

REVISIÓN

PLANO No.

DE:

PLANCHA:

UIS

PBX. +57 (607) 634 4000
Carrera 27 Calle 9, Bucaramanga, Santander,
Colombia.

REDISEÑO PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ILUMINACIÓN DEL EDIFICIO FEDERICO MAMITZA BAYER DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.

NOTAS DE RECOMENDACIONES.

CONVENCIONES

• Cada transformador señalado en el plano se instalará contiguo a cada luminaria.

• El bus DALI (par de cables polarizados con señal de control para luces) debe llegar al tablero de control de iluminación y no debe superar 64 luces.

• El cable utilizado para el bus DALI debe físicamente señalar el positivo y negativo. se sugiere cable negro con rojo.

220V

(Desde tablero eléctrico)

DALI

(Señal de control para luces desde TCI)
Conexión con drivers 24-48Vdc

POSITIVE

NEGATIVE

LINEA 110V FASE

LINEA 110V FASE

TIERRA

MODIFICACIONES:

FECHA:

DISEÑO PROYECTO:

CAMILLO ANDRÉS MOJICA OROZCO
DEYBY NICOLÁS ROJAS GUTIÉRREZ

REVISÓ

Director: ROLANDO ANDRÉS RINCÓN SARAVIA
Co-Director: OSCAR ARNULFO QUIROGA QUIROGA

DIBUJÓ PROYECTO:

CAMILLO ANDRÉS MOJICA OROZCO
DEYBY NICOLÁS ROJAS GUTIÉRREZ

CONTIENE

ESCALA

1:5

FECHA

22/07/2025

ARCHIVO

REVISIÓN

PLANO No.

PLANCHA:

DE:

2

2

12

TABLERO ELÉCTRICO

DRIVER EN SITIO

T-100

110V FASE 1

110V FASE 2

TIERRA

+

-

TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN NIVEL 1

DIN-DALI-2

Conexión 24-48V con driver

Convención de luminaria

El color de esta convención indica el tipo de conexión

el numero identifica a cada transformador

*LOS PRESENTES PLANOS AV NO SON CONSIDERADOS PLANOS DE OBRA, POR LO TANTO TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES CONTENIDAS DEBEN SER OBJETO DE RETROALIMENTACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.