

PROYECTO:

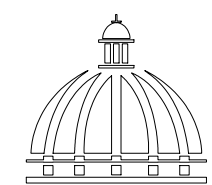
“CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO POLICIAL T2 FANTINO ”

MUNICIPIO FANTINO

PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

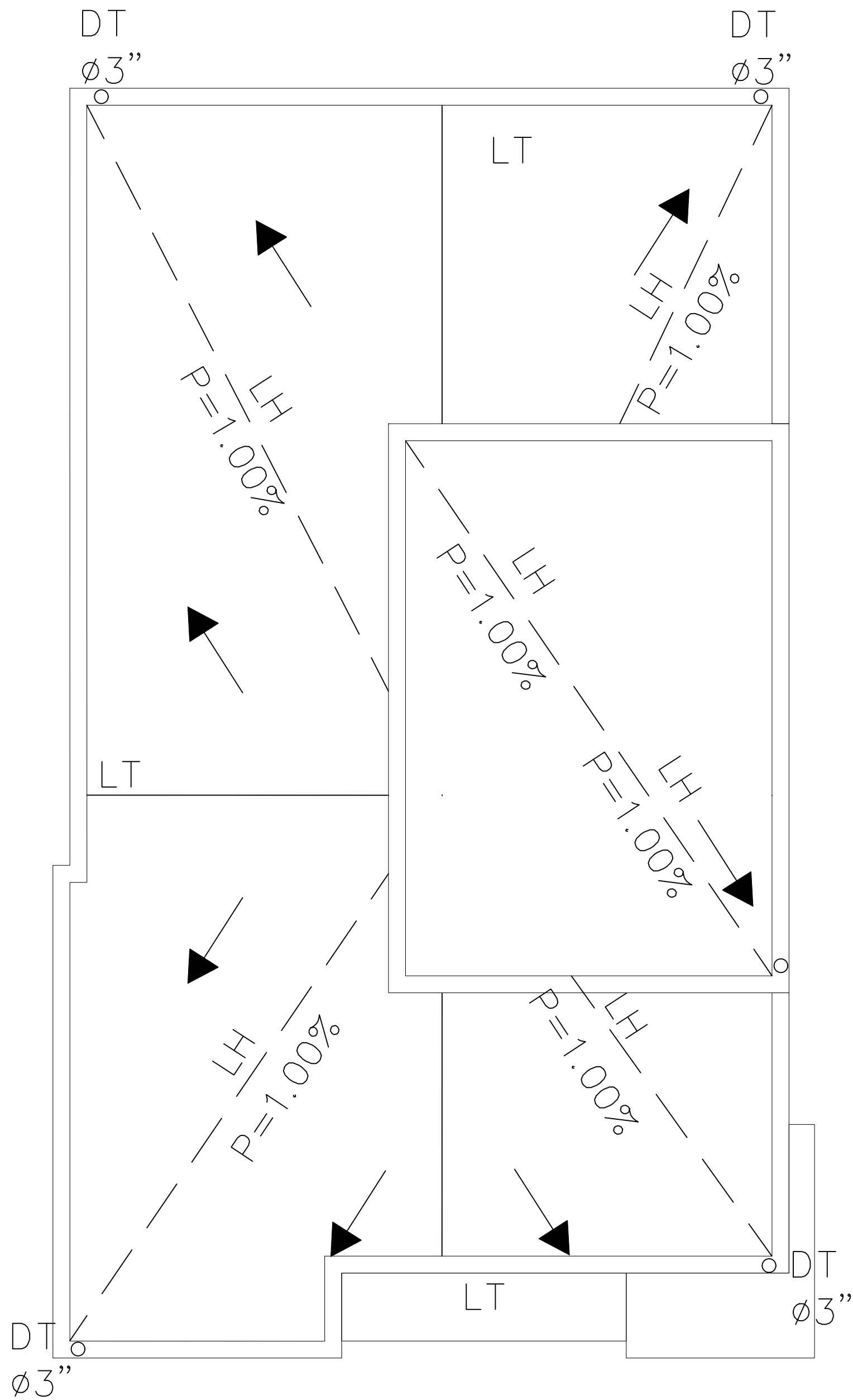
Republica Dominicana

Septiembre 2026



Gobierno de la
República Dominicana

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP



**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

PLANTA DE TECHO

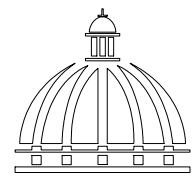
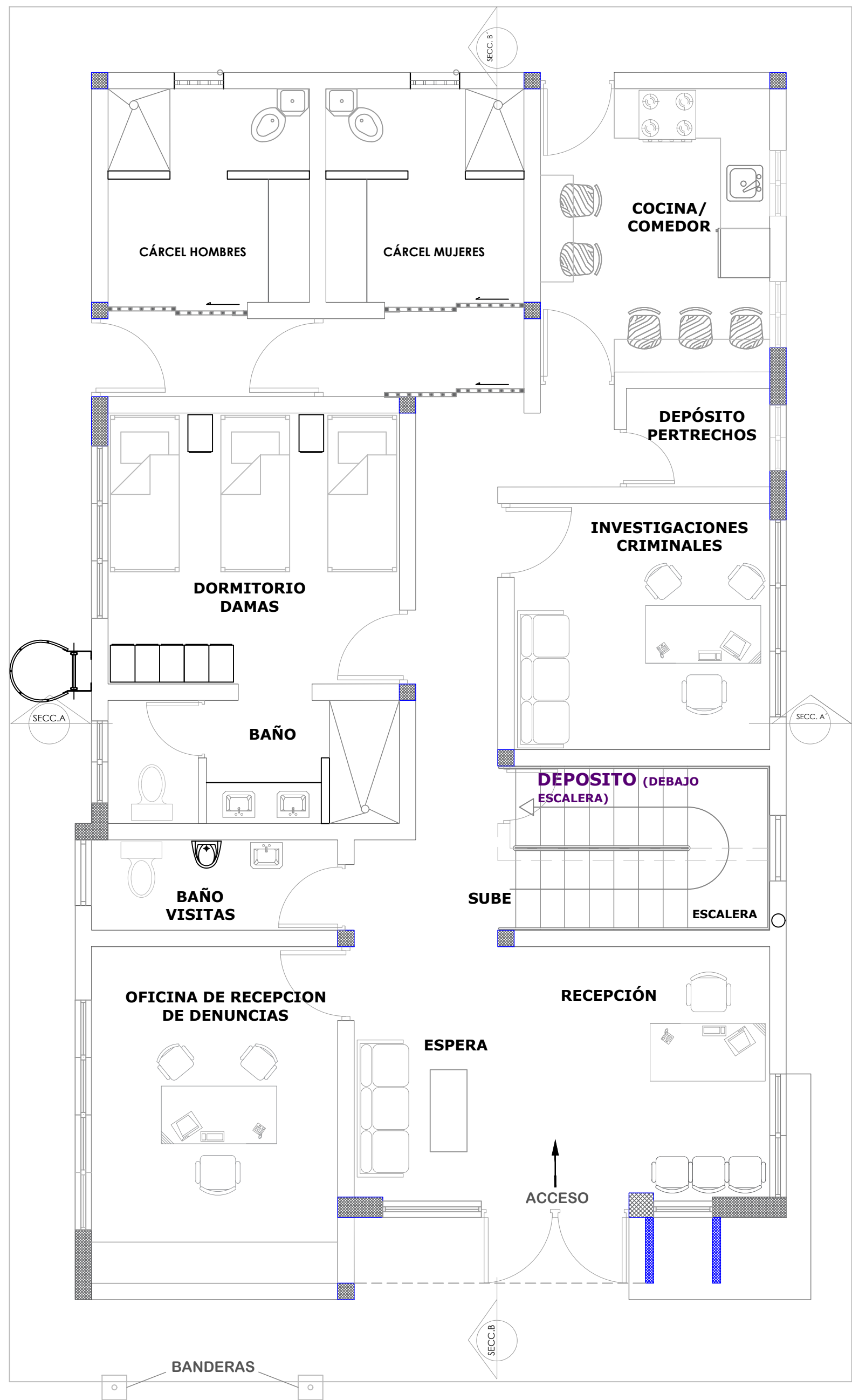
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

001



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA
1ER NIVEL**

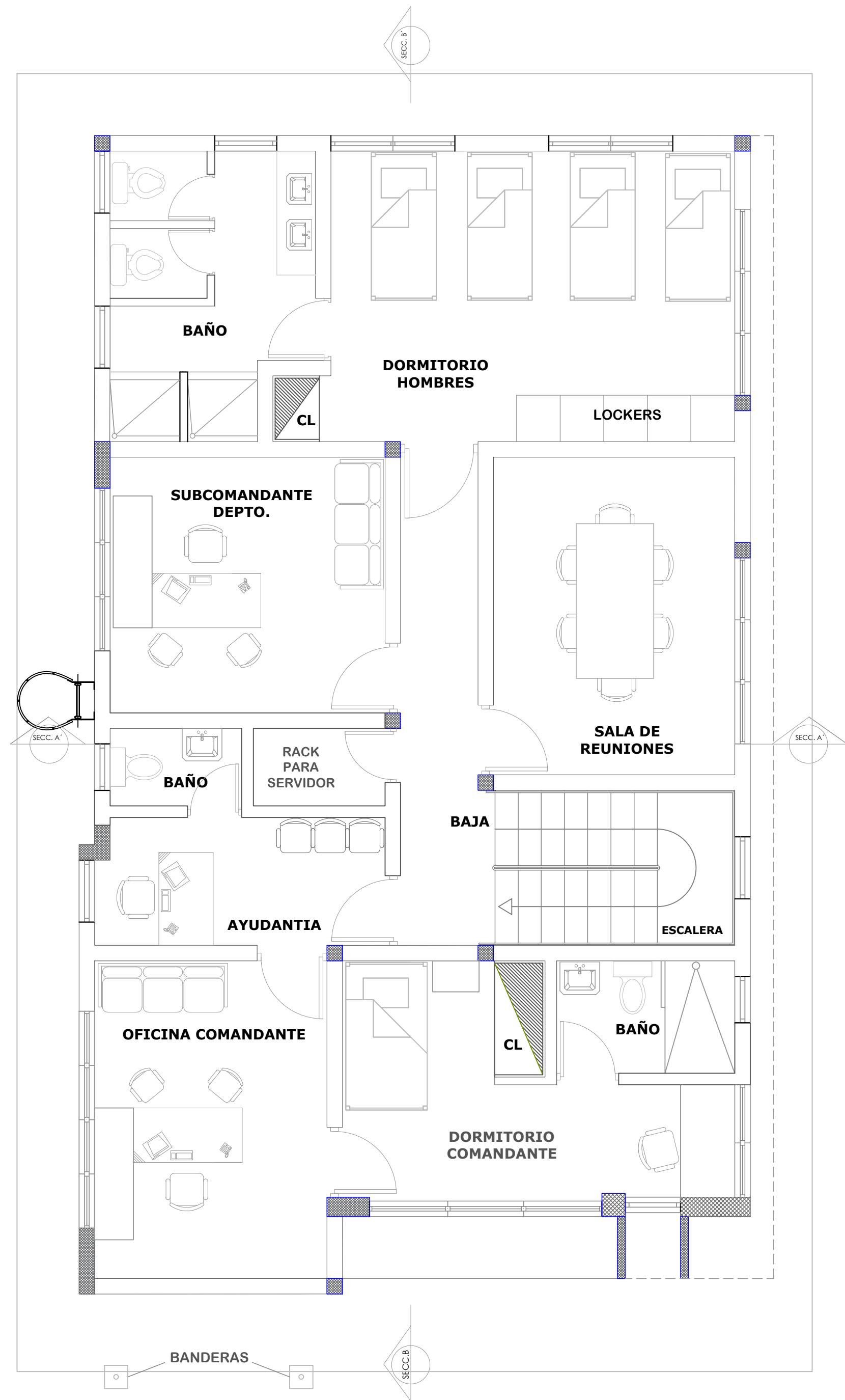
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

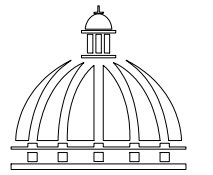
002



PLANTA ARQUITECTONICA 2DO NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA
2DO NIVEL**

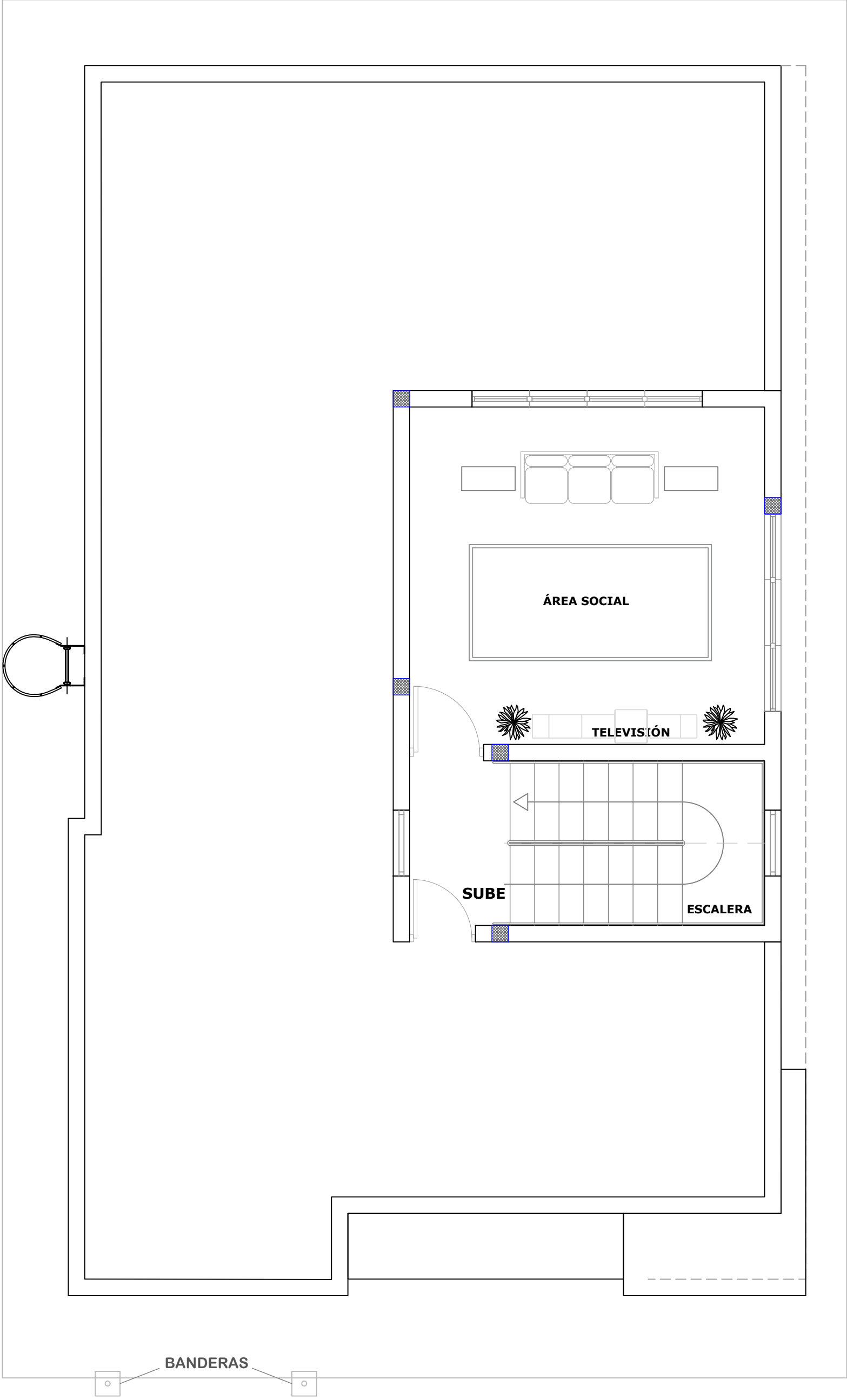
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

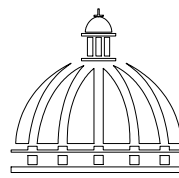
003



PLANTA ARQUITECTONICA 3ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

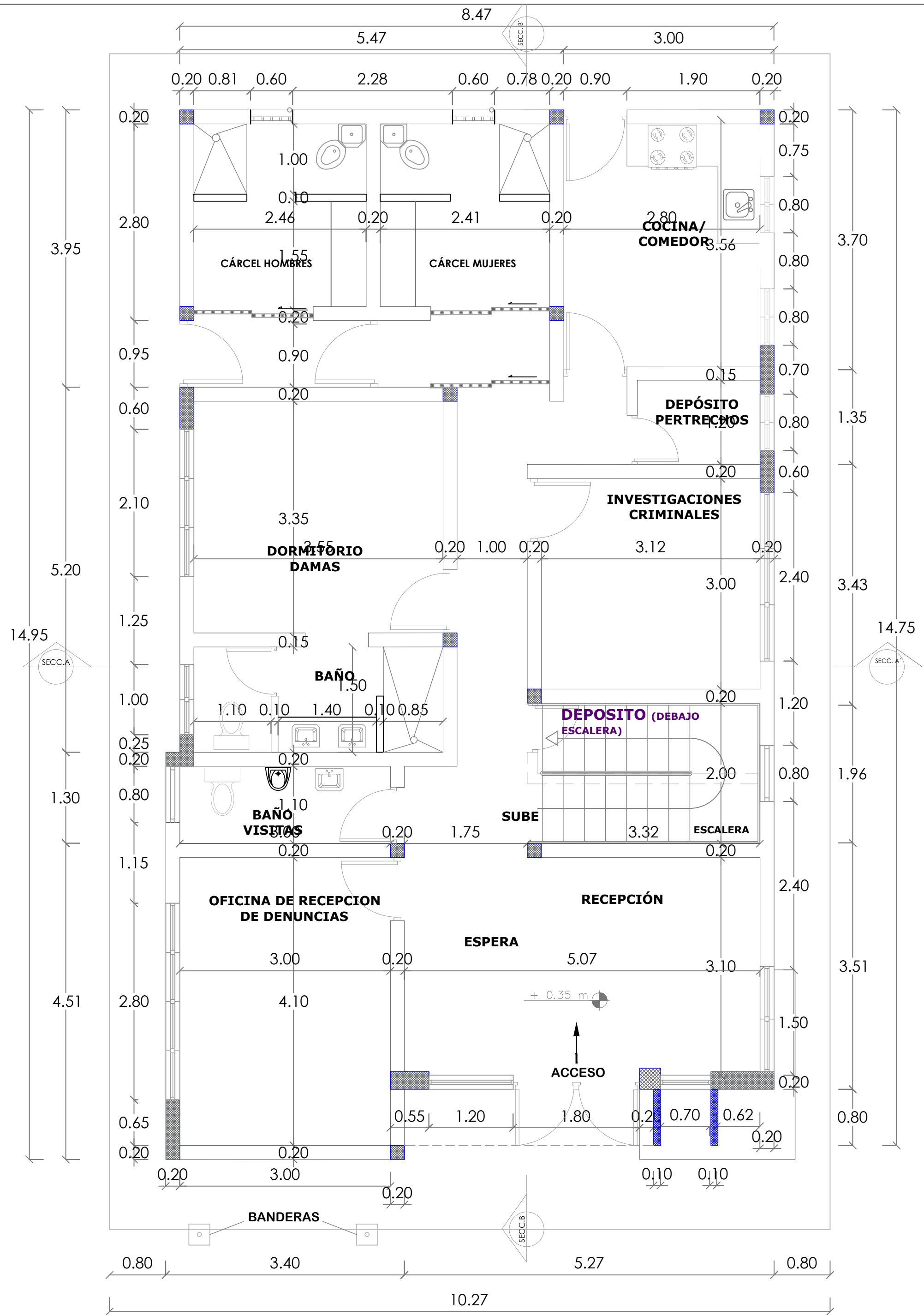
CONTENIDO:
**PLANTA ARQUITECTONICA
3ER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

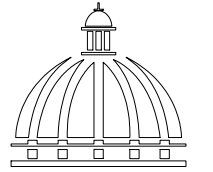
NO. PÁGINA:

004



PLANTA DIMENSIONADA 1ER NIVEL
ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

**PLANTA DIMENSIONADA
1ER NIVEL**

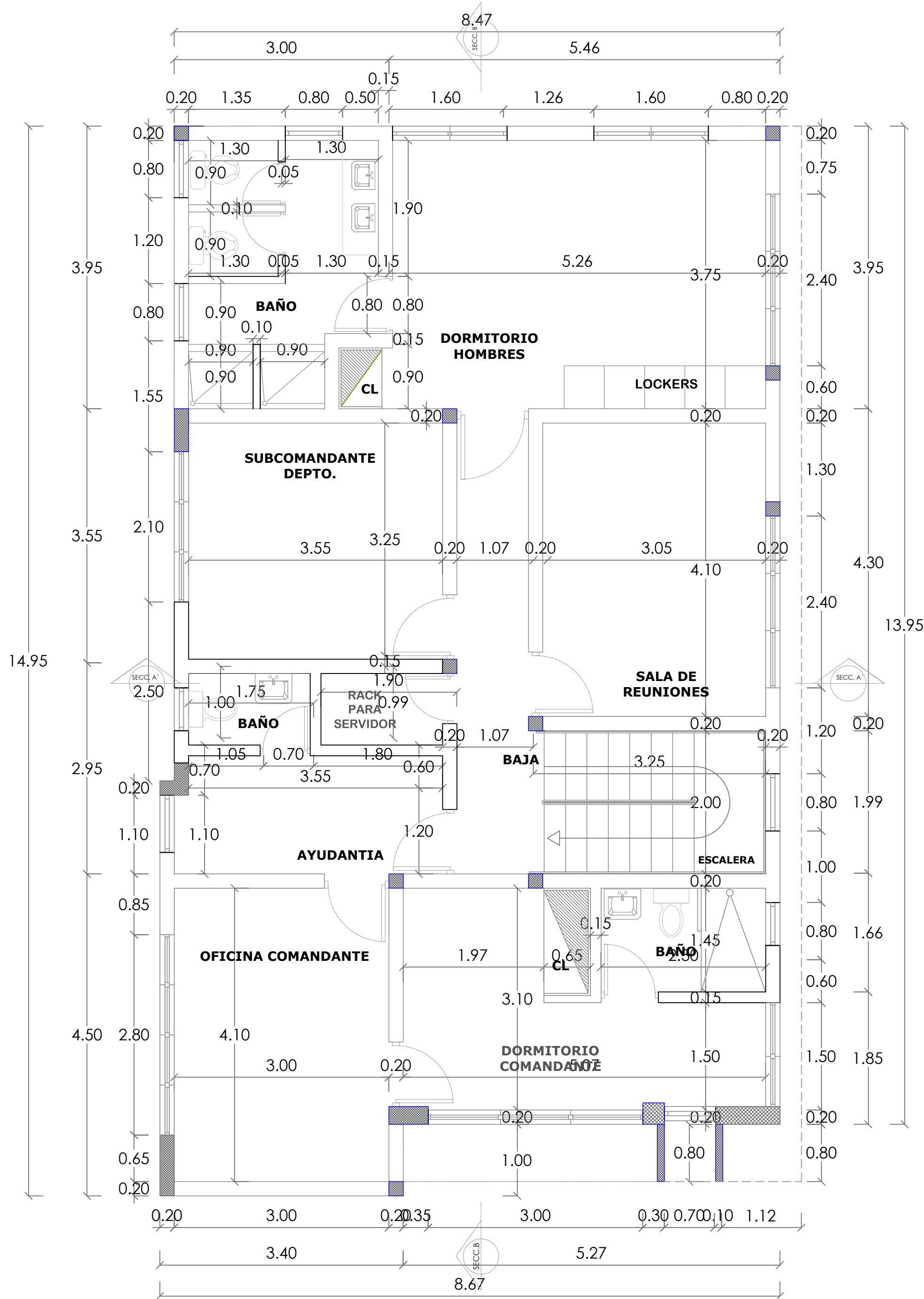
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

005



**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

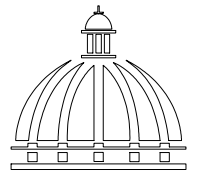
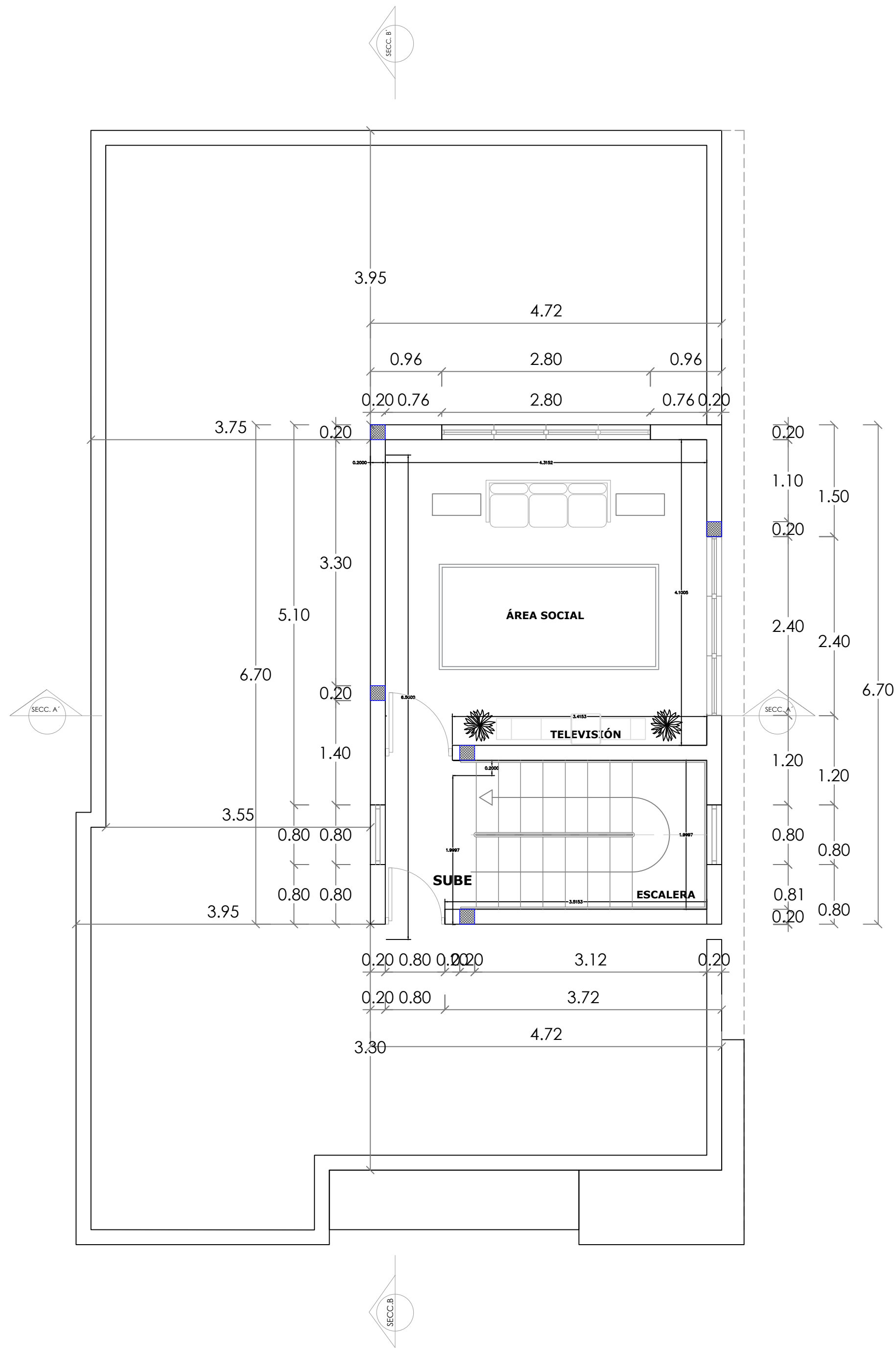
CONTENIDO:
**PLANTA DIMENSIONADA
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

006



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA DIMENSIONADA
3ER NIVEL**

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

007



PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

codia 00000 —

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

ELEVACIONES

1:75

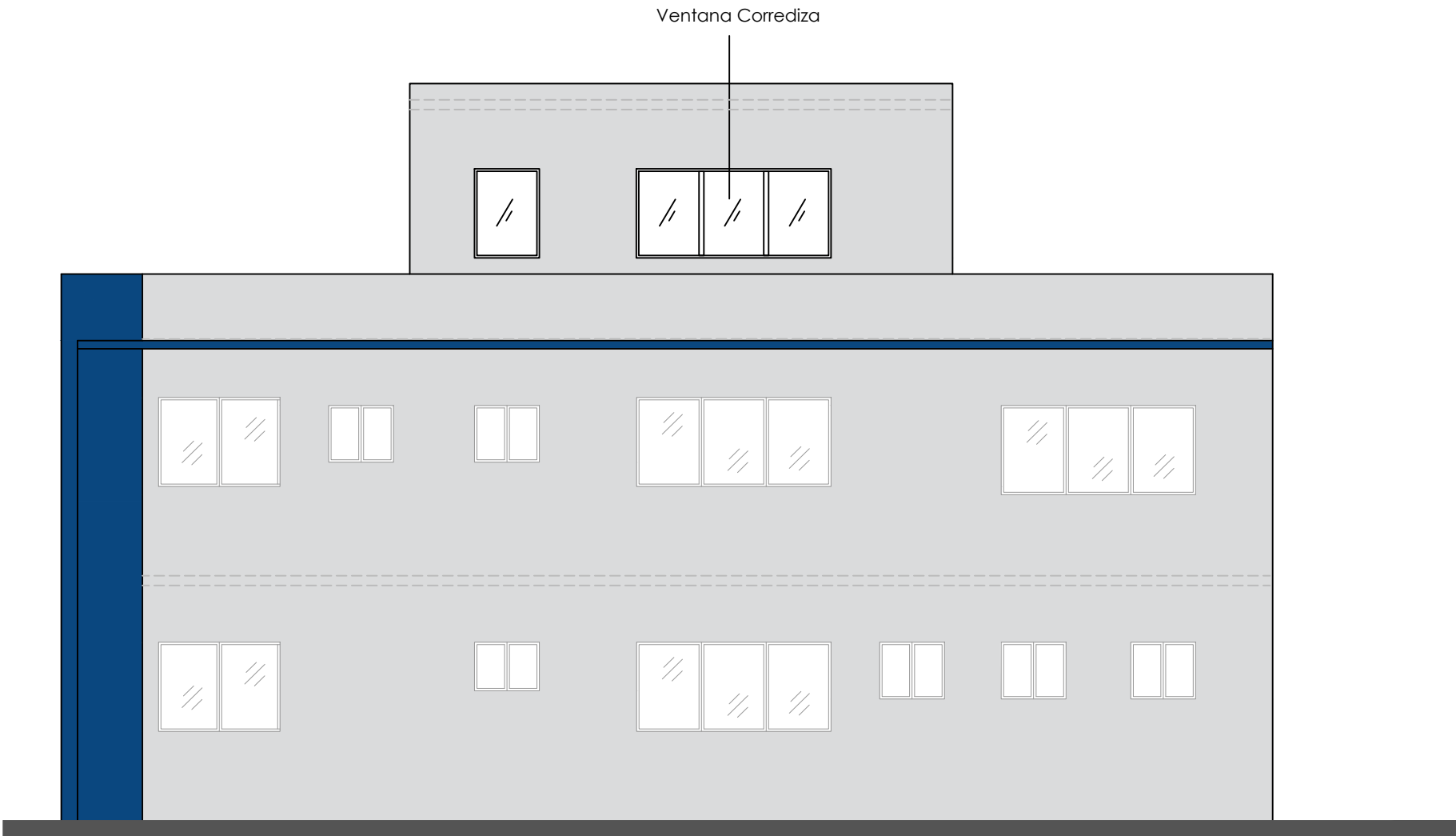
NO. PÁGINA:

008





ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:50



ELEVACION LATERAL DERECHA

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Gris Claro 26



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

ELEVACIONES CON TÉCNICA

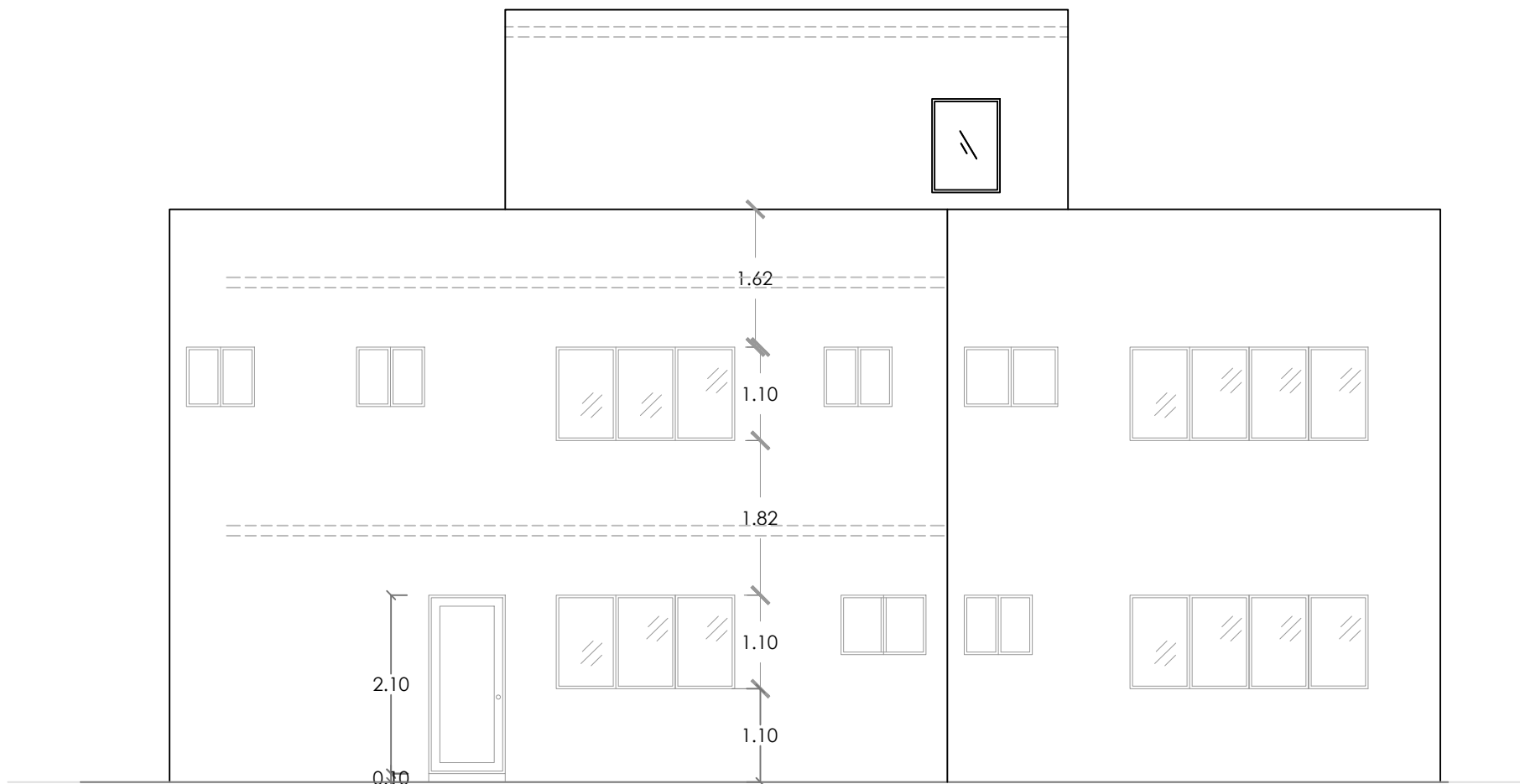
ESCALA:

1:75

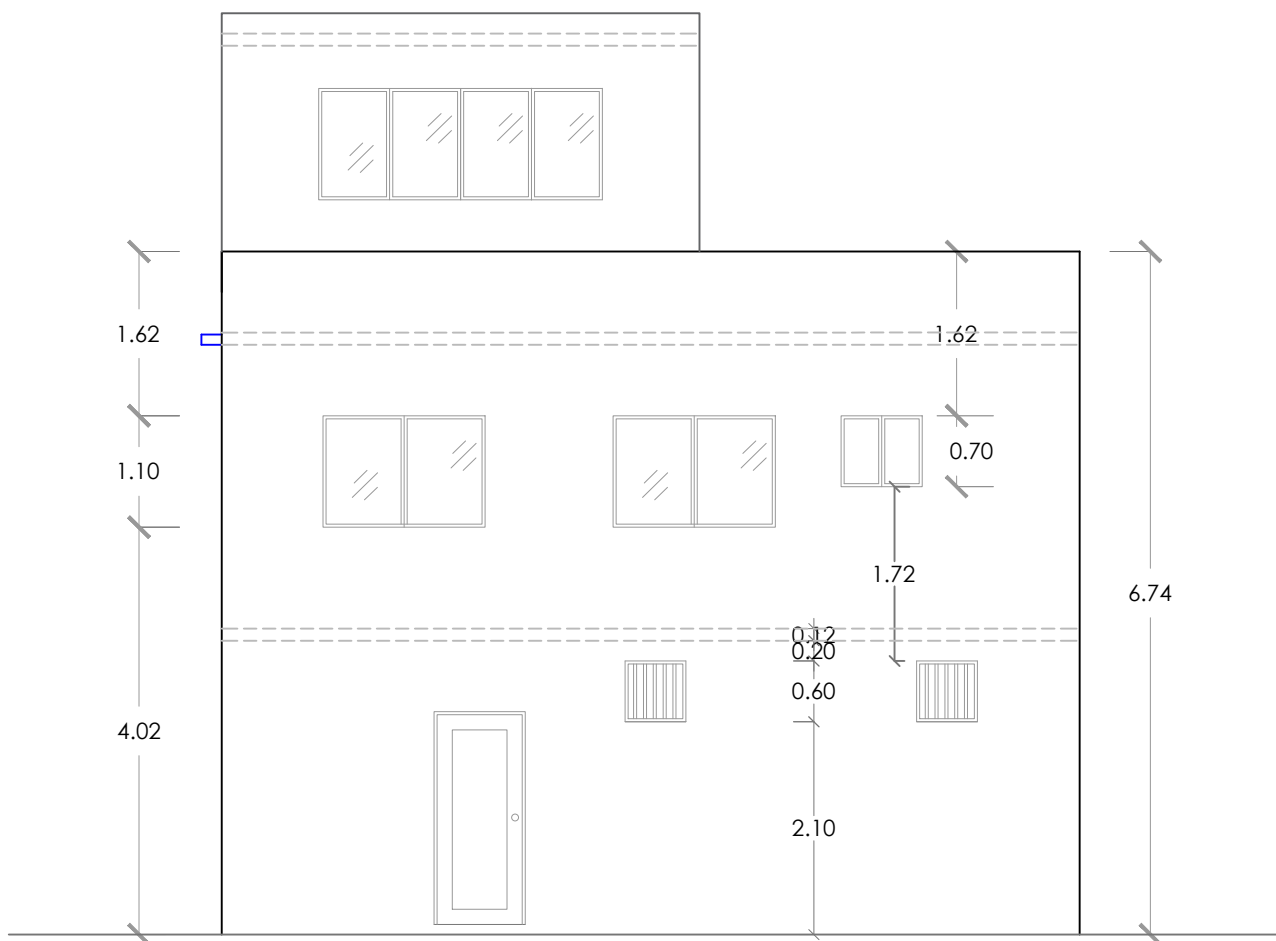
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

009



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:50



ELEVACION POSTERIOR
ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Pérez

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

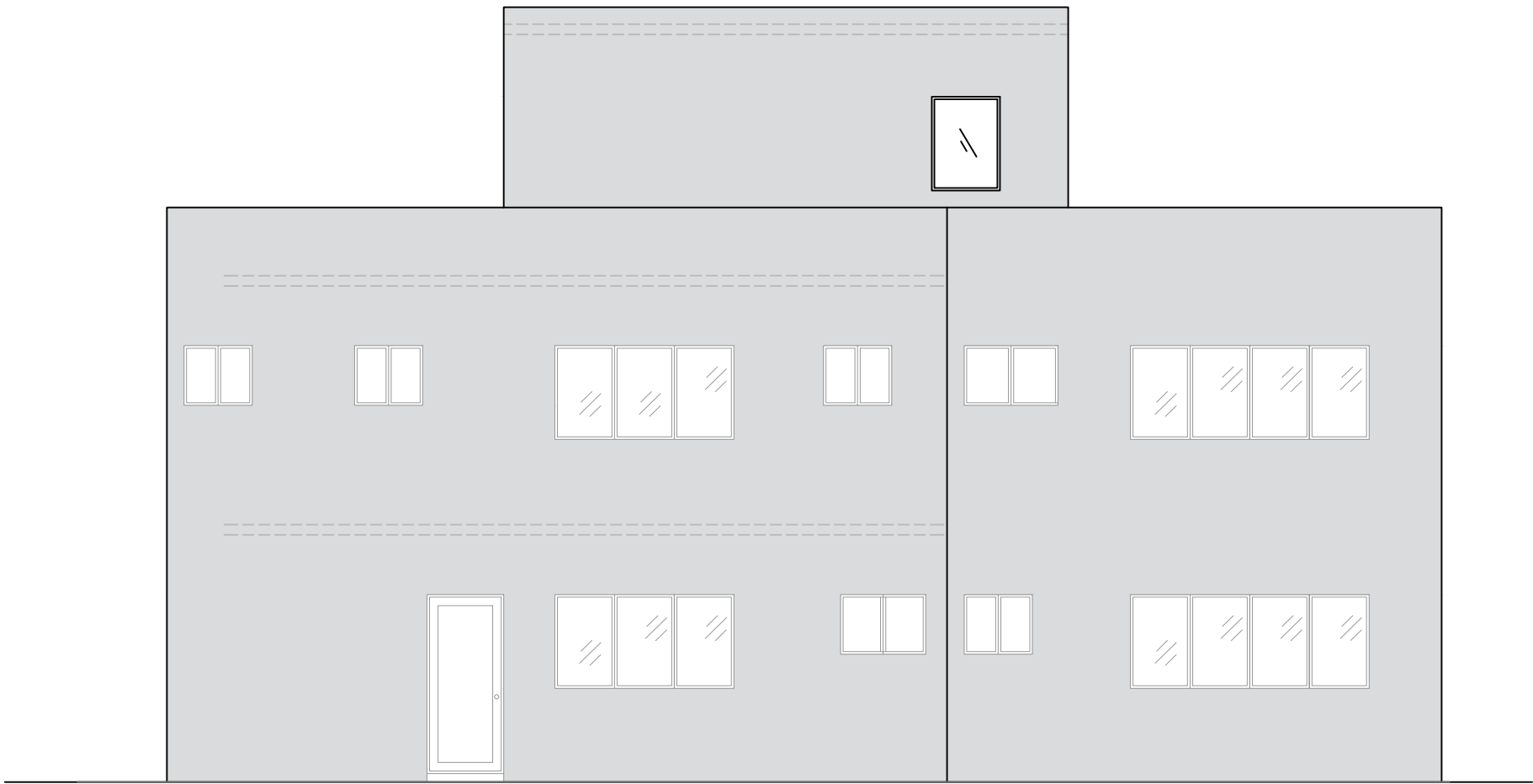
ELEVACIONES

ESCALA:

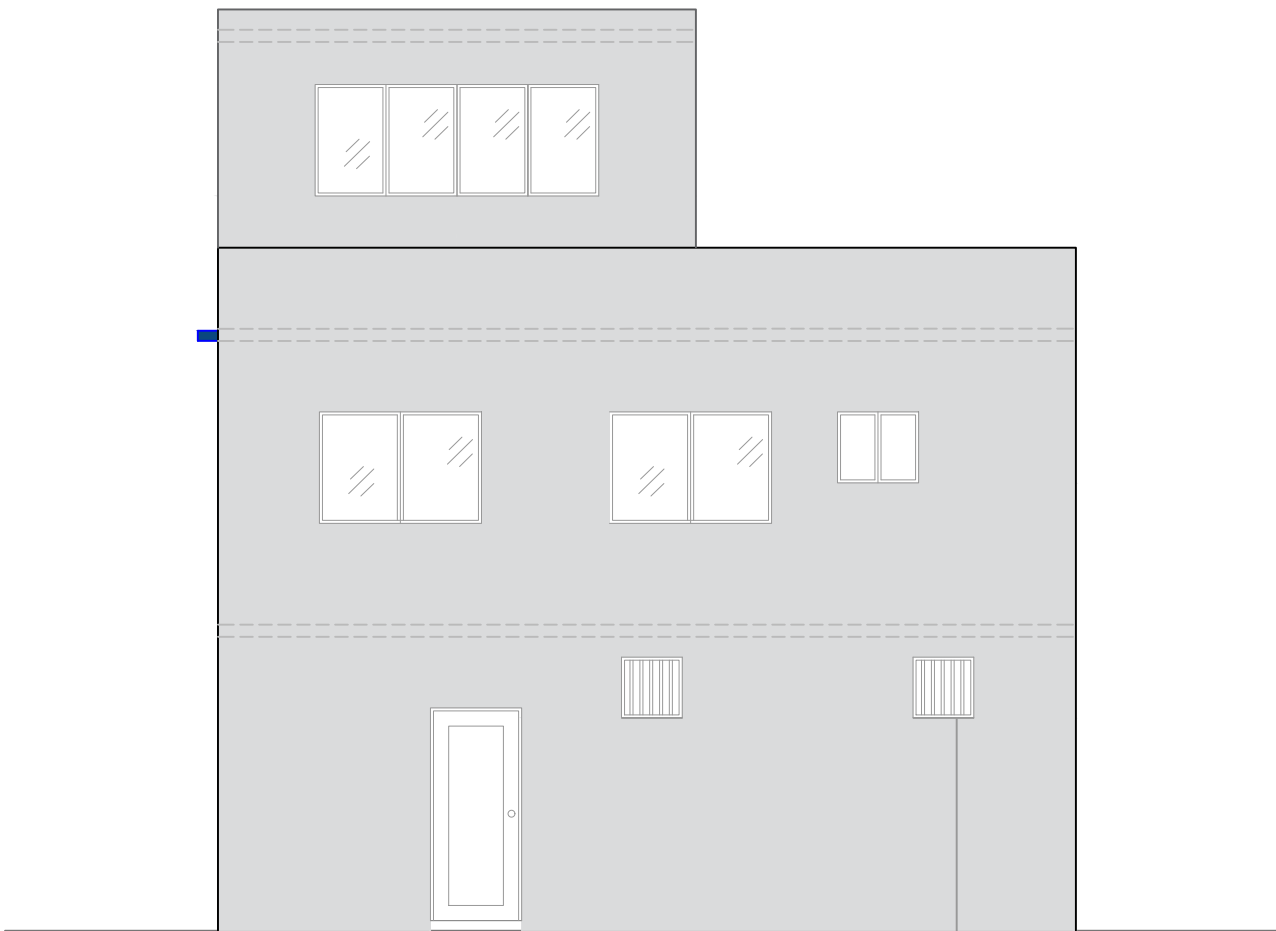
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

010



 ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:50



Verja hierro galvanizado Perfiles verticales 2" x 1"
Perfiles horizontales 1"x2"

 ELEVACION POSTERIOR
ESC. 1:50

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Gris Claro 26



**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

ELEVACIONES

ESCALA:

1:75

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

011

**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

SECCIONES

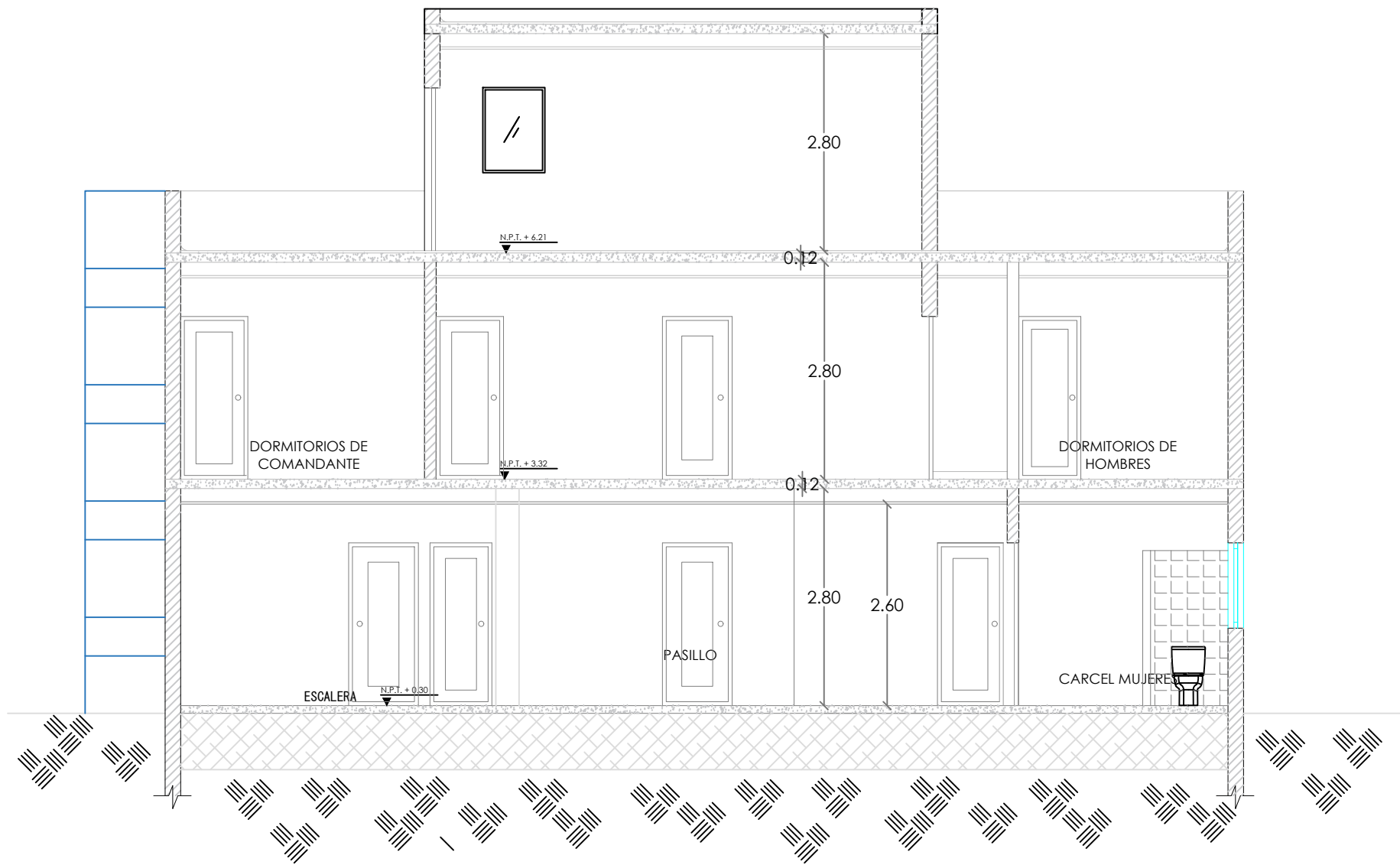
ESCALA:

1:75

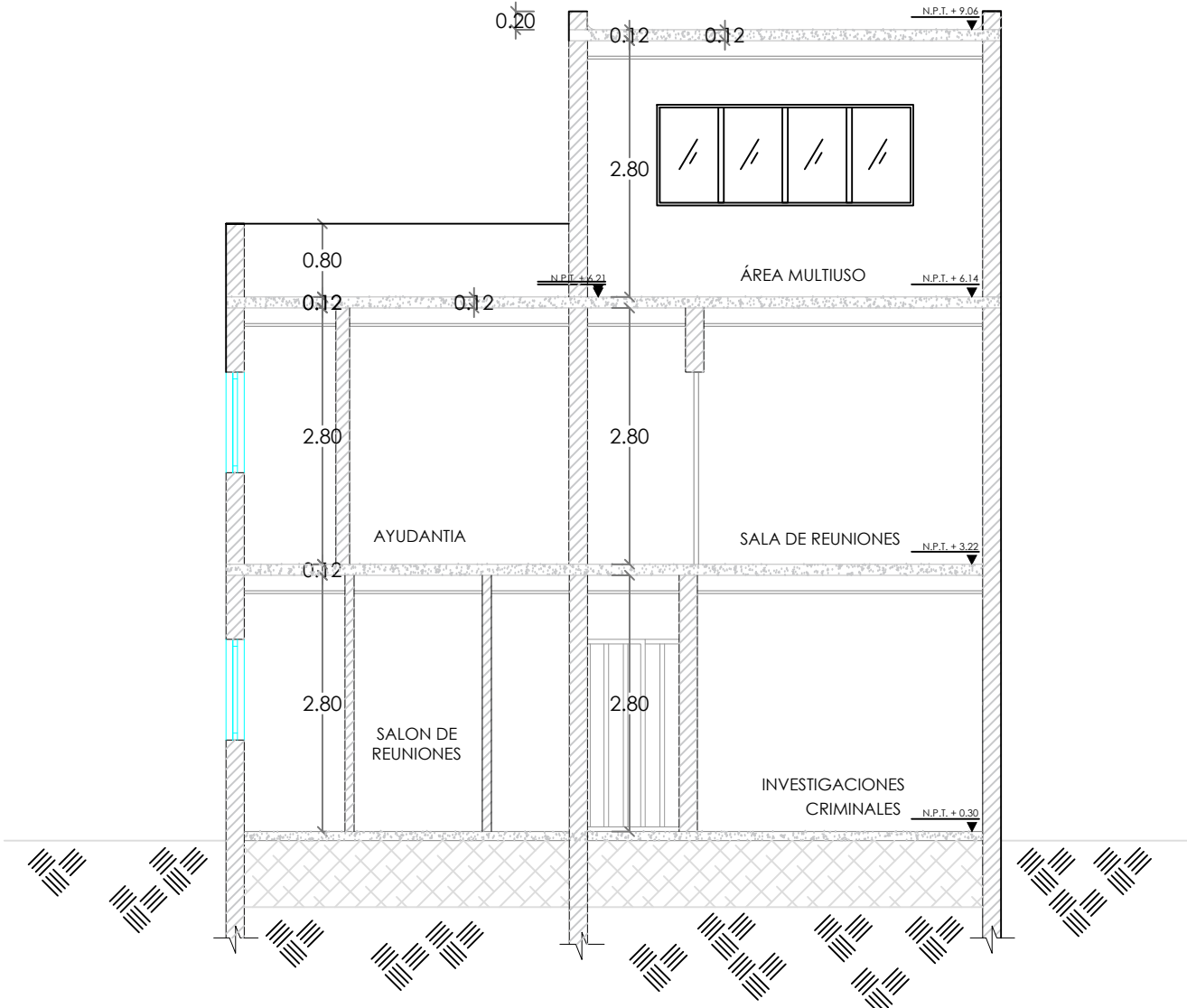
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

012



SECCION B -B'



SECCION A -A'

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Gris Claro 26

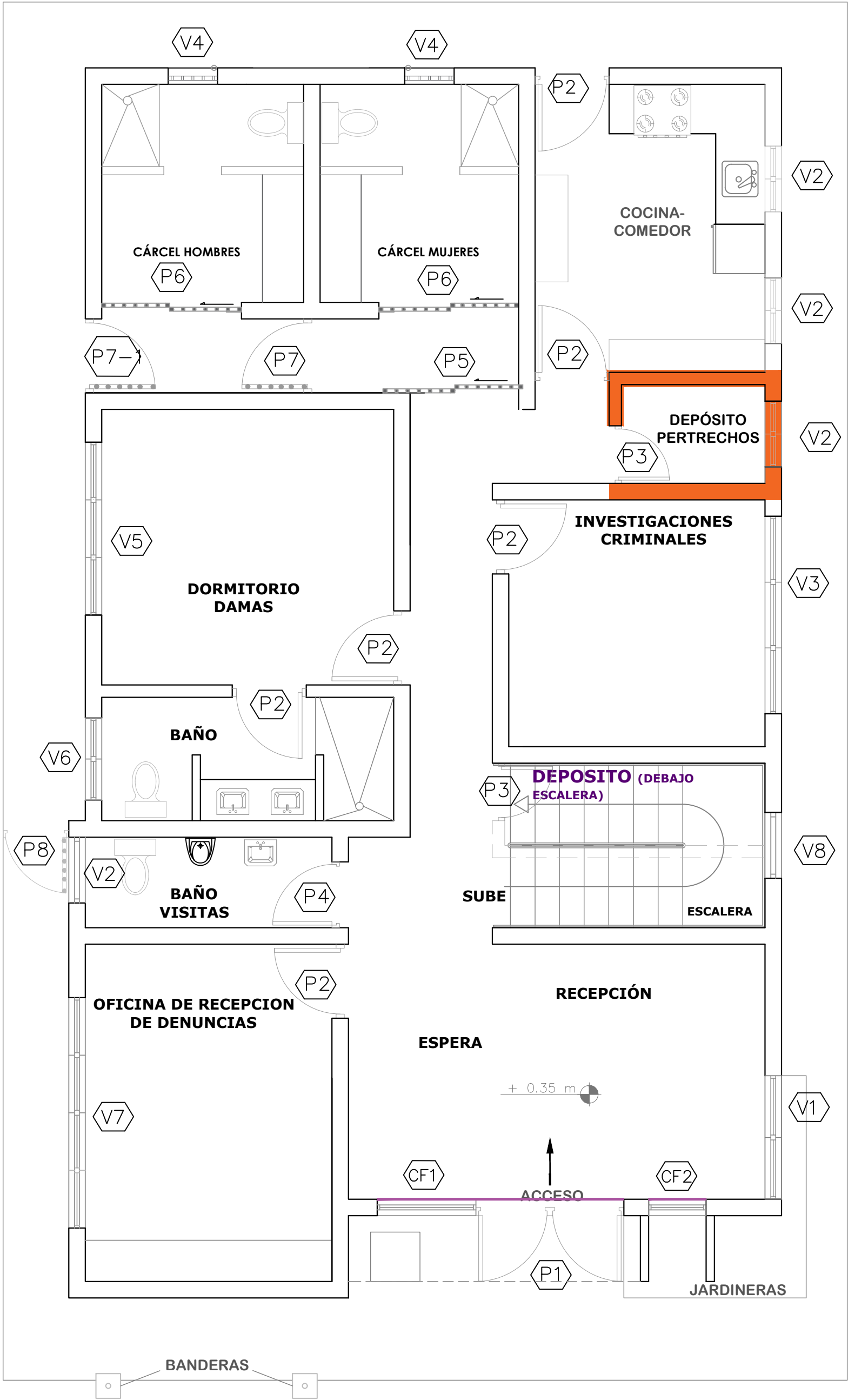
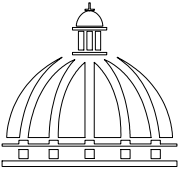


TABLA DE VENTANAS - PRIMER NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
V1	Corrediza	1.50	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V2	Corrediza	0.80	0.70	Cristal y marcos de Aluminio		04
V3	Corrediza	2.40	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V4	Barrotes de fierros	0.60	0.60	Barrotes de fierros		02
V5	Corrediza	2.10	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V6	Corrediza	1.00	0.70	Cristal y marcos de Aluminio		01
V7	Corrediza	2.80	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V8	Corrediza	0.80	0.60	Cristal y marcos de Aluminio		01

TABLA DE CRISTAL FIJO - PRIMER NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
CF1	Cristal	1.20	2.50	Cristal y marcos de Aluminio		01
CF2	Cristal	0.70	1.70	Cristal y marcos de Aluminio		01

TABLA DE PUERTAS - PRIMER NIVEL					
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Cantidad
P1	Abatible Doble	1.80	2.10	Comerciales Cristal con marcos de aluminio (Con transon 0.50 mts)	01
P2	Abatible sencilla	0.90	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	06
P3	Abatible sencilla	0.70	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	01
P4	Abatible sencilla	0.80	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	01
P5	Corrediza sencilla	1.32	2.10	Barrotes de Hierro	01
P6	Corrediza Doble	1.70	2.10	Barrotes de Hierro	02
P7	Abatible sencilla	0.90	2.10	Barrotes de Hierro	01
P7-1	Abatible sencilla	0.80	2.10	Barrotes de Hierro + Tola	01
P8	Abatible sencilla	0.80	2.10	Barrotes de Hierro	01

LEYENDA		
SÍMB.	TIPO	CANTIDAD
	Muro de hormigón armado	5.87ml
	Colocación de shutters	3.70ml



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA ESPECIFICACIONES DE
PUERTAS Y VENTANAS
PRIMER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

013

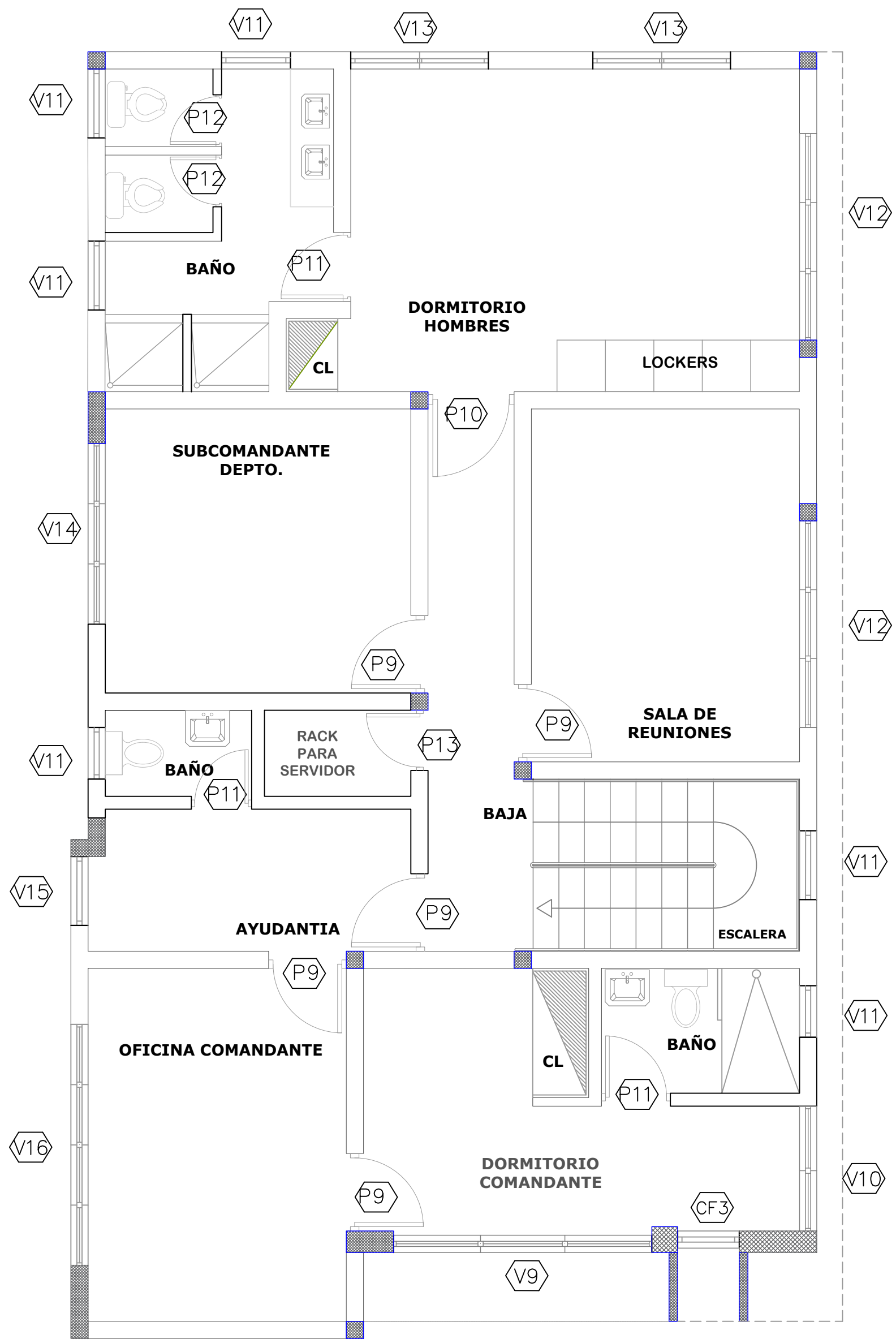
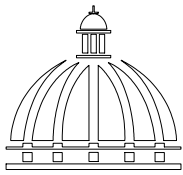


TABLA DE VENTANAS - SEGUNDO NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
V9	Corrediza	3.00	1.40	Cristal y marcos de Aluminio		01
V10	Corrediza	1.50	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		05
V11	Corrediza	0.80	0.70	Cristal y marcos de Aluminio		06
V12	Corrediza	2.40	1.10	Barrotes de fierros		02
V13	Corrediza	1.60	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		02
V14	Corrediza	2.10	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V15	Corrediza	1.10	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V16	Corrediza	2.80	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01

TABLA DE CRISTAL FIJO - SEGUNDO NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
CF3	Cristal	0.70	1.40	Cristal y marcos de Aluminio		01

TABLA DE PUERTAS - SEGUNDO NIVEL					
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Cantidad
P9	Abatible Doble	0.90	2.10	Comerciales Cristal con marcos de aluminio	05
P10	Abatible sencilla	1.00	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	01
P11	Abatible sencilla	0.80	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	03
P12	Abatible sencilla	0.60	1.50	PVC	02
P13	Abatible sencilla	0.50	2.10	PVC	02



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA ESPECIFICACIONES DE
PUERTAS Y VENTANAS
SEGUNDO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

014

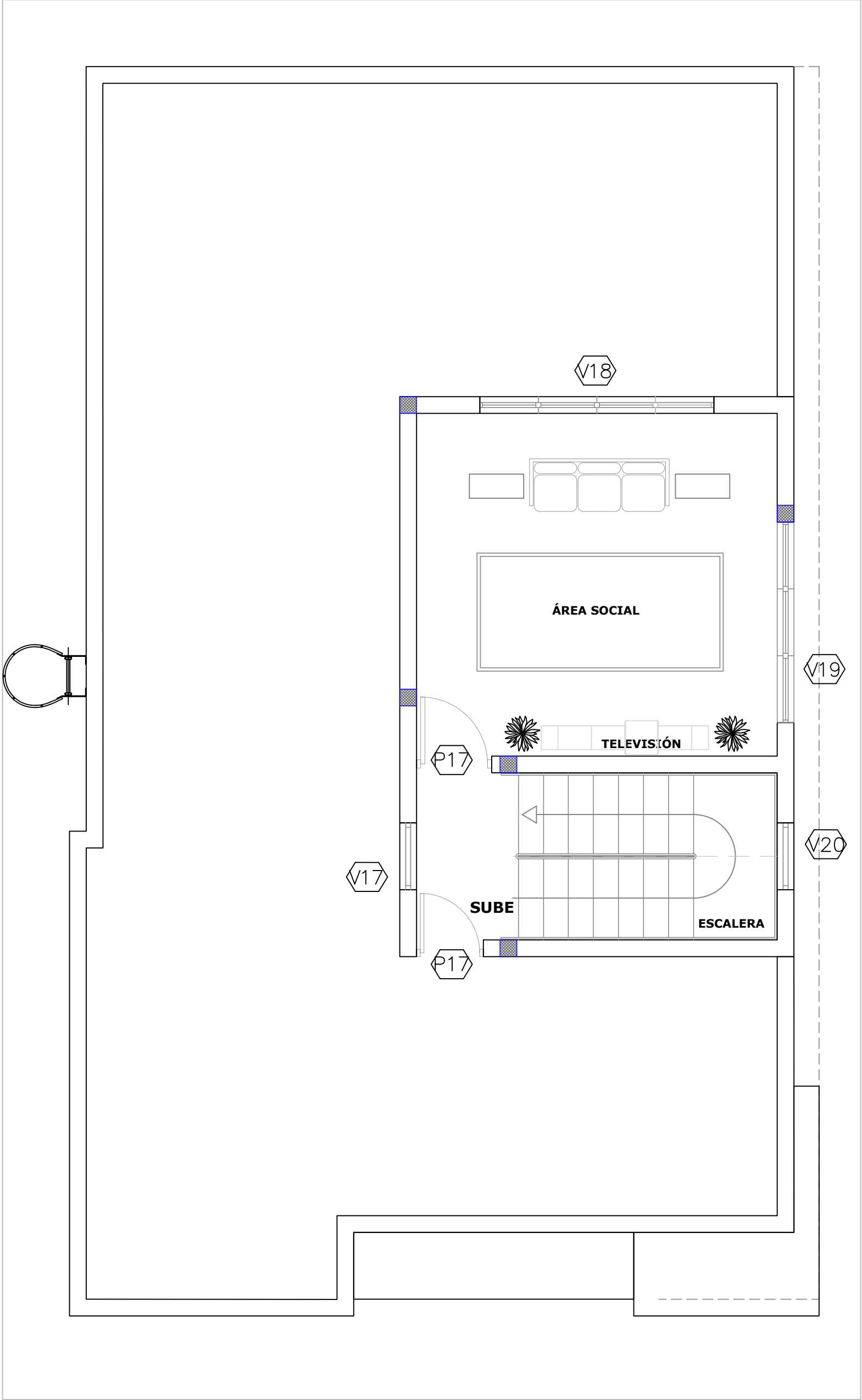
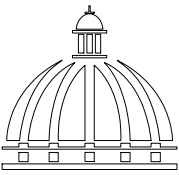


TABLA DE VENTANAS - PRIMER NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
V17	Corrediza	0.80	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		02
V18	Corrediza	2.80	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
V19	Corrediza	2.80	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01

TABLA DE PUERTAS - PRIMER NIVEL					
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Cantidad
P14	Abatible sencilla	0.80	2.10	Comerciales Cristal con marcos de aluminio (Con transon 0.50 rta)	01
P15	Abatible sencilla	0.90	2.10	Polimetálica de Everdoor Blanca	01



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

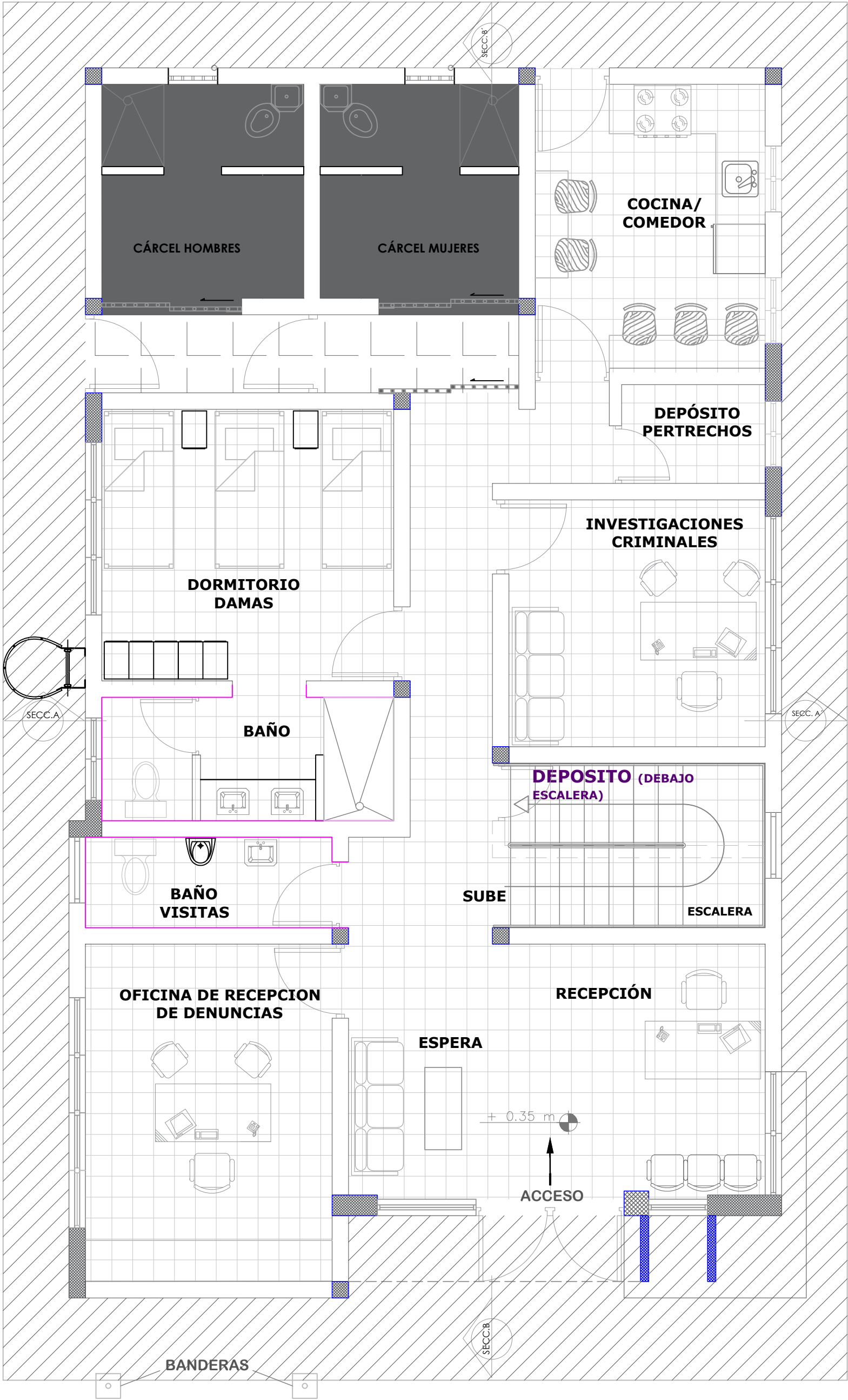
CONTENIDO:
**PLANTA ESPECIFICACIONES DE
PUERTAS Y VENTANAS
SEGUNDO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

015



LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	METRAJE
	CERAMICA EN PAREDES DE BAÑO 60*30CM COLOR BLANCO MATE . ALTURA 2.50 MTS	75.00MTS2
	PISO EN GRANITO 0.45MTS X 0.45MTS	91.66 MTS2
	HORMIGON PULIDO	13.24 MTS2
	HORMIGON RAYADO	49.35 MTS2
	PORCELANATO ANTI DESLIZANTE 45X45	1.28 MTS2

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

INTERIORES

PINTURA MUROS INTERIORES
Pinturas Popular
Nombre: Gris Claro 26
Tipo: Acrilica
Uso: Paredes Interiores Carceles

PINTURA MUROS INTERIORES
Pinturas Popular
Nombre: Blanco 00
Tipo: Acrilica
Uso: Oficinas, Recepción, Cocina, Dormitorios y baños.

PINTURA EN TECHOS
Pinturas Popular
Nombre: Blanco 00
Tipo: Acrilica
Uso: Techos

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

TABLA DE ACCESORIOS DE BAÑOS				
No.	Leyenda	Observaciones	Altura	Cantidad
01	DP- Dispensador de papel	Blanco	0.60 m	02
02	DJ- Dispensador de Jabón Líquido	Blanco	1.30 m	02
03	IN- Inodoros Bellini	Blanco	Nivel de piso terminado	04
04	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco	sobre tope	02
05	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco		01
06	Desague de pisos	Aluminio	Nivel de piso terminado	04
07	Mezcladora Monomando(Lav.)	Aluminio	en lavamanos	03
08	Ducha			03
TOTAL				21

- * Meseta para cocina marmolite color crema
- * Gavinetes en cocina en Pino Tratado



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

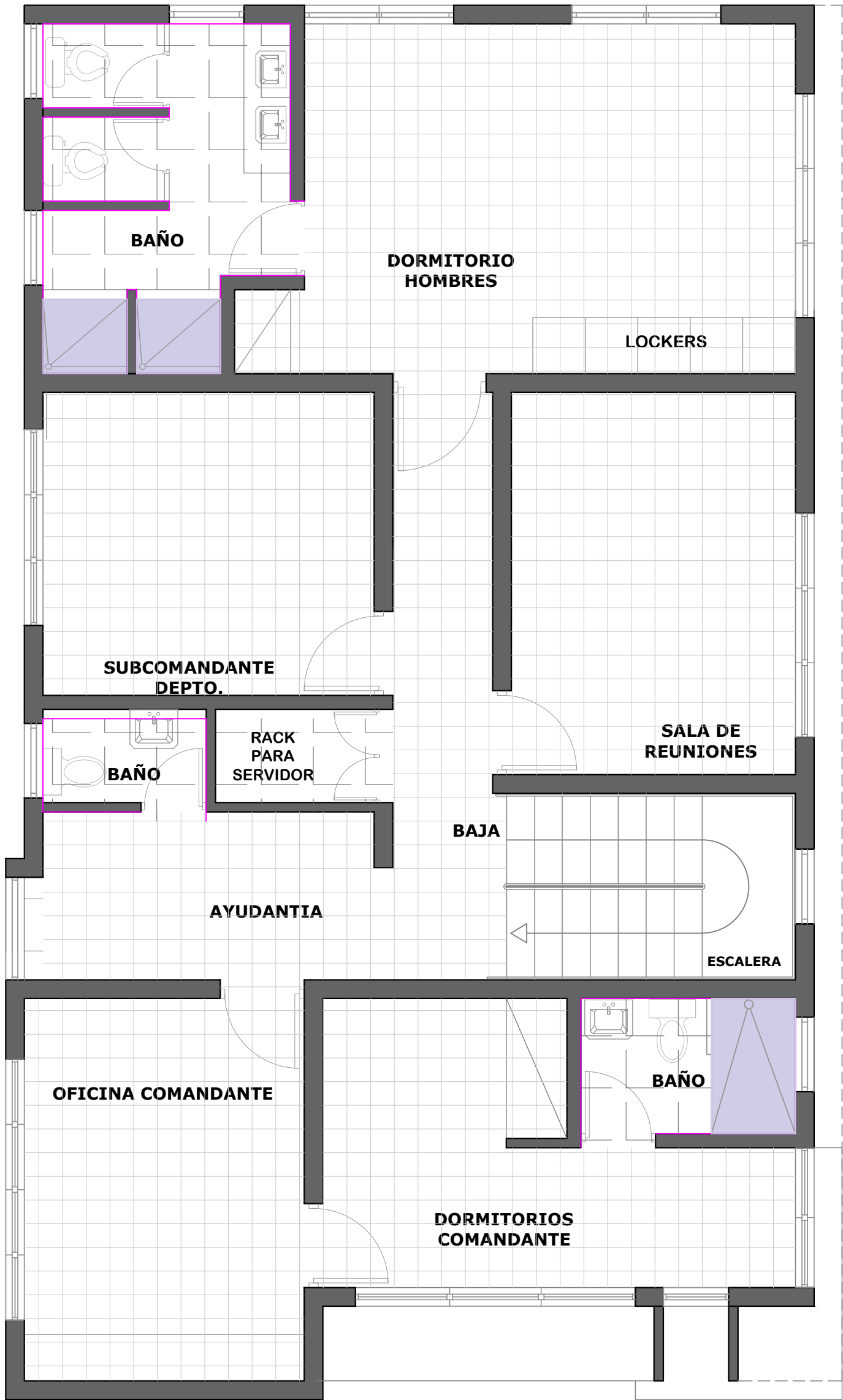
CONTENIDO:
**PLANTA DE PISOS
PRIMER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

016



LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	METRAJE
	CERAMICA EN PAREDES DE BAÑO 60*30CM COLOR BLANCO MATE . ALTURA 2.50 MTS	81.30 MTS2
	PISO EN GRANITO 0.45MTS X 0.45MTS	99.33 MTS2
	PORCELANATO ANTI DESLIZANTE 45X45	2.75 MTS2

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

INTERIORES

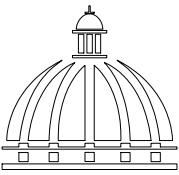
PINTURA MUROS INTERIORES
Pinturas Popular
Nombre: Gris Claro 26
Tipo: Acrilica
Uso: Paredes Interiores Carceles

PINTURA MUROS INTERIORES
Pinturas Popular
Nombre: Blanco 00
Tipo: Acrilica
Uso: Oficinas, Recepción, Cocina,
Dormitorios y baños.

PINTURA EN TECHOS
Pinturas Popular
Nombre: Blanco 00
Tipo: Acrilica
Uso: Techos

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

TABLA DE ACCESORIOS DE BAÑOS				
No.	Leyenda	Observaciones	Altura	Cantidad
01	DP- Dispensador de papel	Blanco	0.60 m	04
02	DJ- Dispensador de Jabón Líquido	Blanco	1.30 m	04
03	IN- Inodoros Bellini	Blanco	Nivel de piso terminado	04
04	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco	sobre tope	02
05	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco		02
06	Desague de pisos	Aluminio	Nivel de piso terminado	04
07	Mezcladora Monomando(Lav.)	Aluminio	en lavamanos	04
08	Ducha			03
TOTAL				27



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

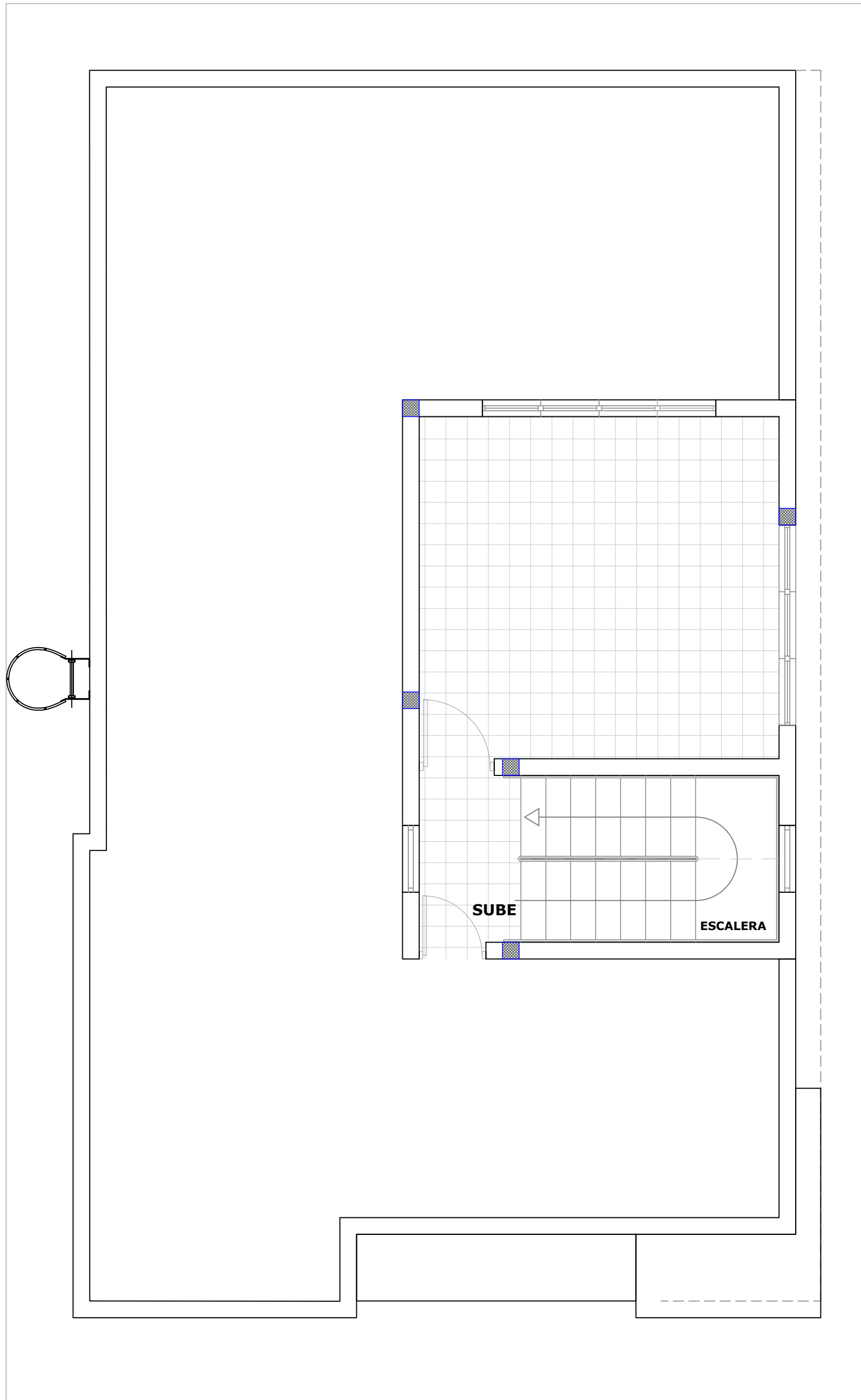
CONTENIDO:
**PLANTA ESPECIFICACIONES DE
PISOS
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

017



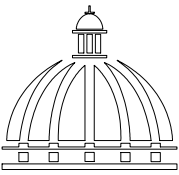
LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	METRAJE
	PISO EN GRANITO 0.45MTS X 0.45MTS	27.00 MTS2

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

INTERIORES		<u>PINTURA MUROS INTERIORES</u> Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrilica Uso: Paredes Interiores Carceles
		<u>PINTURA MUROS INTERIORES</u> Pinturas Popular Nombre: Blanco 00 Tipo: Acrilica Uso: Oficinas, Recepción, Cocina, Dormitorios y baños.
		<u>PINTURA EN TECHOS</u> Pinturas Popular Nombre: Blanco 00 Tipo: Acrilica Uso: Techos

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA ESPECIFICACIONES DE
PISOS
3CER NIVEL**

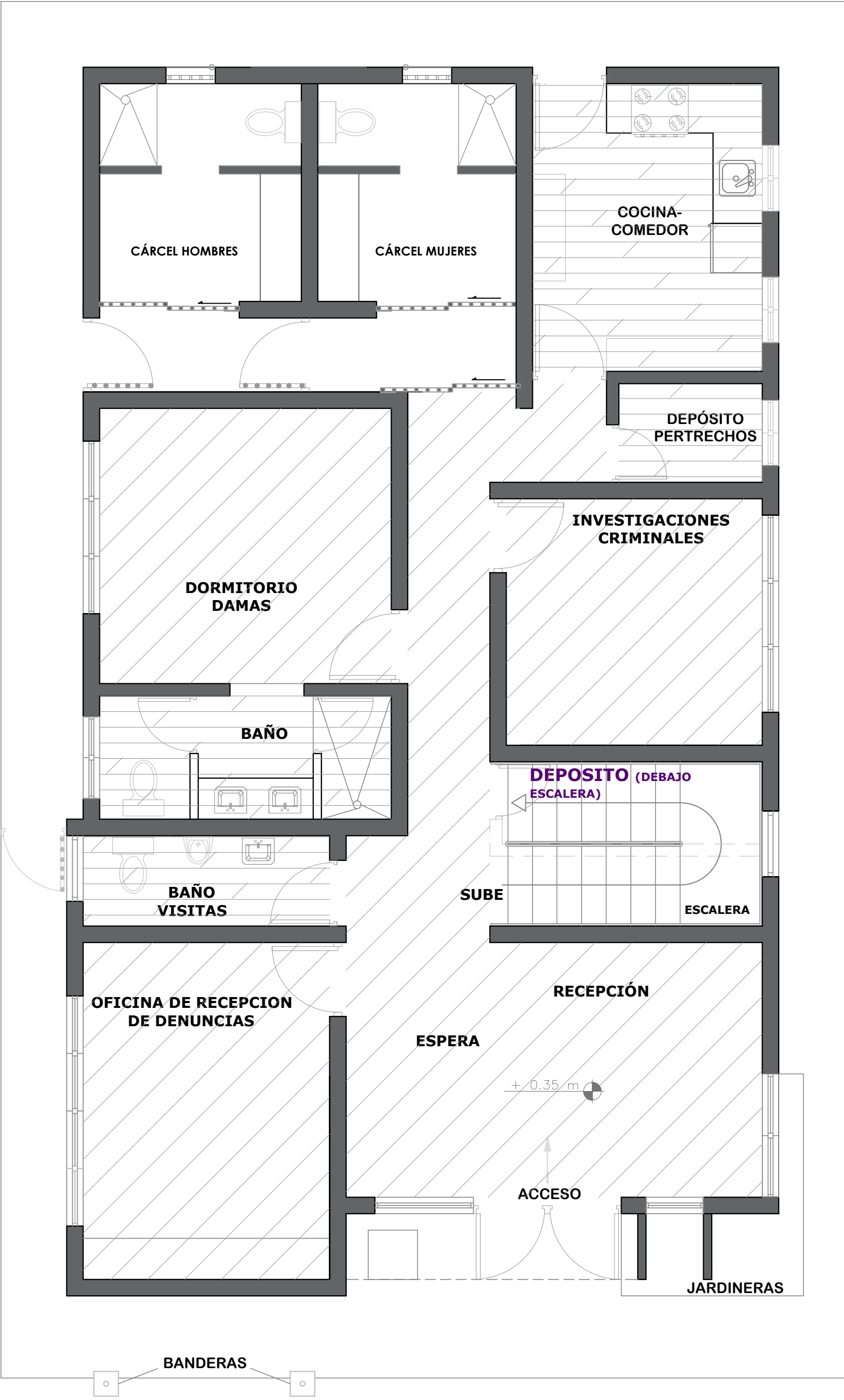
ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

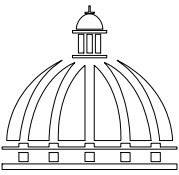
NO. PÁGINA:

018

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios y/o modificaciones



Somb.	Plafon	M2
	Plafón Comercial	58.53 Mts2
	Plafón PVC machembrado	20.52 Mts2



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

PLANTA DE PLAFONES
1ER NIVEL

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

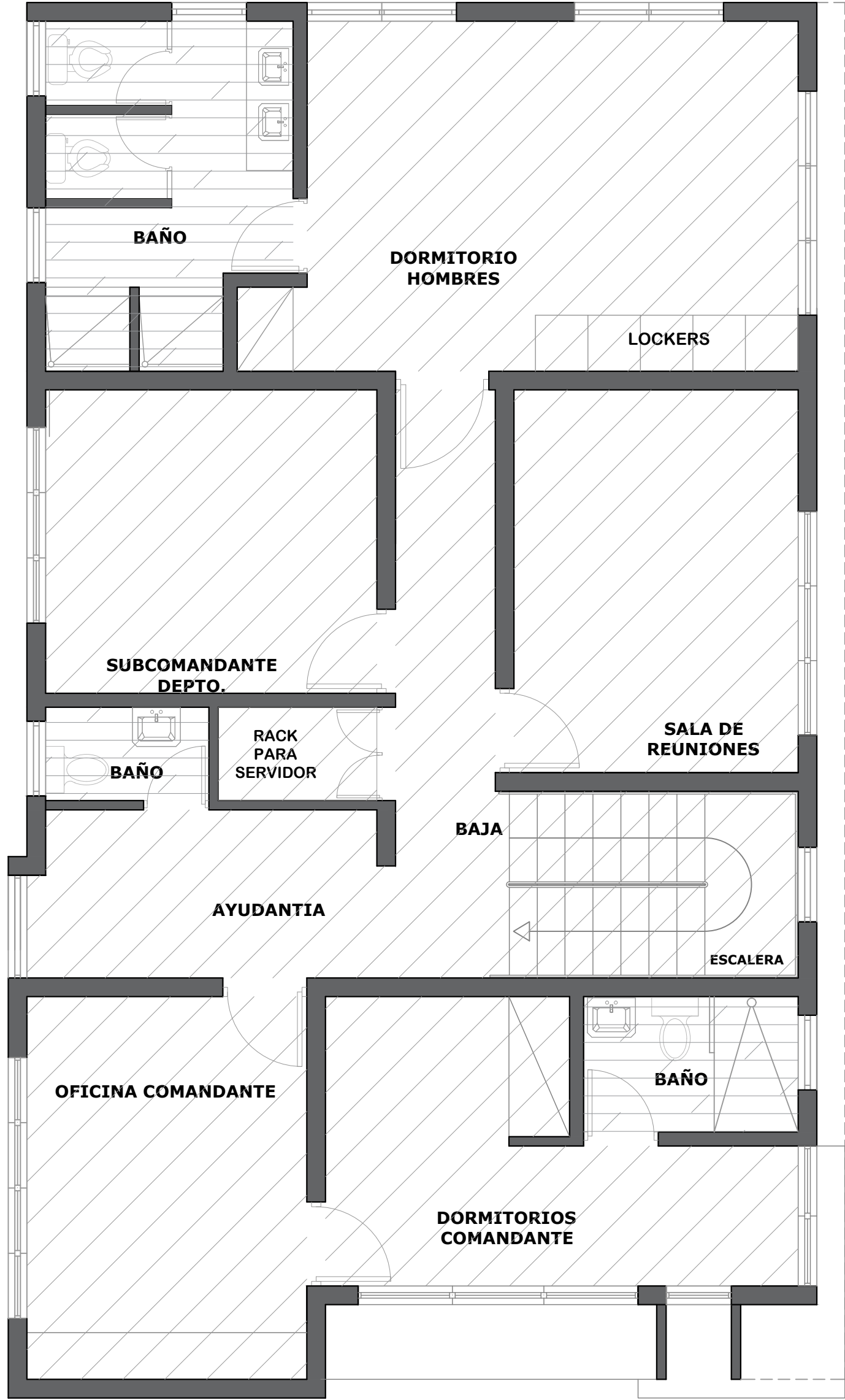
019



PLANTA DE ESPECIFICACIONES DE PLAFONES 1ER NIVEL

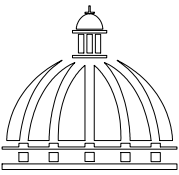
ESC. 1: 50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



Somb.	Plafon	M2
	Plafón Comercial	90.22 Mts2
	Plafón PVC machembrado	14.37 Mts2

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

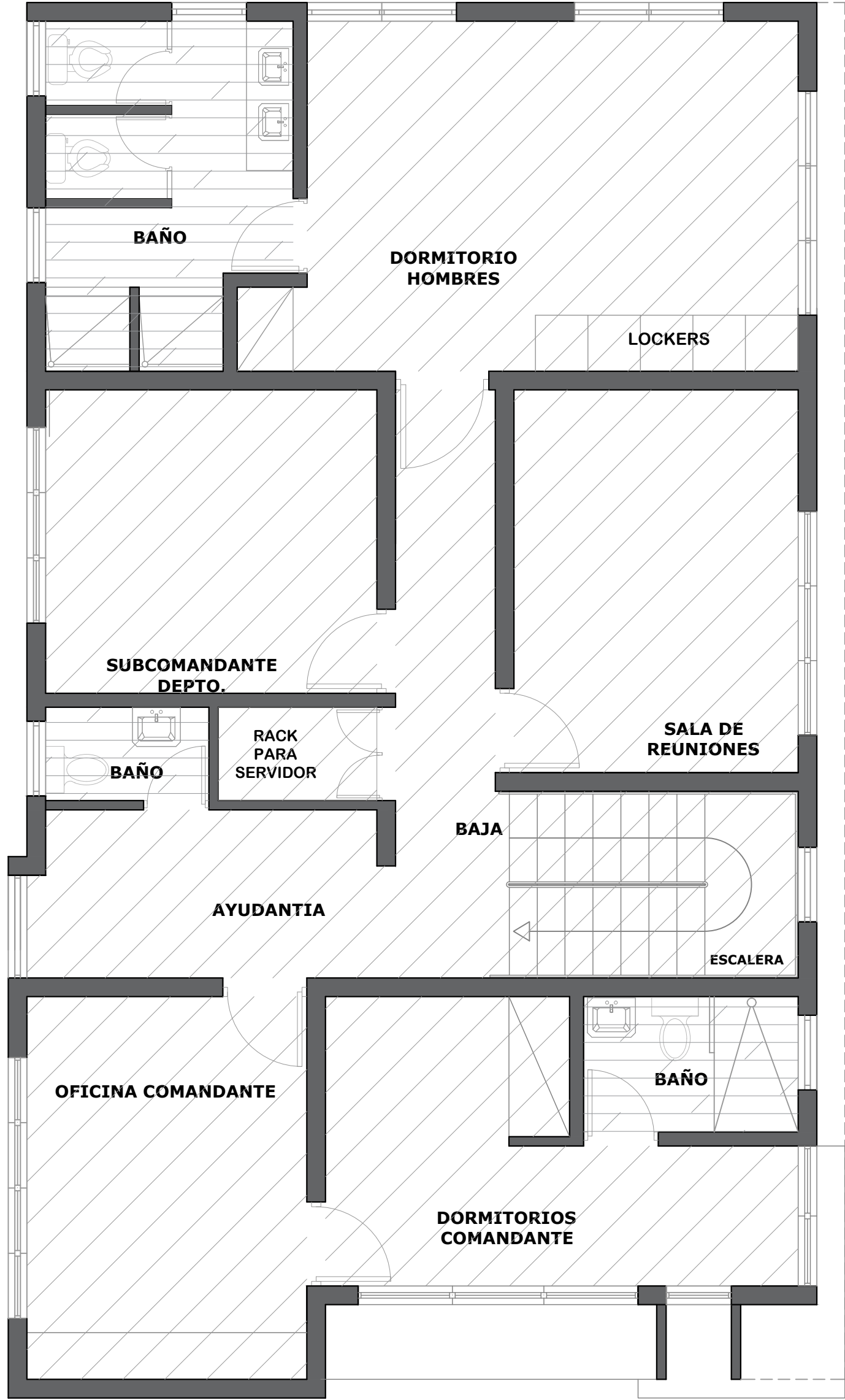
CONTENIDO:
**PLANTA DE PLAFONES
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

020



Somb.	Plafon	M2
	Plafón Comercial	90.22 Mts2
	Plafón PVC machembrado	14.37 Mts2

COMISION PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

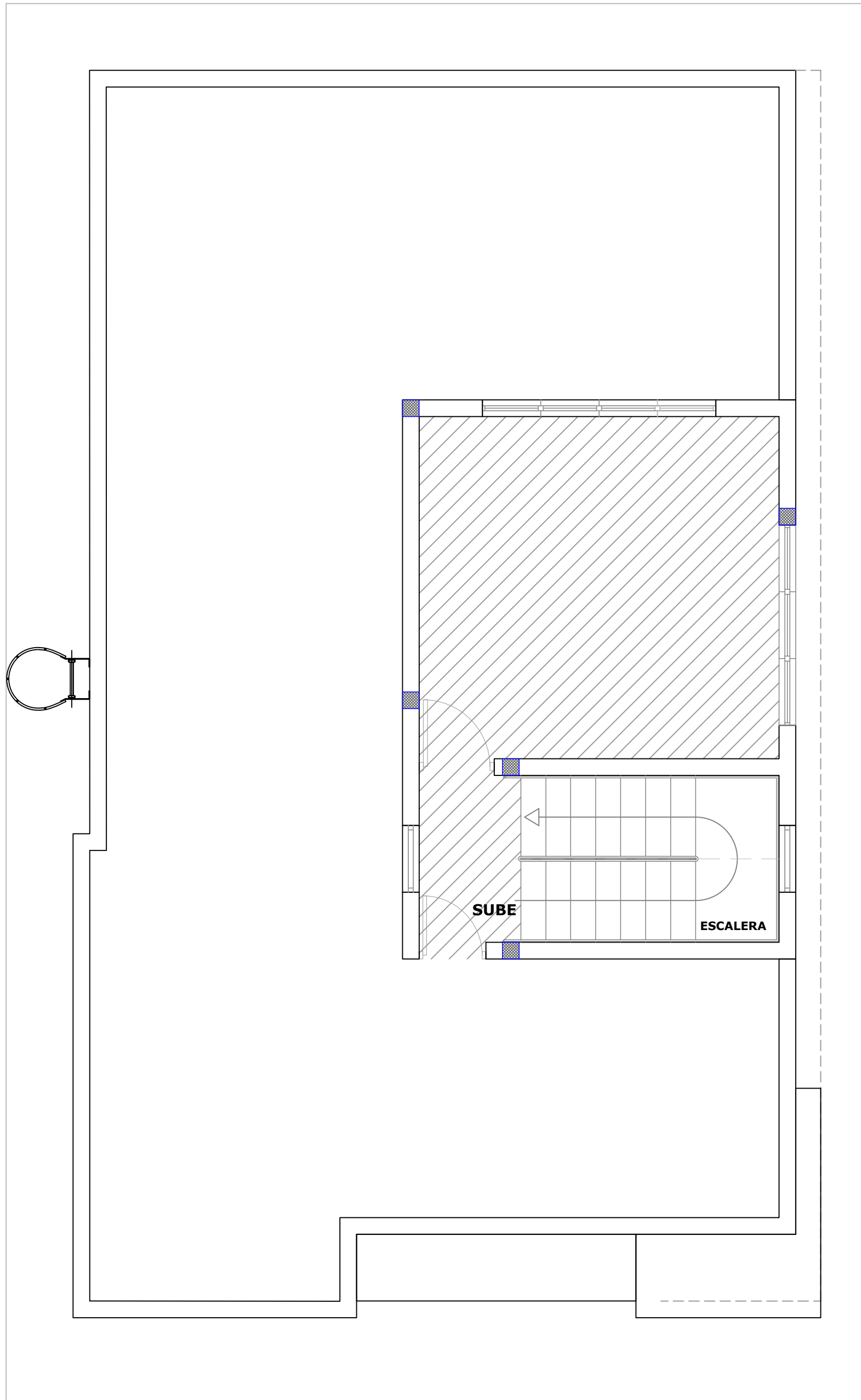
CONTENIDO:
**PLANTA DE PLAFONES
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

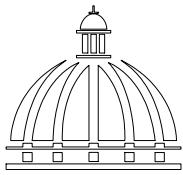
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

020



Somb.	Plafon	M2
	Plafón Comercial	27.00 Mts2



**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:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA DE PLAFONES
3CER NIVEL**

