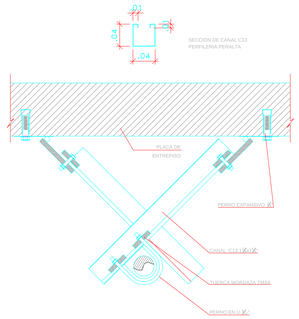
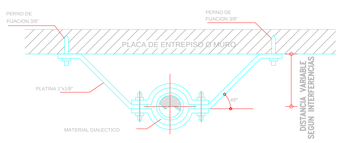


LUGAR DE USO	DIAMETROS	SEPARACION MAX.
REDES MATRICES PRINCIPALES RED CONTRA INCNEDIO	PARA REDES DE 4" A 6"	2.00 Mts.

DET. SOPORTE 3 VIAS

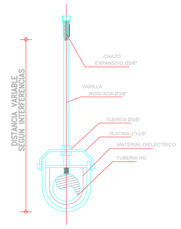
ESCALA _____ SIN



LUGAR DE USO	DIAMETROS	SEPARACION MAX.
REDES MATRICES PRINCIPALES EN LAS LINEAS VERTICALES	PARA REDES DE 4" A 6"	2.50 Mts.

DET. SOPORTE 4 VIAS

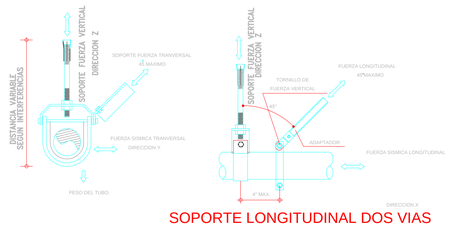
ESCALA _____ SIN



LUGAR DE USO	DIAMETROS	SEPARACION MAX.
EN TRAMOS FINALES O DE CONEXION A ROCIADORES	PARA REDES DE 1" A 1.1/2"	1.50 Mts.

DET. SOPORTE 1 VIA

ESCALA _____ SIN



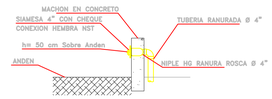
SOPORTE LONGITUDINAL DOS VIAS

-FRENTE- -VISTA LATERAL-

LUGAR DE USO	DIAMETROS	SEPARACION MAX.
ANILLOS PARA DISTRIBUCION EN CADA PISO	PARA REDES DE 2" A 3"	2.00 Mts.

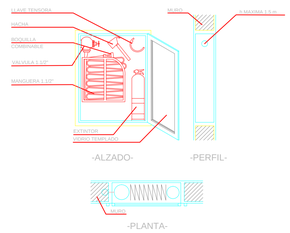
DET. SOPORTE 2 VIAS

ESCALA _____ SIN



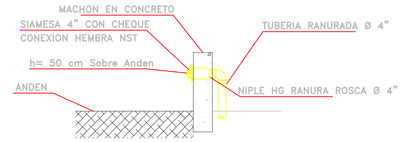
DET. CONEXION SIAMESA

ESCALA_____SIN



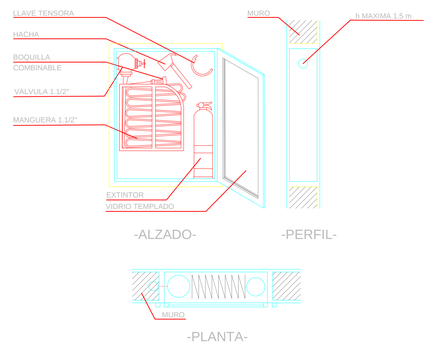
DETALLE GABINETE CLASE 2

ESCALA _____ 1:50



DET. CONEXION SIAMESA

ESCALA_____SIN

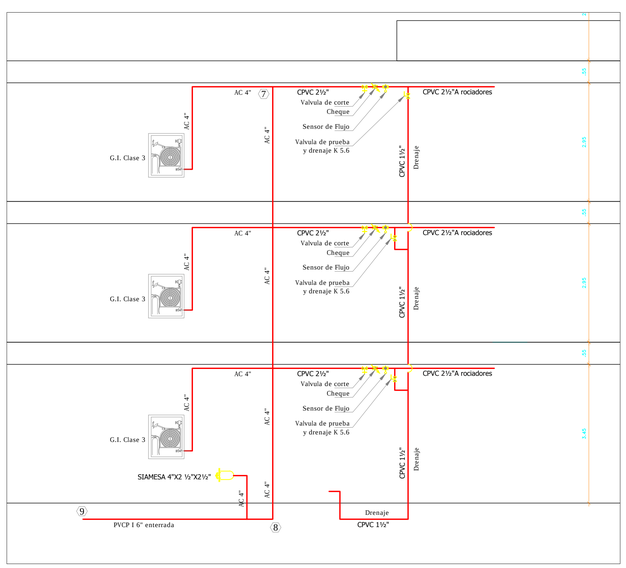


DETALLE GABINETE CLASE 2

ESCALA _____ 1:50

H ESQUEMA VERTICAL EXT. INCENDIO

ESCALA_____1.50



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

CAMPUS UNIVERSITARIO CAJICÁ

Ficha Catastral: 000000030029000

Matrícula Inmobiliaria: 176 - 578

CONSULTOR:

PICAR Proyectos de Ingeniería y Construcciones A.R. S.A.S.

CONTRATO No.: 002 DE 2012

OBJETO DEL CONTRATO:

DIRECTOR DE PROYECTO: Ingeniero SANDRA MARCELA RODRIGUEZ A.

MATRICULA: 25202 - 74757 CND

DISEÑADOR HS:

FIRMA:

NOMBRE: ING. GERMAN ALVARADO R.

MATRICULA: 25202-25261 CND

INTERVENTOR DE DISEÑO:

CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA ARQUITECTO ESPECIALISTA EN GERENCIA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

CONTRATO No.: 006 - 2012

FIRMA:

NOMBRE: Arquitecto. CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA

MATRICULA:

INTERVENTOR UMNG:

FIRMA:

NOMBRE: Coronel Jorge Eduardo Neira Pinzon

MATRICULA:

DIRECTOR DEL PROYECTO:

FIRMA:

NOMBRE: EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ

MATRICULA:

RECTOR:
Mayor General (r)
EDUARDO ANTONIO HERRERA BERBEL

DIBUJO:
M.A.C.

TITULO:
DISEÑO HIDROSANITARIO EDIFICIO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA FAEDIS

CONTENIDO:
DETALLES
EXT. INCENDIO

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADAS

FECHA: Junio de 2013

ESTADO DEL PLANO:
PLANOS FINALES

CODIFICACION:
CAMNUG-FAEDIS-HS-12 DE 14