



ENTRO DE EXCELENCIA
N GEOCIENCIAS

AN SARMIENTO GÁLVIS
 ECRETARIO GENERAL SGC
 LBERTO OCHOA

RECTOR GEOCIENCIAS BÁSICAS
LORIA PRIETO
DIRECTOR RECURSOS MINERALES

ARTA CALVACHE
DIRECTOR GEOAMENAZAS
FERNANDO MOSOS

DIRECTOR ASUNTOS NUCLEARES
 DIRECTOR ENCISO
 DIRECTOR LABORATORIOS

MARGARITA BRAVO
DIRECTOR GESTIÓN DE LA

ANTONIO STORINO
SESOR CONVENIO SGC

NOME FRANKY RODRIGUEZ
 VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ
 NOME AQUIBEE PERALTA

ECANO FACULTAD CIENCIAS
USTAVO ADOLFO SARMIENTO
IRECTOR DPTO GEOCIENCIAS

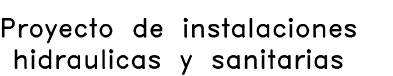
LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
DIRECTOR CONVENIO

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

DR. AIDA RODRIGUEZ
DR. COORDINADOR GENERAL

RQ. COORDINADOR TÉCNICO

DISEÑO HIDROSANITARIO Y DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS



DISEÑO:

CRISTIAN DANIEL PARRADO ROMERO
Mat. 25202-287705

CONTIENE

ED DE SUMINISTRO
LANTA CUBIERTA

CONVENCIONES

VERSIONES

[illegible]

54_Centro de Excelencia_Bloque 1_Sum_V2 (2).dwg
ARCHIVO DIGITAL

0 DE JUNIO DE 2017
ECHA:100
SCALA30
PLANO

BLOQUE 1

H-30

PLANCHAS N°

[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 LAS COTAS RASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACIÓN DE POZOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. ADAMAS, DE DEBEN VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONOS.

PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VER CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

PRUEBA DE DESAGÜES

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

B. LAS BAJANTES Y COLGANTES DE DESAGÜES SE LLENARAN PARALELO CON SU PROLONGACION Y NO SE DESOCUPARAN HASTA TANTO NO SE TERMINADO LA MAMPOSTERIA Y PAÑETES.

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

PRUEBAS DE FLUJO
ANTES DE MONTAR APARATOS SE DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FUGA DE AGUA TANTO EN SUMINISTRO COMO EN DESAGUES.

ANTES DE COLOCAR CUALQUIER PASE EN LA ESTRUCTURA, SEA ESTE HORIZONTAL O VERTICAL, DEBERA SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR INGENIERO CALCULISTA.

1 SE INSTALARÁN PASES EN LAS VIGAS, SEGUN SE INDICA EN EL PLANO

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 LOCALIZA

4. TODAS LAS RED DE SUMINISTRO SE INSTALARÁN CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 0.5% A EXCEPCIÓN DE LOS TRAMOS QUE INVOLUCRAN OTRA