

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
A01	PRELIMINARES					
A-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	229.68			
	TOTAL PRELIMINARES					
A02	CIMENTACIÓN					
A-003	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL, POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: AFINE, TRASLAPEO Y EXTRACCIÓN A BORDE DE ZANJA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	7.68			
B-002	PLANTILLA A BASE DE POLIETILENO CALIBRE 600 EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CONCRETO-TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	270.64			
B-003	CADENA DE DESPLANTE (CD1) DE 15X30 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C=200 KG/CM2, ARMADO A BASE DE ARMEX 10X25 MAYOR A Fy=5000 KG/CM2 Y 2 VARILLAS DEL # 3 Fy= 4200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, SEPARADORES, DESMOLDANTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	143.20			

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
	RODAPIE DE 10X13 CM(CD2) FORJADA CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2 Y REFORZADA CON ARMEX SECCIÓN CASTILLO 8X8, INCLUYE, EXCAVACIÓN, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	68.80			
ACA1-04						
	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO A BASE DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 MAYOR A Fy=5000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, ANCLAS O SEPARADORES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.64			
B-004						
	FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	62.72			
FIR150						
	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.36			
B-005						
	<b>TOTAL CIMENTACIÓN</b>					

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
A03	ESTRUCTURA					
	MURO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO Y MULTIPERFORADO (10X12X24 CM), ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO "TIPO I" CEMENTO-ARENA-CAL PROP. 1:3:0.25 (1 SACO DE CEMENTO 50 KG, 6 BOTES DE ARENA 19 LTS, 1/2 SACO DE CAL 25 KG) CON JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR (PROMEDIO), INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, CORTES, PLOMEO, PERFILADO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	338.32			
C-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CASTILLO AHOGADO EN MURO DE 10 CM DE ESPESOR, DE LADRILLO CERÁMICO (10X12X24 CM). TIPO A-4, CON 4 VARILLAS CORRUGADAS DE 3/8" FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ HILADA (12 CM), INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO, CORTE, TRASLAPE, ESCUADRA, COLOCACIÓN, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	92.64			
VU2-075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CASTILLO AHOGADO EN MURO DE 10 CM DE ESPESOR, DE LADRILLO CERAMICO (10X12X24 CM). TIPO A-3, CON 3 VARILLAS CORRUGADAS DE 3/8" FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ HILADA (12 CM), INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO, CORTE, TRASLAPE, ESCUADRA, COLOCACIÓN, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	71.04			
VU2-078						

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
	MORTERO EN CASTILLO AHOGADO EN MURO HUECO DE LLADRILLO CERÁMICO DE 10X12X24CM, CASTILLOS TIPO					
VU5-11	A-4, A-3 Y A-2, HECHO EN OBRA DE CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:3; INCLUYE; ACARRECO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.04			
	CADENA DE CERRAMIENTO "CC" DE 10X13 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F C= 200 KG/CM2 , ARMADO CON ARMEX 8X8-4, ACABADO APARENTE, INCLUYE MATERIALES,HABILITADO DE ACERO,					
C-006	CIMBRADO, SEPARADORES, DESMOLDANTE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES,COLADO, VIBRADO, CURADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	137.12			
	CADENA DE CONFINAMIENTO CC-P DE 10X18 CM, ARMADA CON ARMEX 8X8 CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ANCLADO EN CASTILLO AHOGADO, INCLUYE:					
C-007	MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESMOLDANTE, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.68			
	REPIZON DE CONCRETO BAJO VENTANA DE 150X10X10 CM CON CONCRETO F C= 200 KG/CM2 Y ARMADO CON VARILLA DE No.2, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO,					
VU-00056	CIMBRADO, SEPARADORES, DESMOLDANTE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES,COLADO, VIBRADO, CURADO DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00			

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
	TOTAL ESTRUCTURA					
A04	CUBIERTA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SOPORTE					
TUB18-1	DE CUBIERTA INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	173.20			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE FIBROCEMENTO TIPO RURAL P7 DE 2.13X0.975 CORRECTA EJECUCIÓN.EJECUCION.MTS, ATORNILLADA					
LAM01-1	CON BIRLOS PARA TECHO CON TUERCA Y RONDANAS INCLUYE: MATERIAL, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	185.92			
	TOTAL CUBIERTA					

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
A05	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO, HASTA 5 MTS DE TUBERÍA POLIFLEX CON GUÍA DE 19 MM (3/4') CON CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 12 AWG Y CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG INCLUYE: CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12, CAJA Y TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM, SOPORTERÍAS, 1 TOMA DE CORRIENTE (CONTACTO)	SAL	24.00			
SAL002	SENCILLO MARCA ECONÓMICA, MATERIALES, CORTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, RELLENO DE MORTERO PROP. 1:3, SOBRE CAVIDAD DE ALOJAMIENTO DE TUBERÍA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA, HASTA 5 MTS DE TUBO POLIFLEX CON GUÍA DE 19 DE DIÁMETRO CON CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 12 AWG Y CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG INCLUYE: CAJA Y TAPA CUADRADAS GALVANIZADA DE 100 X 100 MM, SOPORTERÍAS, 1 INTERRUPTORES (APAGADOR) SENCILLOS QUINZIÑO, SOQUET, MATERIALES, CORTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, RELLENO DE MORTERO PROP. 1:3 SOBRE CAVIDAD DE ALOJAMIENTO DE TUBERÍA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	16.00			
SAL001						
TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA						



VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: SIERRA SUR  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD: EL SUMIDERO  
OBRA:



VIVIENDA  
BIENESTAR

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD EL SUMIDERO, MUNICIPIO SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN.

