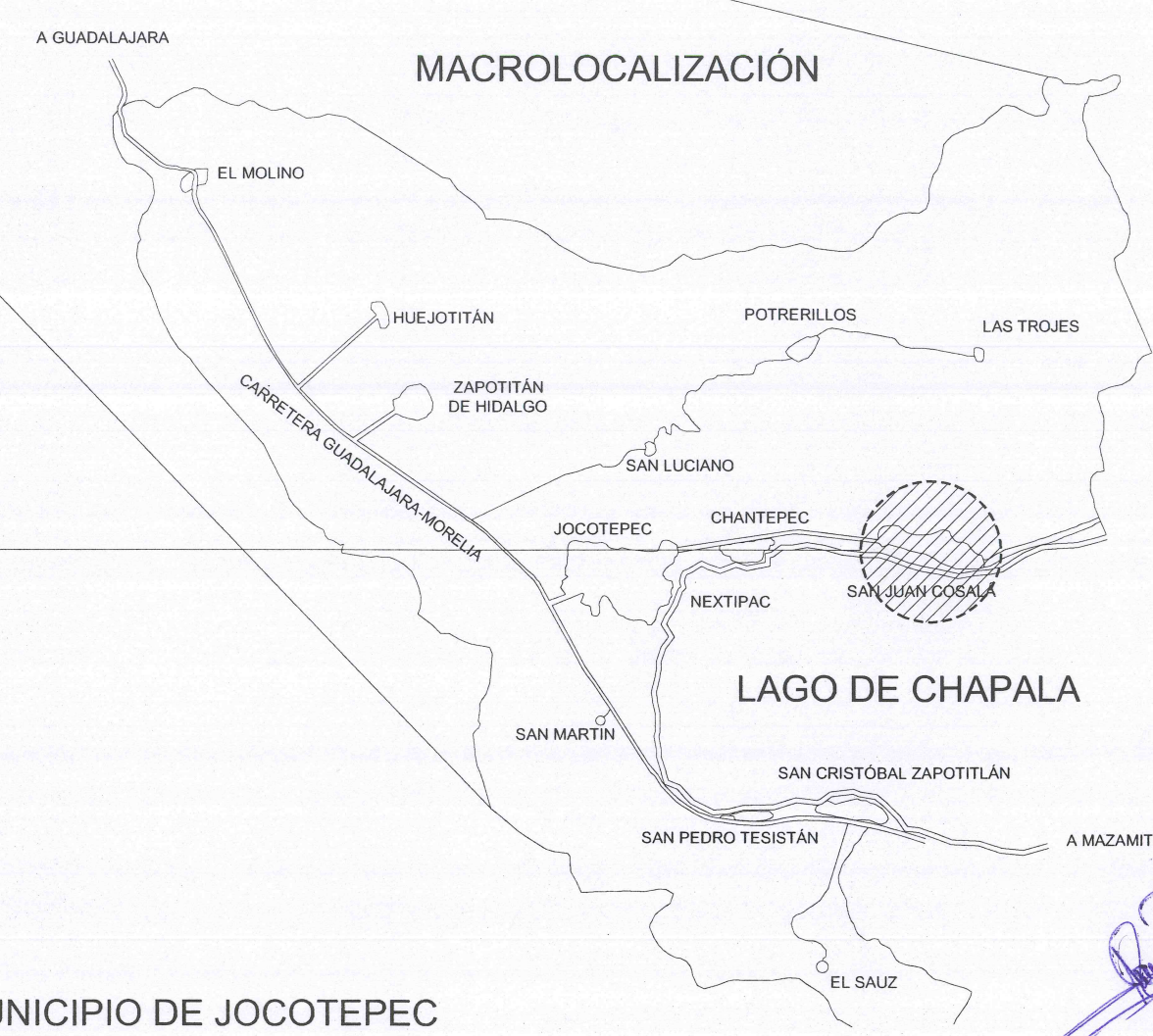




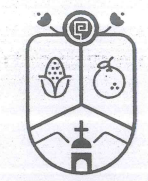
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



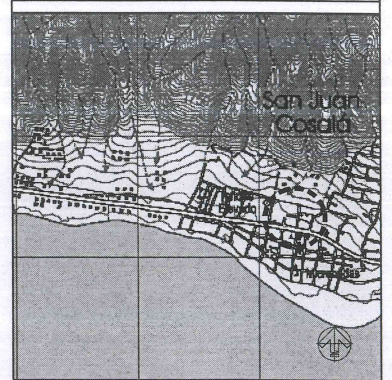
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E CALLE HIDALGO).

SIN ESCALA

FECHA  
MAYO DEL 2022

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO ARQ. OGMJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.C. DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021-2024

L-1



2,246,000mN

2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN



**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO  
MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

SIN ESCALA

FECHA  
MAYO DEL 2022

L-2

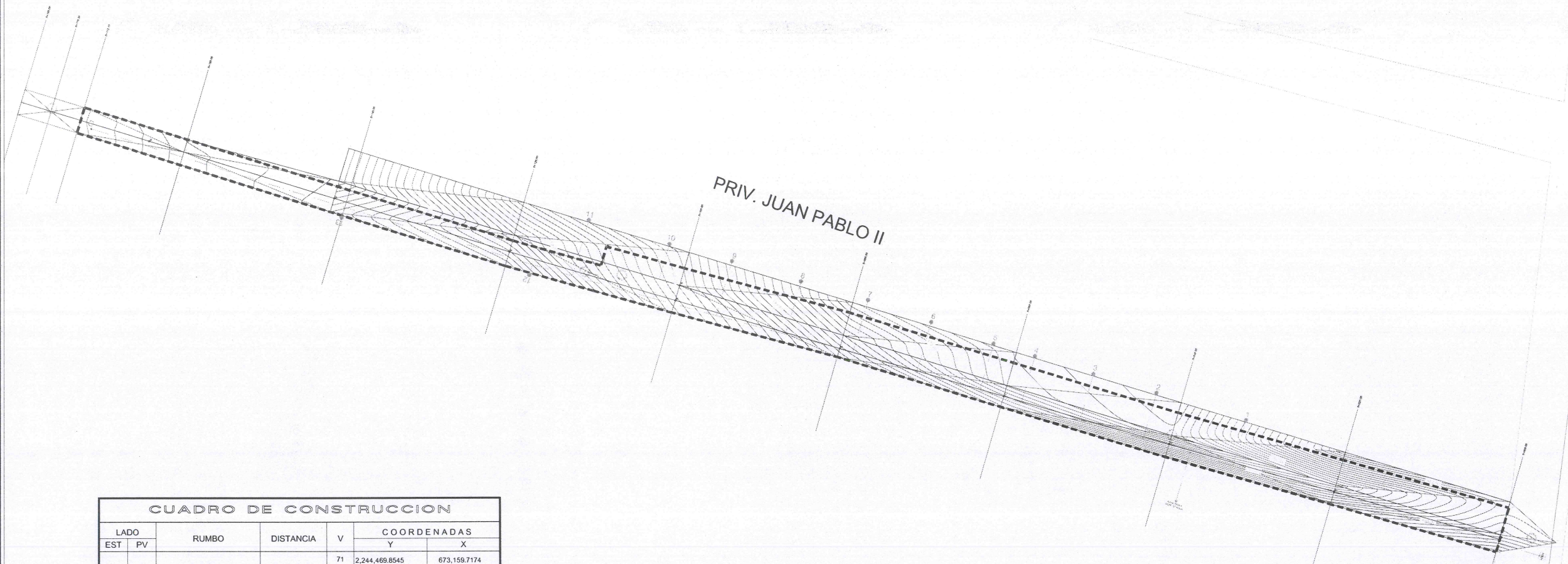
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO ARQ. OGMJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO PRIV. JUAN P. II AGUA P. SJC.DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024





| CUADRO DE CONSTRUCCION |     |                  |           |     |                |              |
|------------------------|-----|------------------|-----------|-----|----------------|--------------|
| LADO                   |     | RUMBO            | DISTANCIA | V   | COORDENADAS    |              |
| EST                    | PV  |                  |           |     | Y              | X            |
|                        |     |                  |           | 71  | 2,244,469.8545 | 673,159.7174 |
| 71                     | 98  | S 72°58'53.08" E | 8.399     | 98  | 2,244,467.3963 | 673,167.7485 |
| 98                     | 99  | S 72°50'46.75" E | 22.829    | 99  | 2,244,460.6633 | 673,189.5616 |
| 99                     | 72  | S 72°50'46.75" E | 21.474    | 72  | 2,244,454.3300 | 673,210.0800 |
| 72                     | 74  | S 74°02'19.91" E | 20.001    | 74  | 2,244,448.8300 | 673,229.3100 |
| 74                     | 75  | S 74°51'10.22" E | 20.015    | 75  | 2,244,443.6000 | 673,248.6300 |
| 75                     | 76  | S 72°52'11.59" E | 19.997    | 76  | 2,244,437.7100 | 673,267.7400 |
| 76                     | 77  | S 72°52'11.59" E | 19.997    | 77  | 2,244,431.8200 | 673,286.8500 |
| 77                     | 80  | S 73°44'23.26" E | 20.000    | 80  | 2,244,426.2200 | 673,306.0500 |
| 80                     | 81  | S 73°34'00.57" E | 20.007    | 81  | 2,244,420.5600 | 673,325.2400 |
| 81                     | 82  | N 16°41'31.58" E | 5.360     | 82  | 2,244,425.6942 | 673,326.7796 |
| 82                     | 5   | N 16°45'15.37" E | 0.695     | 5   | 2,244,426.3600 | 673,326.9800 |
| 5                      | 12  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 12  | 2,244,432.2500 | 673,307.8700 |
| 12                     | 19  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 19  | 2,244,438.1400 | 673,288.7600 |
| 19                     | 26  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 26  | 2,244,444.0300 | 673,269.6500 |
| 26                     | 33  | N 72°52'41.96" W | 20.007    | 33  | 2,244,449.9200 | 673,250.5300 |
| 33                     | 40  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 40  | 2,244,455.8100 | 673,231.4200 |
| 40                     | 47  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 47  | 2,244,461.7000 | 673,212.3100 |
| 47                     | 54  | N 72°51'15.04" W | 21.506    | 54  | 2,244,468.0400 | 673,191.7600 |
| 54                     | 50  | S 16°52'12.28" W | 3.991     | 50  | 2,244,464.2209 | 673,190.6019 |
| 50                     | 100 | N 74°49'43.10" W | 18.461    | 100 | 2,244,469.0522 | 673,172.7847 |
| 100                    | 101 | N 72°50'46.75" W | 4.349     | 101 | 2,244,470.3347 | 673,168.6296 |
| 101                    | 70  | N 72°58'53.40" W | 8.393     | 70  | 2,244,472.7913 | 673,160.6040 |
| 70                     | 63  | S 16°47'52.62" W | 1.548     | 63  | 2,244,471.3095 | 673,160.1567 |
| 63                     | 71  | S 16°47'52.62" W | 1.520     | 71  | 2,244,469.8545 | 673,159.7174 |

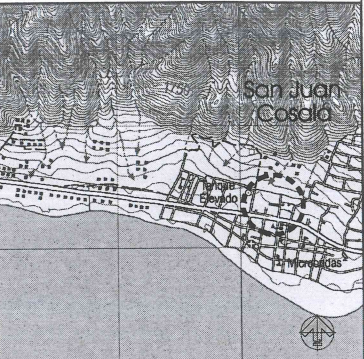
SUPERFICIE = 1,072.585 m2





**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÀ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÀ

CONTENIDO  
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

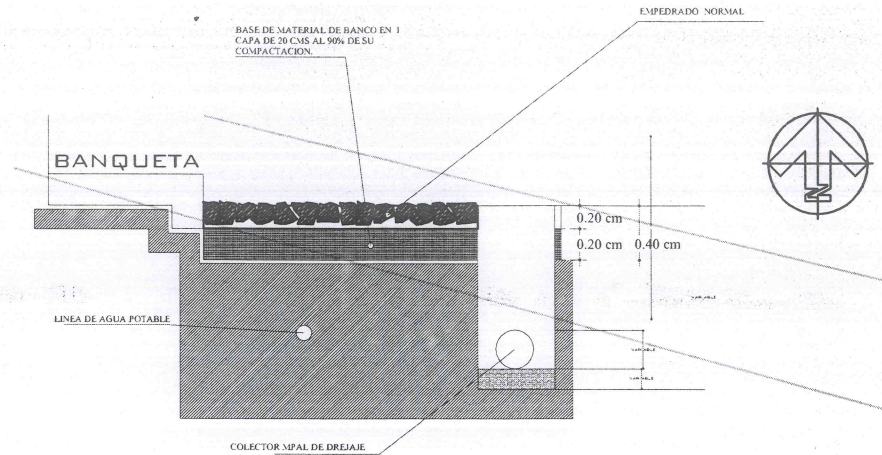
|                        |     |
|------------------------|-----|
| SIN ESCALA             | L-3 |
| FECHA<br>MAYO DEL 2022 |     |

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

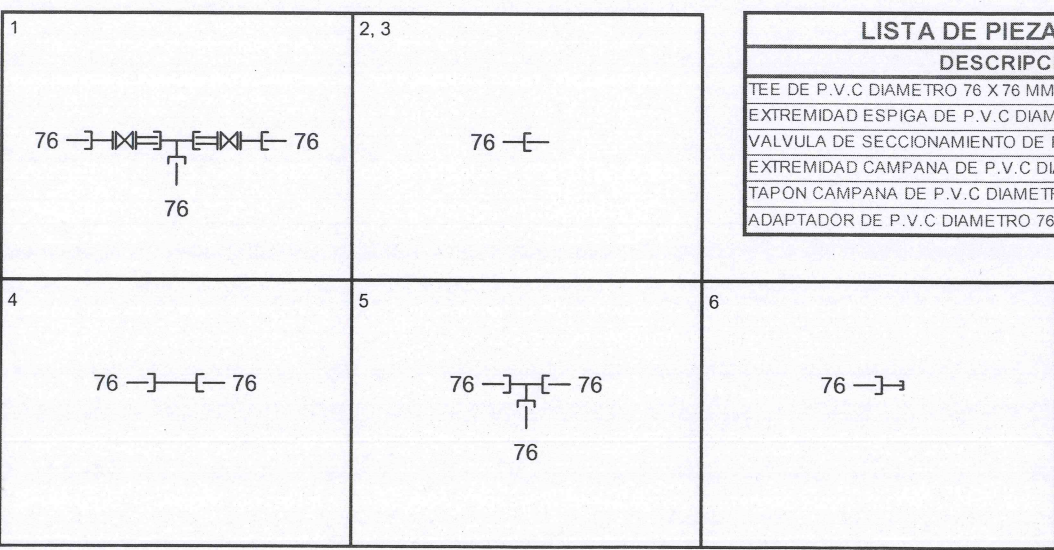
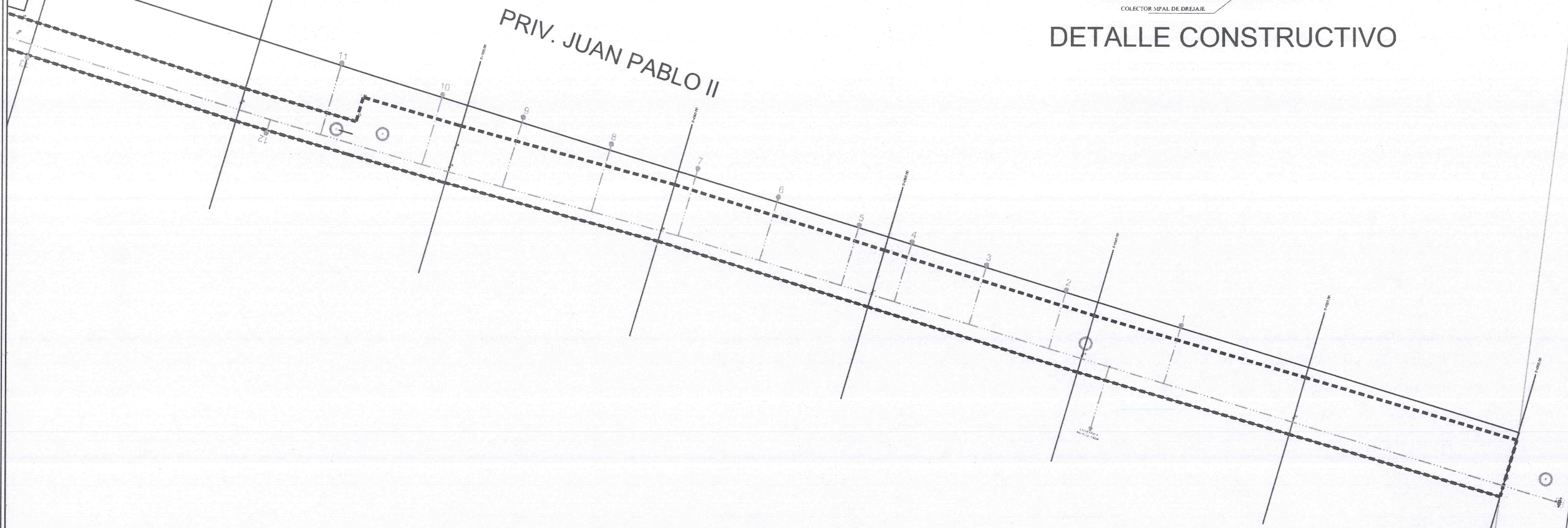
|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DIBUJO<br>ARQ. OGMJ                                                 | REVISÓ<br>ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO<br>PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.J.C.DWG               |                    |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024 |                    |



| TABLA DE SUPERFICIES         |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| CONCEPTO                     | SUPERFICIE  | PORCENTAJE |
| ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO     | 780.7630    | 100.00 %   |
| CONSTRUCCION CAJA DE VALVULA | 1 PZA       |            |
| VALVULAS                     | 2 PZA       |            |
| TOMAS                        | 13 PZA      |            |
| LINEA DE AGUA 3"             | 176.7033 ml |            |
| ÁREA TOTAL                   | 780.7630    | 100.00 %   |



DETALLE CONSTRUCTIVO



| LISTA DE PIEZAS ESPECIALES                             |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| DESCRIPCION                                            | CANT. |
| TEE DE P.V.C DIAMETRO 76 X 76 MM. (3" X 3").           | 2.00  |
| EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C DIAMETRO 76 MM. (3").       | 2.00  |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE FO.FO. DIAM. 76 MM. (3"). | 2.00  |
| EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C DIAMETRO 76 MM. (3").      | 2.00  |
| TAPON CAMPANA DE P.V.C DIAMETRO 76 MM. (3").           | 1.00  |
| ADAPTADOR DE P.V.C DIAMETRO 76 MM. (3").               | 1.00  |

| SIMBOLOGIA |                           |
|------------|---------------------------|
| -----      | TUBERIA DE 76.2mm (3")    |
| ┌─┐        | ADAPTADOR                 |
| ┌─┐        | EXTREMIDAD CAMPANA        |
| ┌─┐        | EXTREMIDAD ESPIGA         |
| 100        | NUMERO DE CRUCERO         |
| ┌─┐        | TAPON CAMPANA             |
| ┌─┐        | TEE                       |
| ┌─┐        | VALVULA DE SECCIONAMIENTO |

C. CARDENAL





**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÀ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÀ

CONTENIDO  
PROYECTO AGUA POTABLE

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

|                                                                                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| SIN ESCALA                                                                                | L-4             |
| FECHA<br>MAYO DEL 2022                                                                    |                 |
| CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800<br>TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114 |                 |
| DIBUJO ARQ. OGMJ                                                                          | REVISÓ ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.C.DWG                                          |                 |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024                       |                 |



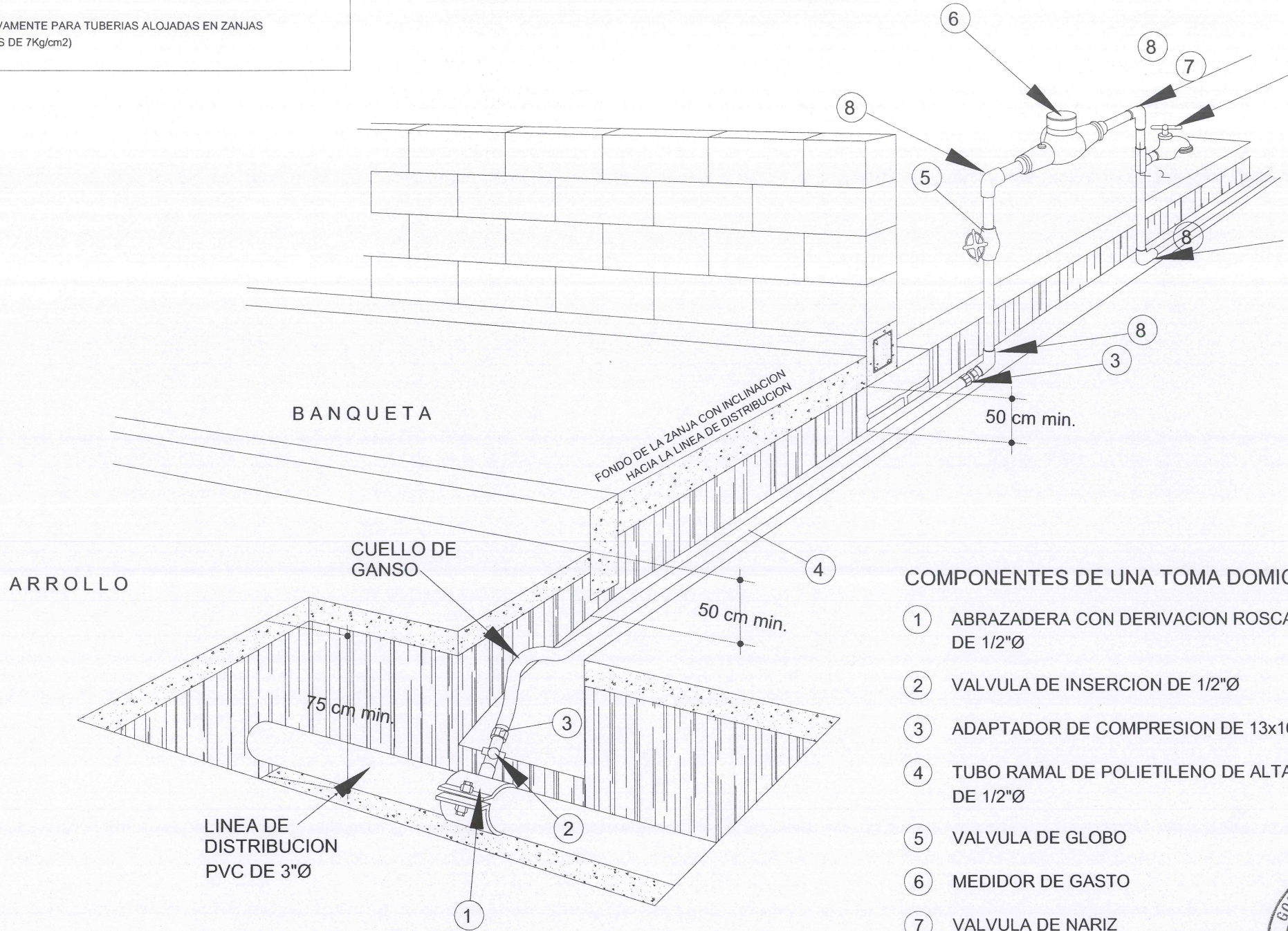
| DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO |          |        |          |          |         |
|---------------------------------------|----------|--------|----------|----------|---------|
| Ø NOMINAL DE LA PIEZA                 |          | ALTURA | LADO "A" | LADO "B" | VOLUMEN |
| milímetros                            | pulgadas | cm.    | cm.      | cm.      | m3.     |
| 80                                    | 3        | 35     | 30       | 30       | 0.032   |

NOTAS

- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS
- 3.- LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7Kg/cm2)

NOTAS.

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
- 2.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA.
- 3.- LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERIAS.
- 4.- LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7 kg/cm2).



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

COMPONENTES DE UNA TOMA DOMICILIARIA

- 1 ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA DE 1/2"Ø
- 2 VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"Ø
- 3 ADAPTADOR DE COMPRESION DE 13x16mm
- 4 TUBO RAMAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"Ø
- 5 VALVULA DE GLOBO
- 6 MEDIDOR DE GASTO
- 7 VALVULA DE NARIZ
- 8 CODO DE 1/2"Ø X90° GALVANIZADO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Jocotepec

Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÀ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

AREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÀ

CONTENIDO

DETALLE CONSTRUCTIVO AGUA P.

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E CALLE HIDALGO).

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2022

L-5

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO ARQ. OGMJ

REVISO ARQ. FSS

ruta de archivo PRIV. JUAN P. II AGUA P. SJC.DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024





**Jocotepec**  
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

DETALLE CONSTRUCTIVO CAJA DE VALVULAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2022

L-6

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 367) 7632470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. OGMJ

REVISÓ

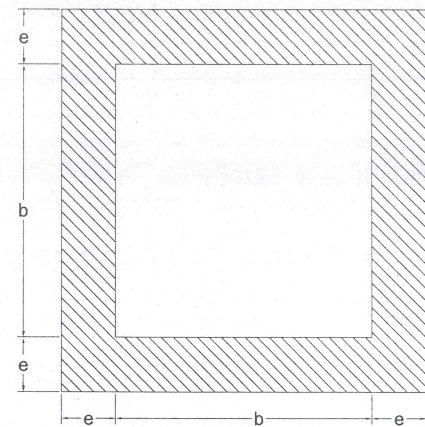
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.J.C.DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024

1 VARS. 3/8" Ø



LOSA SUPERIOR  
CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2

TAPA Y MARCO  
DE Fo. Fo.

NIVEL DE CALLE

DALA DE CONCRETO  
CON 2 Ø 3/8"

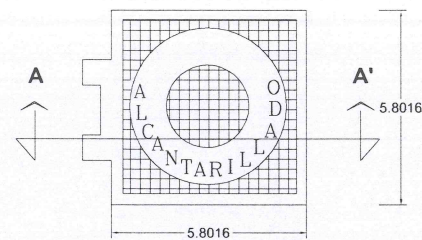
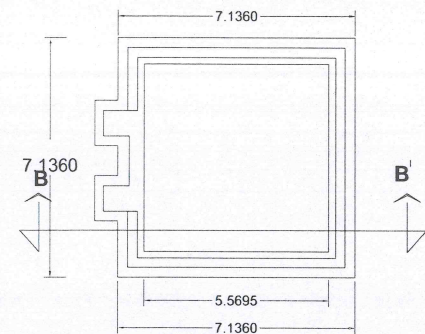
APLANADO CON MORTERO  
CEM-ARENA PROP. 1:4  
DE 1 CM. ESP.

MURO DE BLOCK

CONCRETO F'c=200Kg/cm2  
ACERO DE REFUERZO

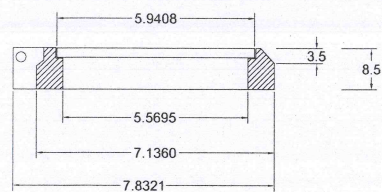
PLANTILLA DE  
PEDACERA DE TABIQUE

SECCIÓN DE REGISTRO

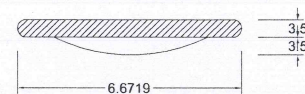


TAPA DE Fo.Fo.

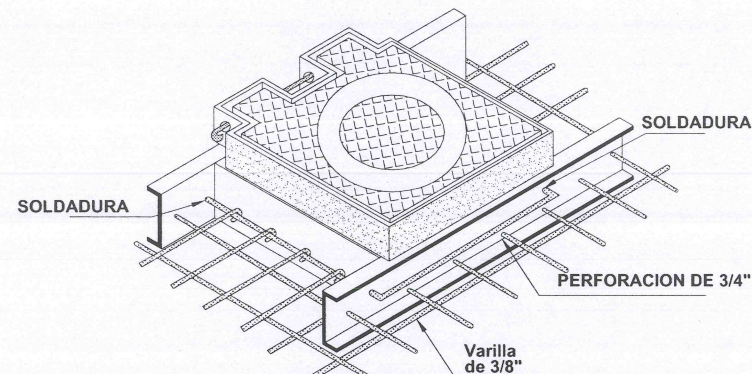
MARCO DE Fo.Fo.



CORTE B-B'

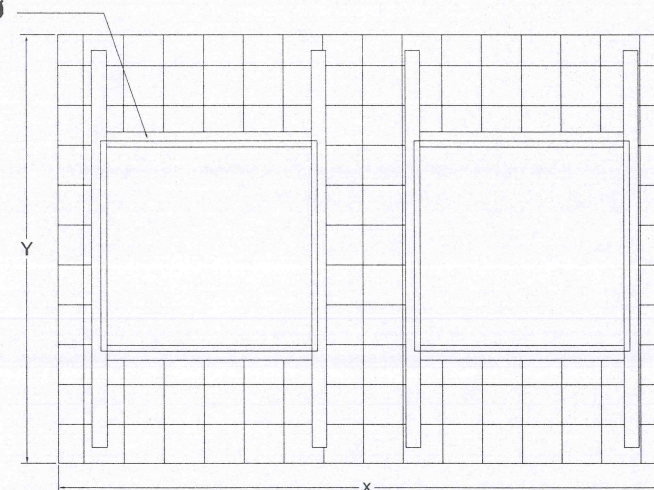


CORTE A-A'



ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 9.5 mm (3/8") Ø, SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.

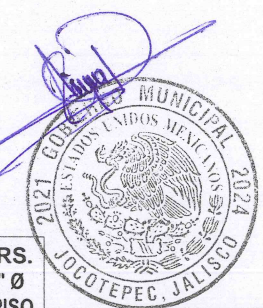
1 VARS. 3/8" Ø



LOSA SUPERIOR

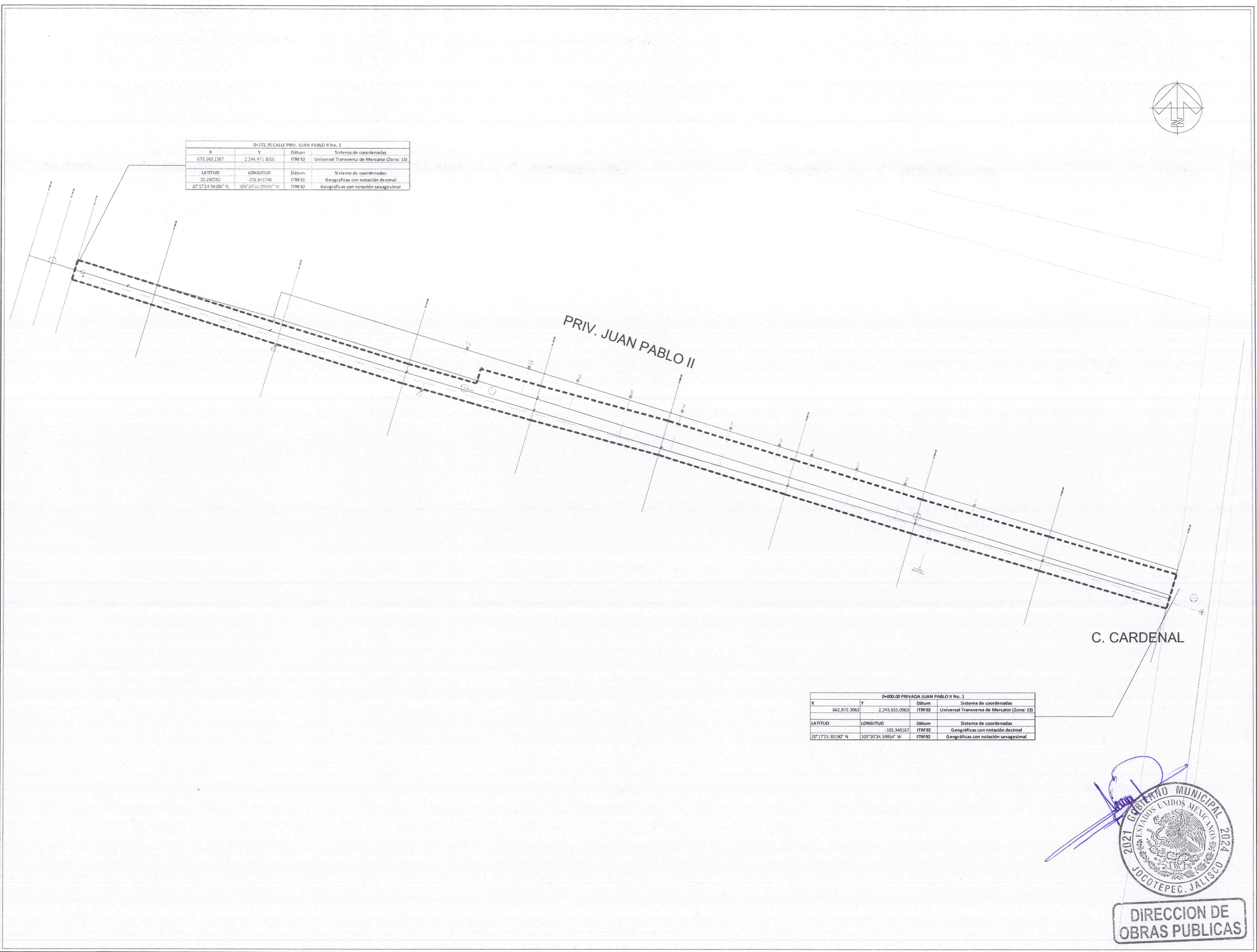
## CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 5

| CAJA<br>TIPO<br>No | DIAMETRO<br>DE<br>VALVULA | CANT.<br>DE<br>VALS. | h<br>EN<br>m. | c<br>EN<br>cm. | a<br>EN<br>m. | b<br>EN<br>m. | e<br>ESP.<br>MURO<br>cm. | x<br>EN<br>m. | y<br>EN<br>m. | CONTRAMARCOS |       |          |                       | EXC.<br>M3 | PED.<br>TAB.<br>M2 | CONC.<br>PISO<br>M3 | M. TAB.<br>MOR. CEM.<br>M2 | DALA PER.<br>CON. REE<br>2 VARS. 3/8" Ø | APLAN.<br>CEM.<br>M2 | L. CONC.<br>TECHO<br>M3 | VARS.<br>3/8" Ø<br>Kg PISO |
|--------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|-------|----------|-----------------------|------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
|                    |                           |                      |               |                |               |               |                          |               |               | SENCILLO     | DOBLE | CANTIDAD | PERALTE<br>PERFIL mm. |            |                    |                     |                            |                                         |                      |                         |                            |
| 5                  | 50 a 150                  | 2                    | 1.17          | 11.3           | 1.30          | 0.90          | 14                       | 1.58          | 1.10          | 1.10         | -     | 2        | 100                   | 2.11       | 1.96               | 0.19                | 3.72                       | 0.069                                   | 3.74                 | 0.164                   | 39                         |



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS





| 0+172.70 CALLE PRIV. JUAN PABLO II No. 2 |                      |         |                                             |
|------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------|
| X                                        | Y                    | Datum   | Sistema de coordenadas                      |
| 673,160,1567                             | 2,344,471,3096       | ITRF 92 | Universal Transversa de Mercator (Zona: 13) |
| LATITUD                                  | LONGITUD             | Datum   | Sistema de coordenadas                      |
| 20.290262                                | -103.341748          | ITRF 92 | Geográficas con notación decimal            |
| 20° 17' 24.94186" N                      | 103° 20' 50.29245" W | ITRF 92 | Geográficas con notación sexagesimal        |

| 0+000.00 PRIVADA JUAN PABLO II No. 1 |                      |         |                                             |
|--------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------|
| X                                    | Y                    | Datum   | Sistema de coordenadas                      |
| 662,872,3062                         | 2,243,655,0963       | ITRF 92 | Universal Transversa de Mercator (Zona: 13) |
| LATITUD                              | LONGITUD             | Datum   | Sistema de coordenadas                      |
| 20° 17' 23.30190" N                  | 103° 20' 24.59954" W | ITRF 92 | Geográficas con notación decimal            |
|                                      |                      | ITRF 92 | Geográficas con notación sexagesimal        |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO  
COORDENADAS UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SINDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

|                        |     |
|------------------------|-----|
| SIN ESCALA             | L-6 |
| FECHA<br>MAYO DEL 2022 |     |

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DIBUJO<br>ARQ. OGMJ                                                 | REVISÓ<br>ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO<br>PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.J.C.DWG               |                    |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024 |                    |





**Jocotepec**

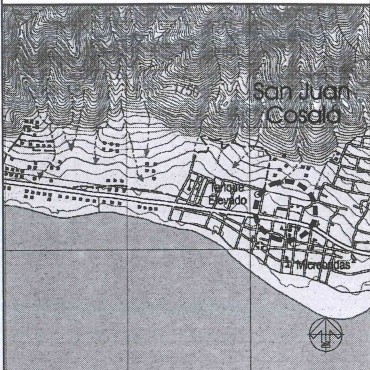
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.763 M2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

LOCALIZACIÓN EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GOMEZ LOPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

LIC. BERTHA MARCELA GONGORA JIMENEZ

SINDICO MUNICIPAL

LIC. CARLOS ALBERTO ZUNIGA CHACON

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+600.00 AL KM 0+172.70 (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE HIDALGO).

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2022

L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. OGMJ

REVISÓ

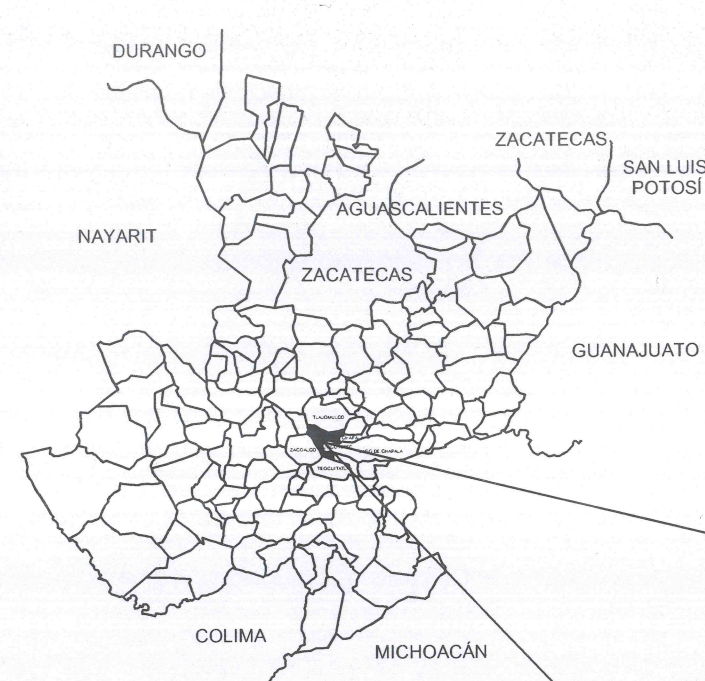
ARQ. FSS

ruta de archivo

PRIV. JUAN P. II AGUA P. S.J.C.DWG

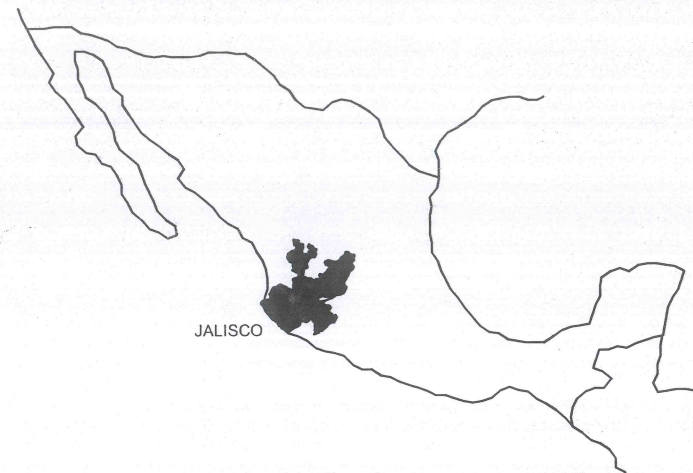
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024





CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO  
MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUERRERO).

SIN ESCALA

FECHA  
MAYO DEL 2022

L-1

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO ARQ. OGMJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO  
PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE S.C.DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021-2024



2,246,000mN

2,245,000mN

2,244,000mN

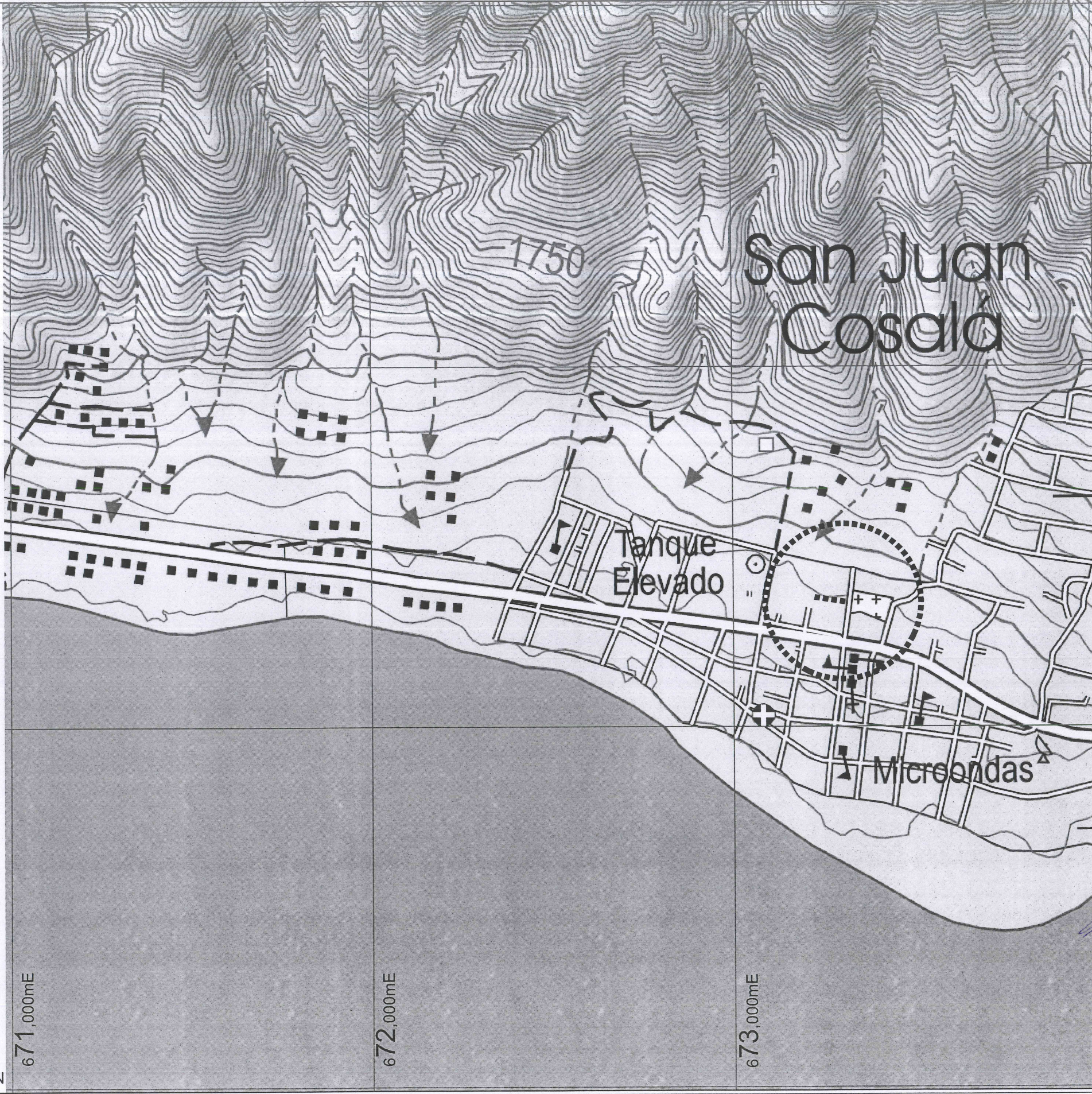
2,243,000mN

671,000mE

672,000mE

673,000mE

674,000mE



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



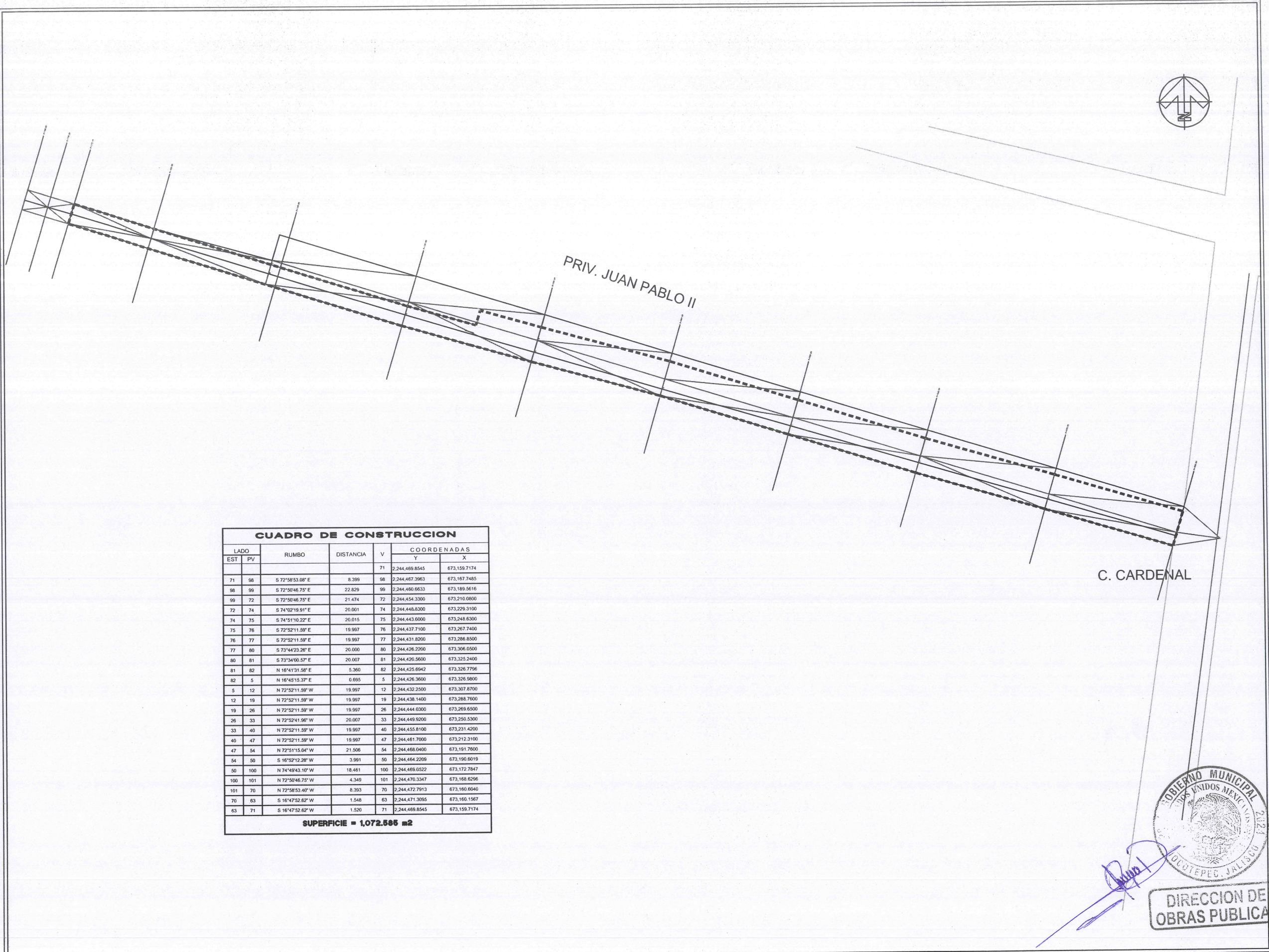
**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



|                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MUNICIPIO DE JOCOTEPEC                                                                                                                                                                                                          |          |
| ÁREA A CONSTRUIR                                                                                                                                                                                                                |          |
| 780.7630 M2                                                                                                                                                                                                                     |          |
| PROYECTO                                                                                                                                                                                                                        |          |
| CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO                                                                                                                                |          |
| LOCALIDAD                                                                                                                                                                                                                       |          |
| SAN JUAN COSALÁ                                                                                                                                                                                                                 |          |
| CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                       |          |
| MICROLOCALIZACIÓN                                                                                                                                                                                                               |          |
| PRESIDENTE MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                            |          |
| LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ                                                                                                                                                                                                    |          |
| DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                                                                                                                      |          |
| C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ                                                                                                                                                                                                 |          |
| TESORERO MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                              |          |
| LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ                                                                                                                                                                                             |          |
| SÍNDICO MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                               |          |
| LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN                                                                                                                                                                                               |          |
| OBRA                                                                                                                                                                                                                            |          |
| CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERONTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUEERRERO). |          |
| SIN ESCALA                                                                                                                                                                                                                      | L-2      |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                           |          |
| MAYO DEL 2022                                                                                                                                                                                                                   |          |
| CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800<br>TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114                                                                                                                                       |          |
| DIBUJO                                                                                                                                                                                                                          | REVISÓ   |
| ARQ. OGMJ                                                                                                                                                                                                                       | ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO                                                                                                                                                                                                                 |          |
| PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE SJC.DWG                                                                                                                                                                                             |          |
| H. AYUNTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                 |          |
| CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024                                                                                                                                                                                |          |





| CUADRO DE CONSTRUCCION    |     |                  |           |     |                |              |
|---------------------------|-----|------------------|-----------|-----|----------------|--------------|
| LADO                      |     | RUMBO            | DISTANCIA | V   | COORDENADAS    |              |
| EST                       | PV  |                  |           |     | Y              | X            |
|                           |     |                  |           | 71  | 2,244,469.8545 | 673,159.7174 |
| 71                        | 98  | S 72°58'53.08" E | 8.399     | 98  | 2,244,467.3963 | 673,167.7485 |
| 98                        | 99  | S 72°50'46.75" E | 22.829    | 99  | 2,244,460.6633 | 673,189.5616 |
| 99                        | 72  | S 72°50'46.75" E | 21.474    | 72  | 2,244,454.3300 | 673,210.0800 |
| 72                        | 74  | S 74°02'19.91" E | 20.001    | 74  | 2,244,448.8300 | 673,229.3100 |
| 74                        | 75  | S 74°51'10.22" E | 20.015    | 75  | 2,244,443.6000 | 673,248.6300 |
| 75                        | 76  | S 72°52'11.59" E | 19.997    | 76  | 2,244,437.7100 | 673,267.7400 |
| 76                        | 77  | S 72°52'11.59" E | 19.997    | 77  | 2,244,431.8200 | 673,286.8500 |
| 77                        | 80  | S 73°44'23.26" E | 20.000    | 80  | 2,244,426.2200 | 673,306.0500 |
| 80                        | 81  | S 73°34'00.57" E | 20.007    | 81  | 2,244,420.5600 | 673,325.2400 |
| 81                        | 82  | N 16°41'31.58" E | 5.360     | 82  | 2,244,425.6942 | 673,326.7796 |
| 82                        | 5   | N 16°45'15.37" E | 0.695     | 5   | 2,244,426.3600 | 673,326.9890 |
| 5                         | 12  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 12  | 2,244,432.2500 | 673,307.8700 |
| 12                        | 19  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 19  | 2,244,438.1400 | 673,288.7600 |
| 19                        | 26  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 26  | 2,244,444.0300 | 673,269.6500 |
| 26                        | 33  | N 72°52'11.59" W | 20.007    | 33  | 2,244,449.9200 | 673,250.5300 |
| 33                        | 40  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 40  | 2,244,455.8100 | 673,231.4200 |
| 40                        | 47  | N 72°52'11.59" W | 19.997    | 47  | 2,244,461.7000 | 673,212.3100 |
| 47                        | 54  | N 72°51'15.04" W | 21.506    | 54  | 2,244,468.0400 | 673,191.7600 |
| 54                        | 50  | S 16°52'12.28" W | 3.991     | 50  | 2,244,464.2209 | 673,190.6019 |
| 50                        | 100 | N 74°49'43.10" W | 18.461    | 100 | 2,244,469.0522 | 673,172.7847 |
| 100                       | 101 | N 72°50'46.75" W | 4.349     | 101 | 2,244,470.3347 | 673,168.6296 |
| 101                       | 70  | N 72°56'53.40" W | 8.393     | 70  | 2,244,472.7913 | 673,160.6040 |
| 70                        | 63  | S 16°47'52.62" W | 1.548     | 63  | 2,244,471.3095 | 673,160.1567 |
| 63                        | 71  | S 16°47'52.62" W | 1.520     | 71  | 2,244,469.8545 | 673,159.7174 |
| SUPERFICIE = 1,072.586 m2 |     |                  |           |     |                |              |





**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÀ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÀ

CONTENIDO  
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

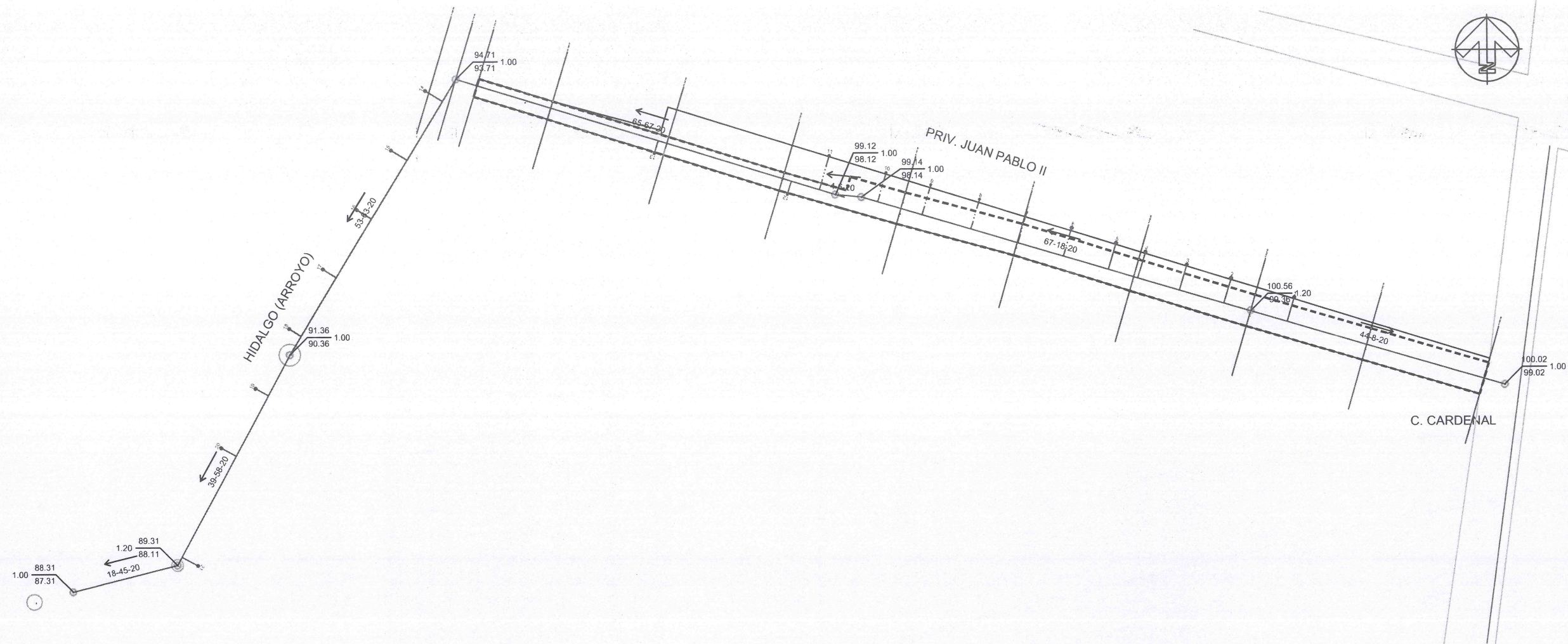
OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUEERRERO).

|                        |     |
|------------------------|-----|
| SIN ESCALA             | L-3 |
| FECHA<br>MAYO DEL 2022 |     |

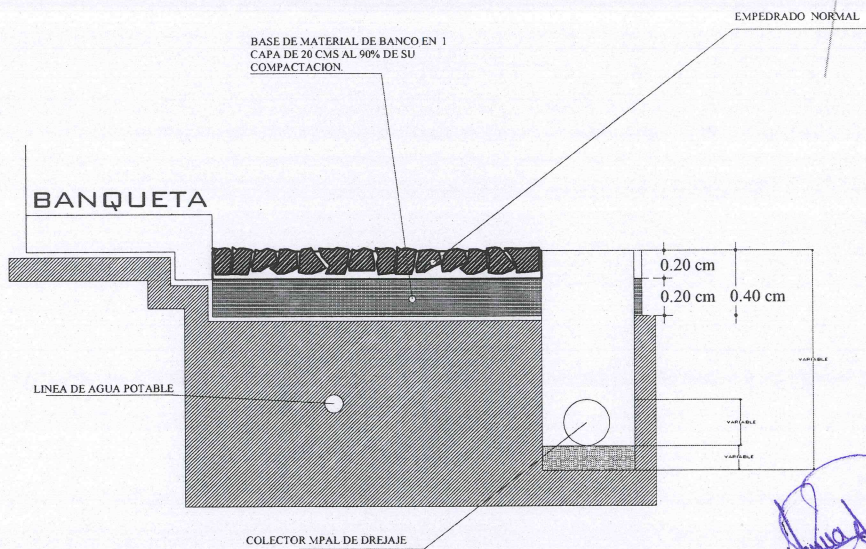
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 357) 76 32478 EXT.114

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DIBUJO<br>ARQ. OGMJ                                                 | REVISÓ<br>ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO<br>PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE S.J.C.DWG            |                    |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024 |                    |





| TABLA DE SUPERFICIES     |             |            |
|--------------------------|-------------|------------|
| CONCEPTO                 | SUPERFICIE  | PORCENTAJE |
| ÁREA SEGUN LEVANTAMIENTO | 780.7630 m2 | 100.00 %   |
| POZOS DE VISITA          | 7 PZA       |            |
| DESCARGAS                | 21 PZA      |            |
| LINEA DE DRENAJE 8"      | 290.1722 ml |            |
| ÁREA TOTAL               | 780.7630    | 100.00 %   |



DETALLE CONSTRUCTIVO



**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

PROYECTO DE DRENAJE

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. IMELDA KARINA PERÉZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL

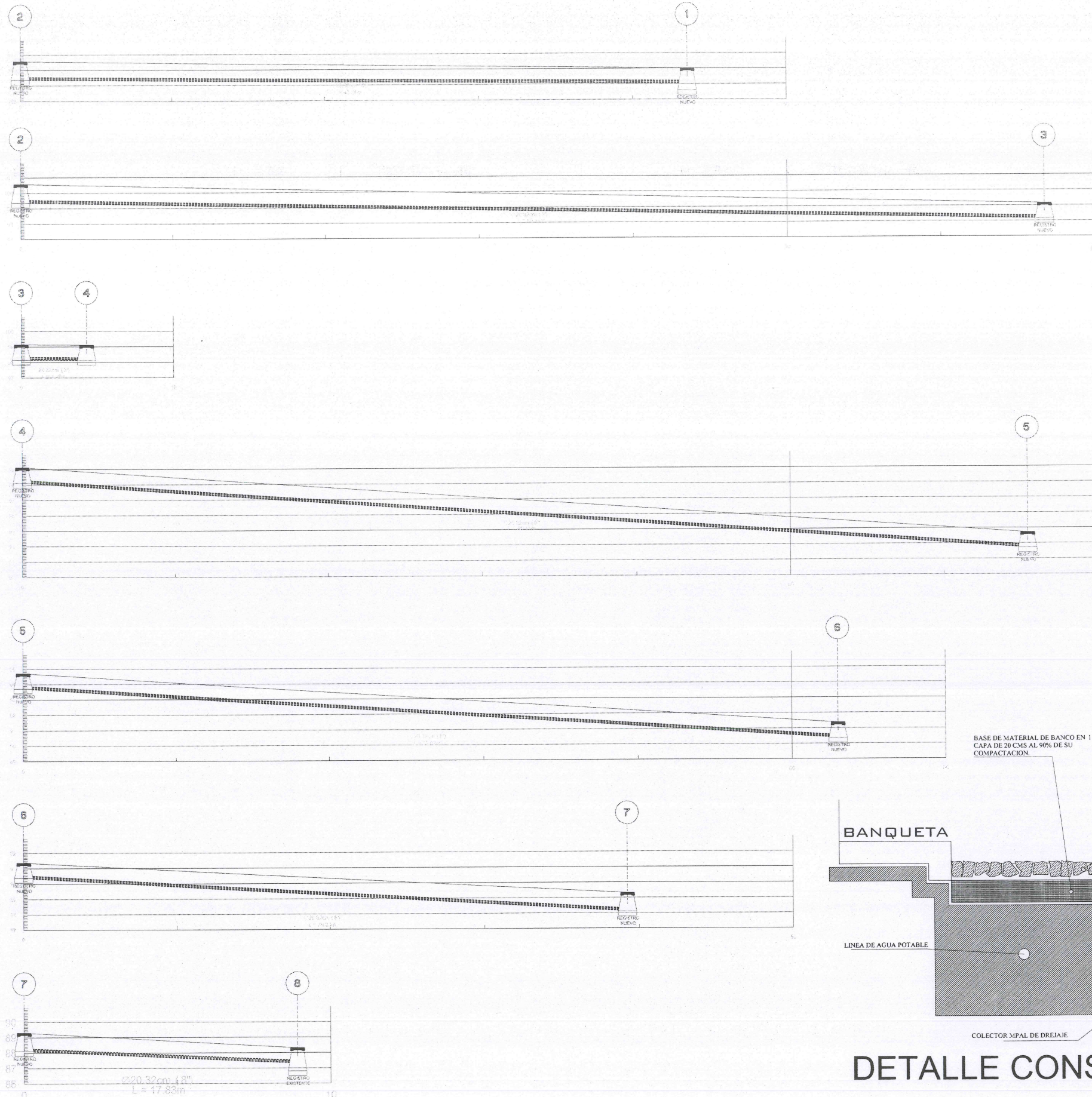
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUEERRERO).

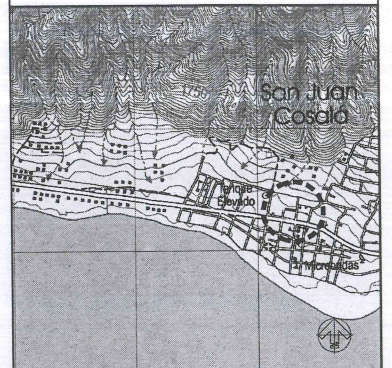
|                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SIN ESCALA                                                                                | L-4      |
| FECHA                                                                                     |          |
| MAYO DEL 2022                                                                             |          |
| CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800<br>TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114 |          |
| DIBUJO                                                                                    | REVISÓ   |
| ARQ. OGMJ                                                                                 | ARQ. FSS |
| RUTA DE ARCHIVO                                                                           |          |
| PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE S.J.C.DWG                                                     |          |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024                       |          |





**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO  
PERFIL DE DRENAJE

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ  
TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ  
SINDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUERRERO).

SIN ESCALA  
FECHA  
MAYO DEL 2022  
L-5

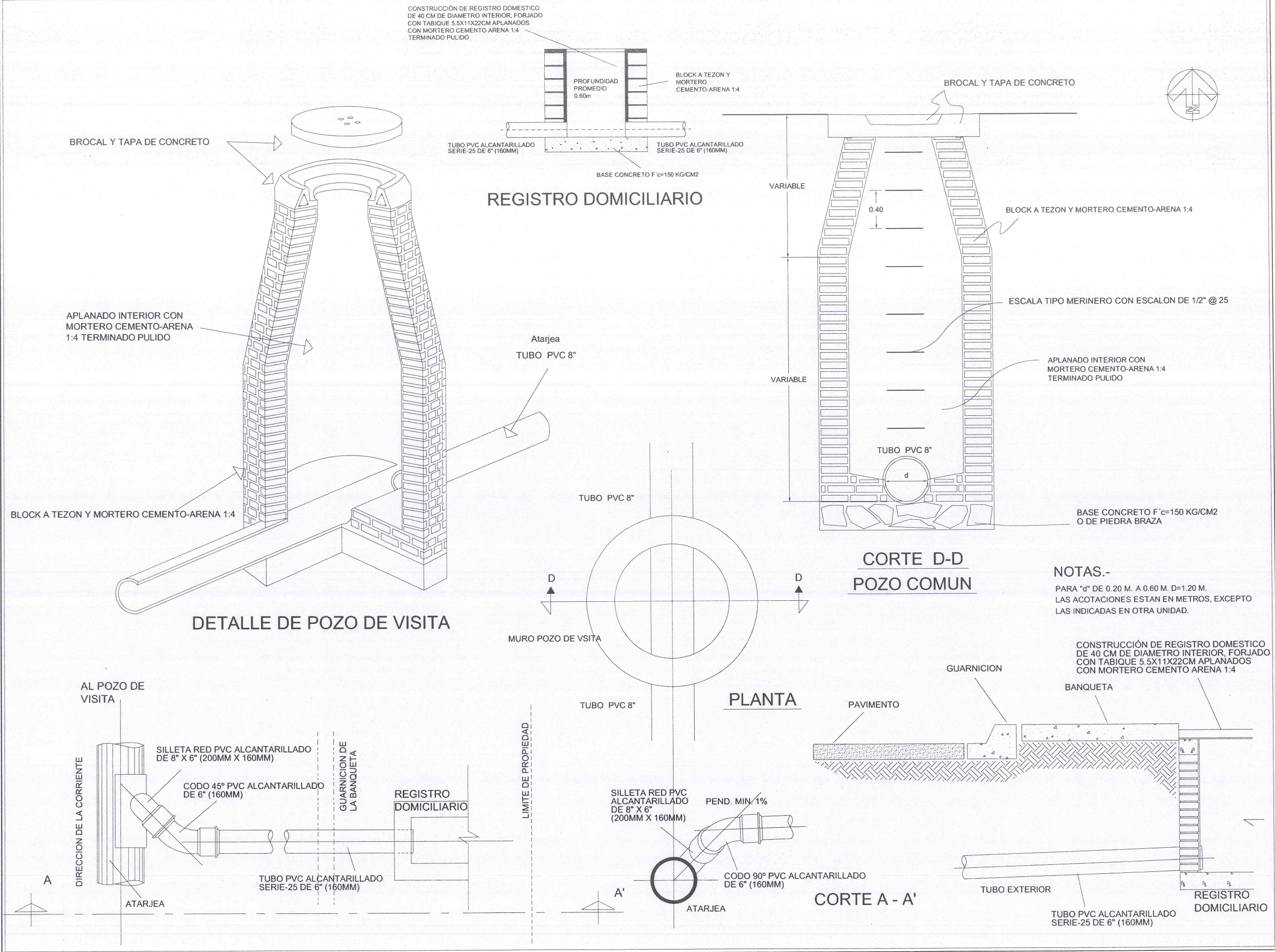
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO  
ARQ. OGMJ  
REVISÓ  
ARQ. FSS  
RUTA DE ARCHIVO  
PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE S.J.C.DWG  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024



DETALLE CONSTRUCTIVO





|                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <p><b>Jocotepec</b><br/>Gobierno Municipal<br/>H. AYUNTAMIENTO<br/>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br/>2021 - 2024<br/>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>                        |               |
| <p>LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.</p>                                                                                                              |               |
|                                                                                                                                                                                  |               |
| MUNICIPIO DE JOCOTEPEC                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| ÁREA A CONSTRUIR                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 780.7630 M2                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| <p>PROYECTO<br/>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO</p>                                                                                                                                                |               |
| LOCALIDAD                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| SAN JUAN COSALÁ                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| DETALLE CONSTRUCTIVO DE DRENAJE                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| <p>PRESIDENTE MUNICIPAL<br/>LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS<br/>C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ</p> <p>TESORERO MUNICIPAL<br/>LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ</p> <p>SÍNDICO MUNICIPAL<br/>LIC. CARLOS ALBERTO ZÚNIGA CHACÓN</p> |               |
| <p>OBRA<br/>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUERRERO).</p>                     |               |
| SIN ESCALA                                                                                                                                                                                                                                                          | L-6           |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                               | MAYO DEL 2022 |
| <p>CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800<br/>TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114</p>                                                                                                                                                                   |               |
| DIBUJO                                                                                                                                                                                                                                                              | ARQ. OGMJ     |
| REVISÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | ARQ. FSS      |
| <p>ROUTE DE ARCHIVO<br/>PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE SJC.DWG</p>                                                                                                                                                                                                     |               |
| <p>H. AYUNTAMIENTO<br/>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br/>2021 - 2024</p>                                                                                                                                                                                        |               |





Jocotepec

Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

COORDENADAS UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. CARLOS ALBERTO ZUÑIGA CHACÓN

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUERRERO).

SIN ESCALA

FECHA

ABRIL DEL 2022

L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO

ARO. OGMJ

REVISÓ

ARO. FSS

RUEDA DE ARCHIVO

PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE S.J.C.DWG

H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024

| 0+372.70 CALLE PRIV. JUAN PABLO II No. 2 |                    |        |                                            |
|------------------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------|
| X                                        | Y                  | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 673,160.1567                             | 2,244,471.3095     | ITRF92 | Universal Transversa de Mercator (Zona:13) |
| LATITUD                                  | LONGITUD           | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 20.290262                                | -103.341748        | ITRF92 | Geográficas con notación decimal           |
| 20°17'24.94186" N                        | 103°20'30.29045" W | ITRF92 | Geográficas con notación sexagesimal       |

| 0+000.00 PRIVADA JUAN PABLO II No. 1 |                    |        |                                            |
|--------------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------|
| X                                    | Y                  | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 673326.1121                          | 2244423.4580       | ITRF92 | Universal Transversa de Mercator (Zona:13) |
| LATITUD                              | LONGITUD           | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 20.2898                              | -103.3402          | ITRF92 | Geográficas con notación decimal           |
| 20°17'23.33166" N                    | 103°20'34.58650" W | ITRF92 | Geográficas con notación sexagesimal       |

| 0+000.00 HIDALGO II No. 1 |                    |        |                                            |
|---------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------|
| X                         | Y                  | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 673083.0944               | 2244388.6360       | ITRF92 | Universal Transversa de Mercator (Zona:13) |
| LATITUD                   | LONGITUD           | Dátum  | Sistema de coordenadas                     |
| 20.289521                 | -103.342398        | ITRF92 | Geográficas con notación decimal           |
| 20°17'22.27543" N         | 103°20'32.63229" W | ITRF92 | Geográficas con notación sexagesimal       |







**Jocotepec**  
Gobierno Municipal  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.  
2021 - 2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN TRAMO DE LA PRIVADA JUAN PABLO II EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

780.7630 M2

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE E HIDALGO

LOCALIDAD  
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO  
LOCALIZACIÓN EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL  
LIC. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ

TESORERO MUNICIPAL  
LIC. BERTHA MARCELA GONZÁLEZ

SÍNDICO MUNICIPAL  
LIC. CARLOS ALBERTO ZÚÑIGA CHAGÓN

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

OBRA  
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN PRIVADA JUAN PABLO II DEL KM 0+000.00 AL KM 0+172.70 CONTINUANDO POR CALLE HIDALGO Y CONECTANDO CON LA CALLE VICENTE GUERRERO NTE. (ENTRE CALLE DEL CARDENAL NORTE A CALLE VICENTE GUEERRERO).

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| SIN ESCALA              | L-8 |
| FECHA<br>ABRIL DEL 2022 |     |

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800  
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DIBUJO<br>ARQ. OGMJ                                                 | REVISÓ<br>ARQ. FSS |
| ruta de archivo<br>PRIV. JUAN PABLO II DRENAJE SJC.DWG              |                    |
| H. AYUNTAMIENTO<br>CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.<br>2021 - 2024 |                    |