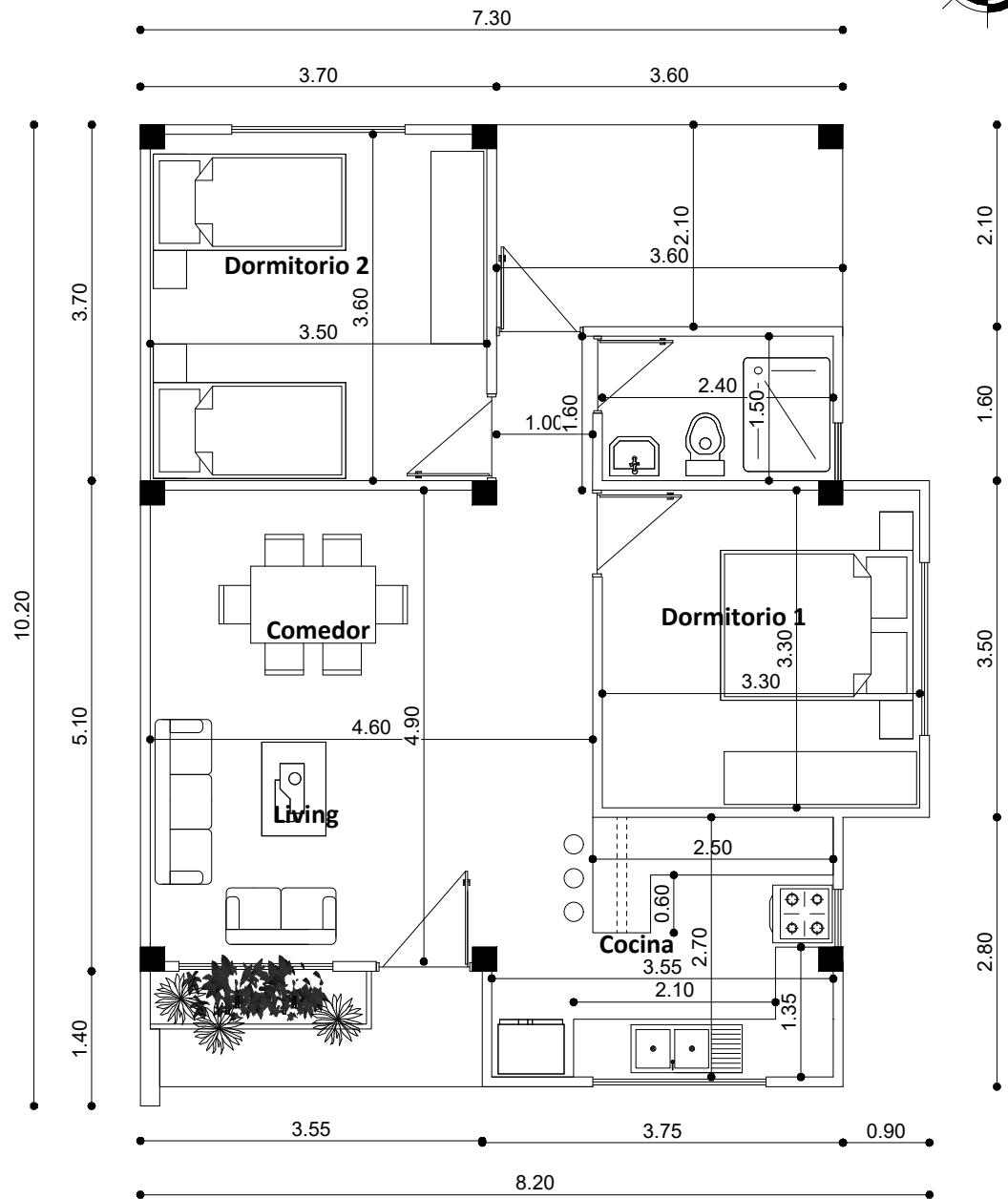
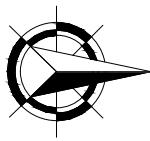


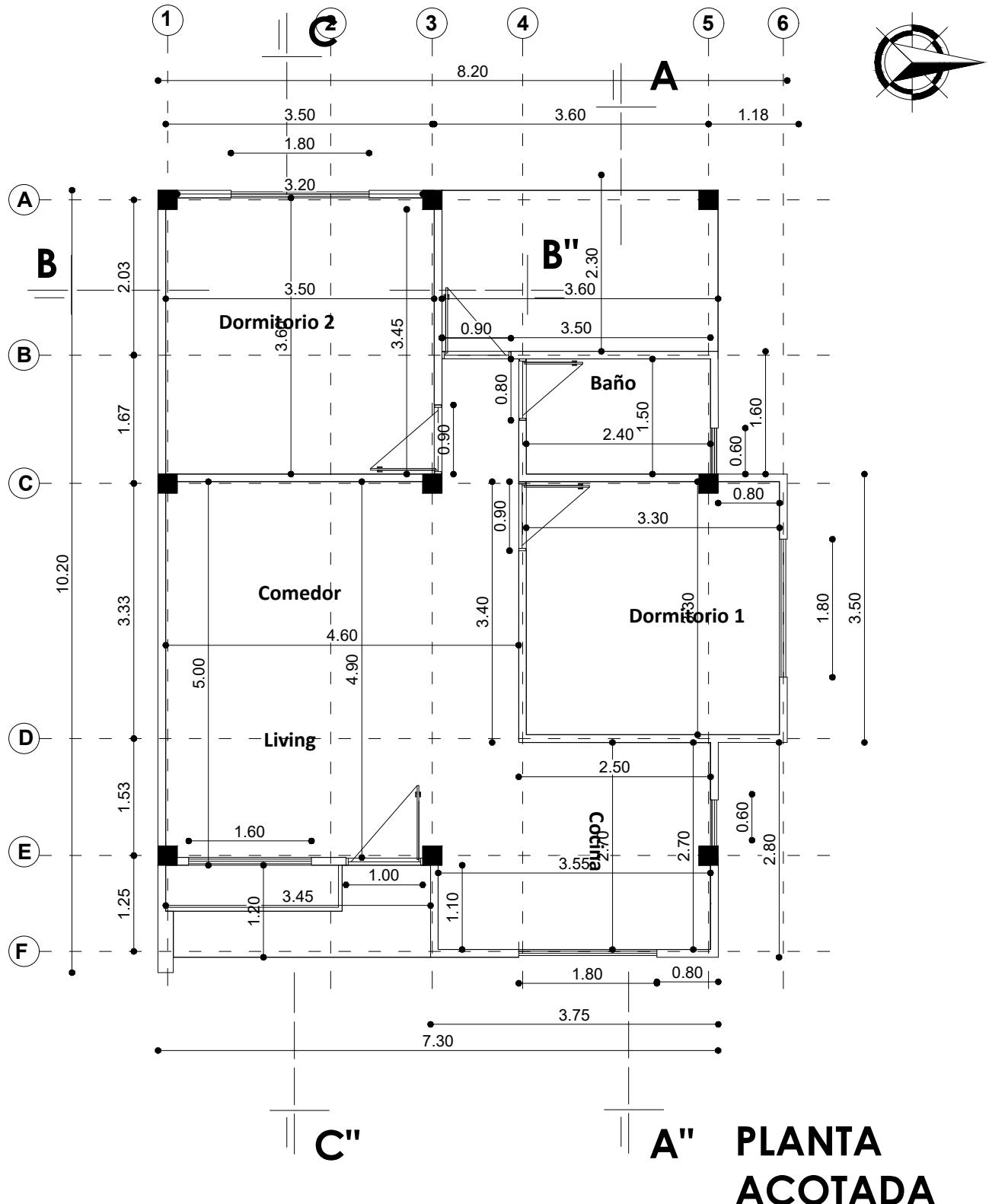
# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



## PLANTA AMOBLADA

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA		DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>				SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>			ESCALA : <b>1:75</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>			LAMINA : <b>1 / 14</b>

# **MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL**

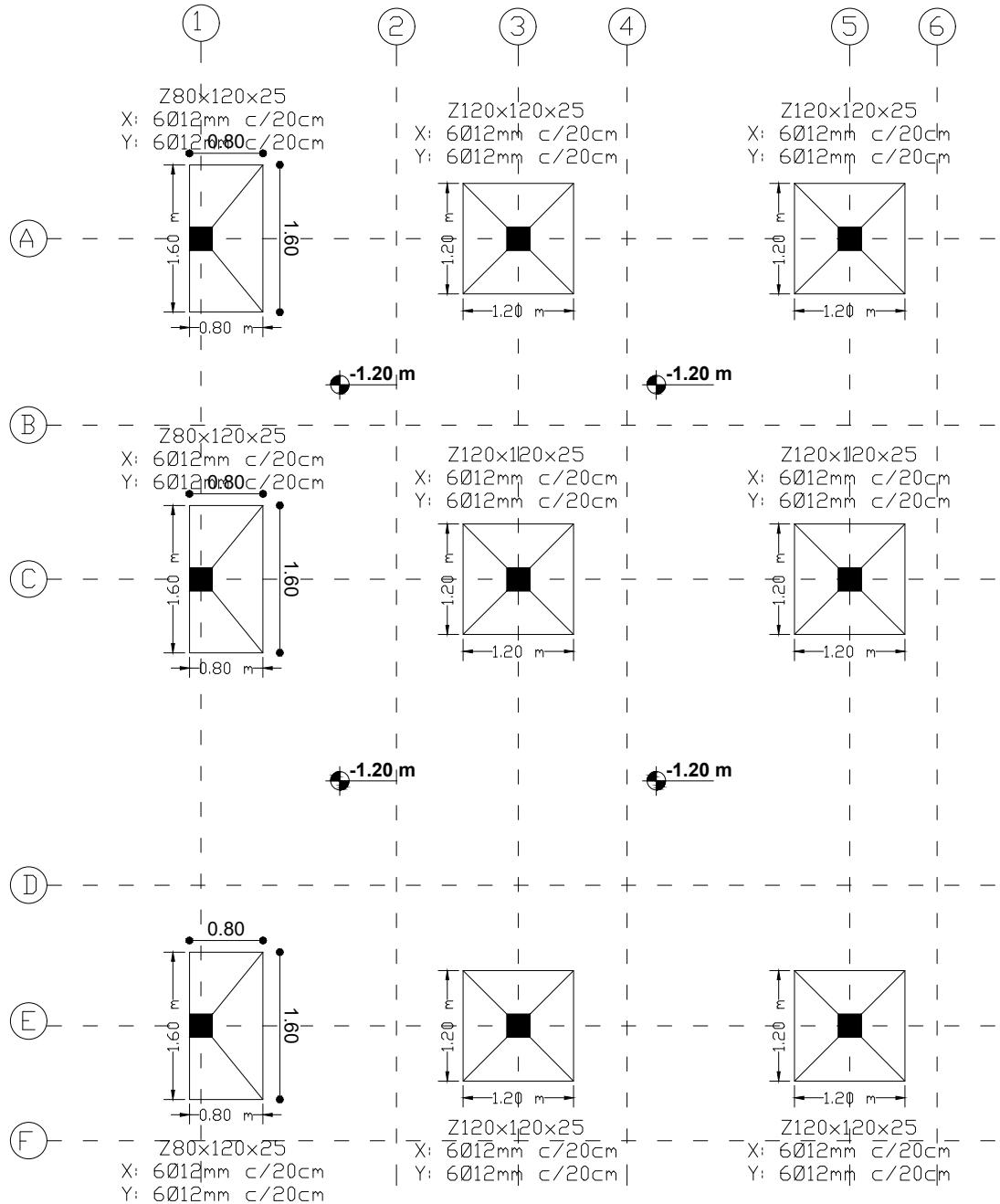
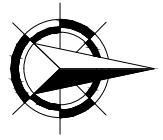


<b>AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA</b>	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>
MUNICIPIO :	<b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA :	DEPARTAMENTO :
CERCADO	<b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b> ESCALA : <b>1:75</b> LAMINA : <b>2 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL

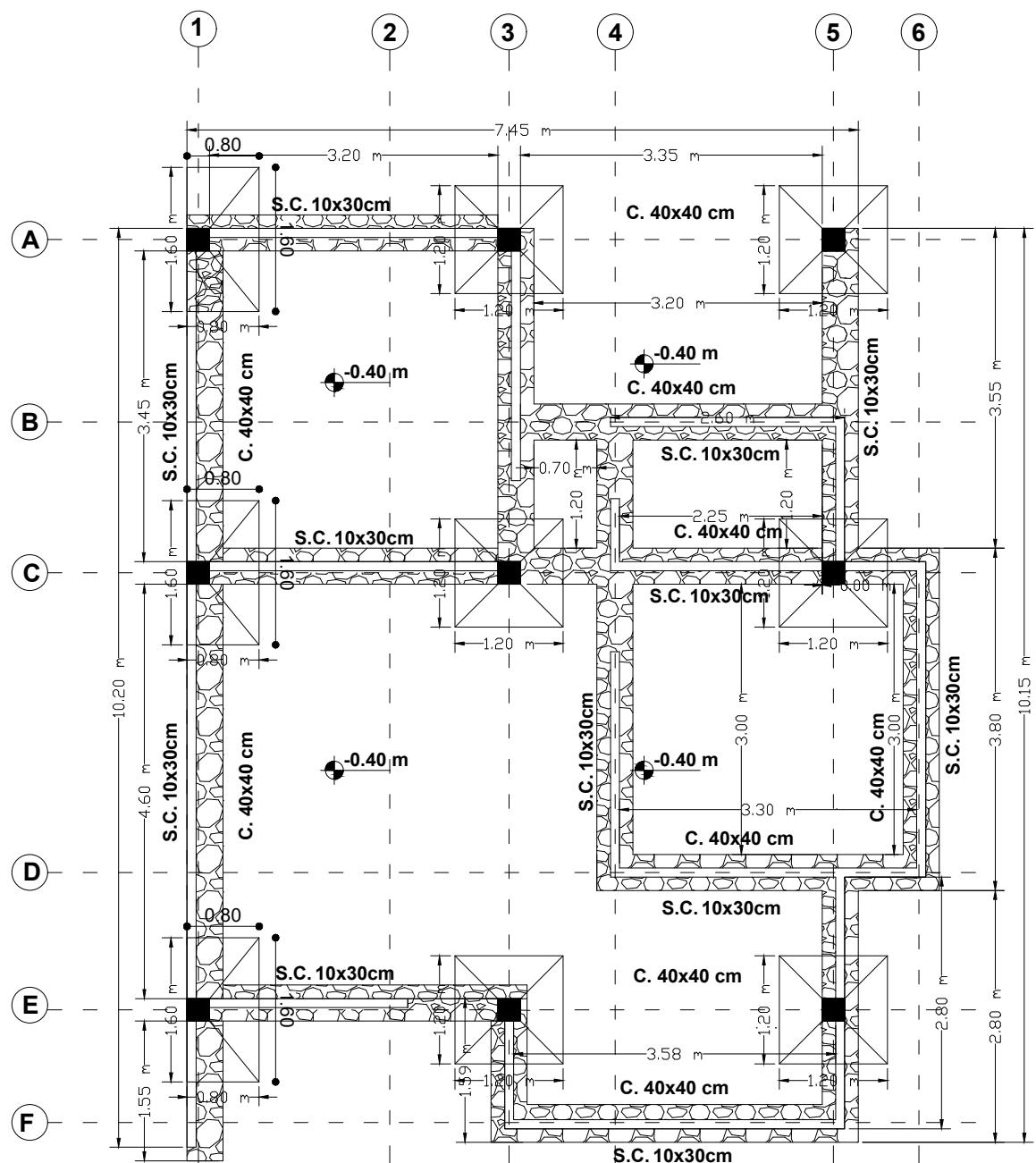
UBICACION FUNDACIONES Y COLUMNAS  
VISTA EN PLANTA N -1.20m  
ESC. 1:100



## PLANO DE FUNDACIONES ZAPATAS Y CIMIENTOS - SOBRECIMIENTOS

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA		DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII)- COCHABAMBA</b>				SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>			ESCALA : <b>1:75</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>			LAMINA : <b>3 / 14</b>

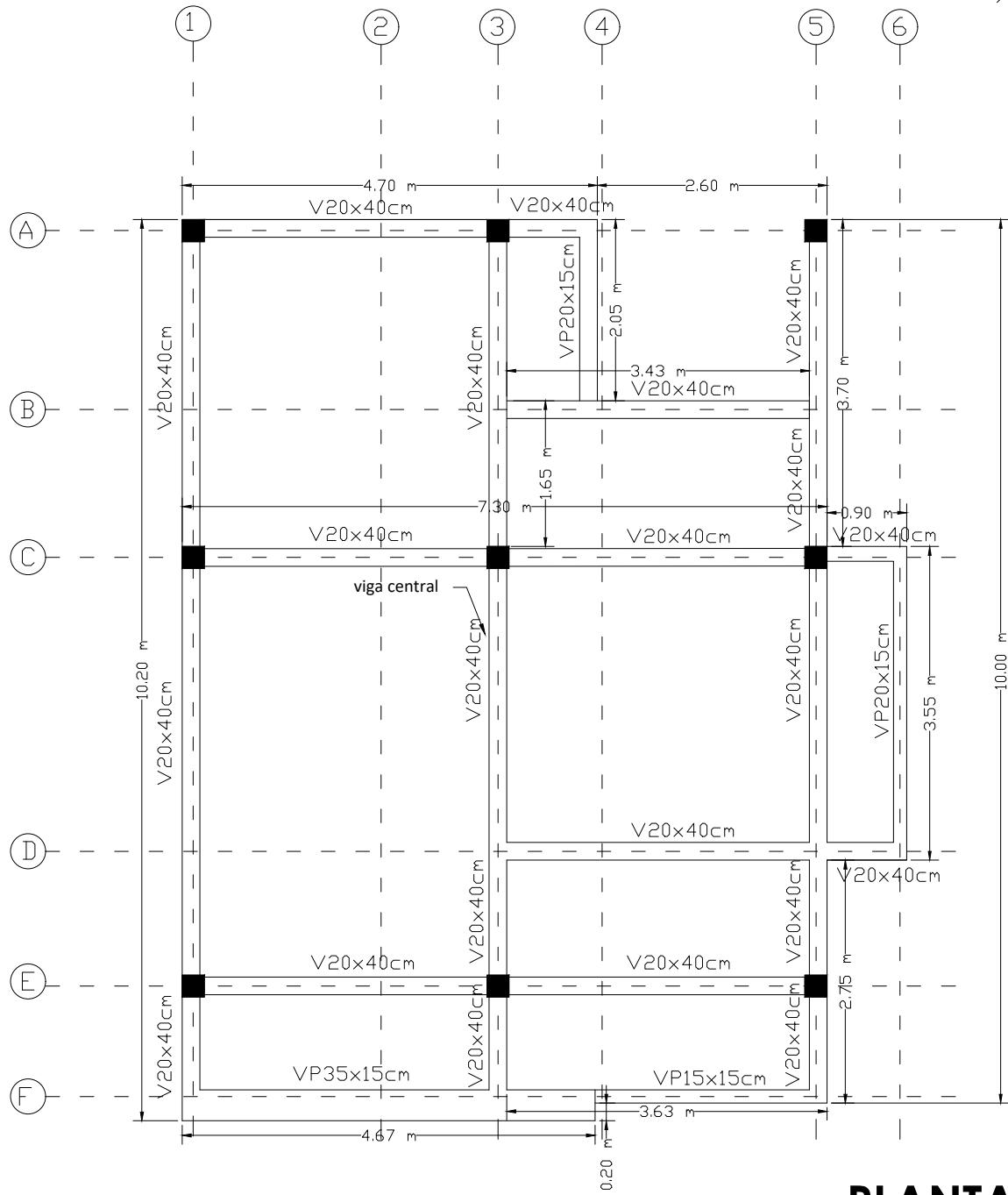
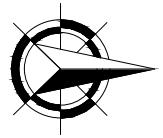
# **MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL**



# **PLANO DE FUNDACIONES ZAPATAS Y CIMENTOS - SOBRECIMENTOS**

<b>AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA</b>		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO :</b>	<b>REVISADO Y APROBADO :</b>	<b>FECHA : Gestión 2025</b> <b>SUPERFICIE UTIL:</b> <b>70.57 m<sup>2</sup></b> <b>ESCALA :</b> <b>1:75</b> <b>LAMINA :</b> <b>4 / 14</b>
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>				
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>			
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>			

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL

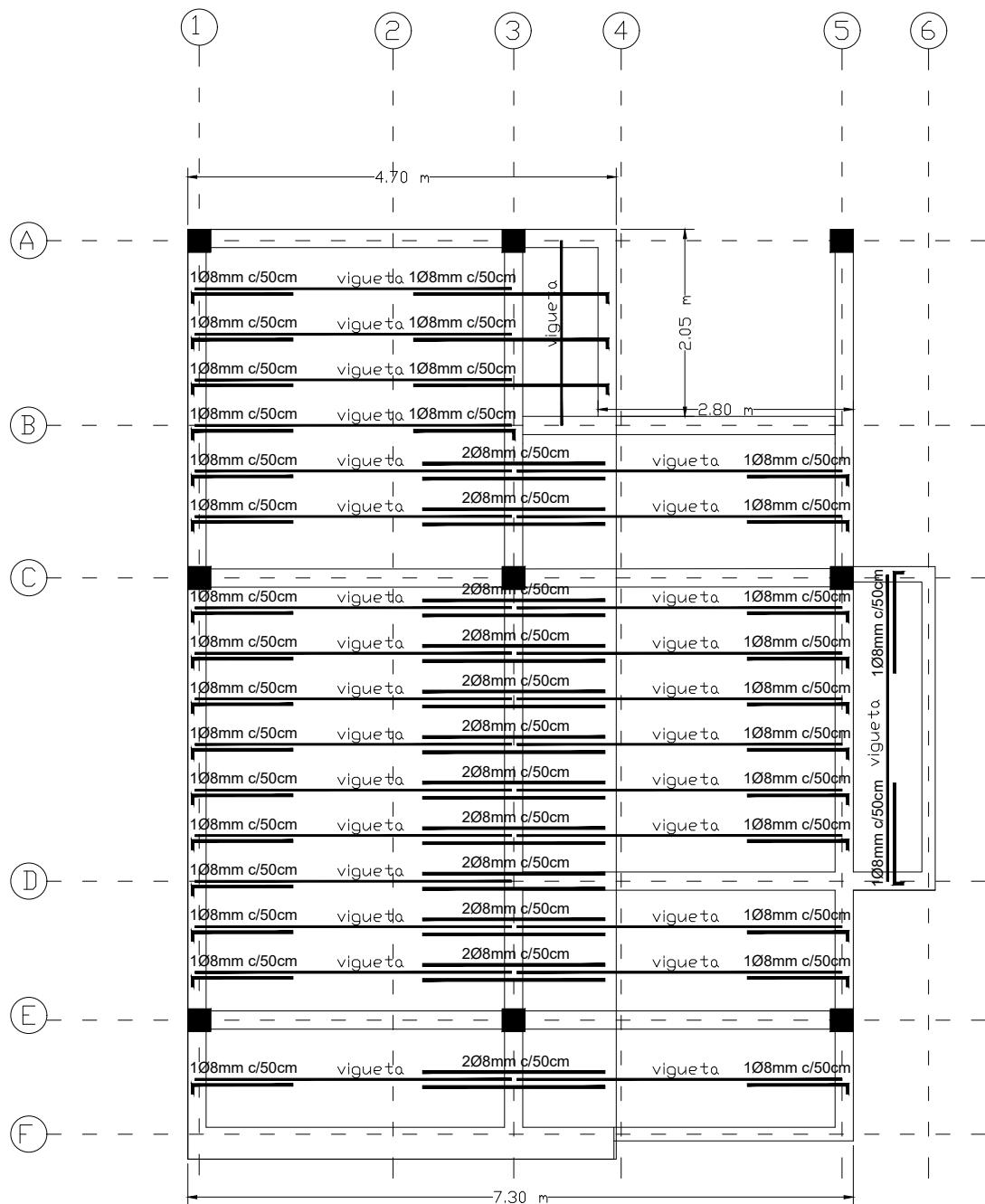


**PLANTA  
VIGA H°A°**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

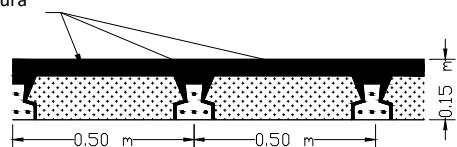
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>5 / 14</b>

**UBICACION VIGUETAS Y REFUERZO NEGATIVO**  
**VISTA EN PLANTA N +2.90m**  
**ESC. 1:100**



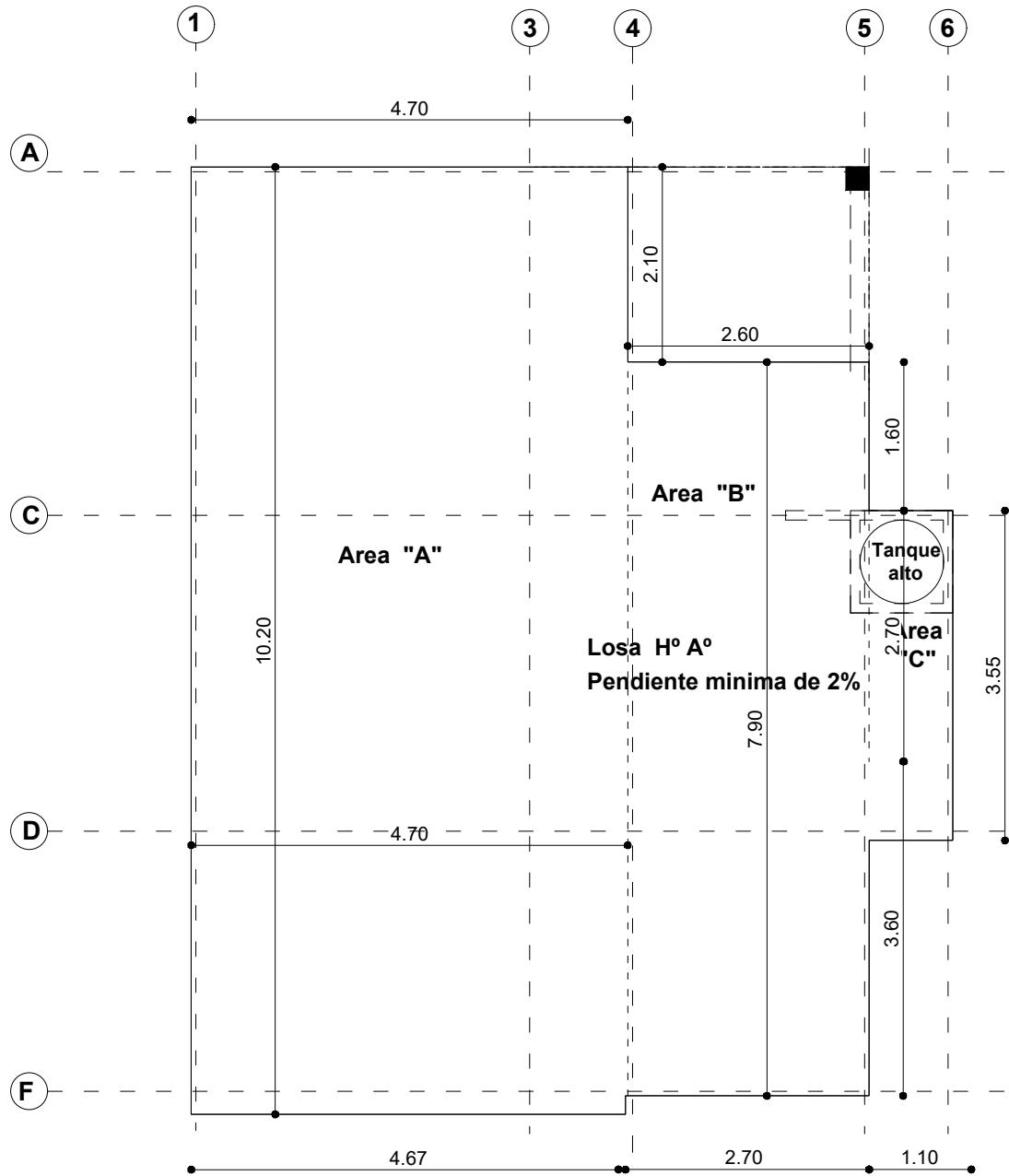
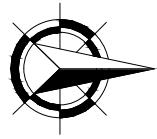
**Seccion transversal losa con viguetas H35MPa**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**

malla de retraccion por temperatura  
 6mm c/25cm



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA		DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
NOMBRE DEL PROYECTO:				
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>				SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>	MUNICIPIO :	<b>COCHABAMBA</b>	ESCALA : <b>1:75</b>
PROVINCIA :	<b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO :	<b>COCHABAMBA</b>	LAMINA : <b>6 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



## AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES :

**VARIOS**

MUNICIPIO :

**COCHABAMBA**

PROVINCIA :

**CERCADO**

## DISEÑO ARQUITECTONICO :

## REVISADO Y APROBADO :

FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:  
**70.57 m<sup>2</sup>**

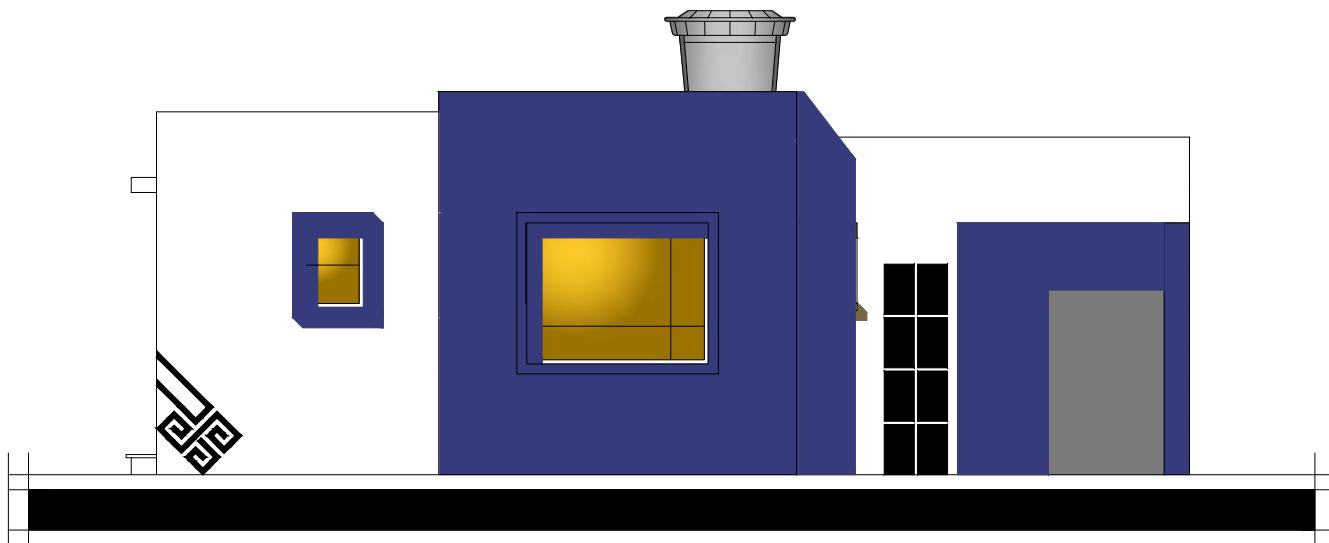
ESCALA :  
**1:75**

LAMINA :  
**7 / 14**

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



ELEVACION PRINCIPAL

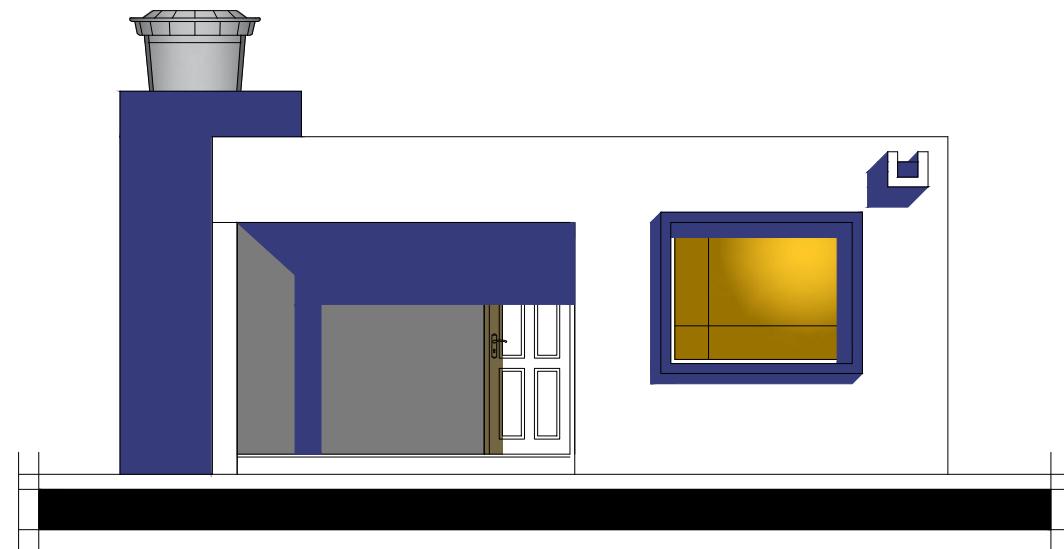


ELEVACION LATERAL

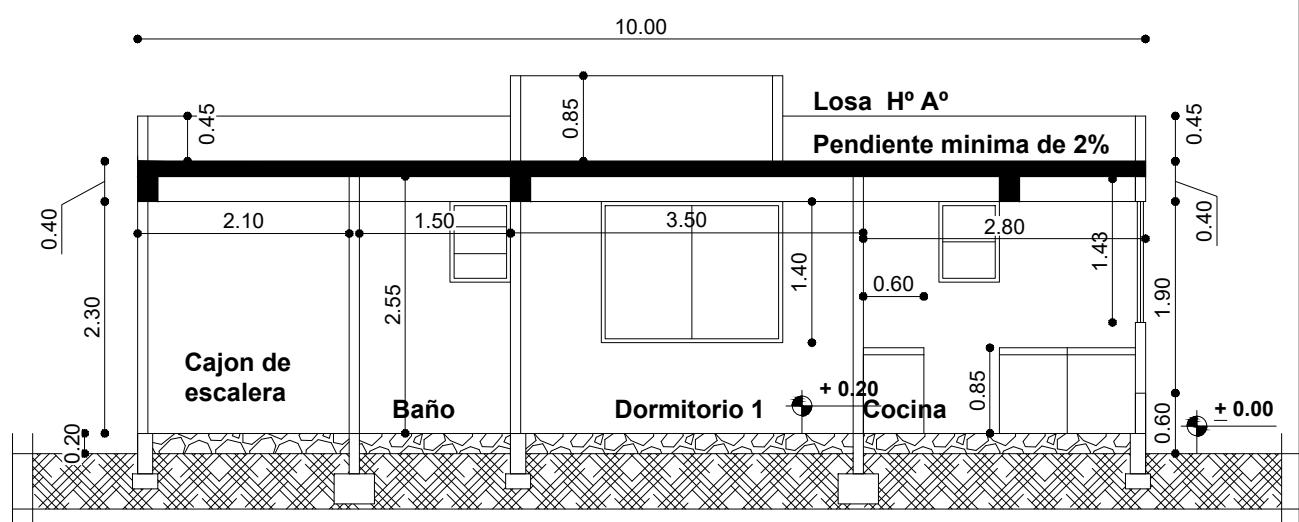
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>
PROVINCIA :	DEPARTAMENTO :
CERCADO	<b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>8 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



ELEVACION POSTERIOR

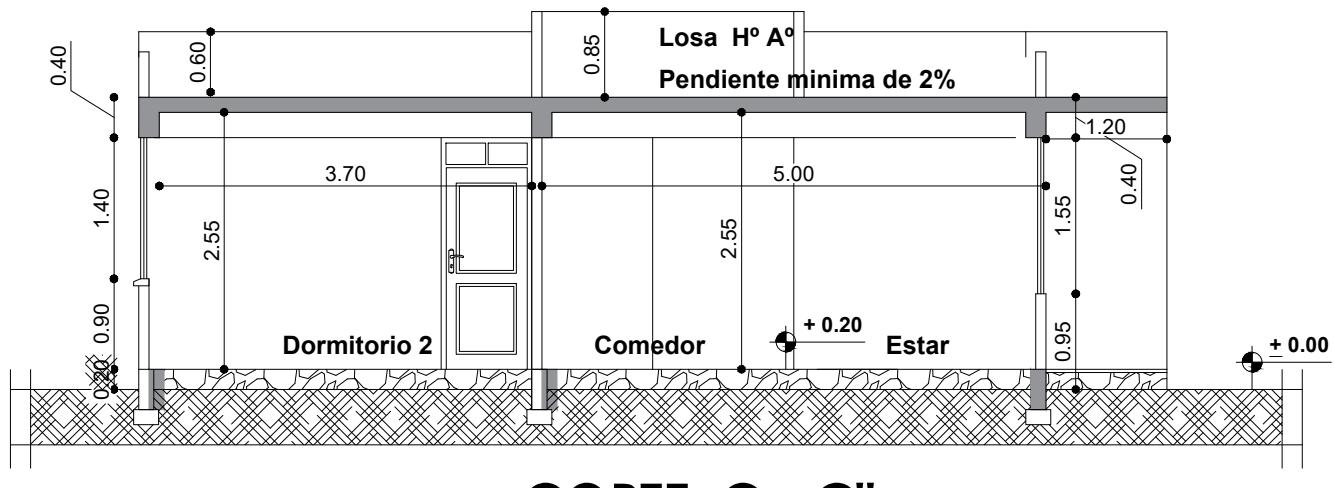
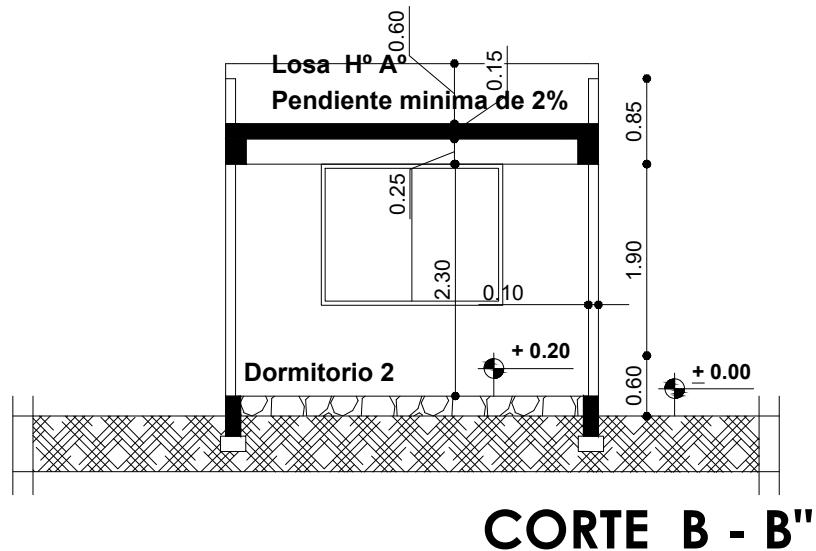


CORTE A - A''

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL: 70.57 m2
		ESCALA : 1:75
		LAMINA : 9 / 14

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



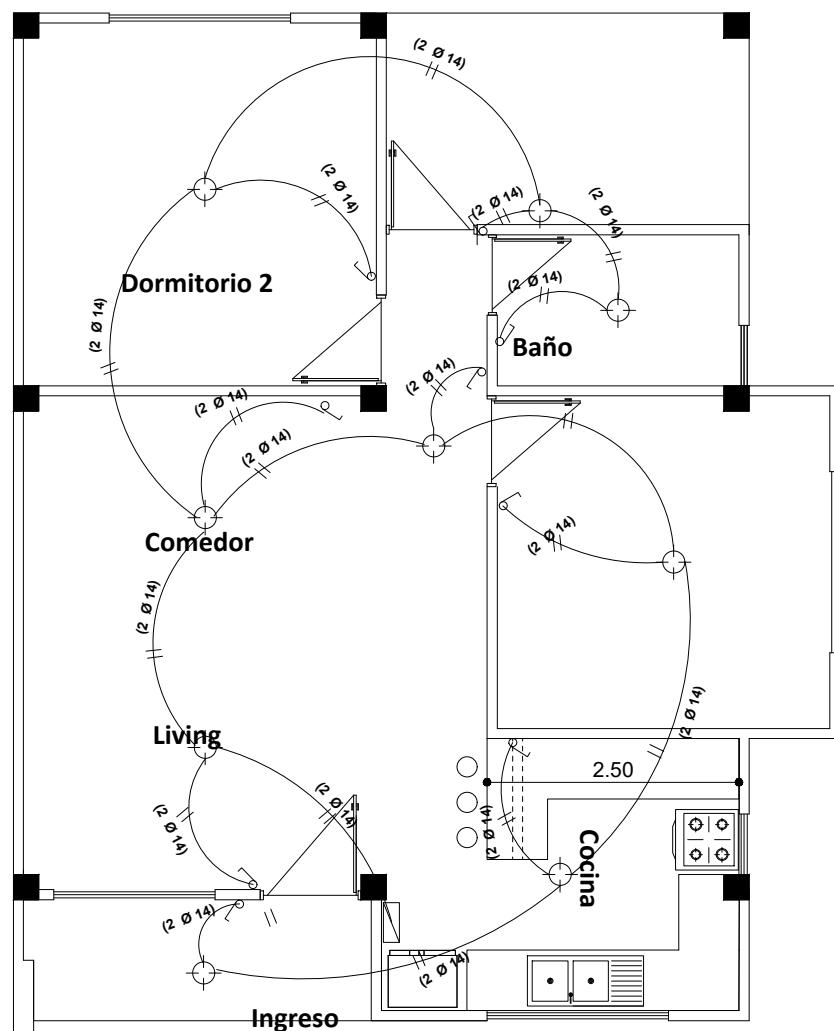
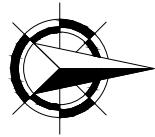
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>10 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL

## SIMBOLIGIA

	FOCO AHORRADOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA DE FUERZA
	PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
AWG N° 14	CABLE N° 14 ILUMINACION
AWG N° 12	CABLE N° 12 TOMACORRIENTE
AWG N° 10	CABLE N° 10 T. FUERZA



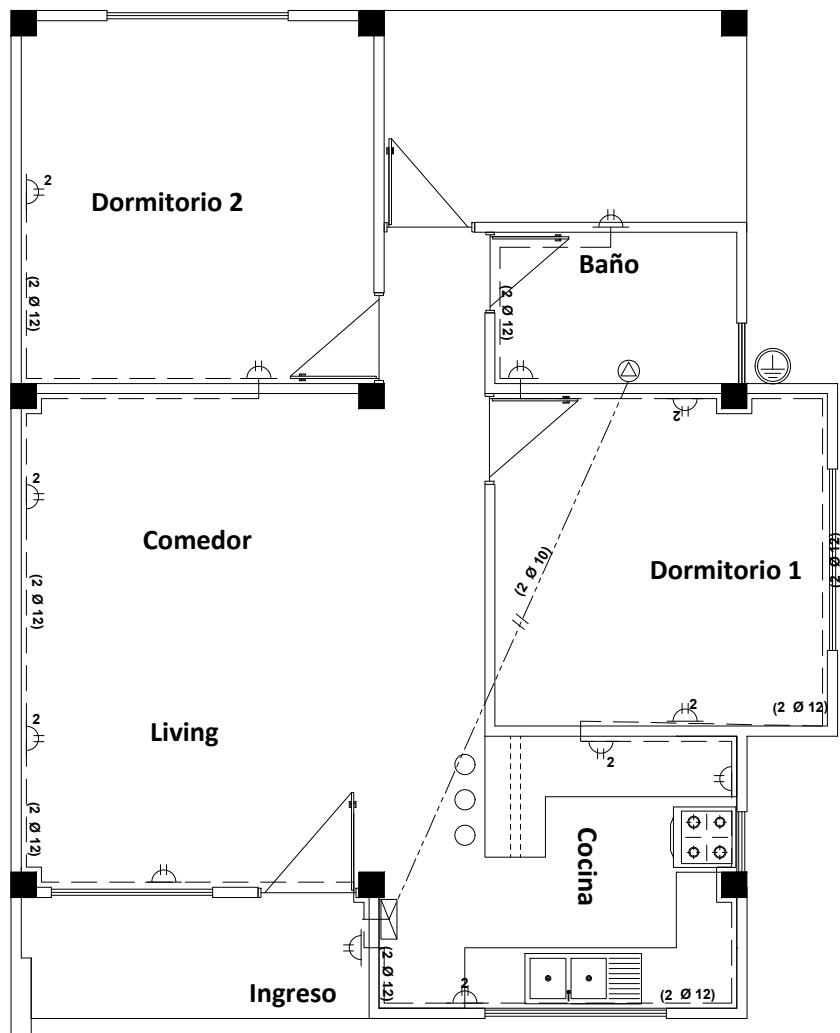
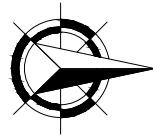
## INSTALACION DE ILUMINACION

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m2</b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>11 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL

SIMBOLIGIA	
	FOCO AHORRADOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA DE FUERZA
	PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
AWG N° 14	CABLE N° 14 ILUMINACION
AWG N° 12	CABLE N° 12 TOMACORRIENTE
AWG N° 10	CABLE N° 10 T. FUERZA

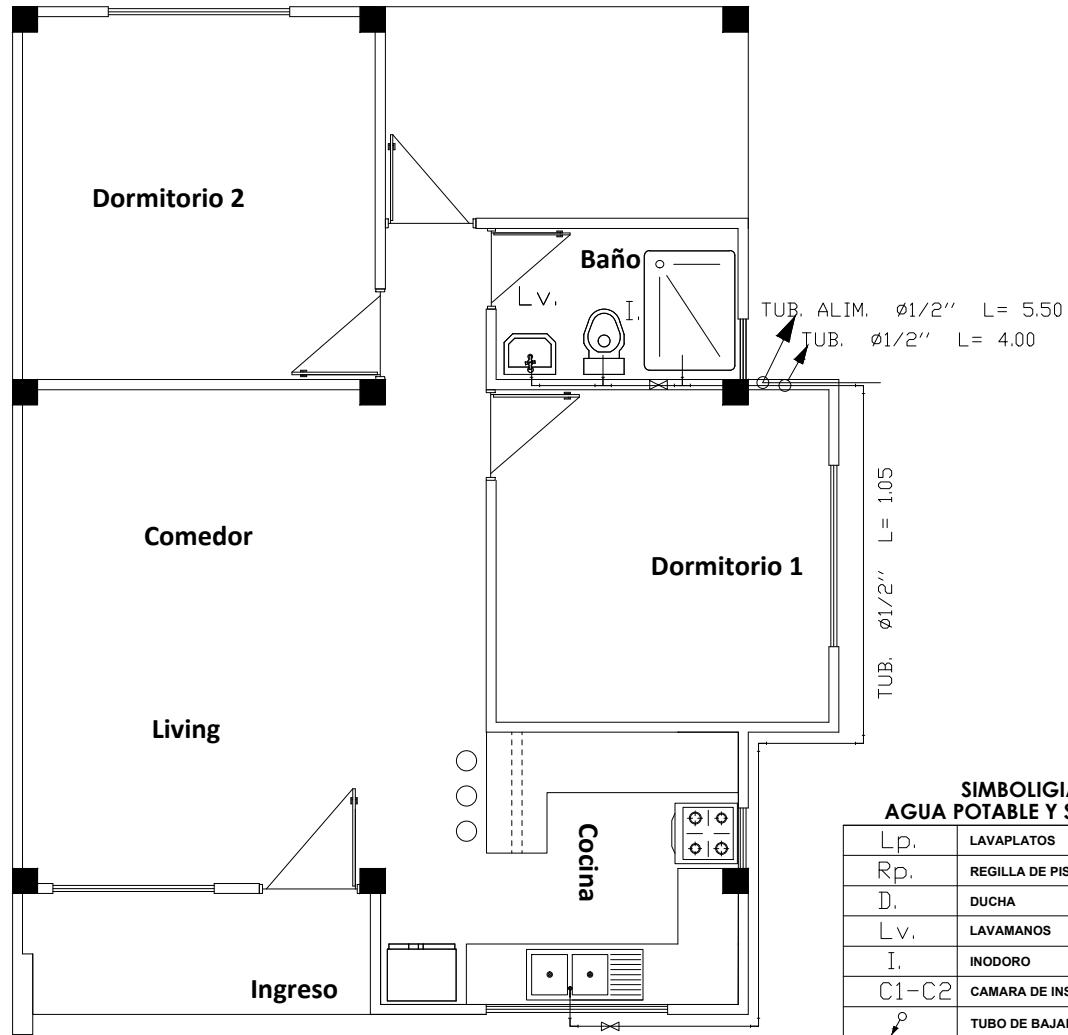
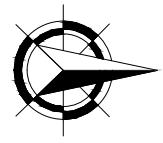


## INSTALACION TOMACORRIENTE Y TOMA DE FUERZA

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>12 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL



## INSTALACION AGUA POTABLE

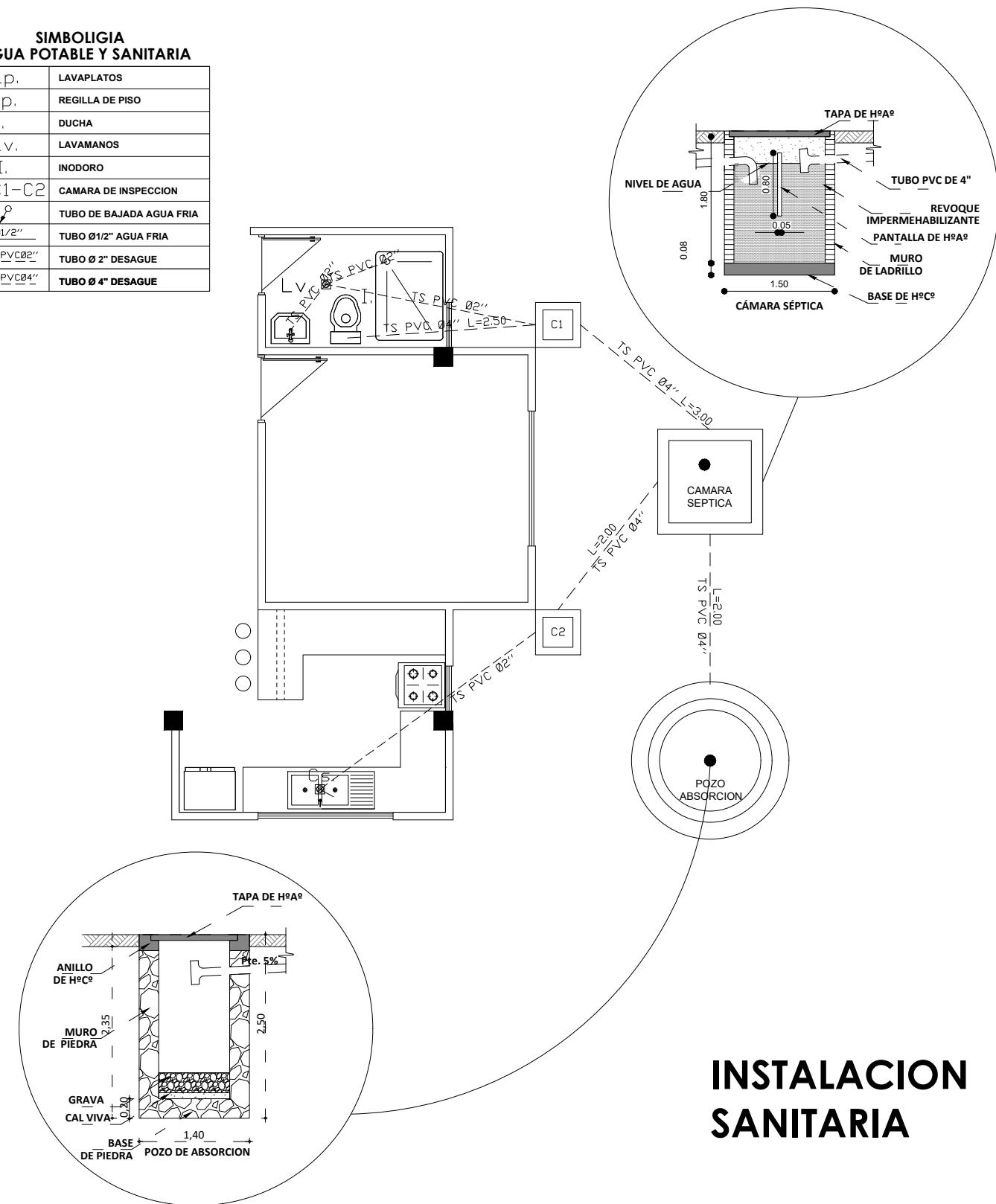
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>70.57 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>13 / 14</b>

# MODULO: RENOVACION DOS DORMITORIOS, COCINA, BAÑO Y AREA SOCIAL

## SIMBOLIGIA AGUA POTABLE Y SANITARIA

Lp.	LAVAPLATOS
Rp.	REGILLA DE PISO
D.	DUCHA
Lv.	LAVAMANOS
I.	INODORO
C1-C2	CAMARA DE INSPECCION
	TUBO DE BAJADA AGUA FRIA
	TUBO Ø 1/2" AGUA FRIA
	TUBO Ø 2" DESAGUE
	TUBO Ø 4" DESAGUE



## INSTALACION SANITARIA

### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO  
DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA

COMUNIDADES :

MUNICIPIO :

VARIOS

COCHABAMBA

PROVINCIA :

CERCADO

DEPARTAMENTO :

COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :

Gestión 2025

SUPERFICIE UTIL:

70.57 m<sup>2</sup>

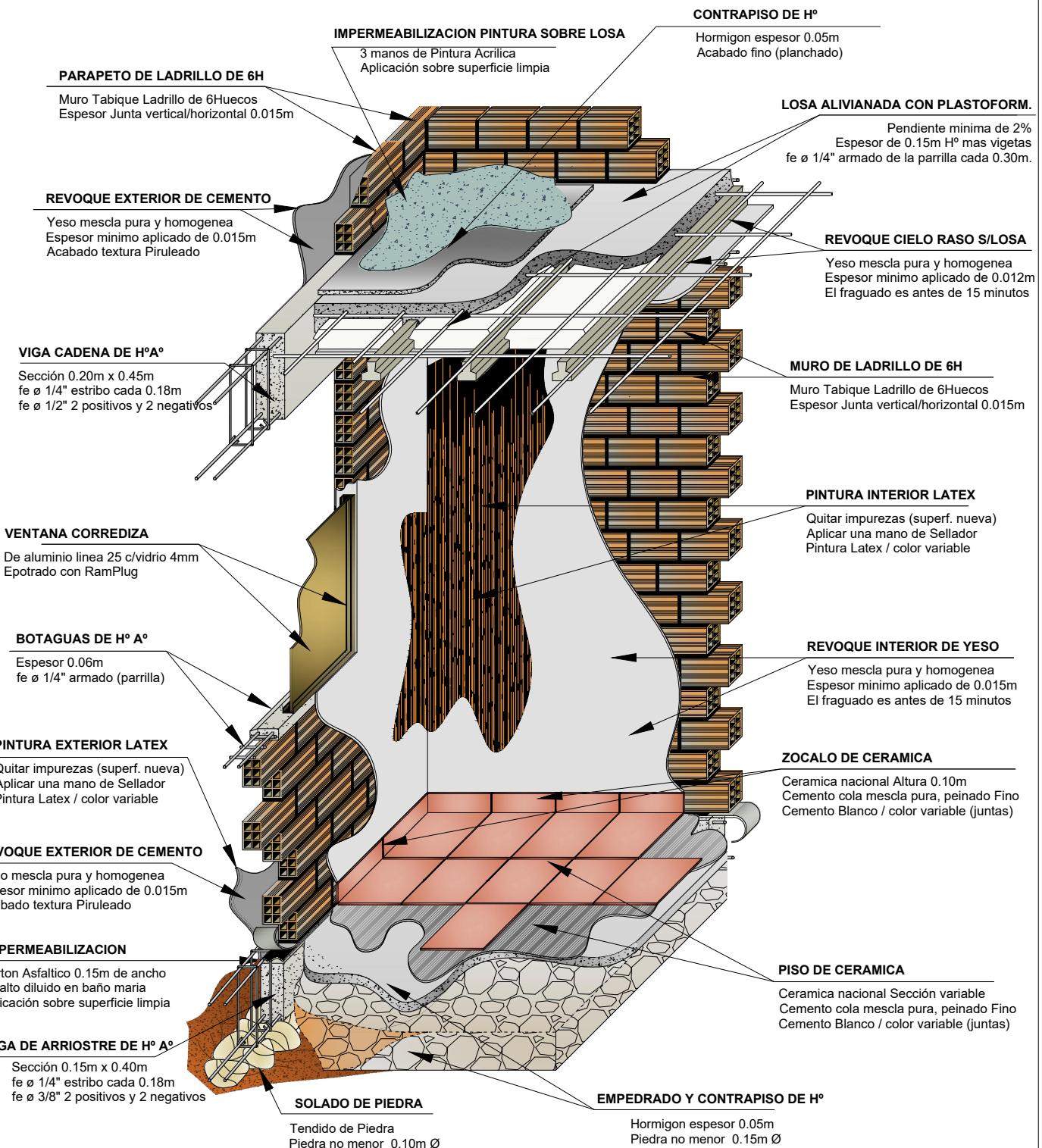
ESCALA :

1:75

LAMINA :

14 / 14

# DETALLE: CONSTRUCTIVO DISEÑO CON LOSA



## AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES :

**VARIOS**

MUNICIPIO :

**COCHABAMBA**

PROVINCIA :

**CERCADO**

DEPARTAMENTO :

**COCHABAMBA**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :

**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

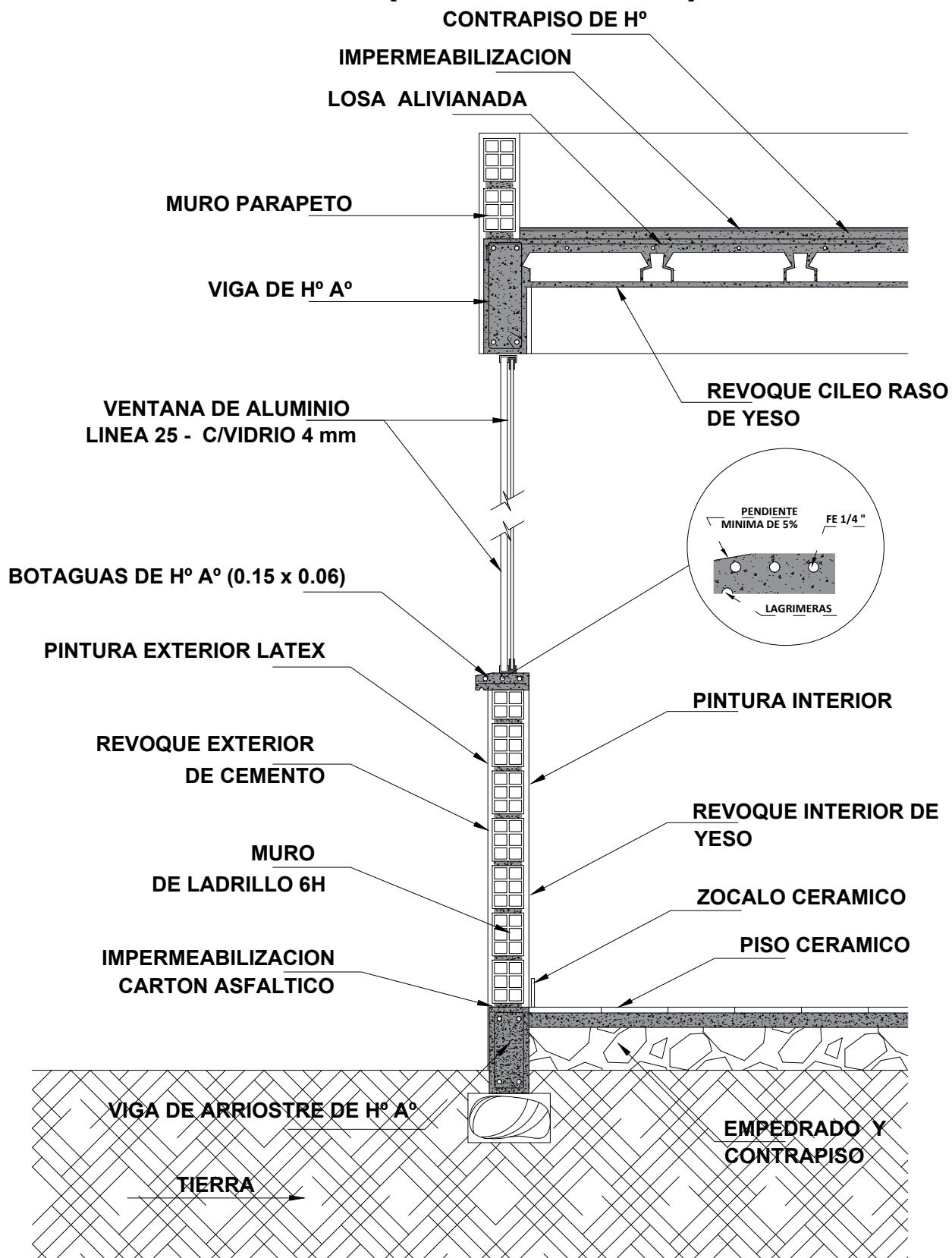
ESCALA :

**INDICADA**

LAMINA :

**1 / 26**

## DETALLE: CORTE DE BORDE (DISEÑO CON LOSA)



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : 1:20
		LAMINA : 2 / 26

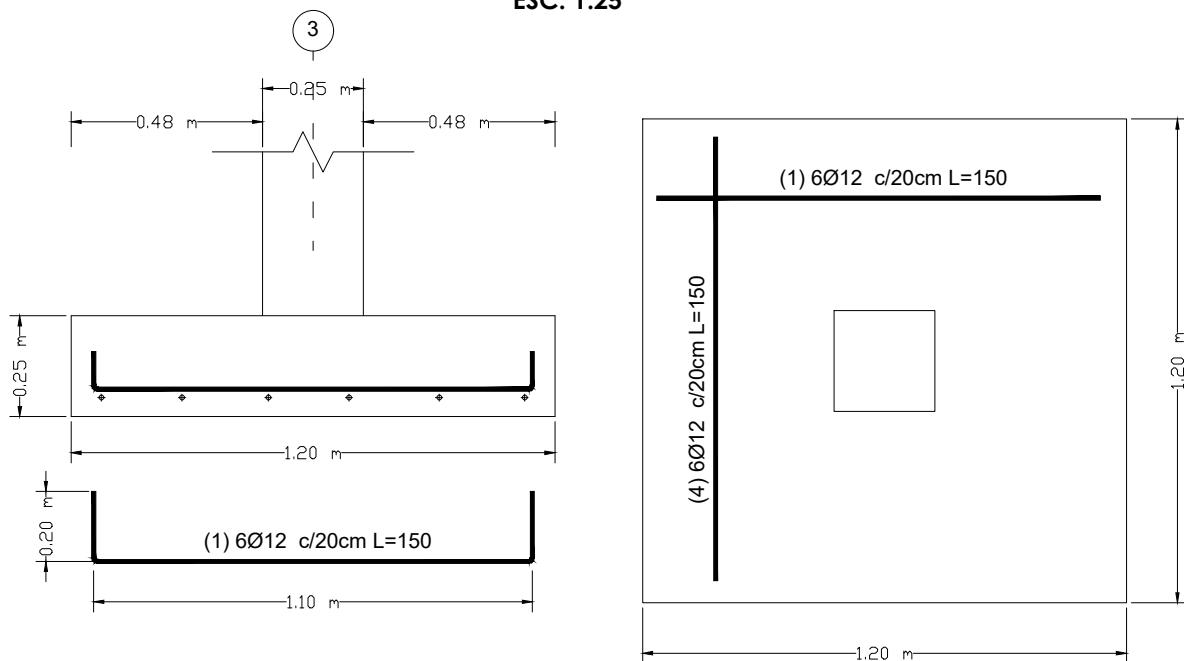
# DETALLE: HORMIGON ARMADO

## DETALLE DE REFUERZO ZAPATA 120x120x25cm

Ejes: 3A-5A-3C-5E-5E

NIVEL -1.20m

ESC. 1:25

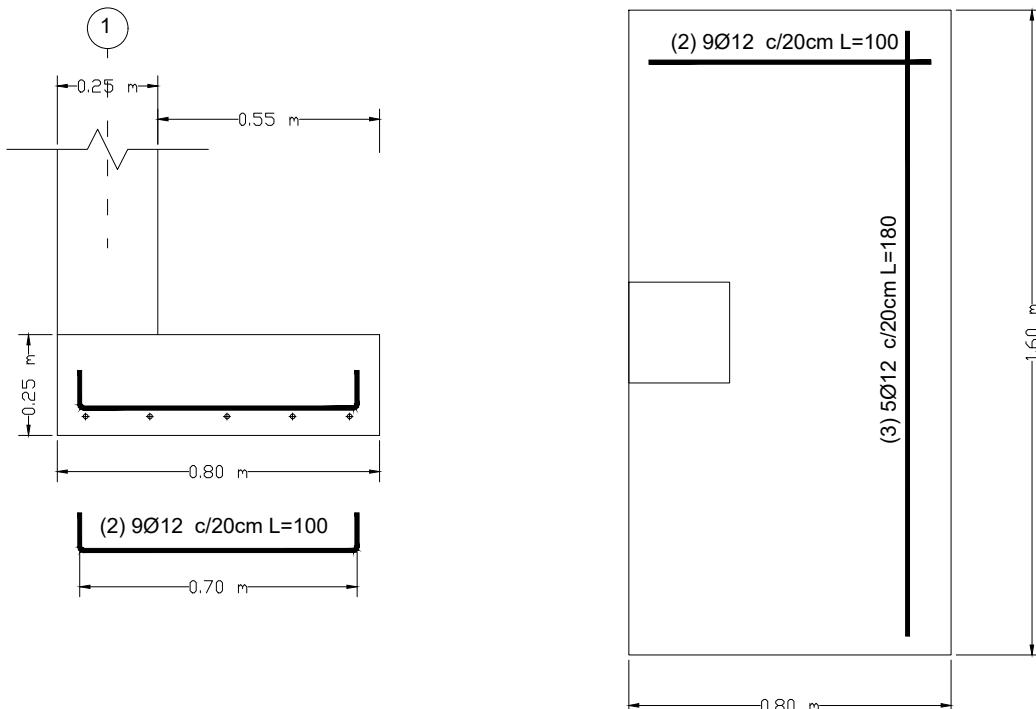


## DETALLE DE REFUERZO ZAPATA 80x160x25cm

Ejes: 1A-1C-1E

NIVEL -1.20m

ESC. 1:25



### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES :

**VARIOS**

MUNICIPIO :

**COCHABAMBA**

PROVINCIA :

**CERCADO**

DEPARTAMENTO :

**COCHABAMBA**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

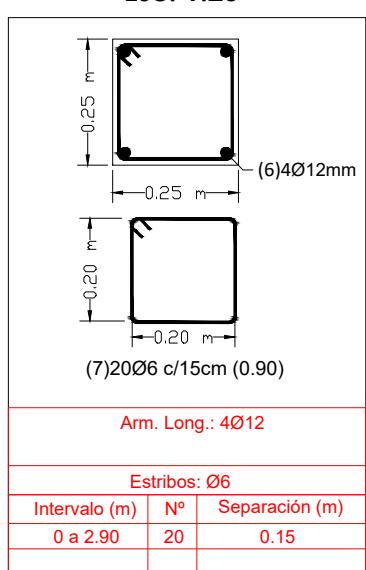
ESCALA :

LAMINA :  
**3 / 26**

# DETALLE HORMIGON ARMADO

CUADRO DE COLUMNAS  
EJE: 1A-3A-5A-1C-3C-5C-1E-3E-5E

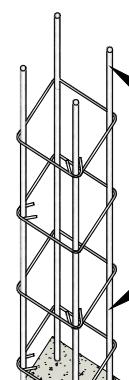
Esc. 1:25



Losa entrepiso

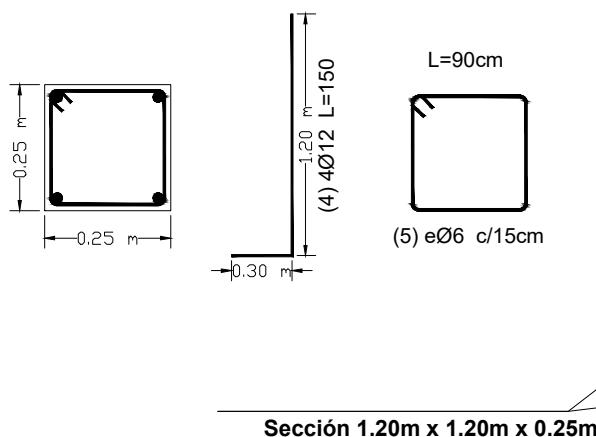
Planta baja

Fundación

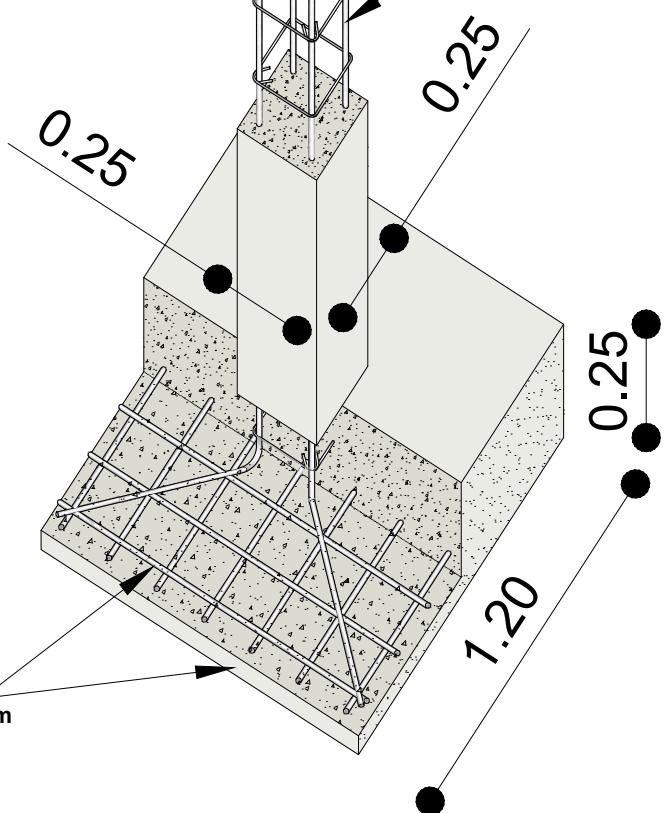


ESC. :1:20  
**COLUMNA DE HºAº**  
Sección 0.25m x 0.25m  
fe ø 1/4" estribo cada 0.15 m  
fe ø 1/2" 4 barras

ARRANQUE DE COLUMNAS 25X25CM  
EJE: 1A-3A-5A-1C-3C-5C-1E-3E-5E  
ESC. 1:20



Sección 1.20m x 1.20m x 0.25m



## AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA

COMUNIDADES :

VARIOS

MUNICIPIO :

COCHABAMBA

PROVINCIA :

CERCADO

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

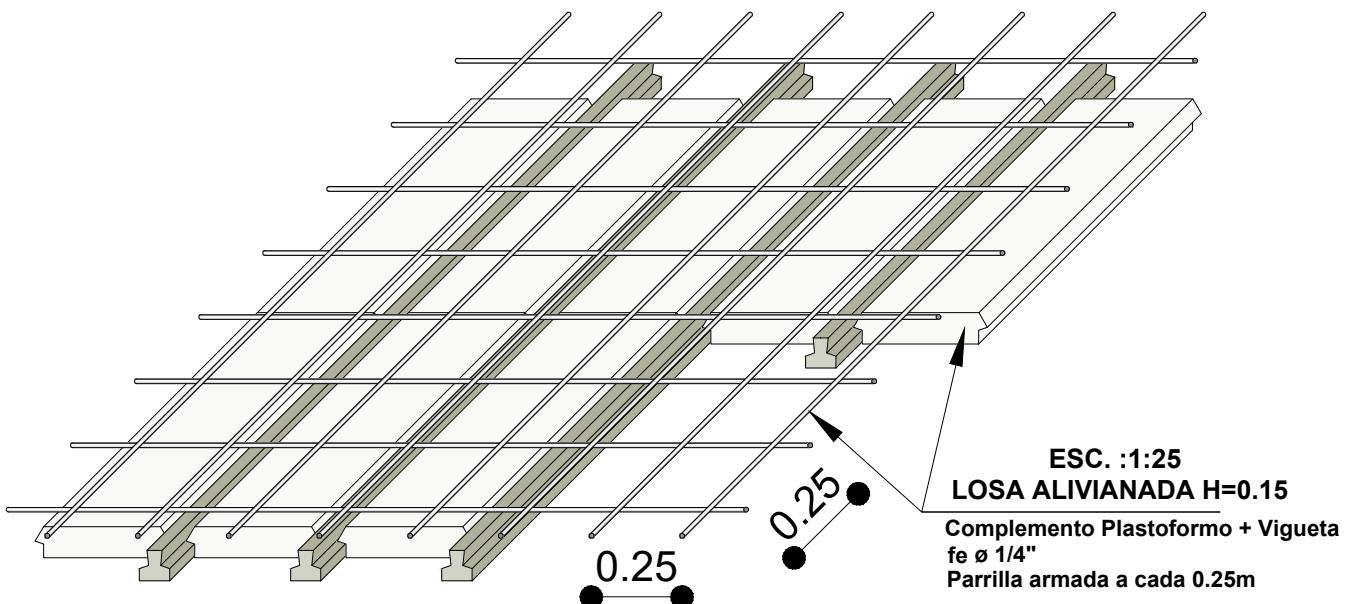
FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

ESCALA :  
**INDICADA**

LAMINA :  
**4 / 26**

# DETALLE HORMIGON ARMADO

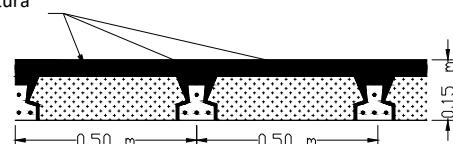


Sección transversal losa con viguetas H35MPa

NIVEL +2.90m

ESC. 1:25

malla de retraccion por temperatura  
6mm c/25cm



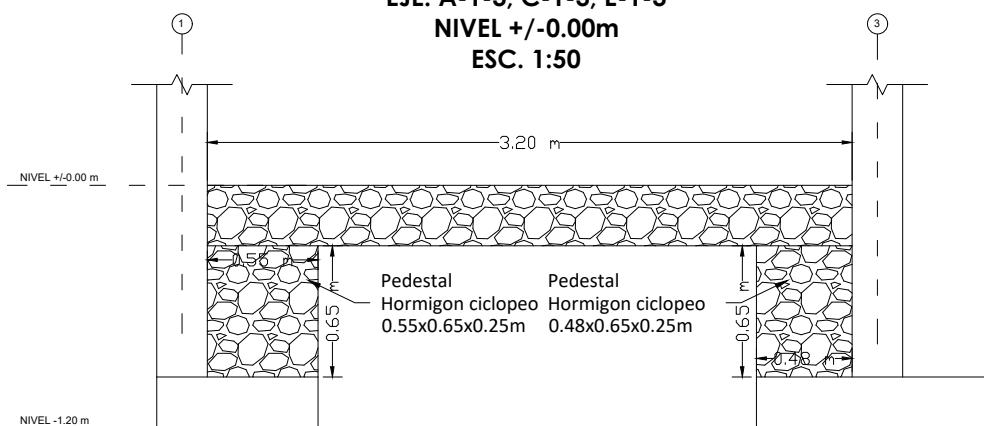
DETALLE CIMENTO POR ZAPATA MEDIANERA

40X40cm

EJE: A-1-3; C-1-3; E-1-3

NIVEL +/-0.00m

ESC. 1:50



## AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES :

**VARIOS**

MUNICIPIO :

**COCHABAMBA**

PROVINCIA :

**CERCADO**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :

**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

ESCALA :

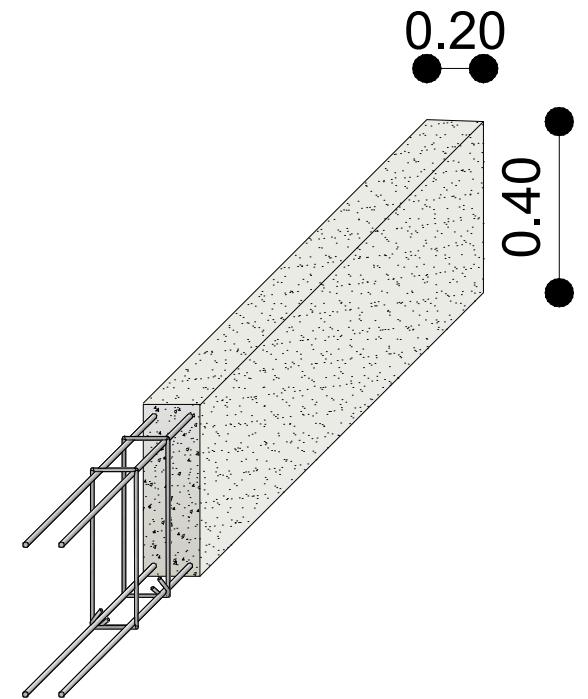
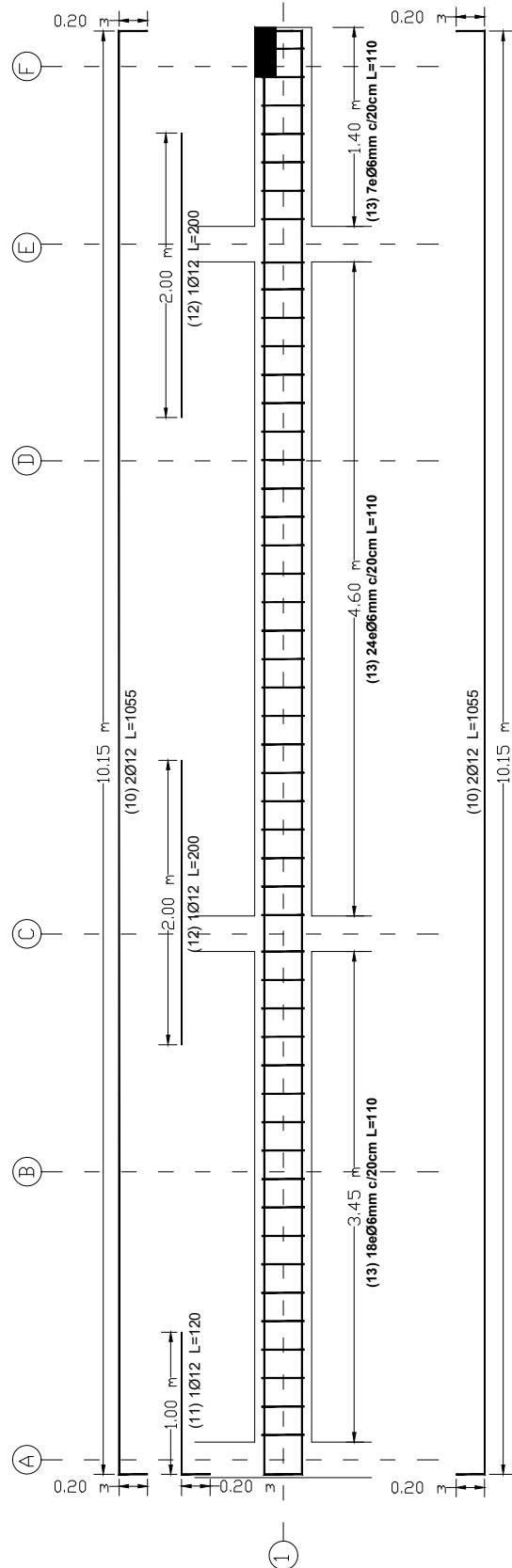
**INDICADA**

LAMINA :

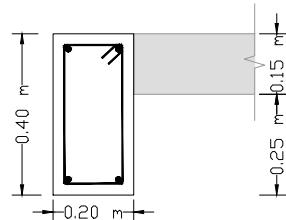
**5 / 26**

# DETALLE HORMIGON ARMADO

DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 1  
Corte longitudinal N +2.90 m  
ESC. 1:75



**DETALLE ARMADO**  
**VIGA EXTREMOS 20X40cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



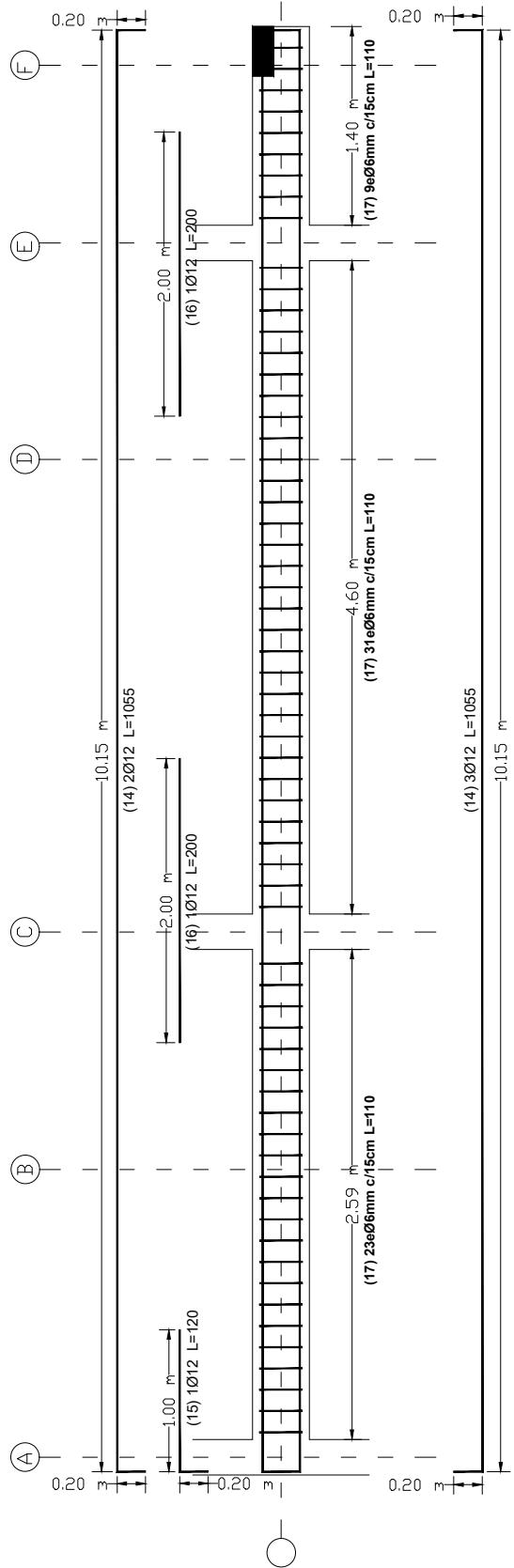
Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

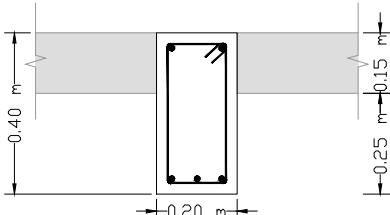
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
SUPERFICIE UTIL:		
ESCALA : <b>INDICADA</b>		
LAMINA : <b>6 / 26</b>		

# DETALLE HORMIGON ARMADO

DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 2  
CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m  
ESC. 1:75



**DETALLE ARMADO**  
**VIGA CENTRAL 20X40cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



Acero inferior 3Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/15cm

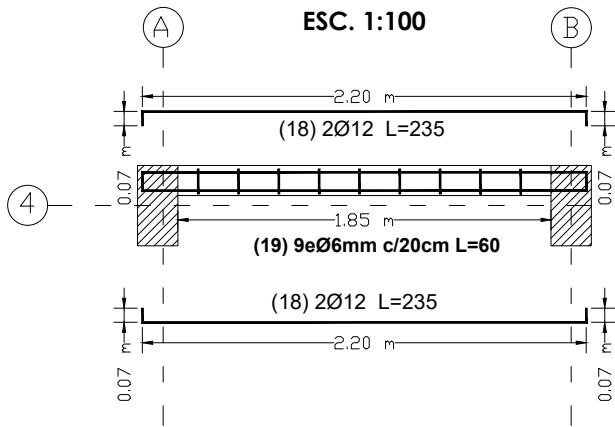
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>7 / 26</b>

### DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 3

CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m

ESC. 1:100

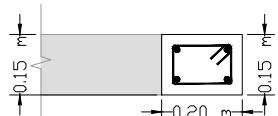


### DETALLE ARMADO

VIGA PLANA 20X15cm

NIVEL +2.90m

ESC. 1:25

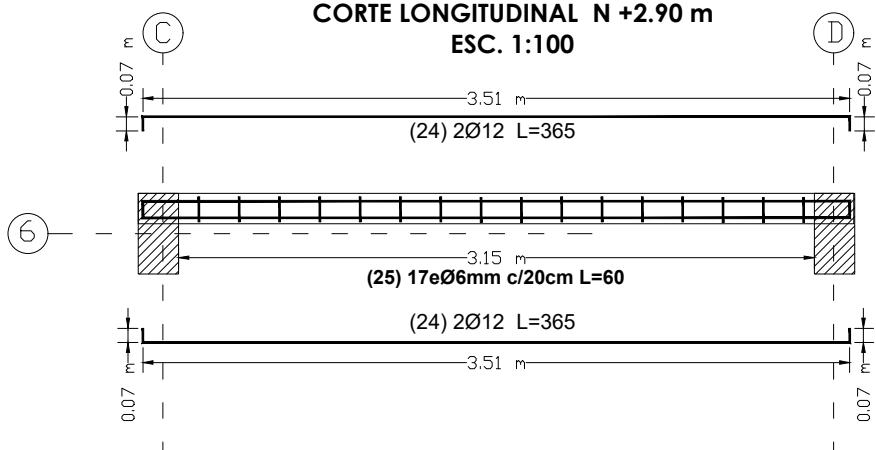


Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

### DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 5

CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m

ESC. 1:100

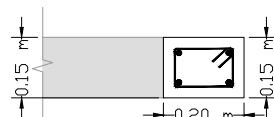


### DETALLE ARMADO

VIGA PLANA 20X15cm

NIVEL +2.90m

ESC. 1:25

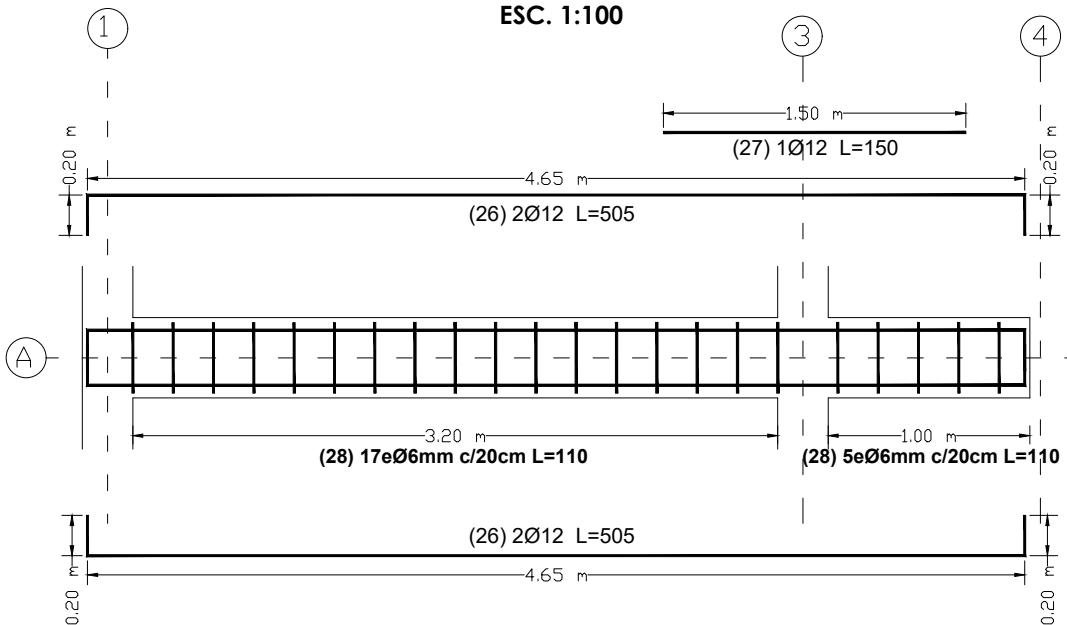


Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

### DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 6

CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m

ESC. 1:100

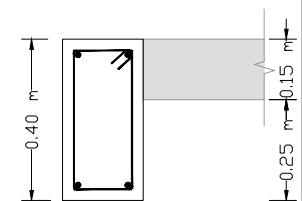


### DETALLE ARMADO

VIGA EXTREMOS 20X40cm

NIVEL +2.90m

ESC. 1:25



Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

## DETALLE HORMIGON ARMADO

### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA

COMUNIDADES :

MUNICIPIO :

COCHABAMBA

PROVINCIA :

VARIOS

DEPARTAMENTO :

COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :

Gestión 2025

SUPERFICIE UTIL:

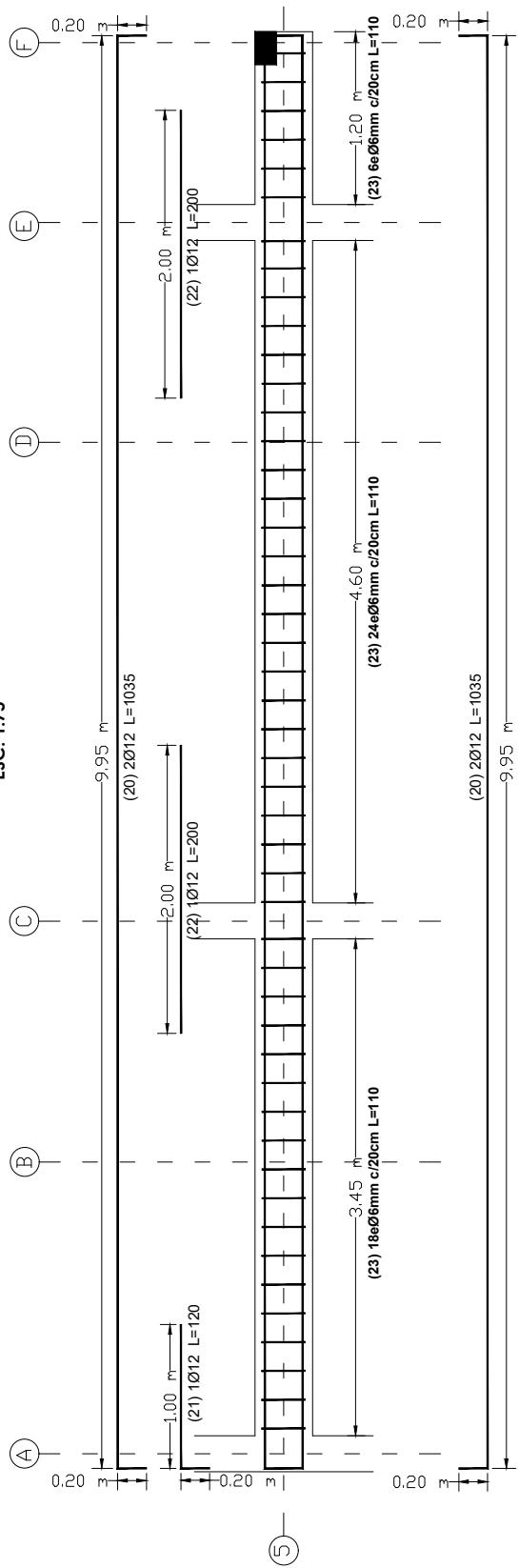
ESCALA :

INDICADA

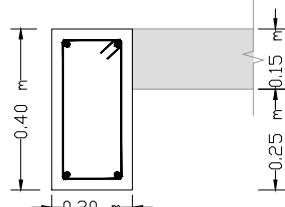
LAMINA :

8 / 26

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 4**  
**CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m**  
**ESC. 1:75**



**DETALLE ARMADO**  
**VIGA EXTREMOS 20X40cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



Acero inferior 2Ø12mm  
 Acero superior 2Ø12mm  
 $e\ Ø6mm c/20cm$

## DETALLE HORMIGON ARMADO

### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES : **VARIOS**

MUNICIPIO : **COCHABAMBA**

PROVINCIA : **CERCADO**

DEPARTAMENTO : **COCHABAMBA**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

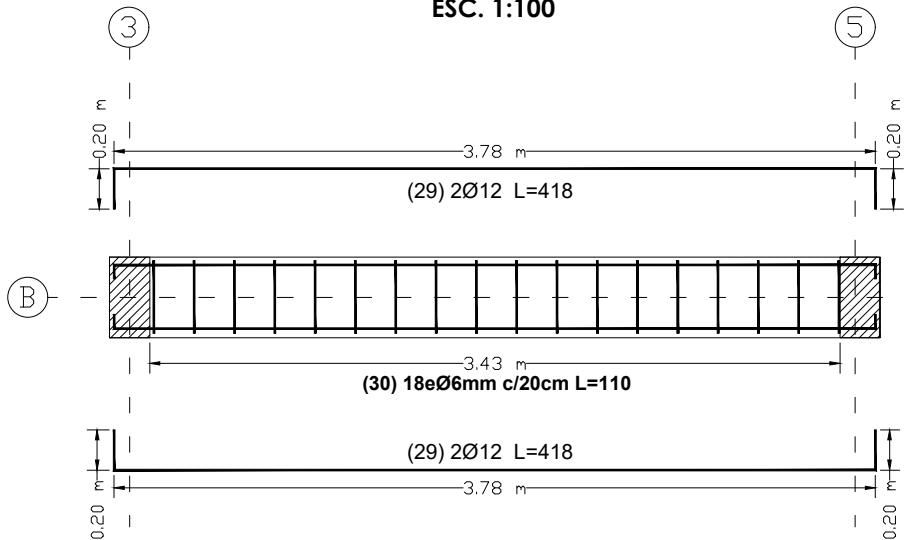
ESCALA :  
**INDICADA**

LAMINA :  
**9 / 26**

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 7**

CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m

ESC. 1:100

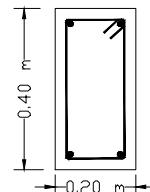


**DETALLE ARMADO**

**VIGA EXTREMOS 20X40cm**

**NIVEL +2.90m**

**ESC. 1:25**

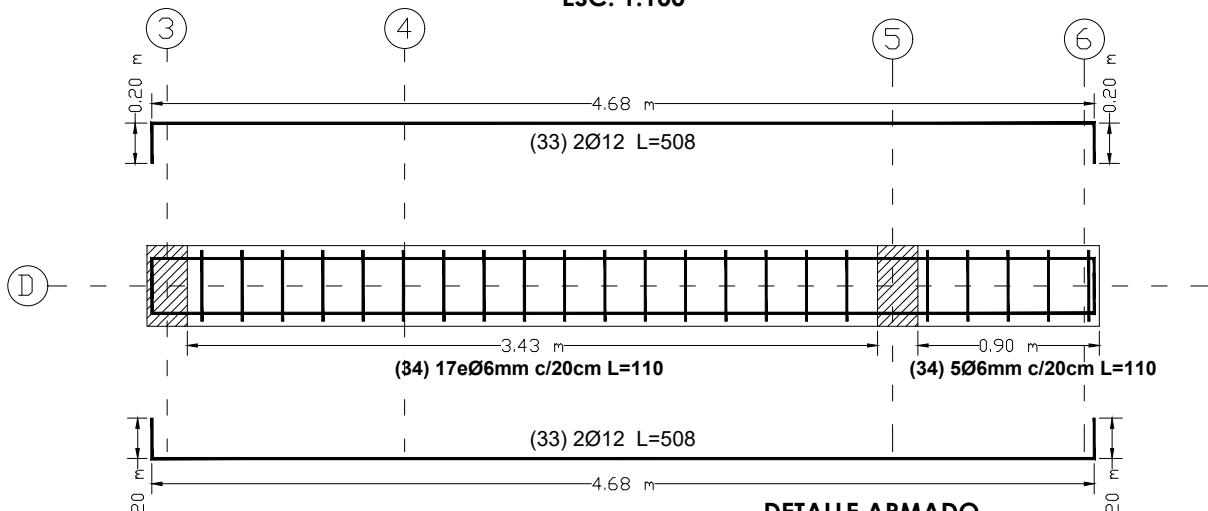


Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 9**

CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m

ESC. 1:100

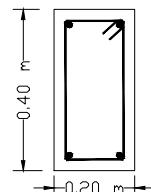


**DETALLE ARMADO**

**VIGA EXTREMOS 20X40cm**

**NIVEL +2.90m**

**ESC. 1:25**



Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/20cm

**DETALLE HORMIGON ARMADO**

**AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA**

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES :

**VARIOS**

MUNICIPIO : **COCHABAMBA**

PROVINCIA :

**CERCADO**

DEPARTAMENTO : **COCHABAMBA**

**FECHA :**  
**Gestión 2025**

**SUPERFICIE UTIL:**

**ESCALA :**  
**INDICADA**

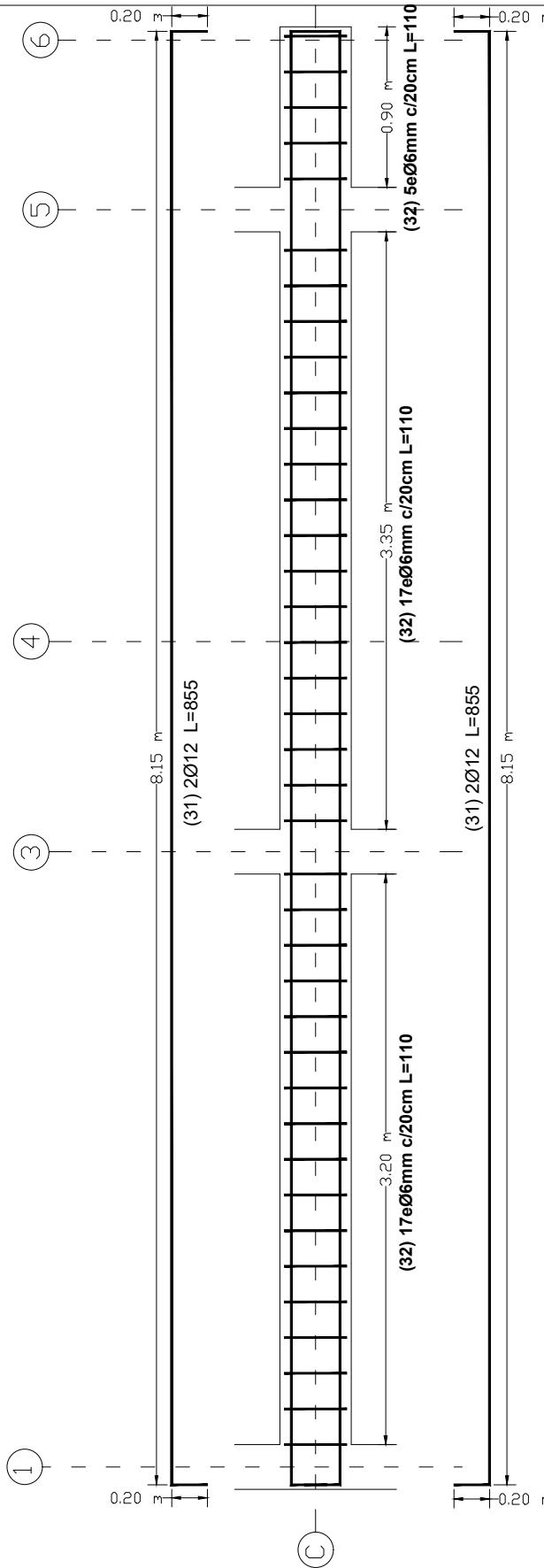
**LAMINA :**  
**10 / 26**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

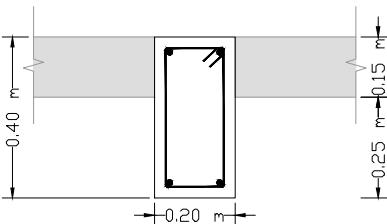
REVISADO Y APROBADO :

## **DETALLE HORMIGON ARMADO**

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 8  
CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m**



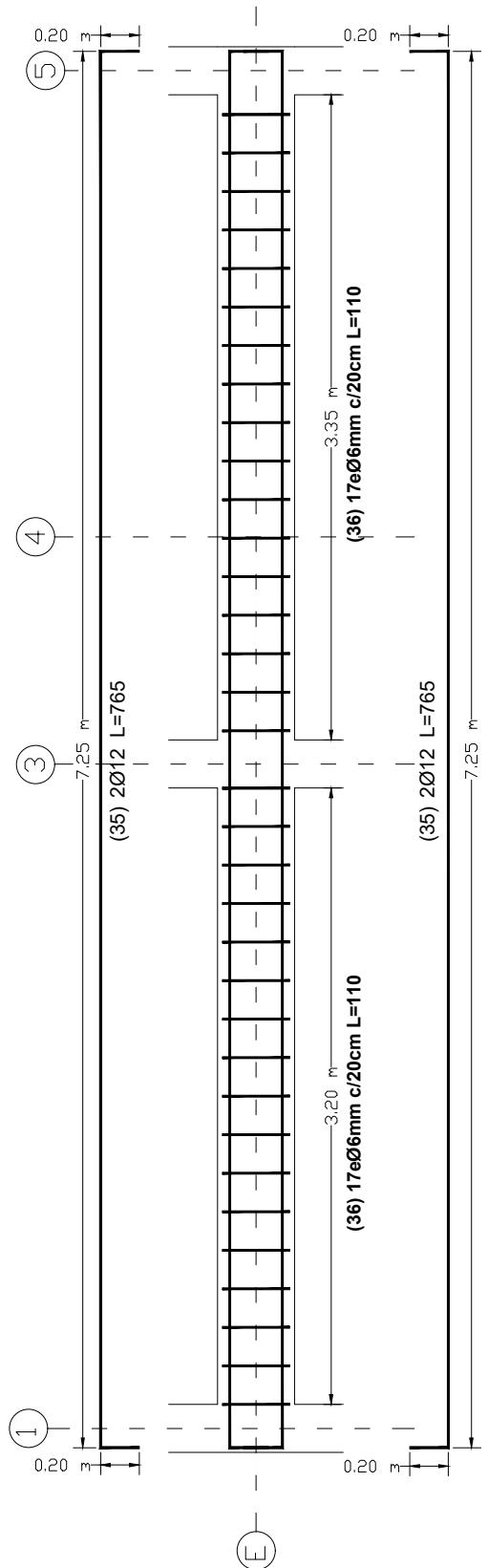
**DETALLE ARMADO  
VIGA 20X40cm  
NIVEL +2.90m  
ESC. 1:25**



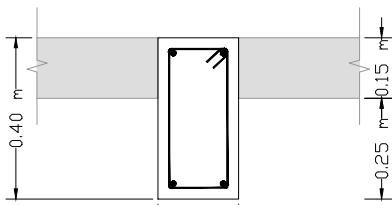
Acero inferior 2Ø12mm  
Acero superior 2Ø12mm  
eØ6mm c/15cm

<b>AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>				SUPERFICIE UTIL:
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>			ESCALA : <b>INDICADA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>			LAMINA : <b>11 / 26</b>

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 10**  
**CORTE LONGITUDINAL N +2.90 m**  
**ESC. 1:100**



**DETALLE ARMADO**  
**VIGA 20X40cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



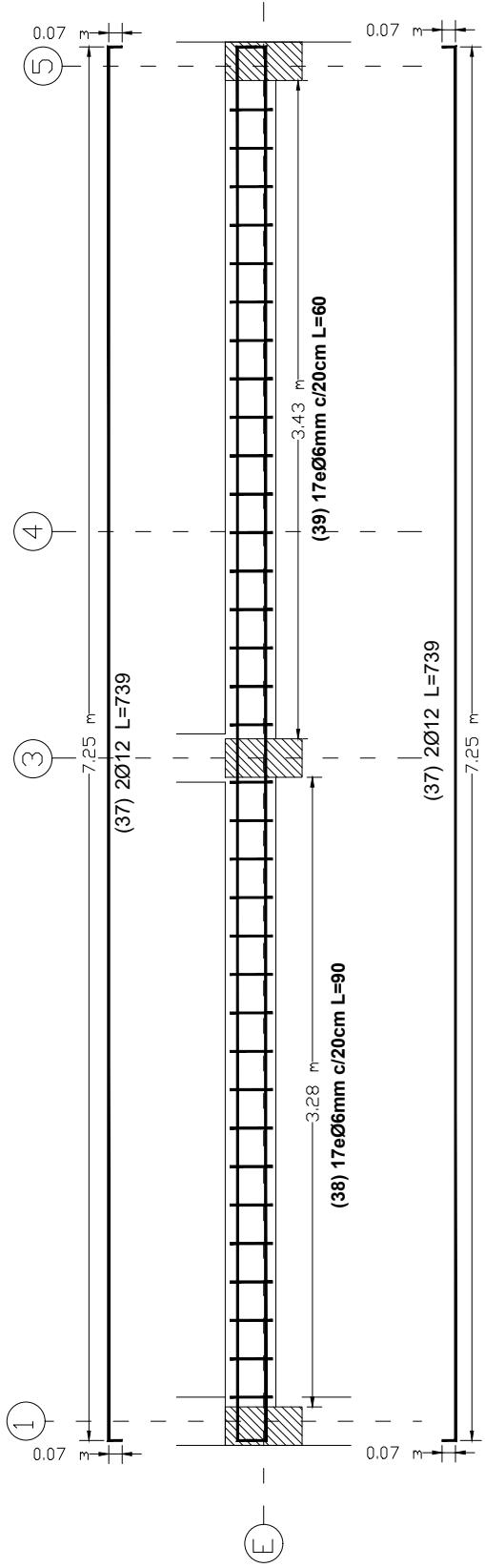
Acero inferior 2ø12mm  
 Acero superior 2ø12mm  
 $e\phi 6mm c/15cm$

## DETALLE HORMIGON ARMADO

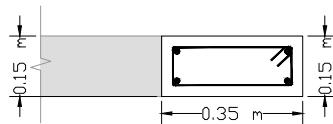
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>12 / 26</b>

**DISPOSICION DE ACERO DE REFUERZO - PORTICO 11**  
**CORTE LONGITUDINAL N +2.90m**  
**ESC. 1:100**

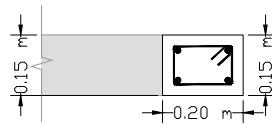


**DETALLE ARMADO**  
**VIGA PLANA 30X15cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



Acero inferior 2Ø12mm  
 Acero superior 2Ø12mm  
 eØ6mm c/20cm

**DETALLE ARMADO**  
**VIGA PLANA 20X15cm**  
**NIVEL +2.90m**  
**ESC. 1:25**



Acero inferior 2Ø12mm  
 Acero superior 2Ø12mm  
 eØ6mm c/20cm

**NOTAS GENERALES**

**HORMIGON ARMADO:**

- 1) Norma de diseño estructural según Norma Boliviana del Hormigón Armado NB-1225001.
  - 2) El Hormigón tendrá una Resistencia Característica a 28 días de  $f_{ck} = 20$  kg/cm<sup>2</sup>.
 

Columnas.....	21 MPa
Cimentaciones.....	21 MPa
Vigas.....	21 MPa
  - 3) El Acero será corrugado de alta adherencia A-500 con una fatiga de fluencia de  $\sigma_y = 5000$  kg/cm<sup>2</sup>, y  $\epsilon_y = 2.17\%$ .
  - 4) Las Vigas tienen una deflexión diferida = 1/250 de la luz mayor, por tanto dar contraflecha > a este valor + 1 cm.
- Recubrimientos:
- |                    |        |
|--------------------|--------|
| Cimentaciones..... | 5.0 cm |
| Columnas.....      | 2.5 cm |
| Vigas.....         | 2.5 cm |
- Vaciado contra el suelo..... 7.5 cm
- 5) Capacidad admisible del suelo de diseño: 1.20 [kg/cm<sup>2</sup>] a verificar una vez iniciado el proyecto

**GENERALES:**

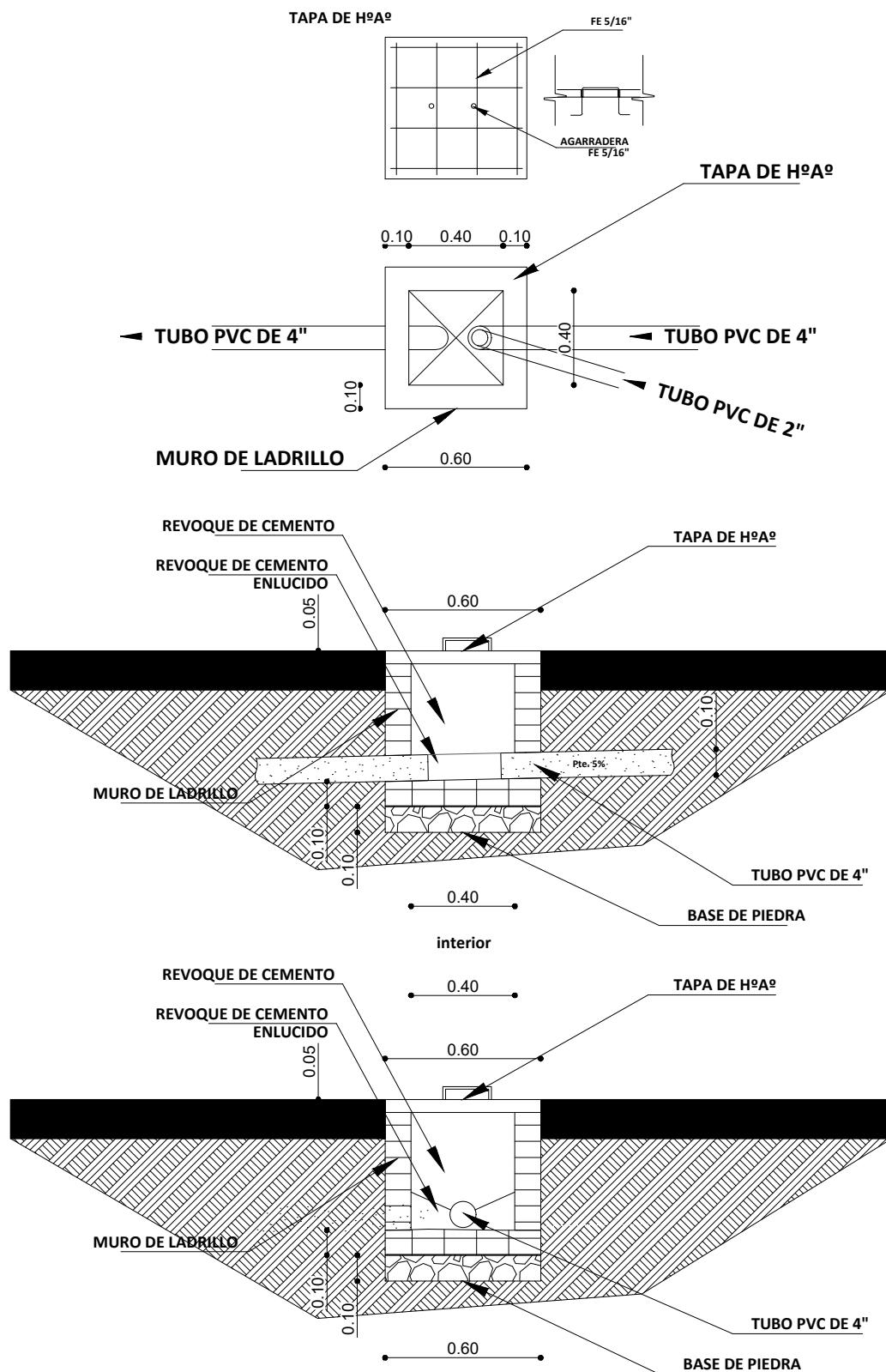
- 1) Plazos mínimos de desencofrados:  
 Tableros de vigas y encobrado de muros y columnas = 7 días.  
 Apuntalamiento de vigas y losas = 28 días.
- 2) Tamaño máximo del agregado grueso 3/4".
- 3) Carpeta de nivelación y limpieza para vaciados contra el suelo = 10 cm.
- 4) El primer estribo se colocara a 5 cm de la cara de la columna o la viga.
- 5) La responsabilidad del proyectista se limita en la medida en que se cumplan normas, especificaciones, e hipótesis de cálculo; cualquier modificación será responsabilidad del propietario.
- 6) El propietario al recibir estos planos se compromete a cumplirlos, caso contrario el proyectista no será responsable por el comportamiento adecuado de la estructura.

**DETALLE HORMIGON ARMADO**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>13 / 26</b>

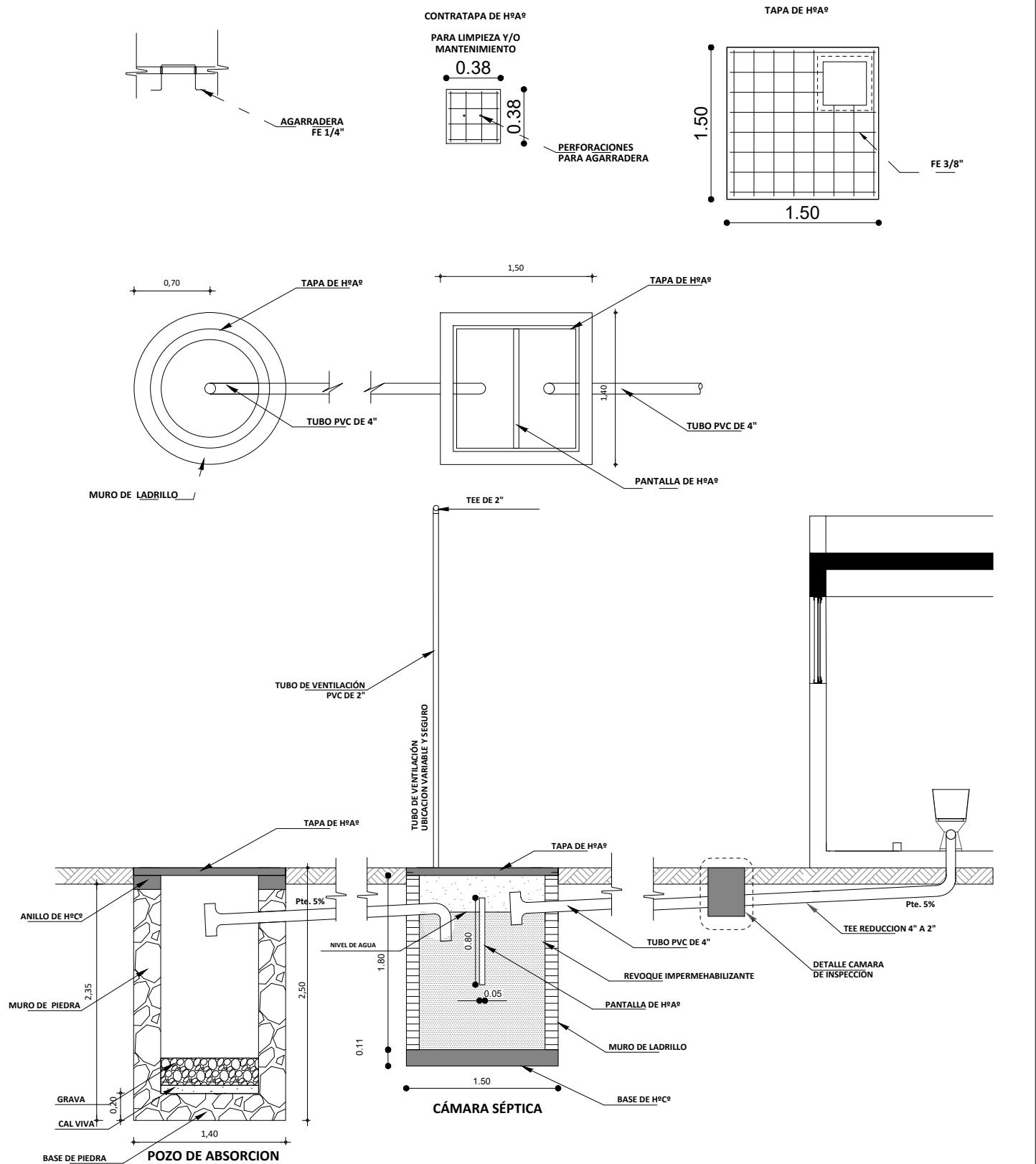
# DETALLE: CAMARA DE INSPECCION



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : INDICADA
		LAMINA : 14/ 26

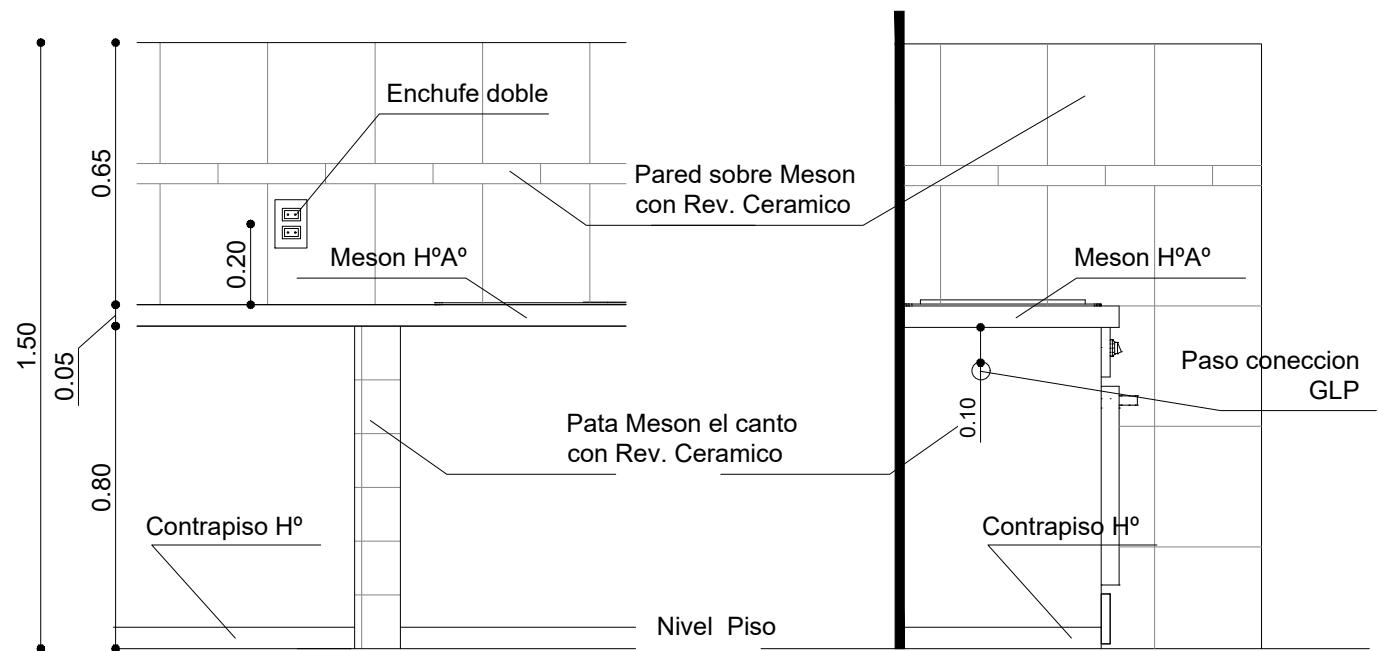
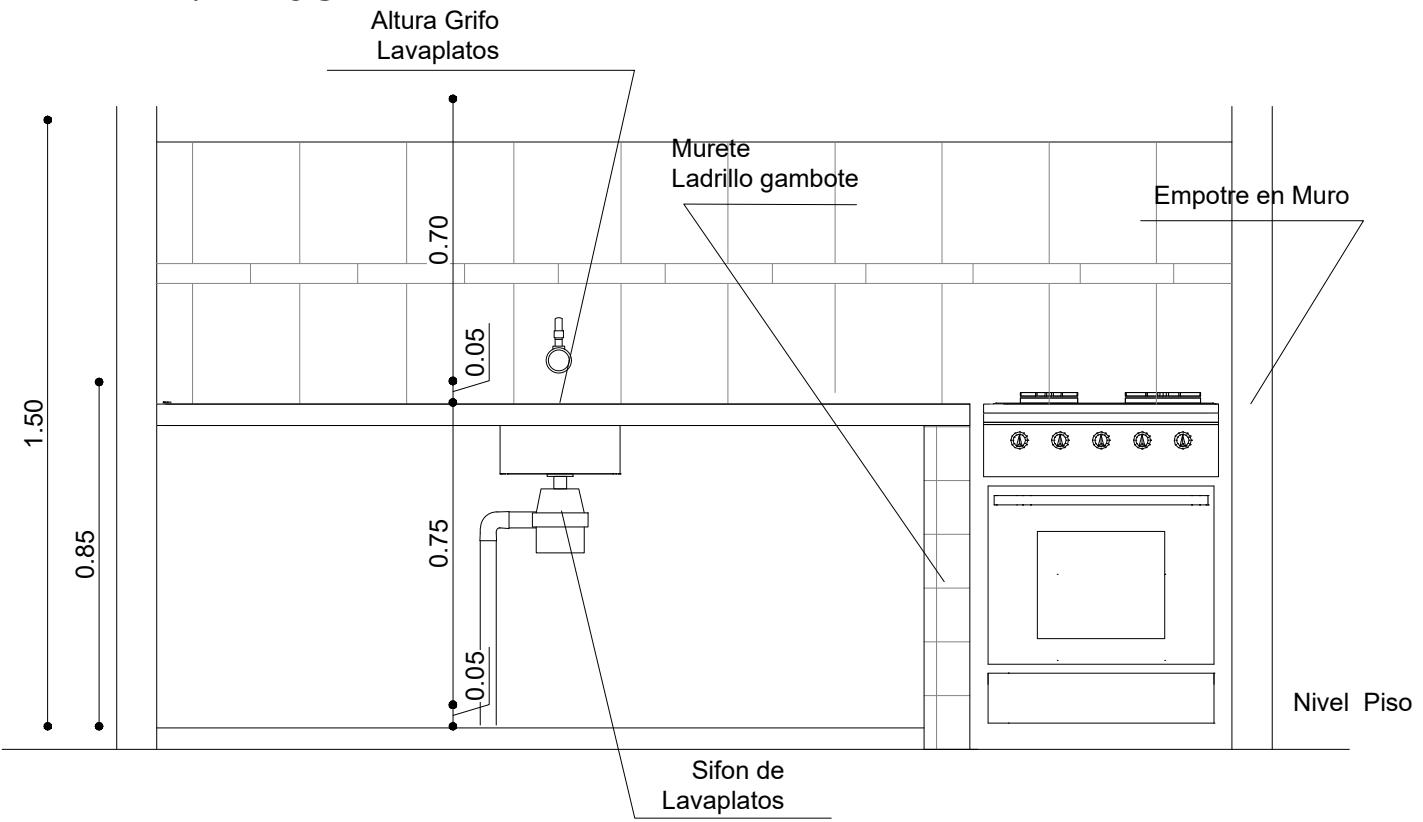
# DETALLE: CAMARA SEPTICA Y POZO DE ABSORCION



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
SUPERFICIE UTIL:		
ESCALA : INDICADA		LAMINA : 15 / 26

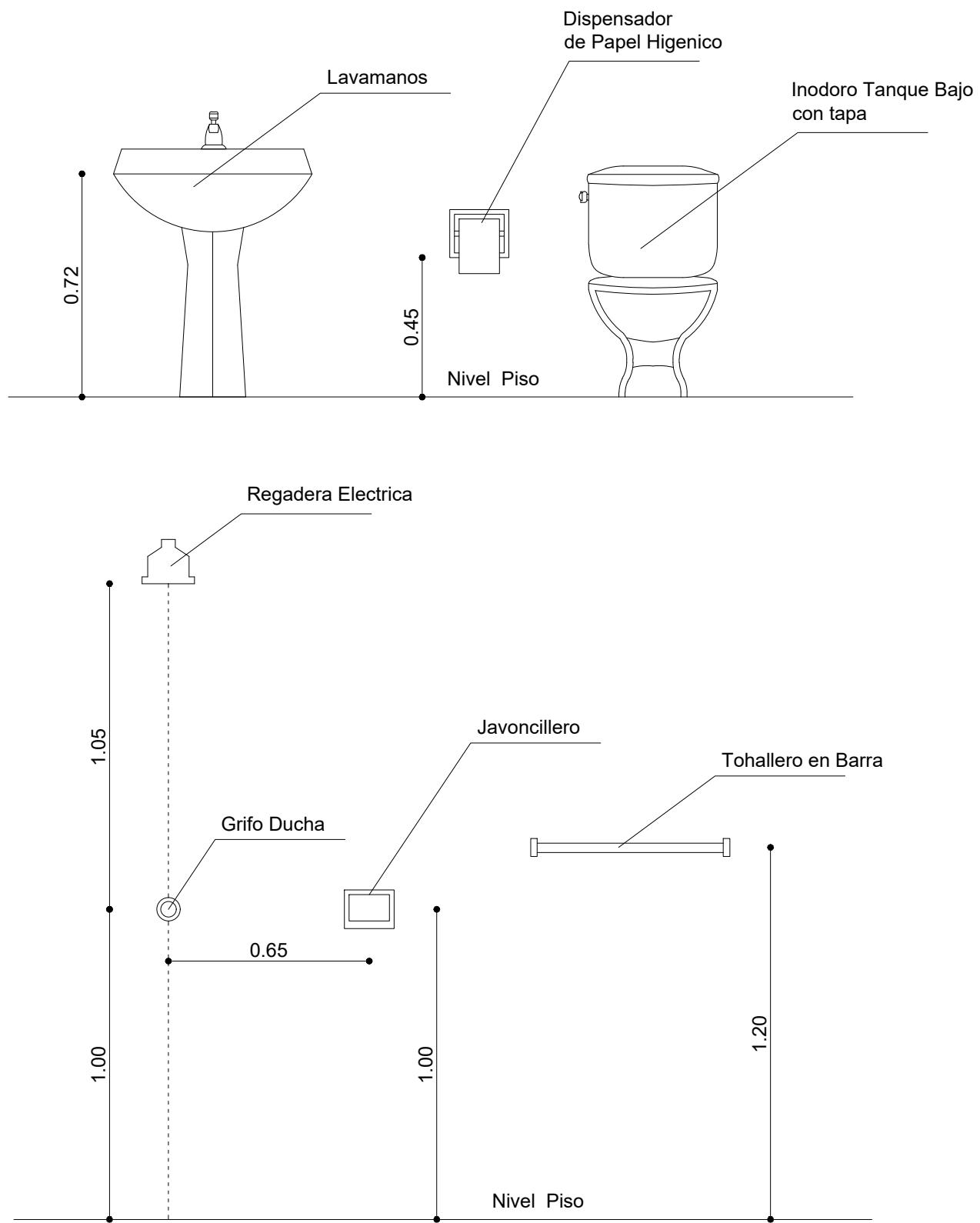
# DETALLE: MESON DE HºAº



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>16 / 26</b>

## DETALLE: ACCESORIOS BAÑO

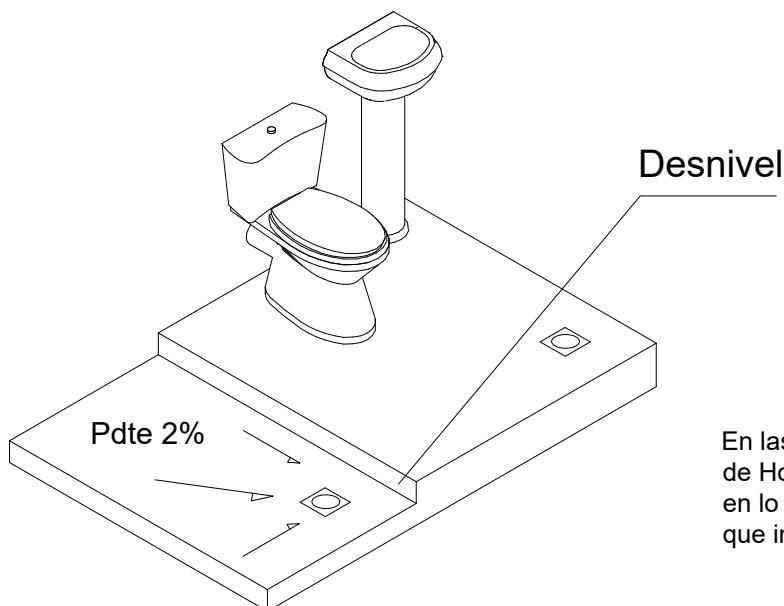
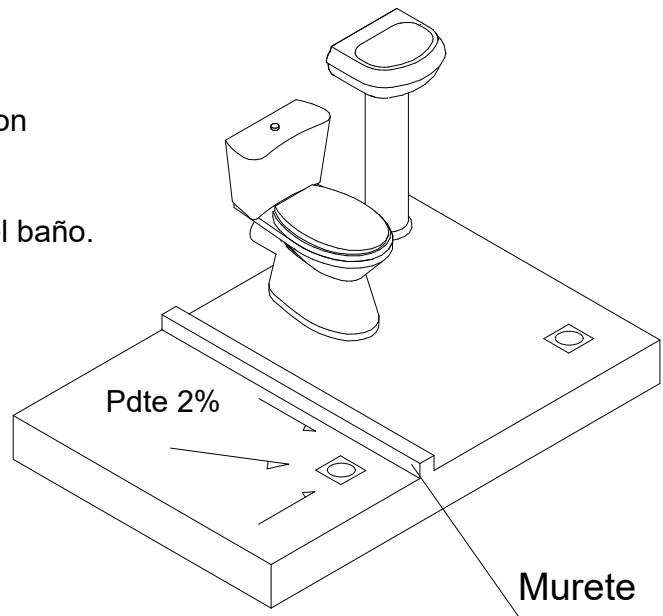


AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>17 / 26</b>

## DETALLE: BATEA DUCHA

En las Intervenciones con Losa de Fundacion  
Debe realizarse un murete de 10 cm de  
altura en lo que corresponde a la ducha,  
que impida el rebalse de agua en el piso del baño.

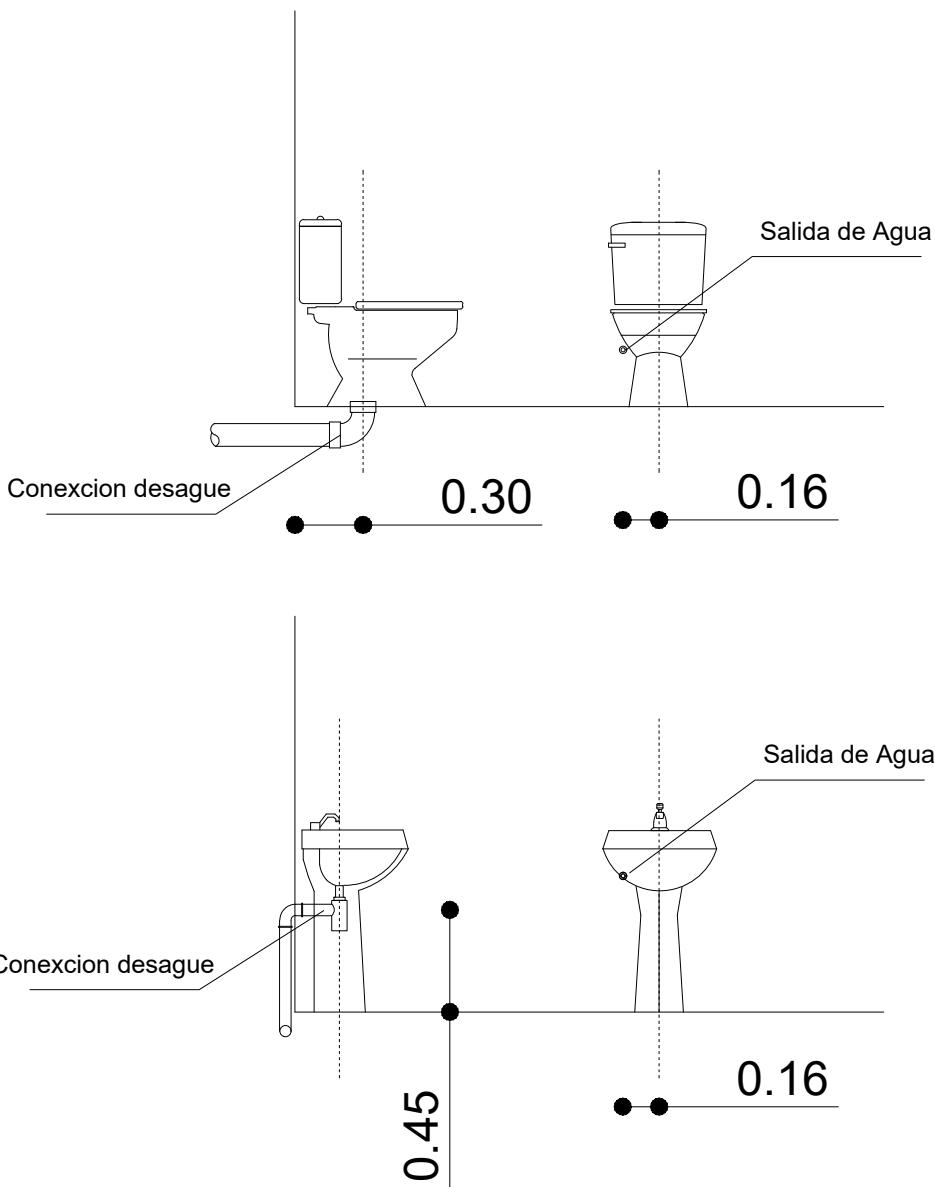


En las Intervenciones con Empedrado y contrapiso  
de Hormigon debe realizarce un desnivel de 5 cm  
en lo que corresponde a la ducha,  
que impida el rebalse de agua en el piso del baño.

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>
PROVINCIA :	<b>CERCADO</b>
MUNICIPIO :	<b>COCHABAMBA</b>
DEPARTAMENTO :	<b>COCHABAMBA</b>

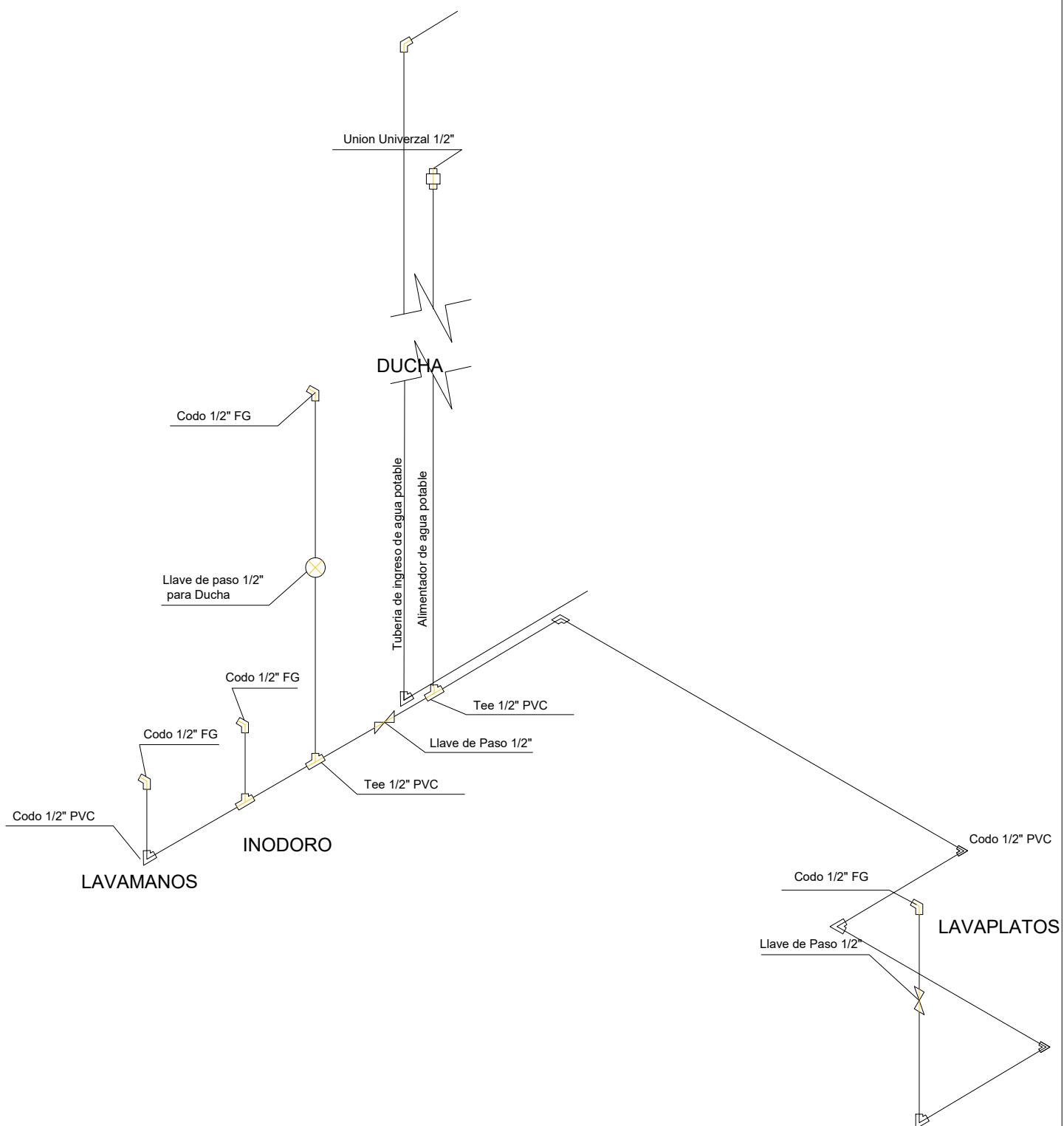
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>18 / 26</b>

## DETALLE: ACCESOS DE AGUA



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA		DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>				SUPERFICIE UTIL:
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>			ESCALA : <b>INDICADA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>			LAMINA : <b>19 / 26</b>

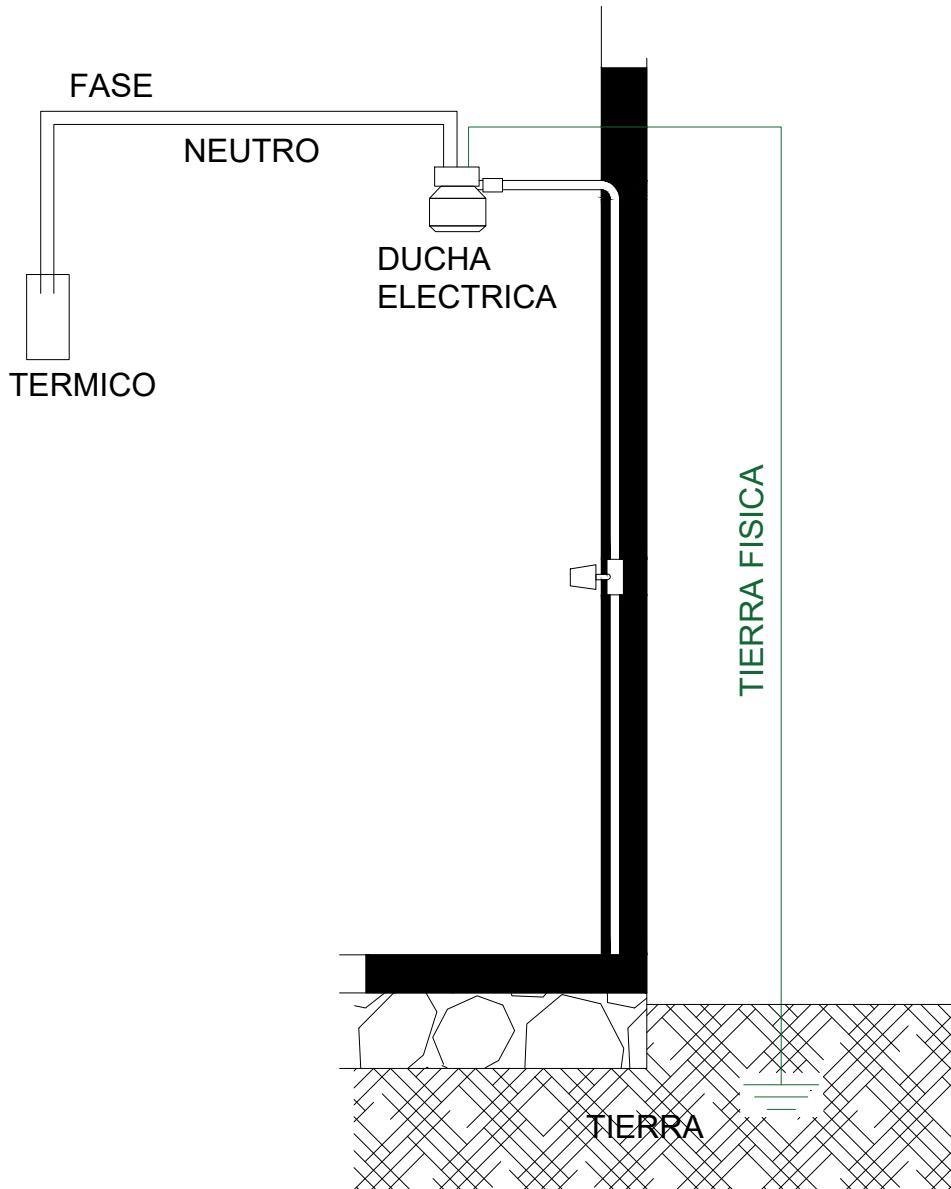
# DETALLE: ACCESOS DE AGUA



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>
PROVINCIA :	<b>CERCADO</b>
MUNICIPIO :	<b>COCHABAMBA</b>
DEPARTAMENTO :	<b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>20 / 26</b>

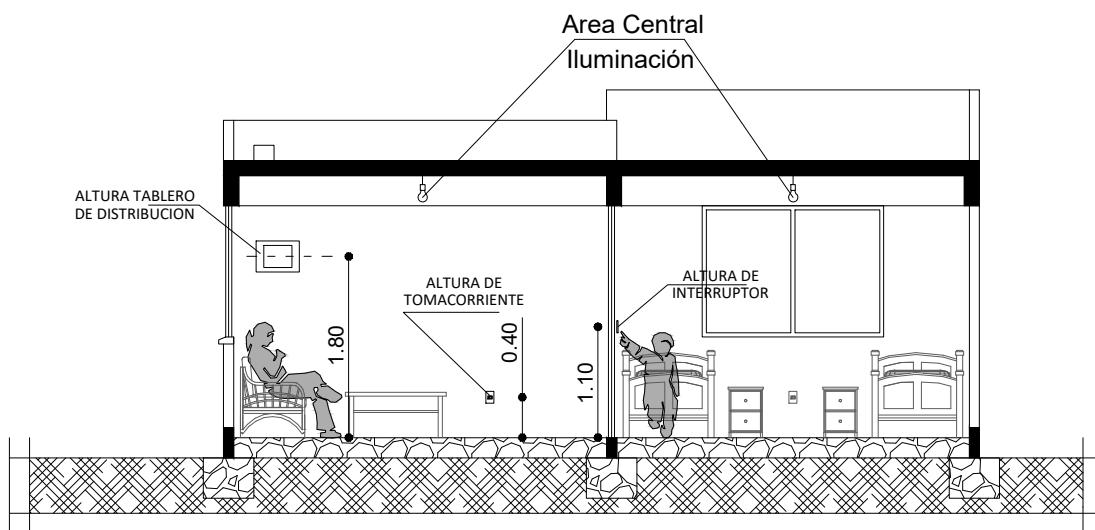
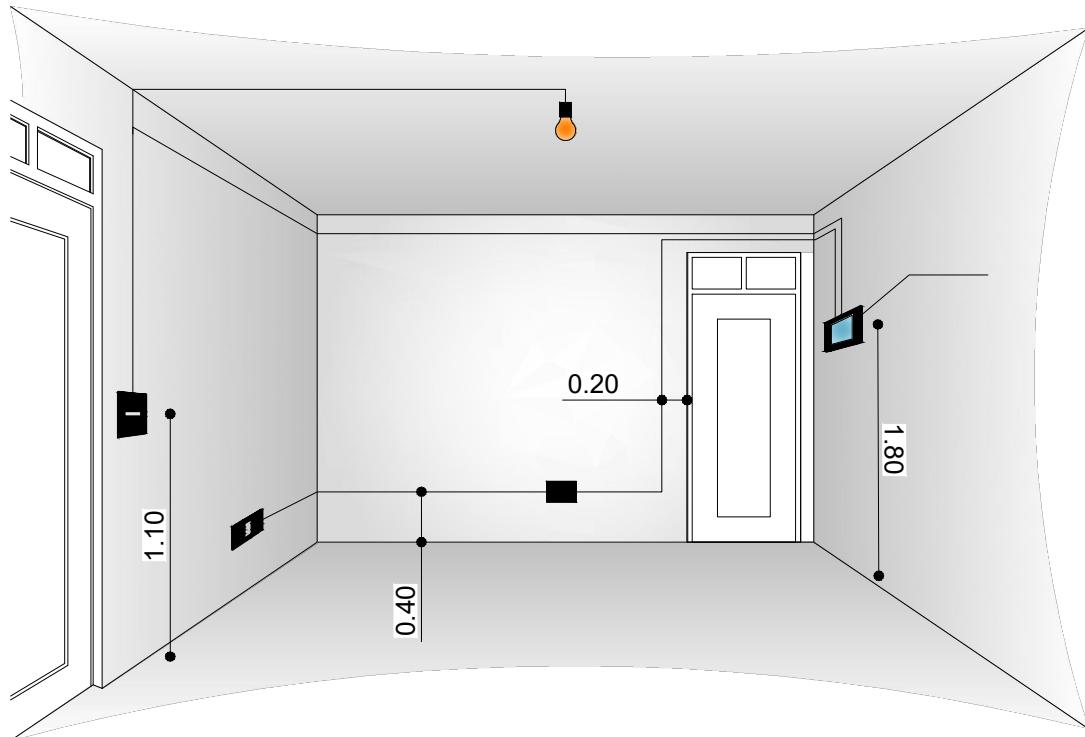
## DETALLE: INSTALACION ELECTRICA (DUCHA)



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>21 / 26</b>

## DETALLE: INSTALACION ELECTRICA

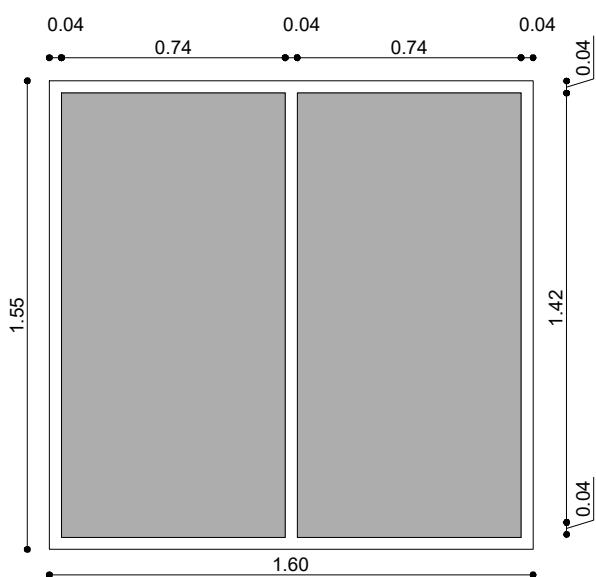


## CORTE REFERENCIAL

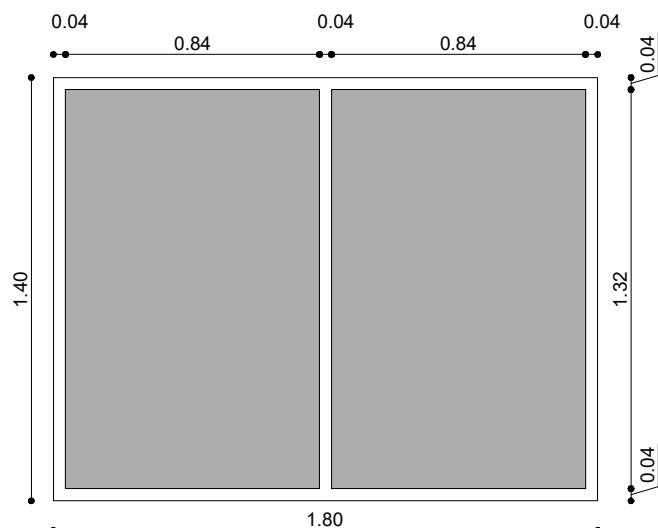
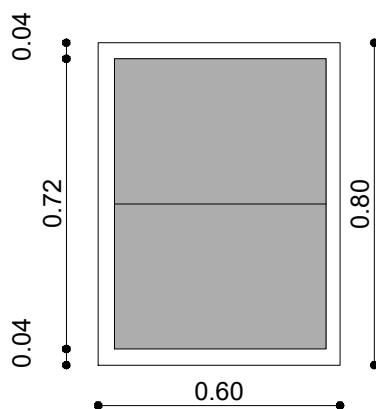
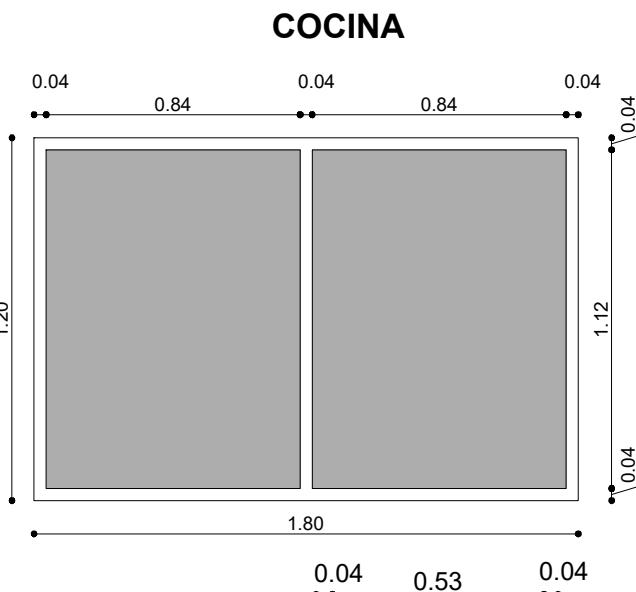
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>22 / 26</b>

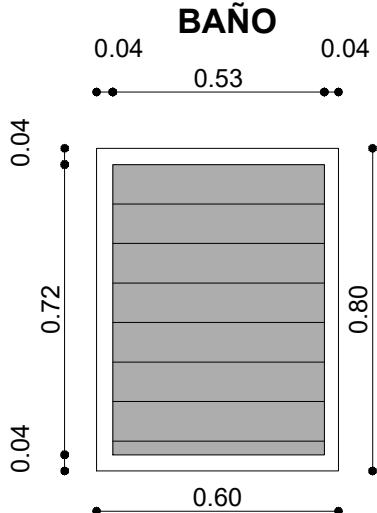
## DETALLE: VENTANAS



1.- CARPINTERIA DE ALUMINIO LINEA 25  
2.- VIDRIO 4MM



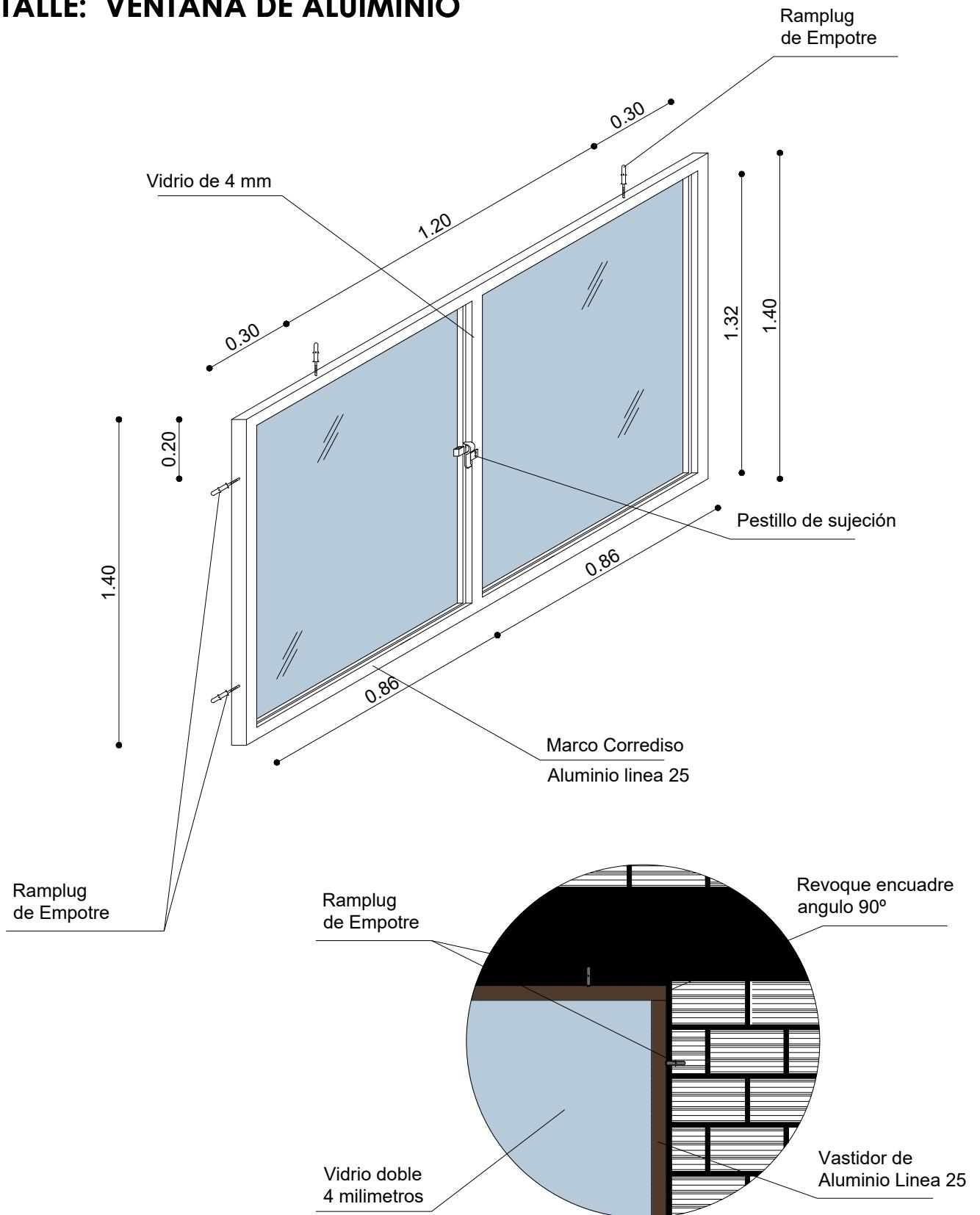
1.- CARPINTERIA DE ALUMINIO LINEA 25  
2.- VIDRIO 4MM



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>23 / 26</b>

## DETALLE: VENTANA DE ALUIMINIO



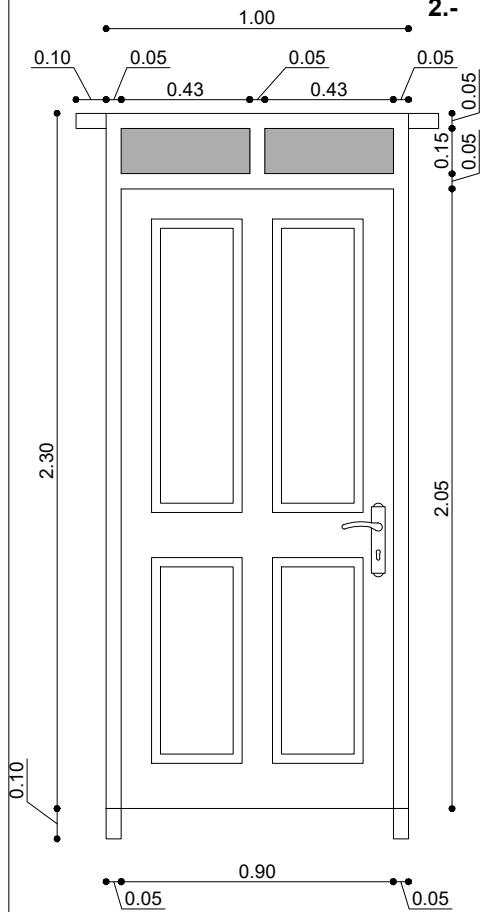
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>24 / 26</b>

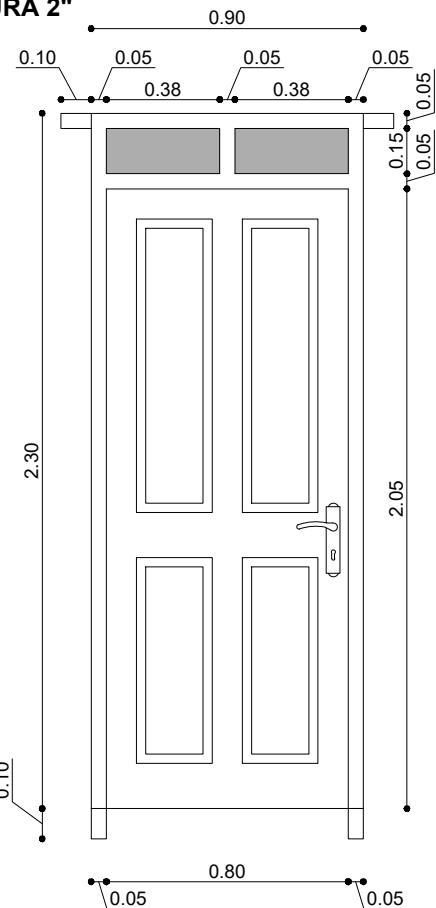
# DETALLE: PUERTAS

1.- MARCO DE MADERA SEMIDURA 2"x 4"

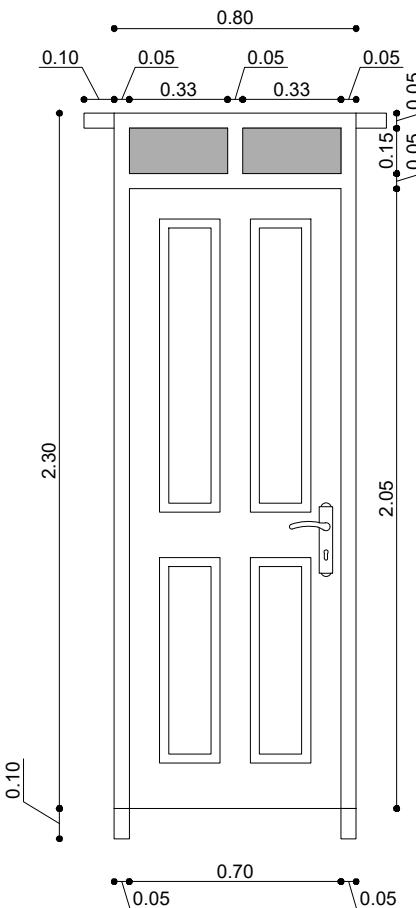
2.- PUERTA DE TABLERO MADERA SEMIDURA 2"



PUERTA PRINCIPAL



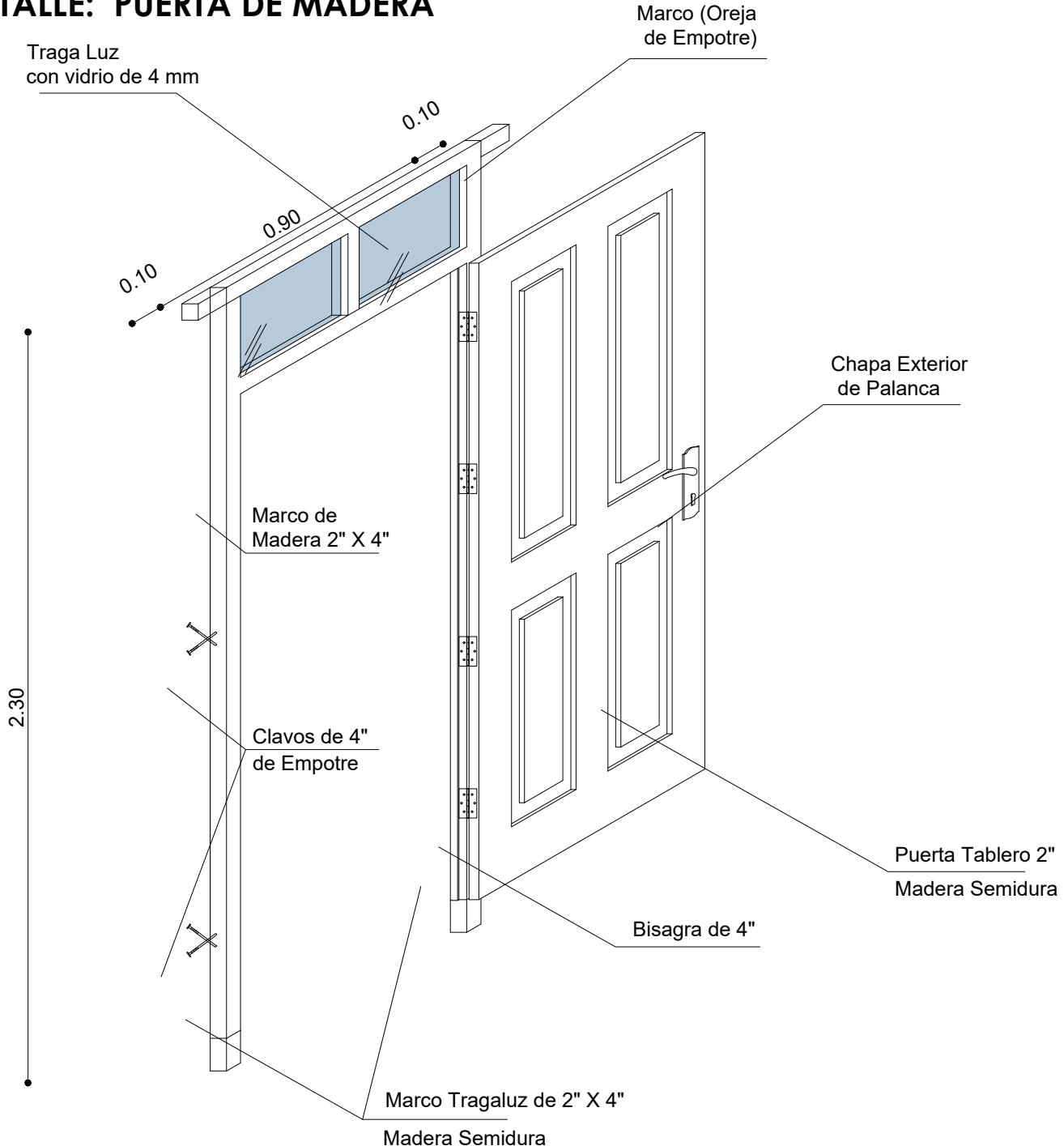
DORMITORIOS



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL:
		ESCALA : <b>INDICADA</b>
		LAMINA : <b>25 / 26</b>

## DETALLE: PUERTA DE MADERA



### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:		
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>		
COMUNIDADES :	VARIOS	MUNICIPIO : COCHABAMBA
PROVINCIA :	CERCADO	DEPARTAMENTO : COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

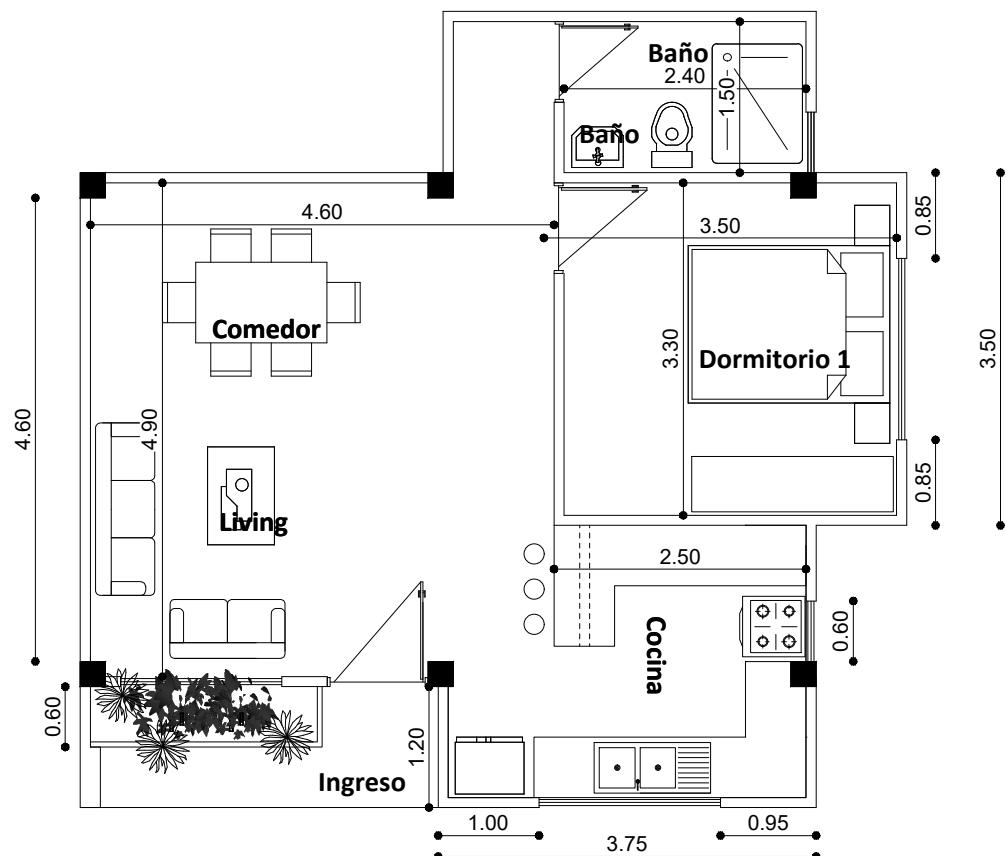
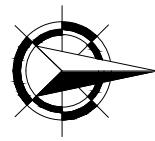
FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

ESCALA :  
**INDICADA**

LAMINA :  
**26 / 26**

**MODULO:  
AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE  
MULTIUSO**



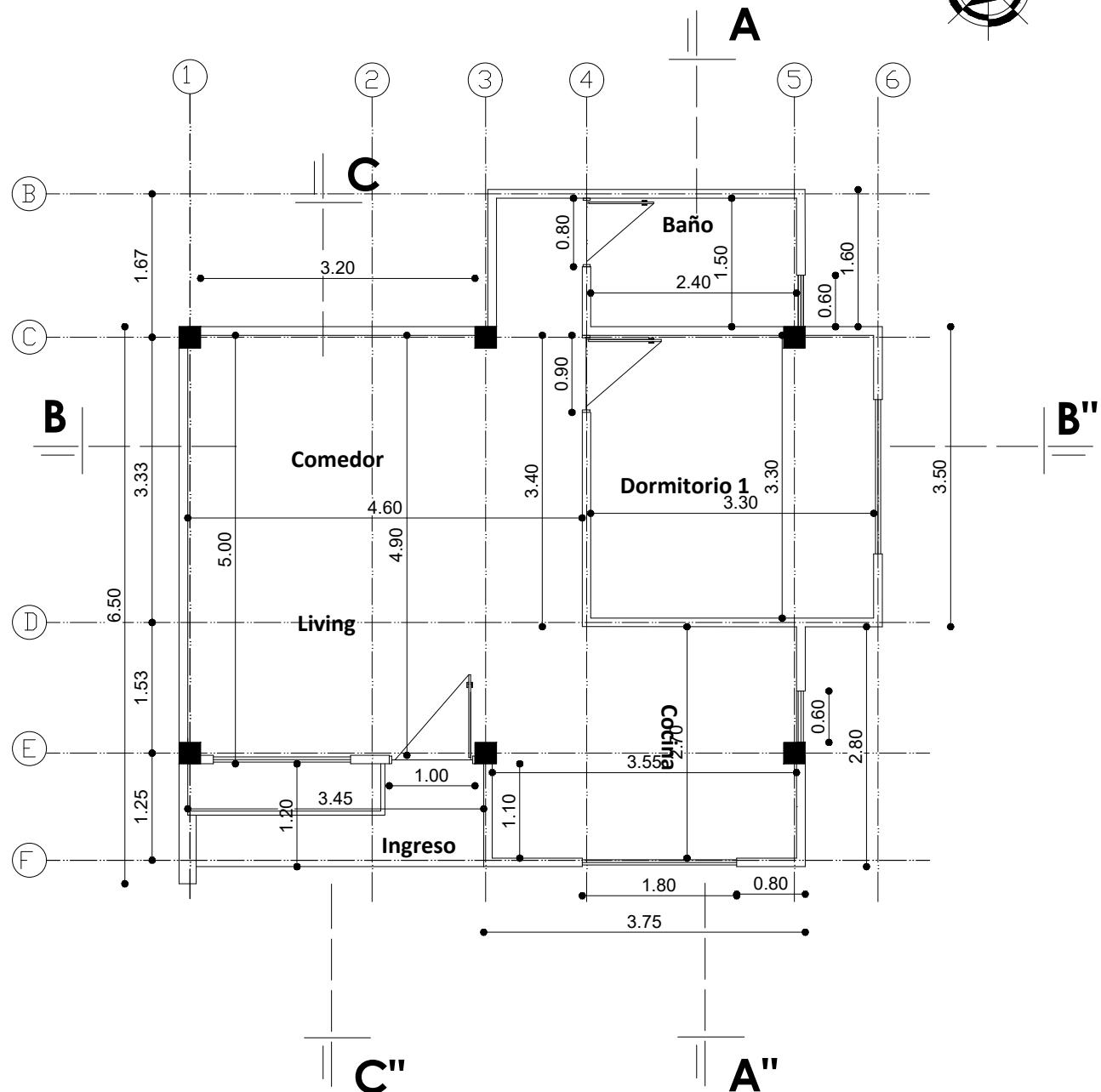
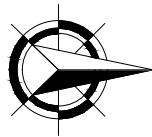
**PLANTA  
AMOBLADA**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>1 / 14</b>

