

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN POLICIA NACIONAL TIPO 0
LOS CALLEJONES, MOCA, ESPAILLAT**

República Dominicana
SEPTIEMBRE 2026



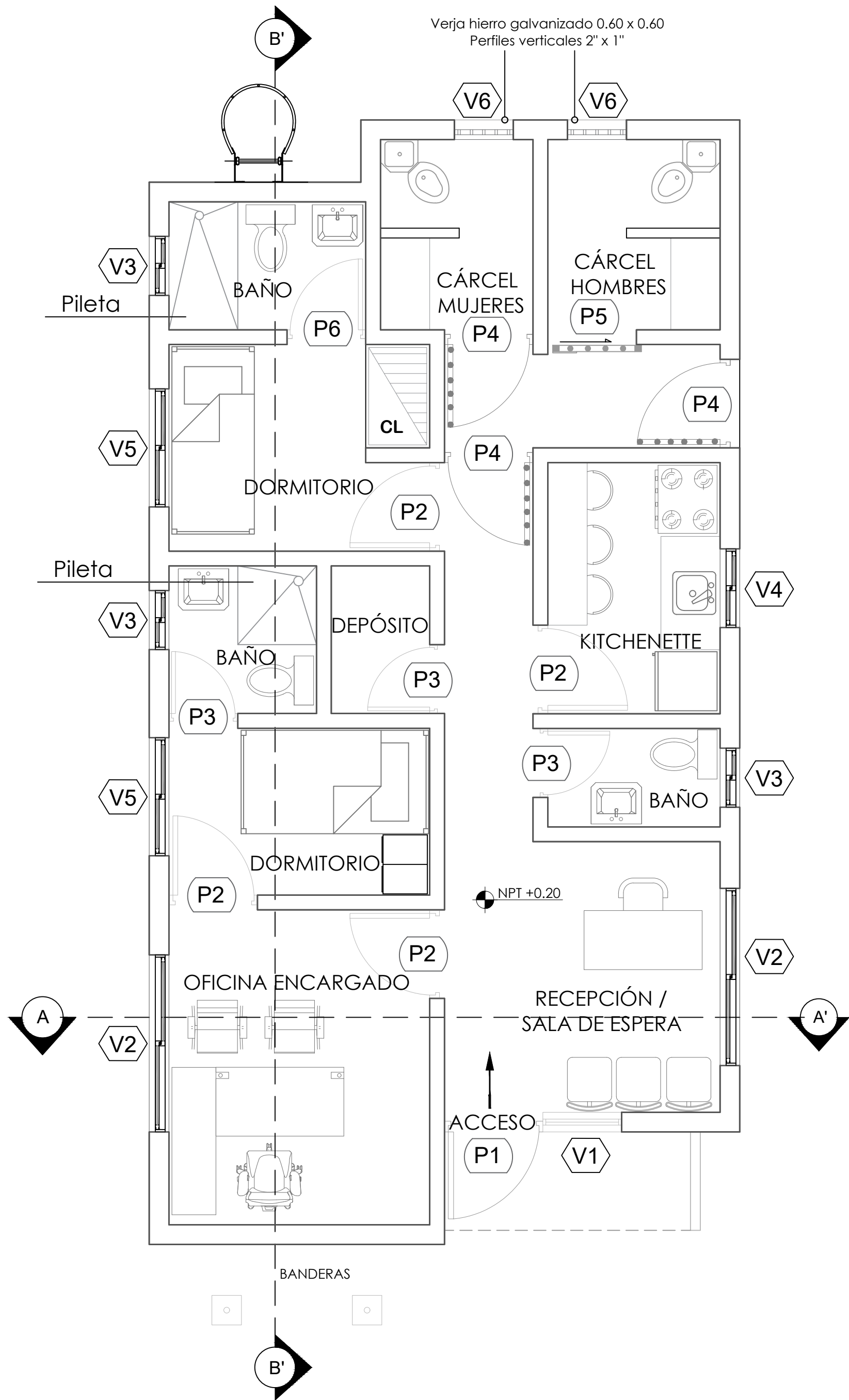


TABLA DE PUERTAS							
No.	Tipo	Ancho	Altura	Área	Material	Observaciones	Cantidad
P1	Abatible	1.00 + 1.80	2.10 + 0.20	2.10 m²	Cristal + transom	Puerta flotante perfiles de aluminio	1
P2	Abatible	0.90	2.10	1.89 m²	Polimetálica	Blanca	4
P3	Abatible	0.70	2.10	1.47 m²	Polimetálica	Blanca	3
P4	Abatible	0.90	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



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:
Construcción Estación Policia Nacional Tipo 0
Municipio Moca,
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:

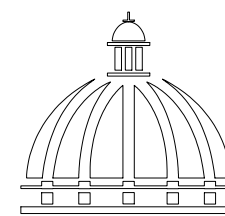
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA:
1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

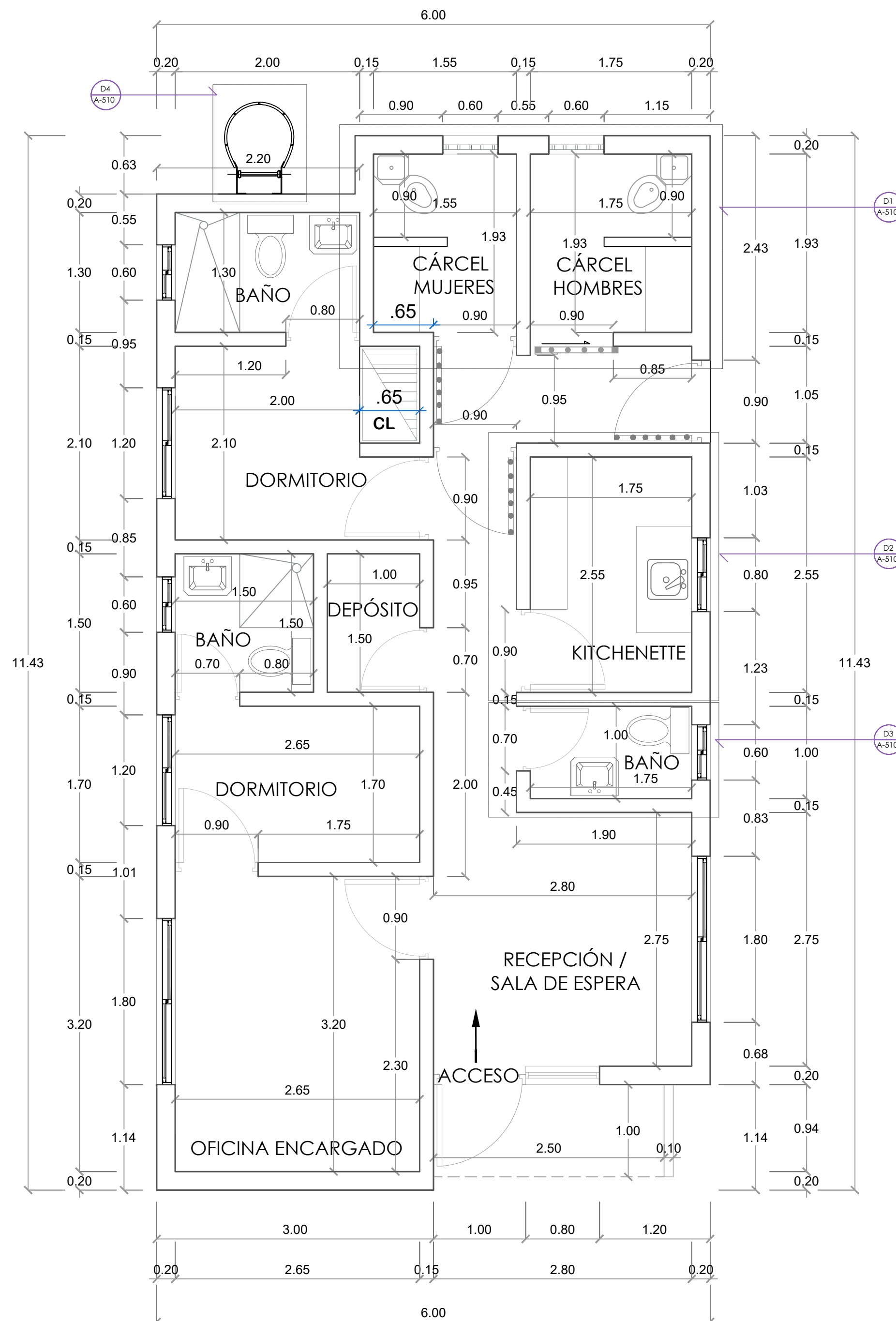
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

002





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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

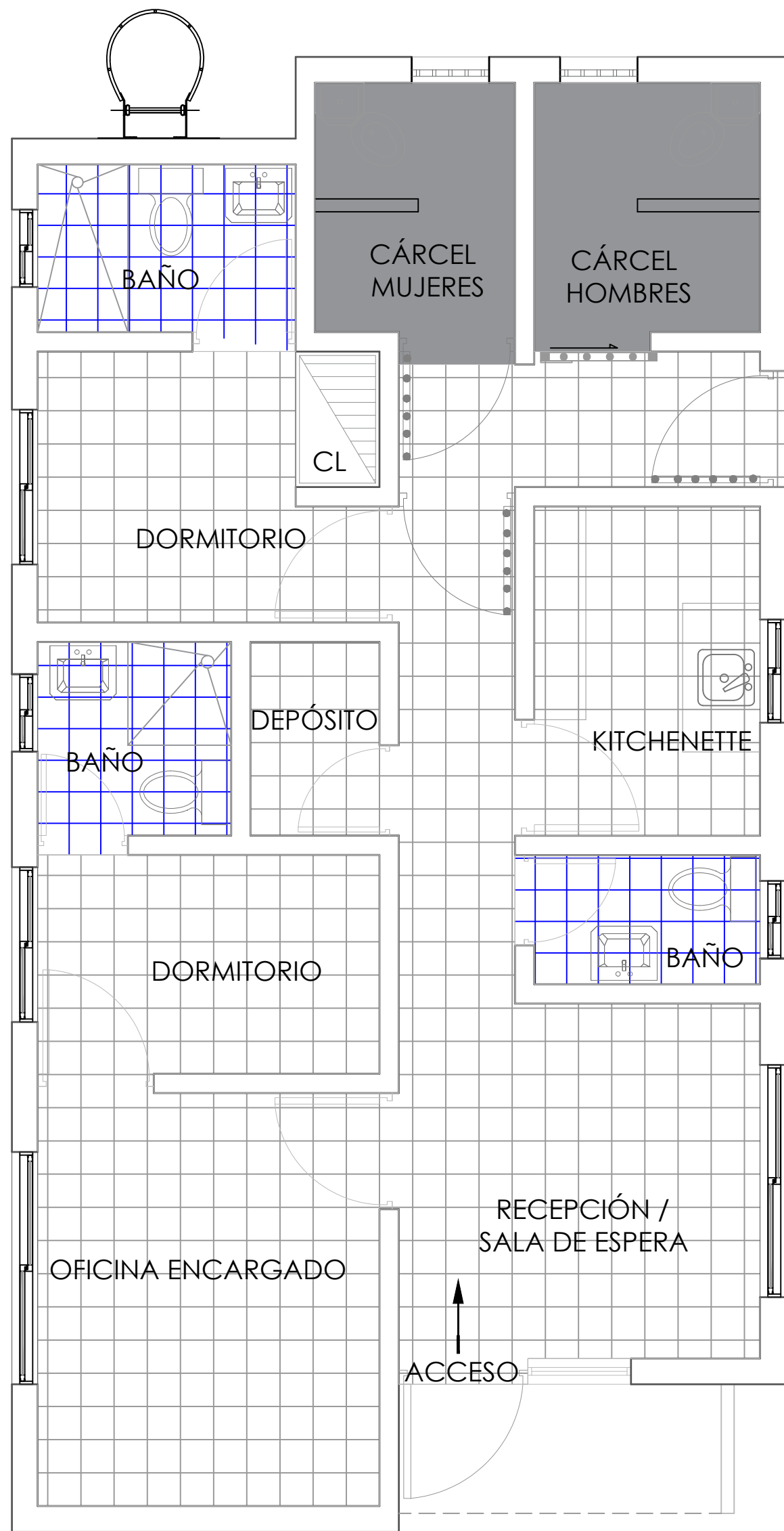
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

003



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

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



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

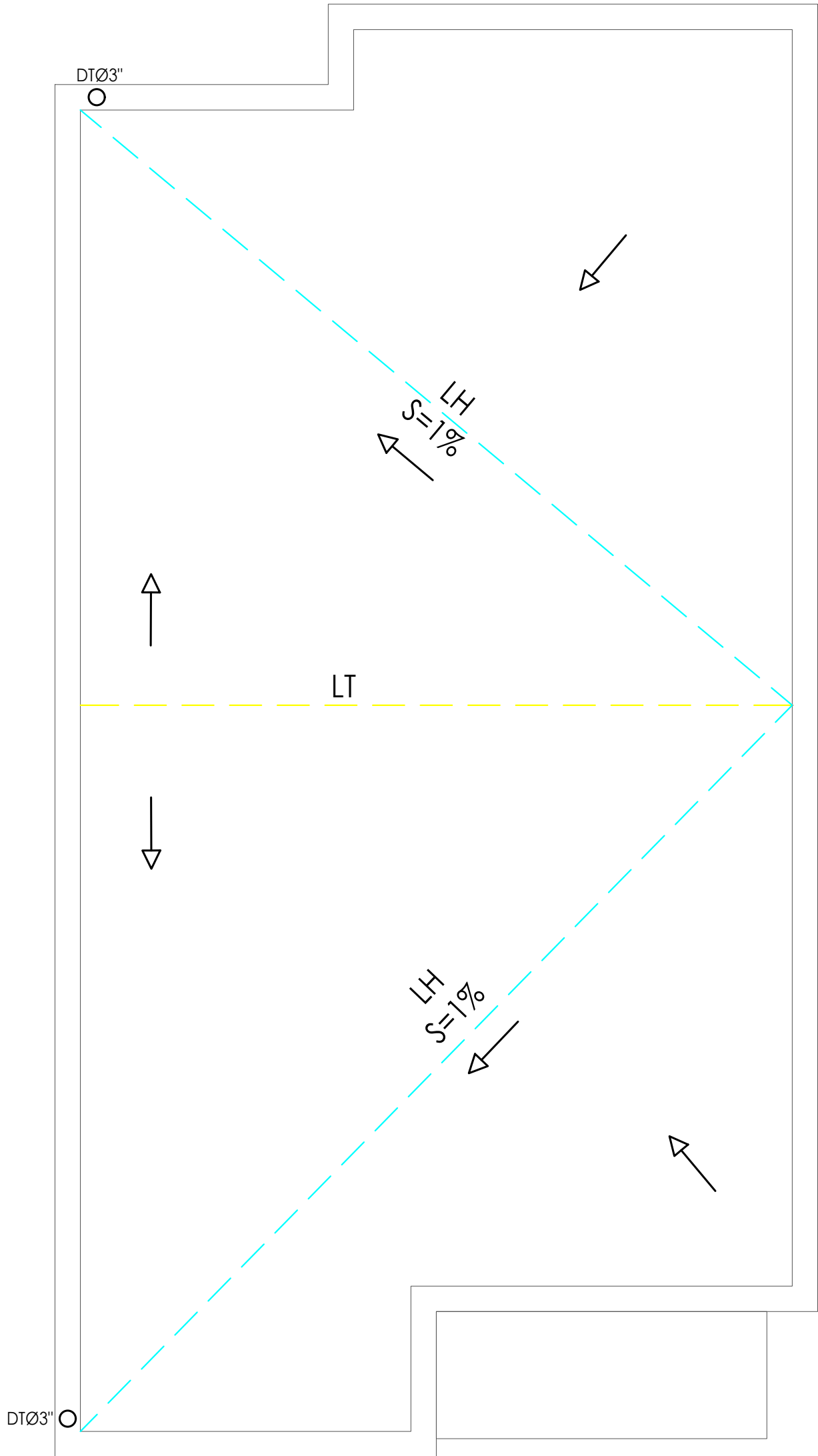
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

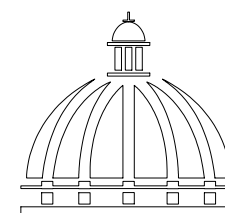
NO. PÁGINA:

004



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

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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

