

ÍNDICE DE NUMERO DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS:

1 AL 10 PLANOS DE ILUMINACIÓN DESDE EL NIVEL 1 AL NIVEL 10

11 PLANOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR NIVEL 1

12 AL 14 PLANOS DE SALIDAS ELÉCTRICAS, COMUNICACIONES, SEGURIDAD EN NIVELES -1, -2 Y -3

15 AL 24 PLANOS DE TOMAS DE CORRIENTE NORMAL Y UPS DESDE EL NIVEL 1 AL NIVEL 10.

25 AL 34 PLANOS DE SALIDAS DE DATA DESDE EL NIVEL 1 AL NIVEL 10

35 AL 44 PLANOS DE SALIDAS DE SEGURIDAD DESDE EL NIVEL 1 AL NIVEL 10

45 AL 54 PLANOS DE SALIDAS DE DETECCIÓN HUMO Y ALARMA DESDE EL NIVEL 1 AL NIVEL 10

55 AL 65 PLANOS DE SALIDAS DE CLIMATIZACIÓN DESDE EL NIVEL 1 A LA AZOTEA

66 PLANOS DE EXTRACCIÓN AIRE DE LOS NIVELES N -1, -2, -3

67 AL 69 PLANOS DE PANELES ELÉCTRICOS.

70 PLANO DIAGRAMA UNIFILAR

71 PLANO PLANTA DE CONJUNTO.

72 PLANO DE DIAGRAMAS VERTICALES

73 PLANO DE SISTEMA TIERRA Y PARARRAYO

74 PLANO DE DETALLES ELÉCTRICOS.

| PROYECTO | | |
|---|--|-------------------|
| Nombre Edificio Sede Central del INDOTEL | | |
| Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Defillo y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo. | | |
| Ubicación: | Dist. Catat. No | |
| Municipio: 401003349 | Dist. Catat. No | |
| Propietario: | INDOTEL | |
| Dirección: Av. Abraham Lincoln, no 962, Sto. Dgo. | | |
| RNC: 401508915 | Teléfono: 829-732-5555 | Fax: 829-732-5555 |
| E-Mail: Correspondencia@indotel.gob.do | Web: www.indotel.gob.do | |
| DISEÑO | | |
| Arquitectura DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL | | |
| COLABORADORES | | |
| ARQUITECTOS: | CODIA: | FIRMA: |
| ANGEL EMILIO ROSARIO 11706 | | |
| NELSON MORALES AYBAR 35171 | | |
| Ingeniero | Codia 29623 | Firma - |
| JOSE LUIS HORTON | | |
| Urbanismo | Codia - | Firma - |
| - | | |
| Colaboradores | | |
| - | | |
| Diseño Estructural | Codia 39625 | Firma |
| ING. MELVIN OMAR GONZALEZ | | |
| Colaboradores | | |
| - | | |
| Diseño Eléctrico | Codia 15732 | Firma |
| ING. YSAÍAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | | |
| Colaboradores | | |
| - | | |
| Diseño Sanitario | Codia 20356 | Firma |
| ING. ERIBERTO MONTILLA | | |
| Colaboradores | | |
| - | | |
| Diseño Mecánico | Codia 15732 | Firma |
| ING. YSAÍAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | | |
| Colaboradores | | |
| - | | |
| Topografía | Codia - | Firma - |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| DATOS DE HOJA | | |
| Contenido: ÍNDICE DE PLANOS | | |
| Sellos | | |
| Revisiones | | |
| Digitador Cad: | Codia | |
| MARIA I MATOS RAMIREZ 15514 | | |
| GABRIELA ALMANZAR 32595 | | |
| Archivo | Software | |
| - | | |
| Ubicación: | Backup Media <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| - | HD CD DVD USB | |
| Fecha | | |
| - | | |
| Emissiones | | |
| No | Nota | Fecha |
| - | | |
| Escala | Hoja | |
| No. 1/100 | De | |
| 0 | 74 | A-101 |



| | |
|--|--|
| PROYECTO | |
| Nombre Edificio Sede Central del INDOTEL | |
| Direccion Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo. y av. Enrique Jimenez de Moya, Sto. Dgo. | |
| Ubicacion Municipio: <input type="text"/> Estado: <input type="text"/> Dist. Casal: <input type="text"/> No. <input type="text"/> | |
| INDOTEL | |
| Direccion Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo. Calle: <input type="text"/> No. <input type="text"/> | |
| DISEÑO | |
| Arquitectura DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL | |
| COLABORADORES ARQUITECTOS CODA: FIRMA: ING. EMILIO RICOARDO 11716 ING. OSCAR MORALES VILLALBA 30371 | |
| Ingeniero ING. LUIS MORTON Cedula: 3923 | |
| Colaborador Nombre: _____ Cedula: _____ | |
| Diseño Estructural Autor: ING. MELVIN OMAR GONZALEZ Fecha: _____ | |
| Colaborador Nombre: _____ Cedula: _____ | |
| Diseño Eléctrico Autor: ING. YSAAI FRANCISCO MONTES DAZ Fecha: _____ | |
| Colaborador Nombre: _____ Cedula: _____ | |
| Diseño Sanitario Autor: ING. ERIBERTO MONTILLA Fecha: _____ | |
| Colaborador Nombre: _____ Cedula: _____ | |
| Diseño Mecánico Autor: ING. YSAAI FRANCISCO MONTES DAZ Fecha: _____ | |
| Colaborador Nombre: _____ Cedula: _____ | |
| Topografía Autor: _____ Fecha: _____ Cada: _____ | |
| DATOS DE HOJA | |
| PLANOS ARQUITECTONICOS | |
| Escala: _____ | |
| Proyector: _____ | |
| Autor: _____ Cedula: _____ INGENIERO MARIA IRENE RAMIREZ INGENIERO MARCELO RAMIREZ | |
| Revisor: _____ Cedula: _____ | |
| Emitido: _____ Fecha: _____ | |
| Emitido: _____ Fecha: _____ | |
| Escala: 1/100 Hoja: _____ | |
| No. 49 de _____ de _____ A-149 | |

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | [Symbol] |
| MURO DE BLOCK | [Symbol] |
| MURO CORTINA | [Symbol] |
| MURO DE DENSGLOSS | [Symbol] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Symbol] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Symbol] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Symbol] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Symbol] |
| INDICADOR DE SECCION | [Symbol] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | [Symbol] |

| LEYENDA ELECTRICA | |
|-------------------|--------------------------------|
| [Symbol] | EXTINTOR |
| [Symbol] | DETECTOR DE HUMO |
| [Symbol] | CAMARA |
| [Symbol] | CONTROL ACCESO |
| [Symbol] | CONTROL ASISTENCIA |
| [Symbol] | RI 4X4 |
| [Symbol] | RI 10X10 |
| [Symbol] | RE 5X5 |
| [Symbol] | LUZ ESTROBOSCOPICA |
| [Symbol] | PULL STATION |
| [Symbol] | PANEL CONTRA INCENDIO |
| [Symbol] | LUZ DE EMERGENCIA |
| [Symbol] | GABINETE |
| [Symbol] | SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO |
| [Symbol] | SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO |
| [Symbol] | SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO |
| [Symbol] | SALIDA TOMACORRIENTE UPS |
| [Symbol] | SALIDA DE DATA |
| [Symbol] | SALIDA DE DATA EN PISO |
| [Symbol] | EXTRACTOR |
| [Symbol] | DUCTO |
| [Symbol] | SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM |
| [Symbol] | LAMP. 40W-2X2 |
| [Symbol] | SALIDA LUZ LED TECHO 20W |
| [Symbol] | SALIDA LED 9W |
| [Symbol] | LAMP. 24W |
| [Symbol] | LUZ JARDIN ESTACA 13 W |
| [Symbol] | LAMP. 40W 2X4 |
| [Symbol] | CANALIZACION |
| [Symbol] | SALIDA EN TECHO |
| [Symbol] | LAMP. DE SUPERFICIE 15W |
| [Symbol] | OJO DE BUEY 5W |
| [Symbol] | LAMP. DE TECHO 20W |
| [Symbol] | COLGANTE 32W |
| [Symbol] | TIRA LED 7W.m |
| [Symbol] | LUZ RIEL 15W |
| [Symbol] | LUZ LED |
| [Symbol] | ABANICO |



PLANTA DETECCION Y ALARMA

5TO NIVEL / 1,275.00 M2



id indotel

PROYECTO
Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: Calle Calle No.

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

TEL: 52-55-5322555 FAX: 555-724-0022

WEB: www.indotel.gub.gv

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

| INGENIERO | CODIGO | FIRMA |
|------------------------|--------|-------|
| MIGUEL ENRIQUE ROSARIO | 11716 | |
| ROLDAN VERALES VERALES | 38371 | |

Registrado: JOSE LUIS WORTON Cédula 29623

Subregistro: _____ Cédula _____

Revisado: _____ Cédula _____

DISEÑO ESTRUCTURAL

| INGENIERO | CODIGO | FIRMA |
|-----------------------------|--------|-------|
| MIGUEL MELVIN OMAR GONZALEZ | 38371 | |

DISEÑO ELÉCTRICO

| INGENIERO | CODIGO | FIRMA |
|--------------------------------------|--------|-------|
| MIGUEL YSMAEL FRANCISCO MONTAÑA DÍAZ | 12732 | |

DISEÑO SANITARIO

| INGENIERO | CODIGO | FIRMA |
|--------------------------|--------|-------|
| MIGUEL ERIBERTO MONTILLA | 23356 | |

DISEÑO MECÁNICO

| INGENIERO | CODIGO | FIRMA |
|--------------------------------------|--------|-------|
| MIGUEL YSMAEL FRANCISCO MONTAÑA DÍAZ | 12732 | |

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

Hoja: 1/100

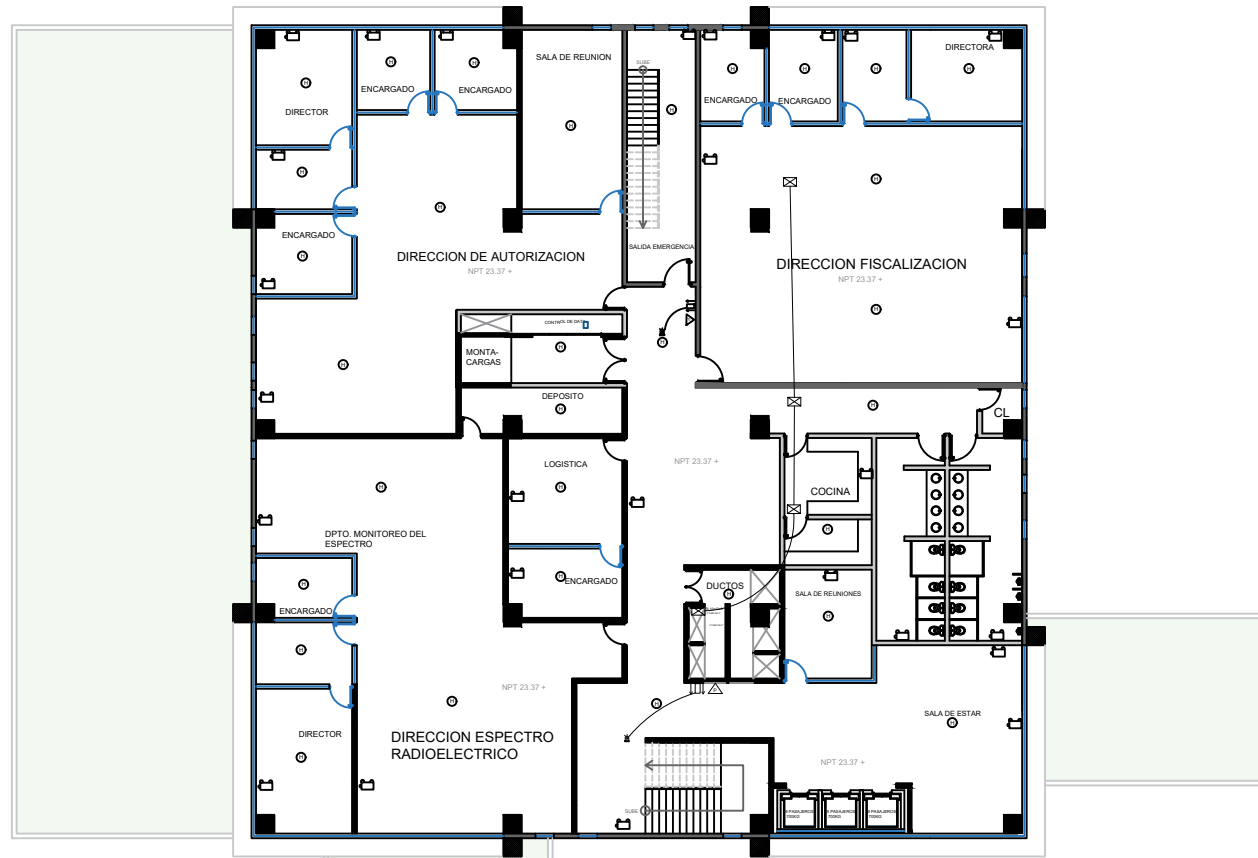
50 / A-150

LEYENDA

| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
|----------------------------|------------|
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLOSS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

LEYENDA ELECTRICA

- EXTINTOR
- DETECTOR DE HUMO
- CAMARA
- CONTROL ACCESO
- CONTROL ASISTENCIA
- RI 4x4
- RI 10x10
- RE 5x5
- LUZ ESTROBOSCOPICA
- PULL STATION
- PANEL CONTRA INCENDIO
- LUZ DE EMERGENCIA
- GABINETE
- SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
- SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO
- SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO
- SALIDA TOMACORRIENTE UPS
- SALIDA DE DATA
- SALIDA DE DATA EN PISO
- EXTRACTOR
- DUCTO
- SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM
- LAMP. 40W- 2X2
- SALIDA LUZ LED TECHO 20W
- SALIDA LED 9W
- LAMP. 24W
- LUZ JARDIN ESTACA 13 W
- LAMP. 40W 2X4
- CANALIZACION
- SALIDA EN TECHO
- LAMP. DE SUPERFICIE 15W
- QJO DE BUEY 5W
- LAMP. DE TECHO 20W
- COLGANTE 32W
- TIRA LED 7W.m
- LUZ RIEL 15W
- LUZ LED
- ABANICO



PLANTA DETECCION Y ALARMA
6TO NIVEL / 1,272.00 M2



id indotel

PROYECTO

Nombre
Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección
Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Delillo y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación
Municipio: **BOCA CHICA** Cédula: **040077004** Doc. Casat: No.

INDOTEL

Dirección:
Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

TEL: (503) 2525 1000 FAX: (503) 2525 0002
E-MAIL: comunicacion@indotel.gov.ec WWW: www.indotel.gov.ec

DISEÑO

Arquitectura
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTO | CODIA | FIRMA |
|-------------------------|-------|-------|
| MIGUEL ENRIQUE ROSARIO | 11798 | |
| RAUL DON NUNEZ DE VIVAS | 38371 | |

Ingeniero
JOSE LUIS MORTON Cédula 20623

Colaboradores

Diseño Estructural
Autor:
ING. MELVIN OMAR SANCHEZ Cédula 38625
Firma

Colaboradores

Diseño Eléctrico
Autor:
ING. YSMAEL FRANCISCO MONTELLA DIAZ Cédula 23732
Firma

Colaboradores

Diseño Sanitario
Autor:
ING. ERIBERTO MONTELLA Cédula 23356
Firma

Colaboradores

Diseño Mecánico
Autor:
ING. YSMAEL FRANCISCO MONTELLA DIAZ Cédula 23732
Firma

Colaboradores

Programa

Fecha

Código

DATOS DE HOJA

Proyecto:
PLANOS ARQUITECTONICOS

Hoja

Escala

Emisiones

No. Fecha

Fecha

Hoja 1/100

51

A-151

LEYENDA

| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
|----------------------------|------------|
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

LEYENDA ELECTRICA

- EXTINTOR
- DETECTOR DE HUMO
- CAMARA
- CONTROL ACCESO
- CONTROL ASISTENCIA
- RI 4x4
- RI 10x10
- RE 5x5
- LUZ ESTROBOSCOPICA
- PULL STATION
- PANEL CONTRA INCENDIO
- LUZ DE EMERGENCIA
- GABINETE
- SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
- SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO
- SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO
- SALIDA TOMACORRIENTE UPS
- SALIDA DE DATA EN PISO
- EXTRACTOR
- DUCTO
- SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM
- LAMP. 40W- 2X2
- SALIDA LUZ LED TECHO 20W
- SALIDA LED 9W
- LAMP. 24W
- LUZ JARDIN ESTACA 13 W
- LAMP. 40W 2X4
- CANALIZACION
- SALIDA EN TECHO
- LAMP. DE SUPERFICIE 15W
- OJO DE BUEY 5W
- LAMP. DE TECHO 20W
- COLGANTE 32W
- TIRA LED 7W.m
- LUZ RIEL 15W
- LUZ LED
- ABANICO



PLANTA DETECCION Y ALARMA
7MO NIVEL / 1,272.00 M2





id indotel

PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Delío y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: [Mapa]

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

Tel: 52-55-532255 Fax: 52-55-724022

Correo: comunicaciones@indotel.gub.gv.gt www.indotel.gub.gv.gt

DISEÑO

Arquitectura

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTOS | COO.A | FRMA. |
|--------------------------|-------|-------|
| MIGUEL ENRIQUE ROSARIO | 11798 | |
| SELVADOR VERALES VERALES | 38571 | |

Ingeniero: JOSE LUIS HORTON

Colaboradores: [Español] [Español]

Diseño Estructural

Ingeniero: MIGUEL VERALES VERALES

Colaboradores: [Español] [Español]

Diseño Eléctrico

Ingeniero: MIGUEL FRANCISCO MONTIÑA DÍAZ

Colaboradores: [Español] [Español]

Diseño Sanitario

Ingeniero: MIGUEL ERIBERTO MONTIÑA

Colaboradores: [Español] [Español]

Diseño Mecánico

Ingeniero: MIGUEL FRANCISCO MONTIÑA DÍAZ

Colaboradores: [Español] [Español]

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

Nombre: [Español] [Español]

Proyecto: [Español] [Español]

Escala: [Español] [Español]

Emisiones: [Español] [Español]

Hoja: 1/100

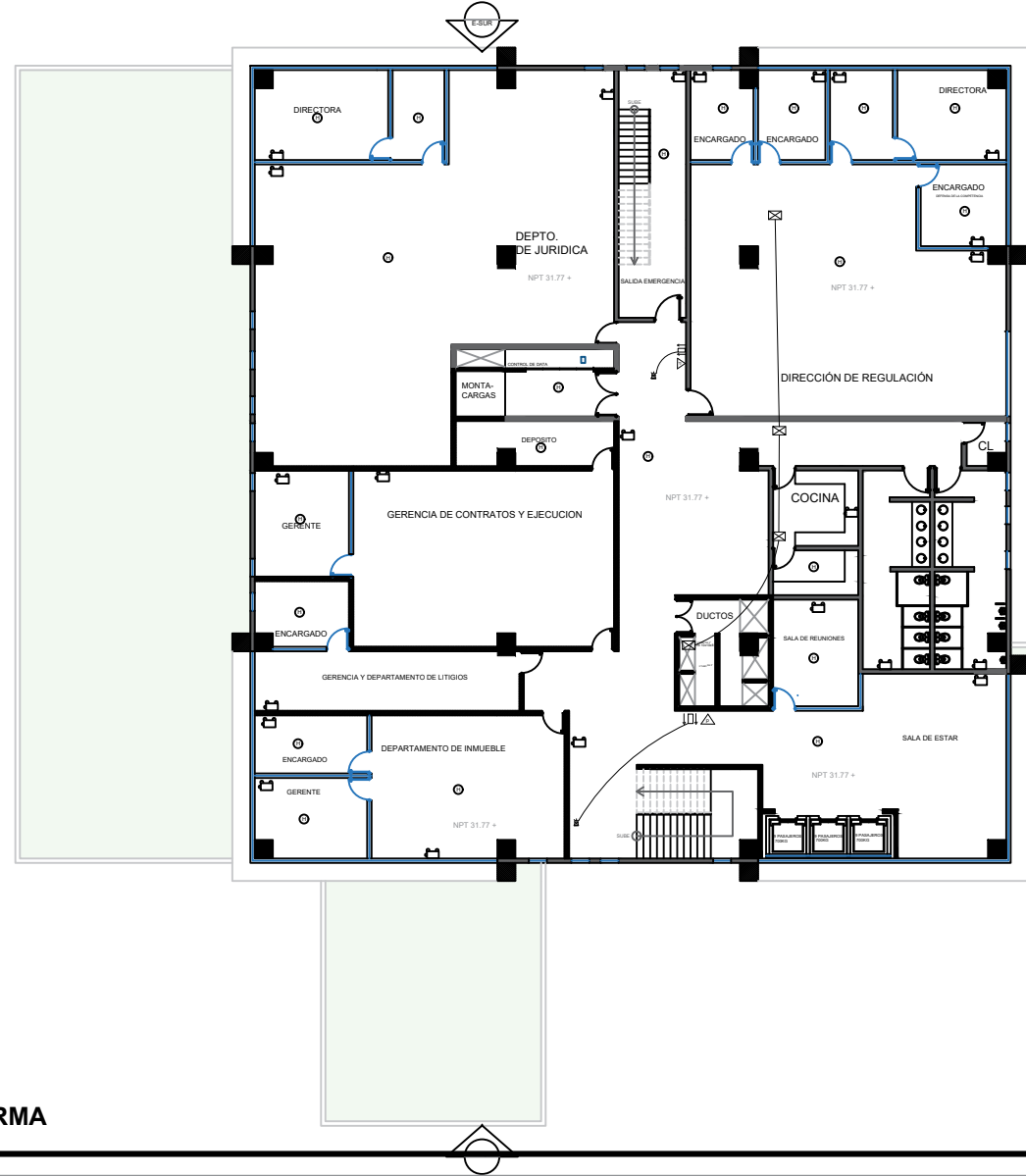
52 / A-152

LEYENDA

| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
|----------------------------|------------|
| MURO DE CONCRETO | [Símbolo] |
| MURO DE BLOCK | [Símbolo] |
| MURO CORTINA | [Símbolo] |
| MURO DE DENSGLOSS | [Símbolo] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Símbolo] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Símbolo] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Símbolo] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Símbolo] |
| INDICADOR DE SECCION | [Símbolo] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | [Símbolo] |
| INDICADOR VER DETALLE | [Símbolo] |

LEYENDA ELECTRICA

| | |
|-----------|--------------------------------|
| [Símbolo] | EXTINTOR |
| [Símbolo] | DETECTOR DE HUMO |
| [Símbolo] | CAMARA |
| [Símbolo] | CONTROL ACCESO |
| [Símbolo] | CONTROL ASISTENCIA |
| [Símbolo] | RI 4X4 |
| [Símbolo] | RI 10X10 |
| [Símbolo] | RE 5X5 |
| [Símbolo] | LUZ ESTROBOSCOPICA |
| [Símbolo] | PULL STATION |
| [Símbolo] | PANEL CONTRA INCENDIO |
| [Símbolo] | LUZ DE EMERGENCIA |
| [Símbolo] | GABINETE |
| [Símbolo] | SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO |
| [Símbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO |
| [Símbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO |
| [Símbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE UPS |
| [Símbolo] | SALIDA DE DATA |
| [Símbolo] | SALIDA DE DATA EN PISO |
| [Símbolo] | EXTRACTOR |
| [Símbolo] | DUCTO |
| [Símbolo] | SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM |
| [Símbolo] | LAMP. 40W- 2X2 |
| [Símbolo] | SALIDA LUZ LED TECHO 20W |
| [Símbolo] | SALIDA LED 9W |
| [Símbolo] | LAMP. 24W |
| [Símbolo] | LUZ JARDIN ESTACA 13 W |
| [Símbolo] | LAMP. 40W 2X4 |
| [Símbolo] | CANALIZACION |
| [Símbolo] | SALIDA EN TECHO |
| [Símbolo] | LAMP. DE SUPERFICIE 15W |
| [Símbolo] | OJO DE BUEY 5W |
| [Símbolo] | LAMP. DE TECHO 20W |
| [Símbolo] | COLGANTE 32W |
| [Símbolo] | TIRA LED 7W.m |
| [Símbolo] | LUZ RIEL 15W |
| [Símbolo] | LUZ LED |
| [Símbolo] | ABANICO |



PLANTA DETECCION Y ALARMA
8VO NIVEL / 1,272.00 M2



| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | [Simbolo] |
| MURO DE BLOCK | [Simbolo] |
| MURO CORTINA | [Simbolo] |
| MURO DE DENSGLASS | [Simbolo] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Simbolo] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Simbolo] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Simbolo] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Simbolo] |
| INDICADOR DE SECCION | [Simbolo] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | [Simbolo] |
| INDICADOR VER DETALLE | [Simbolo] |

| LEYENDA ELECTRICA | |
|-------------------|--------------------------------|
| [Simbolo] | EXTINTOR |
| [Simbolo] | DETECTOR DE HUMO |
| [Simbolo] | CAMARA |
| [Simbolo] | CONTROL ACCESO |
| [Simbolo] | CONTROL ASISTENCIA |
| [Simbolo] | RI 4X4 |
| [Simbolo] | RI 10X10 |
| [Simbolo] | RE 5X5 |
| [Simbolo] | LUZ ESTROBOSCOPICA |
| [Simbolo] | PULL STATION |
| [Simbolo] | PANEL CONTRA INCENDIO |
| [Simbolo] | LUZ DE EMERGENCIA |
| [Simbolo] | GABINETE |
| [Simbolo] | SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO |
| [Simbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO |
| [Simbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO |
| [Simbolo] | SALIDA TOMACORRIENTE UPS |
| [Simbolo] | SALIDA DE DATA |
| [Simbolo] | SALIDA DE DATA EN PISO |
| [Simbolo] | EXTRACTOR |
| [Simbolo] | DUCTO |
| [Simbolo] | SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM |
| [Simbolo] | LAMP. 40W-2X2 |
| [Simbolo] | SALIDA LUZ LED TECHO 20W |
| [Simbolo] | SALIDA LED 9W |
| [Simbolo] | LAMP. 24W |
| [Simbolo] | LUZ JARDIN ESTACA 13 W |
| [Simbolo] | LAMP. 40W 2X4 |
| [Simbolo] | CANALIZACION |
| [Simbolo] | SALIDA EN TECHO |
| [Simbolo] | LAMP. DE SUPERFICIE 15W |
| [Simbolo] | OJO DE BUEY 5W |
| [Simbolo] | LAMP. DE TECHO 20W |
| [Simbolo] | COLGANTE 32W |
| [Simbolo] | TIRA LED 7W.m |
| [Simbolo] | LUZ RIEL 15W |
| [Simbolo] | LUZ LED |
| [Simbolo] | ABANICO |



PLANTA DETECCION Y ALARMA
9NO NIVEL / 1,255.00 M2



PROYECTO

Nombre
Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección
Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.
y av. Enrique Jiménez de la Mota, Sto. Dgo.

Ubicación
Municipio: Estado:
Código Postal:

INDOTEL

Dirección:
Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.

Tel.: 602-242-2555 Fax: 602-242-9522

Web: www.indotel.gob.mx

DISEÑO

Arquitectura

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
INDOTEL

COLABORADORES

ARQUITECTOS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

INGENIEROS CODA FIRMA:

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| LEYENDA ELECTRICA | |
|-------------------|--------------------------------|
| | EXTINTOR |
| | DETECTOR DE HUMO |
| | CAMARA |
| | CONTROL ACCESO |
| | CONTROL ASISTENCIA |
| | RI 4x4 |
| | RI 10x10 |
| | RE 5x5 |
| | LUZ ESTROBOSCOPICA |
| | PULL STATION |
| | PANEL CONTRA INCENDIO |
| | LUZ DE EMERGENCIA |
| | GABINETE |
| | SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO |
| | SALIDA TOMACORRIENTE SENCILLO |
| | SALIDA TOMACORRIENTE EN PISO |
| | SALIDA TOMACORRIENTE UPS |
| | SALIDA DE DATA |
| | SALIDA DE DATA EN PISO |
| | EXTRACTOR |
| | DUCTO |
| | SALIDA DE LUZ TECHO 40W-3600LM |
| | LAMP. 40W-2X2 |
| | SALIDA LUZ LED TECHO 20W |
| | SALIDA LED 9W |
| | LAMP. 24W |
| | LUZ JARDIN ESTACA 13 W |
| | LAMP. 40W 2X4 |
| | CANALIZACION |
| | SALIDA EN TECHO |
| | LAMP. DE SUPERFICIE 15W |
| | OJO DE BUEY 5W |
| | LAMP. DE TECHO 20W |
| | COLGANTE 32W |
| | TIRA LED 7W/m |
| | LUZ RIEL 15W |
| | LUZ LED |
| | ABANICO |



PLANTA DETECCION Y ALARMA

10MO NIVEL / 1,236.00 M2

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

Autores

Diseño

Redacción

Aprobación

Escala

Emisiones

Fecha

Revisión

Autores

Diseño

Redacción

Aprobación

Escala

Emisiones

Fecha

Revisión

Autores

Diseño

Redacción

Aprobación

Escala

Emisiones

Fecha

Escala 1/100

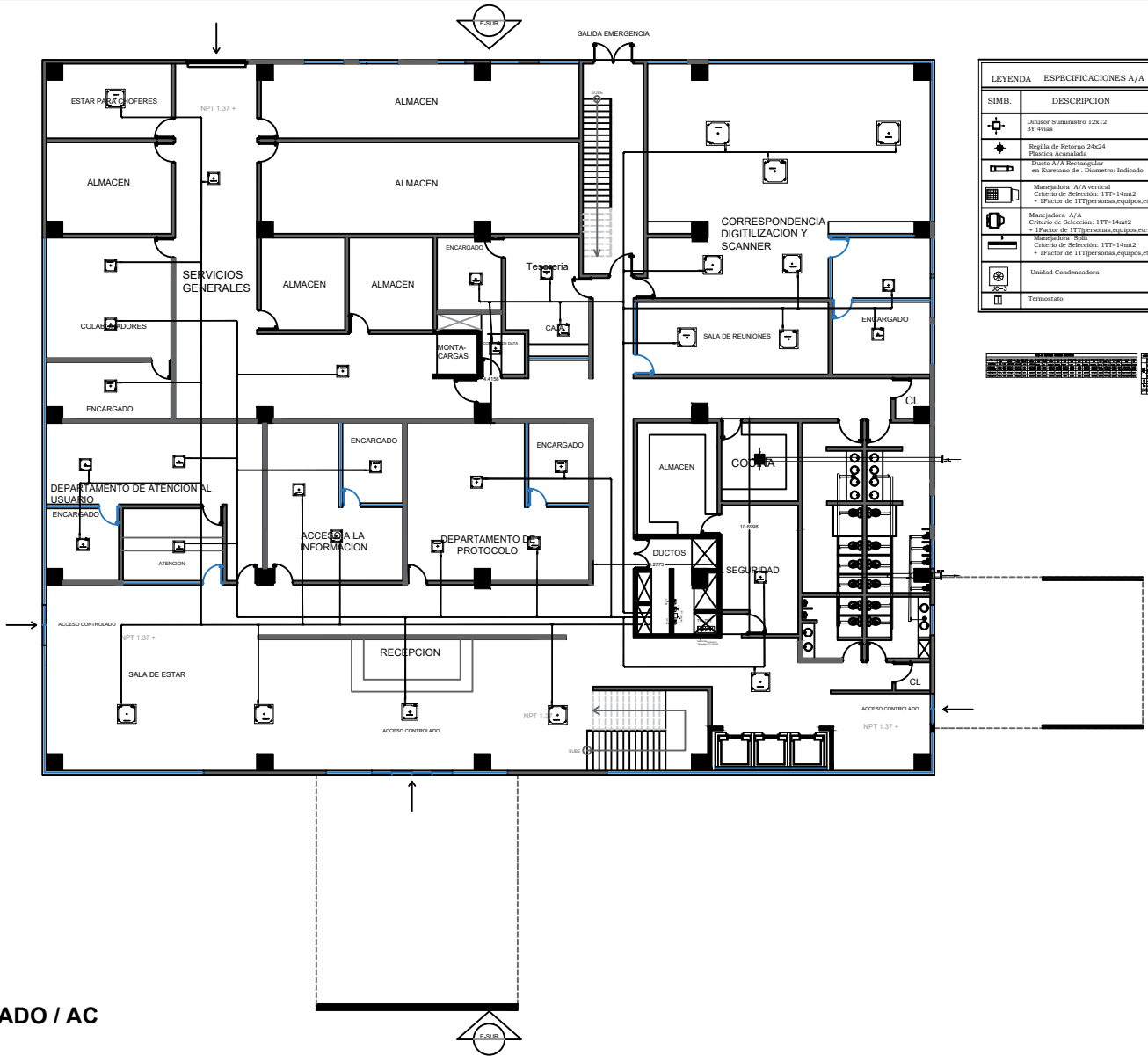
Hoja 54

Hoja

A-154

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| SELECCION UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| TON/REFRIG. | Selección | KVA req. | COE/DEM. | TR1 | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.360.00837 | 10 | 97.62900976 | 9 |
| PISO 2 | 70 | 9.762900976 | 10 | 97.62900976 | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.762900976 | 10 | 97.62900976 | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.065550907 | 10 | 90.65550907 | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.065550907 | 10 | 90.65550907 | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.065550907 | 10 | 90.65550907 | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.360.00837 | 10 | 83.6000837 | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.065550907 | 10 | 90.65550907 | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.252440725 | 10 | 72.52440725 | 7 |
| PISO 10 | 54 | 7.531380753 | 10 | 75.31380753 | 8 |
| | | 87.0862873 | | 875.082873 | 87 |



| LEYENDA | ESPECIFICACIONES A/A |
|---------|----------------------|
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |
| | ESPECIFICACIONES A/A |

id indotel

PROYECTO
Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.
Ubicación:
Sitio:
Proyecto:

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.
Tel: (503) 2244 1000
Fax: (503) 2244 1002
E-mail: info@indotel.gub.gt
www.indotel.gub.gt

DISEÑO

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES
ARQUITECTO: COOA: FRIMA:
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:

DISEÑO ESTRUCTURAL
INGENIERO ESTRUCTURAL: COOA: FRIMA:
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:

DISEÑO ELECTRICO
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:

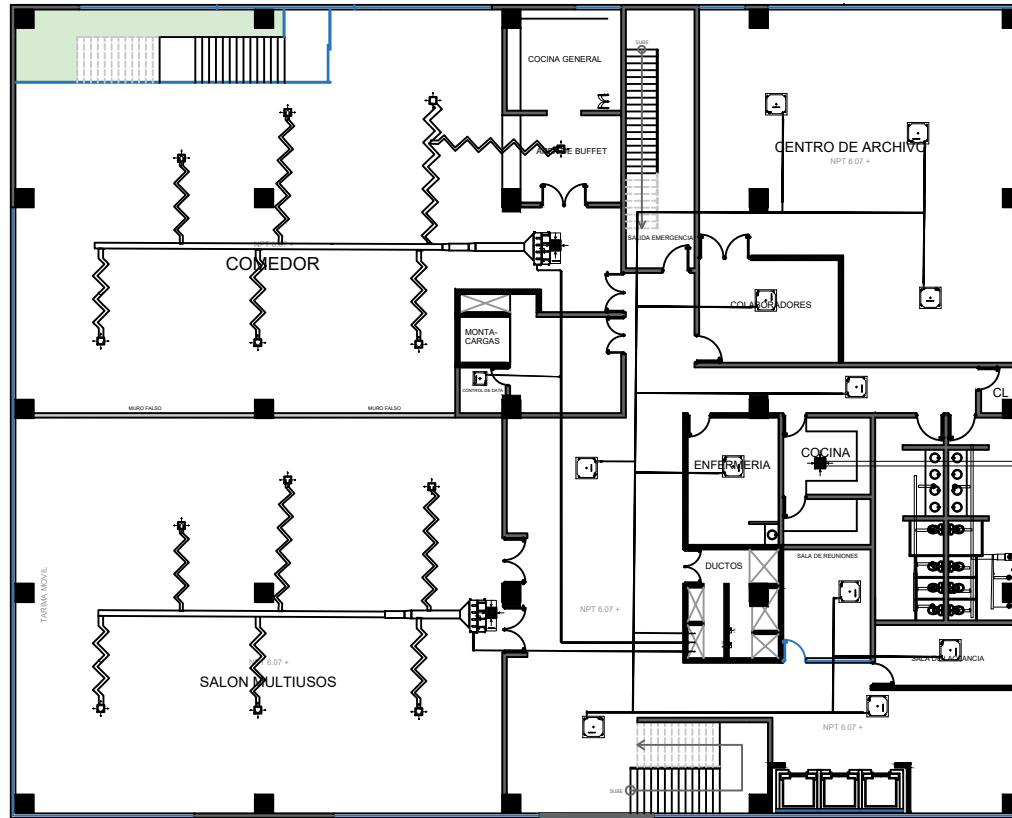
DISEÑO MECANICO
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:
INGENIERO ELECTRICISTA: COOA: FRIMA:
INGENIERO MECANICO: COOA: FRIMA:

DATOS DE HOJA
PROYECTO: PLANOS ARQUITECTONICOS
Escala: 1/100
Hojas: B-101
55 / 73

PLANTA AIRE ACONDICIONADO / AC
1ER NIVEL / 1,768.00 M2

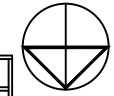
| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | [Symbol] |
| MURO DE BLOCK | [Symbol] |
| MURO CORTINA | [Symbol] |
| MURO DE DENSGLASS | [Symbol] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Symbol] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Symbol] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Symbol] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Symbol] |
| INDICADOR DE SECCION | [Symbol] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | [Symbol] |

| SELECCIÓN UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|----------|------------|--------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA FREN | PCI/DEM | TR1 |
| PISO 1 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.662008 | KVA 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.662008 | KVA 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | KVA 7 |
| PISO 10 | 54 | 7.53180753 | 10 | 75.318075 | KVA 8 |
| | | 87.3062873 | | 873.062873 | KVA 87 |



| LEYENDA | ESPECIFICACIONES A/A |
|----------|--|
| SIMB. | DESCRIPCION |
| [Symbol] | Diffusor Suministro 12x12 3Y 4Watt |
| [Symbol] | Regilla de Retorno 24x24 Plástica Acústica |
| [Symbol] | Ducto A/A Rectangular en Estándar de Diámetro Indicado |
| [Symbol] | Manguifera A/A vertical Criterio de Selección: ITT-14m2 + Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| [Symbol] | Manguifera A/A horizontal Criterio de Selección: ITT-14m2 + Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| [Symbol] | Unidad Condensadora |
| [Symbol] | Termostato |

| LEYENDA | ESPECIFICACIONES A/A |
|----------|----------------------|
| SIMB. | DESCRIPCION |
| [Symbol] | Unidad Condensadora |
| [Symbol] | Termostato |

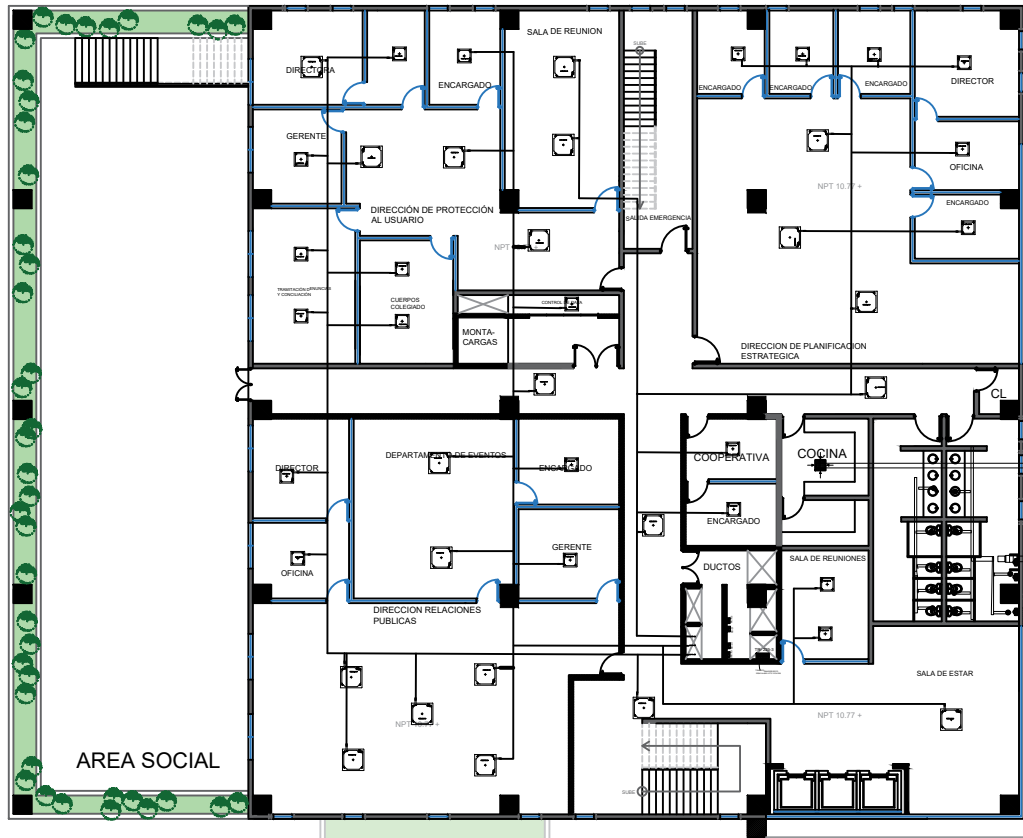


PROYECTO
 Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL
 Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.
 Ubicación: [Address]
 Propietario: INDOTEL
 Arquitecto: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL
 Diseños: [List of design firms and names]

DATOS DE HOJA
 PLANOS ARQUITECTONICOS
 Hoja: 1/100
 56 / 73 B-102

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| SELECCIÓN UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-------------|---------|------------|-----|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA Ref | POT/DEM | TR1 | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.602008 | KVA | 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655091 | KVA | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655091 | KVA | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655091 | KVA | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.602008 | KVA | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655091 | KVA | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | KVA | 7 |
| PISO 10 | 54 | 7.53180753 | 10 | 75.318075 | KVA | 8 |
| | | 87.10622873 | | 875.062287 | KVA | 87 |



| LEYENDA ESPECIFICACIONES A/A | |
|------------------------------|--|
| SYMB. | DESCRIPCION |
| | Diffusor Suministro 12x12 37 Anias |
| | Regilla de Retorno 24x24 Plastica Acapulada |
| | Ducto A/A Rectangular en Espartano de - Diámetro: Indicado |
| | Manzanera A/A Vertical Criterio de Selección: ITT+14m2 + 1Factor de ITT(permanencia equipos, etc.) |
| | Manzanera A/A Criterio de Selección: ITT+14m2 + 1Factor de ITT(permanencia equipos, etc.) |
| | Manzanera Split Criterio de Selección: ITT+14m2 + 1Factor de ITT(permanencia equipos, etc.) |
| | Unidad Condensadora |
| | Terminacion |

PROYECTO
Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Mesa, Sto. Dgo.

Ubicación:
Propietario: INDOTEL

Diseño: INDOTEL

Dirección:
Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.
Contacto: comunicacion@indotel.gub.gu

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES:

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|------|-------|
| Arquitecto | ING. EMMANUEL RICHARDO | CODA | 1976 |
| Diseño Estructural | ING. MELVIN OMAR SANCHEZ | CODA | 2011 |
| Diseño Eléctrico | ING. FRANCISCO MONTIEL DIAZ | CODA | 23132 |
| Diseño Sanitario | ING. ROBERTO MONTILLA | CODA | 23356 |
| Diseño Mecánico | ING. YSABEL FRANCISCO MONTIEL DIAZ | CODA | 23732 |

DATOS DE HOJA

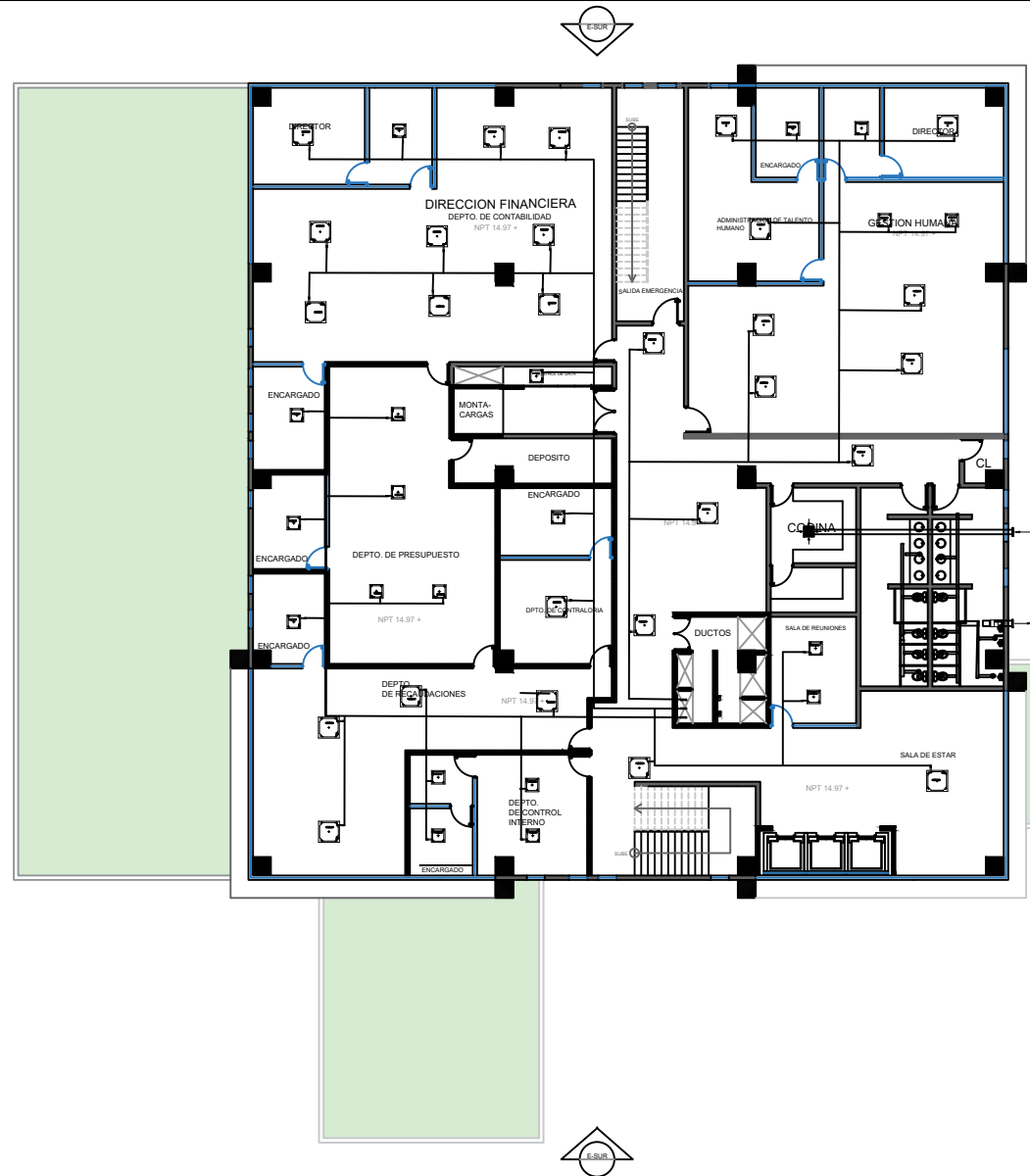
PLANOS ARQUITECTONICOS

Hoja: 1/100
57 / 73
B-103

PLANTA AIRE ACONDICIONADO / AC
3ER NIVEL / 1,572.60 M2

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | ▬ |
| MURO DE BLOCK | ▬ |
| MURO CORTINA | ▬ |
| MURO DE DENSGLASS | ▬ |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | ▬ |
| INDICADOR DE PUERTA | ◊ |
| INDICADOR DE VENTANA | ◊ |
| INDICADOR DE ELEVACION | ◊ |
| INDICADOR DE SECCION | ◊ |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | ⊕ |

| SELECCIÓN UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------|---------|-------------------|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| TON/REFRIG | Selección | KVA req. | PCI/DEM | TR | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.6000837 | 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.6290976 | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.6290976 | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.6000837 | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.5244075 | 7 |
| PISO 10 | 54 | 7.53180753 | 10 | 75.3180753 | 8 |
| | | 87.3062873 | | 873.062873 | 87 |



| LEYENDA | ESPECIFICACIONES A/A |
|---------|--|
| + | DESCRIPCION |
| + | Divisor Suministro 12x12 3Y 4vias |
| + | Regilla de Rotero 24x24 Plancha Avanzada |
| + | Muerto A/A Rectangular en Euretano de Diametro Indicado |
| + | Manzanera A/A vertical Circuito de Inhibicion: ITT-1.4m2 + 1Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| + | Manzanera A/A Circuito de Soledad: ITT-1.4m2 + 1Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| + | Manzanera Split Circuito de Soledad: ITT-1.4m2 + 1Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| + | Unidad Condensadora |
| + | Termostato |



id indotel

PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

Arquitecto: MIGUEL ENRIQUE ROSARIO

Ingeniero: JOSE LUIS HORTON

Diseño Estructural: ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

Diseño Eléctrico: ING. YSAAI FRANCISCO MONTES DAZ

Diseño Sanitario: ING. ROBERTO MONTILLA

Diseño Mecánico: ING. YSAAI FRANCISCO MONTES DAZ

DATOS DE HOJA

Planos Arquitectónicos

1/100

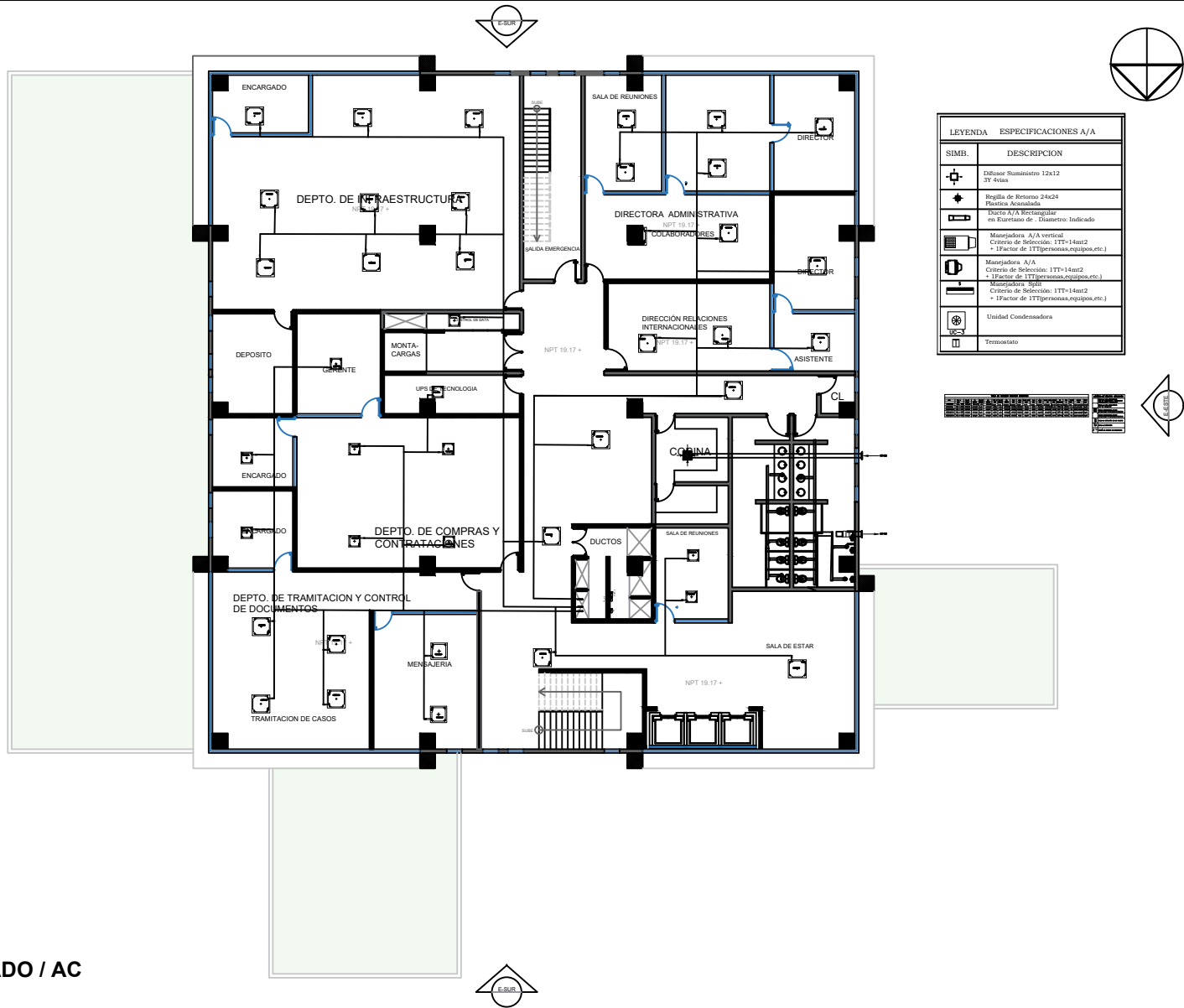
Hoja: 73 de 73

B-104

PLANTA ARQUITECTONICA
4TO NIVEL / 1,255.00 M2

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| SELECCIÓN UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-------------|-----|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA req. | POT/DEM. | TRJ | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.36800837 | 10 | 83.6800837 | KVA | 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76200976 | 10 | 97.6200976 | KVA | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76200976 | 10 | 97.6200976 | KVA | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | KVA | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | KVA | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | KVA | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36800837 | 10 | 83.6800837 | KVA | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.6550907 | KVA | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.5244075 | KVA | 7 |
| PISO 10 | 54 | 87.9062873 | 10 | 875.9062873 | KVA | 87 |



| LEYENDA | | ESPECIFICACIONES A/A | |
|---------|---|----------------------|--|
| SIMB. | DESCRIPCION | | |
| | Diffusor Suministrado 12x12 3T 4vías | | |
| | Regilla de Retorno 24x24 Plástica Acroalúmina | | |
| | Ducto A/A Rectangular en Eucalipto (Ø - Diámetro Indicado) | | |
| | Manejadora A/A vertical Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) | | |
| | Manejadora A/A Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) | | |
| | Manejadora A/A Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) | | |
| | Unidad Condensadora | | |
| | Terminato | | |

| LEYENDA | |
|---------|---|
| | Diffusor Suministrado 12x12 3T 4vías |
| | Regilla de Retorno 24x24 Plástica Acroalúmina |
| | Ducto A/A Rectangular en Eucalipto (Ø - Diámetro Indicado) |
| | Manejadora A/A vertical Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| | Manejadora A/A Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| | Manejadora A/A Criterio de Selección: 1TT+14mt2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| | Unidad Condensadora |
| | Terminato |

PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: [Mapa]

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

Ubicación: [Mapa]

TEL: (505) 223-3555 FAX: (505) 223-3553

WEB: www.indotel.gm

Correo: comunicaciones@indotel.gm

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTURA | COOD. | FINCA |
|------------------------|-------|-------|
| INGEN. ENRIQUE RIVERA | 1976 | |
| INGEN. MELVIN GONZALEZ | 2021 | |

Ingeniero: JOSE LUIS HORTON

Colaboradores:

Diseño Estructural: ING. MELVIN GONZALEZ

Diseño Eléctrico: ING. YSAAI FRANCISCO MONTIÑEZ

Diseño Sanitario: ING. ERIBERTO MONTILLA

Diseño Mecánico: ING. YSAAI FRANCISCO MONTIÑEZ

Programa:

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

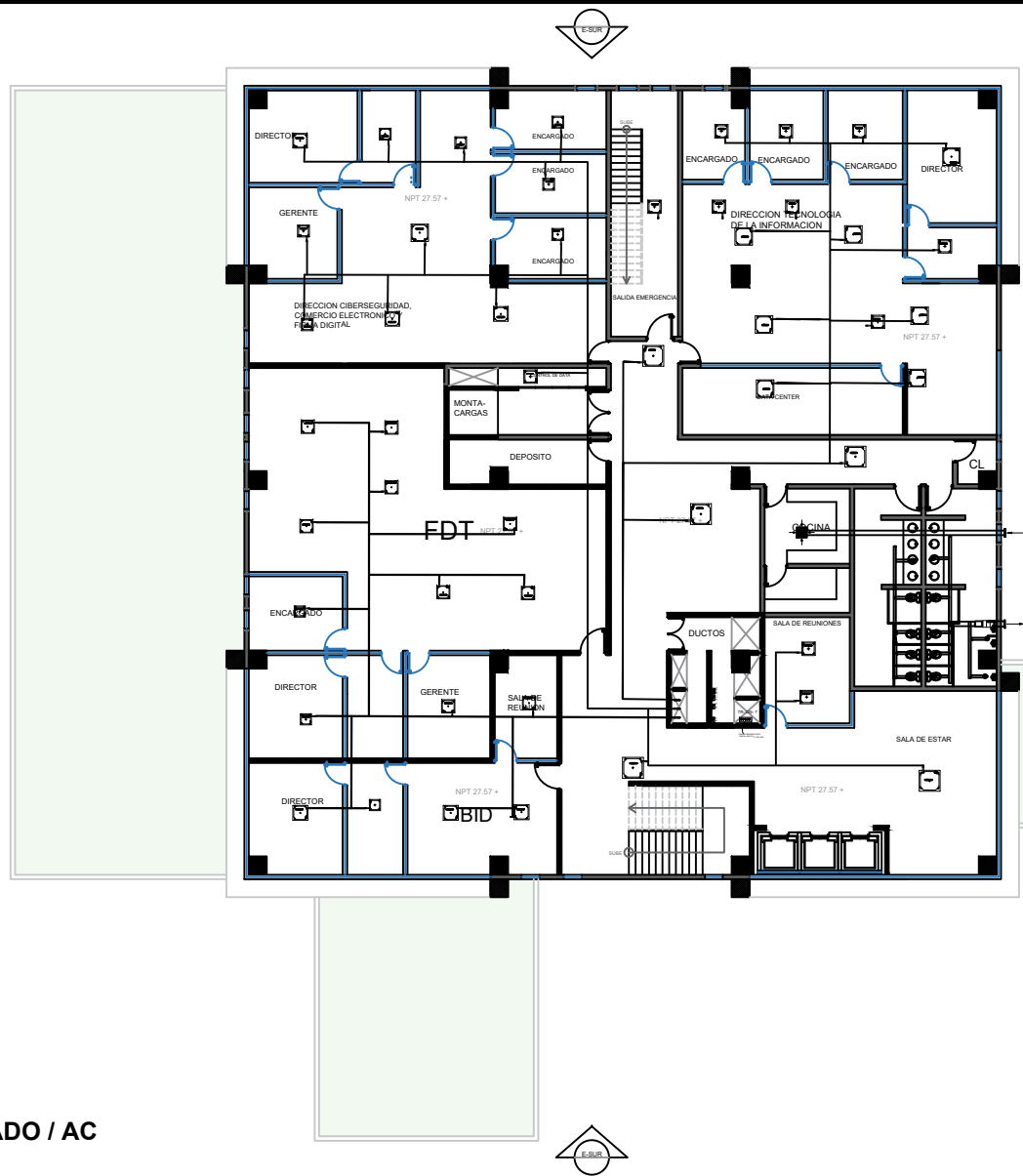
Hoja: 1/100

59 / 73

B-105

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | [Symbol] |
| MURO DE BLOCK | [Symbol] |
| MURO CORTINA | [Symbol] |
| MURO DE DENSGLASS | [Symbol] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Symbol] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Symbol] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Symbol] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Symbol] |
| INDICADOR DE SECCION | [Symbol] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | [Symbol] |

| SELECCION UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|-----|------------|-----|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA | PCI/DEM | TR1 |
| PISO 1 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.600083 | 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.600083 | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | 7 |
| PISO 10 | 54 | 87.3062873 | 10 | 873.062873 | 87 |



| LEYENDA | ESPECIFICACIONES A/A |
|----------|---|
| [Symbol] | Diffusor Suministro 12x12 3Y 4vias |
| [Symbol] | Regilla de Retorno 24x24 Plastica Acústica |
| [Symbol] | Bruto A/A Rectangular en Estante de Diámetro Indicado |
| [Symbol] | Manzanera A/A vertical Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| [Symbol] | Manzanera A/A Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| [Symbol] | Manzanera Split Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas.equipo,etc.) |
| [Symbol] | Unidad Condensadora |
| [Symbol] | Termostato |

PROYECTO

Nombre
Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección
Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación
Municipio: Santo Domingo
Código Postal: 90000000
Tel: (809) 233-3333

INDOTEL

Dirección
Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

Ubicación
Municipio: Santo Domingo
Código Postal: 90000000
Tel: (809) 233-3333

DISEÑO

Arquitectos
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTO | CODIA | FRMA |
|--------------------------|-------|------|
| ING. ENRIQUE ROSARIO | 1978 | |
| ING. JORGE VIAL VALENTIN | 3971 | |

Ingeniero
ING. LUIS HORTON

Colaboradores

Diseño Estructural
Ingeniero
ING. MELVIN OMAR SANCHEZ

Colaboradores

Diseño Eléctrico
Ingeniero
ING. YSMAEL FRANCISCO MONTIEL DIAZ

Colaboradores

Diseño Sanitario
Ingeniero
ING. ROBERTO MONTILLA

Colaboradores

Diseño Mecánico
Ingeniero
ING. YSMAEL FRANCISCO MONTIEL DIAZ

Colaboradores

Topografía
Ingeniero
Ingeniero

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

Nombre
Proyecto
Escala
Hojas

Elaborado por
ING. MARIA IBAÑEZ RAMIREZ
ING. RAFAEL ALVARADO

Revisado por
ING. YSMAEL FRANCISCO MONTIEL DIAZ

Emisiones
No
Fecha

Escala
1/100

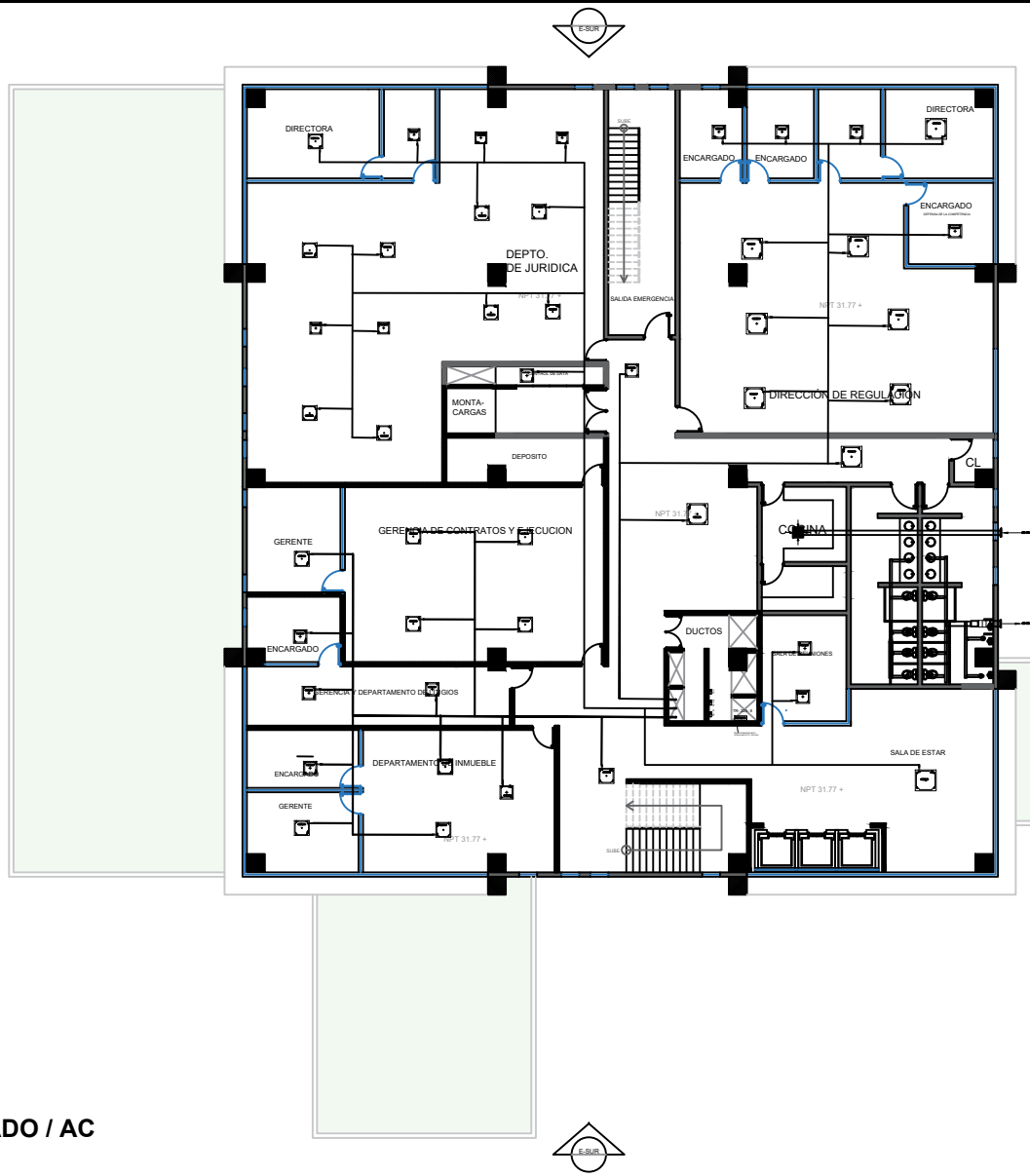
Hoja
61 / 73

B-107

PLANTA AIRE ACONDICIONADO / AC
7MO NIVEL / 1,272.00 M2

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | [Symbol] |
| MURO DE BLOCK | [Symbol] |
| MURO CORTINA | [Symbol] |
| MURO DE DENSGLASS | [Symbol] |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | [Symbol] |
| INDICADOR DE PUERTA | [Symbol] |
| INDICADOR DE VENTANA | [Symbol] |
| INDICADOR DE ELEVACION | [Symbol] |
| INDICADOR DE SECCION | [Symbol] |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | NPT 0.00 |
| INDICADOR VER DETALLE | [Symbol] |

| SELECCION UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA req. | PCI/DEM. | TR1 |
| PISO 1 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.662008 | KVA |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | KVA |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA |
| PISO 7 | 60 | 8.36008837 | 10 | 83.662008 | KVA |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | KVA |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | KVA |
| PISO 10 | 54 | 87.3062873 | 875.002887 | KVA | 87 |



| LEYENDA ESPECIFICACIONES A/A | |
|------------------------------|---|
| SIMB. | DESCRIPCION |
| [Symbol] | Eléctrico Suministro 12x12 3Y 45ias |
| [Symbol] | Regilla de Retorno 24x24 Plástica Acamallada |
| [Symbol] | Motor A/A Brevetado en Ecuador de Diámetro Indicado |
| [Symbol] | Manejadora A/A vertical Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas, equipos, etc.) |
| [Symbol] | Manejadora A/A Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas, equipos, etc.) |
| [Symbol] | Manejadora Split Criterio de Selección: 1TT+14m2 + 1Factor de 1TT(personas, equipos, etc.) |
| [Symbol] | Unidad Condensadora |
| [Symbol] | Termostato |

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| [Symbol] | [Symbol] | [Symbol] | [Symbol] |
|----------|----------|----------|----------|

PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, entre la av. Fernando Delgado y av. Enrique Jiménez de Mesa, Sto. Domingo

Ubicación: [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol]

Propietario: INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Domingo

Tel: [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol]

Web: [Symbol] [Symbol] [Symbol] [Symbol]

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTA | CODI | FIRMA |
|-------------------------|-------|----------|
| MIGUEL ENRIQUE ROSARIO | 19798 | [Symbol] |
| RODOLFO VERALES VERALES | 38971 | [Symbol] |

Ingeniero: JOSE LUIS HORTON

Colaboradores: [Symbol]

Diseño Estructural: MIGUEL ENRIQUE ROSARIO

Diseño Eléctrico: MIGUEL ENRIQUE ROSARIO

Diseño Sanitario: MIGUEL ENRIQUE ROSARIO

Diseño Mecánico: MIGUEL ENRIQUE ROSARIO

Programa: [Symbol]

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

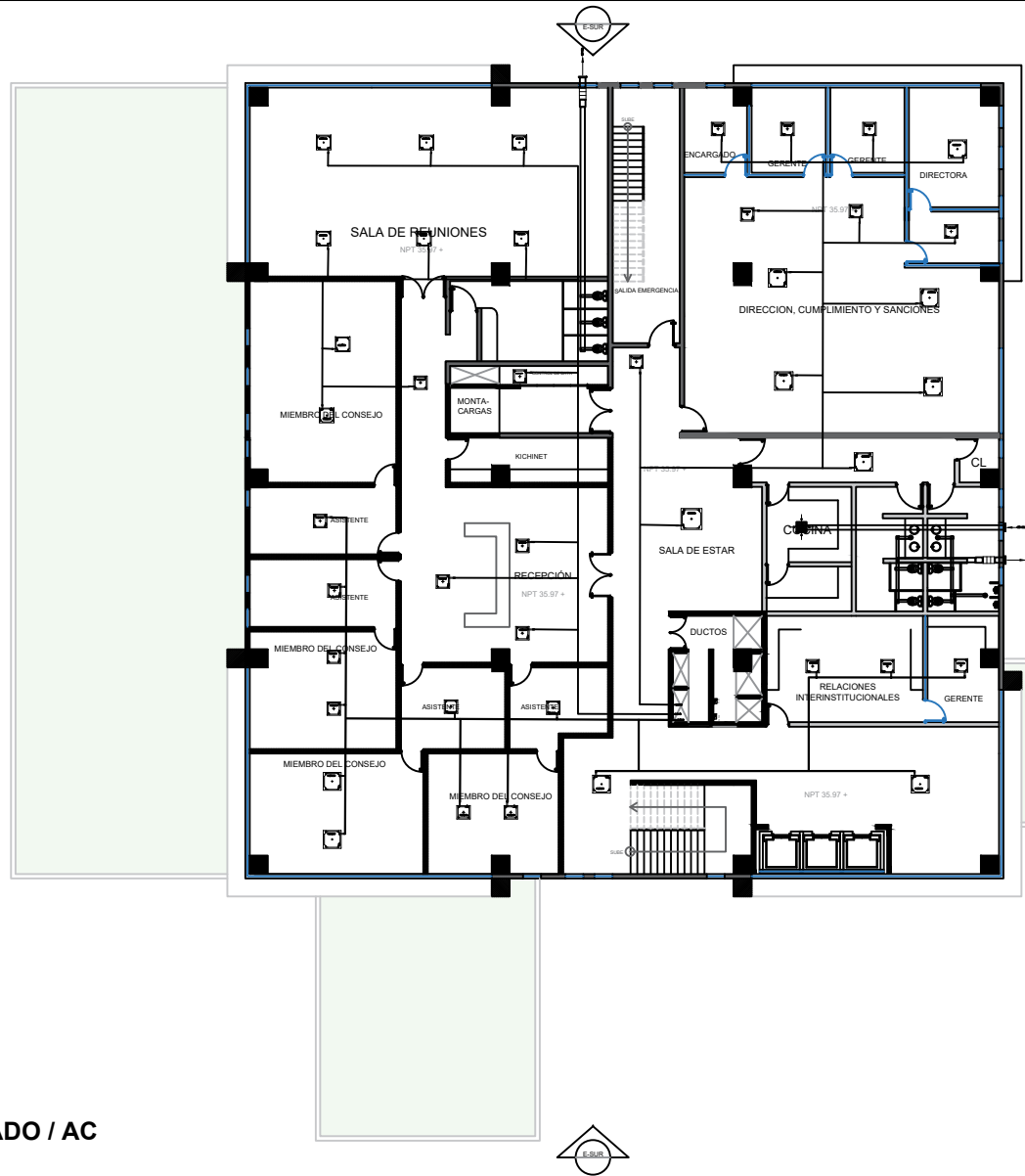
Hoja: 62 / 73

1/100

B-108

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| SELECCION UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| TON/REFRIG | Selección | KVA req. | PCI/DEM. | TR1 | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.682008 | KVA 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629008 | KVA 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629008 | KVA 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655009 | KVA 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655009 | KVA 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655009 | KVA 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.682008 | KVA 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655009 | KVA 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | KVA 7 |
| PISO 10 | 54 | 7.53180753 | 10 | 75.318075 | KVA 8 |
| | | 87.9062873 | | 875.902287 | KVA 87 |



| LEYENDA ESPECIFICACIONES A/A | |
|------------------------------|--|
| SIMB. | DESCRIPCION |
| | Diffusor Suministro 12x12 3Y 4vías |
| | Regilla de Retorno 24x24 Placa: Acostillada Unidad A/A Rectangular en Cuadrado de Diámetro Indicado |
| | Manejadora A/A vertical Criterio de Selección: 17T-14m2 + 1Factor de 1(TTpersonas.equipo,etc.) |
| | Manejadora A/A Criterio de Selección: 17T-14m2 + 1Factor de 1(TTpersonas.equipo,etc.) |
| | Manejadora 108 Criterio de Selección: 17T-14m2 + 1Factor de 1(TTpersonas.equipo,etc.) |
| | Unidad Condensadora |
| | Termostato |



PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Mesa, Sto. Dgo.

Ubicación: No.

Propietario: Doc. Casat. No.

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

Ubicación: No.

Propietario: Doc. Casat. No.

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

ARQUITECTOS: CODA: FIRMA:

INGENIERO ESTRUCTURAL: CODA: FIRMA:

INGENIERO ELECTRICO: CODA: FIRMA:

INGENIERO MECANICO: CODA: FIRMA:

INGENIERO SANITARIO: CODA: FIRMA:

INGENIERO METANICO: CODA: FIRMA:

DATOS DE HOJA

PLANOS ARQUITECTONICOS

Hoja: 1/100

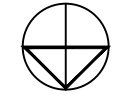
63 / 73 B-109

| LEYENDA | |
|----------------------------|------------|
| MATERIAL | SIMBOLOGIA |
| MURO DE CONCRETO | |
| MURO DE BLOCK | |
| MURO CORTINA | |
| MURO DE DENSGLASS | |
| MURO PANDERETA ACUSTICAS | |
| INDICADOR DE PUERTA | |
| INDICADOR DE VENTANA | |
| INDICADOR DE ELEVACION | |
| INDICADOR DE SECCION | |
| INDICADOR DE COTA DE NIVEL | |
| INDICADOR VER DETALLE | |

| SELECCIÓN UNIDADES SISTEMA VRF | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|----------|--------------|-----------|
| 7.17 BTU/CALORIA | | | | | |
| PISO | TON/REFRIG | Selección | KVA req. | PCI/DEM. TRJ | CANT/UNID |
| PISO 1 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.600008 | 8 |
| PISO 2 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | 10 |
| PISO 3 | 70 | 9.76290976 | 10 | 97.629098 | 10 |
| PISO 4 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 5 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 6 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 7 | 60 | 8.36000837 | 10 | 83.600008 | 8 |
| PISO 8 | 65 | 9.06550907 | 10 | 90.655092 | 9 |
| PISO 9 | 52 | 7.25244075 | 10 | 72.524407 | 7 |
| PISO 10 | 54 | 87.3062873 | 10 | 873.062873 | 87 |



| LEYENDA ESPECIFICACIONES A/A | |
|------------------------------|---|
| SIMB. | DESCRIPCION |
| | Diffusor Suministro 12x12 3V 4vds |
| | Regilla de Retorno 24x24 Plástica Acabada |
| | Ducto A/A Rectangular en Borracho 45° - Diámetro: Indicado |
| | Manjeadora A/A vertical Criterio de Selección: ITT-14m2 + 1Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| | Manjeadora A/A Criterio de Selección: ITT-14m2 + 1Factor de ITT(personas, equipos, etc.) |
| | Unidad Condensadora |
| | Termostato |



PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Dello y av. Enrique Jiménez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: No. Caset: No.

Propietario:

INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo.

Ubicación: No. Caset: No.

Propietario:

DISEÑO

Arquitecto: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

ARQUITECTOS: ANGEL EMILIO ROSARIO (1976) / MELISSA VERALES VERALES (2011)

Ingeniero: JOSE LUIS HORTON (2003)

Colaboradores:

Diseño Estructural: ING. MELVIN OMAR GONZALEZ (1985)

Diseño Eléctrico: ING. YSAIAS FRANCISCO MONTIEL DAZ (1972)

Diseño Sanitario: ING. ROBERTO MONTILLA (2006)

Diseño Mecánico: ING. YSAIAS FRANCISCO MONTIEL DAZ (1972)

Ingeniero Civil:

INGENIERO: MARIA IBAÑEZ RAMIREZ (1974) / MARCELA ALVAREZ (2006)

Ingeniero:

Emisiones: No / Sí

Escala: 1/100

Hoja: 64 / 73 B-110

PLANTA AIRE ACONDICIONADO / AC
10MO NIVEL / 1,236.00 M2



INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.
RNC: 401508915 Teléfono: 873-732-6556 Fax: 873-732-6556
E-mail: Corresponsales@indotel.gob.mx Web: www.indotel.gob.mx

DISEÑO

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

COLABORADORES

ARQUITECTOS: CODA FIRMA
ANGL EMILIO ROYAR 15170
NIVEL MORALES ABBAR 3160

Ingeniero Código: 25623
JOSE LUIS HORTON Firma: -

Urbanismo Código: -
Firma: -

Colaboradores
Diseño Estructural Código: 38625
ING. MELVINO ANGELO GONZALEZ Firma: -

Colaboradores
Diseño Eléctrico Código: 15732
ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ Firma: -

Colaboradores
Diseño Sanitario Código: 20356
ING. ERBERTO MONTILLA Firma: -

Colaboradores
Diseño Mecánico Código: 15732
ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ Firma: -

Colaboradores
Topografía Código: -
MARIA I. MANTOS RAMIREZ 15514
GABRIELA ALMANZAR 32655

Revisión
Diseño Civil Código: -
MARIA I. MANTOS RAMIREZ 15514
GABRIELA ALMANZAR 32655

Archivos Software
Ubicación: Backup Media CD/DVD USB
Fecha: -

Emisiones
No. nota Fecha

DATOS DE HOJA

PLANO DE CUADRO DE CARGAS

Fecha: -

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Emisiones
No. nota Fecha

Table with columns: PANEL: PAN1, Ubicación: Nivel 1 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN1-B, Ubicación: Nivel 1 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN2, Ubicación: Nivel 2 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: UPS1-A, Ubicación: Nivel 1 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: UPS1-B, Ubicación: Nivel 2 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN3, Ubicación: Nivel 3 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN3-B, Ubicación: Nivel 3 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: UPS1-B, Ubicación: Nivel 2 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: UPS1-C, Ubicación: Nivel 3 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN4, Ubicación: Nivel 4 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: UPS1-D, Ubicación: Nivel 4 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN5, Ubicación: Nivel 5 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN5-B, Ubicación: Nivel 5 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 24. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN6, Ubicación: Nivel 6 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN6-B, Ubicación: Nivel 6 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN5-C, Ubicación: Nivel 5 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN6-B, Ubicación: Nivel 6 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN7, Ubicación: Nivel 7 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN7-B, Ubicación: Nivel 7 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

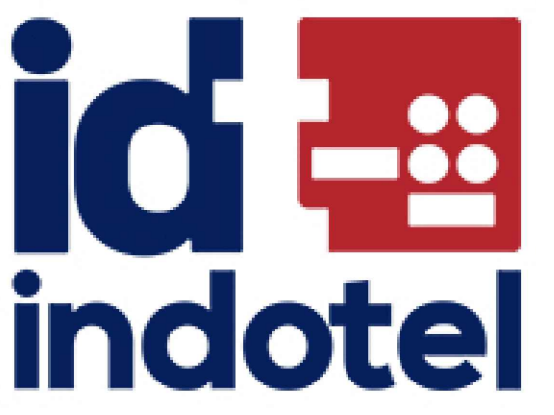
Table with columns: PANEL: PAN5-D, Ubicación: Nivel 5 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN8, Ubicación: Nivel 8 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN8-B, Ubicación: Nivel 8 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN8-C, Ubicación: Nivel 8 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes detailed wiring diagrams and component lists.

Table with columns: PANEL: PAN5-E, Ubicación: Nivel 5 C. DUCTO, Fases (Ø): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes detailed wiring diagrams and component lists.



PROYECTO

Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Delillo y av. Enrique Jimenez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: Manzanillo, Jalisco, México. Dirección: Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.

Propietario: INDOTEL

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.

Correo: correspondencia@indotel.gob.do

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

INDOTEL

INGENIEROS: ANGEL EMILIO ROSARIO, NELSON MORALES AYBAR

INGENIERO: JOSE LUIS HORTON

Urbanismo: INDOTEL

Diseño Estructural: ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

Diseño Eléctrico: ING. YSAÍAS FRANCISCO MONTAS DIAZ

Diseño Sanitario: ING. ERBERTO MONTILLA

Diseño Mecánico: ING. YSAÍAS FRANCISCO MONTAS DIAZ

Topografía: INDOTEL

Datos de Hoja: PLANO DE CUADRO DE CARGAS

Revisión: GABRIELA ALMANZAR

Archivos: Software

Emisiones: No

Escala: 1/200

Hoja: B-114

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-7B.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-8B.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-9B.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PSA.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 24. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PSB.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PSC.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-10B.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 42. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PCS.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-11.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-11B.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-12.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-13.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-14.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-15.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-CB.

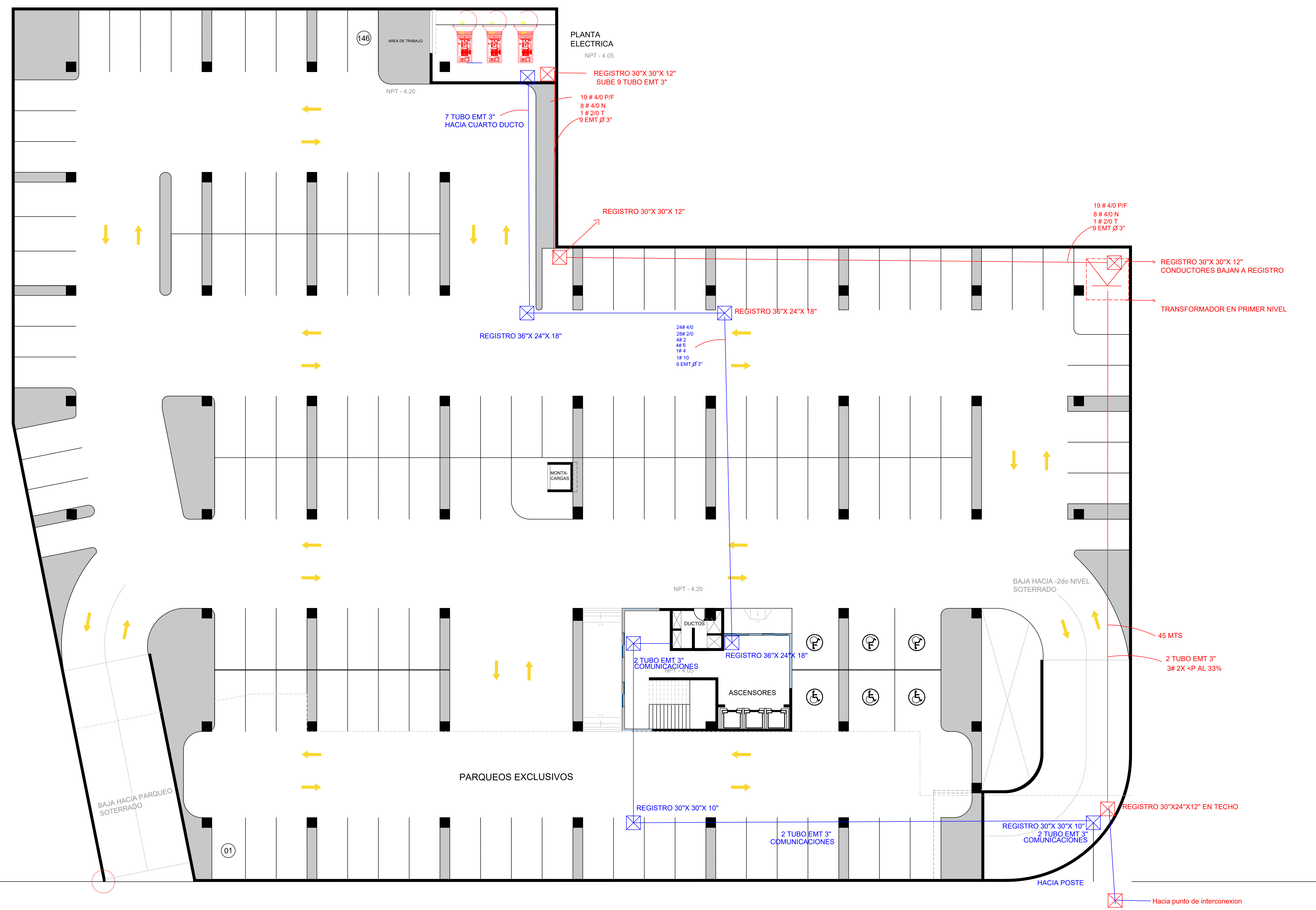
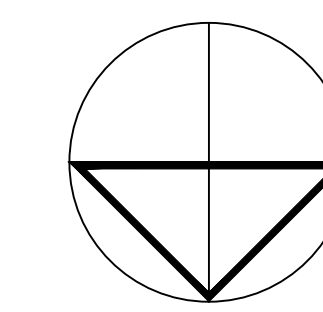
Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-ET.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-81.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 12. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PB-10S.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 18. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-CB.

Table with columns: Fases (0): 3, No. de Conductores: 5, Número de Espacios: 30. Includes installation details, conductor data, and load calculations for Panel PA-ET.



AVENIDA 27 DE FEBRERO

PLANTA ELECTRICA DE CONJUNTO N-1
71 PARQUEOS

PROYECTO

Nombre: Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Deillo y av. Enrique Jimenez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación: Matricula: 010032349, 010032352, 010032353; Desig. Catastral: 40426, 3506, 3; Dist. Catastral: No

Propietario: **INDOTEL**

Dirección: Av. Abraham Lincoln, no. 962, Sto. Dgo.

RNC: 401508915; Teléfono: 829-732-5555; Fax: 829-732-6555; E-Mail: Correspondencia@indotel.gob.do; Web: www.indotel.gob.do

DISEÑO

Arquitectura: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

| ARQUITECTOS: | CODIA: | FIRMA: |
|----------------------|--------|--------|
| ANGEL EMILIO ROSARIO | 11706 | |
| NELSON MORALES AYBAR | 35171 | |

| Ingeniero | Codia |
|------------------|-------|
| JOSE LUIS HORTON | 29623 |

| Urbanismo | Codia |
|-----------|-------|
| - | - |

| Diseño Estructural | Codia |
|---------------------------|-------|
| ING. MELVIN OMAR GONZALEZ | 39625 |

| Diseño Eléctrico | Codia |
|-----------------------------------|-------|
| ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | 15732 |

| Diseño Sanitario | Codia |
|------------------------|-------|
| ING. ERIBERTO MONTILLA | 20356 |

| Diseño Mecánico | Codia |
|-----------------------------------|-------|
| ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | 15732 |

DATOS DE HOJA

Contenido: **PLANO DE CONJUNTO**

Revisión:

| Digitador Cad | Codia |
|-----------------------|-------|
| MARIA I MATOS RAMIREZ | 15514 |
| GABRIELA ALMANZAR | 32595 |

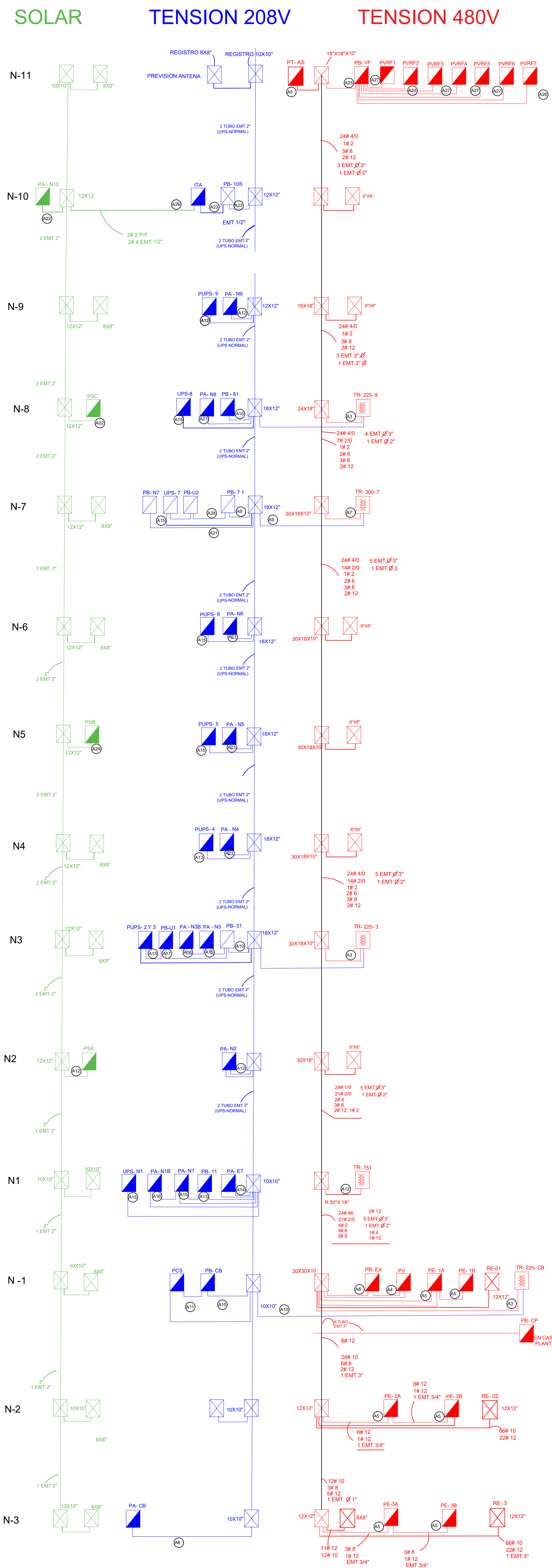
Archivo: -; Software: -; Ubicación: -; Backup Media: HD CD DVD USB; Fecha: -

Emisiones

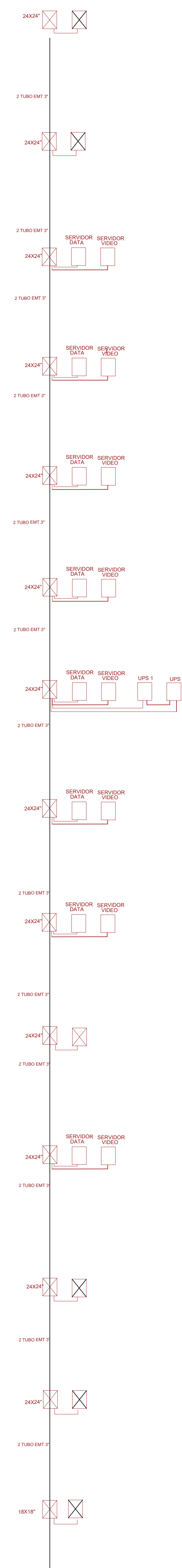
| No | Nota | Fecha |
|----|------|-------|
| - | - | - |

Escala: 1/200; Hoja: 71 De 74; **B-117**

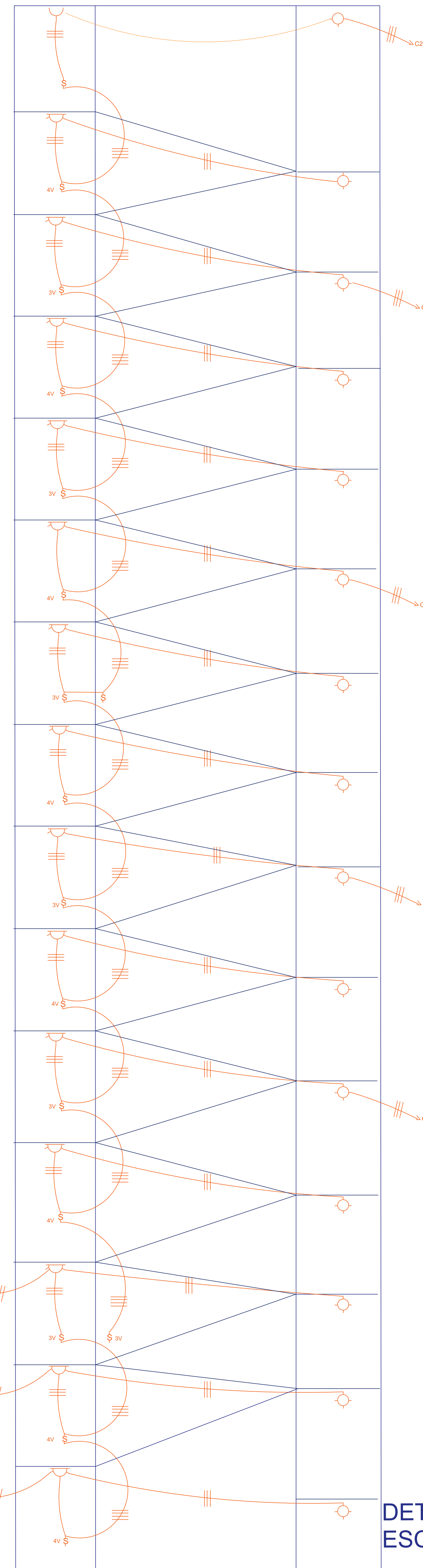
DIAGRAMA VERTICAL ELÉCTRICO.



