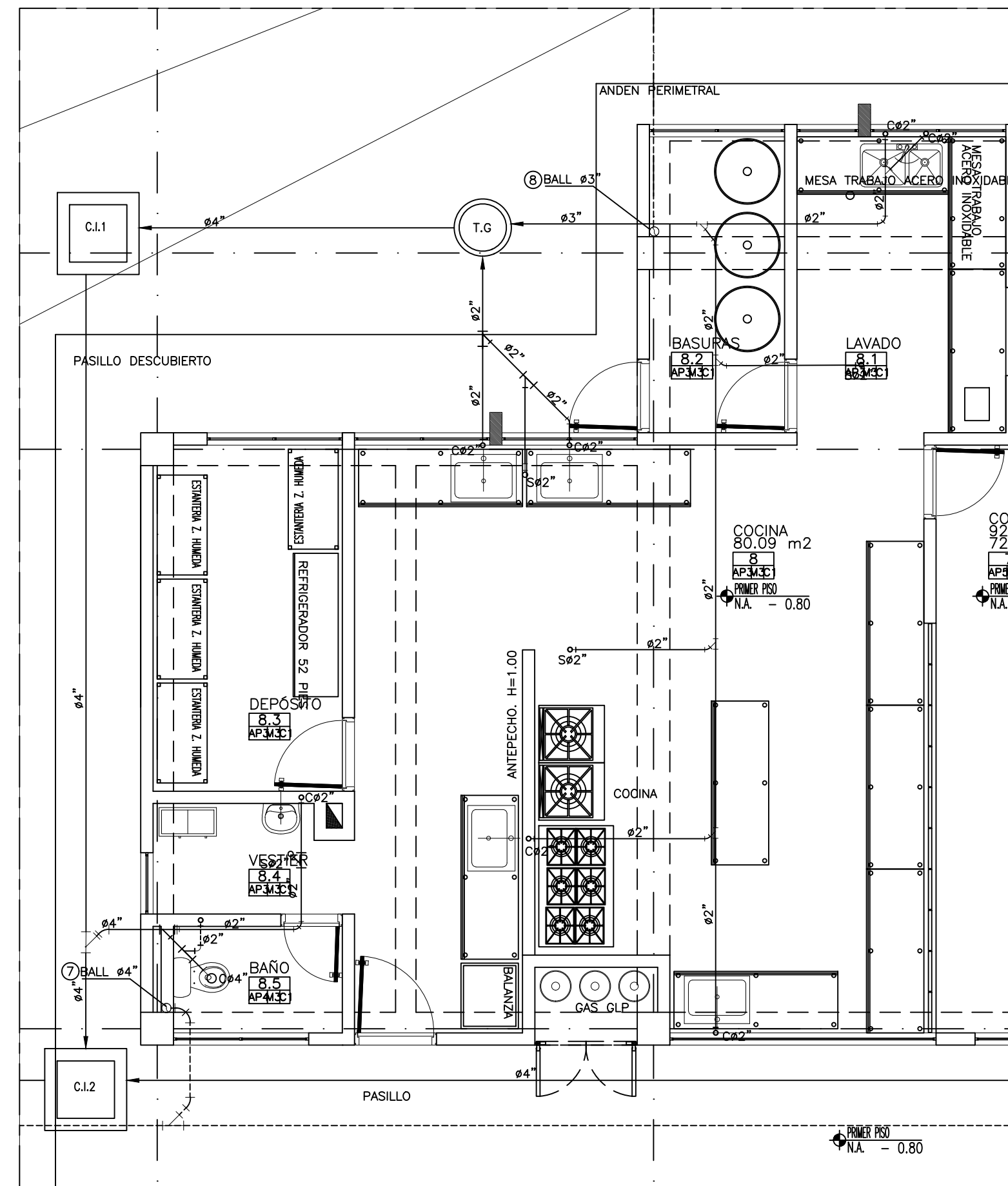
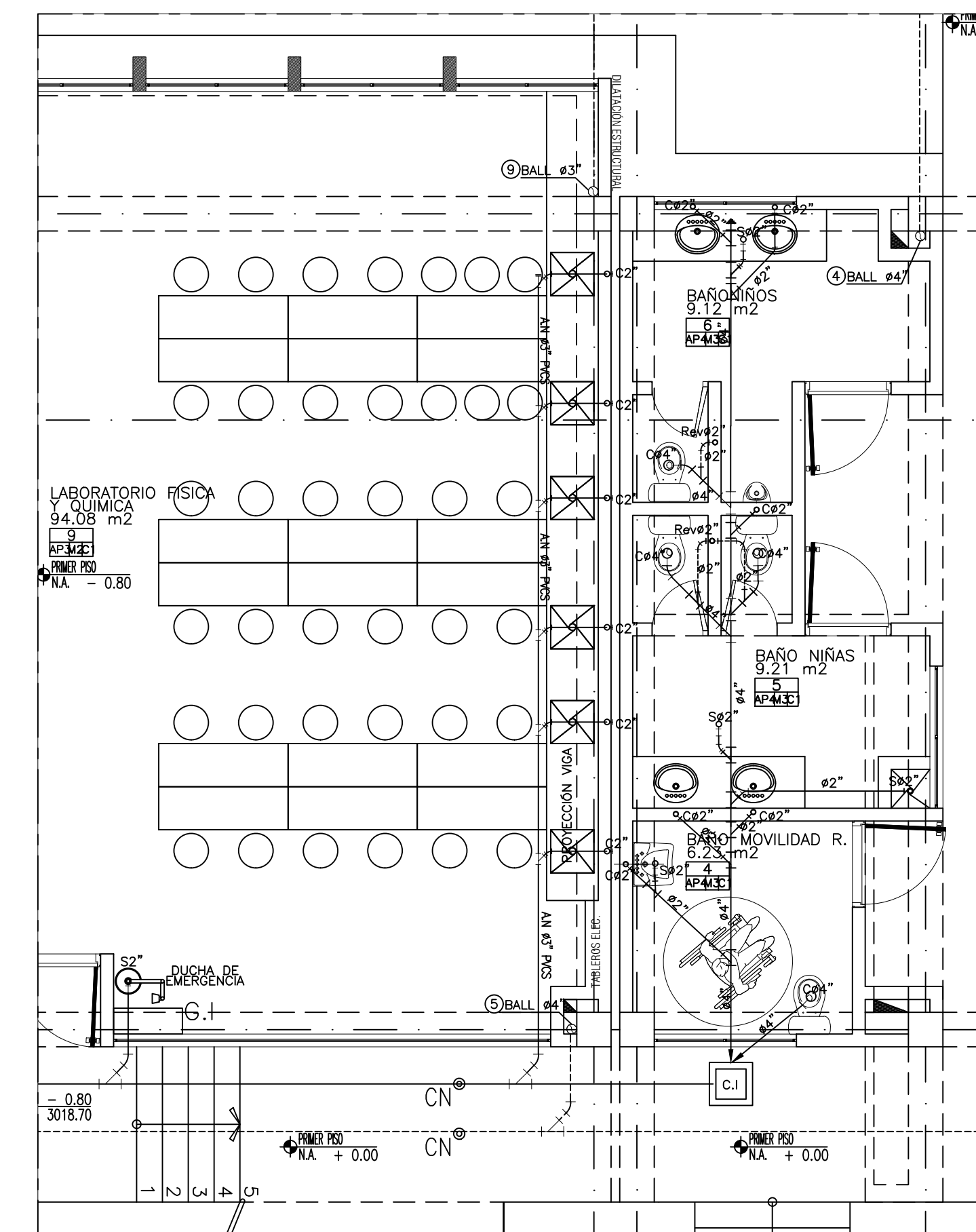


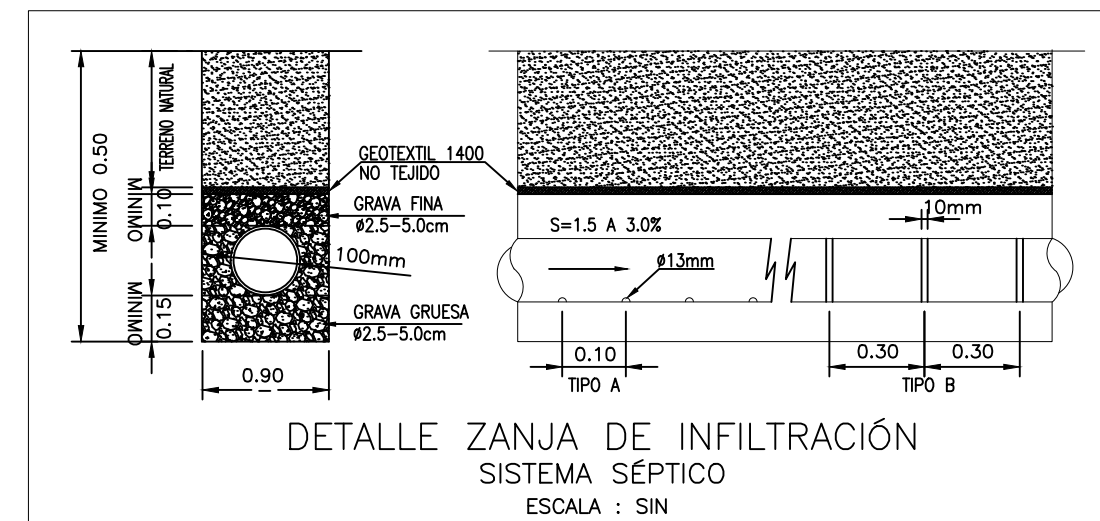
PLANTA AGUAS RESIDUALES, LLUVIAS Y REVENTILACION
PRIMER PISO
ESCALA 1:150



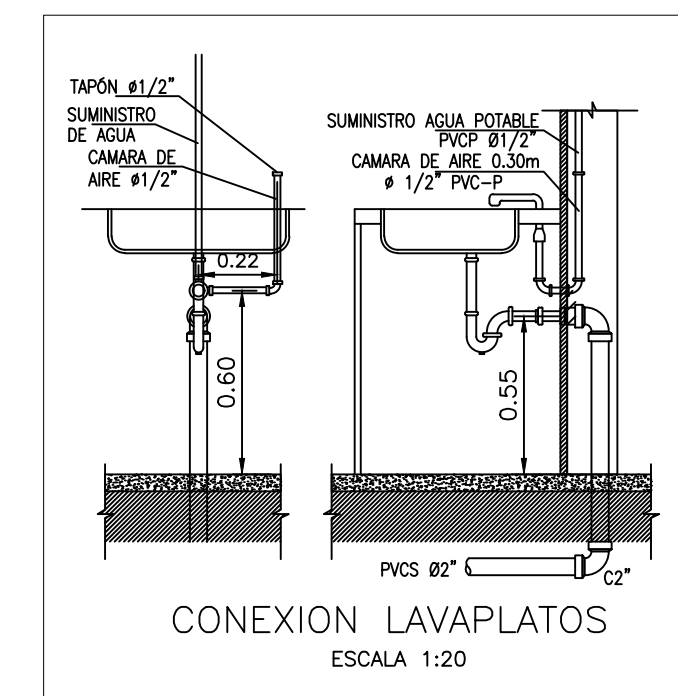
PLANTA AGUAS RESIDUALES, LLUVIAS Y REVENTILACION
PRIMER PISO-DETALLE 1
ESCALA 1:50



