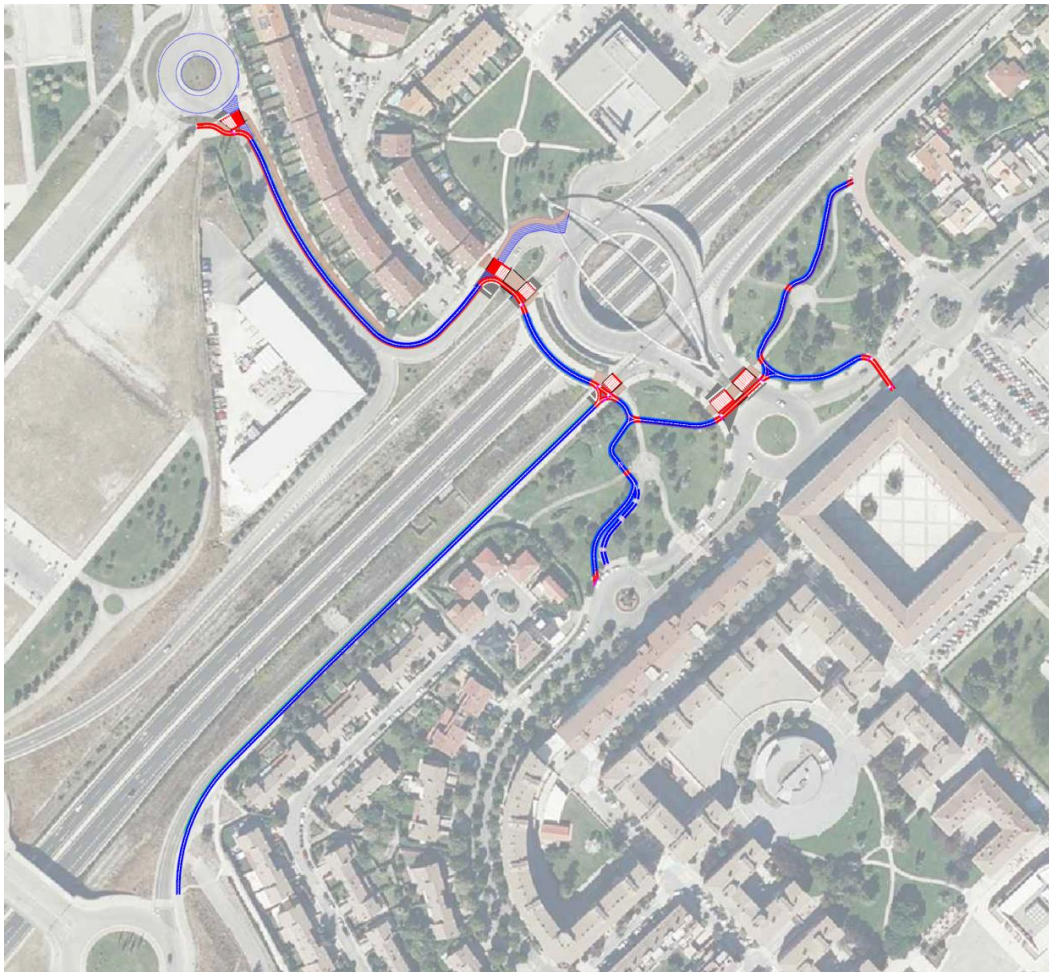
MONKAVAL
soluciones ingeniería

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

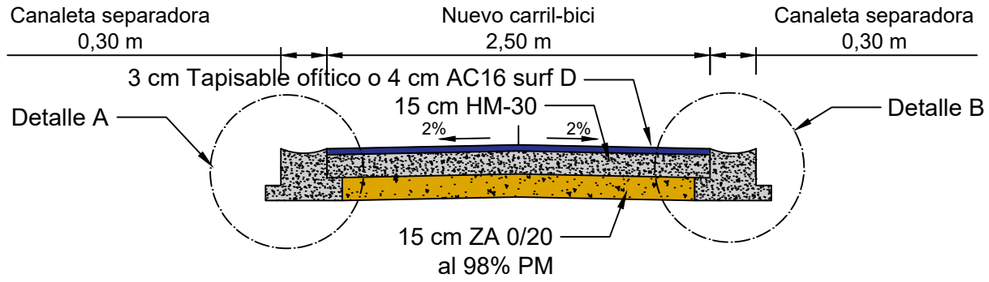


DOCUMENTO Nº 2:
PLANOS

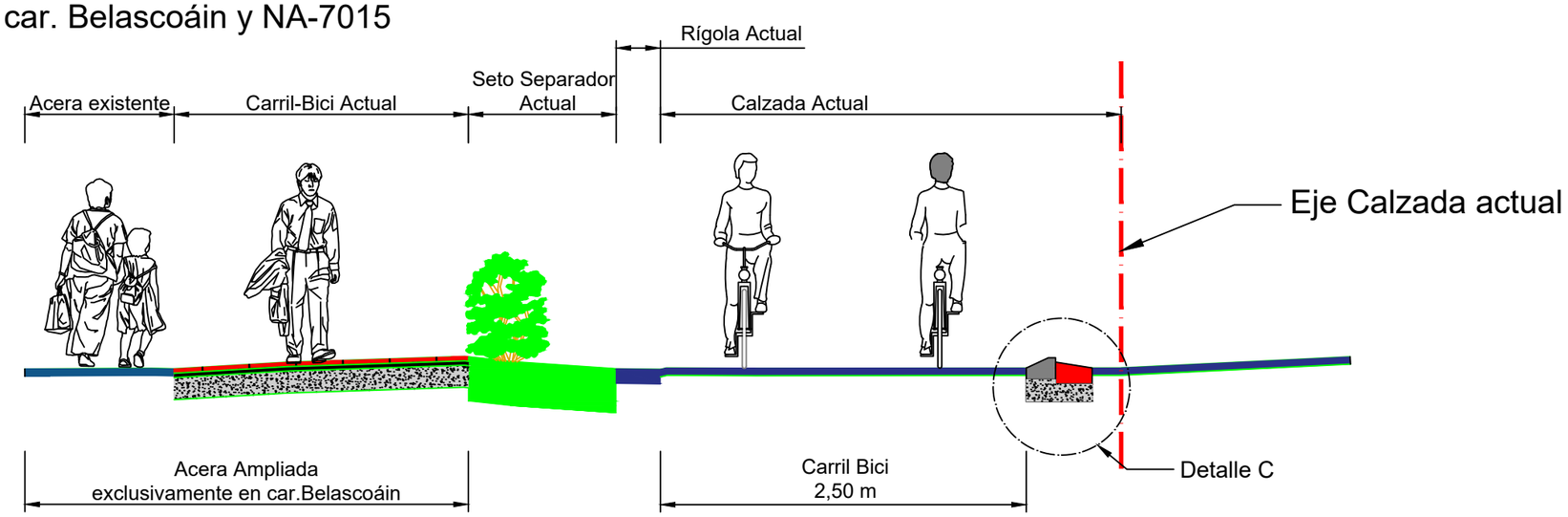
06-Sec-Tipo.dwg

21.07.2021

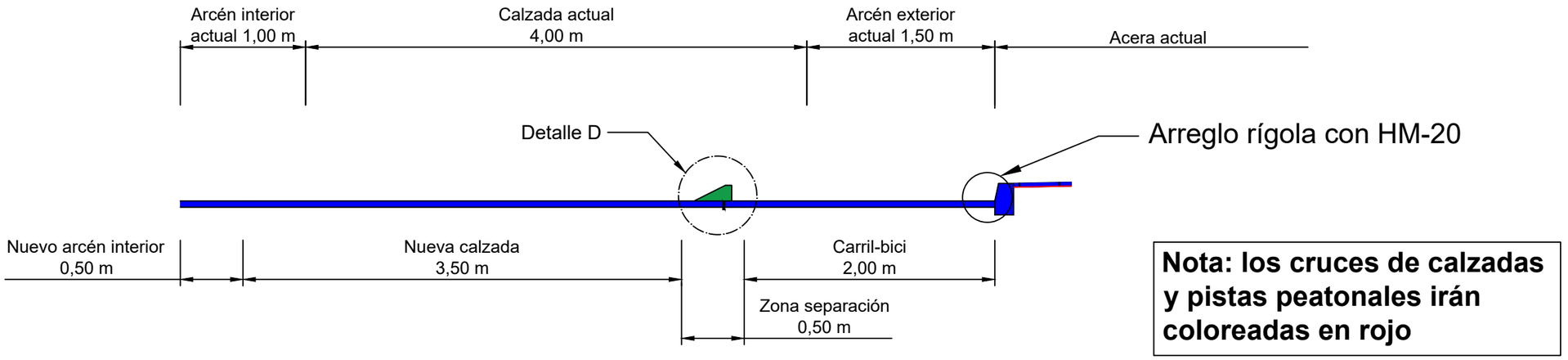
Sección en zona Parque Idoya



Sección en car. Belascoáin y NA-7015



Sección en vía servicio A-12



Nota: los cruces de calzadas y pistas peatonales irán coloreadas en rojo

Notas/Leyenda

En azul, zonas de pavimento que no se alteran

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.833

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.059

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

SECCIONES TIPO

julio 2021 Plano: **06**

Escala 1:40

0 0,40 0,80

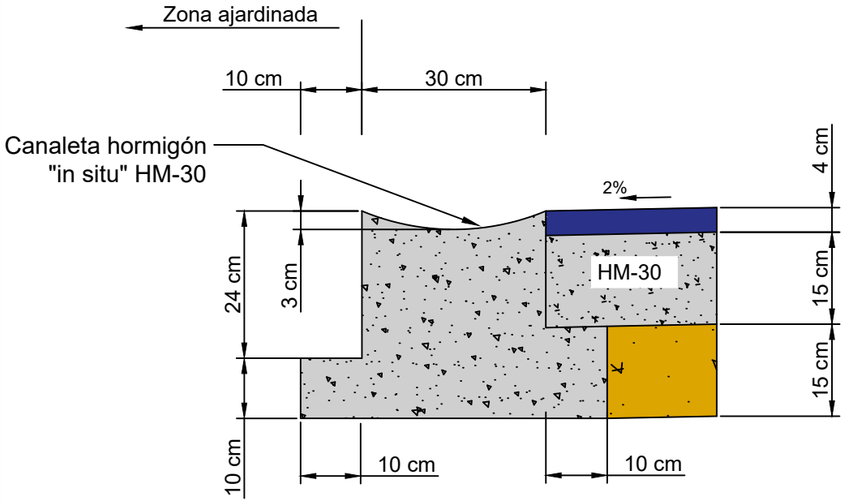
Original A3

Hoja 01 de 04

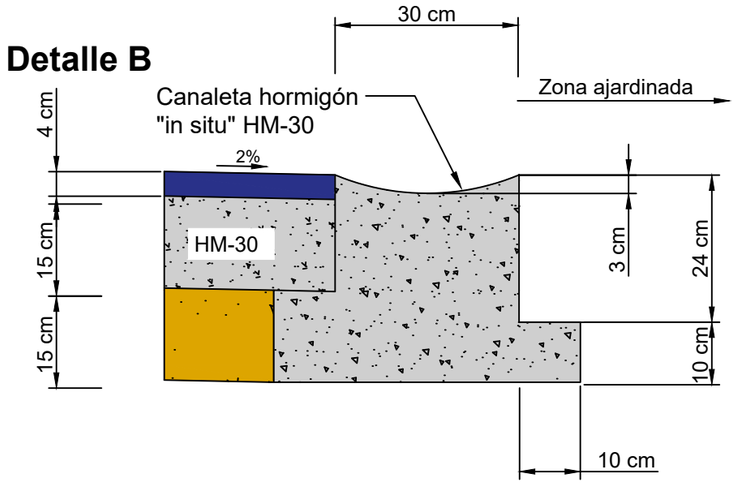
06-Sec-Tipo.dwg

21.07.2021

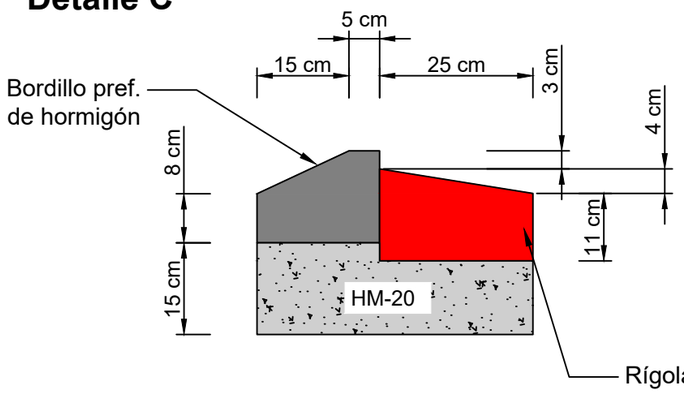
Detalle A



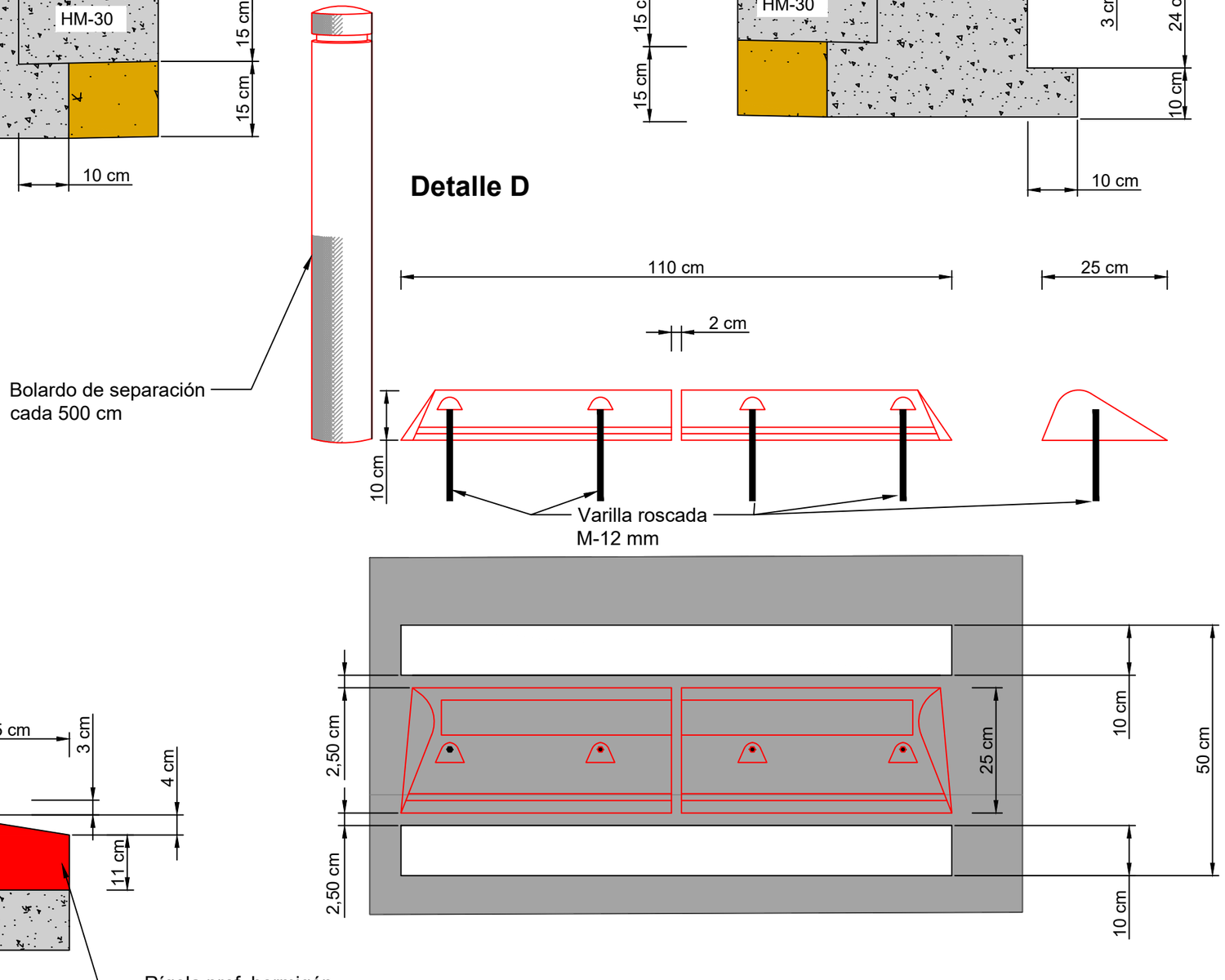
Detalle B



Detalle C



Detalle D



Notas/Leyenda

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.059

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

SECCIONES TIPO

julio 2021

Plano: **06**

Escala 1:10

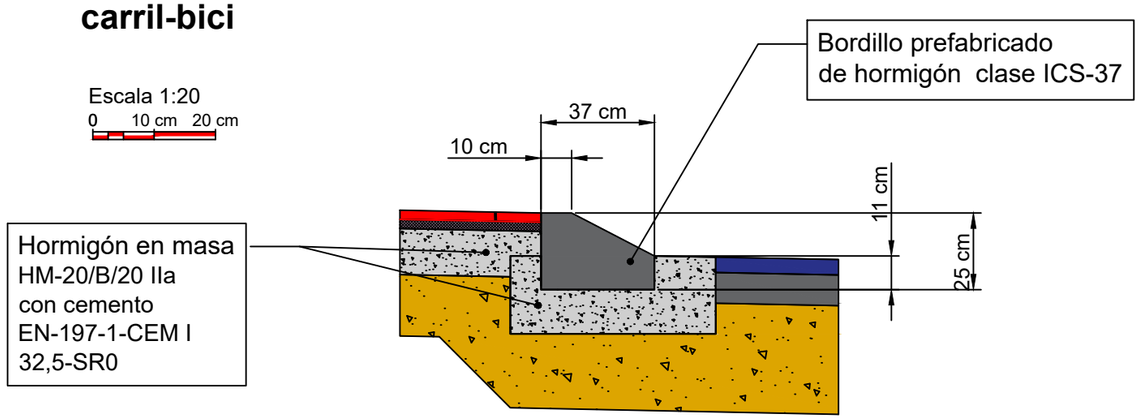
0 10 cm 20 cm

Hoja 02 de 04

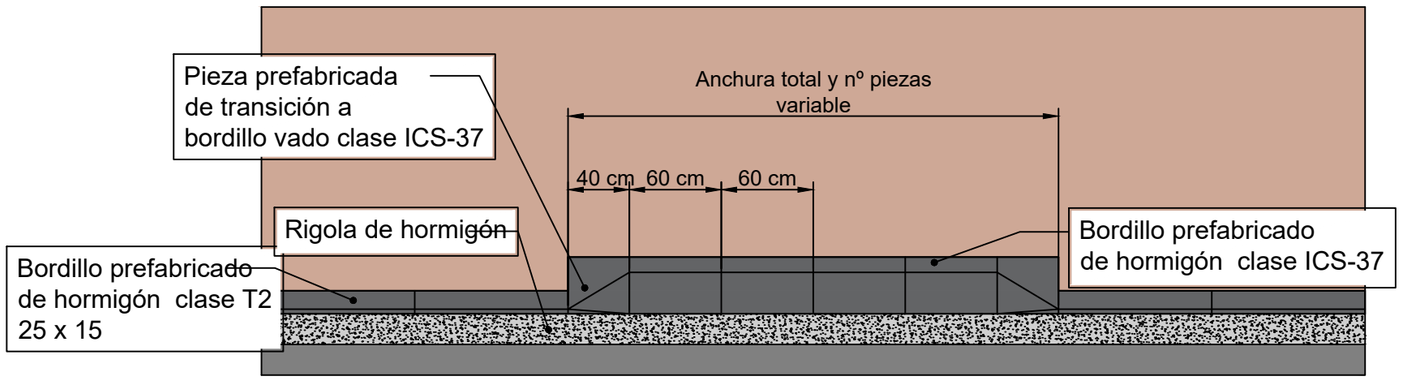
Original A3

Bordillo de rampa de carril-bici

Escala 1:20
0 10 cm 20 cm



PLANTA. Bordillo de rampa de carril-bici



Escala 1:40
0 0,40 0,80

Notas/Leyenda

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

SECCIONES TIPO

julio 2021 Plano:
Escala Varias
06

Hoja 03 de 04

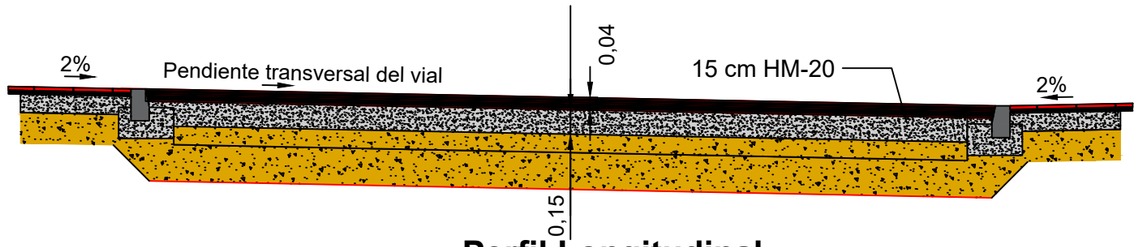