No. LICITACION: EO-XX274-2024  
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/FISE/1382/2024  
NUM. OBRA: FISE/1382/242101/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTO DORMITORIO					
A06	HERRERIA					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO					
	1.50 X 1.20 M CON MARCO Y CON CRISTAL CLARO DE 3					
VU7-008	MM, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO: INCLUYE	PZA	16.00			
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y					
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	PUERTA TIPO MULTYPANEL DE LÁMINA LISA DE 0.90 X					
	2.13 M. INCLUYE: CERRADURA ECONÓMICA, MARCOS					
VU5-023	BISAGRAS, CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	8.00			
	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU					
	CORRECTA EJECUCIÓN.					
	TOTAL HERRERIA					
A07	LIMPIEZA					
	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA INCLUYE:					
I-001	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	229.68			
	HERRAMIENTA.					
	TOTAL LIMPIEZA					
	SUBTOTAL					
	I.V.A. 16.00%					
	TOTAL DEL PRESUPUESTO					



# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR:

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:

LIC. EMMANUEL ANORVE JUSTO

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FERROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

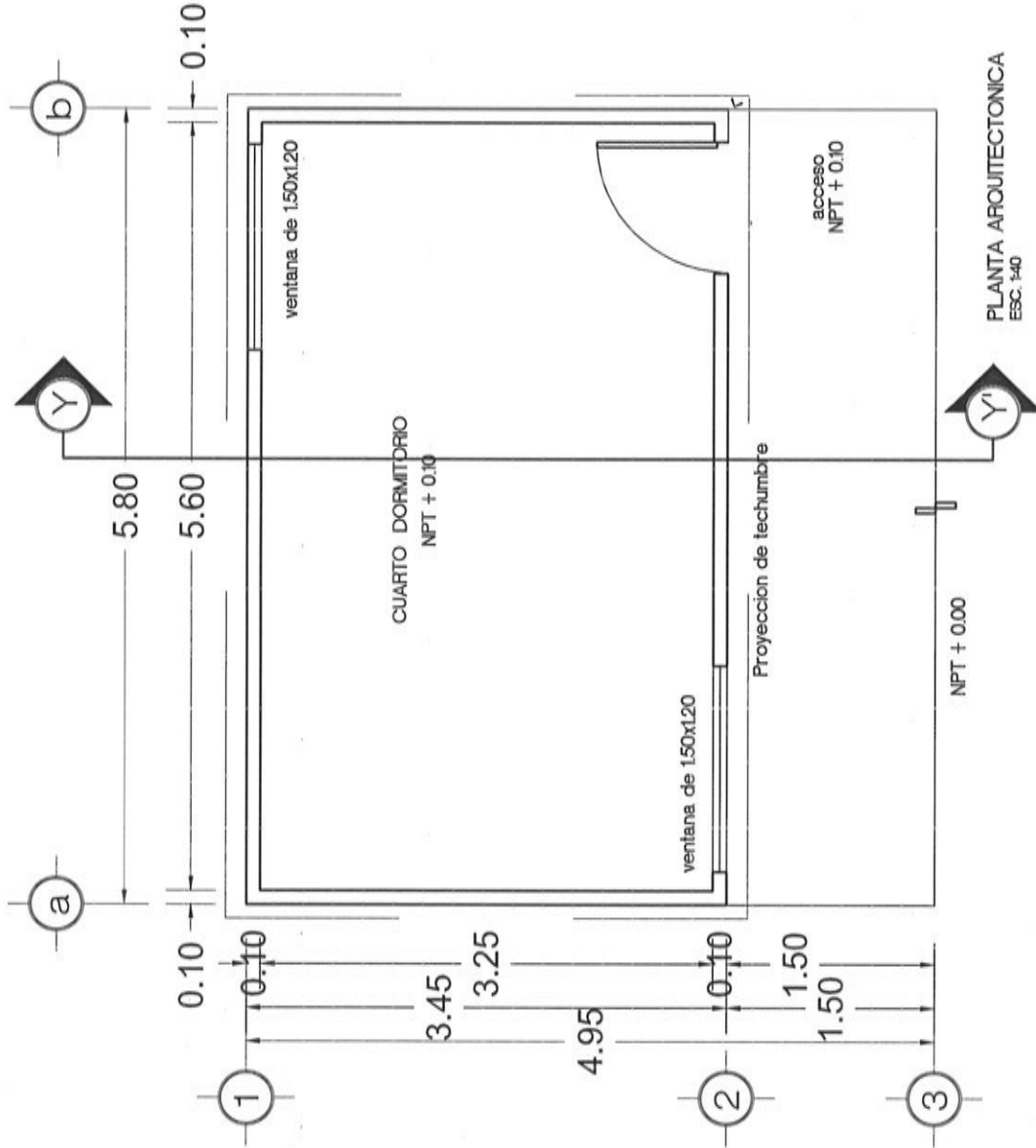
SF/SPIP/DPIPIFISE/1382/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XXX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

1/16







# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIEN:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

FACHADA PRINCIPAL

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

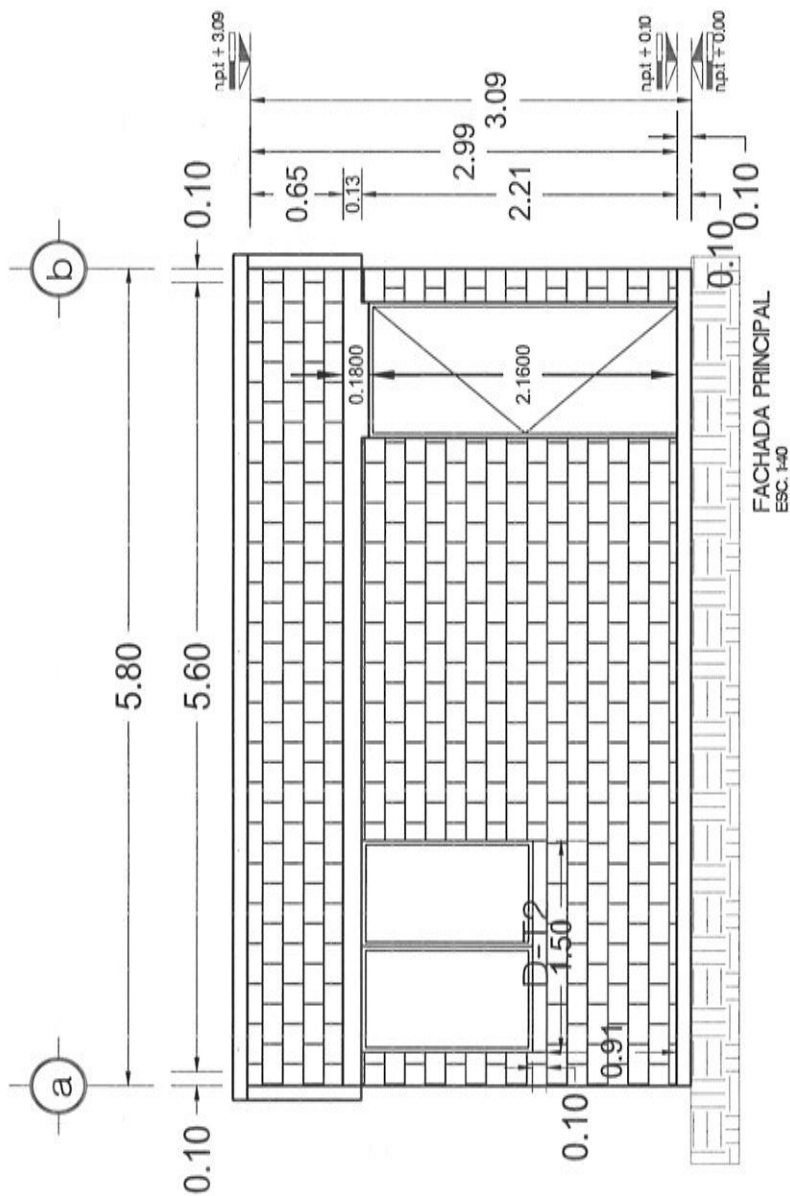
SF/SP/IDP/PI/ISE/1382/2024

No. DE LICITACIÓN:

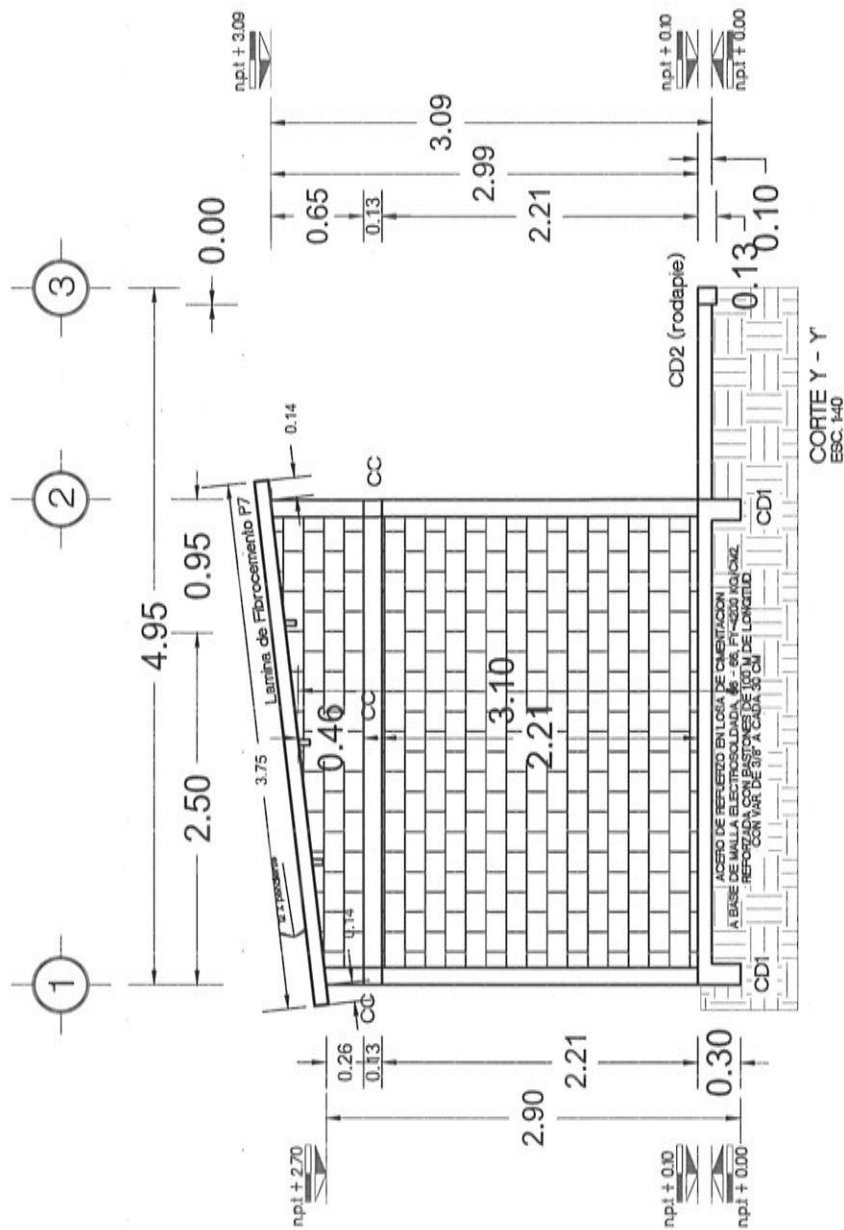
EO-XXZ74-2024

NÚMERO DE PLANO:

3/16











UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIBIEN;  
PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRÍGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:  
LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:  
ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: **CD-20-E**  
CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:  
PLANTA DE CIMENTACIÓN

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

## EL SUMIDERO

ESCALA:  
LA INDICADA

LA INDICADA  
ACOTACIÓN:

ACQUITAGIONE  
METROS

FECHA:

2024

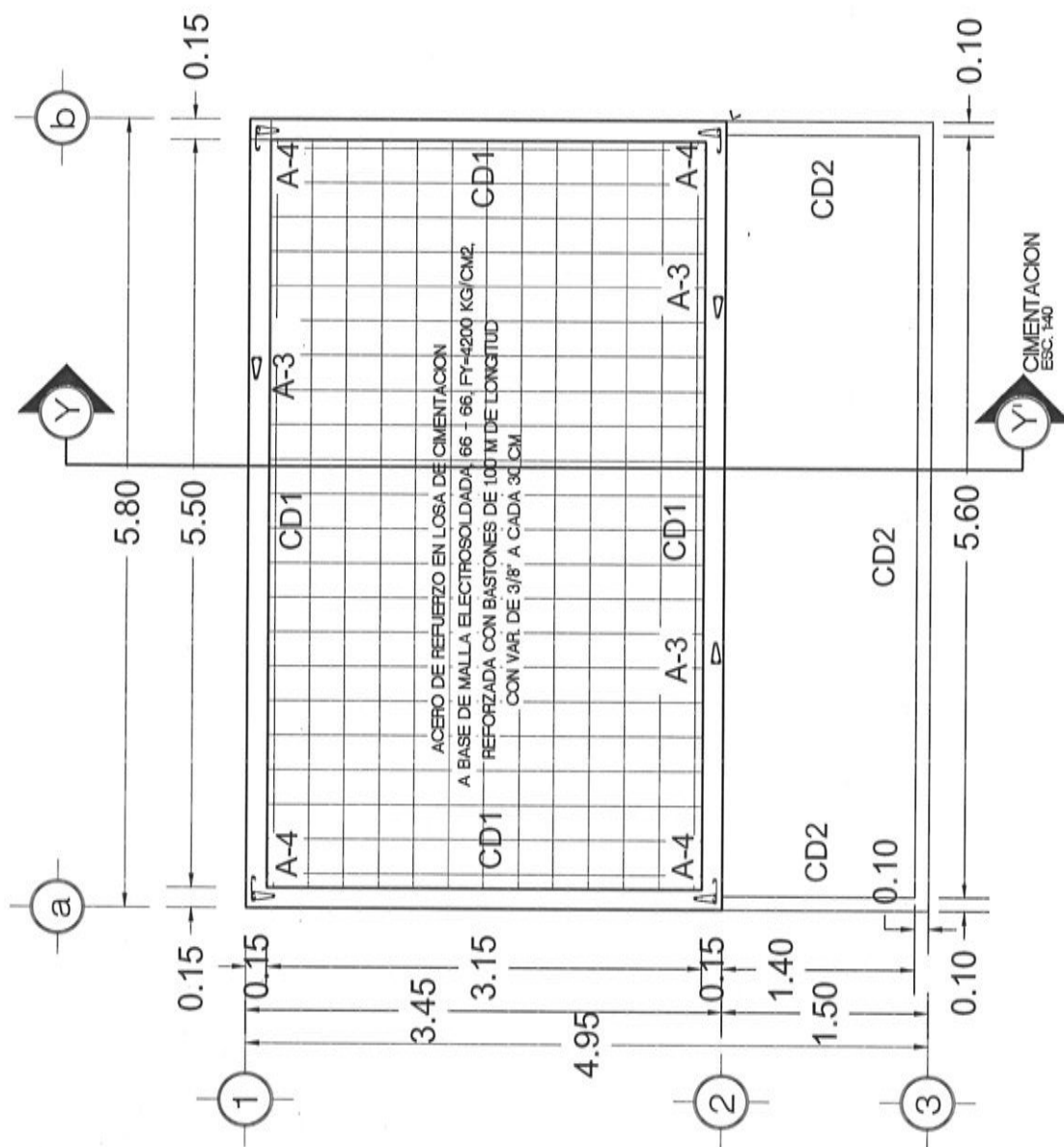
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN

SF/SP/IP/DPIP/FISE

No. DE LICITACION:  
EO YV274 2021

NÚMERO DE PLANO:

7/16





## VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR:  
PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO:  
LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:  
ARQ. JORGE L. LETYA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:  
ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M<sup>2</sup> A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

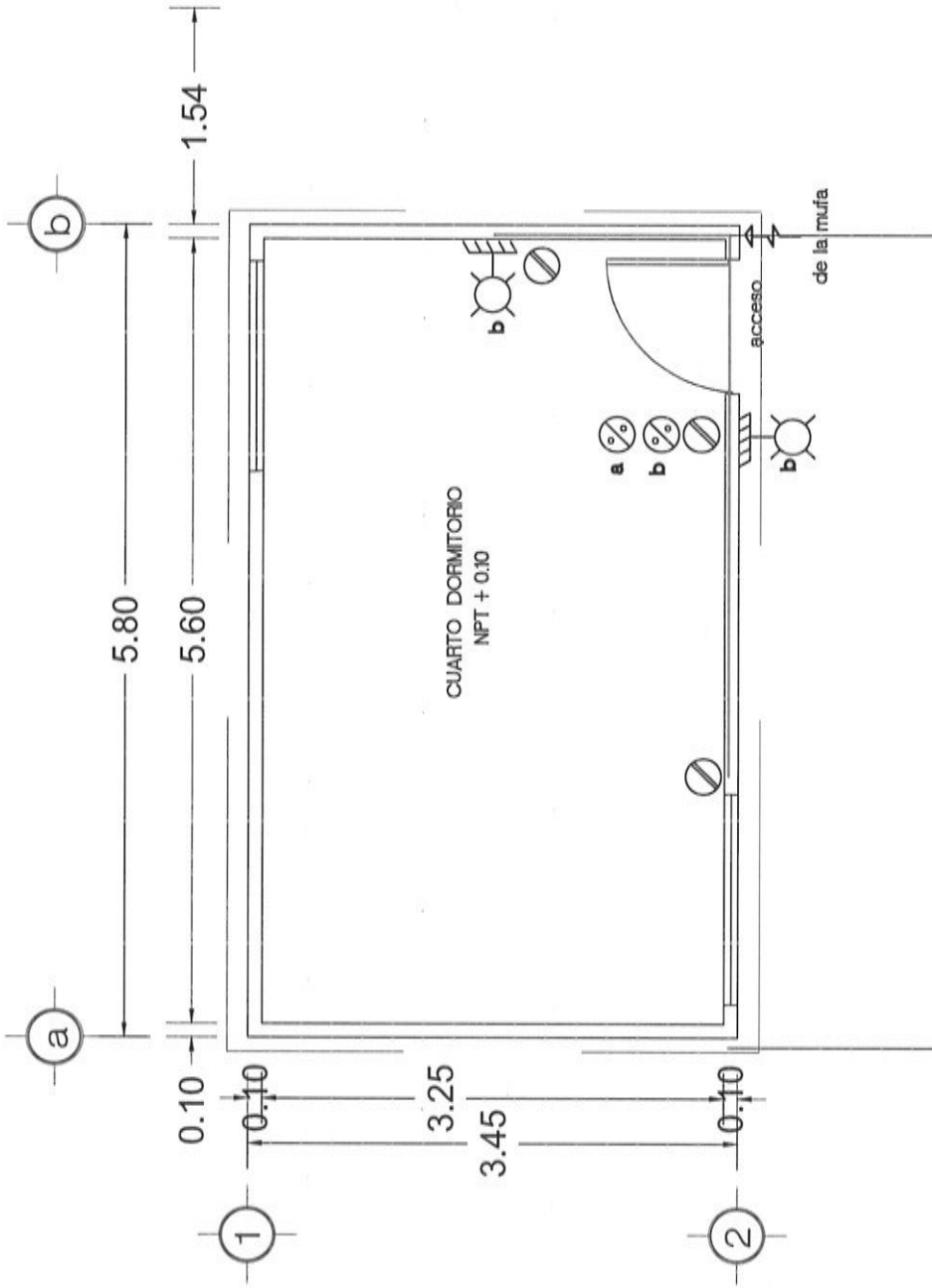
PROTOTIPO: CD - 20 - E  
CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:  
ELECTRICO

MUNICIPIO:  
SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD:  
EL SUMIDERO  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
FECHA:  
2024  
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:  
SF/SP/IDP/PI/ISE/1382/2024  
No. DE LICITACIÓN:  
EO-XX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

8/16



ELECTRICO  
ESC. 1:40

### SIMBOLOGIA ELECTRICA

Contacto Sencillo

Apagador Sencillo

Arbotante en cadena de cerramiento

Poliducto por cerramiento

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

- Se colocaran durante el proceso de elaboración de muros y cerramientos los polidutos, cajas, chaluas.
- Toda la instalación sera oculta en muros, y cerramientos a base de manguera tipo poliduto flexible, y chaluas galvanizadas.
- Las salidas arbotantes seran a una altura de 2.20 m, apagadores a 1.20 m, y contactos 1.20.





# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION Y PISO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

OPTO. DE INTEGRACION DE EXP. TECNICOS:

ARQ. JORGE L. LETYA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERAMICO Y CUBIERTA DE LAMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERAMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

PLANTA DE ACABADOS

MUNICIPIO:

SANTA LUCIA MIAHUATLAN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACION:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACION:

SF/SP/IDP/IF/SE/1382/2024

No. DE LICITACION:

EO-XX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

9/16

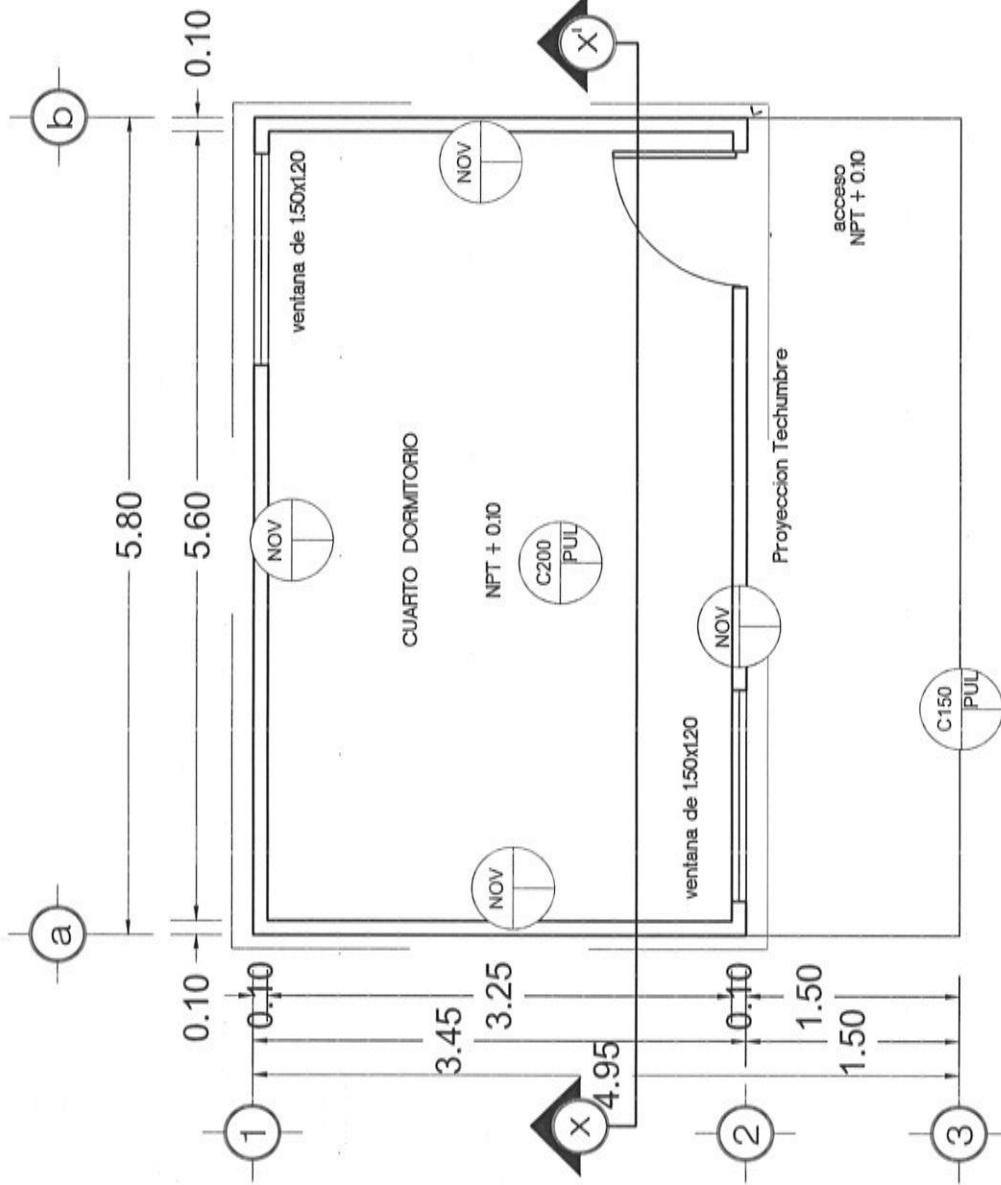
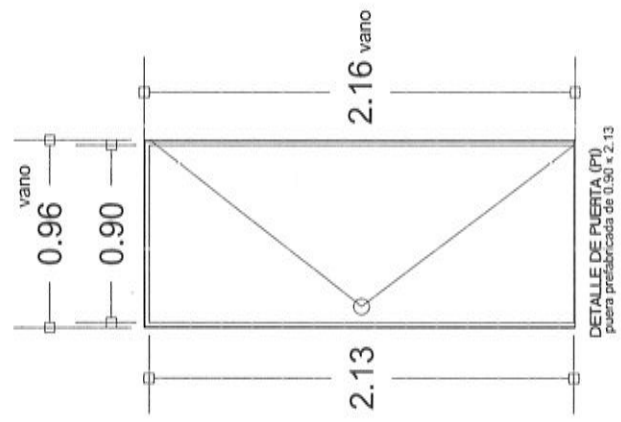
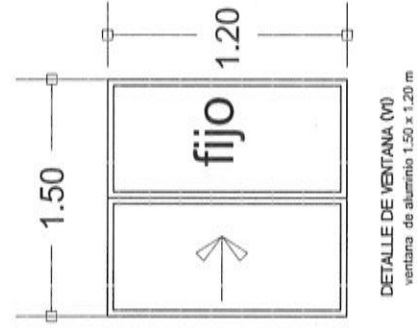


TABLA DE ACABADOS		
SIMBOLOGIA	CLAVE	DESCRIPCION
<div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> </div>	A) ACABADOS BASE	
	NOV	Muro de ladrillo perforado 10•12•24 cm, de 12 cm de espesor, (Terminado aparente)
	EST	Estructura de tubular de 3 x 1 1/2" calibre 18, rojo oxidado
	C150	concreto f•150 kg/cm2
	C200	f•200 kg/cm2
C) ACABADOS FINAL		
	LAM	Lamina de fibrocemento P7 de 2.13 x 0.97 cm
	PUL	Concreto pulido
	AP	Concreto Aparente



# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR:  
PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y FTTO:  
LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:  
ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E  
CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:  
DETALLES-ACABADOS

MUNICIPIO:  
SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD:  
EL SUMIDERO  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
FECHA:  
2024  
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:  
SF/SP/ID/PI/PI/SE/1382/2024  
No. DE LICITACIÓN:  
EO-XXZ74-2024

NÚMERO DE PLANO:  
10/16



# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIBEN:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

PLANTA ESTRUCTURAL

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

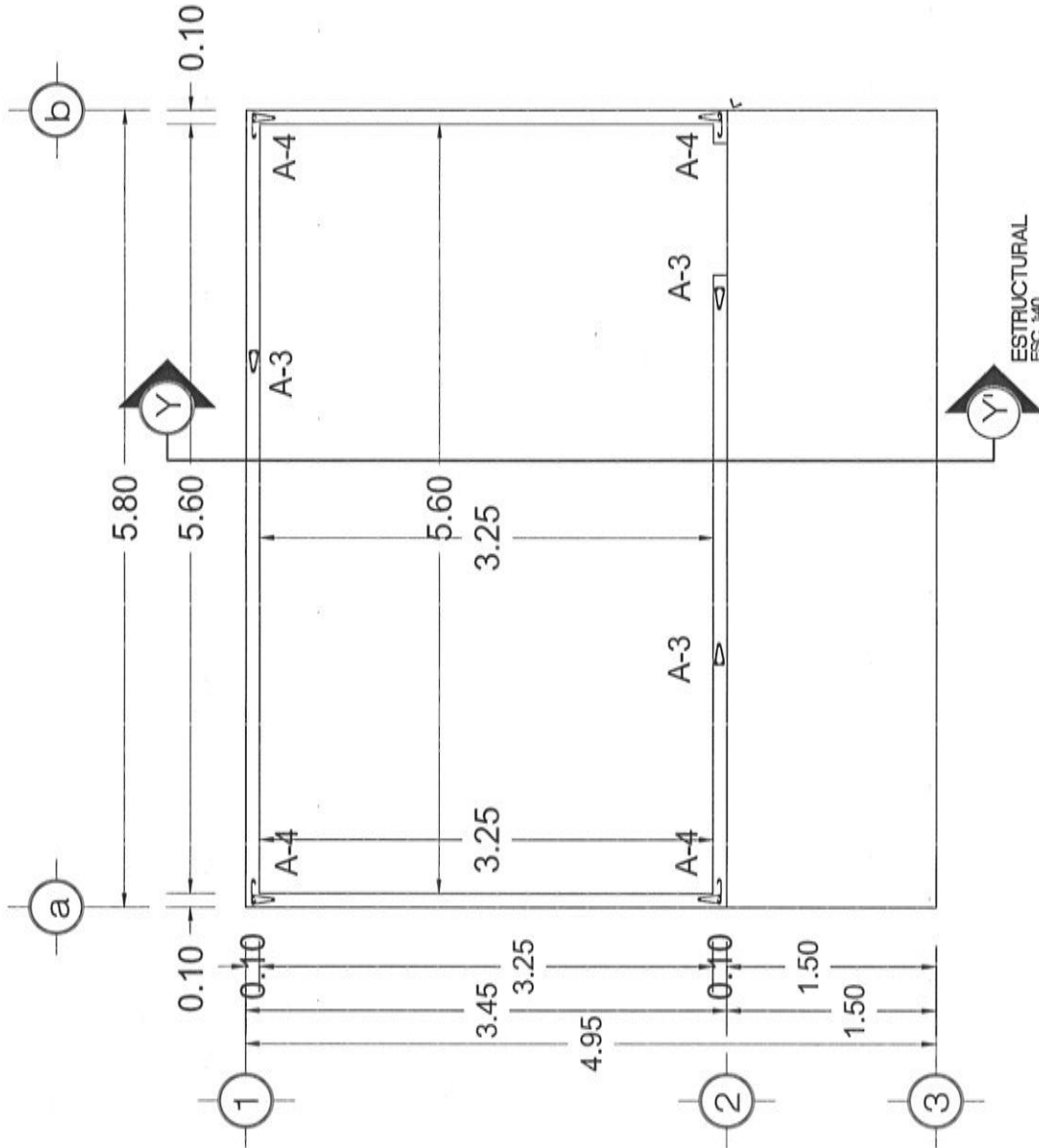
SF/SP/DP/PI/PISE/1382/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XXX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

11/16





# VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIEN:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:  
PLANTA ESTRUCTURAL  
TECHUMBRE

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

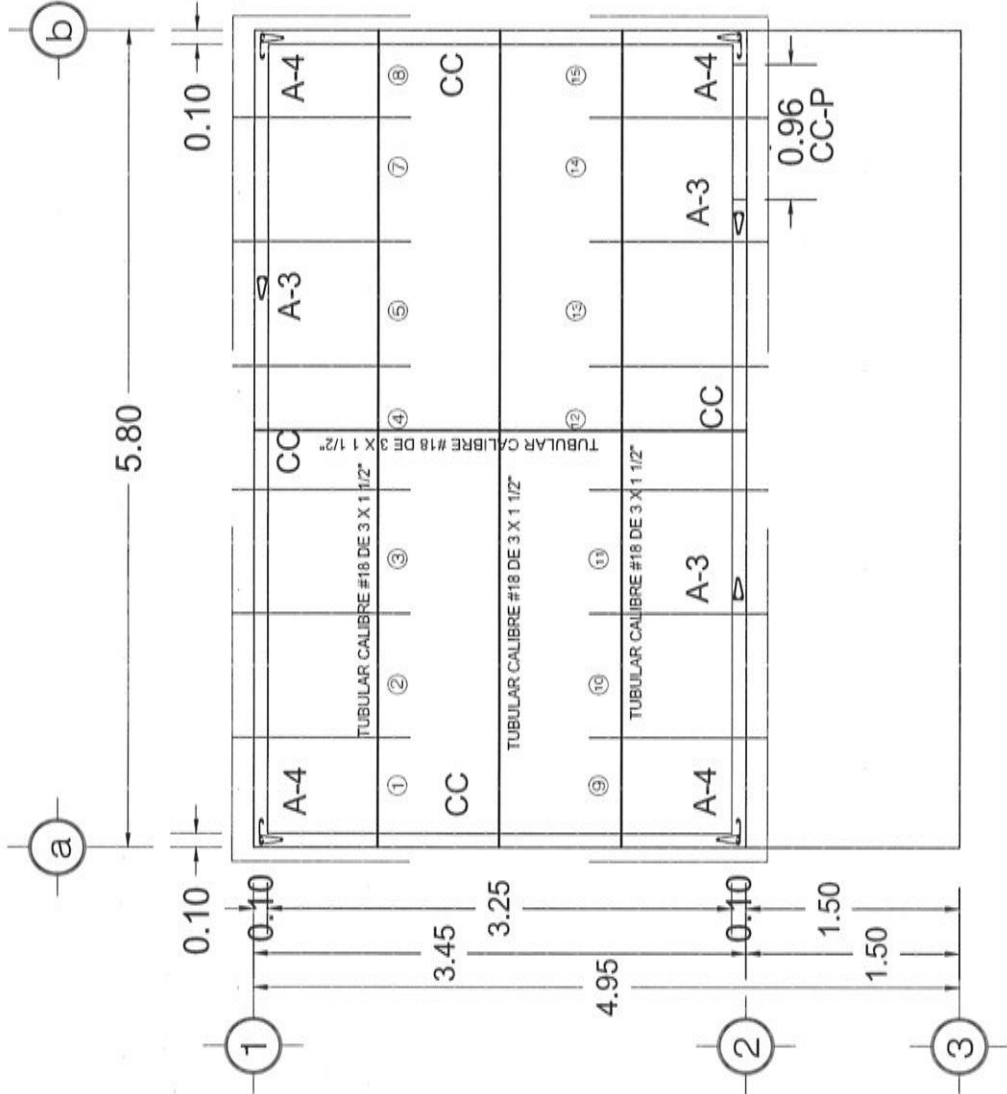
SF/SP/DP/PI/PI/SE/1382/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

12/16



ESTRUCTURAL TECHUMBRE  
ESC. 1/40



## VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M<sup>2</sup> A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

DETALLE MURO

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

Nº. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

SF/SP/IDP/IFSE/1382/2024

Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX274-2024

NÚMERO DE PLANO:

13/16

## DETALLES ESTRUCTURALES SIN ESC.

D-T2  
REPIZON



refuerzo de alambros de 1/4"

Varilla de 3/8"

Poliducto Flexible  
para instalación eléctrica

Estribo de 1/4" @ 26cm

Ladrillo vitrificado vintex. (lv)  
10 x 12 x 24 cm

Contacto Sencillo

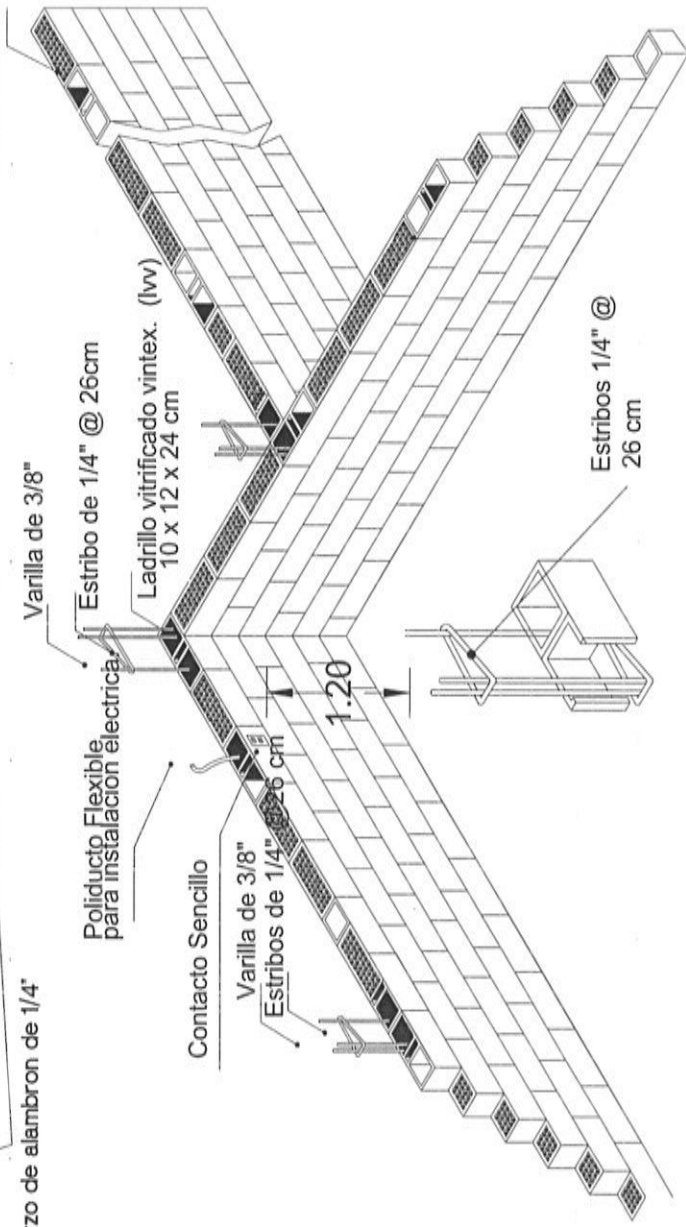
Varilla de 3/8"

Estribos de 1/4" @ 26 cm

1.20

Estribos 1/4" @  
26 cm

Ladrillo vitrificado multtex (lv)  
10 x 12 x 24 cm





## VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR:  
PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO:  
LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:  
ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

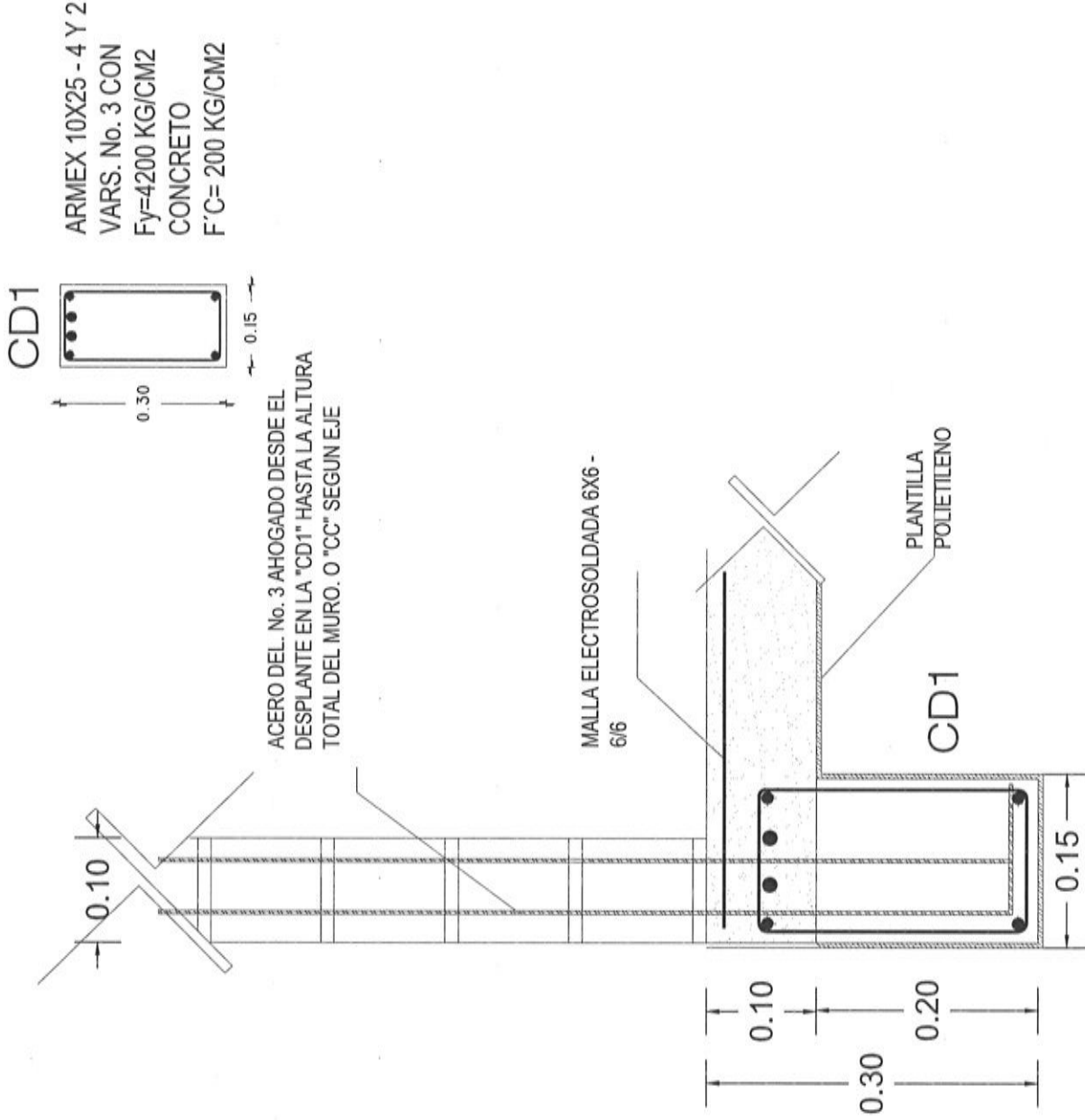
PROTOTIPO: CD - 20 - E  
CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:  
DETALLE CIMENTACIÓN

MUNICIPIO:  
SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN  
LOCALIDAD:  
EL SUMIDERO  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
FECHA:  
2024  
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:  
SF/SP/DP/PIPI/SE/1332/2024  
No. DE LICITACIÓN:  
EO-XXX274-2024

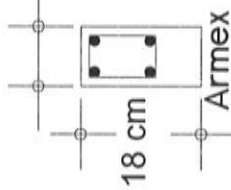
NÚMERO DE PLANO:

14/16





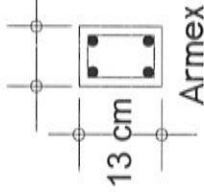
10 cm



CC-P

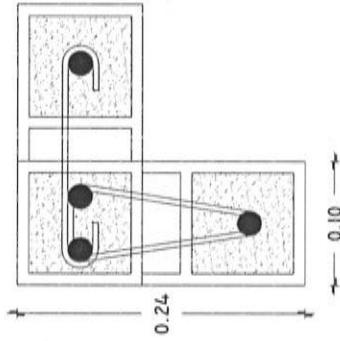
ARMEX 8X8 - 4 CON  
Fy= 5000 KG/CM2  
CONCRETO  
F'C= 200 KG/CM2

10 cm



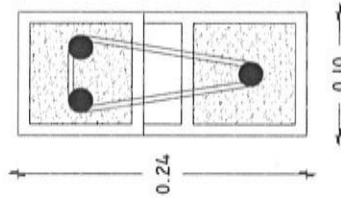
CD2 (rodapie)

ARMEX 8X8 - 4 CON Fy=  
5000 KG/CM2 CONCRETO  
F'C= 200 KG/CM2



A-4

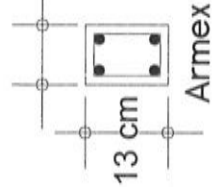
ARMADO CON 4 VARS. No. 3 EST.  
Y GRAPAS DEL No.2 @ 2 HILADAS.  
CON Fy= 4200 KG/CM2 CON  
RELLENO DE MORTERO "TIPO 1"



A-3

ARMADO CON 3 VARS. No. 3 EST.  
DEL No.2 @ 2 HILADAS. CON Fy=  
4200 KG/CM2 CON RELLENO DE  
MORTERO "TIPO 1"

10 cm



CC

ARMEX 8X8 - 4 CON Fy=  
5000 KG/CM2 CONCRETO  
F'C= 200 KG/CM2



TUBULAR DE 3" X 1 1/2" CALIBRE # 18  
PARA SOPORTE DE LAMINA



VIVIENDA  
BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIEN:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO  
20.01 M2 A BASE DE MURO DE LADRILLO  
CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA DE  
FIBROCEMENTO P-7 PASA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: CD - 20 - E

CERÁMICO - FIBROCEMENTO

TIPO DE PLANO:

DETALLE ESTRUCTURALES

MUNICIPIO:

SANTA LUCÍA MIAHUATLÁN

LOCALIDAD:

EL SUMIDERO

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

SF/SP/IDP/IFISE/1382/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XXZ74-2024

NÚMERO DE PLANO:

15/16

Medidas de 1.22 x 2.44 m.

Los colores se verificarán en el Departamento de Supervisión y Seguimiento de Obras



**BIENESTAR**  
SECRETARÍA DE BIENESTAR,  
TEQUILLO E INCLUSIÓN



El Gobierno del Estado de Oaxaca Construye

Obra:

Ubicación:

Inversión:

Población beneficiada:

Programa (estatal ó federal):

*"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa." - Esta obra fue realizada con recursos públicos federales*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**VIVIENDA BIENESTAR**



**NOMBRE DE LA OBRA:**

**BENEFICIARIO:**

**LOCALIDAD:**

**MUNICIPIO:**

**FUENTE:**

**"ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS FEDERALES DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE"**

INICIANDO EL DÍA  
Y SE CONCLUYÓ EL DÍA

DEL MES DE  
DEL MES DE

DEL AÑO 2024  
DEL AÑO 2024