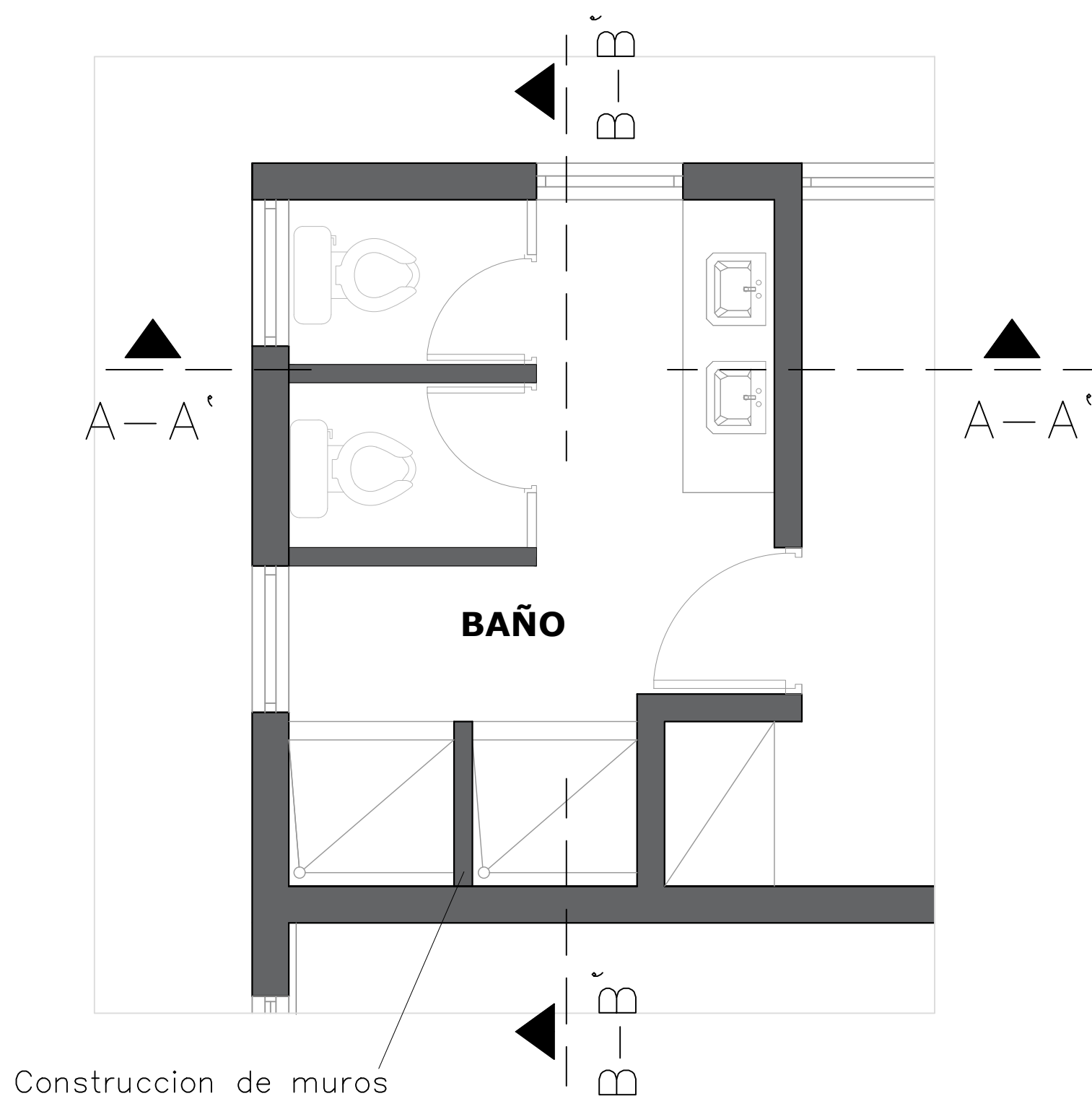
ESCALA:

1:50

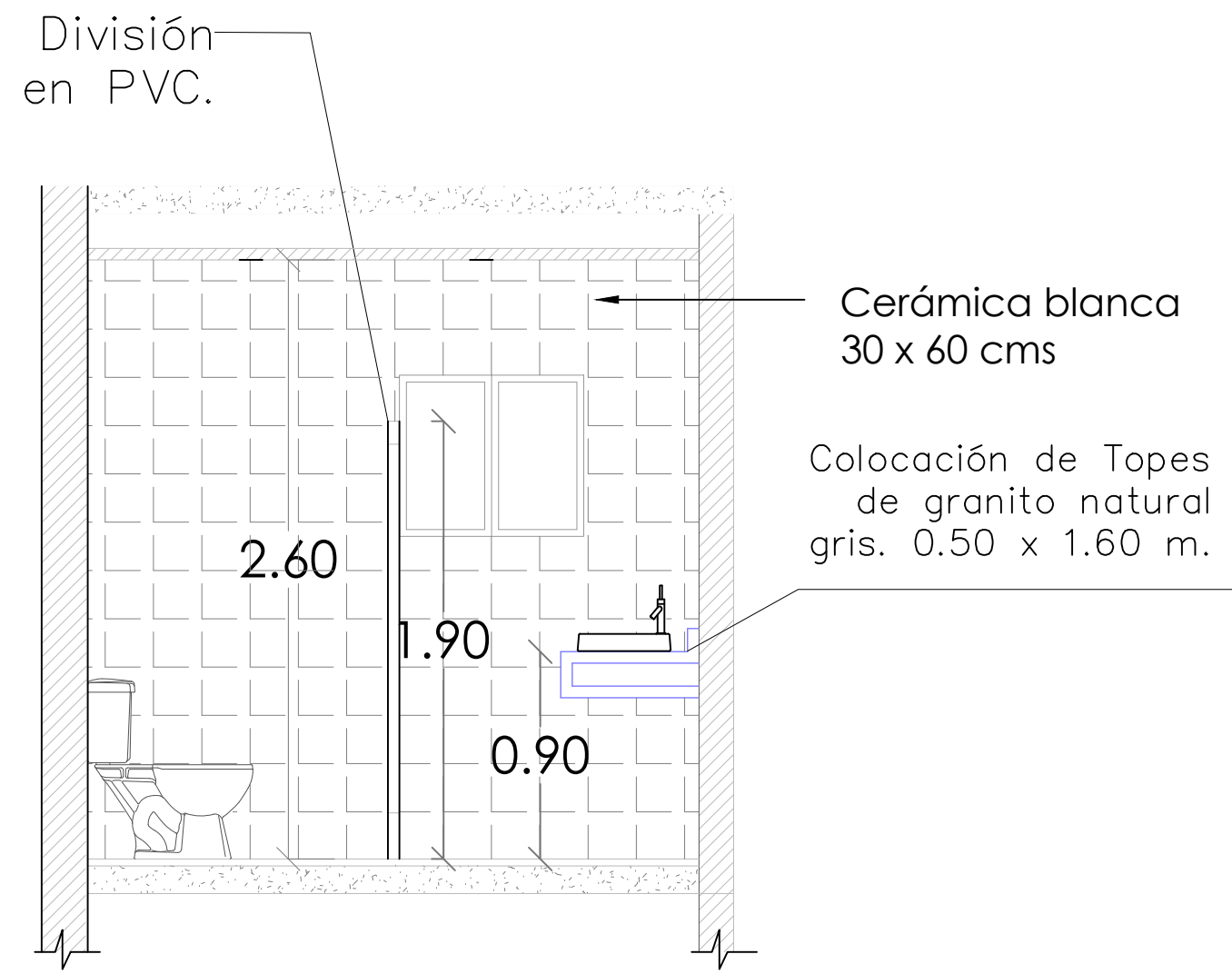
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

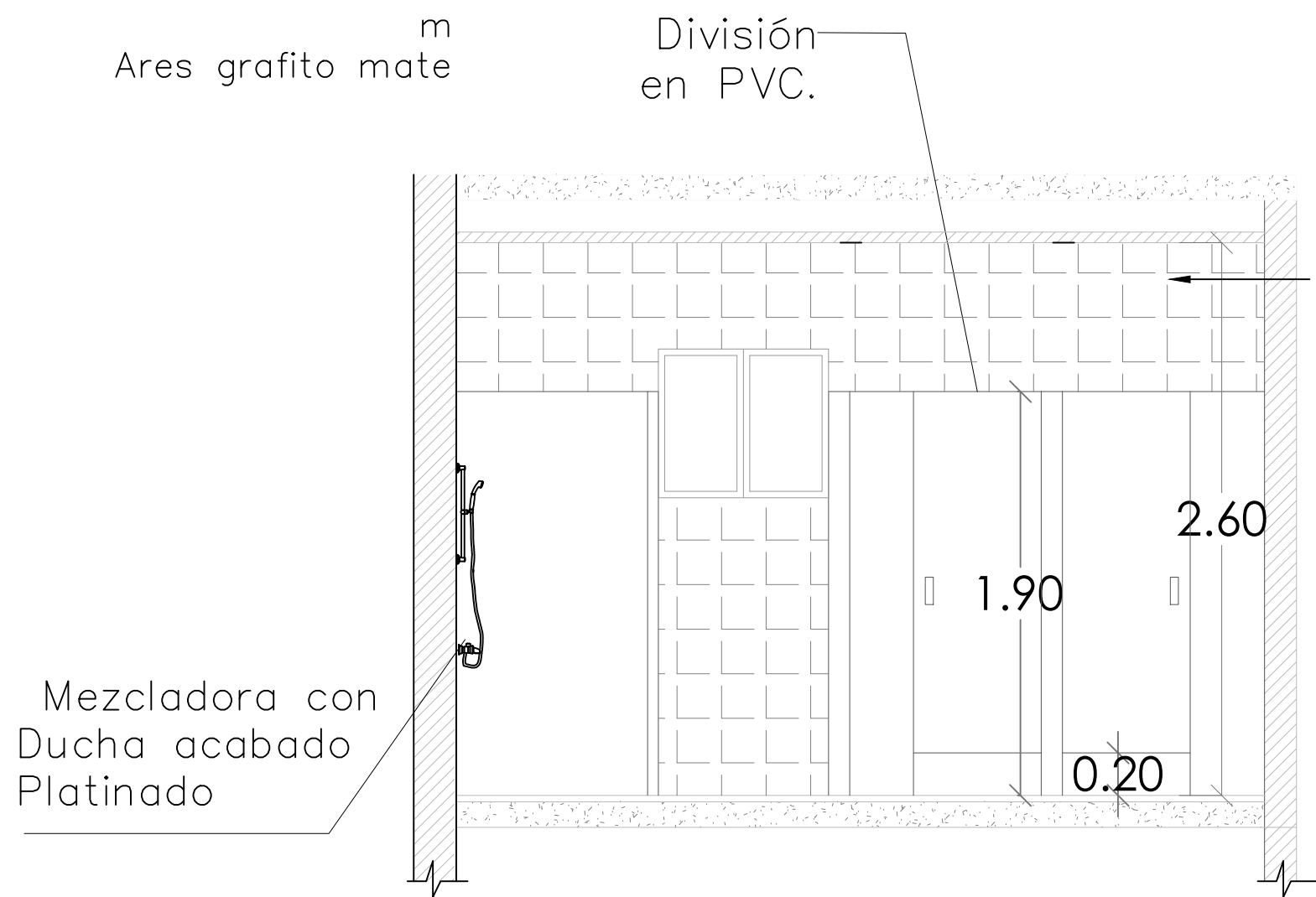
021



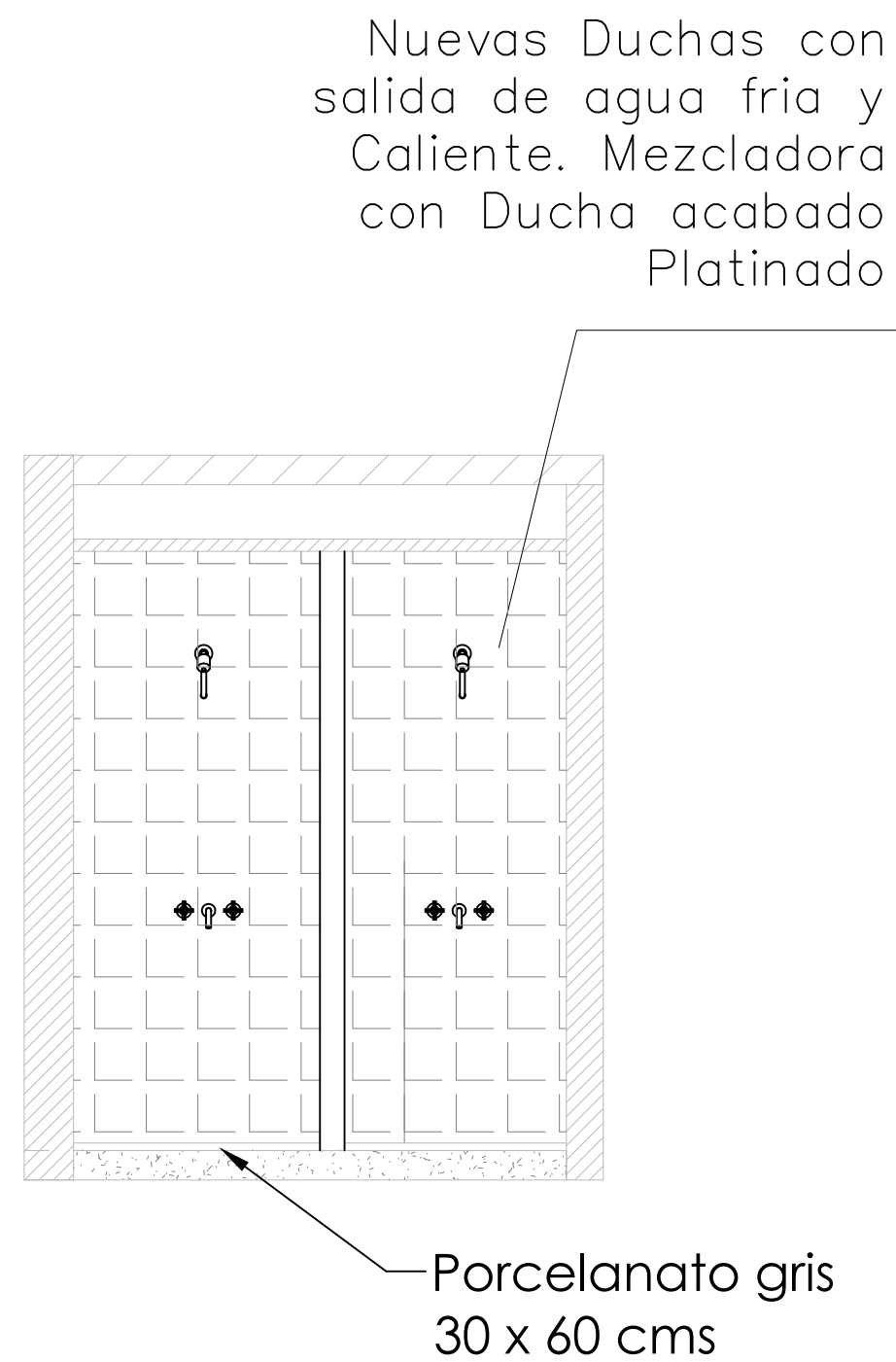
Construcción de muros
divisorios en block de
0.10m.(15.70 m²)
Altura de 1.90 m
Cerámicas 0.30 x 0.60
m
Ares grafito mate



Secc. A-A'



Secc. B-B'



Porcelanato gris
30 x 60 cms

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

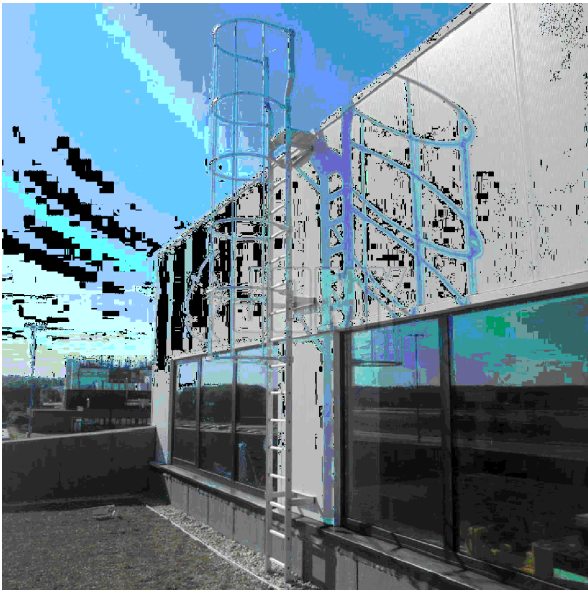
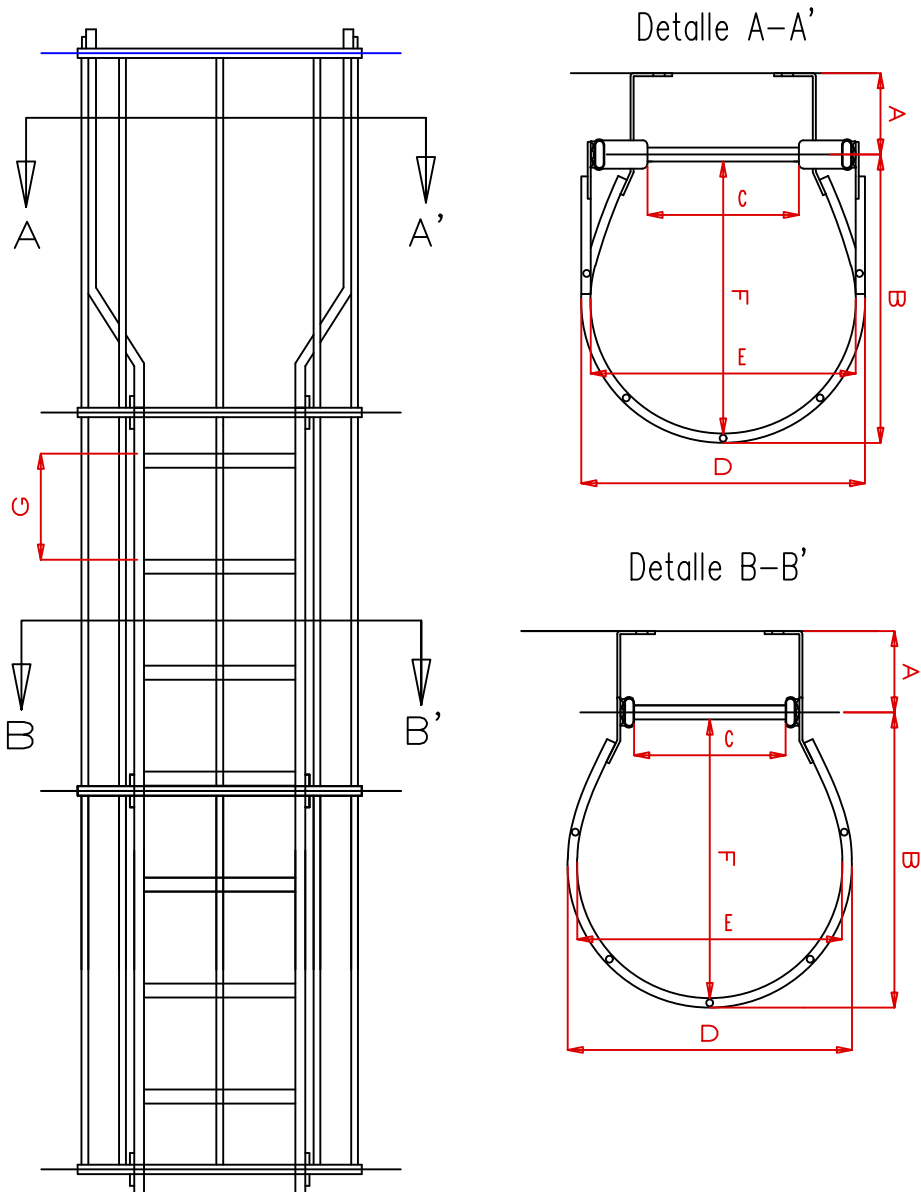
CONTENIDO:
DETALLE DE BAÑO

ESCALA:
1:50

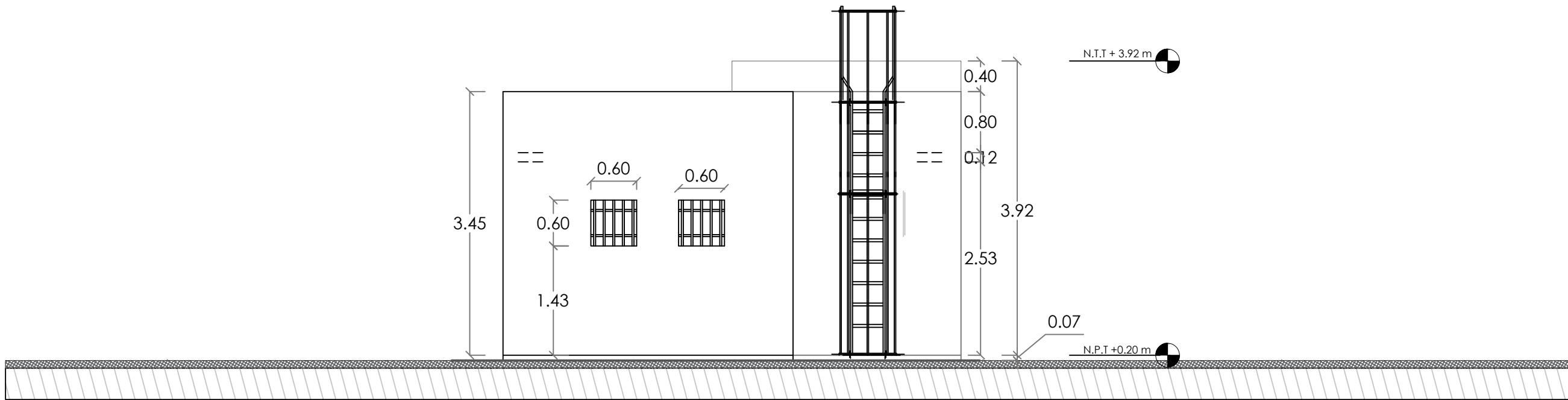
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

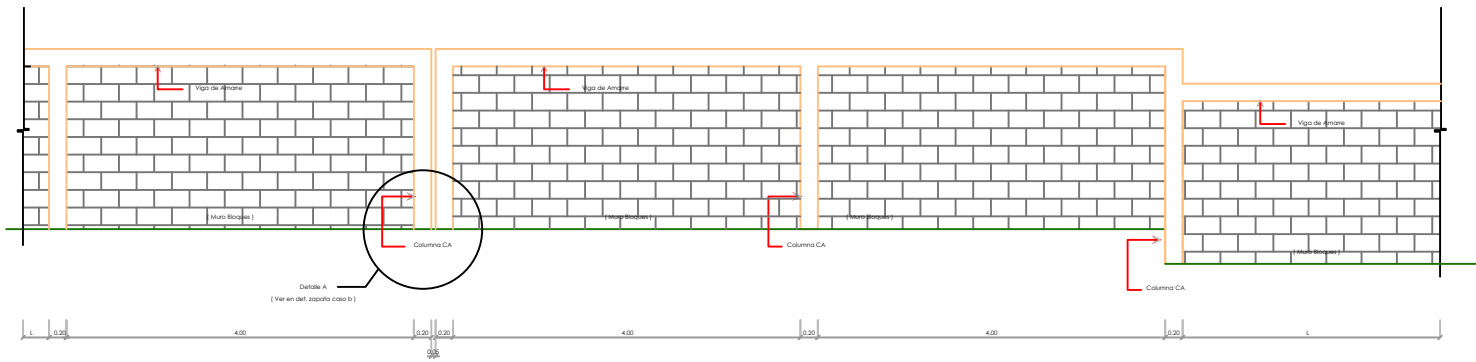
022



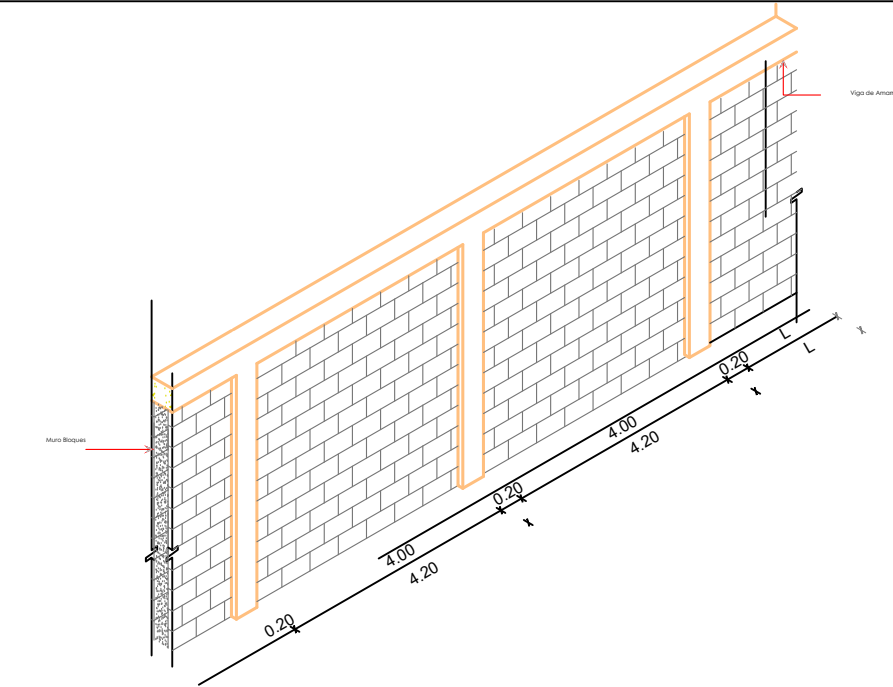
Dimensiones		
A	De acuerdo a la distancia entre la escalera y el edificio	
B	780mm	2' 6 3/4"
C	400mm	16"
D	751mm	2' 5 9/16"
E	700mm	2' 3 9/16"
F	737mm	2' 5"
G	280mm	11"



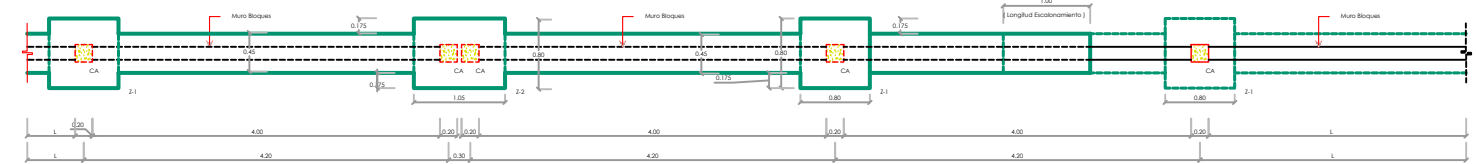
DETALLE MURO PERIMETRAL



ELEVACION FRONTAL
ESC.: N/A



ASIMETRICA
ESC.: N/A



PLANTA FUNDACIONES
ESC.: N/A

NOTAS ESTRUCTURALES

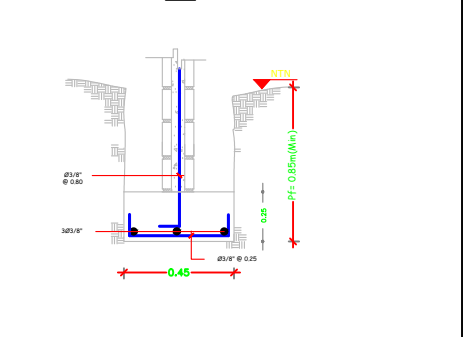
DETALLES ZAPATAS AISLADAS DE COLUMNAS DE AMARRES

Caso a : Columnas de amarre aisladas. Zapata Z-1 : [Pft= 0.90 m (min.)]	Caso b : Columnas de amarre en juntas de expansiones (1). Zapata Z-2 : [Pft= 0.90 m (min.)]

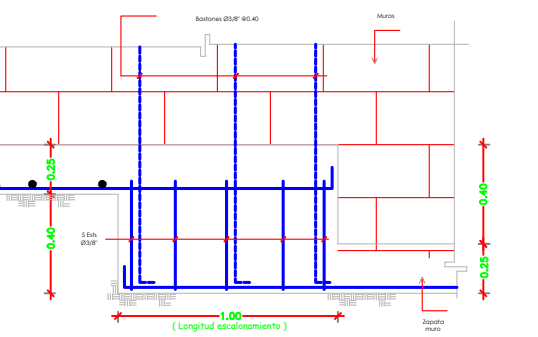
4.6) Ganchos estándares para la armadura principal :	ganchos en barras longitudinales :	ganchos en estribos :	ganchos en grupos :

longitud de solape en barras corrugadas :

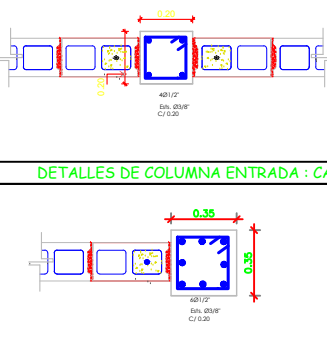
DETALLES ZAPATAS CONTINUA DE MUROS



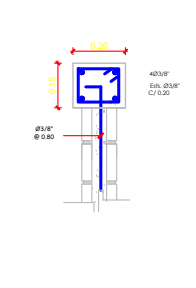
DETALLE B : ESCALONAMIENTO EN ZAPATAS CONTINUAS DE MUROS



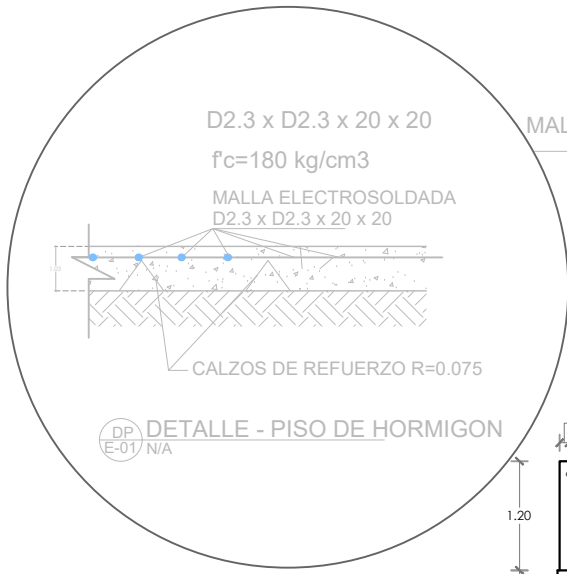
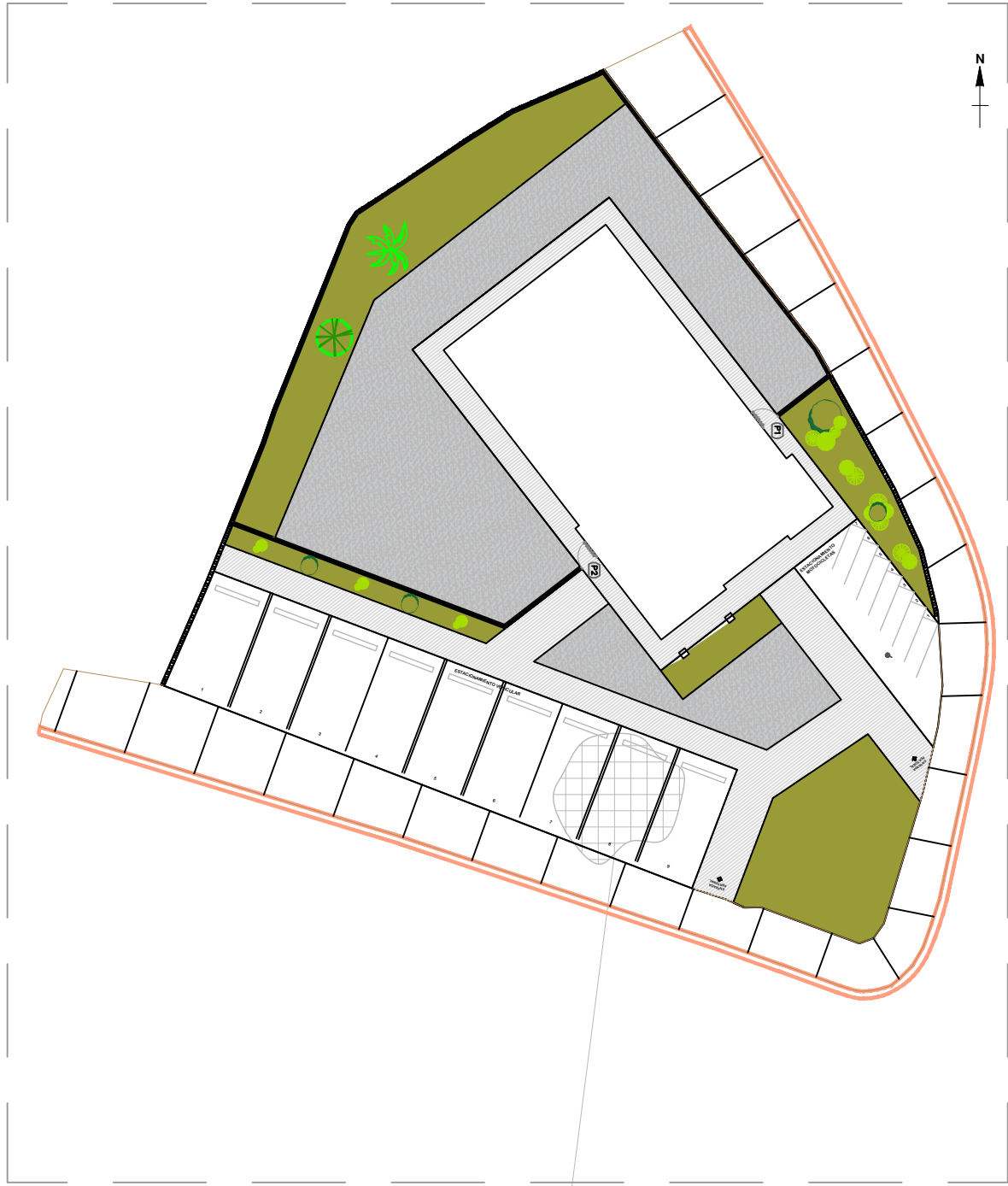
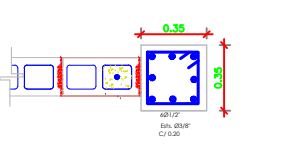
DETALLES DE COLUMNA DE AMARRE : CA



