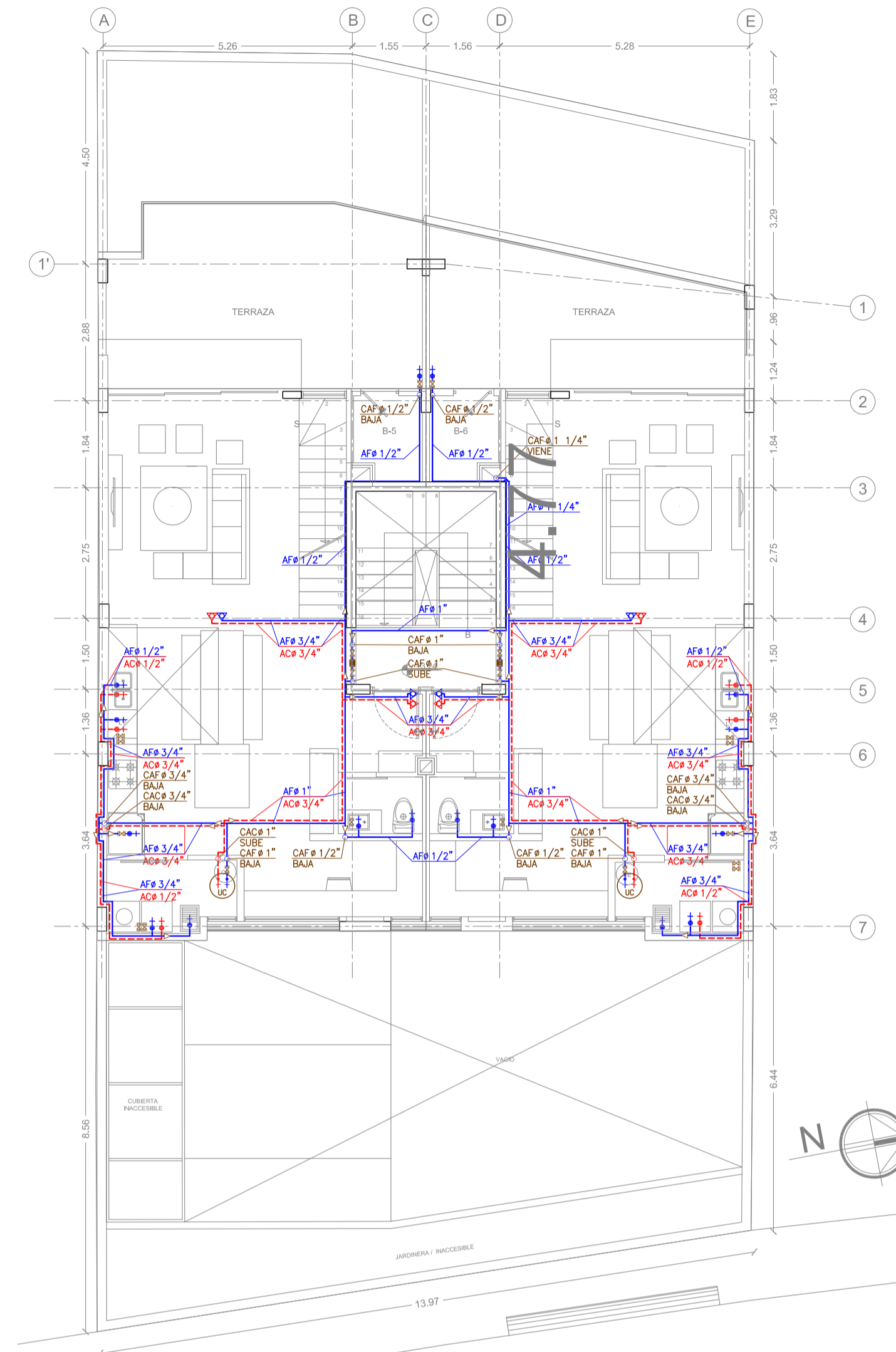
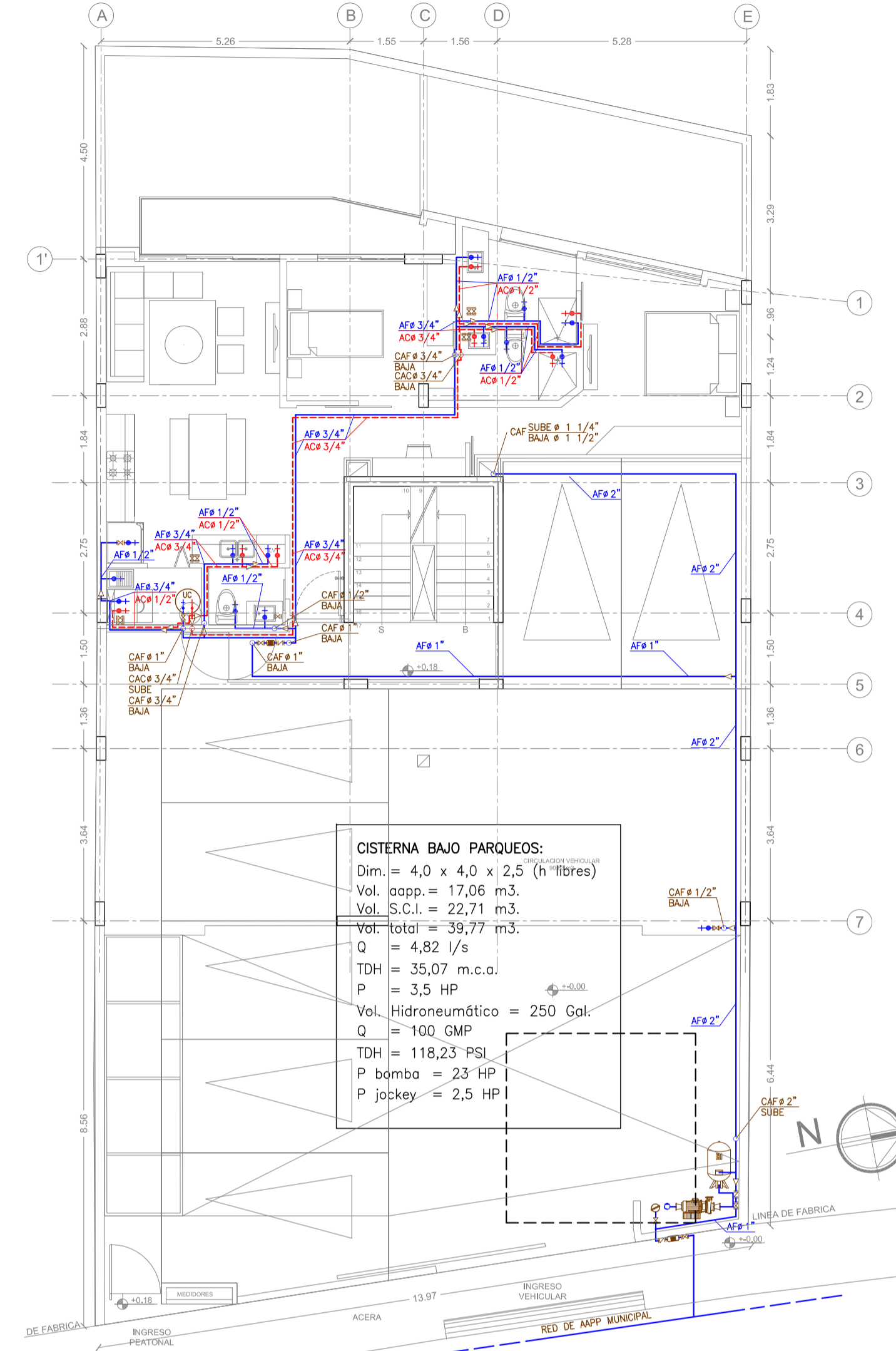


1 **PLANTA ALTA 2**
ESCALA 1:100

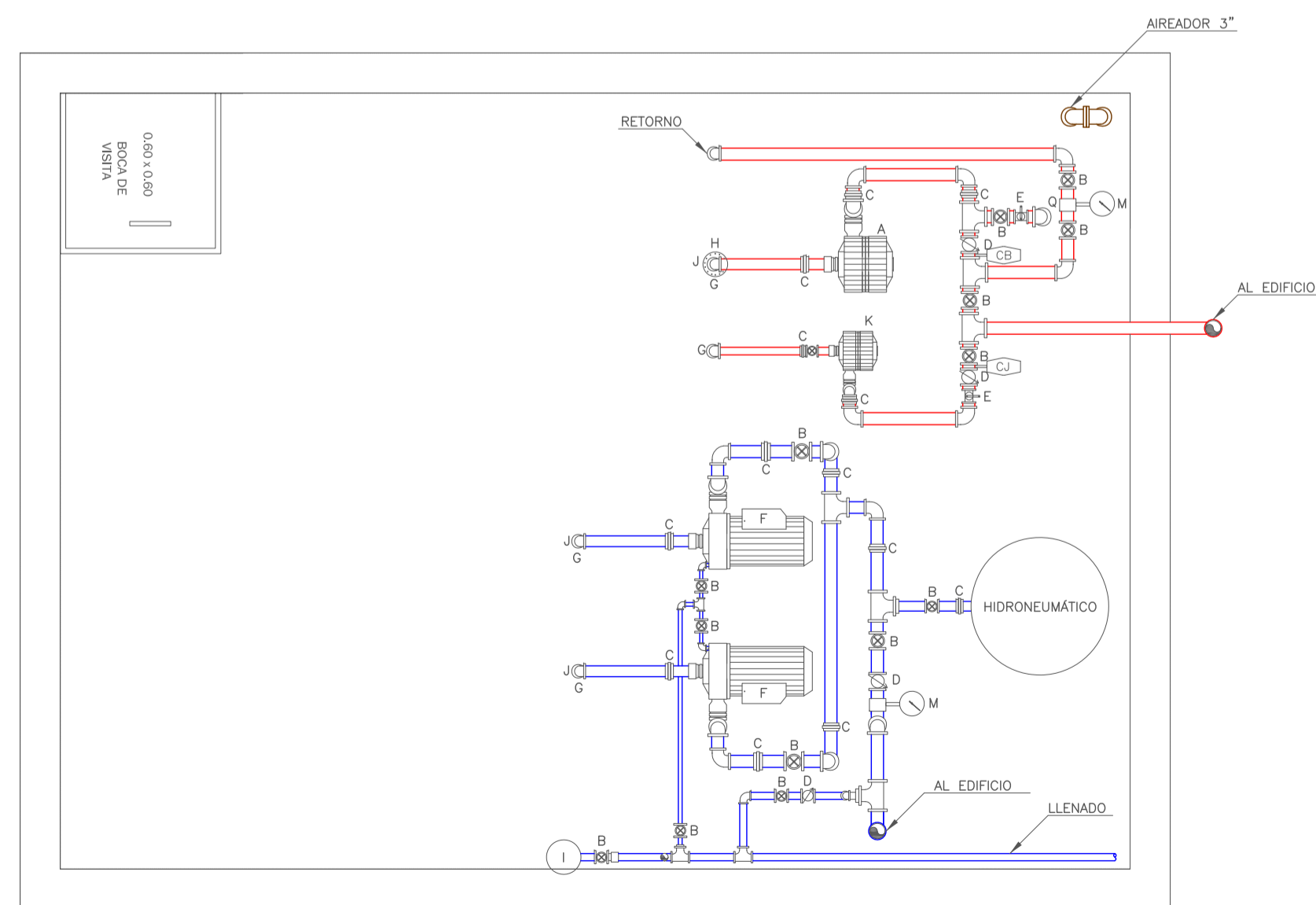


2 **PLANTA ALTA 1**
ESCALA 1:100

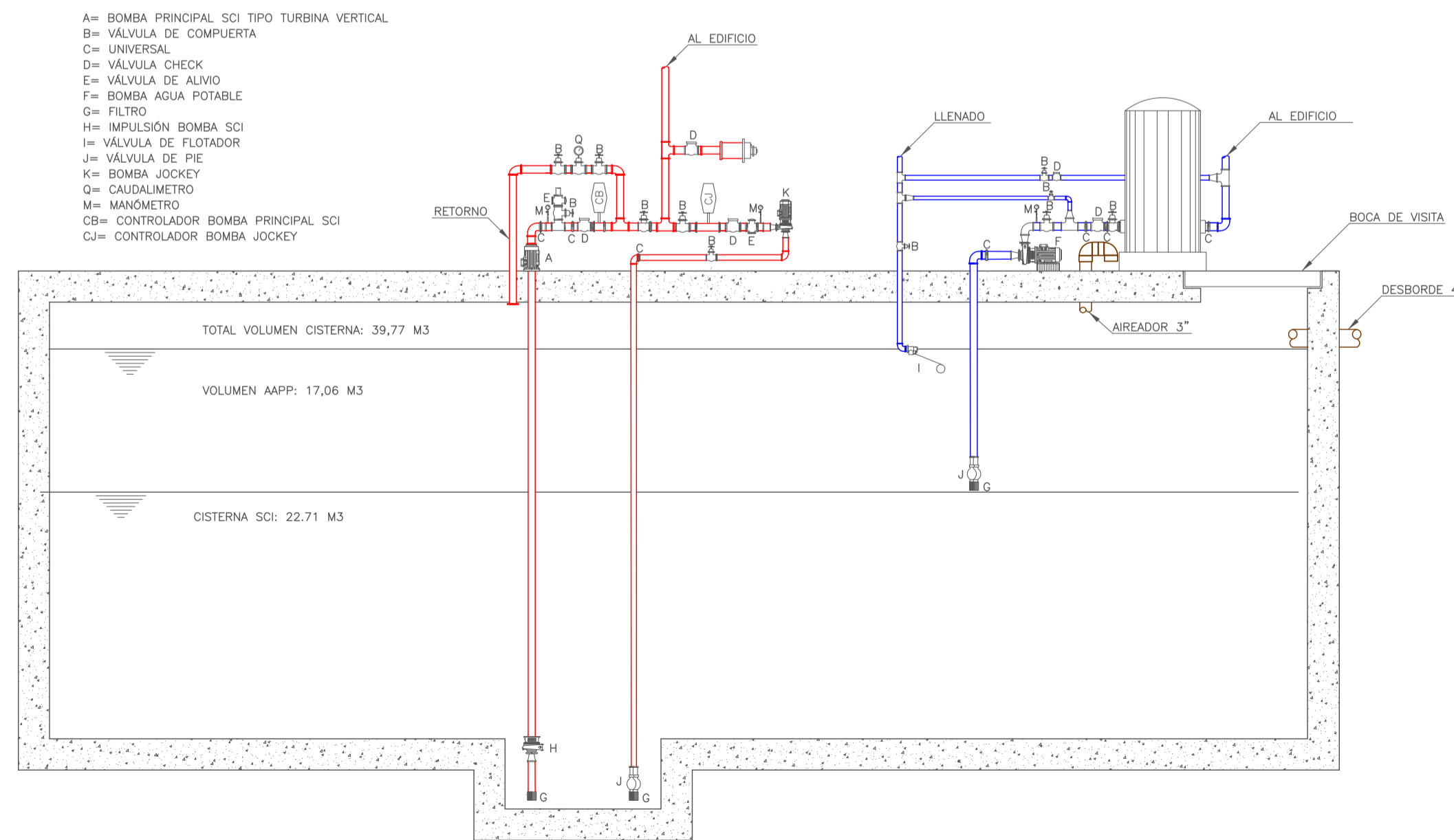


3 **PLANTA BAJA**
ESCALA 1:100

CISTERNA BAJO PARQUEOS:
 Dim. = 4,0 x 4,0 x 2,5 (h'fibres)
 Vol. aopp. = 17,06 m³
 Vol. S.C.I. = 22,71 m³
 Vol. total = 39,77 m³
 Q = 4,82 l/s
 TDH = 35,07 m.c.a.
 P = 3,5 HP
 Vol. Hidroneumático = 250 Gal.
 Q = 100 GPM
 TDH = 118,23 PSI
 P bomba = 23 HP
 P jockey = 2,5 HP



