

VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA
BIENESTAR

REGIÓN: CENTRO
MUNICIPIO: SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD: San Antonio de la Cal
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA, EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE LA CAL, MUNICIPIO SAN ANTONIO DE LA CAL.
No. LICITACIÓN: EO-XX142-2025
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSIJSG/FISE/1204/2025
AUTORIZACIÓN:
NÚM. OBRA: FISE/1204/252176/2025

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CISTERNA 6 M3						
A	PRELIMINARES					
A01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL, PARA ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	103.68			
TOTAL PRELIMINARES						
B	CIMENTACIÓN					
B01	EXCAVACIÓN, EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: AFINE DE TALUDES, TRASPALO Y EXTRACCIÓN A BORDE DE ZANJA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	186.66			
B02	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	103.68			
B03	LOSA DE CIMENTACIÓN, DE 10 CM DE ESPESOR, EN CARA SUPERIOR CON TERMINADO PULIDO CON LLANA METÁLICA HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO A BASE DE MALLA ELECTROSOLDADA, 6X6/6-6 MAYOR A FY=5700 KG/CM2, REFORZADO CON BASTONES EN EL LECHO INFERIOR DE LA LOSA DE 0.60 M DE LONGITUD CON VAR. DE 3/8" @ 30 CM. INCLUYE: TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, ANCLAS O SEPARADORES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	72.00			
B04	CADENA DE DESPLANTE DE 14X30 CM (CD) CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARS. DEL No. 3 Y EST. DE 1/4" @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANCLAJES, TRASLAPES HABILITADO, AMARRES, ACARREOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	154.08			

VIVIENDA BIENESTAR



VIVIENDA
BIENESTAR

REGIÓN: CENTRO
MUNICIPIO: SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD: San Antonio de la Cal
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA, EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE LA CAL, MUNICIPIO SAN ANTONIO DE LA CAL.
No. LICITACIÓN: EO-XX142-2025
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSIJSG/FISE/1204/2025
AUTORIZACIÓN:
NÚM. OBRA: FISE/1204/252176/2025

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B05	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.64			
B06	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	169.02			
TOTAL CIMENTACIÓN						
C	ESTRUCTURA					
C01	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN PESADO 10X14X28 CMS. DE CEMENTO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	174.60			
C02	CASTILLO K-1 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X20 CMS, ARMADO CON 4 VARS. DEL No. 3 Y EST. DE 1/4" @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANCLAJES, TRASLAPES HABILITADO, AMARRES, ACARREOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	90.00			
C03	CADENA DE CERRAMIENTO DE 14X20 CM (CC) CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARS. DEL No. 3 Y EST. DE 1/4" @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANCLAJES, TRASLAPES, HABILITADO, AMARRES, ACARREOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	154.08			
C04	APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA SOBRE MUROS CON UN ESPESOR DE 2.0 CM, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	223.20			

VIVIENDA BIENESTAR

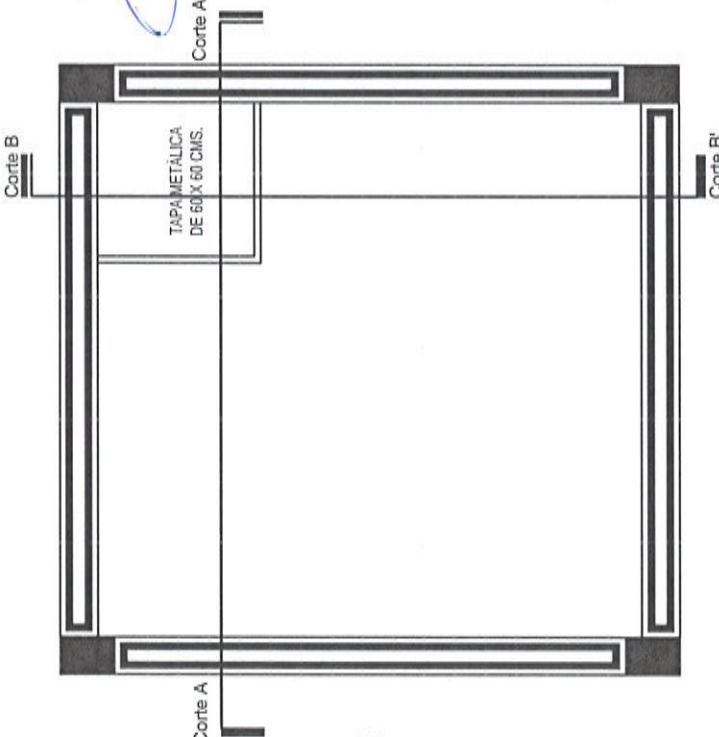
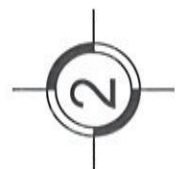
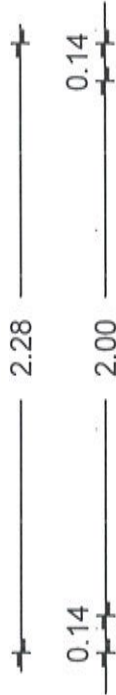
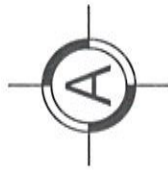


VIVIENDA
BIENESTAR

REGIÓN: CENTRO
MUNICIPIO: SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD: San Antonio de la Cal
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA, EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE LA CAL, MUNICIPIO SAN ANTONIO DE LA CAL.
No. LICITACIÓN: EO-XX142-2025
OF: SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSIJSG/FISE/1204/2025
AUTORIZACIÓN:
NÚM. OBRA: FISE/1204/252176/2025

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
C05	LOSA A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	87.12			
TOTAL ESTRUCTURA						
D	HERRERÍA					
D01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PREFABRICADA DE LÁMINA GALVANIZADA, CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ANGULO, DE 60 X 60 CMS, INCLUYE: MATERIALES, PINTURA, ANCLAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00			
TOTAL HERRERÍA						
E	LIMPIEZA					
E01	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	112.50			
TOTAL LIMPIEZA						
SUBTOTAL						
I.V.A. 16.00%						
TOTAL DEL PRESUPUESTO						



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC. 1:25



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

PTTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E MZ. A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTOTIPO: C - 6000

TIPO DE PLANO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/PI/DPIP/CPCS/DPCS/USG/
FISE/1204/2025
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX142-2025

NÚMERO DE PLANO:

1/8



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO:
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

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

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 6 M² A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

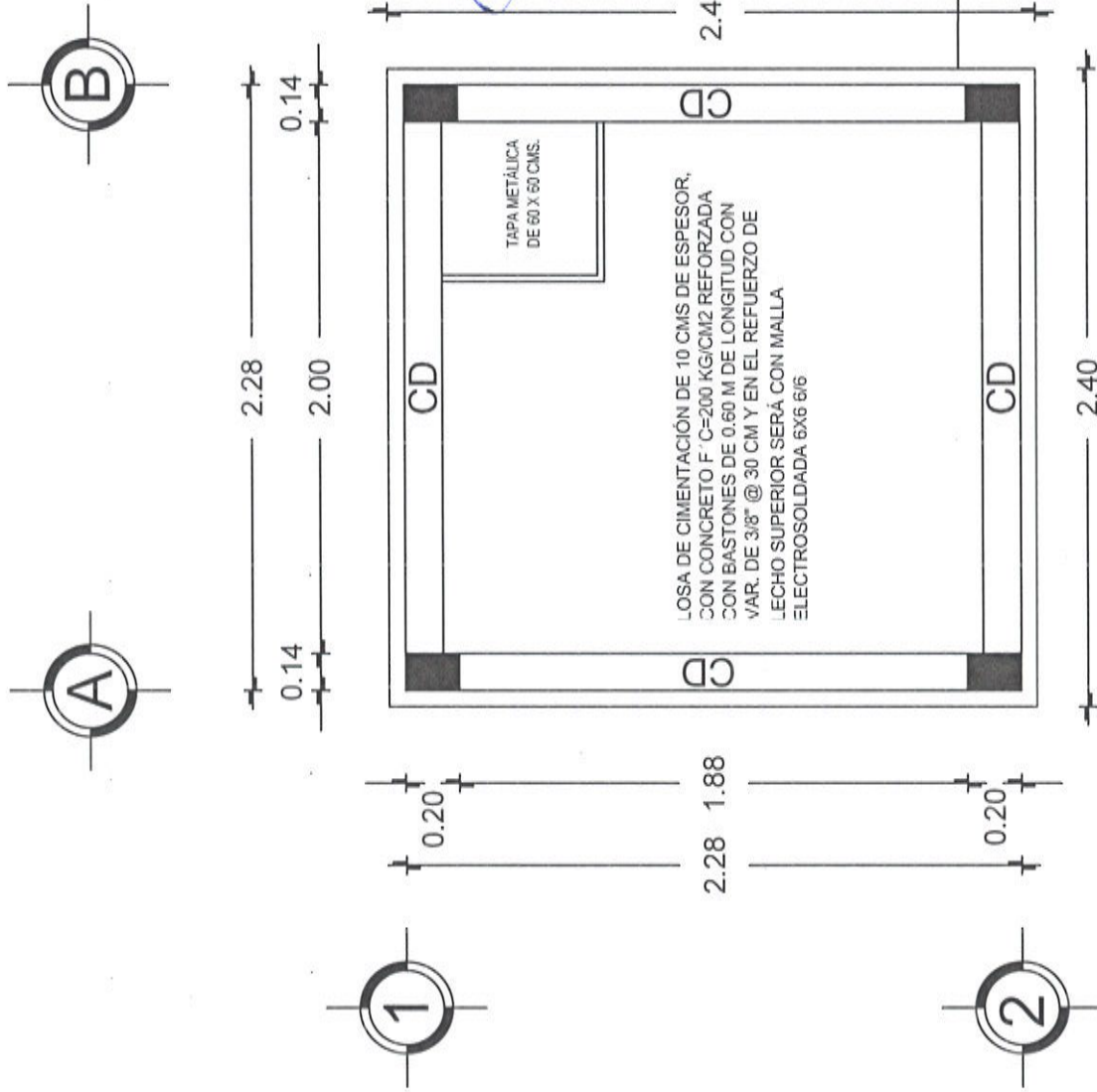
PROTOTIPO: C - 6000

TIPO DE PLANO:
PLANTA ESTRU. CIMENTACIÓN

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/IDP/PC/CS/DP/CS/USG/
FISE/1204/2025
NÚMERO DE PLANO:
EO-XXI-42-2025

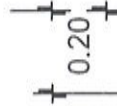
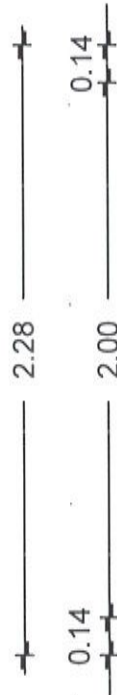
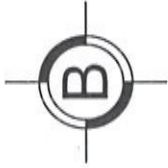
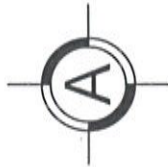
NÚMERO DE PLANO:

