AUDITORIO

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN EXTERIOR

VIA ZIPAQUIRA-TOCANCIPA

VÍA AMARILLO

DISTANCIA 100 MTS DESDE ORILLA DEL RIO BOGOTA

ESPACIO PARA ESCENARIO DESMONTABLE

AISLAMIENTO AMARILLO (2M)

PLANTA ELÉCTRICA

CUARTO INSTALACIONES VENTILACIÓN MECÁNICA

CONVENCIONES. ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES - LUMINARIAS

Luminaria o Proyector	Convención	Fotometría	FUENTE	Color	Corriente	Potencia	Flujo	Cantidad
Voltana 2		5118	16 LEDs	NW	1.000mA	56W	6.000Lm	3
Voltana 3		5118	24 LEDs	NW	1.000mA	80W	8.600Lm	5
Voltana 3		5121	24 LEDs	NW	1.000mA	80W	8.600Lm	4
Voltana 4		5119	32 LEDs	NW	1.000mA	110W	11.700Lm	13
Voltana 4		5121	32 LEDs	NW	1.000mA	110W	11.700Lm	2
Voltana 5		5121	64 LEDs	NW	1.000mA	212W	23.100Lm	10
ILUMsp		6589	9 LEDs	NW	350mA	22W	938Lm	32

CONVENCIONES. ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES - POSTES

Descripción Poste	Convenc.	Cantidad
Poste metálico Oleron 8m - Brazo sencillo		17
Poste metálico Oleron 8m - Brazo doble		10

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

TUBERIA CONDUIT Y SALIDAS ESPECIALES

BAJANTE DE MUEBLE
CANALETA SOBREPUESTA
CANALETA DE MUEBLE
TUBERIA QUE BAJA
TUBERIA QUE PASA
TUBERIA QUE SUBE
SONIDO
TUBERIA CCTV
TUBERIA CATV
TUBERIA SIST VIDEO
TUBERIA POR TECHO PARA VOZ Y DATOS
TUBERIA POR PISO
TUBERIA SIST. DE TECC. DE INCENDIO

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE

HORNO h=1.40m
RACK
TOMA REGULADO 3x#12+1x#10+1x#8 THW
CALENTADOR 120V 3x#12+1x#10THW
CALENTADOR 220V 3x#12+1x#10+1x#8 THW
TRIFASICA EN MURO 3x#10+1x#8 + 1x#8 VERDE
TRIFASICA EN PISO
MAS INTERRUPTOR 3x#10+1x#8 + 1x#8 VERDE
SECADOR MANOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE

PORTA TUBERIA CON TAPA
SENCILLA DE PISO
CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0.30m
PLANCHA h=1.10m
TRITURADOR h=0.70m
REGULADOR DE PLATOS
LAVAMANOS h=1.10m
NEVERA h=1.40m
UTENSILIOS h=1.10m

INTERRUPTORES Y SENSORES

SENCILLO h=1.10m
DOBLE h=1.10m
TRIPLE h=1.10m
DOBLE CONMUTABLE h=1.10m
TRIPLE CONMUTABLE h=1.10m
DOBLE CONMUTABLE + SENCILLO h=1.10m
TRIPLE CONMUTABLE + SENCILLO h=1.10m
CUATRO VIAS h=1.10m
RELOJ h=1.10m
BIPOLAR h=1.10~0.70m
SENSOR OSCUR+TIM
SENSOR BAÑOS
POWER PACK

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO
CONTIENE:	VERSIÓN 1 PLANO ILUMINACIÓN EXTERIOR PISO 1A
ESCALA:	1 : 250
FECHA:	DICIEMBRE 2017
ARCHIVO:	AUDITORIO_ILUM_EXT_V5_SM&A_2017.dwg
PLANO Nº.	1
DE:	1
TIPO DE PLANO:	PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO
CÓDIGO CD:	
CONSECUTIVO:	ELEC-027

MODIFICACIONES: I, II, III, IV

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

VISTO BUENO

NOTA:

SM&A LTDA. INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2319173
FAX : 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

DISEÑADOR:

ING. DANIEL FERNANDO CASTELLANOS CRUZ
M.P. No. CN205-113390

UNIÓN TEMPORAL RZM

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA