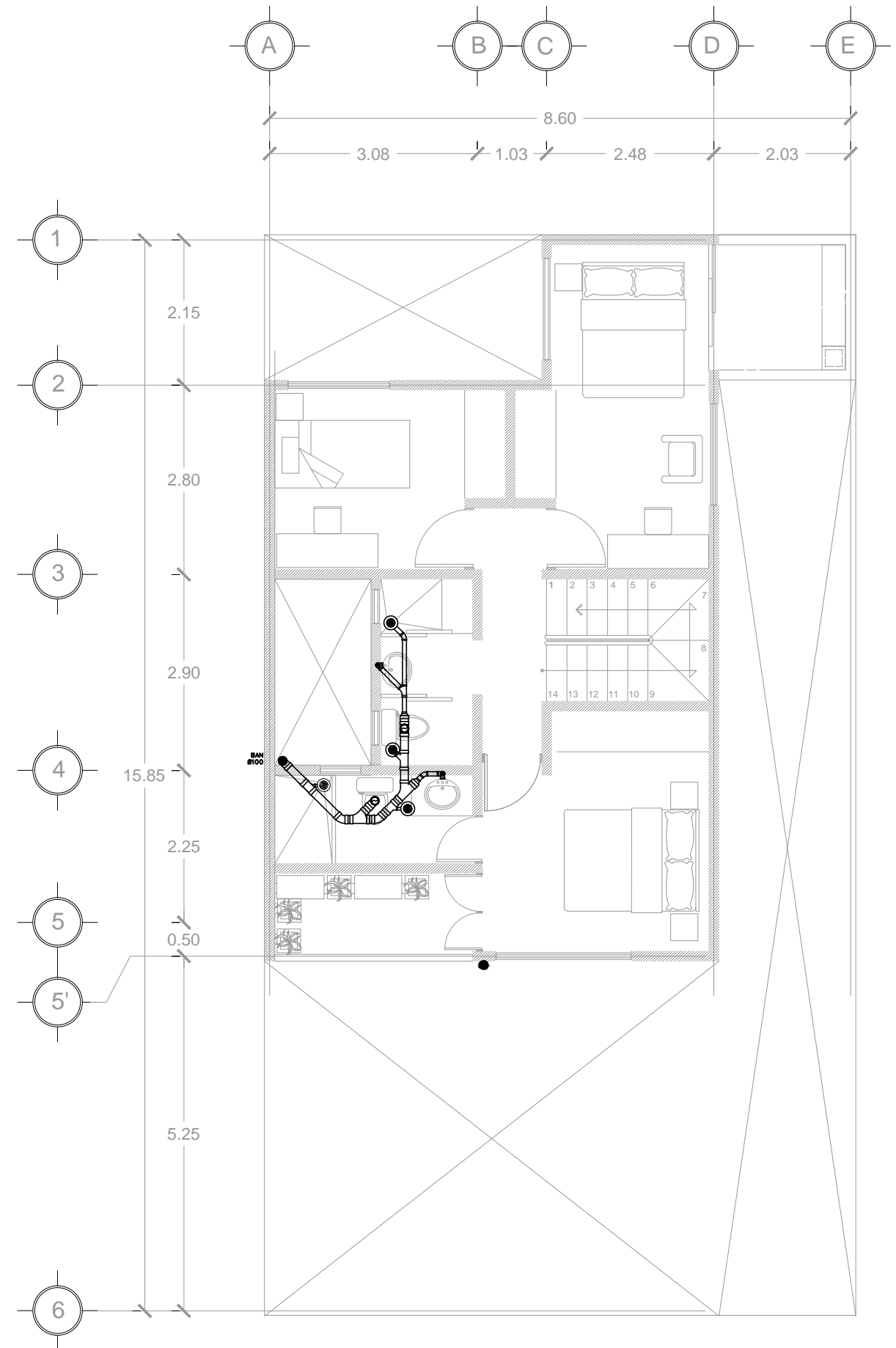
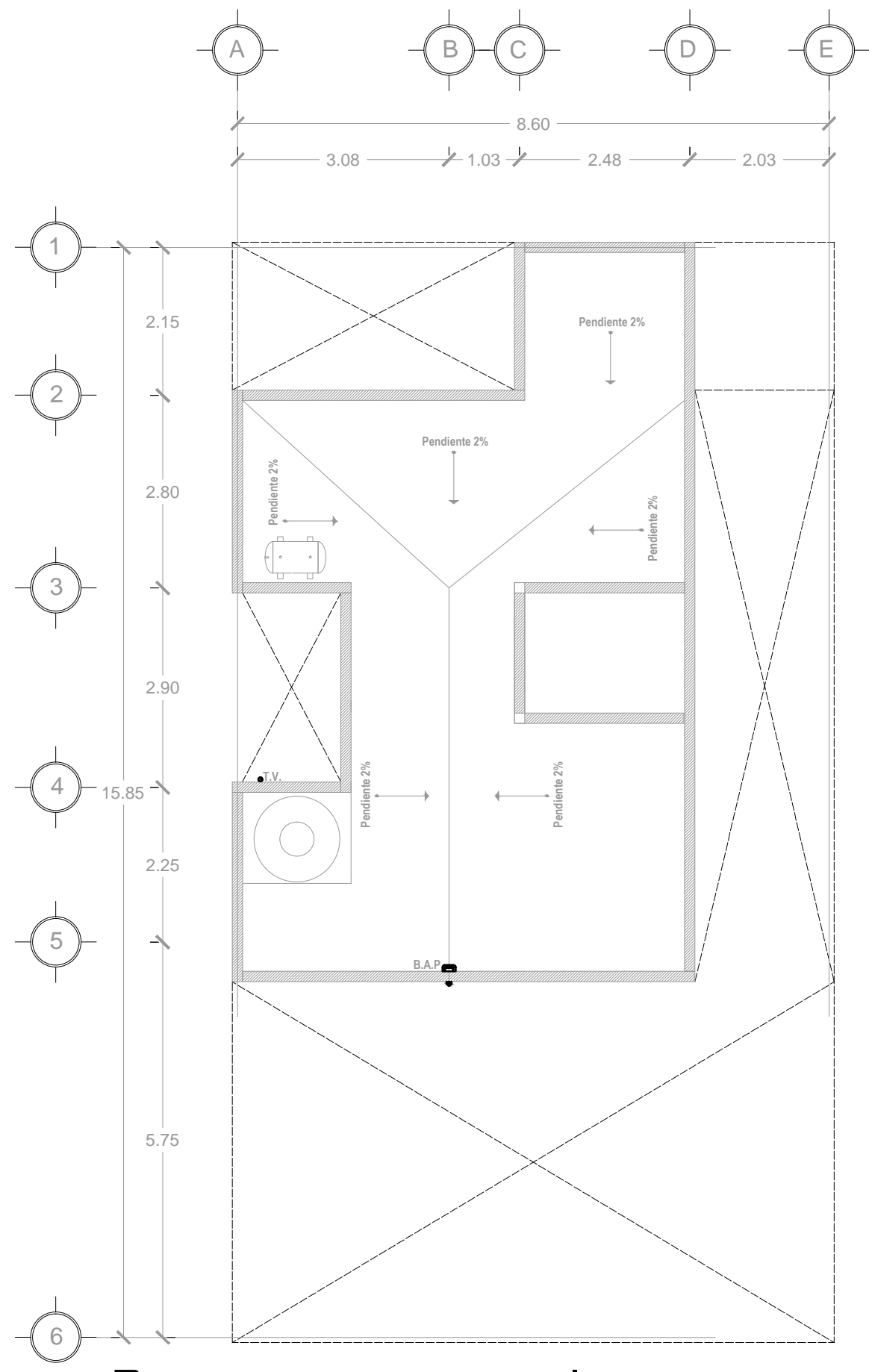