Original A3

21.07.2021

06-Sec-Tipo.dwg

Paso Peatones elevado

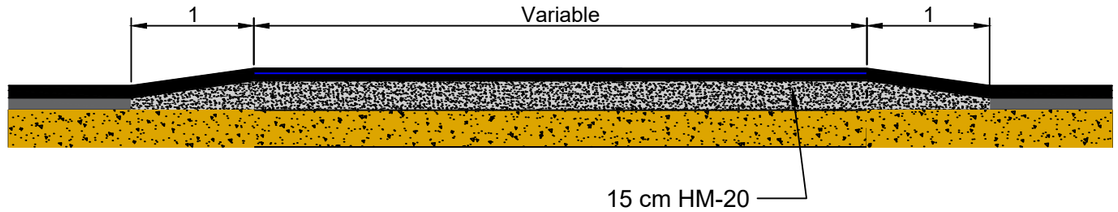
Sección Transversal



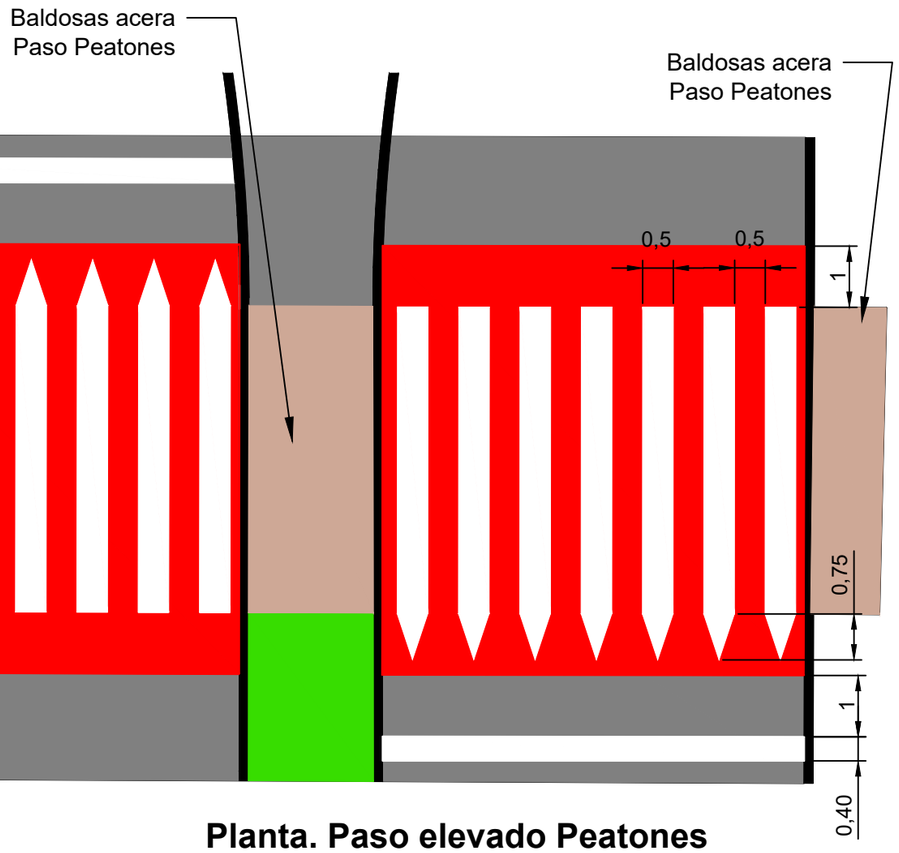
Escala 1:50

0 0,50 1

Perfil Longitudinal



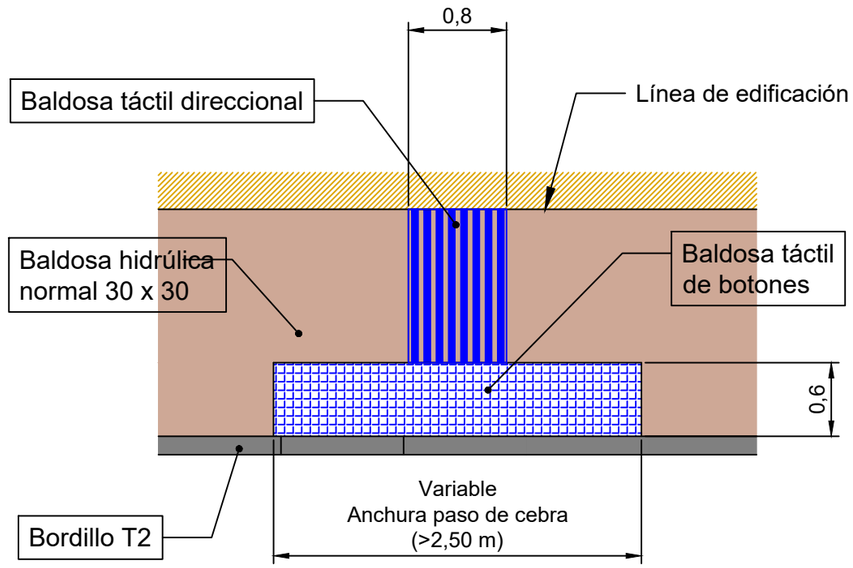
Planta. Disposición Baldosas en acera



Planta. Paso elevado Peatones (v=40 km/h)

Escala 1:100

0 1 2



Escala 1:50

0 0,50 1

Notas/Leyenda

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.825

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.059

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

SECCIONES TIPO

julio 2021 Plano:

Escala Varias

06

Hoja 04 de 04

Original A3

06-Sec-Tipo.dwg

21.07.2021

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021

Cond. Abastecimiento en Glo. Belascoáin. SIn actuación (en principio)

