| SIMBOLO | NOMBRE ABREVIADO | NOMBRE COMPLETO |
|---|---|---|
| | D1-1/2" | TUB. SCH 40 ø 1-1/2" |
| | D2-1/2" | TUB. SCH 40 ø 2-1/2" |
| | D3" | TUB. SCH 40 ø 3" |
| | D4" | TUB. SCH 40 ø 4" |
| | VALV. | VALVULA |
| | S.4V | SOPORTE CUATRO VIAS |
| | S.L.2 | SOPORTE LATERAL 2 VIAS |
| | S.LONG.2 | SOPORTE LONGITUDINAL SOPORTE 2 VIAS |
| | S.P.. | SOPORTE TIPO PERA |
| | EST ROC | ESTACIÓN CONTROL ROCIADORES |
| | GAB-T3 | GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO 3 NORMA UL/FM |

RED CONTRA INCENDIOS

| SIMBOLO | NOMBRE ABREVIADO | NOMBRE COMPLETO |
|---|---|---|
| | C90° | CODO DE 90° PLANTA |
| | C90° | CODO DE 90° ALZADA |
| | TEES | TEES |
| | TEES REDUCIDA | TEE REDUCIDA |
| | VALVULAS | VALVULAS |
| | BUJES | BUJES |
| | ROC. | ROCIADORES ACCIÓN RAPIDA |

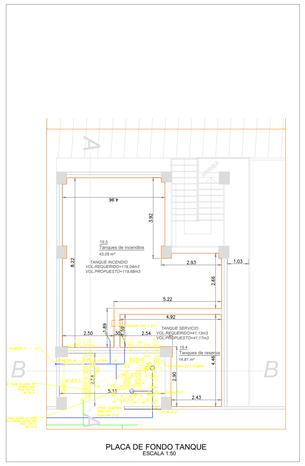
ACCESORIOS

DETALLE IDENTIFICACION DE VALVULA

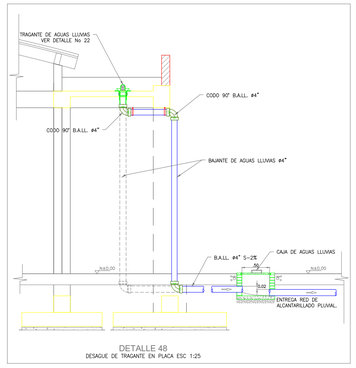
NTC 1500 NUMERAL 7.6.

OP002-C
REG ø1.5"
h=0.40m

- DETALLE IDENTIFICACIÓN DE LA VÁLVULA
- IDENTIFICA QUE CON LA LETRA A (COMPLETAENTE ABIERTA) Y QUE CON LA C (CERRADA)
- IDENTIFICA DIÁMETRO EN PULGADAS
- IDENTIFICA SU ALTURA SOBRE EL PISO FINO
- IDENTIFICA SU UBICACIÓN EN PLANTA ARQUITECTONICA

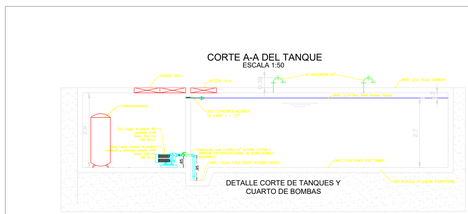


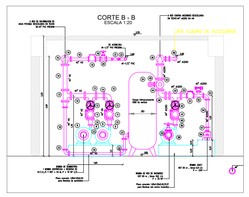

PLACA DE FONDO TANQUE
ESCALA 1:50

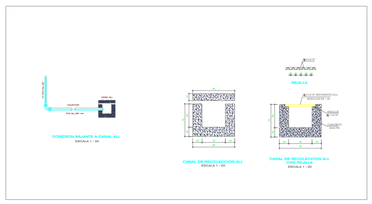


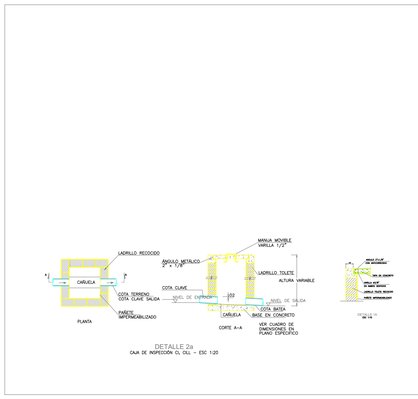

DETALLE 48
DESAGUE DE TRAGANTE EN PLACA ESC 1:25

Notas:
1. Se deberá ajustar las cotas del proyecto a la cota definitiva de implantación del proyecto en obra.
2. Los diseños definitivos se efectúan con base en la normatividad vigente, esto es RAS 2000, y NTC 1500.
3. Para la instalación de los equipos (bombeo y otros) se deberá tener en cuenta las especificaciones del fabricante de los mismos.
4. Ver especificaciones y recomendaciones en las memorias de cálculo y/o manuales de mantenimiento.
5. De registrar lo contrario las tuberías de distribución irán descolgadas por techo, al llegar a cada una de las áreas donde se ramifica la red indicada en planos se ubicarán unos registros (válvula de cortina), distribuidos así:
a. En baños, odontología, rehabilitación, consultorios y otros se bajará a un registro a una altura de piso terminado de 0,4 m y se distribuirá nuevamente por techo a cada aparato sanitario, ubicación en planos.
b. En ramificación a cada área de agrupación de espacios se bajará a un registro a una altura de piso terminado de 1,8 m y se distribuirá nuevamente descolgada por techo a continuar su distribución a cada área o agrupación de espacios seccionar, ubicación en planos.
c. Existen válvulas ubicadas a altura de 1,8 m del piso fino o terminado en posición cerrada, utilizadas para desocupar la red de servicio y/o efectuar reparaciones o mantenimientos; estas conectaran al exterior de la edificación por cámara de aire a la red de desagües.

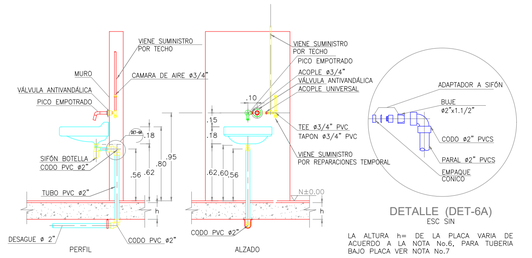


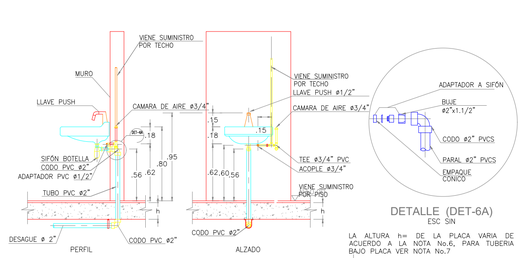

DETALLE 2a
CAJA DE INSPECCION CI, CILL - ESC 1:20




DETALLE (DET-6A)
ESC SIN

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

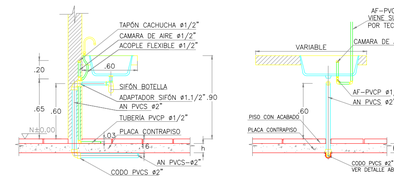
DETALLE 6
CONEXIONES A LAVAMANOS CON GRIFERIA Y VÁLVULA ANTIVANDÁLICA ESC 1:20




DETALLE (DET-6A)
ESC SIN

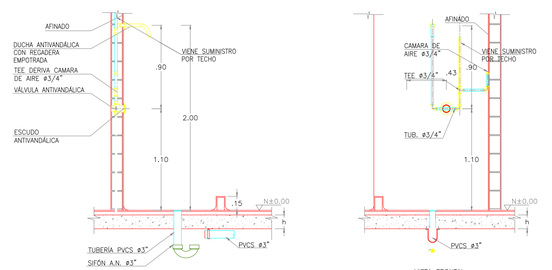
LA ALTURA h= DE LA PLACA VARIA DE ACUERDO A LA NOTA No.6, PARA TUBERIA BAJO PLACA VER NOTA No.7

DETALLE 6
CONEXIONES A LAVAMANOS CON GRIFERIA Y VÁLVULA ANTIVANDÁLICA ESC 1:20



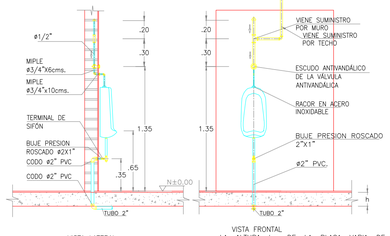

DETALLE 35
CONEXIONES LAVAPLATOS ESC 1:20

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



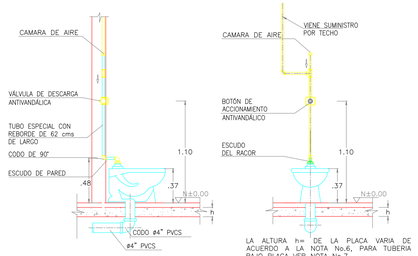

DETALLE 4
CONEXION A DUCHA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA Y DESAGUE ø3"
ESCALA 1:20

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



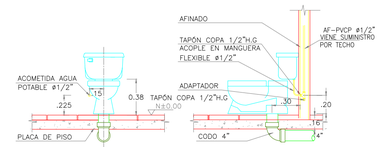

DETALLE 8
CONEXIONES ORINAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA ESC 1:20

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




DETALLE 11
CONEXIONES SANITARIO FLUXÓMETRO Y VÁLVULA ANTIVANDÁLICA ESC 1:20

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




DETALLE 12
CONEXIONES SANITARIO TANQUE ESC 1:20

# SAN DETALLES DE CONSTRUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RED SANITARIA Y AGUAS LLUVIAS UBICADA COLGADA POR TECHO Y EN SOPORTES TODOS LOS NIVEL

HS - ESCALA 1:50 Y OTRAS

TÚ Y YO Somos Quindío

PROYECTA
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL

Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío

PROYECTO:
ESE HOSPITAL SAGRADO CORAZÓN DE JESUS

LOCALIZACION:
CARRERA 4 CON CALLE 9 ESQUINA QUIMBAYA - QUINDIO

DISEÑO:


INGENIERO
ANGGY NICOLS ACOSTA VELA
ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS HIDÁRICOS URBANOS
MATRICULA PROFESIONAL No. 70202-101087 TLM.


| FECHA | REV. | MODIFICACION | APROBÓ |
|---|---|---|---|
| 09-10-2022 | SE | DISEÑOS REDES Y TRAZADOS RCI | |

Vo. Bo. CURADURIA URBANA
Vo. Bo. SECRETARIA PLANTACIÓN

Vo. Bo. ARQUITECTO
Vo. Bo. INGENIERO

CONTIENE:
CAP . 3.2.2
PLANTA RED SANITARIA Y AGUAS LLUVIAS
Y
DETALLES Y RECOMENDACIONES RED

| PROYECTO: | SERIE: | ESCALA: |
|---|---|---|
| 0 0 1 | 0 1 | 1 : 50 |

FECHA: 09 - 10 - 2022

PLANO: SAN - 0 0 2

ARCHIVO: AN Y ALL-HOSPITAL ff5a.dwg