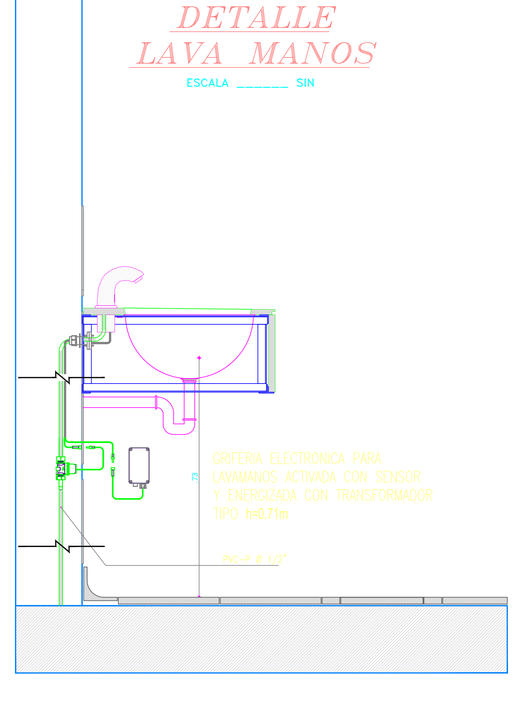
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



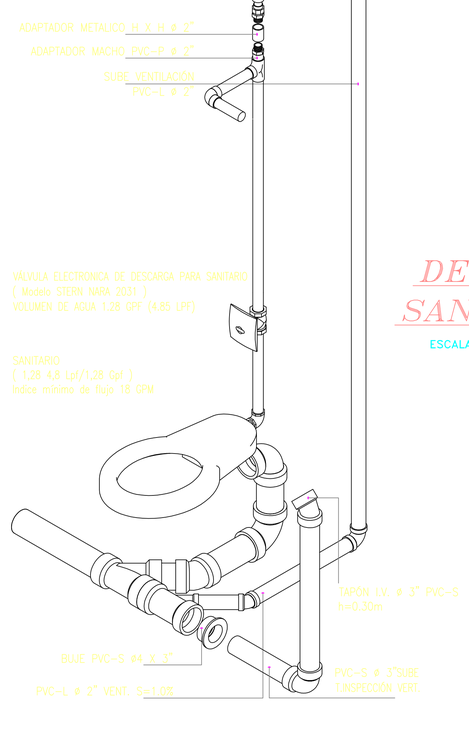
DETALLE LAVA MANOS

ESCALA _____ SIN

* EL ORINAL (0,50 Lpf/0,031 Gpf) DEBE CUMPLIR LA NORMA ANSI/ASME A112.19.2 M-1998 Y A117.1 (SECCIÓN 605.2)

DETALLE ORINAL

ESCALA _____ SIN

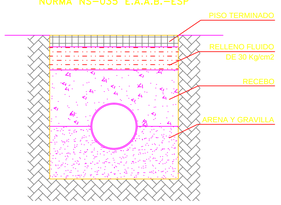


DETALLE SANITARIO

ESCALA _____ SIN

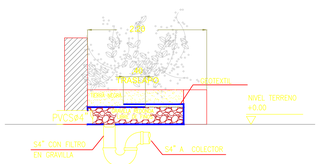
ø (Pulg.)	Bd (m)	Bc (m)
4"	0.40	0.12
6"	0.40	0.17
8"	0.40	0.23
10"	0.50	0.28
12"	0.50	0.38

