

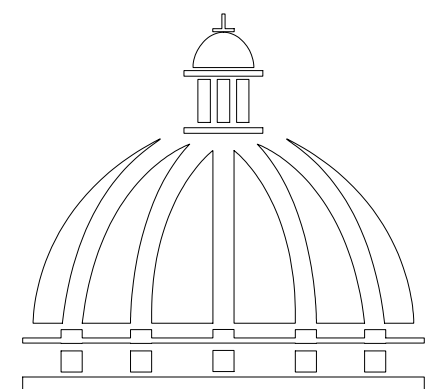
PROYECTO:

**"CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE POLICIA
NACIONAL PONCE TIPO 3 "**

**SANTO DOMINGO NORTE. PROV. SANTO
DOMINGO**

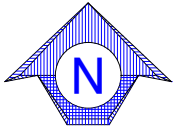
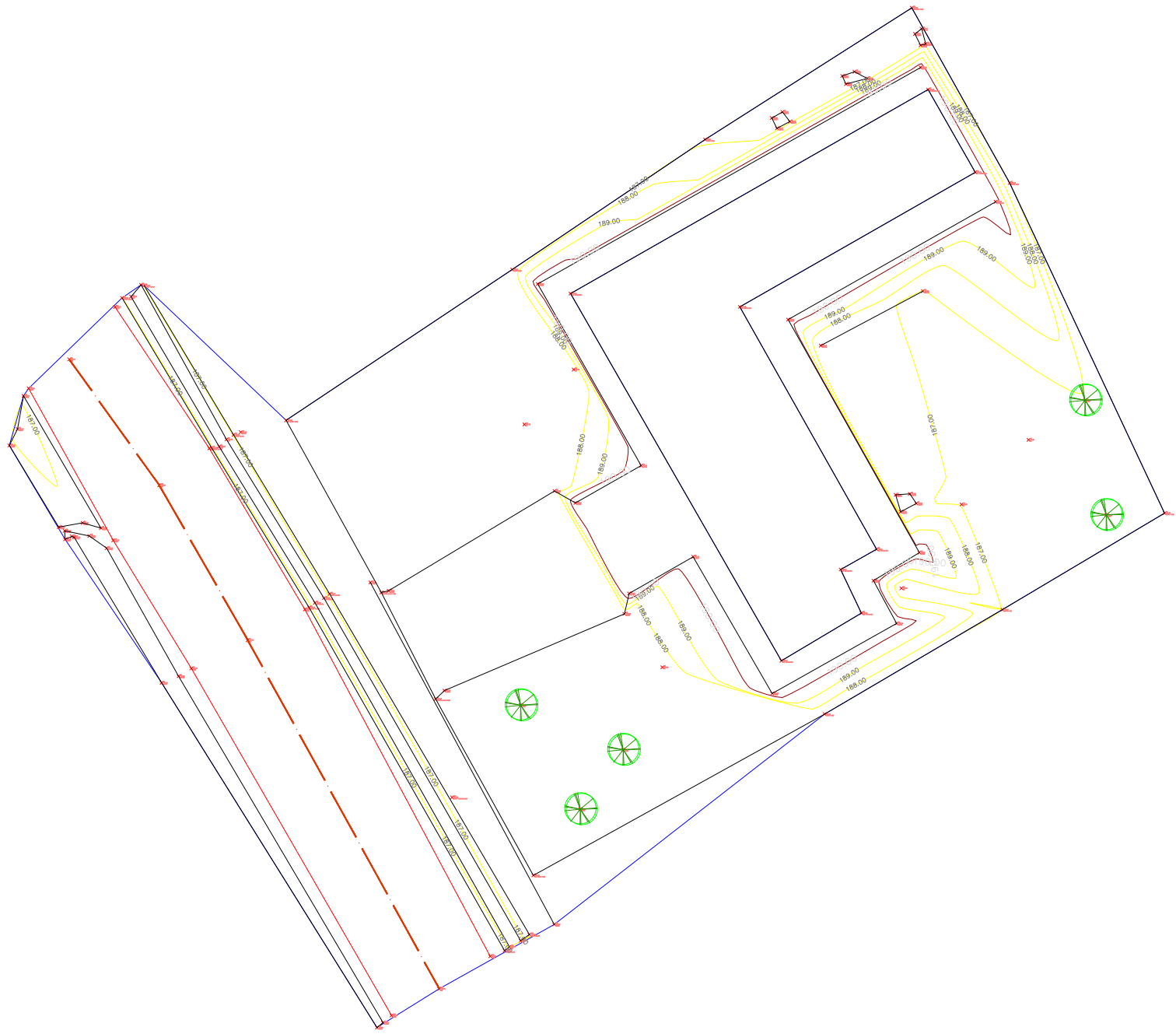
República Dominicana,

SEPTIEMBRE 2026

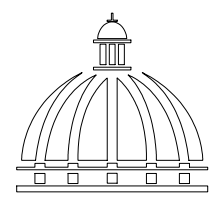


**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**





LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Señal Transito
	Arbol
	Monumentos de Control
	Puntos de Control
	Poste de Luz
	Poste Alta tensión
	Edificaciones
	Borde Asfalto
	Borde Carretera
	Camino en Tierra
	Acera
	Ejes
	Alcantarillas con Cabezal
	Alcantarillas sin Cabezal
	Alambrada
	Canal
	Malla Ciclonica
	Rio, cañada, et
	Tubería
	Tubería Enterrada
	Verja, Cerca
	Vegetación
SÍMBOLO	
	POSTE EXISTENTE
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE
	TRANSFORMADOR PAD MOUNTED EXISTENTE
	TRANSFORMADOR SUMERGIBLE PROPUESTO
	LUMINARIA EXISTENTE TIPO COBRA
	MEDIDOR DE KWH
	SISTEMA DE MEDIDA CONCENTRADA
	REGISTRO ELECTRICO DE MEDIA TENSION
	REGISTRO ELECTRICO DE BAJA TENSION
	PROTECCION (BREAKER)
	PANEL DE DISTRIBUCION



**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**

**DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

ENC. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA.
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia _____

ENC. UNIDAD TECNICA
ING. VICTOR REYES
codia 00000 _____

ENC. AGRIMENSURA Y TOPOGRAFÍA
AGRIM. HECTOR POL
codia 00000 _____

DIBUJADO POR:
AGRIM. HECTOR POL
codia 00000 _____

REVISADO POR:
AGRIM. HECTOR POL
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACION

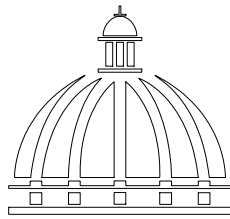
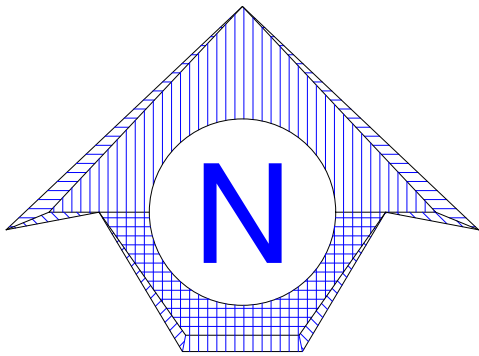
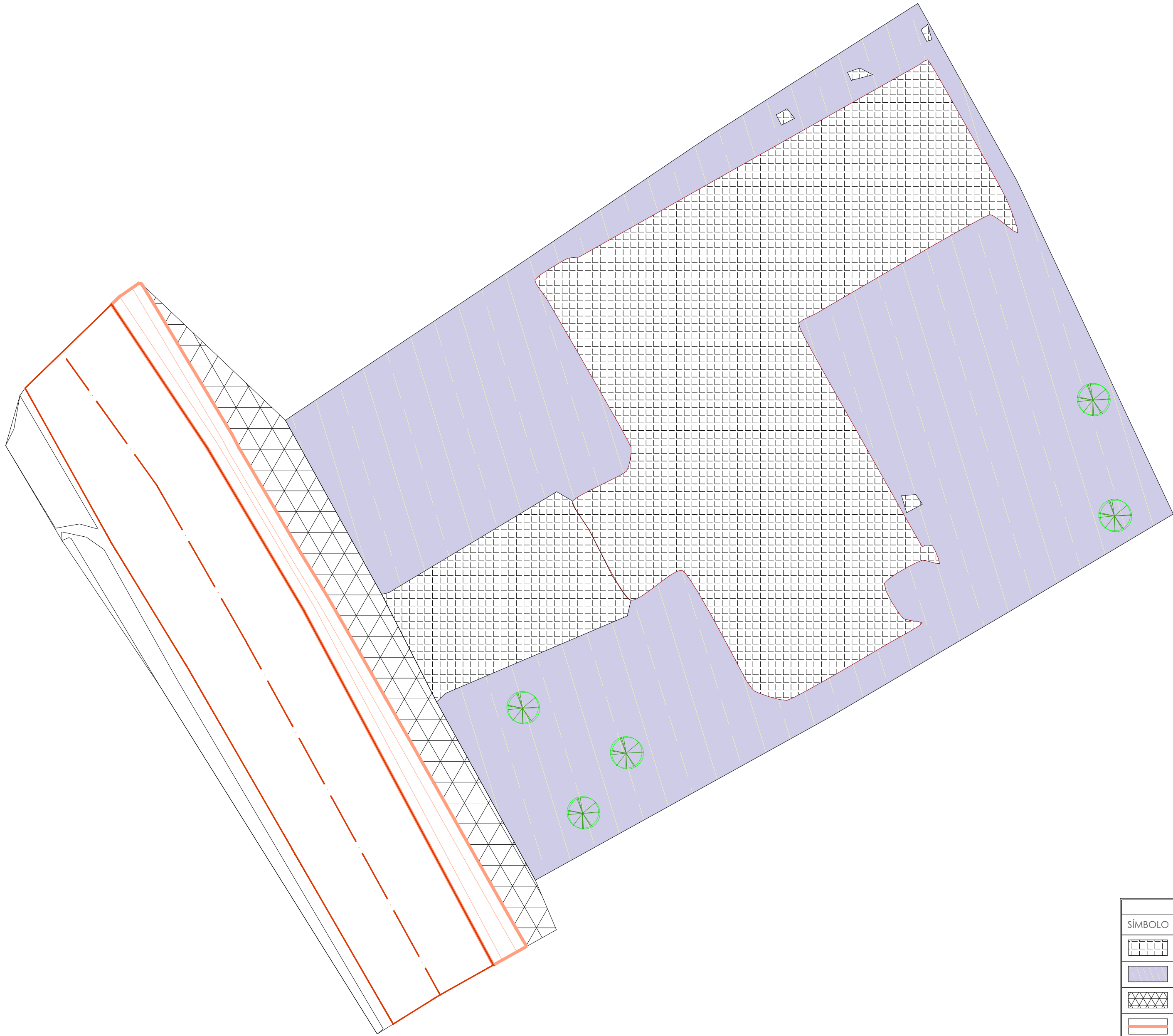
FECHA _____

CONTENIDO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
Equidistancia 1.0 a 5.0

ESCALA:
1:700

SEPTIEMBRE 2026

NO. PAGINA:
001



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

**PLANTA ADECUACIÓN
DEL TERRENO**

ESCALA:

1:150

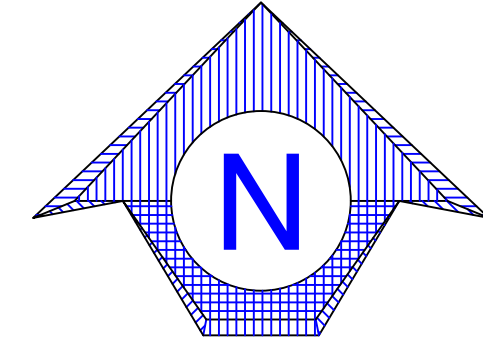
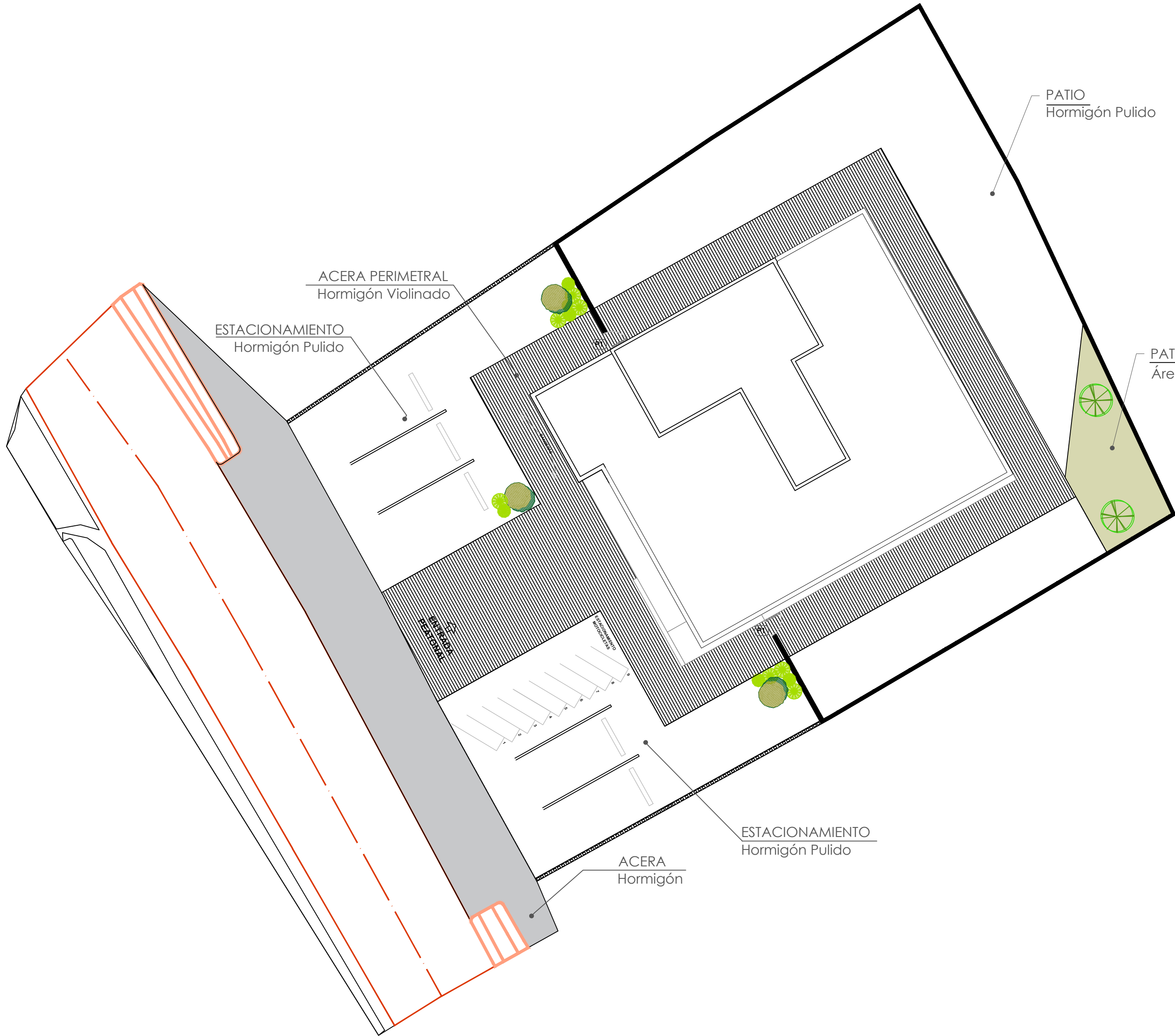
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

002

LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	METROS
	Áreas a demoler	371.89 m²
	Terreno a acondicionar	865.95 m²
	Acera a intervenir	65.17 m²
	Contén a intervenir	50.36 m²
	Calle Asfaltada	
	Poste de Luz	
	Tapa de Alcantarilla	
	Vegetación existente	

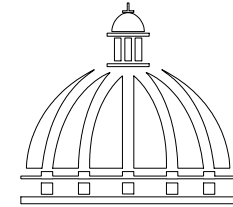
NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO.



LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	METROS
	Área Verde	151.05 m²
	Acera	98.34 m²
	Hormigón Pulido	387.39 m²
	Acera Perimetral	190.75 m²

LEYENDA (PLANTAS y EXTERIOR)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	PALMA ARECA	20
	GRAVA	0

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA
PROPUESTA CONJUNTO

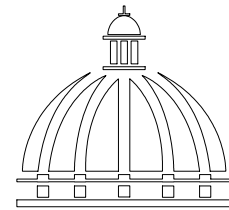
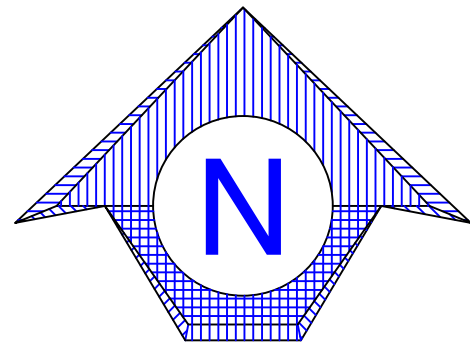
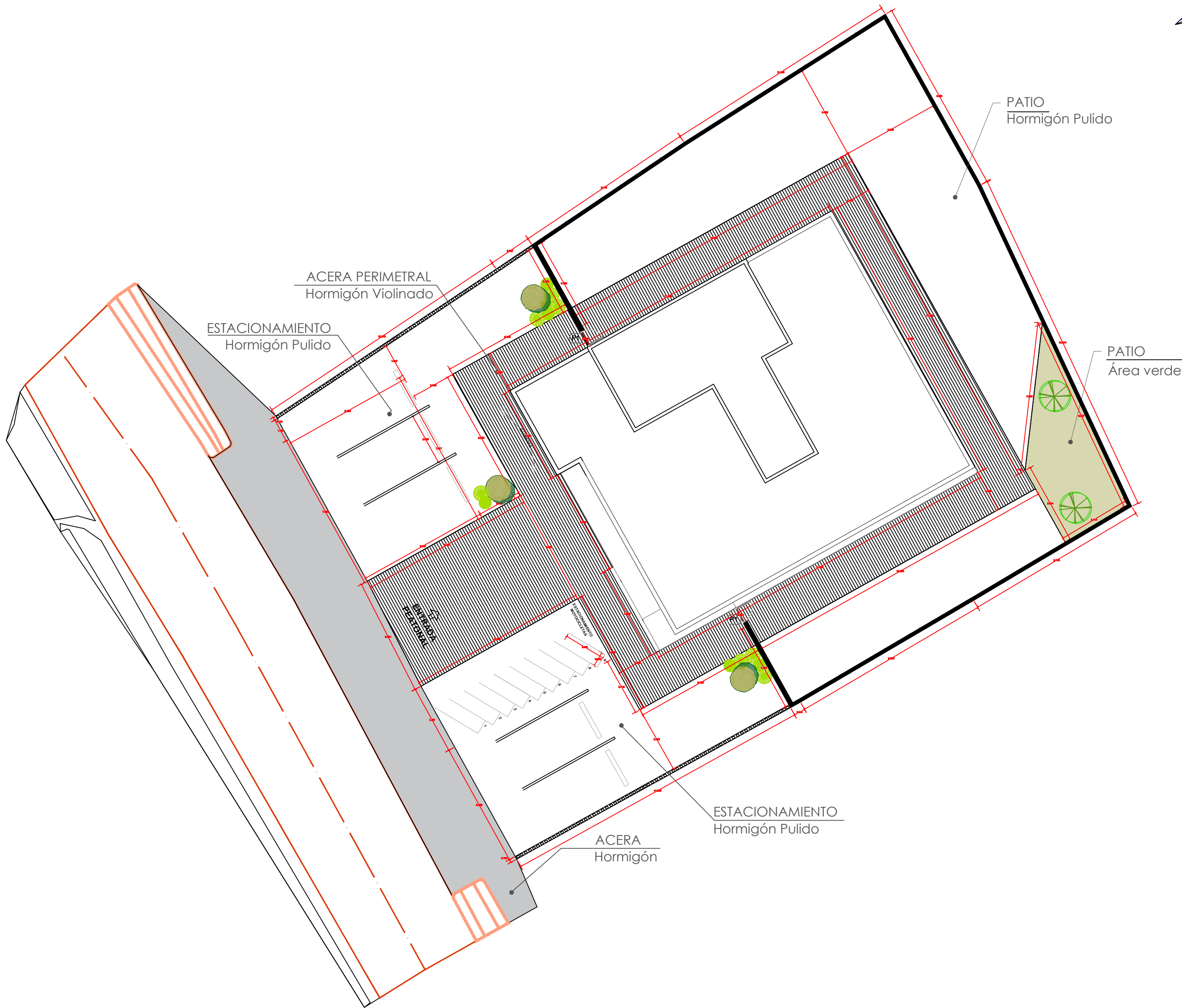
ESCALA:

1:150

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

003



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTÓNICA
CONJUNTO DIMENSIONADA**

ESCALA:

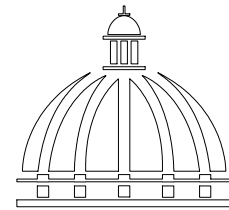
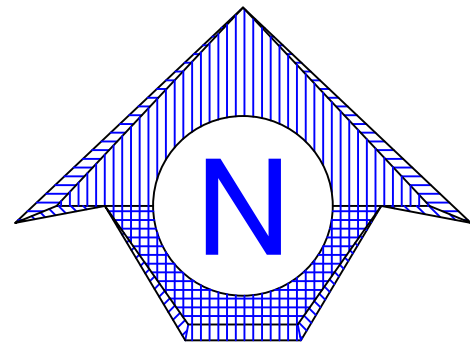
1:150

NO. PÁGINA:

004

LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Muro de bloques verja e=15 cm. h=2.00m	73.93 ml
	Verja Perimetral e=15 cm. h bloques 0.80m, h perfiles= 1.20m	29.49 ml
	Puerta Simple Hierro Negro 0.80 x 2.00m	2.00 UND

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:
**PLANTA SANITARIA
AGUA POTABLE**

ESCALA:
1:150

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

005

LEYENDA SANITARIA		
to		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fa.		FREGADERO
DU		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CL.		CALENTADOR ELÉCTRICO
Vp.		VALVULA DE PASO
C.I.		CAJA DE INSPECCIÓN
T.G.		TRAMPA DE GRASA
Vø2"		COLUMNA DE VENTILACIÓN
BD		BAJANTE DESCARGA
S.		PENDIENTE EN ‰
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CF		COLUMNA DE AGUA FRIA

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



EQUIPO DE TRABAJO:	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	
ARQ. Ivonne A. Mora Y.	
codia 00000	
ENC. INGENIERÍA	
ING. Fior Daliza Bonifacio	
codia 00000	
ESTRUCTURAL	
ING. Juan Jérez	
codia 00000	
ELÉCTRICO	
ING. Juan Pérez	
codia 00000	
HIDRO-SANITARIO	
ING. Francis Estévez	
codia 00000	

FECHA: _____

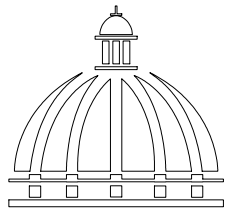
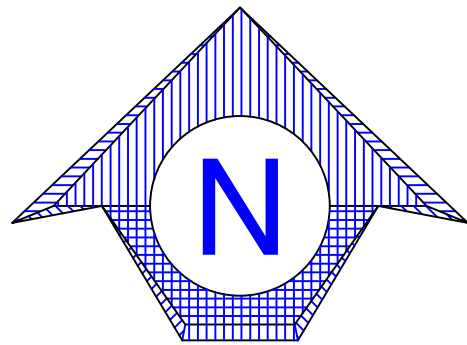
ESCALA: 1:150

NO. PÁGINA:

006



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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION DE
DESARROLLO PROVINCIAL
DDP

Ave. Dr. Delgado Esquivel, No. 100, Santo Domingo, R.D.
TEL.: (809) 364 2189 FAX: (809) 688 4665
E-Mail: info@ddp.gob.do

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:
**PLANTA SANITARIA
AGUA RESIDUAL**

ESCALA:
1:150

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

007

LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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

PROPUESTA ELÉCTRICA		
TIPO	DESCRIPCIÓN	CANT. (UD)
	Fotocelda LED integrada, tipo cabeza de cobra, 150 W Poste 4" x 4" x 20, HN, 7 UNIDADES	9
	Fotocelda LED integrada, tipo cabeza de cobra, 150 W Poste 4" x 4" x 20, HN, 2 UNIDADES	0
	Panel de Distribución Eléctrica	1

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

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

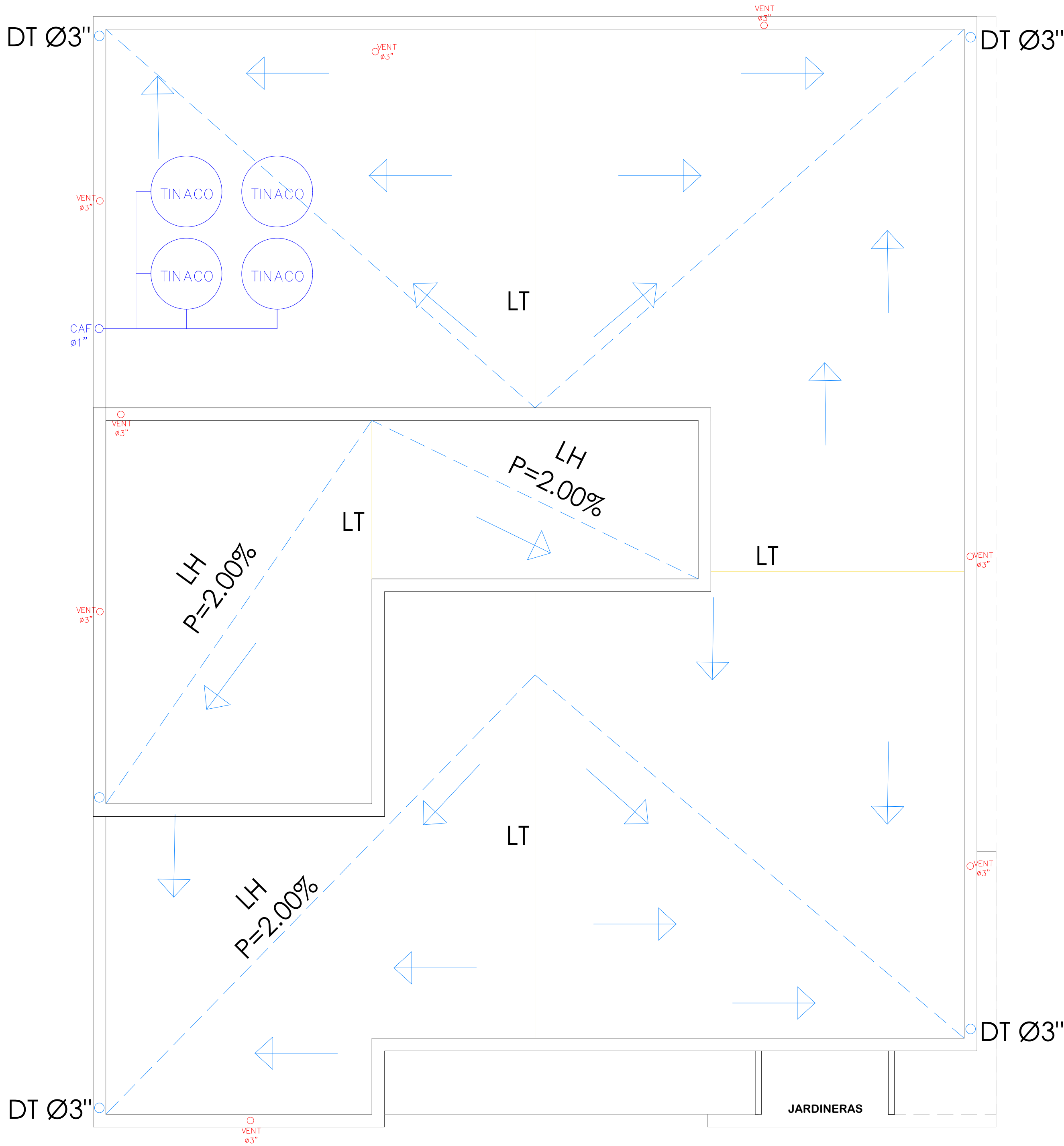
FECHA _____

CONTENIDO:
PLANTA DE TECHO

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
008



PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Arquitectónica
Primer Nivel

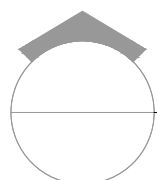
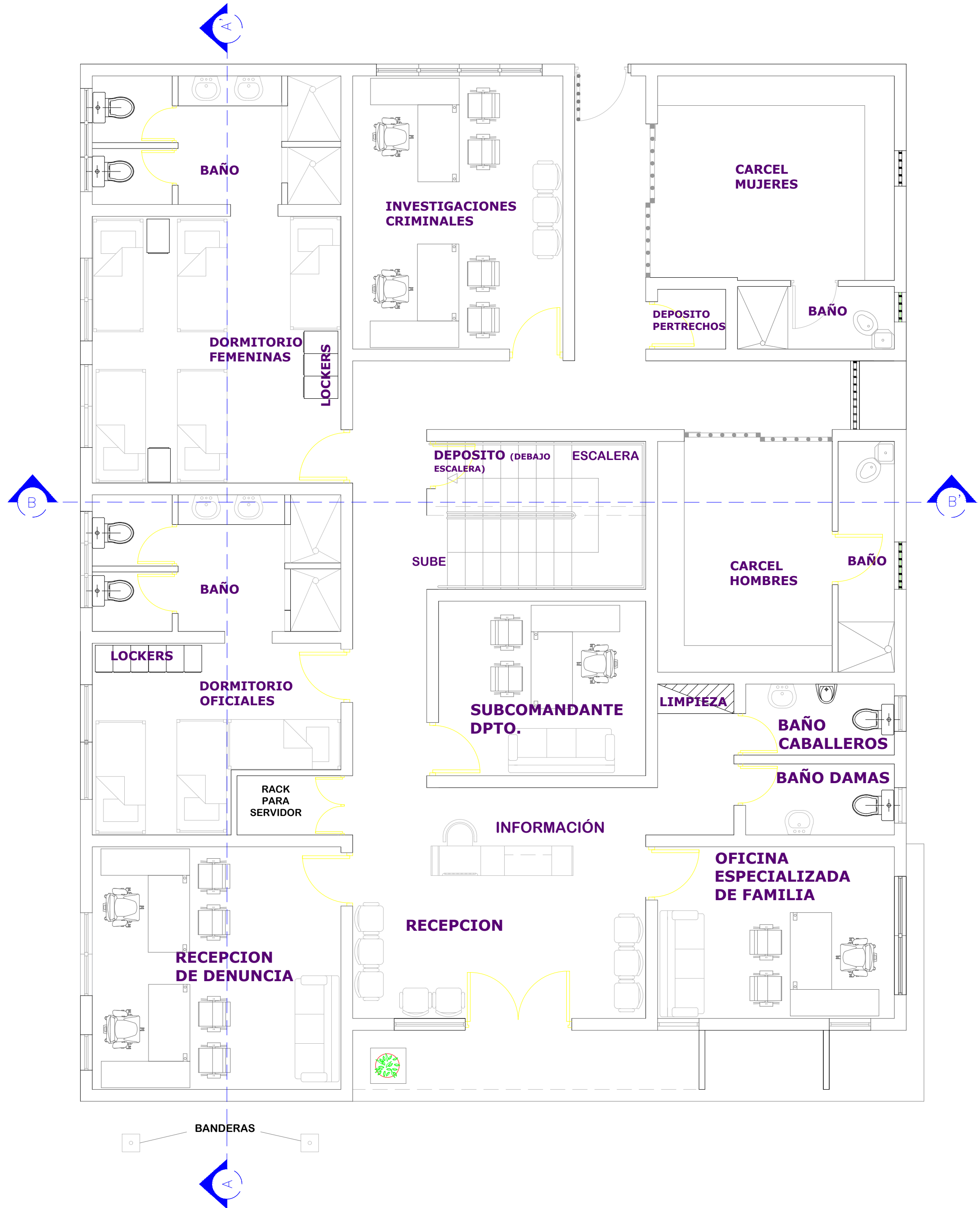
ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

009



PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER NIVEL

ESC. 1:100

PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Arquitectónica
Segundo Nivel

ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

010



PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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:

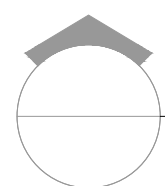
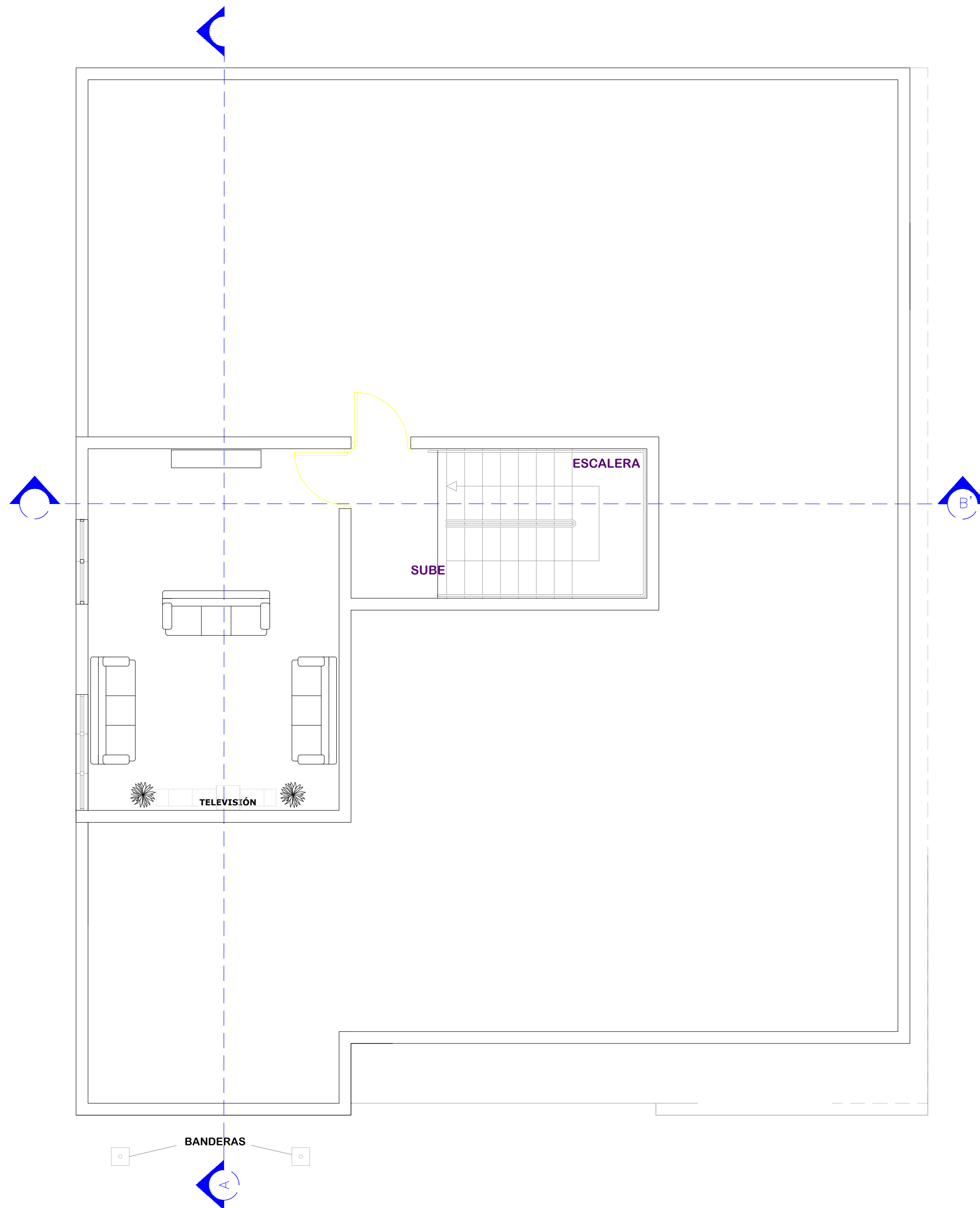
**Planta Arquitectónica
Tercer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

011



PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER NIVEL

ESC. 1:100



**DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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
Primer Nivel**

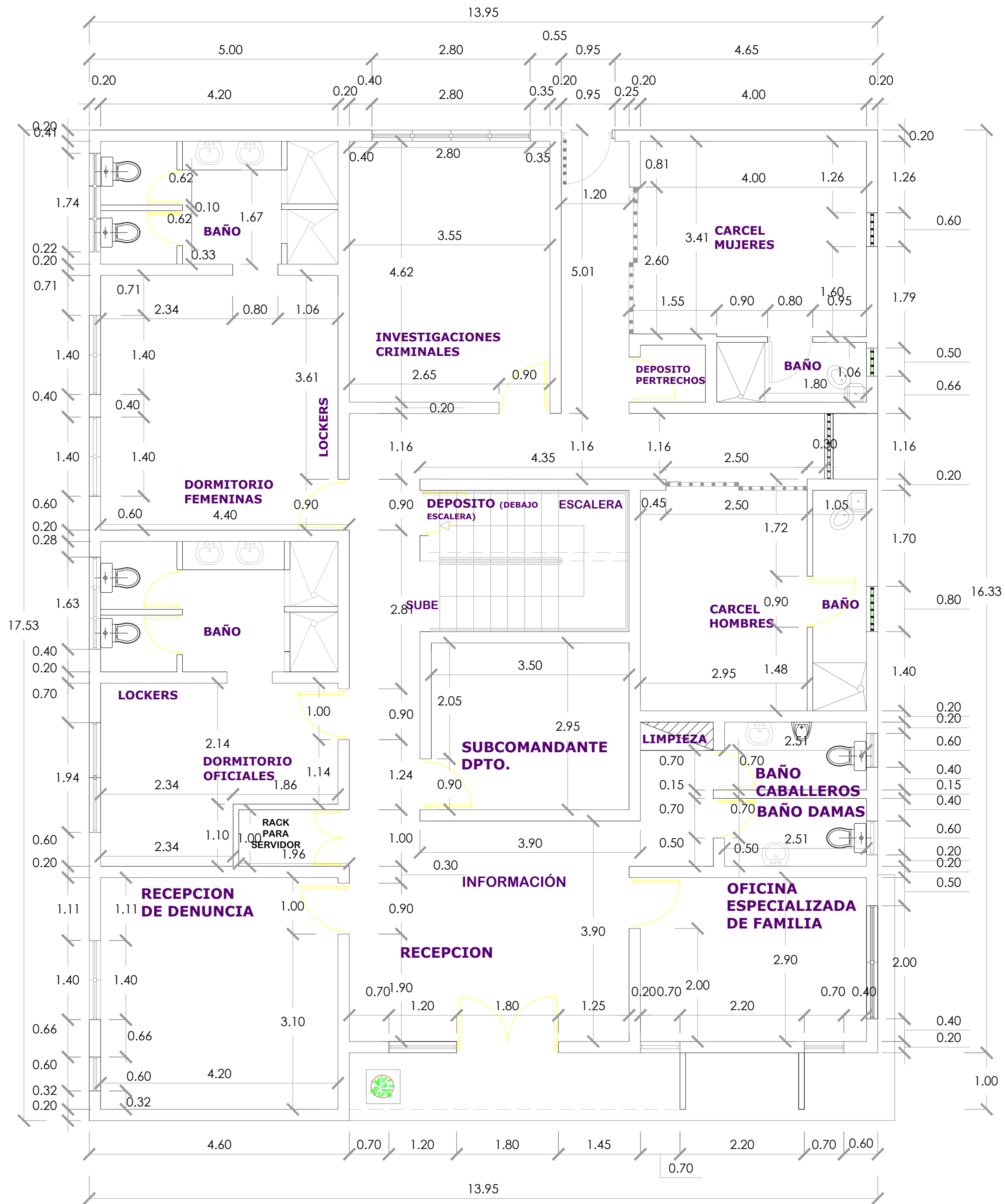
ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

012



PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y
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

SELO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

Planta Dimensionada Techo

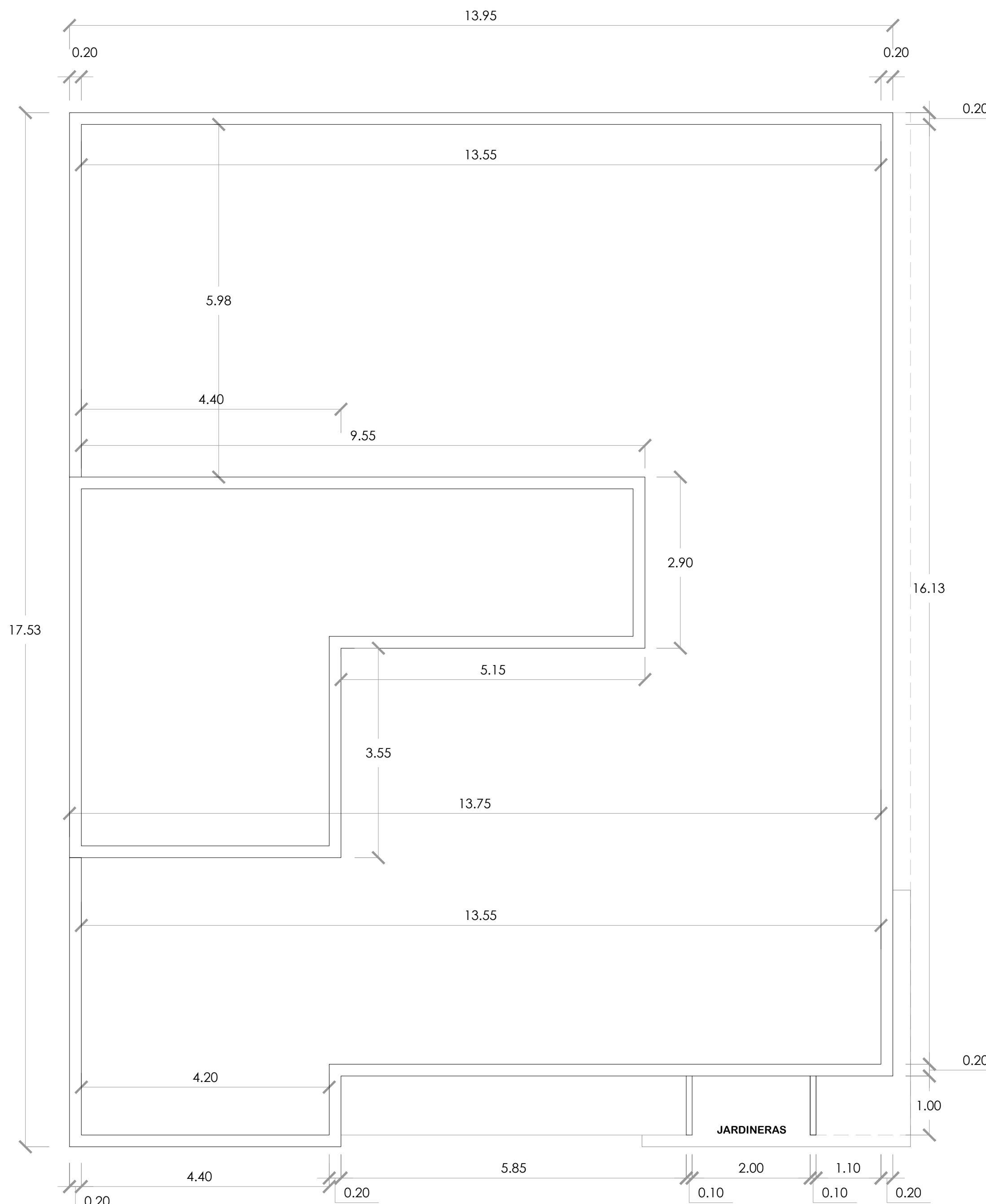
ESCALA:

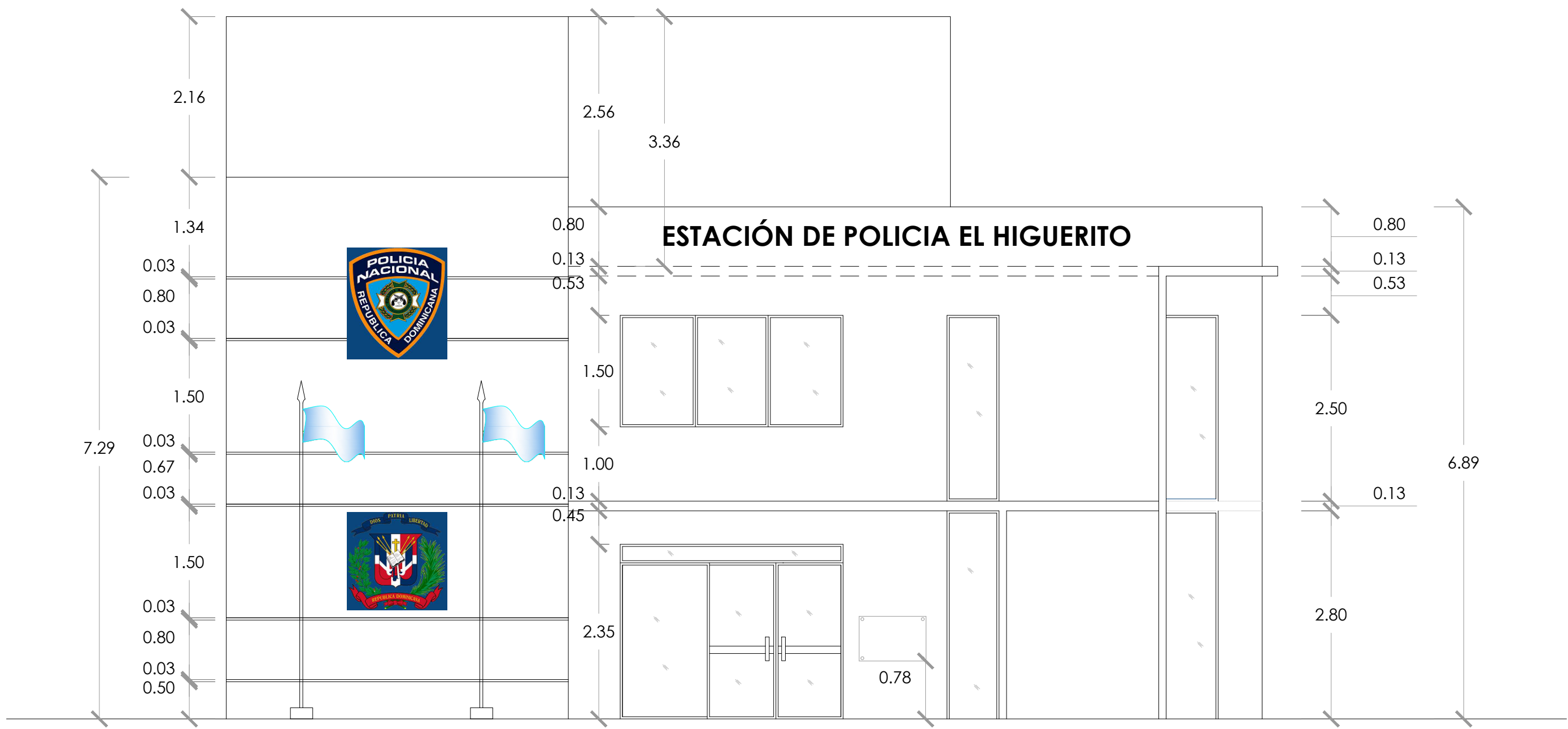
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

014





ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:100



ELEVACIÓN FRONTAL CON TÉCNICA
ESC. 1:100

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Blanco 50 Tropical



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

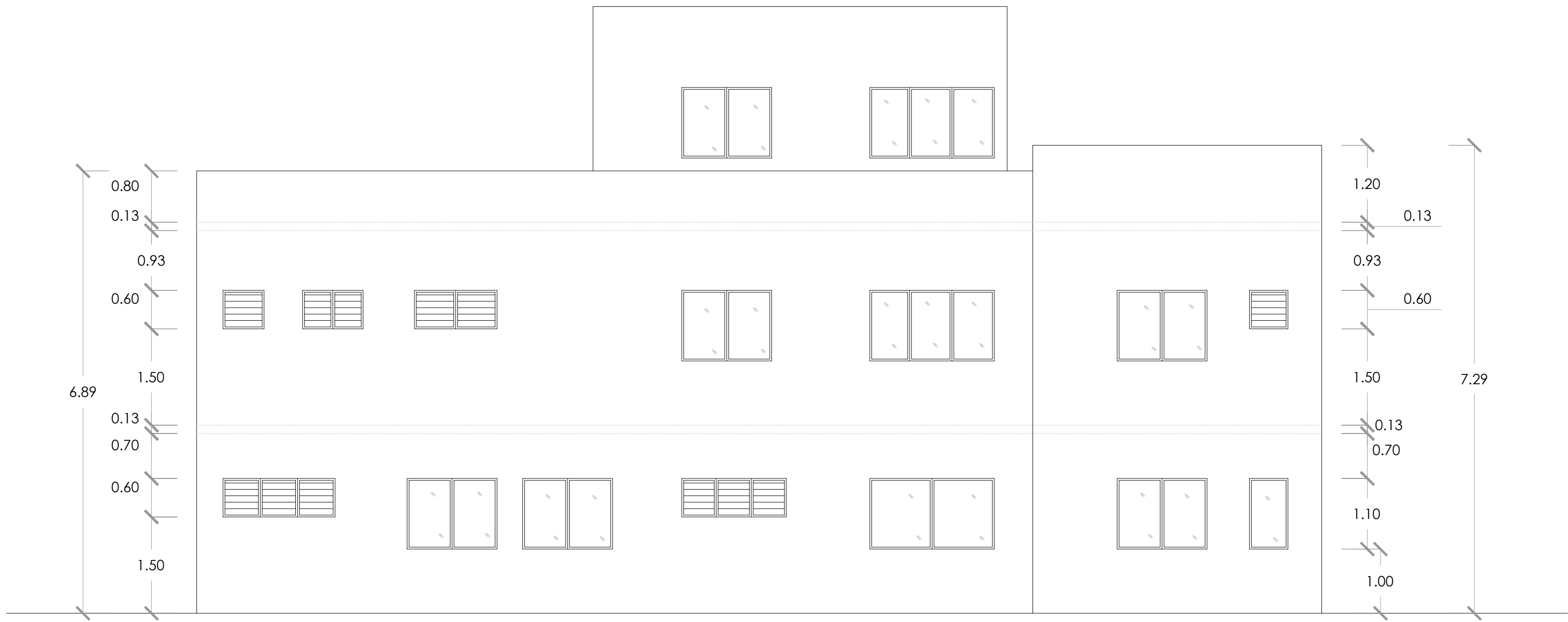
CONTENIDO:
Elevaciones

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

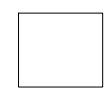
015

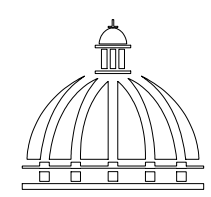


ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:100



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA CON TÉCNICA
ESC. 1:100

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Blanco 50 Tropical



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

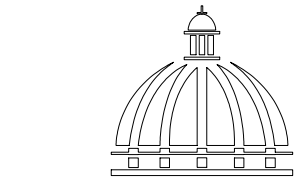
FECHA _____

CONTENIDO:
Elevaciones

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
016



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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:

Elevaciones

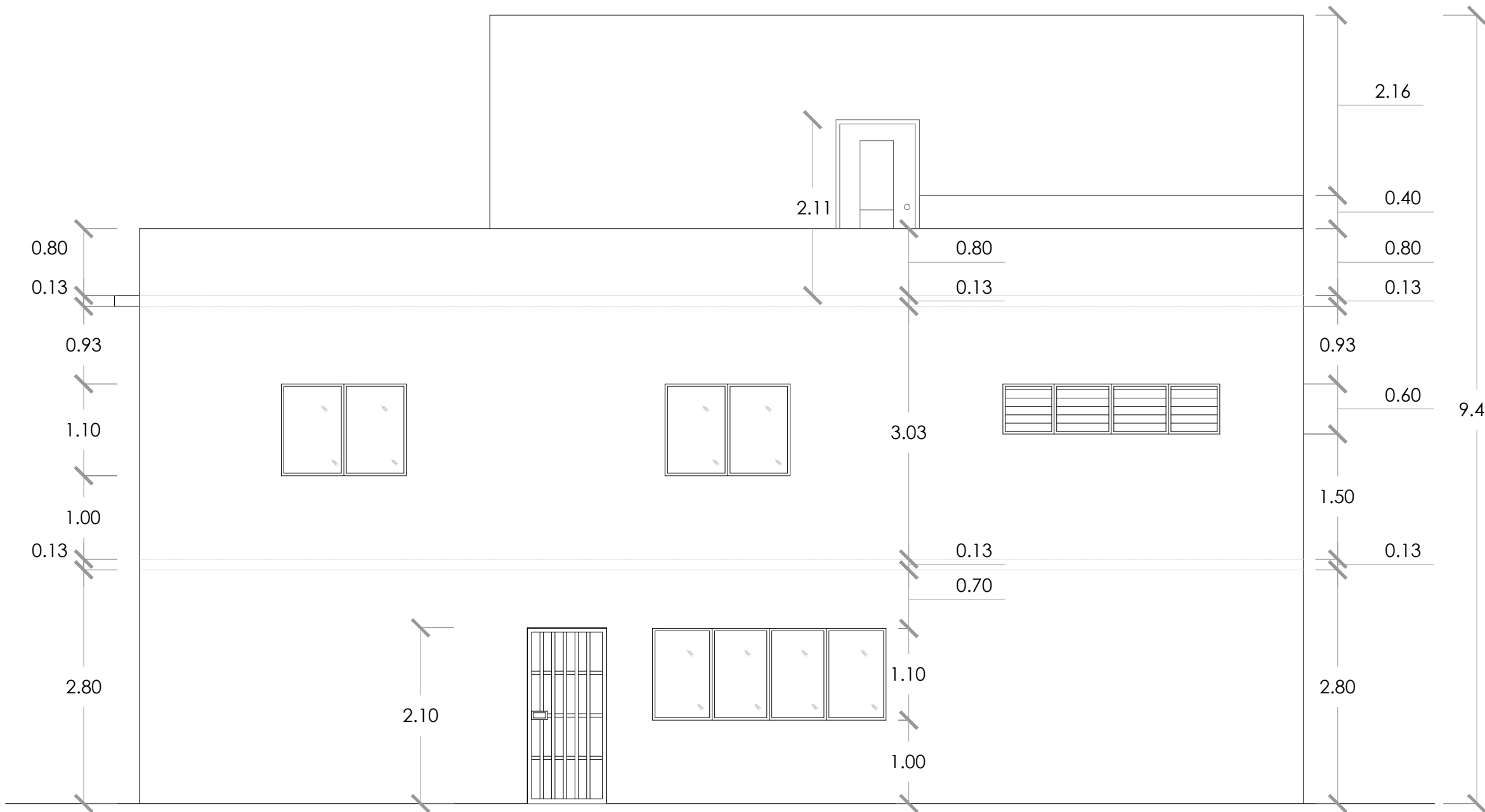
ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

