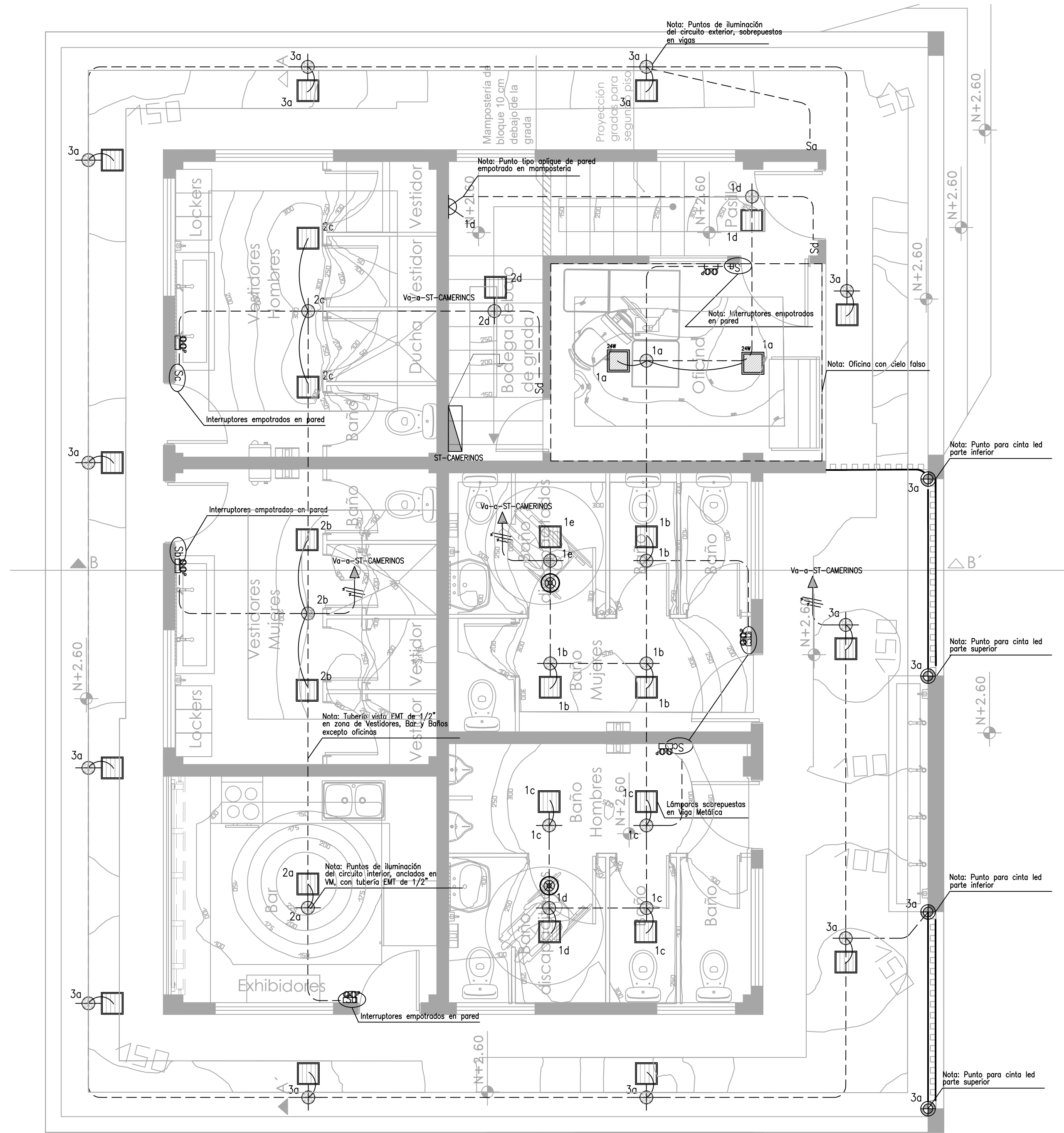




SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y MAPEO DE LUXES: OFICINA-CAMERINOS ESC: 1:40



0.30

0.21

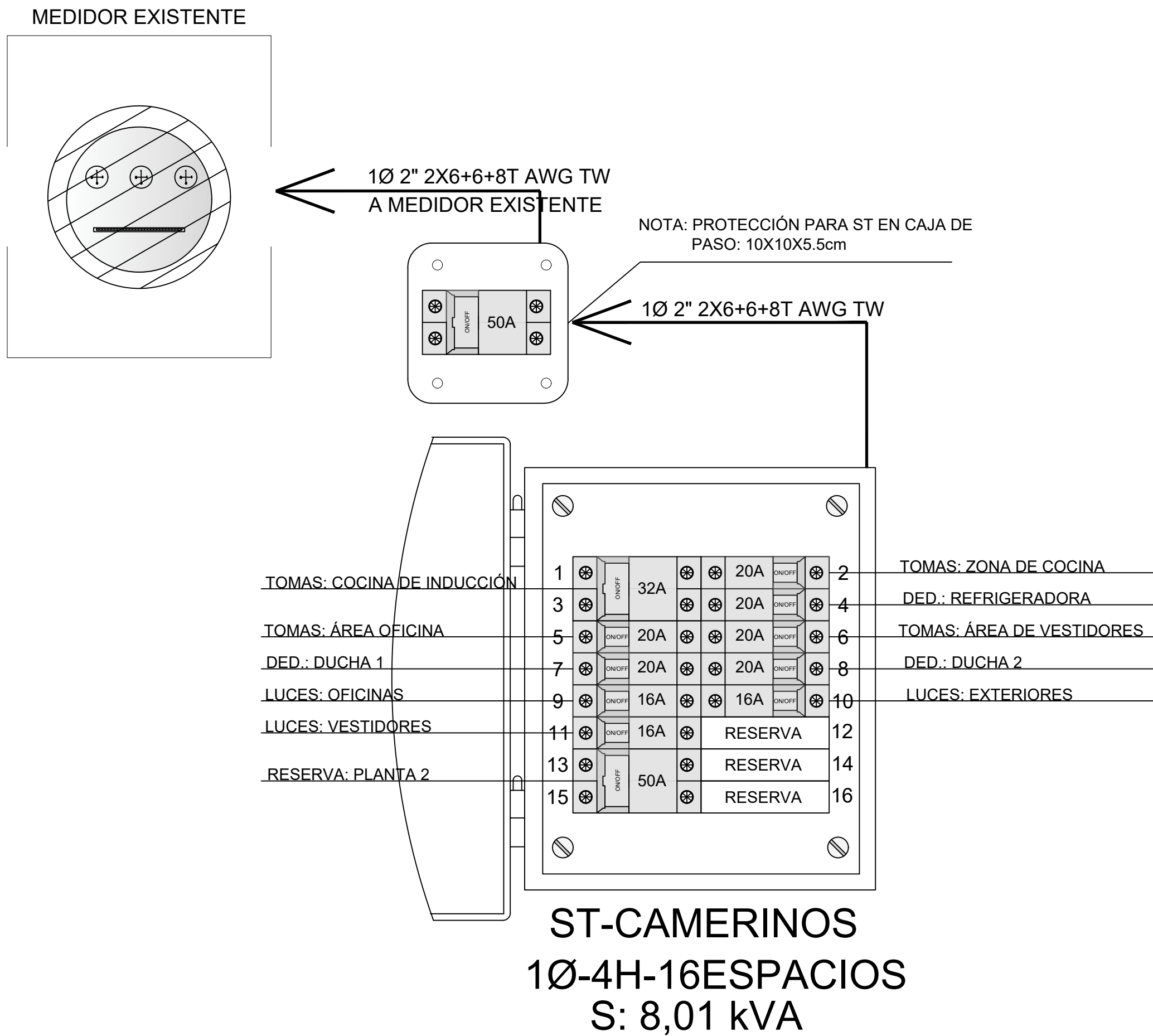
SEÑAL ÉTICA ALTA TENSION SIN ESCALA

CÁLCULO DE ILUMINACIÓN

Descripción de la Zona	Media Calculada de Luxes (Lx)	Media Según Norma NTE INEN 2969 (Lx)
Pasillo-CPC	141	100
Baño de Mujeres	298	200
Oficina	302	300
Vestidores Hombres	202	200
Vestidores de Mujeres	180	200
Baño de Hombres	274	200
Bar	163	200

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
	Punto de iluminación normal para interior, sobrepuesto en tumbado, Pmax: 100W, (cajetín y circuito)
	Circuito de iluminación, 2#14 THHN AWG flexible con tubería EMT de 1/2" pulg. cajetín y circuito anclado en tumbado.
	Sub-tablero de distribución monofásico, proyectado.
	Punto para luminaria de Emergencia 2x5.4W Bateria 6V incluye instalación
	Final de Circuito de Iluminación, calibre indicado, proyectado
	5x5xx 5xxx Punto de interruptor empotrado, proyectado.
	Punto para sensor de movimiento 360 grados.
	Instalación a Tierra, incluye varilla coperweld D=5/8 Pulg. +EXCAV.+Mejorador de Suelo
	Punto de iluminación con cinta LED, tipo manguera plana blanca incluye driver 110V

SIMBOLOGÍA LÁMPARAS	
	Lámpara LED cuadrada, P=24W, 3000-6000K, empotrable.
	Lámpara LED cuadrada, P=24W, 3000-6000K, sobrepuesta.
	Lámpara de Emergencia 2x5.4W con batería 6V.
	Chicote, con conductor 2#14 a lámpara, proyectada



DETALLE DE TABLEROS SIN ESCALA

Nota: Se debera etiquetar respectivamente los tableros y en los tableros respetar el código de colores de la NORMA NEMA/ANSI AMERICANA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO E INGENIERÍAS			
PROYECTO: "DISEÑO DE CAMERINOS Y OFICINAS EN CANCHAS DEPORTIVAS EN PUEBLO NUEVO - MINDO"			
BENEFICIARIO: GAD PARROQUIAL DE MINDO			
LUBICACIÓN: PUEBLO NUEVO MINDO DISTRITO METROPOLITANO DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CONTIENE: SISTEMA DE ILUMINACIÓN PROYECTADO: OFICINA-CAMERINOS DETALLE DE TABLEROS CÁLCULO DE ILUMINACIÓN DETALLE DE SEÑAL ÉTICA		
UNIDAD REQUERENTE: DIRECCIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	DISEÑO CDAI: DISEÑADOR: ING. JUAN GARCIA C. MSC. SENECST: 1034-2022-2483874		
DIRECTOR TÉCNICO DE APOYO: ING. AMERICA PATRICIA ERAZO MONTENEGRO	DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. EMILIO JOSÉ MALDONADO CHANGOLUISA		
DIBUJO: ING. JUAN GARCIA	ESCALA: INDICADAS	FECHA: NOVIEMBRE 2024	LÁMINA: 1 de 4 IE

SELLOS MUNICIPALES