4 **DETALLE / PLANTA CISTERNA**
ESCALA S/E



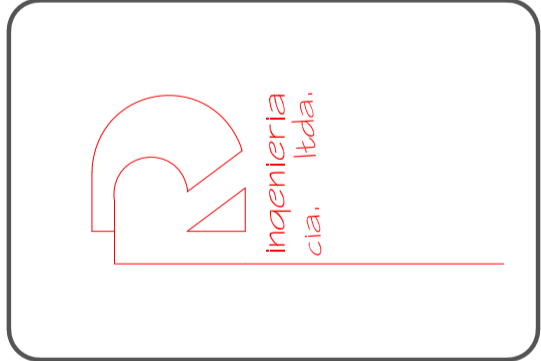
5 **DETALLE / CORTE CISTERNA**
ESCALA S/E

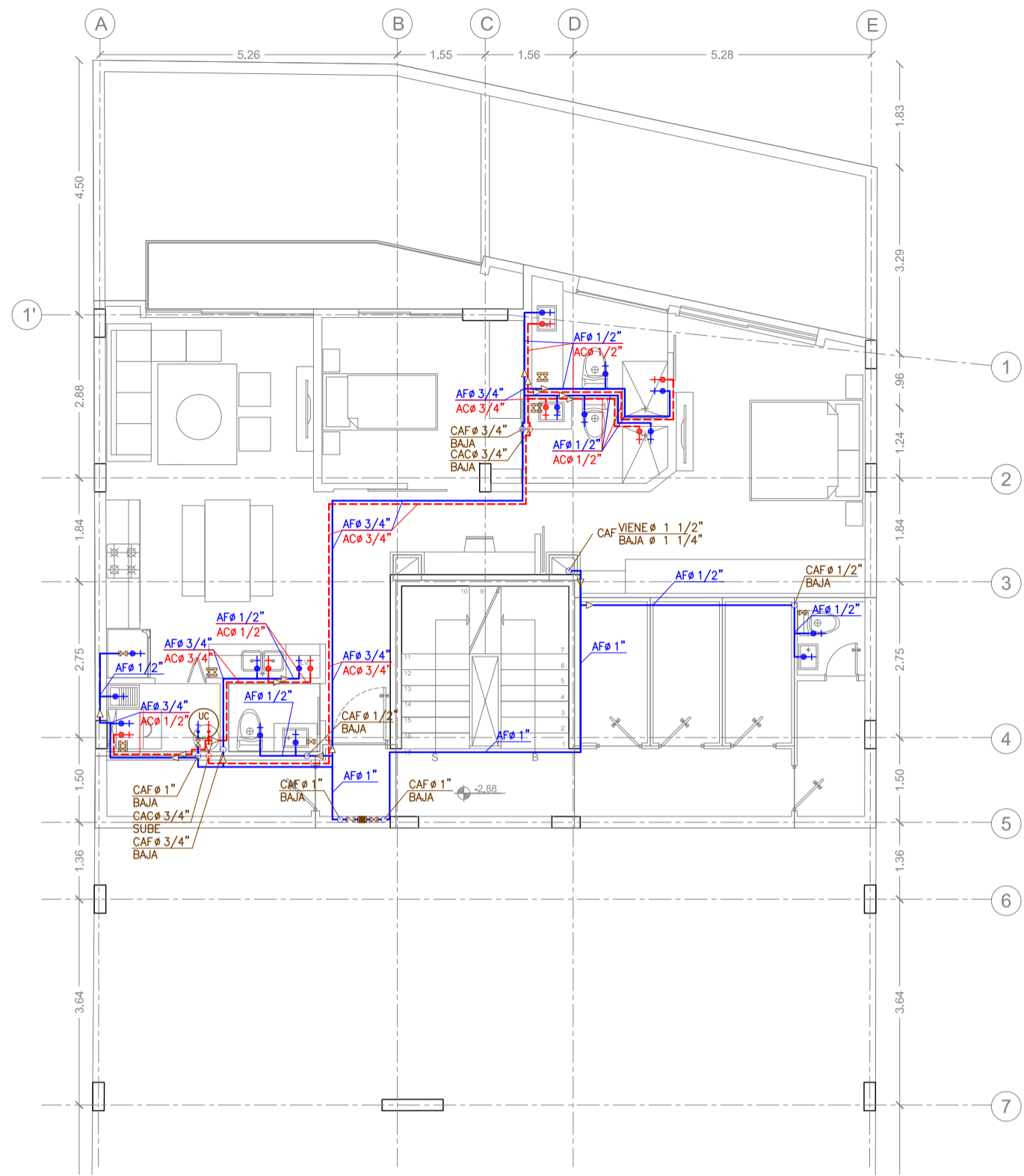
SIMBOLOGÍA	
	TENDIDO DE TUBERIA AGUA FRIA
	VALVULA DE COMPUERTA
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA FRIA
	COLUMNA DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA Y VALVULAS
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO
	BOMBA
	VALVULA DE FLOTADOR
	REDUCCIÓN
	PASO DE LOSA DE TUB. DE APP.

SELLOS MUNICIPALES

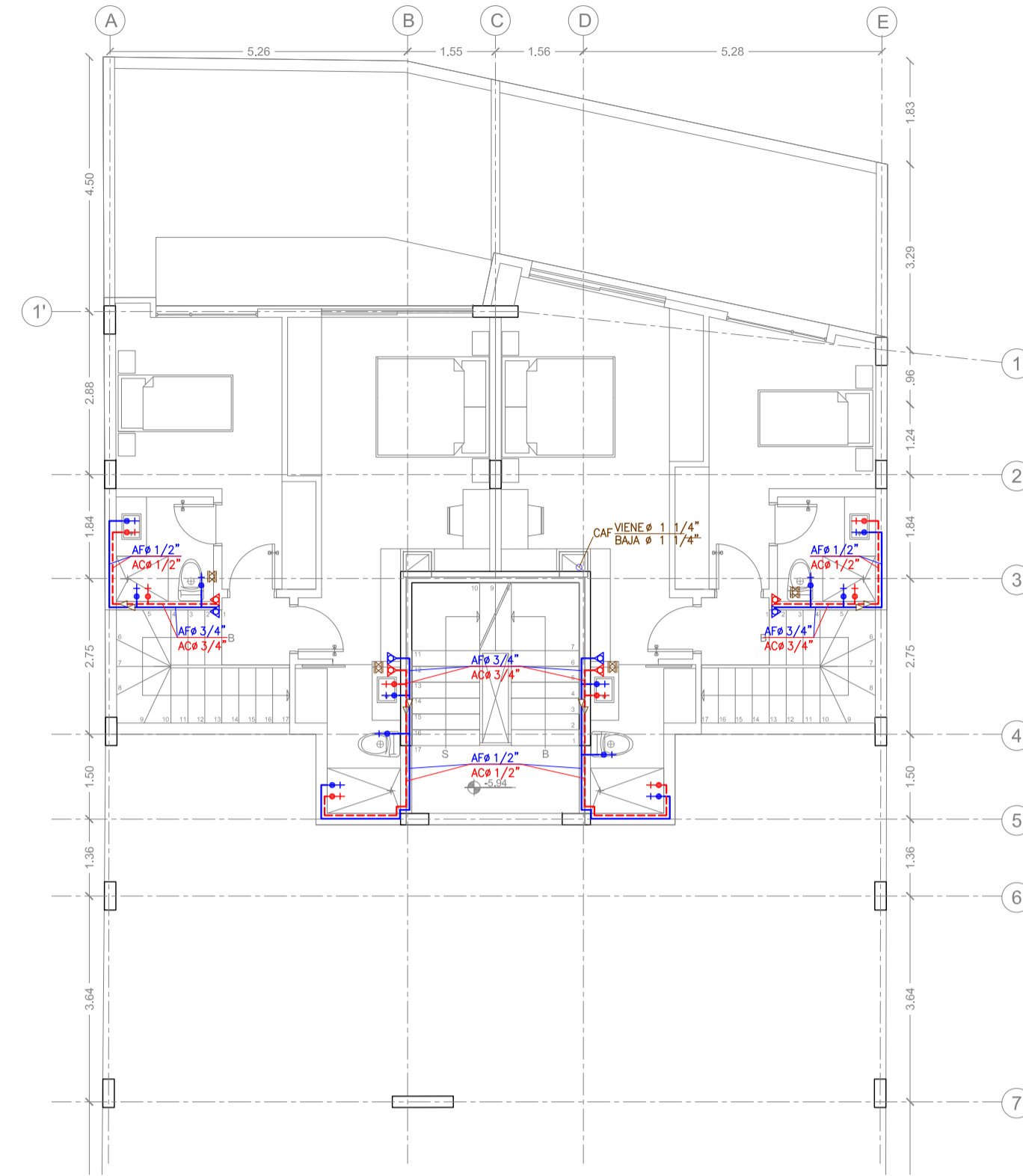
EDIFICIO ITCHIMBIA

INDICADA	ESCALA 1:
DIBUJO: ING. JUAN LUIS DUQUE P.	
FECHA: ago.-21	
HUJA: H 1/2	
PROYECTO No. RD.03.08.21	
DISEÑO HIDRAULICO	
CONTIENE: PLANTAS ALTAS 1-2; PLANTA BAJA; DETALLES CISTERNA	
UBICACION: PARROQUIA CENTRO HISTORICO CALLE VALPARAISO E6	
PREDDO: 214888	
PROPIETARIO:	MEJIA NARVAEZ S.C.C. RUC: 1792963915001
REVISÓ:	ING. RAUL DUQUE P. REG. PROF.: 01-17-3001 1704225406
DISEÑO:	ING. JUAN LUIS DUQUE P. SERIESCIT 1802-543866; EIMP P/BHT 1721294583

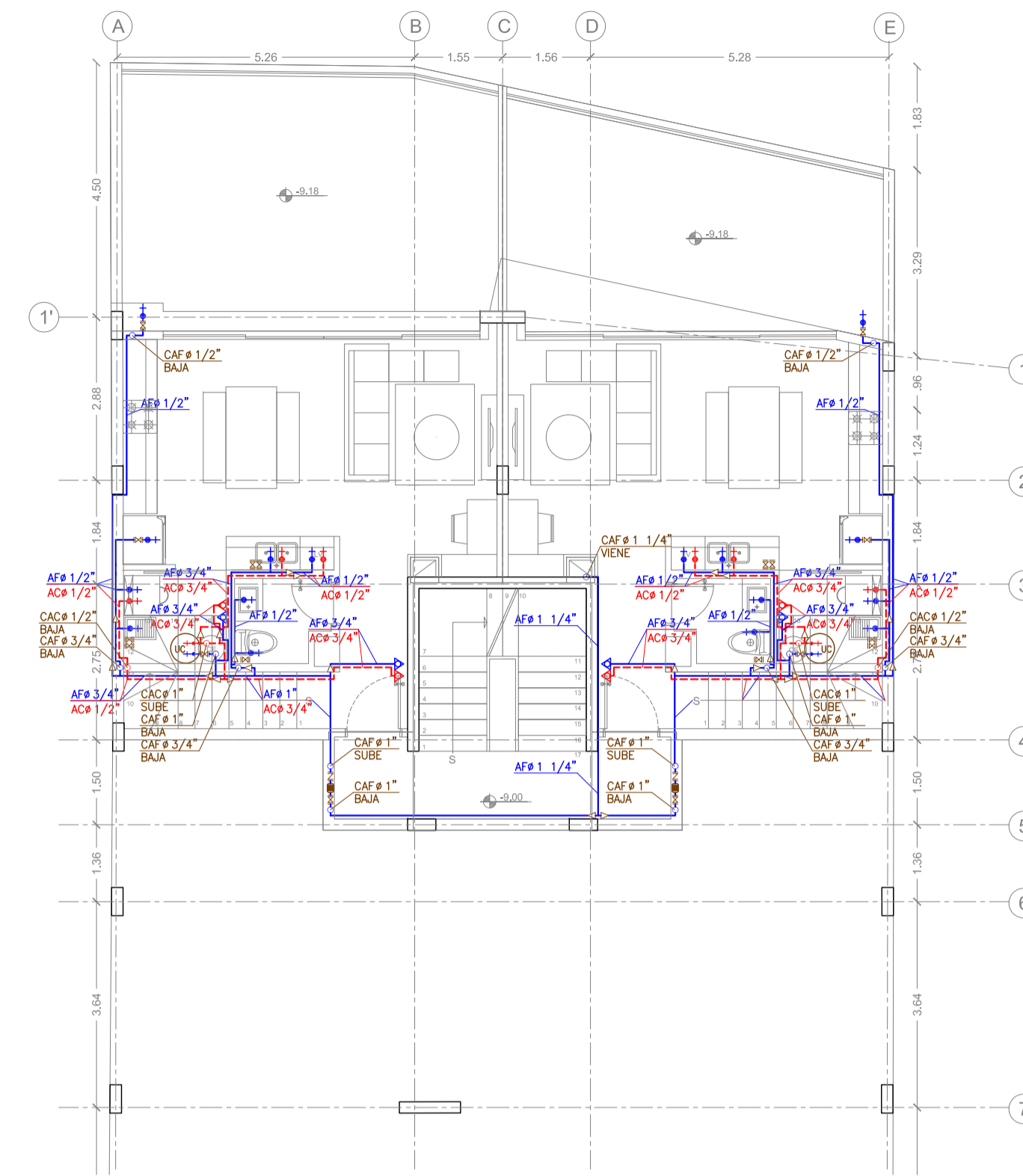




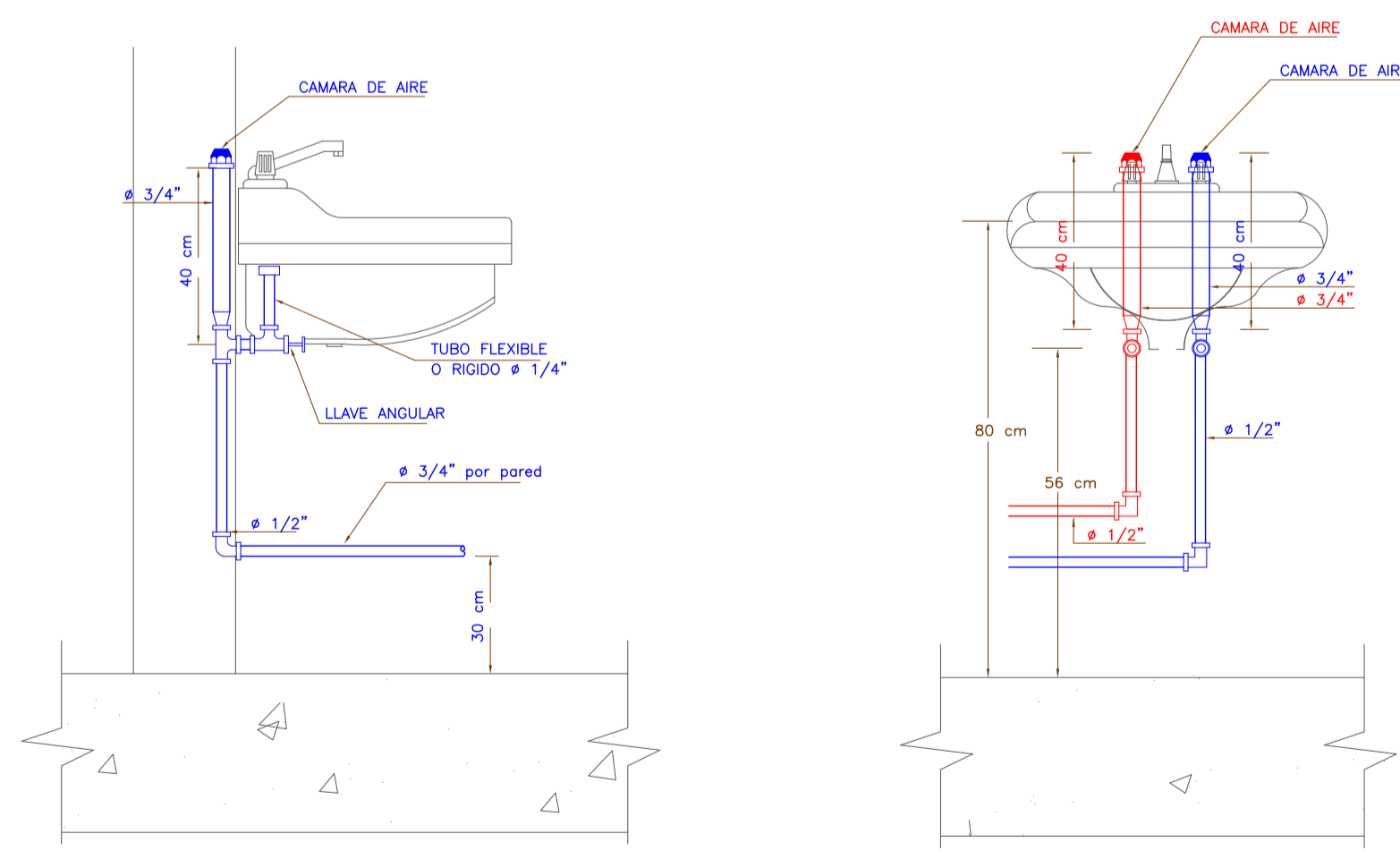
1 SUBSUELO 1
ESCALA 1:100



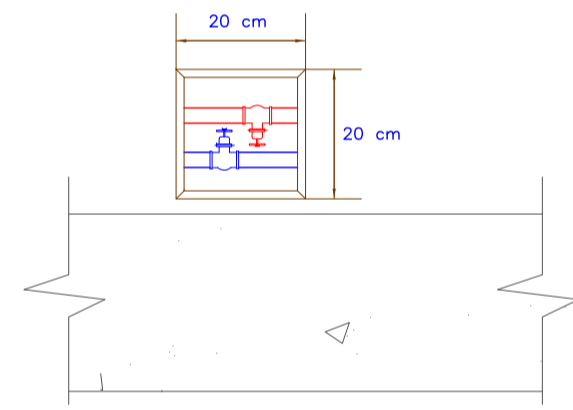
2 SUBSUELO 2
ESCALA 1:100



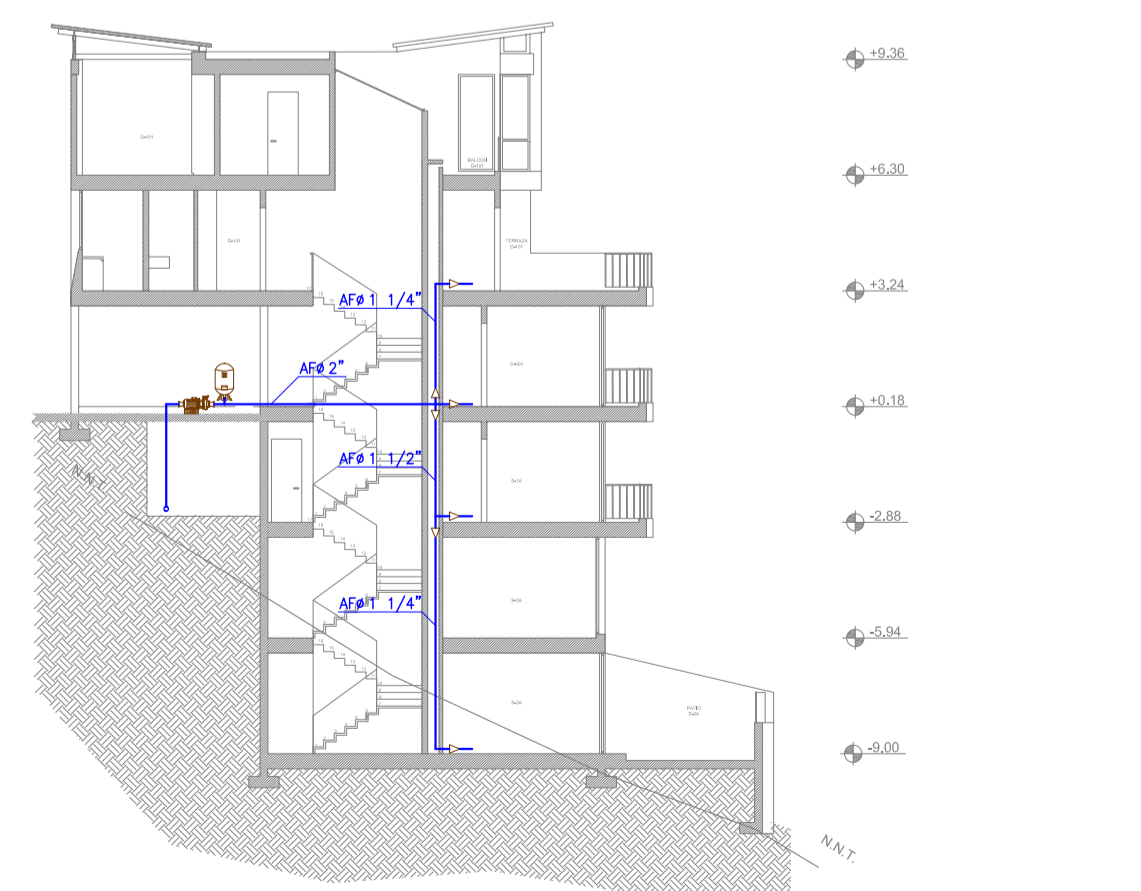
3 SUBSUELO 3
ESCALA 1:100



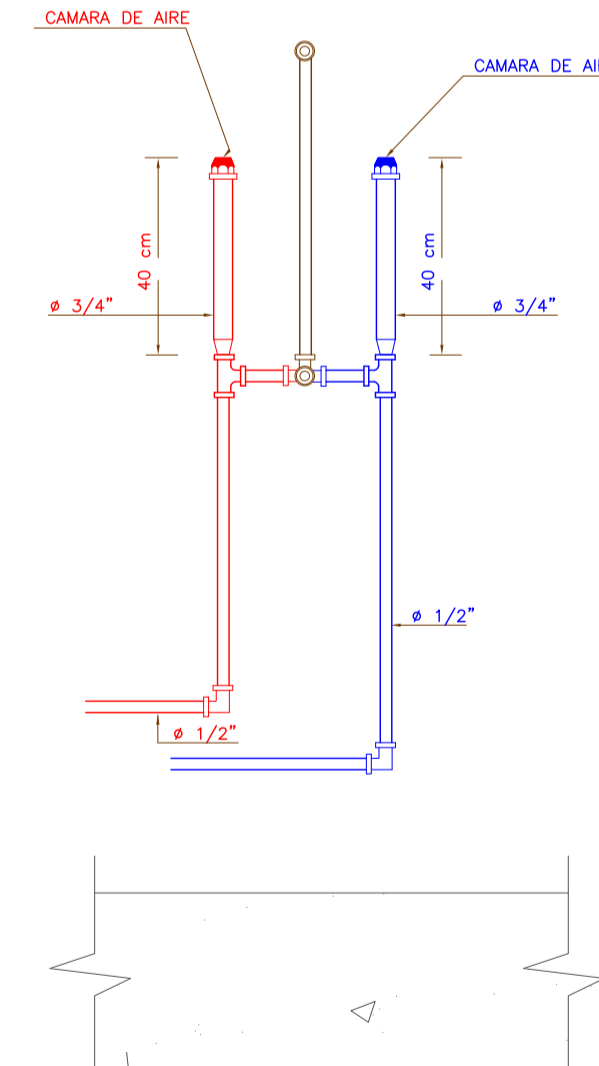
4 DETALLES LAVAMANOS
ESCALA S/E



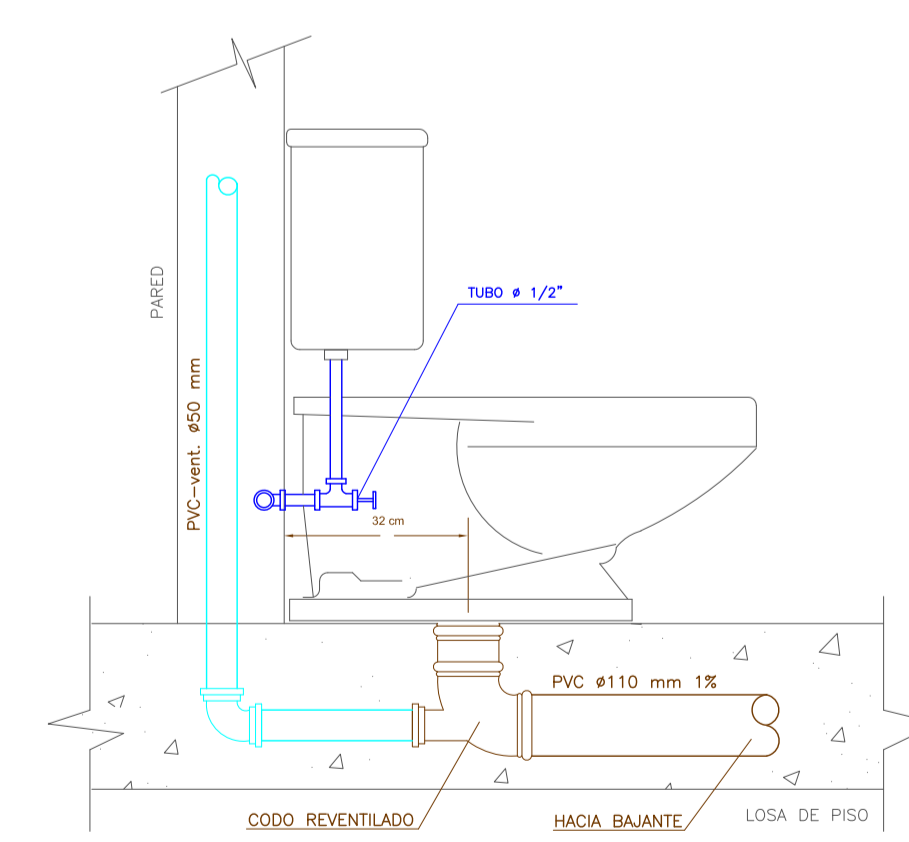
5 DETALLE LLAVES DE CONTROL
ESCALA S/E



6 DETALLE MONTANTES AAPP
ESCALA S/E



7 DETALLE DUCHA
ESCALA S/E



8 DETALLE INODORO
ESCALA S/E

SIMBOLOGÍA	
	TENDIDO DE TUBERIA AGUA FRIA
	VALVULA DE CUPIERTA
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA FRIA
	COLUMNA DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA Y VALVULAS
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO
	BOMBA
	VALVULA DE FLOTADOR
	REDUCCIÓN
	PASO DE LOSA DE TUB. DE APP.

SELLOS MUNICIPALES

EDIFICIO ITCHIMBIA

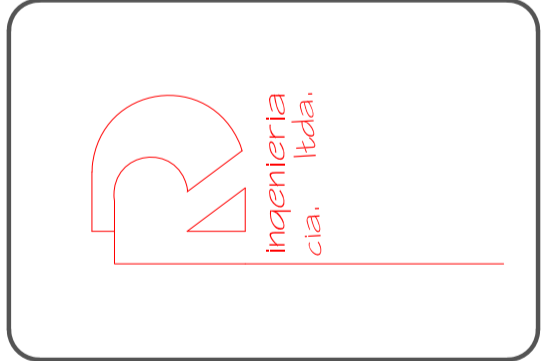
INDICADA: ESCALA 1:100
 DIBUJO: ING. JUAN LUIS DUQUE P.
 FECHA: ago.-21
 HOGA: H 2/2
 PROYECTO No.: RD.03.08.21

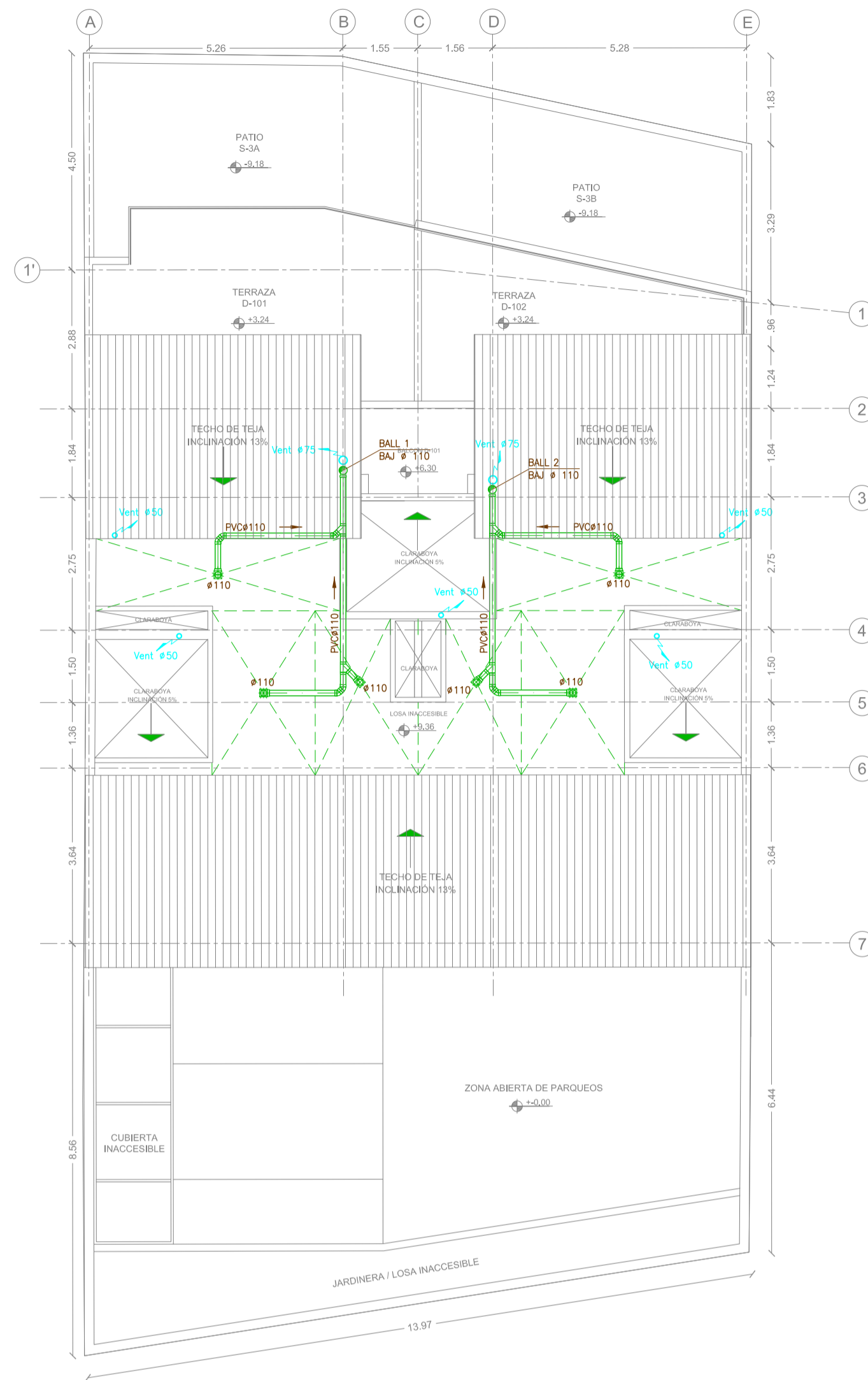
CONTIENE: PLANTAS SUBSUELO 1-2-3 ; DETALLES DE INSTALACIONES
 UBICACION: PARROQUIA CENTRO HISTORICO CALLE VALPARAISO E6
 PREDDO: 214888

PROPIETARIO: MEJIA NARVAEZ S.C.C.
 RUC: 1792963915001

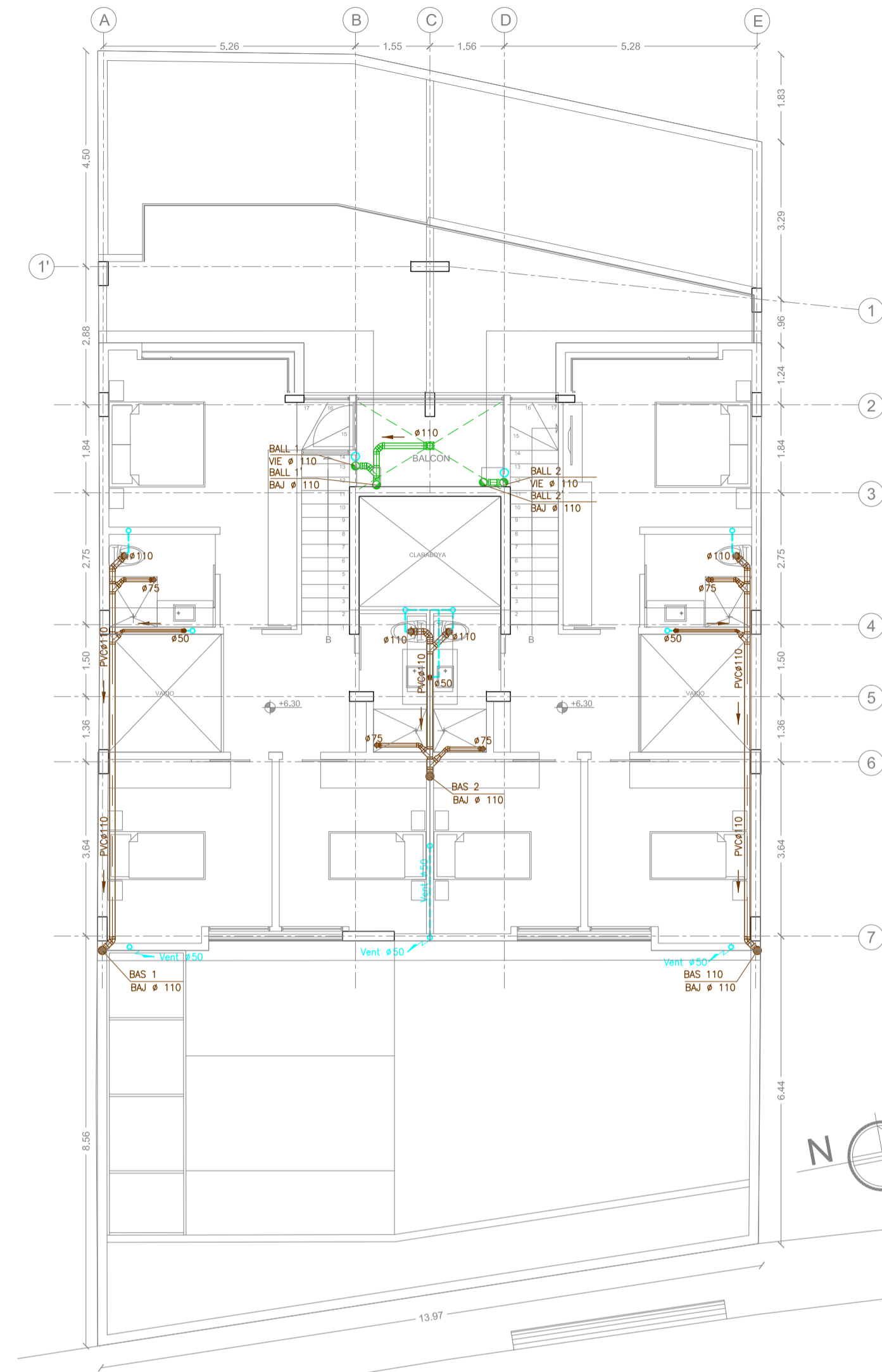
REVISÓ: ING. RAUL DUQUE P.
 REG. PROF.: 01-17-3001
 1704225406

DISEÑO: ING. JUAN LUIS DUQUE P.
 SERVICIO: INGENIERIA CIVIL - HIDRAULICA
 1721294583

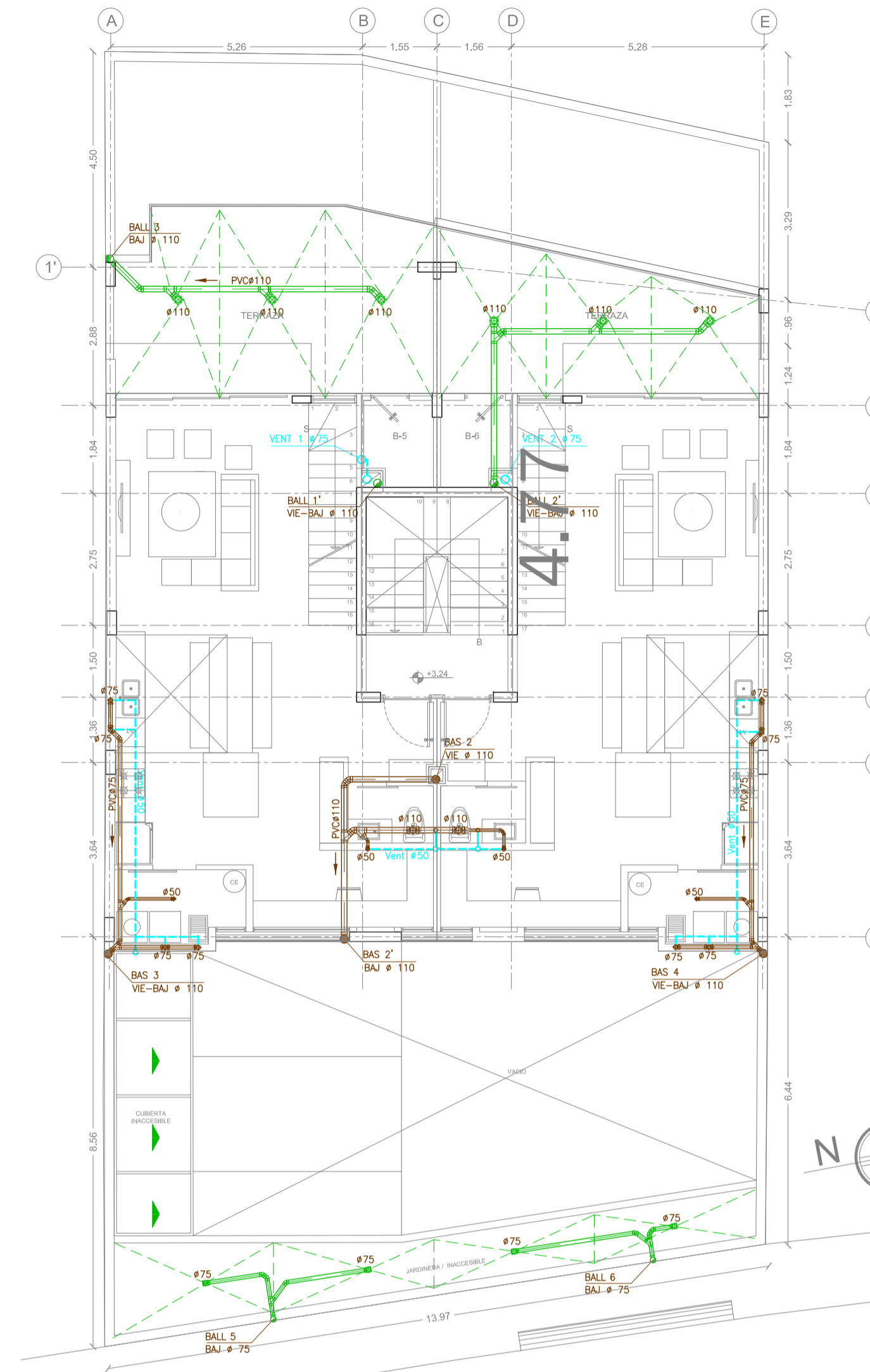




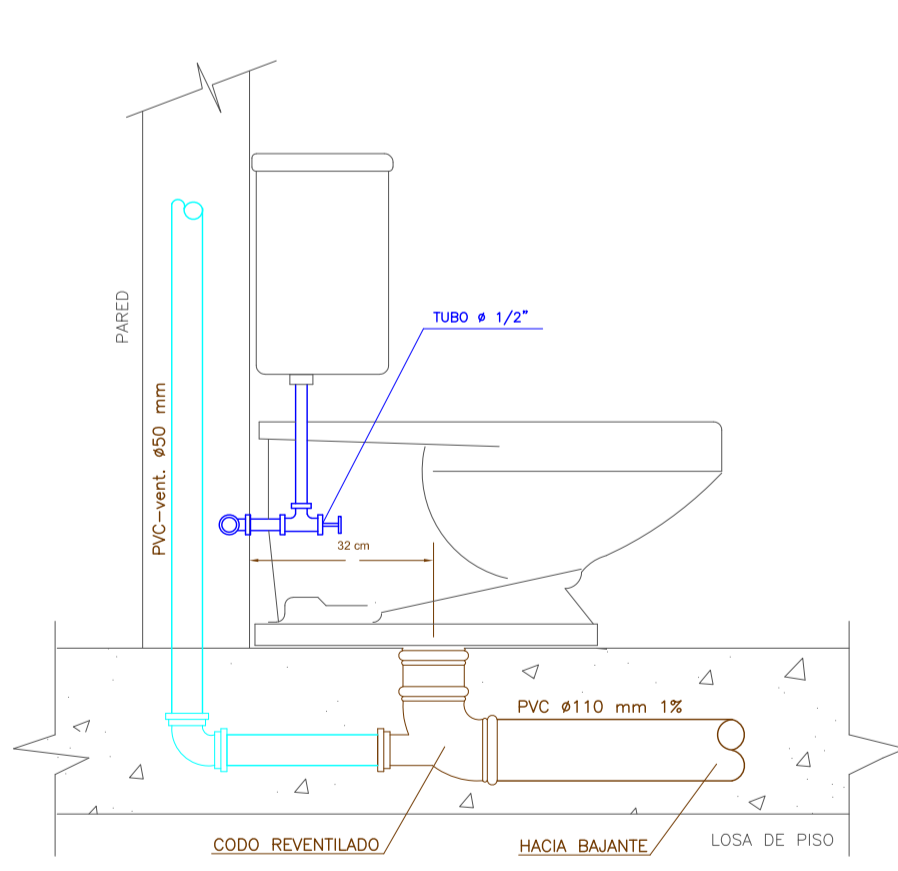
1 CUBIERTAS
ESCALA 1:100



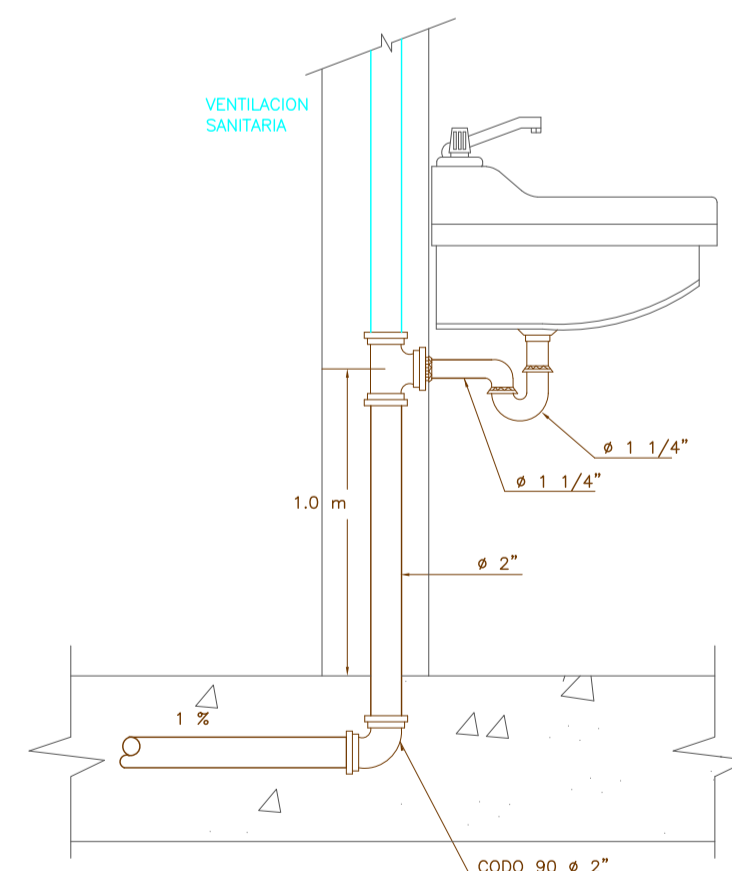
2 PLANTA ALTA 2
ESCALA 1:100



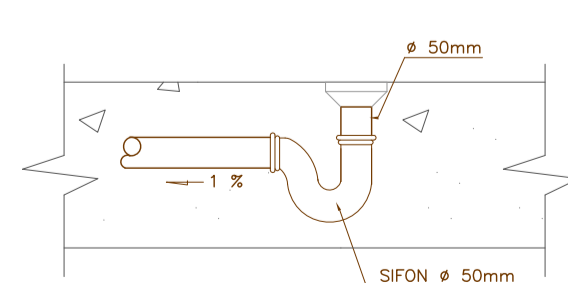
3 PLANTA ALTA 1
ESCALA 1:100



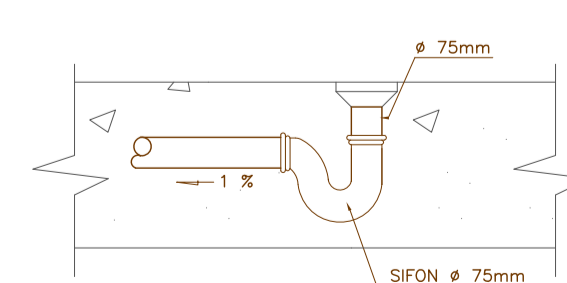
4 DETALLE INODORO
ESCALA S/E



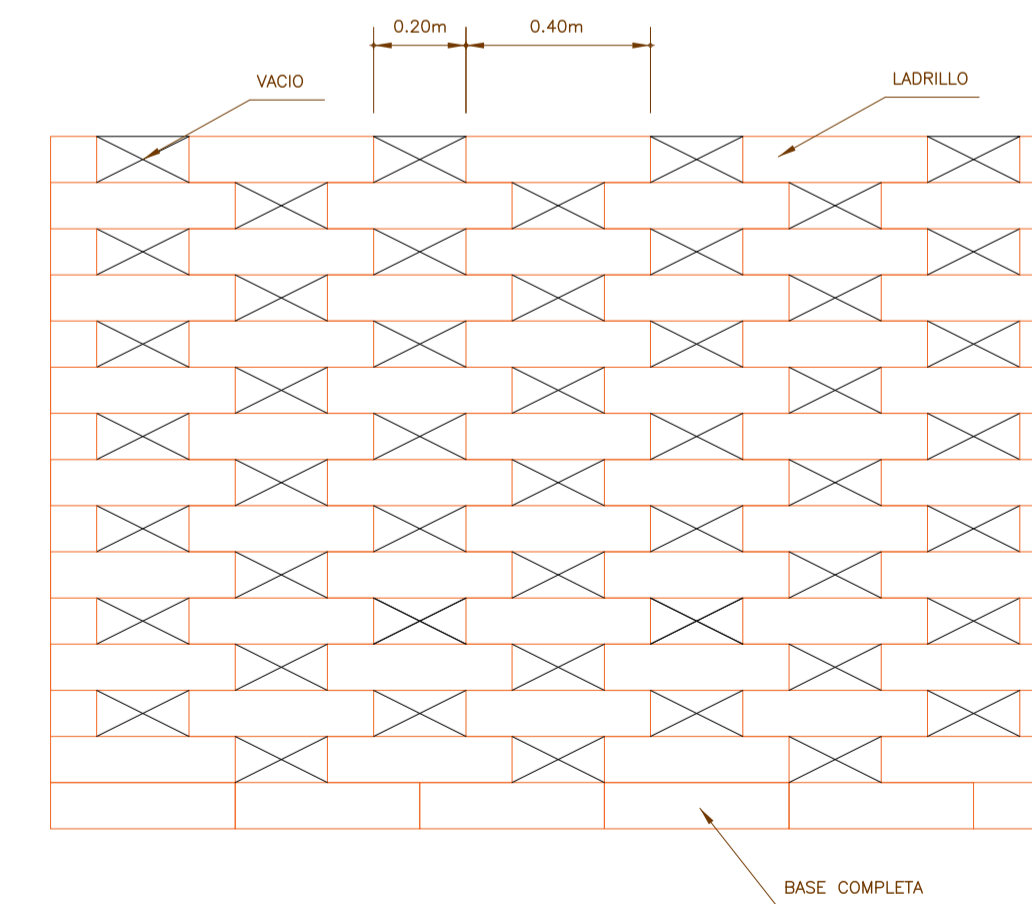
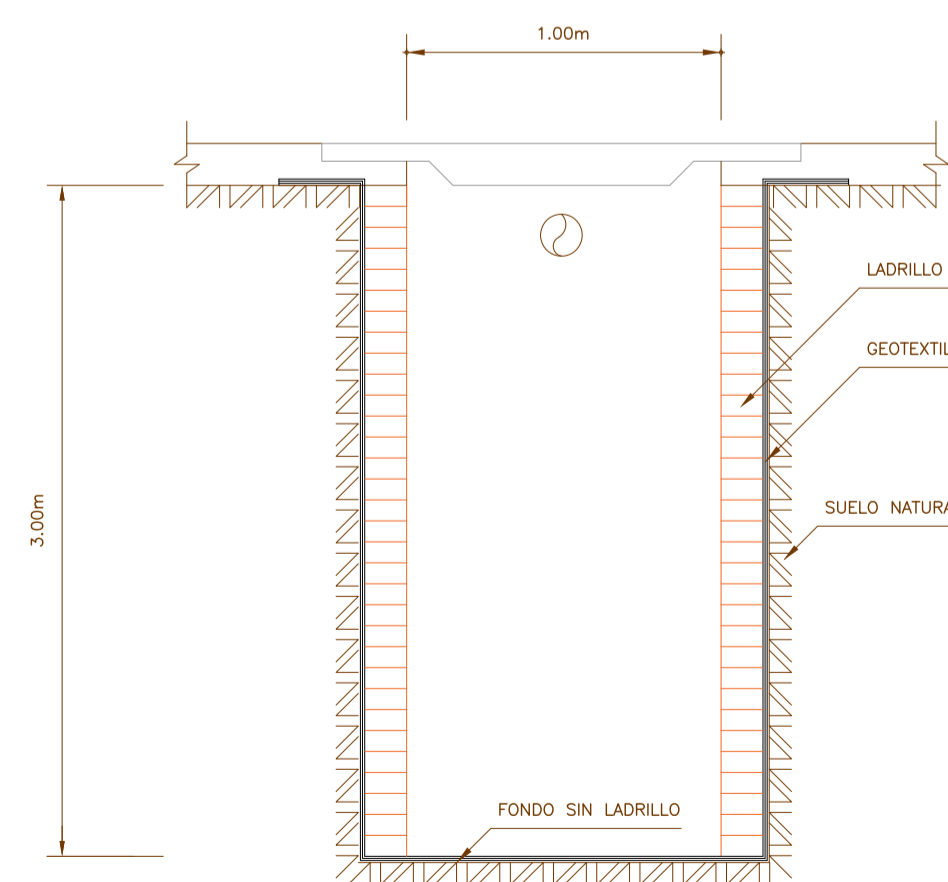
6 DETALLE LAVAMANOS
ESCALA S/E



5 DETALLE TRAMPAS DE PISO
ESCALA S/E



7 VOLUMEN DE REGULACION AGUAS LLUVIAS
ESCALA S/E



8 DISPOSICION PAREDES DE LADRILLO
ESCALA S/E

SIMBOLOGIA	
	PUNTO DE AGUAS SERVIDAS
	PUNTO DE AGUAS LLUVIAS
	FLUJO DE AGUAS SERVIDAS O LLUVIAS
	BAIANTE DE AGUAS LLUVIAS
	BAIANTE DE AGUAS SERVIDAS
	COLUMNA DE VENTILACION
	TUBERIA PVC DE AA SERVIDAS
	TUBERIA PVC DE AA LLUVIAS
	TUBERIA PVCp 1.0MPa DE AA SERVIDAS
	TUBERIA PVC DE VENTILACION
	CAJA DE REVISION

SELLOS MUNICIPALES

EDIFICIO ITCHIMBIA

INDICADA: ESCALA: 1:100

DIBUJO: ING. JUAN LUIS DUQUE P.

FECHA: ago.-21

HUJA: S 1/2

PROYECTO No. RD.03.08.21

CONTIENE: DISEÑO SANITARIO

UBICACION: CUBIERTAS ; PLANTAS ALTAS 1-2 ; DETALLES

PARROQUIA CENTRO HISTORICO CALLE VALPARAISO E6

PREDDO: 214888

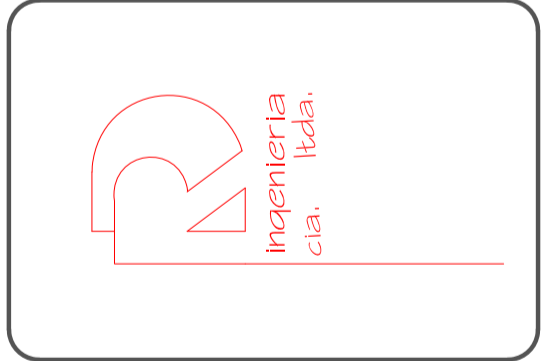
PROPIETARIO: MEJIA NARVAEZ S.C.C.

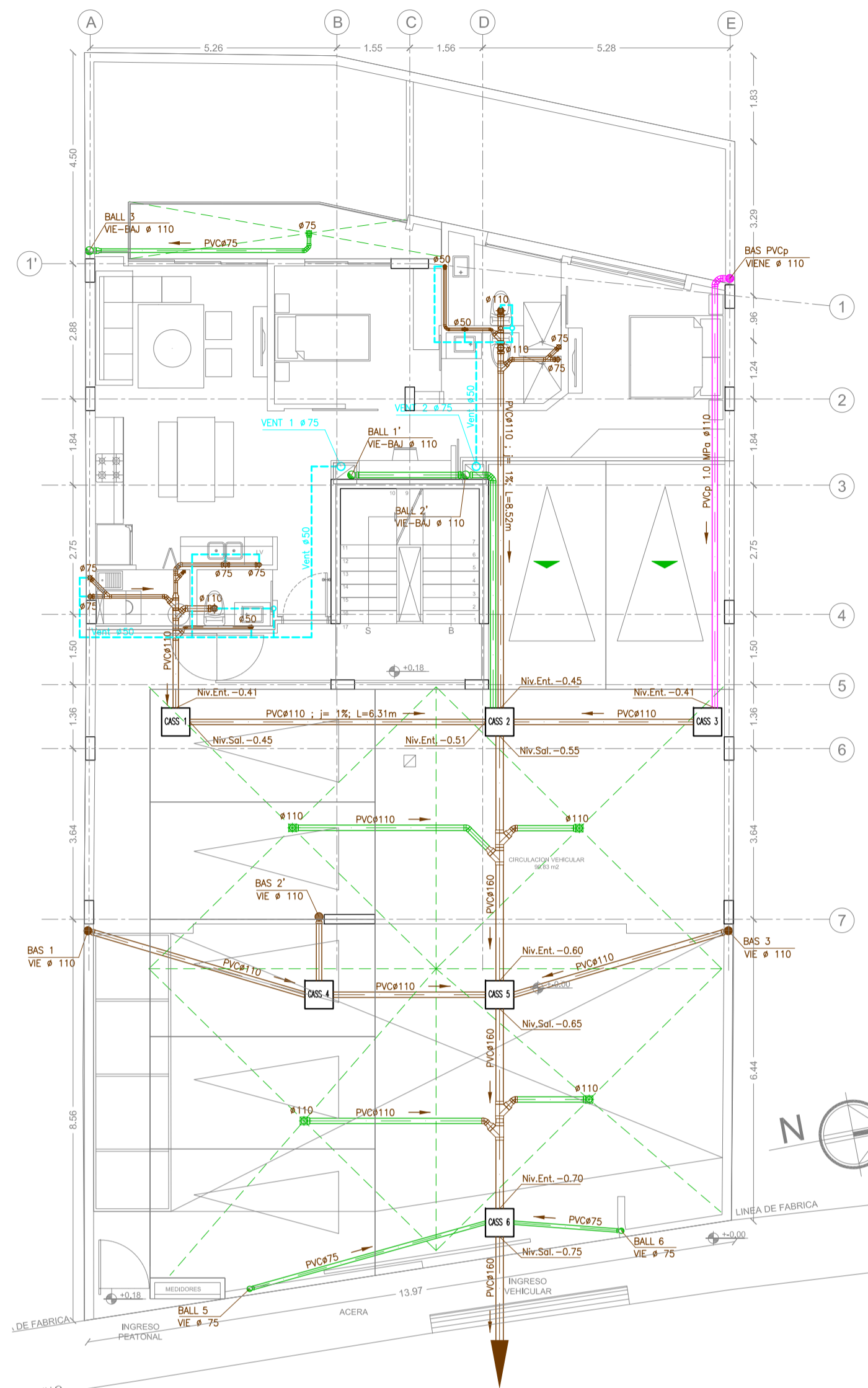
RUC: 1792963910001

ING. RAUL DUQUE P.

REG. PROF.: 01-17-3001

1721294583

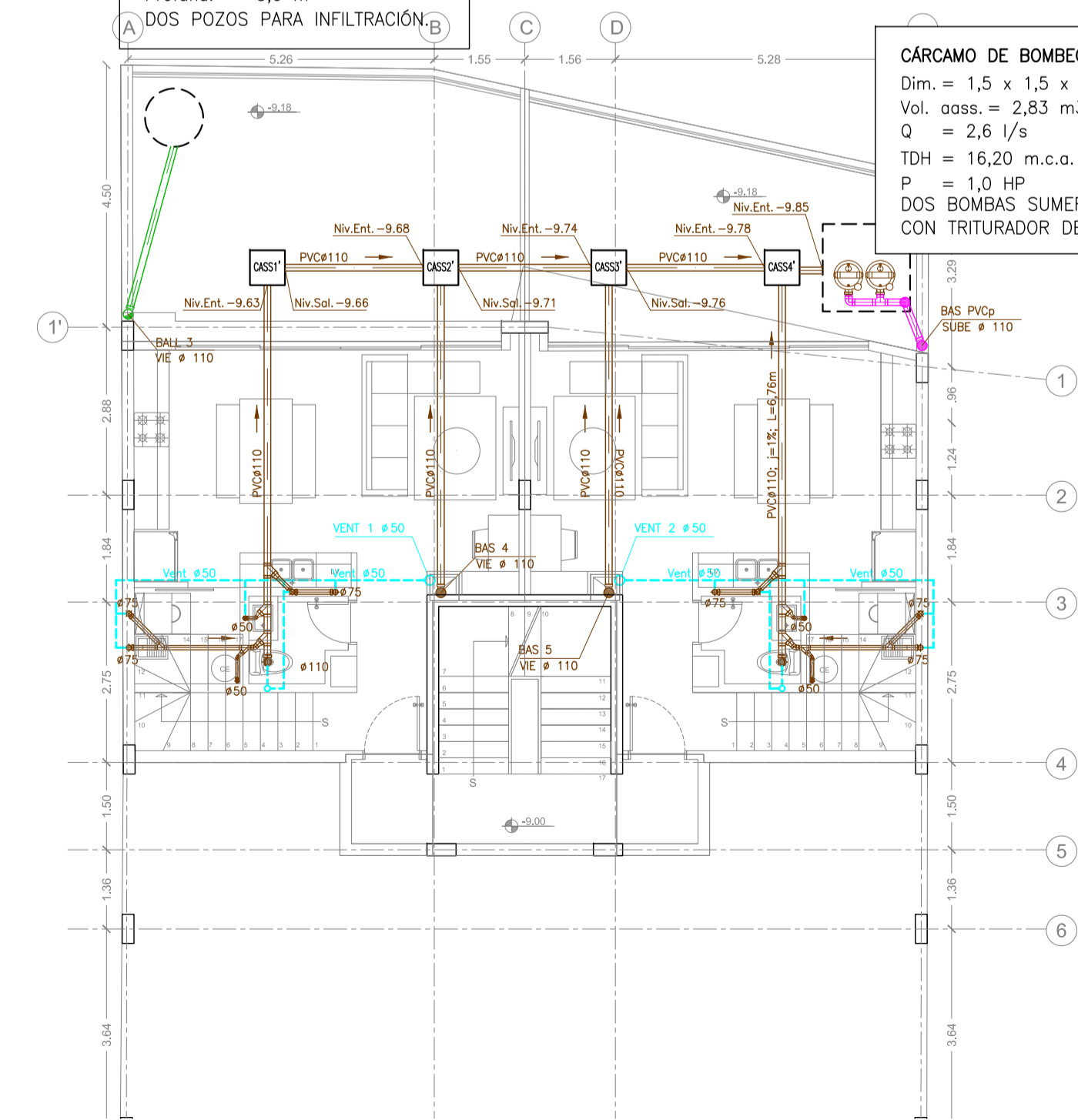




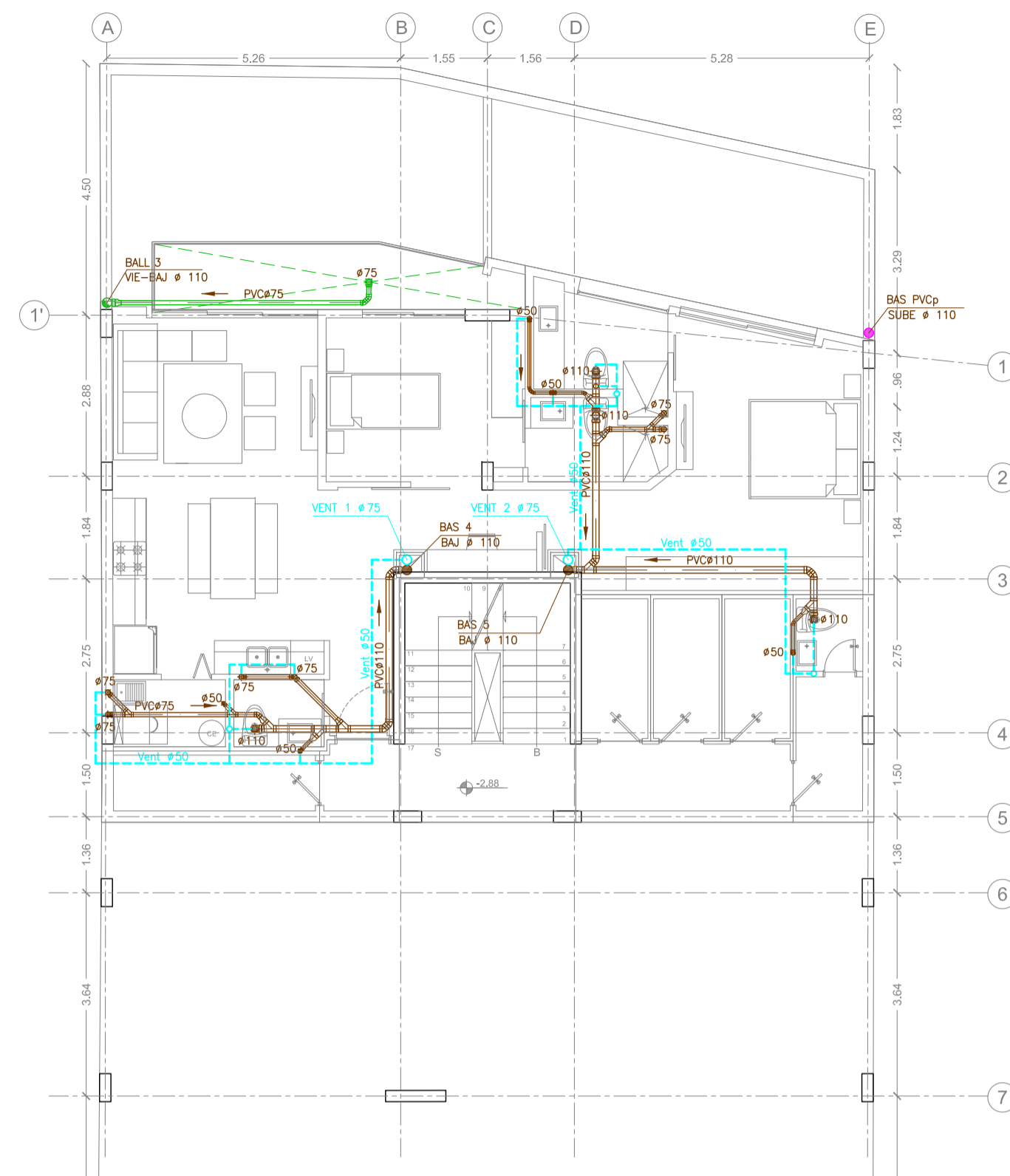
1 PLANTA BAJA
ESCALA 1:100

POZO AGUAS LLUVIAS
 Diámetro = 1,0 m
 Profund. = 3,0 m
 DOS POZOS PARA INFILTRACIÓN

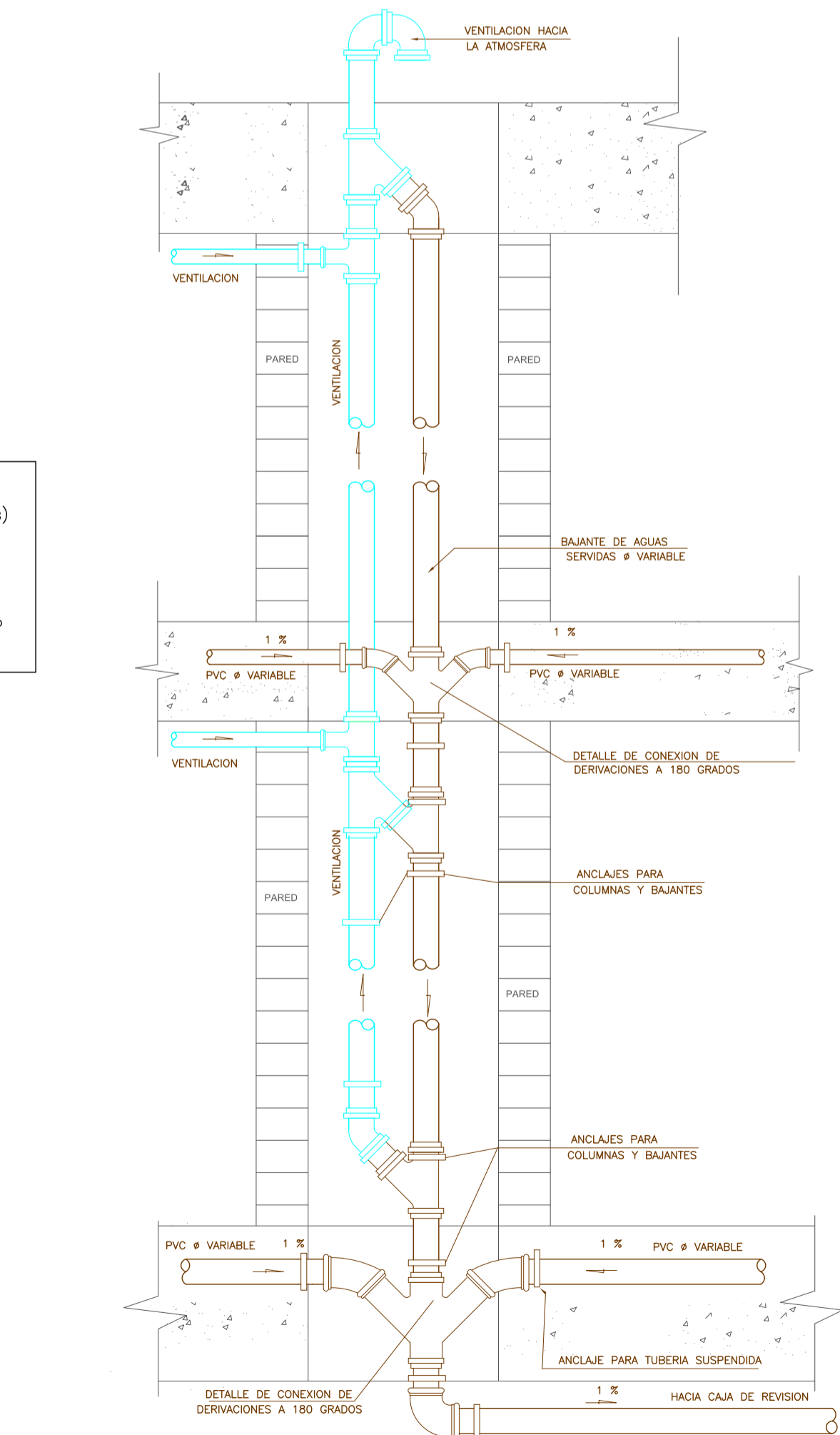
CÁRCAMO DE BOMBEO
 Dim. = 1,5 x 1,5 x 1,4 (h libres)
 Vol. o.oss. = 2,83 m³.
 Q = 2,6 l/s
 TDH = 16,20 m.c.a.
 P = 1,0 HP
 DOS BOMBAS SUMERGIBLES 1HP
 CON TRITURADOR DE SÓLIDOS



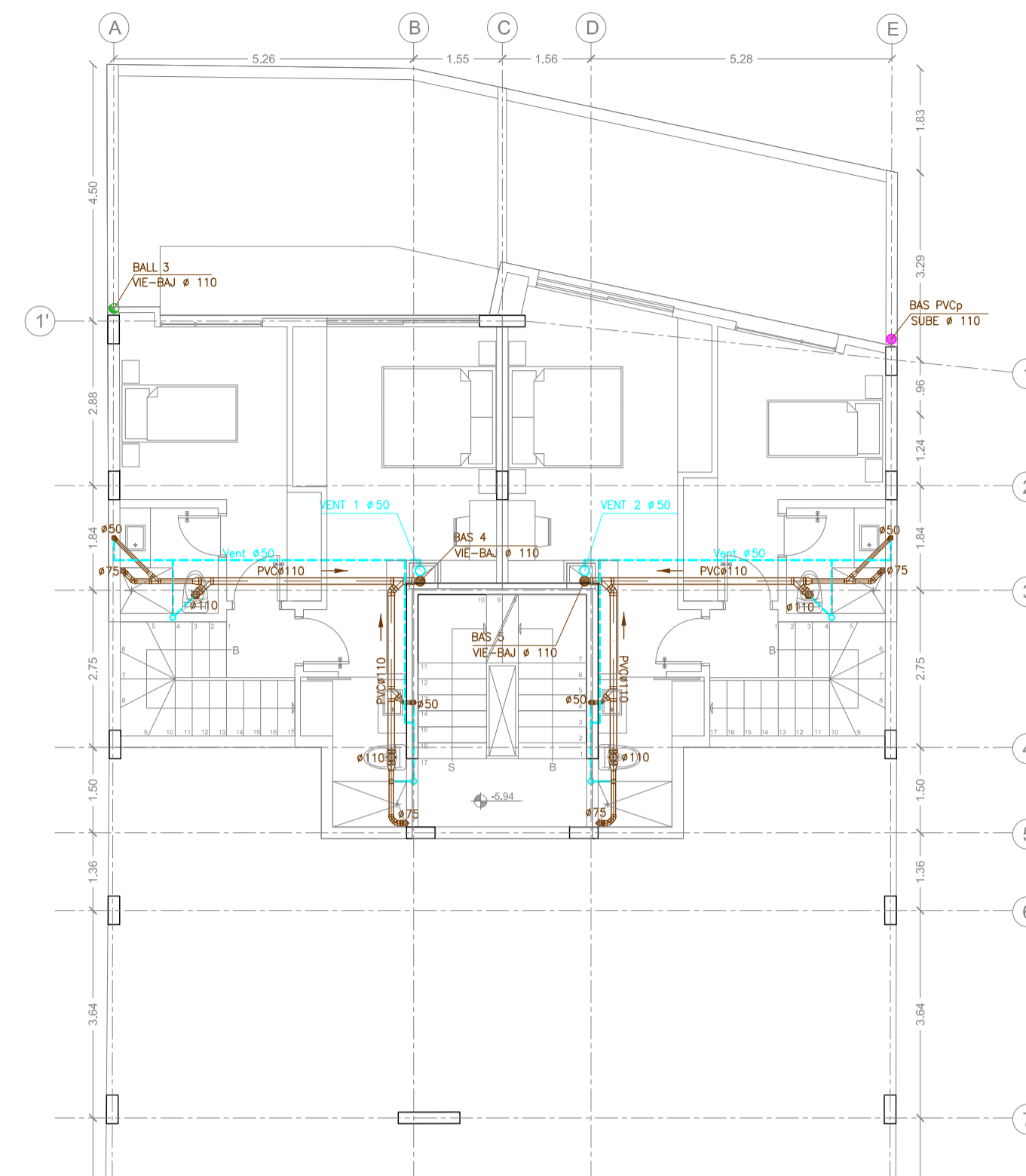
4 SUBSUELO 3
ESCALA 1:100



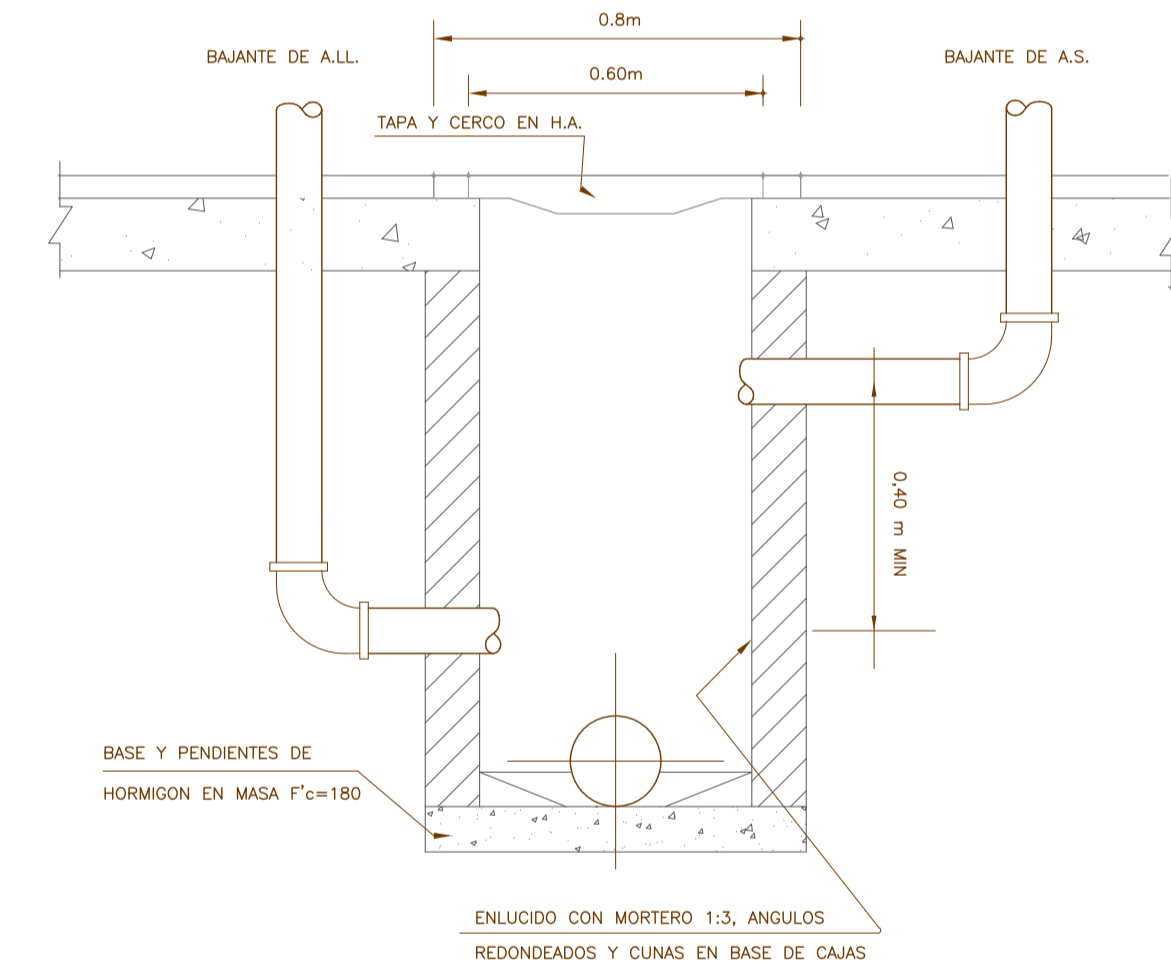
2 SUBSUELO 1
ESCALA 1:100



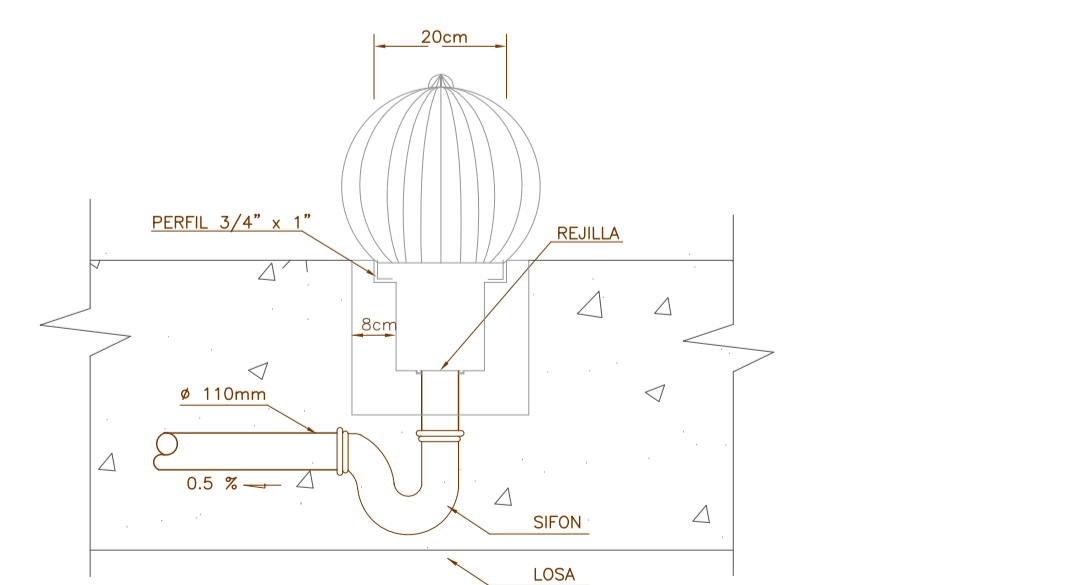
5 DETALLE MONTANTES
ESCALA S/E



3 PLANTA SUBSUELO 2
ESCALA 1:100



6 DETALLES CAJA DE REVISIÓN
ESCALA S/E



7 DETALLE REJILLA DE GLOBO
ESCALA S/E

SIMBOLOGIA	
	PUNTO DE AGUAS SERVIDAS
	PUNTO DE AGUAS LLUVIAS
	FLUJO DE AGUAS SERVIDAS O LLUVIAS
	BAIANTE DE AGUAS LLUVIAS
	BAIANTE DE AGUAS SERVIDAS
	COLUMNA DE VENTILACION
	TUBERIA PVC DE AA SERVIDAS
	TUBERIA PVC DE AA LLUVIAS
	TUBERIA PVCp 1.0MPa DE AA SERVIDAS
	TUBERIA PVC DE VENTILACION
	CAJA DE REVISION

EDIFICIO ITCHIMBIA

ESCALA: INDICADA
 DIBUJO: ING. JUAN LUIS DUQUE P.
 FECHA: ago.-21
 HOJA: S 2/2
 PROYECTO No.: RD.03.08.21

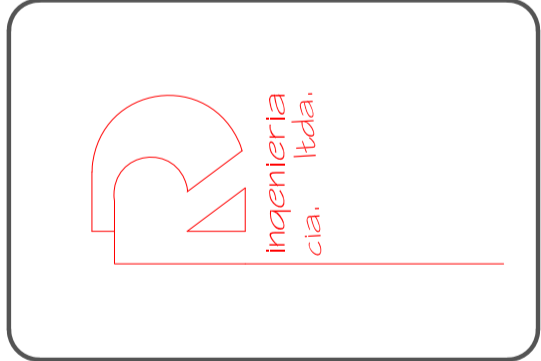
CONTIENE: **DISEÑO SANITARIO**
 PLANTA BAJA ; SUBSUELOS 1-2-3 ; DETALLES

UBICACION: PARROQUIA CENTRO HISTORICO CALLE VALPARAISO E6
 PREDDO: 214888

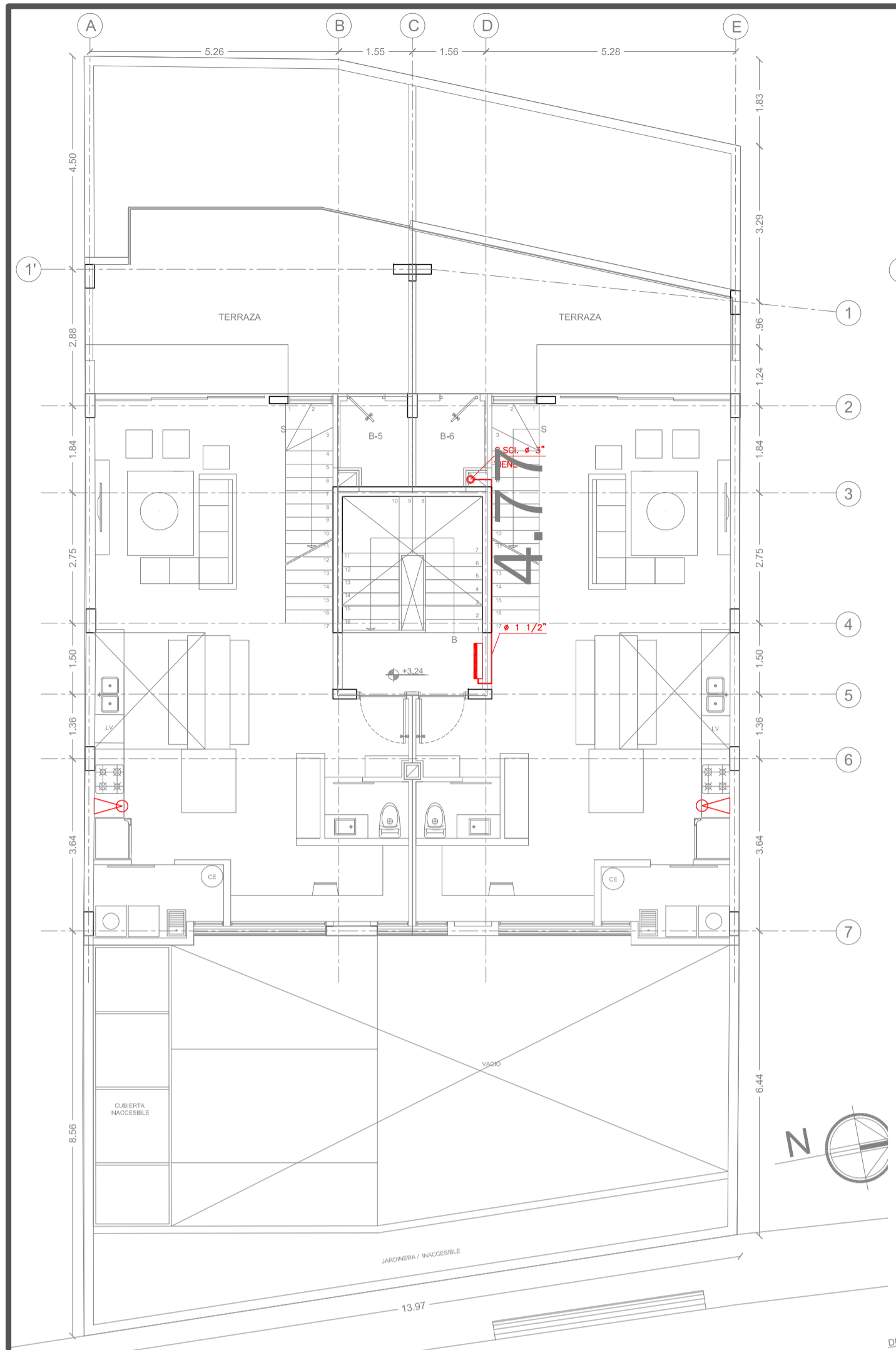
PROPIETARIO:
 MEJIA NARVAEZ S.C.C.
 RUC: 1792963915001

REVISÓ:
 ING. RAUL DUQUE P.
 REG. PROF.: 01-17-3001
 1704225406

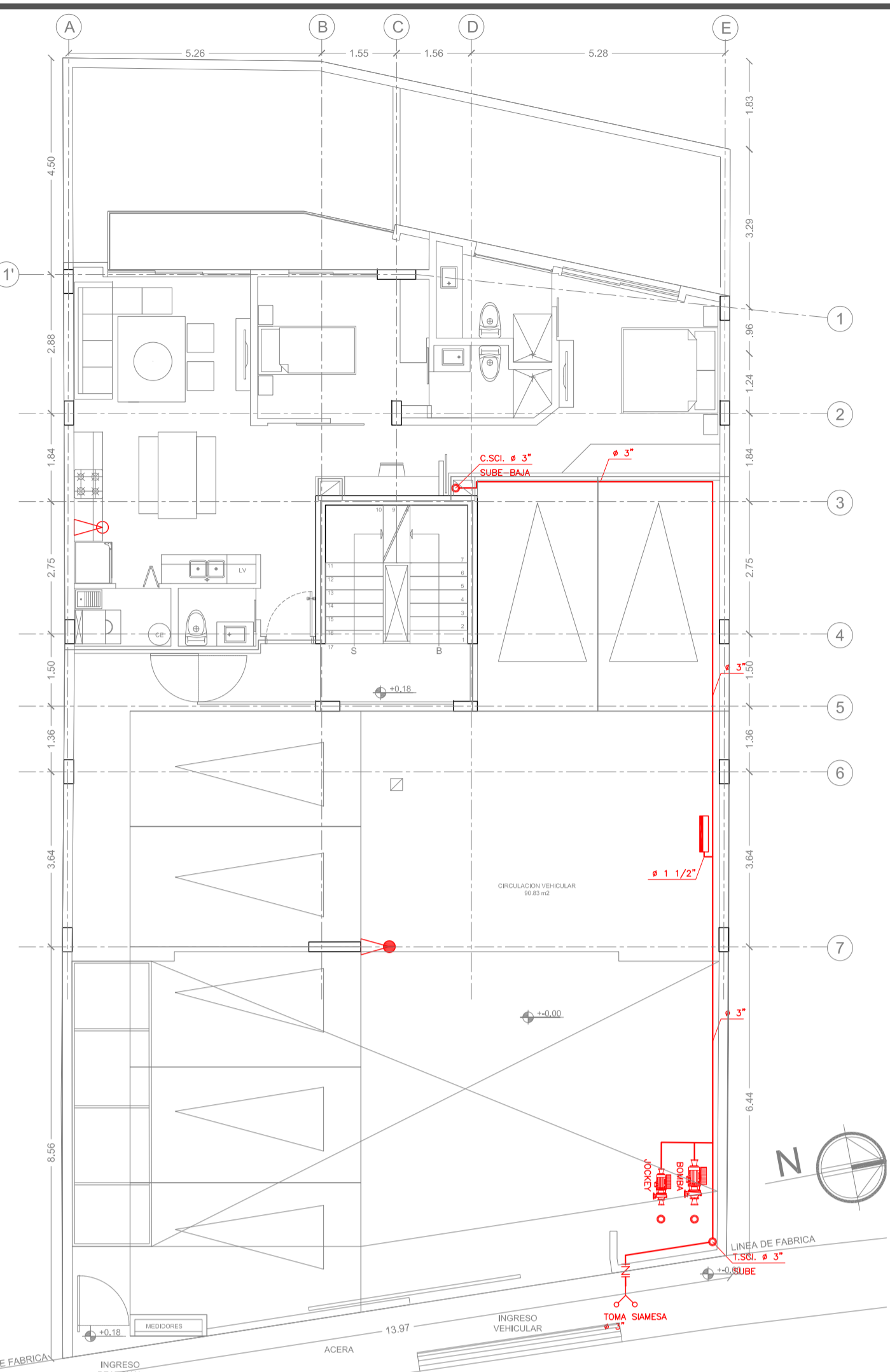
DISEÑO:
 ING. JUAN LUIS DUQUE P.
 SERESCIT 180-55-03846 ; EIMP P/BHT
 1721294583



