

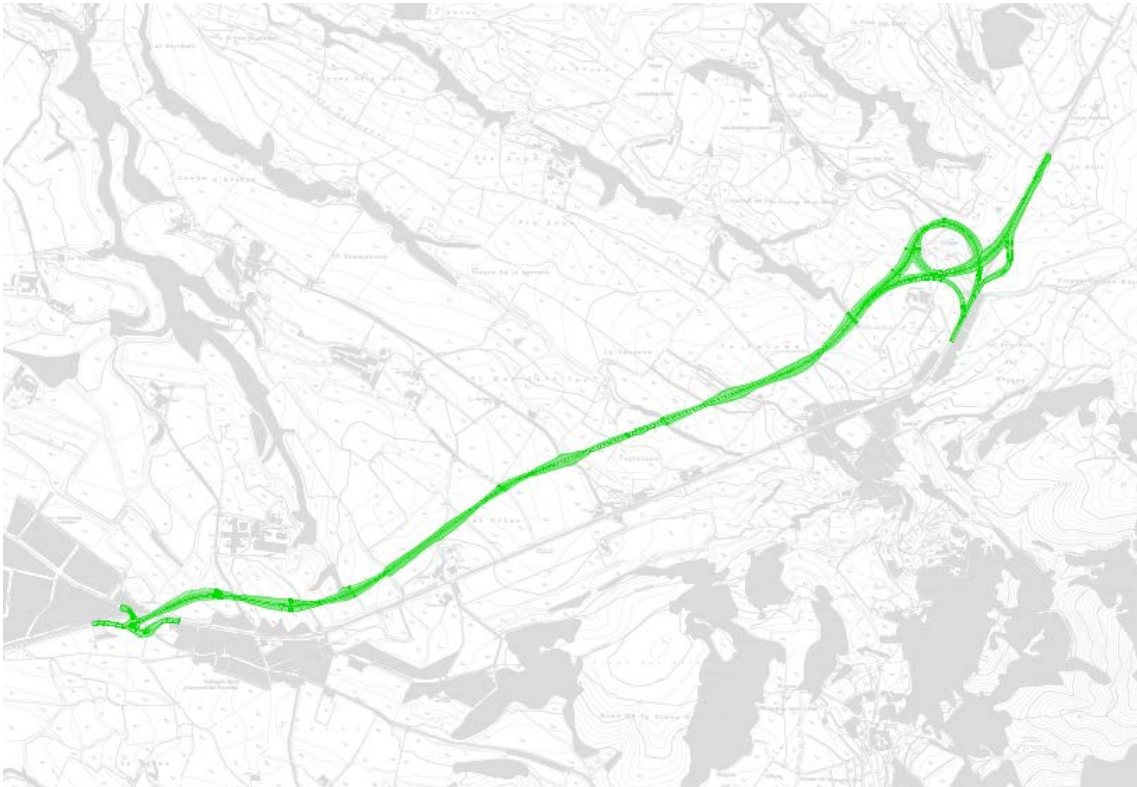


Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE FINAL DE CARRERA

VARIANT DE LA N-340 AL SEU PAS PER AVINYÓ NOU I CANTALLOPS, ENTRE ELS PK 1218+000 I PK 1221+500



DOCUMENT 1. MEMÒRIA I ANNEXES A LA MEMÒRIA

- VOLUM I -

Autor: JOAN ORIOL TORRAS BALADA

Tutor: MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Codi: 722-PRO-CA-5454

BARCELONA, MARÇ DE 2012

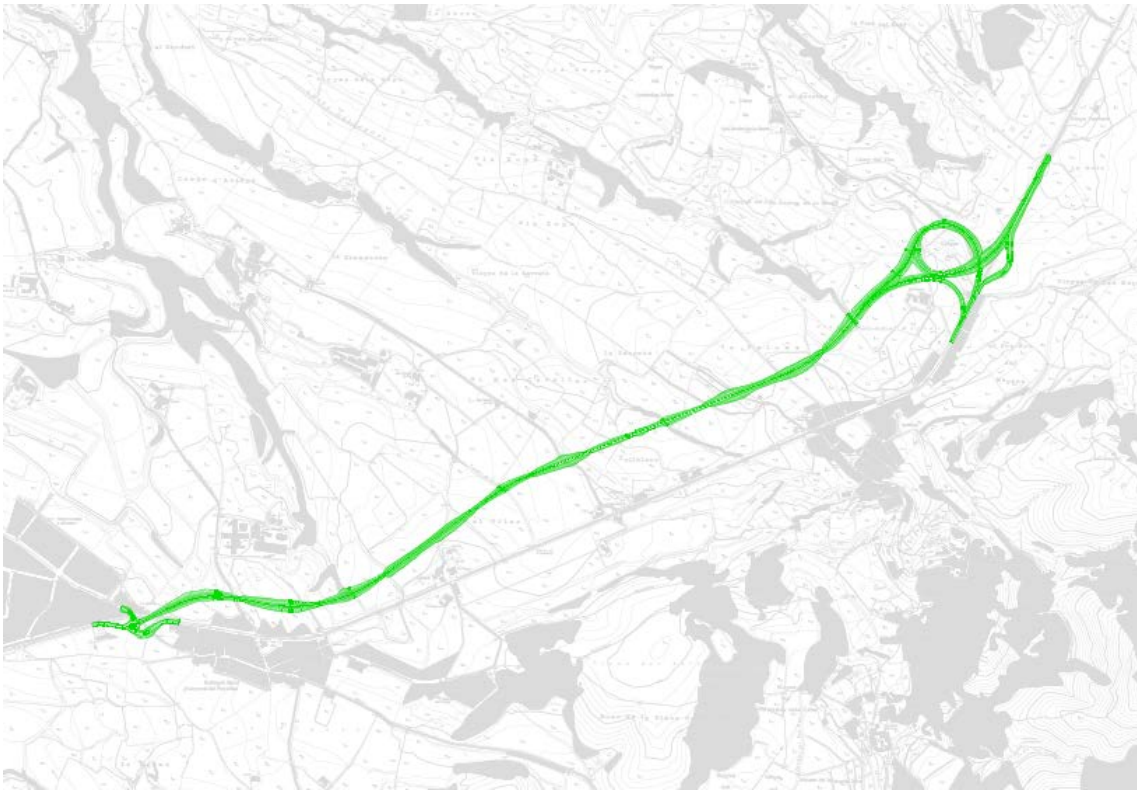


Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE FINAL DE CARRERA

VARIANT DE LA N-340 AL SEU PAS PER AVINYÓ NOU I CANTALLOPS, ENTRE ELS PK 1218+000 I PK 1221+500



DOCUMENT 1. MEMÒRIA I ANNEXES A LA MEMÒRIA

- VOLUM II -

Autor: JOAN ORIOL TORRAS BALADA

Tutor: MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Codi: 722-PRO-CA-5454

BARCELONA, MARÇ DE 2012

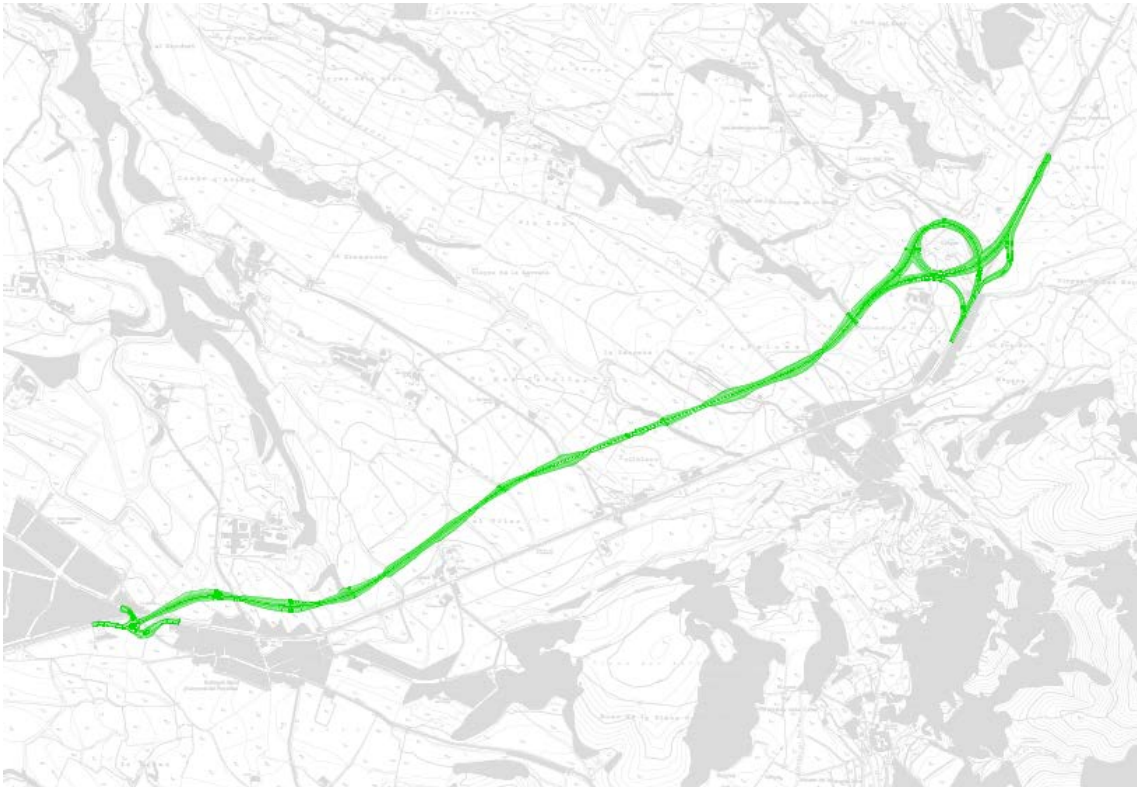


Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE FINAL DE CARRERA

VARIANT DE LA N-340 AL SEU PAS PER AVINYÓ NOU I CANTALLOPS, ENTRE ELS PK 1218+000 I PK 1221+500



DOCUMENT 2. PLÀNOLS

Autor: JOAN ORIOL TORRAS BALADA

Tutor: MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Codi: 722-PRO-CA-5454

BARCELONA, MARÇ DE 2012

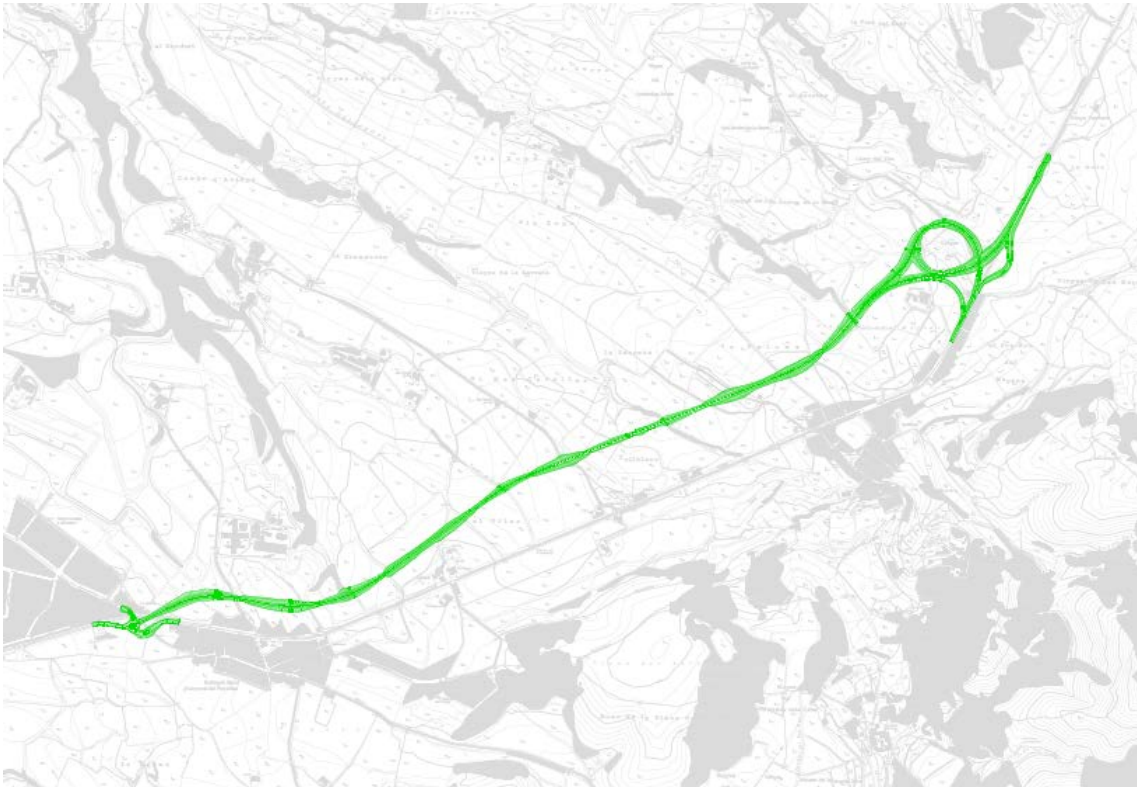


Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE FINAL DE CARRERA

VARIANT DE LA N-340 AL SEU PAS PER AVINYÓ NOU I CANTALLOPS, ENTRE ELS PK 1218+000 I PK 1221+500



DOCUMENT 3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Autor: JOAN ORIOL TORRAS BALADA

Tutor: MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Codi: 722-PRO-CA-5454

BARCELONA, MARÇ DE 2012

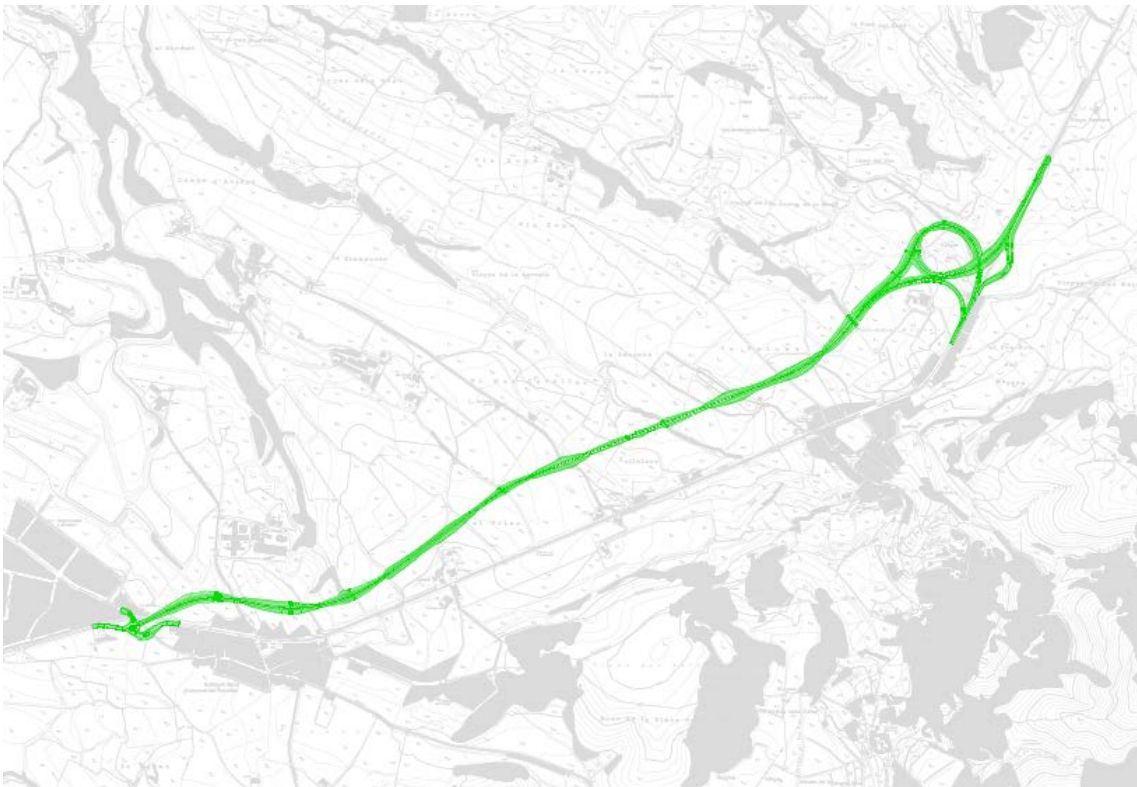


Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE FINAL DE CARRERA

VARIANT DE LA N-340 AL SEU PAS PER AVINYÓ NOU I CANTALLOPS, ENTRE ELS PK 1218+000 I PK 1221+500



DOCUMENT 4. PRESSUPOST

Autor: JOAN ORIOL TORRAS BALADA

Tutor: MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Codi: 722-PRO-CA-5454

BARCELONA, MARÇ DE 2012