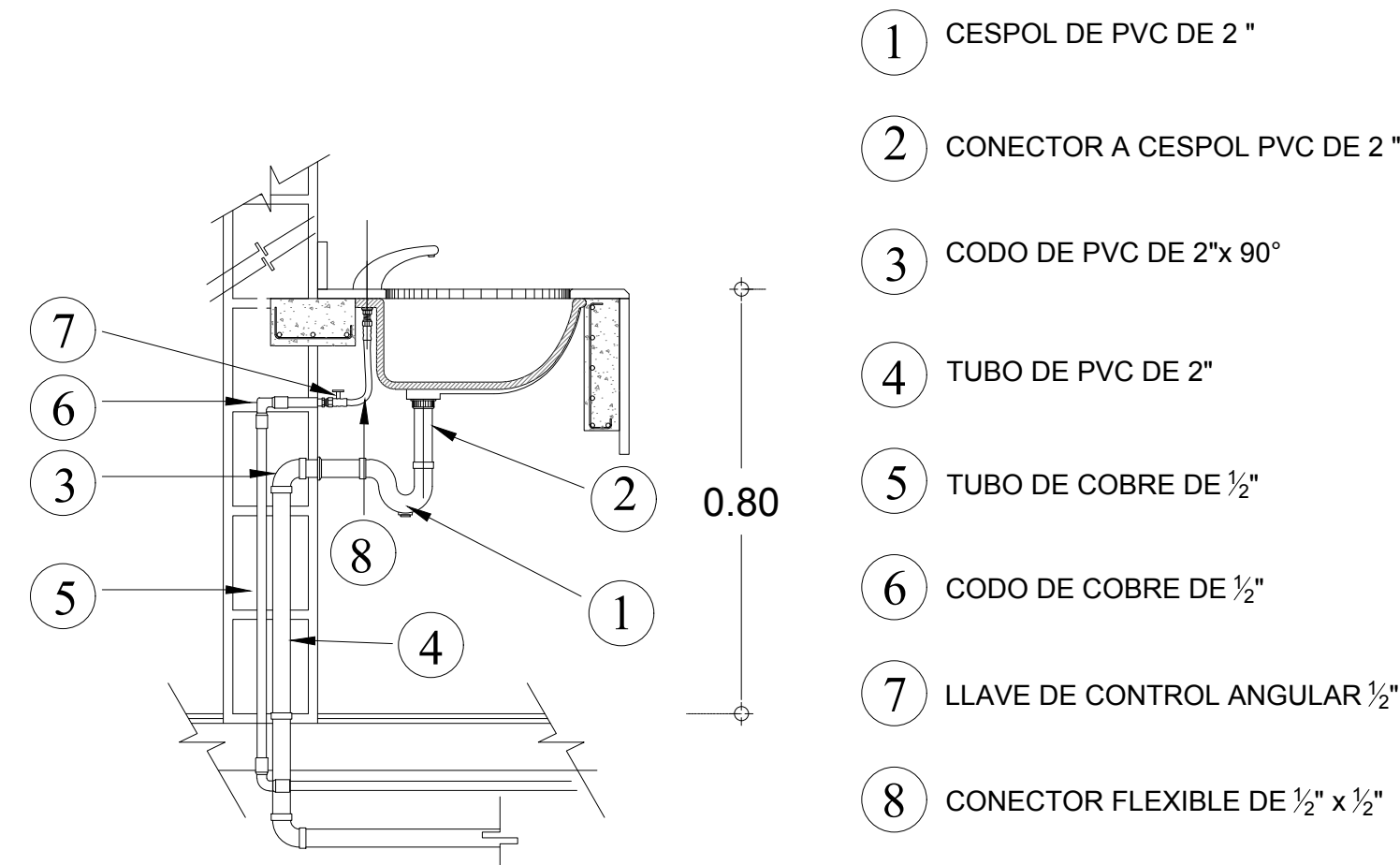
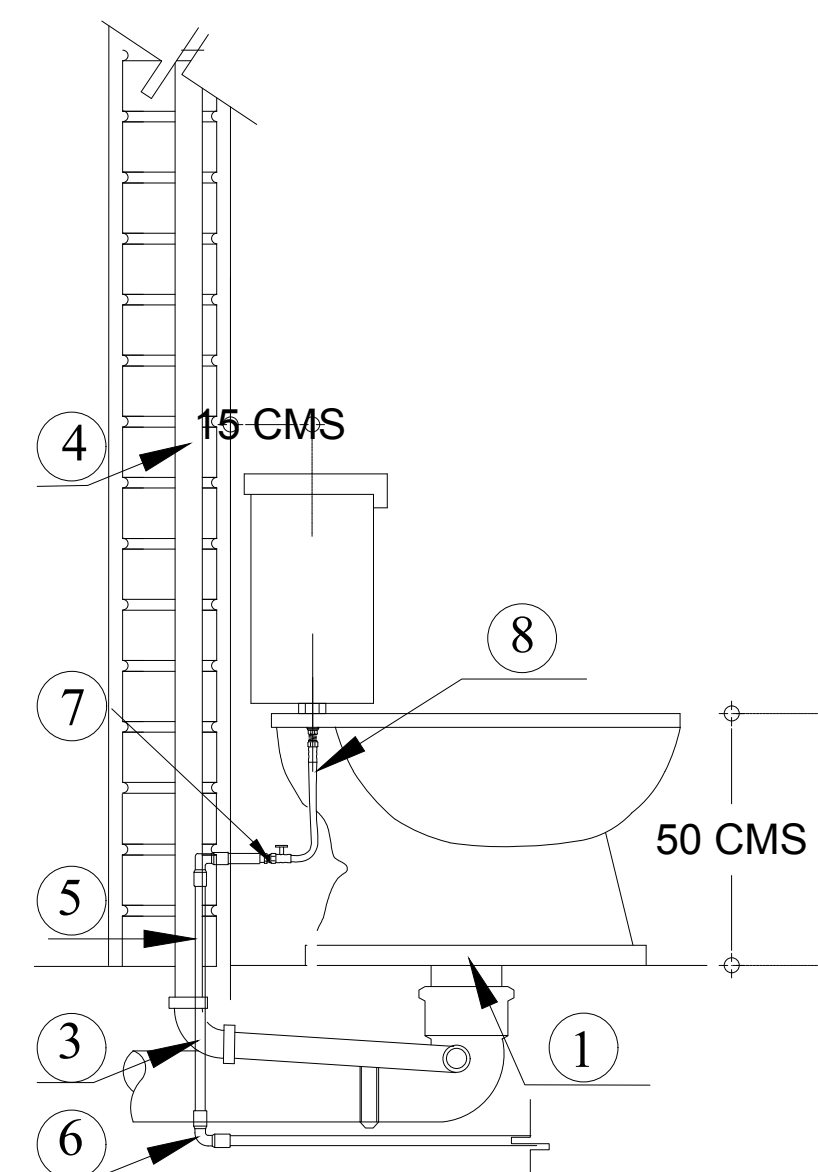


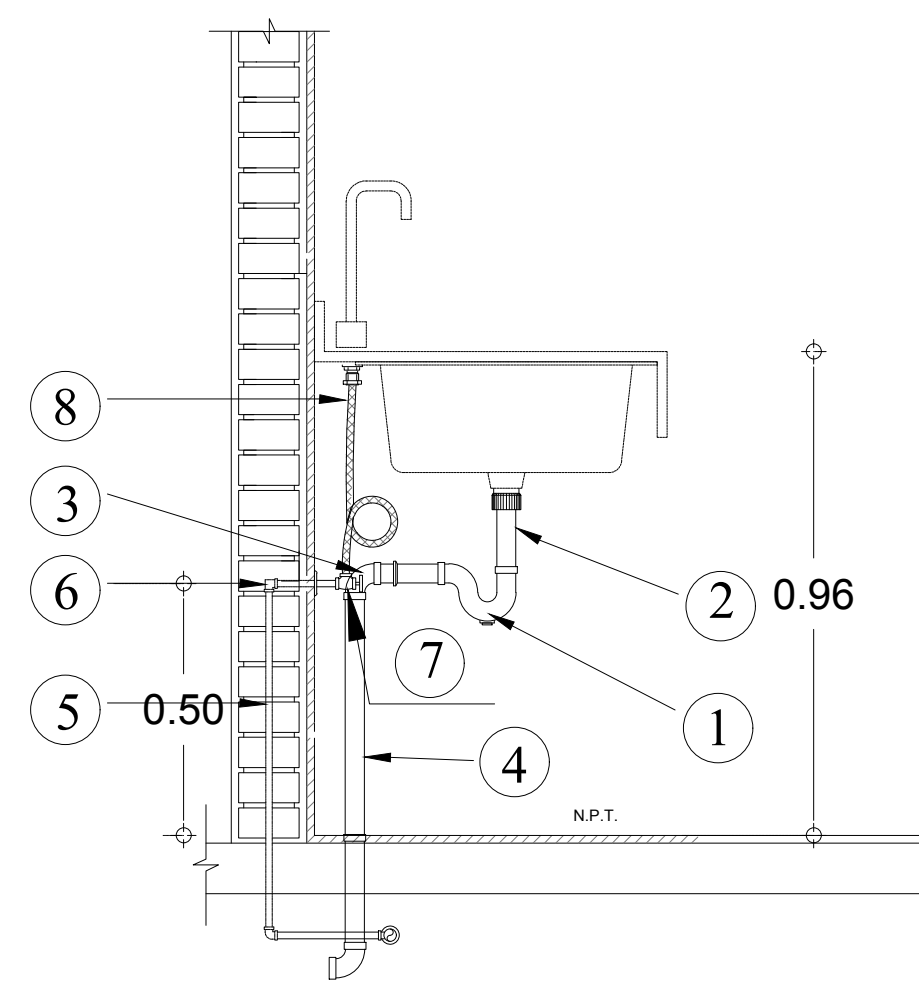
PLANTA ARQUITECTONICA DE INSTALACIÓN HIDRAULICA  
ESC. 1:50



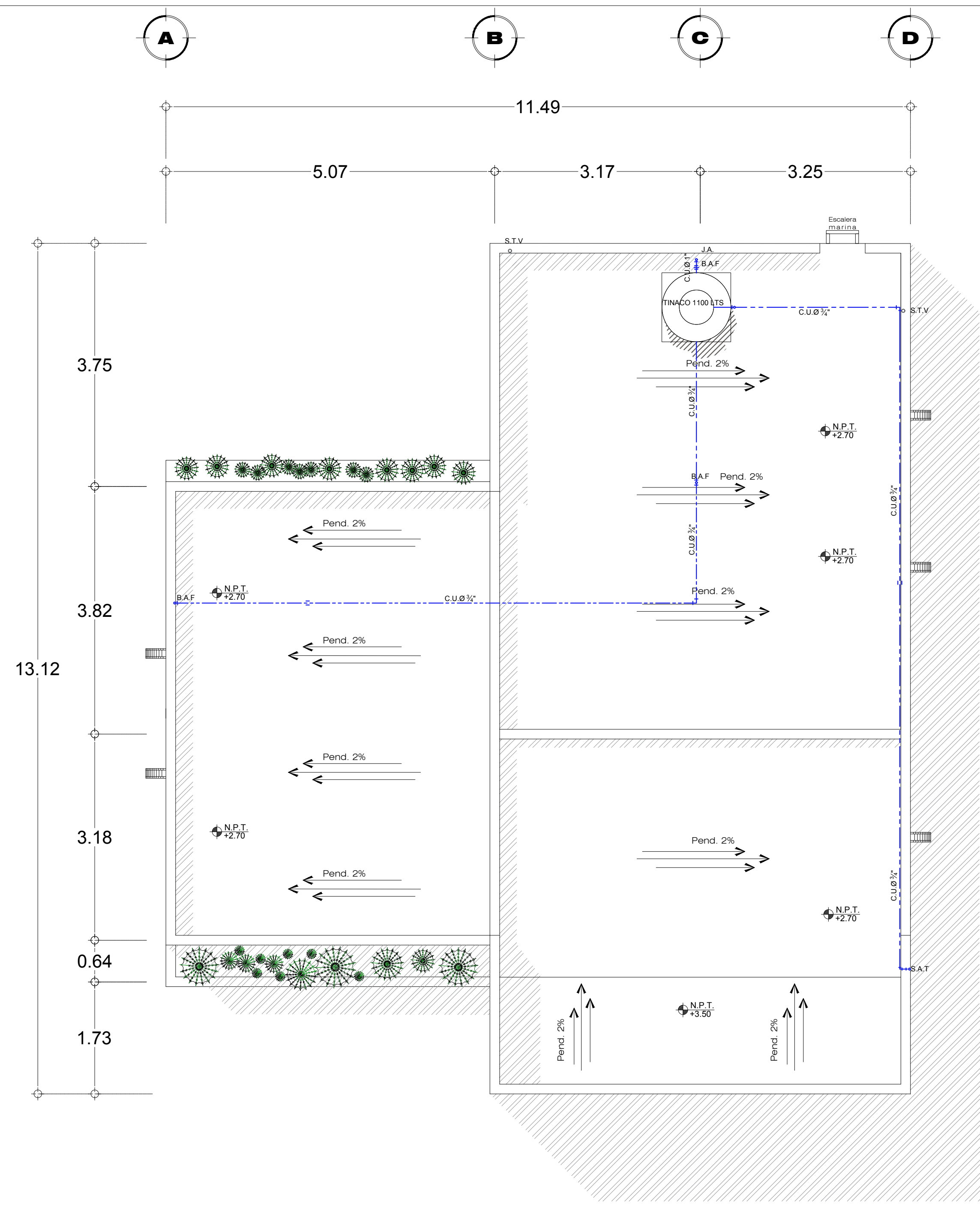
DETALLE DE INSTALACIÓN DE LAVABO  
S/ESC.



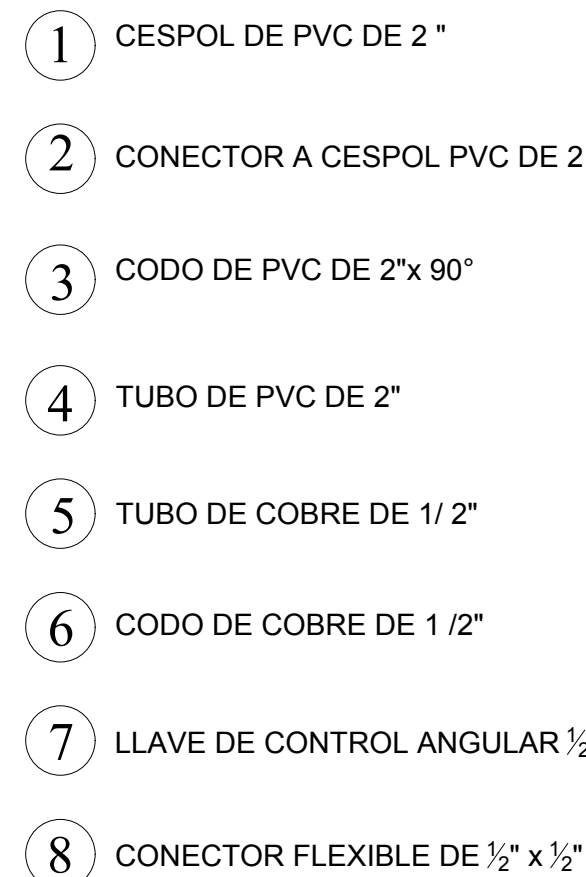
DETALLE DE INSTALACIÓN DE W.C.  
S/ESC.



DETALLE DE INSTALACIÓN DE FREGADERO.  
S/ESC.



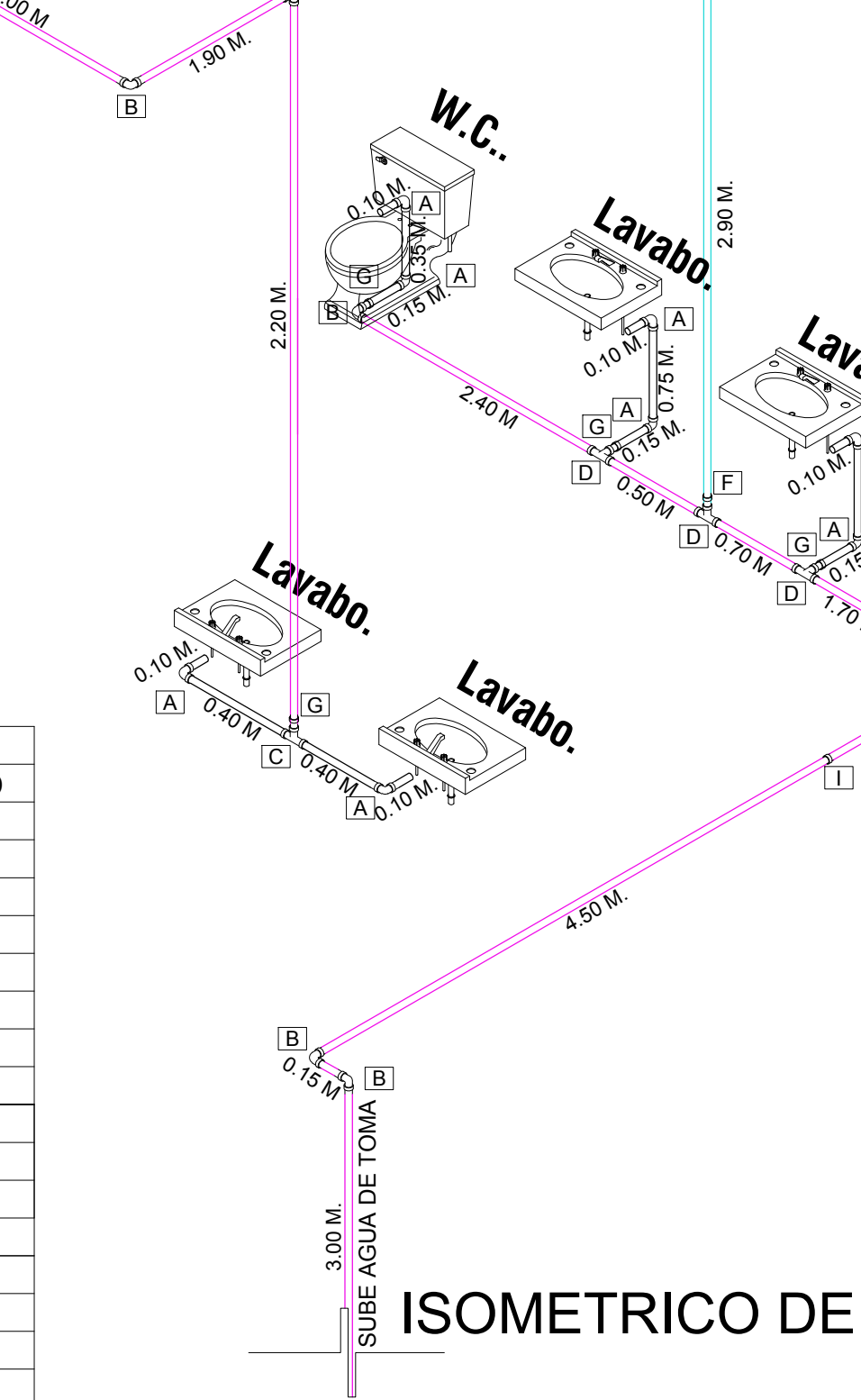
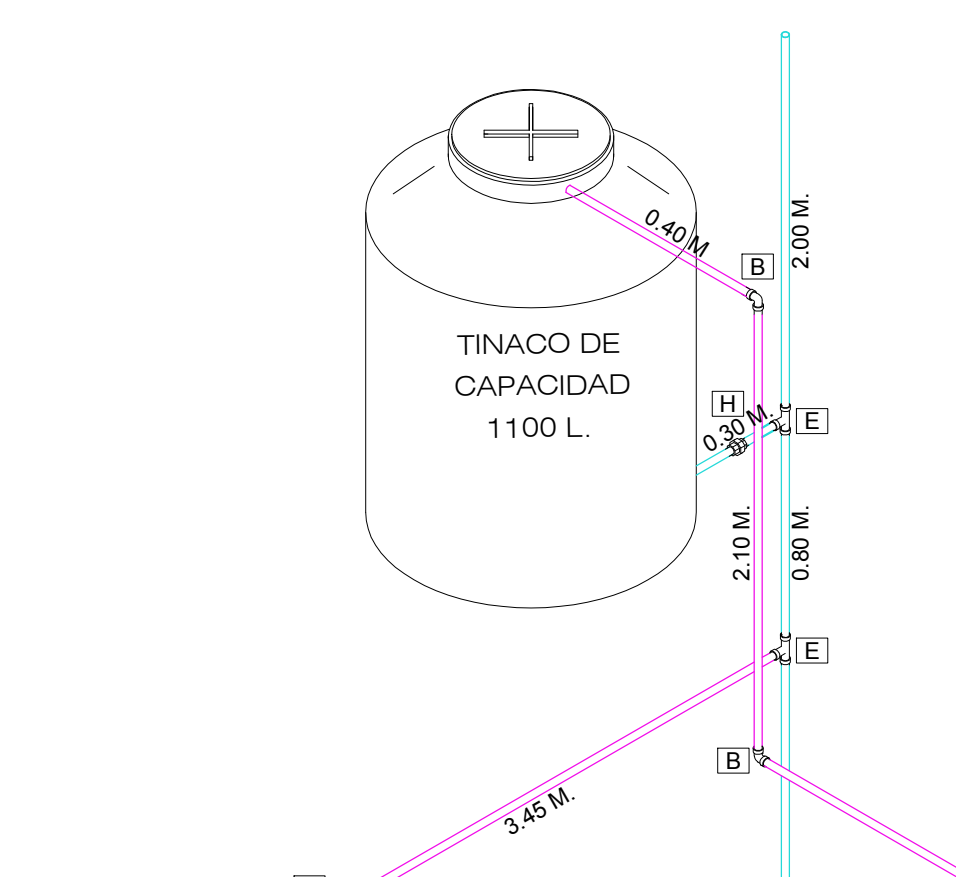
PLANTA DE CONJUNTO INSTALACIÓN HIDRAULICA  
ESC. 1:75



DESPIECE DE ISOMETRICO DE INSTALACIÓN HIDRAULICA.				
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	TIPO	CANTIDAD
A	CODO DE 90°	1/2"	COBRE	15.00
B	CODO DE 90°	3/4"	COBRE	11.00
C	TEES	1/2"	COBRE	1.00
D	TEES	3/4"	COBRE	4.00
E	TEES	1"	COBRE	2.00
F	REDUCCIÓN BUSHING	1" x 3/4"	COBRE	1.00
G	REDUCCIÓN BUSHING	3/4" x 1/2"	COBRE	6.00
H	TUERCA UNIÓN	1"	COBRE	1.00
I	COPLÉ	3/4"	COBRE	2.00
TUBERÍA DE COBRE DE 1/2"				9.25 ML.
TUBERÍA DE COBRE DE 3/4"				39.62 ML.
TUBERÍA DE COBRE DE 1"				6.00 ML.
CONEXIÓN A TOMA				
CODO DE 90°				2.00
COPLÉ				1.00
TUBERÍA				5.00 ML.

SIMBOLOGIA EN PLANTA	
TUBERÍA DE COBRE	
TEE DE COBRE	
CODO DE COBRE 90°	
TUERCA UNIÓN	
COPLÉ	
BAJA AGUA FRIA	B.A.F.
SUBE AGUA A TINACO	S.A.T.
SUBE TUBO DE VENTILACIÓN	S.T.V.
JARRO DE AIRE	J.A.

DETALLE DE INSTALACIÓN DE MINGITORIO. S/ESC.	
1	CODO DE PVC DE 2" x 90°
2	TUBO DE PVC DE 2"
3	MINGITORIO SECO
4	CONECTOR O ADAPTADOR PARA TUBO DE 2"
5	ANCLA



ISOMETRICO DE INSTALACIÓN HIDRAULICA  
S/ESC.

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA		
TUBO DE COBRE DE 1/2" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	9.25	M
TUBO DE COBRE DE 3/4" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	44.62	M
TUBO DE COBRE DE 1" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	6.00	M
CODO DE COBRE DE 90° DE 1/2" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	15	PZA
CODO DE COBRE DE 90° DE 3/4" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	11	PZA
CODO DE COBRE DE 90° DE 1" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	4	PZA
TEE DE COBRE PARA 1/2" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	2	PZA
TEE DE COBRE PARA 3/4" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	3	PZA
REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 3/4" MM A 1/2" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	1	PZA
REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE DE 1/2" MM A 3/4" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	6	PZA
TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 3/4" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	1	PZA
LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" x 1/2", INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	7	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 1/2" MM DE DIÁMETRO, INCLUIR: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA. P. E. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-176-SCF-2015	1	PZA
MUEBLES DE BAÑO		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO, MARCA REGISTRO, ALABADA, COLOR BLANCO, INCLUIR: JUNTA DE CERA, TANGUE, PULS, MANGUERA, ACABADO PARA EL BOTO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	2	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO, TIPO COLOM, MARCA REGISTRO, ALABADA, COLOR BLANCO, INCLUIR: CESTOL, MANGUERA, ACABADO PARA EL BOTO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	4	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, MODELO 18, INCLUIR: MANGUERA, ACABADO PARA EL BOTO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	1	PZA
FURNITURA: CENICHO, MUEBLES, INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, PERMANENCIA Y LIMPIEZA.	2	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO, MODELO 18, INCLUIR: MANGUERA, ACABADO PARA EL BOTO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	1	PZA
CUBIERTA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE 1.40 X 0.50 M CON PERFORACIÓN PARA LAVABO TIPO COLOM, INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	2	PZA
CUBIERTA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE 1.40 X 0.50 M CON PERFORACIÓN PARA LAVABO TIPO COLOM, INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	1	PZA

ORIENTACIÓN NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

OBRA:

**"CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS MUNICIPIO DE SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 08"**

LOCALIDAD:

**SAN LUCAS MIXTEPEC**

MUNICIPIO:

**SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 08**

DISTRITO:

**JUTLAHUACA**

REGION:

**MIXTECA**

D.R.O.

ARQ. JOEL ESPINOSA FABIÁN  
CED. PROF. 1770062  
REG. D.R.O. A-0834-A

PROYECTISTA:

ARQ. JOEL ESPINOSA FABIÁN  
CED. PROF. 1770062  
REG. D.R.O. A-0834-A

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JUAN MIXTEPEC, JUTLAHUACA, OAXACA

2020 - 2022

**SECRETARÍA MUNICIPAL**

C. PABLO SANTIAGO BAUTISTA  
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. JOSE BAUTISTA VASQUEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL

2020 - 2022

CONTENIDO:

**PLANO DE INSTALACIÓN HIDRAULICA**

ESCALA: LA QUE SE INDICA

ACOTACIÓN: MTS.

FECHA:

**2021**

**7/14**