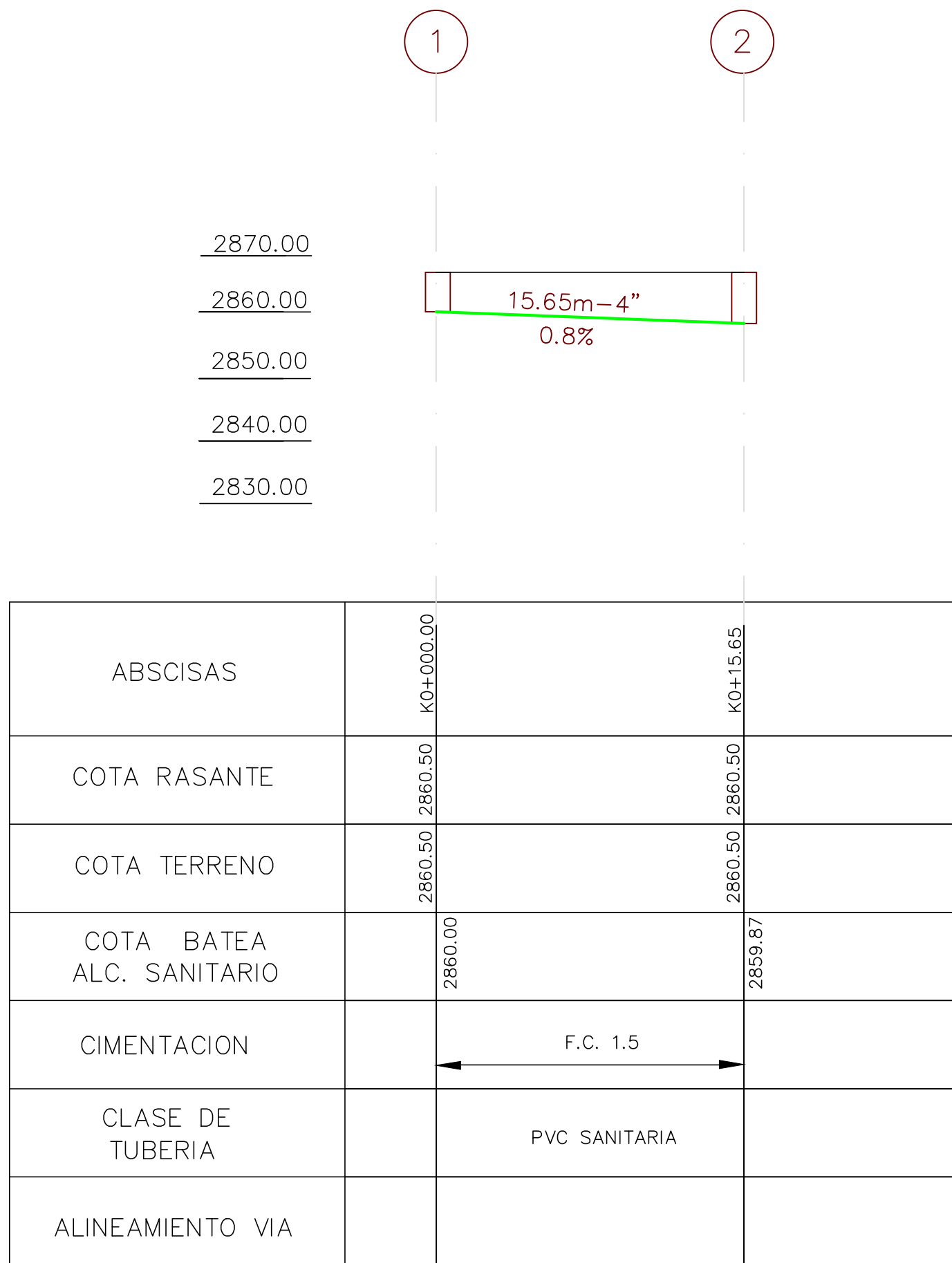
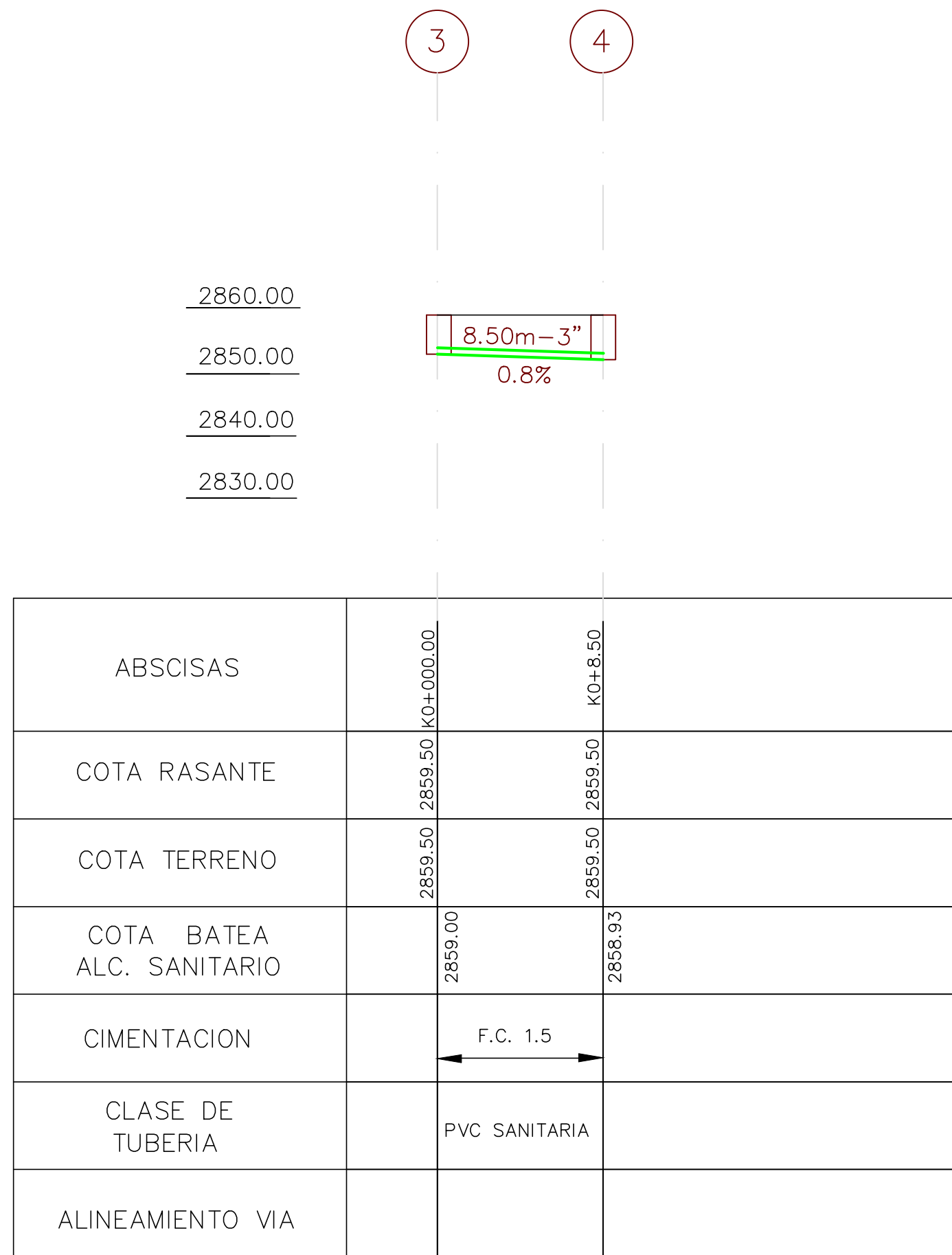




