ESPECIFICACIONES SISTEMA DE DESAGUES:

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS COLGADAS, EMPOTRADAS Ó POR BUITRÓN CON DIÁMETRO HASTA 10" SE INSTALARÁN EN P.V.C. MARCA PAVCO Ó EQUIVALENTE (TIPO SANITARIA).

2. LA VENTILACIÓN DEL SISTEMA SE HARA A TRAVES DE VALVULAS DE ADMISION DE AIRE. ESTAS SE INSTALARAN DEBAJO DE LAVAMANOS Y POZUELOS, EN EL TRAMO HORIZONTAL, ANTES DEL PARAL VERTICAL EMPOTRADO. (VER DETALLE)

3. TODAS LAS TUBERÍAS ENTERRADAS DE AGUAS RESIDUALES Ó LLUVIAS CON DIÁMETROS HASTA 6" Y QUE LLEVEN ACCESORIOS, SE INSTALARÁN EN P.V.C. MARCA PAVCO Ó SIMILAR TIPO SANITARIA Y LAS DE DIÁMETROS DE 6" EN ADELANTE SIN ACCESORIOS, SE INSTALARÁN EN P.V.C. MARCA PAVCO (TIPO NOVAFORT Y NOVALOC) O SIMILAR.

3. LOS MUÑECOS Ó ARAÑAS DE DESAGUE SE REVENTILARÁN MEDIANTE VALVULAS DE ADMISIÓN DE AIRE QUE SE INSTALARÁN EN EL TRAMO HORIZONTAL DE CONEXIÓN DEL SIFÓN DE DESAGUE DE LOS LAVAMANOS Y LAVAPLATOS DE CADA GRUPO SANITARIO (VER DETALLE).

4. TODOS LOS MUÑECOS (ARAÑAS) COLGADOS DEBERÁN FIJARSE A LA ESTRUCTURA (LOSA) MEDIANTE ABRAZADERAS TIPO HORQUILLA DE CENO Ó ABRAZADERA CON LÁMINA DE ALUMINIO DE 1" X $\frac{1}{16}$"

5. EN GENERAL DEBERÁN CUMPLIRSE CON TODAS LAS PENDIENTES, DIÁMETROS, DETALLES, ETC., ESPECIFICADOS EN LOS PLANOS.

6. LAS CAJAS DE INSPECCIÓN SERÁN CONSTRUIDAS DE 0.60m x 0.6m INTERIOR CUANDO TENGAN UNA PROFUNDIDAD INFERIOR A 1,20m Y/O CUANDO RECOJAN TUBERÍAS DE DIÁMETROS MENORES O IGUALES A 8", DE LO CONTRARIO SERÁN DE 0.80M X 0.80M.

7. ENSAYOS A REALIZAR:

   SE DEBERÁ HACER PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD A CADA MUÑECO (ARAÑA), TAPONANDO EN EL EXTREMO INFERIOR, LLENÁNDOLO CON AGUA DURANTE A UNA PRESIÓN DE 3,00 METROS COLUMNA DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS COMO MÍNIMO Y VERIFICANDO QUE EL NIVEL PERMANEZCA CONSTANTE.

CONVENCIONES

- AGUAS RESIDUALES EXISTENTES
- AGUAS RESIDUALES PROYECTADAS
- AGUAS LLUVIAS EXISTENTES
- AGUAS LLUVIAS PROYECTADAS
- B.A.R. BAJANTE AGUAS RESIDUALES
- B.A.LL. BAJANTE AGUAS LLUVIAS
- DESAGUE DE PISO
- CI CAJA DE INSPECCION EXISTENTE
- CI CAJA DE INSPECCION PROYECTADA

CUADRO DE MODIFICACIONES

AA/MM/DD	MODIFICADO
21/08/18	ANTEPROYECTO
21/09/27	PROYECTO DEFINITIVO
22/01/14	ACTUALIZACION CON TOPOGRAFÍA

CAUDALES Y PRESIONES S.A.S.
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS E INCENDIO

IVAN DARIO ORLANO MEJIA
MATRICULA N6.2702-58112

CALLE 16 No.55-106
email: qyp@une.net.co

PBX: 444 25 57
Medellin – Colombia

OBRA: I.E. PEDRO ELEJALDE–MPIO FRONTINO

CONTIENE: DESAGUES NIVEL 1 – COSTADO NORTE

DISEÑO:

REVISO: F.L.B.C.

DIBUJO: A.J.M.

ESCALA: 1:100

FECHA: SEPT./21

PROYECTO No: 8021

02 / 04