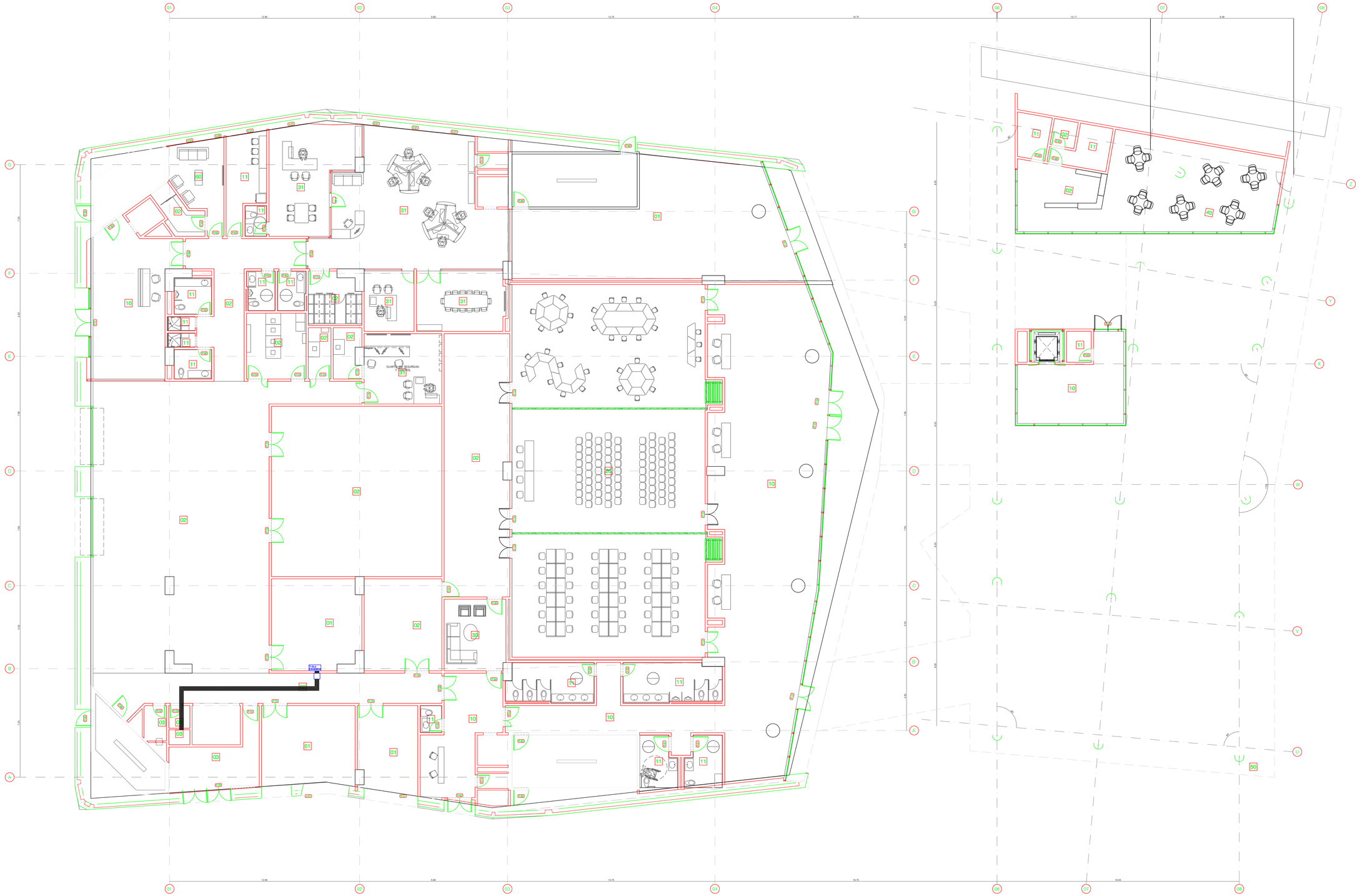
AUDITORIO PISO 1-A

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA



INTERRUPTORES Y SENSORES	
S	SENCILLO h=1,10m
S2	DOBLE h=1,10m
S3	TRIPLE h=1,10m
Sw	CONMUTABLE h=1,10m
S2w	DOBLE CONMUTABLE h=1,10m
S3w	TRIPLE CONMUTABLE h=1,10m
Sm	CONMUT. + SENCILLO h=1,10m
S2m	CONMUT. + DOBLE h=1,10m
Sv	CUATRO VIAS h=1,10m
St	RELOJ h=1,10m
S	BIPOLAR h=1,10-0,70m.
	SENSOR OCCUS 11®
	SENSOR OSCIO-UOW
	POWER PACK
	SENSOR BAROS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	
	DOBLE DE MURO CON POLO A TIERRA h=0,30
	SENCILLA DE PISO
	CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0,30m
	UTENSILIOS h=1,10m
	NEVERA h=1,40m
	LAVADORA h=1,10m
	LAVAD. DE PLATOS h=1,20m
	PLANCHA h=1,10m
	TRITURADOR h=0,70m
	CALENTADOR 120V h=0,70-1,00m
	CALENTADOR 208V h=0,70-1,00m
	SECADORA 208V h=1,10m
	RACK
	HORNO h=1,40m
	TRIFASICA EN MURO h=0,70-0,30m
	TRIFASICA EN PISO
	MAS INTERRUPTOR h=1,10m
SM	SECADOR MANOS

TUBERIA CONDUIT. Y SALIDAS ESPECIALES	
	TUBERIA SIST. DETECC. DE INCENDIO
	TUBERIA POR PISO
	TUBERIA POR TECHO PARA VOZ Y DATOS
-V-	TUBERIA SIST VIDEO
-CCTV-	TUBERIA CCTV
-CATV-	TUBERIA CATV
	SONIDO
	TUBERIA QUE SUBE
	TUBERIA QUE PASA
	TUBERIA QUE BAJA
	CANALETA SOBREPUESTA
	CANALETA DE MUEBLE
	BAJANTE DE MUEBLE

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

MODIFICACIONES	
I	
II	
III	
IV	

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO

CONTIENE: VERSIÓN 1 PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA PISO 1A

CODIGO CD:

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

ESCALA:	1 : 100
FECHA:	DICIEMBRE 2017
ARCHIVO:	AUDITORIO LUM ESCEN PISO 1A.dwg
CONSECUTIVO:	ELEC-028
PLANO Nº:	1
DE:	7

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

VISTO BUENO

NOTA:

SMSA LTDA. INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2351214
FAX: 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

DISEÑADOR:

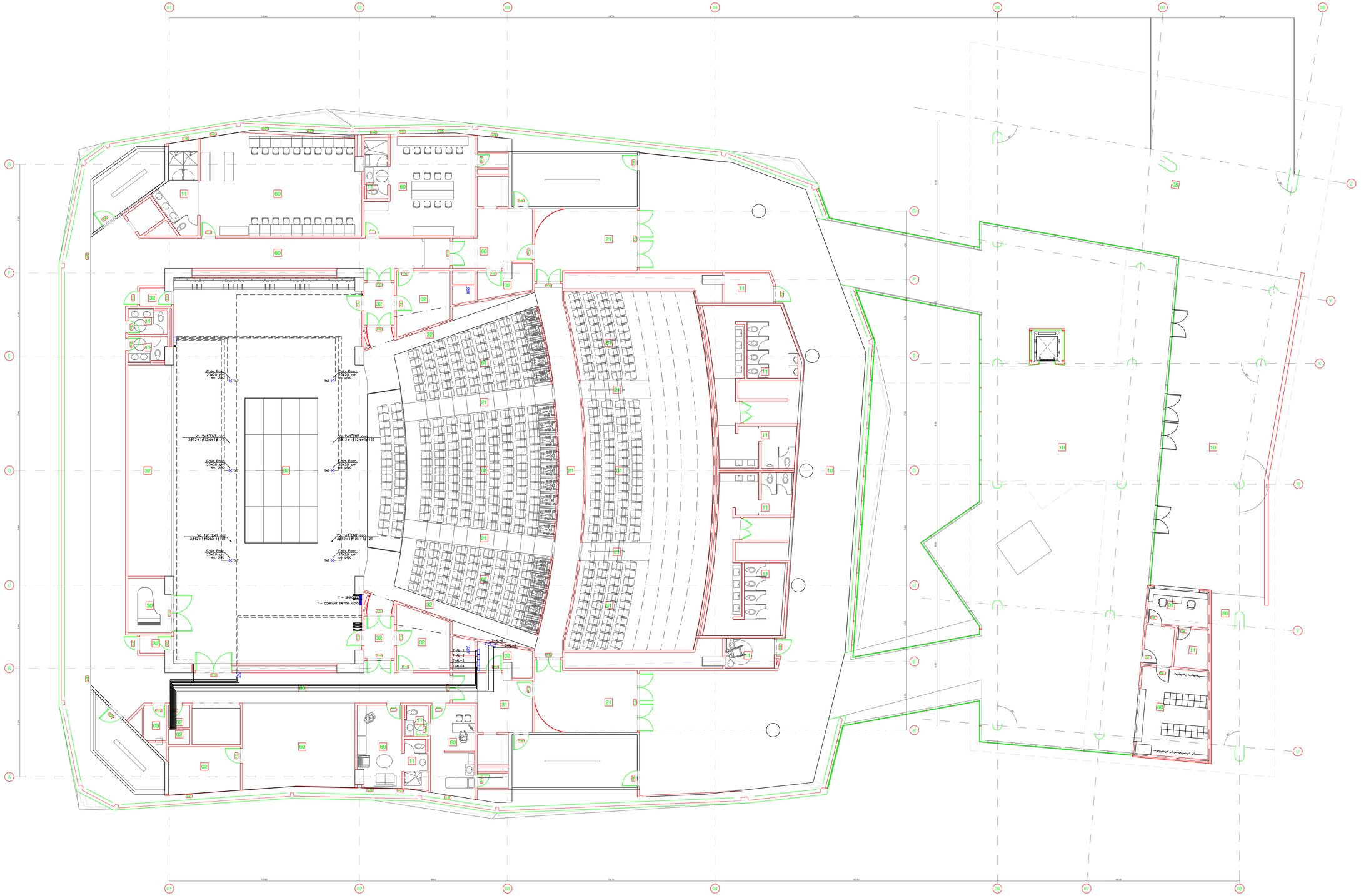
ING. DANIEL FERNANDO CASTELLANOS CRUZ
M.P. No. CN205-113390

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

AUDITORIO PISO 2-A

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA



INTERRUPTORES Y SENSORES	
S	SENCILLO h=1,10m
S2	DOBLE h=1,10m
S3	TRIPLE h=1,10m
Sc	CONMUTABLE h=1,10m
S2c	DOBLE CONMUTABLE h=1,10m
S3c	TRIPLE CONMUTABLE h=1,10m
S2a	DOBLE + SENCILLO h=1,10m
S3a	CONMUT. + DOBLE h=1,10m
S4	CUATRO VIAS h=1,10m
St	RELOJ h=1,10m
SB	BIPOLAR h=1,10~0,70m.
	SENSOR OSCO3 IIW
	SENSOR OSC20~UOW
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	
	DOBLE DE MURO CON POLO A TIERRA h=0,30
	SENCILLA DE PISO
	CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0,30m
	LITENSILIOS h=1,10m
	NEVERA h=1,40m
	LAVADORA h=1,10m
	LAVAD. DE PLATOS h=0,00m
	PLANCHA h=1,10m
	TRITURADOR h=0,70m
	CALENTADOR 120V h=0,70~1,00m
	CALENTADOR 208V h=0,70~1,00m
	SECADORA 208V h=1,00
	RACK
	HORNO h=1,40m
	TRIFASICA EN MURO h=0,70~1,00m
	TRIFASICA EN PISO
	MAS INTERRUPTOR h=1,00m
SM	SECADOR MANOS

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

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

HOJA:	7
PLANO Nº:	2
ESCALA:	1 : 100
FECHA:	DICIEMBRE 2017
ARCHIVO:	AUDITORIO ILUM ESCEN PLANTA 2A.dwg
CONSECUTIVO:	ELEC-028

CONTIENE: VERSIÓN 1
PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA
PISO 2A

CÓDIGO CID:

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019
AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO

NOTA:

SMSA ltda.
ingeniería electrica y mecanica
CALLE 71 No. 27B-05
PBX : 3110173
FAX : 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

DISEÑADOR:

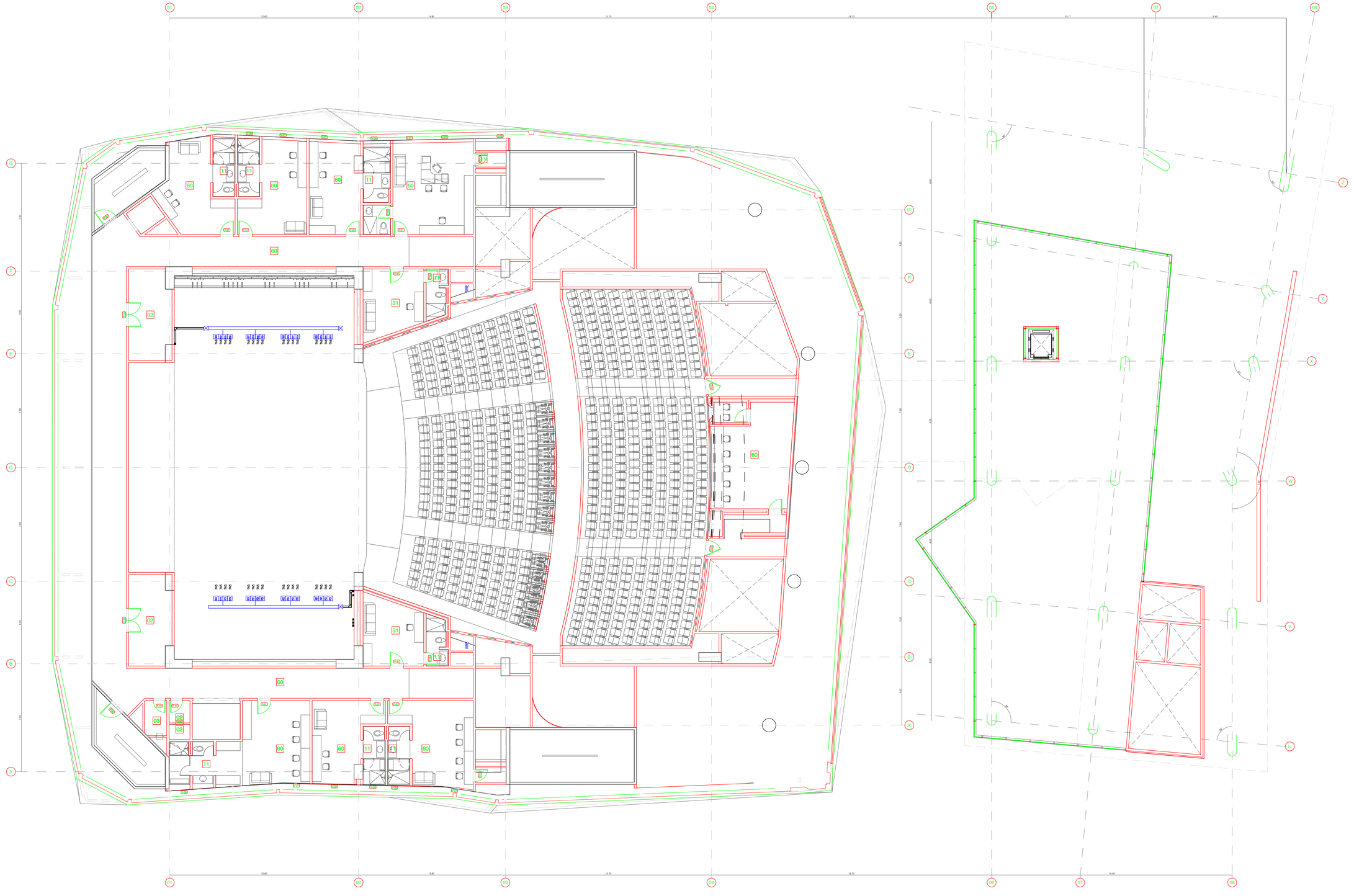
ING. DANIEL FERNANDO CASTELLANOS CRUZ
M.P. No. CN205-113306

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

AUDITORIO PISO 2-B

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA



INTERRUPTORES Y SENSORES	
S	SENCILLO h=1,10m
S2	DOBLE h=1,10m
S3	TRIPLE h=1,10m
Sc	CONMUTABLE h=1,10m
S2c	DOBLE CONMUTABLE h=1,10m
S3c	TRIPLE CONMUTABLE h=1,10m
Sc1	CONMUT. + SENCILLO h=1,10m
Sc2	CONMUT. + DOBLE h=1,10m
S4	CUATRO VIAS h=1,10m
S*	RELOJ h=1,10m
S	BIPOLAR h=1,10~0,70m.
	SENSOR OCCOS ITM
	SENSOR OSCZO~UOM
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	
	DOBLE DE MURO CON POLO A TIERRA h=0,30
	SENCILLA DE PISO
	CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0,30m
	UTENSILIOS h=1,10m
	NEVERA h=1,40m
	LAVADORA h=1,10m
	LAVAD. DE PLATOS h=0,20m
	PLANCHA h=1,10m
	TRITURADOR h=0,70m
	CALENTADOR 120V h=0,70~1,00m
	CALENTADOR 208V h=1,70~2,00m
	SECADORA 208V h=1,10m
	RACK
	HORNO h=1,40m
	TRIFASICA EN MURO h=0,70~0,90m
	TRIFASICA EN PISO
	MAS INTERRUPTOR h=1,70m
	SECADOR MANOS

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

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

HOJA:	7
PLANO Nº:	3
ESCALA:	1 : 100
FECHA:	DICIEMBRE 2017
ARCHIVO:	AUDITORIO LUM ESCEN PISO 2B.dwg
CONSECUTIVO:	ELEC-029

CONTIENE: VERSIÓN 1
PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA
PISO 2B

CODIGO CID:

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019
AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO

NOTA:

SMSA LTDA. INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2111213
FAX : 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

DISEÑADOR:

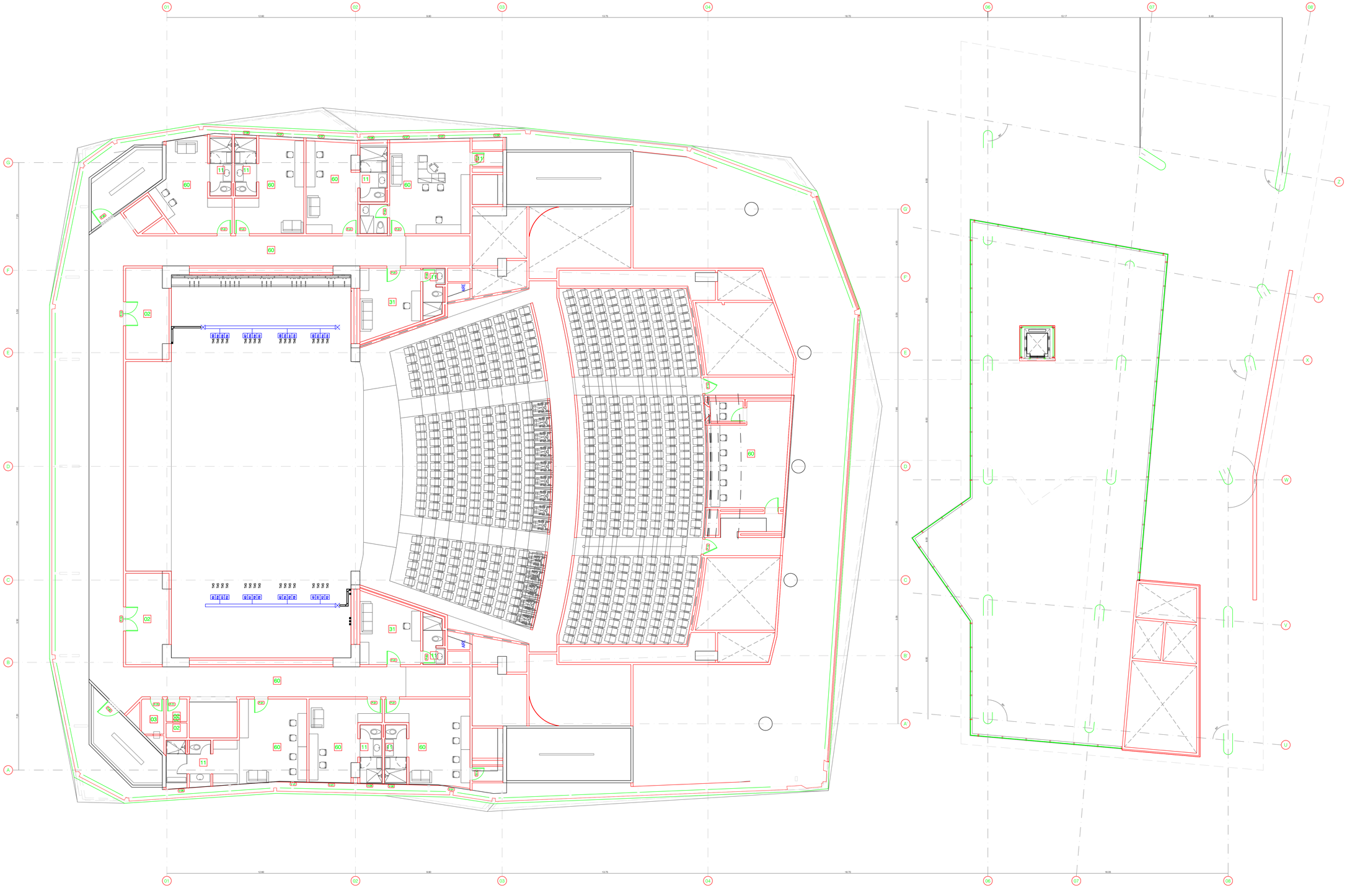
ING. DANIEL FERNANDO CASTELLANOS CRUZ
M.P. No. CN205-113390

