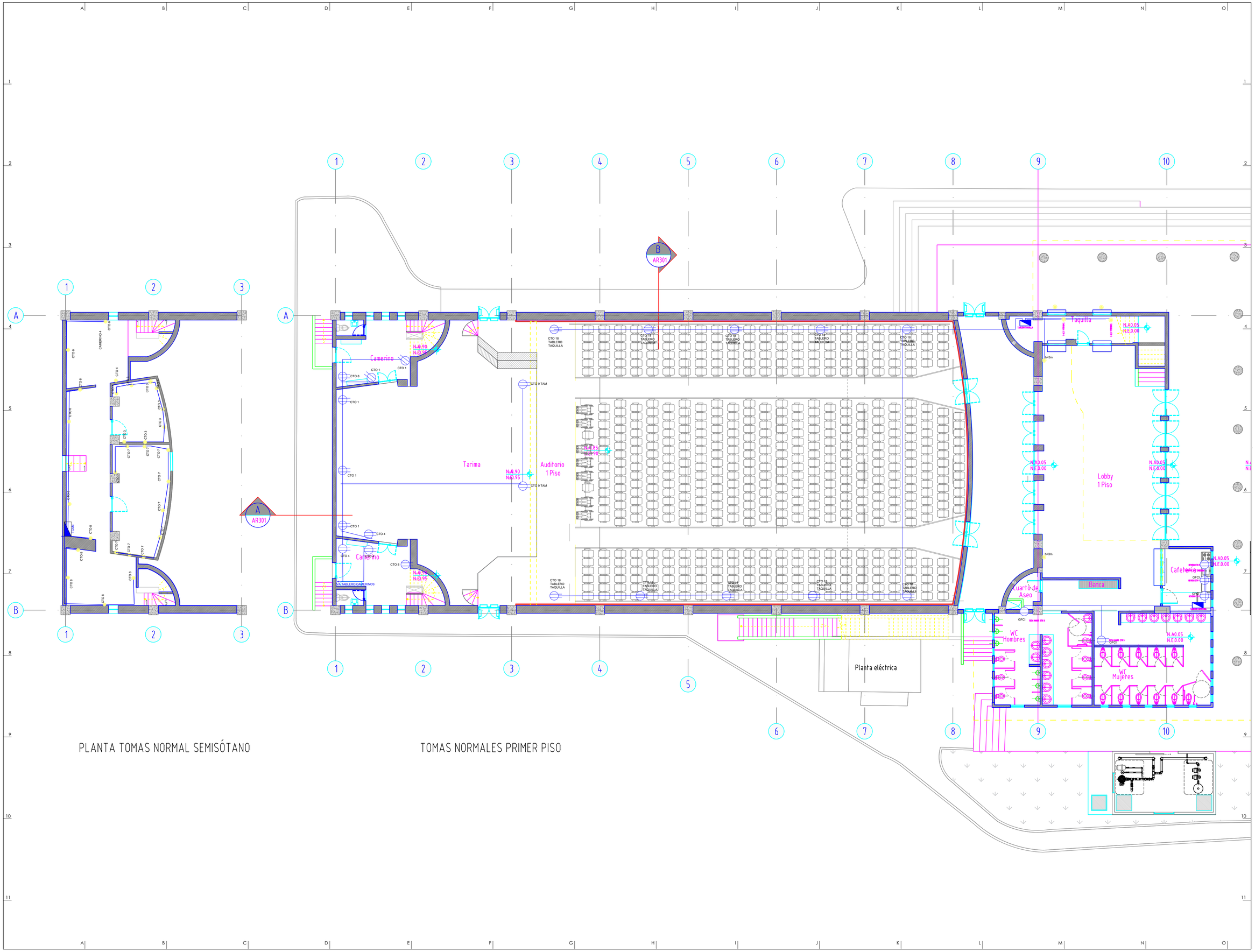


EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

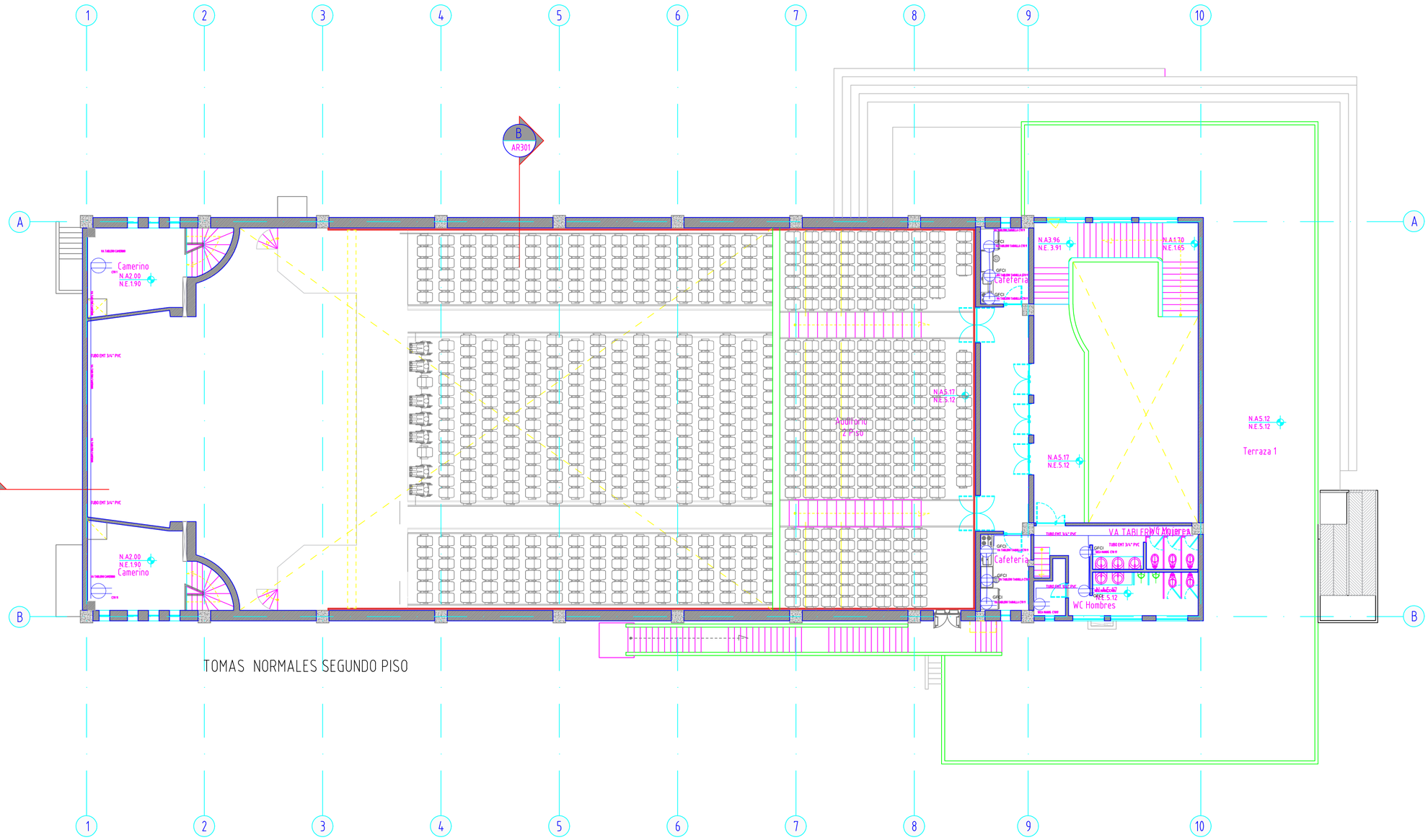
Notas:

Contiene:
PLANTA DE TOMAS NORMALES SEMISOTANO Y PRIMER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL801	1 DE 11



EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

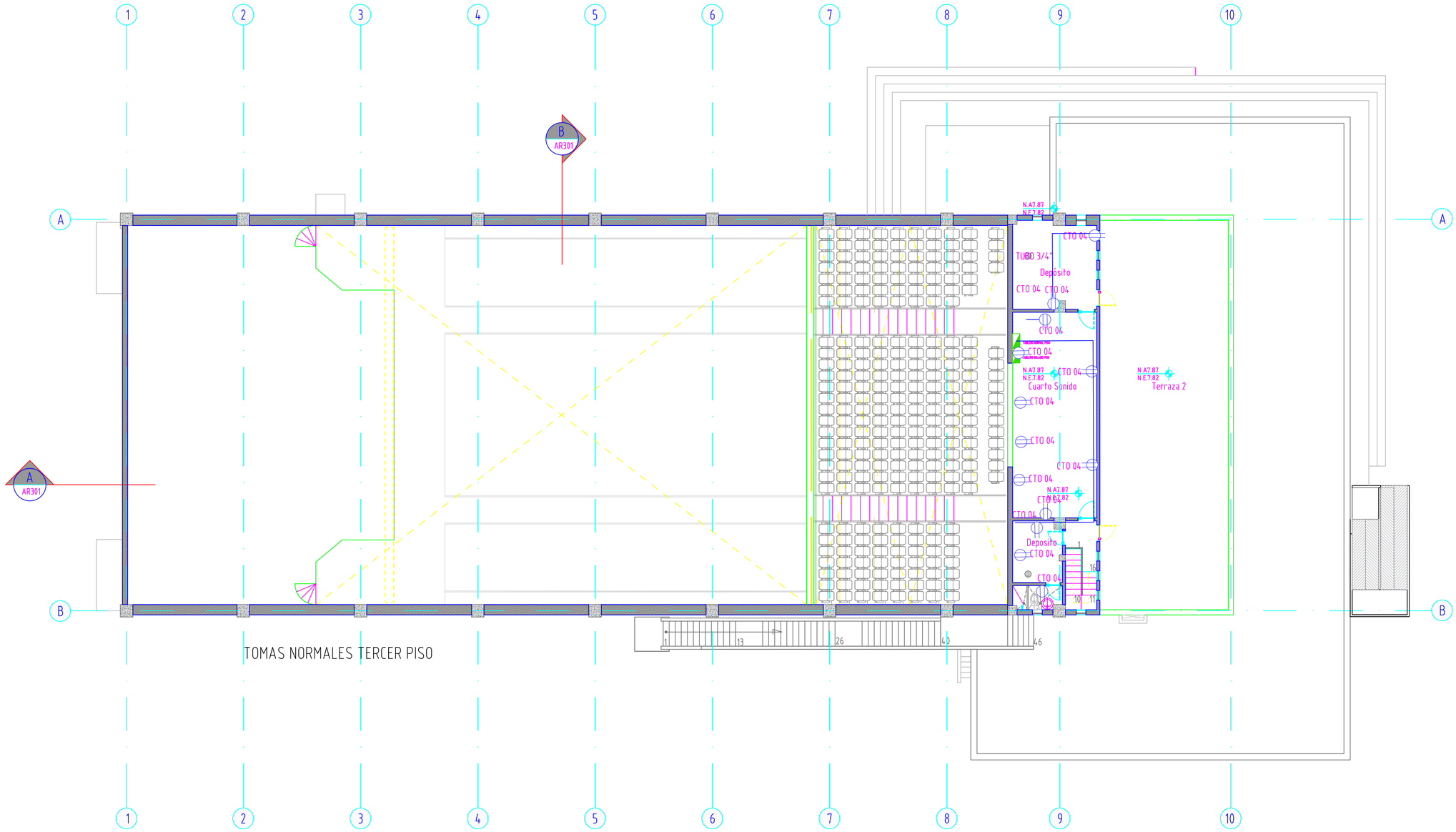
Notas:

Contiene:
PLANTA DE TOMAS NORMALES SEGUNDO PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL802	2 DE 11



EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ievano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

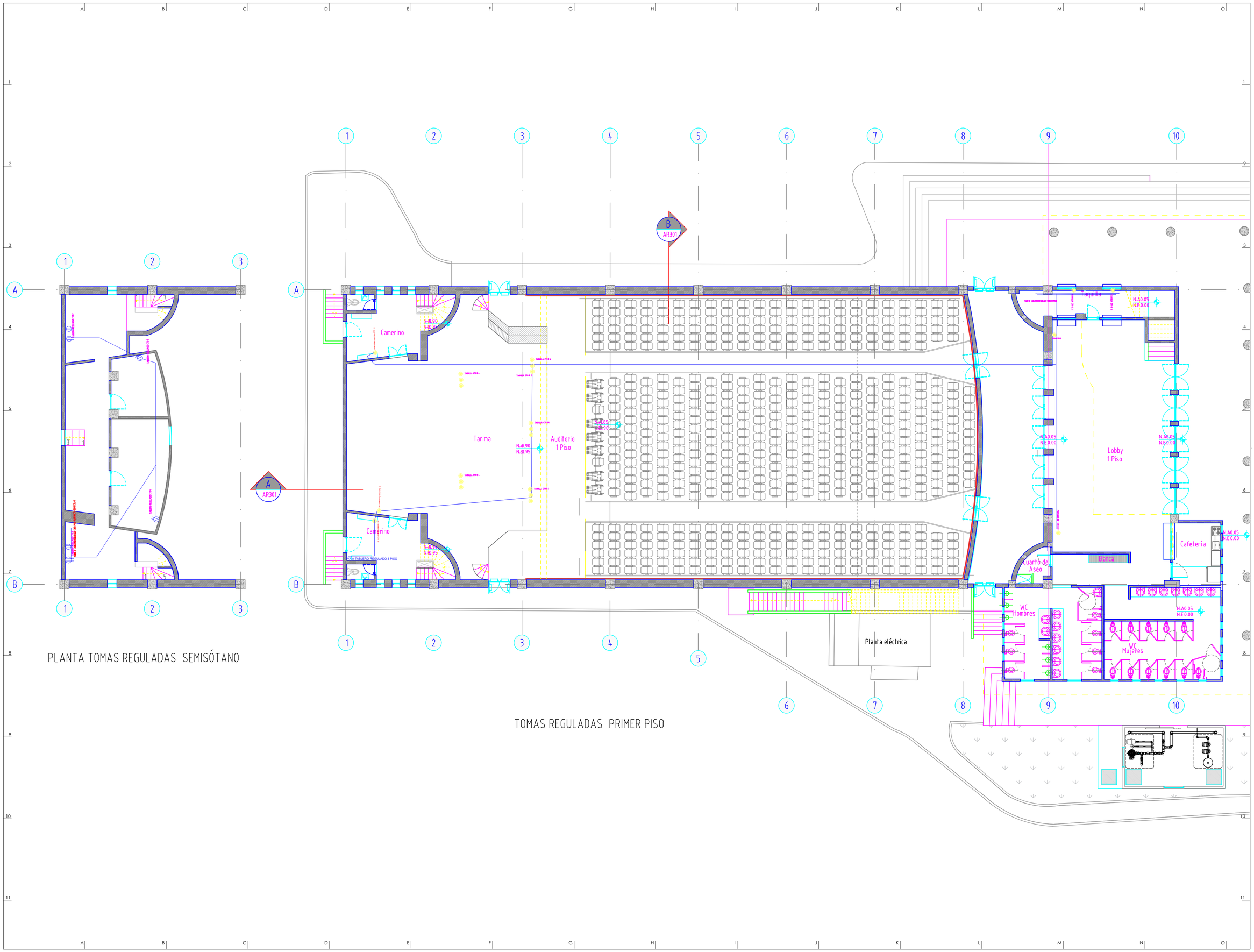
Notas:

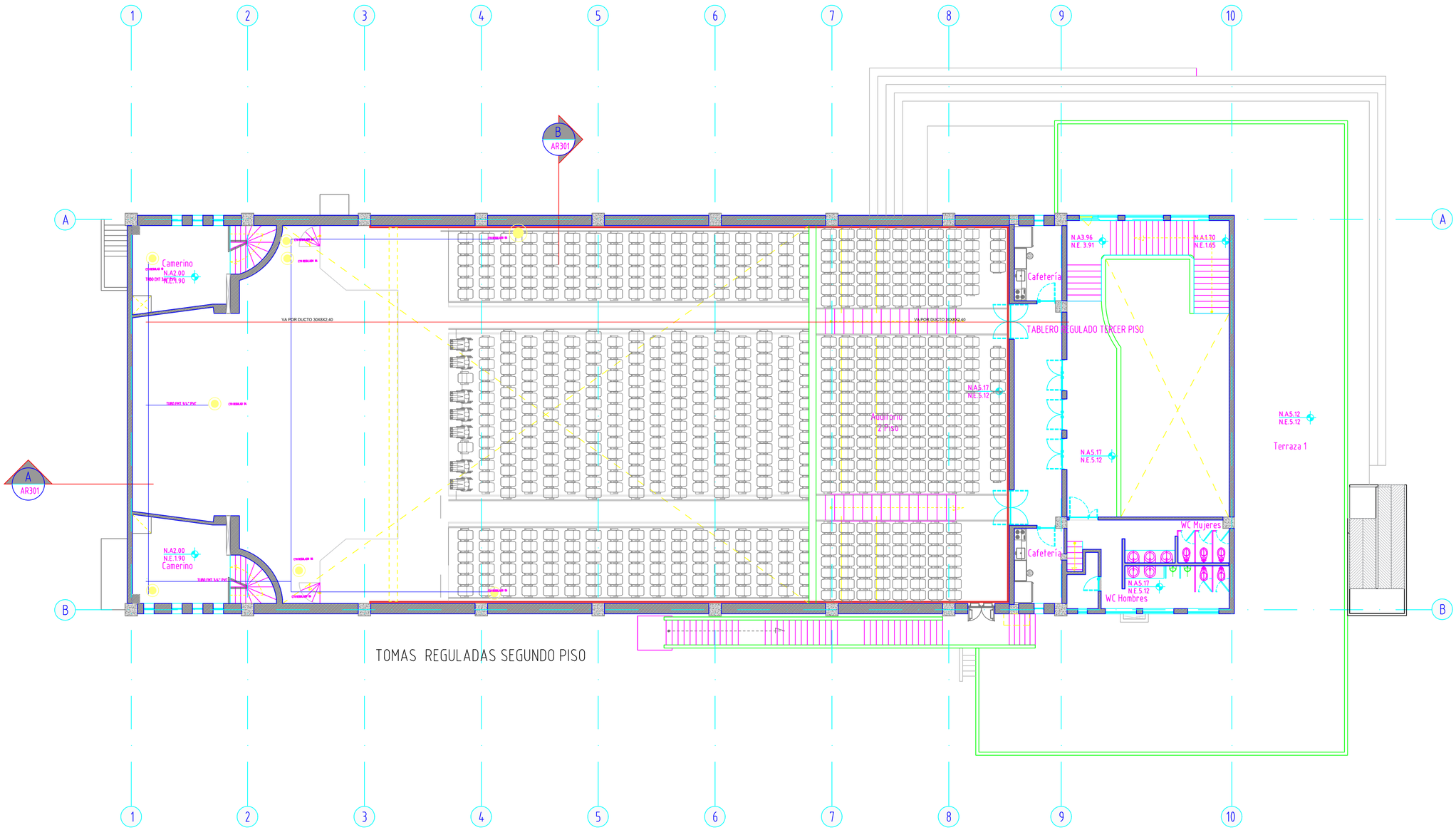
Contiene:
PLANTA DE TOMAS NORMALES TERCER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL803	3 DE 11


A
AR301
B
AR301
Camerino
Tarima
Auditorio
1 Piso
Camerino
Taquilla
Lobby
1 Piso
Cafetería
Banca
Cuarto de
Aseo
WC
Hombres
WC
Mujeres
Planta eléctrica
N.A0.05
N.E0.00
N-0.90
N-0.95
N-0.95
N-0.90
N-0.90
N-0.95
N-0.95
N-0.90
N.A0.05
N.E0.00
N.A0.05
N.E0.00
N.A0.05
N.E0.00



EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

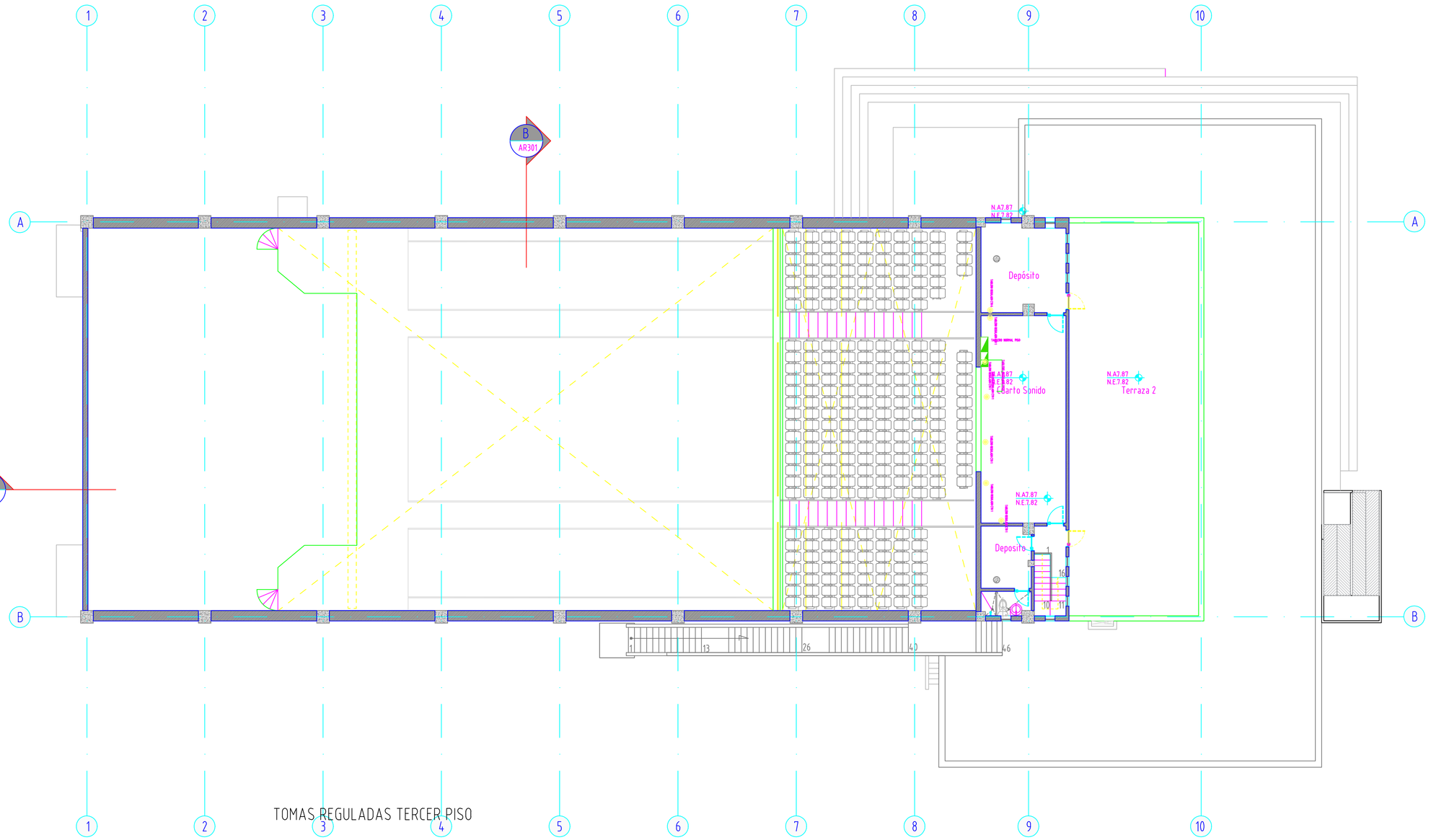
Notas:

Contiene:
PLANTA DE TOMAS REGULADAS SEGUNDO PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL805	5 DE 11



TOMAS REGULADAS TERCER PISO

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

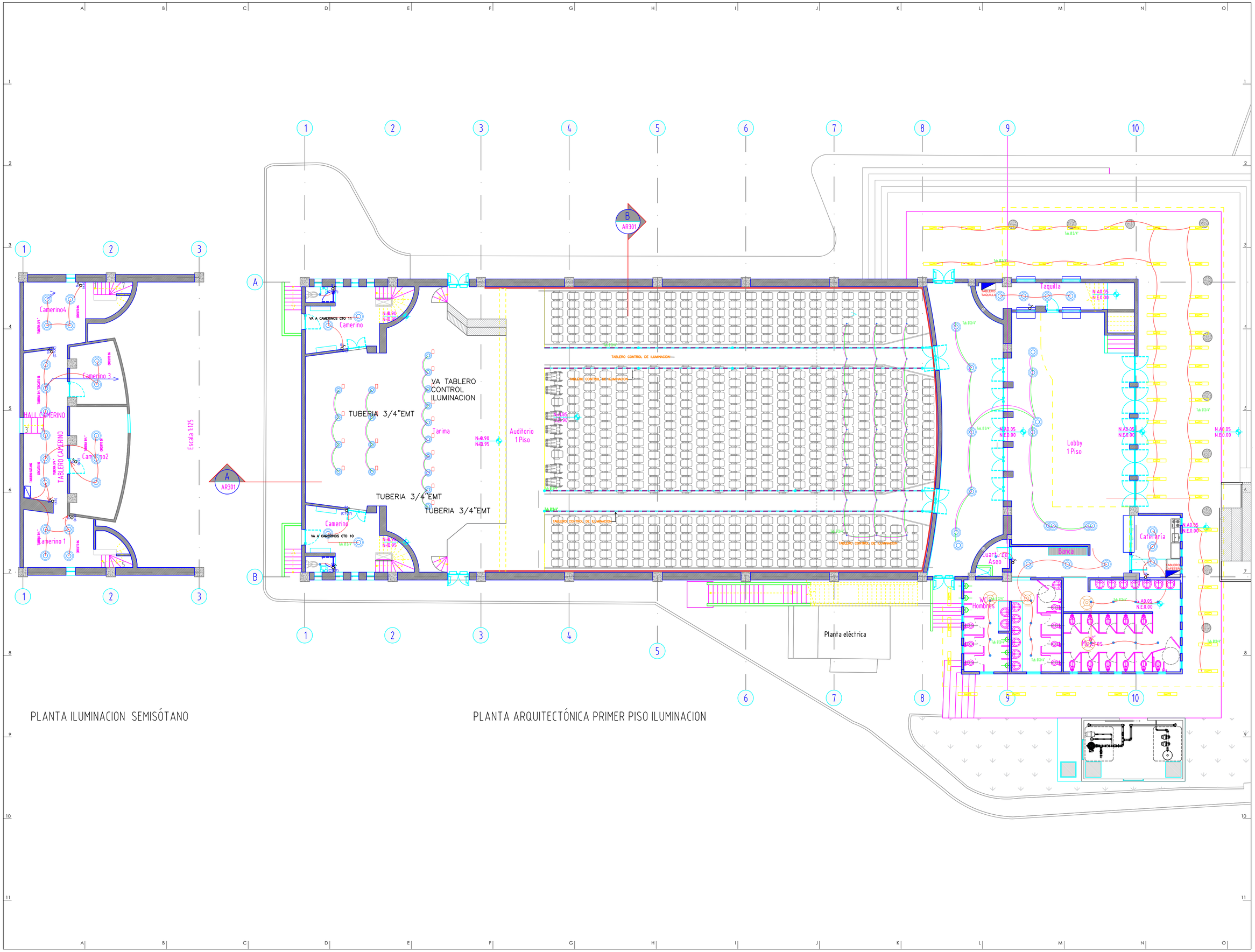
Notas:

Contiene:
PLANTA DE TOMAS REGULADAS TERCER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL806	6 DE 11



PLANTA ILUMINACION SEMISÓTANO

PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO ILUMINACION

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

Notas:

Contiene:
PLANTA DE ILUMINACIÓN SEMISOTANO Y PRIMER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL807	7 DE 11

LA ILUMINACION PRESENTADA NO CUENTA CON NUMERO DE CIRCUITO YA QUE ES CONTROLADA POR EQUIPOS ELECTRONICOS AUTOMATIZADOS

B
AR301

A
AR301

Camerino
N.A2.00
N.E.1.90

VA TABLERO CONTROL ILUMINACION

TUBERIA 3/4"EMT

Cafeteria

N.A3.96
N.E. 3.91

N.A.1.70
N.E.1.65

N.A5.17
N.E.5.12

Auditorio 2 Piso

N.A5.12
N.E.5.12

Terraza 1

WC Mujeres

WC Hombres

ILUMINACION NORMAL SEGUNDO PISO

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

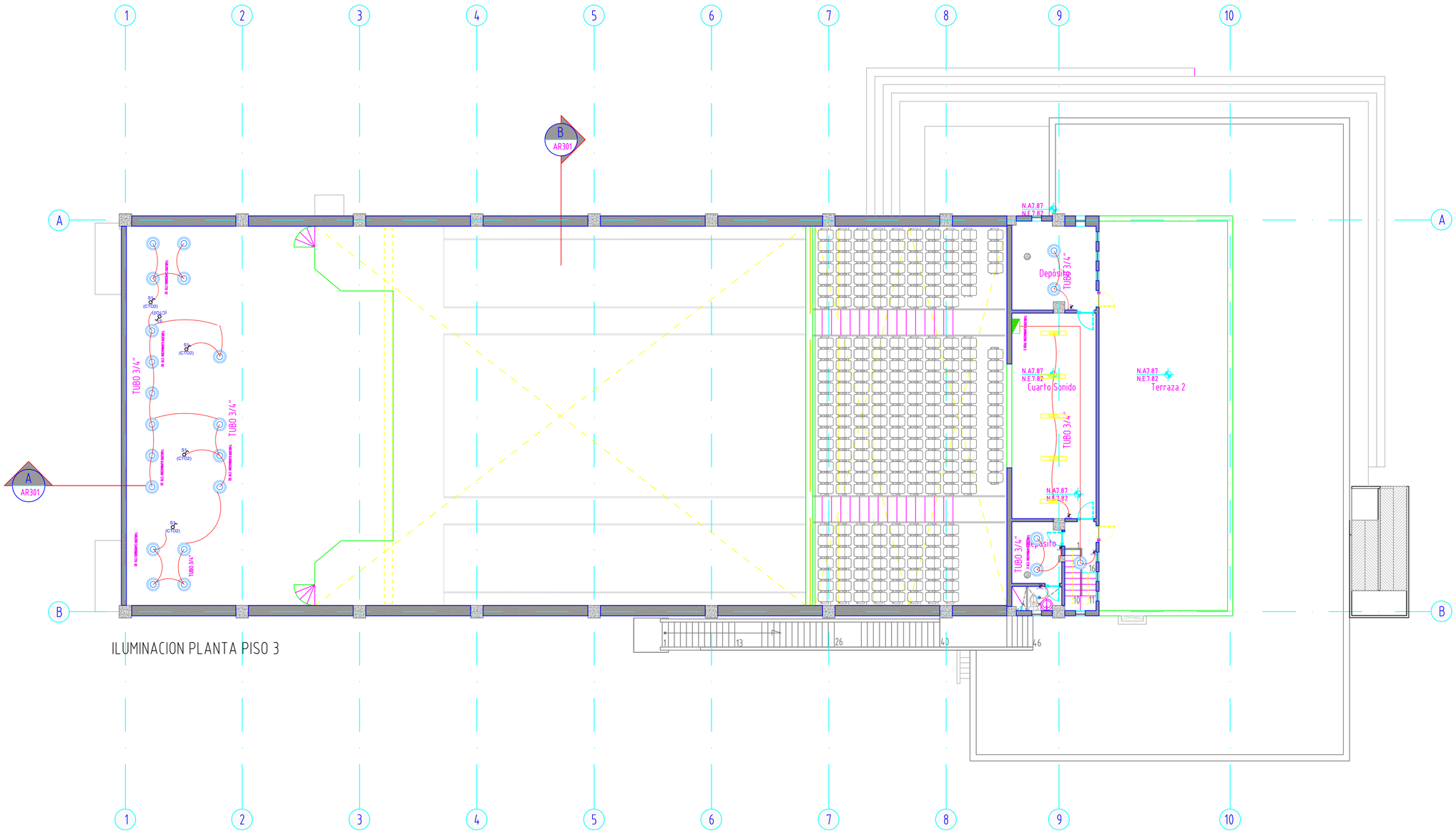
Notas:

Contiene:
PLANTA DE ILUMINACIÓN SEGUNDO PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL808	8 DE 11



ILUMINACION PLANTA PISO 3

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

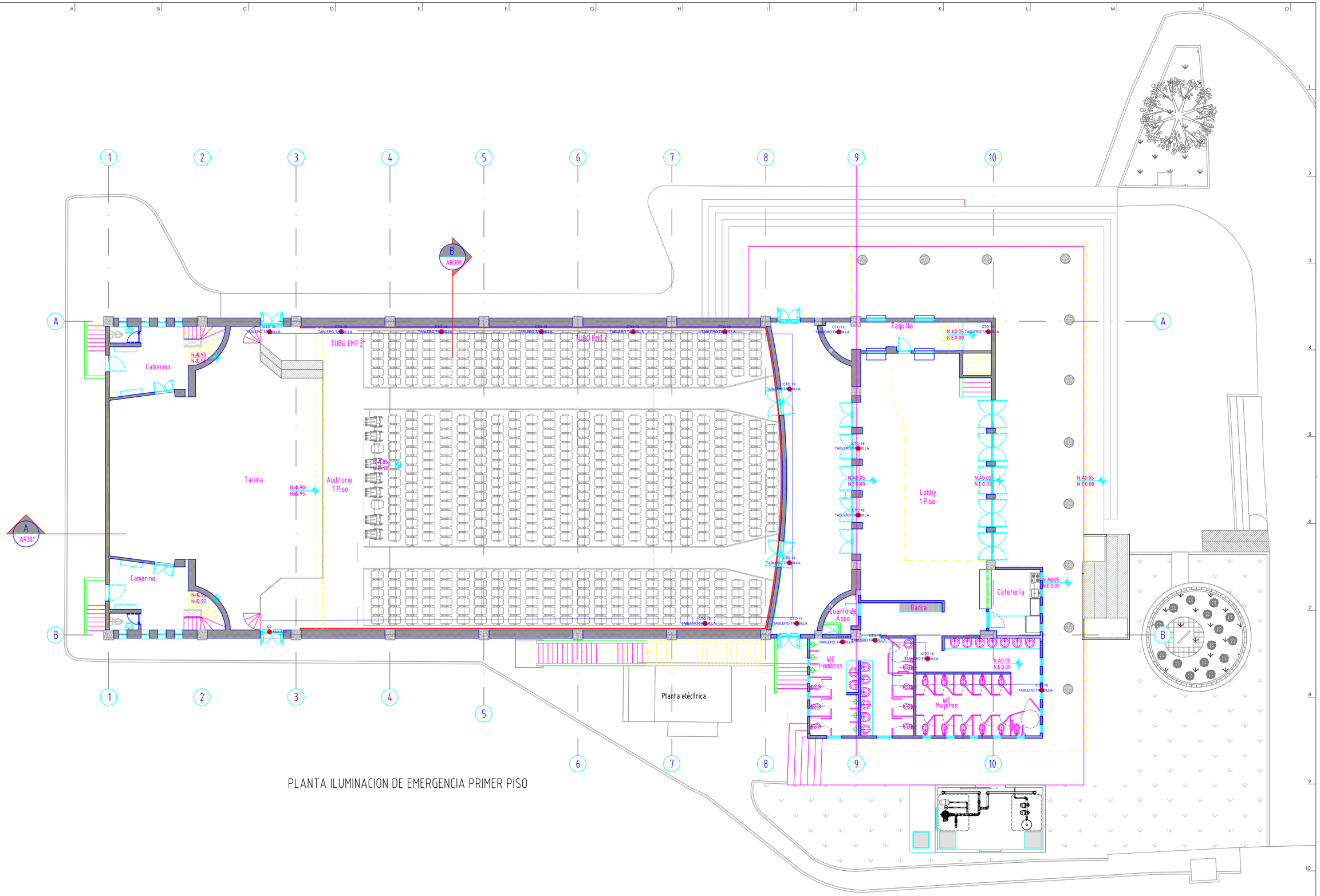
Notas:

