

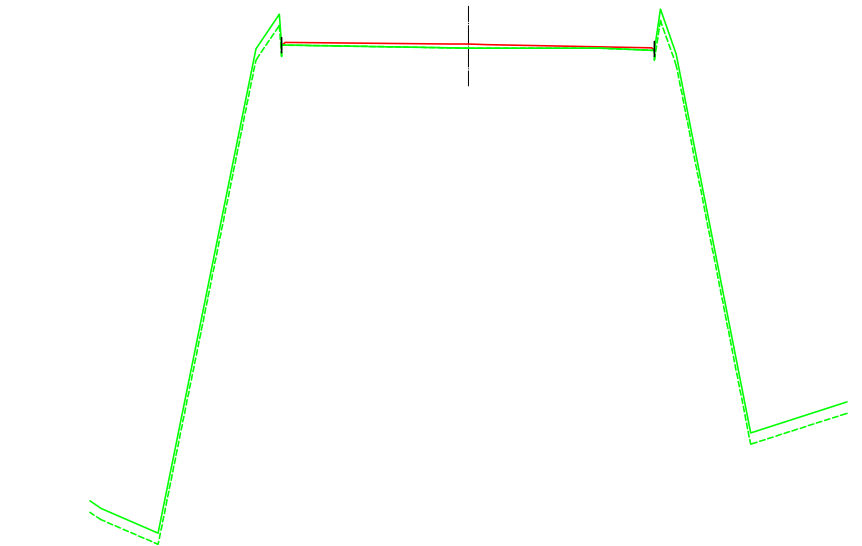
PK=61+175,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



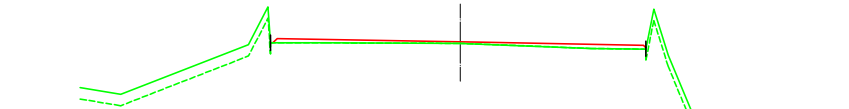
PK=61+180,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=61+200,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



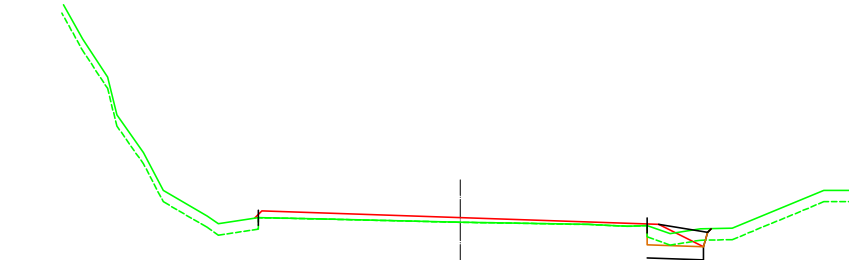
PK=61+220,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=61+240,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



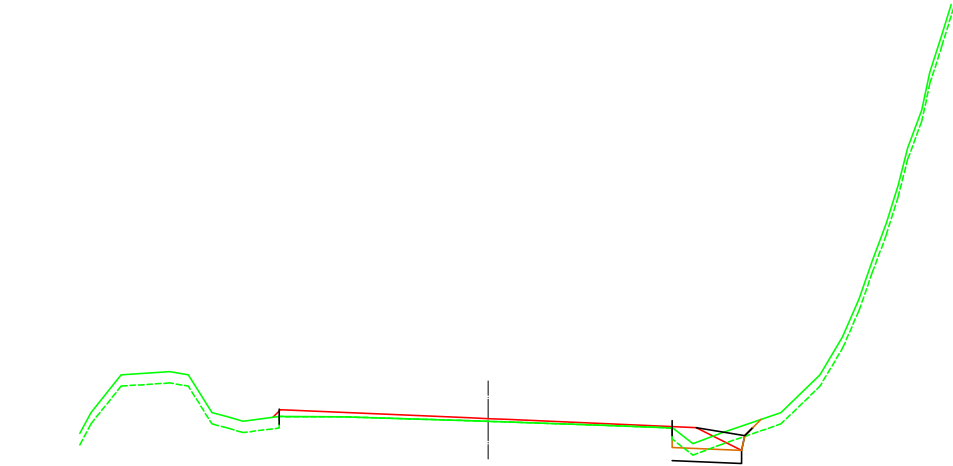
PK=61+260,000 D.=0,60 T.=0,01 Expl.=0,47



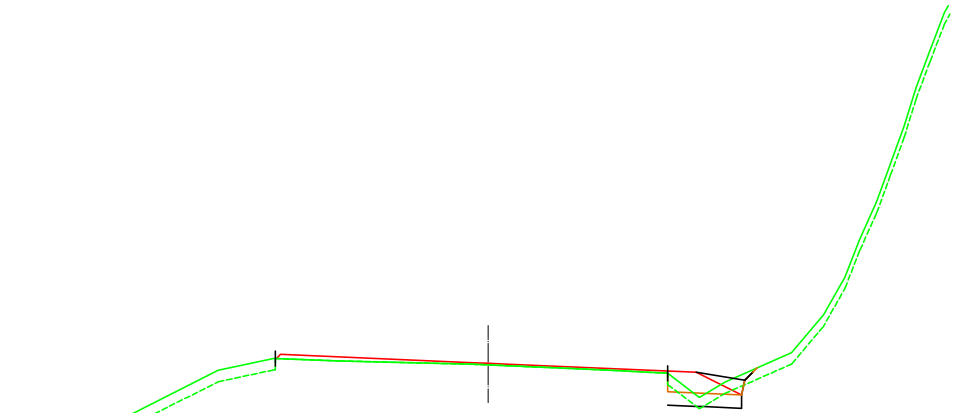
PK=61+280,000 D.=0,68 T.=0,03 Expl.=0,52



PK=61+300,000 D.=0,74 T.=0,12 Expl.=0,59



PK=61+320,000 D.=0,78 T.=0,00 Expl.=0,64



PK=61+340,000 D.=0,53 T.=0,01 Expl.=0,68



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

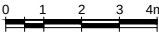
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

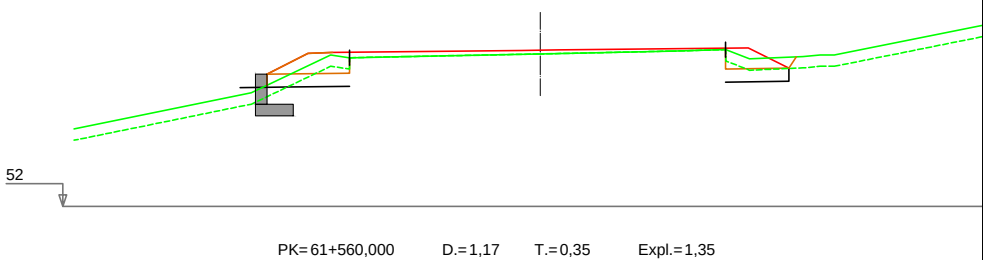
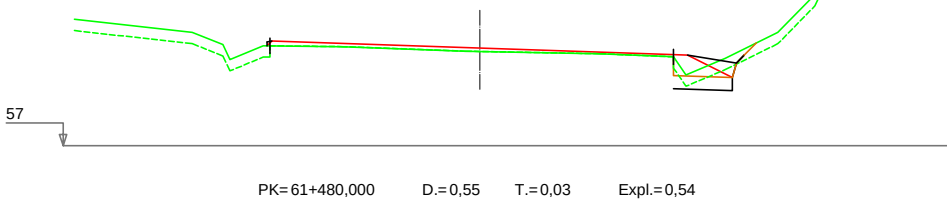
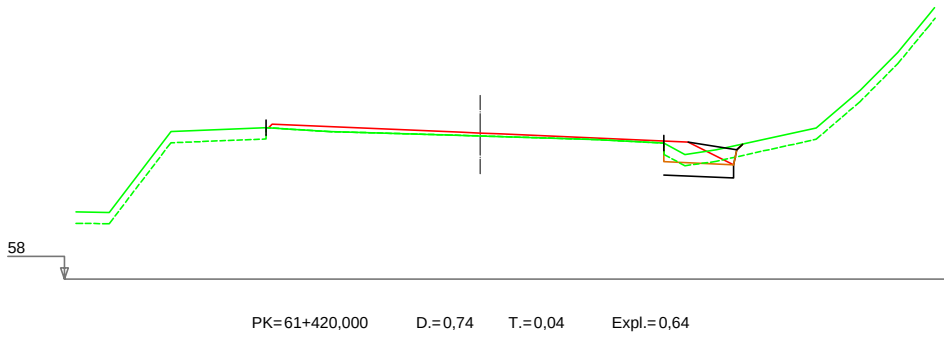
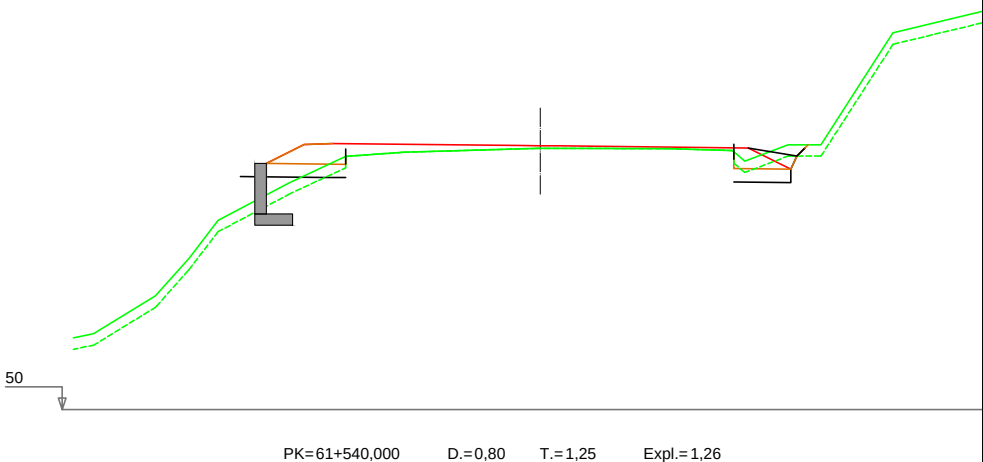
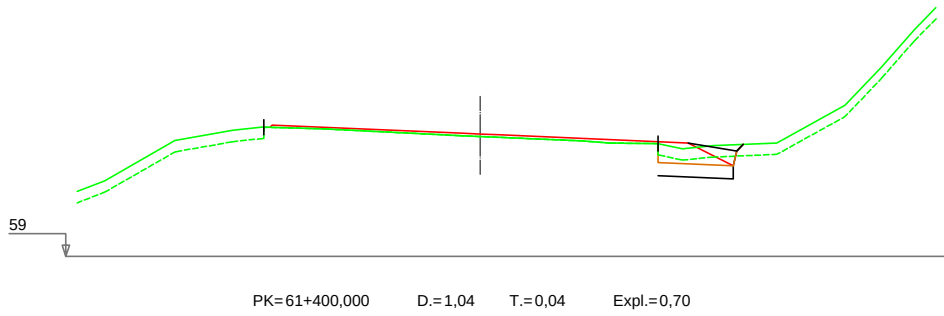
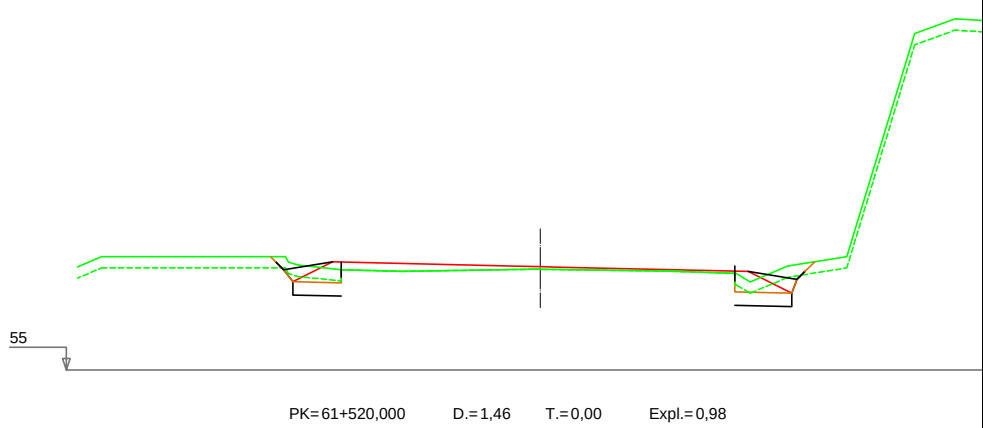
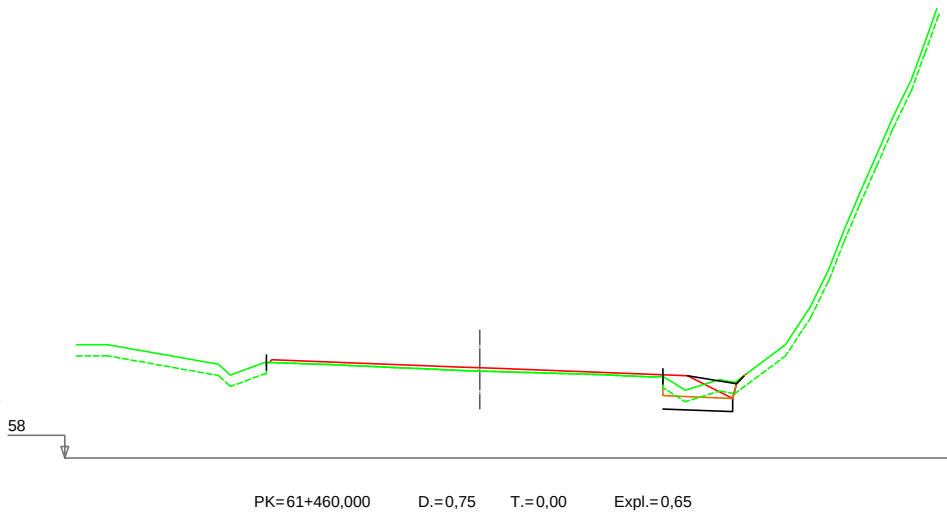
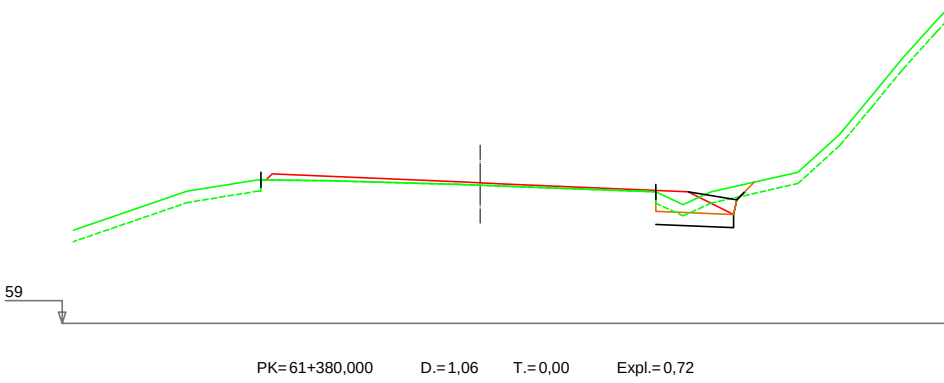
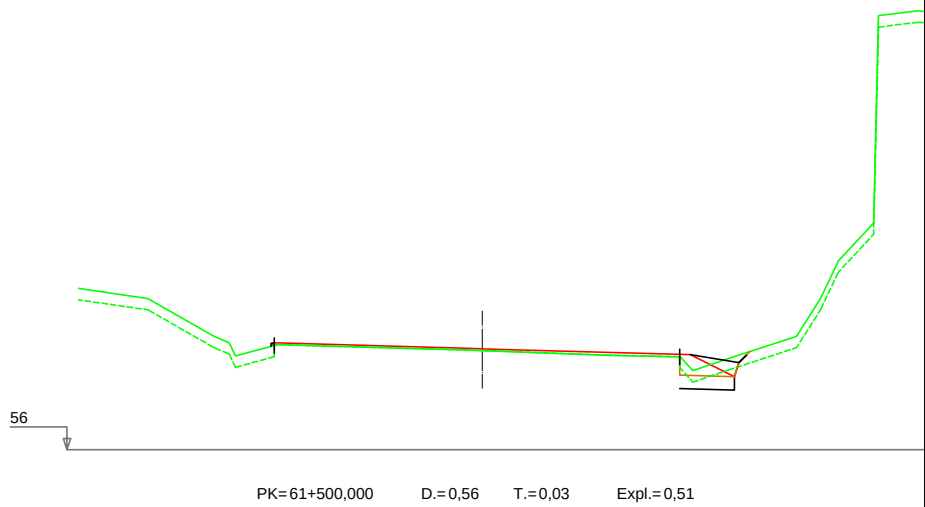
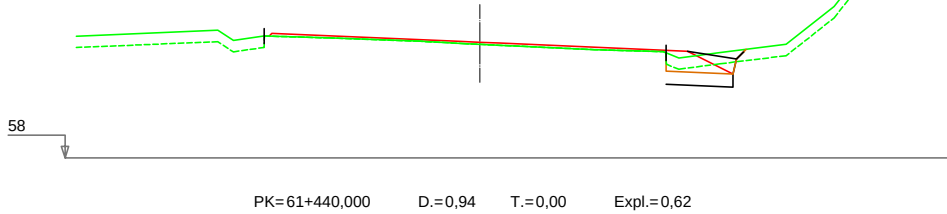
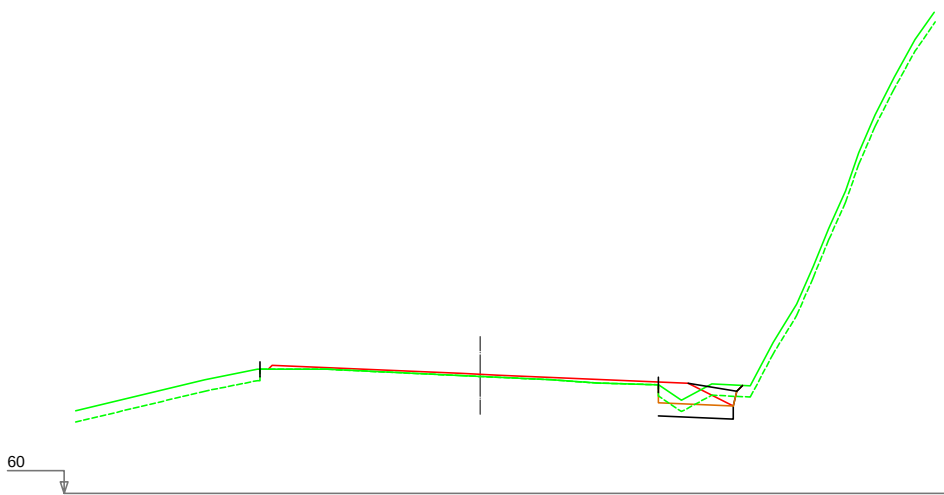
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 52 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

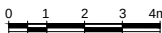
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