MUNICIPIO TOCANCIPA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

AUDITORIO PISO 3-A

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA



INTERRUPTORES Y SENSORES	
S	SENCILLO h=1,10m
S2	DOBLE h=1,10m
S3	TRIPLE h=1,10m
S4	CONMUTABLE h=1,10m
S5	DOBLE CONMUTABLE h=1,10m
S6	TRIPLE CONMUTABLE h=1,10m
S7	CONMUT. + SENCILLO h=1,10m
S8	CONMUT. + DOBLE h=1,10m
S9	CUATRO VIAS h=1,10m
SR	RELOJ h=1,10m
$	BIPOLAR h=1,10--0,70m
	SENSOR OCCOS ITW
	SENSOR OSCOD-UOW
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	
	DOBLE DE MURO CON POLO A TIERRA h=0,30
	SENCILLA DE PISO
	CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0,30m
	UTENSILIOS h=1,10m
	NEVERA h=1,40m
	LAVADORA h=1,10m
	LAVAD. DE PLATOS h=0,80m
	PLANCHA h=1,10m
	TRITURADOR h=0,70m
	CALENTADOR 120V h=0,70--1,00m
	CALENTADOR 208V h=1,10m
	SECADORA 208V h=1,10m
	RACK
	HORNO h=1,40m
	TRIFASICA EN MURO h=0,70--0,30m
	TRIFASICA EN PISO
	MAS INTERRUPTOR h=1,10m
	SECADOR MANOS

TUBERIA CONDUIT, Y SALIDAS ESPECIALES	
	TUBERIA SIST. DETECC. DE INCENDIO
	TUBERIA POR PISO
	TUBERIA POR TECHO PARA VOZ Y DATOS
-v-v-	TUBERIA SIST VIDEO
-cctv-	TUBERIA CCTV
-catv-	TUBERIA CATV
-s-s-	SONIDO
-c	TUBERIA QUE SUBE
-c	TUBERIA QUE PASA
-c	TUBERIA QUE BAJA
	CANALETA SOBREPUESTA
	CANALETA DE MUEBLE
	BAJANTE DE MUEBLE

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

HOJA:	7
PLANO Nº:	4
ESCALA:	1 : 100
FECHA:	DICIEMBRE 2017
ARCHIVO:	AUDITORIO ILUM ESCEN PLANTAS 3PISO.dwg
CONSECUTIVO:	A-001

CONTENIDO: VERSIÓN 1
PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA
PISO 3A

CODIGO CID:

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019
AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

VISTO BUENO

AVALA:
SMS.A LTDA.
INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2101211
FAX: 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

DISEÑADOR:
ING. DANIEL FERNANDO CASTELLANOS CRUZ
M.P. No. CN205-115390

Tocancipá Alta Competitividad con Desarrollo y Progreso

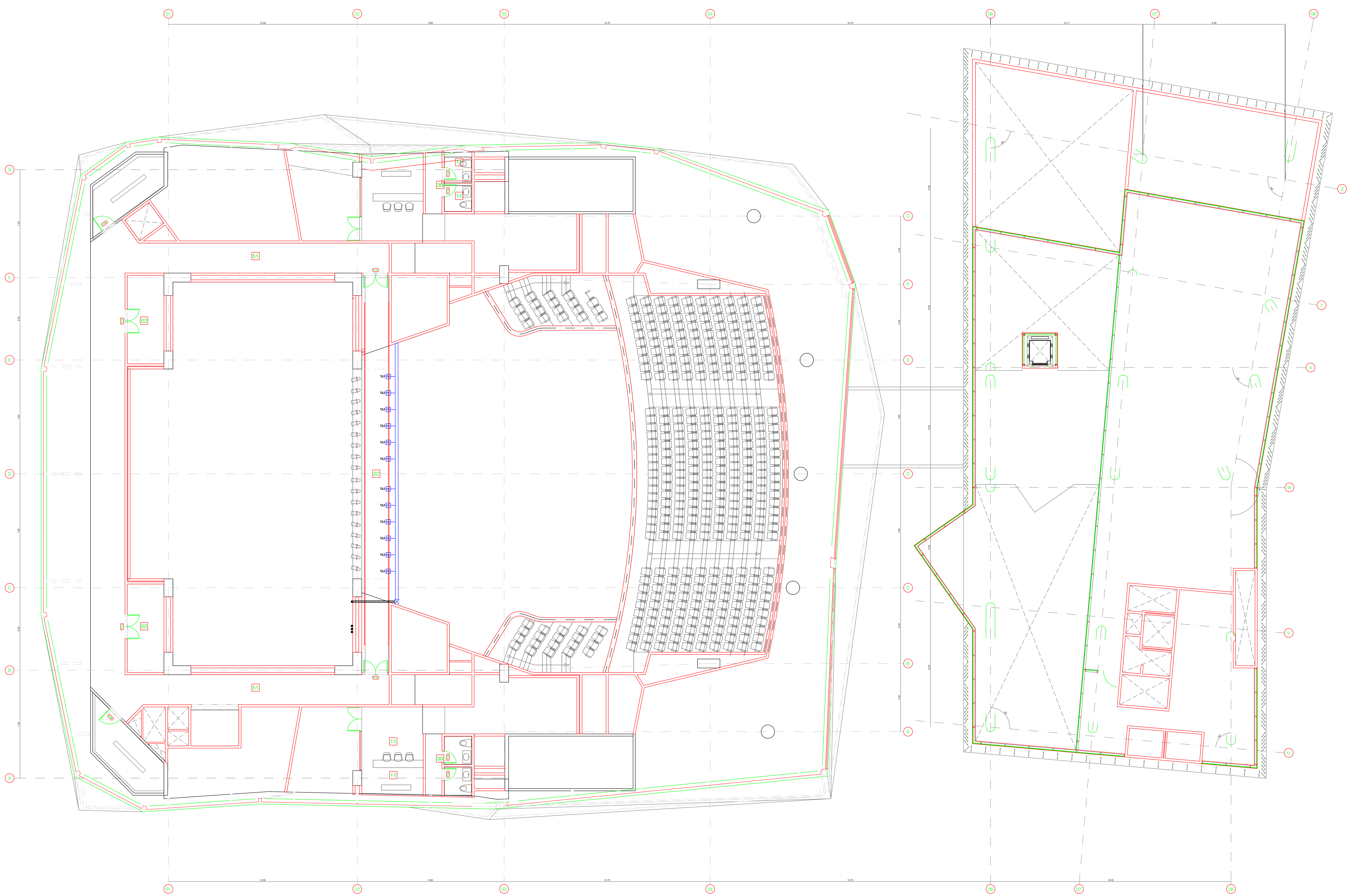
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

AUDITORIO PISO 3-B

(ESC: 1:100)

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA



INTERRUPTORES Y SENSORES

Símbolo	Descripción
S	SENCILLO h=1,10m
S_2	DOBLE h=1,10m
S_3	TRIPLE h=1,10m
S_C	CONMUTABLE h=1,10m
S_{2C}	DOBLE CONMUTABLE h=1,10m
S_{3C}	TRIPLE CONMUTABLE h=1,10m
S_{CS}	CONMUT. + SENCILLO h=1,10m
S_{C2}	CONMUT. + DOBLE h=1,10m
S_4	CUATRO VIAS h=1,10m
S_R	RELOJ h=1,10m
$	BIPOLAR h=1,10–0,70m.
	SENSOR ODCOS I1W
	SENSOR OSC20–UOW
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE

Símbolo	Descripción
	DOBLE DE MURO CON POLO A TIERRA h=0,30
	SENCILLA DE PISO
	CONTROLADA POR INTERRUPTOR h=0,30m
U	UTENSILIOS h=1,10m
N	NEVERA h=1,40m
L	LAVADORA h=1,10m
LP	LAVAD. DE PLATOS h=0,20m
P	PLANCHA h=1,10m
T	TRITURADOR h=0,70m
C	CALENTADOR 120V h=0,70–1,00m
C	CALENTADOR 208V h=0,70–1,00m
S	SECADORA 208V h=1,10m
	RACK
H	HORNO h=1,40m
	TRIFASICA EN MURO h=0,70–0,30m
	TRIFASICA EN PISO
S	MAS INTERRUPTOR h=1,10m
SM	SECADOR MANOS

TUBERIA CONDUIT. Y SALIDAS ESPECIALES

Símbolo	Descripción
—I—I—	TUBERIA SIST. DETECC. DE INCENDIO
- - - -	TUBERIA POR PISO
——	TUBERIA POR TECHO PARA VOZ Y DATOS
—V—V—	TUBERIA SIST VIDEO
—CCTV—	TUBERIA CCTV
—CATV—	TUBERIA CATV
—S—S—	SONIDO
—○	TUBERIA QUE SUBE
—◐	TUBERIA QUE PASA
—●	TUBERIA QUE BAJA
	CANALETA SOBREPUESTA
	CANALETA DE MUEBLE
⊠	BAJANTE DE MUEBLE

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

DE: 7

PLANO Nº: 5

ESCALA: 1 : 100

FECHA: DICIEMBRE 2017

ARCHIVO: AUDITORIO_ILUM_ESCÉN_V5_SM&A_2017.dwg

CONSECUTIVO: ELEC-030

CONTIENE: VERSIÓN 1 PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA PISO 3B

CÓDIGO CD:

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

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

UNIÓN TEMPORAL RZM

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

Tocancipá Alta Competitividad con Desarrollo y Proyección

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Tocancipá
Más Competitividad
con Sentido y Propósito

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

RZM
LANDUM TEMPORAL

SM&A LTDA.
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2319173
FAX: 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

NOTA:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

VISTO BUENO

DEPENDENCIA:

MODIFICACIONES
I
II
III
IV

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

CONTIENE: VERSIÓN 1 PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA PISO 4A

CÓDIGO C.D.:

CONSECUTIVO: ELEC-031

ARCHIVO: ALUMBRADO_ILM_ESCENICA_PISO4A_2017.dwg

ABC: DICIEMBRE 2017

FECHA:

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°: 6

DE: 7

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

INTERRUPTORES Y SENSORES

S	SENCILLO h=1.10m
S2	DOBLE h=1.10m
S3	TRIPLE h=1.10m
S4	DOBLE CONMUTABLE
S5	TRIPLE CONMUTABLE
S6	CONMUT. + SENCILLO
S7	CONMUT. + DOBLE
S8	CUATRO VIAS h=1.10m
S9	CRUCE h=1.10m
S10	REGULADOR h=1.10m-1.20m
	SENSOR DOBLE 1/2
	SENSOR DOBLE-USB
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA ILUMINACIÓN

	SALIDA A PISO h=0.30
	CENTRO DE MESA
	CENTRO DE MESA
	APLIQUES h=1.60m
	NICHERA h=1.40m
	LAVANDRA h=1.10m
	LAVANDRA h=1.10m
	INTERIOR h=0.10m
	INTERIOR h=0.10m
	EMERGENCIA 32W
	EMERGENCIA 20W
	EXTERIOR 150W
	EXTERIOR 70W
	CAMPANA h=1.40m
	TRAFICA EN MURO
	TRAFICA EN PISO
	MULTIRROTOR
	RECEPTOR DMX512

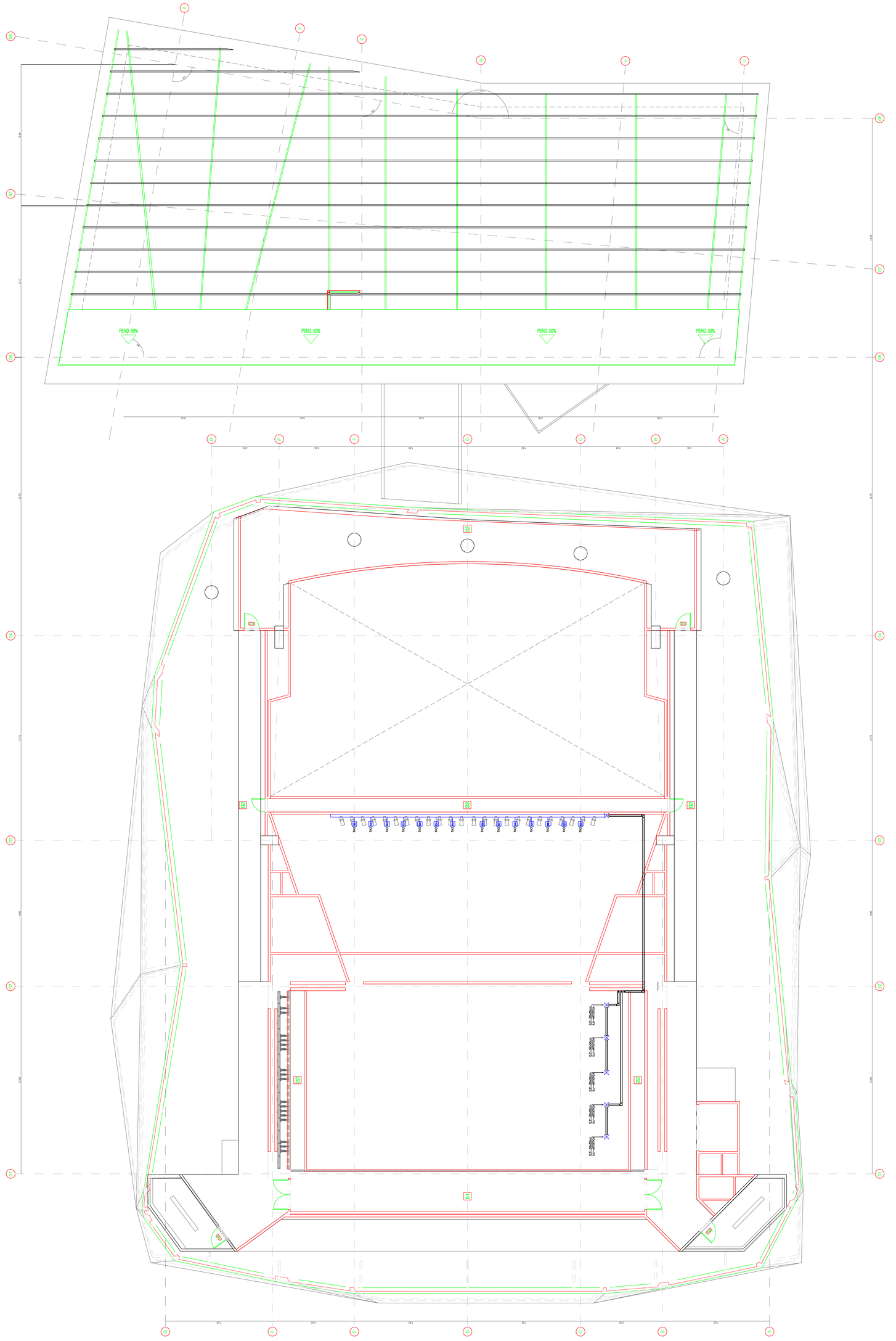
TUBERIA CONDUIT Y CAJAS ESPECIALES

	TUBERIA SOBT. VERTICAL
	CAJA DE INSPECCION PVC
	TUBERIA SOBT. PISO
	TUBERIA POR ENTRE PISO
	TUBERIA SOBT. MURO
	TUBERIA CCTV
	TUBERIA CATV
	SONIDO
	TUBERIA DUCTO SUBE
	TUBERIA DUCTO PASA
	TUBERIA DUCTO BAJA
	CAJA DE PASO SUPERFICIAL
	TABLERO DE MEDIDOR
	TABLERO DE MEDIDOR

AUDITORIO PISO 4-A

PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA

(ESC: 1: 100)



MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

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

DISEÑADOR:

SMSA LTDA.
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2319173
FAX: 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

NOTA:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO

DEPENDENCIA:

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO

TIPO DE PLANO: PLANO DE PROYECTO ELÉCTRICO

CONTIENE: VERSIÓN 1 PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA PISO 4B

CÓDIGO C.D.:

ESCALA: 1 : 100

FECHA: DICIEMBRE 2017

ARCHIVO: AUDITORIO_PLANOS_ESCENICOS_PISO_4_B.dwg

CONSECUTIVO: ELEC-032

PLANO N°: 7

DE: 7

CONVENCIONES GENERALES ELECTRICOS

INTERRUPTORES Y SENSORES

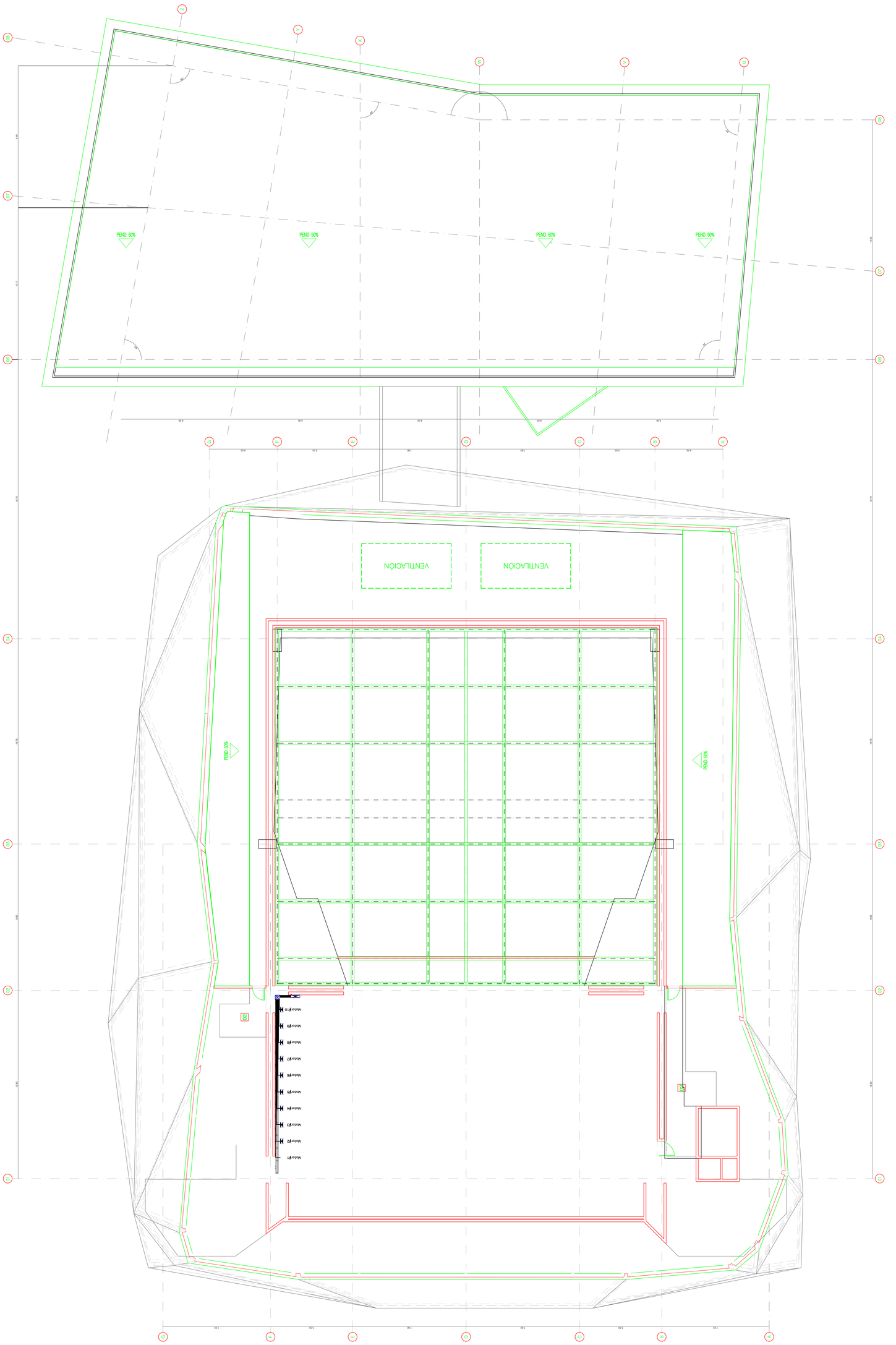
S	SENCILLO h=1.10m
S2	DOBLE h=1.10m
S3	TRIPLE h=1.10m
S4	CONMUTABLE SENCILLO h=1.10m
S5	CONMUTABLE DOBLE h=1.10m
S6	CONMUTABLE + SENCILLO h=1.10m
S7	CONMUTABLE + DOBLE h=1.10m
S8	CUATRO VIAS h=1.10m
S9	SENSOR h=1.10m-3.20m
	SENSOR DOBLE TIPO
	SENSOR DOBLE-USB
	POWER PACK
	SENSOR BAÑOS

SALIDAS PARA TOMACORRIENTE

	TOMACORRIENTE DOBLE A TIERRA h=0.30m
	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI h=1.10m
	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI h=1.10m
	INTERRUPTOR SENCILLO h=1.10m
	LAVAMANOS h=1.10m
	LAVAMANOS h=1.10m
	INTERRUPTOR h=1.10m
	CAMPANOTA 32W
	CAMPANOTA 200W
	BALA 70W
	CHAPA h=1.40m
	TRAFICA DE MURO
	TRAFICA EN PISO
	INTERRUPTOR ANTI-EXPLOSION
	SENSOR BAÑOS

TUBERIA CONDUIT Y SALIDAS ESPECIALES

	TUBERIA SIST. VERTICAL DE RACKEADO
	TUBERIA PARED PISO
	TUBERIA POR ENCIMA DE LA PARED
	TUBERIA SIST. VOZ/DATOS
	TUBERIA CCTV
	TUBERIA CATV
	SONIDO
	TUBERIA DE SUBE
	TUBERIA DE PACA
	TUBERIA DE BAJA
	SOMBRILLETA
	CONTROL DE MUEBLE
	BALANCE DE MUEBLE



AUDITORIO PISO 4-B
PLANO ILUMINACIÓN ESCÉNICA
(ESC. 1:100)