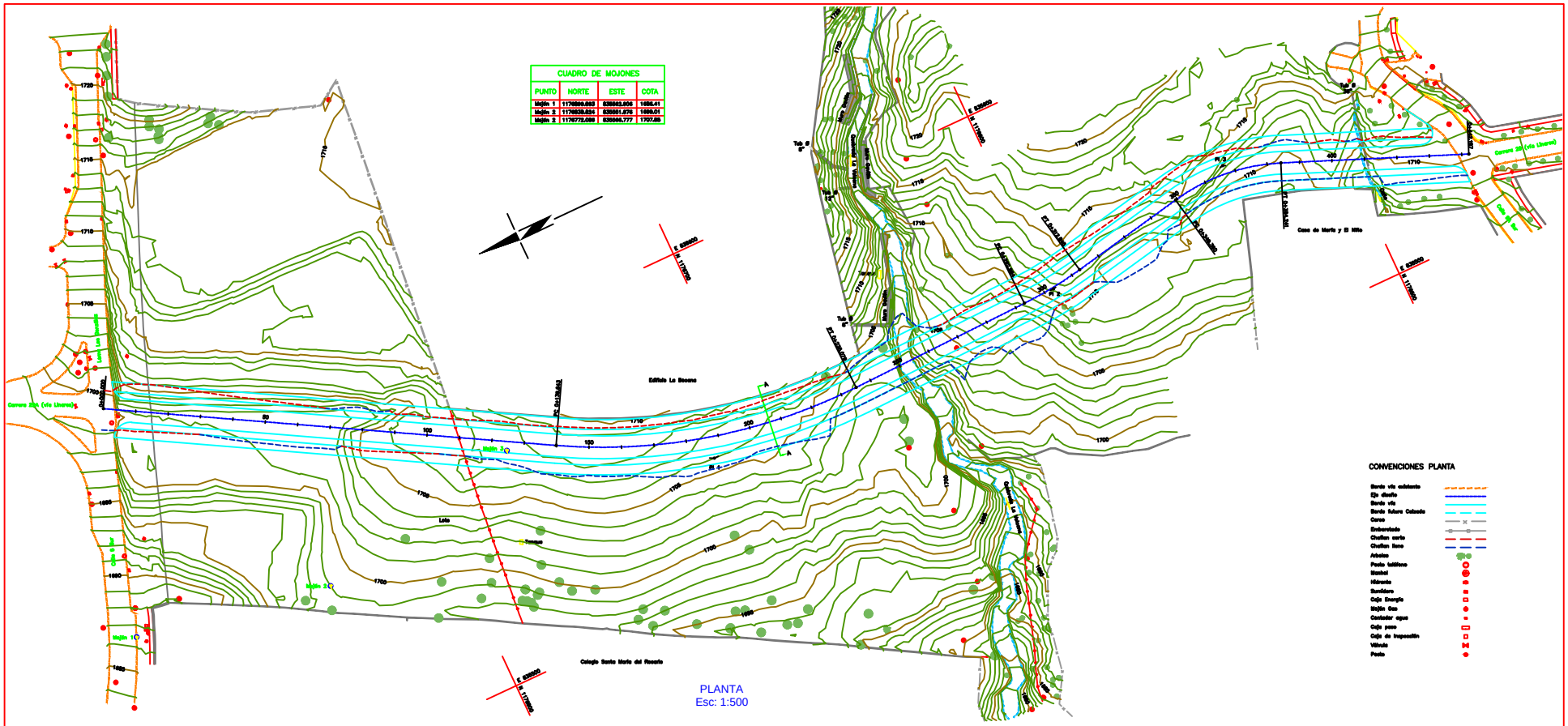
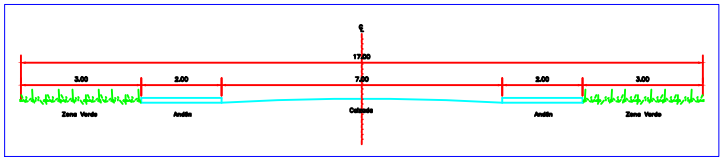
| CUADRO DE MOJONES | | | |
|---|---|---|---|
| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA |
| Mojón 1 | 1176800.893 | 835663.056 | 1688.41 |
| Mojón 2 | 1176839.024 | 835551.976 | 1699.01 |
| Mojón 3 | 1176772.089 | 835666.777 | 1707.88 |




PLANTA
Esc: 1:500

| ELEMENTOS DE CURVATURA HORIZONTAL Y COORDENADAS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PUNTO | Δ | R | T | L | E | ABSCISAS | | AZIMUT | DIST | COORDENADAS | |
| | | | | | | PC | PT | | PI – PI | NORTE | ESTE |
| Pto Inicial | | | | | | 0+000.000 | | | | 1176879.153 | 835630.961 |
| PI 1 | 31° 10' 51" I | 175.00 | 48.83 | 95.24 | 6.68 | 0+139.843 | 0+235.079 | 209° 38' 12" | 185.672 | 1176715.163 | 835537.663 |
| PI 2 | 09° 28' 57" I | 120.00 | 9.95 | 19.86 | 0.41 | 0+292.964 | 0+312.845 | 178° 27' 21" | 116.687 | 1176998.518 | 835540.807 |
| PI 3 | 33° 18' 32" D | 60.00 | 17.95 | 34.88 | 2.63 | 0+349.360 | 0+384.241 | 168° 58' 24" | 64.417 | 1176835.291 | 835553.128 |
| Pto Final | | | | | | 0+442.187 | | 202° 16' 56" | 75.895 | 1176465.063 | 835524.351 |




SECCIč N A-A
Esc: 1:50

SECRETARÊA DE OBRAS PÐBLICAS

PROYECTO: APERTURA DE LA CARRERA 29 (VÍA LINARES) ENTRE LA LOMA DE LOS BALSOS Y LA LOMA DE LOS GONZÊLEZ

CONTENIDO: DISE=O GEOMETRICO PLANTA - PERFIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| DISEÑO: | GEOCOM INGENIEROS LTDA | CONTRATISTA: | CONSORCIO LINARES |
| DIBUJO: | ÁLVARO RESTREPO ARAMBURO | No. DE CONTRATO: | 549 de 2008 |
| DIBUJO: | GUSTAVO SAN JUAN | DIBUJO: | PAULA A. GONZÊLEZ A. |
| DISEÑO GEOMETRICO: | IGC LTDA | ESCALA: 1:500 | FECHA: ABRIL 2009 |
| DISEÑO ELECTRICO: | HILEC LTDA | CONTROL No: | |
| DISEÑO ESTRUCTURAS: | ANDRES RICO | NOMBRE: | C-1415108-PLANTA-BALSOS-GONZALEZ.dwg |

HOJA 1 / 3

| FECHA | RESPONSABLE | DIBUJO | MODIFICACION |
|---|---|---|---|
| | | | |