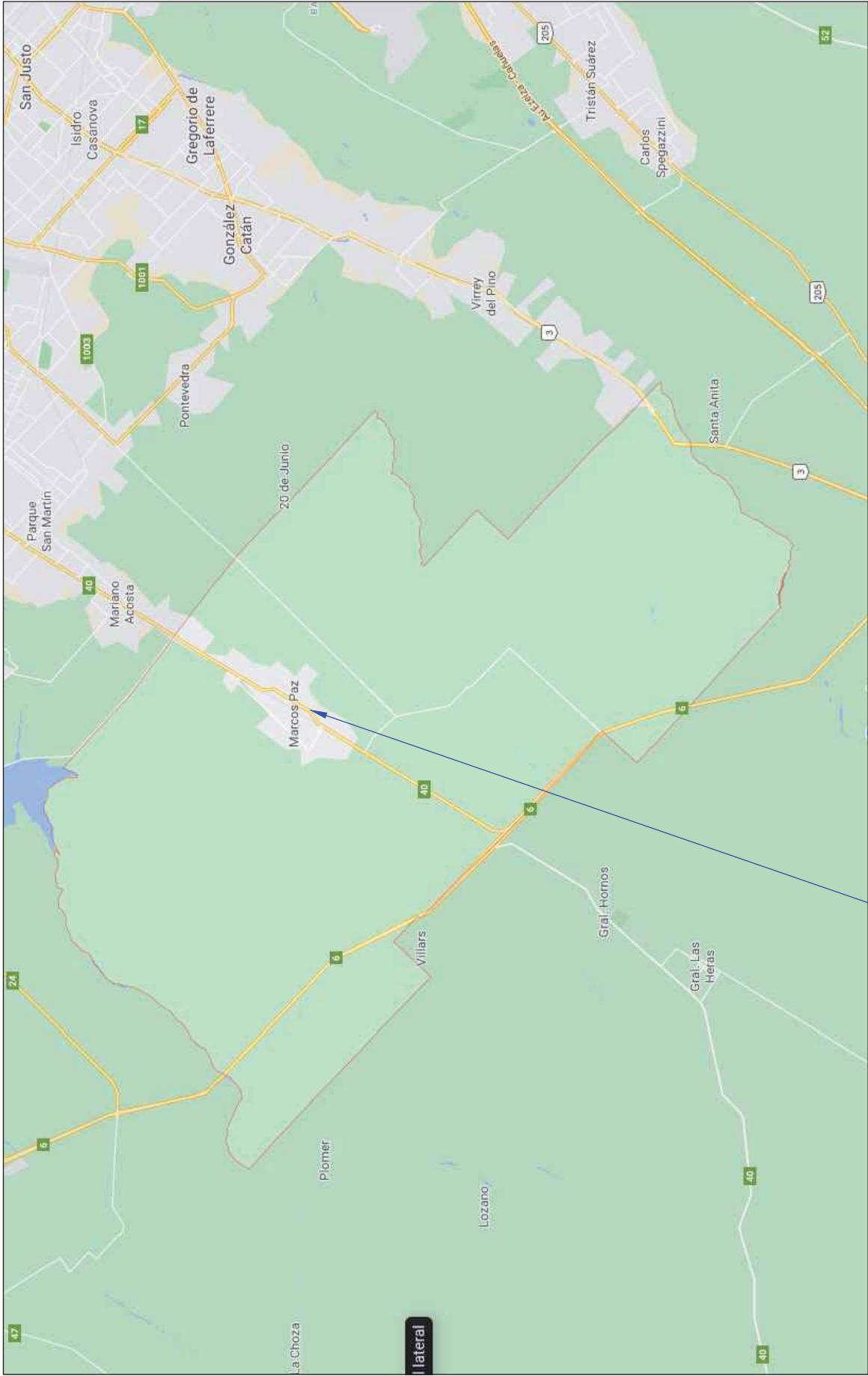
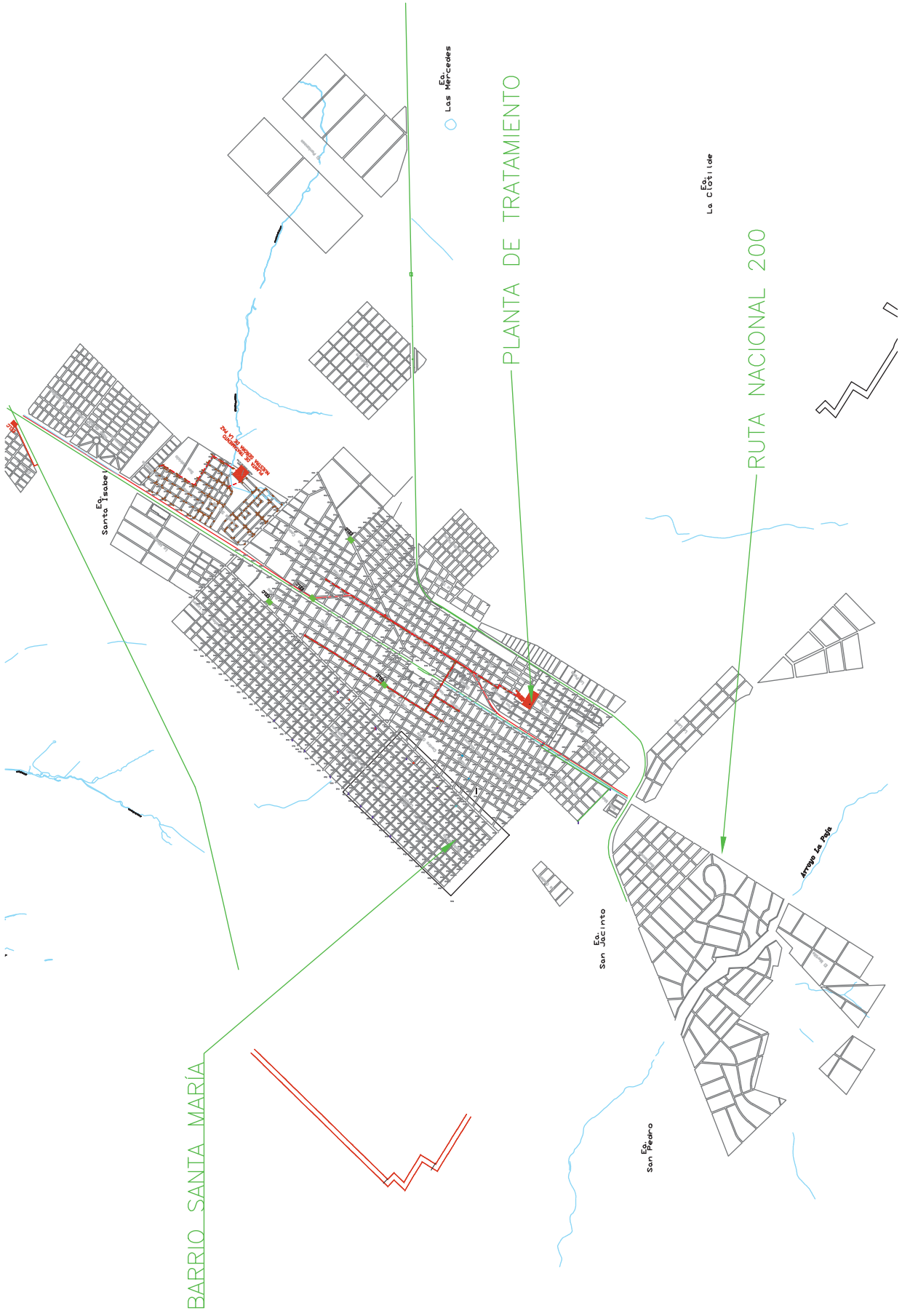