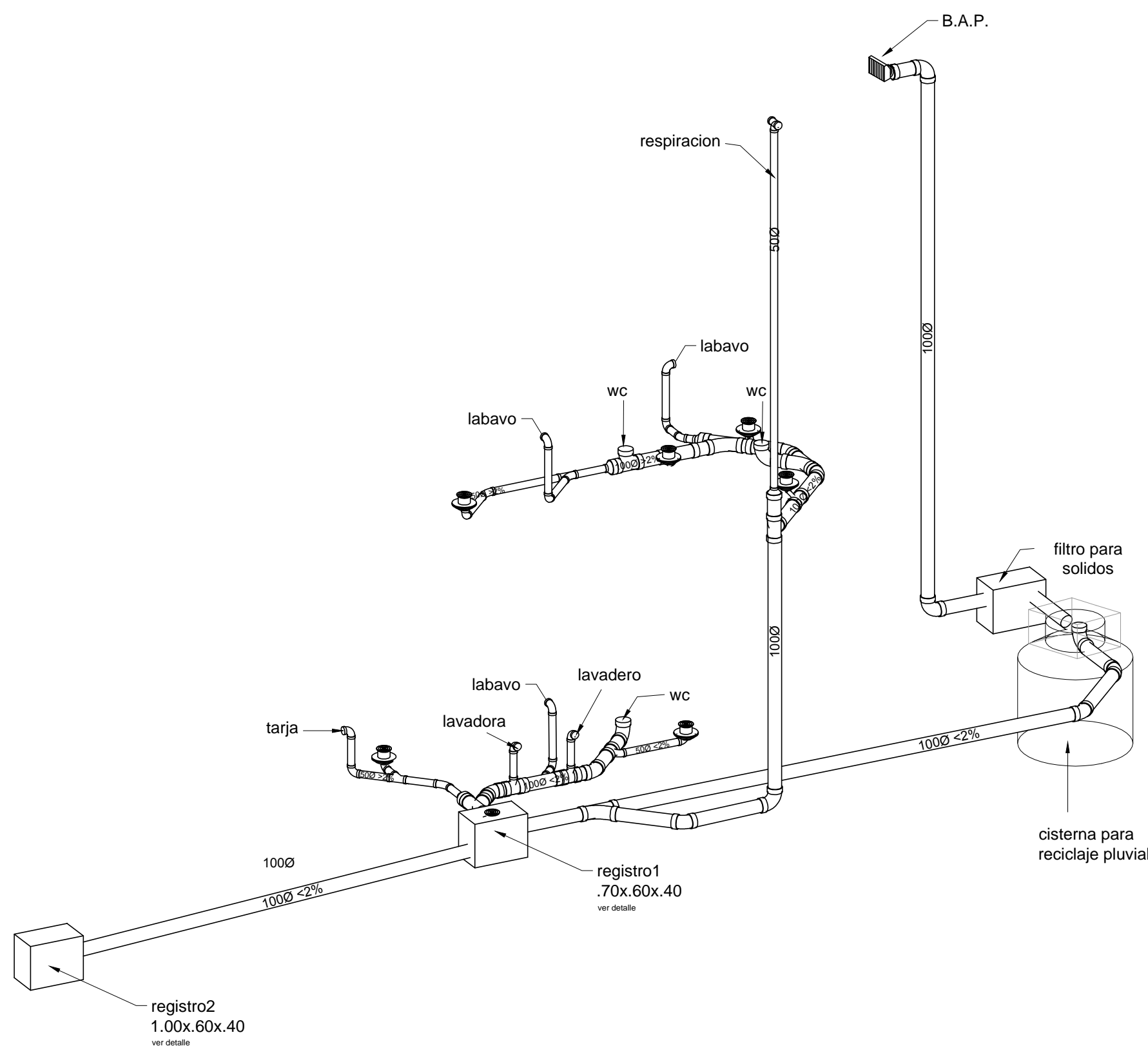
PLANTA BAJA INSTALACION SANITARIA  
Esc: 1:75



