

**A INDICE DE DIBUJOS**

1.1

**PLANOS ARQUITECTÓNICOS**

HOJA No.

- 1 1.1 ÍNDICE DE PLANOS
- 1.2 LOCALIZACIÓN EN REP. DOM
- 1.3 LOCALIZACIÓN EN EL CARIBE
- 1.4 UBICACION DEL PROYECTO
- 1.6 PLANO DE LOTIFICACION GENERAL
- 2 2.1 PLANTA ZONIFICACIÓN DE ÁREAS
- 3 3.1 PLANTA TERRENO NATURAL Y VÍAS
- 4 4.1 PLANTA DE EJES DE CALLES Y VÍAS
- 4.2 DETALLE DE CALLE
- 5 5.1 PLANTA DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS
- 5.2 DETALLE DE RAMPAS
- 6 6.1 PLANTA DIMENSIONADA DE CONJUNTO
- 7 7.1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
- 8 8.1 DETALLE DE MANZANA A
- 8.2 DETALLE DE MANZANA B
- 8.3 DETALLE DE MANZANA C
- 8.4 DETALLE DE MANZANA D
- 8.5 DETALLE DE MANZANA E

- 9 9.1 PERFILES DE CALLES
- 10 10.1 PERFILES DE CALLES

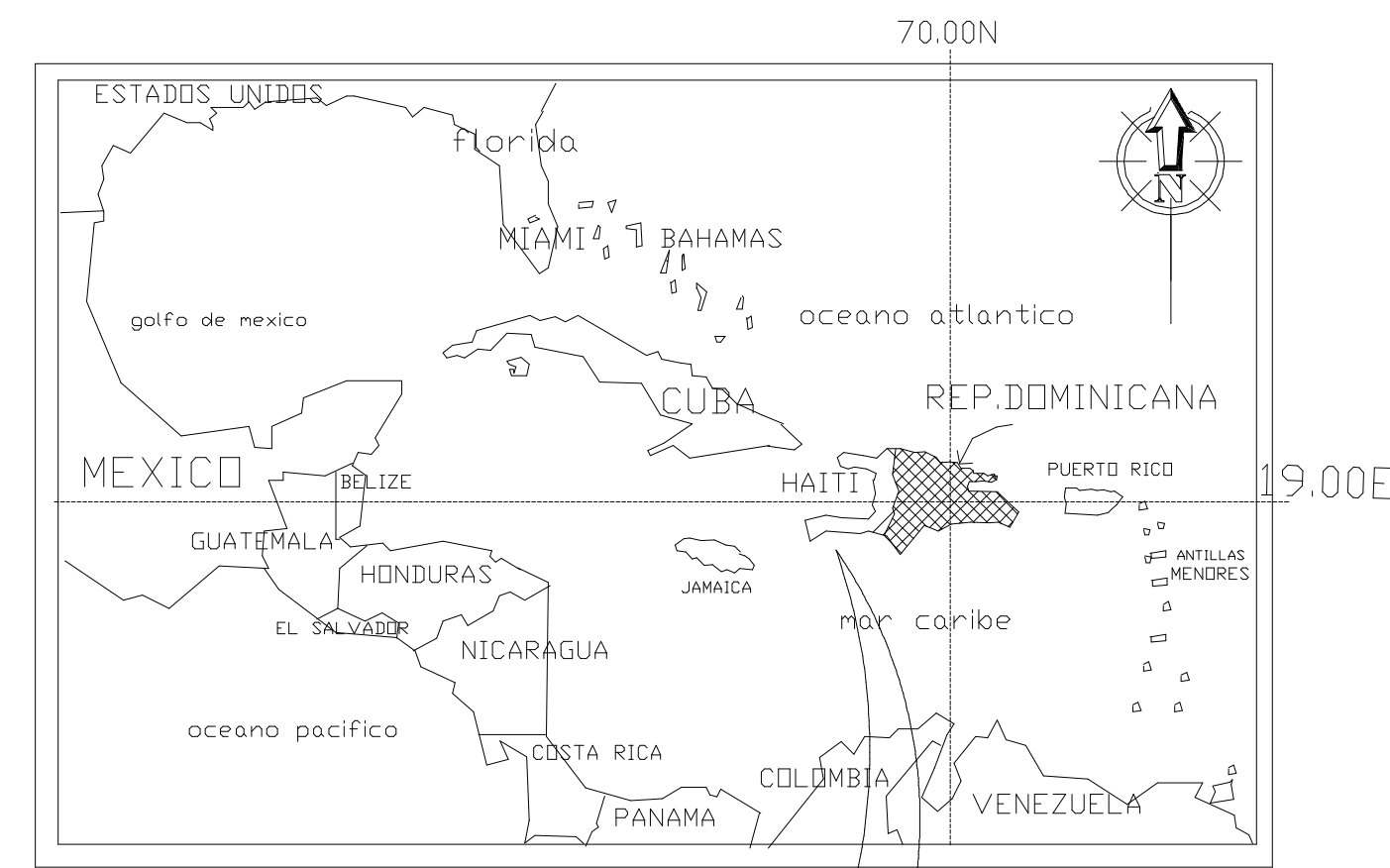
**PLANOS INSTALACION SANITARIA**

- 11 12.1 PLANTA DRENAJE PLUVIAL
- 12 13.1 PERFILES LONGITUNALES ALCANTARILLADO PLUVIAL
- 13 14.1 PLANTA DE RED PLUVIAL
- 14 14.1 DETALLES DE RED PLUVIAL
- 15 15.1 PLANTA DE RED DE AGUAS RESIDUALES
- 16 16.1 DETALLES DE RED DE AGUAS RESIDUALES
- 17 17.1 PLANTA DE RED DE AGUAS POTABLE
- 18 18.1 DETALLES DE RED DE AGUAS POTABLE
- 19 19.1 DETALLES SANITARIOS
- 20 20.1 PLANTA DE TRATAMIENTO
- 21 21.1 DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO

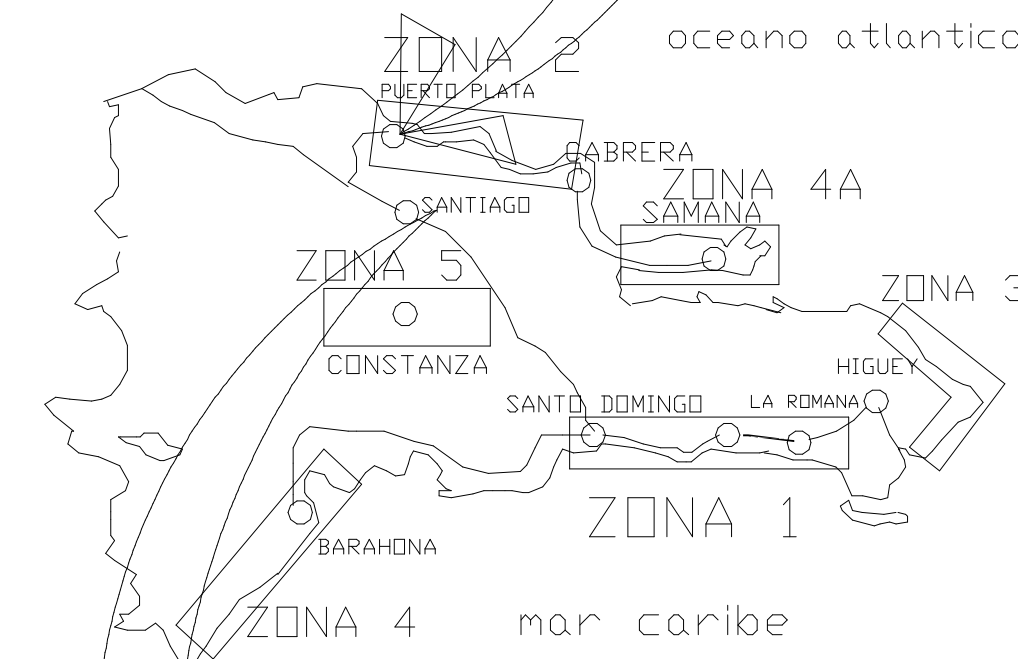
**PLANOS INSTALACION ELECTRICA**

- 22 22.1 DIAGRAMA UNIFILAR
- 23 23.1 PLANTA DE REDES ELECTRICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS
- 24 24.1 DETALLES ELECTRICOS
- 25 25.1 PLANTA DE REDES CABLE Y TELEVISION
- 26 26.1 PLANTA DE REDES TELEFONICAS

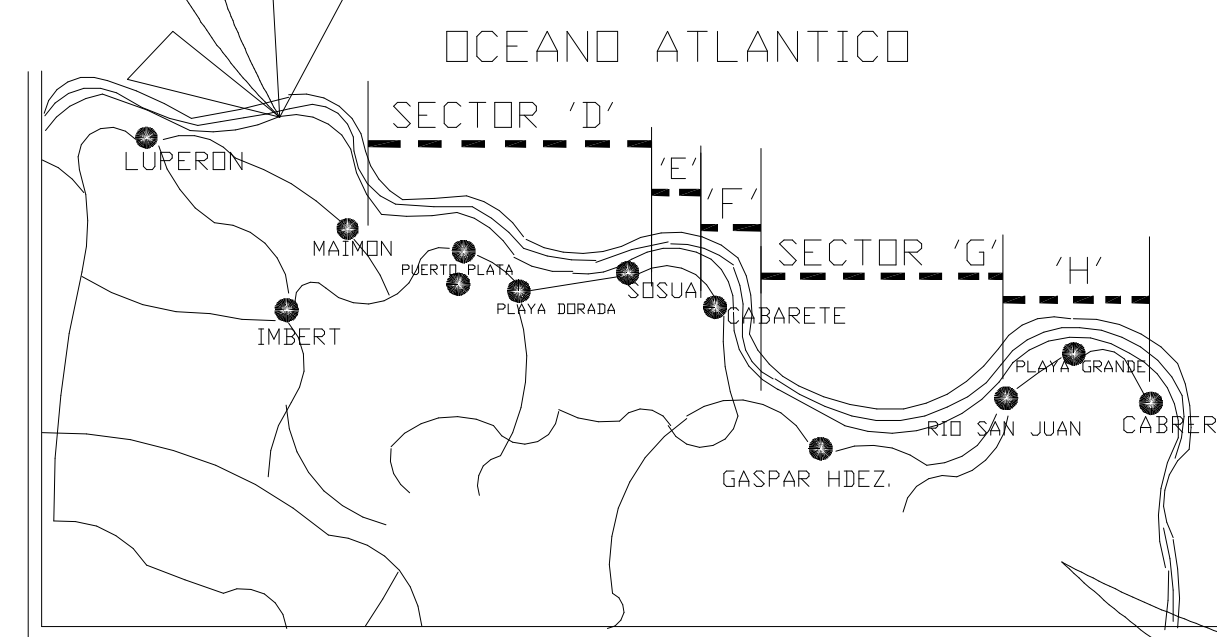
**PROYECTO  
URBANIZACION  
SANTUARIO DEL COROZO**  
Puerto Plata, Rep. Dom.



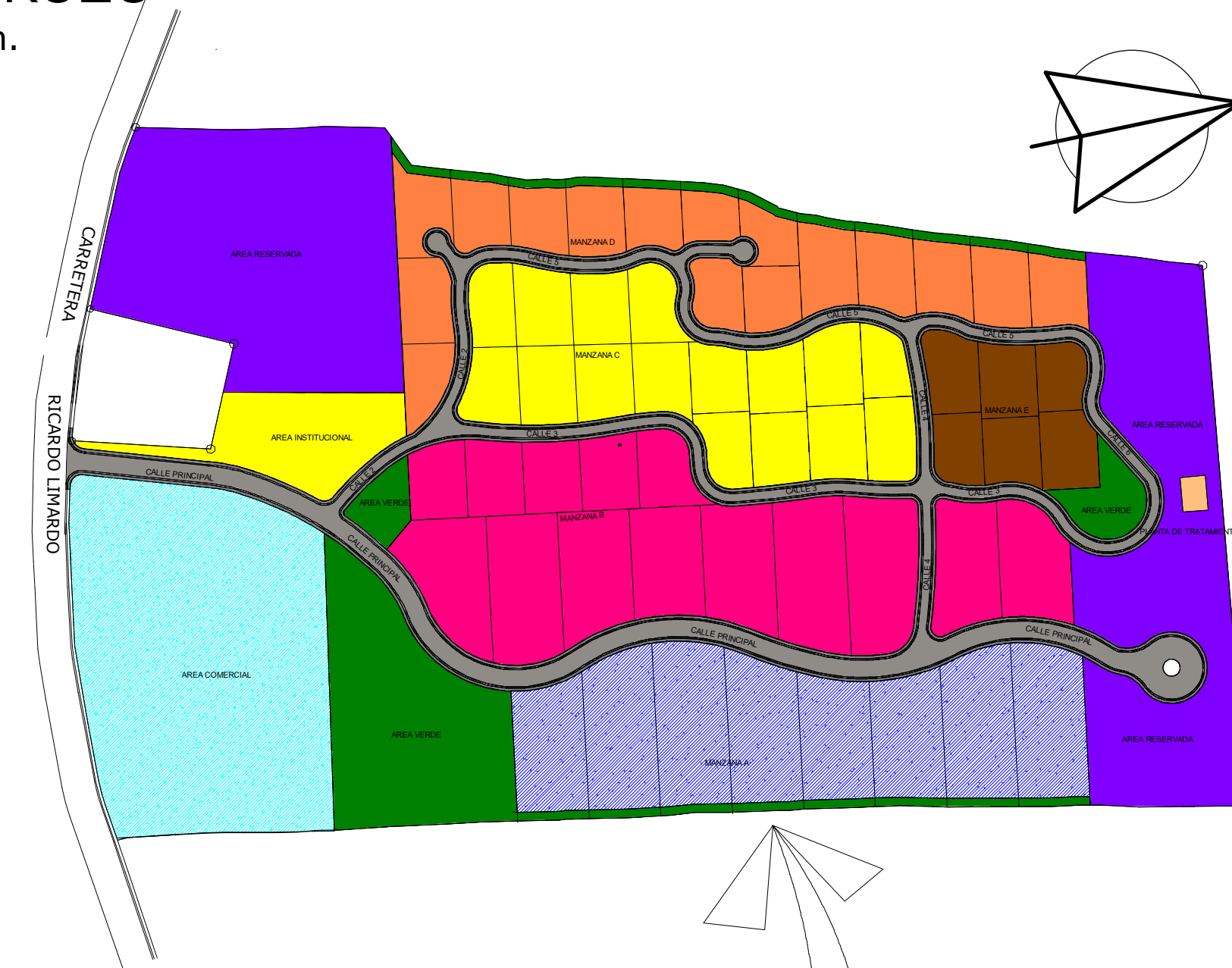
**A REPUBLICA DOMINICANA EN EL CARIBE**  
1.2 NO ESCALA



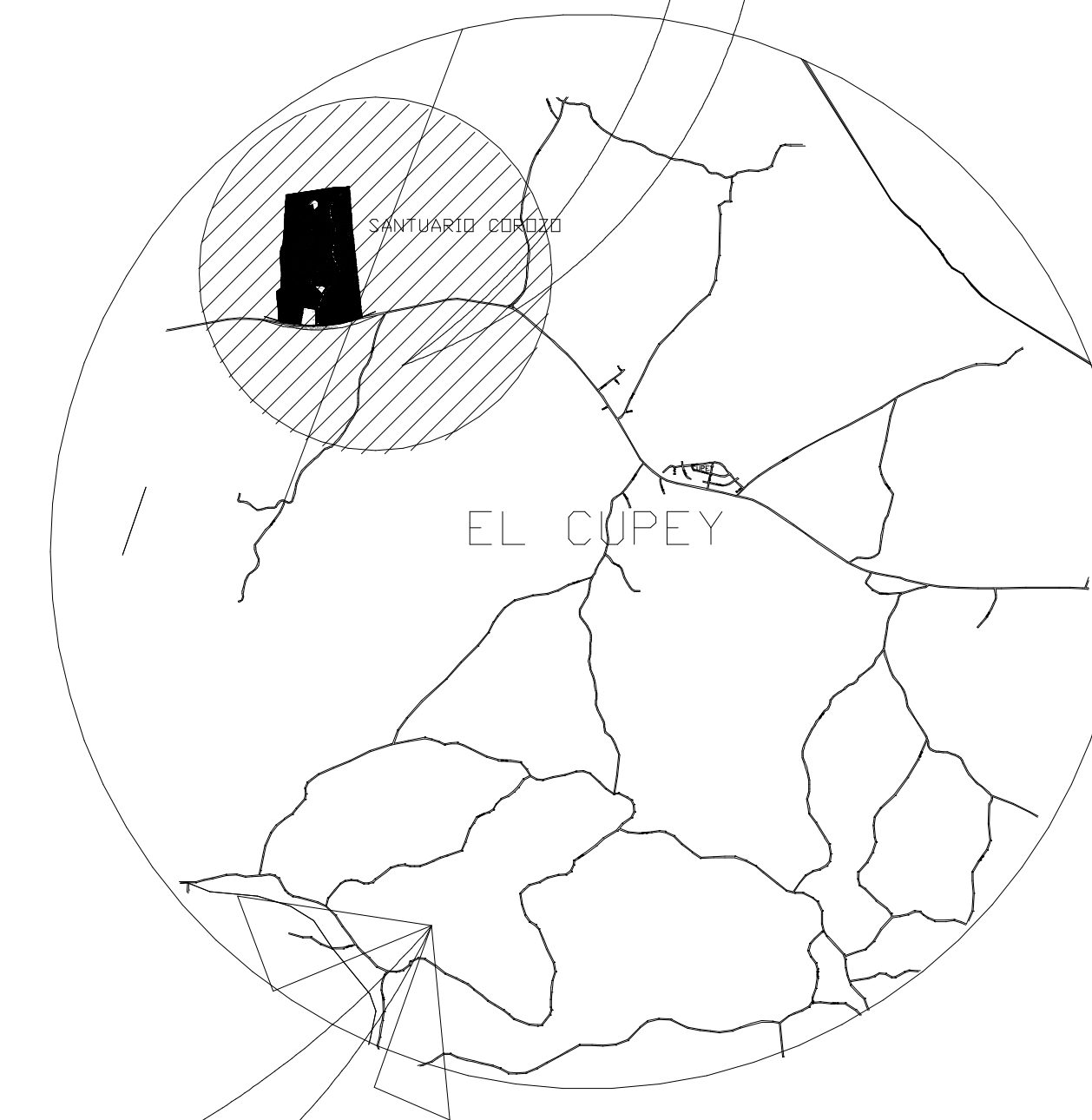
**A ZONAS TURISTICAS DE DESARROLLO**  
1.3 NO ESCALA



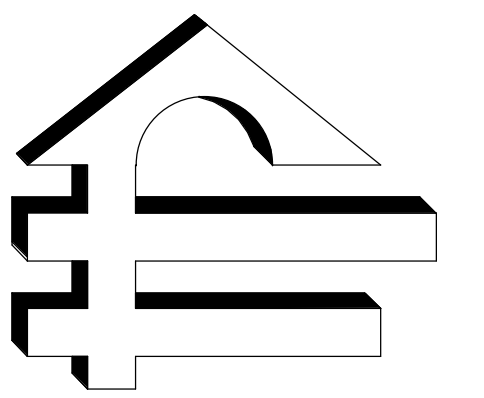
**A SECTORES DE DESARROLLO EN COSTA NORTE**  
1.4 NO ESCALA



**A PLANTA DE LOTIFICACION GENERAL**  
1.6 1:1000



**A UBICACION DEL PROYECTO**  
1.5 NO ESCALA



**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060  
DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322  
DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

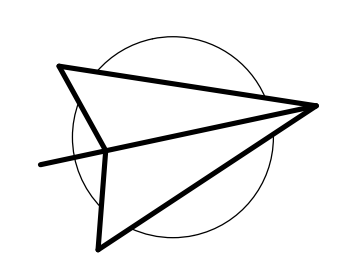
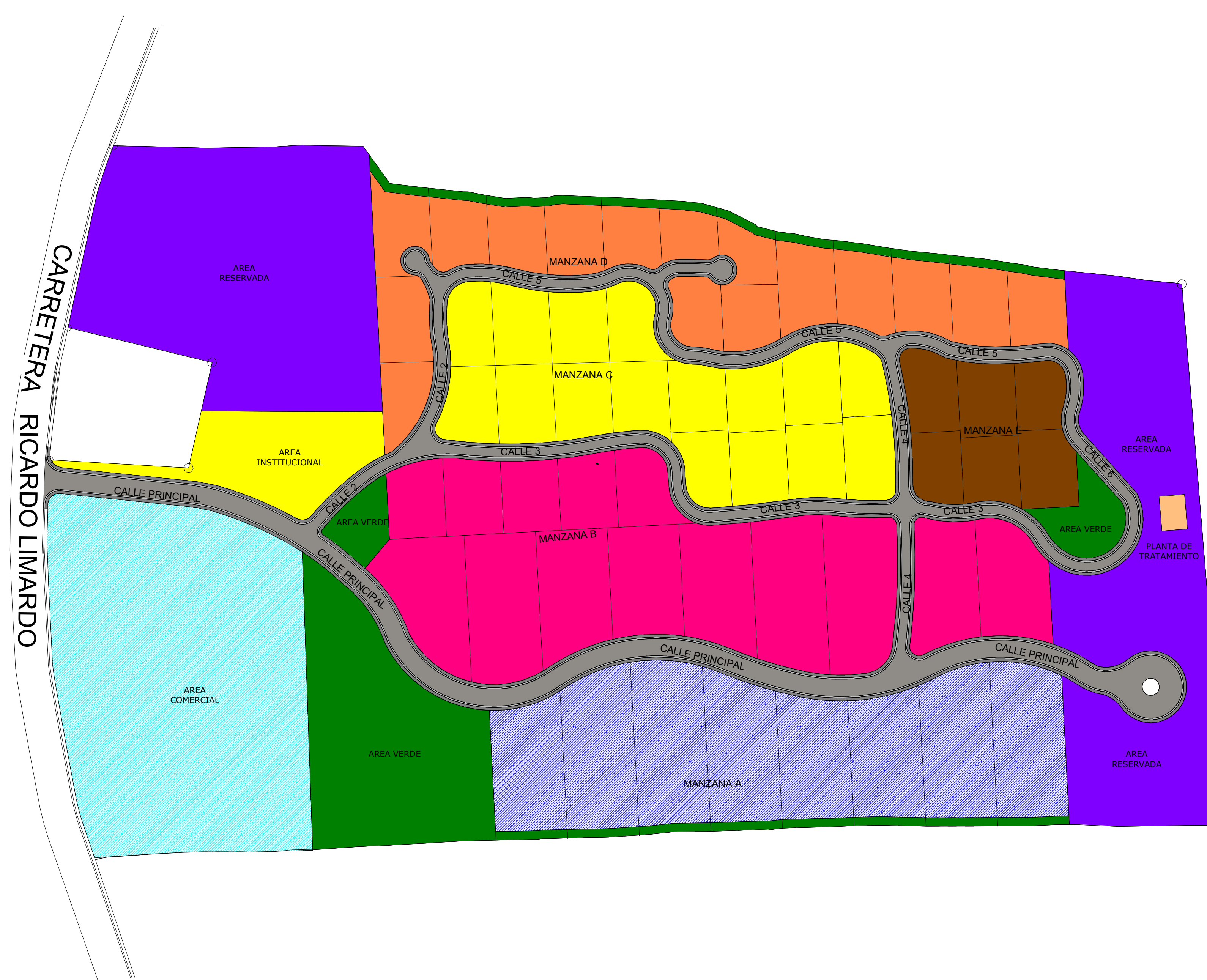
CODIA: 11496

CONTENIDO:  
ÍNDICE DE PLANOS  
LOCALIZACIÓN EN REP. DOM  
LOCALIZACIÓN EN EL CARIBE  
UBICACION DEL PROYECTO  
PLANO DE LOTIFICACION GENERAL

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 1/26



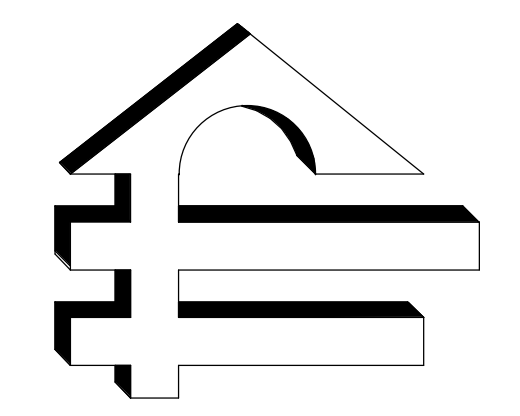


| MANZANAS      | AREA M2   | LEYENDA      |
|---------------|-----------|--------------|
| A             | 9,834.54  | MANZANA A    |
| B             | 12,681.02 | MANZANA B    |
| C             | 7,828.06  | MANZANA C    |
| D             | 7,485.54  | MANZANA D    |
| E             | 2,829.83  | MANZANA E    |
| F             | 15,760.50 | A. RESERVADA |
| TOTAL GENERAL | 56,419.49 |              |

| AREAS              | M2        | %      |
|--------------------|-----------|--------|
| AREAS SOLARES      | 56,419.49 | 66.46  |
| AREA COMERCIAL     | 10,247.24 | 12.07  |
| AREA INSTITUCIONAL | 2,037.11  | 2.40   |
| AREA VERDE         | 6,809.43  | 8.02   |
| AREAS CALLE        | 9,383.25  | 11.05  |
| TOTAL GENERAL      | 84,896.50 | 100.00 |

PLANTA ZONIFICACION DE AREAS

ESC. 1:1000



**PROMOTORA ELIAN S.R.L**  
 DISEÑO ARQUITECTONICO. CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
 TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
 CEL: (809) 430-8333.  
 promotoraelian@yahoo.com  
 CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
 PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
 YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO: SANTUARIO DEL COROZO  
 PROPIETARIO: SANTUARIO DEL COROZO  
 UBICACIÓN: EL CUPEY, PUERTO PLATA  
 FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA: ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO: JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO: ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

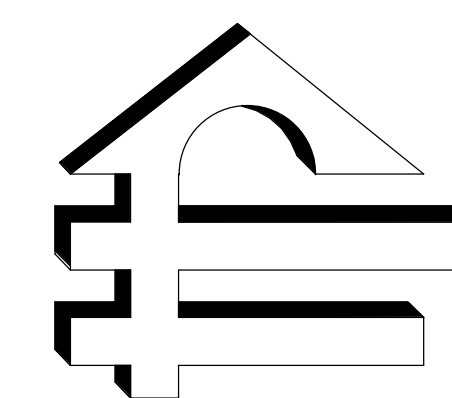
PLANTA ZONIFICACION DE AREAS  
 TABLA DE PORCENTAJE

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

ARQ. KEITY FRANCISCO  
 ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
 INDICADA: 2 / 26





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

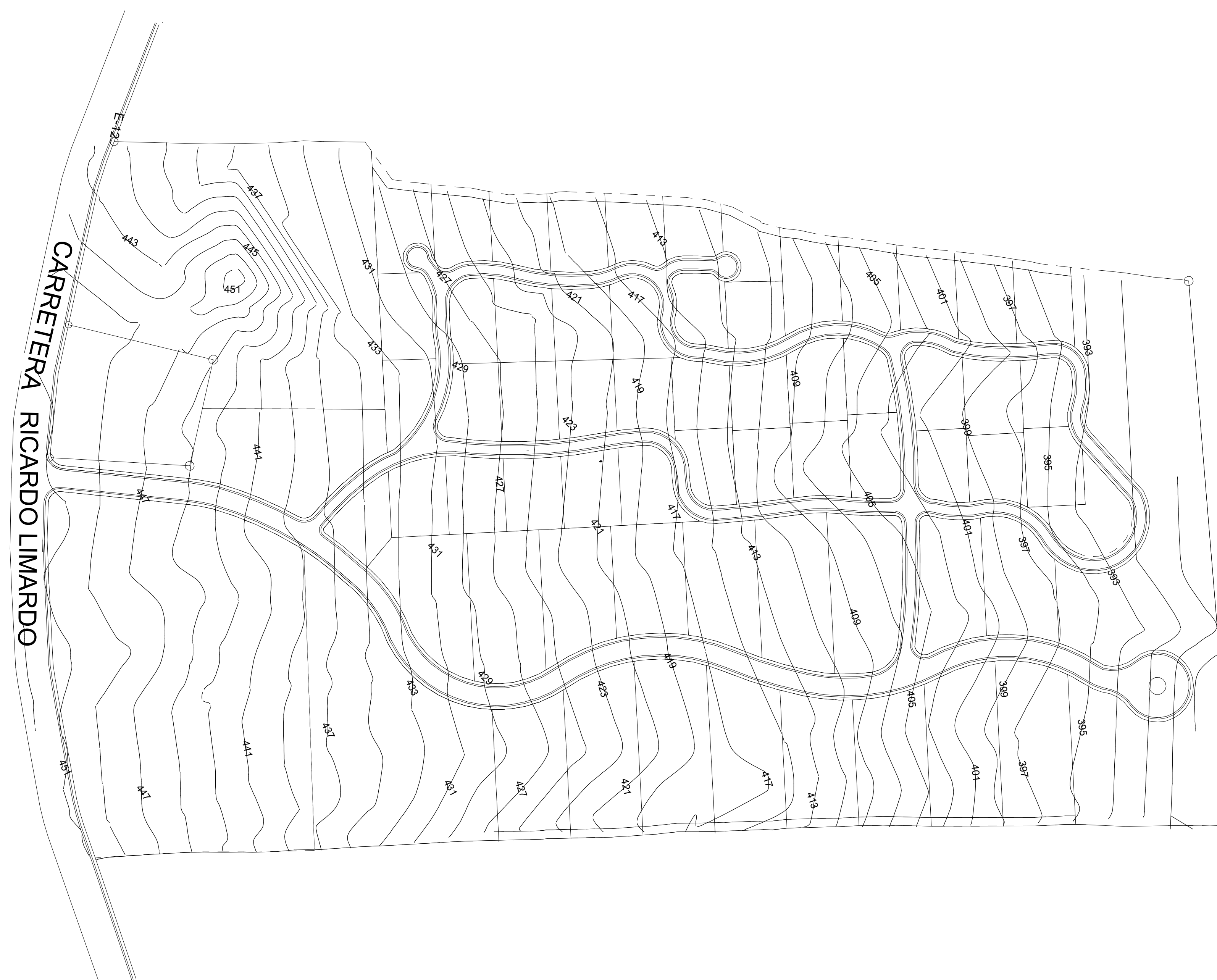
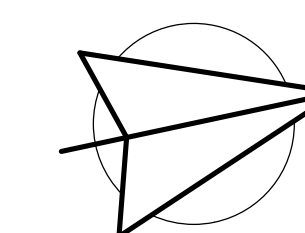
PLANTA DE CURVAS DE NIVELES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

INDICADA:

3 / 26



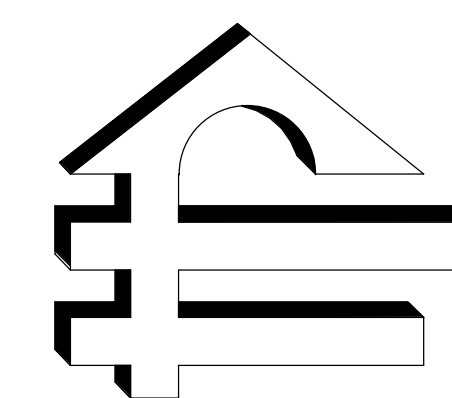
**PLANTA DE CURVAS DE NIVELES**

ESC. 1:1000

**LEYENDA**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Curvas mayores @ 5.00m |  |
| Curvas menores @ 1.00m |  |
| ALAMBRADA              |  |
| PARED                  |  |
| EJE Via de acceso      |  |





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

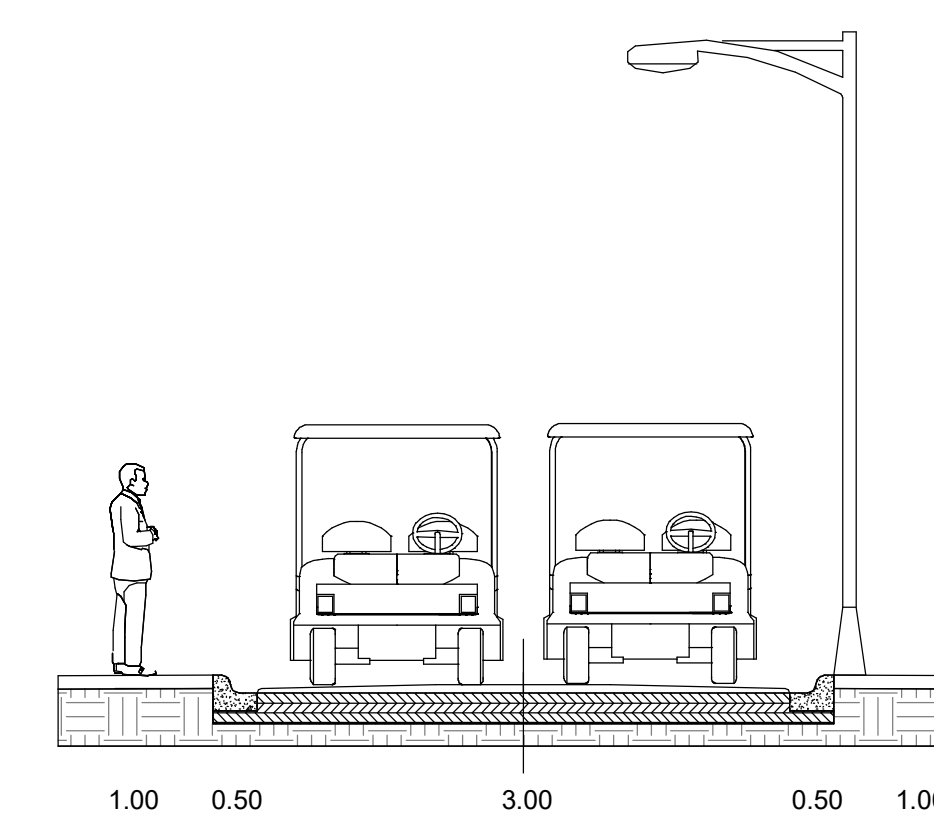
PLANTA DE EJES DE CALLES Y VIAS  
DETALLE DE CALLES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:

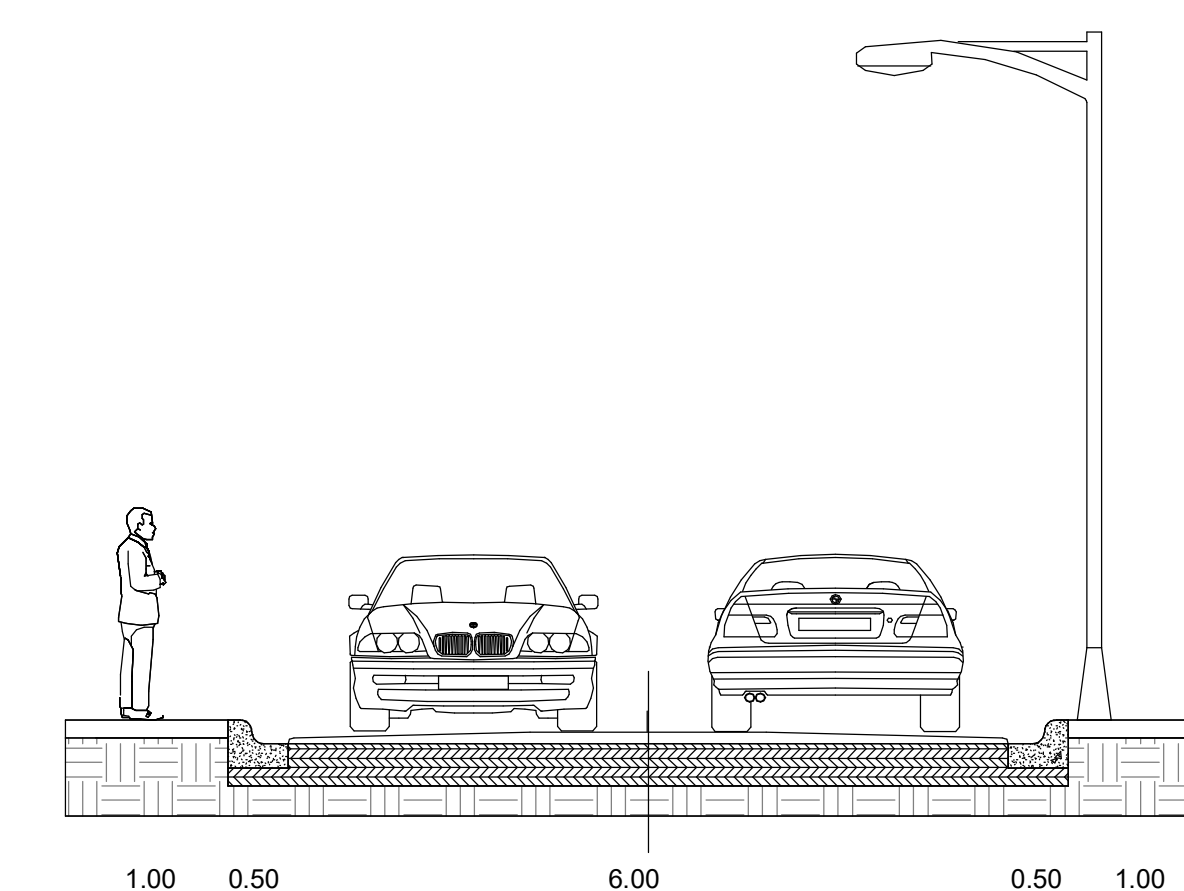
INDICADA:

4 / 26



**DETALLE CALLES PARA CARRITO GOLF**

SIN ESCALA



**DETALLE CALLE PRINCIPAL**

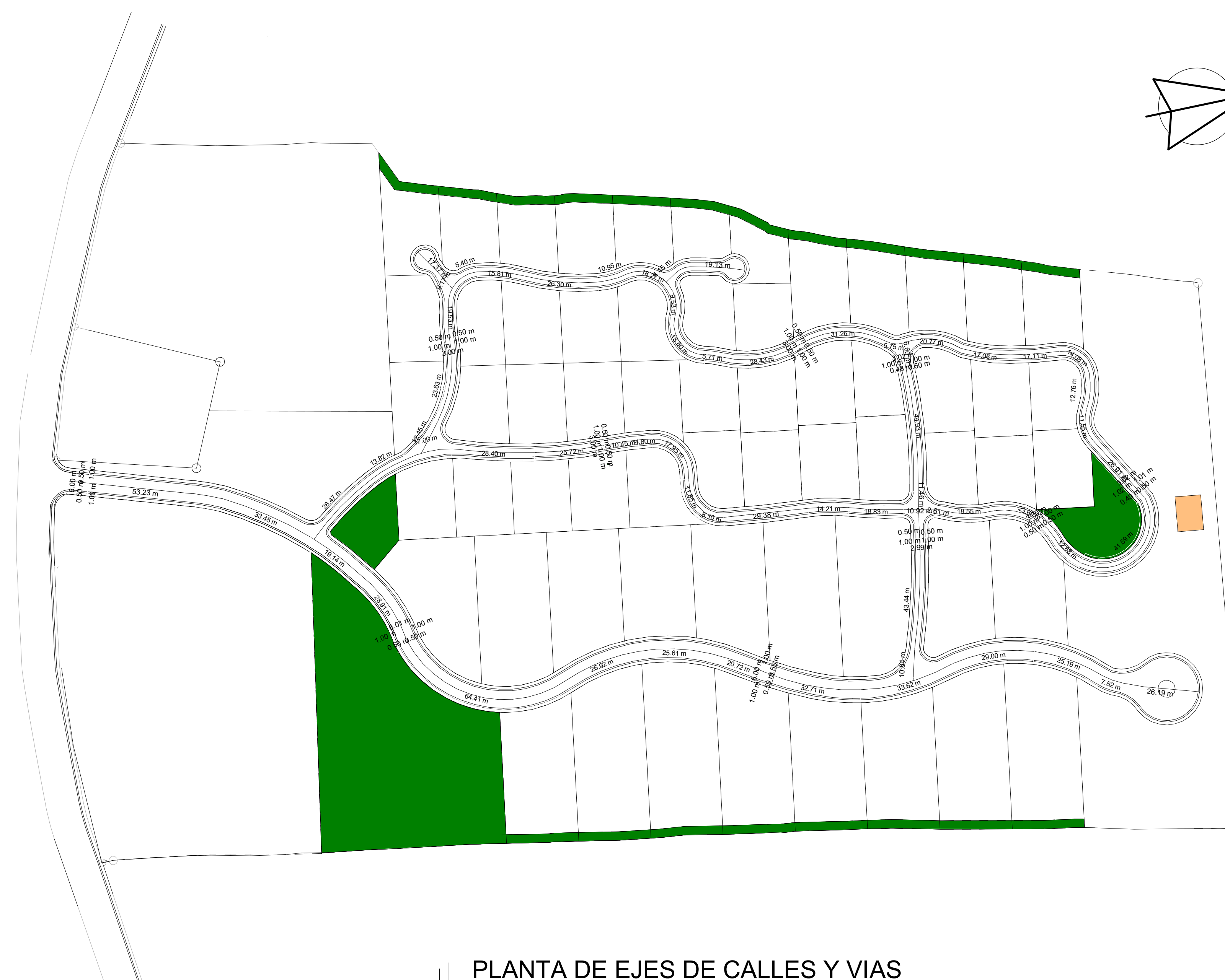
SIN ESCALA

**TABLA DE ACERAS, CONTENES Y CALLES**

| AREA DE CONTENES        | AREA DE ACERAS          | AREA DE PAVIMENTO       | CONTENES + ACERAS + PAVIMENTO |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1,272.53 m <sup>2</sup> | 2,529.86 m <sup>2</sup> | 5,580.86 m <sup>2</sup> | 9,383.25 m <sup>2</sup>       |

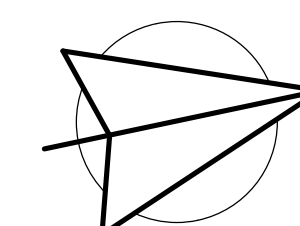
**TABLA DE KILOMETROS DE CALLES**

| No. DE CALLES | LONGITUD EN METROS LINEALES | LONGITUD EN KILOMETROS |
|---------------|-----------------------------|------------------------|
| PRINCIPAL     | 426.62 M                    | 0.43 KM                |
| 2             | 115.27 M                    | 0.12 KM                |
| 3             | 279.84 M                    | 0.28 KM                |
| 4             | 117.33 M                    | 0.12 KM                |
| 5             | 270.51 M                    | 0.27 KM                |
| 6             | 52.54 M                     | 0.05 KM                |

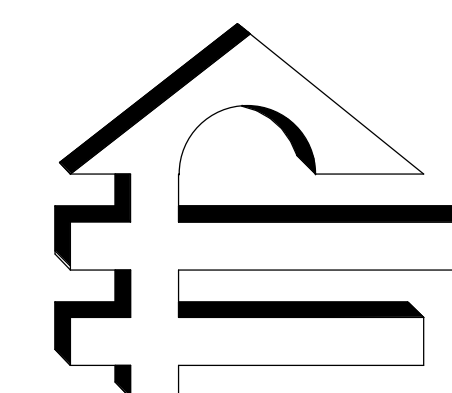


**PLANTA DE EJES DE CALLES Y VIAS**

ESC. 1:1000







**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2. URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:  
PLANTA DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS  
DETALLE DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS

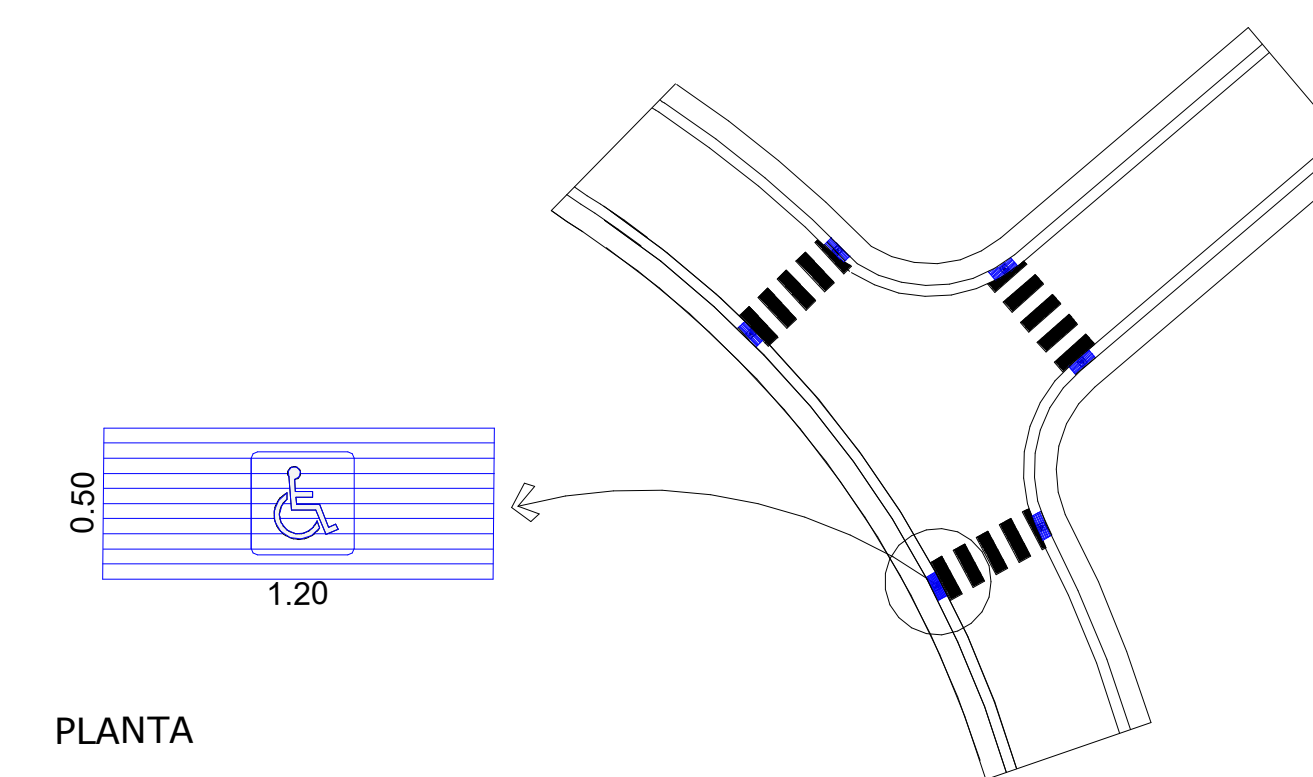
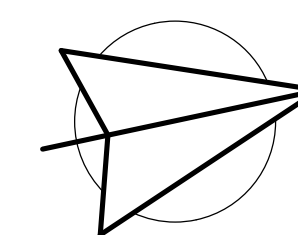
DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:  
INDICADA: 5 / 26

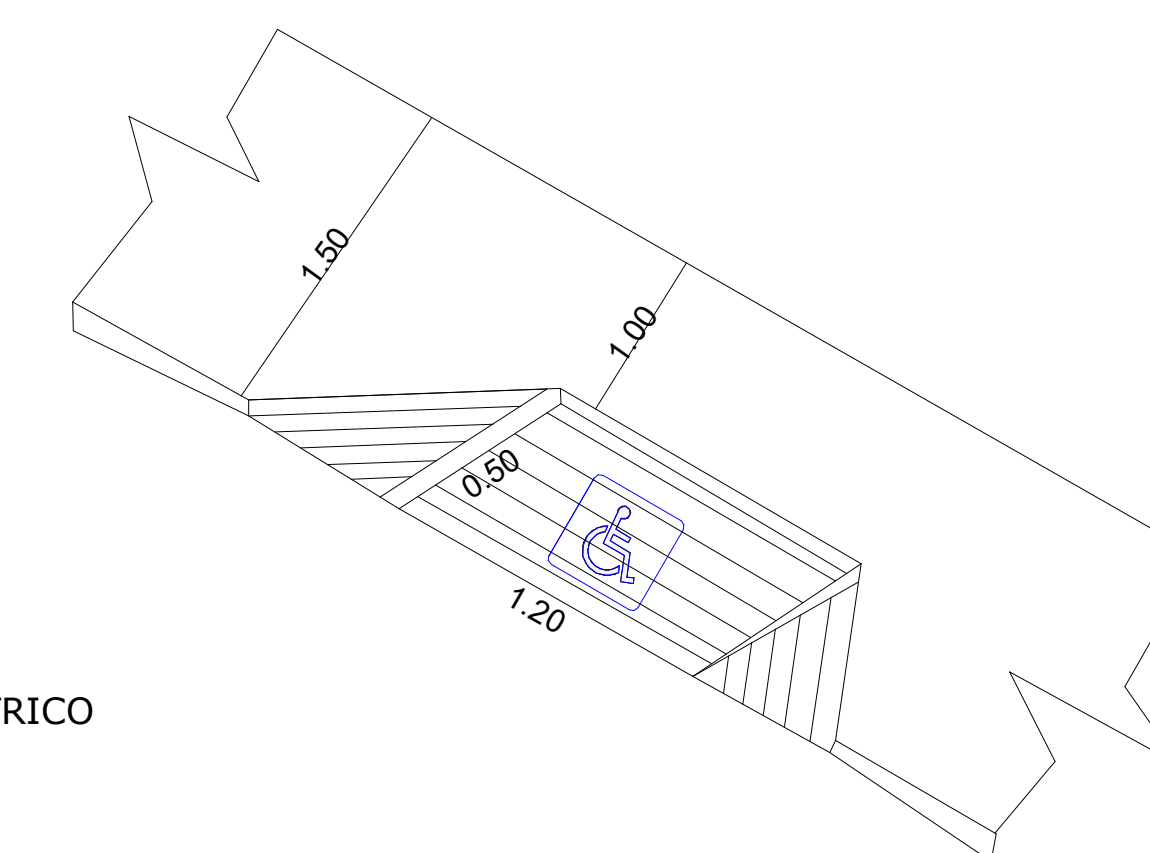


**PLANTA DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS**

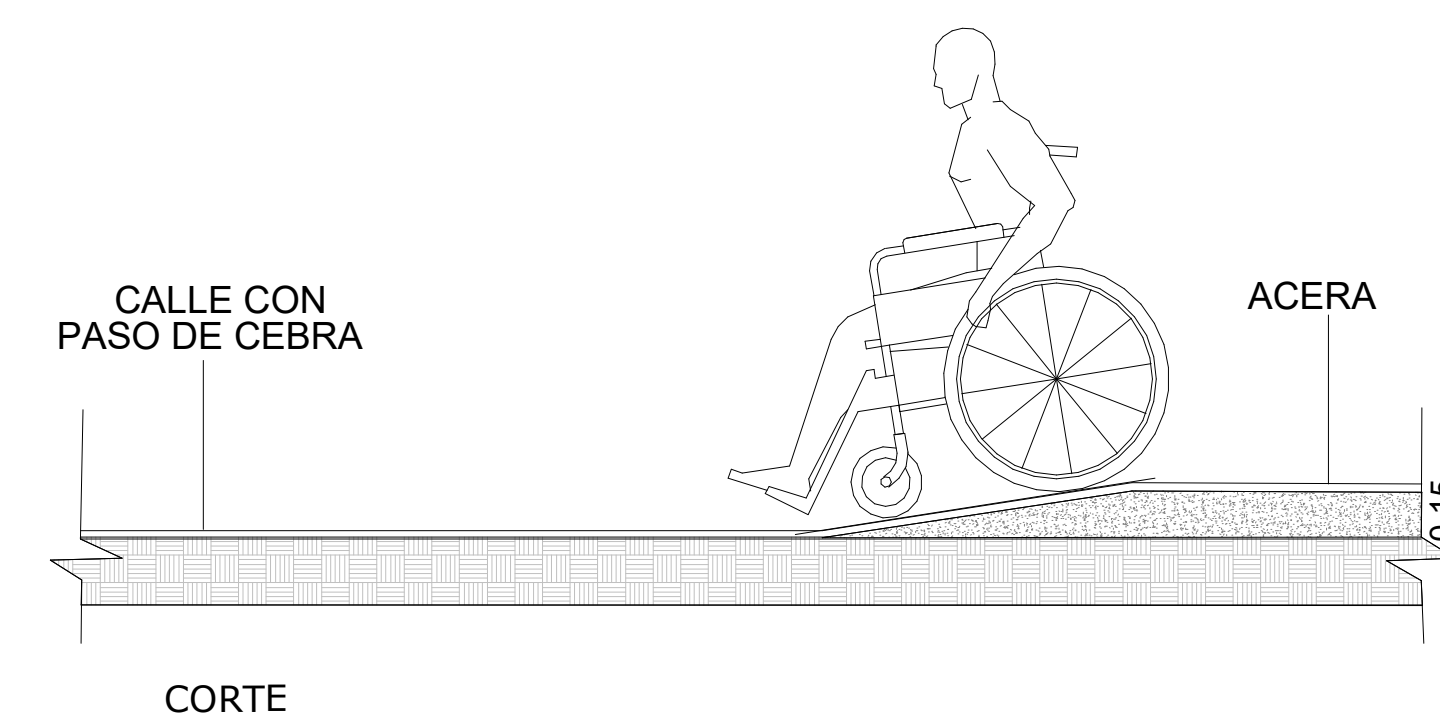
ESC. 1:1000



PLANTA



ISOMETRICO



CORTE

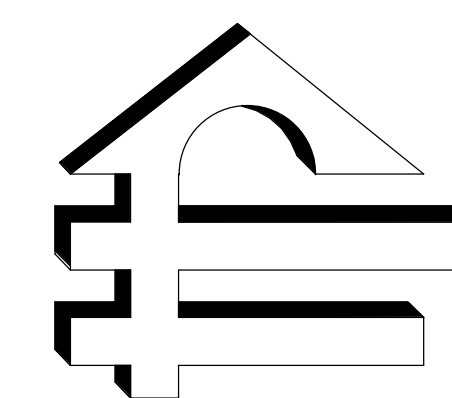
**DETALLE DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS**

SIN ESCALA

NOTA: Las rampas colocadas en el plano estan basadas en la ley de discapacidad 5-13 Artículo 1. Objeto. Esta ley ampara y garantiza la igualdad de derechos y la equiparación de oportunidades a todas las personas con discapacidad y regula las personas morales, sin fines de lucro, cuyo objeto social sea trabajar para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad.

Reglamento para proyectar sin barreras sin barreras arquitectonicas sobre consideraciones generales sobre urbanismo.





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA: 11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

PLANTA DIMENSIONADA DE CONJUNTO

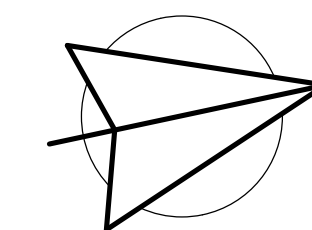
DIBUJO Y COLABORACIÓN:

ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:

INDICADA:

6 / 26



P. No. 47 (RESTO)  
ALAMBRADA

P. No. 47 (RESTO)  
ALAMBRADA

ALAMBRADA  
P. No. 47 (RESTO)

**PLANTA DIMENSIONADA DE CONJUNTO**

ESC. 1:1000

| AREAS              | M2        | %      |
|--------------------|-----------|--------|
| AREAS SOLARES      | 56,419.49 | 66.46  |
| AREA COMERCIAL     | 10,247.24 | 12.07  |
| AREA INSTITUCIONAL | 2,037.11  | 2.40   |
| AREA VERDE         | 6,809.43  | 8.02   |
| AREAS CALLE        | 9,383.25  | 11.05  |
| TOTAL GENERAL      | 84,896.50 | 100.00 |

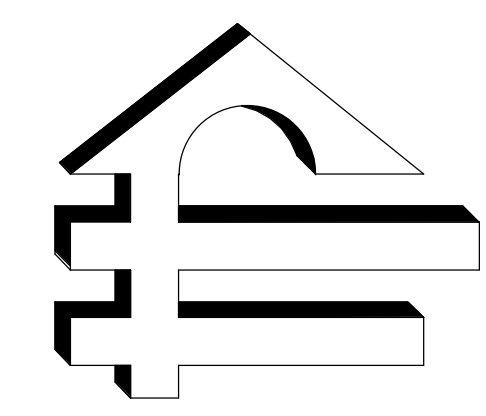




| AREAS              | M2        | %      |
|--------------------|-----------|--------|
| AREAS SOLARES      | 56,419.49 | 66.46  |
| AREA COMERCIAL     | 10,247.24 | 12.07  |
| AREA INSTITUCIONAL | 2,037.11  | 2.40   |
| AREA VERDE         | 6,809.43  | 8.02   |
| AREAS CALLE        | 9,383.25  | 11.05  |
| TOTAL GENERAL      | 84,896.50 | 100.00 |

PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO

ESC. 1:1000



**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

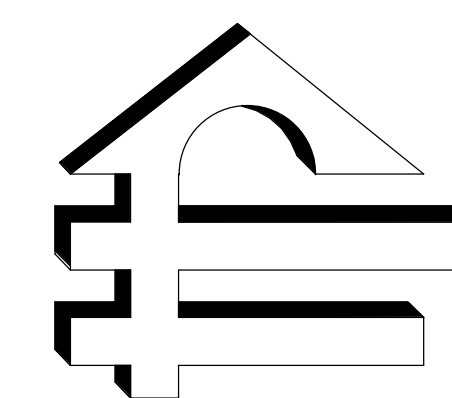
CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:  
INDICADA: 7/26





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2 URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

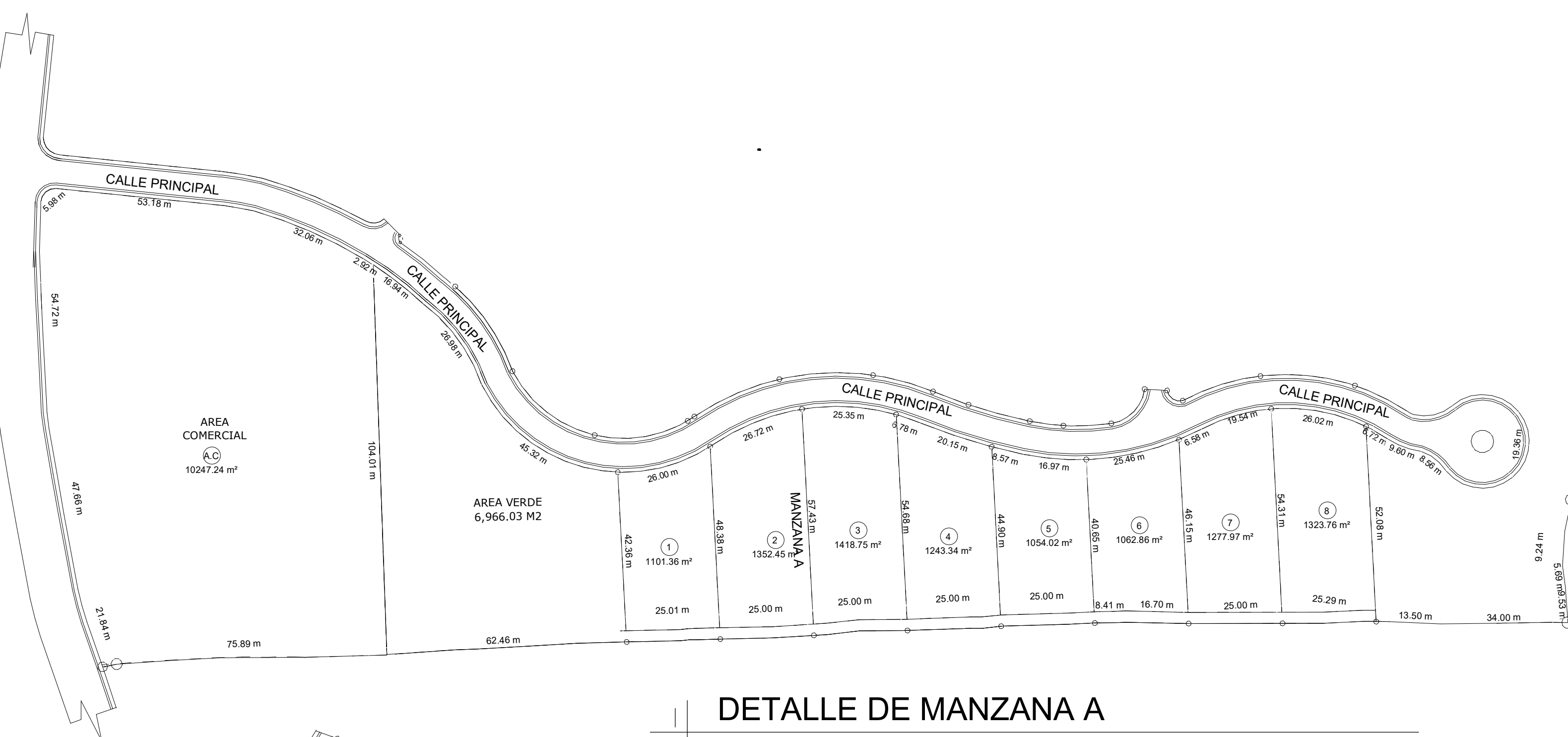
CONTENIDO:

DETALLE DE MANZANA A  
DETALLE DE MANZANA B  
DETALLE DE MANZANA C  
DETALLE DE MANZANA D  
DETALLE DE MANZANA E

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:

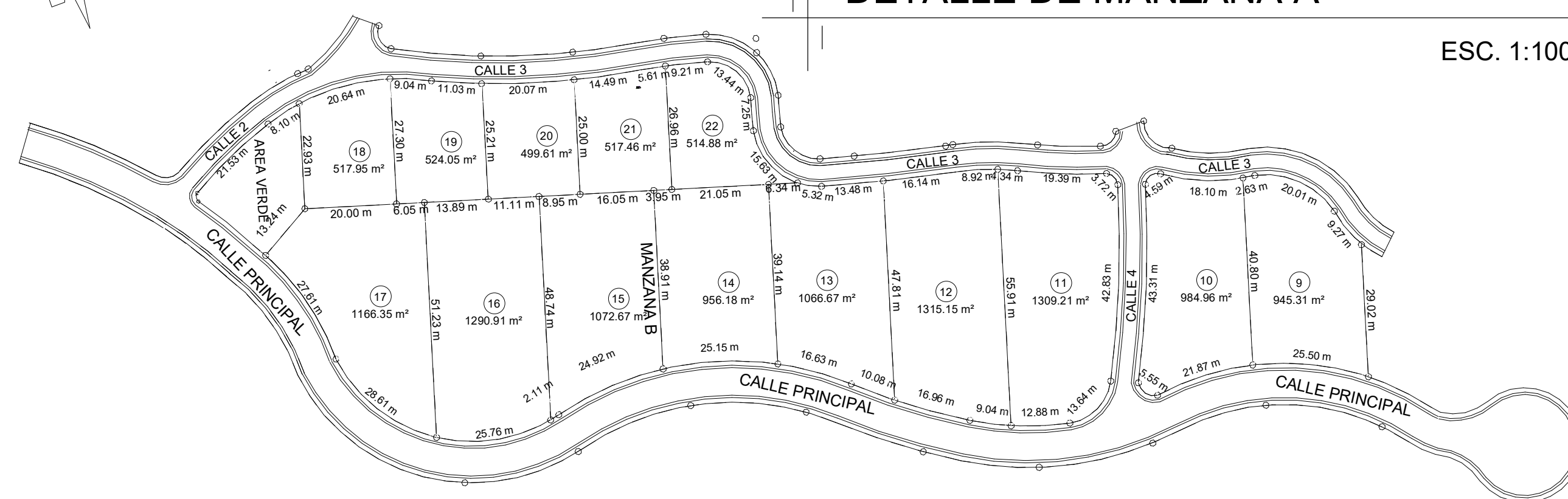
INDICADA: 8 / 26



| MANZANA       | SOLAR NO. | FRENTE | FONDO    | AREA      |
|---------------|-----------|--------|----------|-----------|
| A             | A.C       | 94.14  | 124.22   | 10,247.24 |
|               | A.V       | 89.24  | 104.01   | 6,966.03  |
|               | 1         | 26.00  | 48.38    | 1,101.36  |
|               | 2         | 26.72  | 57.43    | 1,352.45  |
|               | 3         | 25.35  | 57.43    | 1,418.75  |
|               | 4         | 26.93  | 54.68    | 1,243.34  |
|               | 5         | 25.54  | 44.90    | 1,054.02  |
|               | 6         | 25.46  | 46.15    | 1,062.86  |
| 7             | 26.12     | 54.31  | 1,277.97 |           |
| 8             | 26.02     | 52.08  | 1,323.76 |           |
| TOTAL GENERAL |           |        |          | 27,047.78 |

DETALLE DE MANZANA A

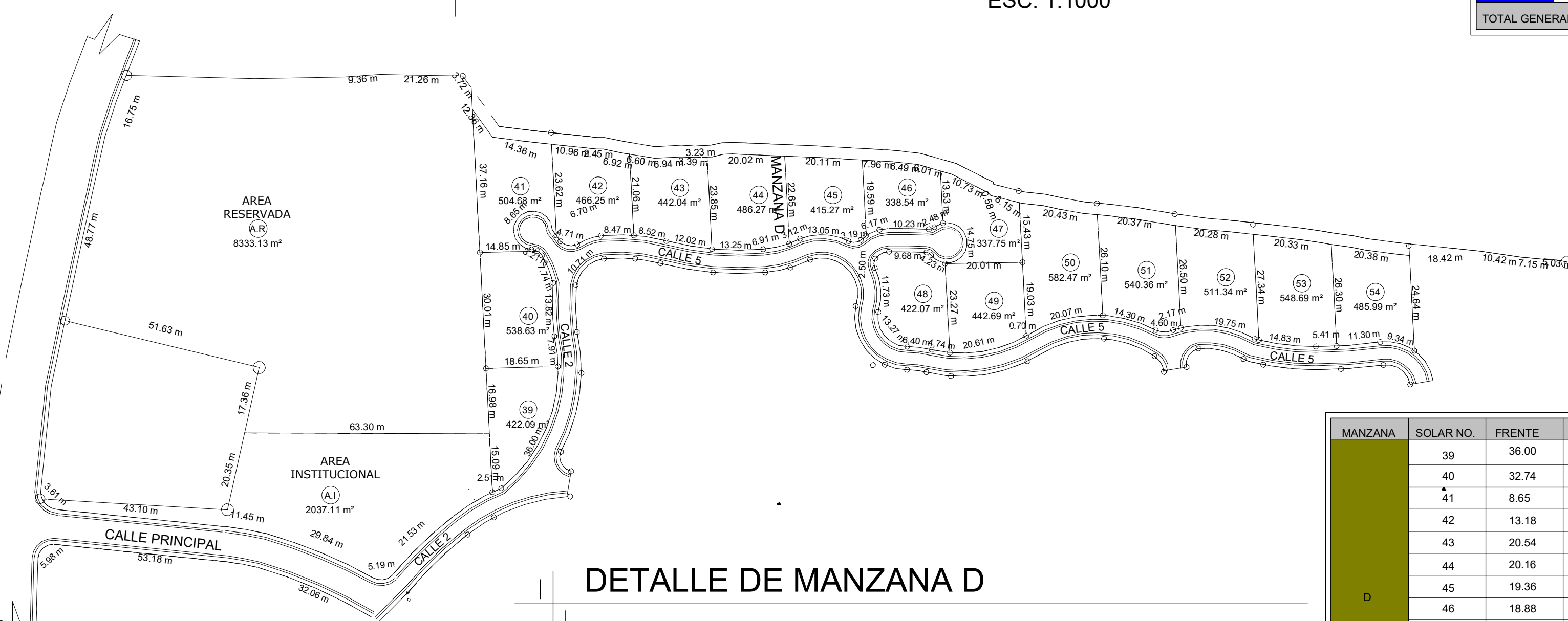
ESC. 1:1000



| MANZANA       | SOLAR NO. | FRENTE | FONDO | AREA      |
|---------------|-----------|--------|-------|-----------|
| B             | 9         | 25.50  | 40.80 | 945.31    |
|               | 10        | 27.42  | 43.31 | 984.96    |
|               | 11        | 26.52  | 55.91 | 1,308.97  |
|               | 12        | 26.00  | 47.81 | 1,315.15  |
|               | 13        | 26.71  | 47.81 | 1,066.67  |
|               | 14        | 25.15  | 39.14 | 956.18    |
|               | 15        | 24.92  | 48.74 | 1,072.67  |
|               | 16        | 25.76  | 51.23 | 1,290.91  |
|               | 17        | 28.61  | 51.23 | 1,166.35  |
|               | 18        | 20.64  | 27.30 | 517.95    |
|               | 19        | 20.07  | 27.30 | 524.05    |
|               | 20        | 20.07  | 25.21 | 499.61    |
|               | 21        | 20.10  | 26.96 | 517.46    |
|               | 22        | 22.65  | 26.96 | 514.88    |
| TOTAL GENERAL |           |        |       | 12,681.12 |

DETALLE DE MANZANA B

ESC. 1:1000

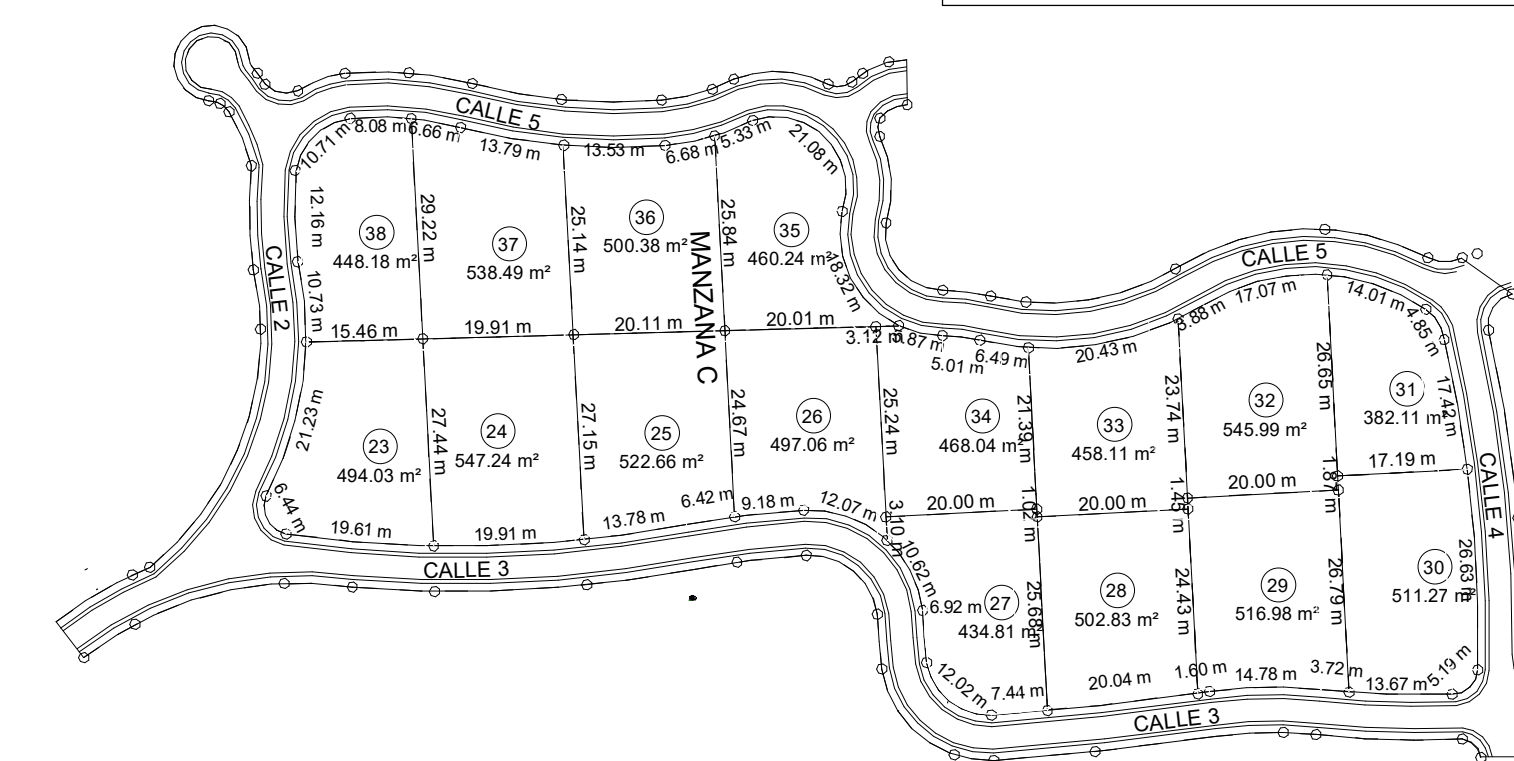


| MANZANA | SOLAR NO.     | FRENTE | FONDO | AREA   |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| D       | 39            | 36.00  | 18.65 | 422.09 |
|         | 40            | 32.74  | 18.65 | 538.63 |
|         | 41            | 8.65   | 37.16 | 504.68 |
|         | 42            | 13.18  | 23.62 | 466.25 |
|         | 43            | 20.54  | 23.85 | 442.04 |
|         | 44            | 20.16  | 26.85 | 486.27 |
|         | 45            | 19.36  | 22.65 | 415.27 |
|         | 46            | 18.88  | 19.59 | 338.54 |
|         | 47            | 14.75  | 20.01 | 337.75 |
|         | 48            | 24.41  | 23.27 | 422.07 |
|         | 49            | 20.61  | 23.27 | 442.69 |
|         | 50            | 20.07  | 34.46 | 582.47 |
|         | 51            | 18.90  | 26.50 | 540.36 |
|         | 52            | 19.75  | 27.34 | 511.34 |
|         | 53            | 20.24  | 27.34 | 548.69 |
|         | 54            | 20.64  | 26.30 | 485.99 |
|         | TOTAL GENERAL |        |       |        |

DETALLE DE MANZANA D

ESC. 1:1000

| MANZANA | SOLAR NO.     | FRENTE | FONDO | AREA   |          |
|---------|---------------|--------|-------|--------|----------|
| C       | 23            | 19.61  | 27.44 | 494.03 |          |
|         | 24            | 19.91  | 27.44 | 547.24 |          |
|         | 25            | 20.20  | 27.15 | 522.66 |          |
|         | 26            | 21.25  | 25.24 | 497.06 |          |
|         | 27            | 19.46  | 25.68 | 434.81 |          |
|         | 28            | 20.04  | 24.43 | 502.83 |          |
|         | 29            | 20.10  | 26.79 | 516.98 |          |
|         | 30            | 18.86  | 26.79 | 511.27 |          |
|         | 31            | 18.86  | 28.52 | 382.11 |          |
|         | 32            | 20.95  | 28.52 | 545.99 |          |
|         | 33            | 20.43  | 23.74 | 458.11 |          |
|         | 34            | 20.49  | 25.24 | 468.04 |          |
|         | 35            | 21.08  | 25.84 | 460.24 |          |
|         | 36            | 20.21  | 25.84 | 500.38 |          |
|         | 37            | 20.45  | 29.22 | 538.49 |          |
|         | 38            | 18.79  | 29.22 | 448.18 |          |
|         | TOTAL GENERAL |        |       |        | 7,828.42 |



DETALLE DE MANZANA C

ESC. 1:1000

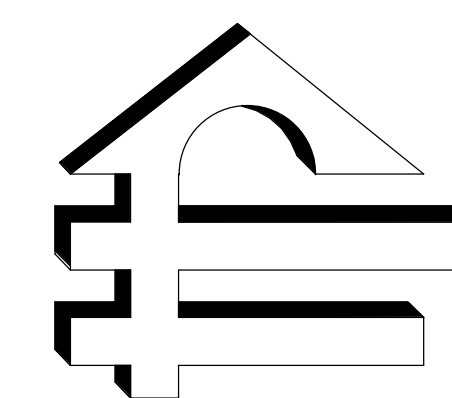


| MANZANA       | SOLAR NO. | FRENTE | FONDO | AREA     |
|---------------|-----------|--------|-------|----------|
| E             | 55        | 18.99  | 15.61 | 396.24   |
|               | 56        | 20.18  | 27.12 | 511.96   |
|               | 57        | 25.18  | 17.22 | 511.51   |
|               | 58        | 17.86  | 17.22 | 421.74   |
|               | 59        | 20.76  | 23.11 | 464.27   |
|               | 60        | 8.34   | 20.00 | 524.11   |
| TOTAL GENERAL |           |        |       | 2,829.83 |

DETALLE DE MANZANA E

ESC. 1:1000





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060  
DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

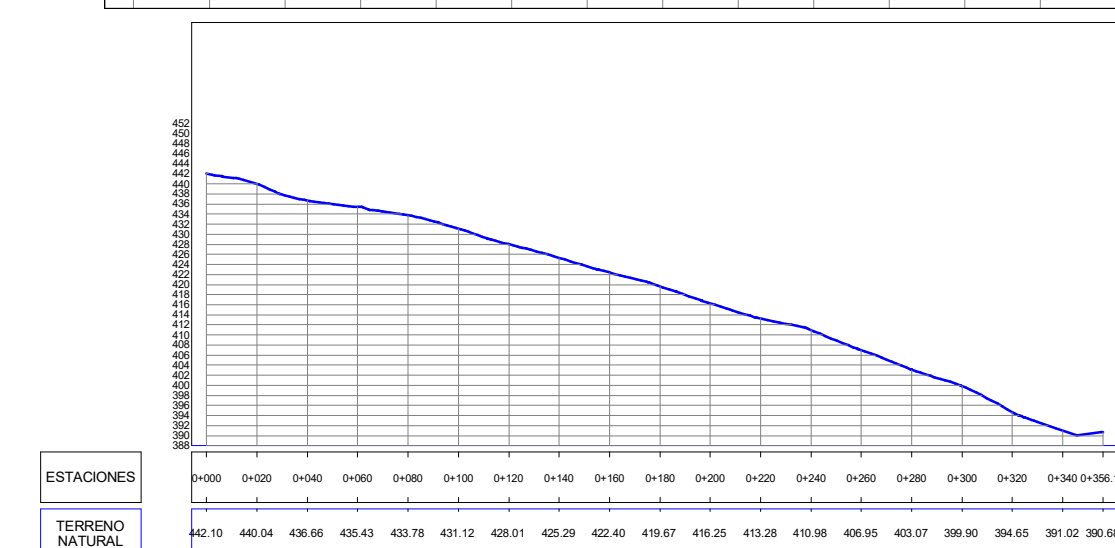
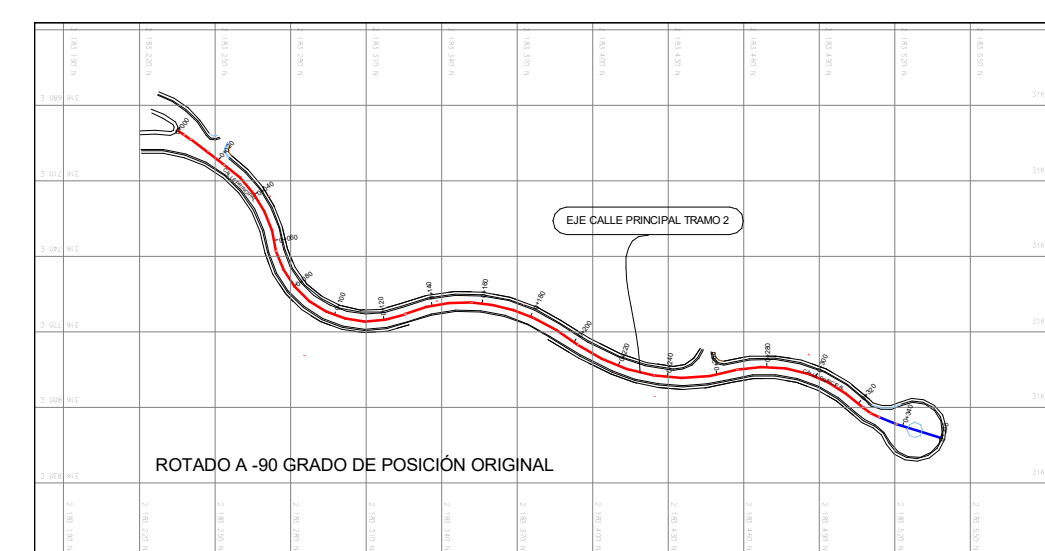
PERFILES DE CALLES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

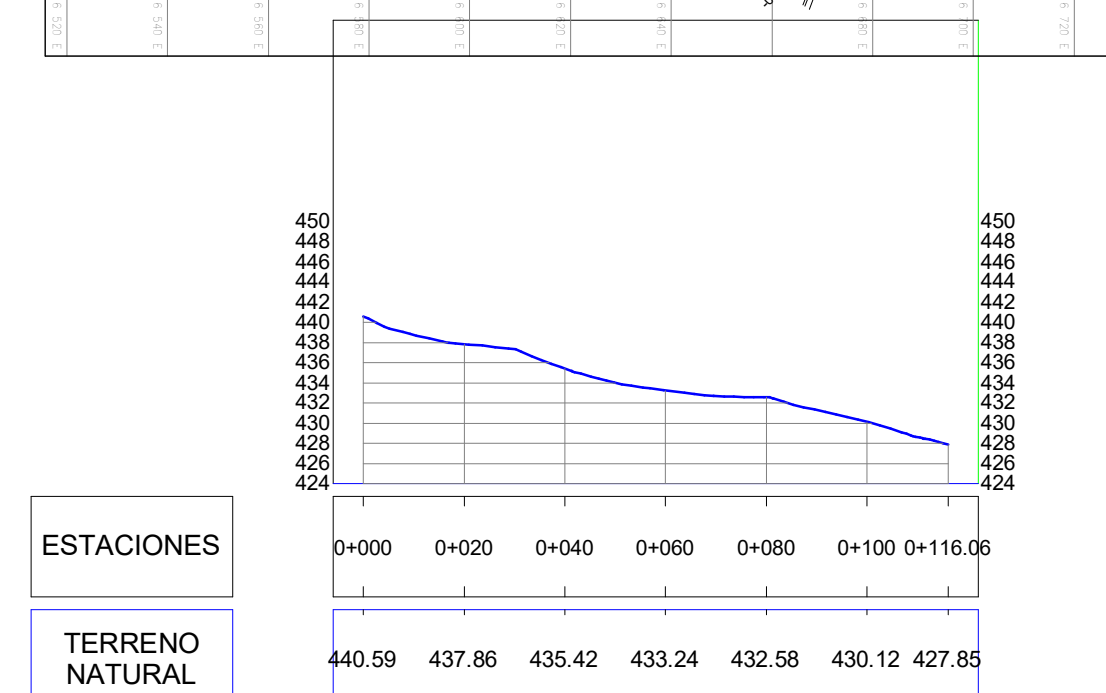
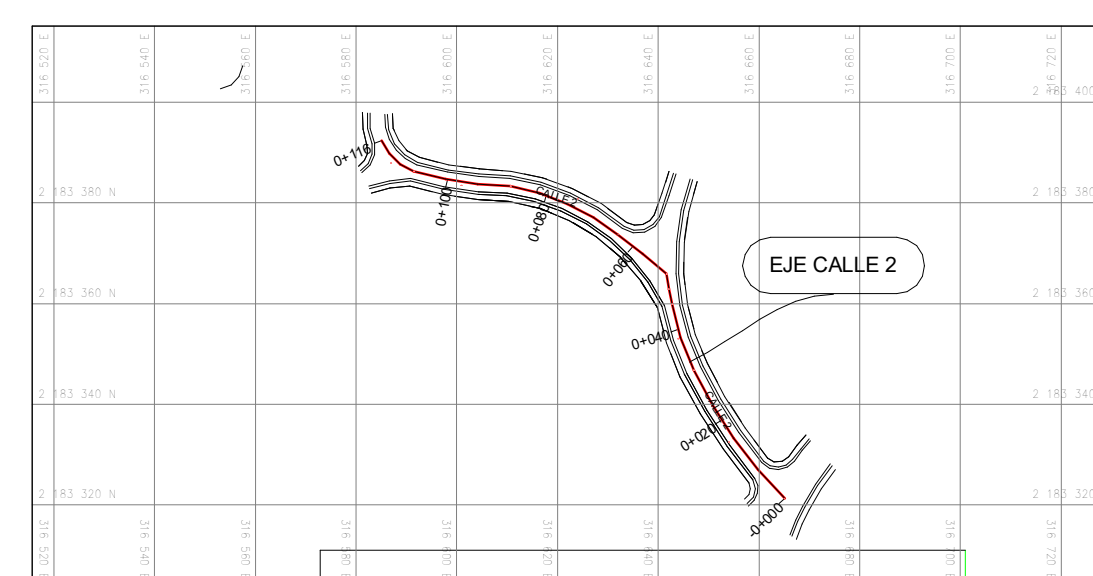
ESCALA:

INDICADA:

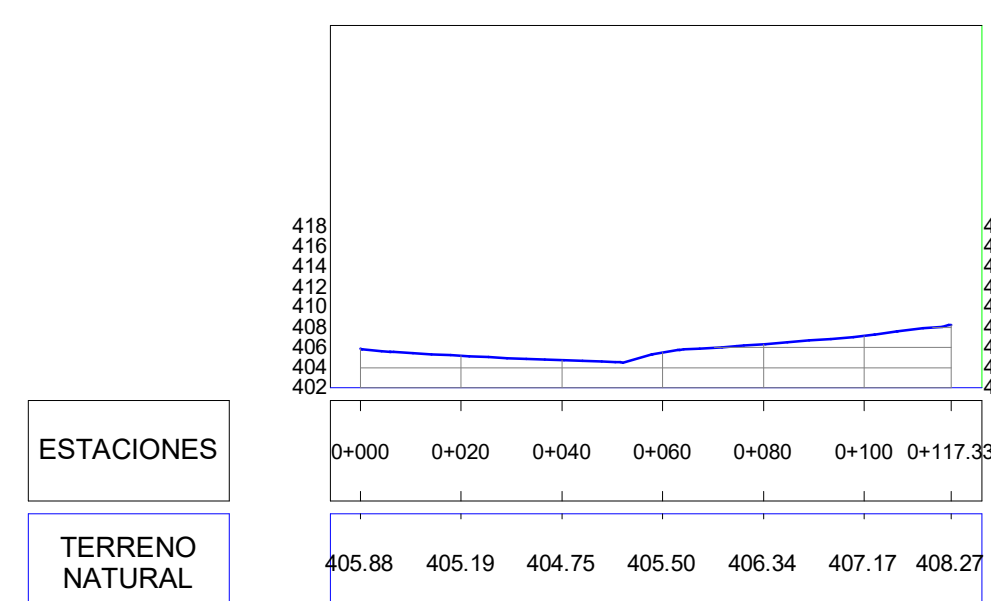
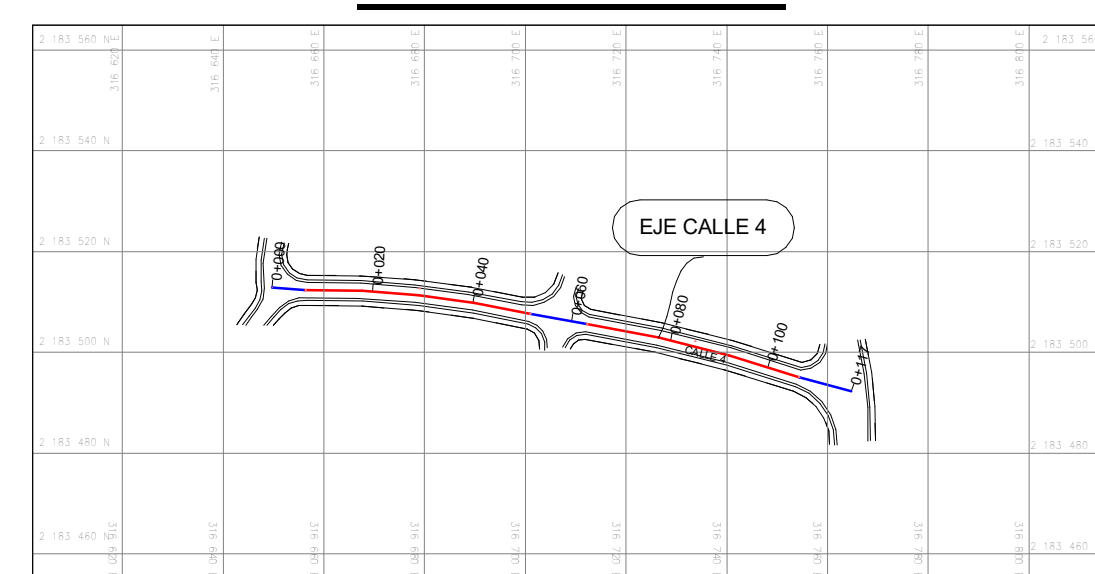
9 / 26



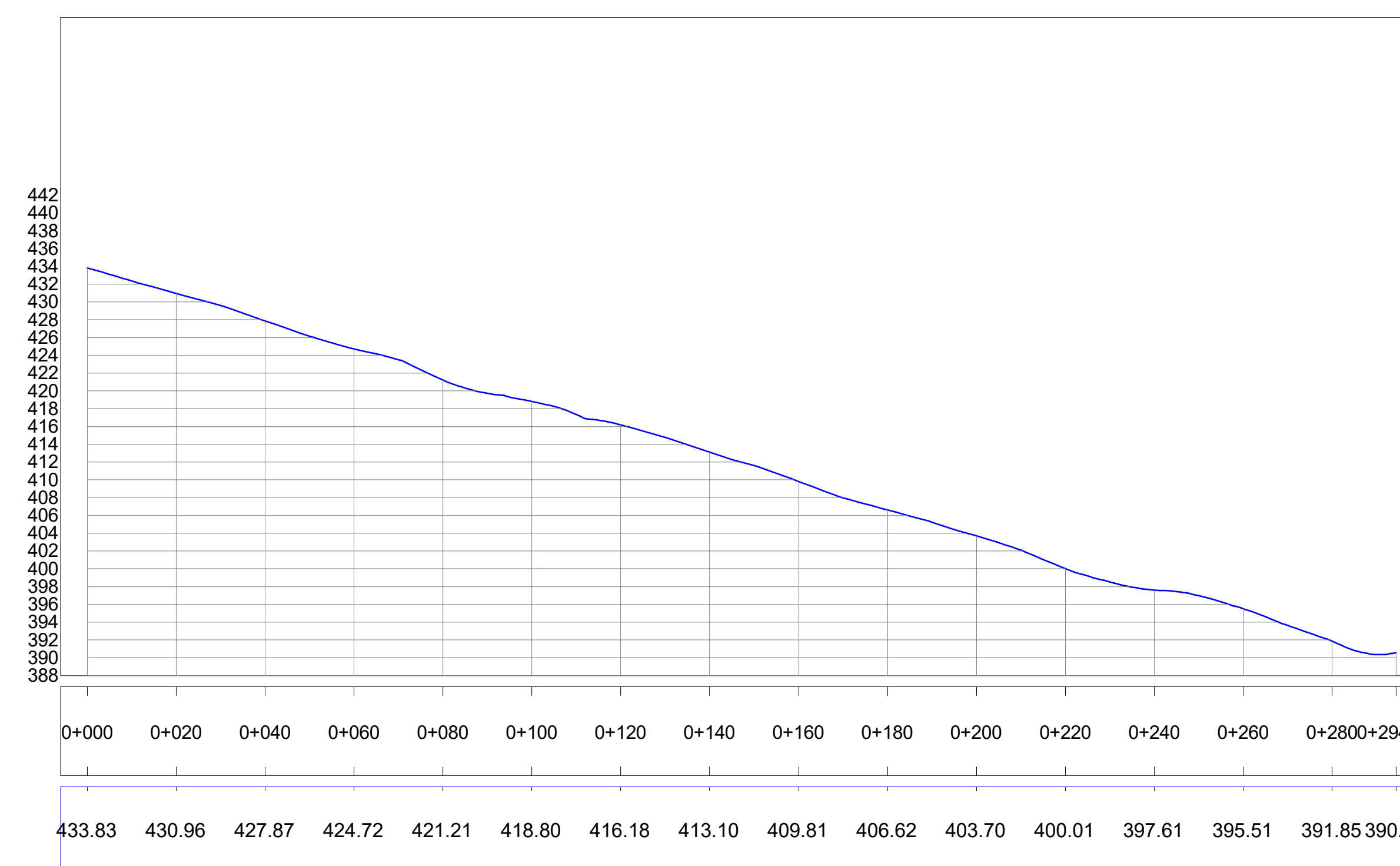
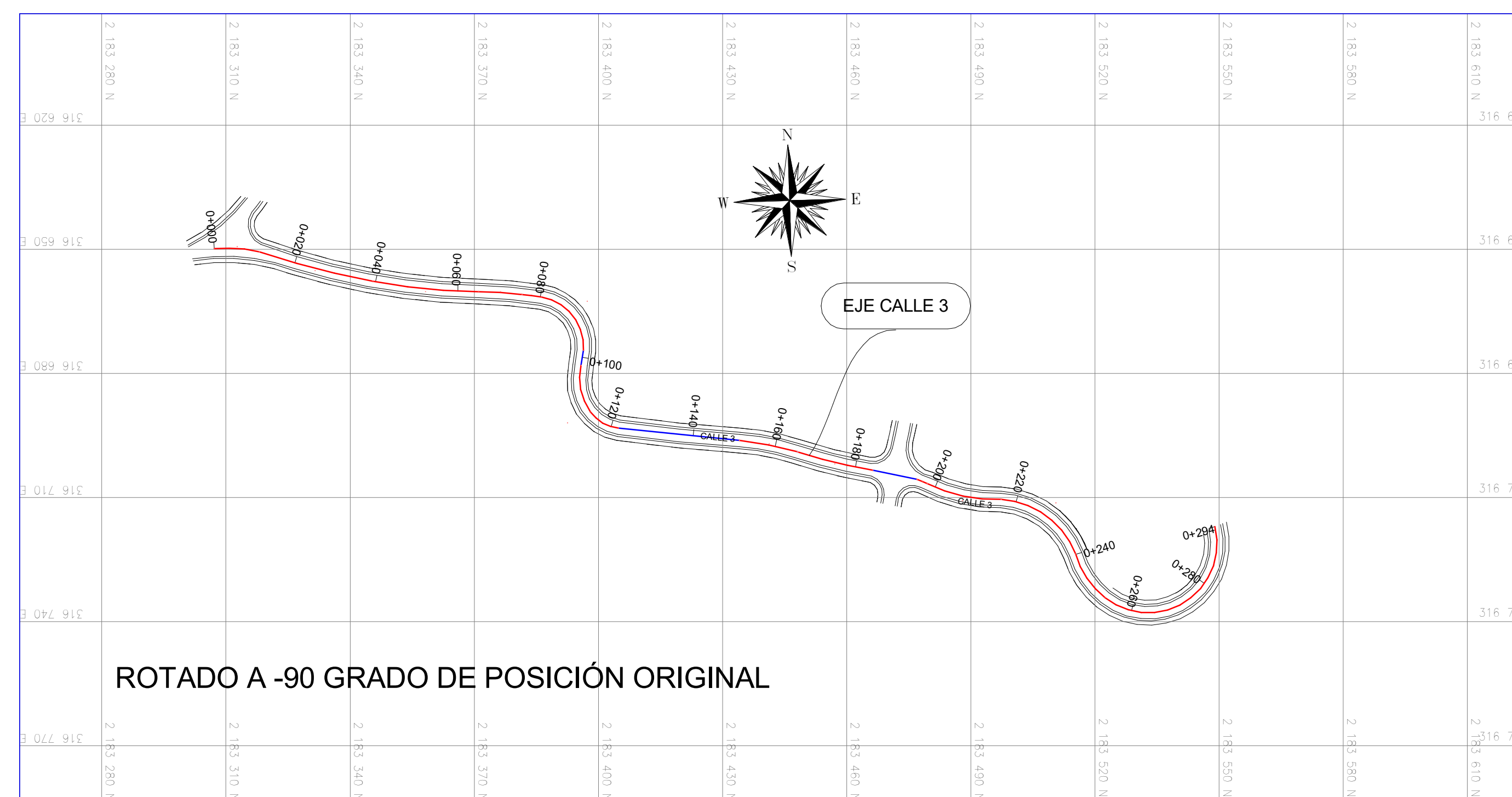
**EJE CALLE PRINCIPAL TRAMO 2**



**EJE CALLE 2**



**EJE CALLE 4**



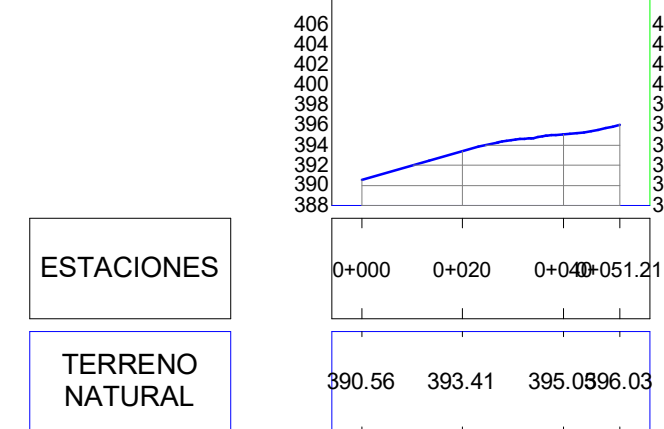
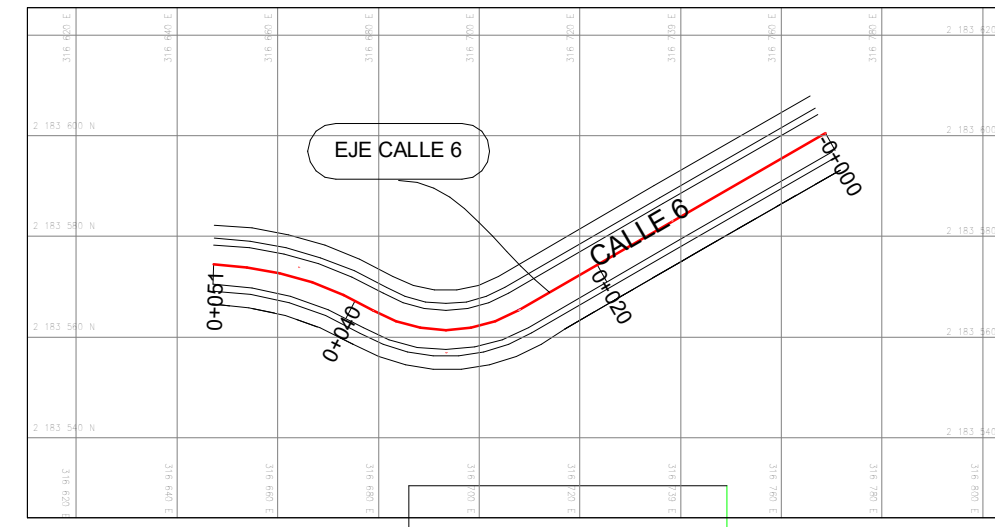
**EJE CALLE 3**

PERFILES DE CALLES

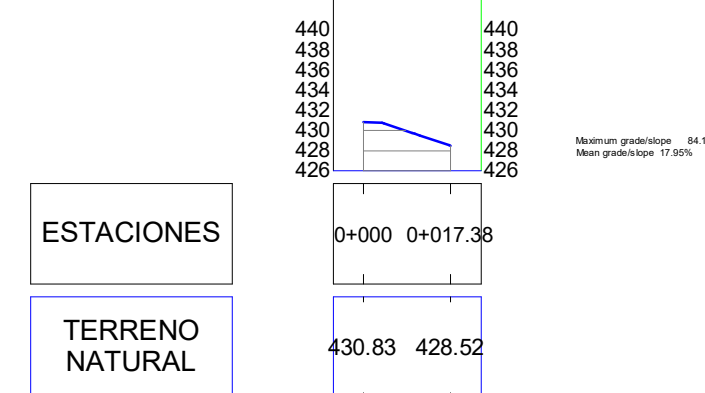
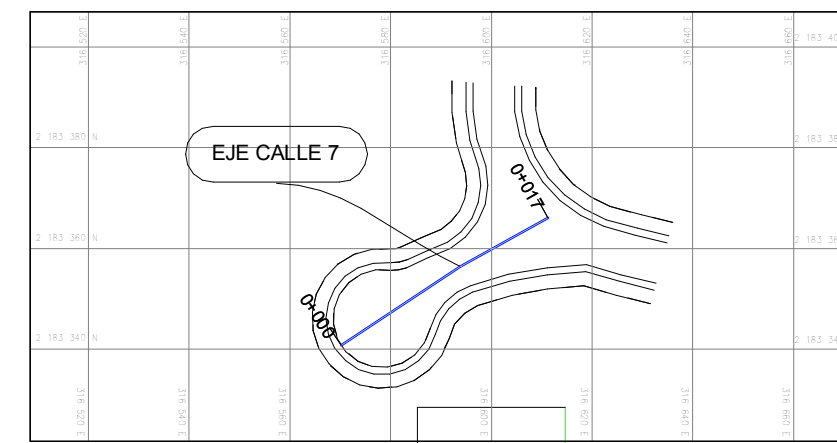
ESTACIONES

TERRENO  
NATURAL

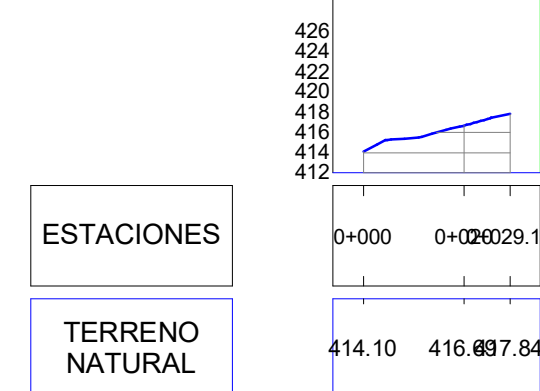
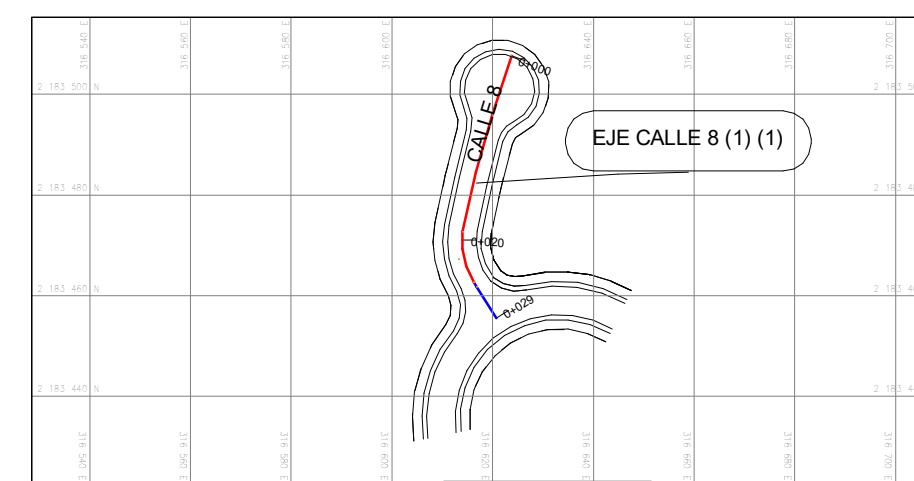




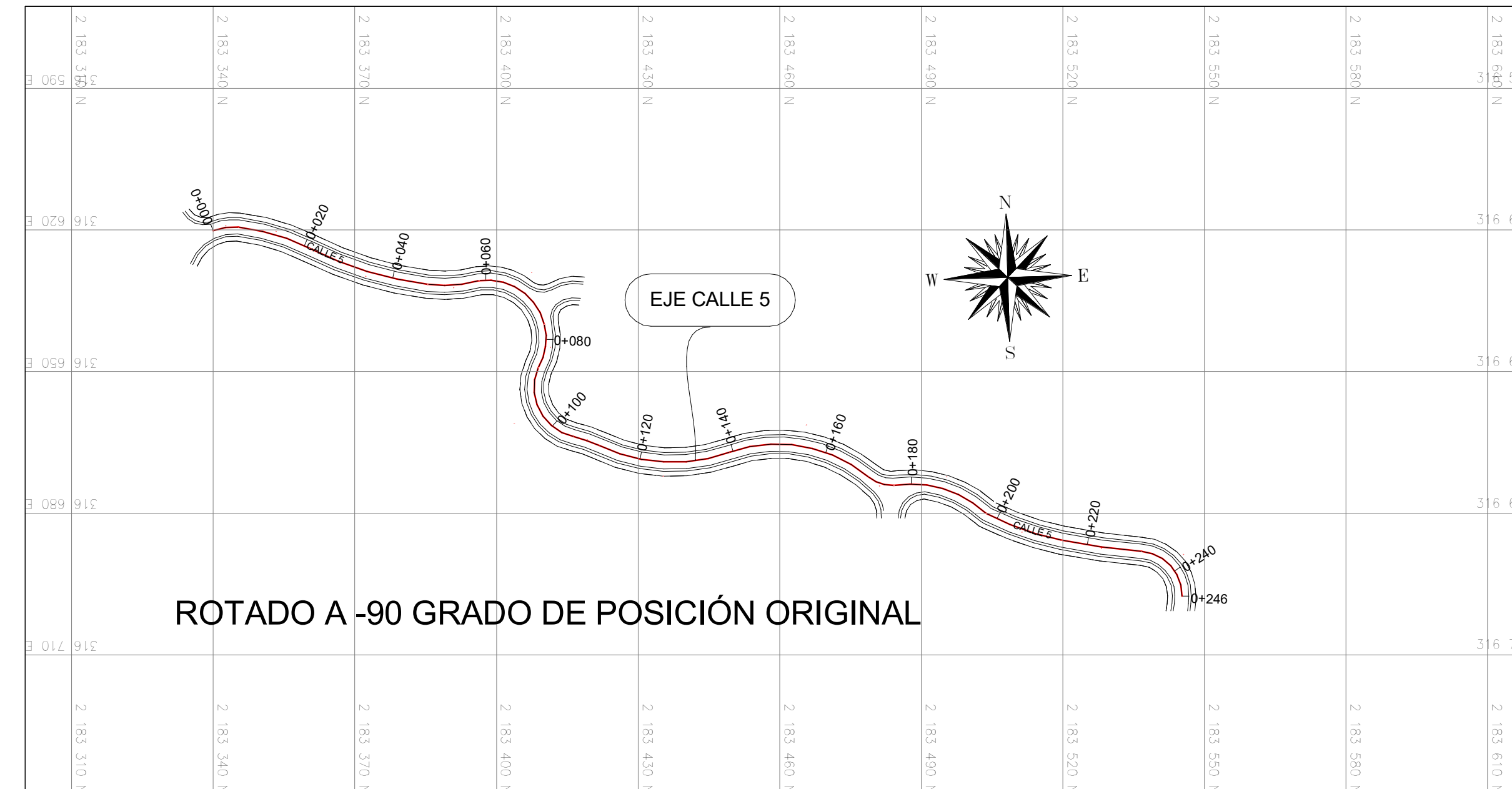
**EJE CALLE 6**



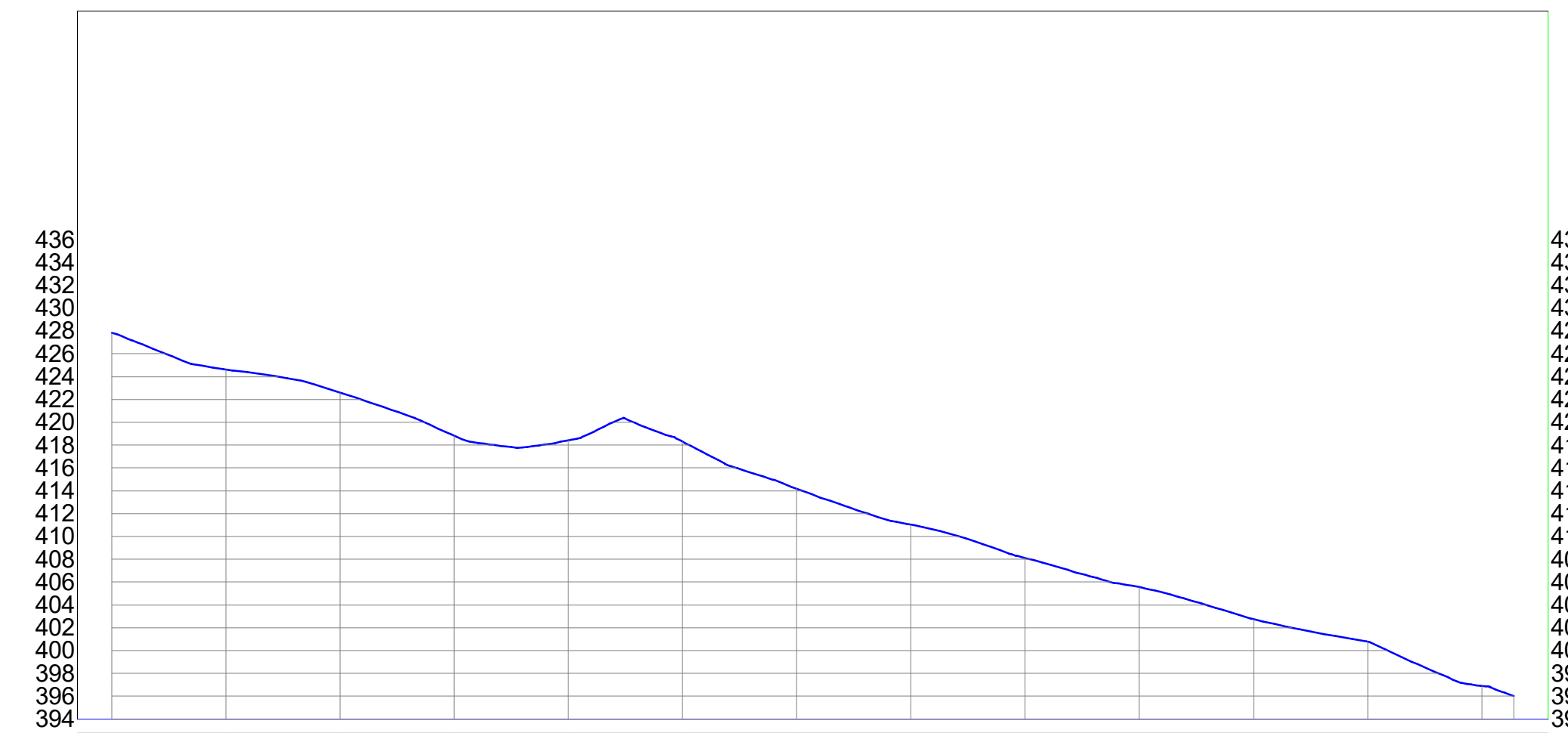
**EJE CALLE 7**



**EJE CALLE 8**



ROTADO A -90 GRADO DE POSICIÓN ORIGINAL

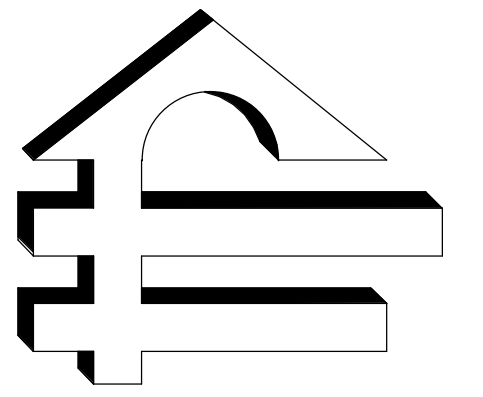


ESTACIONES

TERRENO NATURAL

**EJE CALLE 5**

PERFILES DE CALLES



**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA: 11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

PERFILES DE CALLES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 10/26

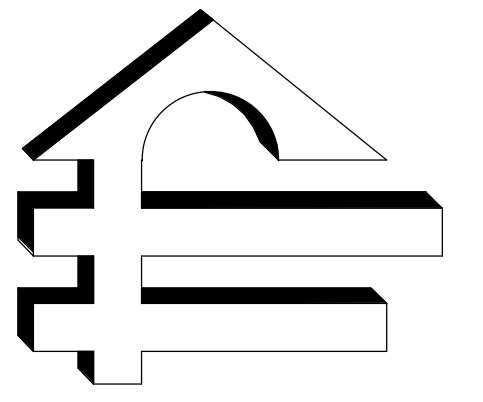




| LEYENDA        |   |
|----------------|---|
| A <sub>0</sub> | AREA TRIBUTARIA DE APORTE (M <sup>2</sup> ) |
| Q <sub>0</sub> | CAUDAL DE APORTE (Litros/Seg.)              |
| Q <sub>c</sub> | CAPACIDAD DE CONDUCCION DEL COTEN           |
| S <sub>c</sub> | PENDIENTE CUNETA                            |
| —              | DIVISION AREA TRIBUTARIA                    |
| →              | SENTIDO DEL FLUJO                           |
| ⊥              | INBORNAL DE UNA PARRILLA CON FILTRANTE      |
| ⊥              | INBORNAL DE TRES PARRILLA                   |
| ⊥              | BADEN                                       |
| (xx.xx)        | COTA DEL TERRENO (RASANTE)                  |
| (X)            | NUMERACION DE ESQUINAS                      |

PLANO DE DRENAJE PLUVIAL

ESC. 1:1000



**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

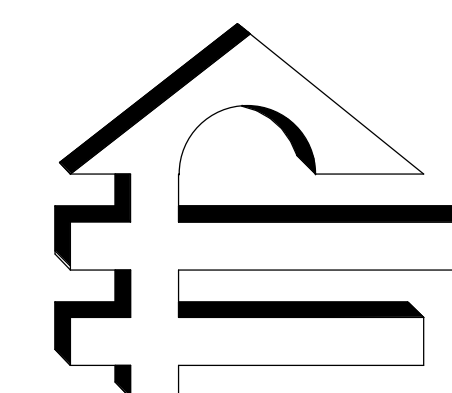
CODIA: 11496

CONTENIDO:  
PLANO DE DRENAJE PLUVIAL  
LEYENDA

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 11 / 26





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

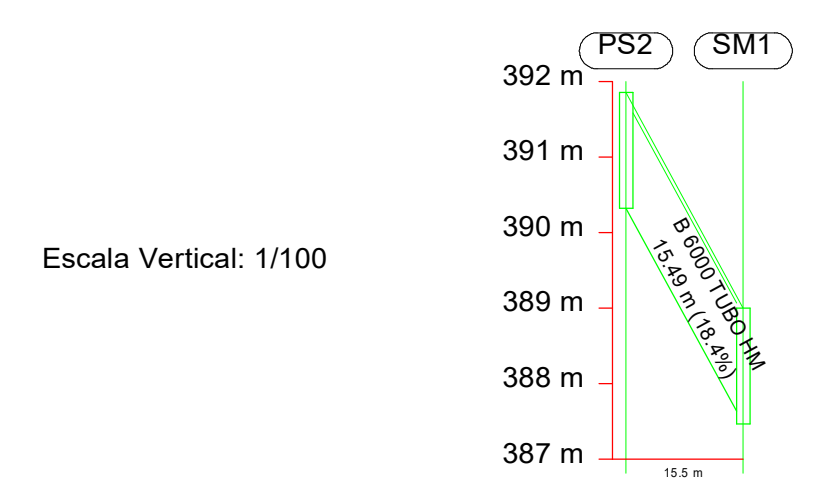
PERFILES LONGITUDINALES  
ALCANTARILLADO PLUVIAL

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

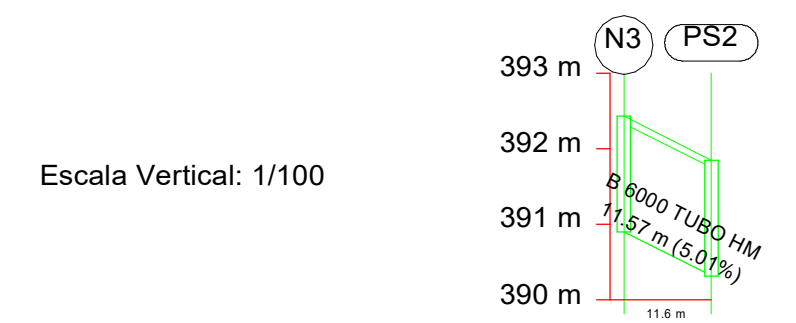
INDICADA:

12 / 26



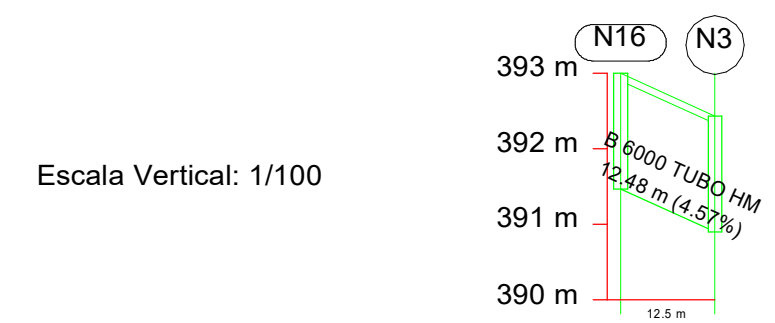
|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 15.49  |
| Cota rasante (m)                   | 391.85 | 389.00 |
| Cota terreno (m)                   | 391.75 | 388.90 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.53   | 1.53   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.53   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.53   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.73   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.73   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 1



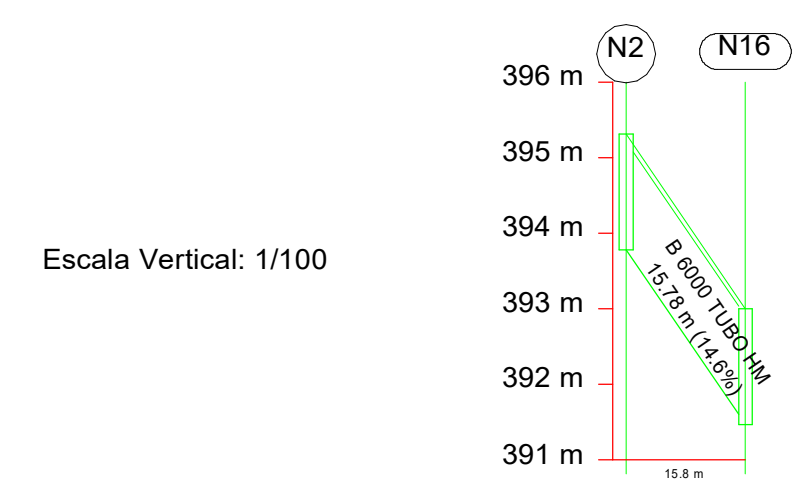
|                                    |              |       |
|------------------------------------|--------------|-------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00         | 11.57 |
| Cota rasante (m)                   | 392.43391.85 |       |
| Cota terreno (m)                   | 392.33391.75 |       |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.53         | 1.53  |
| Profundidad entrada conducción (m) |              | 1.53  |
| Profundidad salida conducción (m)  |              | 1.53  |
| Profundidad excavación entrada (m) |              | 1.73  |
| Profundidad excavación salida (m)  |              | 1.73  |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 2



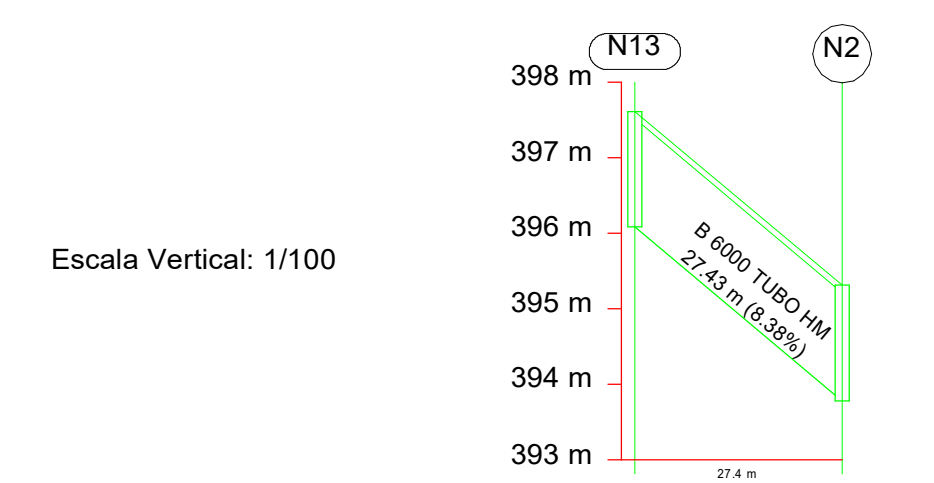
|                                    |              |       |
|------------------------------------|--------------|-------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00         | 12.48 |
| Cota rasante (m)                   | 393.00392.43 |       |
| Cota terreno (m)                   | 392.90392.33 |       |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.53         | 1.53  |
| Profundidad entrada conducción (m) |              | 1.53  |
| Profundidad salida conducción (m)  |              | 1.53  |
| Profundidad excavación entrada (m) |              | 1.73  |
| Profundidad excavación salida (m)  |              | 1.73  |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 3



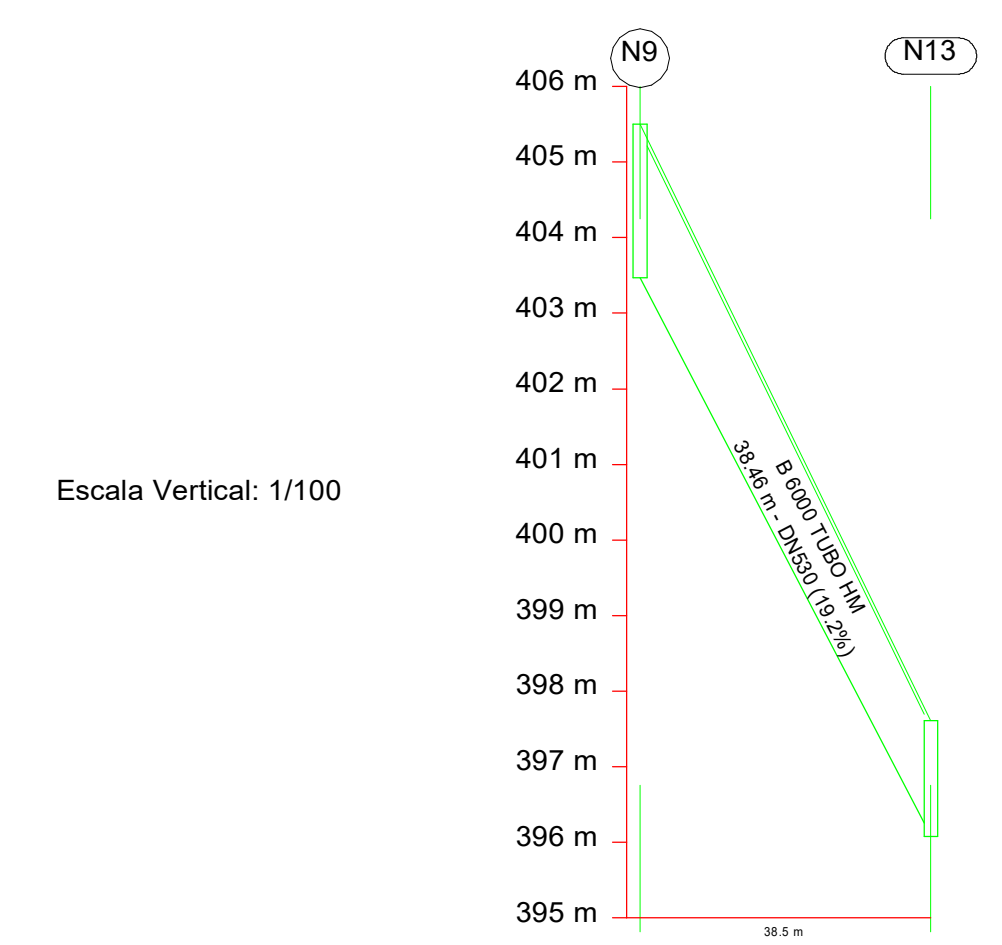
|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 15.78  |
| Cota rasante (m)                   | 395.31 | 393.00 |
| Cota terreno (m)                   | 395.21 | 392.90 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.53   | 1.53   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.53   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.53   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.73   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.73   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 4



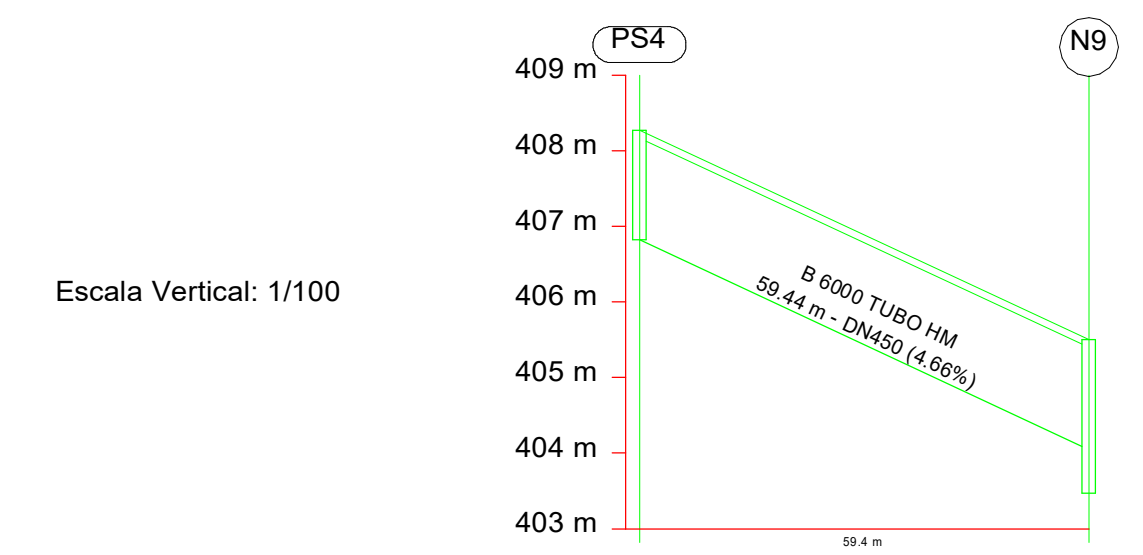
|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 27.43  |
| Cota rasante (m)                   | 397.61 | 395.31 |
| Cota terreno (m)                   | 397.51 | 395.21 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.53   | 1.53   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.53   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.53   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.73   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.73   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 5



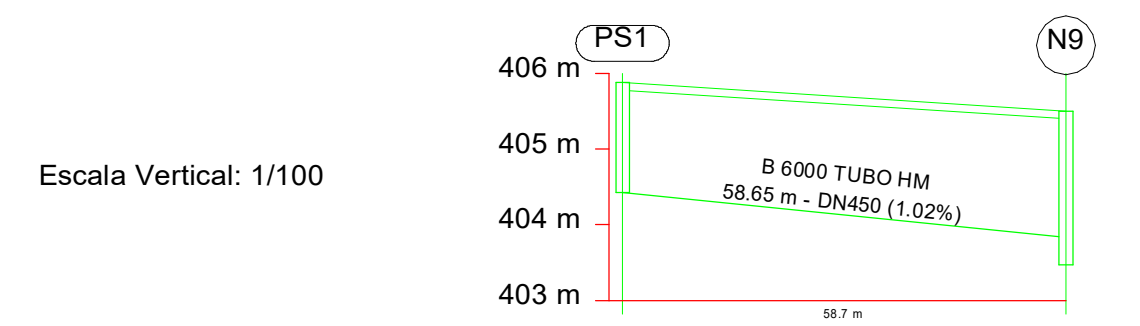
|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 38.46  |
| Cota rasante (m)                   | 405.50 | 397.61 |
| Cota terreno (m)                   | 405.40 | 397.51 |
| Prof. Pozo (m)                     | 2.03   | 1.53   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.53   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 2.03   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.73   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 2.23   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 6



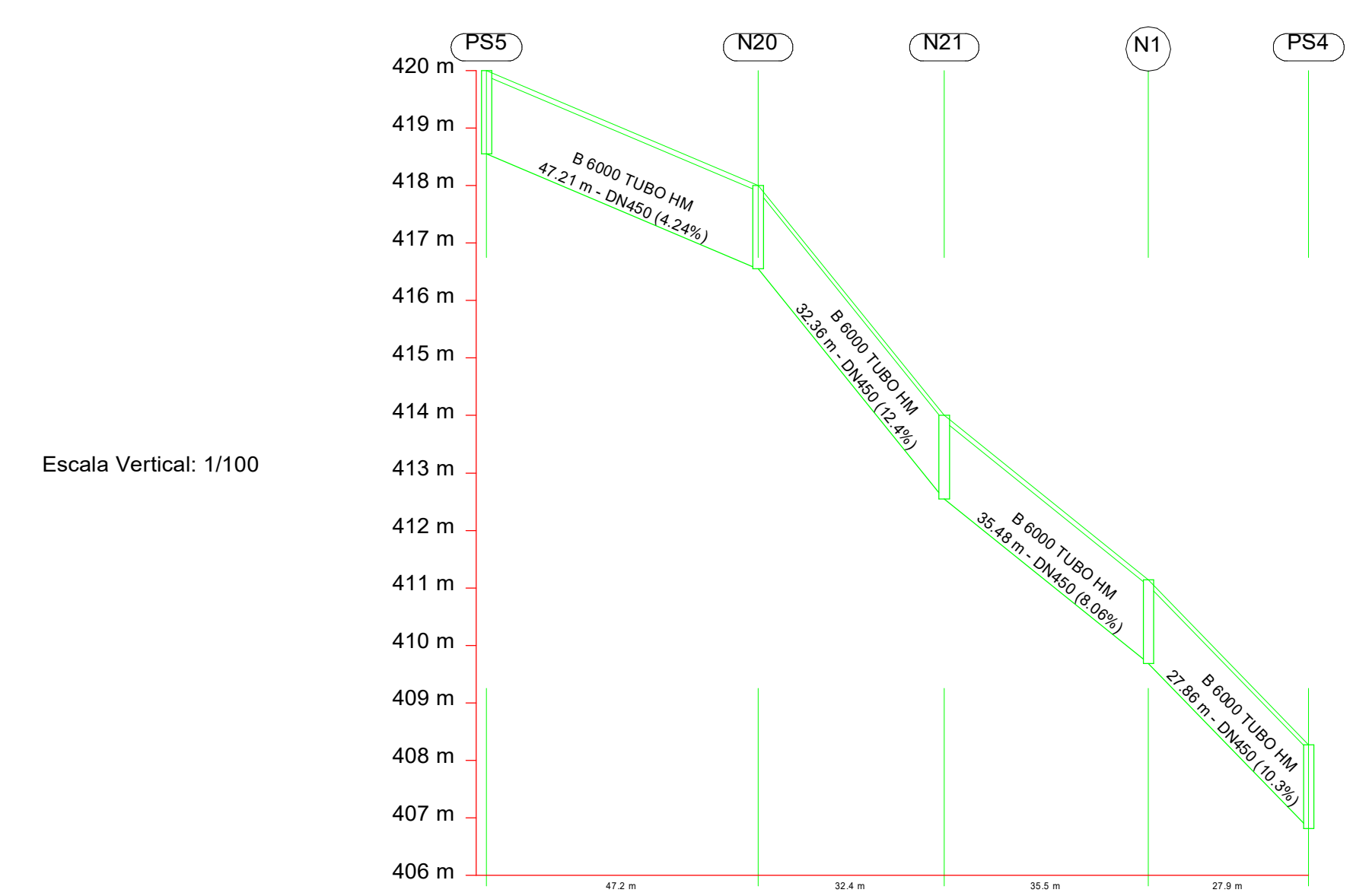
|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 59.44  |
| Cota rasante (m)                   | 408.27 | 405.50 |
| Cota terreno (m)                   | 408.17 | 405.40 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.45   | 2.03   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.45   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.45   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.65   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.65   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 7



|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 58.65  |
| Cota rasante (m)                   | 405.88 | 405.50 |
| Cota terreno (m)                   | 405.78 | 405.40 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.45   | 2.03   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.67   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.45   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.87   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.65   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 8



|                                    |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Distancia al origen (m)            | 0.00   | 47.21  | 79.57  | 115.05 | 142.91 |
| Cota rasante (m)                   | 420.00 | 418.00 | 414.00 | 411.14 | 408.27 |
| Cota terreno (m)                   | 419.90 | 417.90 | 413.90 | 411.04 | 408.17 |
| Prof. Pozo (m)                     | 1.45   | 1.45   | 1.45   | 1.45   | 1.45   |
| Profundidad entrada conducción (m) |        | 1.45   | 1.45   | 1.45   | 1.45   |
| Profundidad salida conducción (m)  |        | 1.45   | 1.45   | 1.45   | 1.45   |
| Profundidad excavación entrada (m) |        | 1.65   | 1.65   | 1.65   | 1.65   |
| Profundidad excavación salida (m)  |        | 1.65   | 1.65   | 1.65   | 1.65   |

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal 9

**PERFILES LONGITUDINALES ALCANTARILLADO PLUVIAL**

ESC. 1:1000

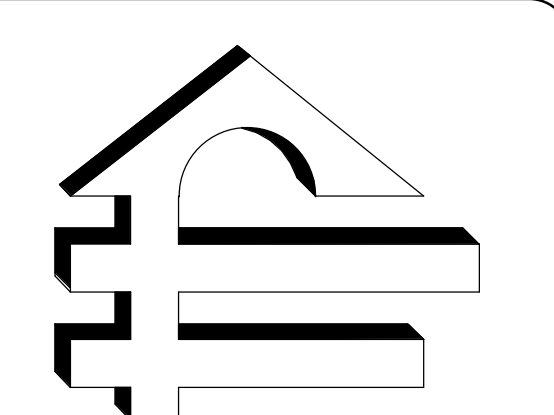




PLANO DE RED PLUVIAL

ESC. 1:1000

| LEYENDA                |   |
|------------------------|---|
| <b>LEYENDA TUBERIA</b> | TUBO Ø6"-8"-10"-12" PVC SCH 40<br>TUBO Ø15"-24" HORMIGON ARMADO |
| —                      | TUBERIAS A COLOCAR  |
| ○                      | REGISTRO RECEPTOR   |
| →                      | SENTIDO DEL FLUJO   |
|                        | IMBORNAL DE DOS PARRILLA SIN FILTRANTE                          |
|                        | IMBORNAL DE TRES PARRILLA SIN FILTRANTE                         |



**PROMOTORA ELIAN S.R.L**  
 DISEÑO ARQUITECTONICO.  
 CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
 TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
 CEL: (809) 430-8333.  
 promotoraelian@yahoo.com  
 CALLE PRINCIPAL No.2 .URB. DEL MAR  
 PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
 YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
 PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
 UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
 FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
 DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
 DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060  
 DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322  
 DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

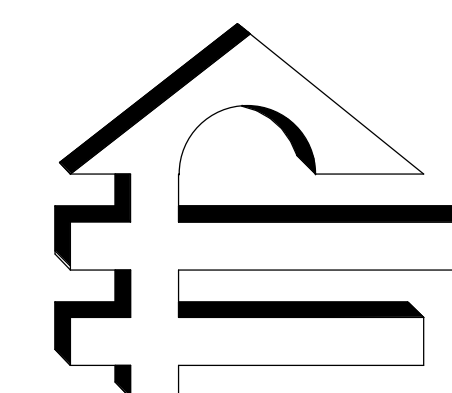
CODIA: 11496

CONTENIDO:  
PLANO DE RED PLUVIAL

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO

ESCALA:  
INDICADA: 13/26





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL. : (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

