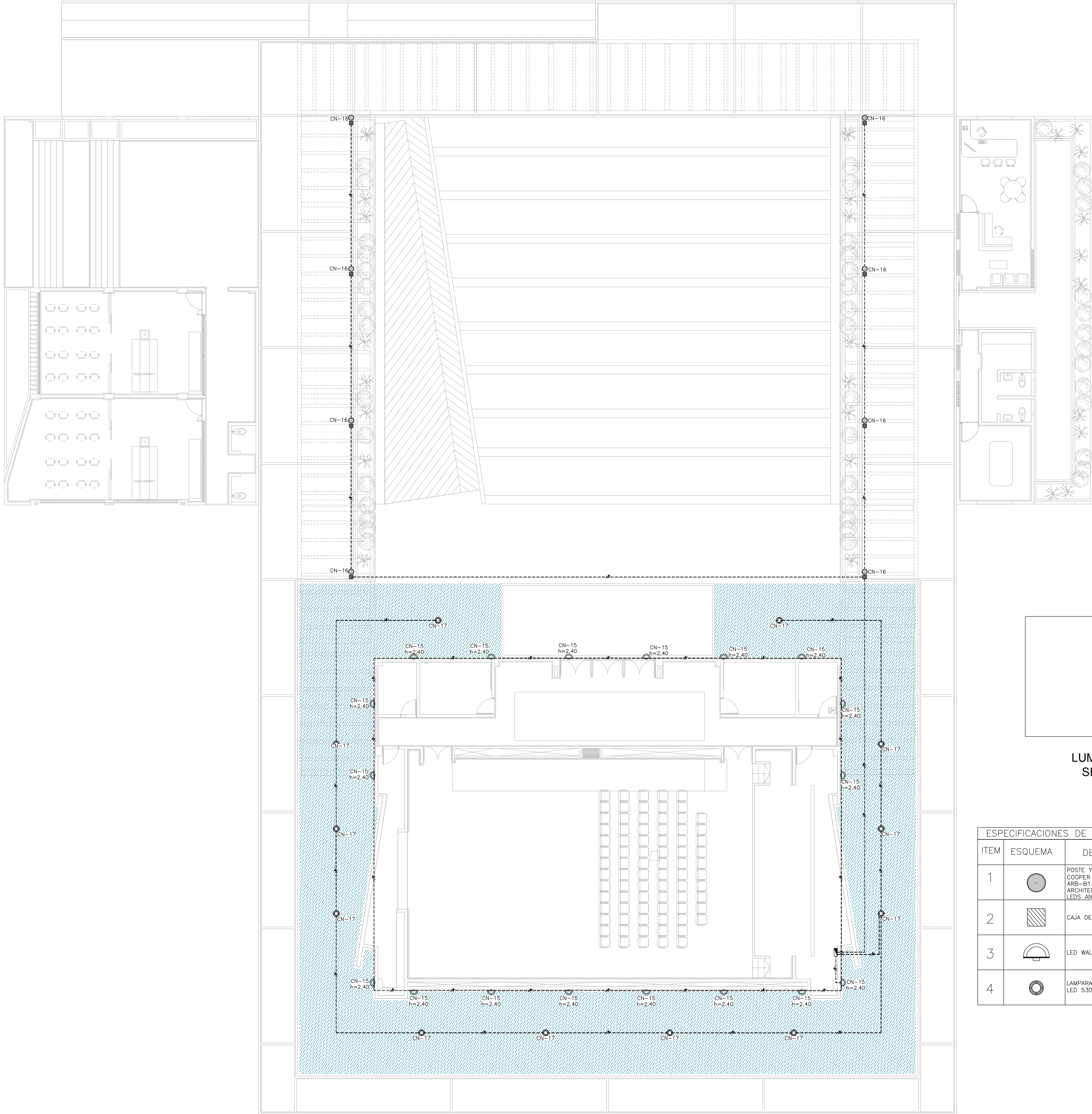




PLANTA
AUDITORIO Y GRADERIAS
ESC 1:150

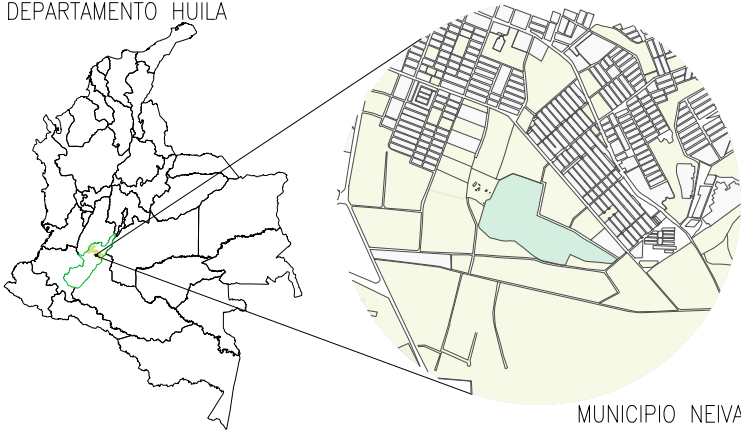


IMAGEN
LUMINARIA LED
SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES			
ITEM	ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		POSTE Y LUMINARIA - INVUE (FORMER COOPER LIGHTING) ARB-B1-LED-D1-T3-8030 ARBOR OUTDOOR ARCHITECTURAL POST TOP 80 CRI, 3000K LEADS AND TYPE III OPTIC.	8
2		CAJA DE EMPALME .40x.40	8
3		LED WALL PACK TP-WP02	18
4		LAMPARA SUMERGIBLE TECNOLITE REF H LED 530/7.5W	18

LOCALIZACION

DEPARTAMENTO HUILA



MUNICIPIO NEIVA

NOTAS

- TODAS LAS TUBERIAS A USAR SERAN DEL TIPO EMT CONDUIT PARA TUBERIAS A LA VISTA, PVC TIPO SCH PARA TUBERIAS EMBEBIDAS, CON UN DIAMETRO MINIMO DE 3/4" A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO TODAS LAS TUBERIAS EN PISO Y MUROS IRAN EMBEBIDAS EN ESTOS EN CIELO RASO SERAN EMT.
- EL CALIBRE MINIMO DEL CABLE A USAR ES 12 AWG, Y EL TIPO DE CABLE A USAR ES HFFR-LS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- LA ALTURA MINIMA DE TODAS LAS TOMAS SERA DE 0,30 MT A LA MITAD DE LA TOMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS, SERAN MARQUILLADAS CON UNA CINTA COLOR NARANJA DE 10 CM, SEGUN NORMA RETIE.
- LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS, SERAN MARQUILLAS CON UNA CINTA COLOR AZUL DE 10 CM SEGUN NORMA RETIE.
- LAS TUBERIAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS, SERAN MARQUILLADAS CON UNA CINTA ROJA DE 10 CM SEGUN NORMA RETIE.
