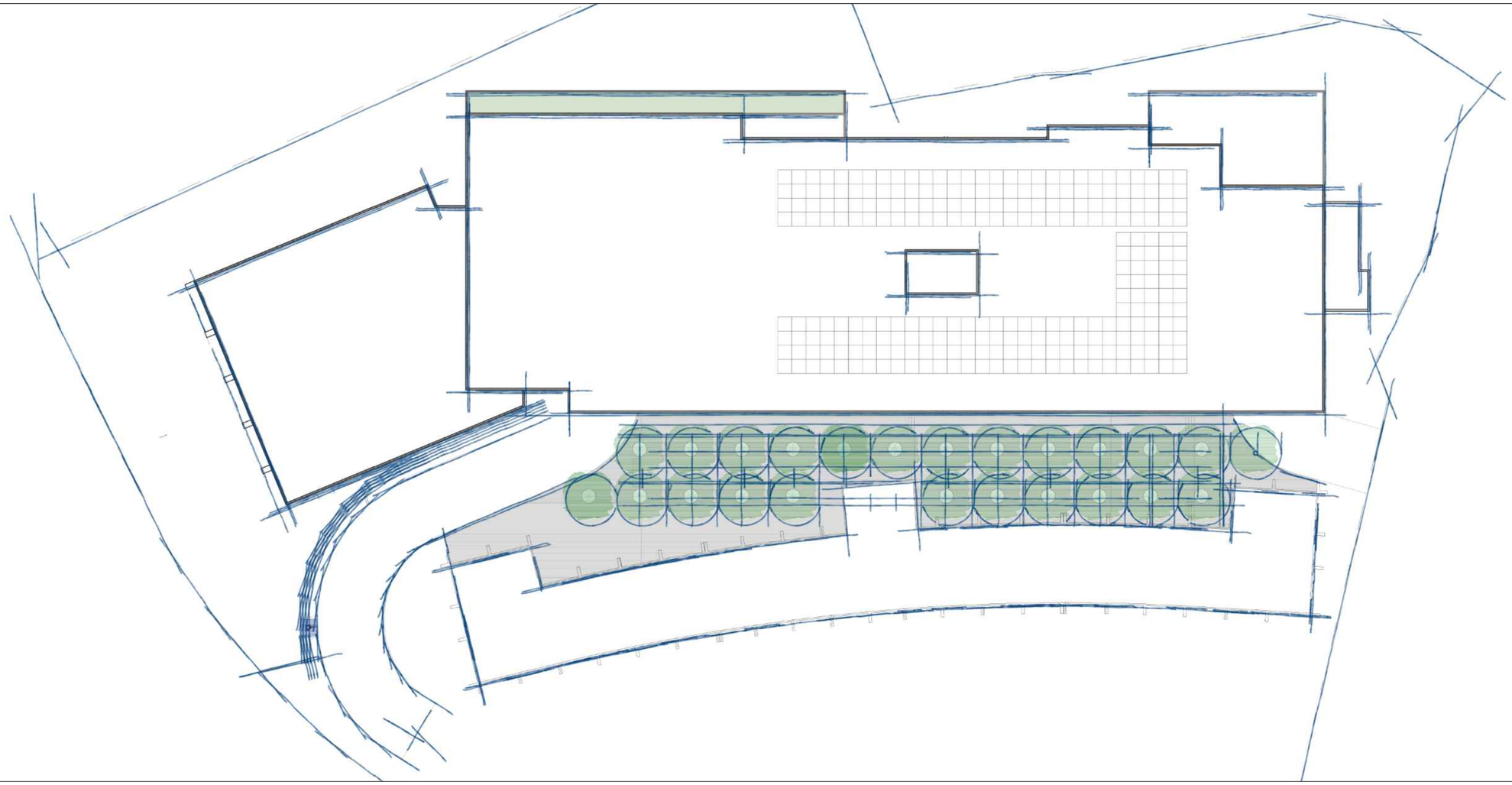


TRIBUNAL CONSTITUCIONAL EN EL GRAN SANTO DOMINGO

CODIFICACIÓN DE PLANOS

X.00

DISCIPLINA

NO. DE HOJA

LEYENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
+0.00	REPRESENTACIÓN DE NIVELES EN ELEVACIONES Y SECCIONES
X-X E.000 / 000	LLAMADO DE SECCIÓN
	SUBE / BAJA (SENTIDO DE ESCALERA)

ÍNDICE DE PLANOS

E.01	INDICE	E.27	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - N2	E.53	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - S1
E.02	NOTAS GENERALES	E.28	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - N3	E.54	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - N1
E.03	PLANTA GENERAL DE LUMINARIAS N1	E.29	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - N4	E.55	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - N2
E.04	PLANTA GENERAL DE LUMINARIAS N2	E.30	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 1 - N1	E.56	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - N3
E.05	PLANTA GENERAL DE LUMINARIAS N3	E.31	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 1 - N2	E.57	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - N4
E.06	PLANTA GENERAL DE LUMINARIAS N4	E.32	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 1 - N3	E.58	PLANTA DE ATERRIZAJE - N1
E.07	PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTE N1	E.33	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 1 - N4	E.59	PLANTA CANALIZACION - S1
E.08	PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTE N2	E.34	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 2 - N1	E.60	DETALLES GENERADOR ELECTRICO
E.09	PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTE N3	E.35	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 2 - N2	E.61	DETALLES TANQUE DE COMBUSTIBLE
E.10	PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTE N4	E.36	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 2 - N3	E.62	DETALLES GENERALES
E.11	PLANTA CCTV Y MEGAFONIA N1	E.37	PLANTA DE TOMACORRIENTES - BLOQUE 2 - N4	E.63	DIAGRAMA UNIFILAR
E.12	PLANTA CCTV Y MEGAFONIA N2	E.38	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 1 - N1	E.64	TABLAS DE CARGA
E.13	PLANTA CCTV Y MEGAFONIA N3	E.39	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 1 - N2	E.65	TABLAS DE ALIMENTADORES
E.14	PLANTA CCTV Y MEGAFONIA N4	E.40	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 1 - N3	E.66	DIAGRAMA VERTICAL DE EQUIPOS ELÉCTRICOS
E.15	PLANTA GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO N1	E.41	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 1 - N4		
E.16	PLANTA GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO N2	E.42	PLANO DE SISTEMA DE VENTILACIÓN - BLOQUE 2 - S3		
E.17	PLANTA GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO N3	E.43	PLANO DE SISTEMA DE VENTILACIÓN - BLOQUE 2 - S2		
E.18	PLANTA GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO N4	E.44	PLANO DE SISTEMA DE VENTILACIÓN - BLOQUE 2 - S1		
E.19	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 1 - N1	E.45	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 2 - N3		
E.20	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 1 - N2	E.46	PLANO DE AIRE ACONDICIONADO - BLOQUE 2 - N4		
E.21	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 1 - N3	E.47	PLANTA CCTV - BLOQUE 1 - N1		
E.22	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 1 - N4	E.48	PLANTA CCTV - BLOQUE 1 - N2		
E.23	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - S3	E.49	PLANTA CCTV - BLOQUE 1 - N3		
E.24	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - S2	E.50	PLANTA CCTV - BLOQUE 1 - N4		
E.25	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - S1	E.51	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - S3		
E.26	PLANTA LUMINARIA BLOQUE 2 - N1	E.52	PLANTA CCTV - BLOQUE 2 - S2		

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE

ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES

LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

ÍNDICE DE PLANOS

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 01

01 DE 66

NOTAS DE LA SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA:

1. NO TODA LA SIMBOLOGÍA PRESENTA EN ESTA LEYENDA ES NECESARIAMENTE USADA.

2. LAS ALTURAS DESMONTAJE INDICADAS JUNTO A LA SIMBOLOGÍA DEBEN SER RESPETADAS, AL MENOS QUE LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO ENTIENDA NECESARIO HACER AJUSTES EN LAS MISMAS.

3. UTILICE COMO REFERENCIA LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS PARA ASEGURARSE DE LAS DIMENSIONES DE LAS ÁREAS Y DE LAS ALTURA DE MONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS INCLUYENDO LAS LUMINARIAS.

NOTAS GENERALES:

1. NO ESCALE ESTOS DIBUJOS. VER LOS DOCUMENTOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS.

2. REFIERASE A LOS PLANOS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y DE PLOMERÍA PARA REQUERIMIENTOS ADICIONALES.

3. PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN LA PROTECCIÓN MÍNIMA SERÁ 1POLO-15 AMPS, 2 #12, 1 #12 TIERRA. PARA LOS CIRCUITOS DE Y POTENCIA TOMACORRIENTES LA PROTECCIÓN MÍNIMA SERÁ 1POLO-20 AMPS, 2 #10, 1 #12 TIERRA. EL TAMAÑO MÍNIMO DE LA TUBERÍA SERÁ 3/4" SINO SE INDICA LO CONTRARIO.

4. TODOS LOS CIRCUITOS, INCLUYENDO LOS DE ILUMINACIÓN TENDRÁN SU CABLE DE TIERRA VERDE, CALCULADO SEGÚN EL ARTICULO 250.122 DEL CÓDIGO NFPA 70.

5. TUBERÍAS CARGANDO MAS DE UN CIRCUITO SOLO PUEDEN TENER SEIS(6) CIRCUITOS COMO MÁXIMO. LA CAÍDA DE TENSIÓN DEBE SER CALCULADA SEGÚN EL CODIGO.

6. SE DEBE PROVEER UN NEUTRO SEPARADO (CADA FASE CON SU NEUTRO) PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN ATENUADOS Y PARA LOS DISPOSITIVOS CON TIERRA AISLADA.

7. TODOS LOS TOMACORRIENTES UBICADOS A 15 CMS O MENOS DE UN FREGADERO O LAVAMANOS DEBERÁ SER DEL TIPO G.F.I.

8. LOS INTERRUPTORES PARA LA ILUMINACIÓN DEBEN SER UBICADOS LO MAS CERCA POSIBLE (SIEMPRE Y CUANDO LA CONSTRUCCIÓN LO PERMITA) DE LADO DE APERTURA DE LA PUERTA. ESTA LOCALIZACIÓN DEBE SER CONSISTENTE PARA TODO EL PROYECTO. EN CASO DE QUE LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN LOS PLANOS DIFIERA, LO ANTES EXPUESTO ESTARÁ POR ENCIMA DE LA MISMA.

9. LOS TOMACORRIENTES DEL SISTEMA CRITICO DEBEN SER TAGEADOS CON EL NUMERO DEL CIRCUITO Y EL NOMBRE DEL PANEL DE DONDE SON ALIMENTADOS.

10. LA ALIMENTACIÓN PARA LOS PAQUETES DE EMERGENCIA DE LAS LUMINARIAS QUE LO CONTIENEN, ESTA INDICADA CON UN NUMERO QUE HACE REFERENCIA A L CIRCUITO Y AL PANEL AL CUAL PERTENECE. ESTO SIGNIFICA QUE ESTAS BATERIAS DE EMERGENCIA LLEVAN UN POTENCIAL Y UN NEUTRO DIFERENTE A LOS DEL BALASTRO NORMAL. ESTO NO SE INDICA EN LA CANTIDAD DE CABLES EN LA TUBERÍA PARA EVITAR CONFUSIÓN.

11. CUALQUIER PENETRACIÓN (PASANTES) A TRAVÉS DE LOSAS, PAREDES O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL, NO DEBE EJECUTARSE ANTES DE SER COORDINADA CON LOS INGENIEROS CIVILES. ESTAS PENETRACIONES DEBERÁN SELLARSE CON MATERIALES CORTANTES DE FUEGO, SEGÚN LO EXIJAN LOS CÓDIGOS LOCALES.

12. PARA LOS CIRCUITOS NO MOSTRADOS EN ESTOS PLANOS ASEGURARSE DE QUE EL CABLE DE TIERRA SEA CALCULADO SEGÚN EL ARTICULO 250 DEL CÓDIGO (TABLA 250.122).

13. CÓDIGO DE COLORES A UTILIZARSE EN LOS CABLES SEGÚN EL ARTICULO 200.6 DEL CÓDIGO.

208Y/120V:

FASE A NEGRO
FASE B ROJO
FASE C AZUL
NEUTRO BLANCO
TIERRA VERDE

480Y/277 V:

FASE A MARRÓN
FASE B NARANJA
FASE C AMARILLO
NEUTRO GRIS
TIERRA VERDE

TIERRA= Equipment grounding conductor

14. APLICACIÓN DE VÍAS Y TUBOS INDICADAS PARA ESTE PROYECTO:

A) EXTERIOR:

1.- EXPUESTAS: ACERO RÍGIDO O IMC
2.- EMPOTRADAS: ACERO RÍGIDO O IMC
3.- SOTERRADAS: PVC SCH-40 (MAS LO PERMITIDO POR LOS CÓDIGOS LOCALES).
4.- PARA EQUIPOS QUE VIBRAN: LMFC
5.- CAJAS Y GABINETES: NEMA 250, TIPO 3R

A) INTERIOR:

1.- EXPUESTAS: EMT
2.- EMPOTRADAS: PVC SCH-40 (MAS LO PERMITIDO POR LOS CÓDIGOS LOCALES).
3.- UBICACIONES HÚMEDAS O MOJADAS: ACERO RÍGIDO
4.- CAJAS Y GABINETES: NEMA 250, TIPO 1R, A EXCEPCIÓN DE LAS ÁREAS HÚMEDAS EN DONDE SE INDICA NEMA 250, TIPO 4 NO METÁLICO.

15. EL CONTRATISTA ELÉCTRICO ES RESPONSABLE DE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS A ESTOS PLANOS Y DE CAMBIOS EJECUTADOS EN OBRA QUE NO CORRESPONDAN A LO INDICADO EN LOS MISMOS.

LEYENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO **DESCRIPCIÓN**

- Luminaria de Techo
- Luminaria Empotrada en Pared
- Luminaria Empotrada en Pared
- Luminaria en techo protegida
- Luminaria de Emergencia
- Tomacorriente 220 V Aterrizado a 0.30 m de NPT
- Tomacorriente Doble 110 V Aterrizado a 2.60 m de NPT.
- GFCI Ground Fault Circuit Interrupter (Interruptor de falla a tierra)
- Salida de Télefono/Data a 0.30 m de NPT
- Varilla de Cobre Para Tierra. 5/4" de Diámetro por 8' de profundidad.
- Transformador PAD MOUNT
- Interruptor Simple
- Interruptor Doble (AB)
- Interruptor Triple (ABC)
- Interruptor 3 Vías (ABC,3W)
- Interruptor Pulsador
- Tomacorriente Doble 110 V Aterrizado a nivel de piso.
- Tomacorriente 220 V Aterrizado a 0.30 m de NPT
- WP Waterproof (a prueba de agua)
- Salida de Antena a 0.30 m de NPT
- Aterrizaje de columna
- Rango De Vislón De Cámara
- Interruptor Piloto (P)
- Interruptor Combinado
- Panel Eléctrico (PD)
- Canalización sube a siguiente nivel
- Iluminación de parqueos
- Tomacorriente Doble 110 V Aterrizado para extractor. (E)
- Registro Eléctrico Metálico Empotrado (RE)
- Salida de intercom a 1.20 m de NPT
- Salida de Télefono/Data a 2.60 m de NPT
- Pozo de inspéccion.
- Canalización en techo
- Canalización en piso
- Señalización de Circuito
- Tomacorriente Doble 110 V Aterrizado a 0.30 m de NPT.
- Canalización en Piso
- Tomacorriente Doble 110 V Aterrizado GFCI sobre meseta. (GFCI)
- Registro de Comunicación Metálico Empotrado (RC)
- Salida de cámara en poste metálico.
- Salida de Antena a 2.60 m de NPT
- Hacia equipos Eléctricos
- Aire Acondicionado Split
- Registro de Aire acondicionado Split
- Ubicación de Base Hormigón Simple para Unidad Condensadora
- Escotillas de Acceso a Techo
- Cables de cobre desnudo Calibre # 2/0 AWG
- Cables de cobre desnudo Calibre # 1/0 AWG
- Molde Termofundido en L.
- Molde Termofundido en T.
- Barra de Tierra.
- Panel Board Eléctrico de Superficie

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONSTRUCCIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE
ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:
NOTAS GENERALES

ESCALA: INDICADA

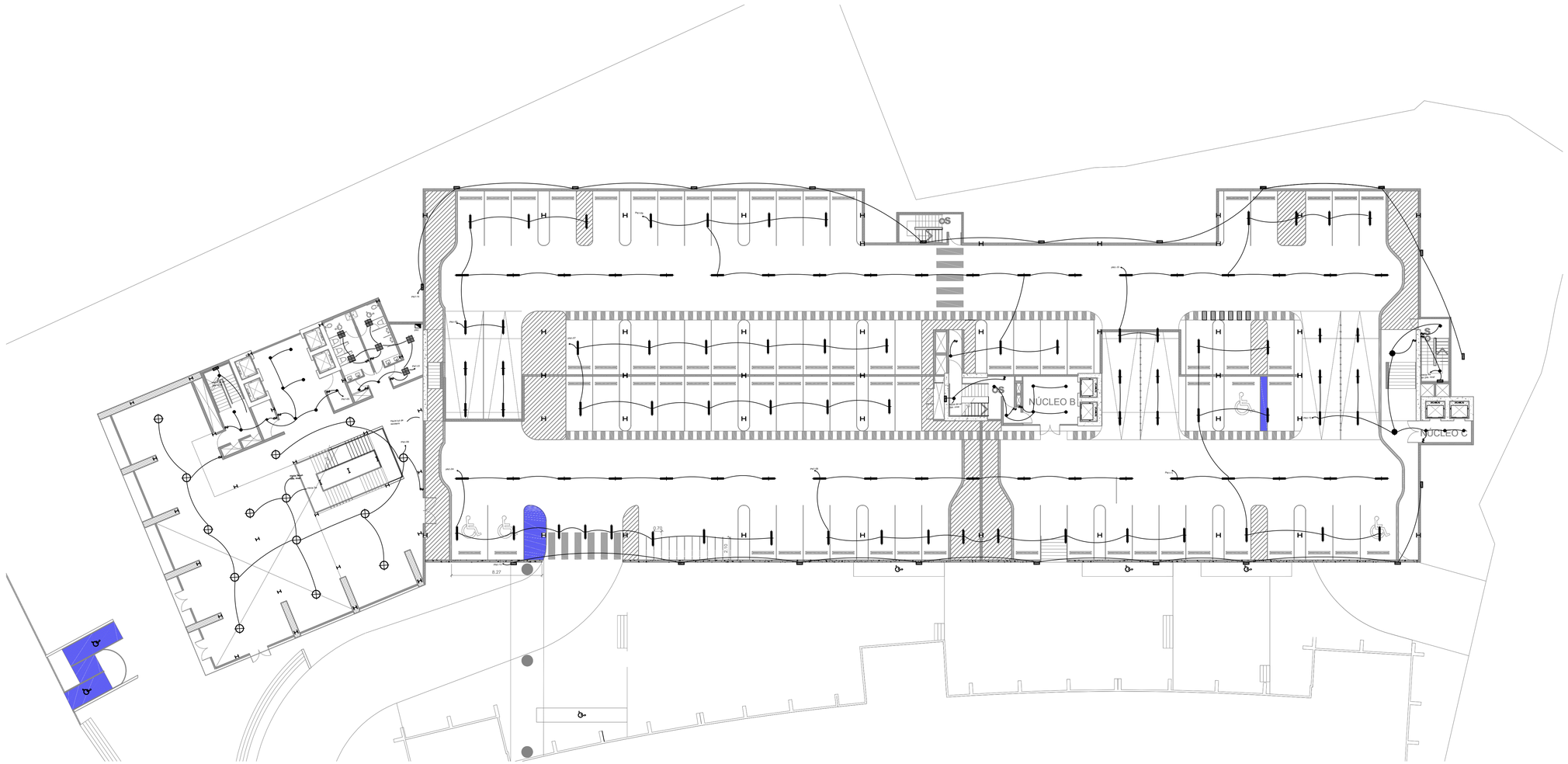
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 02

02 DE 66

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.



1 Planta General de Luminarias, Primer Nivel.
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W 4500k
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

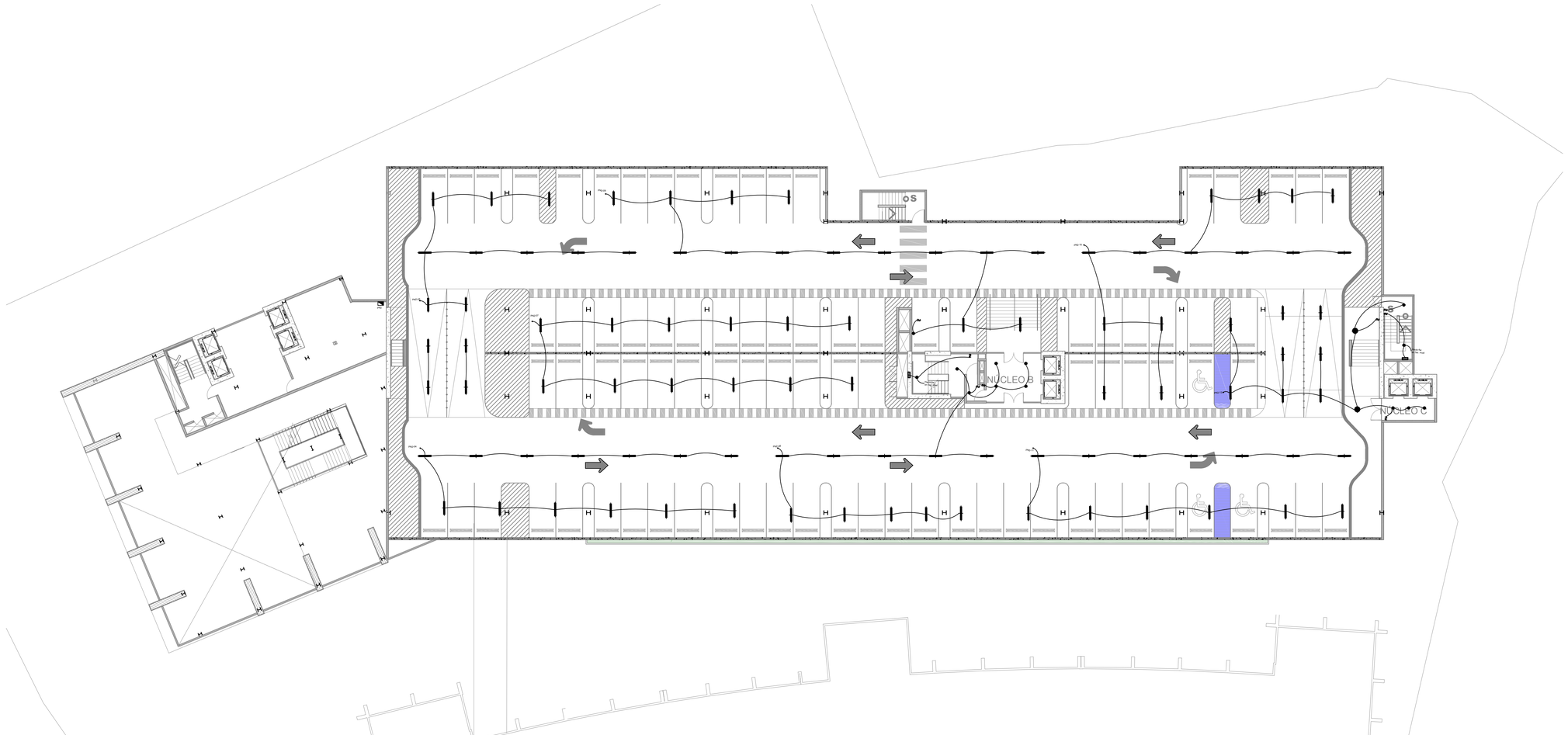
TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL DE LUMINARIAS N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 03	03	DE 66



1 Planta General Luminarias, Segundo Nivel

Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL DE
LUMINARIAS N2

ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 04

04 / 66 DE



1 Planta General de Luminarias, Tercer Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

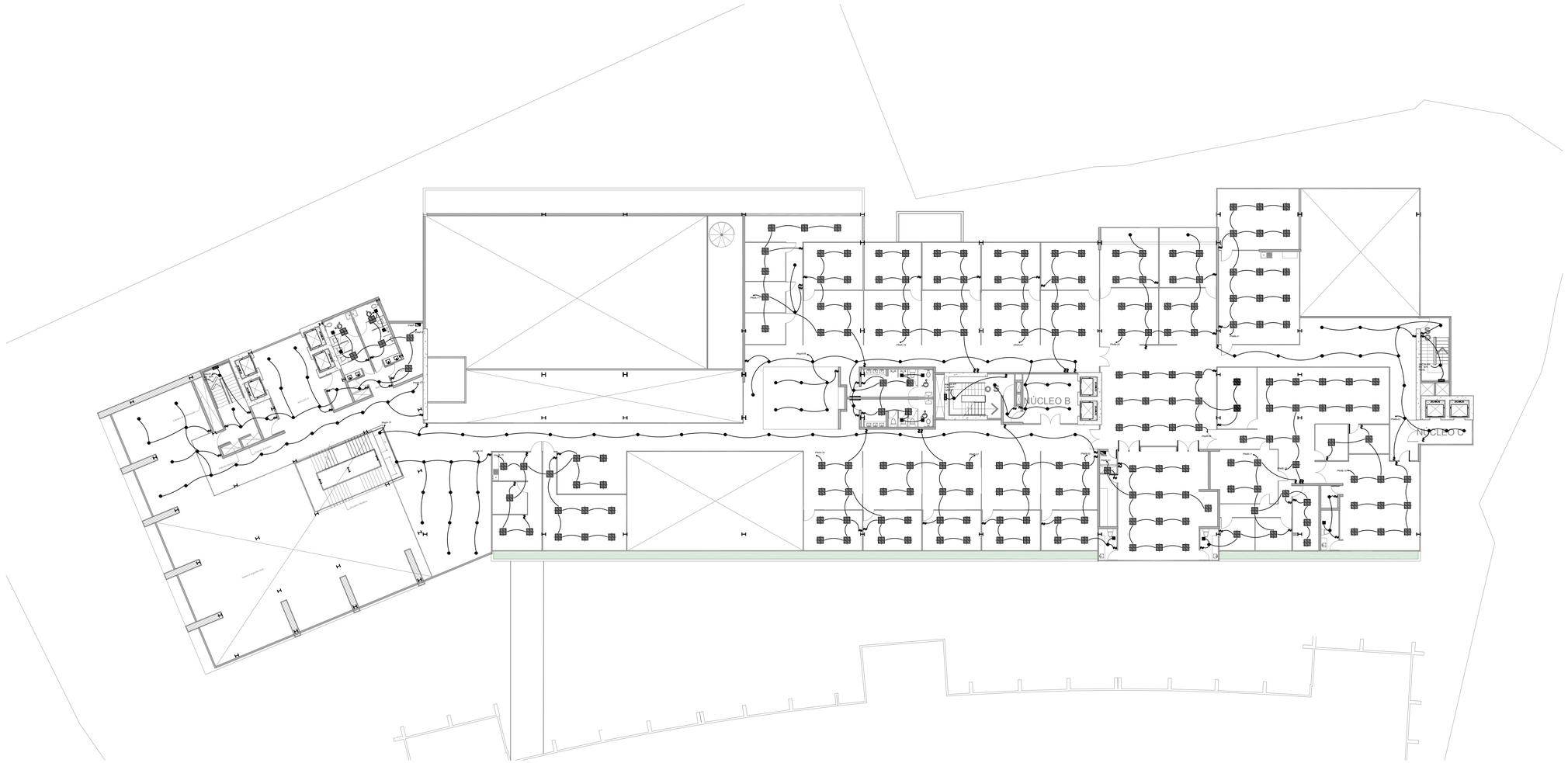
PLANTA GENERAL DE
LUMINARIAS N3

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 05

05
DE
66



1 Planta General de Luminarias, Cuarto Nivel.
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

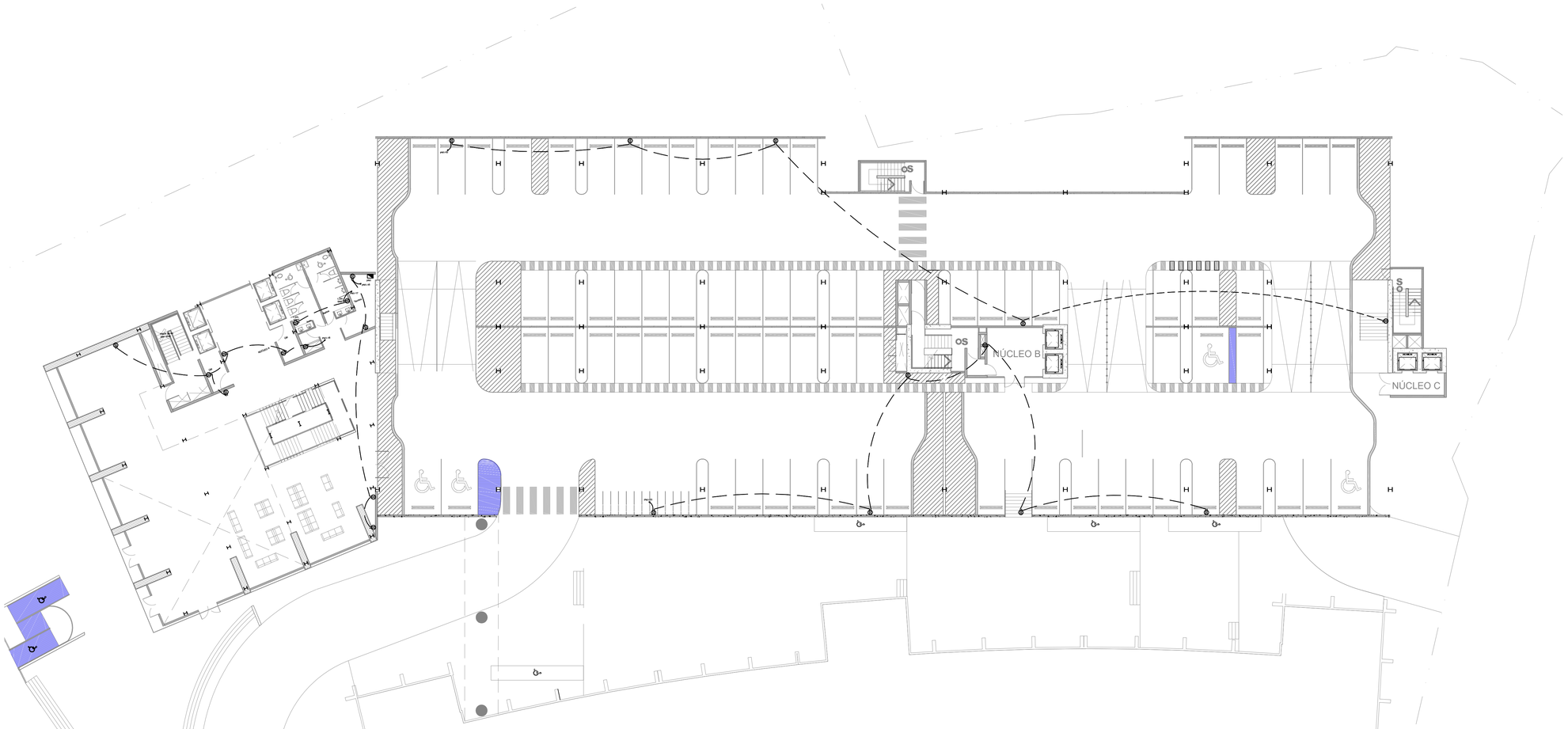
PLANTA GENERAL DE
LUMINARIAS N4

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 06

06 / 66 DE



1 Planta General de Tomacorrientes, Primer Nivel.
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

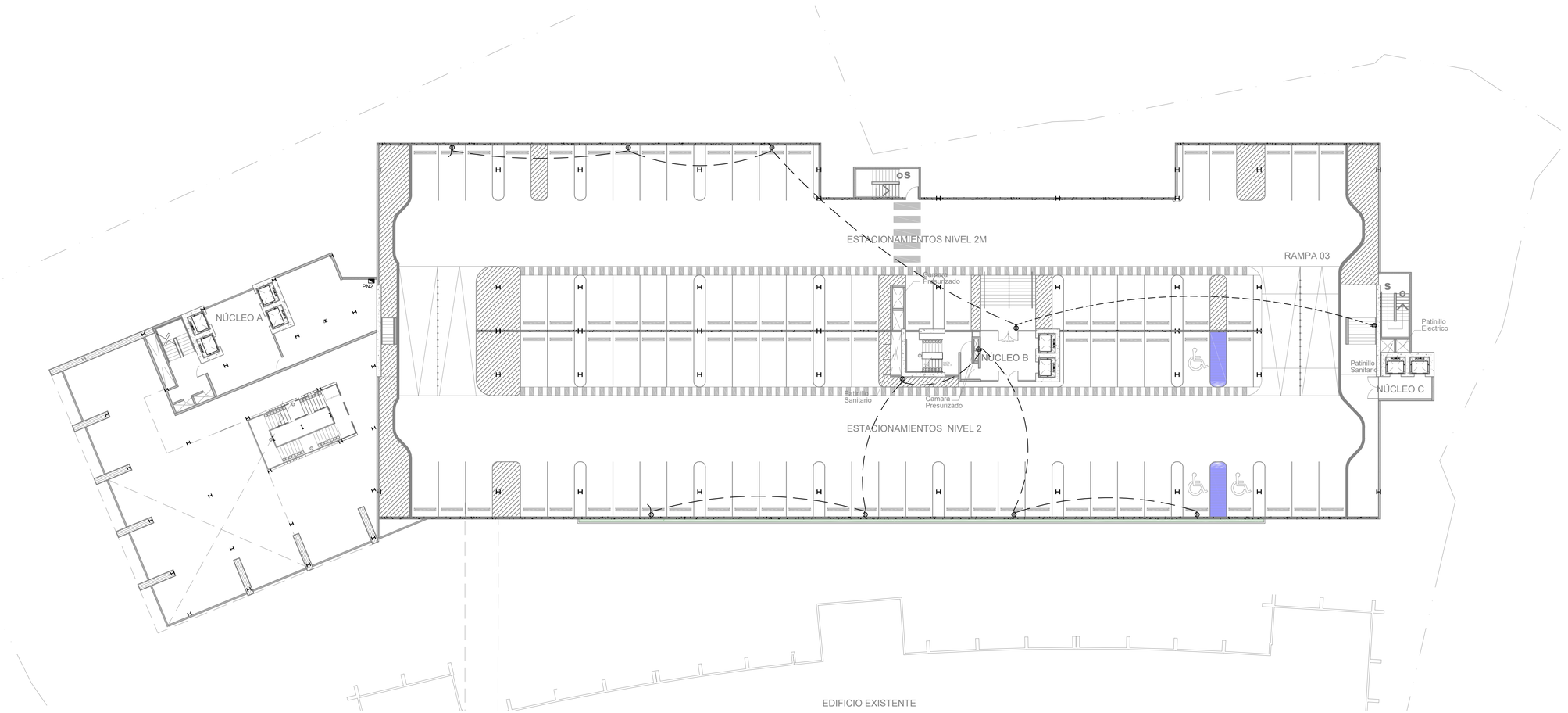
PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTES N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA:	E- 07	07 / DE 66



1 Planta General de Tomacorrientes, Segundo Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTES N2

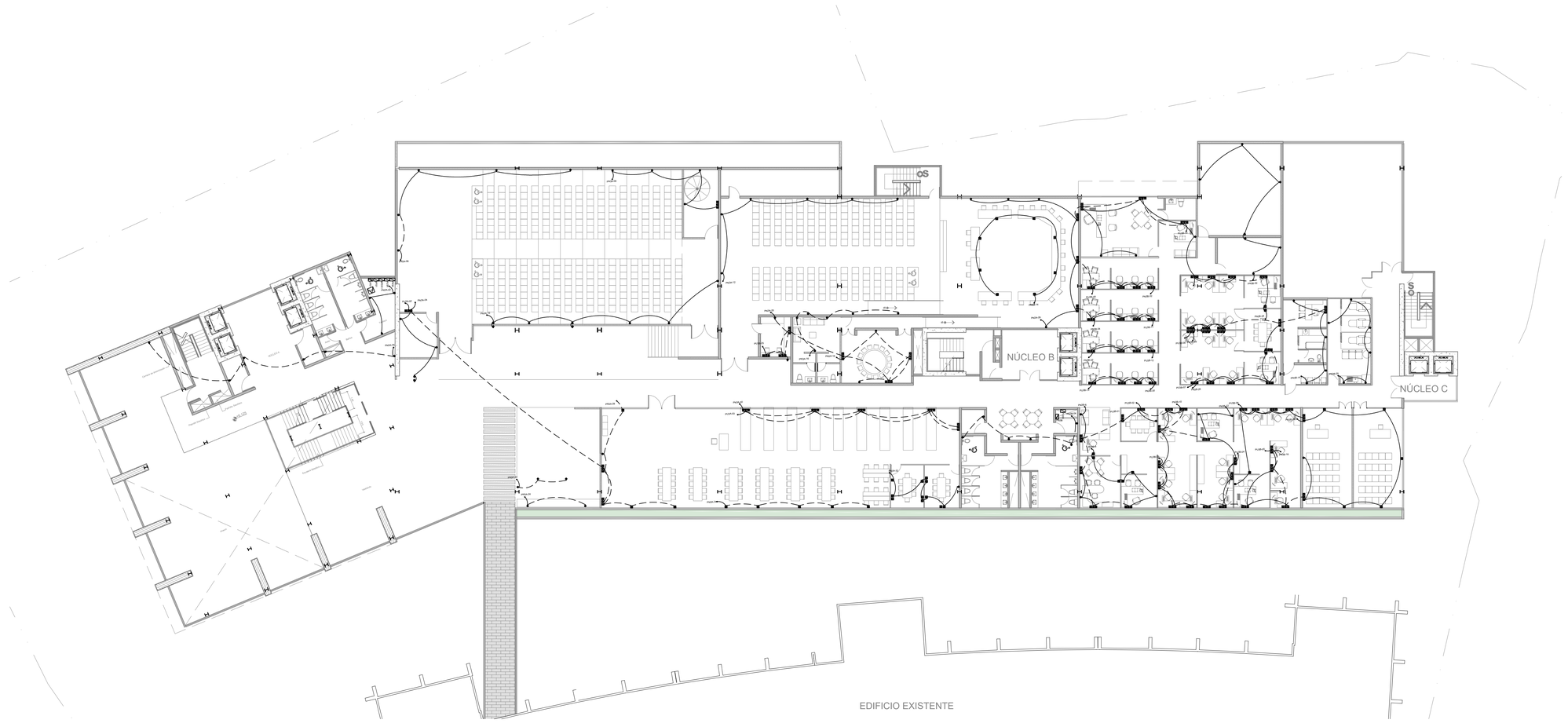
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 08

08 / 66 DE



1 Planta General de Tomacorrientes,Tercer Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA TOMACORRIRENTE DOBLE 120V
	SALIDA TOMACORRIRENTE DOBLE 120V SOBREPISO
	TUBERÍA PARA TC DE UPS
	TUBERÍA SOTERRADA O EN CANALIZACION
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA PARA: DATA, TC.120V DE UPS, Y TC. 120V CDE NORMAL

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

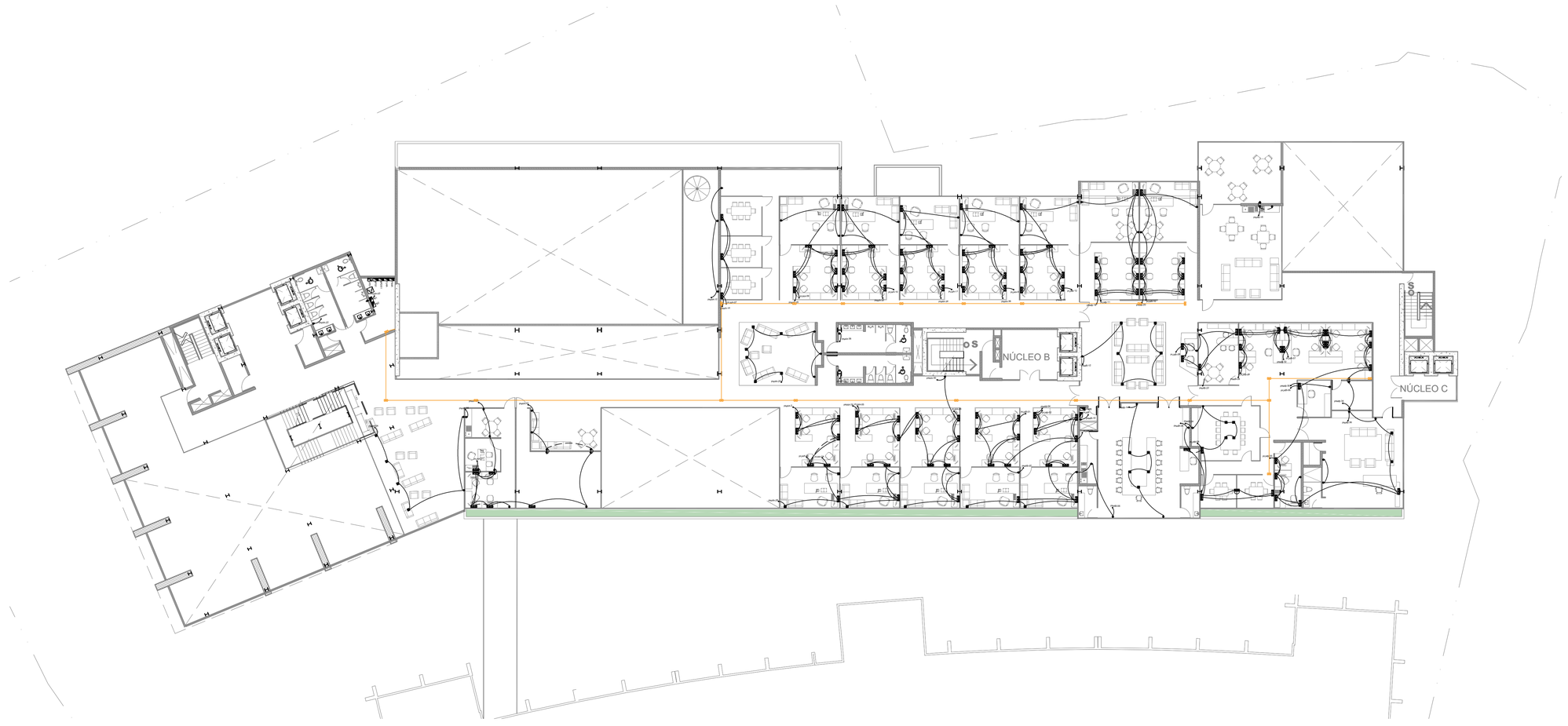
PLANTA GENERAL DE TOMACORRIENTES N3

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 09

09 / 66 DE



1 Planta General de Tomacorrientes,Tercer Nivel
Esc. 1:200

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL DE
TOMACORRIENTES N3

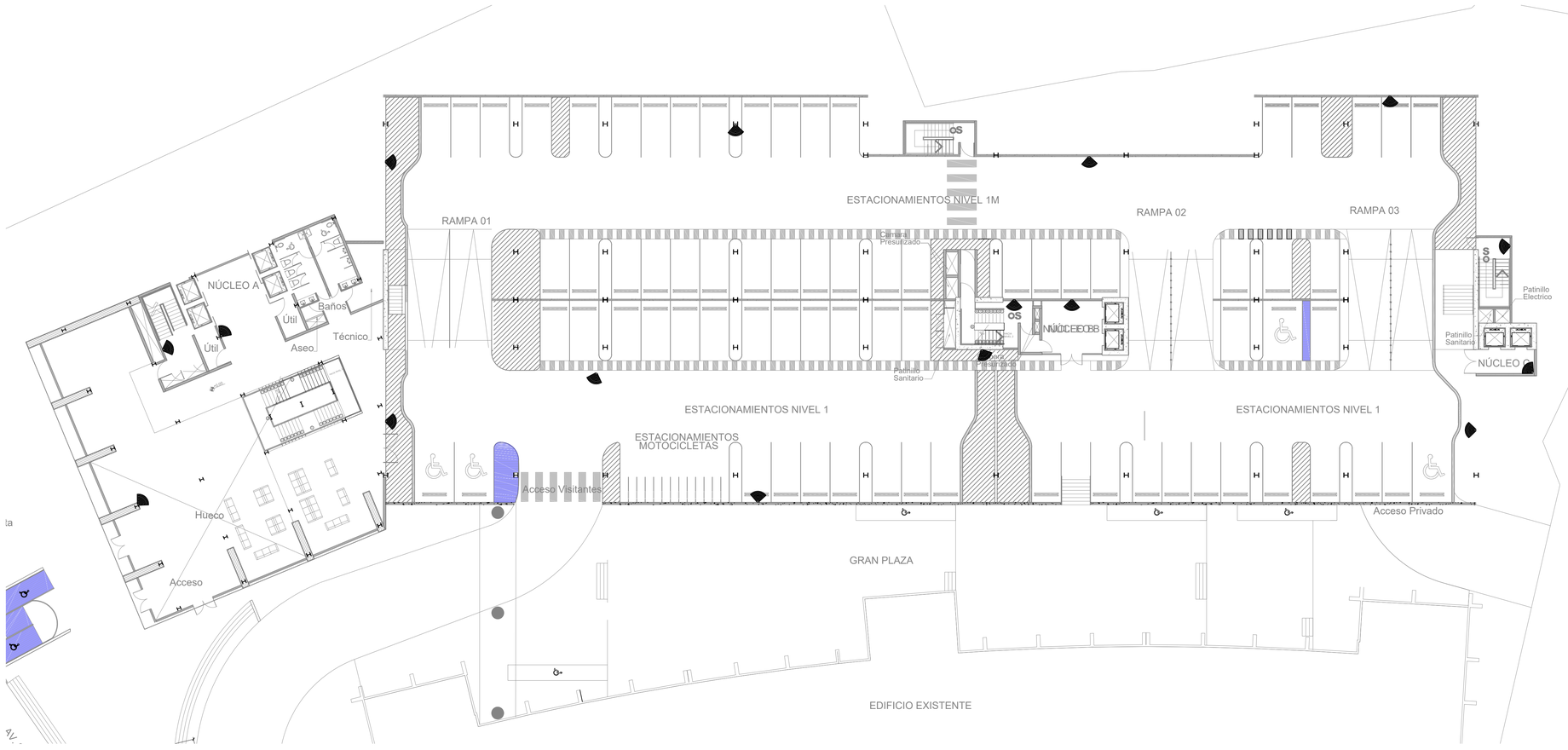
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA:
E- 10

10
DE
66



1 Planta General de CCTV, Primer Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA GENERAL DE CCTV - N1

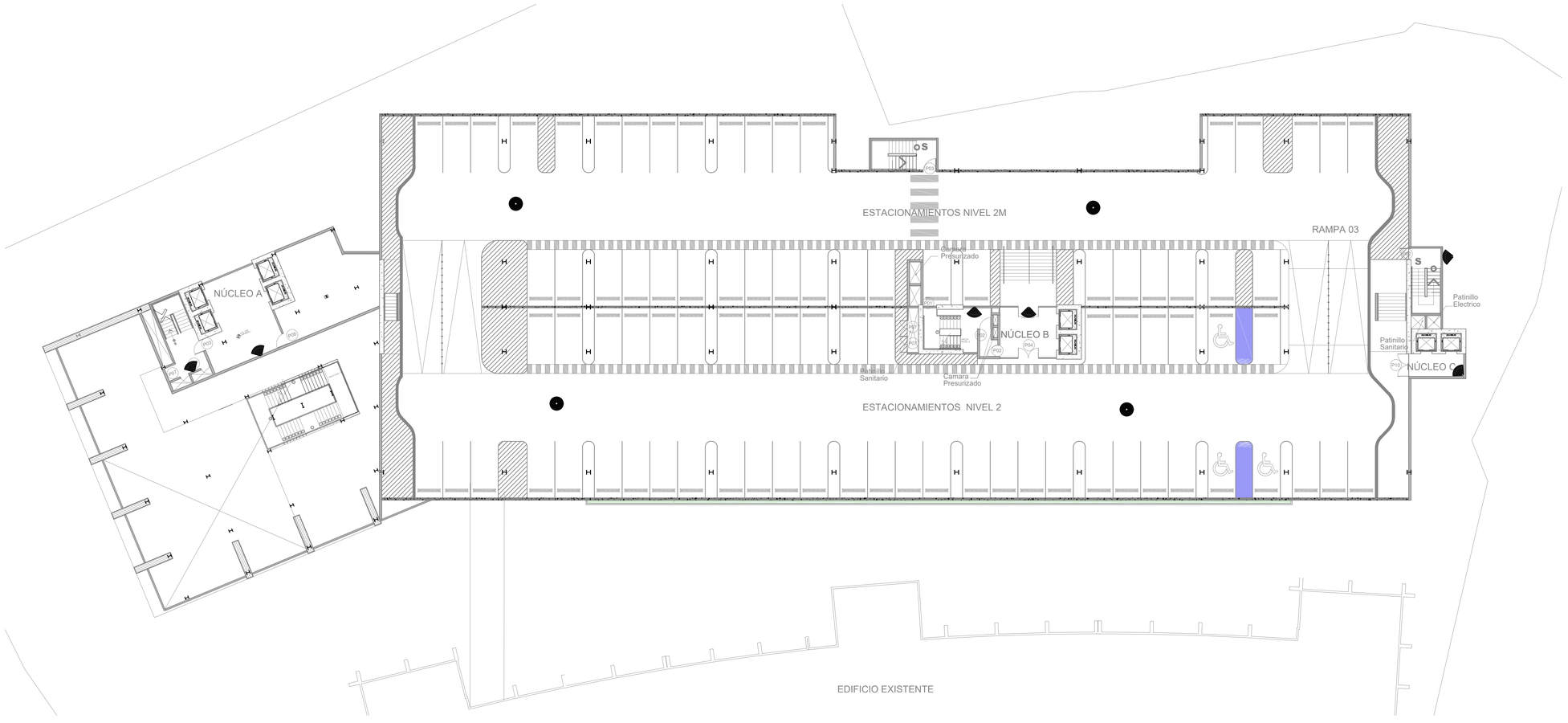
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 11

11 / 66 DE



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

1 Planta General de CCTV, Segundo Nivel.
Esc. 1:200

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

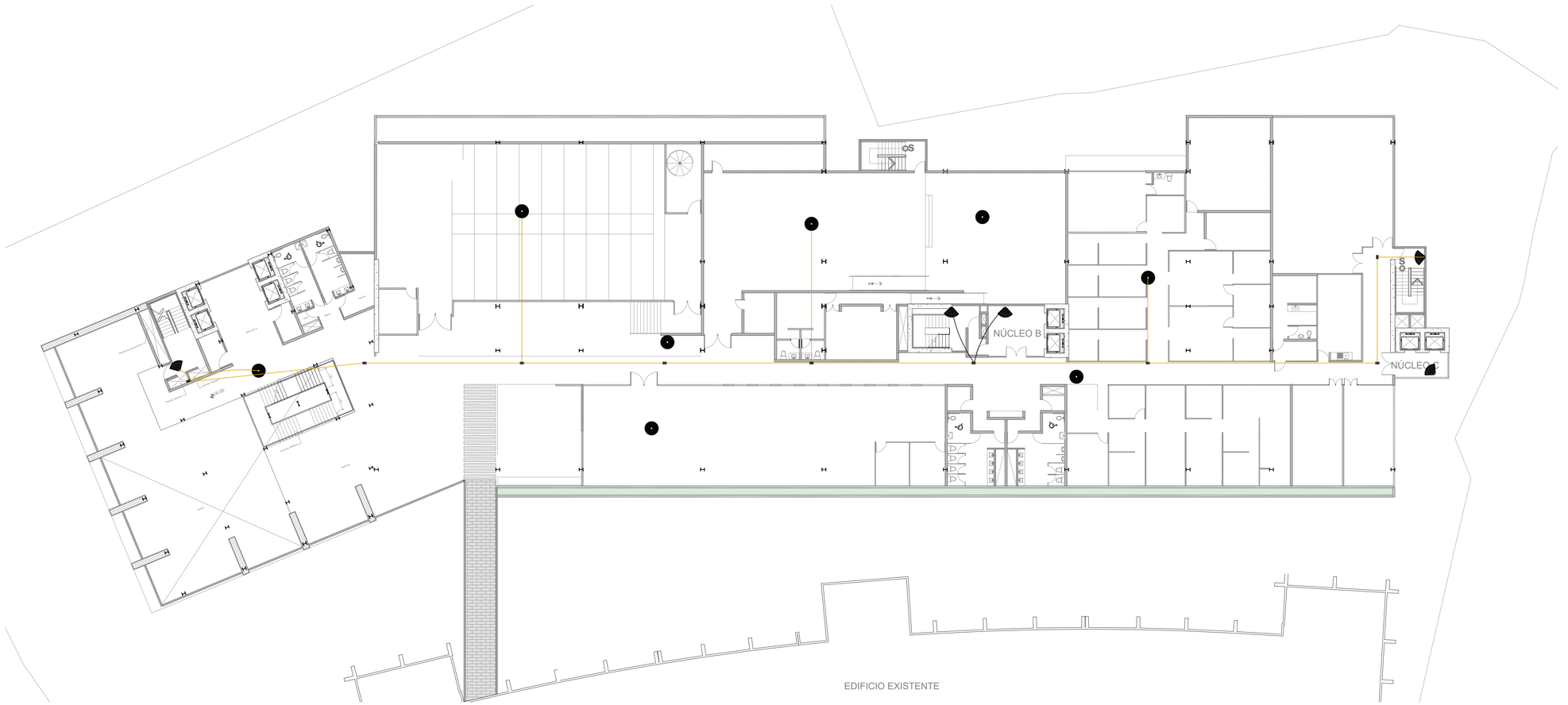
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA GENERAL DE CCTV - N2

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 12

12 / 66 DE



1 Planta General de CCTV, Tercer Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

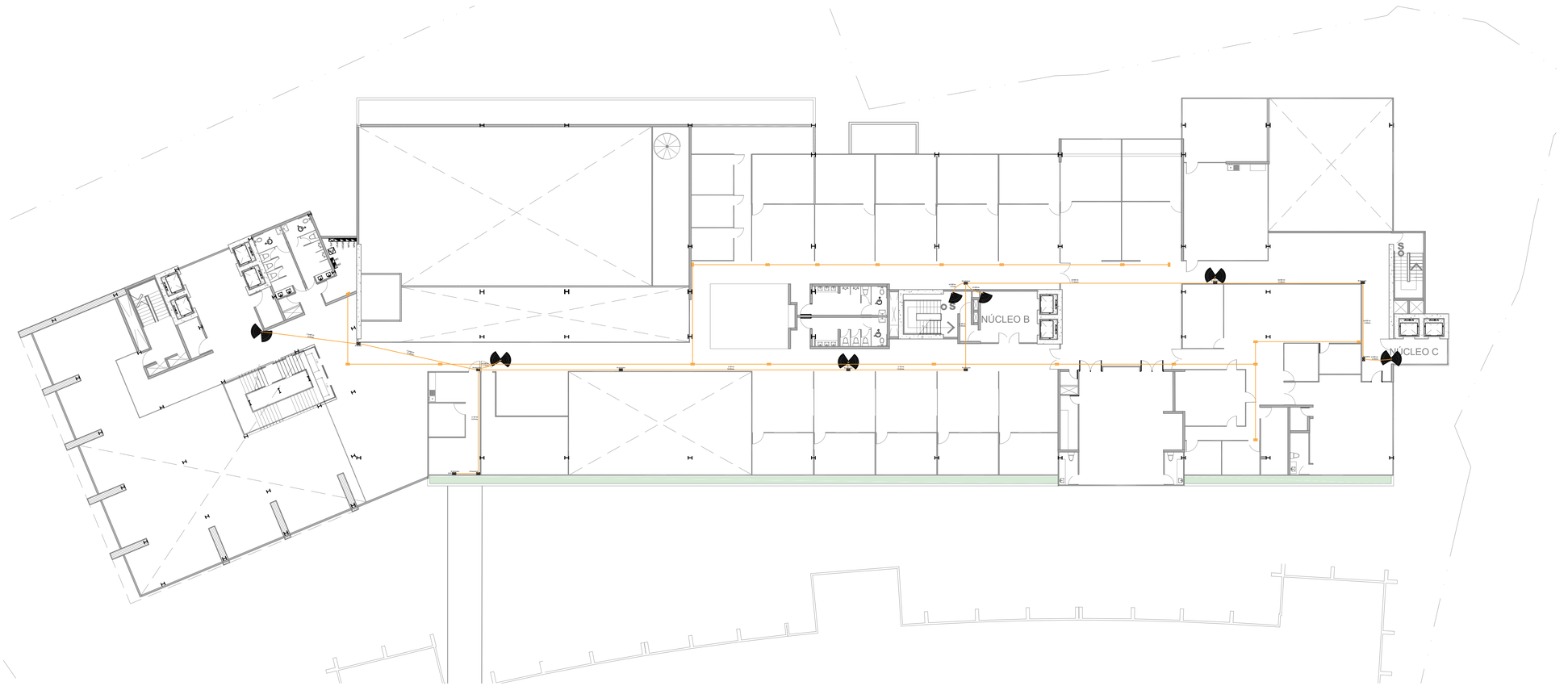
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA GENERAL DE CCTV - N3

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 13

13 DE 66



1 Planta General de CCTV, Cuarto Nivel
Esc. 1:200

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA GENERAL DE CCTV - N4

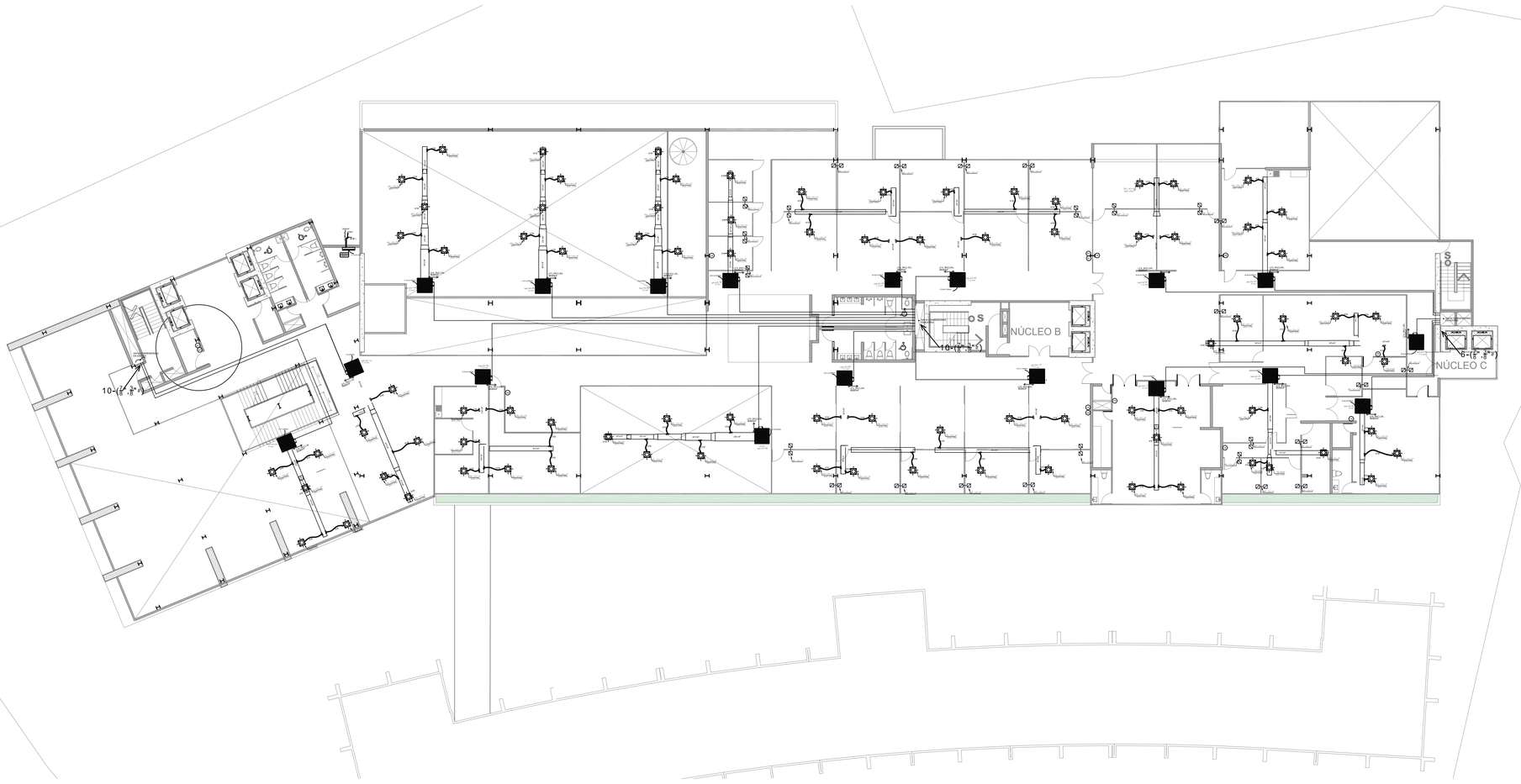
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 14

14 / 66 DE



1 Planta General Aire Acondicionado, Primer Nivel
Esc. 1:200

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

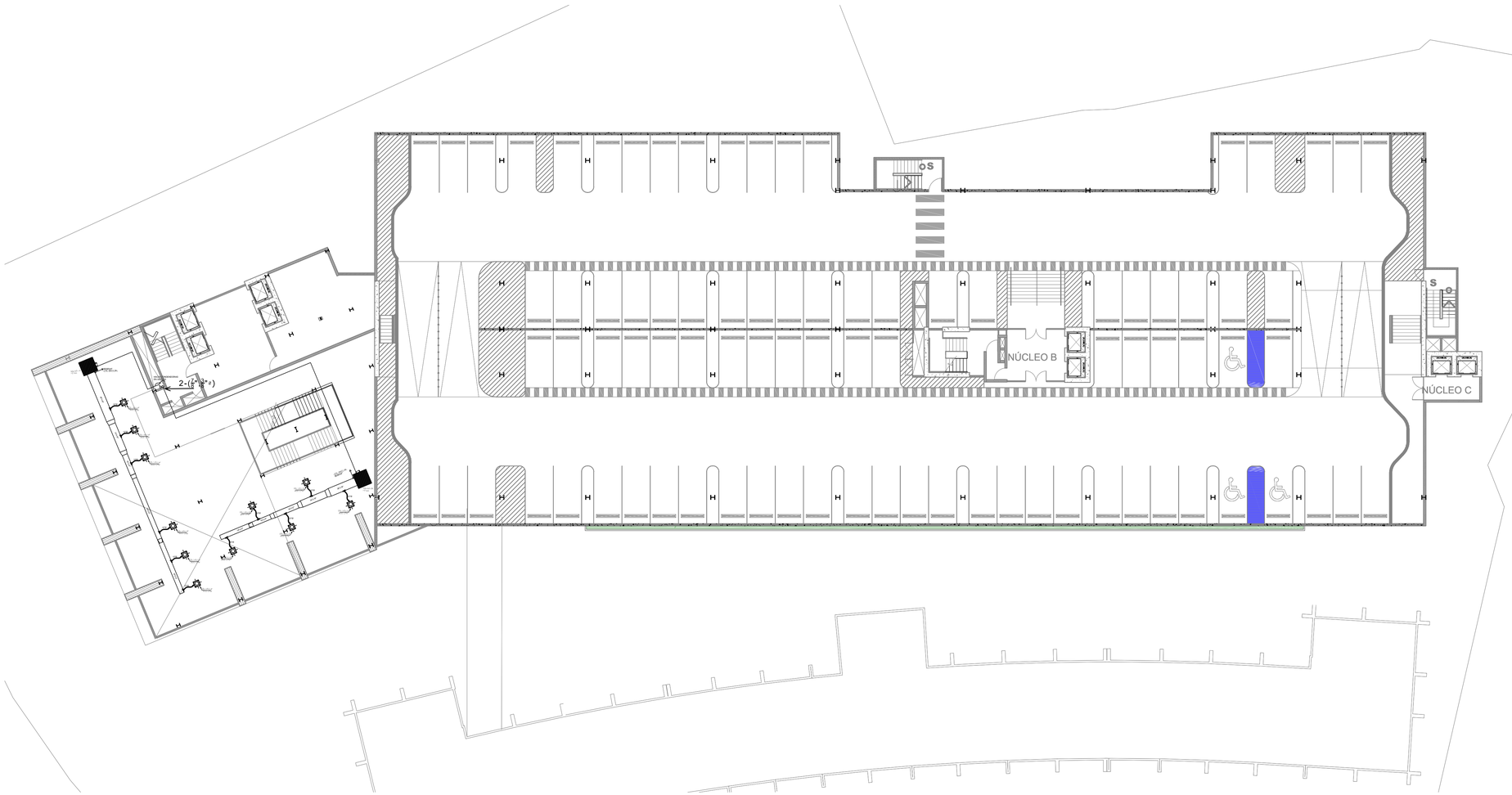
PLANTA GENERAL
AIRE ACONDICIONADO
N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 15

15 / 66 DE



1 Planta General Aire Acondicionado, Segundo Nivel.
Esc. 1:200

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

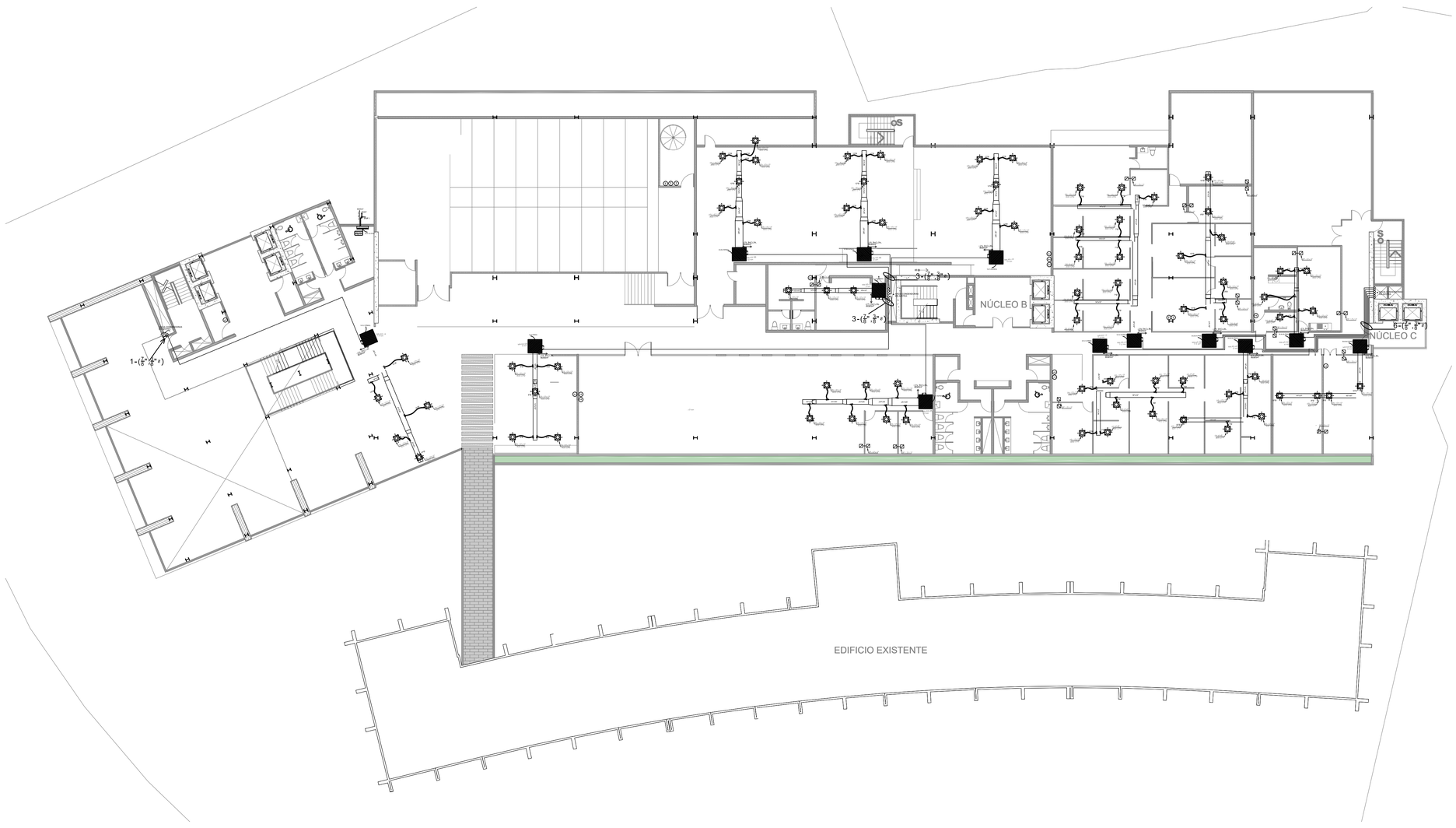
PLANTA GENERAL
AIRE ACONDICIONADO
N2

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 16

16 / 66 DE



1 Planta General Aire Acondicionado, Tercer Nivel
Esc. 1:200

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL
AIRE ACONDICIONADO
N3

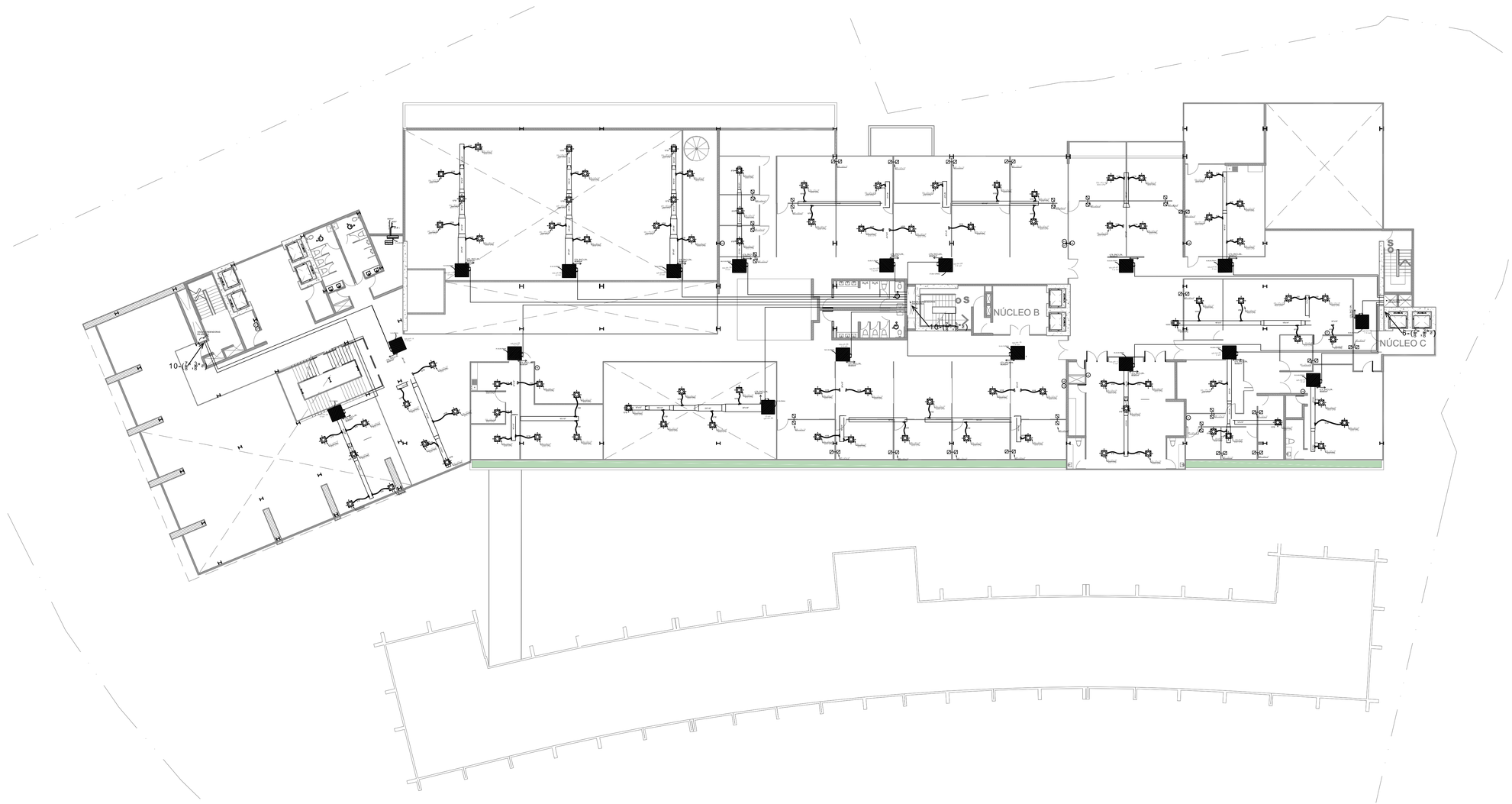
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 17

17 / 66 DE



1 Planta General Aire Acondicionado, Cuarto Nivel.
Esc. 1:200

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA GENERAL
AIRE ACONDICIONADO
N4

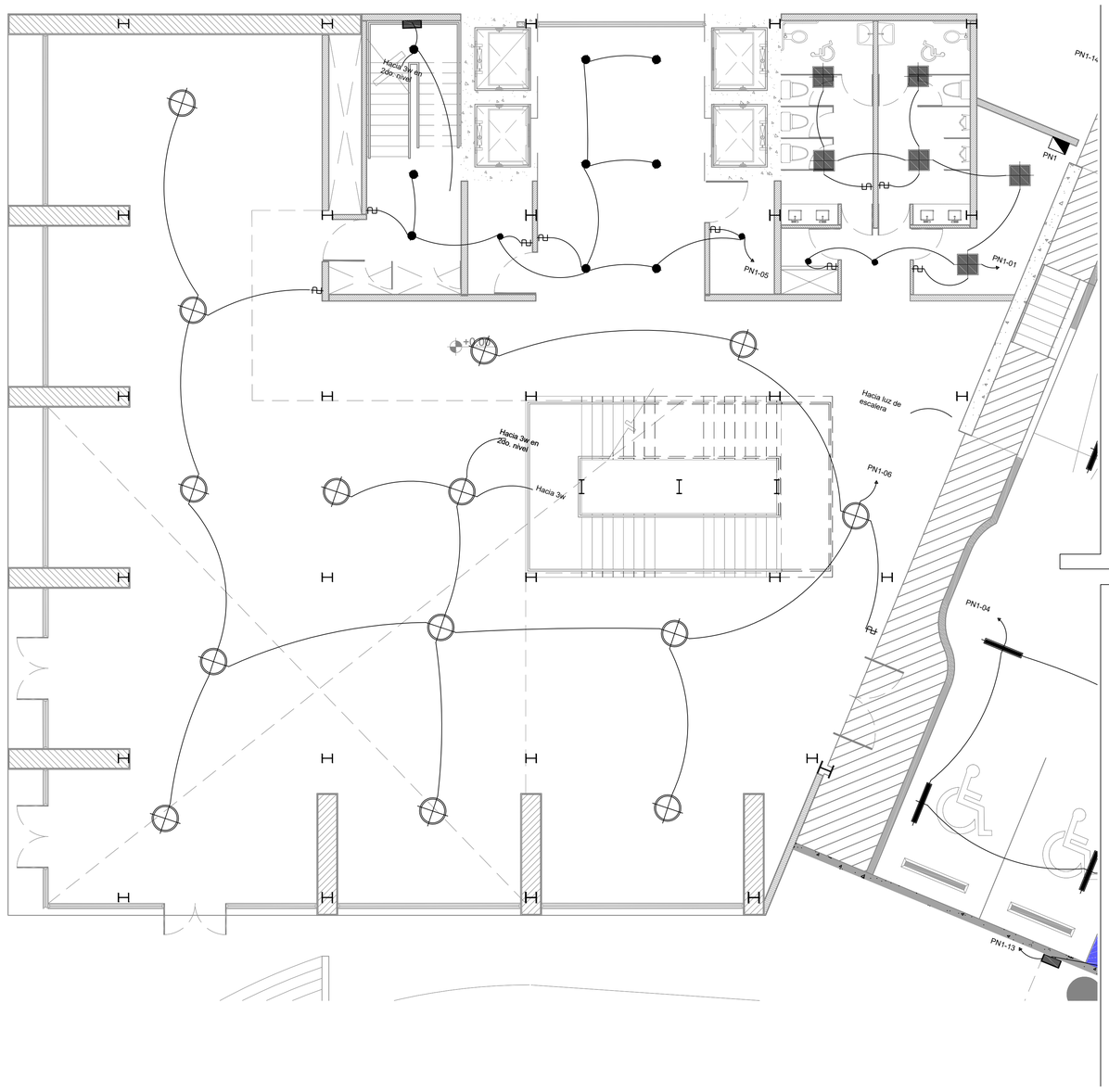
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

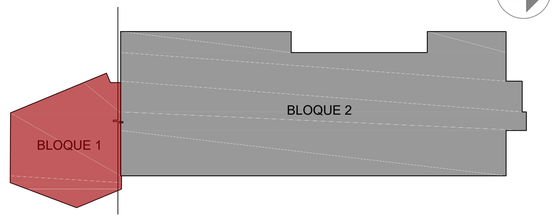
HOJA: E- 18

18 / 66 DE

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.



1 Planta de Luminarias Bloque1 - N1
Esc. 1:75



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W 4500k
0.5	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETO DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA LUMINARIA
BLOQUE 1 - N1

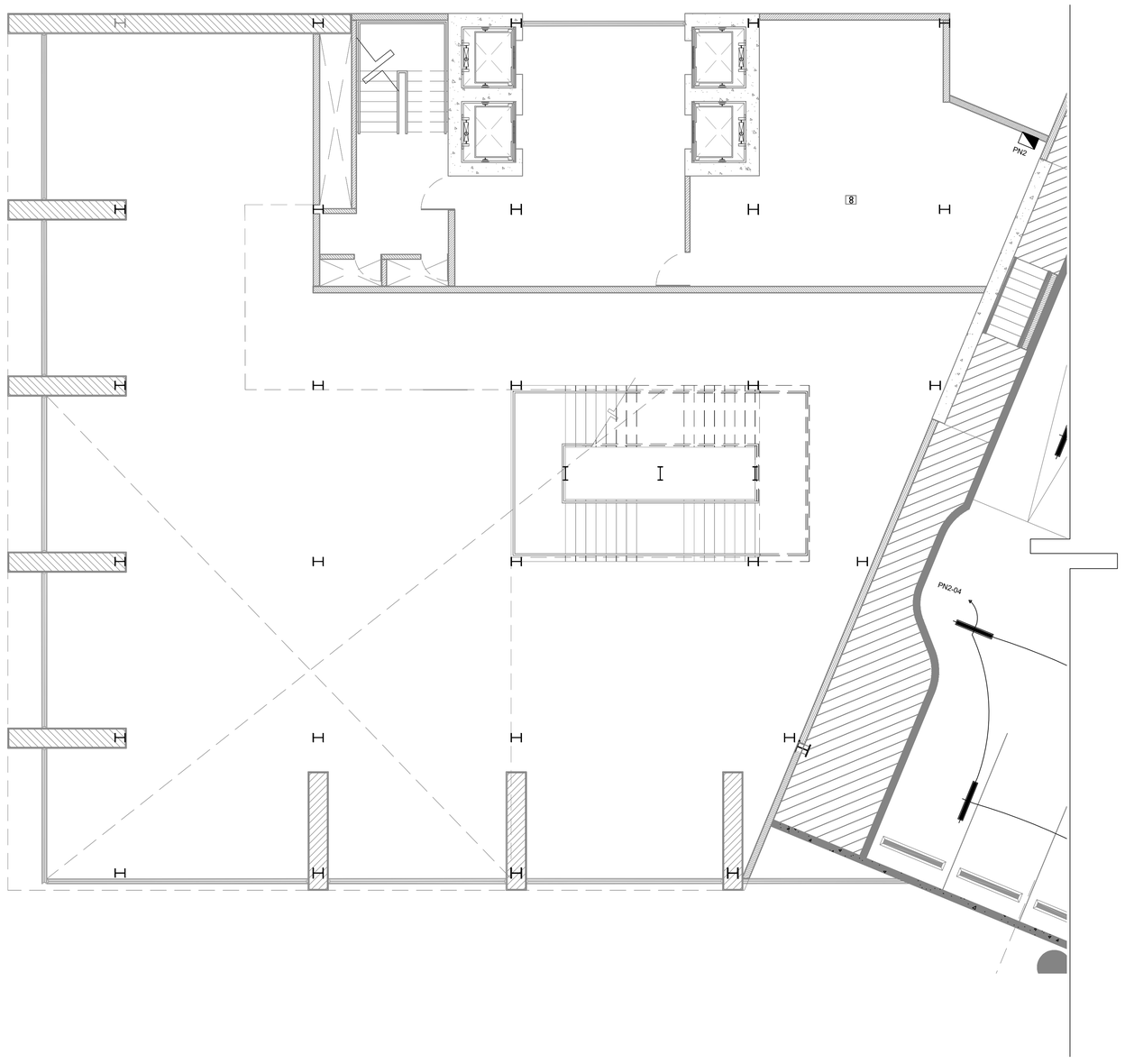
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 19

19 DE 66

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

1 Planta Luminarias Bloque 1 - N2
Esc. 1:75

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONSERVACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

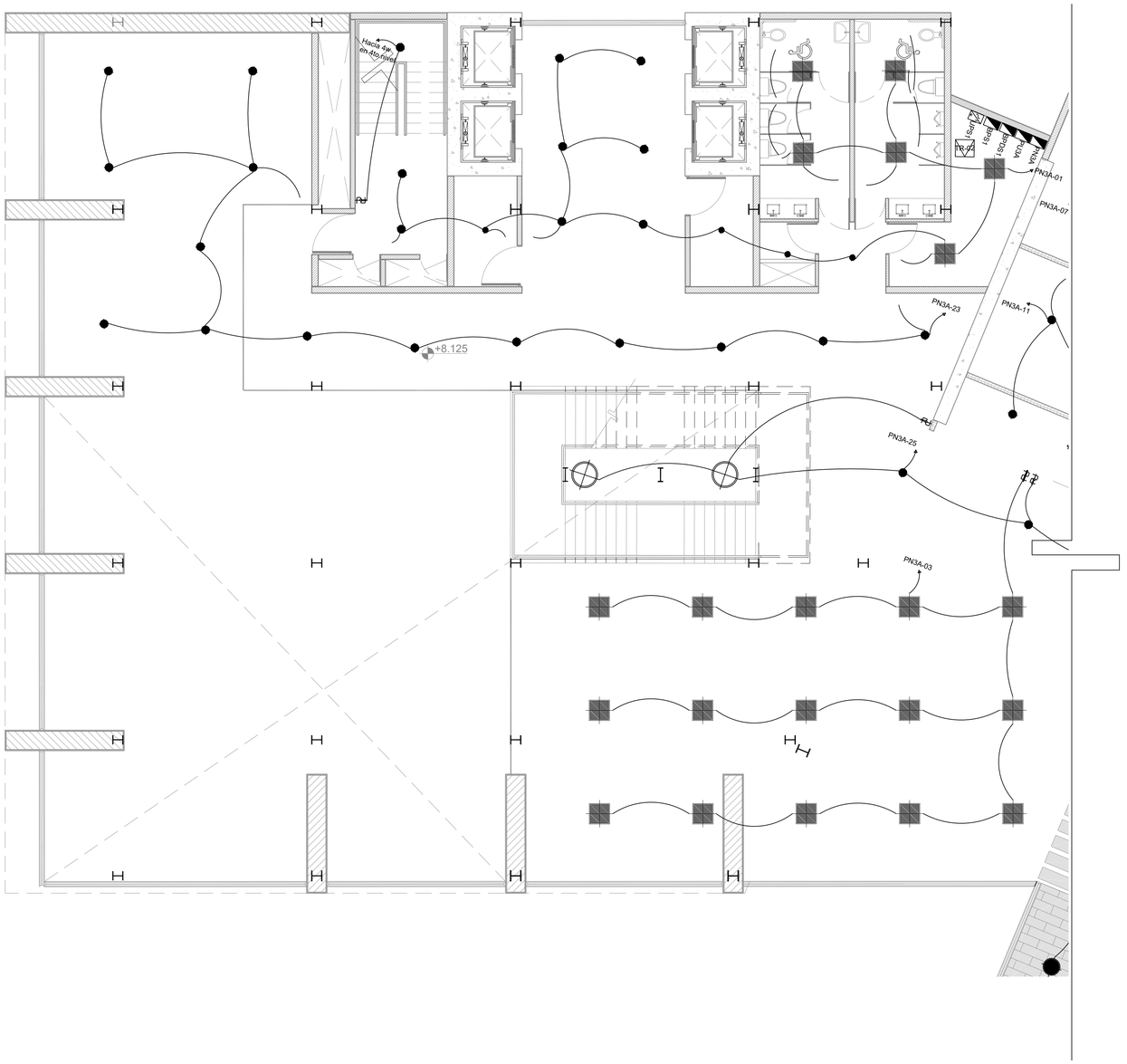
TÍTULO DE DIBUJO:

BLOQUE 01
PLANTA LUMINARIAS N2

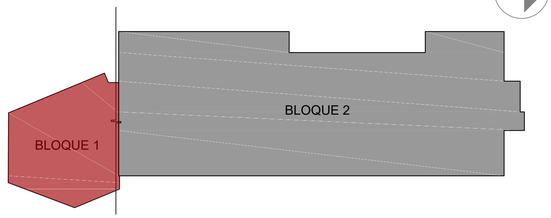
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 20



1 Planta Luminarias Bloque 01 - N3
Esc. 1:75



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONSERVACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:
BLOQUE 01
PLANTA LUMINARIAS N3

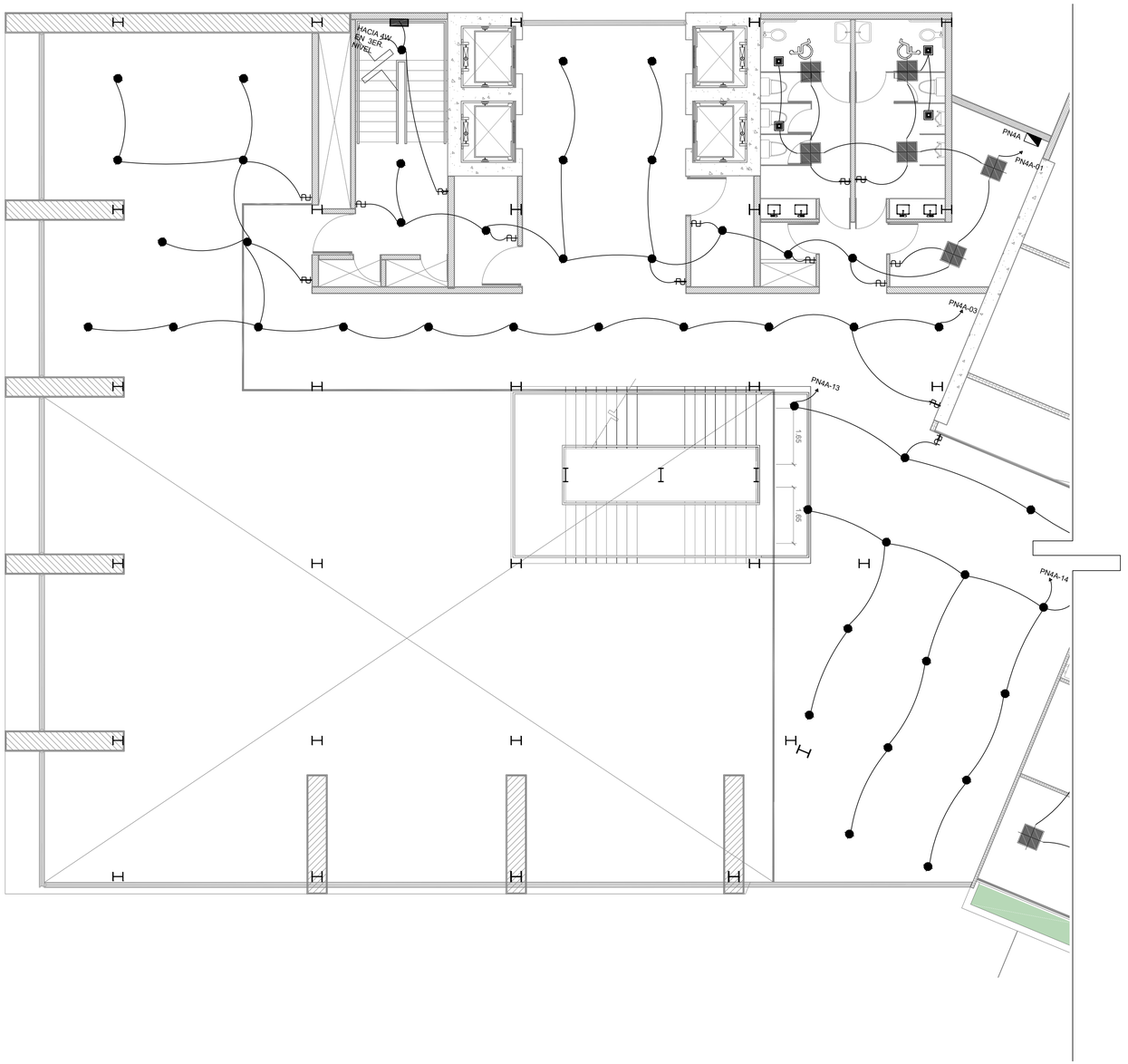
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

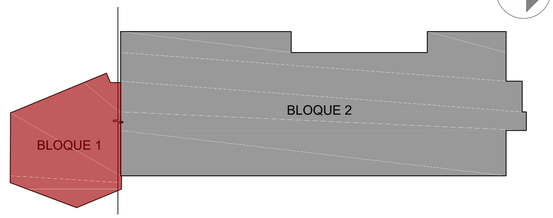
- FECHA:

HOJA: E- 21
21 DE 66

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.



1 Planta Luminarias Bloque 01-N4
Esc. 1:75



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONSERVACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

BLOQUE 01
PLANTA LUMINARIAS N4

ESCALA: INDICADA

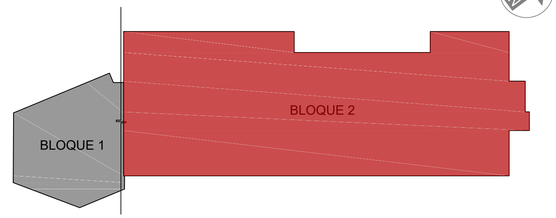
REVISIONES 01

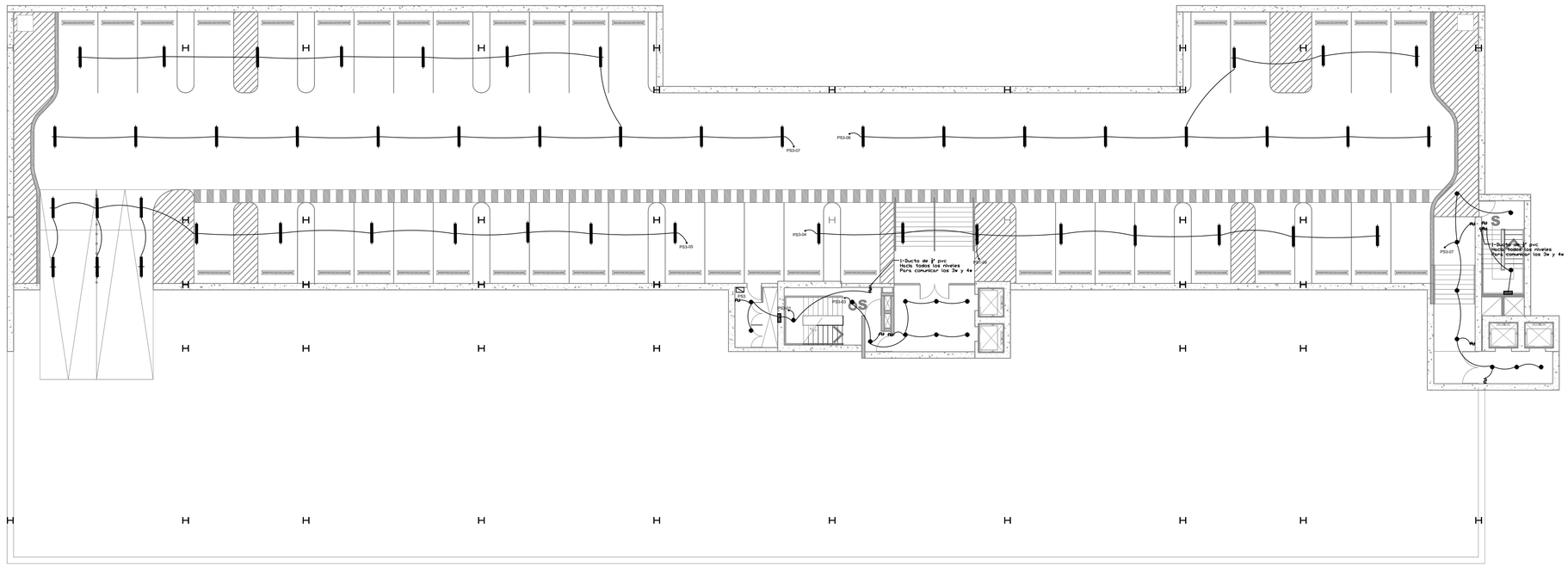
- FECHA:

HOJA: E- 22

22 DE 66

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W 4500k
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

1 Planta Luminarias Bloque 02-S3
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONCESIONARIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

BLOQUE 02
PLANTA LUMINARIAS S3

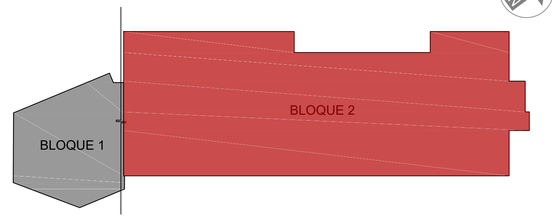
ESCALA: INDICADA

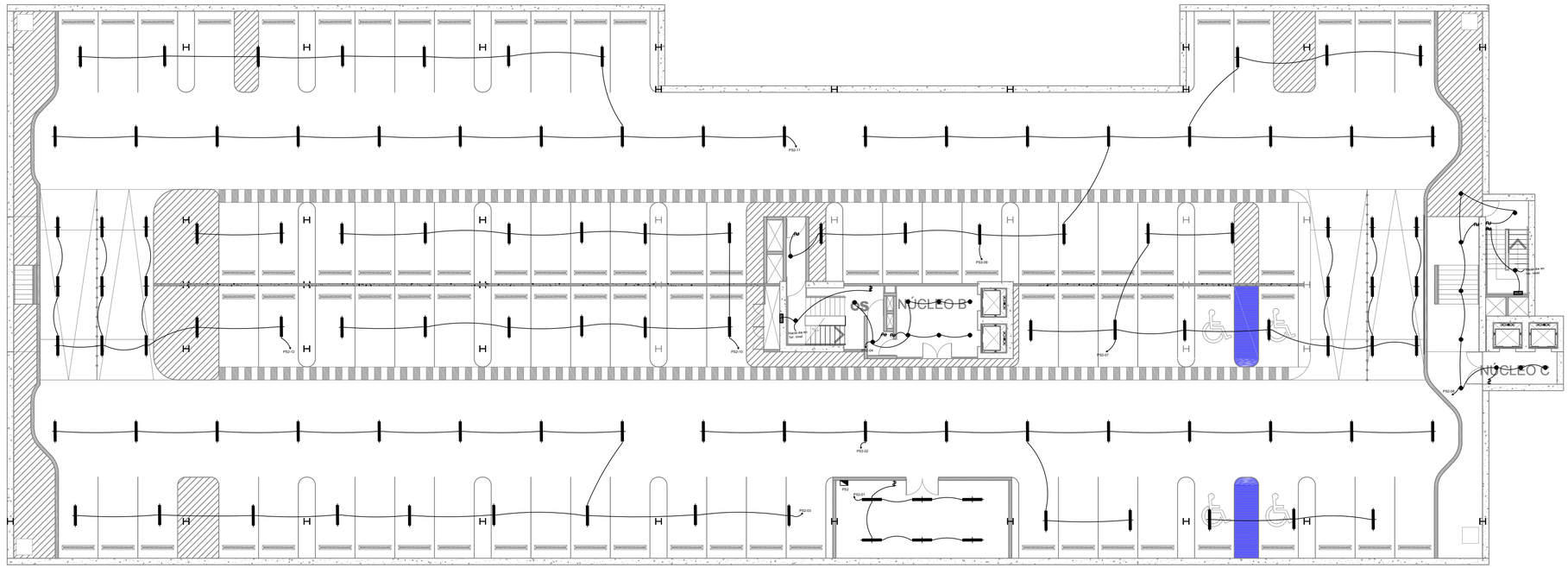
REVISIONES 01

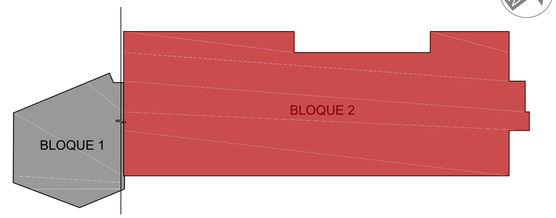
- FECHA:

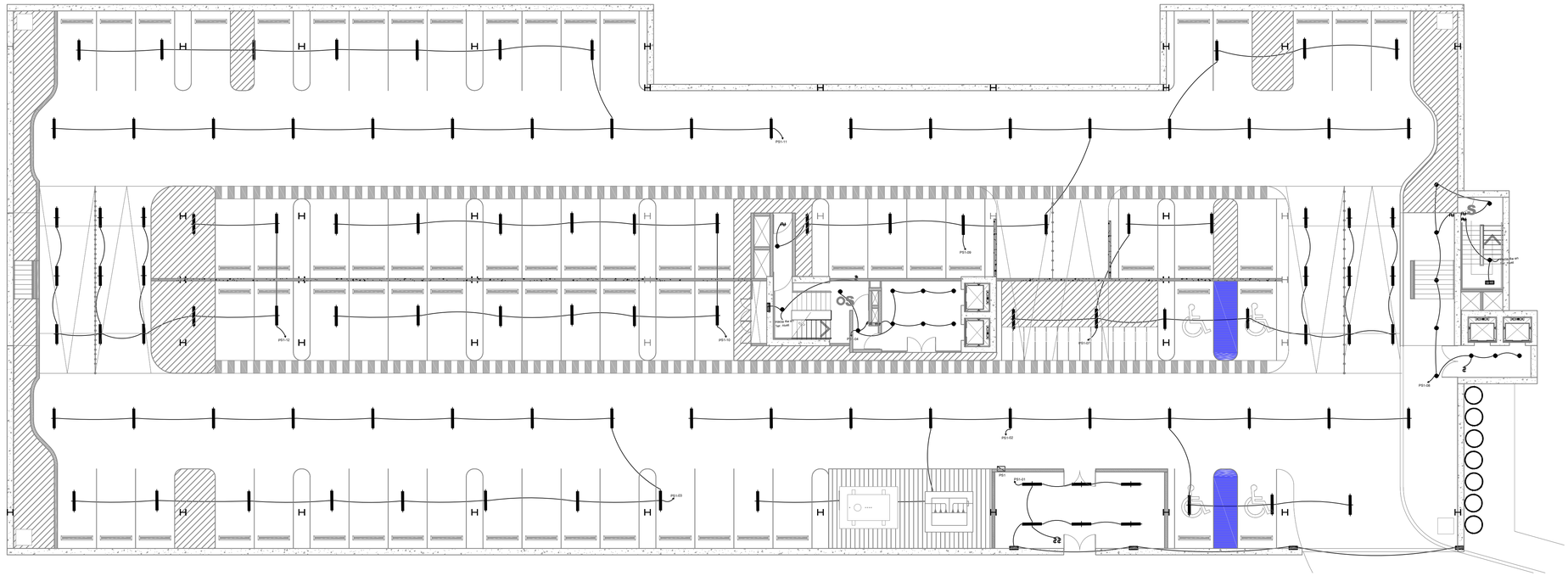
HOJA: E- 23

23 / 66 DE


BLOQUE 1
BLOQUE 2


NÚCLEO B
NÚCLEO C
SS
PSU-01
PSU-02
PSU-03
PSU-04
PSU-05
PSU-06
PSU-07
PSU-08
PSU-09
PSU-10
PSU-11
PSU-12
PSU-13
PSU-14
PSU-15
PSU-16
PSU-17
PSU-18
PSU-19
PSU-20
PSU-21
PSU-22
PSU-23
PSU-24
PSU-25
PSU-26
PSU-27
PSU-28
PSU-29
PSU-30
PSU-31
PSU-32
PSU-33
PSU-34
PSU-35
PSU-36
PSU-37
PSU-38
PSU-39
PSU-40





1 Planta Luminarias Bloque 2 - S1
Esc. 1:150

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W 4500k
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

MUOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

BLOQUE 02
PLANTA LUMINARIAS S1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

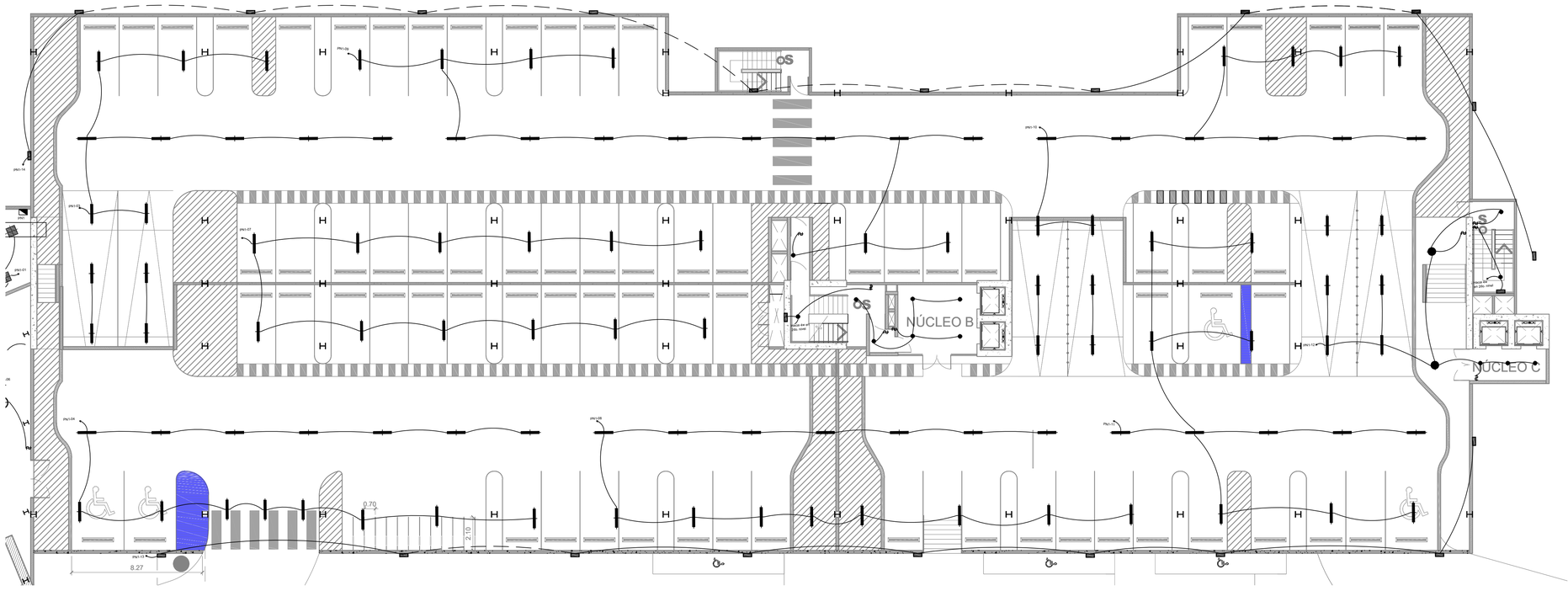
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 25

25 DE 66





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W 4500k
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

1 Planta Luminarias Bloque 02-N1
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

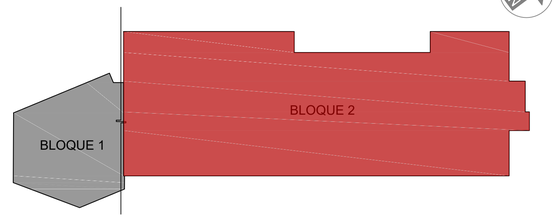
BLOQUE 02
PLANTA LUMINARIAS N1

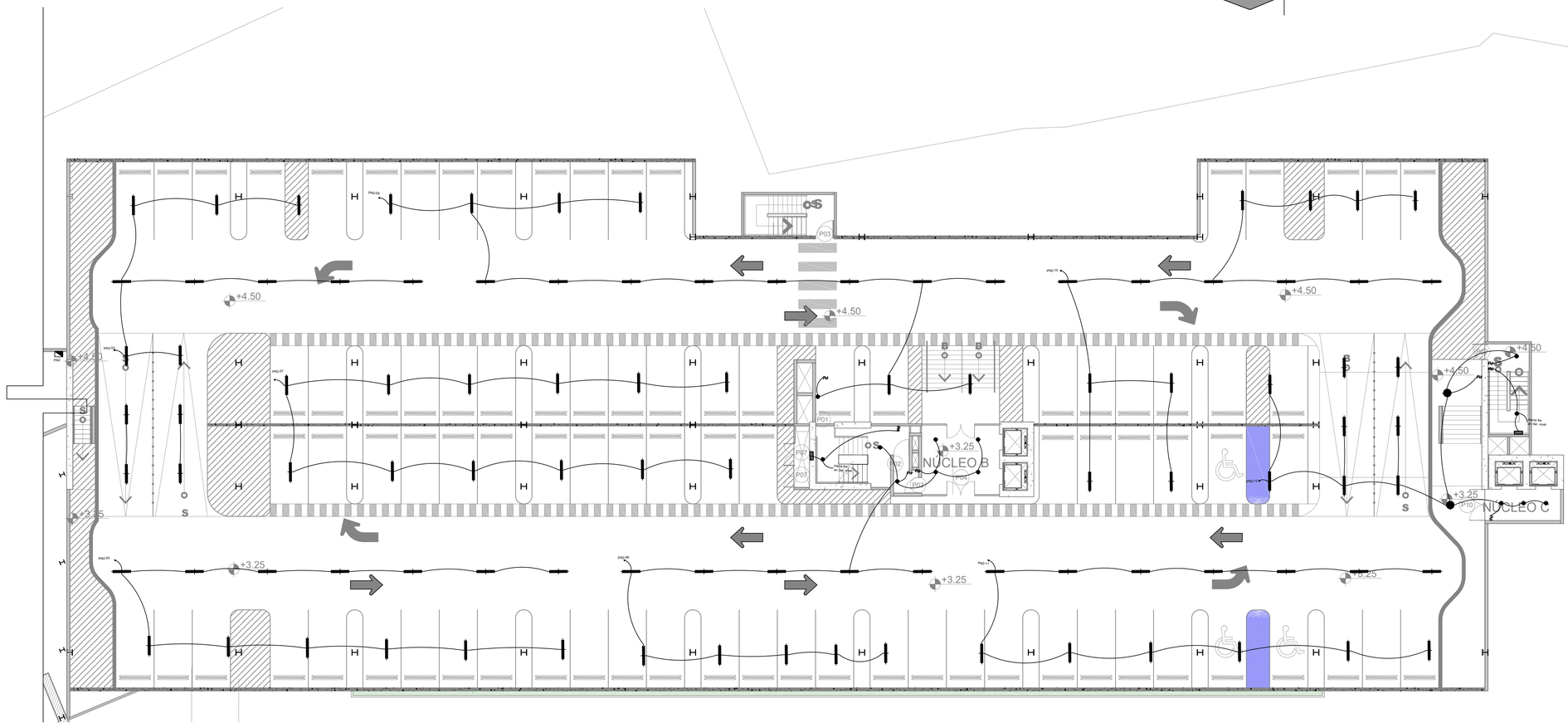
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 26

26 / 66 DE





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'

1 Planta Luminarias Bloque 02- N2
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

BLOQUE 02
PLANTA LUMINARIAS N2

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

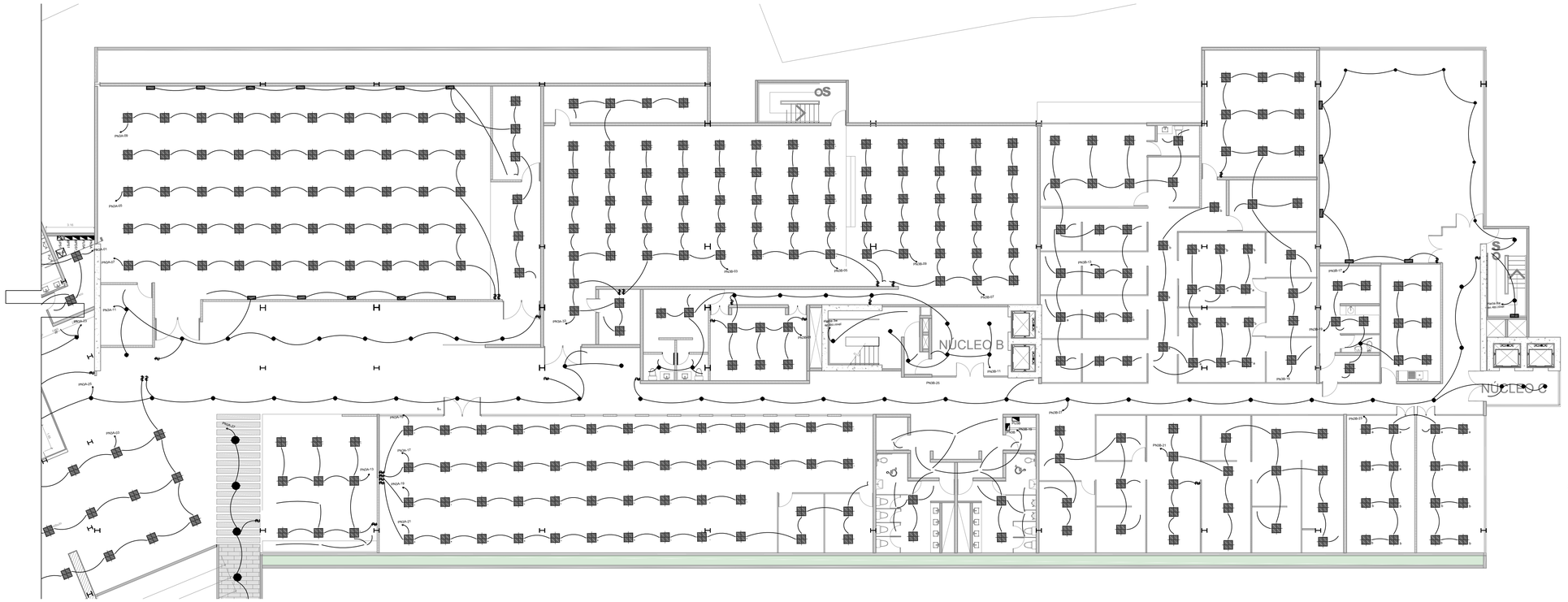
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 27

27 / 66 DE





1 Planta Luminarias Bloque 02- N3
Esc. 1:150

SIMBOLOGIA	LEYENDA
	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENTRAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERIA EN MURO Y TECHO
	TUBERIA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCION
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

SIMBOLOGIA DESCRIPCION
SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V
SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V
SOPORTE DE TOMACORRIENTE
TUBERIA EMPOTRADA
TUBERIA SOTERRADA CANALIZACION
PANEL DE DISTRIBUCION
SALIDA PARA DATA, TC.120V DE UPS,
Y TC. 120V DE NORMAL

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
ENCARGADO DE DESPACHO PÚBLICO Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

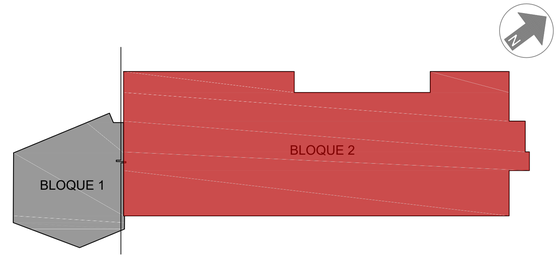
BLOQUE 02
PLANTA LUMINARIAS N3

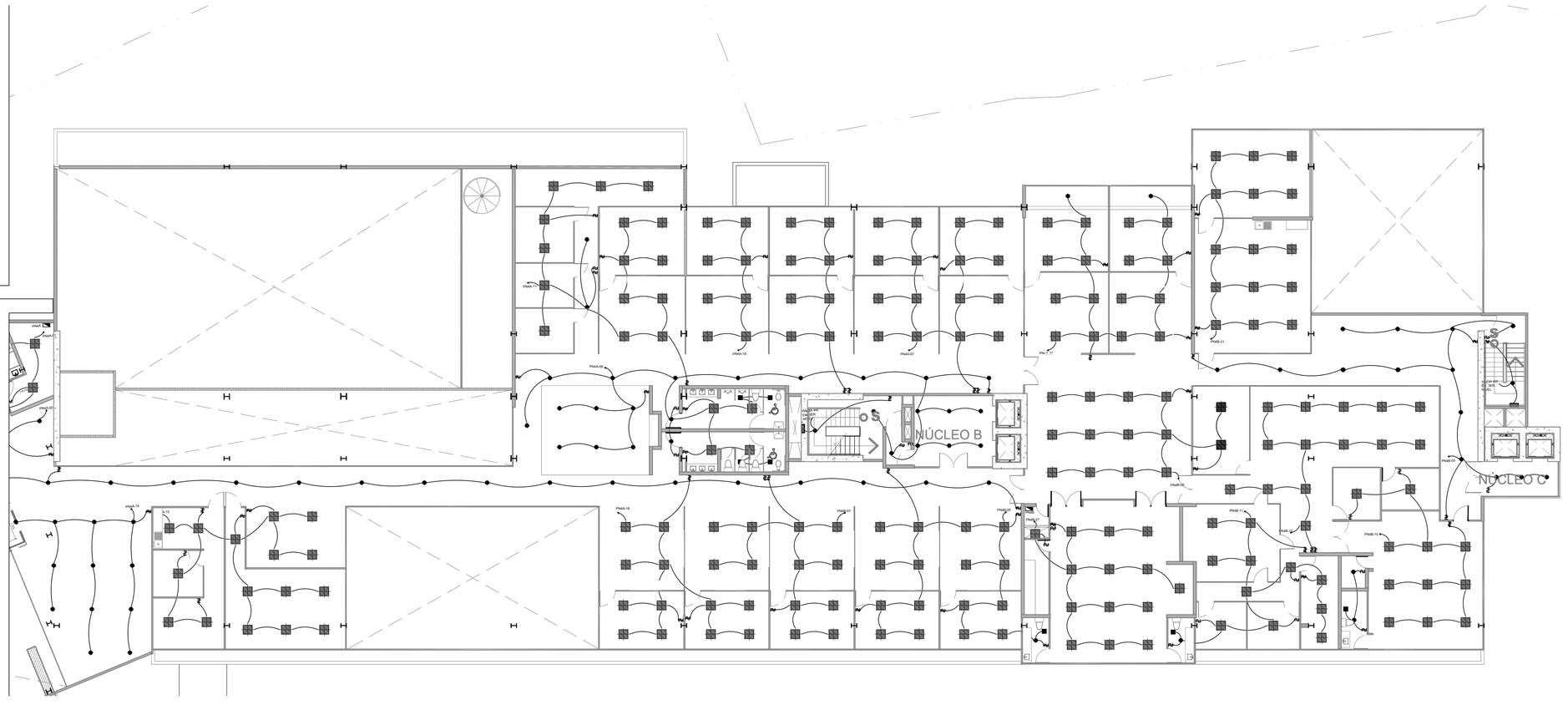
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA:	
E- 28	28 DE 66





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

1 Planta Luminarias Bloque 2 - N4
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

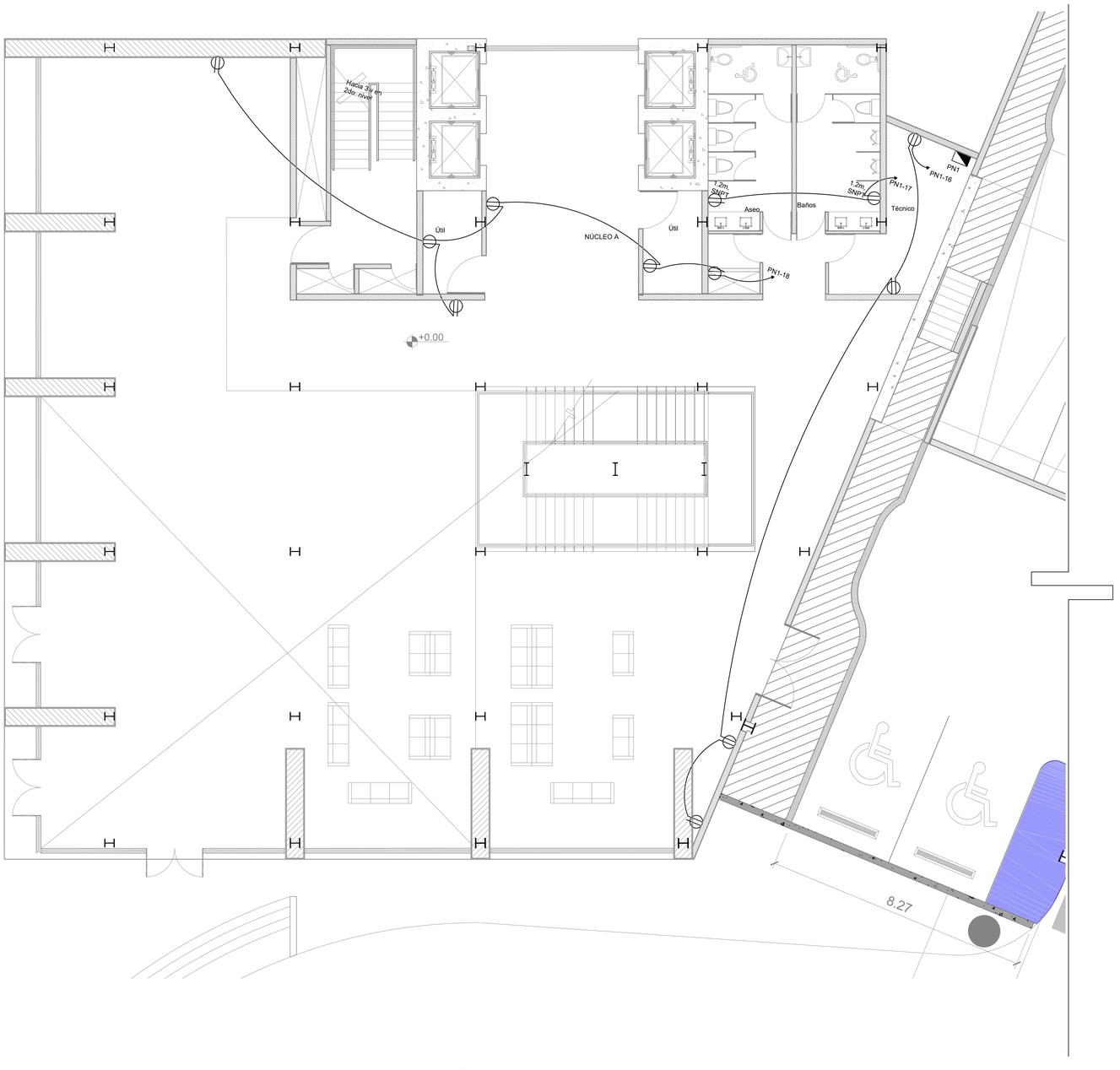
PLANTA LUIMINARIA - BLOQUE 2 - N4

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 29

29 / 66 DE



1 Planta Tomacorriente Bloque 1 - N1
Esc. 1:75



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA TOMACORRIENTE BLOQUE 1 - N1

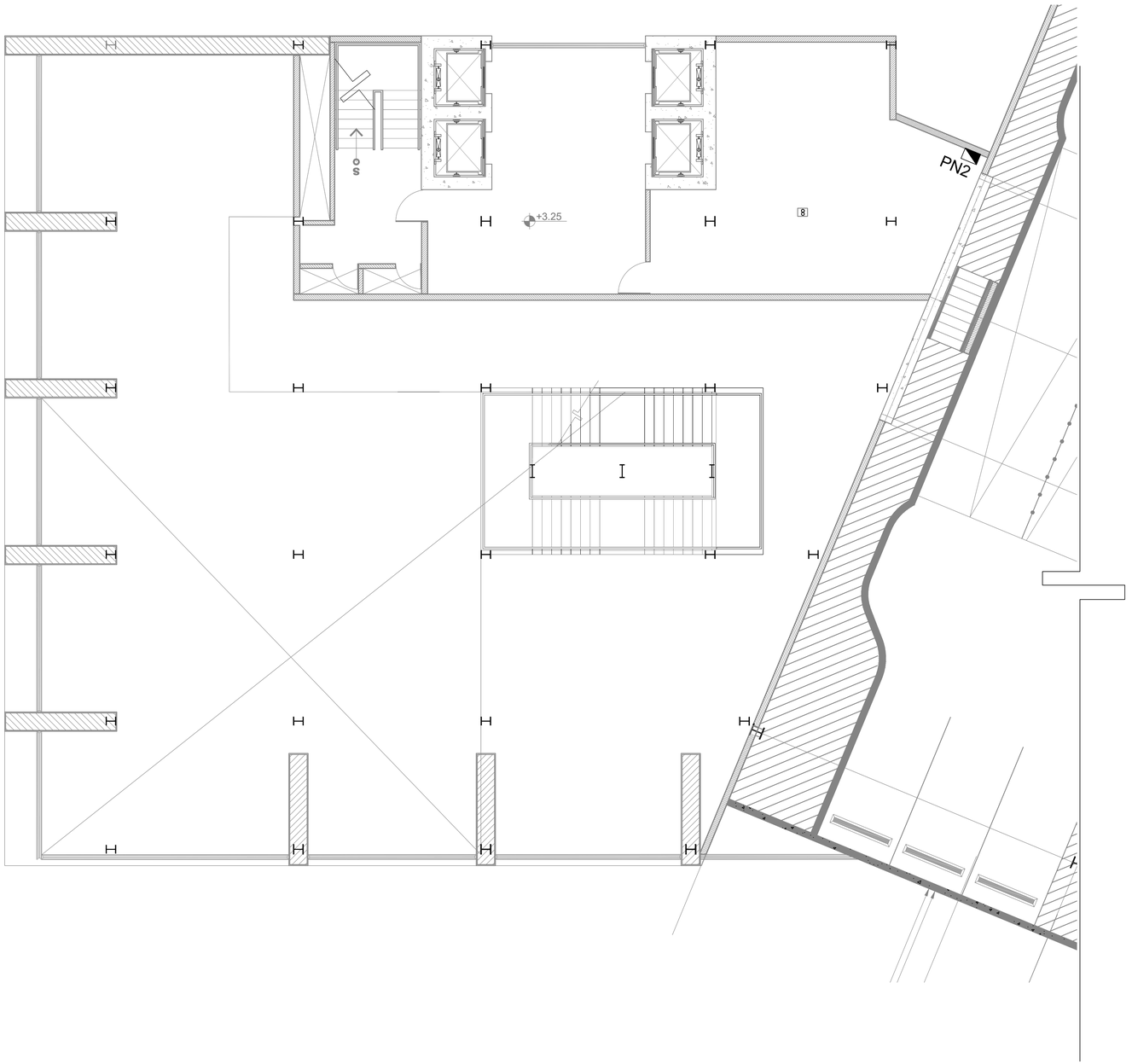
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 30

30 / 66 DE

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





1 Planta Tomacorrientes Bloque 1 - N2
Esc. 1:75

LEYENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
+0.00	NIVEL DE PISO TERMINADO

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE TOMACORRIENTES BLOQUE 1 - N2

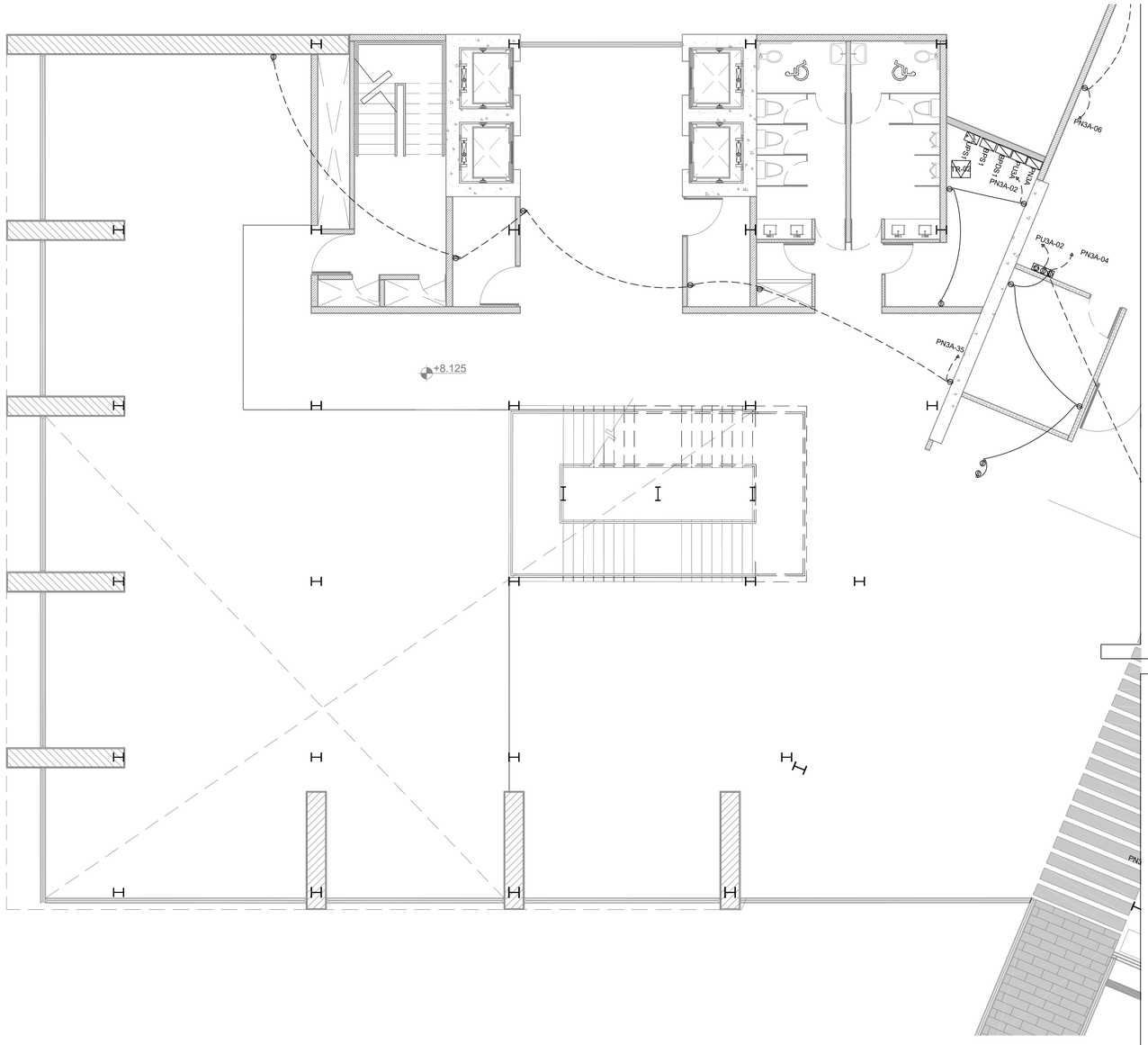
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

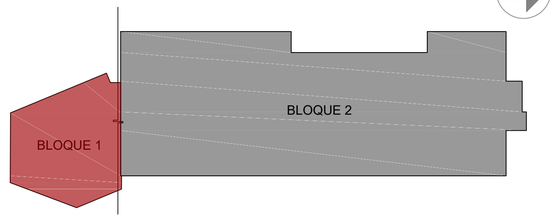
- FECHA:

HOJA: E- 31

31 / 66 DE

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





1 Planta Tomacorrientes Bloque 1 - N3
Esc. 1:75

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA TOMACORRIENTE
	SALIDA TOMACORRIENTE SOBREPISO
	TUBERÍA PARA TC DE UPS
	TUBERÍA SOTERRADA O EN
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA PARA: DATA, TC.12 Y TC. 120V CDE NORMAL

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

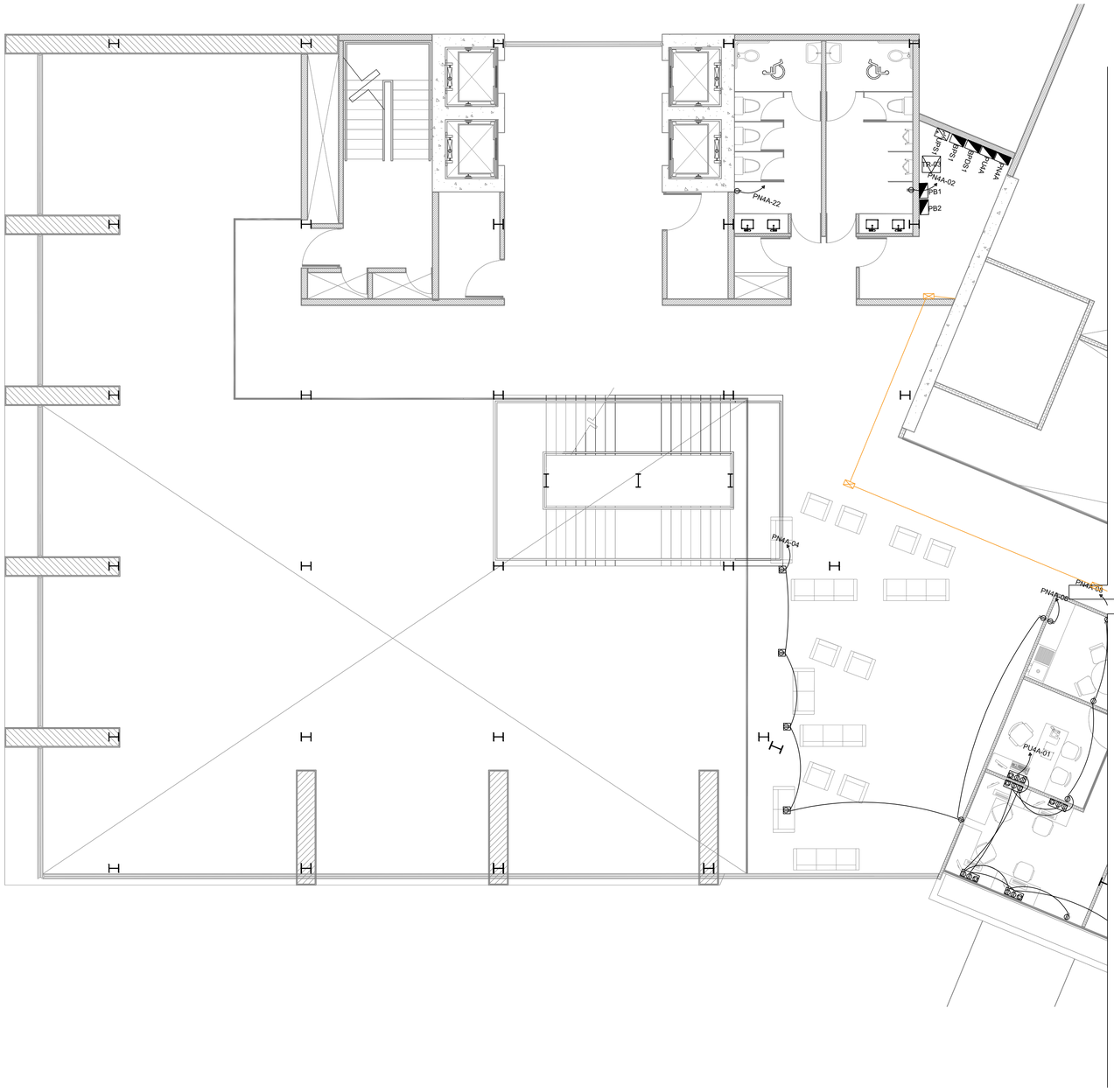
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA DE TOMACORRIENTES BLOQUE 1 - N3

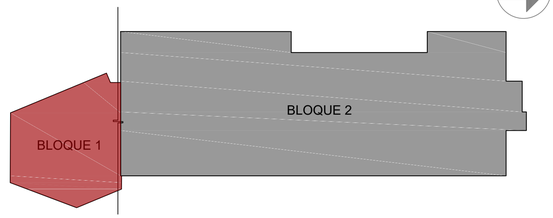
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 32
32 / 66 DE

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





1 Planta Tomacorrientes Bloque 1 - N4
Esc. 1:75

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA TOMACORRIENTES BLOQUE 1 - N4

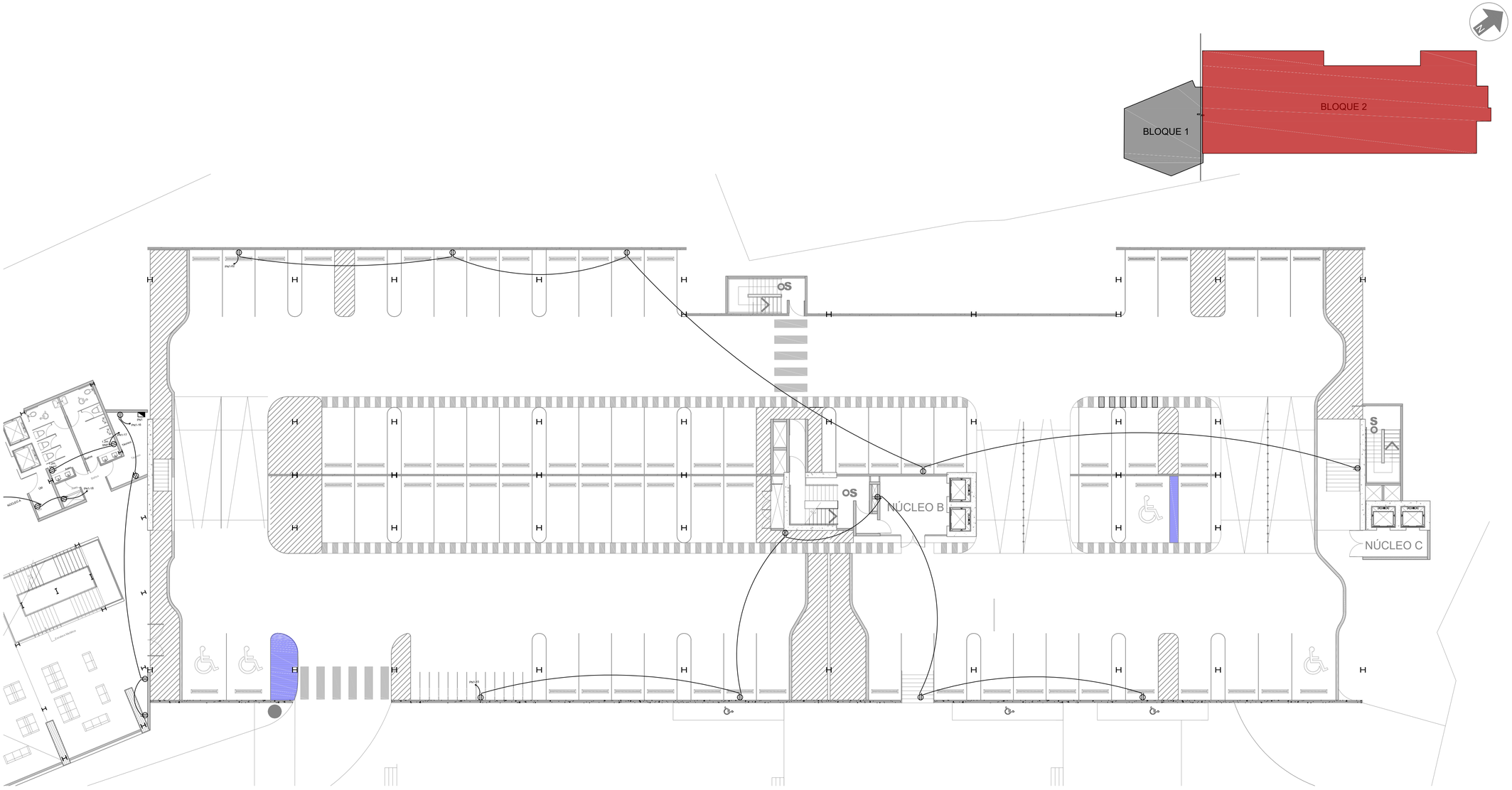
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 33

33 DE 66



LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
	SALIDA EXTRACTOR DE AIRE EN TECHO
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA LAMP. LED TIPO CAMPANA DE 150W
	SALIDA LAMP. LED 2x32W, 6"x4'
	LAMP. LED 45W, 3600 LUM. 80-200V

1 Planta Tomacorrientes Bloque 02- Nivel 2
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

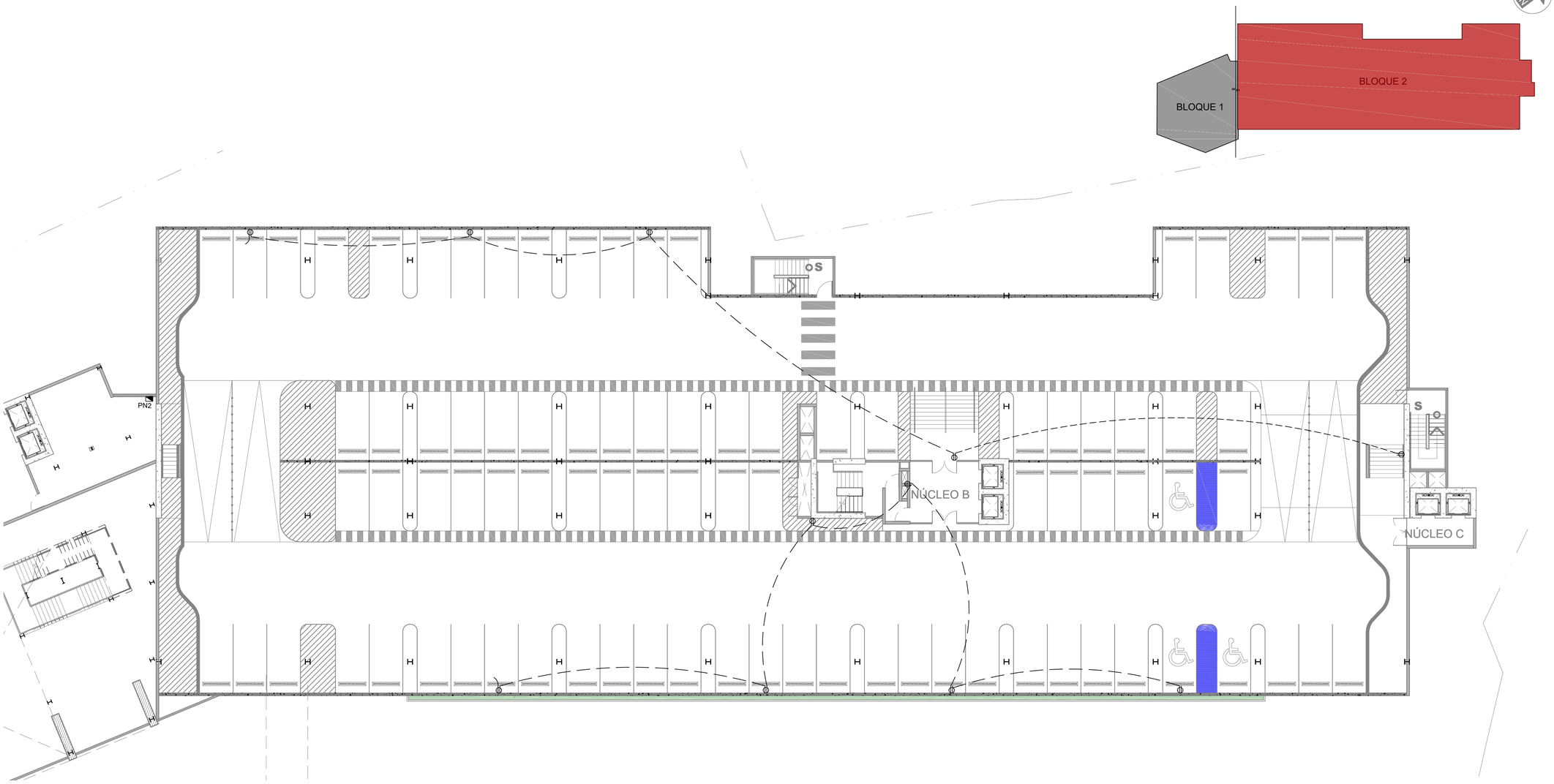
PLANTA TOMACORRIENTE N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 34

34 / 66 DE



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA APLIQUE LED PARA PARED 15W
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA DE INTERRUPTOR THREE WAY
	SALIDA DE INTERRUPTOR FOUR WAY
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 110V H= 0.40MTS. S.N.P.T.
RED	REGISTRO ELECTRICO EN PARED
RE	REGISTRO ELECTRICO EN SUELO

1 Planta General de Tomacorriente N2 - Bloque 2
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

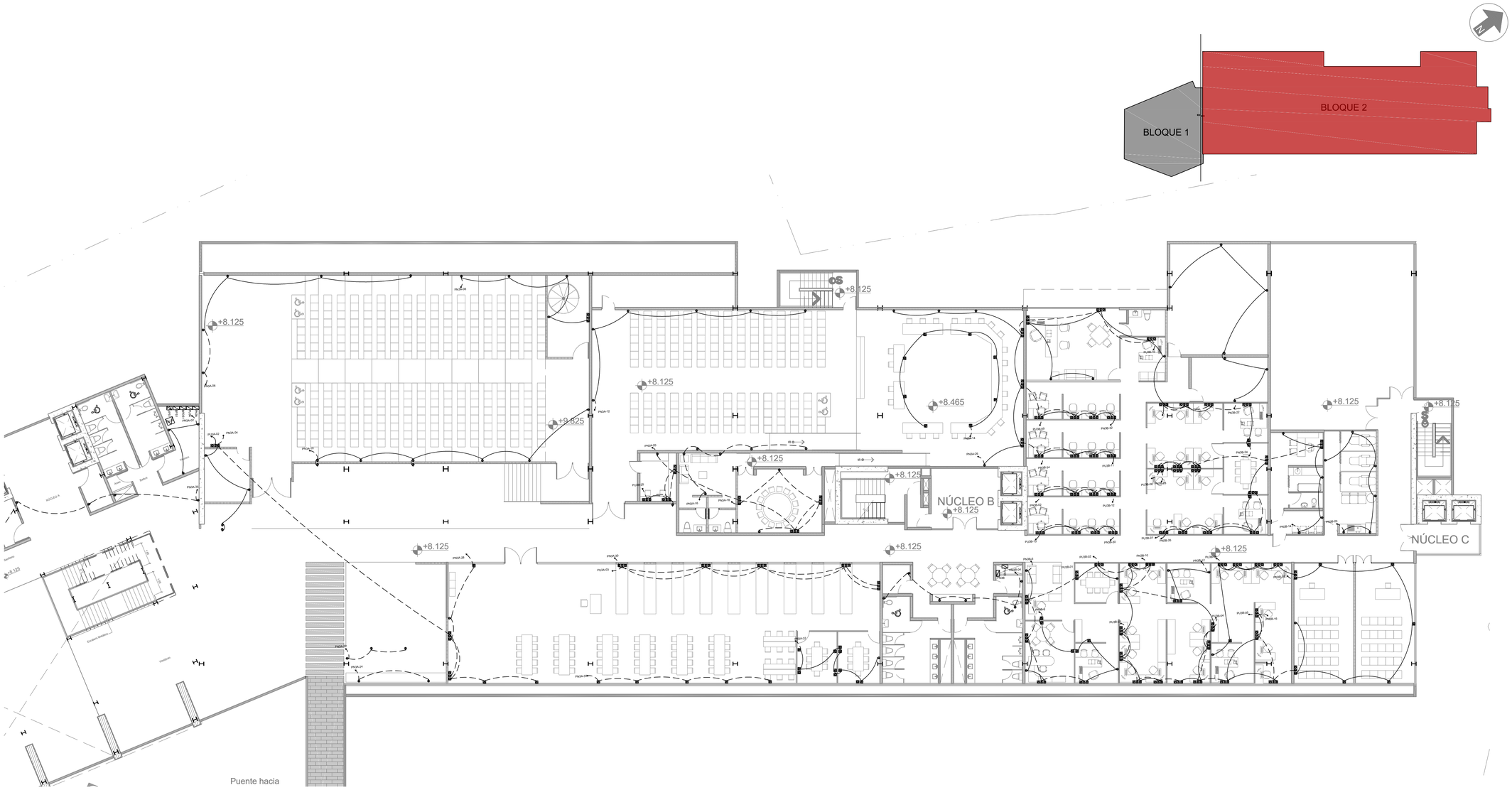
PLANTA TOMACORRIENTE N2 - BLOQUE 2

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 35

35 / 66 DE



1 Planta de Tomacorriente - Bloque 2 - N3
Esc. 1:150

	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE
	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE SOBREPISO
	TUBERÍA PARA TC DE UPS
	TUBERÍA SOTERRADA O EN CANALI
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA PARA: DATA, TC.120V DE U Y TC. 120V CDE NORMAL

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

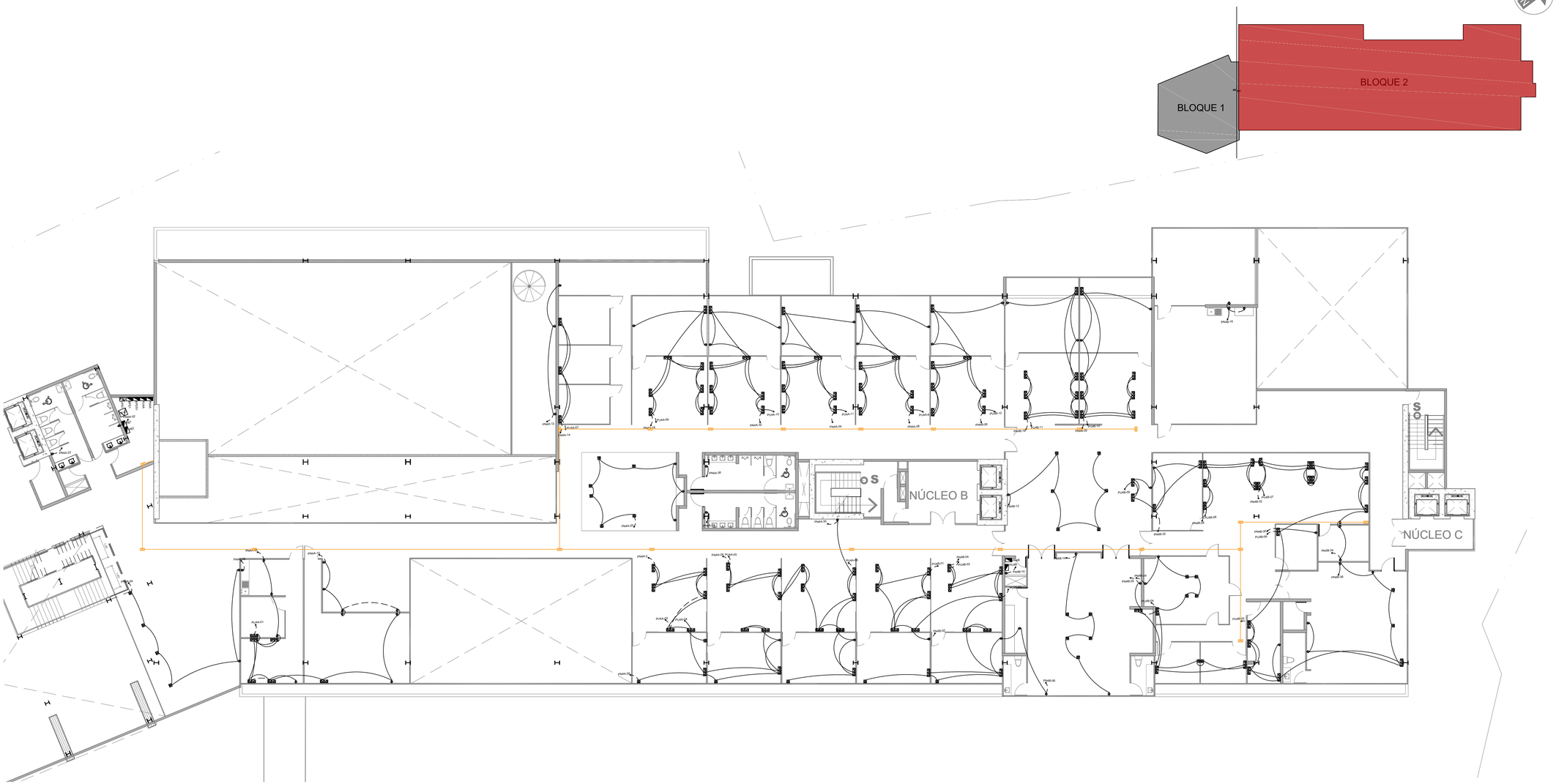
TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE TOMACORRIENTE
BLOQUE 2 - N3