2/8

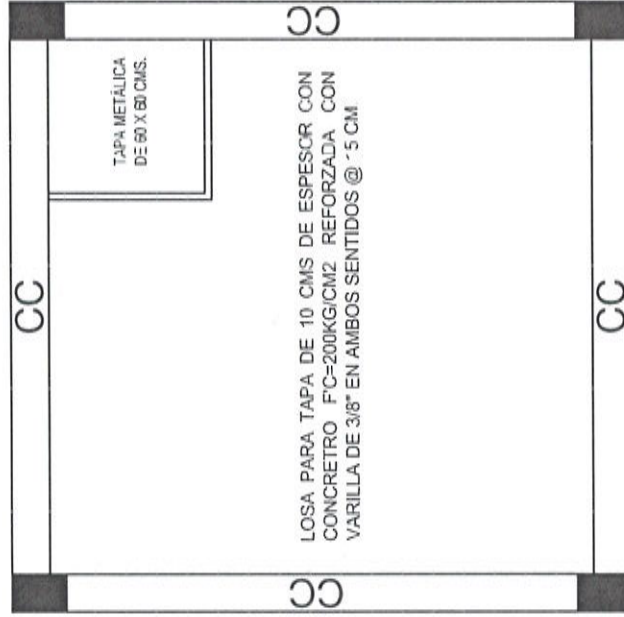
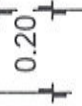


PLANTA ESTRU. CIMENTACIÓN

ESC. 1:25



1.88



PLANTA ESTRUCT. LOSA
ESC. 1:25



VIVIENDA
BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.

ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

PTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E INJ. A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTCTIPO:

C - 6000

TIPO DE PLANO

PLANTA ESTRUCT. LOSA

MUNICIPIO:

SAN ANTONIO DE LA CAL

LOCALIDAD:

SAN ANTONIO DE LA CAL

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

EN METROS

FECHA:

2025

Nº. DE OF. DE AUTORIZACIÓN

SF/SP/DP/PP/PCS/DPCS/USG/

FISE/1204/2025

Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX/142-2025

NÚMERO DE PLANO

3/8



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y P.T.T.O.
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

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

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 8 M². A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTOTIPO: C - 6000

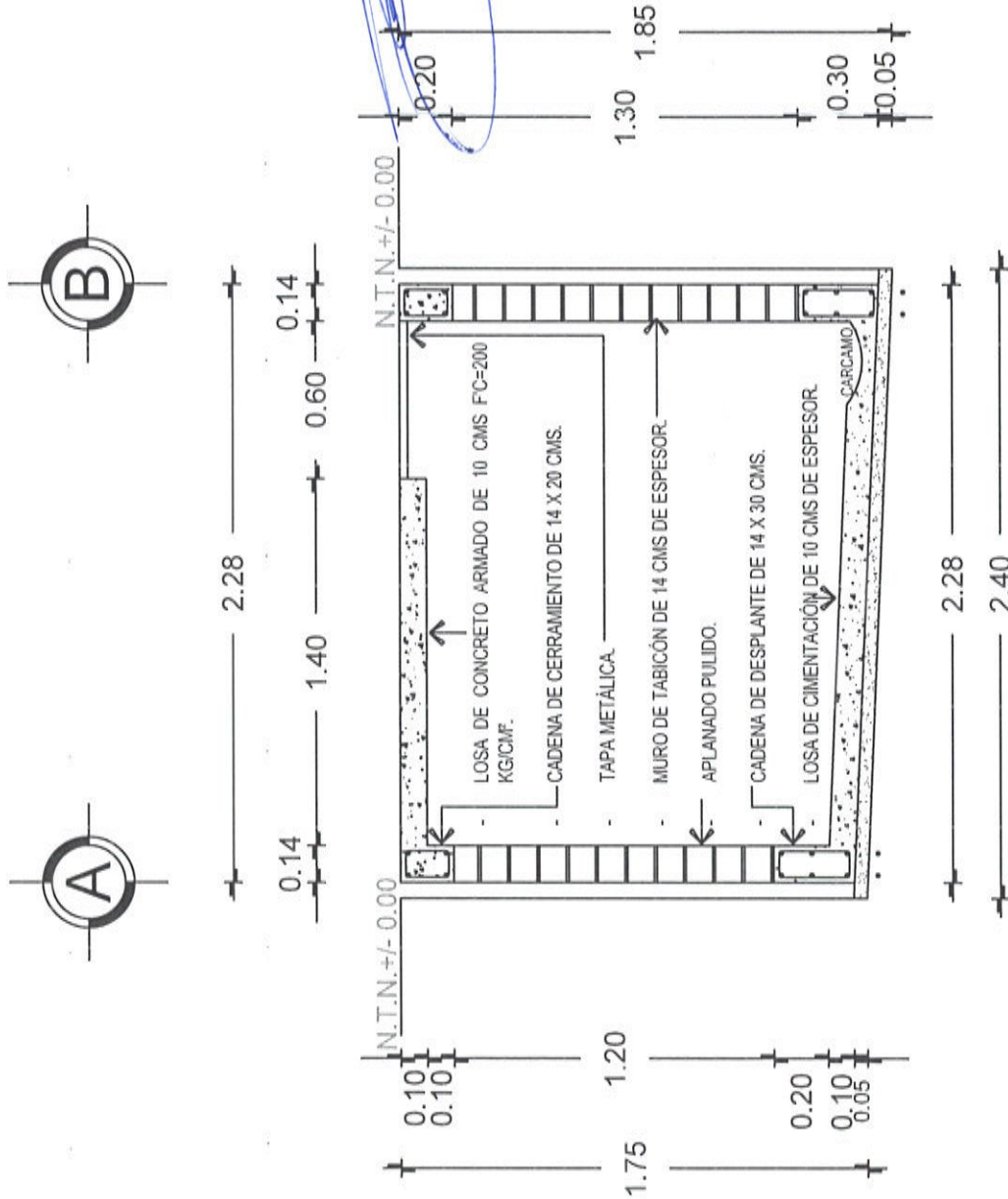
TIPO DE PLANO:
CORTE A - A'

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025

Nº DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/DP/PI/PC/CS/DP/CS/USG/
FISE/1204/2025
Nº DE LICITACIÓN:
EO-XX142-2025

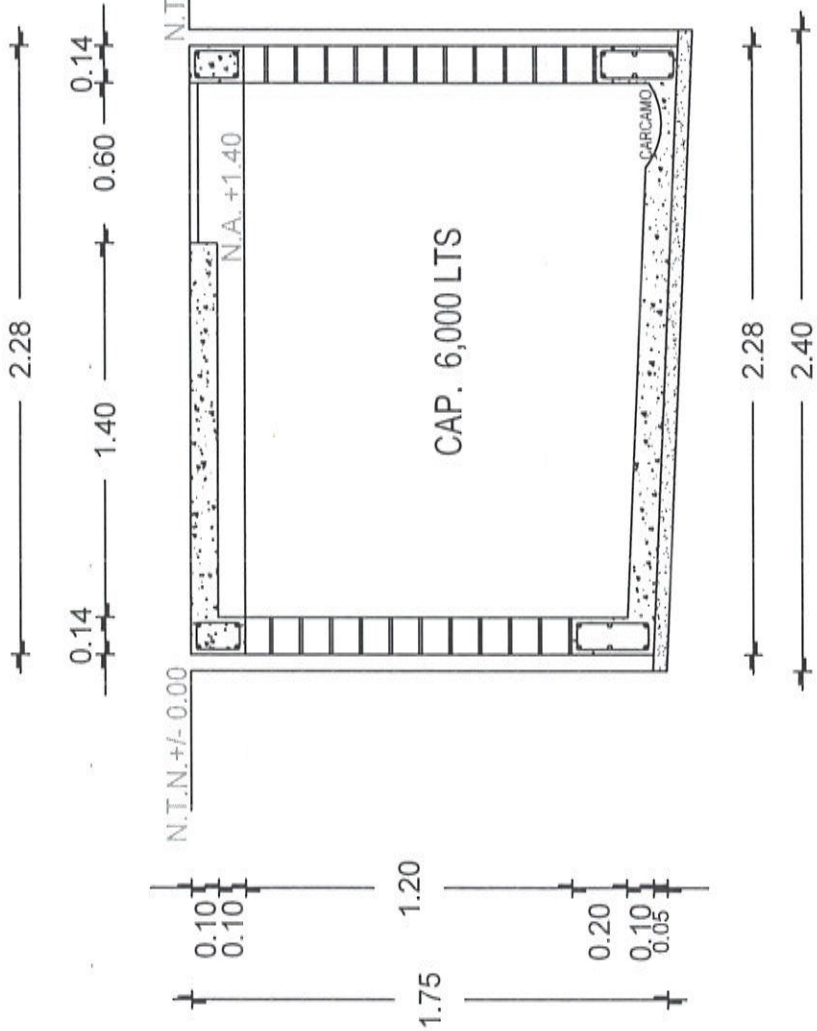
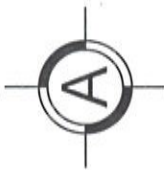
NÚMERO DE PLANO:

4/8



CORTE A - A'

ESC. 1:25



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.:
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

OFICIO DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS
ING. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

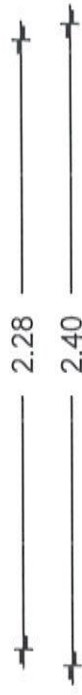
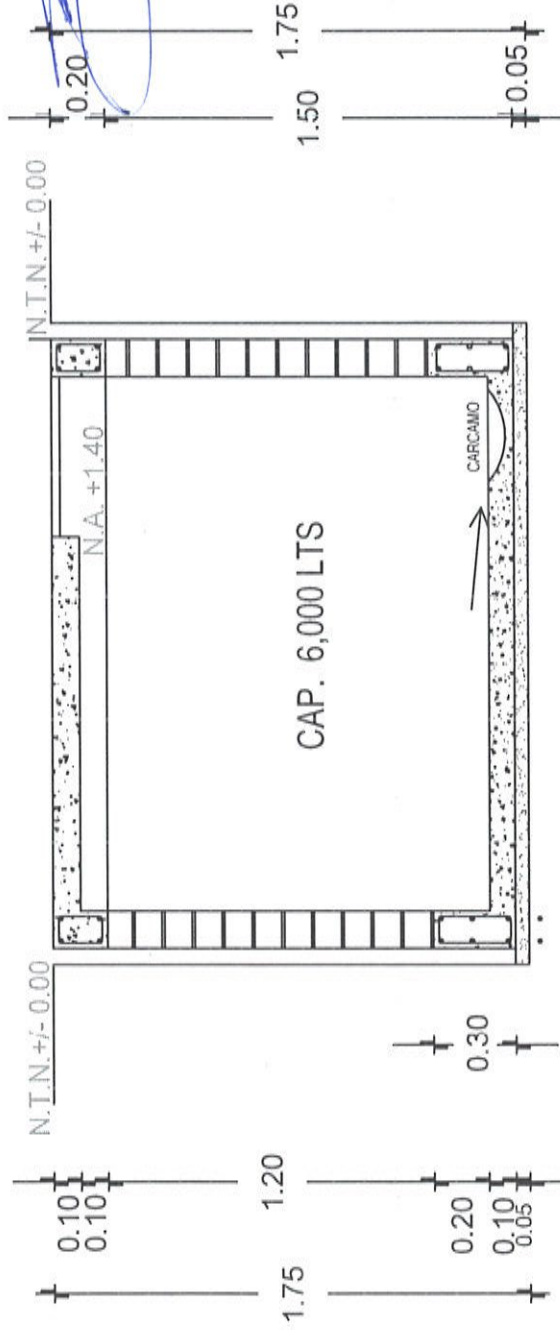
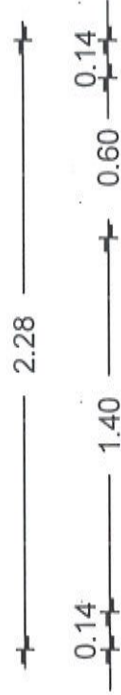
PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 8 M3, A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTOTIPO: C - 6000

TIPO DE PLANO:
CORTE A - A'

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/ID/PI/PC/CS/DPCS/JS/SG
FISE/1204/2025
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX142-2025

NUMERO DE PLANO:
5/8



CORTE B - B'
ESC. 1:25



VIVIENDA
BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

OFICIO DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 8 M³, A BASE
DE TABICÓN PERMANENTE Y LOSA DE
CONCRETO.

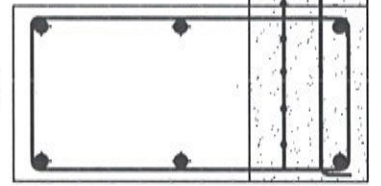
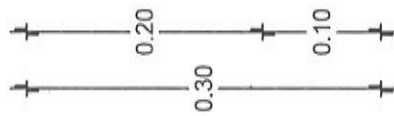
PROTOTIPO: C - 6000

TIPO DE PLANO:
CORTE B - B'

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/PI/DPI/PCS/DPCS/JSJSG/
FISE/1204/2025
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX142-2025

NÚMERO DE PLANO:
6/8

CD



CD

A diagram of a rectangular frame. It consists of four corner joints, each represented by a diamond shape with a cross inside. A vertical line of joints runs along the right side of the frame, also represented by diamond shapes with crosses. The frame is shown in a perspective view, with a horizontal line at the bottom and a vertical line on the right.

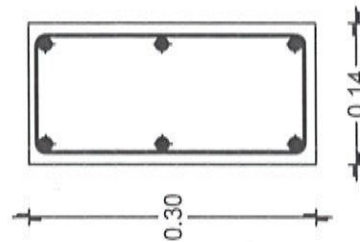
LOSA DE CIMENTACIÓN
MALLA ELECTROSOLDADA
6X6/6-6

BASTONES EN EL VECHEO
INFERIOR DE LA LOSA DE
0.60 M DE LONGITUD
CON VAR. DE 3/8" @ 30 CM

五

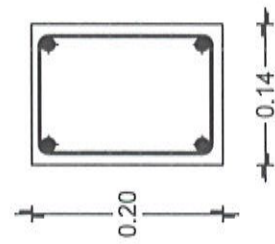
五

CADENA DE
DESPLANTE "CD"
14X30 CONCRETO
F'C=200 KG/CM2
6 VARS. DE $\frac{3}{8}$ " EST.
 $\frac{1}{4}$ " @ 15 CMS.



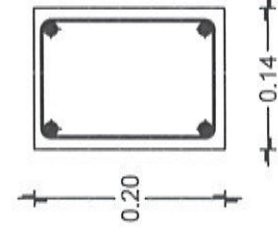
CADENA DE
DESPLANTE "CD"
14X30 CONCRETO
F'C=200 KG/CM2
6 VARS. DE $\frac{3}{8}$ " EST.
 $\frac{1}{4}$ " @ 15 CMS.

CADENA DE
CERRAMIENTO
"CC" 14X20
CONCRETO
F'C=200 KG/CM2
4 VARS. DE 3^{er} EST.
1^{er} @ 15 CMS.



CADENA DE
CERRAMIENTO
"CC" 14X20
CONCRETO
F'C=200 KG/CM2
4 VARS. DE 3^{er} EST.
1^{er} @ 15 CMS.

CASTILLO "K-1"
14X20
CONCRETO
F' C=200 KG/CM2
4 VARS. DE $\frac{3}{8}$ " EST.
 $\frac{3}{4}$ " @ 15 CMS.



CASTILLO "K-1"
14X20
CONCRETO
F' C=200 KG/CM2
4 VARS. DE $\frac{3}{8}$ " EST.
 $\frac{3}{4}$ " @ 15 CMS.

