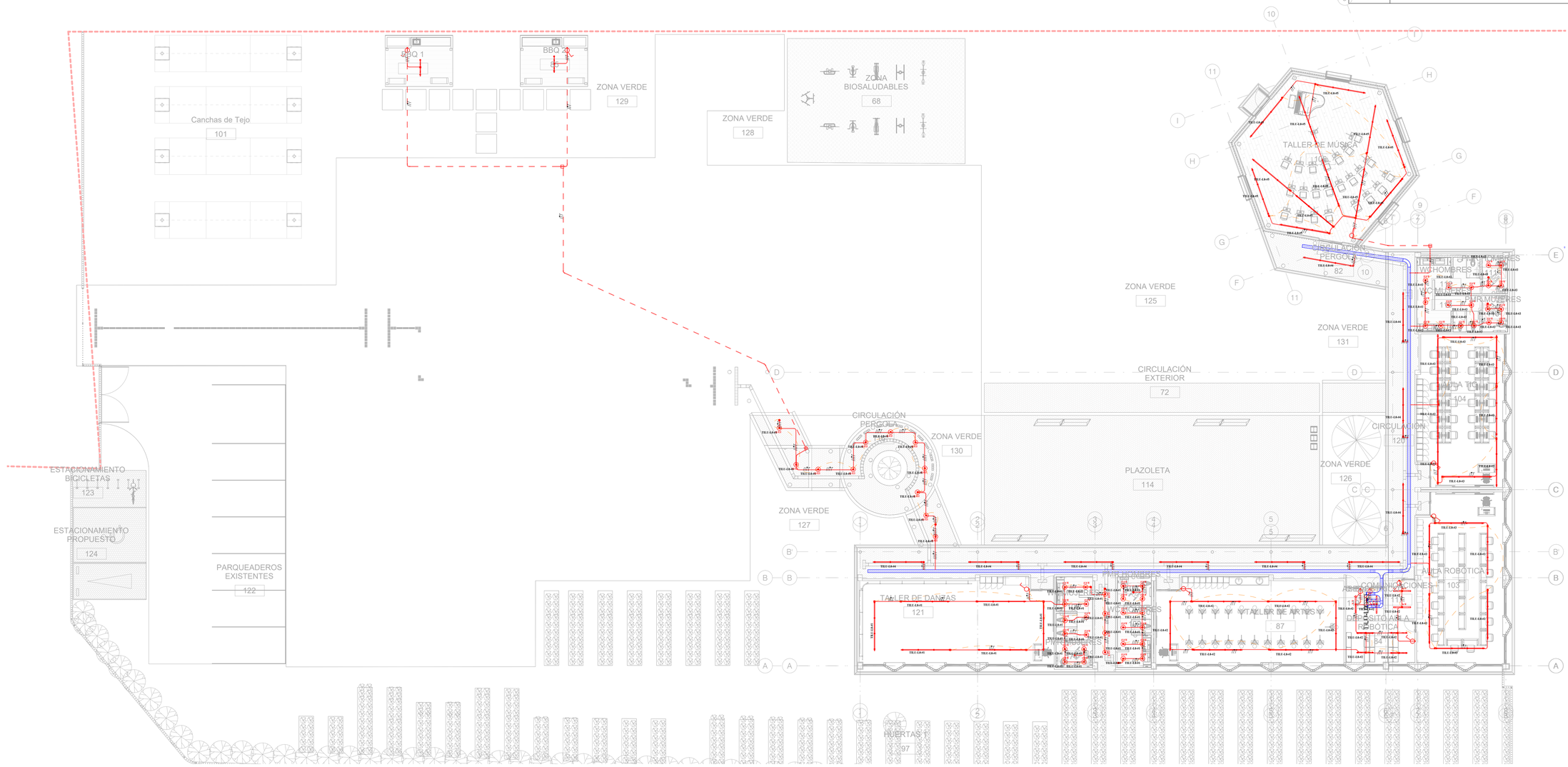
NOTAS SISTEMA DE ILUMINACIÓN
1. Toda la tubería será del tipo EMT ø3/4" para zonas expuestas, PVC SCH40 ø3/4" por cielo y PVC por piso, a no ser que se especifique lo contrario.
2. La tubería EMT y PVC SCH40 será en línea continua y la tubería en PVC llevará línea punteada.
3. Las luminarias descolgadas en techo tendrán las siguientes alturas de montaje a no ser que se especifique lo contrario: - Luminarias en cuartos técnicos:según altura de cielo raso - Luminarias de empotrar: según altura del cielo raso - Luminarias de emergenica: según altura del cielo raso
4. Todo el cableado sera monofásico 1No.12F+1No.12N+ 1No.12T AWG Cu, a no ser que se especifique lo contrario.
5. Altura de la canaleta tipo ducto en pisos a no ser que se especifique lo contrario: PRIMER PISO: +2.9m
6. Los tableros de distribución deben contar con una distancia mínima de frente de 0.90m y con un ancho de trabajo de 0.75m.
7.Respetar la diposición y referencias sugeridas de las luminarias. Si alguno de estos factores cambia durante la ejecucón, los análisis fotométricos deberán volver a validarse.
8. El sistema de iluminación de emergencia no representa una ruta de evacuación. Validar con seguridad humana.

CONVENCIONES DE ILUMINACIÓN	
	LUMINARIA EXTERIOR TIPO LED ANTORCHA MINI COLUMNA 39W
	RIEL MAGNETICO SPOT
	LUMINARIA TIPO LED NEVADA VOLUMETRICA ESCUALIZABLE 13W
	INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLE Y TRIPLE
	DETECTOR DE PRESENCIA
	LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE 36W
	LUMINARIA LINEAL. POTENCIA SEGUN LONGITUD DE LUMINARIA
	LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE 18W
	LUMINARIA TIPO PANEL REDONDO CON PESTAÑA DE 15.8W
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY DE 17W
	LUMINARIA EXTERIOR TIPO LED NOVA AVE DOBLE 26W
	LUMINARIA TIPO LED ODB 15,8W
	TABLERO ELÉCTRICO
	TUBERIA PVC POR MURO, PVC SH40 POR TECHO
	TUBERIA PVC POR PISO
	TUBERIA IMC POR TECHO EN ZONAS EXPUESTAS A LA VISTA
	CANALETA TIPO DUCTO ELÉCTRICA
	LÍNEA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
	LUMINARIA TIPO LED DE EMERGENCIA R1 3.2W



1 RED DE ILUMINACION PROPUESTA NIVEL L0

1 : 125

CODIGO: YIL-001 PLANO No.: DE:

PROPIETARIO:

MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA

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	11/05/26
CODIGO: YIL-001	PLANO No.:
	DE: