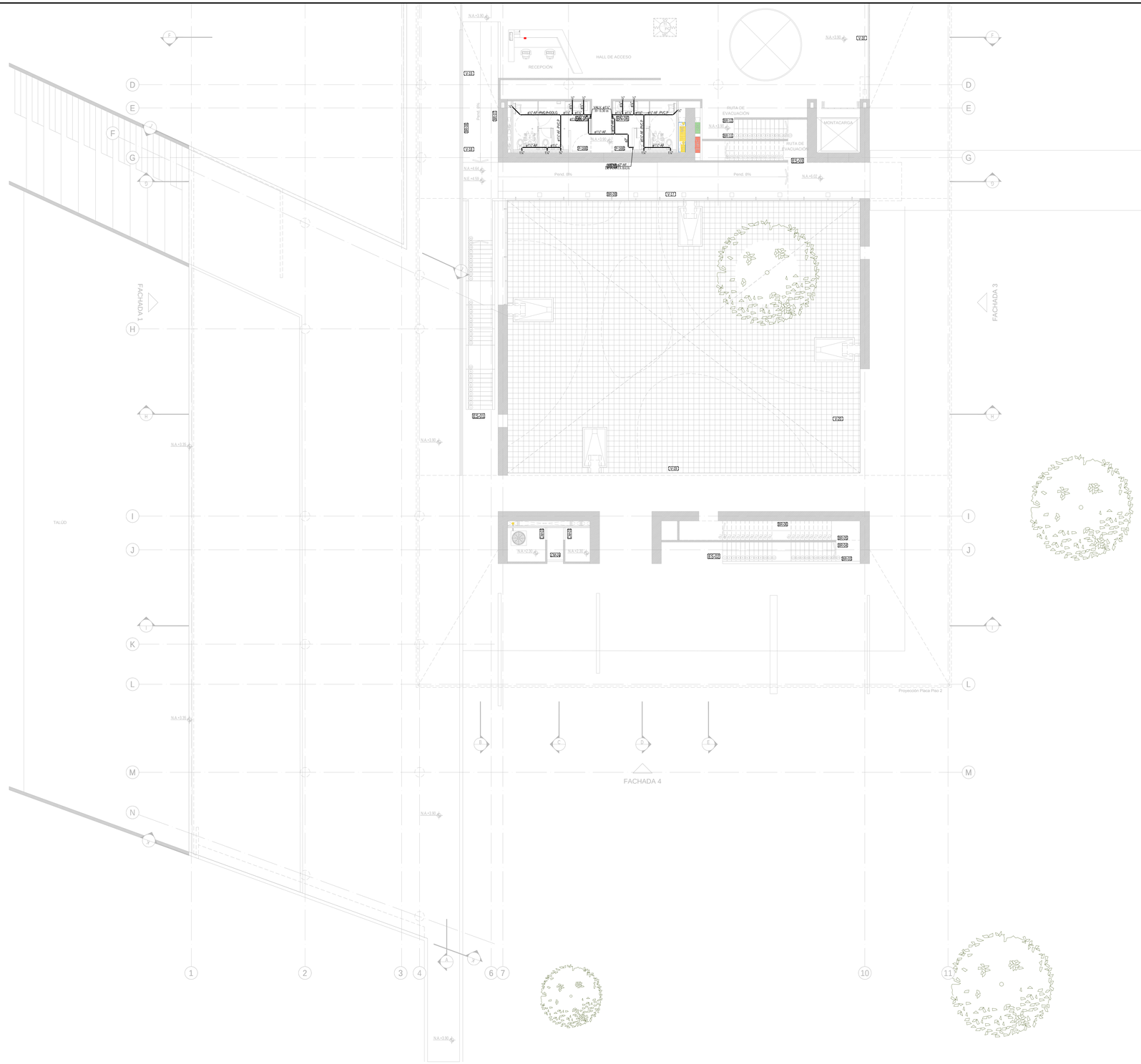

NOTA:
ANTES DE INICIAR LA OBRA ES OBLIGATORIO QUE CONSTRUCTOR LEER LAS ESPECIFICACIONES QUE ACOMPAÑAN ESTE DISEÑO.

NOTA:
ANTES DE INICIAR LA OBRA, EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR EN TERRENO LA UBICACIÓN DE LAS REDES EXISTENTES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, VALVULAS EN LAS REDES PÚBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, TELÉFONOS, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, ESCALERAS, RAMPAS, ESTACIONES DE BOMBEO Y TELÉFONOS.
LAS UNIONES DE REDES HIDRÁULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

NOTAS DE PRUEBA:

PRUEBAS DE ESCAPES:
A ANTES DE FUNDIR LA PLACA ESTAS DEBERÁN SER PROBADAS, LLENANDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 2.00m.
LA PRUEBA DE ESCAPES DEBERÁ MANTENERSE PARA MANEJARLA CON SU PROCEDIMIENTO HASTA QUE SE DESCARGAN HASTA TANTO NO SE HAYA REPARADO EL ESCAPE QUE SE HAYA PRESENTADO.

PRUEBAS DE CORTOCIRCUITO:
LAS TUBERÍAS ENTERRADAS DEBEN ESTAR CON PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTAJE DE APARATOS.

