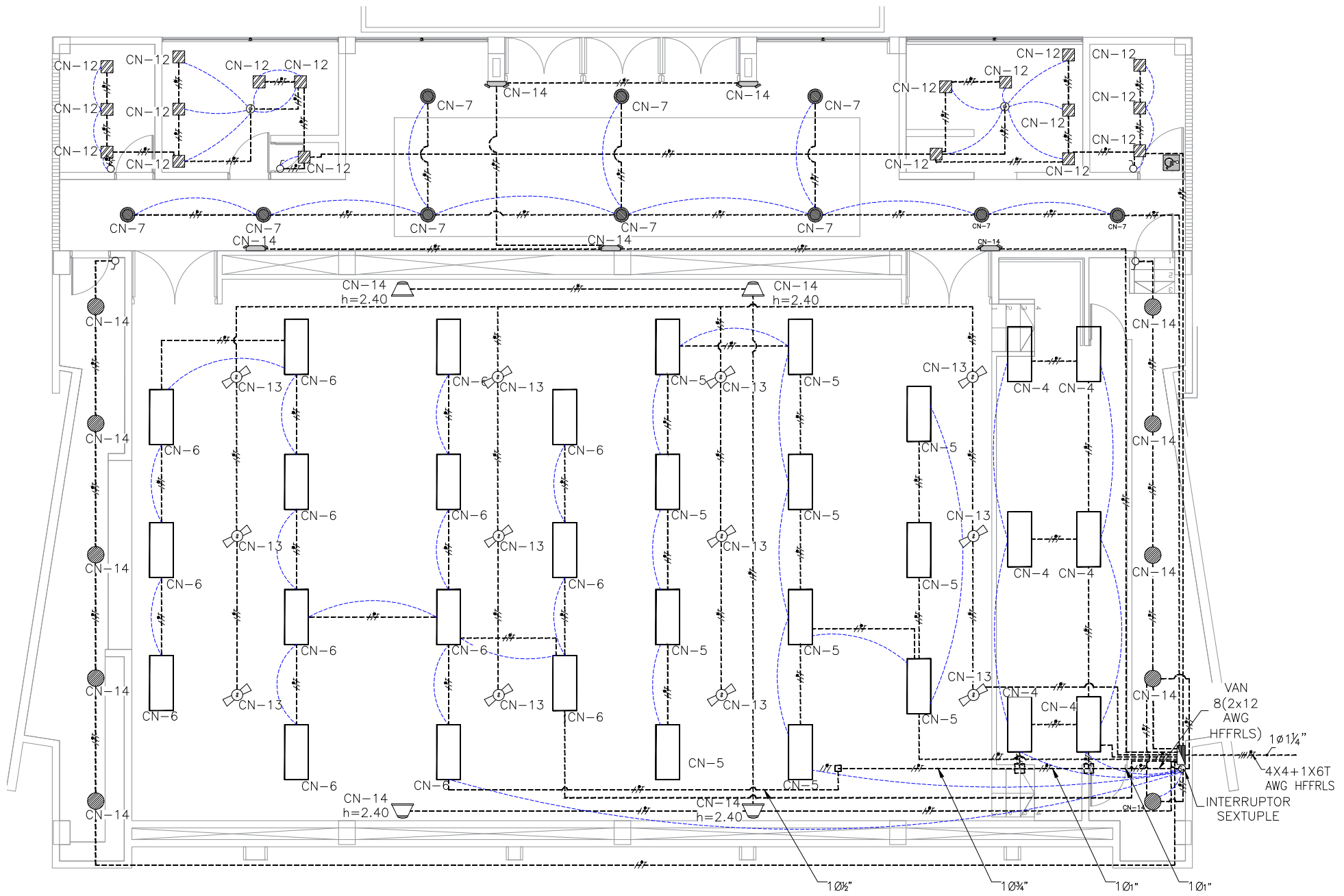
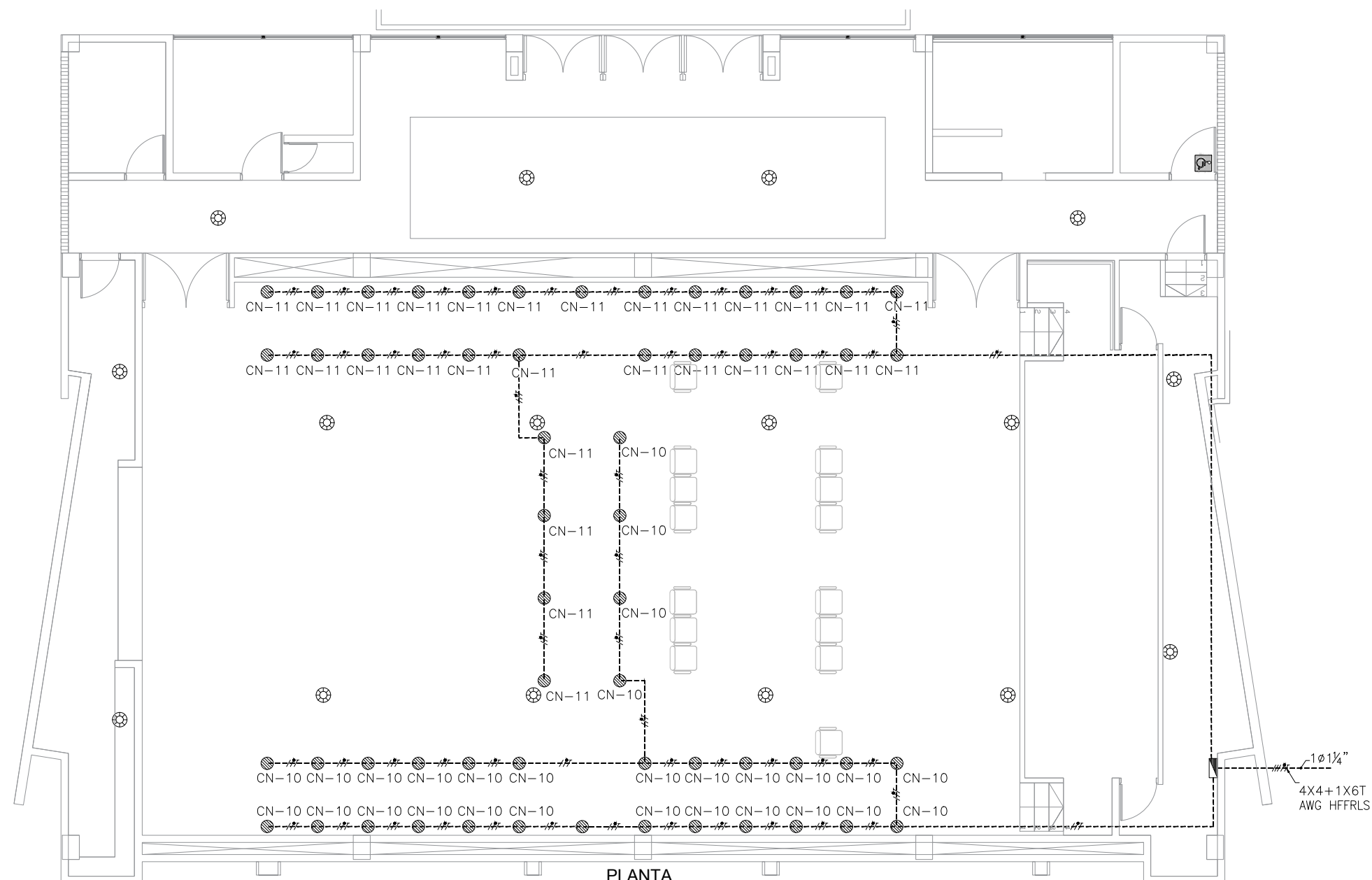


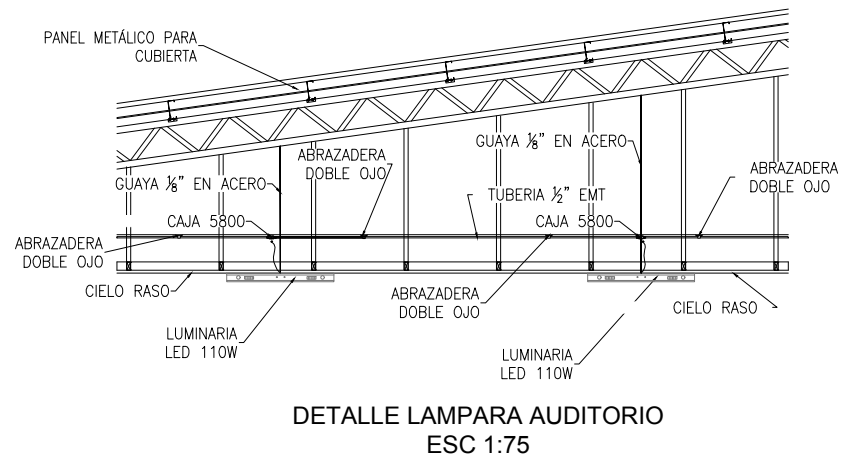


PLANTA
AUDITORIO ILUMINACIÓN
ESC 1:100



PLANTA
AUDITORIO ILUMINACIÓN
ESC 1:100

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES			
ITEM	ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		LED HIGH BAY HB13 110W CW	24
2		LUMINARIA LED EMERGENCIA P28306 4.5W	12
3		PANEL LED REF P24523 5Q	18
4		LAMPARA LED DE 24W	10
5		LUMINARIA BALA LED 24W	10
6		LED-645-2W-S (82 lm;1xHLED-645-2W-S) BALA DE PISO 2W	58
7		LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO INFERIOR MINI R1 LED O SIMILAR	5
8		SENSORES DE HUMO.	16
9		LED XTOR3B-W CROSSTOUR 26W	4
10		INTERRUPTOR SENCILLO	4
11		INTERRUPTOR DOBLE	2
12		INTERRUPTOR SEXTUPLE BTICINO	1
13		CAJA 15x15	2
14		SENSOR DE MOVIMIENTO	2



DETALLE LAMPARA AUDITORIO
ESC 1:75



LOCALIZACION						
DEPARTAMENTO HUILA  MUNICIPIO NEIVA						
NOTAS						
1. TODAS LAS TUBERIAS A USAR U SERÁN DEL TIPO EMT CONDUIT PARA TUBERIAS A LA VISTA, PVC TIPO SCH PARA TUBERIAS EMBEBIDAS, CON UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 3/4" MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO. 2. EL CALIBRE MÍNIMO DEL CABLE A USAR ES 12 AWG, Y EL TIPO DE CABLE A USAR ES HFFR-LS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. 3. LA ALTURA MÍNIMA DE TODAS LAS TOMAS SERÁ DE 0,30 MT A LA MITAD DE LA TOMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. 4. LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS, SERÁN MARQUILLADAS CON UNA CINTA COLOR NARANJA DE 10 CM, SEGÚN NORMA RETIE. 5. LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS, SERÁN MARQUILLAS CON UNA CINTA COLOR AZUL DE 10 CM SEGÚN NORMA RETIE. 6. LAS TUBERIAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS, SERÁN MARQUILLADAS CON UNA CINTA ROJA DE 10 CM SEGÚN NORMA RETIE. 7. LOS MÉTODOS DE CANALIZACIÓN, ALAMBRADO, CONEXIÓN, EMPALME, ATERRIZAJE, MARCACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ETC., DEBEN ESTAR ACORDES A LAS DISPOSICIONES DEL RETIE 2013 Y LA NTC 2050 EN SUS SECCIONES 300 A 384. 8. SE DISPONDRÁ UN CONDUCTOR DESNUDO CALIBRE 12 EN TUBERIAS PVC, PARA CONTINUIDAD. 9. TODAS LAS TUBERIAS EMT DEBERÁN SER ATERRIZADAS EN SUS EXTREMOS. 10. TODA LAS LAMPARAS DE EMERGENCIA SU ALTURA DE MONTAJE SERÁ EL CIELO RASO. 11. LAS BALAS DE PISO SON EMBEBIDAS EN PISO.						
PLANOS DE REFERENCIA						
1. 950-001-PL-EL-001	RED NORMAL AUDITORIO					
CONVENCIONES						
 CONDUCTOR FASE  CONDUCTOR NEUTRO  CONDUCTOR TIERRA  TUBERIA  TABLERO DE DISTRIBUCIÓN  LAMPARA DE EMERGENCIA  LAMPARA EMERGENCIA RI  LAMPARA LED 24W  LAMPARA LED 60W  LAMPARA LED 27.5W  LAMPARA LED 9.8W  BALA PISO	 INTERRRUPTOR SENCILLO  INTERRUPTOR DOBLE  SENSOR DE HUMO  REFLECTORES 52W  INTERRUPTOR SEXTUPLE  CAJA DE PASO  SENSOR DE MOVIMIENTO					
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/MAY/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARAREVISION DEL CLIENTE	07/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
A	EMITISDO PARA REVISION INTERNA	06/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
REVISIONES						
			 SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS Ingenieros Consultores S.A.			
VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022 OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDIN BOTANICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA						
CONTIENE:						
ILUMINACIÓN AUDITORIO						
DIBUJO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:	
DISEÑO	ARIEL MACIAS L.	CN20538329		07/MAR/2019	1 DE 1	
REVISO	GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		07/MAR/2019	ESCALA:	
APROBO	GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		07/MAR/2019	INDICADA	
No PLANO ECOPETROL:			No PLANO CONTRATISTA:			REV. 1
			950-001-PL-EL-005			