01

02

03

04

05

06

Zizurpluviales

Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.855

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de SCPSA Distribución de Hojas

julio 2021 Plano: **07.01**

Escala 1:1.000

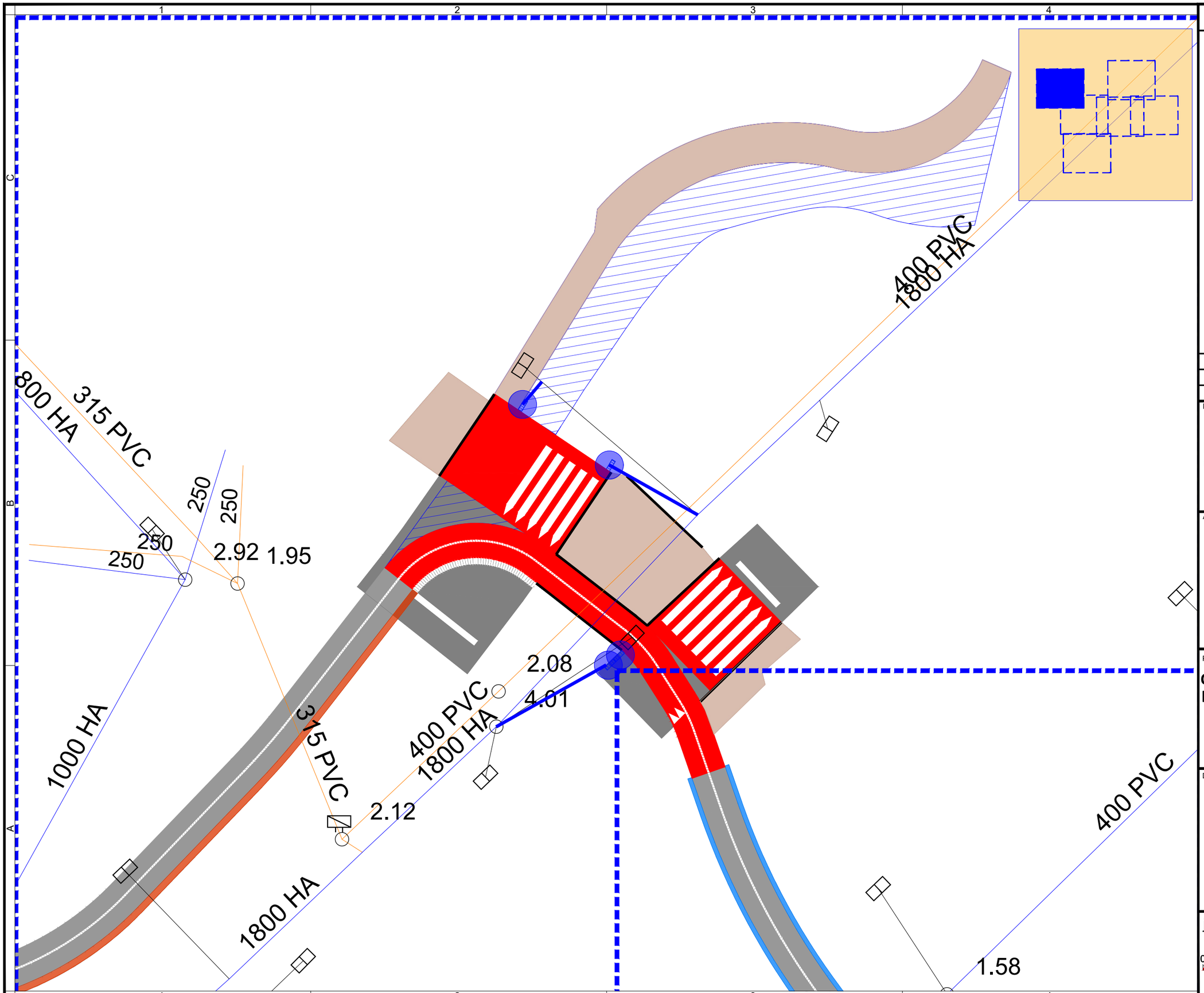
0 10 20

Original A3

Hoja 00 de 06

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

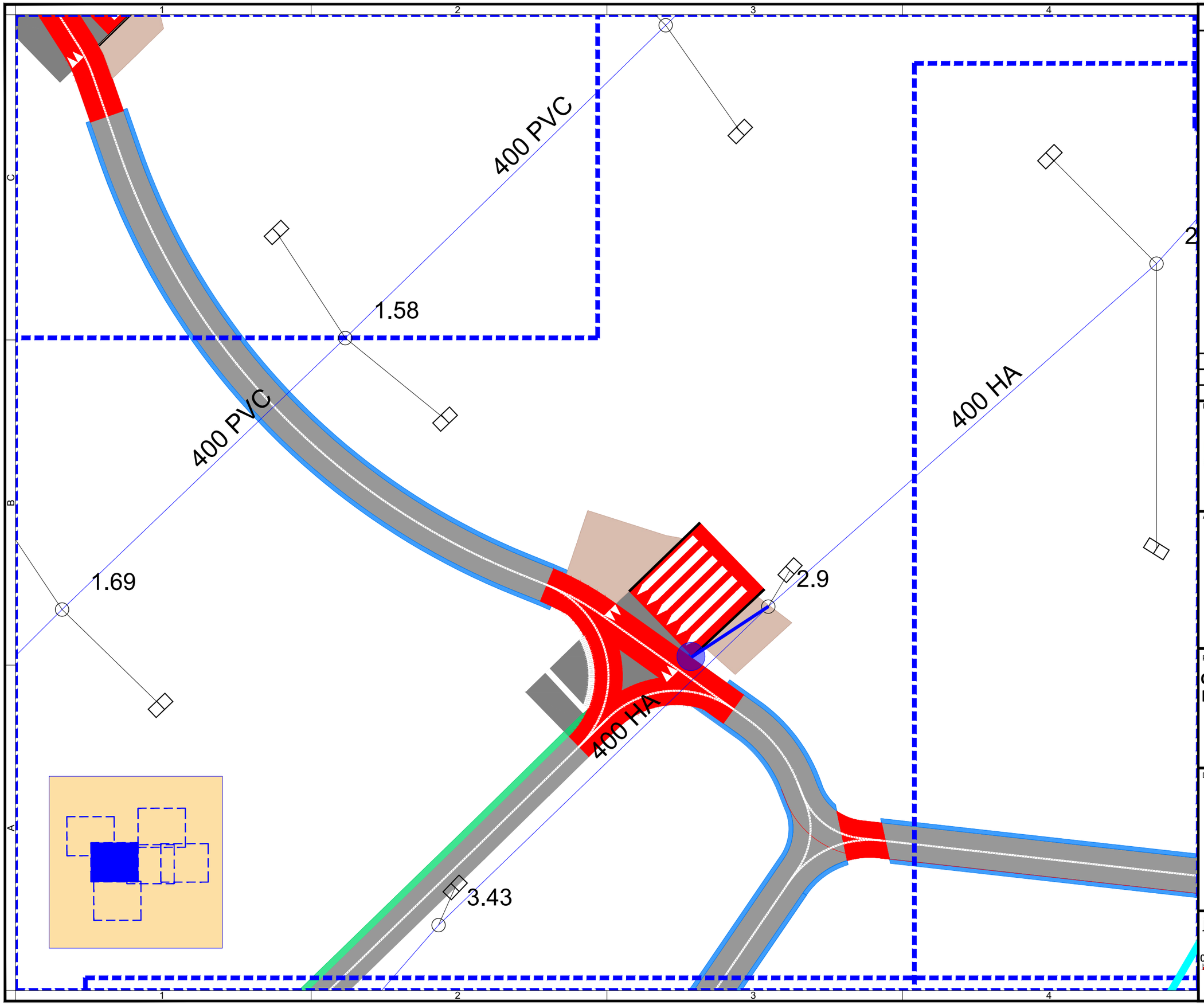
Plano: **07.01**

Hoja 01 de 06

Original A3

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.825

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.559

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

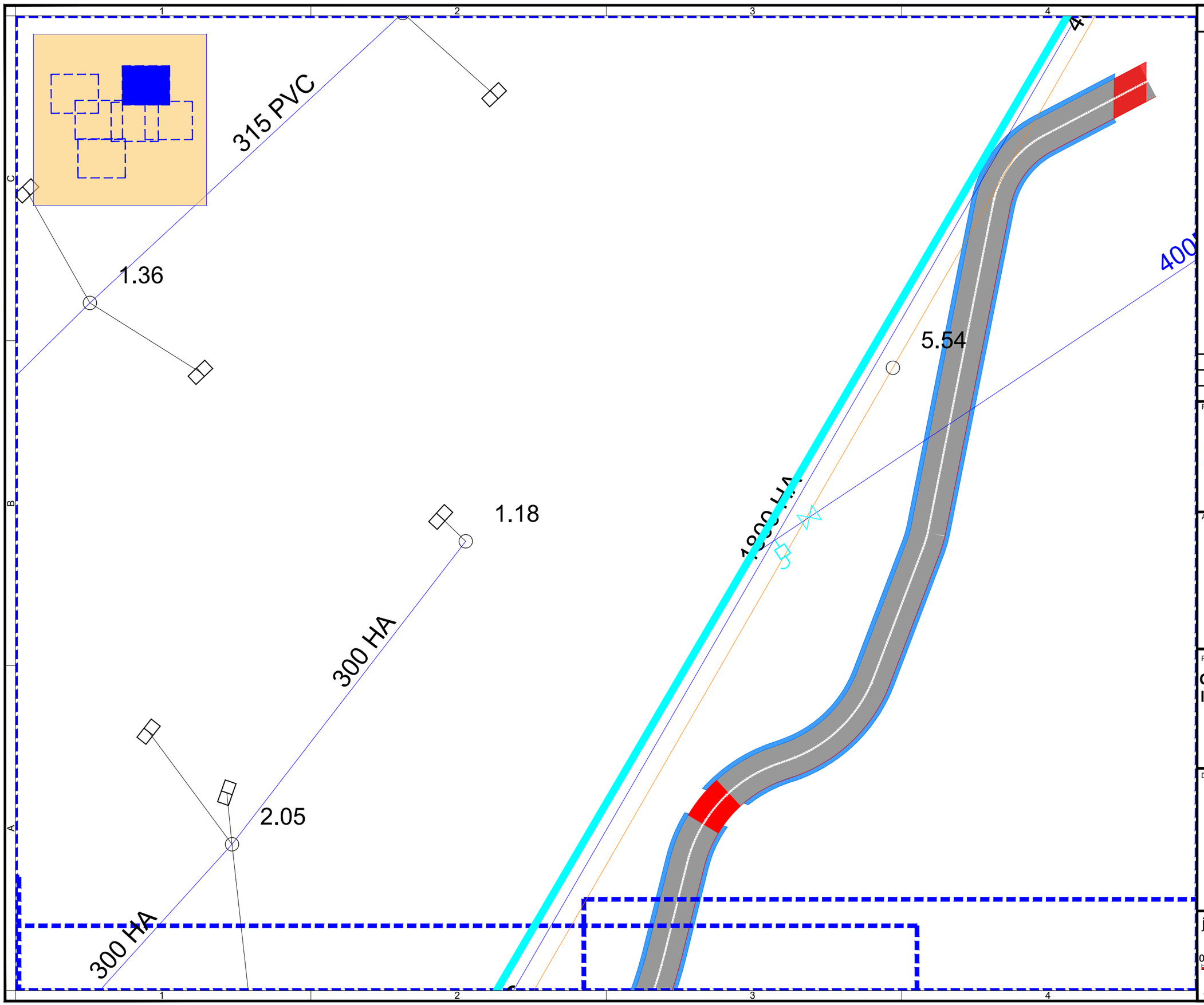
Plano: **07.01**

Hoja 02 de 06

Original A3

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

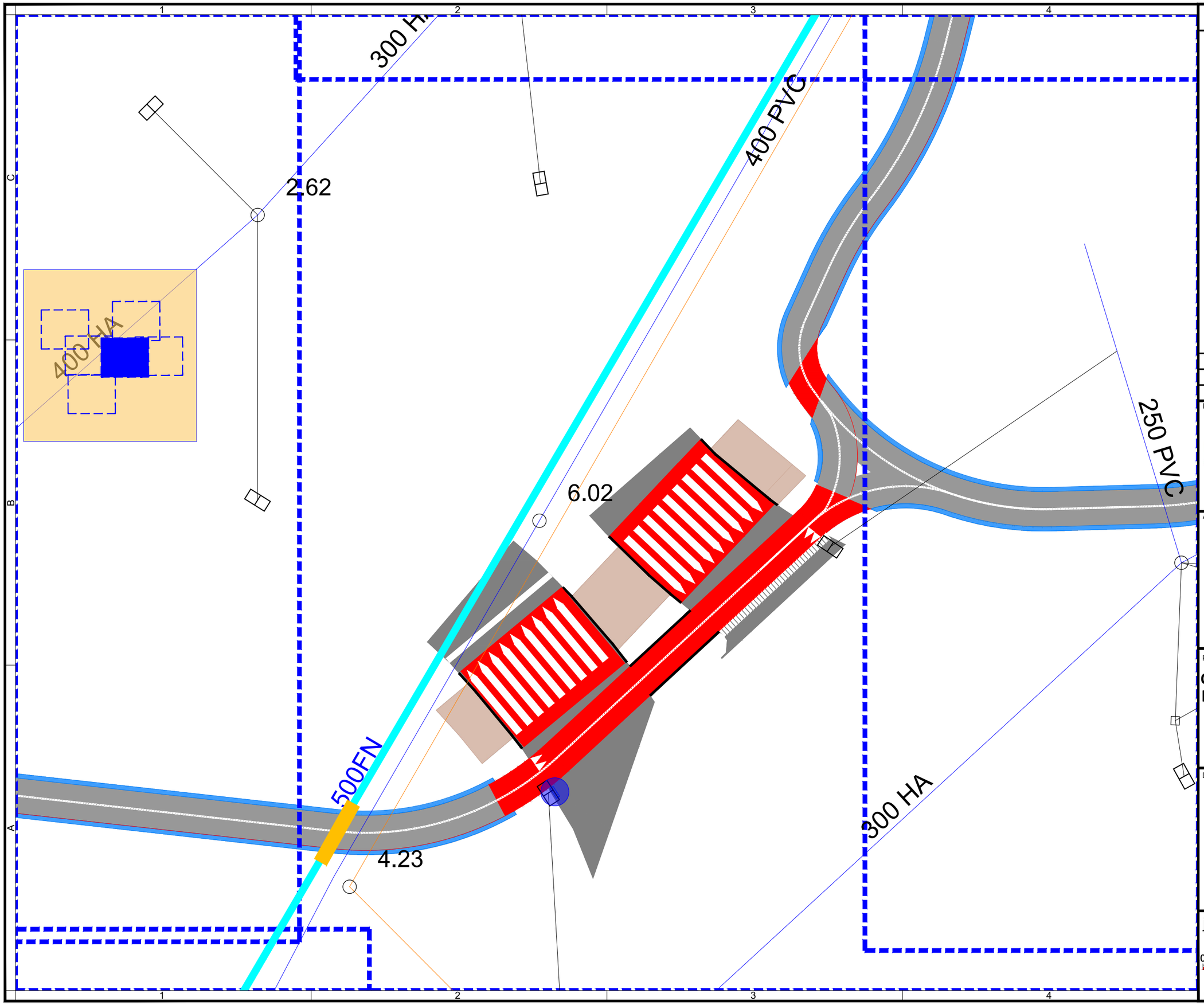
Plano: **07.01**

Hoja 03 de 06

Original A3

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.859

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

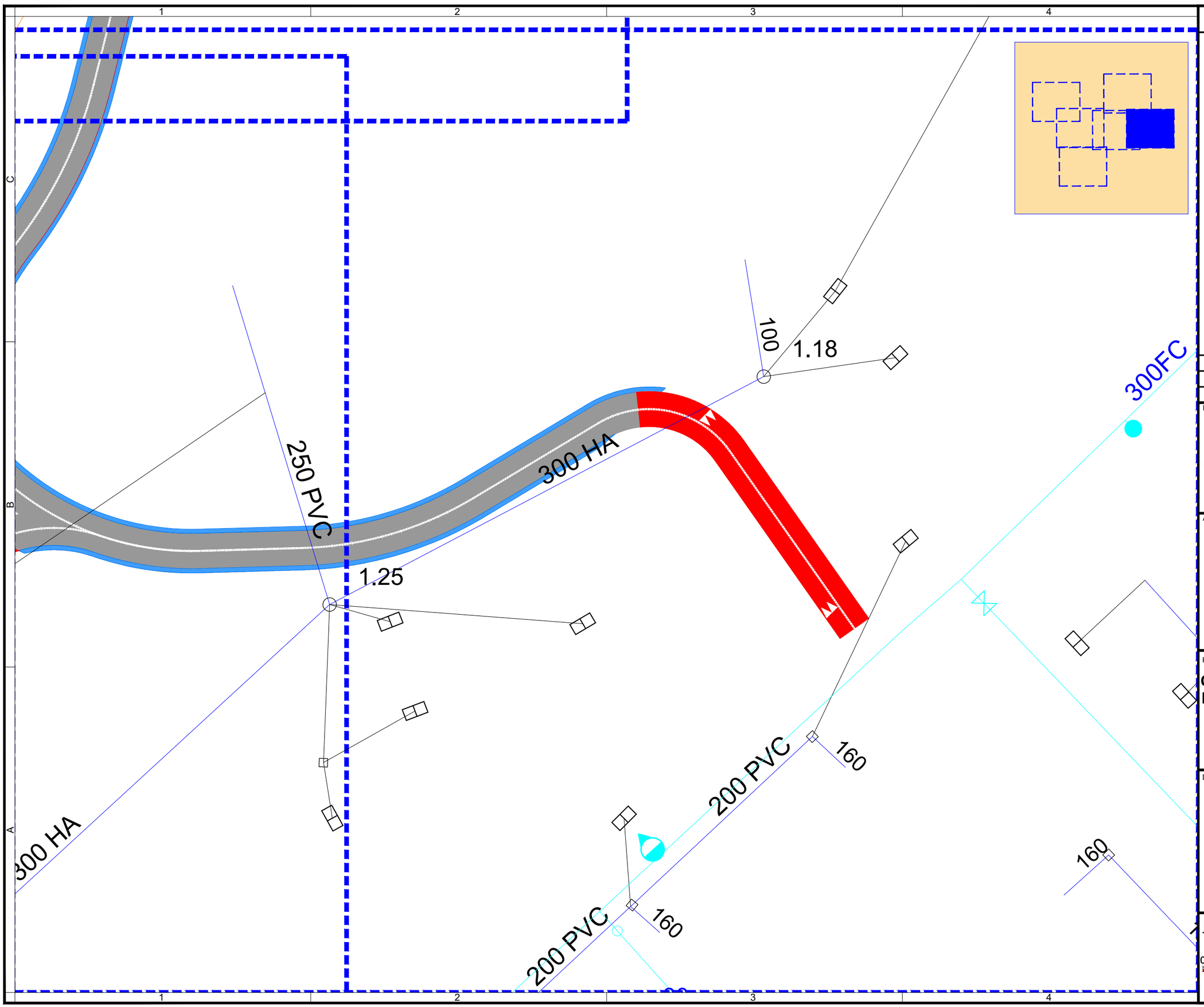
Plano: **07.01**

Hoja 04 de 06

Original A3

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.855

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

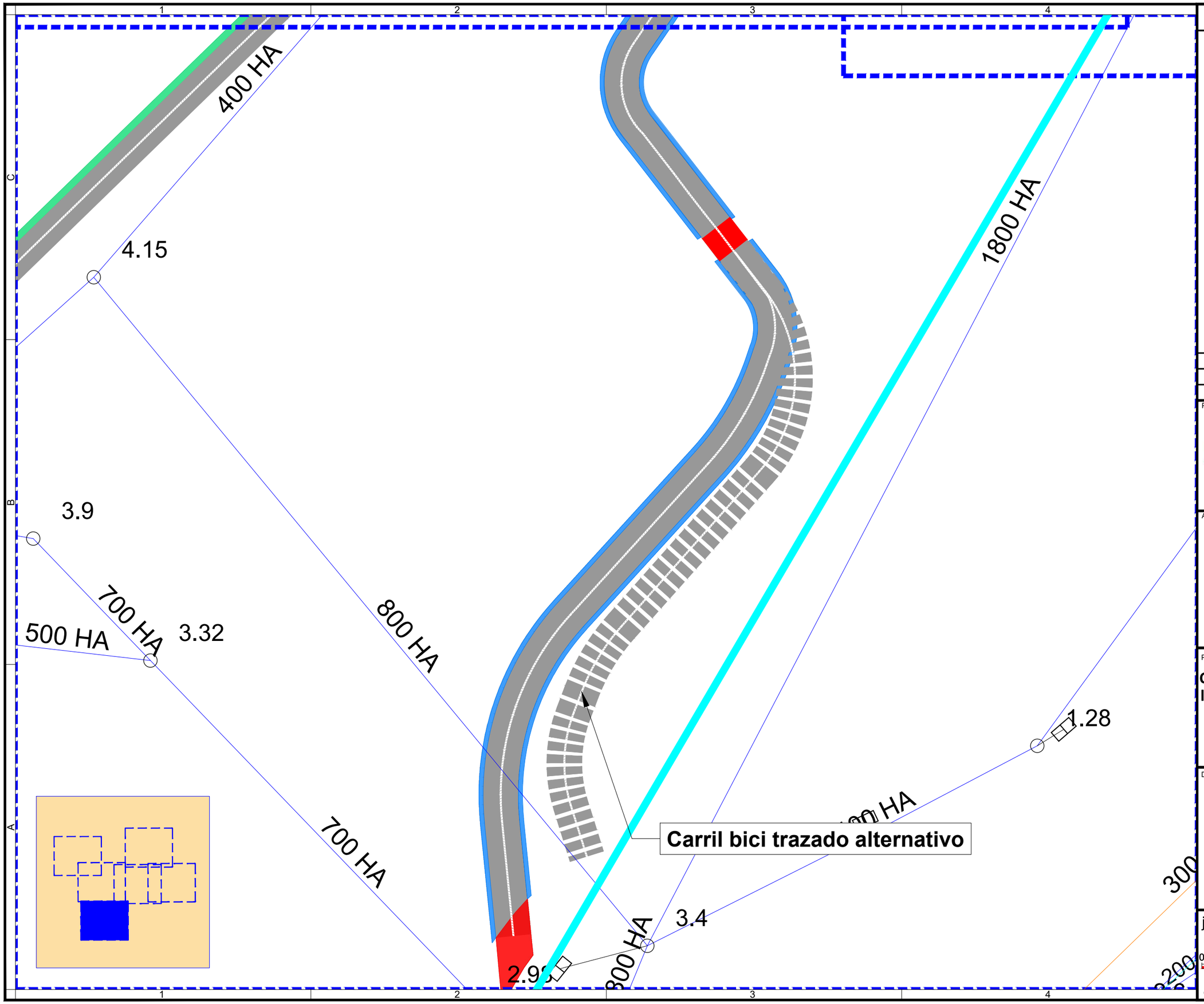
Plano: **07.01**

Hoja 05 de 06

Original A3

07.01-Ser-Afec-SCPSA.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Sumidero de nueva ejecución

Tubería PVC Ø200 saneamiento

Protección de conducción Abastecimiento de 100 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción Abastecimiento actual