Contiene:
PLANTA DE ILUMINACIÓN TERCER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL809	9 DE 11



PLANTA ILUMINACION DE EMERGENCIA PRIMER PISO

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC Teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

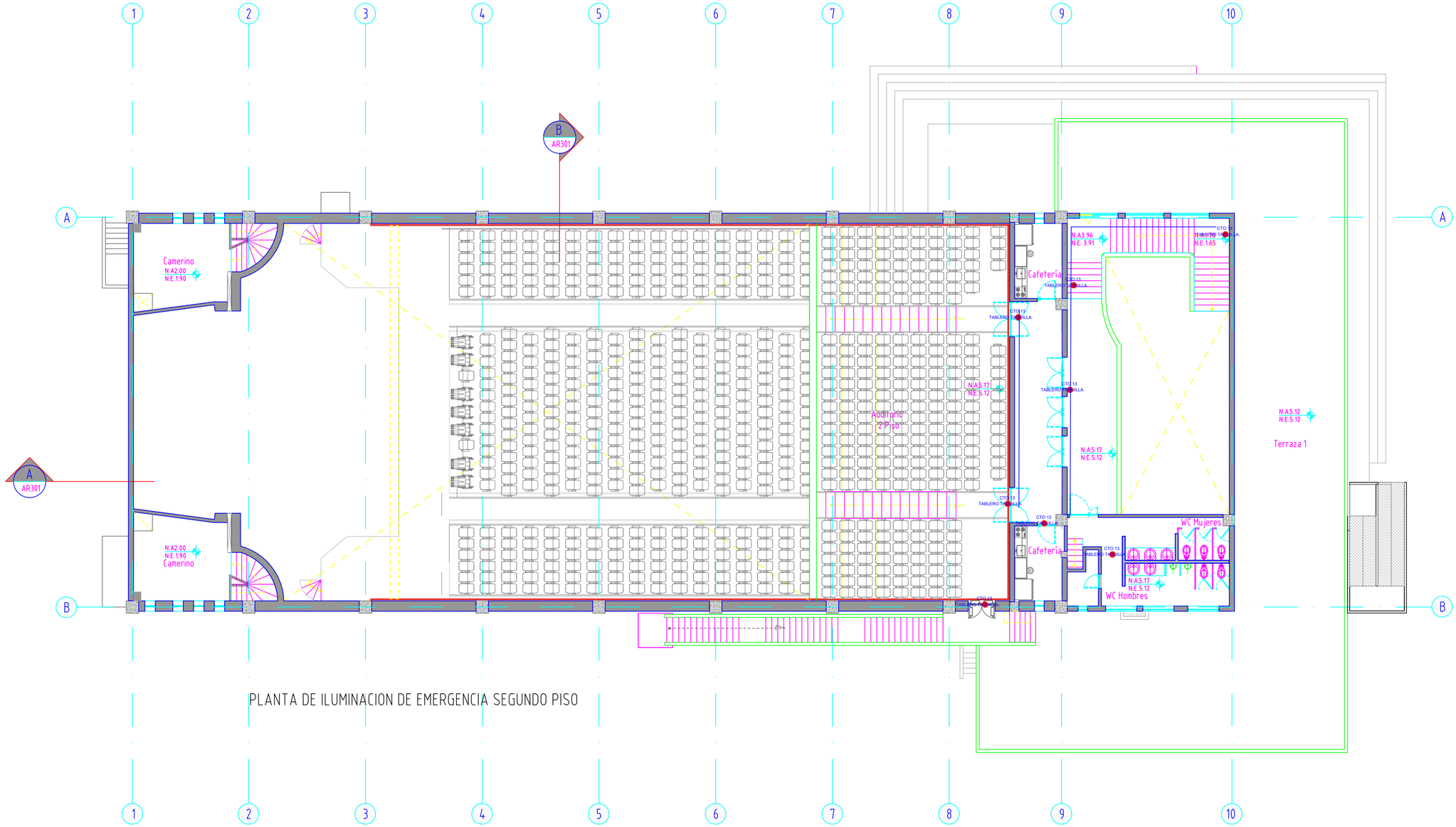
Notas:

Contiene:
PLANTA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA SEMISOTANO Y PRIMER PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL810	10 DE 11



PLANTA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA SEGUNDO PISO

EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA

COMANDO DE INGENIEROS

Proyecto:

MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Unidad - Guarnicion:

BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIO PARA LA EDUCACIÓN MILITAR BASEM
BOGOTÁ-D.C

Director y ordenador del gasto:

Coronel: Julián Andrés Arango Betancourt
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Supervisión

Ingeniera: Laura Vera Hurtado
Cenac de ingenieros del ejercito
M.P:

Contratista:

Consorcio CENAC teatro 2023
Representante legal (s)
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Interventoria:

Inplayco S.A.S - BIC
Representante legal
Ingeniero: Gonzalo Ilevano Hoyos
M.P: 00000 -16004

PLANIMETRIA MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL TEATRO PATRIA

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO ELECTRICO DE MANTENIMIENTO TEATRO PATRIA

Notas:

Contiene:
PLANTA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA SEGUNDO PISO

Escala:	Fecha:
1 : 125	Abril/2025

PROYECTO ELECTRICO

Plano:	De:
EL811	11 DE 11