LOCALIDAD DE MARCOS PAZ

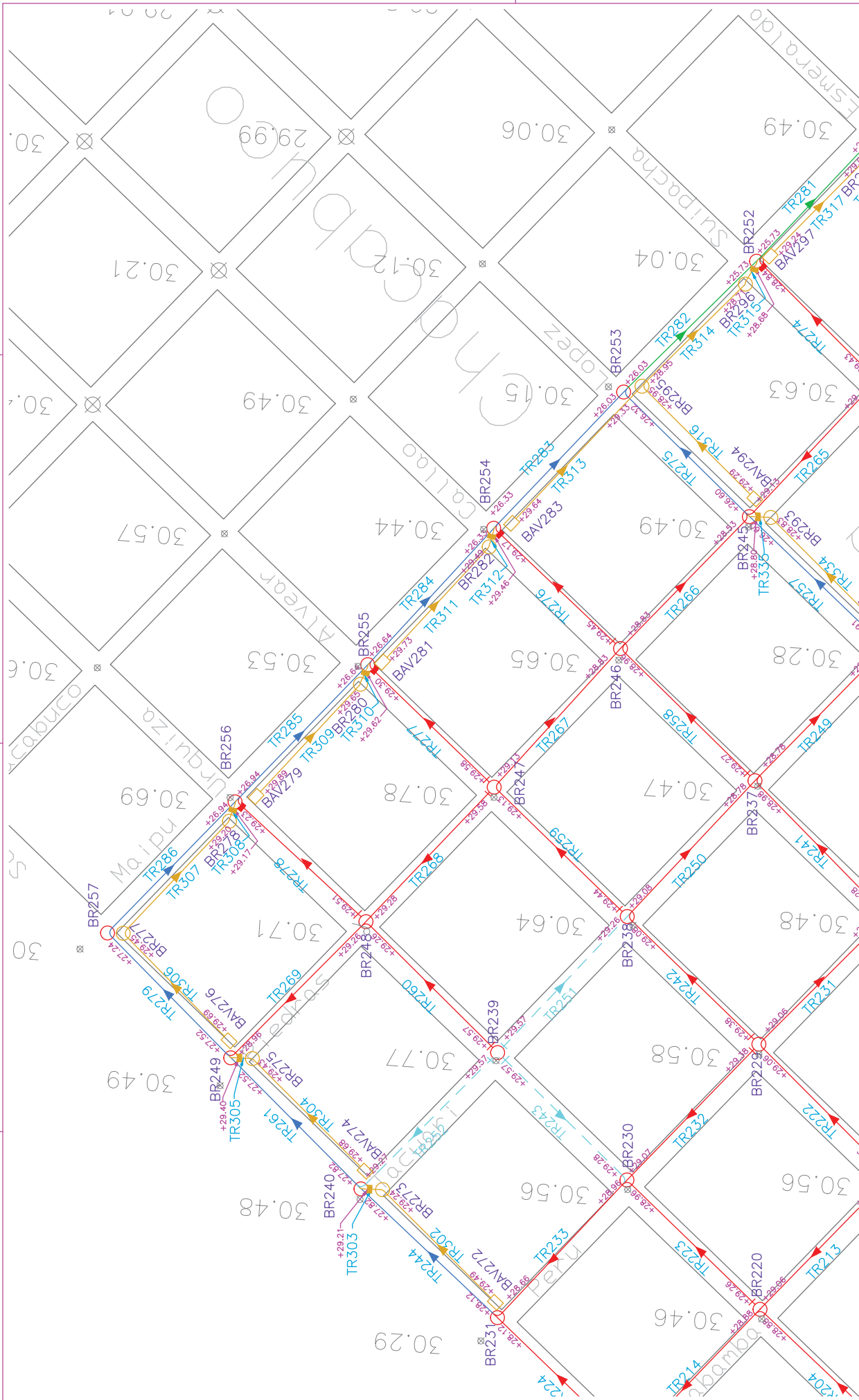
|  |                                                                                |  |                             |          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|----------|
|  | MUNICIPIO DE MARCOS PAZ                                                        |  | INTENDENTE RICARDO CURUCHET | PLANO N° |
|  | SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |  |                             | 08       |
|  | Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA                                          |  |                             | RV/n° 00 |
|  | DETALLE: PARTIDO DE MARCOS PAZ                                                 |  |                             | S/ESC    |
|  | Ubicación: MARCOS PAZ                                                          |  |                             | FEB 2022 |



|                                                                                |  |                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|
|                                                                                |  | <b>MUNICIPIO DE MARCOS PAZ</b> | <b>PLANO N°</b> |
| SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |  | INTENDENTE RICARDO CURUCHET    | <b>01</b>       |
| Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA                                          |  |                                | RV/n° 00        |
| DETALLE: UBICACIÓN GENERAL DE LA OBRA DENTRO DE LA CIUDAD                      |  |                                | S/ESC           |
| Ubicación: MARCOS PAZ                                                          |  |                                | FEB 2022        |



La reproducción de este documento, así como su utilización y la comunicación de su contenido, son ilícitos, salvo consentimiento expreso. Los actos contrarios, son posibles de pena y obligan al resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



EXTENSION DE LA RED CLOACAL - LOS CARDIALES

REFERENCIAS

- 49.22 NIVEL DE TERRENO
- 49.22 NIVEL INTRACOS DE CÁMERA
- 49.22 SUBSIDIARIA
- PVC CL 4 - DN 160
- PVC CL 4 - DN 180
- PVC CL 4 - DN 200
- PVC CL 6 - DN 250
- PVC CL 6 - DN 300
- PVC CL 6 - DN 350
- PVC CL 6 - DN 400
- PVC CL 6 - DN 450
- PVC CL 6 - DN 500
- BOCA DE REGISTRO
- DISPOSITIVO DE CAIDA
- RED EXISTENTE



**MUNICIPIO DE MARCOS PAZ**

**INTENDENTE RICARDO CURUCHET**

**Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA**

**DETALLE: RED CLOACAL - PARTE 2**

Ubicación: MARCOS PAZ

PLANO Nº **04**

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS

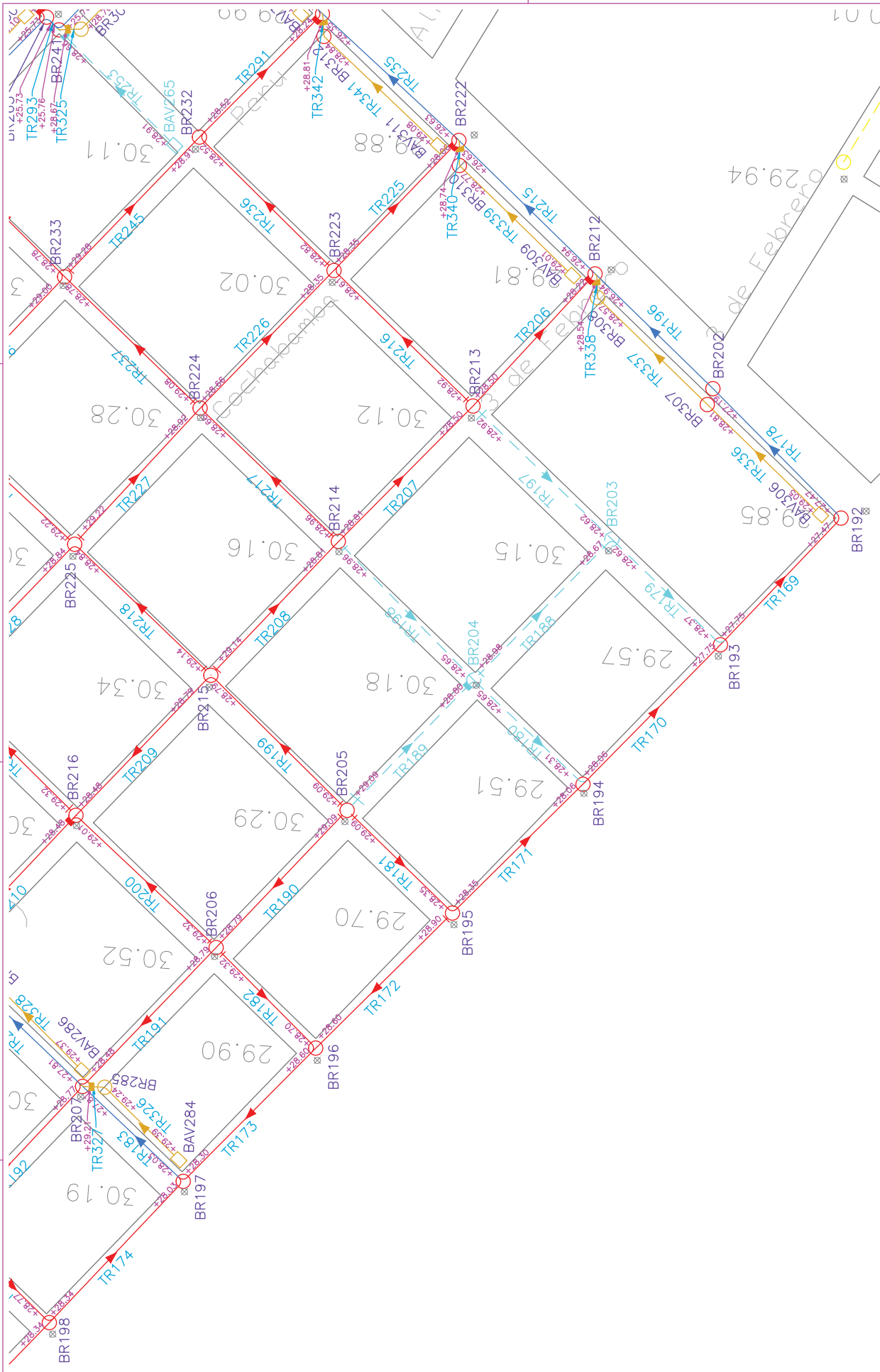
RV.º 00

S/ESC

FEB 2022



La reproducción de este documento, así como su utilización y la comunicación de su contenido, son ilícitas, salvo consentimiento expreso. Los actos contrarios, son posibles de pena y obligan al resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



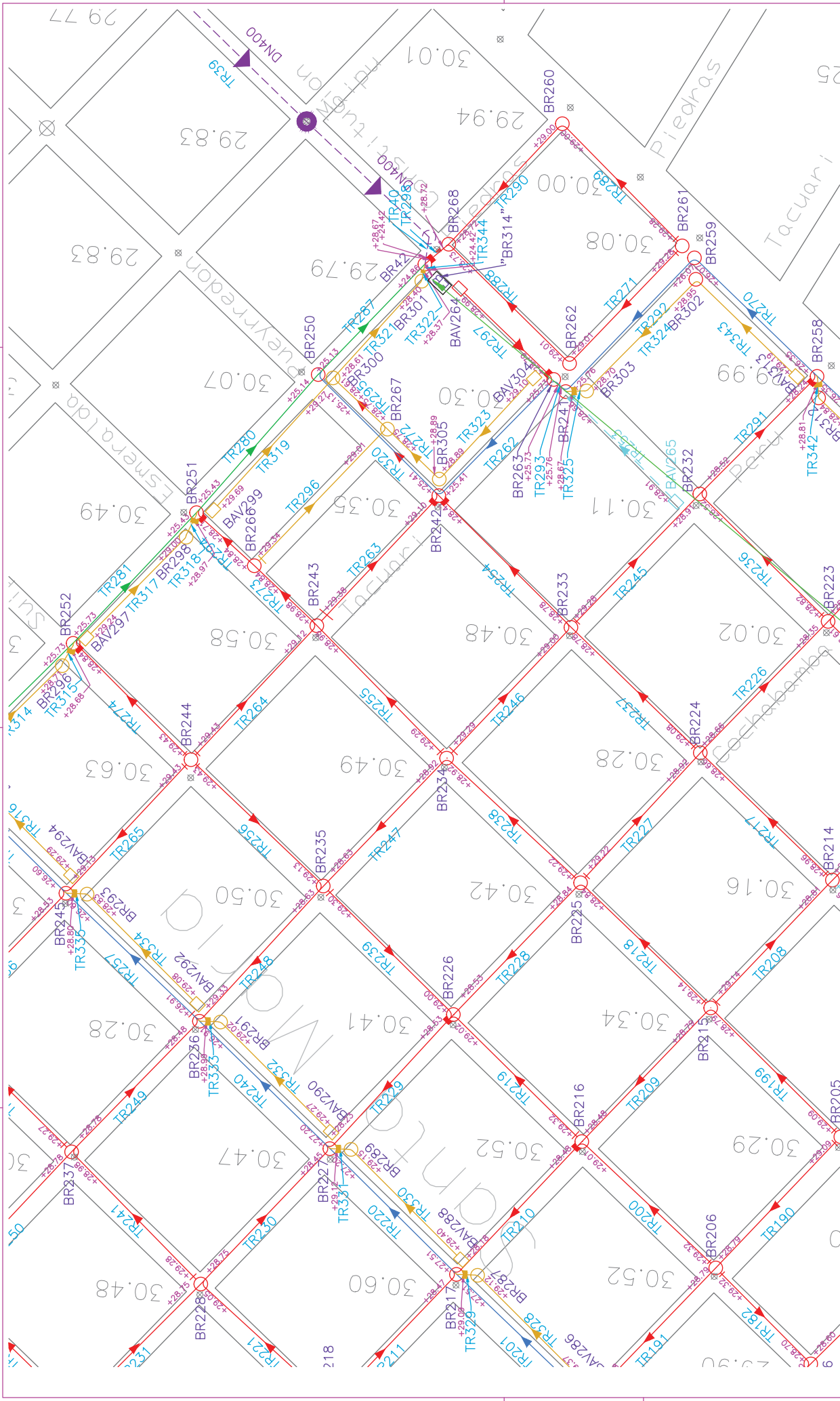
**EXTENSION DE LA RED CLOACAL – LOS CARDALES**

**REFERENCIAS**

|                   |       |                          |
|-------------------|-------|--------------------------|
| PVC CL 4 – DN 160 | 49.22 | NIVEL DE TERRENO         |
| PVC CL 4 – DN 160 | 49.22 | NIVEL INTRADOS DE CÁMERA |
| PVC CL 8 – DN 160 |       | SUBSOMIA                 |
| PVC CL 8 – DN 160 |       |                          |
| PVC CL 8 – DN 200 |       | BOCA DE REGISTRO         |
| PVC CL 8 – DN 500 |       | DISPOSITIVO DE CAIDA     |
| RED EXISTENTE     |       |                          |

|                                              |                                                                                |                                    |                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
|                                              | <b>MUNICIPIO DE MARCOS PAZ</b>                                                 | <b>INTENDENTE RICARDO CURUCHET</b> | <b>PLANO N°</b> |
|                                              | SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS: INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |                                    | <b>05</b>       |
| <b>Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA</b> |                                                                                |                                    | RV/n° 00        |
| <b>DETALLE: RED CLOACAL - PARTE 3</b>        |                                                                                |                                    | SI/ESC          |
| <b>Ubicación: MARCOS PAZ</b>                 |                                                                                |                                    | FEB 2022        |

La reproducción de este documento, así como su utilización y la comunicación de su contenido, son ilícitas, salvo consentimiento expreso. Los actos contrarios, son posibles de pena y obligan al resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



EXTENSION DE LA RED CLOACAL - LOS CARDALES

REFERENCIAS

|                   |       |                           |
|-------------------|-------|---------------------------|
| PVC CL 4 - DN 160 | 49.22 | NIVEL DE TERRENO          |
| PVC CL 6 - DN 160 | 49.22 | NIVEL INTRADOS DE CAJERIA |
| PVC CL 6 - DN 160 |       | SUBIDARIA                 |
| PVC CL 6 - DN 200 |       | BACA DE REGISTRO          |
| PVC CL 6 - DN 500 |       | DISPOSITIVO DE CAJIA      |
|                   |       | RED EXISTENTE             |

ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE



**MUNICIPIO DE MARCOS PAZ**

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS

**INTENDENTE RICARDO CURUCHET**

**PLANO N° 06**

**Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA**

**DETALLE: RED CLOACAL - PARTE 4**

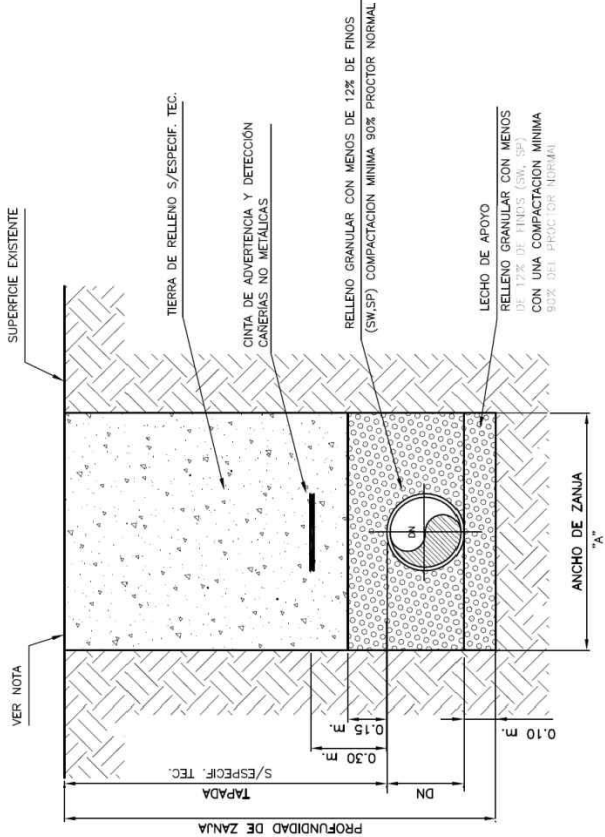
Ubicación: MARCOS PAZ

RV/N° 00

S/ESC

FEB 2022

CAÑERÍA DE POLICLORURO DE VINILO



ANCHO DE ZANJA

| DN  | A   |
|-----|-----|
| mm  | mm  |
| 110 | 400 |
| 160 | 500 |
| 200 | 500 |
| 315 | 700 |
| 355 | 700 |
| 400 | 800 |

Nota:

- 1- La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- 2- La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja, a la altura del intrados de la cañería. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.
- 3- La sección de la zanja a proyectar en cada caso se determinará considerando las condiciones reales del suelo y el tipo de cañería a instalar.
- 4- Colocar geotextil en presencia de napa.



MUNICIPIO DE MARCOS PAZ

INTENDENTE RICARDO CURUCHET

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS

Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA

DETALLE: TAPADA DE CAÑERÍA

Ubicación: MARCOS PAZ

PLANO Nº

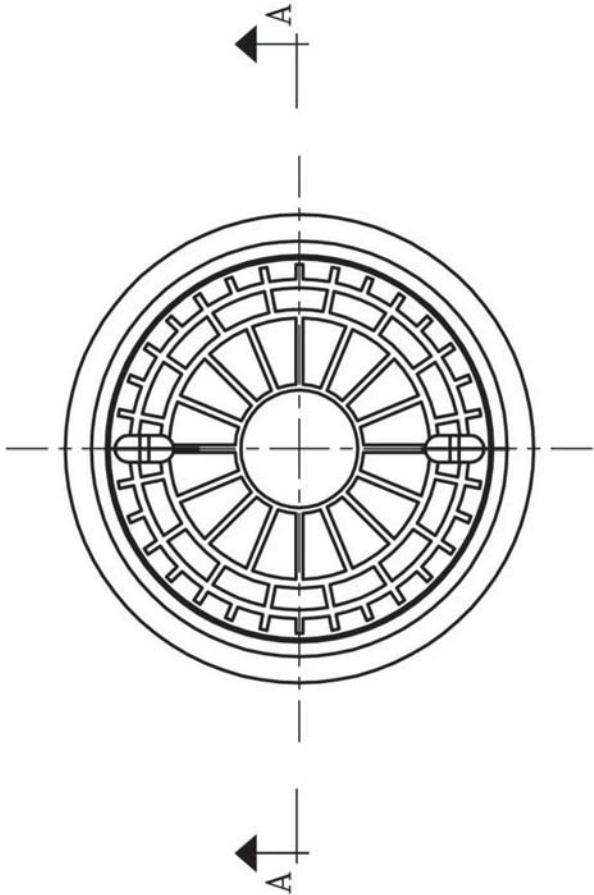
07

RV/n° 00

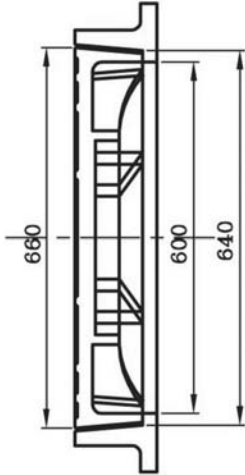
S/ESC

FEB 2022

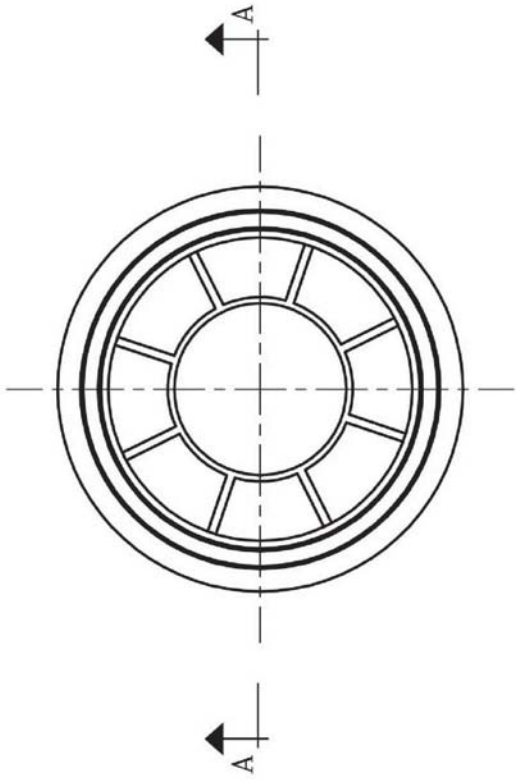
VISTA EXTERIOR



CORTE A-A



VISTA INTERIOR



NOTAS:

- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 400 KN según norma EN 124.



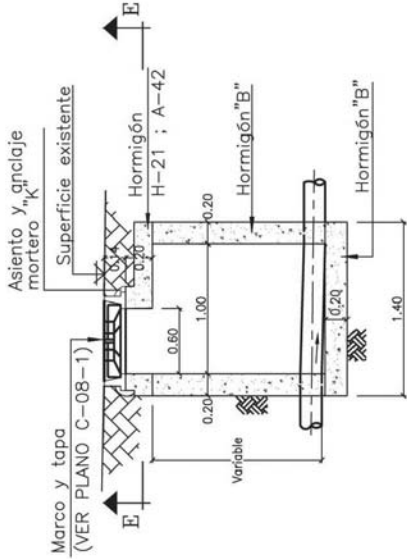
|                                                                                    |                                                                                |                             |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|  | MUNICIPIO DE MARCOS PAZ                                                        | INTENDENTE RICARDO CURUCHET | PLANO N° |
|                                                                                    | SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |                             | 09       |
|                                                                                    | Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA                                          |                             | RV/n° 00 |
|                                                                                    | DETALLE: TAPA BOCA DE REGISTRO                                                 |                             | S/ESC    |
|                                                                                    | Ubicación: MARCOS PAZ                                                          |                             | FEB 2022 |
|                                                                                    |                                                                                |                             |          |
|                                                                                    |                                                                                |                             |          |