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Conducciones SCPSA

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

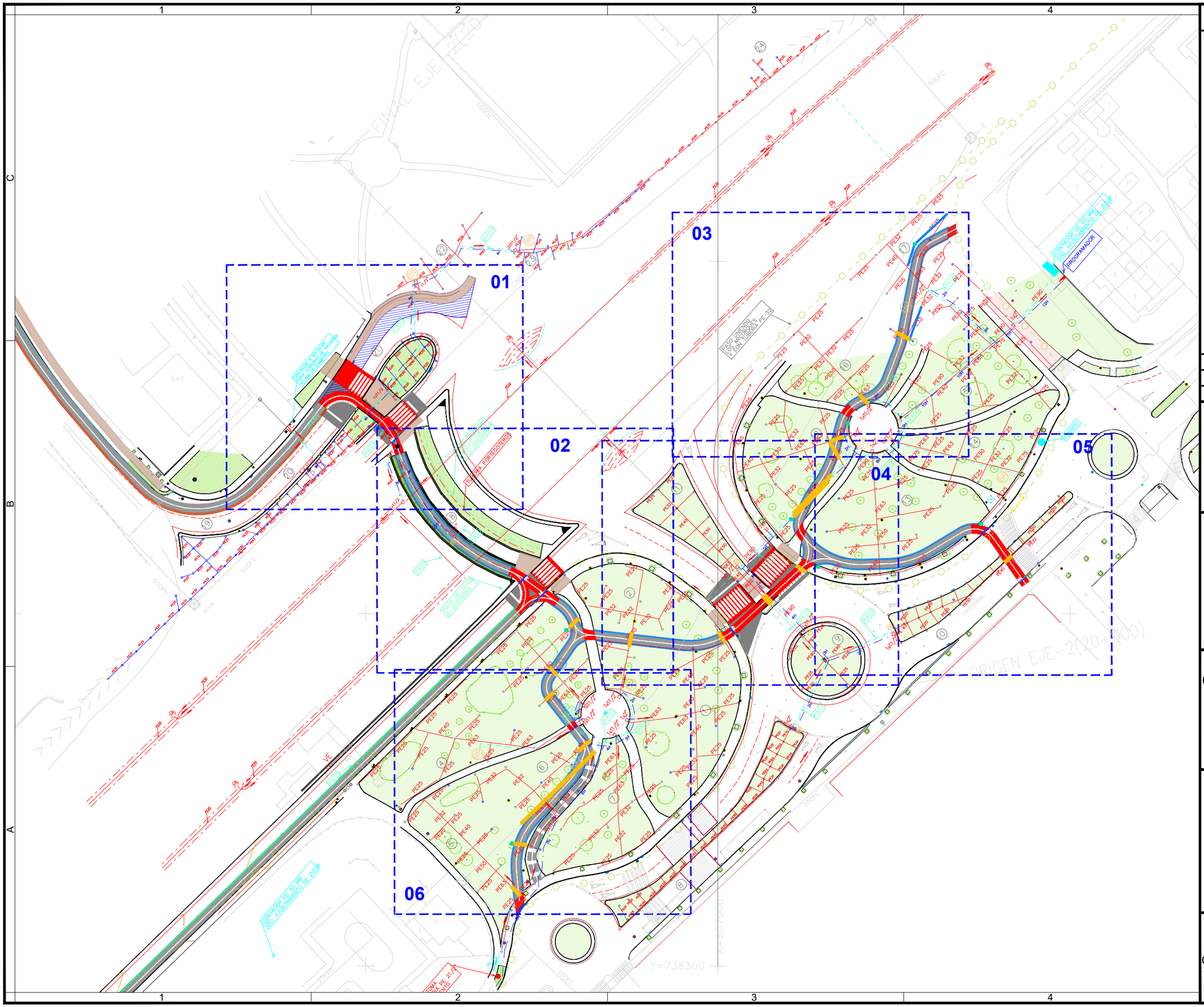
Plano: **07.01**

Hoja 06 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.855

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego Distribución de Hojas

julio 2021 Plano: **07.02**

Escala 1:1.000

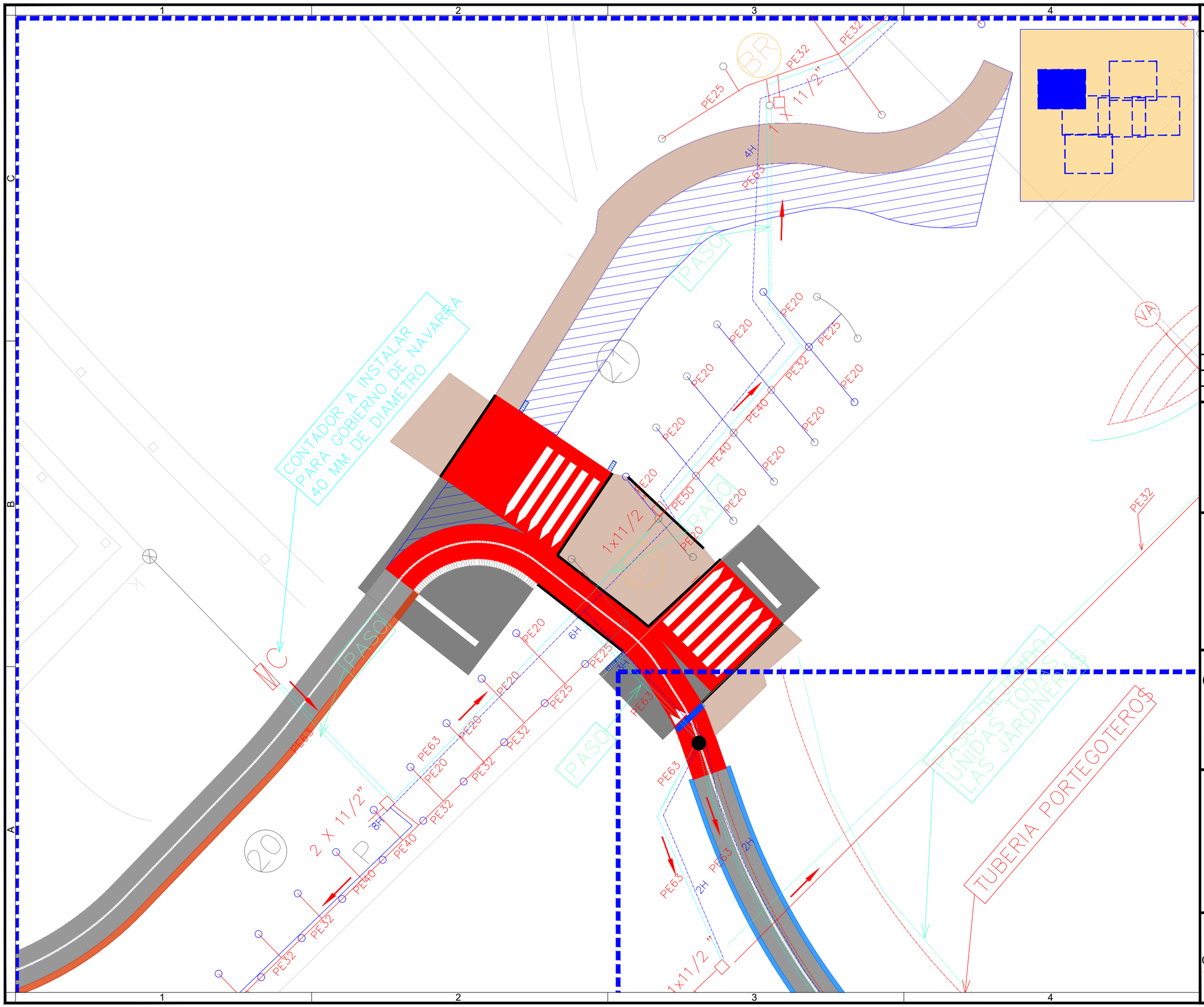
0 10 20

Hoja 00 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Válvula de Corte de canalización PEAD

Reposición de Aspersor

Protección de conducción PEAD de 50 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción PEAD 25 o PEAD 32. Reposición

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.855

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego

julio 2021

Plano: **07.02**

Escala 1:250

0 2,5 5

Hoja 01 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021

PE63

PE63

PE63

2H

PE63

2H

1x1 1/2 "

TUBERIA PORTEGOTEROS

PASO DE TALUD A JARDINERA

18

2H

1x1 "

PASO

PASO

PASO DE TALUD A JARDINERA

VA

PE25

PE32

PE25

PE32

PE25

PE32

PE25

PE32

PE25

PE25

PE25

PE25

PE25

PE25

PE25

PE25

PE32

PE32

PE32

PE32

PE25

PE25

PE25

PE25

PE25

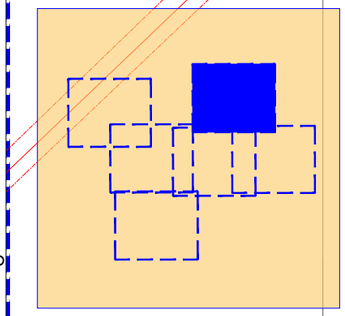
PE25

PE25

PE25

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



PE32
PE25
PE40
PE63
PE50
PE90
1x1 1/2"
1x2"
1 1/2"
PASO UNIENDO LOS ARCORQUES Y CON TUBERIA PE 32
2H
9H
10H
BP
16
17

Notas/Leyenda

Válvula de Corte de canalización PEAD

Reposición de Aspersor

Protección de conducción PEAD de 50 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción PEAD 25 o PEAD 32. Reposición

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.825

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

Plano:

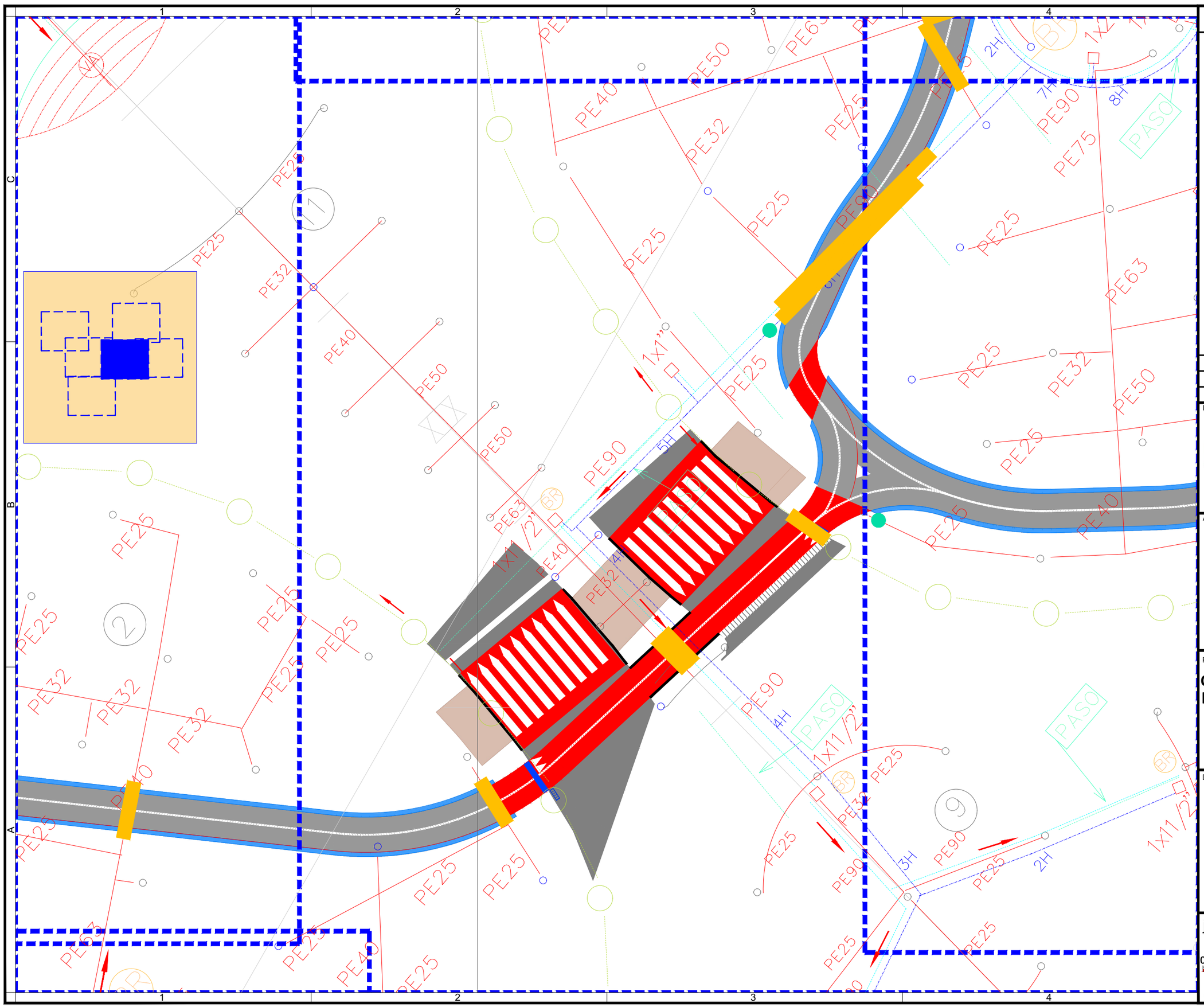
07.02

Hoja 03 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Válvula de Corte de canalización PEAD

