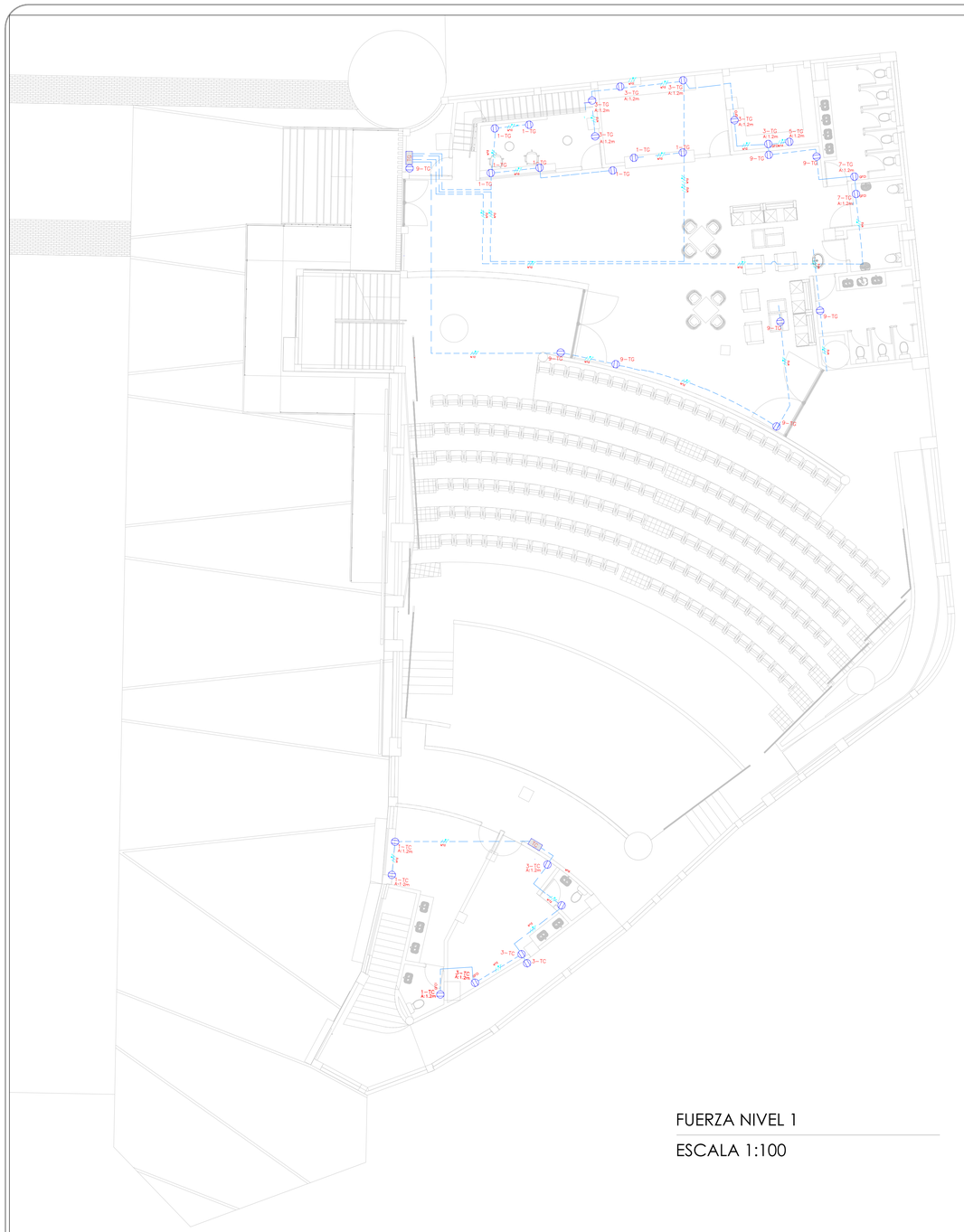
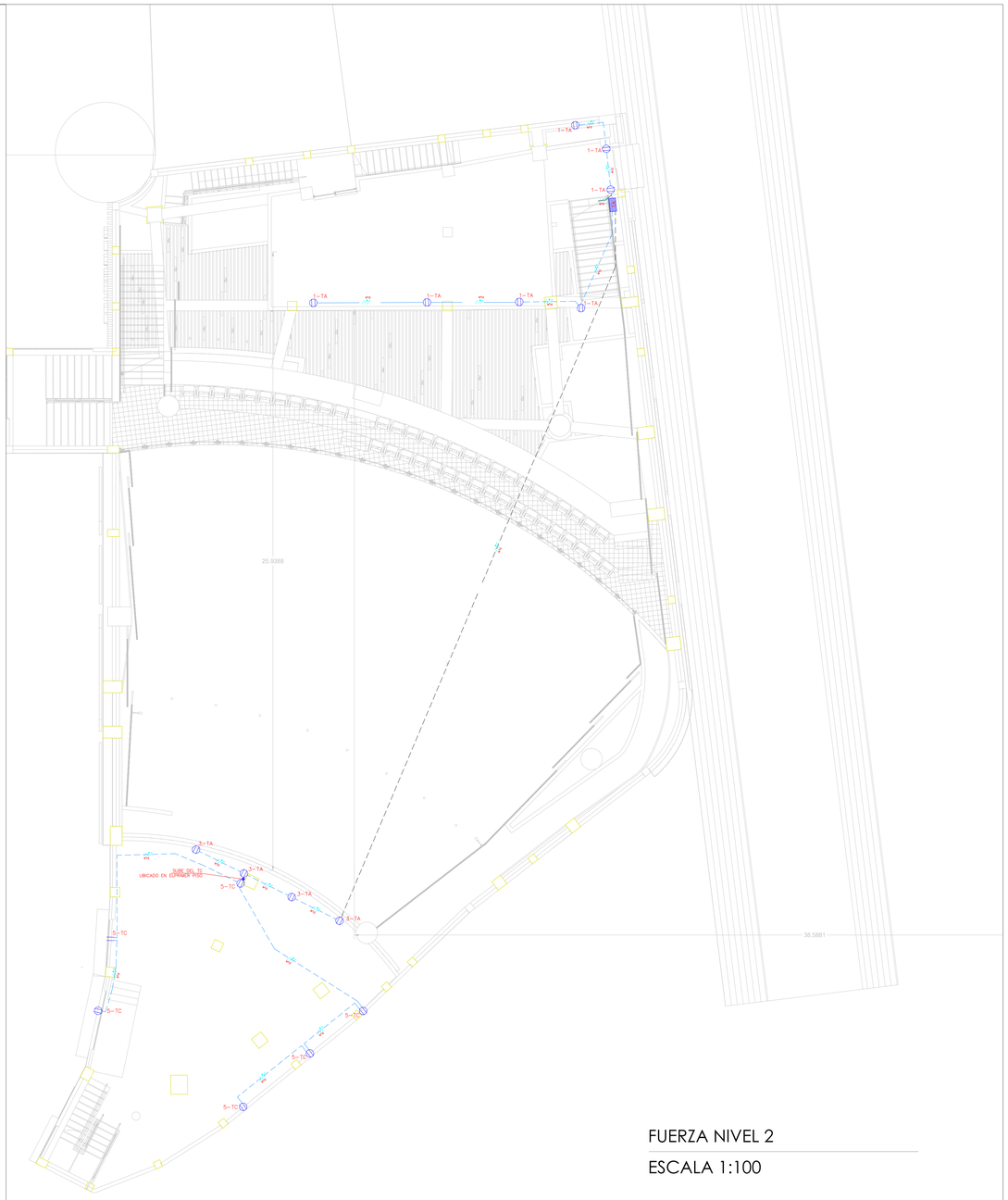


FUERZA NIVEL 1

ESCALA 1:100



FUERZA NIVEL 2

ESCALA 1:100

CONVENCIONES

- KWH — MEDIDOR ENERGIA
- TABLERO DISTRIBUCION
- TABLERO ALUMBRADO
- TI — GAB. CONTROL AUMBRADO CONTACTORES/TELERRUPTORES
- OOO — GAB. CONTROL ALUMBRADO PULSADORES
- RACK — RACK DE VOZ Y DATOS
- DPS — PROTECTOR SOBRETENSIONES
- INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO
- SECCIONADOR
- FUSIBLE
- CONTACTOR

- LUMINARIA LED 54W, 1.25mt
- LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X54W, 1.25mt
- LUMINARIA LED 52W, 60x60cm
- LUMINARIA FLUORESCENTE T5 4X17W, 60x60cm
- 8ALA LED 31W.
- 8ALA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W
- 8ALA FLUORESCENTE COMPACTA 2X42W
- ROSETA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
- APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTO 20W
- LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA PEATONAL 20W
- ROSETA CON CADENA

- LUMINARIA REFLECTOR JARDIN
- LUMINARIA POSTE ORNAMENTAL (BAJO)
- LUMINARIA EN POSTE ORNAMENTAL (ALTO)
- LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO APLIQUE. 10W
- LUMINARIA DE EMERGENCIA LED PARA TECHO. 4.5W
- AVISO DE EMERGENCIA LED MURO. 10W
- SALIDA
- INTERRUPTOR SENCILLO 15AMPS. 277VOLTS
- INTERRUPTOR DOBLE 15AMPS. 277VOLTS
- INTERRUPTOR CONMUTABLE 15AMPS. 277VOLTS
- PULSADOR DE MURO 15AMPS. 277VOLTS
- LINEA DE CONTROL

- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA. 15A. 125V
- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO. 15A. 125V
- GFCI — TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA TIPO GFCI. 15A. 125V
- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO. 20A. 125V
- TOMACORRIENTE TRIFASICA
- TV — TOMA TV
- TOMA VOZ Y DATOS
- SM — SECAMANOS
- S — SENSOR DETECTOR EN TECHO
- SENSOR DETECTOR EN PARED

- PANEL — PANEL INCENDIO
- H — DETECTOR DE HUMOS
- EM — ESTACION MANUAL
- VM — VENTILADOR DE MURO
- VE — VENTILADOR DE TECHO
- RV — REGULADOR VELOCIDAD
- P — PARLANTE
- Tuberia PVC SCH-40 techo ó muro
- Tuberia EMT por techo ó muro
- Tuberia PVC embebida en piso

- TUBERIA QUE SUBE
- TUBERIA QUE BAJA
- ATERRIZAJE A TIERRA
- PUNTA CAPTACION Cu SOLIDO 5/8"x60 cms
- ELECTRODO DE TIERRA VARILLA COBRE 5/8"x2.44 mts
- CAJA DE PASO
- BANDEJA PORTACABLES TECHO O MURO (ALTA)
- CANALETA SUPERFICIAL TECHO O MURO (ALTA)
- CANALETA SUPERFICIAL BAJA A 40 CMS DE PISO

- A TABLERO
- TIERRA AISLADA-TA(verde)
- TIERRA GENERAL-T(desnuda)
- NEUTRO-N(blanco)
- FASES-F(amarillo, azul, rojo) R S T
- 2-TR1
- TABLERO
- CIRCUITO
- GFCI — PROTECCION FALLA TIERRA
- Vb — VIDEO BEAM
- Ap — ACCES POINT
- PP — POWER PACK
- u — UTENSILIOS
- SI — SENSOR INFRAROJO
- SD — SENSOR DUAL
- SU — SENSOR ULTRASONICO

NOTAS:

- LAS INSTALACIONES DEBEN HACERSE DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS "RETIE"
- LA INFORMACION CONTENIDA EN PLANOS, CANTIDADES DE OBRA Y ESPECIFICACIONES, SON COMPLEMENTARIAS ENTRE SI.
- TODA LA TUBERIA INSTALADA A LA VISTA DEBE SER CONDUIT METALICA GALVANIZADA LIVIANA TIPO EMT.
- LA TUBERIA EMPOTRADA O EMBEBIDA EN CONCRETO O EN MUROS PUEDE SER PVC TIPO PESADO.
- TODO EL CONDUCTOR ES HFFR 600V 75°C. CABLE LIBRE DE HALOGENOS.
- SI NO SE ESPECIFICA, LA TUBERIA ES 3/4" Y EL CONDUCTOR No. 12 AWG., COMO MINIMO.
- TODA LA TUBERIA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR DESNUDO EN TODO SU RECORRIDO, CALIBRE No. 12 AWG, PARA EL EL SISTEMA DE TIERRA GENERAL.
- CADA LUMINARIA DEBE CONECTARSE A LA CAJA ELECTRICA, CON CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG, Y EMPALMADO CON CONECTORES DE RESORTE Y CINTA AISLANTE.
- EL MINIMO TAMAÑO DE CAJA ES 4x4" GALV. CAL.20 mín.
- TODAS LAS LUMINARIAS DEBEN ESTAR ATERRIZADAS A TIERRA.

Alcaldía Municipal de Sesquilé

SESQUILÉ-CUNDINAMARCA

Elsa Quintero Martínez
Alcaldesa Municipio de Sesquilé

CONTRATO: CTO DE CONSULTORIA No. CM-CA-CON-196-2025

PROYECTO:

"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL TEATRO MUNICIPAL DE SESQUILÉ, CUNDINAMARCA"

USO:
USO: DOTACIONAL EQUIPAMIENTO TIPO 1
NSR-10 NUMERAL K.2.7.
GRUPO (L) - LUGARES DE REUNIÓN
SUBGRUPO (L2): CULTURALES Y TEATROS

GRUPO DE USO SEGÚN NSR-10:
A.2.5.1.4 : GRUPO DE USO: **III**
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I = **1.25**

GRADO DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES:
A.9.2 : SUPERIOR

NOTA:
- LOS SISTEMAS EN VIDRIO Y MARCOS DE LA VENTANERÍA, SERÁN SUMINISTRADOS, DISEÑADOS E INSTALADOS POR UN FABRICANTE EXTERNO

DIRECCIÓN :

PREDIO: CRA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5

MATRÍCULA INMOBILIARIA:
PREDIO: 176-10264

CÓDIGO CATASTRAL:

LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y SELLOS:

CONSORCIO TEATRO PROTEV

CONSORCIO TEATRO PROTEV
Nit. 901941784-1

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. OSCAR [illegible] PLAZAS ROLDAN
Representante Legal
CC. 74.082.238-de-Sogamoso

V.°B.° SUPERVISOR:

DISEÑÓ:
CARLOS ALFREDO GONZALEZ CASAS
MP. CN 205 40226

DIBUJÓ:
CARLOS ALFREDO GONZALEZ CASAS
MP. CN 205 40226

CONTIENE:

FUERZA NIVEL 1 Y NIVEL 2

REDES ELECTRICAS
TEATRO MUNICIPAL DE SESQUILÉ

ESCALA: INDICADA

FECHA: SEPTIEMBRE 2025

ARCHIVO: ELECTRICAS FUERZA SESQUILE.DWG

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
02	ELECT 04	04 DE 07