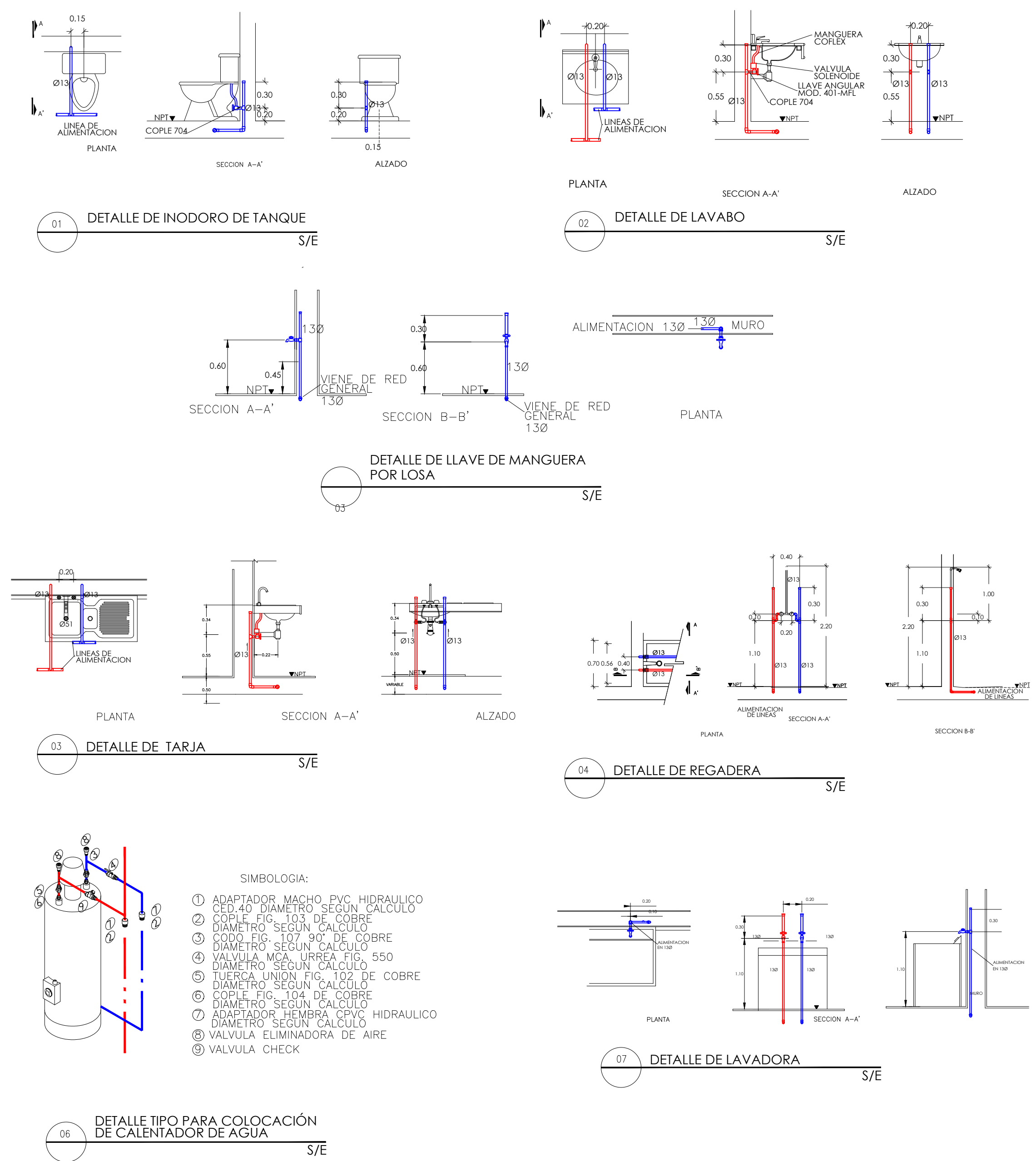
**PROYECTO EJECUTIVO**

CONTENIDO:  
 PROYECTO HIDROSANITARIO  
 RED HIDRAULICA

ESCALA: 1:50 COTAS: METROS FECHA: junio 2020  
 CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IH-101**



1 PLANTA AZOTEA 1:50



- SIMBOLOGIA:**
- ① ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CED.40 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ② COPLE FIG. 103 DE COBRE DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ③ CODO FIG. 107 90° DE COBRE DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ④ VALVULA MCA. URREA FIG. 550 DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑤ TUBERIA UNION FIG. 102 DE COBRE DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑥ COPLE FIG. 104 DE COBRE DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑦ ADAPTADOR HEMBRA CPVC HIDRAULICO DIAMETRO SEGUN CALCULO
  - ⑧ VALVULA ELIMINADORA DE AIRE
  - ⑨ VALVULA CHECK

- NOTAS GENERALES:**
- TUBERIA AGUA FRIA PVC HID. CED. 40
  - TUBERIA AGUA CALIENTE CPVC. RD-11
  - TUBERIA AGUA FRIA - LINEA GENERAL PVC HID. CED. 40
  - MEDIDOR DE FLUJO MCA. ADDCOM MOD.
  - SENTIDO DE FLUJO
  - HIDRANTE O LLAVE NARIZ
  - TAPON
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
  - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
  - C.A.R. COLUMNA RETORNO AGUA CALIENTE

**REVISIONES:**

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
 FIRMA D. R. O.:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:

**PROYECTO:**  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
 UBICACION: Tepic, Nayarit

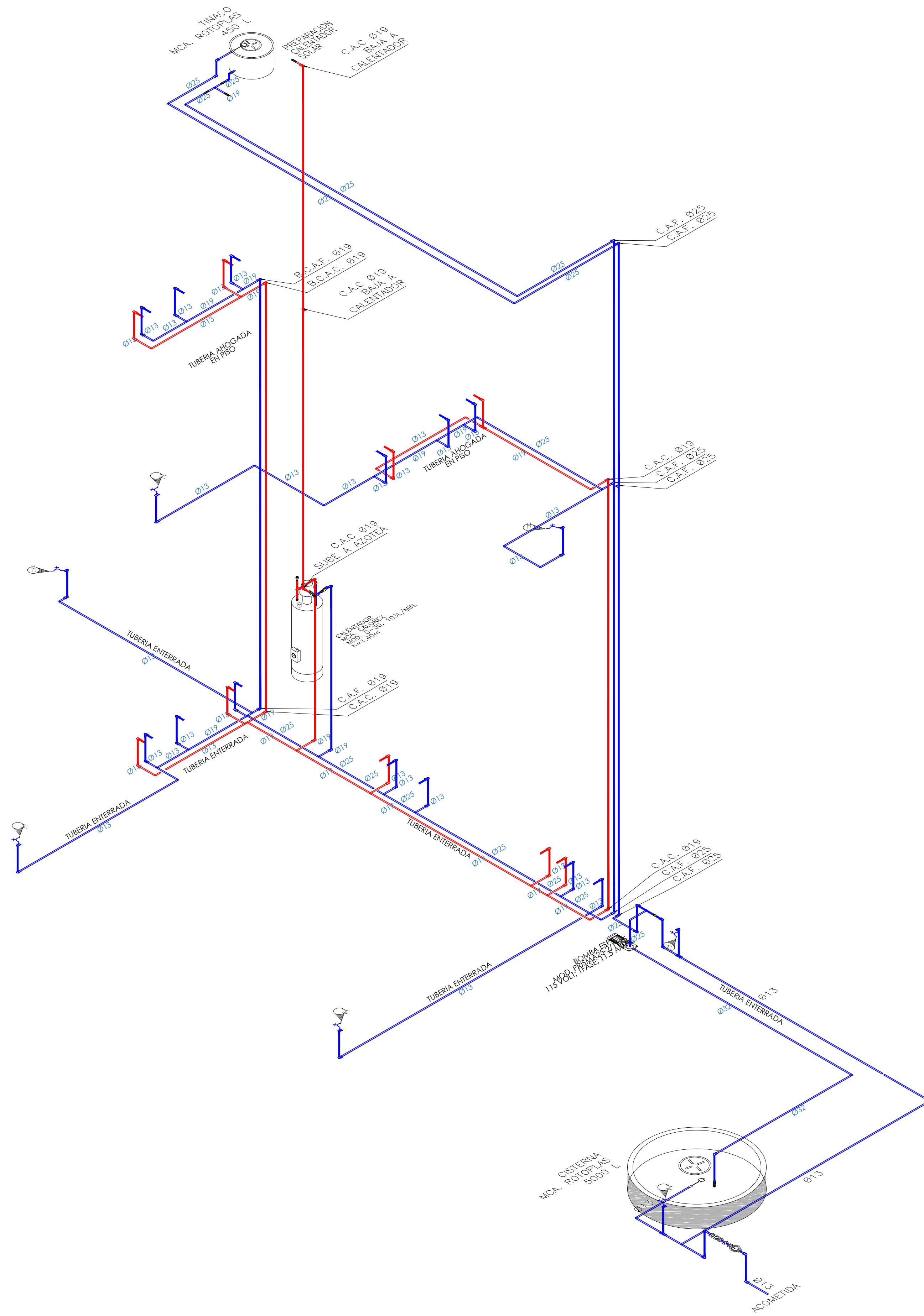
**PROYECTO EJECUTIVO**

CONTENIDO: PROYECTO HIDROSANITARIO RED HIDRAULICA	N
ESCALA: 1:50 COTAS: METROS FECHA: junio 2020	

CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IH-102**

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTE PARA UNICANAL CON ABRAZADERA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.5 MTS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN mm
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm.
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSSADOS A MUROS.
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 mm.



- NOTAS GENERALES**
- TUBERIA AGUA FRIA  
PVC HID. CED. 40
  - TUBERIA AGUA CALIENTE  
CPVC RD-11
  - TUBERIA AGUA FRIA - LINEA GENERAL  
PVC HID. CED. 40
  - MEDIDOR DE FLUJO  
MCA. ADDCOM MOD.
  - SENTIDO DE FLUJO
  - HIDRANTE O LLAVE NARIZ
  - TAPON
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
  - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
  - C.A.R. COLUMNA RETORNO AGUA CALIENTE



**REVISIONES:**

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
 FIRMA D. R. O.:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
 Ubicación: Tepic, Nayarit

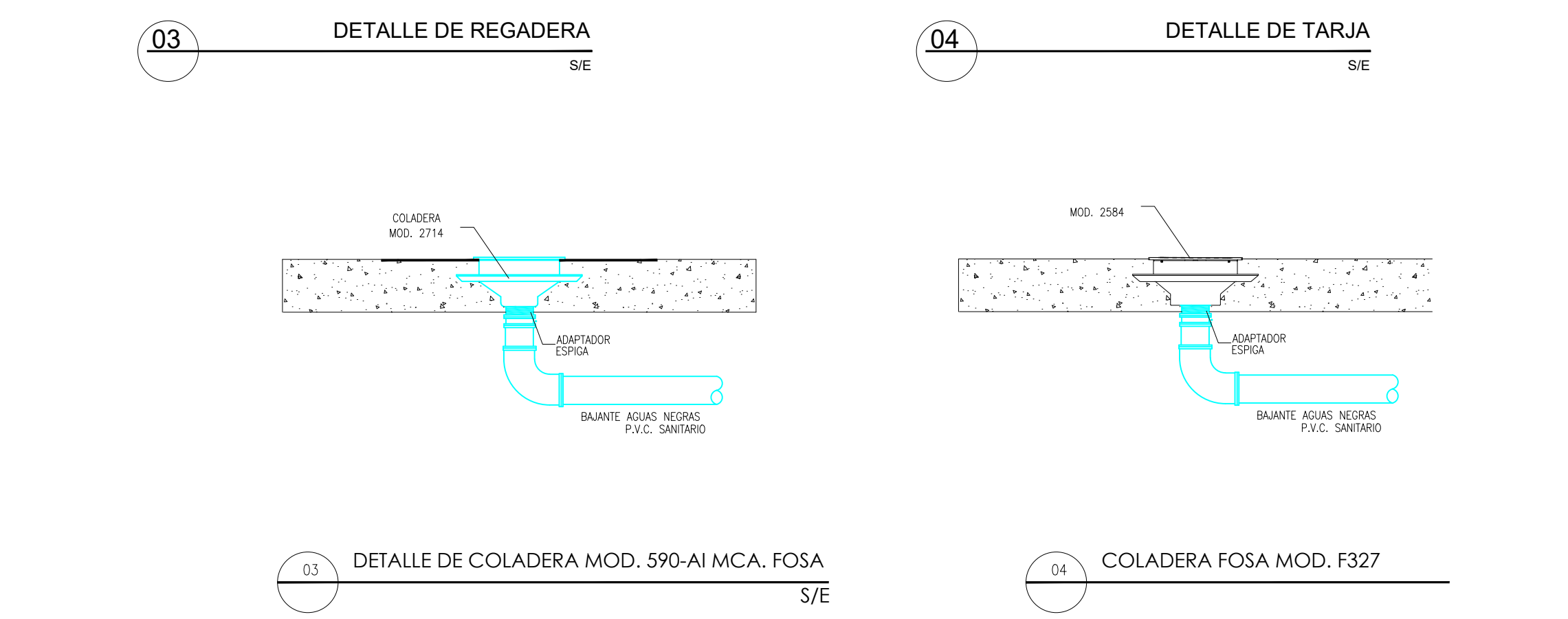
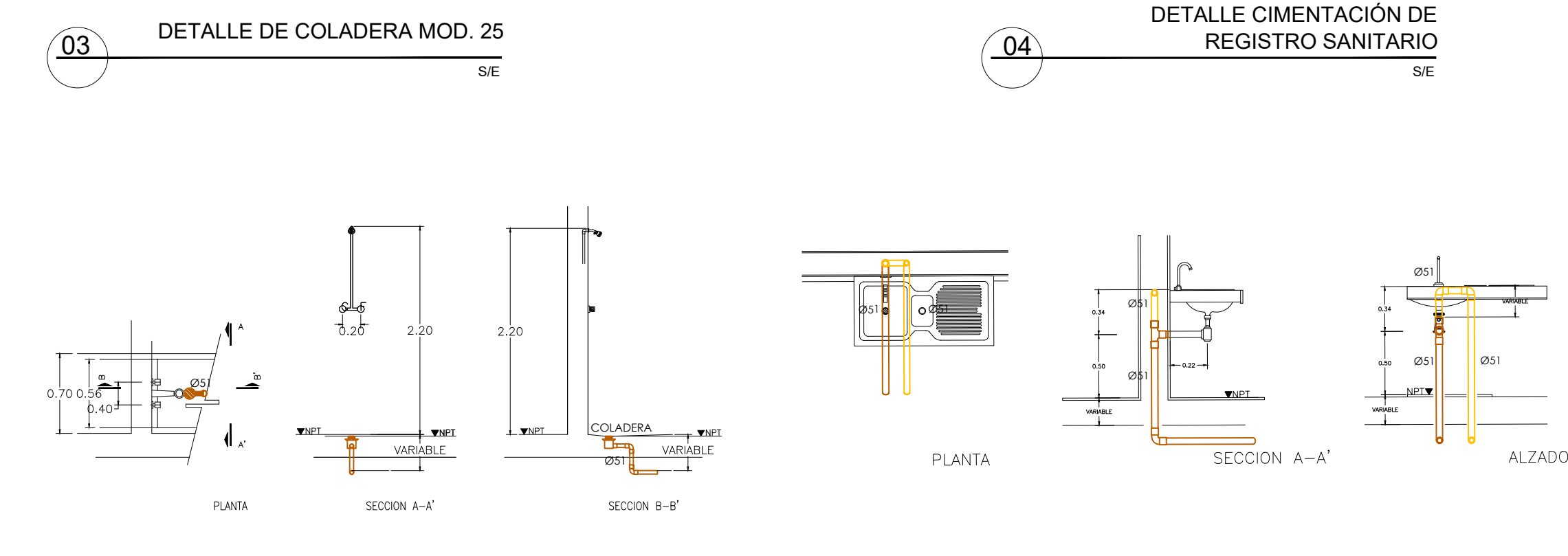
