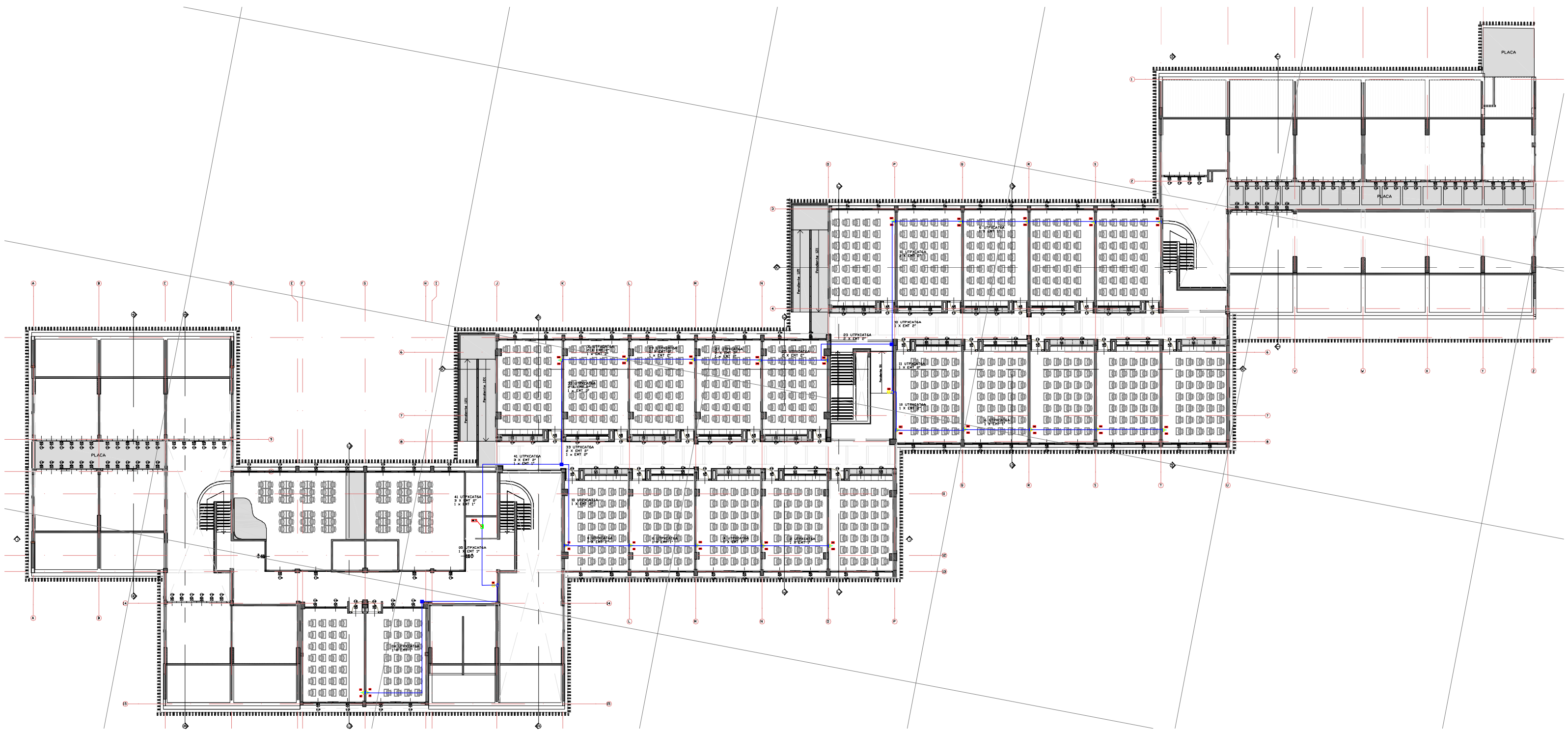
PAB - Proyecto Arquitectonico Basico
RED DE COMUNICACIONES 2 PISO

N



OBSERVACIONES INSTALACIONES COMUNICACIONES

PLANOS.

-Todos los elementos que no estén consignados en los planos y detalles de telecomunicaciones o en los planos técnicos no son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores Alcaldía de Bucaramanga.

-Las especificaciones dadas en este plano se consideran como base para el diseño definitivo, el contratista debe verificarlas para garantizar su estabilidad y calidad en el tiempo. Si se requiere, el contratista puede proponer alternativas a las mismas, pero su modificación debe contar con una previa consulta y aprobación de la interventoría y el Ingeniero proyectista.

- Cualquier modificación del diseño tecnico debe ser consultada y aprobada por el equipo profesional de diseñadores Alcaldía de Bucaramanga.

ESPECIFICACIONES.

-Las especificaciones contenidas en los planos y detalles arquitectónicos se consideran como base para el diseño definitivo y priman sobre el presupuesto y las especificaciones técnicas. Las mismas deberán verificarse en obra para garantizar su estabilidad y calidad en el tiempo.

-Si se requiere, pueden proponerse alternativas a las mismas pero su modificación debe contar con una previa consulta y aprobación por parte del equipo profesional de diseñadores Alcaldía de Bucaramanga.

NORMAS APLICABLES.

-Todas las medidas deben ser confrontadas y verificadas en obra acorde con lo permisible por la norma:

TIA 568/569

RITEL

NTC 2050

RETIE

NOTAS ACLARATORIAS:

La implantación de este diseño fue elaborada sobre planimetría y levantamiento del equipo de diseño de la alcaldía.

-No tomar medidas directamente sobre el plano.

-No hacer modificaciones a los planos sin la autorización del equipo de diseño de la alcaldía.

-ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A ESTA FECHA.

-VERIFICAR Y CONFRONTAR LAS MEDIDAS EN LA OBRA.

-PARA MAYOR INFORMACION VER PLANOS DE DETALLES.

CUADRO DE SALIDAS

DESCRIPCION	TIPO INST.	ALTURA [m]	CAJA
SALIDA DOBLE	MURO/MUEBLE	0.30	CUAD. HONDA
SALIDA DATOS	MURO/MUEBLE	0.30	CUAD. HONDA
SALIDA DATOS	TECHO	TECHO	CUAD. HONDA
SALIDA DATOS	PISO	PISO	CUAD. HONDA

CONVENSIONES

- CENTRO DE CABLEADO
- SALIDA DATOS SENCILLA EN PARED
- SALIDA DATOS SENCILLA EN PISO
- SALIDA DATOS DOBLE EN PARED
- SALIDA DATOS DOBLE EN PISO
- ACESS POINT
- GABINETE DISTRIBUCION DE COMUNICACIONES
- UTP CATEGORÍA 6A
- FIBRA ÓPTICA 2H MONOMODO
- CAJA DE PASO 50X50
- CAJA DE PASO 30X30
- CAJA RADWELL

CONVENCIONES

1. INSTALACIONES ELECTRICAS

No.	Elemento	COLOR
1	UNIDAD DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)	
2	MULTITOMA 6 PUERTOS	
3		

3. ELEMENTOS DE CENTRO DE CABLEADO

No.	Elemento	COLOR
20	RACK 16RU	
21	SWITCH 1	
22	SWITCH 2	
23	PATCH PANEL 1	
24	PATCH PANEL 2	
25	ORGANIZADOR HORIZONTAL 1	
26	ORGANIZADOR HORIZONTAL 2	
27	ORGANIZADOR HORIZONTAL 3	
28		
29		
30		
31		

5. SPAT (SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA)

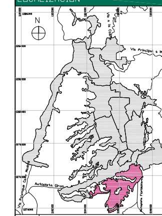
No.	Elemento	COLOR
37	TMGB (PUESTA A TIERRA PRINCIPAL TELCO)	
38	TGB (PUESTA A TIERRA SECUNDARIA TELCO)	
39	RGB (BARRA DE TIERRA PARA RACK)	
40	PUESTA A TIERRA FISICA (GROUNDING)	

NOTA:
LA LOCALIZACIÓN DE LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES DEBERÍA SER COORDINADA CON LA DISPOSICIÓN DE LOS MUEBLES. UNA SALIDA DE POTENCIA DEBERÍA SER INSTALADA CERCA DE CADA SALIDA DE TELECOMUNICACIONES (DENTRO DE 1 METRO).

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga
GOBERNAR ES HACER

PROYECTO
E-6828
I.E INEM
EDF. AMARILLO - INEM
Cra. 19a #104-56 Bucaramanga

LOCALIZACION



05 PROVENZA

DISEÑO
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
2020 - 2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

RESPONSABLE
Responsable de Proyecto
Ing. Jose Leonardo Rivera Mora
SN206-106750

EQUIPO DE COORDINACION

Secretario de Infraestructura	Arq. Ivan Vargas Cardenas
Director del Equipo de Apoyo	Arq. Ivan Dario Acevedo
Coordinador de Arquitectura	Arq. Luis Raul Carrillo

EQUIPO DE TRABAJO

		Vo. Bo
Lideres de Infra Escolar	Arq. Mateo Gomez B	
	Arq. Mery Bibiana Ortiz	
Colaboradores diseño		

INFORMACION CAD

PLANO	RED DE COMUNICACIONES 2 PISO
ARCHIVO	EDF AMARILLO INEM.pln
LIBRO DE PROY.	- Proyecto Arquitectonico Basico

CONTENIDO

01	RED DE COMUNICACIONES 2 PISO	
02		
03		
04		
05		
A	INFORMACION GENERAL	X
B	REVISION PREELIMINAR	
C	COORDINACION TECNICA	
D	LICENCIAMIENTO	
E	CONSTRUCTIVO	

NOTAS GENERALES

ESCALA
1:200

PAB.05 12/07/2022
RED DE COMUNICACIONES 2 PISO
PLANO 6 DE 12