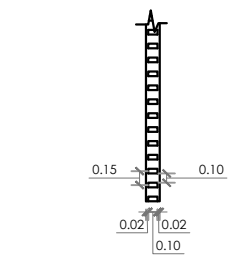
DETALLES DE VIGA DE AMARRE EN CORONACIÓN DE MUROS



DETALLES DE COLUMNA ENTRADA : CAe



DETALLES EN ELEVACIÓN - VERJA PERIMETRAL
ESC. 1:40



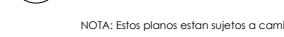
DETALLES EN PLANTA
ESC. 1:40



ISOMÉTRICA
ESC. 1:40



ZAPATA DE MURO
ESC. N/A



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

DETALLES EXTERIORES

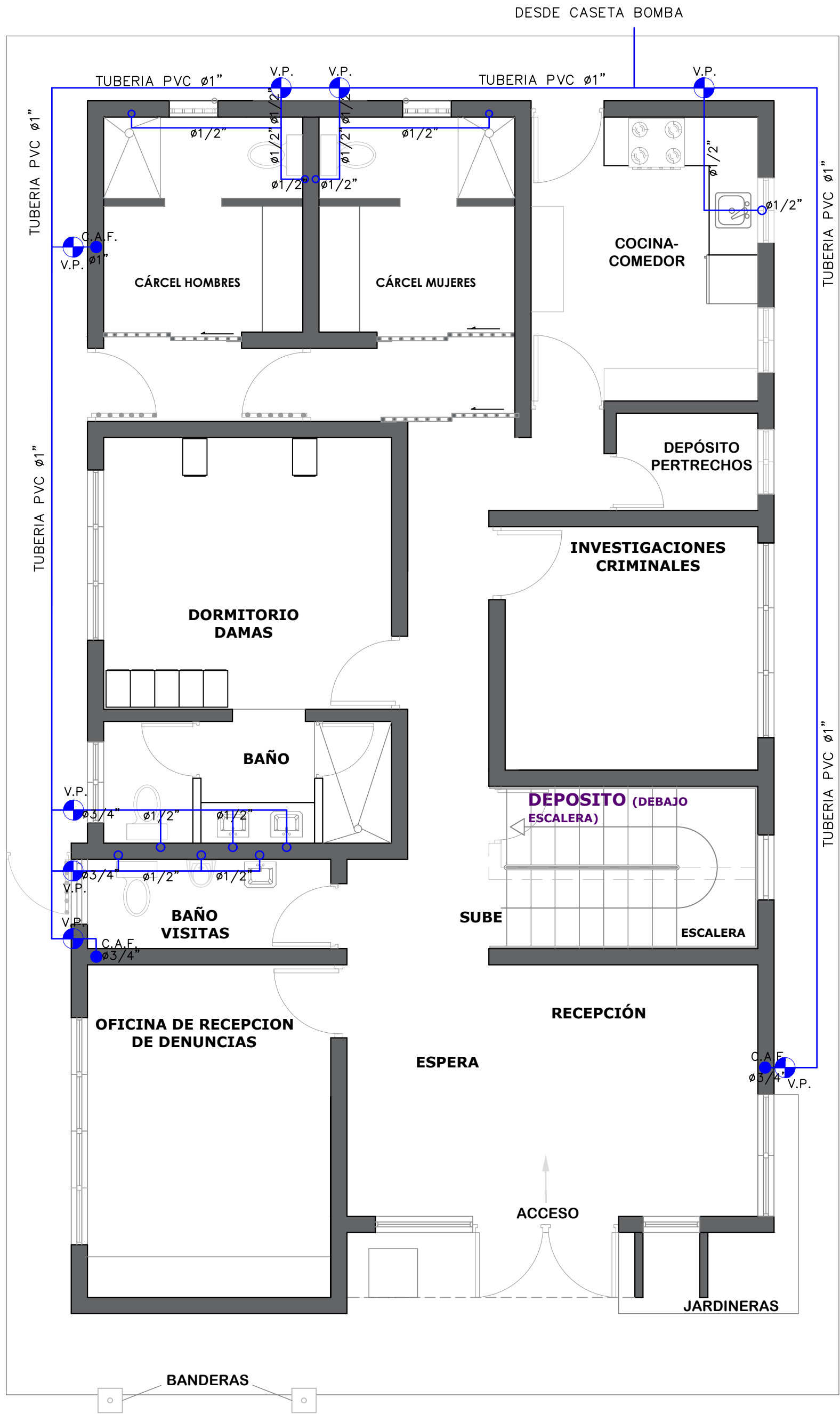
ESCALA:

1:175

Septiembre 2026

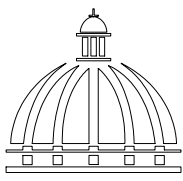
NO. PÁGINA:

024



LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp		DESAGUE DE PISO
OE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT #		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=‰		PENDIENTE EN ‰
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
LLCH		LLAVE DE CHORRO
→		SENTIDO DEL FLUJO

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
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**

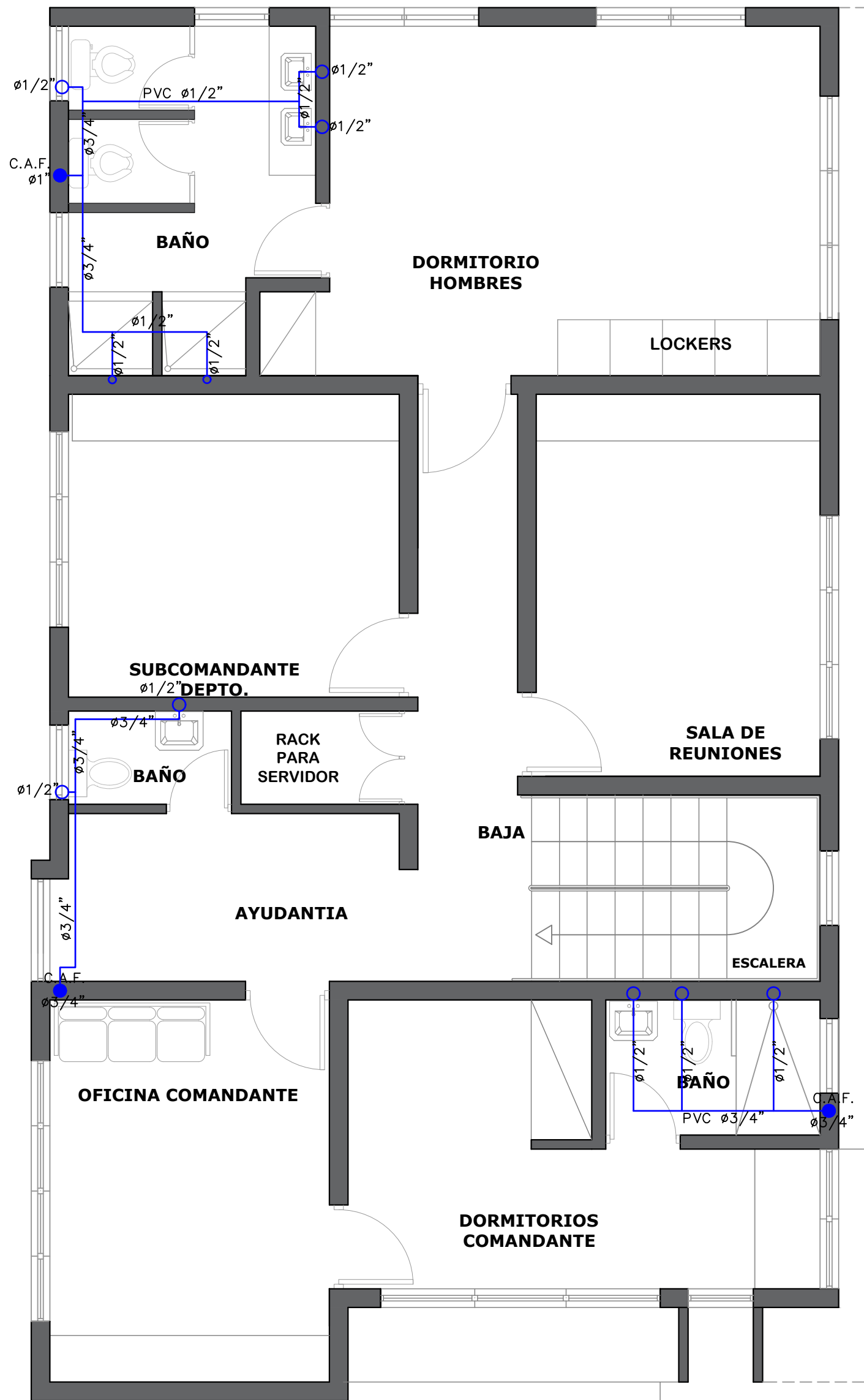
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

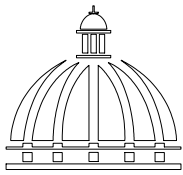
NO. PÁGINA:

025



LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp		DESAGUE DE PISO
CE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT Ø		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
LLCH		LLAVE DE CHORRO
		SENTIDO DEL FLUJO

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

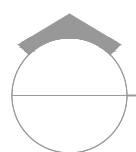
CONTENIDO:
**PLANTA SANITARIA
AGUA POTABLE 2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

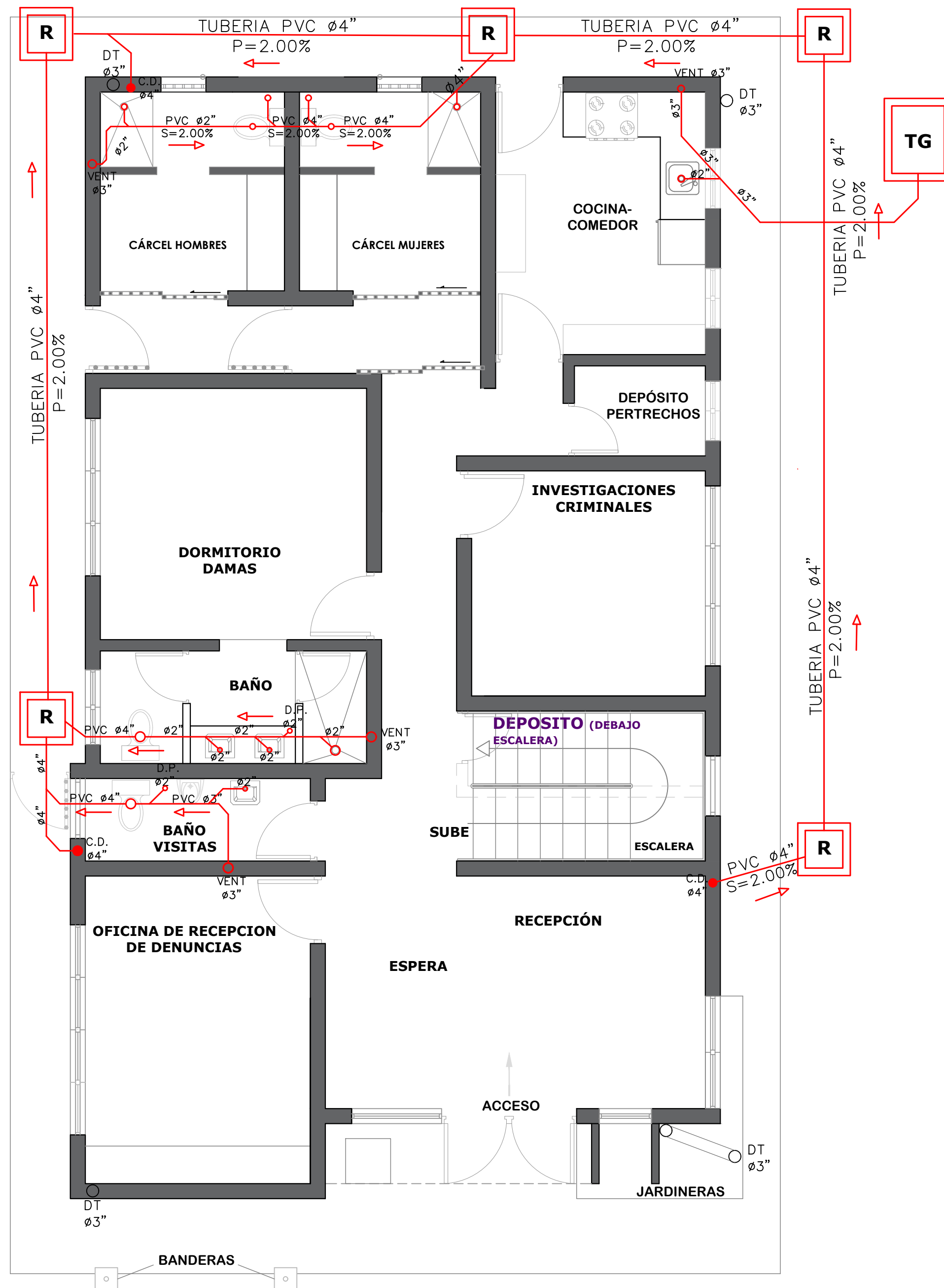
NO. PÁGINA:

026



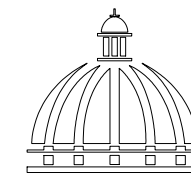
PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL - 1ER NIVEL

ESC. 1:50



LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		BUCHA
Da		DESAGUE DE PISO
CE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT #		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BO		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
LCH		LLAVE DE CHORRO
→		SENTIDO DEL FLUJO

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

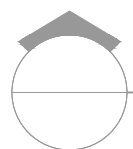
FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA SANITARIA
AGUA RESIDUAL 1ER NIVEL**

ESCALA:
1:50

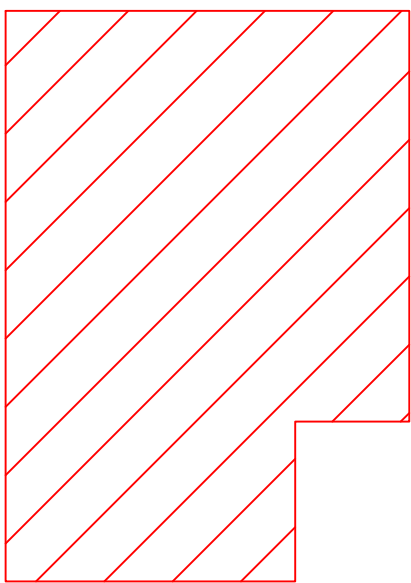
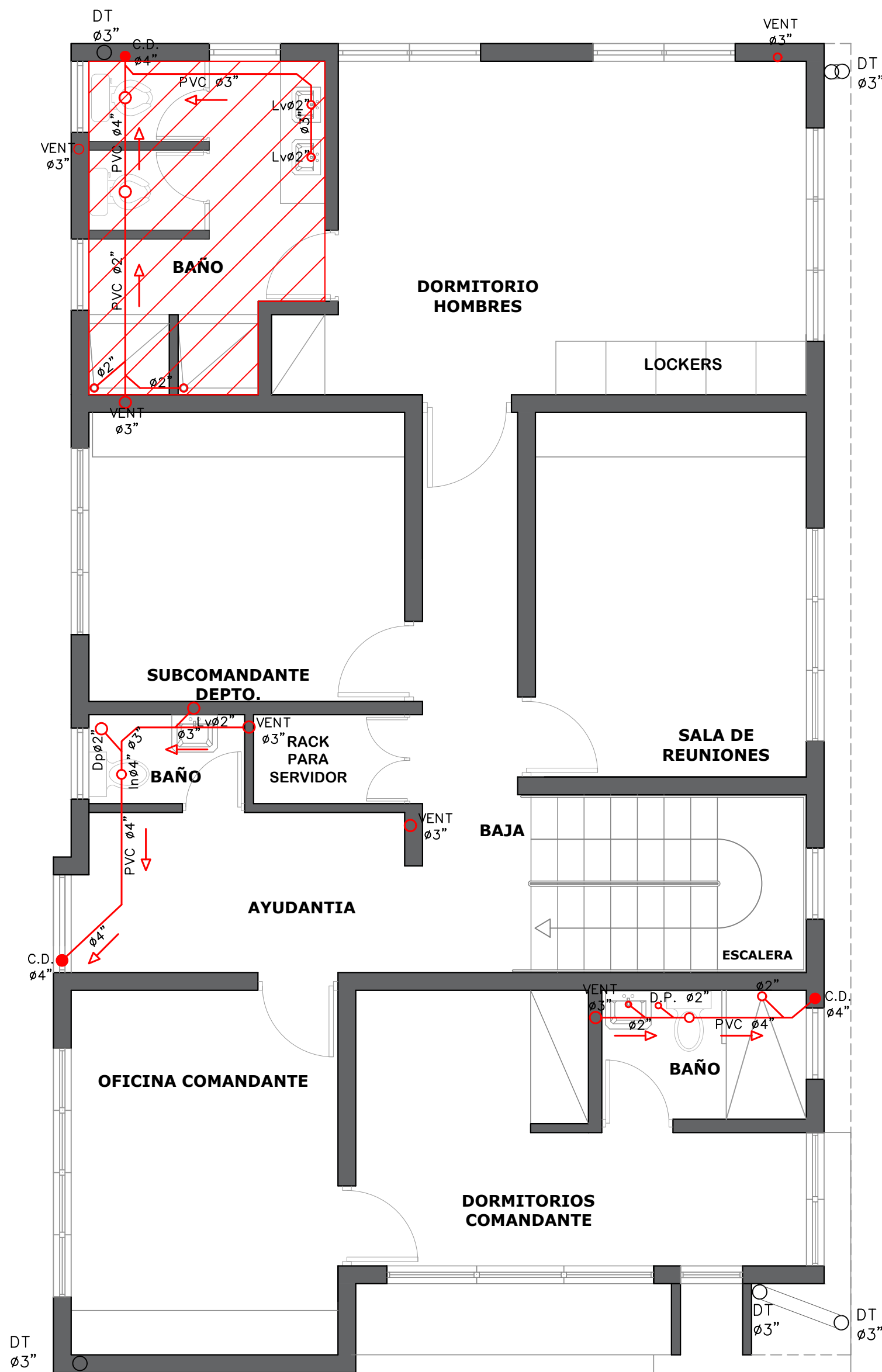
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
027



PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL - 2DO NIVEL

ESC. 1:50

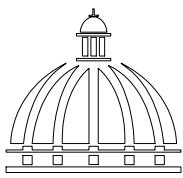


PARA COLOCACION DE TUBERIAS

-COLOCAR RELLENO DE ARENA ENCIMA DE LOSA DE ENTREPISO.
-CONSIDERAR PENDIENTE MINIMA DE 1%
-COLOCAR TORTA DE PISO DE 0.08M CON MALLA ELECTROSOLDADA.

LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp		DESAGUE DE PISO
CE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT #		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
LLCH		LLAVE DE CHORRO
→		SENTIDO DEL FLUJO

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

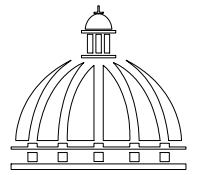
CONTENIDO:
**PLANTA SANITARIA
AGUA RESIDUAL 2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

028



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
**DETALLES DE
INST. SANITARIAS**

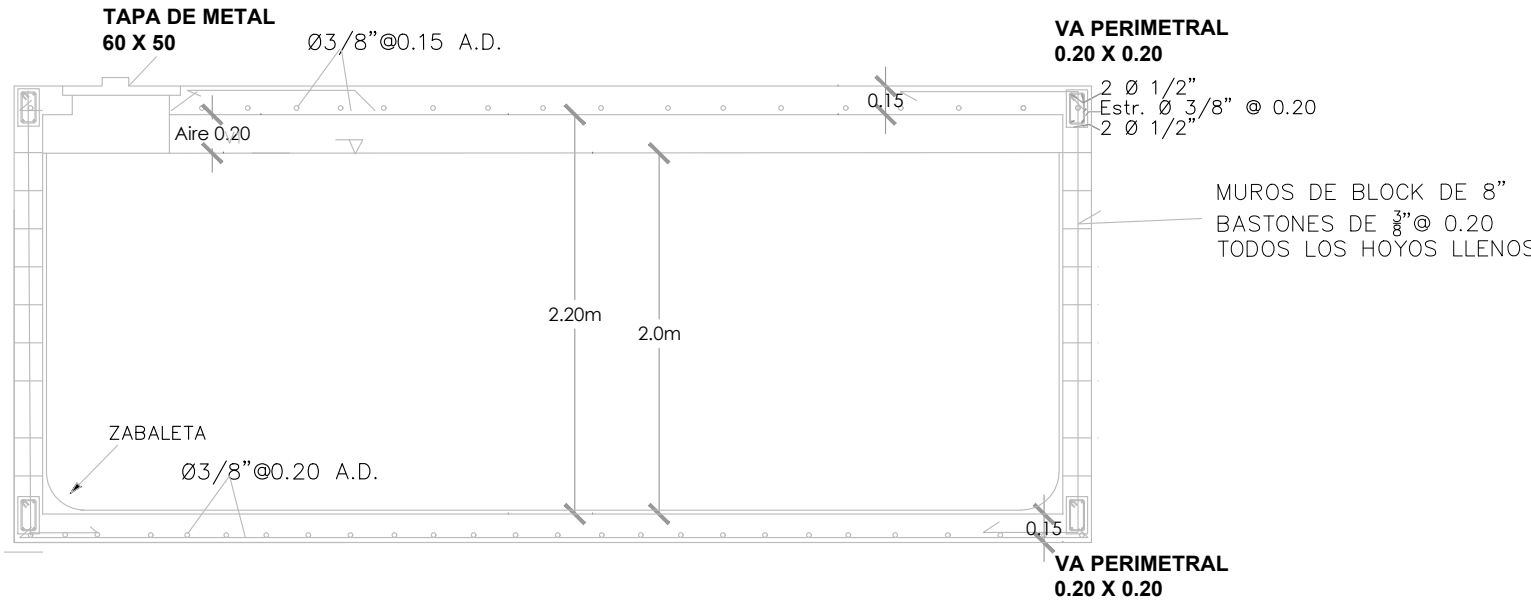
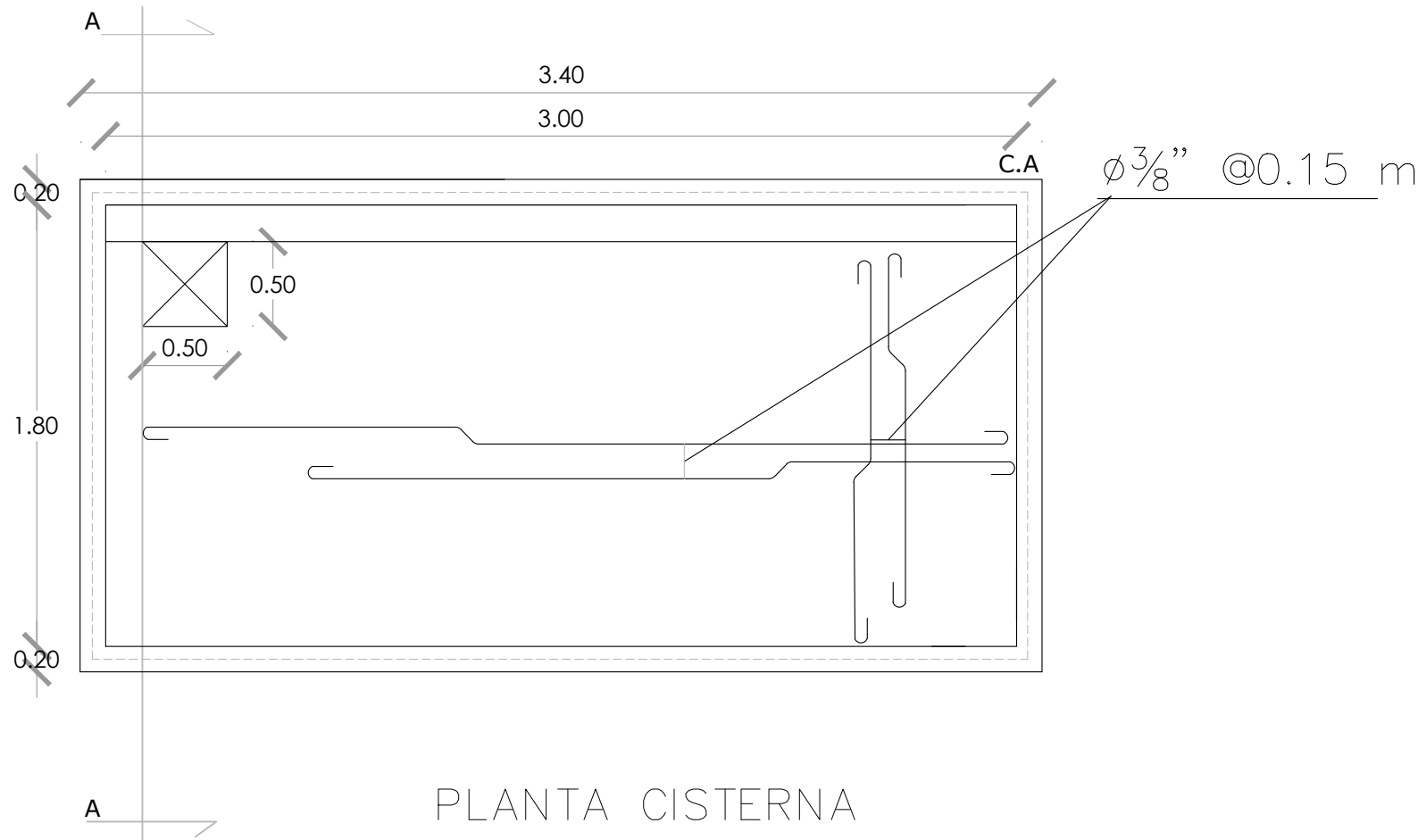
ESCALA:

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

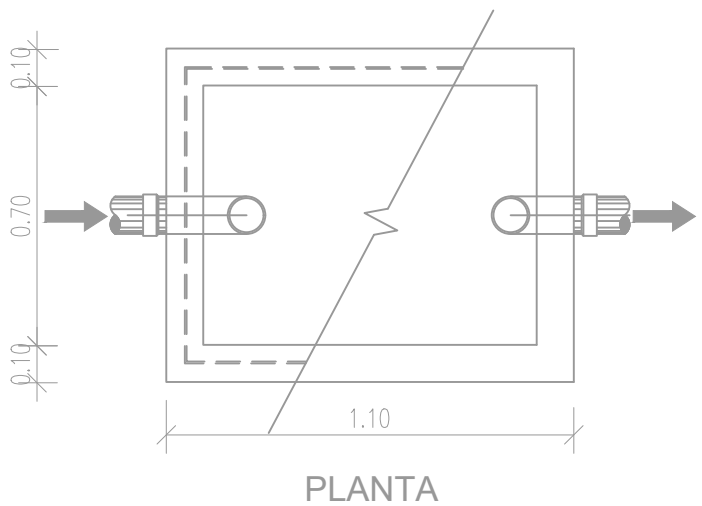
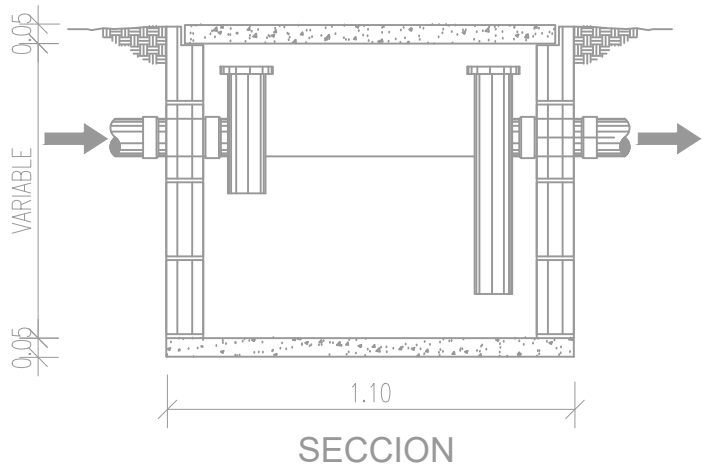
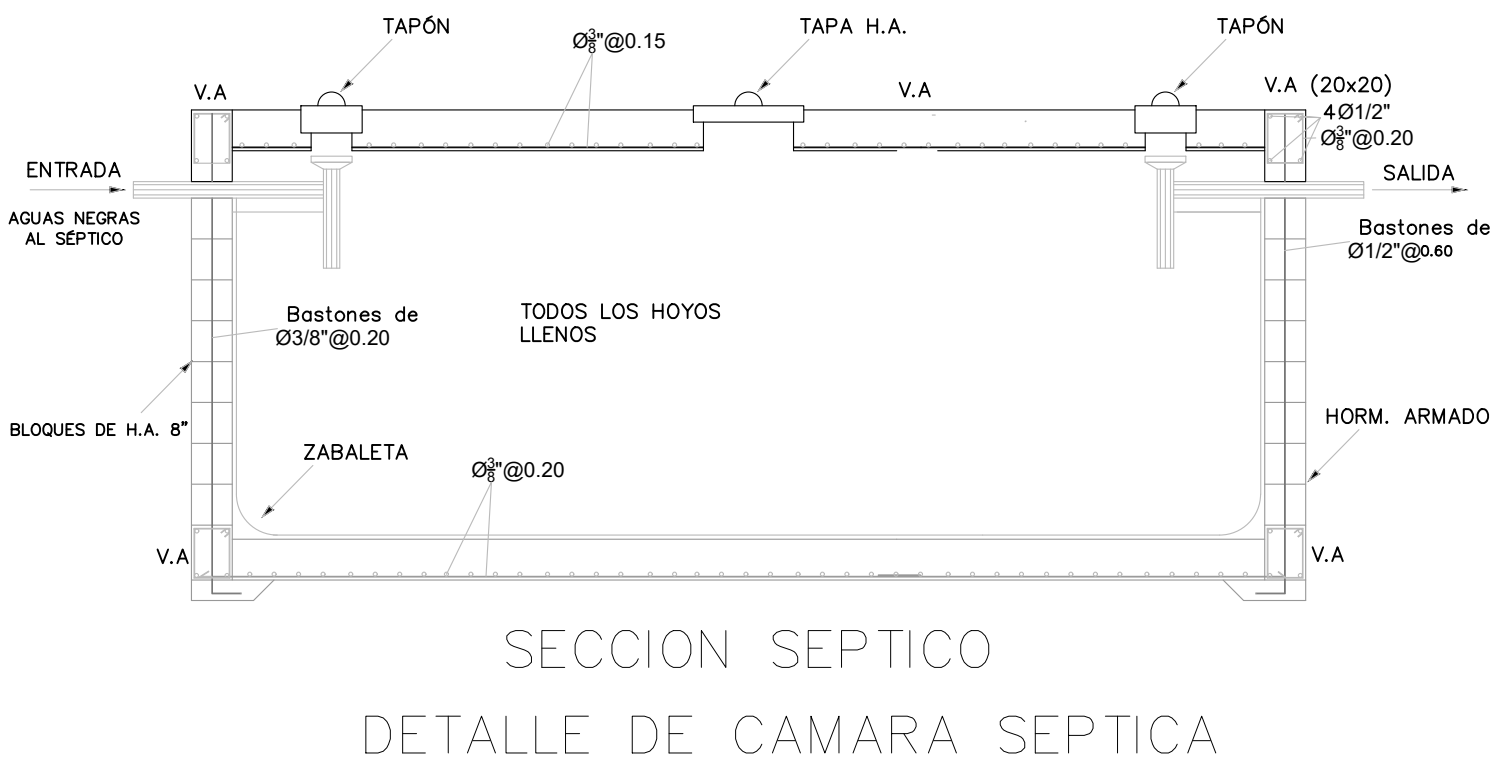
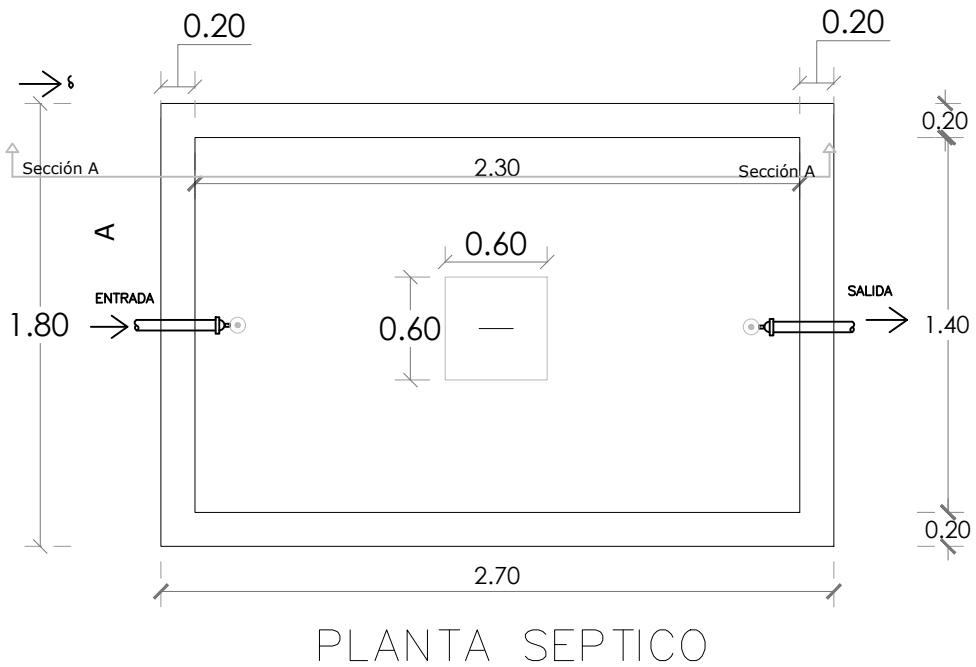
029

