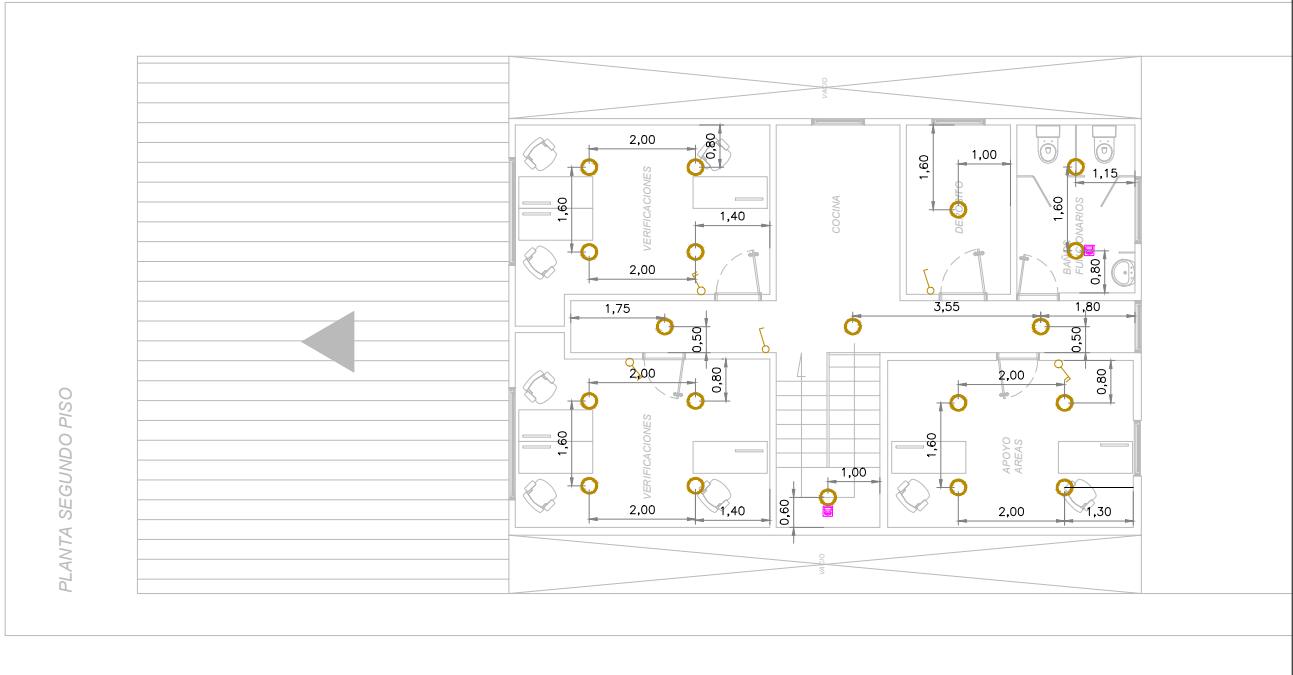
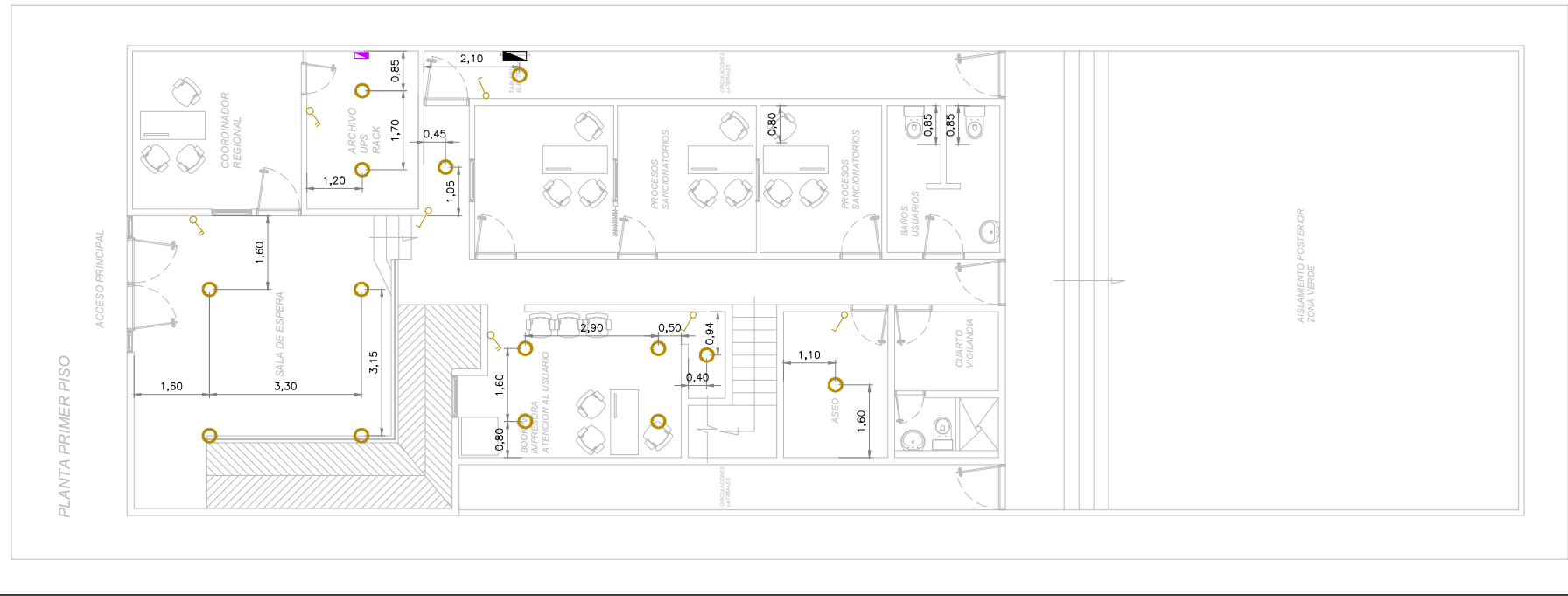


PLANTA - DISPOSICIÓN DE ILUMINACIÓN-OFICINA PCM TUNJA - 2 PISO



CONVENCIONES	
	LUMINARIA COLGANTE EXTERIOR-PAT-15W
	LUMINARIA TORTUGA LED 12W-4500K
	LUMINARIA APLIQUE PANEL LED 24W-4500K
	LUMINARIA APLIQUE ASTRO CUADRADO 24W-3000W
	LUMINARIA CANDELABRO INTERIOR-PAT-180W
	LUMINARIA HIGH FLUX 50W-4500K
	LUMINARIA TROPICOP 50W-4500K
	LUMINARIA HERMETICA 3X25W-4500K
	LUMINARIA CUADRADO PANEL 40W-4500K
	LUMINARIA L YRALED EXTERIOR 40W
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 55W
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 150W
	SALIDA CAMARA DE SEGURIDAD REDDOTS
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X16W-4500K
	INTERRUPTOR CONNATABLE SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	SENSOR DE MOVIMIENTO 100WFOOTCIELDA
	SALIDA DE DATOS/CONTROL ACCESO
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICO EXTERIOR
	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI
	TOMACORRIENTE DOBLE MON-EXTERIOR
	TOMACORRIENTE BIFASICO-AIRES
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICO-REGULADO
	NUMERACION DE CIRCUITOS
	CONEXION A CANALETA/BANDEJA
	DUCTO QUE SUBE
	DUCTO QUE BAJA
	CONDUCTOR DE FASE
	CONDUCTOR DE NEUTRO
	CONDUCTOR DE TIERRA
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
	DUCTO GALVANIZADO CONDUIT EMT
	DUCTO CONDUIT PVC FOR PISO
	CONTROL DE ILUMINACION
	CABLE ENCAJONETADO 3X12AWG
	CANALETA 12X4 CM-NORMAL Y REG
	CANALETA PRINCIPAL 12X4 CM-NORMAL Y REG
	TABLERO DISTRIBUCION (AUTOMATICOS/TACOS)
	TABLERO DISTRIBUCION REGULADO
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION
	CAJA DE INSPECCION BT C527A-ACOMETIDAS
	CAJA DE INSPECCION BT C527B-ACOMETIDAS
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	TABLERO DE MEDIDA
	PUESTA A TIERRA SALA TENSION
	PUESTA A TIERRA MEDIA TENSION
	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA
	BOMBA DE AGUA
	POSTE METALICO DE 5M-510 KGF
	POSTE METALICO DE 10M-510KGF

PLANTA - DISPOSICIÓN DE ILUMINACIÓN-OFICINA PCM TUNJA - 1 PISO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MIGRACIÓN

MIGRACIÓN COLOMBIA

DISEÑO ELÉCTRICO:

Wilmer Velandía

Ing. Electricista-Contratista UABMC

SUPERVISÓ:

Johana Oviedo

Coordinadora Administrativa

OBSERVACIONES:

Se realizó el levantamiento de campo para la verificación de la instalación eléctrica existente en el edificio, se encontró que la instalación eléctrica existente es de tipo monofásico y no cumple con los requisitos mínimos para la instalación de un sistema de emergencia. Se recomienda la instalación de un sistema de emergencia de tipo trifásico y de tipo automático, con capacidad para alimentar a los equipos de emergencia durante un tiempo mínimo de 1 hora. Se recomienda la instalación de un sistema de emergencia de tipo trifásico y de tipo automático, con capacidad para alimentar a los equipos de emergencia durante un tiempo mínimo de 1 hora. Se recomienda la instalación de un sistema de emergencia de tipo trifásico y de tipo automático, con capacidad para alimentar a los equipos de emergencia durante un tiempo mínimo de 1 hora.

LOCALIZACIÓN:

XXXXXXXXXXXX

PROYECTO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PCM TUNJA

PROPIETARIOS:

MIGRACIÓN COLOMBIA

CONTIENE:

- DISPOSICIÓN DE ILUMINACIÓN PCM TUNJA

REGISTRO CATASTRAL

ESCALA:

FECHA:

PREDETERMINADA

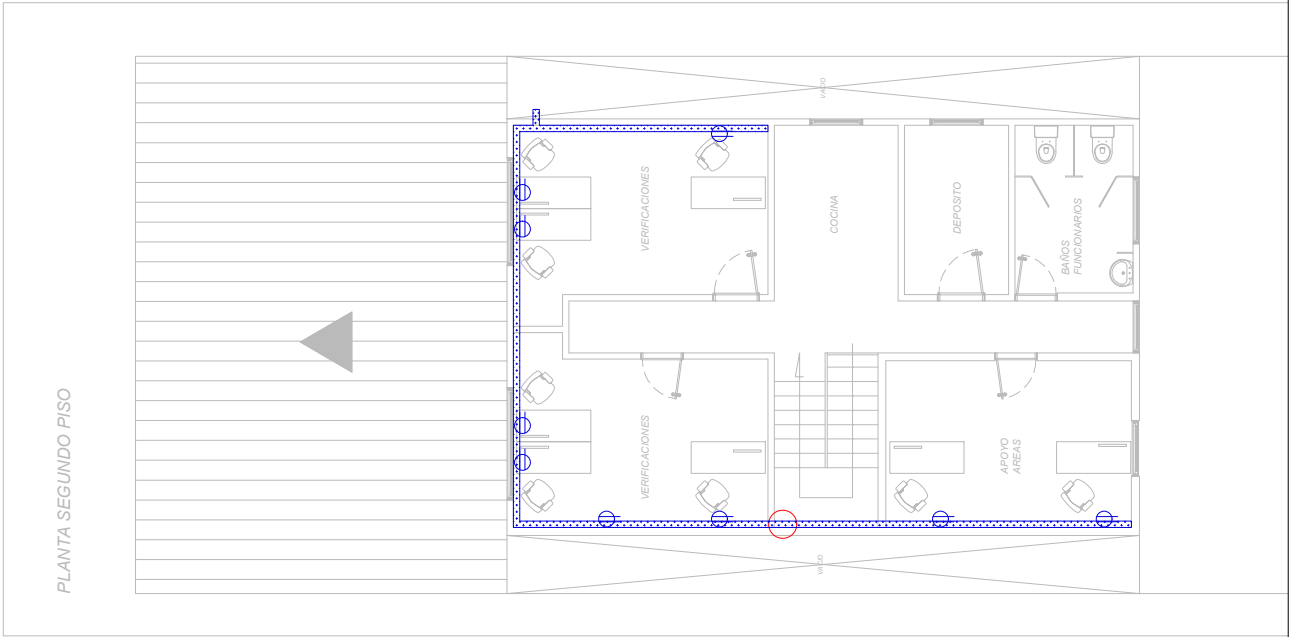
ENERO DE 2025

11 1/5

PLANO

MT- PCM-Sup-V-2.dwg

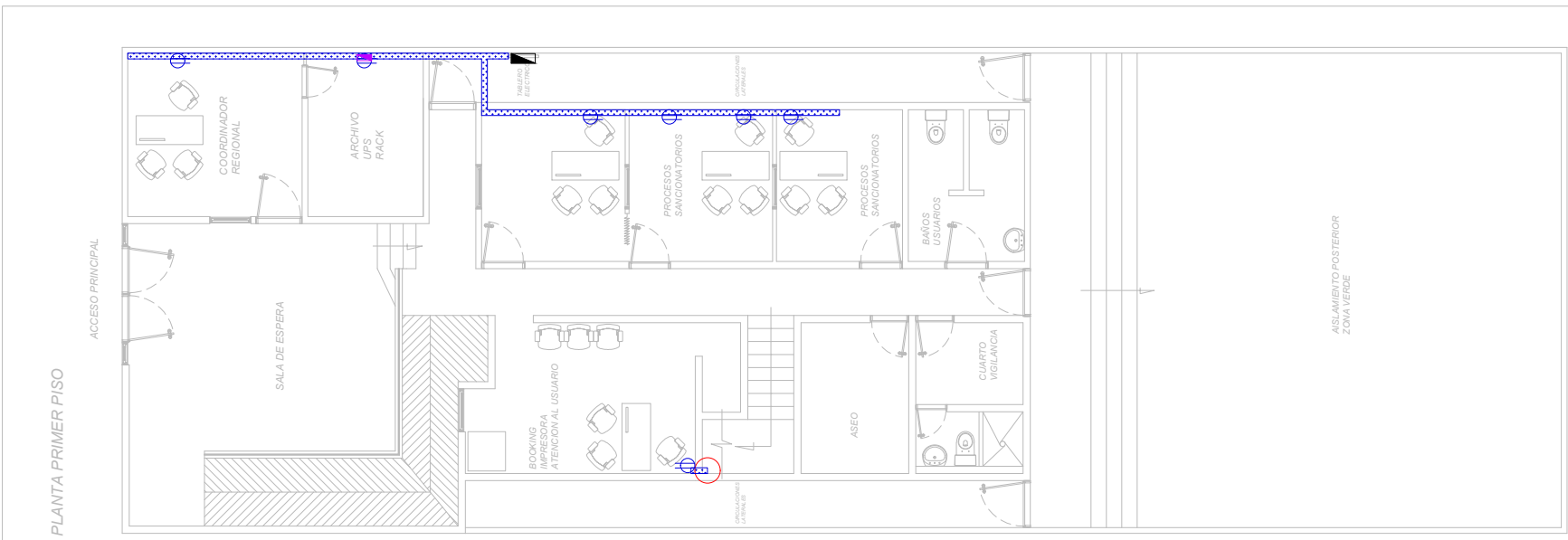
PLANTA - DISPOSICIÓN DE TOMACORRIENTES-OFICINA PCM TUNJA - 2 PISO



CONVENCIONES

	LUMINARIA COLGANTE EXTERIOR PAT-15W		CONDUCTOR DE FASE
	LUMINARIA TORTUGA LED 12W-4500K		CONDUCTOR DE NEUTRO
	LUMINARIA APLIQUE ASTRO CUADRADO 24W-4500K		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
	LUMINARIA CANCELABRO INTERIOR PAT-180W		DUCTO GALVANIZADO CONDUIT EMT
	LUMINARIA HIGH FLUX 50W-4500K		DUCTO CONDUIT PVC POR PISO
	LUMINARIA TRIPOOF 50W-4500K		CONTROL DE ILUMINACION
	LUMINARIA HERMETICA 2X32W-4500K		CABLE ENCAUCHADO 3X12AWG
	LUMINARIA CUADRADO PANEL 40W-4500K		CANALETA 12X4 CM NORMAL Y REG
	LUMINARIA L YRALED EXTERIOR 40W		CANALETA PRINCIPAL 12X4 CM NORMAL Y REG
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 55W		TABLERO DISTRIBUCIÓN (AUTOMÁTICOS/TACOS)
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 150W		TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO
	SALIDA CAMARA DE SEGURIDAD RED DATOS		TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	LUMINARIA CUADRADO PANEL 40W-4500K		CAJA DE INSPECCIÓN BT C5274-ACOMETIDAS
	SALIDA CAMARA DE SEGURIDAD RED DATOS		CAJA DE INSPECCIÓN BT C5274-ILUMINACIÓN
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X16W-4500K		CAJA DE INSPECCIÓN BT C5274-ACOMETIDAS
	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO		TRANSFORMADOR EXISTENTE
	INTERRUPTOR DOBLE		TABLERO DE MEDIDA
	SENSOR DE MOVIMIENTO 100W/FOTOCELDA		PUESA A TIERRA 240V TENDÓN
	SALIDA DE DATOS/CONTROL ACESSO		PUESA A TIERRA 120V TENDÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO EXTERIOR		SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
	TOMACORRIENTE DOBLE MON-EXTERIOR		BOMBA DE AGUA
	TOMACORRIENTE BIFÁSICO-AÍRES		POSTE METÁLICO DE 5M-510 KG
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO-REGULADO		POSTE METÁLICO DE 10M-510 KG
	NUMERACIÓN DE CIRCUITOS		
	CONEXIÓN A CANALETA/BANDEJA		
	DUCTO QUE SUBE		
	DUCTO QUE BAJA		

PLANTA - DISPOSICIÓN DE TOMACORRIENTES-OFICINA PCM TUNJA - 1 PISO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MIGRACIÓN

MIGRACIÓN COLOMBIA

DESIGNO ELÉCTRICO:

Wilmer Velandía
Ing. Electrónico-Contratista UABMC

SUPERVISÓ:

Johana Oviedo
Coordinadora Administrativa

OBSERVACIONES:

Se realizó la inspección de las instalaciones eléctricas en el segundo y primer piso de la oficina PCM Tunja, se verificó el cumplimiento de las normas técnicas colombianas y se encontró que las instalaciones cumplen con los requisitos mínimos de seguridad y calidad. Se recomienda la implementación de un sistema de protección contra incendios y la actualización de los planos de las instalaciones eléctricas.

LOCALIZACIÓN:

XXXXXXXXXXXX

PROYECTO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PCM TUNJA

PROPIETARIOS:

MIGRACIÓN COLOMBIA

CONTIENE:

- DISPOSICIÓN DE TOMACORRIENTES PCM TUNJA

REGISTRO CATASTRAL:

