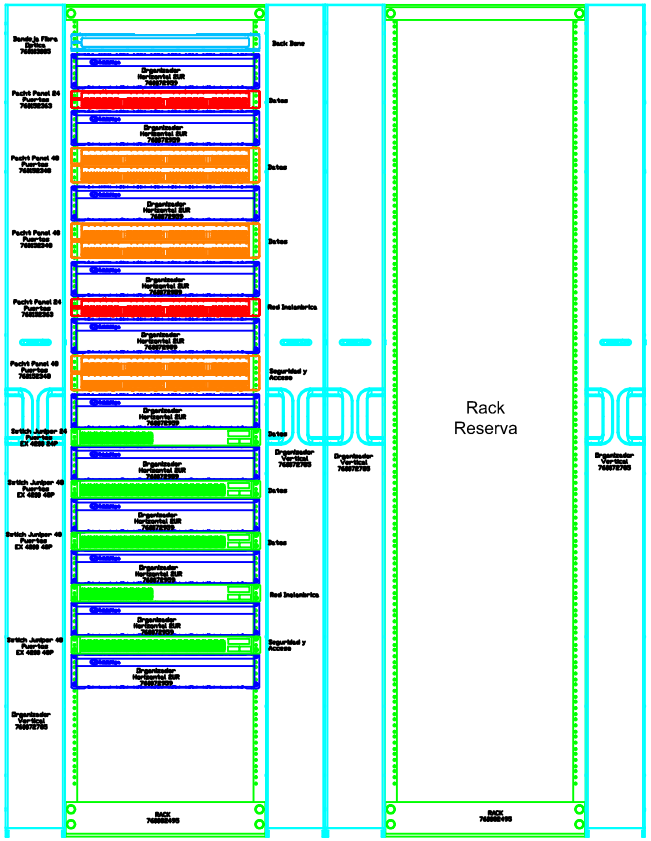
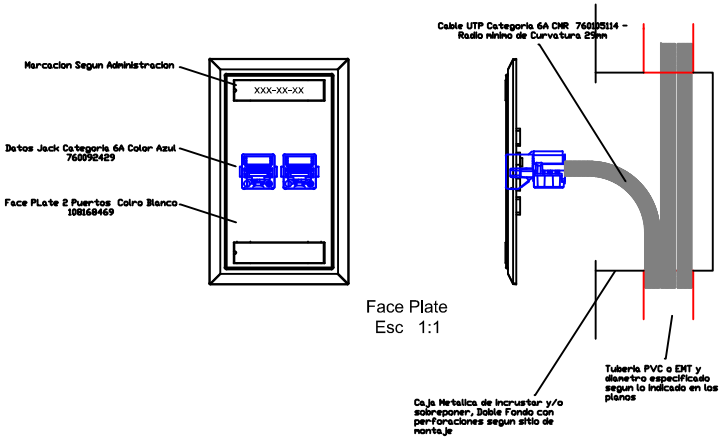
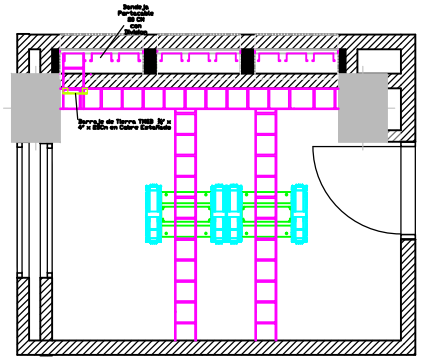


Area	Piso 1	Piso 2	Piso 3	SUB-TOTAL Total	PUNTOS Datos	Voz	Total	Observaciones
Voz y Datos	64	20	19	103	0	103	206	103 x 2 = 206
Seguridad y Automatización	14	19	8	41	7	48	1 PHB	
Acceso inalámbrico (AP)	5	9	6	17	7	24	1 PVR 1 Cableado para AP2 (ACCESO)	
Total	83	48	33	161	14	175		

Rack Comunicaciones
Esc 1:5



Face Plate
Esc 1:1



Requerimiento de Diseño del TR Según TIA 569		
Parametro	Requerido	Diseño
Altura	> 2.4 m	2.59 m
Temp Int	64 NO	5 5 NO
Carga de Piso	30 lb/ft2	300 kg/m2
Sieves	2 @ 4'	6 sieves de 30cm
Temperatura	10 a 35°C	18 a 24°C
Humedad Relativa	<85%	30% - 50%
Iluminacion (Metodo de Watts)	> 500 Lux	600 Lux

Cuarto Tecnico TR
Esc 1:20

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

CAMPUS UNIVERSITARIO CAJICÁ

Ficha Catastral: 00-00-0003-0029-000
Matrícula Inmobiliaria: 146 - 109909

CONSULTOR:
INCIGE INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA LTDA.
CONTRATO No: 001 DE 2012
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS DE SUELOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS, MECCANICOS, DE URBANISMO, DISEÑOS ESTRUCTURALES, REDES HIDRAUNATAPAS, REDES ELECTRICAS, REDES DE VOZ, DATOS, SEGURIDAD Y ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES
FIRMA:
DIRECTOR DE PROYECTO: ING. GABRIEL ARTURO BELTRAN REYES
MATRICULA: 25202 - 09020 CND

DISEÑADOR:
Ingeniería & Proyectos S.A.S
FIRMA:
NOMBRE: ING. DUVAN RAMIREZ JIMENEZ
MATRICULA: 25202 - 135185 CND

REVISÓ:
FIRMA:
NOMBRE:
MATRICULA:

INTERVENTOR DE DISEÑO:
CARLOS ANDRÉS AVENDAÑO
CONTRATO 002-2012
FIRMA:
NOMBRE: ARQ. CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA
MATRICULA: 25700 - 55325

COORDINADOR UMNG:
FIRMA:
NOMBRE: ARQ. LUIS AUGUSTO LIZARAZO
MATRICULA: 25700 - 15324

DIRECTOR DEL PROYECTO:
FIRMA:
NOMBRE: ING. EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ
MATRICULA: 25202 - 35659 CND

RECTOR:
Mayor General (r)
EDUARDO ANTONIO HERRERA BERBEL

DIBUJO:
JUAN CARLOS GARZON PARRA

TITULO:
DISEÑO RED CABLEADO ESTRUCTURADO EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES

CONTENIDO:
RACK PRINCIPAL - FACE PLATE - CUARTO TECNICO TR

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA
FECHA: 01/10/2012

ESTADO DEL PLANO:
DEFINITIVO
01/10/2012

CODIFICACION:
CAMNUG-EPI-01-VYD-4 DE 4

Archivo:CAMNUG-EPI-01-VYD-4 DE 4.DEF