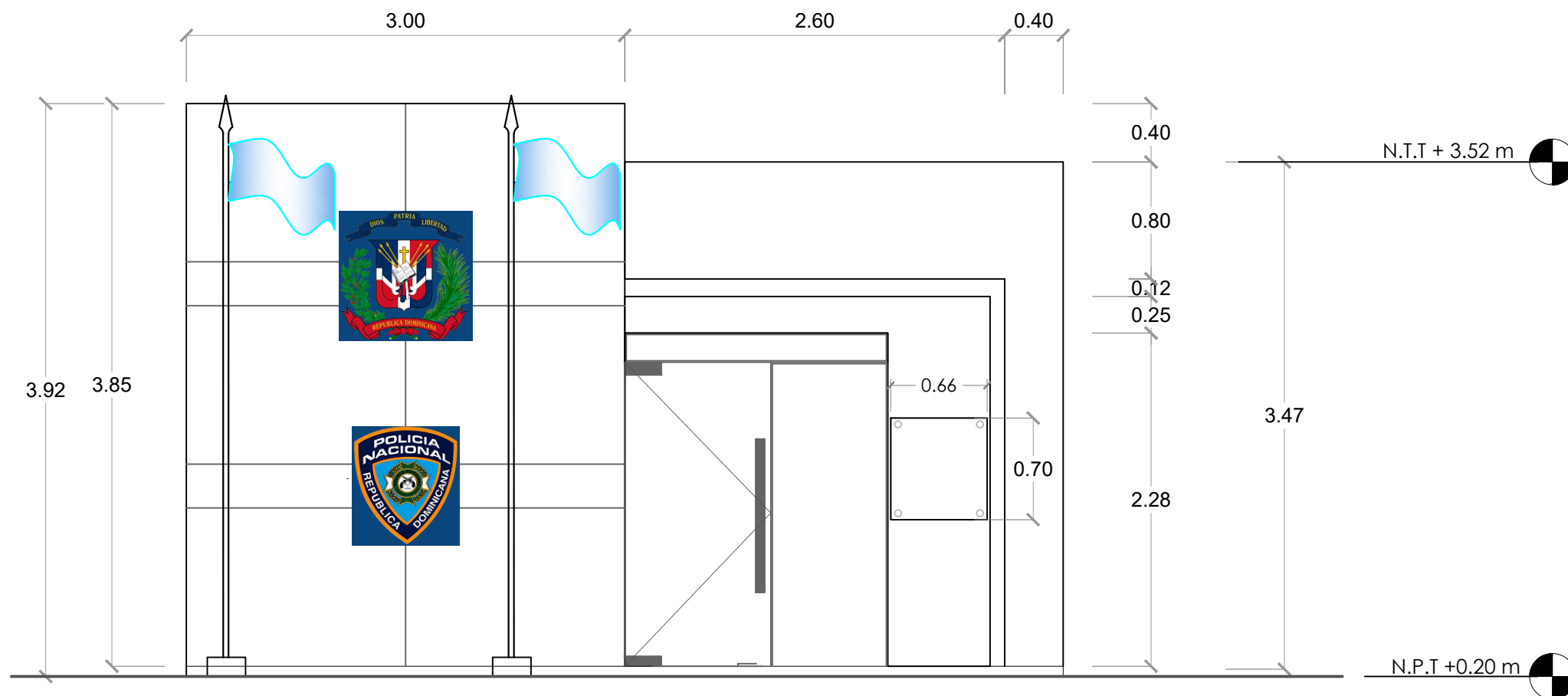
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

005



ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:50



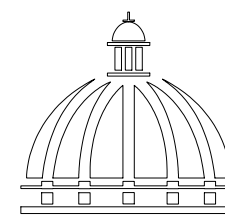
ELEVACIÓN FRONTAL CON TÉCNICA
ESC. 1:50

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

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:
**Construcción Estación Policía Nacional
Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

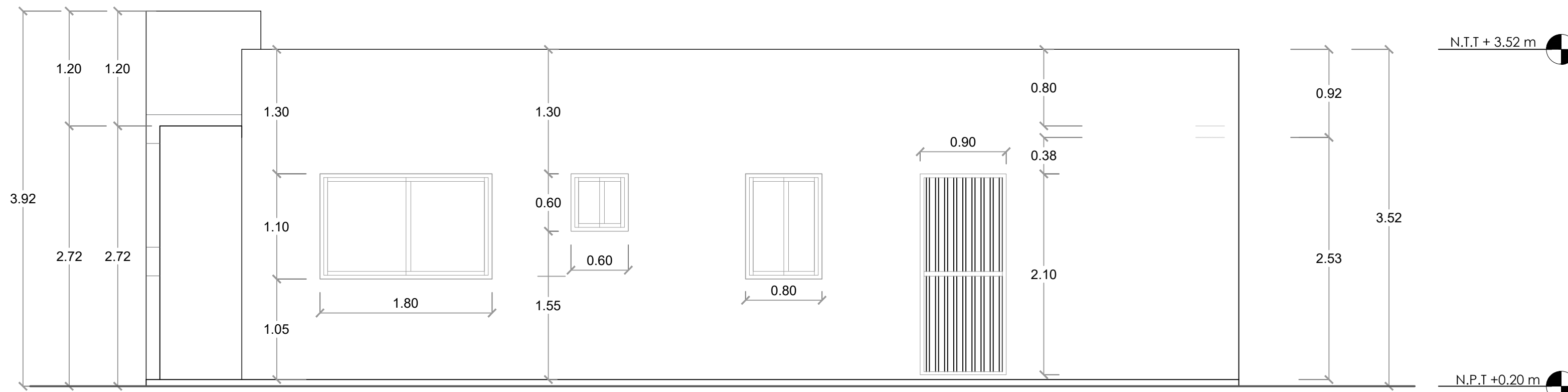
ESCALA:

1:40

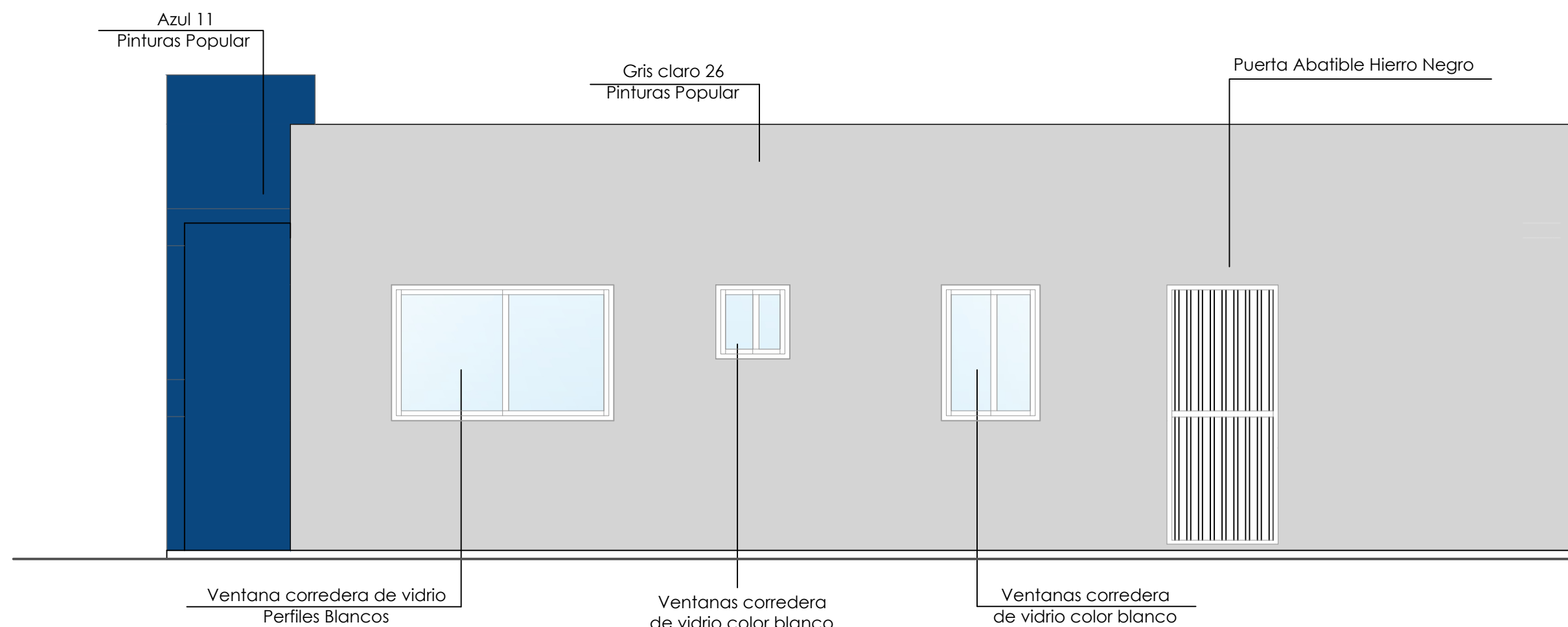
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

006



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:40



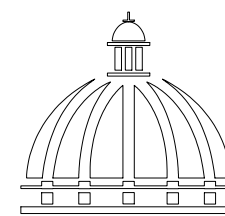
PALETA DE COLORES A UTILIZAR	
EXTERIORES	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Gris Claro 26 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
	PINTURA MUROS EXTERIORES Pinturas Popular Nombre: Azul 11 Tipo: Acrílica Uso: Paredes exteriores
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.	

COTA DE DISEÑO
N.P.T. +0.20 m

ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:40

ELEVACIÓN LATERAL DERECHA CON TÉCNICA
ESC. 1:40

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



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

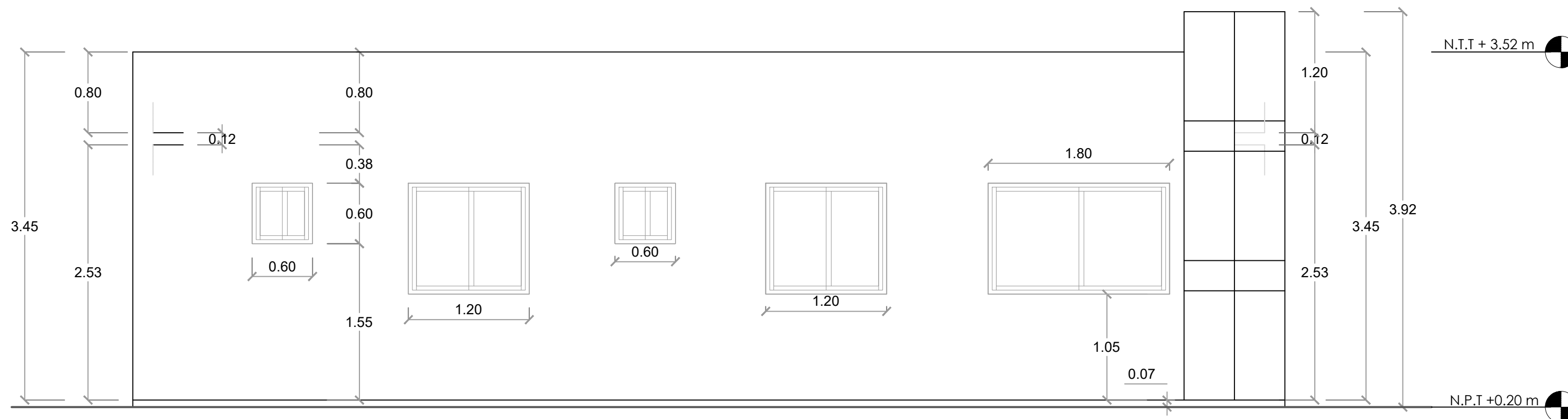
ESCALA:

1:40

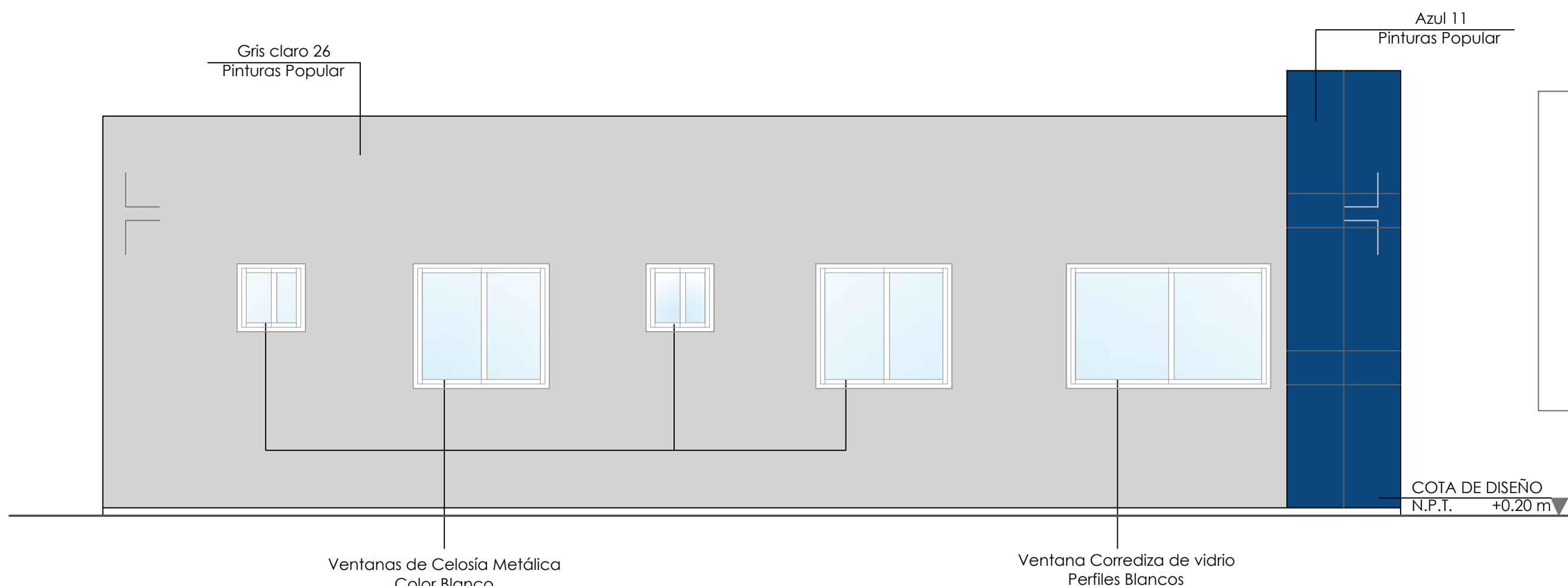
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

007



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.



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

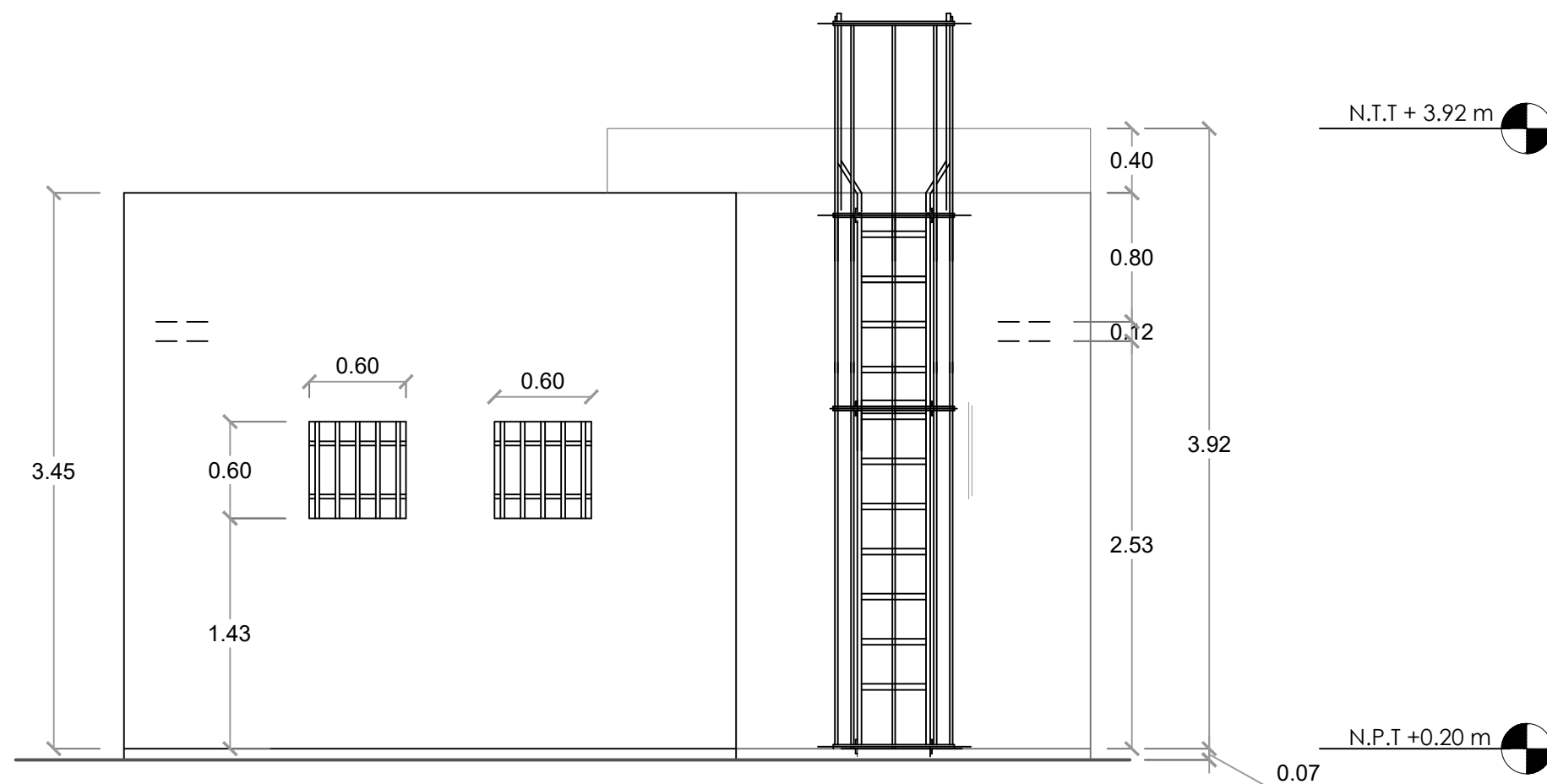
ESCALA:

1:40

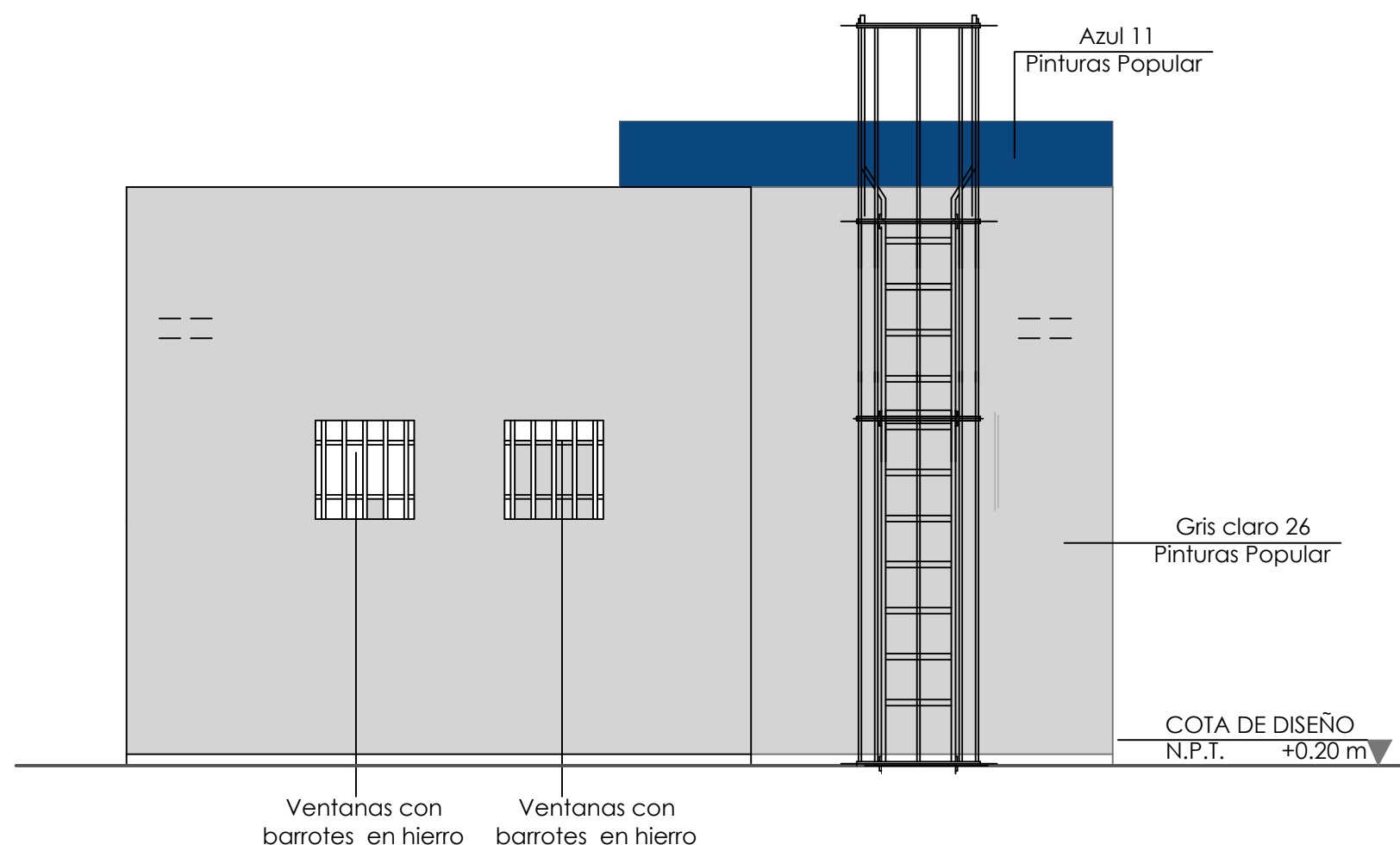
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

008

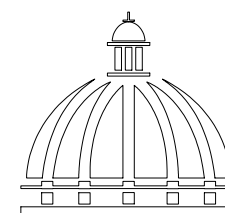


ELEVACIÓN POSTERIOR
ESC. 1:40



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.	



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

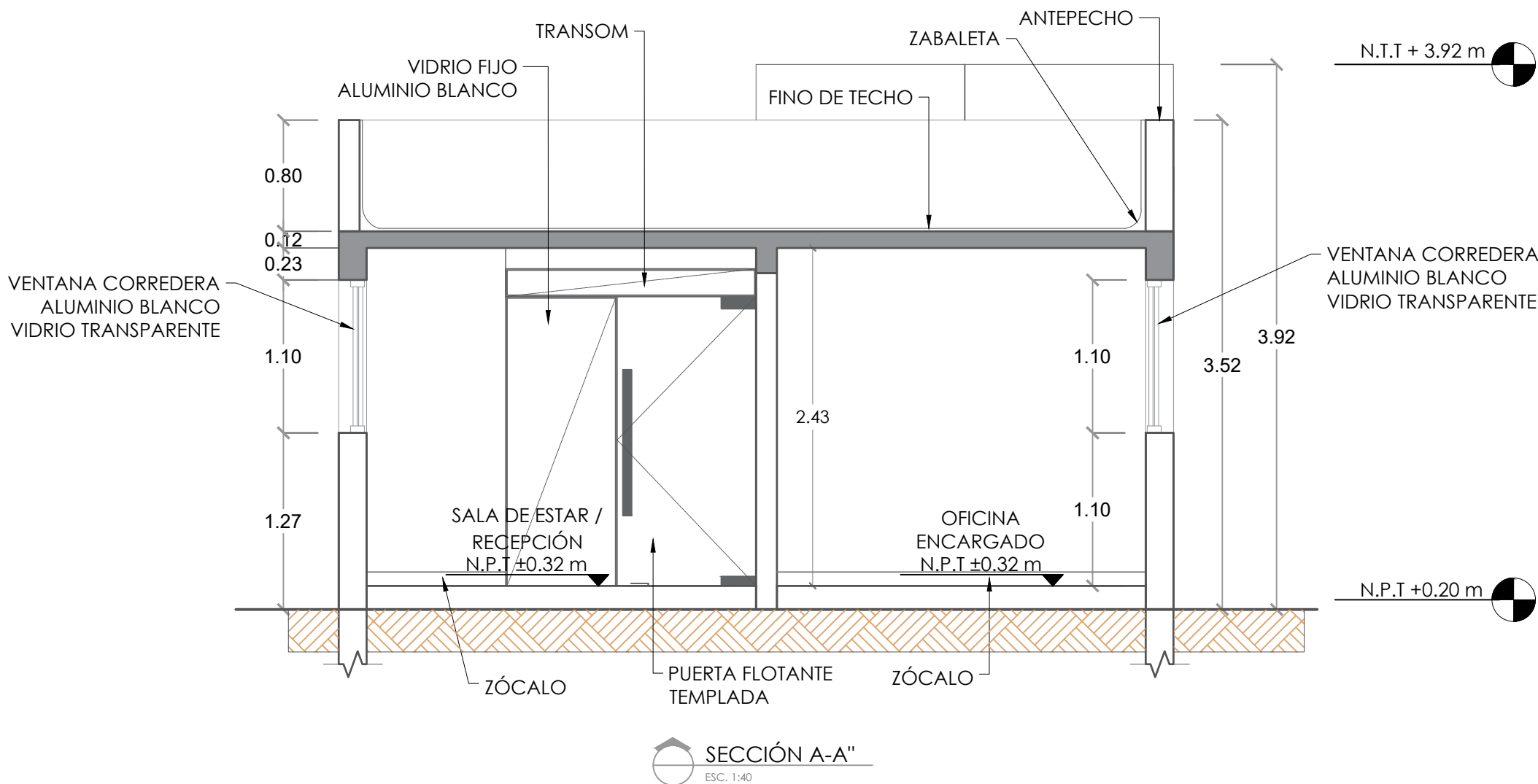
ESCALA:

1:40

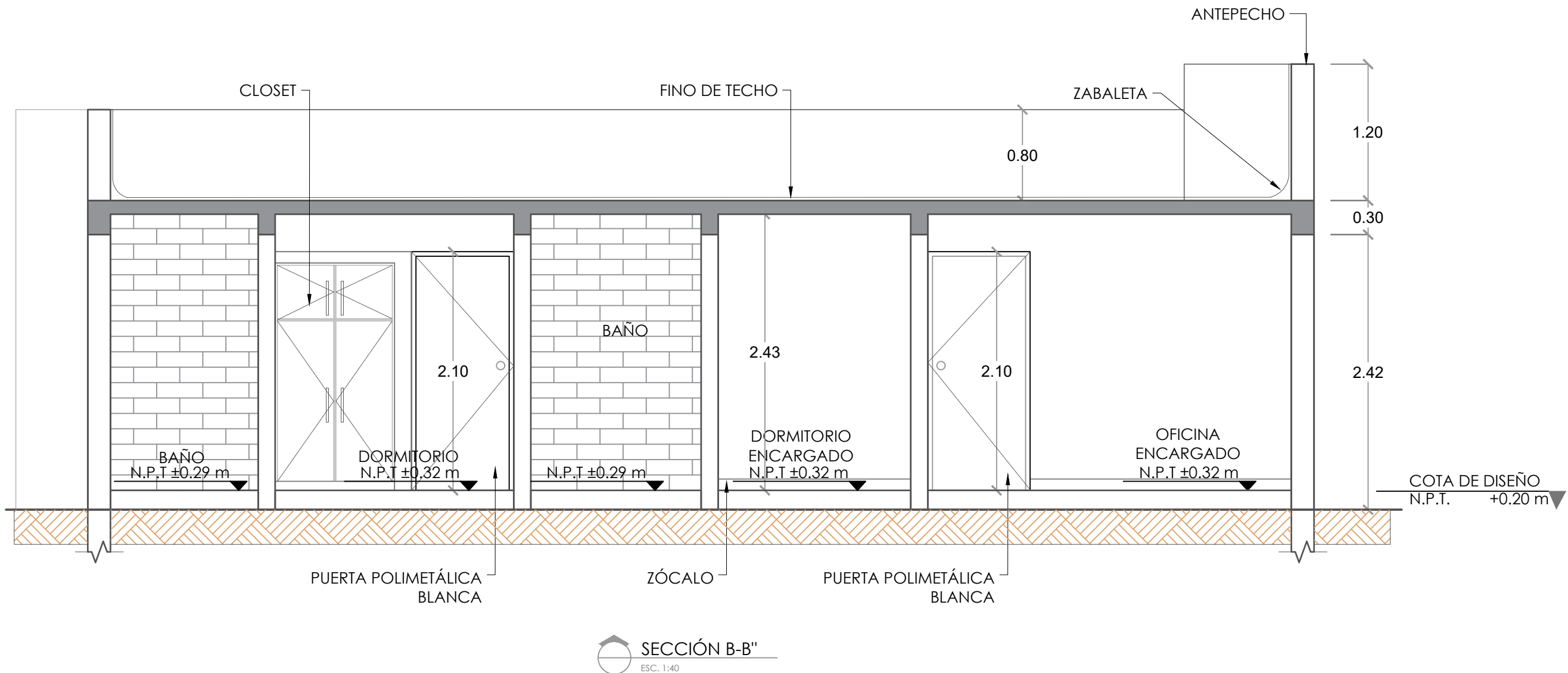
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

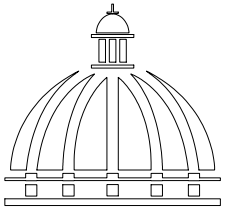
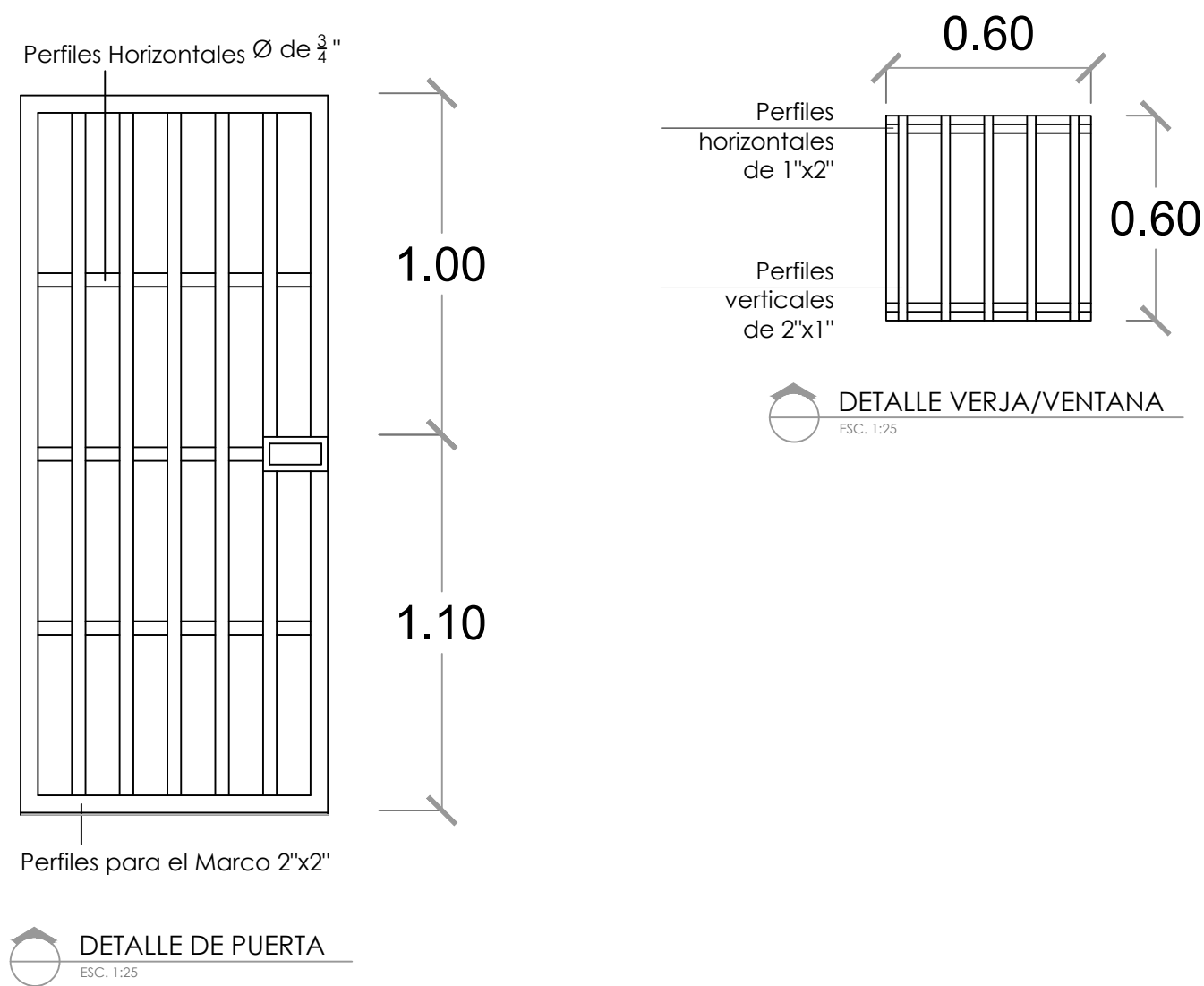
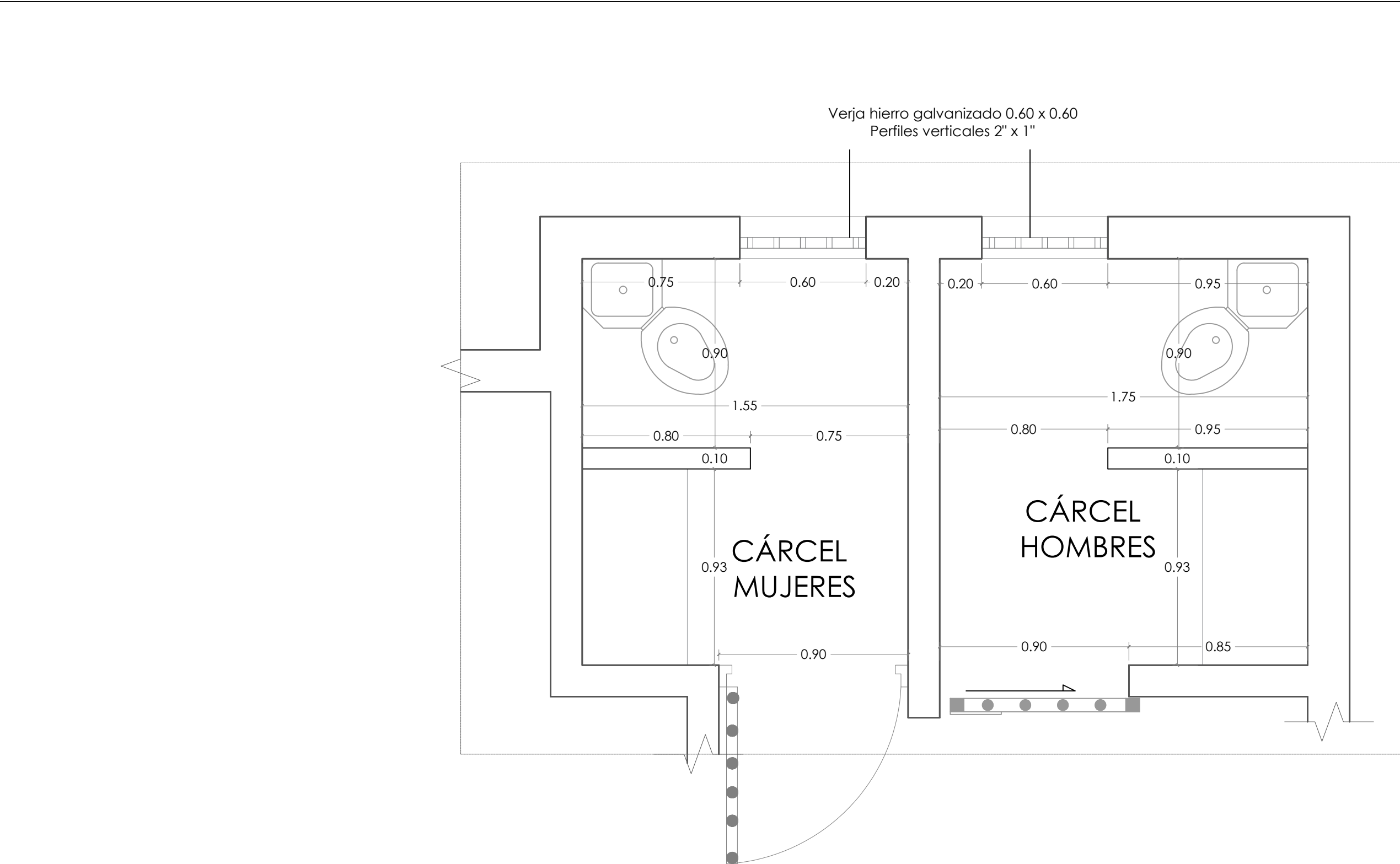
009



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.



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



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

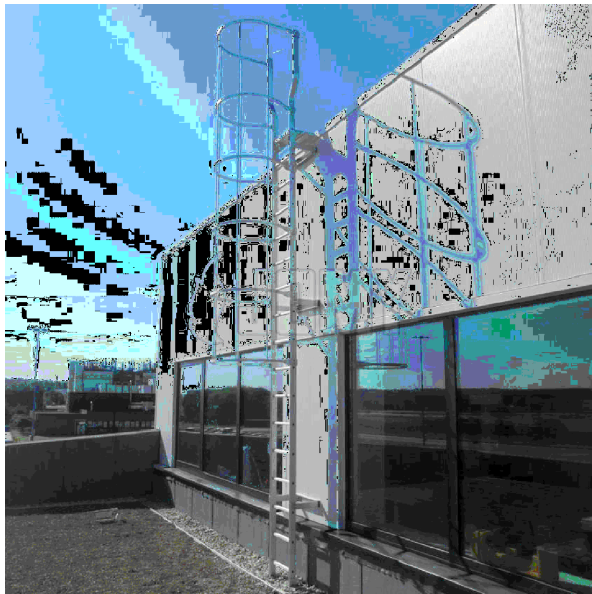
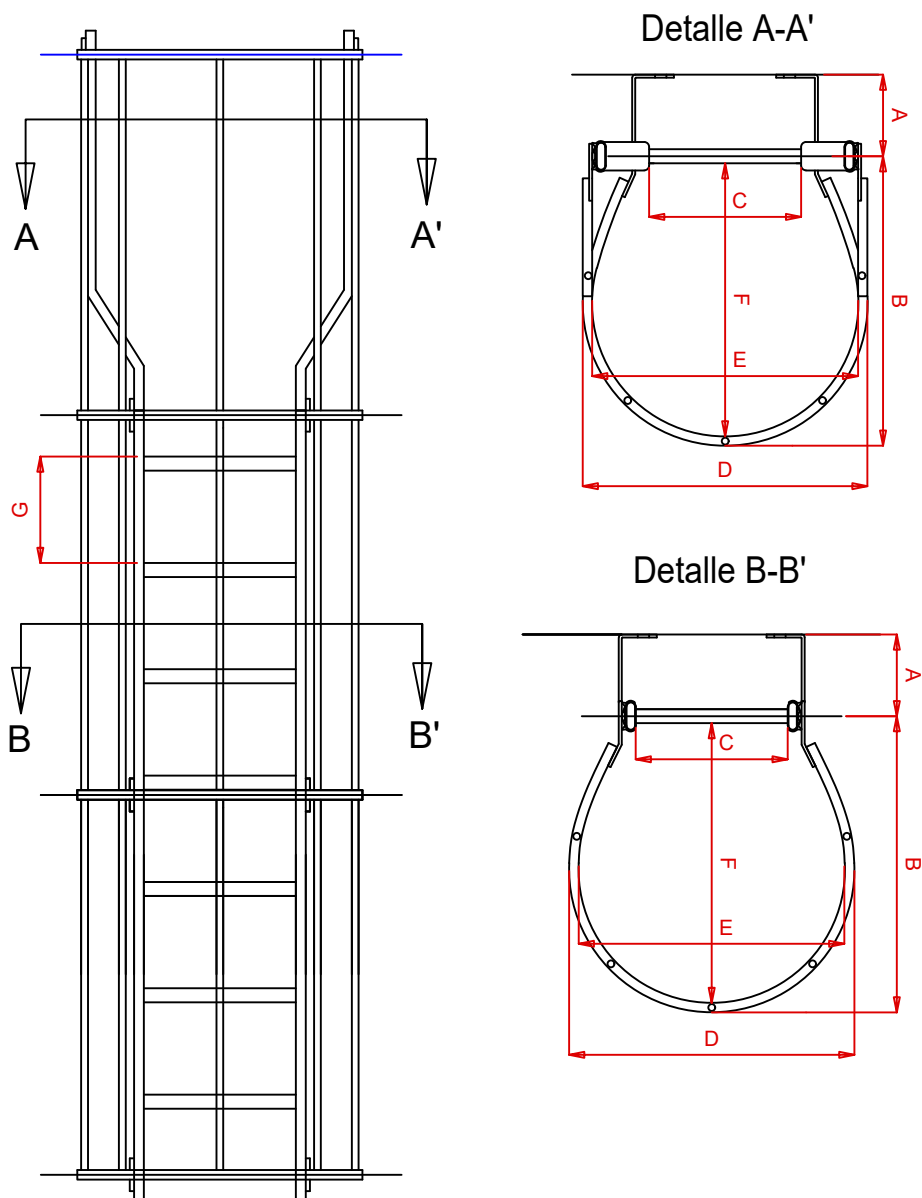
ESCALA:

1:20

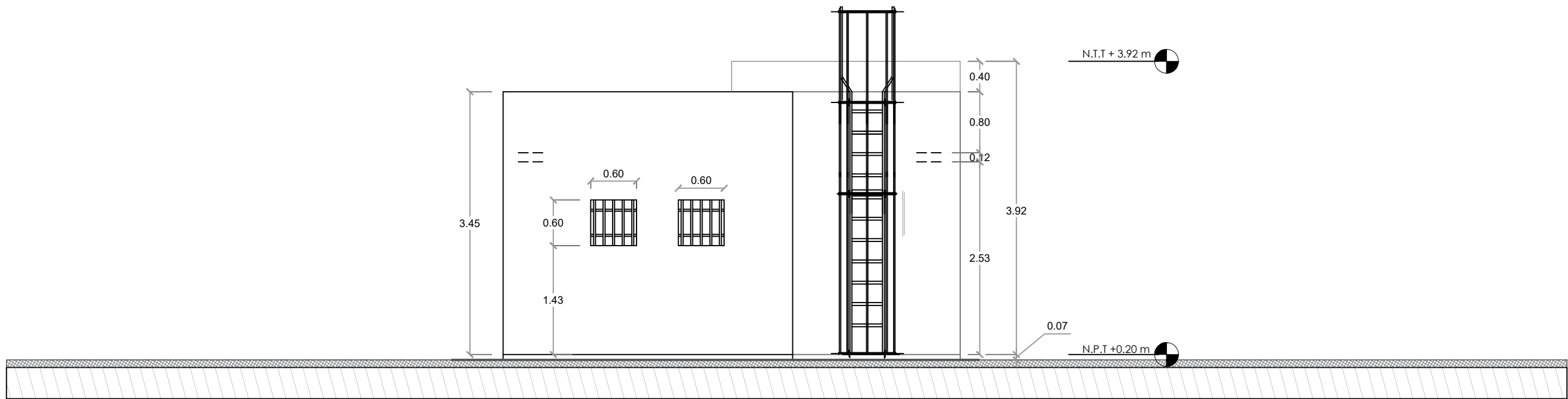
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

010



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"



PROYECTO:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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: _____

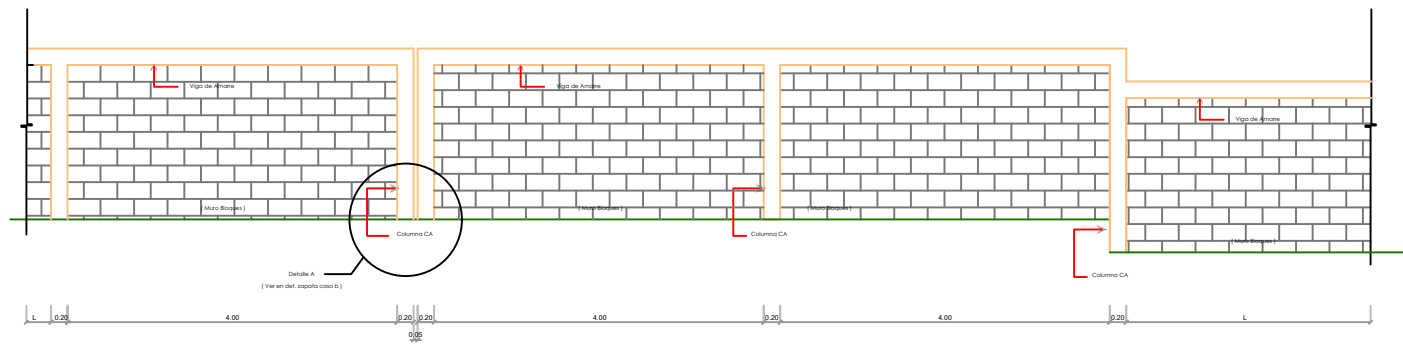
CONTENIDO:
DETALLE DE ESCALERA

ESCALA:
1:60

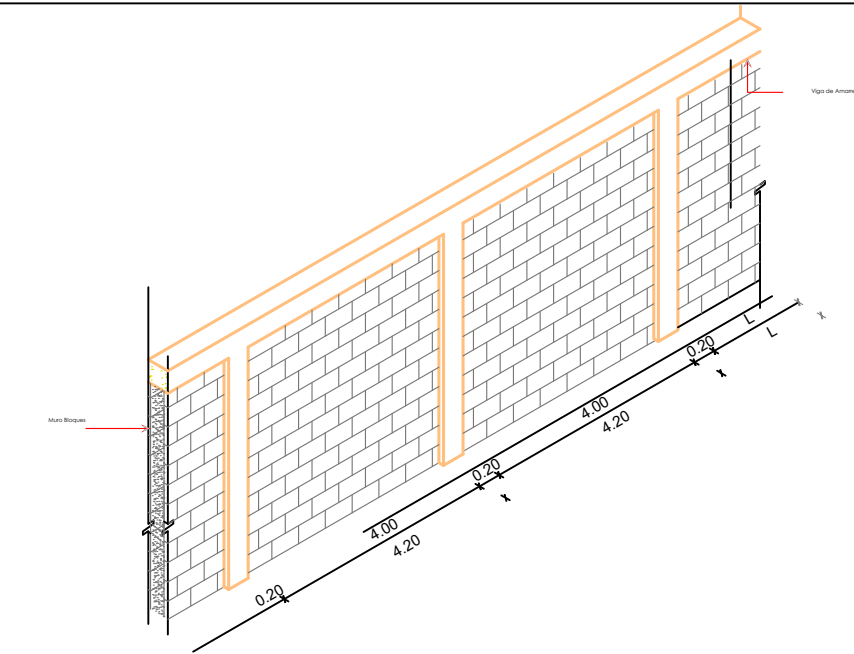
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:
011

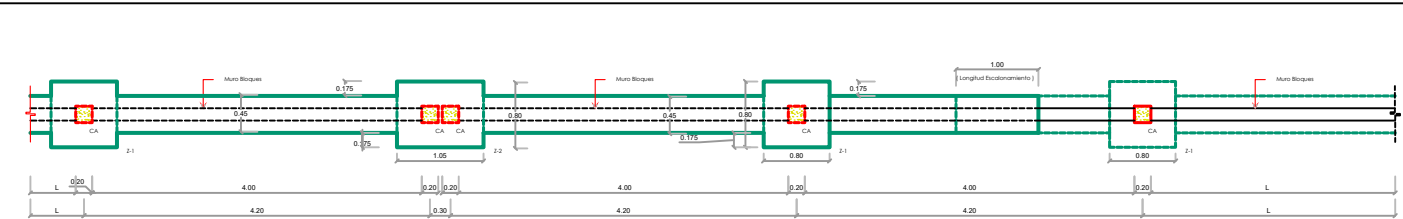
DETALLE MURO PERIMETRAL



ELEVACION FRONTAL
ESC.: N/A



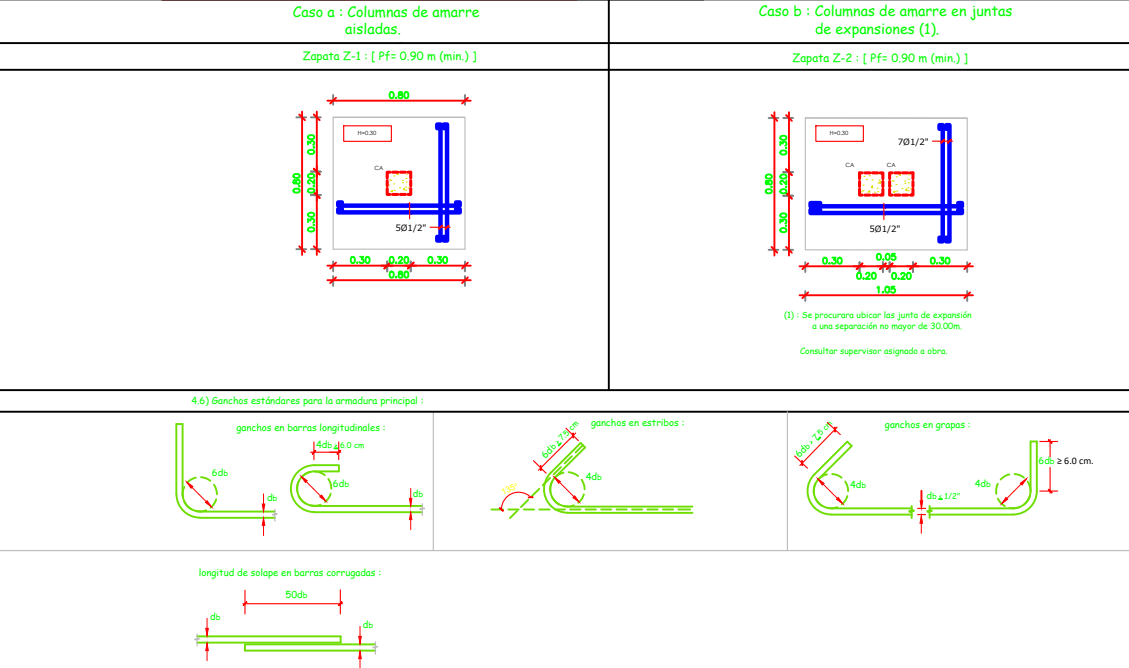
ASIMETRICA
ESC.: N/A



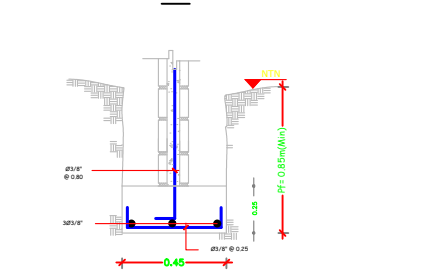
PLANTA FUNDACIONES
ESC.: N/A

NOTAS ESTRUCTURALES

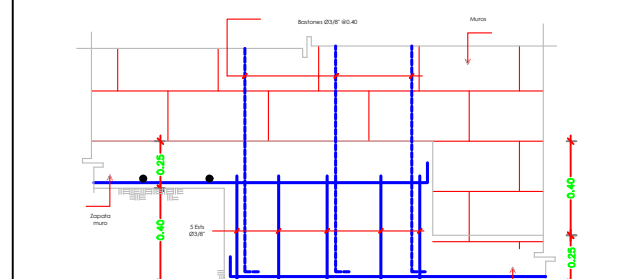
DETALLES ZAPATAS ATSLADAS DE COLUMNAS DE AMARRES



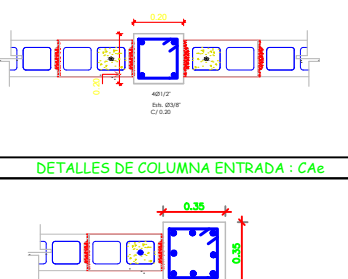
DETALLES ZAPATAS CONTINUA DE MUROS



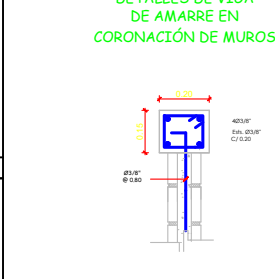
DETALLE B : ESCALONAMIENTO EN ZAPATAS CONTINUAS DE MUROS



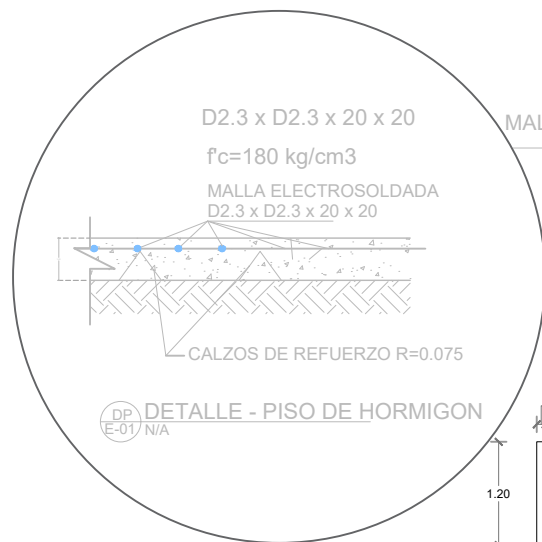
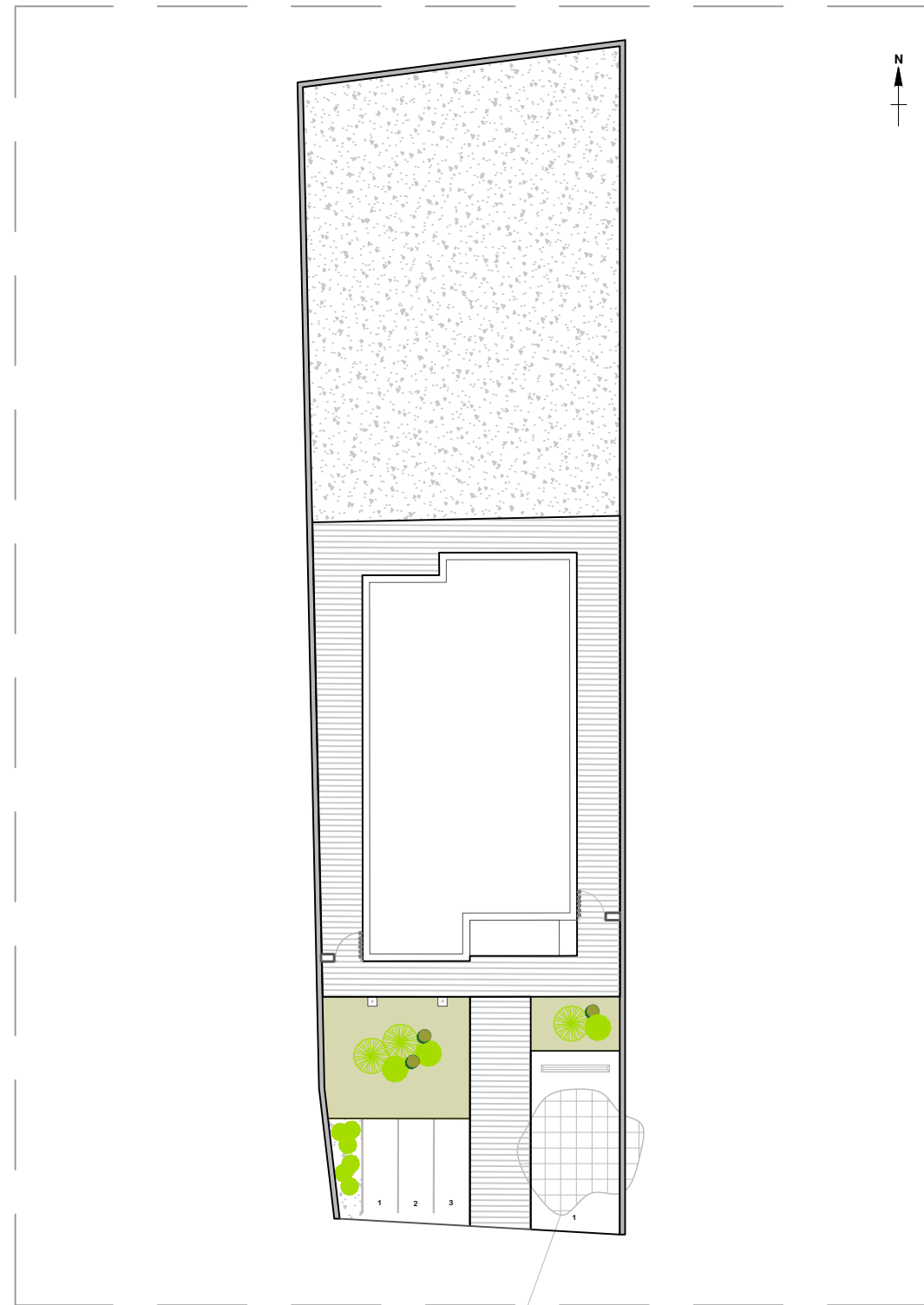
DETALLES DE COLUMNA DE AMARRE : CA



DETALLES DE VIGA DE AMARRE EN CORONACION DE MUROS

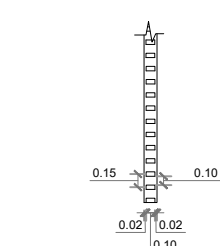


- 1) MAMPOSTERÍA
- 1.1) Resistencia nominal a compresión bloques: $f'_b = 60 \text{ kg/cm}^2$.
- 1.2) Resistencia nominal a compresión del mortero a usar en las juntas de los bloques: $f'_m = 80 \text{ kg/cm}^2$ (1-3).
- 1.3) Resistencia a compresión hormigón a usar en los huecos de los bloques con varillas: $f'_c = 150 \text{ kg/cm}^2$.
- 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 49 días de almacenamiento a que, por cualquier circunstancia, presente las características propias de haber iniciado el fraguado.
- 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 | RECUBRIMIENTO (in) |
|------------------------------|--------------------|
| 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 |



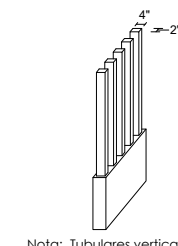
DETALLES EN ELEVACIÓN - VERJA PERIMETRAL

ESC. 1:40



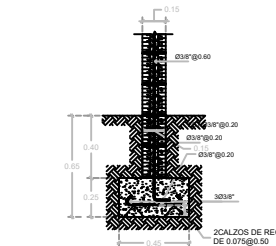
DETALLES EN PLANTA

ESC. 1:40



ISOMÉTRICA

ESC. 1:40



ZAPATA DE MURO

ESC. N/A

NOTA: Estos planos están sujetos a cambios



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

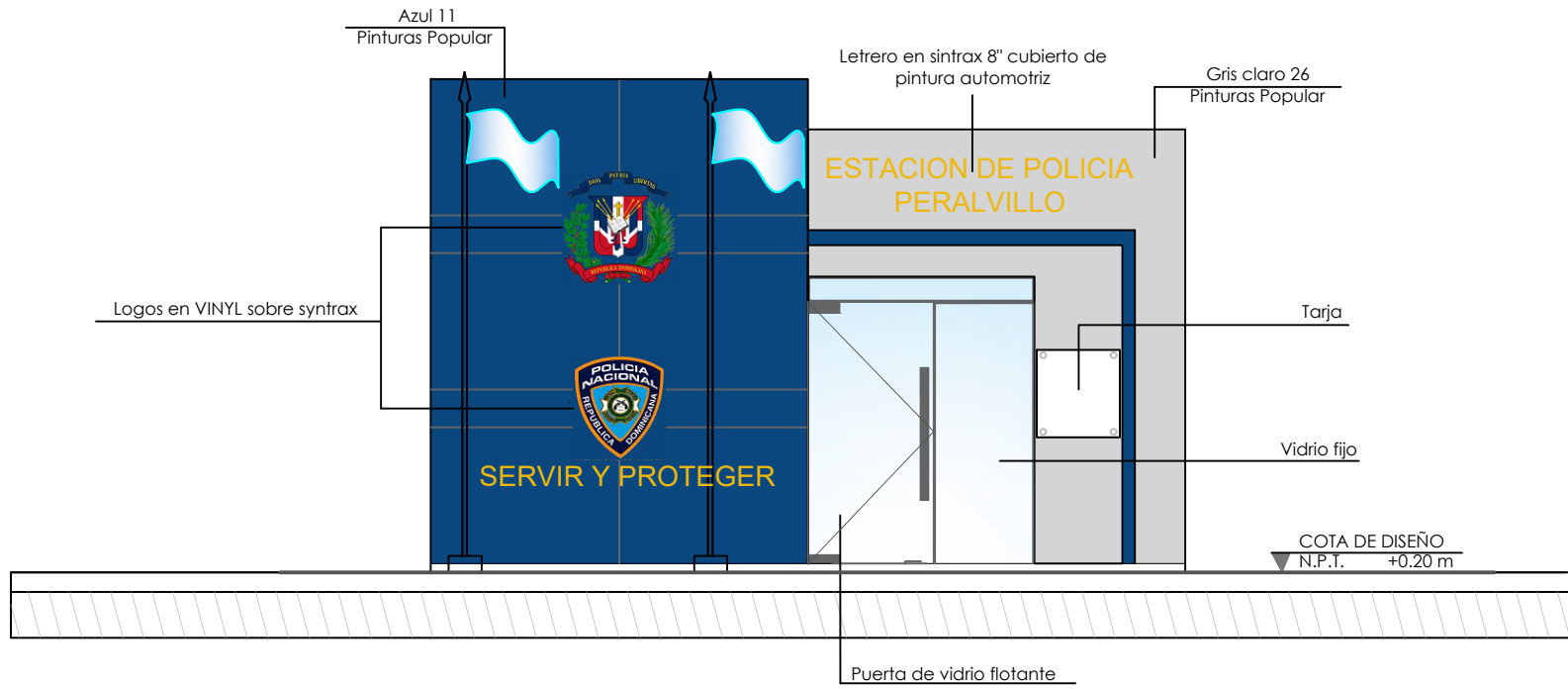
ESCALA:

1:175

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

012



ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:40

Pinturas Popular	
	Azul 11
	Gris Claro 26



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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 2026

NO. PÁGINA:

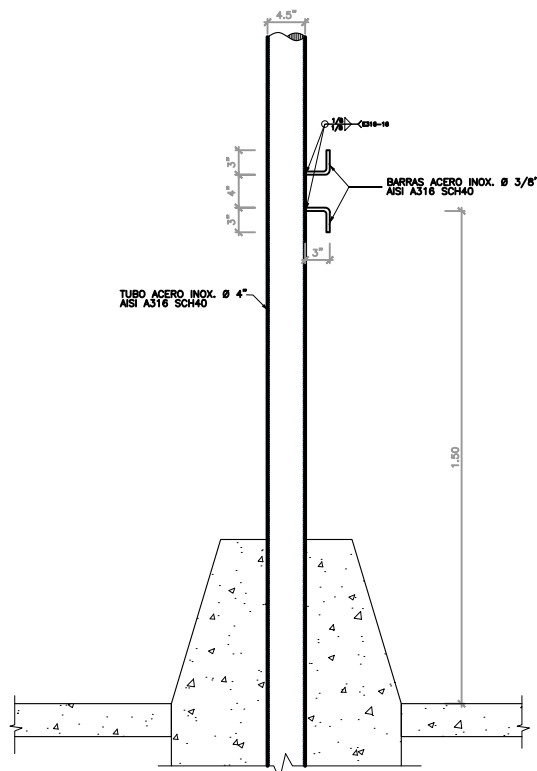
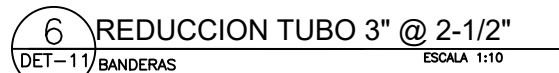
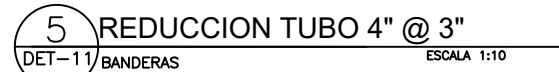
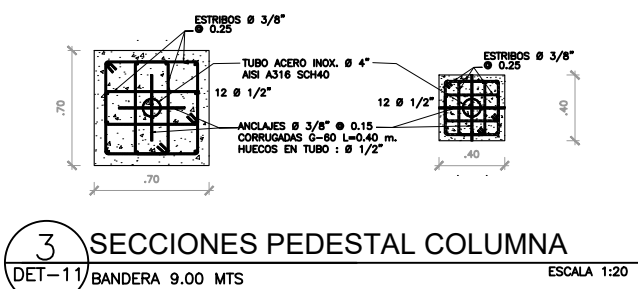
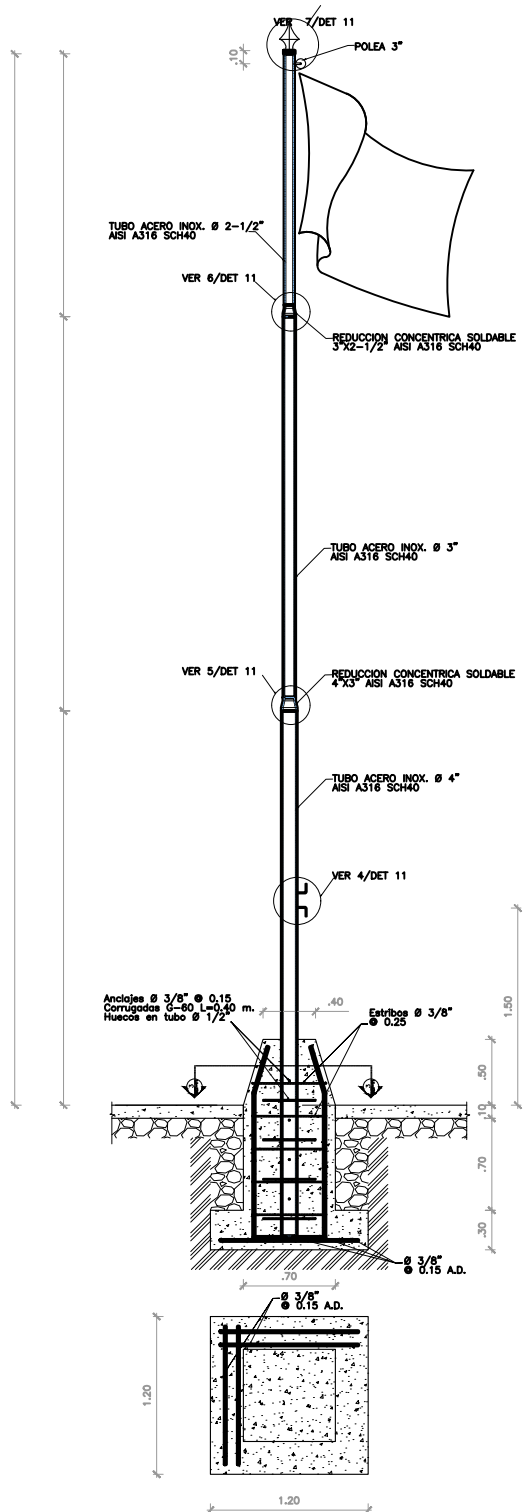
013

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.

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



PROYECTO:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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 SANITARIA
AGUA POTABLE**

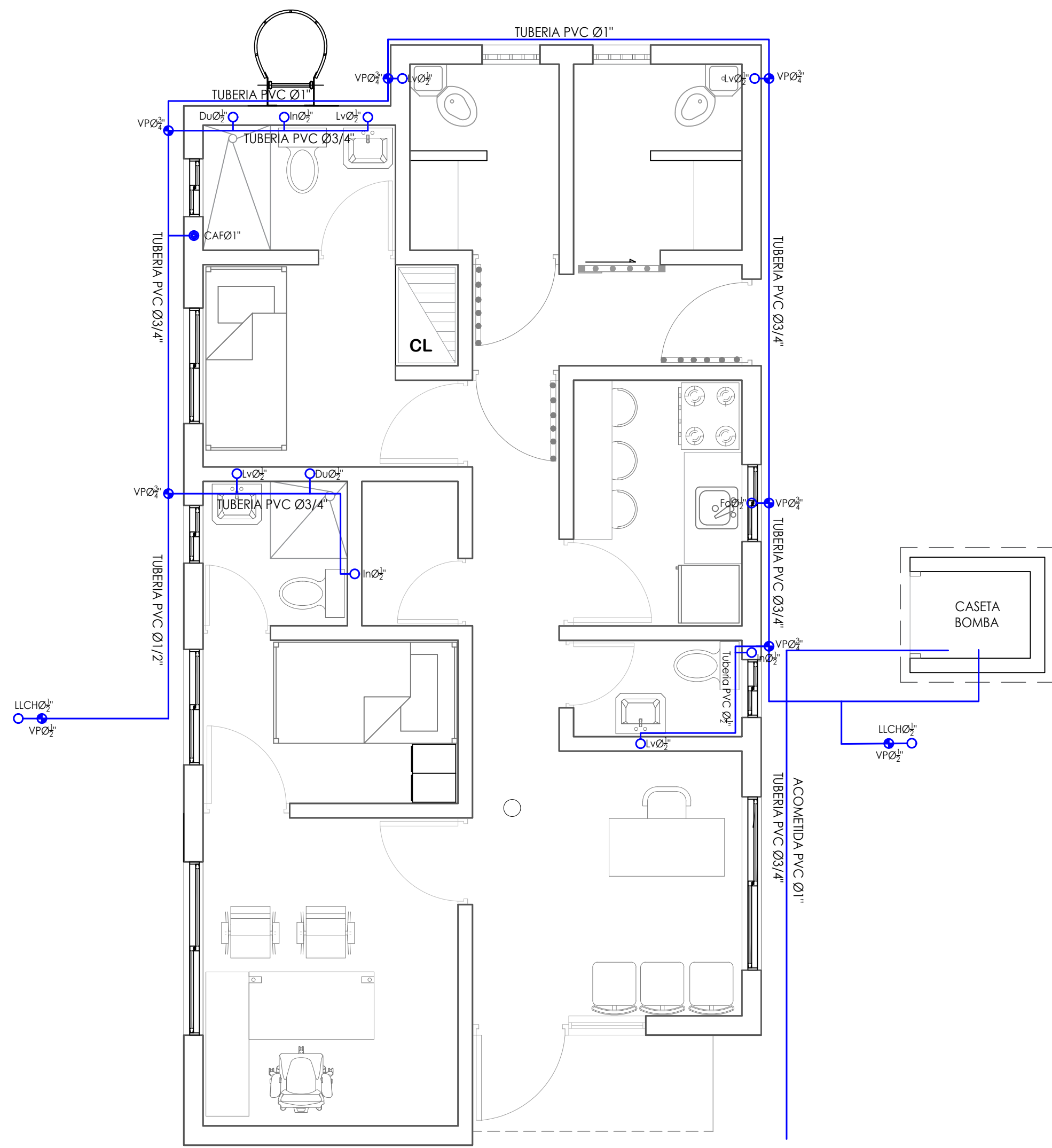
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

014



LEYENDA SANITARIA		
lo		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
BØ		BAJANTE DESCARGA
S.		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CF		COLUMNA DE AGUA FRIA

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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 SANITARIA
AGUAS RESIDUALES**

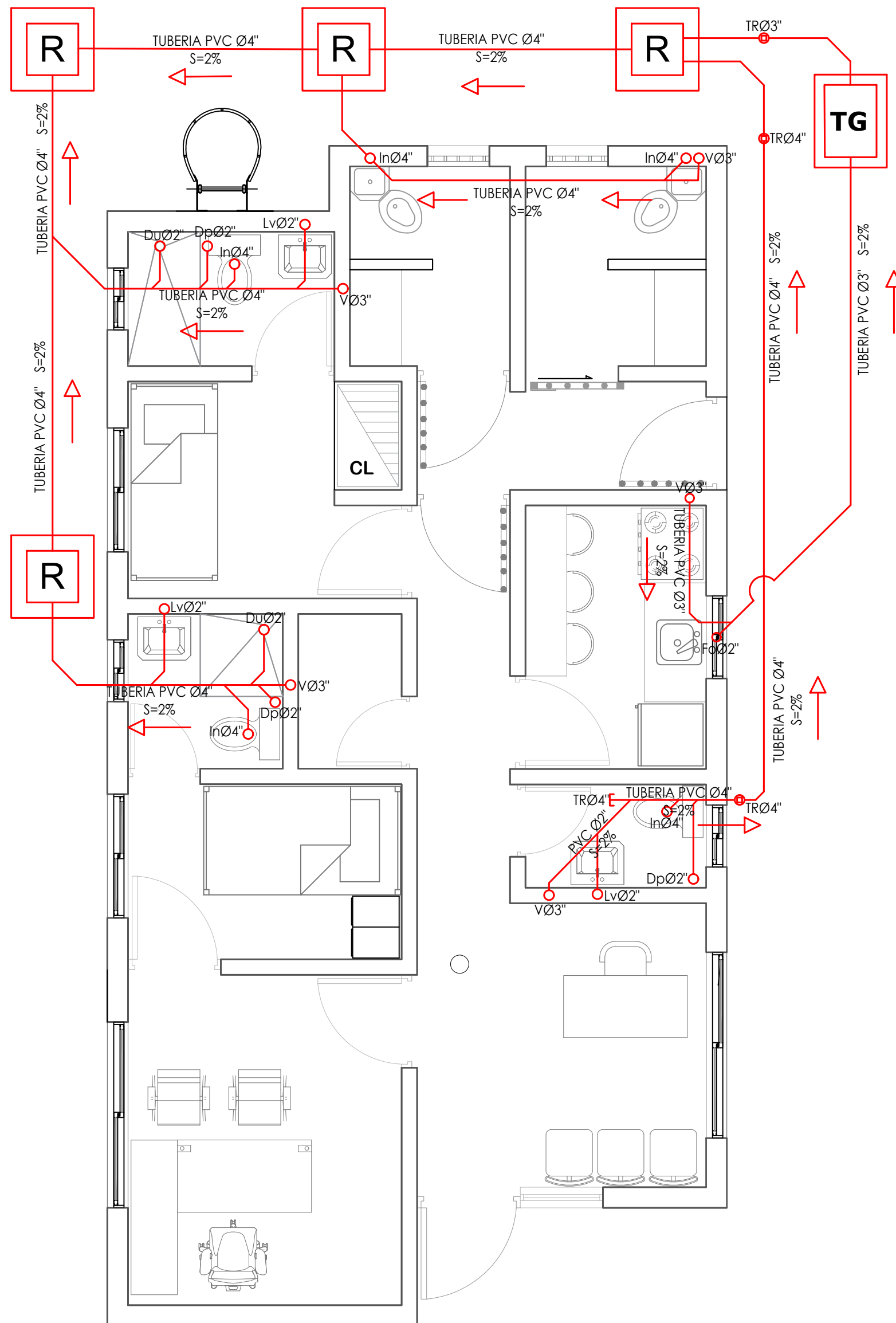
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

015



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
BO		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.**

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia Nacional
Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
Provincia Espaillat,
República Dominicana

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:

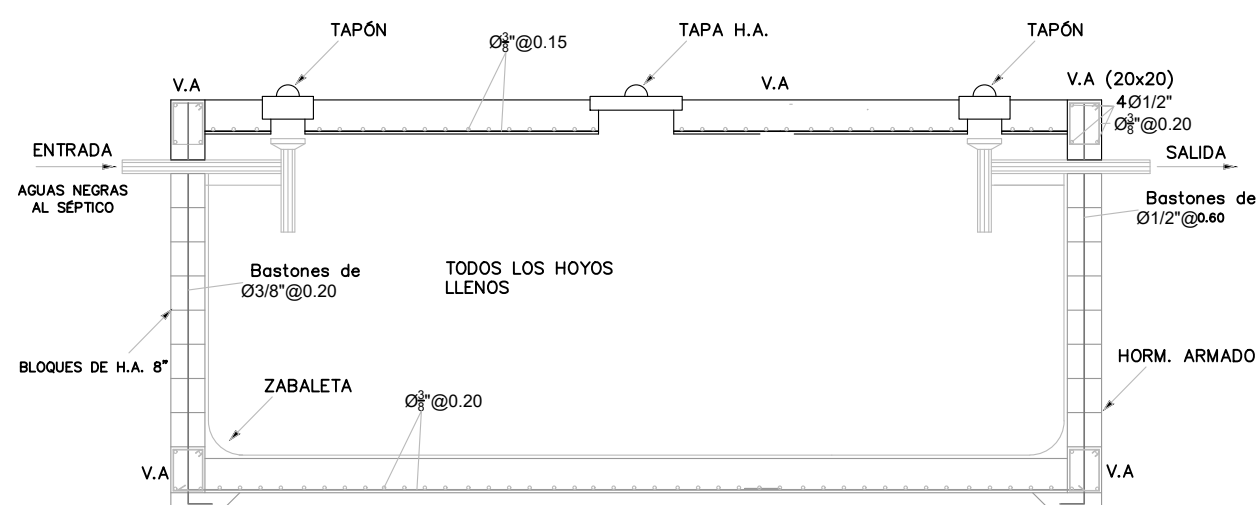
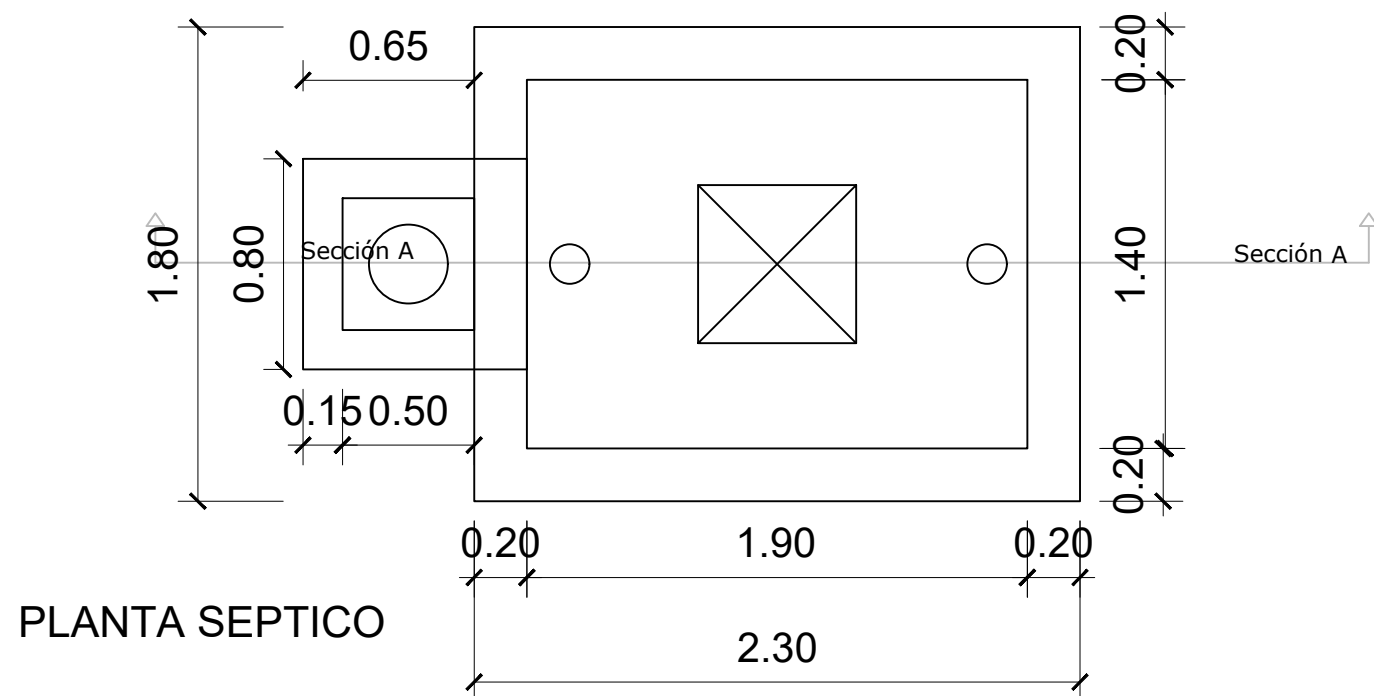
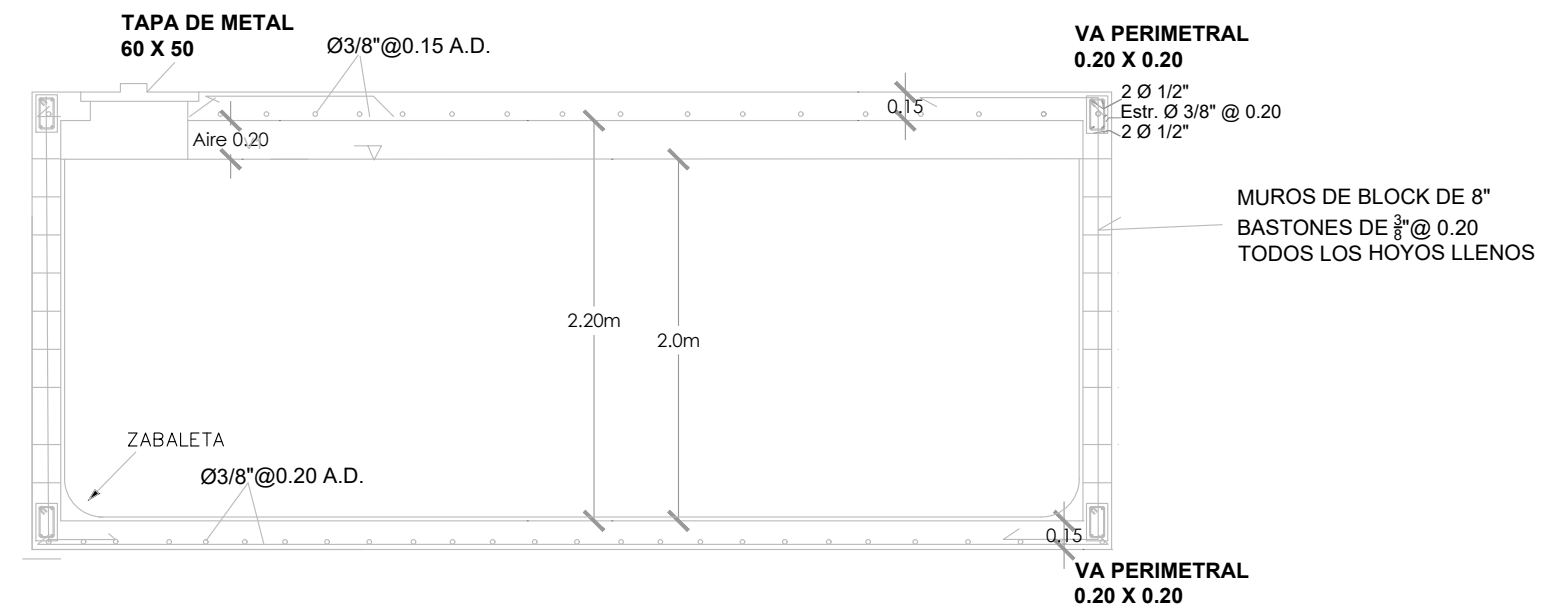
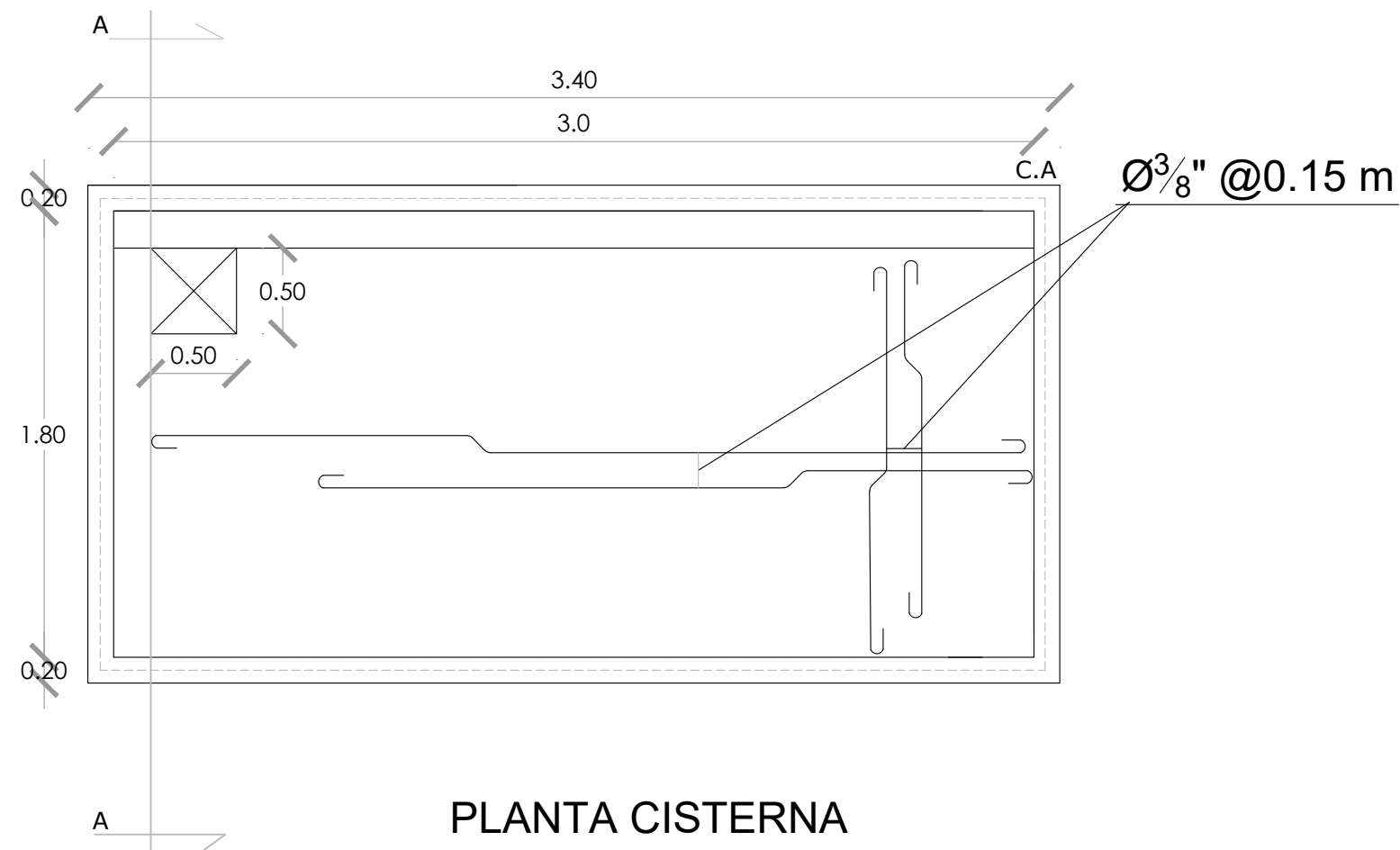
**DETALLES DE INST.
SANITARIAS AGUA
NEGRAS**

ESCALA:

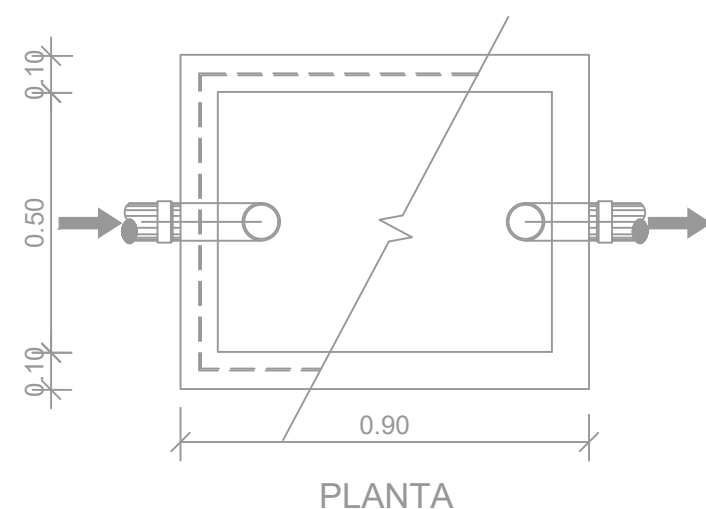
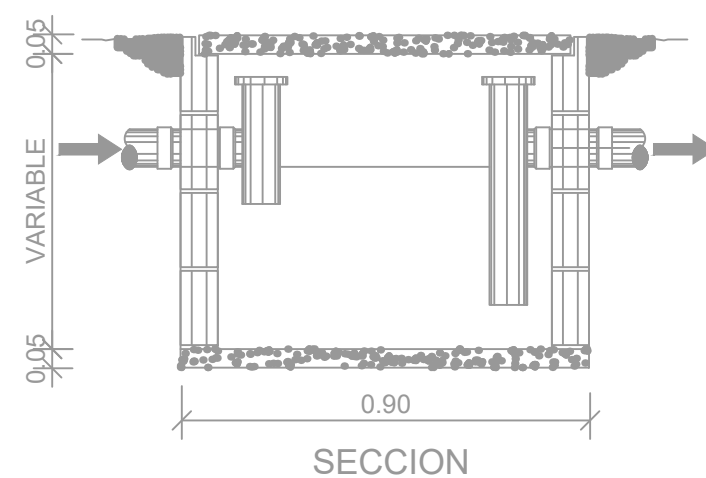
SEPTIEMBRE 2026

NO. PÁGINA:

016

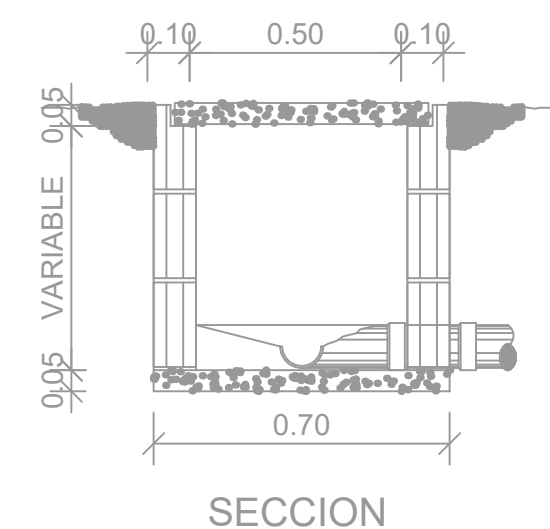
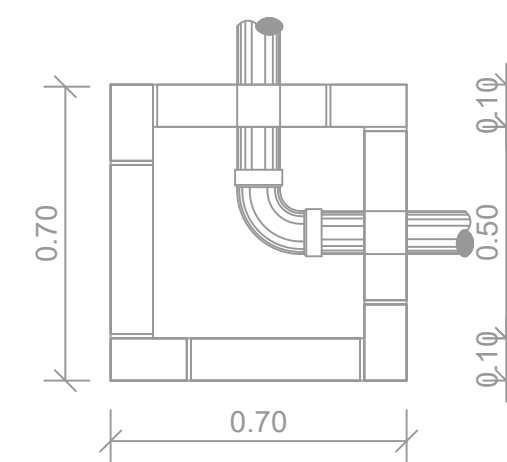


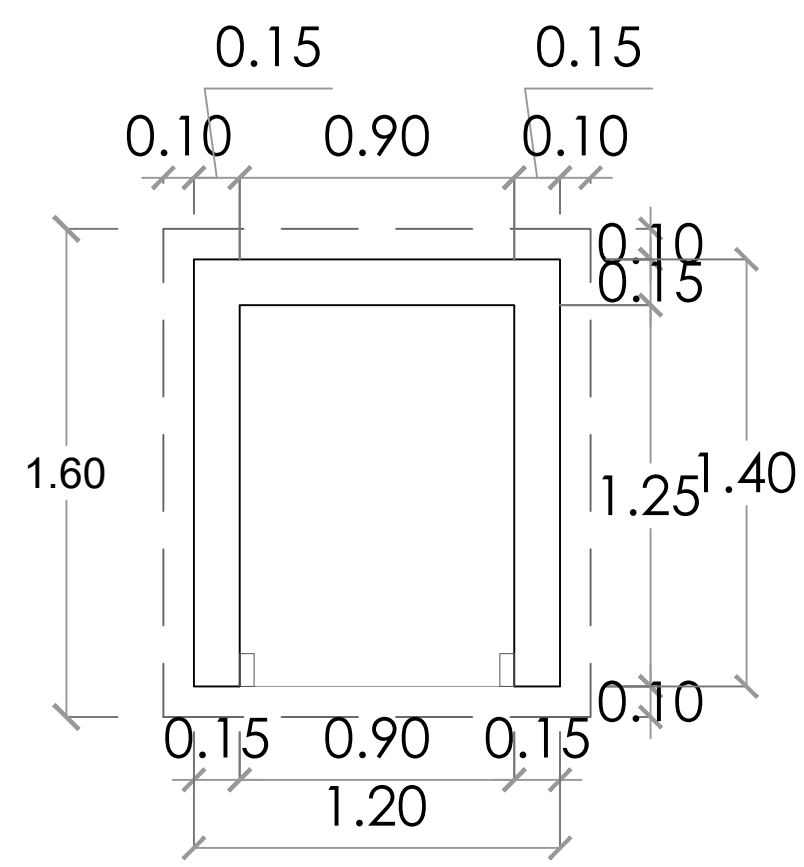
DETALLE DE CAMARA SEPTICA



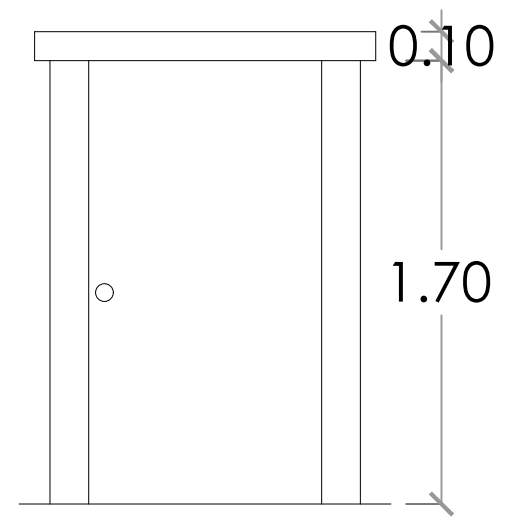
DETALLE DE TRAMPA DE GRASA

DETALLE DE REGISTRO

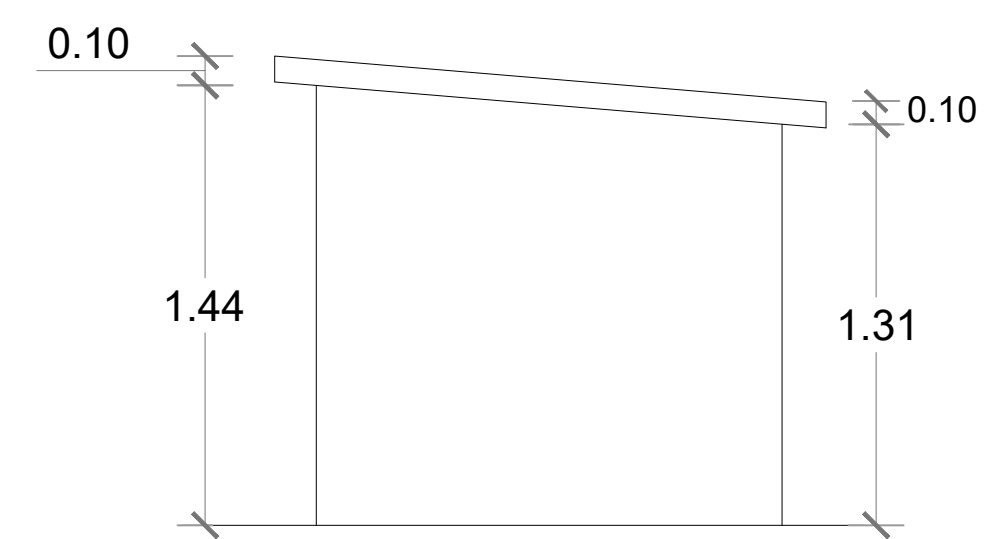




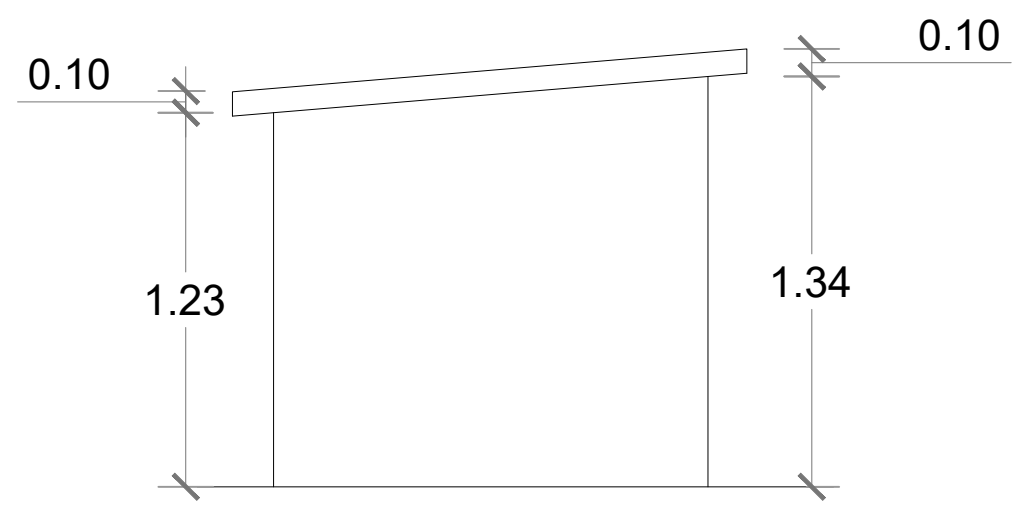
PLANTA-CASETA DE BOMBA
ESC. 1:25



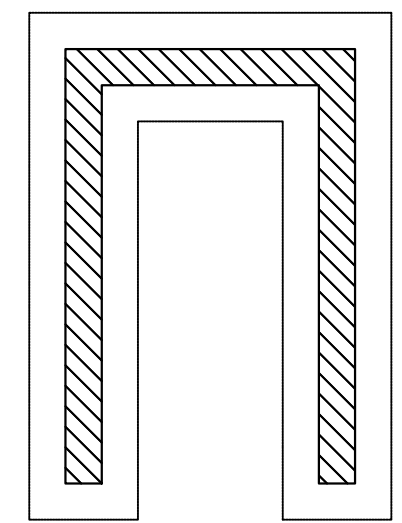
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:25



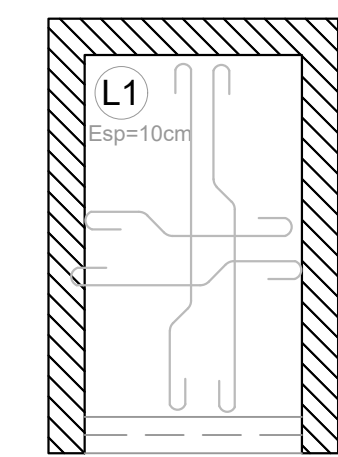
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:25



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:25



PLANTA DE CIMIENTOS
ESC. 1:25



ESTRUCTURA TECHO
ESC. 1:25

DETALLE CASETA DE BOMBA
1:25

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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 2026

NO. PÁGINA:
017



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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

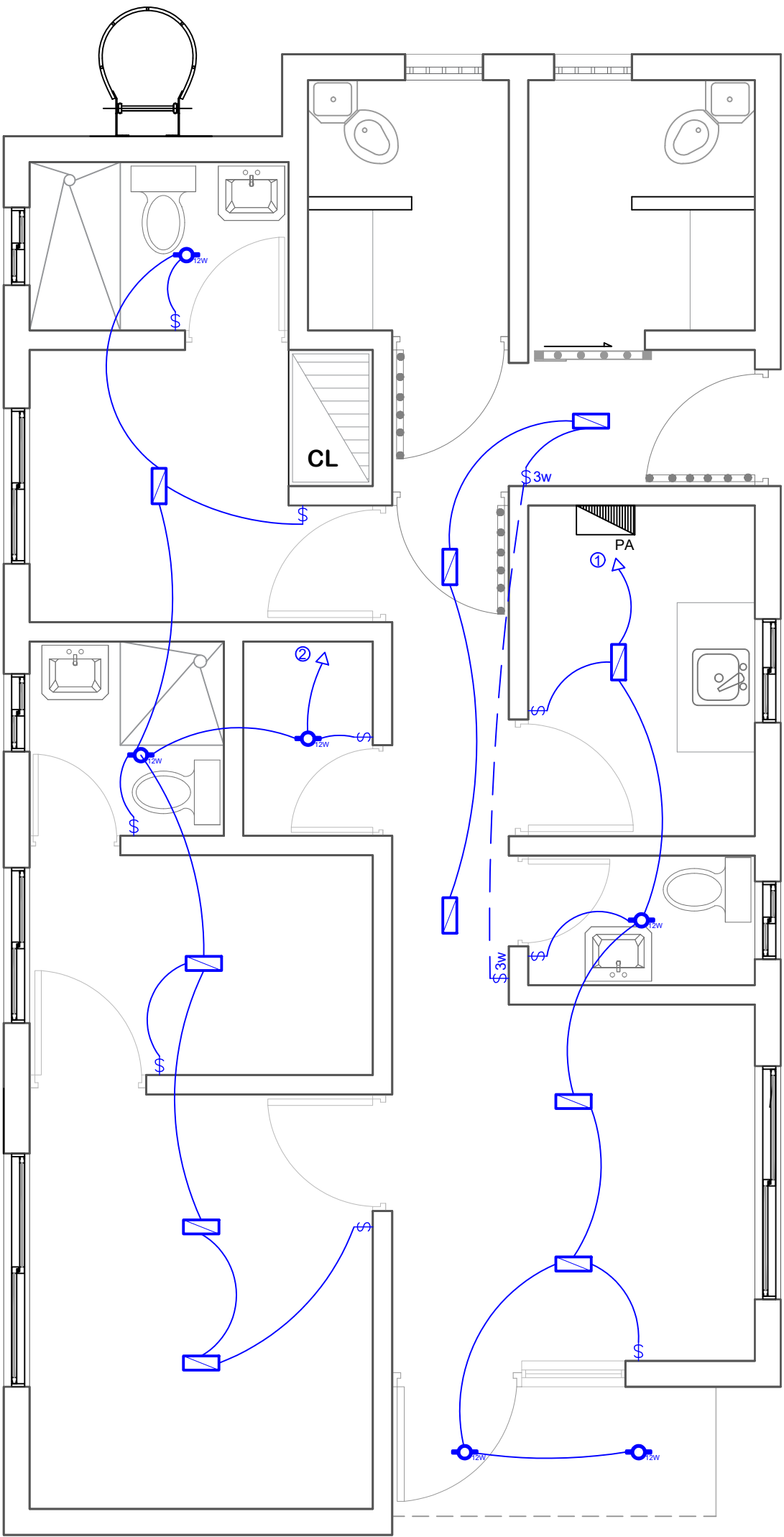
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

018



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. 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 Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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
TOMACORRIENTES, TELEFONO,
AIRE ACONDICIONADO**

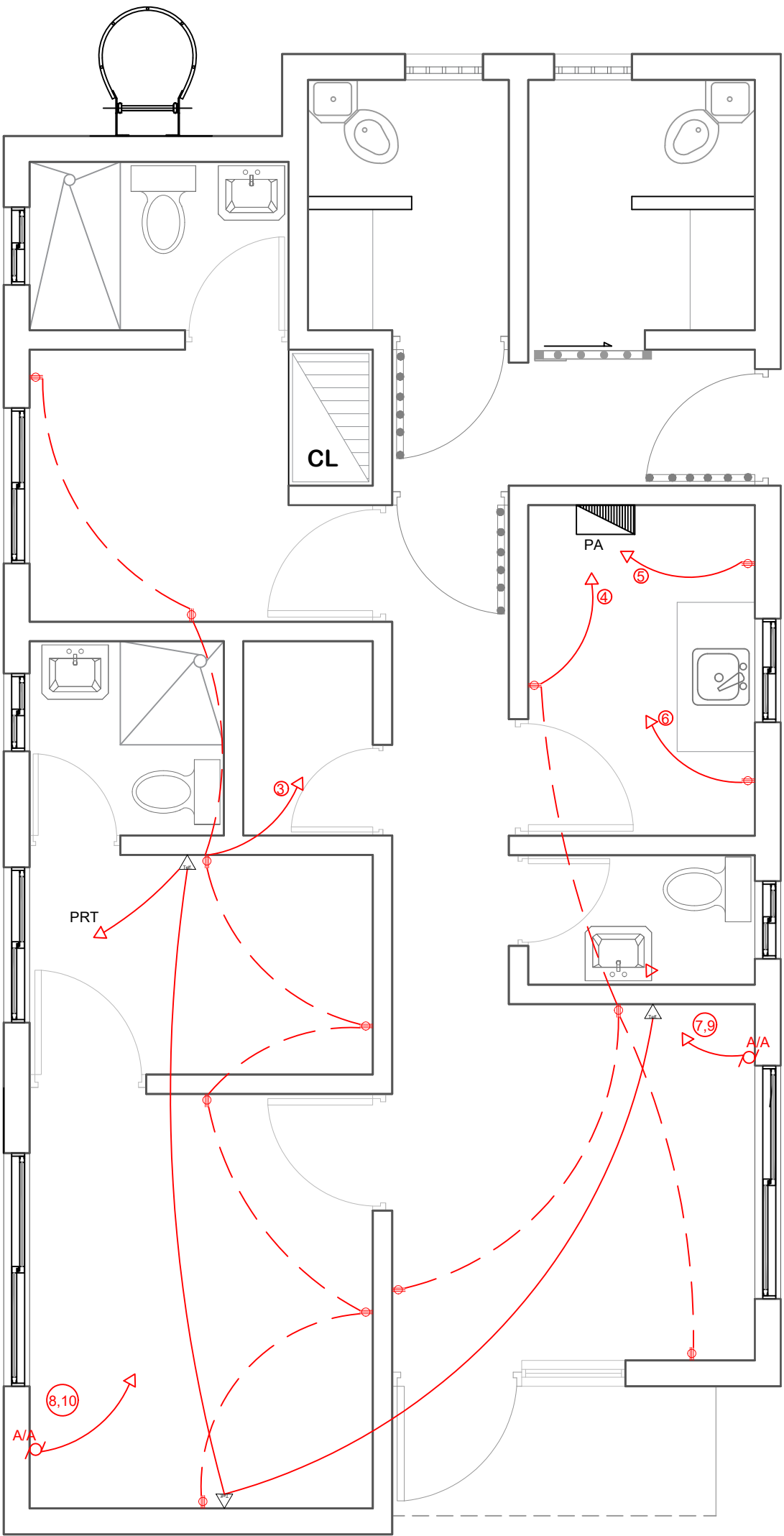
ESCALA:

1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

019



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. 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
Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
Provincia Espaillat,
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Loammi Santana
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 ELECTRICOS- PANEL
DESTACAMENTO TIPO 0

ESCALA:

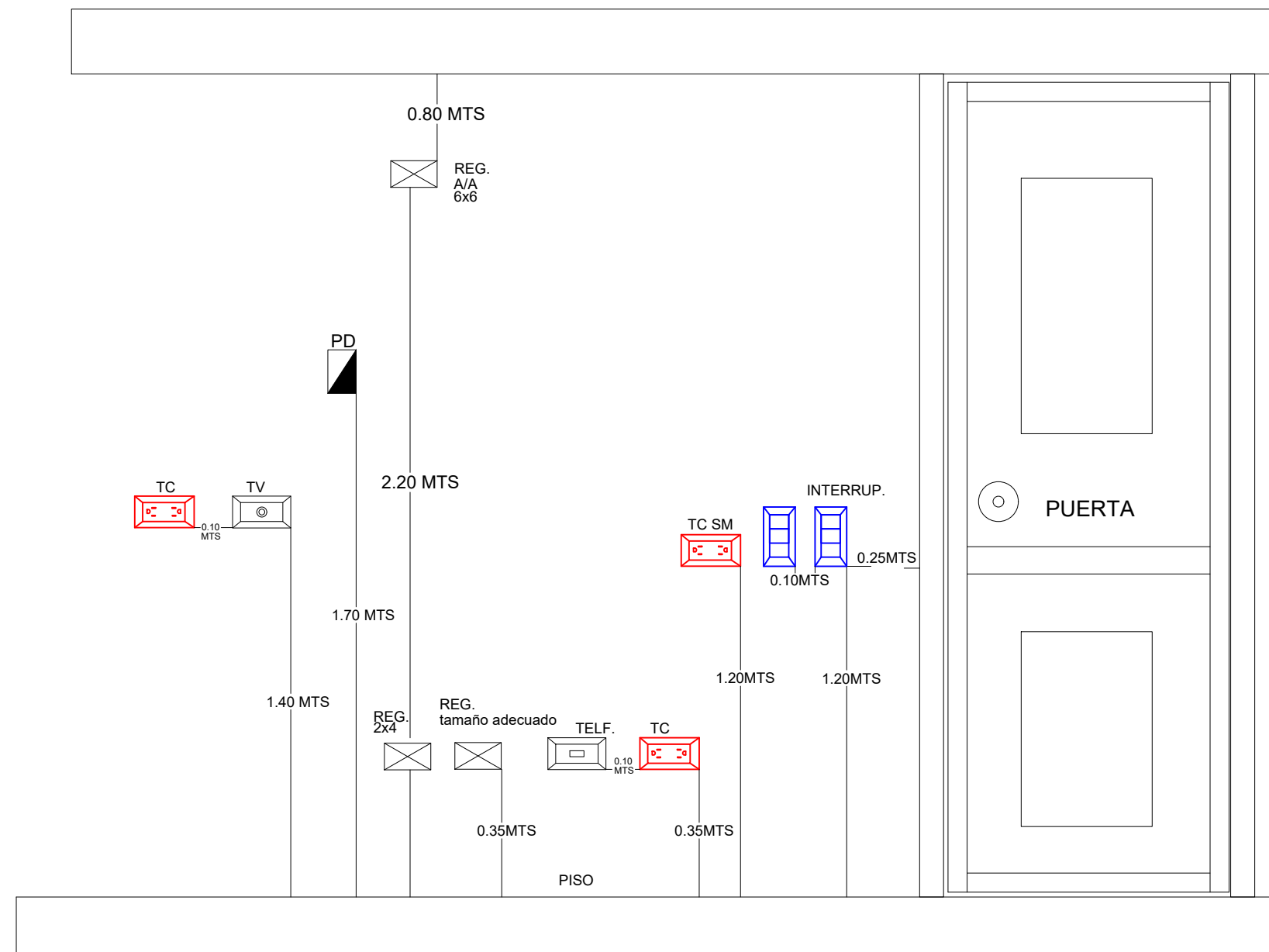
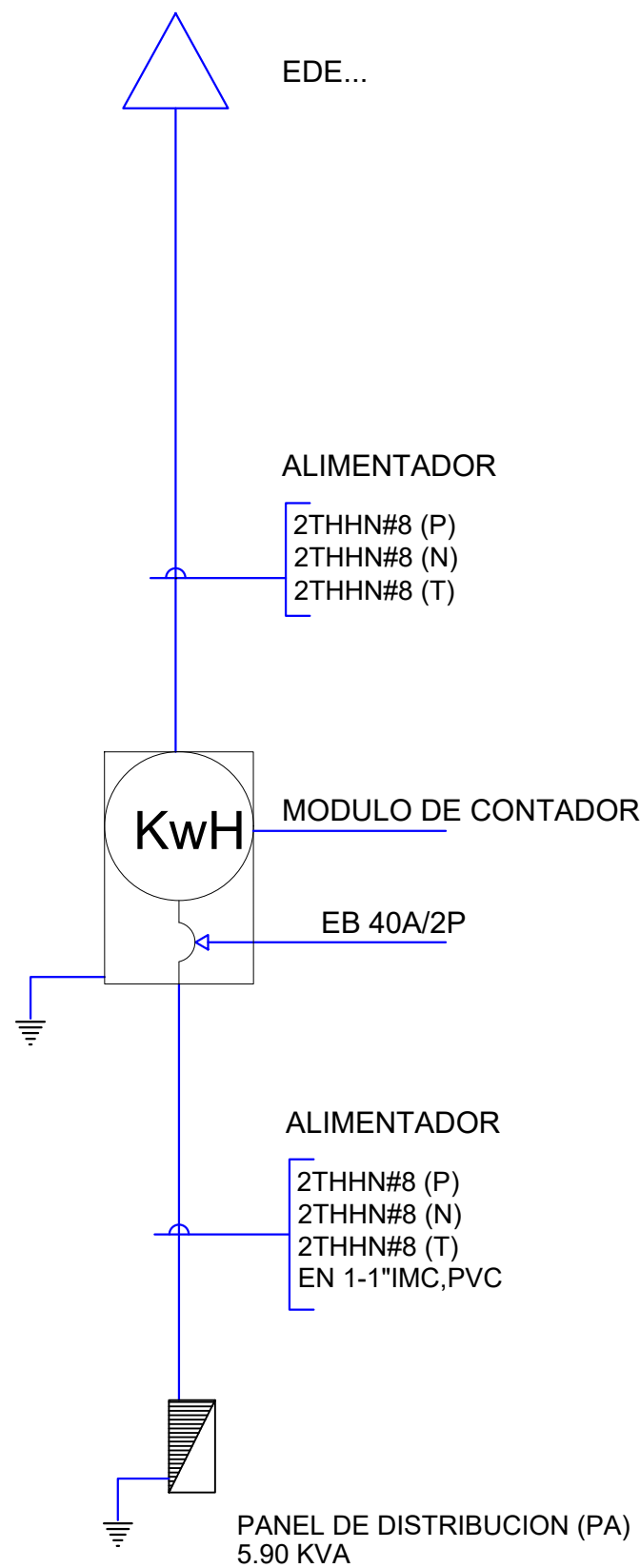
NE

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

020

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



CALCULO DE TRANSFORMADOR

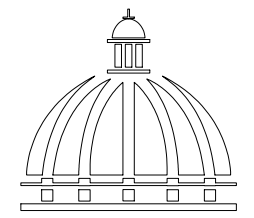
PANEL	CARGA	KVA
PA	11.34	KVA

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

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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
Provincia Espaillat,
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Loammi Santana
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

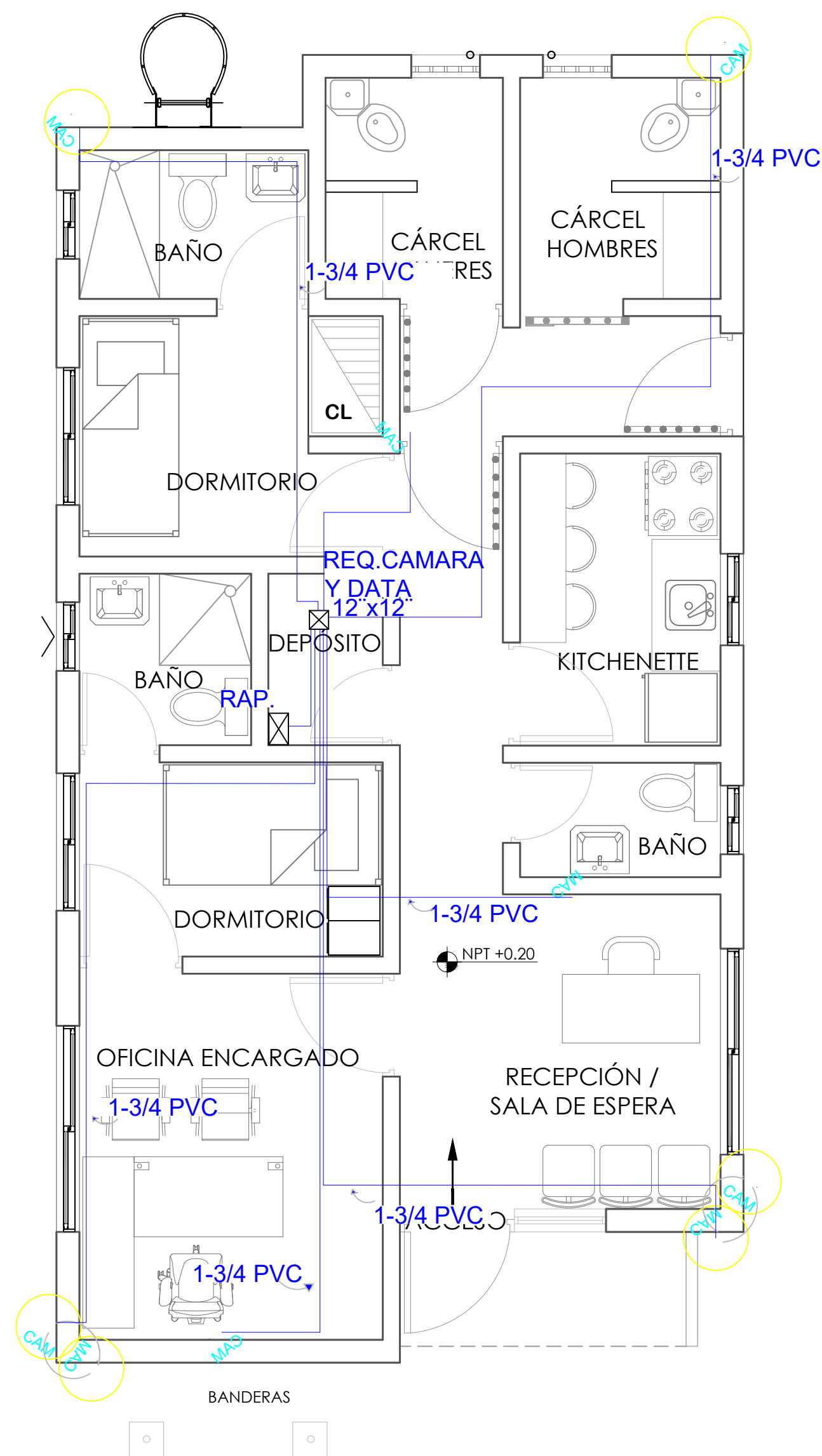
ESCALA:

NE

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

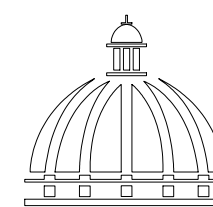
021



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

PLANTA SISTEMA DE CAMARAS PRIMER (01) NIVEL

ESC. 1:100



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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
Provincia Espaillat,
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Loammí Santana
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: _____

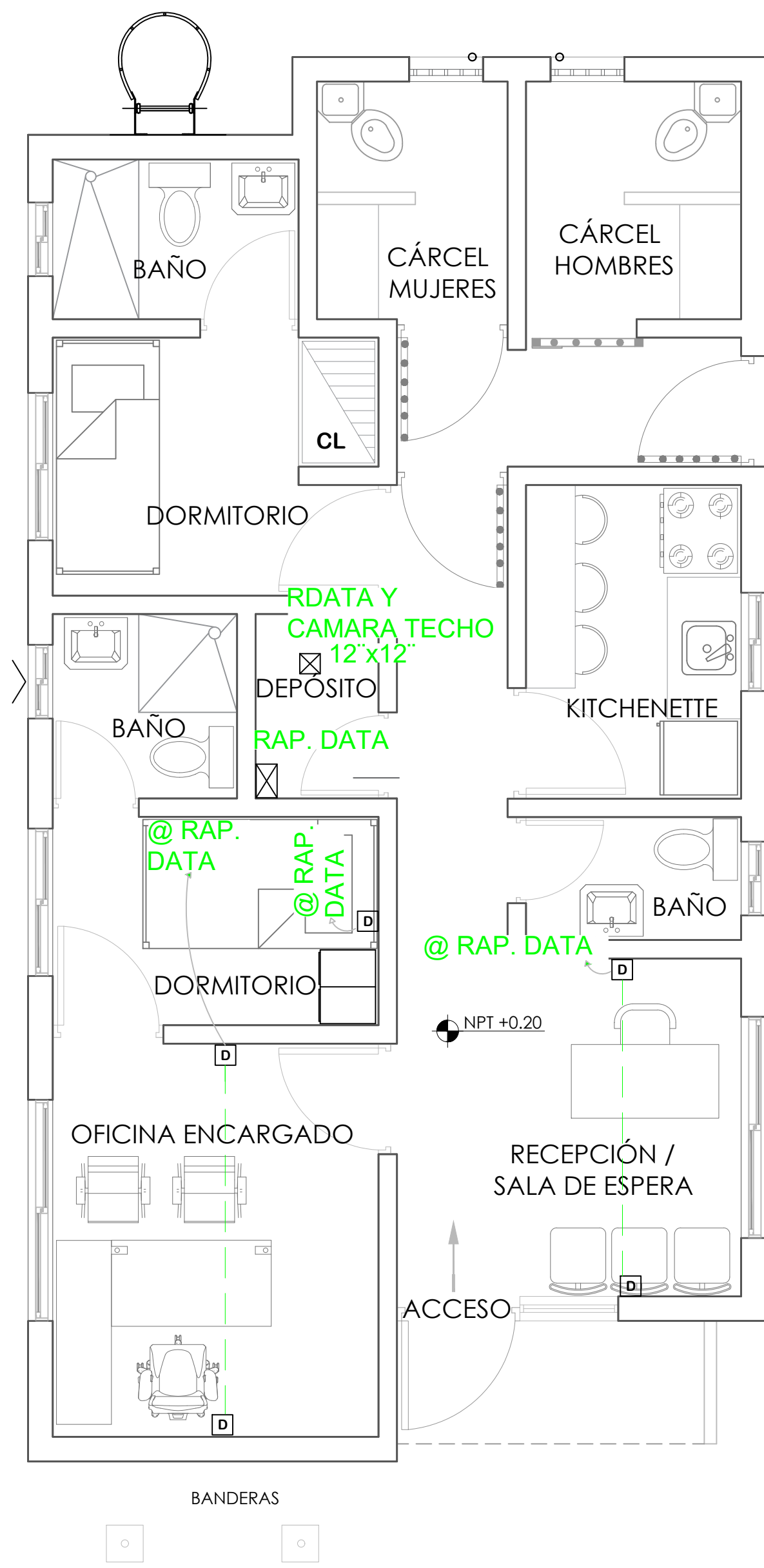
CONTENIDO:
**PLANTA SISTEMA DE
CAMARAS PRIMER
(01) NIVEL**

ESCALA:
1:40

Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

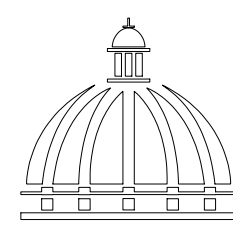
022



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

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:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
Provincia Espaillat,
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. Loammi Santana
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:

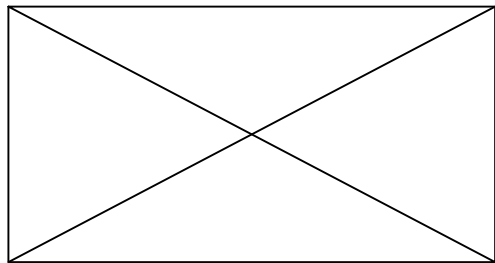
CONTENIDO:
**PLANTA SISTEMA DE
DATAS PRIMER
(01)NIVEL**

ESCALA:

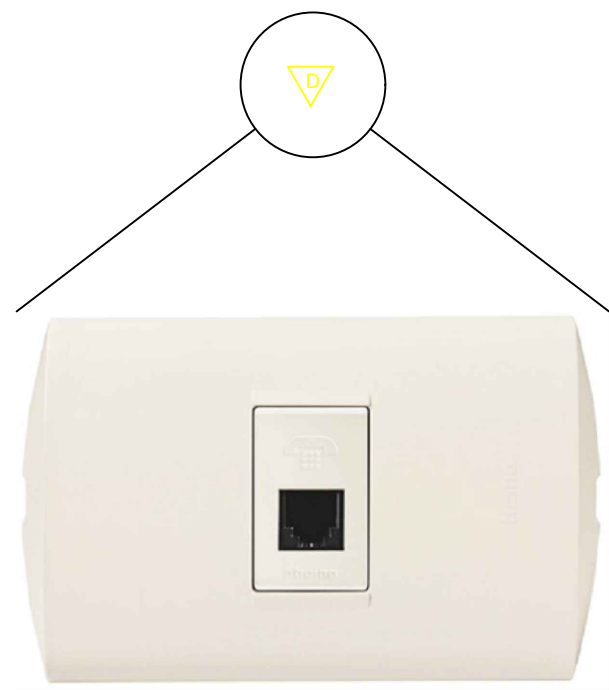
Septiembre 2026

NO. PÁGINA:

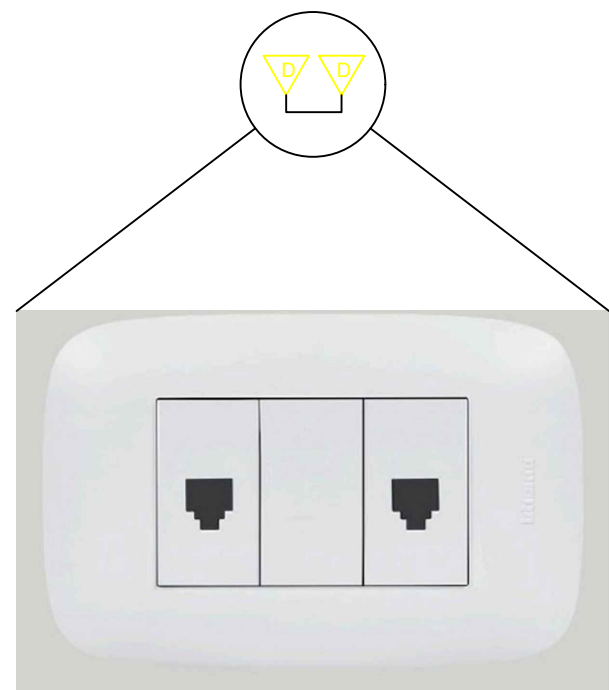
023



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

PROYECTO:
**Construcción Estación Policia
Nacional Los Callejones Tipo 0**
Municipio Moca,
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 2026

NO. PÁGINA:
024