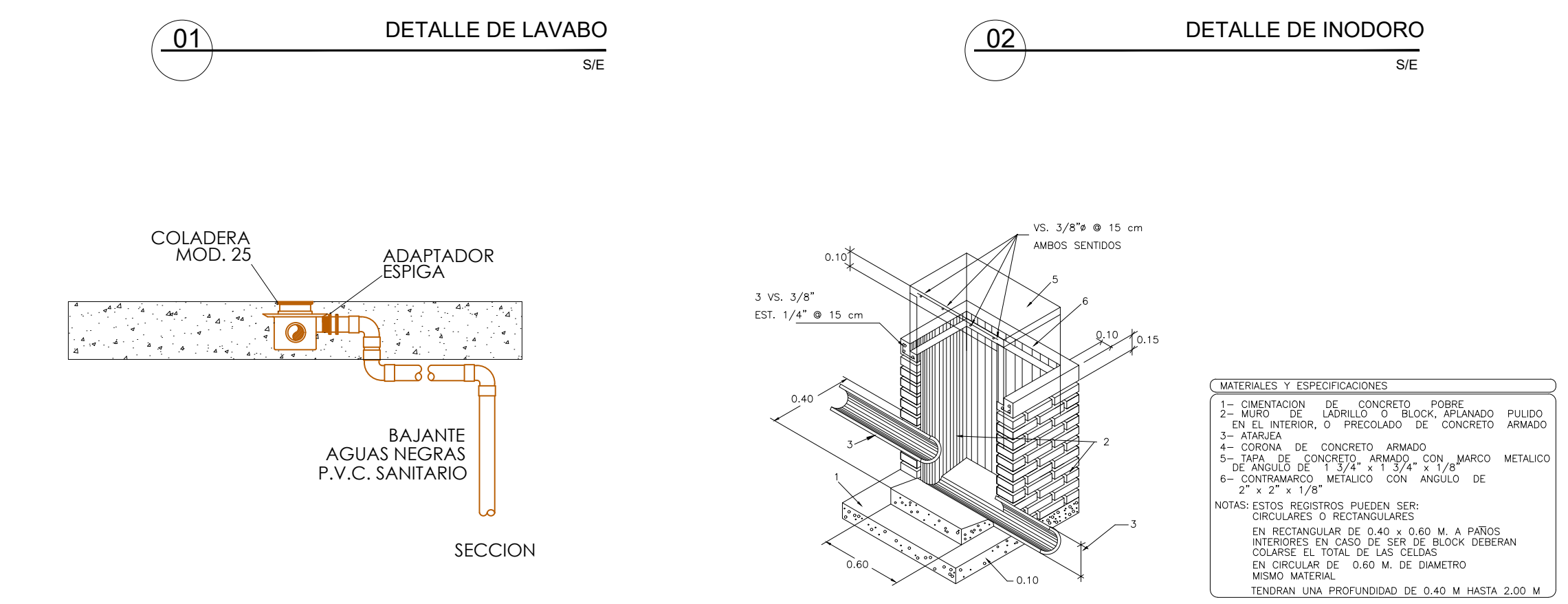
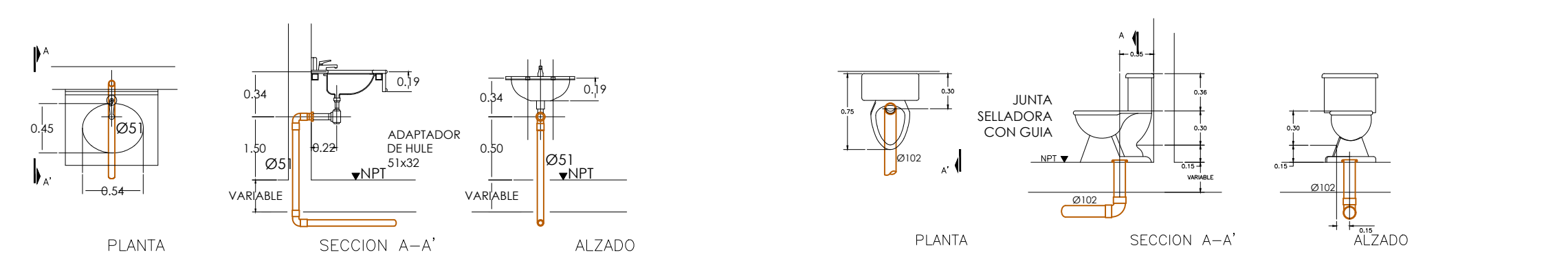
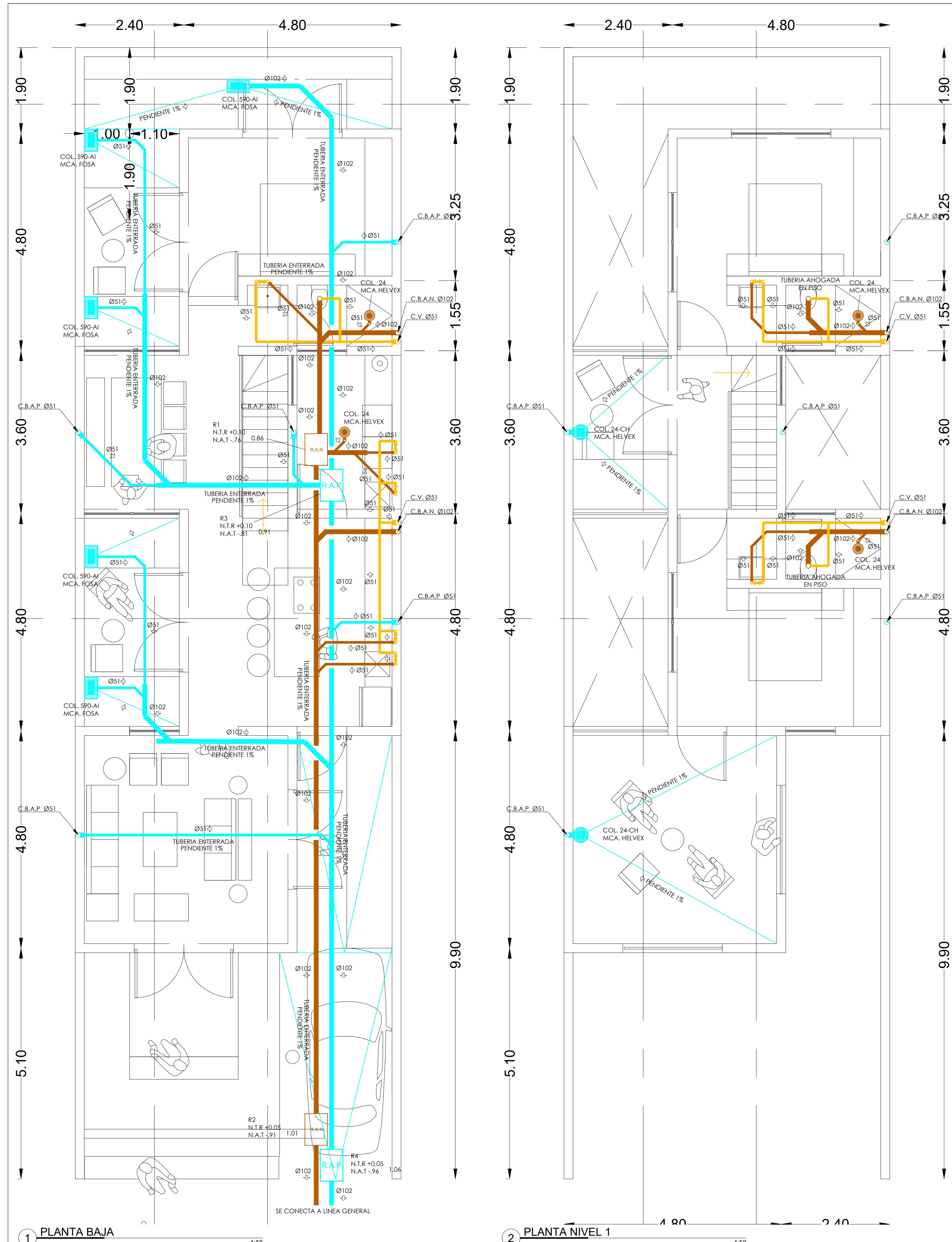
**PROYECTO EJECUTIVO**

CONTENIDO: PROYECTO HIDROSANITARIO  
 RED HIDRAULICA

ESCALA: S/E COTAS: METROS FECHA: junio 2020  
 CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IH-103**

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTE PARA UNICANAL CON ABRAZADERA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.5 MTS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN mm
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm.
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSDOS A MUROS.
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 15 mm.



**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LA INSTALACION PLUVIAL INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- SOPORTERIA TIPO PERA CON TRAPECIO A UNA DISTANCIA DE 2.0 MTS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN mm
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

**NOTAS**

- LOS PLANOS DEL PROYECTO DE INSTALACION SANITARIA INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTERIA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS.
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

- NOTAS GENERALES**
- SIMBOLOGIA SANITARIA:**
- TUBERIA AGUAS NEGRAS
  - PVC SANITARIO DE NORMA
  - TUBERIA DE VENTILA
  - PVC SANITARIO DE NORMA
  - SENTIDO DE FLUJO
  - REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
  - COLADERA HELVEX 24
- NOMENCLATURA:**
- B.A.N. BAJANTE DE AGUAS NEGRAS
  - C.V. COLUMNA DE VENTILA
  - R.A.N. REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
  - N.T.R. NIVEL DE TAPA DE REGISTRO
  - N.A.R. NIVEL DE ARRASTRE DE REGISTRO
- NOTAS:**
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm
  - LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%

- SIMBOLOGIA PLUVIAL:**
- TUBERIA AGUAS PLUVIALES
  - PVC SANITARIO DE NORMA
  - SENTIDO DE FLUJO
  - COLADERA HELVEX MOD. 2714
  - COLADERA FOSA MOD. F-327
  - COLADERA HELVEX MOD. 24-CH
  - REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES
- NOMENCLATURA:**
- B.A.P. BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- NOTAS:**
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm
  - LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%

**REVISIONES:**

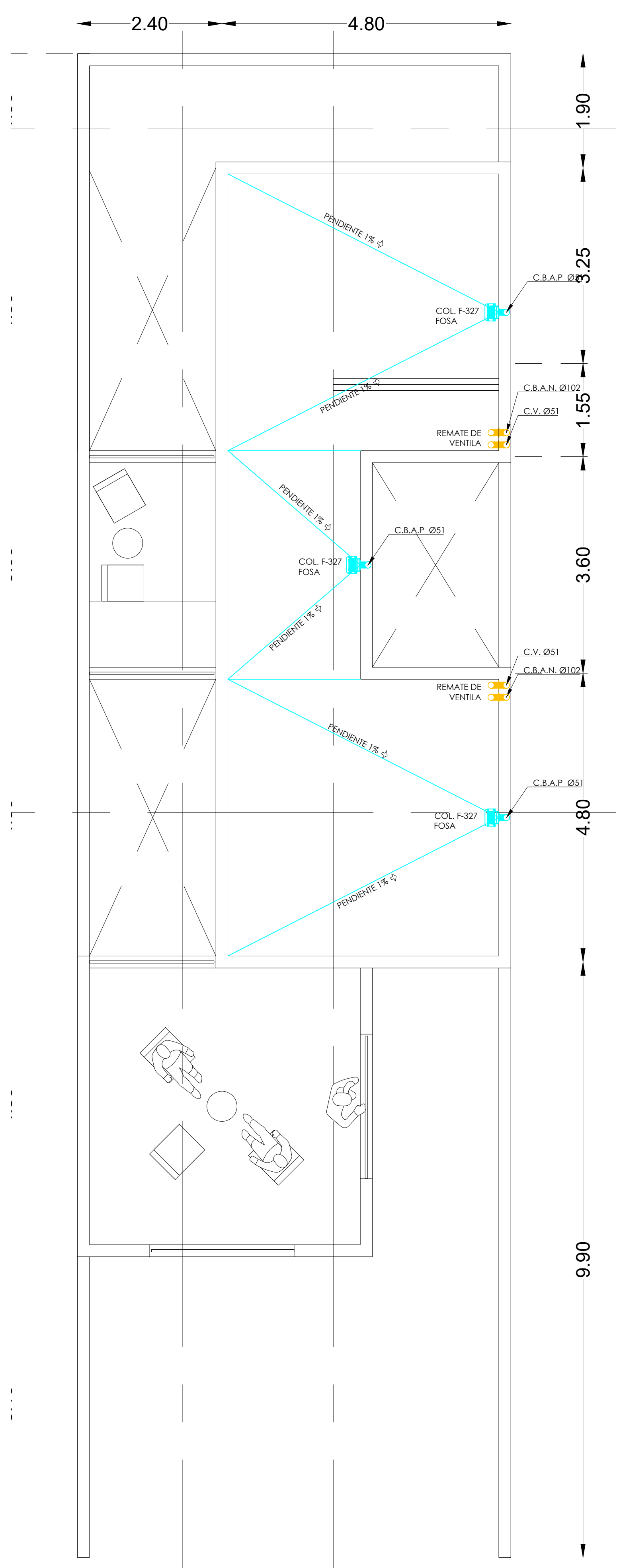
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
 FIRMA D. R. O.:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:

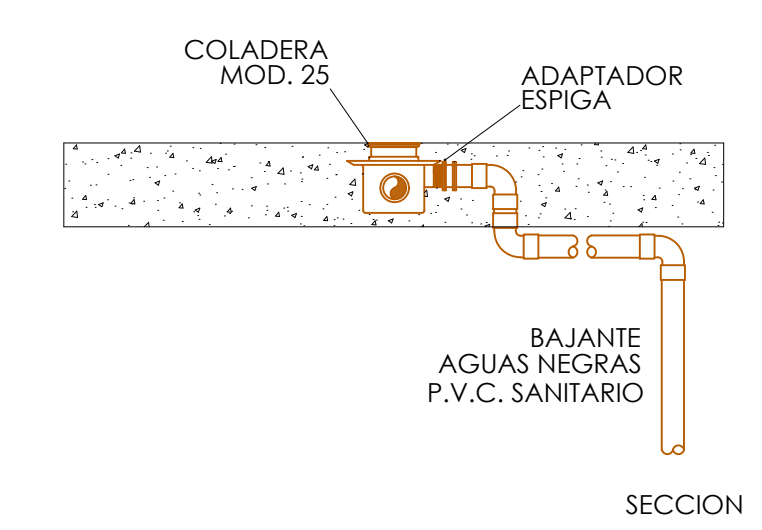
**PROYECTO:**

**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

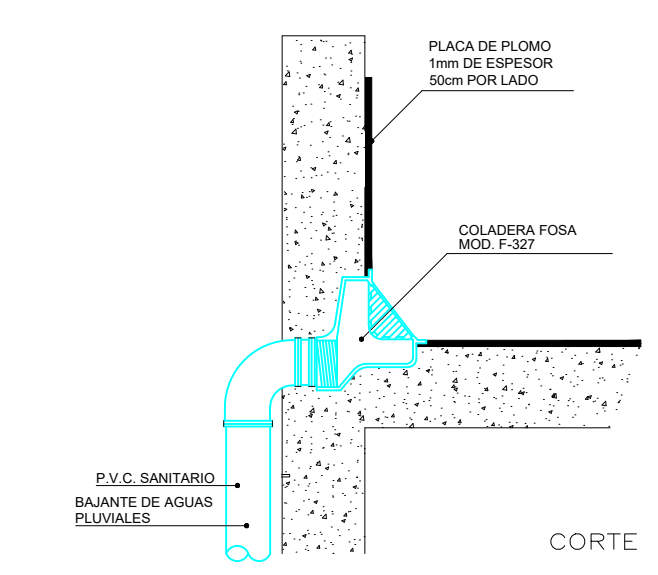
PROPIETARIO:  
 UBICACION: Tepic, Nayarit



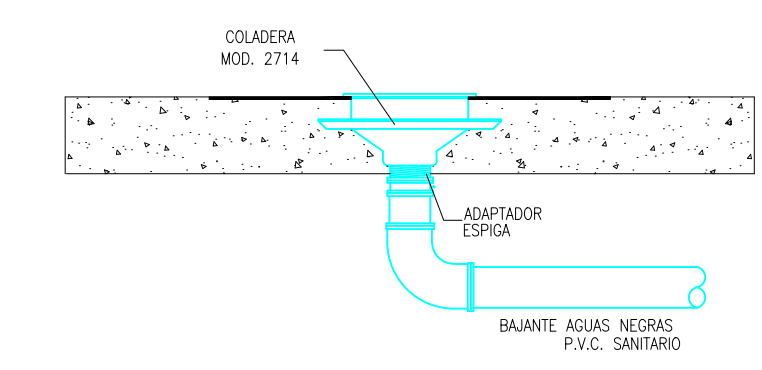
1 PLANTA AZOTEA  
1:50



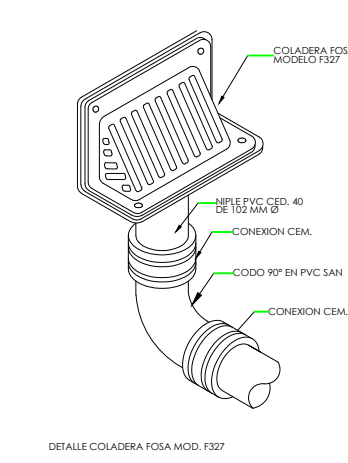
03 DETALLE DE COLADERA MOD. 25  
S/E



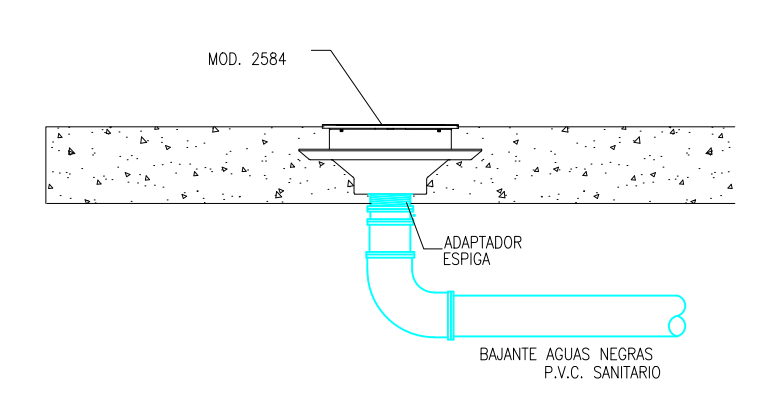
01 DETALLE COLADERA MOD. F-327 MCA. FOSA  
S/E



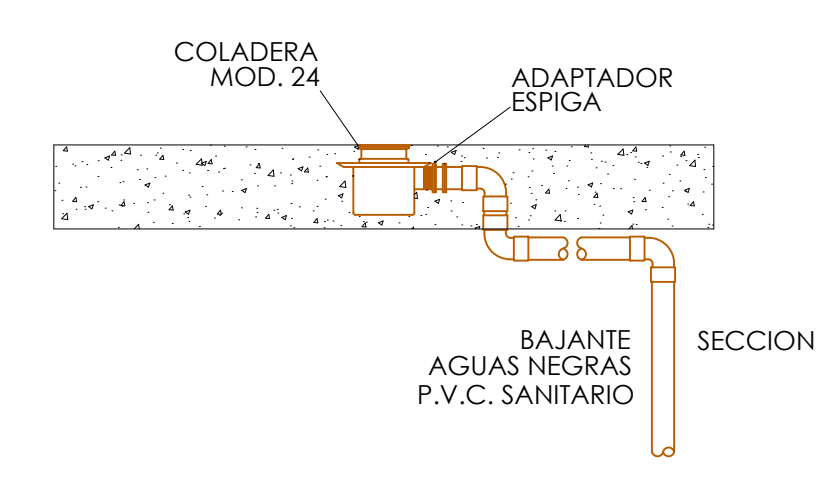
03 DETALLE DE COLADERA MOD. 590-AI FOSA  
S/E



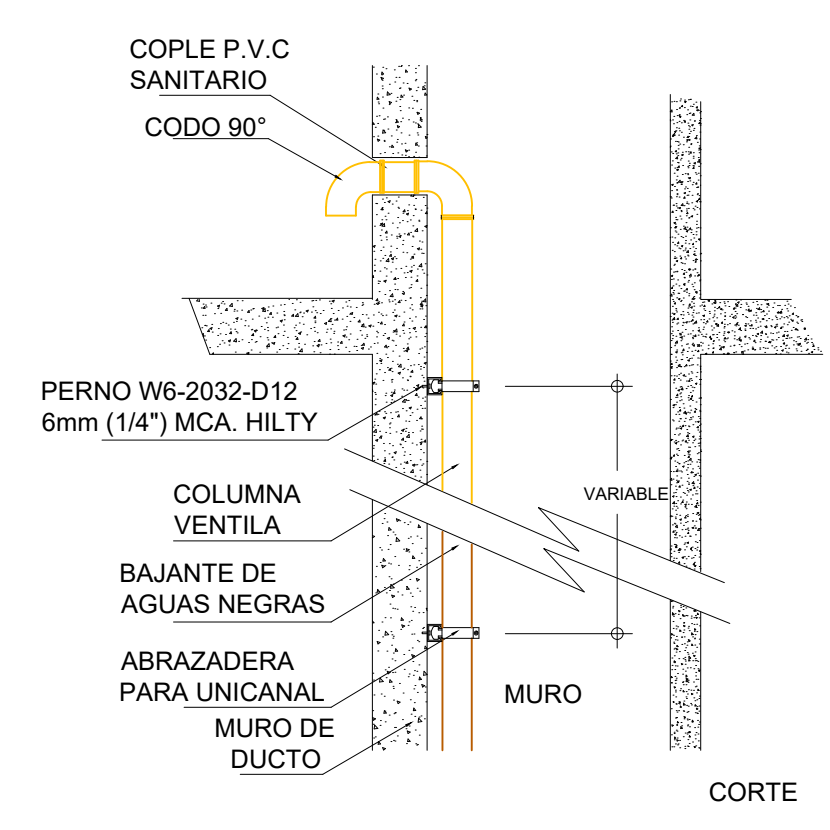
02 DETALLE COLADERA MOD. F-327 MCA. FOSA  
S/E



04 COLADERA FOSA MOD. F327



06 DETALLE DE COLADERA MOD. 24  
S/E



01 DETALLE VENTILA EN AZOTEA  
S/E

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LA INSTALACION PLUVIAL INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- SOPORTERIA TIPO PERA CON TRAPECIO A UNA DISTANCIA DE 2.0 MTS
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN mm
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

**NOTAS**

- LOS PLANOS DEL PROYECTO DE INSTALACION SANITARIA INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTERIA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS.
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

**NOTAS GENERALES**

**SIMBOLOGIA SANITARIA:**

- TUBERIA AGUAS NEGRAS
- PVC SANITARIO DE NORMA
- TUBERIA DE VENTILA
- PVC SANITARIO DE NORMA
- SENTIDO DE FLUJO
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- COLADERA HELVEX 24-HL

**NOMENCLATURA:**

- B.A.N. BAJANTE DE AGUAS NEGRAS
- C.V. COLUMNA DE VENTILA
- R.A.N. REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- N.T.R. NIVEL DE TAPA DE REGISTRO
- N.A.R. NIVEL DE ARRASTRE DE REGISTRO

**NOTAS:**

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm
- LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%

**SIMBOLOGIA PLUVIAL:**

- TUBERIA AGUAS PLUVIALES
- PVC SANITARIO DE NORMA
- SENTIDO DE FLUJO
- COLADERA HELVEX MOD. 2714
- COLADERA FOSA MOD. F-327
- COLADERA HELVEX MOD. 24-CH
- REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES

**NOMENCLATURA:**

- B.A.P. BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES

**NOTAS:**

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm
- LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%



**REVISIONES:**

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
FIRMA D. R. O.:  
FIRMA CORRESPONSABLE:  
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
UBICACION: Tepic, Nayarit

PROYECTO EJECUTIVO  
CONTENIDO: PROYECTO HIDROSANITARIO RED SANITARIA Y PLUVIAL  
ESCALA: 1:50 COTAS: METROS | FECHA: junio 2020  
CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IS-102**

**NOTAS GENERALES**

**SIMBOLOGIA SANITARIA:**

- TUBERIA AGUAS NEGRAS PVC SANITARIO DE NORMA
- TUBERIA DE VENTILA PVC SANITARIO DE NORMA
- SENTIDO DE FLUJO
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- COLADERA HELVEX 24-HL

**NOMENCLATURA:**

- B.A.N. BAJANTE DE AGUAS NEGRAS
- C.V. COLUMNA DE VENTILA
- R.A.N. REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- N.T.R. NIVEL DE TAPA DE REGISTRO
- N.A.R. NIVEL DE ARRASTRE DE REGISTRO

**NOTAS:**

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN MM
- LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%

**SIMBOLOGIA PLUVIAL:**

- TUBERIA AGUAS PLUVIALES PVC SANITARIO DE NORMA
- SENTIDO DE FLUJO
- COLADERA HELVEX MOD. 2714
- COLADERA FOSA MOD. F-327
- COLADERA HELVEX MOD. 24-CH
- REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES

**NOMENCLATURA:**

- B.A.P. BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES

**NOTAS:**

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN MM
- LAS PENDIENTES MINIMAS PARA LAS TUBERIAS SERAN DEL 1%

**GrupoProfinel**  
 Instalaciones electromecánicas  
 proyectos@profinel.com.mx

**REVISIONES:**

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
 FIRMA D. R. O.:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:  
 FIRMA CORRESPONSABLE:

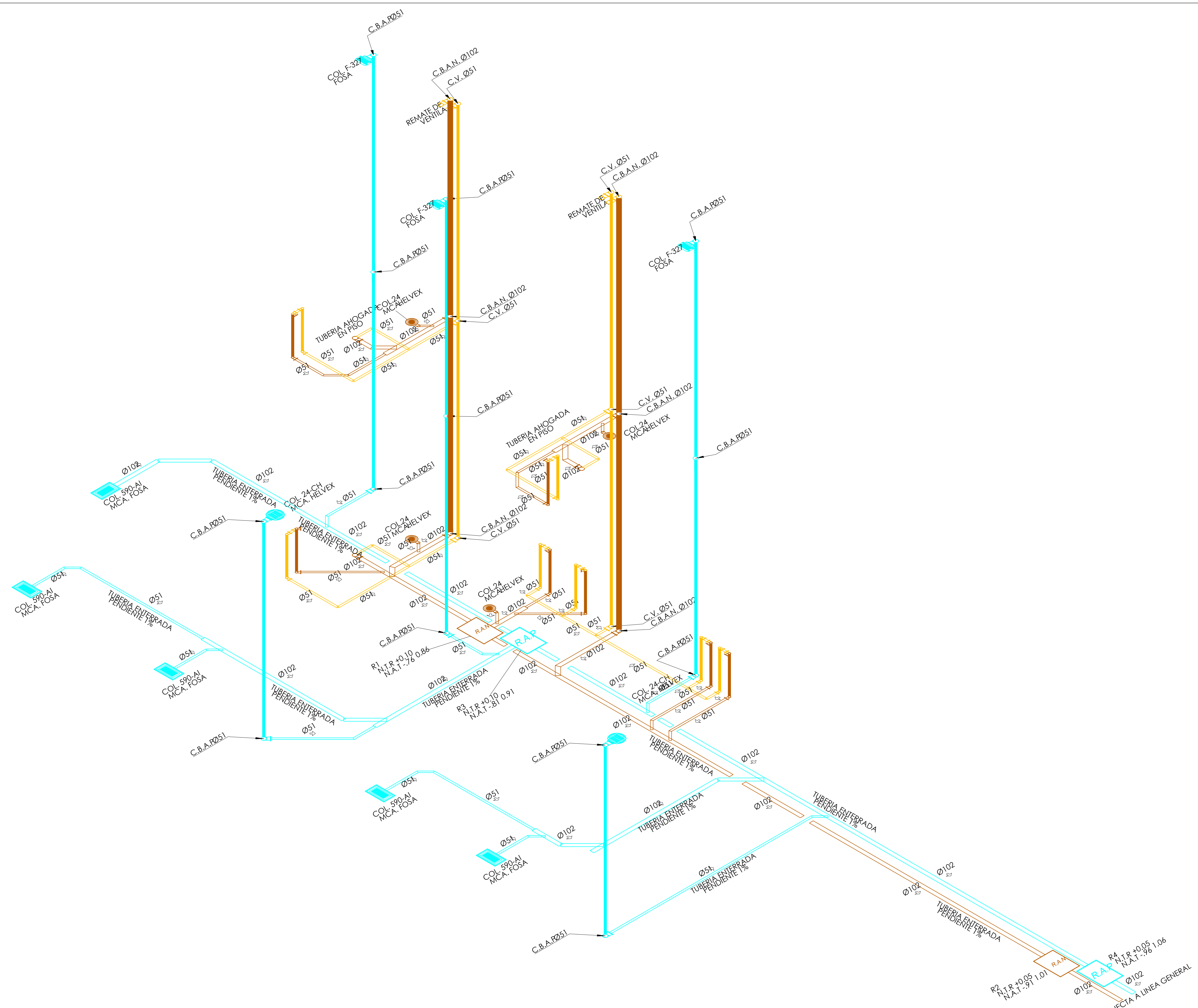
PROYECTO:  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
 Ubicación: Tepic, Nayarit

**PROYECTO EJECUTIVO**

CONTENIDO:  
 PROYECTO HIDROSANITARIO  
 RED SANITARIA Y PLUVIAL

ESCALA: S/E COTAS: METROS | FECHA: junio 2020  
 CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IS-103**



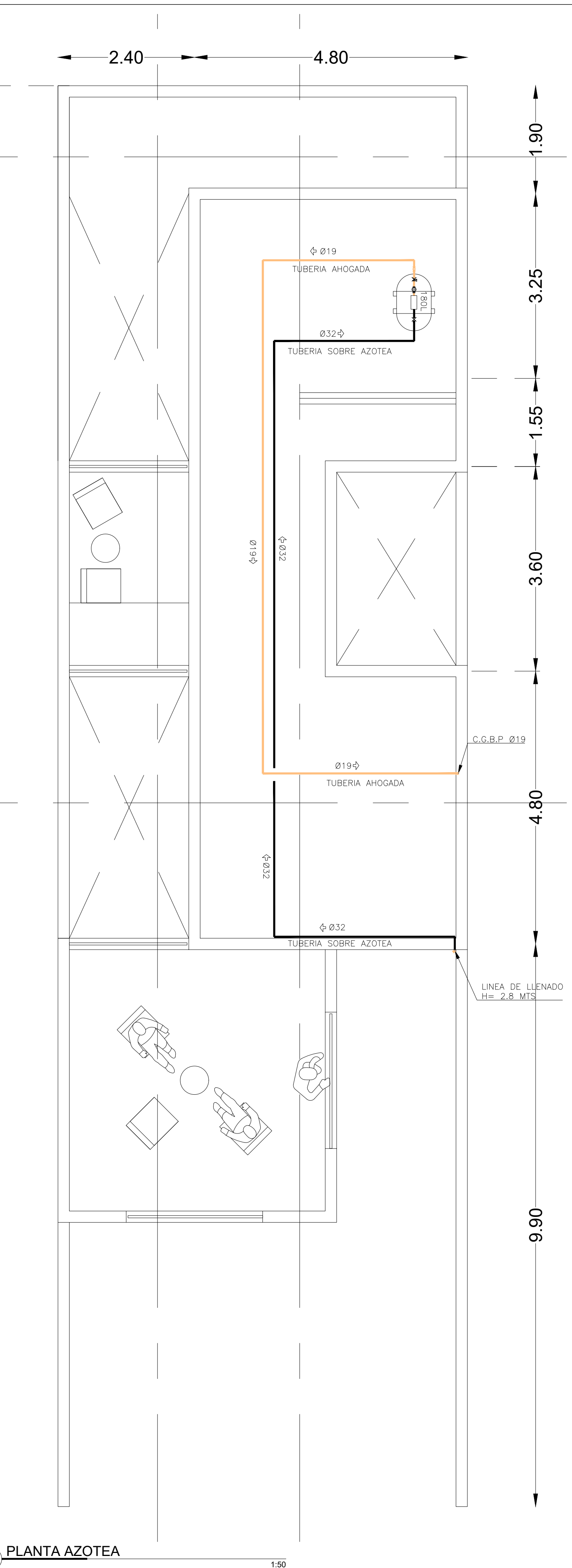
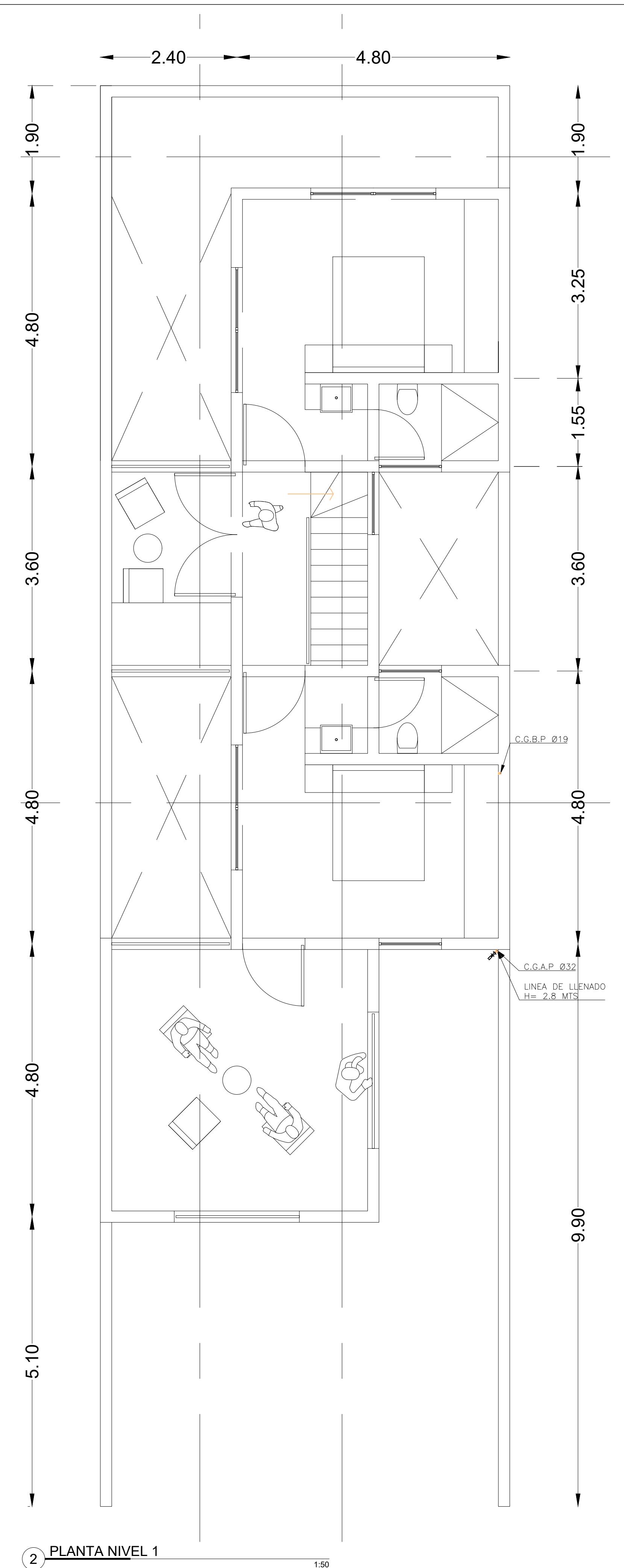
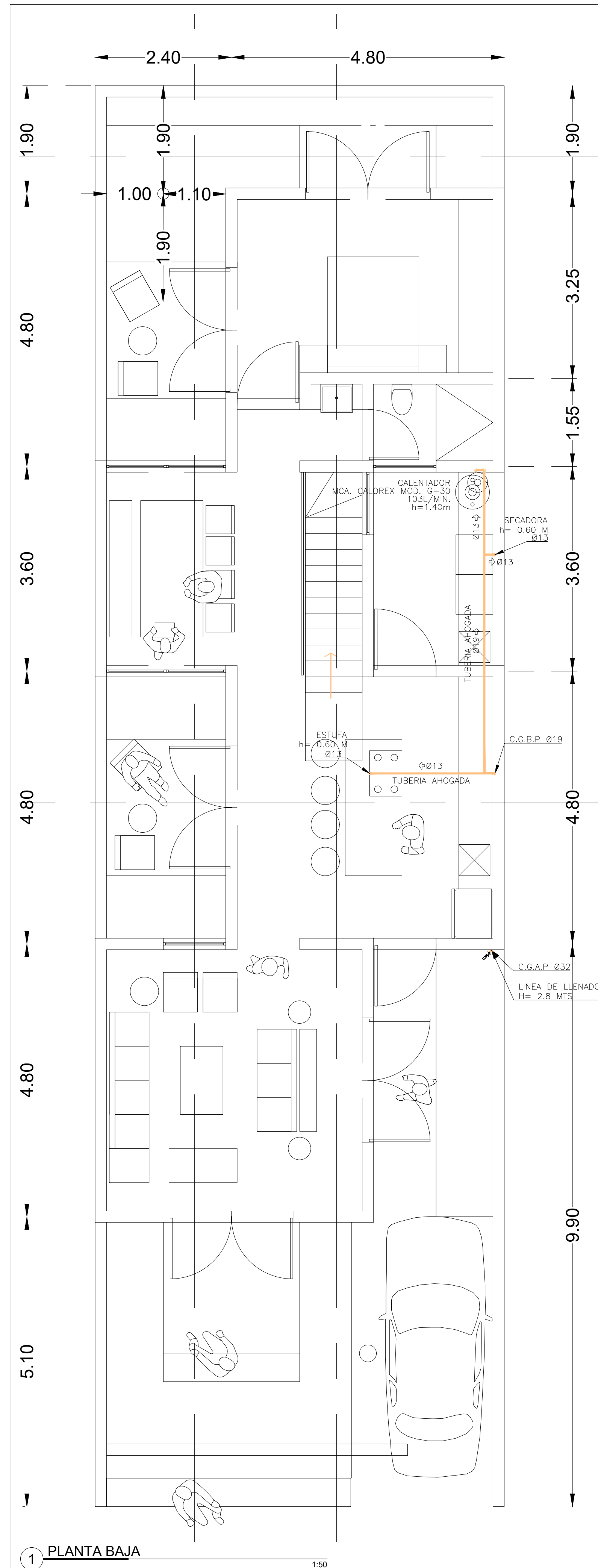
**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LA INSTALACION PLUVIAL INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- SOPORTERIA TIPO PERA CON TRAPECIO A UNA DISTANCIA DE 2.0 MTS
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN MM
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

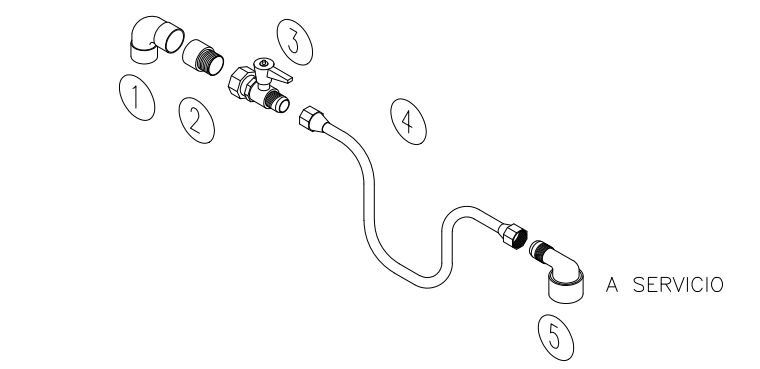
**NOTAS**

- LOS PLANOS DEL PROYECTO DE INSTALACION SANITARIA INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES SANITARIOS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- SOPORTERIA TIPO PERA A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS.
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.

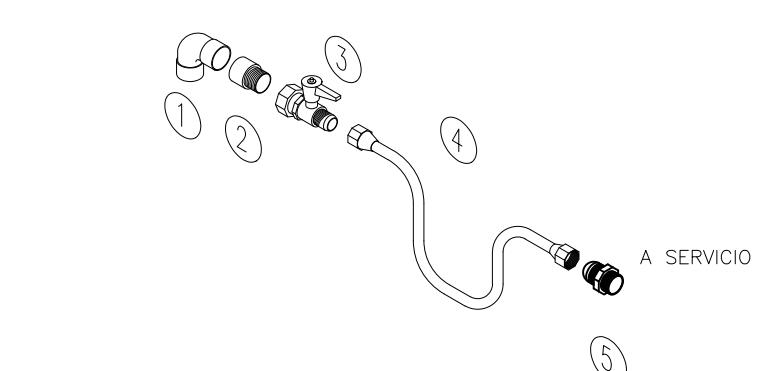
1 ISOMETRICO GENERAL S/E



01 DETALLE DE TANQUE DE GAS



02 GUIA CONEXION TUBERIA PE-AL-PE ESTUFA O SECADORA



03 GUIA CONEXION TUBERIA PE-AL-PE CALENTADOR

- NOTAS GENERALES:
- TUBERIA DE GAS PE-AL-PE MCA. DURMAN
  - LINEA DE LLENADO ACERO NEGRO S/COSTURA CED. 40
  - VALVULA DE CONTROL ESFERA MCA. URREA FIG. 85N
  - CALENTADOR DE DEPOSITO

- NOMENCLATURA:
- C.G.A.P. COLUMNA DE GAS ALTA PRESION
  - C.G.B.P. COLUMNA DE GAS BAJA PRESION

- NOTAS:
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN MM
  - EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSADAS A MUROS
  - TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 MM.

- CODO METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL 90 RECTO C X C
- COUPLE REDUCCION C X C METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL
- VALVULA E PASO C X C METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL
- TUBERIA MULTICAPA PE-AL-PE MARCA DURMAN
- CODO HEMBRA C X RH NPT METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL

- CODO METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL 90 RECTO C X C
- COUPLE REDUCCION C X C METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL
- VALVULA E PASO C X C METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL
- TUBERIA MULTICAPA PE-AL-PE MARCA DURMAN
- NIPLER TERMINAL NPT METALICO RECUBIERTO DE NIQUEL

**NOTA:**  
- LAS INSTALACIONES DE GAS PROYECTADAS, DEBERÁN SER REVISADAS Y AUTORIZADAS POR LA UVG PARA CONSIDERARSE COMO DEFINITIVAS. SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE LA COORDINACIÓN DE ESTA REVISIÓN.

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LAS DE INSTALACIONES DE GAS, INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN MM
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSADAS A MUROS.
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 MM

NOTAS GENERALES:

- TUBERIA DE GAS PE-AL-PE MCA. DURMAN
- LINEA DE LLENADO ACERO NEGRO S/COSTURA CED. 40
- VALVULA DE CONTROL ESFERA MCA. URREA FIG. 85N
- CALENTADOR DE DEPOSITO

- NOMENCLATURA:
- C.G.A.P. COLUMNA DE GAS ALTA PRESION
  - C.G.B.P. COLUMNA DE GAS BAJA PRESION

- NOTAS:
- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN MM
  - EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSADAS A MUROS
  - TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 MM.



REVISIONES:

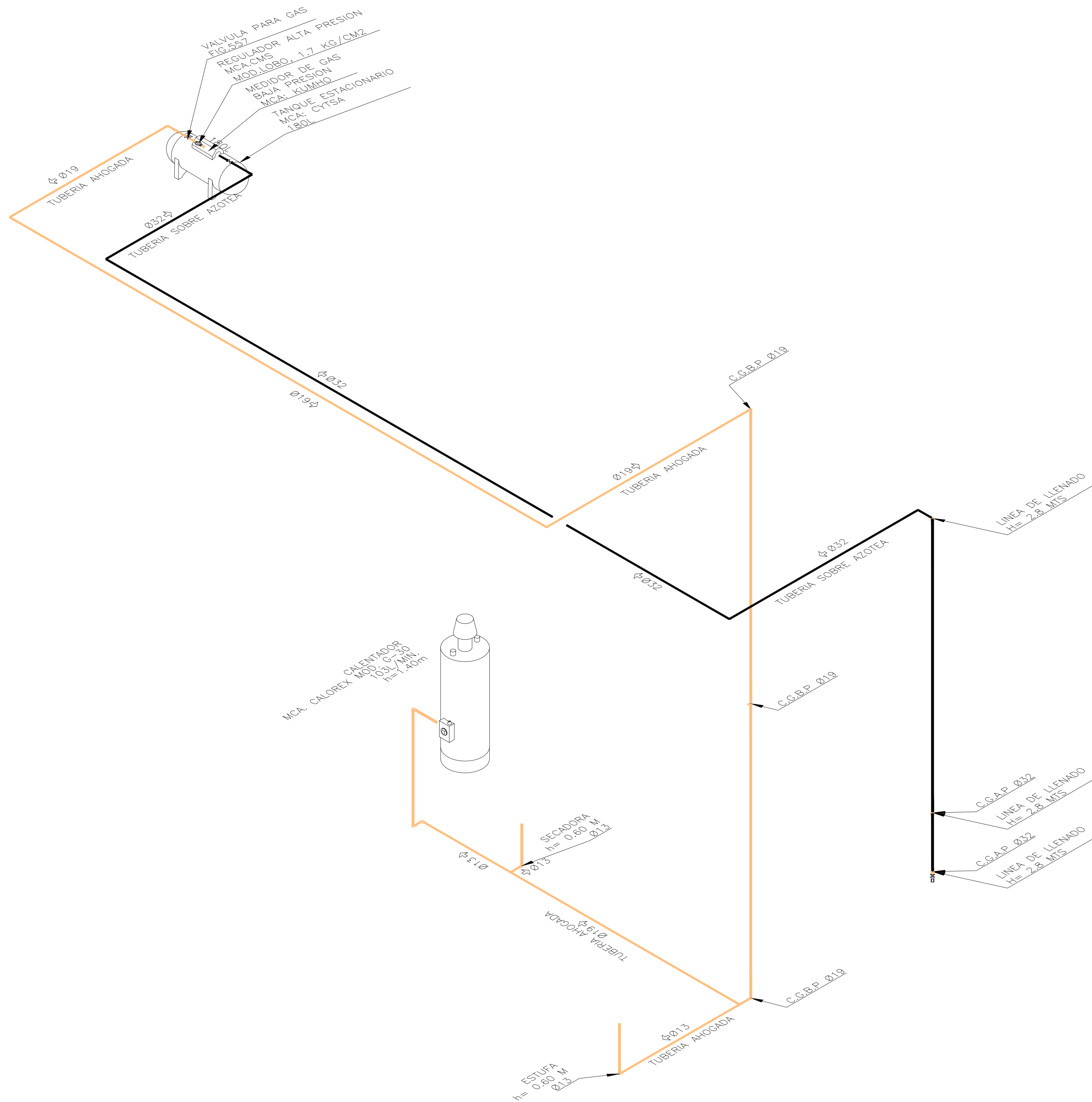
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:  
FIRMA D. R. O.:  
FIRMA CORRESPONSABLE:  
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:  
**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:  
UBICACION:  
Tepic, Nayarit

PROYECTO EJECUTIVO  
CONTENIDO: PROYECTO HIDROSANITARIO RED DE GAS  
ESCALA: 1:50 COTAS: METROS FECHA: JUNIO 2020  
CLAVE DE PLANO:  
**FOVISSSTE-IG-101**



1 ISOMETRICO GENERAL

S/E

NOTAS GENERALES

- TUBERIA DE GAS PE-AL-PE MCA. DURMAN
- LINEA DE LLENADO ACERO NEGRO S/COSTURA CED. 40
- VALVULA DE CONTROL ESFERA MCA. URREA FIG. 85N
- CALENTADOR DE DEPOSITO

NOMENCLATURA:

- C.G.A.P. COLUMNA DE GAS ALTA PRESION
- C.G.B.P. COLUMNA DE GAS BAJA PRESION

NOTAS:

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSADAS A MUROS
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 mm.



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.
00	Proyecto ejecutivo	29/06/20

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

**Sistema de Vivienda FOVISSSTE**

PROPIETARIO:

UBICACION: Tepic, Nayarit

**PROYECTO EJECUTIVO**

CONTENIDO: PROYECTO HIDROSANITARIO RED DE GAS

ESCALA: S/E COTAS: METROS FECHA: junio 2020

CLAVE DE PLANO: FOVISSSTE-IG-102

**NOTA:**  
 - LAS INSTALACIONES DE GAS PROYECTADAS, DEBERÁN SER REVISADAS Y AUTORIZADAS POR LA UVG PARA CONSIDERARSE COMO DEFINITIVAS. SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE LA COORDINACIÓN DE ESTA REVISIÓN.

**NOTAS**

- LOS PLANOS DE LAS DE INSTALACIONES DE GAS, INDICAN LAS TRAYECTORIAS QUE DEBEN SEGUIR LAS TUBERIAS. LA COORDINACION, LA SUPERVISION Y/O LA CONTRATISTA DEBERAN VERIFICAR LA POSICION DE LAS SALIDAS CON RESPECTO A LAS GUIAS MECANICAS Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS Y/O MUEBLES.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL CAMPO RELACIONADAS CON LA POSICION DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METALICAS, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERIAS.
- LOS Ø ESTAN DADOS EN MM
- CUALQUIER CAMBIO RELACIONADO CON LA ESPECIFICACION DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y DIAMETROS, SERA RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORIZA.
- EN LOS MUROS DE CONCRETO, TODAS LAS LINEAS VERTICALES DENTRO DE LOS CUARTOS VAN ADOSADAS A MUROS.
- TODAS LAS SALIDAS A MUEBLES SON EN 13 MM