Reposición de Aspersor

Protección de conducción PEAD de 50 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción PEAD 25 o PEAD 32. Reposición

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.835

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.039

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

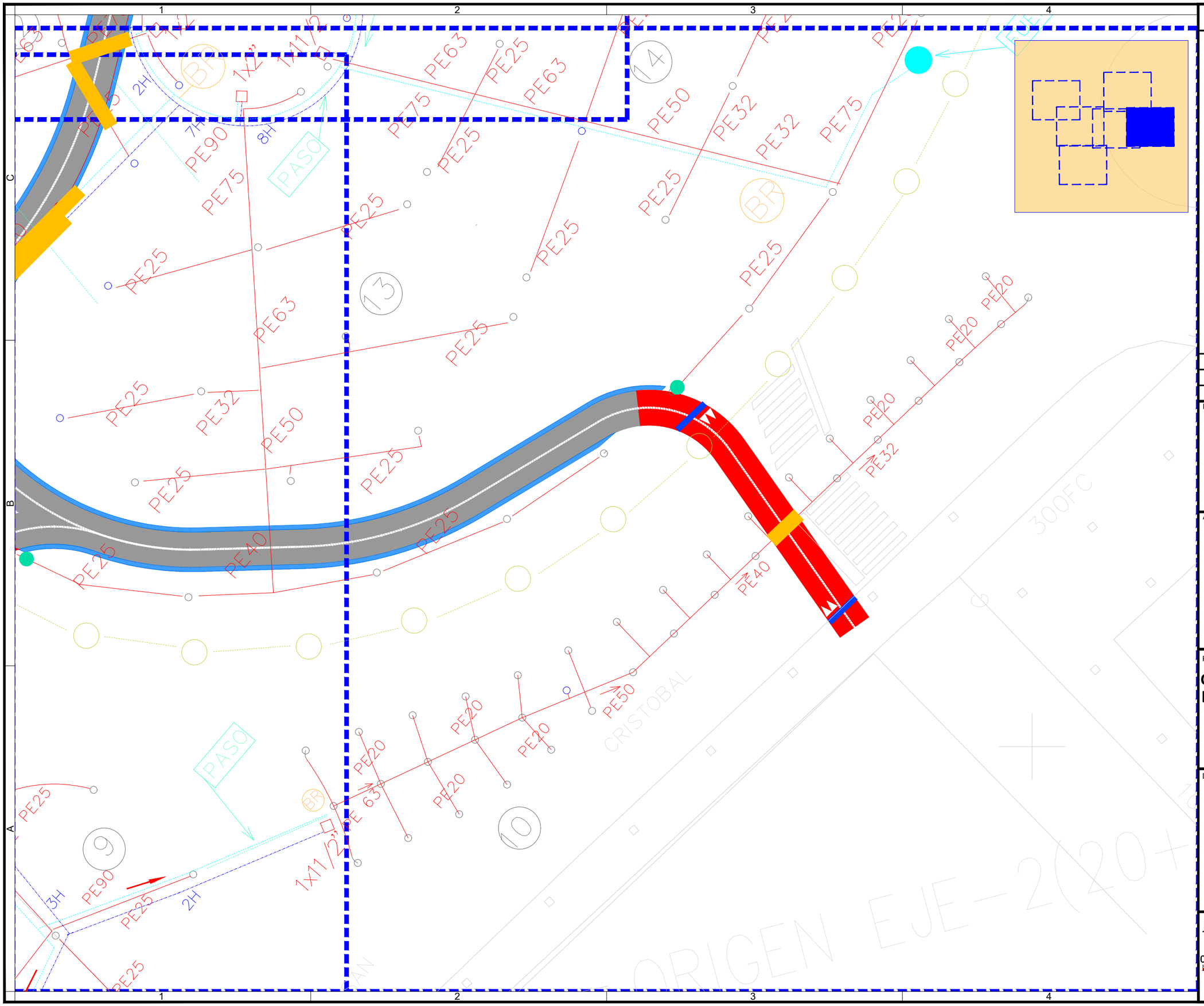
Plano: **07.02**

Hoja 04 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Válvula de Corte de canalización PEAD

Reposición de Aspersor

Protección de conducción PEAD de 50 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción PEAD 25 o PEAD 32. Reposición

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.855

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

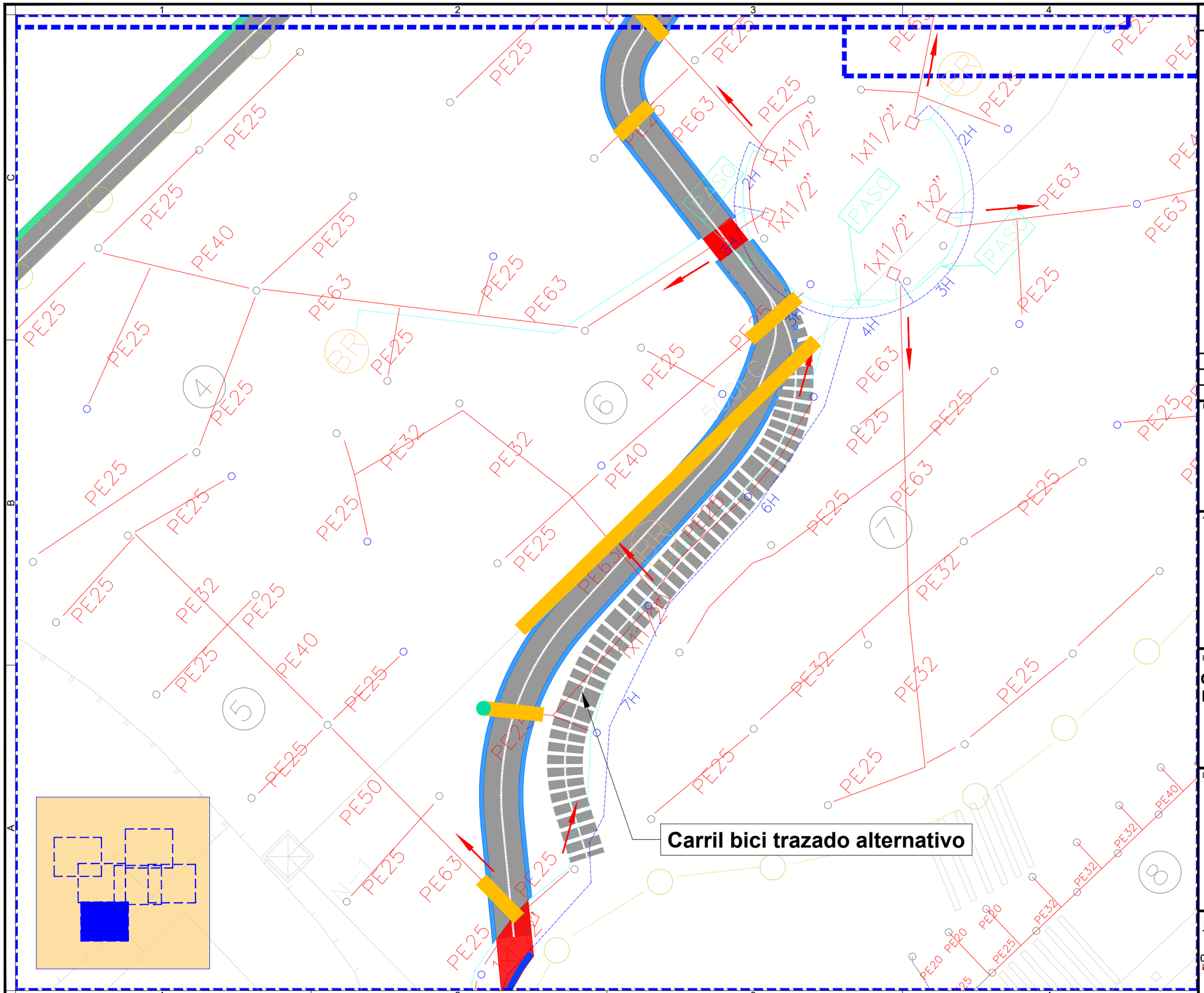
Plano: **07.02**

Hoja 05 de 06

Original A3

07.02-Ser-Afec-Riego.dwg

19.07.2021



Notas/Leyenda

Válvula de Corte de canalización PEAD

Reposición de Aspersor

Protección de conducción PEAD de 50 cm de anchura mediante losa de HM-20 de 15 cm de espesor

Conducción PEAD 25 o PEAD 32. Reposición

No.	Revisión/Versión	Fecha

Promotor:

Zizur Nagusiko Udala
Ayuntamiento de Zizur Mayor

Autor del Proyecto:

MONKAVAL
soluciones ingeniería

VÍCTOR A. LÓPEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 7.855

AGUSTÍN GONZÁLEZ CASTILLEJO
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
COLEGIADO Nº 11.659

Proyecto de Construcción:

Conexión Ciclable entre la zona de Ardoi y la de la Urbanización Zizur Mayor en el Nudo Parque Idoya

Denominación del plano:

Servicios Afectados Red de Riego

julio 2021

Escala 1:250

0 2,5 5

Original A3

Plano: **07.02**

Hoja 06 de 06