CADENA DE
DESPLANTE

CADENA DE
CERRAMIENTO

CASTILLO K-1

**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 6 M³, A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTOTIPO: C-6000

TIPO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES

MUNICIPIO: SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD: SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA: LA INDICADA
ACOTACIÓN: METROS
FECHA: 2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/CPCS/IDPCS/JSJS
FISE/1204/2025
No. DE LICITACIÓN: EO-XXI/42-2025

NÚMERO DE PLANO:

7/8

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Acolaciones en metros.
- La cota rige al dibujo.
- En detalles acolaciones en metros.
- La resistencias del concreto y mortero aquí indicados son los que se presentan a la edad de 28 días.
- Las cotas a ejes y paños deberán verificarse en los planos arquitectónicos.
- Cadenas de cerramientos de 10 x 20 serán a base de armadura 10x20-4 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$ y concreto $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.

CONCRETO

- El concreto a utilizar será: Cadenas de Desp. $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
Losa de cimentación $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
Cadenas $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
Castillos $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
Losa $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Se utilizará un agregado max. de $\frac{3}{4}$ " graduado y limpio.
- En los elementos de concreto armado los recubrimientos serán:
Cimentación = 2.5 cm.
Cadenas, Castillos y Losa = 2.0 cm.
- El curado será por un mínimo de 7 días, manteniendo la superficie húmeda y la temperatura.
- Para verificar el nivel de la cimbra, deberán dejarse reventones en ciertos puntos.
- La cimbra deberá estar limpia, nivelada a plomo y se cubrirá de aceite para que no tenga adherencia al concreto.
- Se utilizará concreto proporcionado tomando en cuenta la humedad del medio ambiente y el máximo de agregado.
- Para evitar movimientos se aseguraran los armados con alambre recocido.

ACERO

- El acero a utilizar será: Losa de cimentación malla electrosoldada 6x6 - 6/6 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
Cadena de Desplante: Varilla del No. 3 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
Castillos K-1: Varilla del No. 3 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
Cadena de Cerramiento: Varilla del No. 3 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
Losa: Varilla del No. 3 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
- No se traspasará más del 33% del acero de refuerzo en una misma dirección.

- No se deberá empalmar varillas en el cruce de varillas, en el cruce de elementos estructurales, ni antes de los 100 cms de dichos cruces.
- El acero deberá estar limpio y libre de óxido antes de vaciar el concreto.

CIMENTACION

- La cimentación se desplantará sobre terreno firme (plataforma ya habilitada) y libre de material orgánico.
- En losa de cimentación de 10 cm de espesor, el armado será a base de malla electrosoldada 6x6 - 6/6 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$, y cadenas de desplante de 15 x 30, armada con 4 var. del No. 3 y Est. del No. 2 @ 15 cms $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ coladas monolíticamente.
- La cimentación se desplantará a una profundidad de 1.80 cms de N.T.N.
- Los muros serán de 14 cms de espesor a base de Tabicón pesado de 10x14x28 cms.
- Las juntas serán de 1.0 cms de espesor con mezcla cemento-arena prop. 1:5.
- Los castillos serán de concreto armado 15x20, hasta la altura total del muro, o "CC".
- Los muros se aplanarán en el interior con mezcla cemento - arena Prop. 1:3. acabado pulido.

LOSA (TAPA)

- A base de losa de concreto de 10 cms de espesor con concreto $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y armada con vars del No. 3 @ 15 cm A/S de $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.

HERRERIA

- Tapa prefabricada de lámina galvanizada, con marco y contra marco de ángulo, de 60 x 60 cms.



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y P.TTO.:
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

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

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 6 M3, A BASE
DE TABICÓN PESADO Y LOSA DE
CONCRETO.

PROTOTIPO:
C - 6000

TIPO DE PLANO:
ESPECIFICACIONES

MUNICIPIO:
SAN ANTONIO DE LA CAL
LOCALIDAD:
SAN ANTONIO DE LA CAL
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2025
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/ID/PI/PC/CS/ID/PCS/USG/
FISE/1204/2025
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX142-2025

NUMERO DE PLANO:

8/8



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 2025
DEL AÑO 2025

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,
TEQUILÓ 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,
TEQUILÓ E INCLUSIÓN