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 36



1 Planta Tomacorrientes Bloque 2 - N4
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE TOMACORRIENTES
BLOQUE 2 - N4

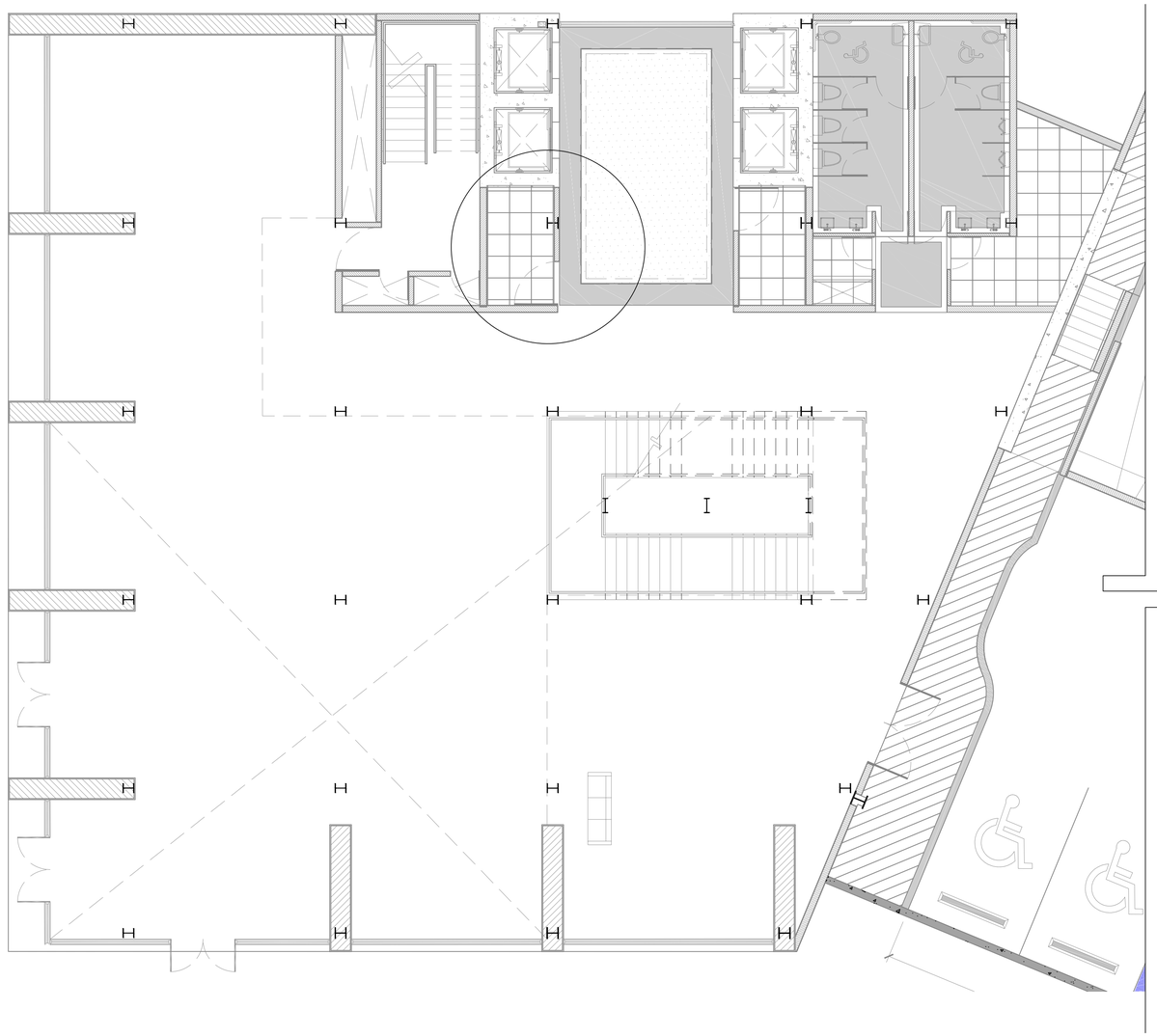
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

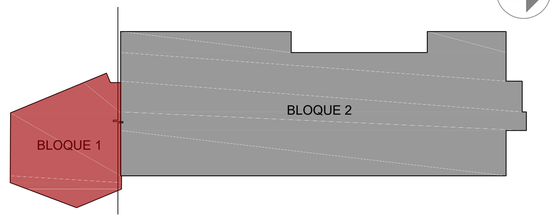
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 37

37 / 66 DE





1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 1 - N1
Esc. 1:75

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 1 - N1

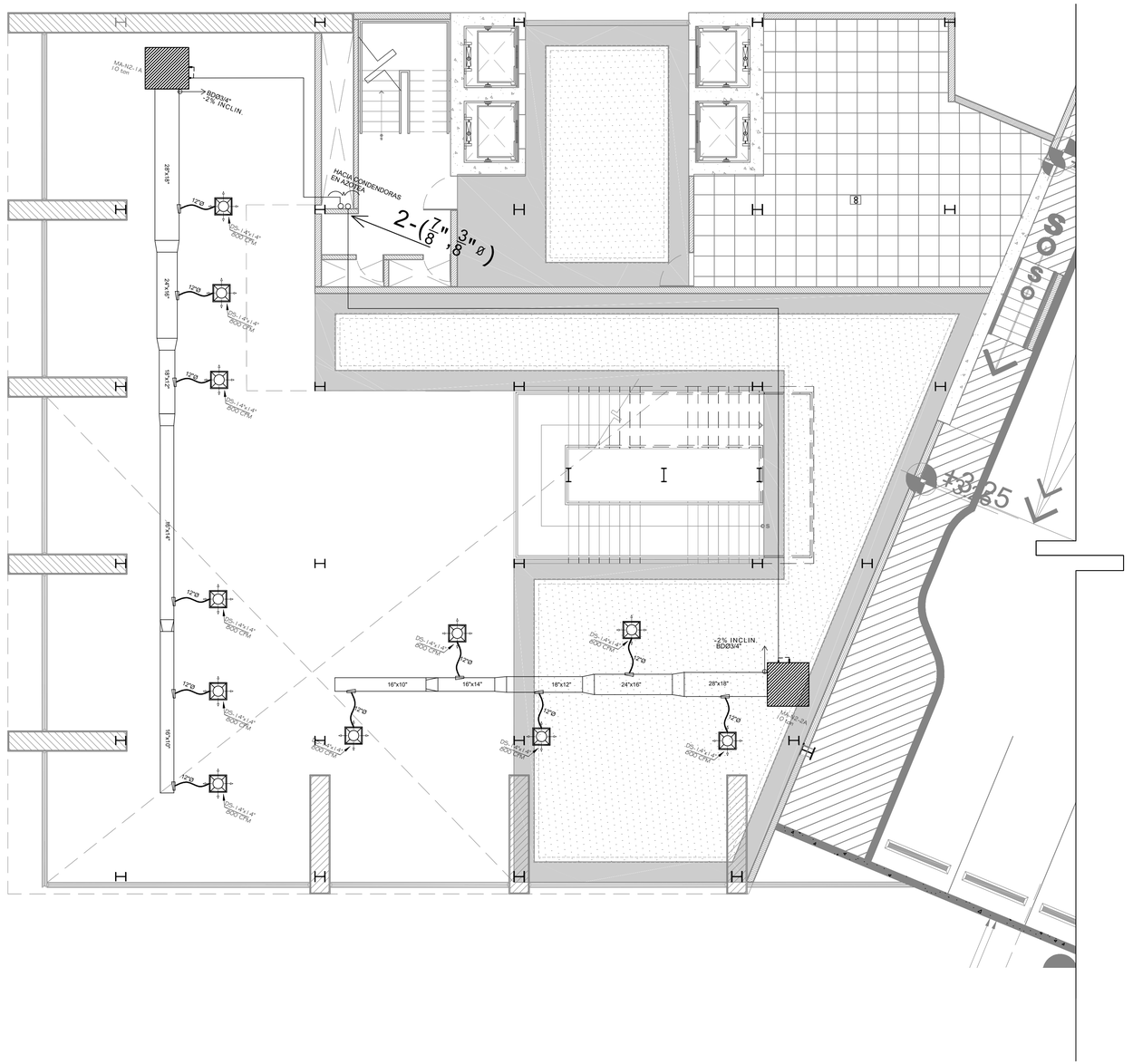
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

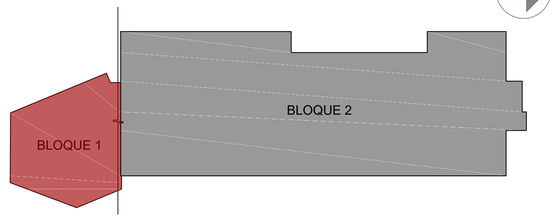
Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 38

38 DE 66



1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 1 - N2
Esc. 1:75



MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 1 - N2

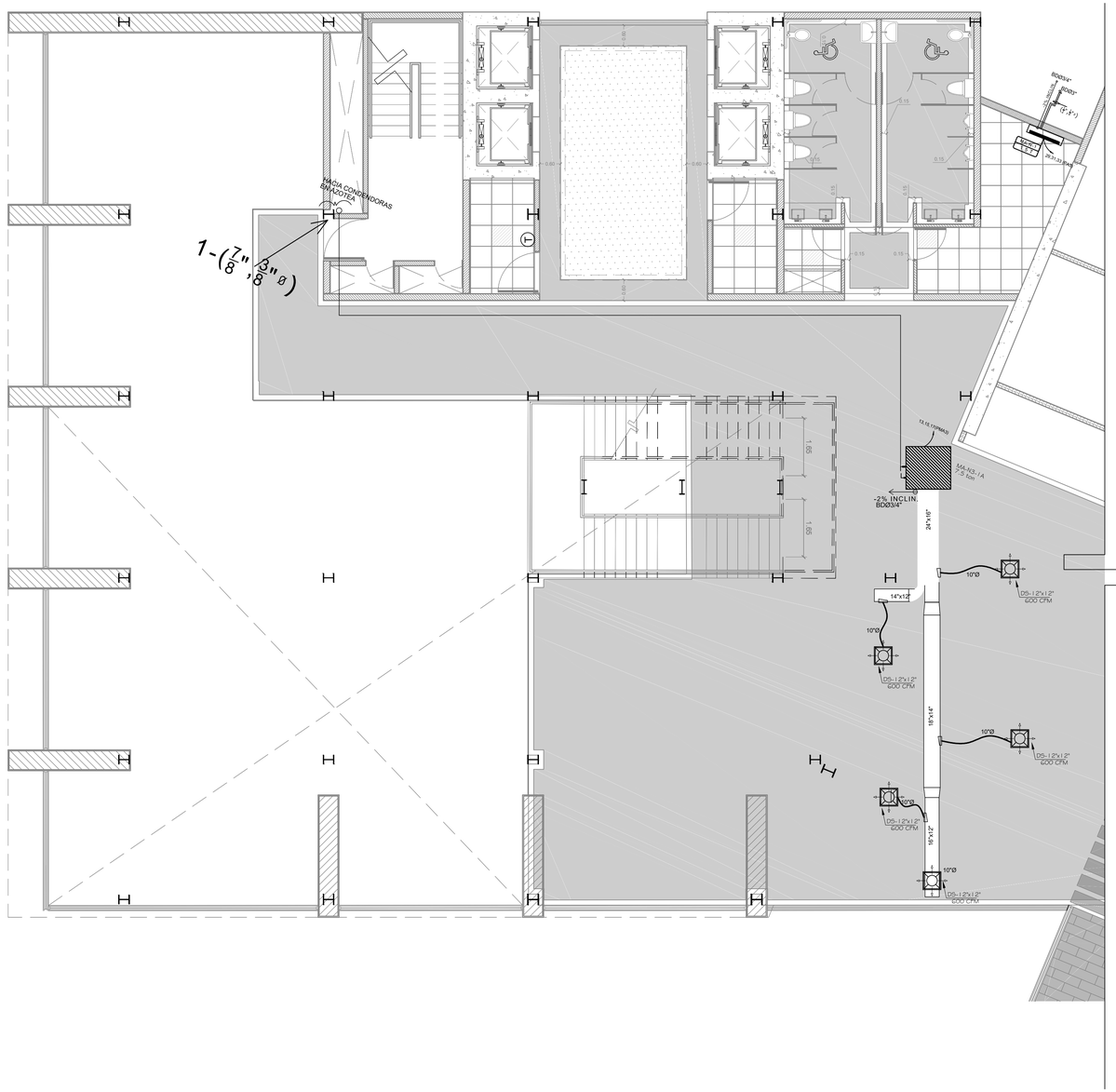
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

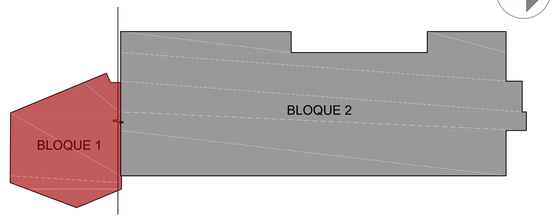
Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 39

39 / 66 DE



1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 1 - N3
Esc. 1:75



MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE
ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

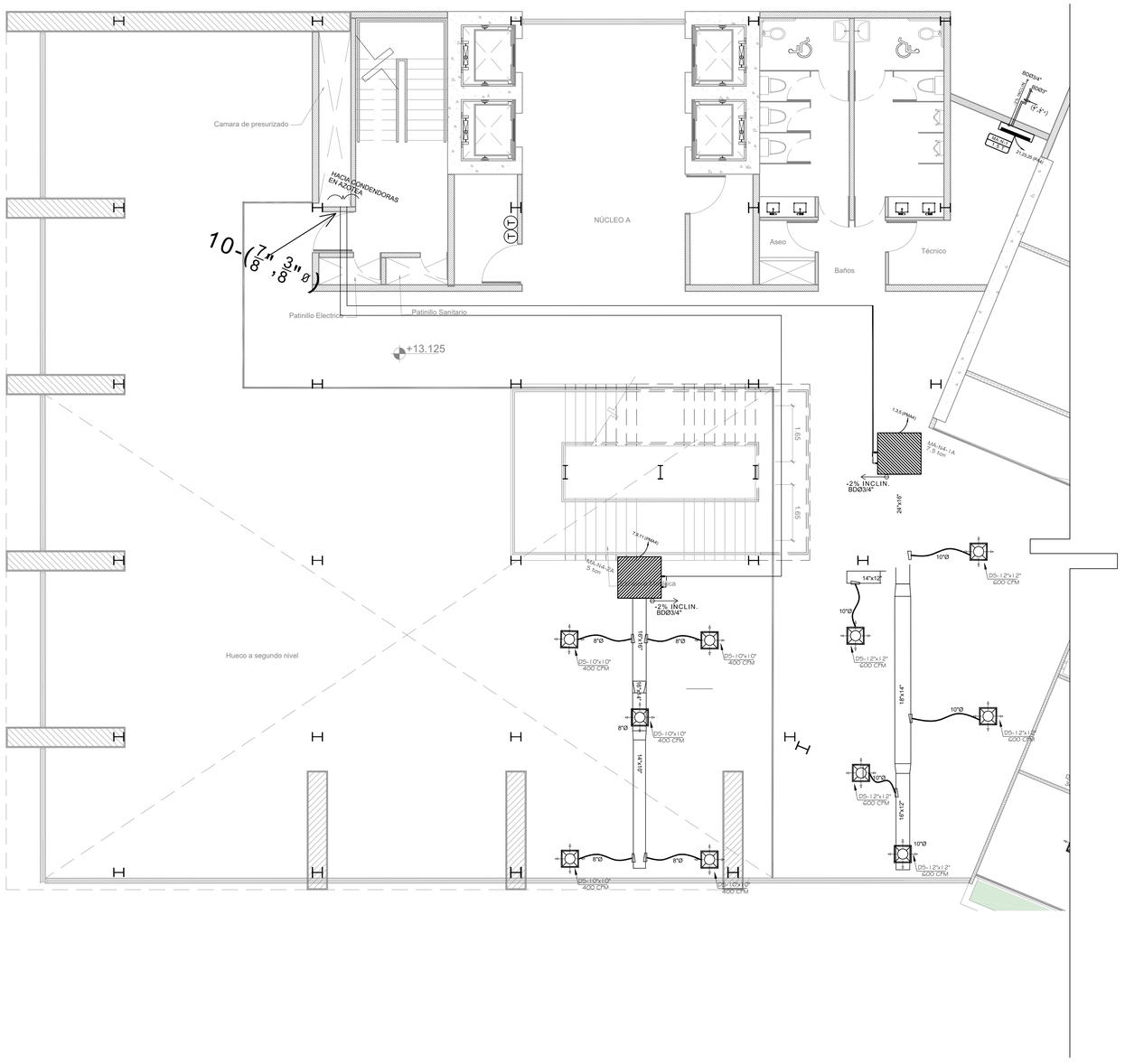
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 1 - N3

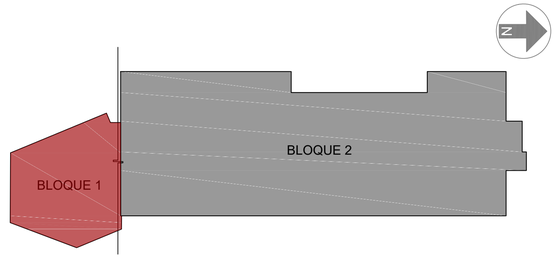
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 40
40 / 66 DE

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.





1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 1 - N4
Esc. 1:75

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 1 - N4

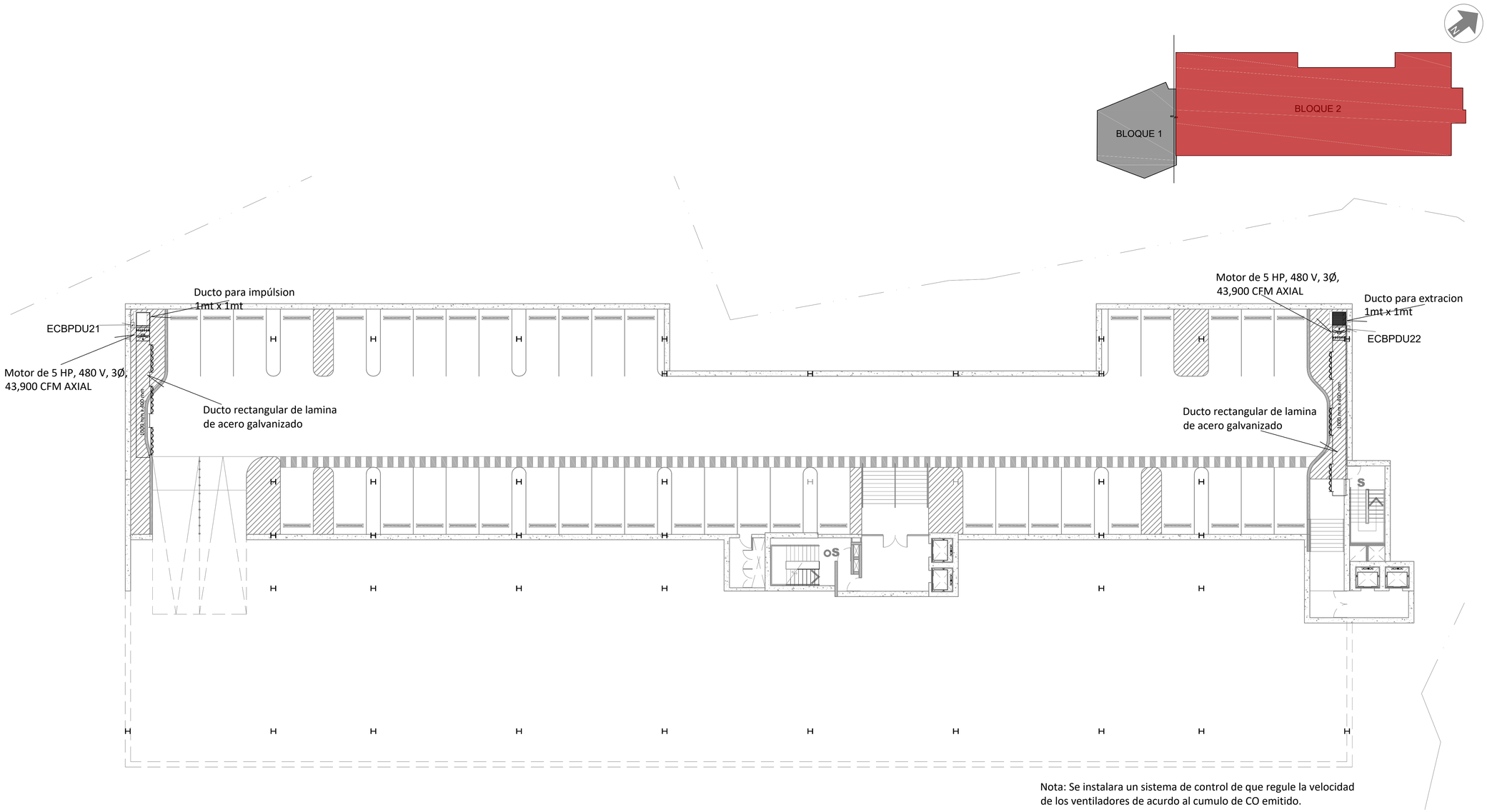
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 41

41 / 66 DE



Nota: Se instalara un sistema de control de que regule la velocidad de los ventiladores de acuerdo al cumulo de CO emitido.

1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 2 - S3
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 2 - S3

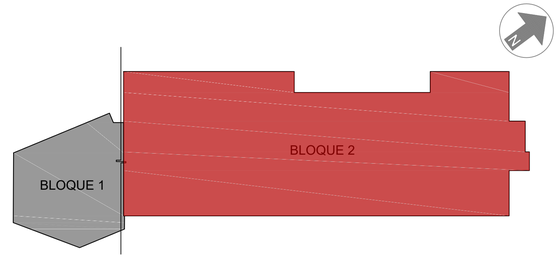
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

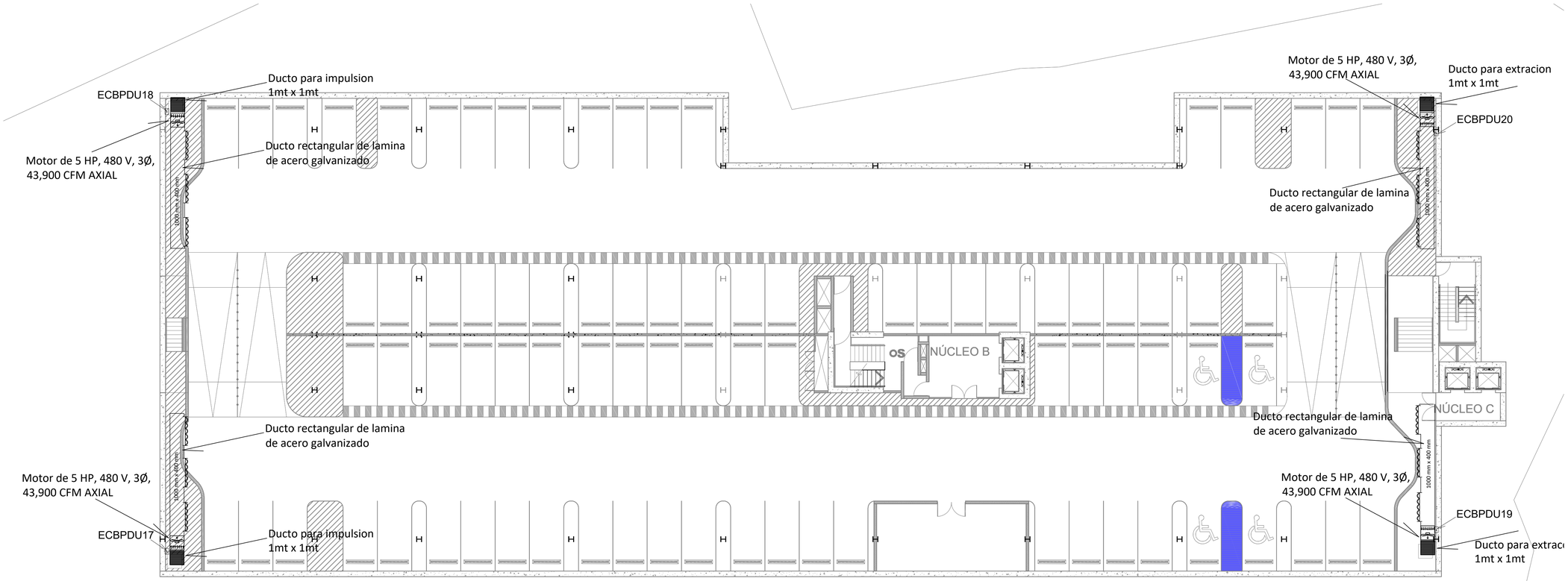
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 42

42 / 66 DE





Nota: Se instalara un sistema de control de que regule la velocidad de los ventiladores de acurdo al cumulo de CO emitido.

1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 2 - S2
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 2 - S2

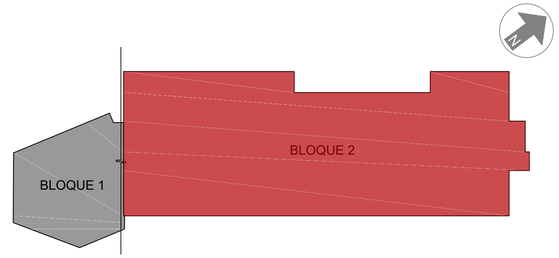
ESCALA: INDICADA

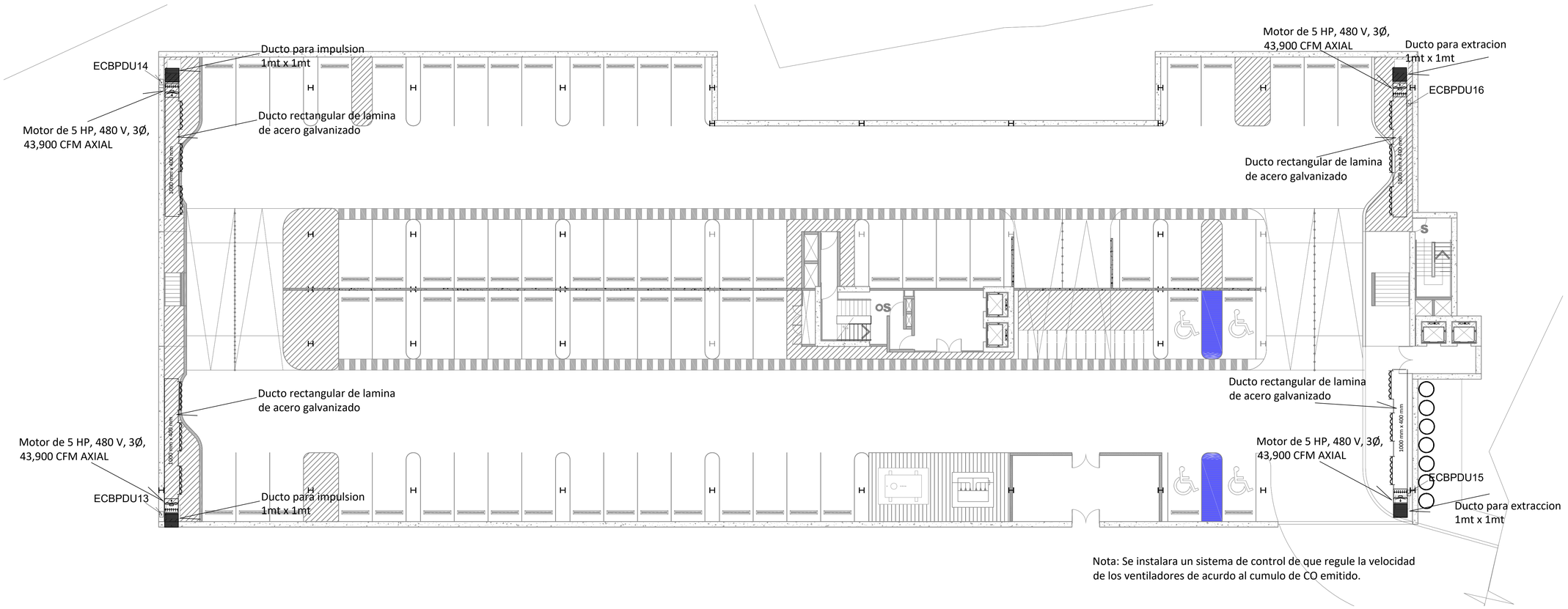
REVISIONES 01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 43
43 / 66





Nota: Se instalara un sistema de control de que regule la velocidad de los ventiladores de acurdo al cumulo de CO emitido.

1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 2 - S1
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 2 - S1

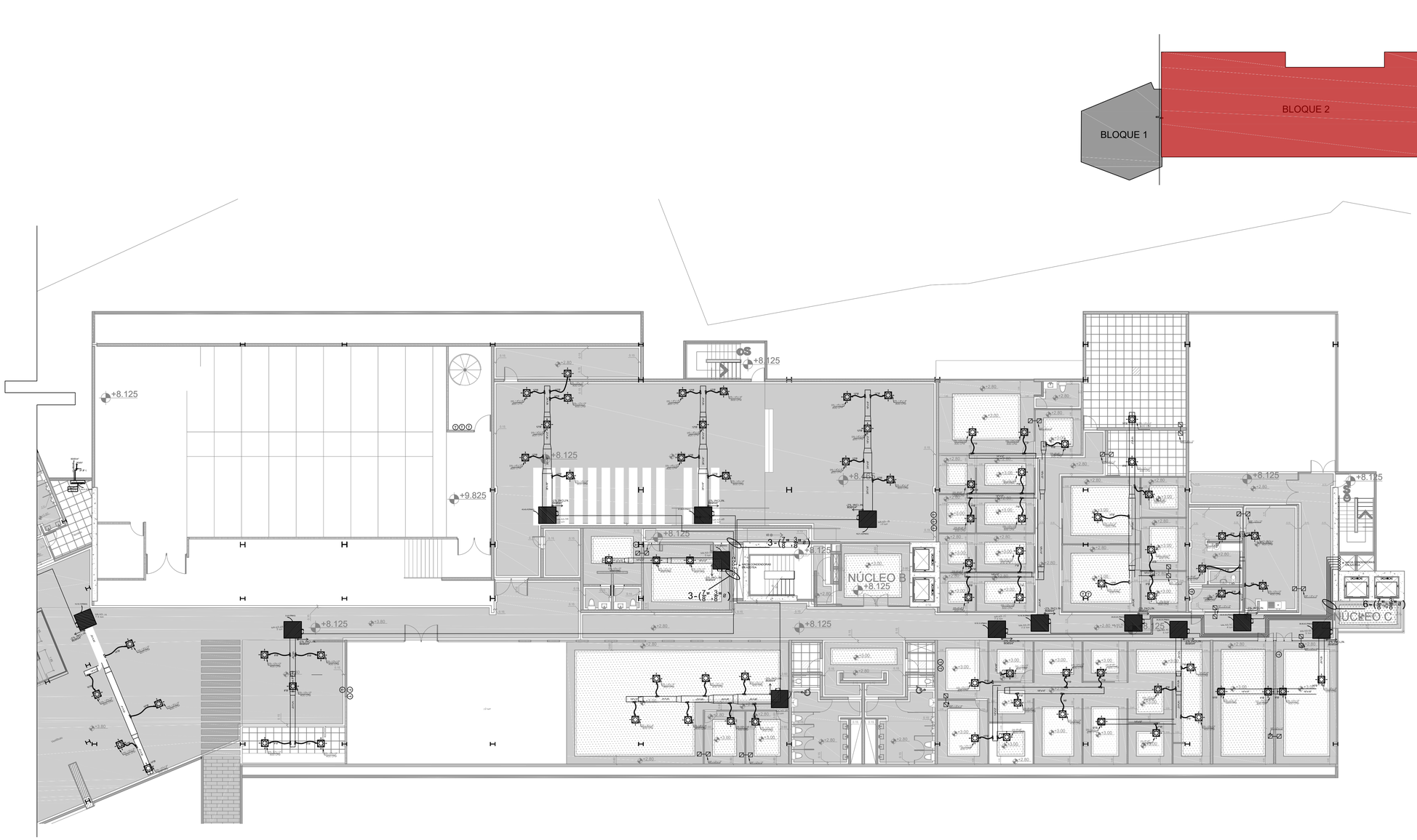
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 44

44 / 66 DE



1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 2 -N3
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 2 - N3

ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 45

45 / 66 DE





1 Planta de Aire Acondicionado - Bloque 2 - N4
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
ENCARGADO DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
BLOQUE 2 - N4

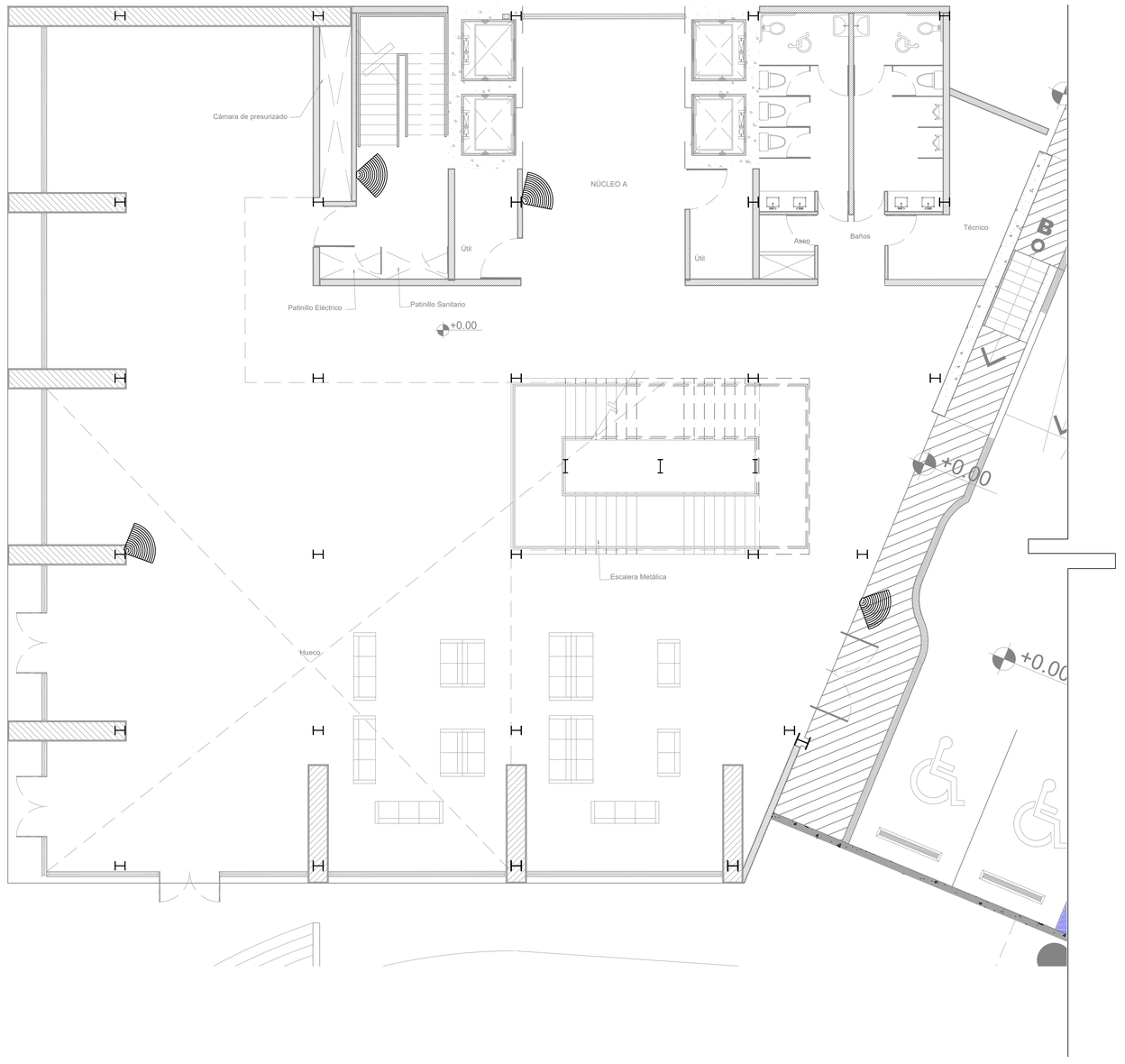
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA:
E- 46

46
DE
66





1 Planta de CCTV Bloque1 - N1
Esc. 1:75

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETO DE ESTADO PÚBLICO Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

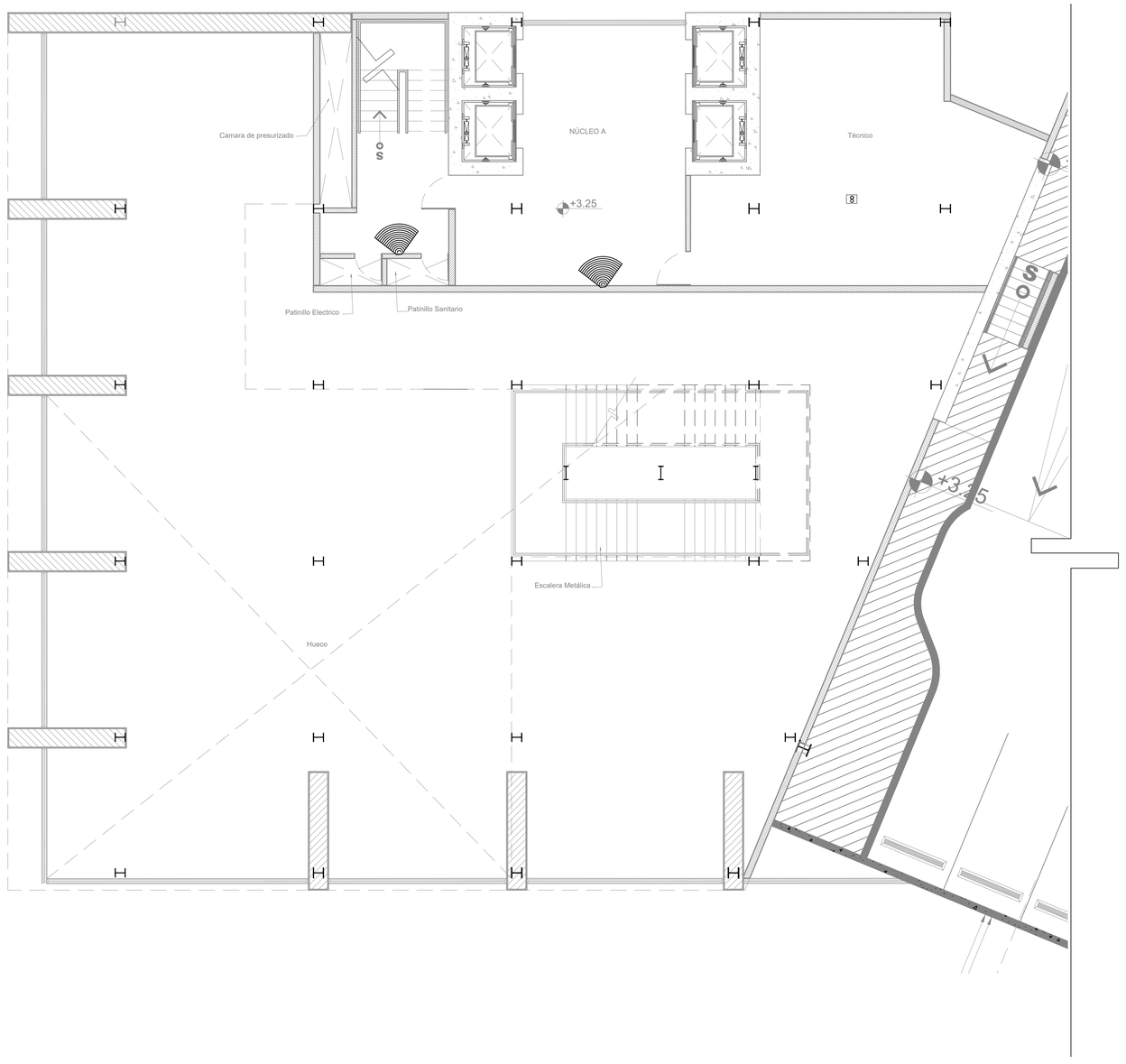
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 1- N1

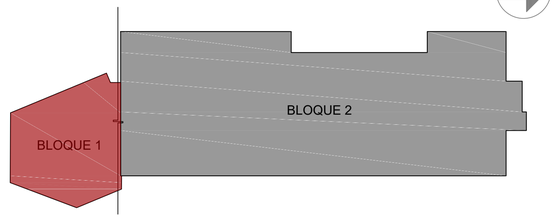
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 47

47 / 66 DE





1 Planta de CCTV - Bloque 1- N2

Esc. 1: 75

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE

ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES

LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETO DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

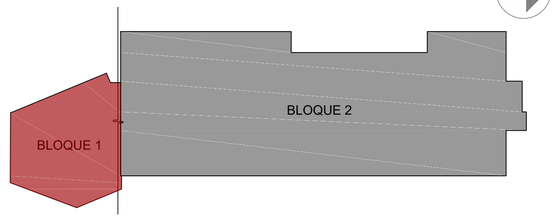
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 1- N2

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 48





1 Planta de CCTV - Bloque 1 - N3
Esc. 1:75

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

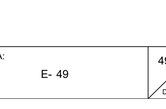
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

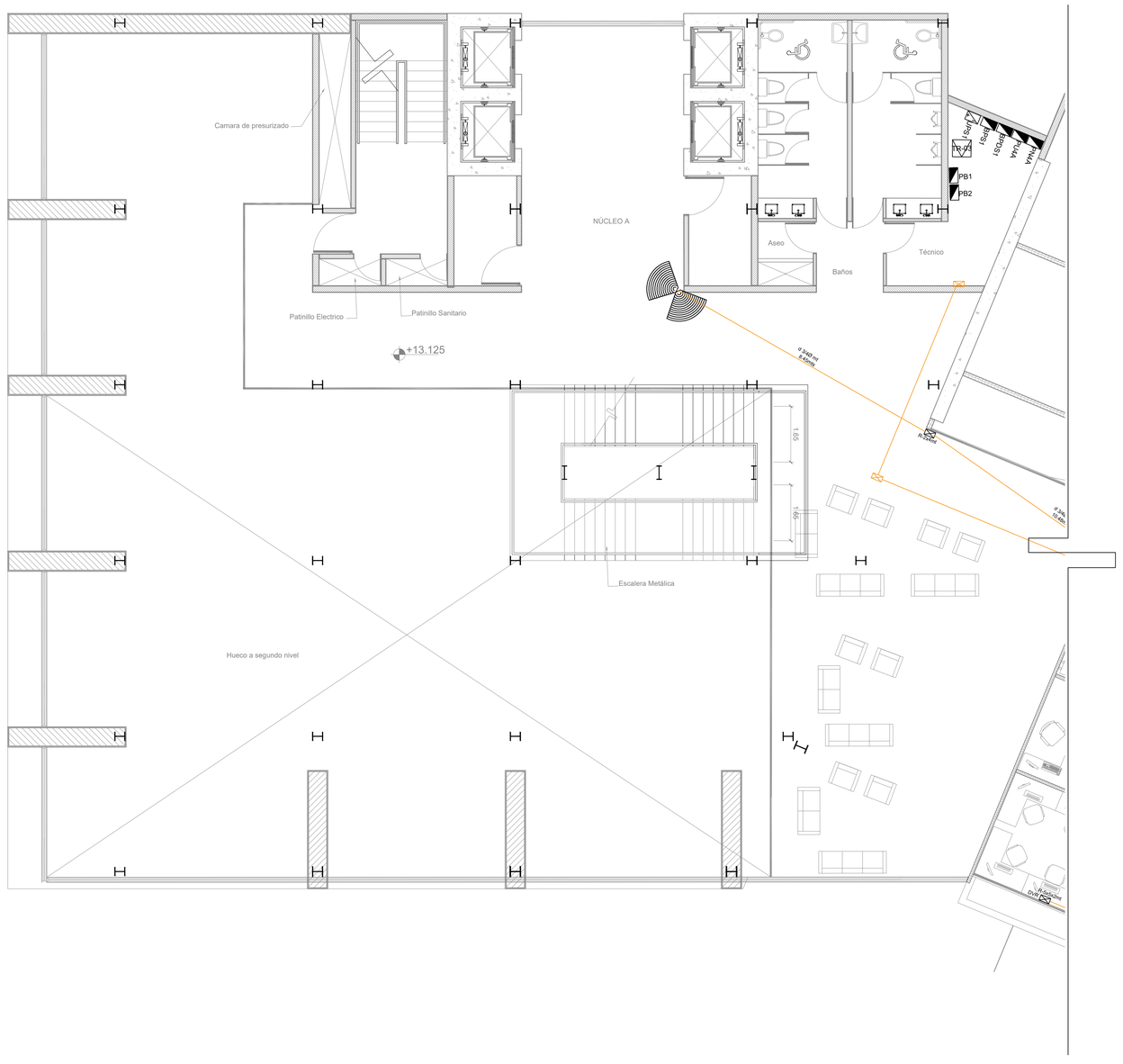
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 1- N3

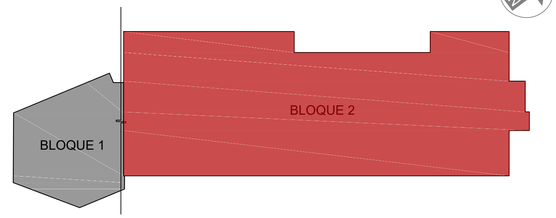
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

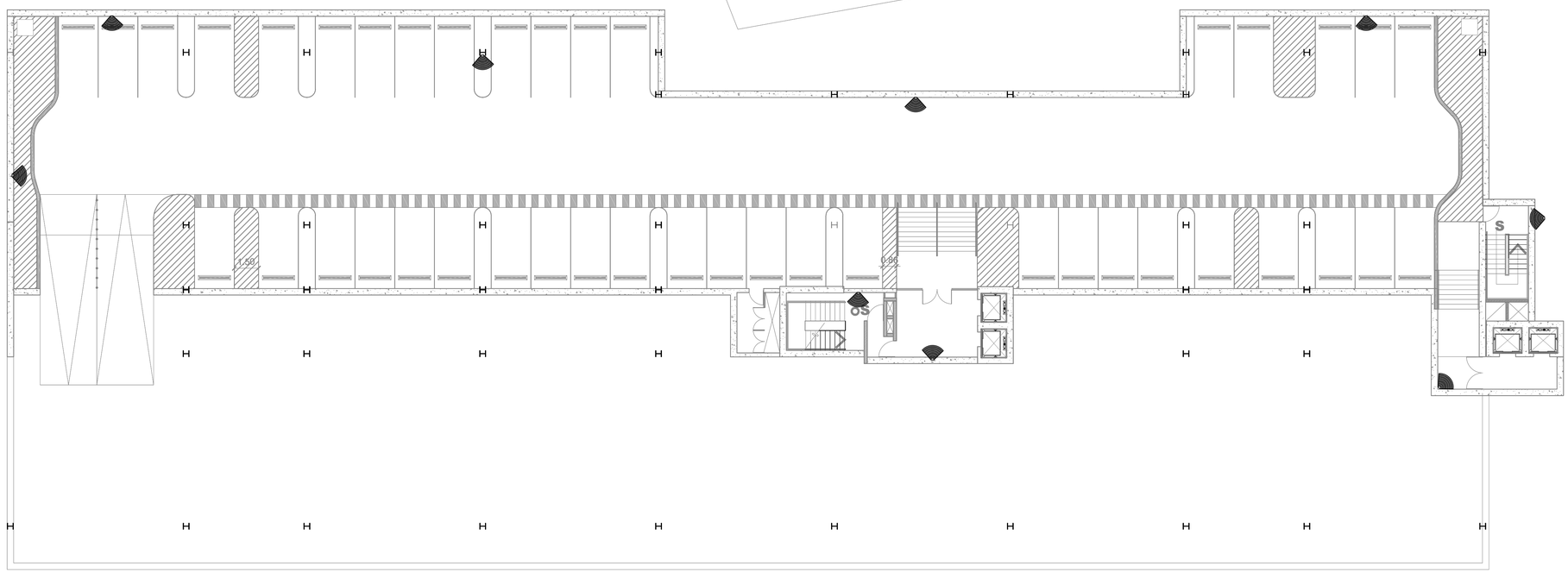
- FECHA:

HOJA: E- 49

49 / 66 DE


Camara de presurizado
NÚCLEO A
Aseo
Baños
Técnico
PB1
PB2
PB3
PB4
PB5
PB6
PB7
PB8
PB9
PB10
PB11
PB12
PB13
PB14
PB15
PB16
PB17
PB18
PB19
PB20
PB21
PB22
PB23
PB24
PB25
PB26
PB27
PB28
PB29
PB30
PB31
PB32
PB33
PB34
PB35
PB36
PB37
PB38
PB39
PB40
PB41
PB42
PB43
PB44
PB45
PB46
PB47
PB48
PB49
PB50
PB51
PB52
PB53
PB54
PB55
PB56
PB57
PB58
PB59
PB60
PB61
PB62
PB63
PB64
PB65
PB66
PB67
PB68
PB69
PB70
PB71
PB72
PB73
PB74
PB75
PB76
PB77
PB78
PB79
PB80
PB81
PB82
PB83
PB84
PB85
PB86
PB87
PB88
PB89
PB90
PB91
PB92
PB93
PB94
PB95
PB96
PB97
PB98
PB99
PB100
PB101
PB102
PB103
PB104
PB105
PB106
PB107
PB108
PB109
PB110
PB111
PB112
PB113
PB114
PB115
PB116
PB117
PB118
PB119
PB120
PB121
PB122
PB123
PB124
PB125
PB126
PB127
PB128
PB129
PB130
PB131
PB132
PB133
PB134
PB135
PB136
PB137
PB138
PB139
PB140
PB141
PB142
PB143
PB144
PB145
PB146
PB147
PB148
PB149
PB150
PB151
PB152
PB153
PB154
PB155
PB156
PB157
PB158
PB159
PB160
PB161
PB162
PB163
PB164
PB165
PB166
PB167
PB168
PB169
PB170
PB171
PB172
PB173
PB174
PB175
PB176
PB177
PB178
PB179
PB180
PB181
PB182
PB183
PB184
PB185
PB186
PB187
PB188
PB189
PB190
PB191
PB192
PB193
PB194
PB195
PB196
PB197
PB198
PB199
PB200
PB201
PB202
PB203
PB204
PB205
PB206
PB207
PB208
PB209
PB210
PB211
PB212
PB213
PB214
PB215
PB216
PB217
PB218
PB219
PB220
PB221
PB222
PB223
PB224
PB225
PB226
PB227
PB228
PB229
PB230
PB231
PB232
PB233
PB234
PB235
PB236
PB237
PB238
PB239
PB240
PB241
PB242
PB243
PB244
PB245
PB246
PB247
PB248
PB249
PB250
PB251
PB252
PB253
PB254
PB255
PB256
PB257
PB258
PB259
PB260
PB261
PB262
PB263
PB264
PB265
PB266
PB267
PB268
PB269
PB270
PB271
PB272
PB273
PB274
PB275
PB276
PB277
PB278
PB279
PB280
PB281
PB282
PB283
PB284
PB285
PB286
PB287
PB288
PB289
PB290
PB291
PB292
PB293
PB294
PB295
PB296
PB297
PB298
PB299
PB300
PB301
PB302
PB303
PB304
PB305
PB306
PB307
PB308
PB309
PB310
PB311
PB312
PB313
PB314
PB315
PB316
PB317
PB318
PB319
PB320
PB321
PB322
PB323
PB324
PB325
PB326
PB327
PB328
PB329
PB330
PB331
PB332
PB333
PB334
PB335
PB336
PB337
PB338
PB339
PB340
PB341
PB342
PB343
PB344
PB345
PB346
PB347
PB348
PB349
PB350
PB351
PB352
PB353
PB354
PB355
PB356
PB357
PB358
PB359
PB360
PB361
PB362
PB363
PB364
PB365
PB366
PB367
PB368
PB369
PB370
PB371
PB372
PB373
PB374
PB375
PB376
PB377
PB378
PB379
PB380
PB381
PB382
PB383
PB384
PB385
PB386
PB387
PB388
PB389
PB390
PB391
PB392
PB393
PB394
PB395
PB396
PB397
PB398
PB399
PB400
PB401
PB402
PB403
PB404
PB405
PB406
PB407
PB408
PB409
PB410
PB411
PB412
PB413
PB414
PB415
PB416
PB417
PB418
PB419
PB420
PB421
PB422
PB423
PB424
PB425
PB426
PB427
PB428
PB429
PB430
PB431
PB432
PB433
PB434
PB435
PB436
PB437
PB438
PB439
PB440
PB441
PB442
PB443
PB444
PB445
PB446
PB447
PB448
PB449
PB450
PB451
PB452
PB453
PB454
PB455
PB456
PB457
PB458
PB459
PB460
PB461
PB462
PB463
PB464
PB465
PB466
PB467
PB468
PB469
PB470
PB471
PB472
PB473
PB474
PB475
PB476
PB477
PB478
PB479
PB480
PB481
PB482
PB483
PB484
PB485
PB486
PB487
PB488
PB489
PB490
PB491
PB492
PB493
PB494
PB495
PB496
PB497
PB498
PB499
PB500
PB501
PB502
PB503
PB504
PB505
PB506
PB507
PB508
PB509
PB510
PB511
PB512
PB513
PB514
PB515
PB516
PB517
PB518
PB519
PB520
PB521
PB522
PB523
PB524
PB525
PB526
PB527
PB528
PB529
PB530
PB531
PB532
PB533
PB534
PB535
PB536
PB537
PB538
PB539
PB540
PB541
PB542
PB543
PB544
PB545
PB546
PB547
PB548
PB549
PB550
PB551
PB552
PB553
PB554
PB555
PB556
PB557
PB558
PB559
PB560
PB561
PB562
PB563
PB564
PB565
PB566
PB567
PB568
PB569
PB570
PB571
PB572
PB573
PB574
PB575
PB576
PB577
PB578
PB579
PB580
PB581
PB582
PB583
PB584
PB585
PB586
PB587
PB588
PB589
PB590
PB591
PB592
PB593
PB594
PB595
PB596
PB597
PB598
PB599
PB600
PB601
PB602
PB603
PB604
PB605
PB606
PB607
PB608
PB609
PB610
PB611
PB612
PB613
PB614
PB615
PB616
PB617
PB618
PB619
PB620
PB621
PB622
PB623
PB624
PB625
PB626
PB627
PB628
PB629
PB630
PB631
PB632
PB633
PB634
PB635
PB636
PB637
PB638
PB639
PB640
PB641
PB642
PB643
PB644
PB645
PB646
PB647
PB648
PB649
PB650
PB651
PB652
PB653
PB654
PB655
PB656
PB657
PB658
PB659
PB660
PB661
PB662
PB663
PB664
PB665
PB666
PB667
PB668
PB669
PB670
PB671
PB672
PB673
PB674
PB675
PB676
PB677
PB678
PB679
PB680
PB681
PB682
PB683
PB684
PB685
PB686
PB687
PB688
PB689
PB690
PB691
PB692
PB693
PB694
PB695
PB696
PB697
PB698
PB699
PB700
PB701
PB702
PB703
PB704
PB705
PB706
PB707
PB708
PB709
PB710
PB711
PB712
PB713
PB714
PB715
PB716
PB717
PB718
PB719
PB720
PB721
PB722
PB723
PB724
PB725
PB726
PB727
PB728
PB729
PB730
PB731
PB732
PB733
PB734
PB735
PB736
PB737
PB738
PB739
PB740
PB741
PB742
PB743
PB744
PB745
PB746
PB747
PB748
PB749
PB750
PB751
PB752
PB753
PB754
PB755
PB756
PB757
PB758
PB759
PB760
PB761
PB762
PB763
PB764
PB765
PB766
PB767
PB768
PB769
PB770
PB771
PB772
PB773
PB774
PB775
PB776
PB777
PB778
PB779
PB780
PB781
PB782
PB783
PB784
PB785
PB786
PB787
PB788
PB789
PB790
PB791
PB792
PB793
PB794
PB795
PB796
PB797
PB798
PB799
PB800
PB801
PB802
PB803
PB804
PB805
PB806
PB807
PB808
PB809
PB810
PB811
PB812
PB813
PB814
PB815
PB816
PB817
PB818
PB819
PB820
PB821
PB822
PB823
PB824
PB825
PB826
PB827
PB828
PB829
PB830
PB831
PB832
PB833
PB834
PB835
PB836
PB837
PB838
PB839
PB840
PB841
PB842
PB843
PB844
PB845
PB846
PB847
PB848
PB849
PB850
PB851
PB852
PB853
PB854
PB855
PB856
PB857
PB858
PB859
PB860
PB861
PB862
PB863
PB864
PB865
PB866
PB867
PB868
PB869
PB870
PB871
PB872
PB873
PB874
PB875
PB876
PB877
PB878
PB879
PB880
PB881
PB882
PB883
PB884
PB885
PB886
PB887
PB888
PB889
PB890
PB891
PB892
PB893
PB894
PB895
PB896
PB897
PB898
PB899
PB900
PB901
PB902
PB903
PB904
PB905
PB906
PB907
PB908
PB909
PB910
PB911
PB912
PB913
PB914
PB915
PB916
PB917
PB918
PB919
PB920
PB921
PB922
PB923
PB924
PB925
PB926
PB927
PB928
PB929
PB930
PB931
PB932
PB933
PB934
PB935
PB936
PB937
PB938
PB939
PB940
PB941
PB942
PB943
PB944
PB945
PB946
PB947
PB948
PB949
PB950
PB951
PB952
PB953
PB954
PB955
PB956
PB957
PB958
PB959
PB960
PB961
PB962
PB963
PB964
PB965
PB966
PB967
PB968
PB969
PB970
PB971
PB972
PB973
PB974
PB975
PB976
PB977
PB978
PB979
PB980
PB981
PB982
PB983
PB984
PB985
PB986
PB987
PB988
PB989
PB990
PB991
PB992
PB993
PB994
PB995
PB996
PB997
PB998
PB999
PB1000
Patinillo Electrico
Patinillo Sanitario
+13.125
Escalera Metálica
Hueco a segundo nivel
1.65
1.80
q 3.40 m
4.50m
q 3.40 m
10.90m
q 3.40 m
10.90m
PB1
PB2
PB3
PB4
PB5
PB6
PB7
PB8
PB9
PB10
PB11
PB12
PB13
PB14
PB15
PB16
PB17
PB18
PB19
PB20
PB21
PB22
PB23
PB24
PB25
PB26
PB27
PB28
PB29
PB30
PB31
PB32
PB33
PB34
PB35
PB36
PB37
PB38
PB39
PB40





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV Bloque 2 - S3
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONSERVACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- S3

ESCALA: INDICADA

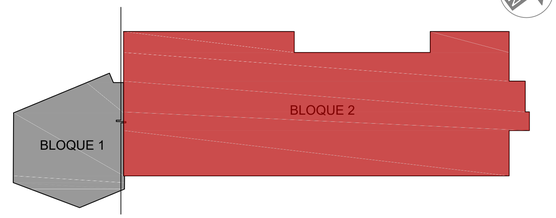
REVISIONES 01

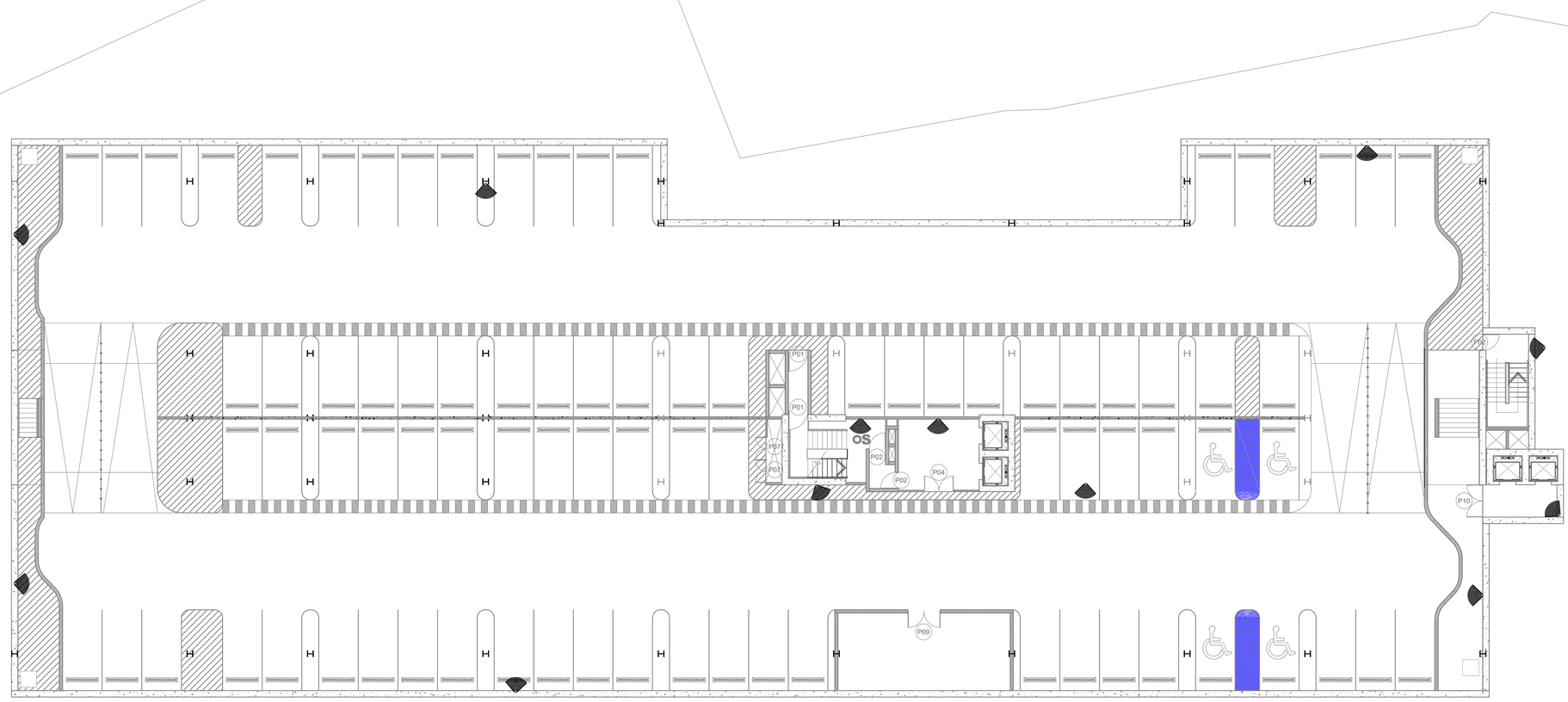
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 51

51 / 66 DE





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV Bloque 2 - S2
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

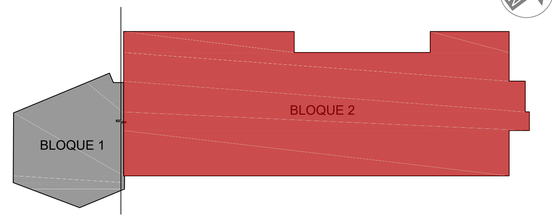
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- S2

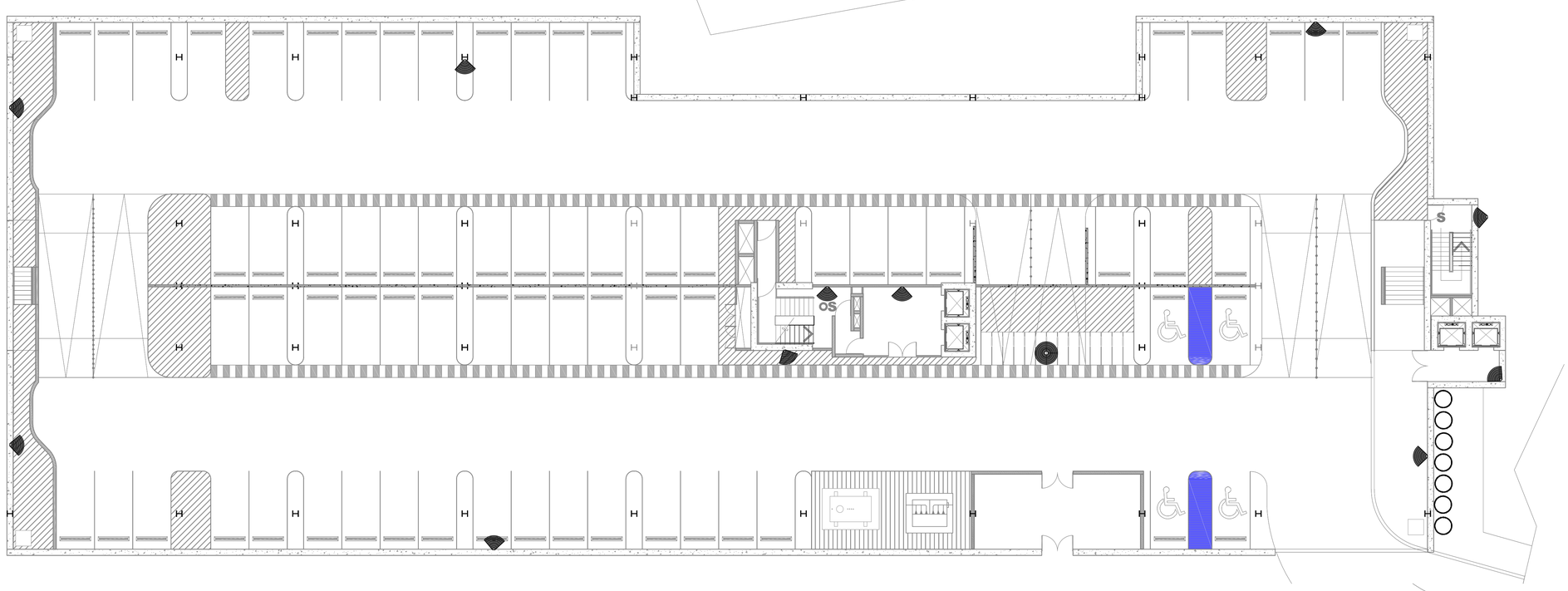
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA:	52 / 66 DE
E- 52	





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN PARED O EN TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV Bloque 2 - S1
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- S1

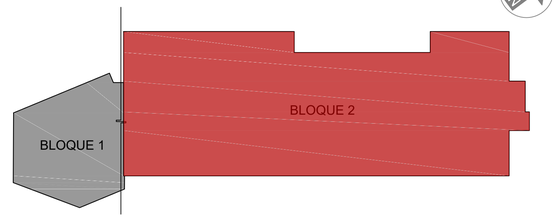
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

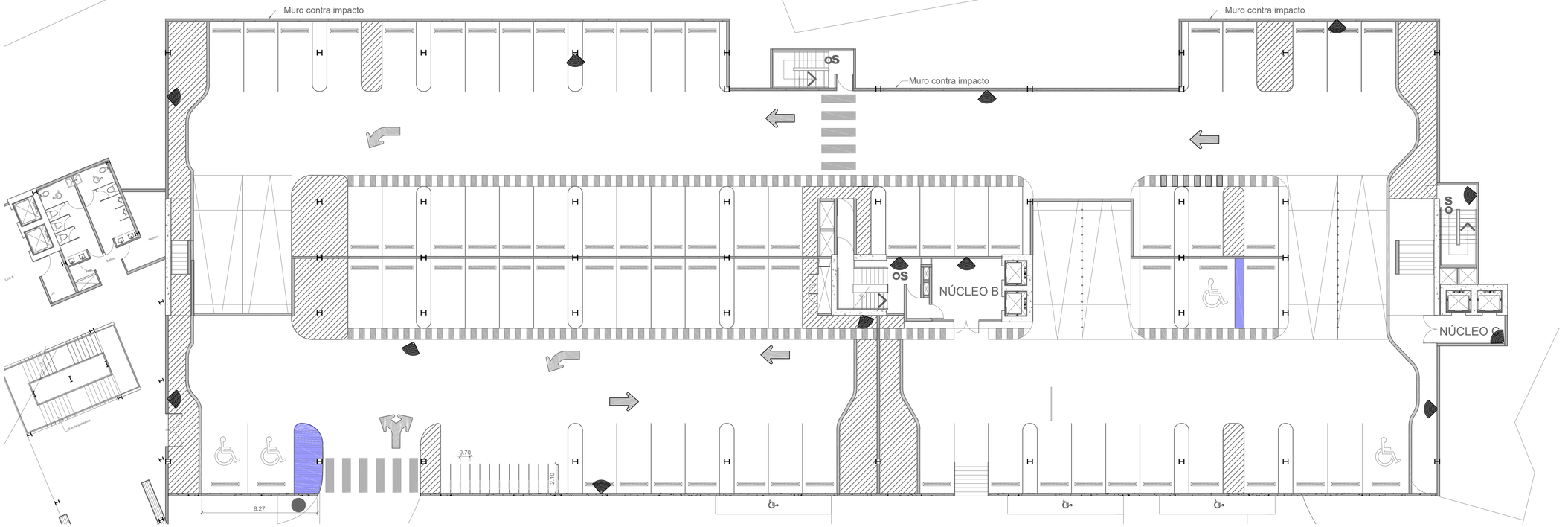
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 53

53 / 66 DE





	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV - Bloque 2 - N1
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETARIO TÉCNICO Y CONSEJERO

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

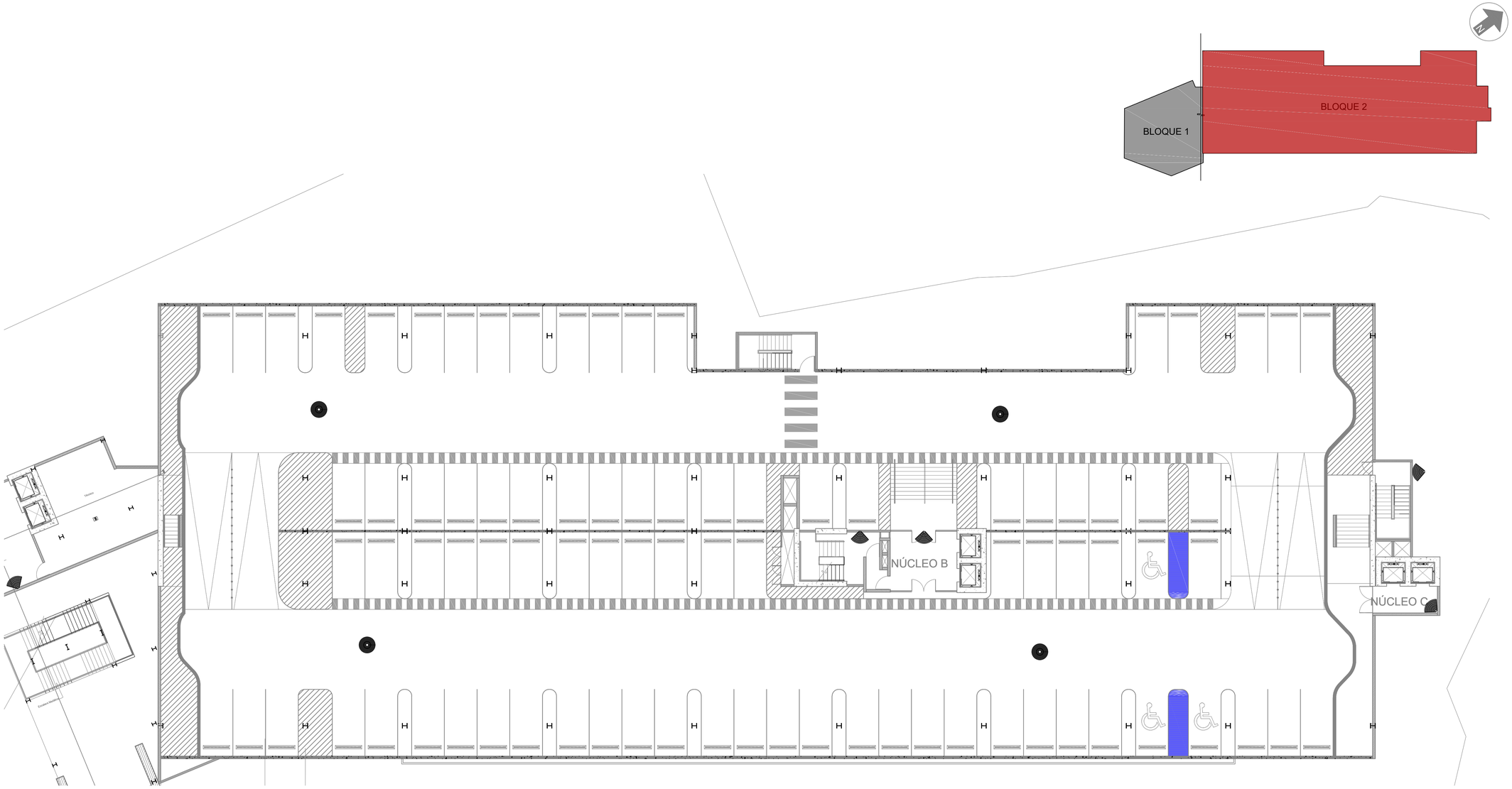
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 54

