



PLANTA
H: 1/2,000

| N° PI | ANGULO | S | RADIO (m) | PC (Km) | PT (Km) | T (m) | LC (m) | EXT (m) | PER (%) | S/a (m) |
|-------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 91 | 20°19'55" | I | 180.00 | 22+412.38 | 22+476.26 | 32.28 | 63.87 | 2.87 | 6.12% | 0.70 |
| 92 | 22°09'17" | D | 150.00 | 22+575.09 | 22+633.09 | 29.37 | 58.00 | 2.85 | 6.70% | 0.80 |
| 93 | 13°36'35" | D | 124.00 | 22+901.64 | 22+931.10 | 14.80 | 29.45 | 0.88 | 7.28% | 1.10 |

| N° PI | KM | COORDENADAS | |
|-------|-----------|-------------|-----------|
| | | NORTE | ESTE |
| 91 | 22+444.66 | 8738944.81 | 334081.94 |
| 92 | 22+604.46 | 8738967.47 | 334240.81 |
| 93 | 22+916.44 | 8738991.81 | 334544.19 |

LEYENDA

PLANTA:

- 4+500 EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA AGOSTOR
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL:

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

(Handwritten signatures and stamps)

ING. FERNANDO MASSA SILVA
CIP N° 8987

WINROD CONTRATISTAS S.A.