# MODULO:

## AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



**PLANTA  
ACOTADA**

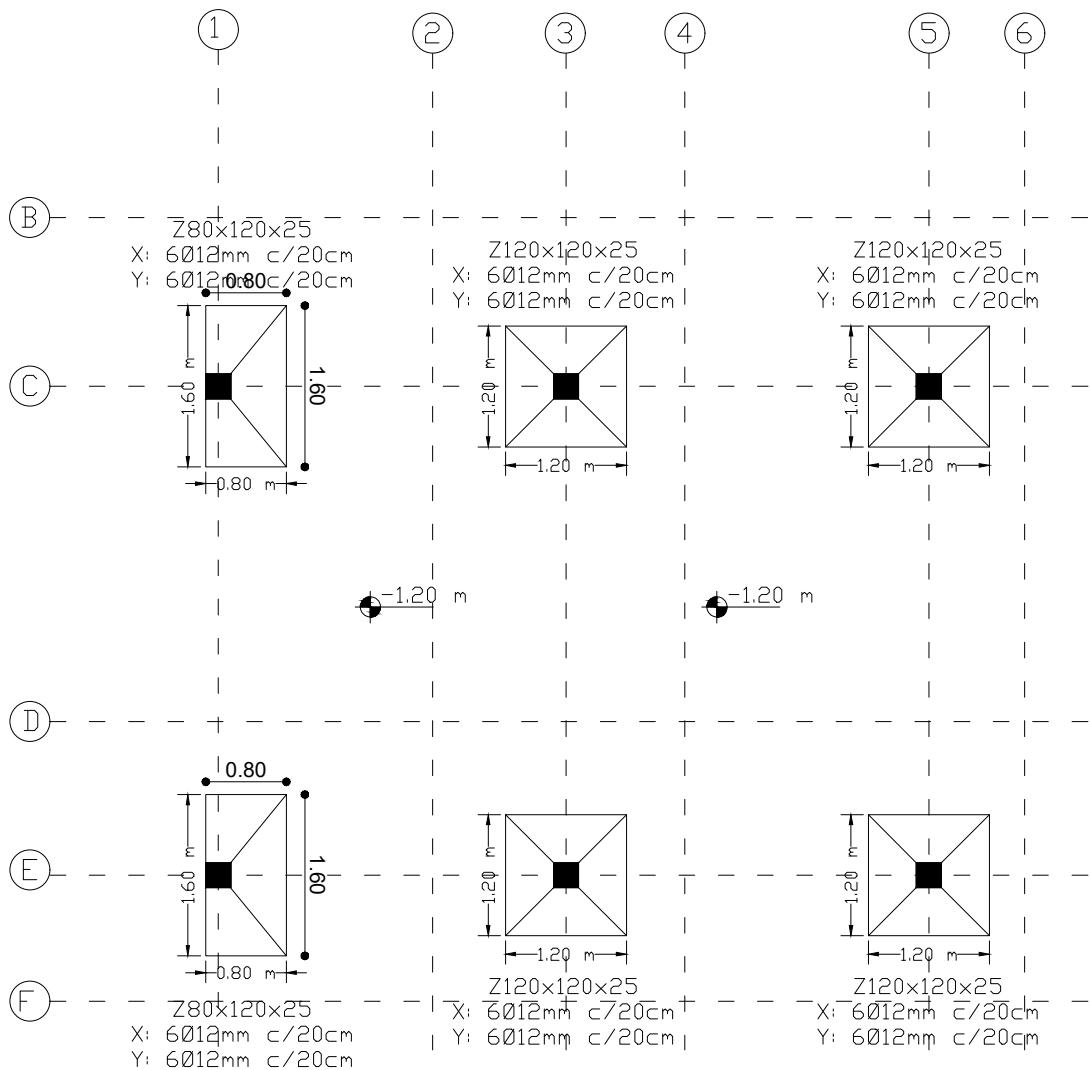
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>2 / 14</b>

## UBICACION FUNDACIONES Y COLUMNAS

VISTA EN PLANTA N -1.20m

ESC. 1:100



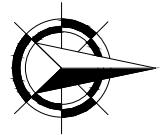
## PLANO DE FUNDACIONES ZAPATAS

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>3 / 14</b>

# MODULO:

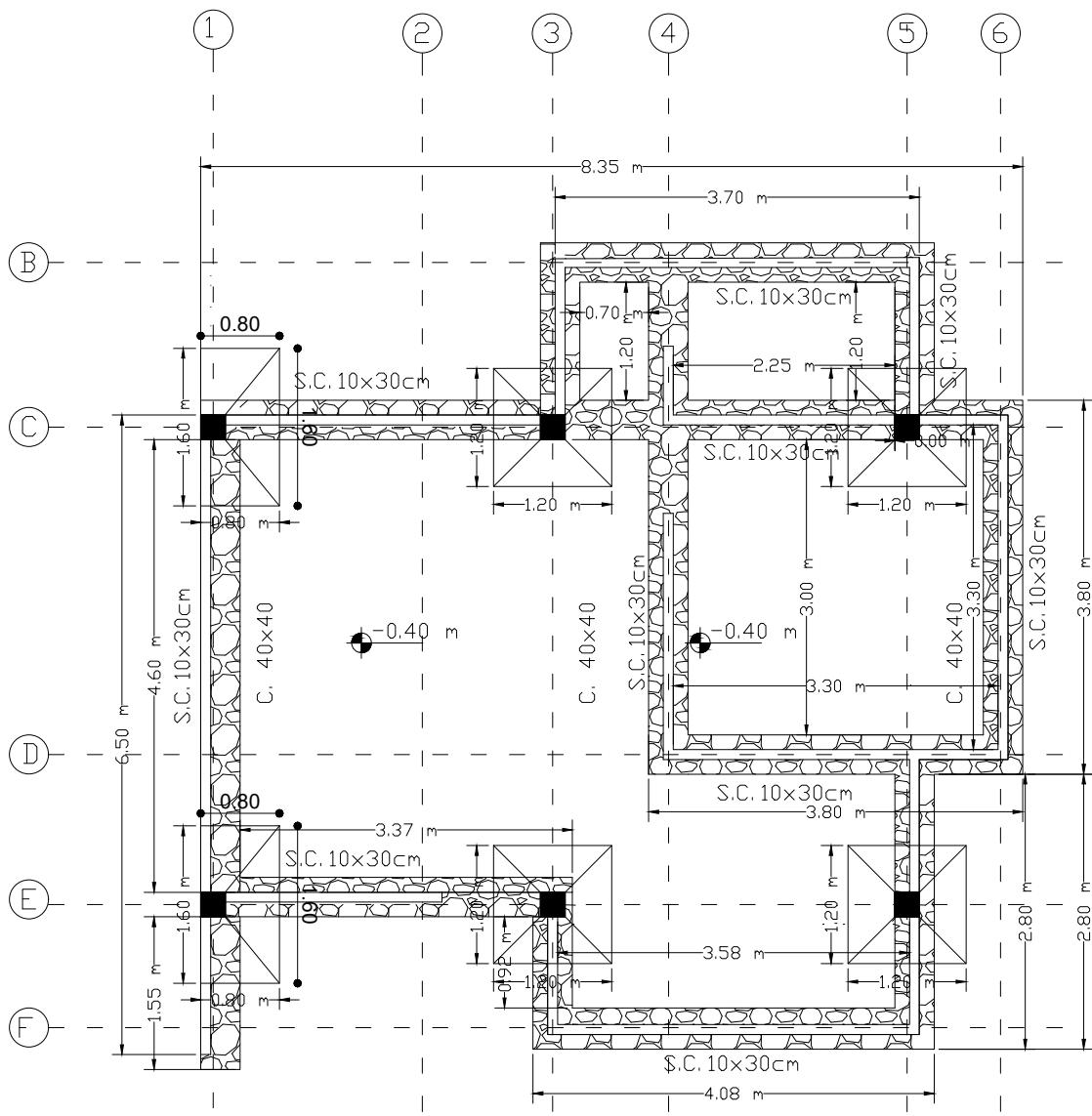
## AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



### UBICACION CIMENTOS Y SOBRECIMIENTOS

VISTA EN PLANTA N -0.40m

ESC. 1:100



## PLANO DE FUNDACIONES ZAPATAS Y CIMENTOS - SOBRECIMIENTOS

### AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA

COMUNIDADES : **VARIOS**

MUNICIPIO : **COCHABAMBA**

PROVINCIA : **CERCADO**

DEPARTAMENTO : **COCHABAMBA**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

FECHA :

**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:

**50.52 m<sup>2</sup>**

ESCALA :

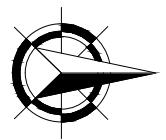
**1:75**

LAMINA :

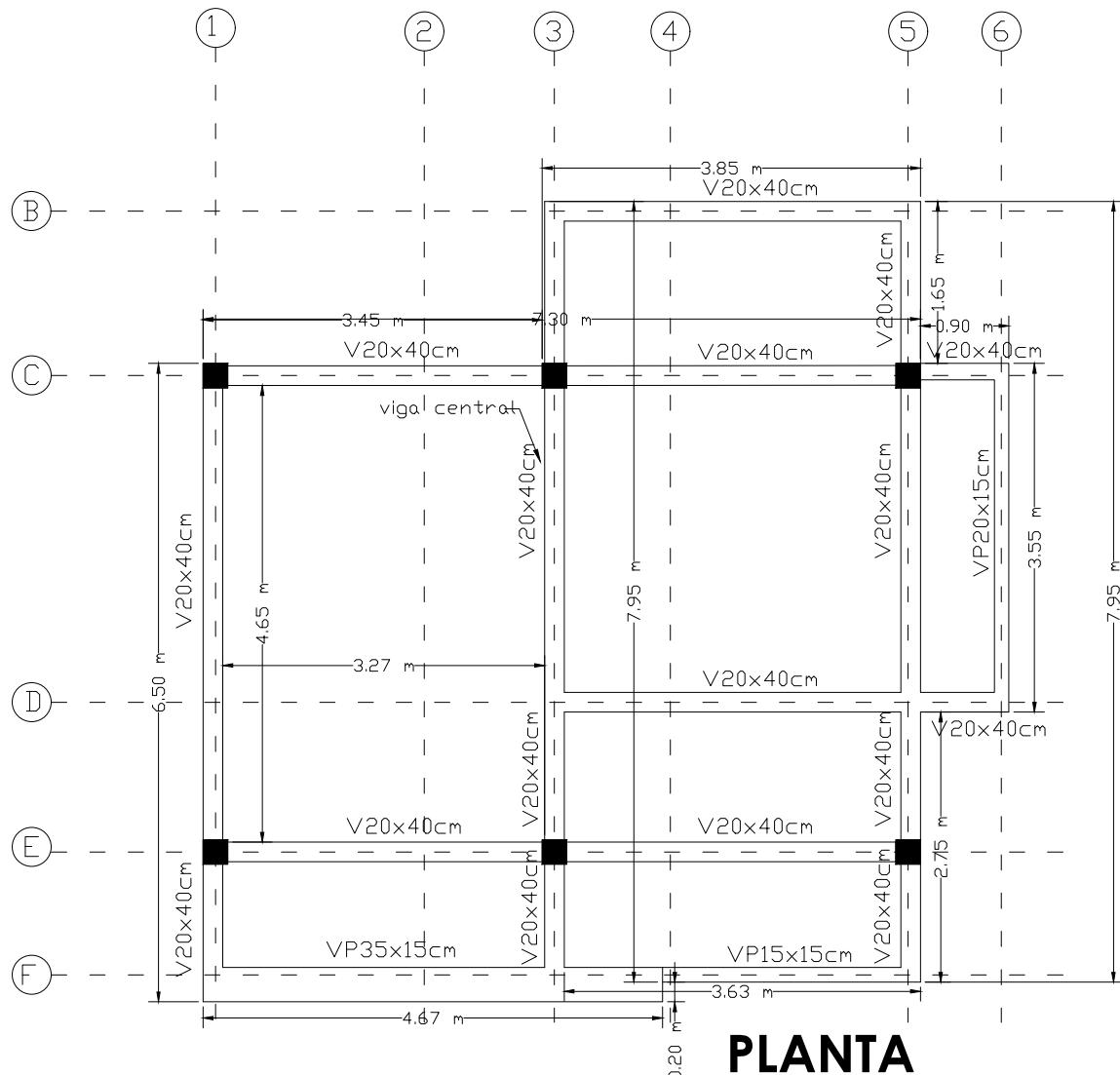
**4 / 14**

# MODULO:

## AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



UBICACION DE VIGAS  
VISTA EN PLANTA N +2.90m  
ESC. 1:100

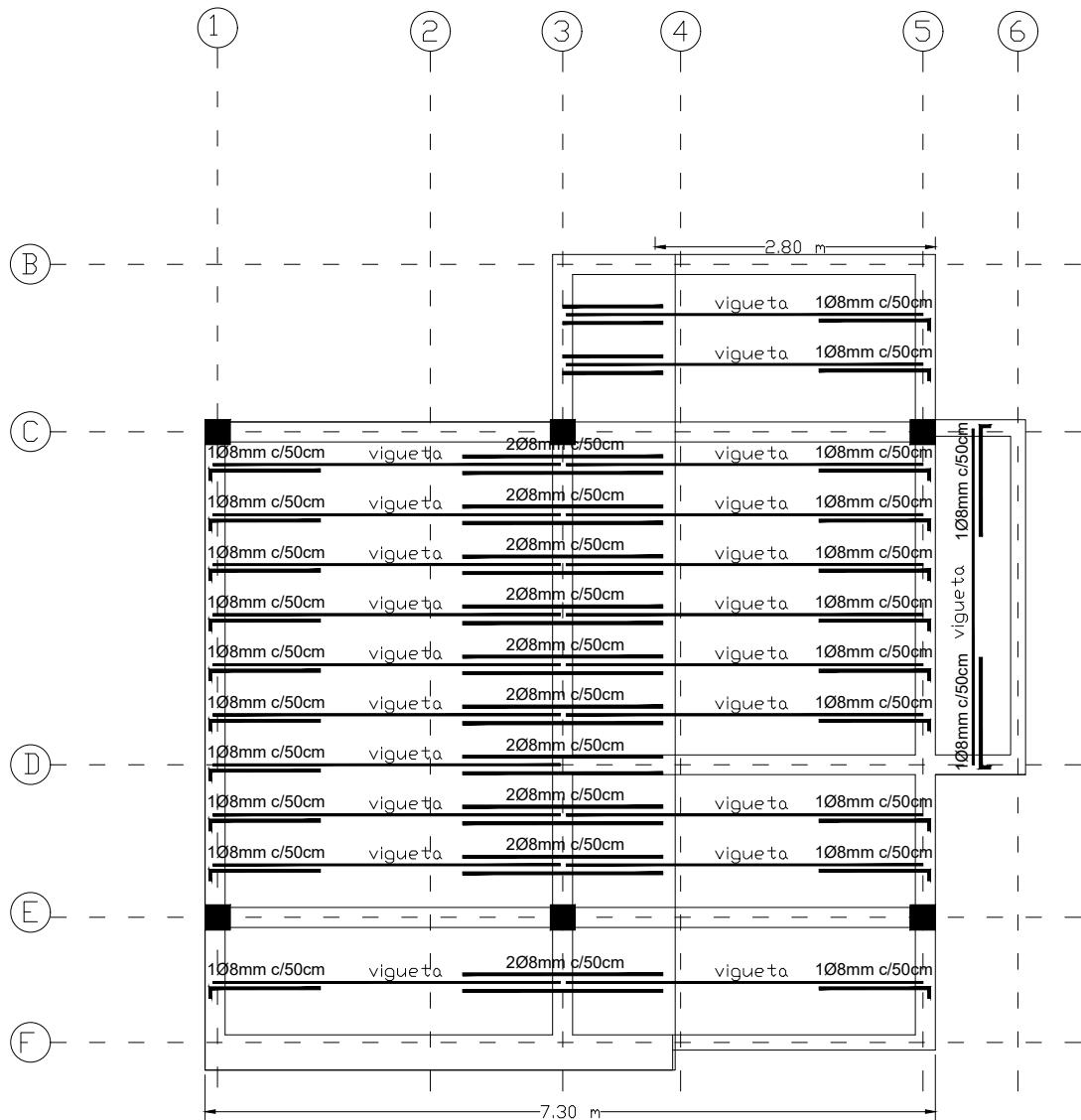


**PLANTA  
VIGA ENCADENADO**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>5 / 14</b>

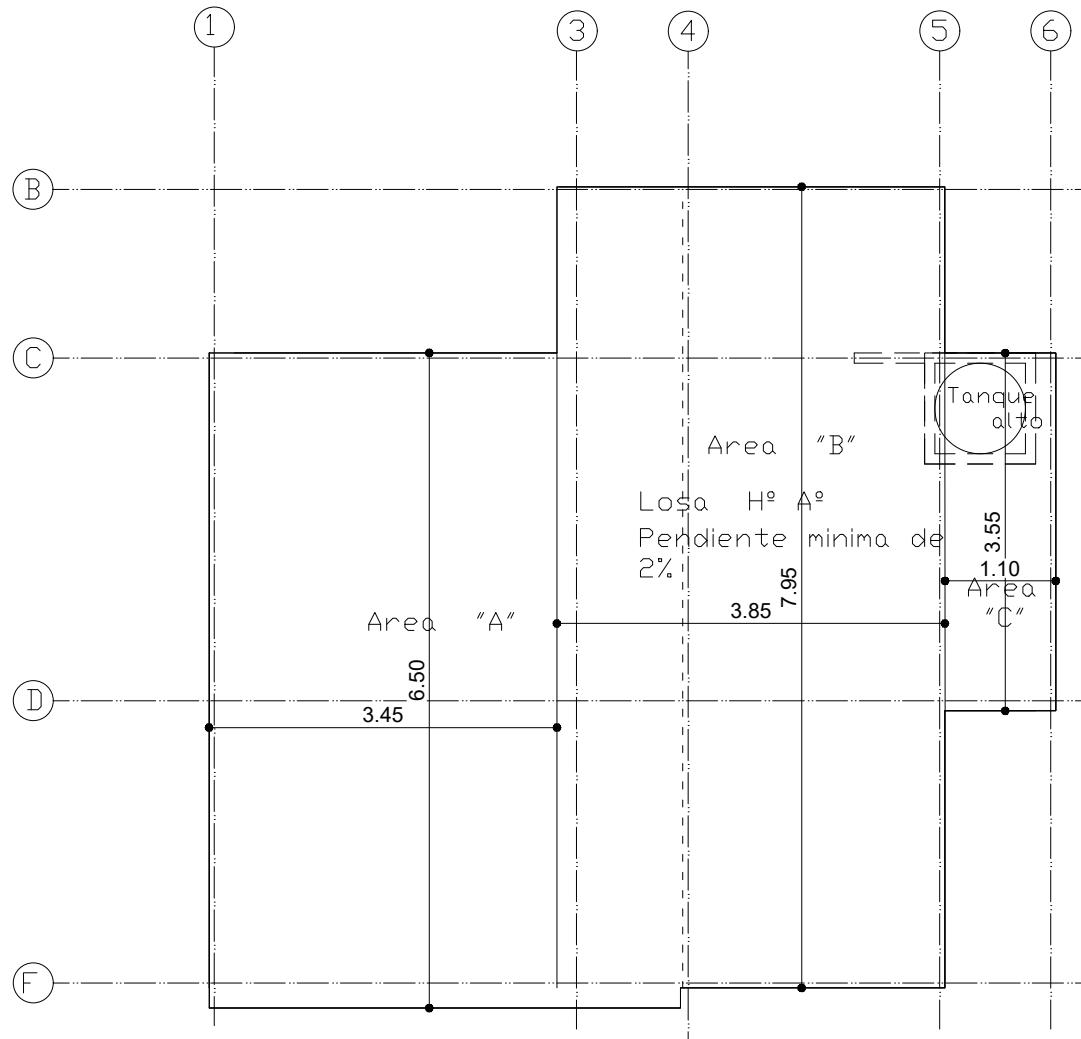
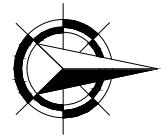
**UBICACION VIGUETAS Y REFUERZO NEGATIVO**  
**VISTA EN PLANTA N +2.90m**  
**ESC. 1:100**



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	<b>VARIOS</b>
PROVINCIA :	<b>CERCADO</b>
MUNICIPIO :	<b>COCHABAMBA</b>
DEPARTAMENTO :	<b>COCHABAMBA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>6 / 14</b>

# MODULO: AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



## PLANTA CUBIERTA (LOSA)

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

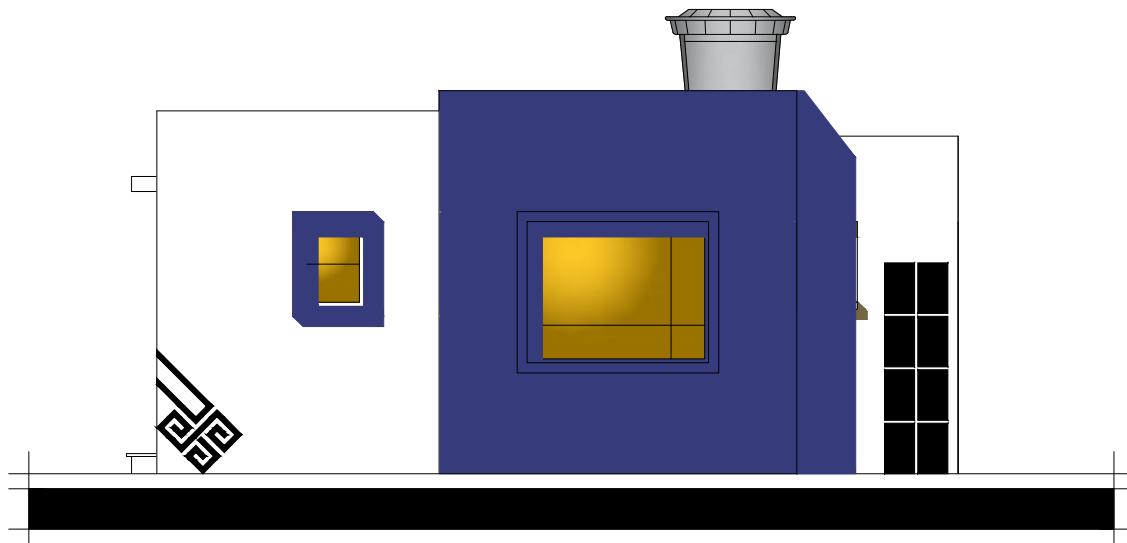
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA :
		Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL: 50.52 m <sup>2</sup>
		ESCALA : 1:75
		LAMINA : 7 / 14

## MODULO:

# AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



## ELEVACION PRINCIPAL

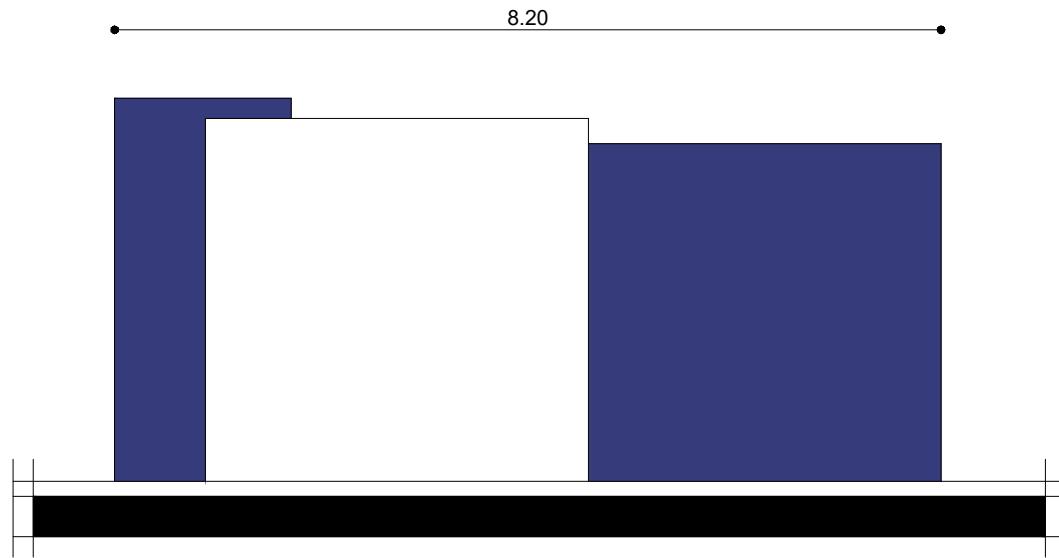


## ELEVACION LATERAL

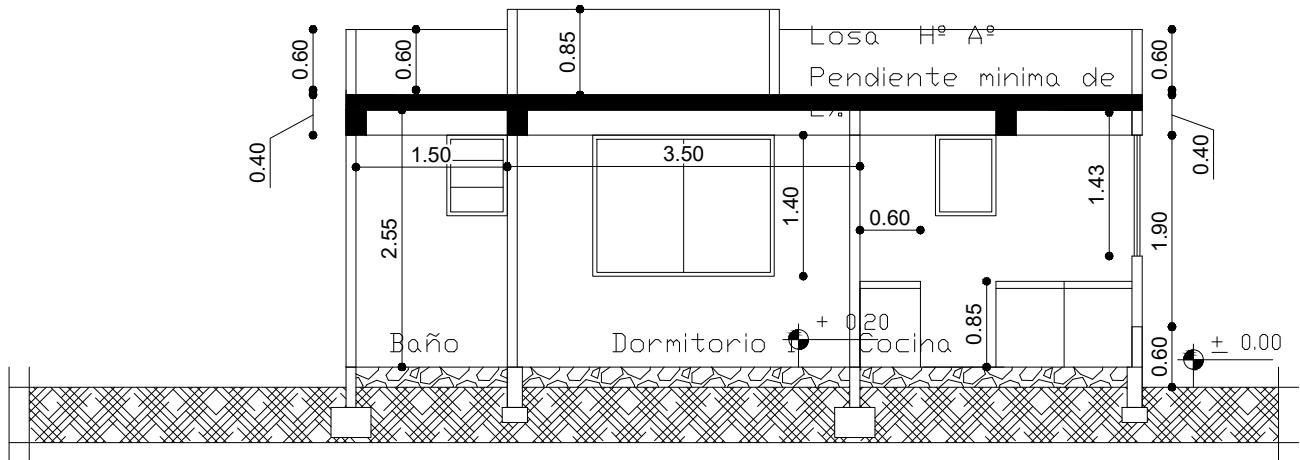
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL: 50.52 m <sup>2</sup>
		ESCALA : 1:75
		LAMINA : 8 / 14

**MODULO:  
AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE  
MULTIUSO**



**ELEVACION POSTERIOR**



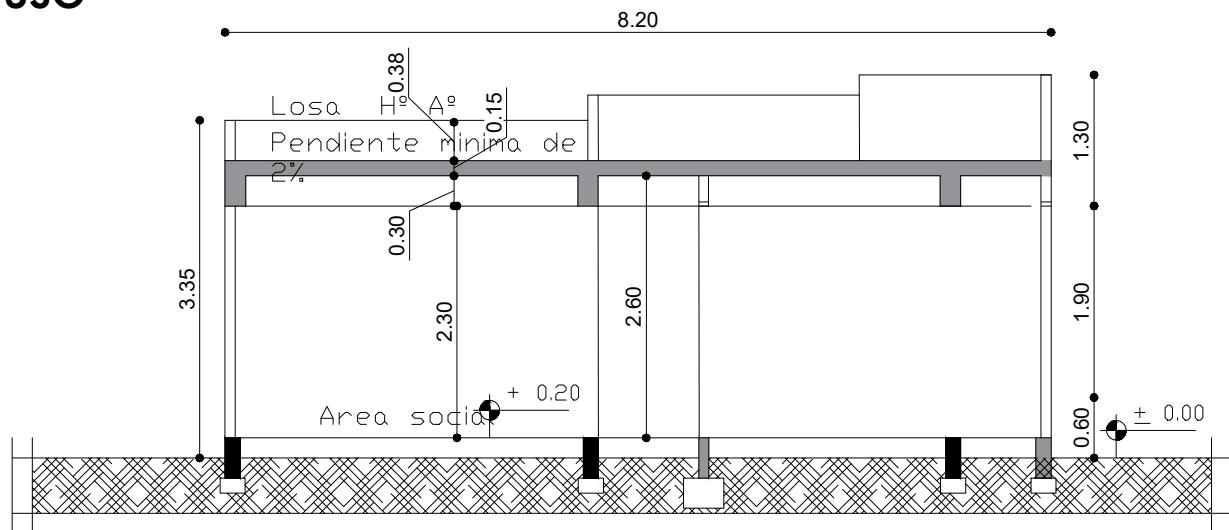
**CORTE A - A''**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

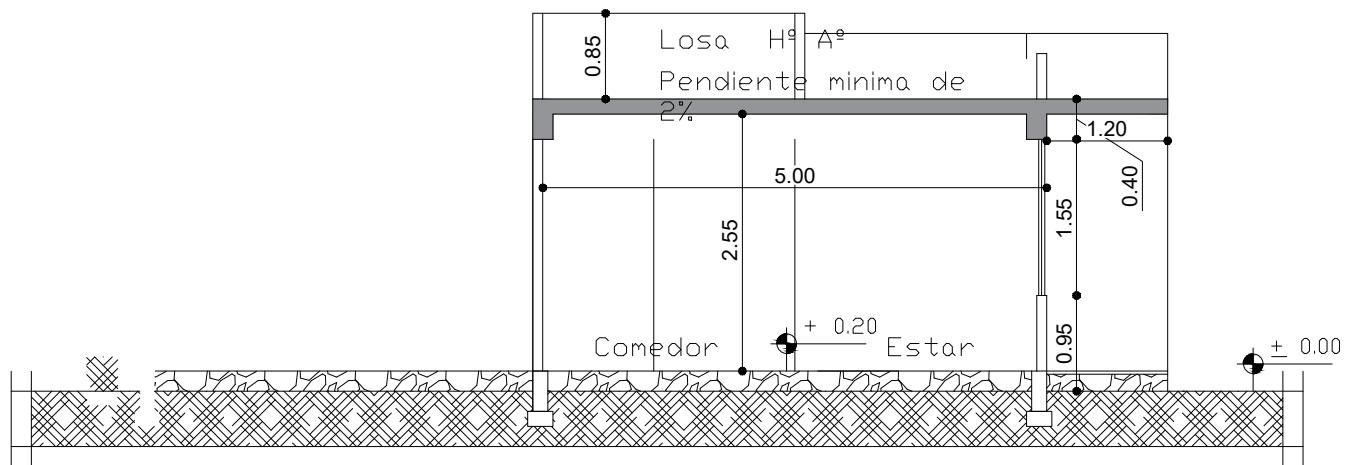
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>9 / 14</b>

