CONVENCIONES

11 — Caja de derivación Dimensiones: 20Ø - 40Ø

CONTROL - CONSOLA
Caja 20x20 instalada en muro h=40cms bajo meson de cabina para control de sistema de iluminacion artistica. La caja debe contener un conector DMX y un RJ45, requiere una toma regulada 120V - 15Amp. Para alimentar la consola de control de iluminacion,

12 — Salida de red de cableado estructurado Dimensiones: 10Ø - 10Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION EN MURO LATERAL DE ESCENARIO
Caja electrica localizada en muro h= 30 cm, con acometida electrica para alimentar 3 salidas de iluminacion a 220V twist lock L6-20 montadas en pedestales, incluye a su lado caja de 10 x 10 para control con 1 conectores DMX y RJ45.

13 — Tablero de Distribución Dimensiones: 120Ø - 120Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA BARRAS DE ILUMINACION ESCENARIO - TRAMOYA
Caja electrica localizada a nivel de parrilla de tramoya y placa superior con acometida electrica para alimentar 12 luminarias de 220v/ Twist lock L620, incluye a su lado caja 10 x 10 con 4 conector DMX y 1 RJ45 para control.

14 — Salida de red WAP/ Cámara de seguridad Dimensiones: 10Ø - 10Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA - TENEDOR LATERAL
Caja electrica localizada en muros laterales h=5 mts desde el nivel de piso, con acometida electrica para alimentar 6 luminarias de 220v/ Twist Lock L620, incluye a su lado caja 10 x10 con 2 conector DMX y 1 RJ45 para control

15 — Luminarias 220v - LED Dimensiones: 120Ø - 120Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA BARRA DE ILUMINACION EN PUENTE DE LUCES
Caja electrica localizada en puente de iluminacion con acometida electrica para alimentar 8 luminarias de 220v/L620, incluye a su lado caja 10x 10 con conector 2 DMX y ArtNet para control.

16 — Luminarias 220v - Twist lock L620 Dimensiones: 120Ø - 120Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA BARRA DE ILUMINACION FRONTAL
Caja electrica localizada en placa superior con acometida electrica para alimentar 12 luminarias de 220v/ Twist Lock L620 incluye a su lado caja de 10 x 10 con conectores 4 DMX y ArtNet para control.

17 — Cableado luminarias 220v - Twist Lock L620 Dimensiones: 120Ø - 120Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA BARRA DE ILUMINACION EN BORDE DE BALCON
Caja electrica localizada en borde de balcon con acometida electrica para alimentar 9 luminarias de 220v/TWIST LOCK L620, incluye a su lado caja de 10 x 10 con conectores 2 DMX y ArtNet para control.

18 — Salida de seguridad Cámara de seguridad Dimensiones: 10Ø - 10Ø

ACOMETIDA ELECTRICA EN CUARTO DE SEGUIDORES
Caja electrica localizada en muro h=30cm, con acometida electrica para alimentar 3 SALIDAS de 220v/ TWIST LOCK L620, incluye a su lado caja de 10 x 10 con conector 1 DMX y 1 ARTNET para control.

19 — Cajas circuitos Subsistema Cableado de Iluminación 220V Twist lock L6-20 Dimensiones: 120Ø - 120Ø

ACOMETIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION DE TRASESCENA
Caja electrica localizada en muro, con acometida electrica para alimentar 4 salidas de iluminacion a 220V twist lock L6-20 montadas en pedestales, incluye a su lado caja de 10 x 10 para control con 1 conectores DMX y 1 RJ45.

Viene de tablero TD-GN en taquilla primer piso

3x200A
Icc:11.14kA

TN-4

BARRAJE 3F DE Cu 200A, 220V + NEUTRO AL 100% +
TIERRA SEGÚN TABLA 250-94 DE NTC 2050

2x30A /6	2Nº10 F 1Nº10 T 1Ø¾"EMT	
2x30A /6	2Nº10 F 1Nº10 T 1Ø¾"EMT	
2x30A /5	2Nº10 F 1Nº10 T 1Ø3/4" EMT	
R/8		RESERVA NO EQUIPADA

Iluminación artística parrilla de tramoya piso 3	2x30A	01	03
Iluminación artística parrilla de tramoya piso 3	2x30A	05	07
Iluminación artística parrilla de tramoya piso 3	2x30A	09	11
Iluminación artística parrilla de tramoya piso 3	2x30A	13	15
Iluminación puente de iluminación artística frontal	2x30A	17	19
Iluminación artística curva blacón nivel 2	2x30A	21	23

Tenedores laterales iluminación artística	2x30A	25	27
Tenedores laterales iluminación artística	2x30A	29	31
Tenedores laterales iluminación artística	2x30A	33	35
Tenedores laterales iluminación artística	2x30A	37	39
Calles de iluminación artística escenario	2x30A	02	04
Calles de iluminación artística escenario	2x30A	06	08

Iluminación artística en parrilla nivel 2	2x30A	10	12
Iluminación artística en parrilla nivel 2	2x30A	14	16
Seguidores iluminación artística piso 3	2x30A	18	20
Seguidores iluminación artística piso 3	2x30A	22	24
Iluminación frontal nivel 3	2x30A	26	28

PLANOS PARA COORDINACION, NO PARA CONSTRUCCION. PARA DEFINICION DETALLES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SOPORTES Y ANCLAJES, VER PROYECTO ESTRUCTURAL.

AUDITORIO BOGOTA

CONVENCIONES

	Tablero eléctrico
	Tub EMT - ILU
	Ducto cerrado con tapa 40x5cm sin división para red eléctrica.

OBSERVACIONES

CONTENIDO GENERAL
SALIDAS DE ILUMINACION

CONTENIDO DESCRIPTIVO:
CORTE LONGITUDINAL SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTISTICA

PROYECTO:
AUDITORIO BOGOTA

ENERGENIO INGENIERIA DE CALIDAD

Santiago Puerta

DISEÑO: ING.SANTIAGO PUERTA YARCE
MATRICULA: AN 205-95142

DIGITALIZADO POR:
WILSON ARLEY ARIAS
CARGO:
DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
03/06/2024

CODIGO:
03-ILU_ARTISTICA_AUDITORIO_BOGO
24 OCTUBRE-1-2FIRMA

No. PLANO:	No. REVISION:
11	01