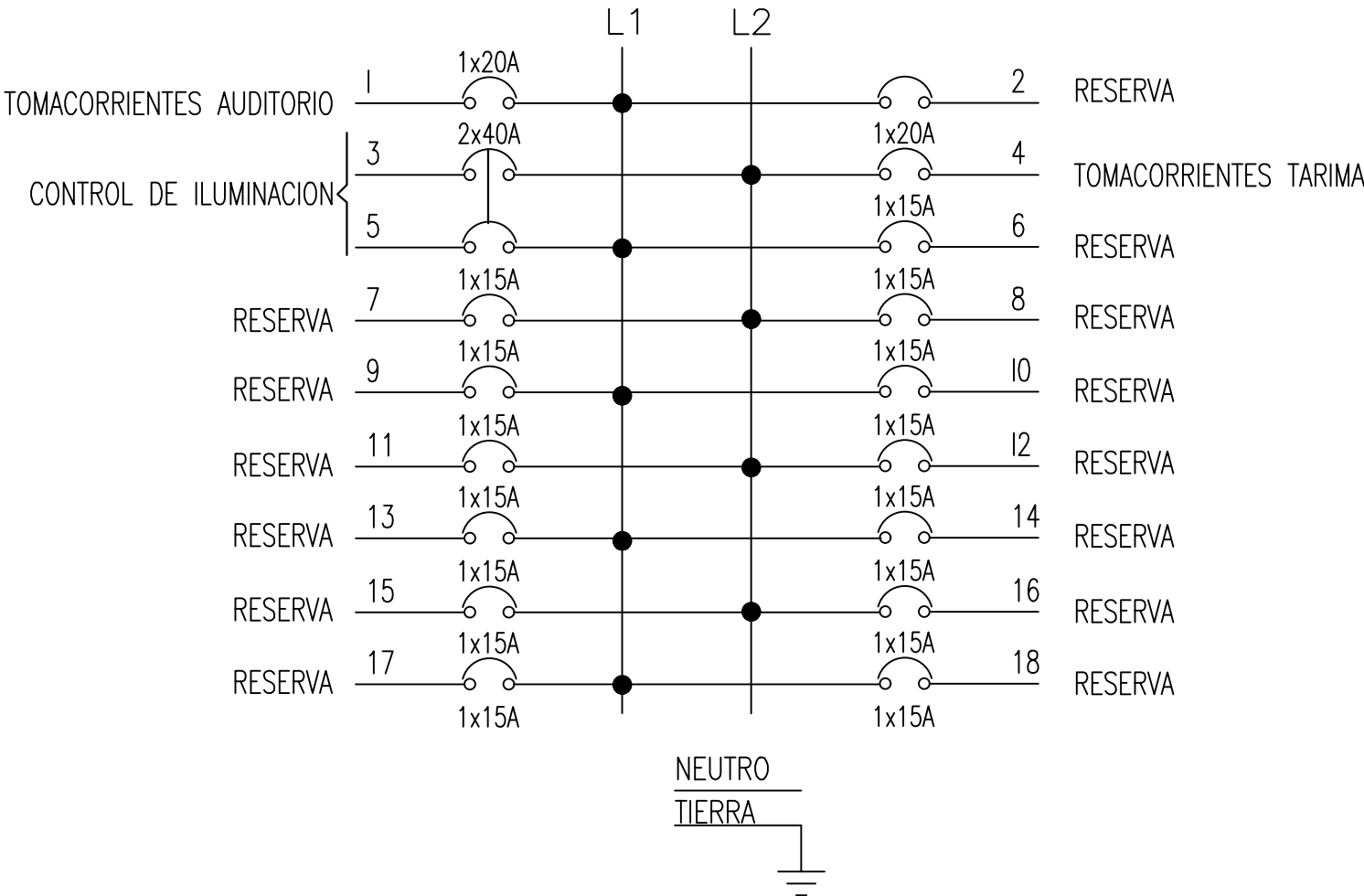


ILUMINACIÓN AUDITORIO 200 PERSONAS

ESCALA 1:100

## DIAGRAMA DE CONEXION

TABLERO DE DISTRIBUCION DE AUDITORIO  
2F#6+1T#8 Viene TGBT ADMON, Totalizador 2x50A



## CONVENCIONES

	Luminaria Radian Pro de Suspende Balasto electrónico 54W 120- 277V - 4 x 54w Marca Luxycon
	Luminaria Scrabble Ovni Orientable de Ø 33.8 cm de Suspende Balasto electrónico 53W 120V Marca Luxycon
S1	Interruptor Sencillo 120V - 15 Amp
S2	Interruptor Doble 120V - 15 Amp
	Línea de Control de Iluminación
	Tubería EMT instalada a la vista por estructura de cubierta Soportada cada 1.2 m de la estructura de la cubierta Díametro Ø 3/4" si no se especifica lo contrario.
	Tablero Eléctrico de Distribución Monofásico con barraje de Neutro y Tierra
	Tablero Eléctrico de Control de Iluminación Equipado con Minibreaker de 2 x 15 A, Telerruptores de 3 x 15 A, Selectores de dos posiciones (On - Off) y Luces Piloto Rojas
	Conductores de Cobre alojados en las canalizaciones (fase - Tierra - Neutro en su orden), en Calibre # 12 AWG si no se especifica algo diferente
	Caja metálica de paso de 10 x 10 cm con bushing o terminal roscada para tubería metálica EMT.

## NOTA

Para aclaración de diseño revisar: (anexo  
13 Eléctricos - 090116 CCM's  
VILLAVICENCIO NF)

**U.T.E.**  
Unión Temporal UTAP Esmeralda

DISEÑO E INGENIERIA A DETALLE  
PARA LA OPTIMIZACION DE LA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE  
AGUA POTABLE-LA ESMERALDA  
VILLAVICENCIO-META  
COLOMBIA

DIRECTOR DEL PROYECTO:	ING. PABLO HERNÁNDEZ LEHMANN	FIRMA:	
DISEÑADOR:	ING. WILLIAM CASTILLO RAMIREZ MP: 23007632 CND	FIRMA:	
NOMBRE DE ARCHIVO:	ELEC_03/18-35		

**enau**  
Nit: 892000265-1

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
DE VILLAVICENCIO-ESP  
GESTIÓN DE CALIDAD Y MECI

INTERVENIOR:	ING. LUIS ALBERTO NIETO THERAN	FIRMA:	
FECHA:	OCTUBRE 2016	ESCALA:	1:100

CONTIENE:  
ELÉCTRICOS  
EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DE OPERACIONES  
(ILUMINACIÓN AUDITORIO 200 PERSONAS)

PLANO N°  
**147**  
TOTALES:  
**189**