

PROYECTO:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E INCENDIOS

BLOQUE EDUCACION

Diseño Arquitectónico

Arq. Beatriz Eugenia Salazar Carvajal
M.P. a66682008-42140312

Diseño Hidrosanitario

GONZALO A. MORALES D.
Hidráulica de Redes e Hidrología

Sellos:

Localización:

Edición Digital:

GONZALO A. MORALES D.
HIDRÁULICA DE REDES E HIDROLOGÍA

Observaciones:

VERSION 2 2017.02.07
VERSION 3 2017.03.06: RE-DISEÑO POR CAMBIO DE UBICACION DEL TANQUE DE RESERVA
VERSION 4 2017.03.10: AJUSTE POR REDISTRIBUCION DE RESERVA DE RESERVA
VERSION 5 2017.03.28: AJUSTE POR DEFINICION FINAL DE RESERVA

Fecha:
2017.03.28

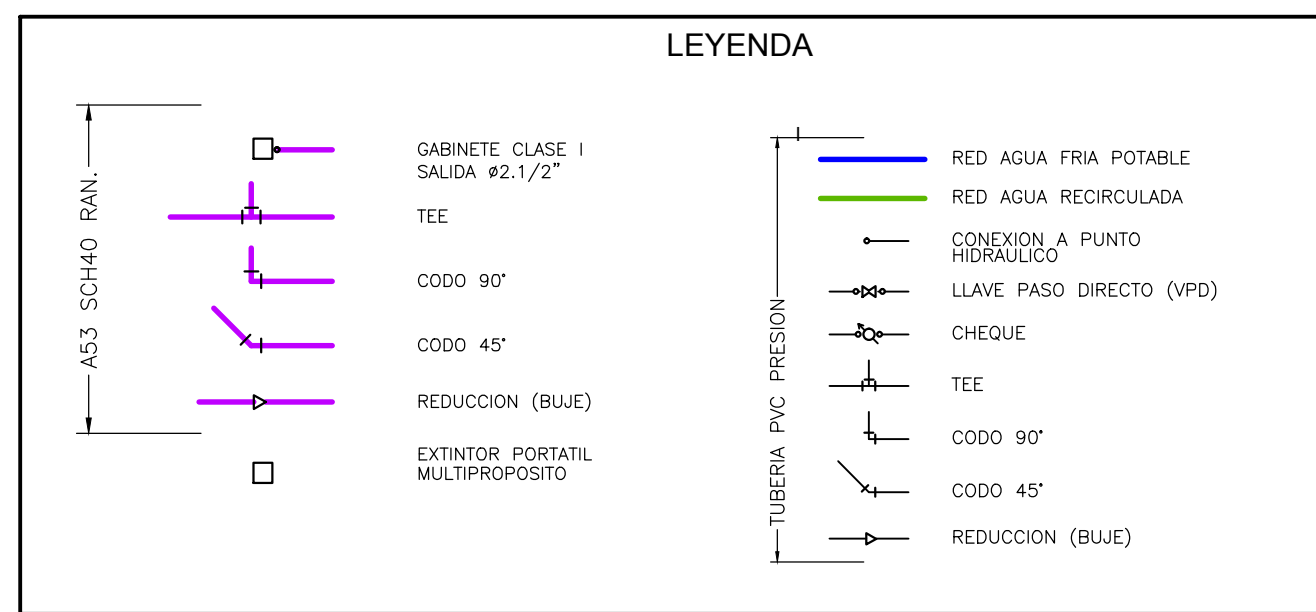
Escala :
INDICADAS

PLANTAS Y ALZADO SISTEMA
DE RESERVA Y EQUIPOS DE
PRESION

Plano:

PL.
RESERVA Y PRESIÓN

DE:
4



NOTAS

Las bombas deben estar ancladas sobre un bloque de concreto cuyas dimensiones deben estar acordes con el tamaño de los equipos y cuyo peso debe ser por lo menos del doble del peso de los elementos que va a soportar.

Todos los tramos dentro del cuarto de bombas se instalarán en tubería de hierro galvanizado tipo pesado de los diámetros indicados en los planos. La unión entre accesorios y tubería al igual que entre tubería y registros se hará mediante rosca y soldadura líquida de fuerza alta tipo Loctite o similar.

En ensamble del cuarto de bombas se realizará de acuerdo a la disposición, diámetros y materiales contemplados en el plano. Para determinar la longitud de tramos de tuberías a cortarse, se ubican los accesorios que se conectarán a los extremos del tramo y se medirá con el traslape necesario para su conexión al accesorio.

Todos los tramos de tuberías son roscados y antes de ser colocados se deben limpiar con aire comprimido para que no queden limaduras o sólidos que impidan el correcto funcionamiento de las registros, cheques y griferías.

Con excepción de las uniones, todos los accesorios deben soportarse individualmente y las válvulas deben andarse para impedir el torque en la línea. Los tramos verticales deben guisarse con anillos o pernos en L.