54 / 66 DE



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV - Bloque 2 - N2
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- N2

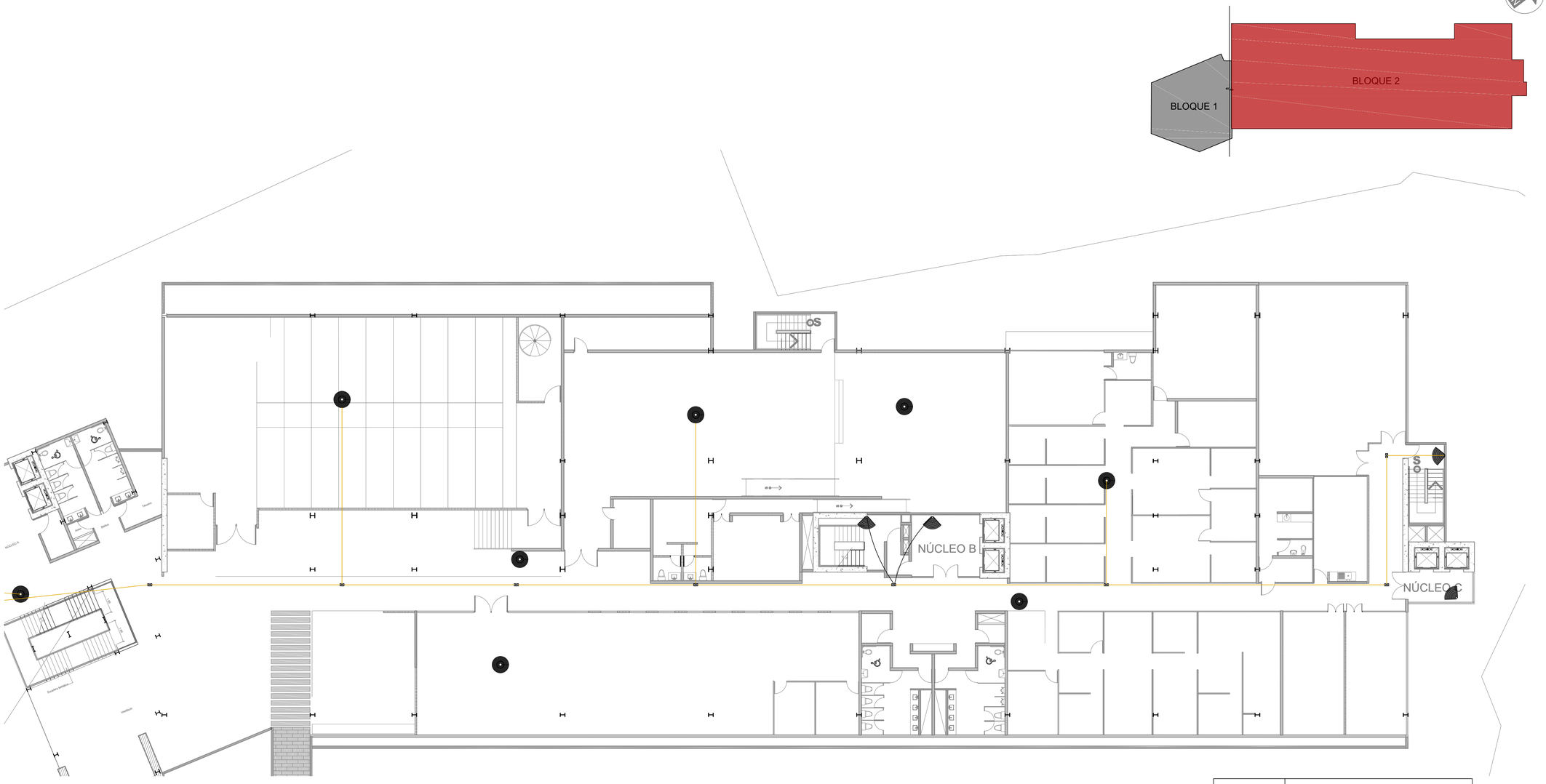
ESCALA: INDICADA

REVISIONES 01

- FECHA:

HOJA: E- 55

55 / 66 DE



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Plano de CCTV Bloque 2 - N3
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONCESIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

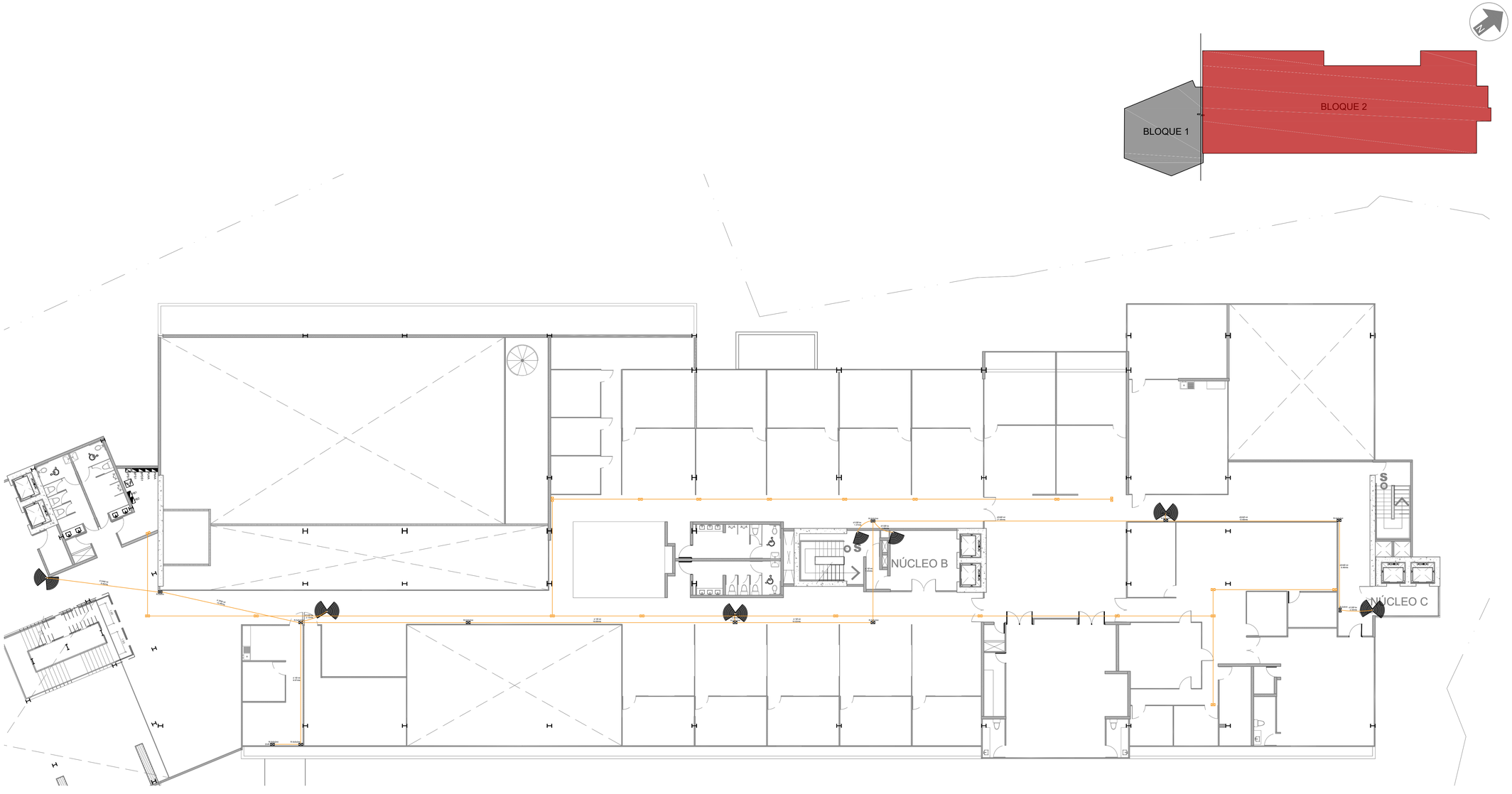
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- N3

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 56

56 / 66 DE



	LEYENDA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA DE PARED O DE TECHO, ANGULO DE 180 GRADOS
	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA EN TECHO, ANGULO DE 360 GRADOS

NOTA: ESTE SISTEMA DE CAMARA VA CONECTADO A UN CENTRO DE CONTROL (CCTV)

1 Planta de CCTV Bloque 2 - N4
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

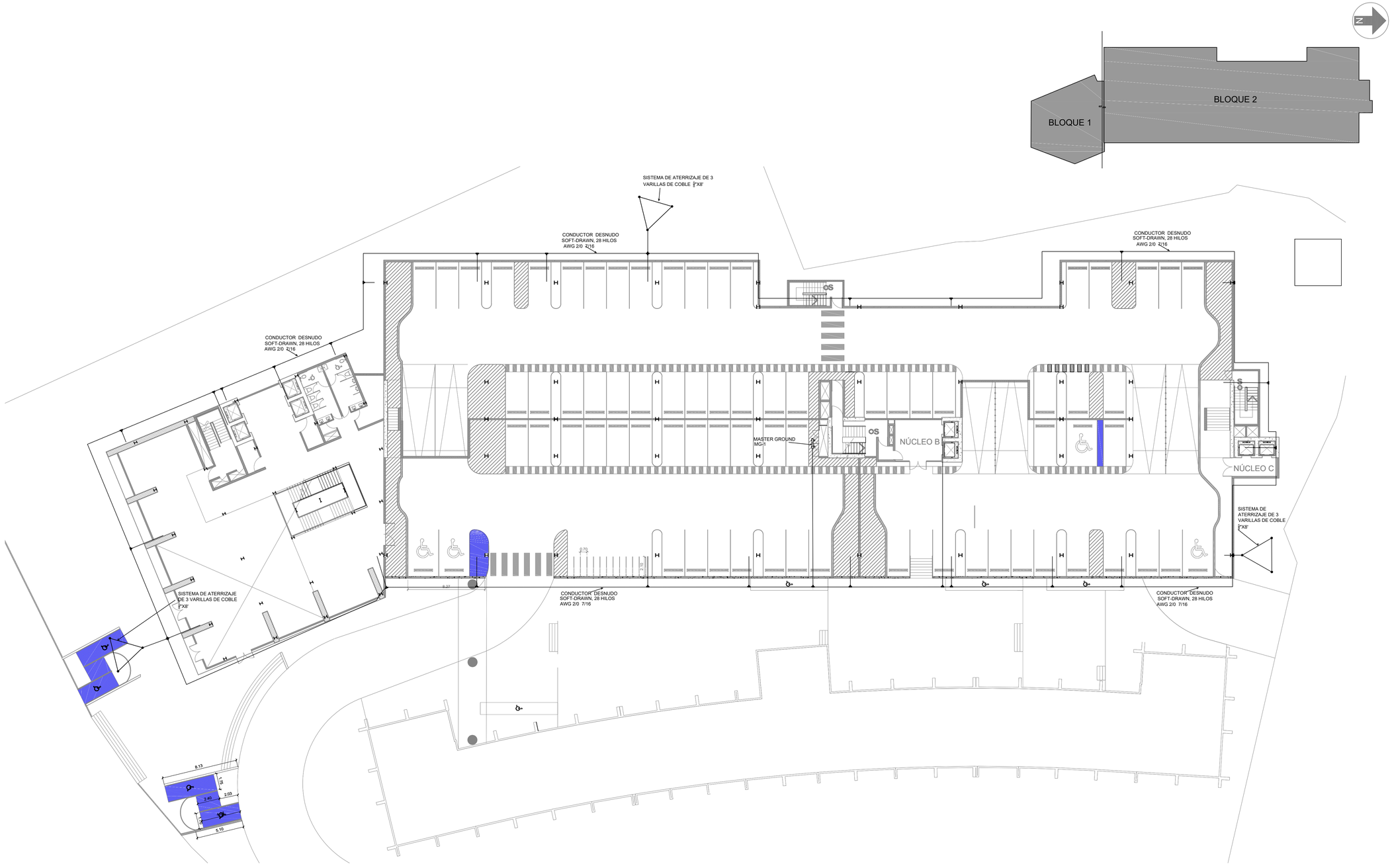
PLANTA DE CCTV - BLOQUE 2- N4

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 57

57 DE 66



1 Planta Canalizacion - N1
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
ENCARGADO DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

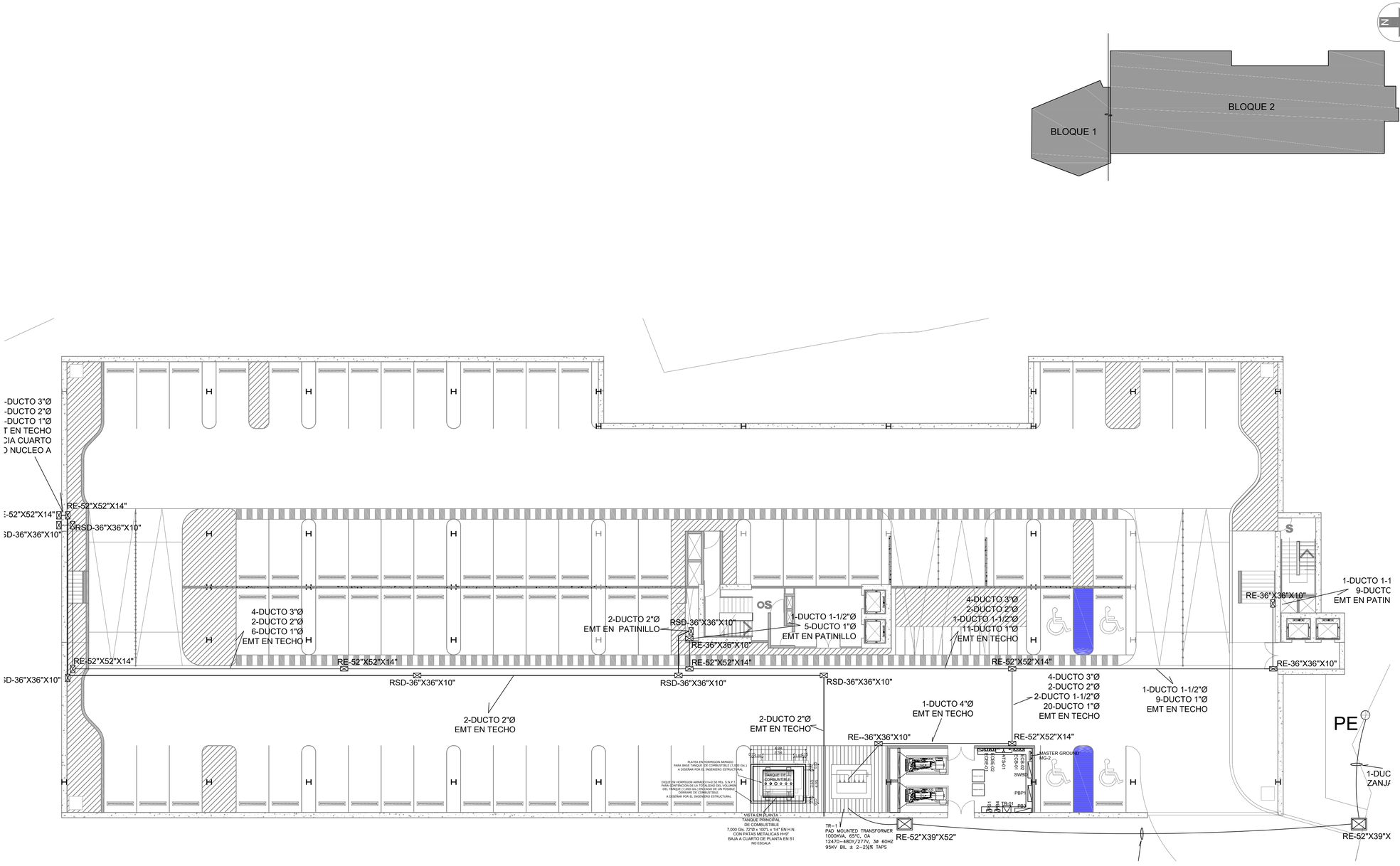
PLANTA CANALIZACION N1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 58

58 DE 66



1 Planta Canalizacion - S1
Esc. 1:150

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PÚBLICO Y CONCESIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:

PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

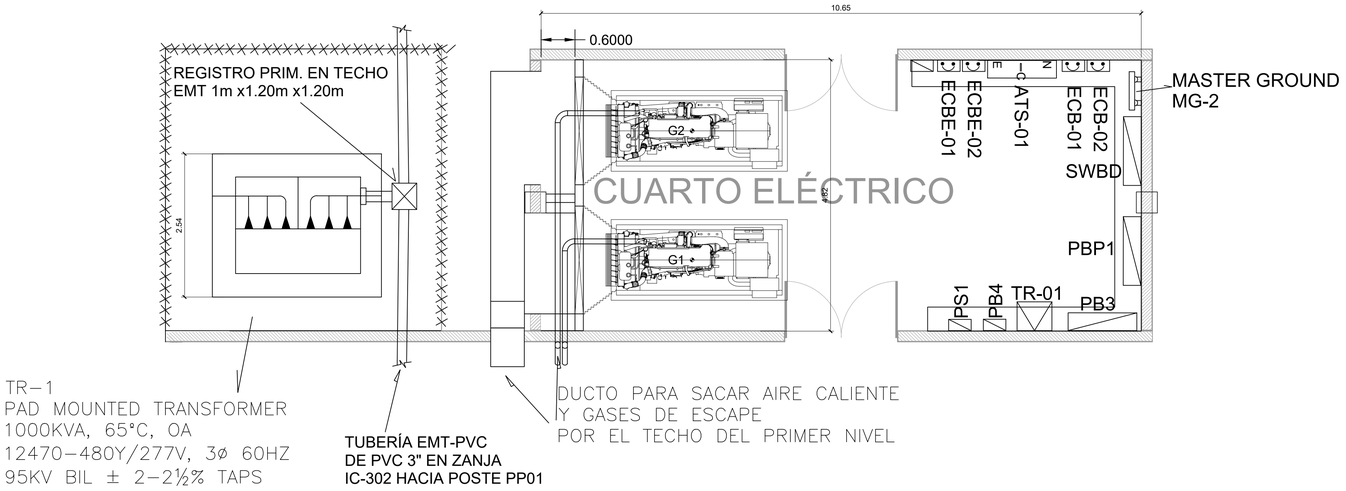
PLANTA CANALIZACION S1

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

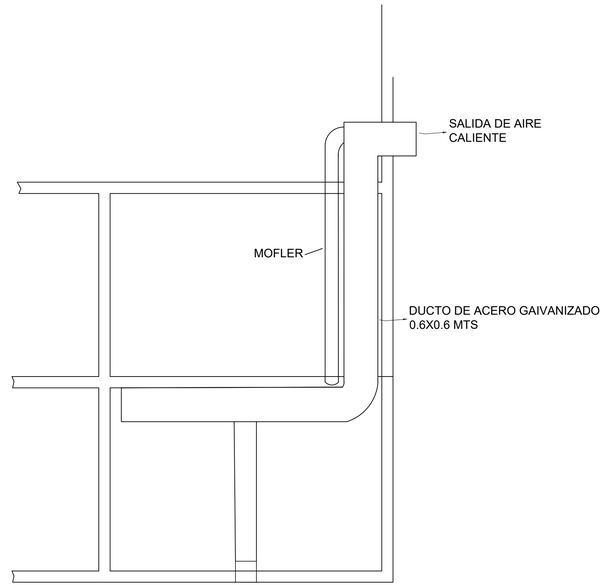
- FECHA:

HOJA:
E- 59

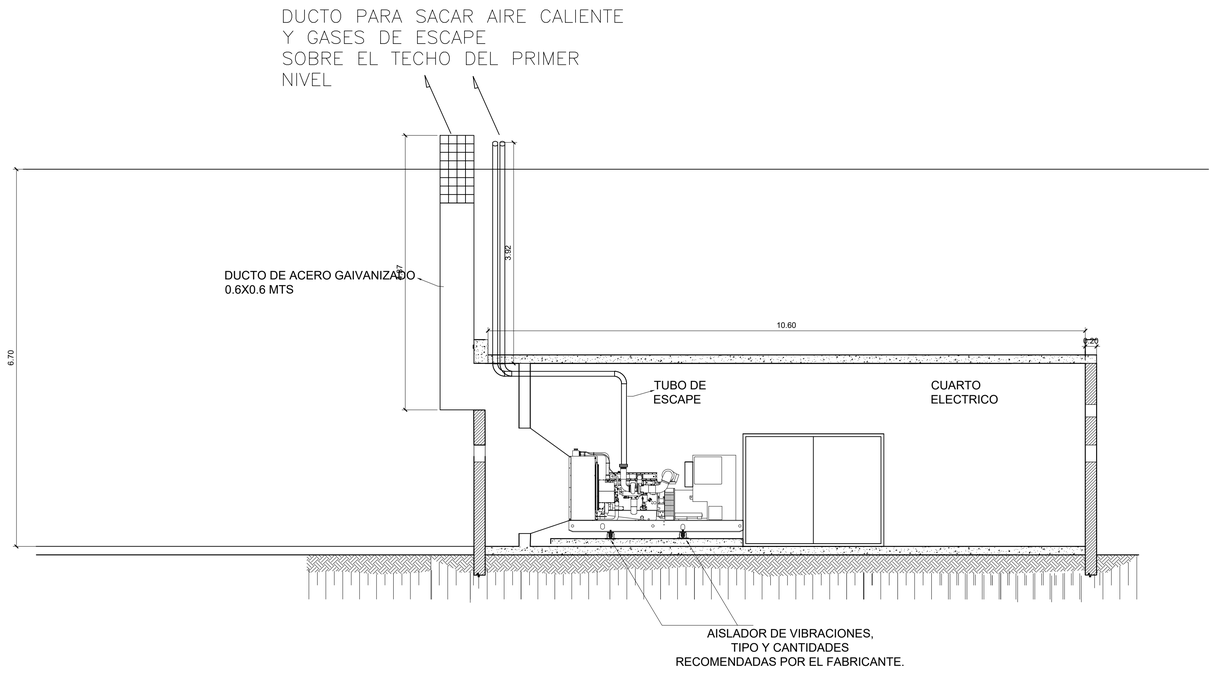
59
DE
66



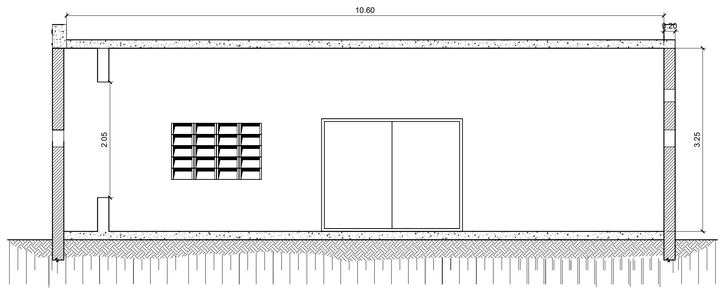
1 PLANTA CUARTO GENERADORES
Esc. 1:150



2 DETALLE CUARTO GENERADORES
Esc. 1:150



3 VISTA LATERAL CUARTO GENERADORES
Esc. 1:150



4 SECCIÓN DETALLE CUARTO GENERADORES
Esc. 1:150

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETO DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

TÍTULO DE DIBUJO:

DETALLES GENERALES

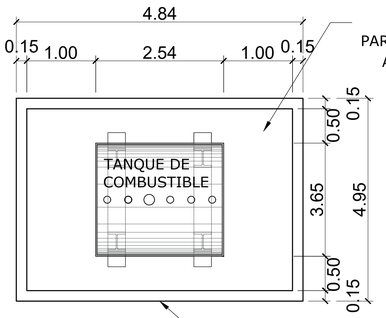
ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

HOJA: E- 60

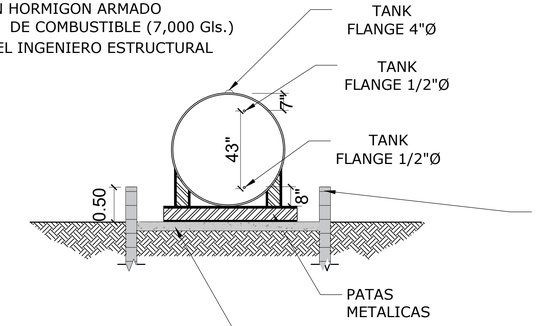
60 / 66 DE



PLATEA EN HORMIGON ARMADO
PARA BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (7,000 Gls.)
A DISEÑAR POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL

DIQUE EN HORMIGON ARMADO H=0.50 Mts. S.N.P.T.
PARA CONTENCION DE LA TOTALIDAD DEL VOLUMEN
DEL TANQUE (7,000 Gls.) EN CASO DE UN POSIBLE
DERRAME DE COMBUSTIBLE.
A DISEÑAR POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL

VISTA EN PLANTA
TANQUE PRINCIPAL
DE COMBUSTIBLE
7,000 Gls. 72"Ø x 100"L x 1/4" EN H.N.
CON PATAS METALICAS H=9"
NO ESCALA



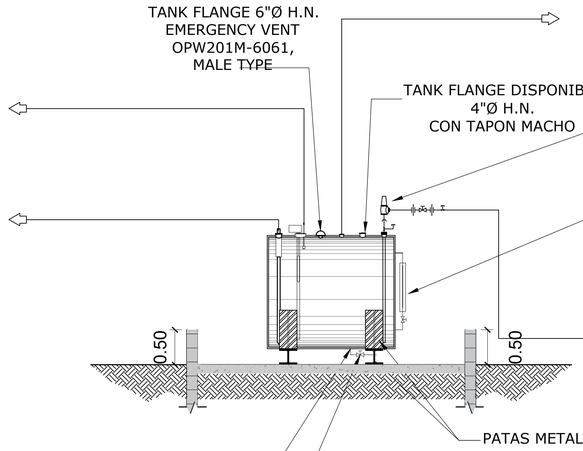
DIQUE EN HORMIGON ARMADO H=0.50 Mts. S.N.P.T.
PARA CONTENCION DE LA TOTALIDAD DEL VOLUMEN
DEL TANQUE (7,000 Gls.) EN CASO DE UN POSIBLE
DERRAME DE COMBUSTIBLE.
A DISEÑAR POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL

PLATEA EN HORMIGON ARMADO
PARA BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (7,000 Gls.)
A DISEÑAR POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL

VISTA EN ELEVACION
TANQUE PRINCIPAL
DE COMBUSTIBLE
1,000 Gls. 72"Ø x100"L x 1/4" EN H.N.
CON PATAS METALICAS H=9"
NO ESCALA

A SENSOR DE ALARMA REMOTO DE ALTO NIVEL OPW 144TA-0100, LOCALIZADO EN EL CONTENEDOR DE DERRAME REMOTO OPW 211 RMOT

A CONTENEDOR DE DERRAME PARA LLENADO REMOTO OPW 211 RMOT FILL DE 15 GALS., 1 x 2"Ø BOOTED WITH LEGS OPW 6211R-151B2LD + INLET 2 x 2 SPOUT ADAPTOR OPW 633AST-2061 + LOCKABLE DUST CAP OPW 634BK-0090



VISTA EN ELEVACION
TANQUE PRINCIPAL
DE COMBUSTIBLE
7,000 Gls. 72"Ø x 100"L x 1/4" EN H.N.
CON PATAS METALICAS H=9"
NO ESCALA

DETALLE INSTALACION
TANQUE DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL
PARA GENERADORES
2 / EL-26
No Escala

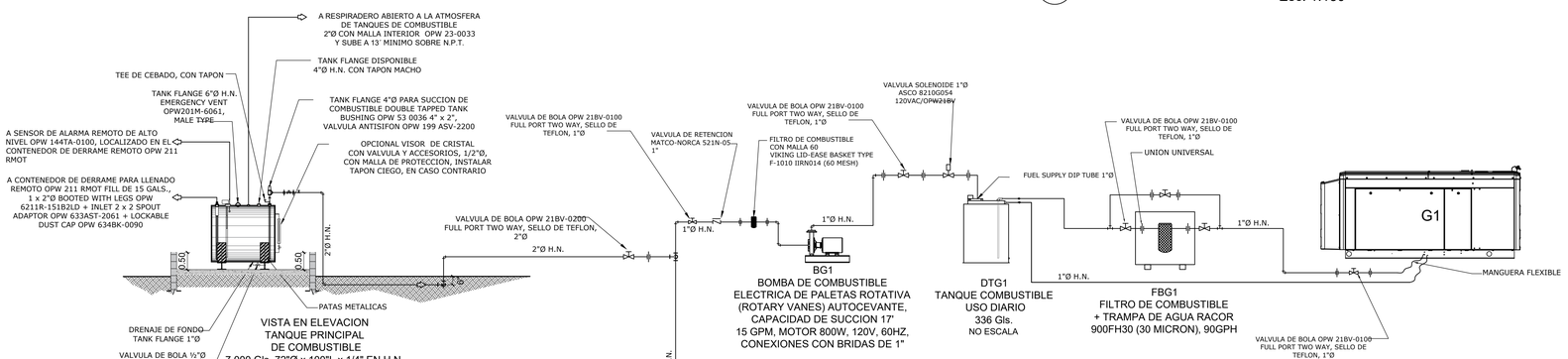
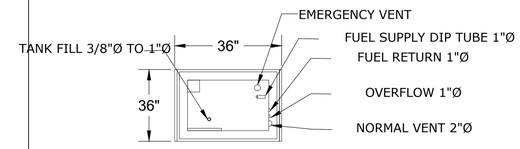
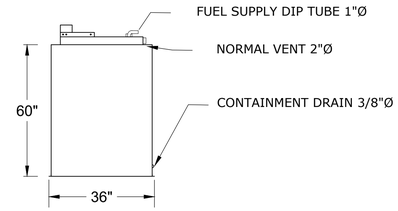


DIAGRAMA DE PROCESO
E INSTRUMENTACION
4 / EL-26
No Escala

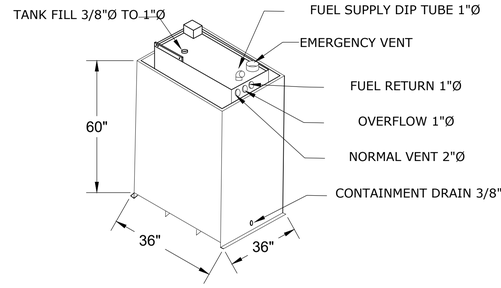
1 Planta de CCTV Bloque 2 - N4
Esc. 1:150



VISTA EN PLANTA
TANQUE COMBUSTIBLE USO DIARIO DT1
336 Gls.
NO ESCALA



VISTA EN ELEVACION
TANQUE COMBUSTIBLE USO DIARIO DT1
336 Gls.
NO ESCALA



TANQUE DE COBUSTIBLE USO DIARIO
DE DOBLE PARED (OPEN TOP BASIN)
CON CONTROLADOR PARA BOMBA
336GLS 24" x 36" x 48"
3 / EL-26
No Escala

NOTAS:
1- TODAS LAS TUBERIAS USADAS EN EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE SERAN DE HIERRO NEGRO (H.N.) CARBON STEEL ASTM A-53/A-53M TYPE E GRADE A SCHEDULE 40
2- LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE DE USO DIARIO EN SU CONSTRUCCION DETECCION DE DERRAME AL 150%.