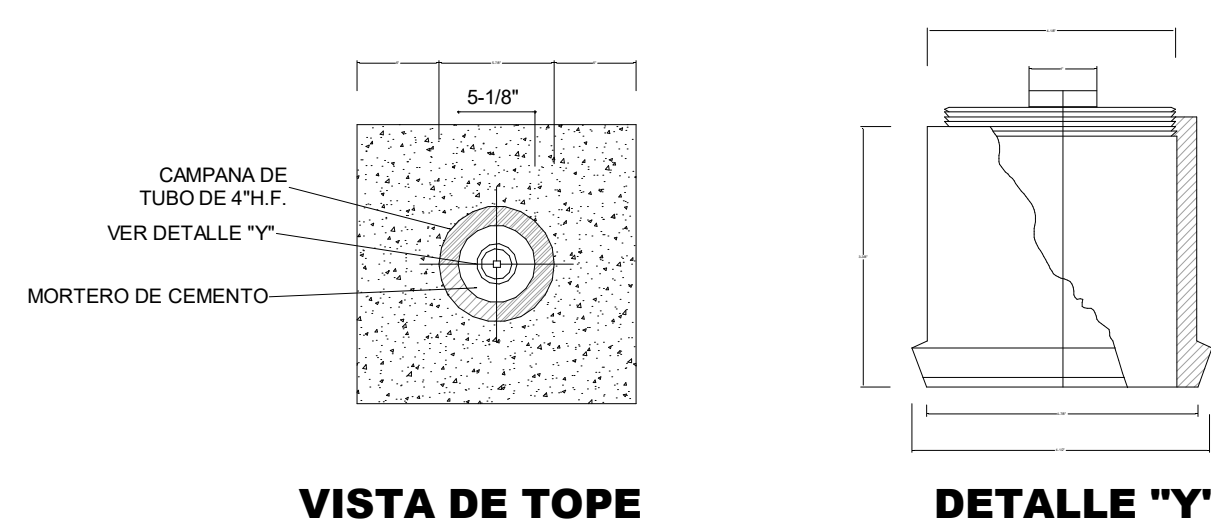
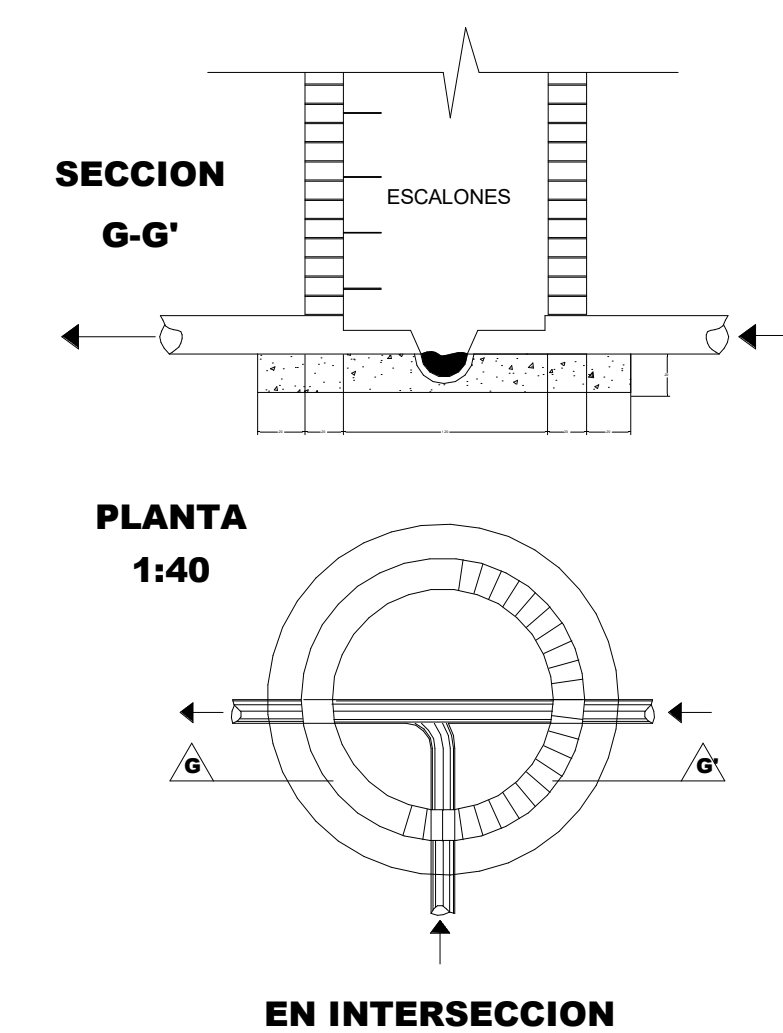
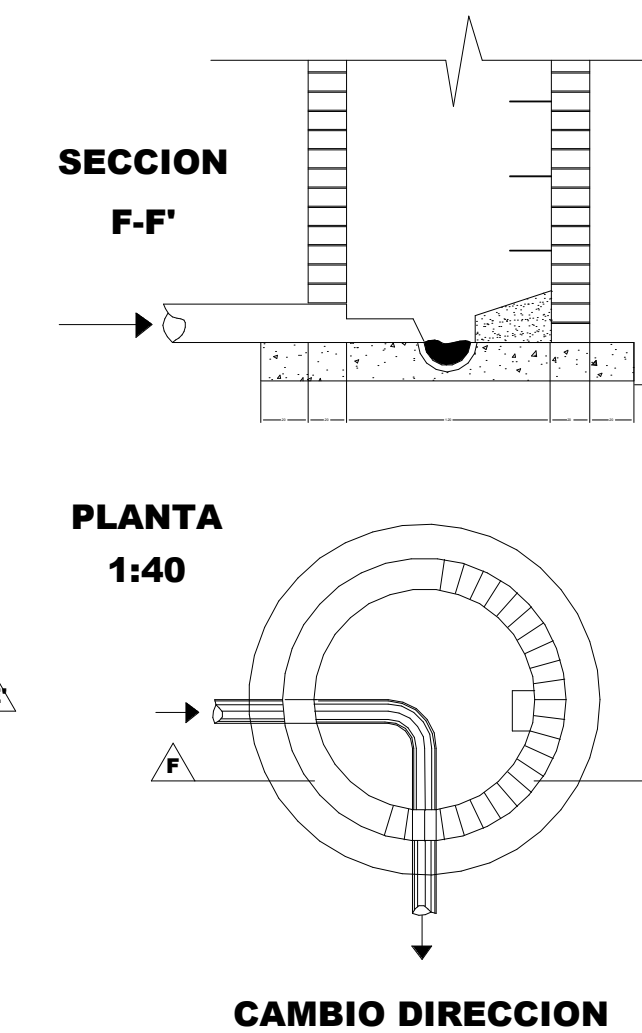
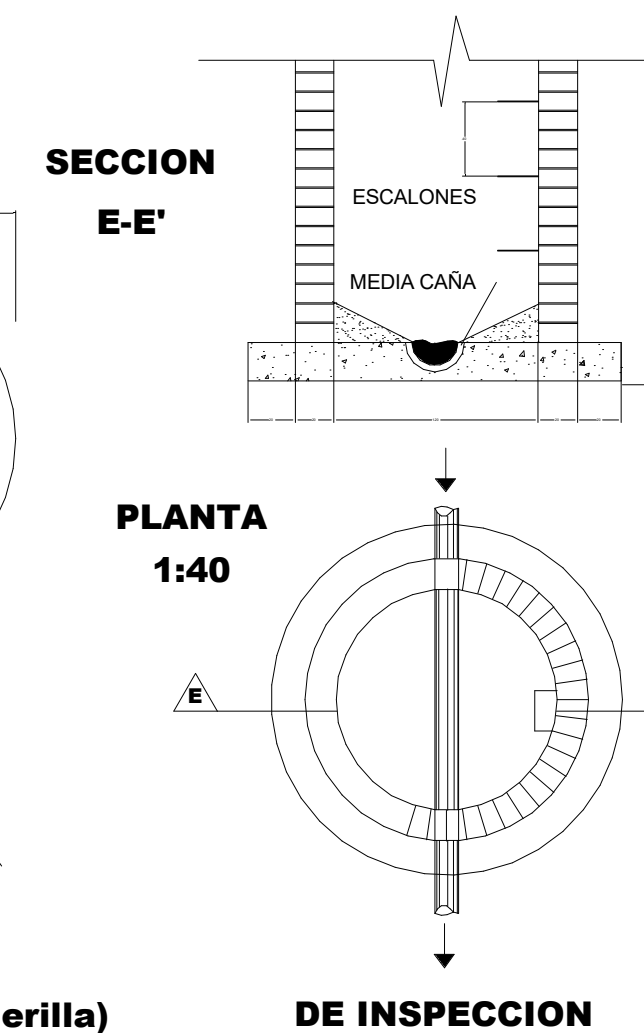
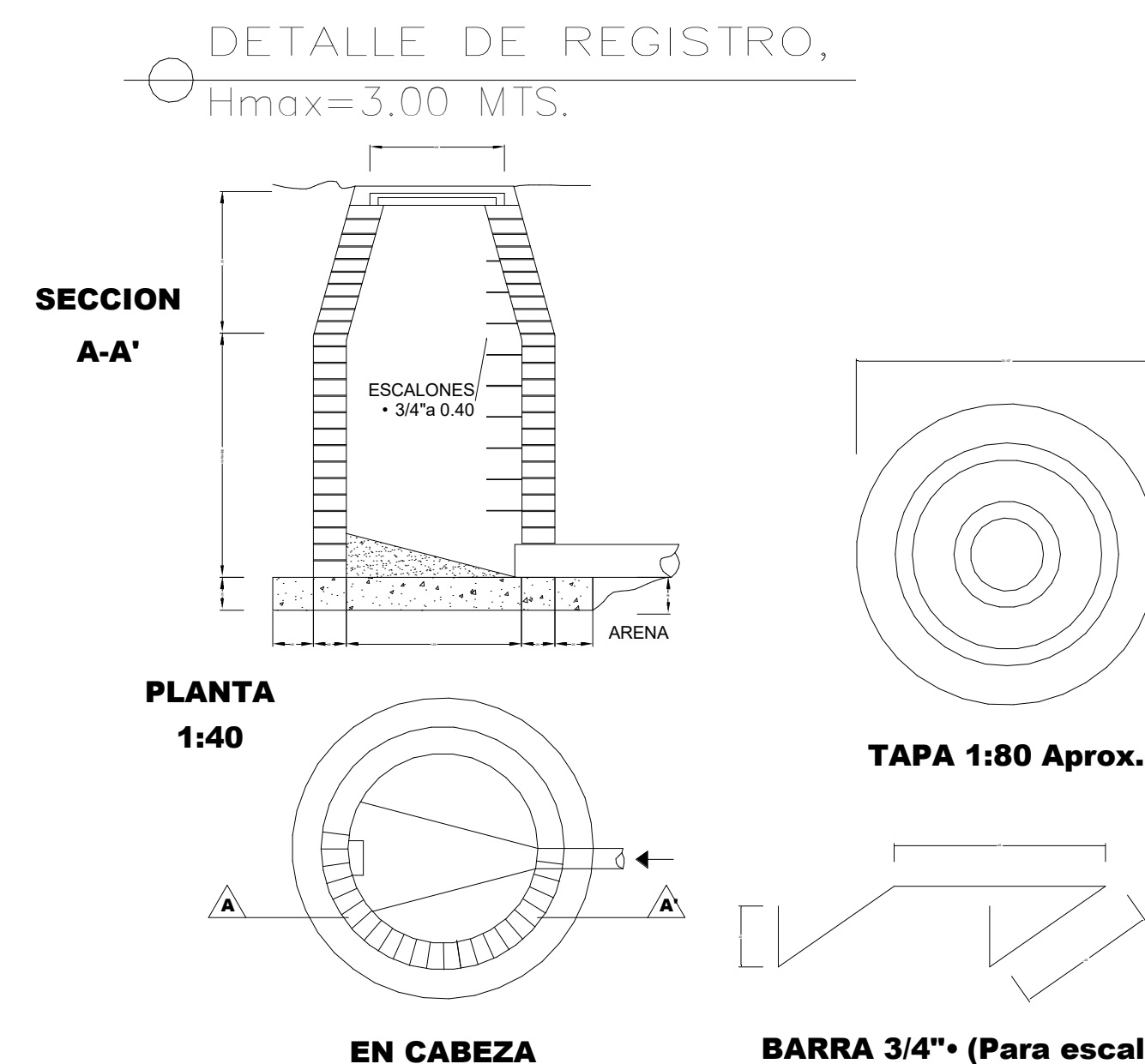
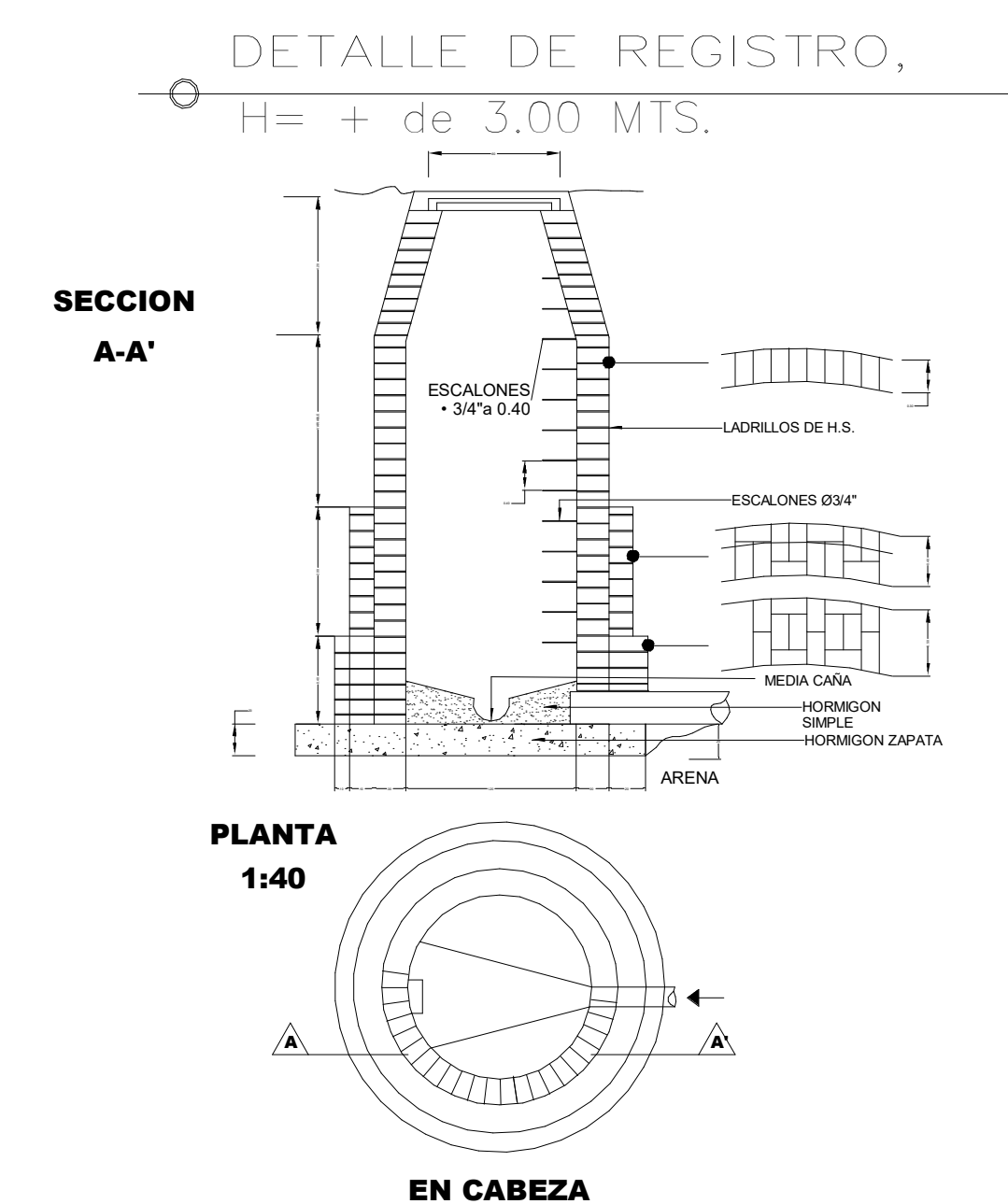
DETALLES DE RED PLUVIAL

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

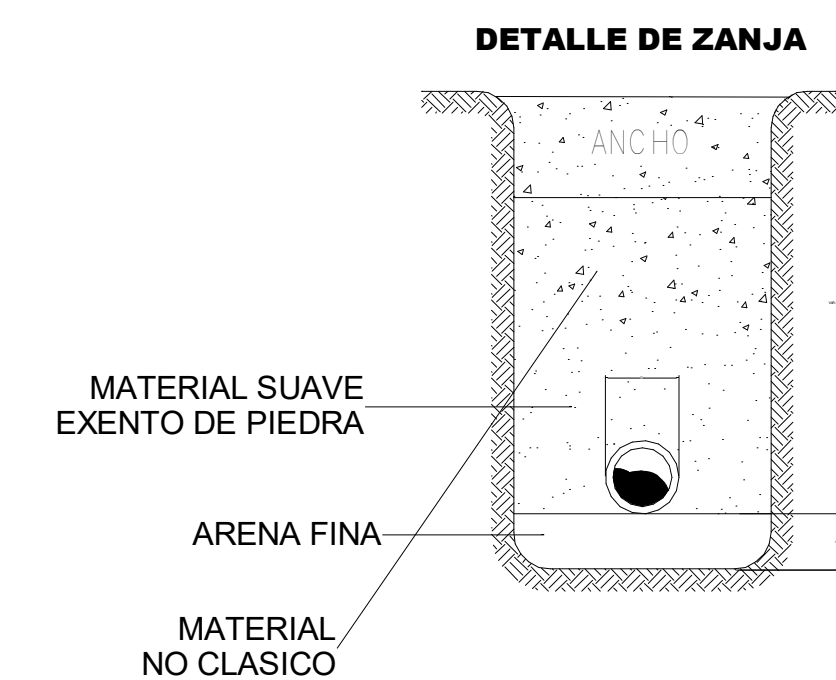
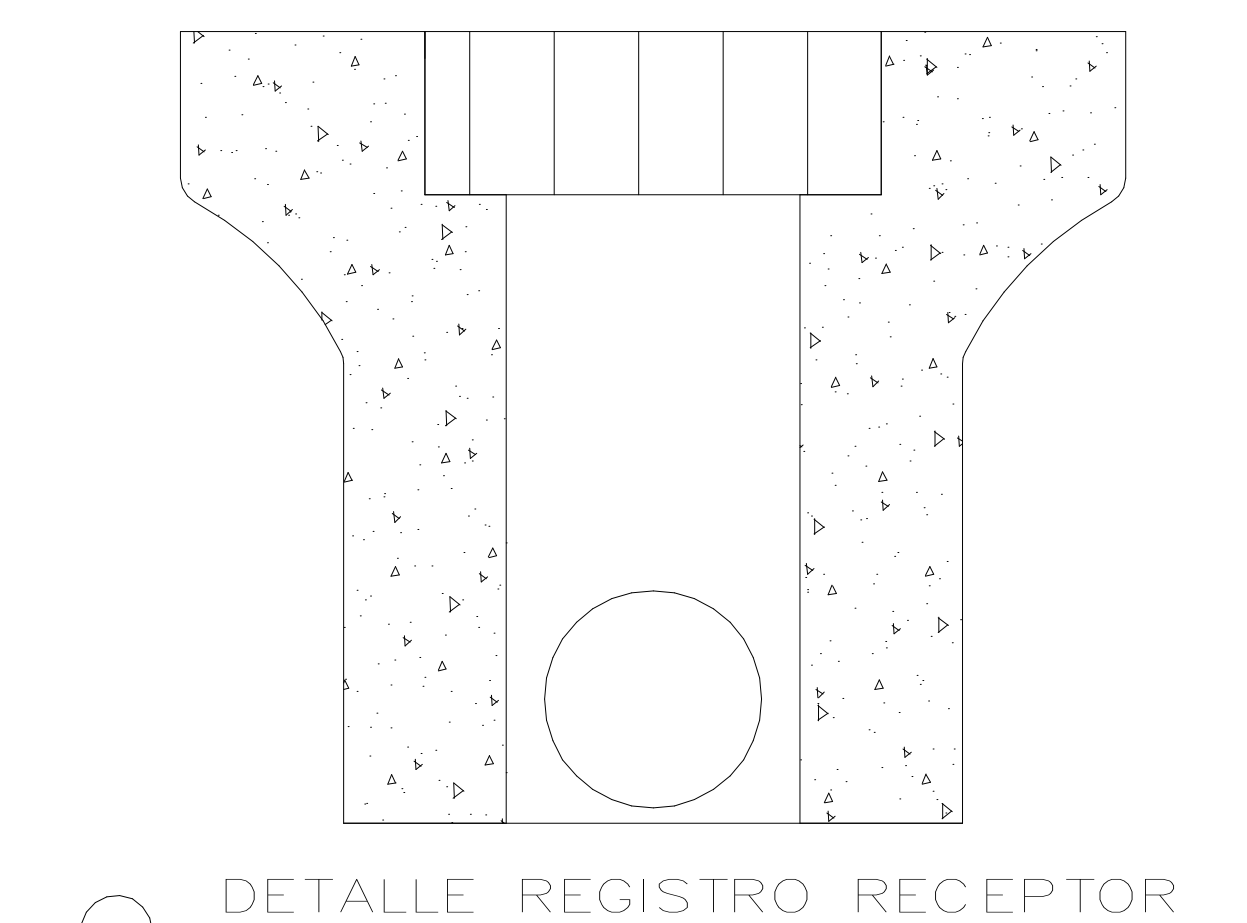
INDICADA:

14 / 26



DETALLE TIPICO PARA ACOMETIDA

| Nominal pulg. | Ancho cm. | Profundidad cm.(Ht)                          |
|---------------|-----------|--|
| 2             | 50        | EN DRENAJE PLUVIAL DEPENDERA DE LA PENDIENTE |
| 3             | 60        |  |
| 4             | 60        |  |
| 6             | 65        |  |
| 8             | 70        |  |
| 12            | 85        |  |
| 16            | 100       |  |
| 18            | 100       |  |
| 24            | 120       |  |
| 30            | 135       |  |
| 36            | 150       |  |

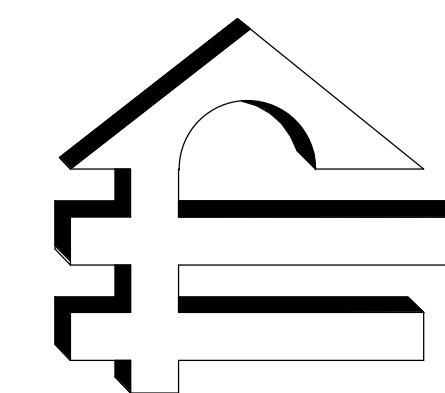


DETALLES INSTALACION DE DRENAJE PLUVIAL

DETALLES DE RED PLUVIAL

ESC. 1:1000





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

PLANO RED DE AGUAS RESIDUALES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

INDICADA:

15 / 26

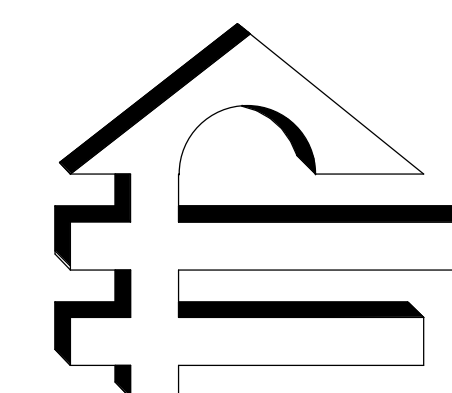


| LEYENDA                  |  |
|--------------------------|--|
|                          | TUBERIA Ø8" PVC SCH-40   |
|                          | TUBO A COLOCAR (Ø4") PVC/H.S                                   |
|                          | TUBO DN200 (Ø8") PVC/H.S                                       |
|                          | REGISTRO DE AGUAS RESIDUALES                                   |
|                          | PLANTA DE TRATAMNETO   |
|                          | SENTIDO DEL FLUJO  |
| NOTA:                    | LAS COTAS DE LOS REGISTROS ESTAN INDICADAS EN EL PLANO         |
| LEYENDA EN TRAMO DE TUBO |  |
|                          | TIPO DE TUBO   |
|                          | LONGITUD (M) / DIAMETRO (MM) / PENDIENTE (%) / DIRECCION FLUJO |

**PLANO RED DE AGUAS RESIDUALES**

ESC. 1:1000





**PROMOTORA ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL.: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2. URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA: 11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

DETALLES DE RED POTABLE

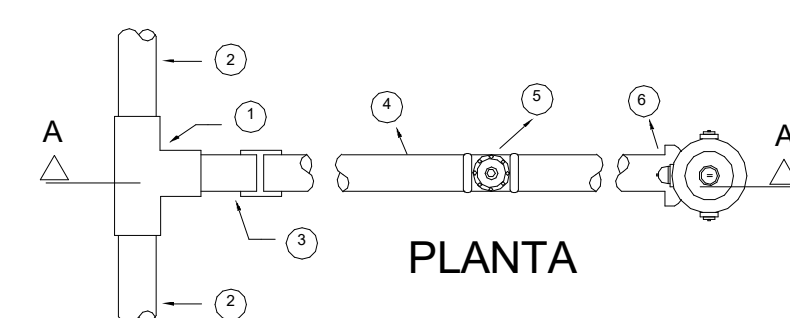
DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

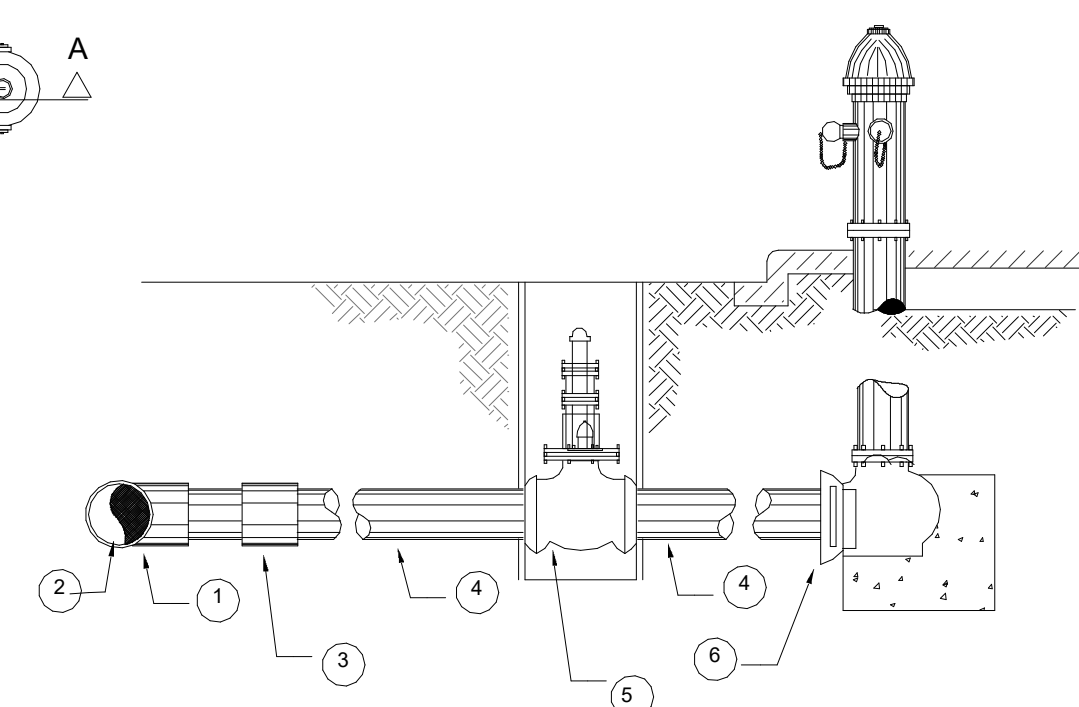
INDICADA:

16 / 26

**DETALLE DE HIDRANTE**



PLANTA

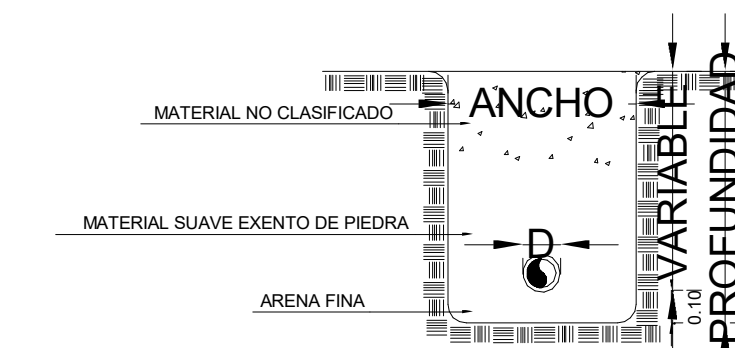


SECCION A-A'

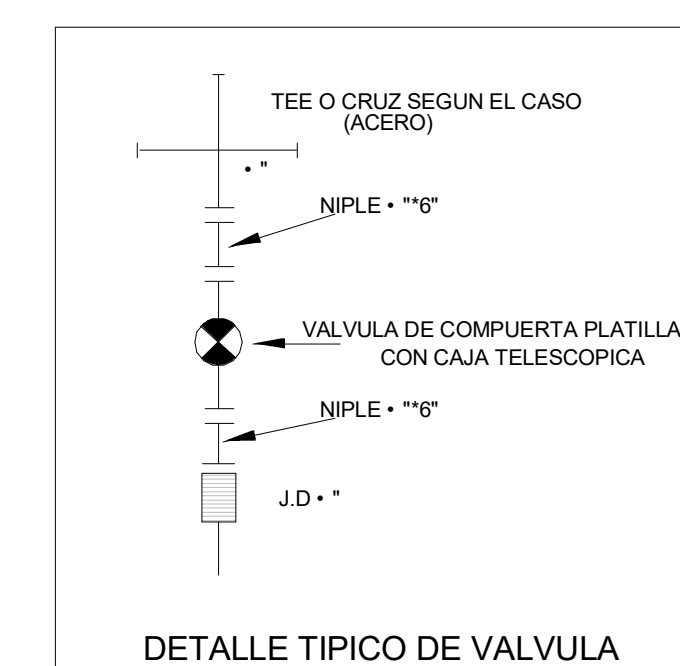
**LEYENDA**

- 1 TEE DE P.V.C.
- 2 TUBO DE P.V.C. Ø 4" MINIMO
- 3 ADAPTADOR HEMBRA P.V.C.
- 4 TUBERIA DE 4" DE LONG. VAR.
- 5 VALVULA DE COMPUERTA Ø 4"
- 6 JUNTA DE ESPIGA Y CAMPANA

**DETALLE ZANJA PARA TUBERIA ACUEDUCTO**

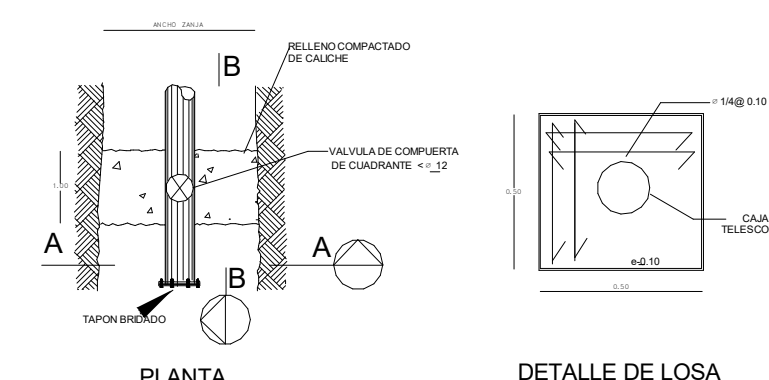


| NOMINAL Pulg. | ANCHO Cm. | PROFUNDIDAD Cm. (Hf) | VOLUMEN M3 por m lineal |
|---------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| 3             | 60        | 108                  | 0.65                    |
| 4             | 60        | 110                  | 0.66                    |
| 6             | 70        | 115                  | 0.81                    |
| 6             | 80        | 120                  | 0.96                    |



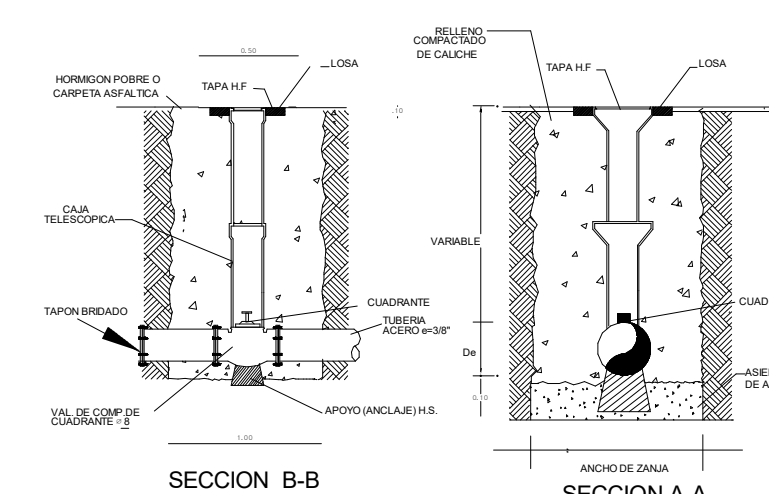
DETALLE TIPICO DE VALVULA

**DETALLE INSTALACION CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA COMPUERTA**



PLANTA

DETALLE DE LOSA



SECCION B-B

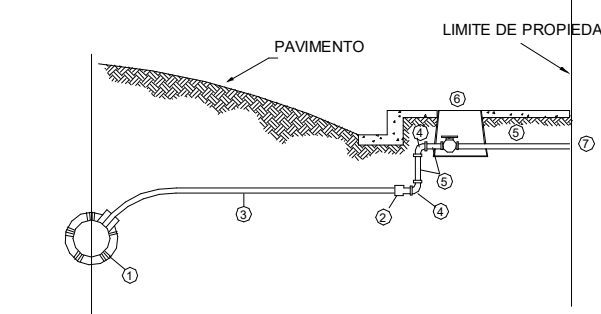
SECCION A-A

**LEYENDA**

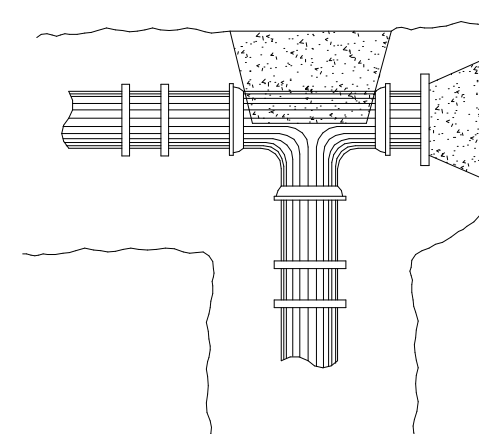
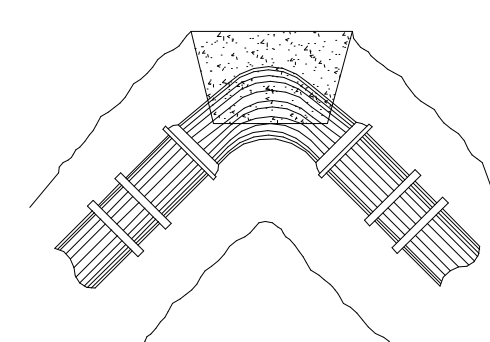
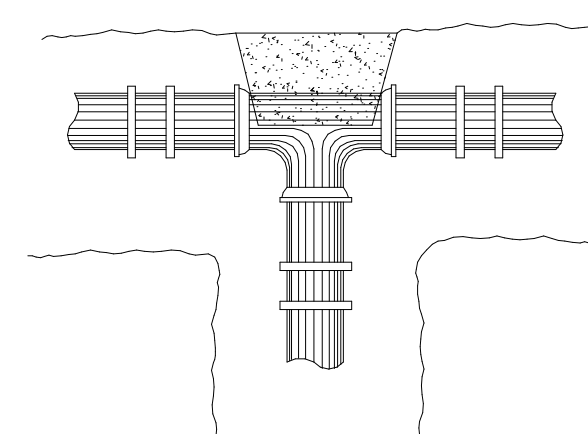
- Ø 6" PVC (SDR-26) J.G.
- Ø 4" PVC (SDR-26) J.G.
- Ø 3" PVC (SDR-26) J.G.
- VALVULA DE COMPUERTA PALTILL.
- HIDRANTE TIPO TRAFICO Ø 4"

**LEYENDA**

- 1 - ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA T REDUCIDA A 3/4" PVC
- 2 - ADAPTADOR MACHO Ø 3/4" PVC
- 3 - TUBO DE Ø 3/4" PVC
- 4 - CODO DE Ø 3/4" x 90° PVC
- 5 - TUBO DE Ø 3/4" PVC LONG. VARIABL.
- 6 - CAJA PROVISTA LLAVE PASO CON MEDIDOR
- 7 - TAPON Ø 3/4" PVC (PROVISIONAL)



DETALLE ACOMETIDA VIVIENDA UNIFAMILIAR Y DUPLEX



TEE Y TAPON

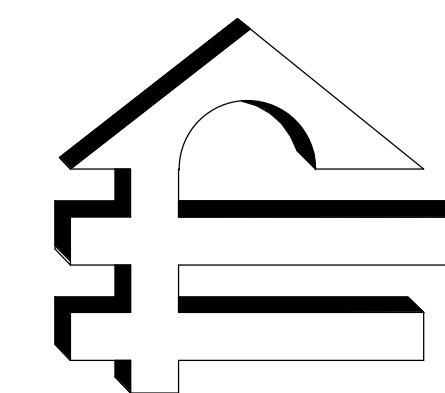
**DETALLE DE PIEZAS ESPECIALES**

| Tee ACERO |       |         | CODO AC |       | Tee PVC |     |         | CRUZ PVC |      |         | CRUZ ACERO |         |           | TAPON PVC |       |
|-----------|-------|---------|---------|-------|---------|-----|---------|----------|------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| NUDO      | Tee   | VALVULA | NUDO    | CODO  | NUDO    | Tee | VALVULA | NUDO     | CRUZ | VALVULA | NUDO       | CRUZ    | VALVULA   | NUDO      | TAPON |
| 11        | 6"3   | 1"3"    | 1       | 4"90° | 2       | 4"3 | NO      | 13       | 4"3  | 1"3"    | 12         | 6"3"6"4 | 1"3" 1"6" | 19        | 4"    |
| 10        | 6"4"6 | 1"4"    | 9       | 4"90° | 3       | 4"3 | NO      | 14       | 4"3  | 1"3"    |            |         |           |           |       |
|           |       |         | 21      | 4"90° | 4       | 4"3 | 1"4"    | 15       | 4"3  | 1"3"    |            |         |           |           |       |
|           |       |         | 27      | 4"90° | 5       | 4"3 | NO      | 16       | 4"3  | 1"3"    |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 6       | 4"3 | NO      | 17       | 4"3  | 1"3"    |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 7       | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 9       | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 22      | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 23      | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 24      | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 25      | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |
|           |       |         |         |       | 26      | 4"3 | NO      |          |      |         |            |         |           |           |       |

**DETALLES DE RED POTABLE**

ESC. 1:1000





# PROMOTORA ELIAN S.R.L

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



SANTUARIO DEL COROZO  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

PLANO RED DE AGUA POTABLE

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

INDICADA:

17 / 26

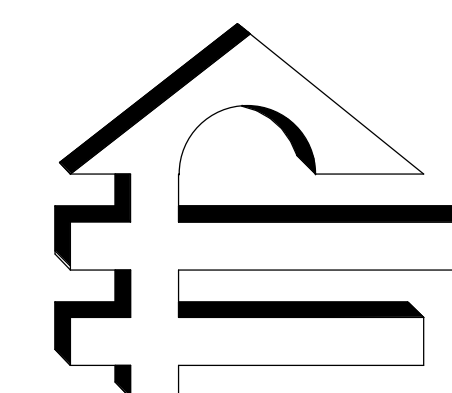


| LEYENDA                  |   |
|--------------------------|---|
|                          | TUBERIA DE AGUA POTABLE Ø8" (EXISTENTE) |
|                          | HIDRANTE                                |
|                          | VALVULA DE COMPUERTA                    |
| NC                       | NODO                                    |
|                          | EMPALME EN TUBERIA EXISTENTE            |
| NXX                      | NUDO NUMERADO                           |
| LEYENDA EN TRAMO DE TUBO |   |
|                          | TIPO DE TUBO                            |
|                          | LONGITUD (M) / DIAMETRO (MM)            |

## PLANO RED DE AGUA POTABLE

ESC. 1:1000





**PROMOTORA ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2. URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

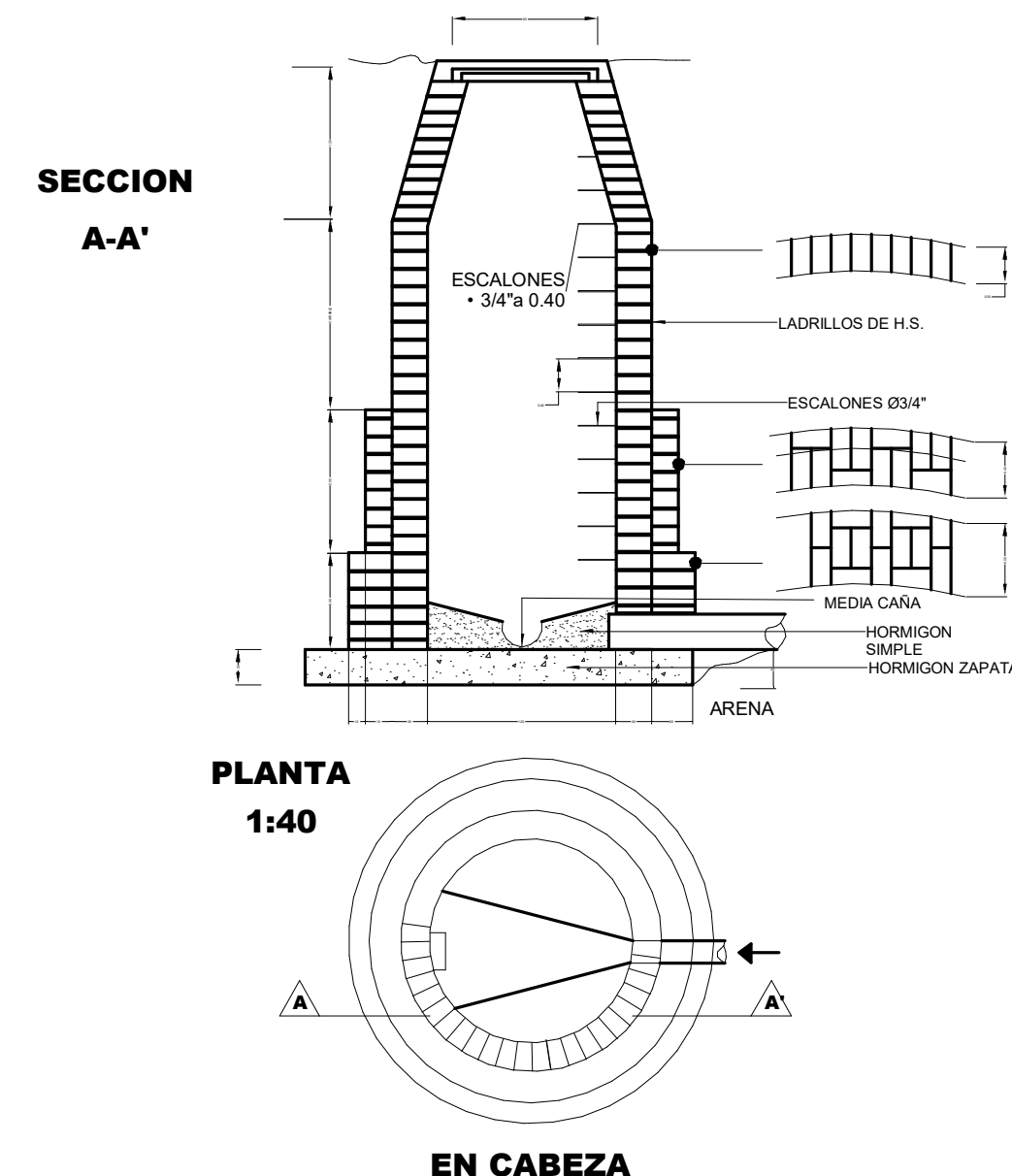
CONTENIDO:

DETALLES DE RED PLUVIAL

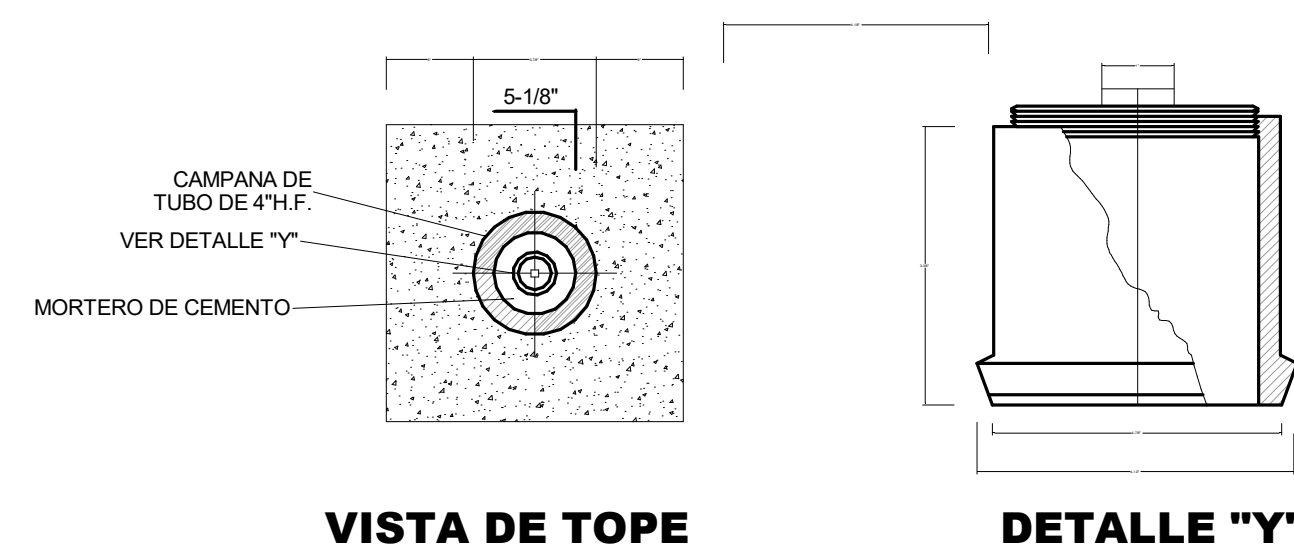
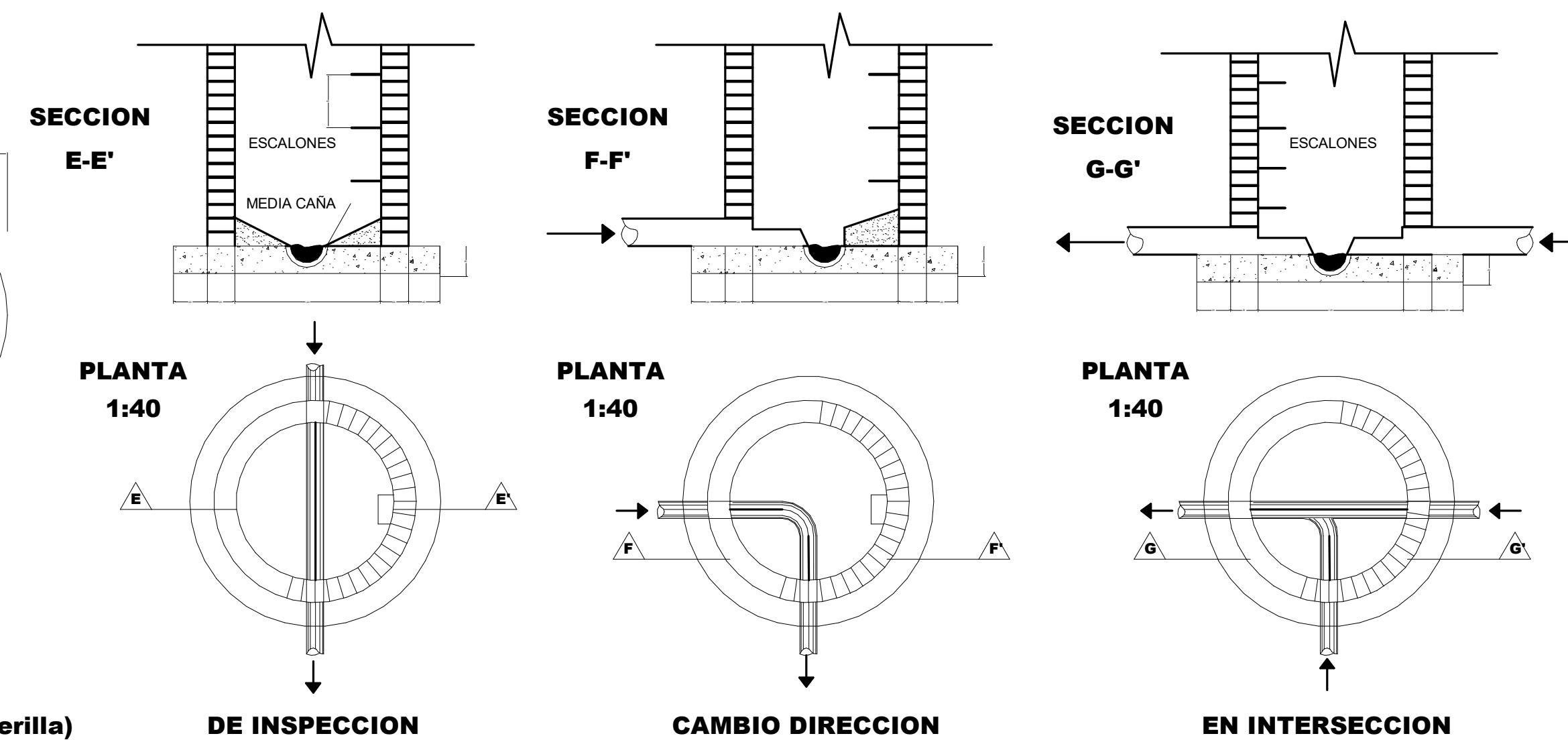
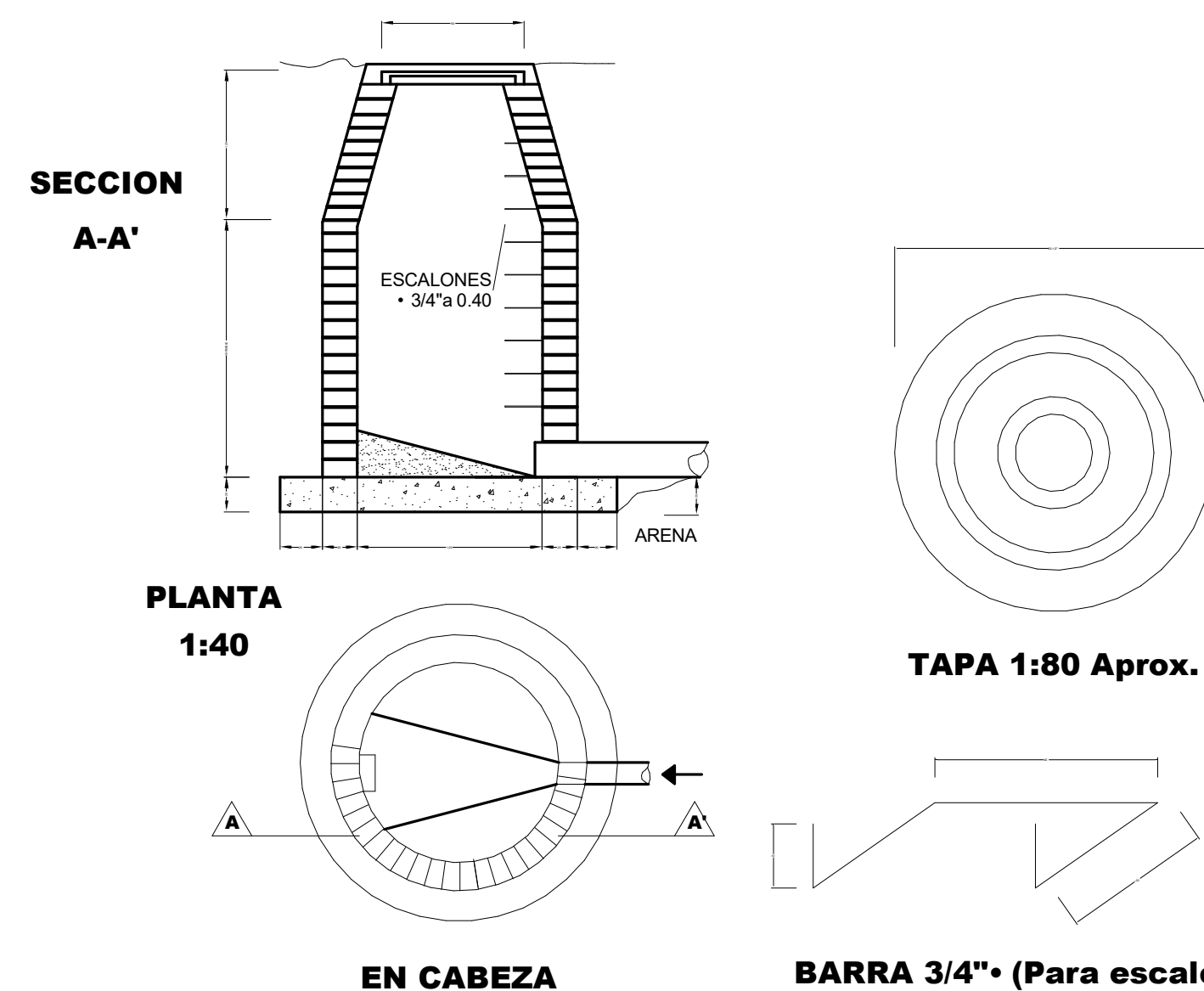
DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 18 / 26

DETALLE DE REGISTRO,  
H= + de 3.00 MTS.

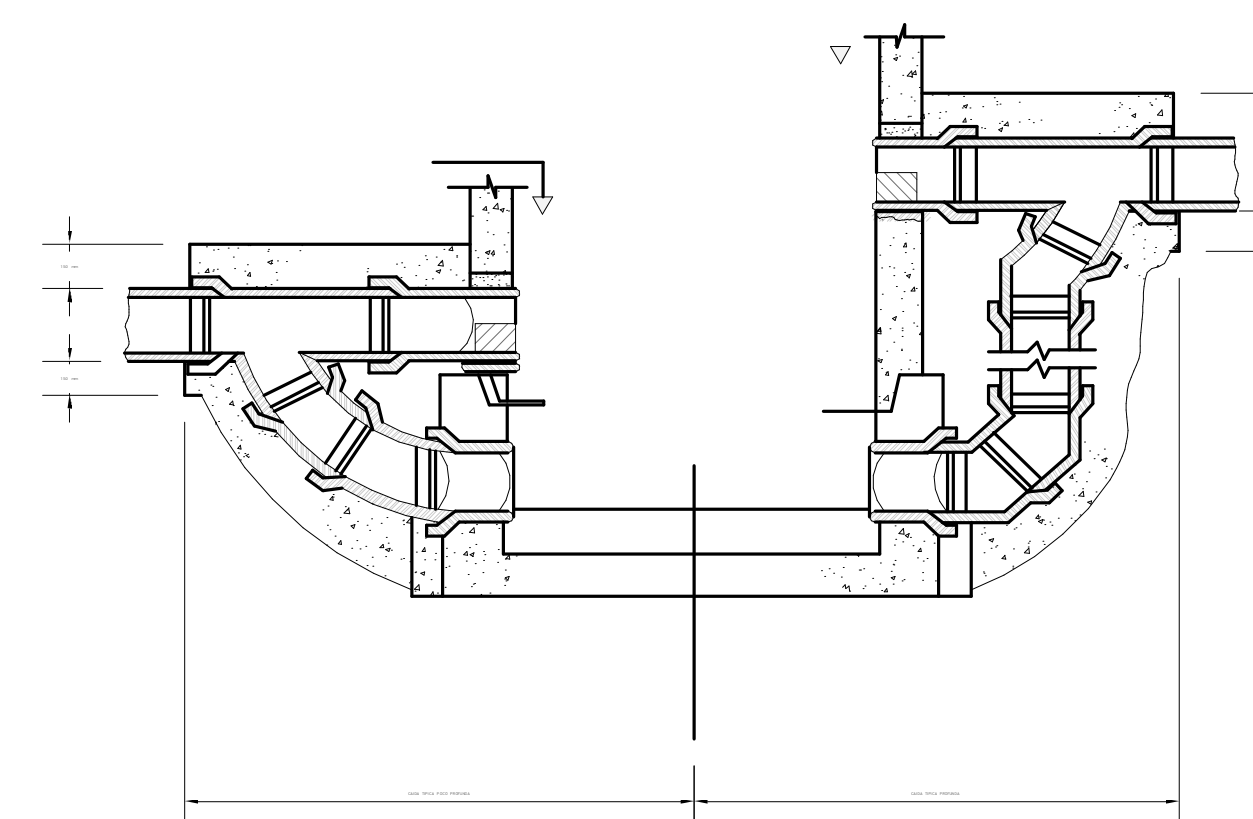
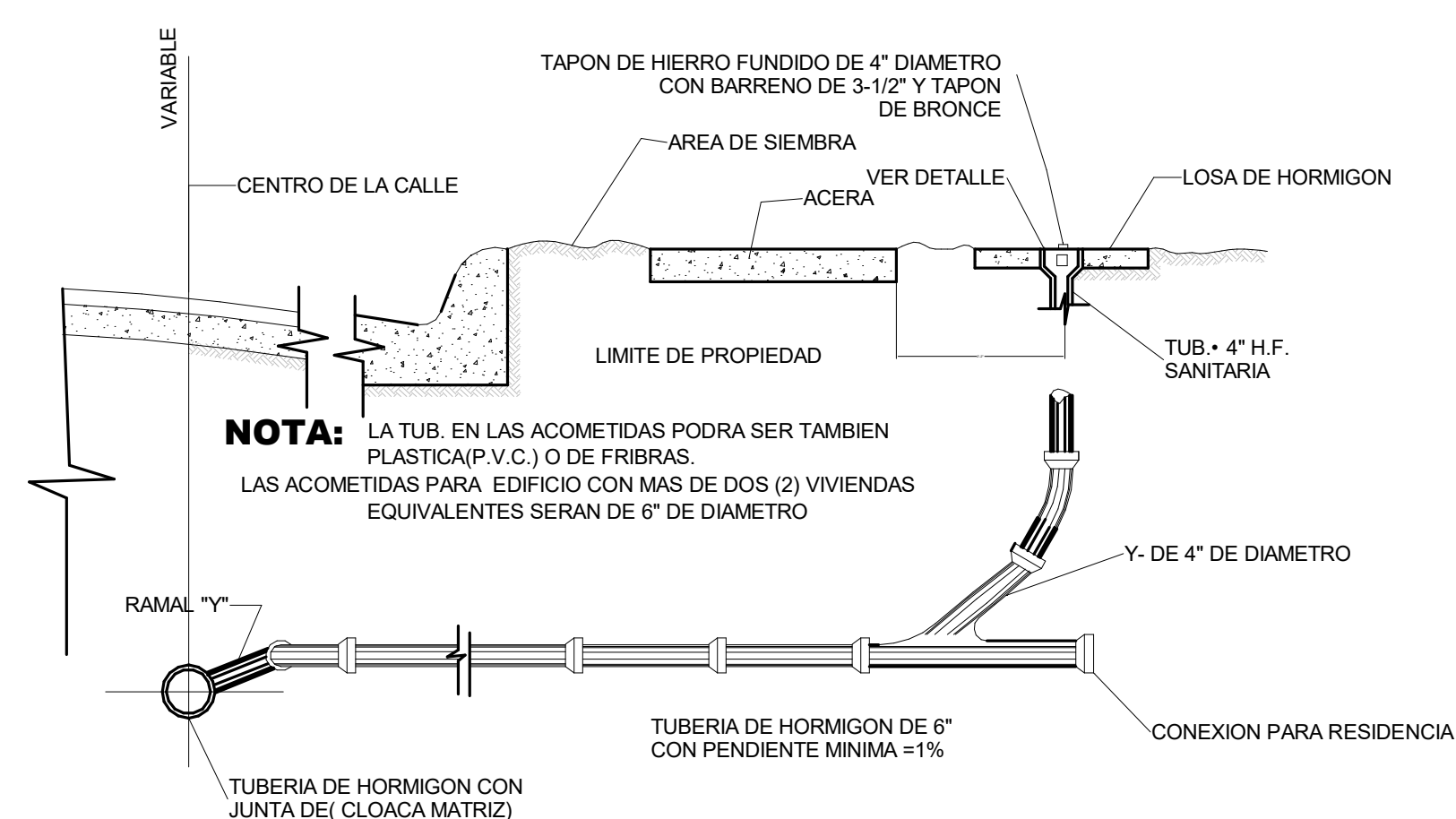


DETALLE DE REGISTRO,  
Hmax=3.00 MTS.



| Nominal pulg. | Ancho cm. | Profundidad cm.(Ht) | Volumen por m. lineal |
|---------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 2             | 60        | 105                 | 0.63                  |
| 3             | 60        | 108                 | 0.65                  |
| 4             | 60        | 110                 | 0.66                  |
| 6             | 70        | 115                 | 0.81                  |

DETALLE TIPICO PARA ACOMETIDA



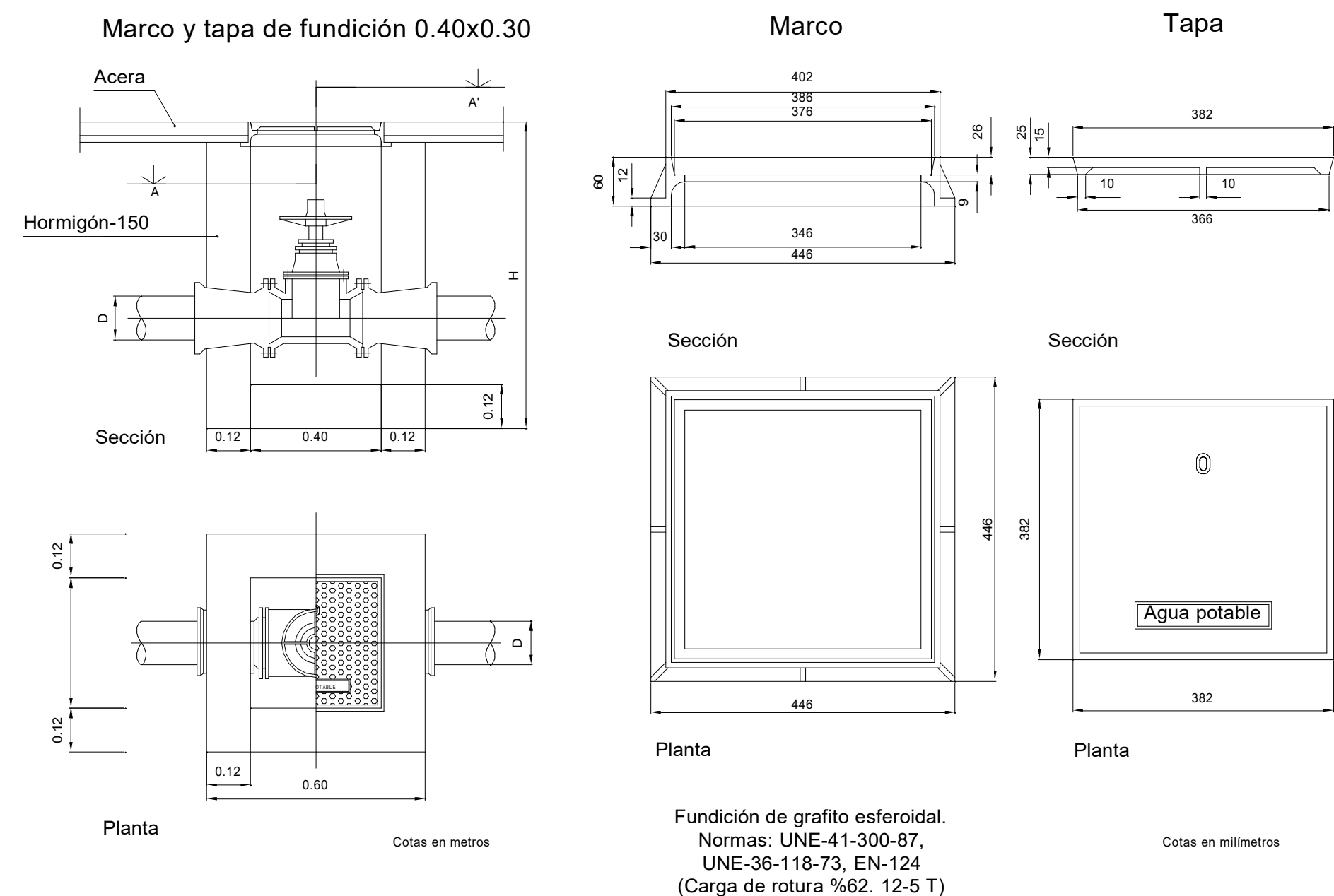
DETALLES INSTALACIONES AGUAS RESIDUALES

DETALLES DE RED PLUVIAL

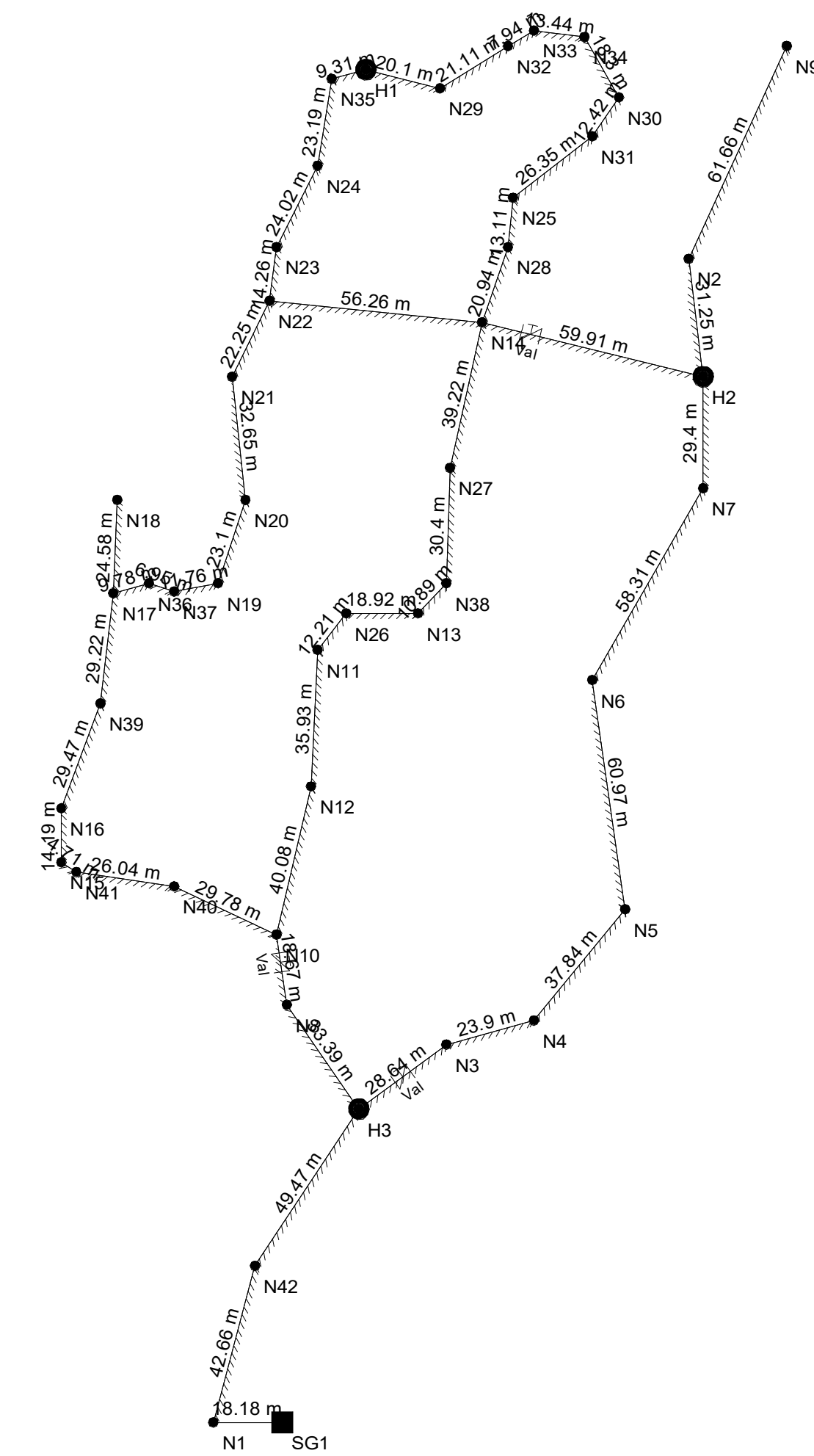
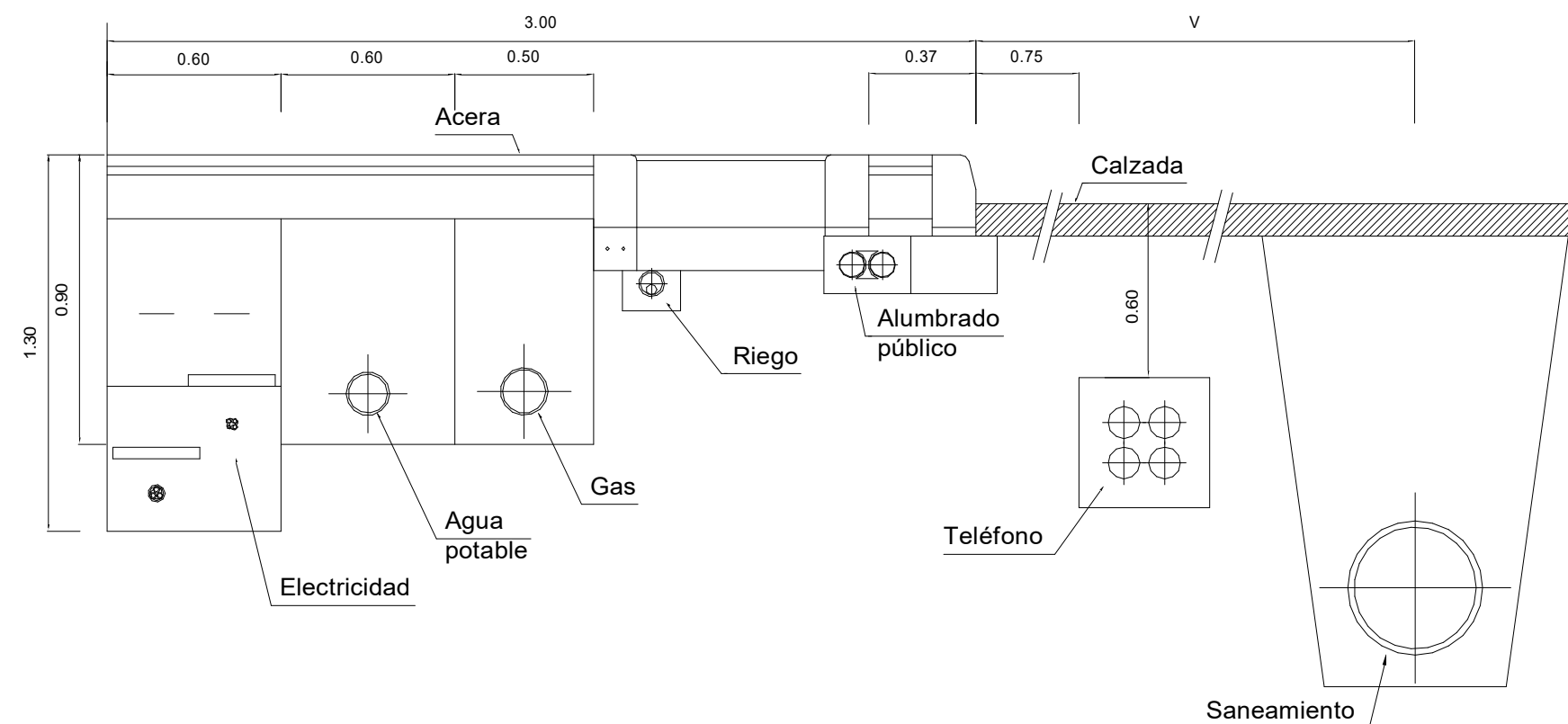
ESC. 1:1000



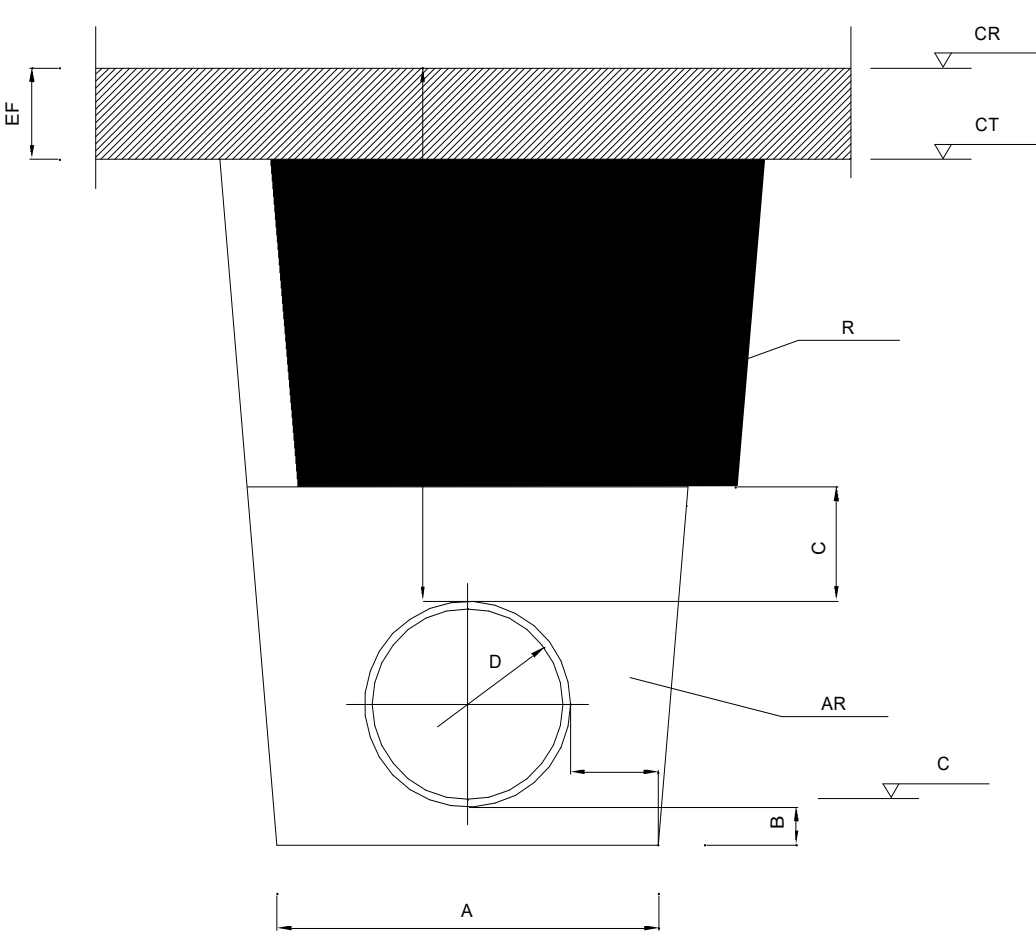
**Instalaciones.  
Abastecimiento de Agua.  
Agua potable.  
Arqueta para válvulas • <250 mm.**



**Instalaciones.  
Abastecimiento de Agua.  
Sección tipo conjunta de instalaciones bajo acera y calzada.**

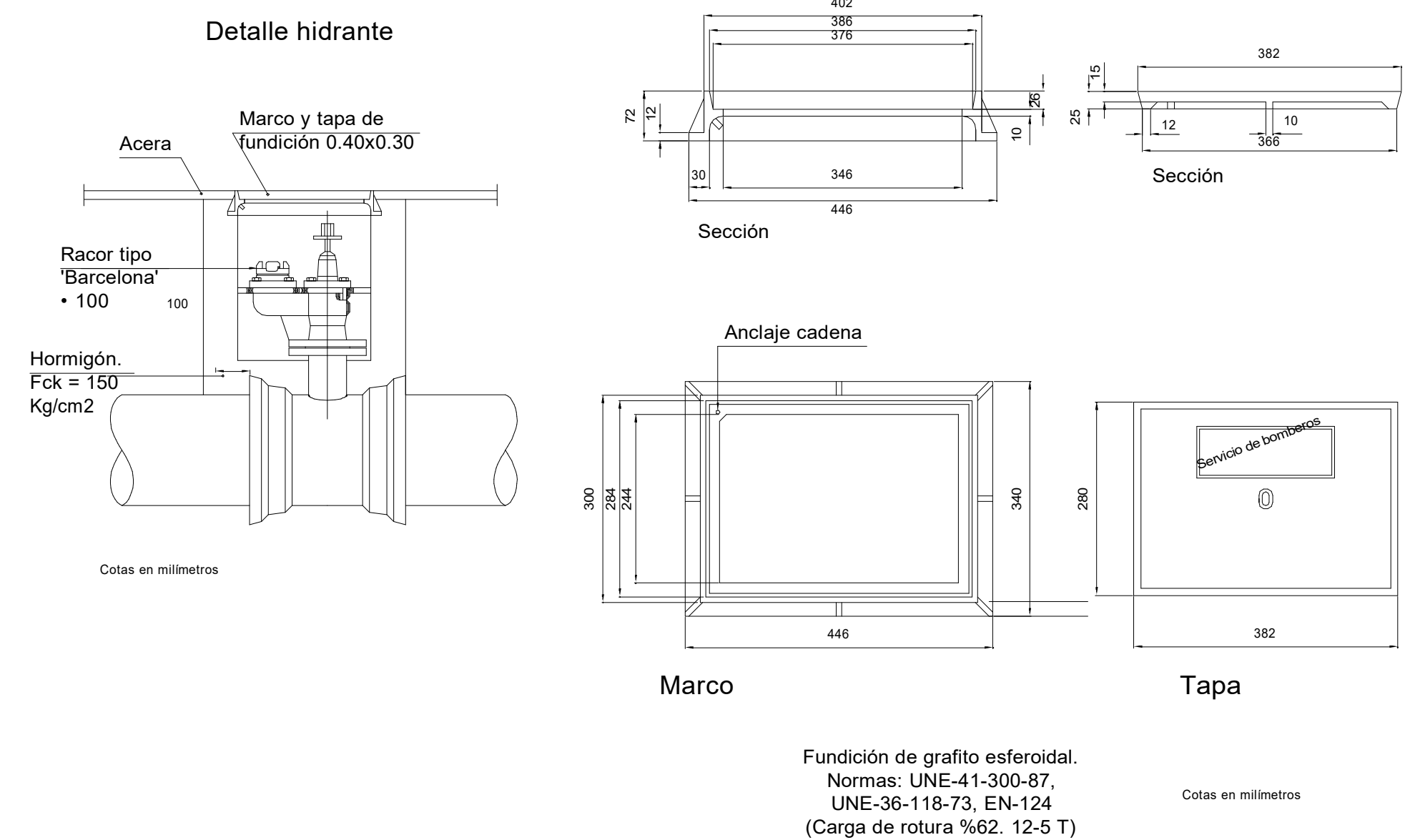


**Instalaciones.  
Abastecimiento de Agua.  
Sección tipo zanja.**



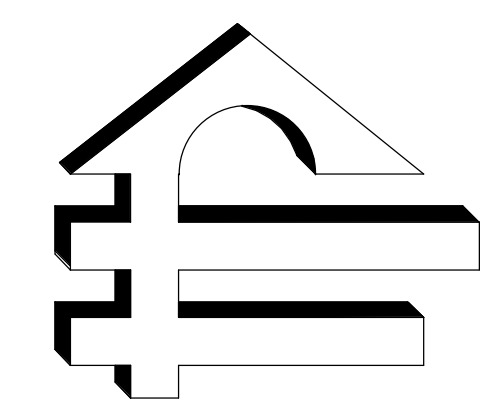
**INSTALACIONES AGUAS POTABLE**  
Escala: 1:1866  
Hipótesis: Única

**Instalaciones.  
Abastecimiento de Agua.  
Riego.  
Hidrante de incendios.**



**DETALLES SANITARIOS**

ESC. 1:850



**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2. URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078  
DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060  
DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322  
DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

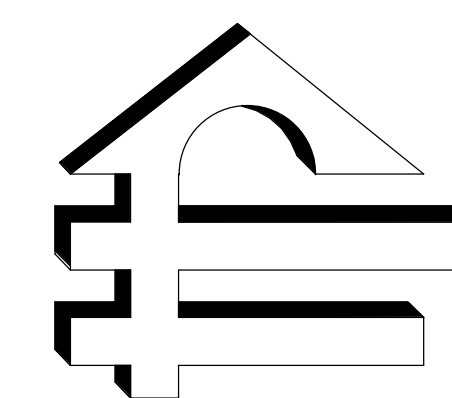
CODIA: 11496

CONTENIDO:  
DETALLES SANITARIOS

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 19 / 26





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL. : (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

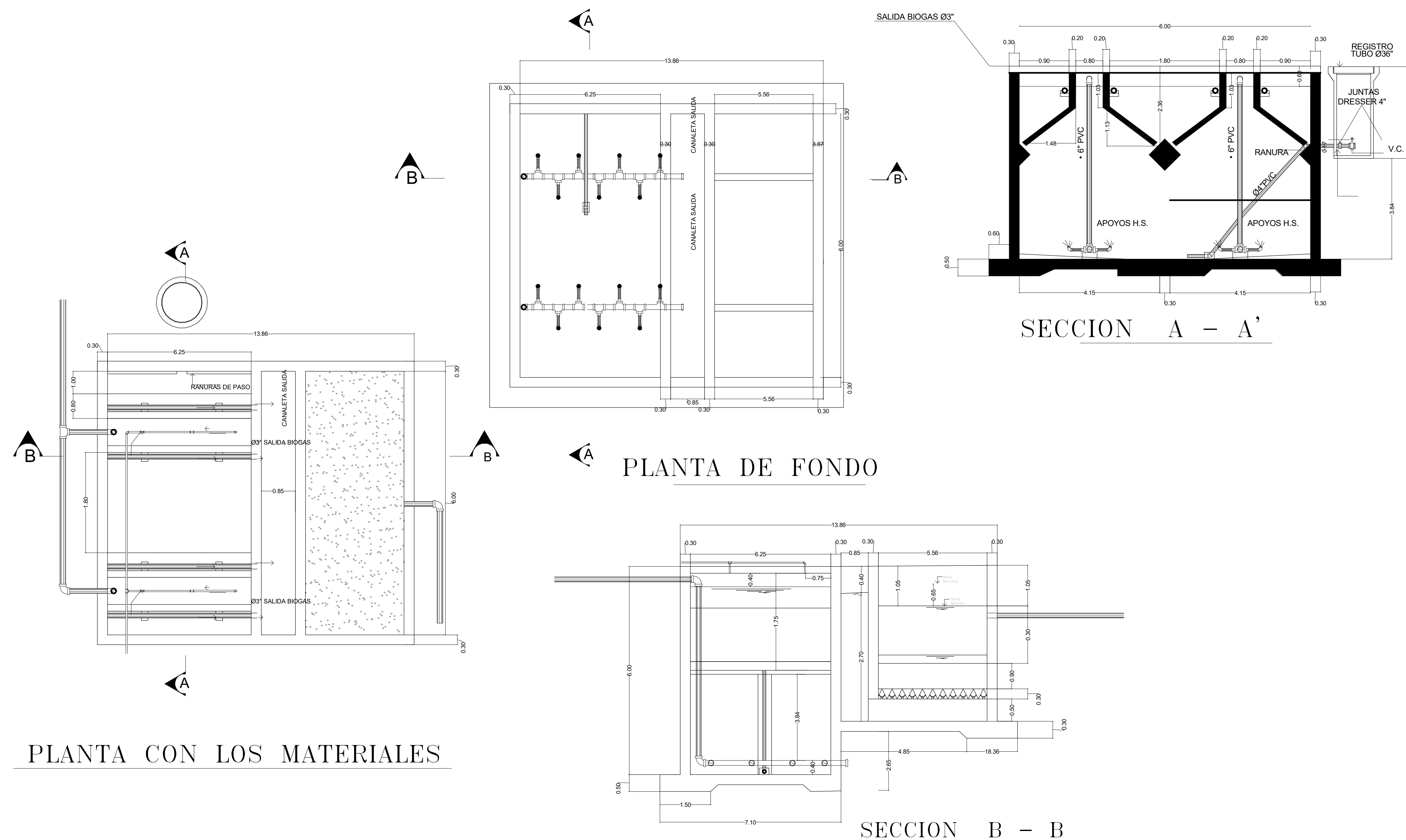
PLANO DE PLANTA DE TRATAMIENTO

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

INDICADA:

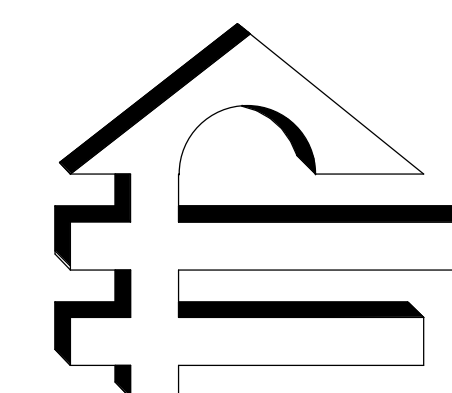
20 / 26



PLANO DE PLANTA DE TRATAMIENTO

ESC. 1:1000





**PROMOTORA ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA: 11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

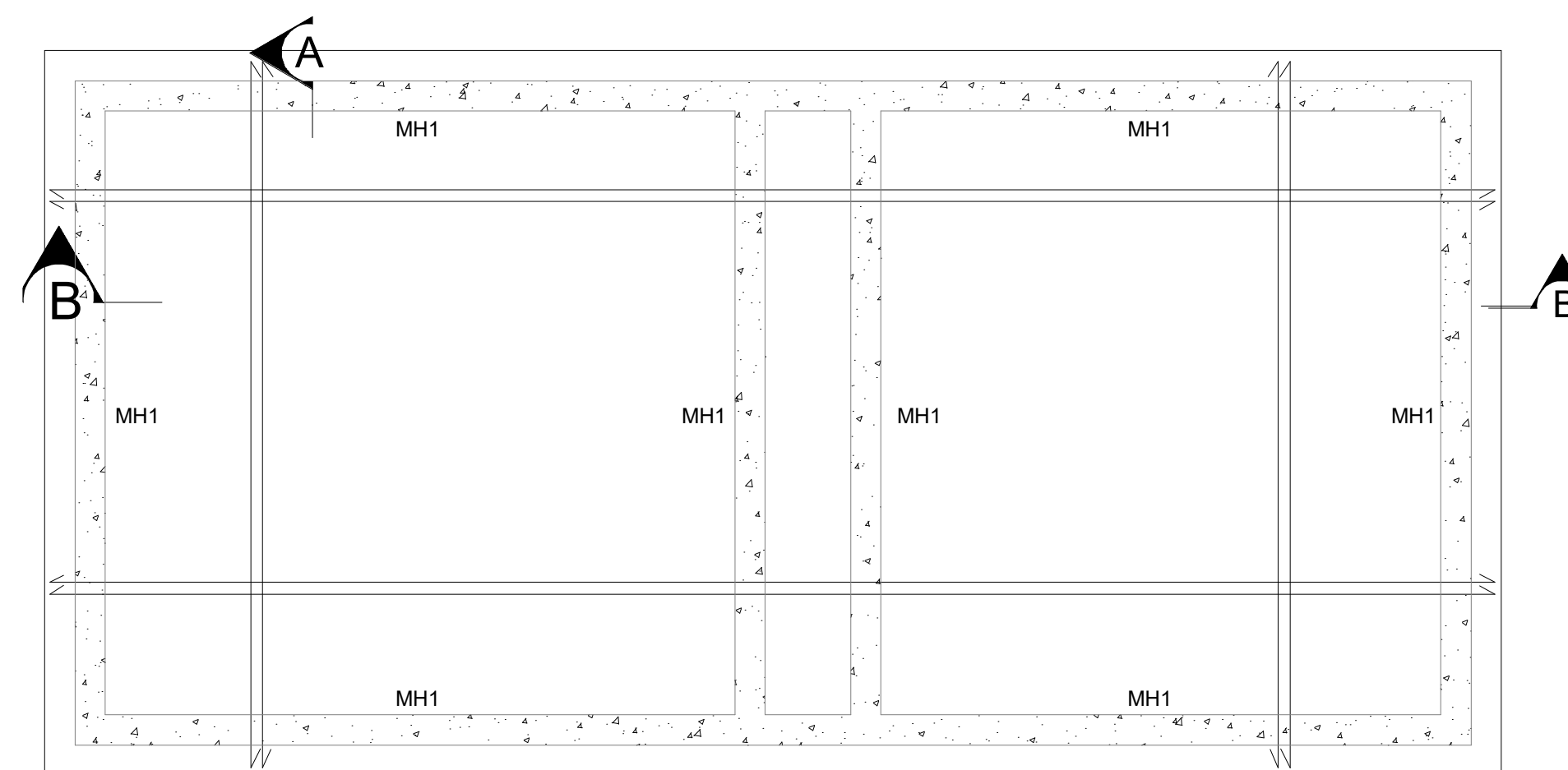
CONTENIDO:

DETALLES ESTRUCTURALES  
PLANTA DE TRATAMIENTO

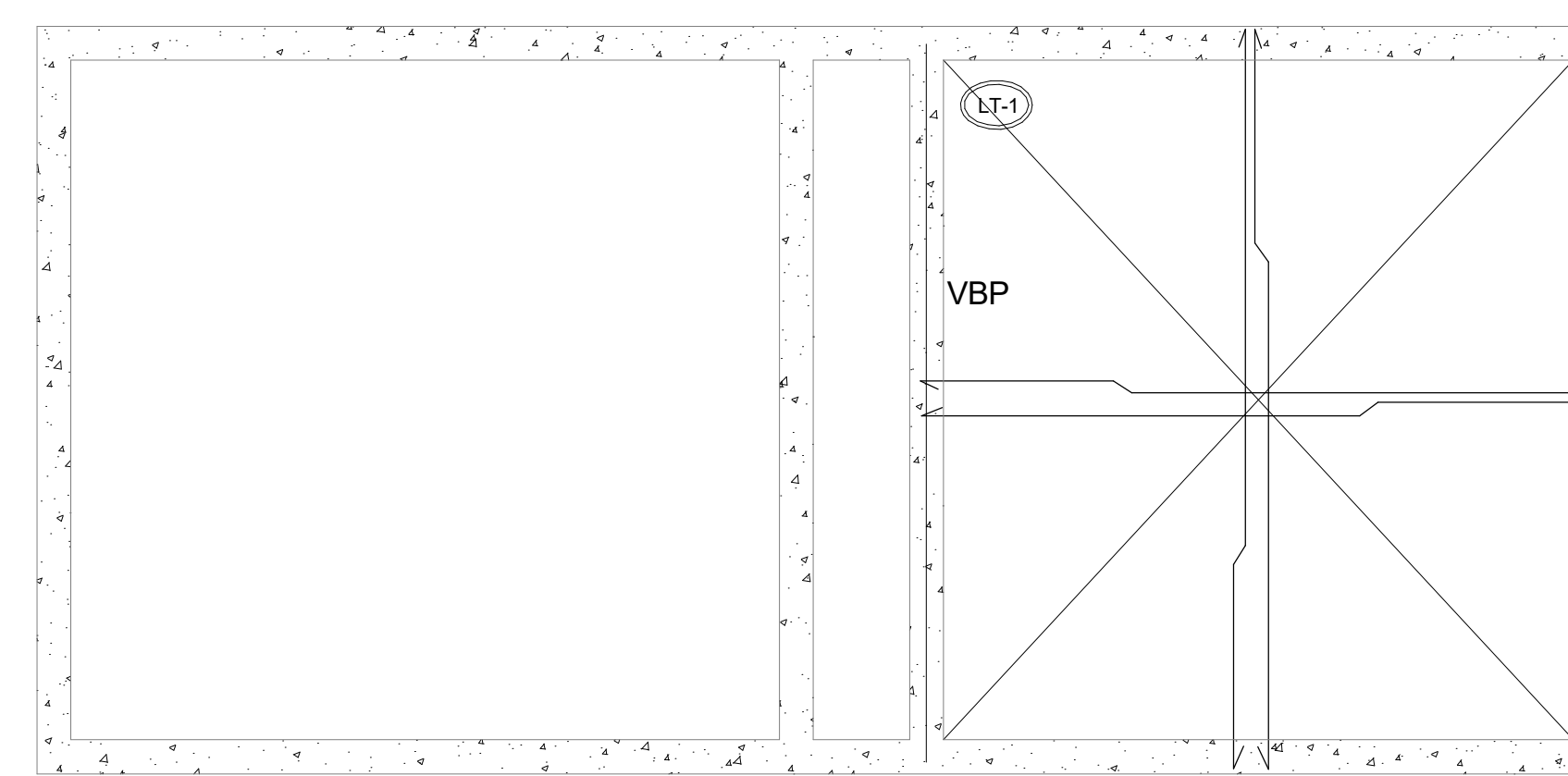
DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:

INDICADA: 21 / 26



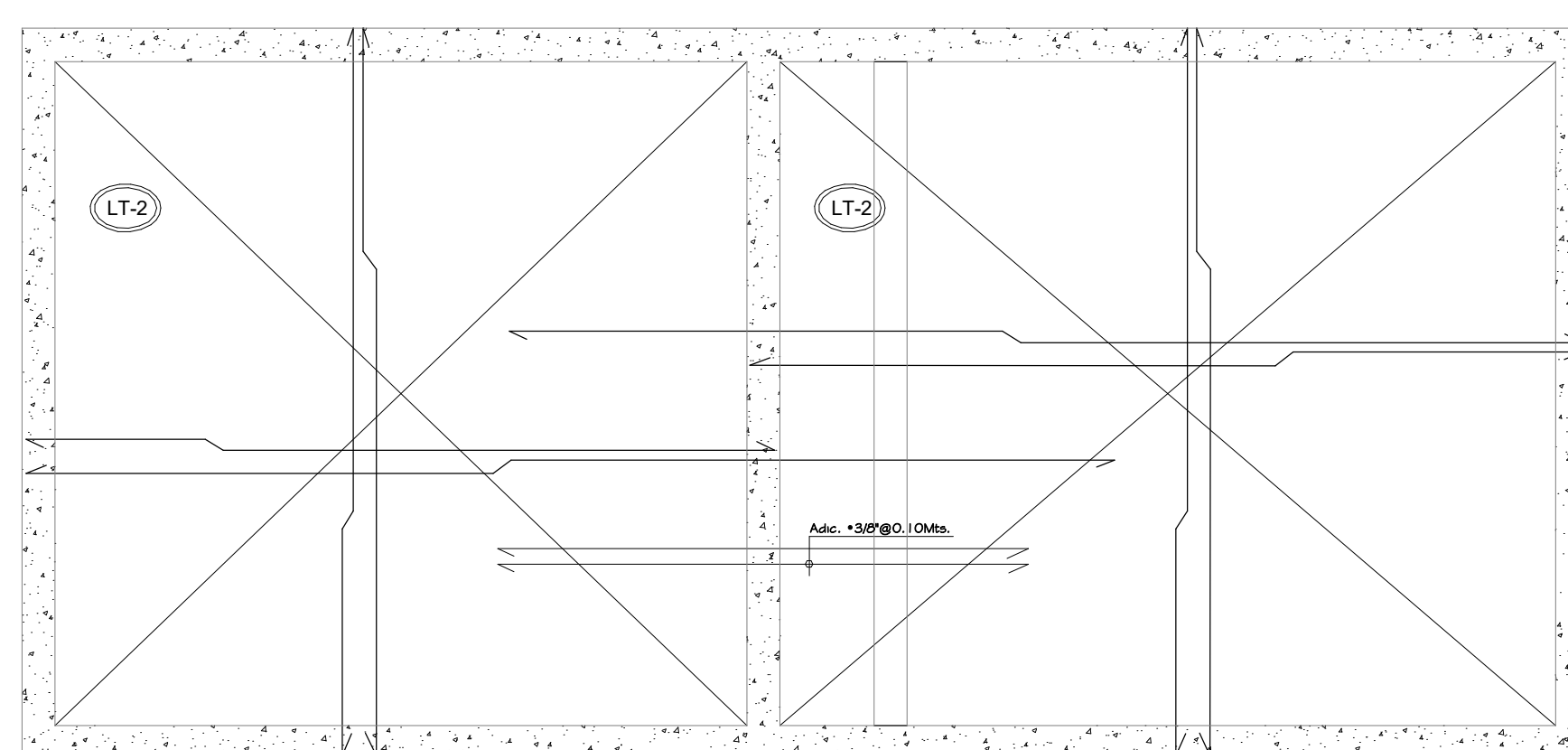
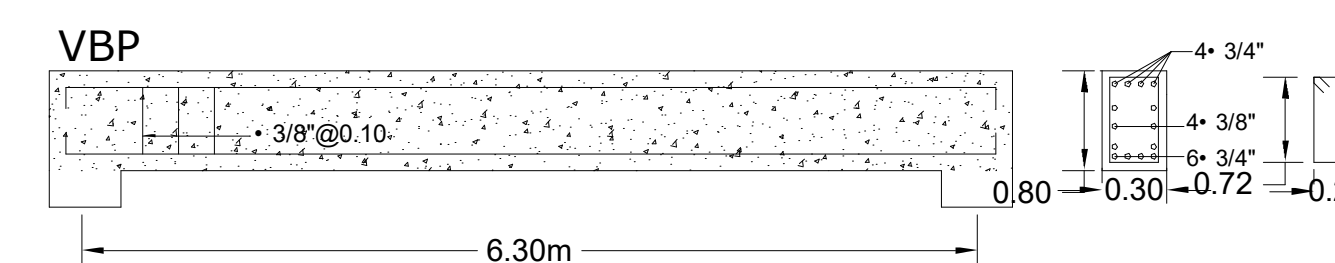
**3 PLANTA ESTRUCTURAL**  
Fundación Séptico



**4 PLANTA ESTRUCTURAL**  
Losa Techo 1 Séptico

$h=0.16$ Mts. S.I.C.  
 $f'c=210$  kg/cm<sup>2</sup>  
 $f_y=4,200$  kg/cm<sup>2</sup>  
Todo el acero de la losa  
será  $\bullet 3/8''@0.10$ Mts.  
S.i.c.

DETALLE DE VIGA



**5 PLANTA ESTRUCTURAL**  
Losa Techo 2 Séptico

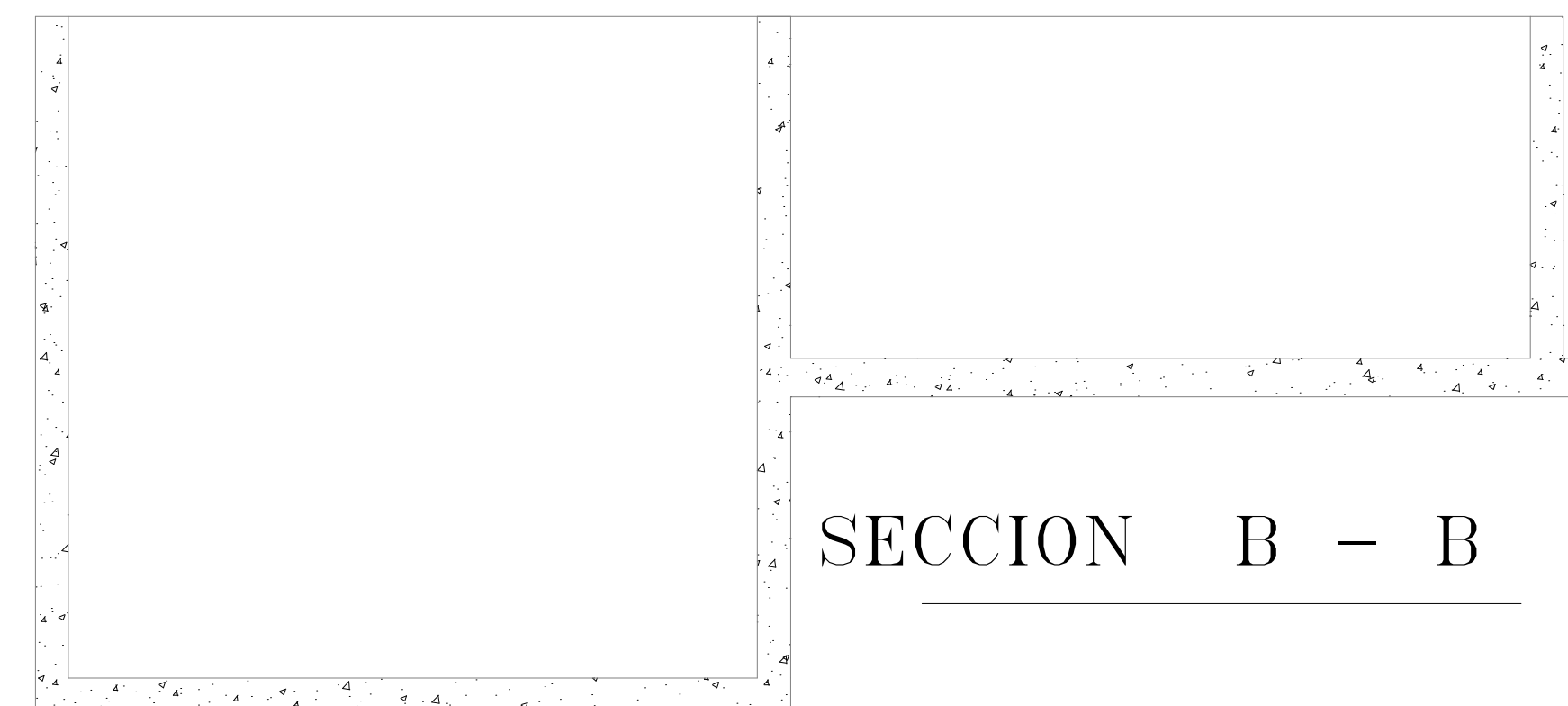
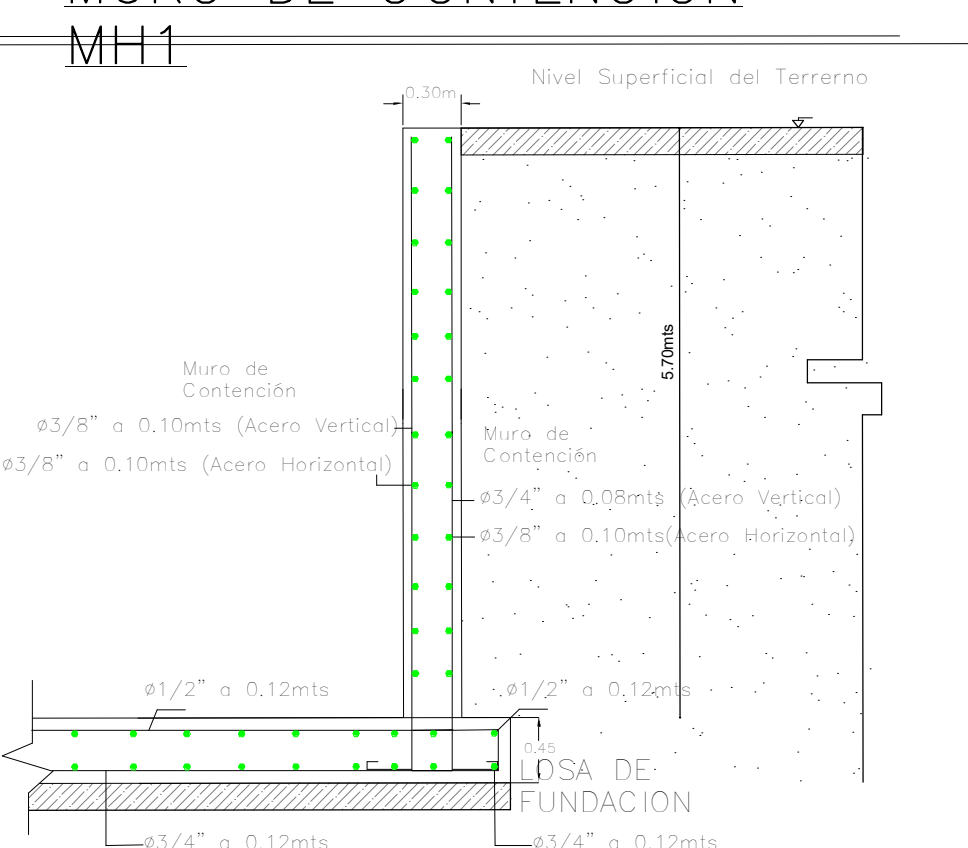
$h=0.17$ Mts. S.I.C.  
 $f'c=210$  kg/cm<sup>2</sup>  
 $f_y=4,200$  kg/cm<sup>2</sup>  
Todo el acero de la losa  
será  $\bullet 3/8''@0.10$ Mts.  
S.i.c.

Recomendaciones para la cimentación edificios:  
- Previo a la ejecución de los trabajos se deberá acondicionar el terreno eliminando todo material inapropiado que quede dentro de las áreas de construcción incluyendo las aceras perimetrales.  
- Se recomienda un reemplazo o mejoramiento del subsuelo, para lo cual se tomará como referencia el nivel del eje de la vía. Se deberá realizar un corte que varía de 1.20m a 1.80m este por edificio (ver tabla de corte), salvando que en la zona donde se encuentre mayor profundidad de capa vegetal o material no calificado debe ser extraído y ligar lugar a un terrazo.  
- Estas cortes serán reflejados con relación al nivel del terreno natural, tomando en cuenta que por debajo de la platea se deberá colocar un relleno que vas desde 0.30m a 1.20m dependiendo al edificio (ver tabla de corte), además deberá compactar el fondo de la excavación antes de colocar el relleno.  
- Si aparece el nivel freático, se recomienda colocar una capa de granzote en el fondo de la excavación debido al efecto negativo que puede producir este sobre suelo. Acondicionar y regular con un rodillo en dirección, hasta conseguir controlar el nivel freático y pasar mínimo 15cm sobre el nivel freático.

**Detalle Estructural de Platea**

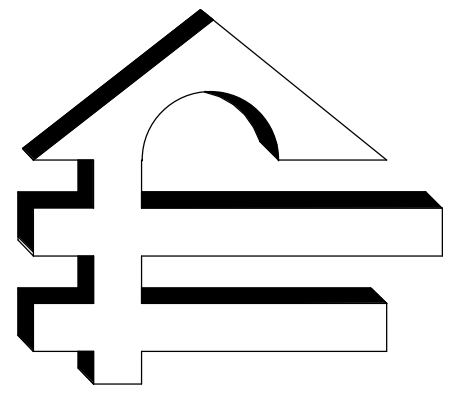
- o Acero Superior en X:  $\bullet 1/2''@0.12$ mts
- o Acero Superior en Y:  $\bullet 1/2''@0.12$ mts
- o Acero Inferior en X:  $\bullet 3/4''@0.12$ mts
- o Acero Inferior en Y:  $\bullet 3/4''@0.12$ mts
- o Espesor General de Platea,  $h=0.45$ mts
- o Esfuerzo del Hormigón de Losa de Fundación,  $f'c=210$ Kg/Cm<sup>2</sup>
- o  $f_y=4,200$  kg/cm<sup>2</sup>
- o Vuelo de Platea: 0.20mts
- o  $q_{adm}=1.53$  kg/cm<sup>2</sup>
- o Módulo Balastro= 1.84 kg/cm<sup>2</sup>

**DETALLE ESTRUCTURAL**  
MURO DE CONTENCIÓN



DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

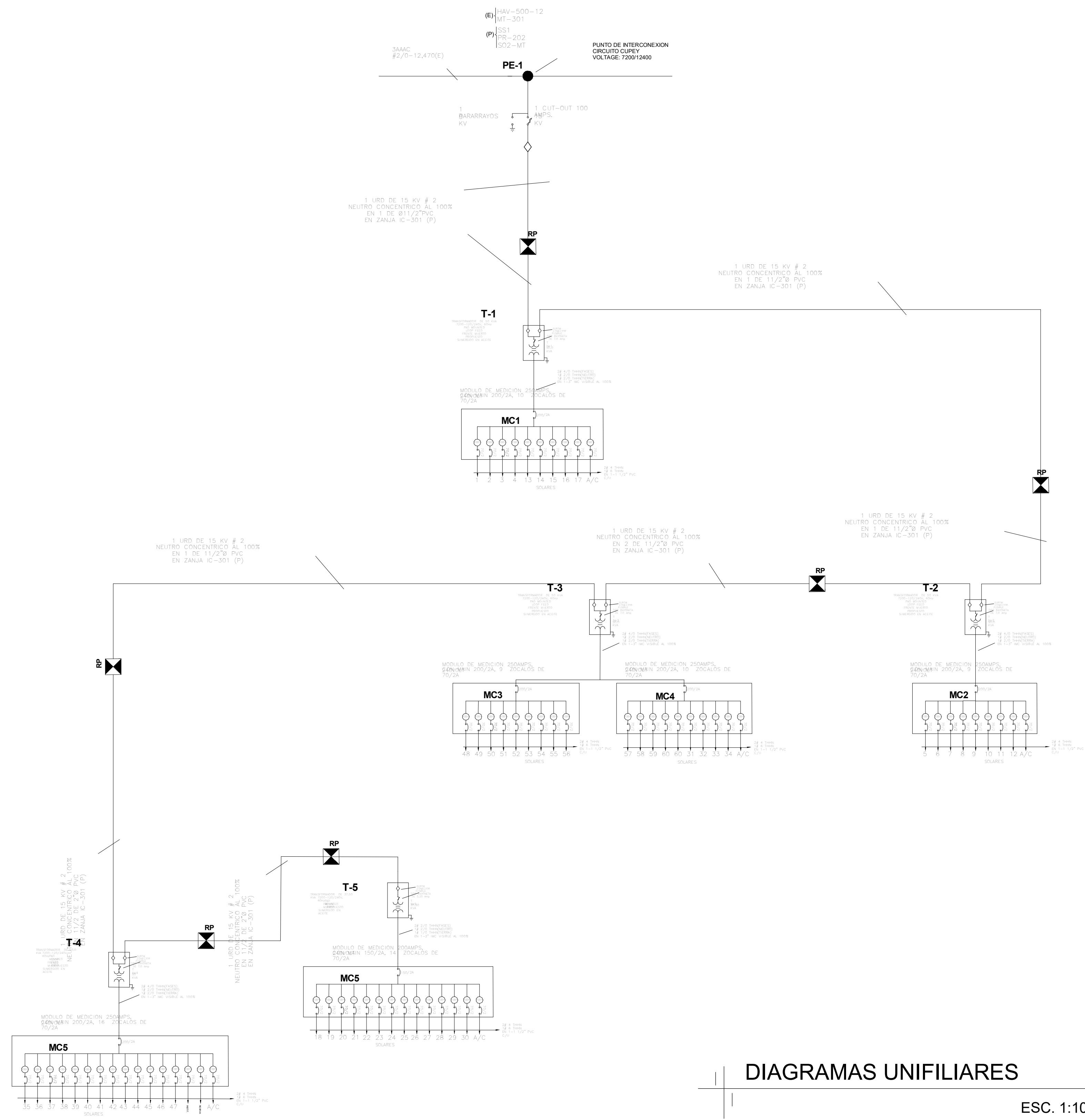
CODIA: 11496

CONTENIDO:

DIAGRAMAS UNIFILIARES

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 22 / 26



**CALCULO DE TRANSFORMADORES**

| TRANSFORMADOR             | BOQUES | CARGA TOTAL(KVA) | TRANSFORMADOR (KVA) |
|---------------------------|--------|------------------|---------------------|
| T-1                       | 9      | 144.00           | 50                  |
| T-2                       | 8      | 128.0            | 50                  |
| T-3                       | 17     | 145.0            | 50                  |
| T-4                       | 15     | 139.0            | 50                  |
| T-5                       | 12     | 121.0            | 37.50               |
| <b>TOTAL GENERAL(KVA)</b> |        |                  | <b>237.50</b>       |

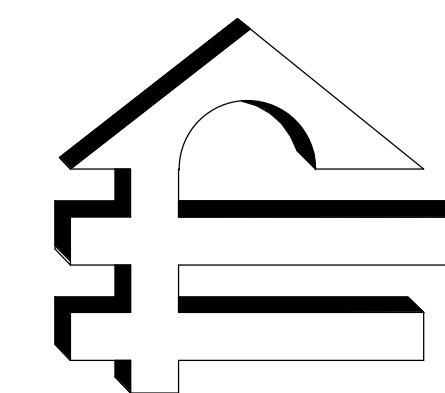
**LEYENDA ELÉCTRICA**

| SIMBOLOGÍA | DESCRIPCIÓN                                  |
|------------|--|
| [Symbol]   | LÍNEA PRIMARIA 3Φ EXISTENTE AEREA            |
| [Symbol]   | LÍNEA PRIMARIA 3Φ EXISTENTE AEREA SOTERRADA  |
| [Symbol]   | LÍNEA SECUNDARIA GERERADA                    |
| [Symbol]   | PROYECTADA                                   |
| [Symbol]   | LÍNEA GERERADA DE CABLE Y TELEFONICA         |
| [Symbol]   | ANTENA                                       |
| [Symbol]   | TRANSF. PAR MONTADO PROYECTADO (BIBLIOTECA)  |
| [Symbol]   | TRANSF. PAR MONTADO PROYECTADO (ANTICUARI)   |
| [Symbol]   | RECEPTOR EXISTENTE PASADIZO EXISTENTE        |
| [Symbol]   | MPS  |
| [Symbol]   | EXISTENTE                                    |
| [Symbol]   | VALVULA SERVICIO EXISTENTE DE VODE A TUBERIA |
| [Symbol]   | TRANSFORMADOR 15KV                           |
| [Symbol]   | PROTECCION DE 1000 AMPES                     |
| [Symbol]   | CONDT DE ALAMO PARA EXTERIOR P/15 KV         |
| [Symbol]   | PUERTA A TIERRA                              |
| [Symbol]   | MODULO DE MEDICION 250AMPES                  |
| [Symbol]   | RECEPTOR 2Φ/3Φ                               |
| [Symbol]   | RECEPTOR 3Φ/3Φ ACIONALES                     |
| [Symbol]   | RECEPTOR 4 Φ/3Φ                              |
| [Symbol]   | TERMINADA                                    |
| [Symbol]   | INTERRUPTOR                                  |

**DIAGRAMAS UNIFILIARES**

ESC. 1:1000





# PROMOTORA ELIAN S.R.L

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL. : (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



SANTUARIO DEL COROZO  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

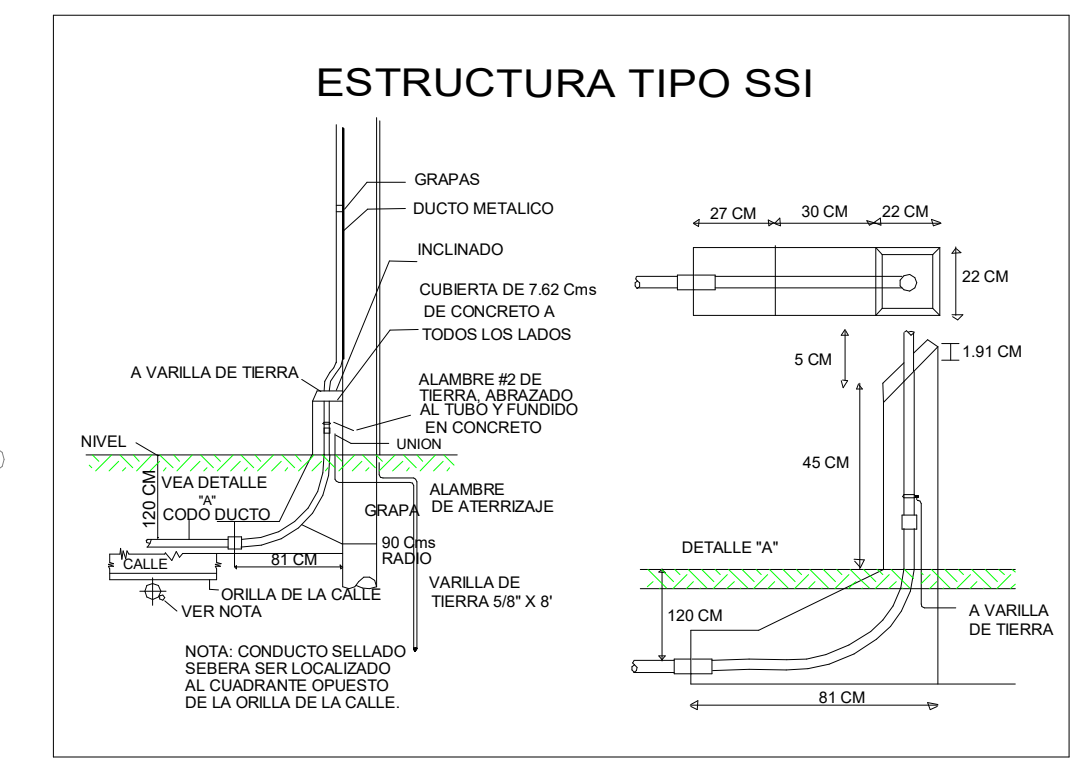
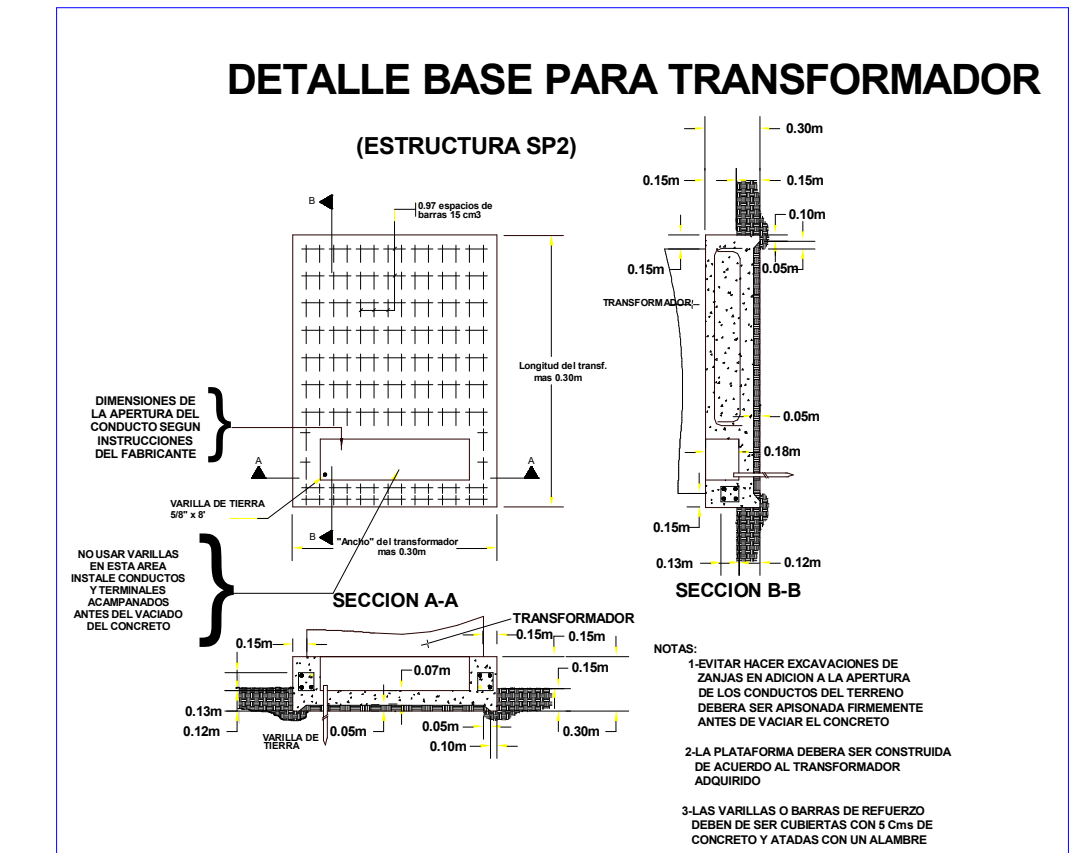
DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

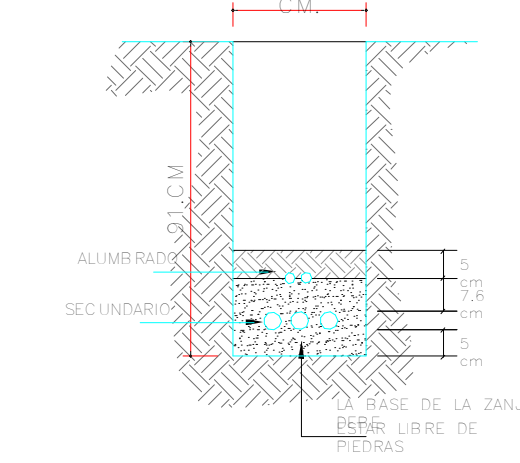
CONTENIDO:  
PLANO DE REDES ELECTRICAS PRIMARIAS  
Y SECUNDARIAS  
DETALLE DE ZANJA  
DETALLES DE REGISTRO PRIMARIO  
DETALLE BASE PARA TRANSFORMADOR

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 23 / 26

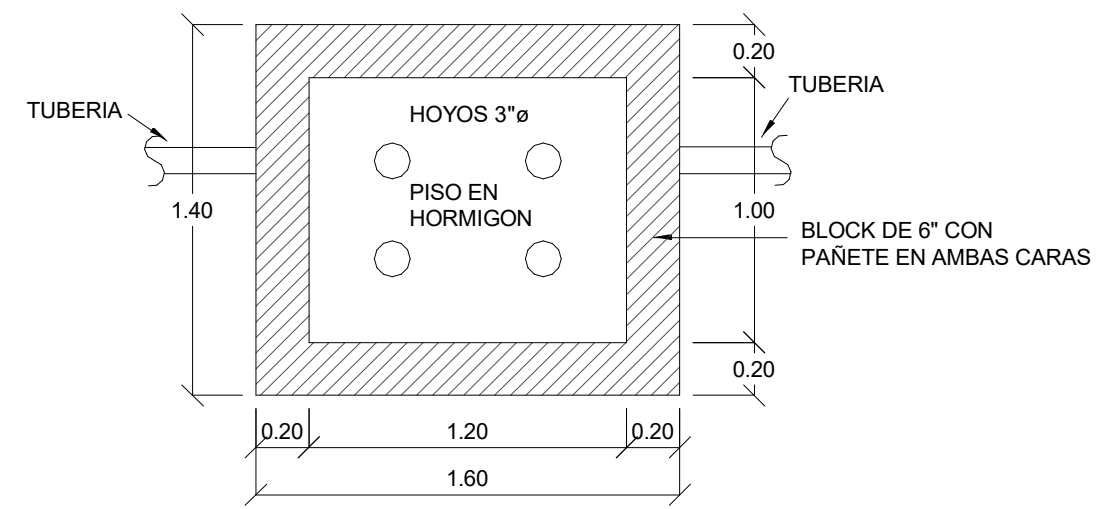


DETALLES DE ZANJA Z2

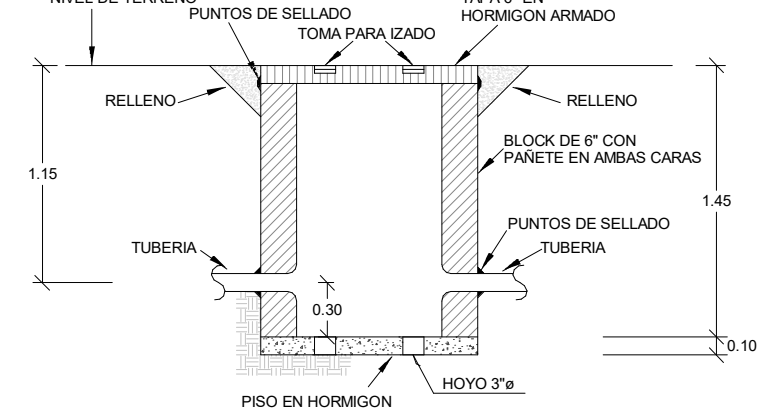


- 1- SI EL FONDO DE LA ZANJA CONTIENE MATERIALES CORTANTES CUBRALOS CON ARENA O TIERRA LIMPIA.
- 2- DEBAJO DE PASOS O CALLES LA ZANJA TENDRA 112.00CM DEBAJO DEL NIVEL DE TIERRA.
- 3- SIEMPRE DEJE 50 CM. DE ARENA O TIERRA LIBRE DE PIEDRAS SOBRE EL CONDUCTOR COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR, Y 15 CM. CUANDO EL CONDUCTOR ES PRIMARIO.
- 4- LA PARTE DE ALUMBRADO PUBLICO NO SE TOMARA EN CUENTA.

REGISTRO PRIMARIO SOTERRADO (VISTA EN PLANTA)



REGISTRO PRIMARIO SOTERRADO (VISTA EN LATERAL)

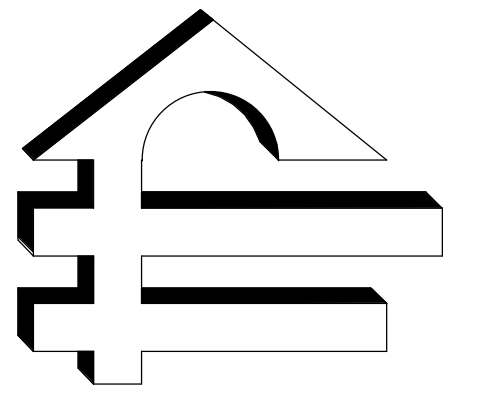


NOTA: TODAS LAS TAPAS DE REGISTRO DEBEN SER SELLADAS DESPUES DE COLOCAR LOS ALAMBRES Y HABER PROBADO LOS CIRCUITOS

## PLANO DE REDES ELECTRICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

ESC. 1:1000





**PROMOTORA ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

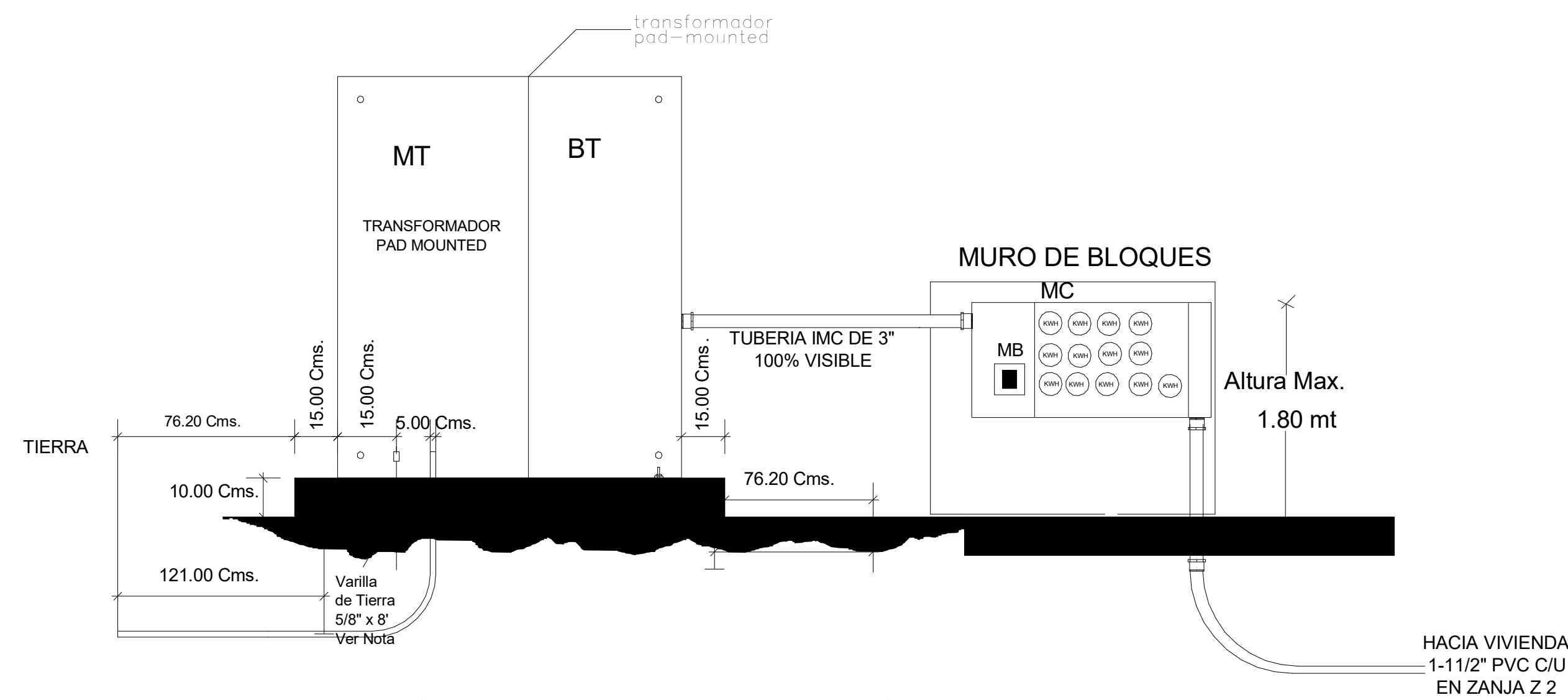
CODIA: 11496

CONTENIDO:

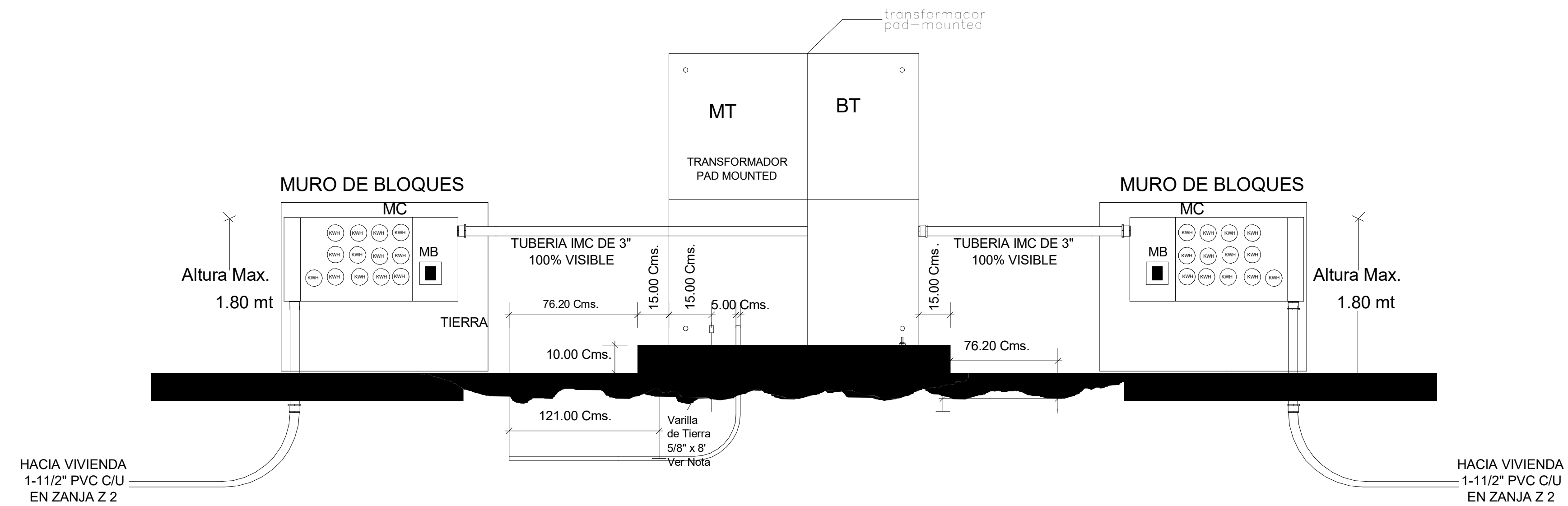
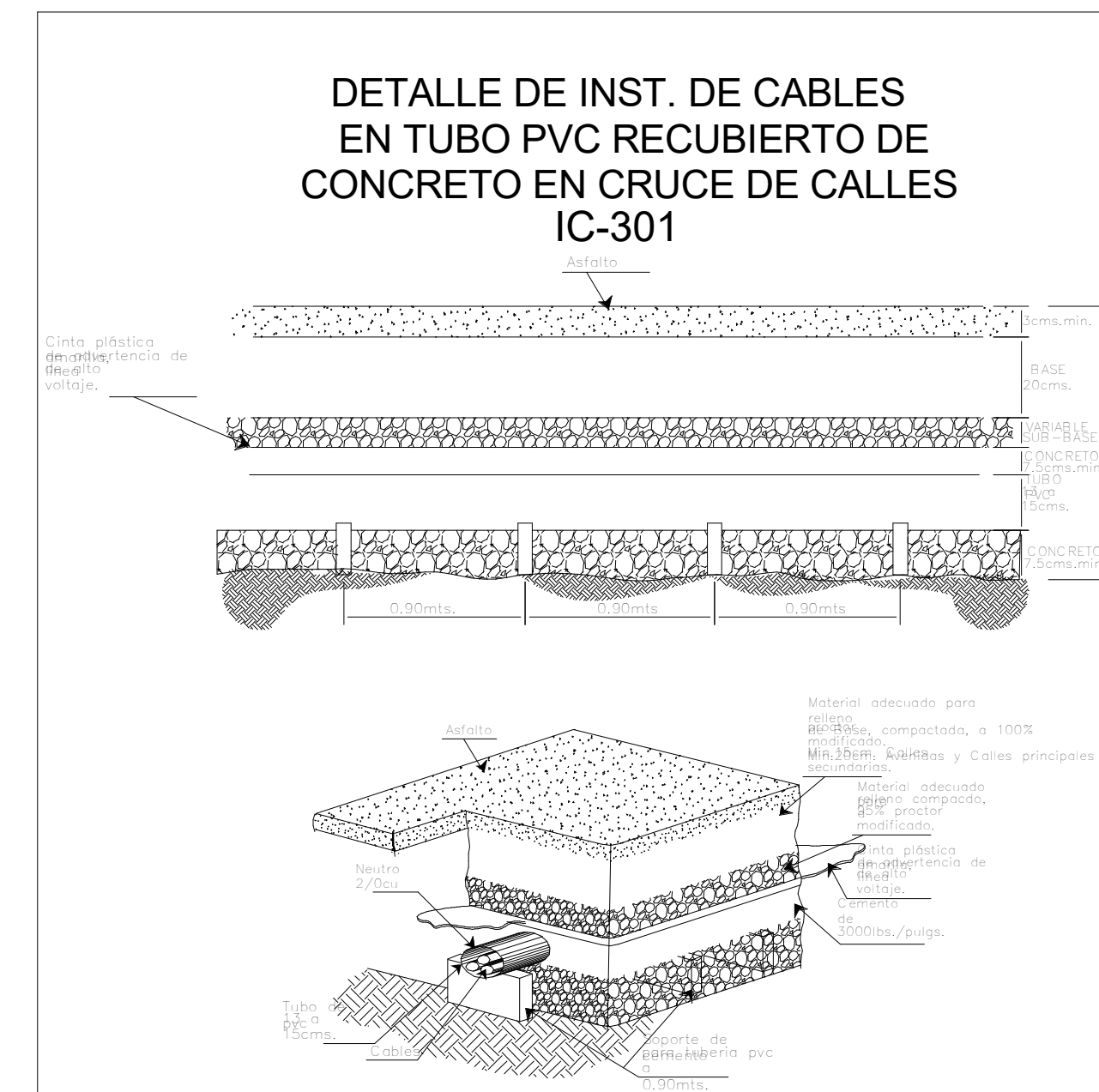
DETALLES ELECTRICOS

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 24 / 26



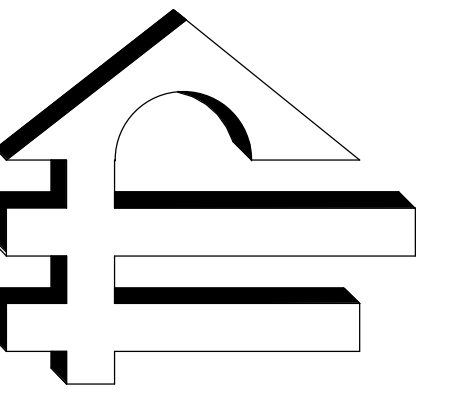
**VISTA FRONTAL DEL PUNTO DE MEDIDA TR-1, TR-2, TR-4 Y TR5**



**VISTA FRONTAL DEL PUNTO DE MEDIDA TR-3**

**DETALLES ELECTRICOS**





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL. : (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**

YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

PROYECTO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
PROPIETARIO:  
SANTUARIO DEL COROZO  
UBICACIÓN:  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2023

RESPONSABLE DE LA OBRA:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

DISEÑO SANITARIO:  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

DISEÑO ELECTRICO:  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

DISEÑO ARQUITECTONICO  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

CONTENIDO:

PLANO DE REDES DE CABLE Y TELEVISION  
LEYENDA ELECTRICA

DIBUJO Y COLABORACIÓN:  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

ESCALA:  
INDICADA: 25 / 26

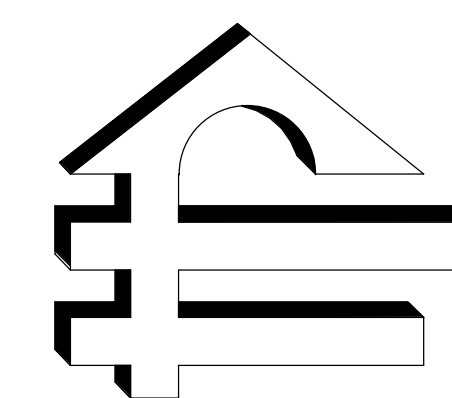


| SIMBOLOGIA                    | DESCRIPCION                                      |
|-------------------------------|--|
| (Symbol: Solid line)          | LINEA PRIMARIA 3Ø EXISTENTE AEREA                |
| (Symbol: Dashed line)         | LINEA PRIMARIA 3Ø EXISTENTE AEREA OTORGADA       |
| (Symbol: Dotted line)         | LINEA REGULADORA COOPERADA                       |
| (Symbol: Line with circles)   | PROPILESTA                                       |
| (Symbol: Line with triangles) | LINEA SUBTERRANEA                                |
| (Symbol: Line with squares)   | LÍNEA SUBTERRANEA DE CABLE Y TELEVISION          |
| (Symbol: Square with 'R')     | TRANSF. PAD MOUNTED PROPOSED LOOP (R) (R) (R)    |
| (Symbol: Square with 'R')     | TRANSF. PAD MOUNTED PROPOSED (R) (R) (R)         |
| (Symbol: Square with 'R')     | LOCACION SUBSTANCIA TRANSFORMADORA (R) (R) (R)   |
| (Symbol: Square with 'R')     | EXISTENTE  |
| (Symbol: Square with 'R')     | INDICADOR DE NIVEL DE AGUA EN EL PUNTO DE TIERRA |
| (Symbol: Square with 'R')     | PARARRAYO 10/2 10/2                              |
| (Symbol: Square with 'R')     | ALUMBRADO DE TIPO 10/2                           |
| (Symbol: Square with 'R')     | COMO DE ALUM. PARA LUBRIFICAR 10/2 10/2          |
| (Symbol: Square with 'R')     | VALVULA A TERRE                                  |
| (Symbol: Square with 'R')     | SEÑAL DE COORDINACION                            |
| (Symbol: Square with 'R')     | RESERVADO PARA AYUDANTE                          |
| (Symbol: Square with 'R')     | OTRO DE 3 0/2                                    |
| (Symbol: Square with 'R')     | LUMINARIA  |
| (Symbol: Square with 'R')     | REDES  |

PLANO DE REDES DE CABLE Y TELEVISION

ESC. 1:850





**PROMOTORA  
ELIAN S.R.L**

DISEÑO ARQUITECTONICO.  
CONSTRUCCION E INMOBILIARIA  
TEL. : (809) 244-4074, FAX: (809) 261-0670  
CEL: (809) 430-8333.  
promotoraelian@yahoo.com  
CALLE PRINCIPAL No.2, URB. DEL MAR  
PUERTO PLATA, REP. DOM.



**SANTUARIO DEL COROZO**  
YOUR ACTIVELY PEACEFUL RETREAT

**PROYECTO:**  
SANTUARIO DEL COROZO  
**PROPIETARIO:**  
SANTUARIO DEL COROZO  
**UBICACIÓN:**  
EL CUPEY, PUERTO PLATA  
**FECHA DE REALIZACIÓN:** FEBRERO 2023

**RESPONSABLE DE LA OBRA:**  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

**DISEÑO ESTRUCTURAL:**  
ING. LUIS TOMAS MATA

CODIA: 26078

**DISEÑO SANITARIO:**  
JUAN DE DIOS SANTANA

CODIA: 9060

**DISEÑO ELECTRICO:**  
ING. PEDRO HERNANDEZ

CODIA:11322

**DISEÑO ARQUITECTONICO**  
ARQ. RICARDO JAVIER

CODIA: 11496

**CONTENIDO:**

PLANO DE REDES TELEFONICAS  
LEYENDA ELECTRICA

**DIBUJO Y COLABORACIÓN:**  
ARQ. KEITY FRANCISCO  
ARQ. ANA CAMPUSANO

**ESCALA:** 26 /  
**INDICADA:** 26



| SIMBOLOGIA | DESCRIPCION  |
|------------|--|
|            | LINEA PRIMARIA 3Ø EXISTENTE AEREA                                  |
|            | LINEA PRIMARIA 3Ø EXISTENTE AEREA<br>SISTEMA DE TIERRAS-REDONDALES |
|            | LINEA PRIMARIA 3Ø PROPOSTA   |
|            | LINEA PRIMARIA 3Ø PROPOSTA<br>SISTEMA DE TIERRAS-REDONDALES        |
|            | LINEA TELEFONICA AEREA   |
|            | LINEA TELEFONICA AEREA<br>CON CABLE Y ANTENA                       |
|            | TRANSFORMADOR MONTADO EN PARED<br>(PROPOSTO)                       |
|            | TRANSFORMADOR MONTADO EN PARED<br>(PROPOSTO)                       |
|            | LINEA TELEFONICA AEREA EXISTENTE                                   |
|            | TIERRAS-REDONDALES EXISTENTE DE PUNTO A TIERRA                     |
|            | TIERRAS-REDONDALES PROPOSTO  |
|            | CONDUCCION DE 100 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 150 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 200 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 250 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 300 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 350 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 400 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 450 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 500 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 550 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 600 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 650 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 700 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 750 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 800 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 850 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 900 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 950 MM DE DIAMETRO                                   |
|            | CONDUCCION DE 1000 MM DE DIAMETRO                                  |

PLANO DE REDES TELEFONICAS

ESC. 1:850