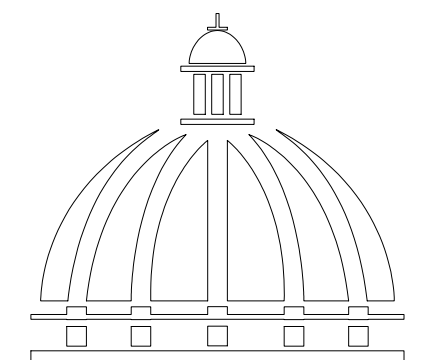


PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN ESTACION POLICIA NACIONAL TIPO 0"

SECTOR JAMOA AL NORTE
PROVINCIA ESPAILLAT
República Dominicana

SEPTIEMBRE 2025



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

Municipio Jao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

codia 00000

codia 00000

codia 00000

codia 00000

codig 00000

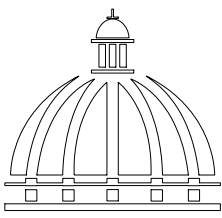
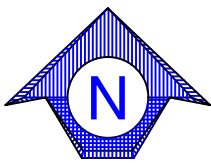
001



UBICACIÓN



Nota: Estos planos pueden ser modificados y/o ajustados en campo.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:
**PLANO DE LOCALIZACIÓN
Y UBICACIÓN**

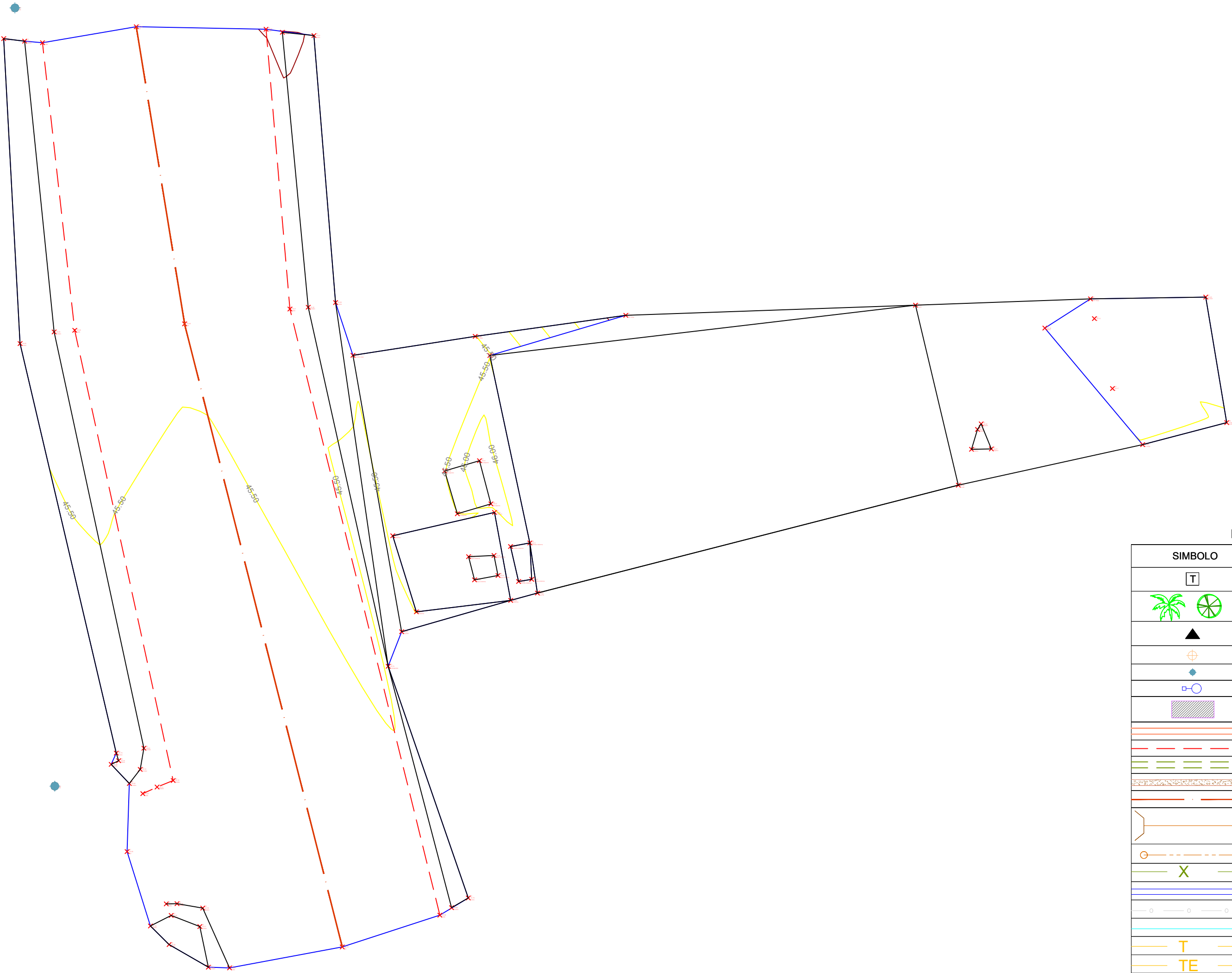
ESCALA:

1:125

SEPTIEMBRE 2025

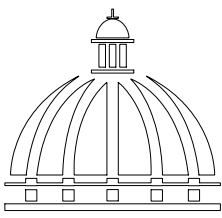
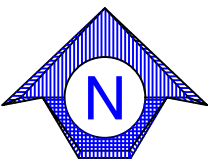
NO. PÁGINA:

002



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

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

PLANO DE ADECUACIÓN
DE TERRENO

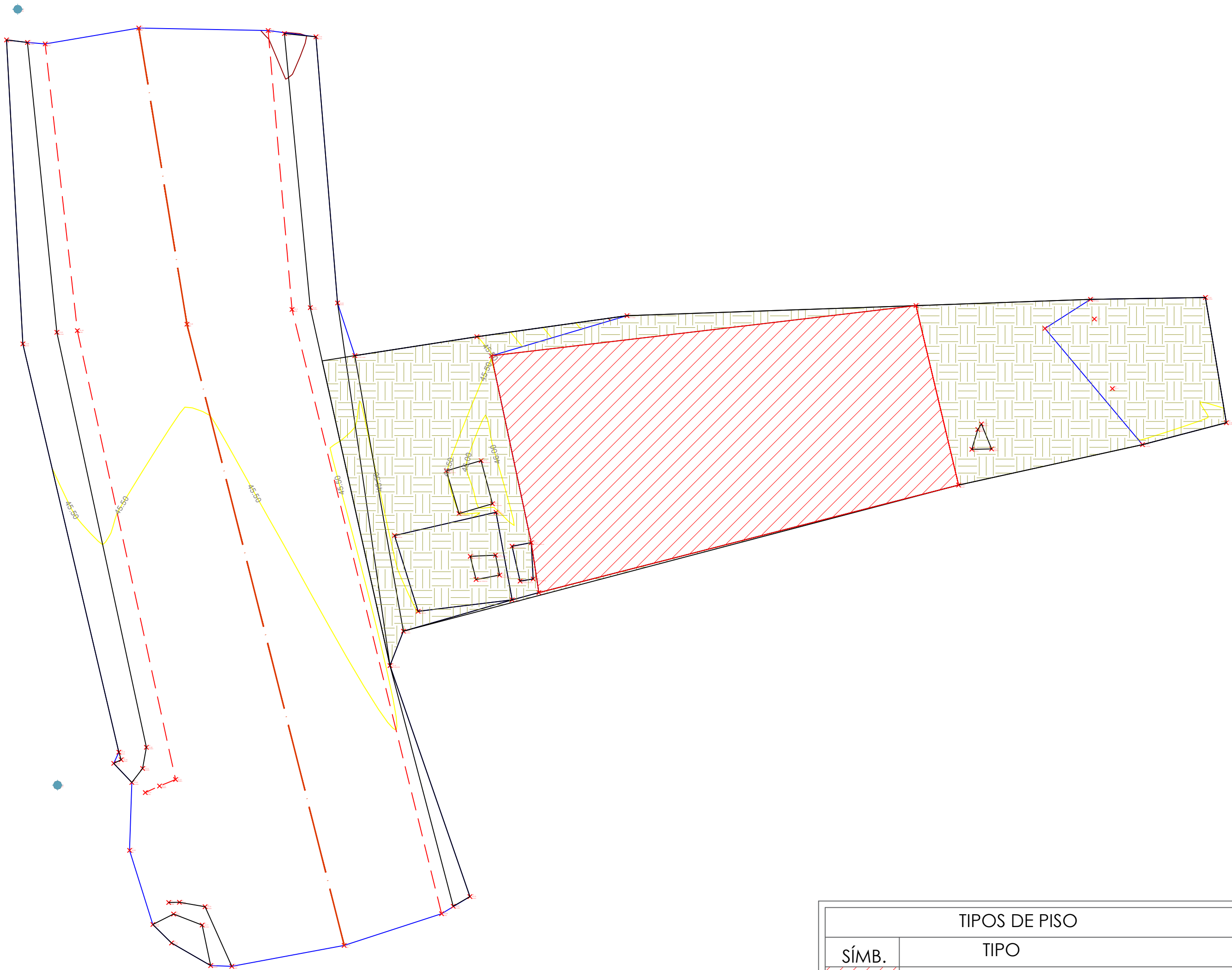
ESCALA:

1:125

SEPTIEMBRE 2025

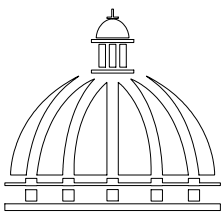
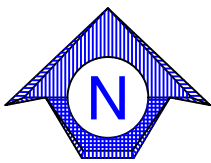
NO. PÁGINA:

003



TIPOS DE PISO		
SÍMB.	TIPO	SUPERFICIE
	Demolición estructura existente	114.82 m²
	Adecuación de Terreno	236.75 m²

Nota: Estos planos pueden ser modificados y/o
ajustados en campo.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

PLANO CONJUNTO DE EXTERIORES

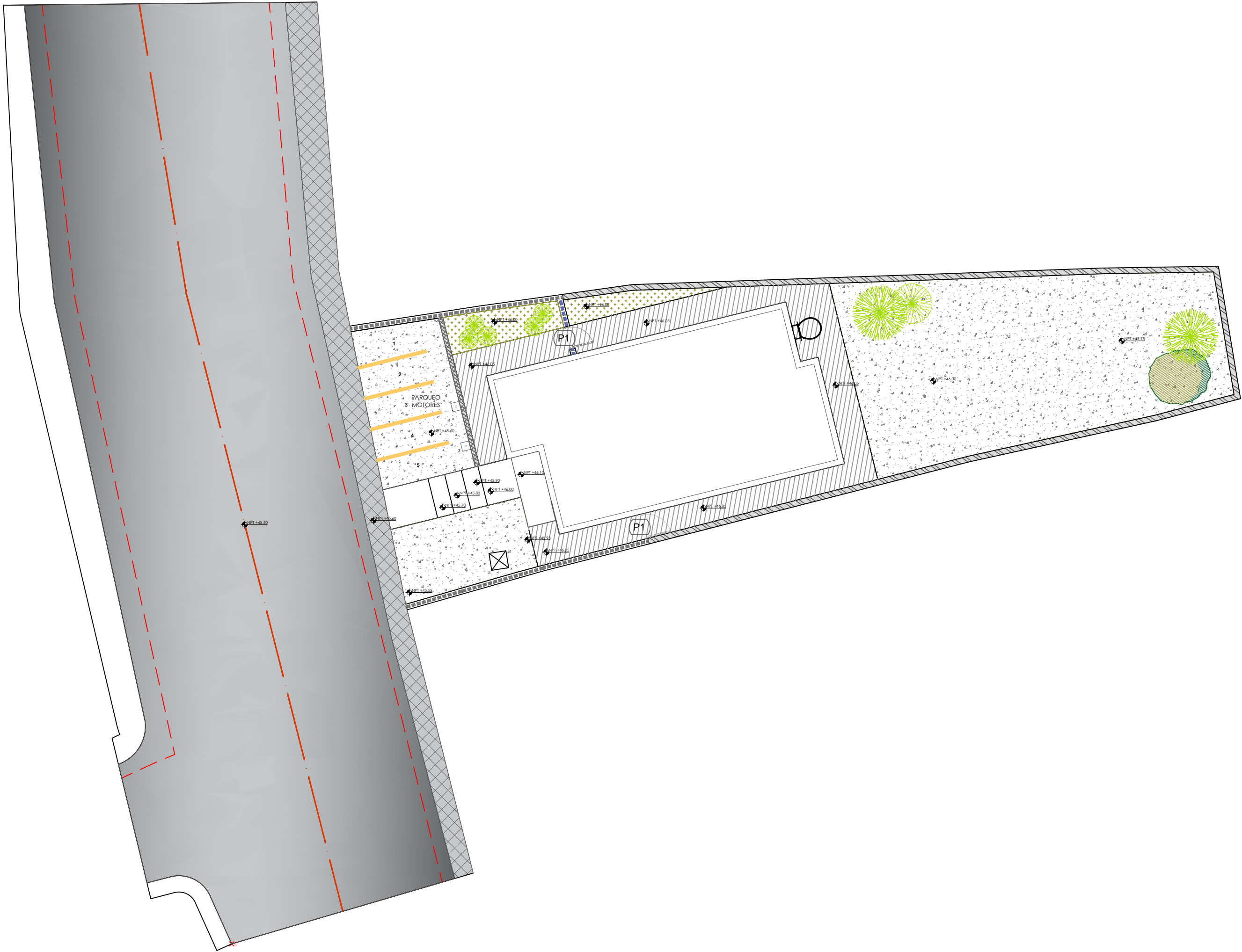
ESCALA:

1:125

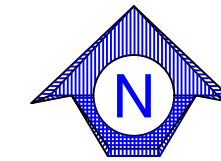
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

004



LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Muro de bloques e=20cm. h=2.00m	154.44ml
	Muro de bloques e=15cm. h=0.60m	5.37ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.80m. h perfiles= 1.20m	16.32 ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.40m. h perfiles= 1.60m	1.16 ml
	Construcción de Acera	27.22 m²
	Puerta Simple Hierro Negro 0.80 x 2.00m	2.00 UND
	Parqueos y escalinata en hormigón	121.09 m²
	Acera perimetral	33.54 m²
	Palma Areca	15 UND



COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

PLANO DIMENSIONADO

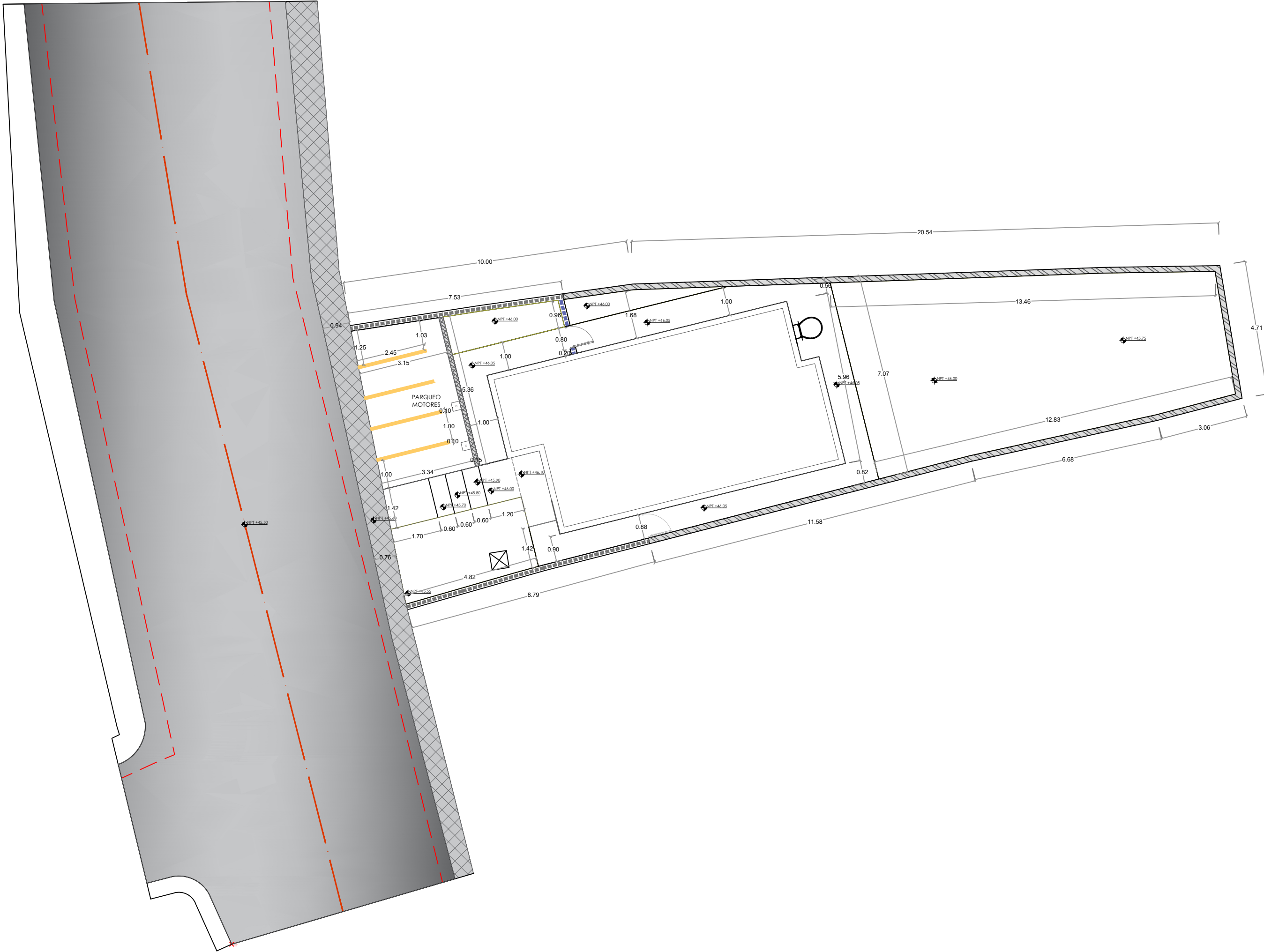
ESCALA:

1:125

SEPTIEMBRE 2025

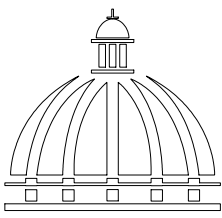
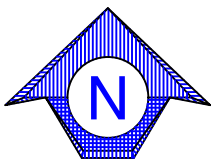
NO. PÁGINA:

005



LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		CANTIDAD
	Muro de bloques e=20cm. h=2.00m	154.44ml
	Muro de bloques e=15cm. h=0.60m	5.37ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.80m. h perfiles= 1.20m	16.32 ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.40m. h perfiles= 1.60m	1.16 ml
	Construcción de Acera	27.22 m²
	(P1) Puerta Simple Hierro Negro 0.80 x 2.00m	2.00 UND
	Parqueos y escalinata en hormigón	121.09 m²
	Acera perimetral	33.54 m²
	Palma Areca	15 UND

Nota: Estos planos pueden ser modificados y/o
ajustados en campo.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS
DE EXTERIOR

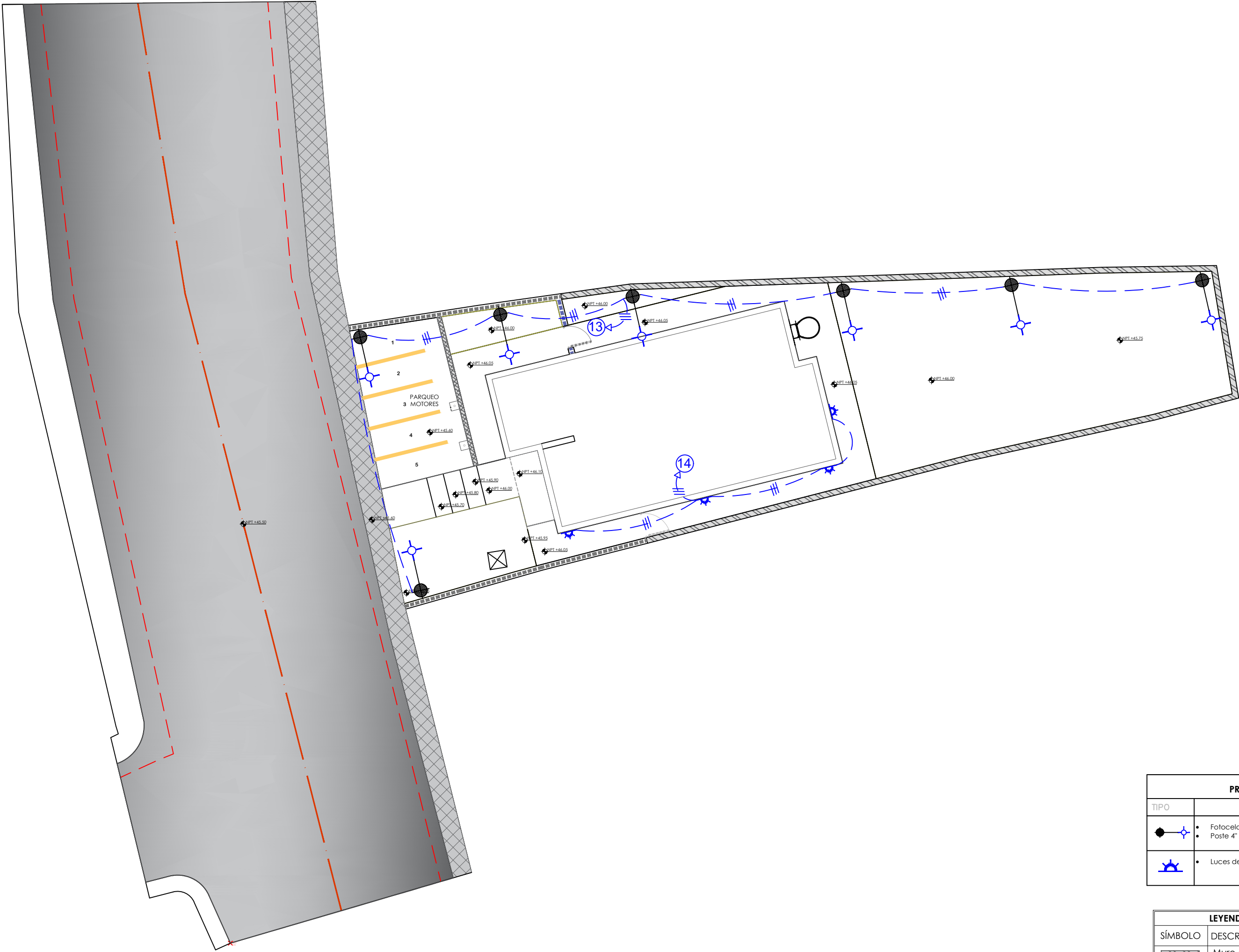
ESCALA:

