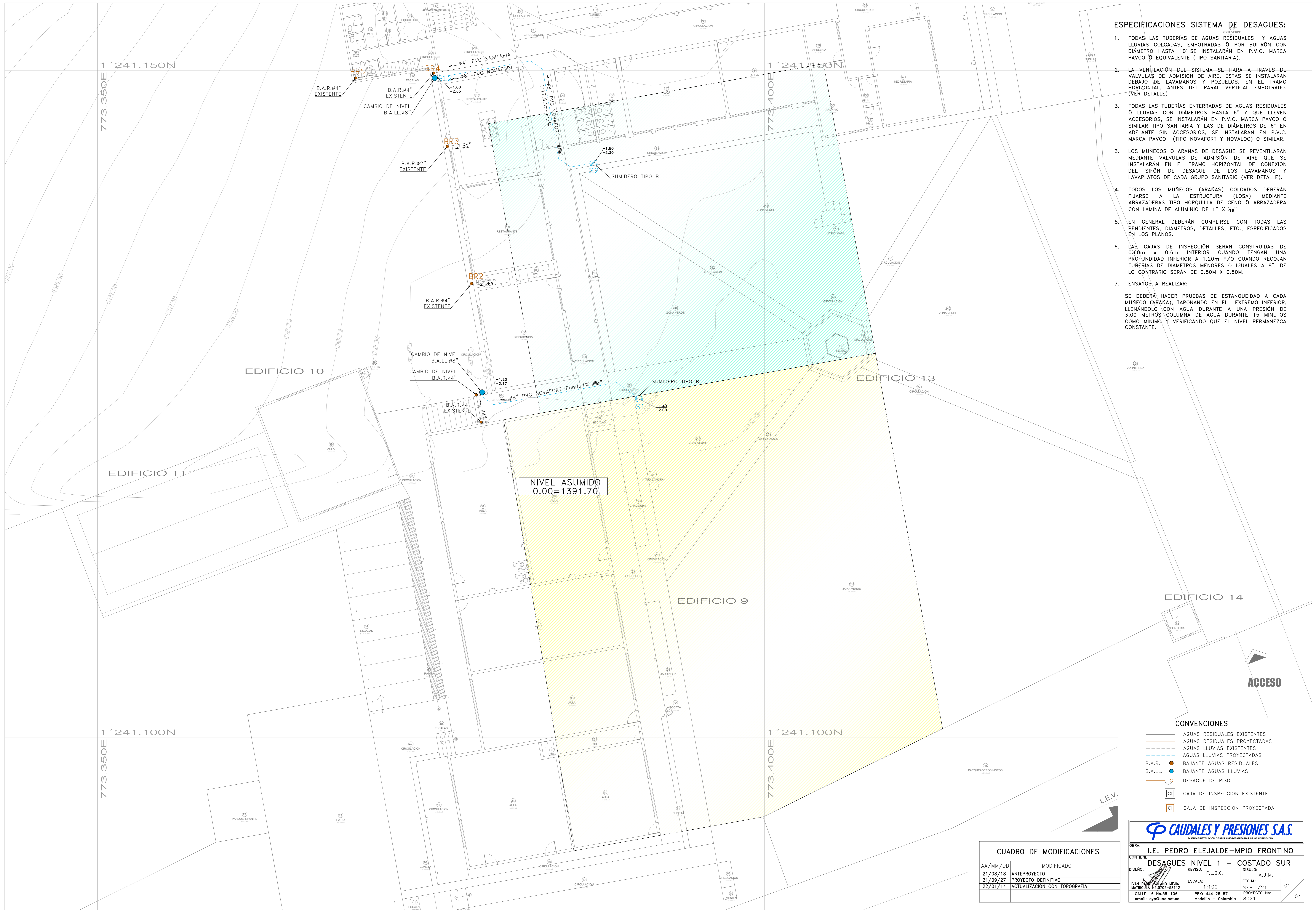


ESPECIFICACIONES SISTEMA DE DESAGUES:

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS COLGADAS, EMPOTRADAS O POR BUITRÓN CON DIÁMETRO HASTA 10" SE INSTALARÁN EN P.V.C. MARCA PAVCO O EQUIVALENTE (TIPO SANITARIA).
2. LA VENTILACIÓN DEL SISTEMA SE HARÁ A TRAVÉS DE VALVULAS DE ADMISION DE AIRE. ESTAS SE INSTALARÁN DEBAJO DE LAVAMANOS Y POZUELOS, EN EL TRAMO HORIZONTAL, ANTES DEL PARAL VERTICAL EMPOTRADO. (VER DETALLE)
3. TODAS LAS TUBERÍAS ENTERRADAS DE AGUAS RESIDUALES O LLUVIAS CON DIÁMETROS HASTA 6" Y QUE LLEVEN ACCESORIOS, SE INSTALARÁN EN P.V.C. MARCA PAVCO O 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 O ARAÑAS DE DESAGUE SE REVENTILARÁN MEDIANTE VALVULAS DE ADMISION 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 CENSO O ABRAZADERA CON LÁMINA DE ALUMINIO DE 1" x 3/8"
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.L.L. ● 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 TOPOGRAFIA

CAUDALES Y PRESIONES S.A.S.
DISEÑO E INSTALACION DE REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS E INTERNO

OBRA: **I.E. PEDRO ELEJALDE-MPIO FRONTINO**

CONTIENE: **DESAGUES NIVEL 1 – COSTADO SUR**

DISEÑO: IVAN DARIO ARRIANO MEJIA MATRICULA No. 3702-58112	REVISOR: F.L.B.C.	DIBUJOS: A.J.M.
ESCALA: 1:100	FECHA: SEPT./21	01
CALLE 16 No.55-106 email: cyp@une.net.co	PBX: 444 25 57 Medellin - Colombia	PROYECTO No: 8021