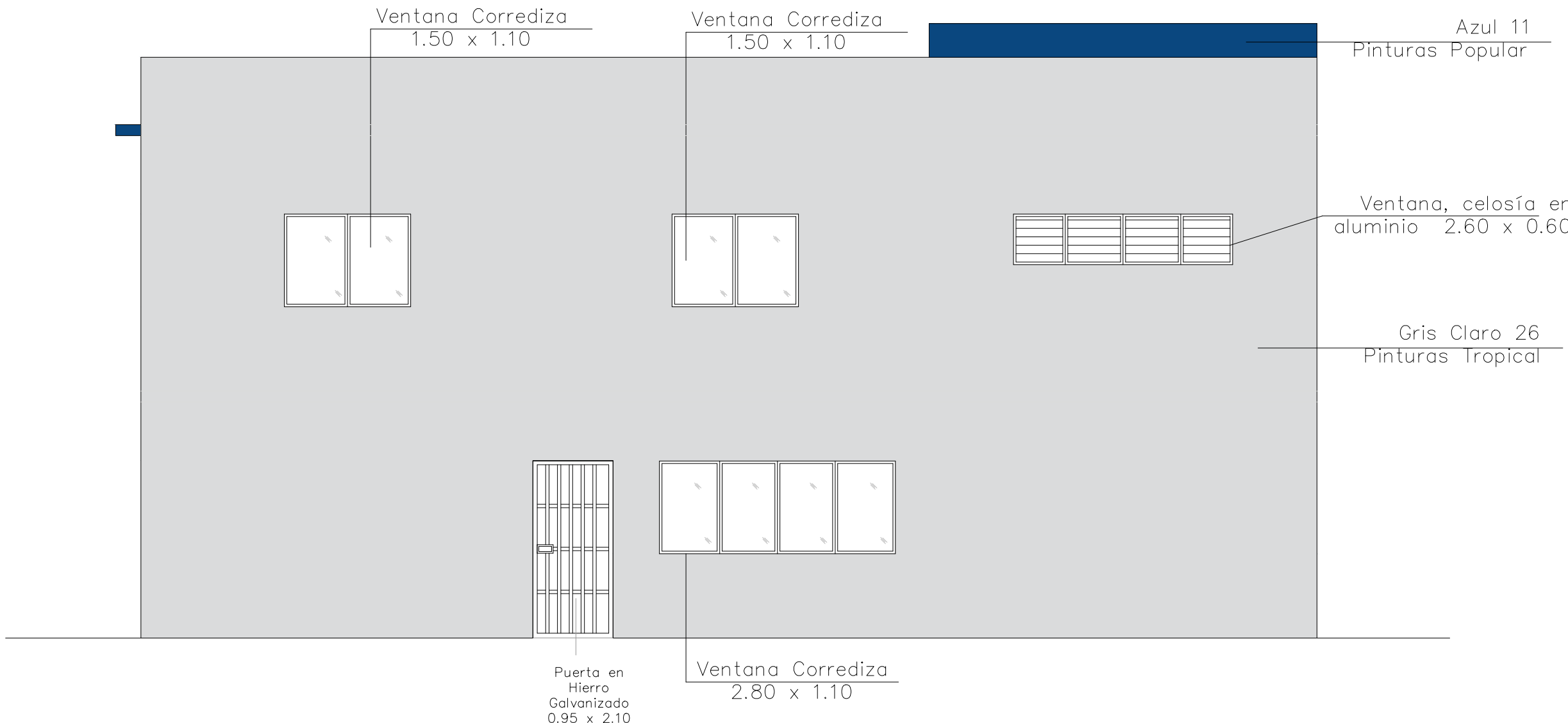
NO. PÁGINA:

017



ELEVACIÓN POSTERIOR

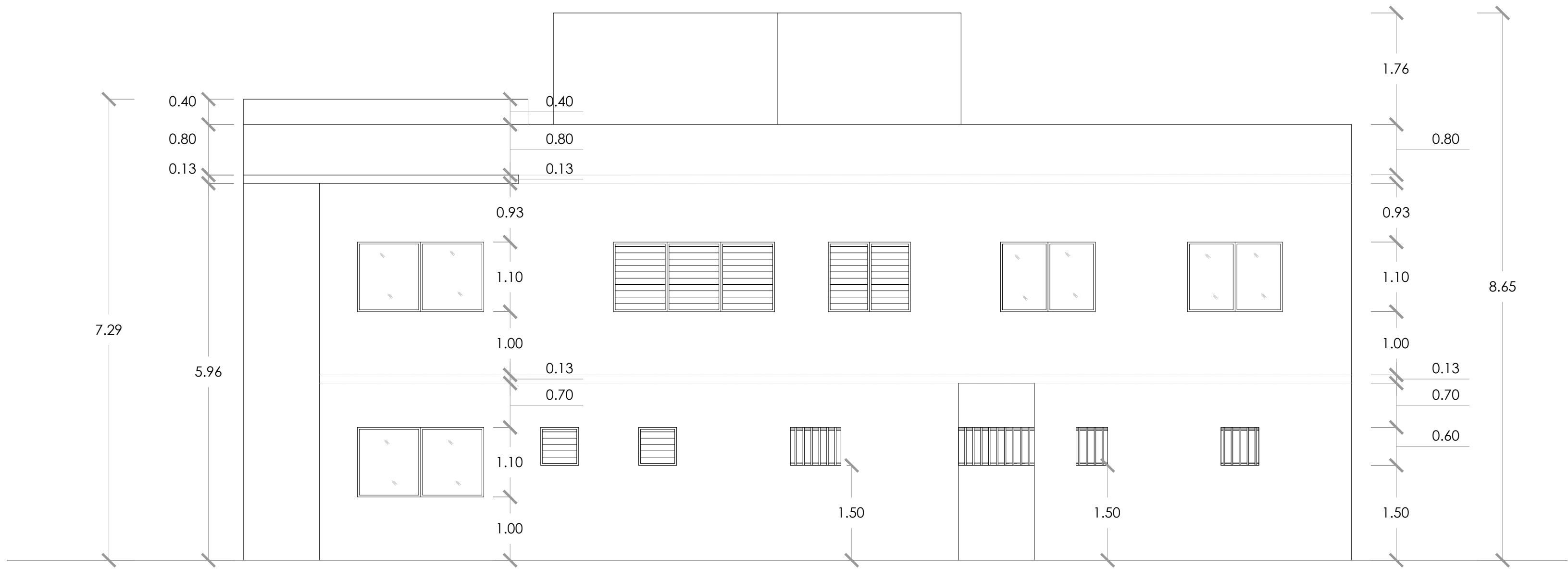
ESC. 1:100



ELEVACIÓN POSTERIOR CON TÉCNICA

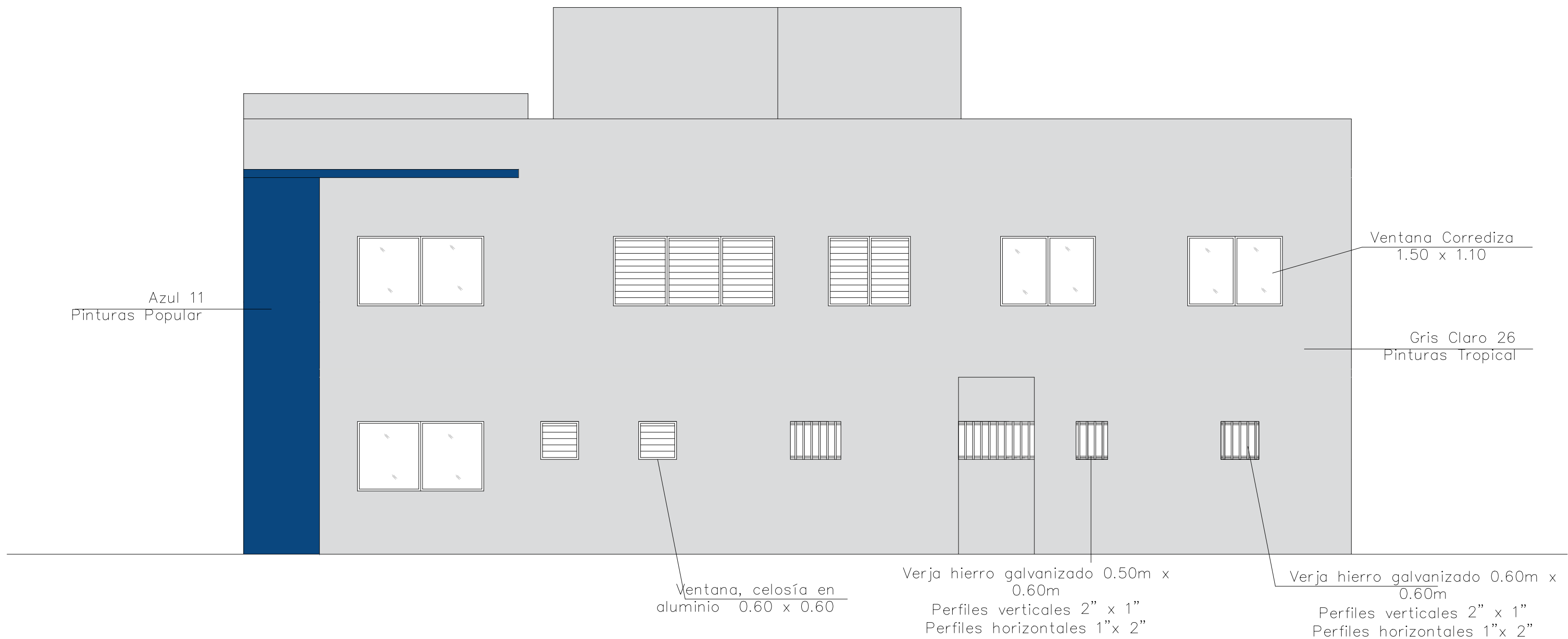
ESC. 1:100

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Blanco 50 Tropical



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

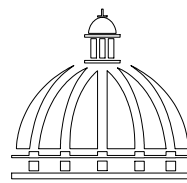
ESC. 1:100



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA CON TÉCNICA

ESC. 1:100

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Blanco 50 Tropical



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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:

Elevaciones

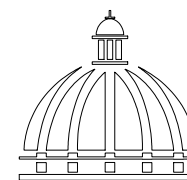
ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

018



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

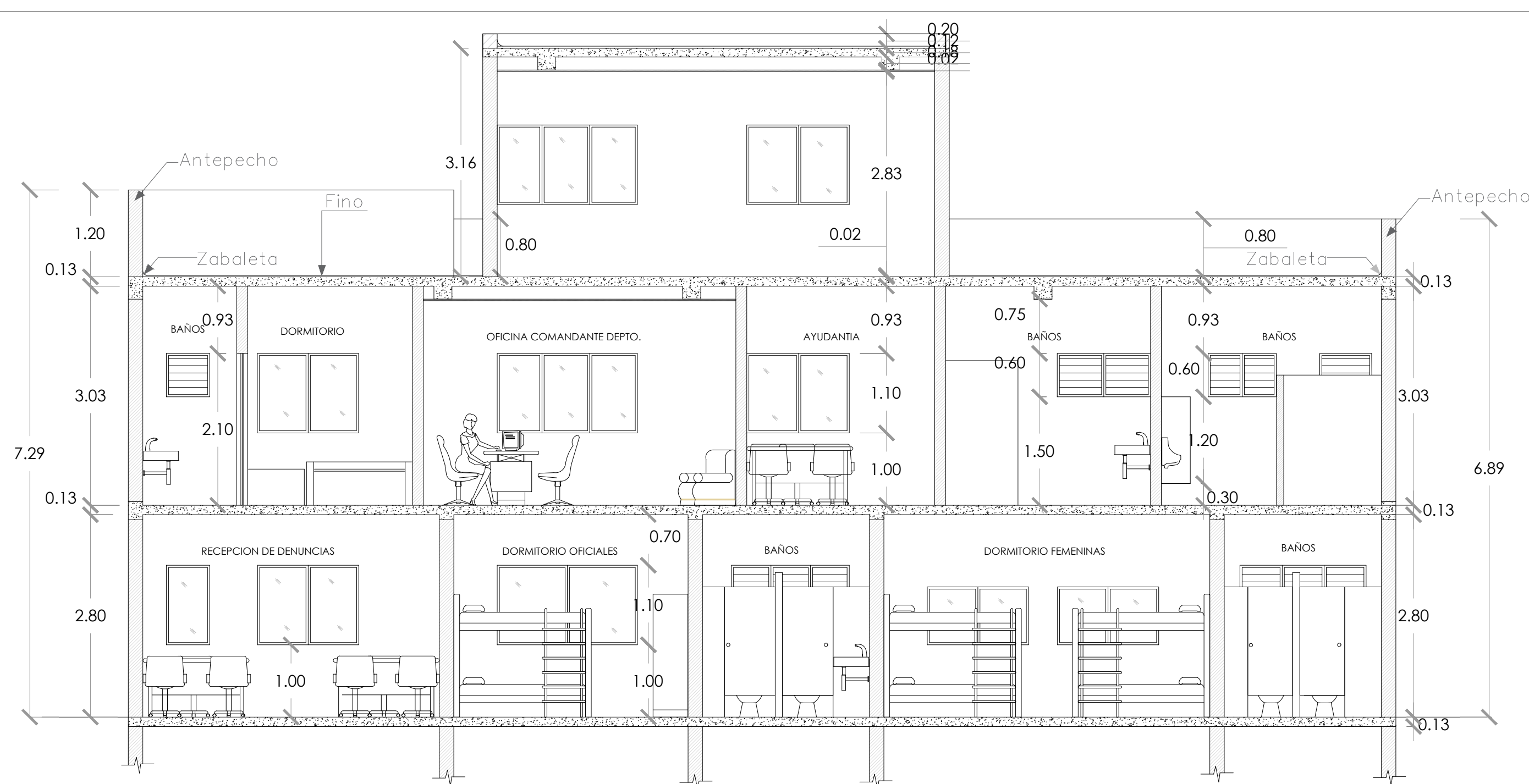
CONTENIDO:
Secciones

ESCALA:
1:100

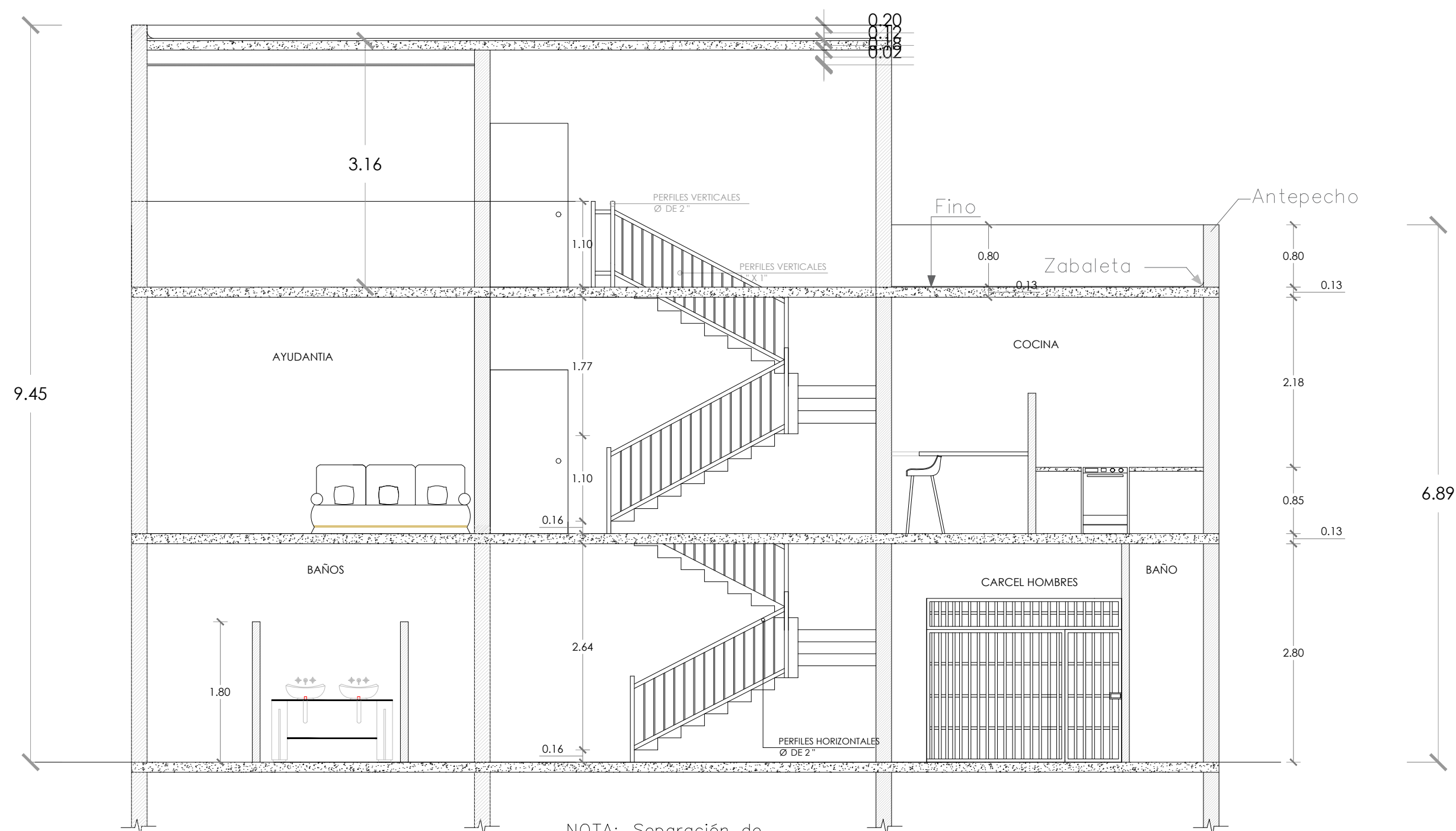
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

019

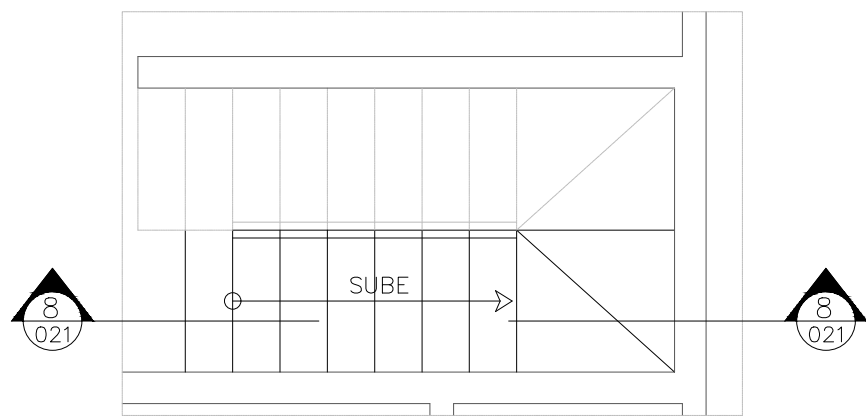


SECCIÓN A-A'
ESC. 1:100

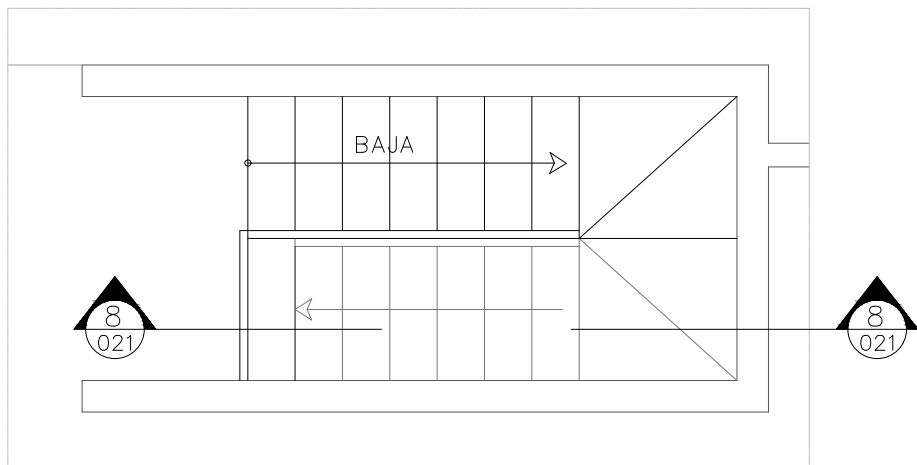


SECCIÓN B-B'
ESC. 1:100

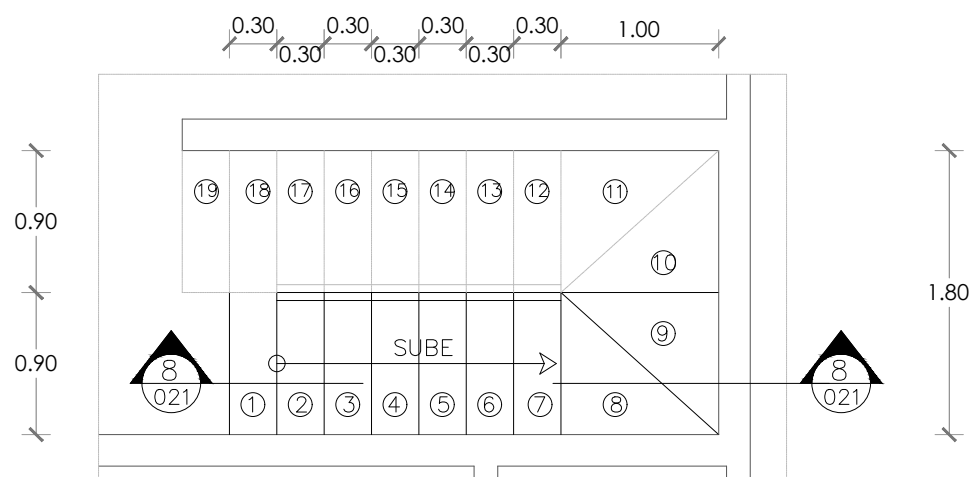
NOTA: Separación de
perfiles a 0.15cm de centro
a centro



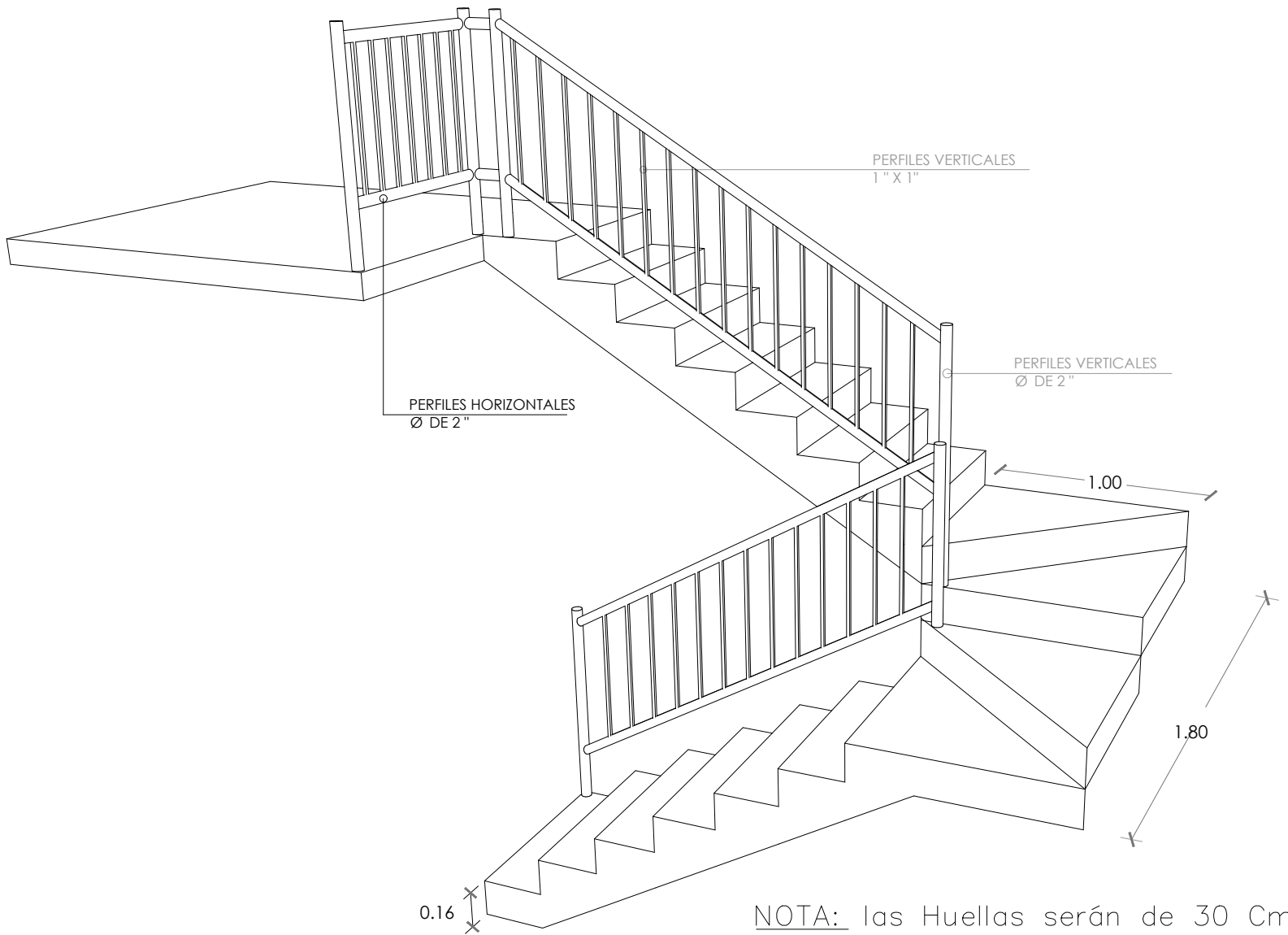
PLANTA DE ESCALERA - PRIMER PISO
ESC. 1:50



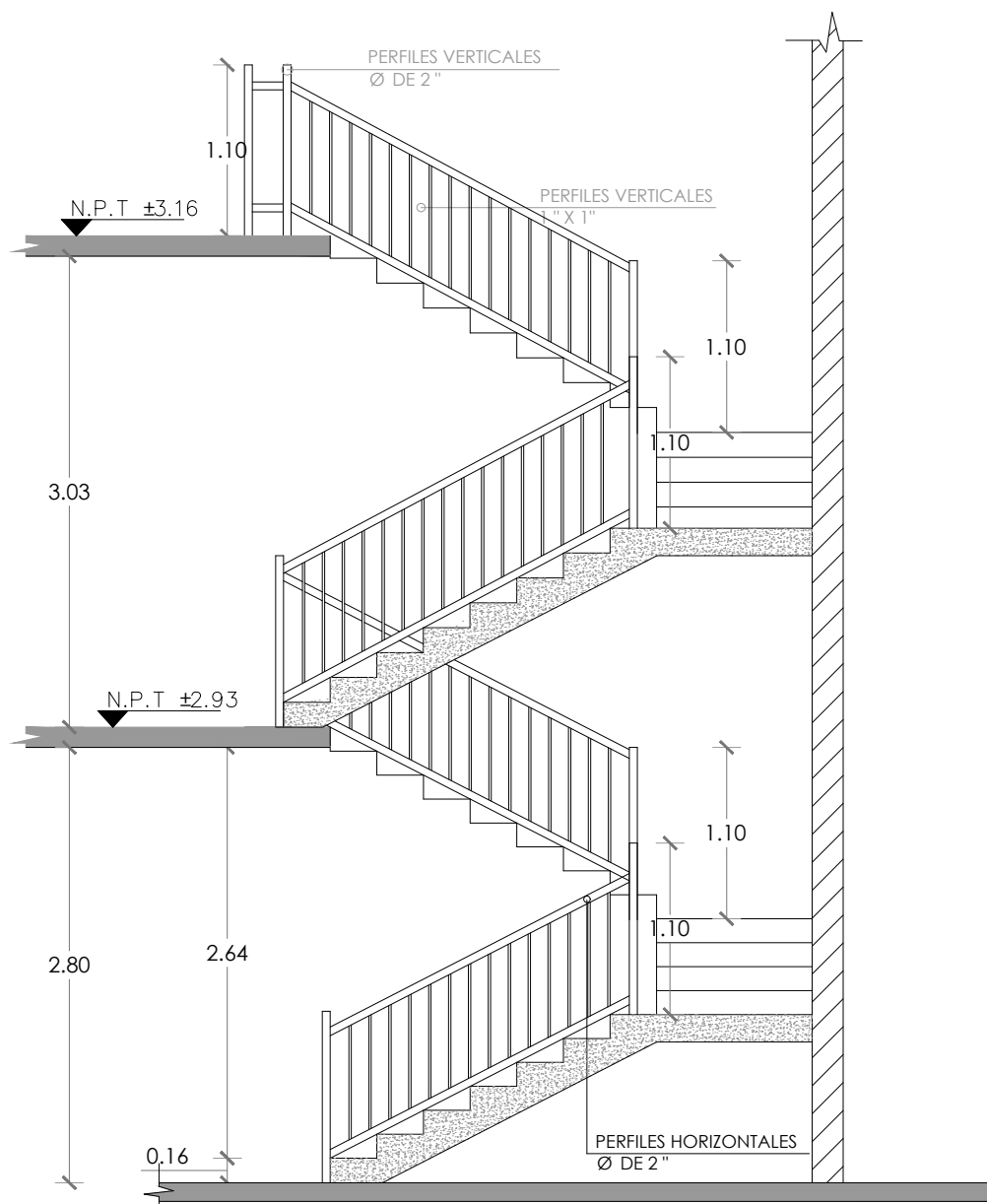
PLANTA DE ESCALERA -SEGUNDO PISO
ESC. 1:50



DETALLE DE ESCALERA - PLANTA DIMENSIONADA
ESC. 1:50

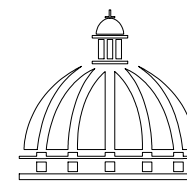


ESCALERA ISOMÉTRICA
N/E



DETALLE DE ESCALERA - SECCIÓN 8-8
ESC. 1:50

NOTA: Escalera revestida huella y contrahuella en Granito Gris Oscuro



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 ESCALERA

ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

020

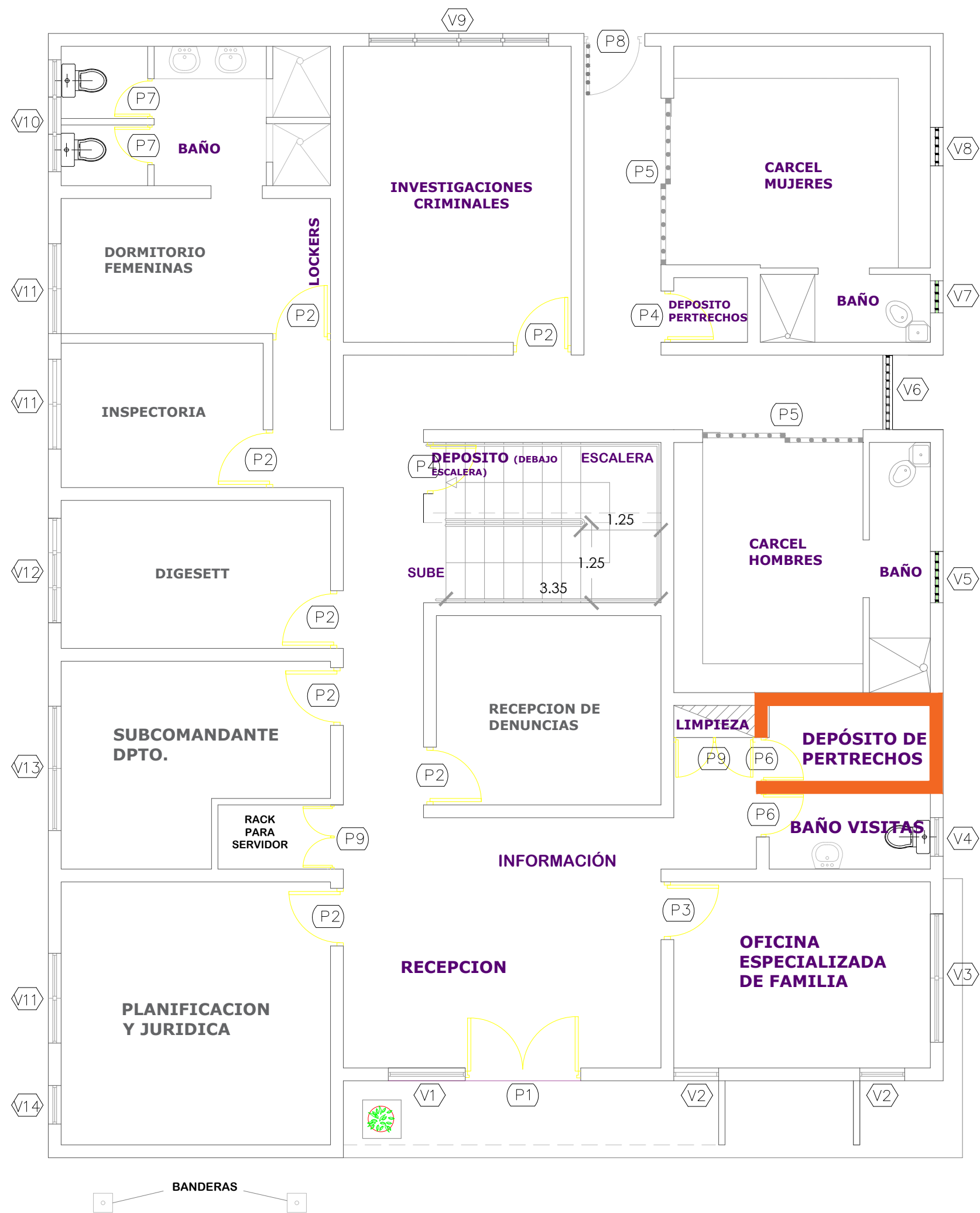
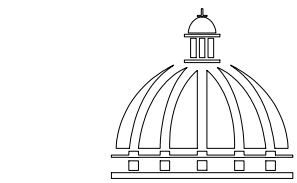


TABLA DE PUERTAS - PRIMER NIVEL							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
P1	Abatible	1.80	2.10	3.78 m ²	Cristal	Puerta puerta flotante	1
P2	Abatible	0.90	2.10	1.89 m ²	Polimetálica		7
P3	Abatible	1.00	2.10	2.10 m ²	Polimetálica		1
P4	Abatible	0.80	2.10	1.68 m ²	Polimetálica		1
P5	Corrediza	2.50	2.10	5.25 m ²	Hierro Galvanizado		2
P6	Abatible	0.70	2.10	1.47 m ²	Polimetálica		4
P7	Abatible	0.62	2.10	1.30 m ²	Polimetálica		4
P8	Abatible	0.95	2.10	1.99 m ²	Hierro Galvanizado		1
Total:							21

TABLA DE VENTANAS - PRIMER NIVEL							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
V1	Vidrio Fijo	1.20	2.10	2.52 m ²	Cristal		1
V2	Vidrio Fijo	0.70	2.10	1.47m ²	Cristal		2
V3	Corrediza	2.00	1.10	2.00 m ²	Cristal		1
V4	Celosía	0.60	0.60	0.36 m ²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	2
V5	Barrote Fijo	0.80	0.60	0.48 m ²	Barrotes en Hierro Galvanizado		1
V6	Barrote Fijo	1.15	0.60	0.69 m ²	Barrotes en Hierro Galvanizado		1
V7	Barrote Fijo	0.50	0.60	0.30 m ²	Barrotes en Hierro Galvanizado		1
V8	Barrote Fijo	0.60	0.60	0.36 m ²	Barrotes en Hierro Galvanizado		1
V9	Corrediza	2.80	1.10	3.08 m ²	Cristal		1
V10	Celosía	1.74	0.60	1.04 m ²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V11	Corrediza	1.40	1.10	1.54 m ²	Cristal		1
V12	Celosía	1.63	0.60	0.97 m ²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V13	Corrediza	1.94	1.10	2.13 m ²	Cristal		1
V14	Corrediza	1.40	1.10	0.66 m ²	Cristal		1
V14	Vidrio Fijo	0.60	1.10	0.66 m ²	Cristal		1
Total:							17

LEYENDA		
SÍMB.	TIPO	CANTIDAD
	Muro de hormigón armado	7.50ml
	Colocación de shutters	3.00ml

PLANTA DE PUERTAS Y VENTANAS PRIMER NIVEL
ESC. 1:100



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Puertas y Ventanas
Primer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Puertas y Ventanas
Segundo Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

022

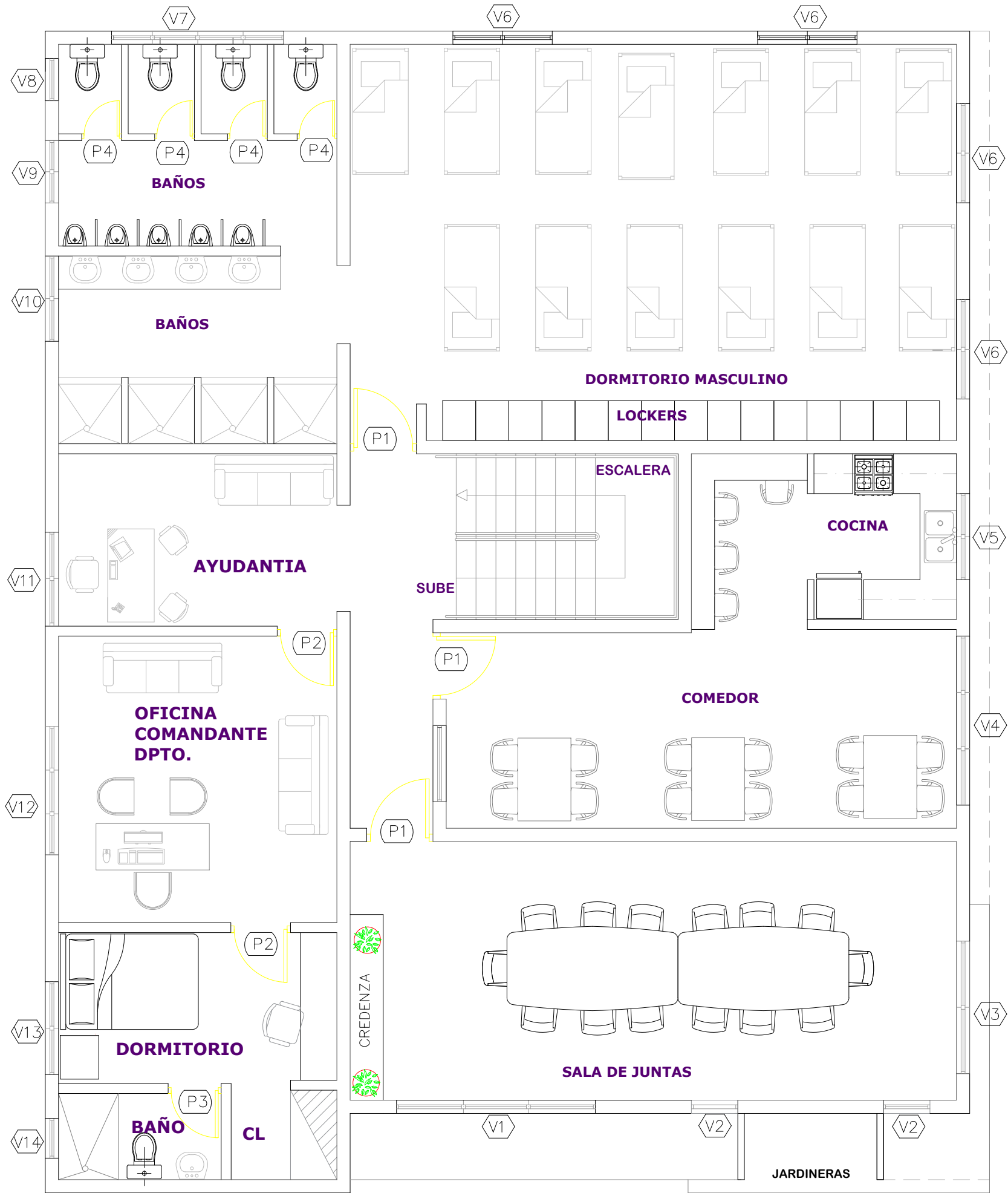
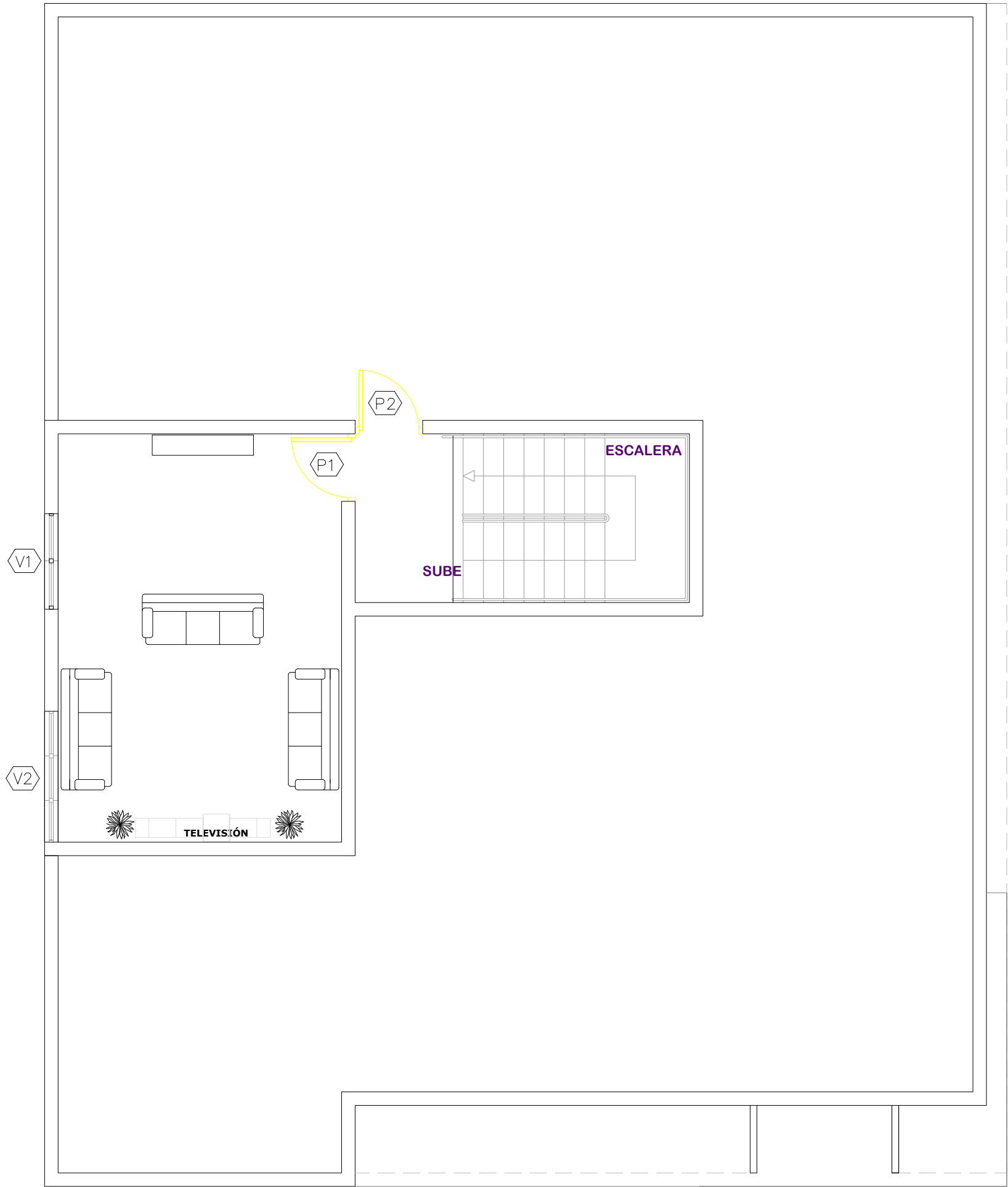


TABLA DE PUERTAS - SEGUNDO NIVEL							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
P1	Abatible	1.00	2.10	2.10 m²	Polimetálica		3
P2	Abatible	0.90	2.10	1.89 m²	Polimetálica		2
P3	Abatible	0.80	2.10	1.68 m²	Polimetálica		1
P4	Abatible	0.60	1.80	1.08m²	Polimetálica		4
Total:							10

TABLA DE VENTANAS - SEGUNDO NIVEL							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
V1	Corrediza	3.00	1.10	3.30 m²	Cristal		1
V2	Vidrio Fijo	0.70	2.10	1.47 m²	Cristal		2
V3	Corrediza	2.00	1.10	2.20m²	Cristal		1
V4	Celosía	2.55	1.10	2.80m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V5	Celosía	1.30	1.10	1.43m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V6	Corrediza	1.50	1.10	1.65 m²	Cristal		4
V7	Celosía	2.60	.60	1.56 m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V8	Celosía	0.64	.60	0.38 m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V9	Celosía	0.94	.60	0.56 m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
V10	Celosía	1.30	.60	0.78 m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	2
V11	Corrediza	1.42	1.10	1.56m²	Cristal		1
V12	Corrediza	1.94	1.10	2.13 m²	Cristal		1
V13	Corrediza	1.40	1.10	1.54 m²	Cristal		1
V14	Celosía	0.60	0.60	0.36 m²	Aluminio	Celosías en Aluminio Blanca	1
Total:							19

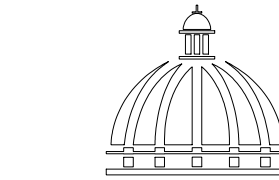


PLANTA DE PUERTAS Y VENTANAS TERCER NIVEL

ESC. 1:100

TABLA DE VENTANAS - TERCER NIVEL						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
v1	Corrediza	1.42	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
v2	Corrediza	1.94	1.10	Cristal y marcos de Aluminio		01
Total:						02

TABLA DE PUERTAS - TERCER NIVEL					
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Cantidad
P14	Abatible sencilla	1.00	2.10	Comerciales Cristal con marcos de aluminio (Con transon 0.50 mts)	01
P15	Abatible sencilla	1.00	2.10	Polimetalica de Everdoor Blanca	01
Total:					02



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 _____

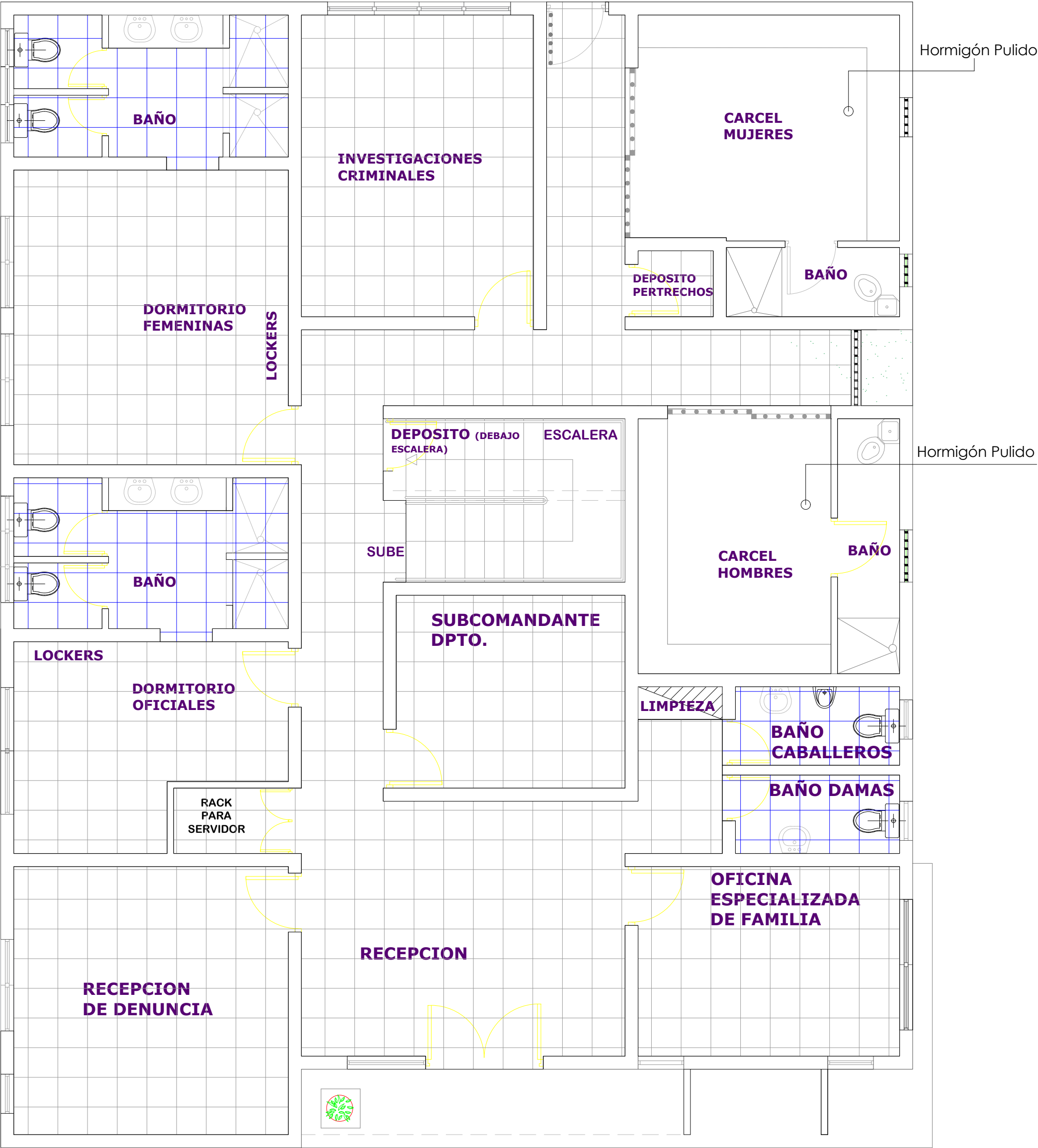
CONTENIDO:
**Planta Puertas y Ventanas
Tercer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

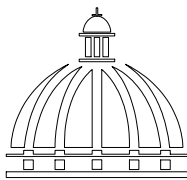
NO. PÁGINA:

023



PLANTA DE PISO PRIMER NIVEL
ESC. 1:100

TIPOS DE PISO	
TIPO	ÁREA
Piso General Granito	308.05 m ²
Piso de Baños	48.68 m ²
Hormigón Pulido	32.95 m ²



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Piso
Primer Nivel

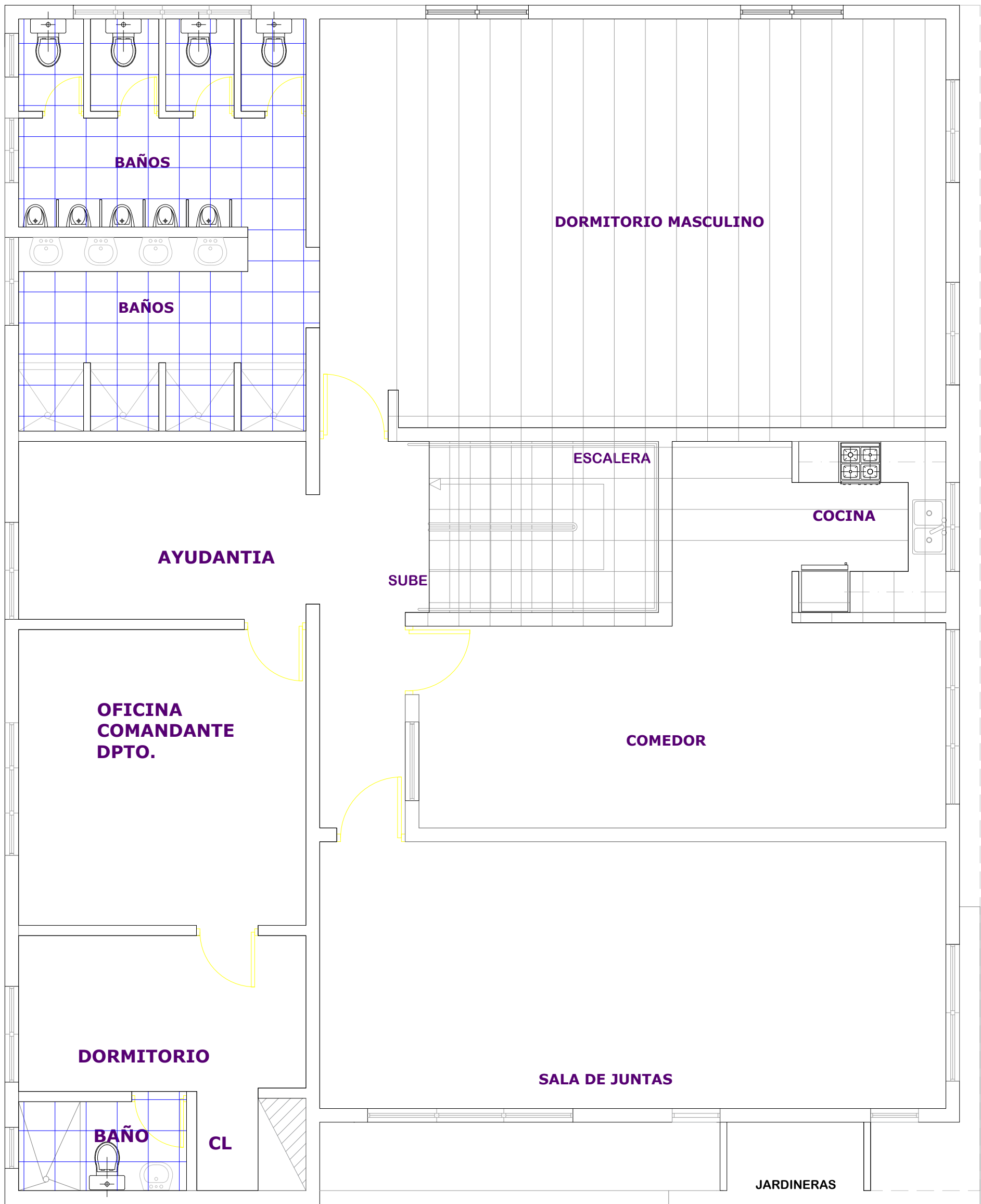
ESCALA:

1:100

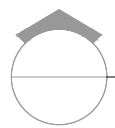
SEPTIEMBRE 2026

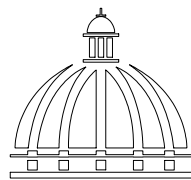
NO. PÁGINA:

024



TIPOS DE PISO	
TIPO	ÁREA
Piso General Granito	308.05 m ²
Piso de Baños	48.68 m ²
Hormigón Pulido	32.95 m ²

 PLANTA DE PISO SEGUNDO NIVEL
ESC. 1:100



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Piso
Segundo Nivel

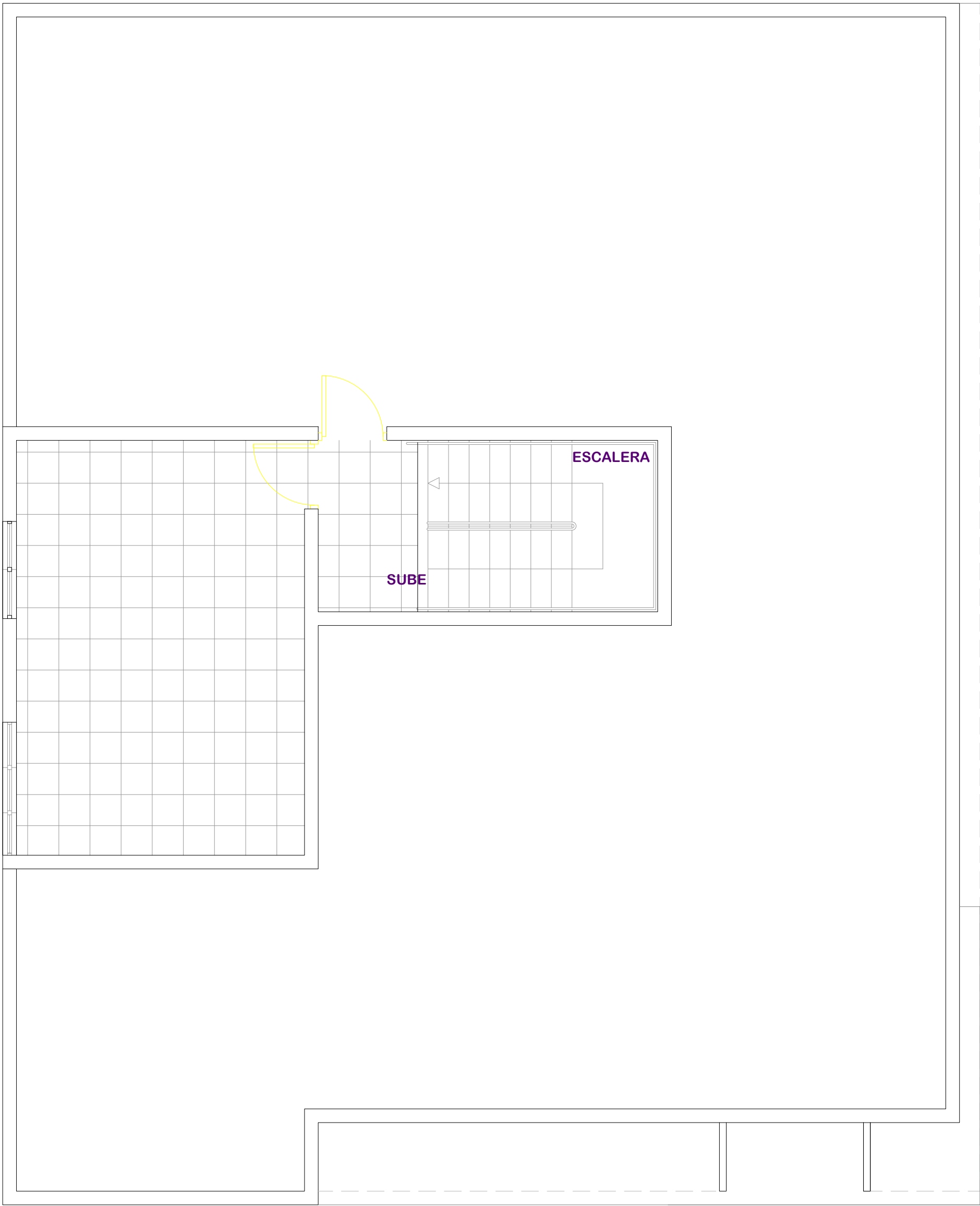
ESCALA:

1:100

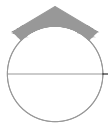
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

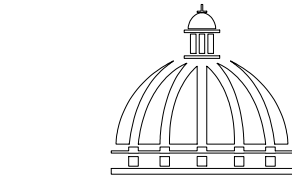
025



TIPOS DE PISO		
	TIPO	ÁREA
	Piso General Granito	30.00 m ²



PLANTA DE PISO TERCER NIVEL
ESC. 1:100



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

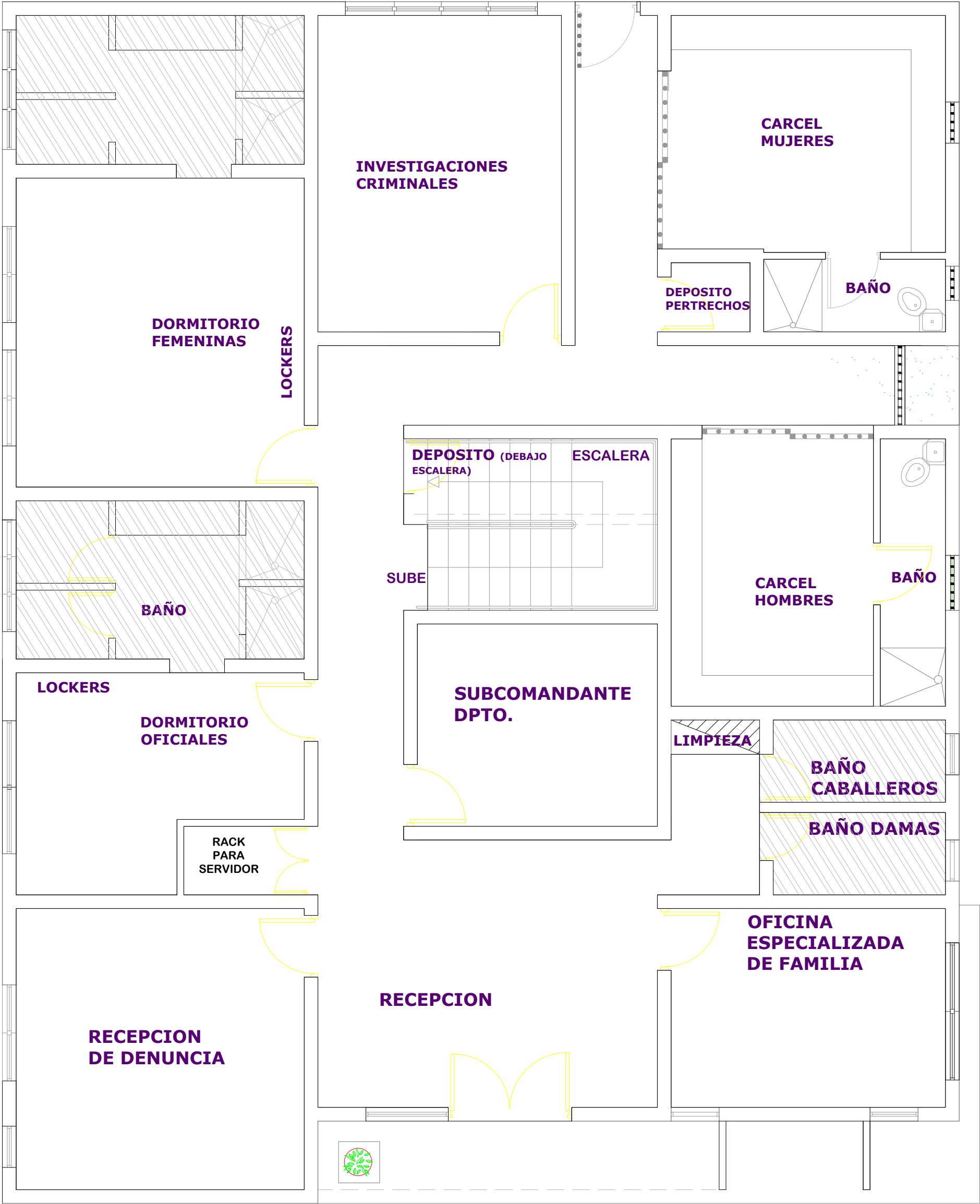
CONTENIDO:
**Planta de Piso
Tercer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

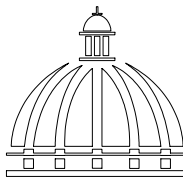
026



PLANTA DE PLAFONES PRIMER NIVEL

ESC. 1:100

PLAFÓN		
	TIPO	ÁREA
	Plafón machihembrado	54.28 m ²
	Plafón Pvc Comercial	12.49 m ²



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

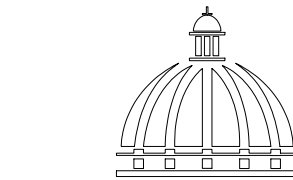
FECHA _____

CONTENIDO:
**Planta Plafones
Primer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
027



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 _____

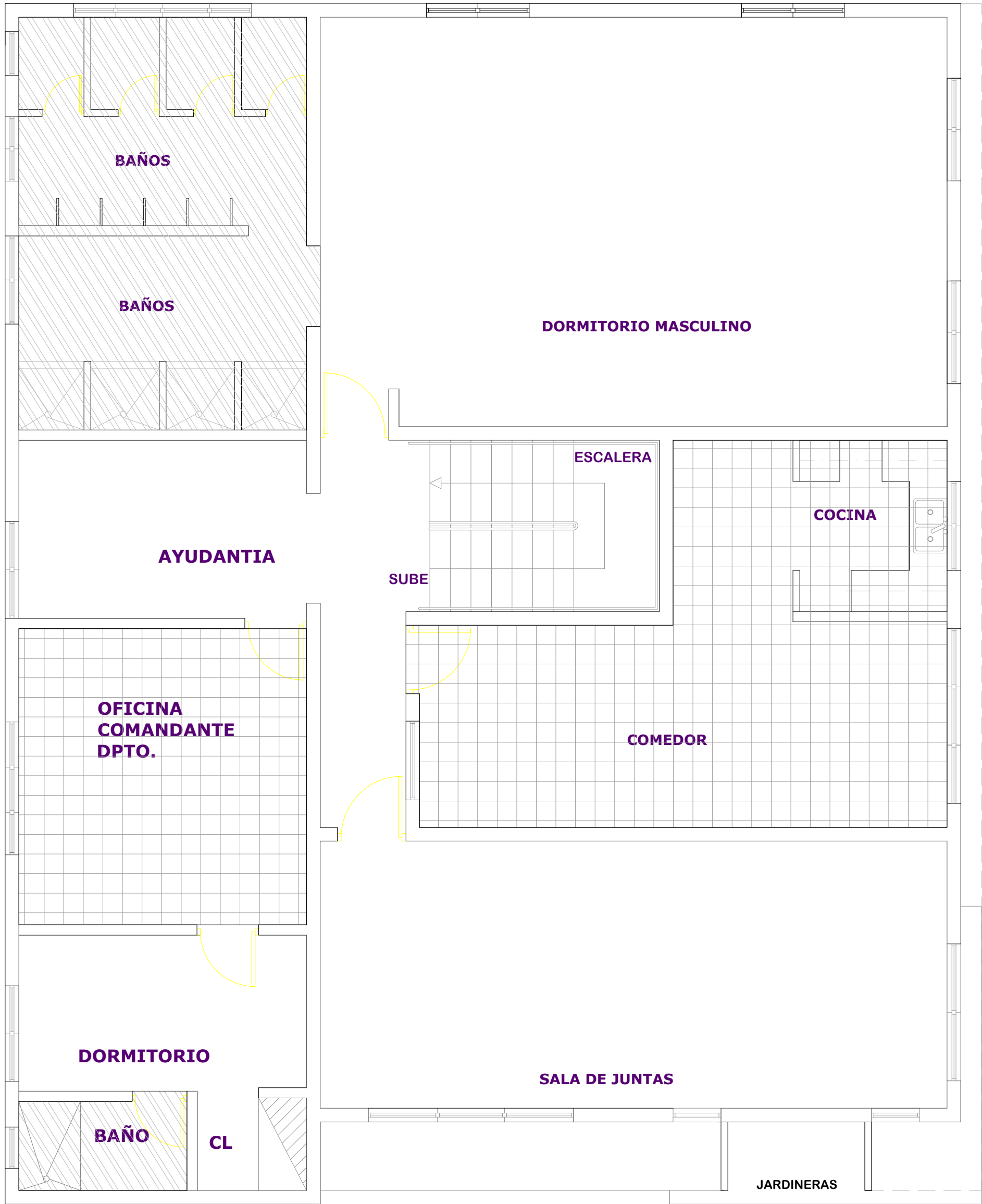
CONTENIDO:
**Planta Plafones
Segundo Nivel**

ESCALA: 1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

028

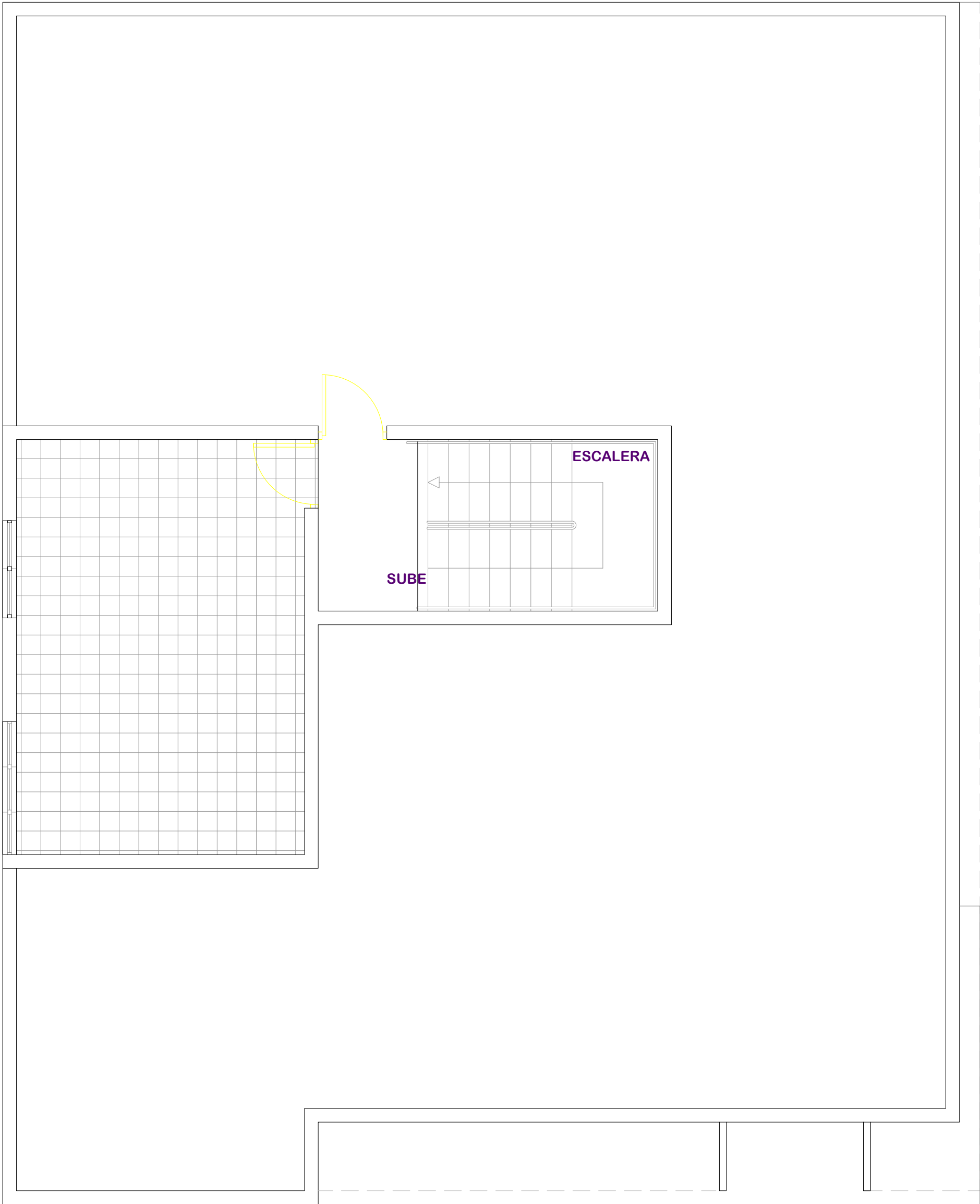


PLAFÓN		
TIPO	ÁREA	
Plafón machihembrado	54.28 m ²	
Plafón Pvc Comercial	30.65 m ²	

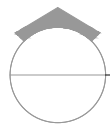


PLANTA DE PLAFONES SEGUNDO NIVEL

ESC. 1:100

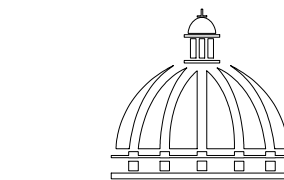


TIPOS DE PISO		
	TIPO	ÁREA
	Piso General Granito	25.60 m ²



PLANTA DE PLAFONES TERCER NIVEL

ESC. 1:100



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Plafones
Tercer Nivel

ESCALA: 1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

029



PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Perez
codig 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codig 00000

SELO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

Detalle de Cocina Segundo Nivel

ESCALA:

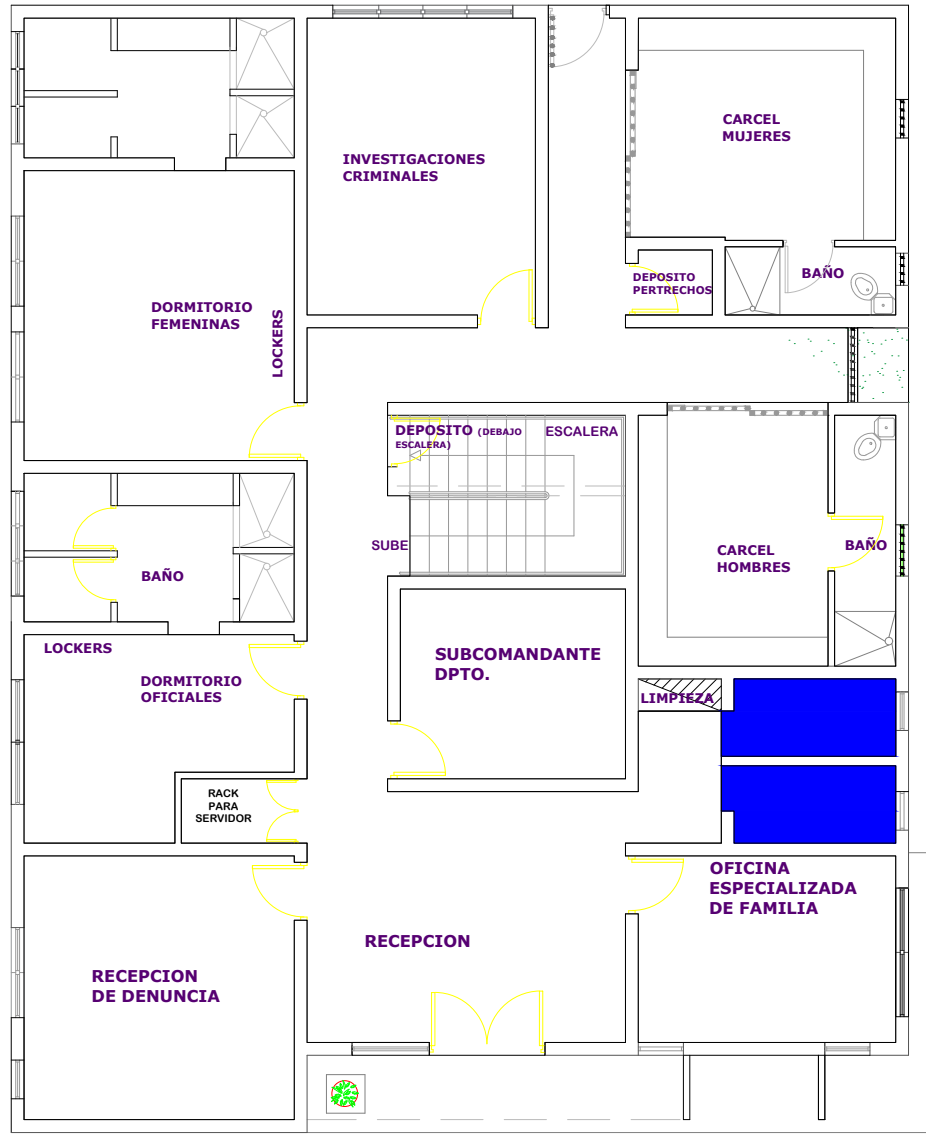
1:100

SEPTIEMBRE 2026

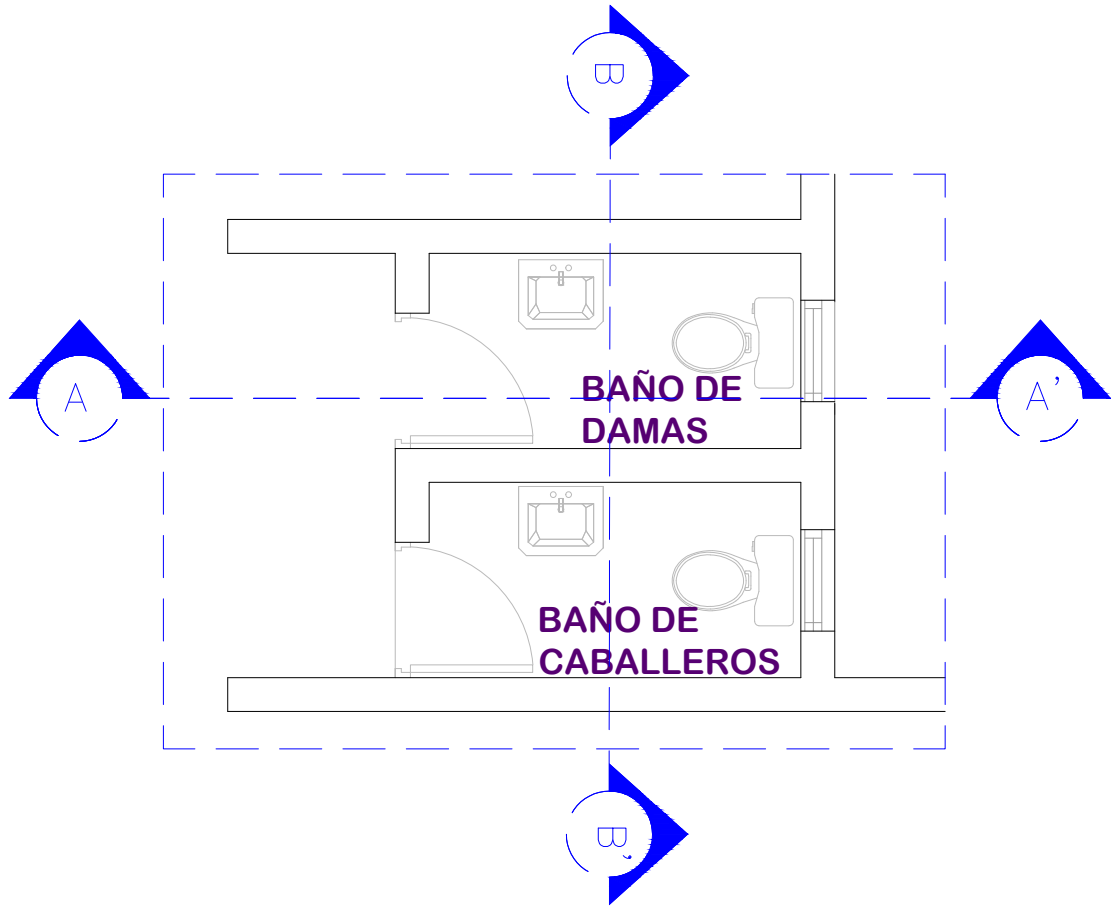
NO. PÁGINA:

030

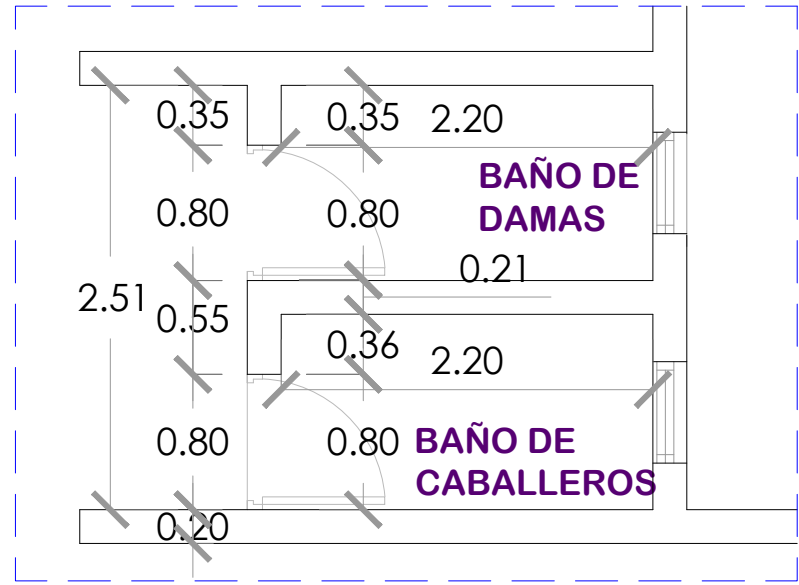




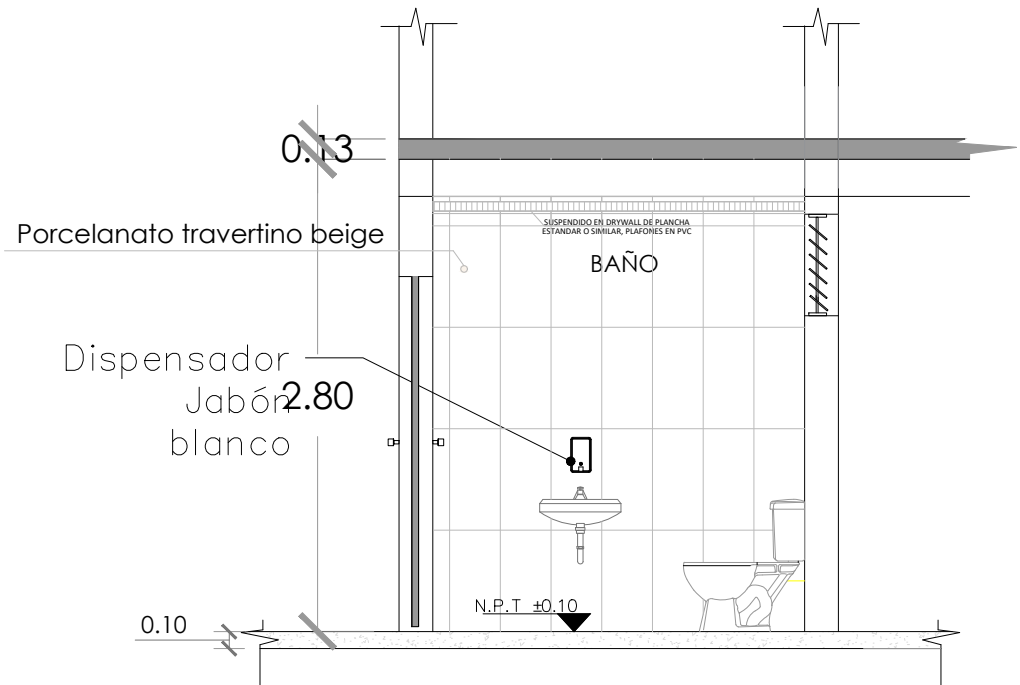
UBICACIÓN DE BAÑO 1 PRIMER NIVEL
ESC. 1: 40



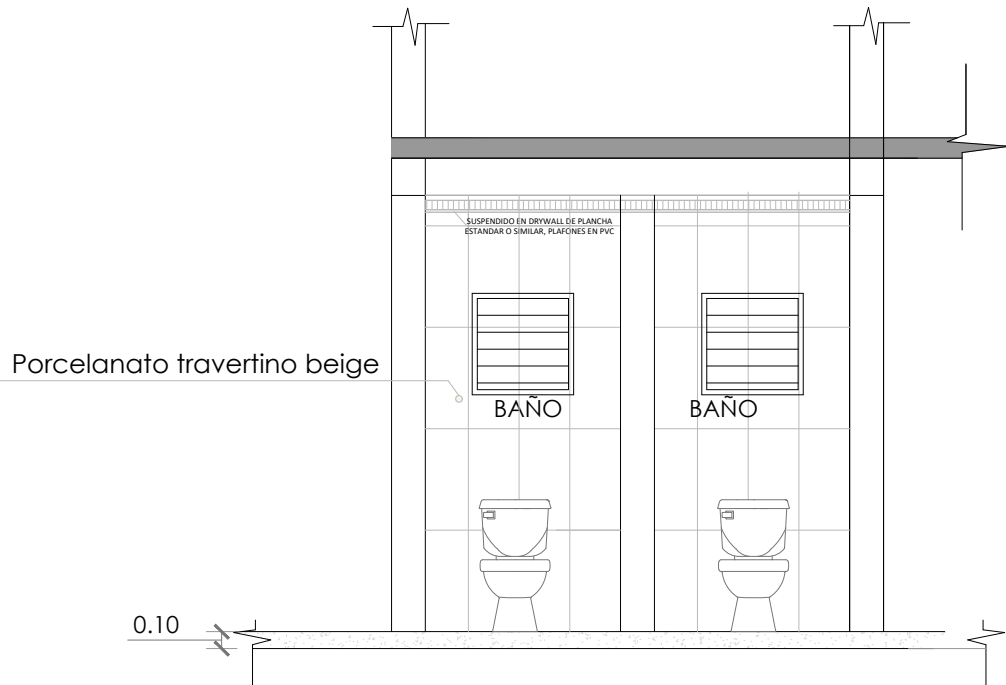
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1: 40



PLANTA DIMENSIONADA
ESC. 1: 40



DETALLE DE BAÑO 2 SECCIÓN A-A'
ESC. 1: 40



DETALLE DE BAÑO 2 SECCIÓN B-B'
ESC. 1: 40



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

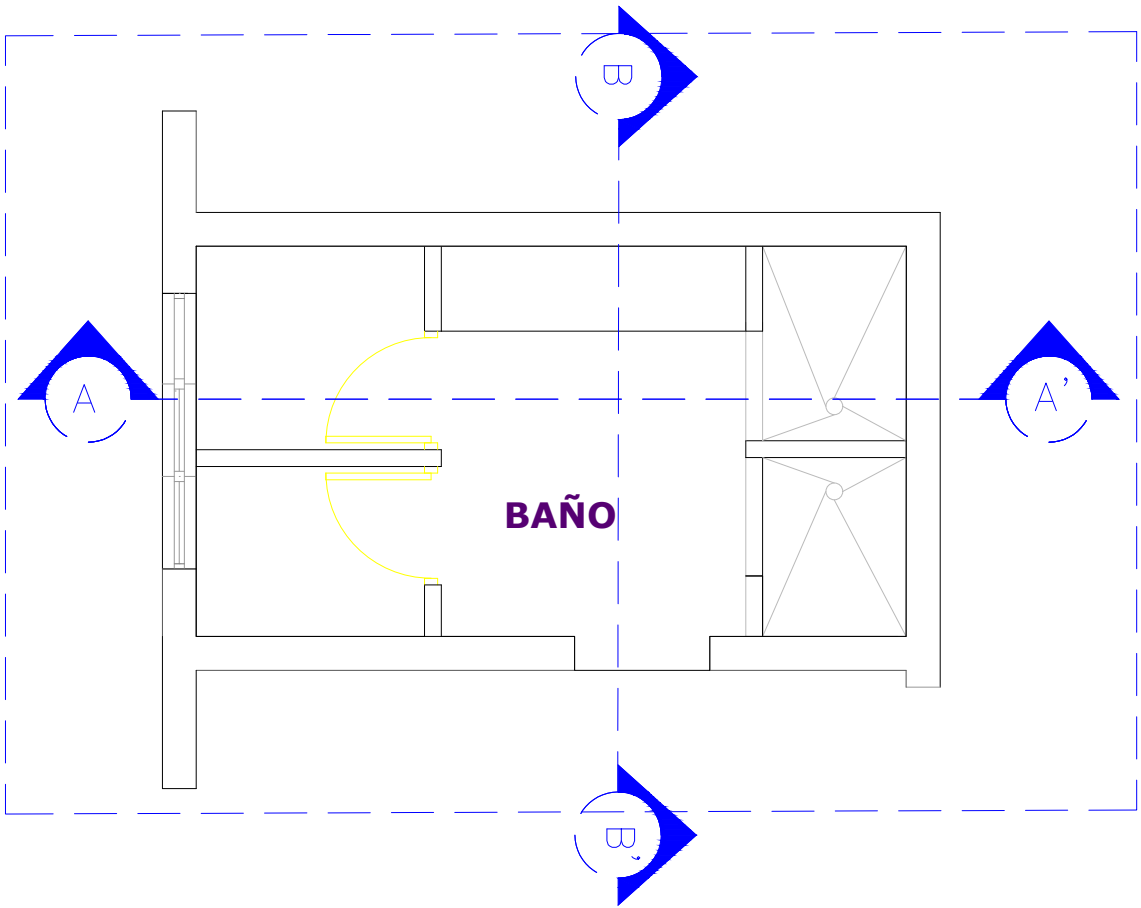
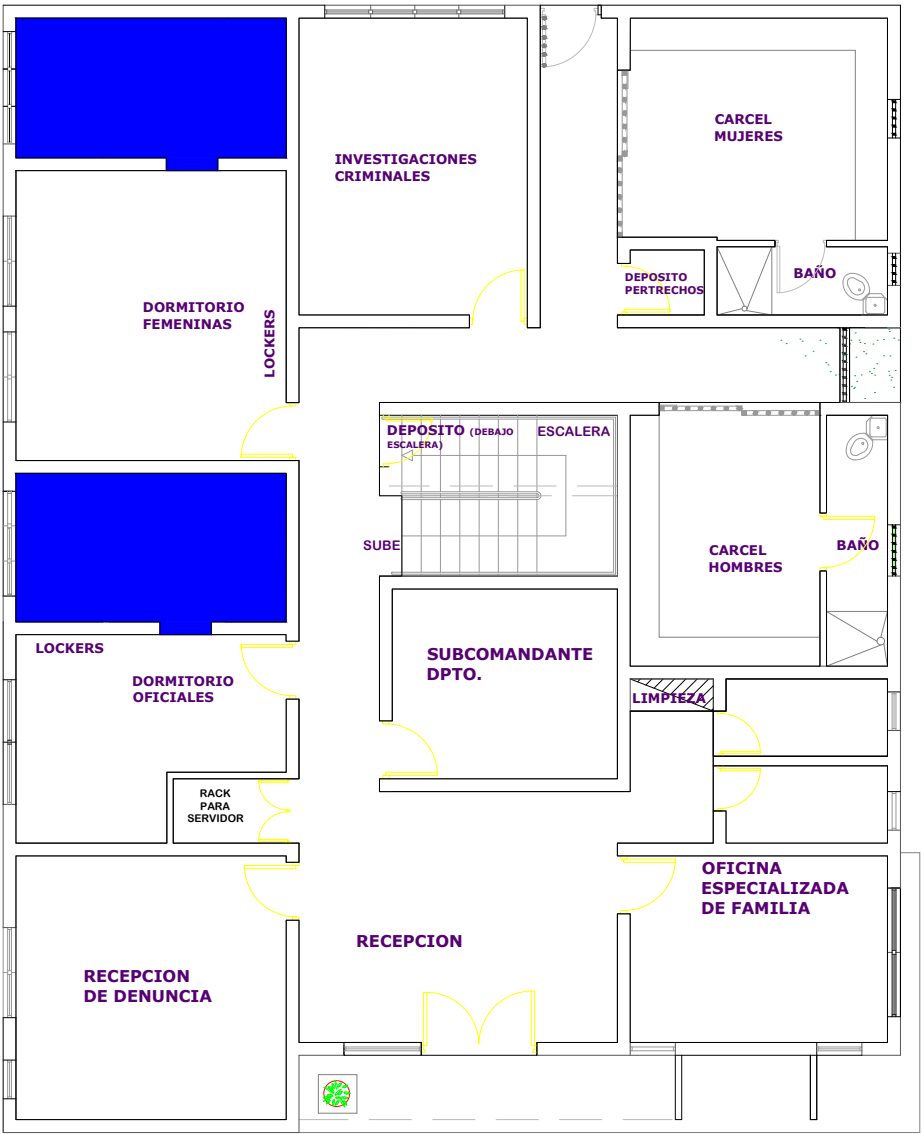
CONTENIDO:
Detalle de Baños

ESCALA:
1:100

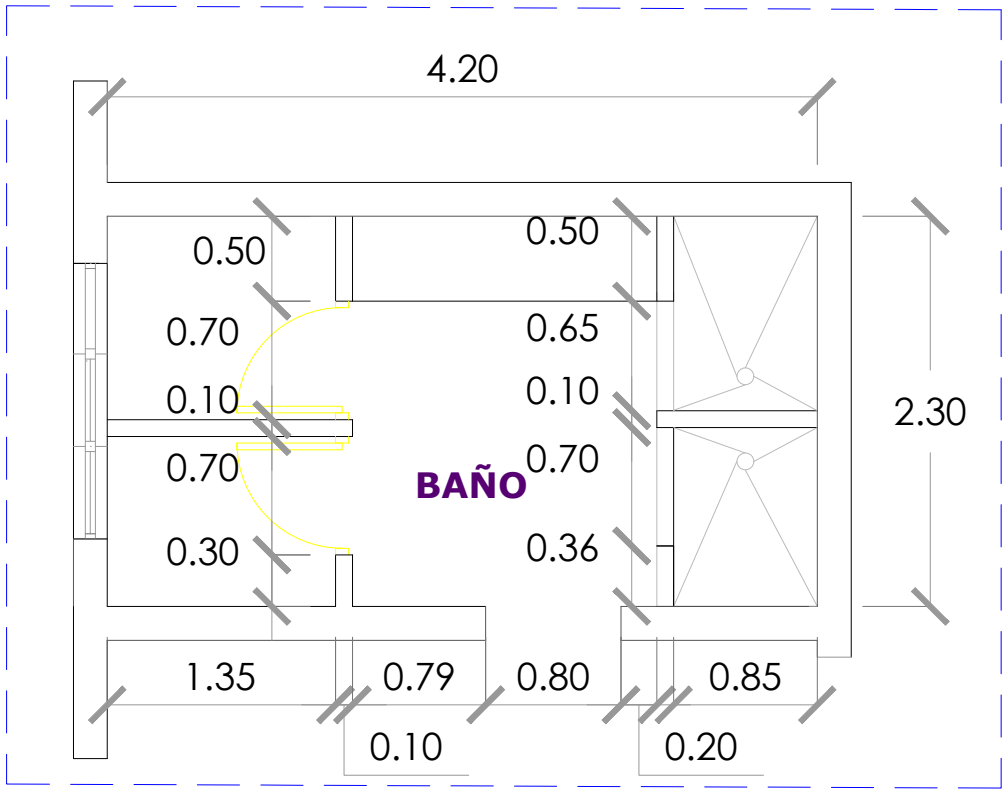
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

031

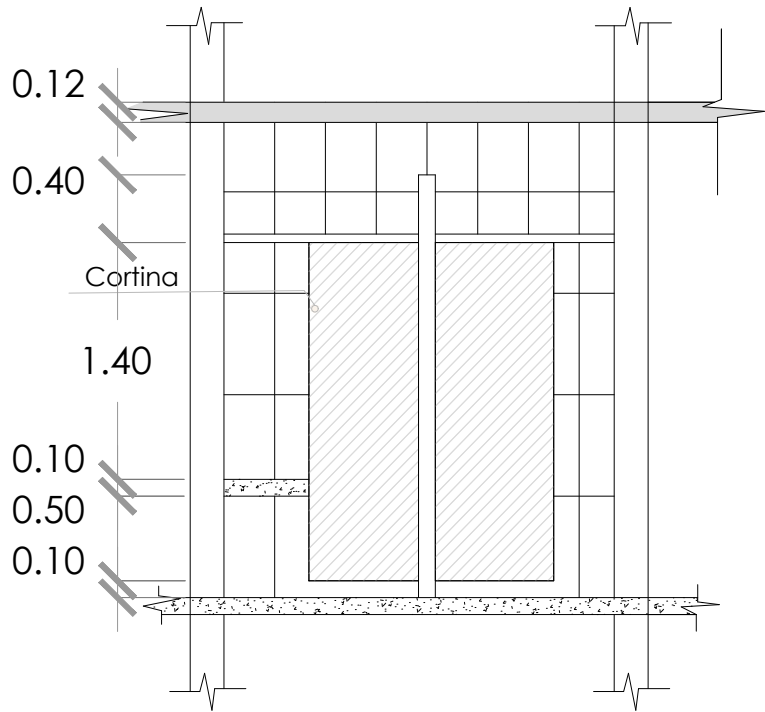


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1: 40

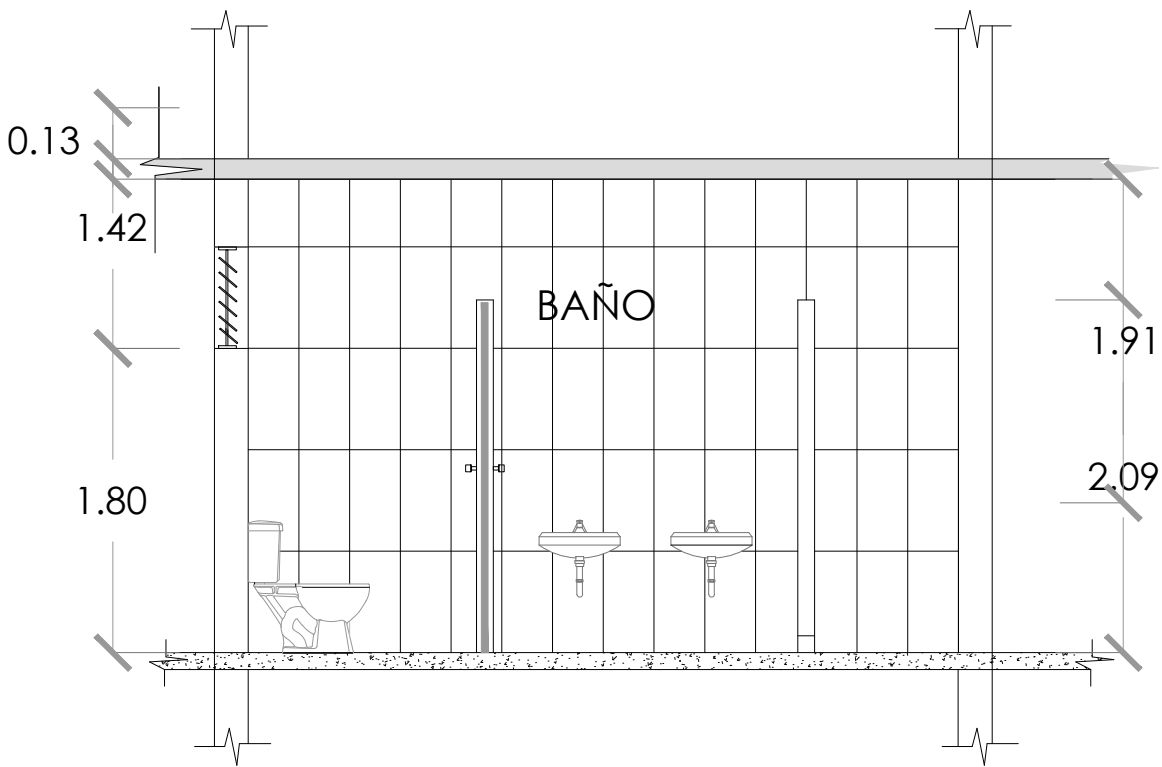


PLANTA DIMENSIONADA
ESC. 1: 40

UBICACIÓN DE BAÑO 2 PRIMER NIVEL
ESC. 1: 40



DETALLE DE BAÑO 2 SECCIÓN A-A'
ESC. 1: 40



DETALLE DE BAÑO 2 SECCIÓN B-B'
ESC. 1: 40



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

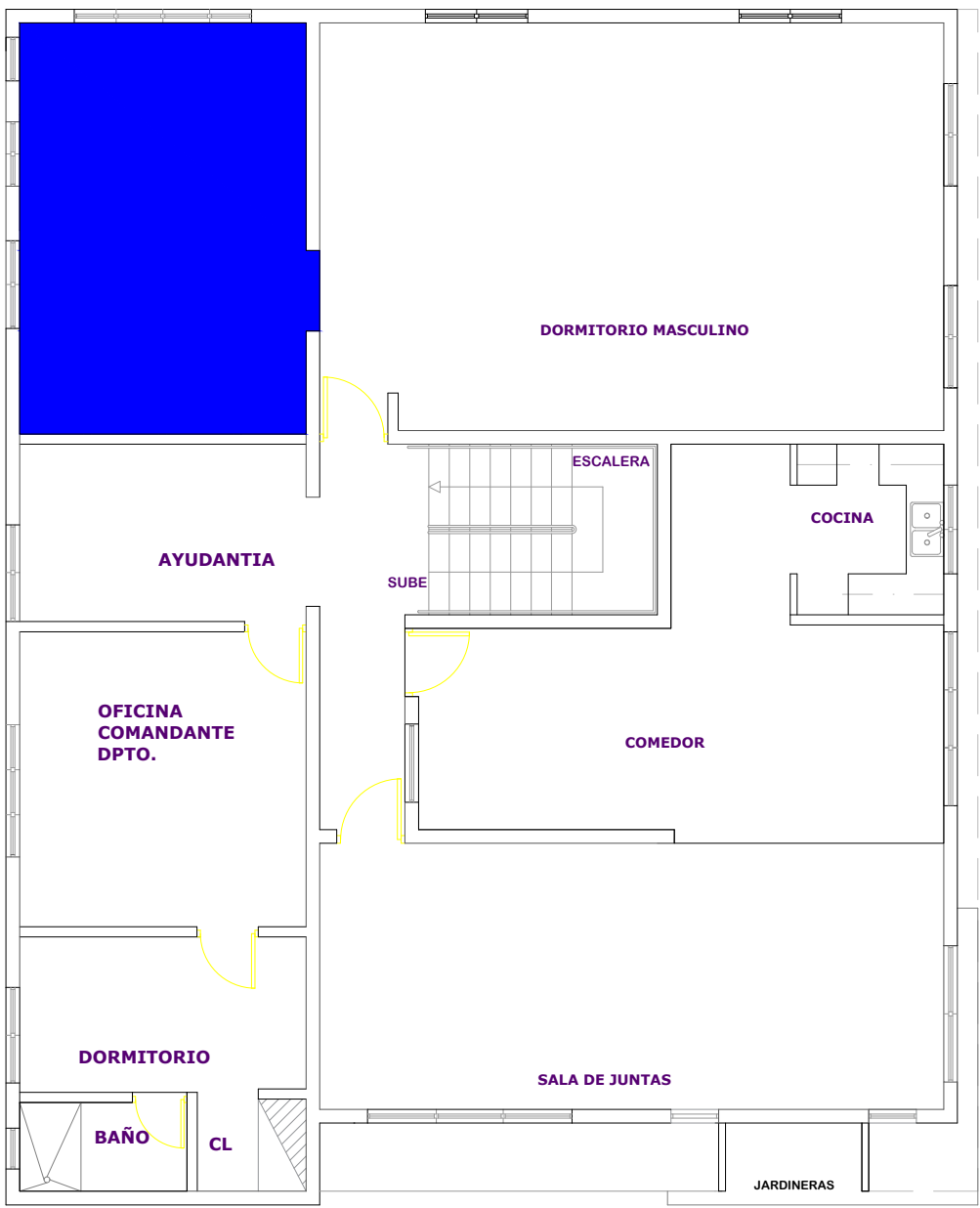
CONTENIDO:
Detalle de Baños

ESCALA:
1:100

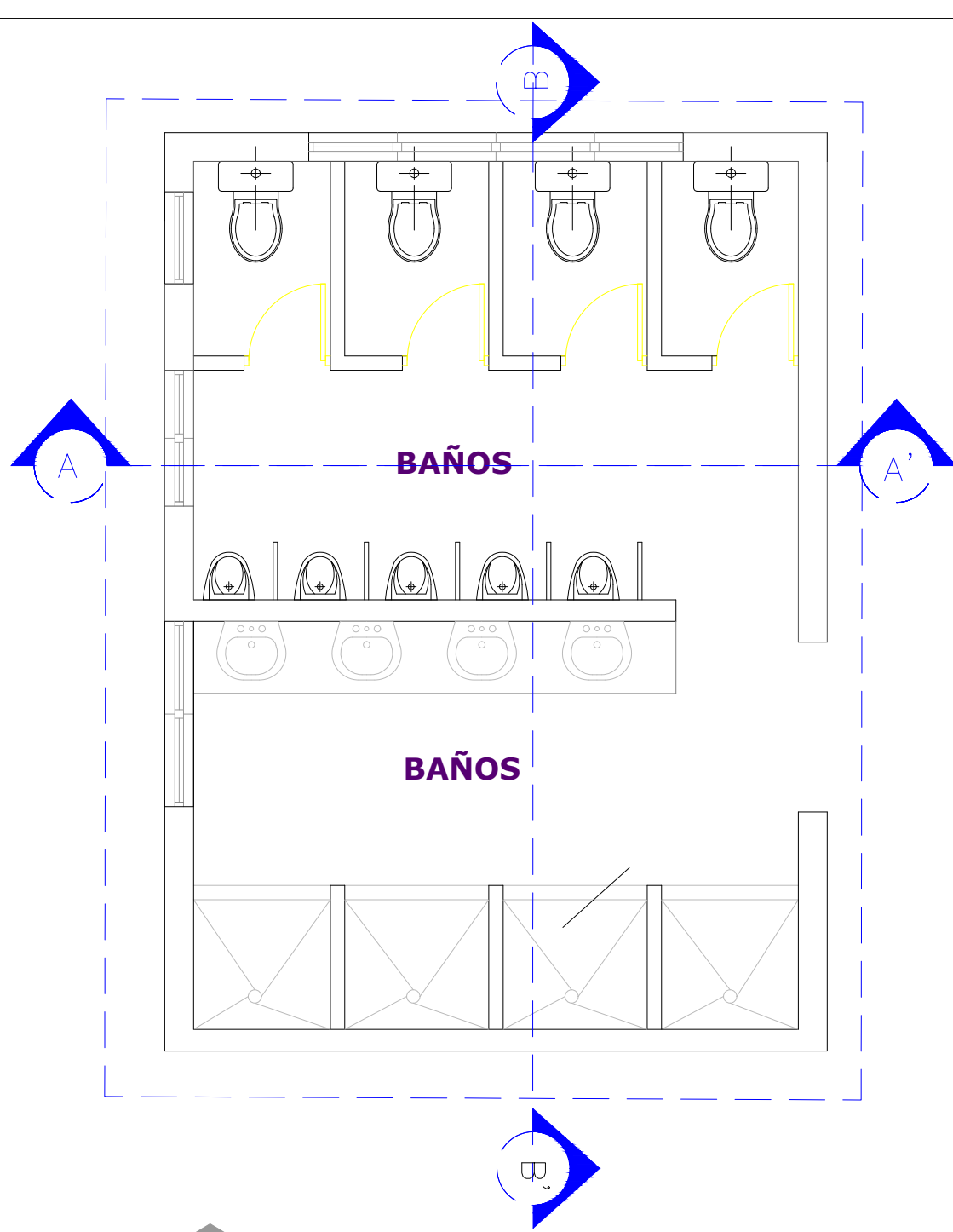
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

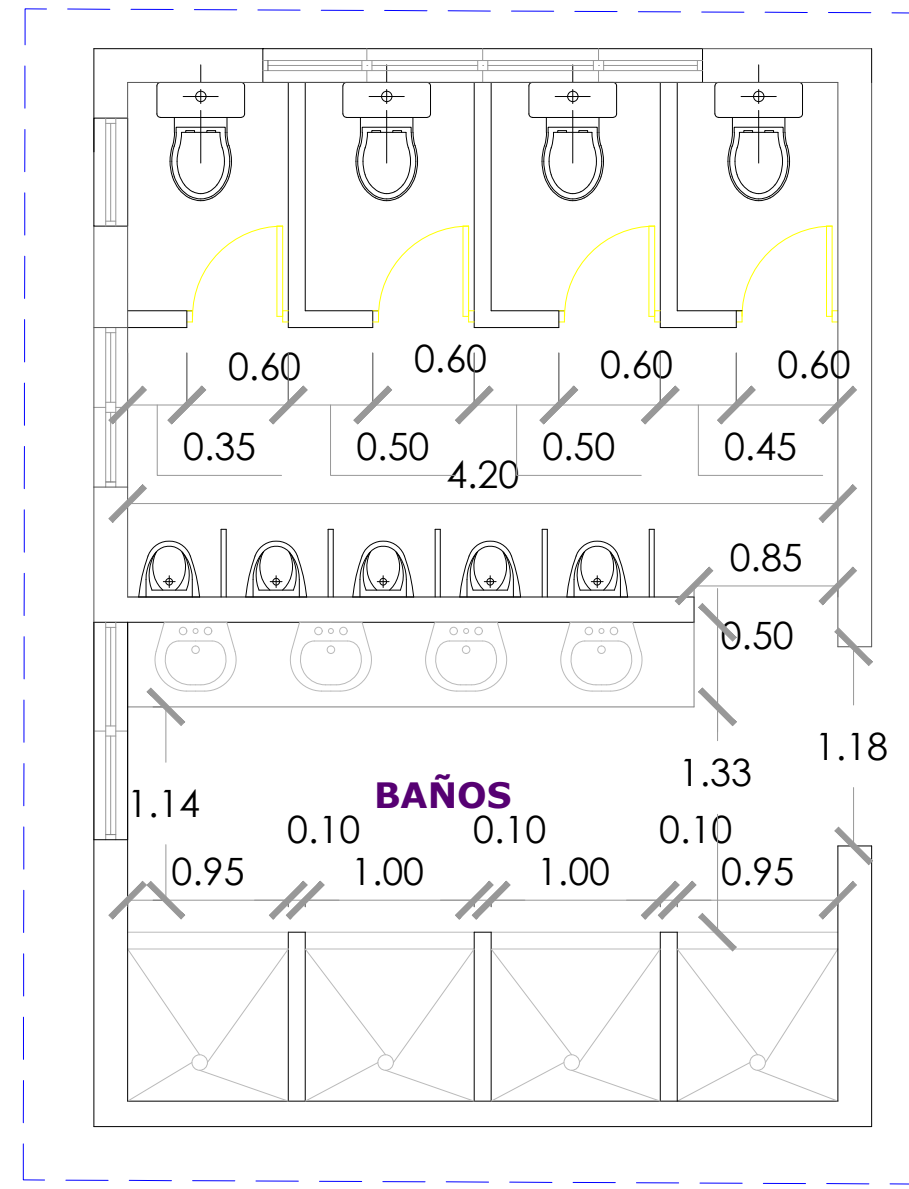
032



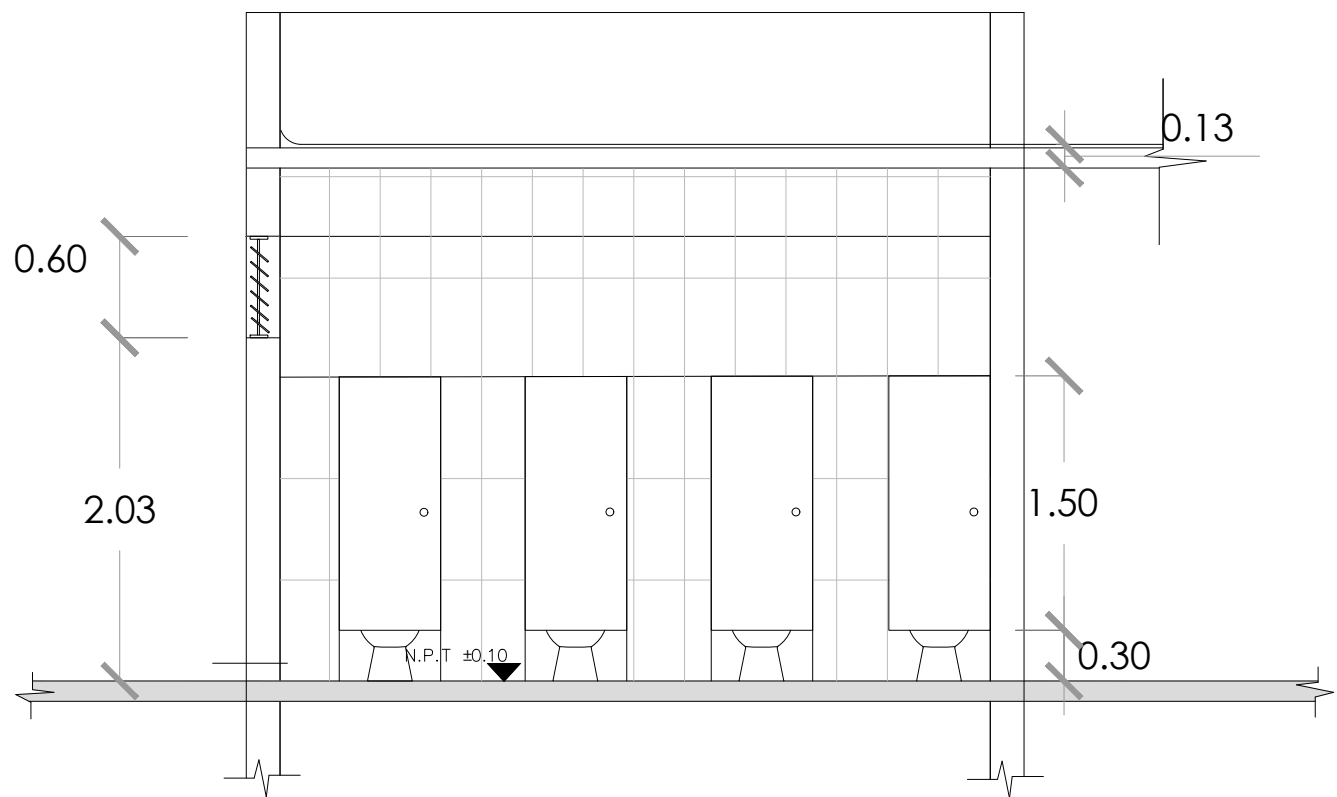
UBICACIÓN DE BAÑO 2 SEGUNDO NIVEL
ESC. 1:40



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:100



PLANTA DIMENSIONADA
ESC. 1:100



DETALLE DE BAÑO 1 SECCIÓN A-A'
ESC. 1:100



DETALLE DE BAÑO 1 SECCIÓN B-B'
ESC. 1:100



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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:

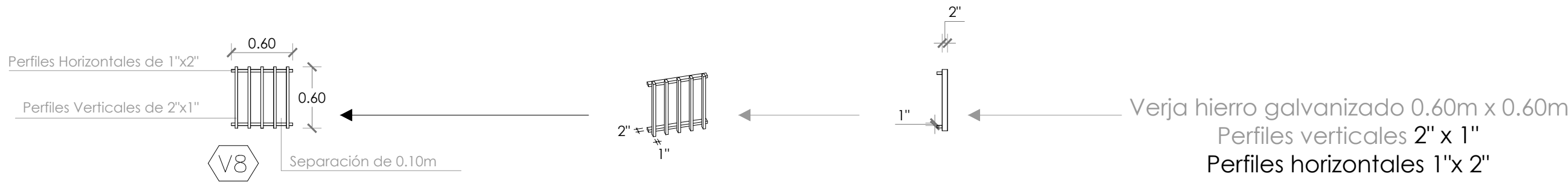
Detalle de Baños

ESCALA:
1:100

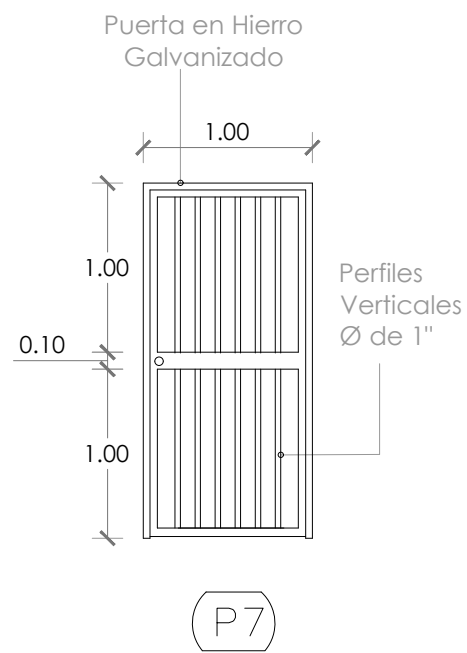
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

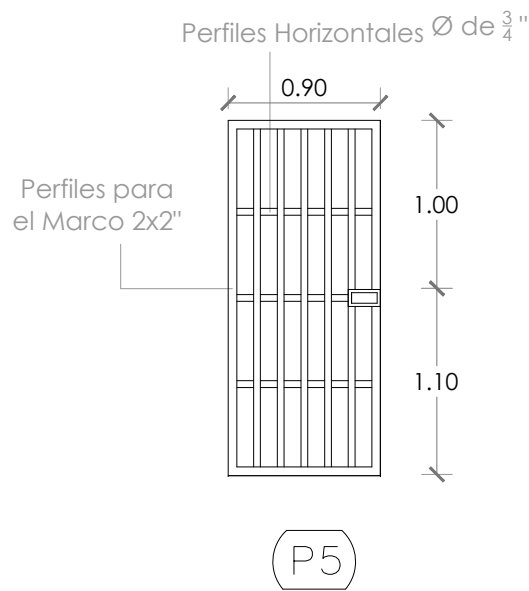
033



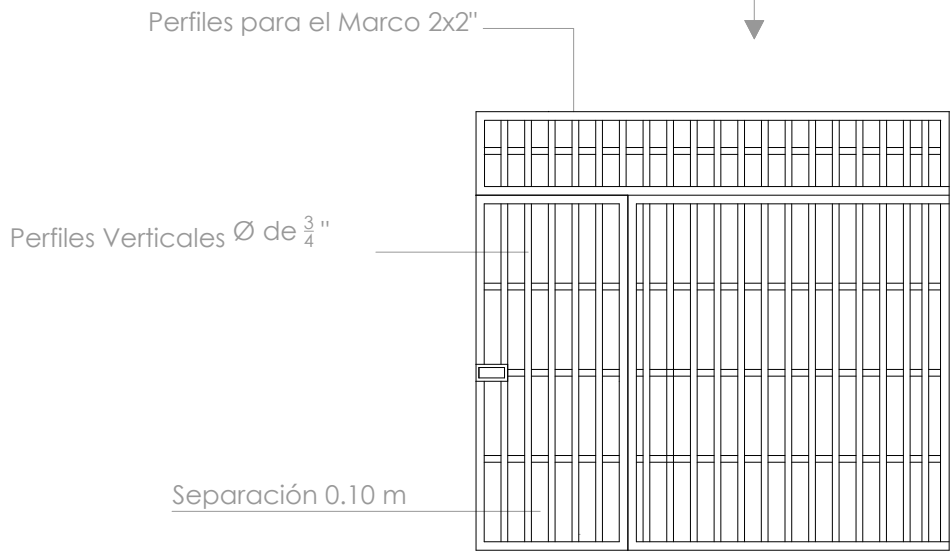
DETALLE DE VERJA/ VENTANA
ESC. 1:40



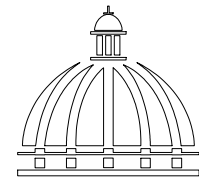
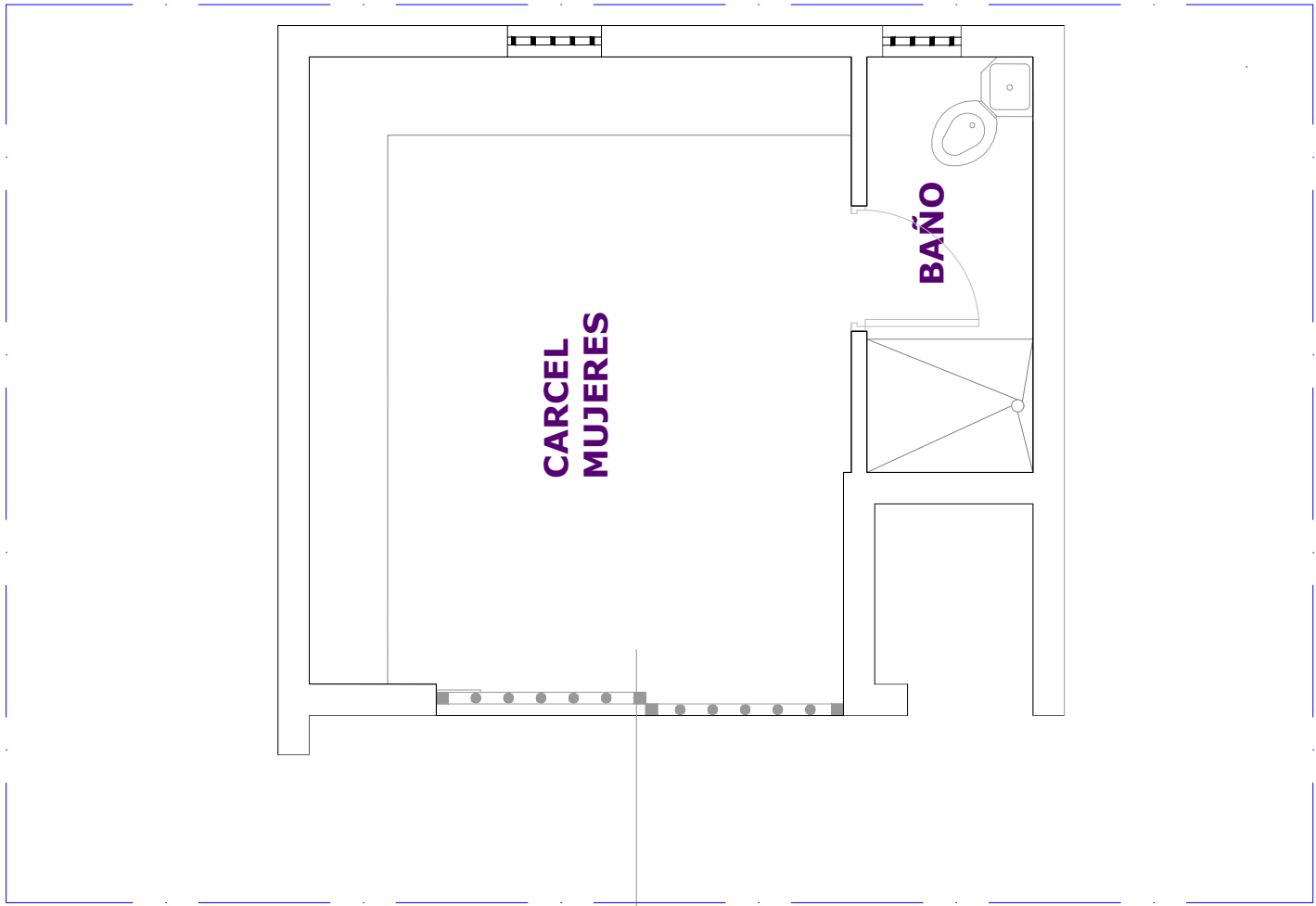
DETALLE DE PUERTA
ESC. 1:40



DETALLE DE PUERTA
ESC. 1:40



DETALLE DE VERJA – ACCESO A CÁRCEL HOMBRES/MUJERES
ESC. 1:40



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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, EL HIGUERITO,
MOCA,**
Republica Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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:

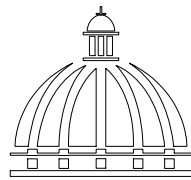
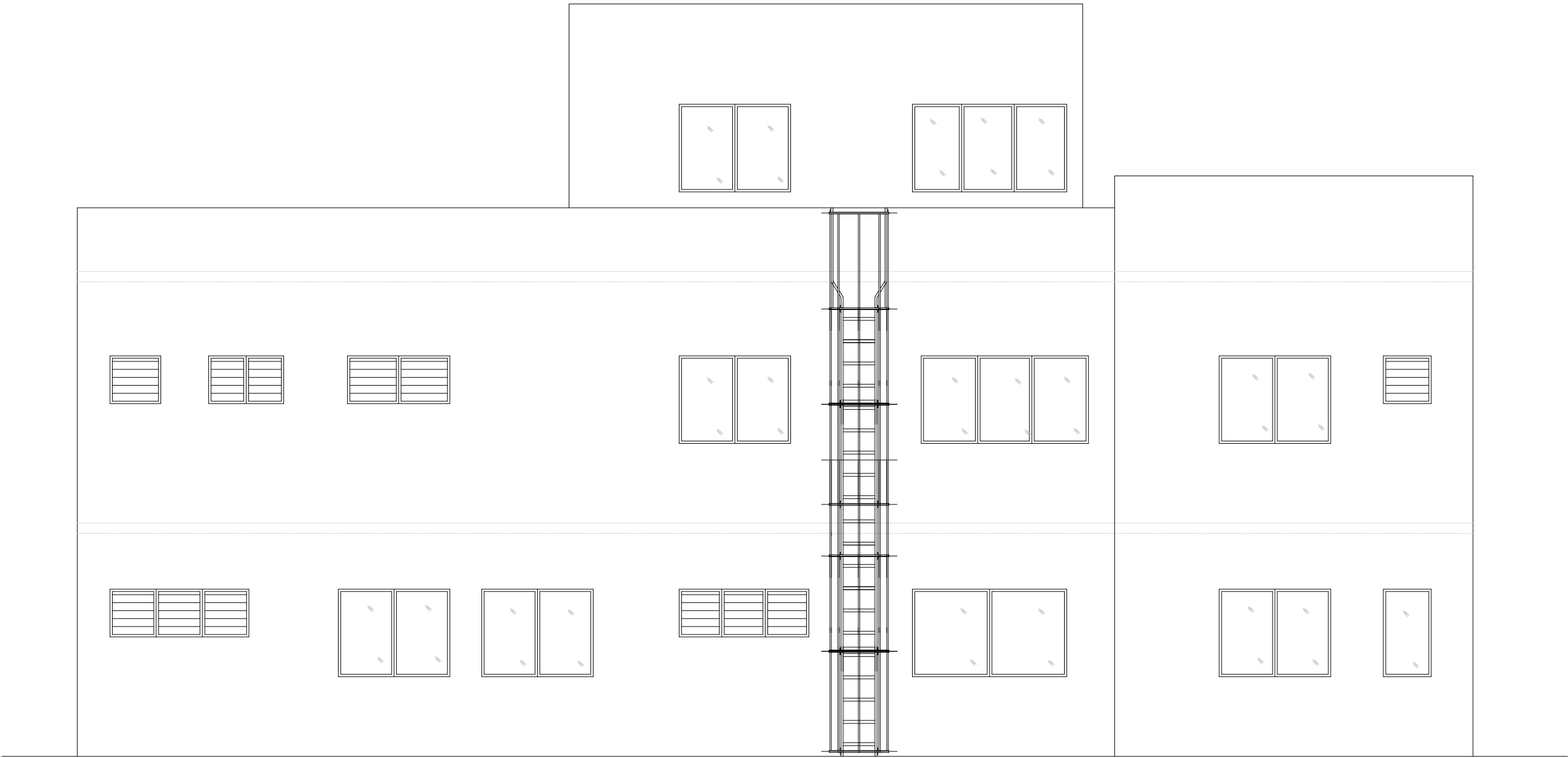
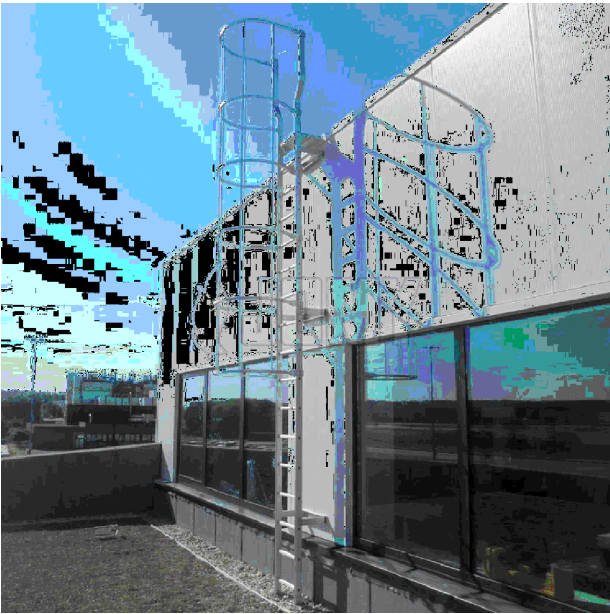
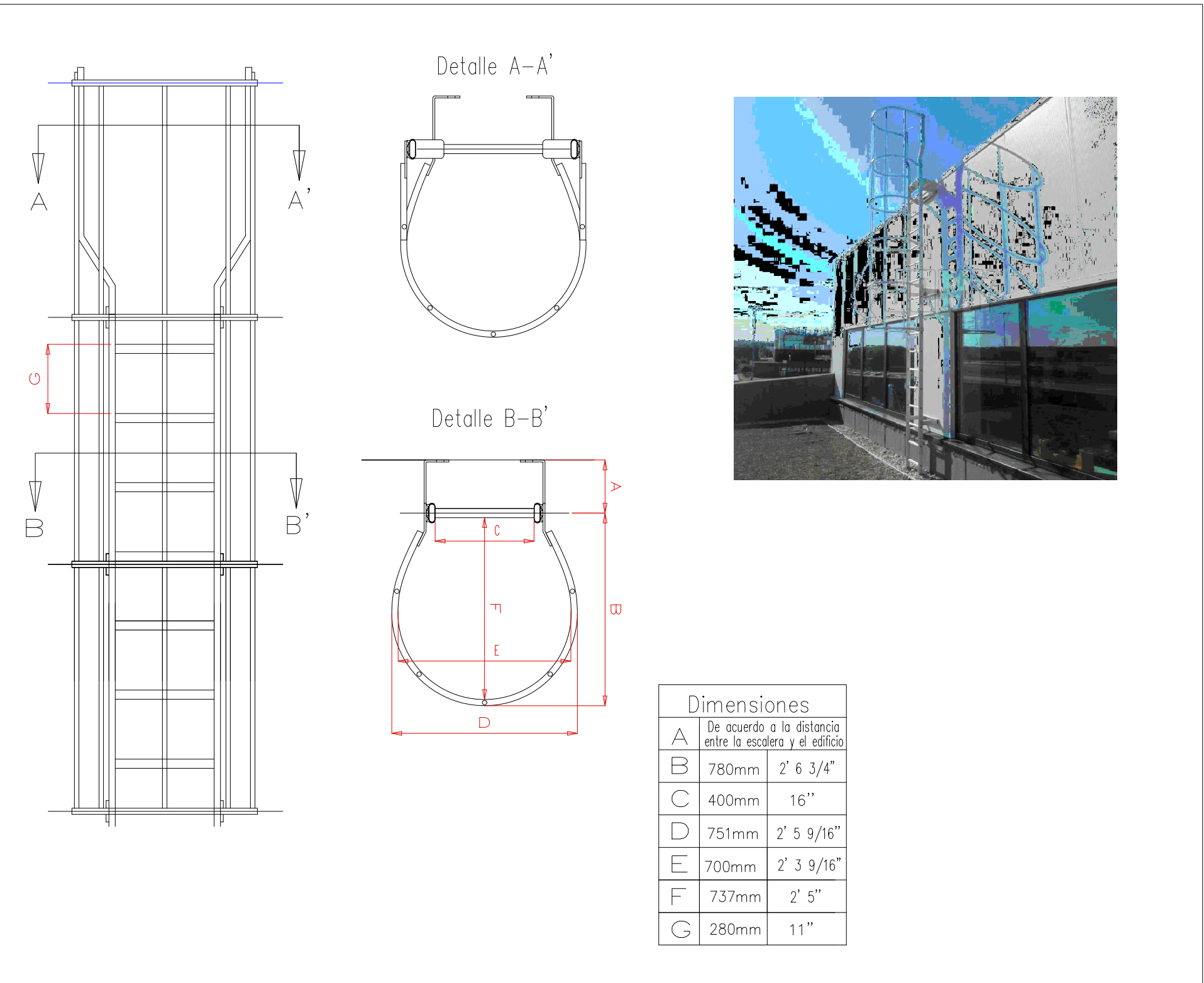
Detalle de Baños

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

034



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Escalera
de Emergencia**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

035

ASIMETRICA
ESC.: N/A



longitud de solape en barras corrugadas :

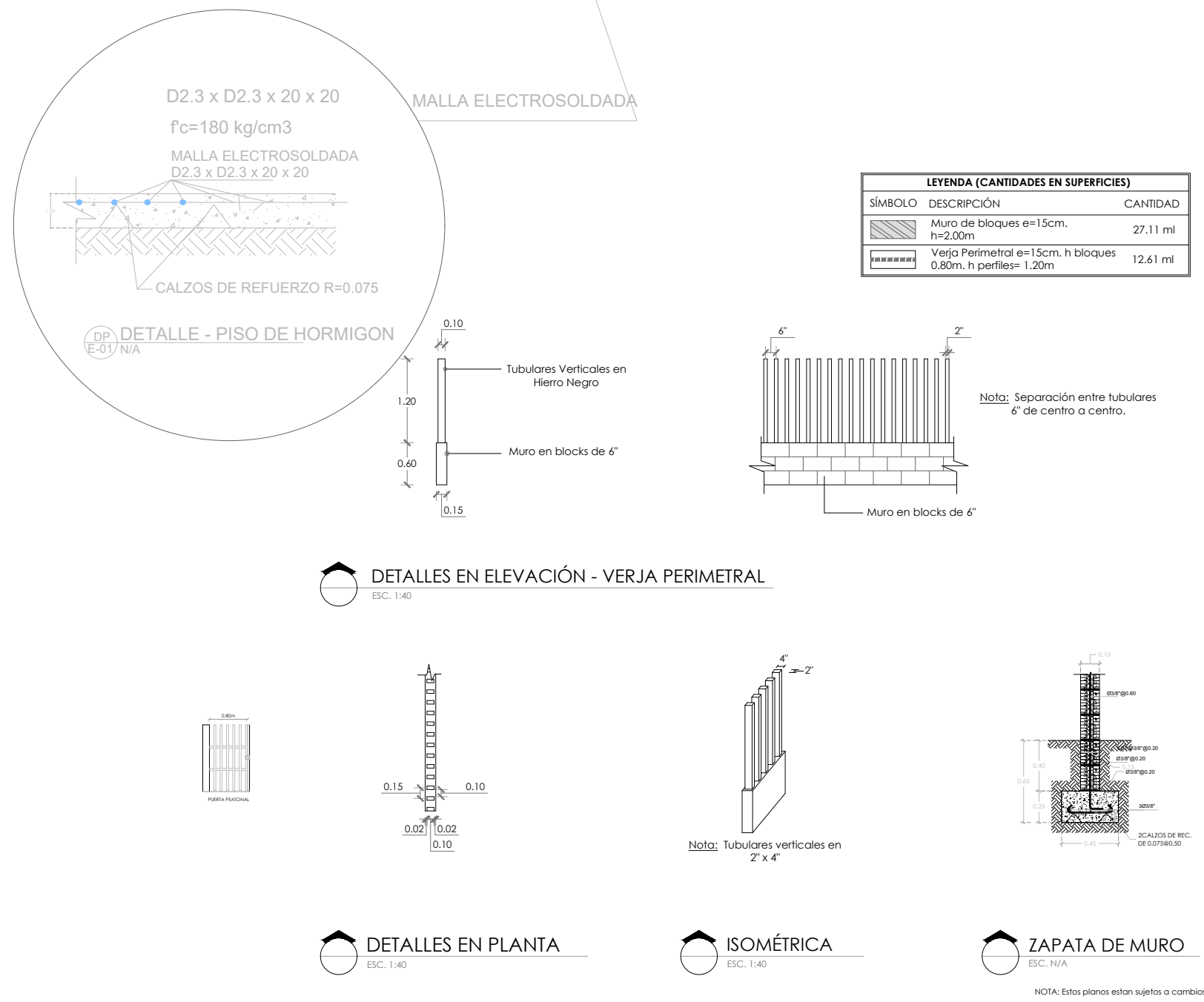
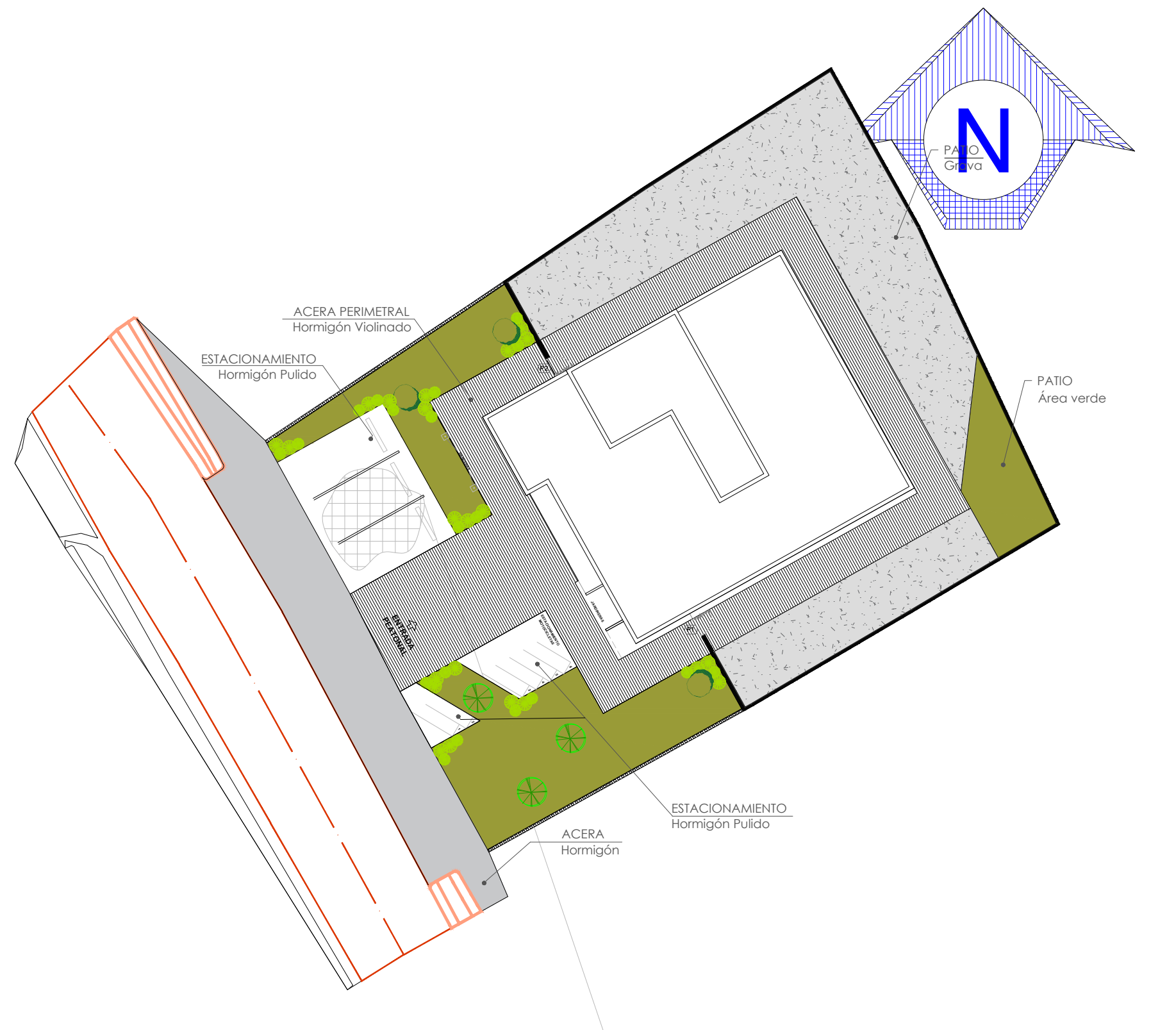
[illegible]

0.20

0.15

0.03" x 0.03" C/3.20

0.03" Ø 0.00



PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

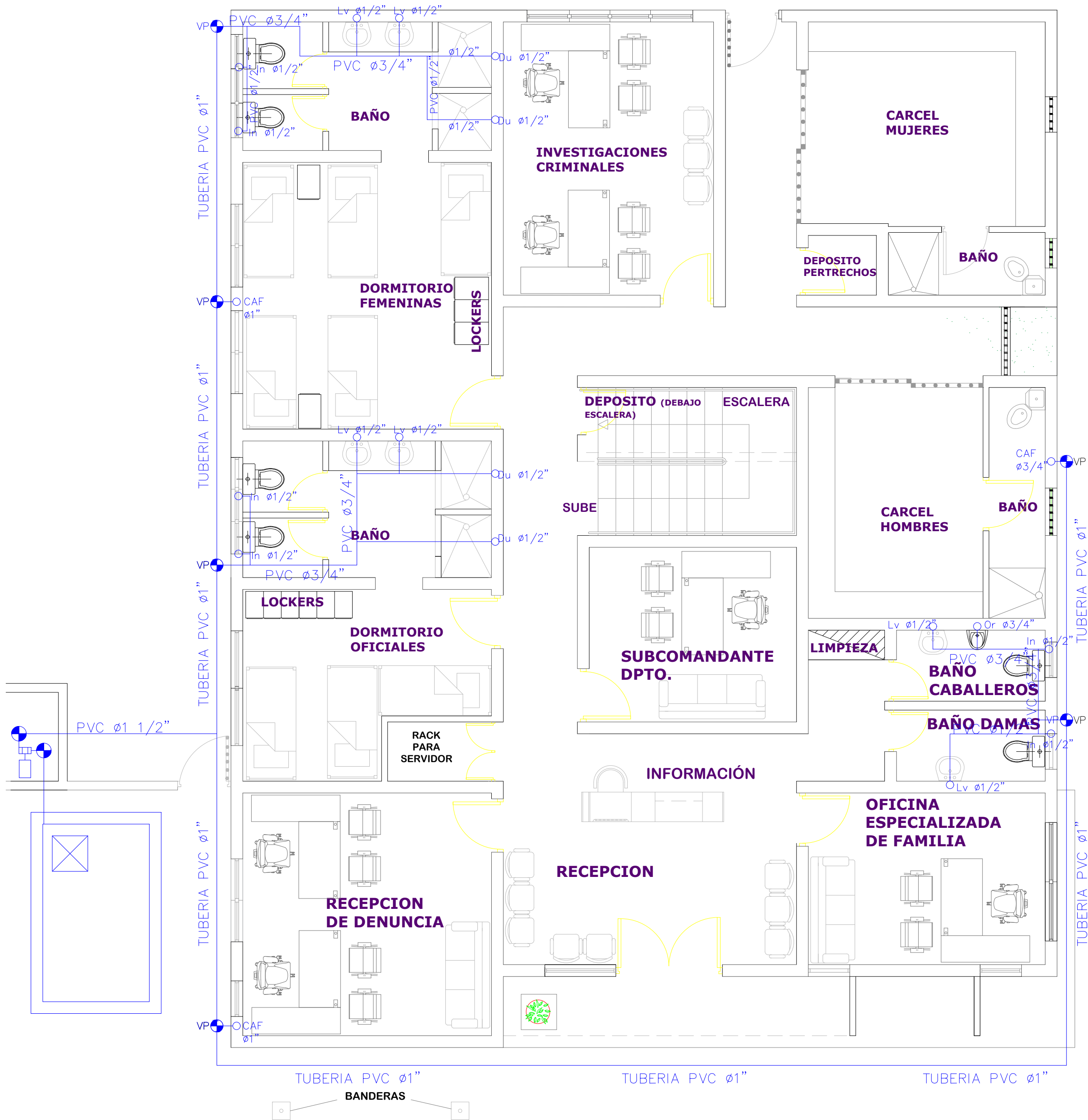
CONTENIDO:
**Planta Sanitaria
Agua Potable
Primer Nivel**

ESCALA:
1:100

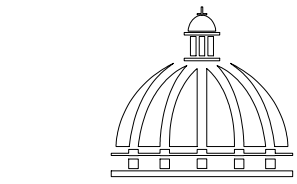
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

037



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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 _____

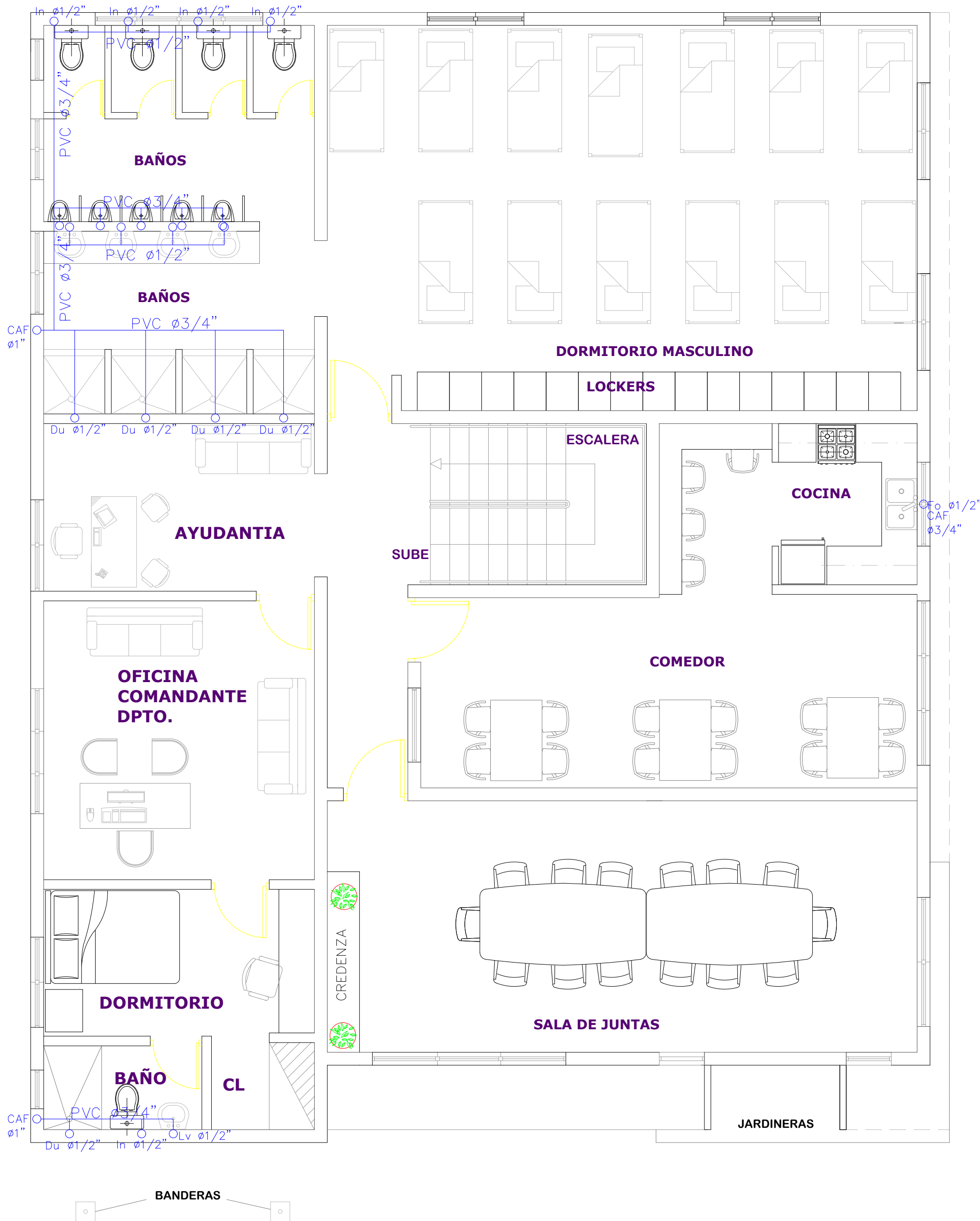
CONTENIDO:
**Planta Sanitaria
Agua Potable
Segundo Nivel**

ESCALA:
1:100

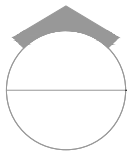
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

038



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



PLANTA INST. SANITARIAS AGUA POTABLE SEGUNDO NIVEL

ESC. 1: 50

PROYECTO:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Inst. Sanitaria
Aguas Negras
Primer Nivel**

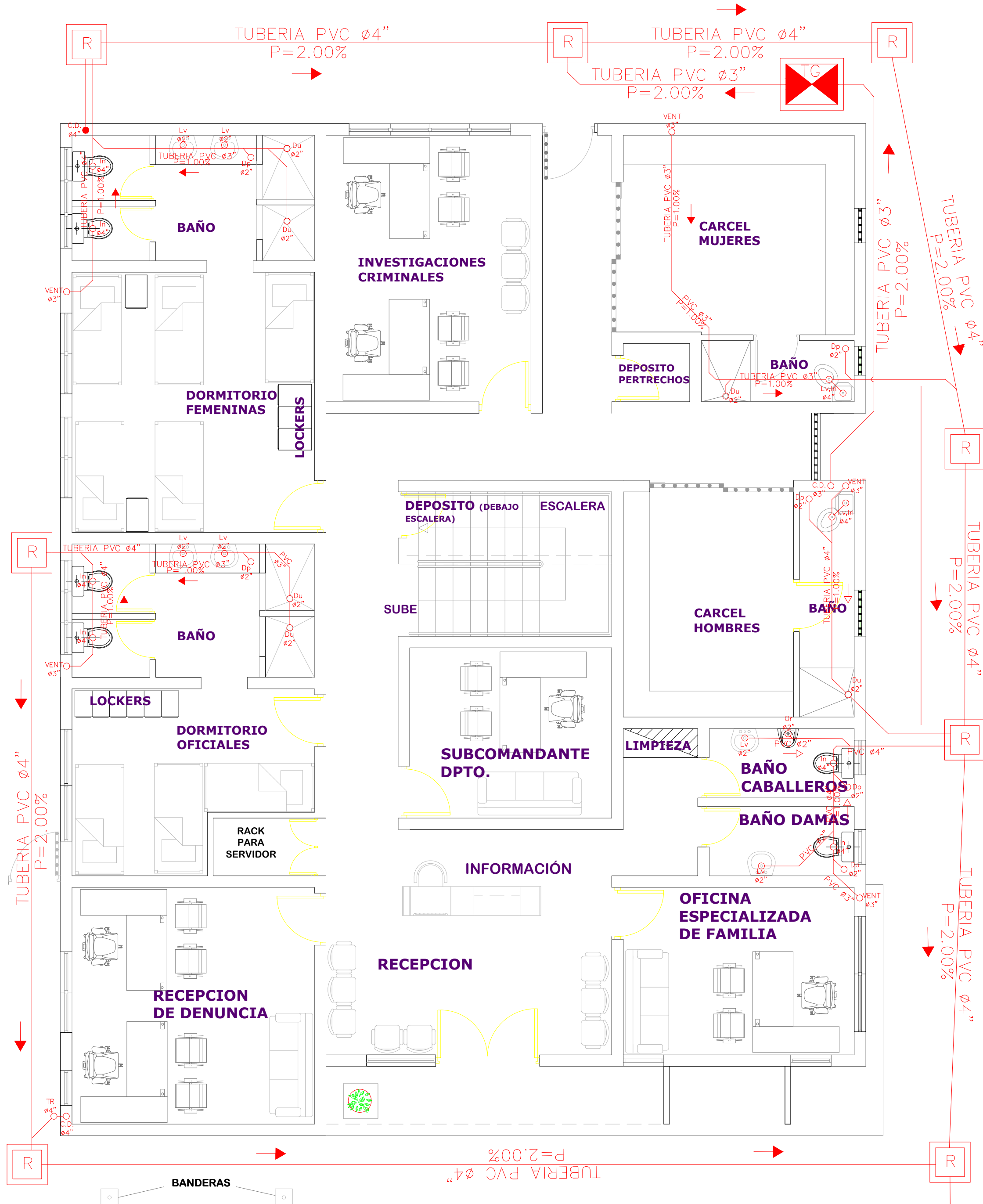
ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

039



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

PROYECTO:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Inst. Sanitaria
Aguas Negras
Segundo Nivel**

ESCALA:
1:100

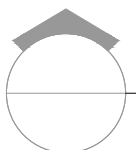
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

040

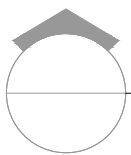


LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CE.		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT ø		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS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



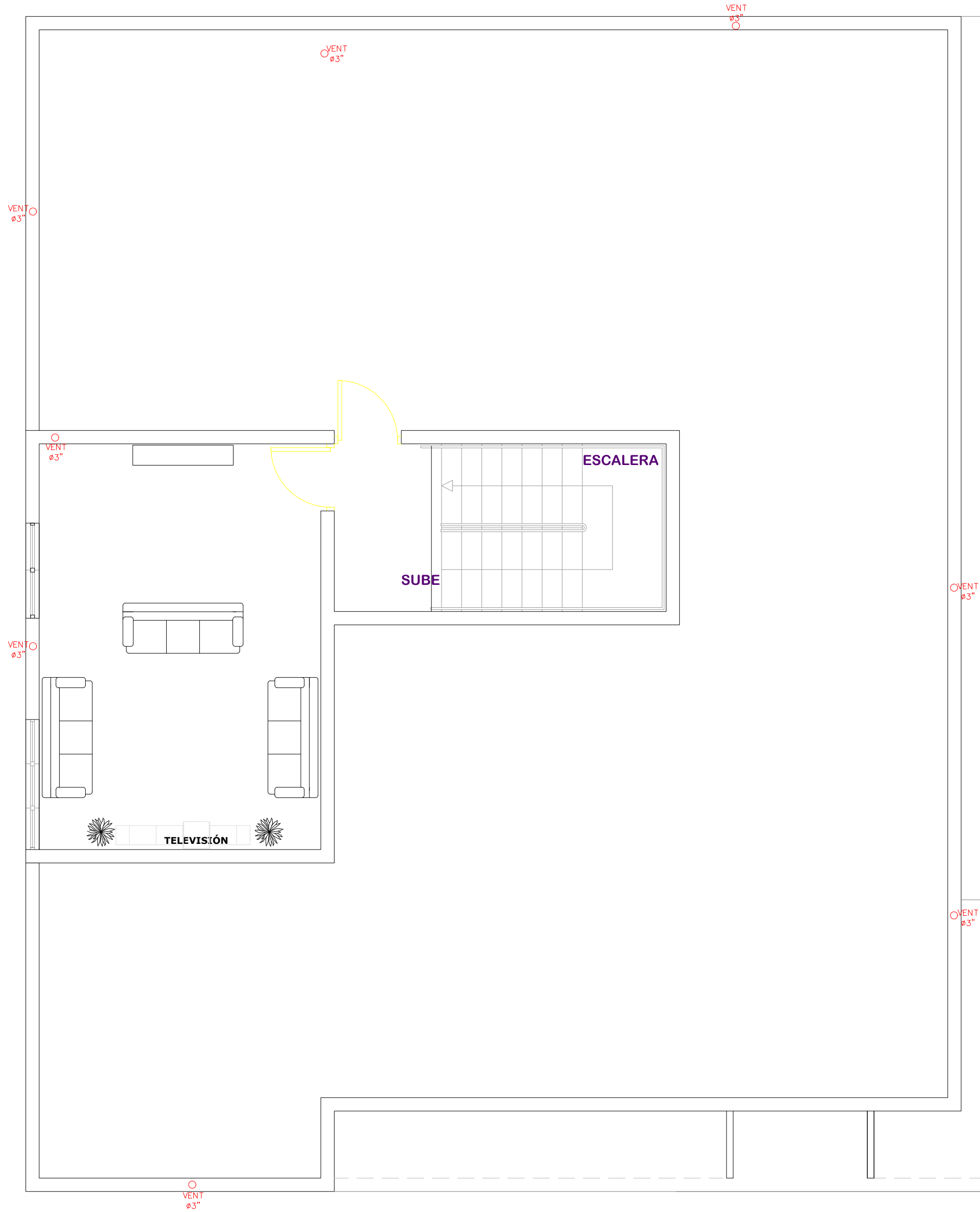
PLANTA INST. SANITARIAS AGUAS NEGRAS SEGUNDO NIVEL

ESC. 1: 50

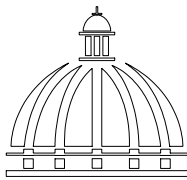


PLANTA INST. SANITARIAS AGUAS NEGRAS TERCER NIVEL

ESC. 1:50



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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Inst. Sanitaria
Aguas Negras
Tercer Nivel

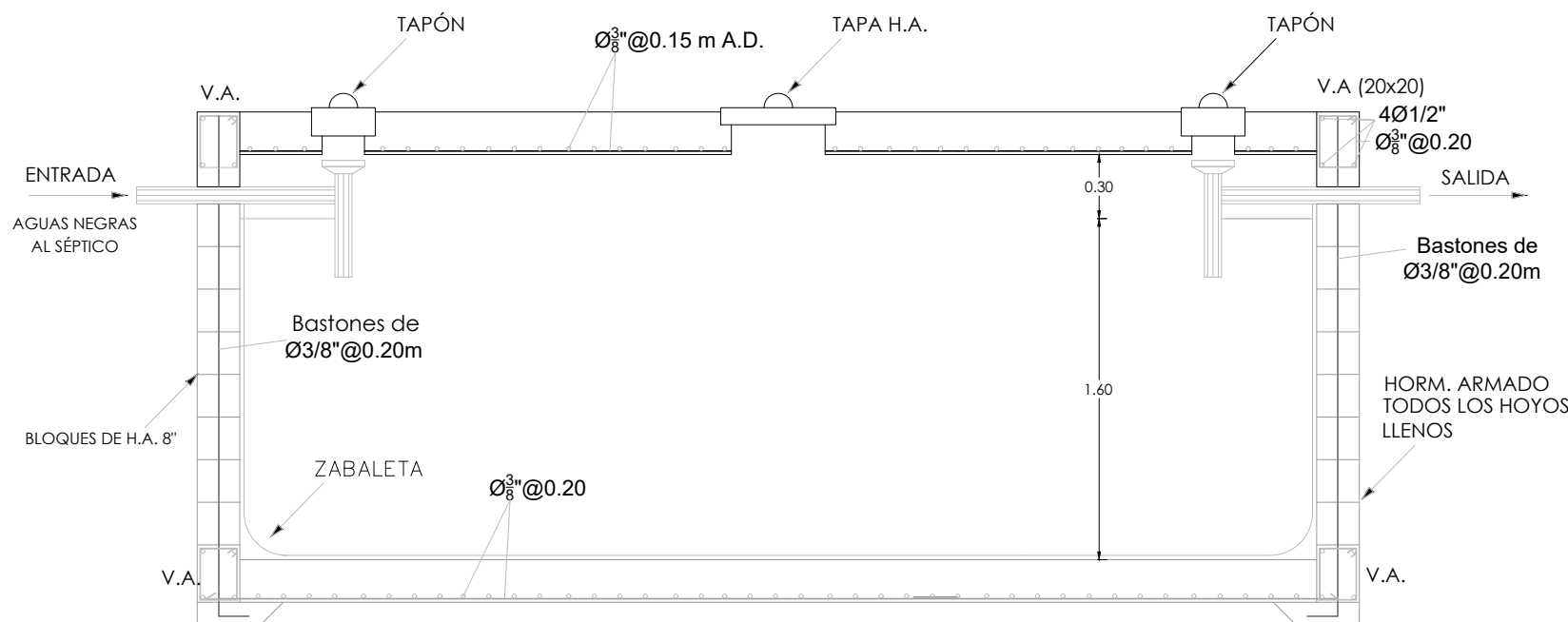
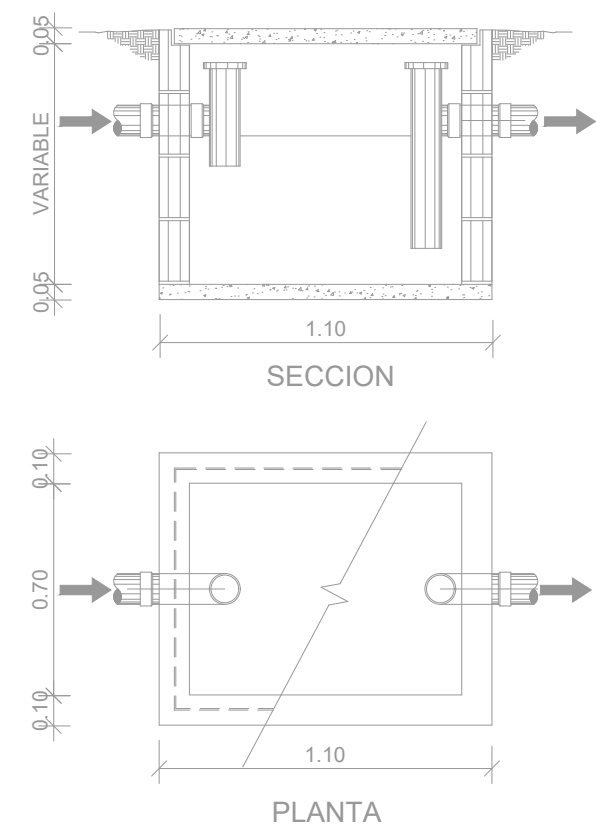
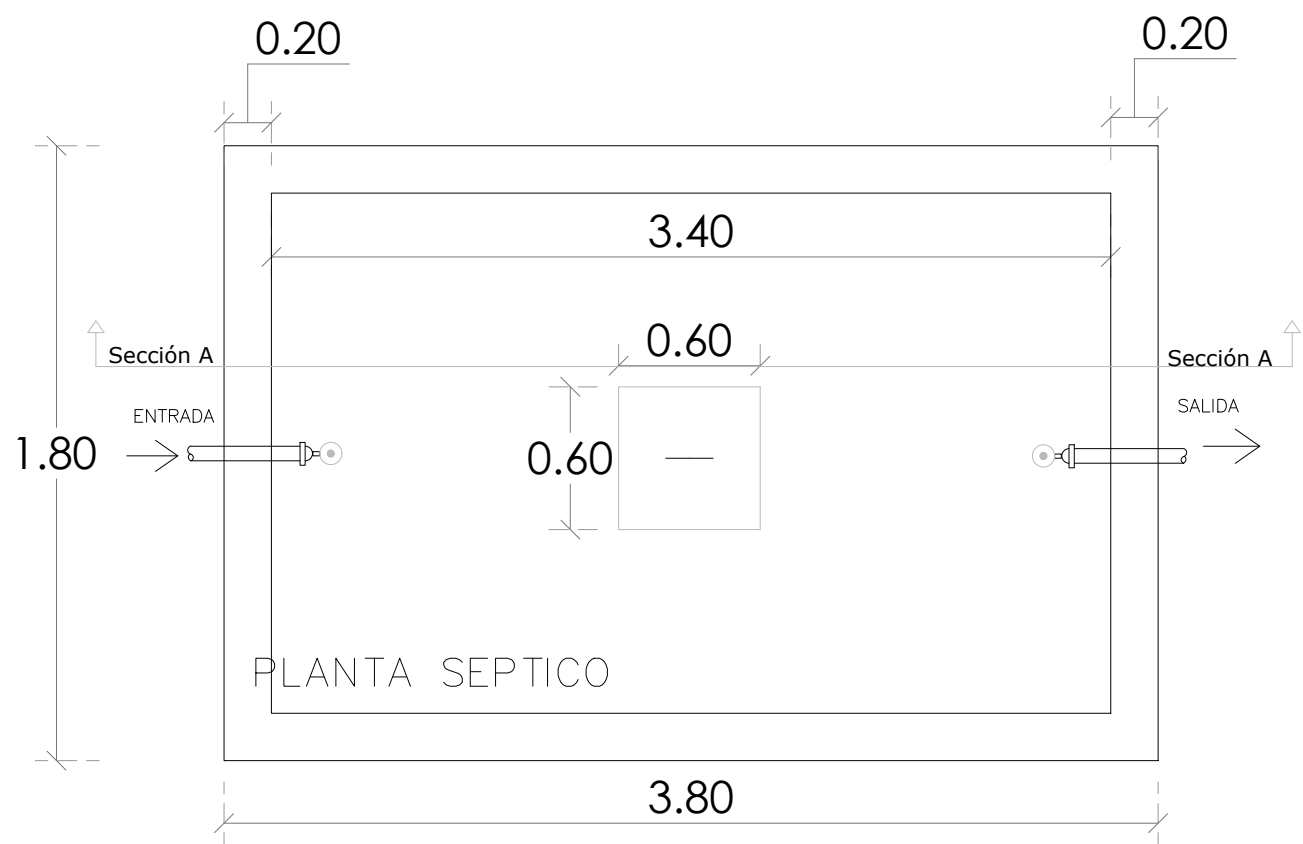
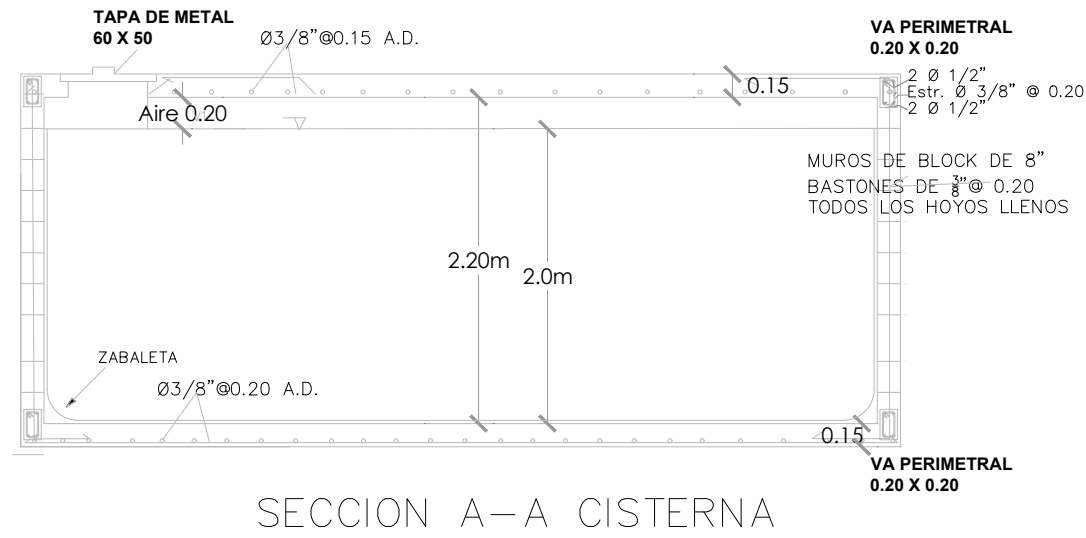
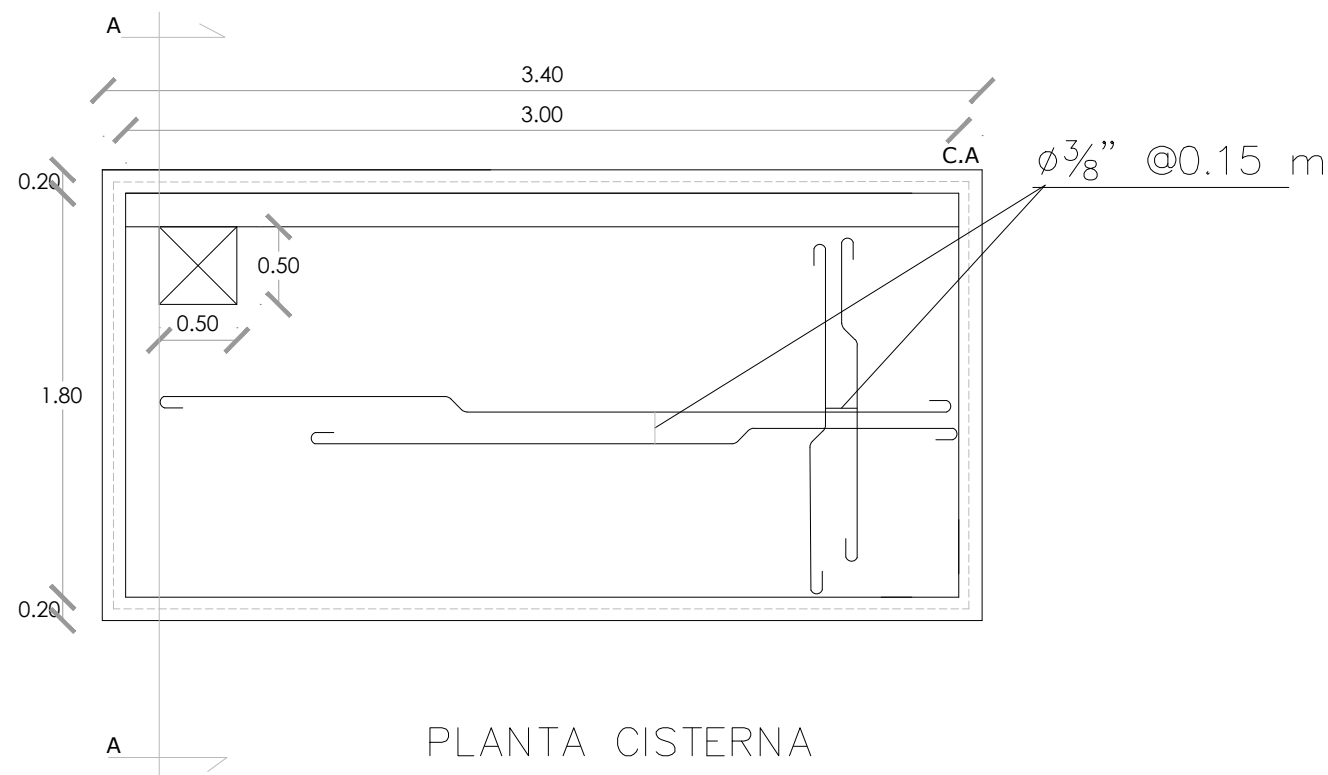
ESCALA:

1:100

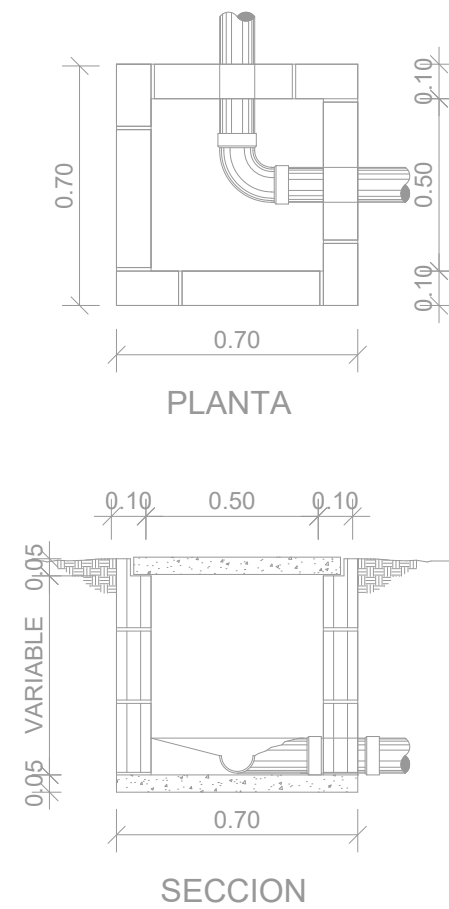
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

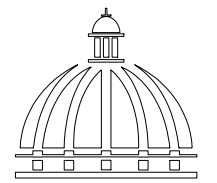
041



DETALLE DE REGISTRO



SECCION SEPTICO
DETALLE DE CAMARA SEPTICA



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Cisterna

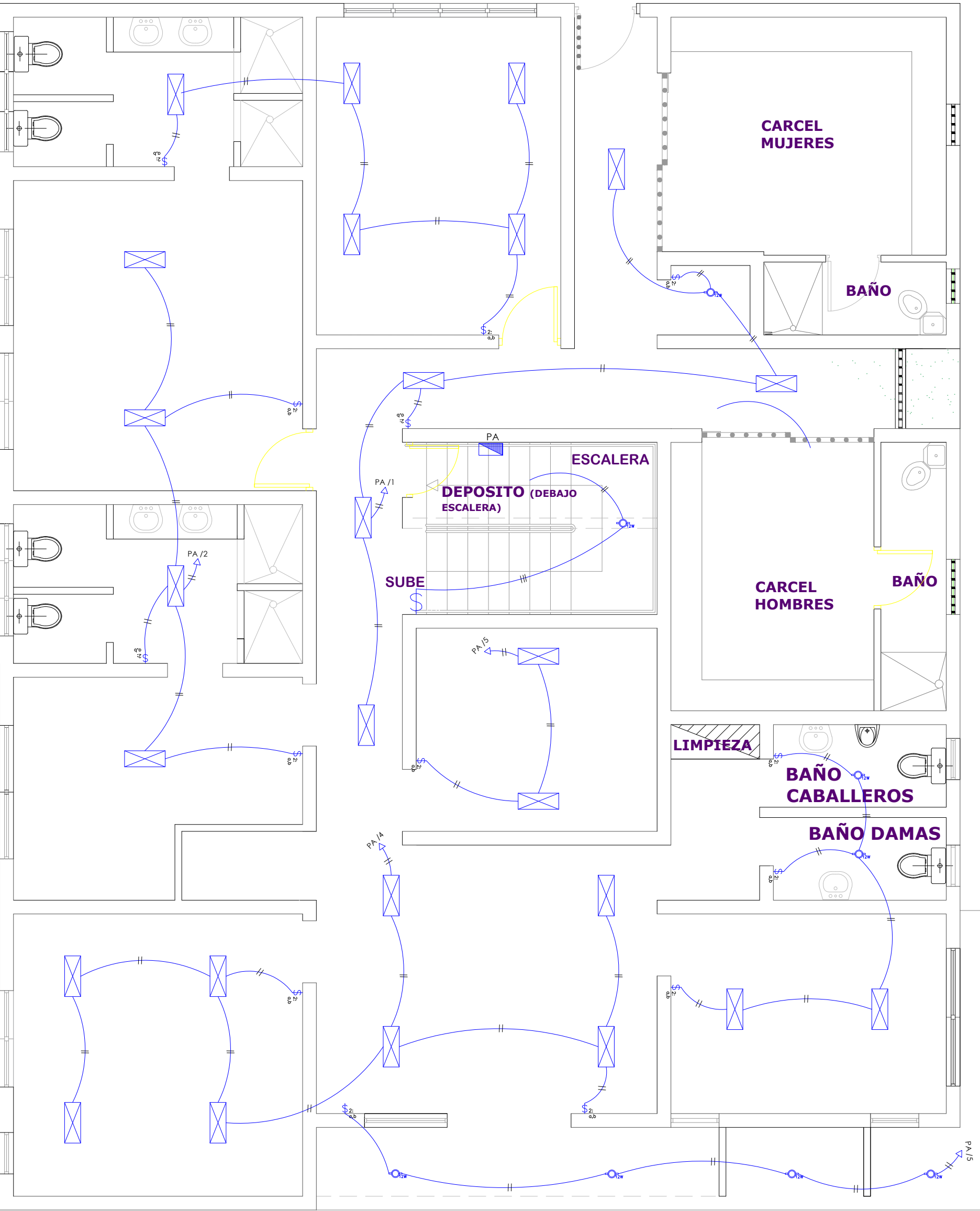
ESCALA:

1:50

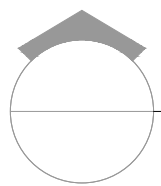
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

042



BANDERAS



PLANTA DE ILUMINACIÓN PRIMER NIVEL

ESC. 1:100

LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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



DIRECCION 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:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 REV— OCTUBRE
2022

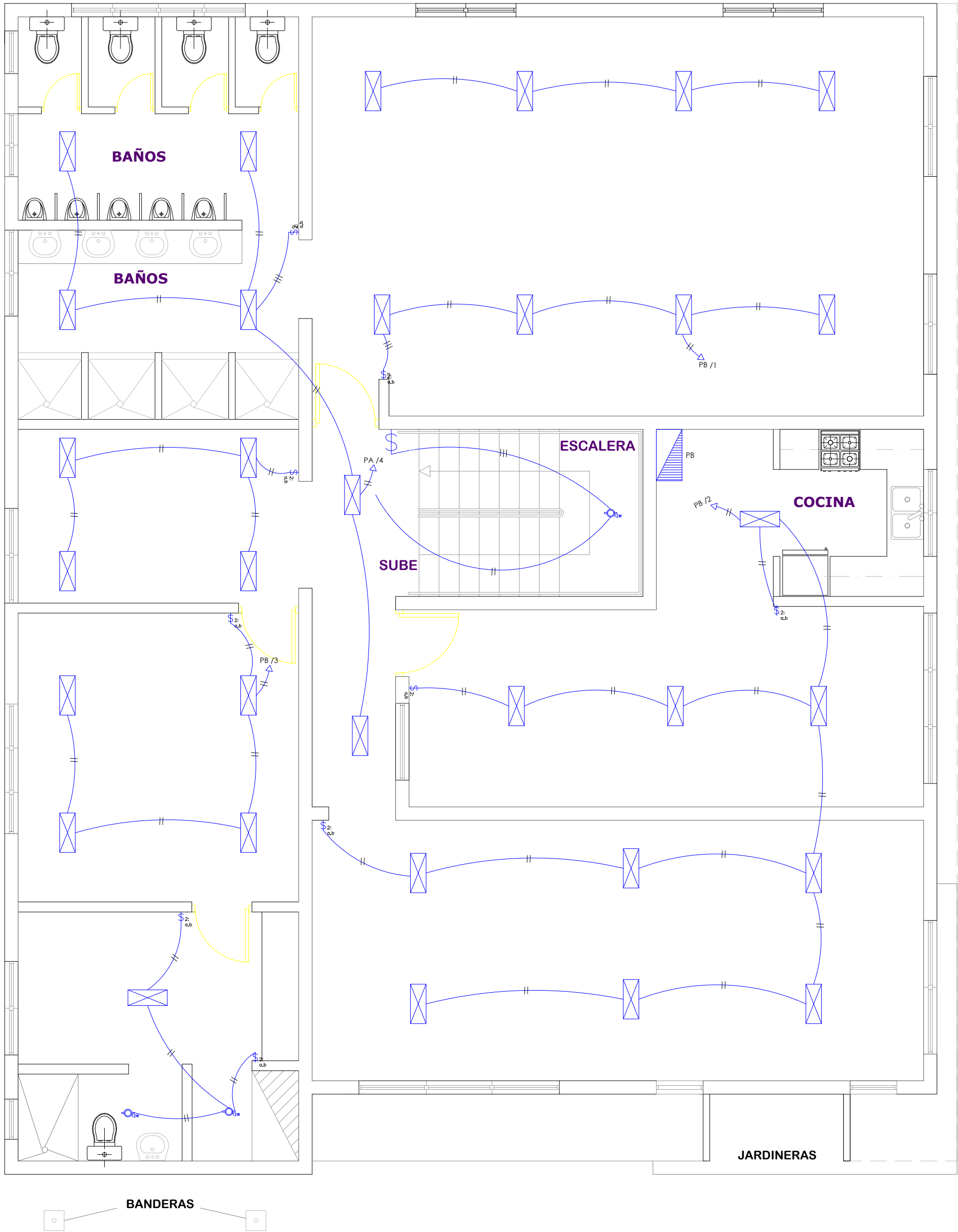
CONTENIDO:
**Planta de Iluminación
Primer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

043



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

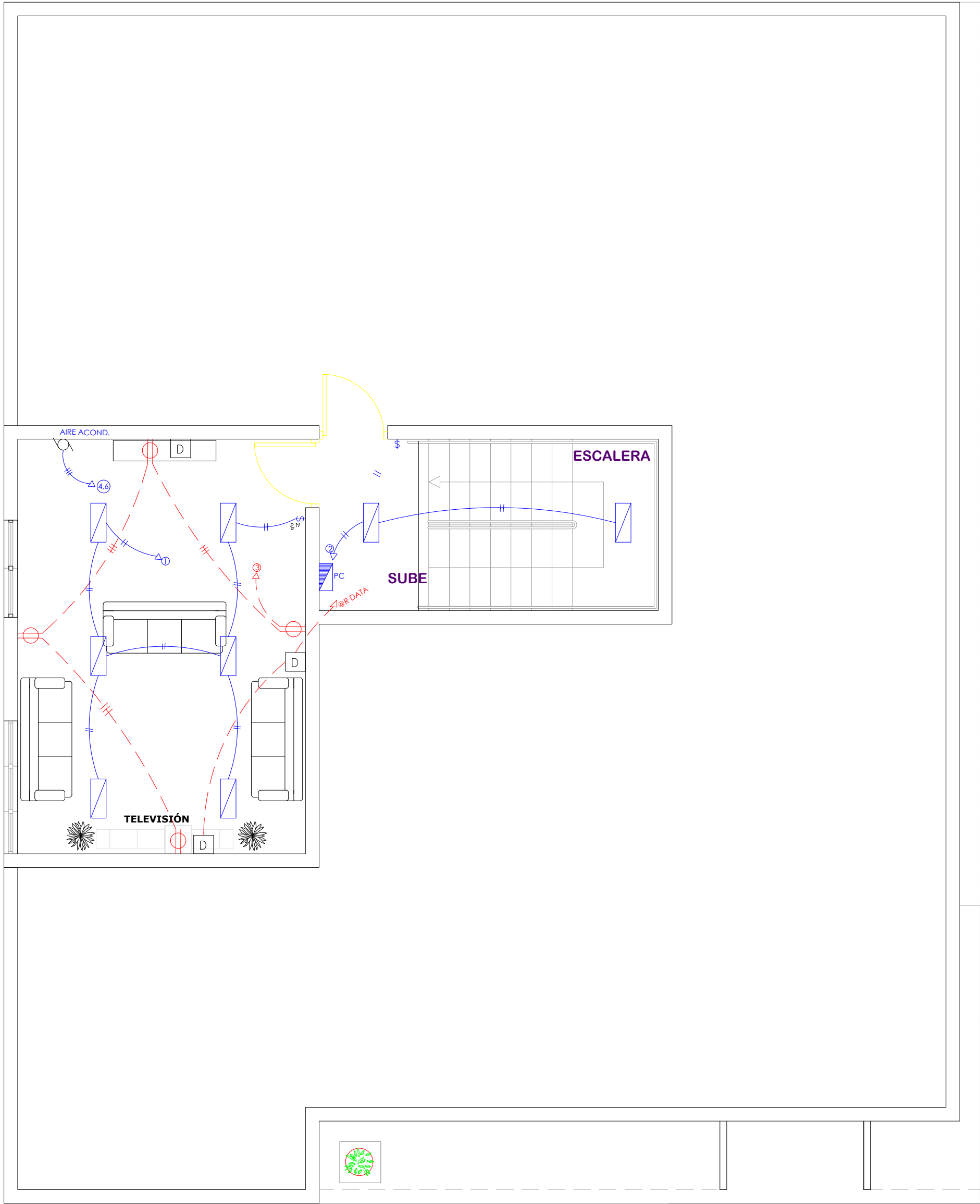
FECHA REV— OCTUBRE
2022

CONTENIDO:
**Planta de Iluminación
Segundo Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
044



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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

PLANTA DE TOMACORRIENTES E ILUMINACIÓN TERCER NIVEL

ESC. 1:100



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 REV— OCTUBRE
2022

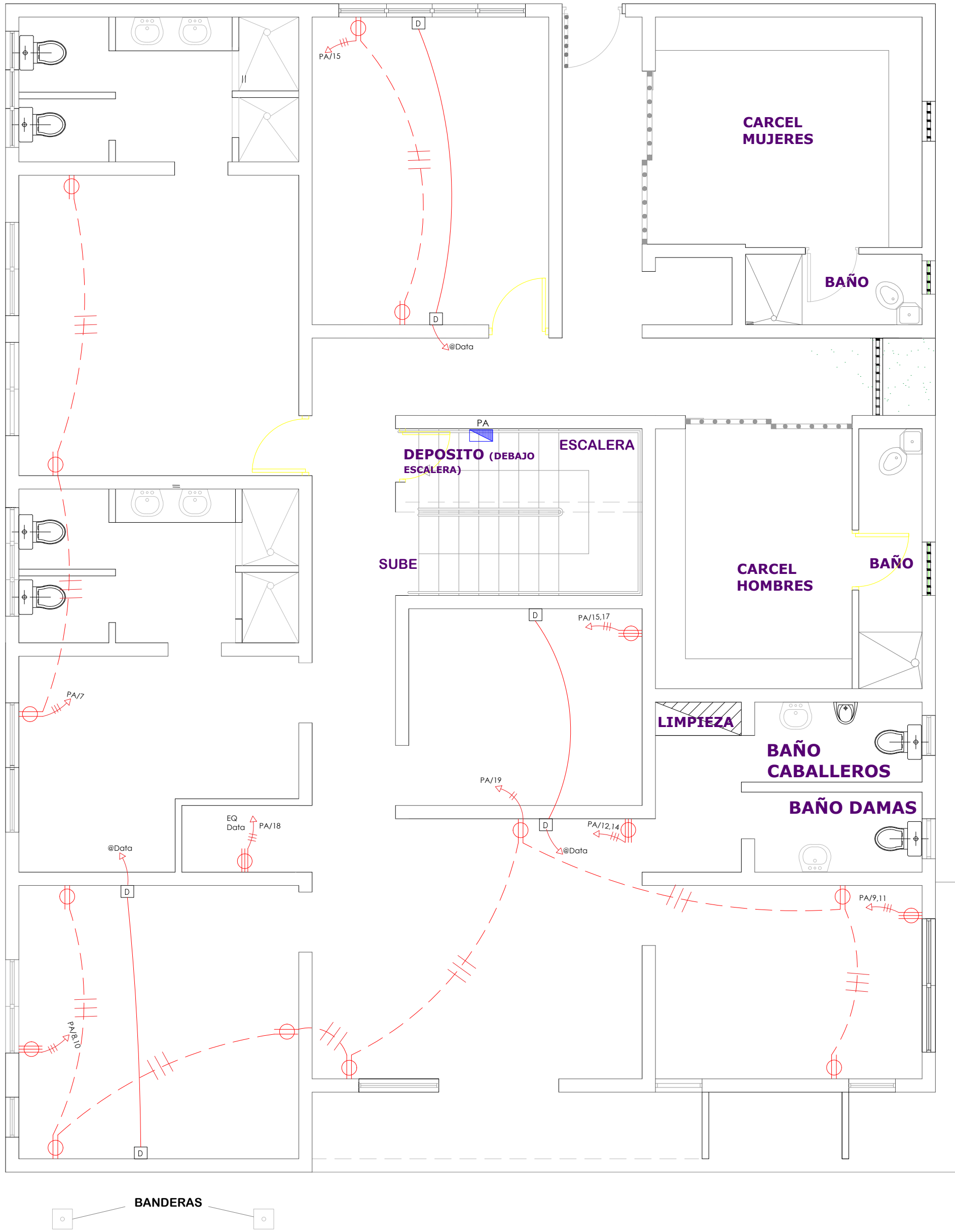
CONTENIDO:
**Planta de Iluminación
Tercer Nivel**

ESCALA:
1:100

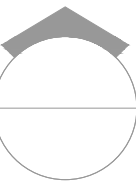
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

045



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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

 PLANTA DE TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL
ESC. 1:100

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

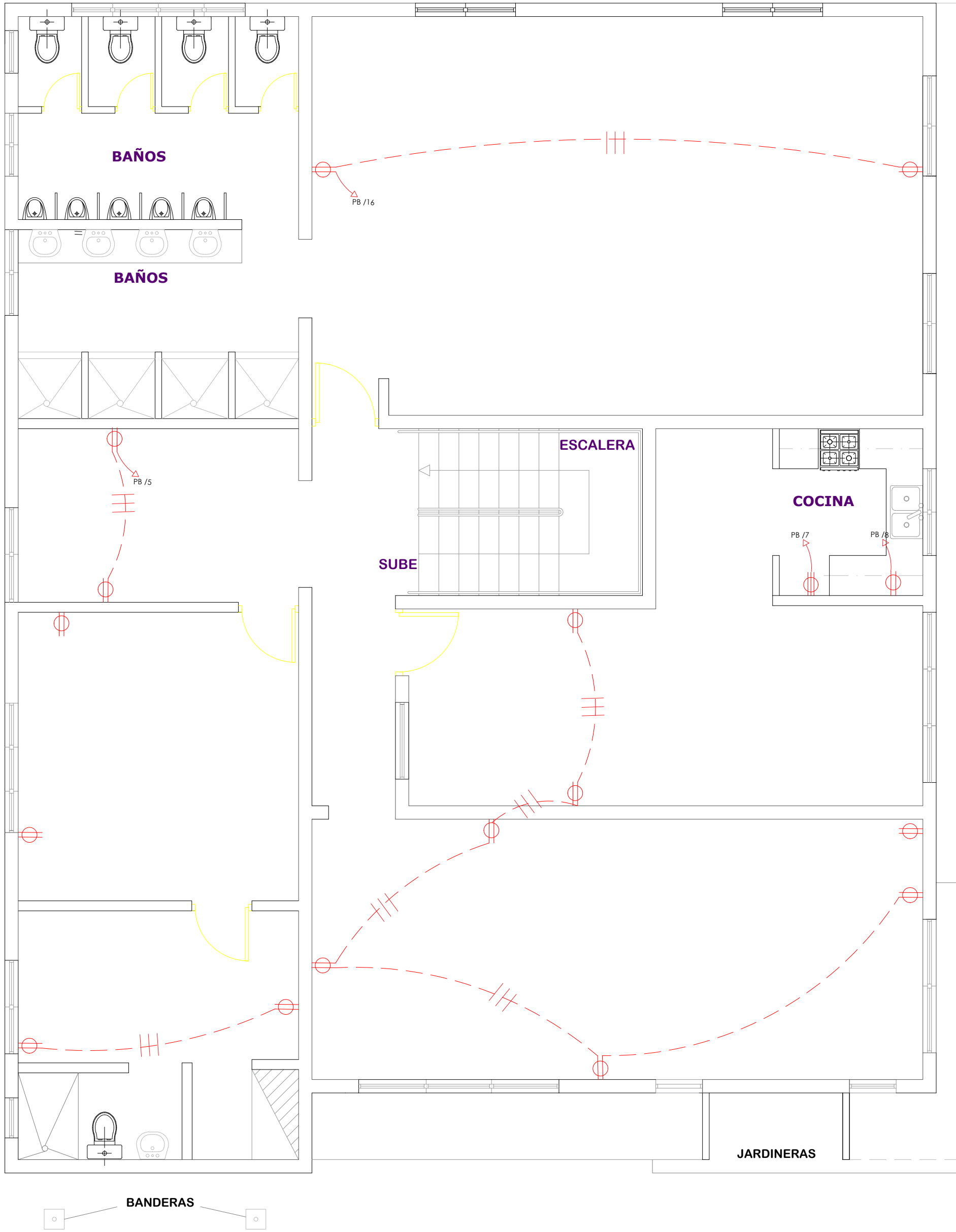
FECHA REV- OCTUBRE
2022

CONTENIDO:
**Planta de Tomacorrientes
Primer Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:



SIMBOLOGÍA	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



**DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

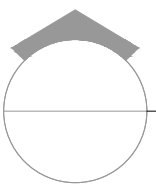
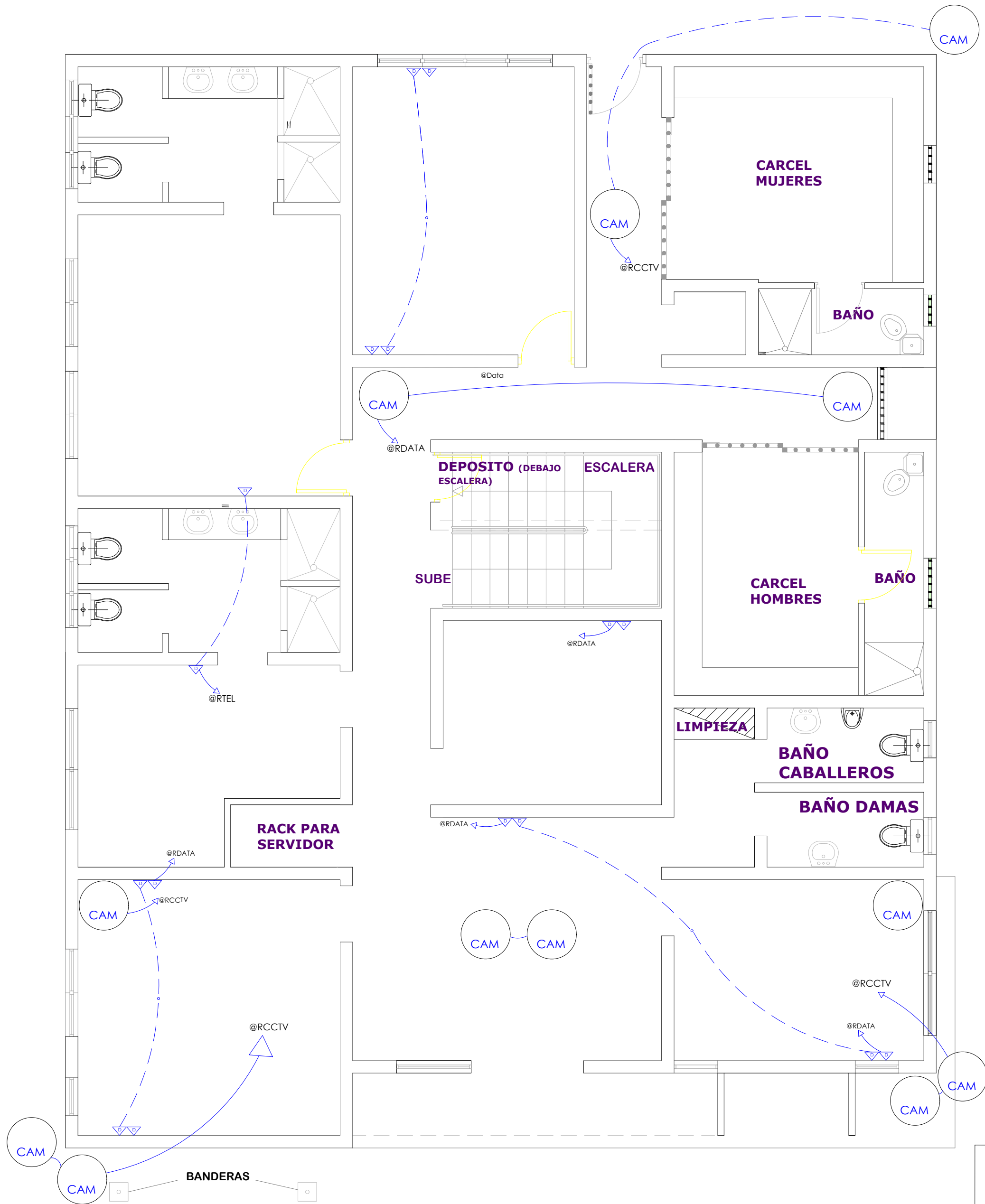
FECHA _____ REV- OCTUBRE
2022

CONTENIDO:
**Planta de Tomacorrientes
Segundo Nivel**

ESCALA: 1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
047



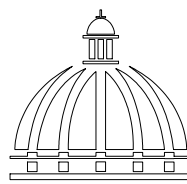
PLANTA DE CAMARA/DATA PRIMER NIVEL

ESC. 1:100

LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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:

1. Todas las salidas de CCTV y DATA deben canalizadas hasta el cuarto de servidor.
2. Todas las salidas de CCTV y Data seran con tubos de $\varnothing \frac{3}{4}$ "
3. Solamente 2 camaras por tubos de $\varnothing \frac{3}{4}$ " con un cable UTP.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 Tomacorrientes
Primer Nivel**

ESCALA:

1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

048



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGÍA	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:
Todas las salidas de CCTV
y DATA deben canalizadas
hasta el cuarto de servidor.

PLANTA DE CAMARA/DATA SEGUNDO NIVEL
ESC. 1:100

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

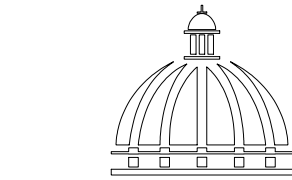
FECHA

CONTENIDO:
**Planta de Tomacorrientes
Segundo Nivel**

ESCALA:
1:100

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Patricia Gonzalez Rosario
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 Eléctricos

ESCALA:

1:25

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

050

PANEL: PA			SIMILAR: 4 GE						CONDUCTORES CAT: TLM1212RCU			ESPACIOS: 12-24		
LUGAR: ESCALERA			INTERRUPTOR PRINCIPAL 125/2 AMP THQAL TIPO						BREAKERS TIPO: THQP, THQL			TENSIÓN: VAC		
FASE: 2												BARRAS: 125 AMP		
KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
0.50	ILUMINACION	1/2"	12	20	1	A		A	2	20	12	1/2"	ILUMINACION	0.40
0.50	ILUMINACION	1/2"	12	20		B		B		20	12	1/2"	ILUMINACION	0.60
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20	3	A		A	4	20	12	1/2"	T. CORRIENTE 120V	0.90
0.45	T. CORRIENTE 120 V	1/2"	12	20		B		B		30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240V	1.50
1.50	T. CORRIENTE 240 V	3/4"	10	30	5	A		A	6	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50
1.50	↓ ↓	3/4"	10	30		B		B		30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240 V	1.50
0.15	T. CORRIENTE 120 V	1/2"	12	20	7	A		A	8	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50
0.30	T. CORRIENTE 120 V	1/2"	12	20		B		B		30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240V	1.50
9.64	PANEL B	1"	6	60	9	A		A	10	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50
9.64	↓ ↓	1"	6	60		B		B						
					11	A		A	12					
						B		B						
CARGA CONECTADA: 35.88 KVA				DEMANDA MAXIMA: 35.88 KVA				ALIMENTADOR:						
ILUMINACIÓN: 2.80 KVA				CARGA DE DISEÑO: 25.12 KVA				2 THW CAL. NO. 2						
TOMACORRIENTE: 13.80 KVA				CORRIENTE DE DISEÑO: 104.65 AMP				1 THW CAL. NO. 4						
OTROS: 19.28 KVA				FACTOR DE DEMANDA: 70 %				1 THW CAL. NO. 8						
FASE A: 18.19 KVA				CARGA RESERVA: 10.76 KVA				DUCTO DIAM: 2" TIPO: PVC						
FASE B: 17.69 KVA				NEUTRO: 73.26 AMP										

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Patricia Gonzalez Rosario
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 Eléctricos

ESCALA:

1:25

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

051

PANEL: <u>PB</u>			SIMILAR: <u>4</u> CONDUCTORES <u>GE</u> CAT: <u>THQC24420</u>						ESPACIOS: <u>24</u>					
LUGAR: <u>COCINA</u>			INTERRUPTOR PRINCIPAL <u>70/2</u> AMP <u>THQAL</u> TIPO						BREAKERS TIPO: <u>THQP</u>					
FASE: <u>2</u>									TENSIÓN: <u>120/240</u> VAC					
									BARRAS: <u>150</u> AMP					
KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
0.80	ILUMINACION	1/2"	12	20	1 A			A 2	20	12	1/2"	ILUMINACION	0.40	
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20	3 B			B 4	20	12	1/2"	ILUMINACION	0.60	
1.05	T. CORRIENTE 120V	1/2"	12	20	5 A			A 6	20	12	1/2"	T. CORRIENTE 120V	0.90	
0.50	NEVERA	1/2"	12	20	7 B			B 8	30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240V	1.50	
1.50	T. CORRIENTE 240 V	3/4"	10	30	9 A			A 10	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50	
1.50	↓ ↓	3/4"	10	30	11 B			B 12	30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240 V	1.50	
1.50	T. CORRIENTE 240 V	3/4"	10	30	13 A			A 14	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50	
1.50	↓ ↓	3/4"	10	30	15 B			B 16	30	10	3/4"	T. CORRIENTE 240V	1.50	
9.64	T. CORRIENTE 240 V	3/4"	10	30	17 A			A 18	30	10	3/4"	↓ ↓	1.50	
9.64	↓ ↓	3/4"	10	30	19 B			B 20						
					21 A			A 22						
					23 B			B 24						
CARGA CONECTADA: <u>19.28</u> KVA				DEMANDA MAXIMA: <u>19.28</u> KVA				ALIMENTADOR:						
ILUMINACIÓN: <u>3.20</u> KVA				CARGA DE DISEÑO: <u>13.50</u> KVA				<u>2</u> THW CAL. NO. <u>6</u>						
TOMACORRIENTE: <u>15.25</u> KVA				CORRIENTE DE DISEÑO: <u>56.23</u> AMP				<u>1</u> THW CAL. NO. <u>8</u>						
OTROS: <u>0.83</u> KVA				FACTOR DE DEMANDA: <u>70</u> %				<u>1</u> THW CAL. NO. <u>10</u>						
FASE A: <u>9.58</u> KVA				CARGA RESERVA: <u>5.78</u> KVA				DUCTO DIAM: <u>1"</u> TIPO: <u>PVC</u>						
FASE B: <u>9.58</u> KVA				NEUTRO: <u>56.23</u> AMP										



PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estevez
codia 00000

FECHA

Detalles Eléctricos

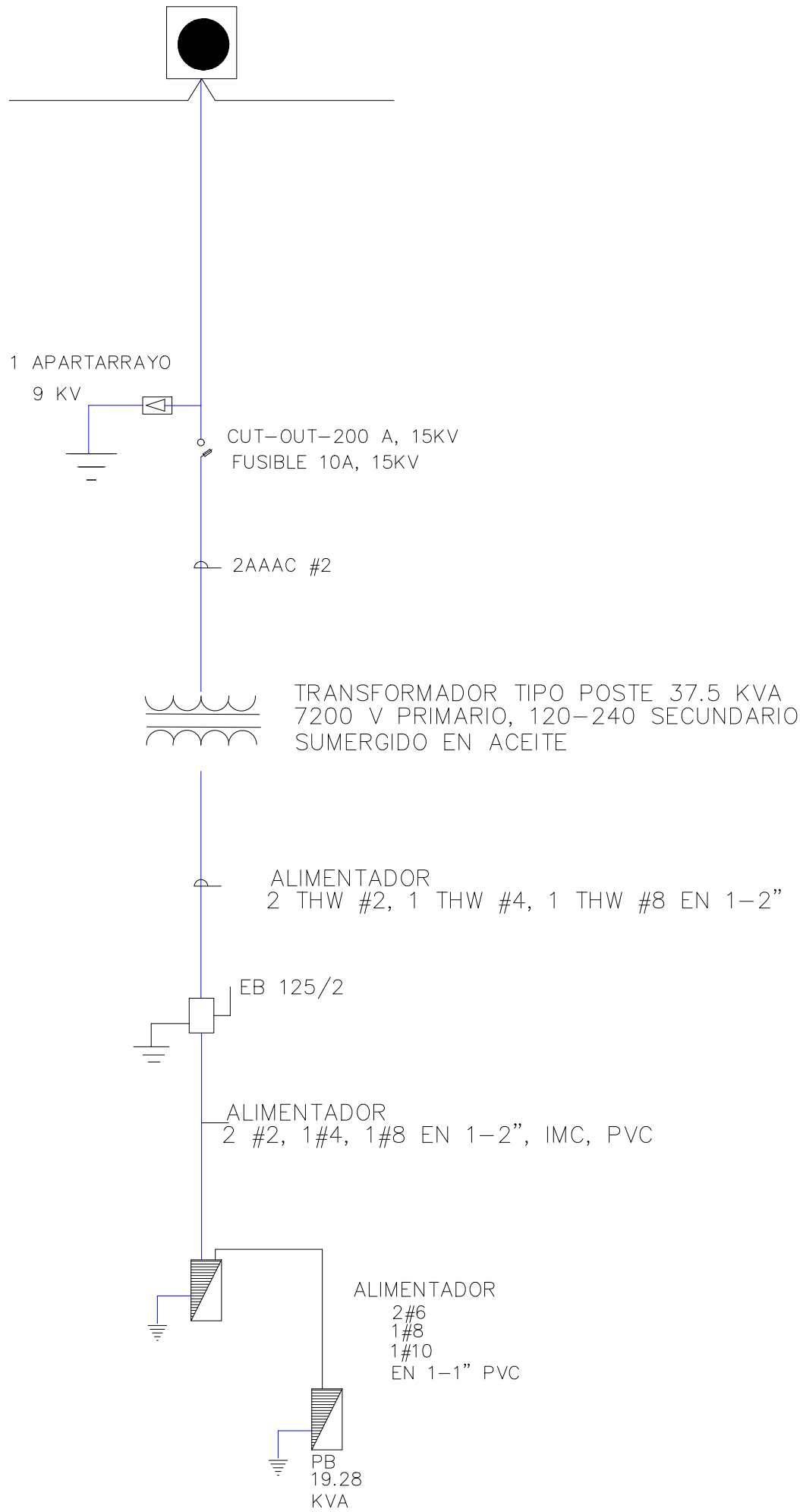
1:25

NO. PÁGINA:

052

PANEL DE BREAKERS TERCER NIVEL
ESC. N/E

PUNTO DE INTERCONEXION



SELECCION
DEL TRANSFORMADOR

Carga conectada: PA KVA
Carga conectada: 35.88 KVA
Factor de demanda 70%
Carga conectada 35.88 (0.70)
Carga total: 25.12 KVA
Transformador seleccionado de 37.5 kva
Tipo poste 7200 v primario
120/240v secundario, sumergido en
aceite



DIRECCION 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:
ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Patricia Gonzalez Rosario
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 Eléctricos

ESCALA:
1:25

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

053

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

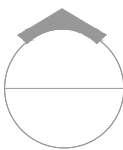
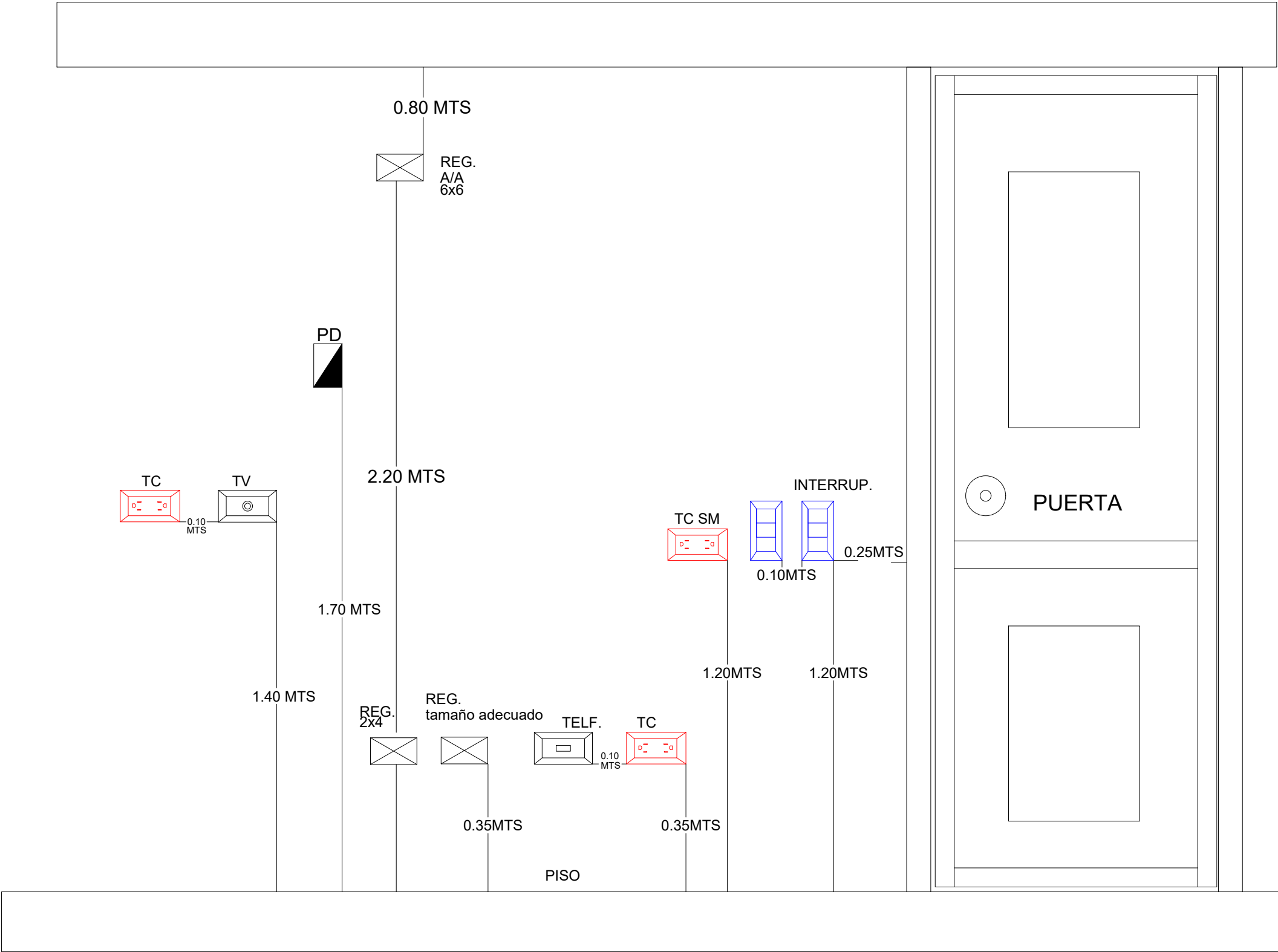
CONTENIDO:
Detalles Eléctricos

ESCALA:
N/E

SEPTIEMBRE 2026

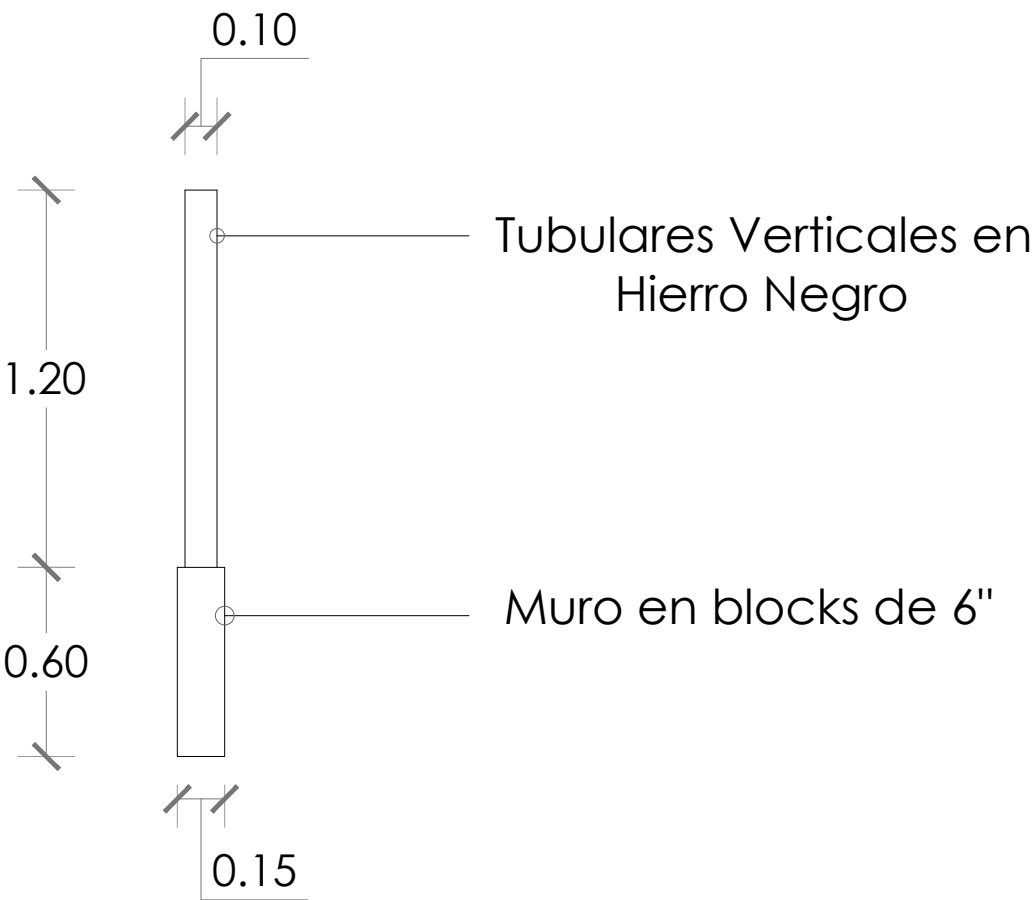
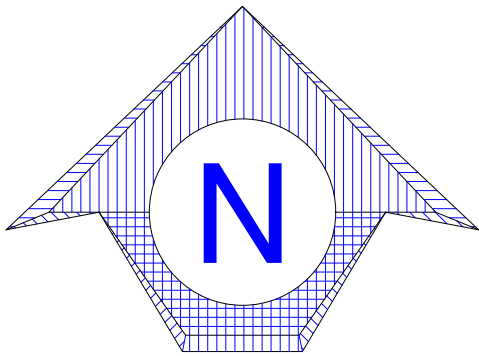
NO. PÁGINA:

054

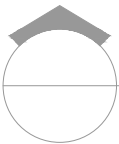
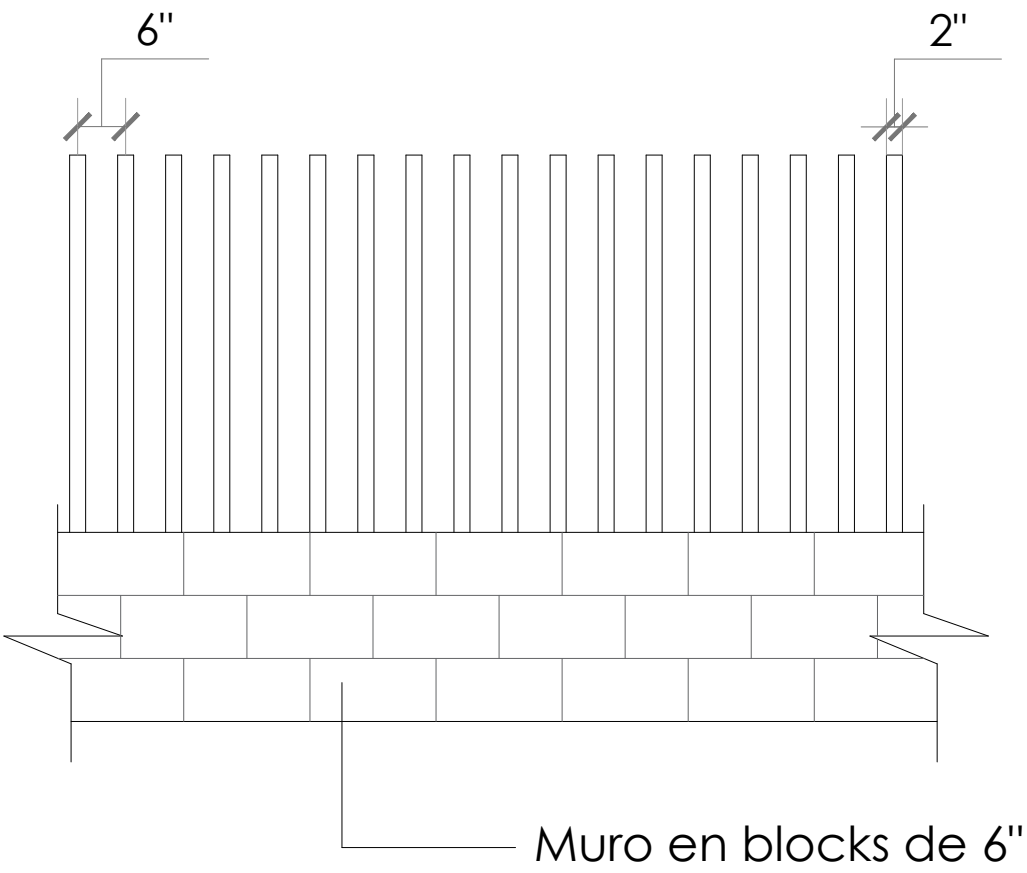


DETALLES ELECTRICOS

ESC. N/E

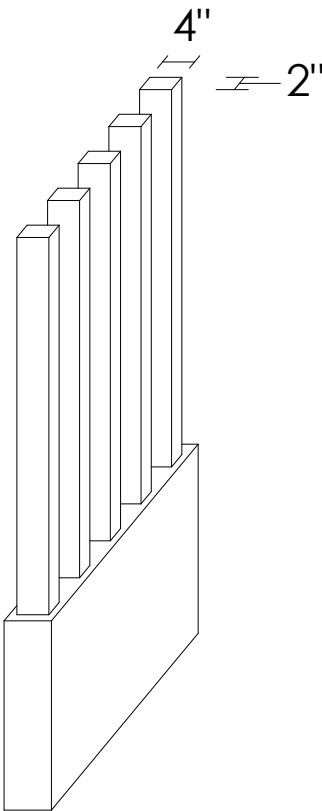
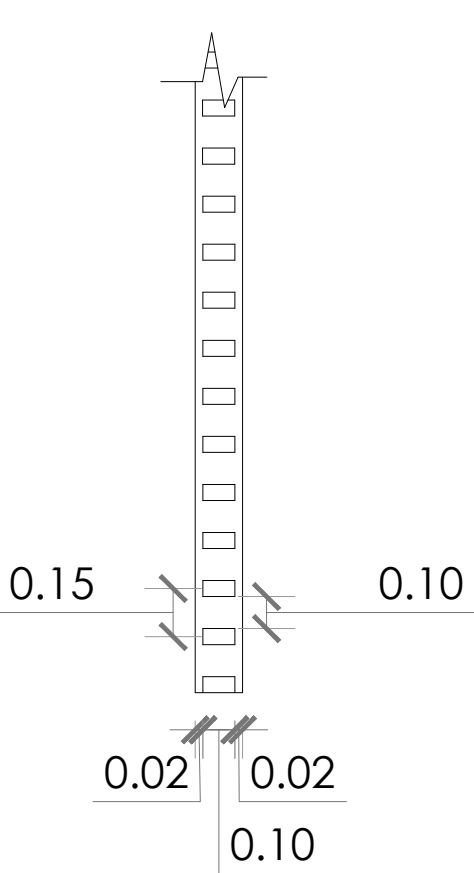


Nota: Separación entre tubulares 6" de centro a centro.

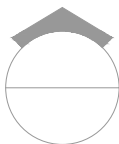


DETALLES EN ELEVACIÓN - VERJA PERIMETRAL

ESC. 1:25

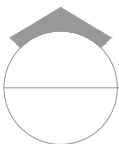
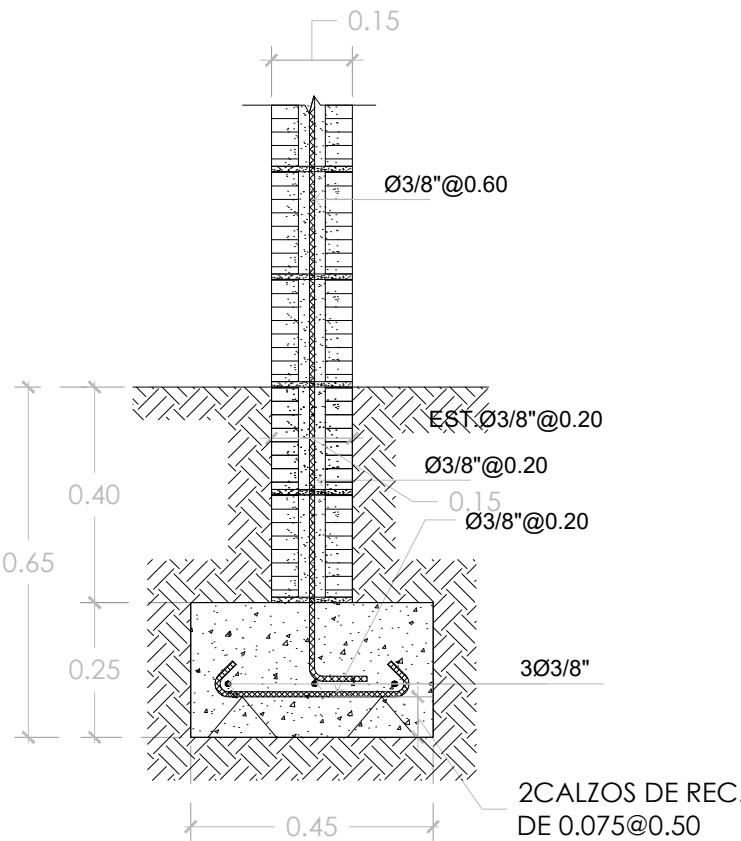


Nota: Tubulares verticales en 2" x 4"



ISOMÉTRICA

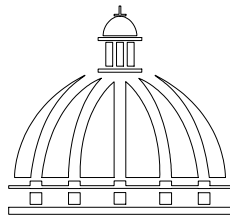
ESC. 1:25



ZAPATA DE MURO

ESC. 1:25

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

DETALLE DE VERJA

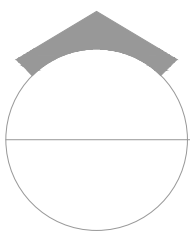
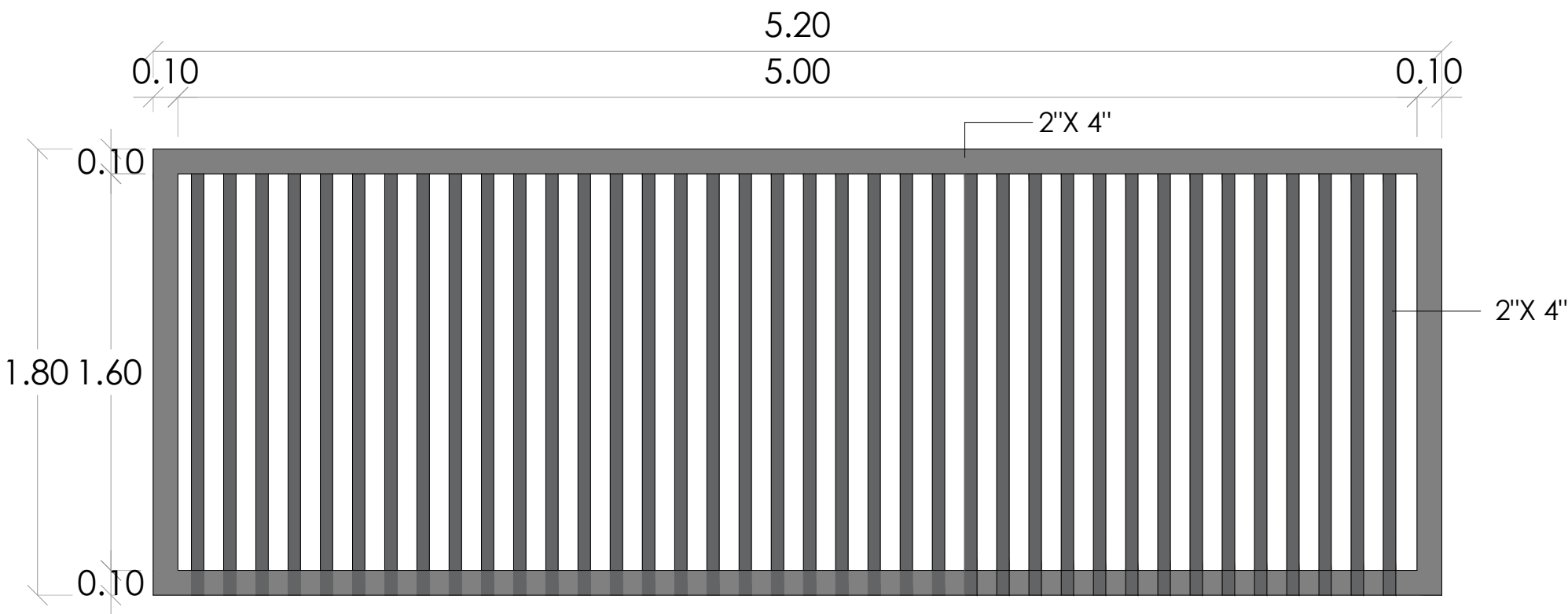
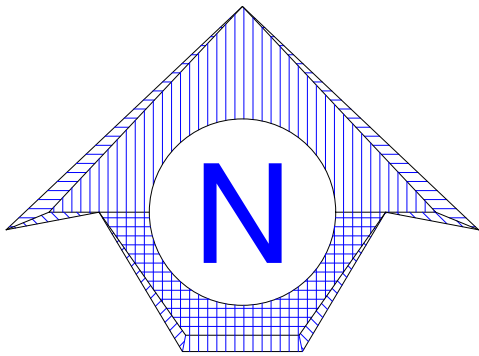
ESCALA:

1:25

SEPTIEMBRE 2026

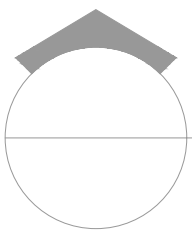
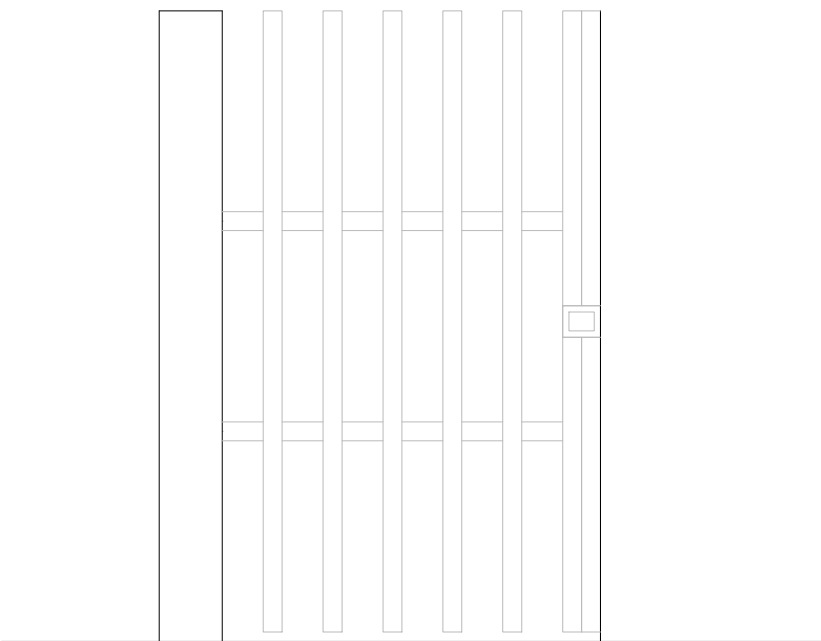
NO. PÁGINA:

055



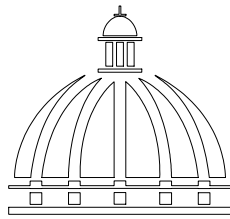
DETALLE PUERTA CORREDIZA

ESC. 1:40



PUERTA PEATONAL

ESC. 1:40



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

DETALLE PUERTA CORREDIZA

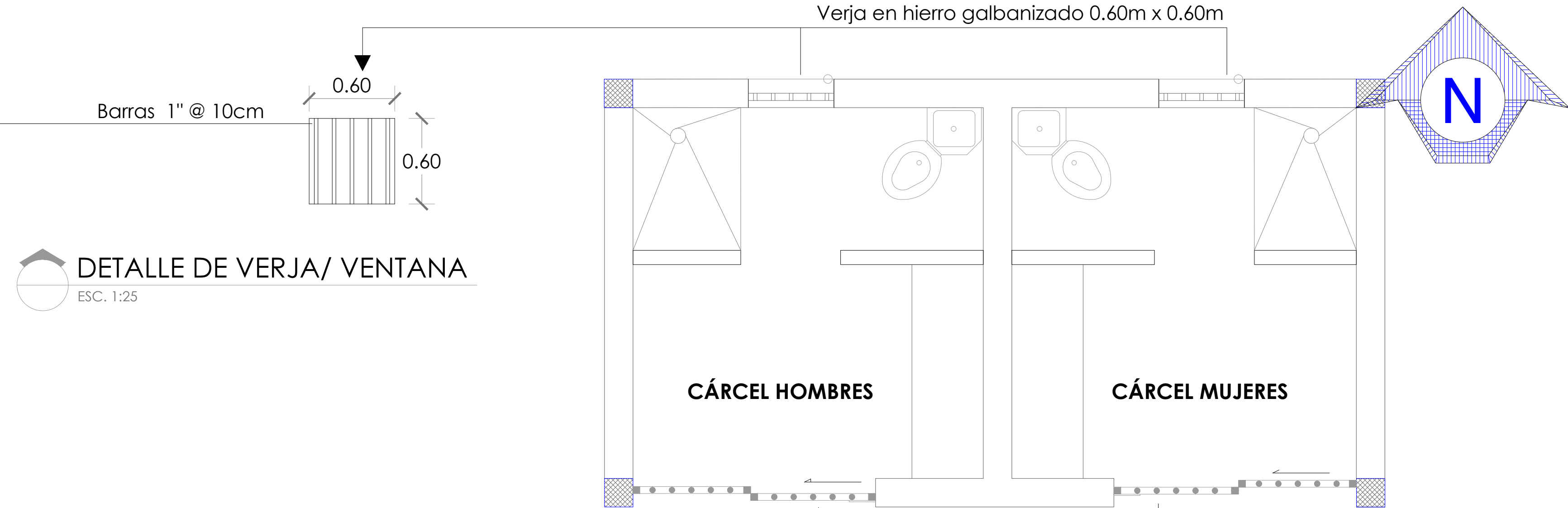
ESCALA:

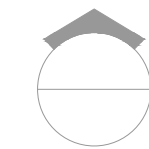
1:25

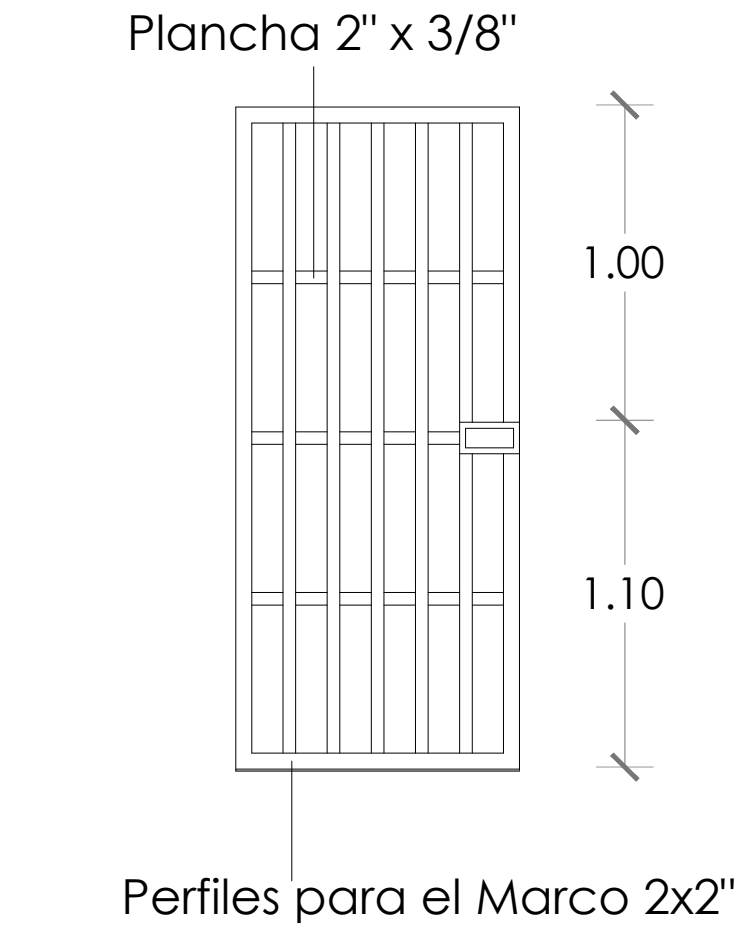
SEPTIEMBRE 2026

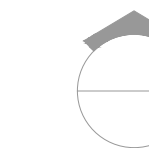
NO. PÁGINA:

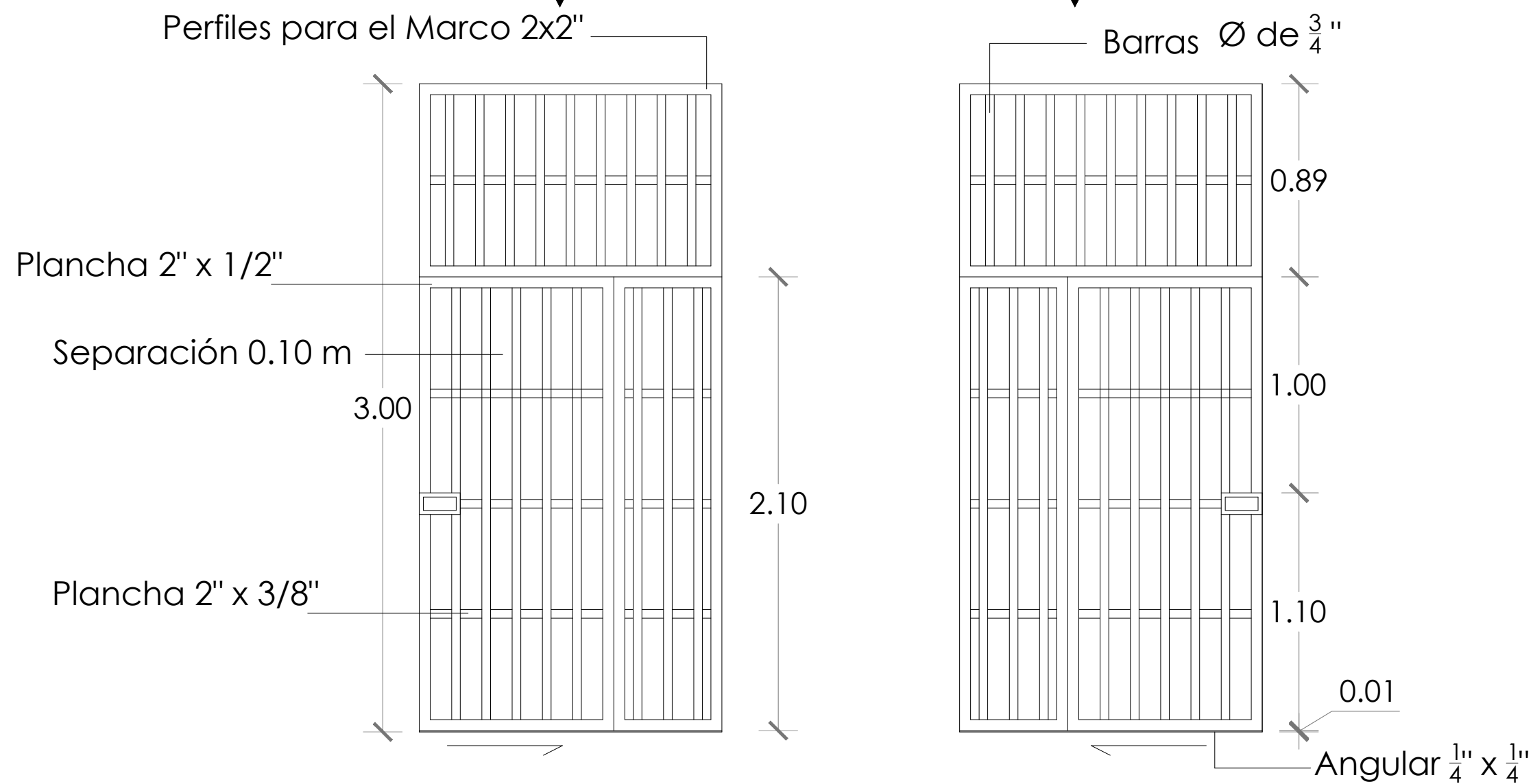
056

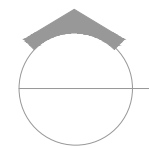


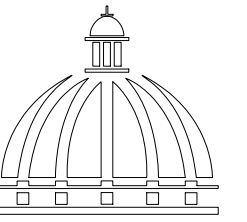
 **DETALLE DE VERJA/ VENTANA**
ESC. 1:25



 **DETALLE DE PUERTA**
ESC. 1:25



 **DETALLE DE VERJA - ACCESO A CÁRCEL HOMBRES/MUJERES**
ESC. 1:25



**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**

**DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:
DETALLE PUERTA CARCEL

ESCALA:
1:25

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

057

PROYECTO:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 ASTA Y BANDERA

ESCALA:

1:50

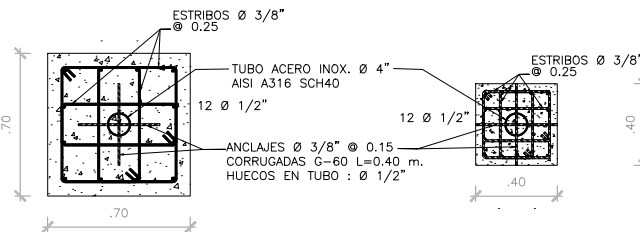
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

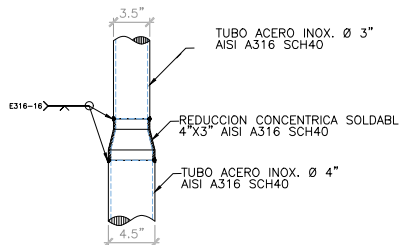
058

NOIAS :

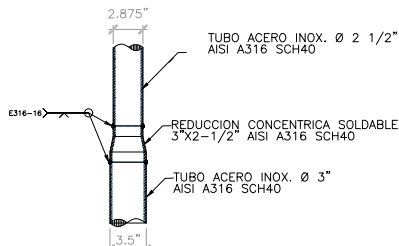
- A) LOS TUBOS Ø DE ACERO INOXIDABLE DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM-A312/ A312M.
- B) TODOS LOS TUBOS Ø DE ACERO INOXIDABLE SERAN AISI-A316 SCH40.
- C) LA SOLDADURA ENTRE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTOS DE ACERO ASTM A36 DEBRAN CUMPLIR CON LAS NORMAS AWS 5.5
- D) LA SOLDADURA ENTRE TUBOS DE 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 GRADOS 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.



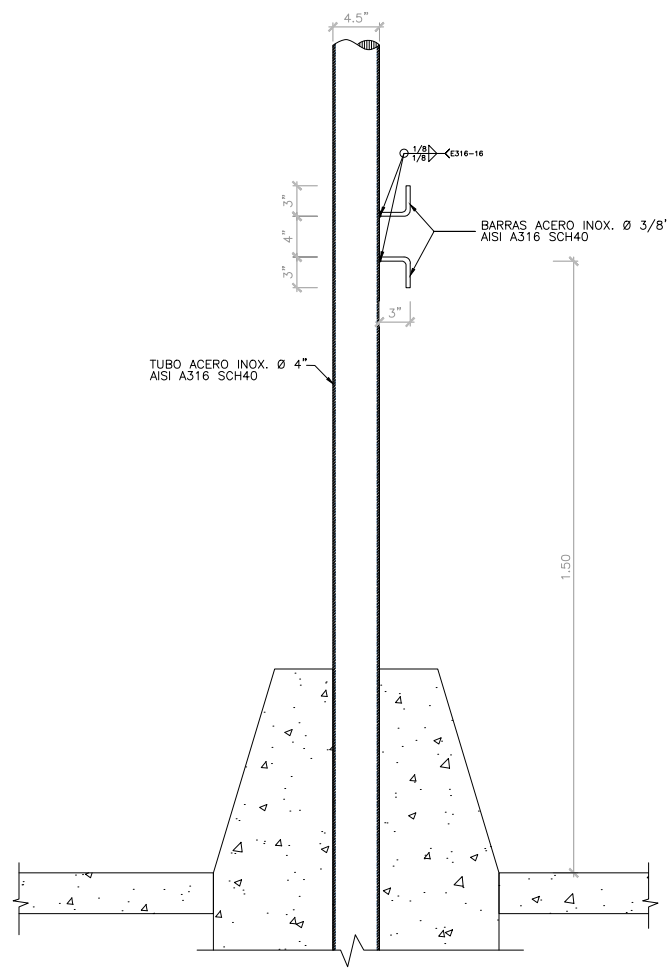
3 SECCIONES PEDESTAL COLUMNA
DET-11 BANDERA 9.00 MTS. ESCALA 1:20



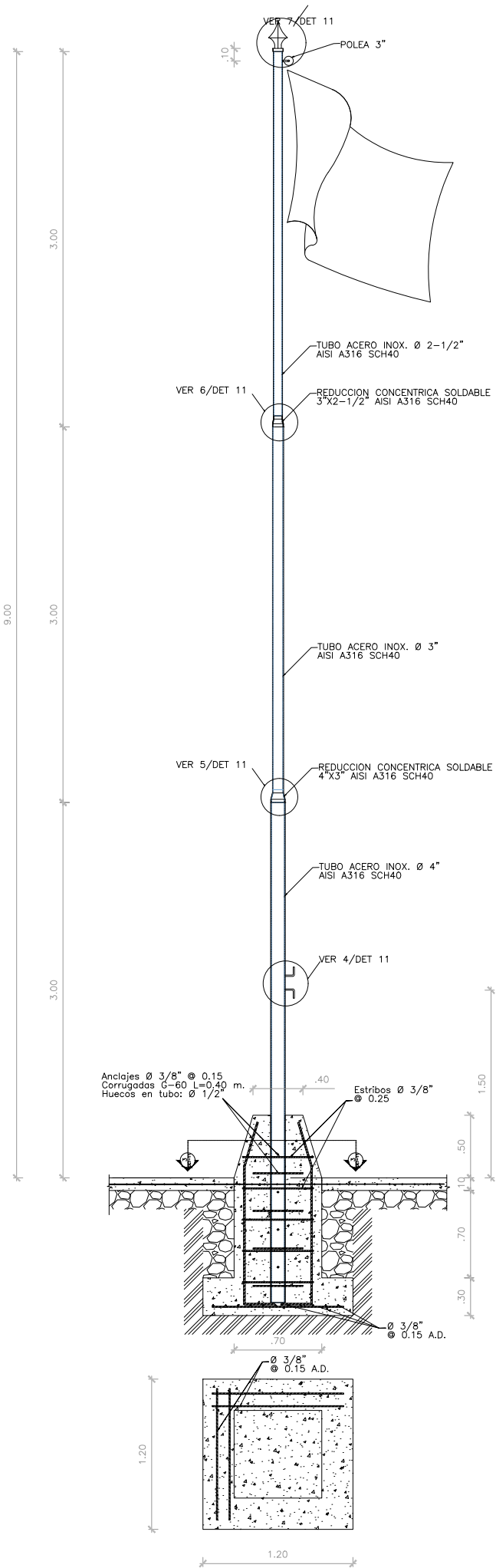
5 REDUCCION TUBO 4" @ 3"
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10



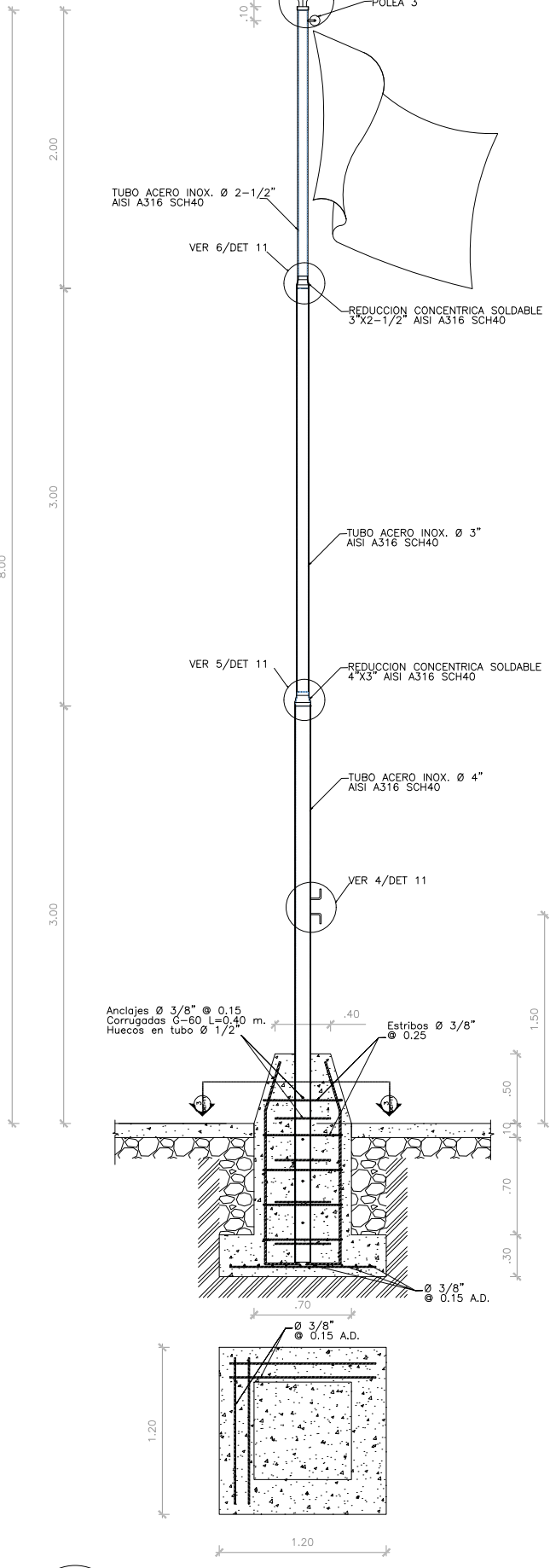
6 REDUCCION TUBO 3" @ 2-1/2"
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10



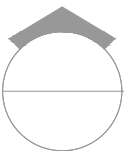
4 DETALLE GANCHOS PARA DRIZA
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:10

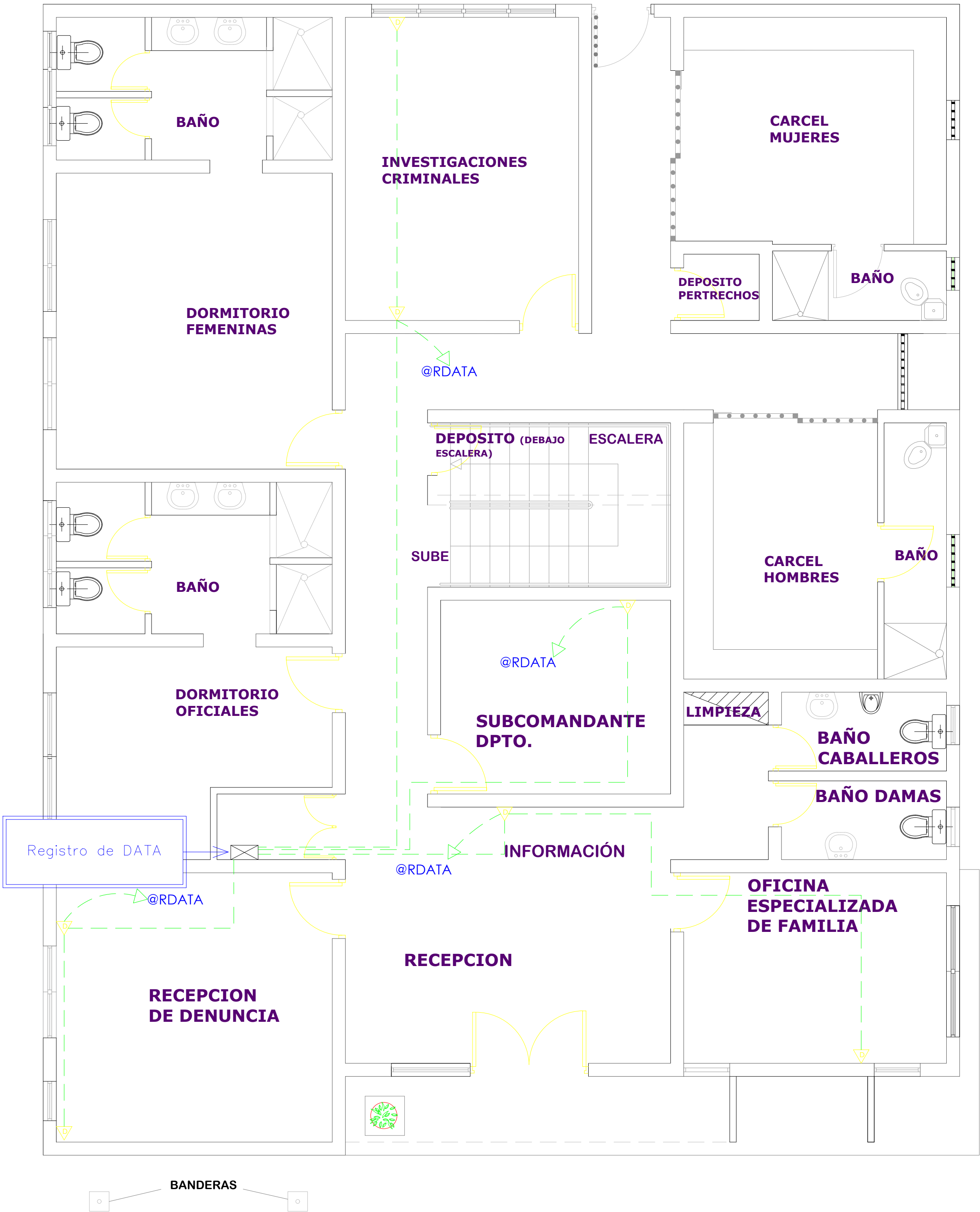


1 SECCION BANDERA 9.00 MTS.
DET-11 BANDERAS ESCALA 1:25



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





**DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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**

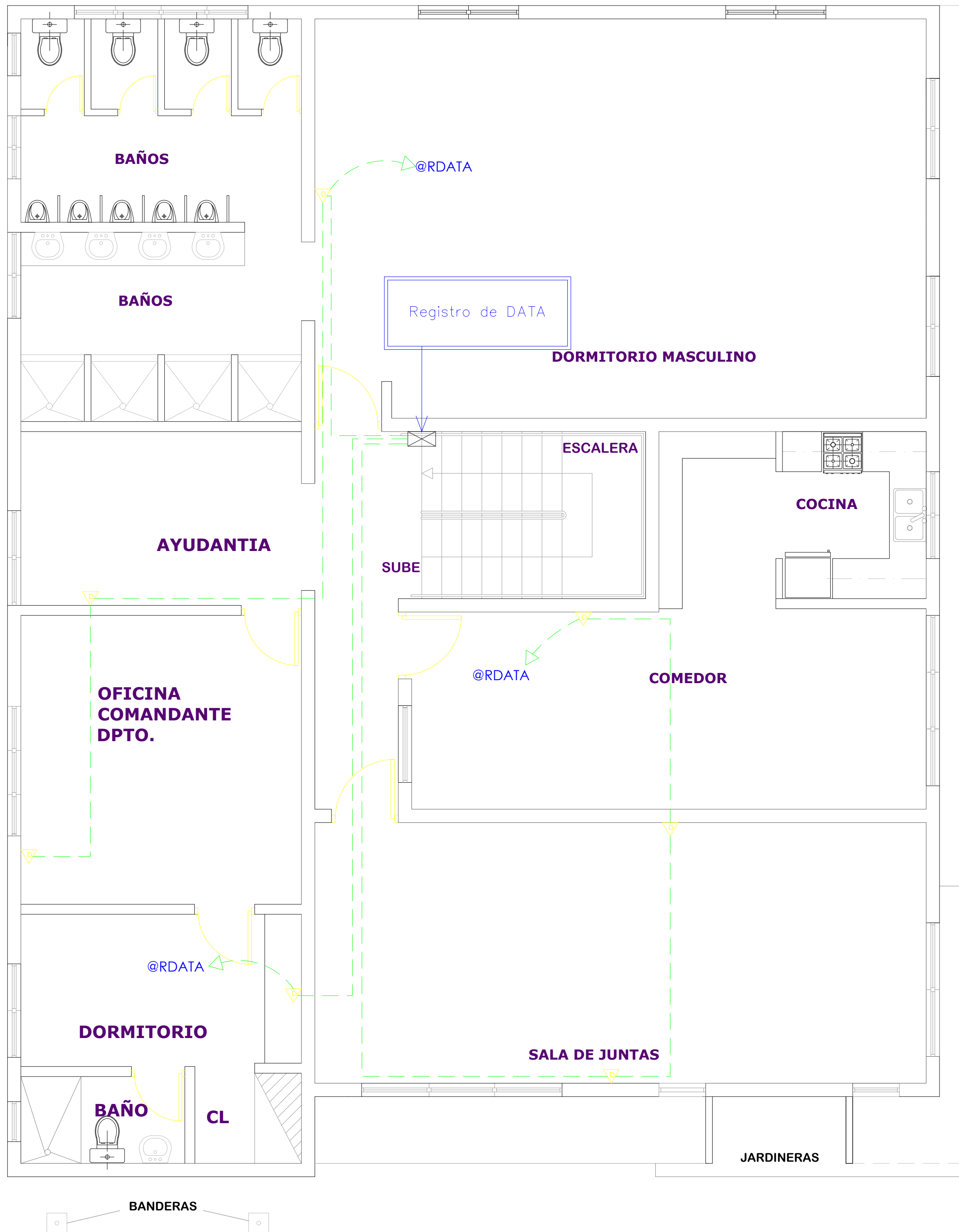
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

059



PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

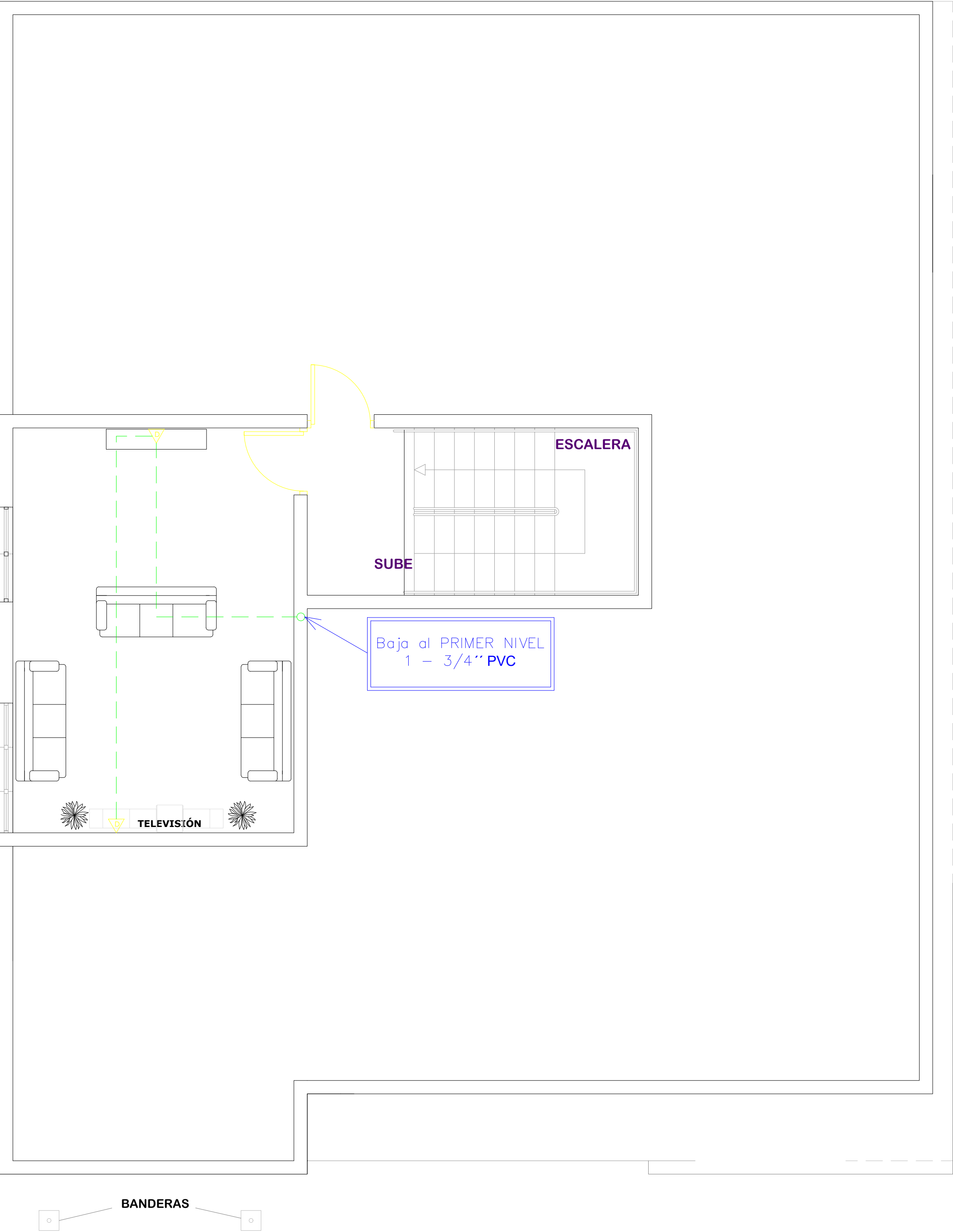
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

060



BANDERAS



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

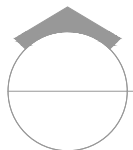
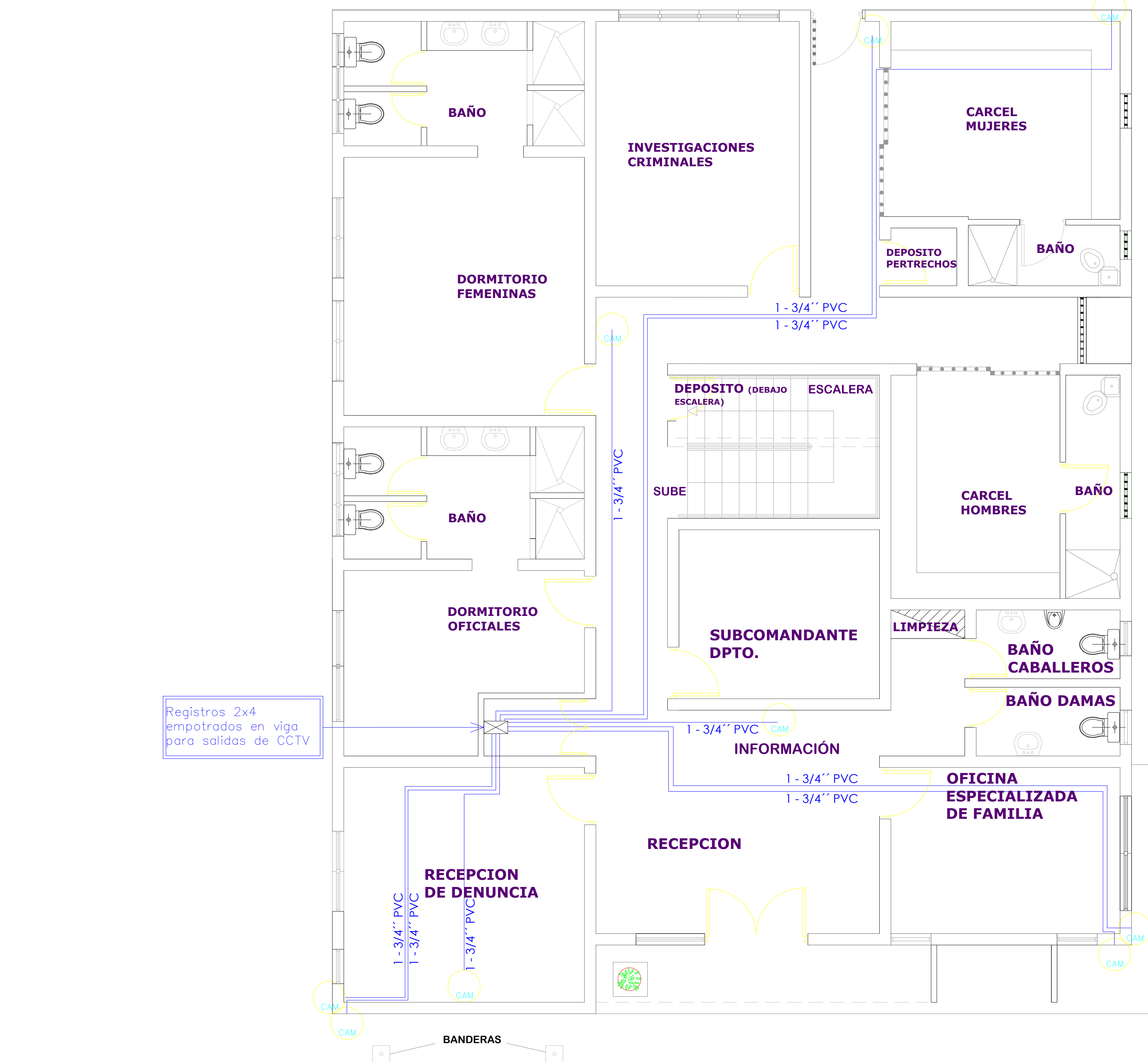
FECHA _____

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

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:
061

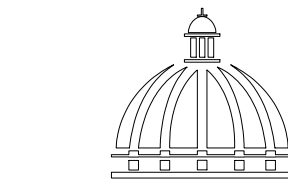


PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA

1ER NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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

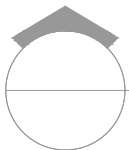
CONTENIDO:
**PLANTA DE INSTALACION DE
CAMARA
1ER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

062



PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA 2DO NIVEL

ESC. 1:50

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 _____

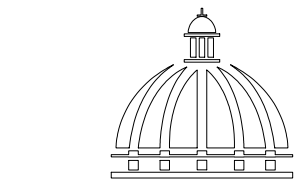
CONTENIDO:
**PLANTA DE INSTALACION
DE CAMARA
2DO NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

063



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:
**ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 _____

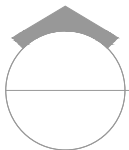
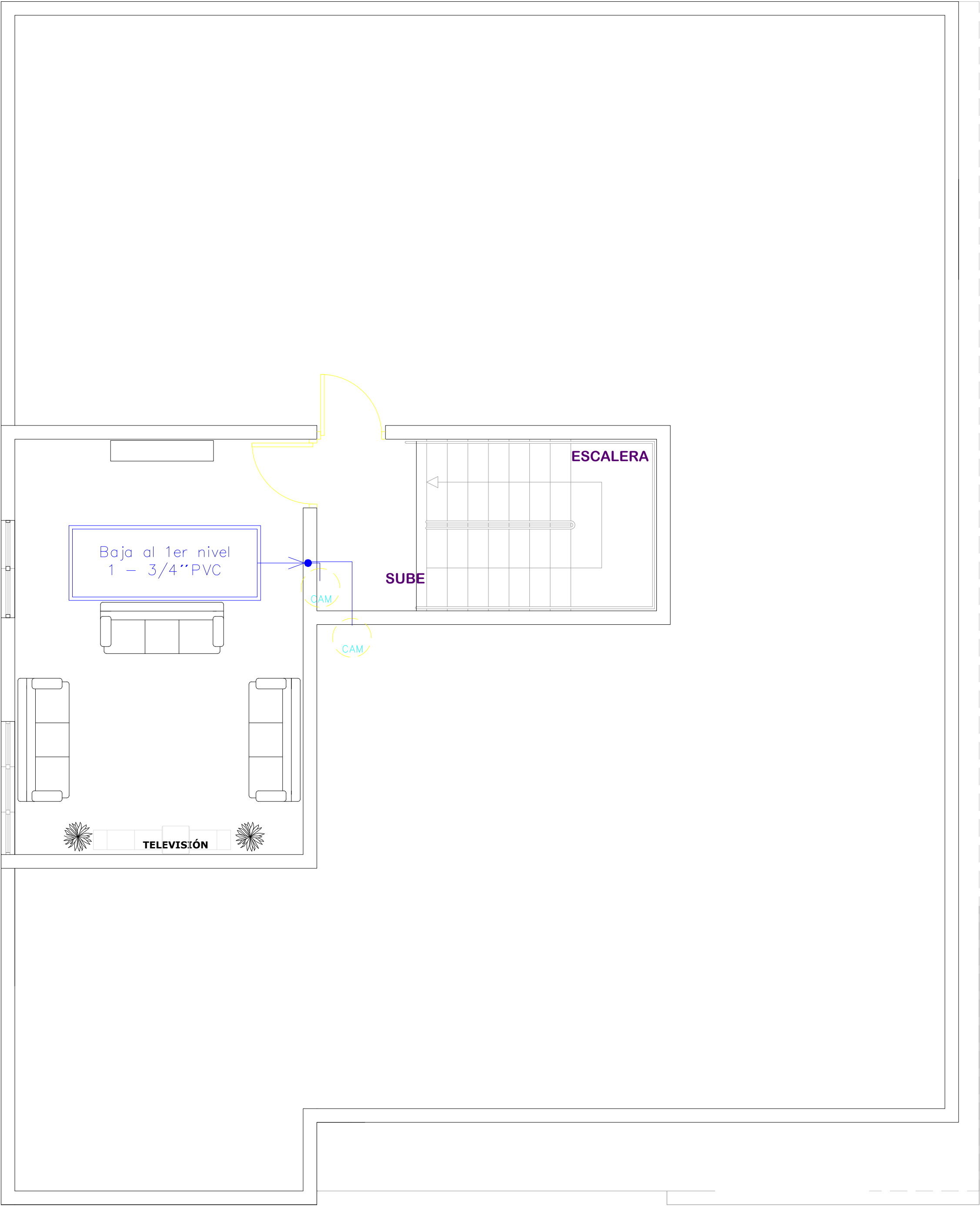
CONTENIDO:
**PLANTA DE INSTALACION
DE CAMARA
3ER NIVEL**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

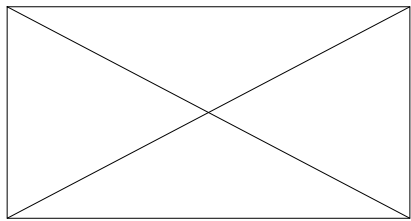
064



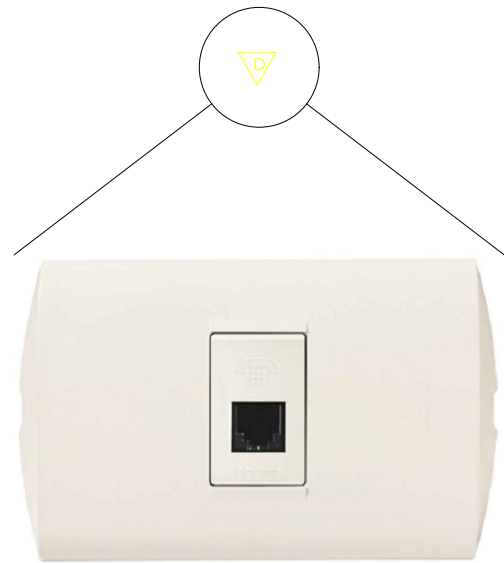
**PLANTA DE INSTALACION DE CAMARA
3ER NIVEL**

ESC. 1:50

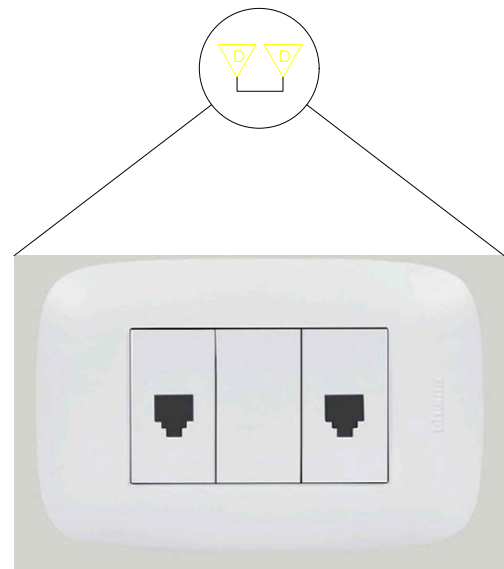
NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



Reistro 2x4
para unir dos cables o salidas de CCTV



TOMA DE DATA DOBLE

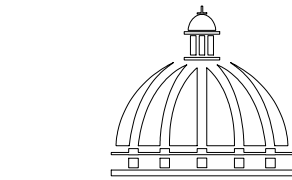


TOMA DE DATA DOBLE

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

DETALLE - LEYENDA DE LOS ALIMENTADORES



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
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 INSTALACION
DE CAMARA

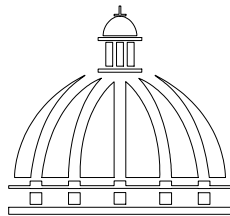
ESCALA:

1:50

SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

065



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCION 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:

ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL
PONCE TIPO 3
SANTO DOMINGO NORTE
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Ivonne A. Mora Y.
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Juan Jérez
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

CASETA DE BOMBA

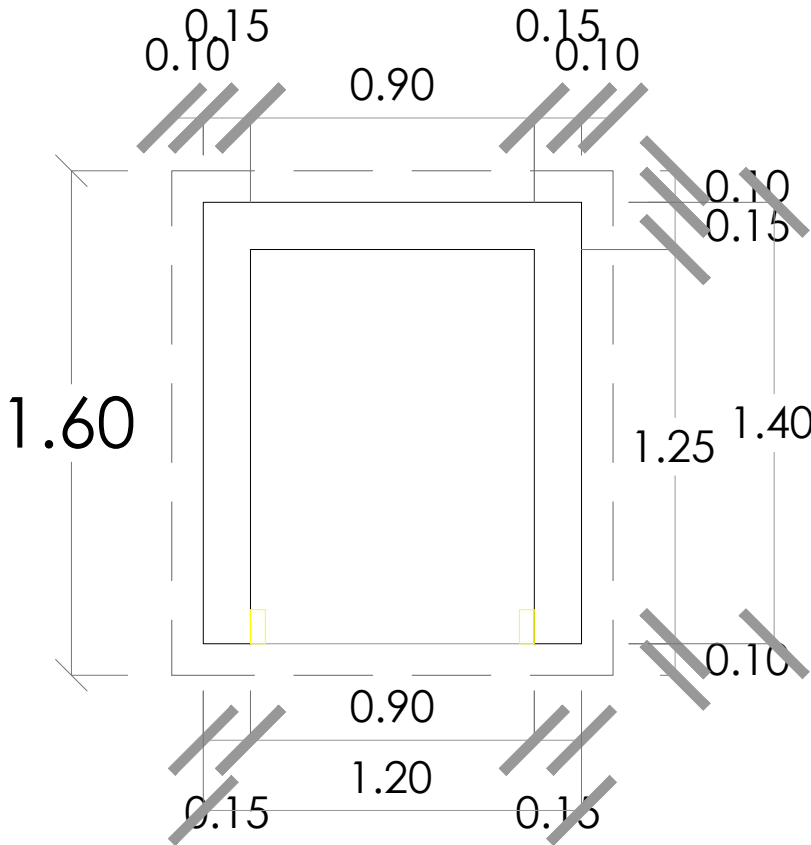
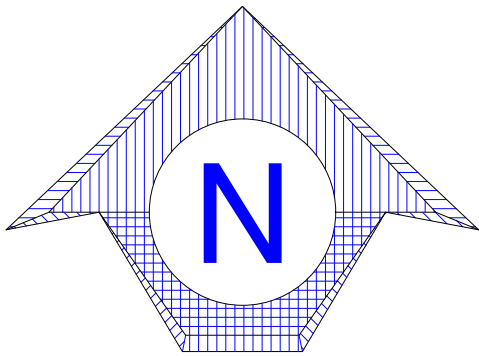
ESCALA:

1:25

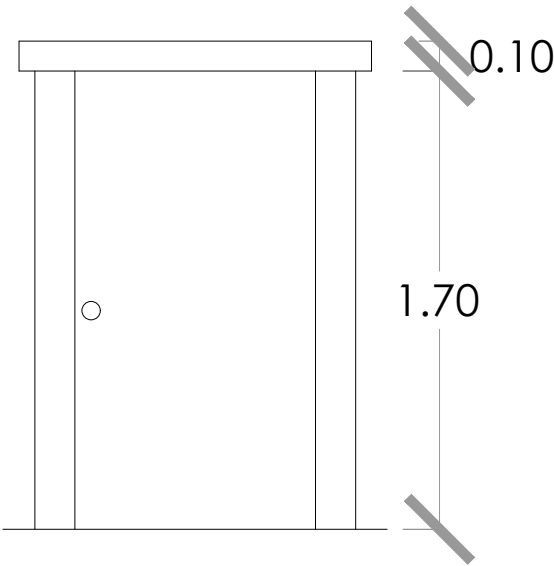
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

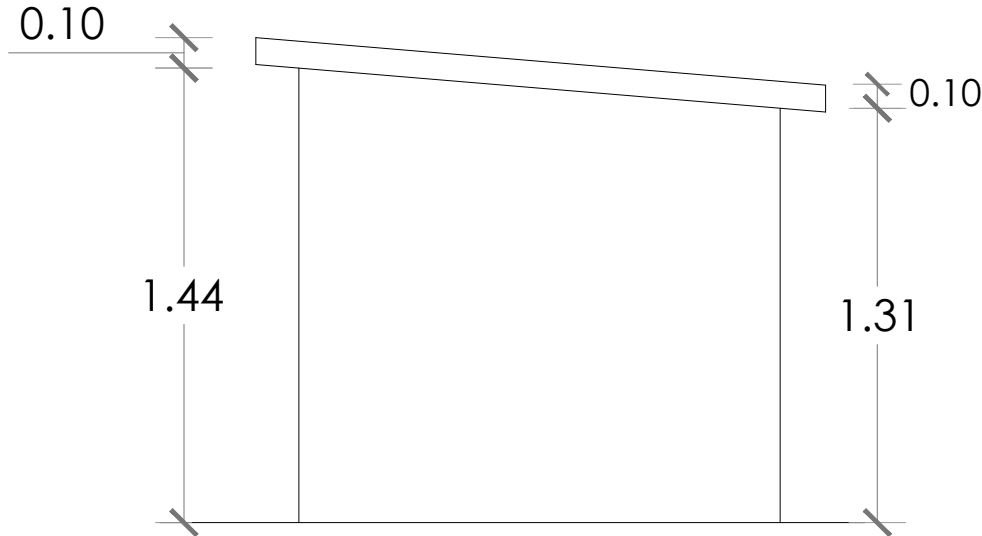
066



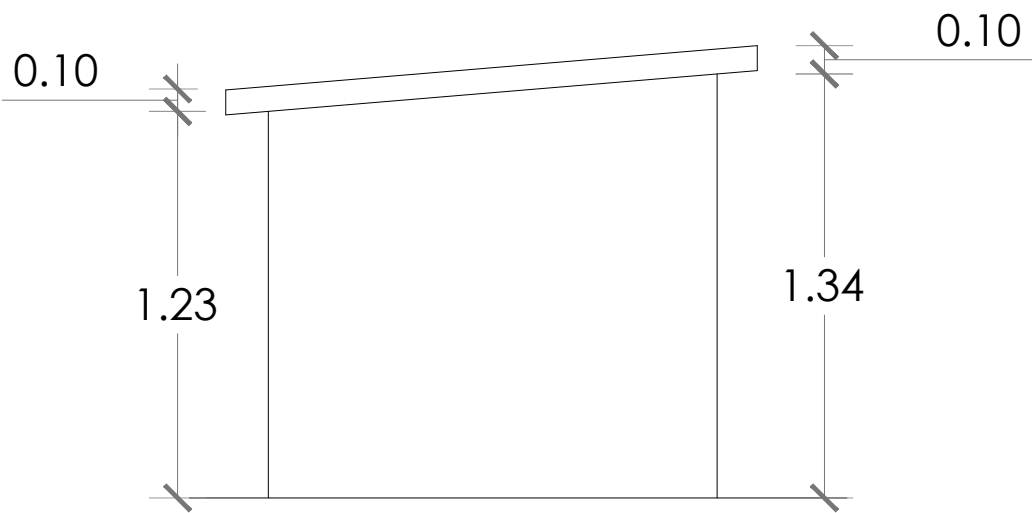
PLANTA-CASETA DE BOMBA
ESC. 1:25



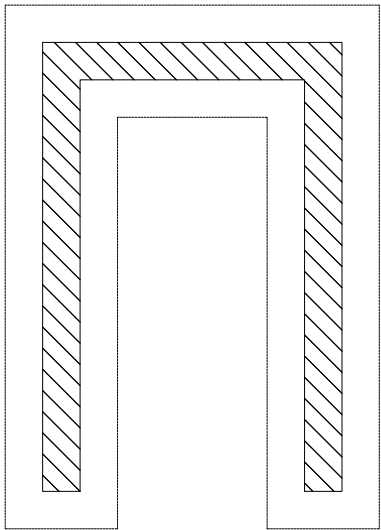
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:25



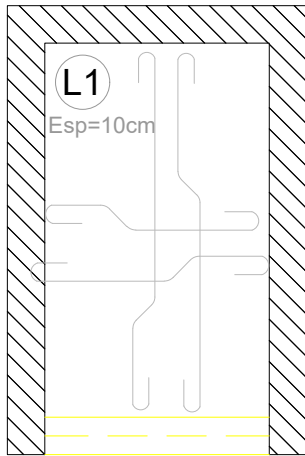
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:25



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:25



PLANTA DE CIMIENTOS
ESC. 1:25



D1

ESTRUCTURA TECHO
ESC. 1:25

DETALLE CASETA DE BOMBA
1:25

NOTAS ESTRUCTURALES GENERAL:

1. LOS REQUISITOS Y RECOMENDACIONES DE LOS SIGUIENTES CÓDIGOS Y NORMAS SE APLICARÁN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO:
A)REGLAMENTO PARA EL ANALISIS Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS R-001
B)REGLAMENTO PARA ESTUDIOS GEOTECNICOS EN EDIFICACIONES R-024
C)REGLAMENTO PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN HORMIGON ARMADO R-033
D) INTERNATIONAL BUILDING CODE (IBC) 2009
E) BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR REINFORCED CONCRETE ACI 318-14
F) SPECIFICATIONS FOR STRUCTURAL CONCRETE BUILDINGS ACI 301
G) AMERICAN SOCIETY OF TESTING AND MATERIALS (ASTM)
H) AMERICAN SECURITY OF CIVIL ENGINEERS. (ASCE 7-05)
I) AISC MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION, 13TH EDITION
J) AWS-D1.1 STRUCTURAL WELDING CODE
2. SALVO INDICACION CONTRARIA, ESTAS NOTAS SE APLICAN A TODOS LOS DIBUJOS ESTRUCTURALES DE ESTE SISTEMA DE PLANOS.
3. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE ESTAS NOTAS Y LOS DIBUJOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICACIONES O CUALQUIER NORMA REFERIDA, EL PARAMETRO MAS RESTRICTIVO SE APLICARÁ.
4. LOS PLANOS ESTRUCTURALES SE COORDINARAN Y SE COMPLEMENTARAN CON ARQUITECTÓNICO, ELECTRICA, MECANICA Y OTROS DIBUJOS DE CONSTRUCCIÓN.
5. EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES DE CAMPO EXISTENTE ANTES DE COMENZAR LA CONSTRUCCION. SI ALGUNA DISCREPANCIA SURGE EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES Y ARQUITECTÓNICOS LOS ARQUITECTOS E INGENIEROS SE NOTIFICARAN INMEDIATAMENTE.
6. EL CONTRATISTA DEBERÁ LLAMAR LA ATENCIÓN DEL INGENIERO ANTE CUALQUIER DETALLE Y/O DIMENSION QUE SE OMITA O ESPECIFICAMENTE NO SE MUESTRA EN PLANOS, ESTO ANTES DE TOMAR CUALQUIER ACCIÓN ADICIONAL.
7. EL CONTRATISTA PROTEGERA TODA PROPIEDAD DE DAÑOS. CUALQUIER PROPIEDAD DAÑADA SE SUSTITUYE A LA BREVEDAD, A COSTO DE ESTE
8. TODA CONSTRUCCION, DEMOLICION Y/O TRABAJOS DE EXCAVACION SE REALIZARAN DE TAL MANERA QUE NO AFECTEN LA SEGURIDAD DE ESTRUCTURAS EXISTENTES ANEXAS
9. NINGUNA APERTURA, DISTINTA A LAS MOSTRADAS EN PLANOS, SE EFECTUARAN EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL SIN LA APROBACION POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL.
10. NINGUN CAMBIO DE TAMAÑO O DE DIMENSIÓN DE MIEMBRO ESTRUCTURAL SE EFECTUARA SIN LA APROBACION ESCRITA DEL ARQUITECTO / INGENIERO.
11. EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE LIMITAR LA CANTIDAD DE CARGA EN CONSTRUCCIÓN IMPUESTAS A LA ESTRUCTURA. CARGAS DE CONSTRUCCIÓN NO DEBERÁ EXCEDER LA CAPACIDAD DE DISEÑO DE LA ESTRUCTURA EN EL MOMENTO QUE LAS CARGAS SON IMPUESTAS.
12. MOVIMIENTO HORIZONTAL DE CUALQUIER EQUIPO PESADO SOBRE LOSAS ESTRUCTURALES O TECHO Y SUS LUGARES TEMPORALES Y / O DEFINITIVA DEBE SER APROBADO PREBIAMENTE POR EL INGENIERO ASI COMO NO SOBRECARGAR LA ESTRUCTURA O DE ALGUNA OTRA MANERA DETERIORAR LA ESTRUCTURA. LA MISMA PRECAUCION SERÁ TOMADA POR LA VIRUTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION.
13. LA ESTRUCTURA ESTA DISEÑADA PARA FUNCIONAR COMO UNA UNIDAD EN EJECUCIÓN. EI CONTRATISTA ES RESPONSABLE SEÑALIZACION, ARRIOSTRAMIENTOS Y / O APOYO DE TODO TEMPORAL QUE PUEDAN SER NECESARIO COMO RESULTADO DE MÉTODOS Y / O SECUENCIAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA. VISITAS DE OBSERVACIÓN AL SITIO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL NO SE INCLUYE LA INSPECCIÓN DE LOS ARTÍCULOS ANTERIORES.
14. DIMENSIONES PREVALECIERAN SOBRE ESCALAS MOSTRADAS EN DIBUJOS. CONSULTE DIBUJOS DE ARQUITECTURA DE DIMENSIONES QUE NO SE MUESTRAN EN DIBUJOS ESTRUCTURALES.
15. NOTAS Y DETALLES EN DIBUJOS PREVALECIERAN SOBRE NOTAS GENERALES Y DETALLES TÍPICOS.
16. USO DE LOS PRODUCTOS, EQUIPOS O MATERIALES DE UNA MARCA SE CONSIDERA ESTABLECER COMO UN STANDAR DE CALIDAD Y NO DEBERA INTERPRETRASE COMO UNA LIMITACION DE LA COMPETENCIA. EL CONTRATISTA PODRA, A SU ELECCION, USAR CUALQUIER EQUIPO, MATERIAL, ARTÍCULO O PROCESO QUE EN LA SENTENCIA DEL OFICIAL DE CONTRATACIÓN ES IGUAL A LA MENCIONADA EN LOS DOCUMENTOS O PLANES DE CONTRATO, A MENOS QUE EXPRESE LO CONTRARIO EN EL CONTRATO.

17. EL CONTRATISTA INFORMARA EL ARQUITECTO / INGENIERO POR ESCRITO DE CUALQUIER DESVIACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO. EL CONTRATISTA NO QUEDARAN EXENTOS DE LA RESPONSABILIDAD DE TAL DESVIACION POR EL PROFESIONAL DE REGISTRO EN LA REVISIÓN DE DIBUJOS DE TALLER, LOS DATOS DEL PRODUCTO, ETC., A MENOS QUE EL CONTRATISTA HAYA SIDO INFORMADO ESPECIFICAMENTE EL PROFESIONAL DE REGISTRO DE TAL DESVIACIÓN EN EL MOMENTO DE PRESENTACIÓN Y EL PROFESIONAL DE REGISTRO HA DADO LA APROBACIÓN POR ESCRITO A LA DESVIACIÓN ESPECÍFICO.
18. EL CONTRATISTA PRESENTARA PARA APROBACIÓN DE UBICACIÓN Y DETALLES DE CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS EN LOSAS Y VIGAS, Y EN CUALQUIER OTRO MIEMBRO ESTRUCTURAL.

CARGAS DE DISEÑO:

SISMICA FACTOR DE IMPORTANCIA SISMICA: 1.00
Campo xxxxx CLASE : x , Ss=0.xx, S1=0.xx, Fa=1.x, FV=1.x Rd=x.0

CARGA VIVA:

RESIDENCIAL, 200 Kg/m2 [60 PSF]
TECHO..... 200 Kg/m2 [40 PSF]
PASILLOS, BALCONES, VUELOS, ESCALERA..... 500 Kg/m2 [100] PSF
BAÑOS 200 Kg/m2 [40 PSF]

FUNDACION:

1. LAS FUNDACIONES HAN SIDO DISEÑADA EN BASE A UN SUELO DE CAPACIDAD ADMISIBLE DE xxx kg / cm2. Y MODULO DE REACCION DE xxxKg/cm3 LOS RESULTAOS GEOTECNICOS SE BASAN EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN INFORME DEL TERRENO PREPARADO POR xxxxxxxxxxxx, EN FECHA DE xxxx 2022.
2. LA CALIDAD DEL MATERIAL DEBE SER PRESENTADO POR EL PROPIETARIO PARA SU APROBACION.
3. LOS MUROS DE CIMENTACION QUE RETIENEN TIERRA, EL RELLENO SE HA DE COLOCAR POSTERIOR AL VACIADO DE LA PRIMERA LOSA.
4. TODA EXCAVACION Y RELLENO DEBERA SER INSPECCIONADO POR UN INGENIERO GEOTECNICO
5. EL CONTRATISTA PROPORCIONARA UN DESAGUE ADECUADO DE AGUA SUPERFICIAL EN EXCAVACIONES , AGUAS SUBTERRÁNEAS, FILTRACIONES, ETC. TALES ACTIVIDADES DEBEN PROTEGER ESTRUCTURAS ADYACENTES.
6. REMOVER SUELO EXISTENTE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.90m, COLOCAR UN NUEVO SUELO DE CAPACIDAD COMPETENTE SEGUN REQUERIMIENTOS DEL GEOTECNICO. LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE SEÑALADA EN DETALLES ESTRUCTURALES DE CIMENTACIONES.

LAS CIMENTACIONES DEBEN SER FUNDADA DE ACUERDO CON PROFUNDIDAD MOSTRADA EN LOS DIBUJOS ESTRUCTURALES. TODA LA BASE DE FUNDACION SERA INSPECCIONADA CUANDO LA PROFUNDIDAD ADECUADA SEA LOGRADA. EL INGENIERO DEL TERRENO DETERMINARA LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO EN ESTE NIVEL DE LAS CARGAS IMPUESTAS PROPUESTAS . EL INGENIERO DEL TERRENO DARA LA APROBACIÓN DEFINITIVA PARA CUALQUIER CAMBIO EN PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, Y DARA NOTIFICACION POR ESCRITO A INGENIERO Y ARQUITECTO.

CONCRETO REFORZADO:

1. TODOS LOS AGREGADOS DEBERAN CUMPLIR CON LA ESPECIFICACION ASTM C-33. CEMENTO DEBERAN CUMPLIR CON LA ESPECIFICACION ASTM C-150. MÁXIMO TAMAÑO DE GRUESO AGREGADOS SERÁ 3/4 " [20mm]. AGREGADOS FABRICADOS A PARTIR DE MATERIALES SOLUBLES EN AGUA NO SERA PERMITIDO.
2. RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION DEL CONCRETO (f_c) COMO SIGUE:

FUNDACIONES 210 Kg/cm2
MUROS,COLUMNAS,VIGAS Y LOSAS DE ENTREPISOS.....210 Kg/cm2
LOSA DE PISO180 Kg/cm2
3. ENCOFRADOS SE CONSTRUIRAN DE FORMA QUE LAS SUPERFICIES DEL CONCRETO QUEDA CONFORME A LOS LIMITES DE TOLERANCIAS ESTABLECIDOS EN EL CAPITULO 4 DE "ESPECIFICACIONES PARA MIEMBROS ESTRUCTURALES PARA EDIFICIOS" (ACI 301)..
4. TODAS LAS DIMENSIONES SON ESTRUCTURAL Y NO INCLUYEN ESPESOR DE YESO O CUALQUIER OTRO ACABADO DE CONCRETO..
5. RECUBRIMIENTO MINIMO DE CONCRETO PARA EL ACERO DE REFUERZO SERA COMO SIGUE SALVO INDICACION CONTRARIA:

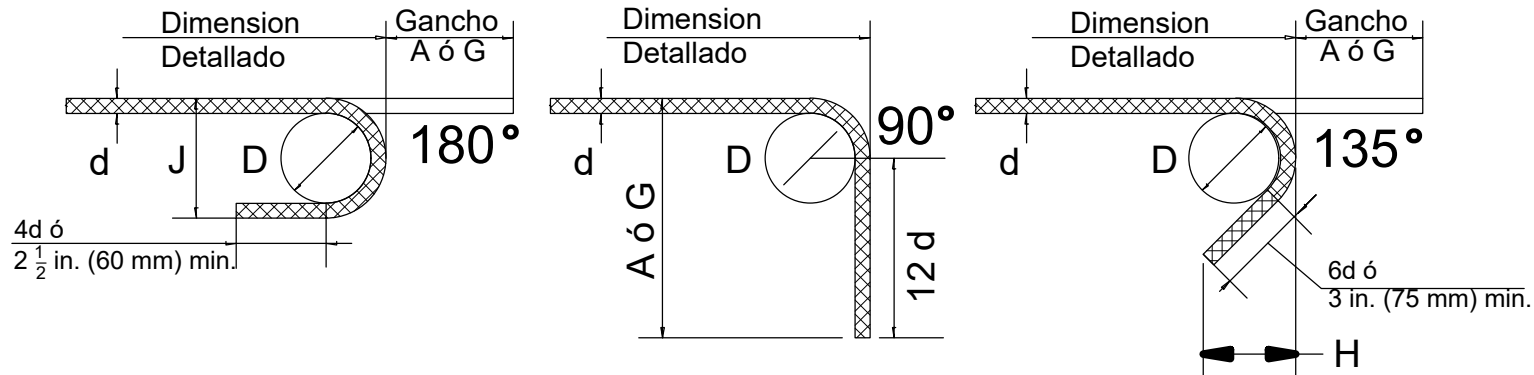
EXPUESTA A LA INTEMPERIE:

LOSA 3.5 cm [1 1/2 "]
VIGAS Y COLUMNAS..... 4 cm [1 1/2"]
MUROS 3.5 cm [1 1/2 "]
CIMENTOS..... 7.5 cm [3 "] (TODAS LAS CARAS)

NO EXPUESTA A LA INTEMPERIE:

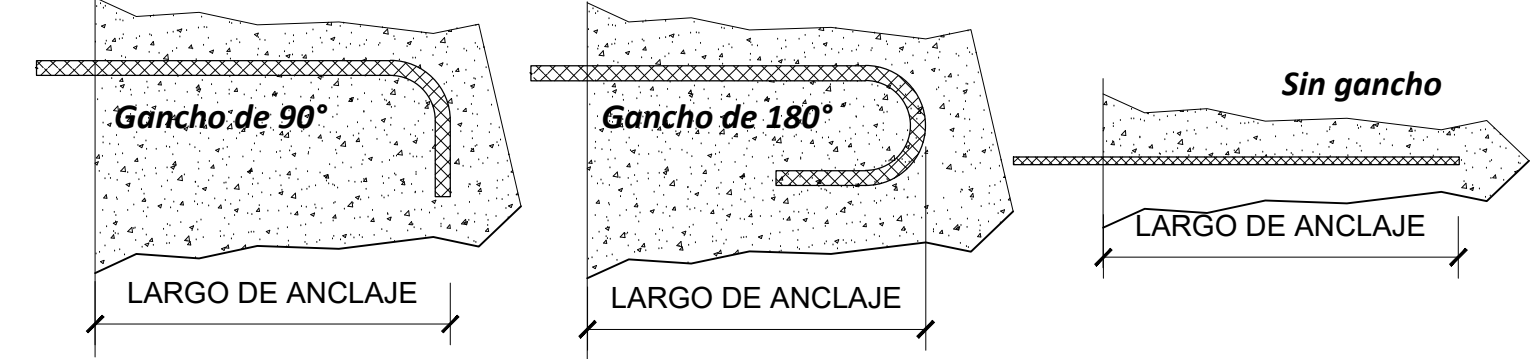
LOSA DE ENTREPISOS..... 2.5cm [3/4 "]
VIGAS Y COLUMNAS..... 4cm [1 1/2 "] fondo y 2.5cm [1"] lados
MUROS DE CONCRETO..... 2.5 cm [3/4 "]
PLATEA..... 7.5 cm [3 "] TODAS LAS CARAS

6. LAS CARGAS DE CONSTRUCCIÓN NO DEBEN SER SOPORTADAS SOBRE, O CUALQUIER APUNTALAMIENTO QUITADO DE CUALQUIER PARTE DE LA ESTRUCTURA EN CONSTRUCCIÓN EXCEPTO QUE PARTE DE LA ESTRUCTURA EN COMBINACIÓN CON EL SISTEMA RESTANTE ENCOFRADO Y APUNTALAMIENTO TIENE FUERZA SUFICIENTE PARA APOYAR AL RESPECTO CON SEGURIDAD SU PESO Y CARGAS COLOCADOS . TIEMPO PARA SACAR LAS FORMALETAS DE CONCRETO Y PUNTALES SERAN COORDINADOS POR EL CONTRATISTA Y ESTRUCTURALISTA.
7. TODAS LAS MANGUERAS, CONDUCTOS, INSERTOS Y TORNILLOS SE HACE EXACTAMENTE EN LUGAR ANTES QUE SE VIERTA EL CONCRETO. PARA FIJAR PERNOS DE ANCLAJE A LA ESTRUCTURA EXISTENTE, UN SISTEMA EPOXICO TALES COMO SIKADUR 32 HI-MOD O SIMILAR SE UTILIZA.
8. EL CONTRATISTA NO PROCEDERA A COLOCAR CUALQUIER HORMIGÓN HASTA QUE LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO SEA APROBADA POR EL INGENIERO.
9. TODO CONCRETO DE FUNDACION SERA COLOCADO MONOLITICAMENTE A MENOS QUE SE INDIQUEN JUNTAS EN PLANOS.
10. PROPORCIONAR UNA BARRERA DE VAPOR TIPO MEMBRANA EN RELACION CON TODO CONCRETO VERTIDO CONTRA EL SUELO. A MENOS QUE SE INDICA EN PLANOS, LA BARRERA DE VAPOR SERÁ 6 MILESIMA DE PULGADA DE GROSOR. BARRERA EN CASOS DE HUMEDAD PERMANENTE.
11. LAS BARRAS DE REFUERZO SERÁN GRADO 60 (4,200 Kg/cm2) DE ALTA RESISTENCIA SEGUN ESPESIFICACION ASTM A-615.
12. TODO DOBLADO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO DEBERÁ HACERSE DE ACUERDO CON EL CAPÍTULO 12 DEL CÓDIGO ACI DE EDIFICACION.
13. EL REFUERZO SE DEBERA INGRESAR EN LOS LIMITES DE TOLERANCIAS ESTABLECIDOS EN EL CAPITULO 5 DE LAS "ESPECIFICACIONES PARA CONCRETO ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS" (ACI 301).
14. LA MALLA ELECTROSOLDADA CONFORME A "ESPECIFICACIONES PARA SOLDADOS DEFORMADO ALAMBRE DE ACERO DE TELA PARA CONCRETO". MALLA ELECTROSOLDADA TAMBIÉN DEBE CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES ASTM A-497 Y DEBERA TENER UN LIMITE ELASTICO QUE VAN DESDE 60.000 a 75.000 PSI [4,200@5,200 Kg/cm2).
15. NO EMPALMES DE BARRAS EN O CERCA DE REGIONES DE MÁXIMA TENSIÓN Y NO MÁS DE 50% DE ARMADURA SERA EMPALMADA EN CUALQUIER LUGAR SALVO INDICACION CONTRARIA.
16. TODA LOSA EN CONJUNTO CON VIGAS,MUROS,COLUMNAS DEBERA SER VACIADA MONOLITICAMENTE.
17. DISEÑO MEZCLA DE CONCRETO INCLUIRA UN ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSION.
18. CONCRETO DE TRABAJO SERÁ SUJETO A PRUEBAS DE GARANTÍA DE CALIDAD E INSPECCIONES..
19. PARA ENCOFRADO, ACABADO SUPERFICIAL, BISELADOS ESQUINAS Y GOTEOS, VER PLANOS DE ARQUITECTURA..
20. COLOCACIÓN DE HORMIGÓN SE AJUSTARA AL ACI STANDARD 304.
21. EL TAMAÑO DE UÑAS Y SUJETADORES SIMILARES EN CONCRETO SERA TAL QUE, NO SE AGRIETE O DETERIORE EL CONCRETO. SIN EMBARGO, SI EL CONCRETO ES DAÑADO, SERA REPARADO APROPIADAMENTE.
22. TODO CONCRETO DE ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO DEBEN SER CURADO APROPIADAMENTE SEGÚN CODIGO ACI , CAPITULO V Y ACI 308.
23. TODO DOBLADO DE ACERO DEBE REALIZARSE EN FRIO.
24. NINGUNA JUNTA, APERTURA, RANURAS QUE NO SE MUESTRE EN DIBUJOS SE PERMITE SIN CONSENTIMIENTO PREVIO POR EL INGENIERO. EN TODA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN LAS SUPERFICIES DEBERAN LIMPIARSE INMEDIATAMENTE ANTES DEL HORMIGONADO Y TRATADOS COMO SE INDICA EN EL "ACI MANUAL DE PRÁCTICAS DE HORMIGÓN".
25. CONDUCTO DE TAMAÑO DE TUBO NO EXCEDERA 30% DEL ESPESOR TOTAL DE LOSA Y SERÁ COLOCADO ENTRE LA TAPA Y REFUERZO DE FONDO, A MENOS QUE ESTE ESPECIFICAMENTE DETALLADO DE OTRA MANERA. EVITAR CONCENTRACIONES DE CONDUCTOS O TUBERIAS EXCEPTO CUANDO SE OFRECEN DETALLES DE APERTURAS .
26. PROPORCIONAR MANGAS DE FONTANERÍA Y APERTURAS ELÉCTRICAS EN CONCRETO ANTES DE PONER. NO CORTAR CUALQUIER BARRA DE REFUERZO QUE GENERE CONFLICTOS SIN PREVIO AVISO AL ESTRUCTURALISTA. EL SONDEO EN CONCRETO NO SE PERMITE.



Ganchos Extremos Recomendados							
Ø Varilla D, (mm)	Gancho de 180°		Gancho de 90°		Gancho de 135°		
	A ó G (cm)	J (cm)	A ó G (cm)	D, (cm)	A ó G (cm)	H (cm)	
Ø 3/8"	7.0	14.0	9.0	18.0	5.0	11.0	7.0
Ø 1/2"	10.0	18.0	13.0	26.0	6.0	14.0	9.0
Ø 3/4"	12.0	22.0	16.0	32.0	12.0	20.0	12.0
Ø 1"	15.0	28.0	20.0	40.0	15.0	26.0	15.0

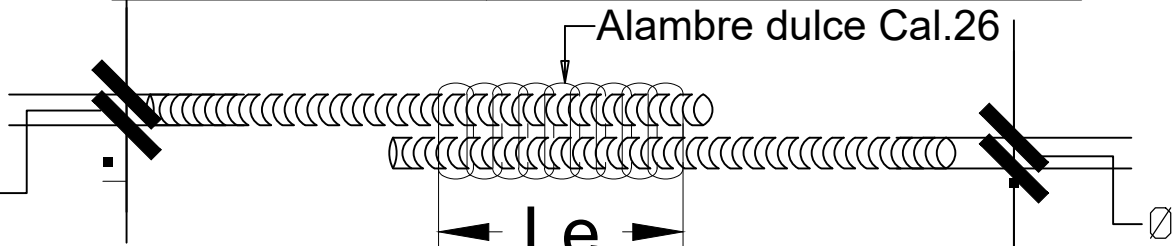
	Longitudes de anclaje (cm)			
	Ø 3/8"[#3]	Ø 1/2"[#4]	Ø 3/4"[#6]	Ø 1"[#8]
Gancho de 90°	25	35	50	65
Gancho de 180°	25	35	50	65
Sin gancho	50	65	100	130



	Longitudes de solape (cm)			
	Ø 3/8"[#3]	Ø 1/2"[#4]	Ø 3/4"[#6]	Ø 1"[#8]
Gancho de 90°	25	35	50	65
Gancho de 180°	25	35	50	65
Sin gancho	50	65	100	130

Longitud de empalmes en barras corrugadas (Le)

Diámetro de barra	Longitud mínima de empalme
Ø 1"[#8]	120.00 cm
Ø 3/4"[#6]	100.00 cm
Ø 1/2"[#4]	60.00 cm
Ø 3/8"[#3]	40.00 cm



La longitud de desarrollo y de empalme en varillas individuales dentro de un paquete se aumentaran en un 20% para paquetes de 2 y 3 varillas y en un 33% para paquetes de 4 varillas

→ Le'=1.20 Le → Le'=1.33 Le

Le' : Longitud de desarrollo y de empalme para paquetes

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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA

ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO

ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

NOTAS ESTRUCTURALES

ESCALA:

INDICADA

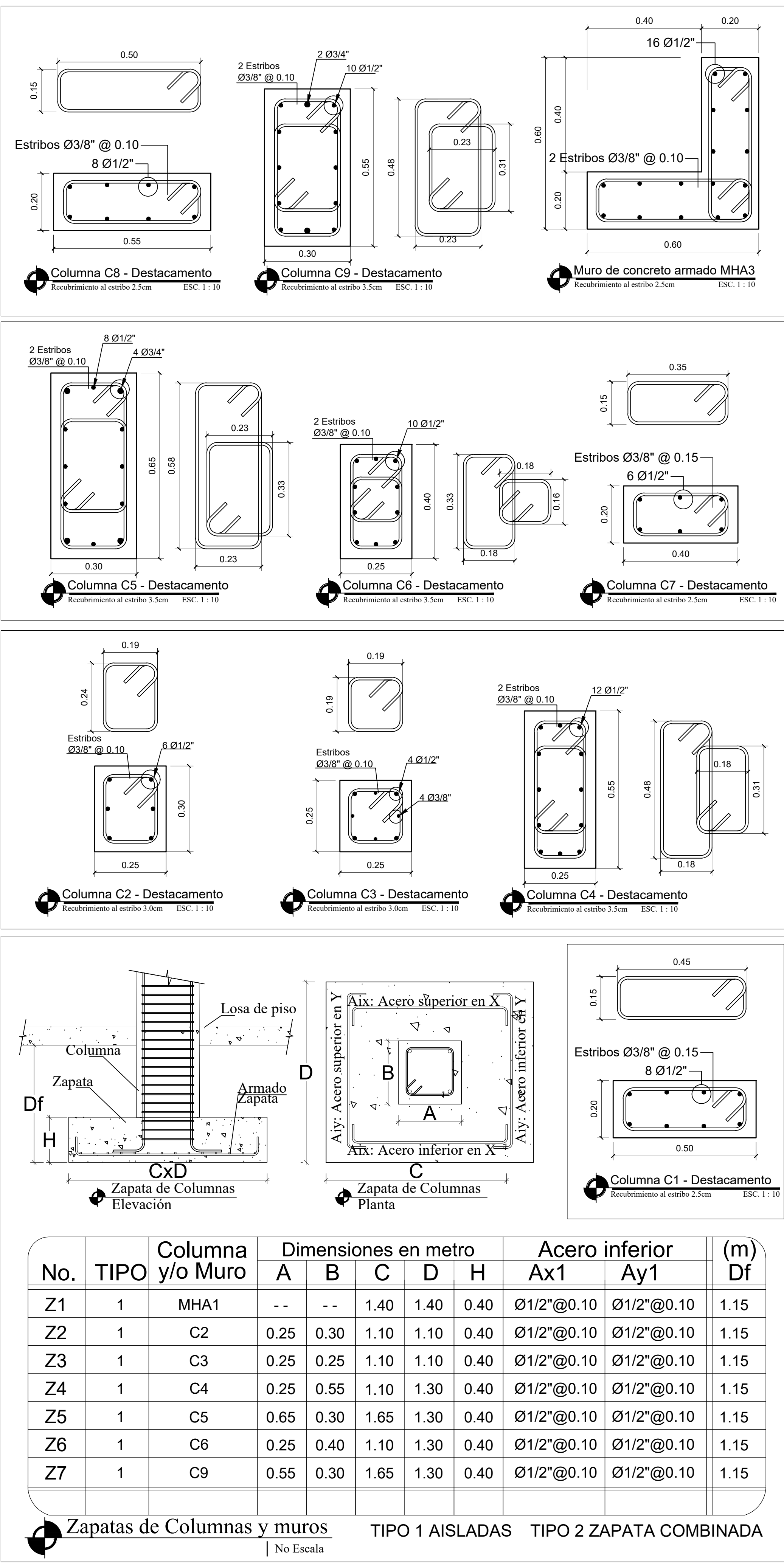
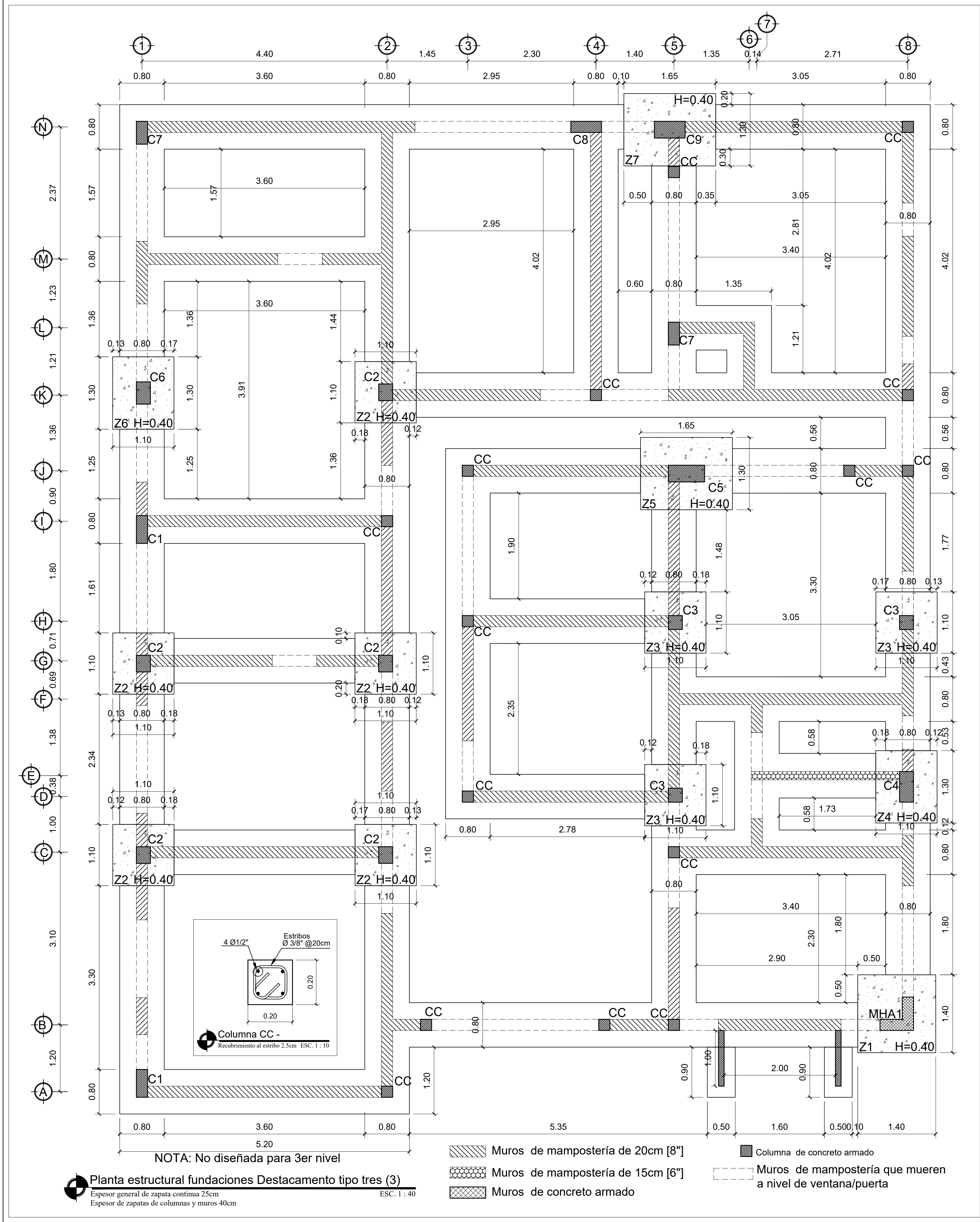
FECHA DE DIBUJO:

18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-001

01/07



**COMISION PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP**

Gobierno de la
República Dominicana

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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

CIMENTOS ESTRUCTURALES

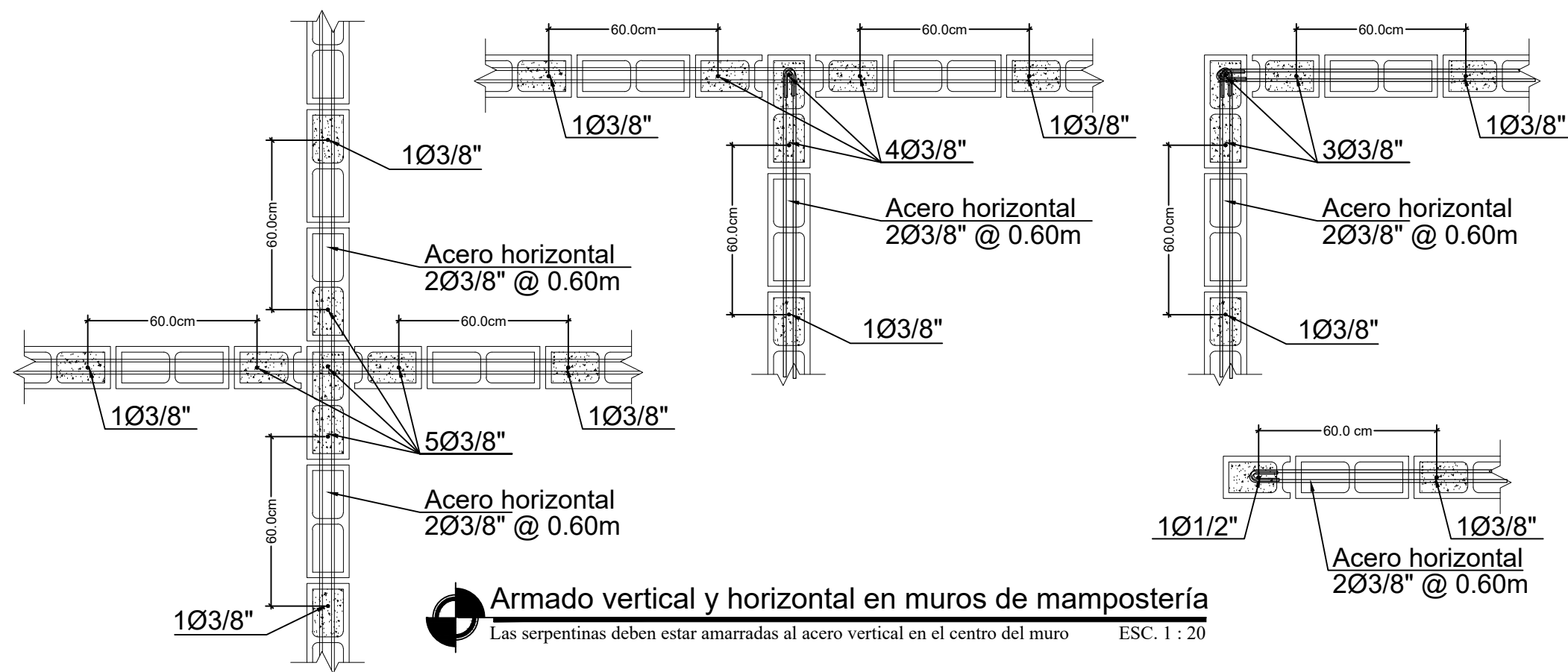
ESCALA:
INDICADA

FECHA DE DIBUJO: 18 JUNIO 2022

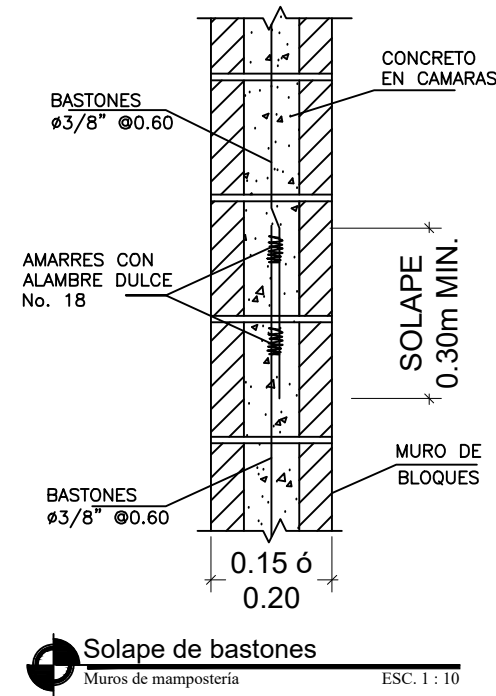
NO. PÁGINA:

ES-002

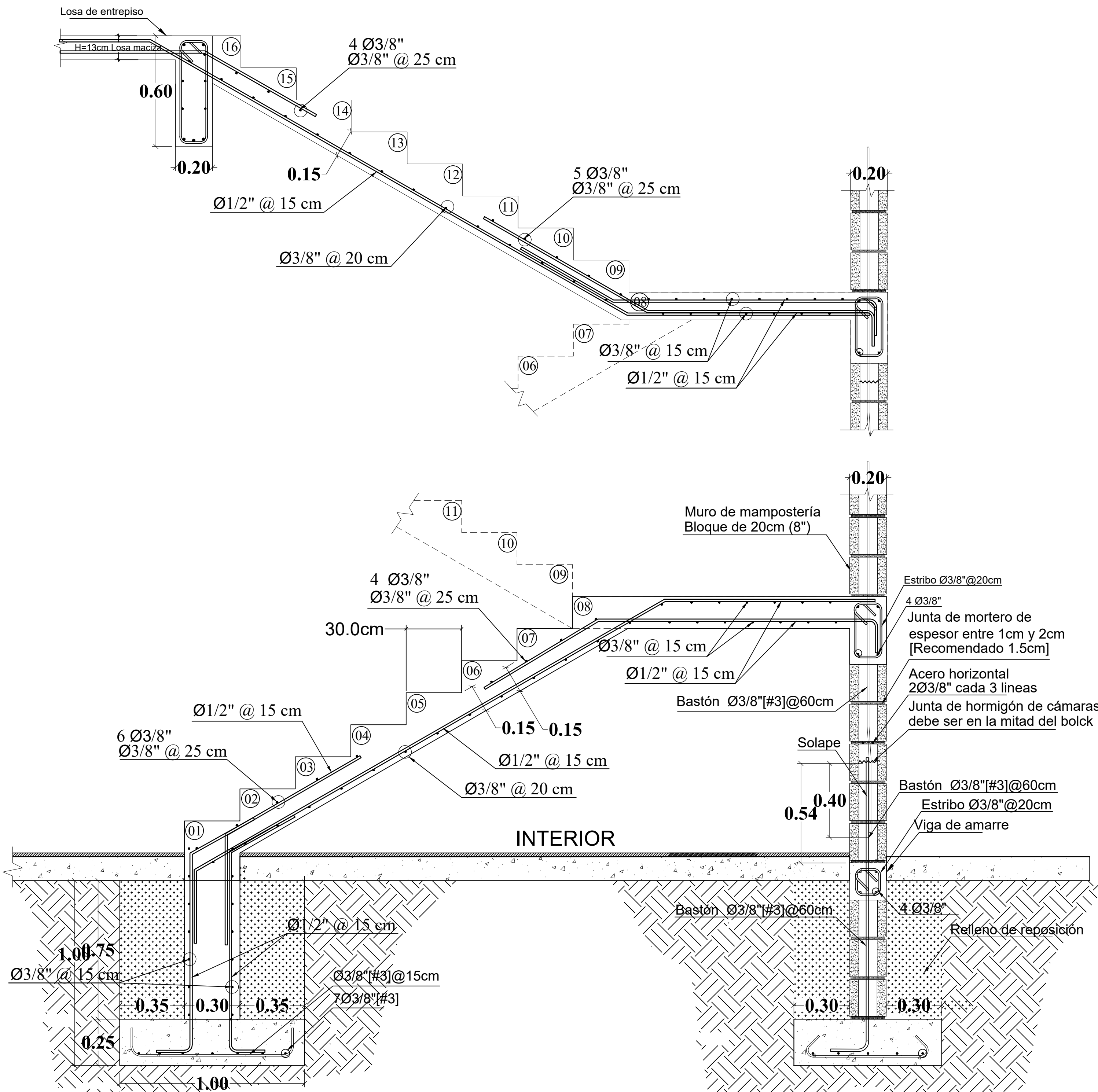
02 / 07



Armado vertical y horizontal en muros de mampostería
Las serpentinillas deben estar amarradas al acero vertical en el centro del muro
ESC. 1 : 20

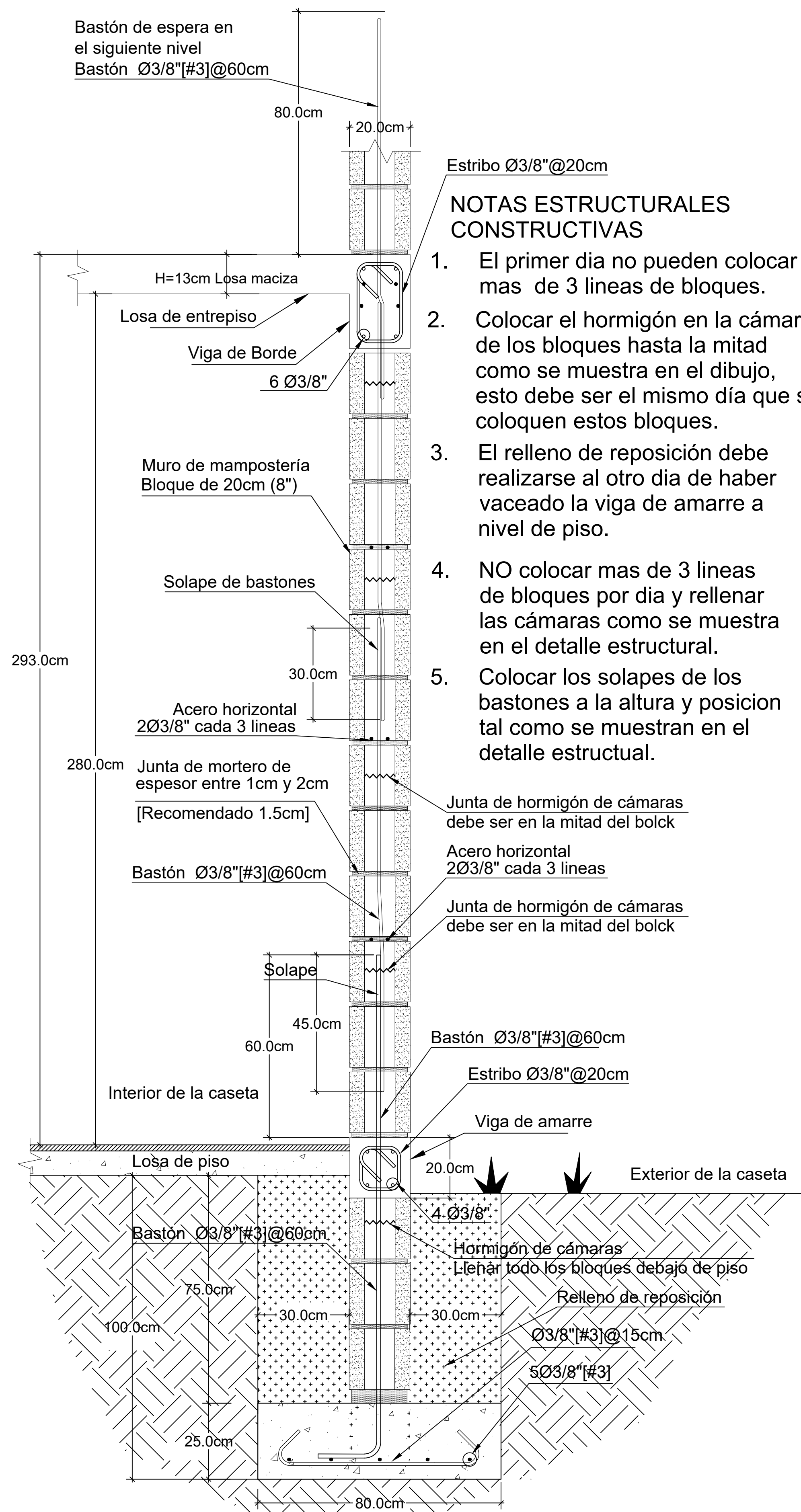


Solape de bastones
Muros de mampostería
ESC. 1 : 10



Arranque de escalera
Vista en elevación
ESC. 1 : 20

Muro de mampostería de 20cm[8"]
Vista en elevación desde cemento hasta descanso
ESC. 1 : 20



Muro de mampostería de 20cm[8"] - Ayuntamiento tipo 2
Vista en elevación cemento-muro-entrepiso
ESC. 1 : 10

Estribo Ø3/8" @ 20cm

NOTAS ESTRUCTURALES CONSTRUCTIVAS

- El primer día no pueden colocar mas de 3 líneas de bloques.
- Colocar el hormigón en la cámara de los bloques hasta la mitad como se muestra en el dibujo, esto debe ser el mismo día que se coloquen estos bloques.
- El relleno de reposición debe realizarse al otro día de haber vaciado la viga de amarre a nivel de piso.
- NO colocar mas de 3 líneas de bloques por día y rellenar las cámaras como se muestra en el detalle estructural.
- Colocar los solapes de los bastones a la altura y posición tal como se muestran en el detalle estructural.

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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA

ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO

ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

MUROS Y ESCALERA ESTRUCTURALES

ESCALA:

INDICADA

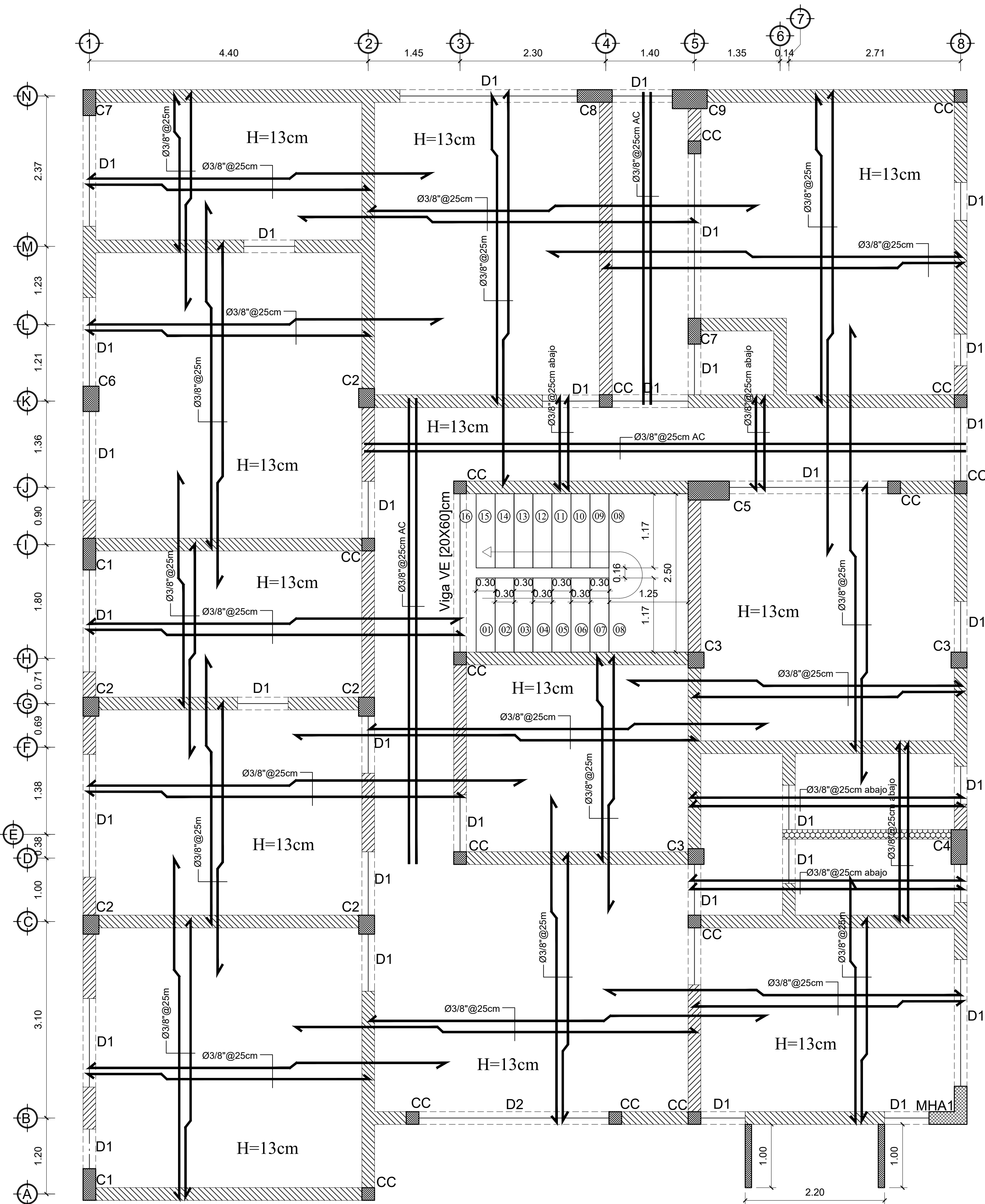
FECHA DE DIBUJO:

18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-003

03/07

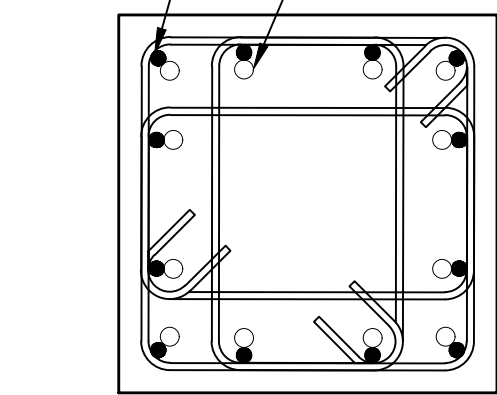


Columna de concreto armado Muros de mampostería de 20cm [8"] Dintel o viga
Muros de concreto armado Muros de mampostería de 15cm [6"]

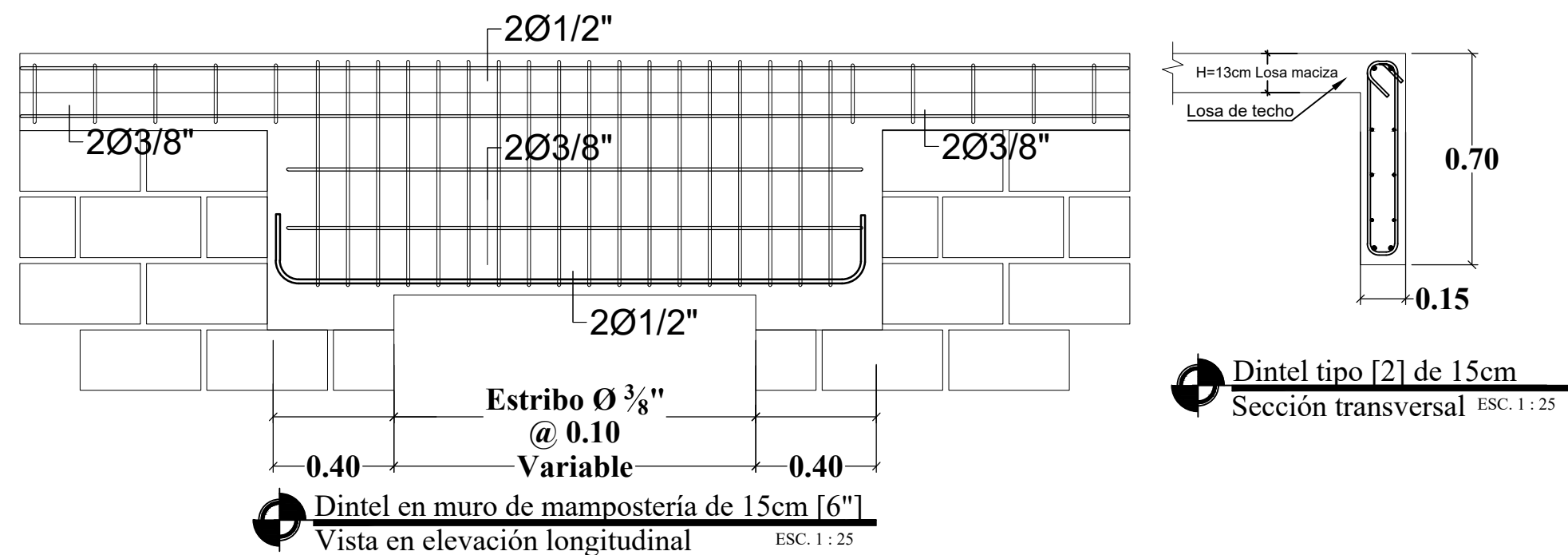
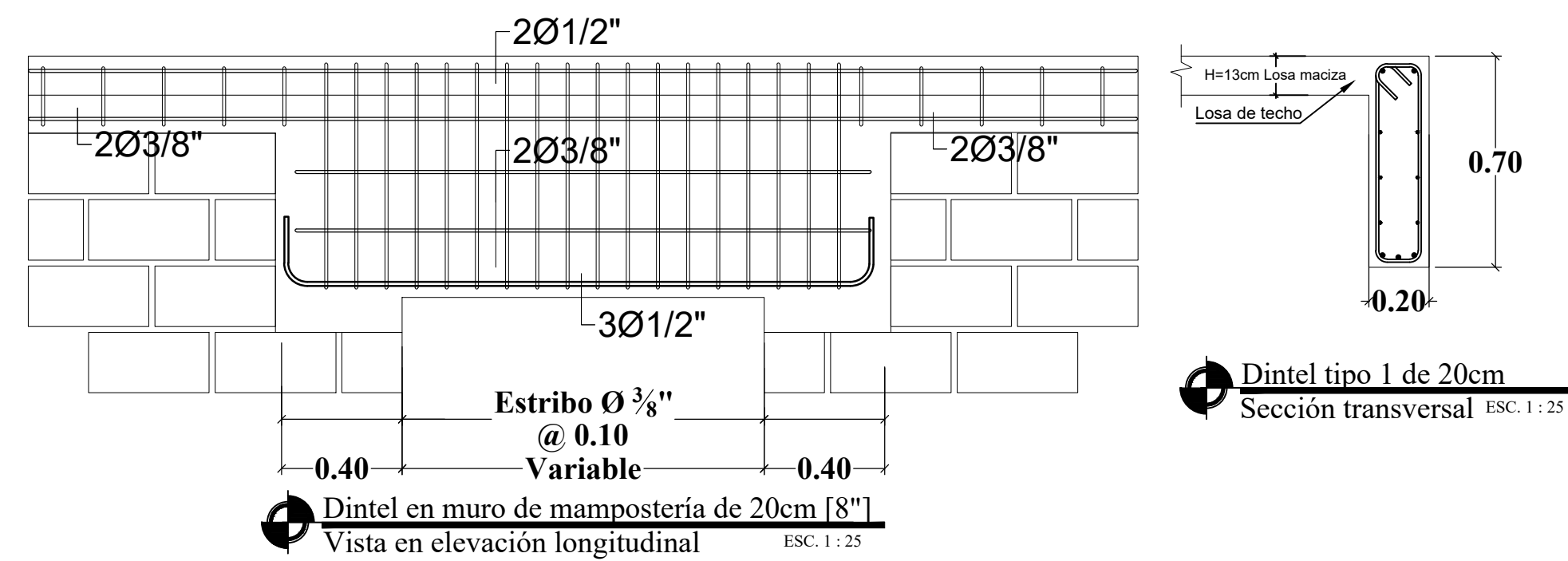
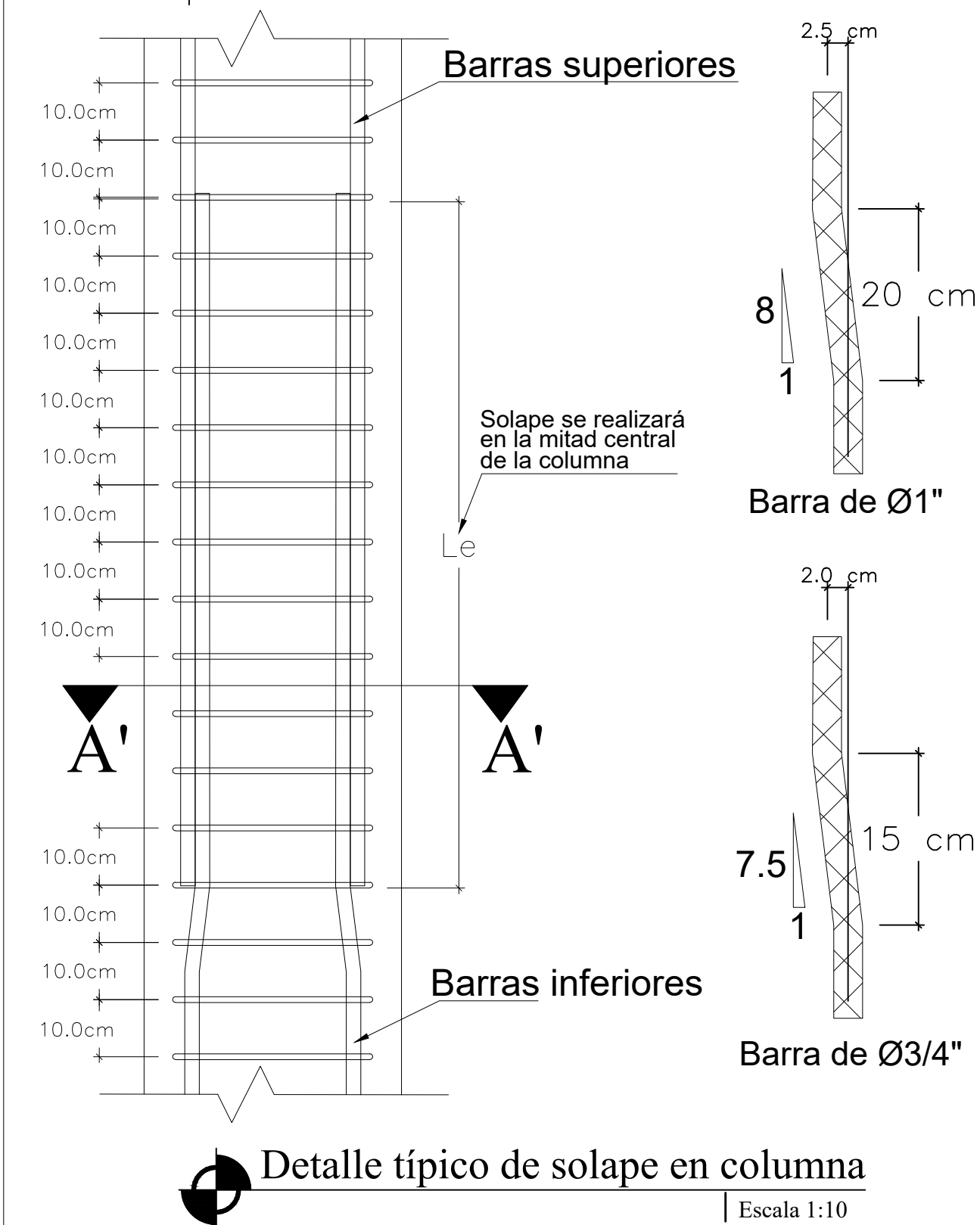
NOTA: No diseñada para 3er nivel

Planta estructural 1er entrespiso Destacamento tipo tres (3)
Espesor losa maciza t=13cm ESC. 1 : 40

Barras sombreadas
Barras superiores
Barras no sombreadas
Barras inferiores



Columna
Zona de solape A'-A' ESC. 1 : 15



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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA

ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL

ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

**PLANTA ESTRUCTURAL
1er entrespiso**

ESCALA:

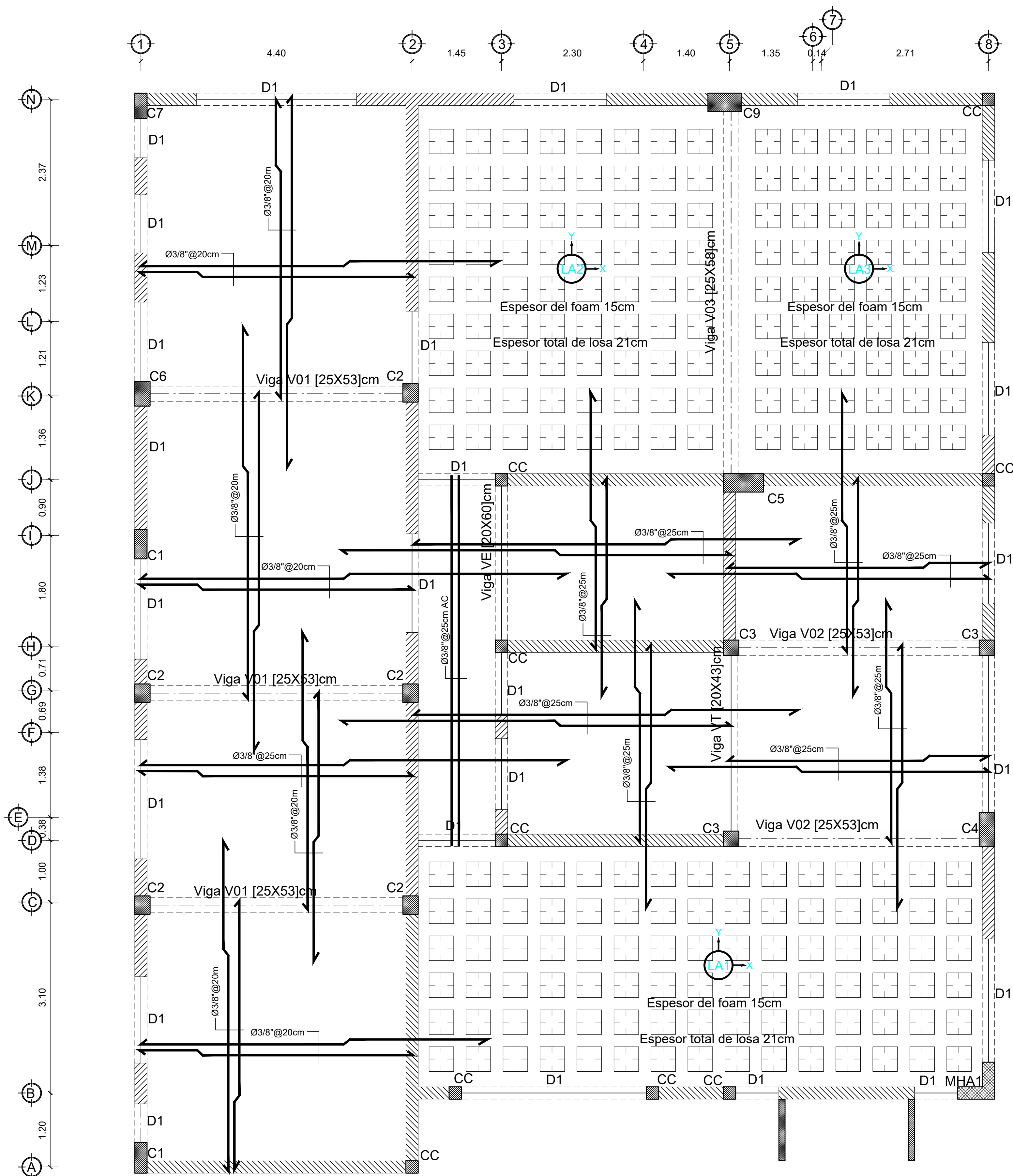
INDICADA

FECHA DE DIBUJO: 18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-004

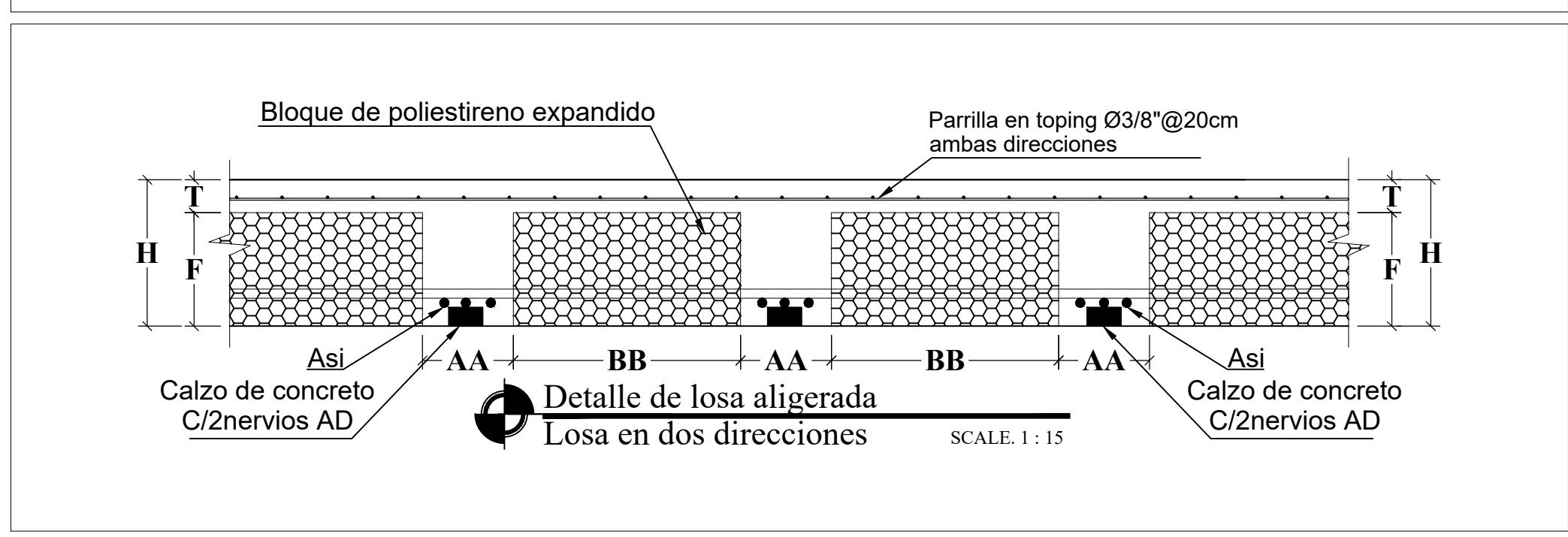
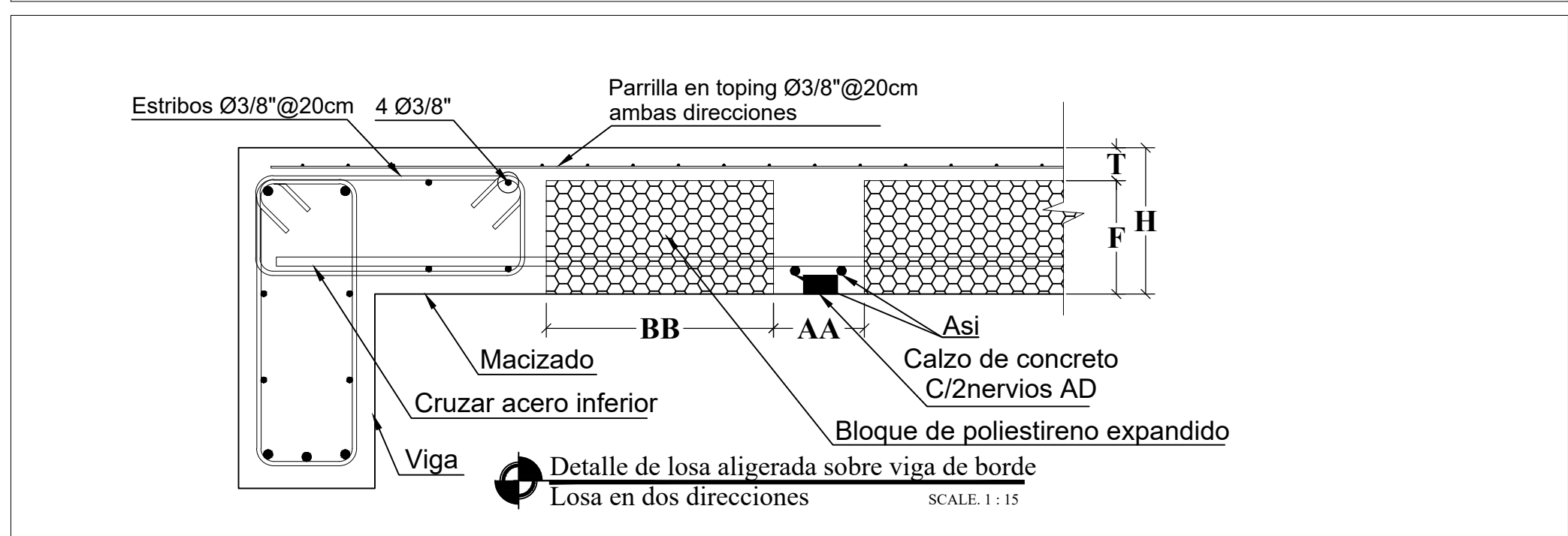
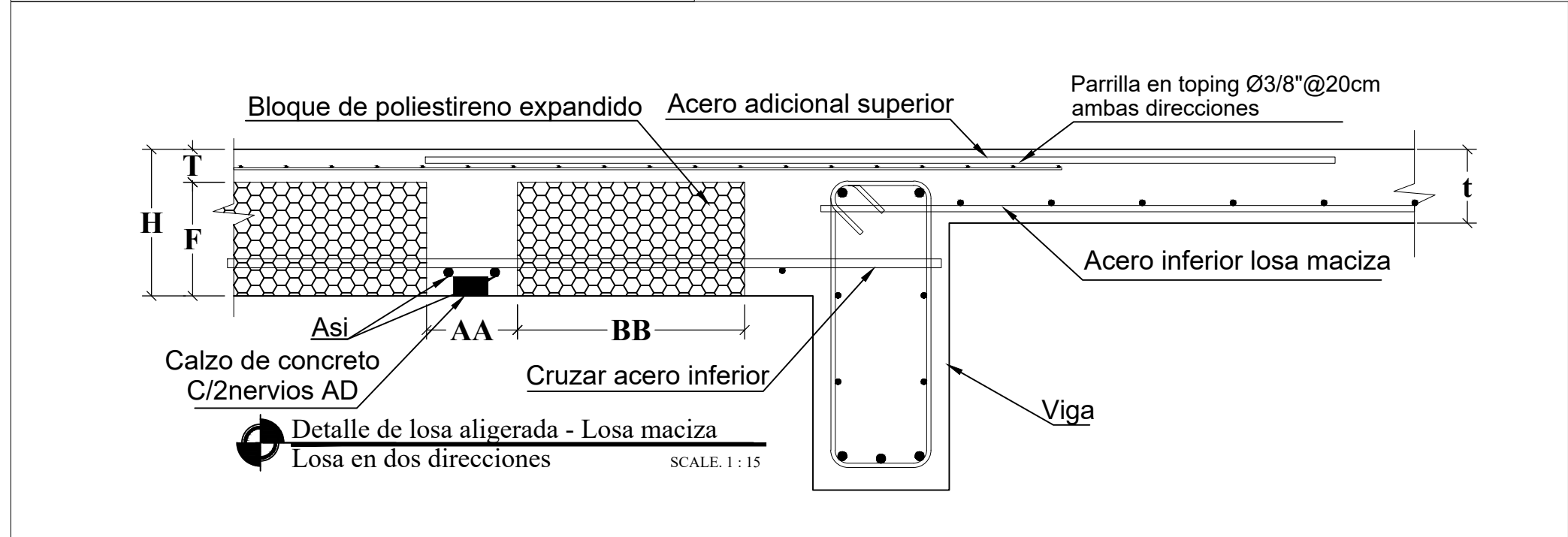
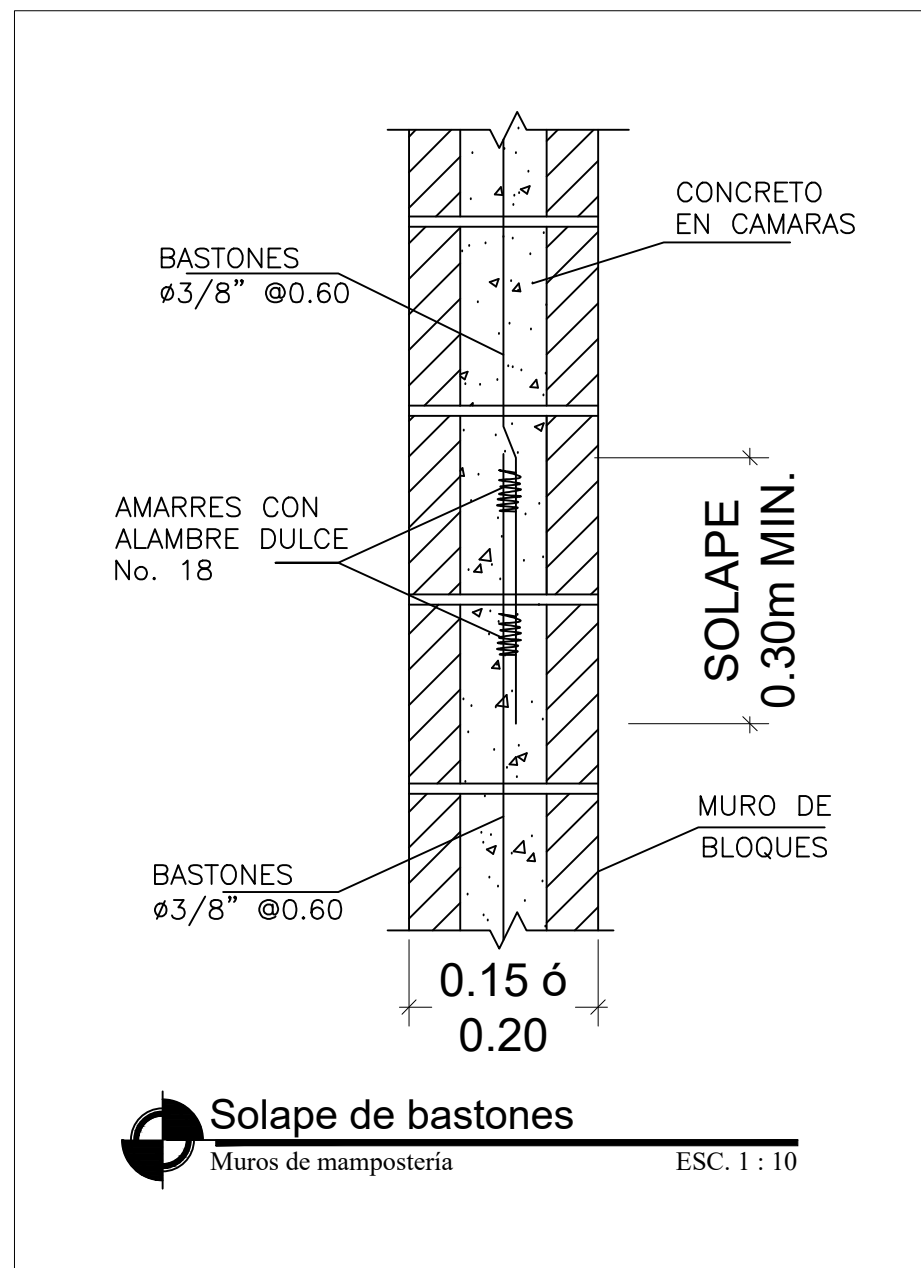
04
07



Columna de concreto armado
Muros de concreto armado
Muros de mampostería de 20cm [8"]
Muros de mampostería de 15cm [6"]
Dintel o viga

NOTA: No diseñada para 3er nivel

Planta estructural 2do entrepiso (techo) Destacamento tipo tres (3)
Espesor losa maciza t=13cm
ESC. 1 : 40



No.	BLOQUE TIPO	(cm) H	(cm) F	(cm) T	DIRECCION X - X			DIRECCION Y - Y		
					AA	BB	Asi	AA	BB	Asi
LA1	POLISTIRENO	21.0	15.0	6.0	0.20	0.40	2Ø3/8"	0.20	0.40	3Ø3/8"
LA2	POLISTIRENO	21.0	15.0	6.0	0.20	0.40	3Ø3/8"	0.20	0.40	3Ø3/8"
LA3	POLISTIRENO	21.0	15.0	6.0	0.20	0.40	3Ø3/8"	0.20	0.40	3Ø3/8"

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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:
**PLANTA ESTRUCTURALE
TECHO**

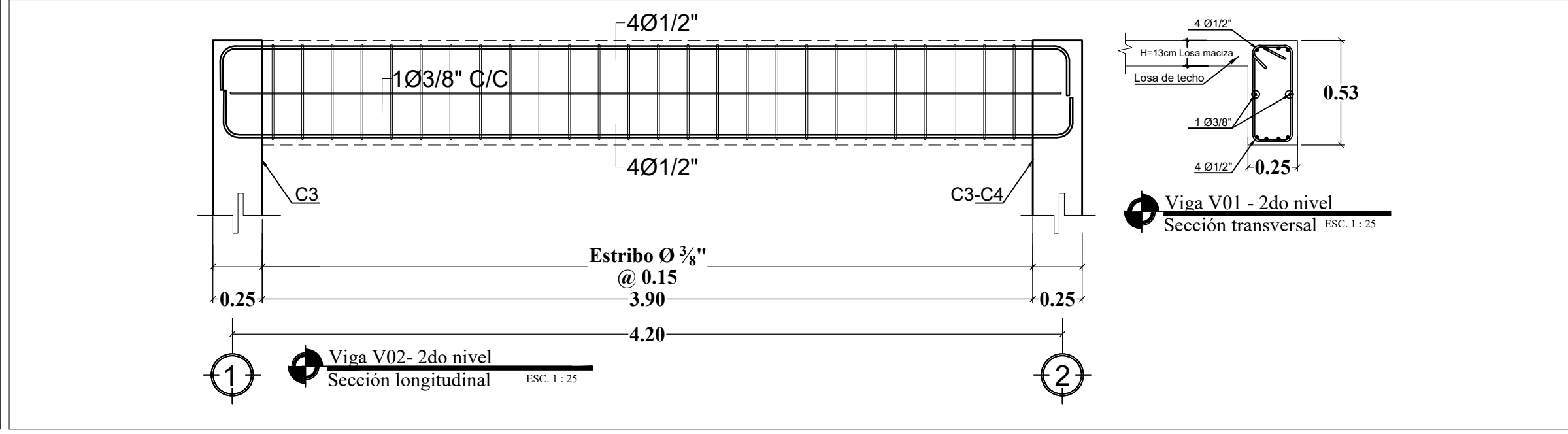
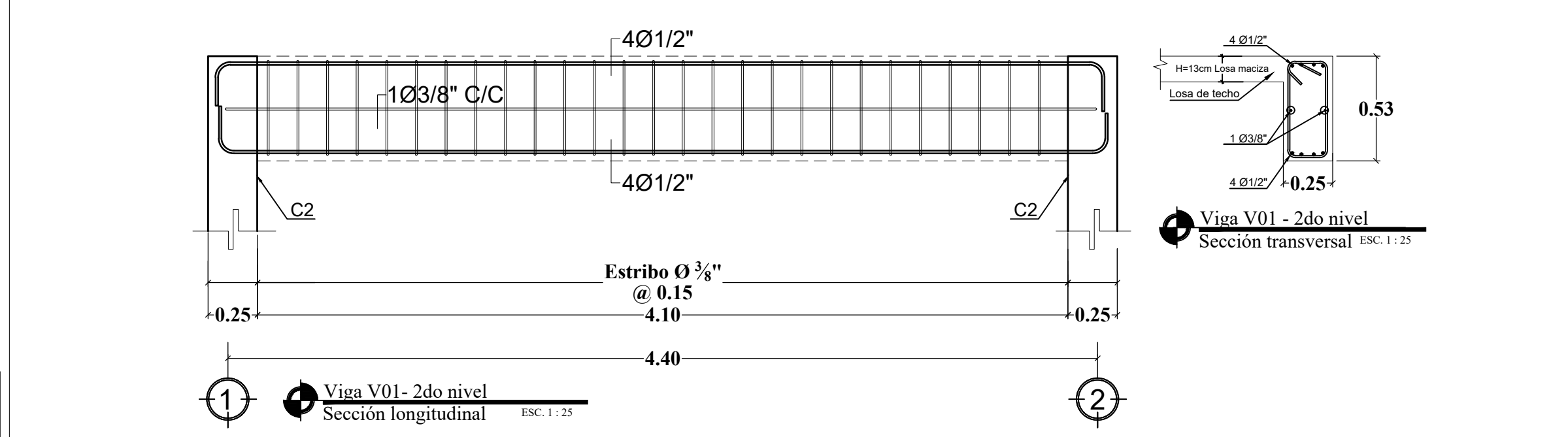
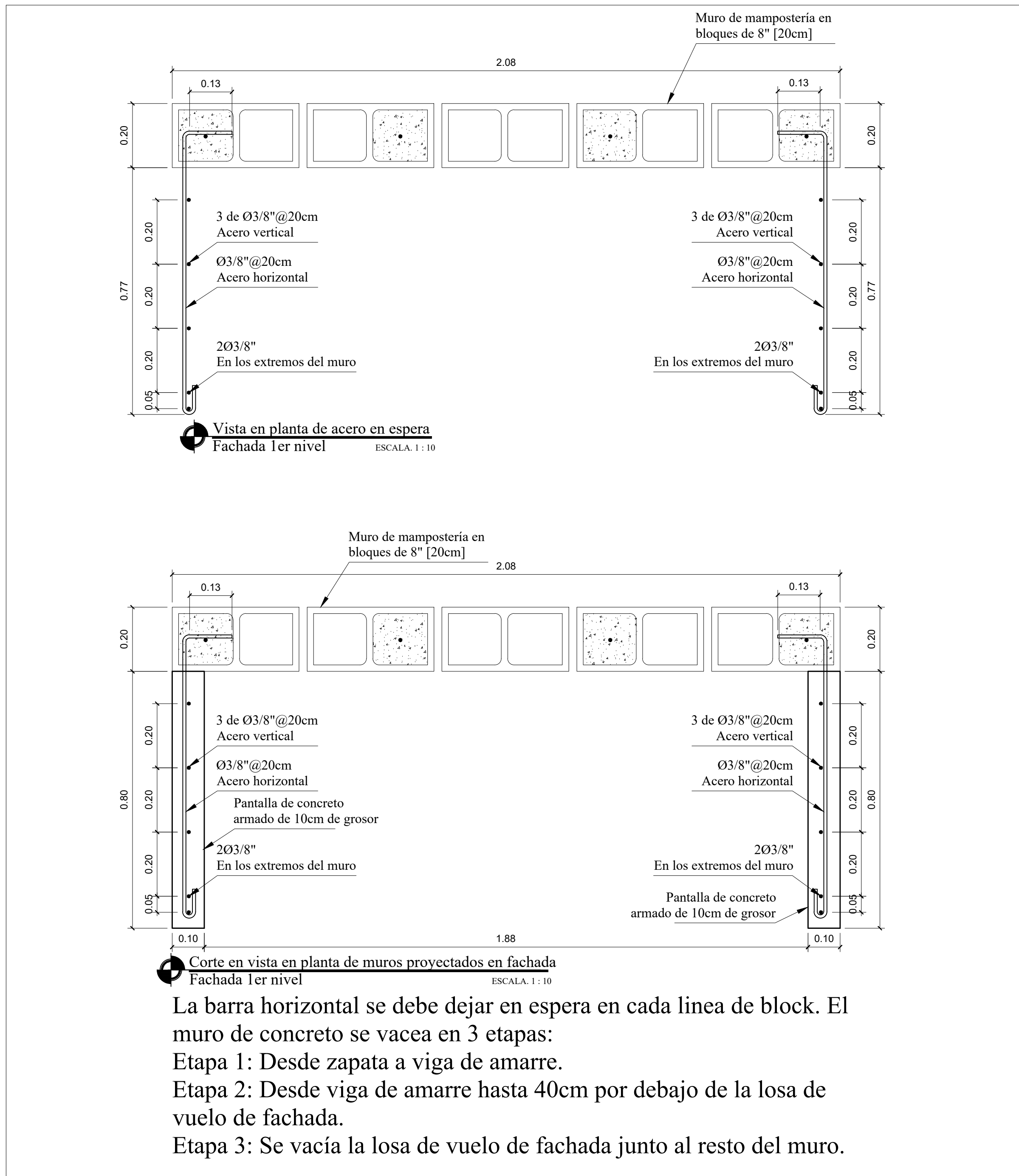
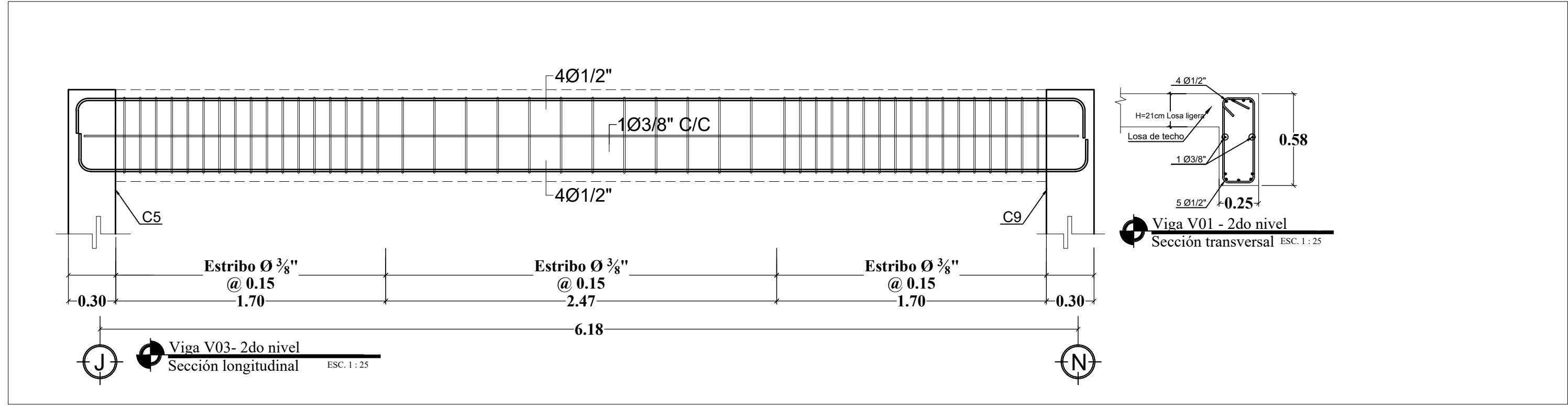
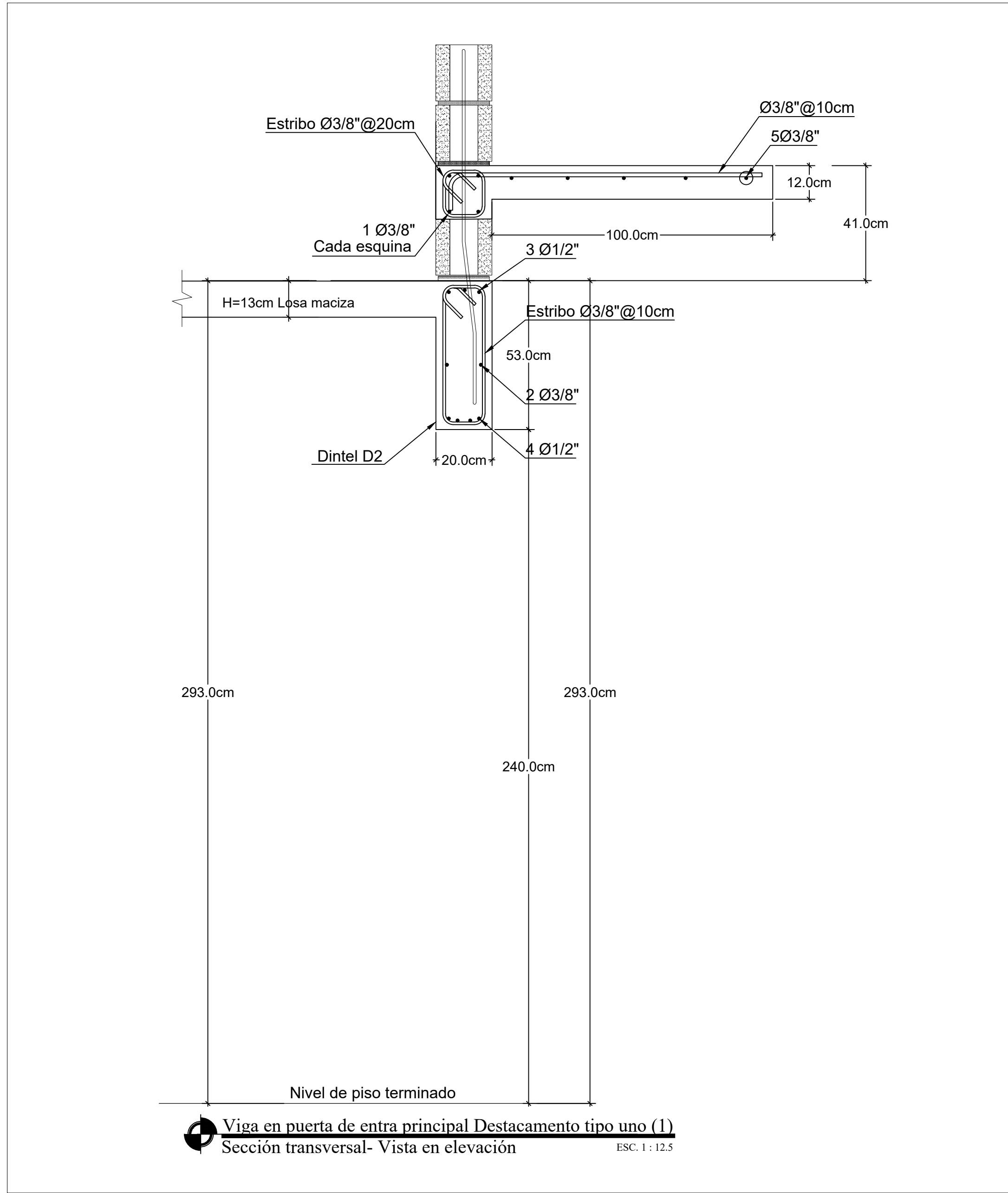
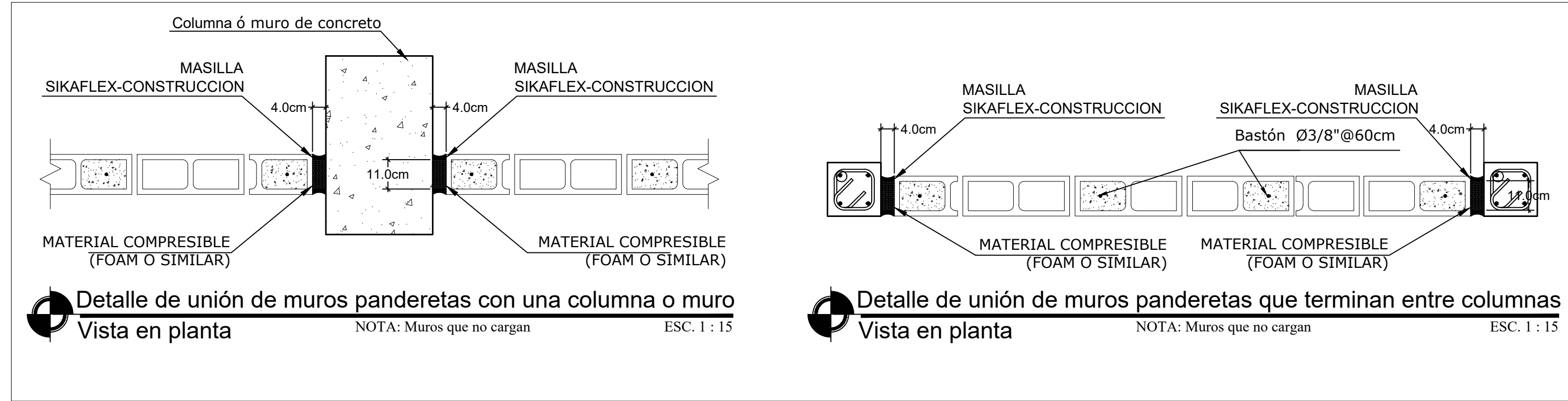
ESCALA:
INDICADA

FECHA DE DIBUJO: 18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-005

05
07



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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:
VIGAS-LOSA DE FACHADA Y MURO DE FACHADA

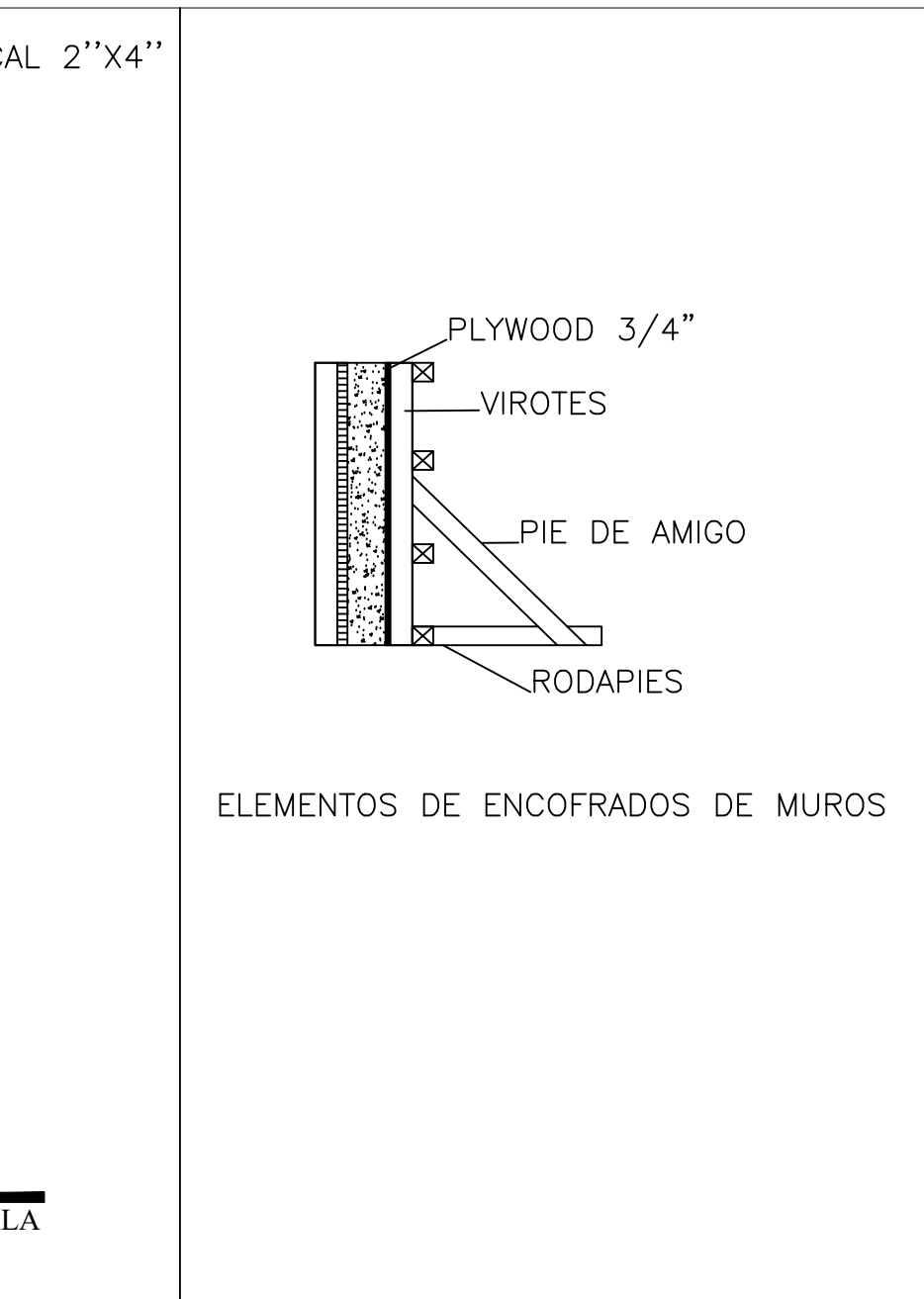
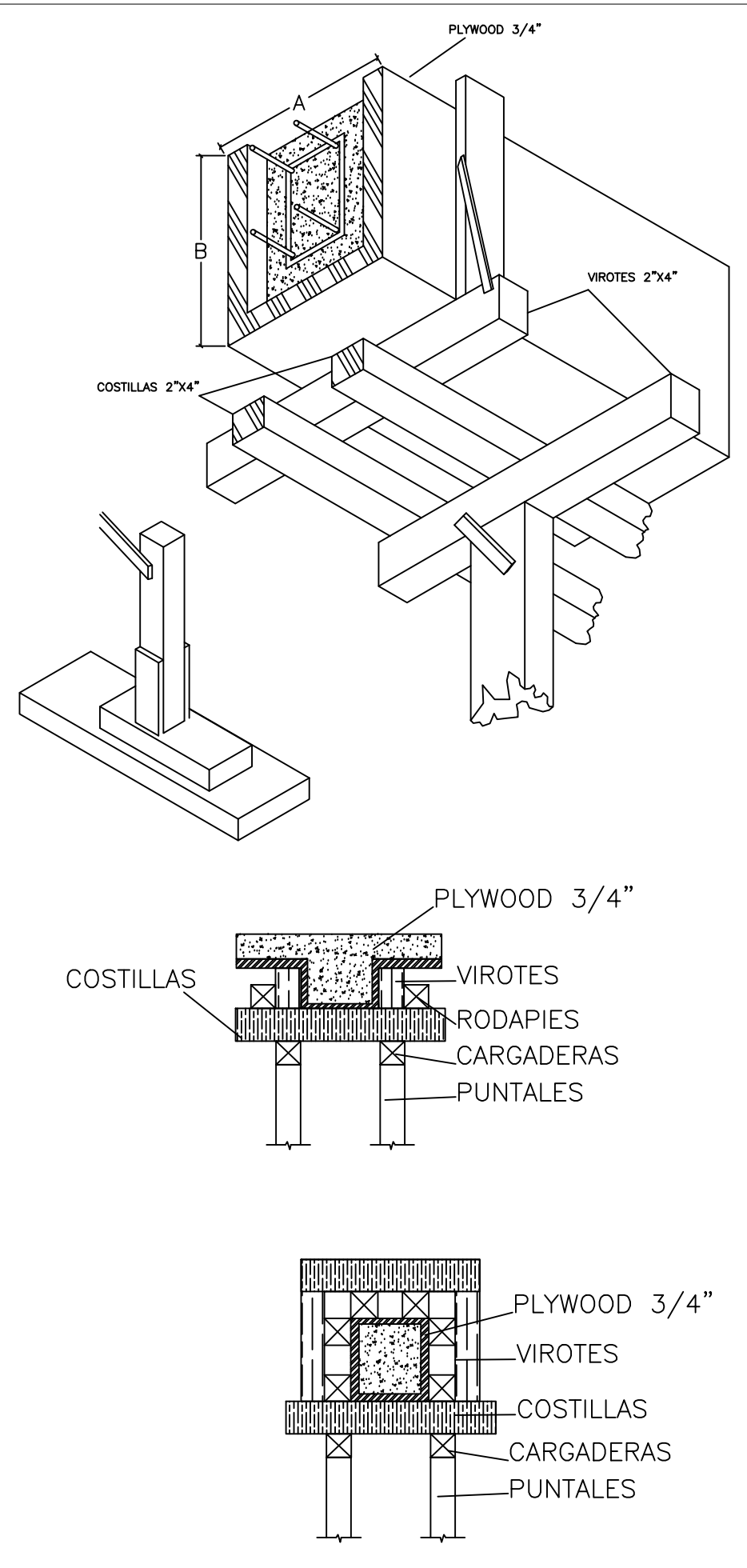
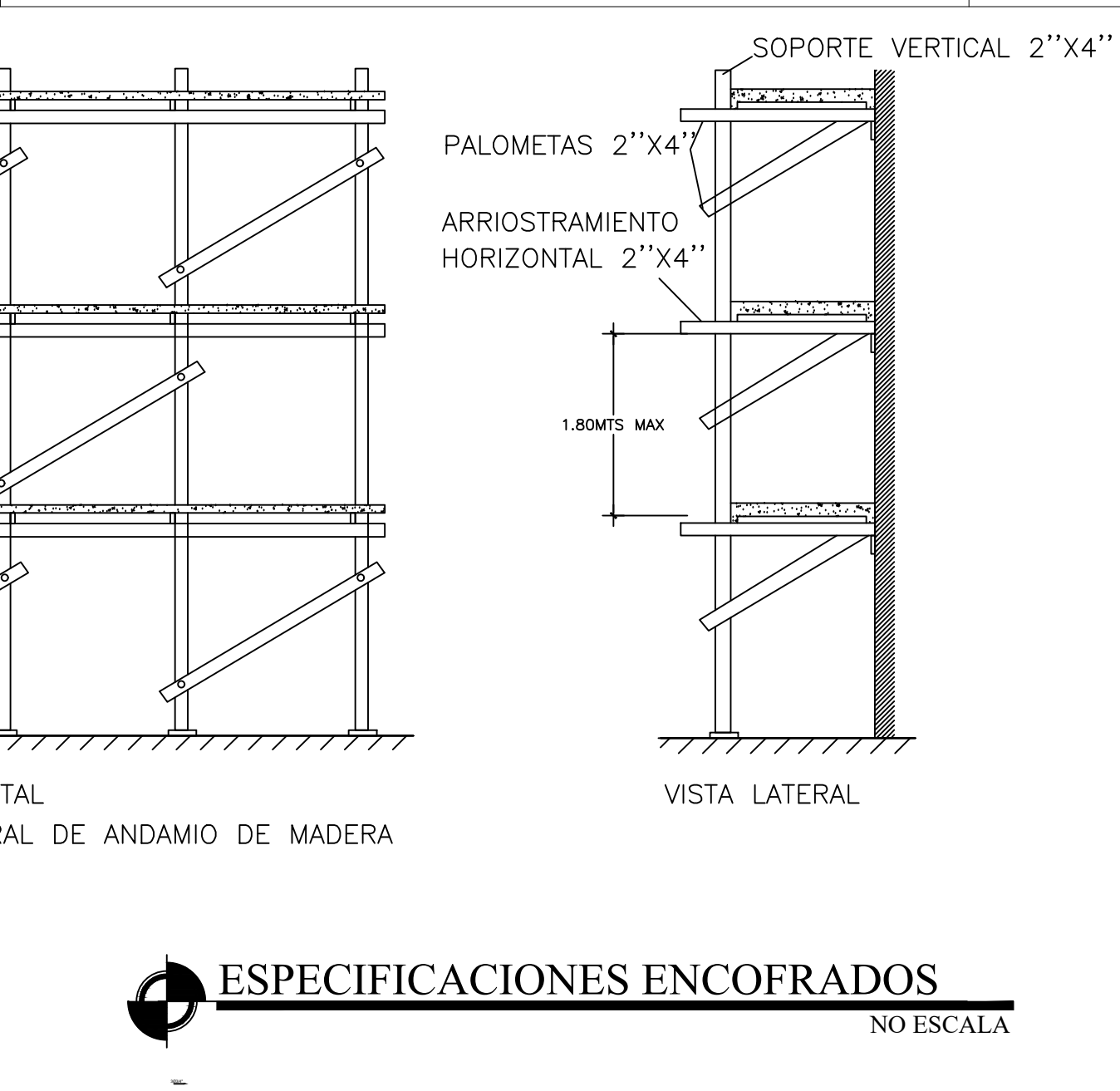
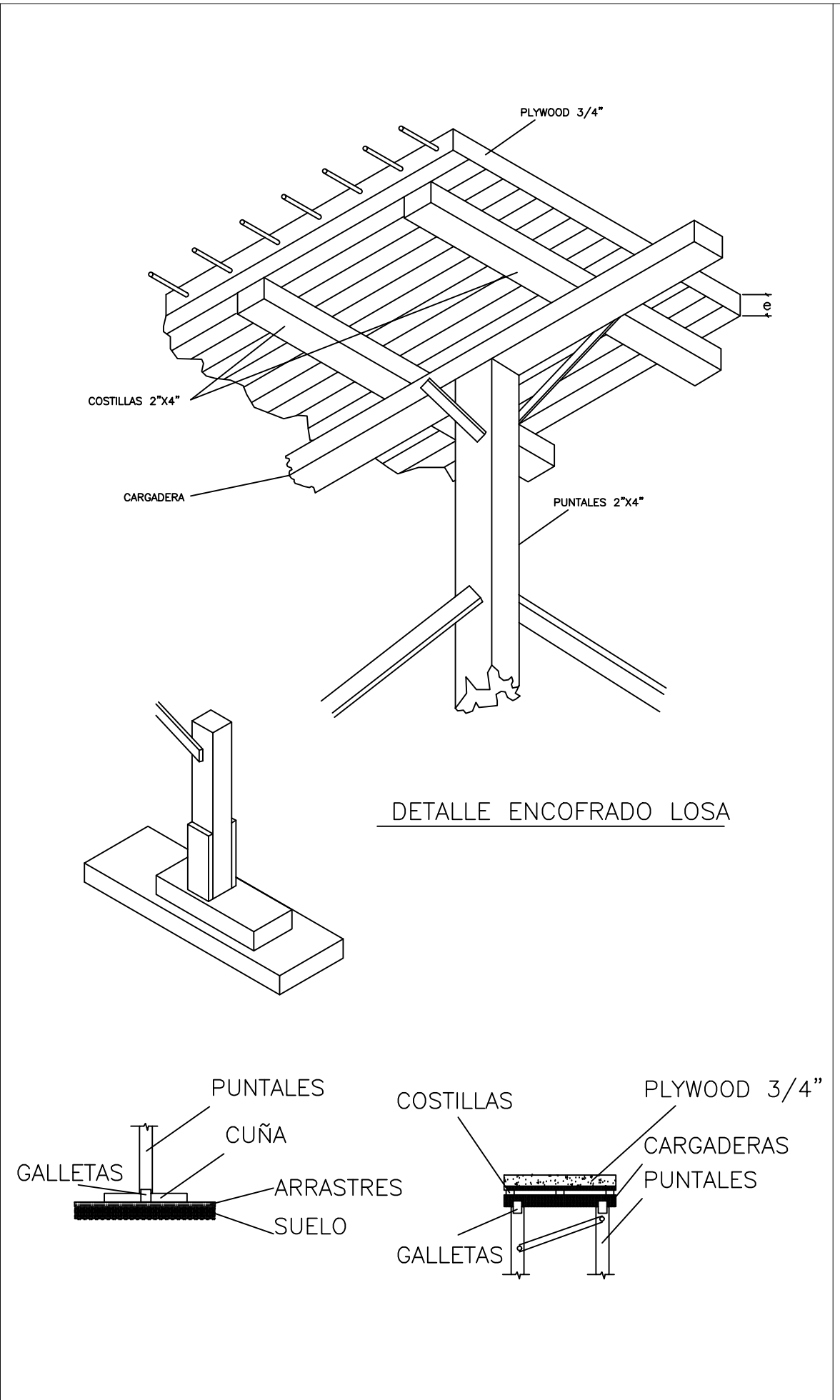
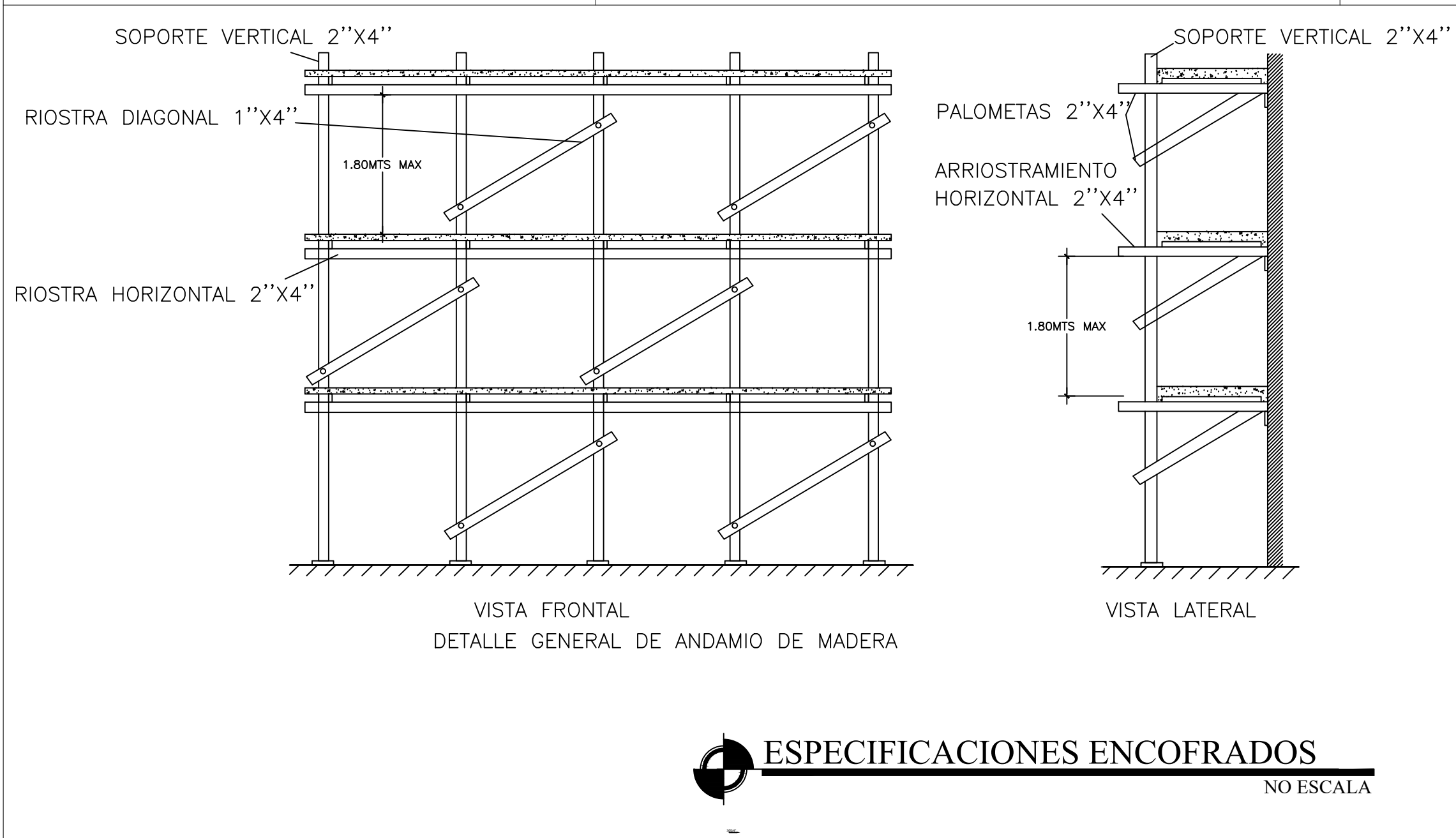
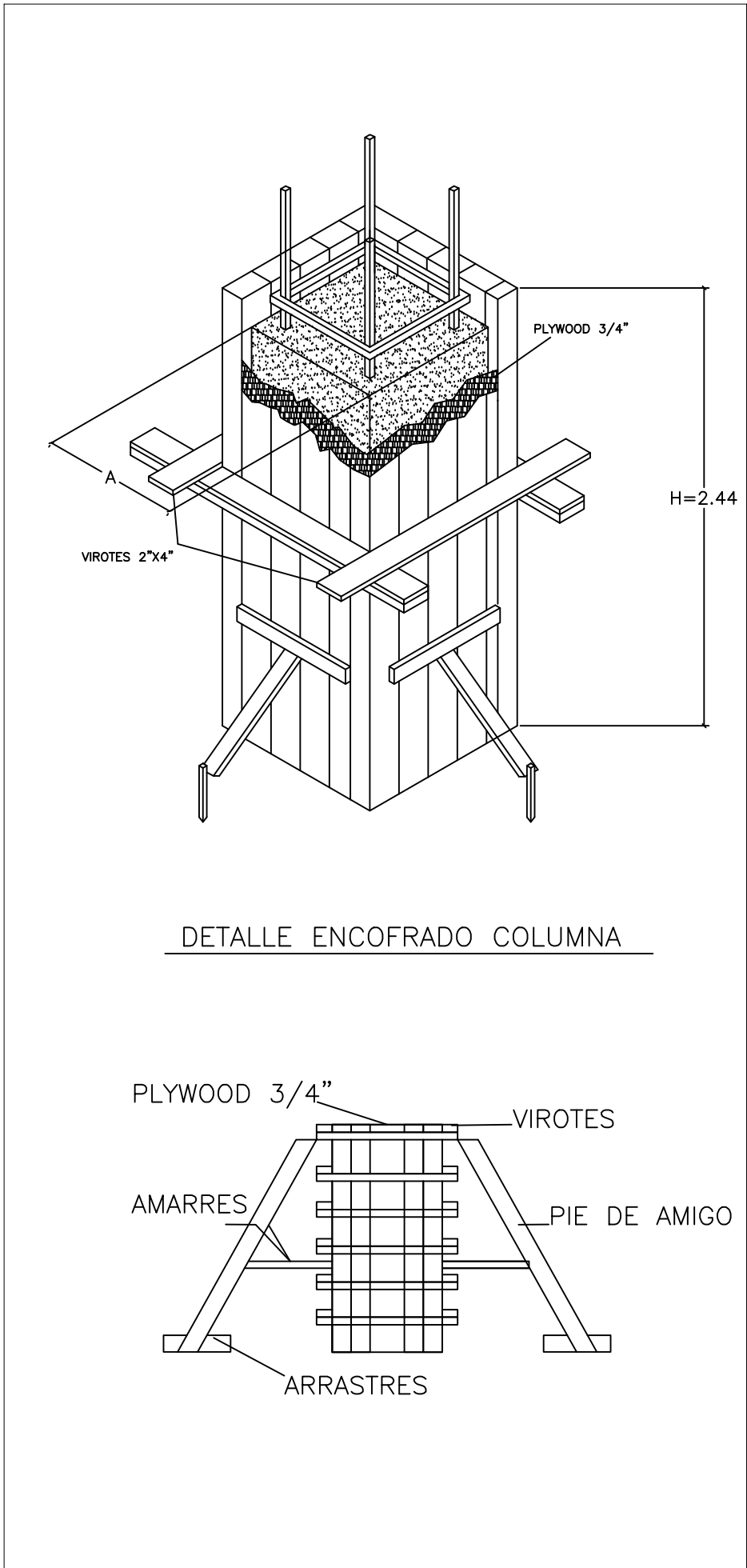
ESCALA:
INDICADA

FECHA DE DIBUJO: 18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-006

06
07



REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADOS DE LOSAS						
ESPEORES MINIMOS DE FORRO O DUELA DE CONTACTO (PLYWOOD O MADERA MACIZA)	0.07≤ E ≤ 0.10	0.10≤ E ≤ 0.12	0.12≤ E ≤ 0.15	0.15≤ E ≤ 0.17	0.17≤ E ≤ 0.19	0.19≤ E ≤ 0.20
SEPARACION MAX. ENTRE EJES DE COSTILLAS USANDO 2"x4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
SEPARACION MAX. DE PUNTALES USANDO 2"x4" CON H ≤ 2.44m	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.60 m	0.60 m	0.60 m
ARRIOSTRADOS EN AMBAS DIRECCIONES	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.75 m	0.75 m	0.75 m
SEPARACION MAX. CARGADERAS DE 2"x4"	1.20 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m
NOTA:						
1. EN TODOS LOS MUROS DE CARGA SE COLOCARA UNA CINTA DE APOYO AL ENCOFRADO CON DIMENSIONES MINIMAS DE 1"x4" CLAVADAS AL MURO CON CLAVOS DE ACERO.						
2. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPACIAMIENTO DE LAS COSTILLAS EL FORRO DEBERA ESTAR APOYADO EN SUS BORDES.						
3. EN LOSAS PEQUEÑAS, TALES COMO PASILLOS Y CLOSETS, SE UTILIZARAN POR LO MENOS UNA LINEA DE PUNTALES EN SU CENTRO.						
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4". SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.						
REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADOS EN MUROS						
PRESION MAXIMA EN EL MURO EN KG/M2						
USANDO FORROS DE 1" EN MADERA O 3/4" EN PLYWOOD						
	1500	2000	3000	3500	4500	5000
ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS						
VIROTES VERTICALES 2"x4"	0.60m	0.60m	0.50m	0.45m	0.40m	0.30m
LARGUEROS HORIZONTALES 2"x4"	0.80m	0.70m	0.60m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION DE TORNILLOS O ALAMBRE #10 CON RESISTENCIA MINIMA DE 1,300 KG	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION MAX. PIE DE AMIGO DE 2"x4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m
NOTA:						
1. AL USAR ALAMBRE PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPORTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300 KG						
2. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4". SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.						
REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADOS DE COLUMNAS						
SEPARACION VIROTES DE 2"x4" USANDO FORRO DE 1" BRUTA O PLYWOOD 3/4"						
DIMENSION MAYOR DE LA COLUMNA RECTANGULAR						
	0.20m O MENOS	0.30m	0.40m	0.50m	0.60m	0.80m
ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS						
H = 2.44 M	0.40 m	0.40 m	0.30 m	0.30 m	0.25 m	0.25 m
H = 1.80 M	0.45 m	0.45 m	0.45 m	0.40 m	0.35 m	0.35 m
H = 1.22 M	0.60 m	0.60 m	0.55 m	0.50 m	0.50 m	0.50 m
NOTA:						
1. SE DEBEN COLOCAR LOS PIES DE AMIGO EN POR LO MENOS DOS CARAS PERPENDICULARES DE LA COLUMNA.						
2. EN COLUMNAS DE 0.80m O MAS SE COLOCARAN UN LARGUERO VERTICAL CON SU RESPECTIVO PIE DE AMIGO EN EL CENTRO DE LAS CARAS QUE SEAN MAYORES DE 0.80m.						
3. SE USARA ALAMBRE O TORNILLOS PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS A UN ESPACIAMIENTO NO MAYOR DE 0.60m. SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPORTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300 KG.						
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4". SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.						
REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADOS DE VIGAS						
SEPARACION VIROTES DE 2"x4" USANDO FORRO DE 1" BRUTA O PLYWOOD 3/4"						
VIGAS CON FONDOS DE 0.20, 0.25 Y 0.30m DE ANCHO	0.10 m	0.12 m	0.15 m	0.17 m	0.20 m	
ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS						
h = 0.20 m	0.54 m	0.50 m	0.48 m	0.46 m	0.44 m	
h = 0.40 m	0.50 m	0.48 m	0.46 m	0.45 m	0.40 m	
h = 0.60 m	0.47 m	0.45 m	0.43 m	0.40 m	0.30 m	
h de la viga SEPARACION PUNTALES 2"x4" CON ALTURA MENOR DE 2.20m Y CARGADERAS DE 2"x4"						
h = 0.20 m	0.80 m	0.75 m	0.70 m	0.65 m	0.60 m	
h = 0.40 m	0.70 m	0.65 m	0.60 m	0.60 m	0.55 m	
h = 0.60 m	0.60 m	0.60 m	0.55 m	0.50 m	0.50 m	
NOTA:						
1. PARA VIGAS CON H = 0.60 m O MAS SE COLOCARAN EN SENTIDO LONGITUDINAL EN UN 2"x4" A MITAD DE LA ALTURA, EN AMBAS CARA DE LA VIGA AMARRADO POR DOS HILOS DE ALAMBRE # 10						
2. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4". SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.						
3. ES POSIBLE UTILIZAR ESPACIAMIENTOS MAYORES EN LOS PUNTALES USANDO CARGADERAS MAYORES DE 2"x4" Y PUNTALES METALICOS O ARRIOSTRADOS PARA DISMINUIR SU LONGITUD LIBRE EN CUALQUIERA DE LOS CASO SE DEBERA CALCULAR LOS MISMOS.						

ANDAMIOS

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ANDAMIOS

	EDIFICIOS DE 4 NIVELES O MENOS	EDIFICIOS DE 4 A 6 NIVELES
SEPARACION MAXIMA PARA LOS ELEMENTOS DE SOPORTE EN 2"x4"	1.80 m	1.20 m
SEPARACION VERTICAL MAXIMA ENTRE ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO HORIZONTAL USANDO 2"x4"	1.80 m	1.80 m
DIMENSION MAXIMA DE TABLONES	2" x 10"	2" x 12"
SEPARACION VERTICAL MAXIMA DE LAS PALOMETAS 2"x4"	1.80 m	1.80 m

NOTA:

1. PARA EDIFICACIONES MAYORES DE 6 NIVELES NO SE PERMITIRA EL USO DE ANDAMIOS DE MADERA.

2. SE PROVEERA ARRIOSTRAMIENTO DIAGONAL CON 1" x 4" DE FORMA INTERCALADA (CHEKERBOARD), EN TODO EL FRENTE DEL ANDAMIO.

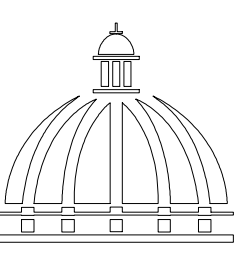
REGLAMENTO PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN HORMIGÓN ARMADO

Artículo 470. El tiempo mínimo para desencofrado debe ser el indicado en la Tabla 14. Se permite desencofrar en tiempos menores si los resultados de pruebas de cilindros curados en el campo (promedio de dos cilindros) dan resultados iguales o superiores que los indicados en la Tabla 15.

TIEMPO DE DESENCOFRADO	
Tiempo de desencofrado (días)	
Vigas y losas autoportantes	10
Muros y columnas	3
Pisos y pavimentos	2

RESISTENCIA MINIMA DEL HORMIGÓN PARA DESENCOFRADO	
Resistencia mínima	
Vigas y losas autoportantes	0.7 f _c
Muros de 20 cm y menos de espesor	0.5 f _c
Muros gruesos y columnas	0.2 f _c

COMISION PRESIDENCIAL DE APOYO AL DESARROLLO PROVINCIAL CPADP



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

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 TIPO TRES (3)

XXXXX YYYYY, Provincia ZZZZZZ
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.
codia

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

ENCOFRADO ESTRUCTURALES

ESCALA:

INDICADA

FECHA DE DIBUJO: 18 JUNIO 2022

NO. PÁGINA:

ES-007

07

07