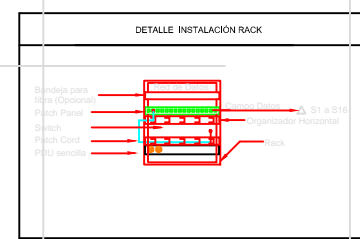
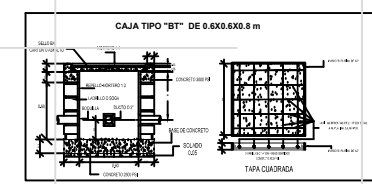


**NOTAS**


- Seguir los lineamientos indicados en el informe de especificaciones técnicas anexo a los planos.
- La tubería ya especificada será tipo Conduit PVC de 42x47.
- La altura n° especificada para las salidas de datos, es de 30 cm de piso terminado.
- En caso de no poder colocar zona wifi, se deben instalar routers inalámbricos y acceso point.
- Utilizar caja 4"x4" con tapeterno.
- El cable recomendado para la distribución de señal telefónica es de 4x24 AWG tipo interior.
- El cable recomendado para la distribución de la señal de datos es UTP categoría 6A.
- La caja de paso para la tubería de la acometida de las estaciones de audio se encuentre en el techo del pasillo.
- Se recomienda utilizar patch panel y switch de 12 puertos en el rack ubicado en la administración.
- Se recomienda utilizar patch panel y switch de 16 puertos en el rack ubicado en las estaciones de audio.
- En caso de que exista tubería y cajas expuestas debe ser de tipo metálico.
- La tubería metálica, si se utiliza, debe ser conectada al sistema de puesta a tierra.

**CONVENCIONES**

●	Tubo que baja
○	Tubo que sube
■	Salida para datos
□	Salida para datos
■	Salida para voz y datos
○	Toma de corriente trifilar 30A 208V
○	Toma de corriente tipo GFCI
○	Toma de corriente protegido
○	Toma de corriente 15A
○	Toma de corriente a 15A 220V
■	Tablero de protecciones red normal
■	Tablero de protecciones red regulada
■	Caja de paso 8"x8"
■	Ubicación RACK
—	Tubería por techo
—	Tubería por pared o piso
—	Conductor de fase del circuito N° 1
—	Conductor de neutro
—	Conductor de puesta a tierra
—	Conductor de retorno para iluminación
—	Conductor línea conmutable o viajera
—	Salida aire acondicionado
—	Palo a tierra



901E



**Libertad y Orden**  
Ministerio de Cultura  
República de Colombia

**SELECT**  
INGENIERIA LTDA.

espacio colectivo (arquitecto)

PROYECTO:

**PROTOTIPO ESCUELA DE MÚSICA**

DISÑO:

DISEÑO: ALEXANDER RÍOS FRANCO  
MATEUSOLA No. 15, 205-20531

INTERVENIDORA DE DISEÑO:

RESPONSABLE DE INTERVENIDORA:

REALIZADA:

CONSTRUCCIÓN:

**RED DE DATOS GENERAL**

ENTREGA No: 04

Referencia grafica:

GRUPO DE DISEÑO Y COLABORADORES:

INGENIEROS:

ALEXANDER RÍOS FRANCO  
JANNE LESISON ESTACIO C.  
CESAR A. BUFRAGO

PROYECTO:

EJ. 05, Páramo El Estero - Red Boy

FECHA: 01/06/2015

1:100

05