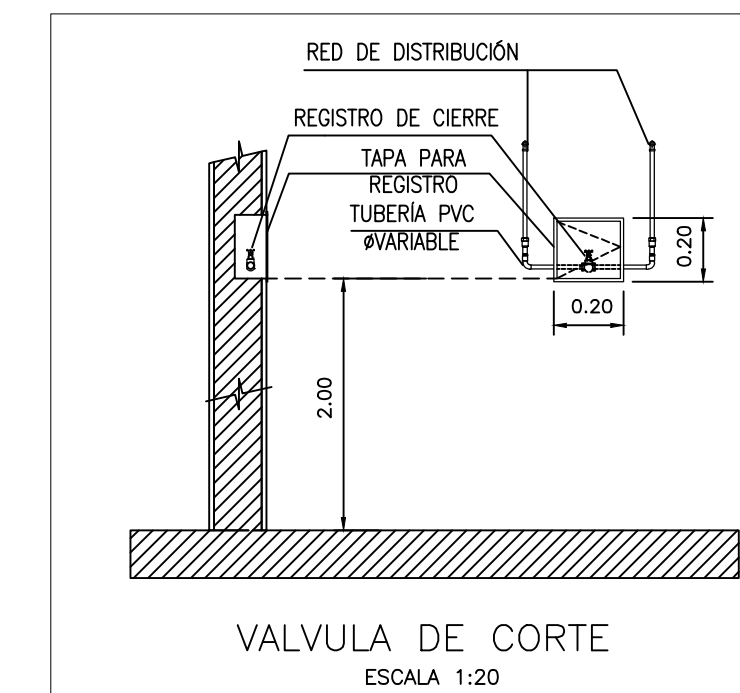
PLANTA AGUAS RESIDUALES, LLUVIAS Y REVENTILACION
PRIMER PISO-DETALLE 2
ESCALA 1:50



