



ENTRO DE EXCELENCIA
N GEOCIENCIAS

ÁN SARMIENTO GÁLVIS
SECRETARIO GENERAL SGC
ALBERTO OCHOA
DIRECTOR GEOCIENCIAS BÁSICAS

DIRECTOR RECURSOS MINERALES
ARTA CALVACHE
DIRECTOR GEOAMENAZAS
BERNARDO MOSOS

DIRECTOR ENCISO
 DIRECTOR LABORATORIOS
 ARGARITA BRAVO
 DIRECTOR GESTIÓN DE LA

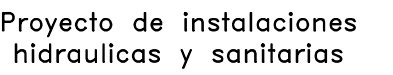
ANTONIO STORINO
SESOR CONVENIO SGC

VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ
 RAFAEL AGUIRRE CEBALLOS
 VICERRECTOR FACULTAD CIENCIAS
 GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO
 VICERRECTOR DPTO GEOCIENCIAS
 LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
 VICERRECTOR CONVENIO

EDUARDO ÁLVAREZ YEPES
C.P. N° 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ AIDA RODRIGUEZ
SRQ. COORDINADOR GENERAL

OWIN ALEXANDER ALFONSO
SRQ. COORDINADOR TÉCNICO

SEÑO HIDROSANITARIO Y DE
ROTECCION CONTRA INCENDIOS

SEÑOR:

CRISTIAN DANIEL PARRADO ROMERO
Mat. 25202-287705

ONTIENE

ED DE DESAGUES
LANTA CUBIERTA

CONVENCIONES

VERSIONES

[illegible]

54_Centro de Excelencia_Bloque 1_Des_V2
ARCHIVO DIGITAL

0 DE JUNIO DE 201
ECHA:100
SCALA15
PLANO

BLOQUE 1

H-15

PLANCHA N°



Ø Tubería	Ø PASE
2"	3"
3"	4"
4"	4"
6"	6"

[illegible]

NOTA:
-ANTES DE INICIAR LA OBRA ES DEBER DEL CONSTRUCTOR LEER LAS ESPECIFICACIONES QUE ACOMPAÑAN ESTE DISEÑO.

NOTA:
ANTES DE INICIAR LA OBRA, EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR EN TERREÑO LAS COTAS RASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACIÓN DE POZOS Y VALVULAS EN LAS REDES PÚBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADemás, DEBEN VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGÍA Y TELÉFONOS.
PARA LA UBICACIÓN DE BOCAS HIDRÁULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

NOTAS DE PRUEBA:

PRUEBA DE DESAGÜES

A. ANTES DE CUBRIR TODAS LAS ARAÑAS, ESTAS DEBERÁN SER PROBADAS, LLENÁNDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 2.00m.

B. LAS BAJANTES Y COLGANTES DE DESAGÜES SE LLENARÁN PARALELAMENTE CON SU PROLONGACIÓN Y NO SE DESOCUPARÁN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MAPOSTERIA Y PAÑETES.

PRUEBAS DE SUMINISTRO
LAS TUBERIAS SE MANTENDRAN EN ESTADO DE PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTAJE DE APARATOS.

PRUEBAS DE FLUJO
 ANTES DE MONTAR APARATOS SE DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FLUJO DE AGUA TANTO EN SUMINISTRO COMO EN DESAGÜES.
 ANTES DE COLOCAR CUALQUIER PASE EN LA ESTRUCTURA, SEA ESTE HORIZONTAL O VERTICAL, DEBERA SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR EL INGENIERO CALCULISTA.

NOTA:

1. SE INSTALARAN PASES EN LAS VIGAS, SEGUN SE INDICA EN EL PLANO
LOS PASES DEBEN TENER V.O.B.O. DEL INGENIERO CALCULISTA.

2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE
BLOQUE DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.

3. LA CONEXION DE LA REVENTILACION DE LA UNIDAD SANITARIA A LA RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 1.00m DE ALTURA, EL RAMAL HORIZONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SEA LOCALIZADO SOBRE LAS REDES DE DESAGUES.
4. TODAS LAS REDES DE DESAGUES SE INSTALARÁN CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 0.5%, A EXCEPCIÓN DE LOS TRAMOS QUE INDIQUEN OTRA PENDIENTE.