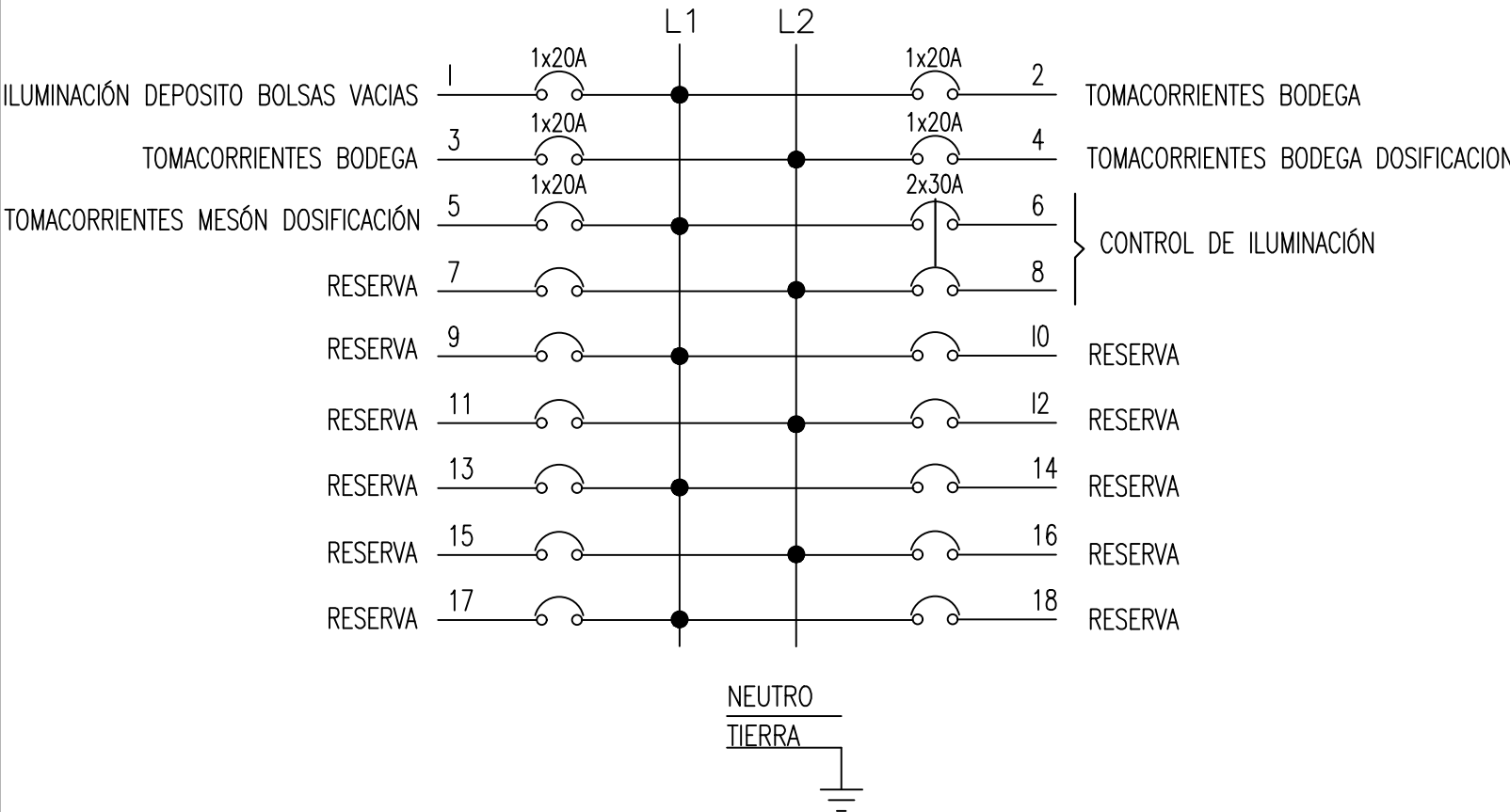


NOTA

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

CONVENCIONES	
	Luminaria Riel Eco de Suspendor Balasto electrónico 54W 120- 277V - 1 x 54w Marca Luxycon
	Luminaria Riel Eco de Suspendor Balasto electrónico 54W 120- 277V - 2 x 54w 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 Diámetro 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.

DIAGRAMA DE CONEXION  
TABLERO DE DISTRIBUCION ED. QUÍMICOS



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

DISEÑADOR:  
ING. WILLIAM CASTILLO RAMIREZ  
MP: 23007632 CND

NOMBRE DE ARCHIVO:  
ELEC\_05/28-35

FIRMA:

FIRMA:

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

INTERVENTOR:  
ING. LUIS ALBERTO NIETO THERAN

FIRMA:

CONTIENE:  
ELÉCTRICO  
EDIFICIO DE QUIMICOS (ILUMINACIÓN)

FECHA:  
OCTUBRE 2016

ESCALA:  
1:100

PLANO N°  
157

TOTALES:  
189