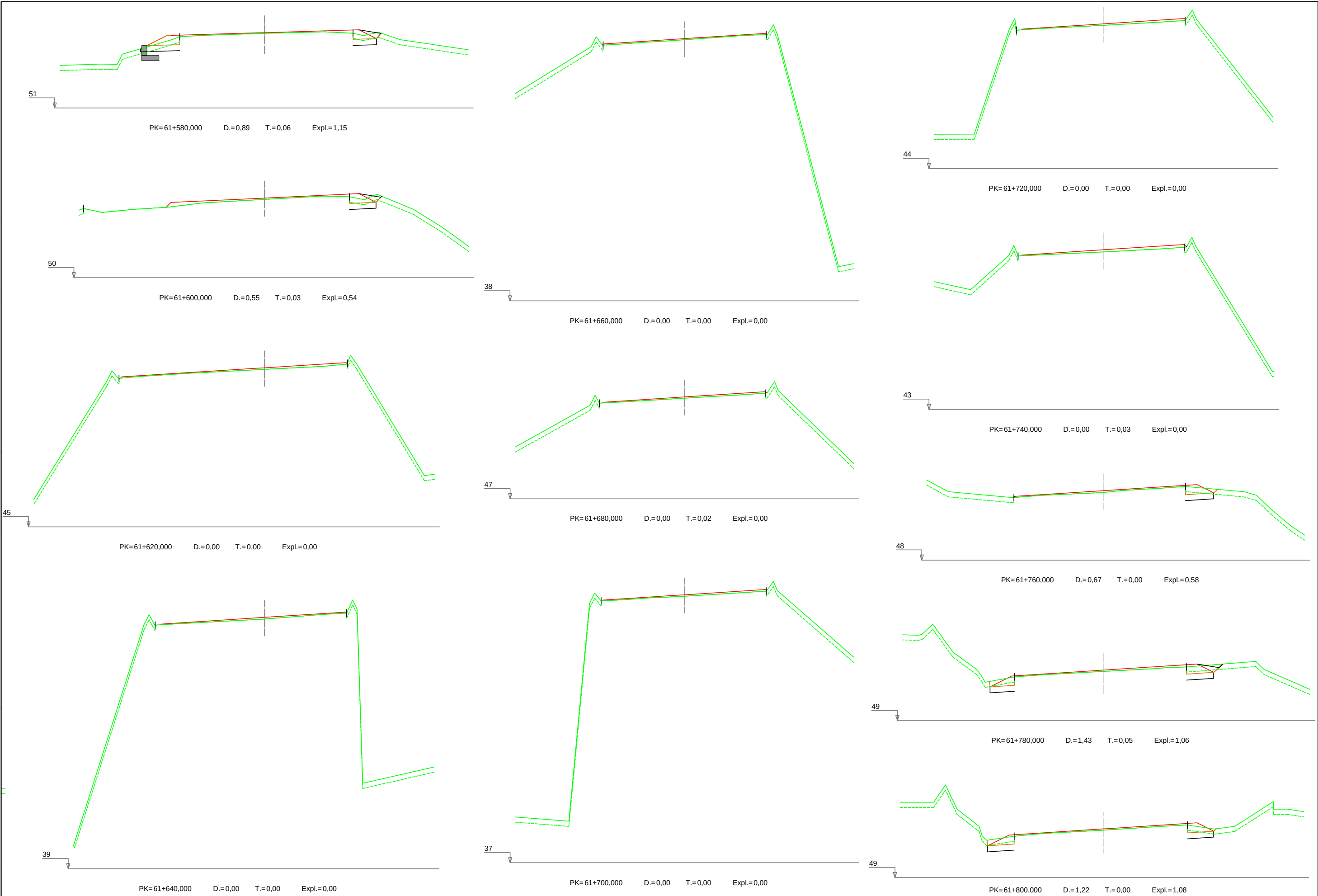
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 53 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

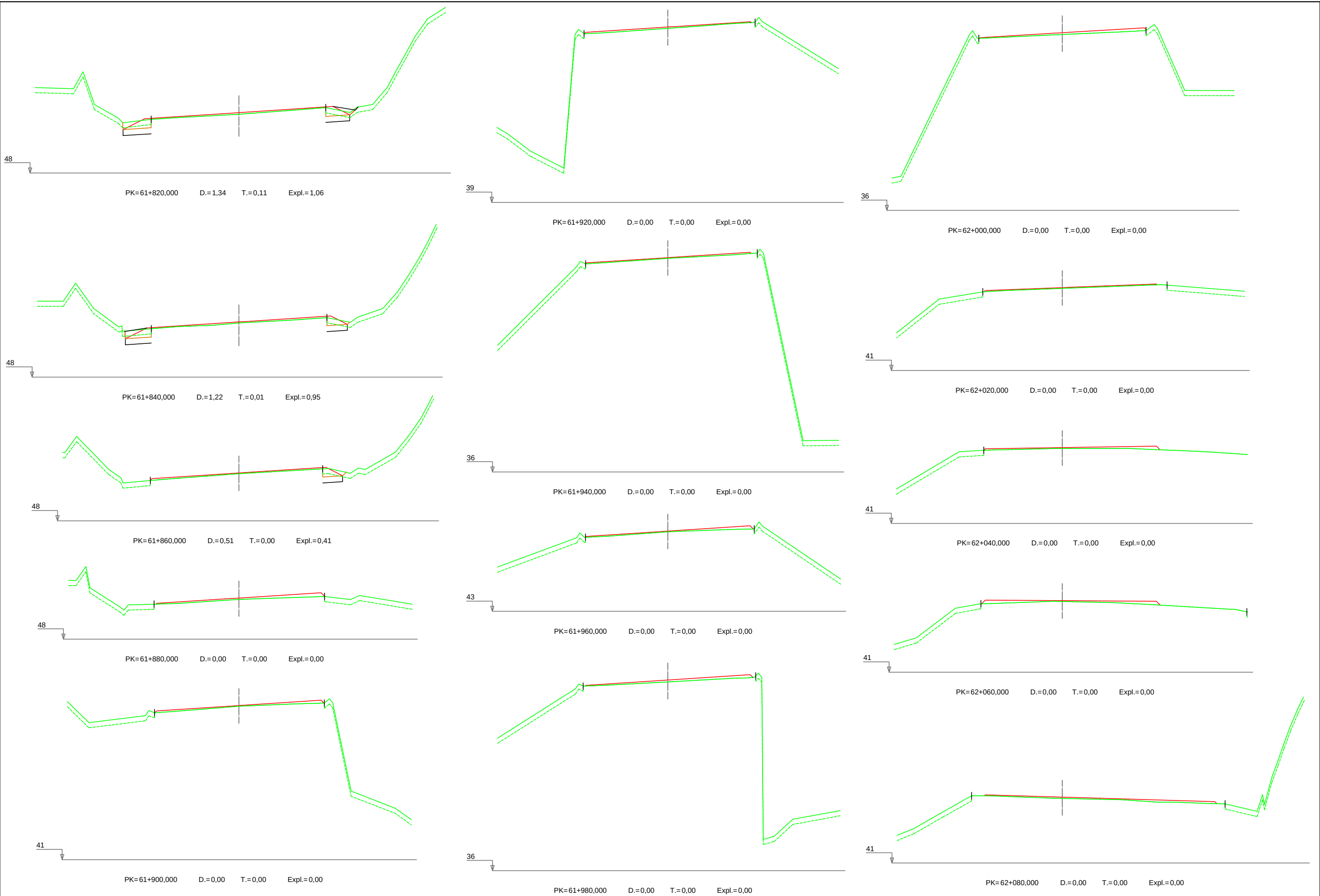
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 54 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

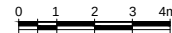
REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3

GRÁFICA



DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

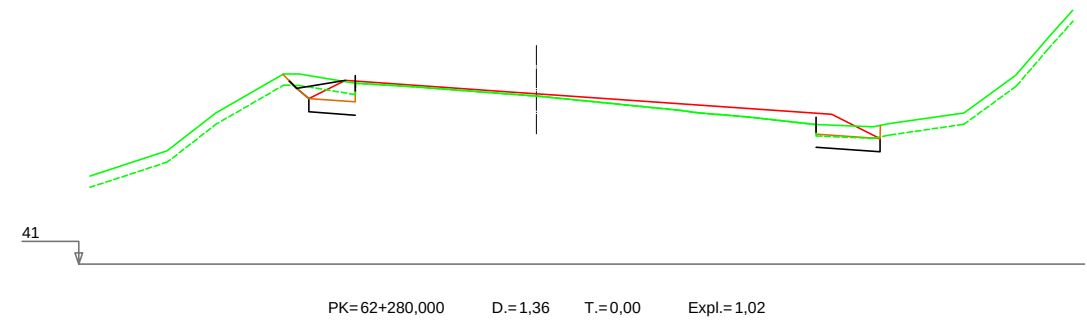
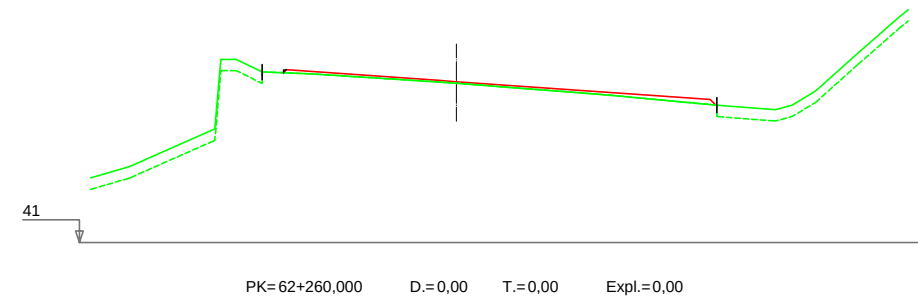
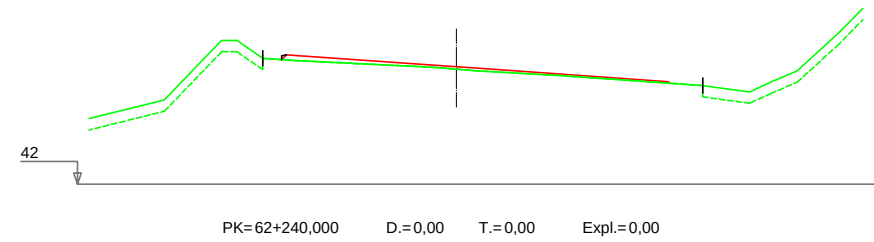
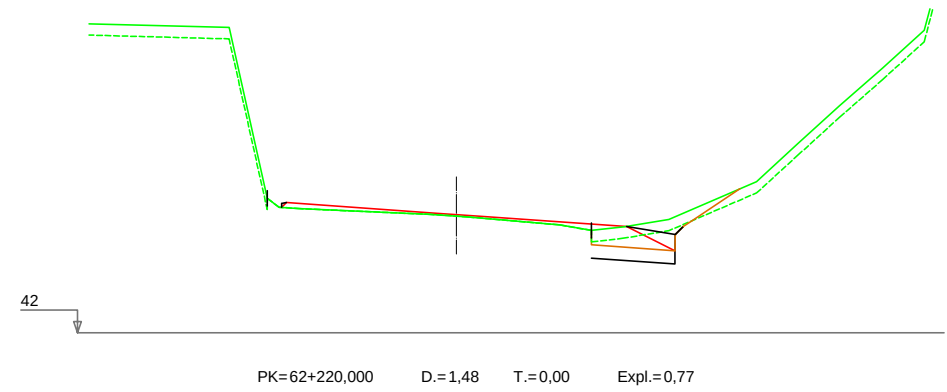
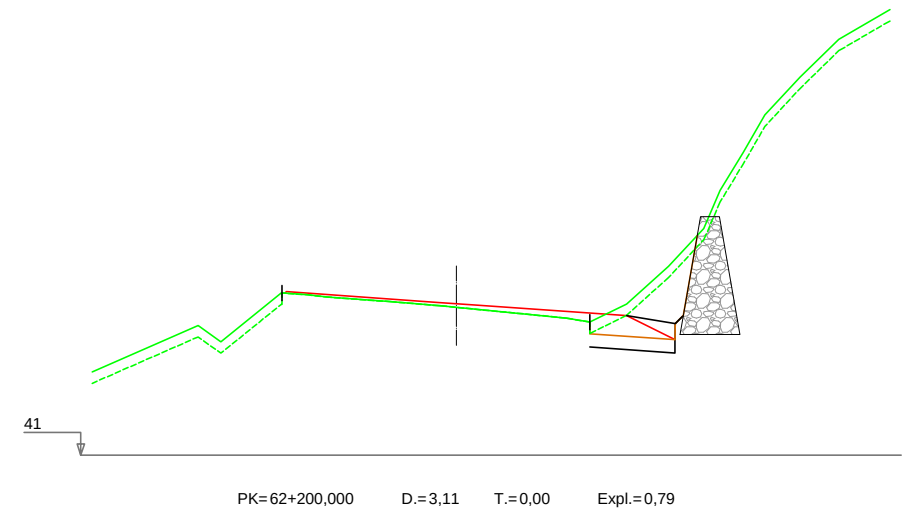
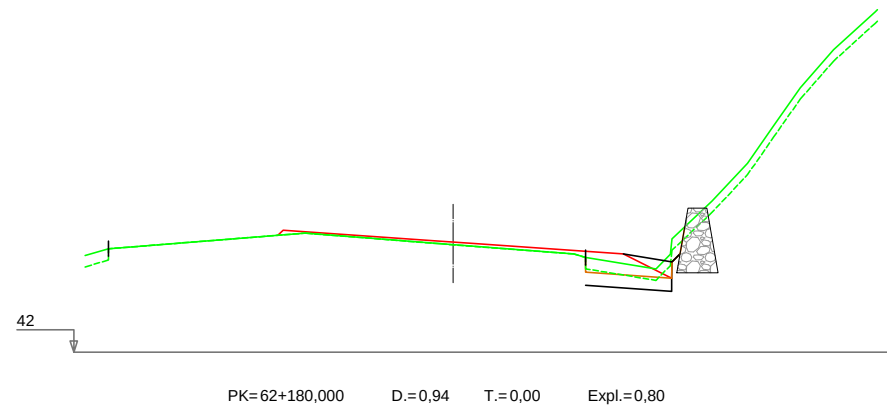
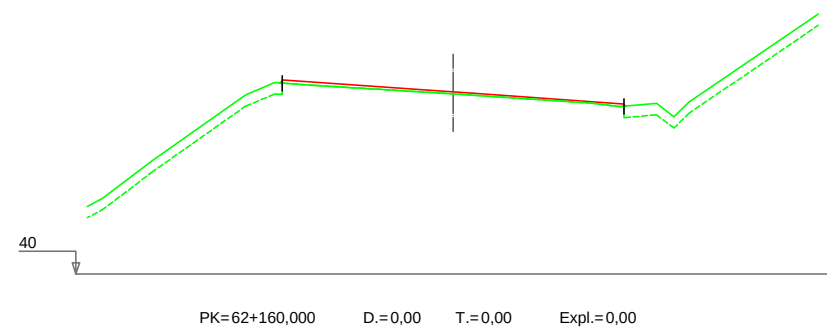
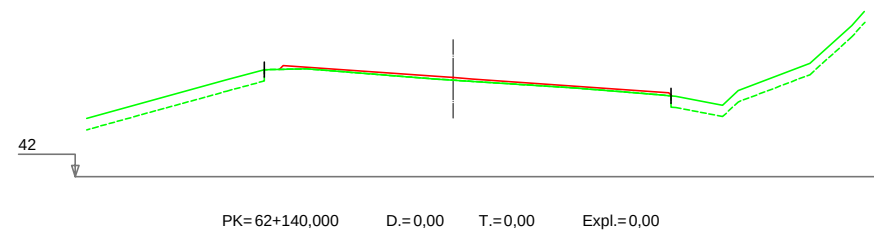
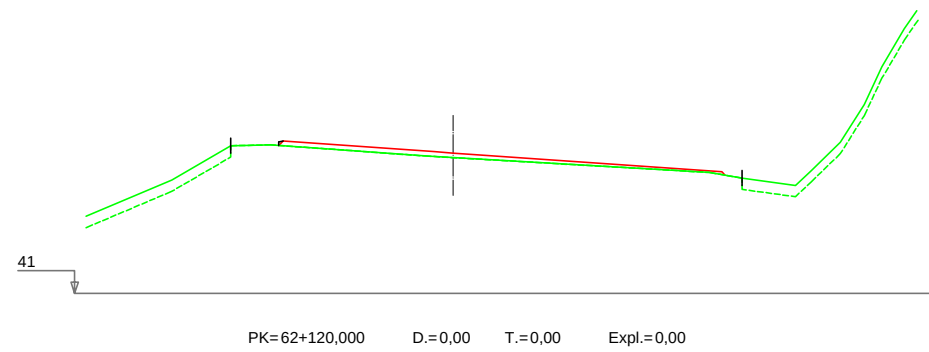
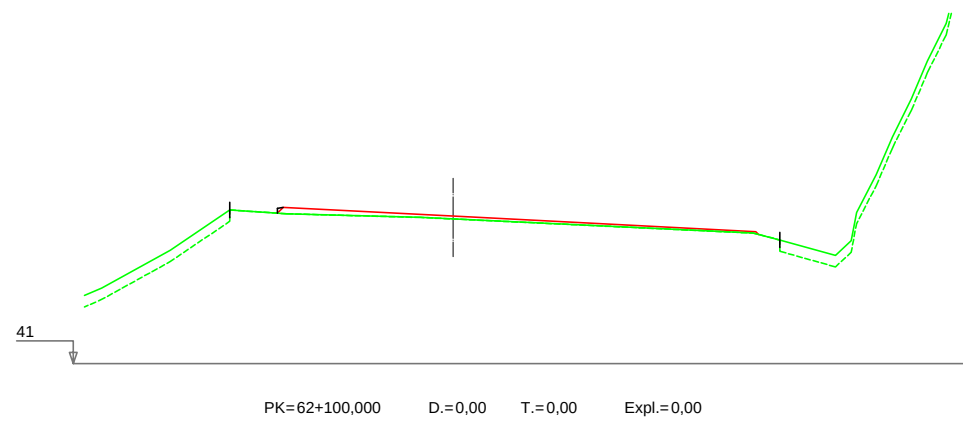
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 55 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS  
Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:  
DINTRA5

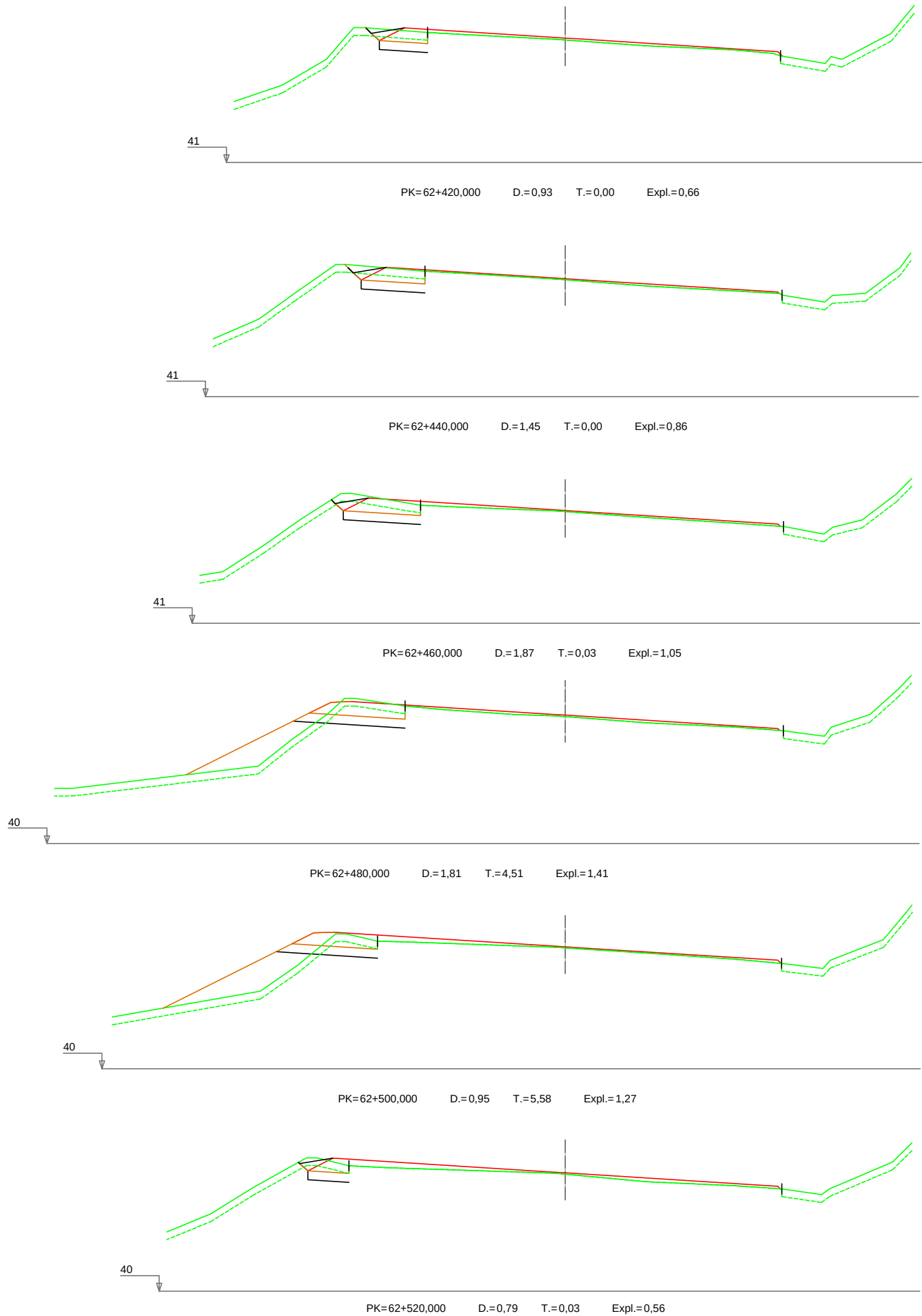
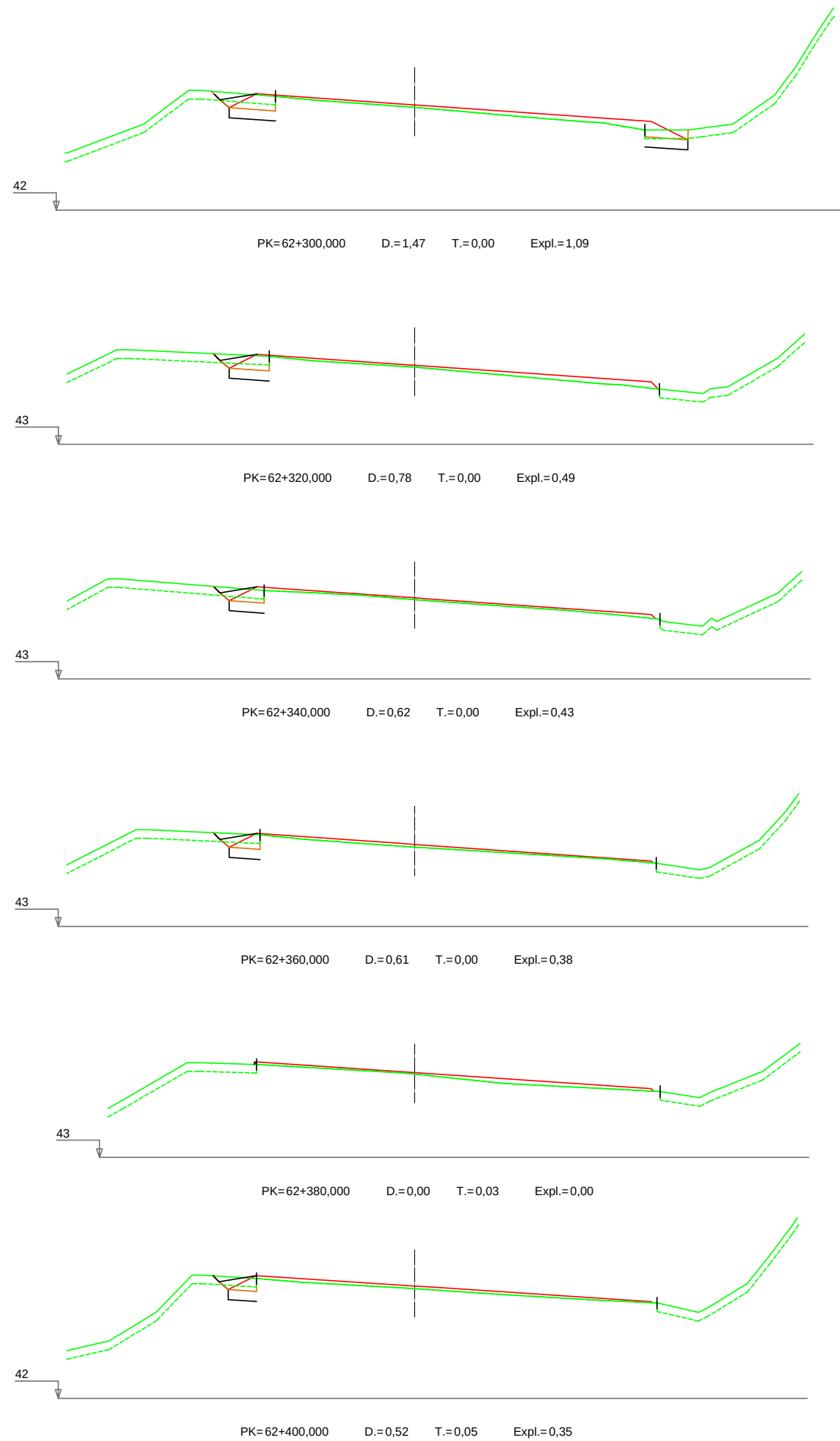
EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)  
REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:  
1:200  
ORIGINAL  
EN DIN A3  
GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:  
2.05 P.TRANV-S.04.dwg  
FECHA:  
NOVIEMBRE 2018  
Nº DE PLANO:  
2.05  
HOJA 56 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS  
Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:  
**DINTRA5**

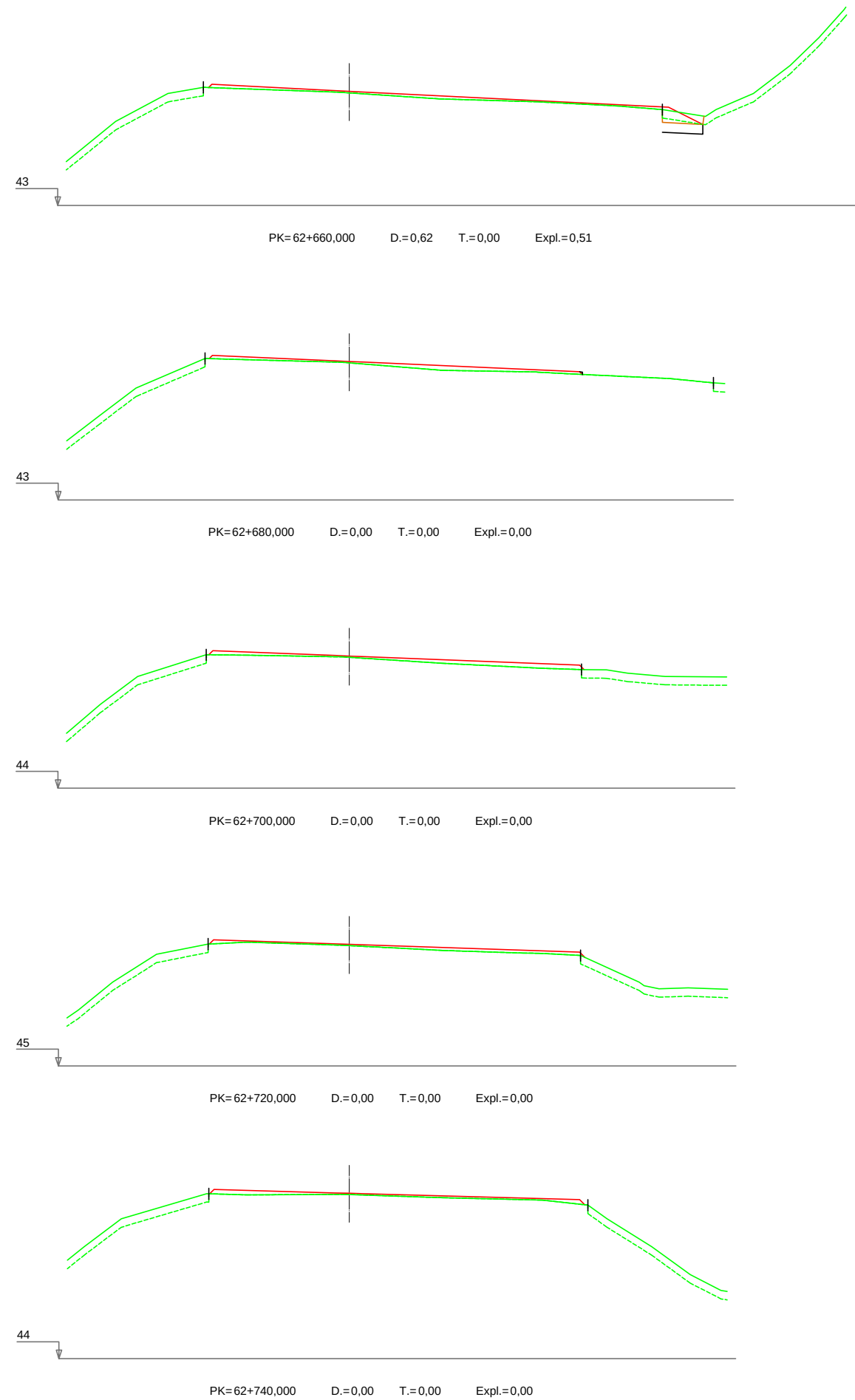
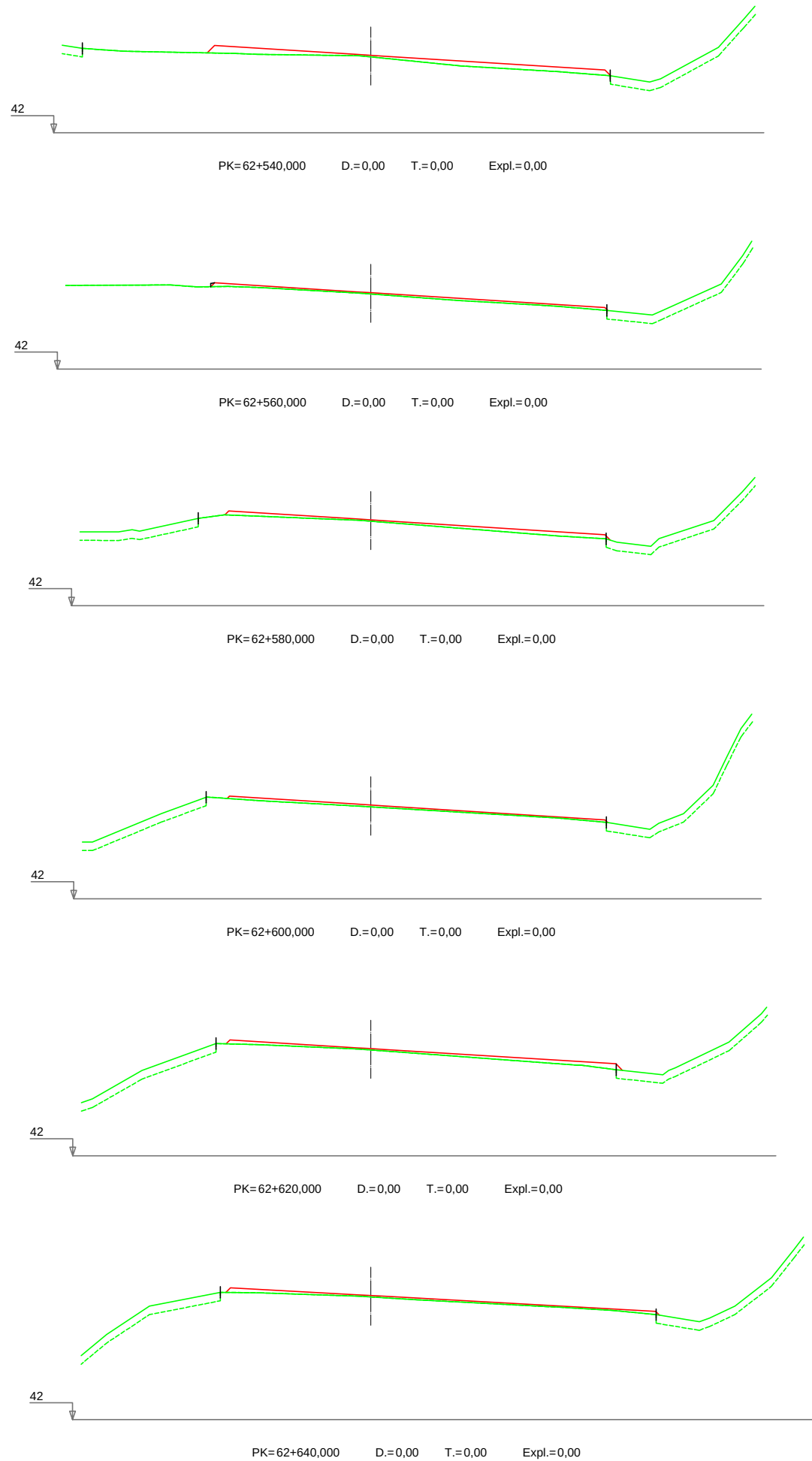
EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)  
REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:  
1:200  
ORIGINAL  
EN DIN A3  
GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:  
2.05 P.TRANV-S.04.dwg  
FECHA:  
NOVIEMBRE 2018  
Nº DE PLANO:  
2.05  
HOJA 57 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

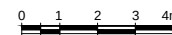
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

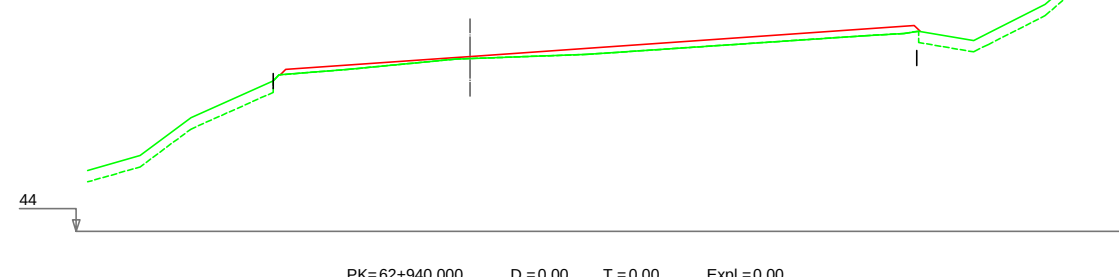
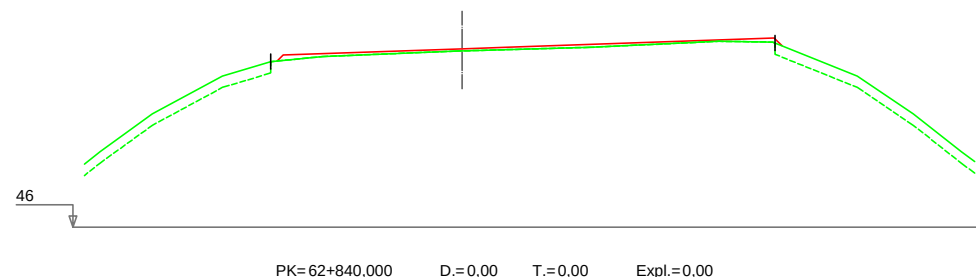
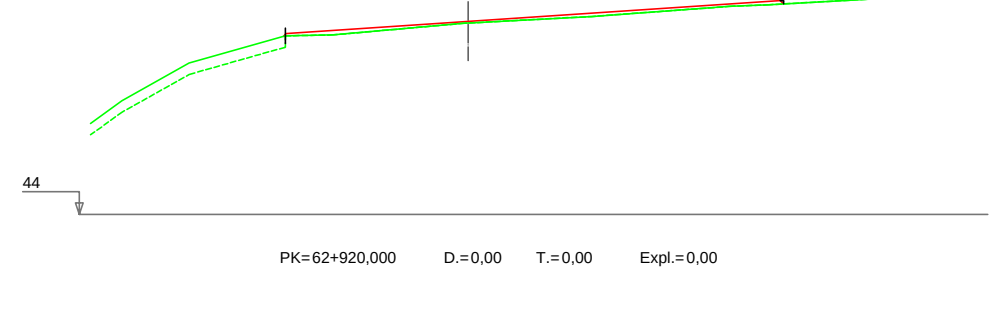
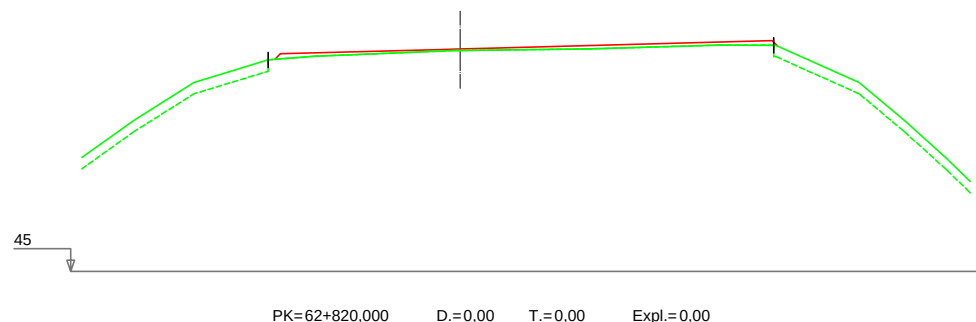
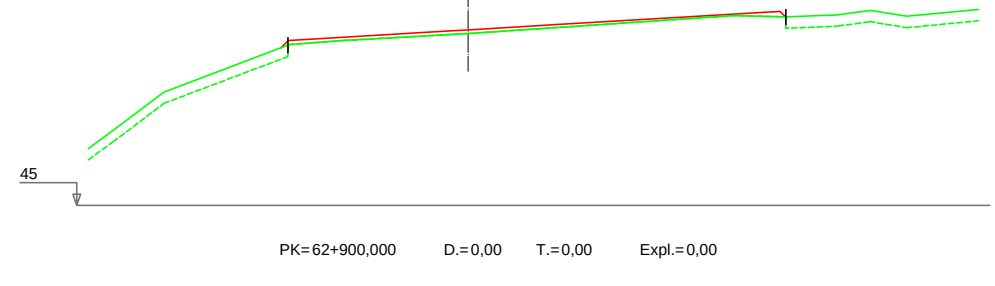
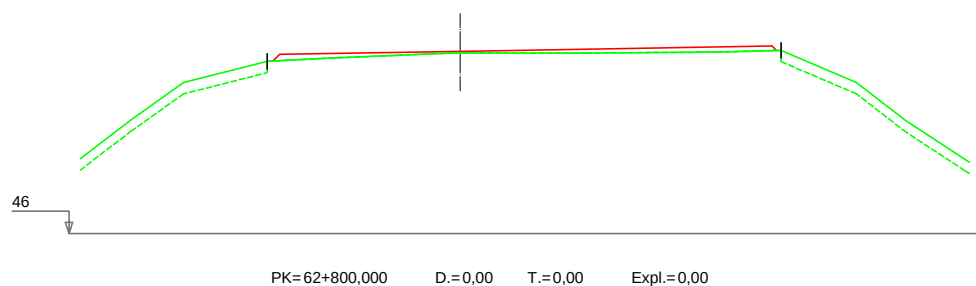
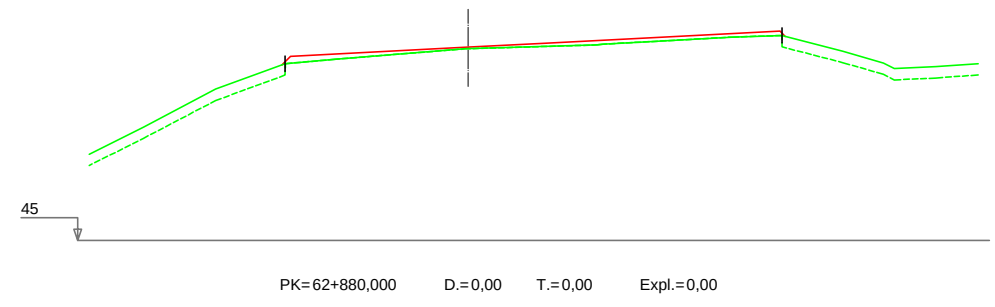
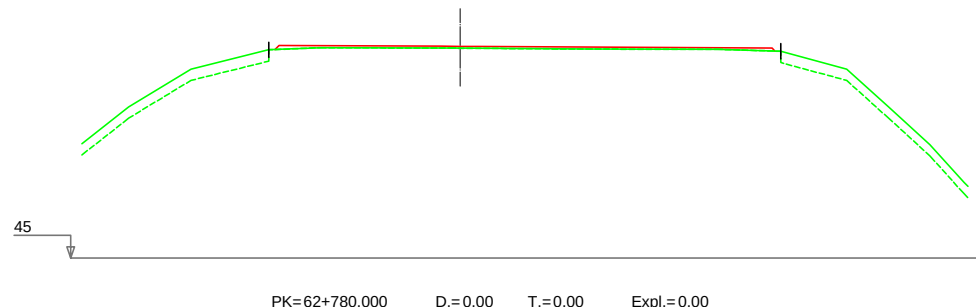
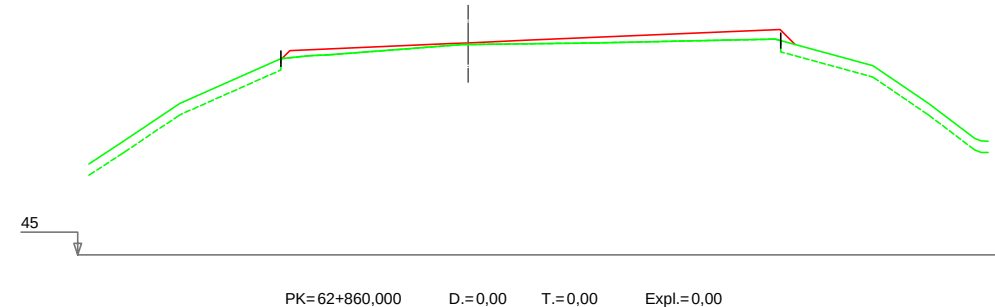
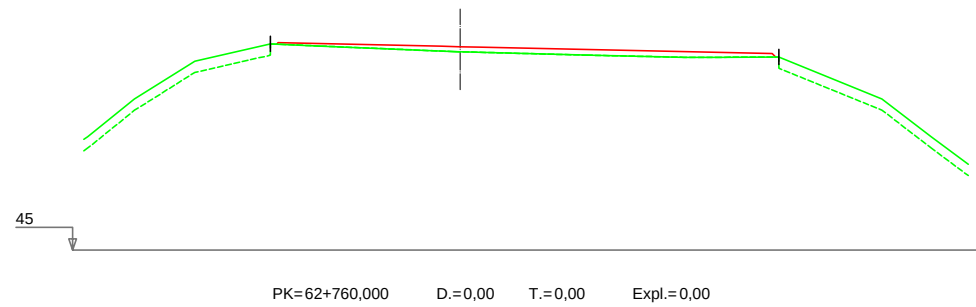
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 58 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

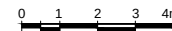
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

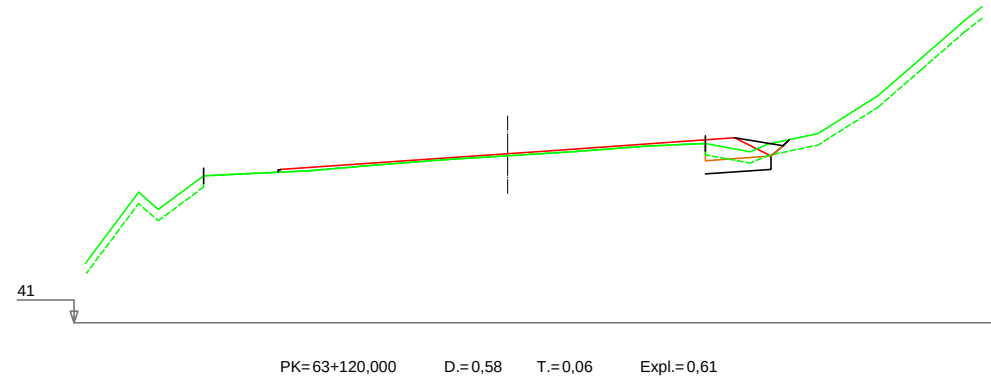
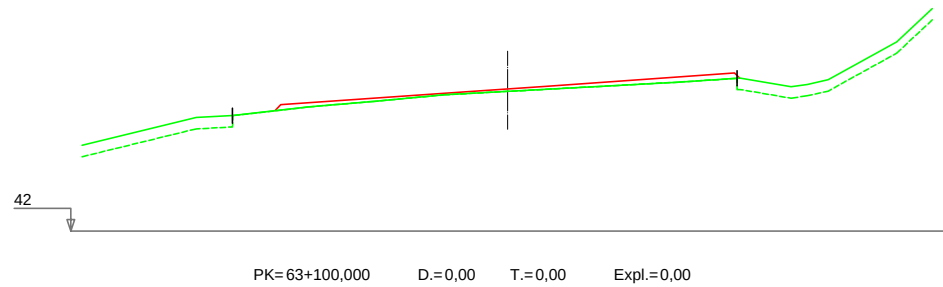
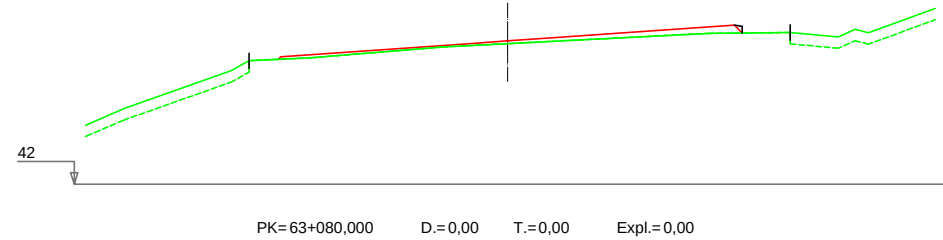
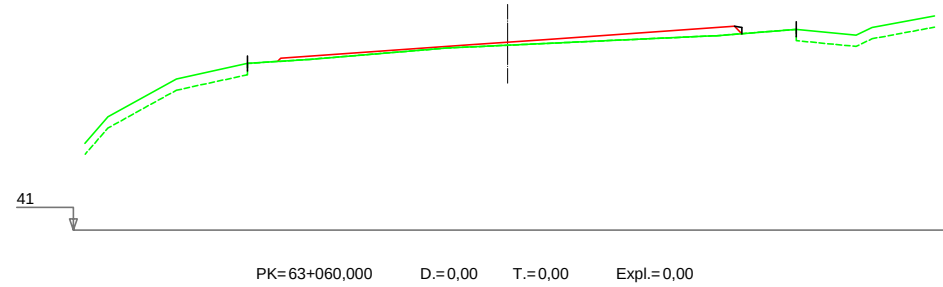
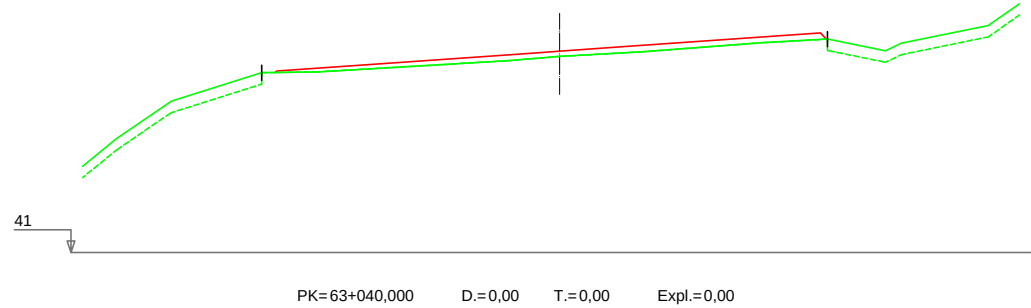
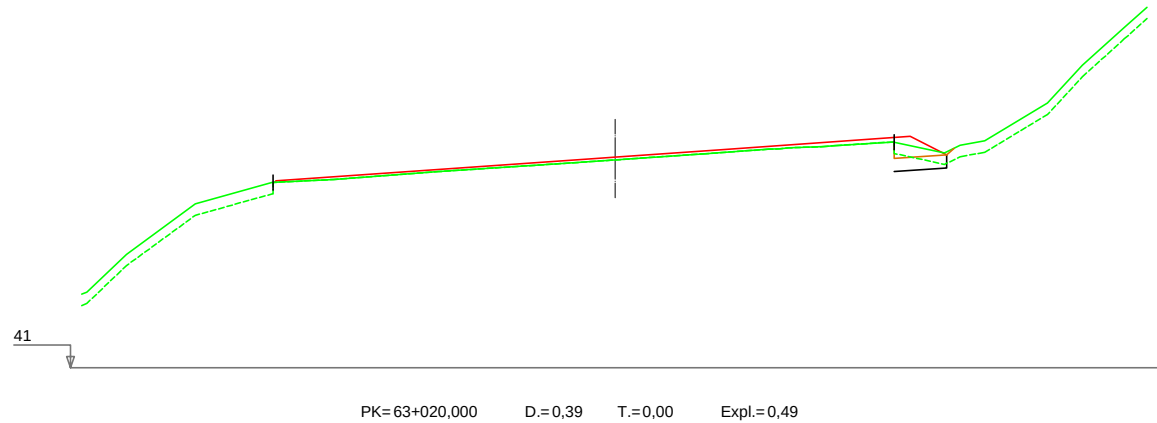
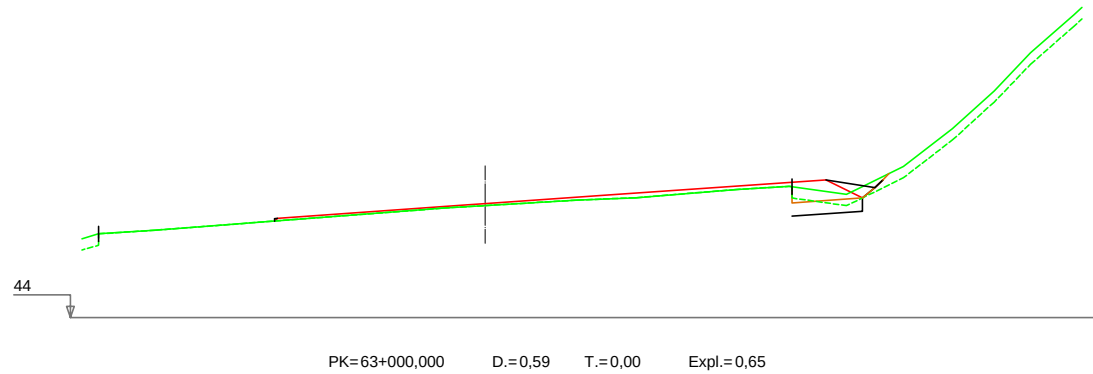
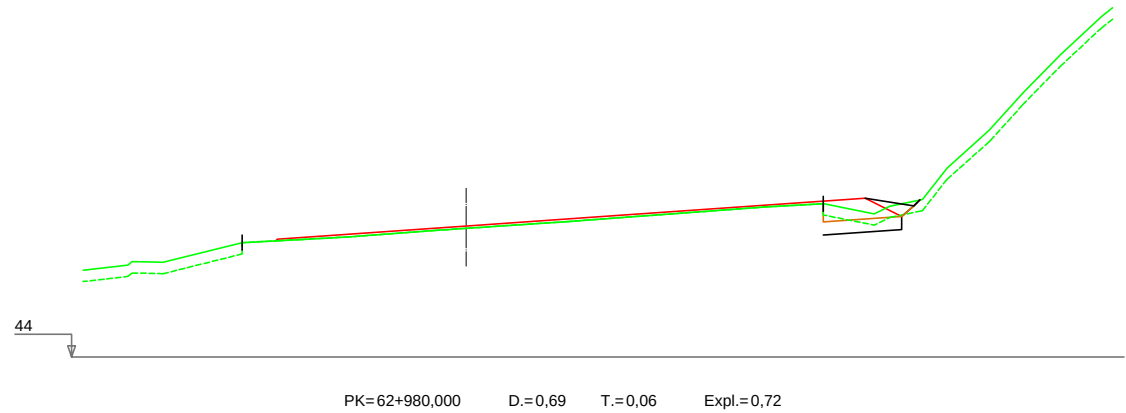
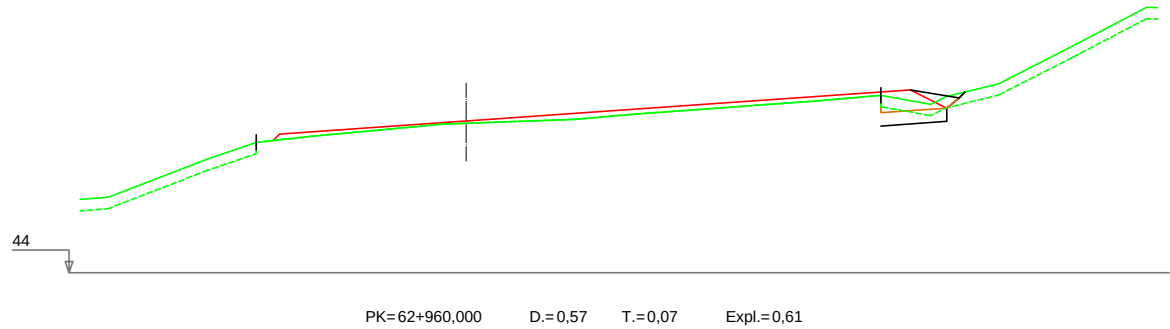
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 59 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

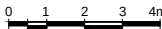
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

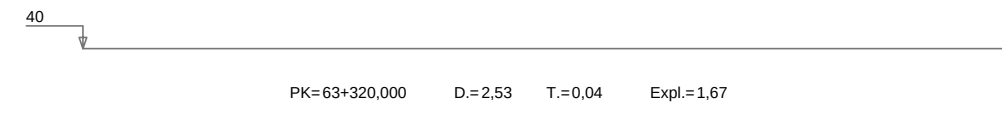
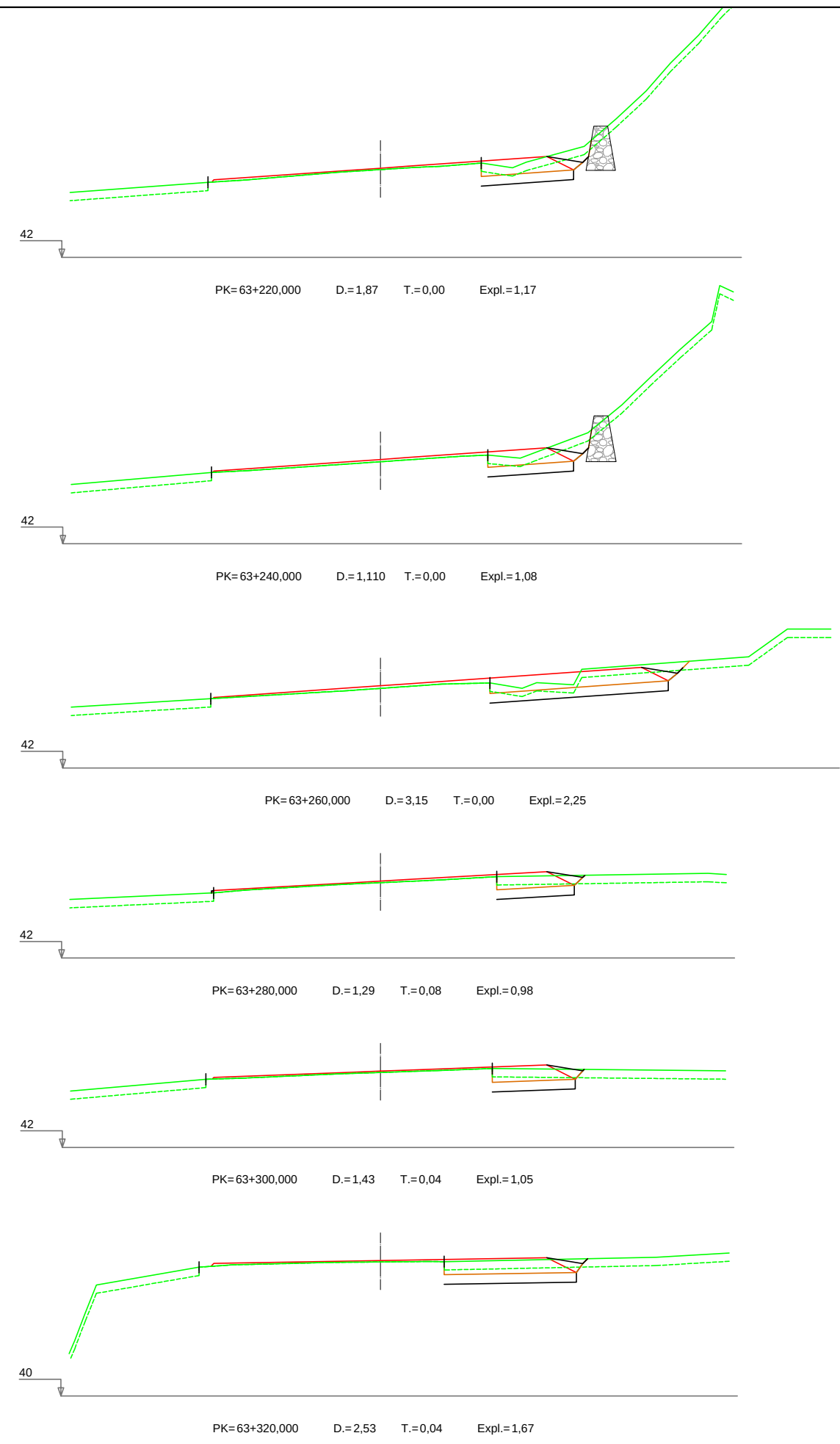
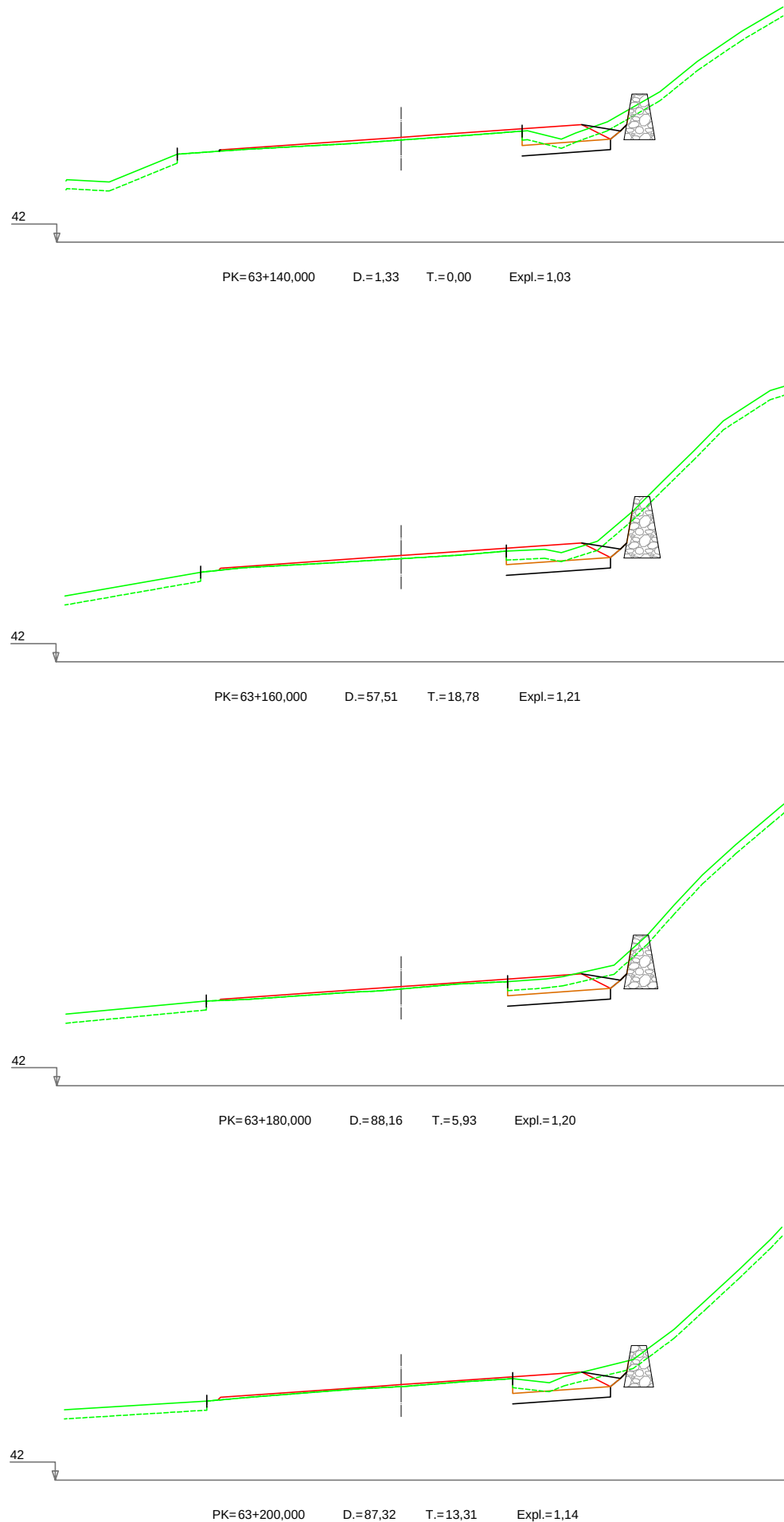
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 60 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikoko Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS  
Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:  
DINTRA5

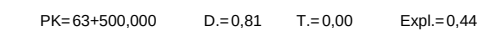
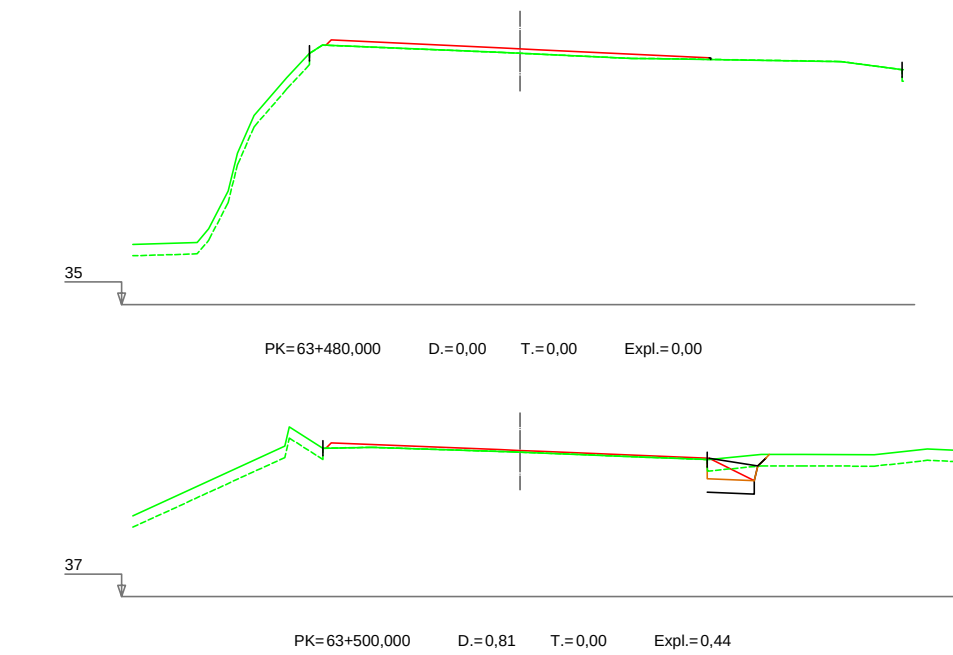
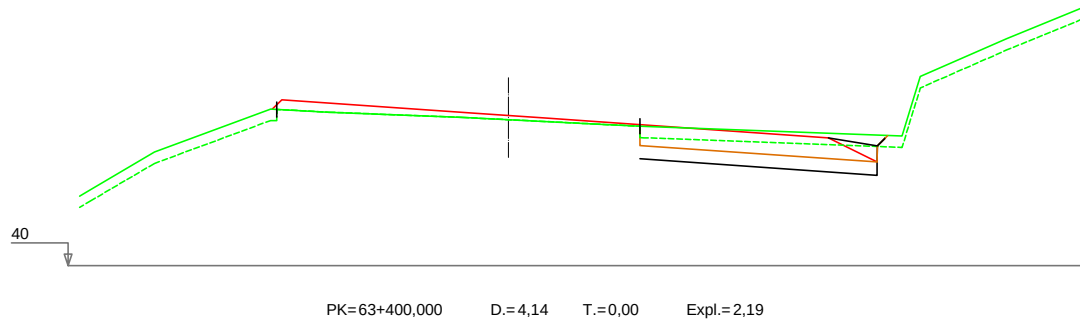
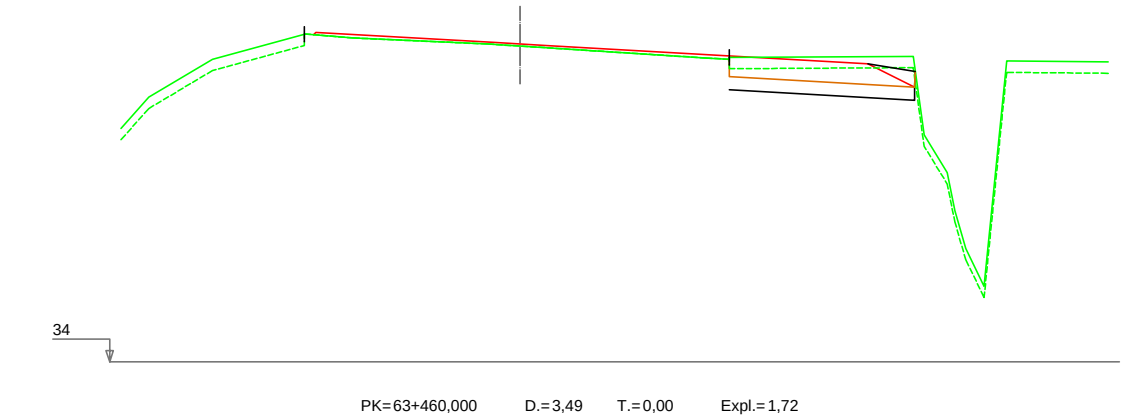
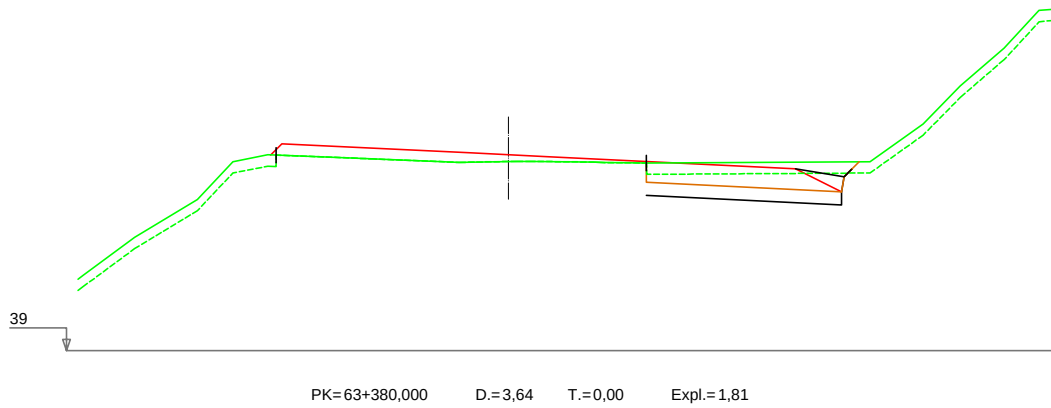
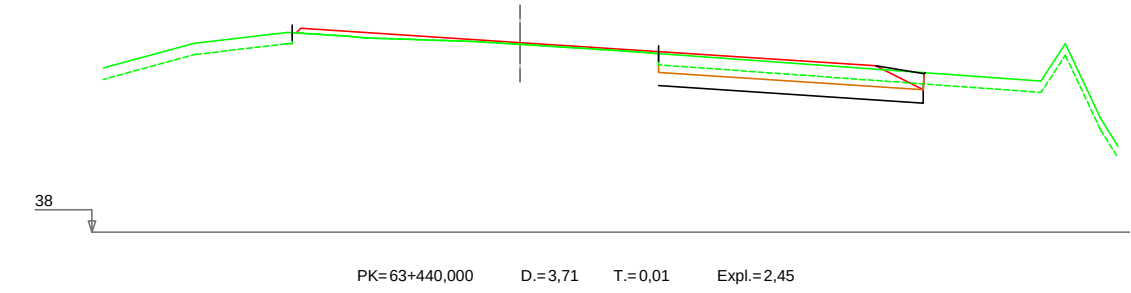
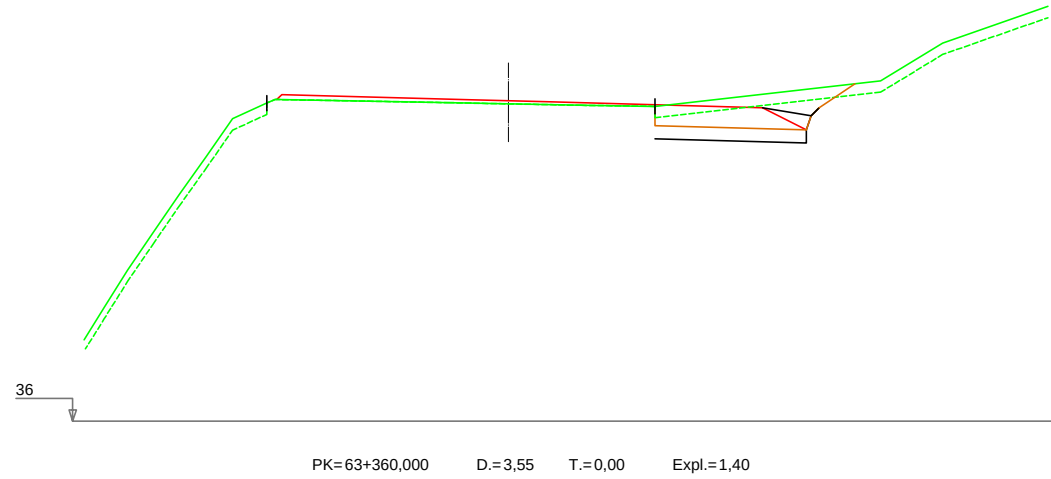
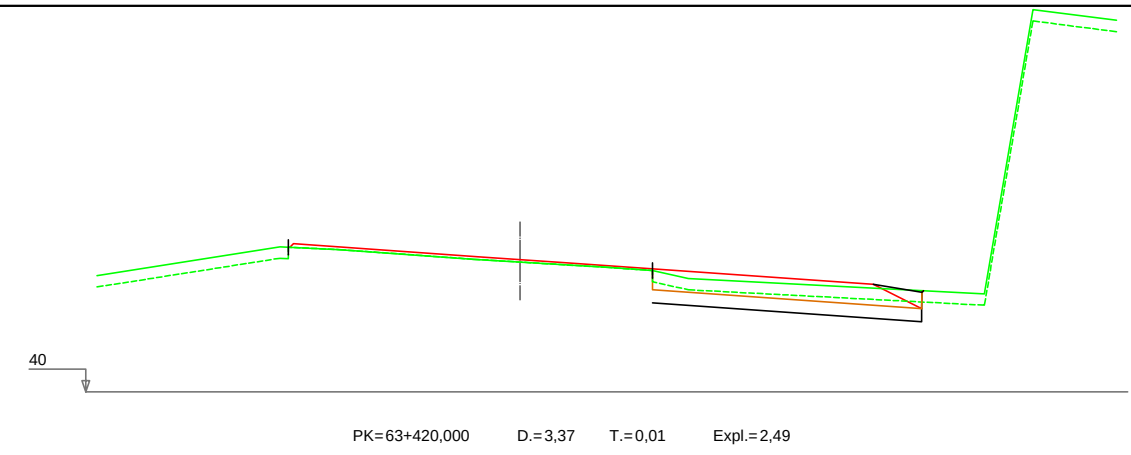
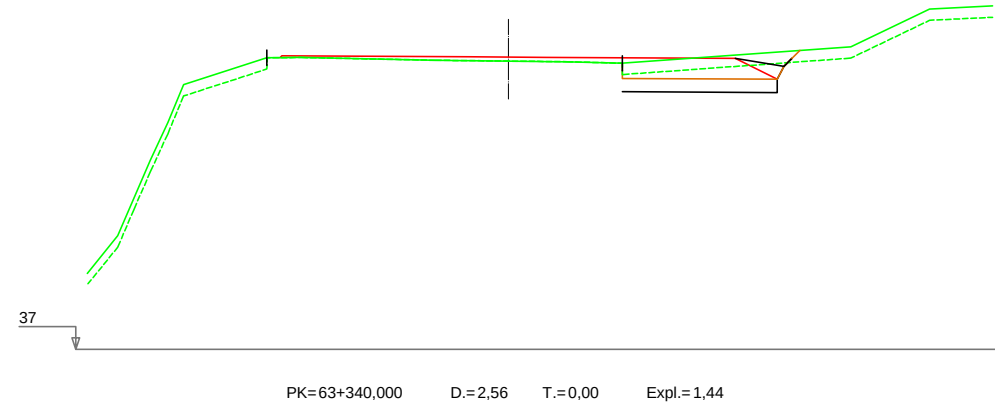
EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)  
REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:  
1:200  
ORIGINAL  
EN DIN A3  
GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:  
2.05 P.TRANV-S.04.dwg  
FECHA:  
NOVIEMBRE 2018  
Nº DE PLANO:  
2.05  
HOJA 61 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3

0 1 2 3 4m

GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

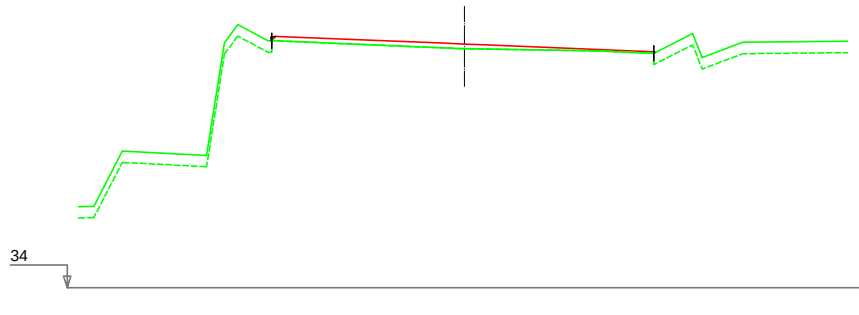
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

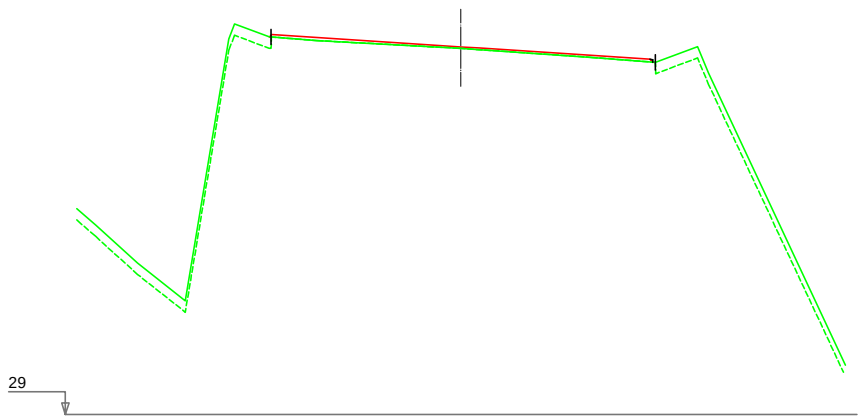
Nº DE PLANO:

2.05

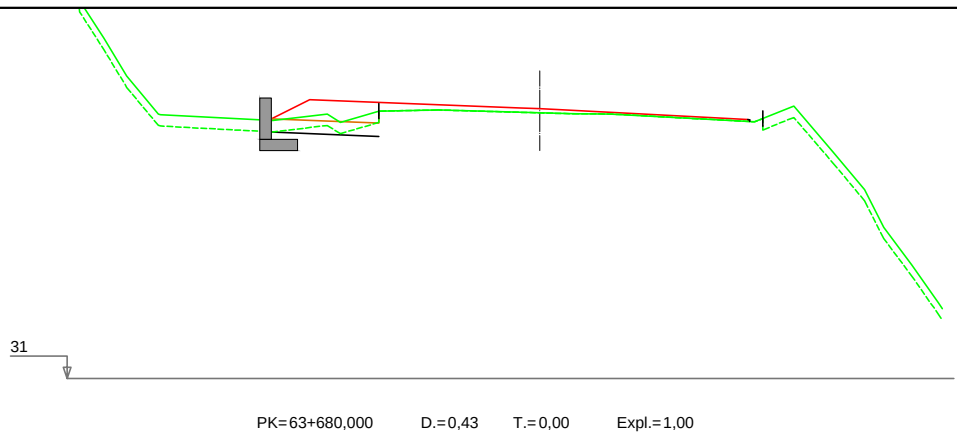
HOJA 62 DE 110



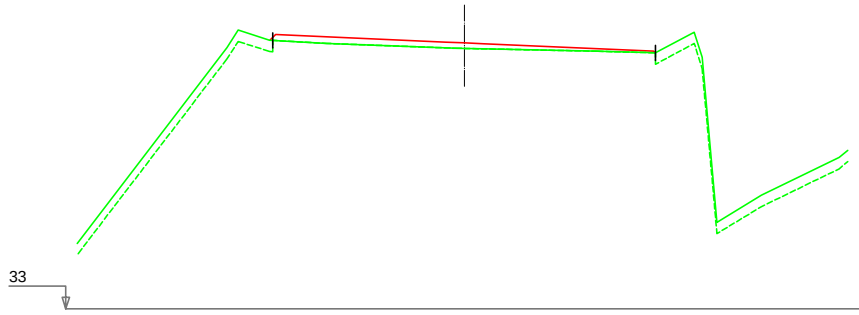
PK=63+520,000 D.=0,00 T.=0,01 Expl.=0,00



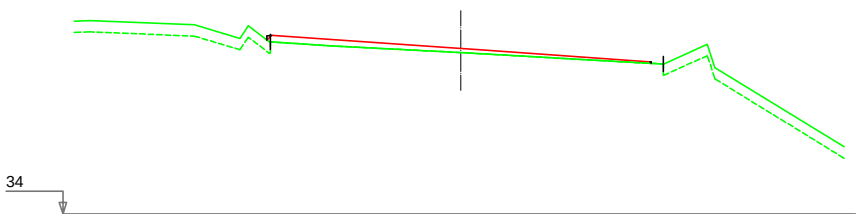
PK=63+600,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



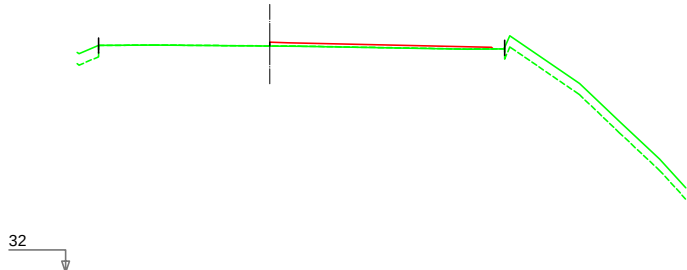
PK=63+680,000 D.=0,43 T.=0,00 Expl.=1,00



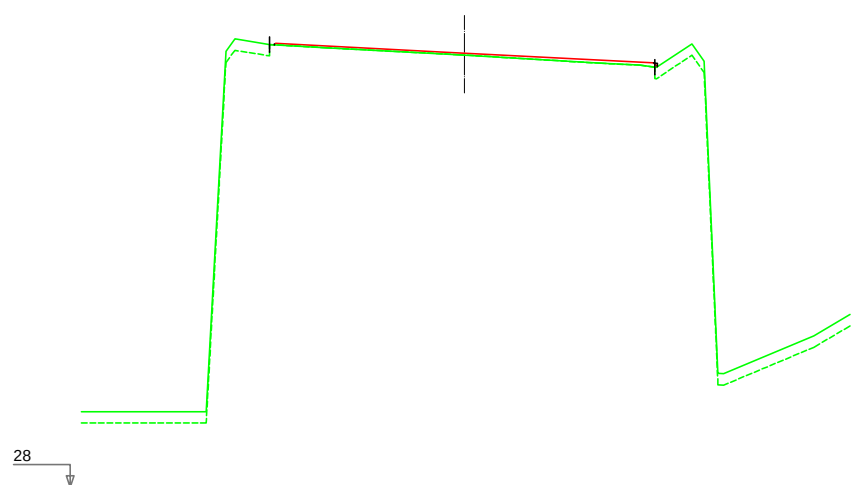
PK=63+540,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



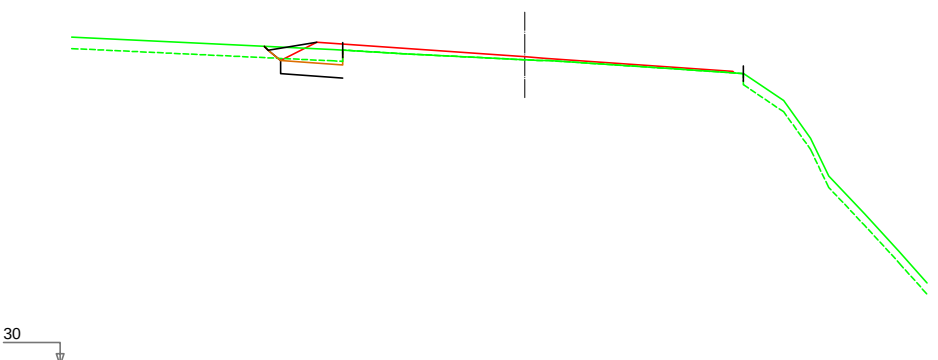
PK=63+620,000 D.=0,00 T.=0,04 Expl.=0,00



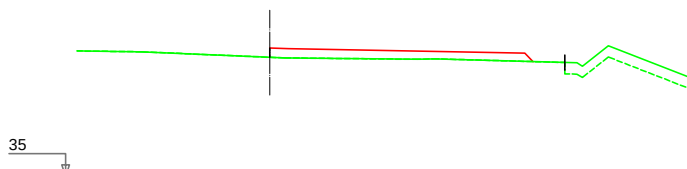
PK=63+700,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



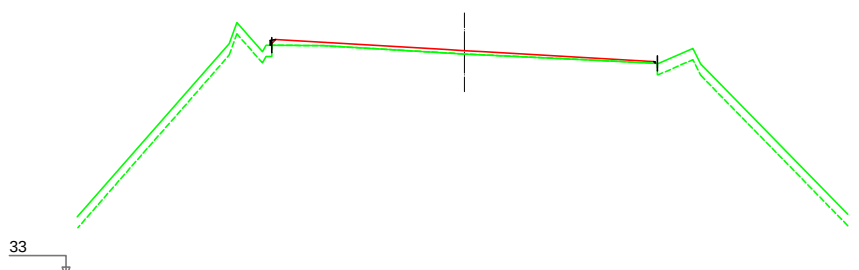
PK=63+560,000 D.=0,00 T.=0,02 Expl.=0,00



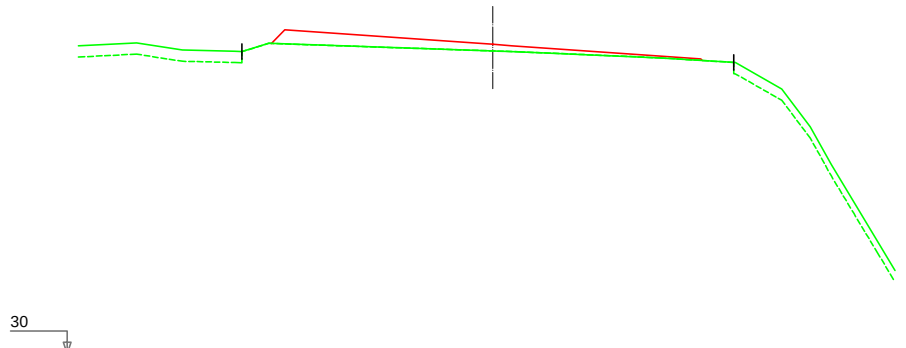
PK=63+640,000 D.=0,70 T.=0,05 Expl.=0,58



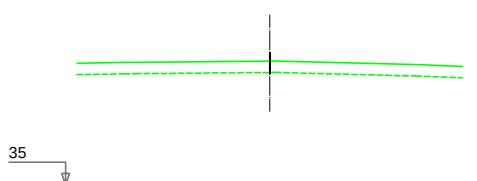
PK=63+720,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



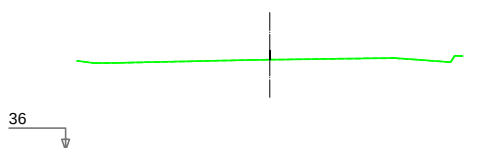
PK=63+580,000 D.=0,00 T.=0,02 Expl.=0,00



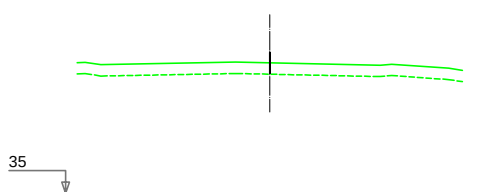
PK=63+660,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=63+740,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=63+760,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=63+780,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.

AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

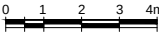
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

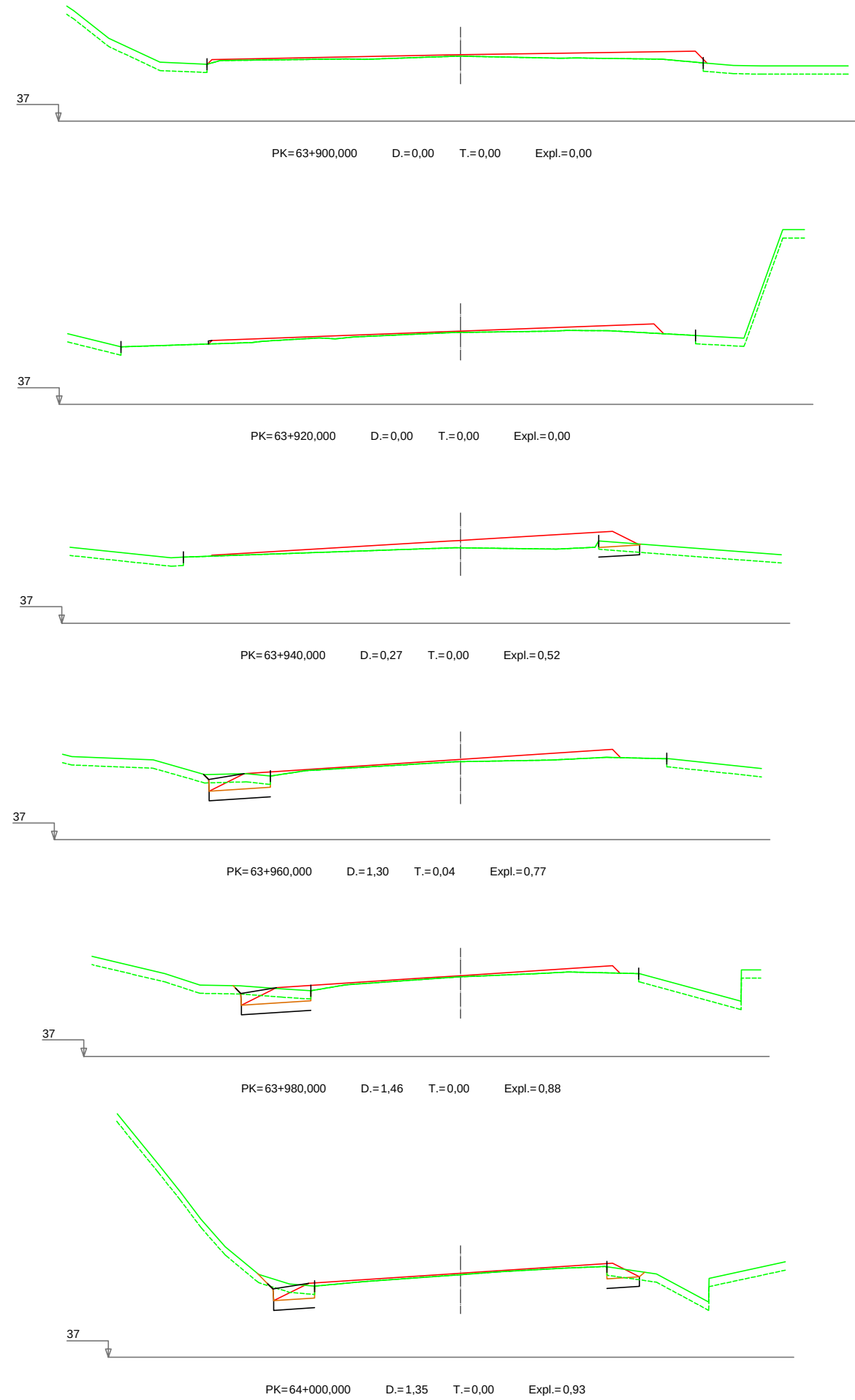
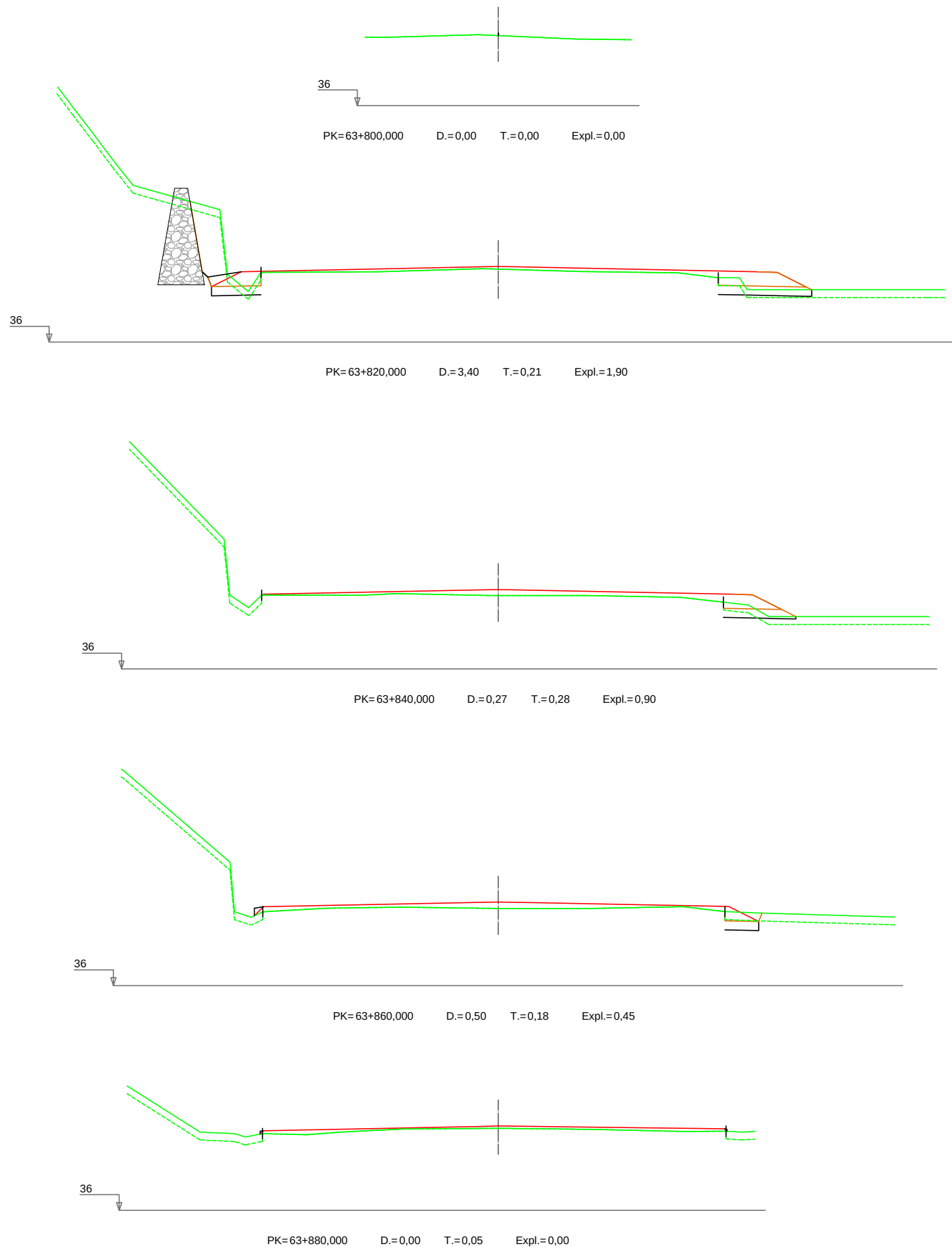
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 63 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL

EN DIN A3

0 1 2 3 4m

GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

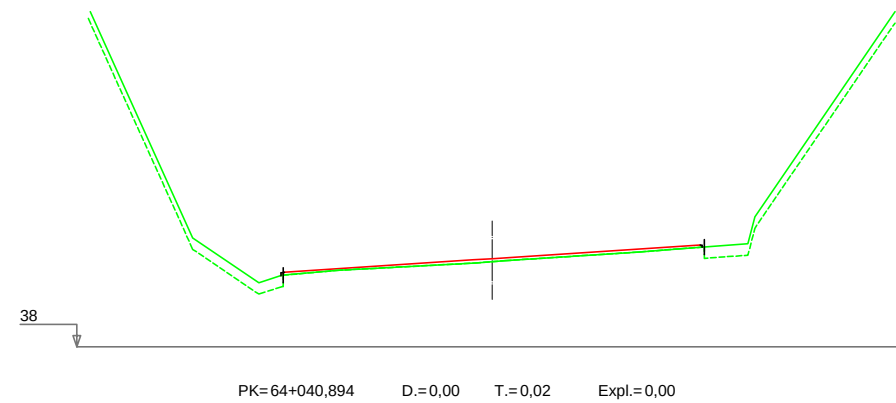
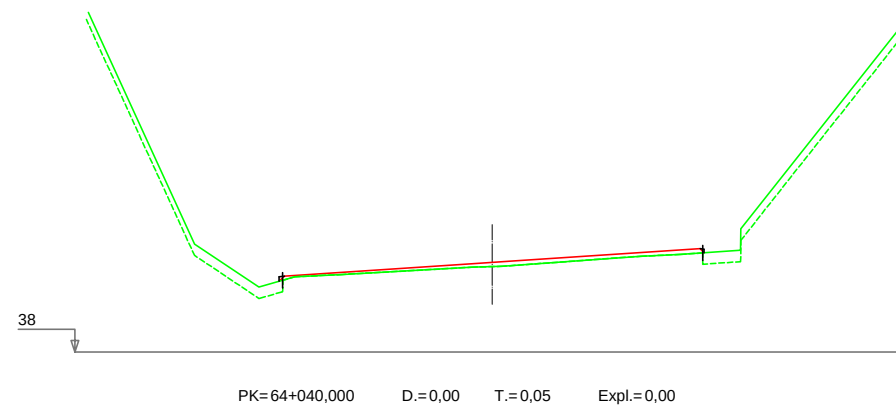
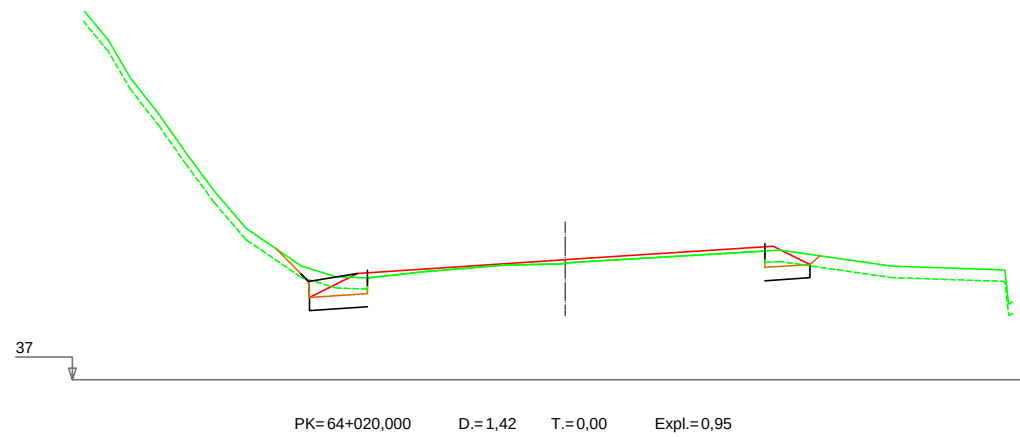
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 64 DE 110