TIPO DE CIMENTACION PARA TUBERIAS
NORMA NS-035 E.A.A.B.-ESP



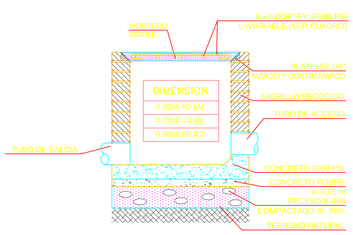
DET. CIMENTACION TUBERIAS

ESCALA _____ SIN



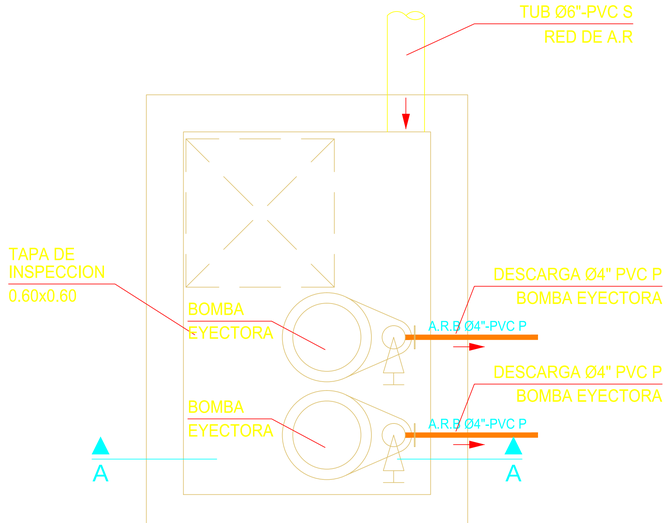
DET. SIFÓN EN JARDINERA

ESCALA _____ SIN

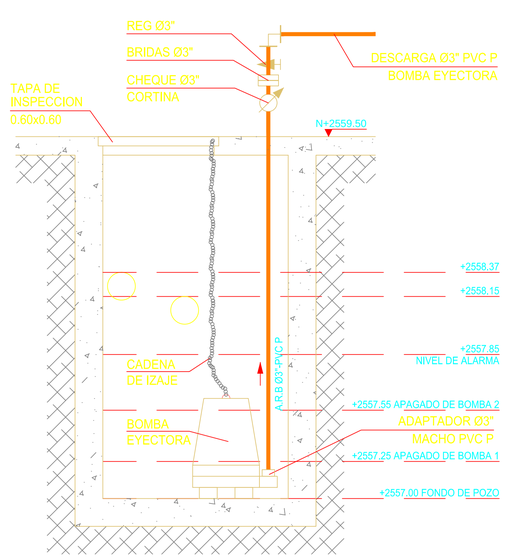


CAJA DE INSPECCION

ESCALA _____ 1:20



—PLANTA—



—CORTE A.A—

DETALLE POZO EYECTOR

ESCALA _____ 1:25

1.	Nivel Acceso
1:100	

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

CAMPUS UNIVERSITARIO
CAJICÁ

Ficha Catastral: 000000030029000
Matrícula Inmobiliaria: – 578

CONSULTOR:

LOGO_PLANO_-_INCIGE1.bmp

CONTRATO No.: 001 DE 2012
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS DE SUELOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS, BIOCLIMATICOS, DE URBANISMO, DISEÑOS ESTRUCTURALES, REDES HIDRASANITARIAS, REDES ELECTRICAS, REDES DE VOZ, DATOS, SEGURIDAD Y ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES
DIRECTOR DE PROYECTO : Ingeniero GABRIEL ARTURO BELTRAN REYES
MATRICULA: 25202 – 090320 CND

DISEÑADOR:
FIRMA:
NOMBRE: Ingeniero JORGE LIZARAZO
MATRICULA: 13202-102638 BLV

INTERVENTOR DE DISEÑO:
CARLOS ANDRÉS AVENDAÑO
CONTRATO No.: 002 – 2012
FIRMA:
NOMBRE: Arquitecto. CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA
MATRICULA:

INTERVENTOR UMNG:
FIRMA:
NOMBRE: Arquitecto LUIS AUGUSTO LIZARAZO
MATRICULA:

DIRECTOR DEL PROYECTO:
FIRMA:
NOMBRE: EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ
MATRICULA:

RECTOR:
Mayor General (r)
EDUARDO ANTONIO
HERRERA BERBEL

DIBUJO:

TITULO:
DISEÑO ARQUITECTONICO
EDIFICIO DE POST GRADOS
E INVESTIGACIONES

CONTENIDO:
ANTEPROYECTO
DETALLES GENERALES

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA
FECHA: Sept-2.012

ESTADO DEL PLANO:
PLANO DE ANTEPROYECTO

CODIFICACION:
CAMNUG-EPI-HS-11 de 11
Archivo: UMNG-DG-HS-DET

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT