

| GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|----|---|-----------|------------|----|---|-----------|------------|
| | PC/TE | | EC | | P/SP/ST | | CE | | PT/ET | |
| | X | Y | X | Y | X | Y | X | Y | X | Y |
| C1 | 0+04.92 | | | | 0+021.43 | | | | 0+021.92 | |
| | 742815.95 | 1632102.16 | | | 742820.52 | 1632091.49 | | | 742825.52 | 1632093.33 |
| | 0+034.87 | | | | 0+047.70 | | | | 0+060.08 | |
| | 742830.86 | 1632086.86 | | | 742840.71 | 1632080.67 | | | 742853.15 | 1632077.57 |
| C4 | 0+074.97 | | | | 0+081.47 | | | | 0+087.97 | |
| | 742867.59 | 1632073.97 | | | 742873.90 | 1632072.40 | | | 742890.23 | 1632070.94 |
| | 0+187.11 | | | | 0+193.61 | | | | 0+200.11 | |
| | 742976.82 | 1632048.59 | | | 742983.16 | 1632047.12 | | | 742989.51 | 1632045.77 |
| C6 | 0+276.77 | | | | 0+282.67 | | | | | |
| | 743063.89 | 1632029.49 | | | 743070.25 | 1632028.52 | | | 743076.59 | 1632027.07 |
| | 0+379.58 | | | | 0+386.13 | | | | 0+396.61 | |
| | 743164.74 | 1632006.98 | | | 743173.07 | 1632005.08 | | | 743180.87 | 1632003.55 |
| C7 | 0+415.85 | | | | 0+421.85 | | | | 0+427.85 | |
| | 743198.21 | 1631993.22 | | | 743203.61 | 1631990.66 | | | 743209.08 | 1631988.15 |
| | 0+447.35 | | | | 0+454.66 | | | | 0+462.36 | |
| | 743226.79 | 1631979.97 | | | 743233.61 | 1631976.83 | | | 743240.06 | 1631972.98 |
| C9 | 0+536.07 | | | | 0+579.57 | | | | 0+573.07 | |
| | 743335.13 | 1631916.26 | | | 743340.71 | 1631912.93 | | | 743346.30 | 1631909.61 |
| | 0+599.69 | | | | 0+606.30 | | | | 0+612.80 | |
| | 743356.12 | 1631902.62 | | | 743369.24 | 1631899.31 | | | | |

Diagrama de un punto de intersección de caminos (PI) con una curva de transición. Se muestran los ejes de alineación, la curva de transición (PRIS/VARILLA) y los puntos de inicio y fin de la curva (BI-1 y BI-2). Se indican las distancias desde el PI hasta los puntos de inicio y fin de la curva, y las distancias desde el PI hasta los puntos de inicio y fin de la curva. Se indican también los ángulos de deflexión y los radios de la curva.

PI=0+282.668
D=6.50 m

PC=0+276.17

PRIS/VARILLA, D=14.94 M

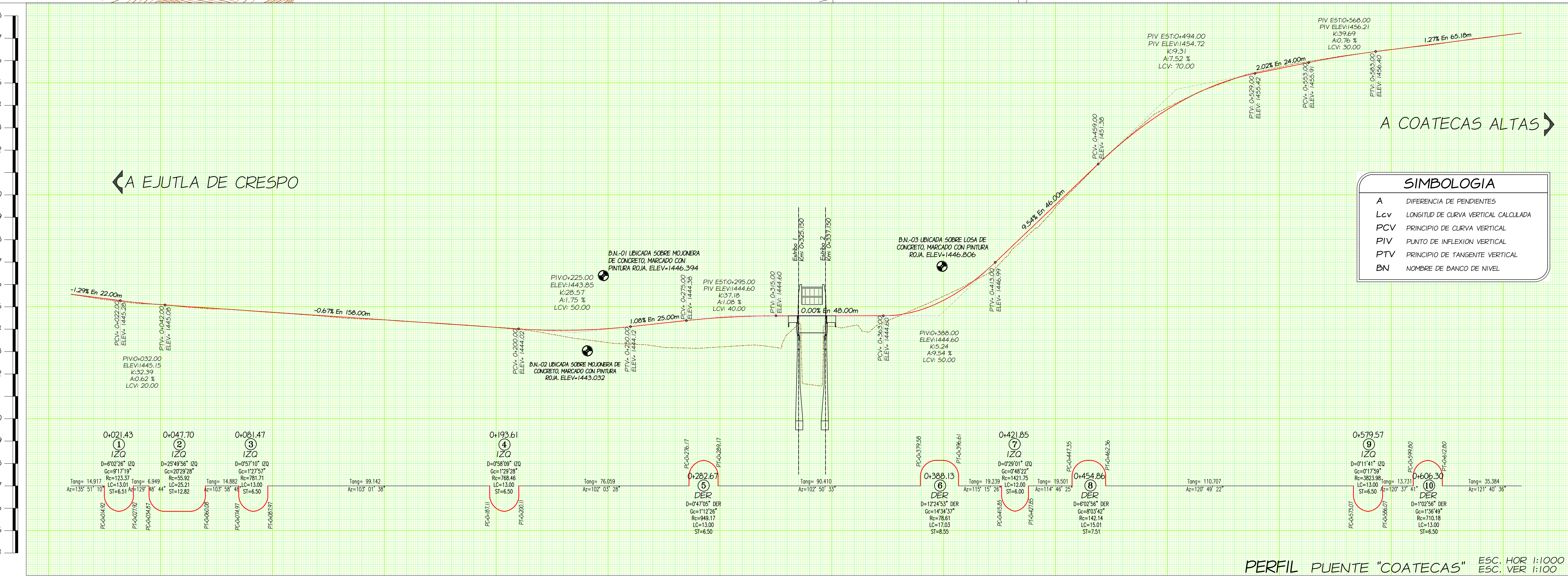
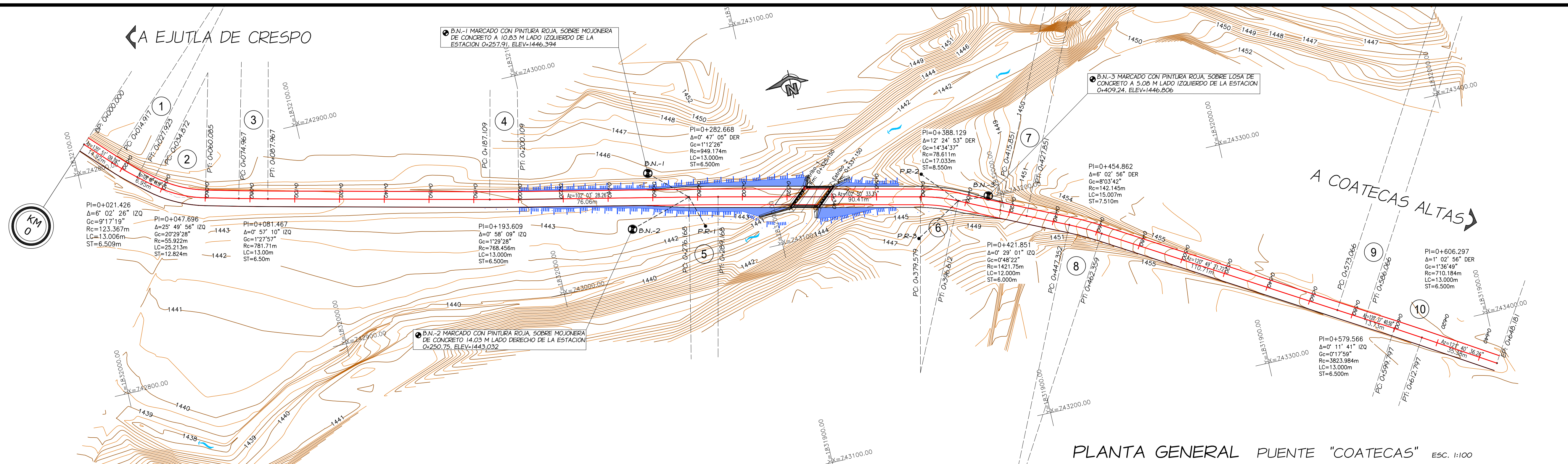
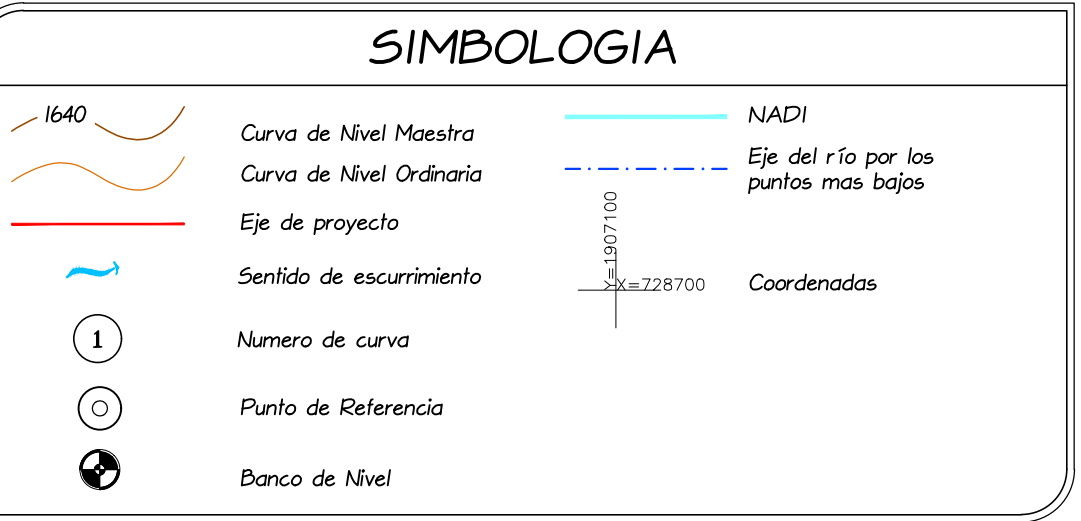
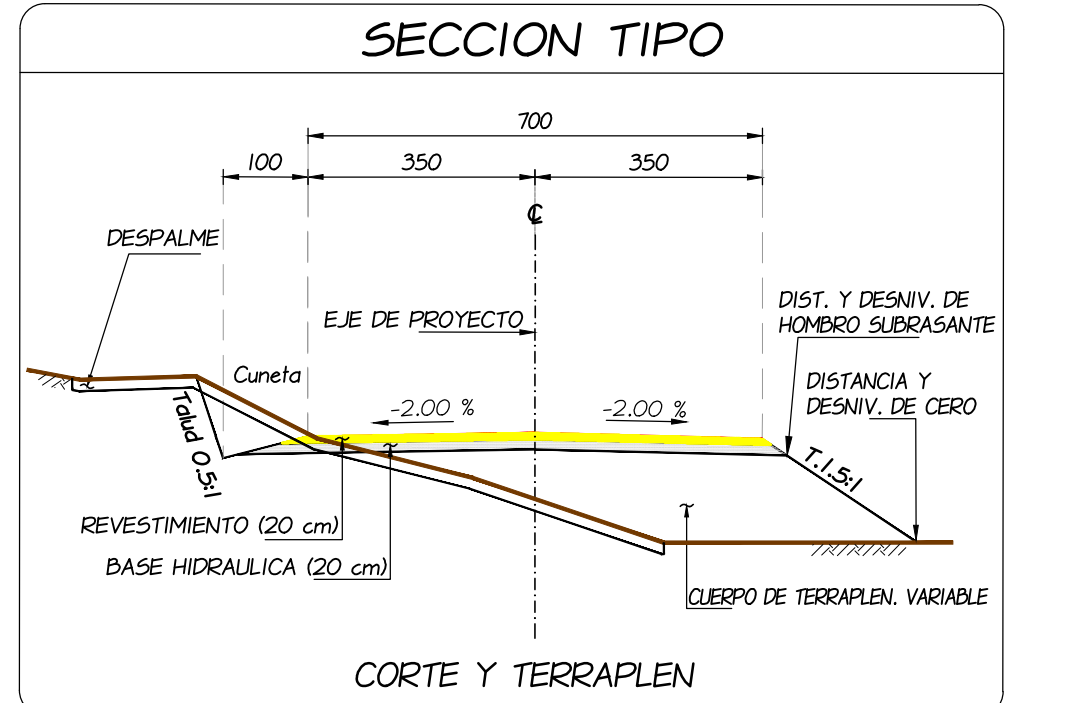
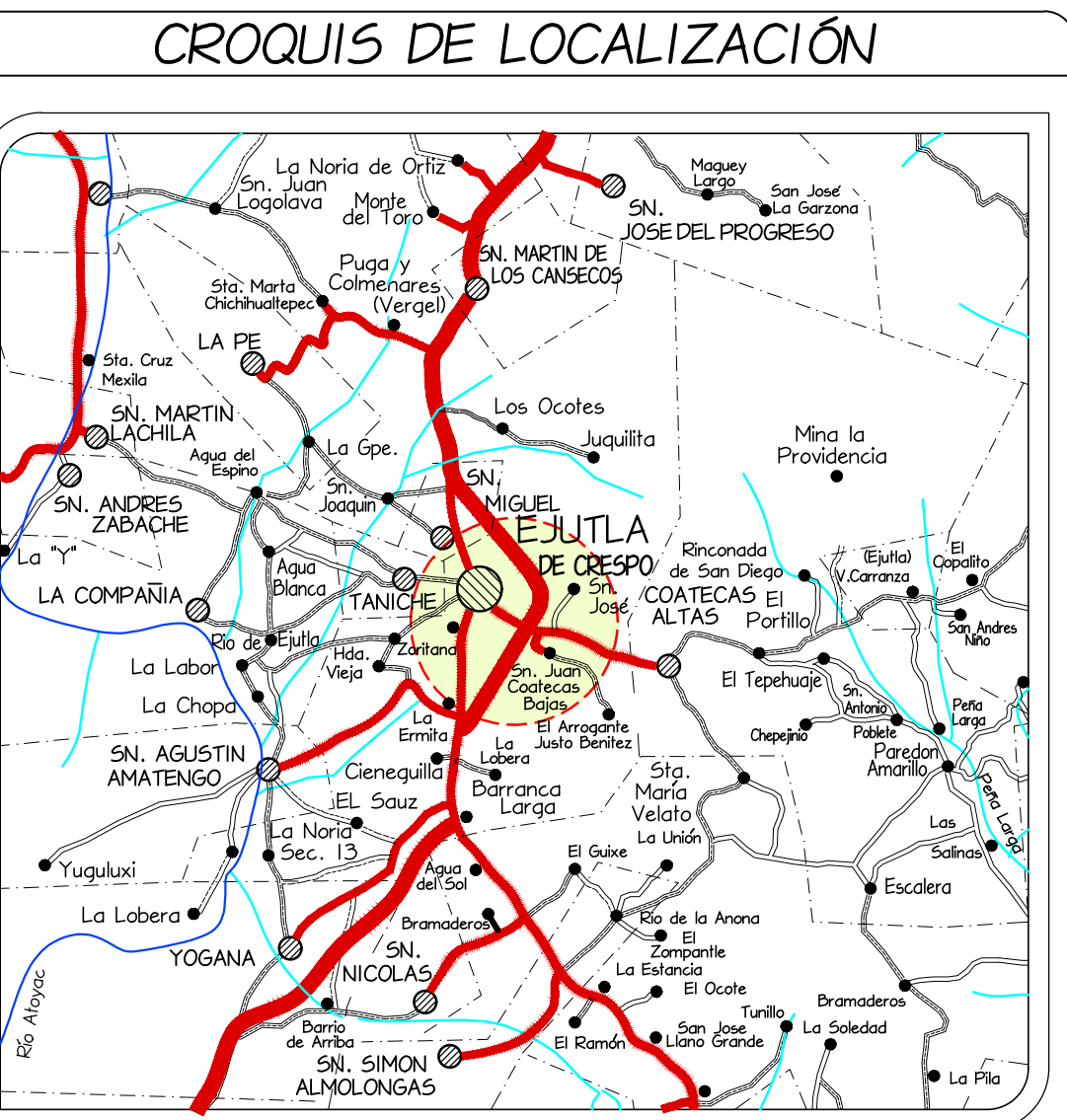
BI-1/MOLINERA DE CONCRETO, D=21.23 M

BI-2/MOLINERA DE CONCRETO, D=29.04 M

Es=0+260.000
D=16.17 m

REFERENCIA DE CAMPO

**Angel García García
y Asociados, S.C.**

[illegible]

| CANTIDADES DE OBRA | |
|----------------------------|-----------|
| VOLUMEN DE REVESTIMIENTO | 285.3 M3 |
| VOLUMEN DE CAPA BASE | 225.9 M3 |
| VOLUMEN DE DESPALME | 39.7 M3 |
| VOLUMEN DE CORTE | 81.7 M3 |
| VOLUMEN DE TERRAPLEN A 95% | 1050.5 M3 |

Proyecto: **PUENTE VEHICULAR "COATECAS"**
Tramo: **0+000 al 0+681.00**
Km: **0+331.15**
Municipio: **Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo**
PLANO DE ACCESOS
(PLANTA Y PERFIL)