1 Planta de CCTV Bloque 2 - N4
Esc. 1:150

1 Diagrama de proceso e instrumentacion
Esc. 1:150

MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SECRETO DE DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE
ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES
ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:
TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martínez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. --
ARCHIVO		

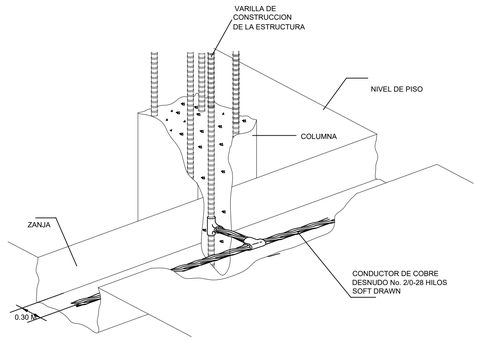
TÍTULO DE DIBUJO:
DETALLES GENERALES

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

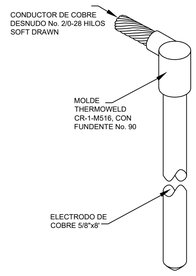
- FECHA:

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

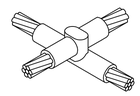
HOJA: E- 61 — 61 / 66 DE



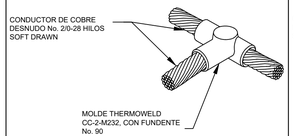
1 EL-24 DETALLE CONEXION CABLE DE TIERRA A VARILLA ESTRUCTURAL EN CONSTRUCCION OBRA CIVIL
NO ESCALA



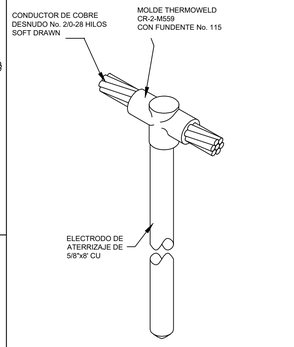
2 EL-24 DETALLE DE ATERRIZAJE CABLE-VARILLA "D1"
NO ESCALA



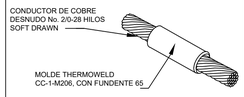
3 EL-24 DETALLE DE ATERRIZAJE TIPO "CRUZ" CABLE-CABLE "D2"
NO ESCALA



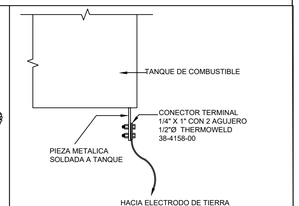
4 EL-24 DETALLE DE ATERRIZAJE TIPO "T" CABLE-CABLE "D3"
NO ESCALA



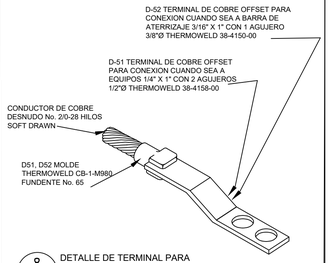
5 EL-24 DETALLE DE ATERRIZAJE CABLE-VARILLA-CABLE "D4"
NO ESCALA



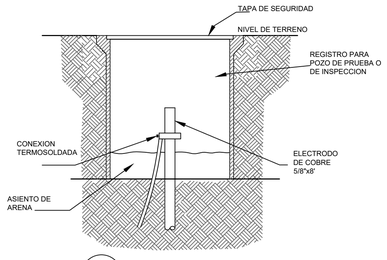
6 EL-24 DETALLE DE ATERRIZAJE TIPO CABLE-CABLE "D34"
NO ESCALA



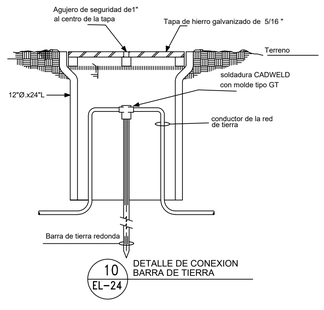
7 EL-24 DETALLE ATERRIZAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE
NO ESCALA



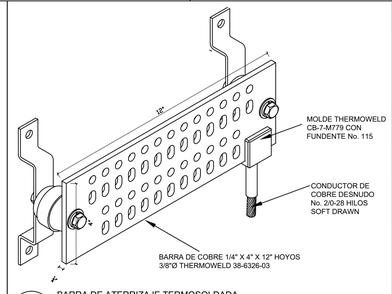
8 EL-24 DETALLE DE TERMINAL PARA ATERRIZAJE "D51 y D52"
NO ESCALA



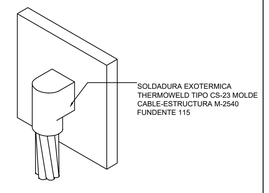
9 EL-24 DETALLE DE POZO DE PRUEBA
NO ESCALA



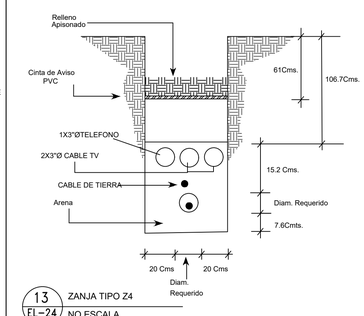
10 EL-24 DETALLE DE CONEXION BARRA DE TIERRA



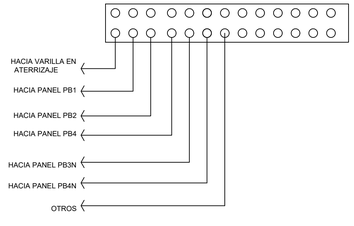
11 EL-24 BARRA DE ATERRIZAJE TERMOSOLDADA A CABLE DE TIERRA "D7"
NO ESCALA



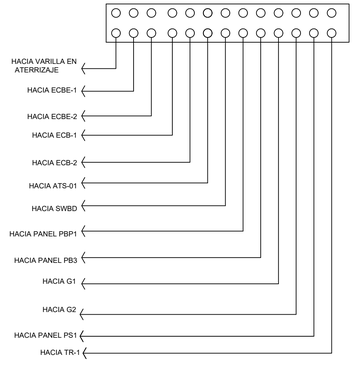
12 EL-24 DETALLE ATERRIZAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE "D6"
NO ESCALA



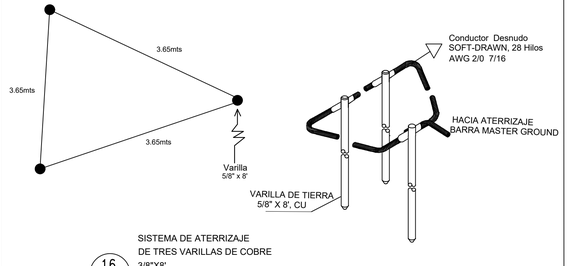
13 EL-24 ZANJA TIPO Z4
NO ESCALA



14 EL-24 MASTER GROUND MG-1
NO ESCALA



15 EL-24 MASTER GROUND MG-2
NO ESCALA



SISTEMA DE ATERRIZAJE
DE TRES VARILLAS DE COBRE
3/8"X8'

16 EL-24 NO ESCALA

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No. -
ARCHIVO		

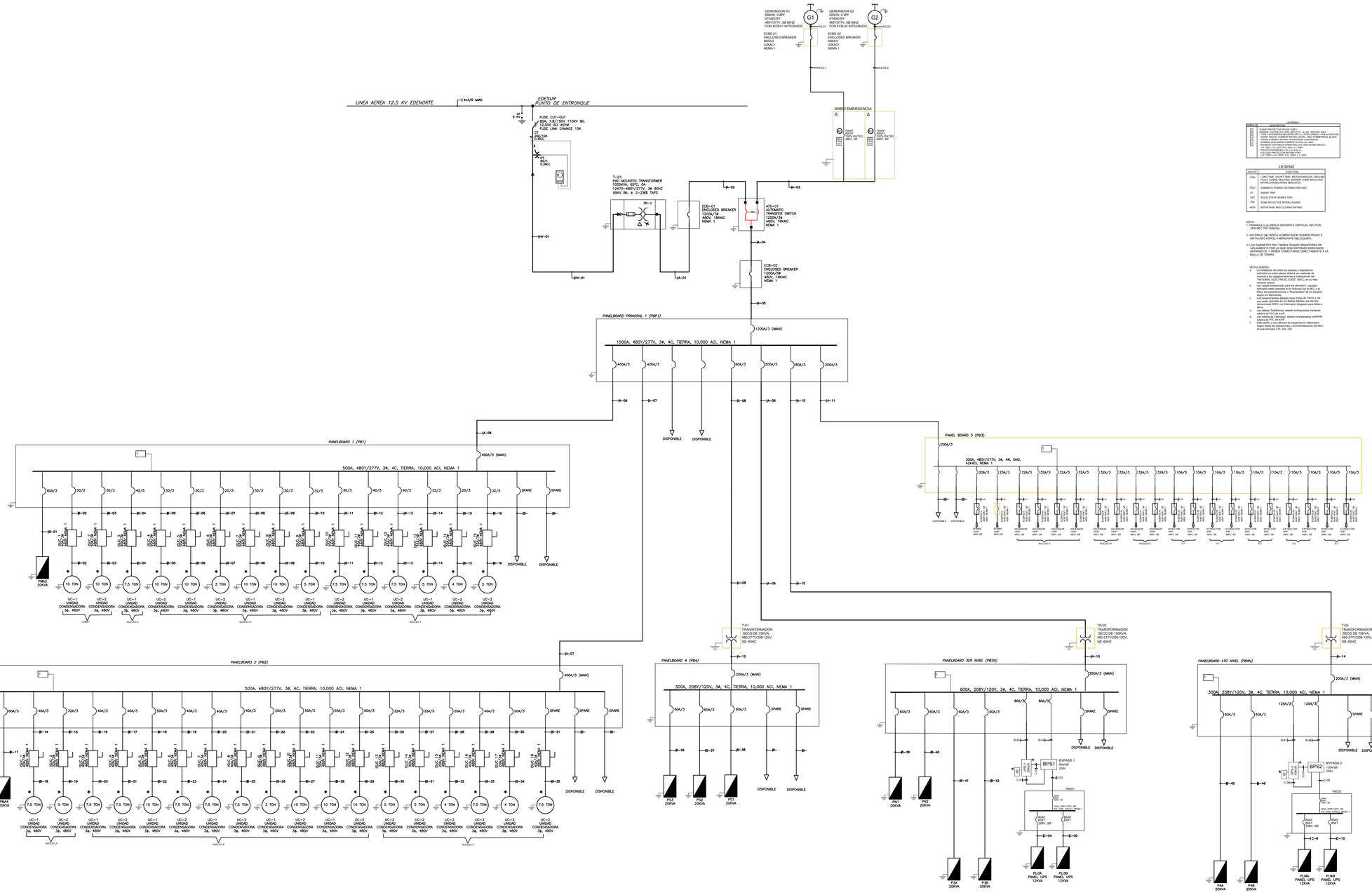
TÍTULO DE DIBUJO:
DETALLES GENERALES

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 62

62 / 66 DE



LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
SPD	SURGE PROTECTIVE DEVICE (DSPT) TVSS/SUPRESOR DE SOBRETENSIONES, 3φ, 4W, 120/208V, 60HZ TIPO 1, SISTEMA DE MONTAJE EN SERVICIO, CON DESCONEXION INTEGRADA, SHORT CIRCUIT CURRENT RATING (SCCR): 100kA SYMMETRICAL @ 480Y/277V MINIMUM NOMINAL DISCHARGE CURRENT RATING (In): 20kA NOMINAL DISCHARGE CURRENT RATING (In): 20kA MAXIMUM CONTINUOUS OPERATING VOLTAGE RATING (MCOV): L-N: 150V; L-G: 150V; N-G: 150V; L-L: 300V VOLTAGE PROTECTION RATING (VPR): L-N: 700V; L-G: 700V; N-G: 700V; L-L: 1200V

LEGEND

DEVICE	FUNCTION
LSIG	LONG TIME, SHORT TIME, INSTANTANEOUS, GROUND FAULT TRIP WITH ADJUSTABLE PICKUPS, ZONE SELECTIVE INTERLOCKING WHEN INDICATED
PDU	CABINETE POWER DISTRIBUTION UNIT
ST	SHUNT TRIP
SST	SOLID STATE SERIES TRIP
ZSI	ZONE SELECTIVE INTERLOCKING
MCR	WITHSTAND AND CLOSING RATING

NOTA:
1- TRIANGULO (Δ) INDICA SEPARATE VERTICAL SECTION, VER NEC 705.10(B)(3)a

2- ASTERICO (✱) INDICA ALIMENTADOR SUMINISTRADO E INSTALADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.

3- LOS GABINETES PDU TIENEN TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO INTERNOS, POR LO TANTO ESTAN DERIVADOS SEPARADOS, Y DEBEN CONECTARSE DIRECTAMENTE A LA MALLA DE TIERRA.

NOTAS DISEÑO
a.- La instalación de todos los equipos y dispositivos indicados en estos planos deberá ser realizada de acuerdo a las recomendaciones del código eléctrico "NATIONAL ELECTRICAL CODE" (NEC), en su más reciente versión.
b.- Todas las protecciones para los alimentos y equipos indicados están basadas en lo indicado por el NEC y la Placa de especificaciones o "Nameplates" de los equipos a ser instalados.
c.- Los tomacorrientes ubicados a menos de 6ft de una fuente de agua deberán ser del tipo Resistente a Fallas denominado GFCI, con interruptor integrado para fallas a tierra.
d.- Las salidas Telefónicas, estarán embebidas mediante tubería de PVC de ø3/4".
e.- Las salidas de Data, estarán instaló embebidas mediante tubería de PVC de ø3/4".
f.- Este diseño y sus cálculos de carga fueron elaborados bajo las especificaciones y recomendaciones del NEC en sus Artículos 210, 220, 230.

1 Diagrama Unifilar
No Esc.

DIAGRAMA UNIFILAR

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri; Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:
DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA:
E- 63

63 / 66 DE

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PS3	PLANO:	E1	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO SOTANO -3
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 12		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 1.15 KVA	CARGA DE DISEÑO 6.00 KVA	3 No. 8 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 1.40 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN
CARGA FASE C 1.30 KVA	CARGA DE DEMANDA 3.85 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 3.85 KVA	CARGA DE RESERVA 1.15 KVA	1– 1"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	C	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	1				2	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	0.60	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	3				4	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	–	1.00	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	5				6							↓	–	–	1.00
0.25	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	7				8							DISPONIBLE	0.00	–	–
–	0.10	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	9				10							DISPONIBLE	–	0.00	–
–	–	0.00	DISPONIBLE							11				12							DISPONIBLE	–	–	0.00

PS3

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PS2	PLANO:	E1	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO SOTANO -2
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 12		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 2.90 KVA	CARGA DE DISEÑO 10.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 1.85 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
CARGA FASE C 2.50 KVA	CARGA DE DEMANDA 7.25 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 7.25 KVA	CARGA DE RESERVA 2.75 KVA	1– 1 1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	C	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	1				2	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	0.30	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	3				4	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	–	0.25	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	5				6	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	–	0.90
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	7				8	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	1.00	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	9				10							↓	–	1.00	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	11				12	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	–	–	1.00
0.00	–	–	DISPONIBLE							13				14							↓	1.00	–	–
–	0.00	–	DISPONIBLE							15				16							DISPONIBLE	–	0.00	–
–	–	0.00	DISPONIBLE							17				18							DISPONIBLE	–	–	0.00

PS2

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PS1	PLANO:	E1	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO SOTANO-1
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 12		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 2.80 KVA	CARGA DE DISEÑO 10.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 2.85 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
CARGA FASE C 1.75 KVA	CARGA DE DEMANDA 7.40 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 7.40 KVA	CARGA DE RESERVA 2.60 KVA	1– 1 1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	C	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	1				2	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	0.30	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	3				4	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	–	0.25	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	5				6	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	–	0.90
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	7				8	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	1.00	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	9				10							↓	–	1.00	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	11				12	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	–	–	1.00
0.00	–	–	DISPONIBLE							13				14							↓	1.00	–	–
–	0.00	–	DISPONIBLE							15				16							DISPONIBLE	–	0.00	–
–	–	0.00	DISPONIBLE							17				18							DISPONIBLE	–	–	0.00

PS1

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PU3A	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO A 3ER NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 12		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 1.05 KVA	CARGA DE DISEÑO 6.00 KVA	3 No. 8 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 0.75 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN
	CARGA DE DEMANDA 1.80 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 1.80 KVA	CARGA DE RESERVA 4.20 KVA	1– 1"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B
0.30	–	T.C. UPS 1N	12	12	14	1/2	1	20	1			2	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	3			4								–	0.00
0.00	–	DISPONIBLE							5			6								0.00	–
–	0.00	DISPONIBLE							7			8								–	0.00
0.00	–	DISPONIBLE							9			10								0.00	–
–	0.00	DISPONIBLE							11			12								–	0.00

PU3A

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PU3B	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO B 3ER NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 18		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 5.10 KVA	CARGA DE DISEÑO 12.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 4.50 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
	CARGA DE DEMANDA 9.60 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 9.60 KVA	CARGA DE RESERVA 2.40 KVA	1– 1 1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B
0.75	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	1			2	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	3			4	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.60	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	5			6	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	7			8	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.75	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	9			10	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	11			12	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.75	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	13			14							DISPONIBLE	0.00	–
–	0.00	DISPONIBLE							15			16							DISPONIBLE	–	0.00
0.00	–	DISPONIBLE							17			18							DISPONIBLE	0.00	–

PU3B

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PN1	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO 1ER NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
250	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 42		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 6.00 KVA	CARGA DE DISEÑO 20.00 KVA	3 No. 4 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 6.30 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE C 4.65 KVA	CARGA DE DEMANDA 16.95 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN GND
TOTAL 16.95 KVA	CARGA DE RESERVA 3.05 KVA	1– 1–1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	C	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C
0.30	–	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	1				2	20	1	12	12	14	1/2	T.C. PARQUEOS	0.75	–	–
–	0.30	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	3				4	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	0.90	–
–	–	0.30	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	5				6	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	–	0.75
0.25	–	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	7				8	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	0.90	–	–
–	0.30	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	9				10	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	0.75	–
–	–	0.30	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	11				12	20	1	12	12	14	1/2	ILU. EXTERIOR	–	–	0.25
0.30	–	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	13				14	20	1	12	12	14	1/2	ILU. CONTRAHUELLAS	0.10	–	–
–	0.30	–	ILU. PARQUEOS	12	12	14	1/2	1	20	15				16	20	1	12	12	14	1/2	ILU. CONTRAHUELLAS	–	0.10	–
–	–	0.35	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	17				18	20	1	12	12	14	1/2	ILU. CONTRAHUELLAS	–	–	0.10
0.15	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	19				20	20	1	12	12	14	1/2	ILU. CONTRAHUELLAS	0.10	–	–
–	0.15	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	21				22	20	1	12	12	14	1/2	ILU. POSTES CALLE	–	0.35	–
–	–	0.80	ILU. LOBBY	12	12	14	1/2	1	20	23				24	20	1	12	12	14	1/2	ILU. POSTES PLAZA	–	–	1.00
0.80	–	–	ILU. LOBBY	12	12	14	1/2	1	20	25				26	20	2	12	12	14	1/2	BOMBA FUENTE ↓	1.55	–	–
–	0.80	–	ILU. LOBBY	12	12	14	1/2	1	20	27				28							↓	–	1.55	–
–	–	0.80	SPLIT 3 3ER NIVEL 1.5 TON, NUCLEO A	12	—	14	1/2	3	20	29				30							DISPONIBLE	–	–	0.00
0.80	–	–		12	—				20	31				32							DISPONIBLE	0.00	–	–
–	0.80	–		12	—				20	33				34							DISPONIBLE	–	0.00	–
–	–	0.00	DISPONIBLE							35				36							DISPONIBLE	–	–	0.00
0.00	–	–	DISPONIBLE							37				38							DISPONIBLE	0.00	–	–
–	0.00	–	DISPONIBLE							39				40							DISPONIBLE	–	0.00	–
–	–	0.00	DISPONIBLE							41				42							DISPONIBLE	–	–	0.00

PN1

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PN2	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO 2DO NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 24		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 5.13 KVA	CARGA DE DISEÑO 15.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 3.98 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
CARGA FASE C 4.63 KVA	CARGA DE DEMANDA 13.74 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 13.74 KVA	CARGA DE RESERVA 1.26 KVA	1– 1 1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	C	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B	CARGA FASE C
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	1				2	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	0.30	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	3				4	20	1	12	12	14	1/2	ILUMINACION	–	0.25	–
–	–	0.30	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	5				6	20	1	12	12	14	1/2	TOMACORRIENTES	–	–	0.90
0.30	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	7				8	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	1.00	–	–
–	0.30	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	9				10							↓	–	1.00	–
0.10	–	–	ILUMINACION	12	12	14	1/2	1	20	11				12	20	2	12	12	14	1/2	T.C. 220v ↓	–	–	1.00
–	2.13	–	SPLIT 2 200 NIVEL 4 TON, NUCLEO A	10	—	14	1/2	3	30	13				14							↓	1.00	–	–
–	–	2.13		10	—				30	15				16							DISPONIBLE	–	0.00	–
2.13	–	–		10	—				30	17				18							DISPONIBLE	–	–	0.00
–	0.00	–								19				20										
–	–	0.00								21				22										
										23				24										

PN2

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PU4A	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO A 4TO NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 18		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 4.80 KVA	CARGA DE DISEÑO 12.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 4.50 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
	CARGA DE DEMANDA 9.30 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 9.30 KVA	CARGA DE RESERVA 2.70 KVA	1– 1–1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B
0.75	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	1			2	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	3			4	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.90	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	5			6	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	7			8	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.75	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	9			10	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	0.75	–
–	0.75	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	11			12	20	1	12	12	14	1/2	T.C. UPS	–	0.75
0.60	–	T.C. UPS	12	12	14	1/2	1	20	13			14							DISPONIBLE	0.00	–
–	0.00	DISPONIBLE							15			16							DISPONIBLE	–	0.00
0.00	–	DISPONIBLE							17			18							DISPONIBLE	0.00	–

PU4A

PROYECTO:	Tribunal Constitucional	PANEL:	PU4B	PLANO:	EL	UBICACION:	CUARTO ELECTRICO B 4TO NIVEL
AMPS	VOLTAJE	No. FASES	SC ACI SYM	POLOS	ALIM	GABINETE	MONTAJE	SIMILAR
200	208Y/120V 3Φ, 4C, N/S	10000 FULLY RATED 18		ARRIBA	NEMA 1	SUPERFICIE	TL42420C
INTERRUPTORES		OPCIONES			OBSERVACIONES		
PRINCIPAL		RAMALES	BARRA DE TIERRA DE COBRE		TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES USARAN ALAMBRE DE COBRE		
AMPS	TIPO	TIPO	PUERTA EN PUERTA ANSI 61				
–	BARRA MLO	THQL	PLACA DE IDENTIFICACION, DIRECTORIO				

COMENTARIOS Y NOTAS:

CARGA CONECTADA	RESUMEN DE DISEÑO	ALIMENTADOR: A-05
CARGA FASE A 5.55 KVA	CARGA DE DISEÑO 15.00 KVA	3 No. 6 AWG CU, THWN
CARGA FASE B 4.50 KVA	DISEÑO DE DESBALANCE 0 KVA	1 No. 8 AWG CU, THWN
	CARGA DE DEMANDA 10.05 KVA	1 No. 10 AWG CU, THWN GND
TOTAL 10.05 KVA	CARGA DE RESERVA 1.95 KVA	1– 1 1/2"ø EMT

CARGA FASE A	CARGA FASE B	EQUIPO	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	BREAKER POLOS	BREAKER TRIP AMP	BREAKER CIRCUITO	A	B	BREAKER CIRCUITO	BREAKER TRIP AMP	BREAKER POLOS	ALAMBRADO LINEAS	ALAMBRADO NEUTRO	ALAMBRADO TIERRA	ALAMBRADO TUBERIA	EQUIPO	CARGA FASE A	CARGA FASE B

TABLA DE ALIMENTADORES ELECTRICOS TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

	NUMERO	RECORRIDO		CARGA (KVA)	LINEAS	LLEVA NEUTRO	ES ALIMENTADOR	VOLTAJE	CORRIENTE	CORRIENTE 1.25	LONGITUD	LONGITUD	CONDUCTORES												CAIDA DE VOLTAJE		TUBERIA			NOTAS
													TIPO	POR LINEA					NEUTRO		TIERRA									
		DESDE	HASTA					(Voltios)	(Amperios)	(Amperios)	(metros)	(Pies)		Cant.	Calibre	CM	Material	Factor Q	Factor K	Cantidad	Calibre	Cantidad	Calibre	Voltios	%	Cant.	Ø (Pulg.)	Tipo	
00	HV-01	POSTE PROPUESTO.	TR-1	1,000.00	3		X	12,470	46.3		80.0	262	UPD	1	1/0	105600	Cobre	1	12.9	1	-	1		2.57	0.02%	3	3	PVC-IMC	
01	A01	TR-1	ECB-01	1,000.00	3	X	X	480	1,202.8	1,504	20.0	66	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9	1	3/0	1	1/0	8.25	1.72%	1	4	EMT	
02	A02	ECB-01	ATS-01	1,000.00	3	X	X	480	1,202.8	1,503.5	5.0	16	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9	1	3/0	1	1/0	2.06	0.43%	1	4	EMT	
03	A03	ATS-01	SVBD	1,000.00	3	X	X	480	1,202.8	1,503.5	5.0	16	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9	1	3/0	1	1/0	2.06	0.43%	1	4	EMT	
04	A03-1	SVBD	ECBE-01	500.00	3	X	X	480	601.4	751.8	5.0	16	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	1.27	0.26%	1	3	EMT	
05	A03-2	SVBD	ECBE-02	500.00	2	X	X	480	1,041.7	1,302.1	5.0	16	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	2.54	0.53%	1	3	EMT	
06	AG-01	ECBE-01	G1	500.00	2	X	X	480	1,041.7	1,302.1	15.0	49	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	7.61	1.59%	1	3	EMT	
07	AG-02	ECBE-02	G2	500.00	2	X	X	480	1,041.7	1,302.1	15.0	49	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	7.61	1.59%	1	3	EMT	
08	A04	ATS-01	ECB-02	1,000.00	2	X	X	480	2,083.3	2,604.2	7.0	23	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9	1	3/0	1	1/0	5.78	1.20%	1	4	EMT	
09	A05	ECB-02	PBP1	1,000.00	2	X	X	480	2,083.3	2,604.2	5.0	16	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9	1	3/0	1	1/0	4.13	0.86%	1	4	EMT	
10	A06	PBP1	PB1	274.00	3	X	X	480	329.6	412.0	60.0	197	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9			1	1/0	6.78	1.41%	1	4	EMT	
11	A07	PBP1	PB2	315.00	3	X	X	480	378.9	474	60.0	197	THHN	1	4/0	211600	Cobre	0.990415335	12.9			1	1/0	7.80	1.62%	1	4	EMT	
12	A08	PBP1	TR-01	150.00	3	X	X	480	180.4	226	30.0	98	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	2.28	0.48%	1	3	EMT	
13	A09	PBP1	TR-02	75.00	3	X	X	480	90.2	113	45.0	148	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	4.48	0.93%	1	2	EMT	
14	A10	PBP1	TR-03	75.00	3	X	X	480	90.2	113	60.0	197	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	5.98	1.25%	1	2	EMT	
15	A11	PBP1	PB3	149.20	3	X	X	480	179.5	224	7.0	23	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	0.53	0.11%	1	3	EMT	
16	A12	TR-01	PB4	120.00	3	X	X	208	333.1	416	5.0	16	THHN	1	3/0	167800	Cobre	0.995122961	12.9	1	2/0	1	2	0.70	0.34%	1	3	EMT	
17	A13	TR-02	PB3N	70.00	3	X	X	208	194.3	243	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	4	6	1.07	0.52%	1	2	EMT	
18	A14	TR-03	PB4N	70.00	3	X	X	208	194.3	243	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	1.07	0.52%	1	2	EMT	
19	B-01	PB1	ISUC1	18.75	3	X	X	480	22.6	28	7.0	23	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	0.70	0.15%	1	1	EMT	
20	B-02	PB1	ISUC2	25.00	3	X	X	480	30.1	38	9.0	30	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.20	0.25%	1	1	EMT	
21	B-03	PB1	ISUC3	18.50	3	X	X	480	22.3	27.8	11.0	36	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.09	0.23%	1	1	EMT	
22	B-04	PB1	ISUC4	25.00	3	X	X	480	30.1	37.6	13.0	43	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.74	0.36%	1	1	EMT	
23	B-05	PB1	ISUC5	25.00	3	X	X	480	30.1	38	14.0	46	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.87	0.39%	1	1	EMT	
24	B-06	PB1	ISUC6	7.50	3	X	X	480	9.0	11	18.0	59	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.15	0.24%	1	3/4	EMT	
25	B-07	PB1	ISUC7	25.00	3	X	X	480	30.1	38	20.0	66	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	2.67	0.56%	1	1	EMT	
26	B-08	PB1	ISUC8	25.00	3	X	X	480	30.1	38	22.0	72	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	2.94	0.61%	1	1	EMT	
27	B-09	PB1	ISUC9	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	25.0	82	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	2.65	0.55%	1	3/4	EMT	
28	B-10	PB1	ISUC10	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	12.0	39	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.20	0.25%	1	1	EMT	
29	B-11	PB1	ISUC11	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	14.0	46	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.40	0.29%	1	1	EMT	
30	B-12	PB1	ISUC12	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	16.0	52	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.60	0.33%	1	1	EMT	
31	B-13	PB1	ISUC13	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	18.0	59	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.91	0.40%	1	3/4	EMT	
32	B-14	PB1	ISUC14	10.00	3	X	X	480	12.0	15.0	20.0	66	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.70	0.35%	1	3/4	EMT	
33	B-15	PB1	ISUC15	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	22.0	72	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	2.34	0.49%	1	3/4	EMT	
34	B-16	PB2	ISUC1	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	7.0	23	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	0.70	0.15%	1	1	EMT	
35	B-17	PB2	ISUC2	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	9.0	30	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	0.96	0.20%	1	3/4	EMT	
36	B-18	PB2	ISUC3	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	11.0	36	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.10	0.23%	1	1	EMT	
37	B-19	PB2	ISUC4	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	13.0	43	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.30	0.27%	1	1	EMT	
38	B-20	PB2	ISUC5	25.00	3	X	X	480	30.1	37.6	14.0	46	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.87	0.39%	1	1	EMT	
39	B-21	PB2	ISUC6	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	18.0	59	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.80	0.38%	1	1	EMT	
40	B-22	PB2	ISUC7	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	20.0	66	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	2.00	0.42%	1	1	EMT	
41	B-23	PB2	ISUC8	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	22.0	72	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	2.20	0.46%	1	1	EMT	
42	B-24	PB2	ISUC9	7.50	3	X	X	480	9.0	11.3	25.0	82	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.59	0.33%	1	3/4	EMT	
43	B-25	PB2	ISUC10	25.00	3	X	X	480	30.1	37.6	12.0	39	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.60	0.33%	1	1	EMT	
44	B-26	PB2	ISUC11	25.00	3	X	X	480	30.1	37.6	14.0	46	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.87	0.39%	1	1	EMT	
45	B-27	PB2	ISUC12	25.00	3	X	X	480	30.1	37.6	16.0	52	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	2.14	0.44%	1	1	EMT	
46	B-28	PB2	ISUC13	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	18.0	59	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.91	0.40%	1	3/4	EMT	
47	B-29	PB2	ISUC14	12.50	3	X	X	480	15.0	18.8	20.0	66	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	2.12	0.44%	1	3/4	EMT	
48	B-30	PB2	ISUC15	10.00	3	X	X	480	12.0	15.0	22.0	72	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.87	0.39%	1	3/4	EMT	
49	B-31	PB2	ISUC16	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	10.0	33	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.00	0.21%	1	1	EMT	
50	B-32	PB2	ISUC17	10.00	3	X	X	480	12.0	15.0	12.0	39	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	1.02	0.21%	1	3/4	EMT	
51	B-33	PB2	ISUC18	18.75	3	X	X	480	22.6	28.2	14.0	46	THHN	1	8	16510	Cobre	1	12.9			1	12	1.40	0.29%	1	1	EMT	
52	B-34	PB4	PS3	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	20.0	66	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	1.95	0.94%	1	1 1/2	EMT	
53	B-35	PB4	PS2	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	11.0	36	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	1.07	0.52%	1	1 1/2	EMT	
54	B-36	PB4	PS1	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	3.0	10	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	0.29	0.14%	1	1 1/2	EMT	
55	B-37	PB4	PIN1	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	12.0	39	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	1.17	0.56%	1	1 1/2	EMT	
56	B-38	PB4	PIN2	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	16.0	52	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	1.56	0.75%	1	1 1/2	EMT	
57	B-39	PB4	PIN5	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	65.0	213	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	3.98	1.92%	1	1 1/2	EMT	
58	B-40	PB3N	P3A	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	5.0	16	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	0.49	0.23%	1	1 1/2	EMT	
59	B-41	PB3N	P3B	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	5.0	16	THHN	2	4	83480	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	0.24	0.12%	1	1 1/2	EMT	
60	B-42	PB3N	UPS-1	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
61	B-43	PB3N	BPS1	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	7.0	23	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	0.64	0.31%	1	1 1/2	EMT	
62	B-44	PB4N	P4A	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	5.0	16	THHN	1	4	41740	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	0.49	0.23%	1	1 1/2	EMT	
63	B-45	PB4N	P4B	20.00	3	X	X	208	55.5	69.4	5.0	16	THHN	2	4	83480	Cobre	1	12.9	1	6	1	8	0.24	0.12%	1	1 1/2	EMT	
64	B-46	PB4N	UPS-2	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	8.0	26	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	0.74	0.35%	1	1 1/2	EMT	
65	B-47	PB4N	BPS2	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	6	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
66	B-48	PB3	ECBPDU1	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	15.0	49	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	0.76	0.16%	1	1	EMT	
67	B-49	PB3	ECBPDU2	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	15.0	49	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	0.76	0.16%	1	1	EMT	
68	B-50	PB3	ECBPDU3	7.50	3	X	X	480	9.0	11.3	15.0	49	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	0.96	0.20%	1	1	EMT	
69	B-51	PB3	ECBPDU4	7.50	3	X	X	480	9.0	11.3	15.0	49	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	0.96	0.20%	1	1	EMT	
70	B-52	PB3	ECBPDU5	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	133.0	436	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	12.65	2.64%	1	1	EMT	
71	B-53	PB3	ECBPDU6	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	133.0	436	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	12.65	2.64%	1	1	EMT	
72	B-54	PB3	ECBPDU7	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	133.0	436	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	12.65	2.64%	1	1	EMT	
73	B-55	PB3	ECBPDU8	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	133.0	436	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	12.65	2.64%	1	1	EMT	
74	B-56	PB3	ECBPDU9	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	45.0	148	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	4.28	0.89%	1	1	EMT	
75	B-57	PB3	ECBPDU10	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	45.0	148	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	4.28	0.89%	1	1	EMT	
76	B-58	PB3	ECBPDU11	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	50.0	164	THHN	1	10	10380	Cobre	1	12.9			1	12	4.76	0.99%	1	1	EMT	
77	B-59	PB3	ECBPDU12	11.20	3	X	X	480	13.5	16.8	50.0	164	THHN	3	10	31140	Cobre	1	12.9			1	12	1.59	0.33%	1	1	EMT	
78	B-60	PB3	ECBPDU13	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	35.0	115	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	1.76	0.37%	1	1	EMT	
79	B-61	PB3	ECBPDU14	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	38.0	125	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	1.91	0.40%	1	1	EMT	
80	B-62	PB3	ECBPDU15	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	44.0	144	THHN	2	12	13060	Cobre	1	12.9			1	12	1.11	0.23%	1	1	EMT	
81	B-63	PB3	ECBPDU16	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	46.0	151	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	2.32	0.48%	1	1	EMT	
82	B-64	PB3	ECBPDU17	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	50.0	164	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	2.52	0.52%	1	1	EMT	
83	B-65	PB3	ECBPDU18	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	55.0	180	THHN	2	12	13060	Cobre	1	12.9			1	12	1.38	0.29%	1	1	EMT	
84	B-66	PB3	ECBPDU19	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	63.0	207	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	3.17	0.66%	1	1	EMT	
85	B-67	PB3	ECBPDU20	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	68.0	223	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	3.42	0.71%	1	1	EMT	
86	B-68	PB3	ECBPDU21	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	73.0	239	THHN	2	12	13060	Cobre	1	12.9			1	12	1.84	0.38%	1	1	EMT	
87	B-69	PB3	ECBPDU22	3.73	3	X	X	480	4.5	5.6	78.0	256	THHN	1	12	6530	Cobre	1	12.9			1	12	3.93	0.82%	1	1	EMT	
110	C-01	UPS1	BPS1	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
111	C-02	UPS1	BPS1	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
112	C-03	BPS1	PBDS1	30.00	3	X	X	208	83.3	104.1	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
113	C-04	PBDS1	PUDA	12.00	3	X	X	208	33.3	41.6	7.0	23	THHN	1	6	26240	Cobre	1	12.9	1	8	1	8	0.65	0.31%	1	1	EMT	
114	C-05	PBDS1	PUDB	12.00	3	X	X	208	33.3	41.6	9.0	30	THHN	1	6	26240	Cobre	1	12.9	1	8	1	8	0.84	0.40%	1	1	EMT	
115	C-06	UPS1	BPS1	30.00	3	X	X	208	83.27	104.09	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
116	C-07	UPS1	BPS1	30.00	3	X	X	208	83.27	104.09	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	1	1 1/2	EMT	
117	C-08	BPS1	PBDS1	30.00	3	X	X	208	83.27	104.09	5.0	16	THHN	1	2	66360	Cobre	1	12.9	1	4	1	8	0.46	0.22%	2	1 1/2	EMT	
118	C-09	PBDS1	PUDA	12.00	3	X	X	208	33.31	41.64	7.0	23	THHN	1	6	26240	Cobre	1	12.9	1	8	1	8	0.65	0.31%	3	1	EMT	
119	C-10	PBDS1	PUDB	12.00	3	X	X	208	33.31	41.64	9.0	30	THHN	1	6	26240	Cobre	1	12.9	1	8	1	8	0.84	0.40%	4	1	EMT	

Notas: Todas las medidas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
DIRECTORA GENERAL DE EDIFICACIONES
LIC.GONZALO CASTILLO TERRERO
SUBDIRECTOR PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
ENCARGADO DE DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO:
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Arq. Paúl Toca

ARQUITECTO A CARGO:
Arq. Paúl Toca

EQUIPO DEL PROYECTO:
Arq. Marco E. Del Rosario L.
Arq. Katherine Hernández
Arq. Maite Ceballos
Arq. Alexandra Marrero
Arq. Paola Martinez
Arq. Lenin Nuñez

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL:
Ing. Carlos Miguel Báez

PLANOS ESTRUCTURALES:
Arq. Roselin Santana

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Ramon Mejia; Ing. Omar Larrauri;
Ing. Eugenio Tejada

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Francisco Reyes Aracena

PLANOS SANITARIOS:
Arq. Linette Castillo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
-

FECHA	NOVIEMBRE 2018	PROYECTO No.	-
ARCHIVO			

TÍTULO DE DIBUJO:

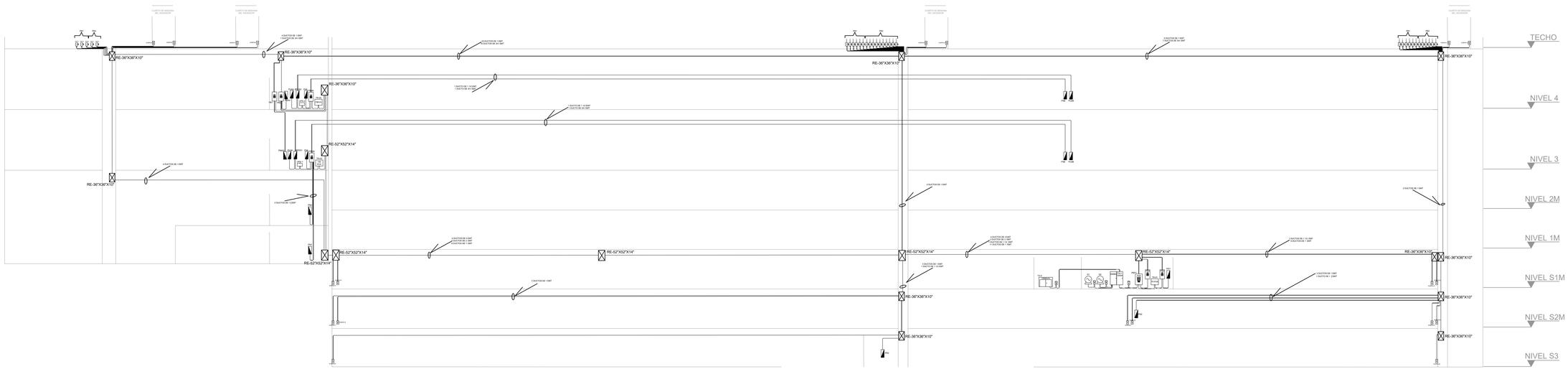
TABLAS DE CARGA

ESCALA:	INDICADA
REVISIONES	01

- FECHA:

HOJA: E- 65

65 / 66 DE


TECHO
NIVEL 4
NIVEL 3
NIVEL 2M
NIVEL 1M
NIVEL S1M
NIVEL S2M
NIVEL S3
RE-36"X36"X10"
RE-52"X52"X14"
RE-52"X32"X14"
4 DUCTOS DE 1 6MT
1 DUCTO DE 4 6MT
1 DUCTO DE 1 6MT
2 DUCTOS DE 1 6MT
1 DUCTO DE 1 25MT
1 DUCTO DE 1 15MT
2 DUCTOS DE 1 15MT
1 DUCTO DE 1 10MT
2 DUCTOS DE 1 10MT
1 DUCTO DE 1 6MT
2 DUCTOS DE 1 6MT
1 DUCTO DE 1 4MT
2 DUCTOS DE 1 4MT
1 DUCTO DE 1 3MT
2 DUCTOS DE 1 3MT
1 DUCTO DE 1 2MT
2 DUCTOS DE 1 2MT
1 DUCTO DE 1 1MT
2 DUCTOS DE 1 1MT
PANEL ATS
PANEL ATS
PANEL ATS