

proyecto:  
Adecuación del puesto fronterizo La Hachadura y Aduana intermedia Metalio  
TDR -LH-M-002 FEIU

ubicación:  
**REPUBLICA DE EL SALVADOR**

propietario:  
Secretaría de Integración Económica Centroamericana

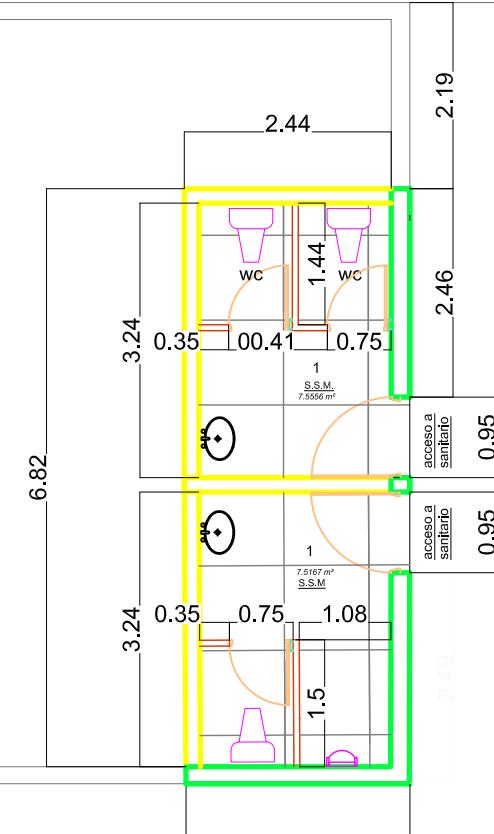
diseño:  
Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

firma:

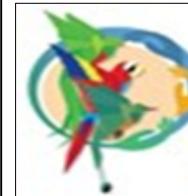
contiene:  
**PLANO 1.0**  
**PLANO DE LOCALIZACION**

fecha: 30/08/2024	dibujó: arq. m.m.m.	acotacion: metros	escala: sin escala
----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------

# local existente



elemento fijo  
existente



**INTEGRACIÓN PROFUNDA**  
Guatemala • Honduras • El Salvador



proyecto:  
Adecuación del puesto fronterizo La Hachadura y Aduana intermedia Metalío  
**TDR -LH-M-002 FEIUA**

## ubicación

## REPUBLICA DE EL SALVADOR

propietari

Secretaría de Integración Económica Centroamericana

diseño

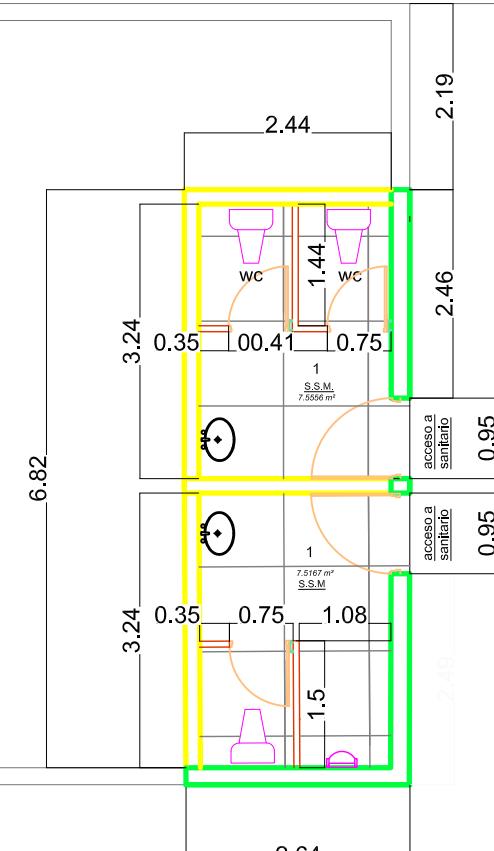
Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

firm

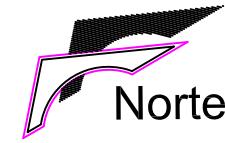
ene:  
**PLANO 1.1-A**  
**PLANTA ARQUITECTONICA SERVICIOS SANITARIOS**

fecha:	dibujó:	acotacion:	escala:
30/08/2024	Arq. m.m.m.	metros	sin escala

local existente



elemento fijo  
existente



Norte



**INTEGRACIÓN PROFUNDA**  
Guatemala • Honduras • El Salvador



proyecto:  
Adecuación del puesto fronterizo La Hachadura y Aduana intermedia Metalio  
TDR -LH-M-002 FEIUA

ubicación:  
REPUBLICA DE EL SALVADOR

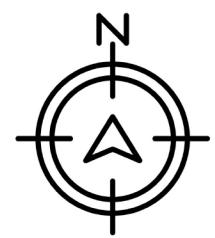
propietario:  
Secretaría de Integración Económica Centroamericana

diseño:  
Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

firma:

contiene:  
PLANO 1.1-A  
PLANTA ARQUITECTONICA SERVICIOS SANITARIOS

fecha: 30/08/2024	dibujó: Arq. m.m.m.	acotacion: metros	escala: sin escala
----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------



# INTEGRACIÓN PROFUNDA

## **Guatemala • Honduras • El Salvador**



**SIECA**  
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN  
ECONÓMICA CENTROAMERICANA

# Proyecto: Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIUA

**Ubicación:** República de El Salvador

**Propietario:** Secretaría de Integración Económica Centroamericana

Diseño: Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

## Firma:

# Planta de Instalaciones Hidráulicas de Servicios Sanitarios

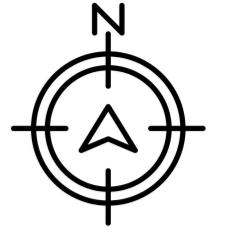
Escala 1:150

**Contiene:** *Plano 01.01.B., Instalación Hidráulica en Servicios Sanitarios*

Planta de Instalaciones Hidráulicas de Servicios Sanitarios

Formato A2

Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arg. M.M.M.	01.01.B.	Escala Indicada

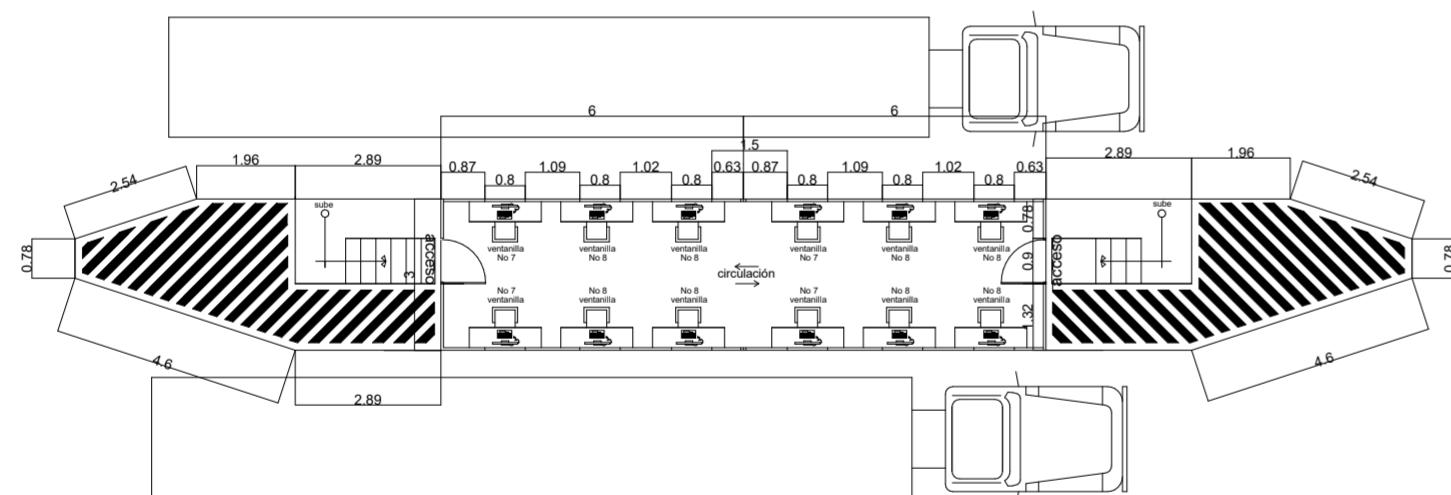


# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



Instalación sanitaria



Planta de Instalaciones Sanitarias de Servicios Sanitarios

Escala 1:150

Proyecto:  
Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y  
Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIUA

Ubicación:  
República de El Salvador

Propietario:  
Secretaría de Integración Económica Centroamericana

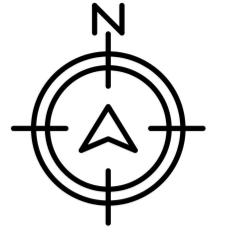
Diseño:  
Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

Firma:

Contiene: **Plano 01.01.C., Instalación Sanitaria en Servicios Sanitarios**  
Planta de Instalaciones Sanitarias de Servicios Sanitarios

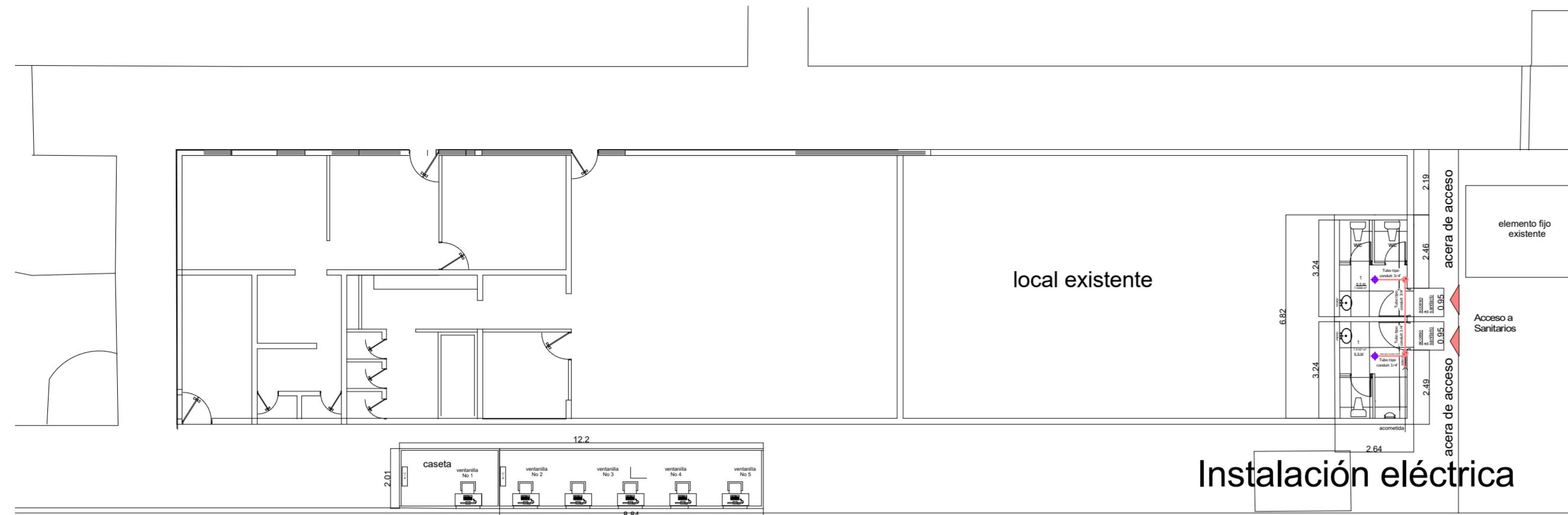
Formato A2

Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arq. M.M.M.	01.01.C.	Escala Indicada



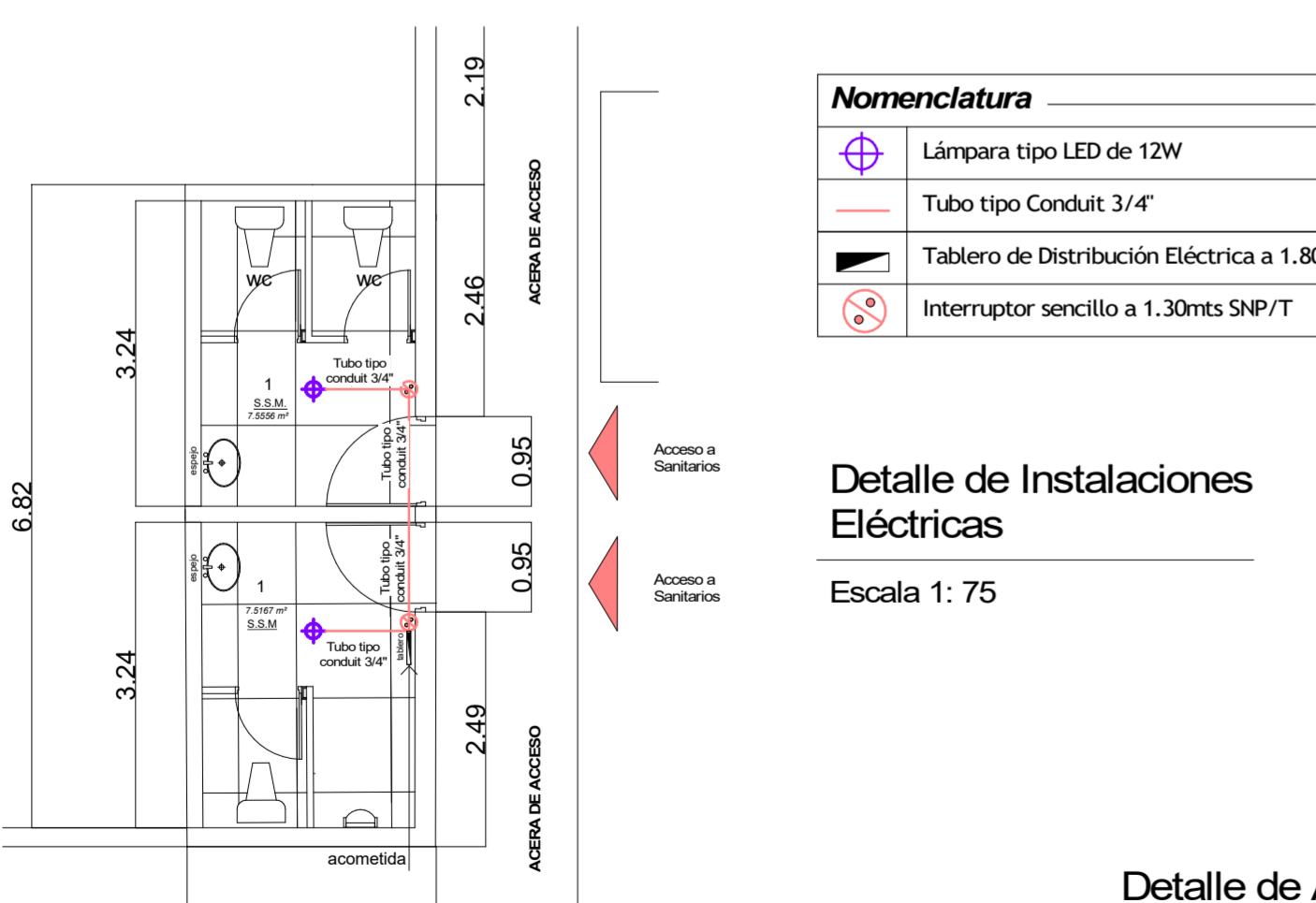
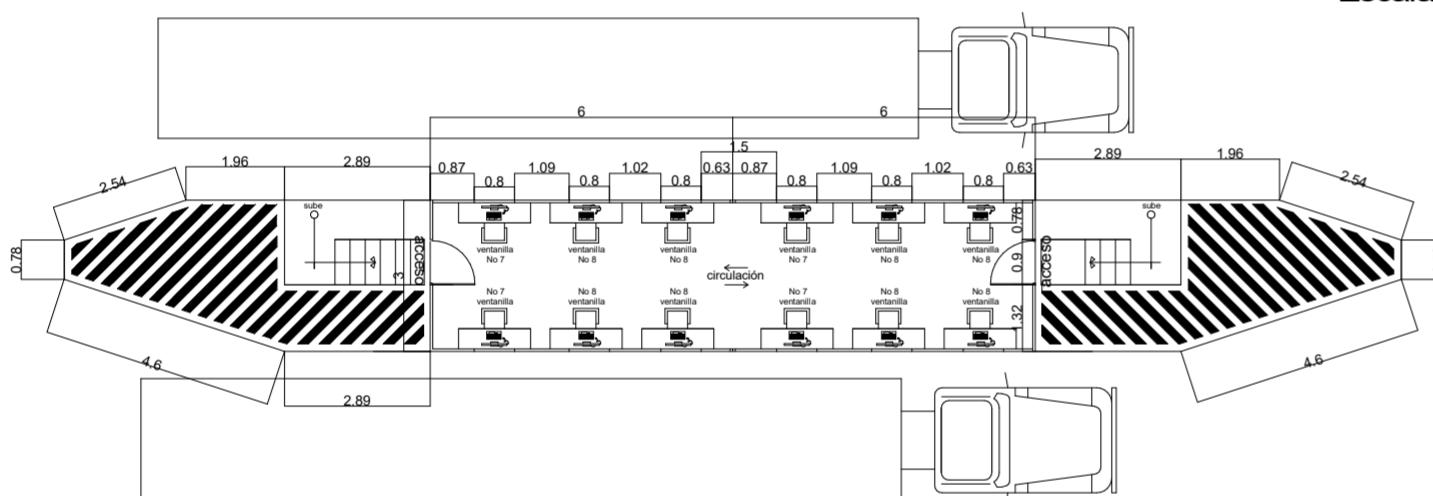
# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



Planta de Instalaciones Eléctrica de Servicios Sanitarios

Escala 1:150

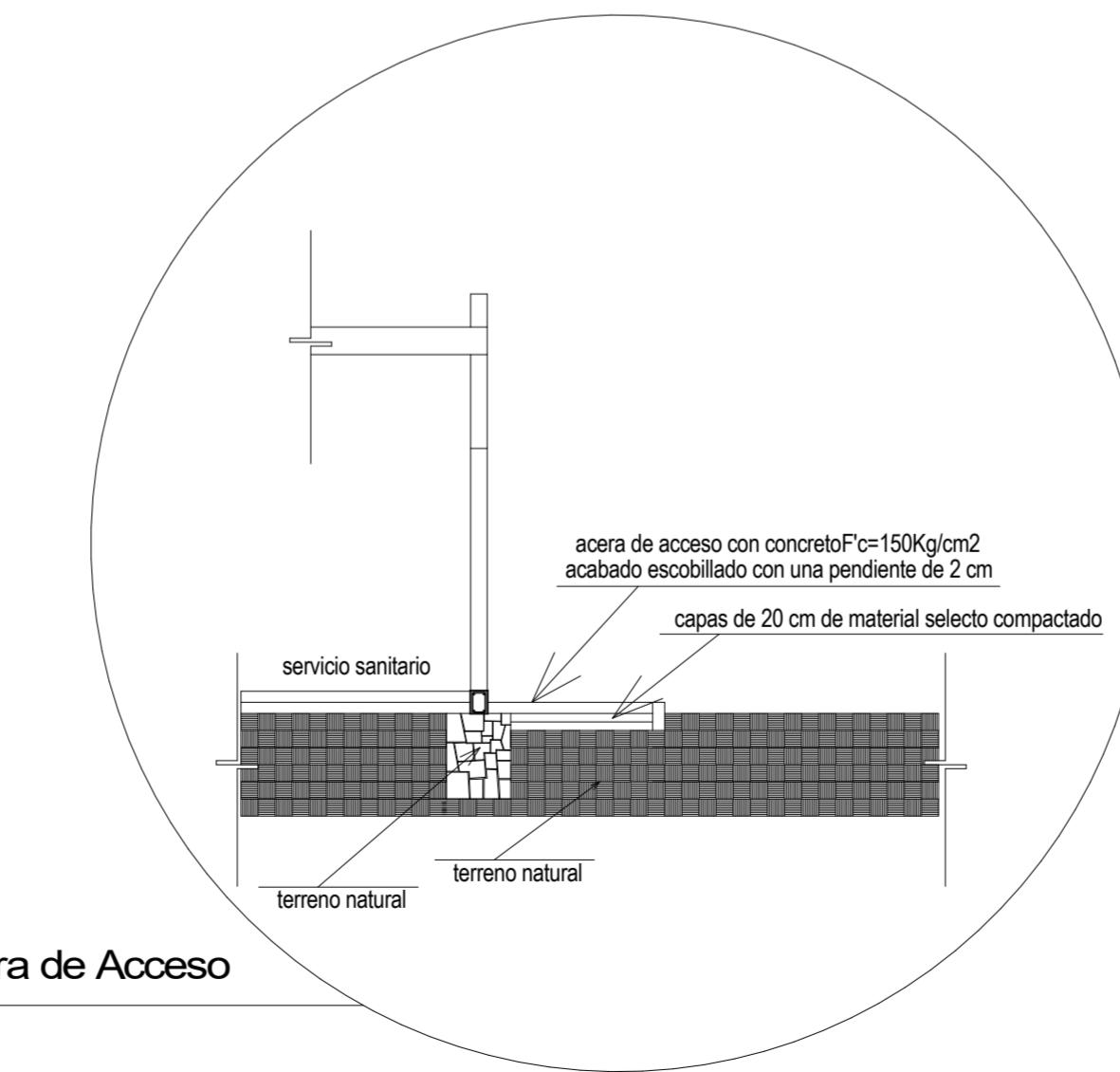


Detalle de Instalaciones Eléctricas

Escala 1: 75

Detalle de Acera de Acceso

Escala 1: 65



**SIECA**

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN  
ECONÓMICA CENTROAMERICANA

Proyecto:

Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y  
Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIUA

Ubicación:

República de El Salvador

Propietario:

Secretaría de Integración Económica Centroamericana

Diseño:

Arq. Irayda M. Ruiz Bode

Col. No 1079

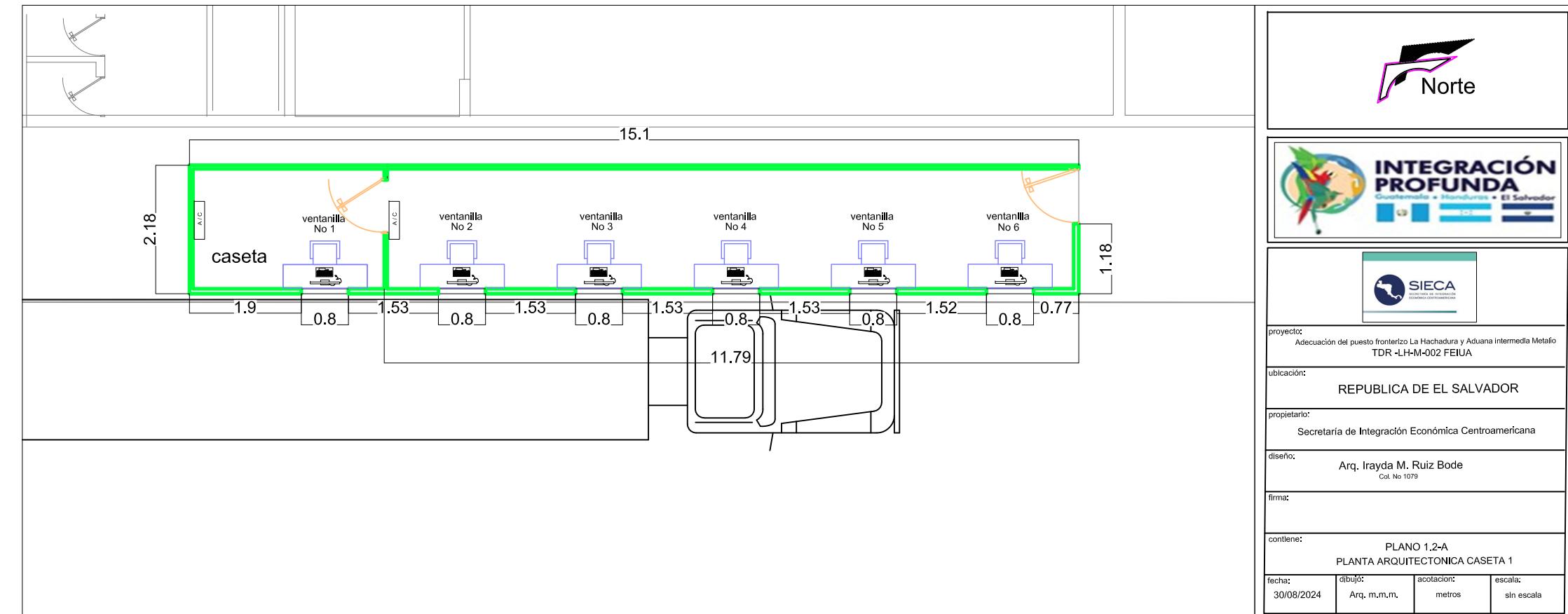
Firma:

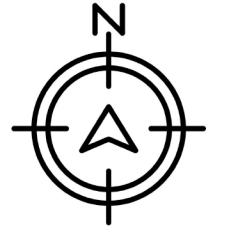
Contiene: **Plano 01.01.C., Instalación Eléctrica en Servicios Sanitarios**

Planta de Instalaciones Eléctricas de Servicios Sanitarios y Detalle de Acera de  
Acceso

Formato A2

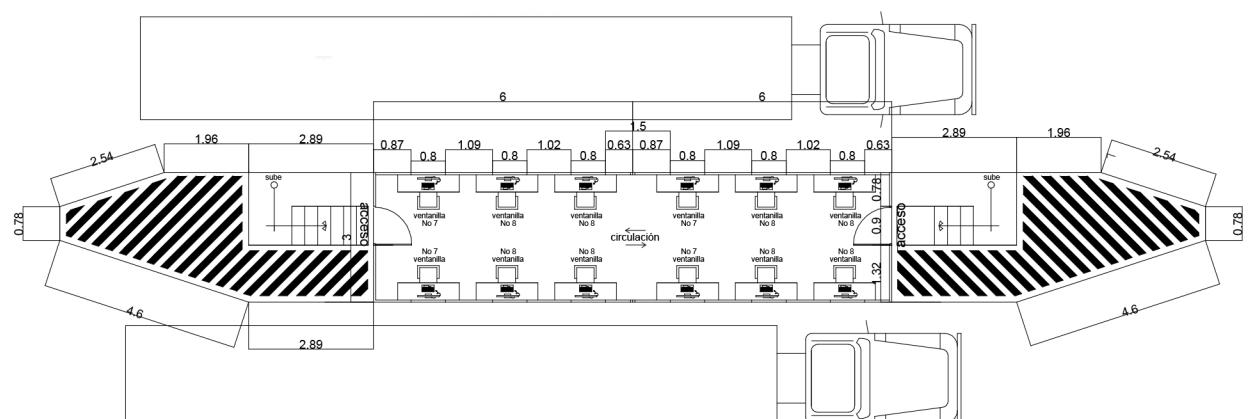
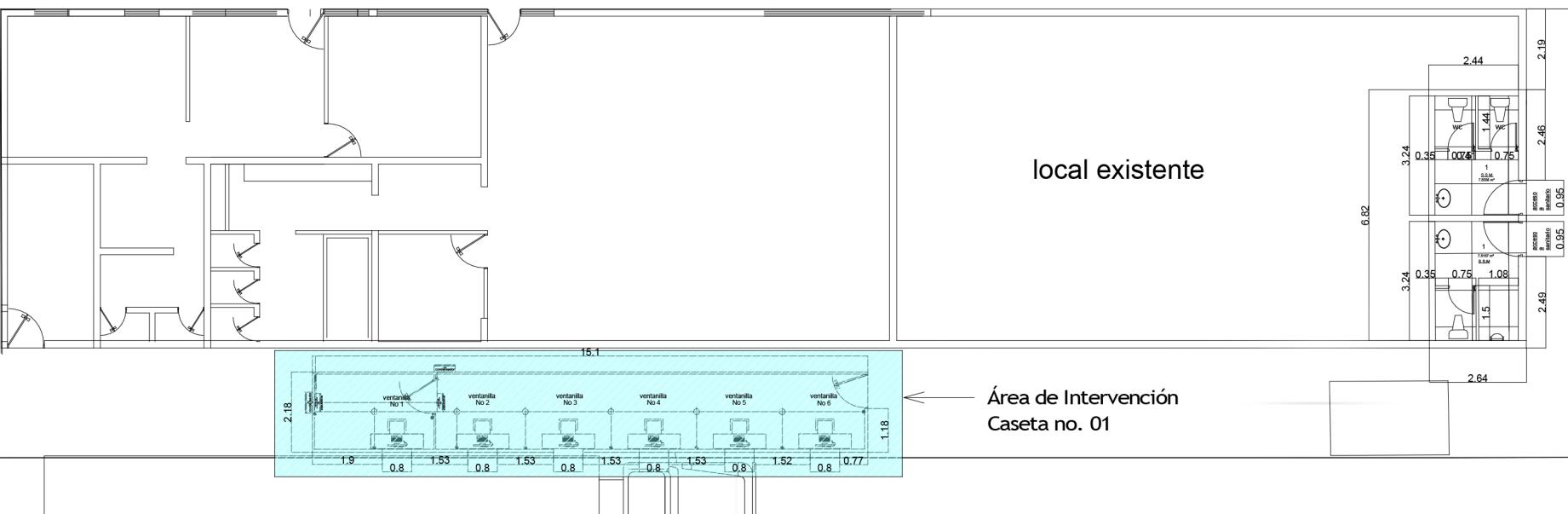
Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arq. M.M.M.	01.01.D.	Escala Indicada



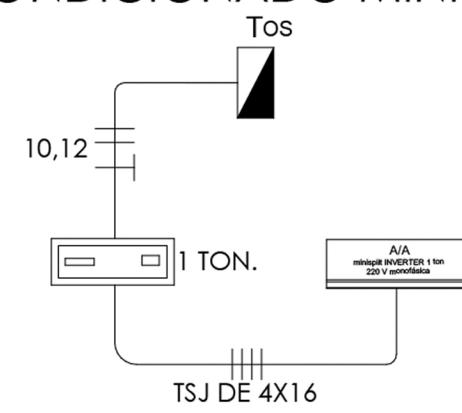


# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



DETALLE DE INSTALACION AIRE  
ACONDICIONADO MINI SPLIT

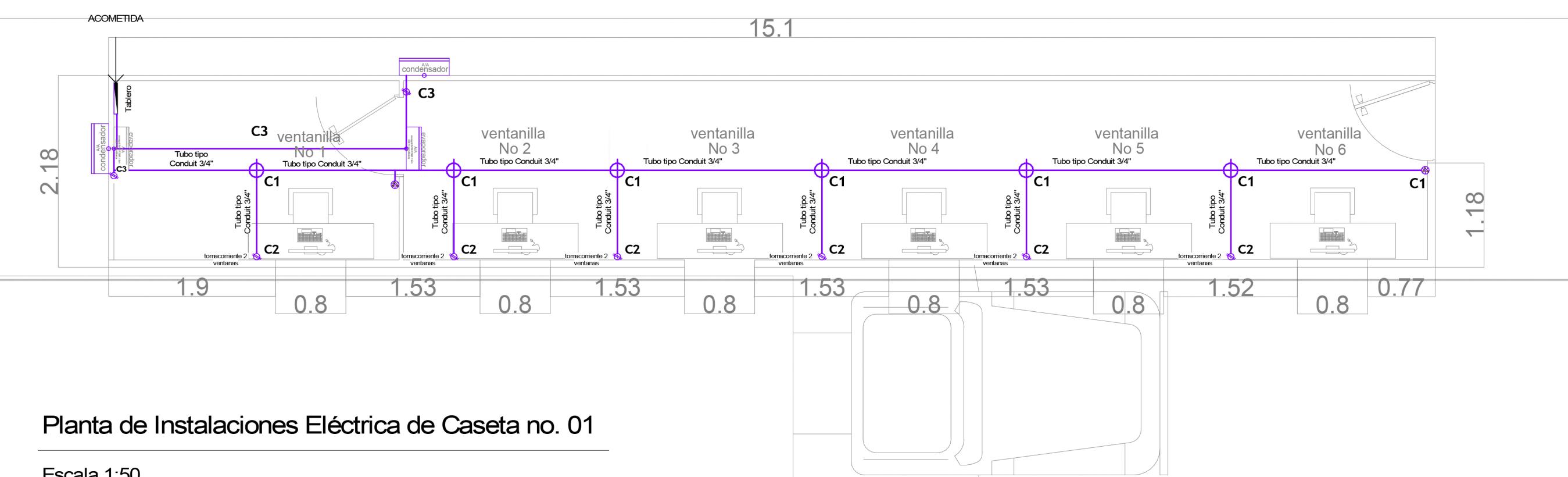


## Planta de Instalaciones Eléctrica de Servicios Sanitarios

Escala 1:150

### SIMBOLOGIA:

- mufa intemperie de 32mm (1 1/4") de diámetro
- acometida eléctrica cable de cobre THW calibre 8.367 mm (8AWG) desde la mufa
- tablero o centro de carga QOD 4 polos 50 A SQUARE-D
- caja metálica tipo chalupa 4"x4" octogonal reforzada de acero galvanizado
- ⊕ lámpara LED interior empotrado para techo tipo luz de dia plafón redondo de encendido instantaneo
- ⊖ tomacorriente dos ventanas con placa BTICINO
- ⊗ apagador de escalera
- interruptor de seguridad
- A/A aire acondicionado
- ↪ codo conector de 90° de 1 1/4"
- conducto ovalado TEE inyectada aluminio con tapa
- tubo tipo conduit 1 1/4" con campana



Planta de Instalaciones Eléctrica de Casetta no. 01

Escala 1:50



**Proyecto:** Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIUA

**Ubicación:**

República de El Salvador

**Propietario:**

Secretaría de Integración Económica Centroamericana

**Diseño:**

Arq. Irayda M. Ruiz Bode

Col. No 1079

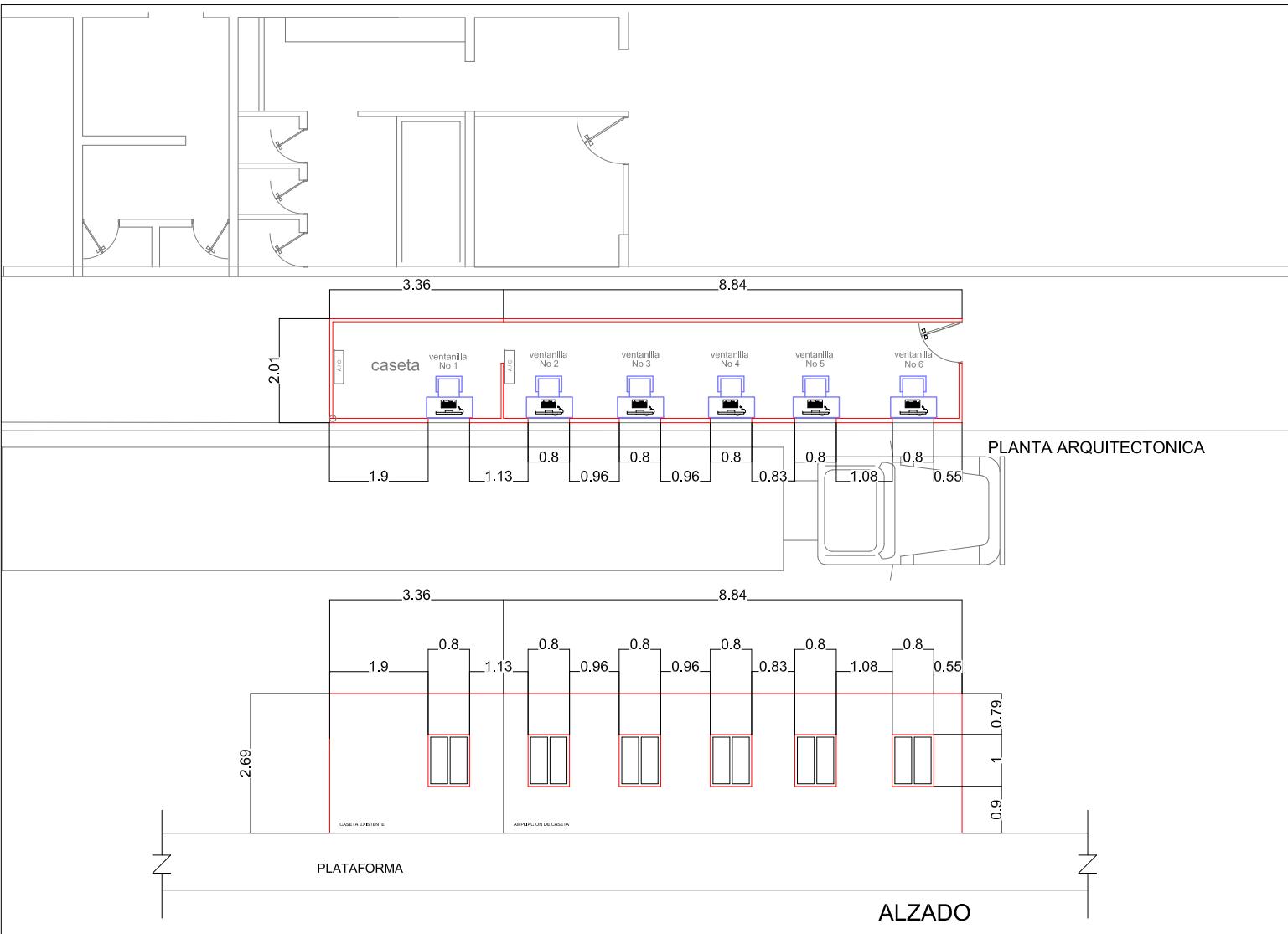
**Firma:**

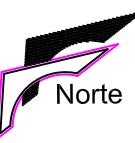
**Contiene:** Plano 01.02.B., Instalación Eléctrica en Casetta no. 01