- LOS METODOS DE CANALIZACION, ALAMBRADO, CONEXION, EMPALME, ATERORIZAJE, MARCACION, SEÑALIZACION, ETC., DEBEN ESTAR ACORDES A LAS DISPOSICIONES DEL RETIE 2013 Y LA NTC 2050 EN SUS SECCIONES 300 A 384.
- SE DISPONDRA UN CONDUCTOR DESNUDO CALIBRE 12 EN TUBERIAS PVC, PARA CONTINUIDAD.
- TODAS LAS TUBERIAS EMT DEBERAN SER ATERORIZADAS EN SUS EXTREMOS.

PLANOS DE REFERENCIA

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. 950-001-PL-EL-001 | RED NORMAL AUDITORIO |
| 2. 950-001-PL-EL-005 | ILUMINACION AUDITORIO |
| 3. 950-001-PL-EL-024 | TUBERIA SONIDO AUDITORIO |

CONVENCIONES

- CONDUCTOR FASE
- CONDUCTOR NEUTRO
- CONDUCTOR TIERRA
- TUBERIA
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- REFLECTOR
- POSTE Y LUMINARIA EATON
- CAJA DE EMPALME
- LAMPARA SUMERGIBLE

0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARAREVISION DEL CLIENTE	08/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	DISENO	REVISO	APROBO

REVISIONES



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
CONSTRUCCION Y DOTACION DEL JARDIN BOTANICO EN EL
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:

ILUMINACION PERIMETRAL
AUDITORIO Y GRADERIAS

	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DIBUJO	DAVID MARTINEZ F.			08/MAR/2019	1 DE 1
DISEÑO	ARIEL MACIAS L.	CN20538329		08/MAR/2019	
REVISO	GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		08/MAR/2019	ESCALA:
APROBO	GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		08/MAR/2019	INDICADA
No PLANO ECOPETROL:			No PLANO CONTRATISTA:		REV. 0
			950-001-PL-EL-025		