

VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 02-COSTA
MUNICIPIO: 324-SAN PEDRO POCHUTLA
LOCALIDAD: 0105-EL TOLOLOTE
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE EL TOLOLOTE, SAN PEDRO POCHUTLA.

No. LICITACIÓN: EO-XX02-2023
OF: SF/SPIP/DPIP/FISE/0121/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0121/230322/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	TECHUMBRE					
AOA	PRELIMINARES					
	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	173.25			
TZOM						
	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA POR MEDIOS, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4.55			
CORTE						
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.08			
PLANT						
	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3, Y ESTRIBOS DEL # 2, A @ 10 CM, INCLUYE 4 ANCLAS DE VARILLA DEL # 3 AL CENTRO, INCLUYE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, COLOCACIÓN DE ANCLAS, COLADO, DECIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28.00			
DADO4040						
	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	2.24			
RELLEN						
TOTAL PRELIMINARES						
A0B	ESTRUCTURA					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO A BASE DE PTR DE 2 1/2 "X 2 1/2" CAL. 14, INCLUYE : PLACA DE ACERO 0.15 X 0.15 MTS DE 3/8", COLOCACIÓN A PLOMO Y NIVEL, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	67.20			
PTR4						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUERO LONGITUDINAL A BASE DE TUBULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18, INCLUYE: COLOCACIÓN A NIVEL, SOLDADURA, ANDAMIOS, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	175.00			
TUCAL18L						

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 02-COSTA
MUNICIPIO: 324-SAN PEDRO POCHUTLA
LOCALIDAD: 0105-EL TOLOLOTE
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE EL TOLOLOTE, SAN PEDRO POCHUTLA.

No. LICITACIÓN: EO-XX02-2023
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/0121/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0121/230322/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TUBAL18T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUERO TRANSVERSAL PARA FORMAR TIMPANO A UNA SOLA AGUA A BASE DE TUBULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18, INCLUYE: REFUERZOS ,COLOCACIÓN A NIVEL, SOLDADURA, ANDAMIOS, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	176.47			
LAM-A136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE FIBROCEMENTO TIPO RURAL P-7 DE 2.44 X 0.975 MTS. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-027-ONNCCE-2004. ATORNILLADA CON BIRLOS PARA TECHO CON TUERCAS Y RONDANAS INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION DE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	179.20			

TOTAL ESTRUCTURA

SUBTOTAL
I.V.A. 16.00%
Total del presupuesto

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 02-COSTA
 MUNICIPIO: 482-SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL
 LOCALIDAD: 0021-MANCUERNAS
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE MANCUERNAS, SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL.

No. LICITACIÓN: EO-XX02-2023
 OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/0125/2023
 AUTORIZACIÓN:
 NUM. OBRA: FISE/0125/230326/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	TECHUMBRE					
A0A	PRELIMINARES					
	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS,					
TZOM	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	495.00			
	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA POR MEDIOS, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD,					
CORTE	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13.00			
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
PLANT		M2	28.80			
	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3, Y ESTRIBOS DEL # 2, A @ 10 CM, INCLUYE 4 ANCLAS DE VARILLA DEL # 3 AL CENTRO, INCLUYE,					
DADO4040	CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, COLOCACIÓN DE ANCLAS, COLADO, DECIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	80.00			
	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
RELLEN		M3	6.40			
TOTAL PRELIMINARES						
A0B	ESTRUCTURA					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO A BASE DE PTR DE 2 1/2 "X 2 1/2" CAL. 14, INCLUYE : PLACA DE ACERO 0.15 X 0.15 MTS DE 3/8",					
PTR4	COLOCACIÓN A PLOMO Y NIVEL, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	192.00			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUERO LONGITUDINAL A BASE DE TUBULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18, INCLUYE: COLOCACIÓN A NIVEL, SOLDADURA, ANDAMIOS, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
TUCAL18L		ML	500.00			

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 02-COSTA
MUNICIPIO: 482-SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL
LOCALIDAD: 0021-MANCUERNAS
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE MANCUERNAS, SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL
No. LICITACIÓN: EO-XX02-2023
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/0125/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0125/230326/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TUBAL18T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUERO TRANSVERSAL PARA FORMAR TIMPANO A UNA SOLA AGUA A BASE DE TUBULAR DE 3 X 1 1/2" CAL. 18, INCLUYE: REFUERZOS ,COLOCACIÓN A NIVEL, SOLDADURA, ANDAMIOS, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	504.20			
LAM-A136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE FIBROCEMENTO TIPO RURAL P-7 DE 2.44 X 0.975 MTS. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-027-ONNCCE-2004. ATORNILLADA CON BIRLOS PARA TECHO CON TUERCAS Y RONDANAS INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION DE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	512.00			

TOTAL ESTRUCTURA

SUBTOTAL
I.V.A. 16.00%
Total del presupuesto



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDAS

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRÍGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:

LIC. EMMANUEL ANDRÉ JUSTO

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ING. GUERRINO DE JESÚS SARMIENTO GARCÍA

PROYECTO:

TECHO FIRME

PROTOTIPO: TF - 20 - 2

ESTRUCTURA - LÁMINA FIBRO

TIPO DE PLANO:

CORTE TRANSVERSAL

UBICACIÓN:

ANEXO "A"

LOCALIDAD:

EANEXO "A"

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

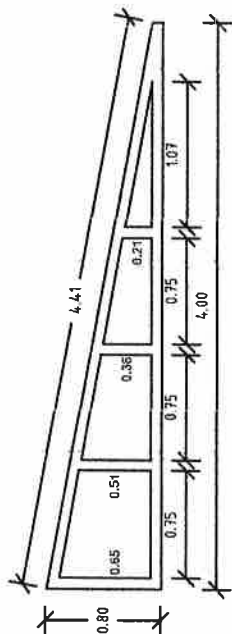
ANEXO "A"

Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX02-2023

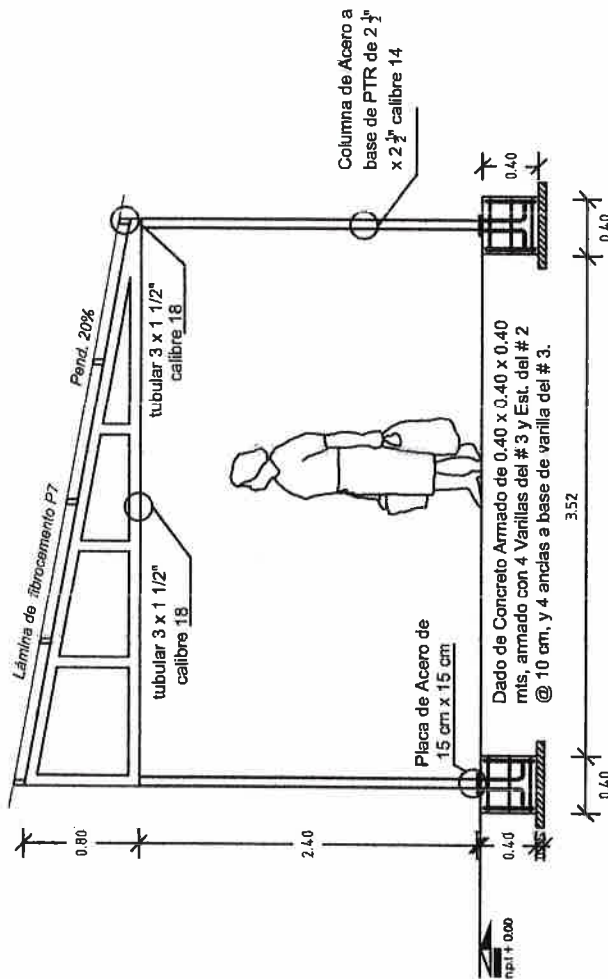
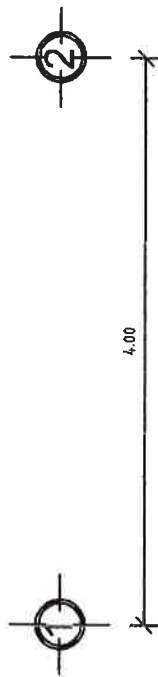
NÚMERO DE PLANO:

2/6



Detalle Timpano

ESC. 1:50



Corte Transversal

ESC. 1:50



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDAS:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:

LIC. EMMANUEL ARROYE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXF. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ING. QUIRINO DE JESÚS SARMIENTO GARCIA

PROYECTO:

TECHO FIRME

PROTOTIPO: TF - 20 - 2

ESTRUCTURA - LÁMINA FIBRO

TIPO DE PLANO:

ISOMÉTRICO ESTRUCTURA

UBICACIÓN:

ANEXO "A"

LOCALIDAD:

ANEXO "A"

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

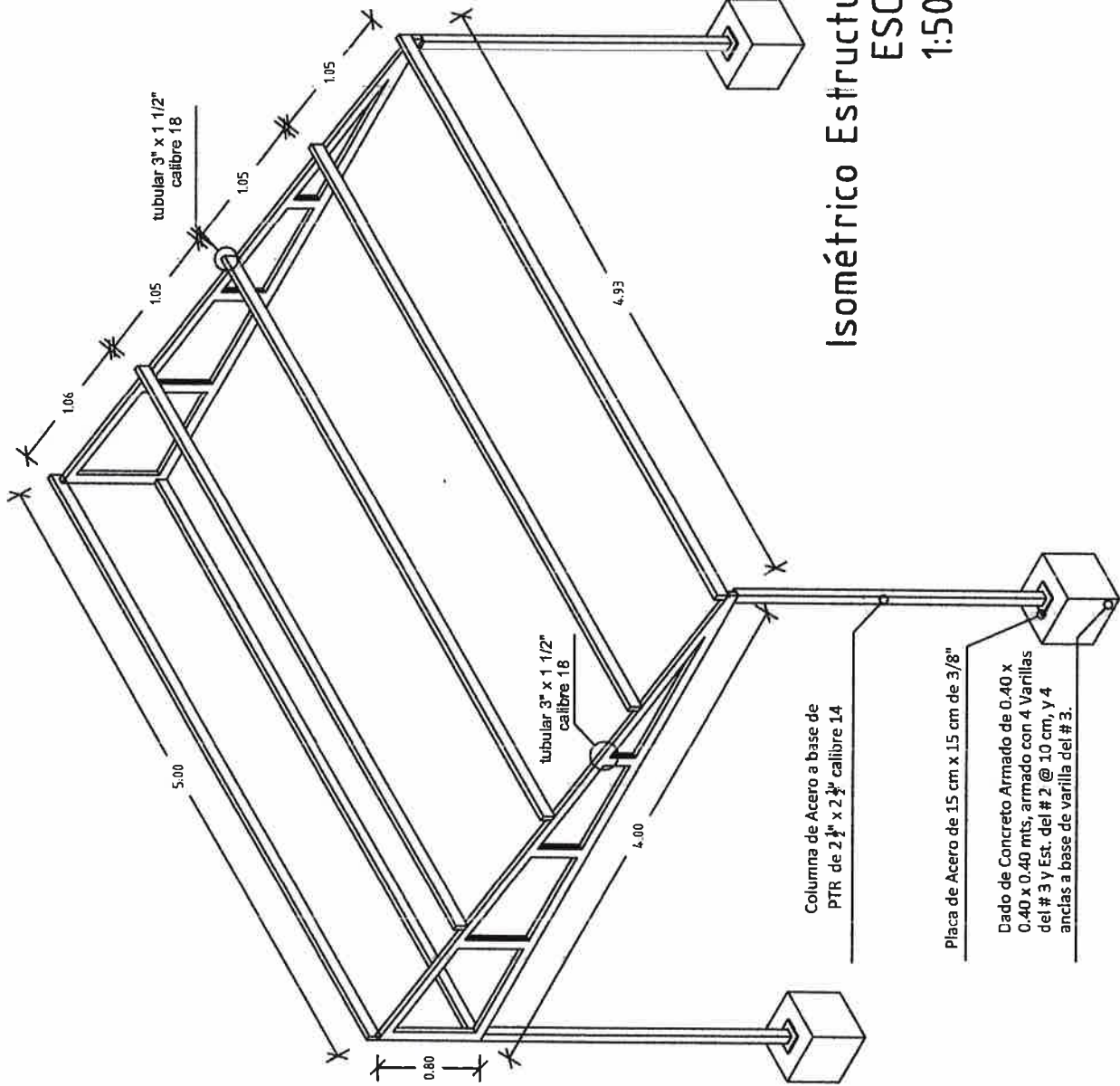
ANEXO "A"

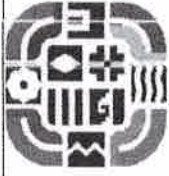
Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX02-2023

NÚMERO DE PLANO:

3/6





**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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

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

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:
ING. QUIRINO DE JESÚS SARMIENTO GARCÍA

PROYECTO:
TECHO FIRME

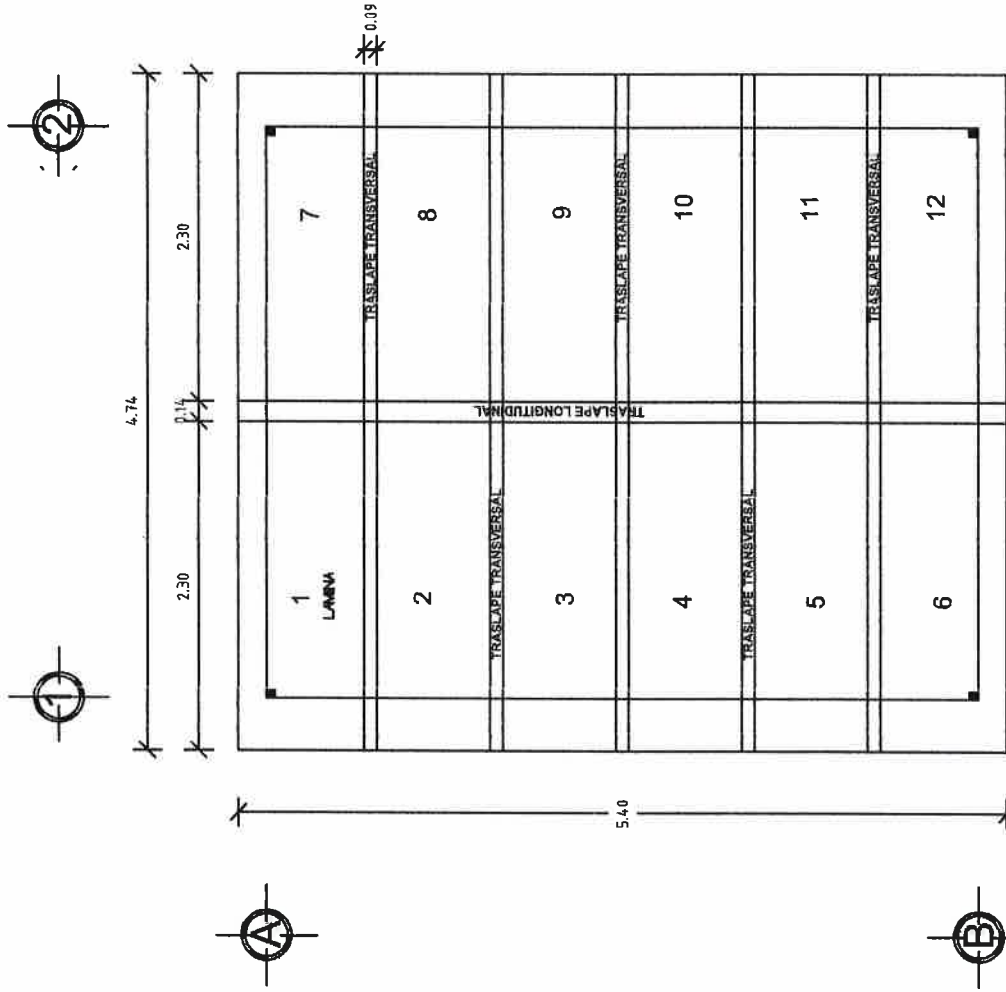
PROTOTIPO:
**TF - 20 - 2
ESTRUCTURA - LÁMINA FIBRO**

TIPO DE PLANO:
PLANTA LÁMINAS

UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
EANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023
OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"
Nº. DE LICITACIÓN:
EO-XX02-2023

NÚMERO DE PLANO:

4/6



Planta Láminas
ESC.
1:50



DIRECTOR GENERAL DE VIBRACIÓ:
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:
INCL. QUIRINO DE JESÚS SARMIENTO GARCÍA

PROYECTO:
TECHO FIRME

PROTOTIPO: TF - 20 - 2
ESTRUCTURA - LÁMINA FIBRO

TIPO DE PLANO:
ISOMETRICO LAMINA

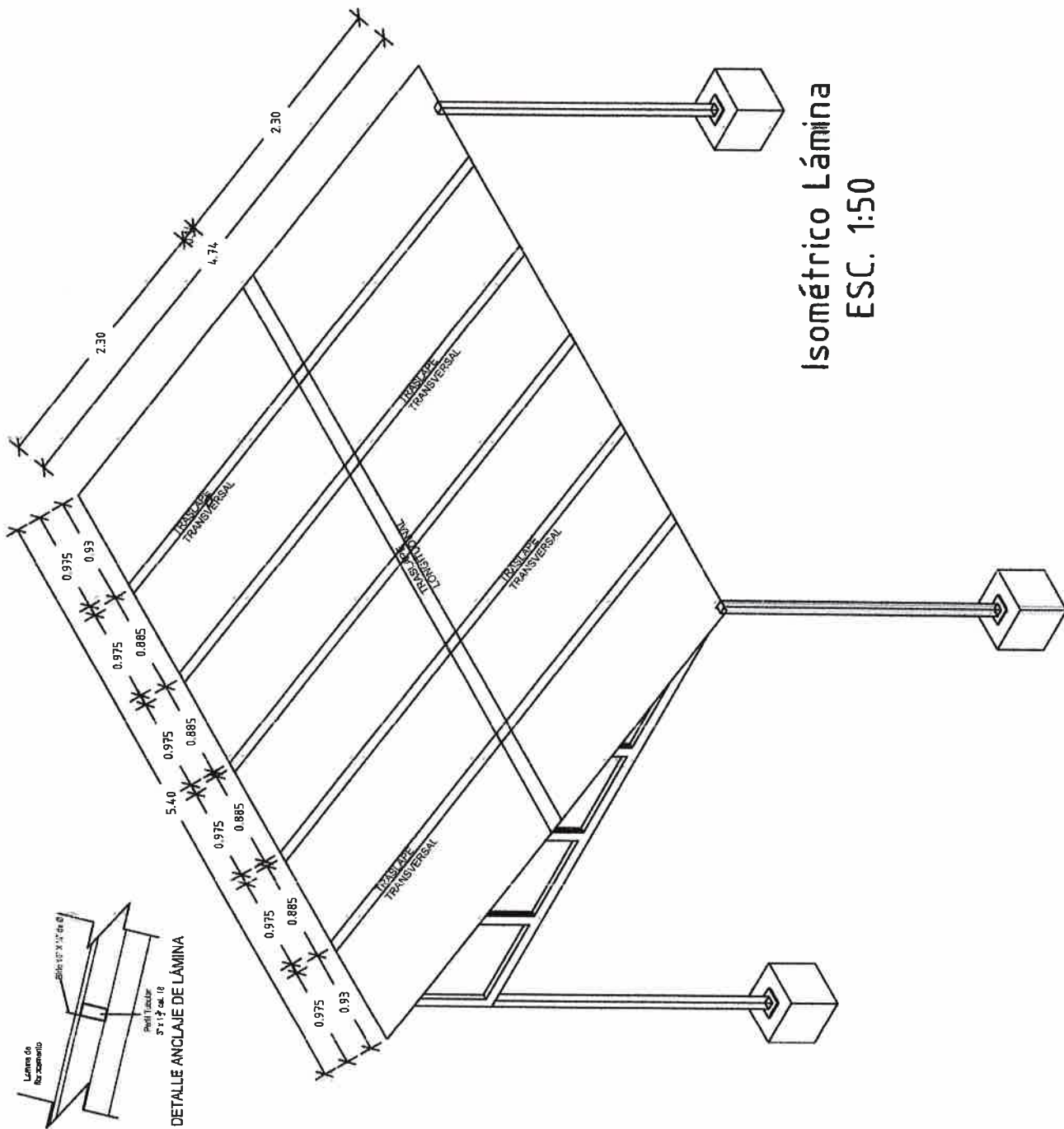
UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
EANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023

**OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"**

**No. DE LICITACIÓN:
EO-XX02-2023**

NÚMERO DE PLANO:

5/6



Isométrico Lámina
ESC. 1:50



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

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

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

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

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:
ING. QUIRINO DE JESUS SARRIENTO GARCIA

PROYECTO:
TECHO FIRME

PROTOTIPO: TF - 20 - 2
ESTRUCTURA - LÁMINA FIBRO

TIPO DE PLANO:
ESPECIFICACIONES

UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
EANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023

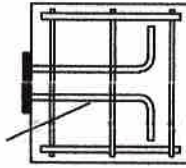
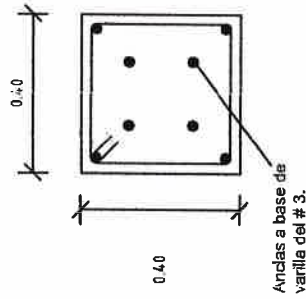
OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"
No. DE LICITACIÓN:
EO-XXII-2023

NÚMERO DE PLANO:

6/6

ESPECIFICACIONES

- 1.- LA CIMENTACIÓN SE DESPLANTARÁ SOBRE TERRENO FIRME O LIBRE DE MATERIAL ORGÁNICO
- 2.- DIMENSIONES GENERALES Y NIVELES EN METROS
- 3.- DIMENSIONES DE DETALLES Y ARMADOS EN METROS
- 4.- CONCRETO EN ESTRUCTURA $F'c=200$ KG/CM²
- 5.- ACERO DE REFUERZO $FY= 4200$ KG/CM² EXCEPTO PARA #2 QUE SERÁ $FY= 2320$ KG/CM²
- 6.- ESPECIFICACIONES DEL A.C.I. Y REGLAMENTO DE CONST. Y SEG. ESTRUCT. PARA EL ESTADO DE OAXACA.
- 7.- RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:
CIMENTACIÓN 2.5 CM
- 8.- COLOCACIÓN DE LÁMINA CON BIRLOS GALVANIZADOS DE 10"X1/4" PARA FIJACIÓN EXPUESTA A LA INTemperIE.
- 9.- SOLDADURA A UTILIZAR SERÁ SERIE E-6013 DE 1/8"
- 10.- EL REVENIMIENTO DE CONCRETO EN CIMENTACIÓN TENDRÁ UN VALOR MÍNIMO DE 8 CM
- 11.- LA TECHUMBRE SERÁ DE LÁMINA DE FIBROCEMENTO, DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA NMX-C-027-ONNCC-2004



D1

Dado de Concreto
Armado de 0.40 x 0.40
x 0.40 mts, armado
con 4 Varillas del # 3 y
Est. del # 2 @ 10 cm,
y 4 anclas a base de
varilla del # 3.



VIVIENDA
BIENESTAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
VIVIENDA BIENESTAR
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS



Gobierno del Estado

ANEXO "A"

No.	MUNICIPIO	LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AUTORIZACION	NUM. OBRA	METAS (ACCIONES)	TIPO DE ACCIÓN	No. DE LICITACION
1	SAN PEDRO POCHUTLA	EL TOLOLOTE	SF/SPIP/DPIP/FISE/0121/2023	FISE/0121/230322/2023	7.00	TECHO FIRME	EO-XX02-2023
2	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	MANCUERNAS	SF/SPIP/DPIP/FISE/0125/2023	FISE/0125/230326/2023	20.00		
					27.00		



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 _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2023
Y SE CONCLUYÓ EL DÍA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2023

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,
TEQUIO 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



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR,
TEQUIO E INCLUSIÓN