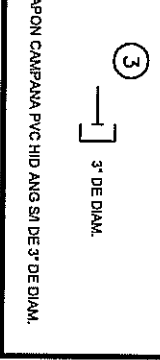
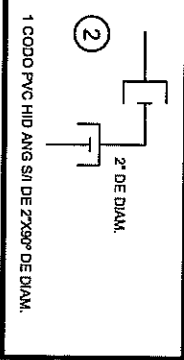
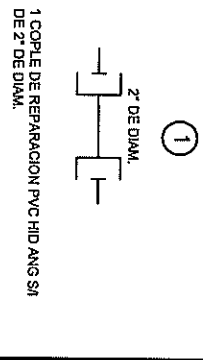
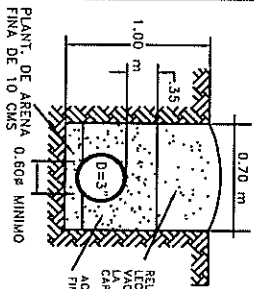


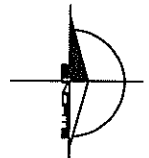
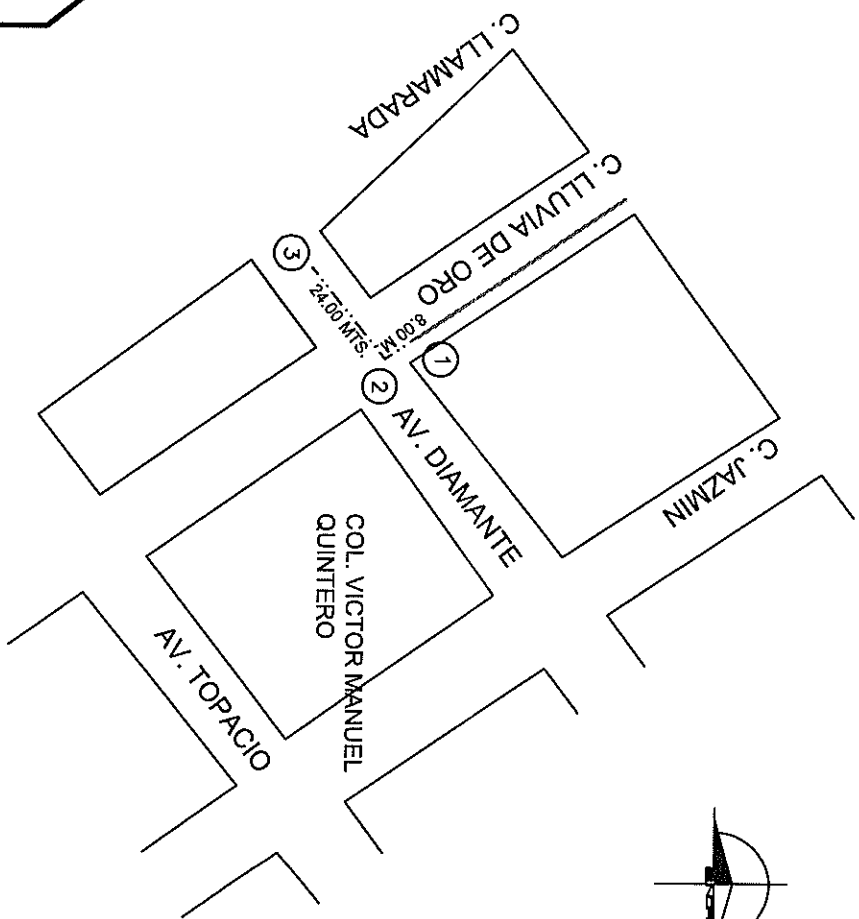
CRUCEROS DE PROYECTO



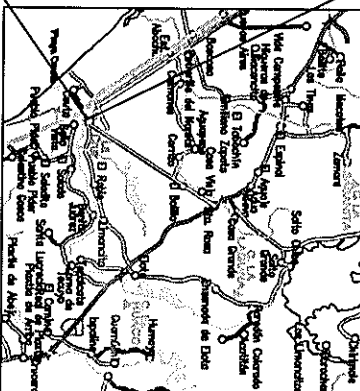
DETALLE DE ZANUA. sin esc.



RELLENO DE MATERIAL FINO (SILICATO) PARA PROYECTO DE EXCAVACION. LA PRUEBA PROCTOR STANFORD EN FINA COLCOCADA A MANO.



LOCALIZACION



UBICACION

SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAME
COMUNIDAD DE VECINOS

Elota.
SISTEMA DE AGUA POTABLE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ACANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA
2021-2024

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ACANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ (COLONIA PALOS BLANCOS, VICTOR MANSILLA, CENICIENTO, VILLA UNIVERSIDAD (FAJOLLA VENTANA), EL CARRIZO

Localidad:
LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SIMALOA.

Contrato:
PLANTA LINEA DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE

Simbologia:

- Línea de saneamiento
- Línea de luz
- ⊙ Número de manzana
- 05 Número de lote
- ==== Canal de riego
- ==== Carretera
- Tendido eléctrico 2"
- Tendido eléctrico 2"
- ⚡ Símbolo de energía eléctrica
- Ⓜ Símbolo de manzana
- Ⓝ Símbolo de camino

----- Cota lateral Prof. de p.v.
----- Cota exterior
----- Número de croquis en proyecto

Elaboró:
C. ARO ROBERTO CABANILLAS PRAHO

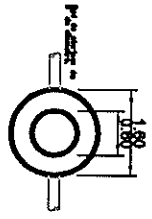
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE

Autorizó:
C. LCI OSMAR ANTONIO GARCIA MANABARRZ

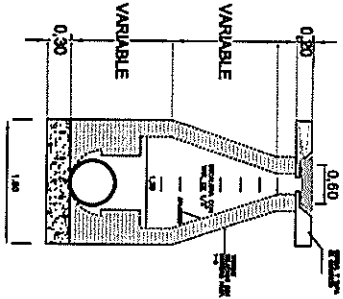
Fecha:
MAYO 2024

Número de plano:
A.P./03

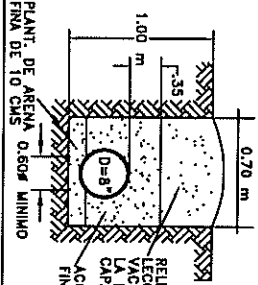
CRUCEROS DE PROTECCION



DETALLE DE POZO DE VISTA, sin esc.

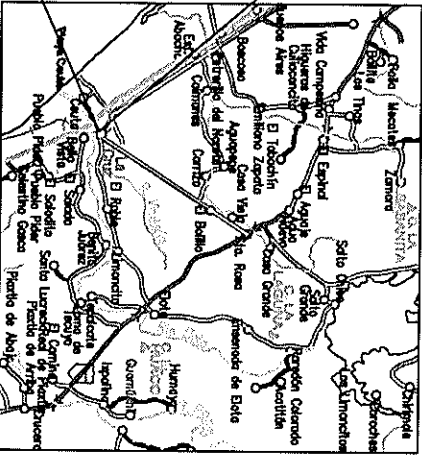


DETALLE DE ZANJA, sin esc.

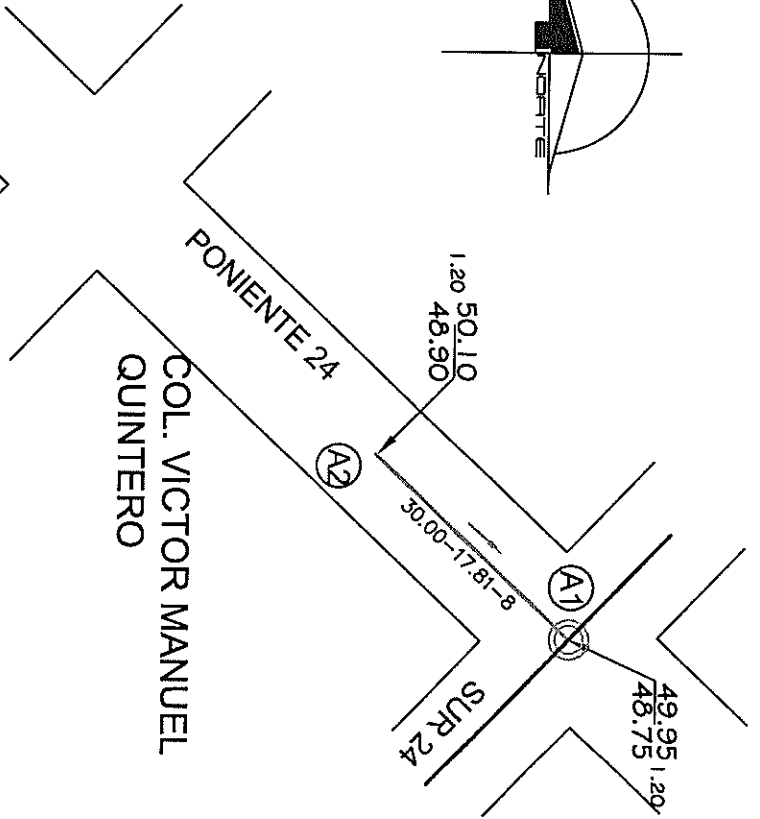


RELLENO DE MATERIAL FINO (SE-
LECCIONADO) PRODUCTO DE EXCA-
VACION COMPACTADO AL 90 % DE
LA PRUEBA PROCTOR STANDARD EN
CAPAS DE 15 cm.
ACOSTILLADO Y RELLENO DE ARENA
FINA COLOCADA A MANO.

UBICACION



UBICACION



COL. VICTOR MANUEL
QUINTERO

SISTEMA DE ALCANTARILLADO

JAPAME
COMUNIDAD DE ETOÑA

Etoña
MUNICIPIO DE ETOÑA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ETOÑA
2024-2024

USO: APLICACION DE TIENRA PARA AGUA POTABLE Y TIENRA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HERRAJALCA E LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ COLOM/ CUARTE MANUEL VICTOR MANUEL TAYOLES Y EL CARRERO (ESTO LA VENTANA).

Localidad: LA CRUZ, MUNICIPIO DE ETOÑA, ESTADO DE SINALOA.

PLANTA PROYECTO AMPLIACION DE RED ALCANTARILLADO

Simbologia:

- Tubo de manzana
- Tubo de 100
- Tubo de 150
- Tubo de 200
- Tubo de 250
- Tubo de 300
- Tubo de 350
- Tubo de 400
- Tubo de 450
- Tubo de 500
- Tubo de 550
- Tubo de 600
- Tubo de 650
- Tubo de 700
- Tubo de 750
- Tubo de 800
- Tubo de 850
- Tubo de 900
- Tubo de 950
- Tubo de 1000

Fecha: **Abril 2024.**

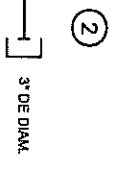
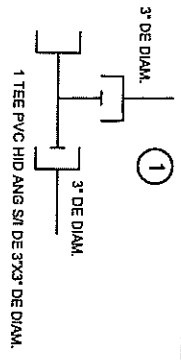
Numero de plano: **A.P./04**

Elaboró: **ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE**

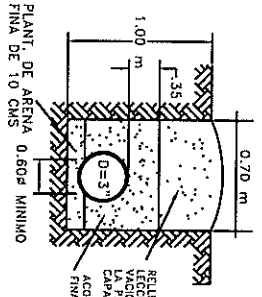
Revisó: **LIC. OSUNA MANUAREZ**

Autorizó: **ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE**

CRUCEROS DE PROYECTO

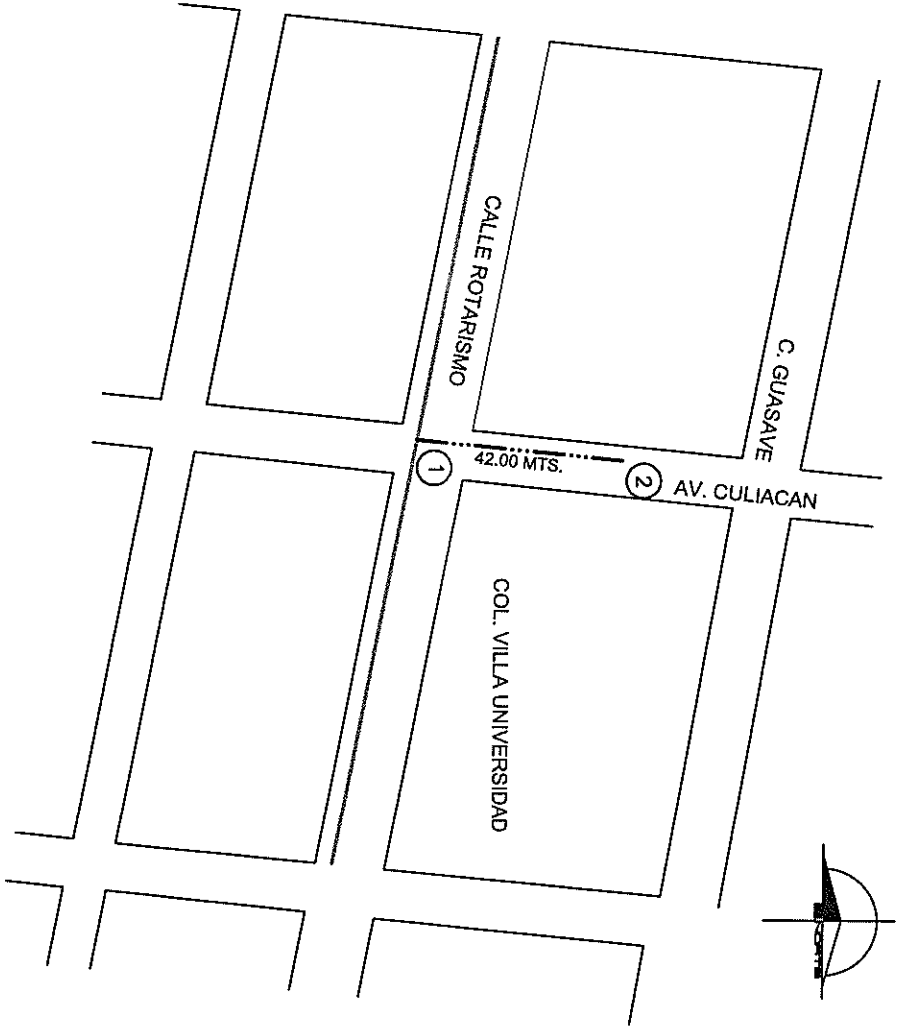


DETALLE DE ZANJA. sin esc.

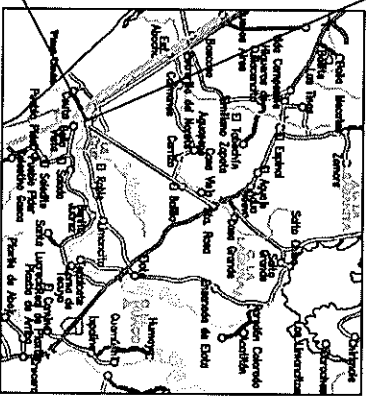


PLANT. DE ARENA 0.50P MINIMO FINA DE 10 CMS

RELLENO DE MATERIAL FINO (SE-...)
ARRENDADO PRODUCTO DE EXCA-...
LA PULPERA PROCTOR STANDARD EN
CAPAS DE 15 cm.
ACOSTILLADO Y RELLENO DE ARENA
FINA COLADA A MANO.



El presente documento es una copia impresa de un archivo digital. No se garantiza la exactitud de los datos ni la validez de los derechos de propiedad intelectual.



SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAMIE
COMUNIDAD DE INTERES

Elota.
COMUNIDAD DE INTERES

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA
2021-2024

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ COLONIA PALOS BLANCOS VICTOR MANSOURI MUNICIPIO VILLA UNIVERSIDAD (EJIDO LA VENTANA).

Localidad:
LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOYA.

Contrato:
PLANTA LINEA DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE

Simbología:

- Límite de manzana
- Límite de lote
- ⊙ Número de manzana
- 95 Número de lote
- ==== Canal de riego
- ==== Carretera
- Tubería existente 3"
- Tubería proyectada 3"
- ⚙️ Casa Lustrada Punt. de p.v.
- ⚙️ Casa entera
- Ⓜ Número de contrato en proyecto

Albano:
C. ARO ROBERTO CABANILLAS PRADI
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE

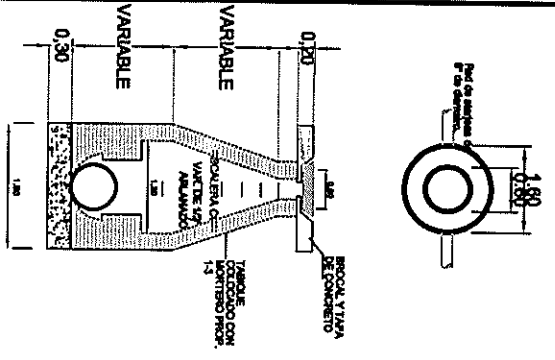
Autor:
C. LCI OSMAR ANTONIO GONZALEZ MANABREZ

Fecha:
MAYO 2024

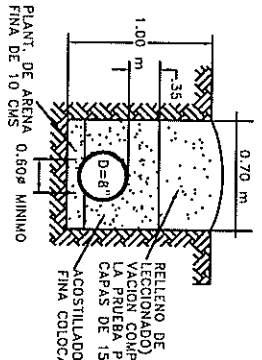
Número de plano:
A.D./05

CRUCEROS DE PROTECTOR

DETALLE DE POZO DE VISTA, sin esc.



DETALLE DE ZANJA, sin esc.



COL. BOSQUES LA CRUZ

AV VENUSTIANO CARRANZA

CALLE HIGUERA

COL LAS BRISAS

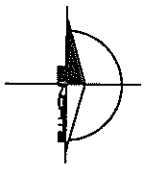
CALLE PERAL

AV. ENEBRO

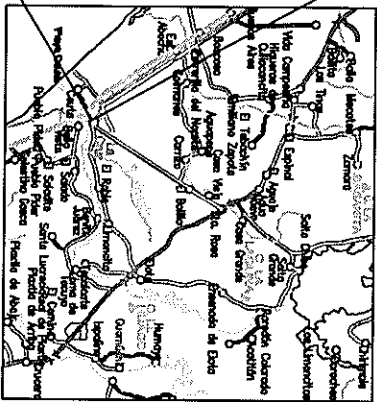
51.00 | .20
49.80

51.16 | .20
49.96

42.00-3.80-8



UBICACION



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

JAPAME
Comunidad de Elobos

Elobos
Municipio de Elobos

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA
2021-2024

Usos:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA E LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ (COLONIA QUINTERO, VIAL, UNICION MANUEL TANQUES Y EL CARRIZO (EL DO LA VENTANA).

Localidad:
LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PLANTA DE PROTECTOR, AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO

Simbologia:

- Límite de manzana
- Límite de lote
- Fosa de visita proyectada
- Fosa de visita existente
- Canal de riego
- Carretera
- Tubo de 6"
- Tubo de 8"
- Trazo actualizado de concreto

Escala: 1:500
Cada Unidad Prof. de pv.
Con escala

90.00.3.8 Dirección y Redacción: Dizecero

Elaboró:
C. ARD. ROBERTO CABANILLAS PRADO

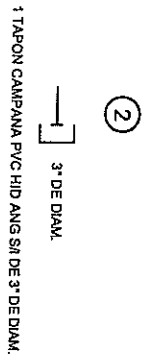
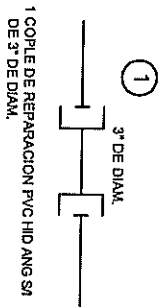
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE

Activista:
C. LIC. OSYAR ANTONIO GARCIA MANUJARTEZ

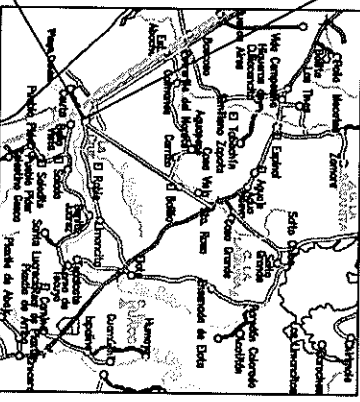
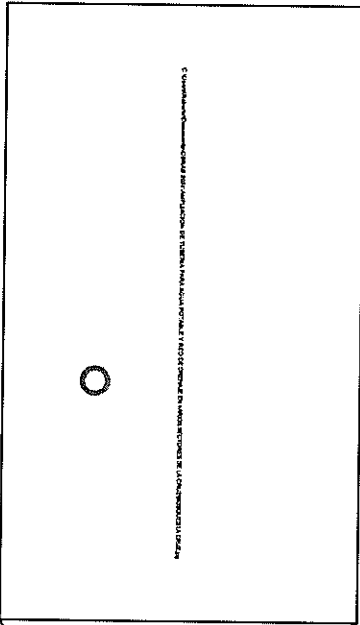
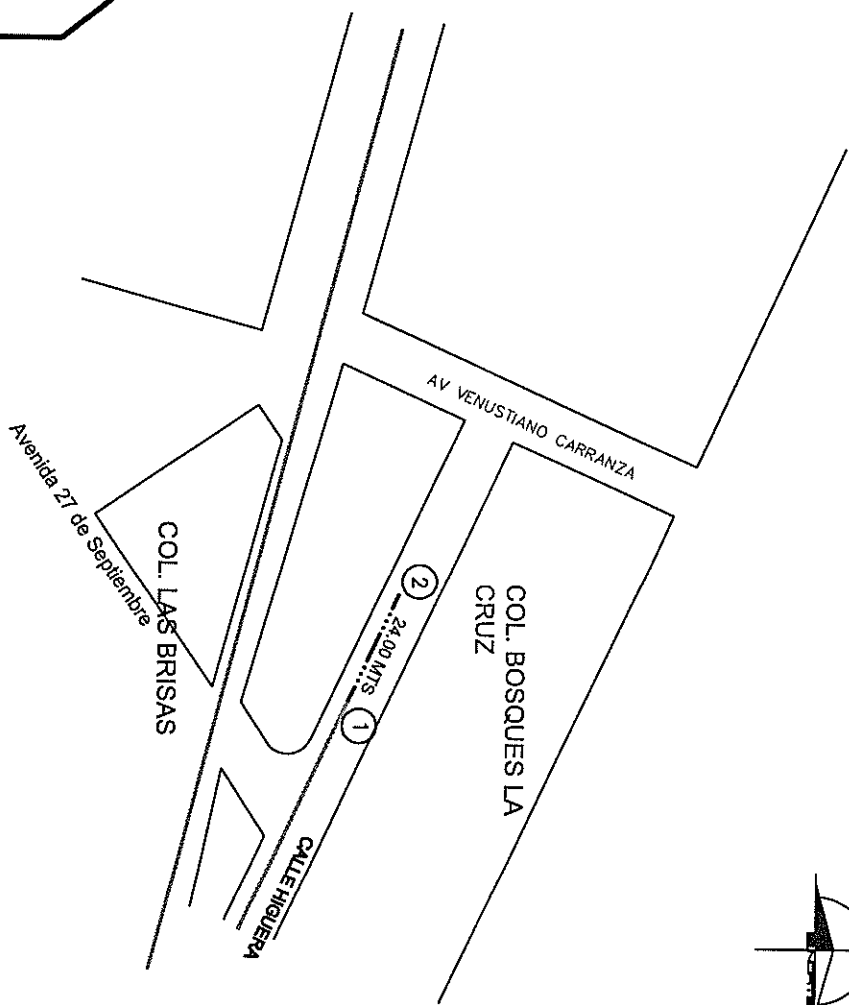
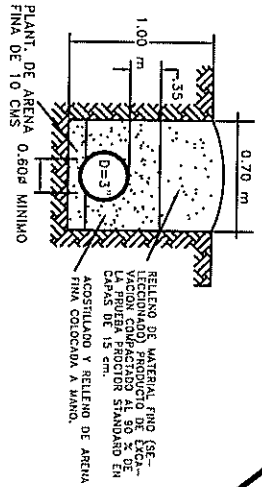
Fecha: **MAYO 2024**

Numero de plano: **AIC/06**

CRUCEROS DE PROYECTO



DETALLE DE ZANJA. sin esc.



SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAME
COMUNIDAD DE TUBERIA
Eloia
COMUNIDAD DE TUBERIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOIA
2021- 2024

CONSEJO LOCAL DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ (COLONIA PALOS BLANCOS, VICTOR MANUEL QUINTERO, VILLA UNIVERSIDA MARSOL, TANQUES Y EL CARRIZO (CALLE LA VENTANA).
LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOIA, ESTADO DE SINALOA.
Concedido:
PLANTA LINEA DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE

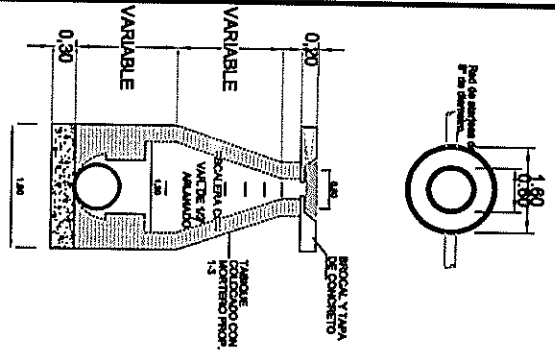
Simbología:

- Límite de manzana
- Límite de lote
- Número de manzana
- Número de lote
- ==== Canal de riego
- ==== Cerrada
- Tubería existente 3"
- Tubería proyectada 3"
- 4430 m Costo total Prof. de p.v. Casamento
- Número de cisterna en proyecto

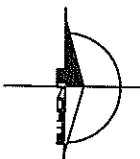
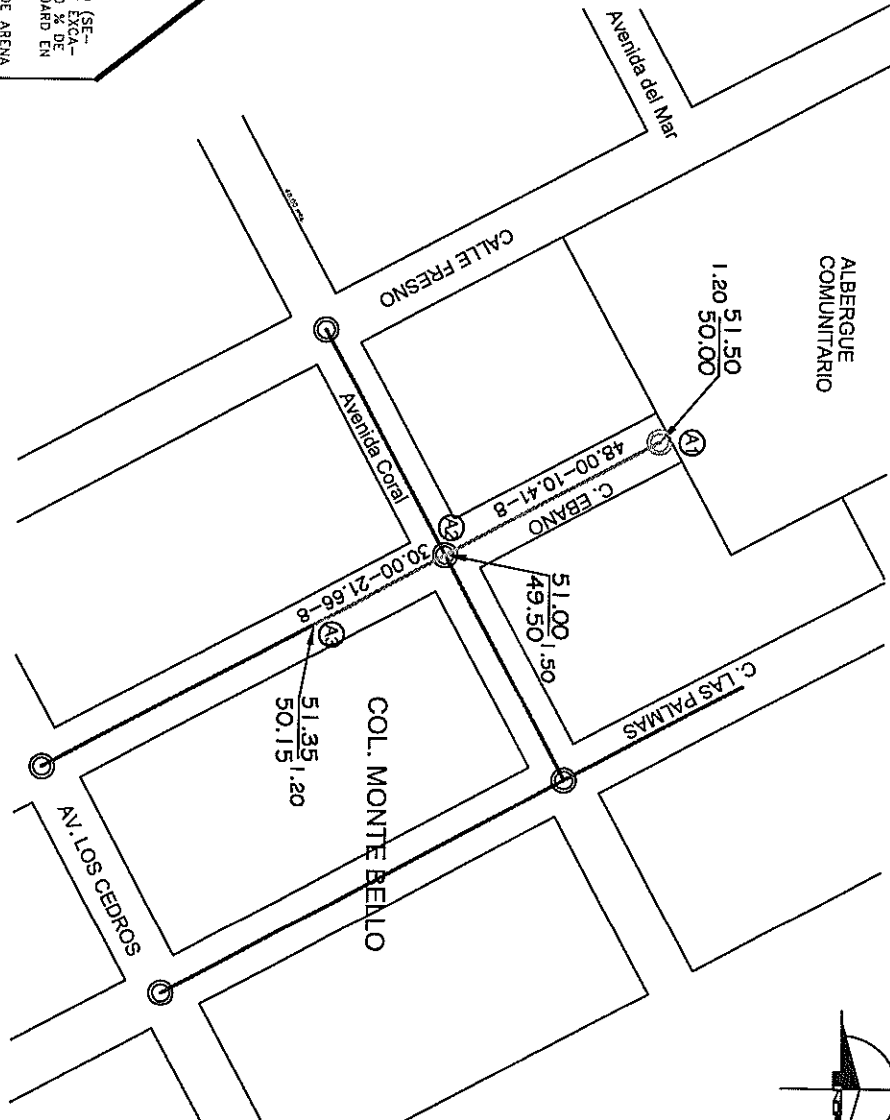
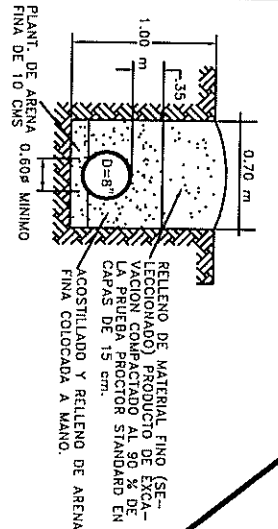
Elaboró: C. ARO ROBERTO CABANILLAS PABLO
Diseñó: C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE
Autorizó: C. LCI OSMAR ANTONIO RAMBOA MANABARRER

Fecha: MAYO 2024
Numero de plano: A.P./07

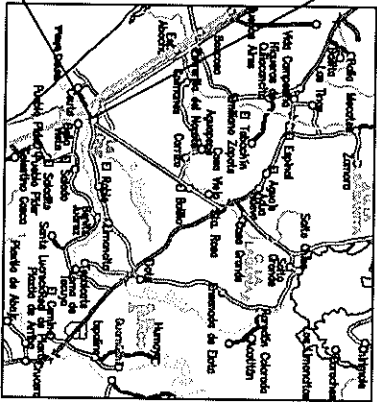
DETALLE DE POZO DE VISTA sin esc.



DETALLE DE ZANJA sin esc.



C:\Users\ADMINISTRADOR\Documents\Trabajo\Mapa\Mapa\Mapa.dwg



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

JAPAME
Comunidad de Eloya

Eloia
Comunidad de Eloya

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOIA
2021-2024

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ MANUEL GARCIA BALBUENA, VICTOR UNIVERSIDAD MARSELLI, TANQUES Y LA CRUZ MUNICIPIO DE ELOIA, ESTADO DE SINALOA.

Construido:
PLANTA DE PROYECTO, AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO

Simbología:

- Límite de manzana
- Límite de lote
- Pozo de Vista proyectado
- Pozo de Vista Existente
- Canal de riego
- Carretera
- Límite en proyecto
- Límite existente

Trazo escuadrado de concreto
#20 Prof. de pv.
90.00 x 8 Diámetro - Redondo - Diferente

Elaboró:
C. ARIQ. ROBERTO CABANILLAS

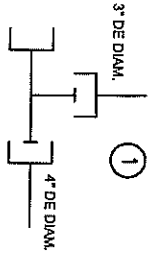
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE

Autorizó:
C. LIC. OSMAR ANTONIO GALBOA MANUAREZ

Fecha: **MAYO 2024**

Numero de plano: **AIC/OS**

CRUCEROS DE PROYECTO



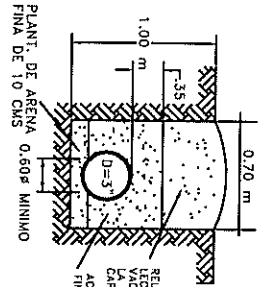
1 TEE PVC HID ANG SI DE 4X3 DE DIAM.

②



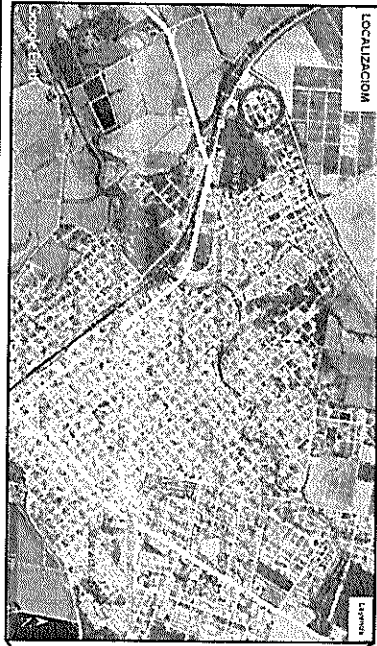
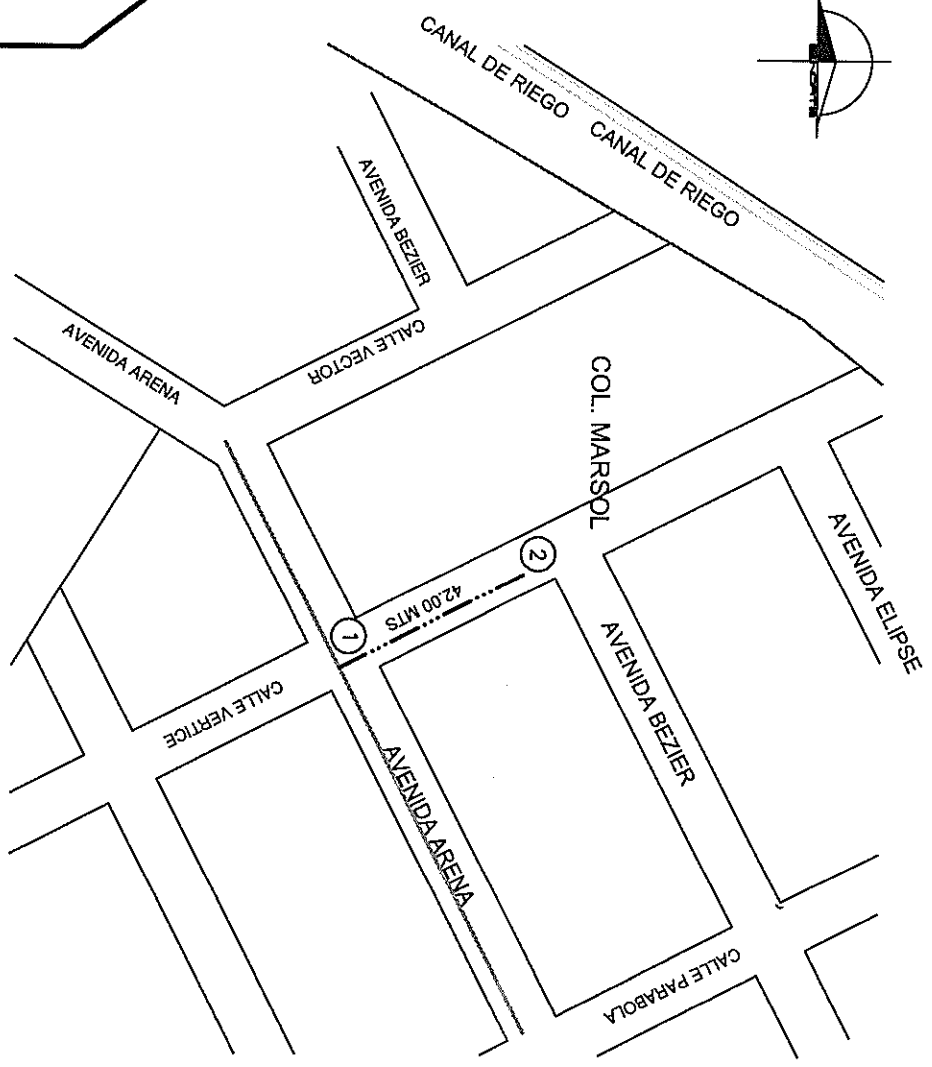
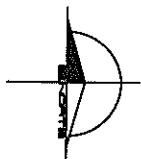
1 TAPON CAMPANA PVC HID ANG SI DE 3\"/>

DETALLE DE ZANJA, sin esc.

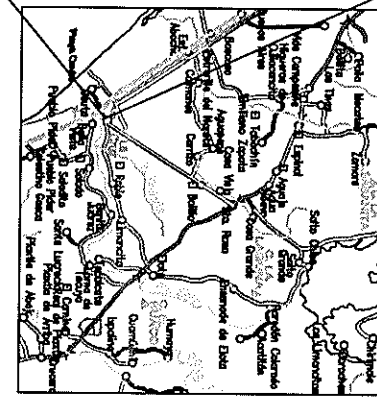


PLANT. DE ARENA 0.50x MINIMO FINA DE 10 CMS

RELLENO DE MATERIAL FINO SEC. VACION COMPACTADO EN 5 CM X DE LA PRUEBA PROCTOR STANDARD EN CAPAS DE 15 cm. ACOSTILLADO Y RELLENO DE ARENA



LOCALIZACION



UBICACION

SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAME
COMISION NACIONAL DE AGUA POTABLE Y TUBERIA

Eloia.
COMUNIDAD DE AGUA POTABLE Y TUBERIA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOIA
1921-2024

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ LOCALIDAD PULOS BLANCOS, VICTOR MARSOLA, JANCINES Y EL CERRIENO (CALLE LA VENTANA).

Localidad:
LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOIA, ESTADO DE SIMLALA.

Concedido:
PLANTA LINEA DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE

Simbologia:

- Límite de manzana
- Límite de lote
- ⊙ Número de manzana
- 95 Número de lote
- ==== Canal de riego
- ==== Carretera
- Tubería coligada 4"
- Tubería proyectada 3"
- ⚙️ Casa lateral Prof. de p.v.
- Una estructura
- Ⓜ️ Manzana de coteo en proceso

Elaboró:
C. ANO ROBERTO CABRIL LAS PRADI

Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIBE

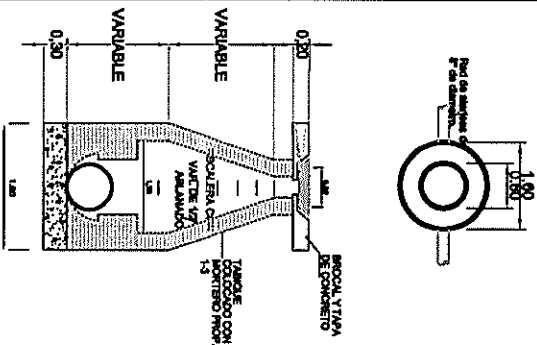
Autorizó:
C. LCI OSMAR ANTONIO ZAMBAO
MANABAREZ

Fecha:
MAYO 2024

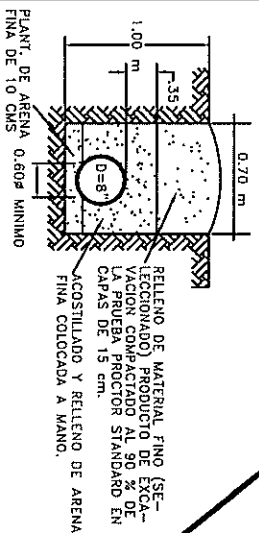
Numero de plano:
A.P./09

CRUCEROS DE PROTECCION

DETALLE DE POZO DE VISTA, sin esc.

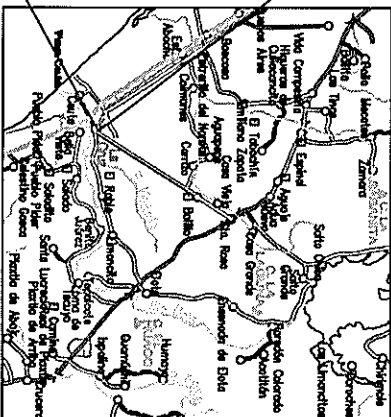
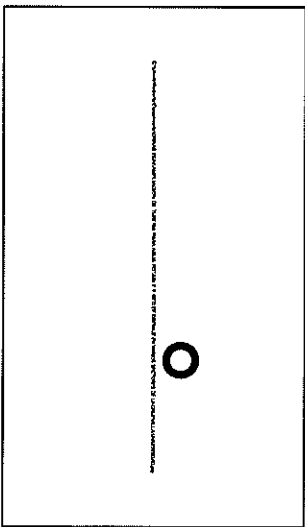


DETALLE DE ZANJA, sin esc.

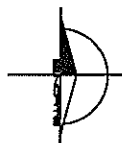
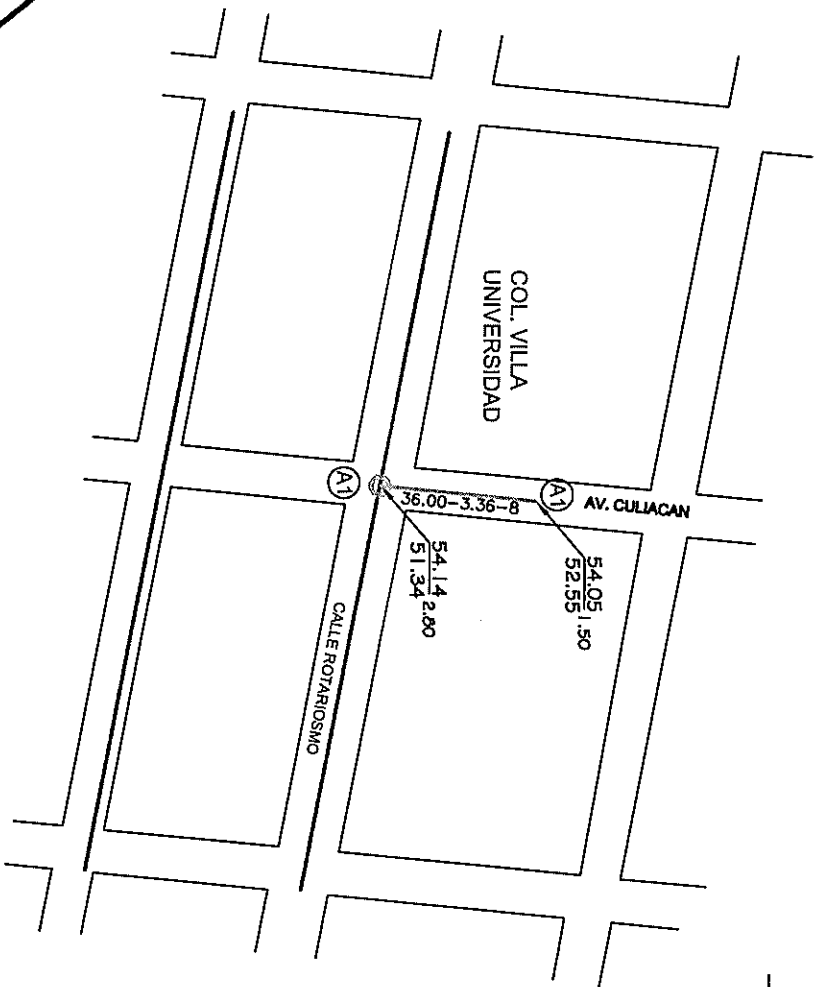


RELLENO DE MATERIAL FINO (SE-
LECCIONADO) PRODUTO DE EXCA-
VACION COMPACTADO AL 90 % DE
LA PRUEBA PROCTOR STANDARD EN
CAPAS DE 15 cm.
ACOSTILLADO Y RELLENO DE ARENA
FINA COLOCADA A MANO.

MICROLOCALIZACION



UBICACION



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

JAPAME
Comisariado de Protección del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Eloia.
1928-2024

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EIOTA
2021-2024

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ COLONIA FLORES BLANCAS, VICTOR MANSOL, TANCQUES Y EL CERRADO (CALLE LA VENTANILLA).

Localidad:
LA CRUZ, MUNICIPIO DE EIOTA, ESTADO DE SINALOA.

Proyecto:
PROYECTO DE PROYECTO, AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO

Simbología:

- Límite de manzana
 - Límite de lote
 - Pozo de Vista proyectado
 - Pozo de Vista Existente
 - Canal de riego
 - Carretera
 - Tubería en proyecto 8"
 - Tubería existente 8"
 - Trazo escalonado de entronco
- #429** **Costo total** **Porcentaje**
COSTO ESTIMADO
90,003.5 **Diciembre** **Proyecto** **Revisión**

Elaboró:
C. ANJO ROBERTO CABANILLAS
PRÁDIDO

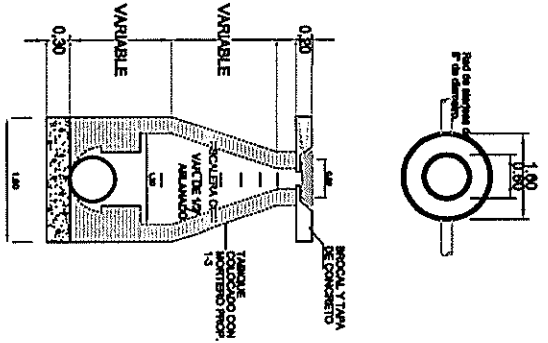
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE
Autorizó:
C. LCI. OSUAR MARTINO OSORIO
MANABAREZ

Fecha: **MAYO 2024**

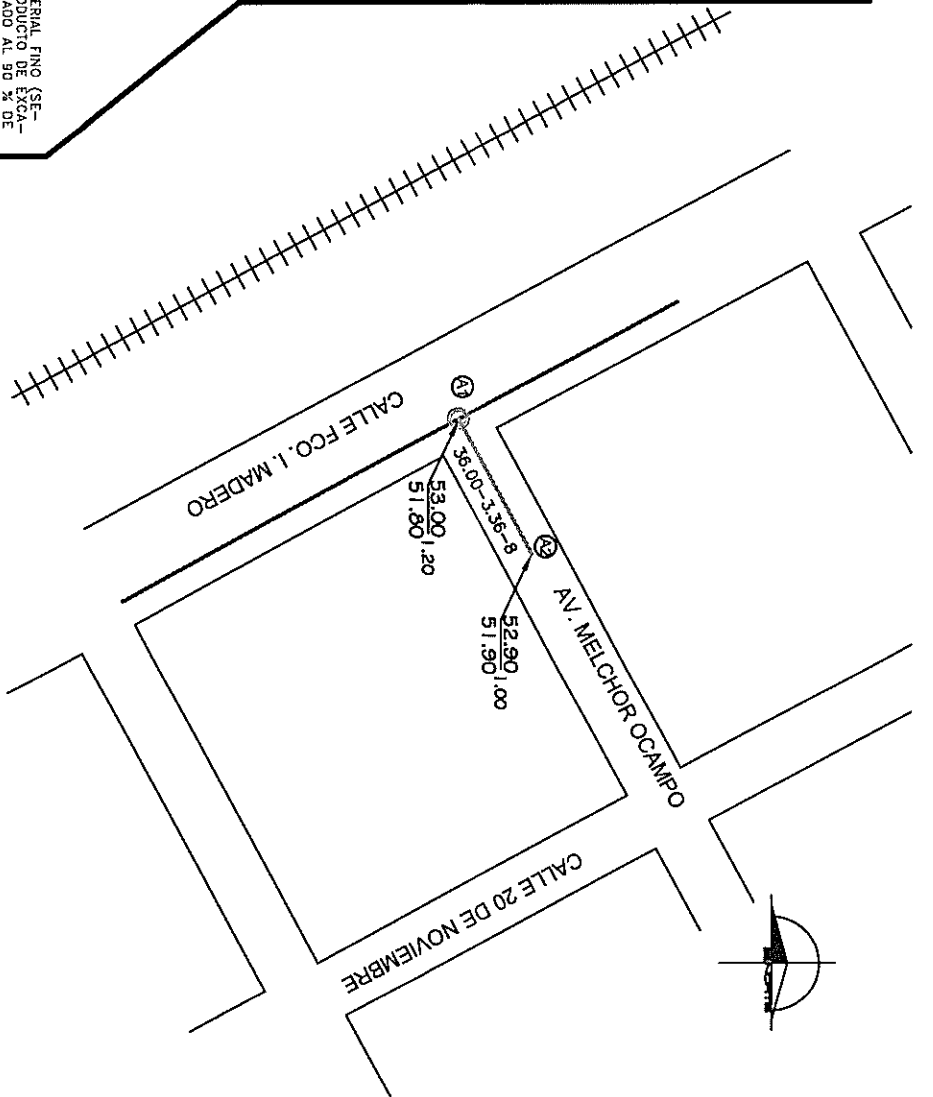
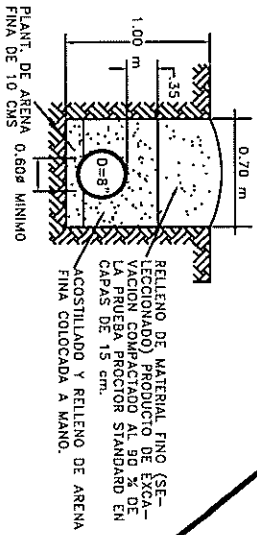
Numero de plano: **AIC/10**

CRUCEROS DE PROTECCION

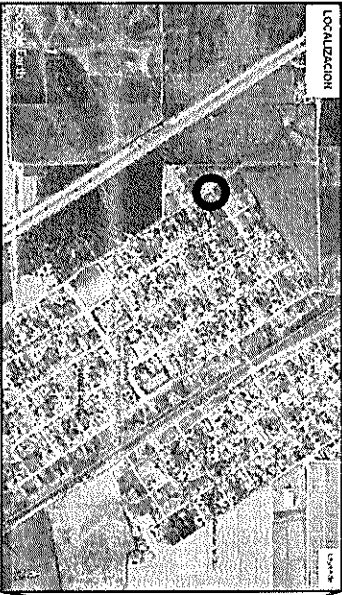
DETALLE DE POZO DE VISTA, sin esc.



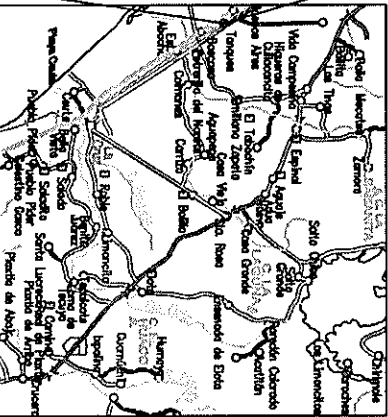
DETALLE DE ZANJA, sin esc.



MICROLOCALIZACION



UBICACION



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

JAPAME
COMUNIDAD DE AGUAS
Elota.
MUNICIPIO DE ELOTA
2021-2024

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA

Objeto:
AMPLIACION DE TUBERIA PARA AGUA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HERRAMIENTA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ (COL. LINA PALOS BLANCOS, VICTOR MANUEL, QUINTERO, VILLA UNIVERSIDAD MARSOL), TANQUES Y EL CERRAZO (ELC LA VERANAL).

TANQUES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

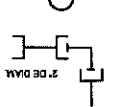
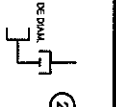
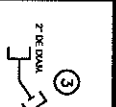
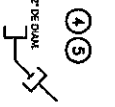
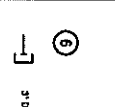
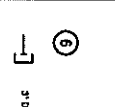
Contenido:
PLANTA DE PROTECCION, AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO

- Simbologia:
- Límite de manzana
 - Límite de lote
 - Pozo de Vista proyectado
 - Pozo de Vista Existente
 - Canal de riego
 - Camerita
 - Tubería en proyecto 8"
 - Tubería existente 8"
 - Trazo proyectado de concreto
 - Cua Lateral, hof de p.v.
 - Cua entera
 - 90.00-1-4 Diferencia Prendida-Diferencia

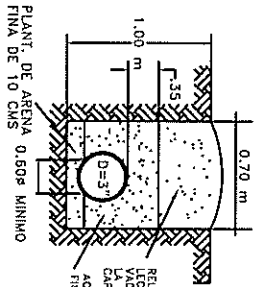
EMISOR:
C. ARO. ROBERTO CABANILLAS PROD
Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE
AUTORIZA:
C. LCI. OSWALDINO ESCOBAR
MANJARREZ

Fecha: MAYO 2024
Número de plano: AIC/11

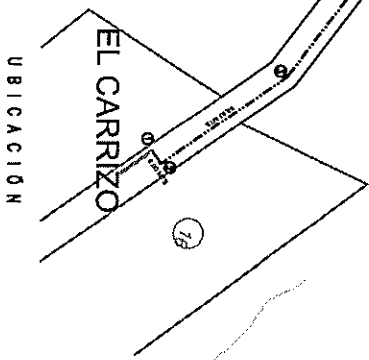
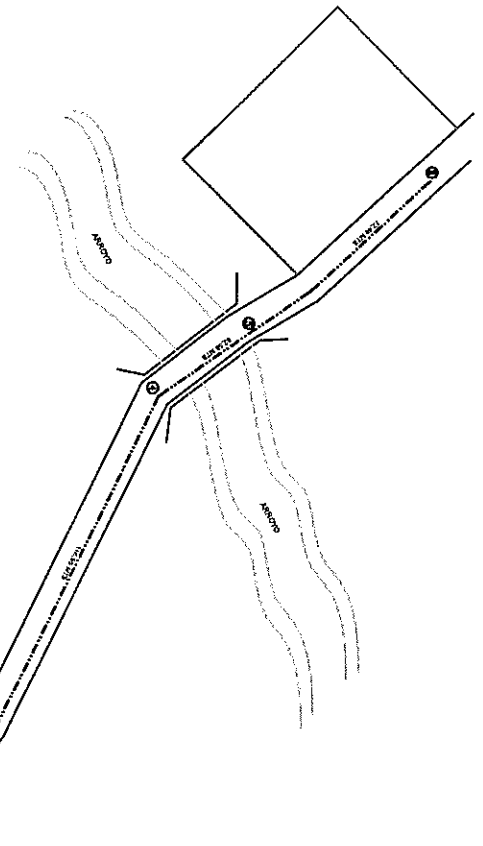
CRUCEROS DE PROYECTO

<p>①</p>  <p>1º DE DUAL</p>	<p>②</p>  <p>2º DE DUAL</p>
<p>③</p>  <p>3º DE DUAL</p>	<p>④</p>  <p>4º DE DUAL</p>
<p>⑤</p>  <p>5º DE DUAL</p>	<p>⑥</p>  <p>6º DE DUAL</p>

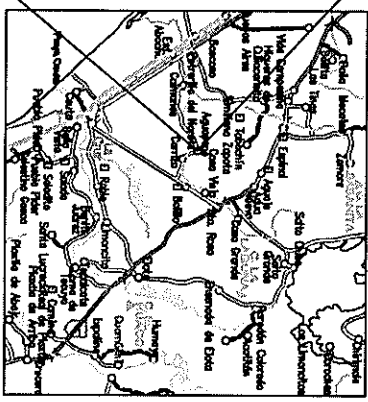
DETALLE DE ZANIA, sin esc.



RELLENO DE MATERIA FINA (SE-
LECCIONADO) PRODUCTO DE EXCA-
VACION, COMPACTADO AL 80 % DE
CAPES DE 15 CM POR STANDARD EN
FINA COLGADA Y RELLENO DE ARENA
FINA COLGADA A MANO.



El presente proyecto de obra de construcción de una línea de tubería para el suministro de agua potable en el municipio de El CARRIZO, departamento de El Valle del Cauca, se justifica por las necesidades de la población que habita en esta zona, para garantizar el acceso a un servicio básico y esencial como es el agua potable, mejorando así las condiciones de vida y salud de la comunidad.



SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAME
COMITÉ DE GESTIÓN

Elota.
MUNICIPIO DE EL VALLE DEL CAUCA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA
2021-2024

OBJETO:
APROPILACION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PARA MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN LAS LOCALIDADES DE LA CRUZ (COLONIA PALOS BLANCOS, VICTOR MANUEL, QUINTERO, VILLA UNIVERSIDAD MANUEL TAVARES Y EL CARRIZO MUNICIPIO DE EL VALLE DEL CAUCA).

LOCALIDAD:
EL CARRIZO, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO:
PLANTA LINEA DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE

Simbología:

	Línea de material
	Línea de Pipe
	Número de manzana
	Número de luz
	Canal de riego
	Carrera
	Tuberia estanca 2"
	Tuberia Proyecto 3"
	Número de contrato al proyecto

Elaboró:
C. ARO ROBERTO CABANILLAS PRADO

Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE

Autorizó:
C. LIC. OSMAR VICTORINO GAMBOSA MANABARRIZ

Fecha:
MAYO 2024

Numero de plano:
A.D./12