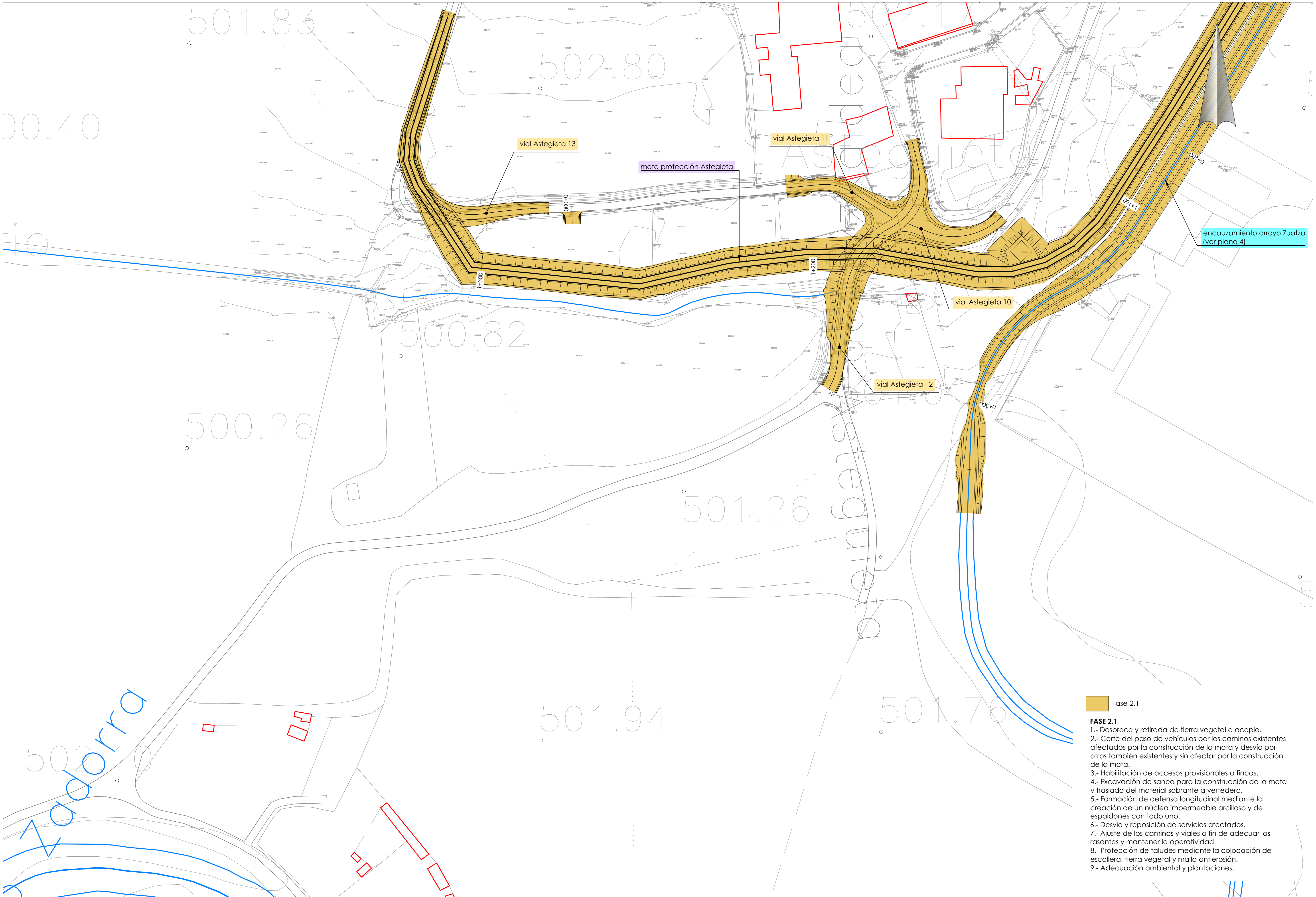


FASE 2.1

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
3.- Habilitación de accesos provisionales a fincas.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
6.- Desvío y reposición de servicios afectados.
7.- Ajuste de los caminos y viales a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
8.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
9.- Adecuación ambiental y plantaciones.

