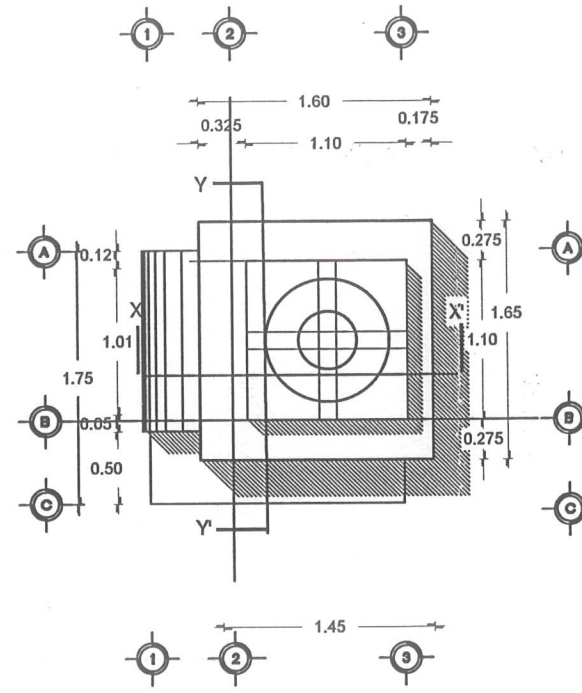
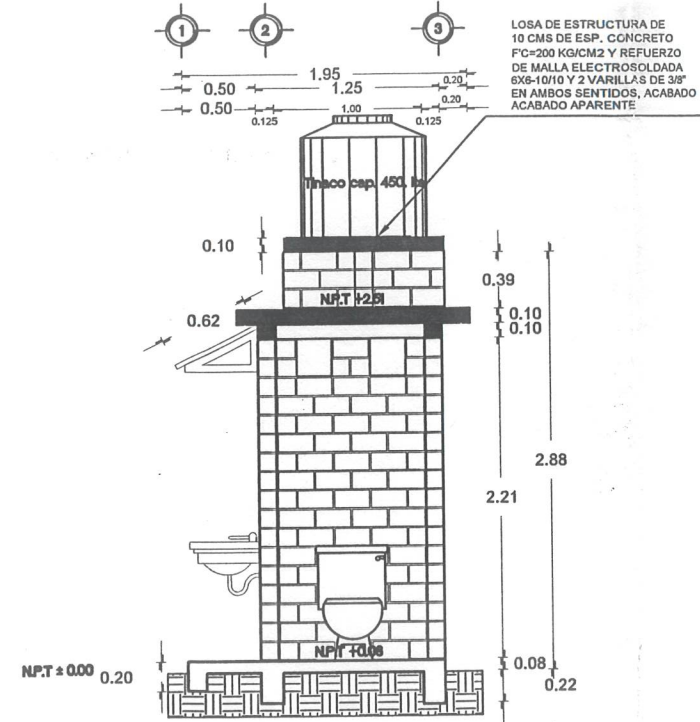


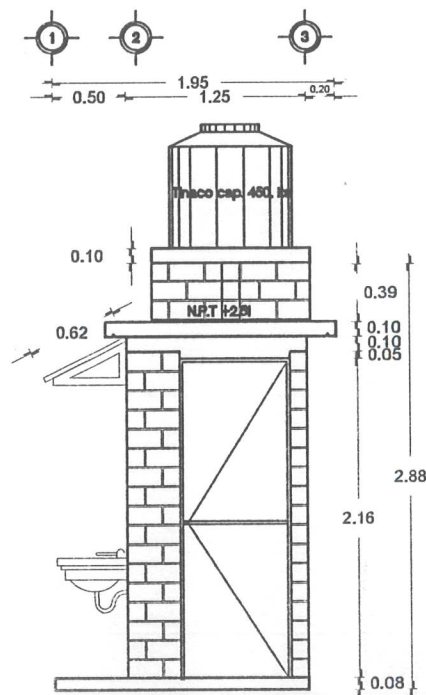
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50



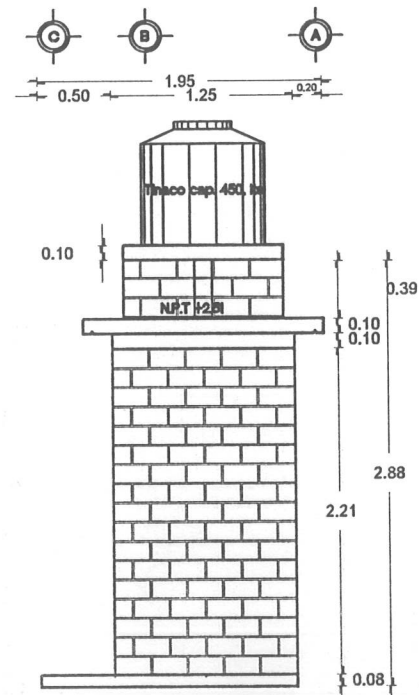
PLANTA DE CONJUNTO
ESC. 1:50



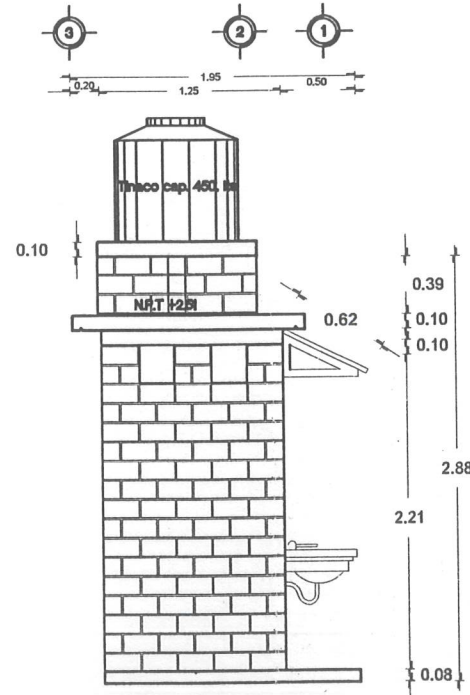
CORTE X - X'
ESC. 1:50



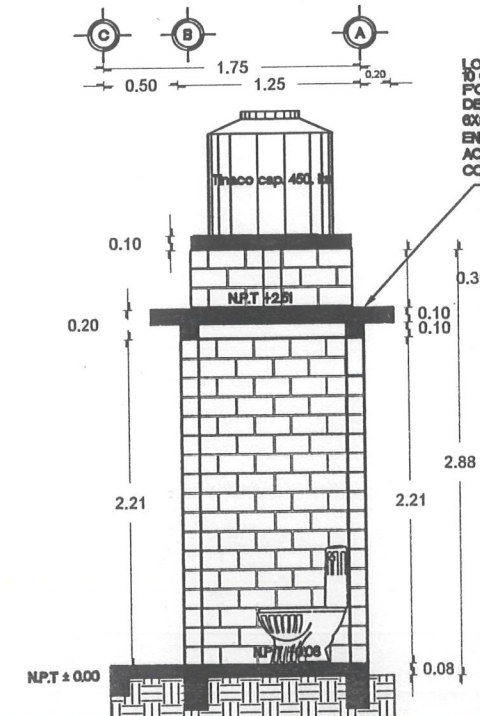
ALZADO FRONTAL
ESC. 1:50



ALZADO DERECHO
ESC. 1:50



ALZADO POSTERIOR
ESC. 1:50



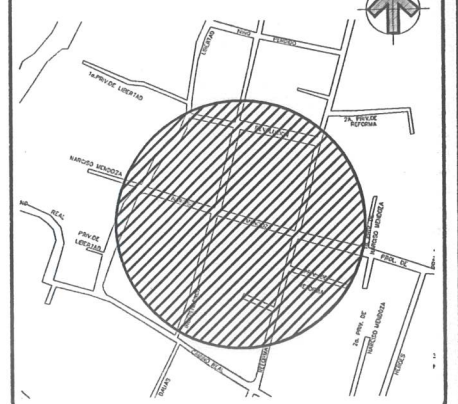
CORTE Y - Y'
ESC. 1:50

MACROLOCALIZACIÓN



Agencia de San Luis Beltrán

MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2023-2024

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-338/A

ELABORÓ:
ARQ. ANGELICA PAVON HERNANDEZ

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN LUIS BELTRAN, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

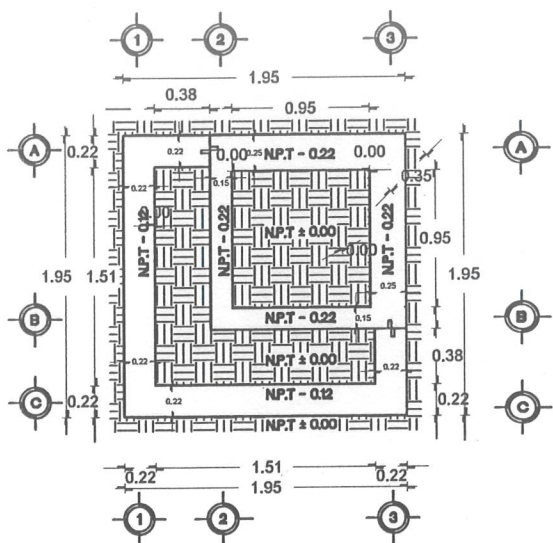
DESCRIPCIÓN:
ARQUITECTONICOS

NOV 2023
FECHA

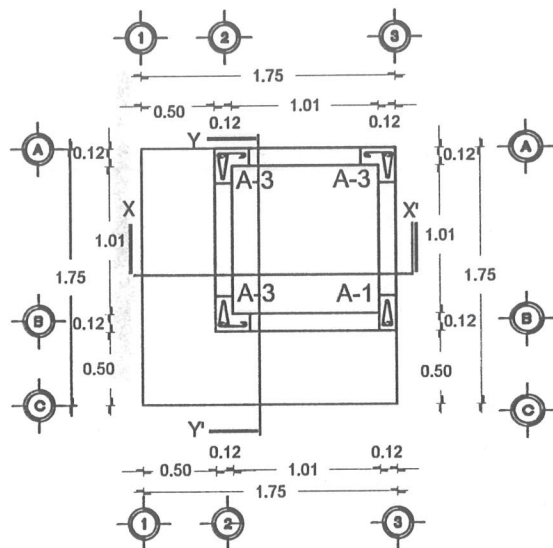
ESC. 1:50
ESCALA

01 / 03
PLANO No.

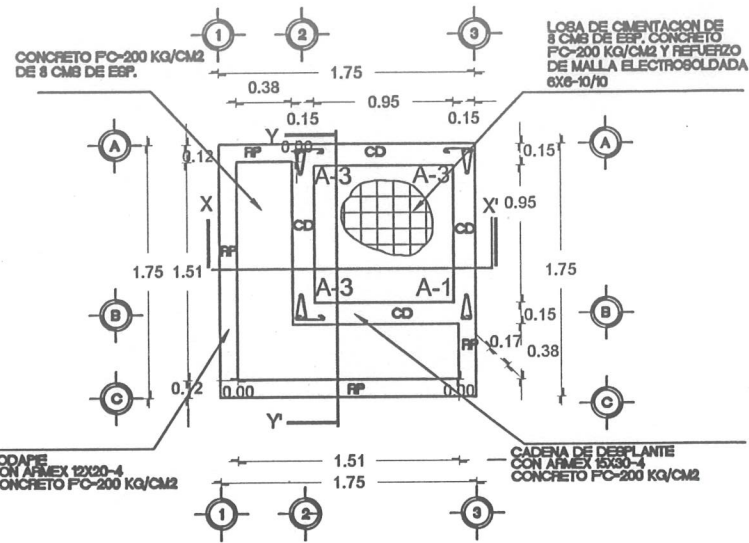
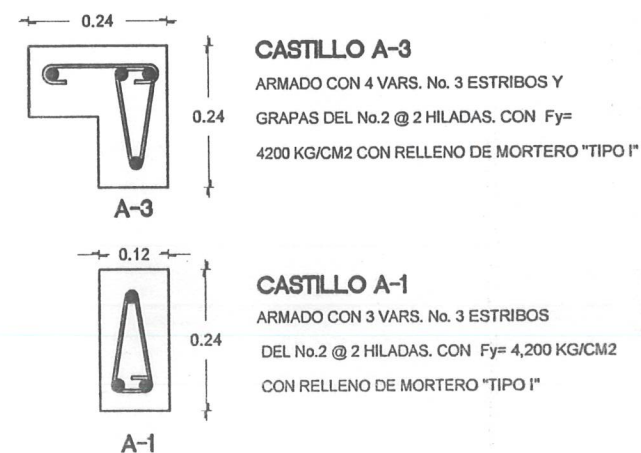
AR-23-001
CLAVE



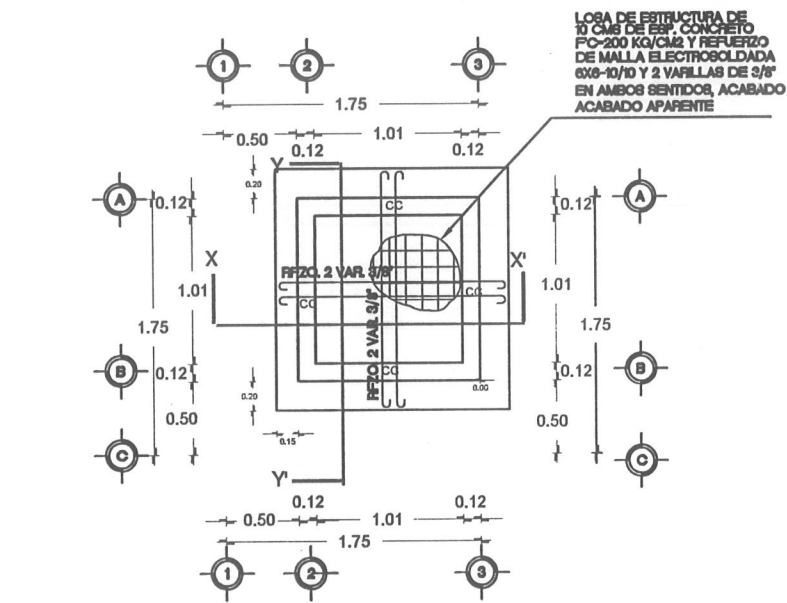
PLANTA DE TRAZO
ESC. 1:50



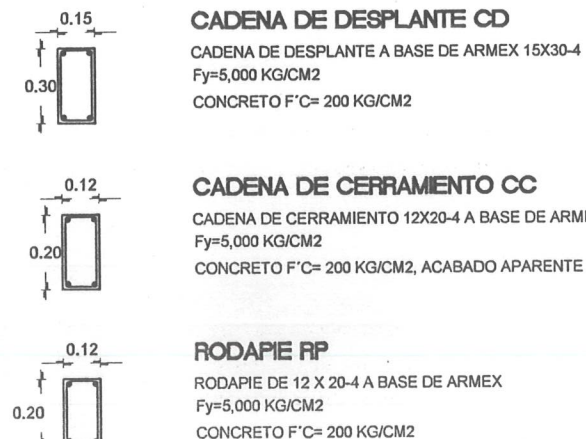
PLANTA ESTRUCTURAL
ESC. 1:50



PLANTA DE CIMENTACION
ESC. 1:50



ESTRUCTURAL DE AZOTEA
ESC. 1:50



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

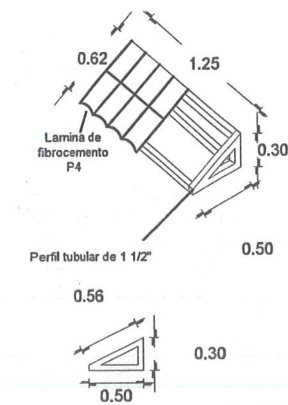
- Acotaciones en metros.
- La cota rige al dibujo.
- En detalles acotaciones en metros.
- La resistencias del concreto y mortero aquí indicados son se presentan a los 28 días.
- Las cotas a ejes y paños deberan verificarse en los planos arquitectonicos.
- La plantilla para toda la superficie en contacto de concreto sera de plastico de polietileno cal. 600.
- El relleno para los filtros del pozo se hara a volteo.

CONCRETO

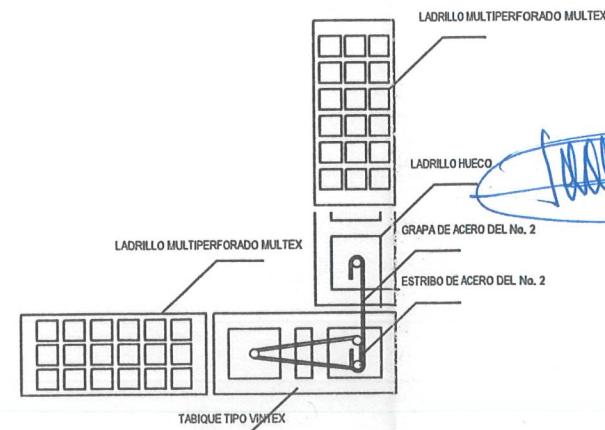
- El concreto a utilizar sera: Cadenas de Desp. $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Losa de cimentacion $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Cadenas $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Castillos $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Losa $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Se utilizara un agregado max. de $\frac{3}{4}$ " graduado y limpio.
- En los elemento de concreto armado los recubrimientos sera:
- Cimentación = 2.5 cm.
- Cadenas, Castillos y Losa = 2.0 cm.
- El curado sera por un minimo de 7 dias, manteniendo la superficie humeda y la temperatura.
- Para verificar el nivel de la cimbra, deberan dejarse reventones en ciertos puntos.
- La cimbra debera estar limpia, nivelada a plomo y se cubrira de aceite para que no tenga adherencia al concreto.
- Se utilizara concreto proporcionado tomando en cuenta la Humedad del medio ambiente y el maximo de agregado.
- Para evitar movimientos se aseguraran los armados con alambre recocido.

ACERO

- El acero a utilizar sera: Losa de cimentación malla electrosoldada 6x6 - 10/10 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
- Cadena de Desplante: Armex 15x30-4 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
- Castillos ahogados en muro: Acero del No. 3 con $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, estribos del No. 2 con $F_y = 2400 \text{ kg/cm}^2$.
- Cadena de Cerramiento: Armex 12x20-4 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
- Losa: malla electrosoldada 6x6 - 10/10 mayor $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
- No se traslapara mas del 33% del acero de refuerzo en una misma dirección.



DETALLE DE TECHUMBRE
S/E



DETALLE CRUCE DE MUROS
S/E

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

CIMENTACION

- La cimentacion se desplantara sobre terreno firme (plataforma ya habilitada) libre de material organico.
- En losa de cimentacion de 8 cm de espesor, el armado sera a base de malla electrosoldada 6x6 - 10/10 mayor $F_y = 5,000 \text{ kg/cm}^2$, y cadenas de desplante de 15 x 30. armada con armex 15x30-4 $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$ coladas monoliticamente.
- La cimentacion se desplantara a una profundidad de 22 cms de N.T.N.

MUROS

- Los muros sera de 12 cms de espesor a base de ladrillo ceramico 12x12x24 cms.
- Las juntas seran de 1.0 cms de espesor con mortero "Tipo I" cemento-cal-arena prop. 1:1:6
- El acero de refuerzo en castillos sera con var. del no. 3, estribos y grapas de no. 2, asi como se indica en los detalles, el acero del. no. 3 ira ahogado desde el desplante en la "CD"
- hasta la altura total del muro. o "CC".

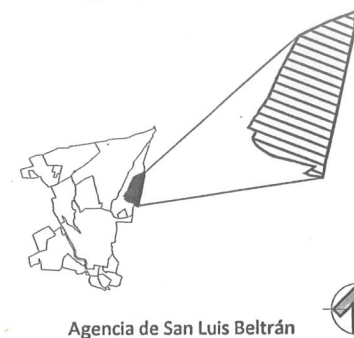
TECHUMBRE

- A base de losa de concreto de 10 cms de espesor con concreto $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y reforzada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 mayor a $F_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$.
- Cubierta a base de perfil tubular de 1 1/2" de 1.25 x 0.62 m. segun detalle y lamina de fibrocemento P4

CANCELERIA

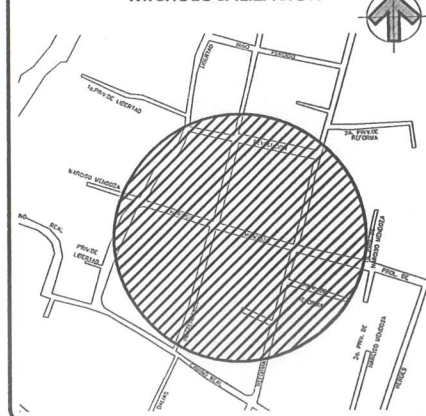
- Puerta de acero con tablero con marco de perfil metalico de 0.76 x 2.21m.

MACROLOCALIZACIÓN



Agencia de San Luis Beltrán

MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2026

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ:
ARQ. ANGÉLICA RAYÓN HERNÁNDEZ

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN LUIS BELTRAN, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
ESTRUCTURAL, DETALLES Y ESPECIFICACIONES

NOV 2023
FECHA

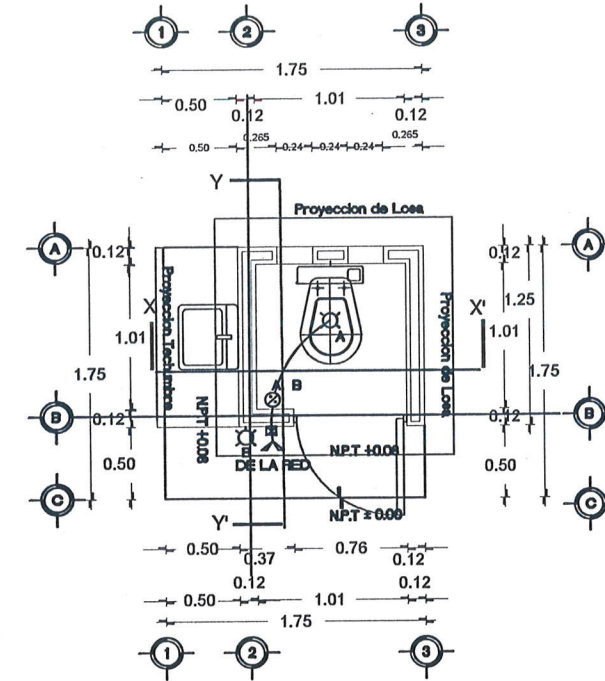
5 / ESC
ESCALA

02 / 03
PLANO No.

ES-23-001
CLAVE

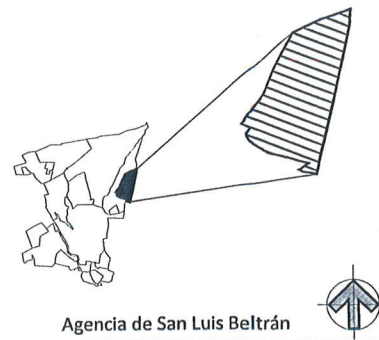
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Será a base de tubería poliflex de 13 mm. diámetro
- El apagador se colocara a una altura de 1.20 mts del N.P.T.
- La Tubería irá por muros, losa de concreto y cadena de cerramiento
- SIMBOLOGÍA:
- Soquet de baquelita con foco ahorrador
- Arbotante sencillo con foco ahorrador
- Apagador sencillo con placa de aluminio
- Registro cuadrado galvanizado de 1/2"
- Alimentación de la red

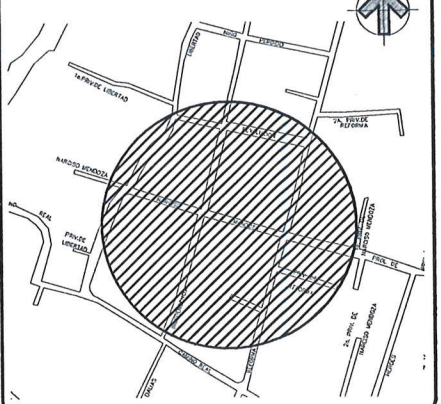


INSTALACION ELECTRICA
ESC. 1:50

MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:

- SOQUET DE BAQUELITA CON FOCO AHORRADOR
- ARBOTANTE SENCILLO CON FOCO AHORRADOR
- APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE ALUMINIO
- REGISTRO CUADRADO GALVANIZADO DE 1/2"
- ALIMENTACION DE LA RED

ARQ. ADOLFO ROGEL
PASCUAL RAMIREZ
D.R.O. A-0938-A
CED. PROFESIONAL: 1959940
VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL

Oaxaca de Juárez
Patrimonio Cultural de la Humanidad
ING. EUSTORGIO OCAÑO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ARQ. ADOLFO ROGEL PASCUAL RAMIREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959940 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ:
ARQ. ANGELICA PAVON HERNANDEZ

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN LUIS BELTRAN, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

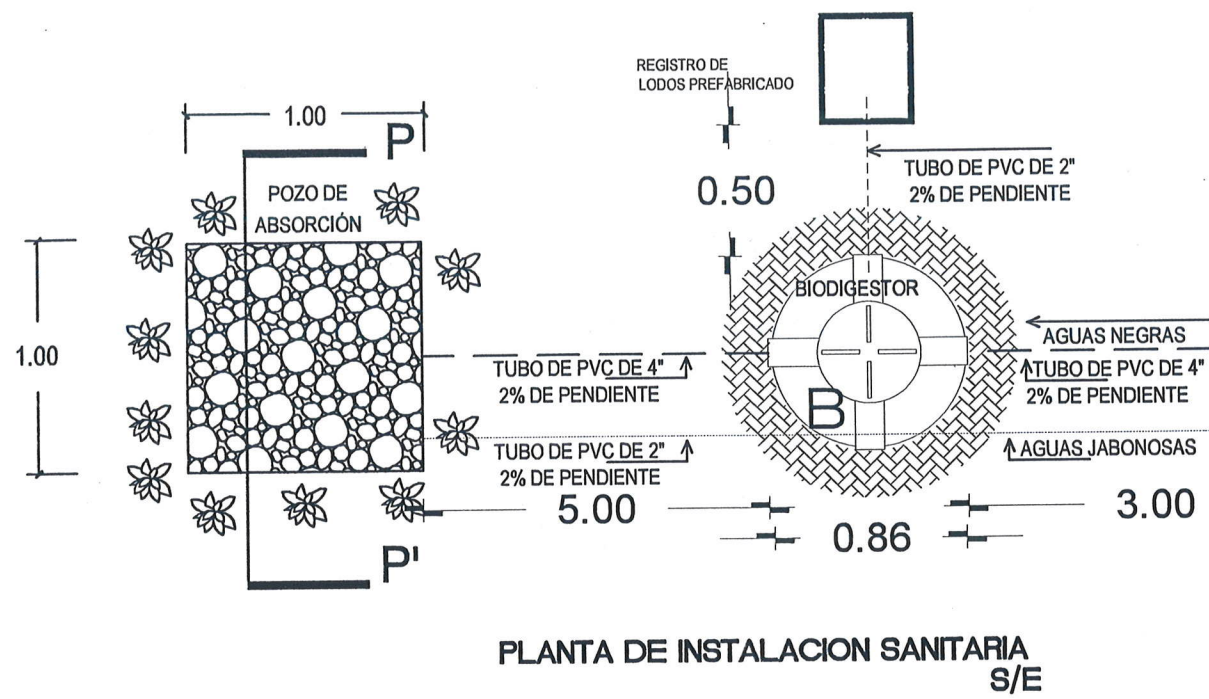
DESCRIPCIÓN:
INSTALACIONES Y DETALLES

NOV 2023
FECHA

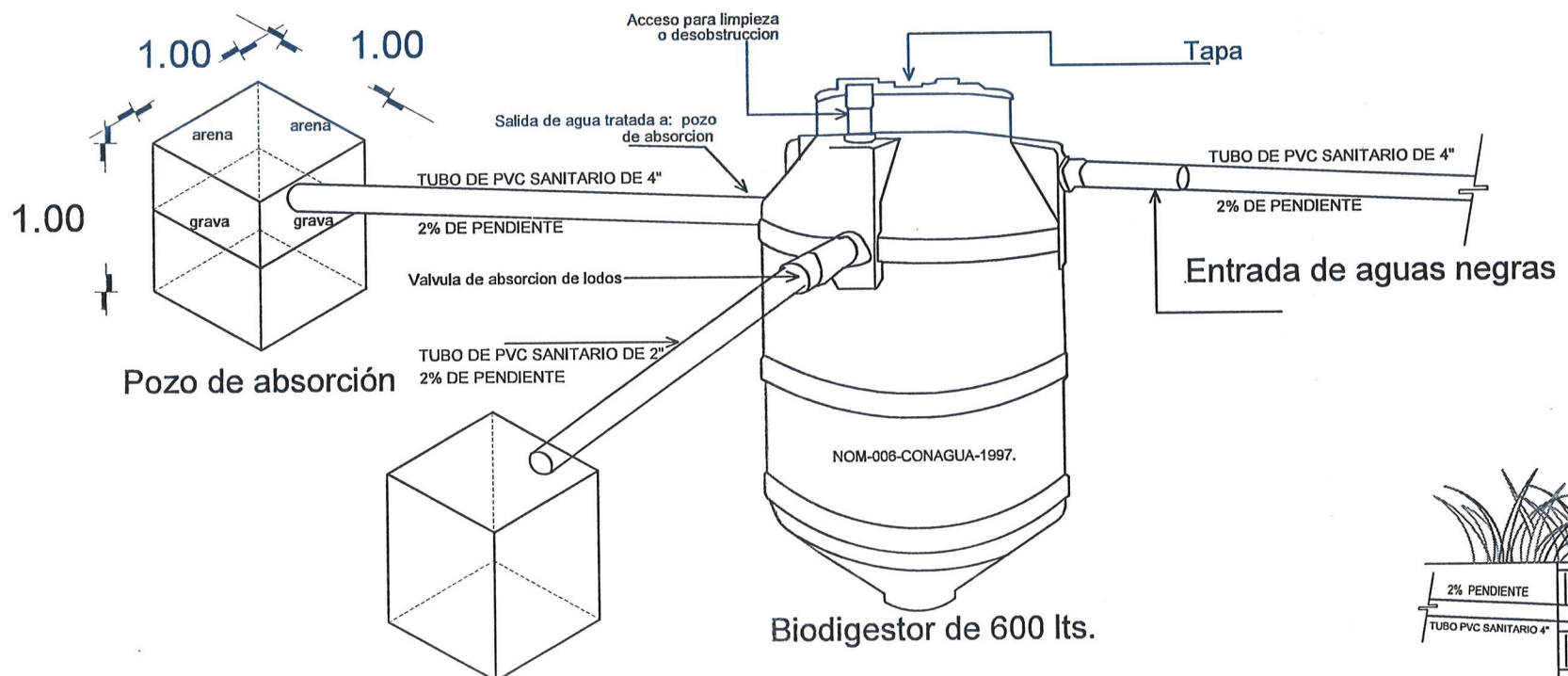
S / ESC
ESCALA

03 / 03
PLANO No.

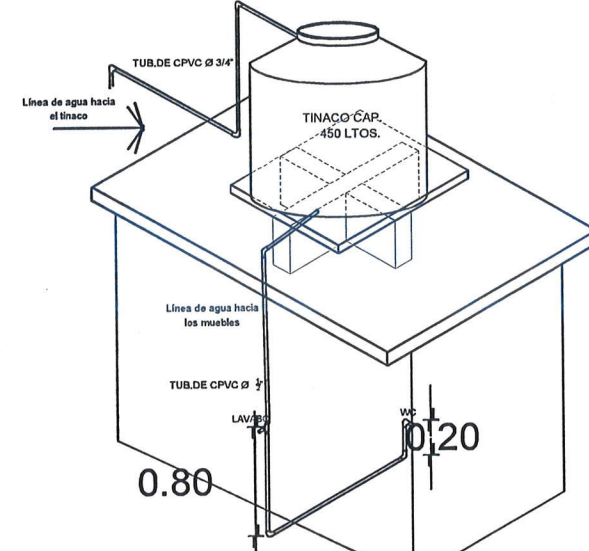
IN-23-001
CLAVE:



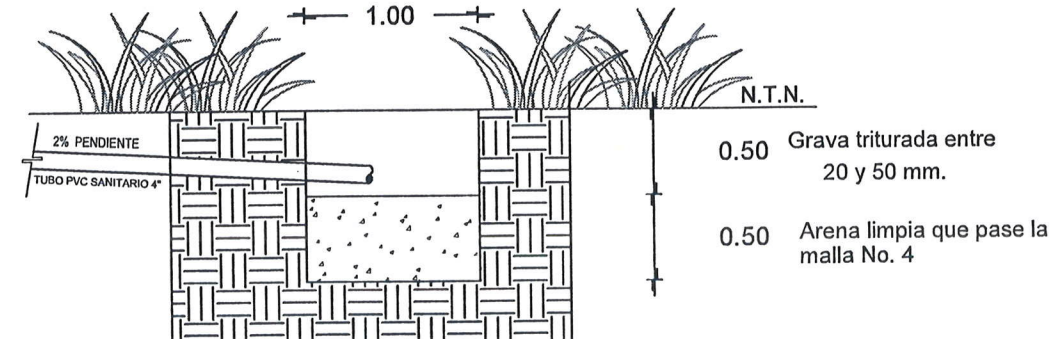
PLANTA DE INSTALACION SANITARIA
S/E



ISOMETRICO INSTALACION SANITARIA
S/E



ISOMETRICO INSTALACION HIDRAULICA
S/E



CORTE P-P' (POZO DE ABSORCIÓN)
S/E