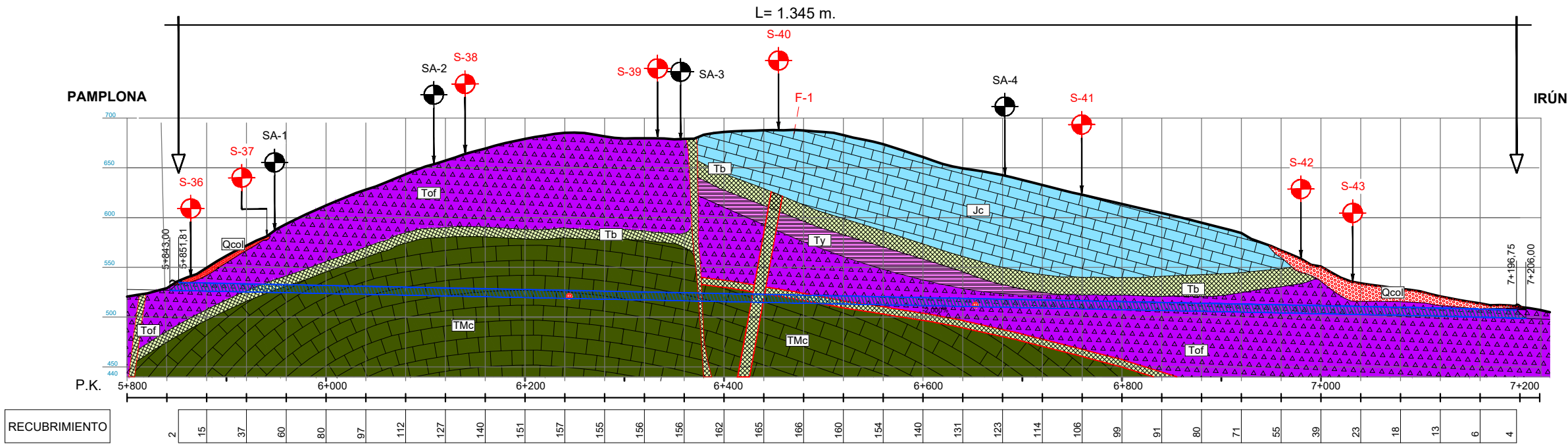


LEYENDA

| | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUATERNARIO | TRIASICO KEUPER | TRIASICO MUSCHELKALK | S-1 |
| Coluviales | Milonitas y brechas poligénicas | Calizas grises de grano fino | Sondeos SERINKO 2018. Estudio Geotécnico. |
| JURÁSICO INTERMEDIO | Ofitas | | S-1 |
| Calizas estratificadas en capas decimétricas | Arcillas | | Sondeos EURO ESTUDIOS para el "Proyecto constructivo del puerto de Belate. Tramo : Ventas de Arraiz - Zozaia". 1990. |

PRESENCIA DE AGUA

Goteos



| TRAMO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------------|
| P.K. INICIO/P.K. FINAL | 5+852 - 5+960 | 5+960 - 6+420 | 6+420 - 6+530 | 6+530 - 7+040 | 7+040 - 7+197 |
| LONGITUD DE TRAMO (m) | 108 | 460 | 110 | 510 | 157 |
| LITOTIPO A COTA DE TÚNEL | OFITAS | CALIZAS | BRECHAS POLIGÉNICAS | OFITAS ALTERADAS | OFITAS FRACTURADAS ALTERADAS |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN (MPa) | 50,0 | 47,7 | 9,0 | 105,0 | 65,0 |
| PRESENCIA DE AGUA | | | | | |
| ESTIMACIÓN RMR | 25 - 43 (34) | 60 - 68 (64) | 32 | 46 - 60 (51) | 40 - 50 (45) |