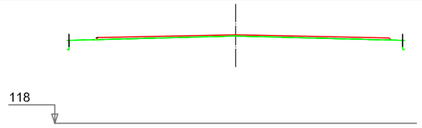
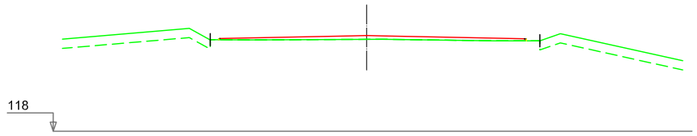
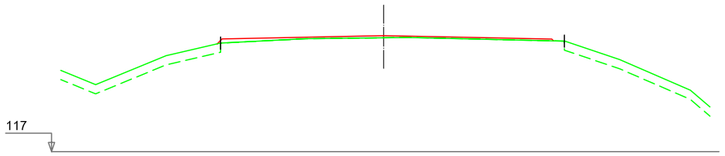


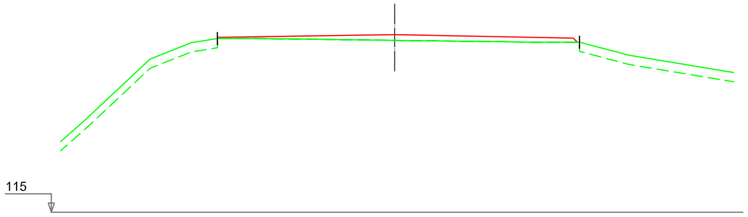
PK=50+520,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



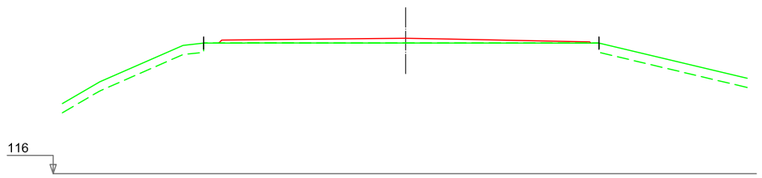
PK=50+540,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



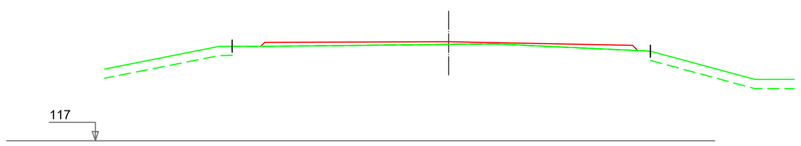
PK=50+560,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



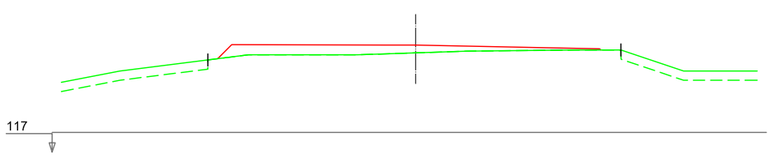
PK=50+580,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



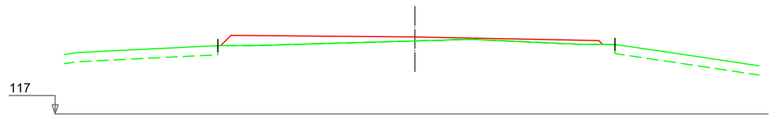
PK=50+600,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



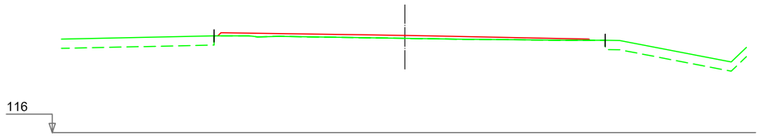
PK=50+620,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



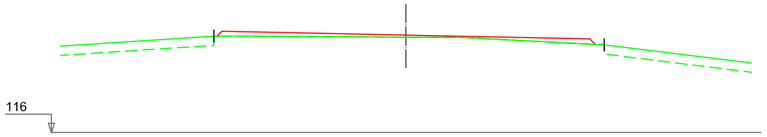
PK=50+640,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



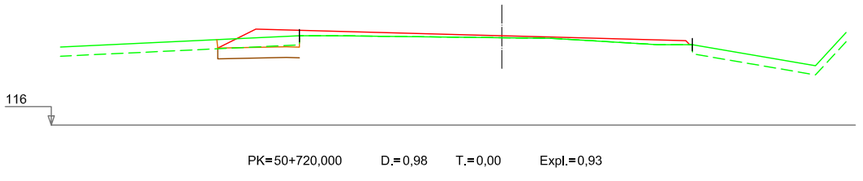
PK=50+660,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



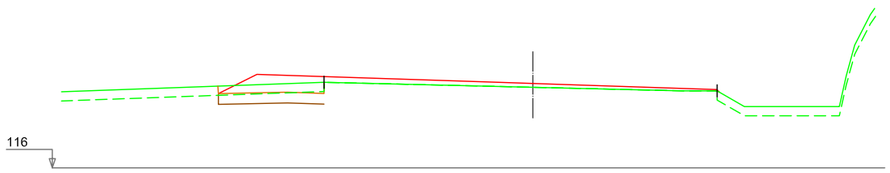
PK=50+680,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



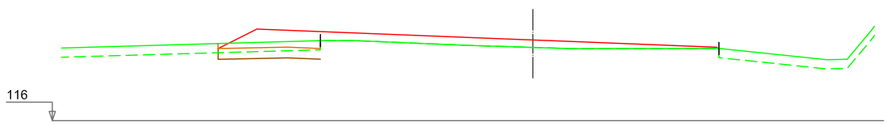
PK=50+700,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



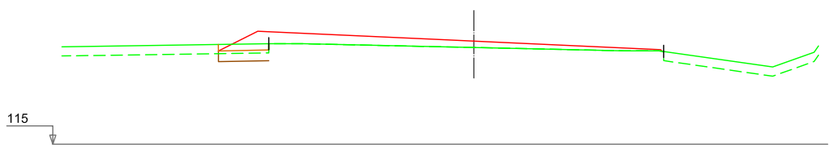
PK=50+720,000 D.=0,98 T.=0,00 Expl.=0,93



PK=50+740,000 D.=1,15 T.=0,00 Expl.=1,21

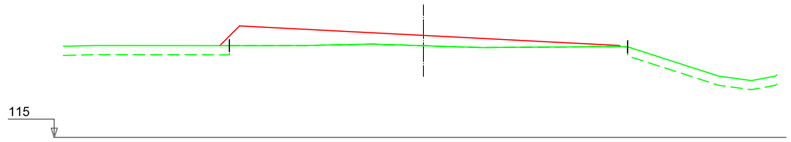


PK=50+760,000 D.=0,80 T.=0,00 Expl.=1,17

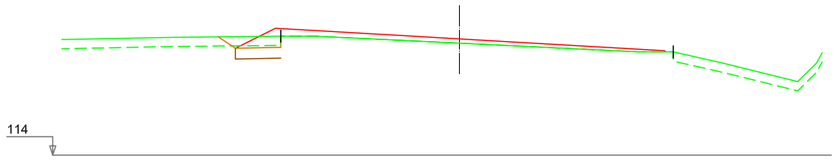


PK=50+780,000 D.=0,42 T.=0,00 Expl.=0,57

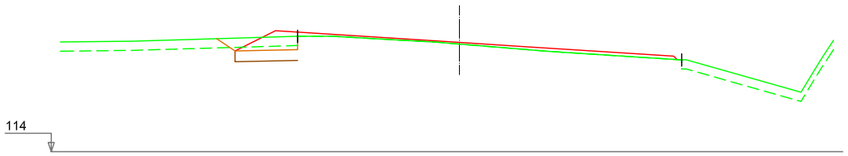
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.María Carmen González Martínez	CONSULTOR: peyco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 70 DE 86



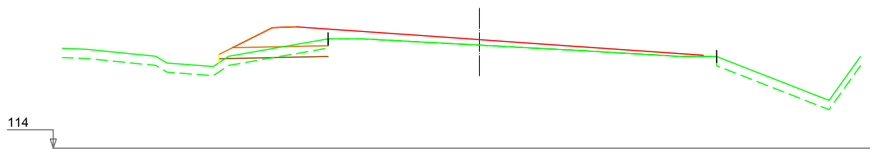
PK=50+800,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



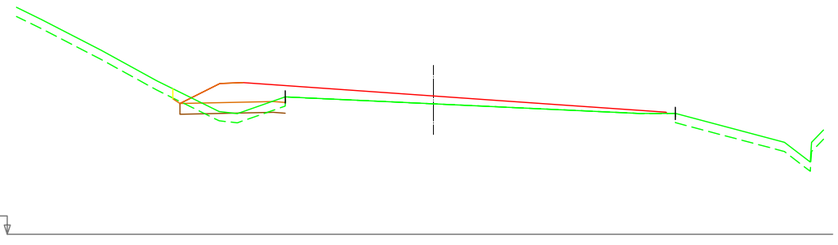
PK=50+820,000 D.=0,63 T.=0,00 Expl.=0,52



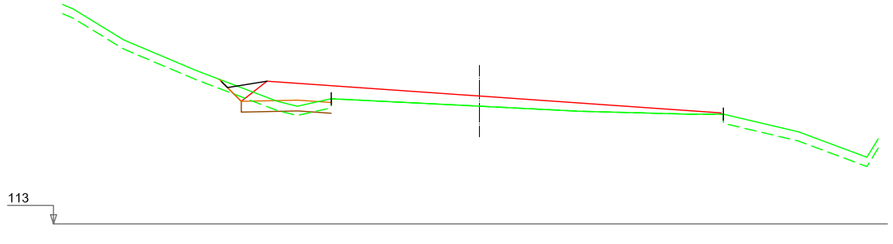
PK=50+840,000 D.=0,98 T.=0,00 Expl.=0,71



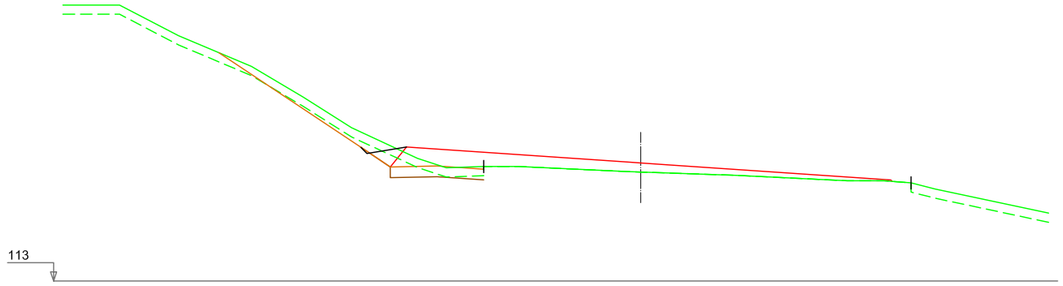
PK=50+860,000 D.=0,24 T.=0,27 Expl.=1,20



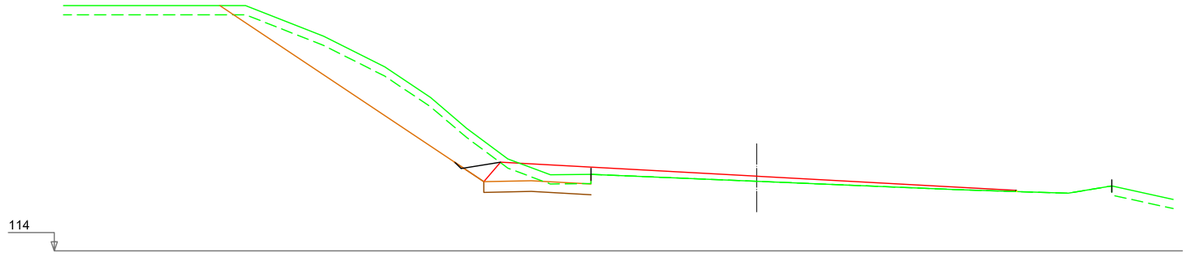
PK=50+880,000 D.=0,24 T.=0,37 Expl.=1,20



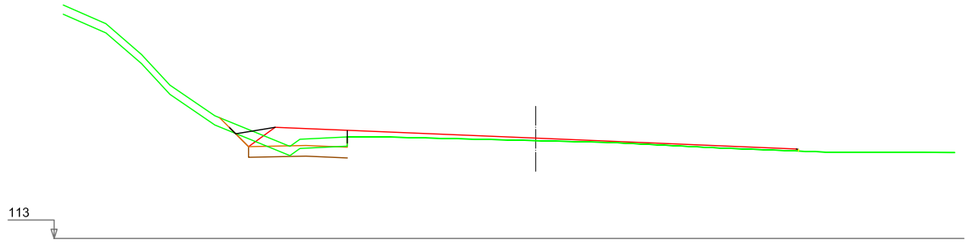
PK=50+900,000 D.=0,38 T.=0,08 Expl.=1,03



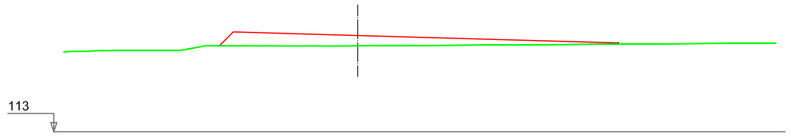
PK=50+920,000 D.=1,25 T.=0,00 Expl.=1,07



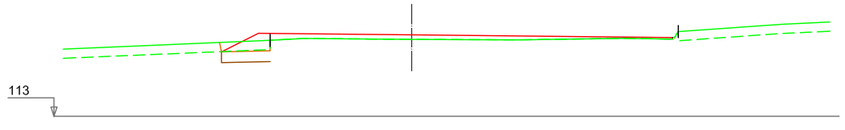
PK=50+940,000 D.=9,71 T.=0,00 Expl.=1,22



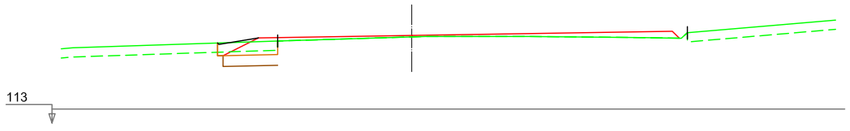
PK=50+960,000 D.=1,02 T.=0,00 Expl.=1,13



PK=50+980,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

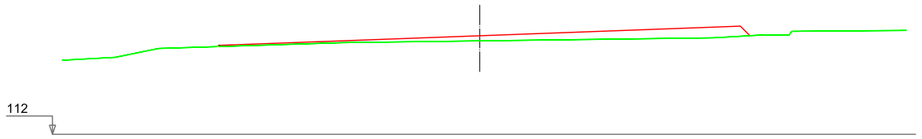


PK=51+000,000 D.=0,60 T.=0,00 Expl.=0,56

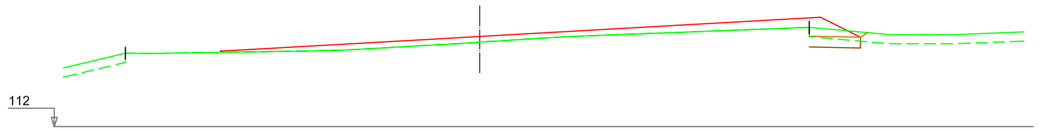


PK=51+020,000 D.=0,88 T.=0,00 Expl.=0,62

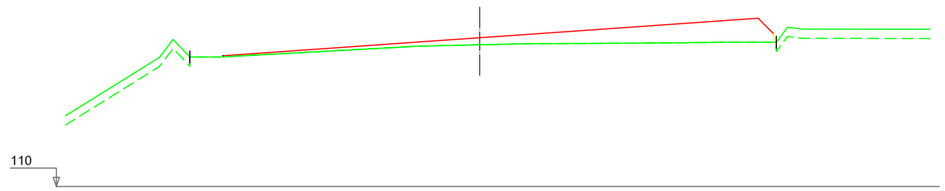
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.Maria Carmen González Martínez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 71 DE 86



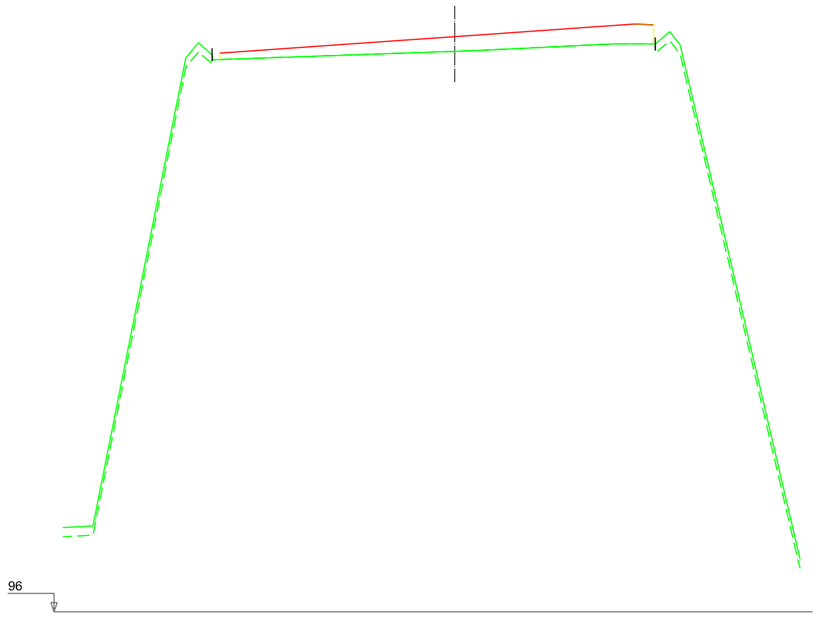
PK=51+040,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



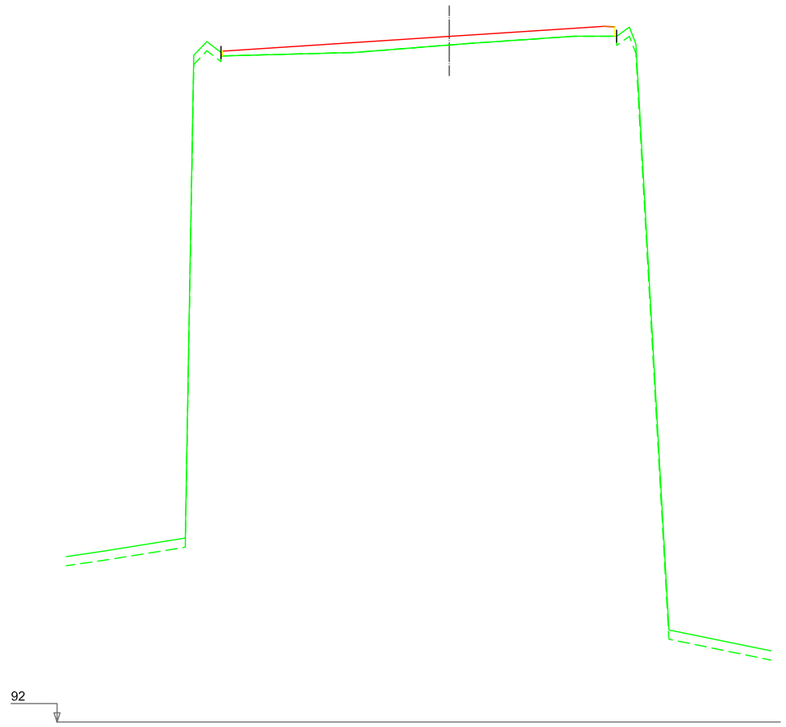
PK=51+060,000 D.=0,47 T.=0,00 Expl.=0,59



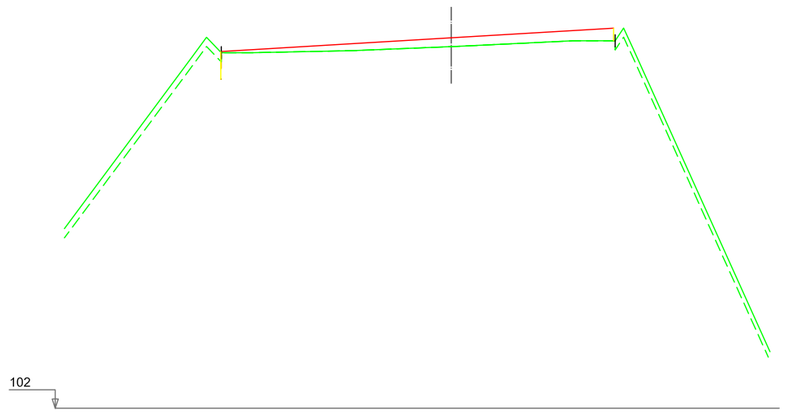
PK=51+080,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+100,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

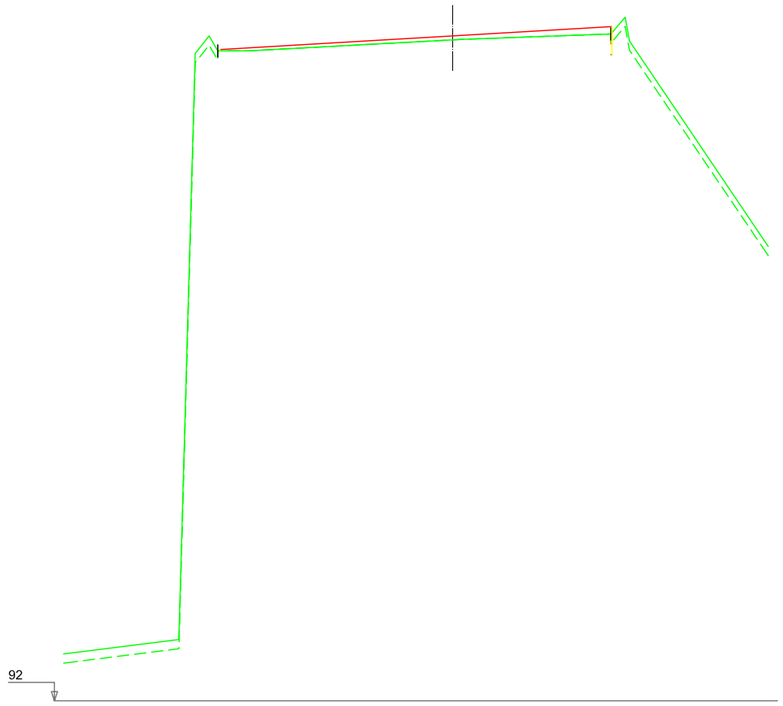


PK=51+120,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



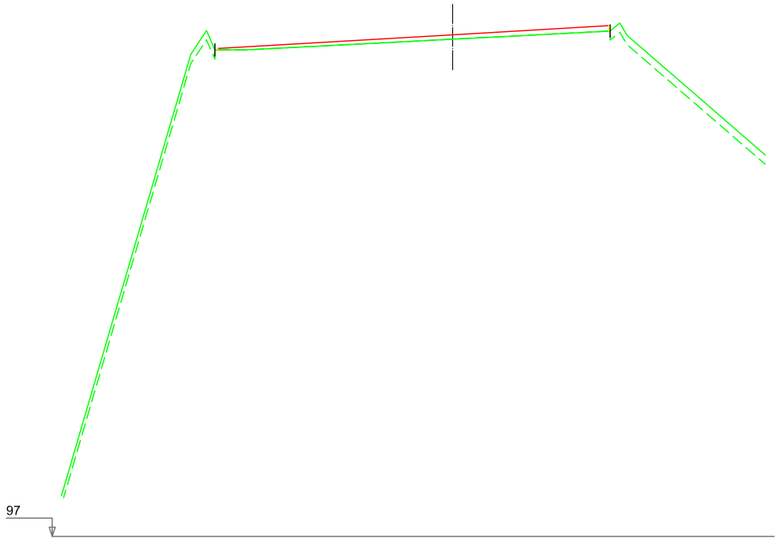
PK=51+140,000 D.=0,01 T.=0,00 Expl.=0,01

Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.María Carmen González Martínez	CONSULTOR: peyco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 72 DE 86

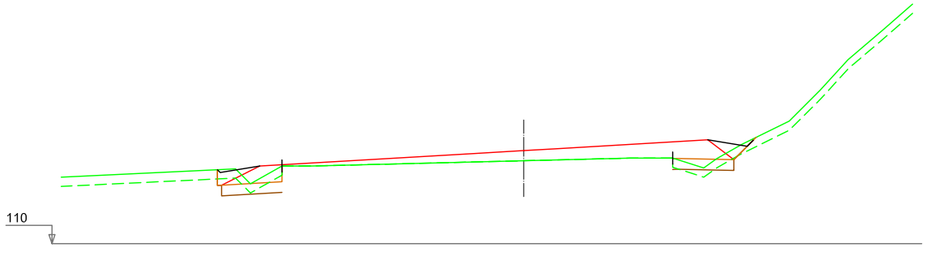


PK=51+160,000 D.=0,01 T.=0,00 Expl.=0,01

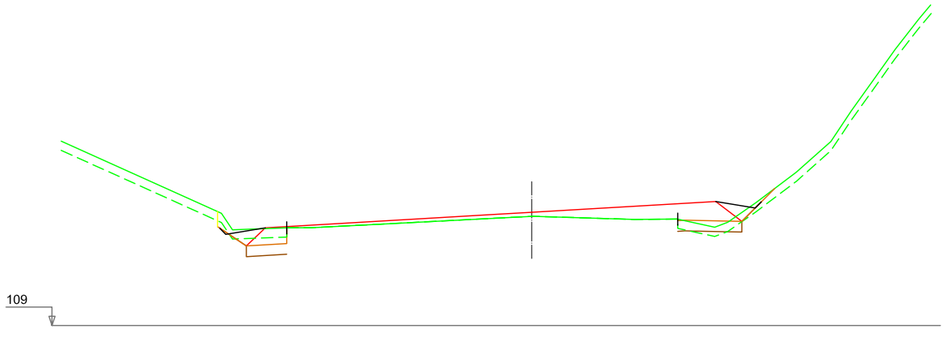
PK=51+200,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+180,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

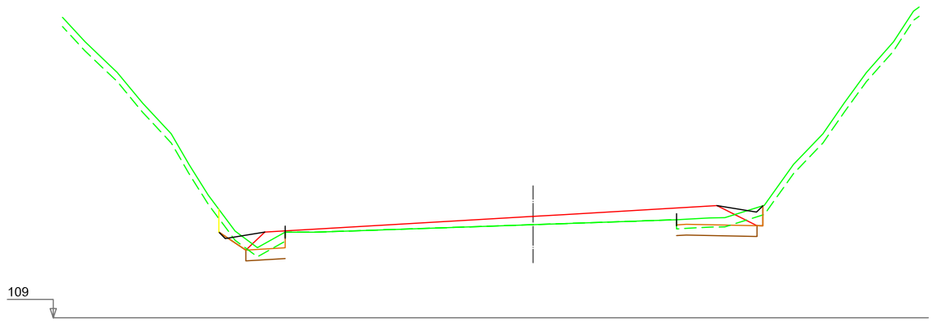


PK=51+220,000 D.=0,88 T.=0,14 Expl.=1,39

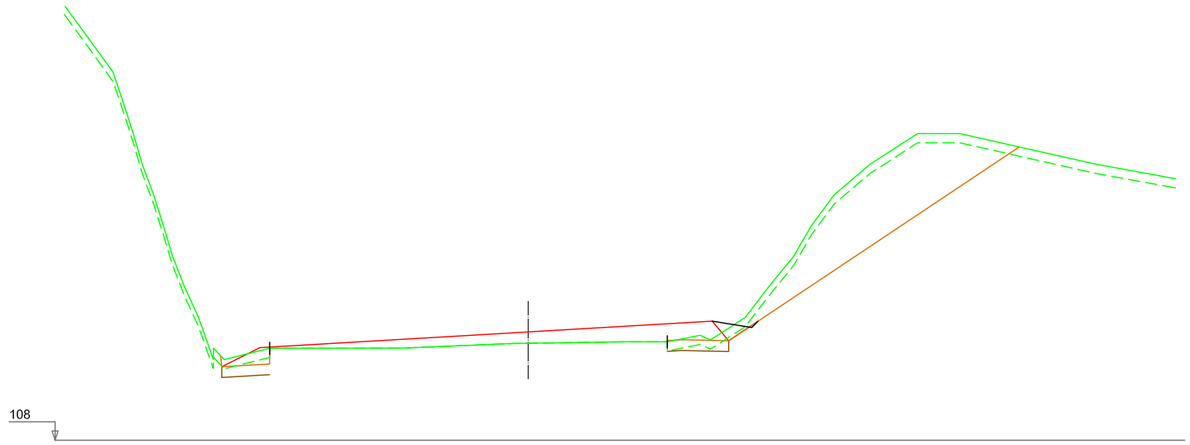


PK=51+240,000 D.=0,95 T.=0,11 Expl.=1,19

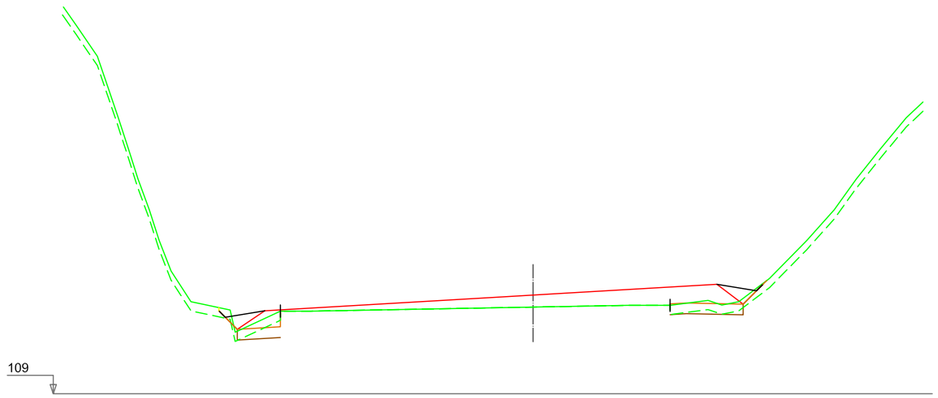
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.Maria Carmen González Martínez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 73 DE 86



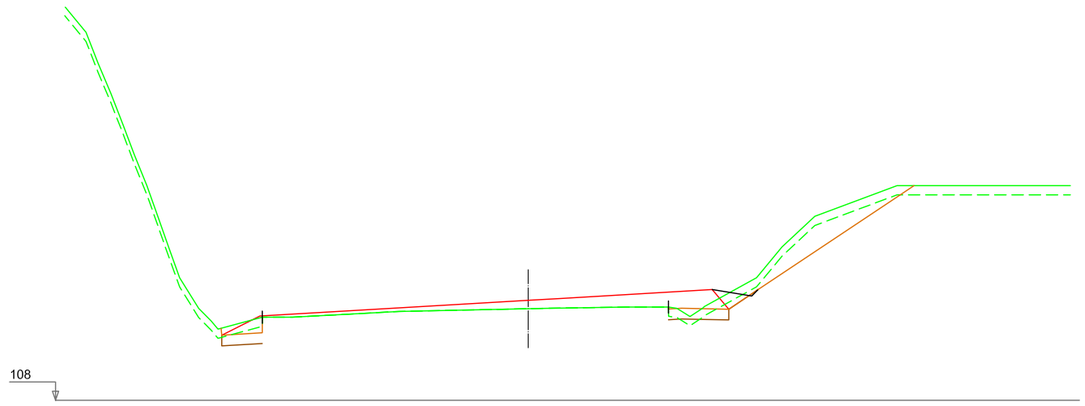
PK=51+260,000 D.=1,52 T.=0,00 Expl.=1,37



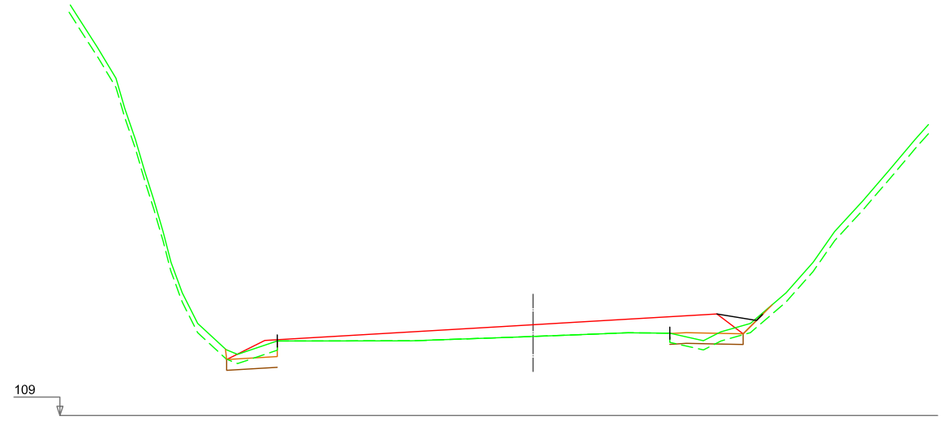
PK=51+320,000 D.=14,23 T.=0,00 Expl.=1,25



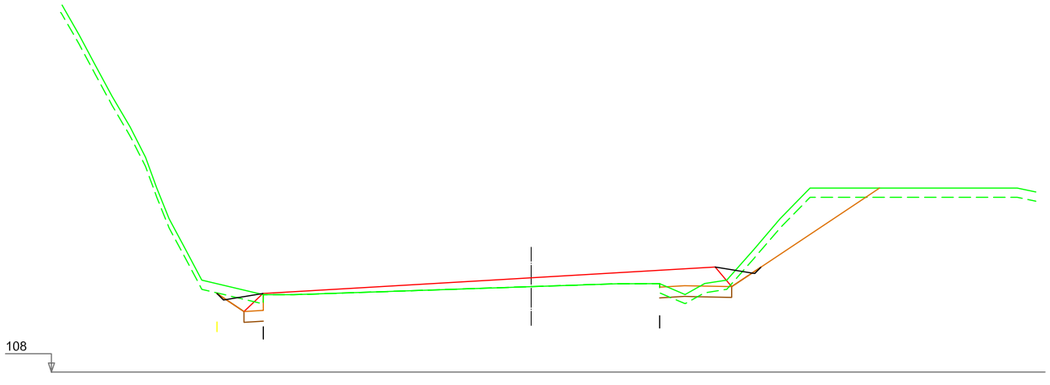
PK=51+280,000 D.=0,57 T.=0,06 Expl.=1,33



PK=51+340,000 D.=3,33 T.=0,07 Expl.=1,15



PK=51+300,000 D.=0,76 T.=0,13 Expl.=1,42



PK=51+360,000 D.=3,70 T.=0,11 Expl.=1,04

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

SERVICIO DE PROYECTOS
Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.Maria Carmen Gonzalez Martinez

CONSULTOR: peyco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

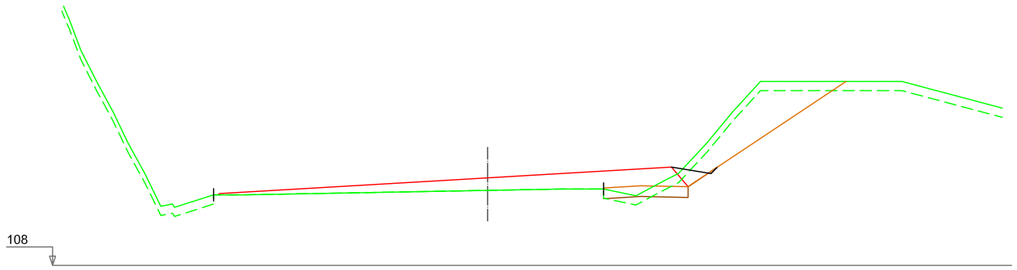
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

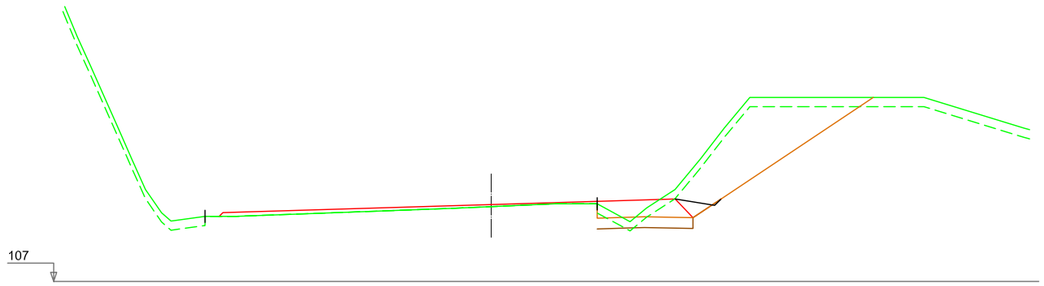
ESCALA: 1:200 (0 1 2 3 4m)
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
EJE PRINCIPAL

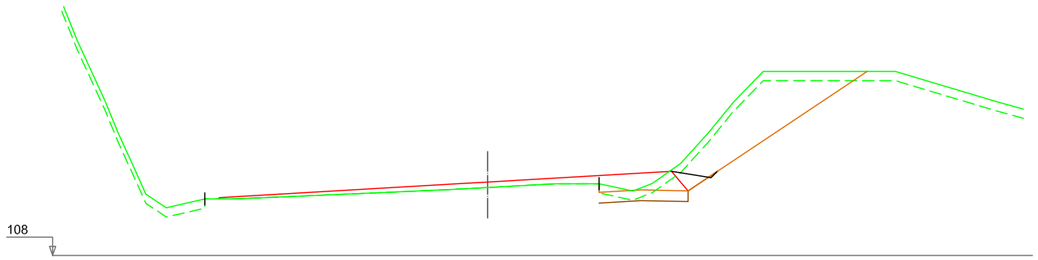
NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg
Nº DE PLANO: 2.05
FECHA: SEPTIEMBRE 2018
HOJA 74 DE 86



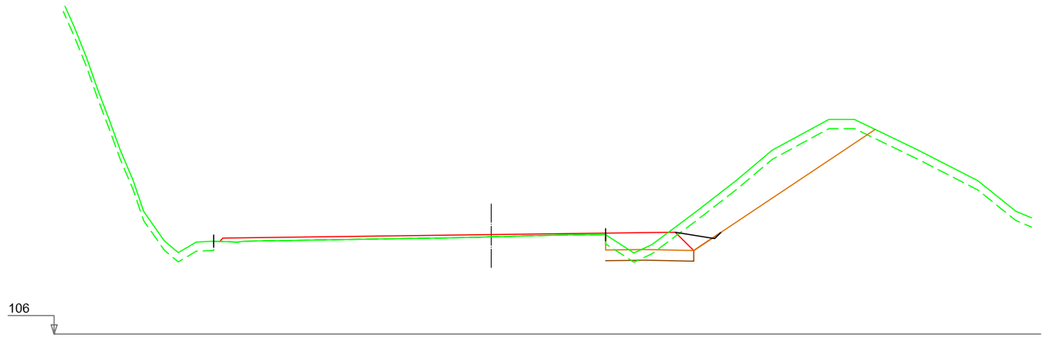
PK=51+380,000 D.=4,64 T.=0,20 Expl.=0,96



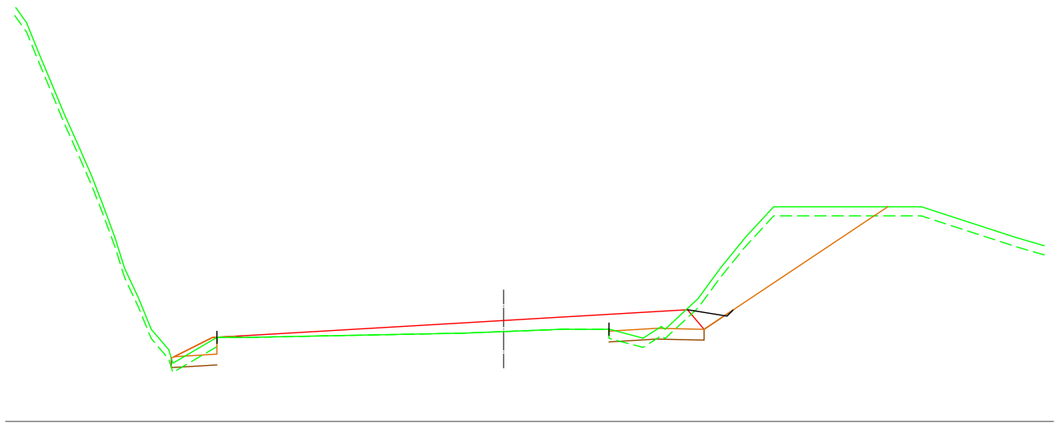
PK=51+460,000 D.=9,41 T.=0,01 Expl.=1,09



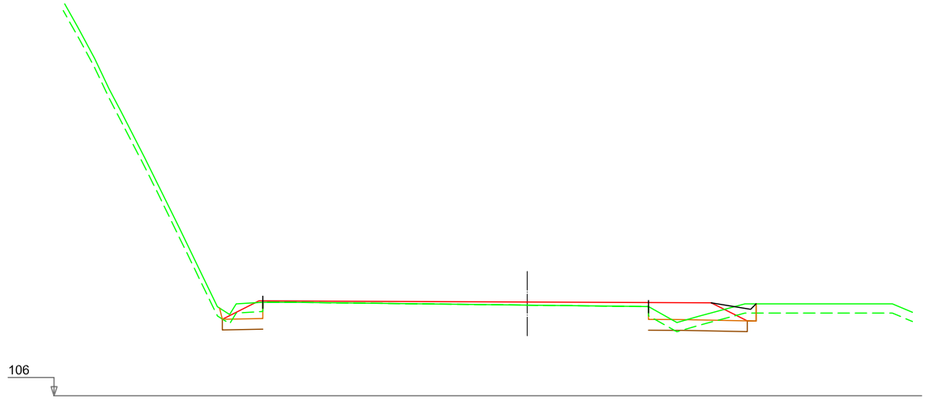
PK=51+400,000 D.=7,51 T.=0,00 Expl.=1,02



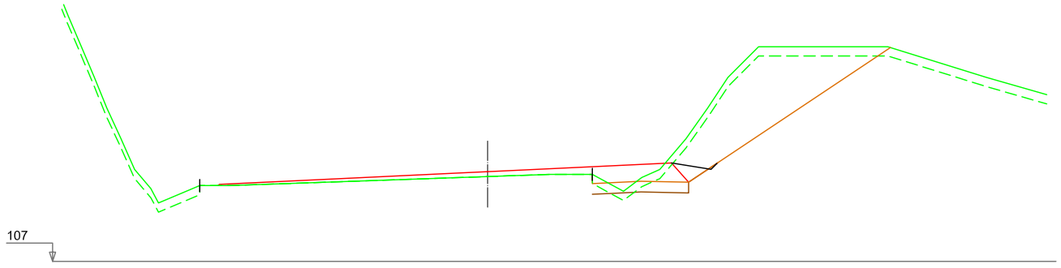
PK=51+480,000 D.=6,86 T.=0,01 Expl.=1,01



PK=51+420,000 D.=8,49 T.=0,17 Expl.=1,61

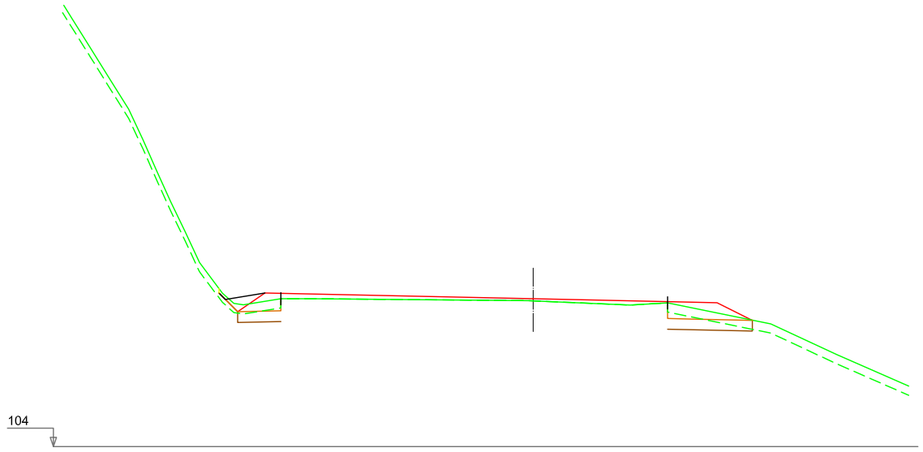


PK=51+500,000 D.=1,59 T.=0,01 Expl.=1,59

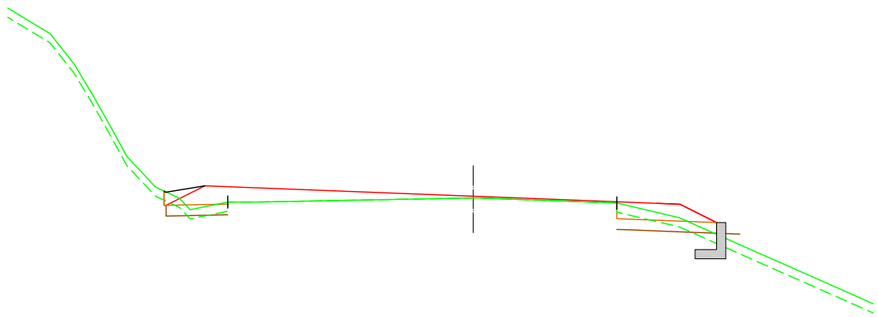


PK=51+440,000 D.=10,95 T.=0,10 Expl.=1,10

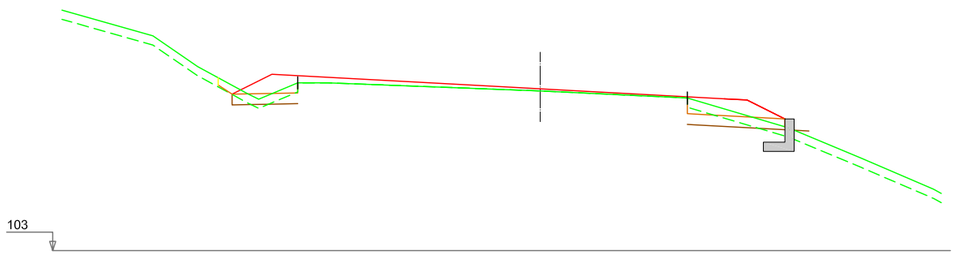
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.Maria Carmen Gonzalez Martinez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 75 DE 86



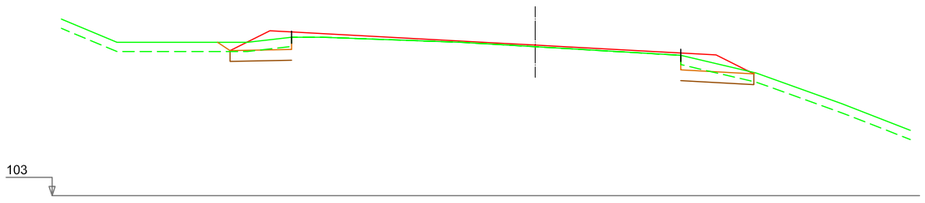
PK=51+520,000 D.=1,35 T.=0,00 Expl.=1,46



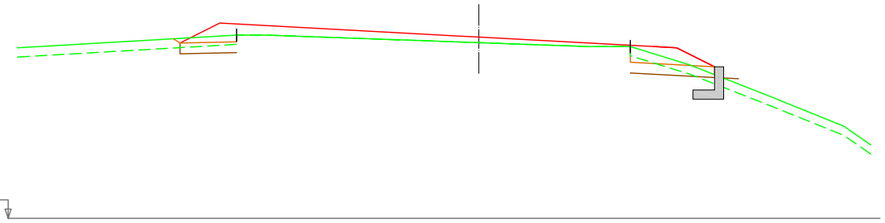
PK=51+540,000 D.=1,01 T.=0,54 Expl.=1,84



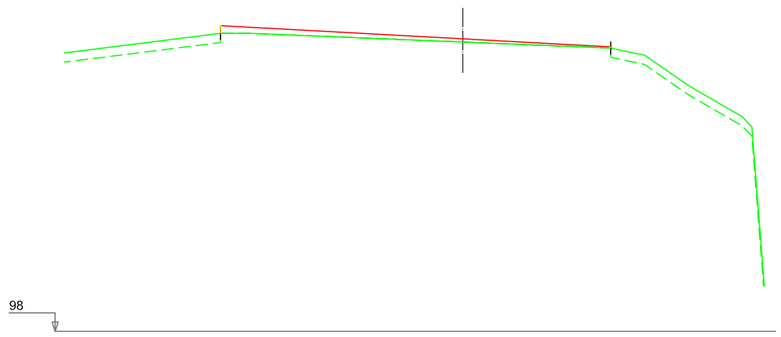
PK=51+560,000 D.=0,93 T.=0,39 Expl.=1,86



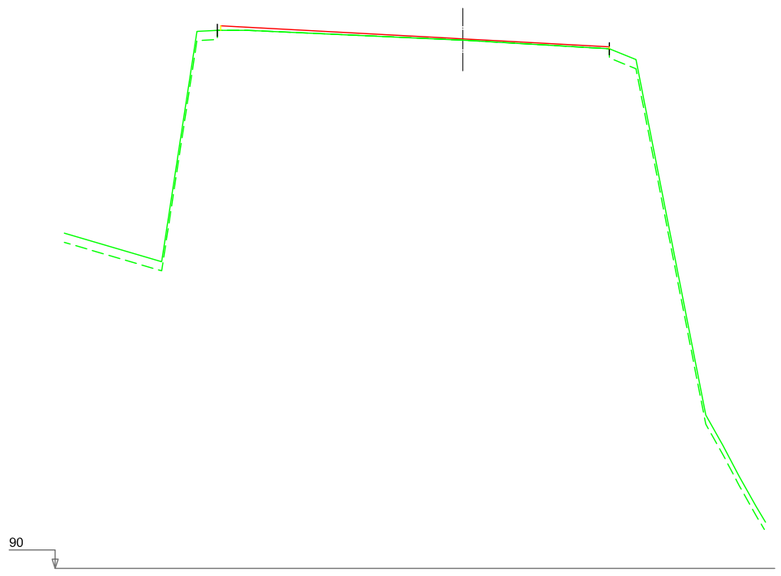
PK=51+580,000 D.=1,46 T.=0,00 Expl.=1,54



PK=51+600,000 D.=1,05 T.=0,33 Expl.=1,61



PK=51+620,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+640,000 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

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.Marla Carmen González Martínez

CONSULTOR: peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

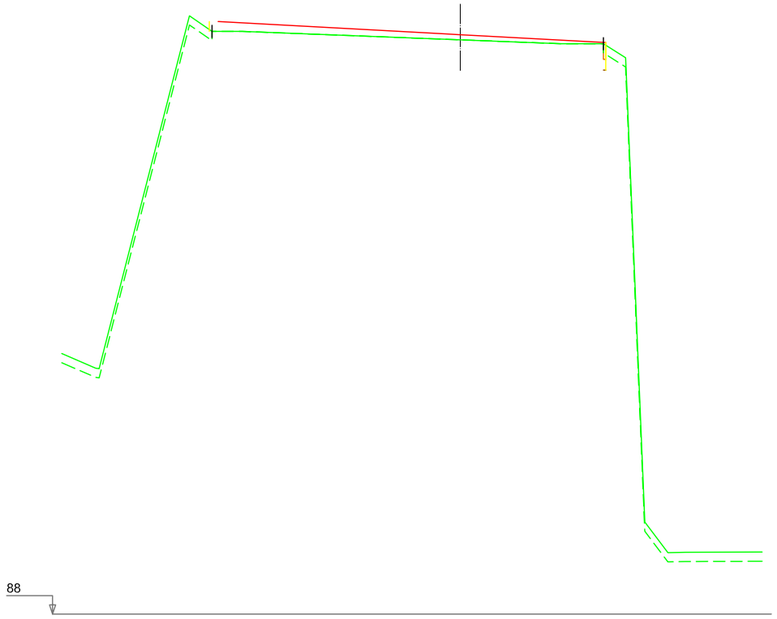
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

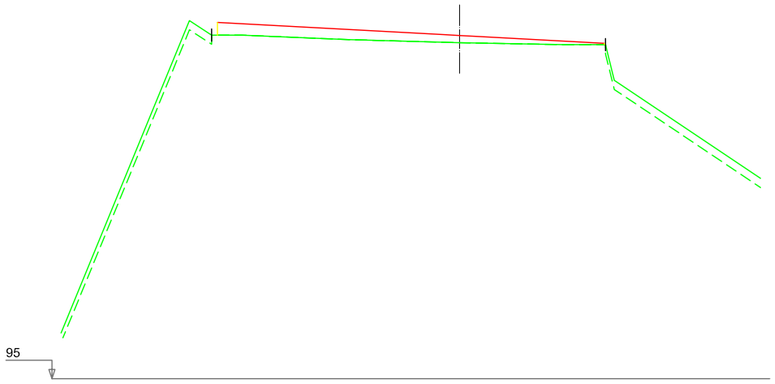
ESCALA: 1:200
0 1 2 3 4m
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
EJE PRINCIPAL

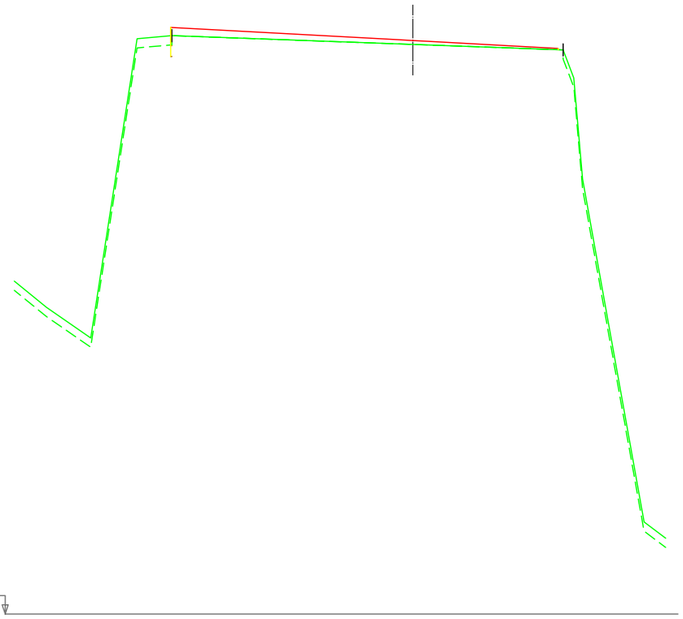
NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg
Nº DE PLANO: 2.05
FECHA: SEPTIEMBRE 2018
HOJA 76 DE 86



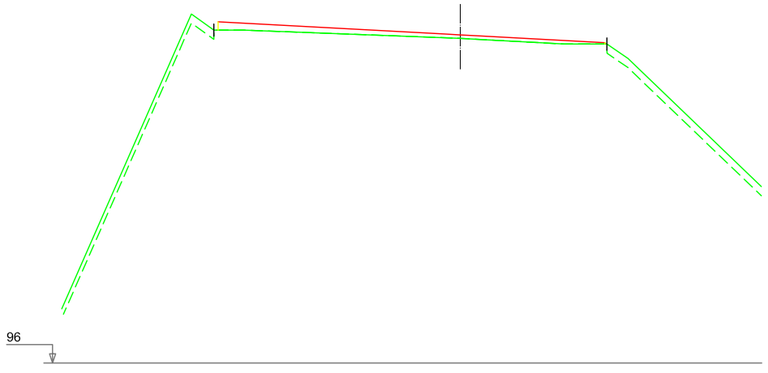
PK=51+660,000 D.=0,04 T.=0,00 Expl.=0,03



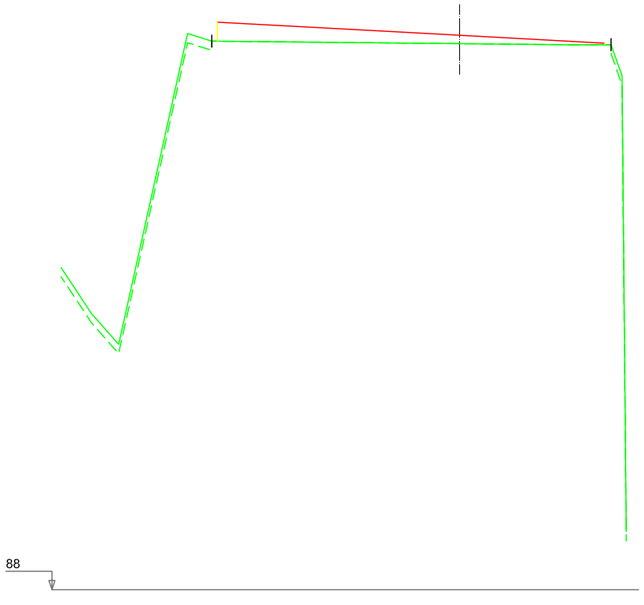
PK=51+720,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



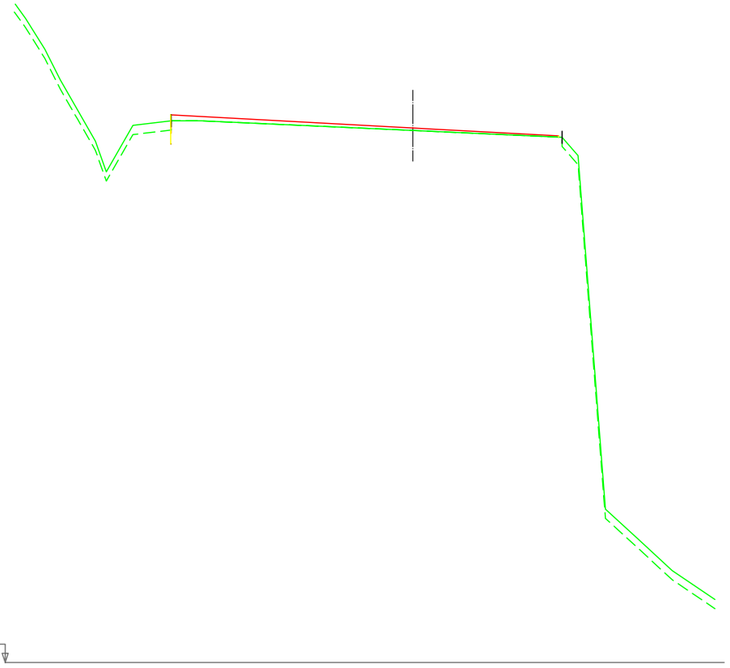
PK=51+760,000 D.=0,01 T.=0,00 Expl.=0,01



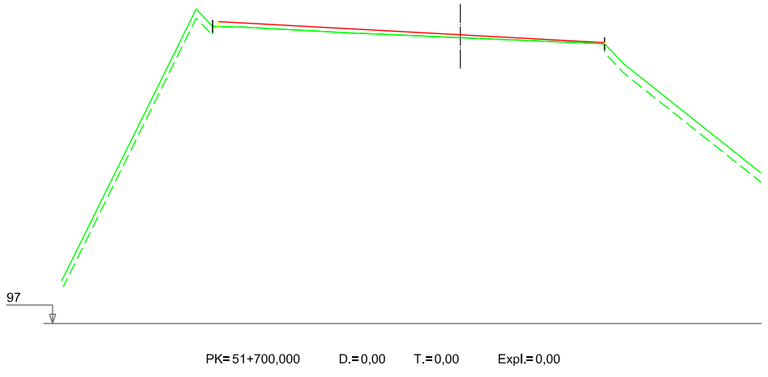
PK=51+680,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+740,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+780,000 D.=0,01 T.=0,00 Expl.=0,01



PK=51+700,000 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

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.Maria Carmen González Martínez

CONSULTOR:
peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL
P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430
(BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:
1:200
0 1 2 3 4m
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

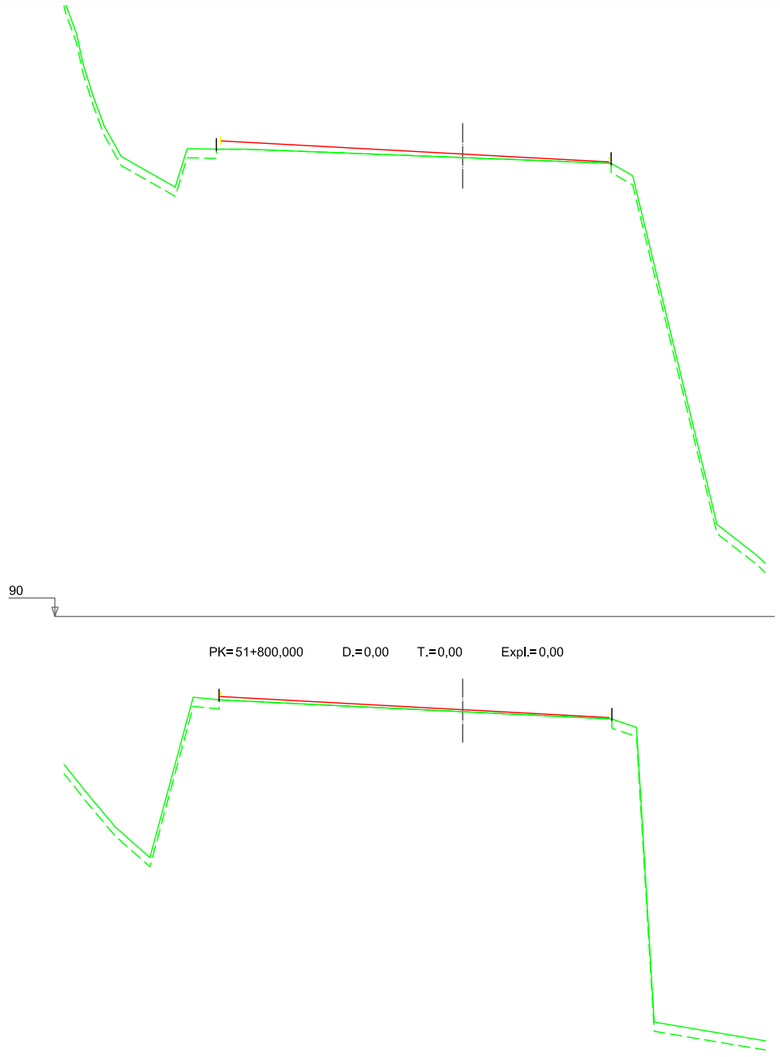
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
EJE PRINCIPAL

NOMBRE DEL FICHERO:
2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg

Nº DE PLANO:
2.05

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

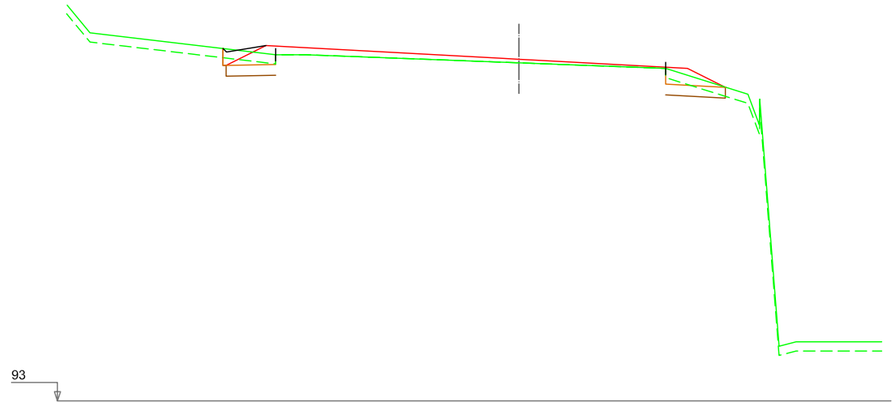
HOJA 77 DE 86



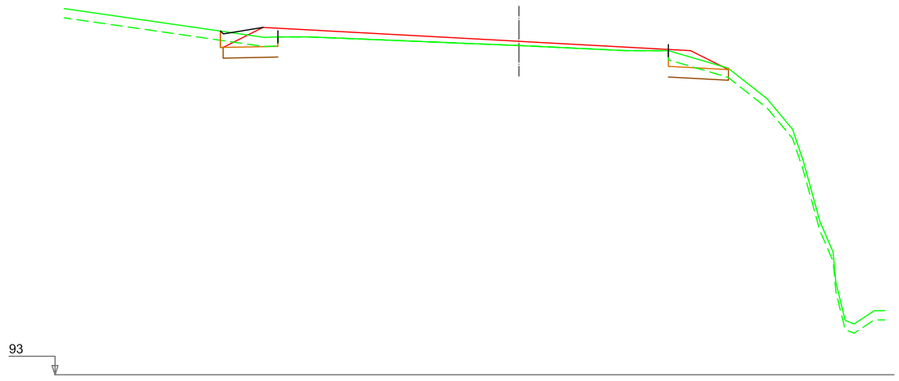
PK=51+800,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

PK=51+820,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

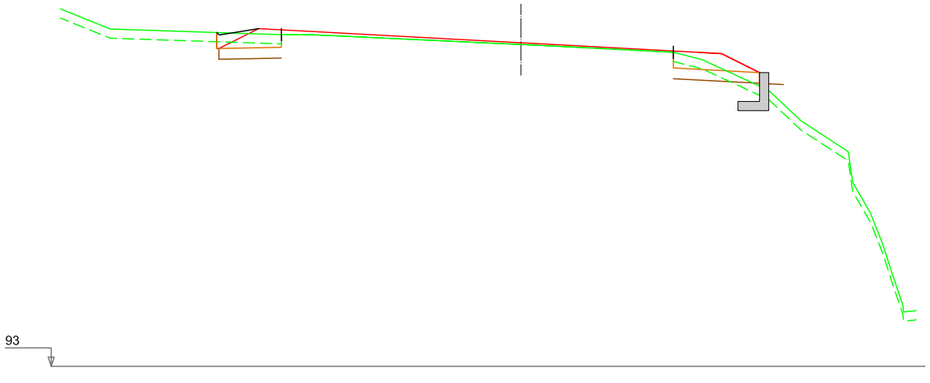
PK=51+840,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



PK=51+860,000 D.=1,40 T.=0,00 Expl.=1,25

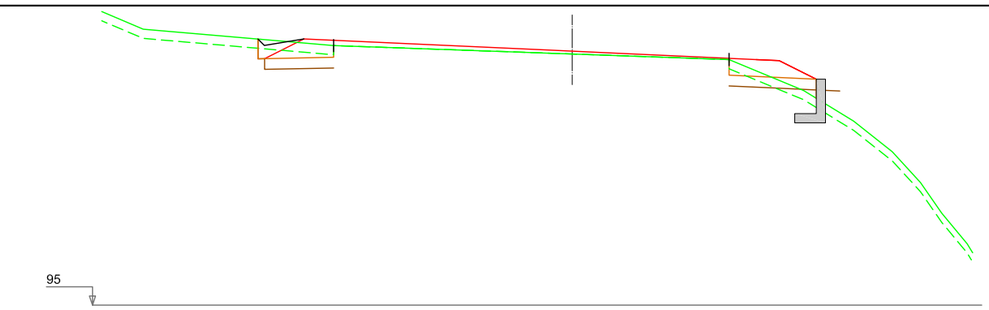


PK=51+880,000 D.=1,44 T.=0,00 Expl.=1,31

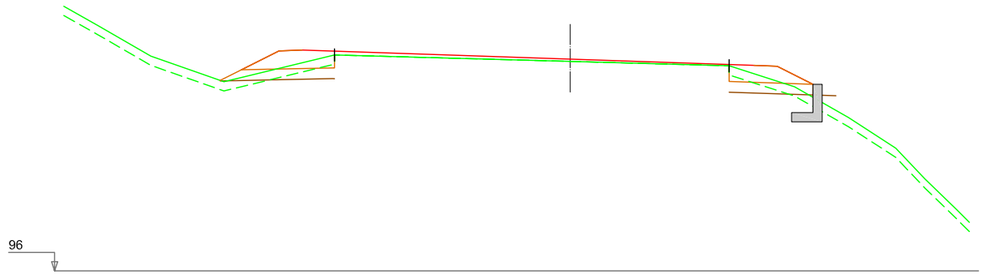


PK=51+900,000 D.=1,67 T.=17,25 Expl.=1,70

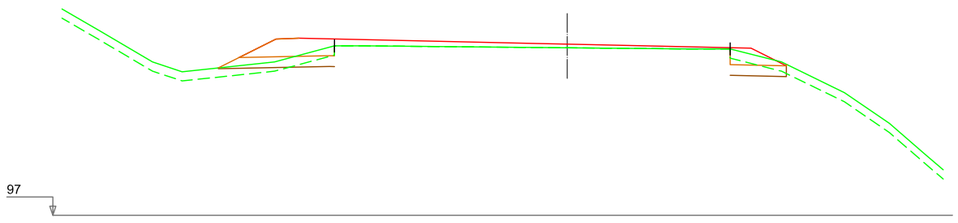
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.María Carmen González Martínez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 78 DE 86



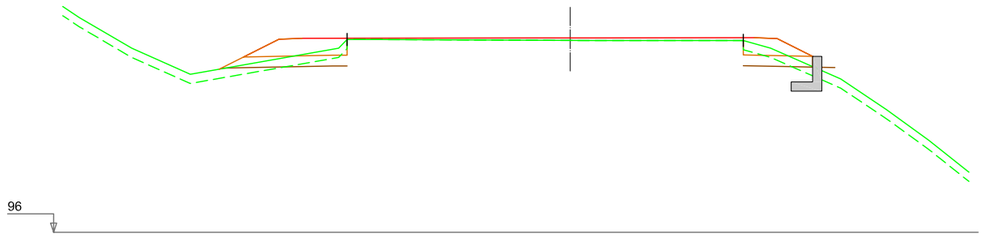
PK=51+920,000 D.=1,74 T.=0,95 Expl.=1,78



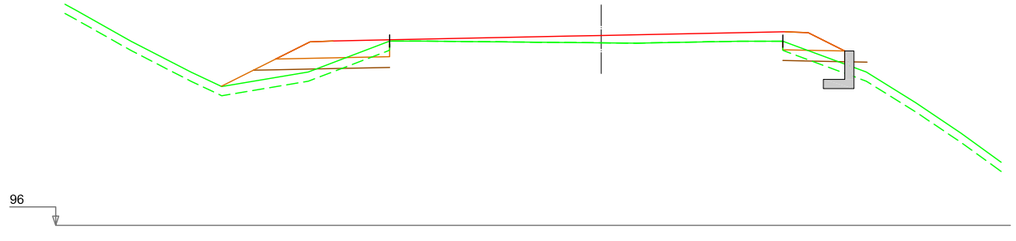
PK=51+940,000 D.=1,05 T.=0,85 Expl.=2,15



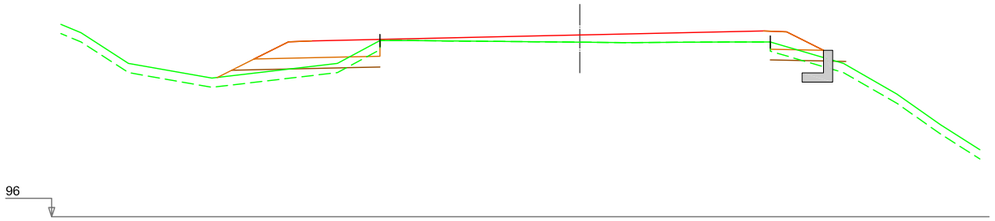
PK=51+960,000 D.=0,91 T.=0,39 Expl.=1,86



PK=51+980,000 D.=0,82 T.=0,77 Expl.=2,10

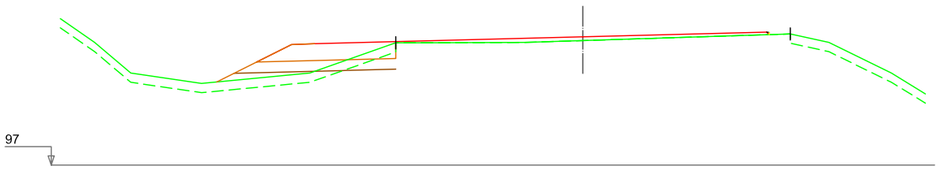


PK=52+000,000 D.=0,59 T.=2,23 Expl.=2,14

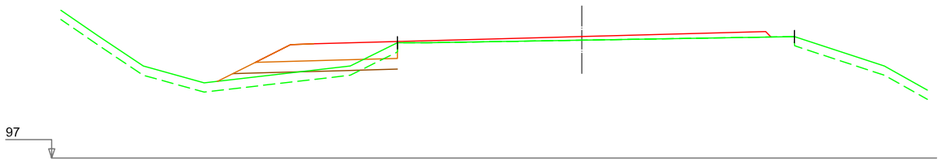


PK=52+020,000 D.=0,46 T.=1,57 Expl.=2,17

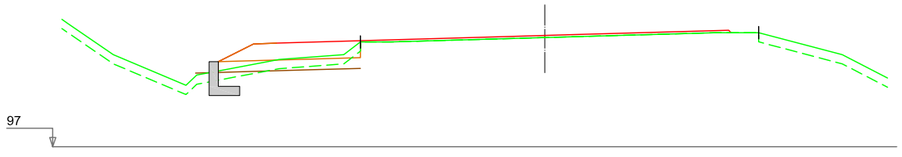
PK=52+040,000 D.=0,39 T.=0,63 Expl.=1,68



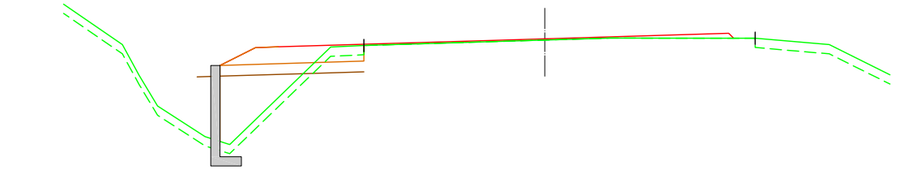
PK=52+060,000 D.=0,48 T.=1,52 Expl.=1,72



PK=52+080,000 D.=0,34 T.=1,47 Expl.=1,75



PK=52+100,000 D.=0,45 T.=0,43 Expl.=1,62



PK=52+120,000 D.=0,75 T.=5,93 Expl.=1,64

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

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.Maria Carmen González Martínez

CONSULTOR:
peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL
P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430
(BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA:
1:200
0 1 2 3 4m
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

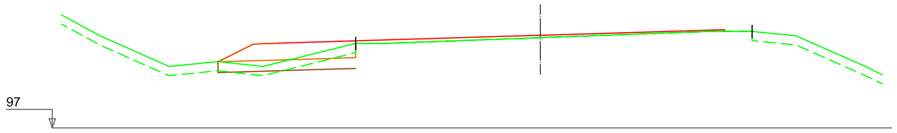
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
EJE PRINCIPAL

NOMBRE DEL FICHERO:
2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg

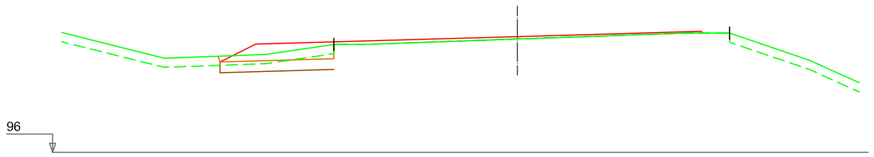
Nº DE PLANO:
2.05

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

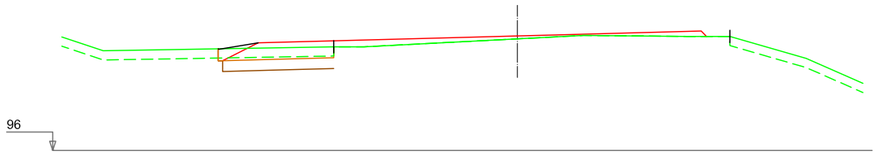
HOJA 79 DE 86



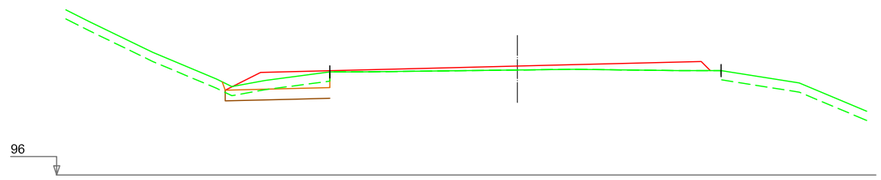
PK=52+140,000 D.=0,62 T.=0,12 Expl.=1,57



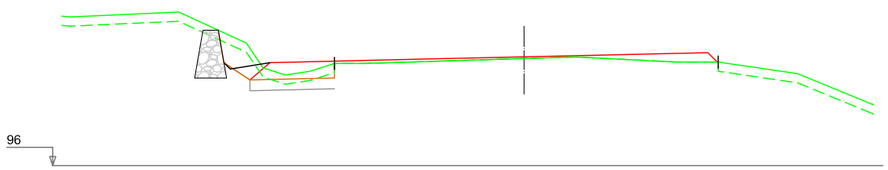
PK=52+160,000 D.=1,22 T.=0,00 Expl.=1,30



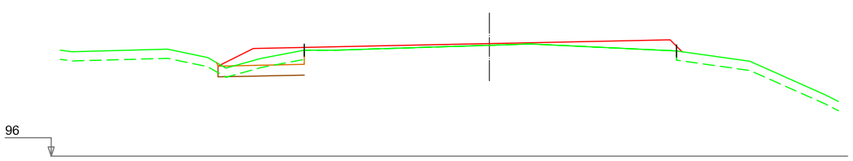
PK=52+180,000 D.=1,55 T.=0,00 Expl.=1,27



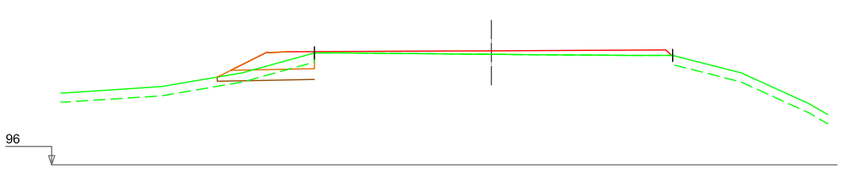
PK=52+200,000 D.=1,26 T.=0,00 Expl.=1,19



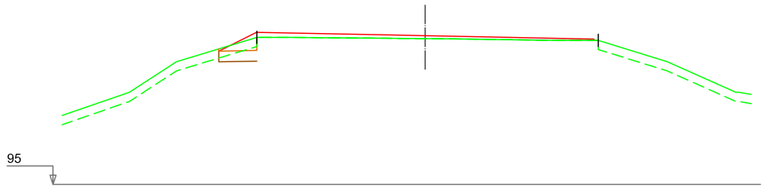
PK=52+220,000 D.=1,75 T.=0,00 Expl.=0,96



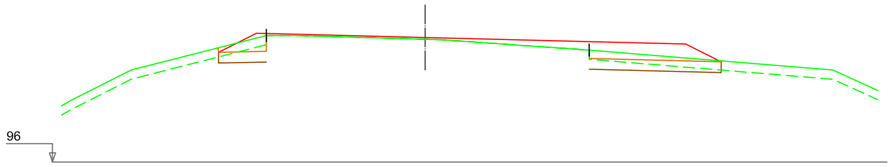
PK=52+240,000 D.=0,72 T.=0,00 Expl.=0,99



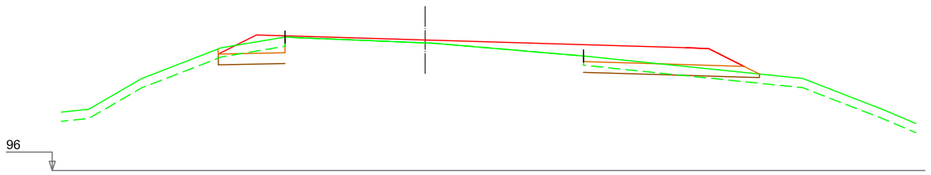
PK=52+260,000 D.=0,62 T.=0,09 Expl.=1,06



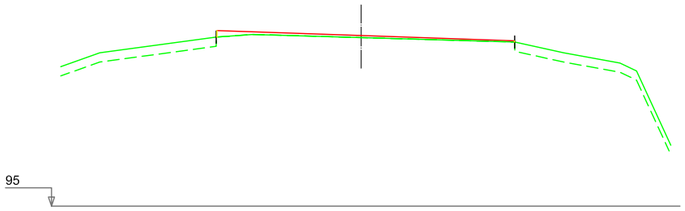
PK=52+280,000 D.=0,37 T.=0,00 Expl.=0,43



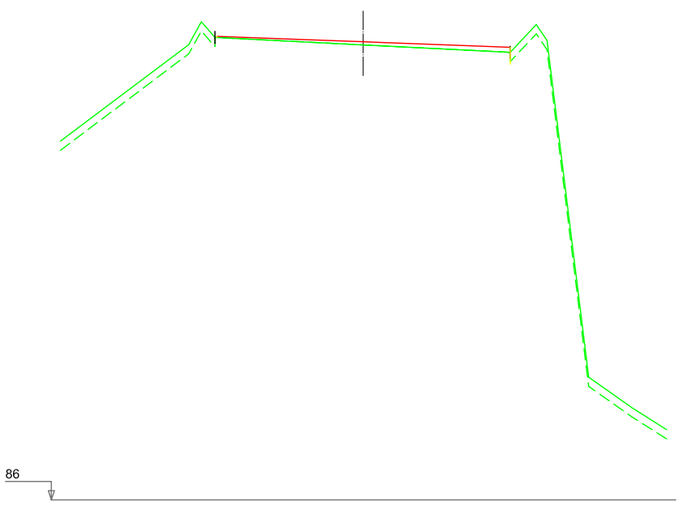
PK=52+300,000 D.=1,46 T.=0,00 Expl.=2,05



PK=52+320,000 D.=1,24 T.=0,24 Expl.=2,71

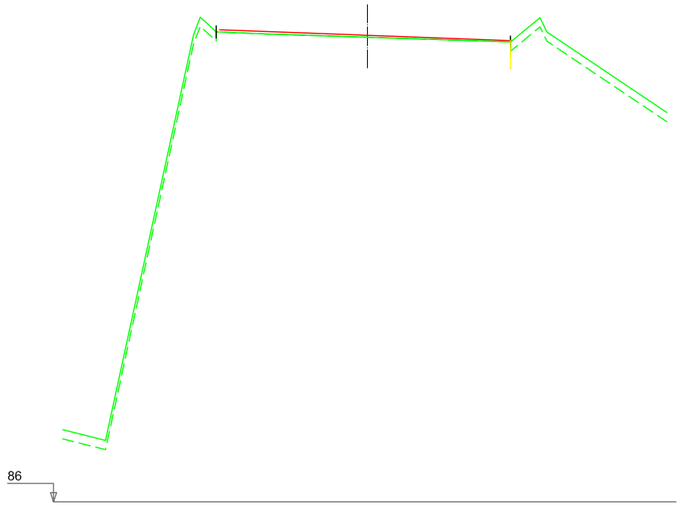


PK=52+340,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

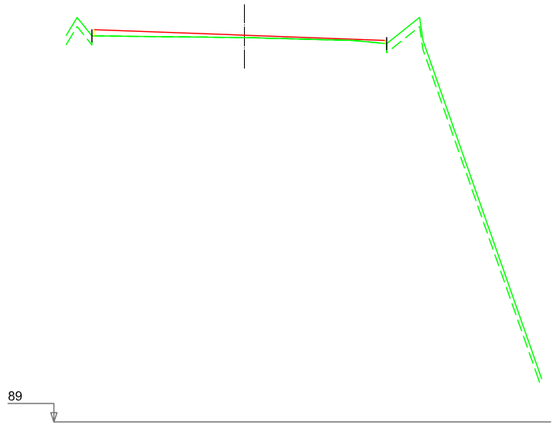


PK=52+360,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

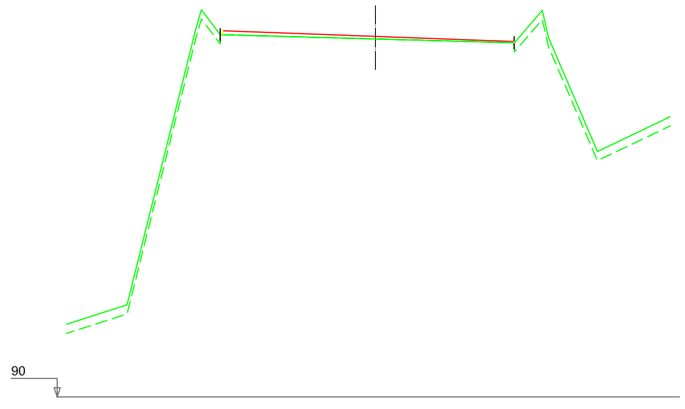
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.Maria Carmen Gonzalez Martinez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 EJE PRINCIPAL	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 80 DE 86



PK= 52+380,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



PK= 52+400,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



PK= 52+420,000 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

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.Marla Carmen González Martínez

CONSULTOR: peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

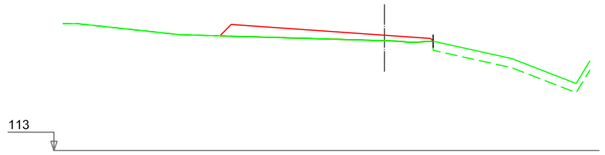
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA
N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL
P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430
(BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

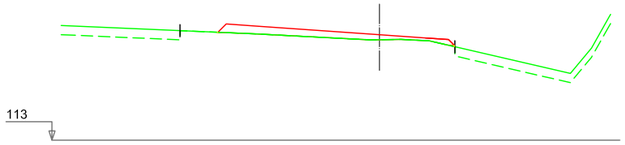
ESCALA: 1:200 (0 1 2 3 4m)
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
EJE PRINCIPAL

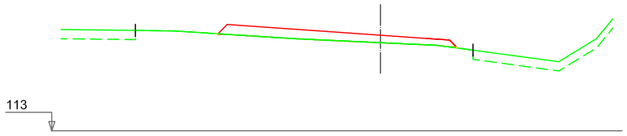
NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg
Nº DE PLANO: 2.05
FECHA: SEPTIEMBRE 2018
HOJA 81 DE 86



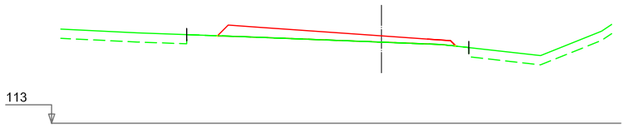
PK=0+000,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



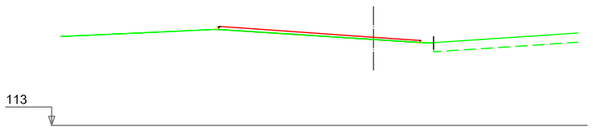
PK=0+020,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



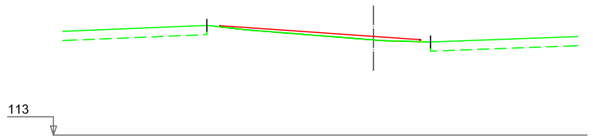
PK=0+040,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



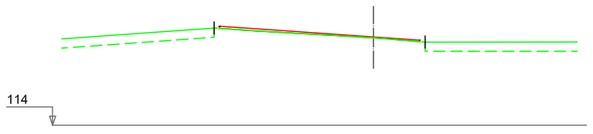
PK=0+060,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



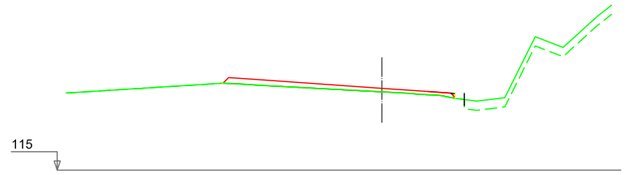
PK=0+080,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



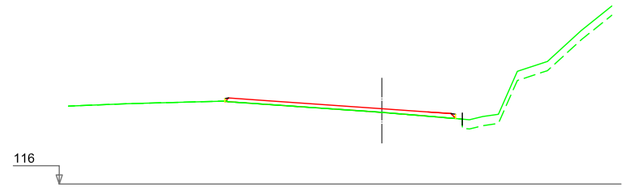
PK=0+100,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



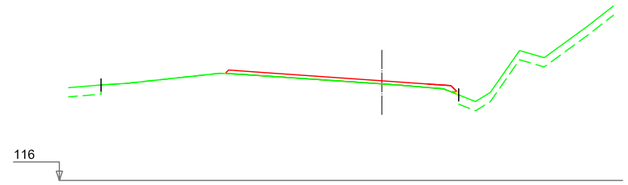
PK=0+120,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



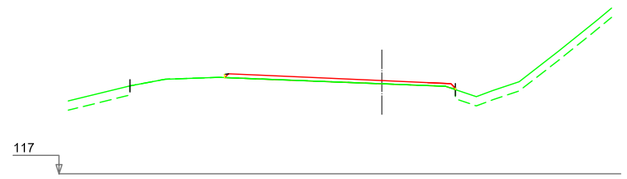
PK=0+140,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00



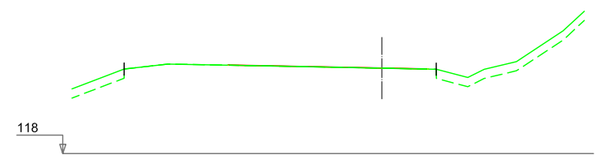
PK=0+160,000 D.=0,01 T.=0,01 Expl.=0,01



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

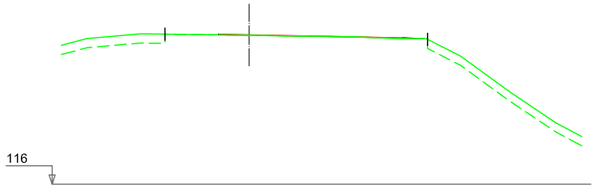


PK=0+200,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

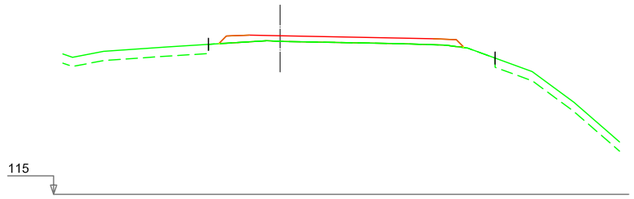


PK=0+219,079 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

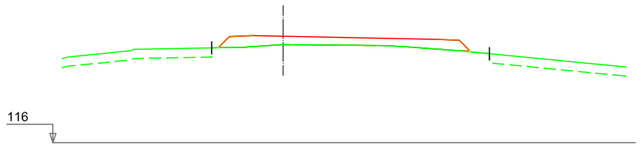
3.1.1 SUNBILLA NORTE. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN DERECHA



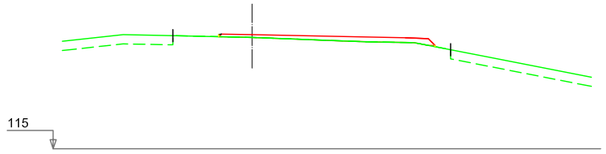
PK= 0+000,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



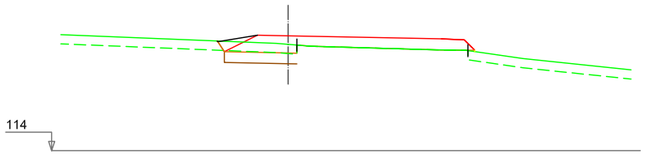
PK= 0+020,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



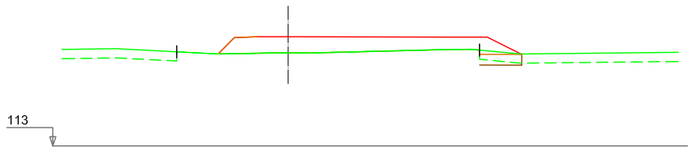
PK= 0+040,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



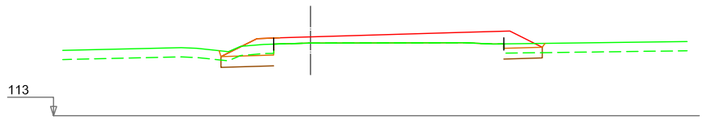
PK= 0+060,000 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00



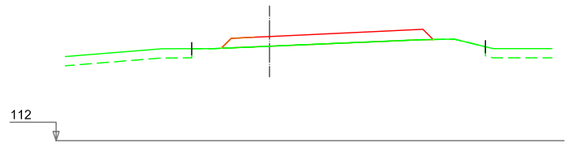
PK= 0+080,000 D.= 0,86 T.= 0,10 Expl.= 0,83



PK= 0+100,000 D.= 0,17 T.= 0,00 Expl.= 0,48



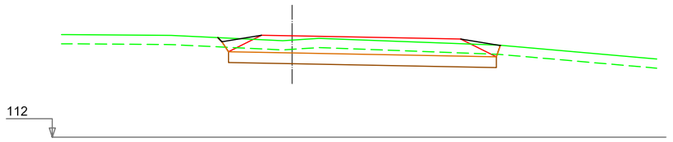
PK= 0+120,000 D.= 0,82 T.= 0,00 Expl.= 1,04



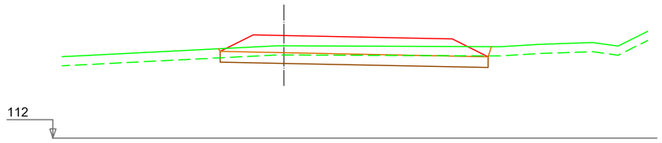
PK= 0+131,550 D.= 0,00 T.= 0,00 Expl.= 0,00

3.1.2 SUNBILLA NORTE. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN DERECHA

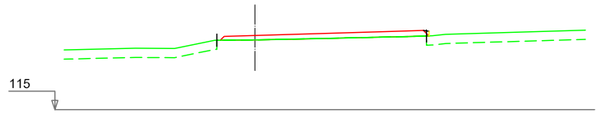
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.María Carmen González Martínez	CONSULTOR: peyco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 3.1 SUNBILLA NORTE	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 83 DE 86



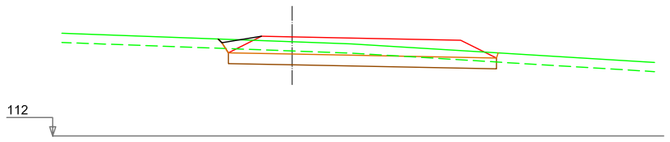
PK=0+000,000 D.=4,25 T.=0,06 Expl.=3,06



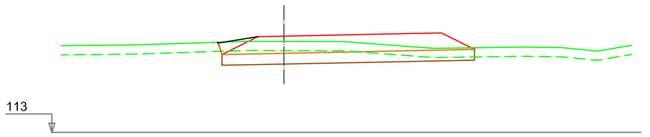
PK=0+000,000 D.=2,62 T.=0,00 Expl.=3,06



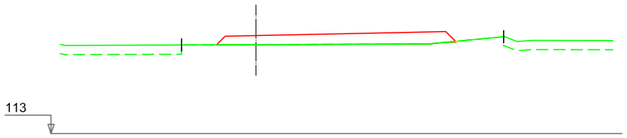
PK=0+000,000 D.=0,00 T.=0,03 Expl.=0,00



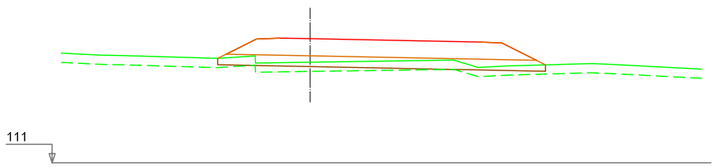
PK=0+020,000 D.=3,34 T.=0,04 Expl.=3,06



PK=0+020,000 D.=2,61 T.=0,02 Expl.=2,88

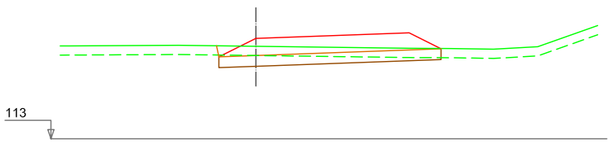


PK=0+020,000 D.=0,01 T.=0,01 Expl.=0,01



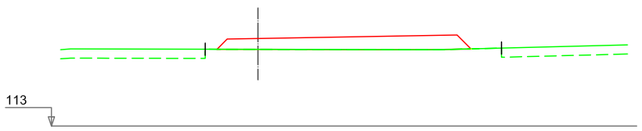
PK=0+028,049 D.=0,00 T.=1,17 Expl.=3,70

3.1.3 SUNBILLA NORTE. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



PK=0+028,035 D.=1,68 T.=0,00 Expl.=2,54

3.1.4 SUNBILLA NORTE. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



PK=0+028,780 D.=0,01 T.=0,01 Expl.=0,01

3.1.5 SUNBILLA NORTE. ACCESO MARGEN DERECHA

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

SERVICIO DE PROYECTOS

Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.María Carmen González Martínez

CONSULTOR:
peYco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre García

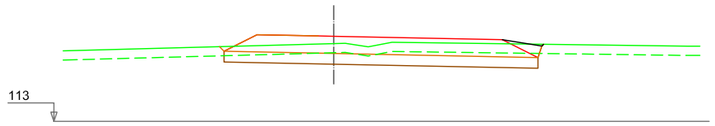
PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

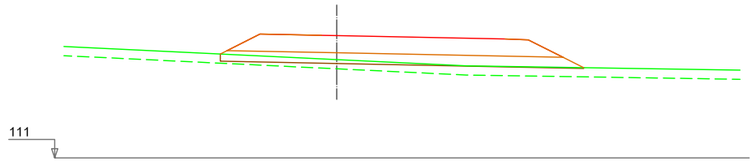
ESCALA: 1:200 (0 1 2 3 4m)
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
3.1 SUNBILLA NORTE

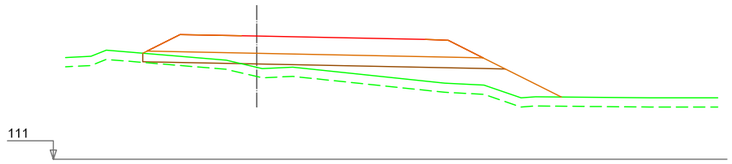
NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg
Nº DE PLANO: 2.05
FECHA: SEPTIEMBRE 2018
HOJA 84 DE 86



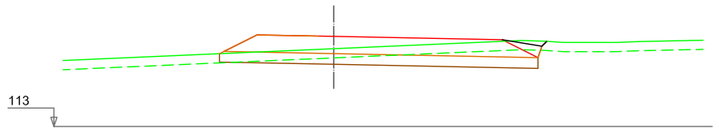
PK=0+000,000 D.=3,95 T.=0,03 Expl.=3,58



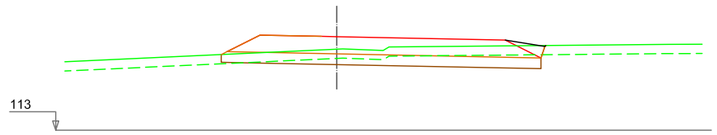
PK=0+020,000 D.=0,00 T.=2,52 Expl.=4,03



PK=0+040,000 D.=0,00 T.=7,08 Expl.=4,01

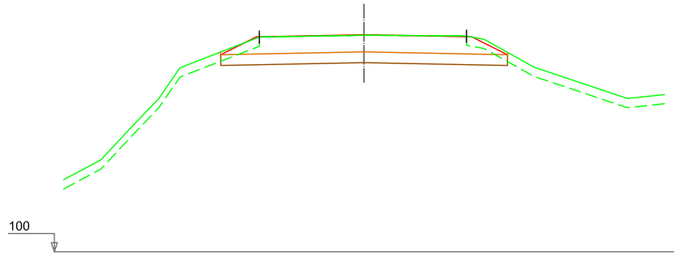


PK=0+060,000 D.=3,15 T.=0,04 Expl.=3,63

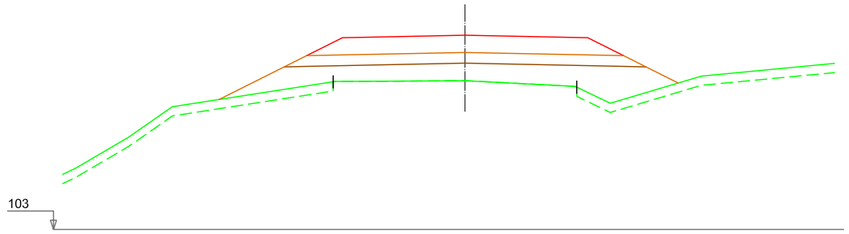


PK=0+066,065 D.=2,55 T.=0,04 Expl.=3,64

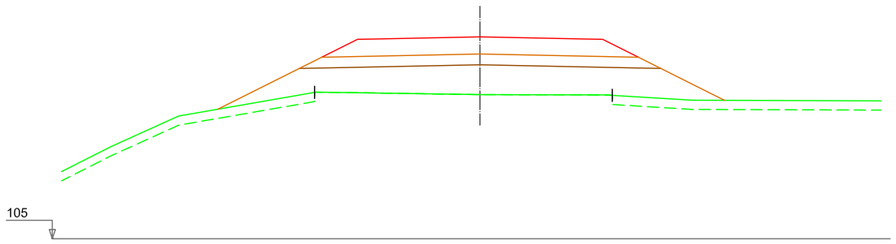
3.1.6 SUNBILLA NORTE. GLORIETA GOTA



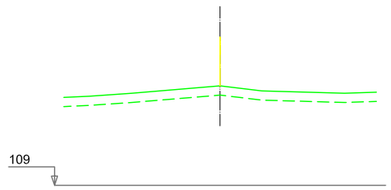
PK=0+000,000 D.=7,18 T.=0,00 Expl.=3,27



PK=0+020,000 D.=0,00 T.=11,19 Expl.=3,87



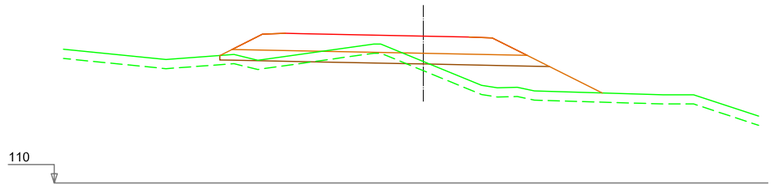
PK=0+040,000 D.=0,00 T.=14,91 Expl.=3,87



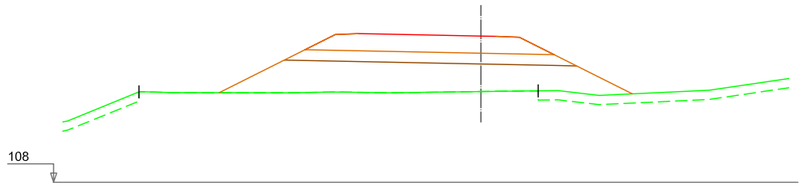
PK=0+060,000 D.=0,00 T.=0,00 Expl.=0,00

3.1.7 SUNBILLA NORTE. NA-1210 MARGEN IZQUIERDA

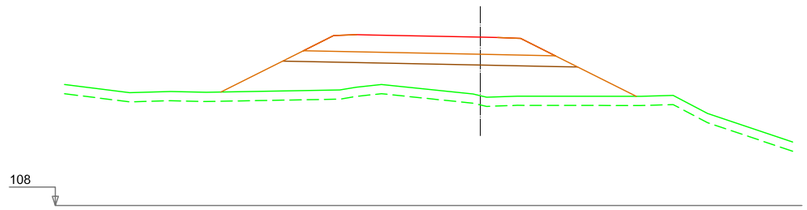
Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra** Garapen Ekonomikorako Departamentua Departamento de Desarrollo Económico	SERVICIO DE PROYECTOS Sección de proyectos	DIRECTORA DEL PROYECTO: Dª.María Carmen González Martínez	CONSULTOR: peYco	EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P. AUTOR DEL PROYECTO: D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia	PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU) REF. DEL PROYECTO:	ESCALA: 1:200 0 1 2 3 4m ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES 3.0 SECTOR 3 3.1 SUNBILLA NORTE	NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg FECHA: SEPTIEMBRE 2018	Nº DE PLANO: 2.05 HOJA 85 DE 86



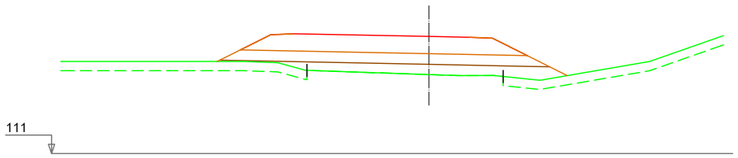
PK=0+000,000 D.=0,53 T.=5,17 Expl.=3,59



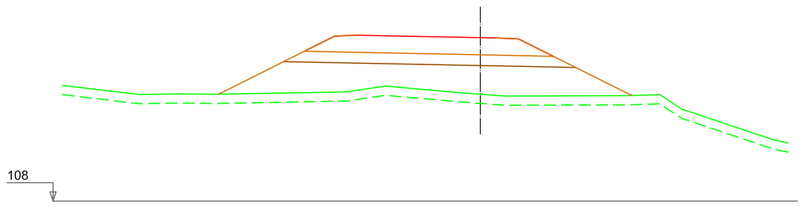
PK=0+000,000 D.=0,00 T.=11,92 Expl.=3,09



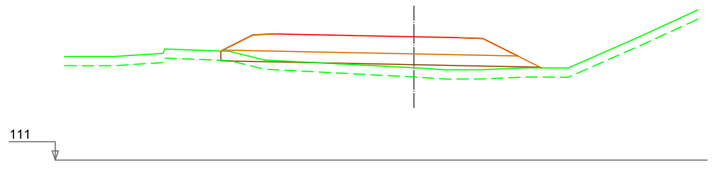
PK=0+020,000 D.=0,00 T.=14,61 Expl.=3,12



PK=0+020,000 D.=0,00 T.=4,47 Expl.=3,52



PK=0+021,414 D.=0,00 T.=14,61 Expl.=3,09



PK=0+024,258 D.=0,00 T.=3,38 Expl.=3,52

3.1.7A SUNBILLA NORTE. NA-1210 MARGEN IZQUIERDA SALIDA

3.1.7B SUNBILLA NORTE. NA-1210 MARGEN IZQUIERDA ENTRADA

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

SERVICIO DE PROYECTOS
Sección de proyectos

DIRECTORA DEL PROYECTO:
Dª.María Carmen González Martínez

CONSULTOR: peyco

EL INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. Jose Antonio Iparraguirre Garcia

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121 A EN VÍA 2+1 ENTRE EL P.K. 40+900 Y EL P.K. 52+430 (BOCA SUR DEL TÚNEL DE ARRIGAZTELU)

REF. DEL PROYECTO:

ESCALA: 1:200 (0 1 2 3 4m)
ORIGINAL EN DIN A3 | GRÁFICA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES
3.0 SECTOR 3
3.1 SUNBILLA NORTE

NOMBRE DEL FICHERO: 2.05 P.TRANSV-SEC.3.dwg
Nº DE PLANO: 2.05
FECHA: SEPTIEMBRE 2018
HOJA 86 DE 86