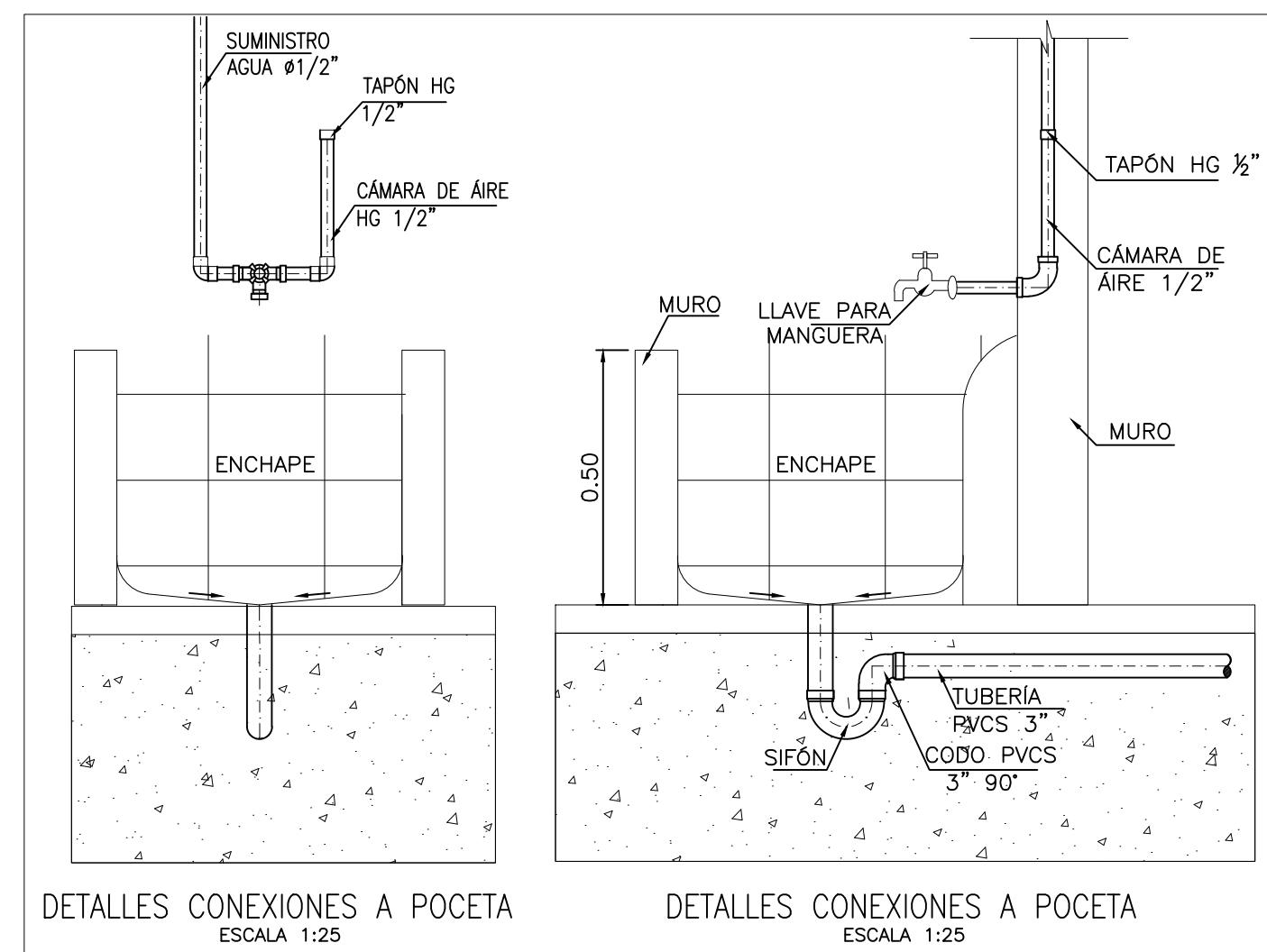
DETALLE ZANJA DE INFILTRACION
SISTEMA SEPTICO
ESCALA : SIN



CONEXION LAVAPLATOS
ESCALA 1:20

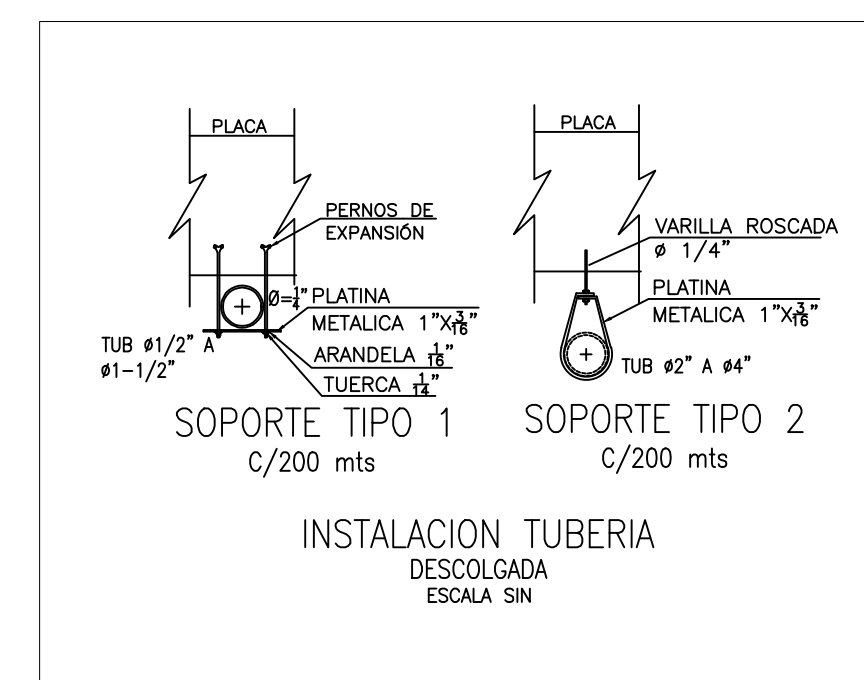


VALVULA DE CORTE
ESCALA 1:20

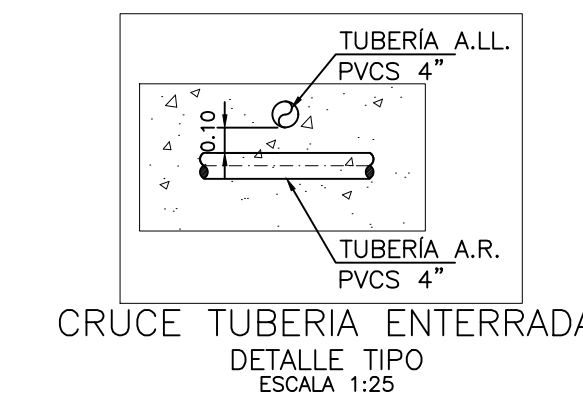


DETALLES CONEXIONES A POCETA
ESCALA 1:25

DETALLES CONEXIONES A POCETA
ESCALA 1:25



INSTALACION TUBERIA
DESCOLGADA
ESCALA SIN



CRUCE TUBERIA ENTERRADA
DETALLE TIPO
ESCALA 1:25

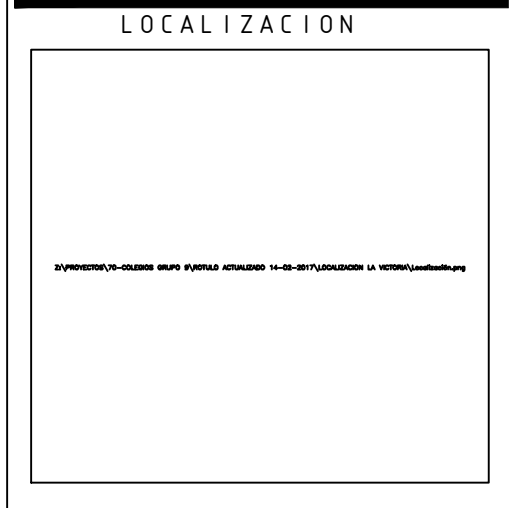
CONVENCIONES

---	ZANJAS DE INFILTRACION
---	ALL (AGUAS LLUVIAS)
---	AR (AGUAS RESIDUALES)
---	AFP (AGUA FRIA POTABLE)
---	AI (AGUA INCENDIO)
---	GAS
---	REV Y VENT
CI	CAJA DE INSPECCION
ALL	CAJA DE AGUAS LLUVIAS
T.I.	TAPON DE INSPECCION
T.G.	TRAMPA DE GRASAS
○	BALL#4"
●	BAR#4"
○	VENT#4"
○	REV#2"
○	REGISTRO
○	VALVULA
— —	CODDO
—+—	TEE
—Y—	YEE
—/—	SEMI CODDO
—O—	SIFON
— —	REJILLA SIFON

NOTAS:
1- PARA LA INSTALACION DE BOCAS DE SUMINISTRO Y SALIDAS SANITARIAS DE LOS APARATOS SANITARIOS, EL CONTRATISTA DEBE CONSULTAR LOS MANUALES DE INSTALACION DEL FABRICANTE.
2- EL DIAMETRO DE ACOMETA DE LOS PUNTOS HIDRAULICOS PARA TODOS LOS APARATOS ES DE 1/2".
3- LAS REDES DE SUMINISTRO DE AGUA, Y DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES SERAN EN PVC SEGUN LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES.
4- LA TUBERIA DE GAS SERA EN COBRE TIPO "L".
5- EL CONTRATISTA HARÁ EL REPLANTEO Y VERIFICACION TOPOGRAFICA ANTES DE INICIAR LAS EXCAVACIONES PARA LA INSTALACION DE REDES.
6- PARA LA INSTALACION DEL POZO SEPTICO, LA TRAMPA DE GRASAS Y LAS CAJAS DE DISTRIBUCION; EL CONTRATISTA DEBE SEGUIR LAS RECOMENDACIONES INDICADAS EN EL CATALOGO DEL FABRICANTE.

VERSIONES

FECHA:	OBSERVACIONES
17-02-2017	VERSION 1



PROYECTO JORNADA ÚNICA
Jornada Única
MINEDUCACION
Ministerio de Educación Nacional
Bogotá, Colombia

Findeter
Financiera del Desarrollo

PAF-JU09-G09DC-2015

RUBAU
Colombia
CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA
Bogotá, Colombia

INTERVENORIA
CONSORCIO
JORNADA UNICA BCG

ARO. EDUARDO RUGELES
MATRICULA PROF. 68700-49940STD

ING. EDWARD A. SARMIENTO RINCÓN.
T.P. No. 15236131995 BYC

DIRECTOR DE CONSULTORIA.

ARO. NOHORA RAQUEL PONGUTA
MAT. N° 2570052129 CND

ING. IVAN MAURICIO FORERO GARCIA
MAT. N° 15236091728 BYC

LOCALIZACION:
MUNICIPIO DE PASTO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PROYECTO:
C.E.M. LA VICTORIA

GRUPO 9

CONTIENE:
AGUAS RESIDUALES, POTABLE Y GAS 1 Y 2 PISO

ESCALA: FECHA:
INDICADAS FEBRERO 2017

PLANO No. DE 2
HS-LV-02 4