



- REFERENCIAS PLANIMETRIA**
- N-S COLECTOR + PASANTE (1RA ETAPA)
 - S-N COLECTOR + PASANTE (1RA ETAPA)
 - ZONA DE TUNEL C&C + PIPE ROOFING
 - ZONA DE OBRA ESPECIAL ENTRE SUBTE LINEA A Y FFOC SARMIENTO
 - N-S DISTRIBUIDOR (2DA ETAPA)
 - S-N DISTRIBUIDOR + PASANTE (2DA ETAPA)
 - ZONA DE ENSANCHE DE BÓVEDA (RAMAS)

- REFERENCIAS ALTIMETRIA**
- CONDUCTO CLOACAL
 - CONDUCTO PLUVIO-CLOACAL (RADIO VIEJO)
 - CONDUCTO PLUVIAL
 - CONDUCTO AGUA
 - CONDUCTO GAS
 - SUBTERRANEO
 - ESTACIONAMIENTO
 - NAPA FREÁTICA

| PROGRESIVAS | COTAS PASANTE SUPERFICIE | COTAS PASANTE PROYECTO | PROGRESIVAS | COTAS PASANTE SUPERFICIE | COTAS PASANTE PROYECTO |
|-------------|--------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| 2+100 | 29,96 | 7,16 | SARMIENTO | | |
| 2+200 | | | | | |
| 2+244 | 28,48 | 8,02 | CORRIENTES | | |
| 2+300 | | | | | |
| 2+373 | 26,77 | 12,16 | LAVALLE | | |
| 2+400 | | | | | |
| 2+500 | 25,98 | 19,72 | TUCUMAN | | |
| 2+512 | | | | | |
| 2+600 | | | | | |
| 2+636 | 25,78 | | VIAMONTE | | |
| 2+700 | | | | | |
| 2+769 | 25,93 | | CORDOBA | | |
| 2+800 | | | | | |
| 2+899 | 26,96 | | PARAGUAY | | |
| 2+900 | | | | | |
| 3+000 | | | | | |
| 3+027 | 29,14 | | M.T. ALVEAR | | |

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
 MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO
AUSA

TÚNELES 9 DE JULIO
 CIUDAD DE BUENOS AIRES

PROYECTISTA:
HTA
 Ingenieros Consultores

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-------|--------|--|---------|--|----------|--|--------|-------|----------|------|--|------|--|------|--|
| 0 | EMISION ORIGINAL | Fecha | 07/09 | E.N. | | A.G. | | M.F. | | Dibujo | Fecha | 21/07/09 | E.N. | | A.G. | | M.F. | |
| | MODIFICACIONES | Fecha | | Dibujo | | Revisio | | Aprobado | | Fecha | | 21/07/09 | | | | | | |

ANTEPROYECTO

PLANALTIMETRIA DE TUNEL
 S-N DISTRIBUIDOR (2da ETAPA)

Escalas:
 H: 1:2000
 V: 1:2000
 Plano No.:
15/16