

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA
BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA,

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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	315.81			
	TOTAL PRFIIMINARES					
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	10.56			
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	372.13			
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	196.90			

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:



VIVIENDA BIENESTAR

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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					
ACA1-04	CASTILLO 8X8, INCLUYE, EXCAVACIÓN, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	94.60			
	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	190.63			
FIR150	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	86.24			
B-005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.62			
	TOTAL CIMENTACIÓN					

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:



VIVIENDA BIENESTAR

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A A03	CUARTO DORMITORIO 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	465.19			
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	127.38			
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	97.68			
VU2-078						

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:



VIVIENDA
BIENESTAR

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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	4.18			
	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	188.54			
	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	10.56			
	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	22.00			

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA
BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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	238.15			
	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	255.64			
	TOTAL CUBIERTA					

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:



VIVIENDA BIENESTAR

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

Nº. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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 CADLE TIW 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) 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.	SAL	33.00			
SAL002						
	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	22.00			
SAL001						
	TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA					

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

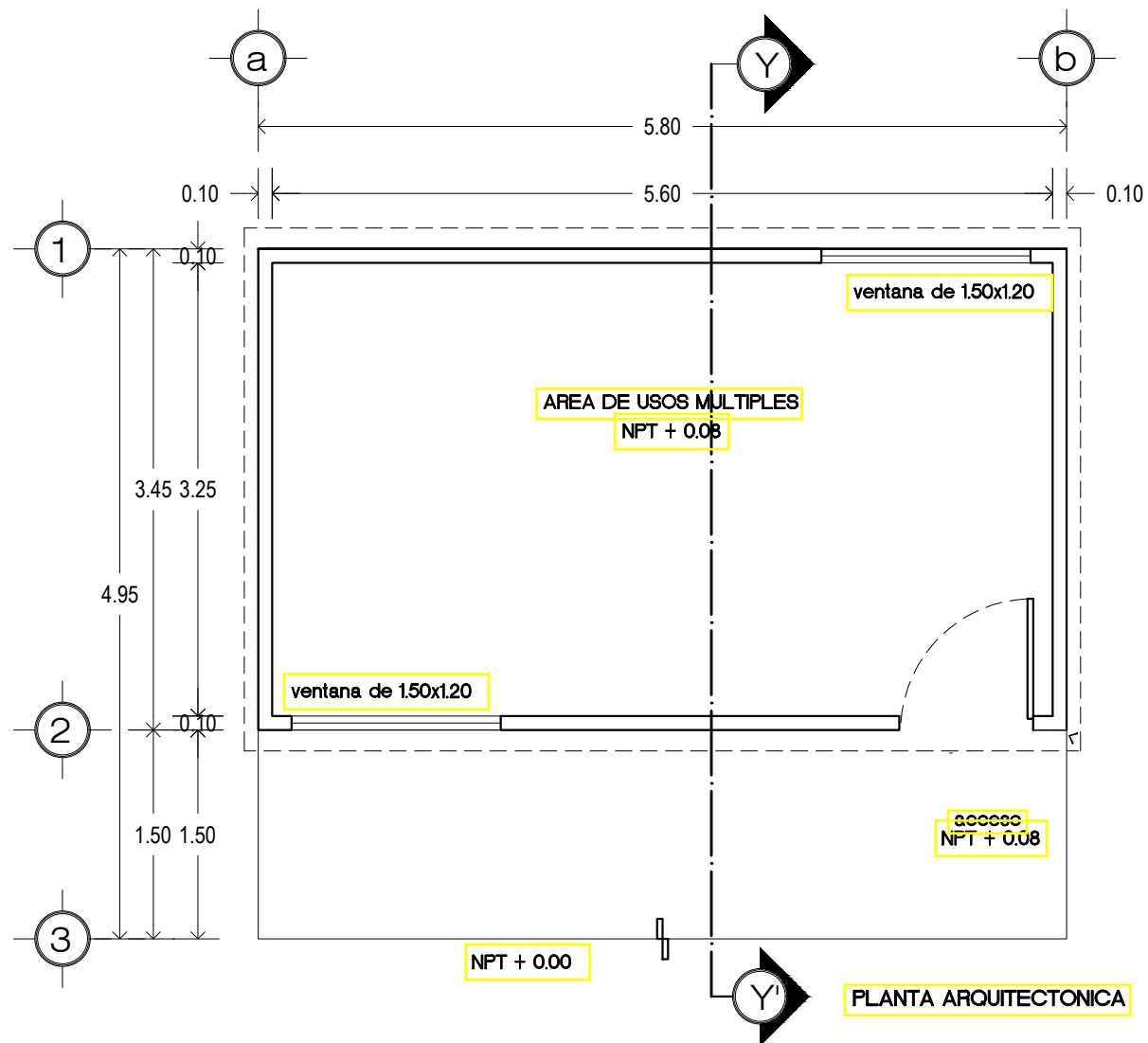
REGIÓN: MIXTECA
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD: CUAUHTÉMOC
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO SANTA CATARINA TAYATA.

No. LICITACION: EO-XX333-2024
OF. AUTORIZACION: SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
NUM. OBRA: AOOP24/2042/243429/2024

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					
	MM, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO: INCLUYE	PZA	22.00			
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA					
VU7-008	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	11.00			
	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU					
	CORRECTA EJECUCIÓN.					
	TOTAL HERRERIA					
A07	LIMPIEZA					
I-001	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA INCLUYE:					
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	315.81			
	HERRAMIENTA.					
	TOTAL LIMPIEZA					
	SUBTOTAL					
	I.V.A. 16.00%					
	TOTAL DEL PRESUPUESTO					



PLANTA ARQUITECTÓNICA



VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC

ESCALA:
LA INDICADA

ACOTACIÓN:
METROS

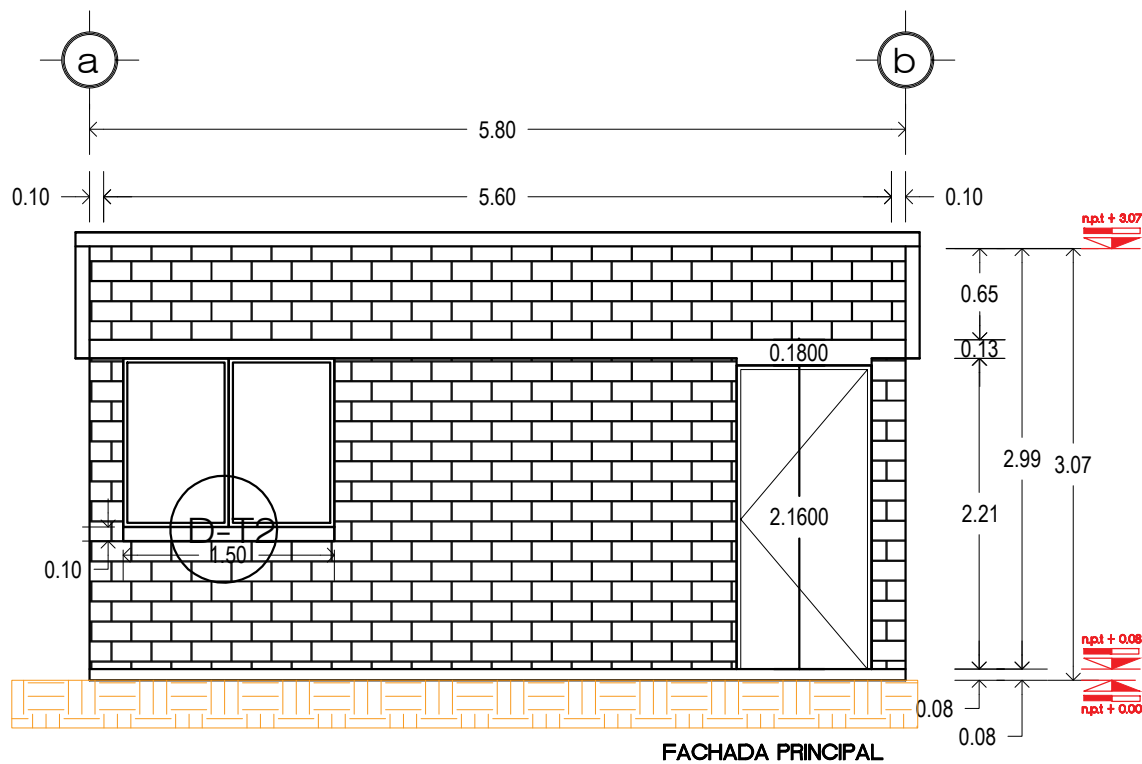
FECHA:
2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

1/17



VIVIENDA BIENESTAR

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. TECNICOS.:
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

PROYECTO:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: CD LCLF - 21 - 7
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
FACHADA PRINCIPAL

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC

ESCALA:
LA INDICADA

ACOTACIÓN:
METROS

FECHA:
2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

2/17



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

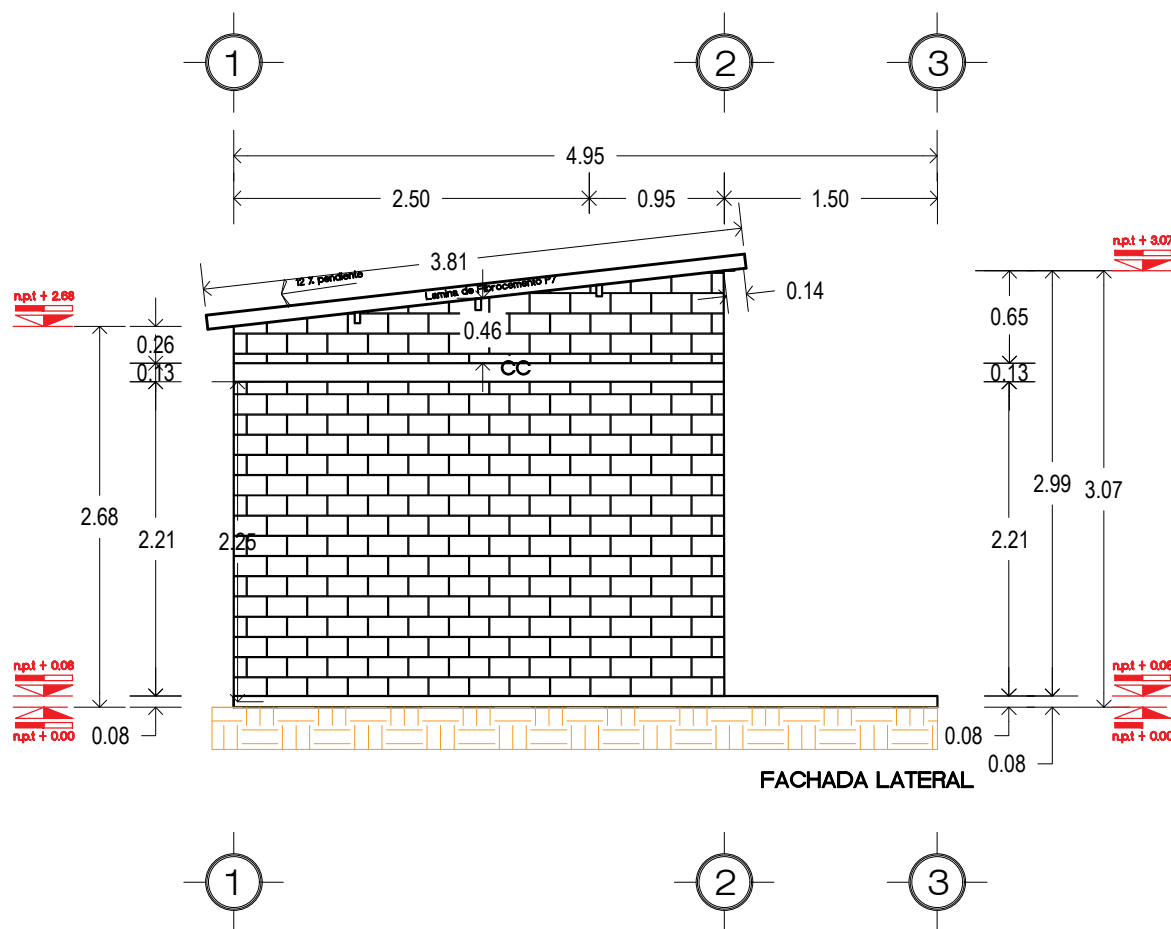
PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LAMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
FACHADA LATERAL

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

3/17





VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
CORTE

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC

ESCALA:
LA INDICADA

ACOTACIÓN:
METROS

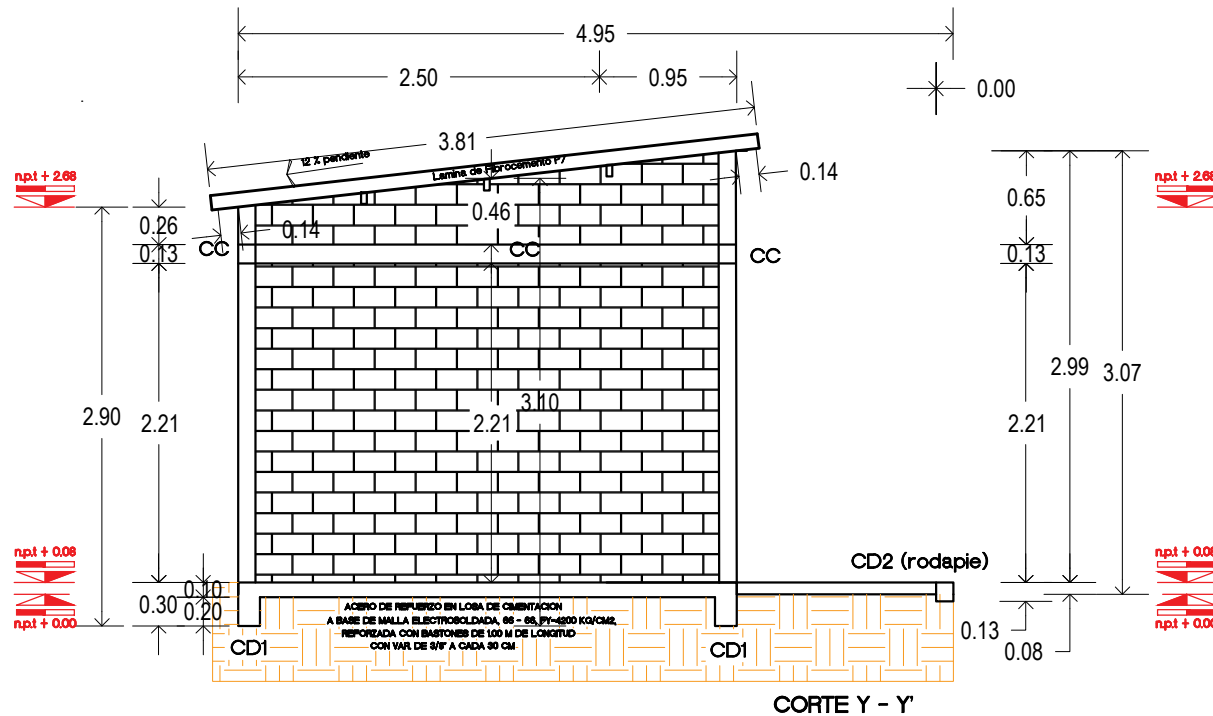
FECHA:
2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/PIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

4/17





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

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

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

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

PROYECTO:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

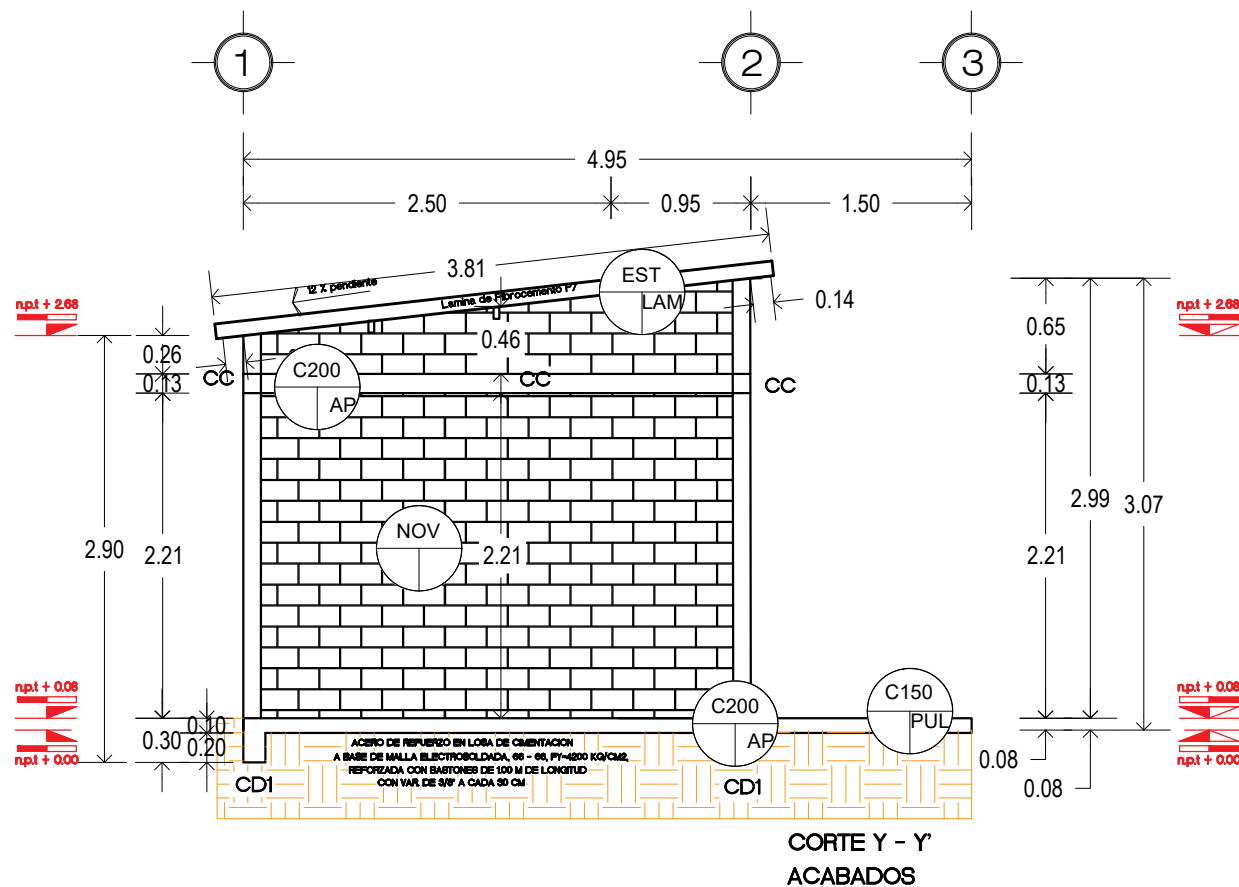
PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LAMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
CORTE Y DETALLE RODAPIE

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPII/AOP24/2042/2
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

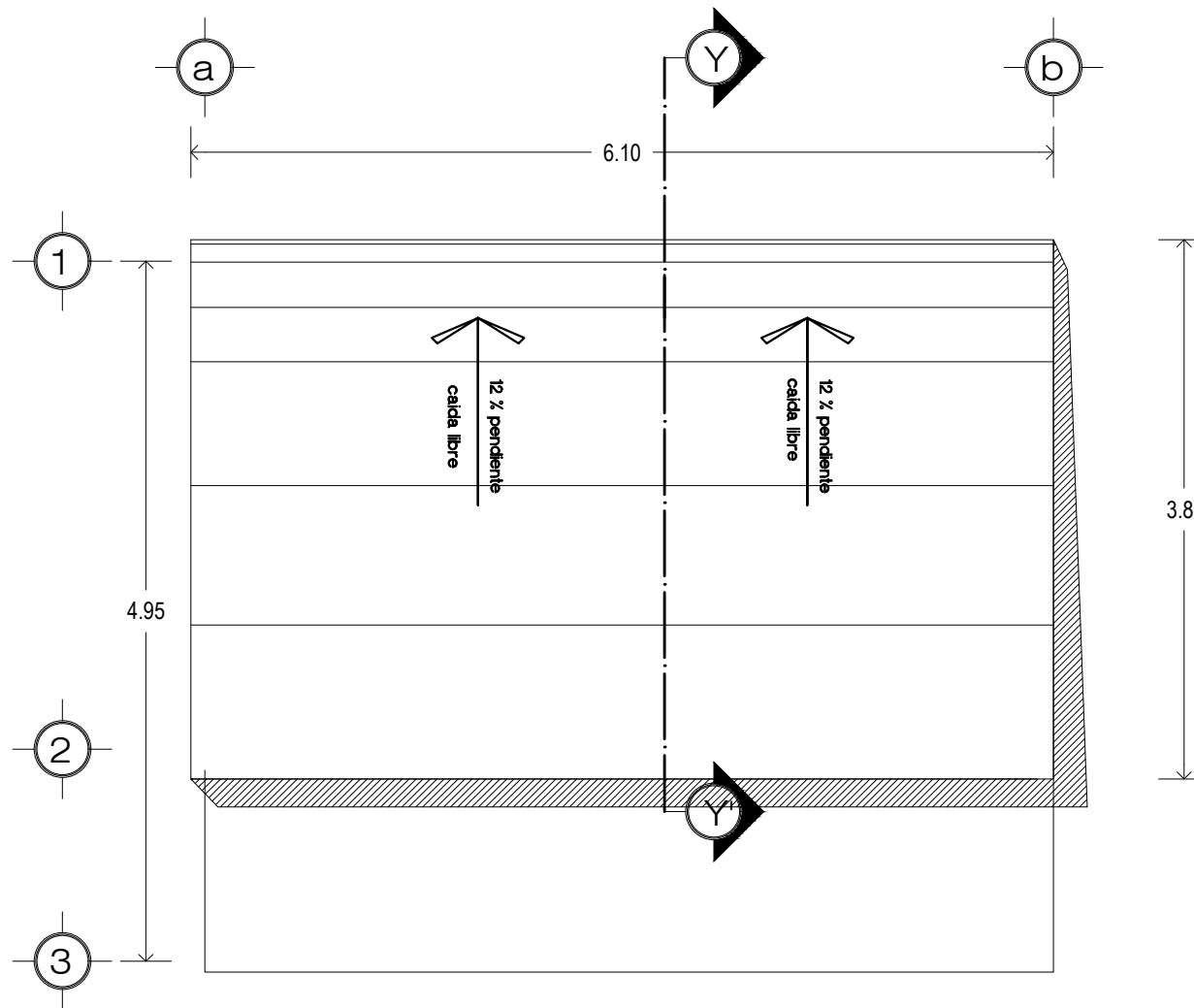
5/17



CORTE Y - Y'
ACABADOS

D-T2
REPIZON

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 1.50 units and a total height of 0.10 units. The top reinforcement consists of a single layer of bars with a diameter of 0.08 units. The bottom reinforcement consists of a single layer of bars with a diameter of 1/4 inch. The drawing is labeled "refuerzo de alambon de 1/4"



PLANTA DE CONJUNTO



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTQ:
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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
PLANTA DE CONJUNTO

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

6/17



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

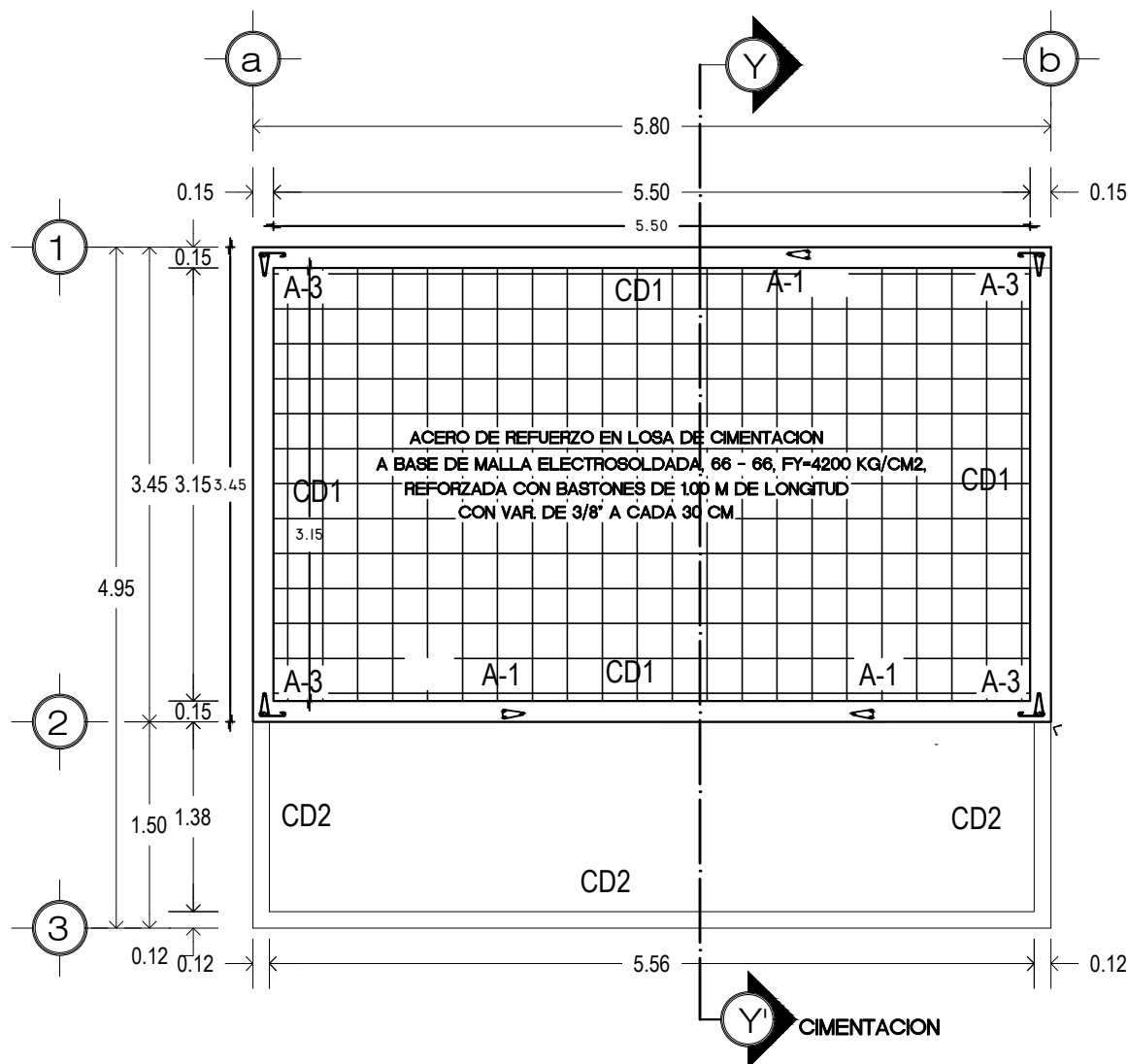
PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

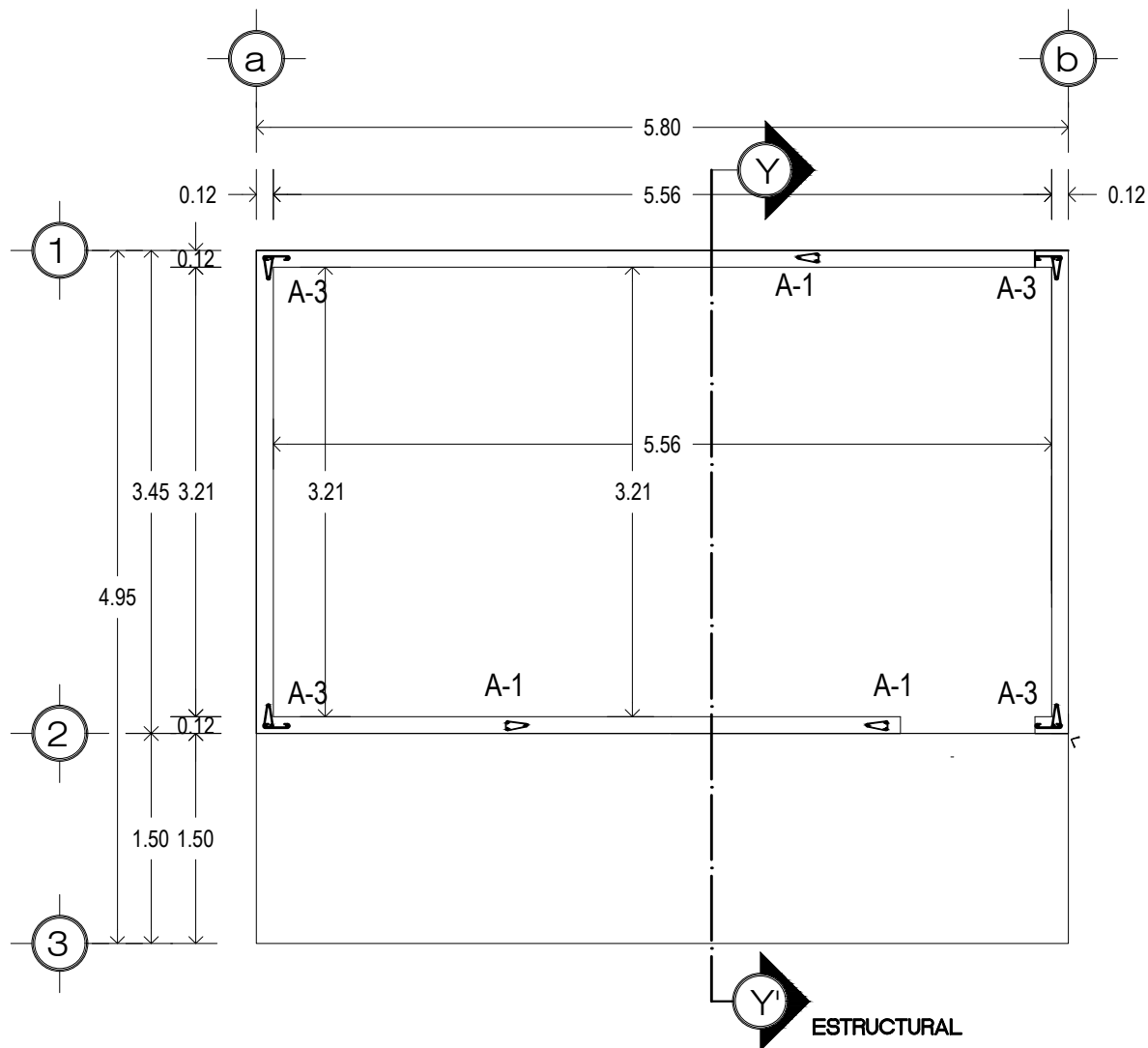
TIPO DE PLANO:
PLANTA ESTRU. CIMENTACIÓN

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

7/17





VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO:
CD LCLF - 21 - 7
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
PLANTA ESTRUCTURAL

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC

ESCALA:
LA INDICADA

ACOTACIÓN:
METROS

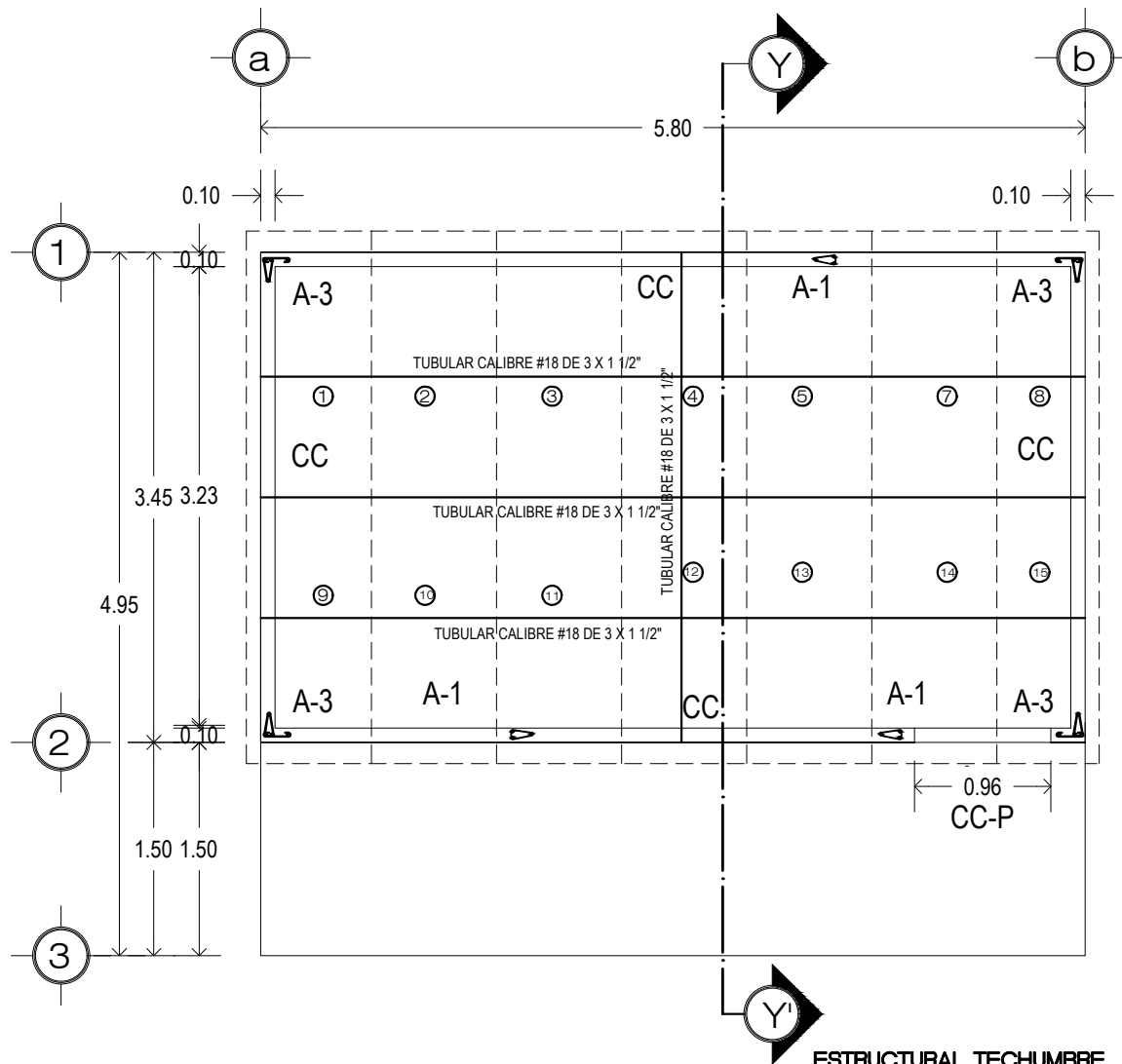
FECHA:
2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

8/17



VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

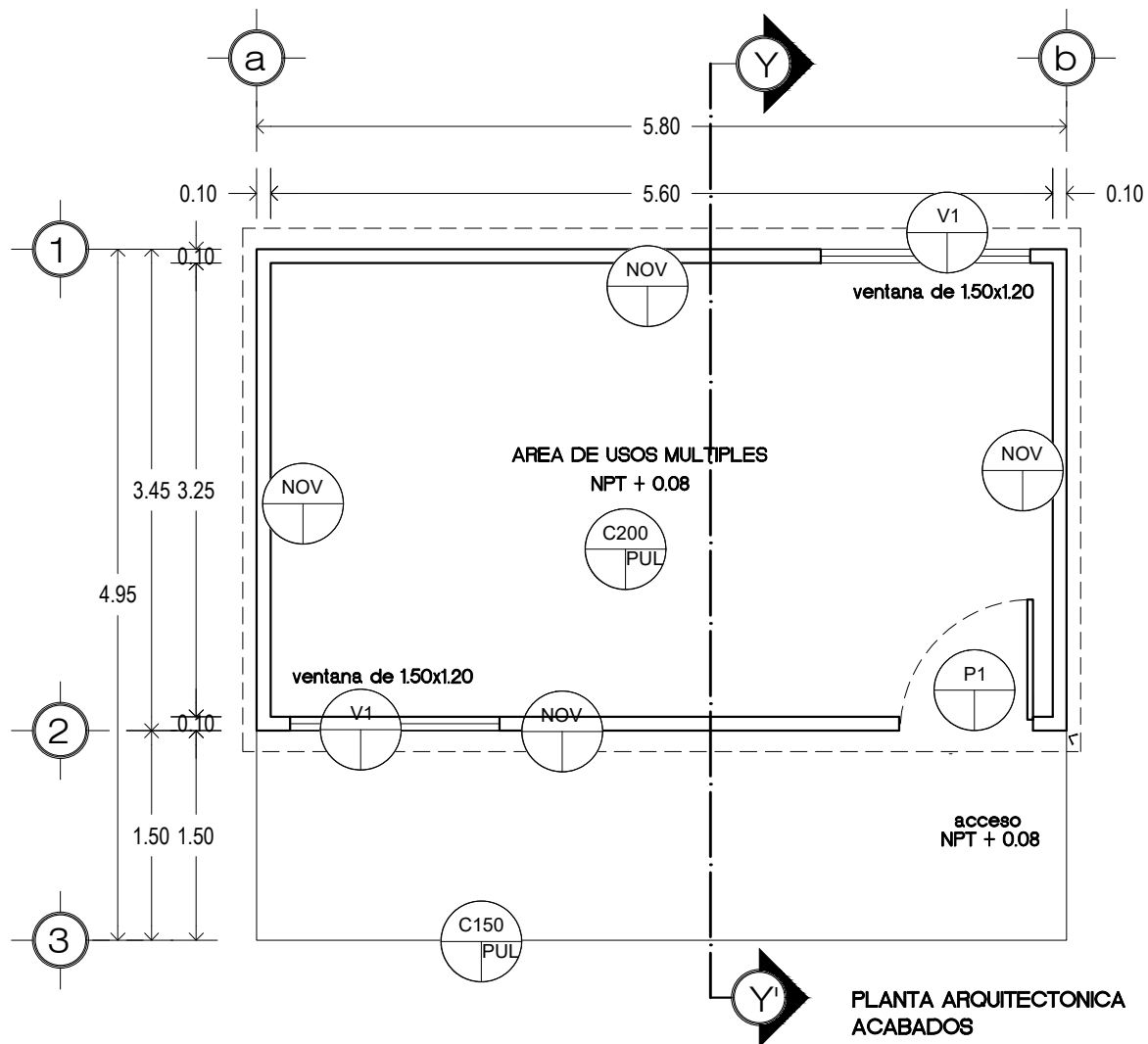
PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LAMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
PLANTA ESTRUCT. TECHUMBRE

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

9/17



PLANTA ARQUITECTONICA
ACABADOS



VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

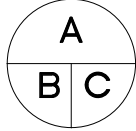
PROTOTIPO: CD LCLF - 21 - 7
LAD. CER - LÁMINA FIBROCEM.

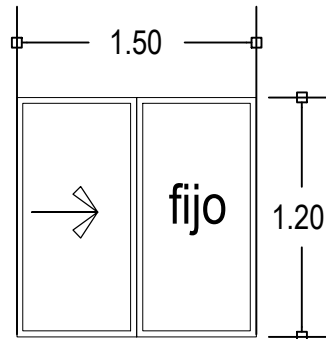
TIPO DE PLANO:
PLANTA ARQ. ACABADOS

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTEMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/PIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

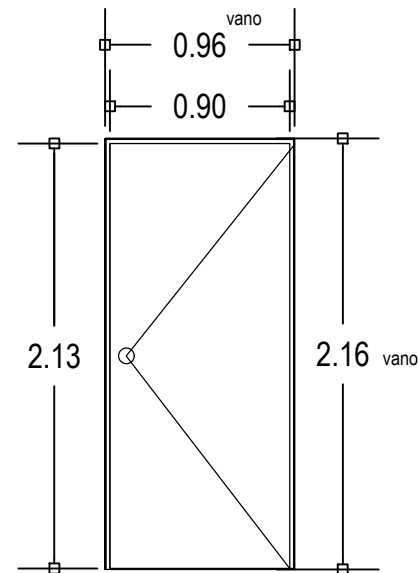
NÚMERO DE PLANO:

10/17

TABLA DE ACABADOS		
SIMBOLOGIA	CLAVE	DESCRIPCION
	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 oxido
	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



DETALLE DE VENTANA (V1)
ventana de aluminio 1.50 x 1.20 m



DETALLE DE PUERTA (P1)
puerta prefabricada de 0.90 x 2.13



VIVIENDA BIENESTAR

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. TECNICOS.:
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

PROYECTO:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

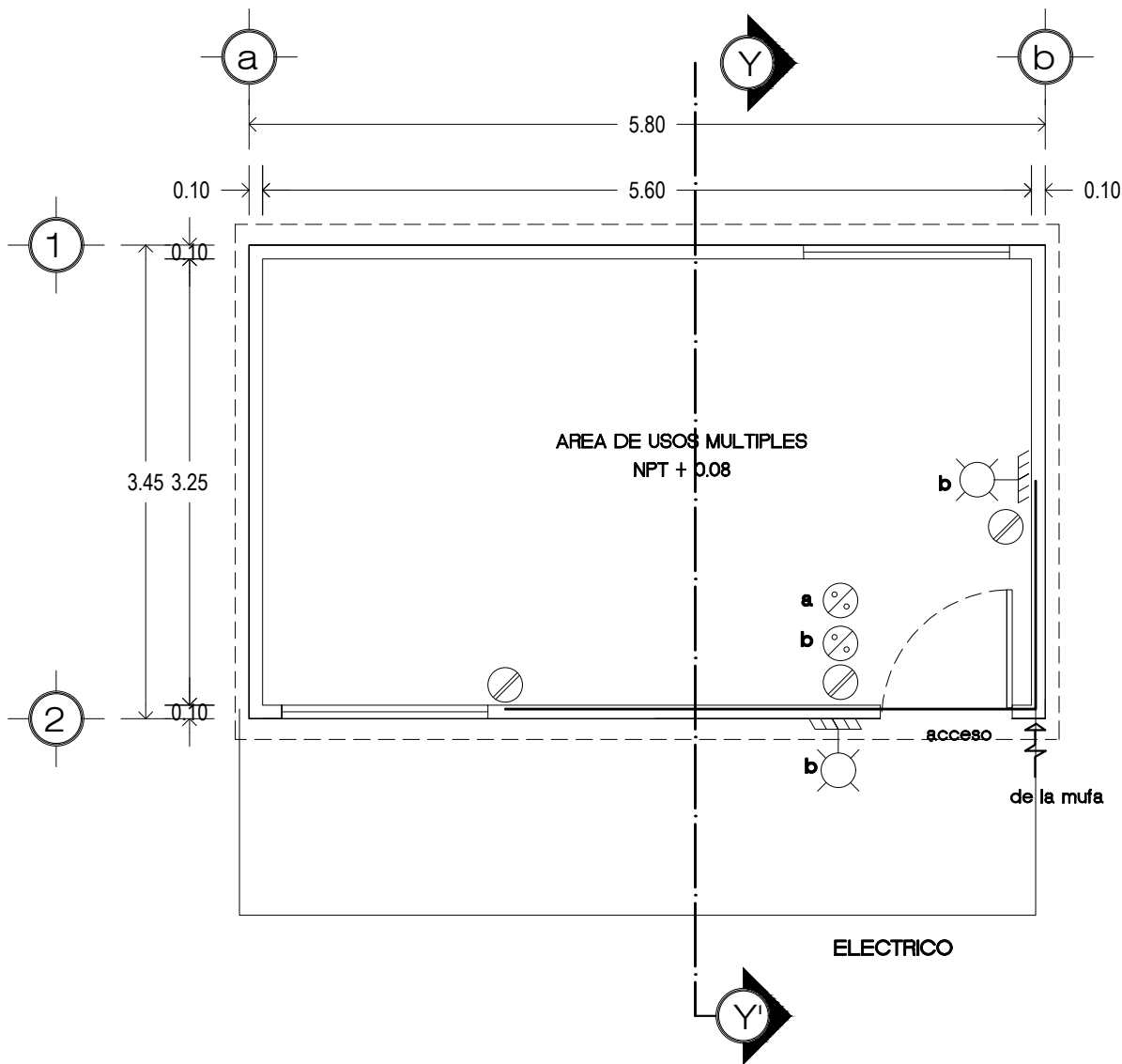
PROTOTIPO:
CD LCLF - 21 - 7
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
SIMBOLOGÍA
ACABADOS-CANCELERIA

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

11/17



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LAMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
PLANTA INST. ELÉCTRICA

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:

CUAUHTÉMOC

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

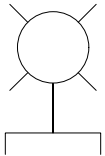
NÚMERO DE PLANO:

12/17

SIMBOLOGIA ELECTRICA



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, chالupas.
- Toda la instalación sera oculta en muros,y cerramientos a base de manguera tipo poliduto flexible, y chالupas 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 VIBIEN:
PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

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

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

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

PROYECTO:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LAMINA FIBROCEM.

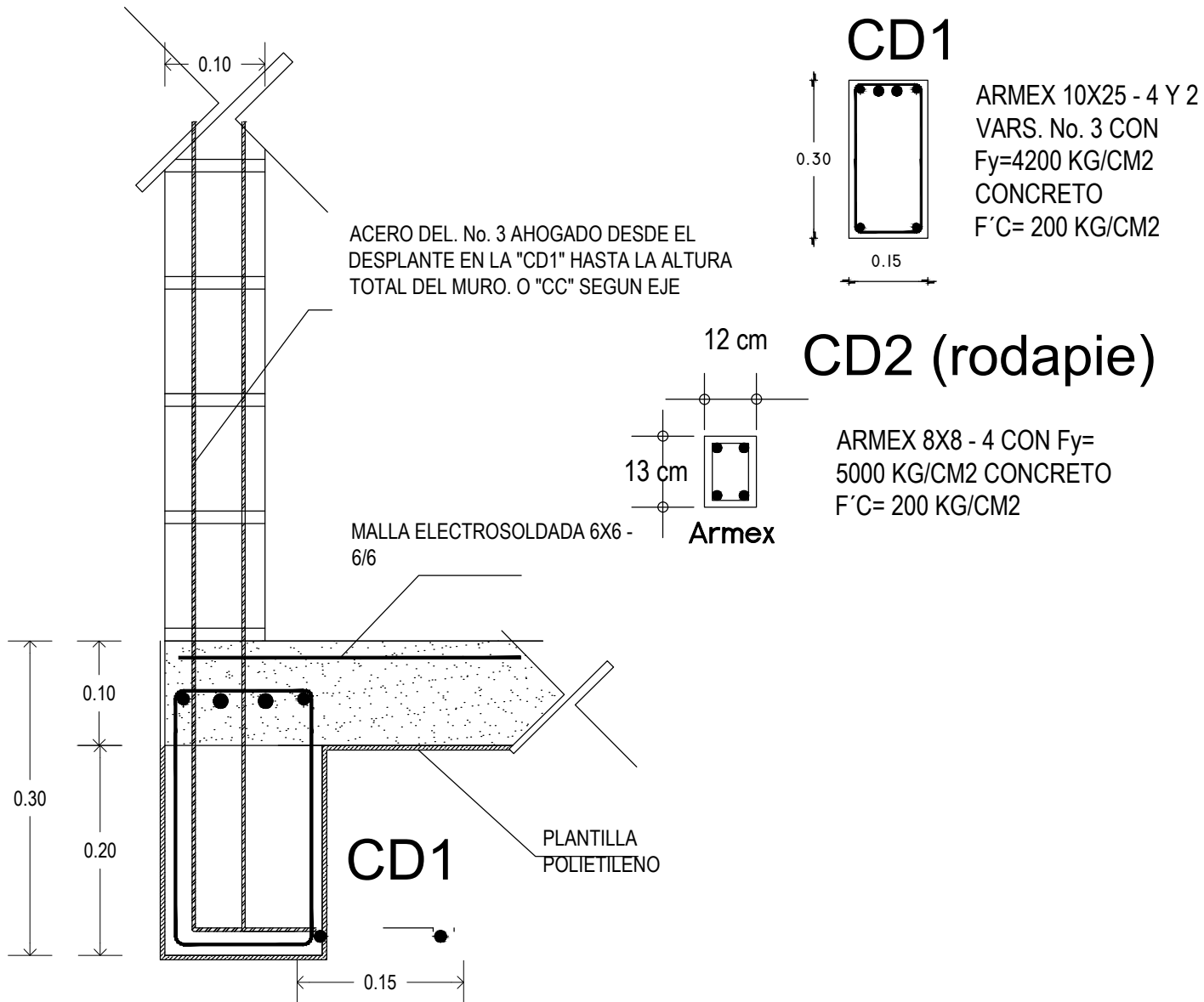
TIPO DE PLANO:
SIMBOLOGÍA INST. ELÉCTRICA

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

13/17

DETALLES ESTRUCTURALES:



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD. CER - LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES

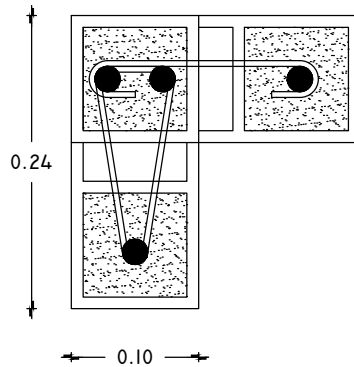
MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

14/17

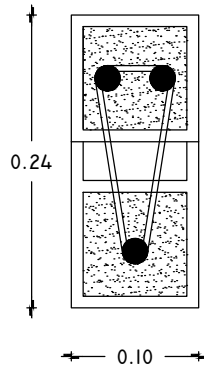
DETALLES ESTRUCTURALES:

A-3

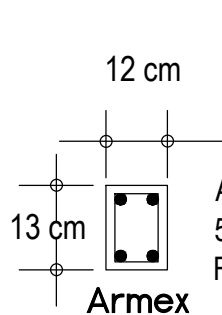


ARMADO CON 4 VARS. No. 3 EST.
Y GRAPAS DEL No.2 @ 2 HILADAS.
CON $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ CON
RELLENO DE MORTERO "TIPO 1"

A-1



ARMADO CON 3 VARS. No. 3 EST.
DEL No.2 @ 2 HILADAS. CON $F_y =$
 4200 KG/CM^2 CON RELLENO DE
MORTERO "TIPO 1"



ARMEX 8X8 - 4 CON $F_y =$
 5000 KG/CM^2 CONCRETO
 $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$

T



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

CC



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M²); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD. CER - LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

15/17



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES
DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE
DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y
CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7,
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:

CUAUHTÉMOC
ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2024

No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:

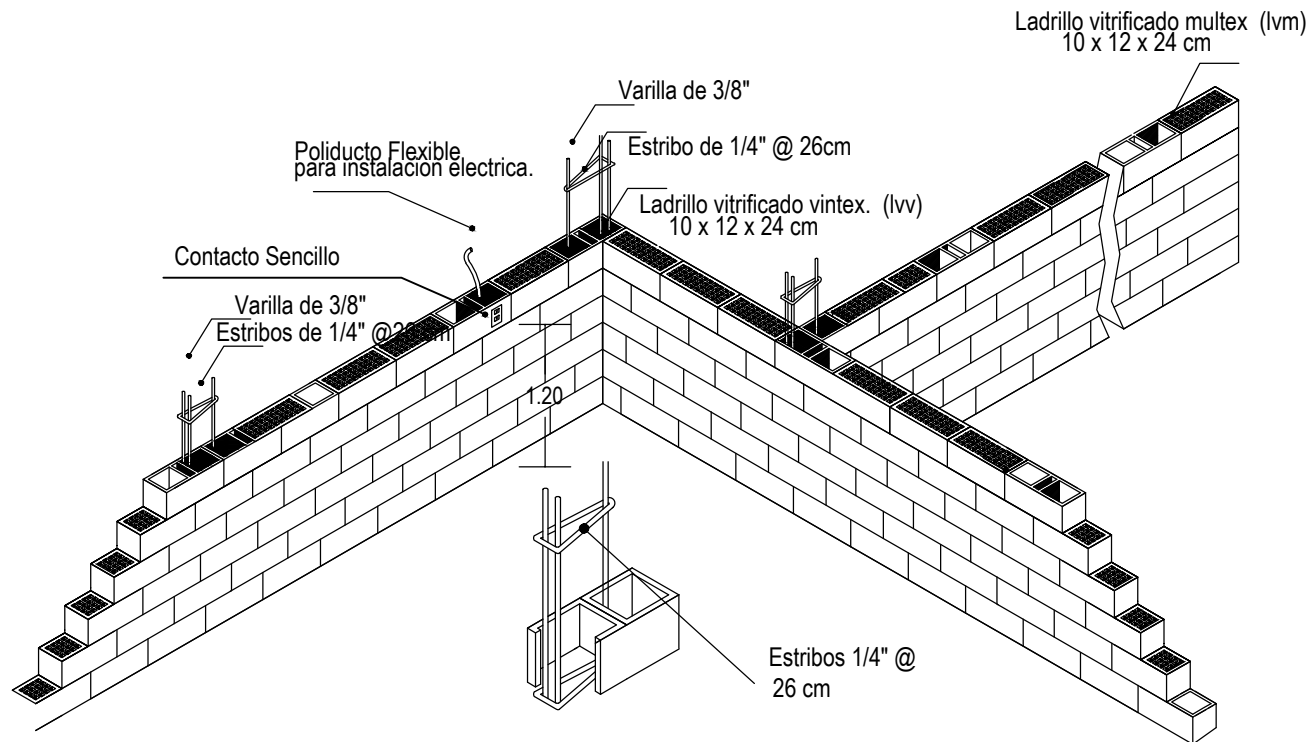
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024

No. DE LICITACIÓN:

EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

16/17



SISTEMA CONSTRUCTIVO

Losa de Cimentación.

Después de limpiar y trazar el terreno, se inicia con la excavación de las cadenas de desplante y posteriormente con la colocación de la plantilla de polietileno y el armex CD1 Y CD2 de la losa, los cuales se realiza el colado de estos con concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, y sobre esta una malla electro soldada 6x6, 6-6 donde se vaciará el concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ con espesor de 8 cm.

Muros.

La construcción de los muros se realizará con dos tipos de ladrillos estructurales cerámicos con una altura máxima de 3.07 m

Ladrillo multiperforado de (10 x 12 x 24 cm) y ladrillo hueco de (10 x 12 x 24 cm), este último con acero de refuerzo vertical en las esquinas con varilla del número 3 y estribos del número 2 cada dos hiladas.

El proceso de los muros empieza con la colocación de los dos tipos de ladrillo juntados con mortero Tipo 1, considerando los espacios para vanos de puertas y ventanas así como los ductos de instalaciones y refuerzos verticales y horizontales.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

Techumbre.

La techumbre es a base de lámina de fibrocemento P7 de 2.13 x 0.97 cm fijada con birlos a una estructura metálica a base de tubular de 3 x 1 1/2" calibre 18.

Instalación eléctrica.

Dentro de la instalación eléctrica se utilizará manguera tipo Poli - Flex, chالupas galvanizadas, cajas galvanizadas, apagadores y contactos sencillos.

En la instalación eléctrica todos los ductos están insertos en las cadenas de cerramiento y muros; a base de ductos flexibles con guía, y cajas de registro que son colocadas en el proceso de construcción, el cableado es colocado en calibres según corresponda.

Puertas y Ventas.

La vivienda cuenta con puertas prefabricadas de 0.90x2.13 m con cerradura, y ventanas de aluminio de 1.50x1.20 m y cristal de 3mm.



VIVIENDA BIENESTAR

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:
CUARTO DORMITORIO CON DIMENSIONES DE 5.80 X 3.45 METROS (20.01 M2); A BASE DE MURO DE LADRILLO CERÁMICO Y CUBIERTA DE LÁMINA FIBROCEMENTO P-7, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO: **CD LCLF - 21 - 7**
LAD.CER -LÁMINA FIBROCEM.

TIPO DE PLANO:
ESPECIFICACIONES

MUNICIPIO:
SANTA CATARINA TAYATA
LOCALIDAD:
CUAUHTÉMOC
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2024
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SPIP/DPIP/AOOP24/2042/2024
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX333-2024

NÚMERO DE PLANO:

17/17