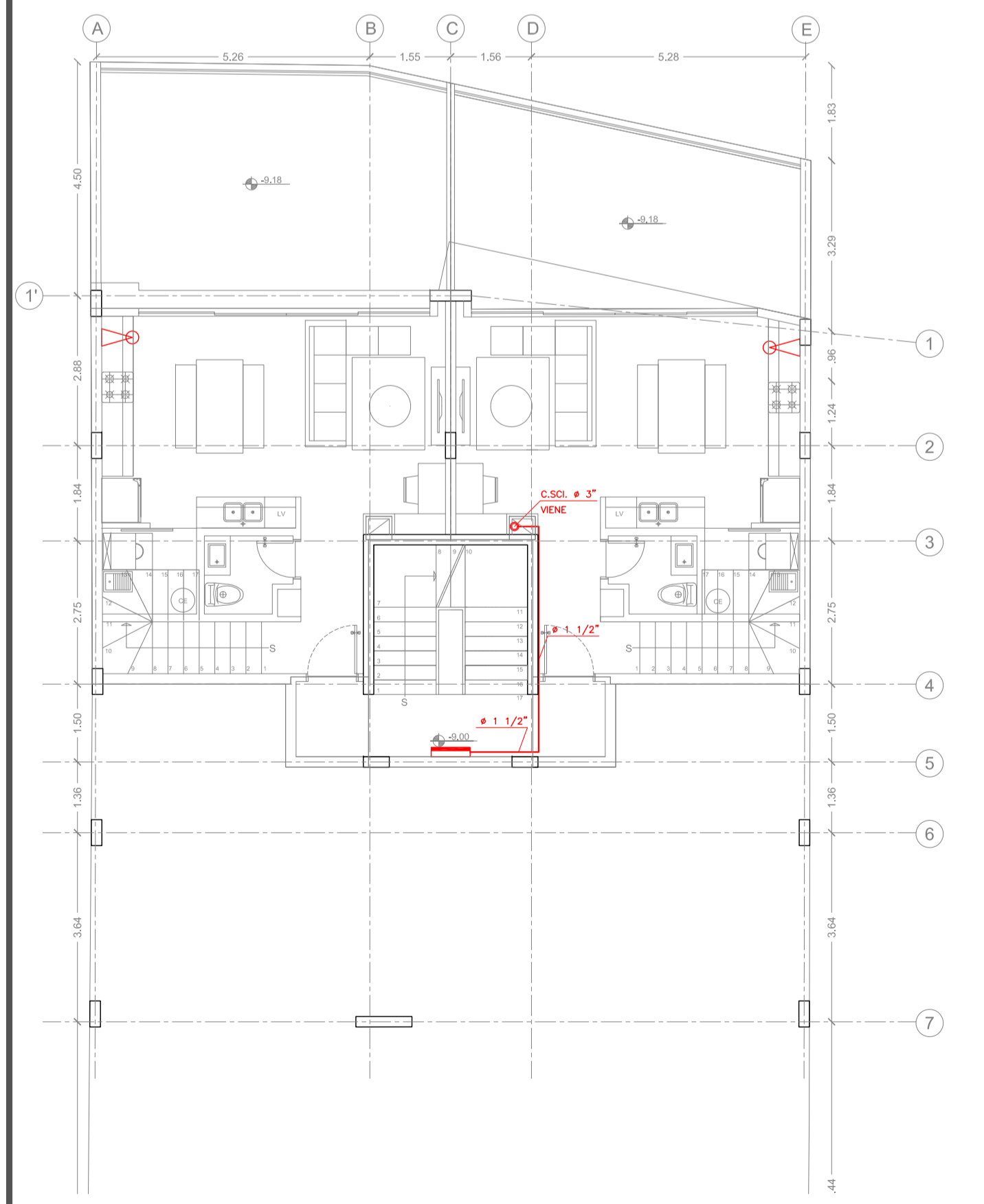
SELLOS MUNICIPALES



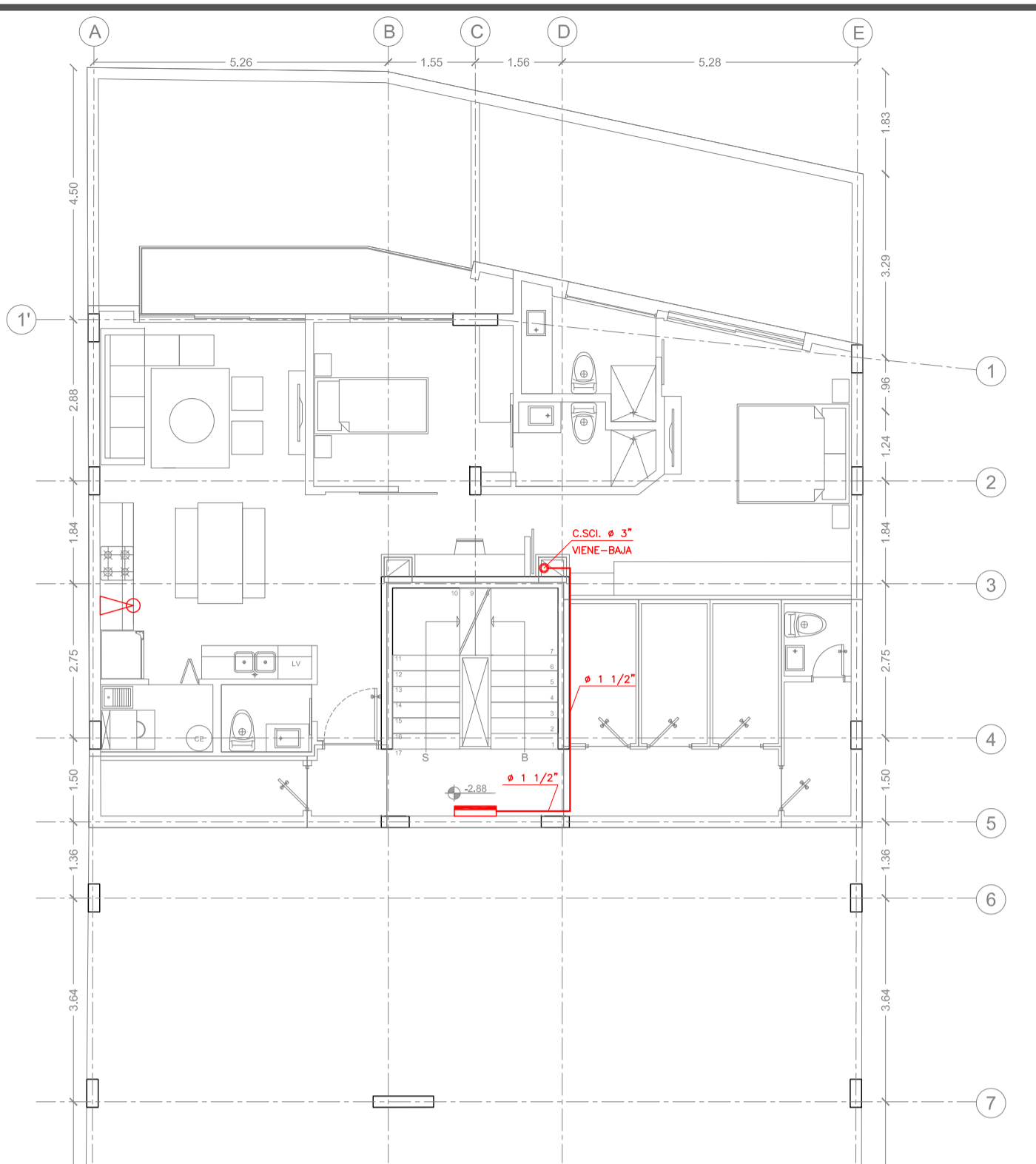
1 PLANTA ALTA 1
ESCALA 1:100



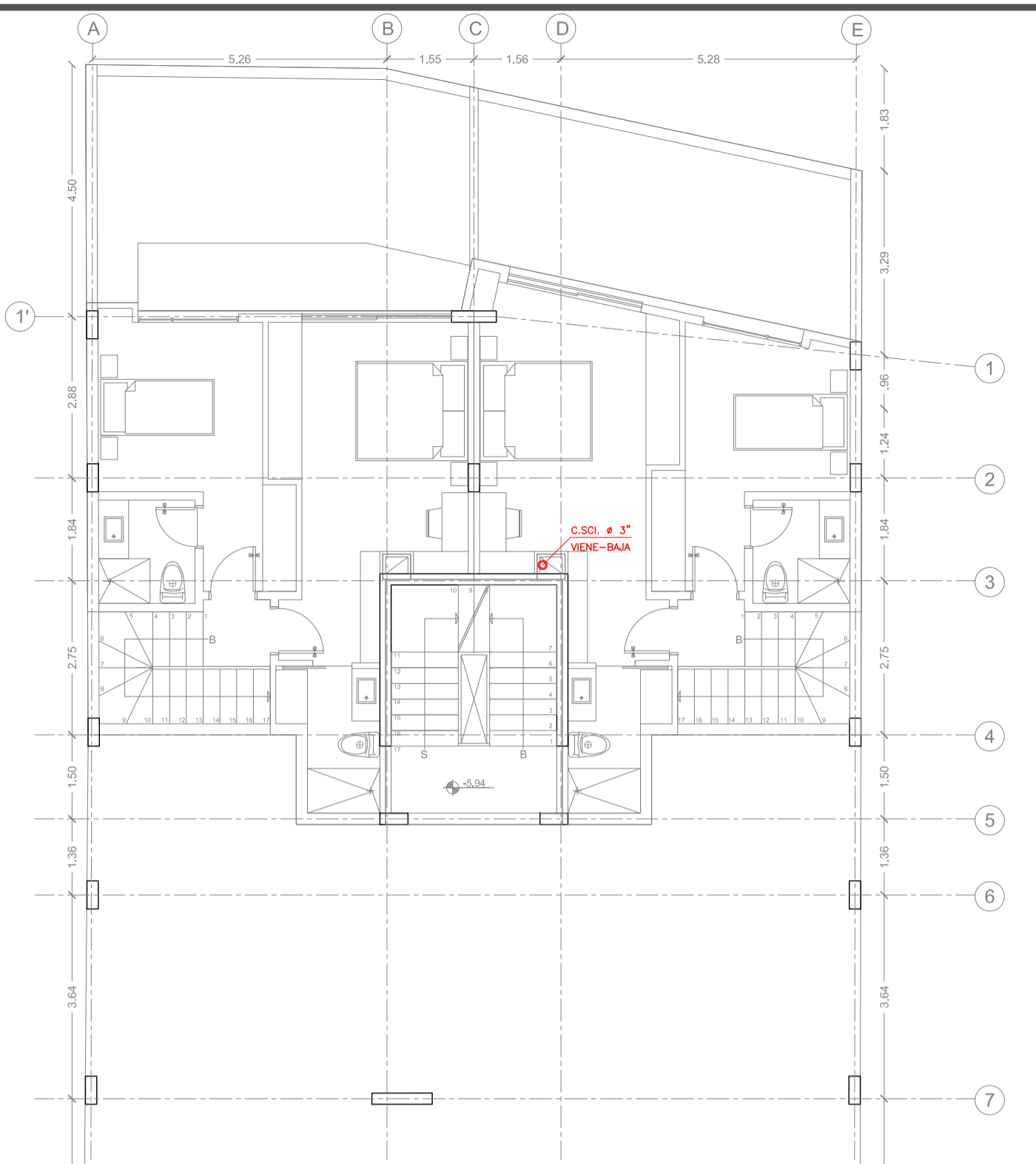
2 PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



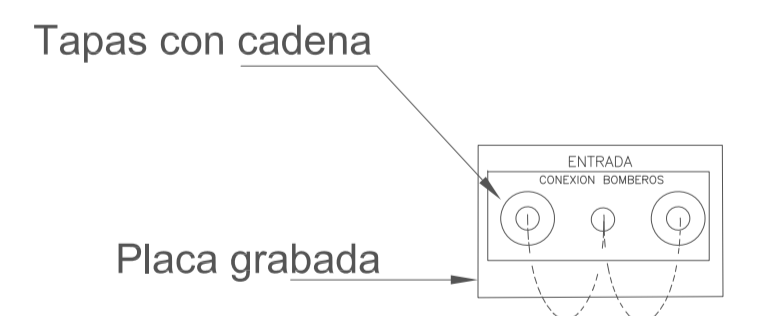
5 SUBSUELO 3
ESCALA 1:100



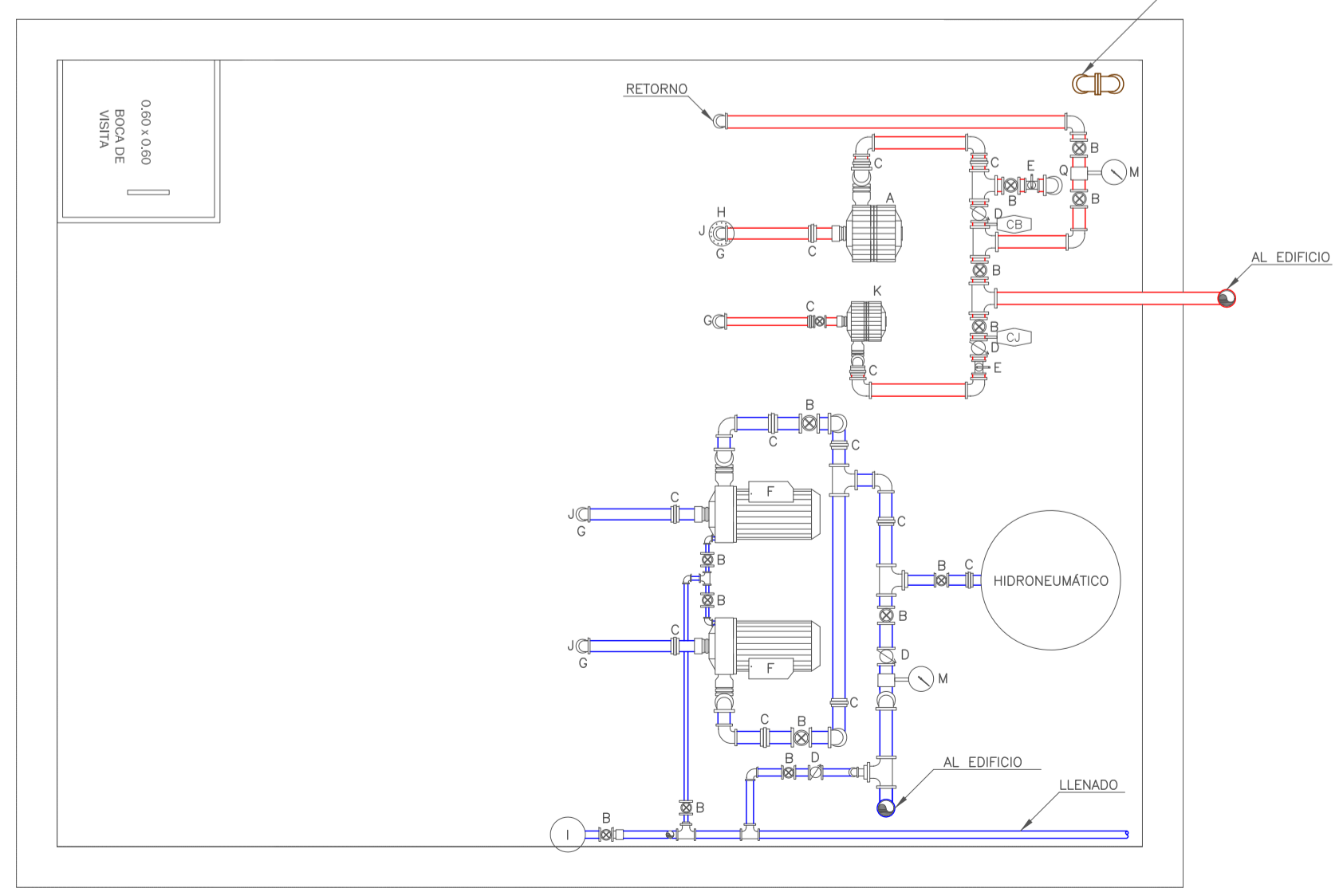
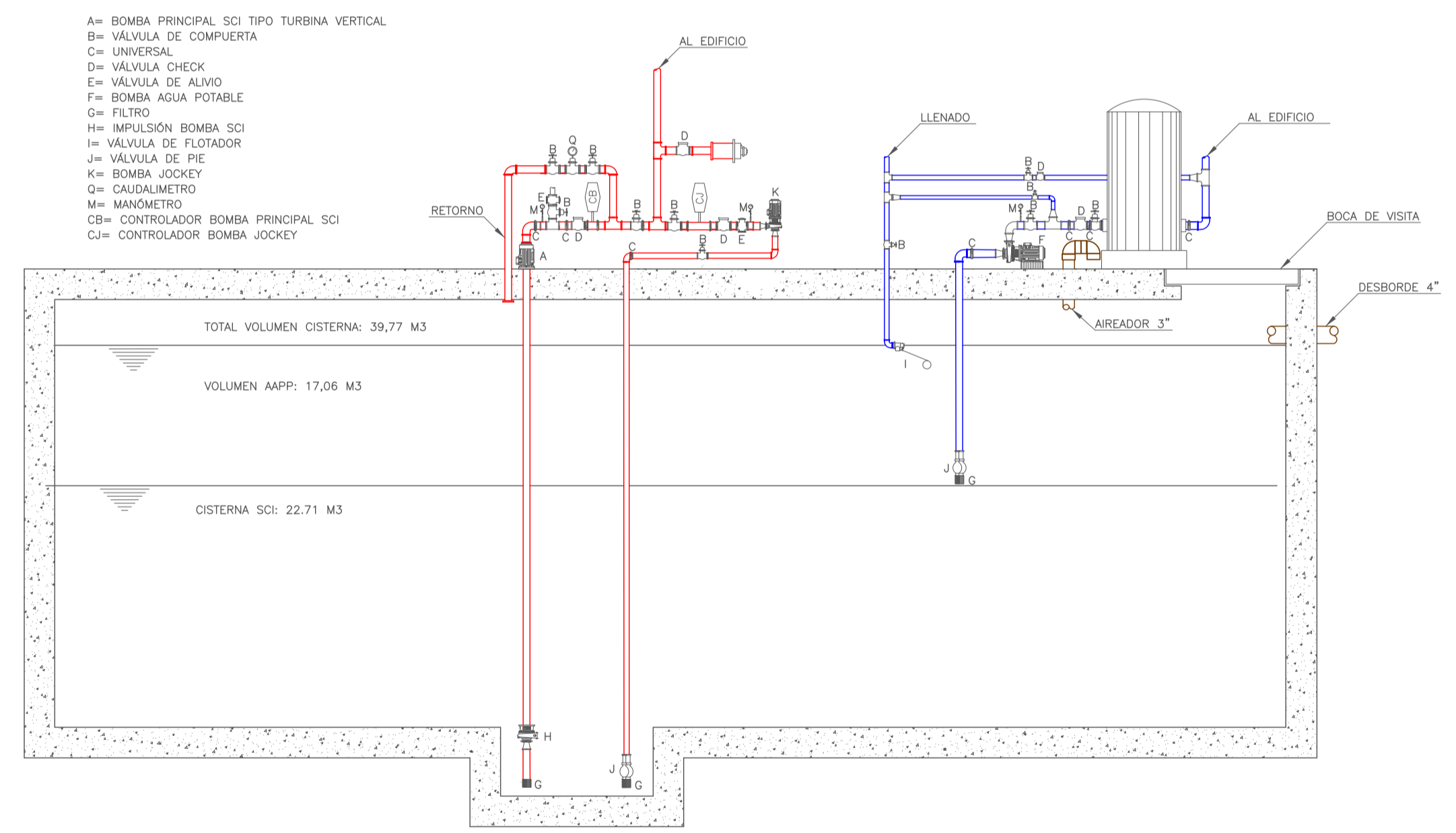
3 SUBSUELO 1
ESCALA 1:100



4 SUBSUELO 2
ESCALA 1:100



6 DETALLE SIAMESA
ESCALA S/E



7 DETALLES CISTERNA
ESCALA S/E

- A= BOMBA PRINCIPAL SCI TIPO TURBINA VERTICAL
- B= VÁLVULA DE COMPUERTA
- C= UNIVERSAL
- D= VÁLVULA CHECK
- E= VÁLVULA DE ALIVIO
- F= BOMBA AGUA POTABLE
- G= FILTRO
- H= IMPULSIÓN BOMBA SCI
- I= VÁLVULA DE FLUJADOR
- J= VÁLVULA DE PIE
- K= BOMBA JOCKEY
- Q= CAUDALIMETRO
- M= MANÓMETRO
- CB= CONTROLADOR BOMBA PRINCIPAL SCI
- CJ= CONTROLADOR BOMBA JOCKEY

SIMBOLOGIA	
	BOCA DE IMPULSION
	CAJETIN DE INCENDIOS CON MANGUERA 30M
	TENDIDO DE TUBERIA AN. ASTM-AS3
	COLUMNA DE AGUA SCI
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	VÁLVULA CHECK
	BOMBA PRINCIPAL
	BOMBA JOCKEY
	EXTINTOR DE INCENDIOS CO2
	EXTINTOR DE INCENDIOS PQS

SELLOS MUNICIPALES

EDIFICIO ITCHIMBIA

ESCALA 1: INDICADA

DIBUJO: ING. JUAN GABRIEL DUQUE P.

FECHA: ago-21

HUJA: EE 1-1

PROYECTO No.: RD.03.08.21

CONTIENE: DISEÑO SISTEMA CONTRA INCENDIOS

PLANTA ALTA 1; PLANTA BAJA; SUBSUELOS 1-2-3; DETALLES

UBICACION: PARROQUIA CENTRO HISTORICO CALLE VALPARAISO E6

PREDDO: 214888

PROPIETARIO:

MEJIA NARVAEZ S.C.C.

RUC: 1792963915001

REVISÓ:

ING. RAUL DUQUE

REG. PROF.: 01-17-3001

1704225406

DISEÑO:

ING. JUAN GABRIEL DUQUE P.

SENESCYT 027-15-1430279

1714575147