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3

GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.0 TRONCO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

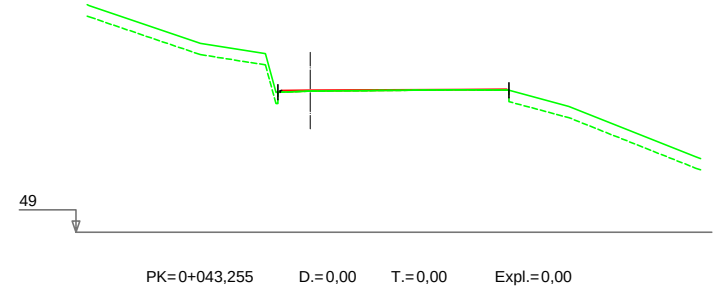
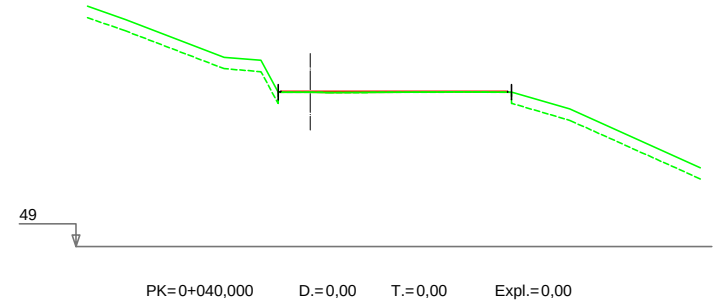
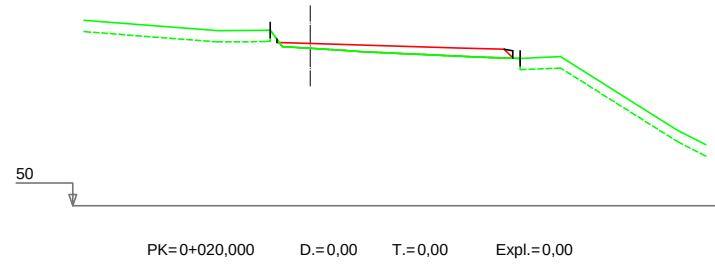
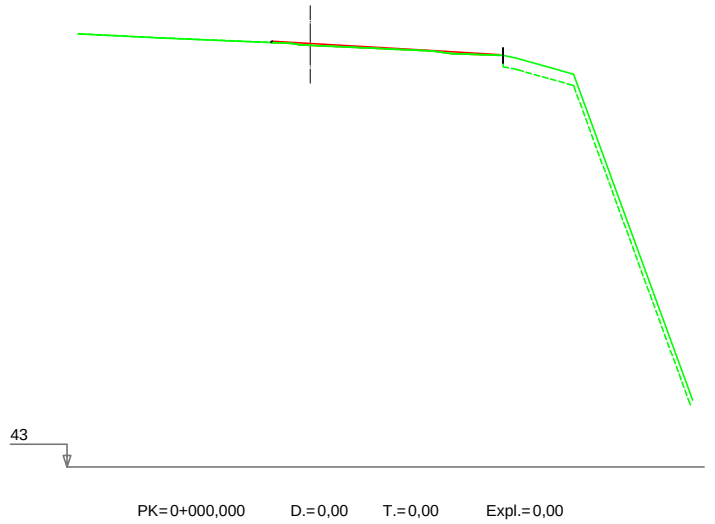
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 65 DE 110



4.1 SALIDA 61+620 MARGEN IZQUIERDA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

  
D. Jesús Fe Izarra

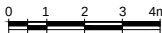
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.1 SALIDA 61+620

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

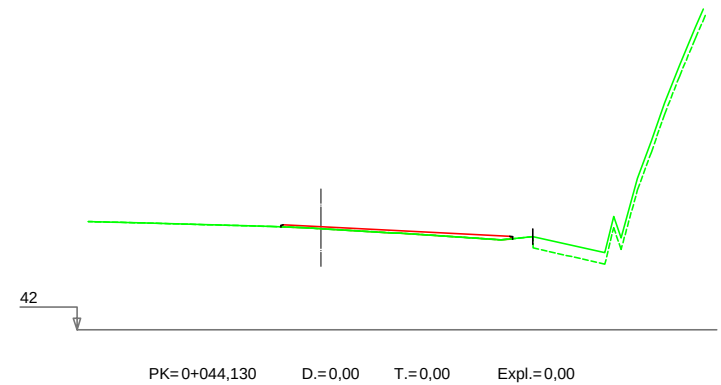
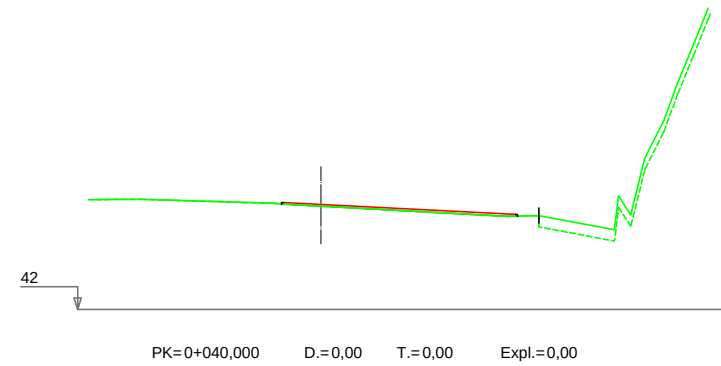
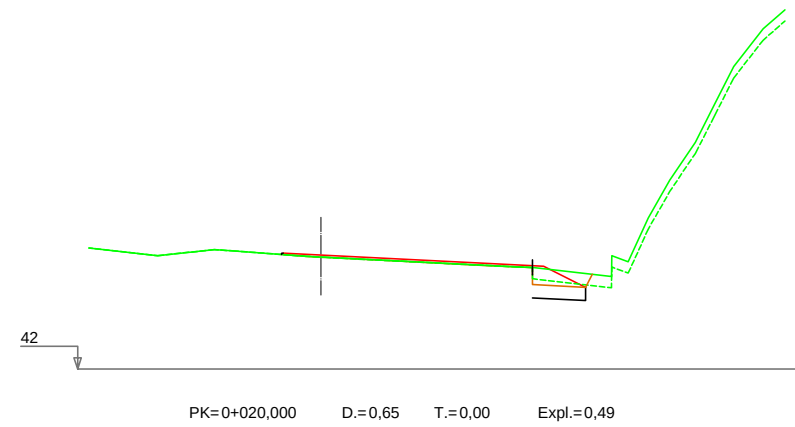
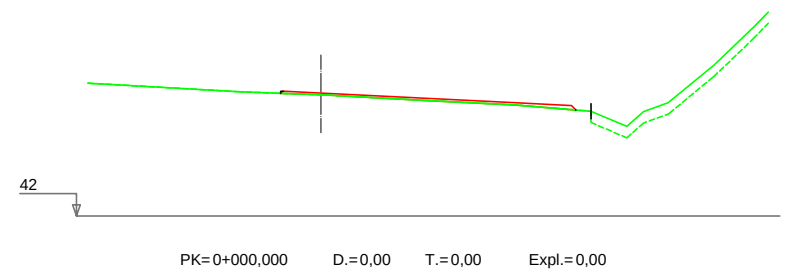
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 66 DE 110



4.2 ENTRADA 62+100 MARGEN DERECHA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

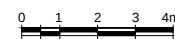
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.2 ENTRADA 62+100

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

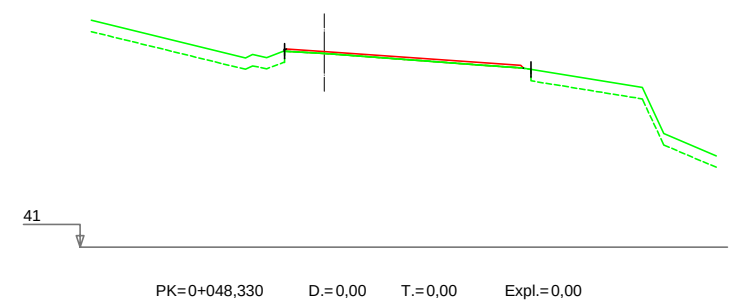
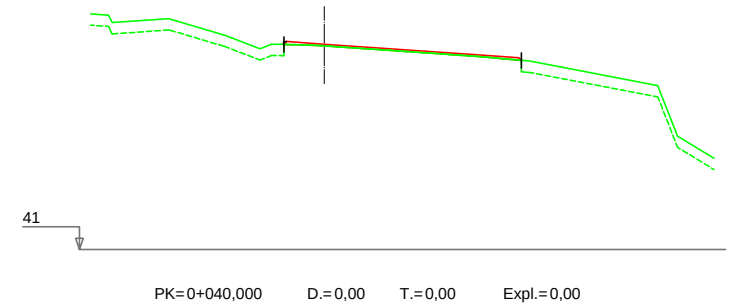
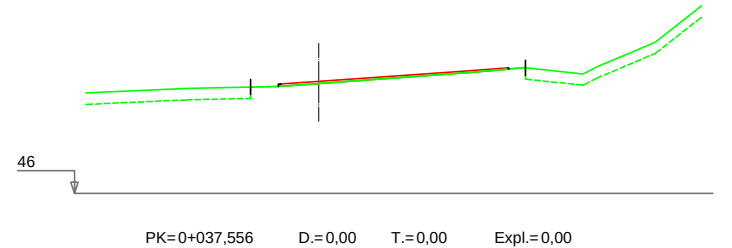
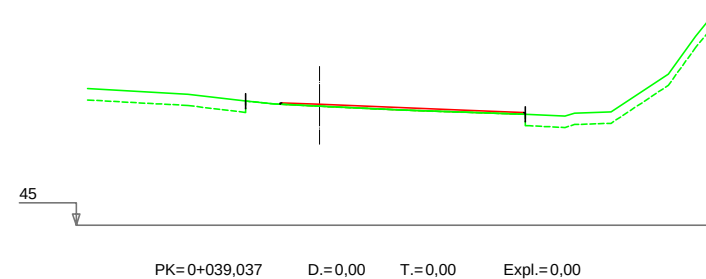
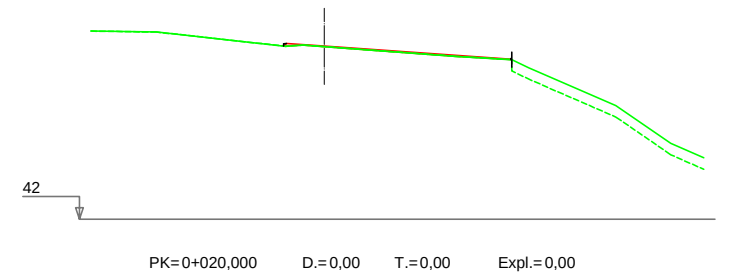
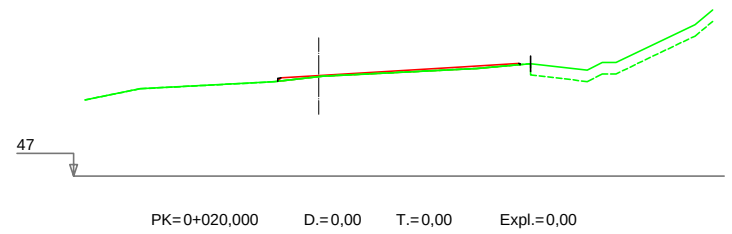
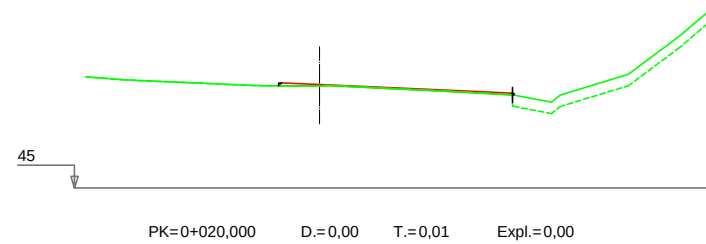
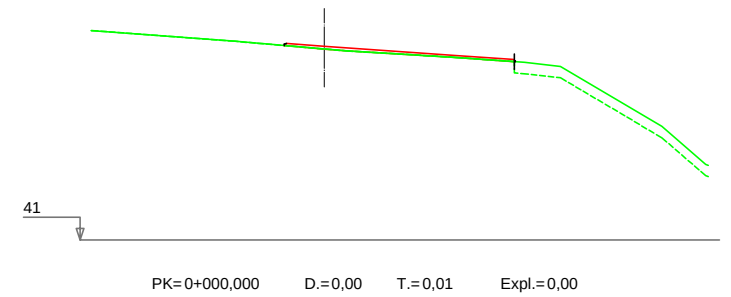
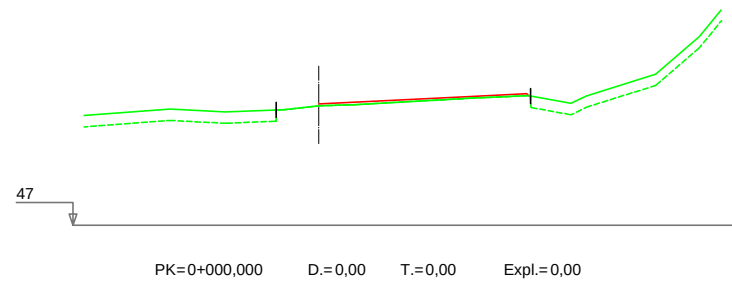
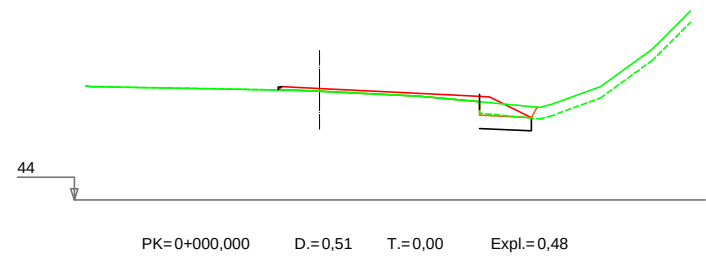
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 67 DE 110



4.3.1 ENLACE 62+800 RAMAL DECELERACIÓN MARGEN DERECHA

4.3.2 ENLACE 62+800 RAMAL ACCELERACIÓN MARGEN DERECHA

4.3.3 ENLACE 62+800 RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikoko Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

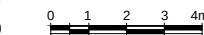
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.3 ENLACE 62+800

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

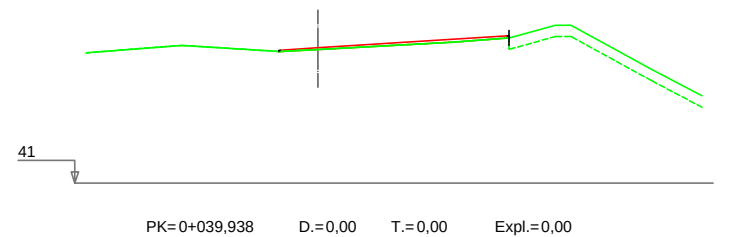
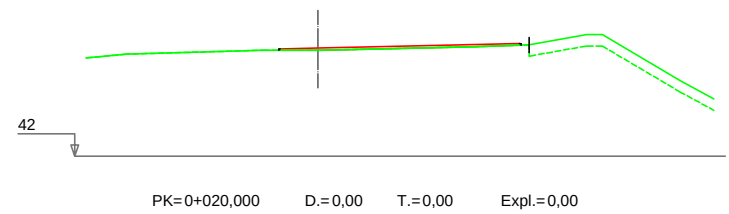
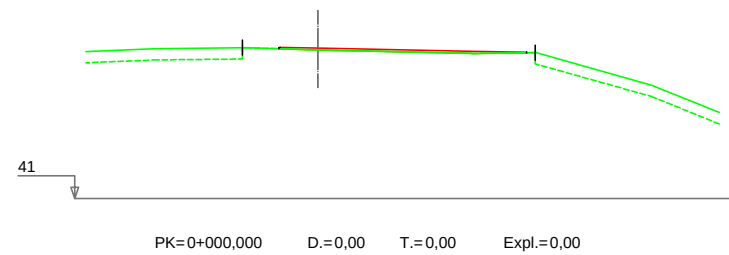
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 68 DE 110



4.3.4 ENLACE 62+800 RAMAL ACCELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

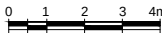
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.3 ENLACE 62+800

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

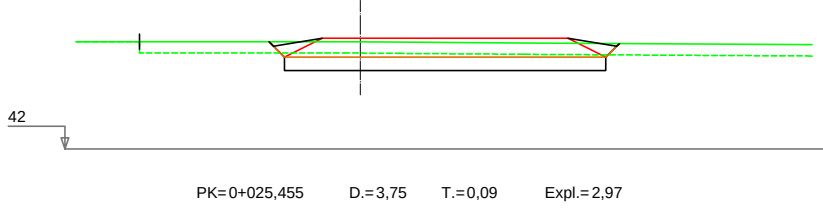
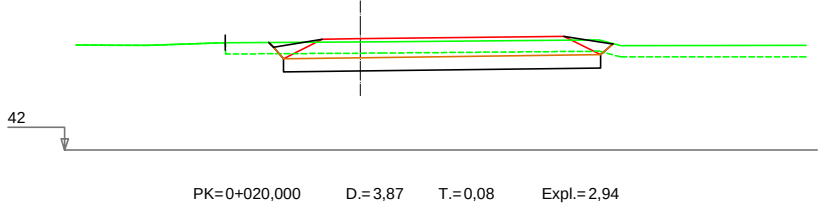
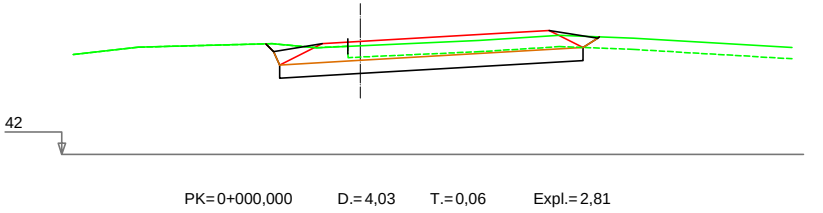
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 69 DE 110



4.4 SALIDA 63+280 MARGEN DERECHA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

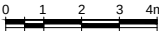
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.4 SALIDA 63+280

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

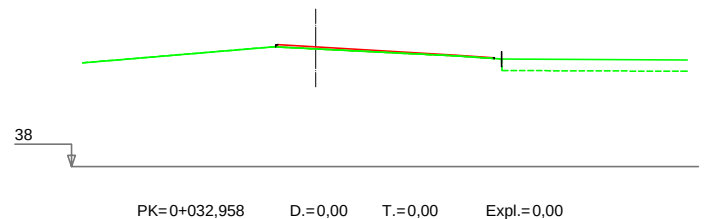
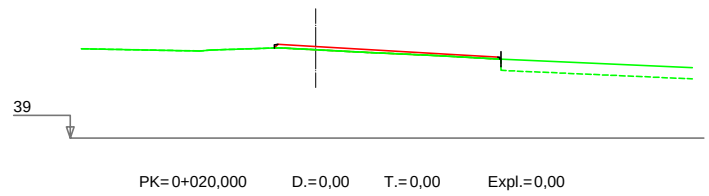
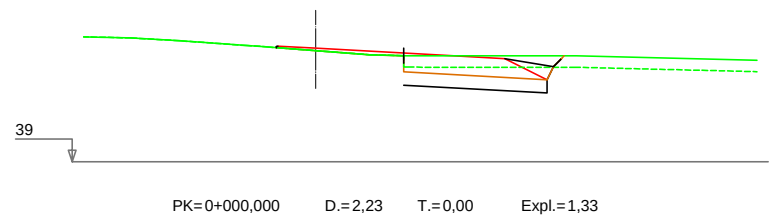
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 70 DE 110



4.5 SALIDA NA-8304 BERA MARGEN DERECHA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS  
Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:  
DINTRA5

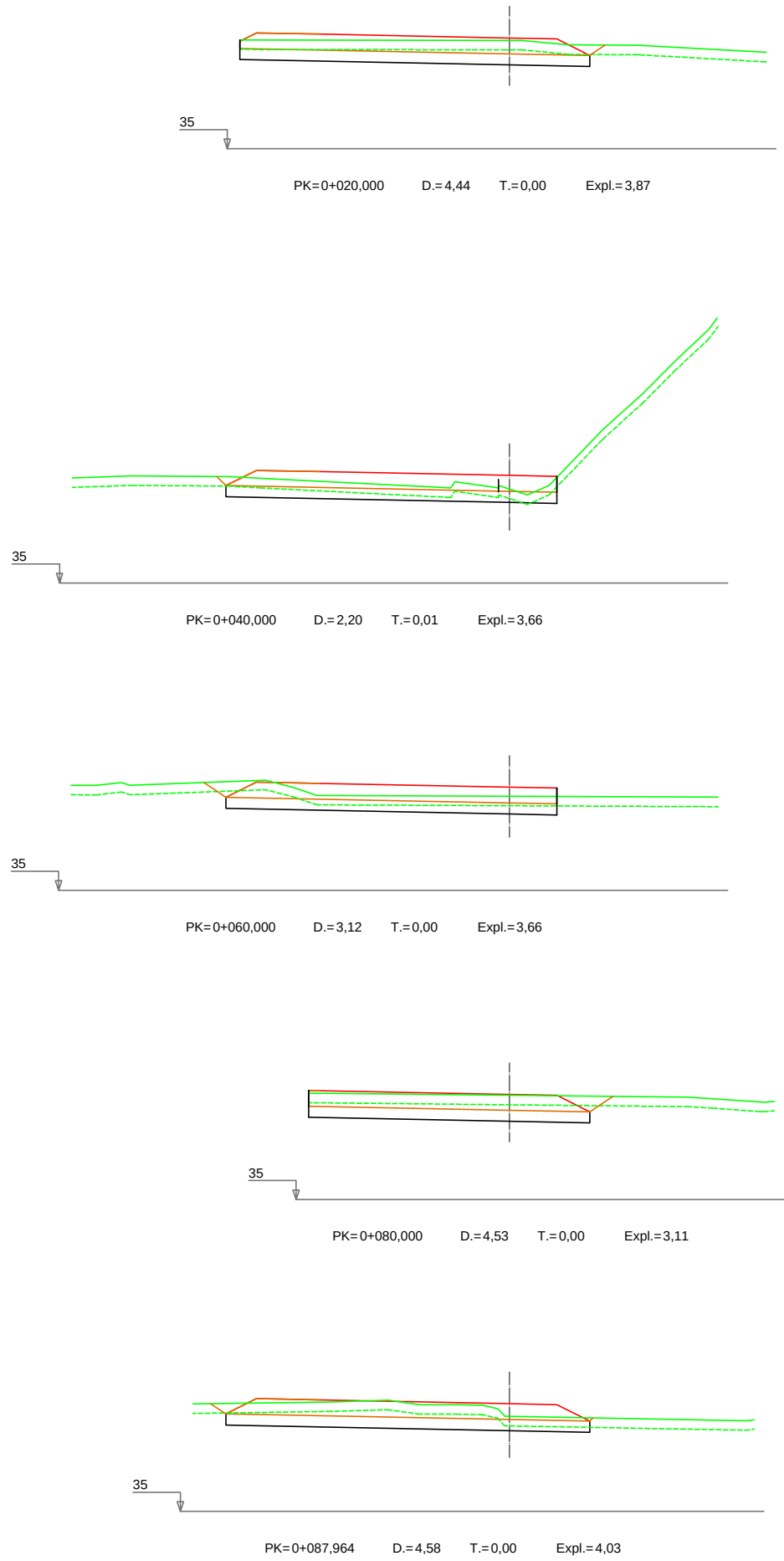
EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)  
REF. DEL PROYECTO:

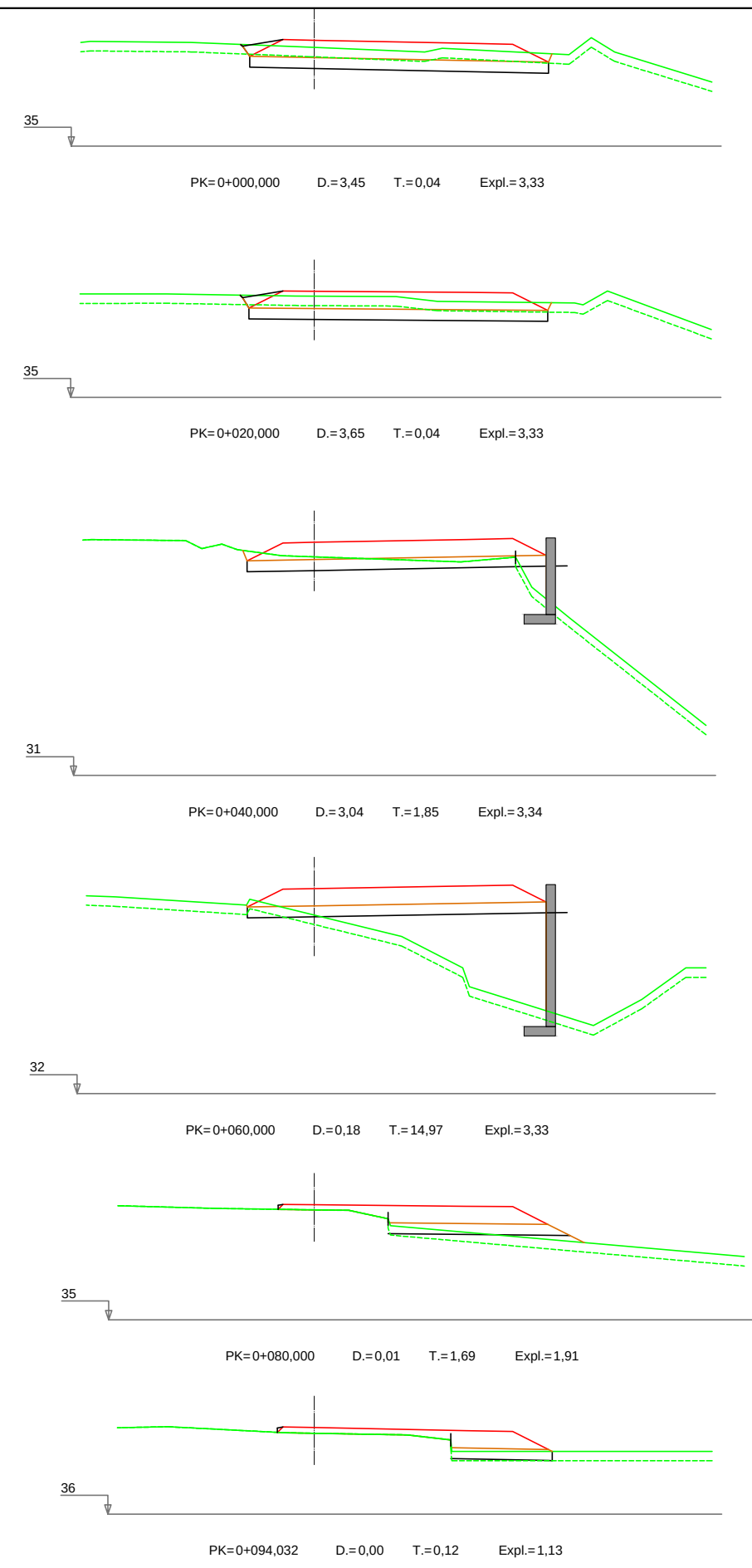
ESCALA:  
1:200  
ORIGINAL  
EN DIN A3  
GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.5 SALIDA NA-8304

NOMBRE DEL FICHERO:  
2.05 P.TRANV-S.04.dwg  
FECHA:  
NOVIEMBRE 2018  
Nº DE PLANO:  
2.05  
HOJA 71 DE 110



4.6.1 INTERSECCIÓN BERA CENTRO MINIGLORIETA



4.6.2 INTERSECCIÓN BERA CENTRO MINIGLORIETA 4.0 TRONCO CALZADA DERECHA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

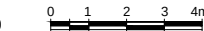
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3



GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4

4.6 INTERSECCIÓN VERA DE BIDASOA CENTRO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

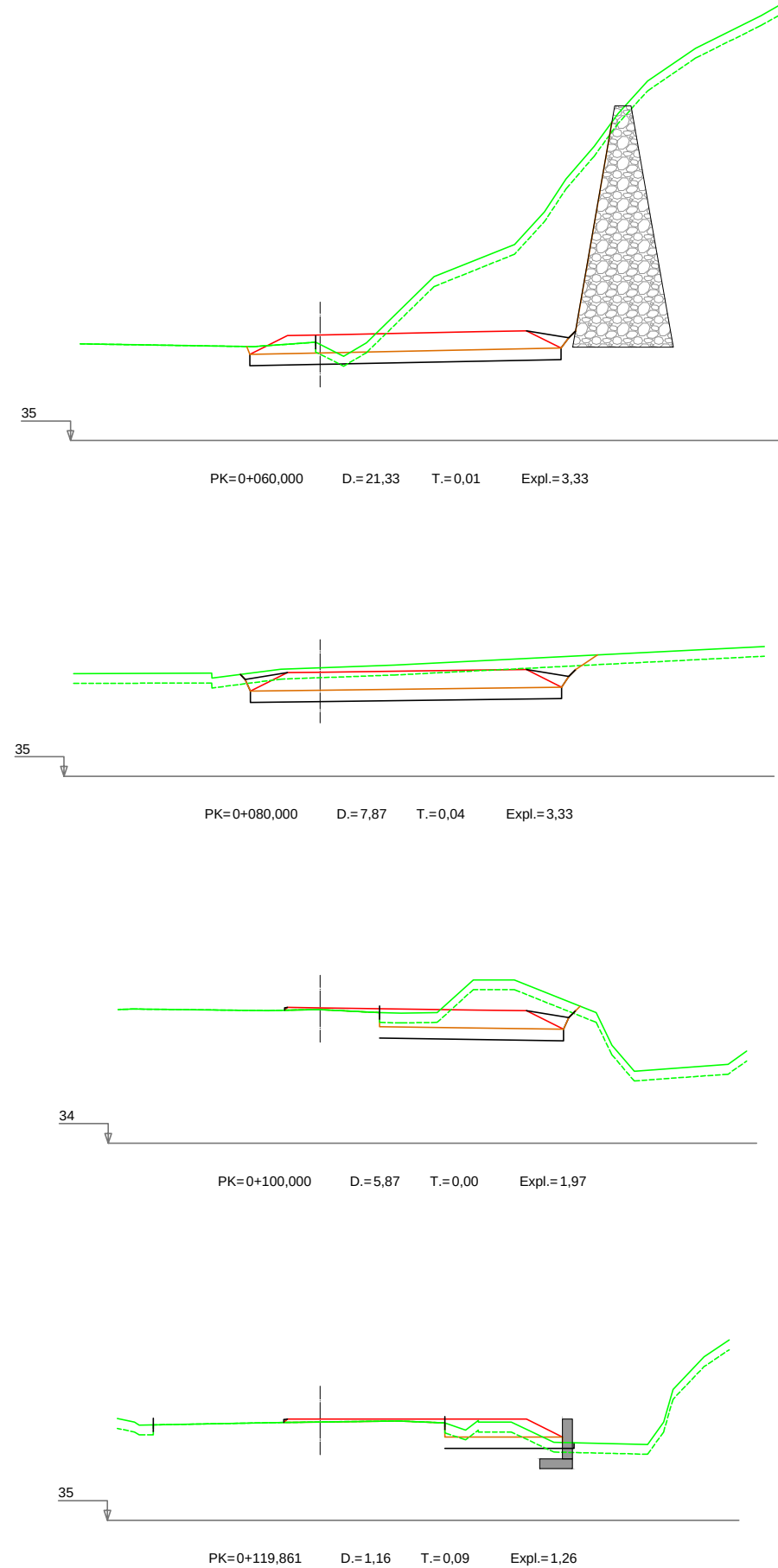
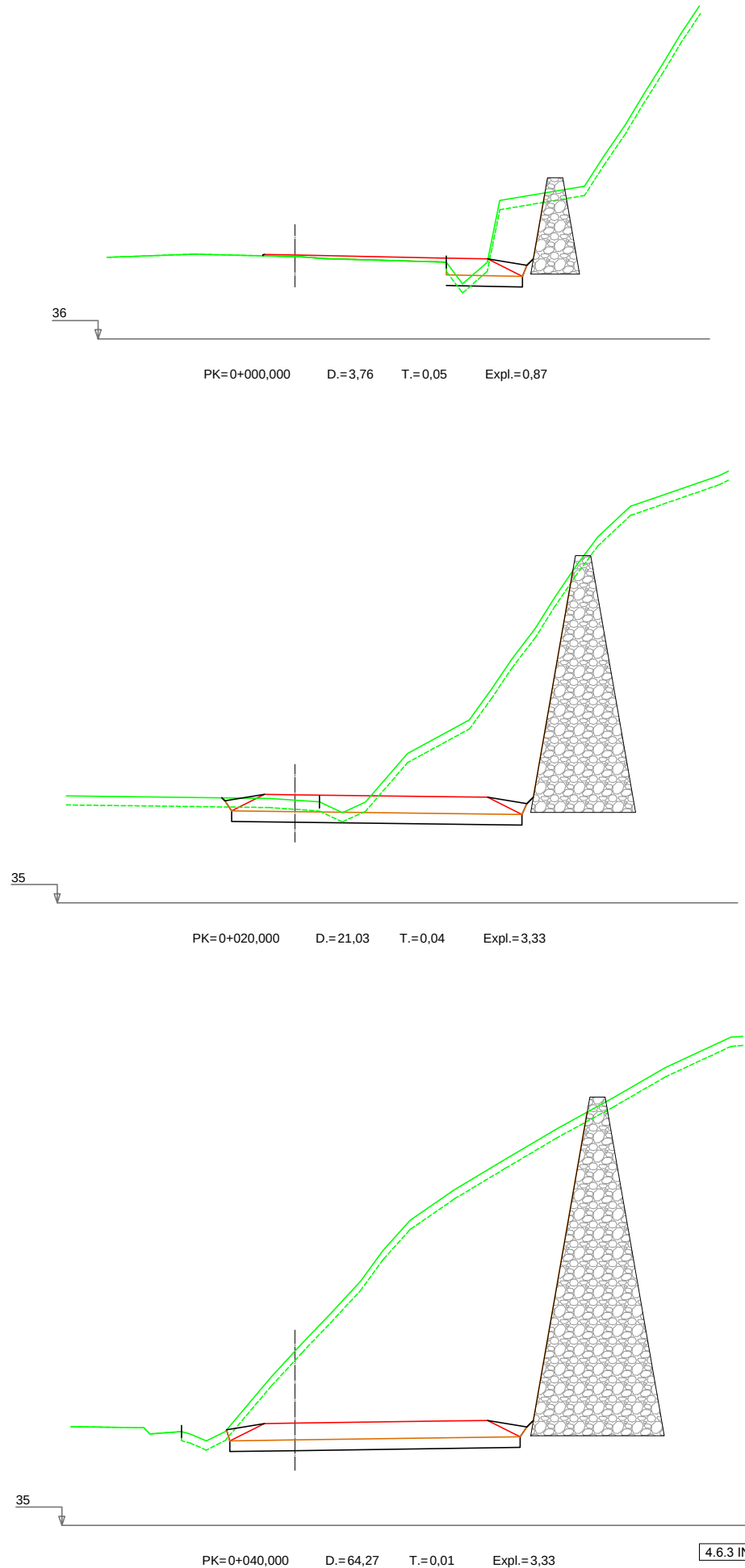
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 72 DE 110



4.6.3 INTERSECCIÓN BERA CENTRO MINIGLORIETA 4.0 TRONCO CALZADA IZQUIERDA



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:

D<sup>a</sup>. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:

D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:

1:200

ORIGINAL  
EN DIN A3

0 1 2 3 4m

GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4

4.6 INTERSECCIÓN VERA DE BIDASOA CENTRO

NOMBRE DEL FICHERO:

2.05 P.TRANV-S.04.dwg

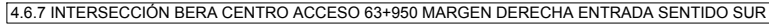
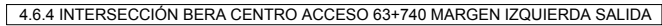
FECHA:

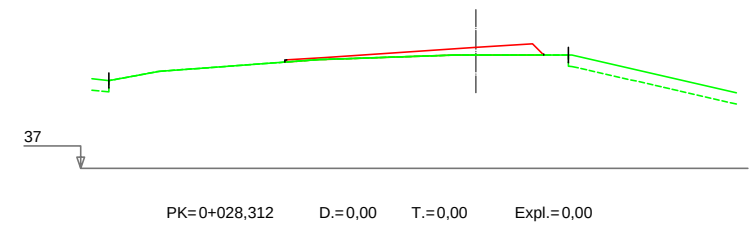
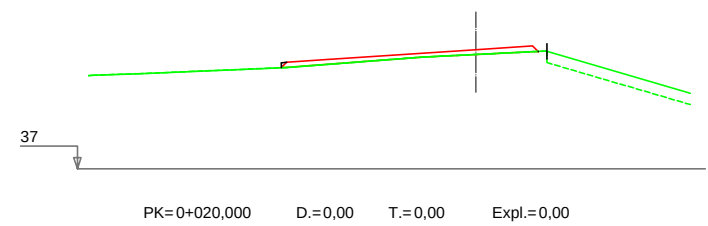
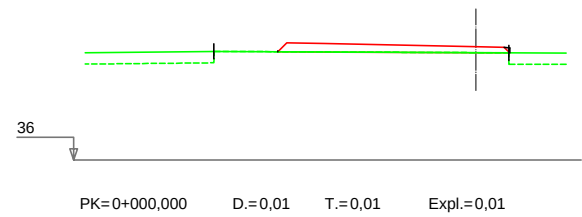
NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

2.05

HOJA 73 DE 110





4.6.8 INTERSECCIÓN BERA CENTRO ACCESO 63+950 MARGEN DERECHA ENTRADA SENTIDO NORTE



**Nafarroako Gobernua**  
**Gobierno de Navarra**  
Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico

SERVICIO DE PROYECTOS  
Sección de proyectos

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
  
Dª. María Carmen González Martínez

CONSULTOR:  
  
DINTRA5

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
  
D. Jesús Fe Izarra

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA  
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 52+670  
(BOCA NORTE DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)  
Y EL P.K. 68+440 (LÍMITE DE LA PROVINCIA DE GUIPÚZKOA)  
REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:  
1:200  
  
ORIGINAL  
EN DIN A3 GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
PERFILES TRANSVERSALES  
SECTOR 4  
4.6 INTERSECCIÓN VERA DE BIDASOA CENTRO

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| NOMBRE DEL FICHERO:<br>2.05 P.TRANV-S.04.dwg | Nº DE PLANO:<br>2.05 |
| FECHA:<br>NOVIEMBRE 2018                     | HOJA 75 DE 110       |