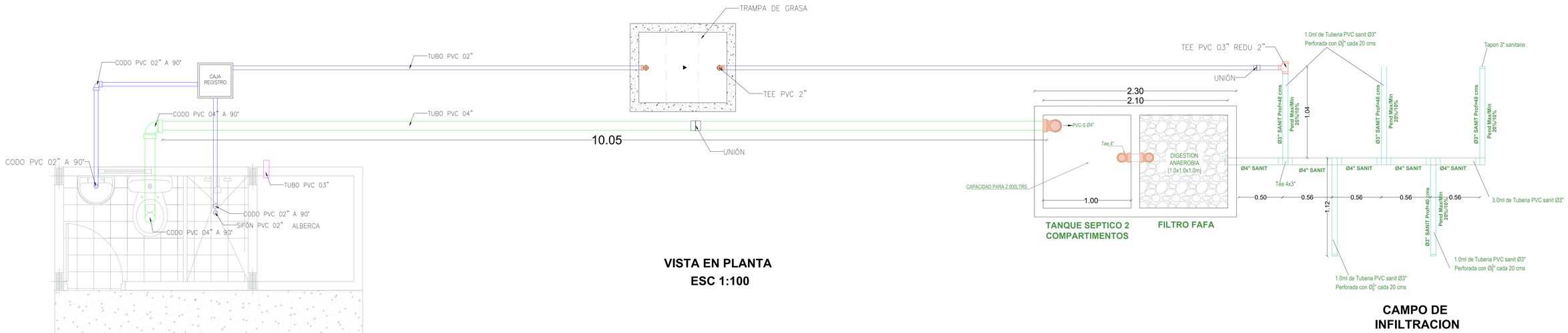
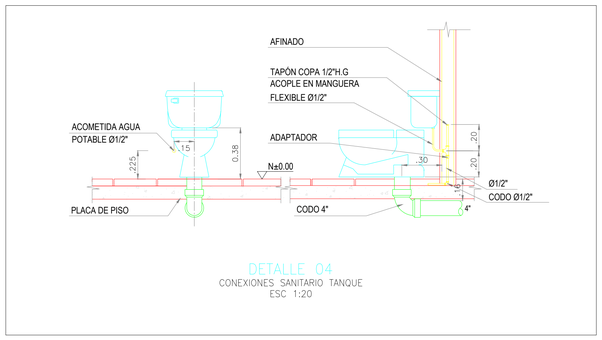
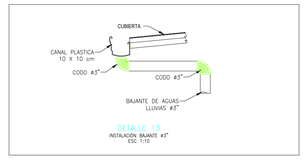


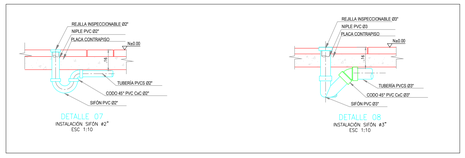

**VISTA EN PLANTA**
**ESC 1:100**




DETALLE 04
CONEXIONES SANITARIO TANQUE
ESC 1:20

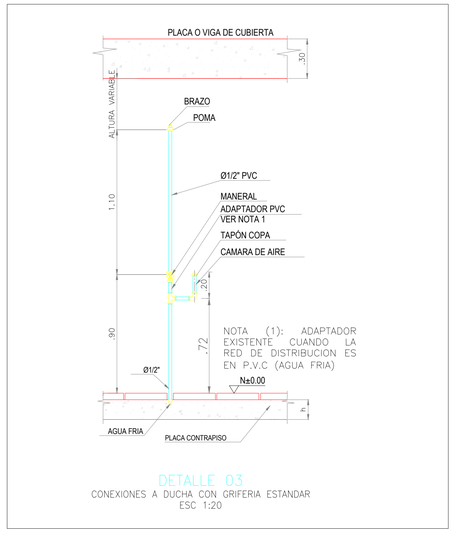



DETALLE 13
INSTALACIÓN BAJANTE #3"
ESC 1:10

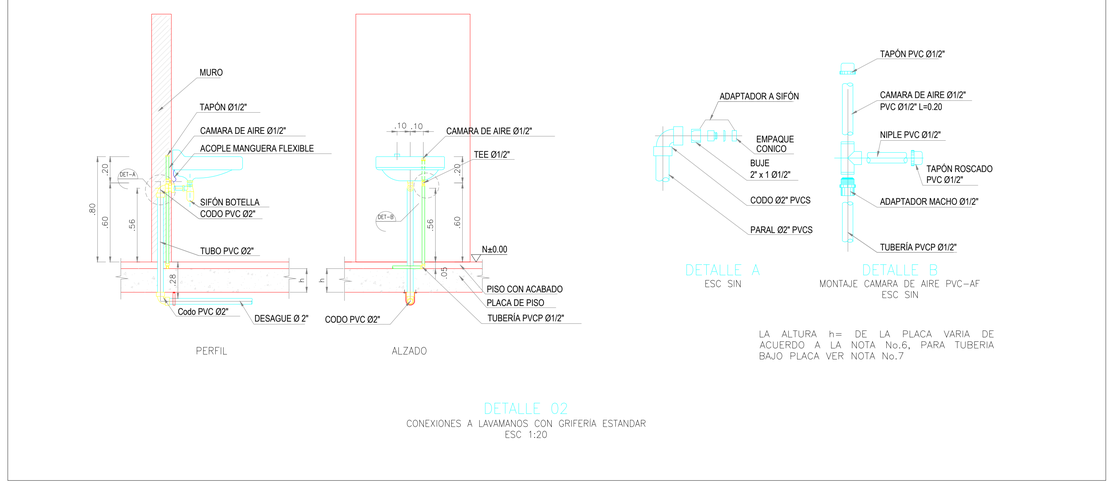



DETALLE 07
INSTALACIÓN SIFÓN #3"
ESC 1:10

DETALLE 09
INSTALACIÓN SIFÓN #3"
ESC 1:10




DETALLE 03
CONEXIONES A DUCHA CON GRIFERIA ESTANDAR
ESC 1:20




DETALLE A
ESC SIN

DETALLE B
MONTAJE CAMARA DE AIRE PVC-AF
ESC SIN

LA ALTURA h= DE LA PLACA VARIA DE ACUERDO A LA NOTA No.6, PARA TUBERIA BAJO PLACA VER NOTA No.7

DETALLE 02
CONEXIONES A LAVAMANOS CON GRIFERIA ESTANDAR
ESC 1:20

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**NOTAS HIDROSANITARIAS.**

El sistema hidrosanitario será realizado en tubería y accesorios P.V.C. de marca PAVCO, los cuales se instalaran de acuerdo a las recomendaciones dadas por el fabricante.
Las uniones entre tuberías y accesorios se realizaran con soldadura líquida, quedando aseguradas y resistentes. Antes de llevar acabo la unión se debe limpiar el extremo de tubo y la campana del accesorio con el limpiador y removedor de marca PAVCO, y luego se aplica generosamente la soldadura; no quite el exceso de soldadura de la unión. En una unión bien hecha debe aparecer un cordón de soldadura entre el accesorio y el tubo. Este proceso no debe tardar más de 1 minuto; deje secar la soldadura por una 1 hora y espere 24 horas para someter la tubería a prueba.
No diluya la soldadura con limpiador PAVCO, ya que son incompatibles. Se debe verificar el desnivel de la tubería para garantizar su desagüe en el caso sanitario.

Las tuberías hidráulicas serán P.V.C PAVCO RDE, todas las instalaciones de tuberías y accesorios incluyen excavaciones necesarias, regatas y resanes. La excavación para pequeños volúmenes y poca profundidad se harán a mano. Antes de ser colocadas se debe hacer la previa limpieza del suelo de troncos, basuras etc.; el relleno se hará preferiblemente con tierra de excavación, quedando bien compactada, para garantizar el buen servicio de los mismos.
La tubería hidráulica será sometida a presión para garantizar su correcta unión e impermeabilidad.
**NOTAS HIDROSANITARIAS.**

Se debe cumplir NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-1500; la cual establece los requisitos mínimos para garantizar el funcionamiento correcto de los sistemas de abastecimiento de agua potable, sistema sanitario y sistema de tratamiento

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DIBUJO DE REFORZAMIENTO AREA DE INGENIERIA

| SOLDADURA | APIQUES | TITULO | TEXTOS | EJES | COTAS | ACOT | NIVELES ALISADO | NIVELES EN PLANTA | CORTES | SONDEOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | A | A | | A | | | | | |
| | AP-01 | A | A | ESC 1:50 | A | | N.F. -380 | N ± 0.00 | | |
| | AP-01 | A | A | ESC 1:25 | A | | N.F. -380 | N ± 0.00 | | |
| | AP-01 | A | A | ESC1:150 | A | | N.F. -380 | N ± 0.00 | | |
| | AP-01 | A | A ESC1:200 | A | | | N.F. -380 | N ± 0.00 | | |

| LAYERS | ESPESOR |
|---|---|
| Es 0 | |
| Es 00 | |
| Es 000 | |
| Es 0000 | |
| Es Achurado | |
| Es Achurado general | |
| Es Achurado proy | |
| Es Cajas | |
| Es Cotchas | |
| Es Columna | |
| Es Cornas | |
| Es Dim | |
| Es Ejes | |
| Es Text ejes | |
| Es Escalera | |
| Es Meta | |
| Es Muro | |
| Es Piso | |
| Es Placa | |
| Es Plantas | |
| Es Refuerzo | |
| Es Template | |
| Es Texto | |
| Es Textos | |
| Es Viga | |
| Es Vigueras | |
| Es Zapatas | |

PROYECTO :

"CONTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS MEDIANTE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO IN SITU, EN ZONAS RURALES DISPERSAS"

Alcaldía de TUCHÍN
NIT 900220147-2

DISEÑO: ROBERTH PINEDA PEREA
DIBUJO: ROBERTO PATERNINA
TOPOGRAFIA: ANA GONZALEZ CASTELLON
PRESENTO: ALCALDÍA DE TUCHIN – CORDOBA

Vo:

ROBERT PINEDA PEREA
INGENIERO CIVIL CONSULTOR
M.P. No. 08202083831 ATL

APROBO :

| REVISIONES | | |
|---|---|---|
| N° | FECHA | DESCRIPCION |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

CONTENIDO :

DISEÑO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO

**NOTA:**
1. TODAS LAS COTAS Y DISTANCIAS ESTARÁN EN METROS, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
2. PREVALECEN LAS COTAS Y MEDIDAS, POR ENCIMA DE LAS ESCALAS.

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2023
PLANO N°: 2 DE 3
ÁREA: