

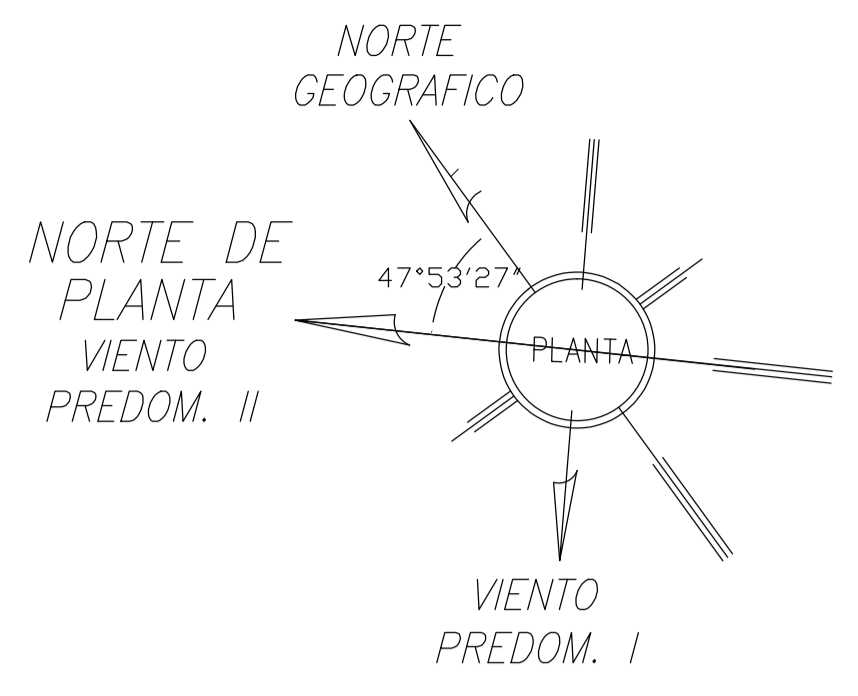
# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) COMPLEMENTARIO DE LA AMPLIACIÓN A CICLO COMBINADO DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA ENSENADA DE BARRAGÁN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## ADENDA - AJUSTES EN LA TRAZA DEL ACUEDUCTO Y OBRA DE TOMA

### ANEXO II – PLANOS

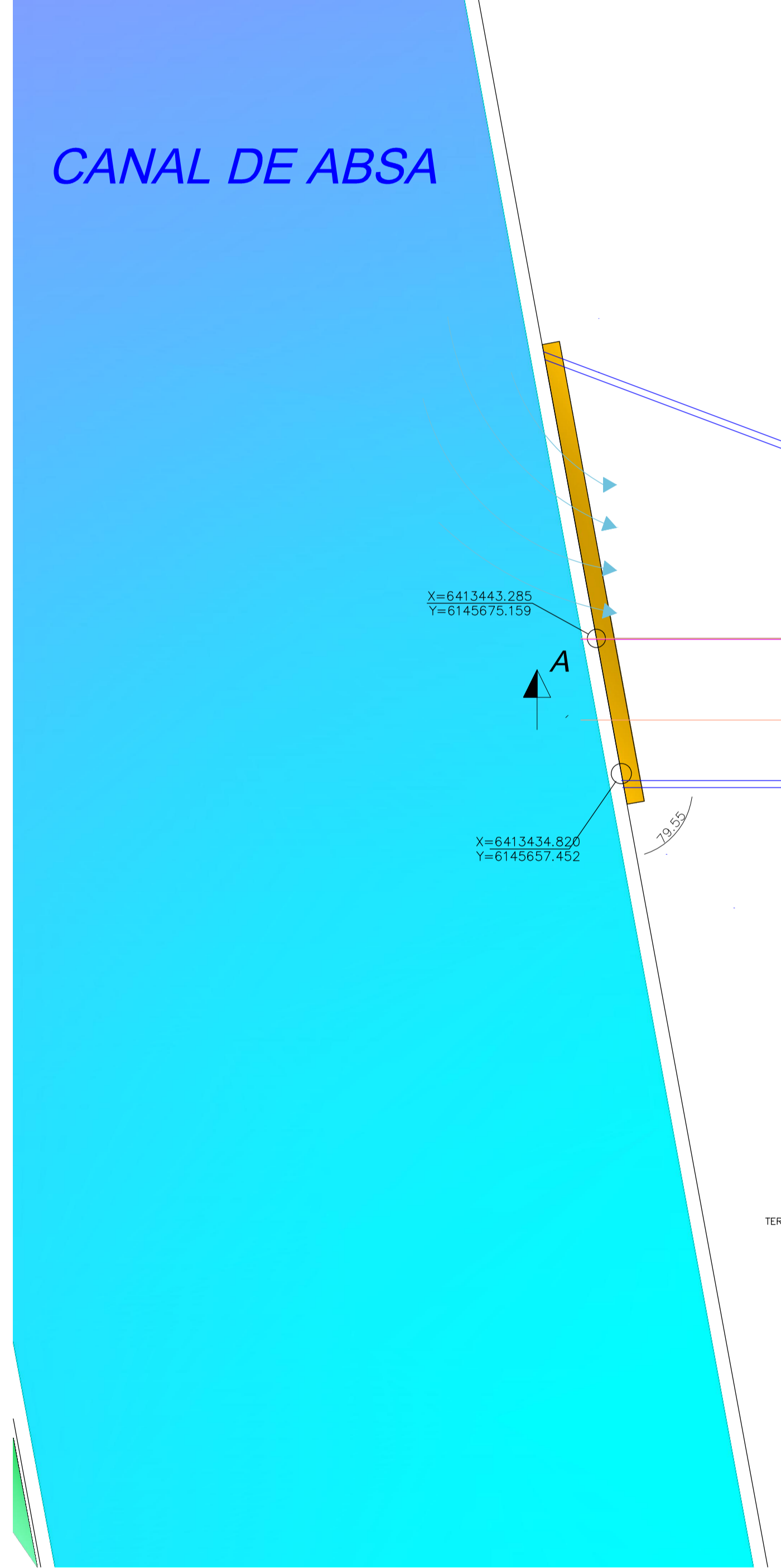
- 1 - LAYOUT OBRA DE TOMA
- 2 - IMPLANTACIÓN GENERAL OBRA DE TOMA Y ACUEDUCTO
- 3 – IMPLANTACIÓN GENERAL OBRA DE TOMA
- 3 - DETALLE PRIMER TRAMO ACUEDUCTO (DESVIO DE CAMINO)
- 4 - DETALLE TRAMO INTERMEDIO ACUEDUCTO
- 5 - DETALLE TRAMO FINAL ACUEDUCTO (DETALLE SALIDA DE PLANTA)

**NOTAS:**  
- PARA NOTAS VER HOJA 1



**CANAL DE ABSA**

**RIO DE LA PLATA**



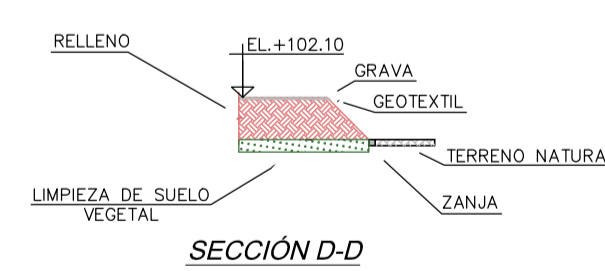
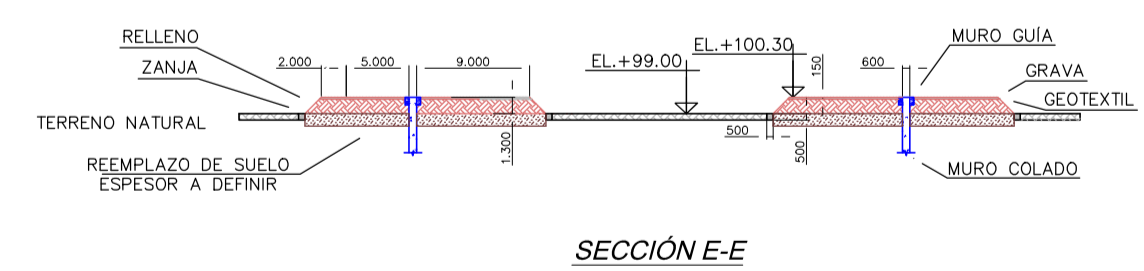
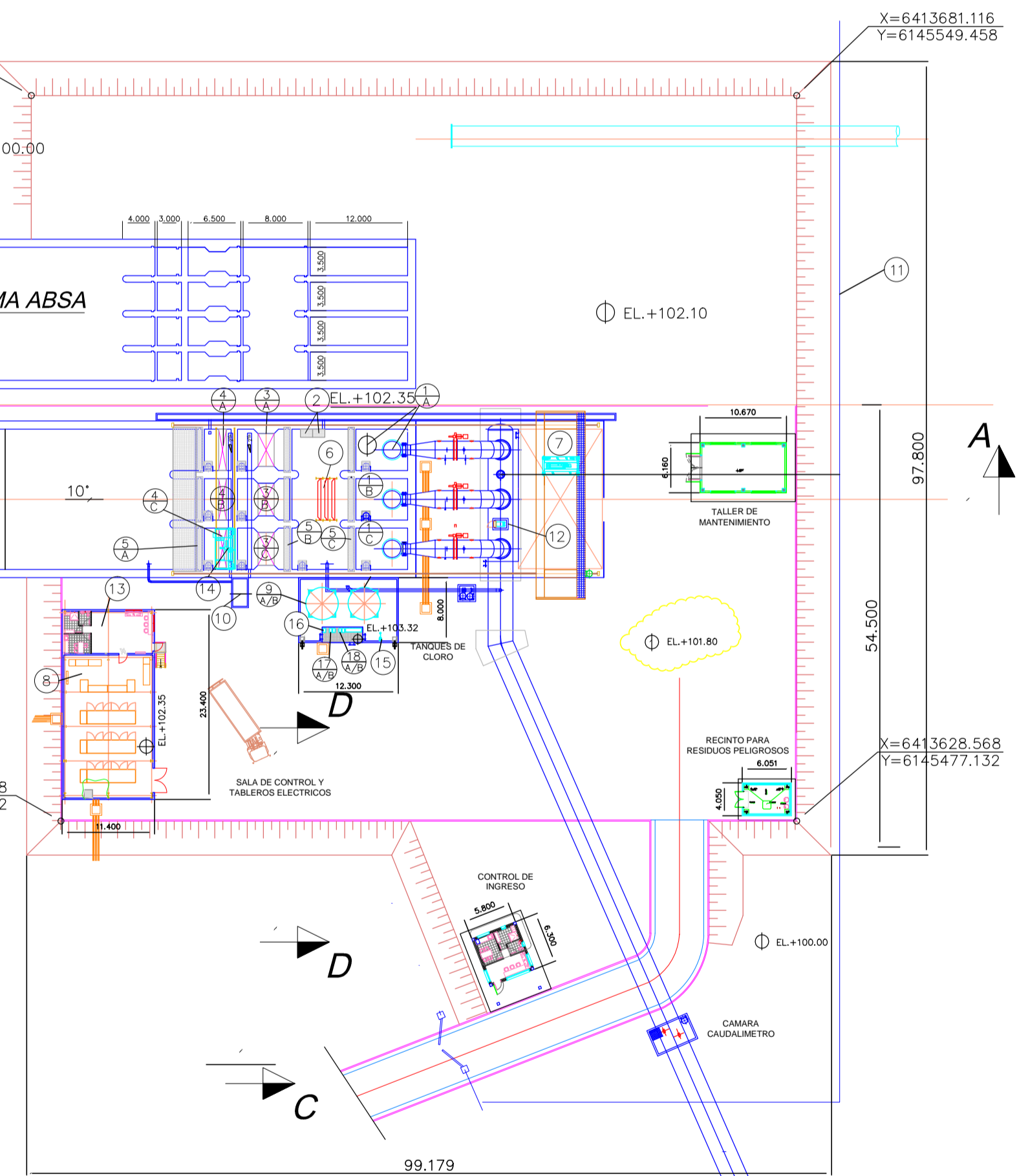
X=6413443.285  
Y=6145675.159

X=6413434.820  
Y=6145657.452

EL.+90.03 **CANAL DE ADUCCION COMUN**

**OBRA DE TOMA ABSA**

**OBRA DE TOMA UTE**



**REVISION GENERAL**

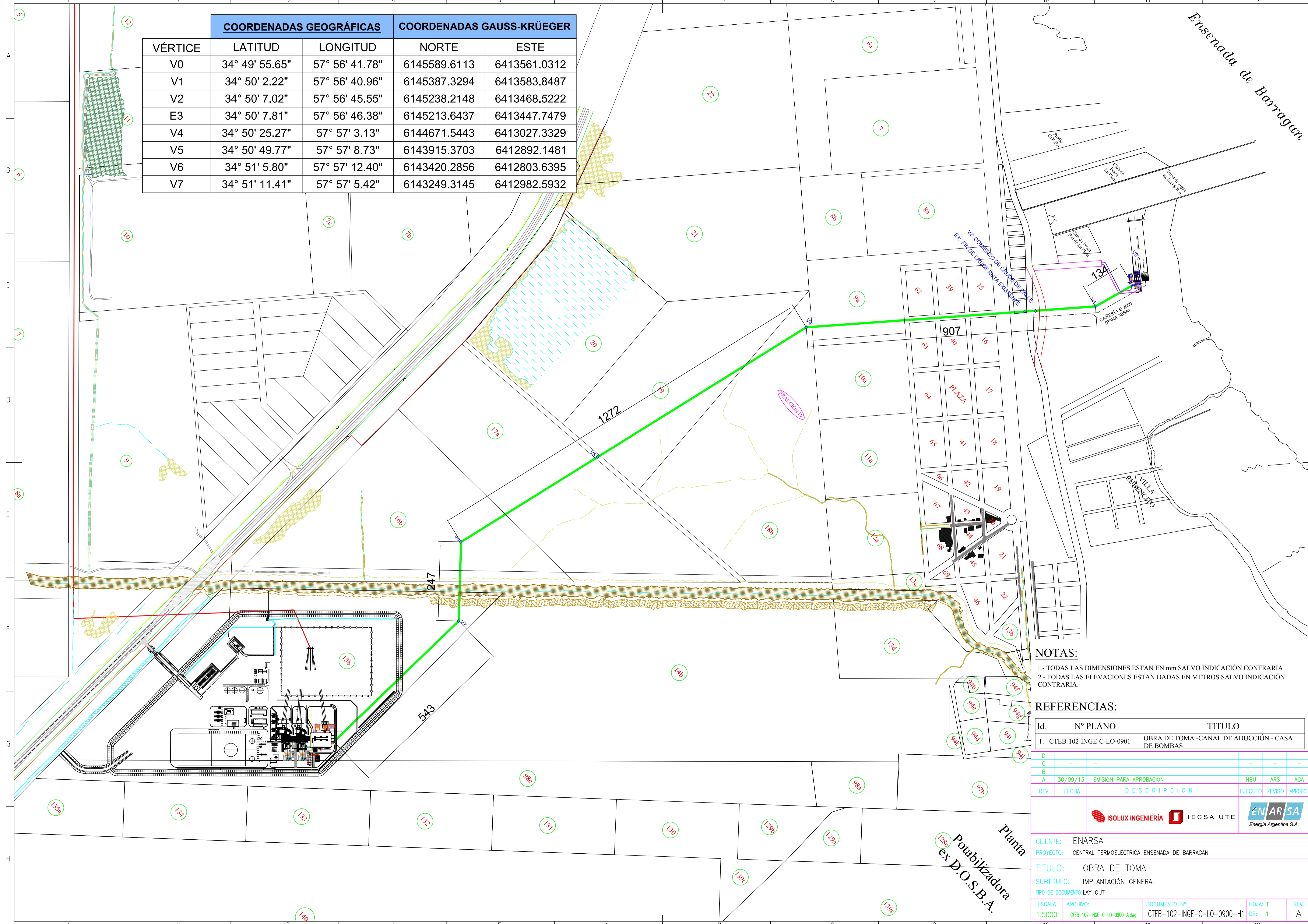


|   |                     |             |                                 |           |                                |          |
|---|---------------------|-------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|
| FORM: A0  | 450-01-D-M-00611-R3 | 2013-11-27  | PARA APROBACION                 | OFF       | PCK                            | ALY      |
| REV   | FECHA               | DESCRIPCION |                                 | ELABORADO | REVISADO                       | APROBADO |
|   |                     |             |                                 |           |                                |          |
| CLIENTE: ENARSA<br>PROYECTO: CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN<br>TITULO: DISPOSICION GENERAL<br>SUBTITULO: CASA DE BOMBAS AGUA DE CIRCULACION<br>TIPO DE DOCUMENTO: LAYOUT |                     |             |                                 |           |                                |          |
| ESCALA: 1:400<br>VERIFICACION: NA □ JOSUP: IS VERIFICADOR: NI □ N2 □  |                     |             | UTE N°: CTEB-102-INGE-F-LO-0008 |           | HOJA: 002<br>DE: 003<br>REV: A |          |

ESTE PLANO CONTIENE INFORMACION PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS, SISTEMAS O COMPONENTES... SI NO SE VERIFICA EN LA OBRA, EL DISEÑADOR NO SE RESPONSABILIZA.



| VÉRTICE | COORDENADAS GEOGRÁFICAS |                | COORDENADAS GAUSS-KRÜEGER |              |
|---------|-------------------------|----------------|---------------------------|--------------|
|         | LATITUD                 | LONGITUD       | NORTE                     | ESTE         |
| V0      | 34° 49' 55.65"          | 57° 56' 41.78" | 6145589.6113              | 6413561.0312 |
| V1      | 34° 50' 2.22"           | 57° 56' 40.96" | 6145387.3294              | 6413583.8487 |
| V2      | 34° 50' 7.02"           | 57° 56' 45.55" | 6145238.2148              | 6413468.5222 |
| E3      | 34° 50' 7.81"           | 57° 56' 46.38" | 6145213.6437              | 6413447.7479 |
| V4      | 34° 50' 25.27"          | 57° 57' 3.13"  | 6144671.5443              | 6413027.3329 |
| V5      | 34° 50' 49.77"          | 57° 57' 8.73"  | 6143915.3703              | 6412892.1481 |
| V6      | 34° 51' 5.80"           | 57° 57' 12.40" | 6143420.2856              | 6412803.6395 |
| V7      | 34° 51' 11.41"          | 57° 57' 5.42"  | 6143249.3145              | 6412982.5932 |



**NOTAS:**  
 1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.  
 2.- TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN DADAS EN METROS SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

**REFERENCIAS:**

| Id. | N° PLANO                | TITULO  |
|-----|-------------------------|---|
| 1.  | CTEB-102-INGE-C-LO-0901 | OBRA DE TOMA - CANAL DE ADUCCIÓN - CASA DE BOMBAS |

| D | C | B | A        | REV | FECHA | DESCRIPCIÓN             | EJECUTO | REVISO | APROBADO |
|---|---|---|----------|-----|-------|-------------------------|---------|--------|----------|
| - | - | - | 30/09/13 | -   | -     | EMISIÓN PARA APROBACIÓN | NBU     | ARS    | AGA      |
| - | - | - | -        | -   | -     | DESCRIPCIÓN             | -       | -      | -        |



**CLIENTE:** ENARSA  
**PROYECTO:** CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN  
**TITULO:** OBRA DE TOMA  
**SUBTITULO:** IMPLANTACIÓN GENERAL  
**TIPO DE DOCUMENTO:** LAY OUT  
**ESCALA:** 1:5000  
**ARCHIVO:** CTEB-102-INGE-C-LO-0900-A.dwg  
**DOCUMENTO N°:** CTEB-102-INGE-C-LO-0900-H1  
**HOJA:** 1 DE 1  
**REV:** A



1 2 3 4 5 6 7 8

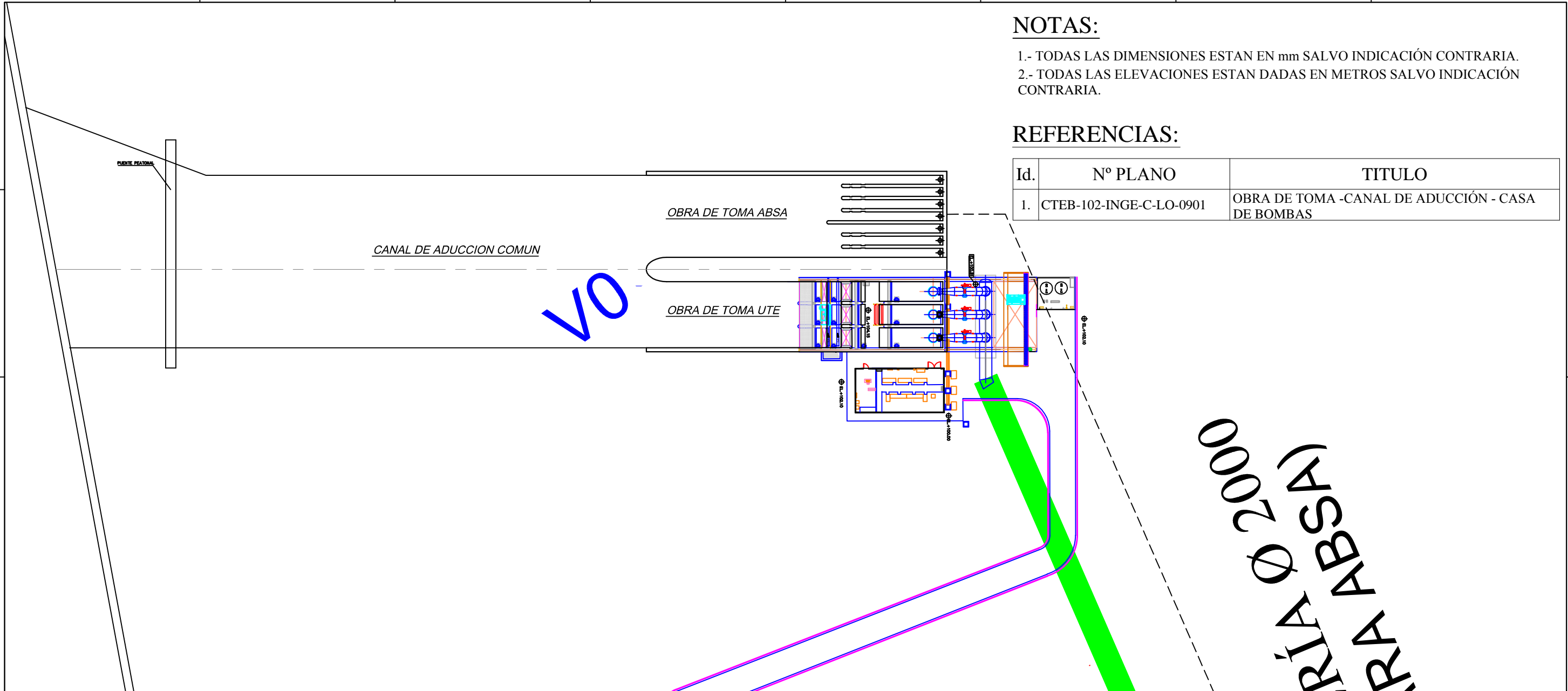
A  
B  
C  
D  
E  
F

**NOTAS:**

- 1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN DADAS EN METROS SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

**REFERENCIAS:**

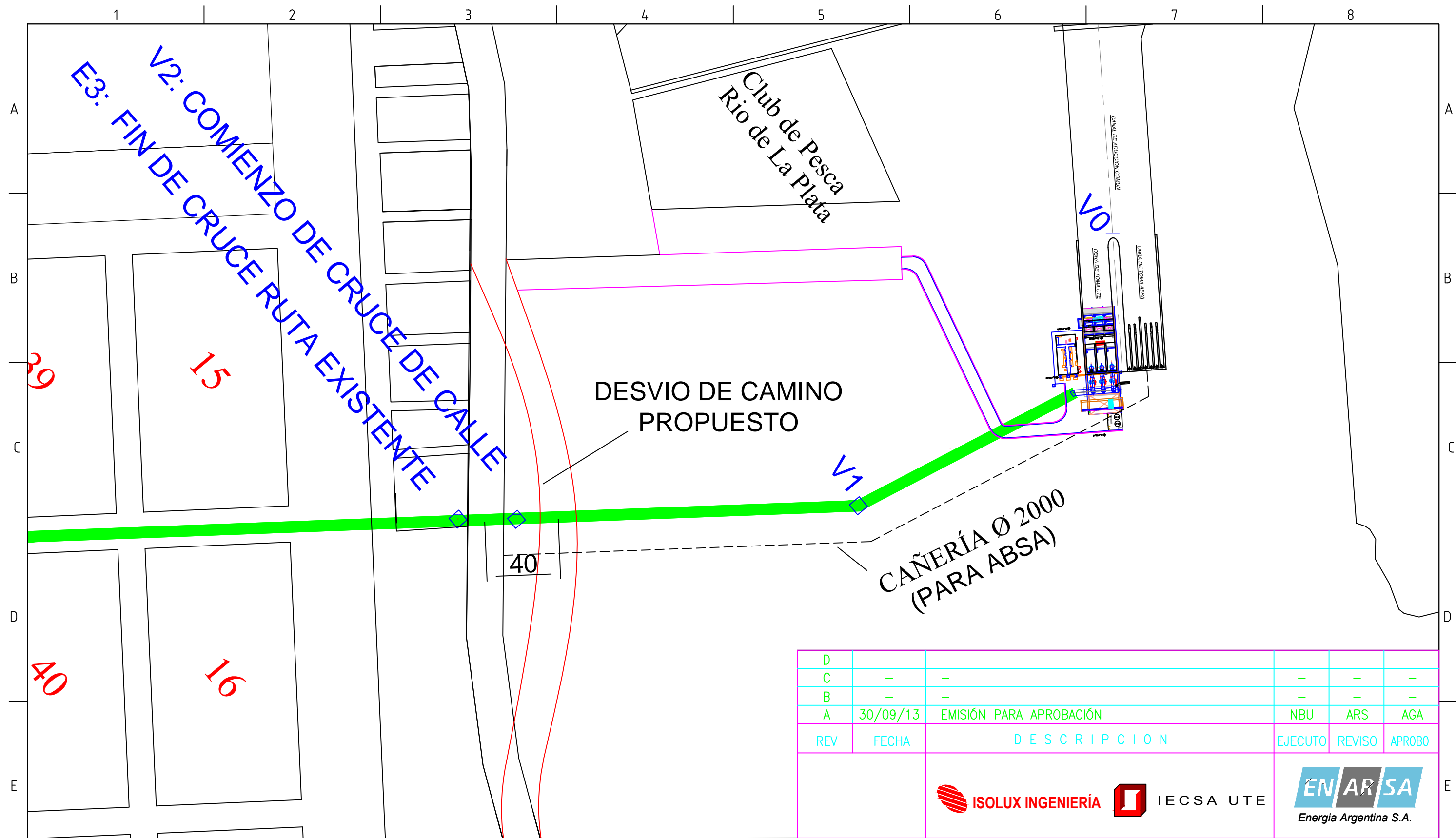
| Id. | Nº PLANO                | TITULO   |
|-----|-------------------------|--|
| 1.  | CTEB-102-INGE-C-LO-0901 | OBRA DE TOMA -CANAL DE ADUCCIÓN - CASA DE BOMBAS |



**Club de Pesca  
Rio de La Plata**

| D   | -                             | -                          | -       | -      | -      |
|---|-------------------------------|----------------------------|---------|--------|--------|
| C   | -                             | -                          | -       | -      | -      |
| B   | -                             | -                          | -       | -      | -      |
| A   | 30/09/13                      | EMISIÓN PARA APROBACIÓN    | NBU     | ARS    | AGA    |
| REV   | FECHA                         | DESCRIPCION                | EJECUTO | REVISO | APROBO |
|   |                               |                            |         |        |        |
| <b>CLIENTE:</b> ENARSA<br><b>PROYECTO:</b> CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN  |                               |                            |         |        |        |
| <b>TITULO:</b> OBRA DE TOMA<br><b>SUBTITULO:</b> IMPLANTACIÓN GENERAL – DETALLE CASA DE BOMBAS<br><b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> LAY OUT |                               |                            |         |        |        |
| ESCALA  | ARCHIVO:                      | DOCUMENTO N°:              | HOJA: 1 | REV.   |        |
| 1:1000  | CTEB-102-INGE-C-LO-0900-A.dwg | CTEB-102-INGE-C-LO-0900-H3 | DE: 1   | A      |        |

1 2 3 4 5 6 7 8



**NOTAS:**

- 1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN DADAS EN METROS SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

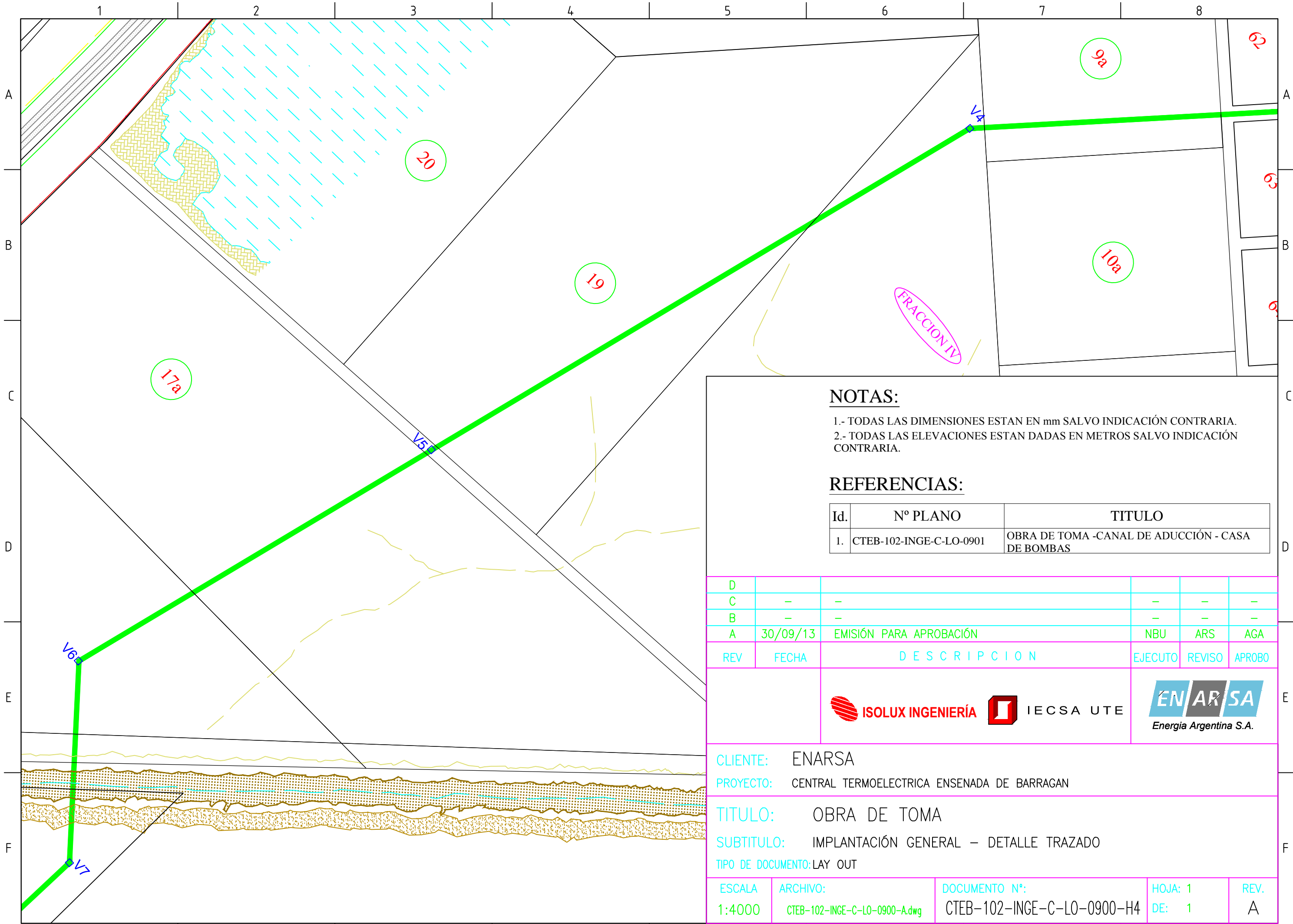
**REFERENCIAS:**

| Id. | Nº PLANO                | TITULO   |
|-----|-------------------------|--|
| 1.  | CTEB-102-INGE-C-LO-0901 | OBRA DE TOMA -CANAL DE ADUCCION - CASA DE BOMBAS |

| REV | FECHA    | DESCRIPCION             | EJECUTO | REVISO | APROBO |
|-----|----------|-------------------------|---------|--------|--------|
| A   | 30/09/13 | EMISION PARA APROBACION | NBU     | ARS    | AGA    |



|  |  |  |                |                |  |
|--|--|--|----------------|----------------|--|
| <b>CLIENTE:</b> ENARSA   |  |  |                |                |  |
| <b>PROYECTO:</b> CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN       |  |  |                |                |  |
| <b>TITULO:</b> OBRA DE TOMA  |  |  |                |                |  |
| <b>SUBTITULO:</b> IMPLANTACION GENERAL - DETALLE DESUDIO DE CAMINO |  |  |                |                |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> LAY OUT                                  |  |  |                |                |  |
| <b>ESCALA:</b><br>1:2000   | <b>ARCHIVO:</b><br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-A.dwg | <b>DOCUMENTO N°:</b><br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-H5 | <b>HOJA:</b> 1 | <b>REV.:</b> A |  |
|  |  |  | <b>DE:</b> 1   |                |  |



**NOTAS:**

- 1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN DADAS EN METROS SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

**REFERENCIAS:**

| Id. | Nº PLANO                | TITULO   |
|-----|-------------------------|--|
| 1.  | CTEB-102-INGE-C-LO-0901 | OBRA DE TOMA -CANAL DE ADUCCIÓN - CASA DE BOMBAS |

| REV | FECHA    | DESCRIPCION             | EJECUTO | REVISO | APROBO |
|-----|----------|-------------------------|---------|--------|--------|
| A   | 30/09/13 | EMISIÓN PARA APROBACIÓN | NBU     | ARS    | AGA    |

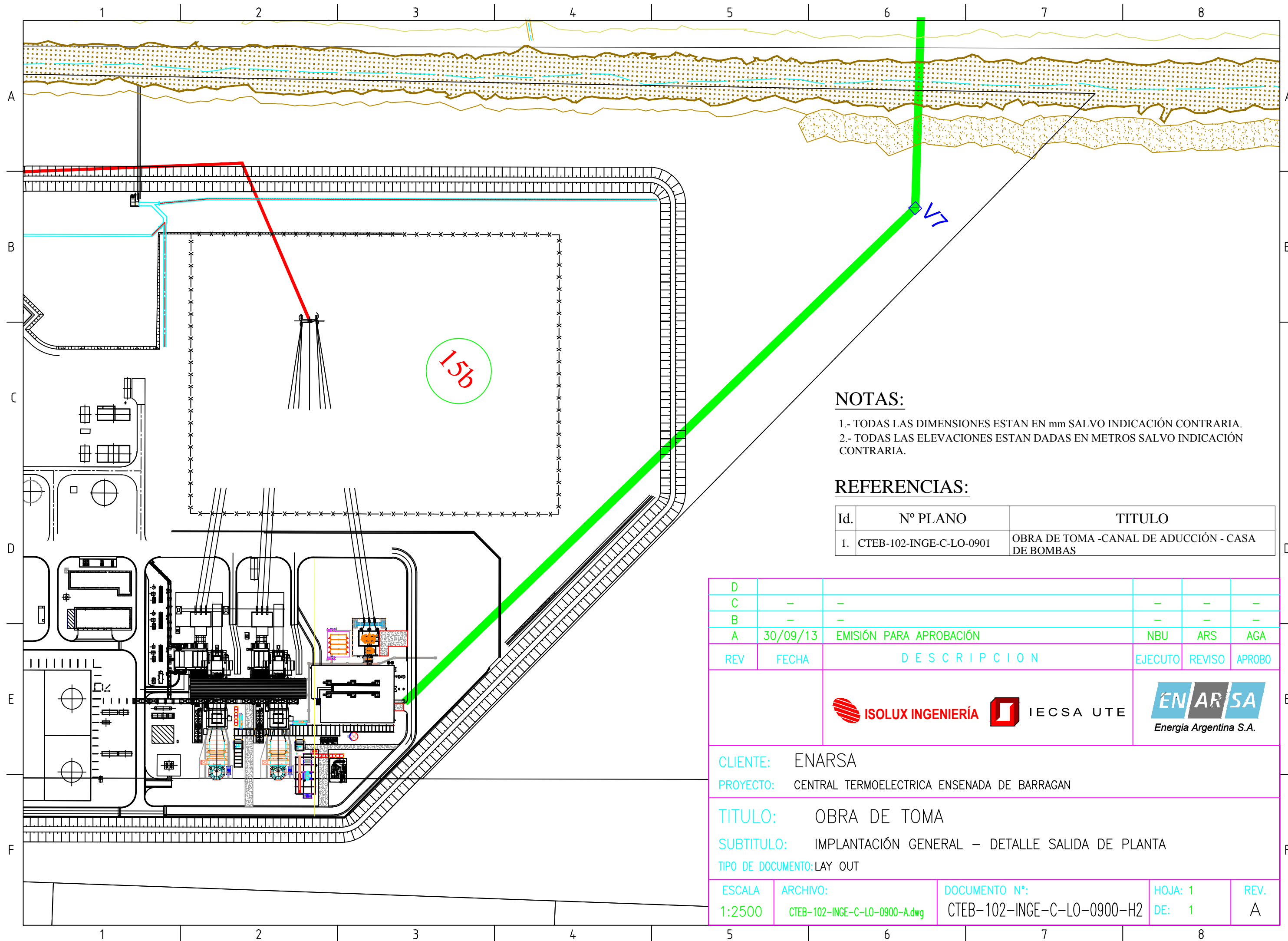




**CLIENTE:** ENARSA  
**PROYECTO:** CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN

**TITULO:** OBRA DE TOMA  
**SUBTITULO:** IMPLANTACIÓN GENERAL – DETALLE TRAZADO  
**TIPO DE DOCUMENTO:** LAY OUT

|                  |   |   |                  |           |
|------------------|---|---|------------------|-----------|
| ESCALA<br>1:4000 | ARCHIVO:<br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-A.dwg | DOCUMENTO N°:<br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-H4 | HOJA: 1<br>DE: 1 | REV.<br>A |
|------------------|---|---|------------------|-----------|



**NOTAS:**

- 1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN DADAS EN METROS SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

**REFERENCIAS:**

| Id. | Nº PLANO                | TITULO   |
|-----|-------------------------|--|
| 1.  | CTEB-102-INGE-C-LO-0901 | OBRA DE TOMA -CANAL DE ADUCCIÓN - CASA DE BOMBAS |

| REV | FECHA    | DESCRIPCION             | EJECUTO | REVISO | APROBO |
|-----|----------|-------------------------|---------|--------|--------|
| A   | 30/09/13 | EMISIÓN PARA APROBACIÓN | NBU     | ARS    | AGA    |



CLIENTE: ENARSA

PROYECTO: CENTRAL TERMoeLECTRICA ENSENADA DE BARRAGAN

TITULO: OBRA DE TOMA

SUBTITULO: IMPLANTACIÓN GENERAL – DETALLE SALIDA DE PLANTA

TIPO DE DOCUMENTO: LAY OUT

|                  |   |   |                  |           |
|------------------|---|---|------------------|-----------|
| ESCALA<br>1:2500 | ARCHIVO:<br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-A.dwg | DOCUMENTO N°:<br>CTEB-102-INGE-C-LO-0900-H2 | HOJA: 1<br>DE: 1 | REV.<br>A |
|------------------|---|---|------------------|-----------|