PROGRAMACIÓN DE LLENOS:
ANTES DE FUNDIR LAS PLACAS DEBEN REALIZARSE PRUEBAS DE FLUJO DE AGUA TANTO EN SUMINISTRO COMO EN DESAGUES.

ANTES DE COLOCAR CUALQUIER PASO EN LA ESTRUCTURA, SEA ACERO, CONCRETO O MADERA, ESTA DEBERÁ SER SOMETIDA A LA APROBACIÓN DEL INGENIERO CALCULISTA.

NOTA:
1.SE INSTALARÁN VÁLVULAS EN LAS VIVIAS, SEGÚN SE INDICA EN EL PLANO
LOS PASOS DEBEN TENER In-lin- DEL INGENIERO CALCULISTA.

2. TODAS LAS ROCAS SANITARIAS SIGEN ESTANT TAPONADAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN PARA EVITAR EL INGRESO DE ELEMENTOS EXTRAÑOS.

3. LA CORDOZ DE LA REDENTILACIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA A LA ALTURA DE LA PLACA DE CUBIERTA SE DEBE PROLONGAR HASTA 1.00 ALTURA EL SIGNAL VERSONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SEA UBICADO SOBRE LA RED DE BOMBEO.

4. TODAS LAS REDES DE DESAGUES DE BATIJAS ESTAN UNA PENDIENTE MINIMA DEL 5% A EXCEPCION DE LOS TRAMOS QUE INDICAN OTRA PENDIENTE.

NOTA:
TODOS LOS DIAMETROS DE LAS TUBERÍAS ESTÁN EN PULGADAS.

CONVENCIONES

- —REV— REDENTILACION
- —CAP P— COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION
- —CAP R— COLUMNA DE AGUA FRIA RETORNO
- —CAP S— COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS
- —AC— AGUA CALIENTE
- —AL— AGUA FRIA
- —ALL— AGUAS LLUVIAS
- —AS— AGUAS SERVIDAS
- —PVC— TUBERIA PVC DONAIA
- —PVC— TUBERIA PVC SANITARIA
- —PVC— TUBERIA PVC CORRUGADA
- —F.G.— SIFON FL PAD EN GRAVA
- —PVC ALL— TUBERIA PVC ALCANTARILLADO
- —HD— TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO
- —G.I.— TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO
- —G.P.— GRADA DE INSPECCION
- —LVD— LOSA VERDE DE DESCARGAS
- —LCM— LOSA MACHUCAMIENTO PLAGADAS
- —LVP— LOSA VERDE PISO
- —GI— GABINETE DE INCENDIO
- —EXT— EXTINTOR
- —CD— CAMBIO DE DIRECCION
- —CR— CUPULA CONCENTRICA
- —T.I.— TAPON DE INSPECCION
- —VALV— VALVULA
- —VALV. CHEQUE— VALVULA CHEQUE
- —G— GRADA
- —ACOMETIDAS— ACOMETIDAS
- —RUMBO— RUMBO LUZ ORDINARIE
- —PLACA— PLACA
- —PASE— PASE EN ESTRUCTURA

BLOQUE 3 – PLANTA PISO 1
RED DE SUMINISTRO
ESCALA 1 : 100

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 12 DE 2015 ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOCIENCIAS

DR. OSCAR PAREDES ZAPATA
DIRECTOR SGC

DR. IGNACIO MANTILLA PRADA
RECTOR UNIVERSIDAD NACIONAL

IVÁN SARMIENTO GÁLVIS
SECRETARIO GENERAL SGC

ALBERTO OCHOA
DIRECTOR GEOCIENCIAS BÁSICAS

GLORIA PRIETO
DIRECTOR RECURSOS MINERALES

MARTA CALVACHE
DIRECTOR GEOAMENAZAS

FERNANDO MOSOS
DIRECTOR ASUNTOS NUCLEARES

HÉCTOR ENCISO
DIRECTOR LABORATORIOS

MARGARITA BRAVO
DIRECTOR GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

ANTONIO STORINO
ASESOR CONVENIO SGC

JAIME FRANKY RODRIGUEZ
VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ

JAIME AGUIRRE CEBALLOS
DECANO FACULTAD CIENCIAS

GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO
DIRECTOR DPTO GEOCIENCIAS

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
DIRECTOR CONVENIO

DISEÑO

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
M.P. Nº 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ AIDA RODRIGUEZ
ARQ. COORDINADOR GENERAL

EDWIN ALEXANDER ALFONSO
ARQ. COORDINADOR TÉCNICO

DISEÑO HIDROSANITARIO Y DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

plinco ingenieros

Proyecto de instalaciones hidraulicas y sanitarias

DISEÑO:

CRISTIAN DANIEL PARRADO ROMERO
Mat. 25202-287705

CONTIENE

RED DE SUMINISTRO
PLANTA PISO 1

CONVENCIONES

VERSIONES

3954_Centro de Excelencia_Bloque 3_Sum_V2.dwg
ARCHIVO DIGITAL

30 DE JUNIO DE 2017
FECHA

1:100
ESCALA

06
PLANO

BLOQUE 3

H-06
PLANCHA N°