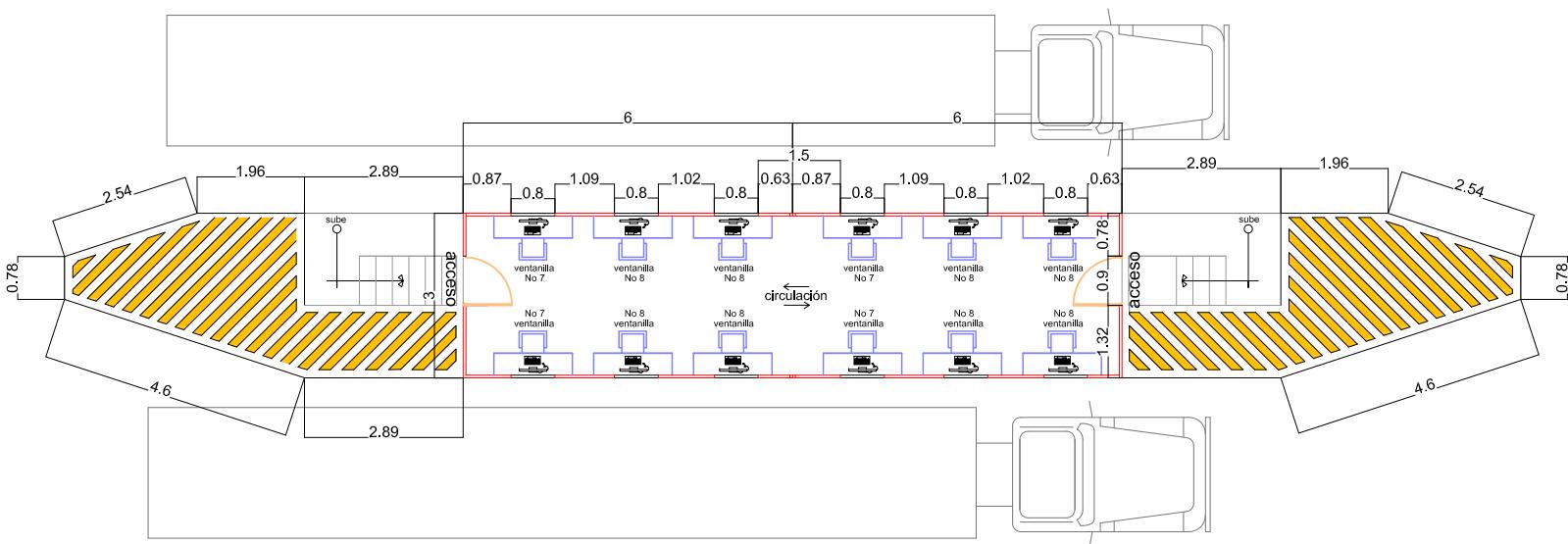
Planta de Instalaciones Eléctricas y Aire Acondicionado, Detalle de Mini Split

Formato A2

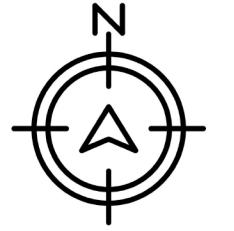
Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arq. M.M.M.	01.02.B.	Escala Indicada



 Norte			
 <b>INTEGRACIÓN PROFUNDA</b> Guatemala • Honduras • El Salvador			
 <b>SIECA</b> SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICANA			
proyecto:	Adecuación del puesto fronterizo La Hachadura y Aduana intermedia Metalio TDR -LH-M-001 FEIUA		
ubicación:	REPUBLICA DE EL SALVADOR		
propietario:	Secretaría de Integración Económica Centroamericana		
diseño:	Arq. Irayda M. Ruiz Bode Col. No 1079		
firma:			
contiene:	<b>PLANO 1.2-C</b> <b>ELEVACION CASETA</b>		
fecha:	30/08/2024	dibujó:	arq. m.m.m.
acotación:		metros	sin escala



 INTEGRACIÓN PROFUNDA Guatemala • Honduras • El Salvador			
 SIECA SISTEMA INTEGRAL DE DESARROLLO CENTROAMÉRICA			
proyecto: Adecuación del puesto fronterizo La Hachadura y Aduana intermedia Metabó TDR-LH-M-002 FEIA			
ubicación: REPUBLICA DE EL SALVADOR			
propietario: Secretaría de Integración Económica Centroamericana			
diseño: Arq. Irayda M. Ruiz Bode Céd. N° 1079			
firma:			
contiene: PLANO 1.3-A PLANTA ARQUITECTONICA CASETA DUPLEX			
fecha: 30/08/2024	dibujo: Arq. m.m.m.	acotación: metros	escala: sin escala

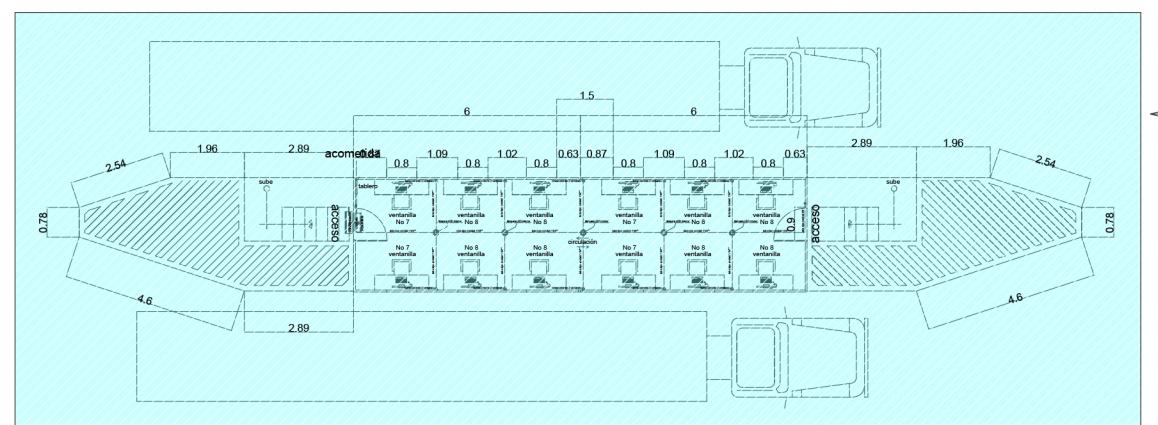
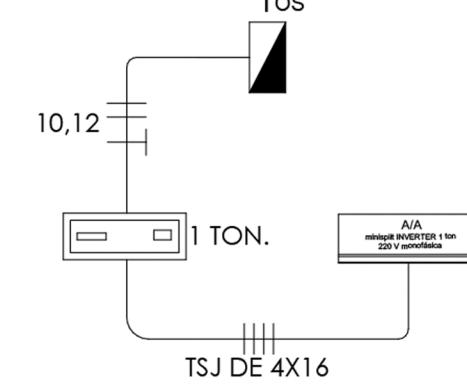


# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



DETALLE DE INSTALACION AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT



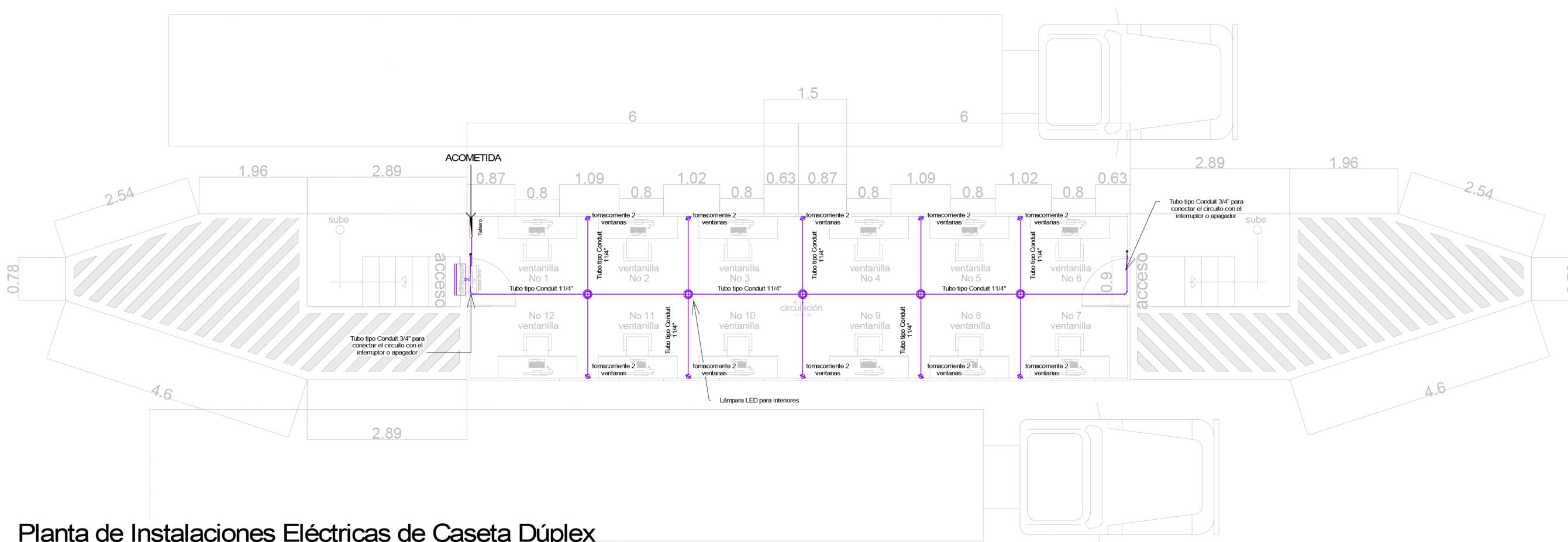
Área de Intervención  
Casetta Dúplex

SIMBOLOGIA:

- mufa intemperie de 32mm (11/4") de diámetro
- acometida eléctrica cable de cobre THW calibre 8.367 mm (8AWG) desde la mufa
- tablero o centro de carga QOD 4 polos 50 A SQUARE-D
- caja metálica tipo chalupa 4"x4" octogonal reforzada de acero galvanizado
- ⊕ lámpara LED interior empotrado para techo tipo luz de dia plafón redondo de encendido instantaneo
- ◎ tomacorriente dos ventanas con placa BTICINO
- Ⓐ apagador de escalera
- interruptor de seguridad
- A/A aire acondicionado
- ↪ codo conector de 90° de 11/4"
- conductel ovalado TEE inyectada aluminio con tapa
- c tubo tipo conduit 11/4" con campana

Plano de Área de Intervención

Escala 1:200



Planta de Instalaciones Eléctricas de Casetta Dúplex

Escala 1:85



**Proyecto:** Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIUA

**Ubicación:** República de El Salvador

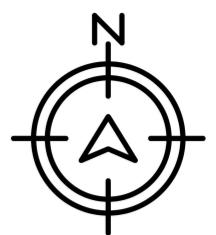
**Propietario:** Secretaría de Integración Económica Centroamericana

**Diseño:** Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

**Firma:**

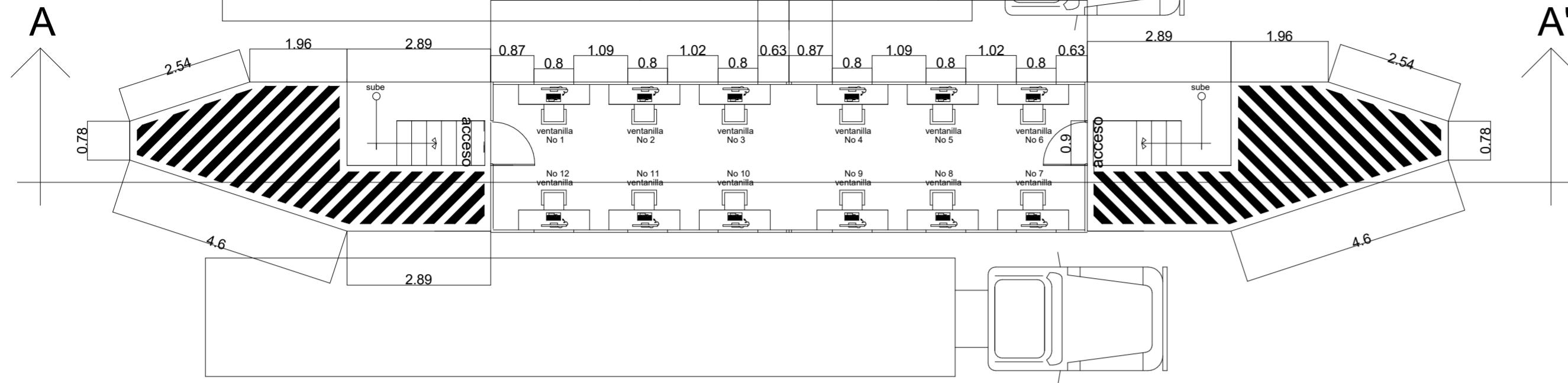
**Contiene:** Plano 01.03.B., Instalación Eléctrica en Casetta Dúplex  
Planta de Instalaciones Eléctricas y Aire Acondicionado, Detalle de Mini Split, de Casetta Dúplex  
Formato A2

Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arq. M.M.M.	01.03.B.	Escala Indicada



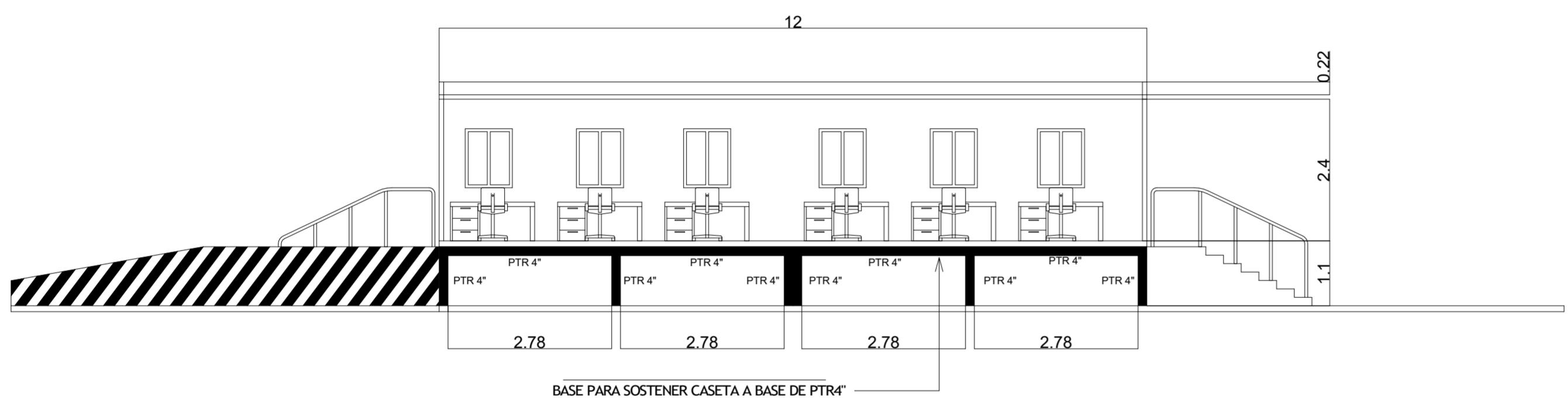
# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



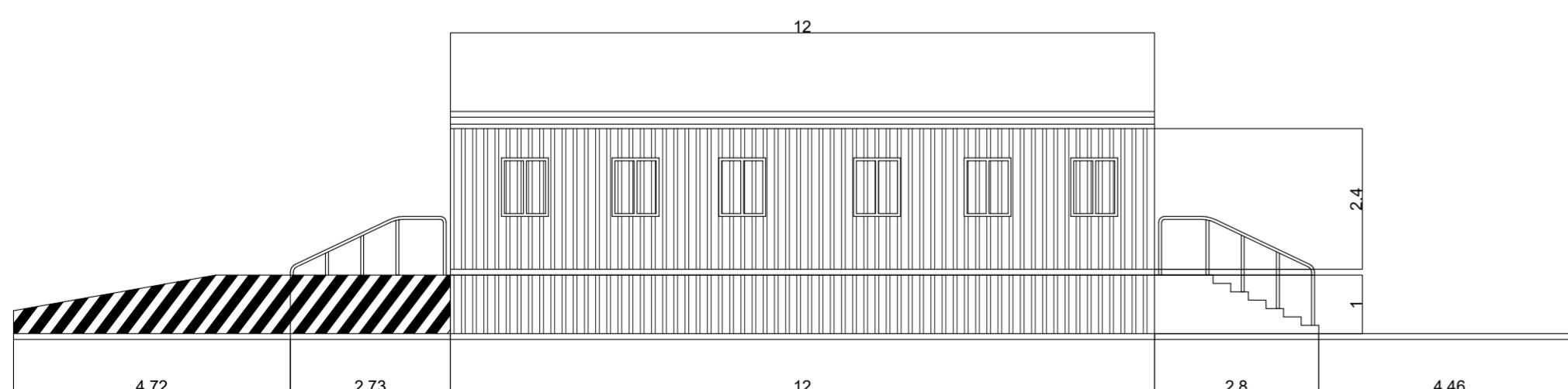
Planta Arquitectónica de Casetas Dúplex

Escala 1:100



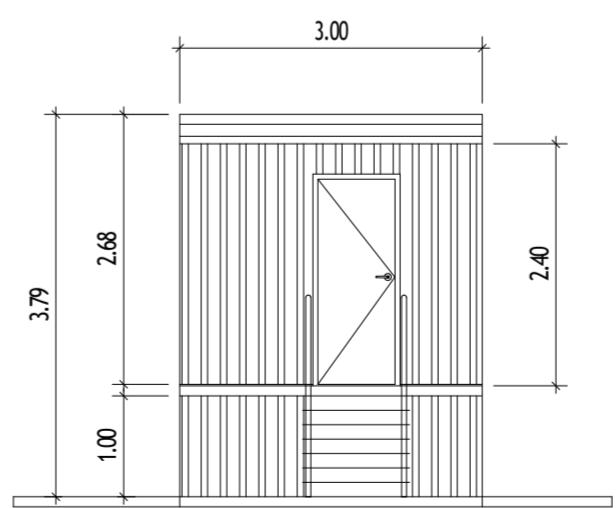
Sección Longitudinal

Escala 1:75



Elevación Lateral

Escala 1:100



Elevación Frontal

Escala 1:75



**SIECA**

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN  
ECONÓMICA CENTROAMERICANA

Proyecto:

Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y  
Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 007 FEIUA

Ubicación:

República de El Salvador

Propietario:

Secretaría de Integración Económica Centroamericana

Diseño:

Arq. Irayda M. Ruiz Bode

Col. No 1079

Firma:

Contiene: Planta Arquitectónica, Elevación Lateral, Elevación Frontal y Sección Longitudinal de Caseta Dúplex

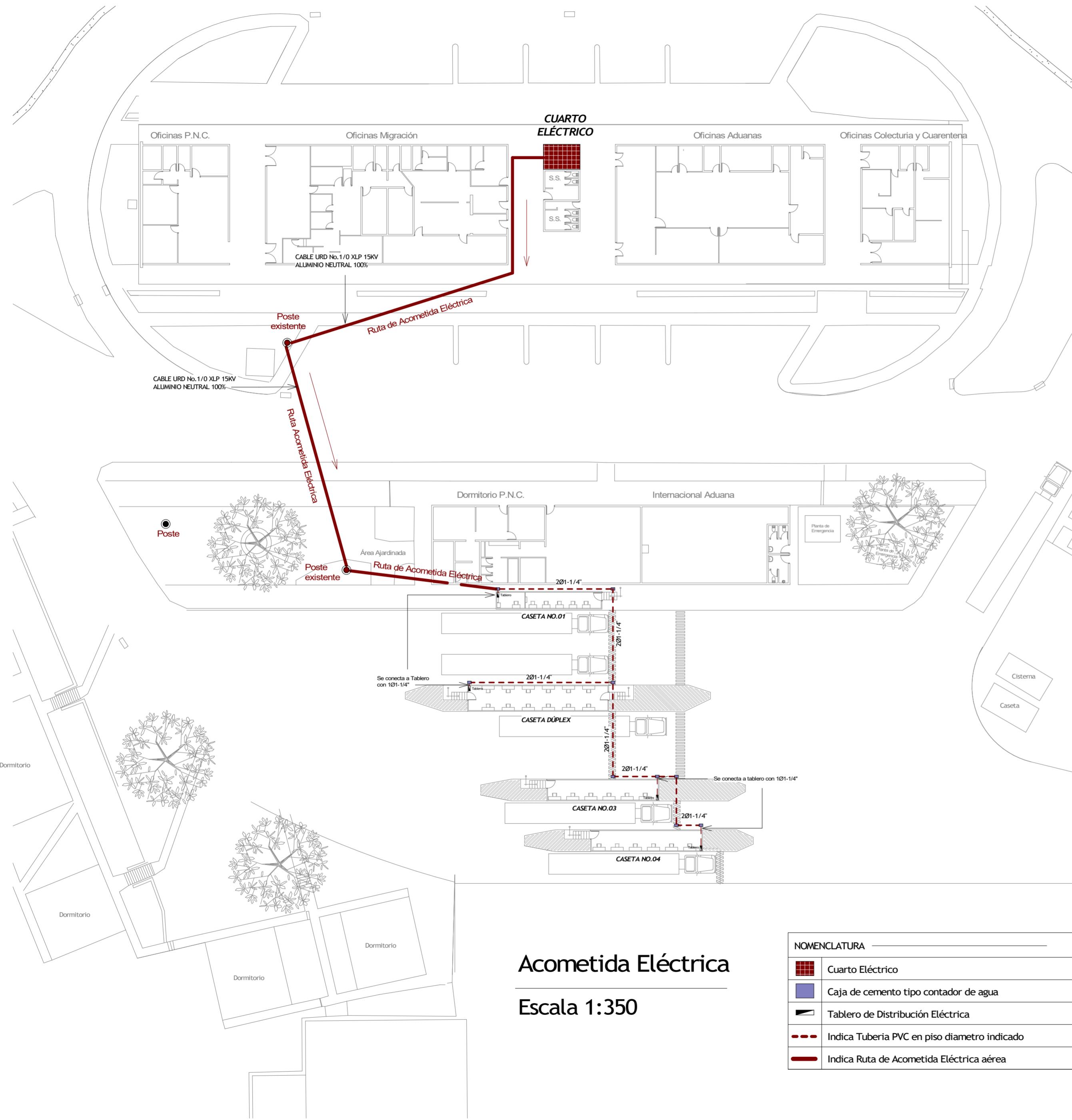
Formato A2

Fecha:	Dibujo:	No.	Escala:
04/03/2025	Arq. M.M.M.	01.03.C.	Escala Indicada



# INTEGRACIÓN PROFUNDA

Guatemala • Honduras • El Salvador



**Proyecto:** Adecuación de Puestos Fronterizo La Hachadura y Aduana Intermedia Metalio TDR - LH - M - 001 FEIU

**Ubicación:** República de El Salvador

**Propietario:** Secretaría de Integración Económica Centroamericana

**Diseño:** Arq. Irayda M. Ruiz Bode  
Col. No 1079

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Contiene:** Plano 01.04., Plano de Exteriores, Acometida Eléctrica  
Plano de Acometida Eléctrica que proporciona energía para las casetas

Formato A2

Fecha: 14/01/2025 Dibujo: Arq. M.M.M. No. 01.04. Escala: Escala Indicada