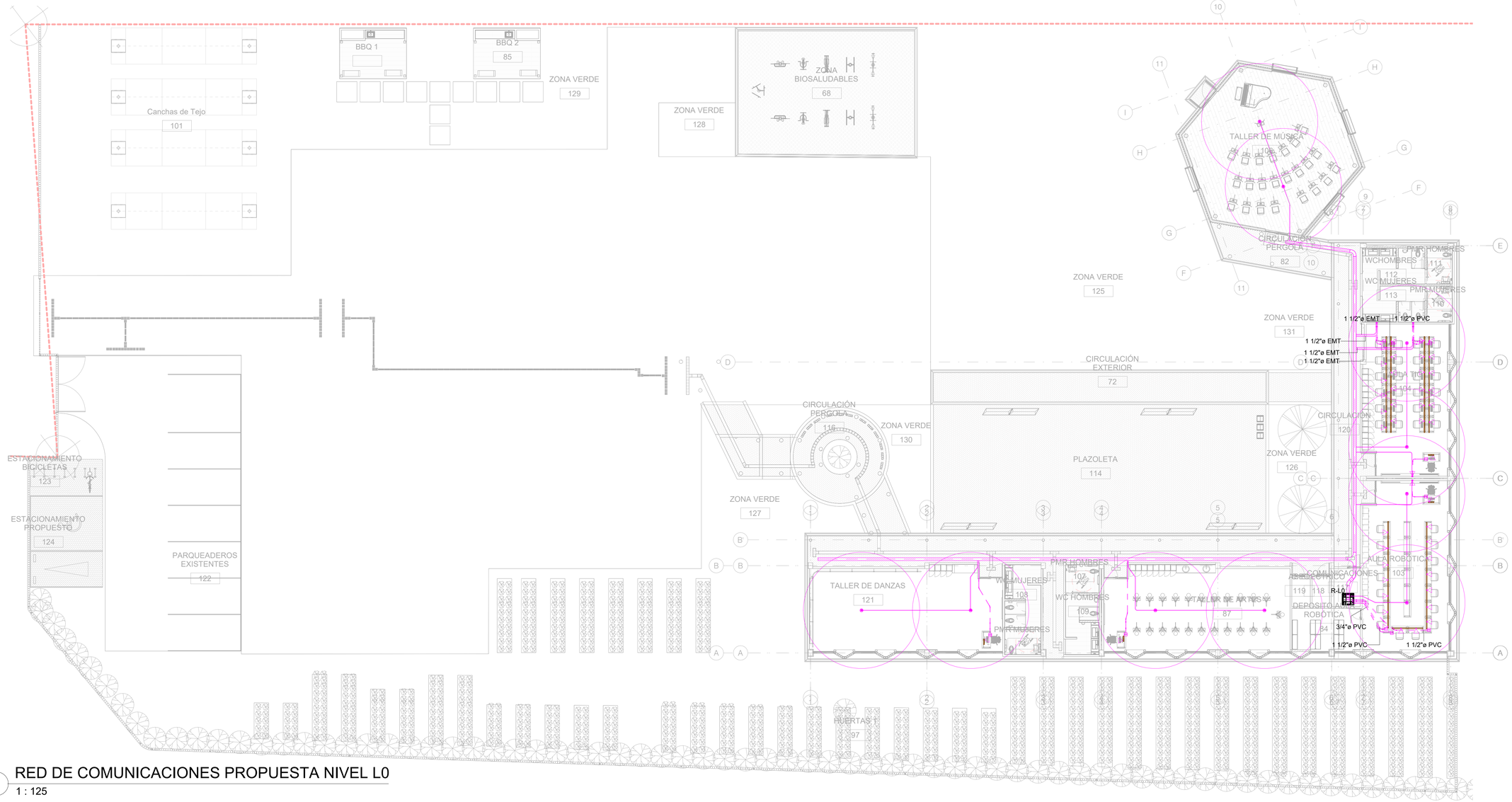
Dispositivos de datos primer piso					
NIVEL	NOMBRE DEL RACK	PATCH PANEL	SWICHT	No.	DESCRIPCION
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	1	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	2	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	3	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	4	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	5	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	6	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	7	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	8	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	9	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	10	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	11	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	12	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	13	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	14	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	15	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	16	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	17	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	18	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	19	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	20	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	21	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	22	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	23	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW1	24	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	1	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	2	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	3	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	4	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	5	DATOS SENCILLOS

