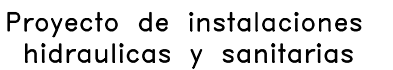


LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
C.P. N° 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ AIDA RODRIGUEZ
ARQ. COORDINADOR GENERAL

DWIN ALEXANDER ALFONSO
ARQ. COORDINADOR TÉCNICO

DISEÑO HIDROSANITARIO Y DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS



DISEÑO:

CRISTIAN DANIEL PARRADO ROMERO
Mat. 25202-287705

ED DE DESAGUES
IRE ACONDICIONADO
LANTA PISO 9

CONVENCIONES

VERSIONES

54_Centro de Excelencia_Bloque 1_HAC_V2.dwg
ARCHIVO DIGITAL

0 DE JUNIO DE 2017
ECHA

:100

08
PLANO

BLOQUE 1

HAC-08



PASES EN ESTRUCTURA	
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 LAS COTAS RASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION 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.

NOTAS DE LA PRUEBA:

PRUEBA DE DESAGUES

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

B. LAS BAJANTES Y COLGANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELA CON SU PROLONGACION Y NO SE DESAGUARAN 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 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 INGENIERO CALCULISTA.

1 SE INSTALARÁN PASES EN LAS VIGAS, SEGÚN 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 LOCALIZADA

4. TODAS LAS REDES DE DESAGÜES SE INSTALARÁN CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 0.5%, A EXCEPCIÓN DE LOS TRAMOS QUE INDIQUEN OTRA PENDIENTE.