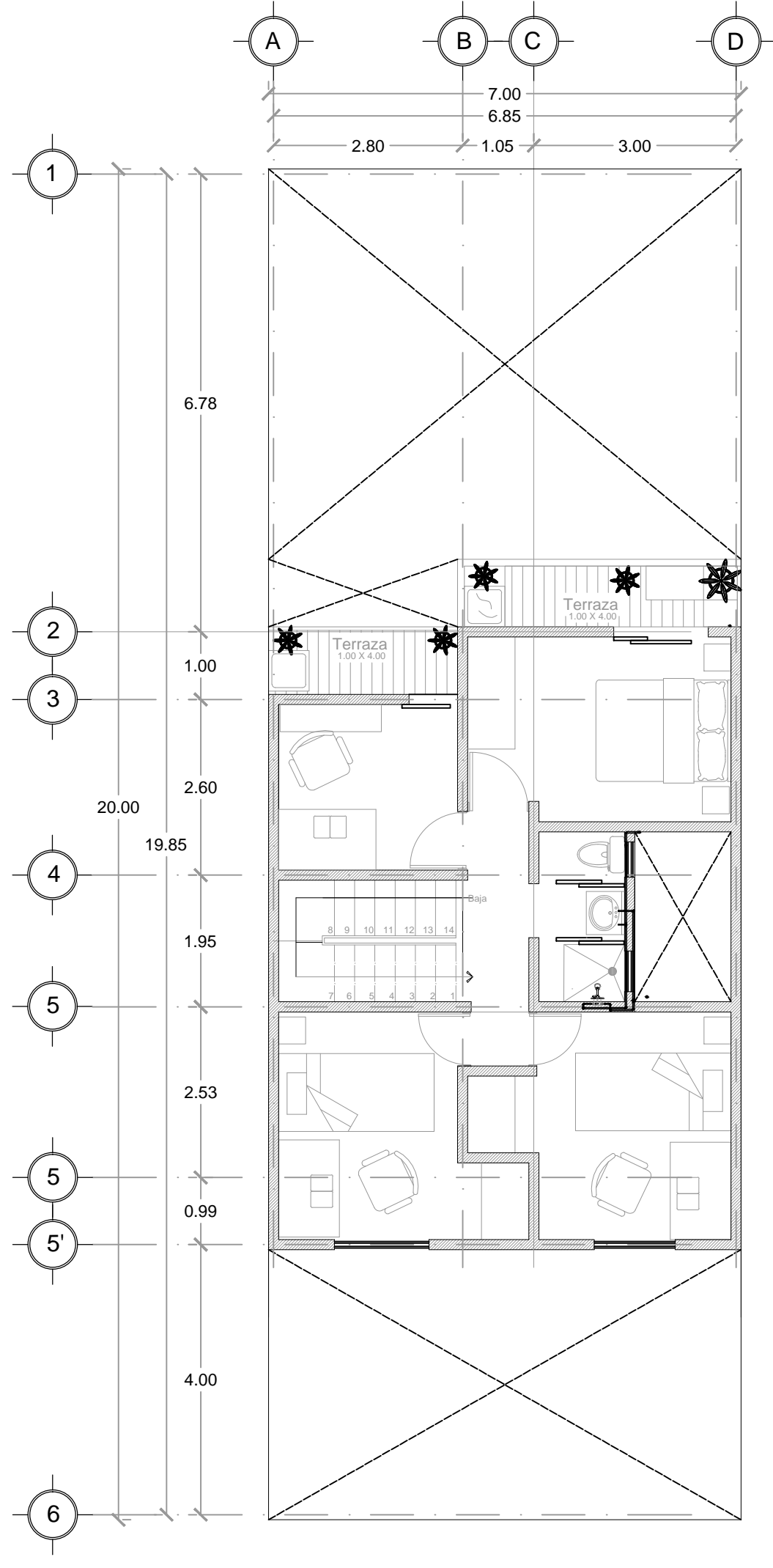
