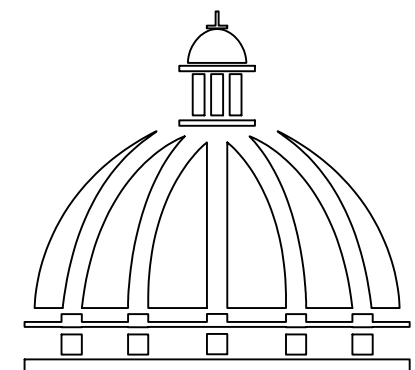


PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS EN LA BASE DE INFANTERIA
MARINA MANUEL RAMON**
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO

República Dominicana
SEPTIMBRE 2026



**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO
PROVINCIAL**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO ARQ.	codia 00000
ENC. INGENIERÍA ING. FIOR DALIZA BONIFACIO	codia 00000
ESTRUCTURAL ING.	codia 00000
ELÉCTRICO ING. JUAN PEREZ	codia 00000
HIDRO-SANITARIO ING. FRANCIS ESTEVEZ	codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA DE TECHO

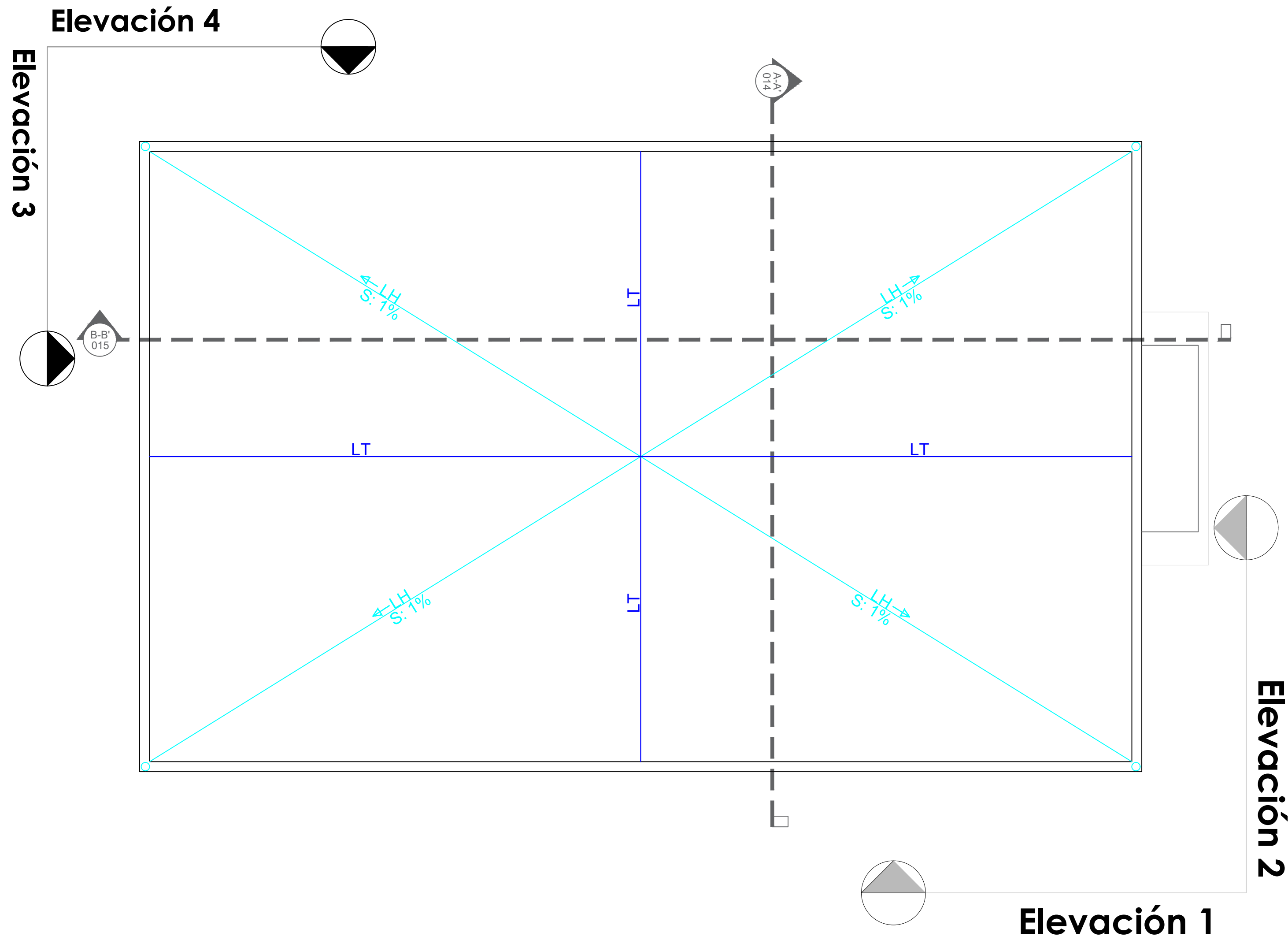
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

001



**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

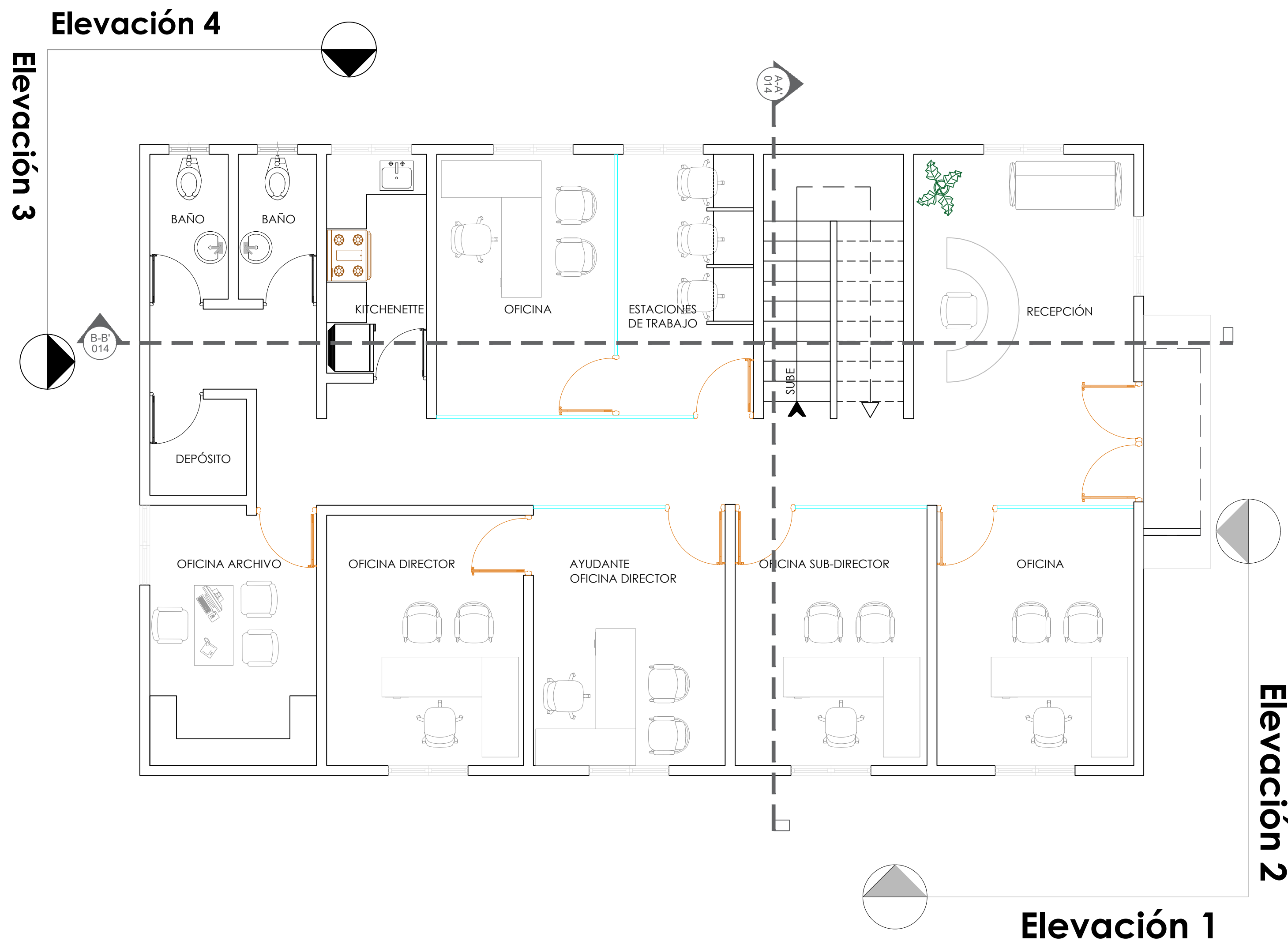
CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 1

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

002



**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

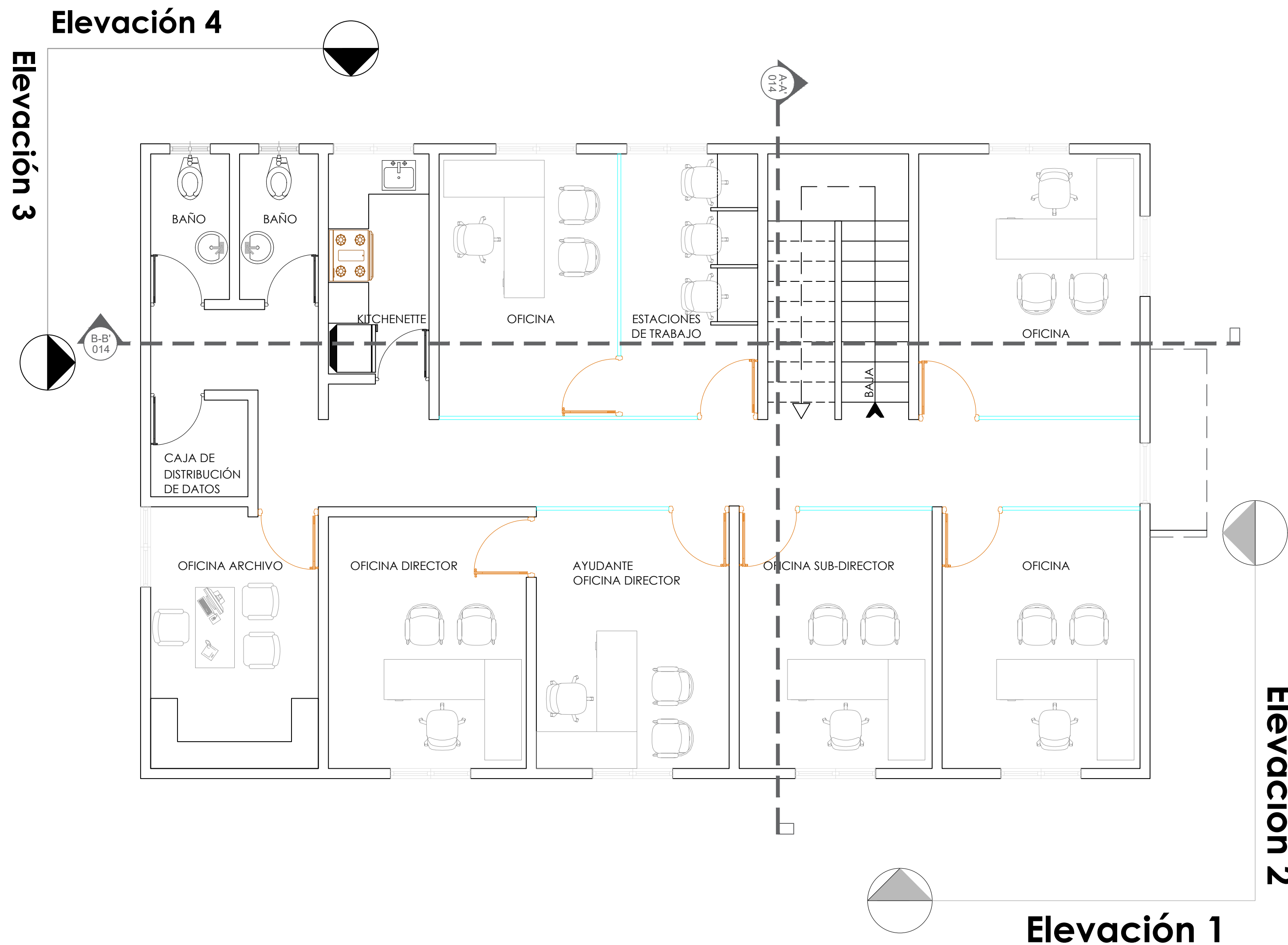
CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 2

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

003



**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

ARQ. codig 00000

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codig 00000 _____

ING. codig 00000

ING. JUAN PEREZ
codig 00000

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codig 00000

FECHA:

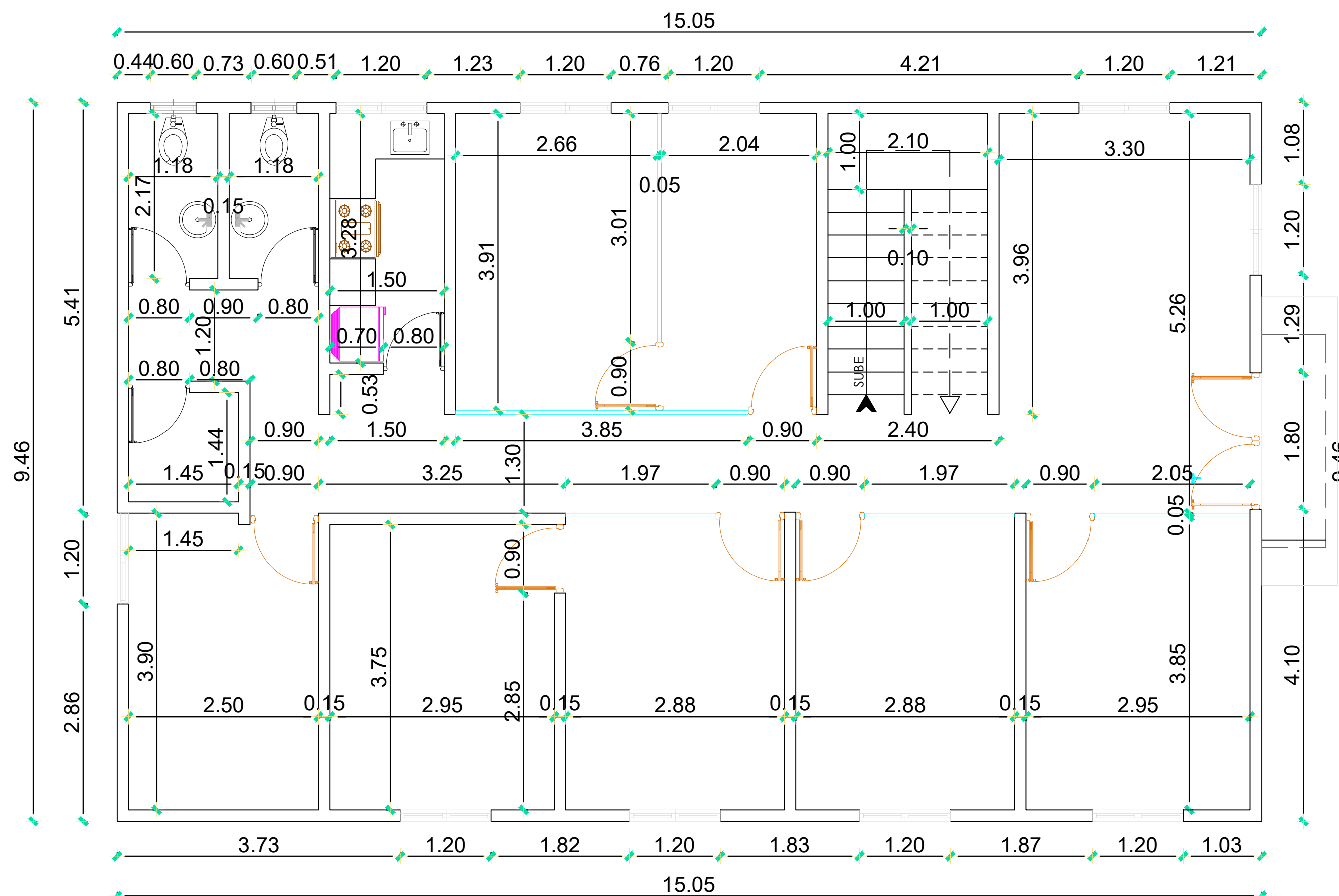
PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 1