Dispositivos de datos primer piso					
NIVEL	NOMBRE DEL RACK	PATCH PANEL	SWICHT	No.	DESCRIPCION
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	6	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	7	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	8	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	9	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	10	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	11	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	12	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	13	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	14	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	15	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	16	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	17	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	18	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	19	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	20	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	21	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	22	DATOS SENCILLOS
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	23	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP1	SW2	24	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	1	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	2	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	3	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	4	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	5	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	6	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	7	ACCESS POINT
NIVEL L0.	R-L0	PP2	SW1	8	ACCESS POINT

NOTAS SISTEMA COMUNICACIONES
1. Toda la tubería será del tipo EMT ø3/4" para zonas expuestas, PVC SCH40 ø3/4" por cielo y PVC por piso, a no ser que se especifique lo contrario.
2. La tubería EMT y PVC SCH40 será en línea continua y la tubería en PVC llevará línea punteada.
3. Las salidas de puntos de datos tendrán las siguientes alturas, a no ser que se especifique lo contrario: - punto de datos en TV: +1.50m - punto de datos en escritorios y puestos de trabajo: según mobiliario - Access point: según altura del cielo raso - Camaras tipo domo: altura del cielo raso
4. Las salidas para datos en puestos de trabajo, van según la disposición del mobiliario y su ruta de llegada dependerá de la disposición y construcción del mismo.
5. Todo el cableado para los puntos de datos será del tipo UTP cat. 6A a no ser que se especifique lo contario.
6. Altura de la canaleta tipo ducto en pisos a no ser que se especifique lo contrario: PRIMER PISO: +2.9m
7. Los racks serán del tipo abierto de 24 RU a no ser que se especifique lo contrario.
8. Nomenclatura de los puntos de datos: LX-R1-XXX-PPX-SWX-01 LX= NIVEL DE REFERENCIA (P1,P2) R1-XXX= NOMBRE DEL RACK PPX= NÚMERO DE PATCH PANEL SWX= NÚMERO DEL SWITCH 01= NÚMERO DE LA SALIDA DE DATOS

CONVENCIONES DE COMUNICACIONES	
	PUNTO DE VOZ Y DATOS DOBLE
	PUNTO DE VOZ Y DATOS SENCILLO
	BANDEJA DE COMUNICACIONES
	TUBERIA PVC SCH40 POR MURO/TECHO
	TUBERIA PVC POR PISO
	ACCESS POINT
	CANALETA METALICA 12X12
	SALIDA PARA AUDIO
	CAMARA TIPO DOMO DE 5MP



1 RED DE COMUNICACIONES PROPUESTA NIVEL L0

1 : 125

T-001

PROPIETARIO:

ALCALDÍA DE MOSQUERA

Nelson Parra Laguna
Alcalde de Mosquera

PROYECTO:

Nombre de proyecto

Fecha de emisión

Introduzca dirección aquí

MOSQUERA/CUNDINAMARCA

CONSULTORÍA:

UNIÓN TEMPORAL
RZM OCCIDENTE

DIRECTOR DE DISEÑO

ARQ. José Horacio Gómez Murcia
M.P. No. 25700-39699

DISEÑADOR ELECTRICO

ING. William Martinez Correa
M.P. No. CN205-32094

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

ING. Jhonny Alfredo Muñoz Soto
Secretario de Infraestructura
Alcaldía de Mosquera

INTERVENTORÍA:

ING. Luis Miguel Gómez Benitez
Representante Legal
Consorcio Gestión Integral - Interventoría

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

ING. Jhonny Alfredo Muñoz Soto
Secretario de Infraestructura
Alcaldía de Mosquera

MODIFICACIONES:

Este diseño es propiedad intelectual del Arquitecto José Horacio Gómez Murcia, y sólo puede usarse en la construcción de las obras para las que fue elaborado. Ley 23 de 1982.
Cualquier modificación que se haga sobre este plano será responsabilidad de quien la realice.
Todas las dimensiones deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTIENE:

TIPO DE PLANO:

ARCHIVO:

ESCALA:	FECHA:
Como se indica	11/04/26
CÓDIGO: T-001	PLANO No.:
	DE: