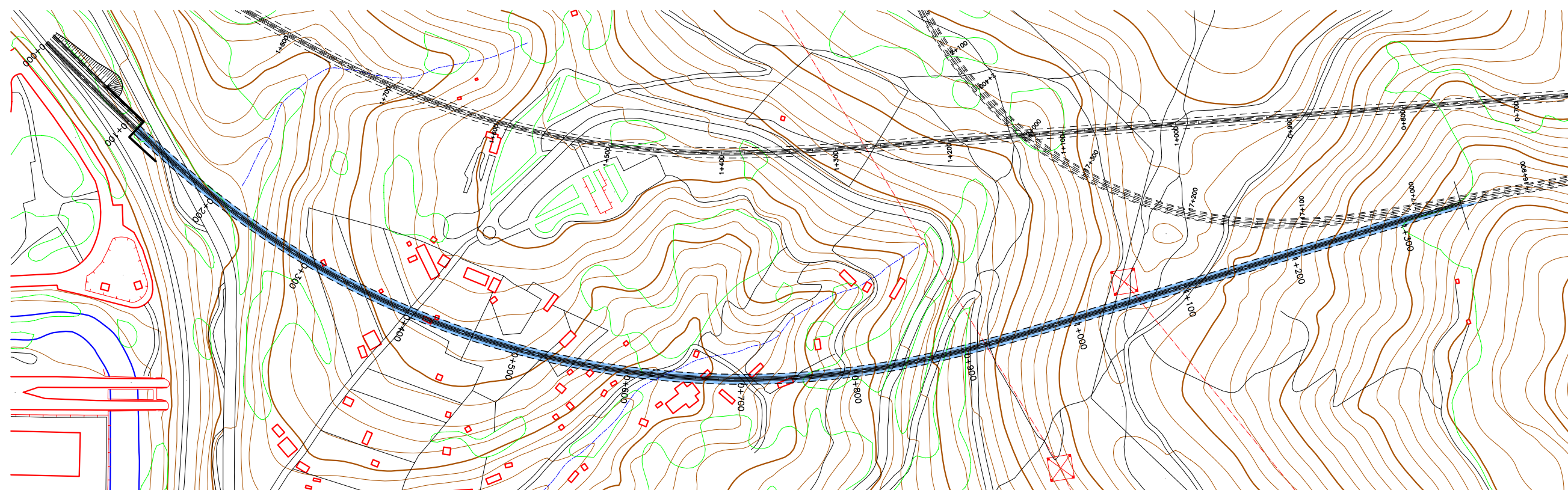


**PERFIL LONGITUDINAL**  
 ESCALA 1/2000  
 COTAS EN m



**PLANTA**  
 ESCALA 1/2000  
 COTAS EN m



SECRETARÍA DE ESTADO  
 DE INFRAESTRUCTURAS  
 Y PLANIFICACIÓN  
 SECRETARÍA GENERAL  
 DE INFRAESTRUCTURAS  
 DIRECCIÓN GENERAL  
 DE FERROCARRILES

TÍTULO:  
**ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE  
 LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO  
 FASE 1/1.000**

AUTOR DEL PROYECTO:



MARCOS J. PANTALEÓN PRIETO

ESCALA ORIGINAL (DIN-A1):

LAS INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

ENERO  
 2008

Nº DE PLANO:

8.2.12

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

**TÚNELES  
 ALTERNATIVA 2  
 TÚNEL A2-AR2-0.3  
 DEFINICIÓN GENERAL**