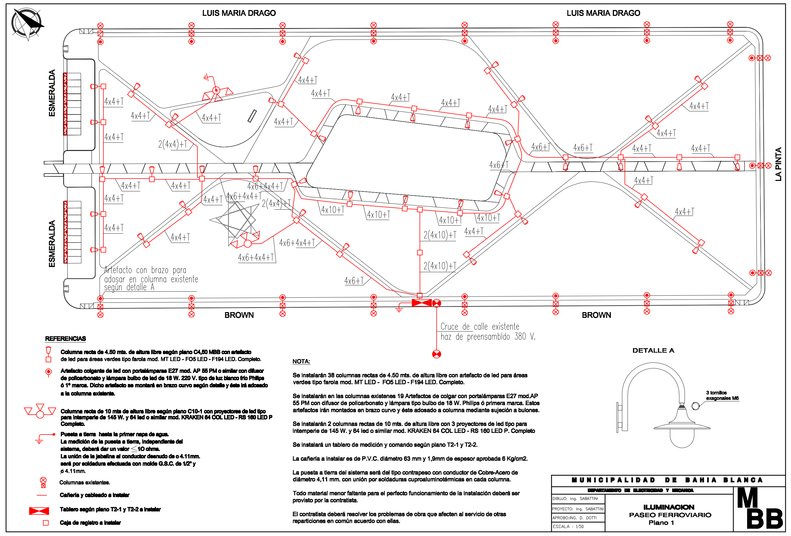
TAMAÑO DEL PLANO 601 x 402 cm.



REFERENCIAS

Columna recta de 4.50 mts. de altura libre según plano C4,50 M8S con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Artefacto colgante de led con portalámparas E27 mod. AP 55 PM o similar con difusor de policarbonato y lámpara bulbo de led de 18 W. 220 V. tipo de luz blanco frío Philips ó 1ª marca. Dicho artefacto se montará en brazo curvo según detalle y éste irá adosado a la columna existente.

Columna recta de 10 mts de altura libre según plano C10-1 con proyectores de led tipo para intemperie de 145 W. y 64 led o similar mod. KRAKEN 64 COL LED - RS 180 LED P. Completo.

Puesta a tierra hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor ≤ 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4,11mm. será por soldadura efectuada con molde G.B.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

Columnas existentes.

Cañería y cableado a instalar

Tablero según plano T2-1 y T2-2 a instalar

Caja de registro a instalar

NOTA:

Se instalarán 38 columnas rectas de 4.50 mts. de altura libre con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Se instalarán en las columnas existentes 19 Artefactos de colgar con portalámparas E27 mod.AP 55 PM con difusor de policarbonato y lámpara tipo bulbo de 18 W. Philips ó primera marca. Estos artefactos irán montados en brazo curvo y éste adosado a columna mediante sujeción a bulones.

Se instalarán 2 columnas rectas de 10 mts. de altura libre con 3 proyectores de led tipo para intemperie de 145 W. y 64 led o similar mod. KRAKEN 64 COL LED - RS 180 LED P. Completo

Se instalará un tablero de medición y comando según plano T2-1 y T2-2.

La cañería a instalar es de P.V.C. diámetro 63 mm y 1,9mm de espesor aprobada 6 Kg/cm2.

La puesta a tierra del sistema será del tipo contrapeso con conductor de Cobre-Acero de diámetro 4,11 mm. con unión por soldaduras cuproaluminotérmicas en cada columna.

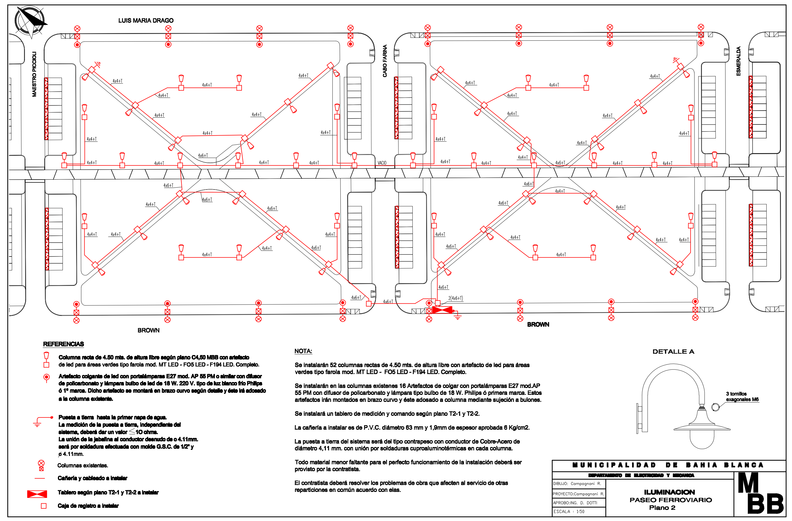
Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras repartiones en común acuerdo con ellas.

DETALLE A

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA
DIBUJO: Ing. SABATINI
PROYECTO: Ing. SABATINI
APROBADO: D. SOTTI
ESCALA: 1/50
ILUMINACION
PASEO FERROVIARIO
Plano 1
MBB

TAMAÑO DEL PLANO 601 x 390 cm.



REFERENCIAS

Columna recta de 4.50 mts. de altura libre según plano C4,50 M8S con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Artefacto colgante de led con portalámparas E27 mod. AP 55 PM o similar con difusor de policarbonato y lámpara bulbo de led de 18 W. 220 V. tipo de luz blanco frío Philips ó 1ª marca. Dicho artefacto se montará en brazo curvo según detalle y éste irá adosado a la columna existente.

Puesta a tierra hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor ≤ 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4,11mm. será por soldadura efectuada con molde G.B.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

Columnas existentes.

Cañería y cableado a instalar

Tablero según plano T2-1 y T2-2 a instalar

Caja de registro a instalar

NOTA:

Se instalarán 52 columnas rectas de 4,50 mts. de altura libre con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Se instalarán en las columnas existentes 16 Artefactos de colgar con portalámparas E27 mod.AP 55 PM con difusor de policarbonato y lámpara tipo bulbo de 18 W. Philips ó primera marca. Estos artefactos irán montados en brazo curvo y éste adosado a columna mediante sujeción a bulones.

Se instalará un tablero de medición y comando según plano T2-1 y T2-2.

La cañería a instalar es de P.V.C. diámetro 63 mm y 1,9mm de espesor aprobada 6 Kg/cm2.

La puesta a tierra del sistema será del tipo contrapeso con conductor de Cobre-Acero de diámetro 4,11 mm. con unión por soldaduras cuproaluminotérmicas en cada columna.

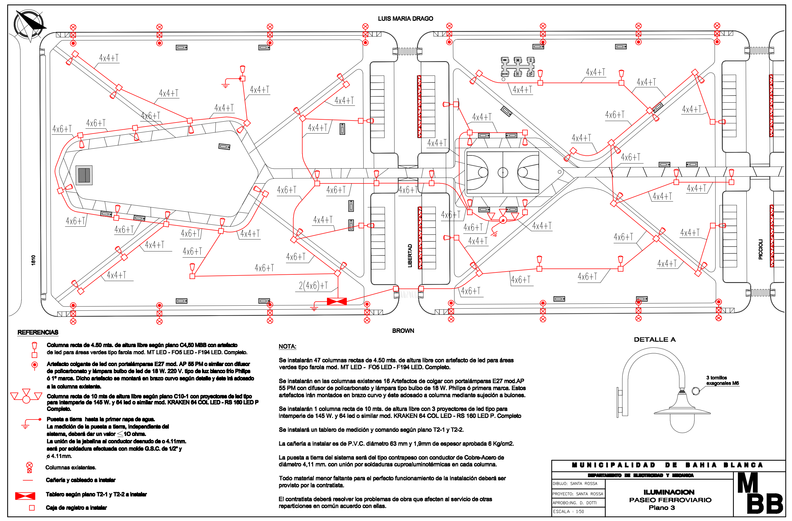
Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras repartiones en común acuerdo con ellas.

DETALLE A

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA
DIBUJO: Campagnari R.
PROYECTO:Campagnari R.
APROBADO: D. SOTTI
ESCALA: 1/50
ILUMINACION
PASEO FERROVIARIO
Plano 2
MBB

TAMAÑO DEL PLANO 600 x 390 cm.



REFERENCIAS

Columna recta de 4.50 mts. de altura libre según plano C4,50 M8S con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Artefacto colgante de led con portalámparas E27 mod. AP 55 PM o similar con difusor de policarbonato y lámpara bulbo de led de 18 W. 220 V. tipo de luz blanco frío Philips ó 1ª marca. Dicho artefacto se montará en brazo curvo según detalle y éste irá adosado a la columna existente.

Columna recta de 10 mts de altura libre según plano C10-1 con proyectores de led tipo para intemperie de 145 W. y 64 led o similar mod. KRAKEN 64 COL LED - RS 180 LED P. Completo.

Puesta a tierra hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor ≤ 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4,11mm. será por soldadura efectuada con molde G.B.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

Columnas existentes.

Cañería y cableado a instalar

Tablero según plano T2-1 y T2-2 a instalar

Caja de registro a instalar

NOTA:

Se instalarán 47 columnas rectas de 4.50 mts. de altura libre con artefacto de led para áreas verdes tipo farola mod. MT LED - FO5 LED - F194 LED. Completo.

Se instalarán en las columnas existentes 18 Artefactos de colgar con portalámparas E27 mod.AP 55 PM con difusor de policarbonato y lámpara tipo bulbo de 18 W. Philips ó primera marca. Estos artefactos irán montados en brazo curvo y éste adosado a columna mediante sujeción a bulones.

Se instalarán 1 columna recta de 10 mts. de altura libre con 3 proyectores de led tipo para intemperie de 145 W. y 64 led o similar mod. KRAKEN 64 COL LED - RS 180 LED P. Completo

Se instalará un tablero de medición y comando según plano T2-1 y T2-2.

La cañería a instalar es de P.V.C. diámetro 63 mm y 1,9mm de espesor aprobada 6 Kg/cm2.

La puesta a tierra del sistema será del tipo contrapeso con conductor de Cobre-Acero de diámetro 4,11 mm. con unión por soldaduras cuproaluminotérmicas en cada columna.

Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras repartiones en común acuerdo con ellas.

DETALLE A

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA
DIBUJO: SANTA ROSSA
PROYECTO: SANTA ROSSA
APROBADO: D. SOTTI
ESCALA: 1/50
ILUMINACION
PASEO FERROVIARIO
Plano 3
MBB