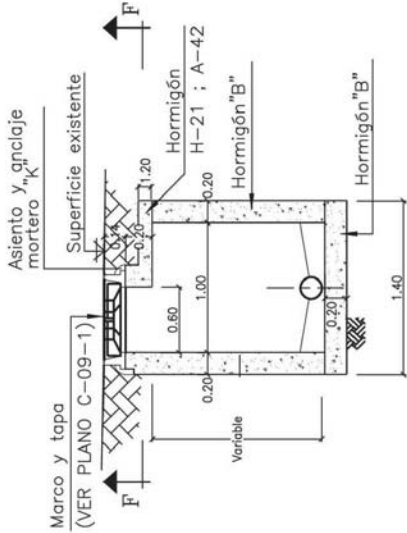
TIPO - II

PARA PROFUNDIDADES HASTA 2.50 m

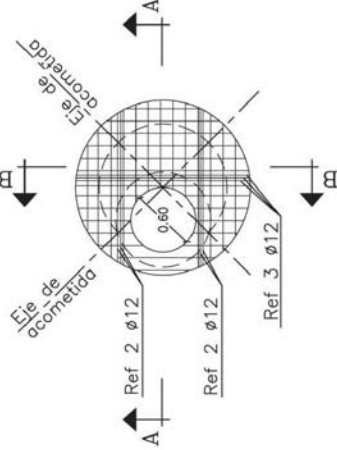
EN CALZADA  
CORTE POR A-A



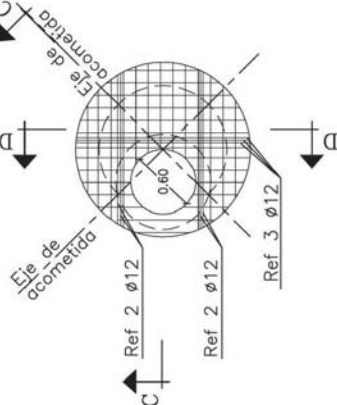
EN VEREDA  
CORTE POR C-C



PLANTA POR E-E

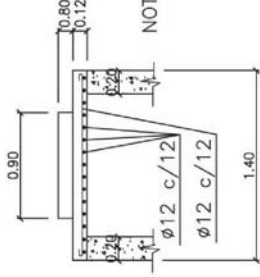


PLANTA POR F-F



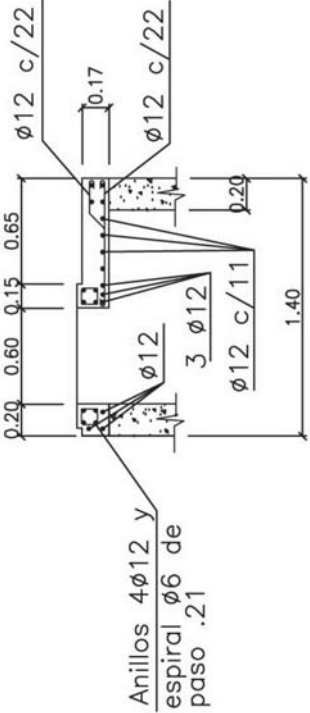
DETALLE POR A-A

DETALLE POR D-D

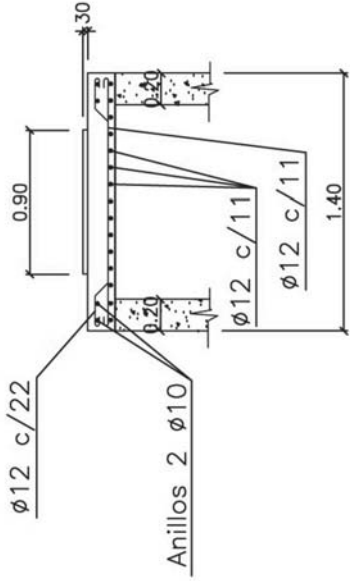


NOTAS:  
- Ver especificaciones para los requerimientos especiales.