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



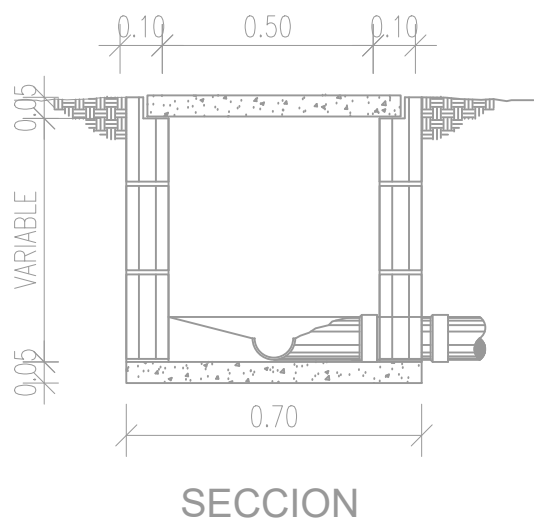
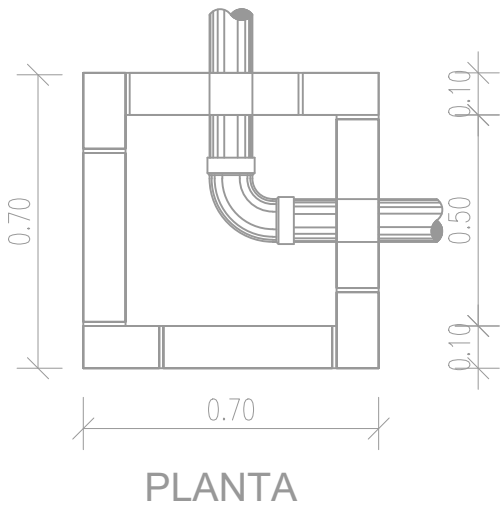
DETALLE DE CISTERNA

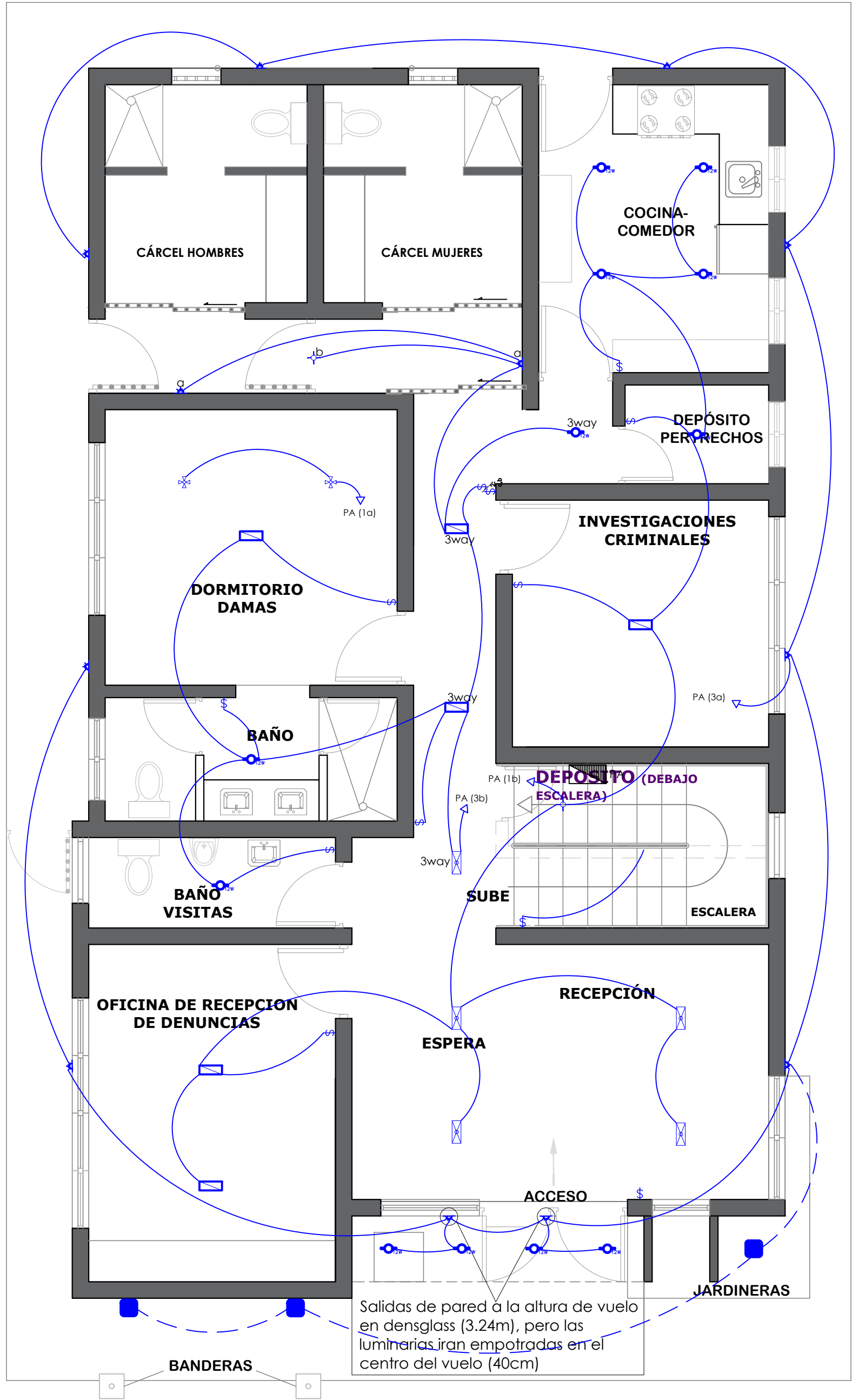
ESC. 1:50



DETALLE DE TRAMPA DE GRASA

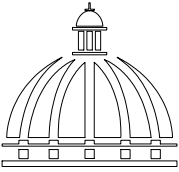
DETALLE DE REGISTRO





LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tuberia Empotrada en Losa
	Tuberia Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

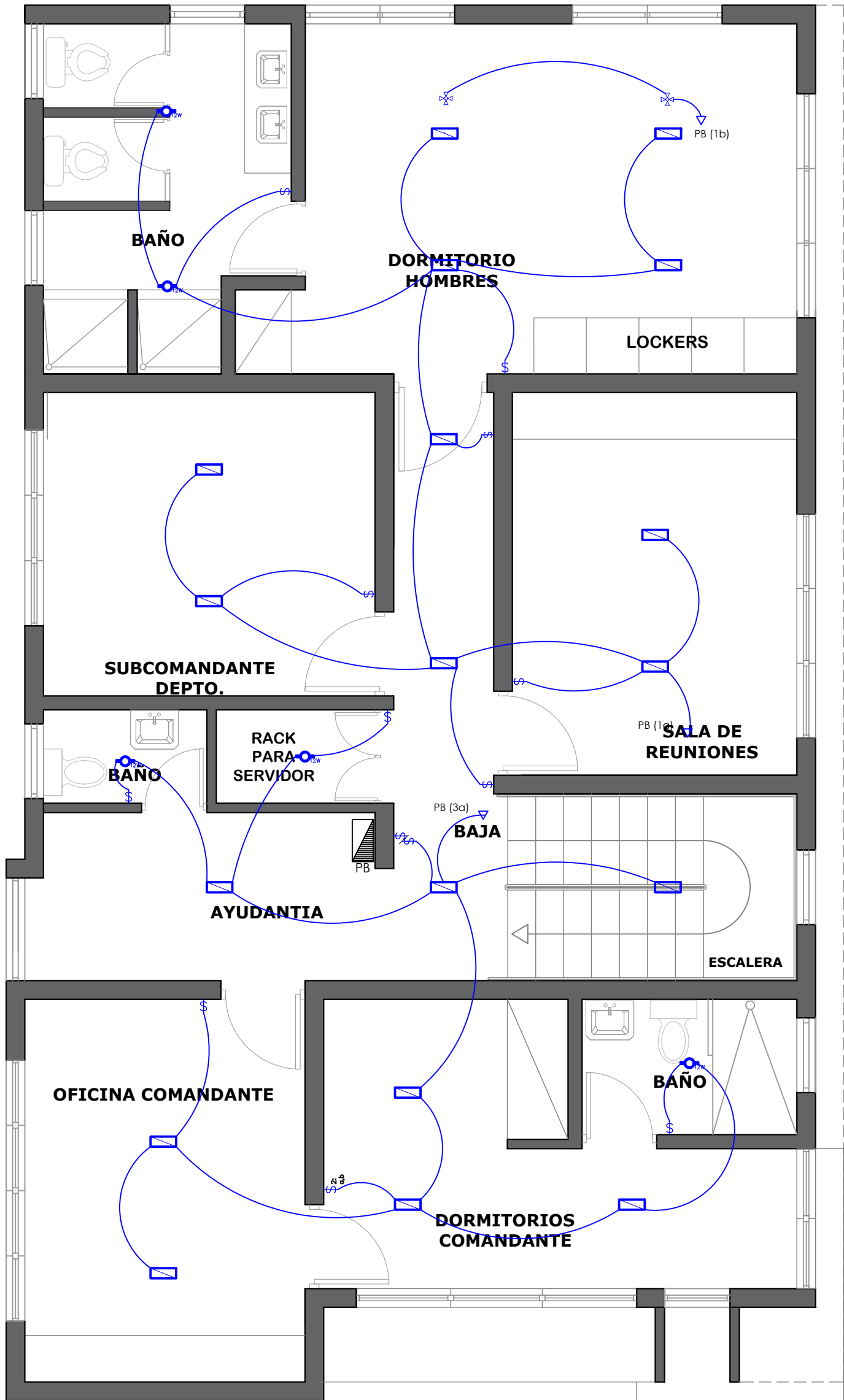
CONTENIDO:
**PLANTA LUMINARIA
1ER NIVEL**

ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

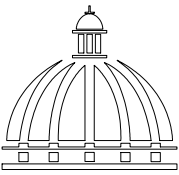
NO. PÁGINA:

030



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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 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 Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

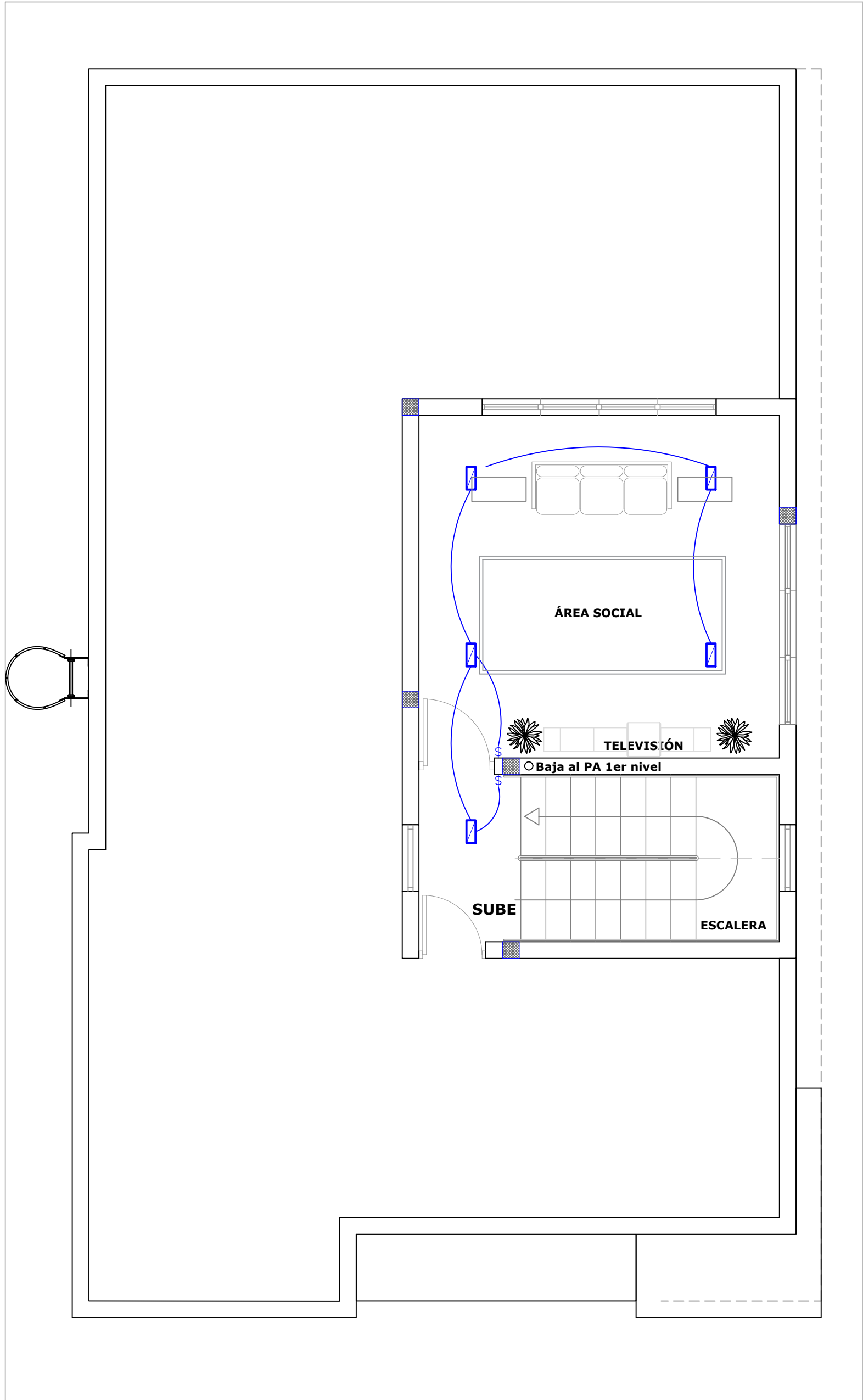
CONTENIDO:
**PLANTA LUMINARIA
2DO NIVEL**

ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

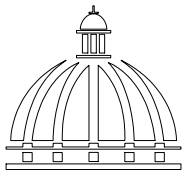
NO. PÁGINA:

031



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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 sobre mesa, 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
	Tuberia Empotrada en Lora
	Tuberia Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

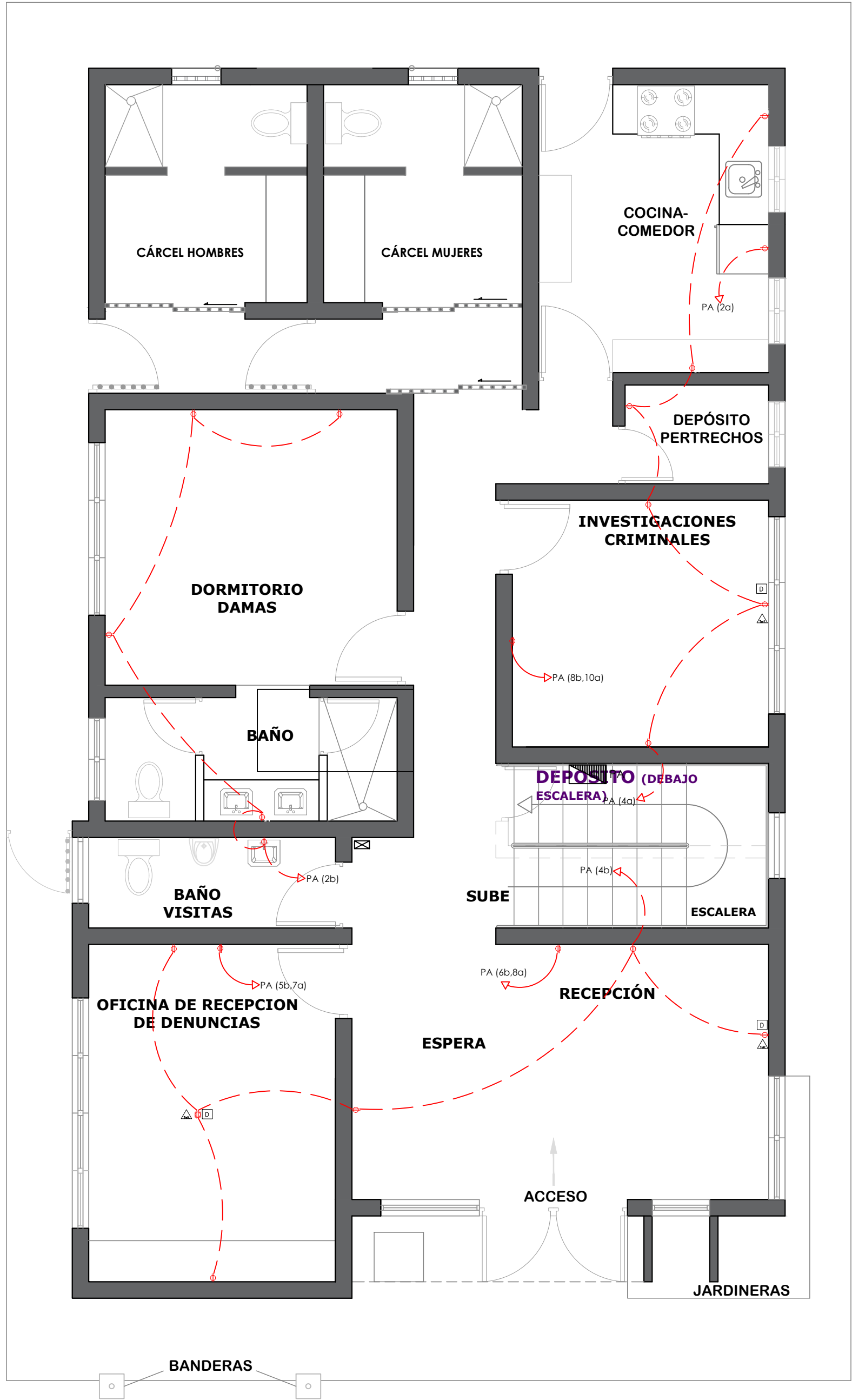
CONTENIDO:
**PLANTA LUMINARIA
3ER NIVEL**

ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

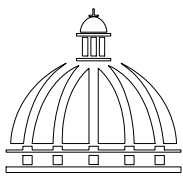
NO. PÁGINA:

032



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

PLANTA TOMACORRIENTE
1ER NIVEL

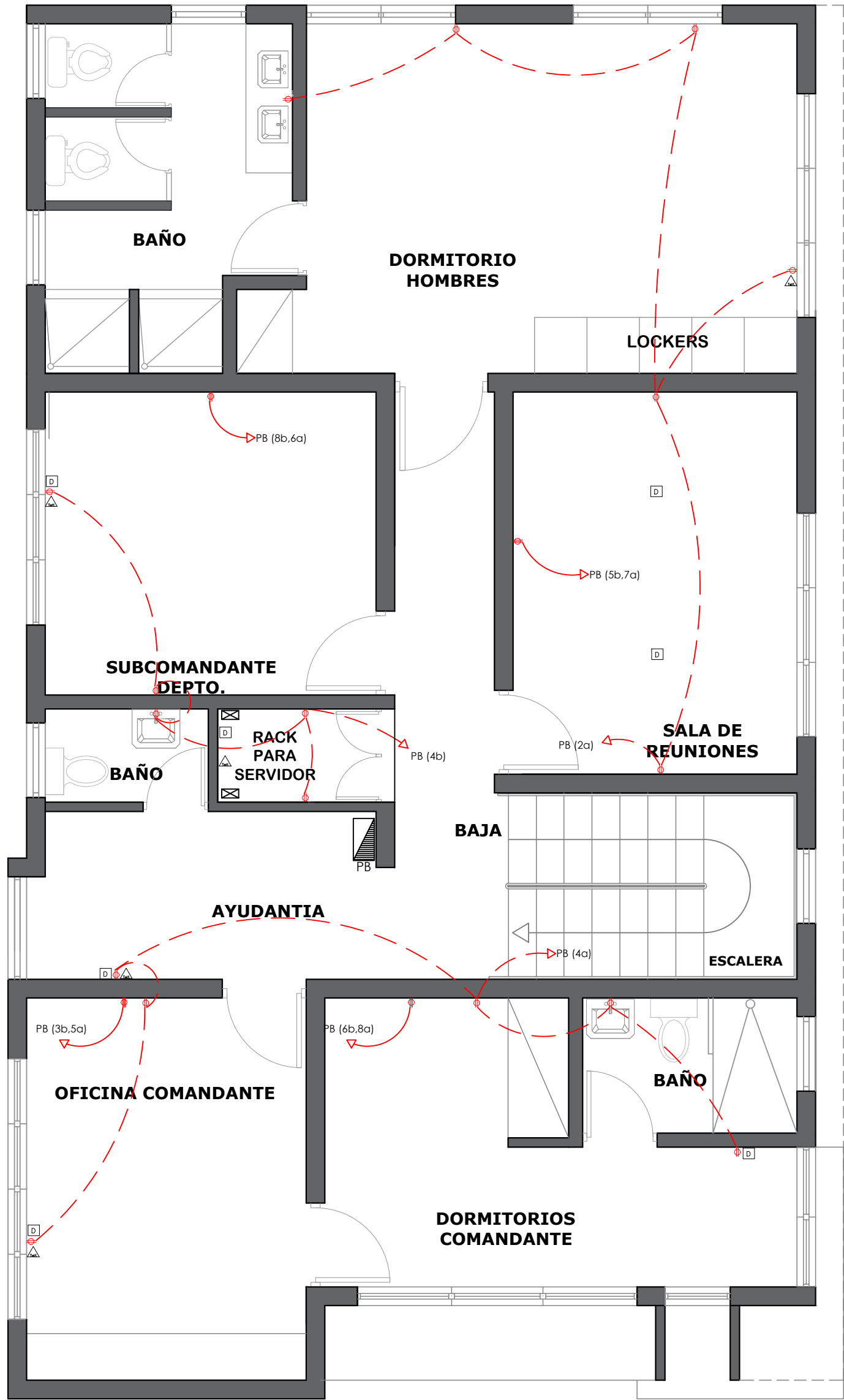
ESCALA:

NE

SEPTIEMBRE 2026

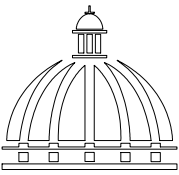
NO. PÁGINA:

033



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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 flla 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
	Tuberia Empotrada en Losa
	Tuberia Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

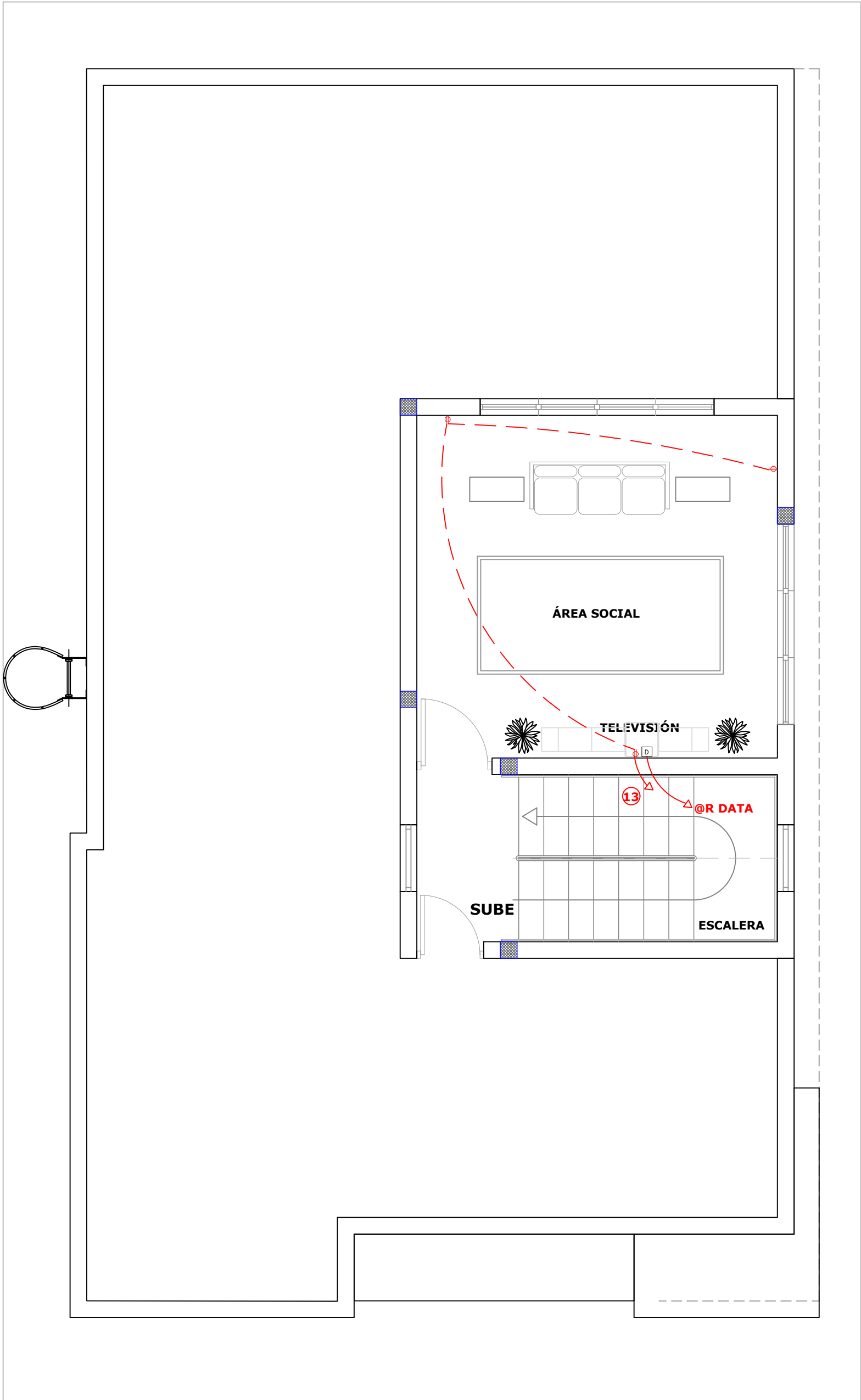
CONTENIDO:
**PLANTA TOMACORRIENTE
SEGUNDO NIVEL**

ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

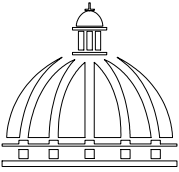
NO. PÁGINA:

034



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	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
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA TOMACORRIENTE
3ER NIVEL**

ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

035

PANEL: PA

LUGAR: DEPOS. (DEBAJO ESC.)

FASE: 2

4

CONDUCTORES

SIMILAR: GE

CAT: TLM1212RCU

INTERRUPTOR PRINCIPAL

90 AMP THQAL TIPO

BREAKERS

TIPO: THQP, THQL

ESPACIOS: 12-24

TENSIÓN: 120/240 VAC

BARRAS: 125 AMP

KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
0.30	ABANICOS DORMIT. M	1/2"	12	20	1	A		A	2	20	12	1/2"	T.C. NEVERA	0.33
1.30	ILUMINACION RECEP.	1/2"	12	20		B		B		20	12	1/2"	T.C. DORMITORIO	0.90
1.50	ILUMINACION EXTERIOR	1/2"	12	20	3	A		A	4	20	12	1/2"	T.C. INVESTIGACIONES	1.08
1.00	ILUMINACION DORMIT. M	1/2"	12	20		B		B		20	12	1/2"	T.C. COMANDANTE	0.90
0.36	TC EXTERIOR FRENTE	1/2"	12	20	5	A		A	6			DISPONIBLE		
0.71	SALIDA 240 PARA	3/4"	10	30		B		B		30	10	3/4"	SALIDA 240 PARA	0.71
0.71	AIRE	3/4"	10	30	7	A		A	8	30	10	3/4"	AIRE	0.71
5.42	PANEL B (FASE A)	1"	6	50		B		B		30	10	3/4"	SALIDA 240 PARA	0.71
5.92	PANEL B (FASE A)	1"	6	50	9	A		A	10	30	10	3/4"	AIRE	0.71
1.20	ILUMINACION EXTERIOR	3/4"	2 #10 1 #10	20		B		B		30	10	3/4"	BOMBA DE AGUA	0.36
	DISPONIBLE				11	A		A	12	30	10	3/4"	AIRE	0.36
	DISPONIBLE					B		B				DISPONIBLE		

CARGA CONECTADA: 25.19 KVA

ILUMINACIÓN: 5.00 KVA

TOMACORRIENTE: 3.25 KVA

OTROS: 16.94 KVA

FASE A: 11.60 KVA

FASE B: 13.59 KVA

DEMANDA MAXIMA: 25.19 KVA

CARGA DE DISEÑO: 17.63 KVA

CORRIENTE DE DISEÑO: 73.47 AMP

FACTOR DE DEMANDA: 70 %

CARGA RESERVA: 7.56 KVA

NEUTRO: 73.47 AMP

ALIMENTADOR:

2 THW CAL. NO. 2

1 THW CAL. NO. 4

1 THW CAL. NO. 8

DUCTO DIAM: 1 1/2" TIPO: PVC

PANEL: PB

LUGAR: AYUDANTIA

FASE: 2

4

CONDUCTORES

SIMILAR: GE

CAT: TLM1212RCU

INTERRUPTOR PRINCIPAL

50 AMP THQAL TIPO

BREAKERS

TIPO: THQP, THQL

ESPACIOS: 12-24

TENSIÓN: 120/240 VAC

BARRAS: 125 AMP

KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
1.20	ILUMINAC. S REUNIONES	1/2"	12	20	1	A		A	2	20	12	1/2"	T.C. S. REUNIONES	1.08
0.30	ABANICOS DORMIT. H	1/2"	12	20		B		B				DISPONIBLE		
1.10	ILUMINACION COMAND.	1/2"	12	20	3	A		A	4	20	12	1/2"	T.C. COMANDANTE	1.08
0.71	SALIDA 240 PARA	3/4"	10	30		B		B		20	12	1/2"	T.C. SUBCOMANDANTE	0.90
0.71	AIRE	3/4"	10	30	5	A		A	6			DISPONIBLE		
0.71	SALIDA 240 PARA	3/4"	10	30		B		B		30	10	3/4"	SALIDA 240 PARA	0.71
0.71	AIRE	3/4"	10	30	7	A		A	8	30	10	3/4"	AIRE	0.71
	DISPONIBLE					B		B		30	10	3/4"	SALIDA 240 PARA	0.71
	DISPONIBLE				9	A		A	10	30	10	3/4"	AIRE	0.71
	DISPONIBLE					B		B				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				11	A		A	12			DISPONIBLE		
	DISPONIBLE					B		B				DISPONIBLE		

CARGA CONECTADA: 11.34 KVA

ILUMINACIÓN: 2.30 KVA

TOMACORRIENTE: 3.06 KVA

OTROS: 5.98 KVA

FASE A: 5.42 KVA

FASE B: 5.92 KVA

DEMANDA MAXIMA: 11.34 KVA

CARGA DE DISEÑO: 7.94 KVA

CORRIENTE DE DISEÑO: 33.08 AMP

FACTOR DE DEMANDA: 70 %

CARGA RESERVA: 3.40 KVA

NEUTRO: 33.08 AMP

ALIMENTADOR:

2 THW CAL. NO. 6

1 THW CAL. NO. 8

1 THW CAL. NO. 10

DUCTO DIAM: 1" TIPO: PVC



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:
DETALLES ELECTRICOS
01

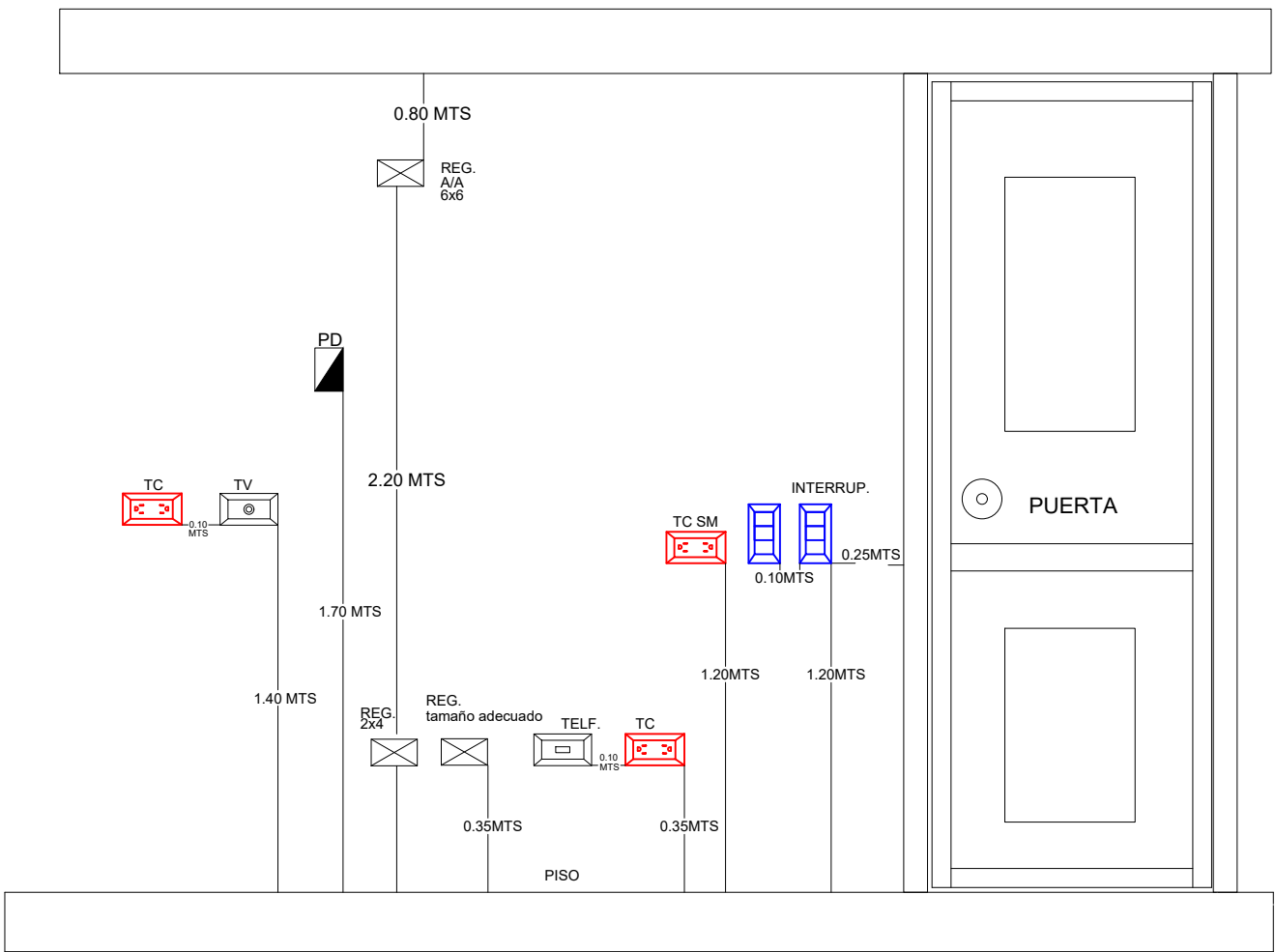
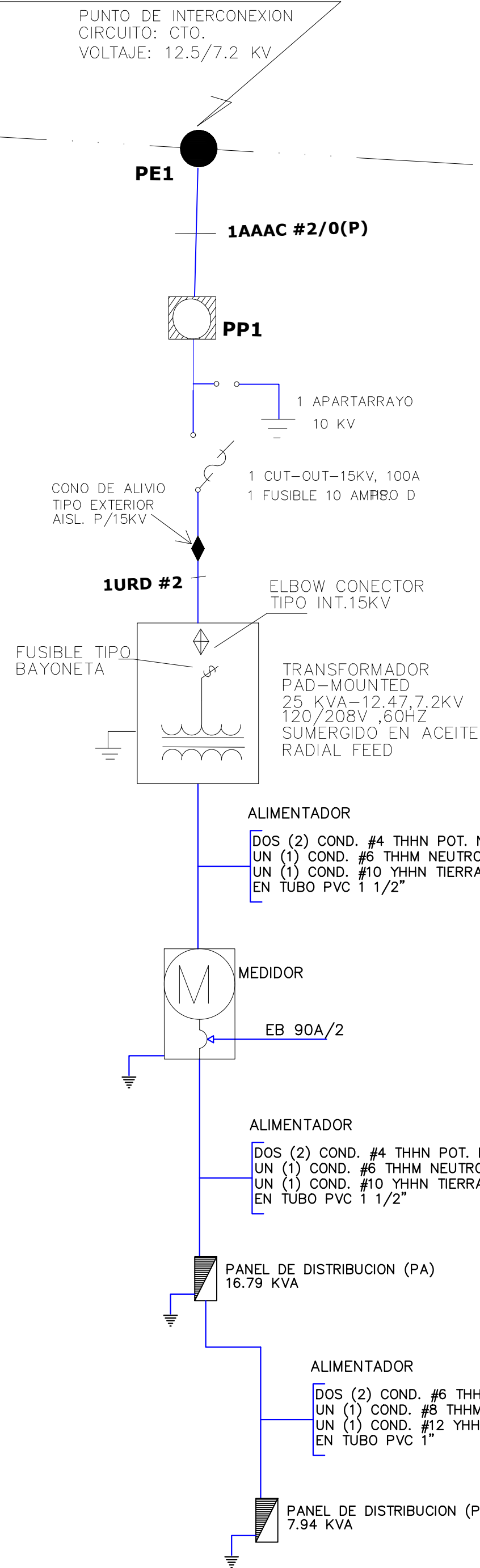
ESCALA:
NE

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

036

PUNTO DE INTERCONEXION



CALCULO DE TRANSFORMADOR

PANEL CARGA KVA

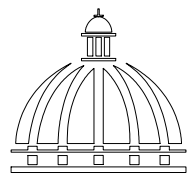
PA 11.34 KVA

Factor de demanda 70%

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

TOTAL = 19.28 KVA

Transformador Propuesto 25 KVA



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

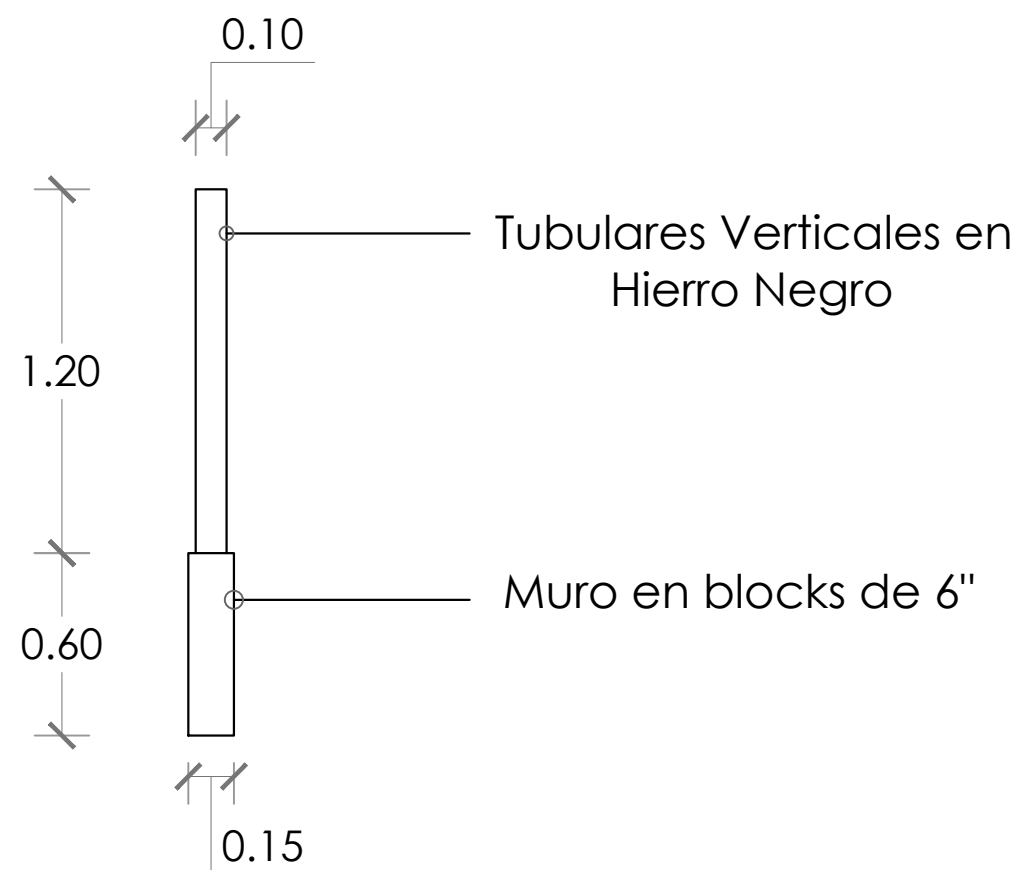
CONTENIDO:
**DETALLES ELECTRICOS
02**

ESCALA:
NE

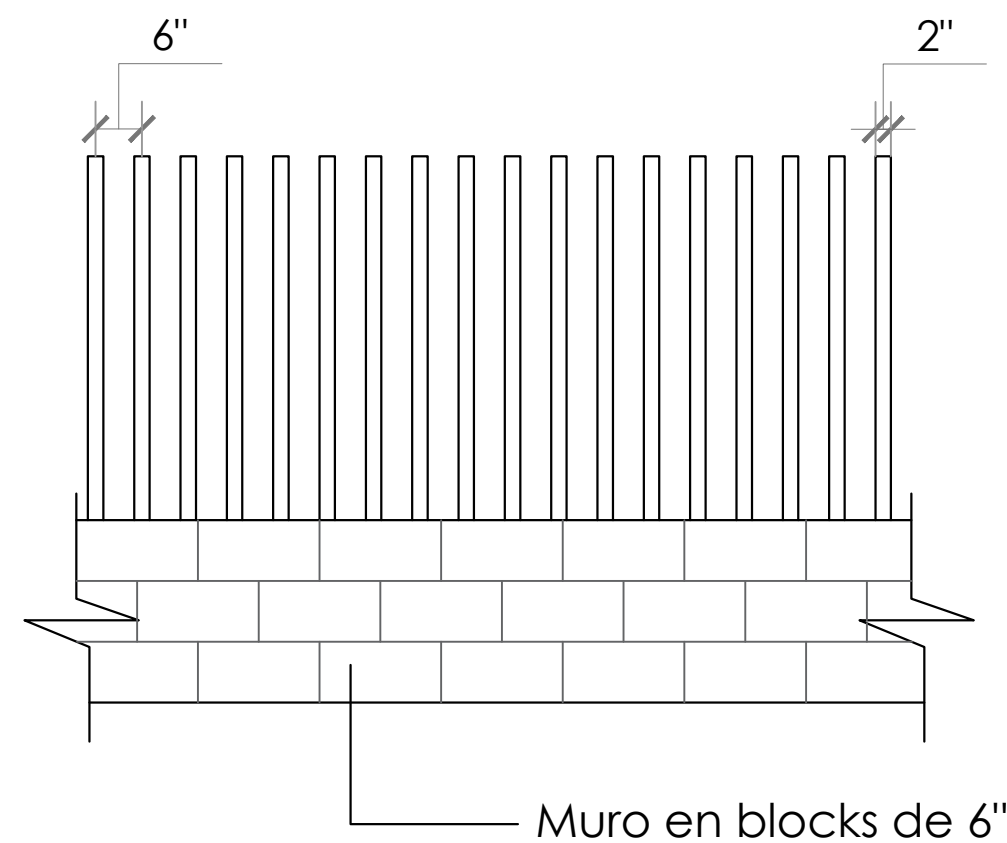
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

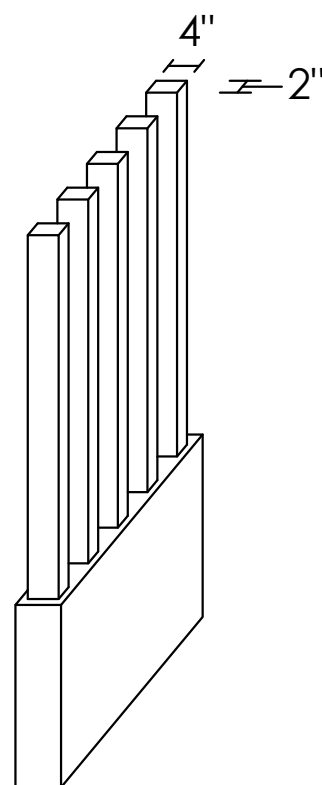
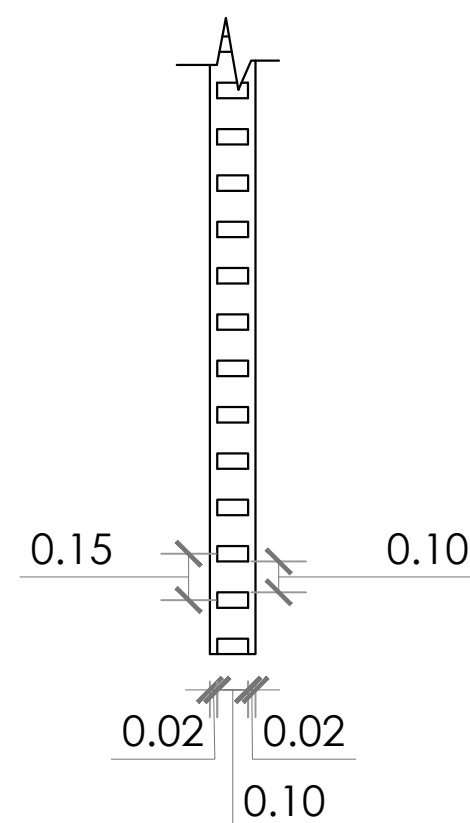
037



Nota: Separación entre tubulares 6" de centro a centro.



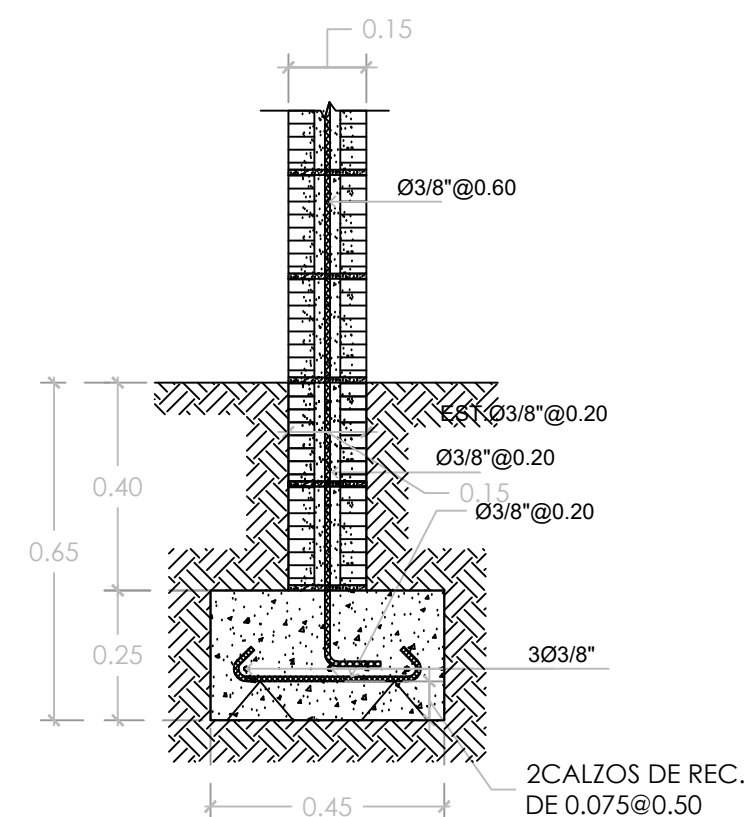
 **DETALLES EN ELEVACIÓN - VERJA PERIMETRAL**
ESC. 1:25



Nota: Tubulares verticales en 2" x 4"

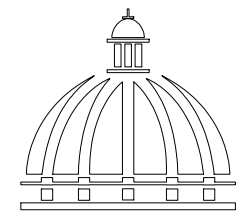
 **DETALLES EN PLANTA**
ESC. 1:25

 **ISOMÉTRICA**
ESC. 1:25



 **ZAPATA DE MURO**
ESC. 1:25

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



**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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

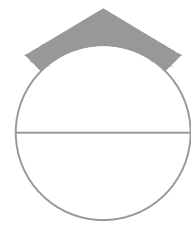
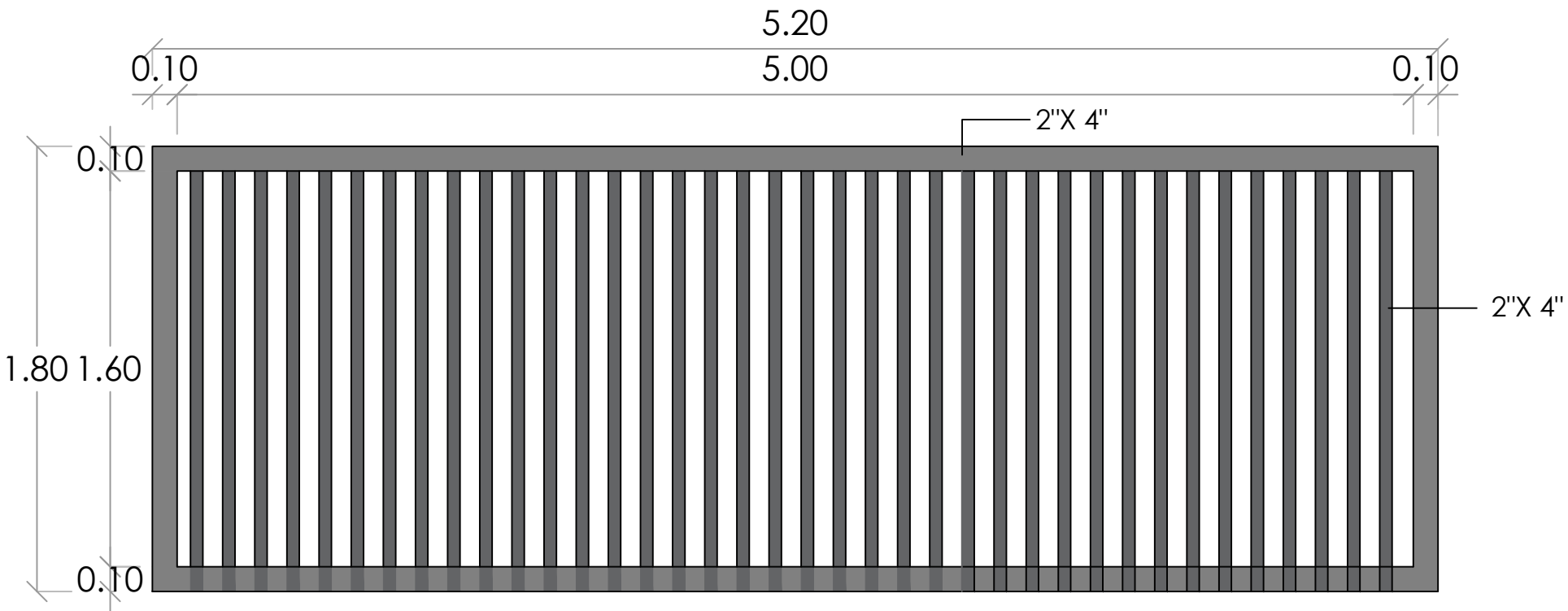
ESCALA:

1:25

Septiembre 2026

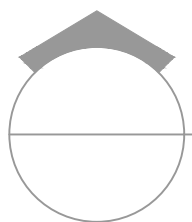
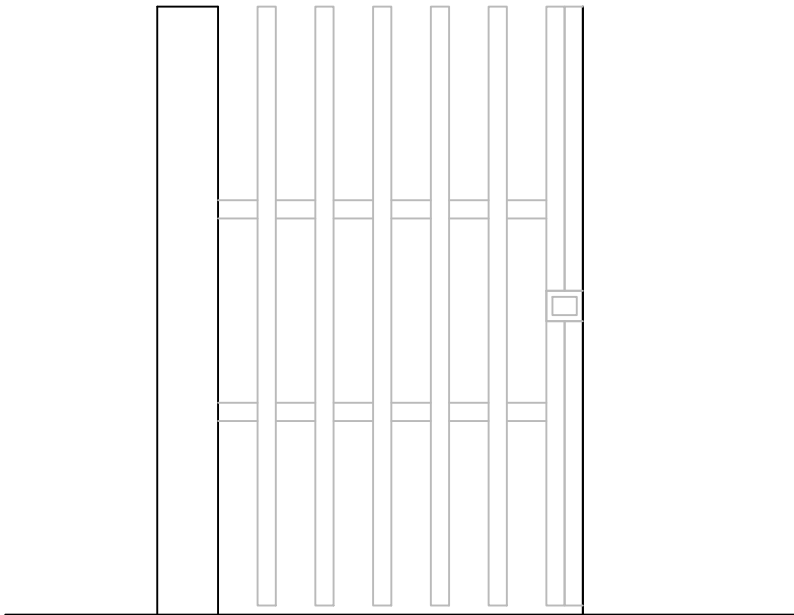
NO. PÁGINA:

038



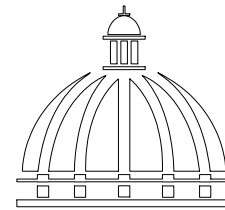
DETALLE PUERTA CORREDIZA

ESC. 1:40



PUERTA PEATONAL

ESC. 1:40



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

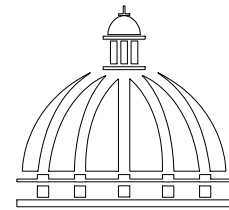
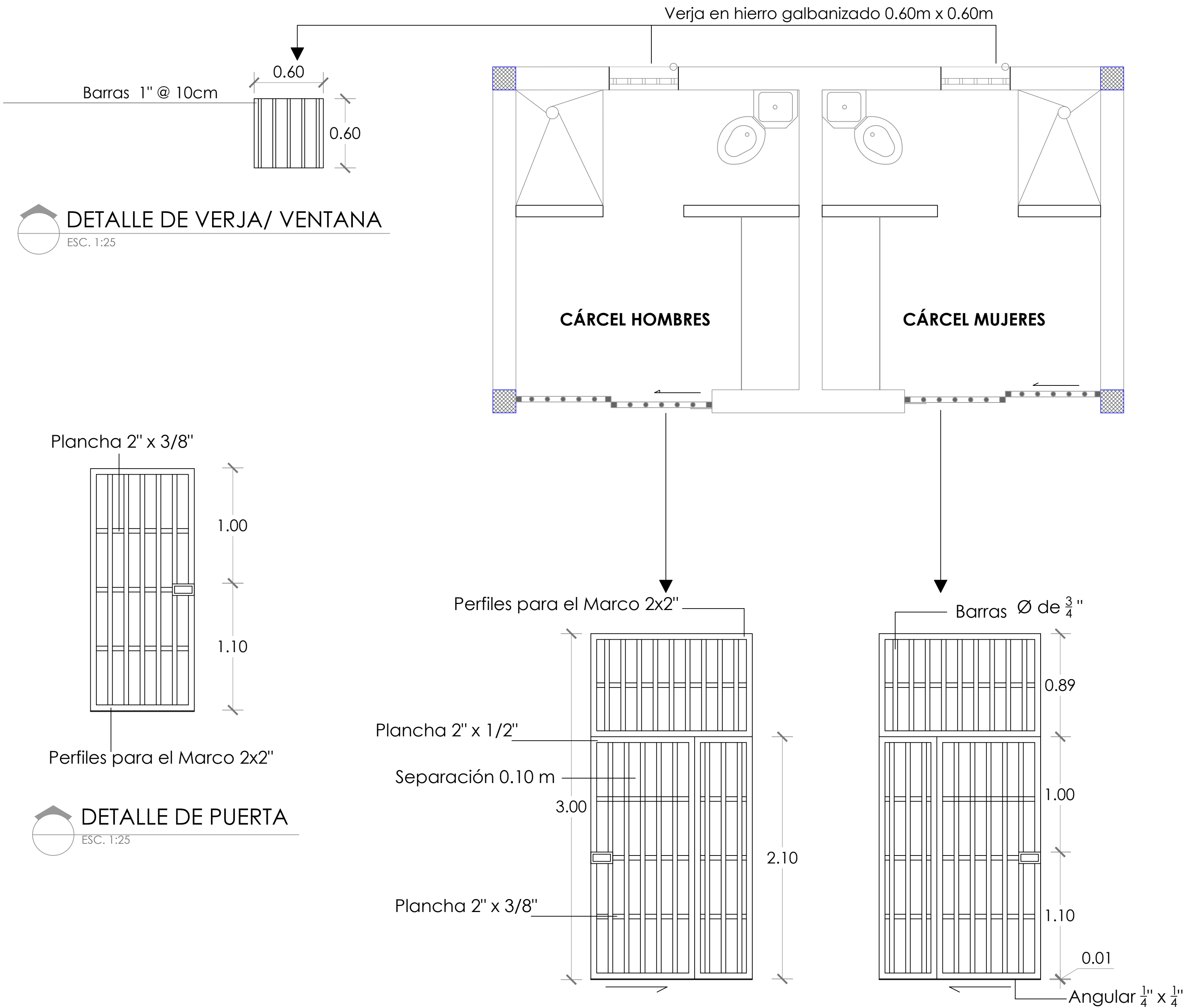
ESCALA:

1:25

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

039



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA
CARCEL

ESCALA:

1:25

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

040

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

DETALLE ASTA Y BANDERA

ESCALA:

1:50

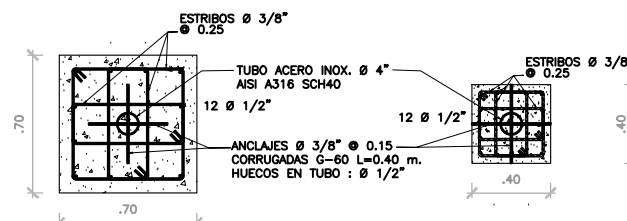
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

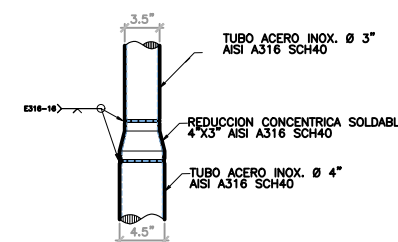
041

NOIAS :

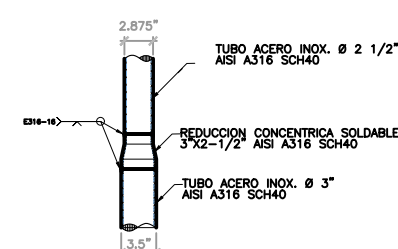
- A) LOS TUBOS Ø DE ACERO INOXIDABLE DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM-A312/ A312M.
- B) TODOS LOS TUBOS Ø DE ACERO INOXIDABLE SERAN AISI-A316 SCH40.
- C) LA SOLDADURA ENTRE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTOS DE ACERO ASTM A36 DEBRAN CUMPLIR CON LAS NORMAS AWS 5.5
- D) LA SOLDADURA ENTRE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS AWS 5.4
- B) MATERIALES:
f'c=210KG/CM2
fy=4,200KG/CM2 (VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO ASTM A576 G-60)
fy= 30Ksi (TUBOS ACERO INOSIDABLE AISI 316 SCH40)
ELECTRODOS E316-16 (SOLDADURA ENTRE TUBOS AISI 316 SCH40)
ELECTRODOS E09MoL-16 (SOLDADURA ENTRE TUBOS AISI 316 SCH40)
Y ELEMENTOS DE ACERO ASTM A36.
- H) EL RECUBRIMIENTO DEL ACERO EN LAS FUNDACIONES SERA DE 0.07 MT.
- D) LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN EN HORNO DE SECADO A 300 CELSIUS PARA EVITAR HUMEDAD EN LOS MISMOS QUE PUEDAN CAUSAR POROSIDAD EN LA SOLDADURA.
- H) NO DEBERA REALIZARSE SOLDADURA MEDIANTE PROCESO DE PUNTEADO PARA GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DEL MATERIAL INOXIDABLE.



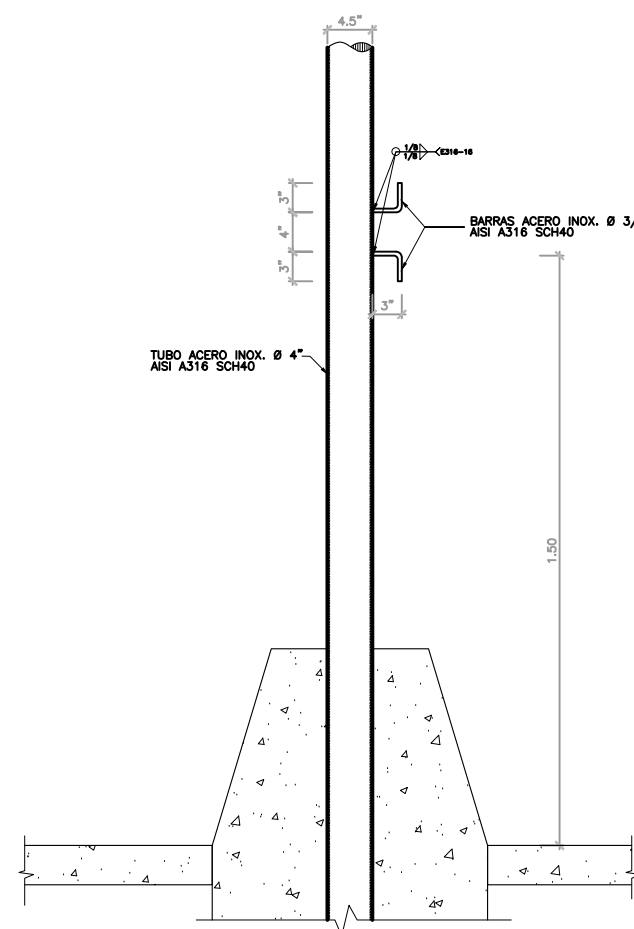
3 SECCIONES PEDESTAL COLUMNA
DET-11 BANDERA 9.00 MTS ESCALA 1:20



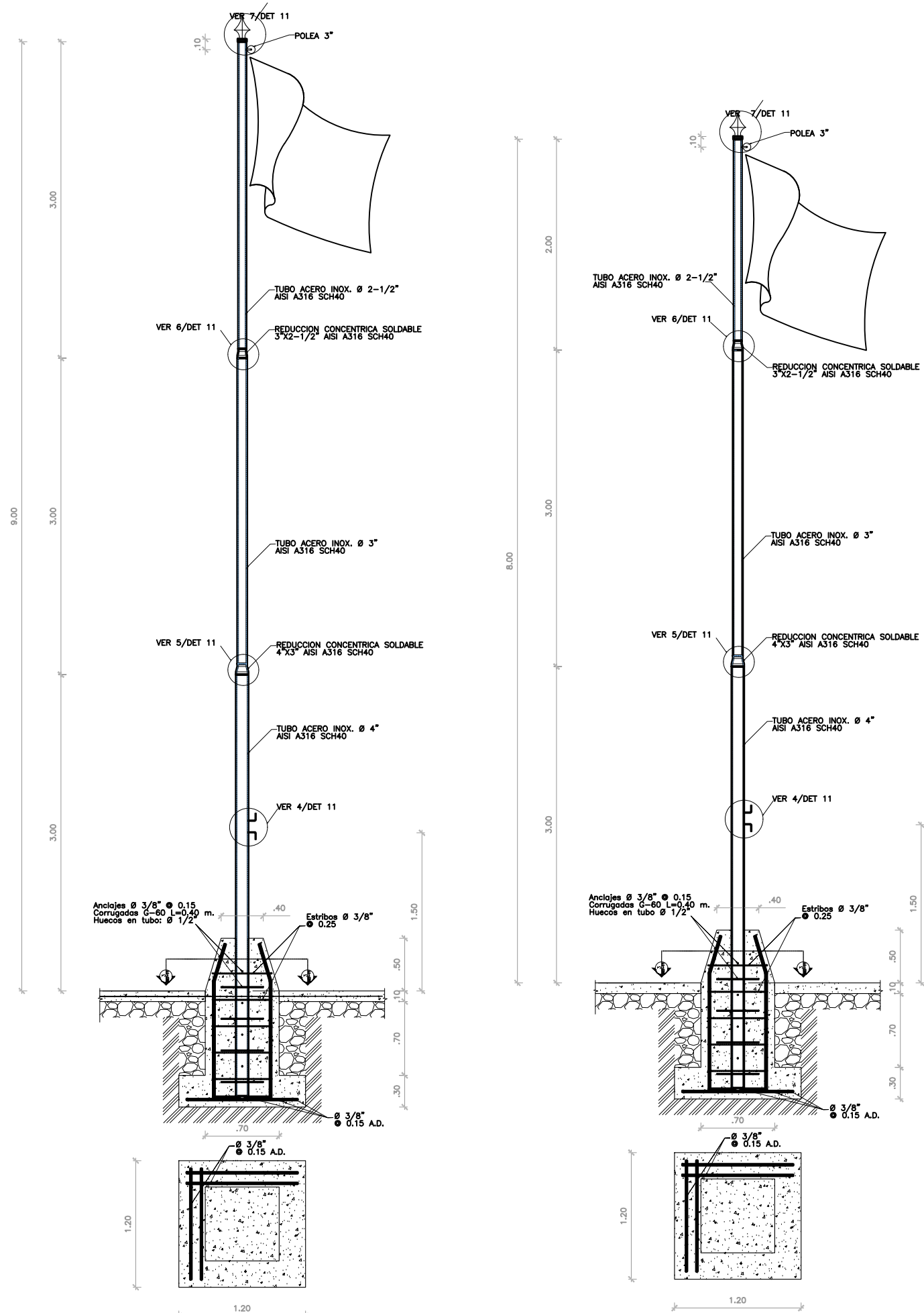
5 REDUCCION TUBO 4" @ 3"
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10



6 REDUCCION TUBO 3" @ 2-1/2"
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10

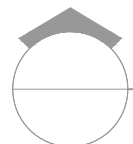
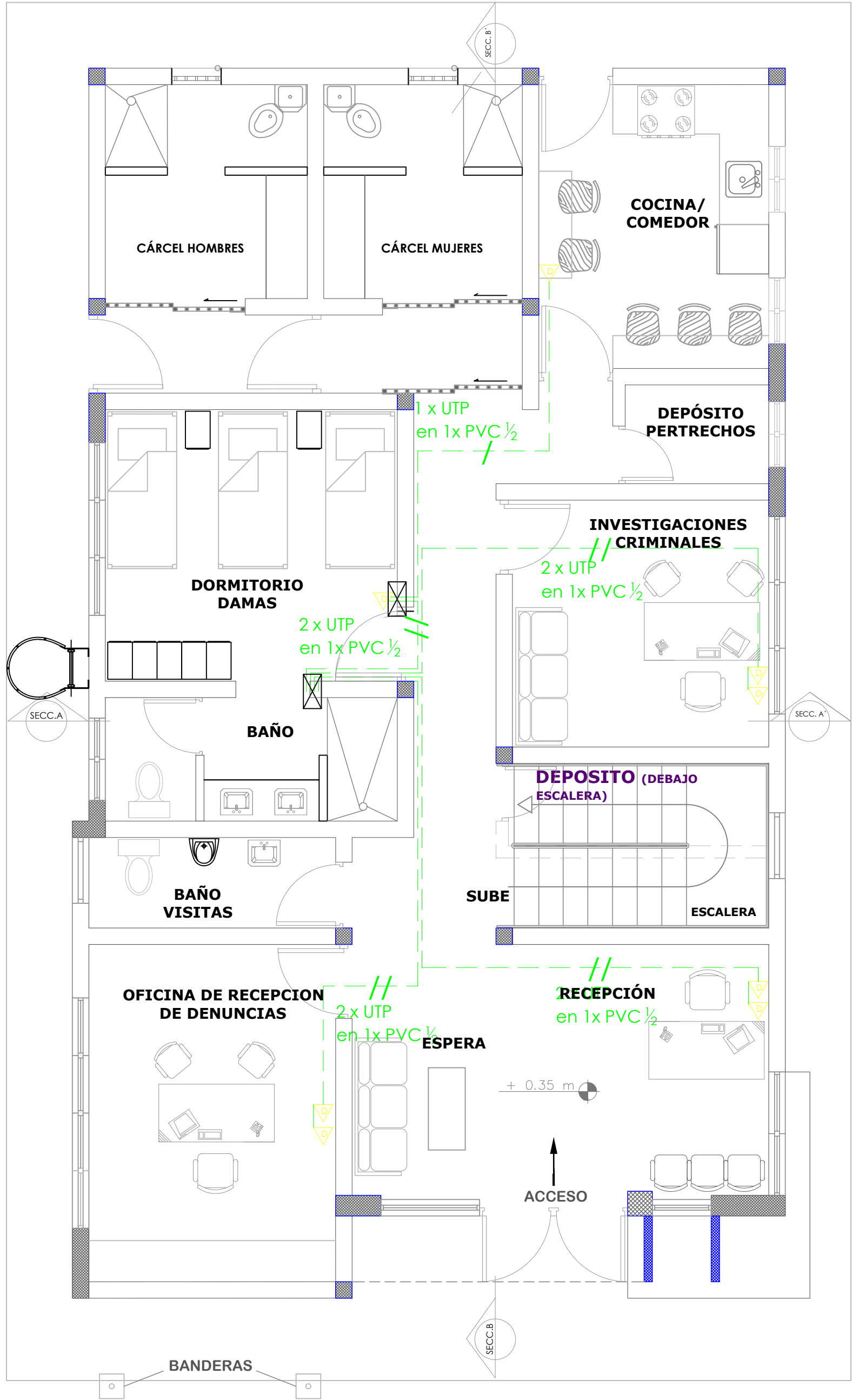


4 DETALLE GANCHOS PARA DRIZA
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10



1 SECCION BANDERA 9.00 MTS.
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:25

2 SECCION BANDERA 8.00 MTS.
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:25

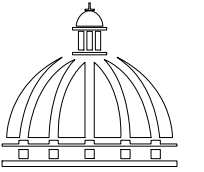


PLANTA DE DATA

1ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA DE DATA
1ER NIVEL**

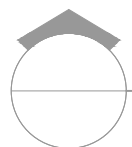
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

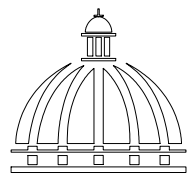
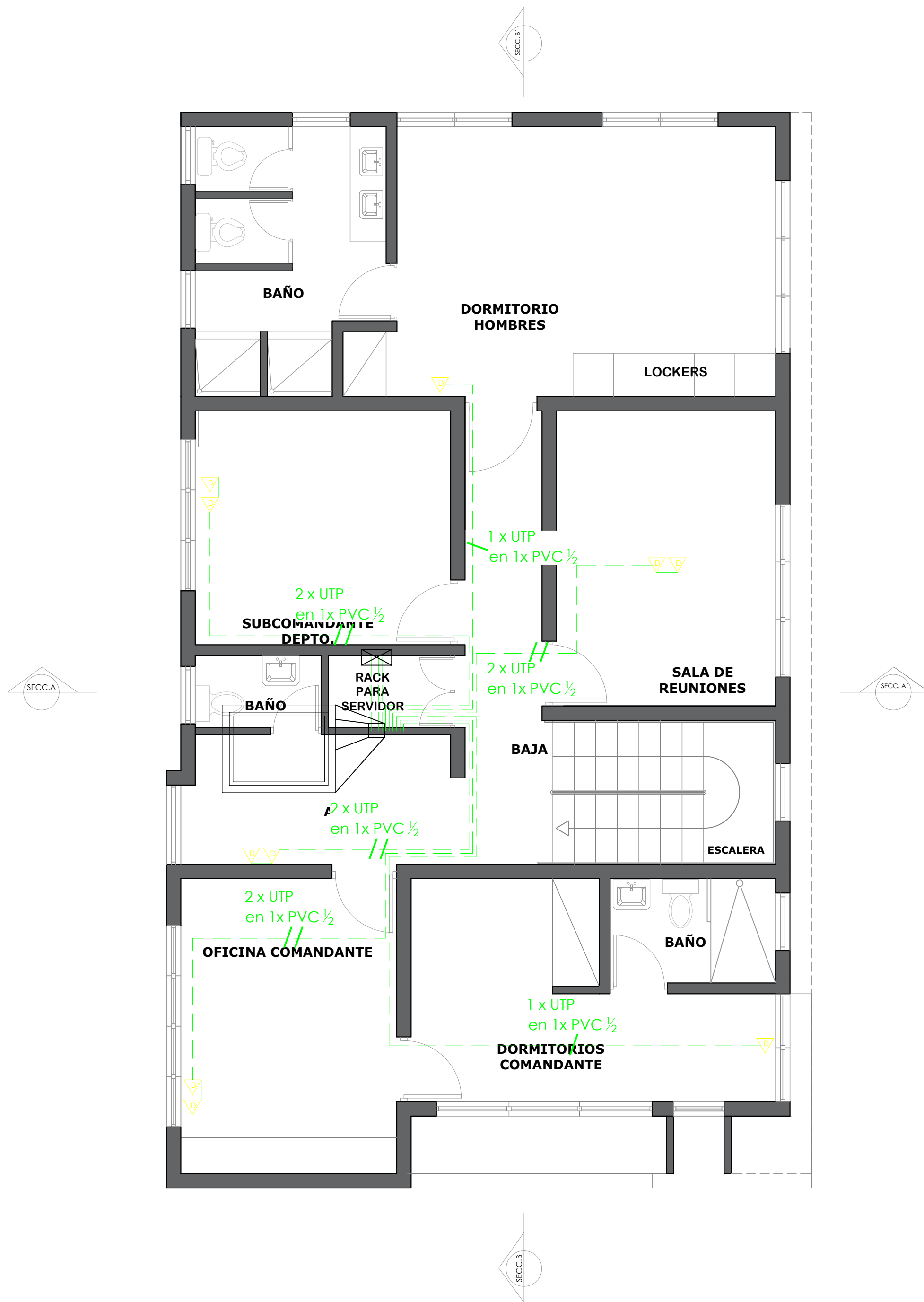
042



PLANTA DE DATA

2DO NIVEL

ESC. 1:50



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:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA DE DATA
2DO NIVEL**

ESCALA:

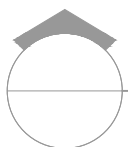
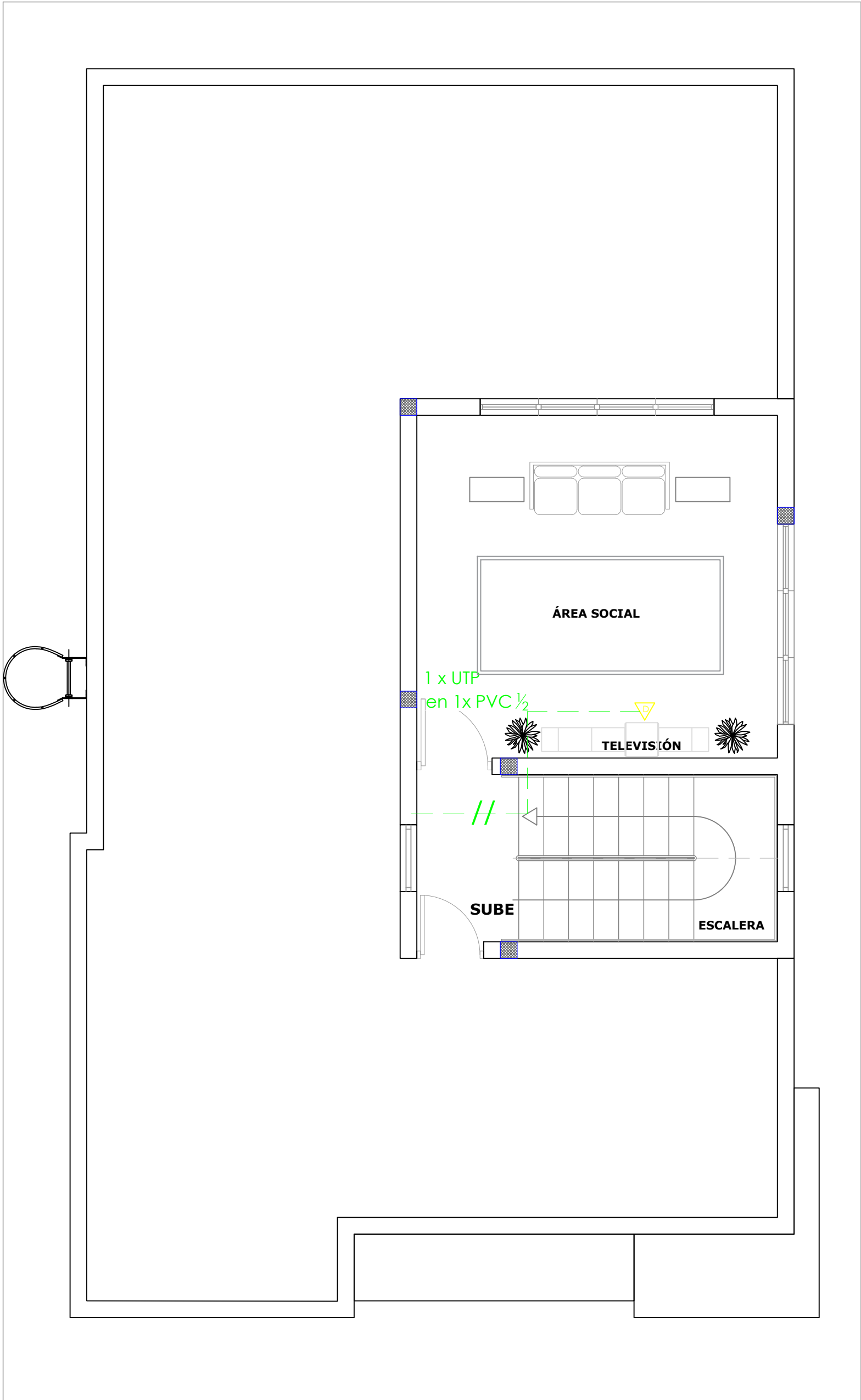
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

043

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios

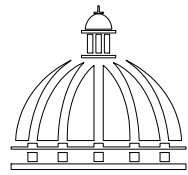


PLANTA DE DATA

3ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

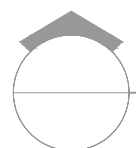
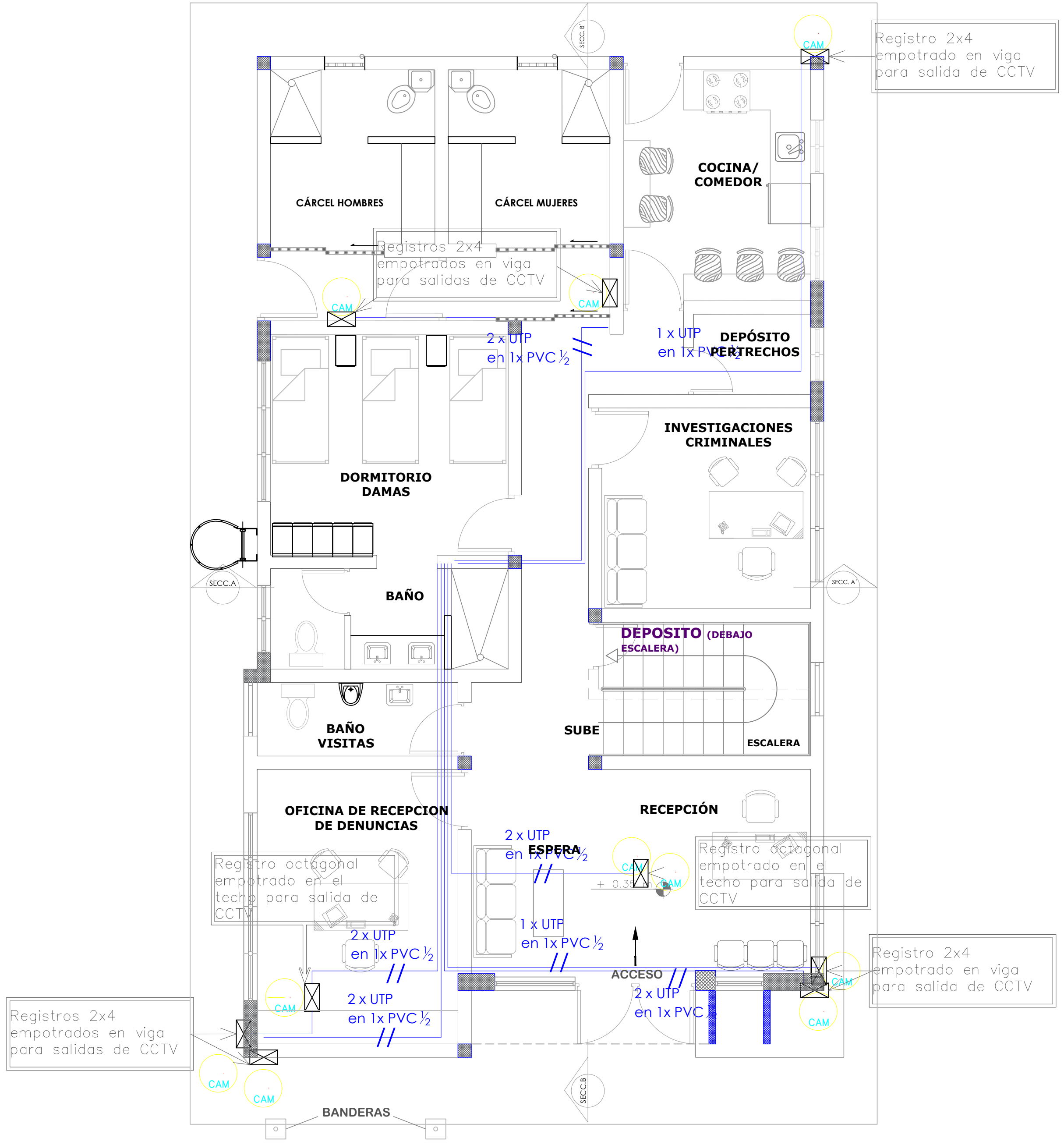
CONTENIDO:
**PLANTA DE DATA
3ER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

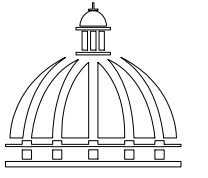
044



PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA 1ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA 1ER NIVEL

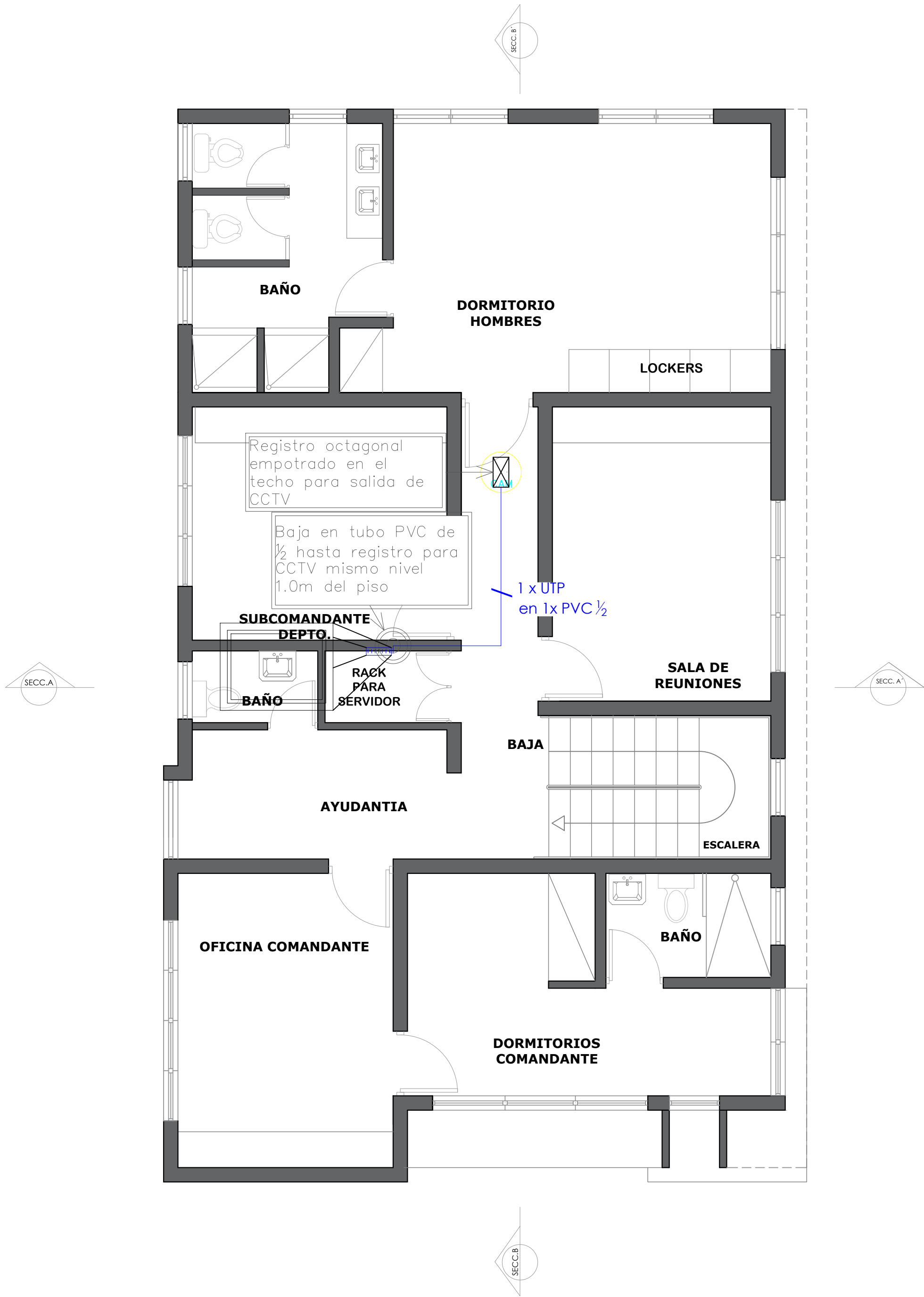
ESCALA:

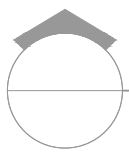
1:50

SEPTIEMBRE 2026

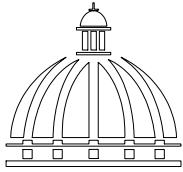
NO. PÁGINA:

045



 PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA
2DO NIVEL
ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



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:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

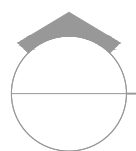
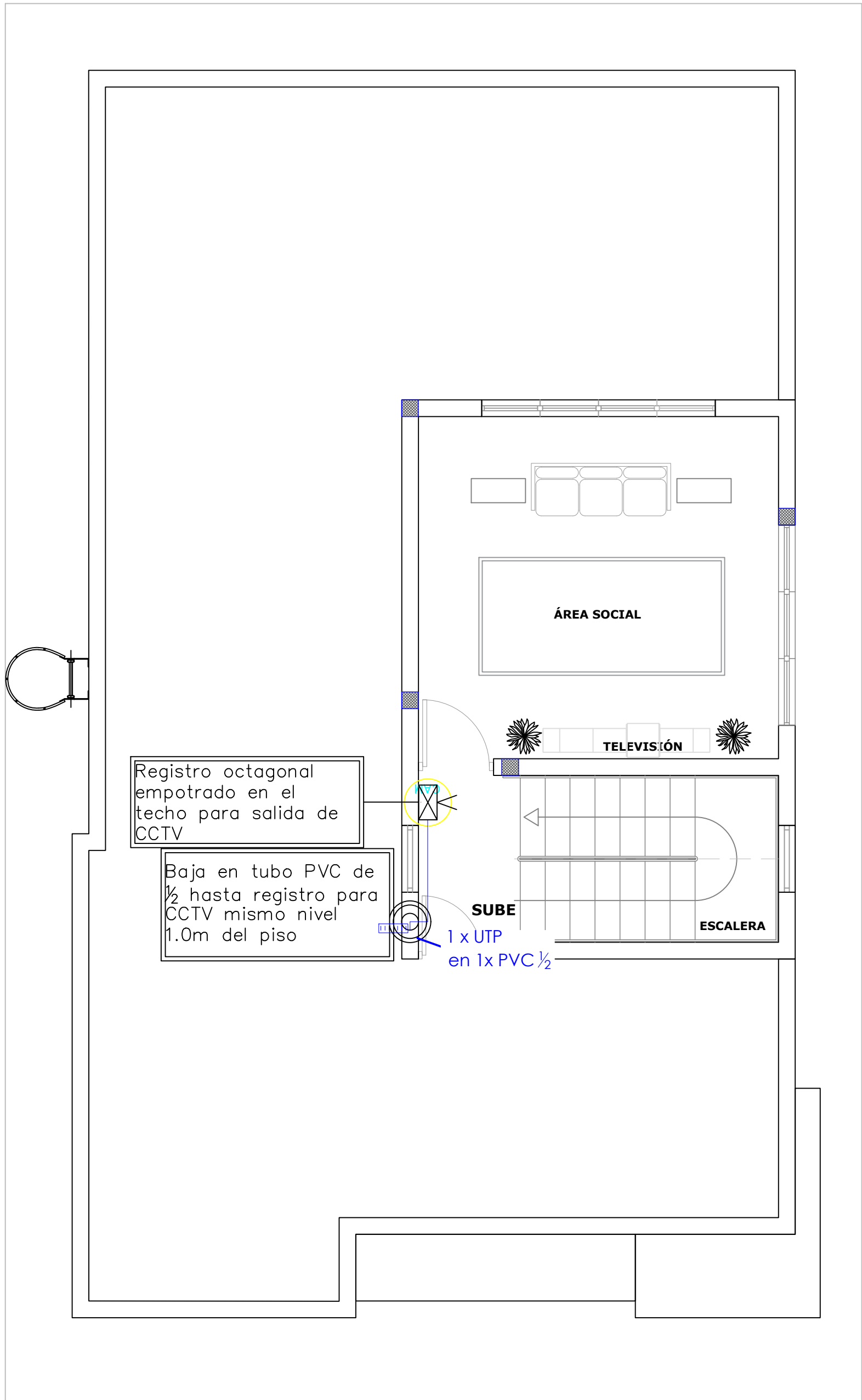
CONTENIDO:
**PLANTA DE INSTALACION
DE CAMARA
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

046

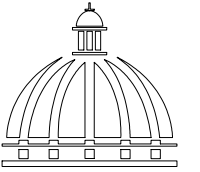


PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA

3ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL DDP

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

PROYECTO:

DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Perez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA DE INSTALACION
DE CAMARA
3ER NIVEL**

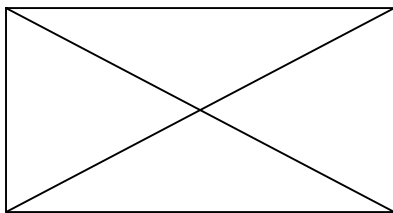
ESCALA:

1:50

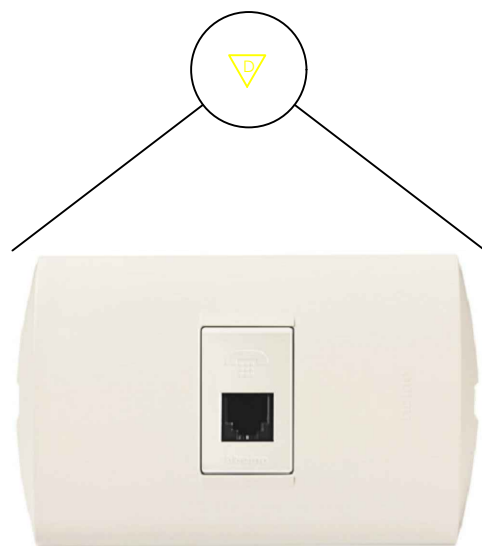
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

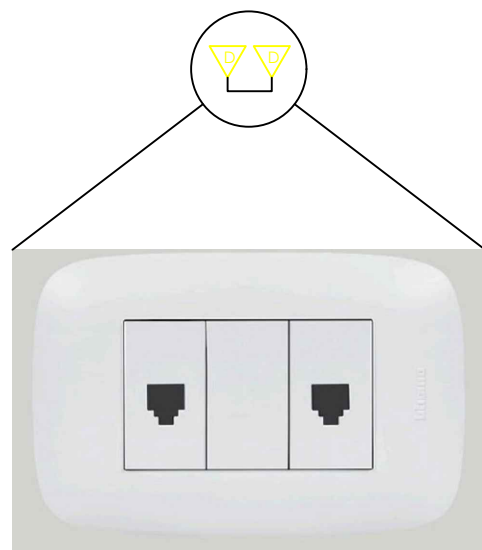
047



Reistro 2x4
para unir dos cables o salidas de CCTV



TOMA DE DATA DOBLE



TOMA DE DATA DOBLE

- EMT por encima del nivel de plafón
- EMT por encima del nivel de plafón
- - - PVC por debajo del nivel de piso para camaras
- - - PVC por debajo del nivel de piso para data

NOTAS:
1. Cada tubería no debe contener más de dos cables de data,
2. Para las cámaras del parqueo se realizará un doble alambrado porque se usara una camara PTZ

DETALLE - LEYENDA DE LOS ALIMENTADORES



**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP**

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Dalíza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000 _____

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**DETALLE DE INSTALACION
DE CAMARA**

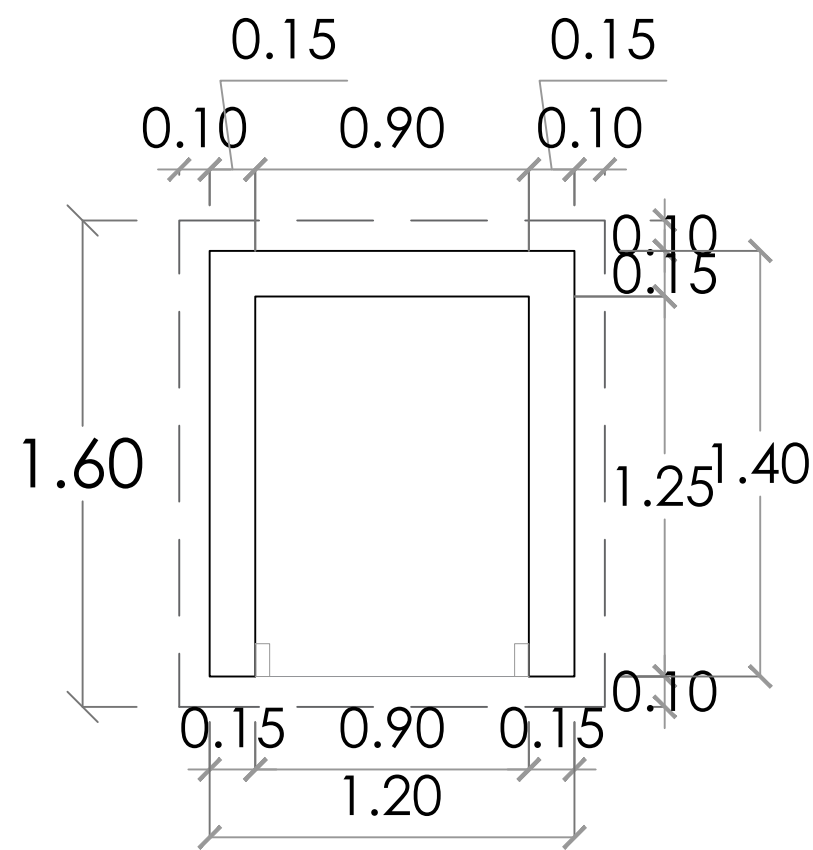
ESCALA:

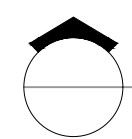
1:50

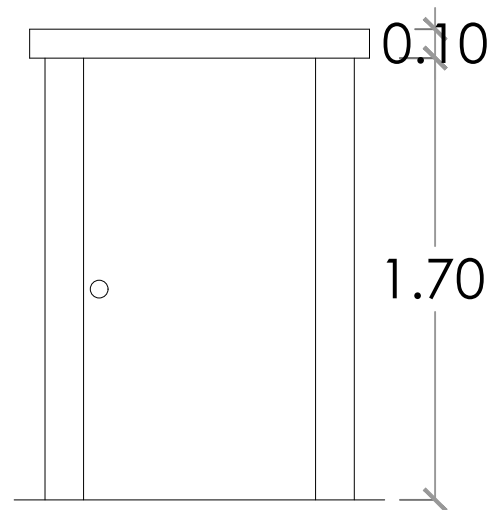
SEPTIEMBRE 2026

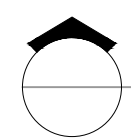
NO. PÁGINA:

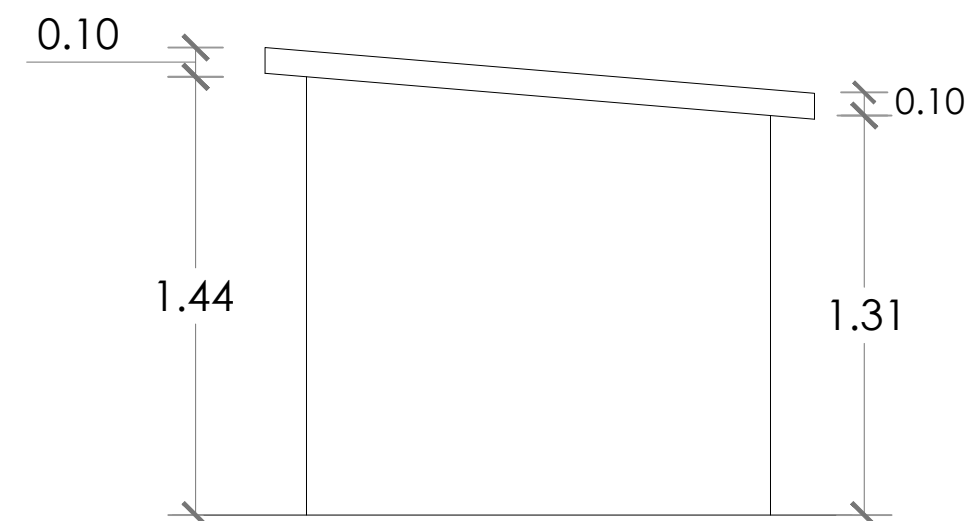
048

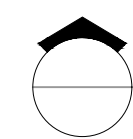


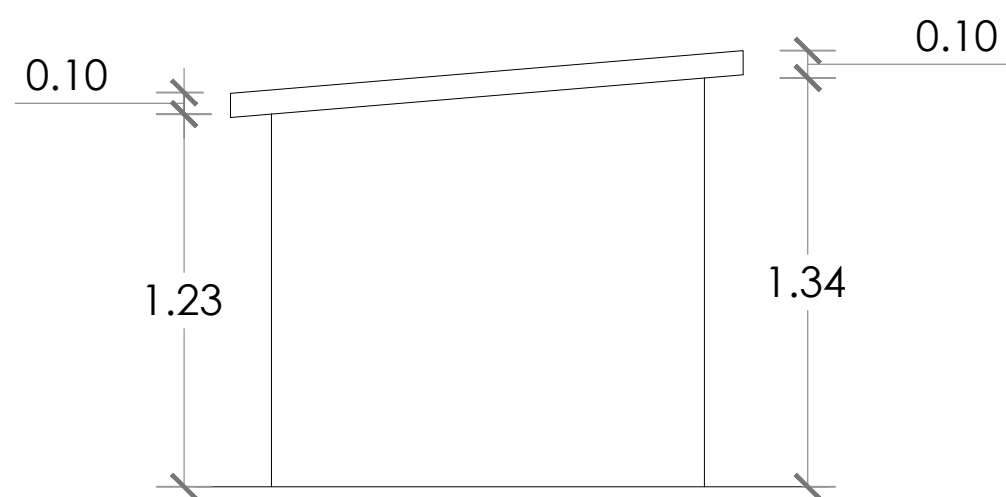
 PLANTA-CASETA DE BOMBA
ESC. 1:25

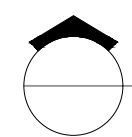


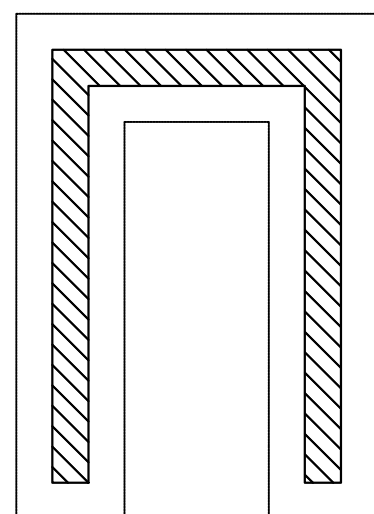
 ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:25

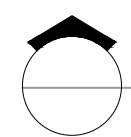


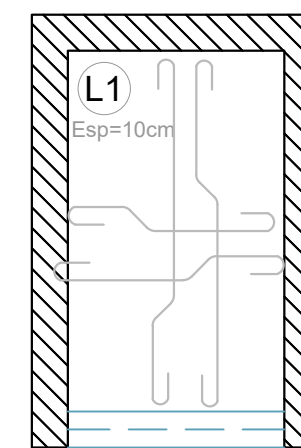
 ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:25

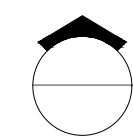


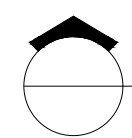
 ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:25

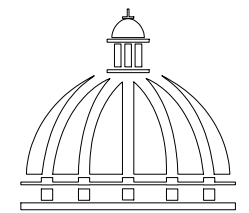


 PLANTA DE CIMIENTOS
ESC. 1:25



 ESTRUCTURA TECHO
ESC. 1:25

 DETALLE CASETA DE BOMBA
1:25



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

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

PROYECTO:
DESTACAMENTO T2 FANTINO
MUNICIPIO FANTINO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO

ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. Francis Estevez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

CASETA DE BOMBA

ESCALA:

1:25

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

049