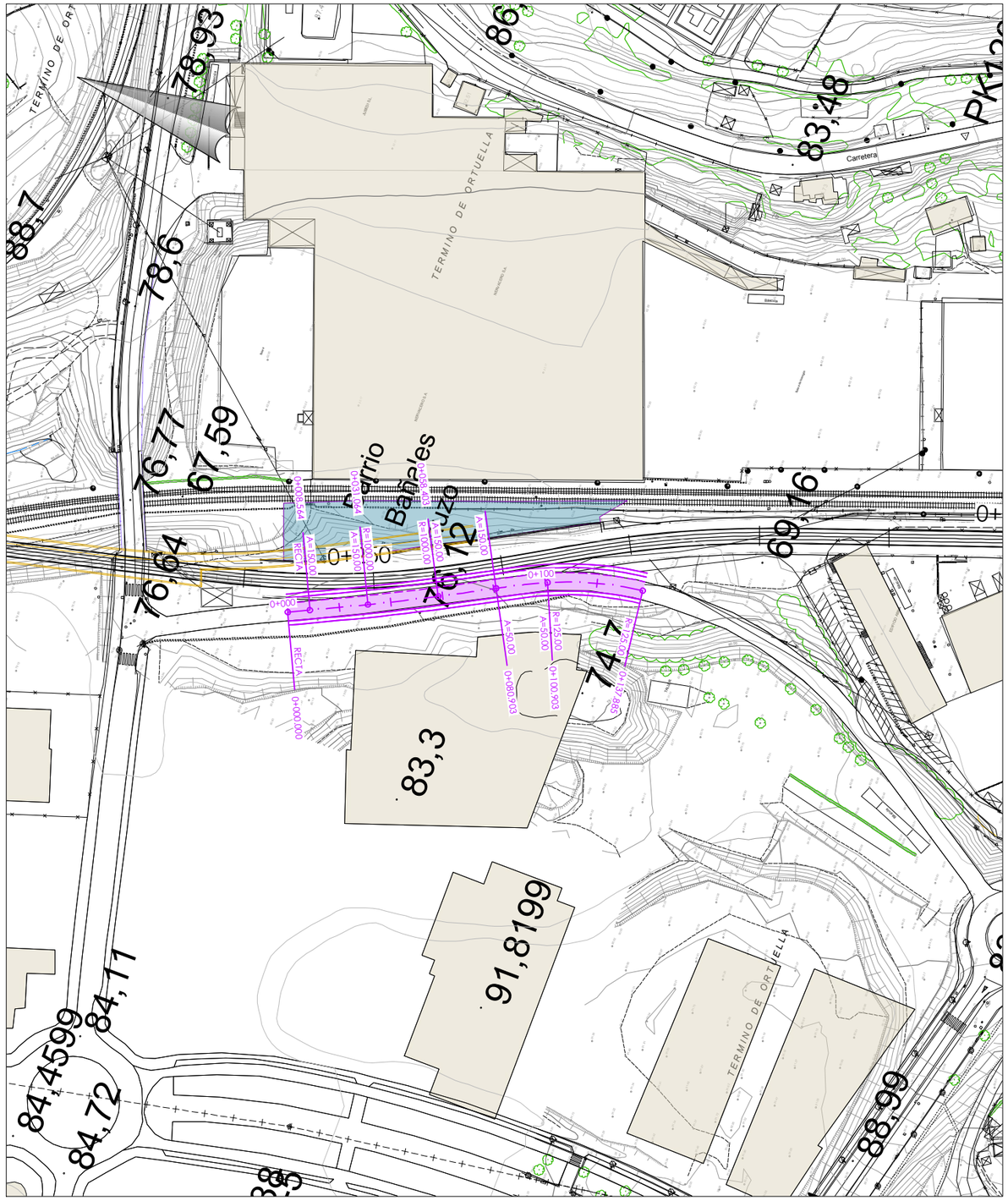
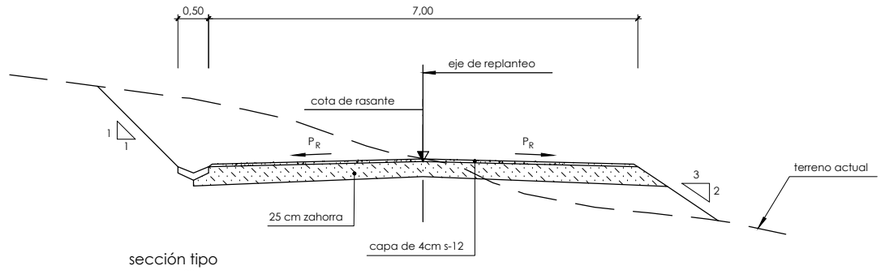
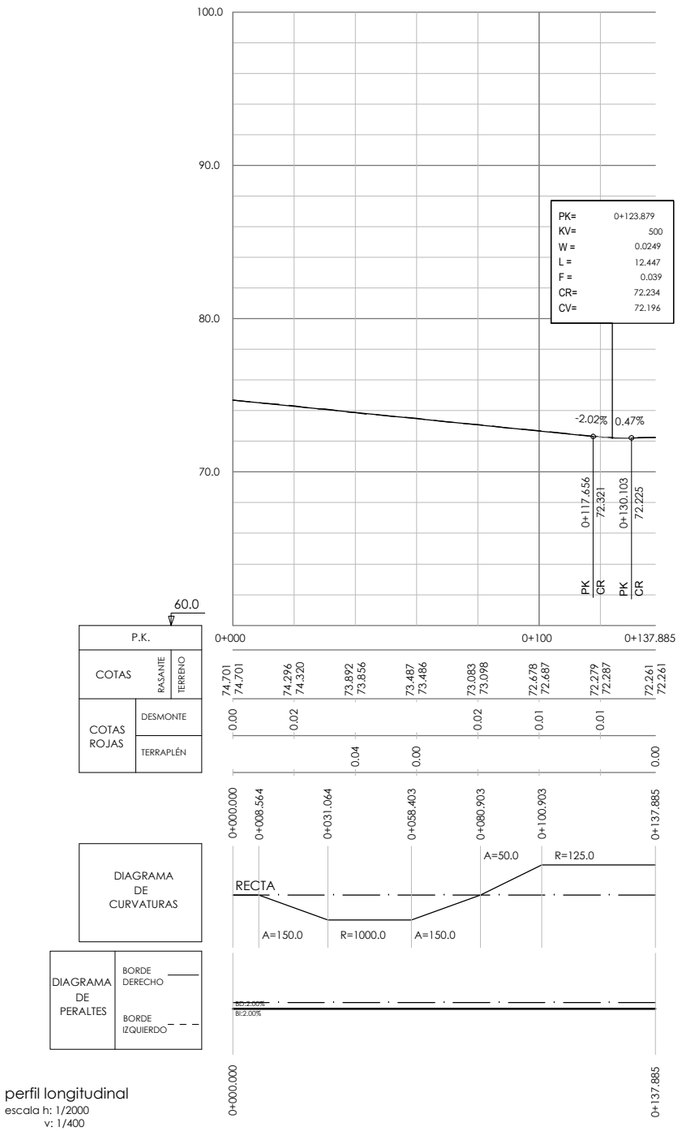


planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\Vivos VI0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-01h01-05VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

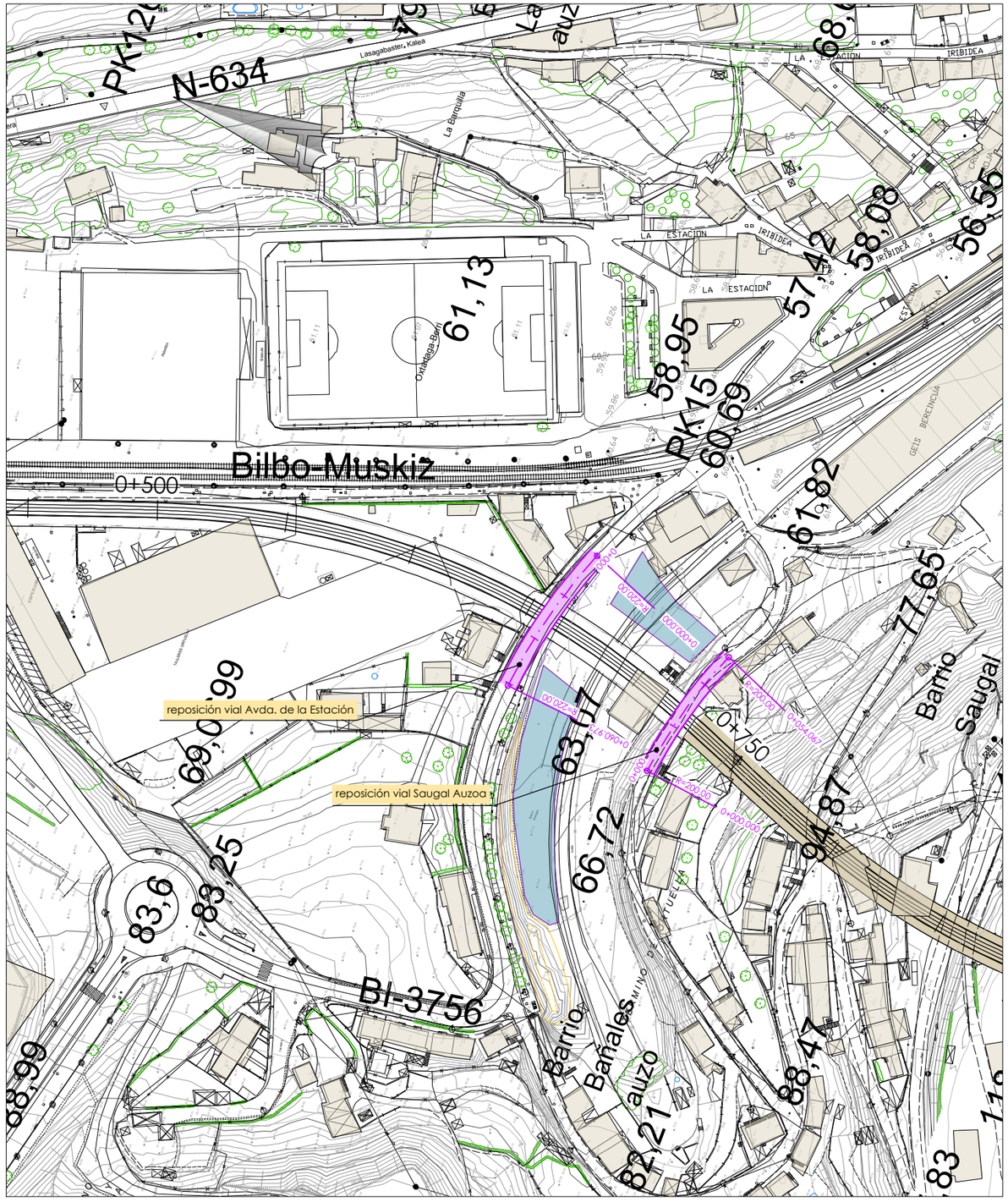
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

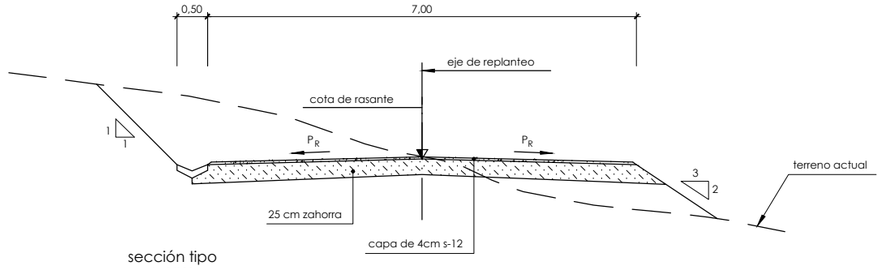
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.1.1
hoja: 1 de 5

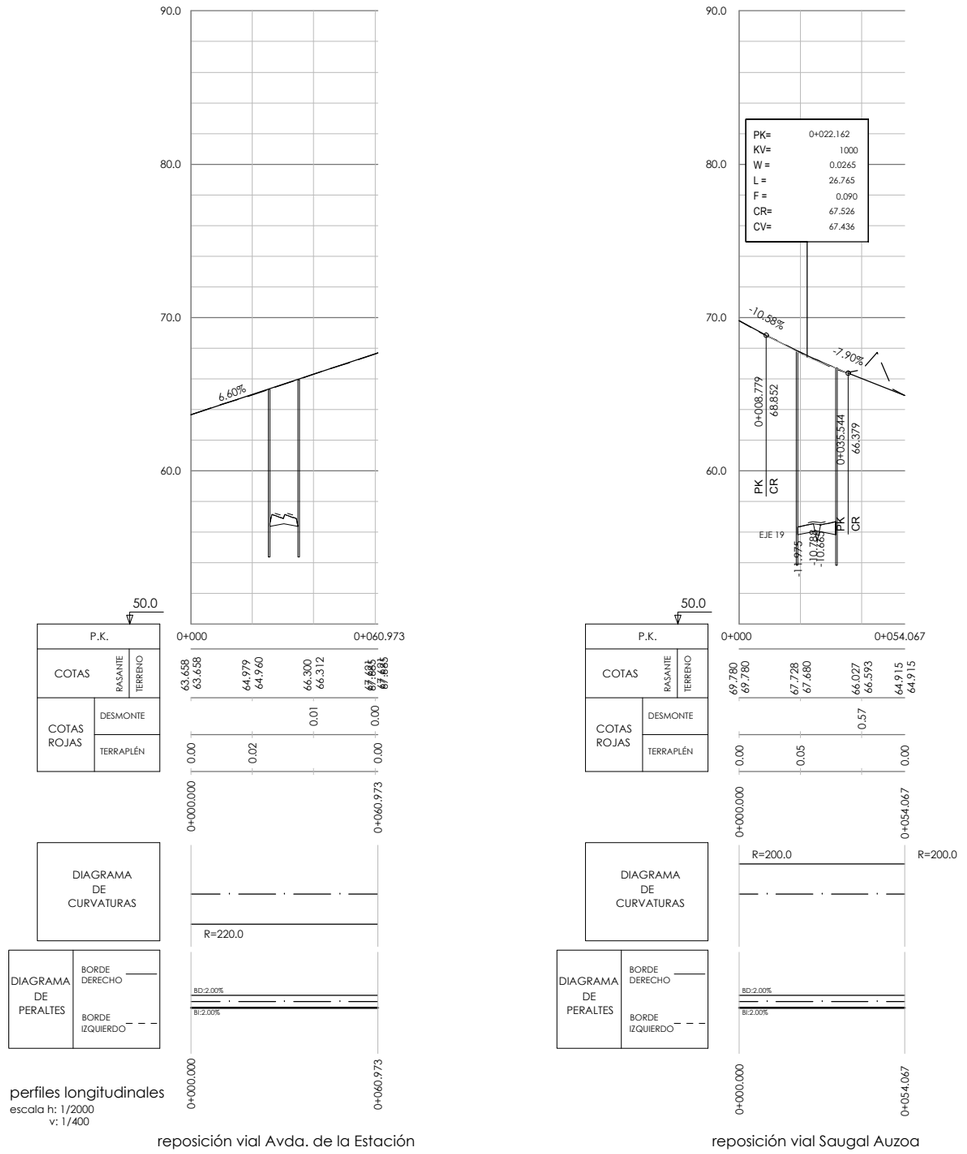
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
reposiciones viarias
reposición vial polígono El Abra
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfiles longitudinales
escala h: 1/2000
v: 1/400

reposición vial Avda. de la Estación

reposición vial Saugal Auzoa

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

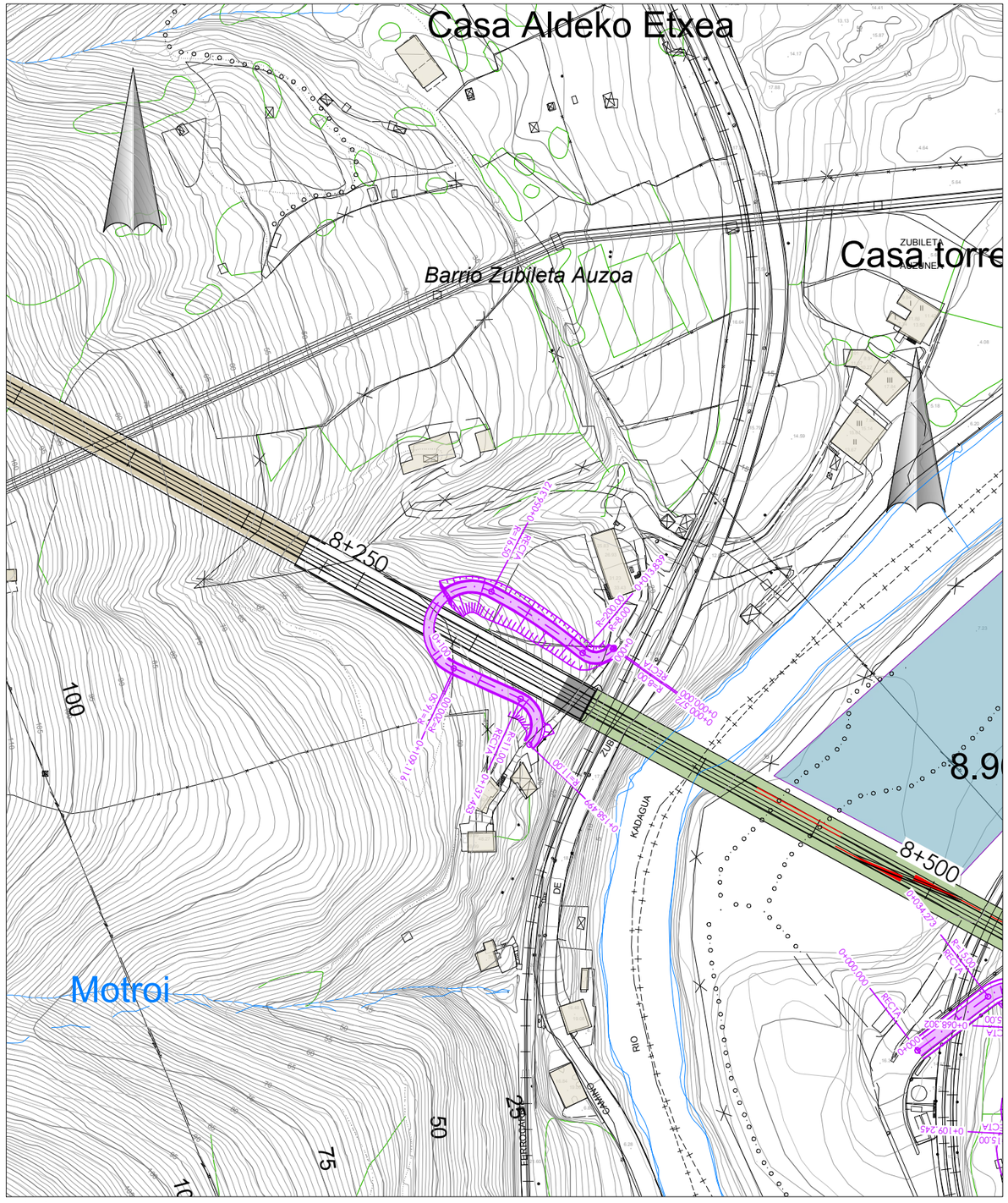
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

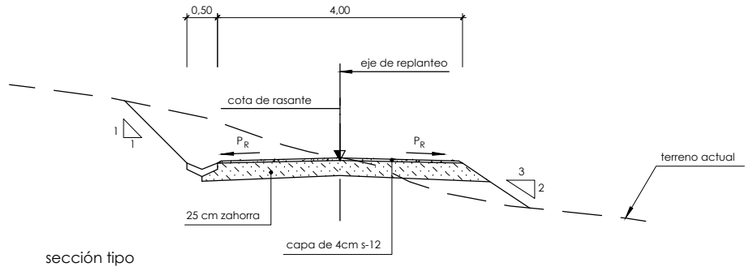
nº de plano:
7.1.1
hoja: 2 de 5

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
reposiciones viarias
reposición viales Avda. de la Estación y Saugal Auzoa
planta, perfil longitudinal y sección tipo

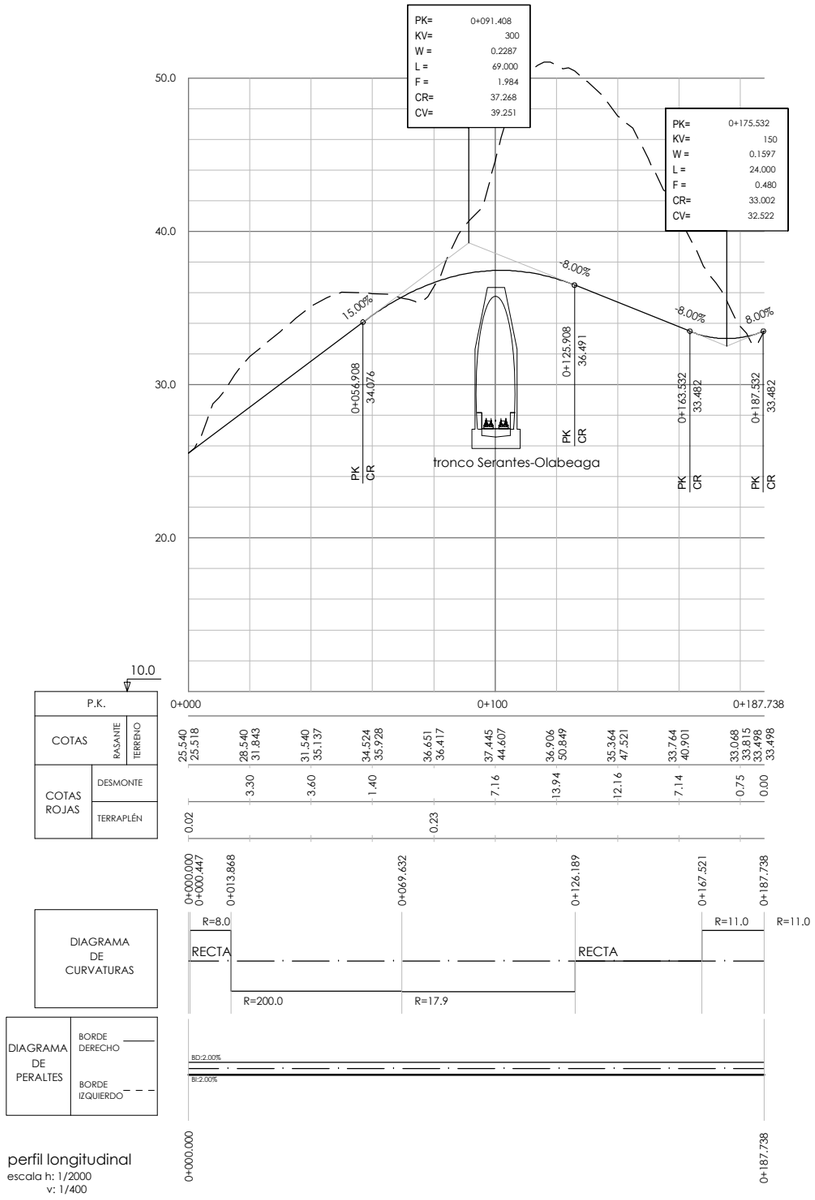
P:\vivas\X00000485\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-01h01-05VIAL.dwg



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

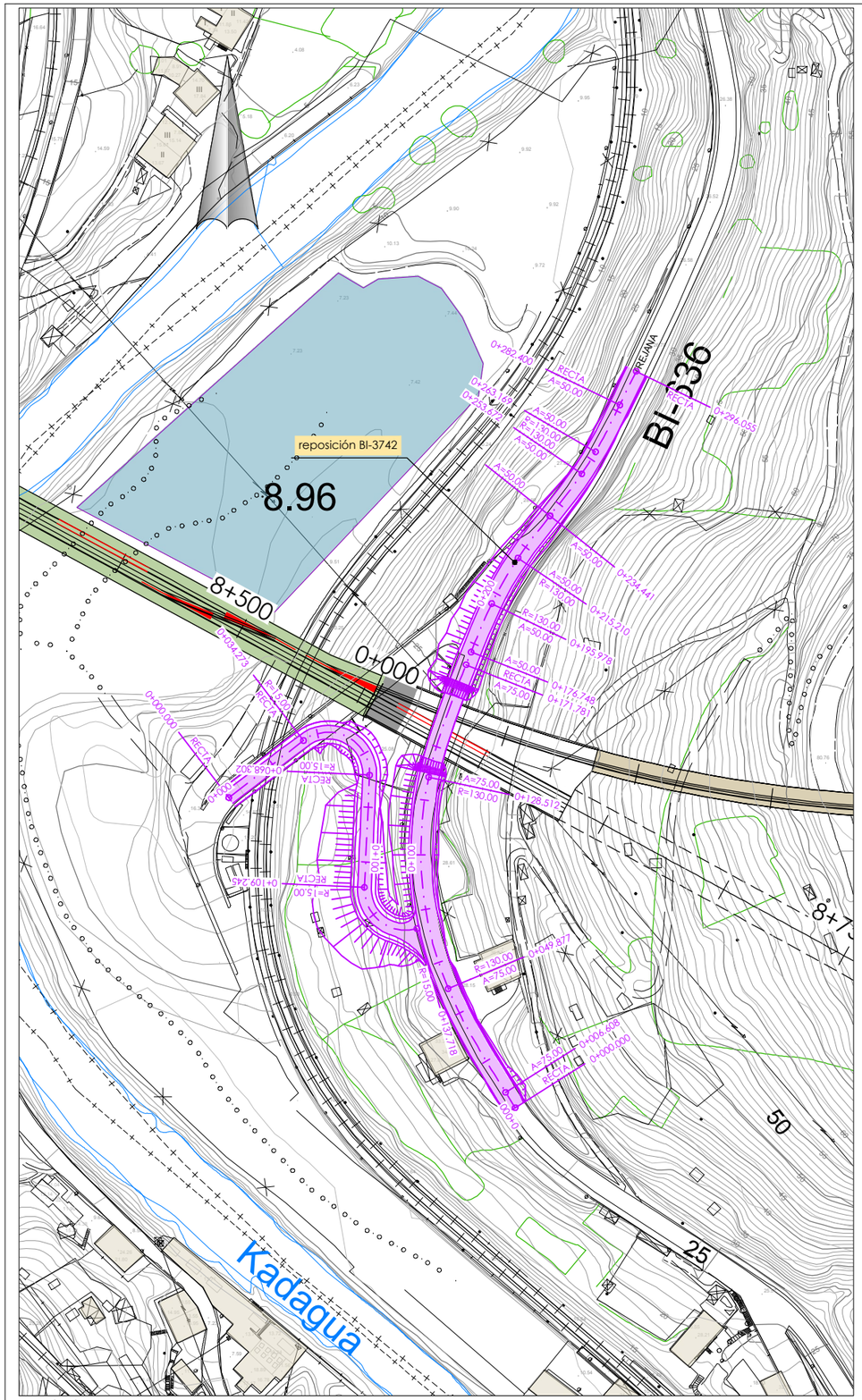
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
gráfica: 0 20 40 60m. / 0 4 8 12m. / 0 1 2 3m.

fecha: octubre 2018

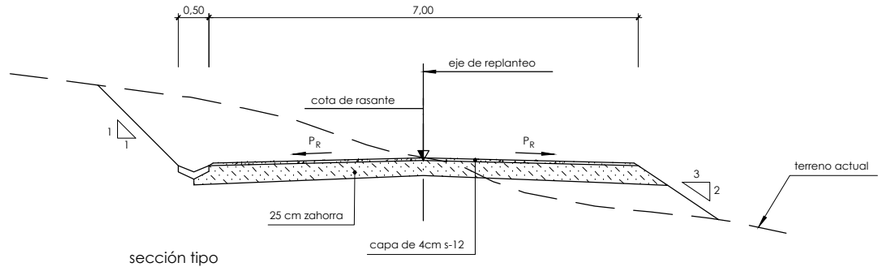
nº de plano: 7.1.1
hoja: 3 de 5

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
reposiciones viarias
reposición camino Kadagua oeste
planta, perfil longitudinal y sección tipo

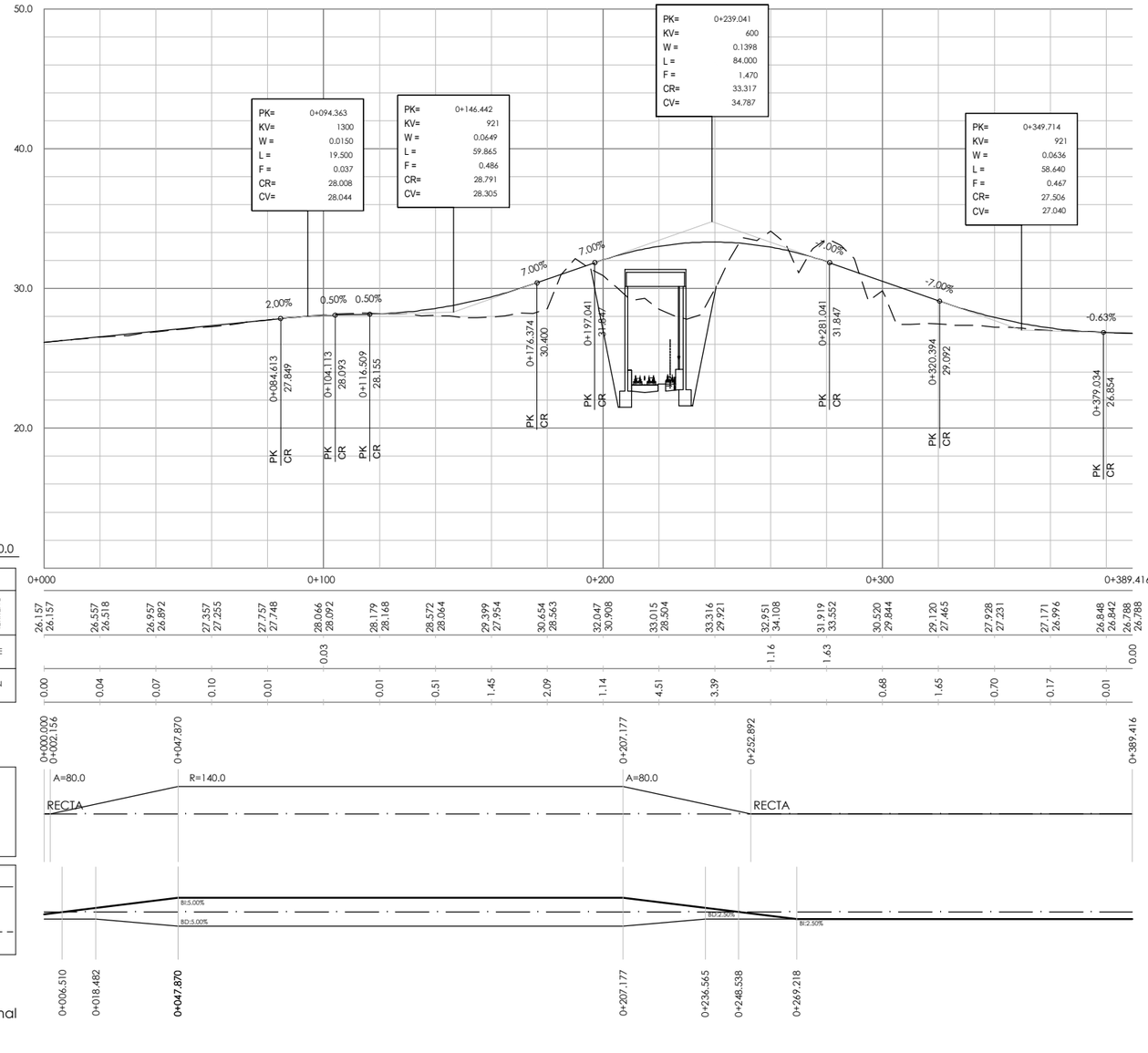
P:\vrol\K0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-01h01-05VIAL.dwg

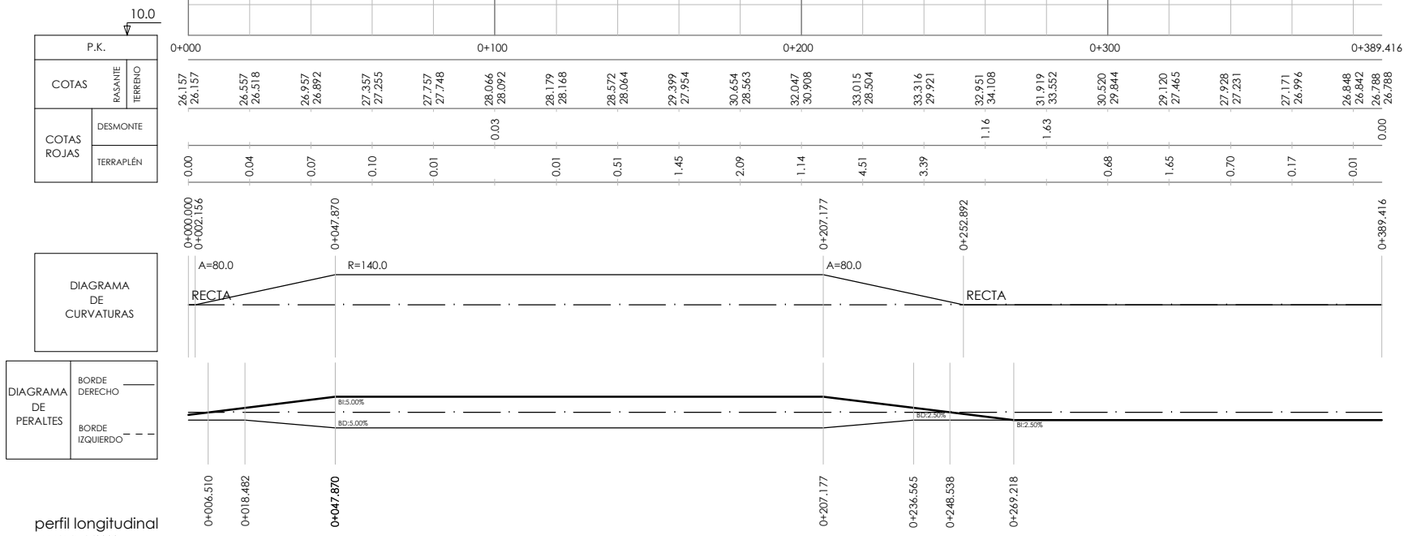


planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100





perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

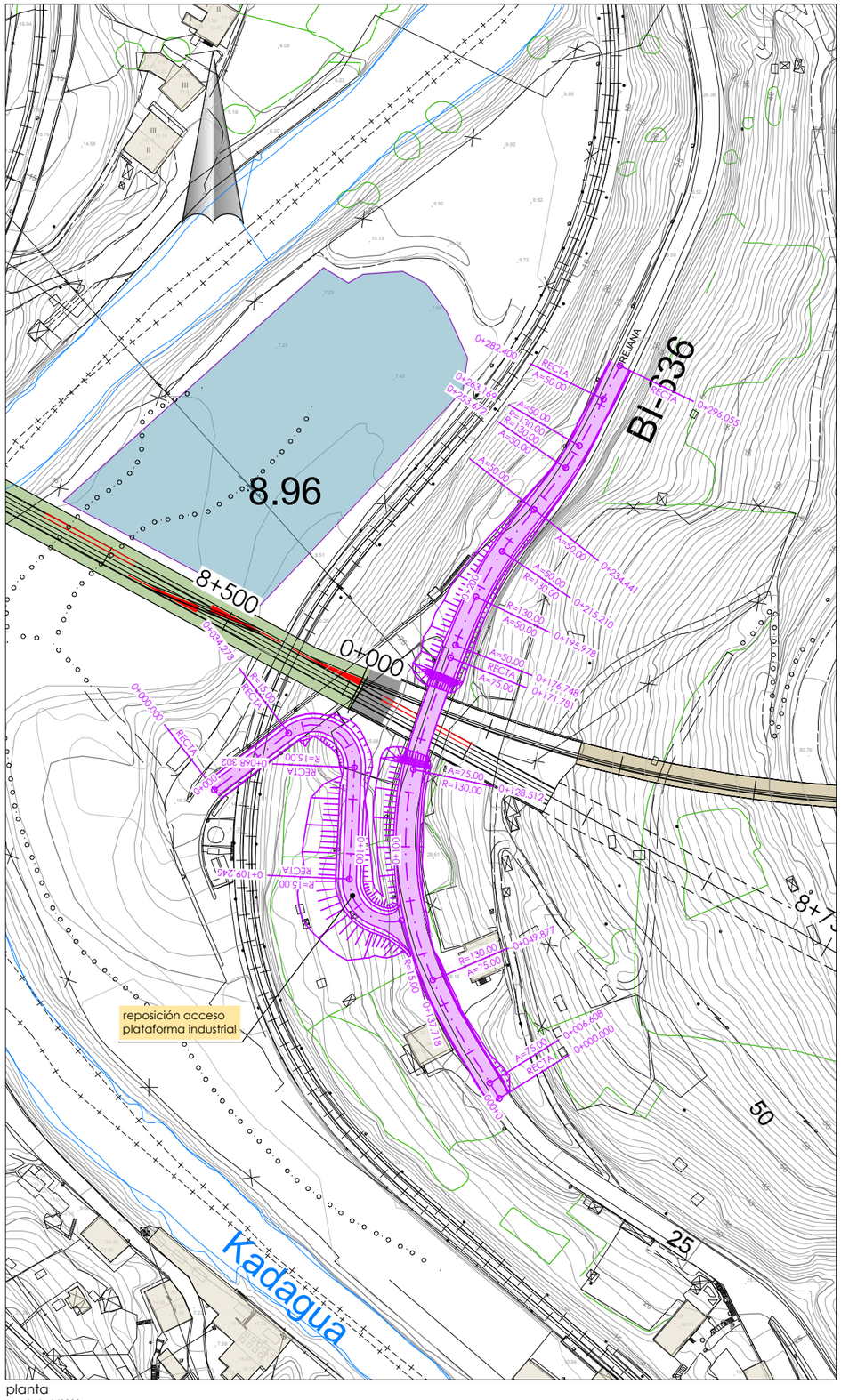
escala original A3
numérica: 1/2,000 1/400 1/100
gráfica: 0 20 40 60m. / 0 4 8 12m. / 0 1 2 3m.

fecha: octubre 2018

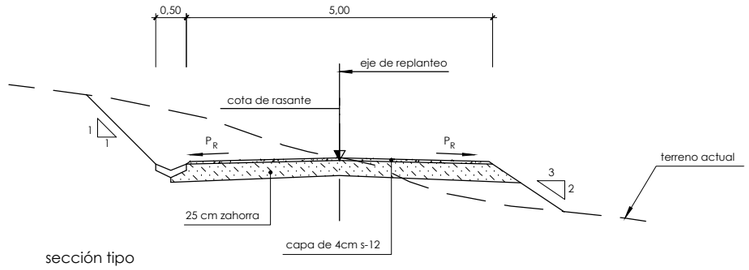
nº de plano: 7.1.1
hoja: 4 de 5

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
reposiciones viarias
reposición BI-3742
planta, perfil longitudinal y sección tipo

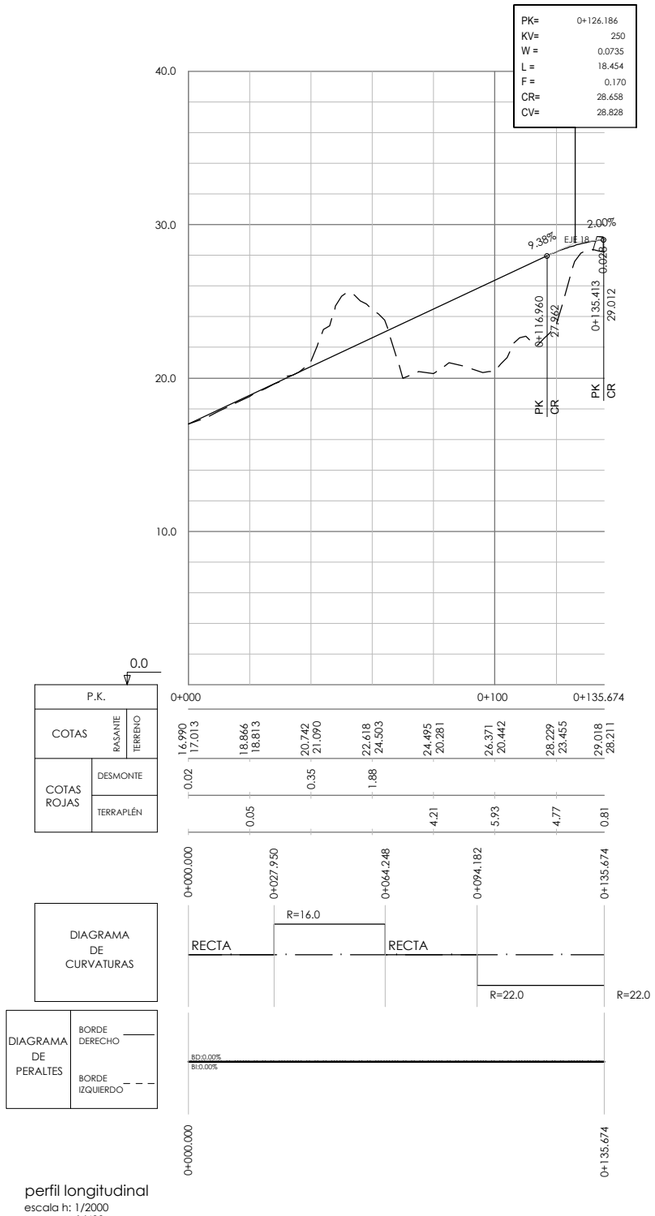
P:\vivot\X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-01h01-05VIAL.dwg



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vivos \X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-01h01-05VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.1.1
hoja: 5 de 5

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
reposiciones viarias
reposición acceso plataforma industrial
planta, perfil longitudinal y sección tipo

ORTUELLA

TRAPAGARAN

GALLARTA

LA REINETA

N-634

BI-3791

POLÍGONO INDUSTRIAL GRANADA

Área de esparcimiento El Barandón alsedenleku

ACCESOS A OBRA

SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 1

SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 3

SALIDA DE EMERGENCIA 2 RAMPA DE ATAQUE

Vertedero/Zaborteg

VALLE DE TRAPAGARAN-ATACHO

acceso a obra sobre camino existente

acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivos\X00000481\PLANOS\03.Estudio Informativo\07.reposicion viales y accesos\07.01-02-01H01-03ACCSE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto

FULCRUM

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3

1/10.000

numérica

0 100 200 300m.

gráfica

fecha:

octubre 2018

nº de plano:

7.1.2.1

hoja: 1 de 3

título de plano:

viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
accesos a obra
plantas generales
hoja 1

TRAPAGARAN
BARAKALDO
UGARTE
RETUERTO
A-8
N-634
AP-8
BI-4743
SALIDA DE EMERGENCIA 4 RAMPA DE ATAQUE
SALIDA DE EMERGENCIA 5 RAMPA DE ATQUE
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 6
SALIDA DE EMERGENCIA 7 RAMPA DE ATAQUE
acceso a obra sobre camino existente
acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivas\X00000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07.01-02\01\01-03ACCE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/10.000 numérica
0 100 200 300m. gráfica

fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.1.2.1
hoja: 2 de 3

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
accesos a obra
plantas generales
hoja 2

CRUCES
ZORROZA
OLABEAGA
BILBAO
GOROSTIZA
N-634
A-8
AP-8
BI-3736
BI-636
BI-3742
BI-4743
ZUBILETA KALEA
Ria Bilbao Itsasadarra
Canal de Deusto / Deustuko Kanala
Ramal Adegi mendi-adarra
ACCESO A OBRA
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 8
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 9
acceso emboquille Castaños este
acceso emboquille Castaños oeste
acceso a obra sobre camino existente
acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivos\X00000480\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-02-01h01-03ACCE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

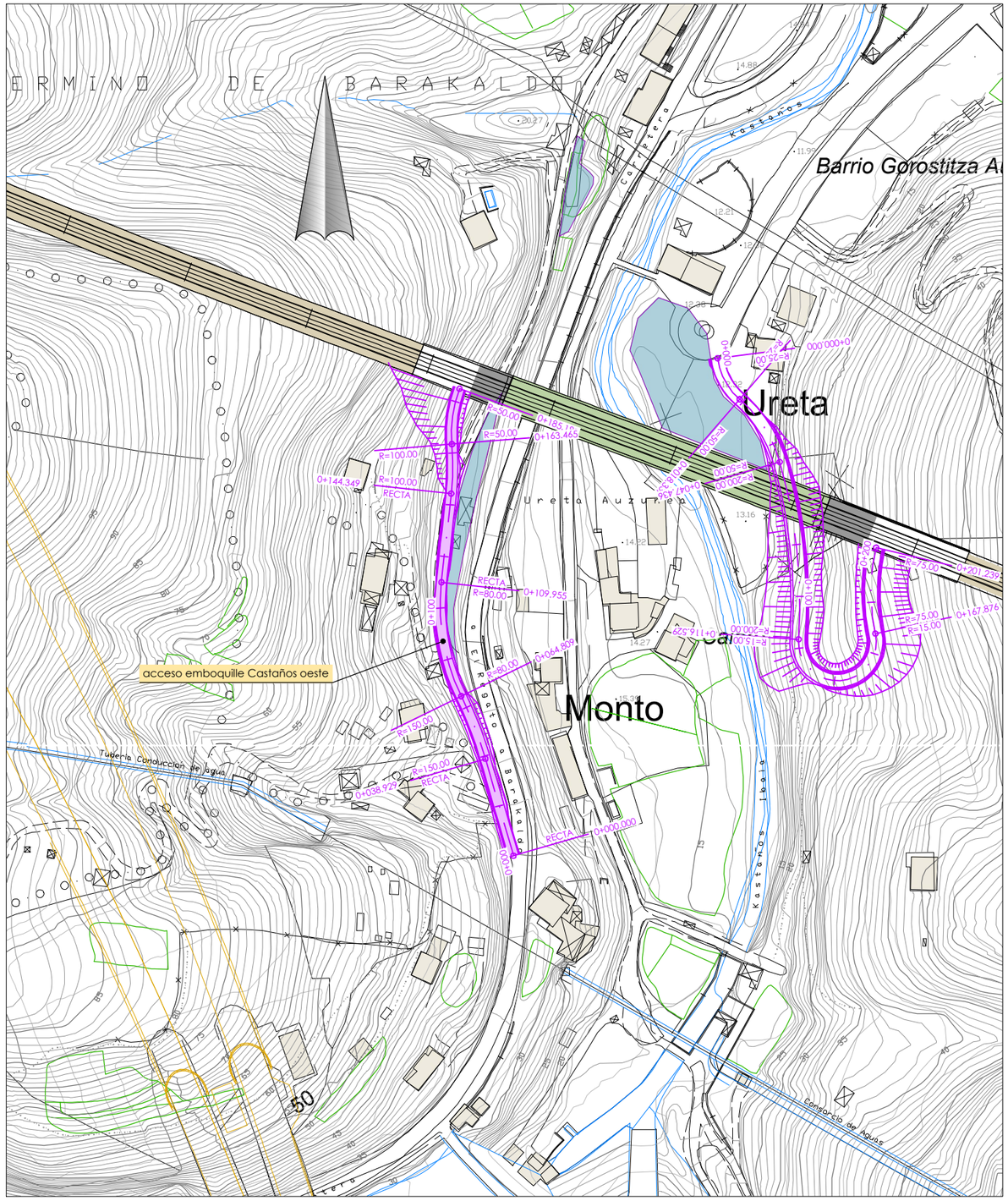
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/10.000
numérica
0 100 200 300m.
gráfica

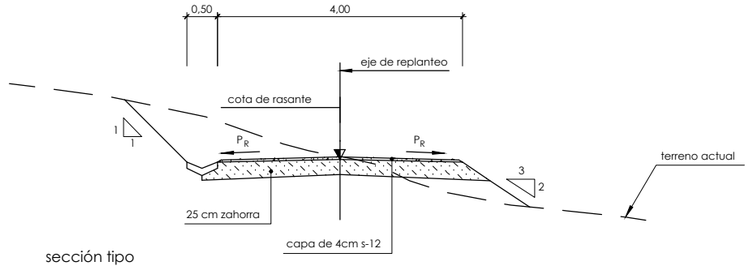
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.1.2.1
hoja: 3 de 3

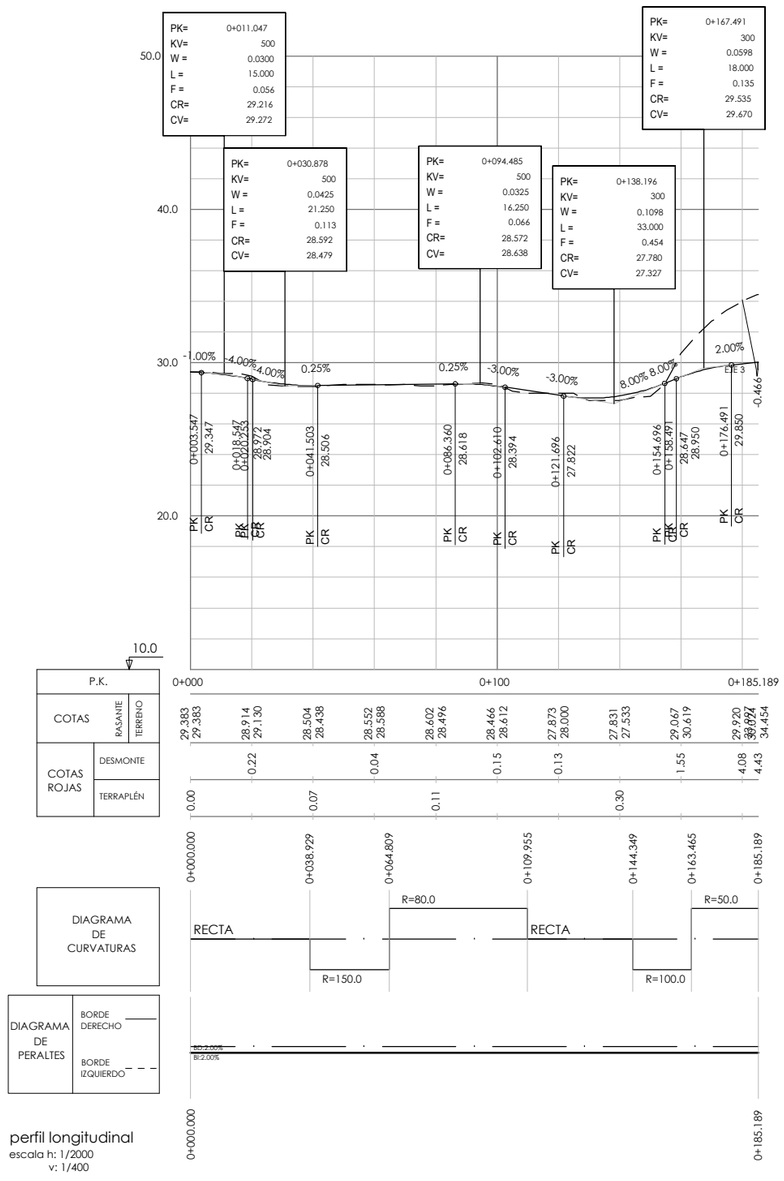
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
accesos a obra
plantas generales
hoja 3



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

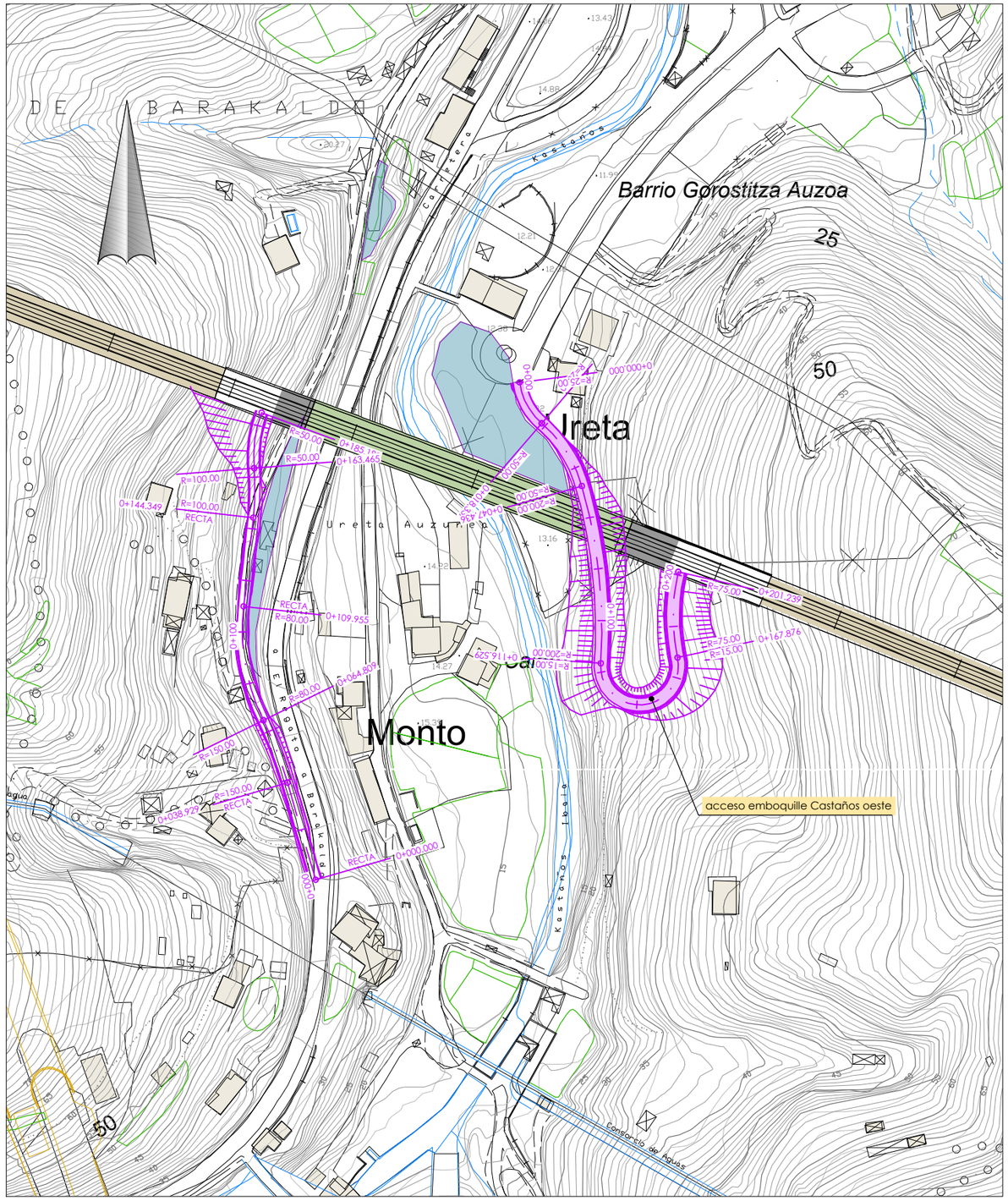
escala original A3
1/2,000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

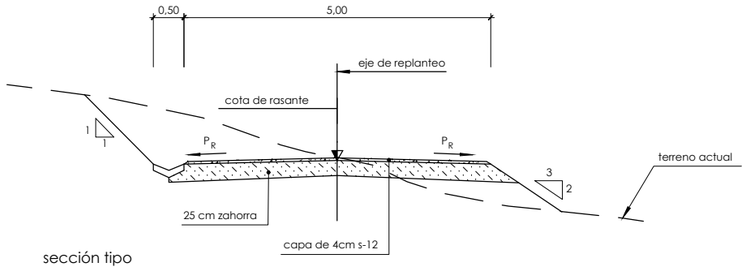
nº de plano:
7.1.2.2
hoja: 1 de 2

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
accesos a obra
acceso a obra emboquille Castaños oeste
planta, perfil longitudinal y sección tipo

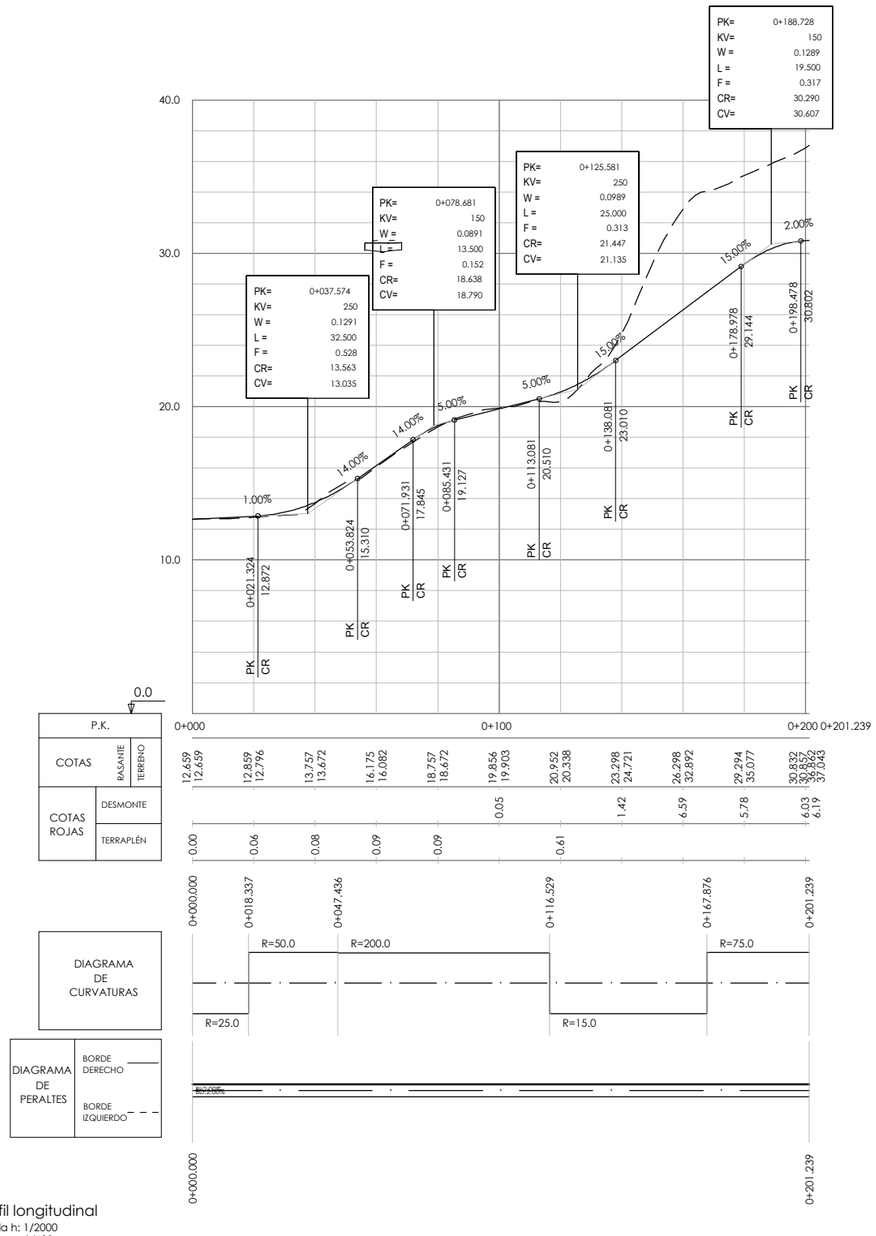
P:\vivas\X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-02-02(fig01)-02ACCE.dwg



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

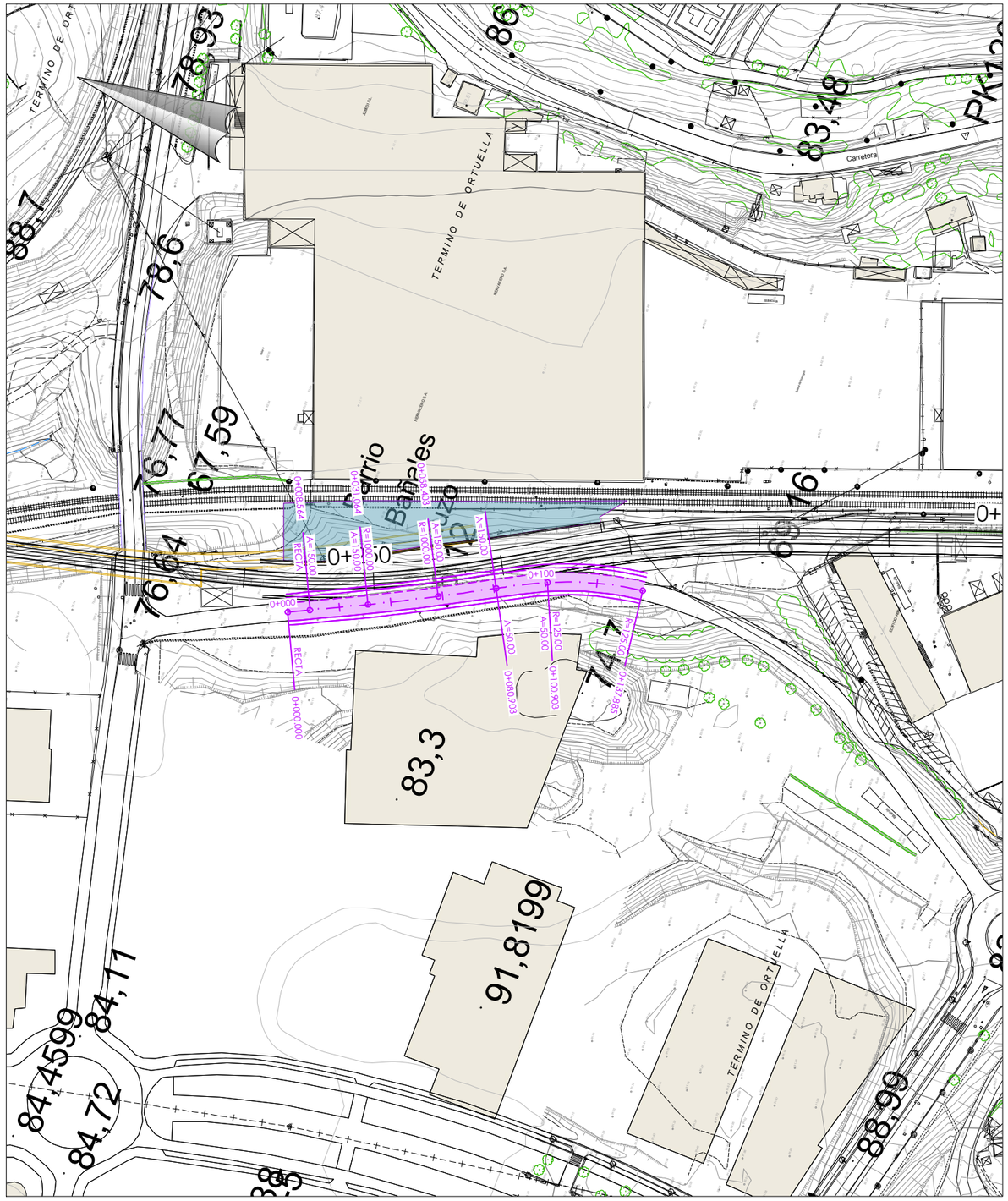
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

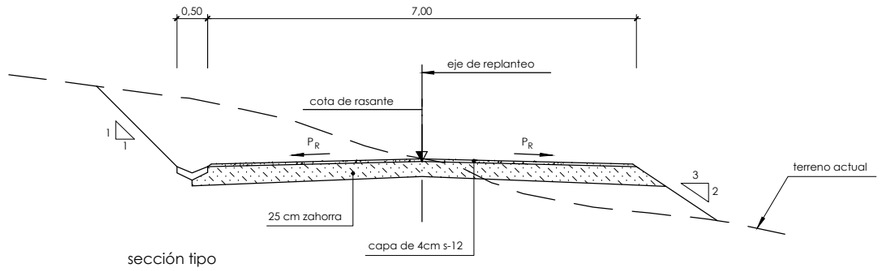
nº de plano:
7.1.2.2
hoja: 2 de 2

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 1
accesos a obra
acceso a obra emboquille Castaños este
planta, perfil longitudinal y sección tipo

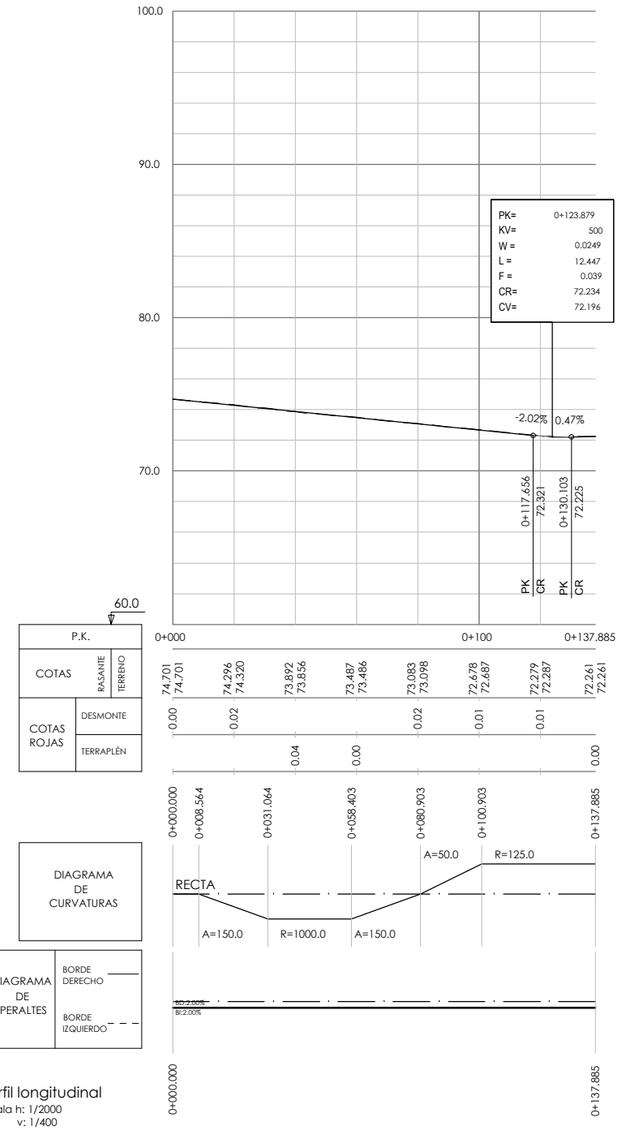
P:\vivos\X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-01-02-02h01-02ACCE.dwg



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

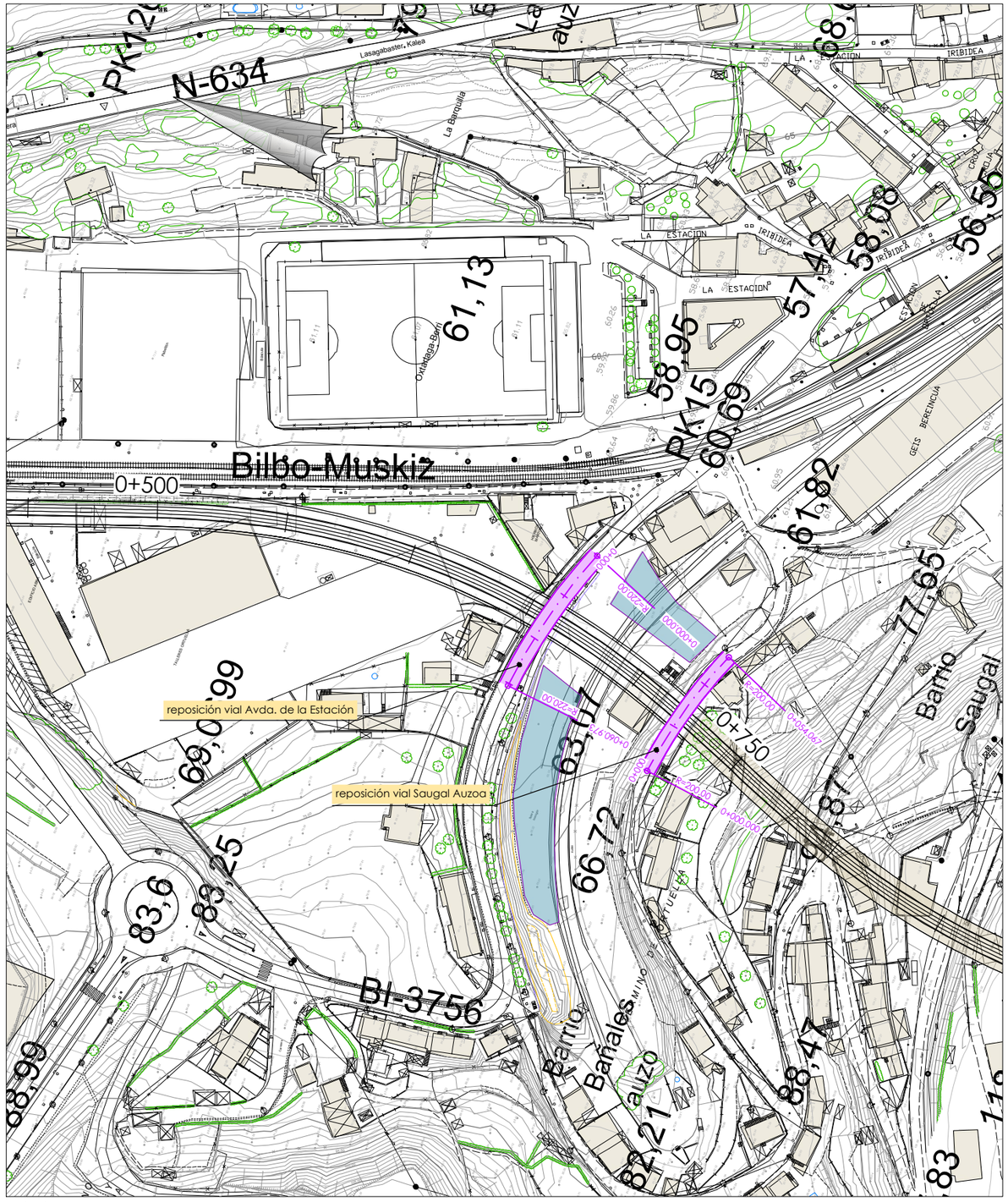
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

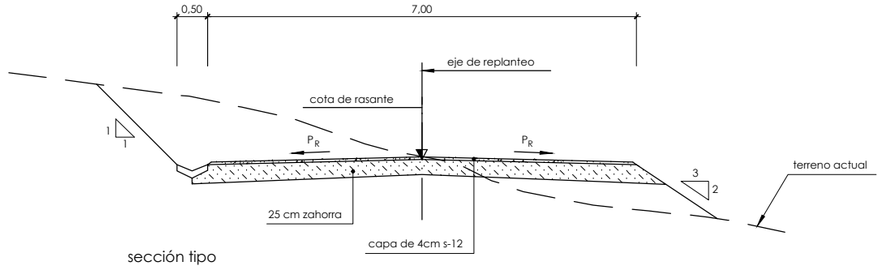
nº de plano:
7.2.1
hoja: 1 de 6

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
reposición vial polígono El Abra
planta, perfil longitudinal y sección tipo

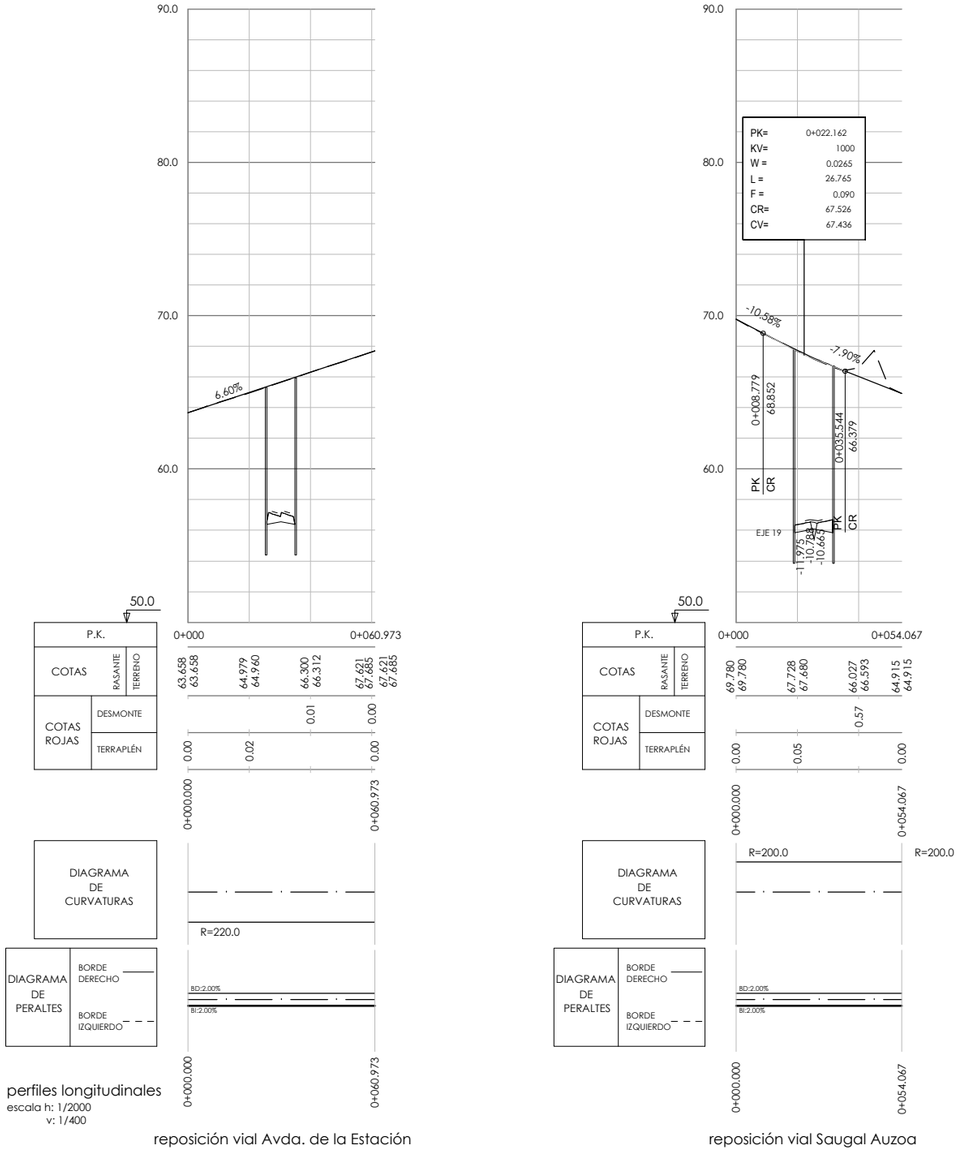
P:\vivos \X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-01h01-06VIAL.dwg



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfiles longitudinales
escala h: 1/2000
v: 1/400

reposición vial Avda. de la Estación

reposición vial Saugal Auzoa

P:\vivas\XX0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-01h01-06VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

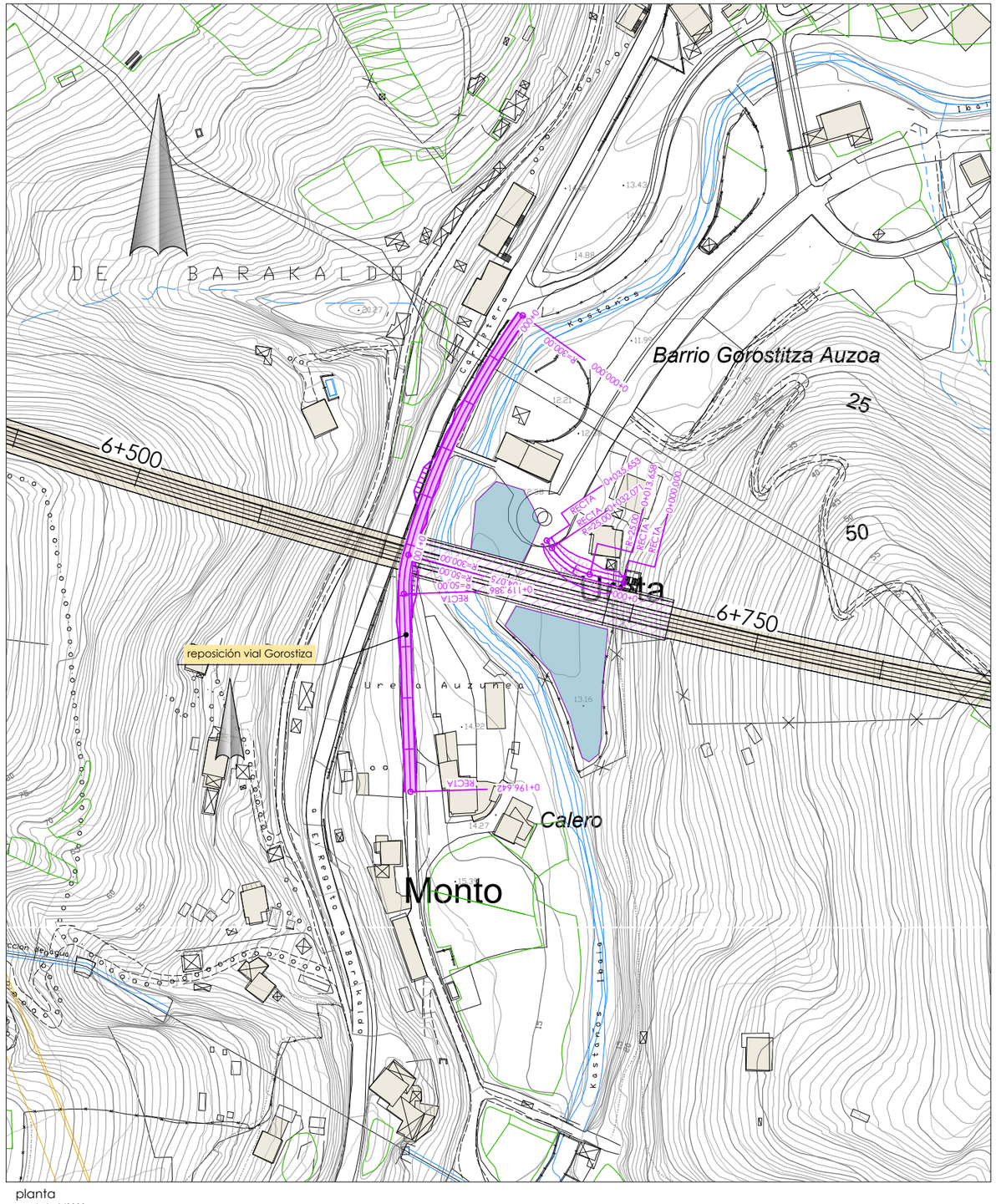
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

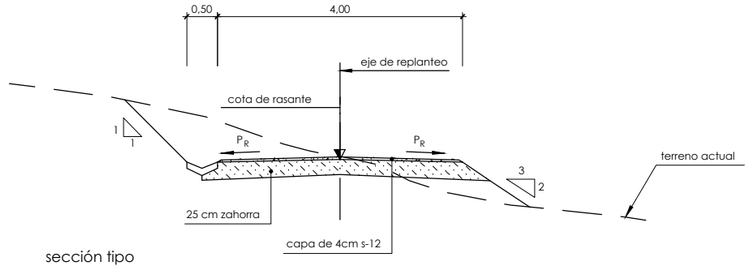
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.1
hoja: 2 de 6

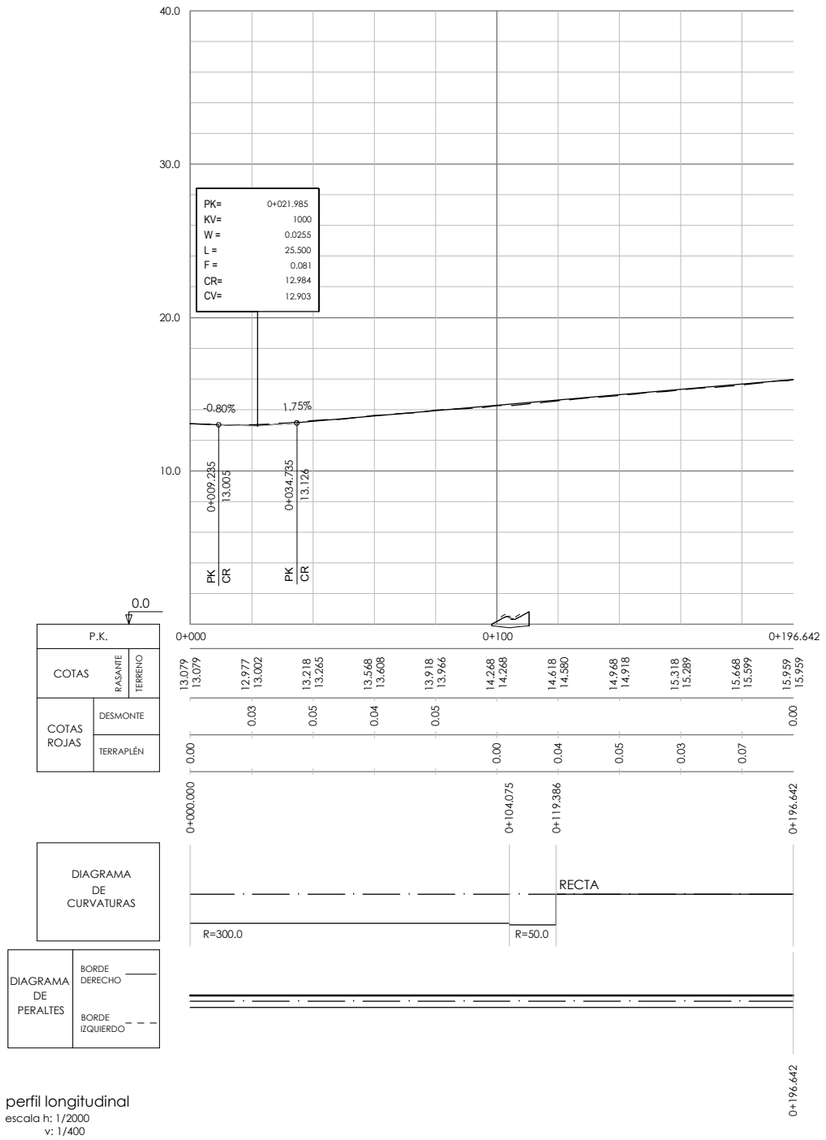
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
reposición viales Avda. de la Estación y Saugal Auzoa
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vivas\V0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-01h01-06VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

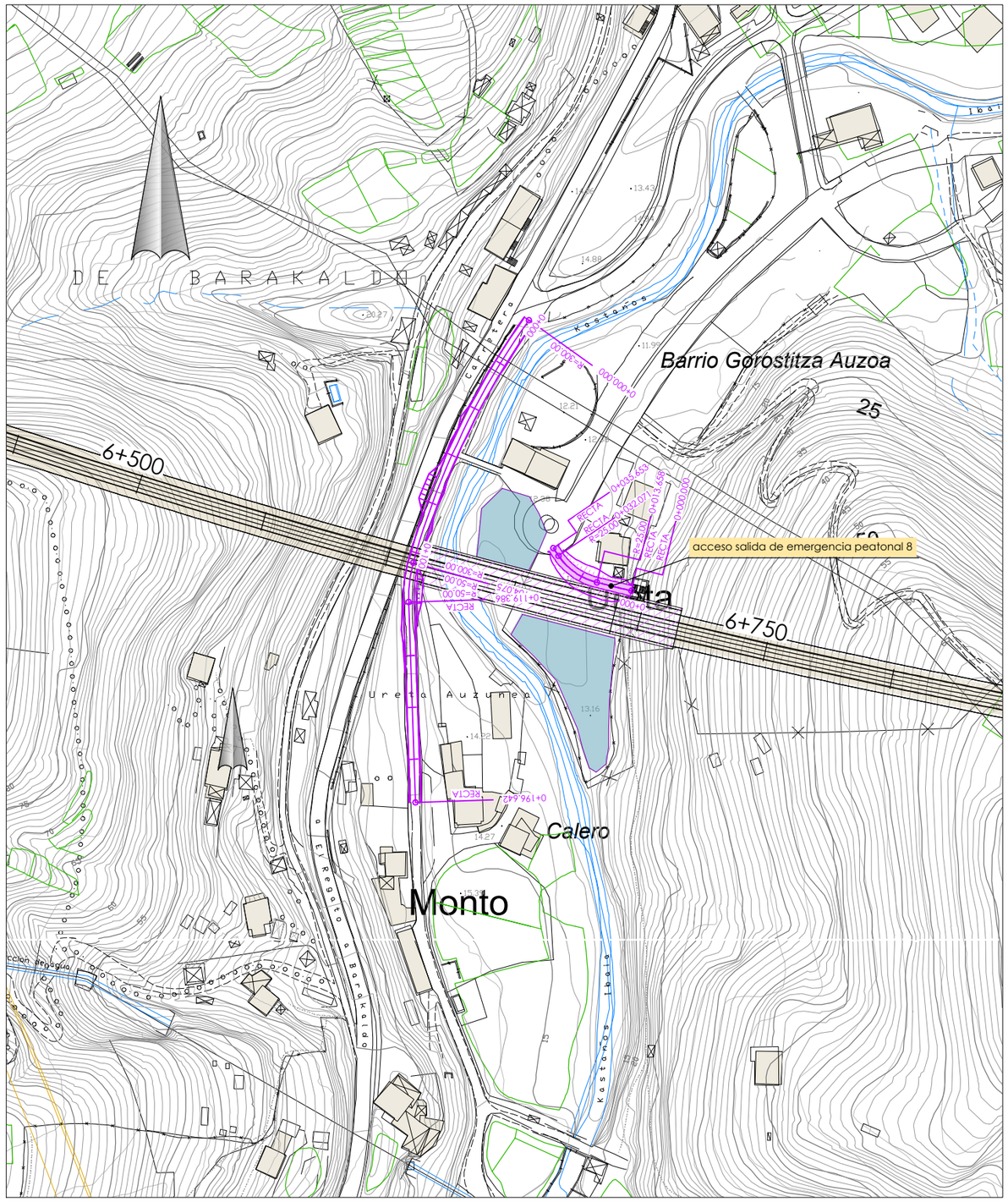
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

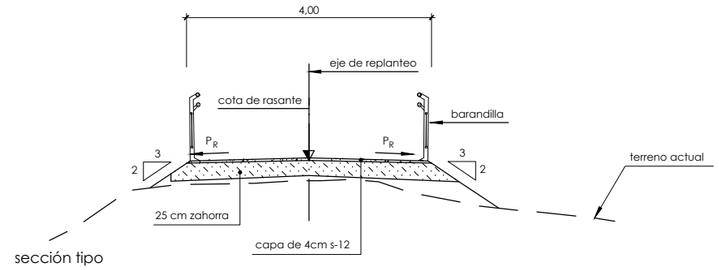
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.1
hoja: 3 de 6

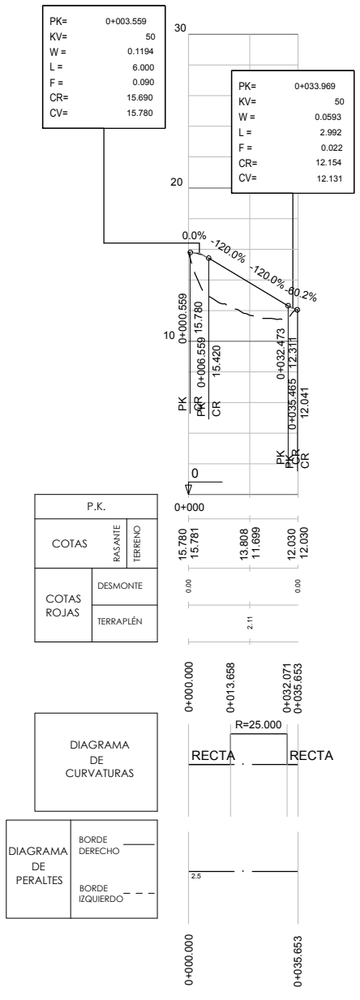
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
reposición vial Gorostiza
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vias\ V0000048\ PLANOS\ 03-Estudio Informativo\ 07-reposicion viales y accesos\ 07-02-01\h01-06VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

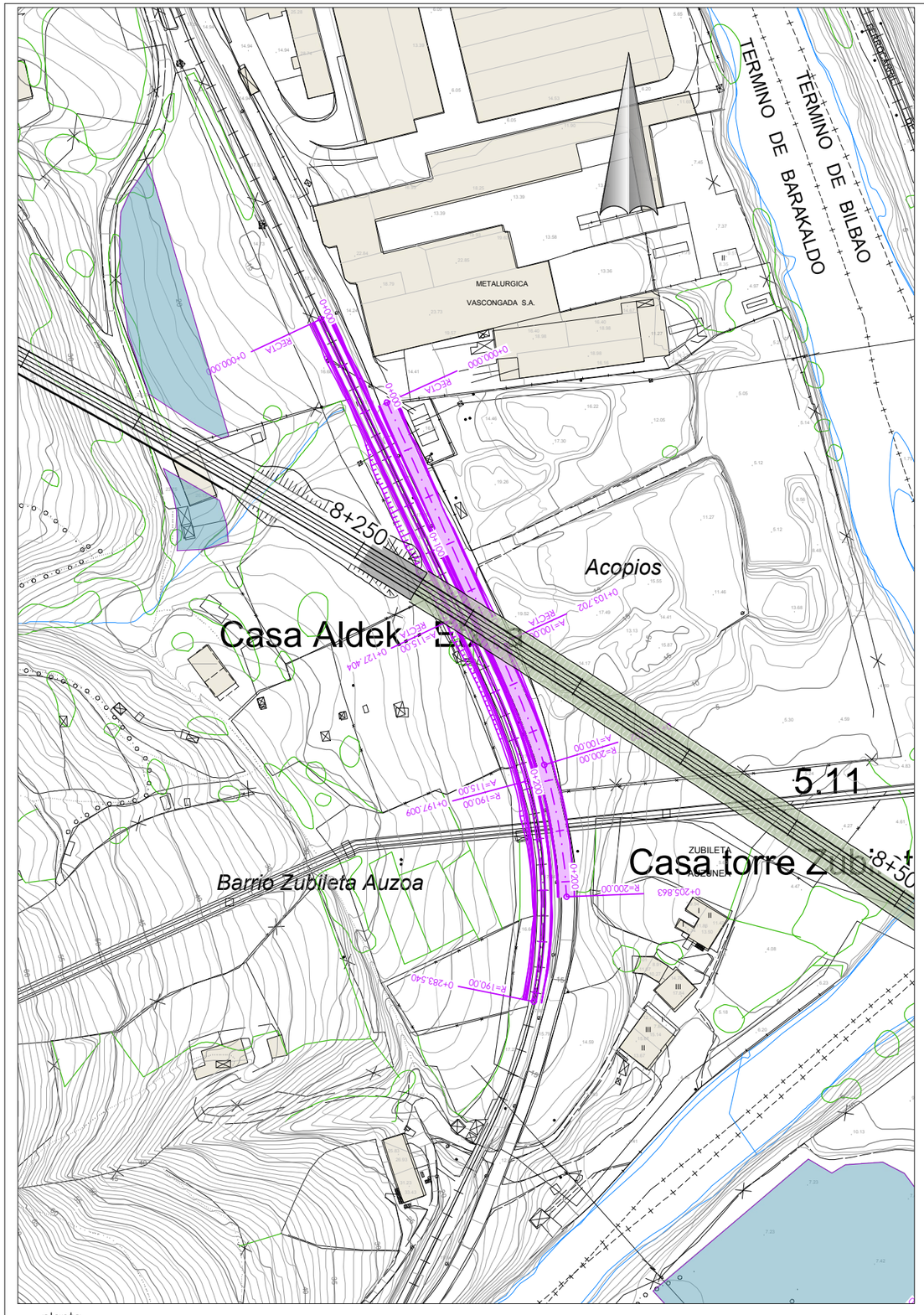
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

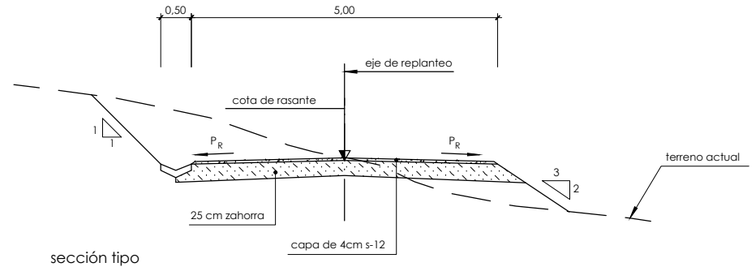
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.1
hoja: 4 de 6

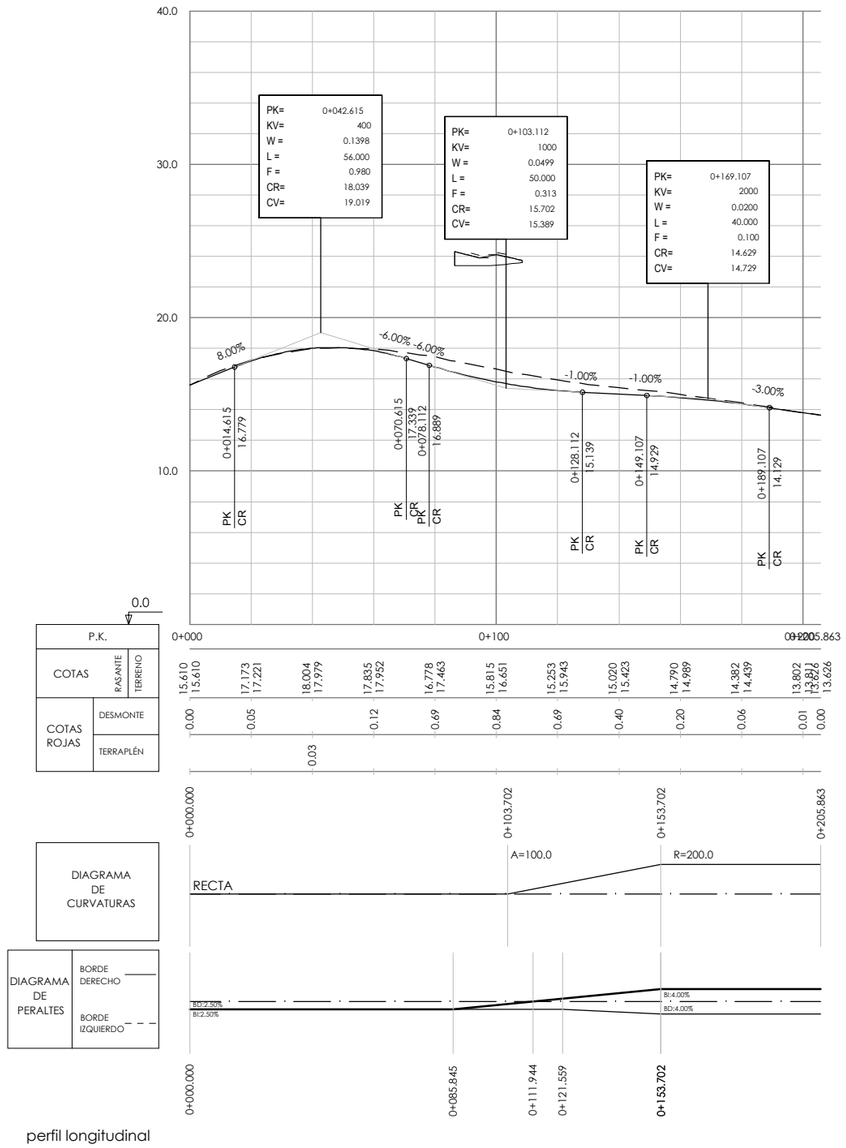
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
acceso salida de emergencia peatonal 8
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vivas\V0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-0 1h01-06VIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

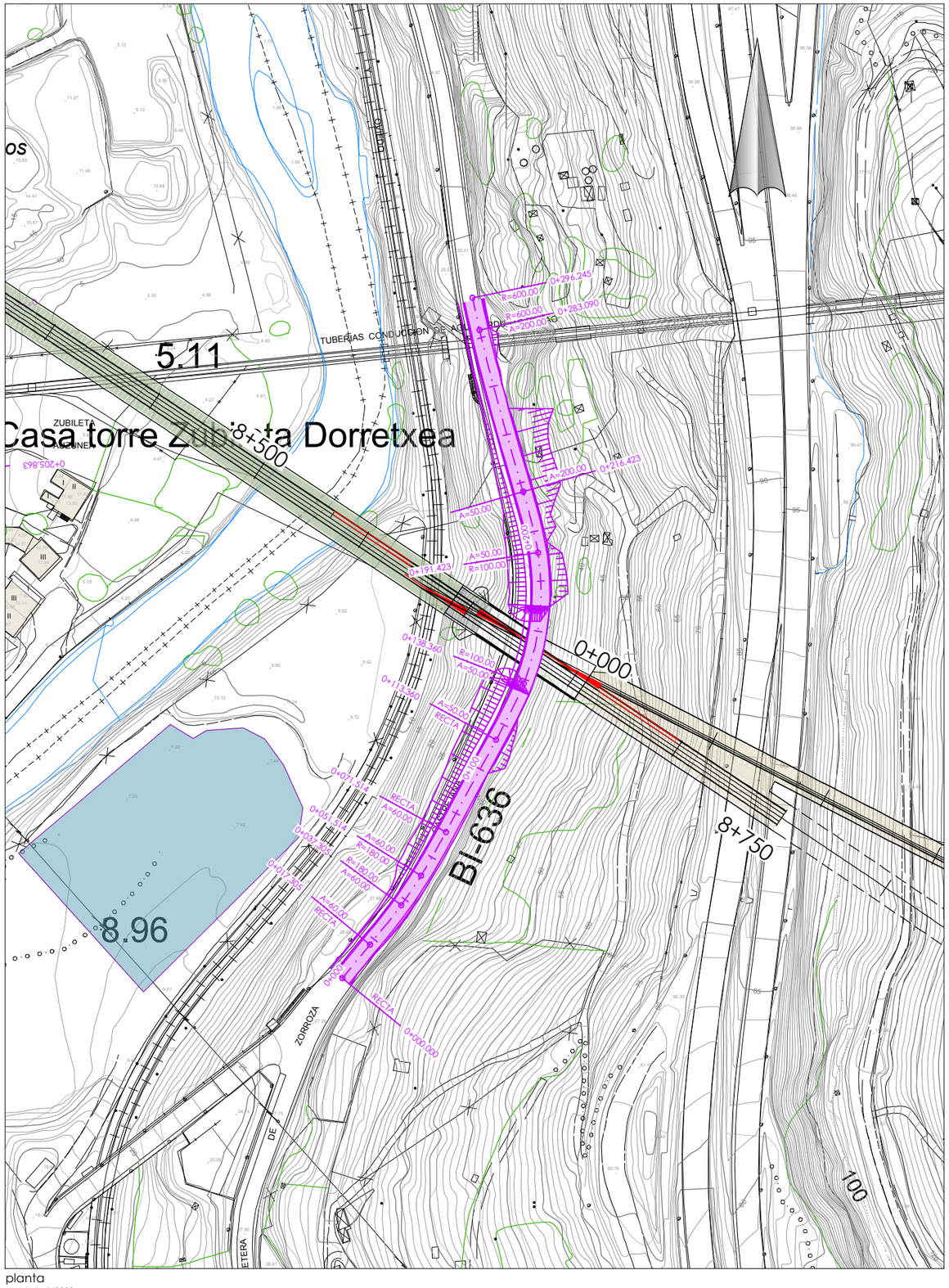
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
gráfica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.

fecha:
octubre 2018

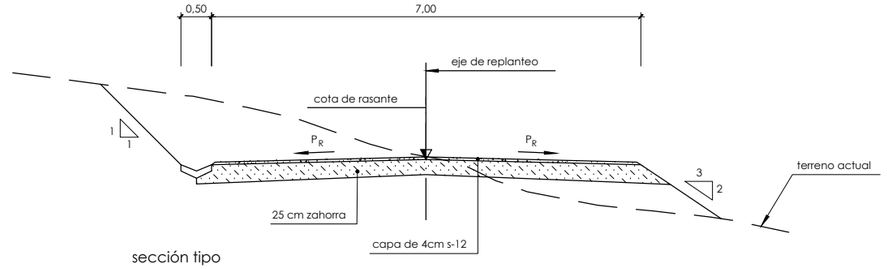
nº de plano:
7.2.1

hoja: 5 de 6

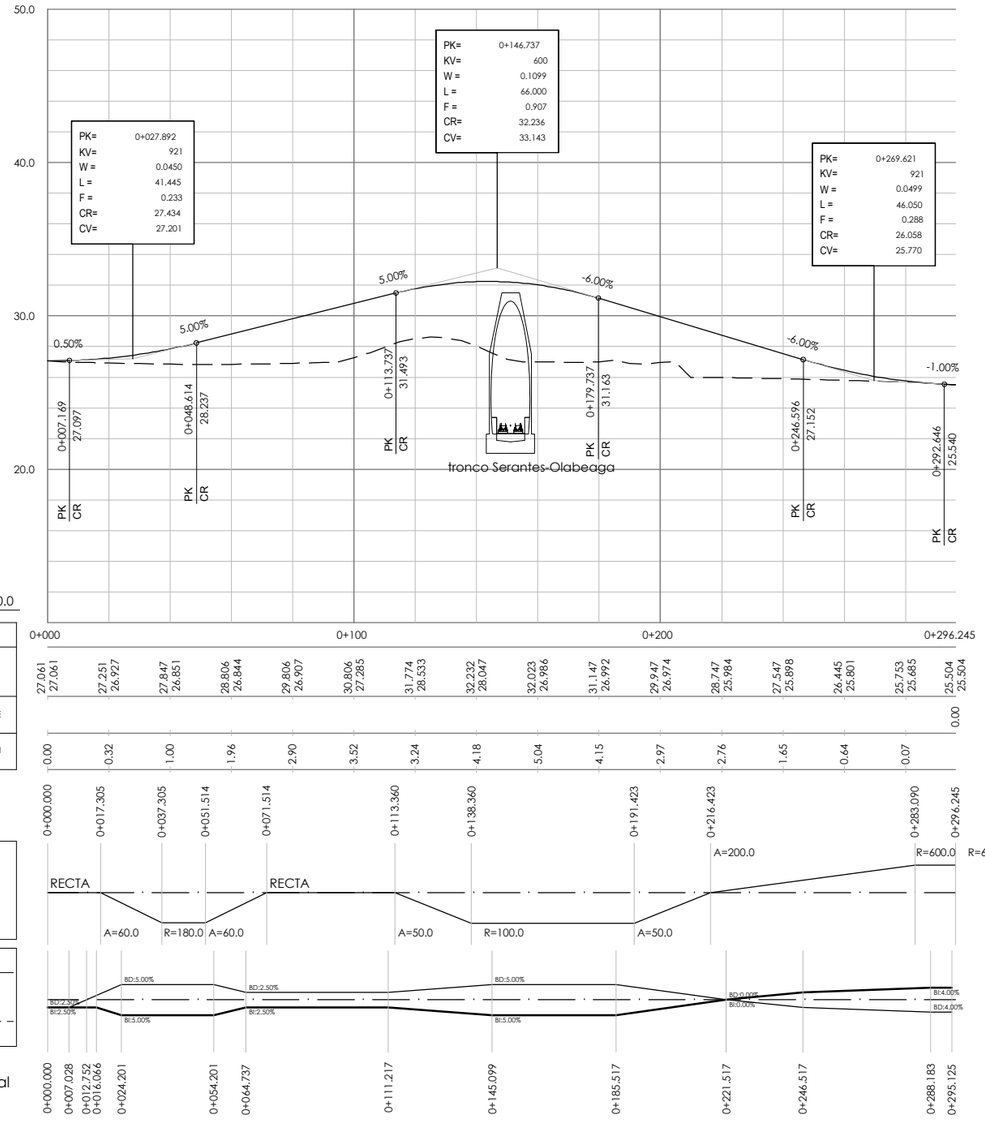
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
reposición vial Zubileta kalea
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vivas \X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-01\h01-0xVIAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

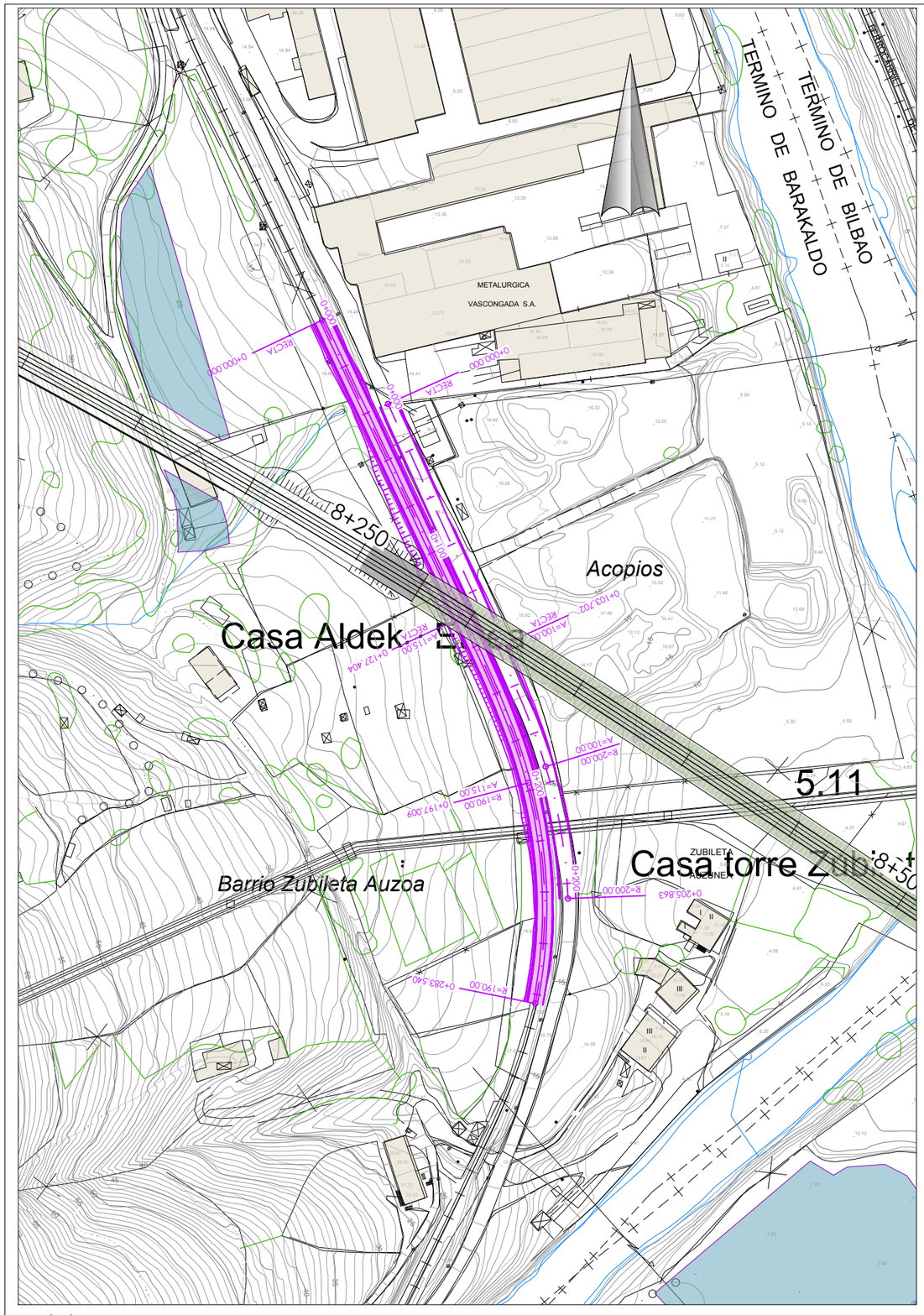
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

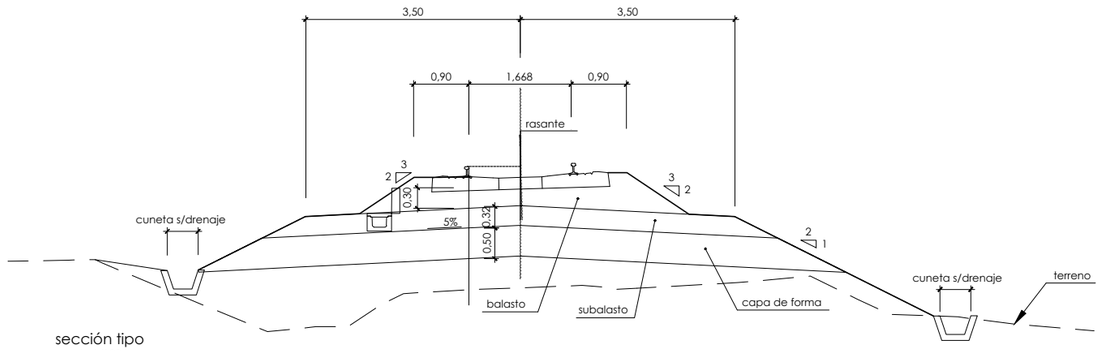
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.1
hoja: 6 de 6

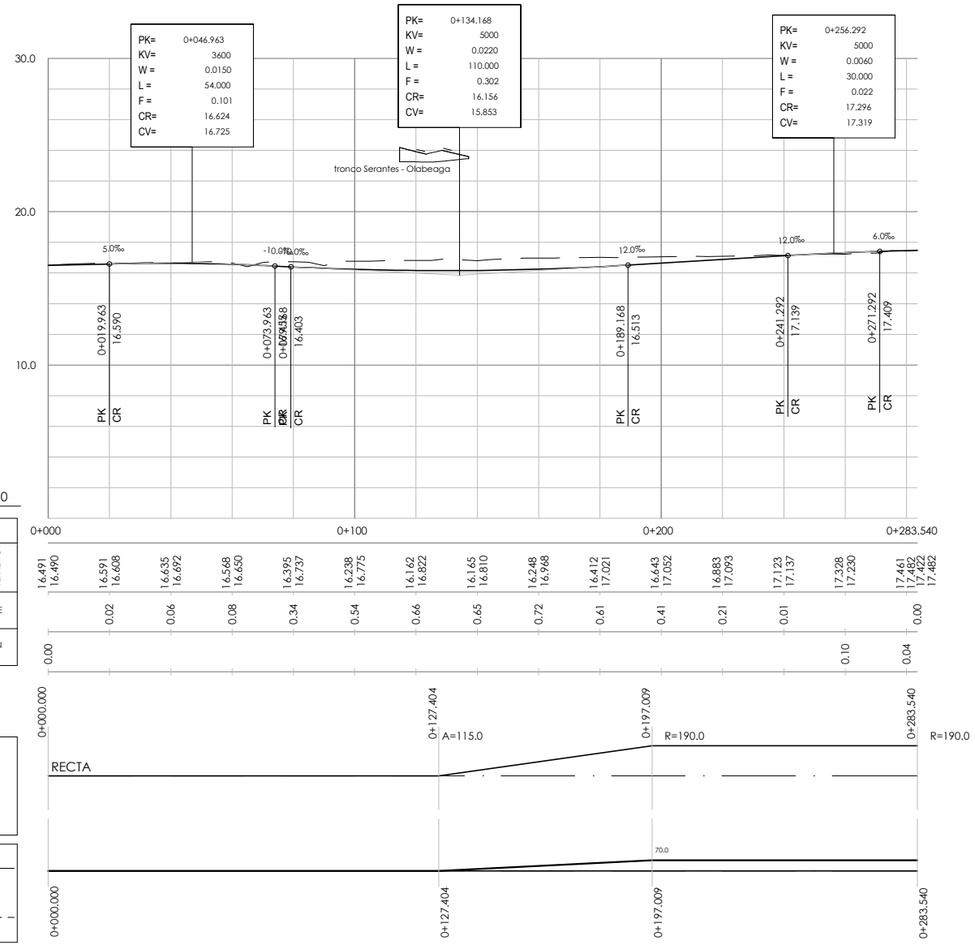
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones viarias
reposición BI-3742
planta, perfil longitudinal y sección tipo



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\visos\X10000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-02(h0) FEER.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
gráfica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.

fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.2
hoja: 1 de 1

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
reposiciones ferroviarias
reposición línea feve
planta, perfil longitudinal y sección tipo

ORTUELLA

TRAPAGARAN

LA REINETA

GALLARTA

POLÍGONO INDUSTRIAL GRANADA

N-634

BI-3791

ACCESOS A OBRA

SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 1

SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 3

SALIDA DE EMERGENCIA 2 RAMPA DE ATAQUE

Vertedero/Zaborteg

Área de esparcimiento El Barandón alsedenleku

acceso a obra sobre camino existente

acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivos\X00000481\PLANOS\03.Estudio Informativo\07.reposicion viales y accesos\07-02-03-01H01-03ACCSE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto

FULCRUM

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3

1/10.000

numérica

0 100 200 300m.

gráfica

fecha:

octubre 2018

nº de plano:

7.2.3.1

hoja: 1 de 3

título de plano:

viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
accesos a obra
plantas generales
hoja 1

TRAPAGARAN
BARAKALDO
UGARTE
RETUERTO
A-8
N-634
AP-8
BI-4743

SALIDA DE EMERGENCIA 4 RAMPA DE ATAQUE

SALIDA DE EMERGENCIA 5 RAMPA DE ATQUE

SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL6

SALIDA DE EMERGENCIA 7 RAMPA DE ATAQUE

acceso a obra sobre camino existente
acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivas\X00000481\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-03-01\h01-03ACCE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/10.000
0 100 200 300m.
numérica gráfica

fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.3.1
hoja: 2 de 3

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
accesos a obra
plantas generales
hoja 2

CRUCES
ZORROZA
OLABEAGA
BILBAO
GOROSTIZA
ZUBILETA KALEA
Ría Bilbao Itsasadarra
Canal de Deusto / Deustuko Kanala
N-634
A-8
AP-8
BI-3742
BI-636
BI-3736
BI-4743
Ramal Artegi mendi-adarra
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 9
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 8
SALIDA DE EMERGENCIA PEATONAL 10
ACCESO A OBRA
ACCESO A OBRA
ACCESO A OBRA
ACCESO A OBRA
rampa de ataque Castaños fase 1
acceso a viviendas en Castaños fase 1
acceso a obra sobre camino existente
acceso a obra sobre camino a construir

P:\vivos\XX000048\PLANOS\03.Estudio Informativo\07.reposicion viales y accesos\07-02-03-01h01-03ACCE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

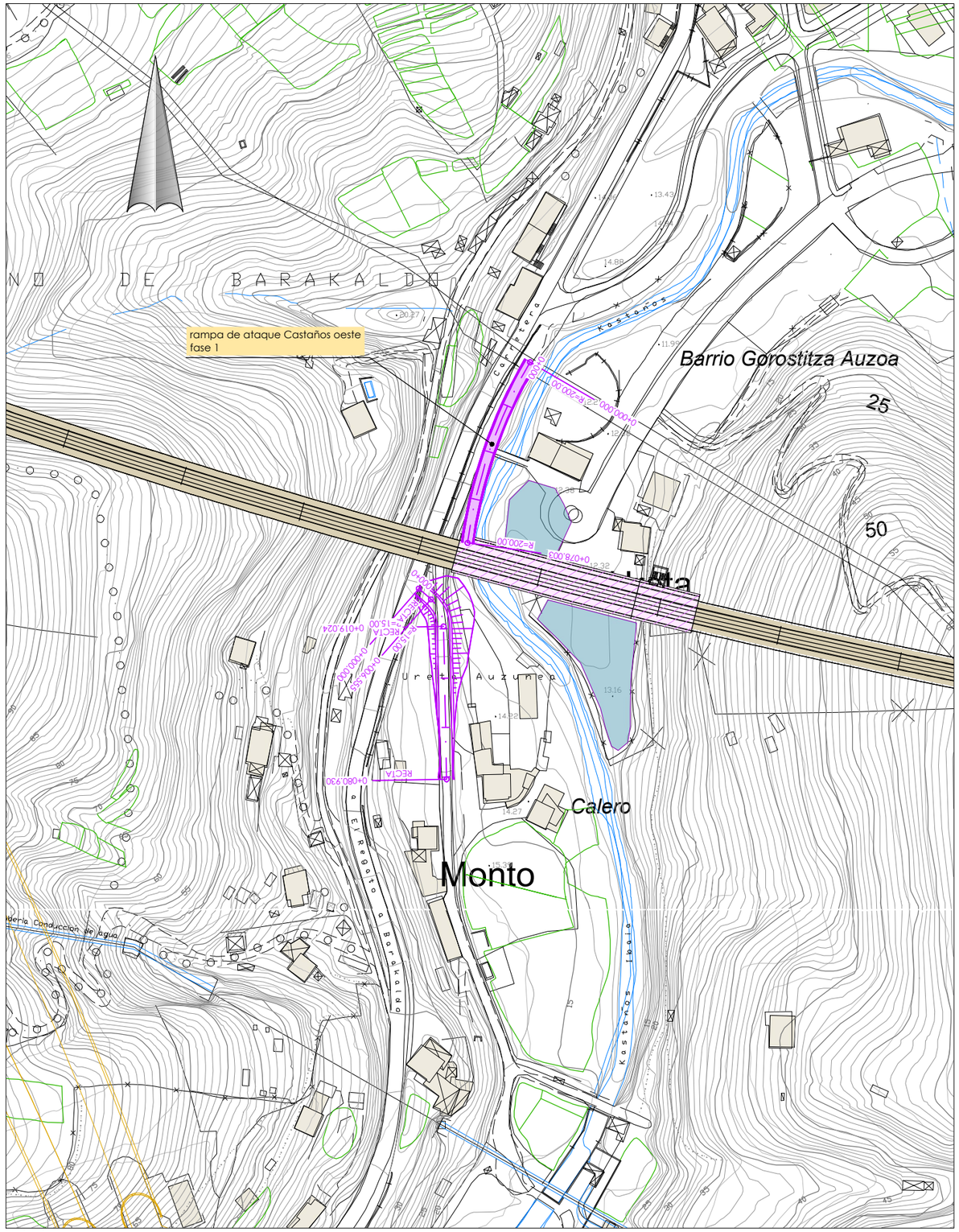
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/10.000
0 100 200 300m.
numérica gráfica

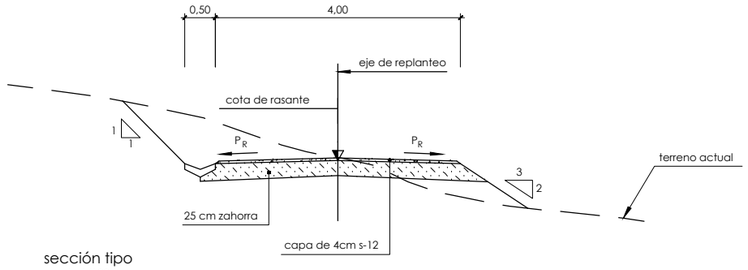
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.3.1
hoja: 3 de 3

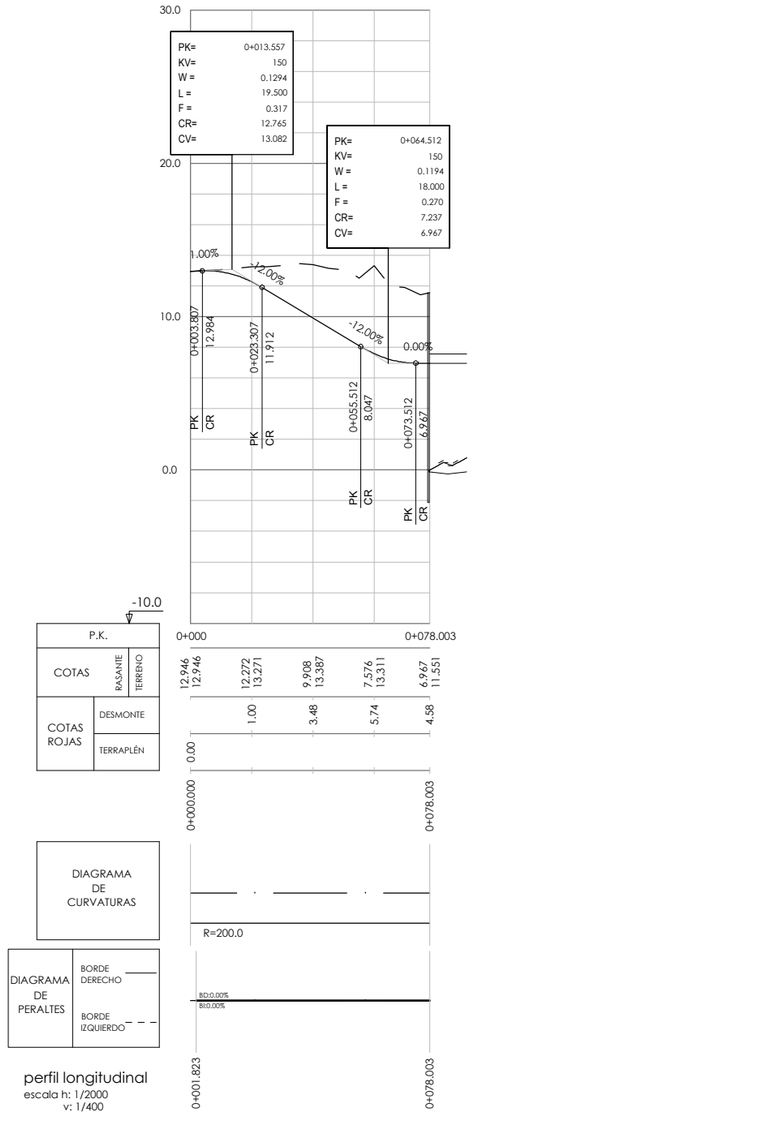
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
accesos a obra
plantas generales
hoja 3



planta
escala h: 1/2000



sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

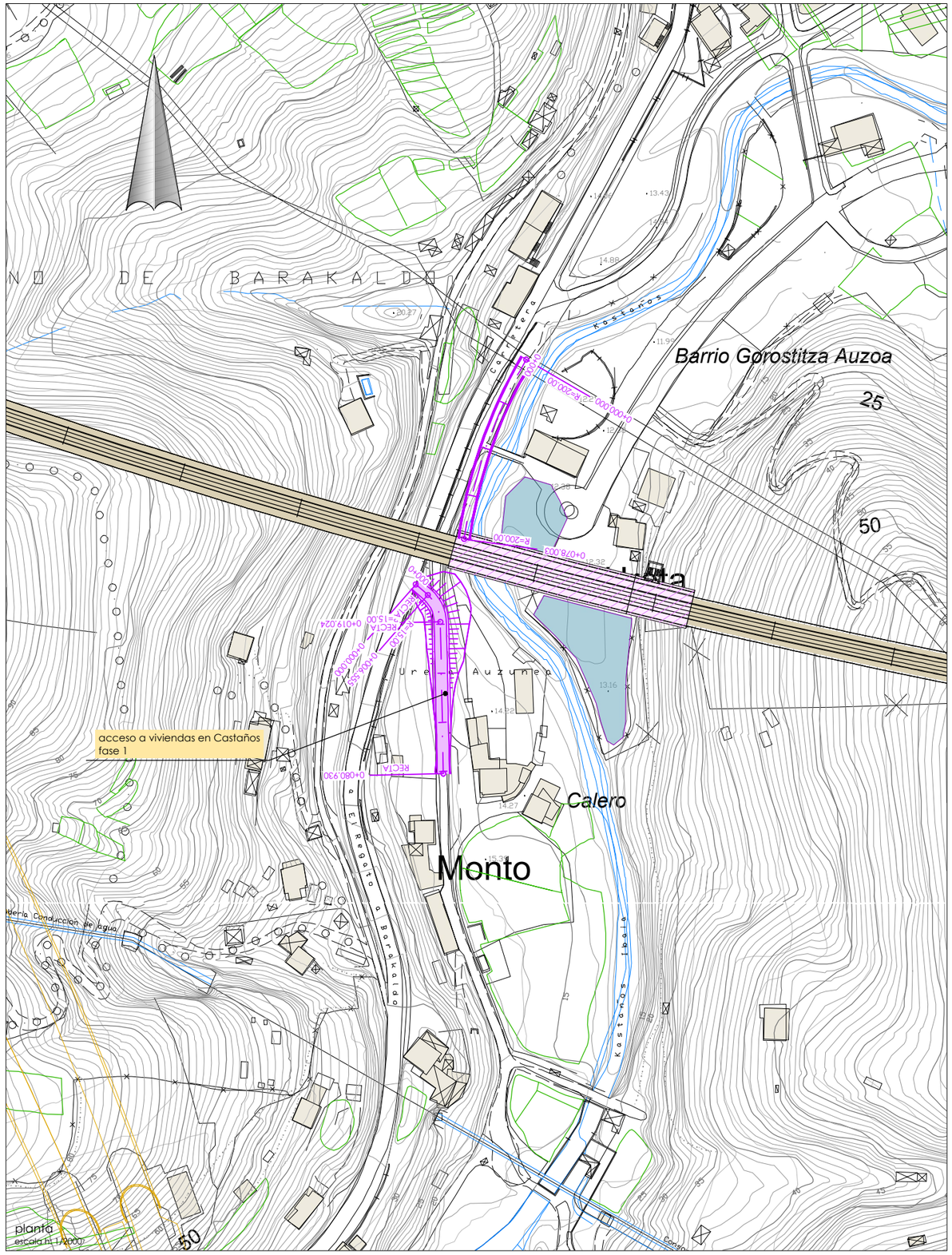
escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

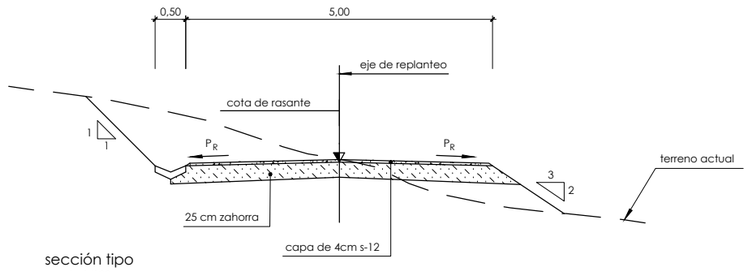
fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.3.2
hoja: 1 de 2

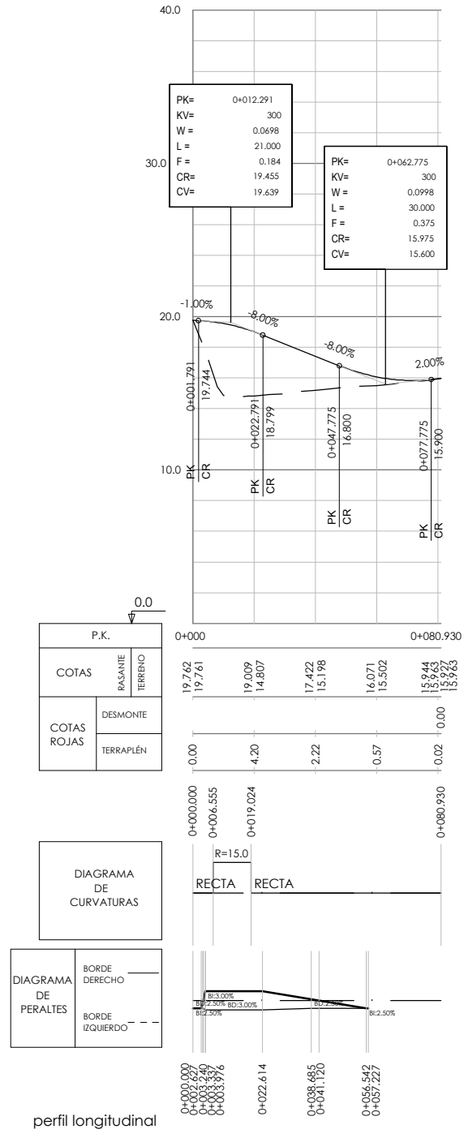
título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
accesos a obra
rampa de ataque Castaños oeste fase 1
planta, perfil longitudinal y sección tipo

P:\vivos\X0000048\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-03-02fh01-02ACCE.dwg





sección tipo
escala 1/100



perfil longitudinal
escala h: 1/2000
v: 1/400

P:\vivos\V00000480\PLANOS\03-Estudio Informativo\07-reposicion viales y accesos\07-02-03-02fh01-02ACCE.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

título del proyecto:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE SUR FERROVIARIA DE BILBAO. FASE 1

autor del proyecto
FULCRUM

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

escala original A3
1/2.000
1/400
1/100
numérica
0 20 40 60m.
0 4 8 12m.
0 1 2 3m.
gráfica

fecha:
octubre 2018

nº de plano:
7.2.3.2
hoja: 2 de 2

título de plano:
viales. reposición y accesos a obra
alternativa 2
accesos a obra
acceso a viviendas en Castaños fase 1
planta, perfil longitudinal y sección tipo