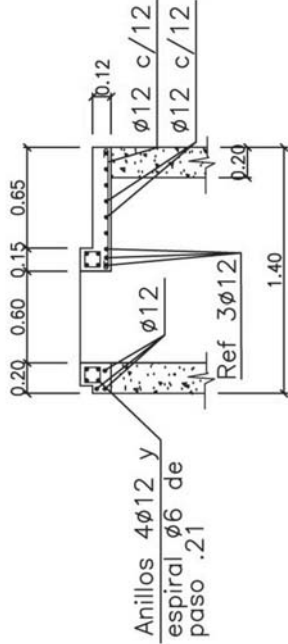
DETALLE POR A-A

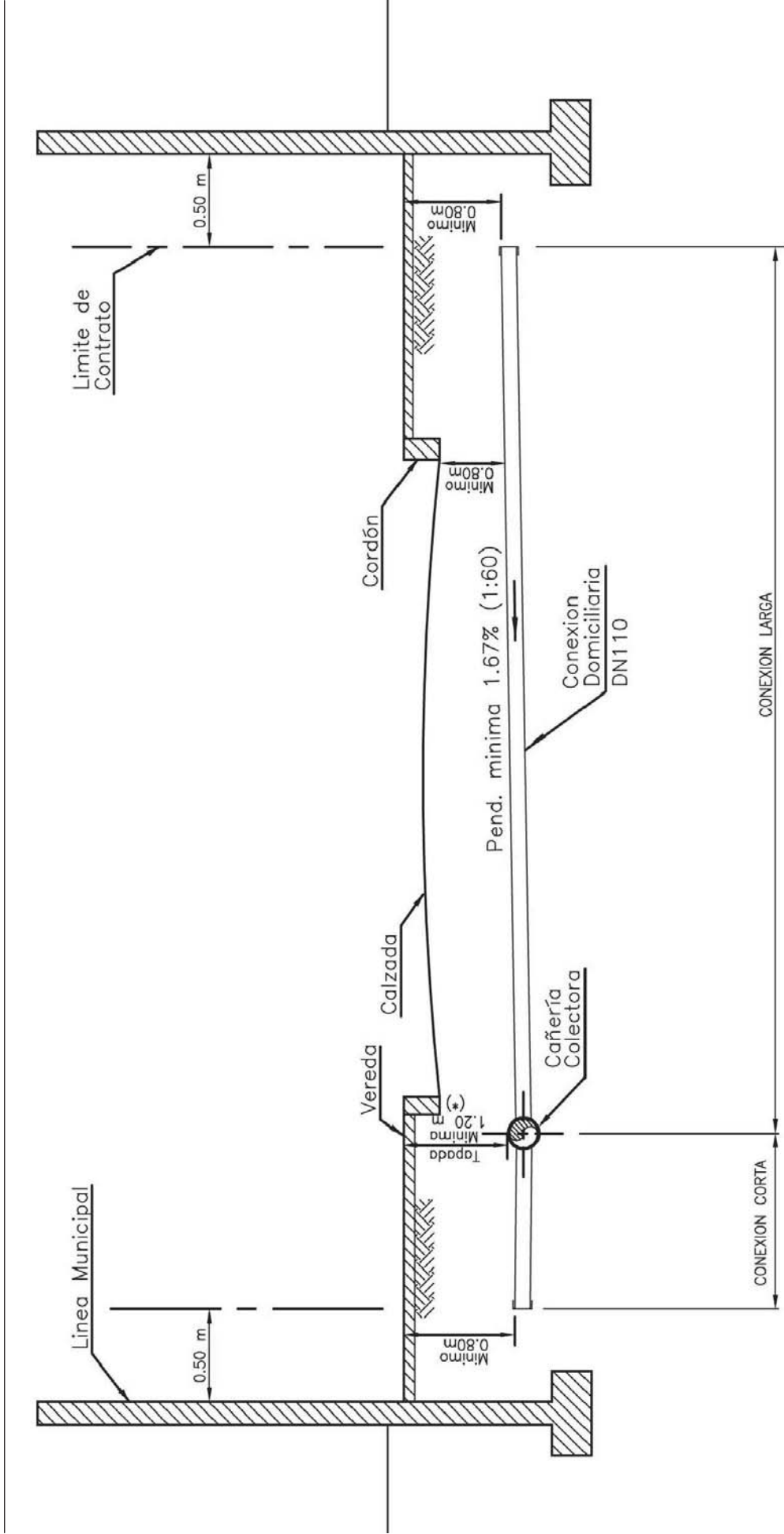


DETALLE POR B-B



DETALLE POR C-C



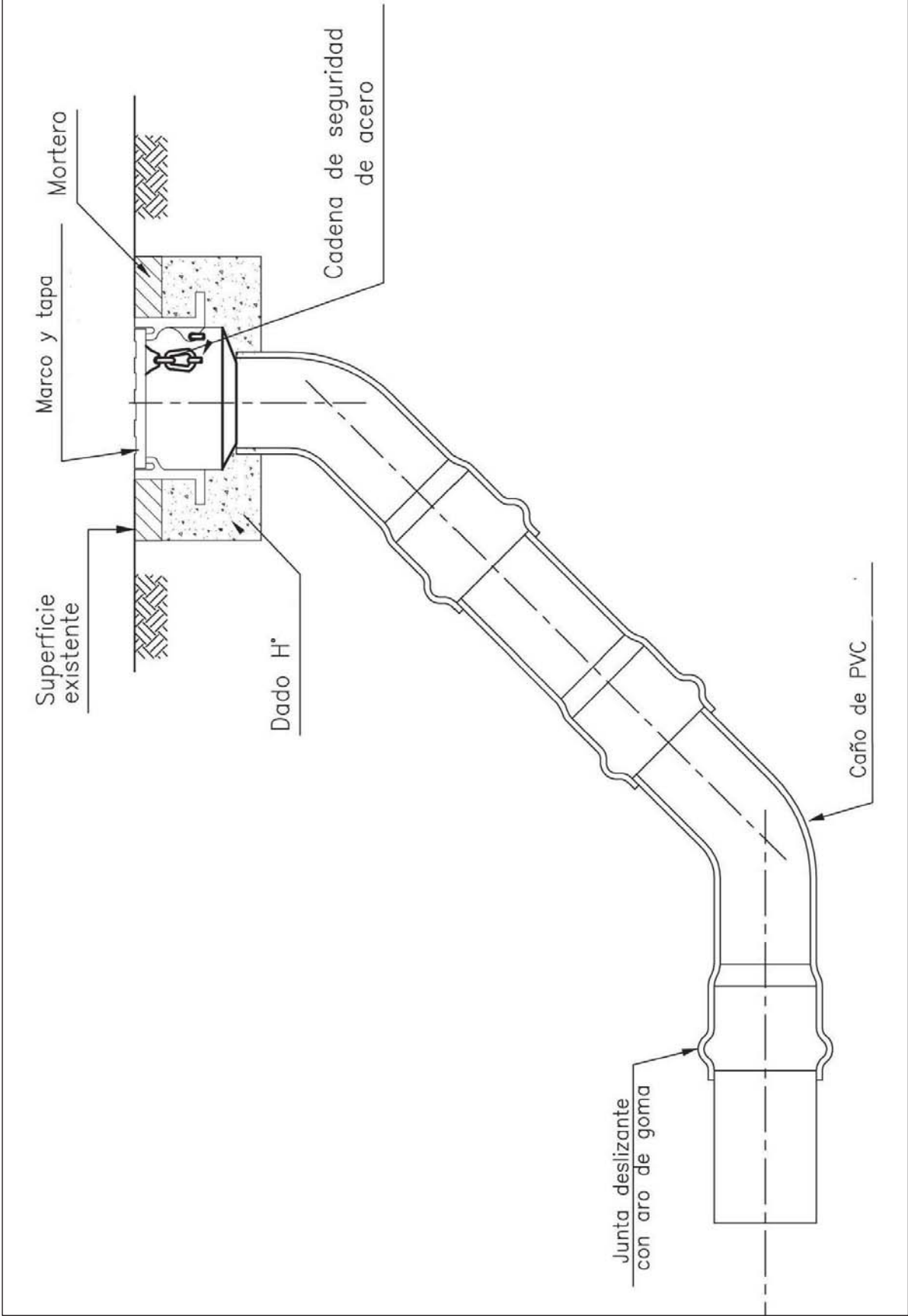


(\*) TAPADA = 0.80 CUANDO NO EXISTE CONEXION LARGA

|                                                                                |  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| MUNICIPIO DE MARCOS PAZ                                                        |  | PLANO N° |
| SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |  | 11       |
| Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA                                          |  | RV/n° 00 |
| DETALLE: CONEXIÓN DOMICILIARIA                                                 |  | S/ESC    |
| Ubicación: MARCOS PAZ                                                          |  | FEB 2022 |

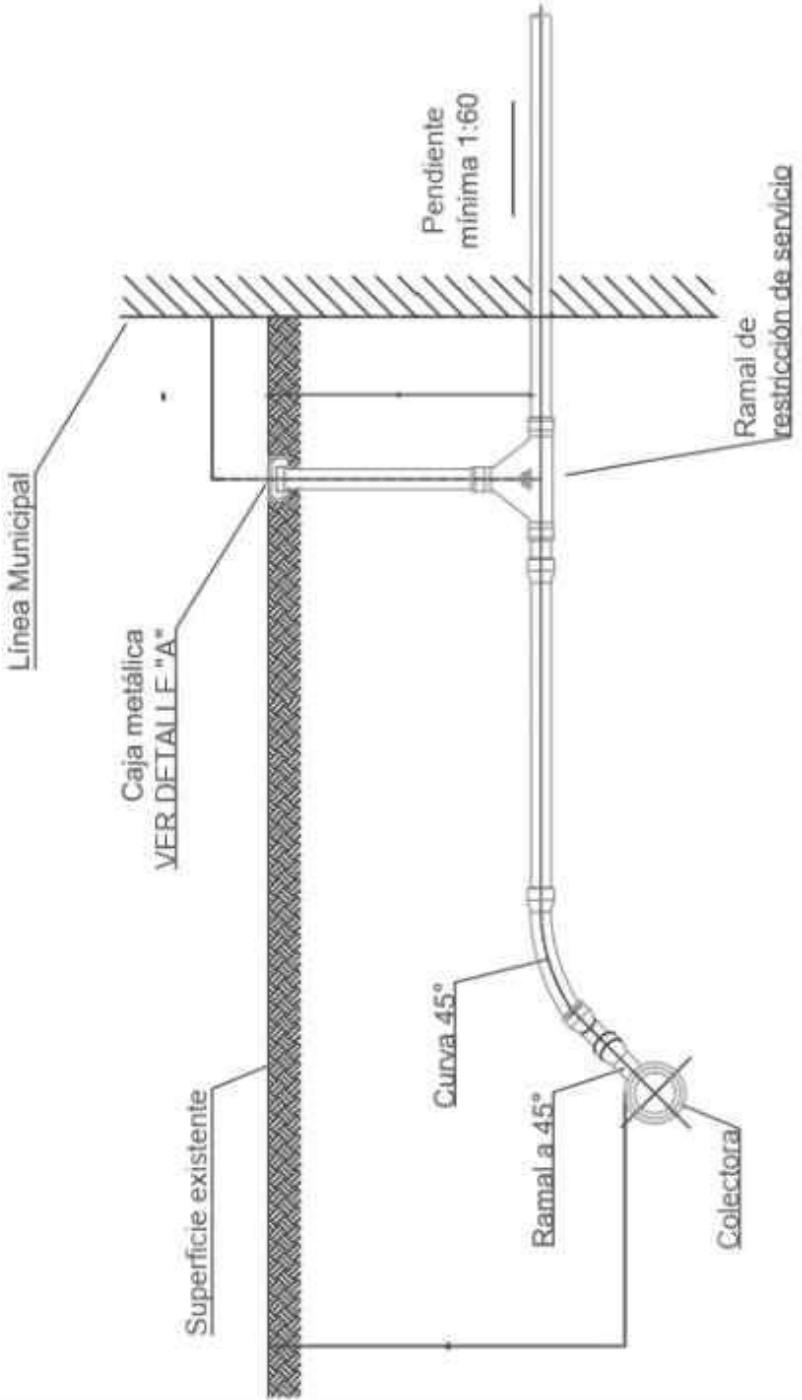


INTENDENTE RICARDO CURUCHET



|                                                                                |  |                             |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| MUNICIPIO DE MARCOS PAZ                                                        |  | INTENDENTE RICARDO CURUCHET | PLANO N° |
| SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |  |                             | 12       |
| Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA                                          |  |                             |          |
| DETALLE: BOCA DE ACCESO Y VENTILACIÓN (BAV)                                    |  |                             |          |
| Ubicación: MARCOS PAZ                                                          |  |                             |          |
|                                                                                |  |                             | RV n° 00 |
|                                                                                |  |                             | S/ESC    |
|                                                                                |  |                             | FEB 2022 |

CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACAS  
TAPADA COLECTORA MENOR A 2.50m



|  |                                                                                |                                    |                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE MARCOS PAZ</b>                                                 | <b>INTENDENTE RICARDO CURUCHET</b> | <b>PLANO N°</b> |
|  |                                                                                |                                    | <b>13</b>       |
|  | SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |                                    | RV/n° 00        |
|  | <b>Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA</b>                                   |                                    | S/ESC           |
|  | <b>DETALLE: CONEXIÓN DOMICILIARIA</b>                                          |                                    | FEB 2022        |
|  | <b>Ubicación: MARCOS PAZ</b>                                                   |                                    |                 |





|                                                                                     |                                                                                |  |                             |                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|
|  | MUNICIPIO DE MARCOS PAZ                                                        |  | INTENDENTE RICARDO CURUCHET | PLANO N°                              |  |  |
|                                                                                     | SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS - DIRECCIÓN DE OBRAS |  |                             | 02                                    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | Obra : RED CLOACAL BARRIO SANTA MARÍA |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | DETALLE: FOTO AÉREA DEL SECTOR        |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | Ubicación: MARCOS PAZ                 |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | RV/n° 00                              |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | S/ESC                                 |  |  |
|                                                                                     |                                                                                |  |                             | FEB 2022                              |  |  |

BARRIO SANTA MARÍA

NOTAS:  
COORDENADAS 34°47'8,97"S, 58°51'27,59"O