1:125

SEPTIEMBRE 2025

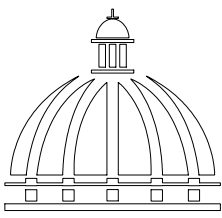
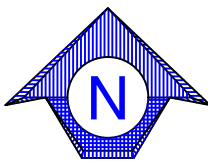
NO. PÁGINA:

006



PRESUPUESTO ELÉCTRICO		
TIPO	DESCRIPCIÓN	CANT. (UD)
●	Fotocelda LED, tipo cabeza de cobra, 150 W Poste 4" x 4" x 20, HN, 7 UNIDADES	7
☀	Luces de pared	7

LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Muro de bloques e=20cm. h=2.00m	154.44ml
	Muro de bloques e=15cm. h=0.60m	5.37ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.80m. h perfiles= 1.20m	16.32 ml
	Verja Perimetral e=20cm. h bloques 0.40m. h perfiles= 1.60m	1.16 ml
	Construcción de Acera	27.22 m²
(P1)	Puerta Simple Hierro Negro 0.80 x 2.00m	2.00 UND
	Parqueos y escalinata en hormigón	121.09 m²
	Acera perimetral	33.54 m²
	Palma Areca	15 UND



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:
PLANO CONJUNTO - AGUA POTABLE

ESCALA:
1:125

SEPTIEMBRE 2025

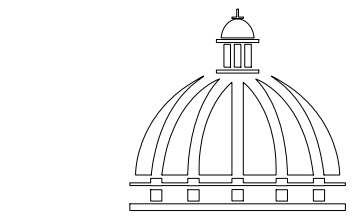
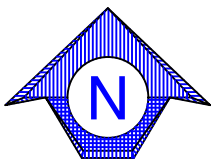
NO. PÁGINA:

007



LEYENDA SANITARIA		
Io		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fo.		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
ajustados en campo.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

PLANO CONJUNTO
AGUA RESIDUAL

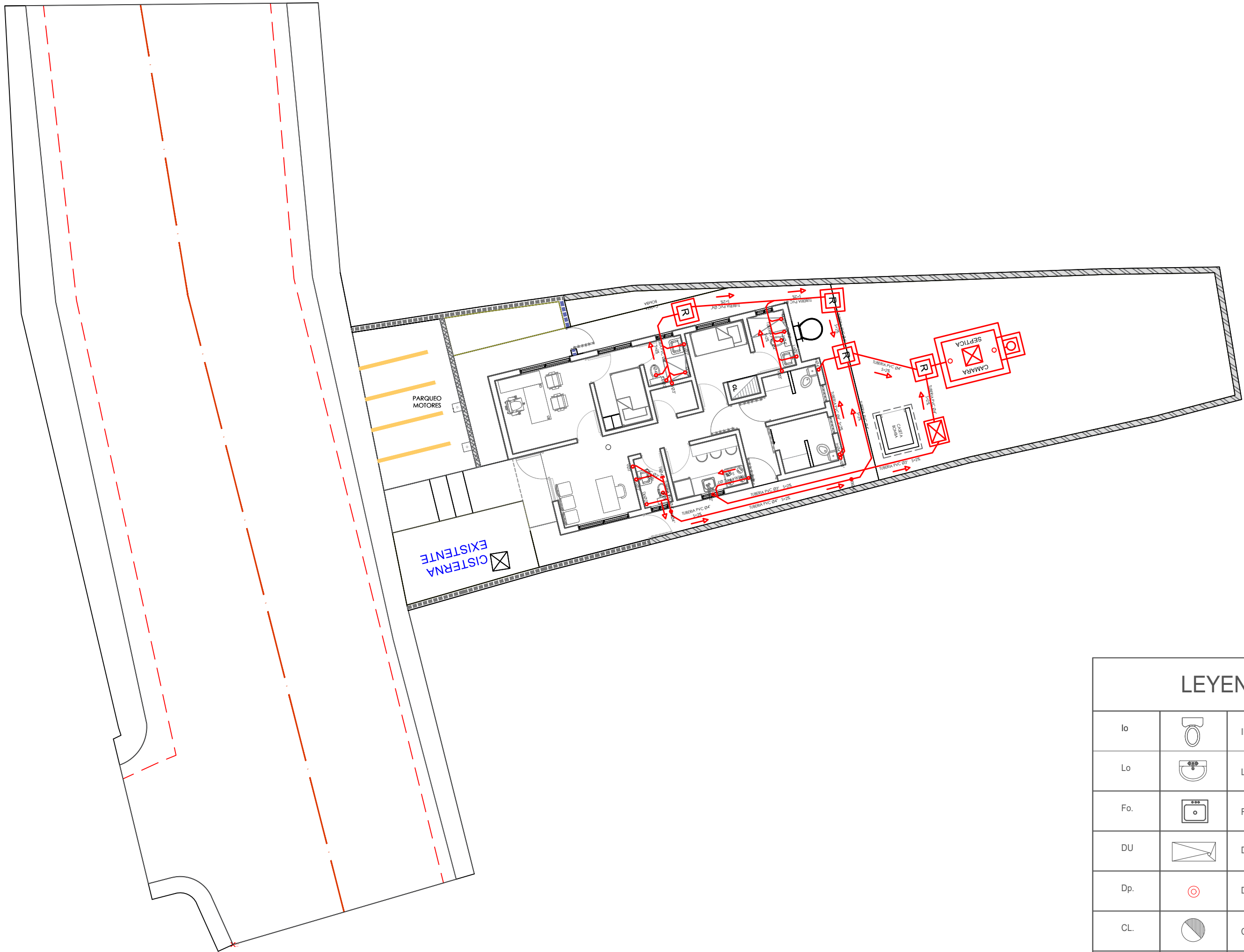
ESCALA:

1:125

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

008

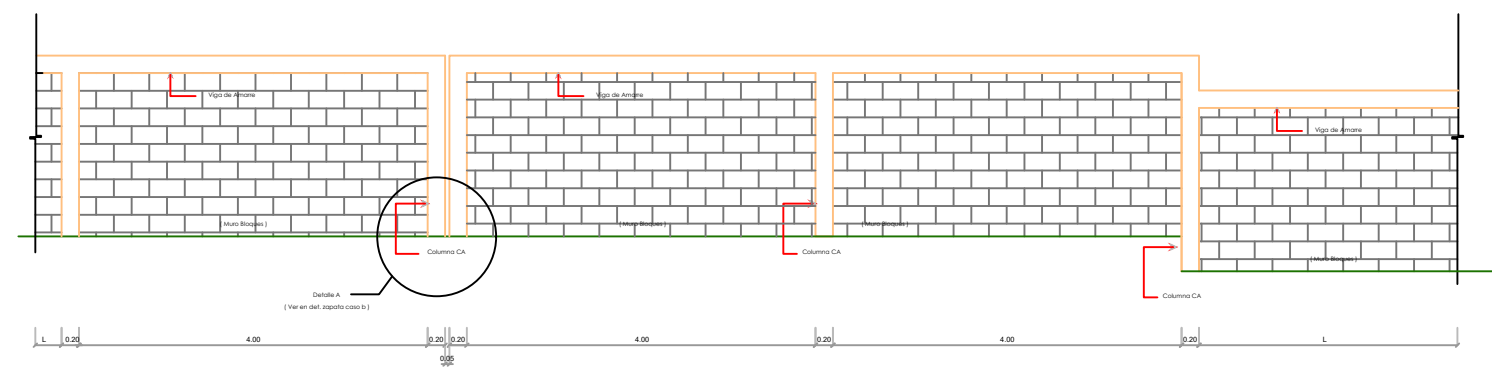


LEYENDA SANITARIA

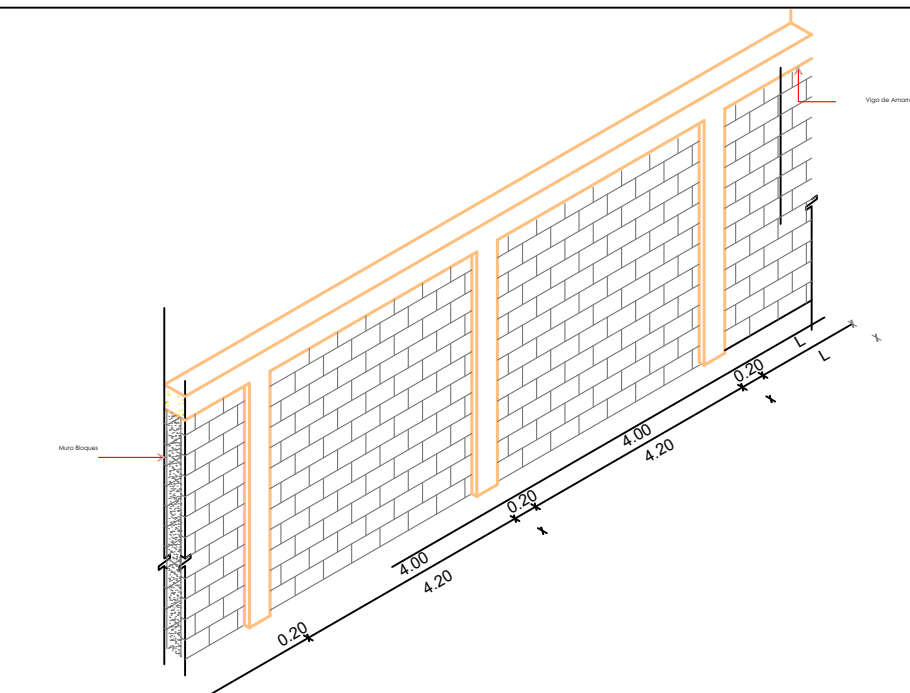
Io		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fo.		FREGADERO
DU		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CL.		CALENTADOR ELÉCTRICO
Vp.		VALVULA DE PASO
C.I.		CAJA DE INSPECCIÓN
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VØ2"		COLUMNA DE VENTILACIÓN
BD		BAJANTE DESCARGA
S.		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CF		COLUMNA DE AGUA FRIA

Nota: Estos planos pueden ser modificados y/o
ajustados en campo.

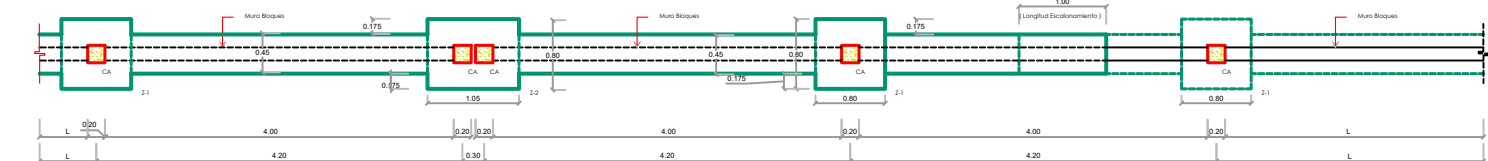
DETALLE MURO PERIMETRAL



ELEVACION FRONTAL
ESC.: N/A



ASIMETRICA
ESC.: N/A



PLANTA FUNDACIONES
ESC.: N/A

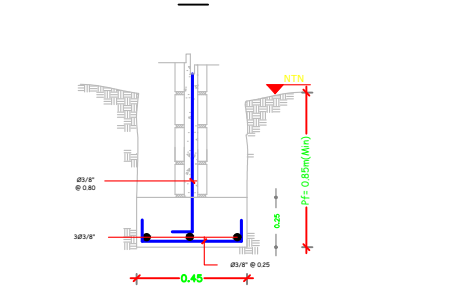
NOTAS ESTRUCTURALES

DETALLES ZAPATAS AISLADAS DE COLUMNAS DE AMARRES

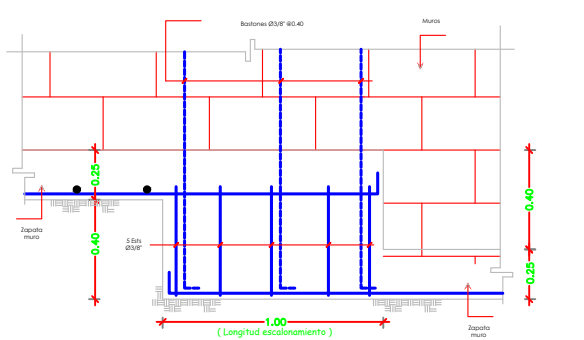
Caso a : Columnas de amarre aisladas. Zapata Z-1 : [Pfs: 0.90 m (min.)]	Caso b : Columnas de amarre en juntas de expansiones (1). Zapata Z-2 : [Pfs: 0.90 m (min.)]

4.6) Ganchos estándares para la armadura principal :	ganchos en barras longitudinales :	ganchos en estribos :	ganchos en grapas :
longitud de solape en barras corrugadas :			

DETALLES ZAPATAS CONTINUA DE MUROS



DETALLE B : ESCALONAMIENTO EN ZAPATAS CONTINUAS DE MUROS



1) MANPOSTERÍA

- 1.1) Resistencia nominal a compresion blocks: $f' b > 60 \text{ Kg/cm}^2$.
- 1.2) Resistencia nominal a compresion del mortero a usar en las juntas de los blocks: $f' c_j > 80 \text{ kg/cm}^2$ [1-3]
- 1.3) Resistencia a compresión hormigón a usar en los huecos de los blocks con varillas: $f' c = 110 \text{ kg/cm}^2$

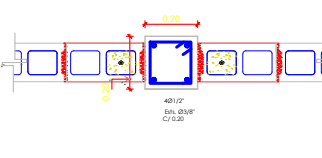
2) HORMIGÓN

- 2.1) El hormigón a usar tendrá una resistencia a la compresión a los 28 días:
a)- $f' c > 210 \text{ Kg/cm}^2$
- 2.2) Cemento. Se utilizará Cemento Portland Tipo I. No podrá usarse cemento que lleve más de 45 días de almacenamiento o que, por cualquier circunstancia, presente las características propias de haber iniciado el fragado.
- 2.3) Agregados. El tamaño máximo del agregado grueso será de 3/4". El almacenamiento y manejo de los agregados se hará de forma tal que se evite la segregación, así como su contaminación con tierra o con materiales extraños.
- 2.4) Agua. Toda el agua que se utilice para el lavado de los agregados, preparación de las mezclas o curado del hormigón, será limpia y libre de aceites, sales, álcalis, ácidos, materia orgánica, sedimentos o cualquier sustancia que pueda disminuir la calidad, resistencia o durabilidad del hormigón o del acero de refuerzo.

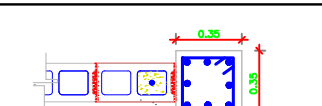
3) ACERO DE REFUERZO

- 3.1) Todo el acero a usar tendrá un esfuerzo último a la fluencia de:
a) $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ (GRADO 60) : todos los elementos estructurales.
- 3.2) Recubrimientos a usar en elementos estructurales:
ELEMENTO RECURBIMIENTO (m)
Zapata 0.075
Columnas, vigas : 0.04
a) Acero principal,
Estribos
- 3.3) Longitud de empalme mínima de barras corrugadas:
DIAMETRO (pulg.) LONGITUD (cm.)
3/4 90
3/8 40
1 120
1/2 60

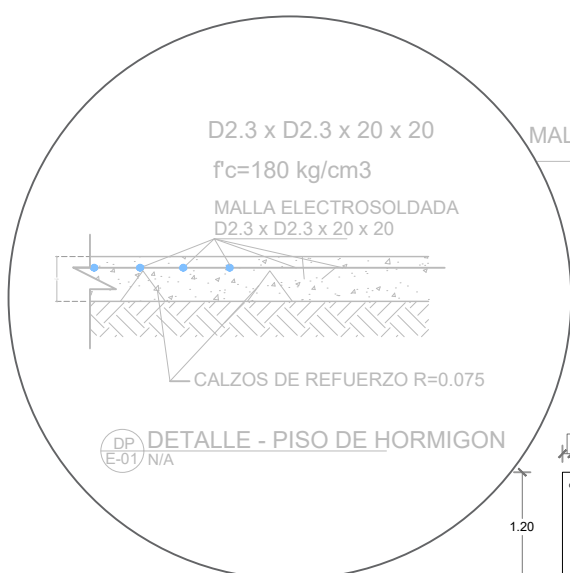
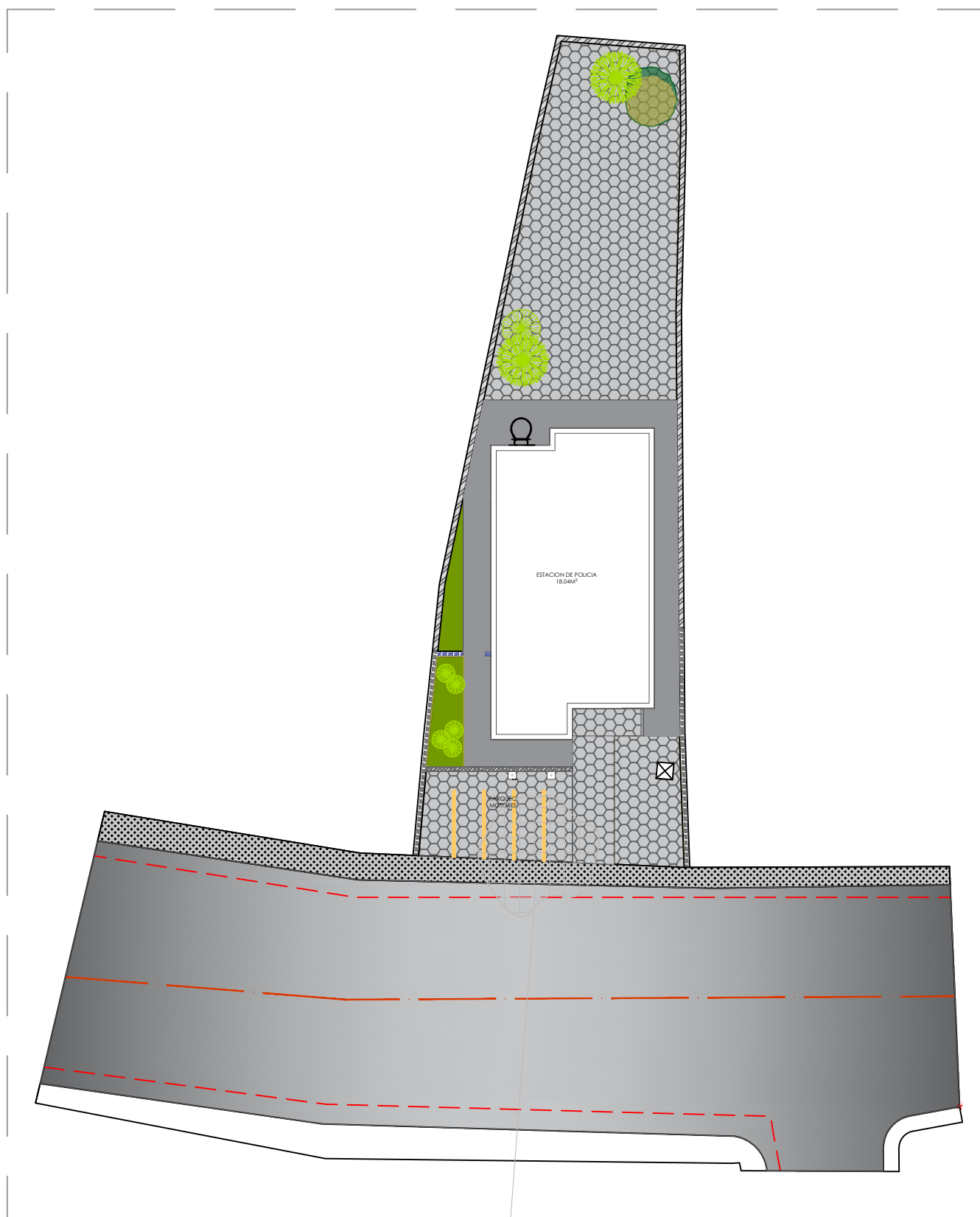
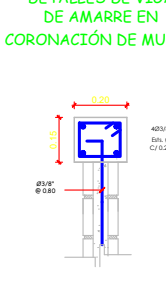
DETALLES DE COLUMNA DE AMARRE : CA



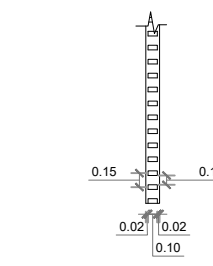
DETALLES DE COLUMNA ENTRADA : CAe



DETALLES DE VIGA DE AMARRE EN CORONACIÓN DE MUROS



DETALLES EN ELEVACIÓN - VERJA PERIMETRAL
ESC. 1:40



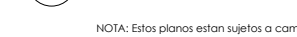
DETALLES EN PLANTA
ESC. 1:40



ISOMÉTRICA
ESC. 1:40



ZAPATA DE MURO
ESC. N/A

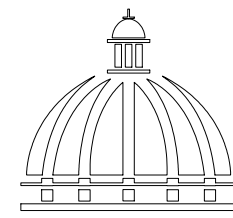


LEYENDA (CANTIDADES EN SUPERFICIES)		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Muro de bloques e=15cm, h=2.00m	27.11 ml
	Verja Perimetral e=15cm, h bloques 0.80m, h perfiles= 1.20m	12.61 ml

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

Nota: Tubulares verticales en 2" x 4"

NOTA: Estos planos están sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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:
Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

DETALLES EXTERIORES

ESCALA:

1:175

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

009

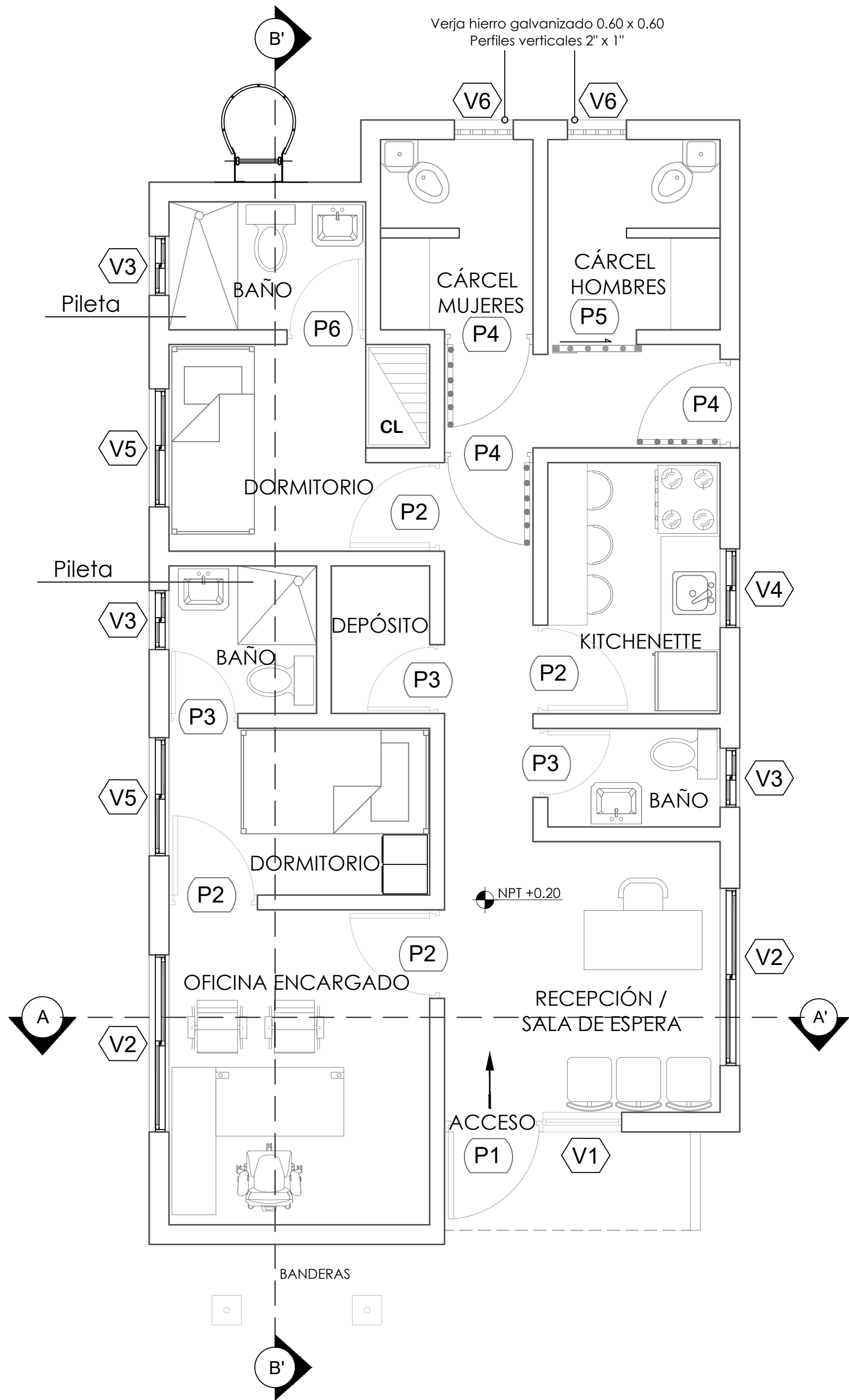
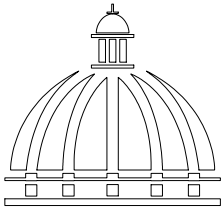


TABLA DE PUERTAS							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
P1	Abatible	1.00 + 1.80	2.10 + 0.20	2.10 m²	Cristal + transom	Puerta flotante perfiles de aluminio	1
P2	Abatible	0.90	2.10	1.89 m²	Polimetálica	Blanca	4
P3	Abatible	0.70	2.10	1.47 m²	Polimetálica	Blanca	3
P4	Abatible	0.90	2.10	1.89 m²	Hierro Negro		3
P5	Corrediza	0.90	2.10	1.89 m²	Hierro Negro		1
P6	Abatible	0.80	2.10	1.68 m²	Polimetálica	Blanca	1
Total:							13

TABLA DE VENTANAS						
No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cant.
V1	Cristal fijo	0.80	2.10	Cristal	Perfiles de Aluminio blanca	1
V2	Corrediza	1.80	1.10			2
V3	Corrediza	0.60	0.60			3
V4	Corrediza	0.80	1.10			1
V5	Corrediza	1.20	1.10			2
V6	Barrotes fijos	0.60	0.60		Barrotes en hierro galvanizado	2
Total:						11



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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

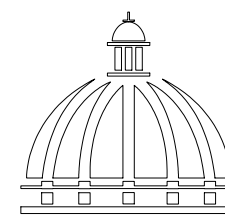
ESCALA:

1:40

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

010



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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 DIMENSIONADA

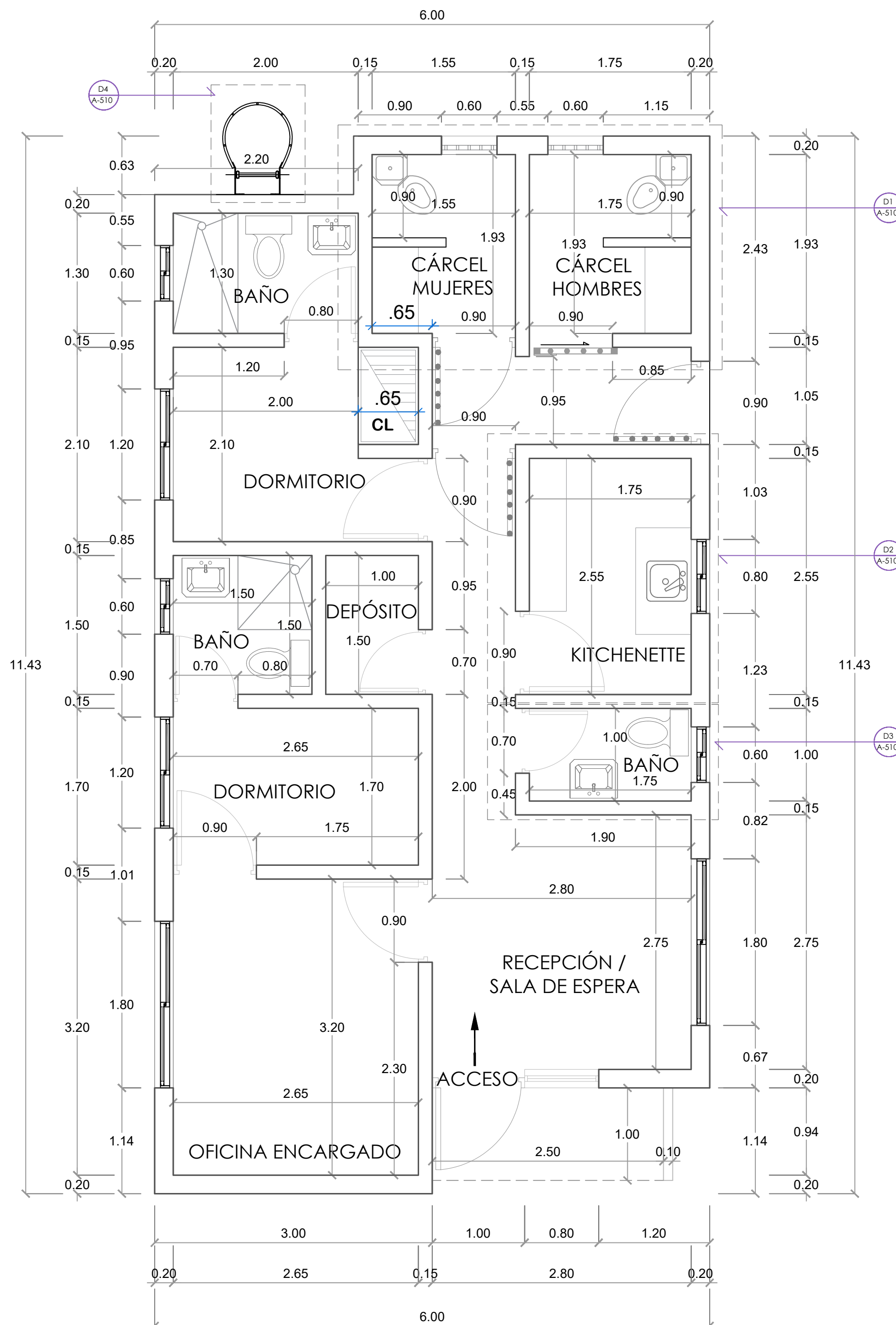
ESCALA:

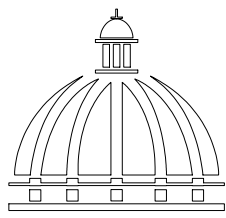
1:40

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

011





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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 DE PISOS

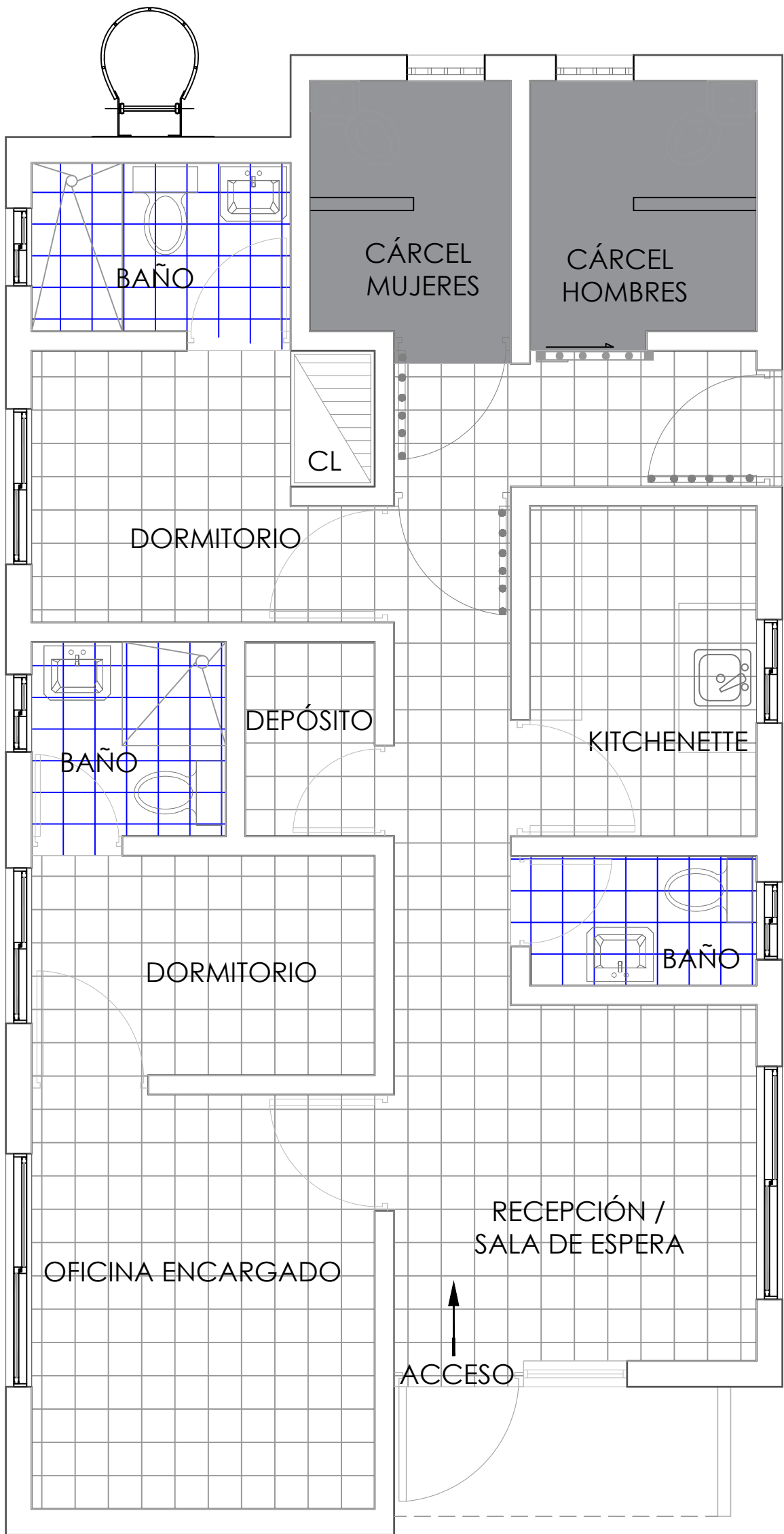
ESCALA:

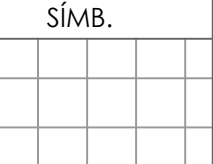
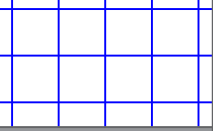
1:40

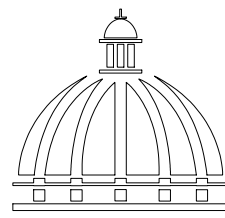
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

012



TIPOS DE PISO		
SÍMB.	TIPO	ÁREA
	Granito gris claro 45 x 45	38.89 m²
	Cerámica gris clara antideslizante 45 x 45	6.93 m²
	Hormigón Pulido	6.74 m²



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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 DE TECHO

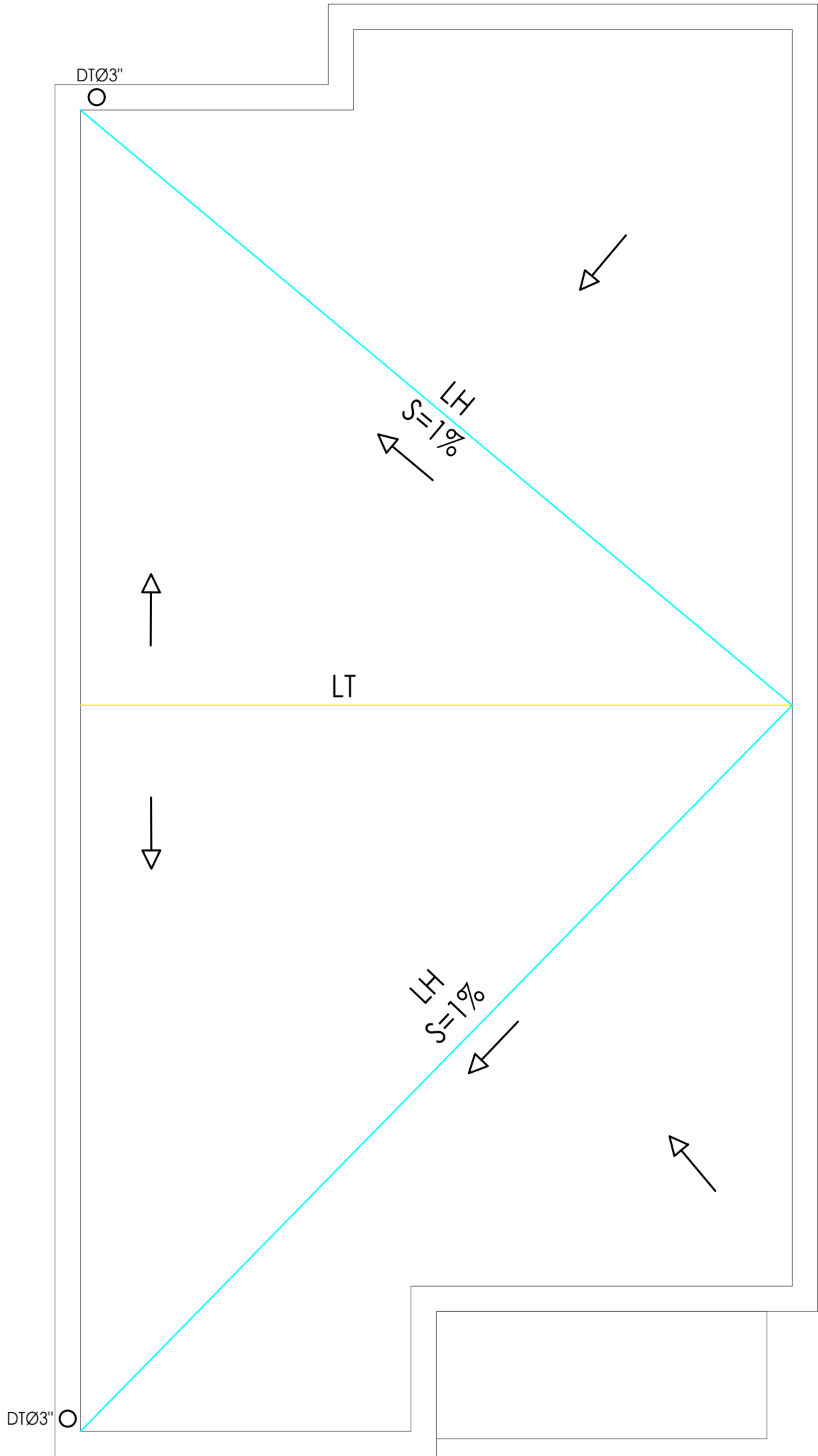
ESCALA:

1:40

SEPTIEMBRE 2025

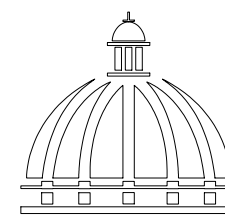
NO. PÁGINA:

013



LEYENDA SANITARIA		
Io		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fo		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.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

ELEVACIONES

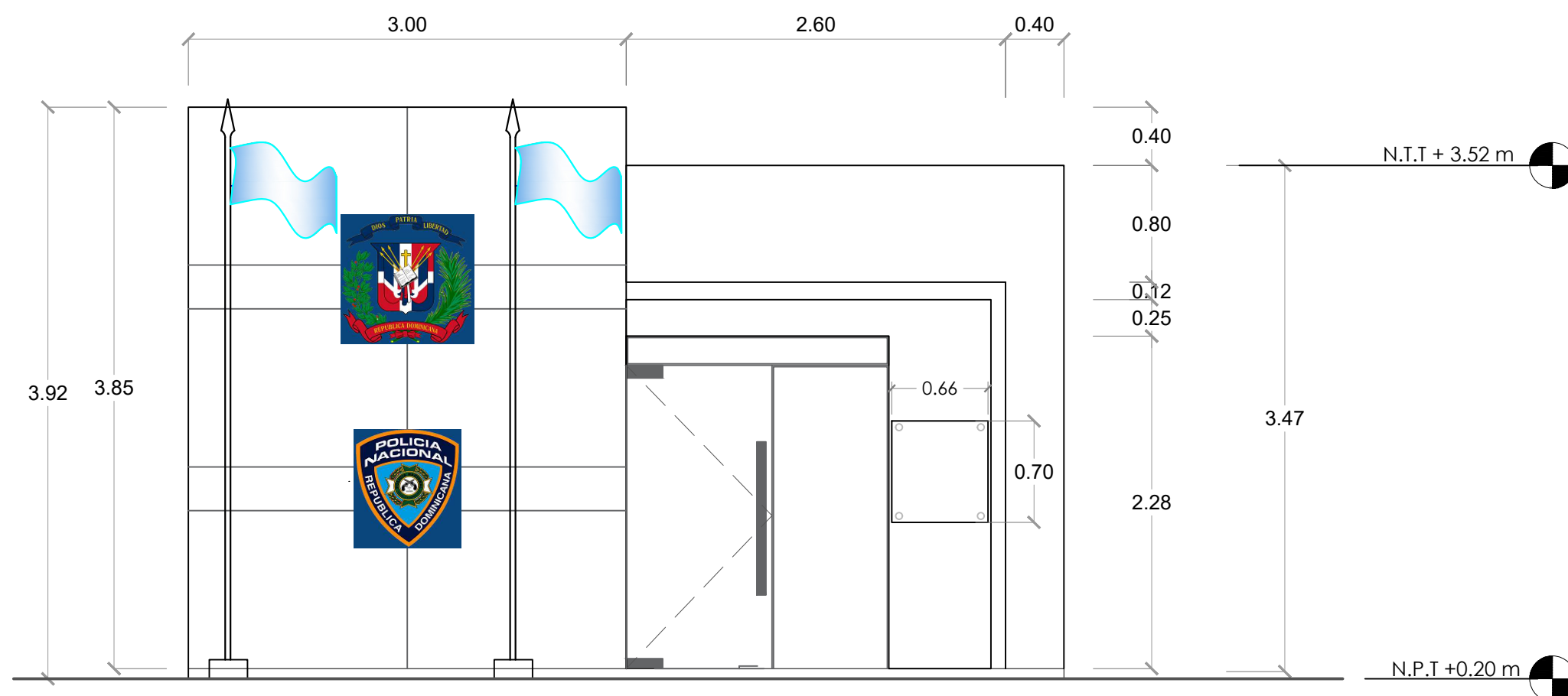
ESCALA:

1:40

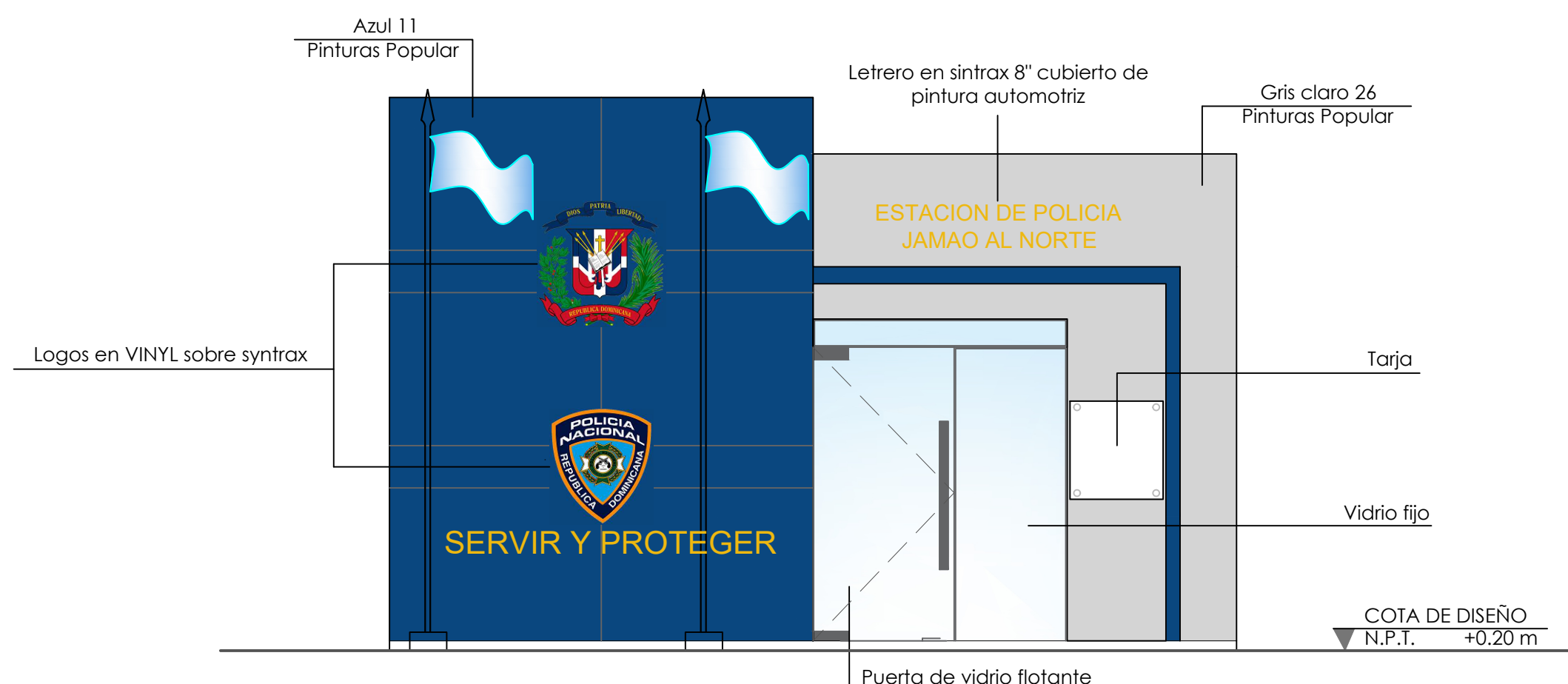
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

014



ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:50



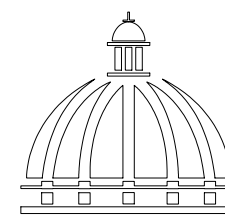
ELEVACIÓN FRONTAL CON TÉCNICA
ESC. 1:50

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

EXTERIORES		PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
		PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Azul 11 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

ELEVACIONES

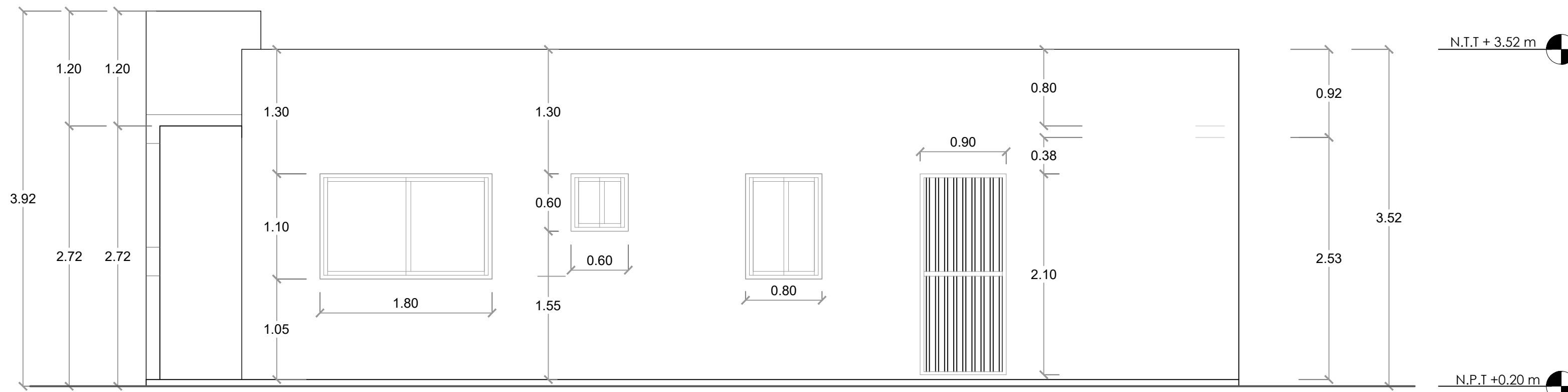
ESCALA:

1:40

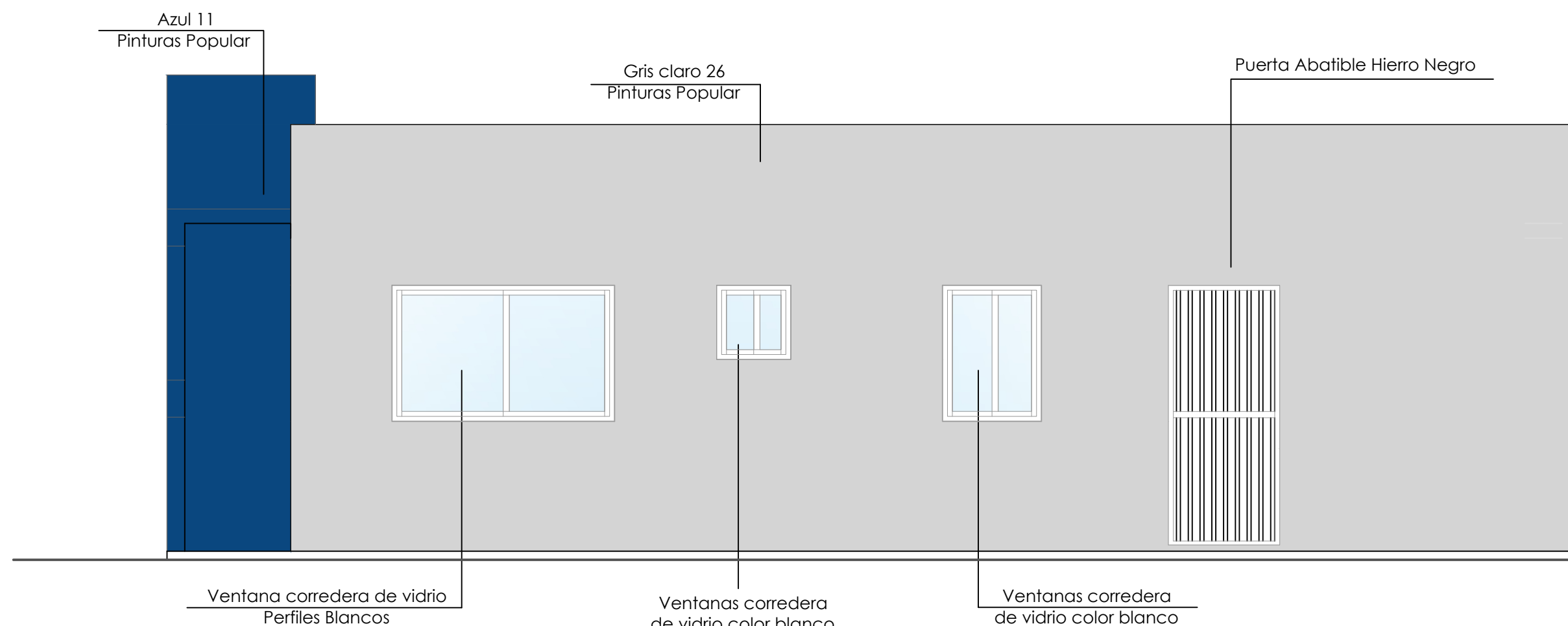
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

015



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:40



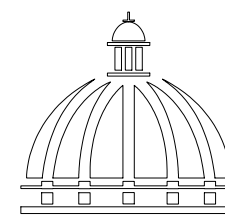
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA CON TÉCNICA
ESC. 1:40

PALETA DE COLORES A UTILIZAR	
EXTERIORES	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Azul 11 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.	

COTA DE DISEÑO
N.P.T. +0.20 m

ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:40

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

ELEVACIONES

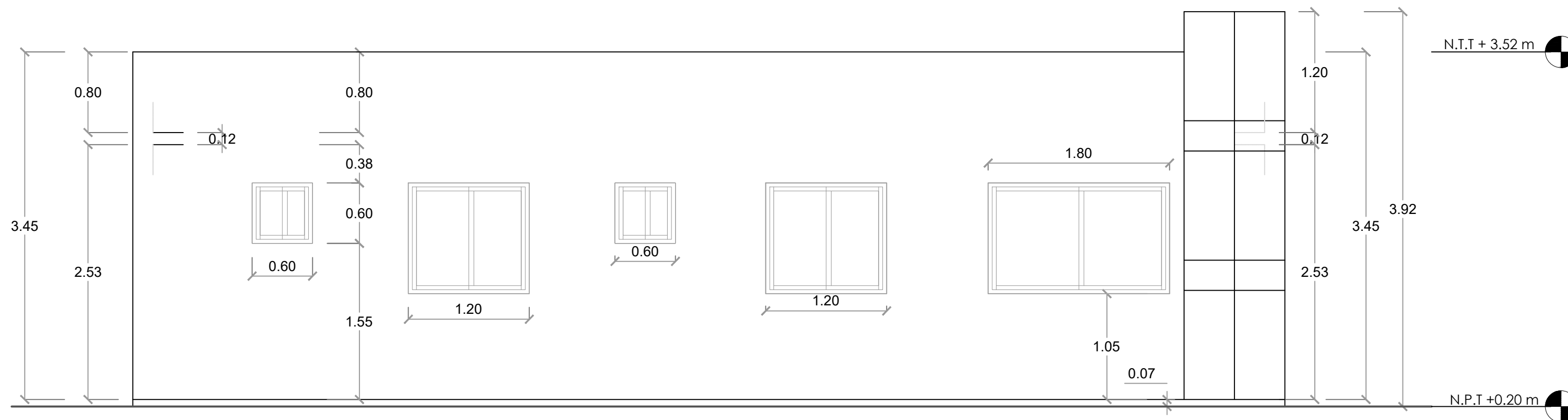
ESCALA:

1:40

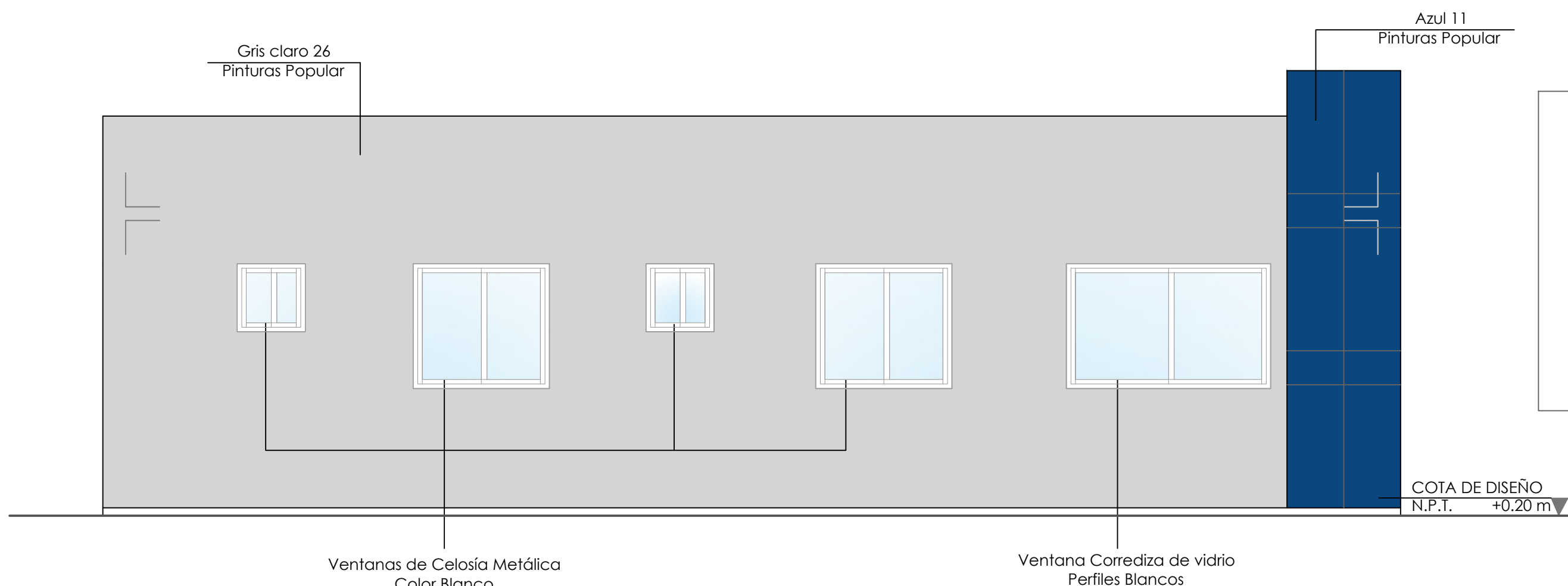
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

016



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:40



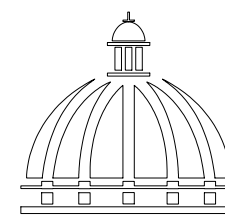
PALETA DE COLORES A UTILIZAR	
EXTERIORES	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Azul 11 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.	

COTA DE DISEÑO
N.P.T. +0.20 m

ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:40

ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA CON TÉCNICA
ESC. 1:40

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

ELEVACIONES

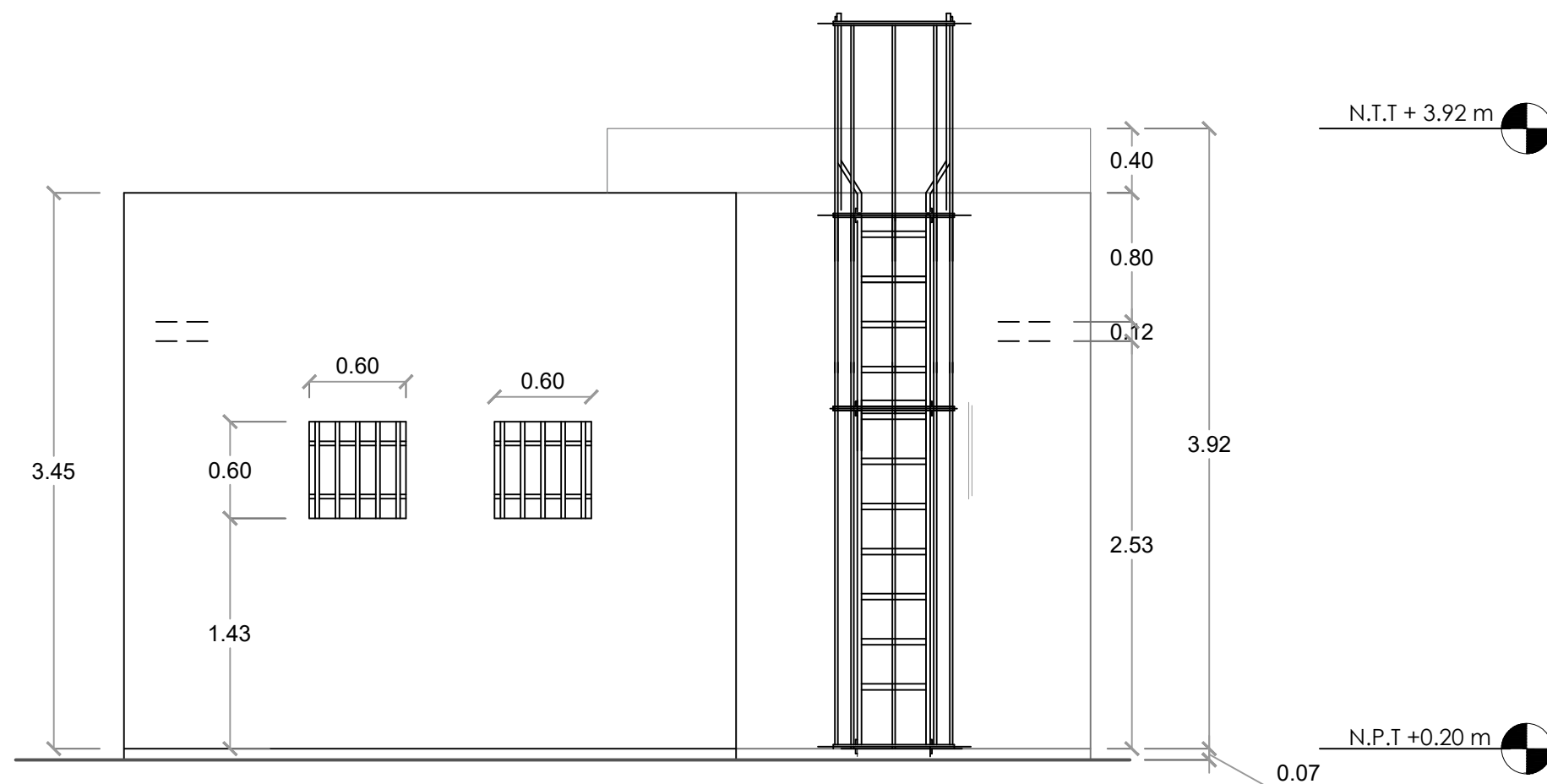
ESCALA:

1:40

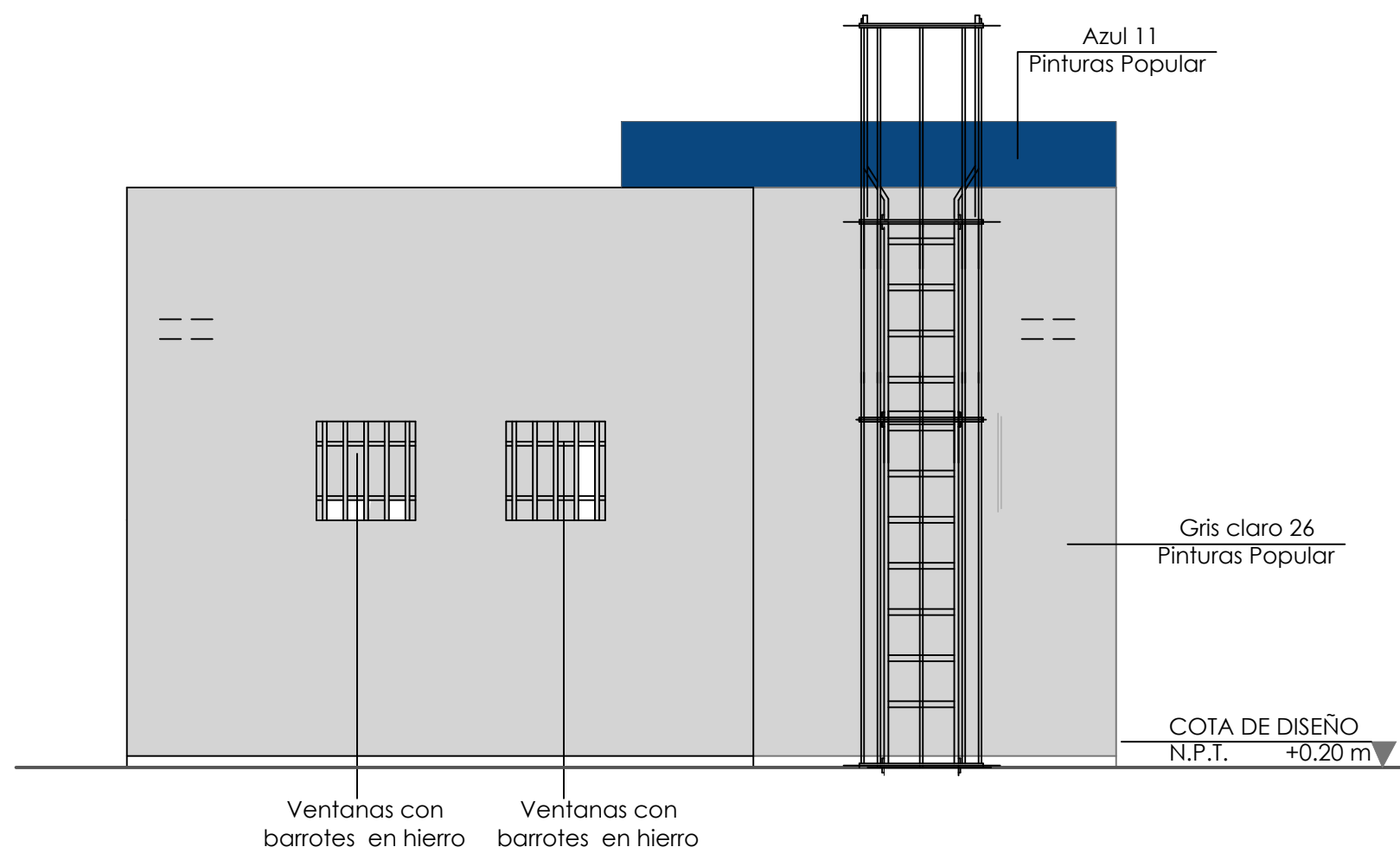
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

017



ELEVACIÓN POSTERIOR
ESC. 1:40



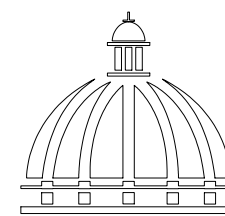
ELEVACIÓN POSTERIOR CON TÉCNICA
ESC. 1:40

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

EXTERIORES		PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrilica Uso: Paredes exteriores
		PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Azul 11 Tipo: Acrilica Uso: Paredes exteriores

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

SECCIONES

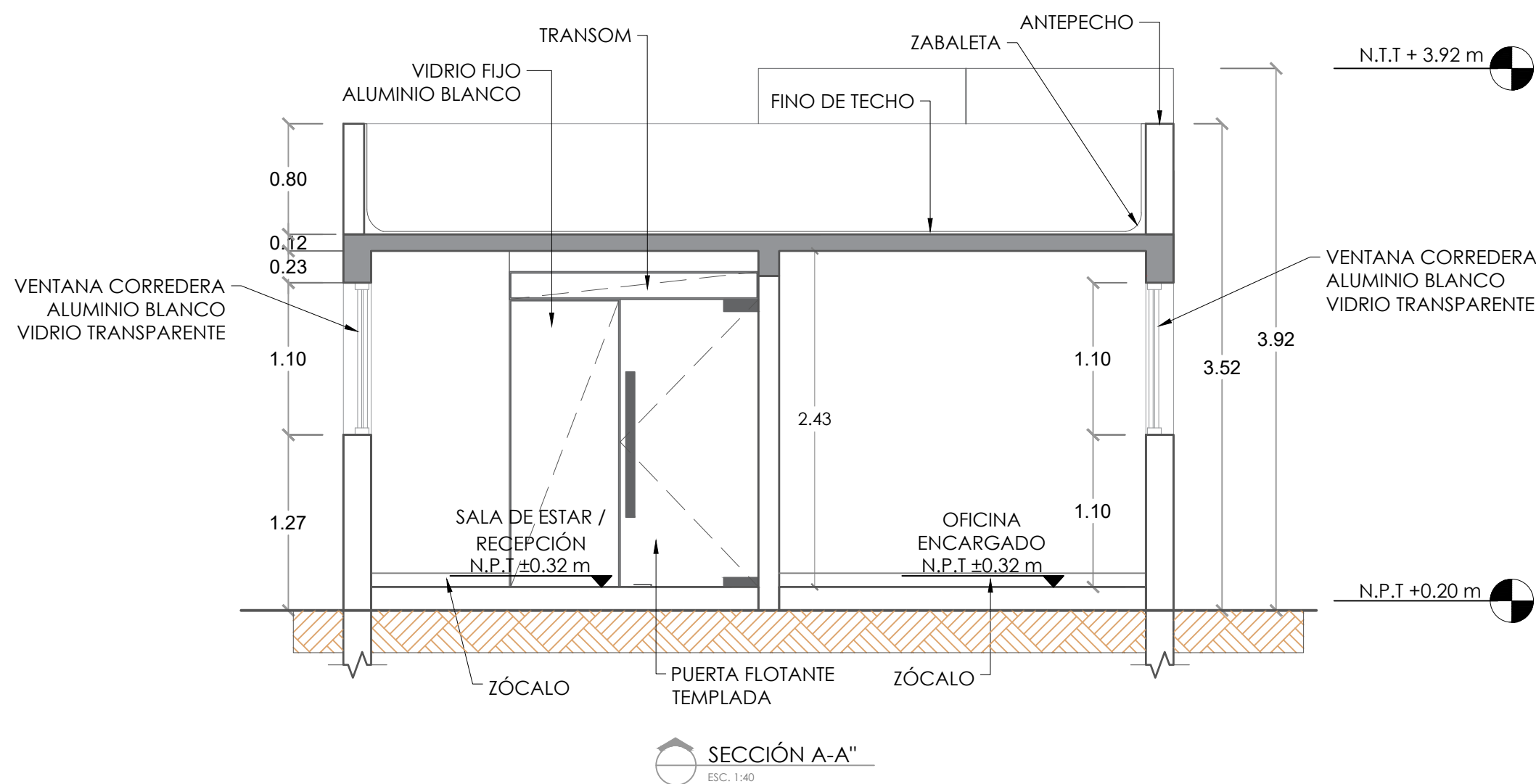
ESCALA:

1:40

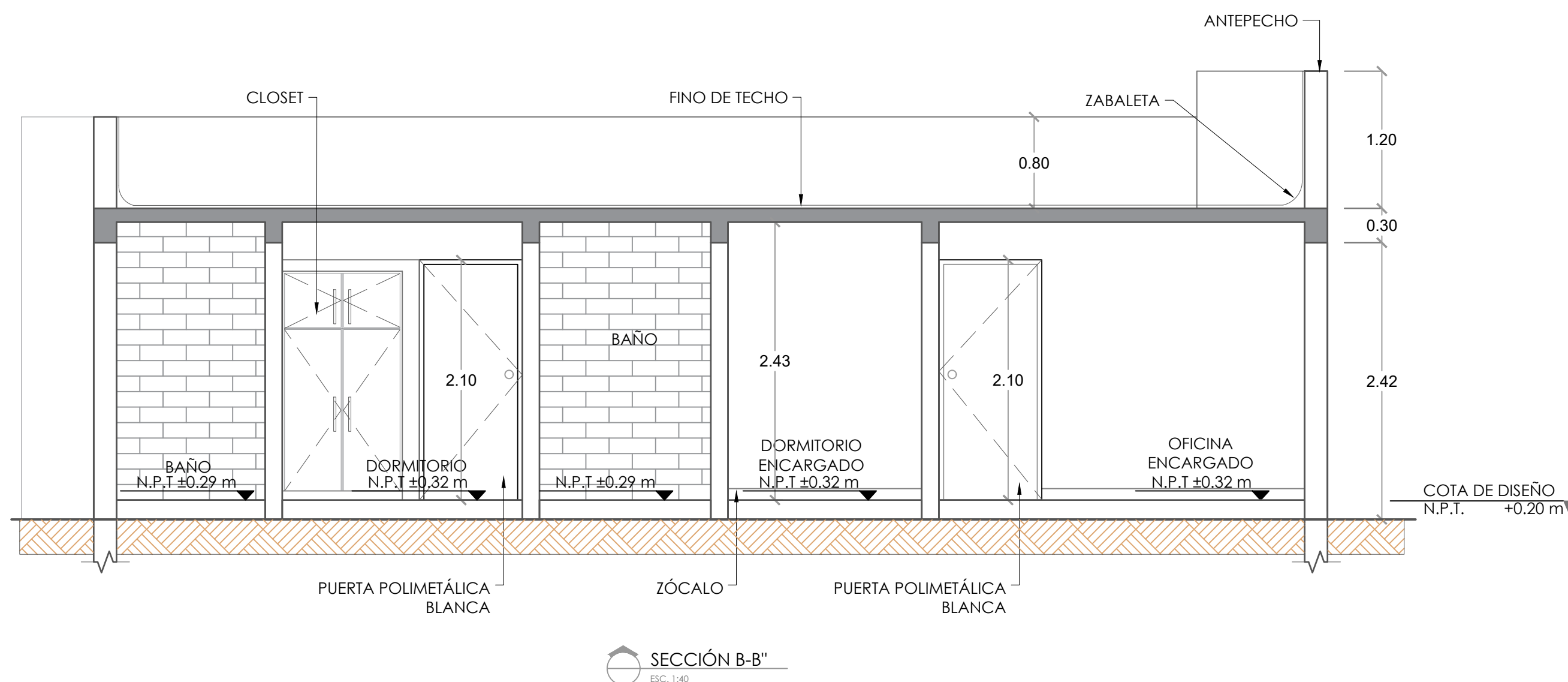
SEPTIEMBRE 2025

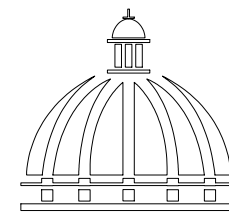
NO. PÁGINA:

018



PALETA DE COLORES A UTILIZAR	
INTERIORES	PINTURA MUROS INTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrilica Uso: Paredes Interiores Carceles
	PINTURA MUROS INTERIORES Pinturas Popular Nombre: Blanco 00 Tipo: Acrilica Uso: Oficinas, Recepción, Cocina, Dormitorios y baños.
	PINTURA EN TECHOS Pinturas Popular Nombre: Blanco 00 Tipo: Acrilica Uso: Techos
	NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policía Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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

ESCALA:

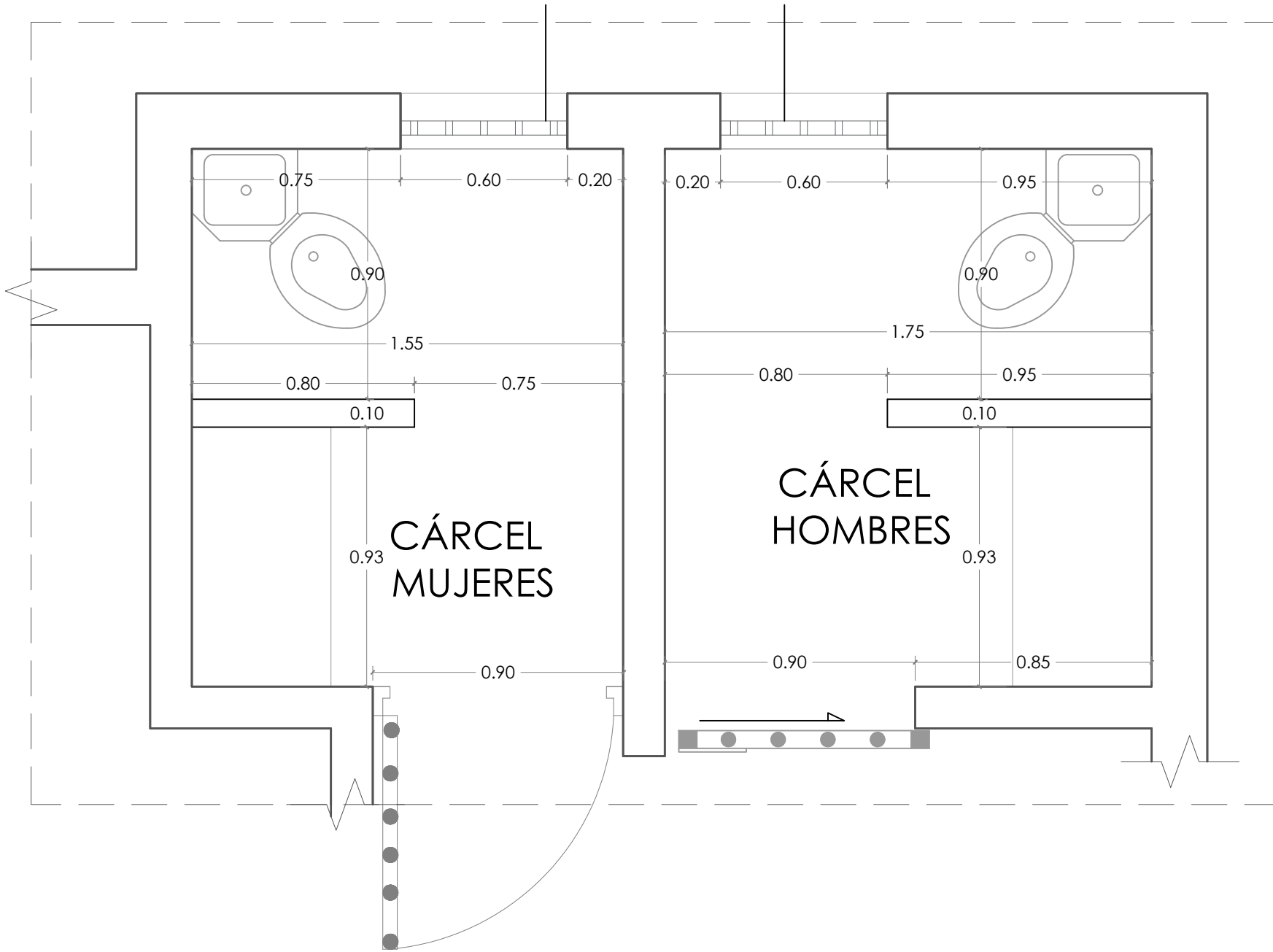
1:20

SEPTIEMBRE 2025

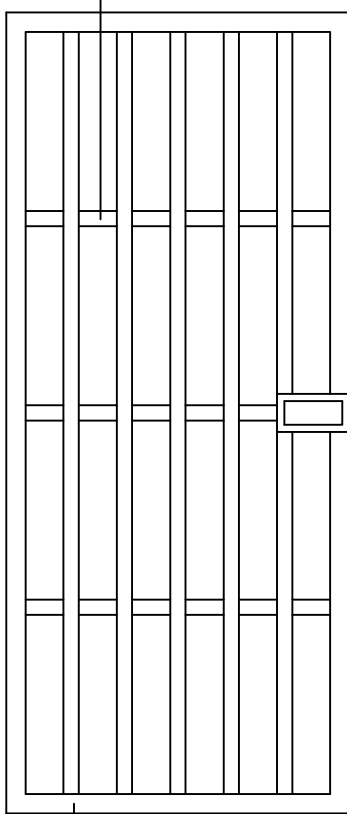
NO. PÁGINA:

019

Verja hierro galvanizado 0.60 x 0.60
Perfiles verticales 2" x 1"



Perfiles Horizontales Ø de 3/4"



DETALLE DE PUERTA
ESC. 1:25

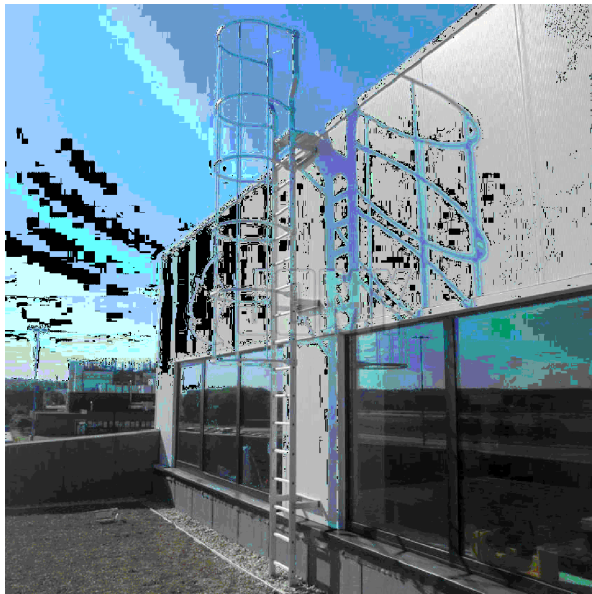
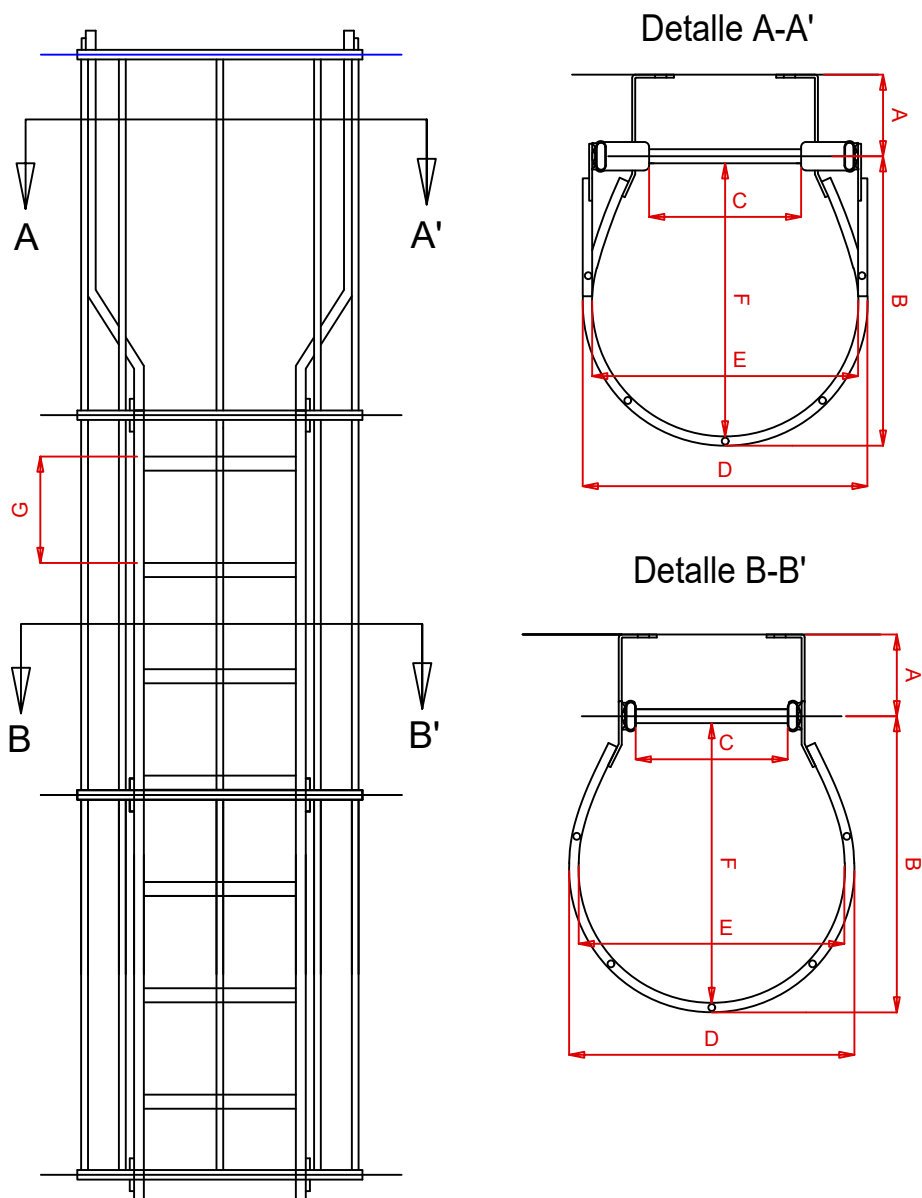
0.60

Perfiles
horizontales
de 1"x2"

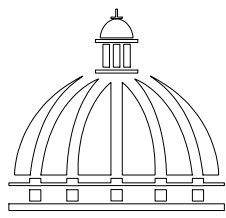
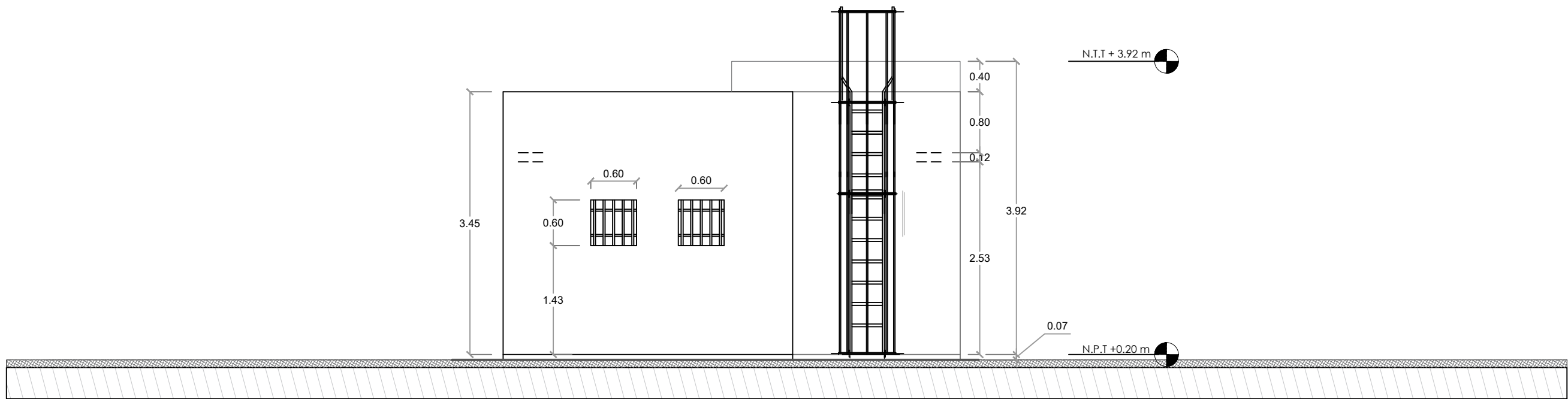
Perfiles
verticales
de 2"x1"

0.60

DETALLE VERJA/VENTANA
ESC. 1:25



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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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 ESCALERA

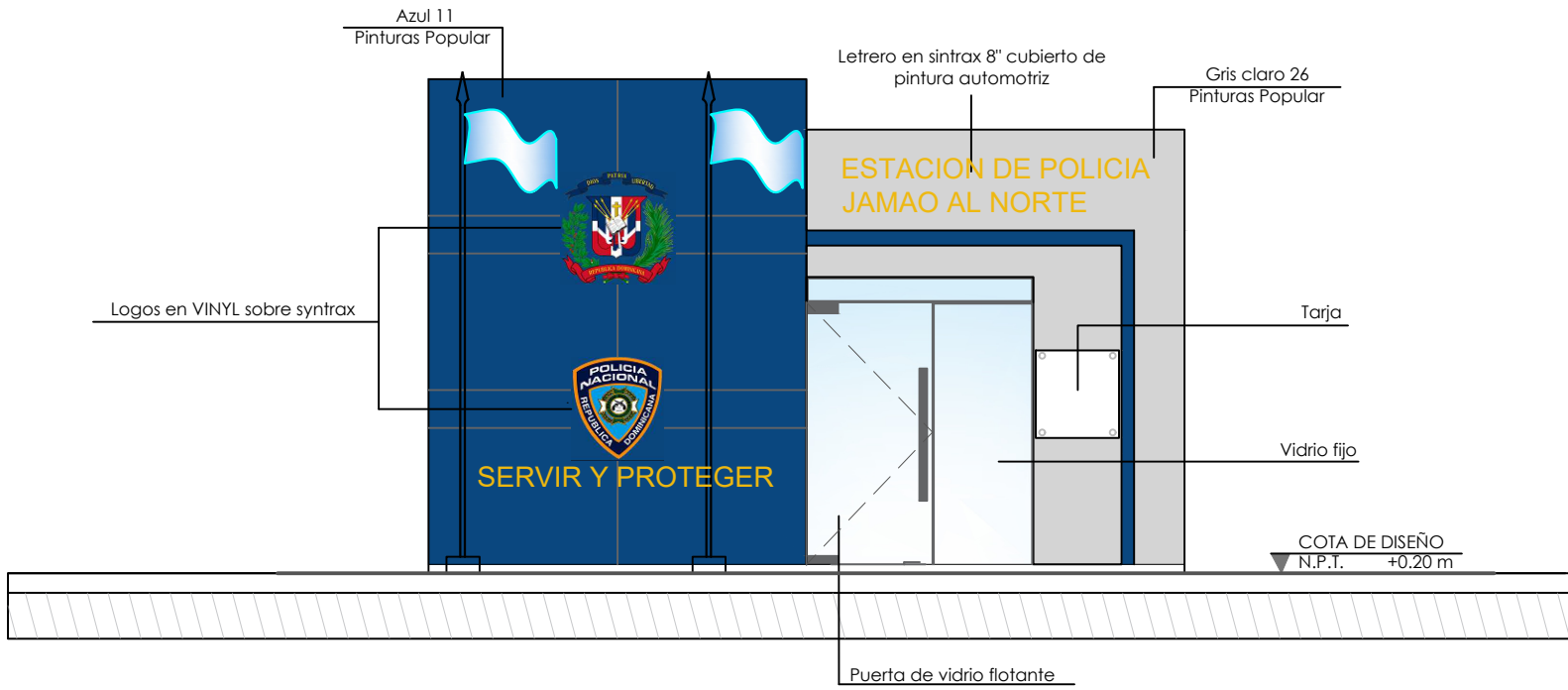
ESCALA:

1:60

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

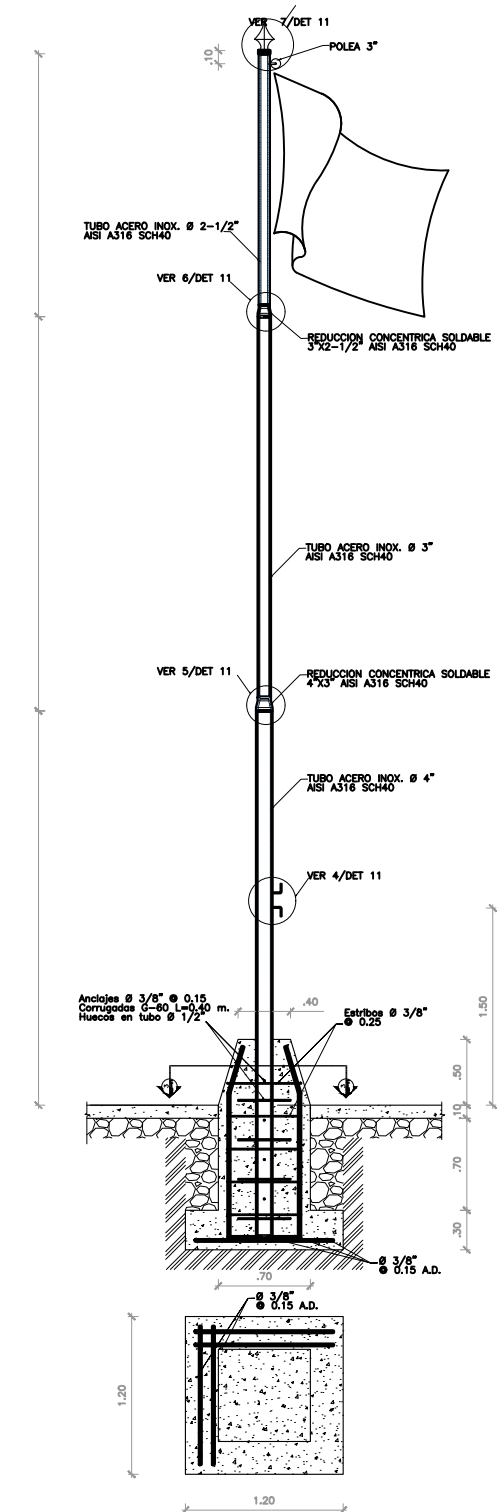
020



ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:40

L= 20 PIES

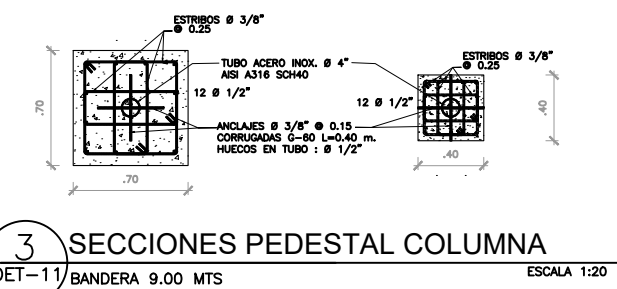
NOTA: EL ASTA DE BANDERA DE LA REPUBLICA DOMINICANA SERA DE 20 PIES
EL ASTA DE BANDERA DE LA POLICIA NACIONAL SERA DE 19 PIES



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

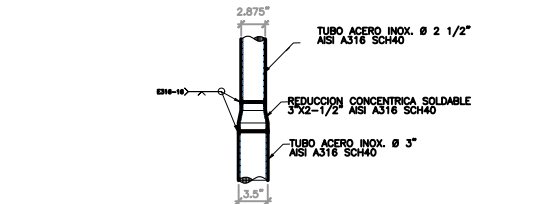
NOIAS :

- 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.

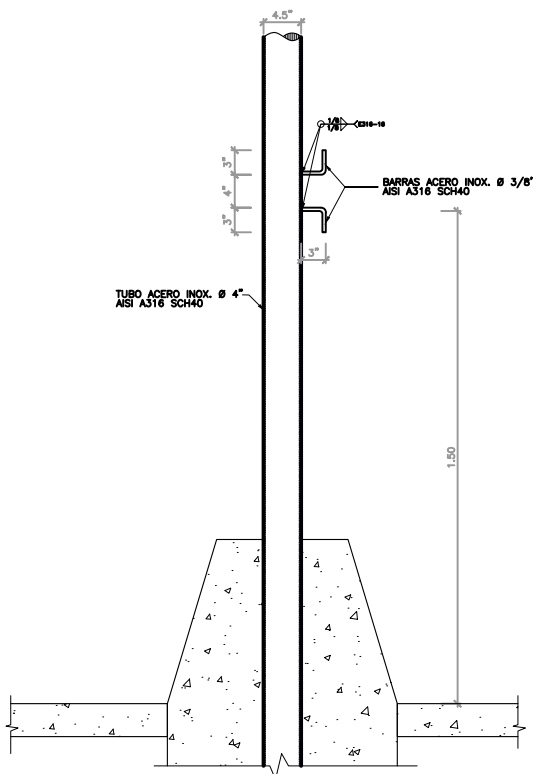


3 SECCIONES PEDESTAL COLUMNA
DET-11 BANDERA 9.00 MTS ESCALA 1:20

5 REDUCCION TUBO 4\"/>



6 REDUCCION TUBO 3\"/>



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

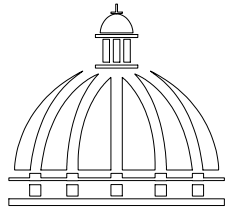
Pinturas Popular



Azul 11



Gris Claro 26



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

**DETALLES DE LOGOS
Y BANDERA**

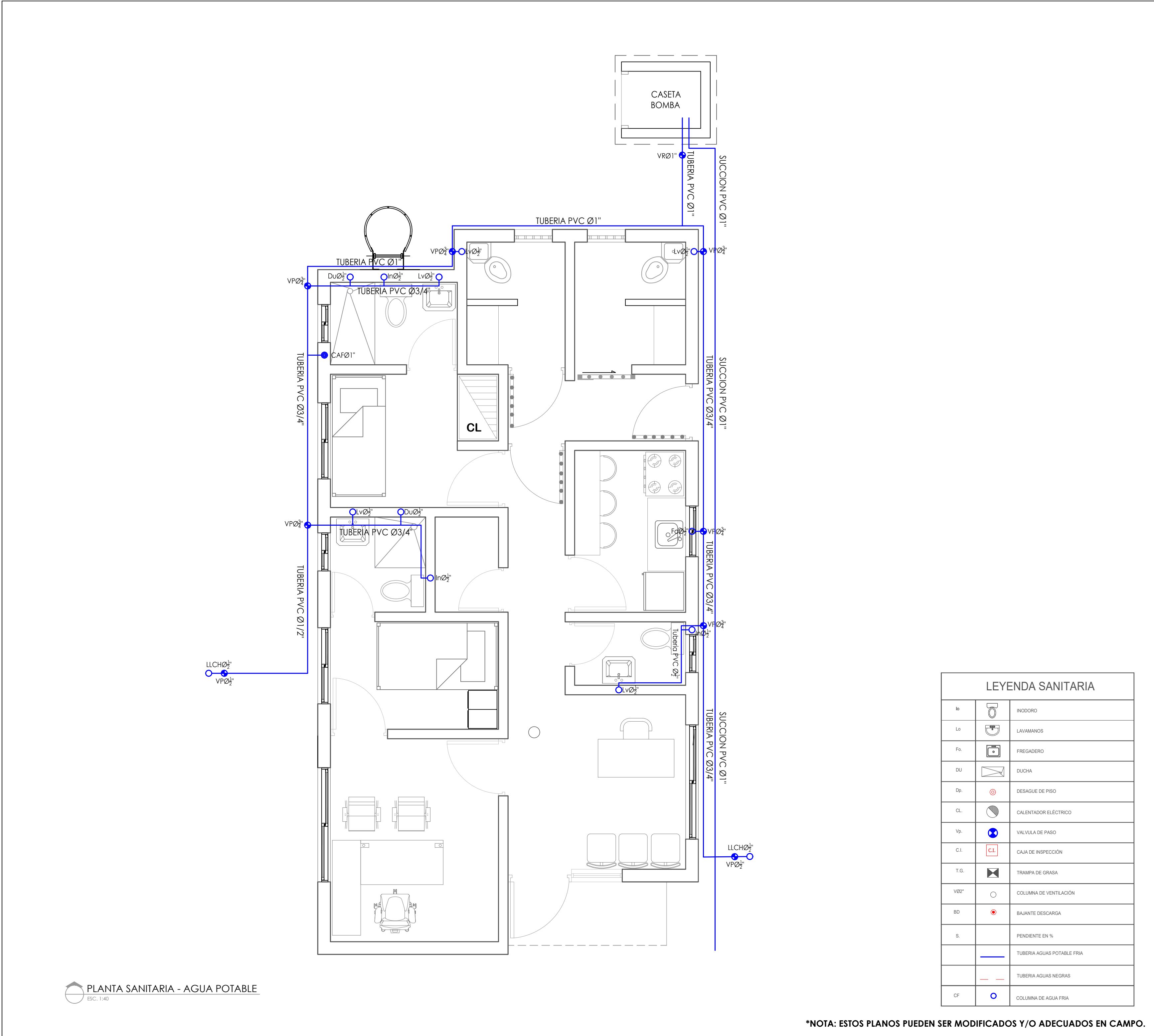
ESCALA:
1:60

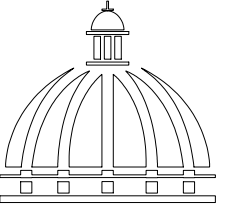
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

021

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios





**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**

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

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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 DE TECHO

ESCALA:

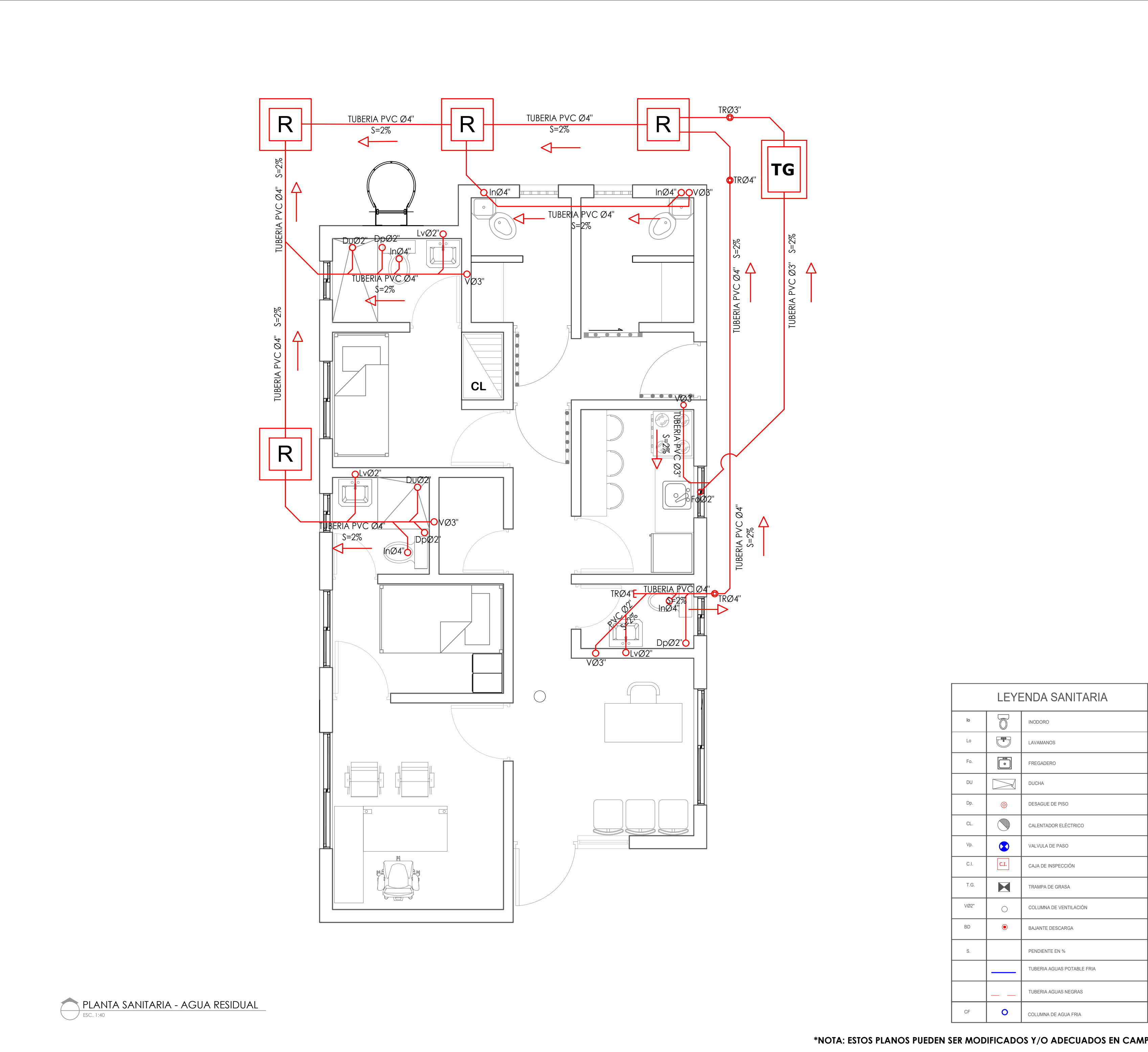
1:40

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

022

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



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

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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 DE TECHO

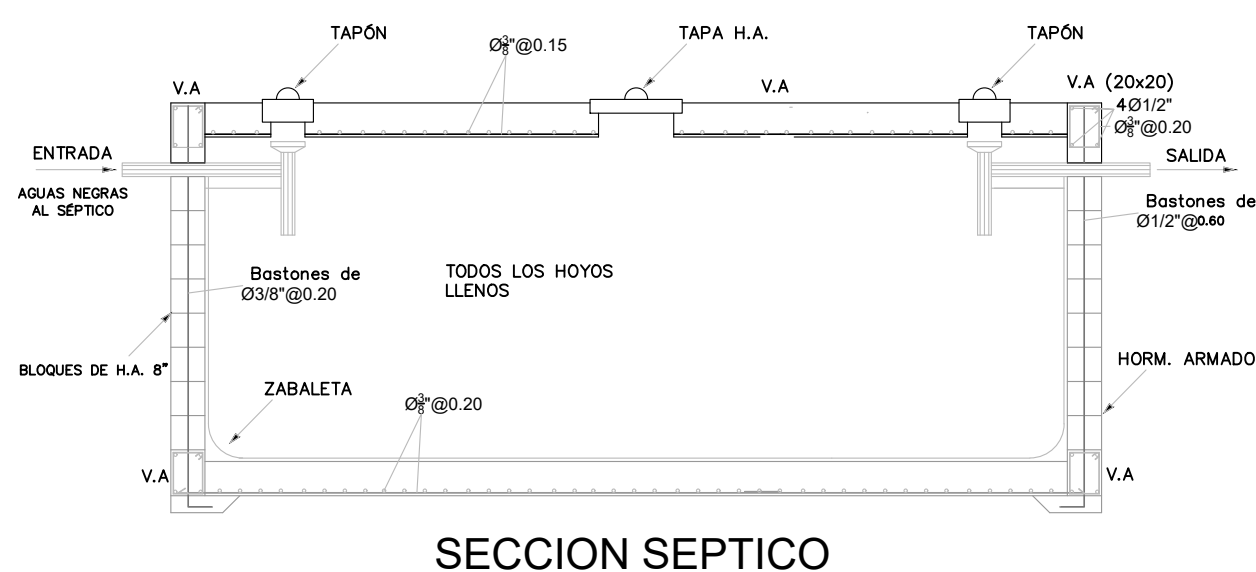
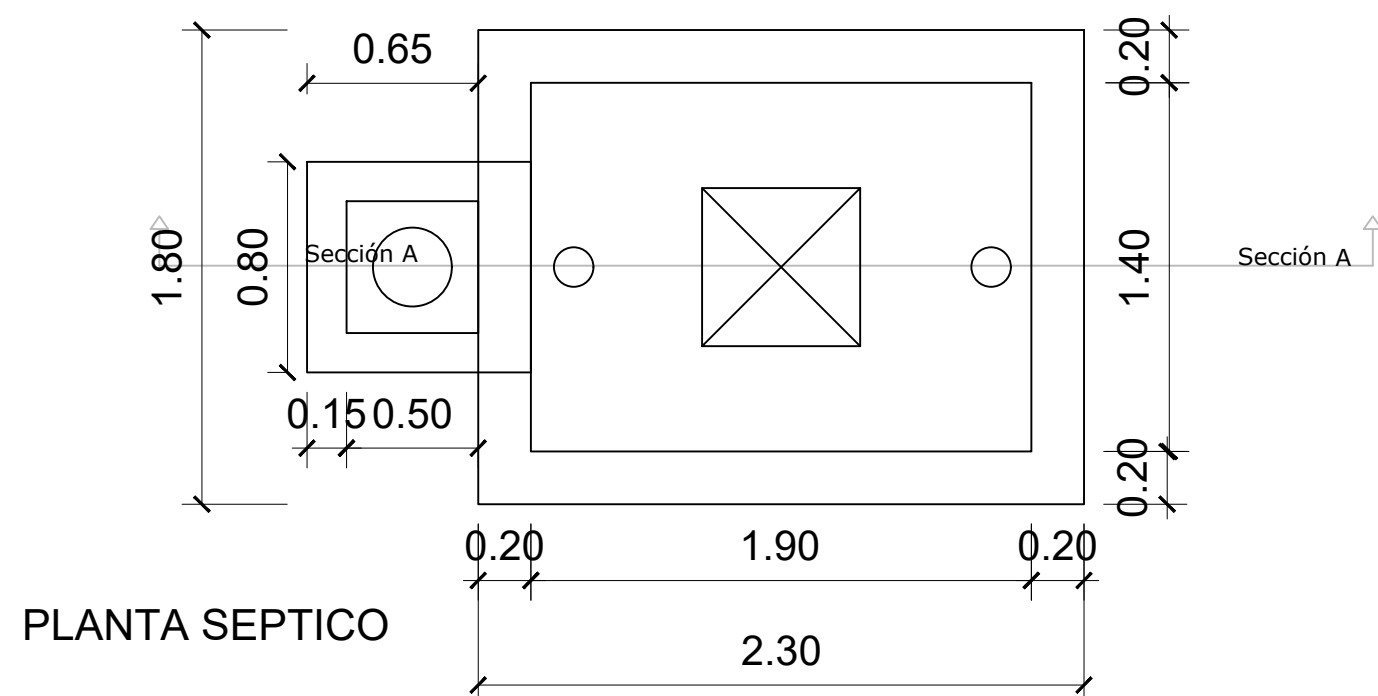
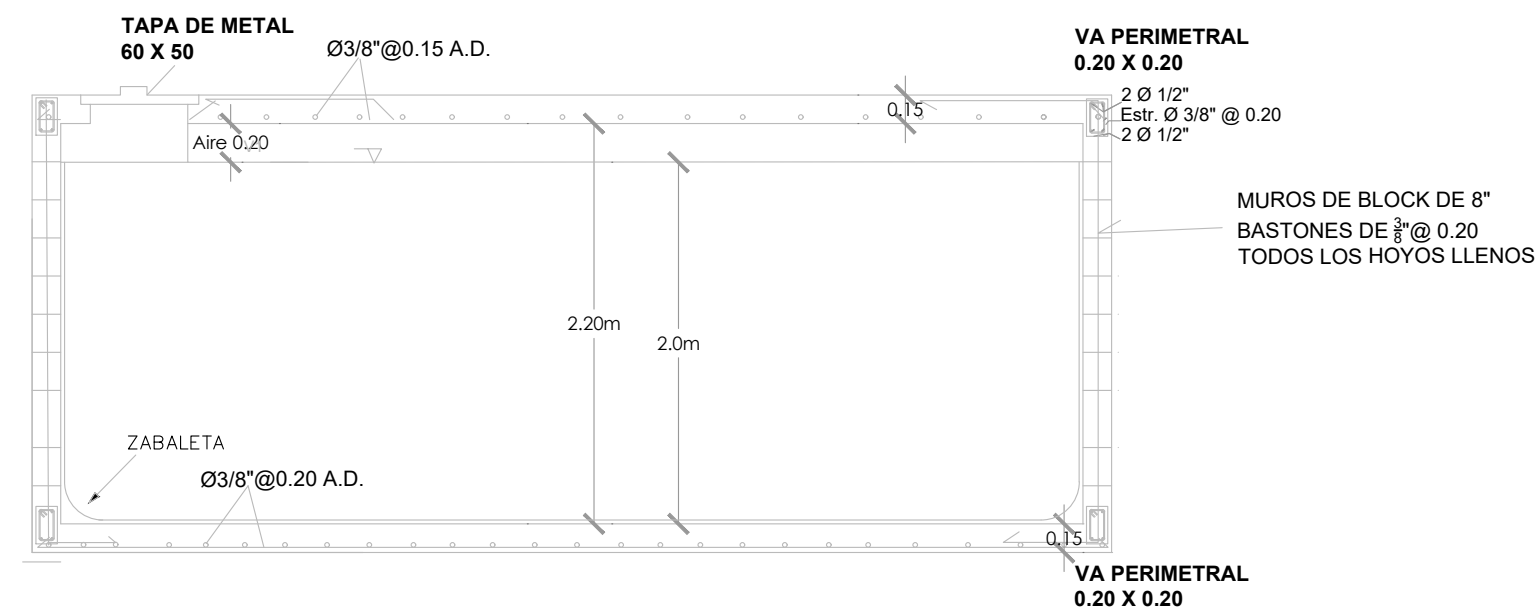
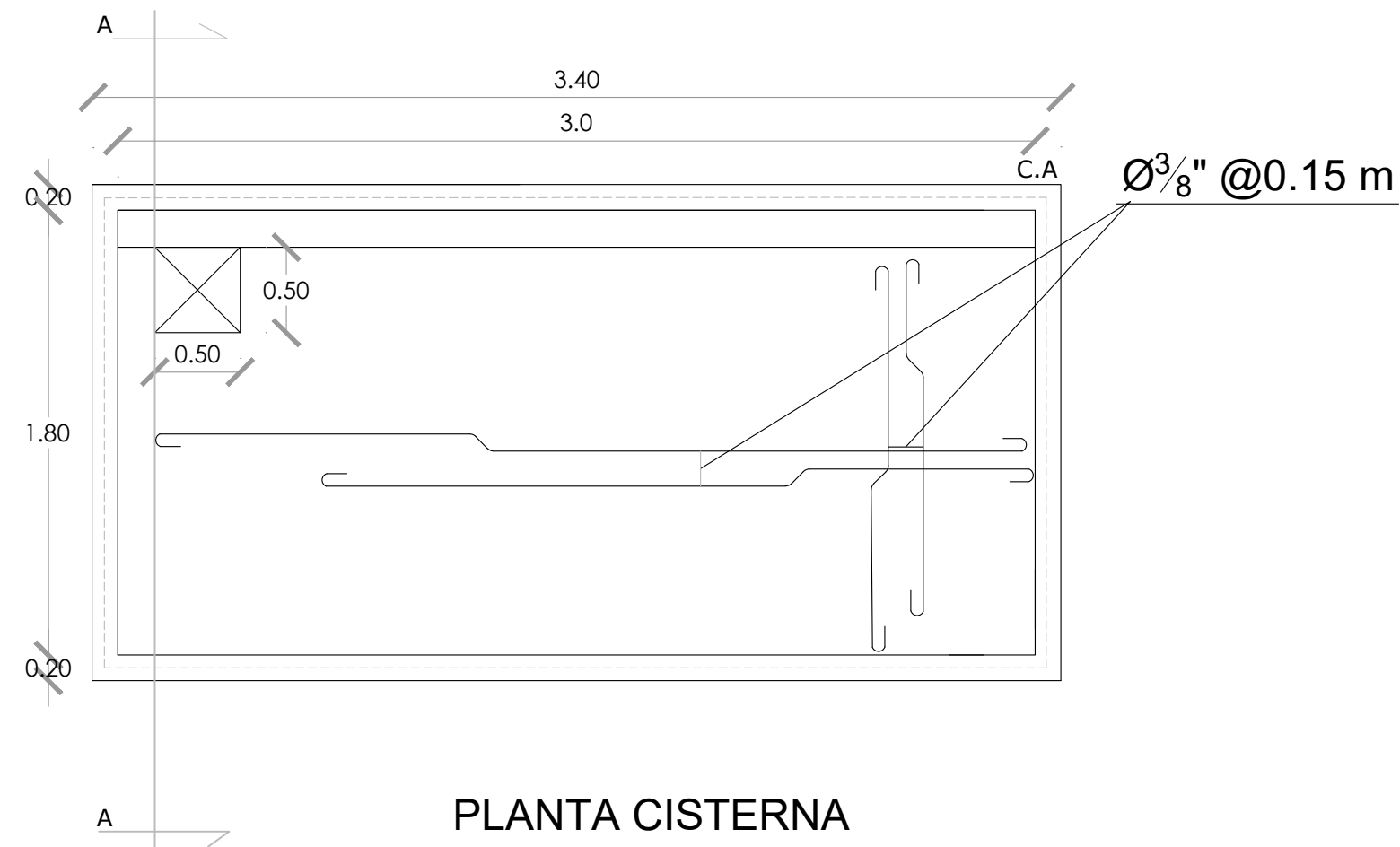
ESCALA:

1:40

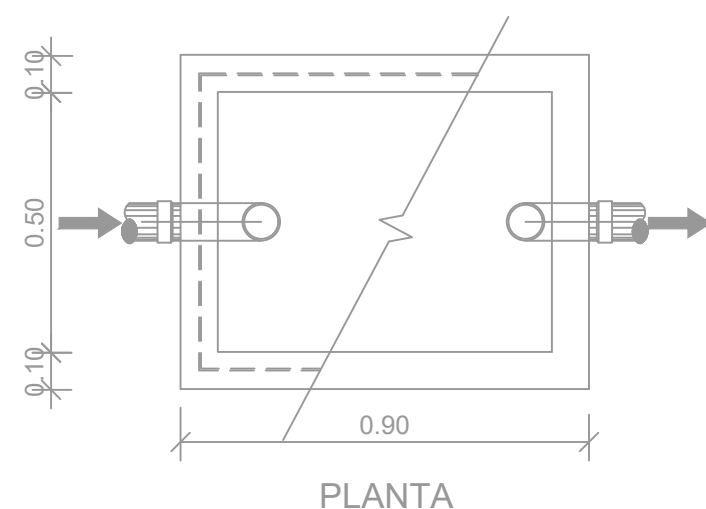
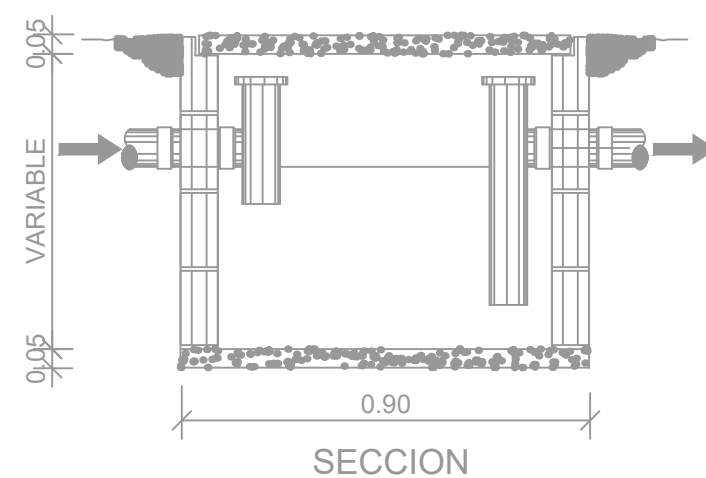
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

023

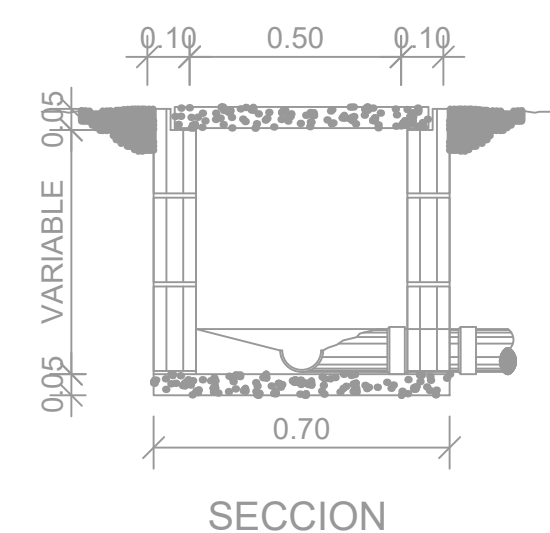
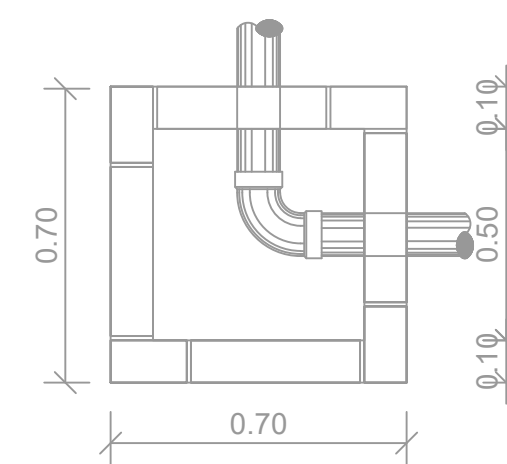


DETALLE DE CAMARA SEPTICA



DETALLE DE TRAMPA DE GRASA

DETALLE DE REGISTRO



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 1

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. Fior Daliza Bonifacio
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING.

codia 00000

ELÉCTRICO
ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

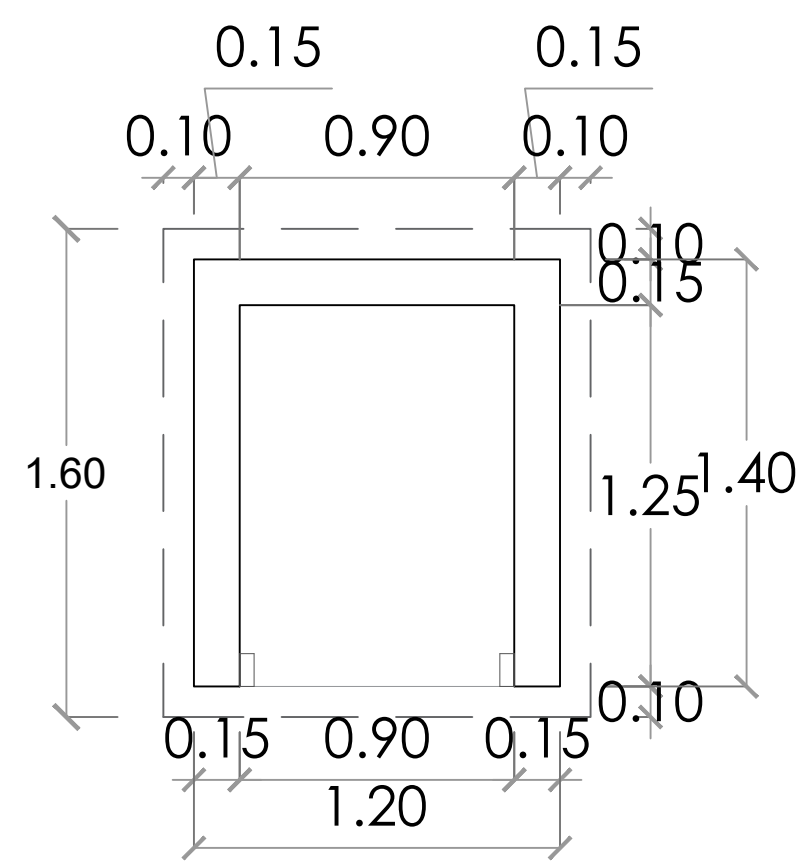
DETALLES DE INST.
SANITARIAS AGUA
NEGRAS

ESCALA:

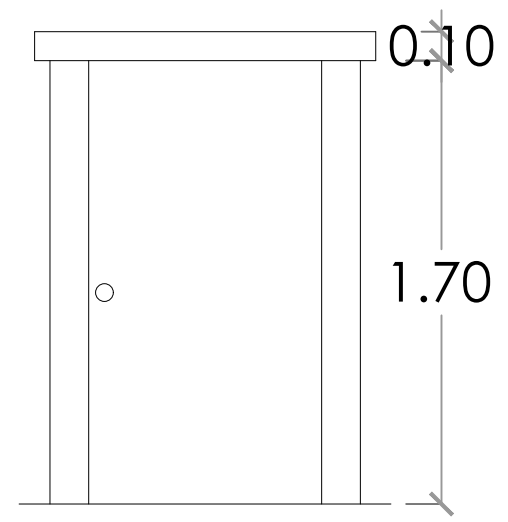
SEPTIEMBRE 2021

NO. PÁGINA:

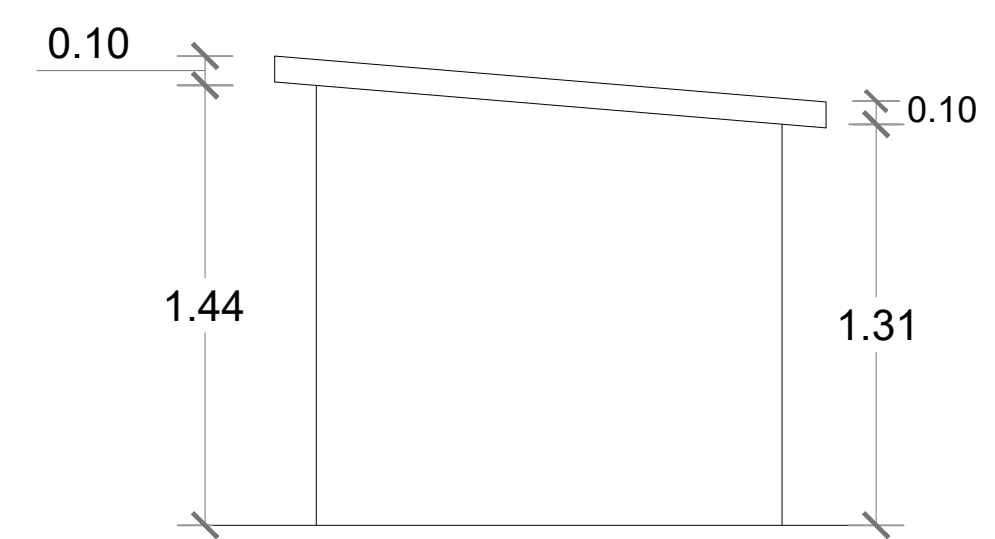
024



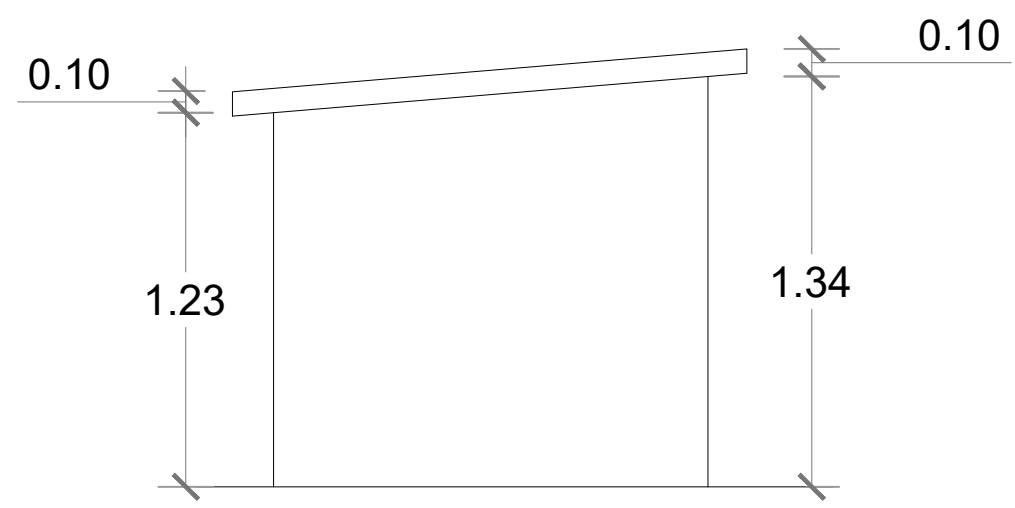
PLANTA-CASETA DE BOMBA
ESC. 1:25



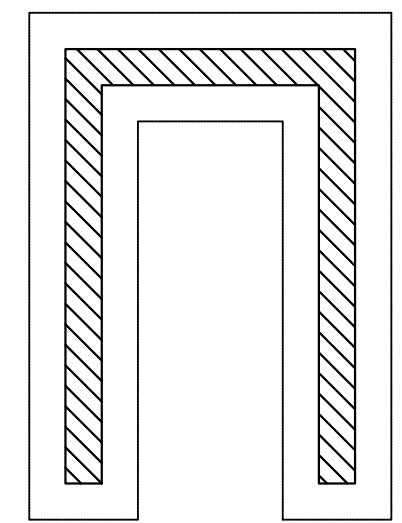
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:25



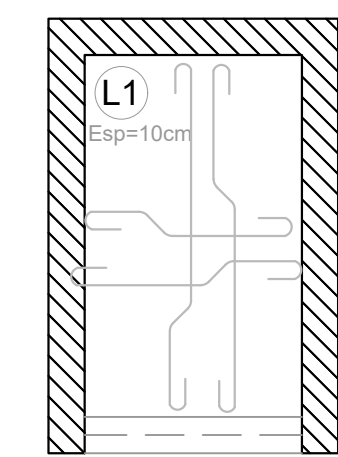
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:25



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:25

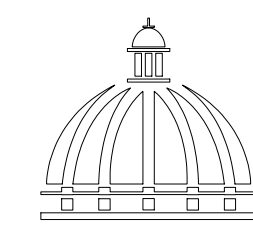


PLANTA DE CIMIENTOS
ESC. 1:25



ESTRUCTURA TECHO
ESC. 1:25

DETALLE CASETA DE BOMBA
1:25



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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: _____

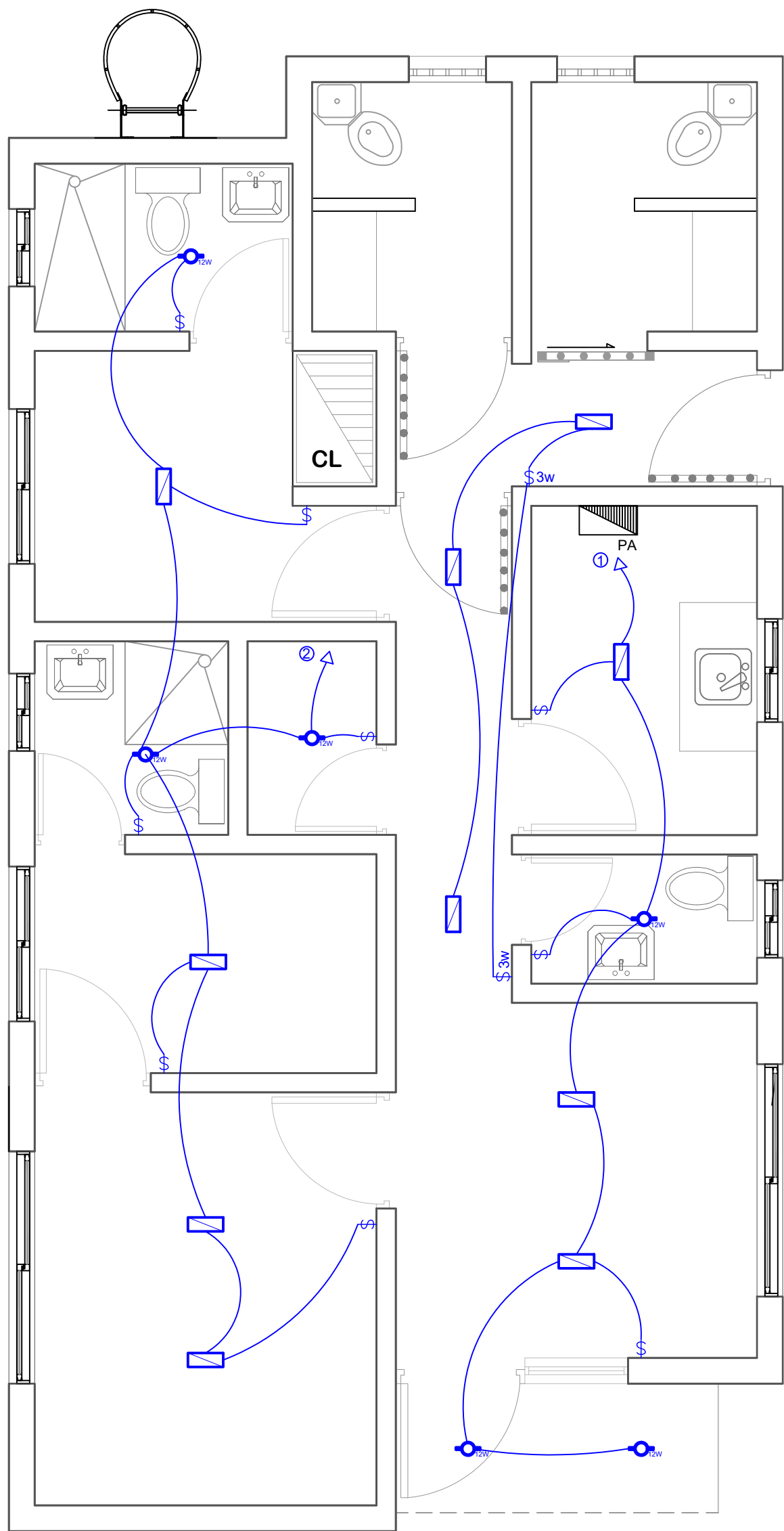
CONTENIDO:

CASETA DE BOMBA

ESCALA:
1:25

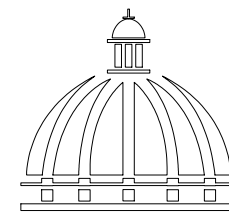
SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:
025



PLANTA ELECTRICA-LUMINARIAS

ESC. NE



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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 ELECTRICA-LUMINARIAS

ESCALA:

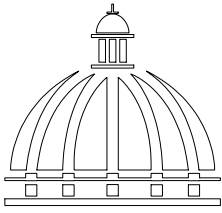
NE

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

026

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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

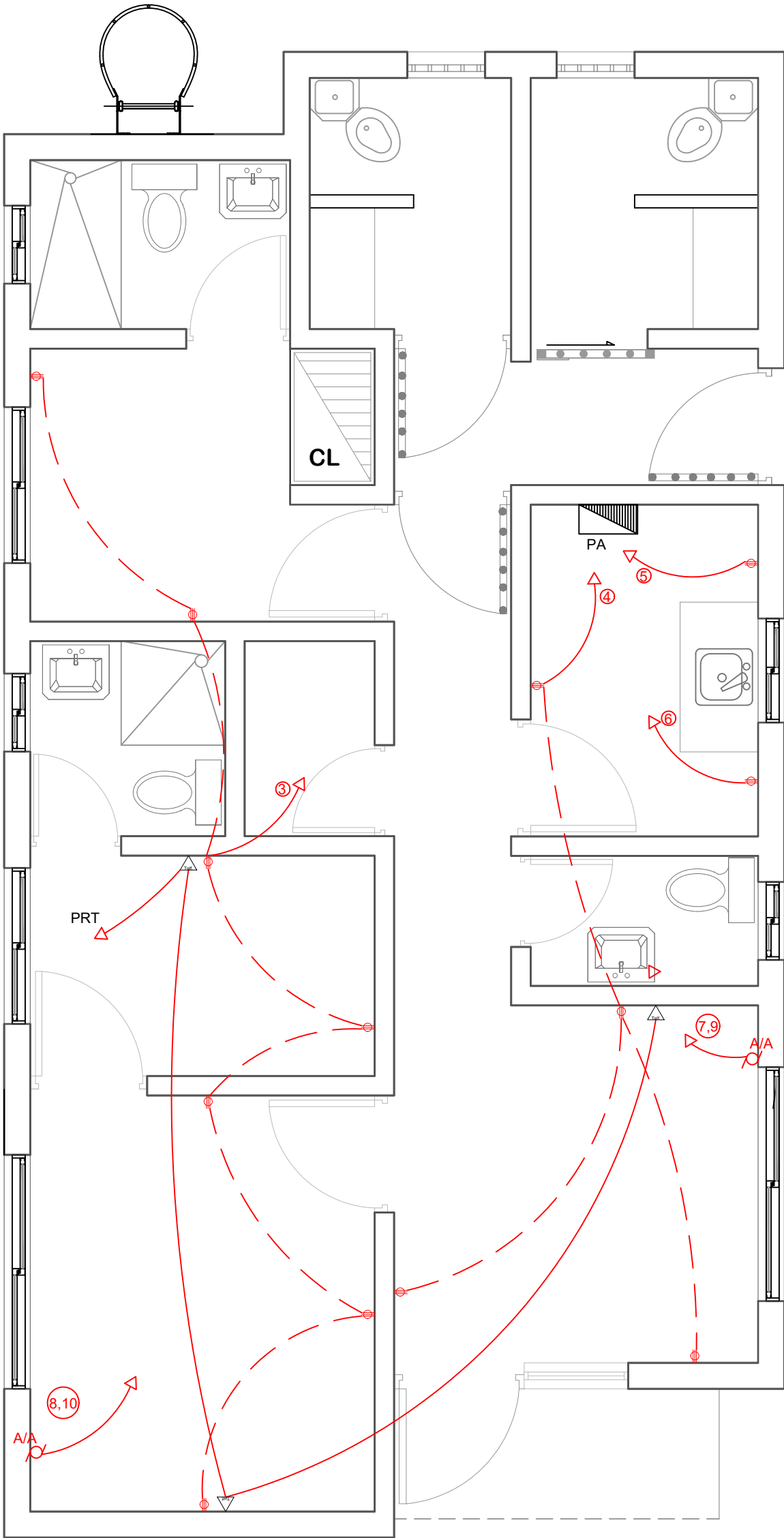
PLANTA ELECTRICA PRIMER
(01) NIVEL, TOM., TELEF.,AA

ESCALA: _____

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

027



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



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

Municipio Jao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

codia 00000

codia 0000C

codia 0000C

codia 0000C

codia 0000C

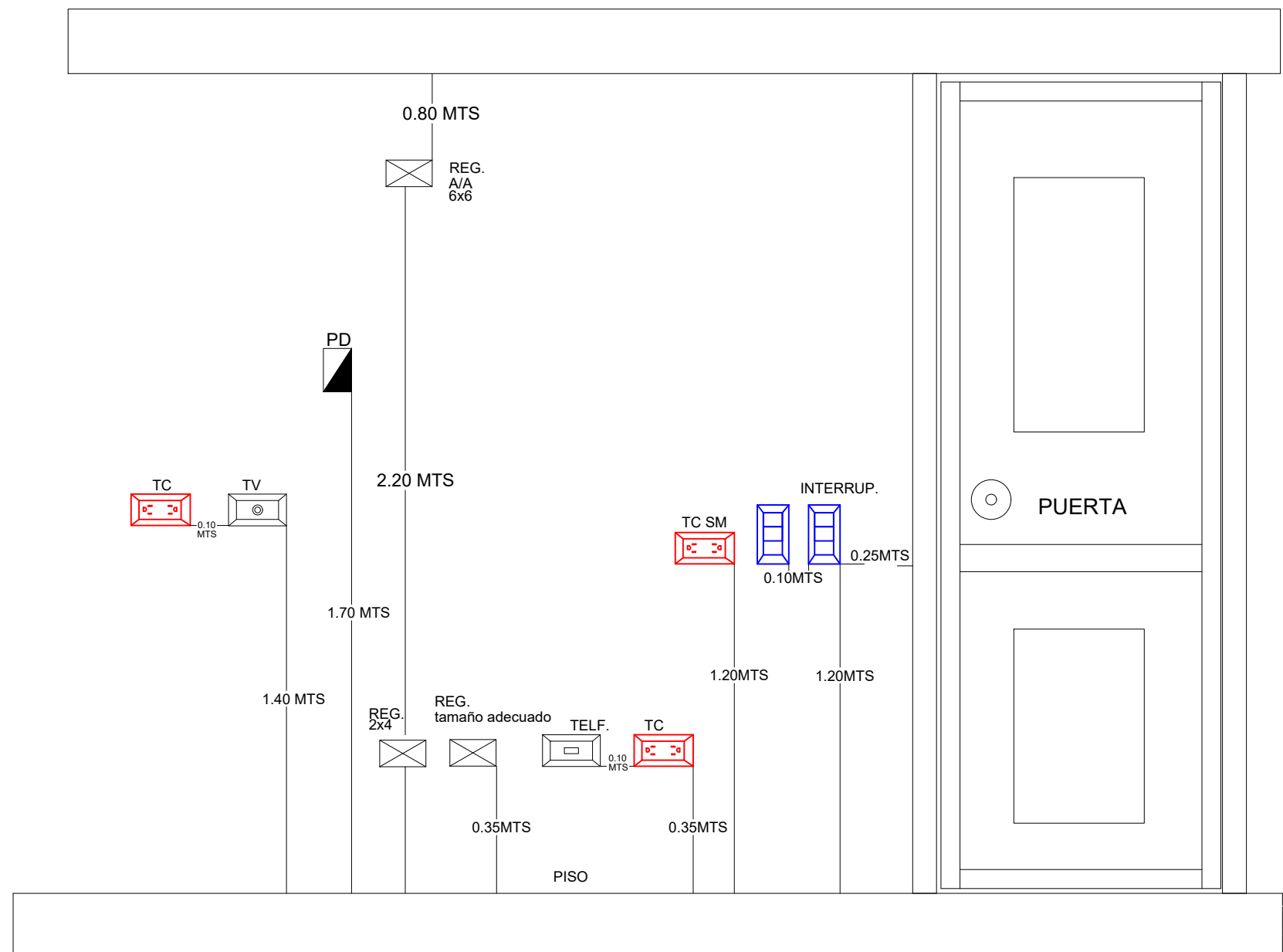
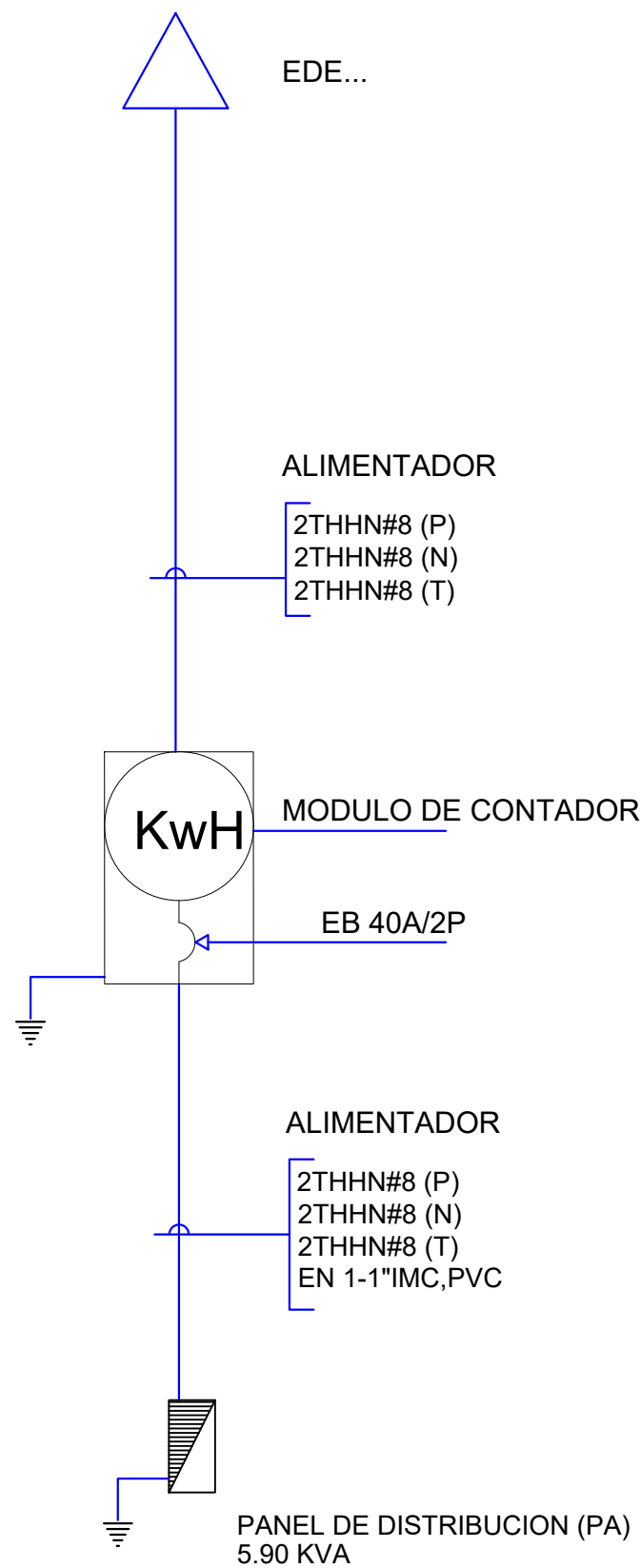
028

PANEL: <u>PA</u>			SIMILAR: <u>GE</u>			CONDUCTORES <u>4</u>			CAT: <u>THQC 18 4 20</u>			ESPACIOS: <u>18</u>		
LUGAR: <u>COCINA</u>			INTERRUPTOR PRINCIPAL <u>40/2</u> AMP			TIPO			BREAKERS <u>THQC</u>			TENSIÓN: <u>120/240</u> VOLTS		
FASE: <u>2</u>												BARRAS: <u>75</u> AMP		
KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
0.90	ILUMINACION	1/2 "	2#12	20	1			2	20	2#12	1/2"	ILUMINACION	0.70	
1.05	TOMACORRIENTES 120V	1/2 "	2#12 1#12	20	3			4	20	2#12 1#12	1/2"	T.C. 120V	0.60	
0.35	ESTUFA	1/2 "	2#12 1#12	20	5			6	20	2#12 1#12	1/2"	NEVERA	1.50	
0.78	AIRE ACOND.1TONELADA	3/4 "	2#12 1#12	30	7			8	20	2#12 1#12	3/4"	AIRE ACOND.1TONELADA	0.78	
0.78	↓ BOMBA DE AGUA 0.75HP	3/4 "	2#12 1#12	30	9			10	20	2#12 1#12	3/4"	↓ ↓	0.78	
0.75	ILUMINACION EXTERIOR	1/2 "	2#12 1#12	30	11			12	20	2#10 1#12	1/2"	ILUMINACION EXTERIOR	0.50	
0.75	DISPONIBLE				13			14				DISPONIBLE		
	↓				15									
CARGA CONECTADA: <u>9.22</u> KVA					DEMANDA MAXIMA: <u>9.22</u> KVA					ALIMENTADOR:				
ILUMINACIÓN: <u>2.85</u> KVA					CARGA DE DISEÑO: <u>5.90</u> KVA					<u>2</u> THW CAL. NO. <u>8(P)</u>				
TOMACORRIENTE: <u>1.65</u> KVA					CORRIENTE DE DISEÑO: <u>24.59</u> AMP					<u>1</u> THW CAL. NO. <u>8(N)</u>				
OTROS: <u>4.72</u> KVA					FACTOR DE DEMANDA: <u>80</u> %					<u>1</u> THW CAL. NO. <u>8(T)</u>				
FASE A: <u>4.76</u> KVA					CARGA RESERVA: <u>3.32</u> KVA					DUCTO DIAM: <u>1"</u> TIPO: <u>PVC</u>				
FASE B: <u>4.46</u> KVA					NEUTRO: <u>24.59 AMP</u>									



ESC. NE

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



CALCULO DE TRANSFORMADOR

PANEL CARGA KVA

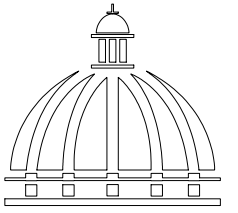
PA ————— 11.34 KVA

Factor de demanda 70%

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

TOTAL = 19.28 KVA

Transformador Propuesto **25 KVA**



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

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:

DIAGRAMA UNIFILAR

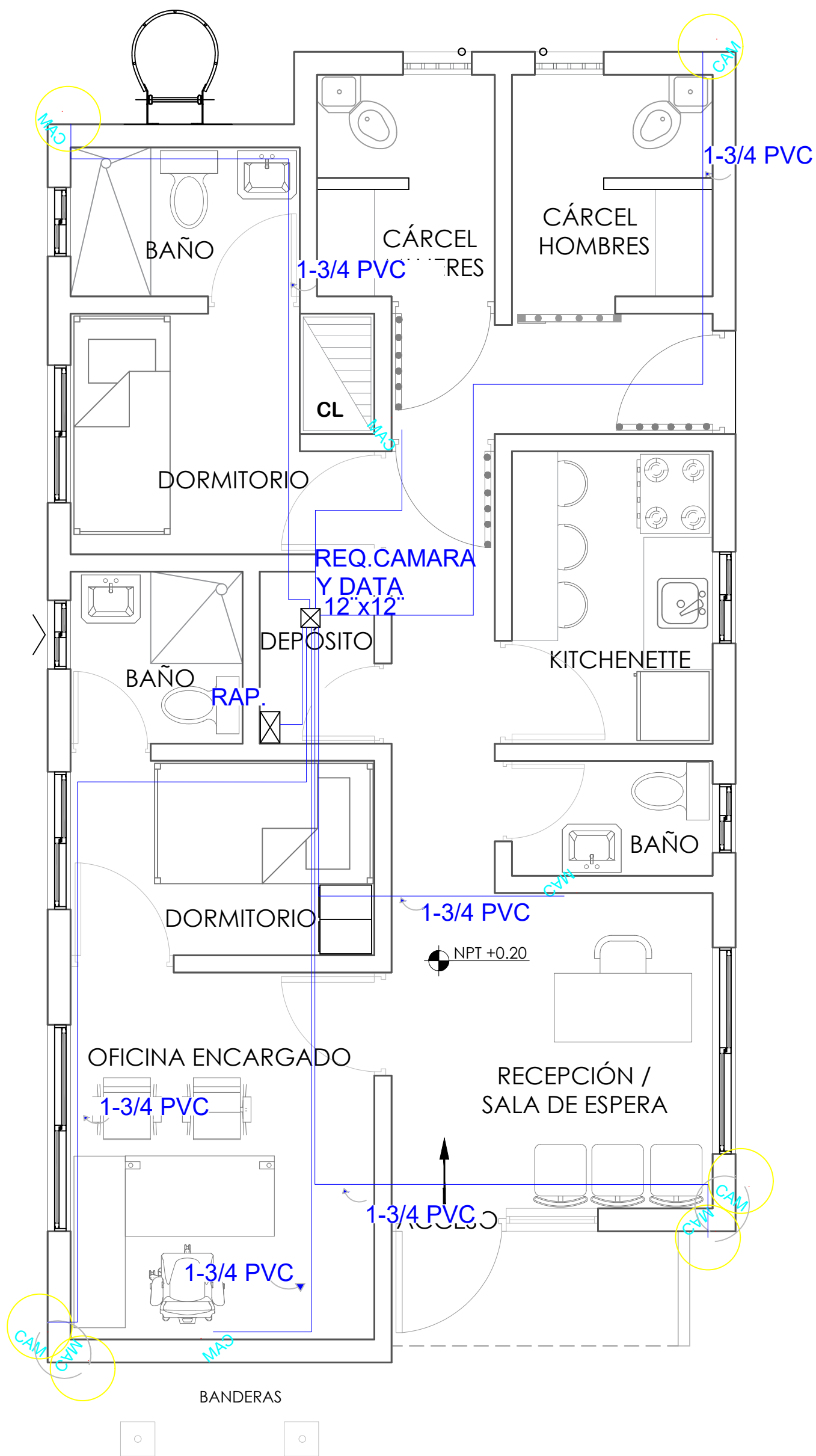
ESCALA:

NE

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

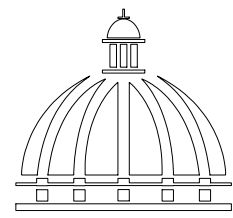
029



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

PLANTA SISTEMADE CAMARAS PRIMER (01) NIVEL

ESC. 1:100



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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: _____

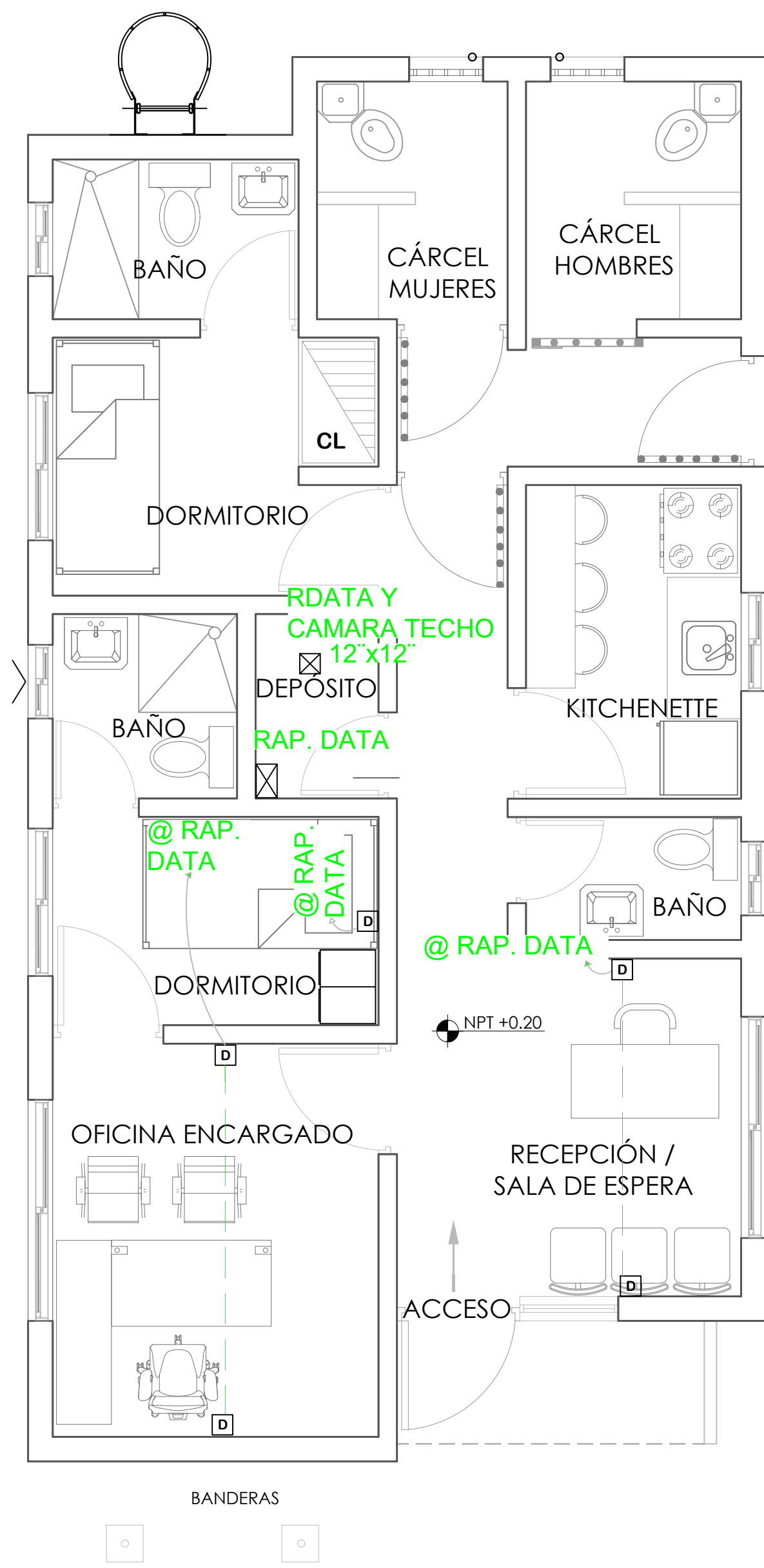
CONTENIDO:
**PLANTA SISTEMA DE
CAMARAS PRIMER
(01)NIVEL**

ESCALA:

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

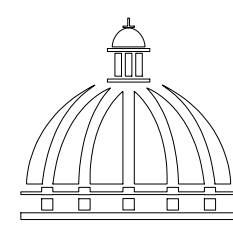
030



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

PLANTA SISTEMA DE DATAS PRIMER (01) NIVEL

ESC. 1:100



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0

Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
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:

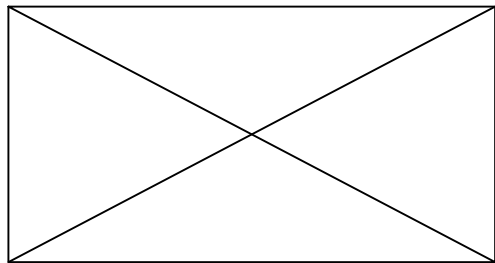
FECHA: _____

CONTENIDO:
PLANTA SISTEMA DE
DATAS PRIMER
(01)NIVEL

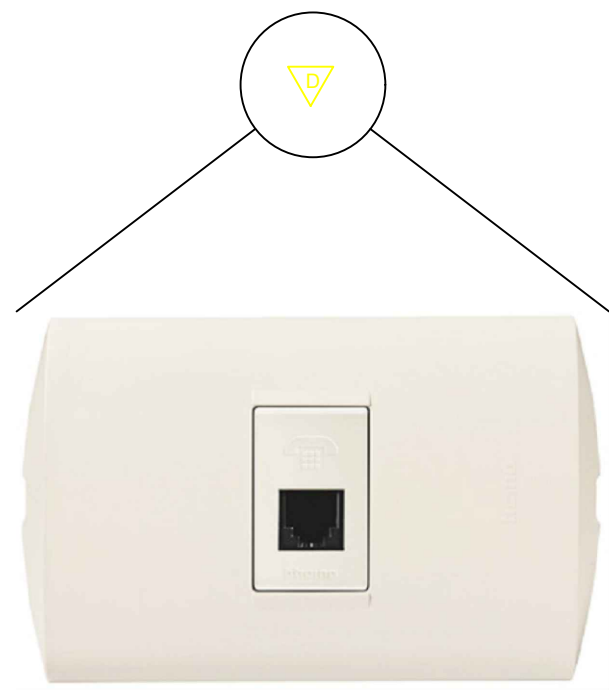
ESCALA: _____

SEPTIEMBRE 2025

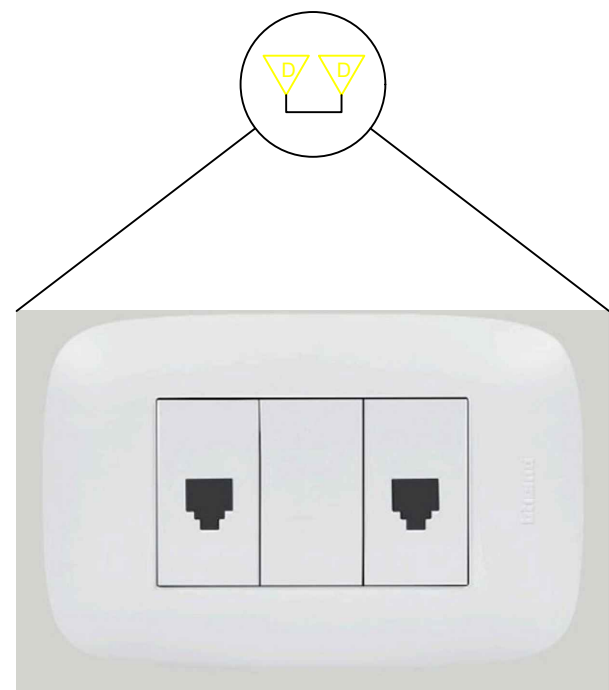
NO. PÁGINA: _____



Reistro 2x4
para unir dos cables o salidas de CCTV



TOMA DE DATA DOBLE



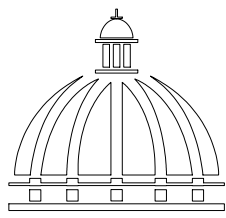
TOMA DE DATA DOBLE

- 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

NOTA: Estos planos estan sujetos a cambios



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP

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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Tipo 0**
Municipio Jamao Al Norte,
Provincia Espaillat
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO ARQ.	
	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 INSTALACION
DE CAMARA**

ESCALA:
1:50

SEPTIEMBRE 2025

NO. PÁGINA:

032