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

004



NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 2

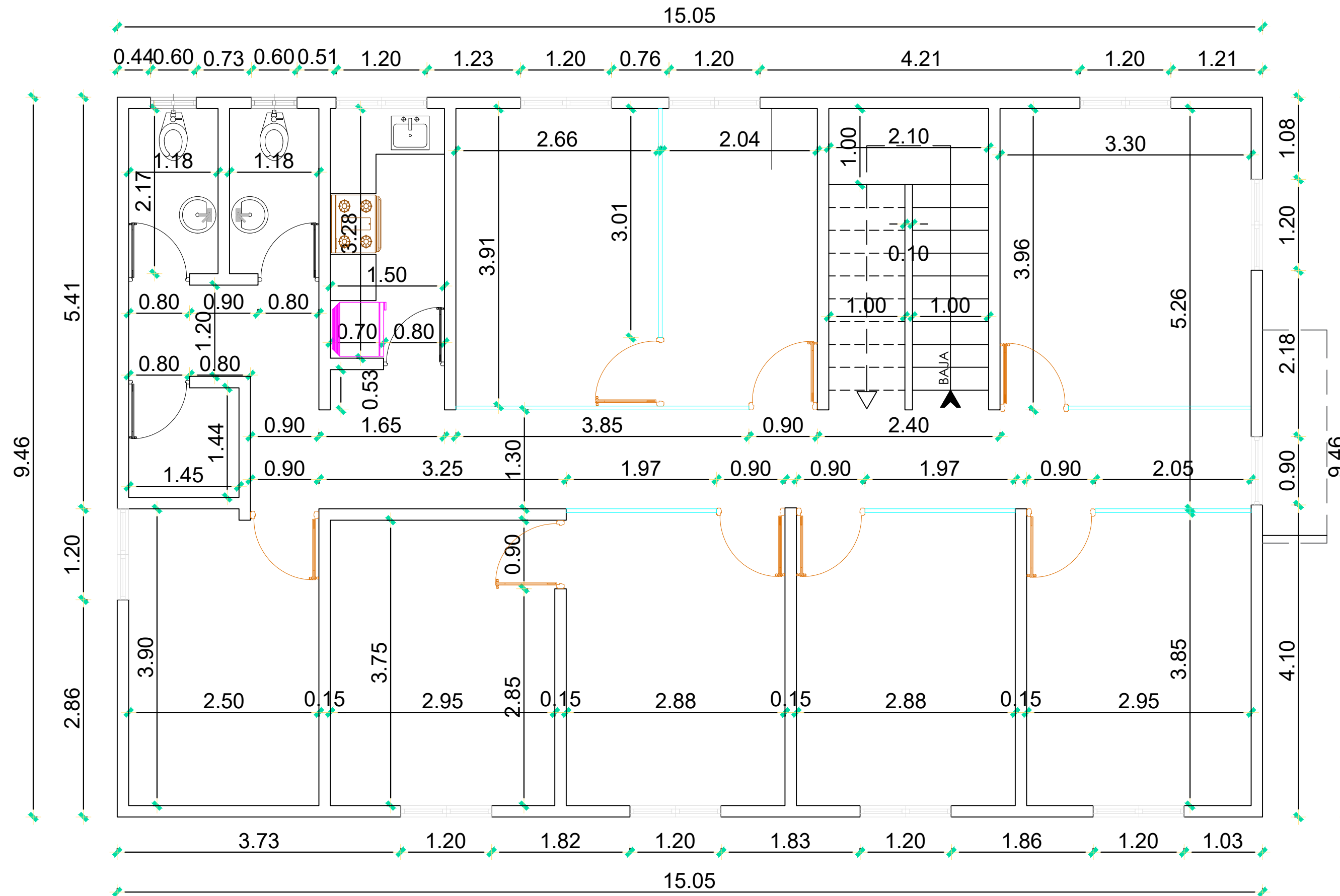
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

005



**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codig 00000 _____

codig 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codig 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ
codia 0000

codig 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codig 00000

codig 00000

SELO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA PUERTAS Y VENTANAS - NIVEL 1

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

006

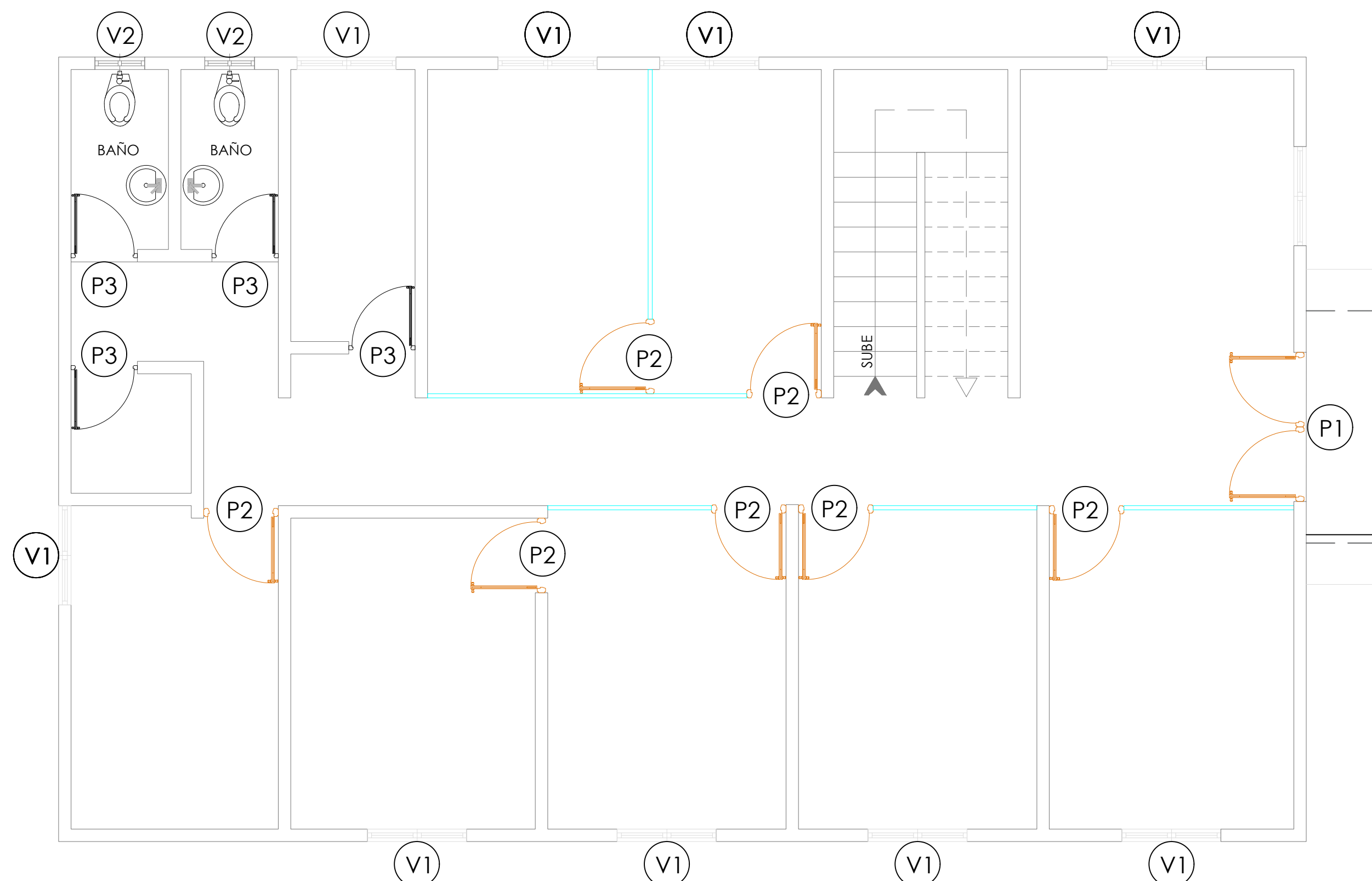


TABLA DE PUERTAS. CENTRO COMUNAL						
No.	Tipo	Ancho	Alto	Meds. transon	Observaciones	Cantidad
P1	Doble batiente	1.80 m	2.10 m	-	Vidrio + Perfil metalico negro	2
P2	Sencilla batiente	0.90 m	2.10 m	-	Cristal translúcido laminado	7
P3	Sencilla batiente	0.80 m	2.10 m	-	Polimetálica	4
TOTAL						13

TABLA DE VENTANAS. CENTRO COMUNAL						
No.	Tipo	Ancho	Alto	Hojas	Observaciones	Cantidad
V1	Corredizas	1.20 m	1.00 m			9
V2	Corredizas	0.60 m	0.60 m			2
V3	Panel fijo	0.90 m	3.00 m			-
TOTAL						11

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA PUERTAS Y
VENTANAS - NIVEL 2

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

007

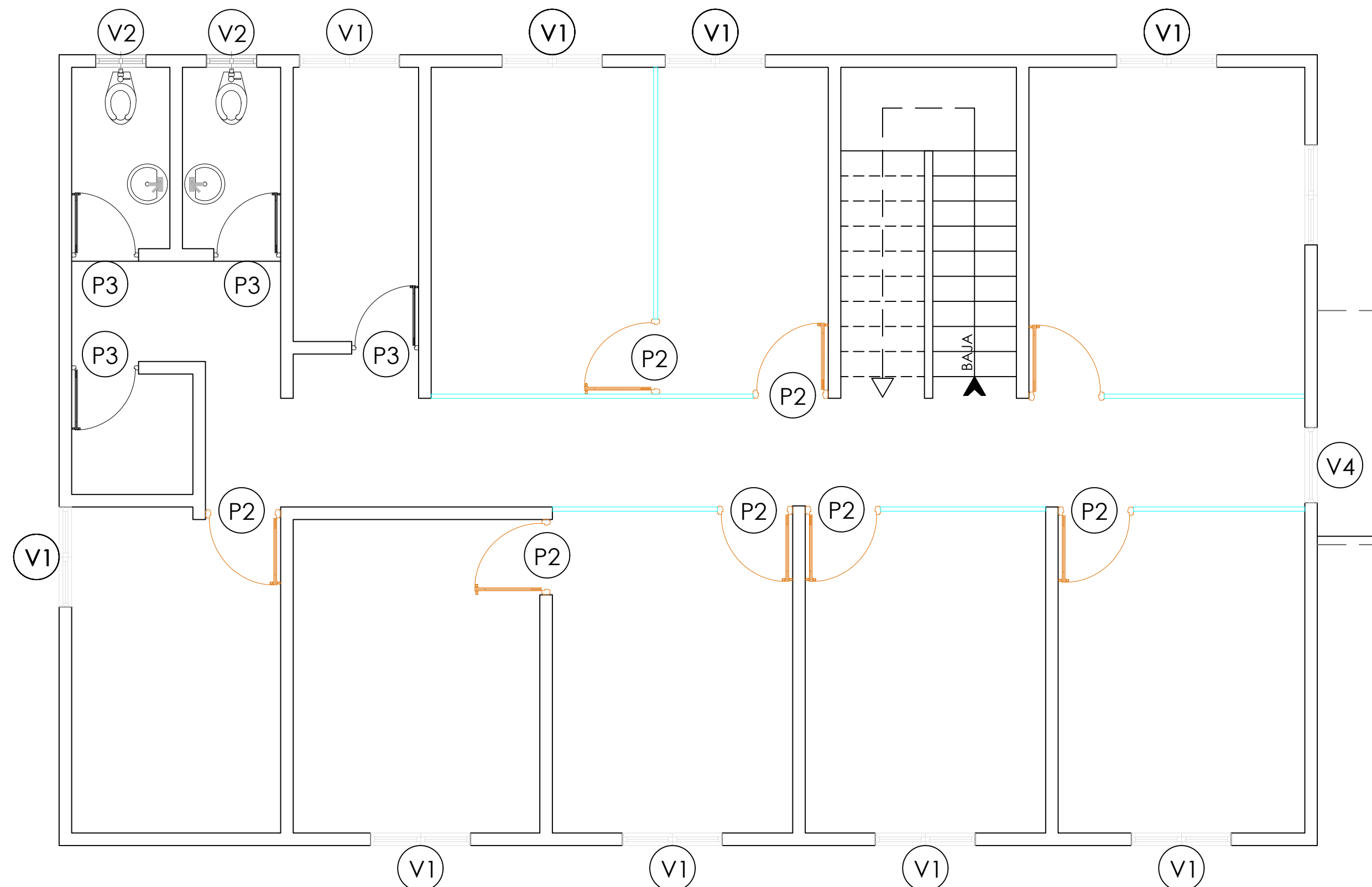


TABLA DE PUERTAS. CENTRO COMUNAL

No.	Tipo	Ancho	Alto	Meds. transon	Observaciones	Cantidad
P1	Doble batiente	1.80 m	2.10 m	-	Vidrio + Perfil metalico negro	0
P2	Sencilla batiente	0.90 m	2.10 m	-	Cristal translúcido laminado	7
P3	Sencilla batiente	0.80 m	2.10 m	-	Polimetálica	4
TOTAL						11

TABLA DE VENTANAS. CENTRO COMUNAL

No.	Tipo	Ancho	Alto	Hojas	Observaciones	Cantidad
V1	Corredizas	1.80 m	1.20 m			8
V2	Corredizas	0.60 m	0.60 m			2
V3	Panel fijo	0.90 m	3.00 m			1
TOTAL						12

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA PISOS Y PAREDES - NIVEL 1

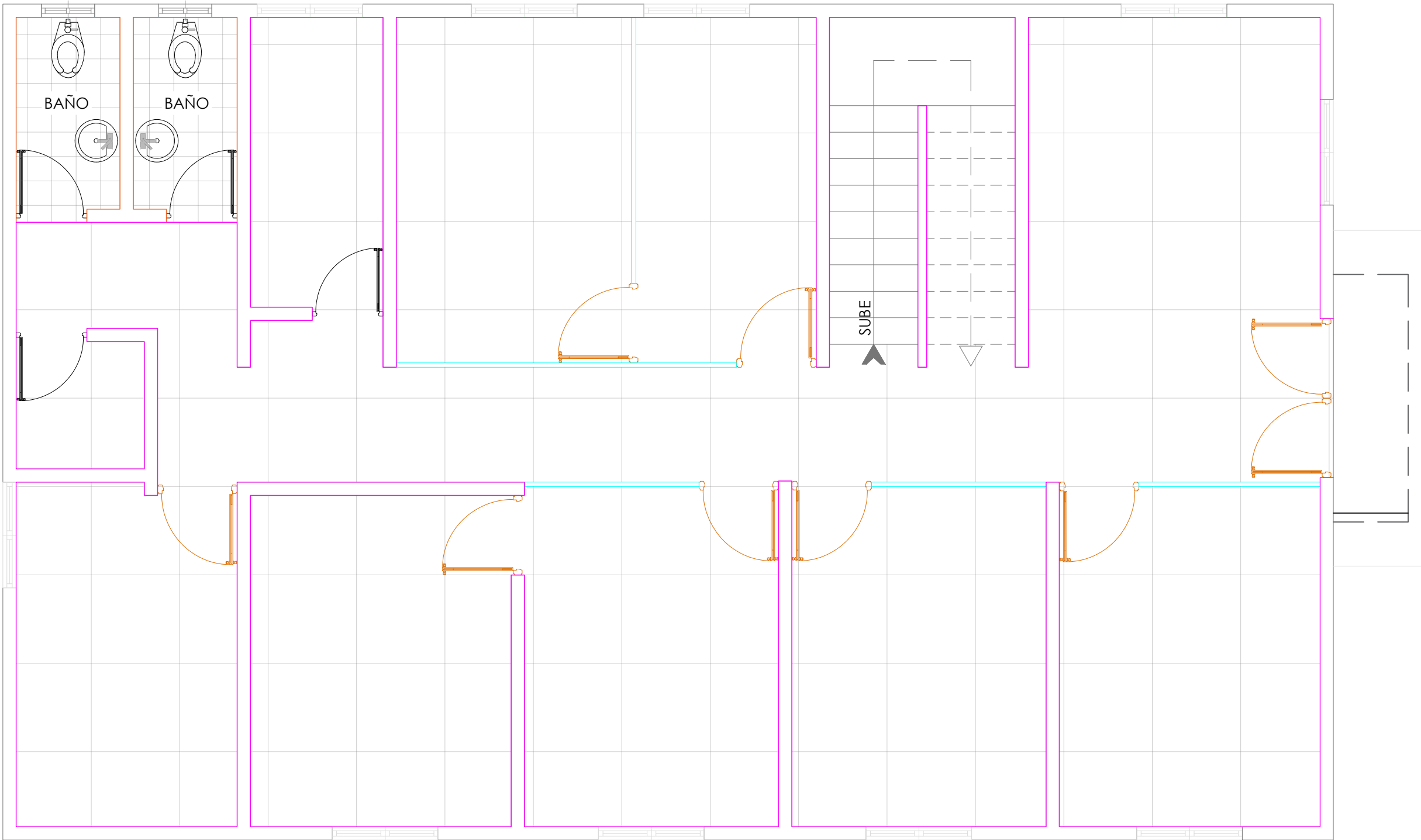
ESCALA:

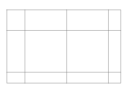
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

008



SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT.
	CERAMICA 45 X 45 CMS. COLOR GRIS CALIDAD SUPERIOR.	116.06 M²
	PORCELANATO 45 X 45 CMS. COLOR GRIS ANTIDESLIZANTE CALIDAD SUPERIOR	5.34 M²
	PINTURA EN PAREDES INTERIORES: .	119.87 ML
	REVESTIMIENTO EN PAREDES DE BAÑOS: PORCELANATO 35X35 BLANCO:	14 ML

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA PISOS Y PAREDES - NIVEL 2

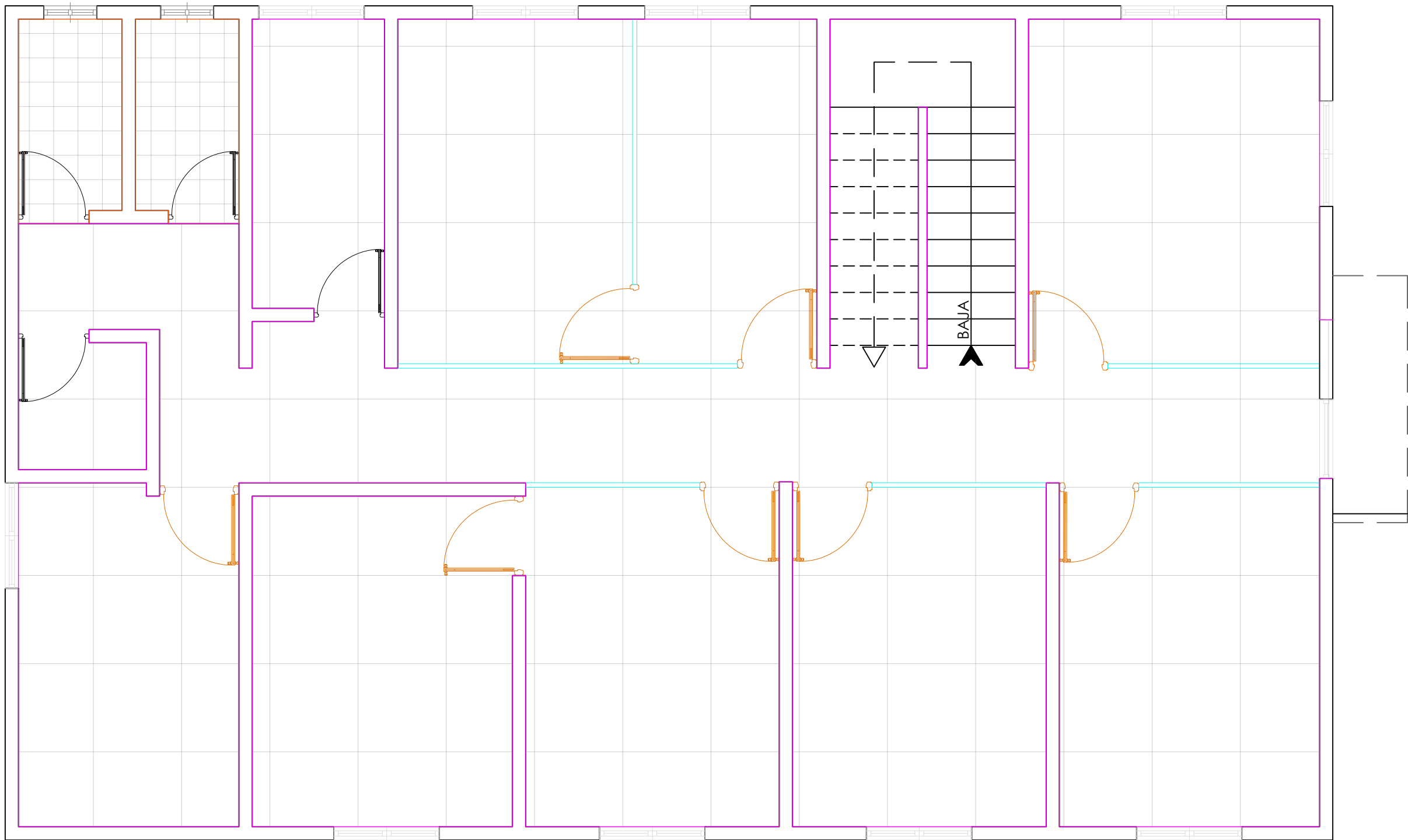
ESCALA:

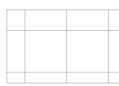
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

009



SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT.
	CERAMICA 45 X 45 CMS. COLOR GRIS CALIDAD SUPERIOR.	116.06 M²
	PORCELANATO 45 X 45 CMS. COLOR GRIS ANTIDESLIZANTE CALIDAD SUPERIOR	5.34 M²
	PINTURA EN PAREDES INTERIORES: .	119.87 ML
	REVESTIMIENTO EN PAREDES DE BAÑOS: PORCELANATO 35X35 BLANCO:	14 ML

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000
ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000
ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000
ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000
HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

ELEVACIONES

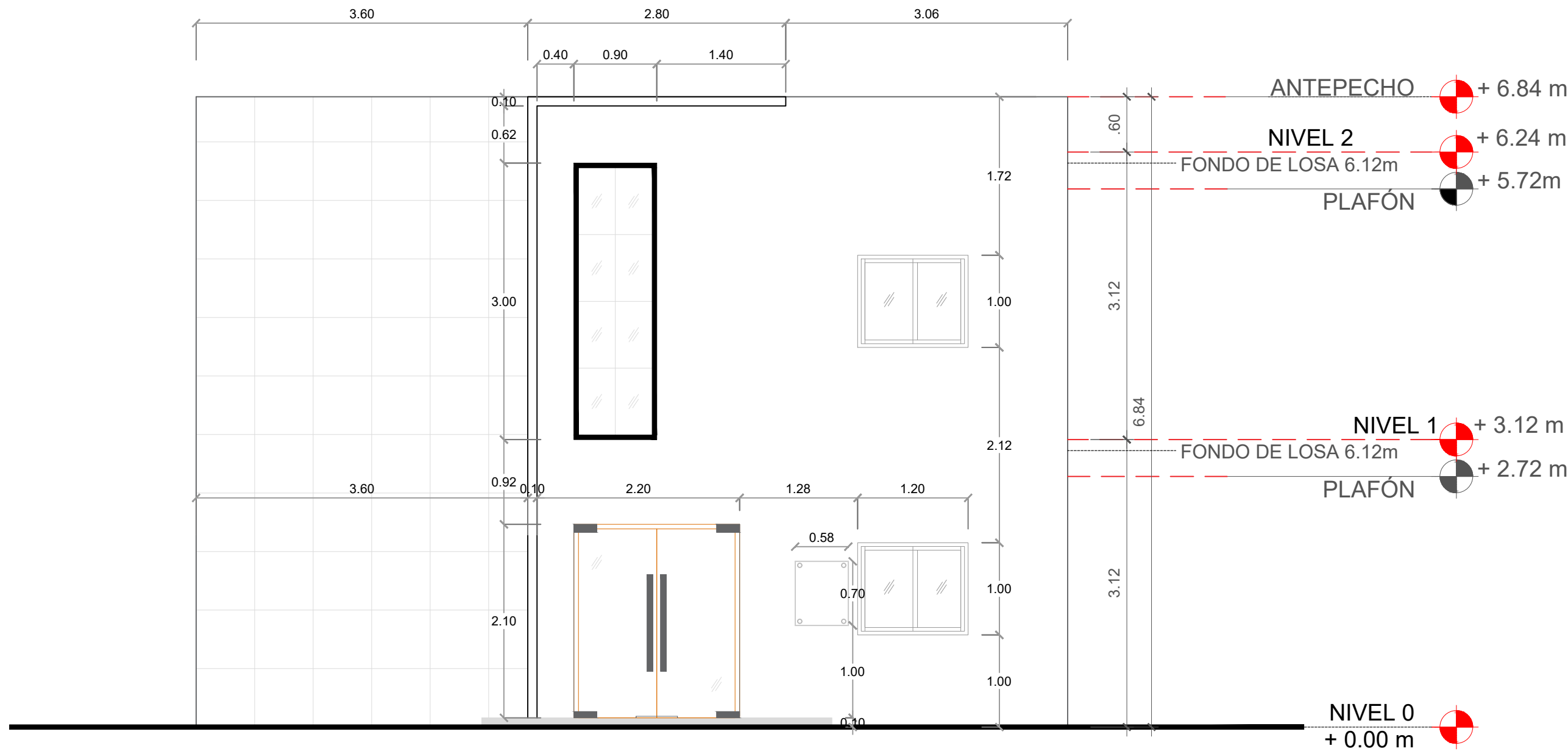
ESCALA:

1:50

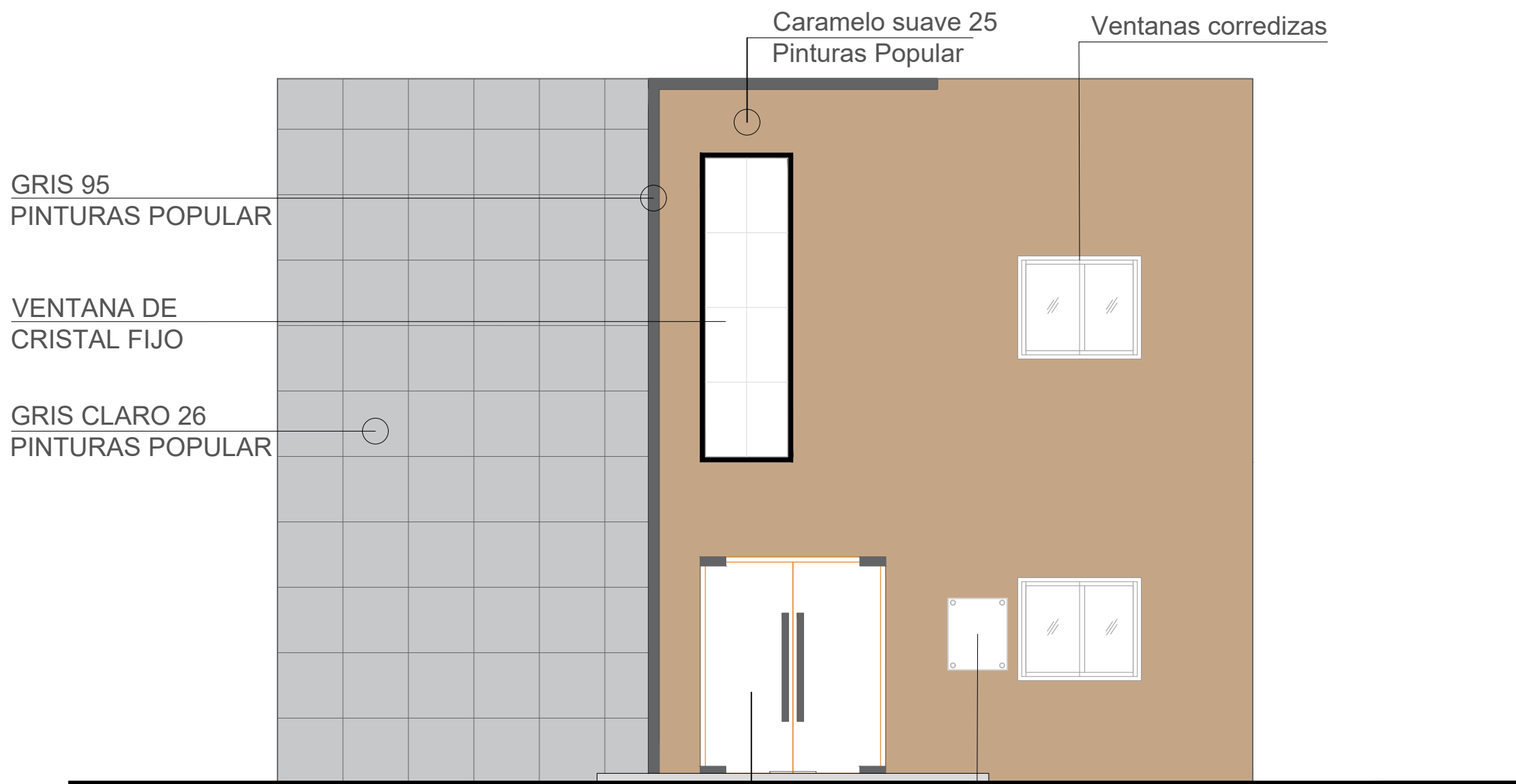
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

010



ELEVACIÓN FRONTAL SIN TÉCNICA
ESC. 1:50



ELEVACIÓN FRONTAL TÉCNICA
ESC. 1:50

ELEVACIONES
ESC. 1:50

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

EXTERIORES

PINTURA MUROS EXTERIORES
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL

PINTURA MUROS EXTERIOR
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES

PINTURA MUROS EXTERIOR
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

ELEVACIONES

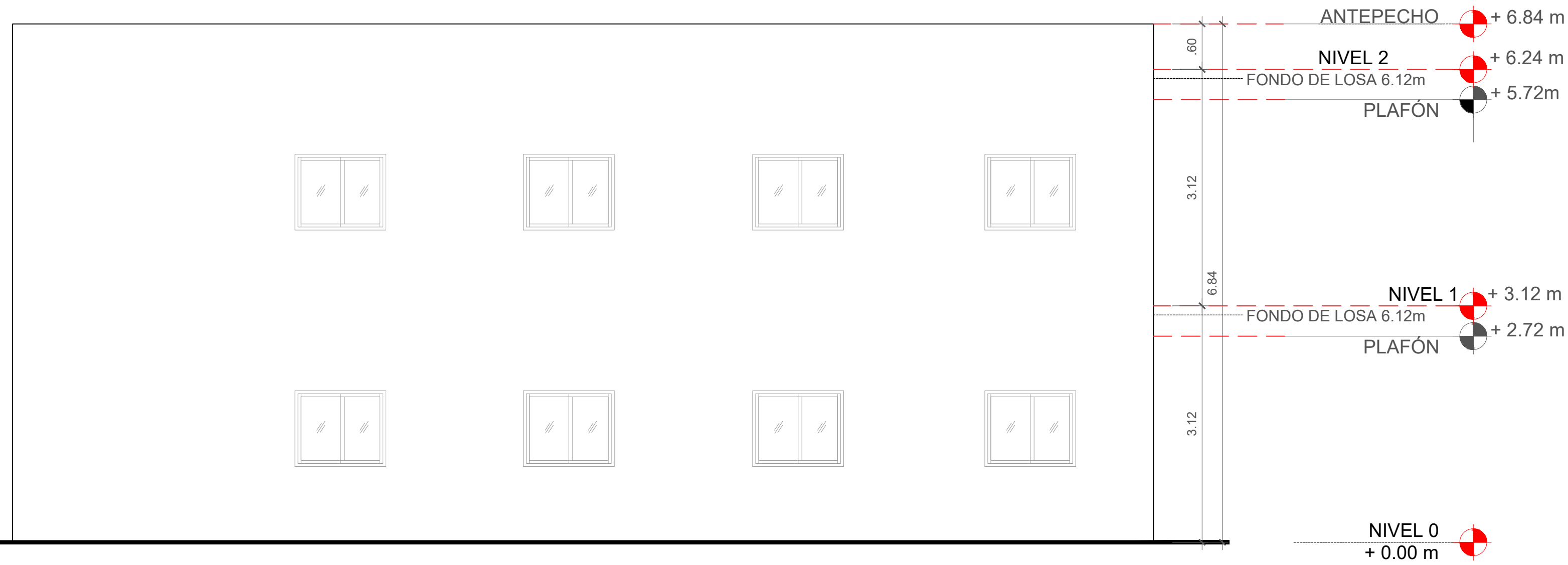
ESCALA:

1:50

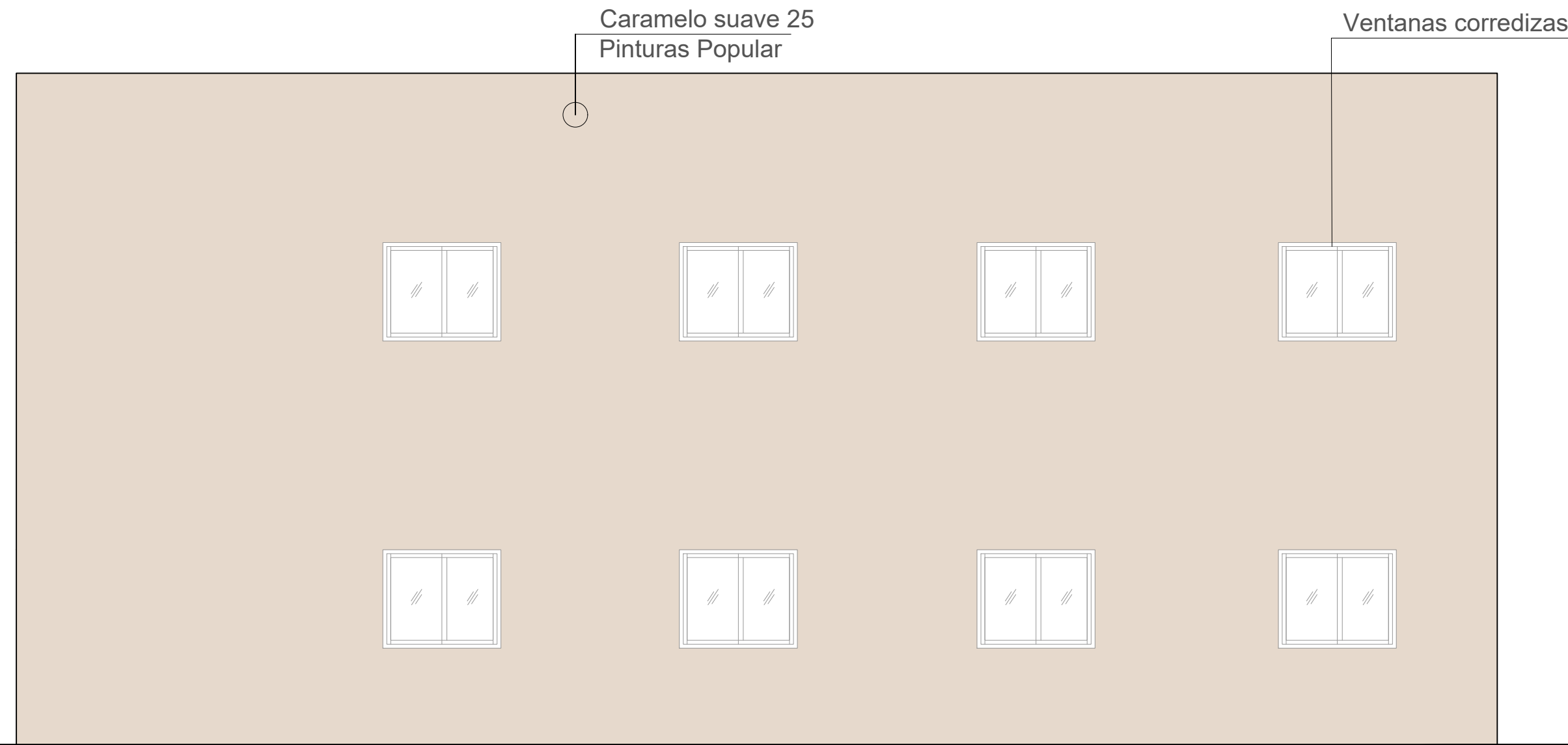
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

011



 **ELEVACIÓN LATERAL DERECHA SIN TÉCNICA**
ESC. 1:50

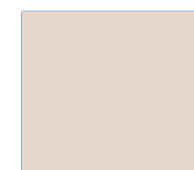


 **ELEVACIÓN LATERAL DERECHA TÉCNICA**
ESC. 1:50

 **ELEVACIONES**
ESC. 1:50

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

 **PINTURA MUROS EXTERIORES**
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

ARQ.	codig 00000
------	-------------

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codig 00000 _____

ING. codig 00000

ING. JUAN PEREZ
codia 0000

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codig 00000

FECHA:

ELEVACIONES

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

012



 **ELEVACIONES**
ESC. 1:50

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN DE NUEVA DE
INFANTERIA PARA MONTECASSINO
ESTRUCTURA PARA OFICINAS**

MUNICIPIO BOCA CHICA
BASE NAVAL 27 DE FEBRERO
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

ELEVACIONES

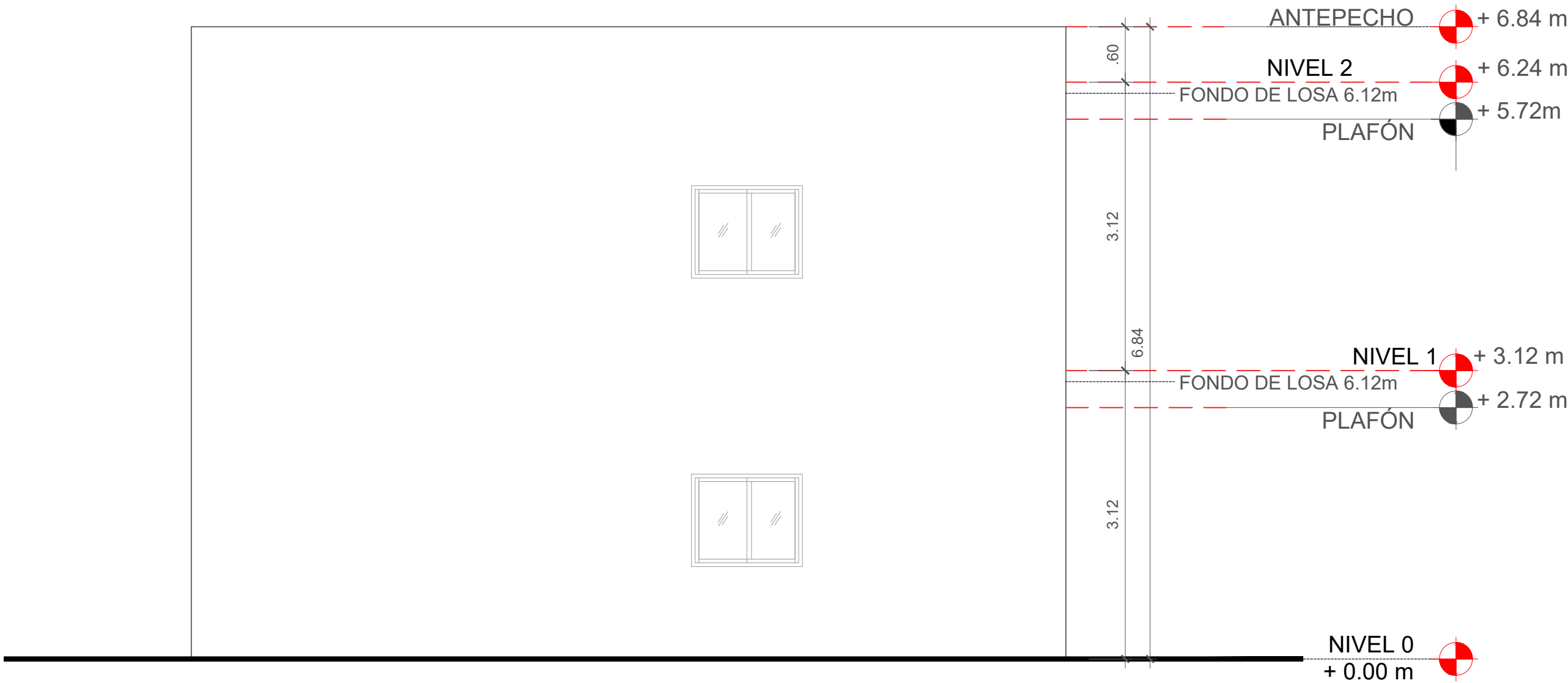
ESCALA:

1:50

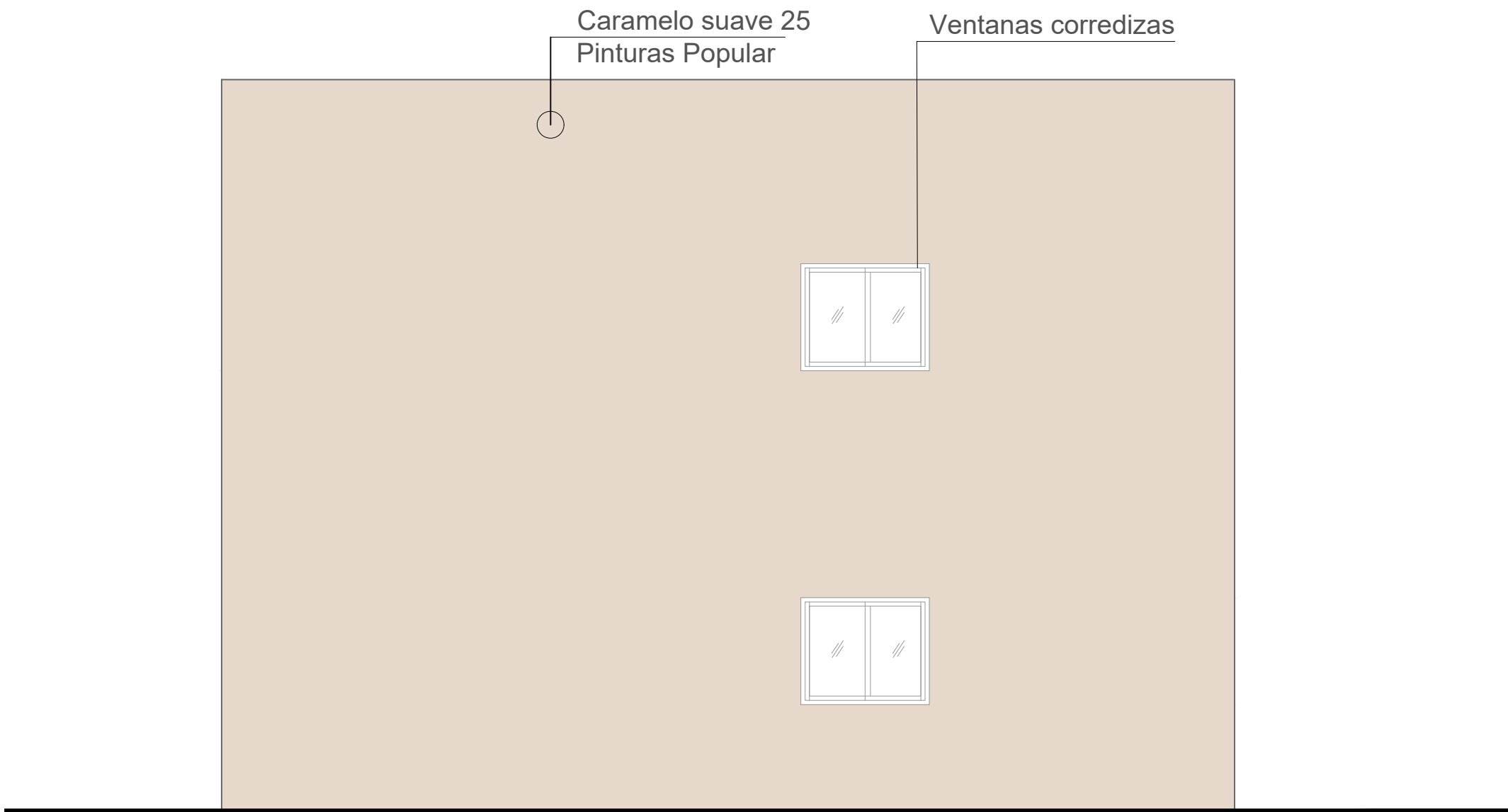
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

013



ELEVACIÓN POSTERIOR SIN TÉCNICA
ESC. 1:50



ELEVACIÓN POSTERIOR TÉCNICA
ESC. 1:50

ELEVACIONES
ESC. 1:50

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

EXTERIORES



PINTURA MUROS EXTERIORES
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL



PINTURA MUROS EXTERIOR
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES



PINTURA MUROS EXTERIOR
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

SECCIONES

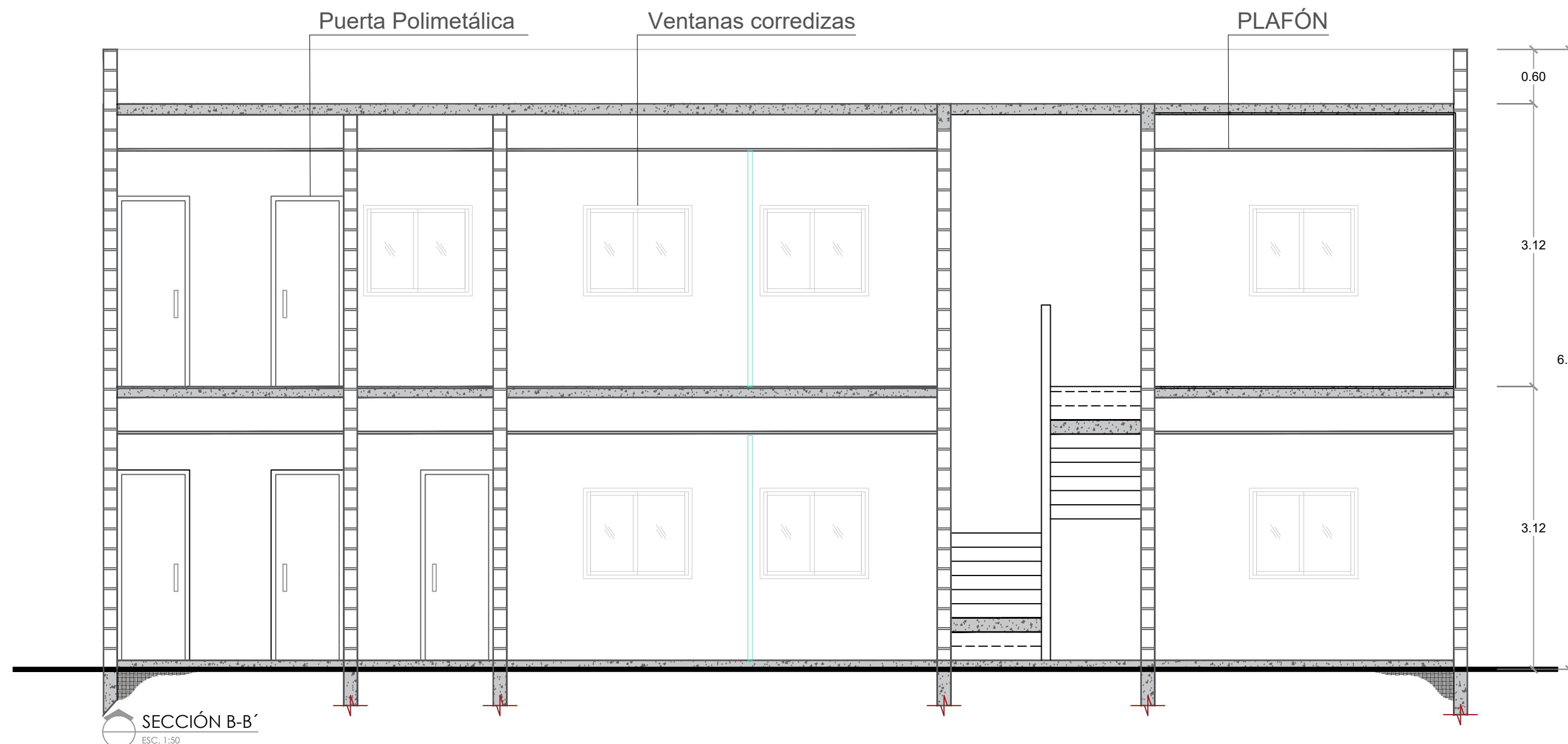
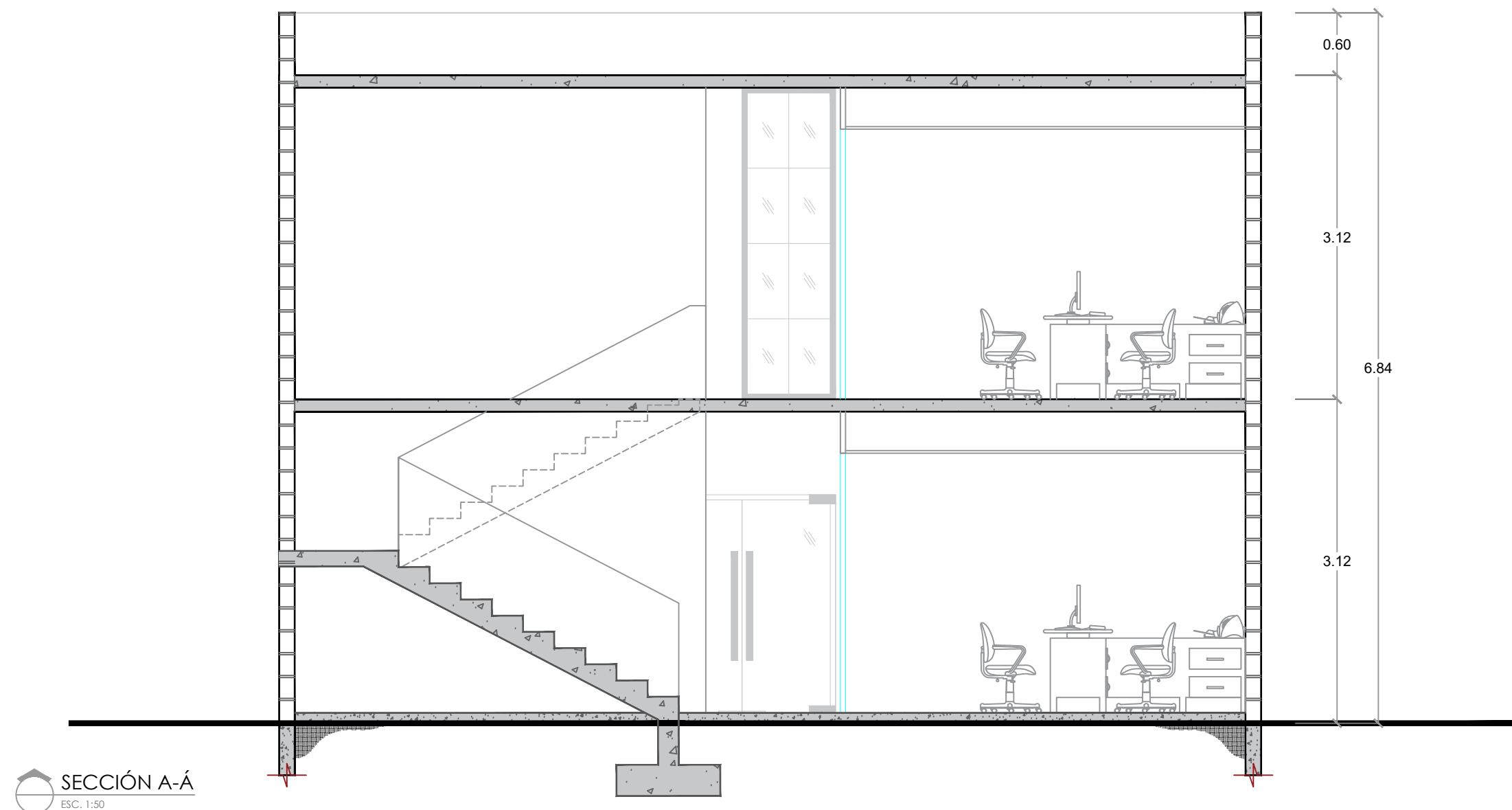
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

014



**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN DE NUEVA DE
INFANTERIA PARA MONTECASSINO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

DETALLE DE BAÑOS

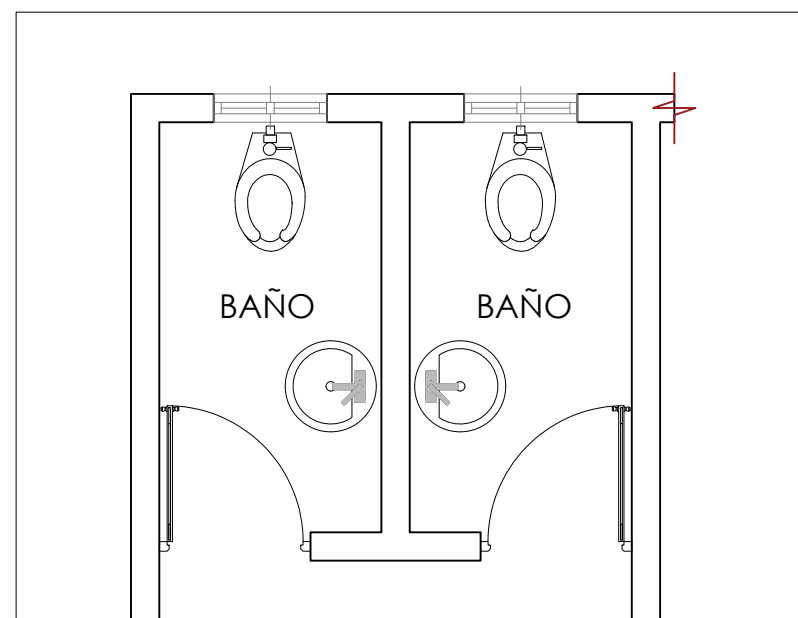
ESCALA:

1:40

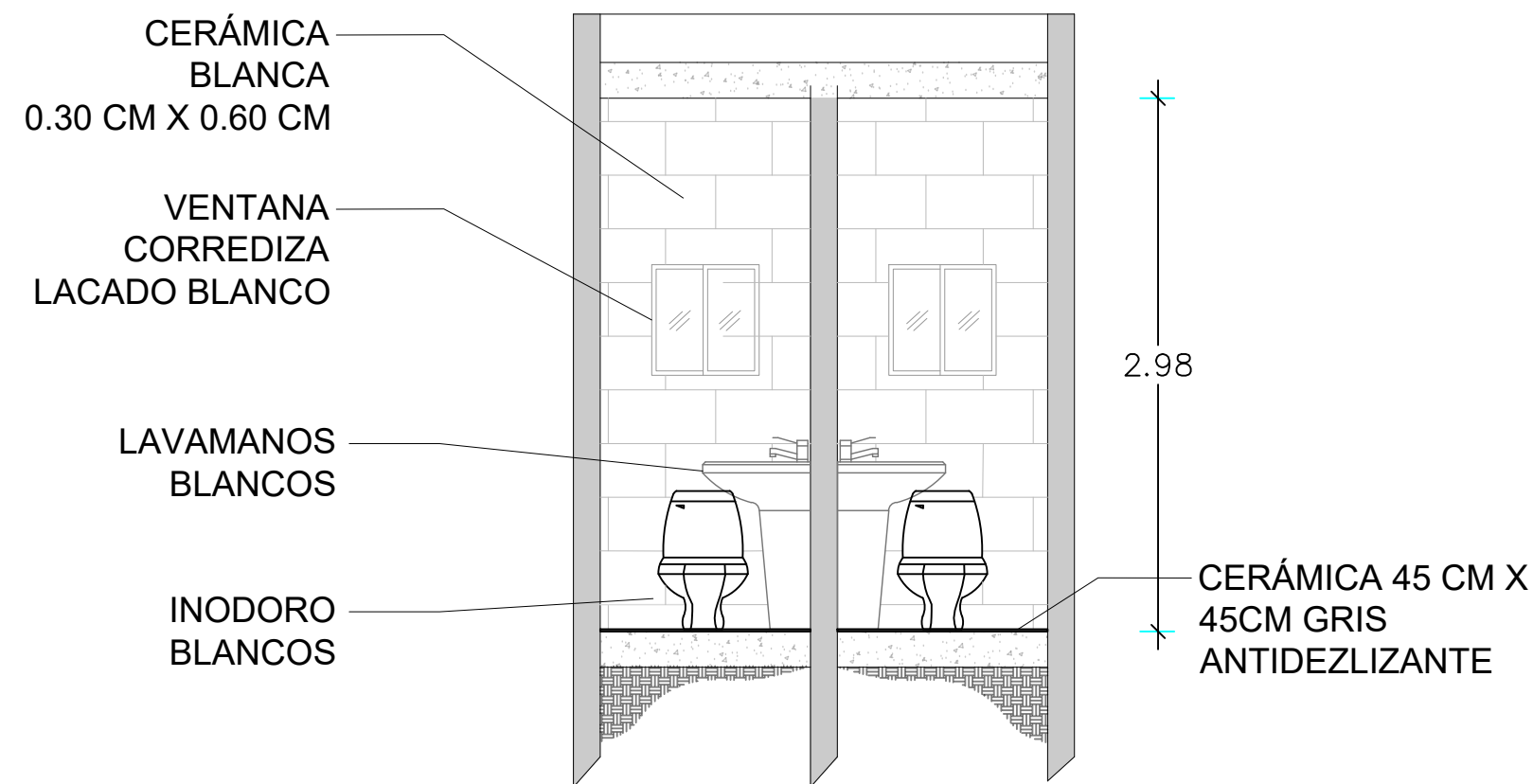
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

015



 **PLANTA DETALLE DE BAÑO**
ESC. 1:75

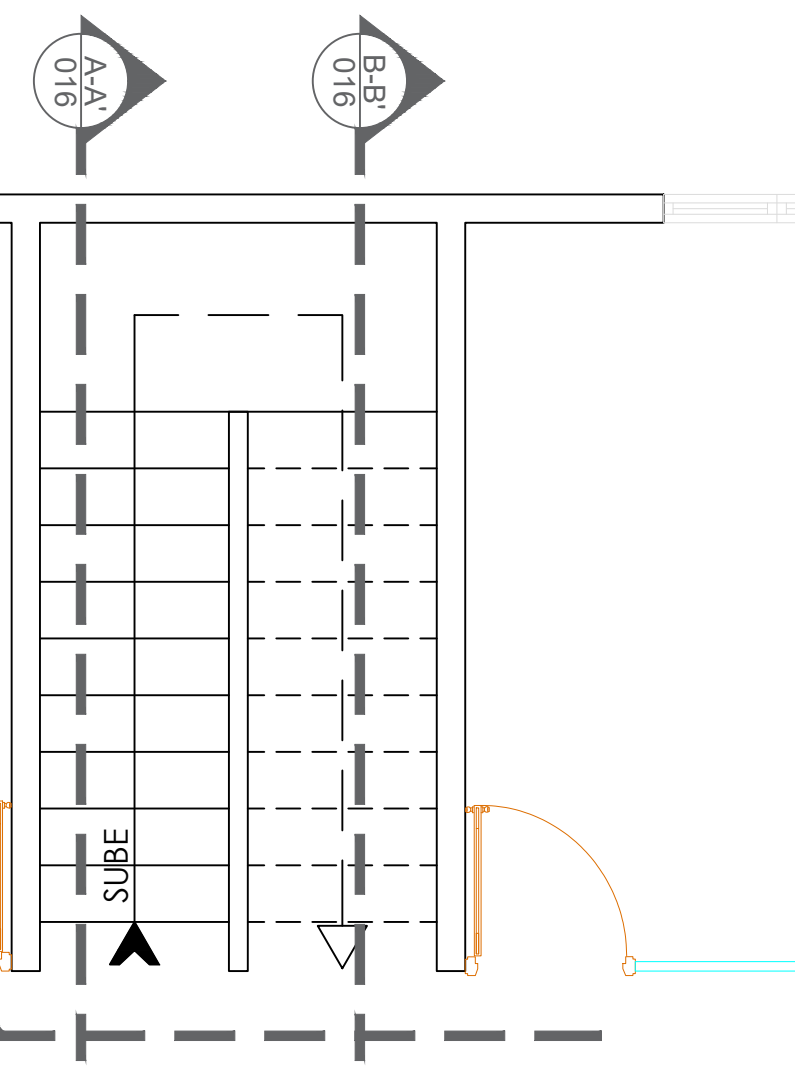


 **SECCIÓN DE BAÑOS**
ESC. 1:75

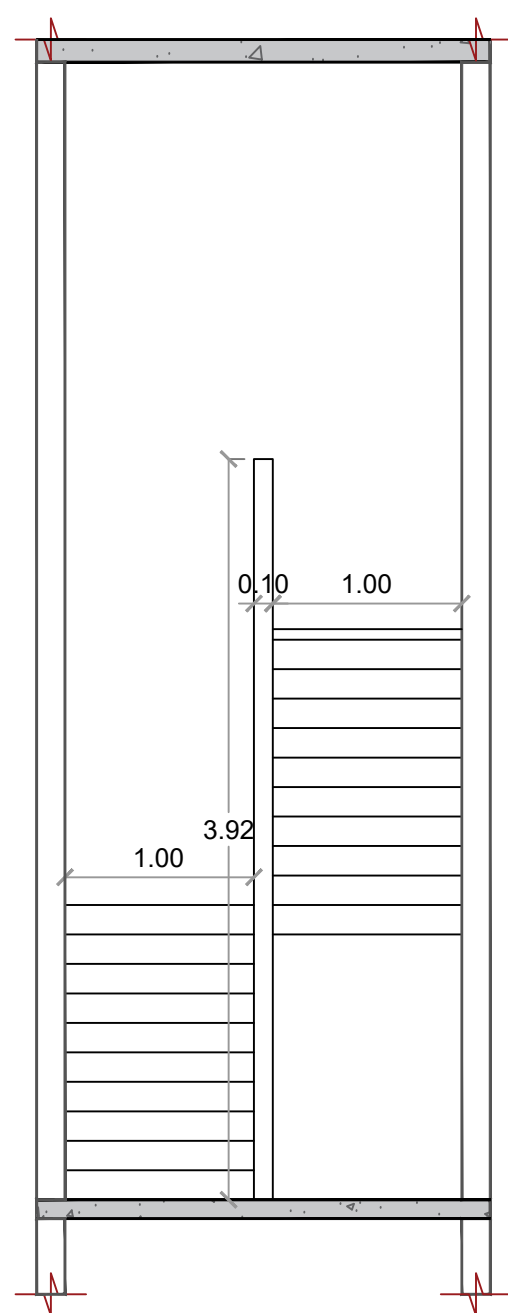
TABLA DE ACCESORIOS DE BAÑOS				
No.	Leyenda	Observaciones	Altura	Cantidad
01	DP- Dispensador de papel	Blanco	0.60 m	4
02	DJ- Dispensador de Jabón Liquido	Blanco	1.30 m	4
03	DT- Dispensador de papel toalla	Blanco	1.30 m	4
04	IN- Inodoros Bellini	Blanco	Nivel de piso terminado	4
05	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco	Pedestal	4
06	Desague de pisos	Aluminio	Nivel de piso terminado	4
07	Mezcladora Monomando(Lav.)	Aluminio	En lavamanos	4
TOTAL				28

 **DETALLE DE BAÑO**
ESC. 1:40

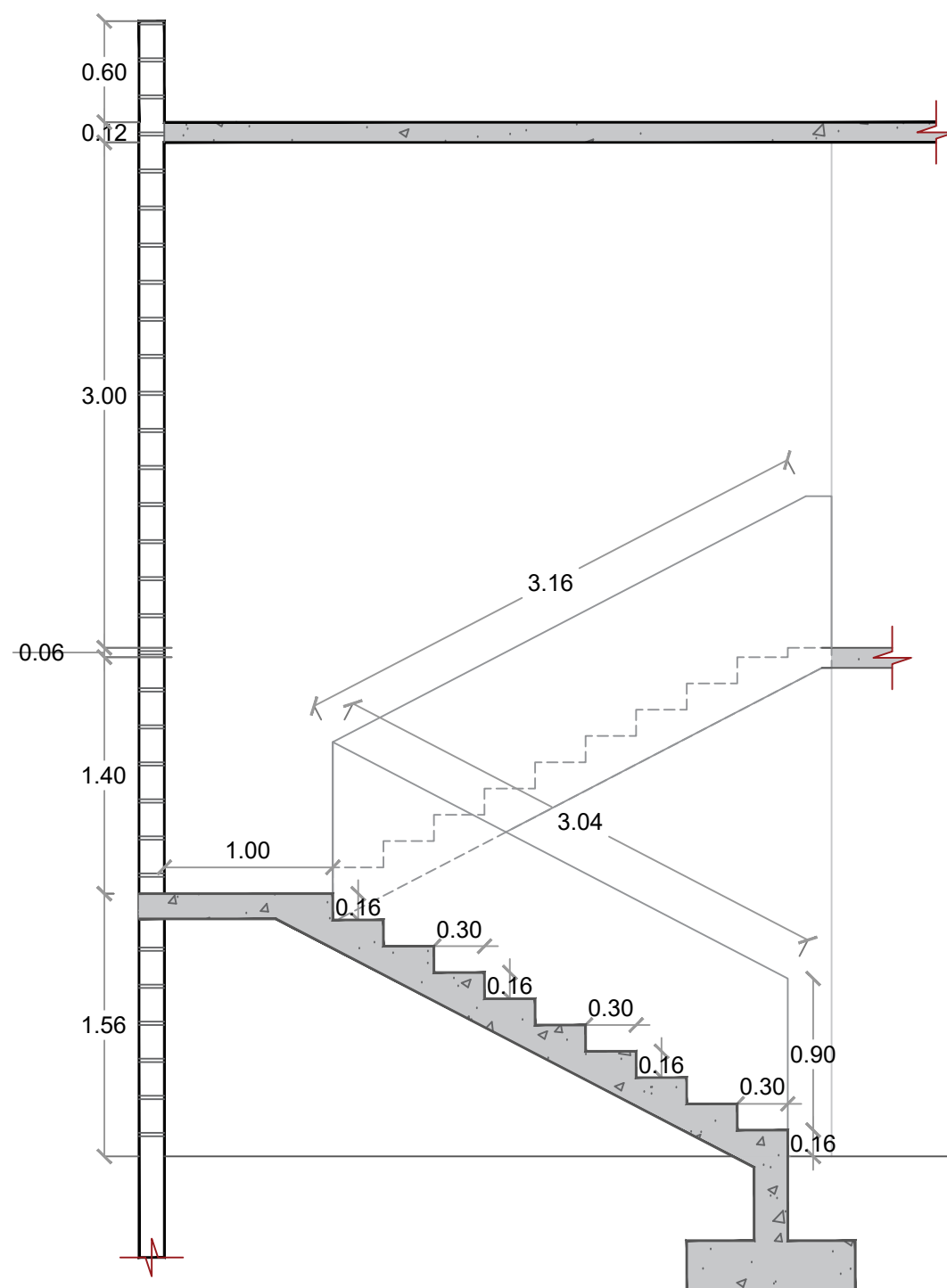
**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**



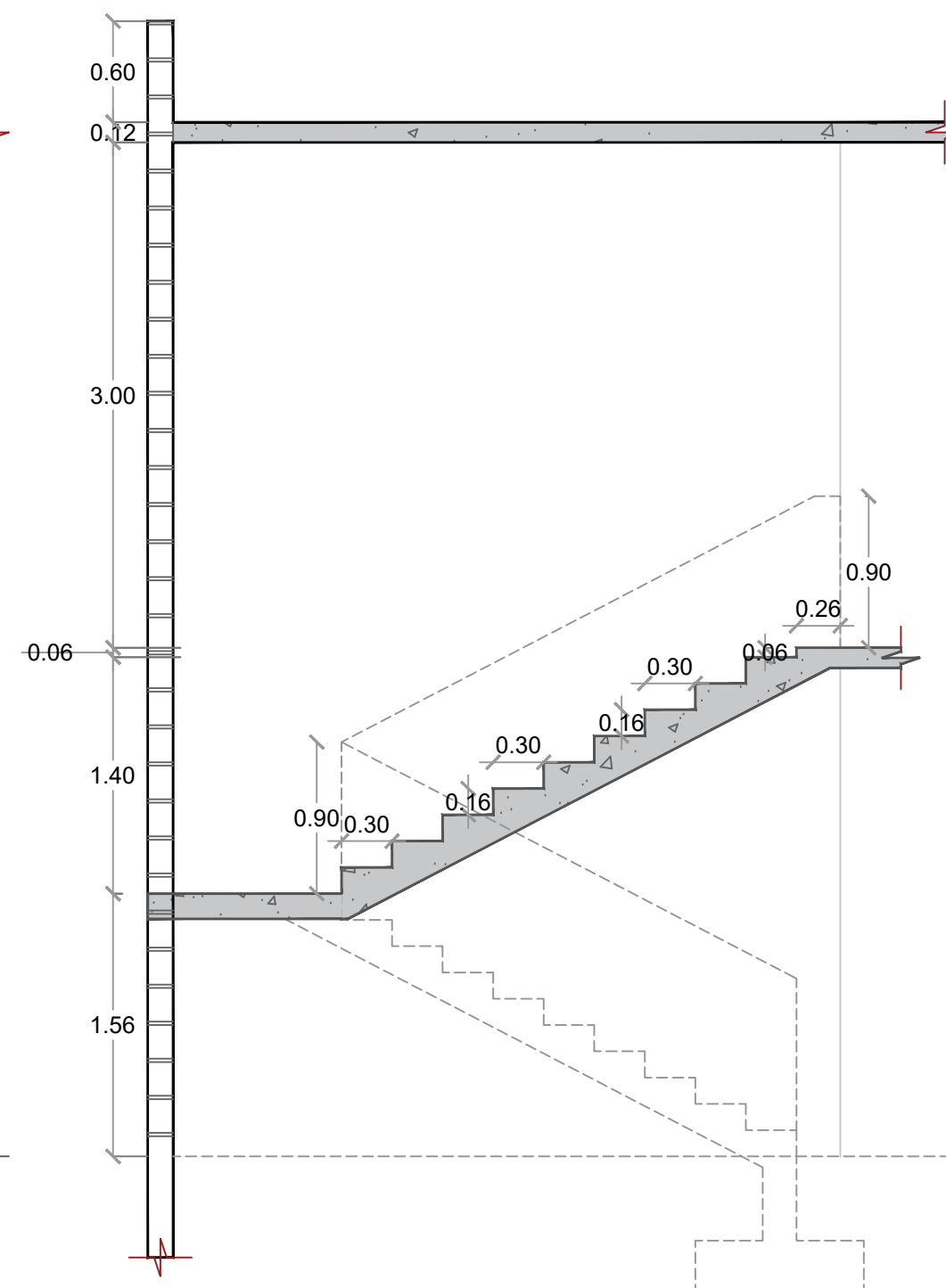
PLANTA DE ESCALERA
ESC. 1:40



SECCIÓN C-C'
ESC. 1:40

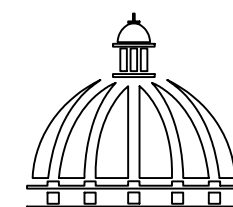


SECCION A-A'
ESC. 1:40



SECCION B-B'
ESC. 1:40

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE

DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA DETALLE DE ESCALERA

ESCALA:

1:40

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

016

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA SANITARIA
AGUA POTABLE 1ER NIVEL

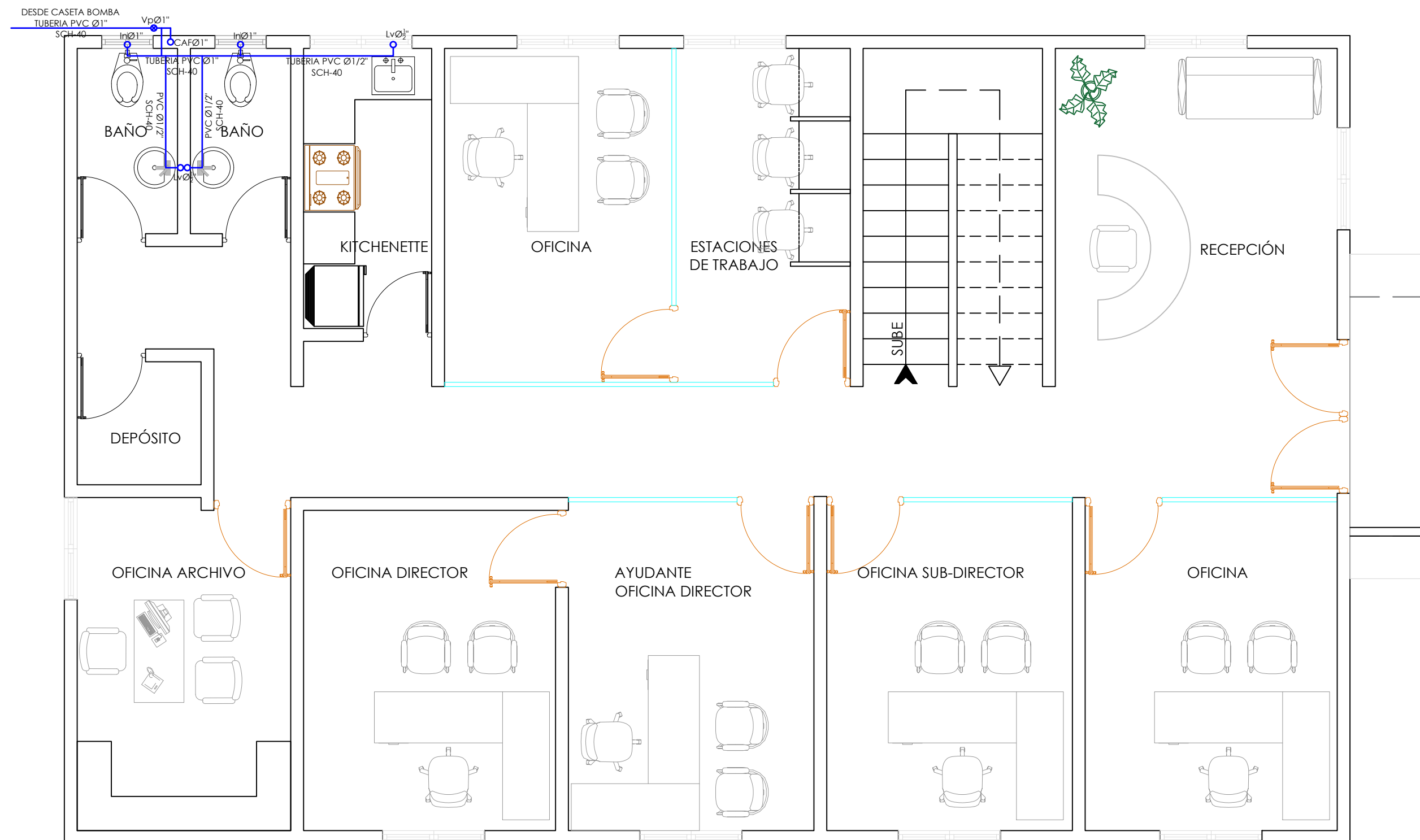
ESCALA:

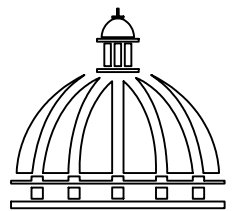
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

017





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA SANITARIA
AGUA POTABLE 2DO NIVEL

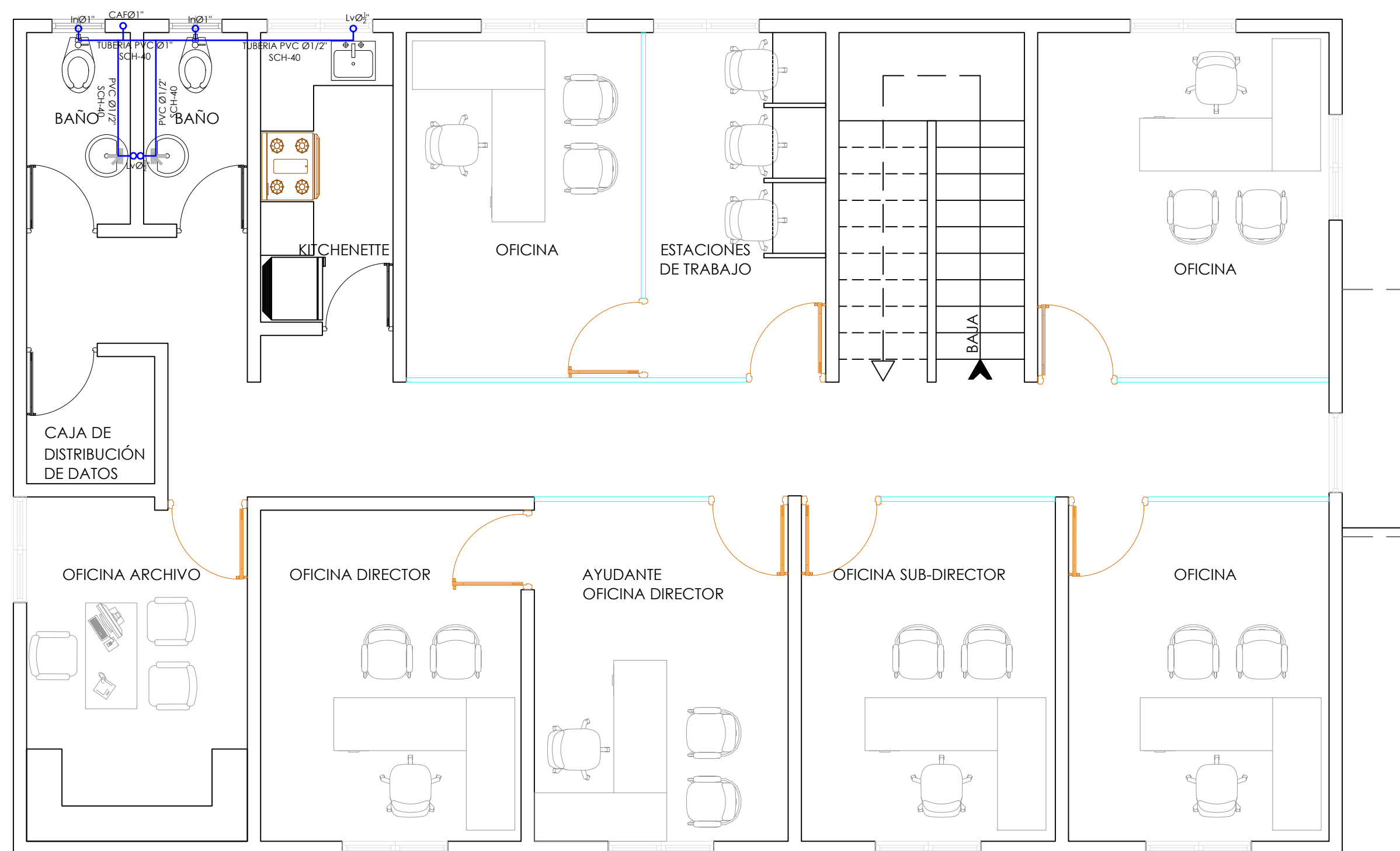
ESCALA:

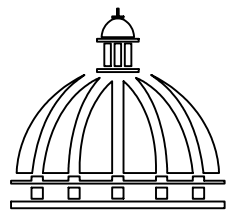
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

018





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA SANITARIA
AGUA RESIDUAL 1ER NIVEL

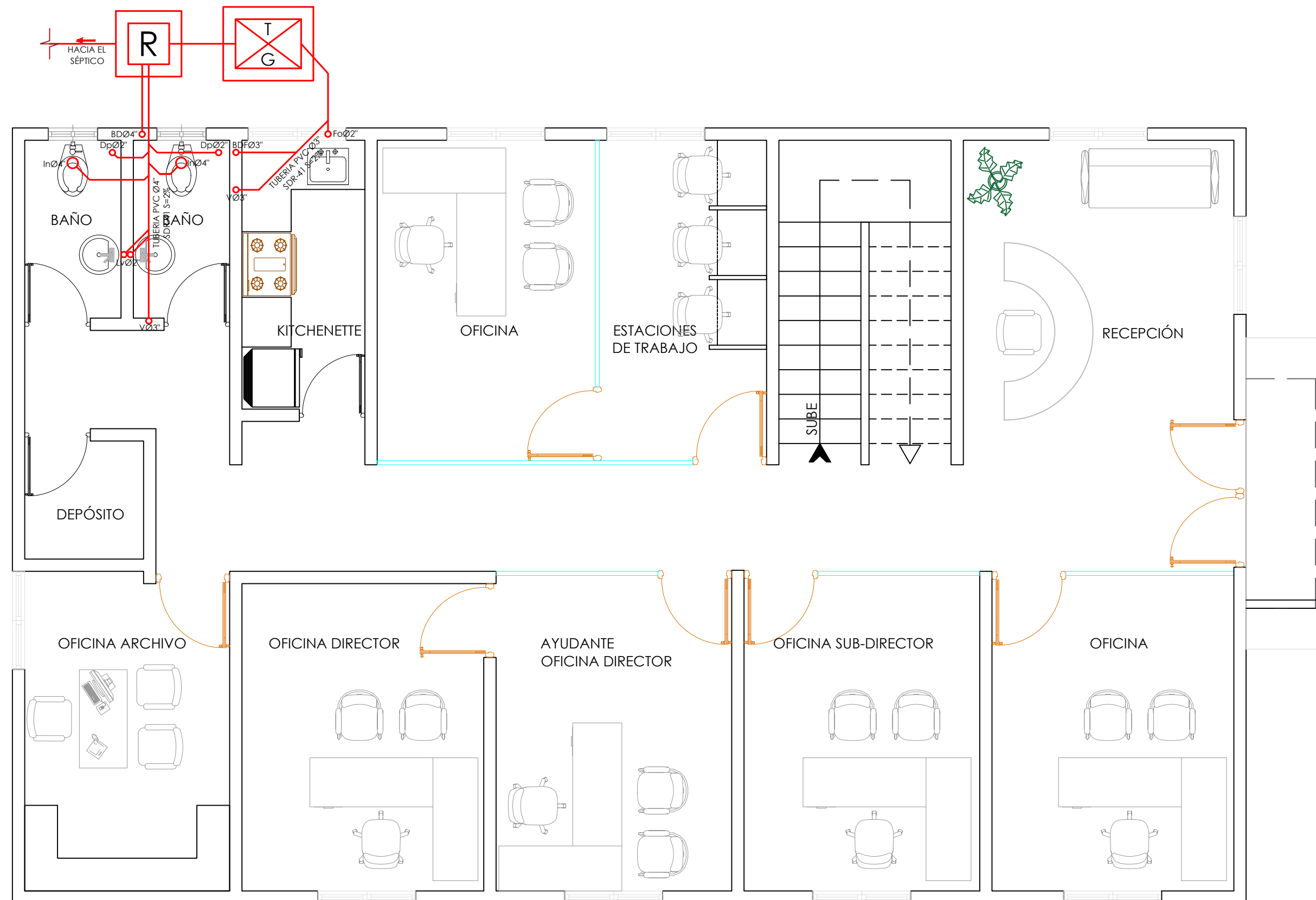
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

019



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA SANITARIA
AGUA RESIDUAL 2DO NIVEL

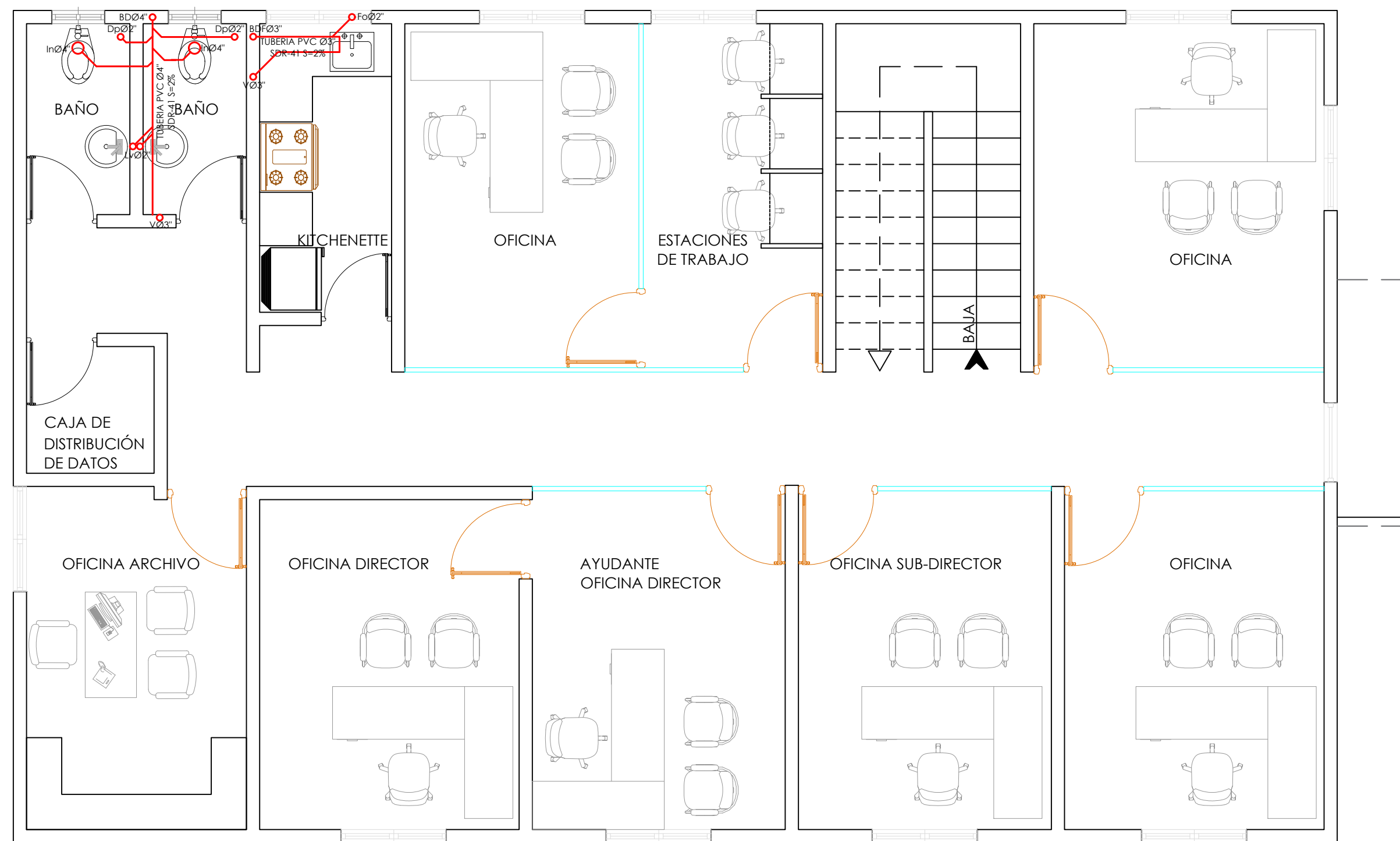
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

020



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
LUMINARIAS NIVEL 1

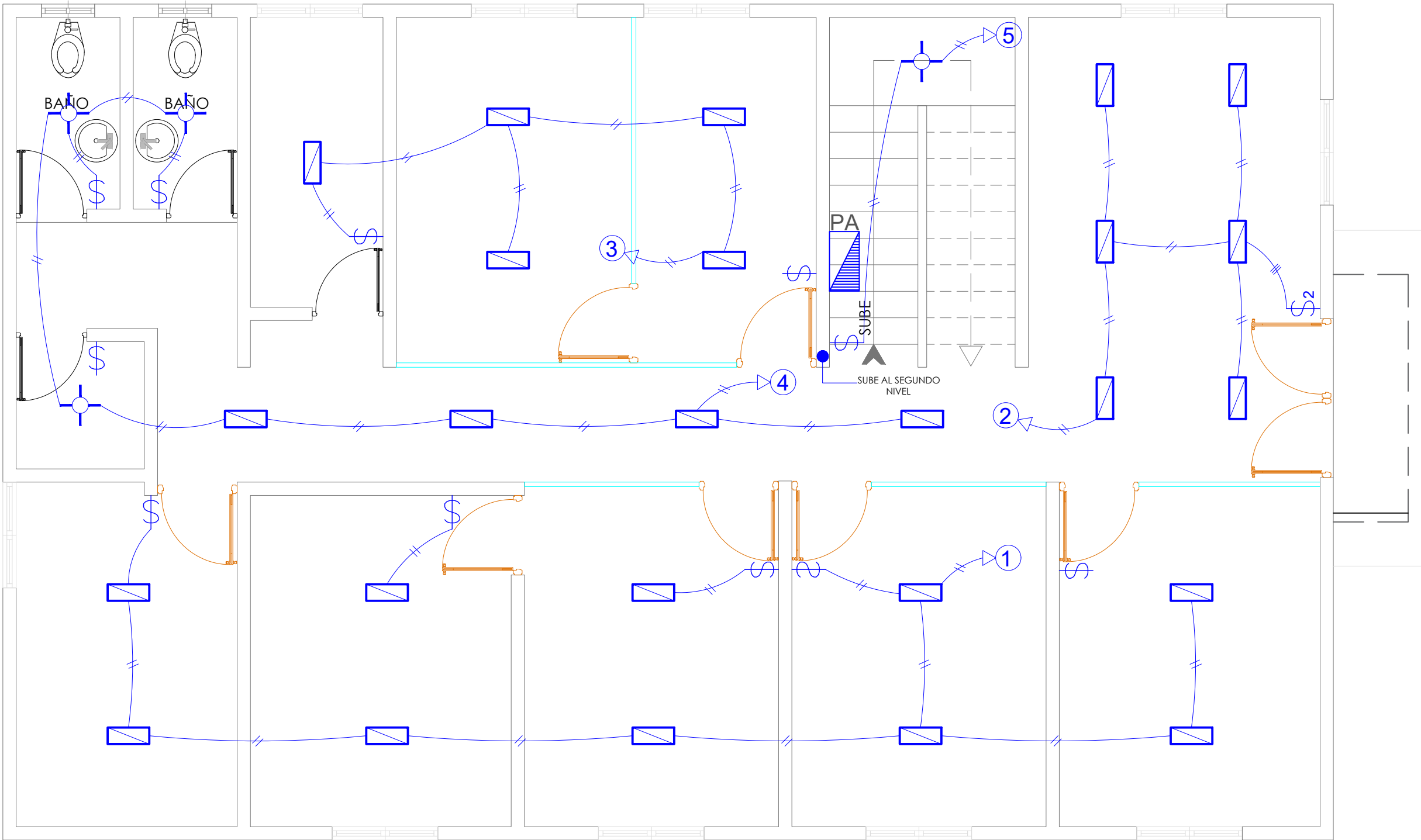
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

021



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fila
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Dato
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
NIVEL 2

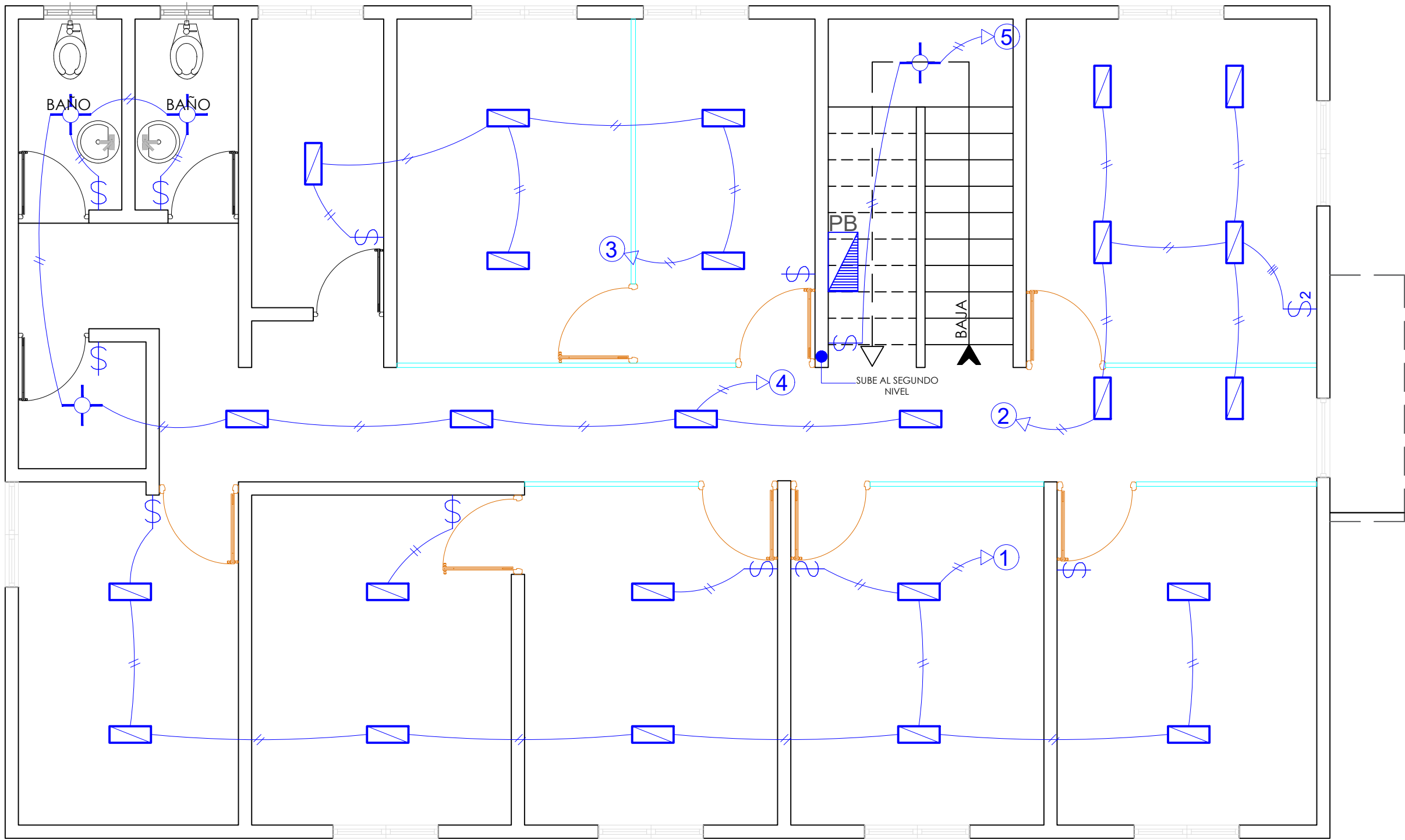
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