DATA Y SERVIDORES



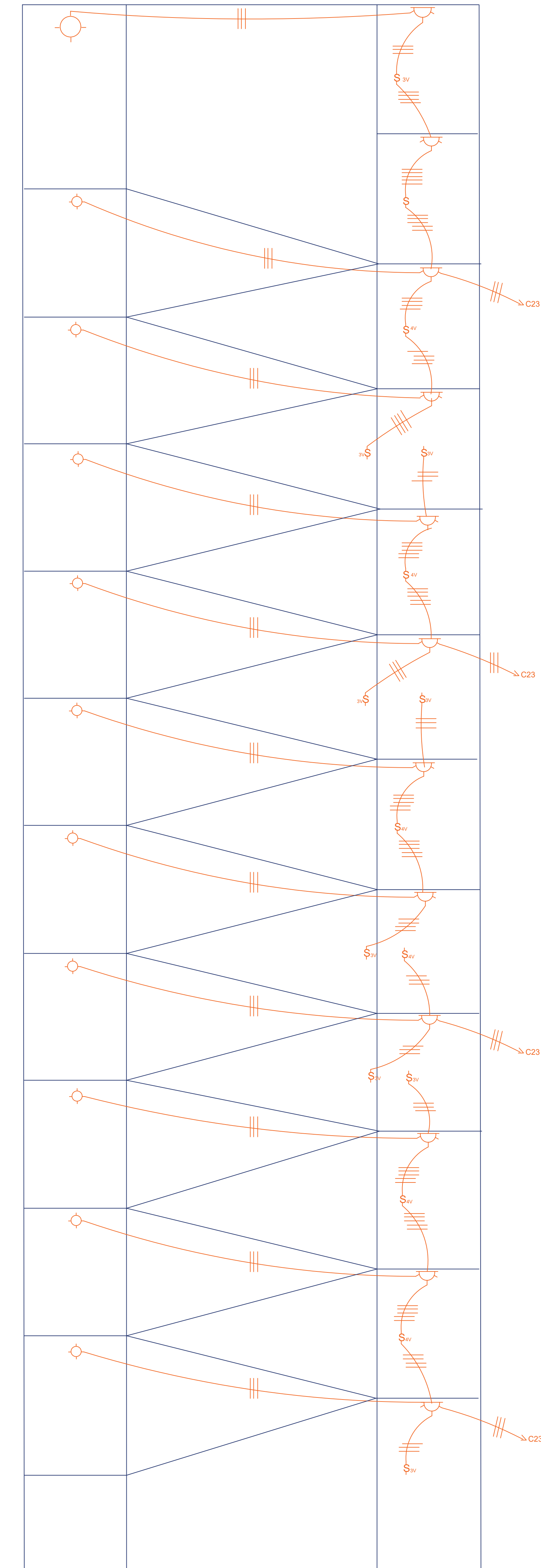
11^{ta} N
10^{ta} N
9^{ta} N
8^{ta} N
7^{ta} N
6^{ta} N
5^{ta} N
4^{ta} N
3^{ta} N
2^{ta} N
1^{ta} N
-1
-2
-3



DETALLE ILUMINACION Y CONTROL ESCALERA PRINCIPAL

DETALLE ILUMINACION Y CONTROL ESCALERA EMERGENCIA

11^{ta} N
10^{ta} N
9^{ta} N
8^{ta} N
7^{ta} N
6^{ta} N
5^{ta} N
4^{ta} N
3^{ta} N
2^{ta} N
1^{ta} N



| | | | |
|---|--|----------------------|--------------|
| id indotel | | | |
| PROYECTO | | | |
| Nombre Edificio Sede Central del INDOTEL | | | |
| Direccion: Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Defillo y av. Enrique Jimenez de Moya, Sto. Dgo. | | | |
| Ubicacion: Managua 0103232919 0122332962 | Desig. Catastro 4024632023 40240733011 | Dist. Catast. No | |
| INDOTEL | | | |
| Direccion: Av. Abraham Lincoln, no.962, Sto. Dgo. | | | |
| RNC: 401508915 | Telefono: 829-732-5555 | Fax: 829-732-5555 | |
| E-Mail: Correspondencia@indotel.gob.do | Web: www.indotel.gob.do | | |
| DISEÑO | | | |
| Arquitectura | | | |
| DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL | | | |
| COLABORADORES | | | |
| Arquitectos: ANGEL EMILIO ROSARIO NELSON MORALES AYBAR | CODIA: 11706 35171 | Firma: | |
| Ingeniero JOSE LUIS HORTON | Codia 25623 | Firma | |
| Urbanismo | Codia | Firma | |
| Colaboradores | | | |
| Diseño Estructural Nombre ING. MELVIN OMAR GONZALEZ | Codia 39625 | Firma | |
| Colaboradores | | | |
| Diseño Eléctrico Nombre ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | Codia 15732 | Firma | |
| Colaboradores | | | |
| Diseño Sanitario ING. ERIBERTO MONTILLA | Codia 20356 | Firma | |
| Colaboradores | | | |
| Diseño Mecánico ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ | Codia 15732 | Firma | |
| Colaboradores | | | |
| Topografía | Codia | Firma | |
| | Codia | | |
| DATOS DE HOJA | | | |
| Contenido PLANOS ARQUITECTONICOS | | | |
| Señal | | | |
| Revisiones | | | |
| Dibujador Cad MARIA I MATOS RAMIREZ GABRIELA ALMANZAR | Codia 15514 32595 | | |
| Archivo | Software | | |
| Ubicacion: | Backup Media | | |
| Fecha | | | |
| Emissiones | | | |
| No | Nota | Fecha | |
| Escala 1/100 | Hoja | | |
| No. 72 | De 74 | | B-118 |



PROYECTO

Nombre
Edificio Sede Central del INDOTEL

Dirección:
Av. 27 de Febrero, entre la av. Fernando Deillo y av. Enrique Jimenez de Moya, Sto. Dgo.

Ubicación:
Municipio: 0100233490, Desig. Catastral: 4042635003, Dist. Catastral: 404263730011, No

Propietario:
INDOTEL

Dirección:
Av. Abraham Lincoln, no 962, Sto. Dgo.

RNC: 401508915, Teléfono: 829-732-5555, Fax: 829-732-6555
E-Mail: Correspondencia@indotel.gob.do, Web: www.indotel.gob.do

DISEÑO

Arquitectura
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INDOTEL

COLABORADORES

ARQUITECTOS: CODIA: FIRMA:
ANGEL EMBILIO ROSARIO 11706
NELSON MORALES AYBAR 35171

Ingeniero: CODIA 29623
JOSE LUIS HORTON Firma

Urbanismo: CODIA
Firma

Colaboradores

Diseño Estructural: CODIA 39625
Nombre: **ING. MELVIN OMAR GONZALEZ** Firma

Colaboradores

Diseño Eléctrico: CODIA 15732
Nombre: **ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ** Firma

Colaboradores

Diseño Sanitario: CODIA 20356
Nombre: **ING. ERIBERTO MONTILLA** Firma

Colaboradores

Diseño Mecánico: CODIA 15732
Nombre: **ING. YSAIAS FRANCISCO MONTAS DIAZ** Firma

Colaboradores

Topografía: CODIA
Firma

Colaboradores

DATOS DE HOJA

Contenido:
PLANO DE SISTEMA DE TIERRA

Señal

Revisión

Digitador: CODIA
MARIJA MATOS RAMIREZ 15514
GABRIELA ALMANZAR 32595

Archivo: Software

Ubicación: Backup Media HD CD DVD USB

Fecha

Emissiones: No, Nota, Fecha

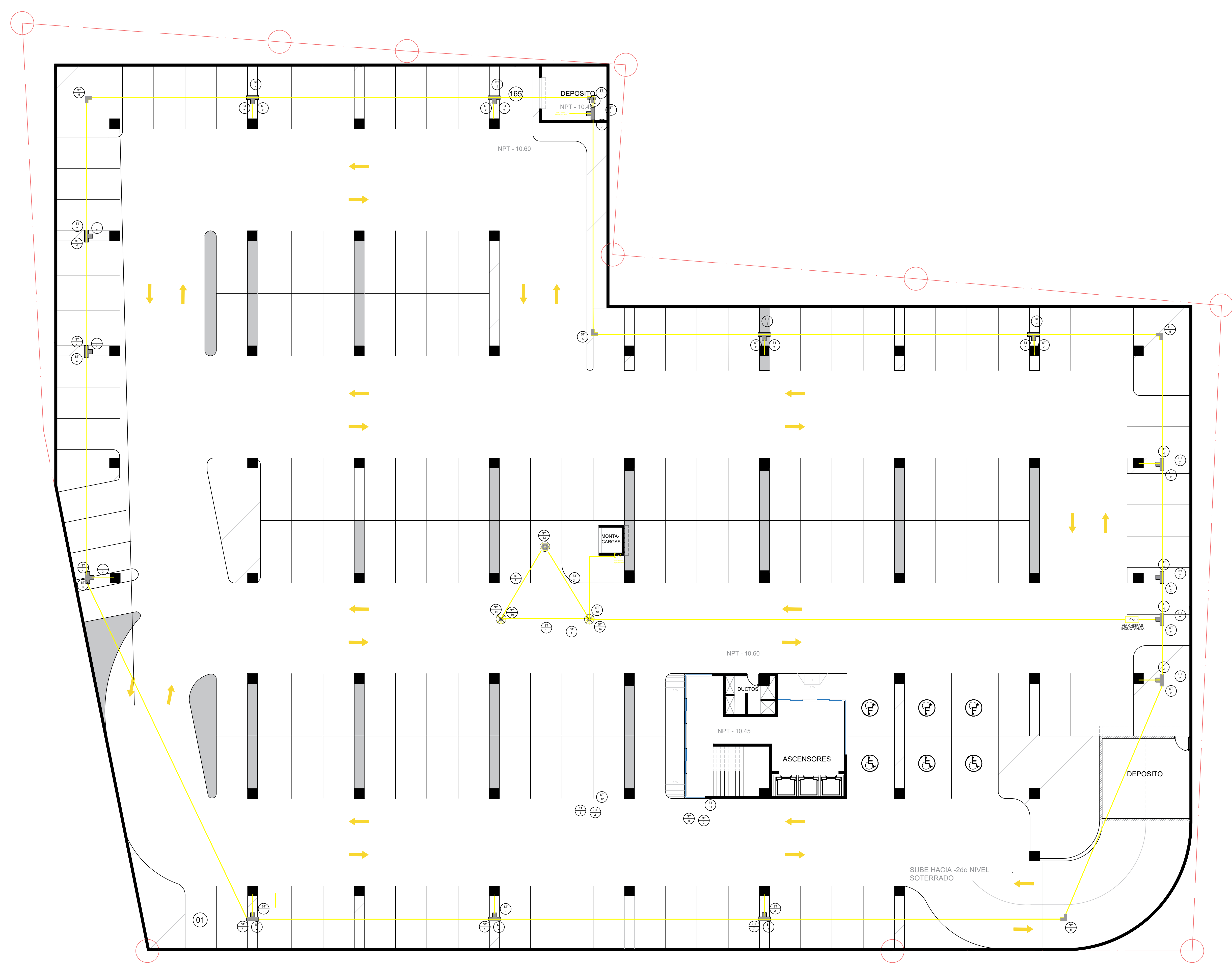
Escala: 1/200, Hoja

No. 73 De 74 B-119

| NO. | DESCRIPCION | LEYENDA | USO |
|-----|--|---------|-----|
| 01 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 02 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 03 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 04 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 05 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 06 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 07 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 08 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 09 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 10 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 11 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 12 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 13 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 14 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 15 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 16 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 17 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 18 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 19 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 20 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 21 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 22 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 23 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 24 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 25 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 26 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 27 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 28 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 29 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 30 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 31 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 32 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 33 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 34 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 35 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 36 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 37 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 38 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 39 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 40 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 41 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 42 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 43 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 44 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 45 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 46 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 47 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 48 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 49 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |
| 50 | CONDUCTOR CABLE 1000MM ² 3F | --- | --- |

NOTAS

1.- LAS DIMENSIONES SE TOMAN EN LOS PUNTOS DE LOS CABLES DE 1000MM² 3F. 2.- LA DIMENSION Y UBICACION DE LOS CABLES SE MUESTRAN EN ESTE PLANO.



PLANTA SISTEMA TIERRA

-3er NIVEL SOTERRADO

165 PARQUEOS