ura URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

aholkularia
Mónica Campo Renedo
consultor
FULCRUM

proiekto zuzendaria
Luis Miguel Martínez de Diego
director del proyecto

egitamuaren titulua
PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA.
FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO
titulo del proyecto

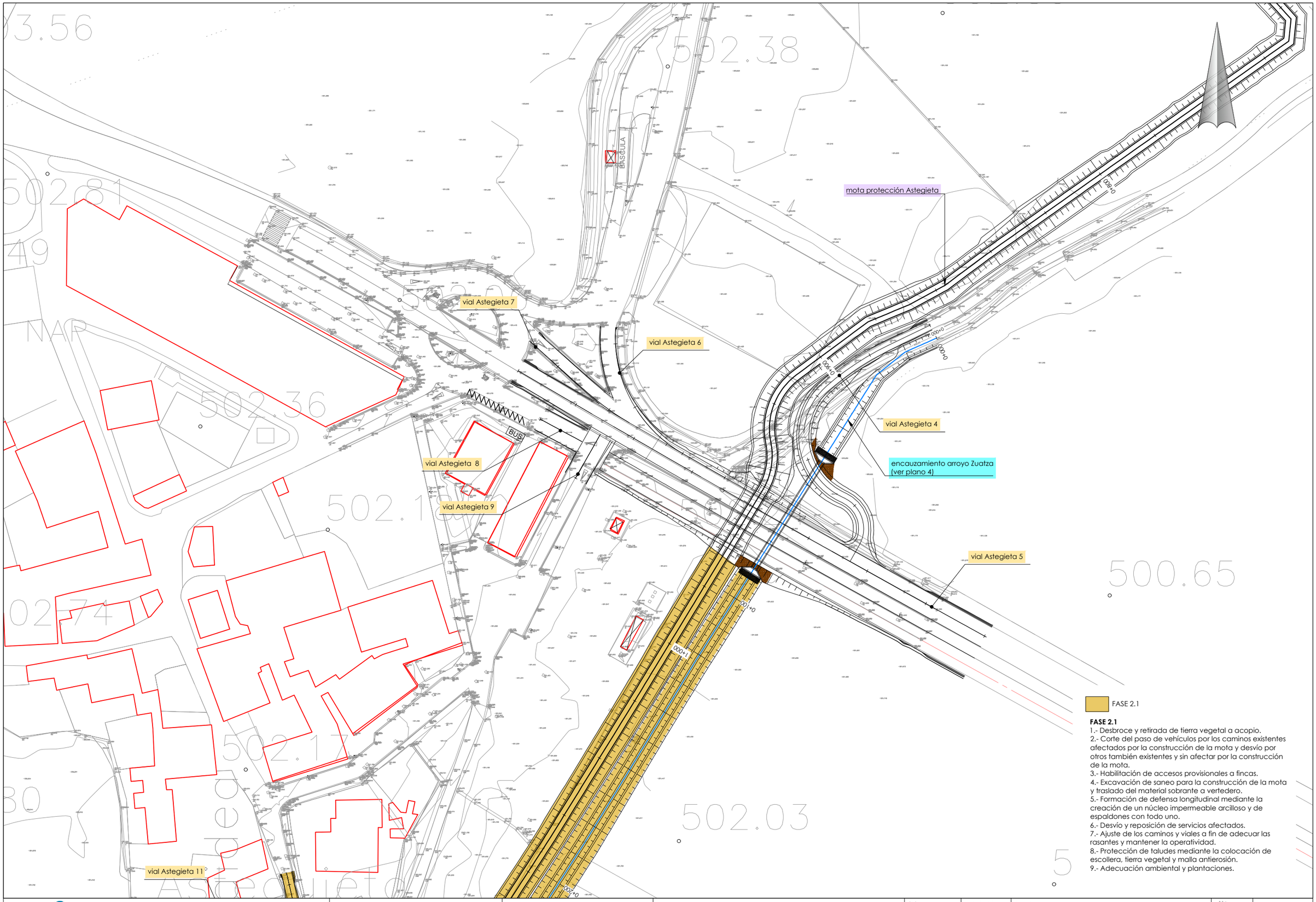
data
Mayo 2023
fecha

eskala (k)
1/500
original en A-1
escala (s)