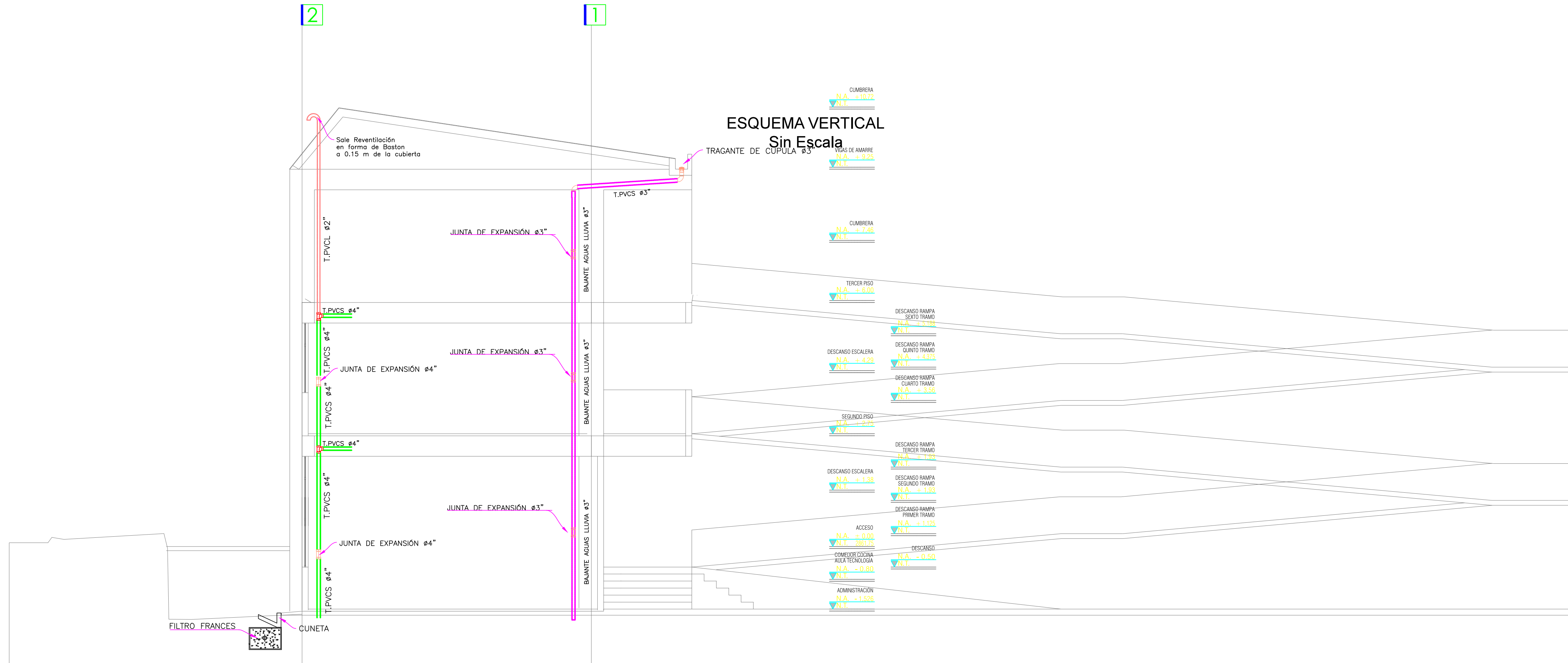
ALTIMETRIA AGUAS LLUVIAS
Sin Escala



ALTIMETRIA AGUAS NEGRAS
Sin Escala



ALTIMETRIA AGUAS NEGRAS
Sin Escala



NOTA

Antes de iniciar la obra, el constructor deberá verificar en terreno las cotas rasantes, las cotas sanitarias, localización de pozos y valvulas en las redes públicas de acueducto y alcantarillado. Además se debe verificar los cruces con las redes de energía y telefonos.

OBSERVACIONES GENERALES

Para la ubicación de bocas hidraulizas y salidas sanitarias, verificar con detalles arquitectonicos.

NOTAS DE PRUEBA

PRUEBA DE DESAGUES

a.) Antes de cubrir todas las aranas, estas deberan ser aprobadas, llenandolas con una columna de agua permanente.

b.) Las bajantes y colgantes de desagues se llenaran paralelamente con su prolongacion y no se desocuparan hasta tanto no se haya terminado la mamposteria y pañetes.

PRUEBA DE SUMINISTRO

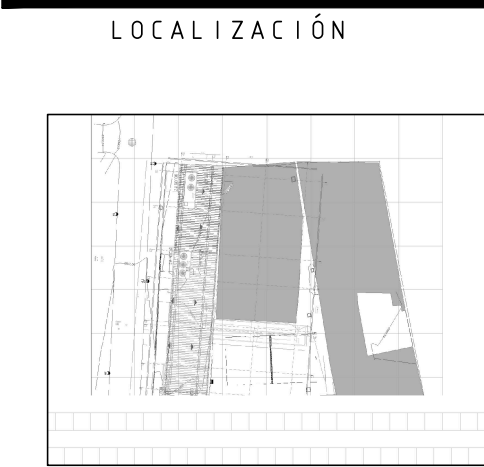
a.) Las tuberías se mantendran en estado de prueba permanente hasta el montaje de aparatos.

PRUEBA DE FLUJO

a.) Antes de montar aparatos se deberan efectuar pruebas de flujo de agua tanto en aguas lluvias y aguas residuales.

CONVENCIONES	
TUBERIA AGUA LLUVIA	A.L.L.
TUBERIA AGUAS NEGRAS	A.N.
TUBERIA REVENTILACION	REV.
BAJANTE AGUAS LLUVIAS	BALL
BAJANTE AGUAS NEGRAS	BAN
DIAMETRO	Ø
TAPON DE INSPECCION	T.I.
CAJA DE INSPECCION	C.I.
CAMBIO DE NIVEL	C.N.

VERSIONES	
FECHA:	OBSERVACIONES
30-01-2017	VERSIÓN



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINEDUCACIÓN

Ministerio de Educación Nacional

Bogotá, Colombia



Findeter

Financiera del Desarrollo

FINDETER - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Bogotá, Colombia

No CONTRATO:

PAF-JU10-G10DC-2015

RUBAU

Colombia

CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA

Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA

CONSORCIO

JORNADA UNICA BCG-GR10

ING. SIGIFREDO OSPINA CASTRO

MATRICULA PROF: 25202-70077 CND.

DIRECTOR DE CONSULTORIA.

ARO. JULIAN MORA

MAT. N°25700-30290 CND

ESPECIALIDAD

HIDRAULICA

DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA

MATRICULA PROF: 68202198044 STD

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE IPALES

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PROYECTO:

I.E. EL SUR

GRUPO 10

CONTIENE:

RED SANITARIA PLUVIAL

CORTES Y ALTIMETRIA

ESCALA:

FECHA:

INDICADA

ENERO 2017

PLANO No.

DE

S 03

03

04