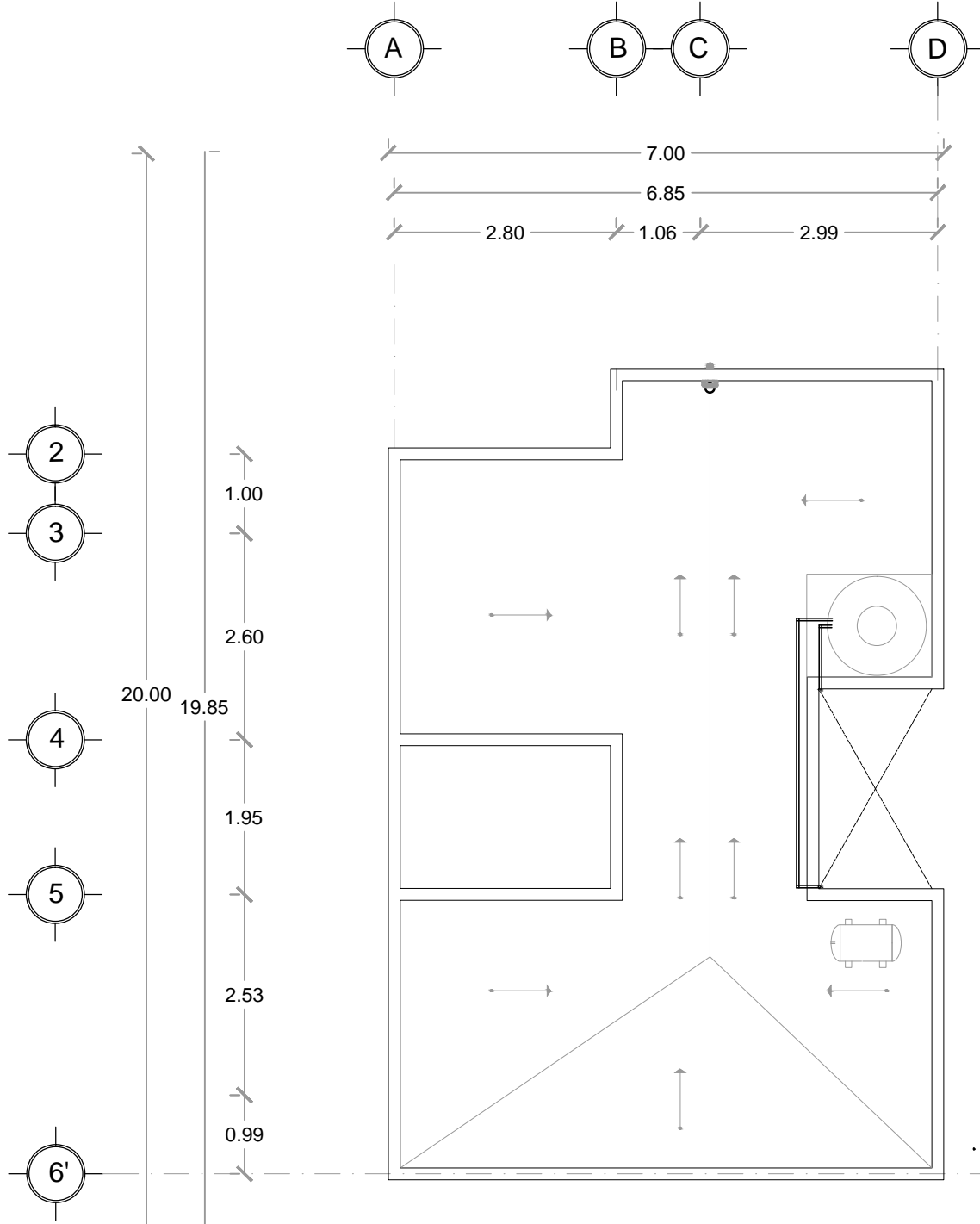


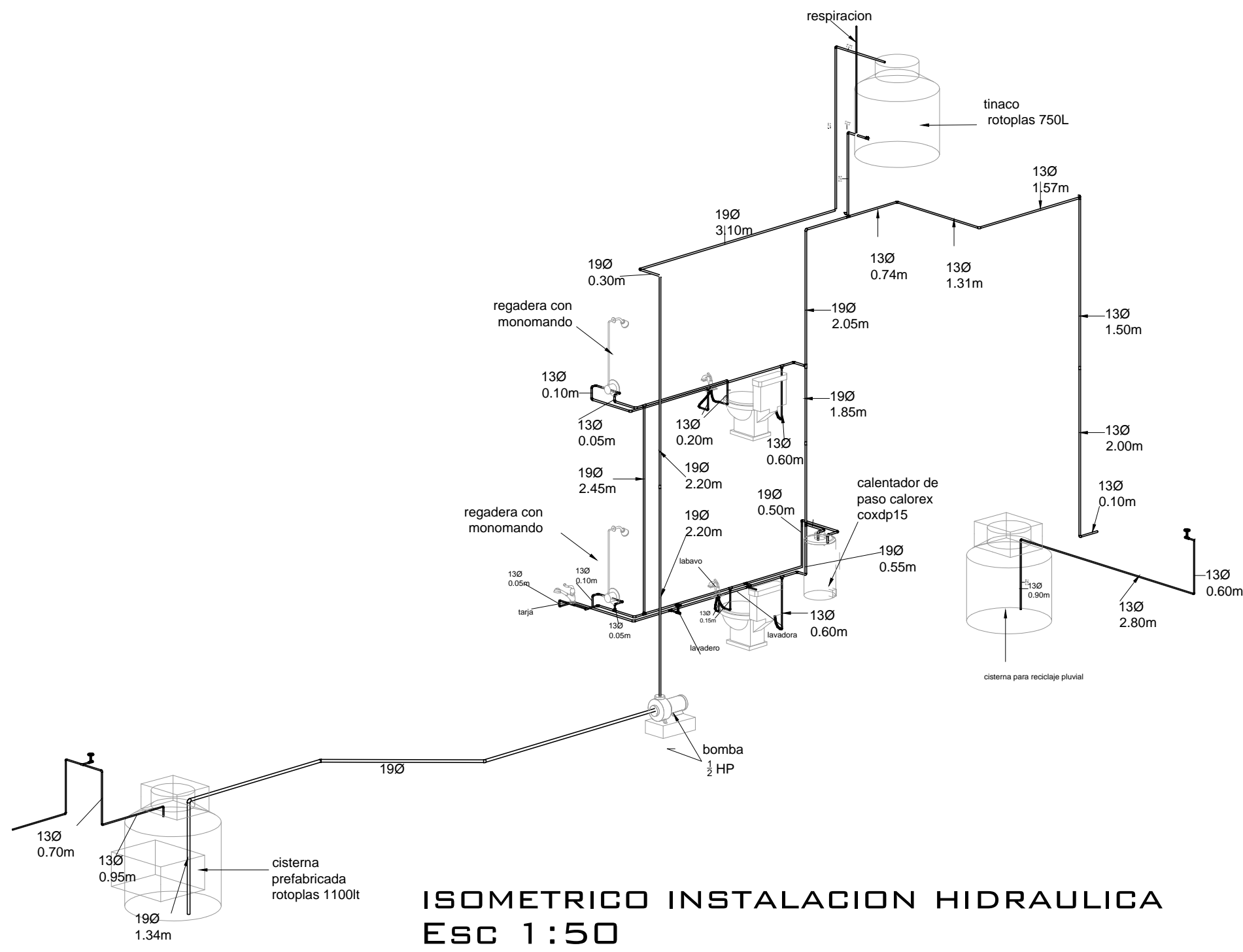
PLANTA BAJA INSTALACION HIDRAULICA
ESC: 1:75



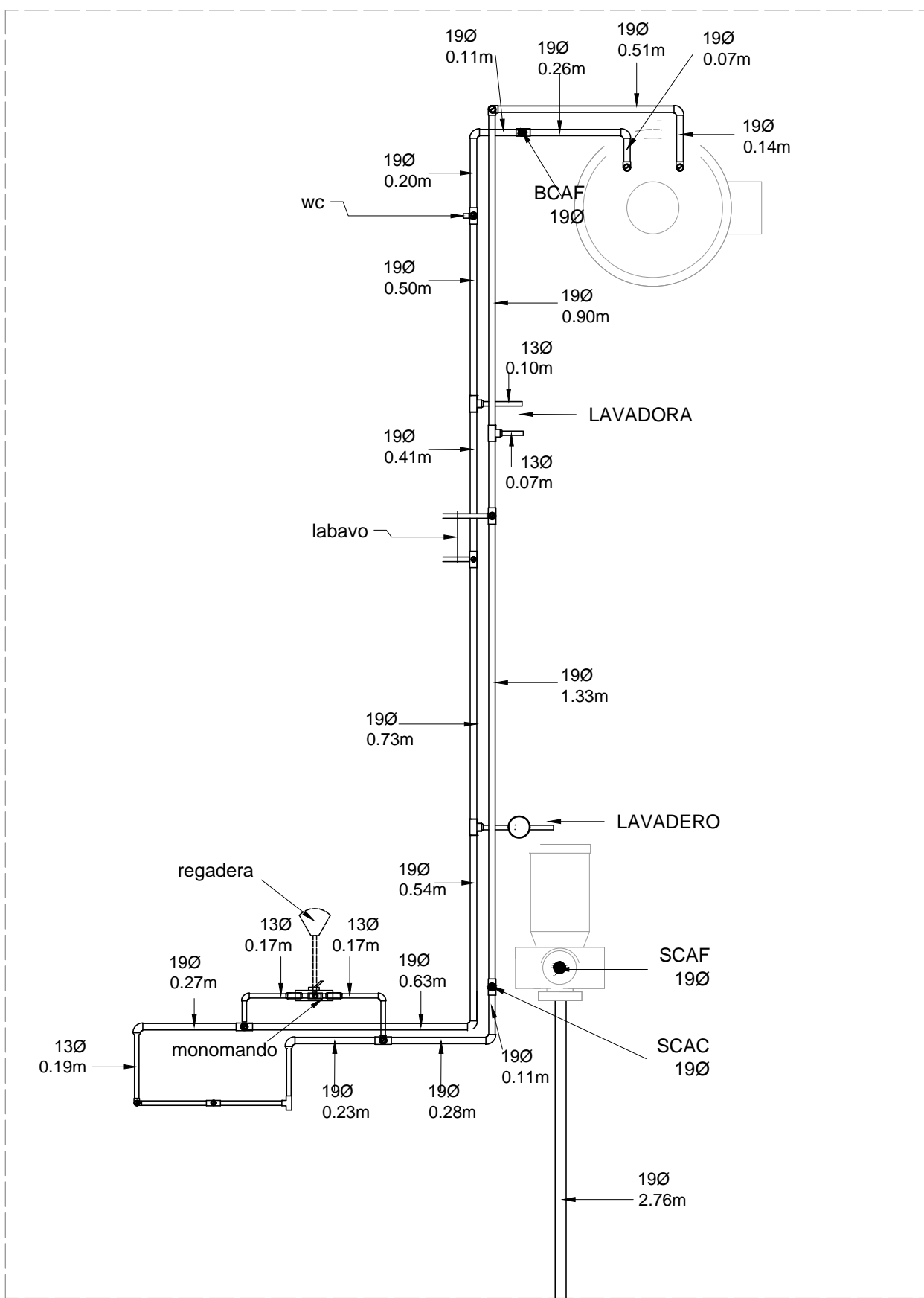
PRIMER NIVEL INSTALACION HIDRAULICA
Esc 1:75



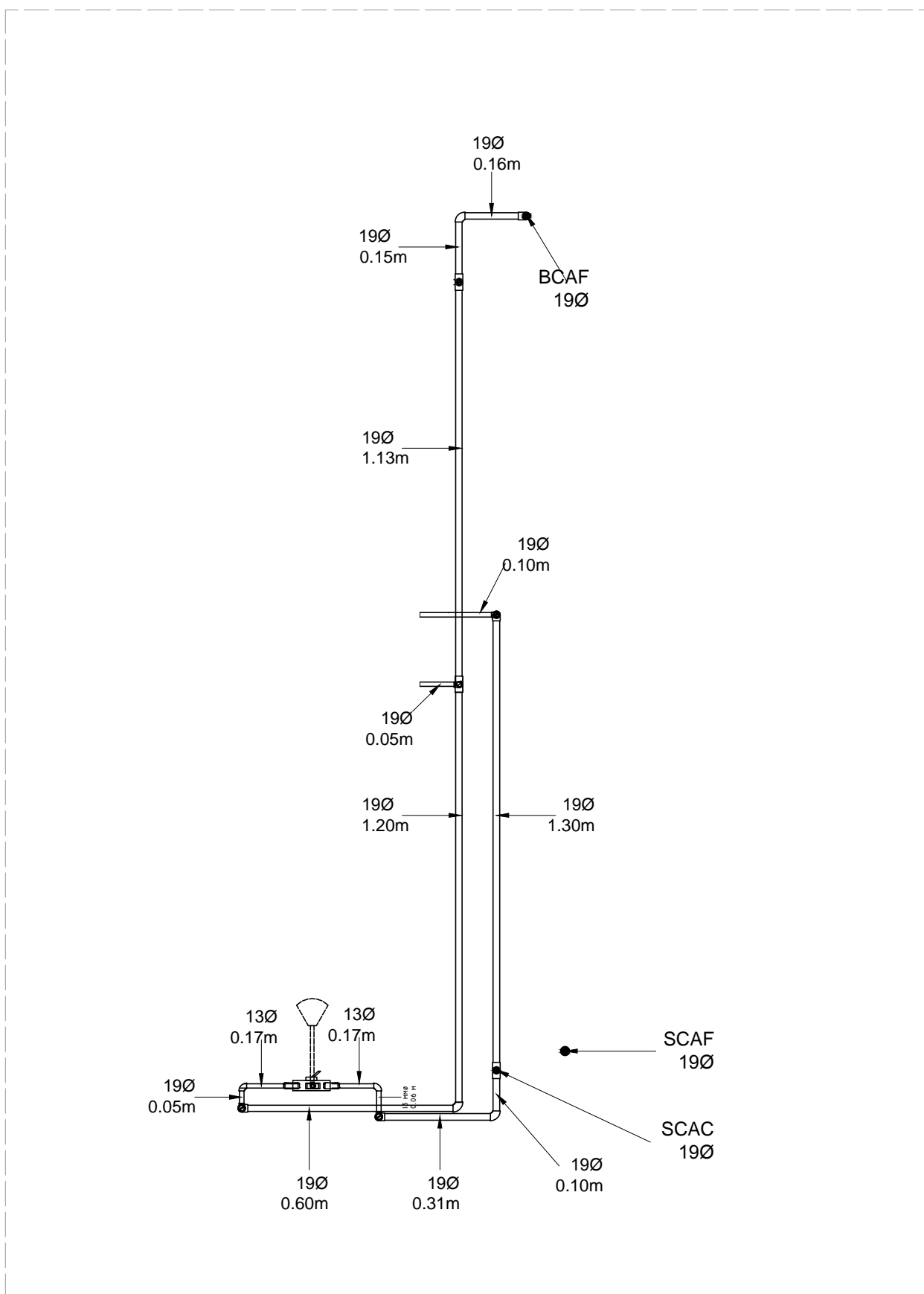
PLANTA DE AZOTEA
INSTALACION HIDRAULICA Esc: 1:75



ISOMETRICO INSTALACION HIDRAULICA
Esc 1:50



PLANTA BAJA
INSTALACION HIDRAULICA



PRIMER NIVEL
INSTALACION HIDRAULICA

TUBERIA DE POLIPROPILENO

19 mm ø				13 mm ø		
0.07 m	0.90 m	0.28 m	0.15 m	0.10 m	0.20 m	2.00 m
0.14 m	0.41 m	0.25 m	1.13 m	0.10 m	0.05 m	0.10 m
0.26 m	0.73 m	0.63 m	1.20 m	0.10 m	0.05 m	0.60 m
0.51 m	0.97 m	0.27 m	1.30 m	0.10 m	0.10 m	0.20 m
0.11 m	1.33 m	0.74 m	0.10 m	0.10 m	0.17 m	0.20 m
0.20 m	0.54 m	0.50 m	0.31 m	0.10 m	0.15 m	0.05 m
0.50 m	0.11 m	0.50 m	0.60 m	0.10 m	0.15 m	0.10 m
	2.05 m	0.16 m	1.85 m	0.10 m	0.60 m	0.17 m
Total: 18.80 m				0.17 m	0.50 m	0.17 m
				0.15 m	0.74 m	1.00 m
				0.19 m	1.31 m	1.50 m
				0.20 m	1.57 m	
				Total: 13.20 m		

TUBERIA DE COBRE

19 mm ø	13 mm ø
2.07 m	0.70 m
1.85m	0.95 m
2.76 m	0.10 m
1.34 m	0.90 m
2.20 m	2.80 m
0.30 m	0.60 m
3.10 m	0.10 m
1.92 m	
0.80 m	
2.20 m	Total: 6.15 m

Total: 16.34 m

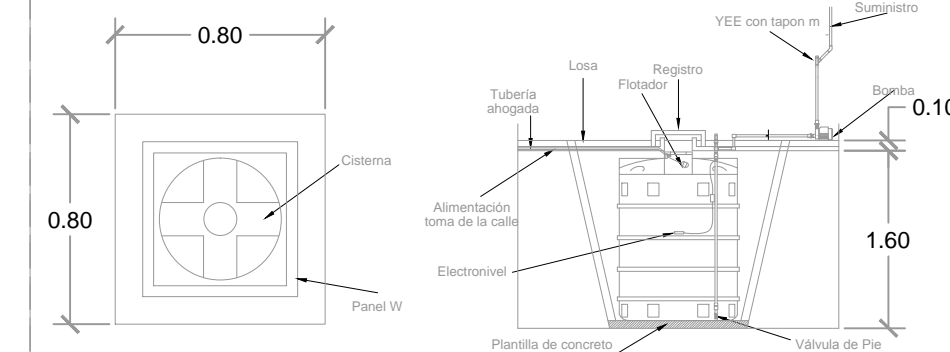
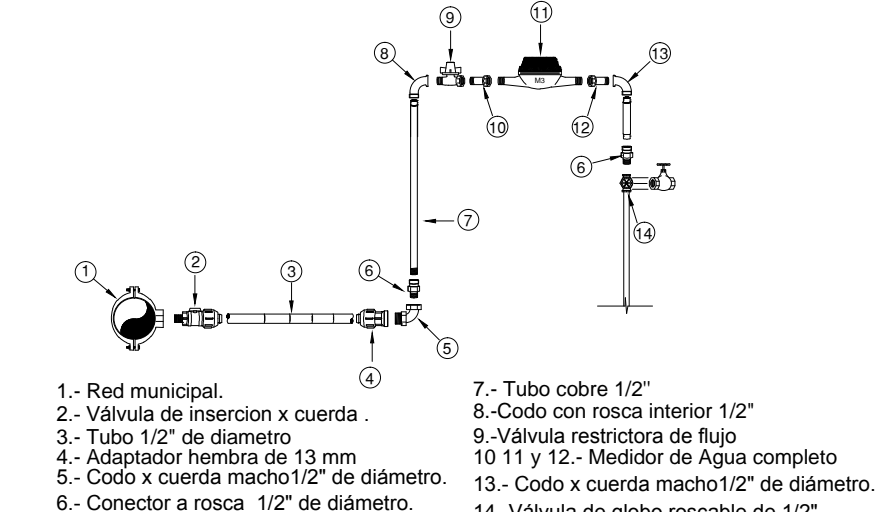
Piezas polipropileno

codo 90° 12 mm ø	15
19 mm ø	5
codo 90° 13 mm ø	21
T con reduccion 13mm ø / 19mm ø	10
codo 90° reduccion 13mm ø / 19mm ø	5

Piezas Cobre

codo 90° 12 mm ø	5
codo 45° 12 mm ø	2
codo 90° 13 mm ø	5
llave de paso	1
llave de pariz	5
llave angular	8

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CROQUIS DE UBICACIÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA DEL PROTOTIPO

NOTAS

- 1.- LAS COTAS ESTÁN EN METROS
- 2.- LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- 3.- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- 4.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
- 5.- LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA
- 6.- CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE EN LO REFERENTE A OBSERVACIONES ESTRUCTURALES
- 7.- DEBERÁ CONSULTARSE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES EN LO REFERENTE A OBSERVACIONES DE INSTALACIONES
- 8.- DEBERÁ CONSULTARSE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES

SIMBOLOGÍA

N.P.T.	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.V.	INDICA NIVEL INFERIOR DE VENTANA
N.L.T.	INDICA NIVEL SUPERIOR DE VENTANA
N.L.T.	INDICA NIVEL INFERIOR DE FRASE
N.L.F.	INDICA NIVEL INFERIOR DE FALDON
N.S.F.	INDICA NIVEL SUPERIOR DE FALDON
N.S.R.	INDICA NIVEL SUPERIOR DE RELLENO
N.S.P.	INDICA NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
N.L.L.	INDICA NIVEL INFERIOR DE LOSA
N.S.L.	INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA
N.E.	INDICA NIVEL ESTRUCTURAL
N.P.L.	INDICA NIVEL DE PLATON
N.M.B.	INDICA NIVEL MURO BAJO
N.P.	INDICA NIVEL DE PISO
N.	INDICA NIVEL

PROYECTO:

CONJT. HABITACIONAL

VIVIENDA SOCIAL PROGRESIVA

MUNICIPIO Y ESTADO:

ATLACOMULCO ESTADO DE MÉXICO

SEMINARIO DE TITULACIÓN II 10º SEMESTRE

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA C.U.
TALLER JOSÉ REVUELTAS

SINDICALES:

ARQ. IRVING SORIA RAMIREZ
ARQ. CECILIA JAIME GONZALEZ
ARQ. ÁNGEL ROJAS HOYO
ARQ. ERICK FLORES URIBE
ARQ. GOMEZ DICKINSON VERUSHKA

PLANO:

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PROTOTIPO Y MEDIDA:

PROTOTIPO C // 7m x 20 m

CONTENIDO DEL PLANO:

CLAVE DEL PLANO:

HID.03

INSTALACIÓN HIDRÁULICA 3 ETAPA

ESCALA: 1:50 metros

FECHA: 04 de Junio de 2014

PROYECTO:

Caballero Adrián
Corte Luz María
Vargas Juan Carlos

DIBUJO:

Caballero Adrián
Corte Luz María
Vargas Juan Carlos

ESCALA GRÁFICA:



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales

Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.