## MODULO:

# AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO



**CORTE B - B''**



**CORTE C - C''**

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

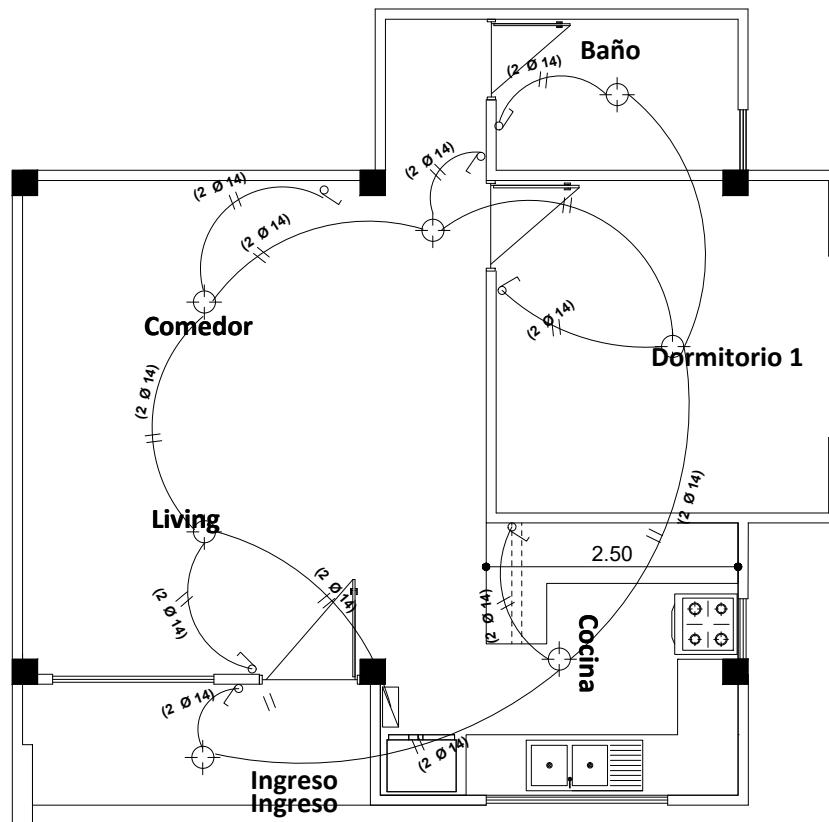
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>10 / 14</b>

# MODULO:

## AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIFUNCIÓN

ISMBR INCIA

	FOCO AHORRADOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA DE FUERZA
	PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
AWG N° 14	CABLE N° 14 ILUMINACION
AWG N° 12	CABLE N° 12 TOMACORRIENTE
AWG N° 10	CABLE N° 10 T. FUERZA



## INSTALACION DE ILUMINACION

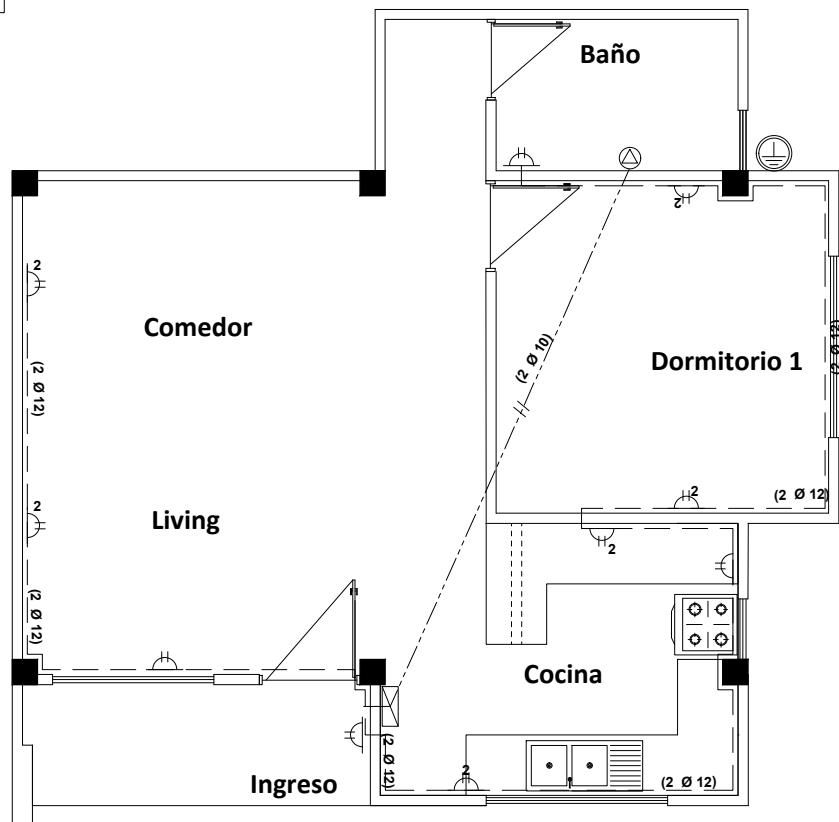
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>11 / 14</b>

# MODULO: AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO

## SIMBOLIGIA

	FOCO AHORRADOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA DE FUERZA
	PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	CABLE N° 14 ILUMINACION
	CABLE N° 12 TOMACORRIENTE
	CABLE N° 10 T. FUERZA



## INSTALACION TOMACORRIENTE

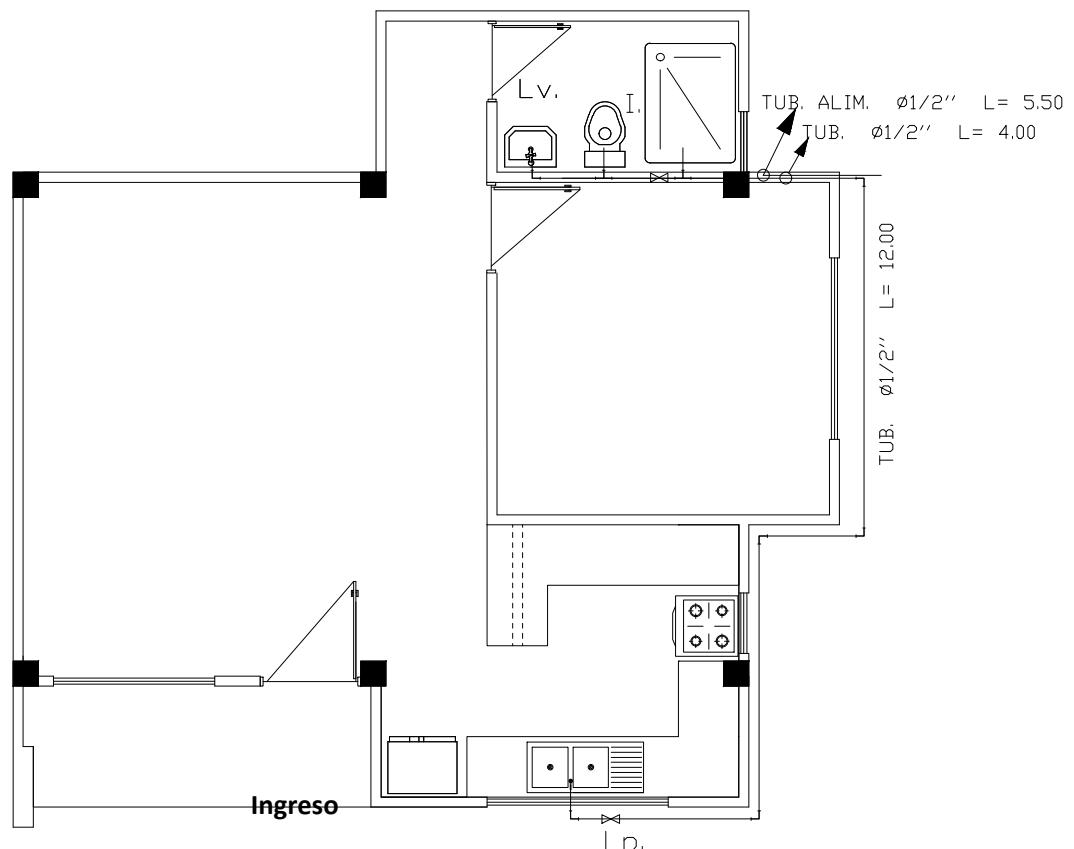
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>12 / 14</b>

# MODULO: AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO

## SIMBOLIGIA AGUA POTABLE Y SANITARIA

Lp.	LAVAPLATOS
Rp.	REGILLA DE PISO
Lv.	LAVAMANOS
I.	INODORO
C1	CAMARA DE INSPECCION
$\varnothing 1/2''$	TUBO $\varnothing 1/2''$ AGUA FRIA
TS PVC $\varnothing 2''$	TUBO $\varnothing 2''$ DESAGUE
TS PVC $\varnothing 4''$	TUBO $\varnothing 4''$ DESAGUE



## INSTALACION AGUA POTABLE

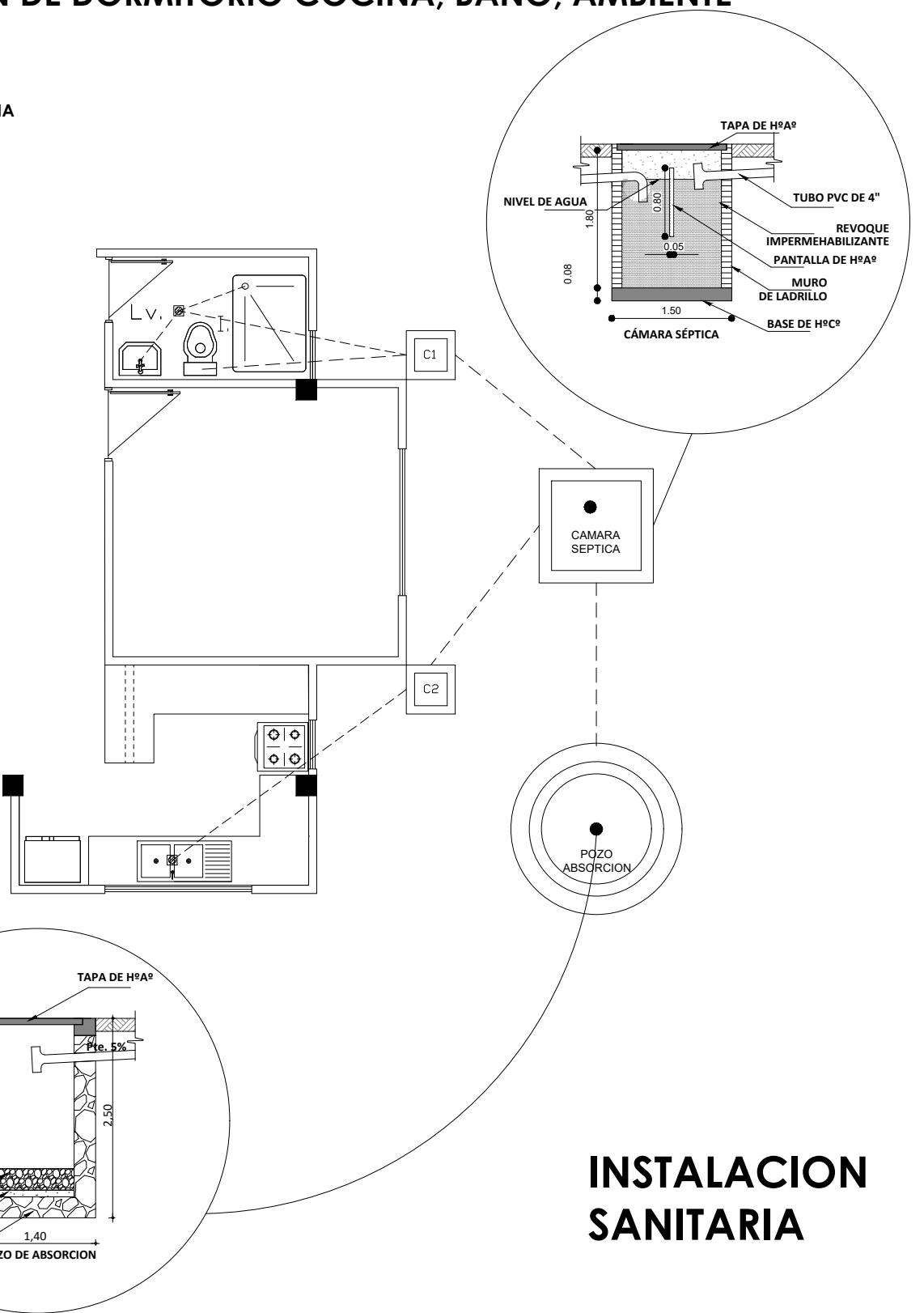
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>50.52 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>13 / 14</b>

# MODULO: AMPLIACION DE DORMITORIO COCINA, BAÑO, AMBIENTE MULTIUSO

## SIMBOLIGIA AGUA POTABLE Y SANITARIA

Lp.	LAVAPLATOS
Rp.	REGILLA DE PISO
Lv.	LAVAMANOS
I.	INODORO
C1	CAMARA DE INSPECCION
Ø1/2"	TUBO Ø1/2" AGUA FRÍA
TS_PVC Ø2"	TUBO Ø 2" DESAGUE
TS_PVC Ø4"	TUBO Ø 4" DESAGUE

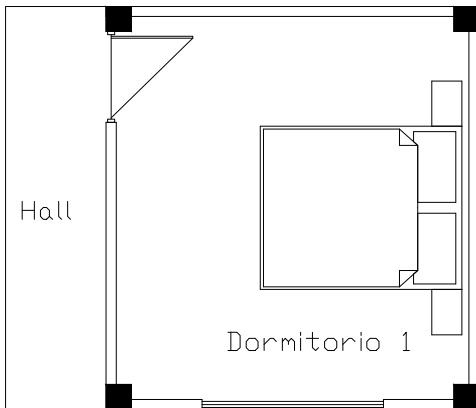


## INSTALACION SANITARIA

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

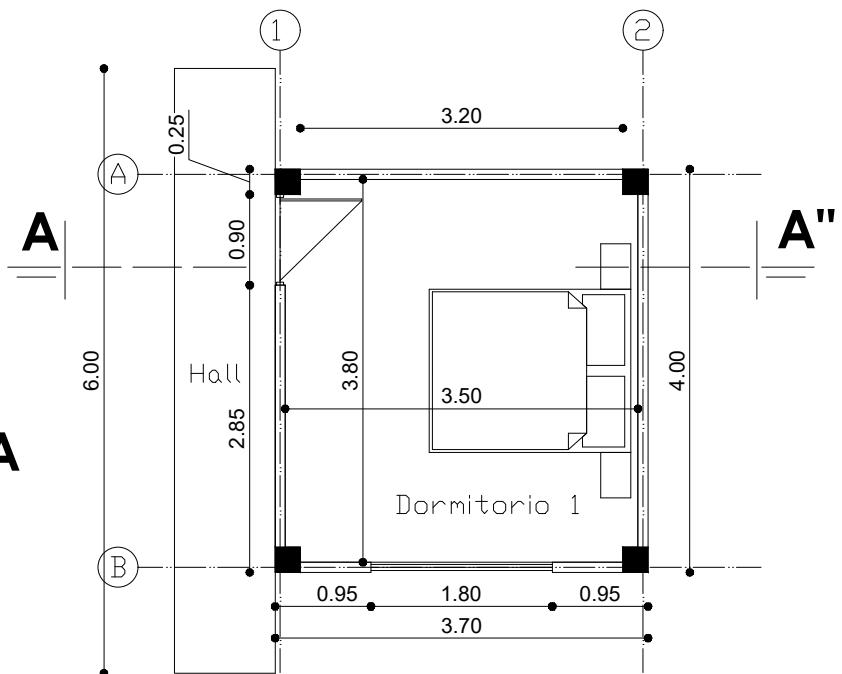
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : Gestión 2025
		SUPERFICIE UTIL: 50.52 m <sup>2</sup>
		ESCALA : 1:75
		LAMINA : 14 / 14

# MODULO: MEJORAMIENTO DORMITORIO



## PLANTA AMOBLADA

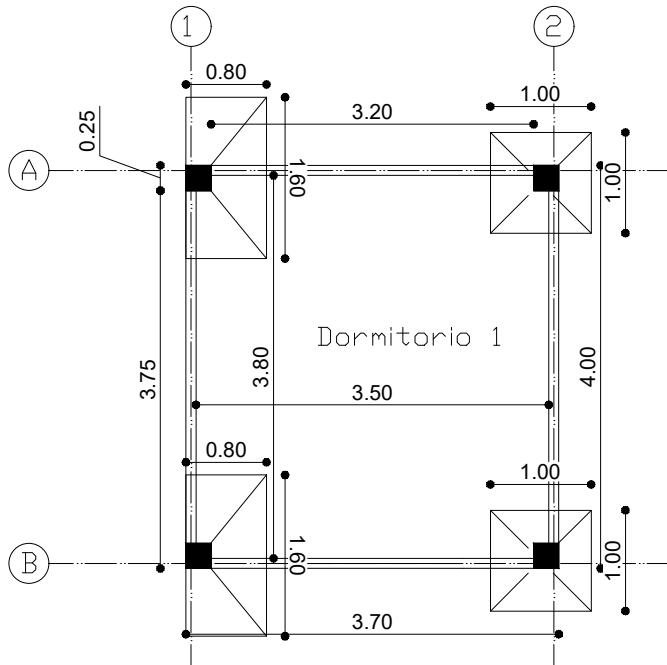
## PLANTA ACOTADA



AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES : <b>VARIOS</b>	MUNICIPIO : <b>COCHABAMBA</b>
PROVINCIA : <b>CERCADO</b>	DEPARTAMENTO : <b>COCHABAMBA</b>

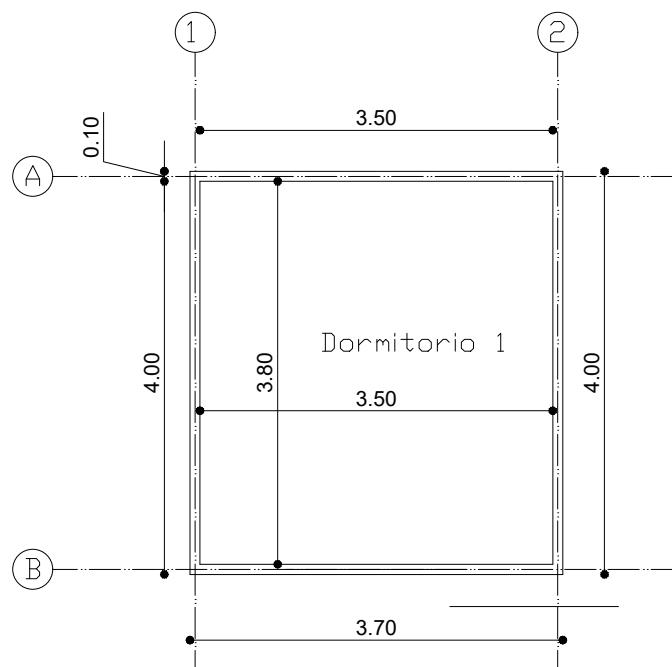
DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>13.30 m<sup>2</sup></b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>1 / 5</b>

# MODULO: MEJORAMIENTO DORMITORIO



**PLANTA VIGA DE  
ARRIOSTRE Y ZAPATAS**

**PLANTA  
VIGA H° A°**



**AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA**

NOMBRE DEL PROYECTO:

**PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA**

COMUNIDADES : **VARIOS**

MUNICIPIO : **COCHABAMBA**

PROVINCIA : **CERCADO**

DEPARTAMENTO : **COCHABAMBA**

DISEÑO ARQUITECTONICO :

REVISADO Y APROBADO :

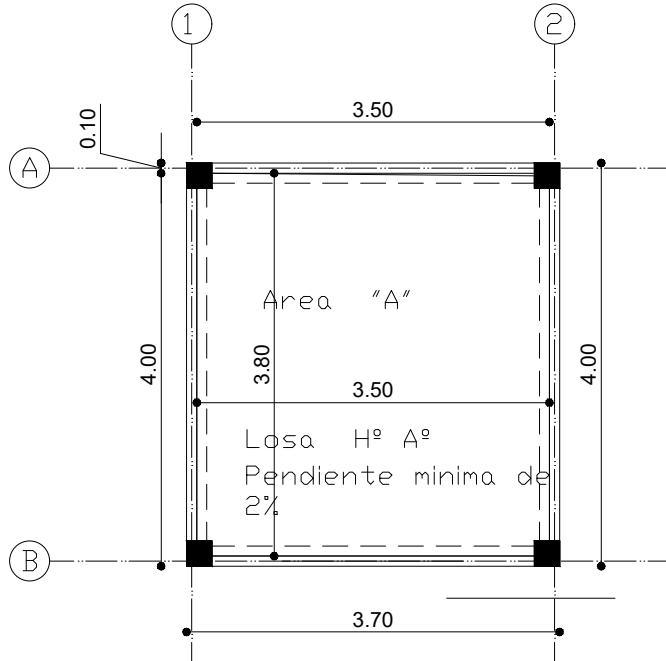
FECHA :  
**Gestión 2025**

SUPERFICIE UTIL:  
**13.30 m2**

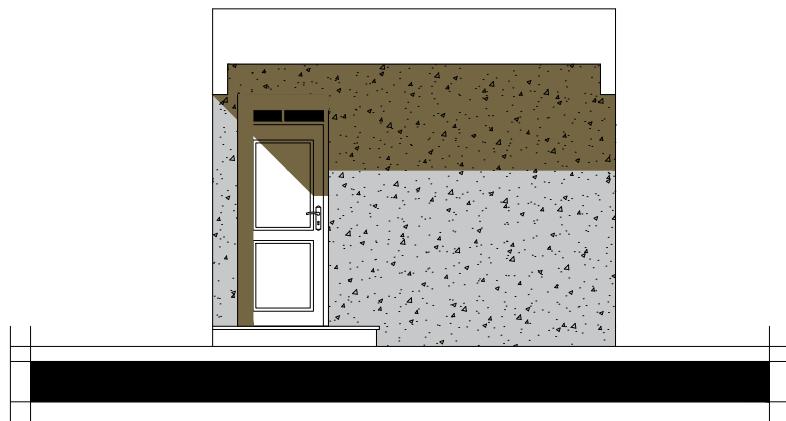
ESCALA :  
**1:75**

LAMINA :  
**2 / 5**

# MODULO: MEJORAMIENTO DORMITORIO



## PLANTA CUBIERTA (LOSA)

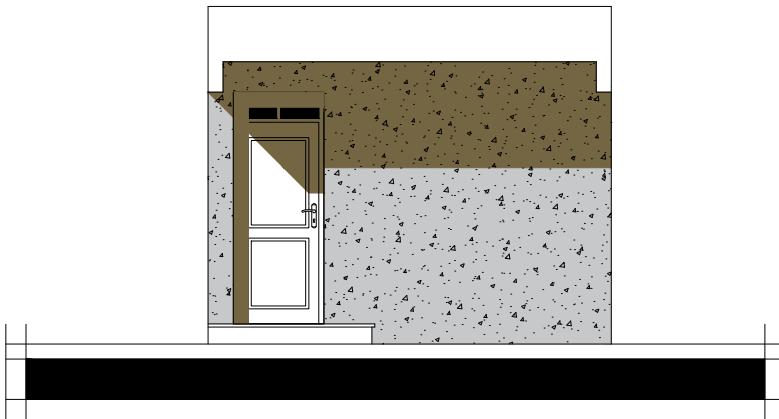


## ELEVACION PRINCIPAL

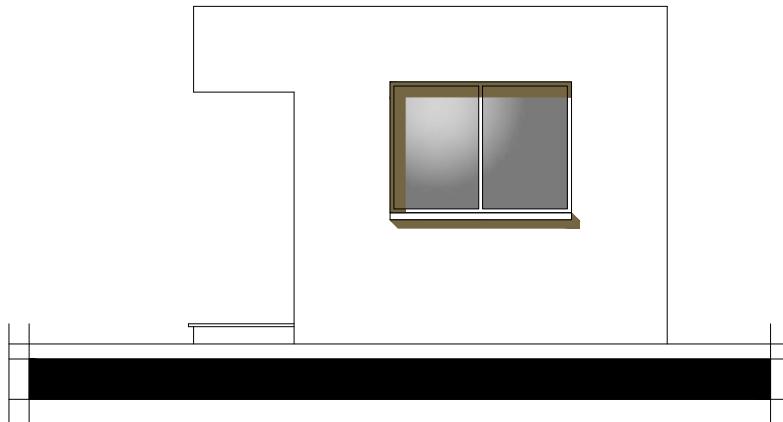
AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>13.30 m2</b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>3 / 5</b>

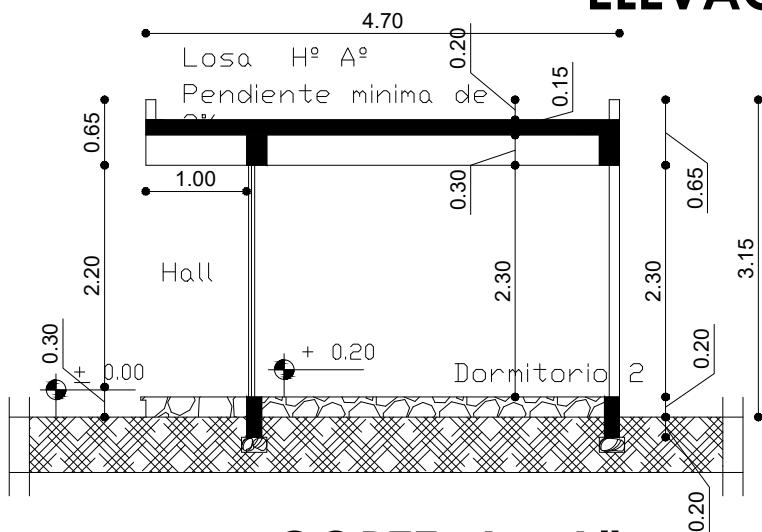
# MODULO: MEJORAMIENTO DORMITORIO



ELEVACION PRINCIPAL



ELEVACION LATERAL



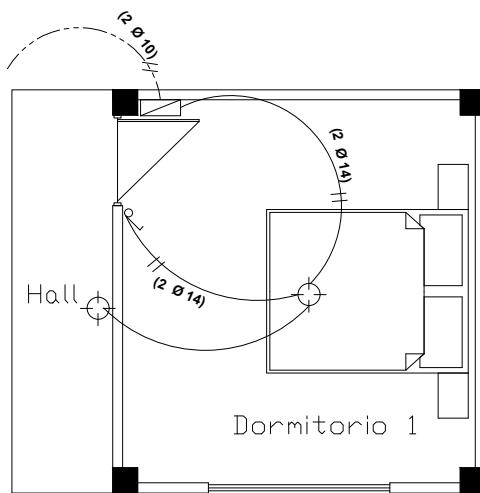
CORTE A - A''

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>13.30 m2</b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>4 / 5</b>

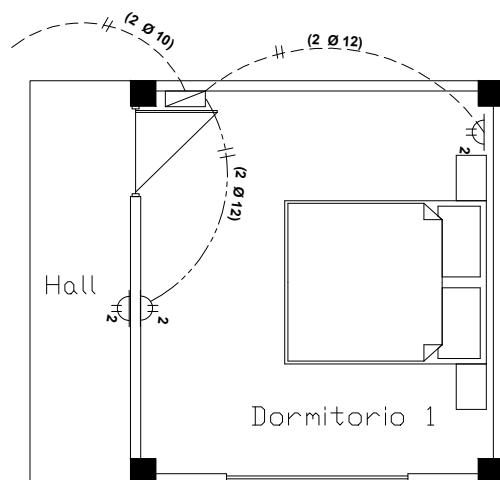
# MODULO: MEJORAMIENTO DORMITORIO

## INSTALACION ILUMINACION



SIMBOLIGIA

	FOCO LED 18 W.
	INTERRUPTOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA DE FUERZA
	PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	CABLE N° 14 ILUMINACION
	CABLE N° 12 TOMACORRIENTE
	CABLE N° 10 T. FUERZA



## INSTALACION TOMACORRIENTE

AGENCIA ESTATAL DE VIVIENDA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
<b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE COCHABAMBA -FASE(CXXVIII) 2025- COCHABAMBA</b>	
COMUNIDADES :	VARIOS
PROVINCIA :	CERCADO
MUNICIPIO :	COCHABAMBA
DEPARTAMENTO :	COCHABAMBA

DISEÑO ARQUITECTONICO :	REVISADO Y APROBADO :	FECHA : <b>Gestión 2025</b>
		SUPERFICIE UTIL: <b>13.30 m2</b>
		ESCALA : <b>1:75</b>
		LAMINA : <b>5 / 5</b>