022



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fila
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Dato
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
TOMACORRIENTES NIVEL 1

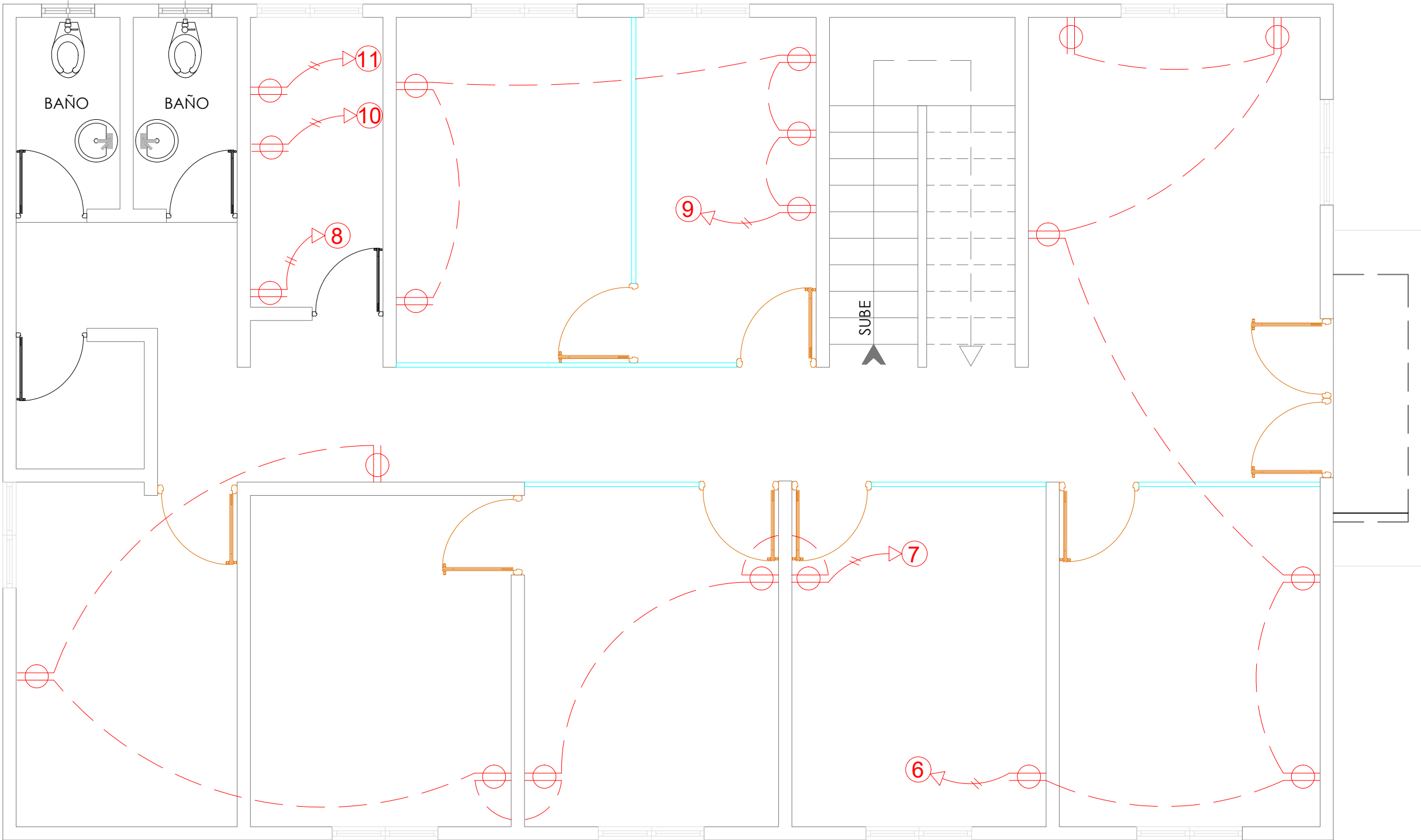
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

023



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fija
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Datos
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
TOMACORRIENTES NIVEL 2

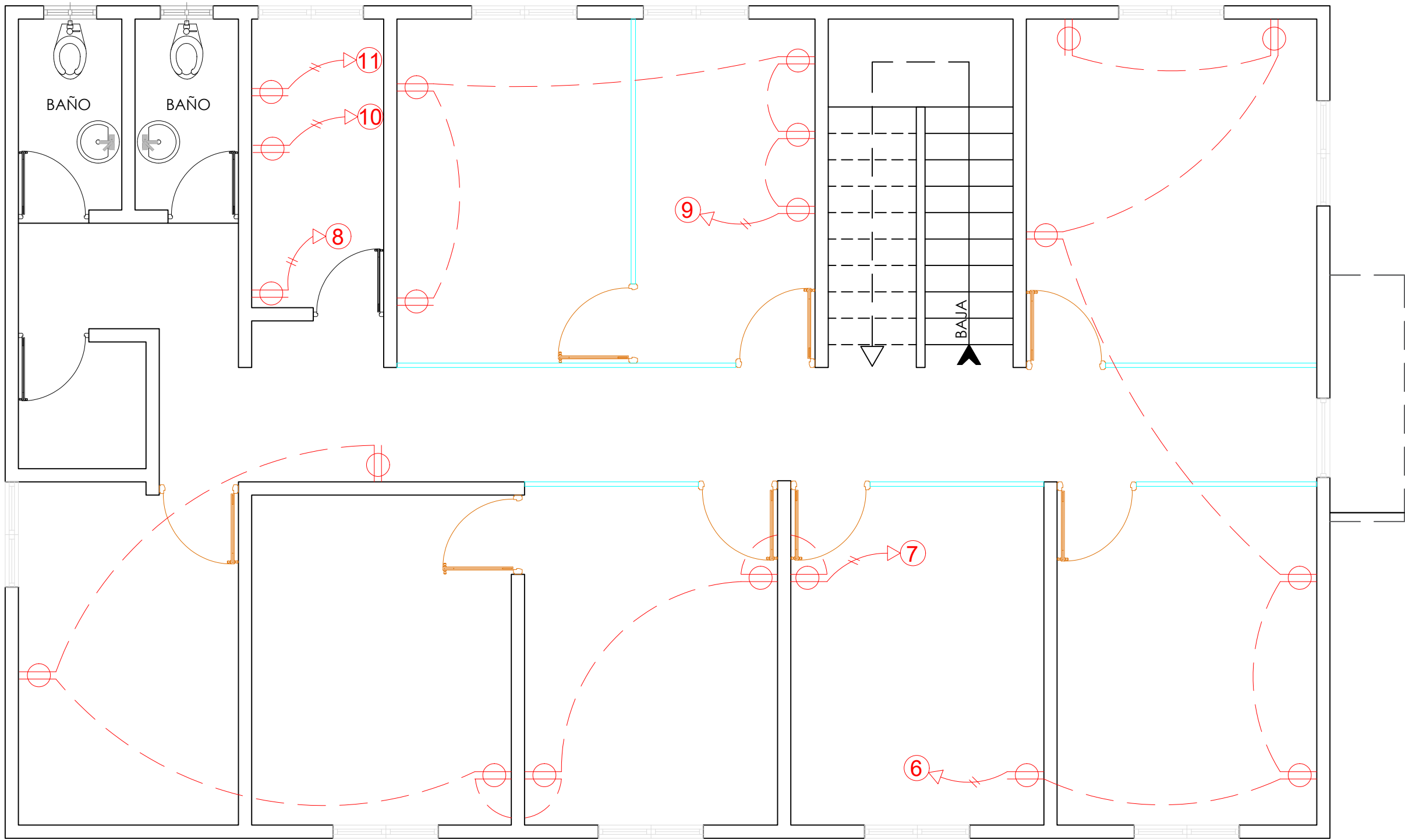
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

024



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fija
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Dato
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
DATA NIVEL 1

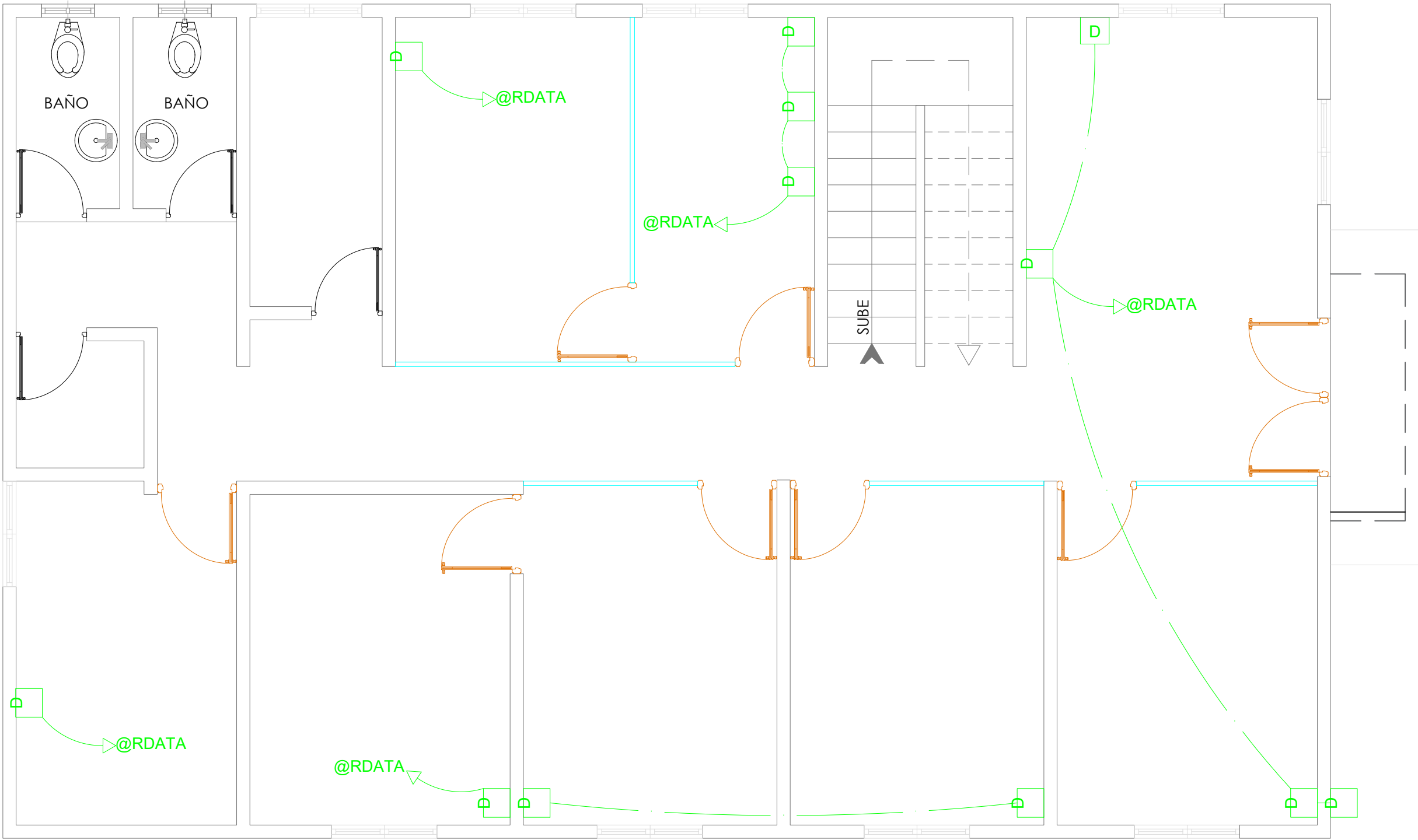
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

025



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fila
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 faja a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
DATA NIVEL 2

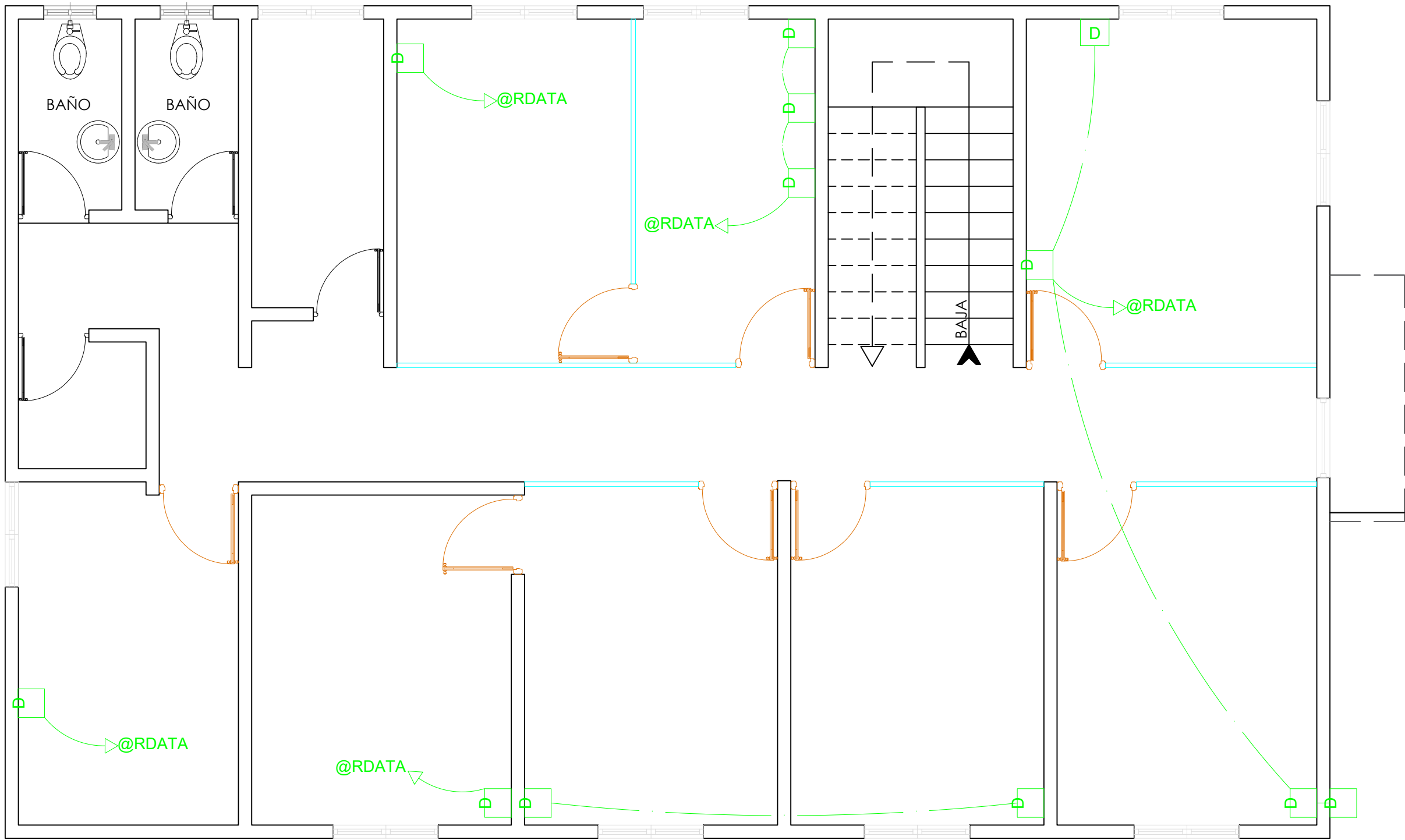
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

026



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Fila
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registo
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ELÉCTRICA
AIRE ACONDICIONADO NIVEL 1

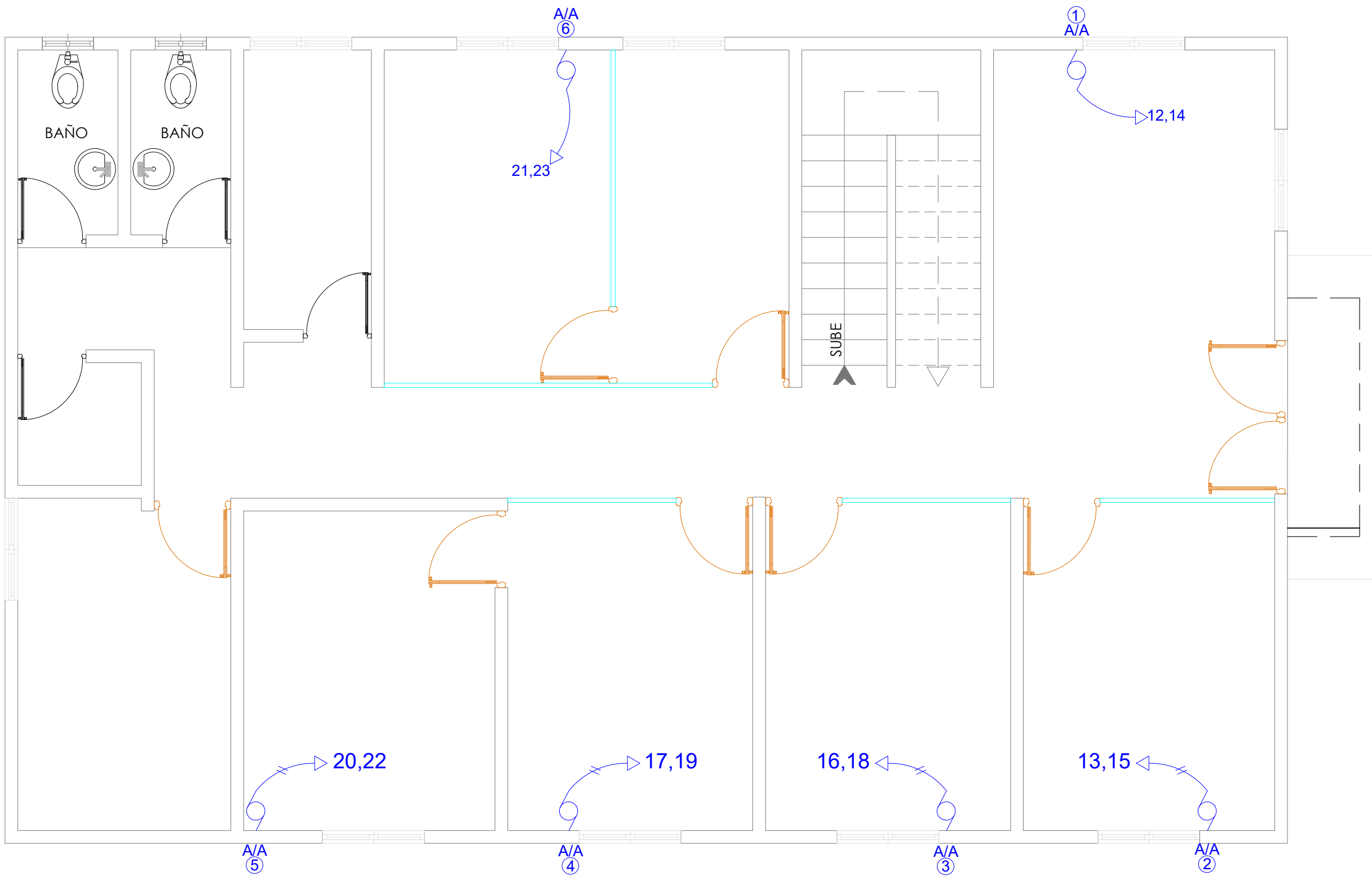
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

027



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Piso
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Dato
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registo
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

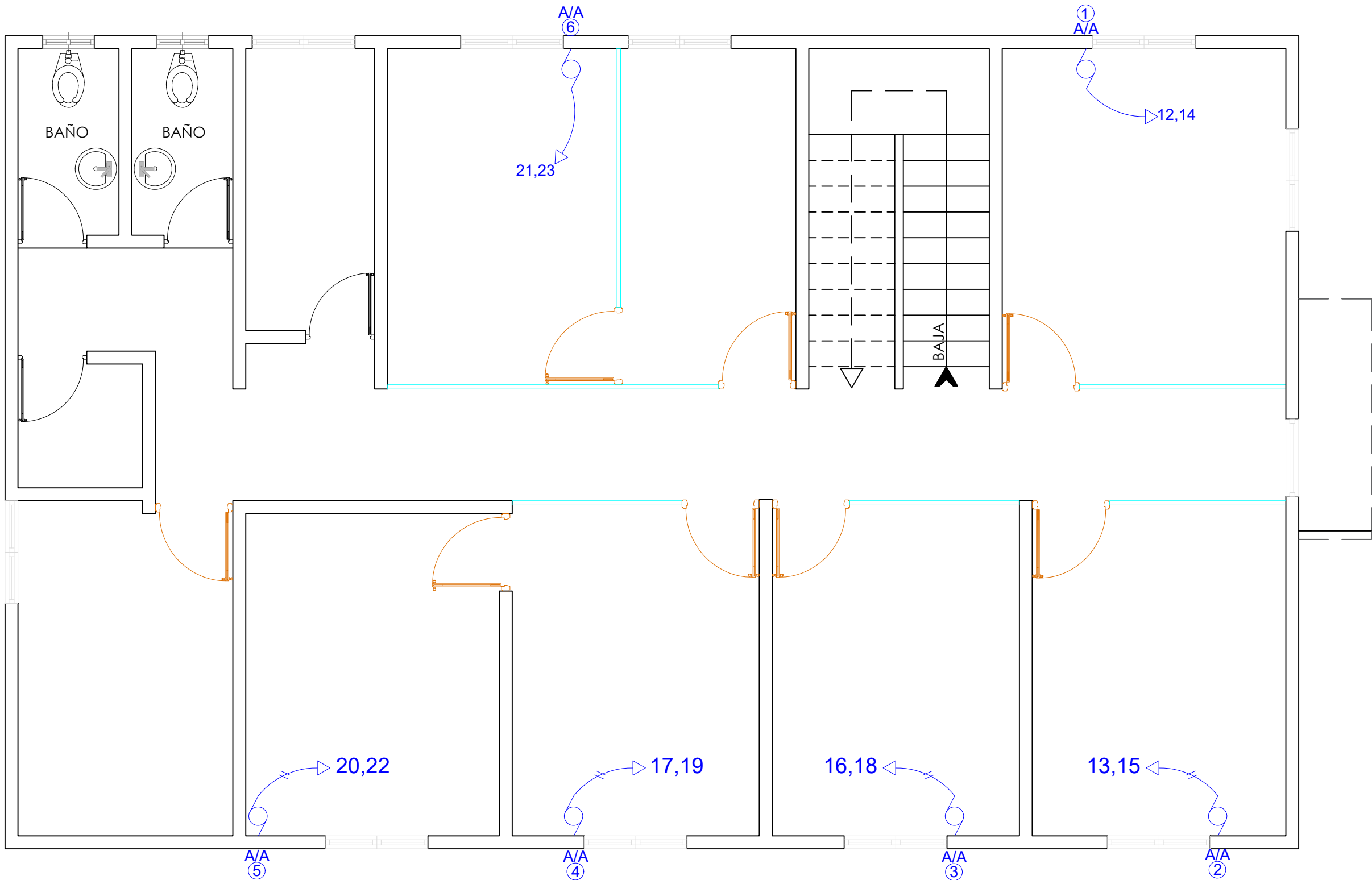
CONTENIDO:
**PLANTA ELÉCTRICA
AIRE ACONDICIONADO NIVEL 2**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

028



SIMBOLOGÍA	LEYENDA PLATA ELECTRICA
	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Emp. LED 12W 17 cm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Piso
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	LUCES DE ESTADIO
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 sobre meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 falla a tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Dato
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registo
	Tubería Empotrado en Losa
	Tubería Empotrado en Tierra

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
Républica Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

DETALLES ELÉCTRICOS- PANEL

ESCALA:

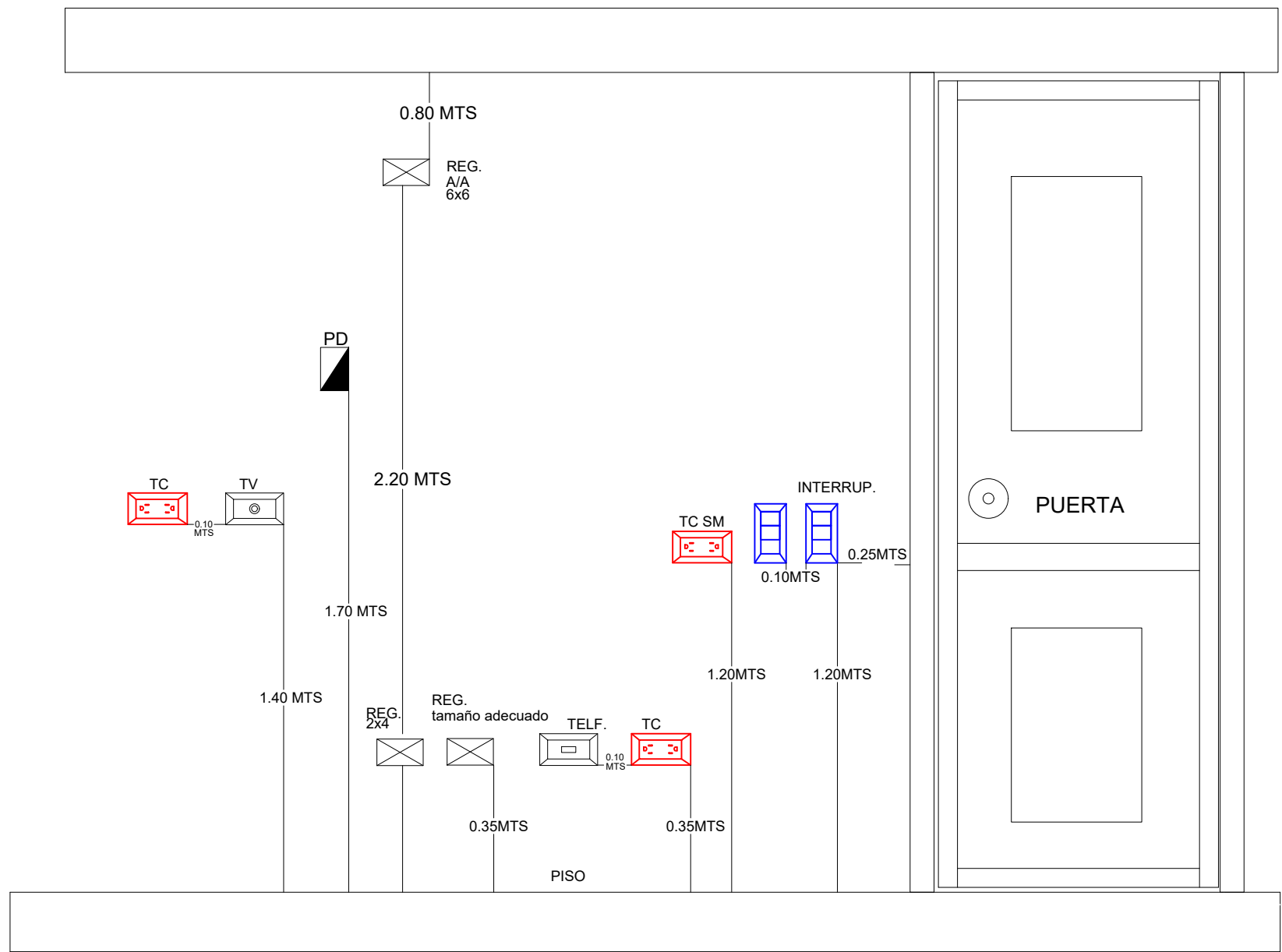
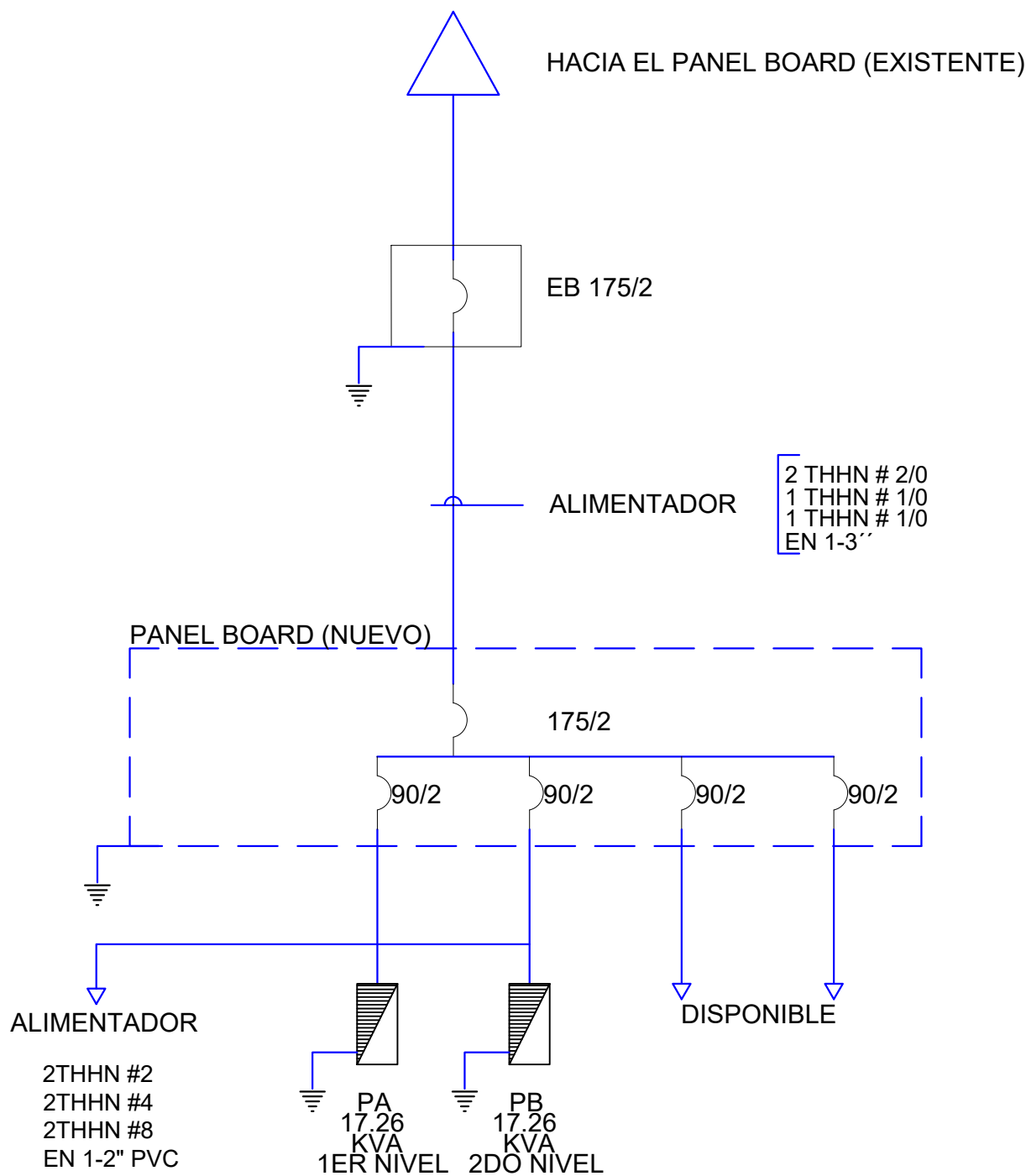
NE

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

029

PANEL: <u>PA, PB</u>			<u>4</u> CONDUCTORES				ESPACIOS: <u>24</u>						
LUGAR: <u>ESCALERA</u>			SIMILAR: <u>GE</u>		CAT: <u>THQC24420</u>				TENSIÓN: <u>120/240</u> VOLTS				
FASE: <u>2</u>			INTERRUPTOR PRINCIPAL <u>90/2</u> AMP <u> </u> TIPO				BREAKERS TIPO: <u>THQC</u>			BARRAS: <u>100</u> AMP			
KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA
1.00	ILUMINACION	1/2 "	2#12	20	1			2	20	2#12	1/2 "	ILUMINACION	0.60
0.50	ILUMINACION	1/2 "	2#12	20	3			4	20	2 #12	1/2 "	ILUMINACION	0.70
0.40	ILUMINACION ESCALERA	1/2 "	2#12	20	5			6	20	2 #12 1 #12	1/2 "	T.C. 120V	0.90
0.90	TOMACORRIENTES 120V	1/2 "	2 #12 1 #12	20	7			8	20	2 #12 1 #12	1/2 "	NEVERA	0.35
0.75	TOMACORRIENTES 120V	1/2 "	2 #12 1 #12	20	9			10	20	2 #12 1 #12	1/2 "	ESTUFA	0.30
1.50	TOMACORRIENTES S/M	1/2 "	2 #12 1 #12	20	11			12	30	2 #10 1 #12	3/4 "	AIRE ACOND.1TONELADA	0.78
0.78	AIRE ACOND.1TONELADA	3/4 "	2 #10 1 #12	30	13			14	30	↓	3/4 "	↓ ↓	0.78
0.78	↓ ↓	3/4 "	↓	30	15			16	30	2 #10 1 #12	3/4 "	AIRE ACOND.1TONELADA	0.78
0.78	AIRE ACOND.1TONELADA	3/4 "	2 #10 1 #12	30	17			18	30	↓	3/4 "	↓ ↓	0.78
0.78	↓ ↓	3/4 "	↓	30	19			20	30	2 #10 1 #12	3/4 "	AIRE ACOND.1TONELADA	0.78
0.78	AIRE ACOND.1TONELADA	3/4 "	2 #10 1 #12	30	21			22	30	↓	3/4 "	↓ ↓	0.78
0.78	↓ ↓	3/4 "		30	23			24					
CARGA CONECTADA: <u>17.26</u> KVA					DEMANDA MAXIMA: <u>17.26</u> KVA					ALIMENTADOR:			
ILUMINACIÓN: <u>3.20</u> KVA					CARGA DE DISEÑO: <u>13.81</u> KVA					<u>2</u> THW CAL. NO. <u>2</u>			
TOMACORRIENTE: <u>4.05</u> KVA					CORRIENTE DE DISEÑO: <u>57.54</u> AMP					<u>1</u> THW CAL. NO. <u>4</u>			
OTROS: <u>10.01</u> KVA					FACTOR DE DEMANDA: <u>80</u> %					<u>1</u> THW CAL. NO. <u>8</u>			
FASE A: <u>8.63</u> KVA					CARGA RESERVA: <u>3.41</u> KVA					DUCTO DIAM: <u>2"</u> TIPO: <u>PVC</u>			
FASE B: <u>8.63</u> KVA					NEUTRO: <u>57.54 AMP</u>								



CALCULO DE TRANSFORMADOR

PANEL	CARGA	KVA
PA	11.34	KVA

Factor de demanda 70%

$11.34 \times 0.70 = 19.28 \text{ KVA}$

TOTAL = 19.28 KVA

Transformador Propuesto **25 KVA**

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN OFICINAS BASE DE
INFANTERIA MARINA MANUEL RAMO**
MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

DETALLES ELÉCTRICOS
DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA:

NE

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

030