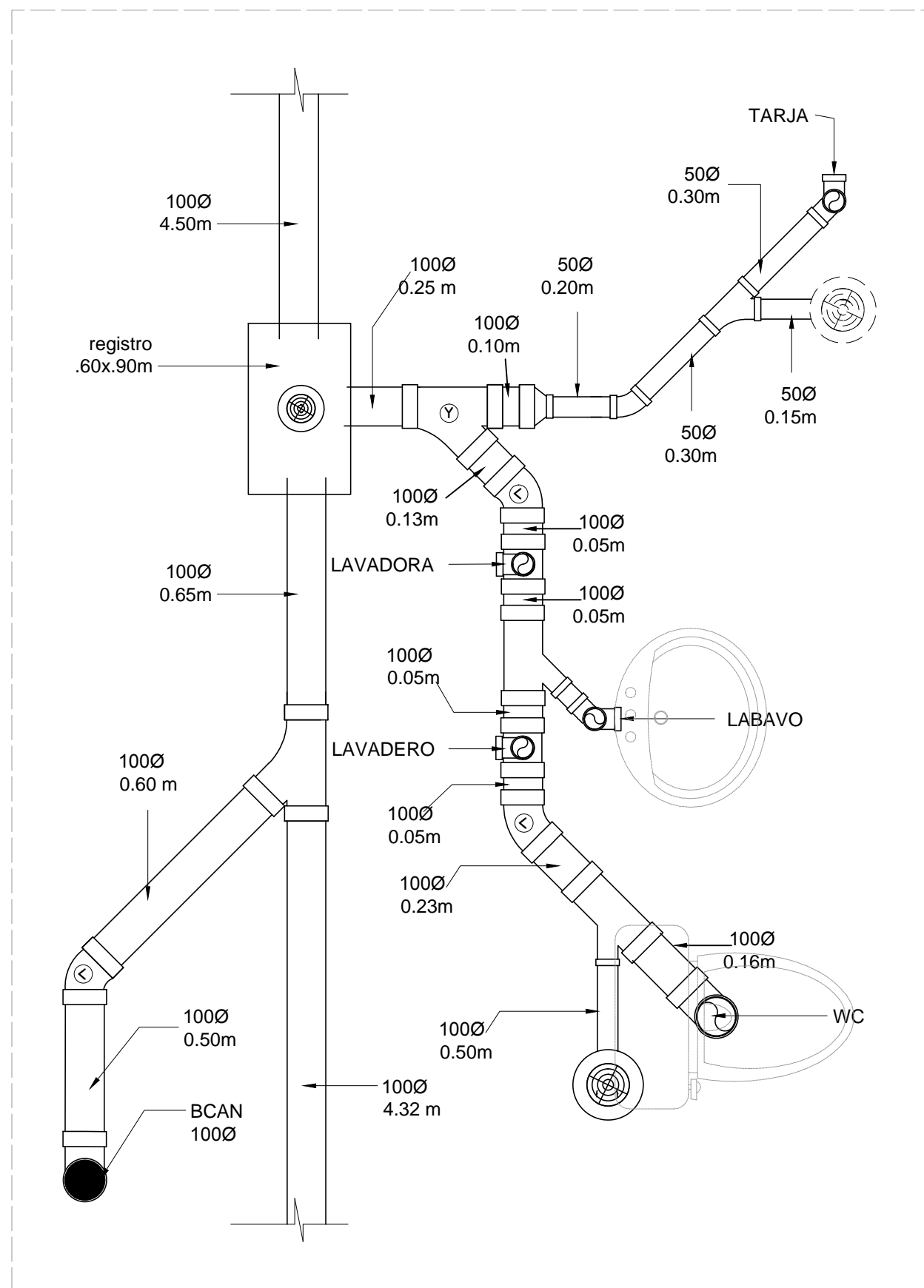
PRIMER NIVEL INSTALACION SANITARIA  
Esc 1:75