ESCALA: PREDETERMINADA

FECHA: DICIEMBRE DE 2023

12

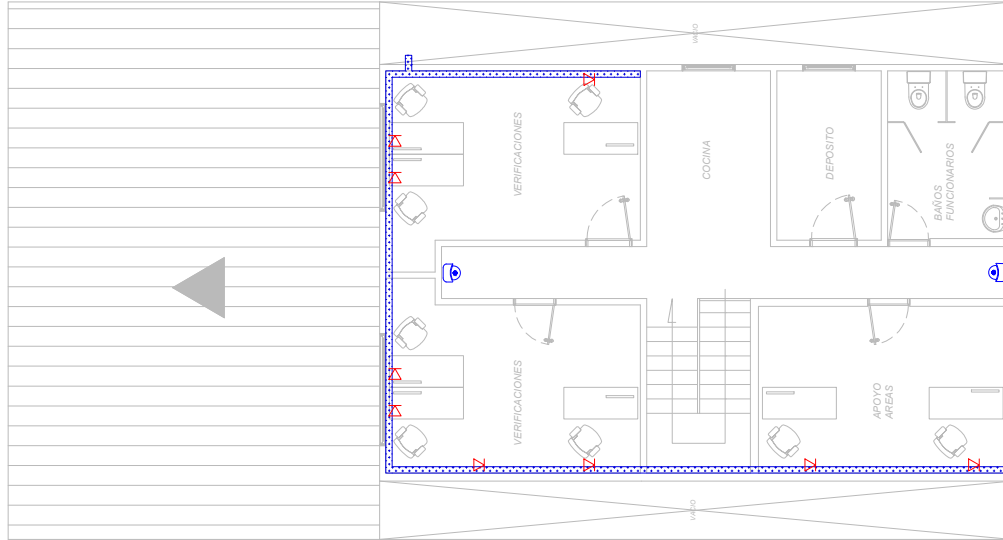
2/5

PLANO

MP: PCM-Suppo-V-2.dwg

PLANTA - DISPOSICIÓN DE SALIDAS DE DATOS-OFICINA PCM TUNJA - 2 PISO

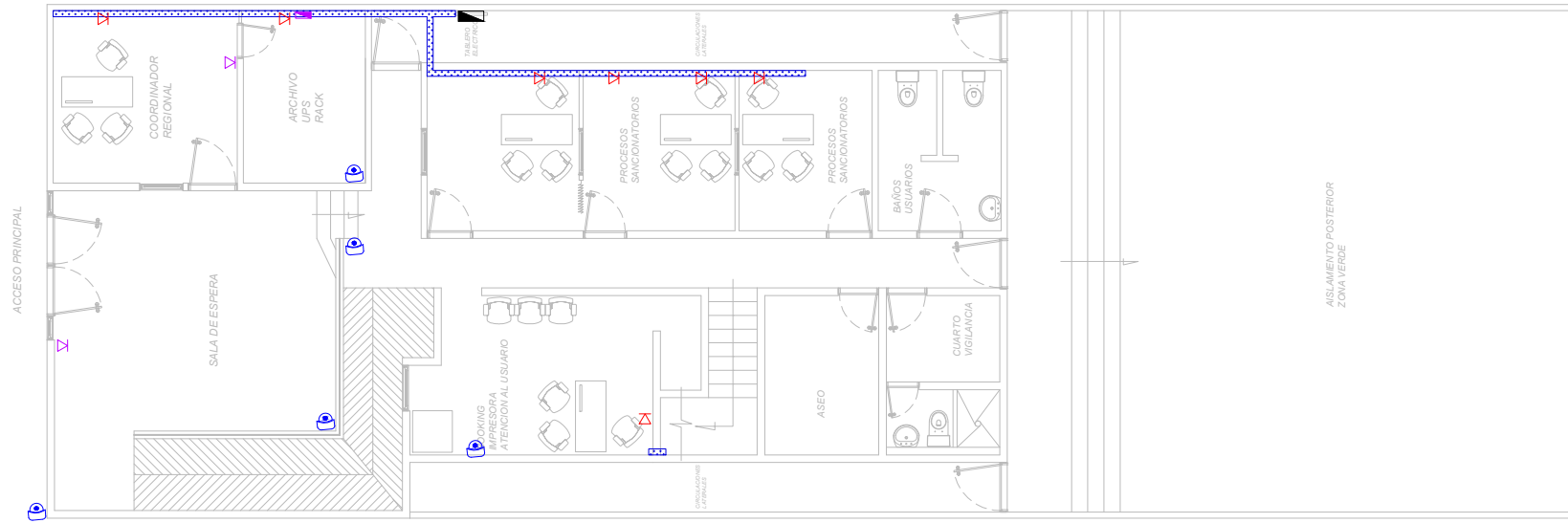
PLANTA SEGUNDO PISO



CONVENCIONES	
	LUMINARIA COLGANTE EXTERIOR PAT-15W
	LUMINARIA TORTUGA LED 12W-4500K
	LUMINARIA APLIQUE ASTRO CUADRADO 24W-4500K
	LUMINARIA CANCELABRO INTERIOR PAT-180W
	LUMINARIA HIGH FLUX 50W-4500K
	LUMINARIA TRIPOOF 50W-4500K
	LUMINARIA HERMÉTICA 3x25W-4500K
	LUMINARIA CUADRADO PANEL 40W-4500K
	LUMINARIA L YRALED EXTERIOR 40W
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 55W
	LUMINARIA QUASARLED EXTERIOR 150W
	SALIDA CÁMARA DE SEGURIDAD RED DATOS
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2x16W-4500K
	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	SENSOR DE MOVIMIENTO 100W FOTOCELDA
	SALIDA DE DATOS CONTROL ACCESO
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO EXTERIOR
	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI
	TOMACORRIENTE DOBLE MON-EXTERIOR
	TOMACORRIENTE BIFÁSICO-AÍRES
	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO REGULADO
	NUMERACIÓN DE CIRCUITOS
	CONDICIÓN A CANALATABANALEJA
	DUCTO QUE SUBE
	DUCTO QUE BAJA
	CONDUCTOR DE FASE
	CONDUCTOR DE NEUTRO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
	DUCTO GALVANIZADO CONDUIT EMT
	DUCTO CONDUIT PVC POR PISO
	CONTROL DE ILUMINACIÓN
	CABLE ENCAUCHADO 3x12AWG
	CANALETA 12x4 CM NORMAL Y REG
	CANALETA PRINCIPAL 12x4 CM NORMAL Y REG
	TABLERO DISTRIBUCIÓN (AUTOMÁTICOS Y TACSOS)
	TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	CAJA DE INSPECCIÓN BT CS274-ACOMETIDAS
	CAJA DE INSPECCIÓN BT CS274-ILUMINACIÓN
	CAJA DE INSPECCIÓN BT CS274-ACOMETIDAS
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	TABLERO DE MEDIDA
	PUESTA A TIERRA 50A TENSIÓN
	PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
	BOMBA DE AGUA
	POSTE METÁLICO DE SM-510 KGF
	POSTE METÁLICO DE 10M-510KGF

PLANTA - DISPOSICIÓN DE SALIDAS DE DATOS-OFICINA PCM TUNJA - 1 PISO

PLANTA PRIMER PISO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MIGRACIÓN

MIGRACIÓN COLOMBIA

DISEÑO ELÉCTRICO:

Wilmer Velandía.
Ing. Electrónico-Contratista UABMC

SUPERVISÓ:

Johana Oviedo
Coordinadora Administrativa

OBSERVACIONES:

Se realizó la verificación de la instalación de los equipos y se verificó la correcta conexión de los cables. Se observó que en algunos puntos no se respetó el espacio mínimo requerido para la instalación de los equipos, lo que puede generar problemas de mantenimiento y seguridad. Se recomienda corregir estas situaciones antes de la puesta en marcha definitiva del sistema.

LOCALIZACIÓN:

XXXXXXXXXXXX

PROYECTO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PCM TUNJA

PROPIETARIOS:

MIGRACIÓN COLOMBIA

CONTIENE:

- DISPOSICIÓN DE SALIDAS DE DATOS
PCM TUNJA

REGISTRO CATASTRAL

ESCALA: FECHA:

PREDETERMINADA DICIEMBRE DE 2023

14 4/5

PLANO

MP: PCM-Suppo-V-2.dwg