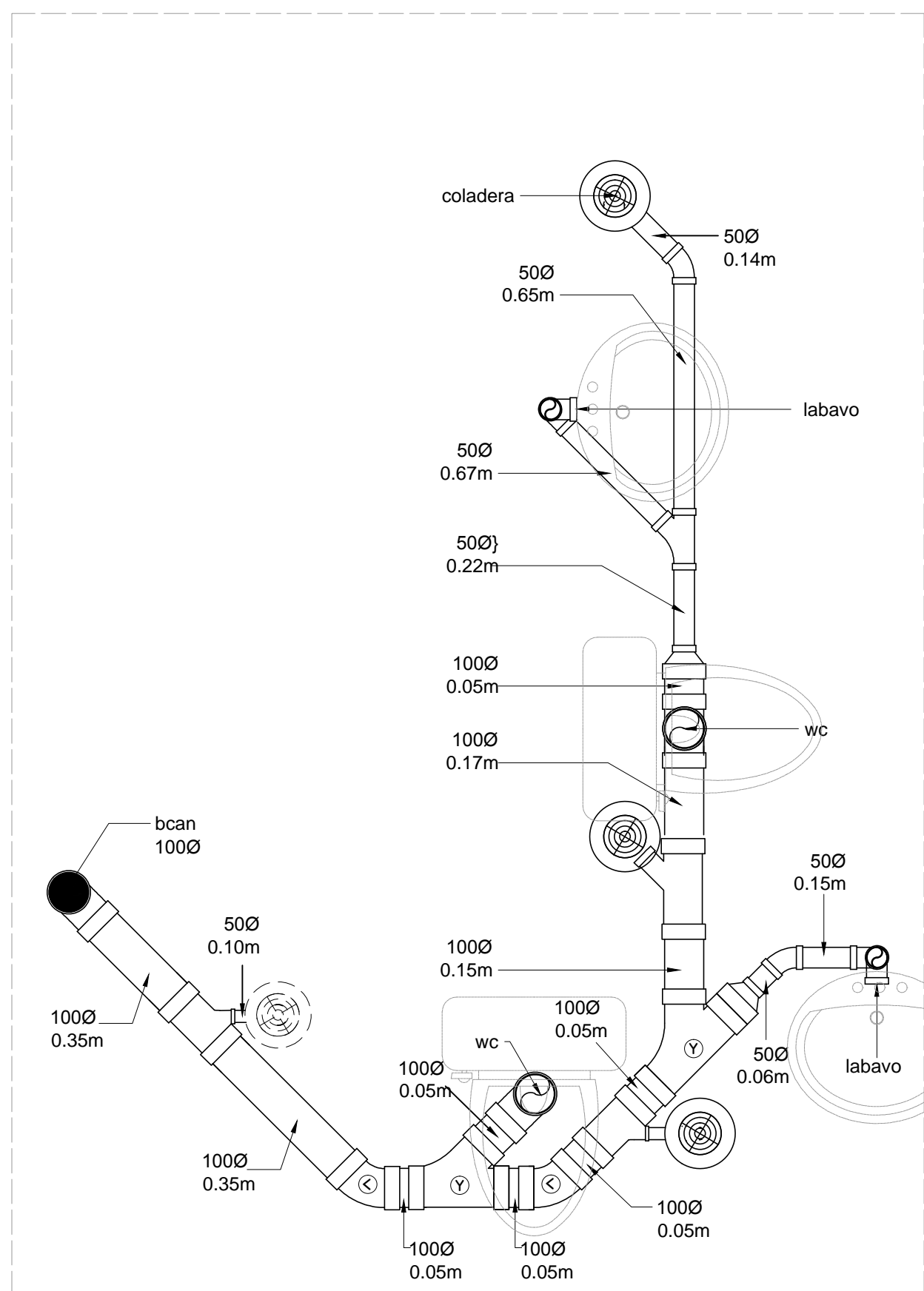
PLANTA DE AZOTEA INSTALACION  
SANITARIA Esc: 1:75



ISOMETRICO INSTALACION SANITARIA  
Esc: 1:50



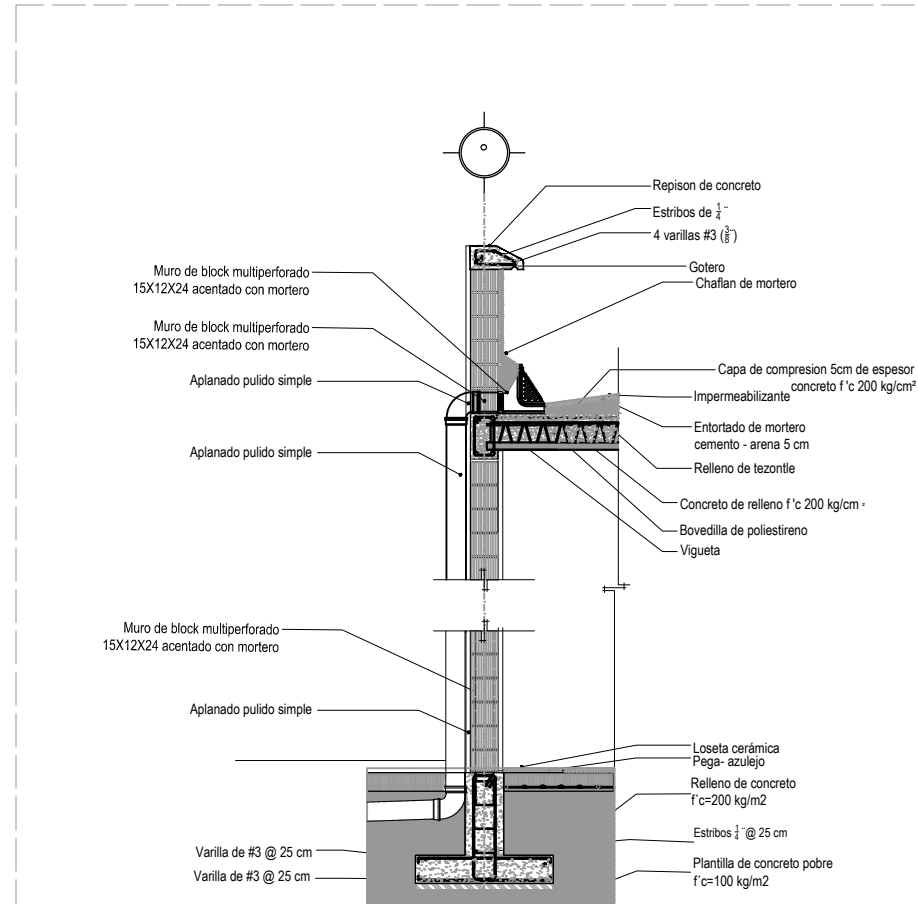
PLANTA BAJA INSTALACION SANITARIA  
1:20



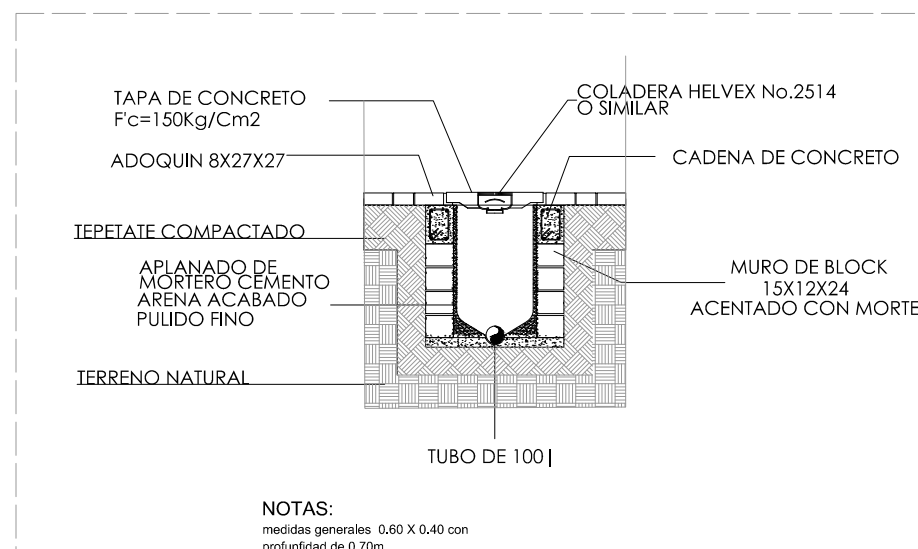
PRIMER NIVEL INSTALACION SANITARIA  
Esc 1:20

TUBERIA PVC				
50 mm ø	100 mm ø	Piezas		
0.17 m	4.50 m	y 100 mm ø		4
0.27 m	0.65m	codo 45° 100 mm ø		6
0.20 m	0.50 m	codo 90° 100 mm ø		6
0.26 m	0.60 m	T 100 mm ø		2
0.60 m (x6)	4.32 m	y 50 mm ø		2
0.28 m	0.72 m	codo 45° 50 mm ø		3
3.24 m	0.45 m	codo 90° 50 mm ø		16
0.10 m (x2)	0.80 m	T 50 mm ø		1
0.05 m	0.40 m	coladera 50 mm ø		7
0.13 m	4.72 m	coladera 50 mm ø		1
0.22 m	0.15 m (x4)	reducción 100/50 mm ø		4
0.37 m	0.10 m	Y reducción 100/50 mm ø		3
0.65 m	0.13 m (x2)	T reducción 100/50 mm ø		5
0.16 m	0.05 m (x11)			
3.27 m	2.30 m			
	0.35 m (x2)			
	0.20 m			
Total: 13.07 m		Total: 22.37 m		
tubos= 2.25		tubos= 4		

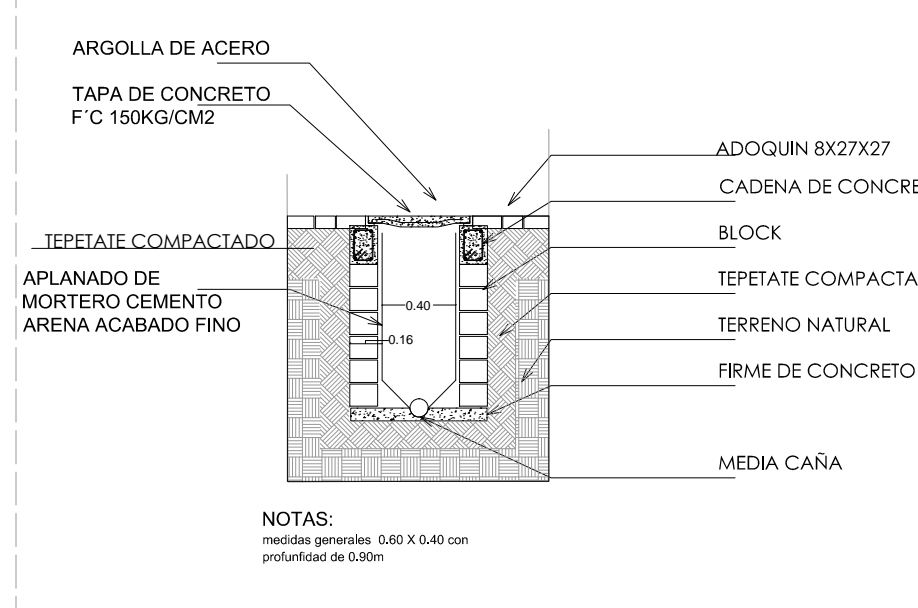
#### REGISTRO CON COLADERA



#### REGISTRO 1



#### REGISTRO 2



UNAM

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 DISEÑO
- 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 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 PLAFON

N.M.B. INDICA NIVEL MURO BAJO

N.P. INDICA NIVEL DE PISO

N. INDICA NIVEL

⊕ INDICA NIVEL EN PLANTA

↔ INDICA NIVEL EN CORTE O ALZADO

N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO

N.L.B.P. INDICA NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON

N.J. INDICA NIVEL DE JARDIN O JARDINERA

N.E.A. INDICA NIVEL DE ESPEJO DE AGUA

N.F.E.A. INDICA NIVEL DE FONDO DE ESPEJO DE AGUA

N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA

N.C.A. INDICA NIVEL DE CALLE O ARROYO VEHICULAR

N.L.A.F. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE FIRME

PROYECTO:

**CONJT. HABITACIONAL**

**VIVIENDA SOCIAL PROGRESIVA**

MUNICIPIO Y ESTADO:

ATLACOMULCO ESTADO DE MÉXICO

SEMINARIO DE TITULACION II

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

10º SEMESTRE

FACULTAD DE ARQUITECTURA C.U.

TALLER JOSÉ REVUELTAS

SINGULARES:

ARQ. IRVING SORIA RAMIREZ

ARQ. CECILIA JAIME GONZALEZ

ARQ. ÁNGEL ROJAS HOYO

ARQ. ERICK FLORES URIBE

ARQ. GOMEZ DICKINSON VERUSHKA

PLANO:

**INSTALACION SANITARIA**

PROTOTIPO Y MEDIDA:

PROTOTIPO B // 9 m x 16 m

CONTENIDO DEL PLANO:

PLANTA SANITARIA 3 ETAPA

ESCALA: 1:50

COTAS: metros

FECHA: 04 de Junio de 2014

CLAVE DEL PLANO:

**SAN.02**

PROYECTO:

Caballero Adrián

Corte Luz María

Vargas Juan Carlos

DIBUJO:

Caballero Adrián

Corte Luz María

Vargas Juan Carlos

ESCALA GRAFICA:



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**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.