izendura
fases de obra
FASE 2
FASE 2.1. actuación Astegieta
hoja 4
designación

z *bka*
12.3
nº

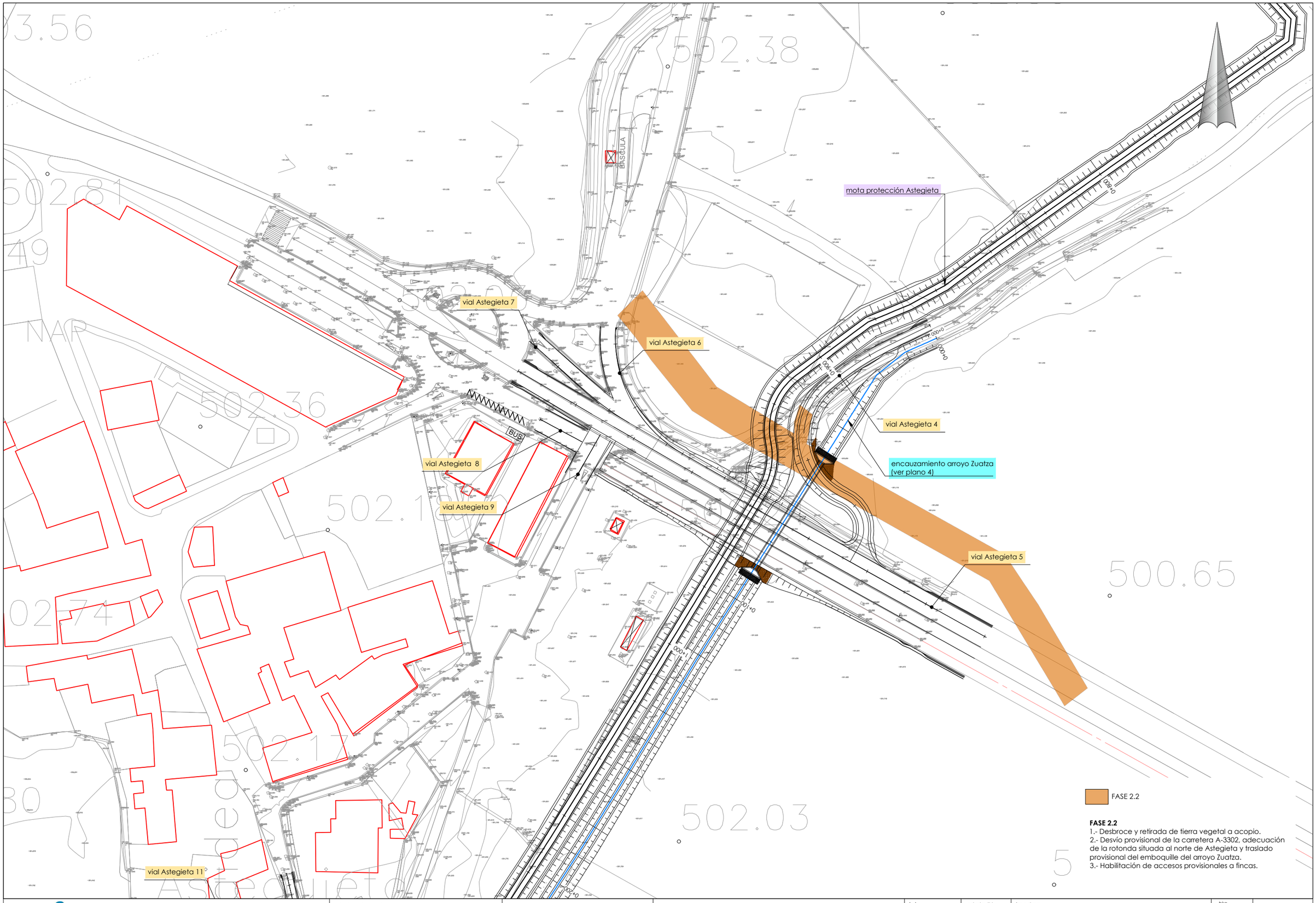
_7_ *tik* _1_ *orria*
hoja _1_ de _7_



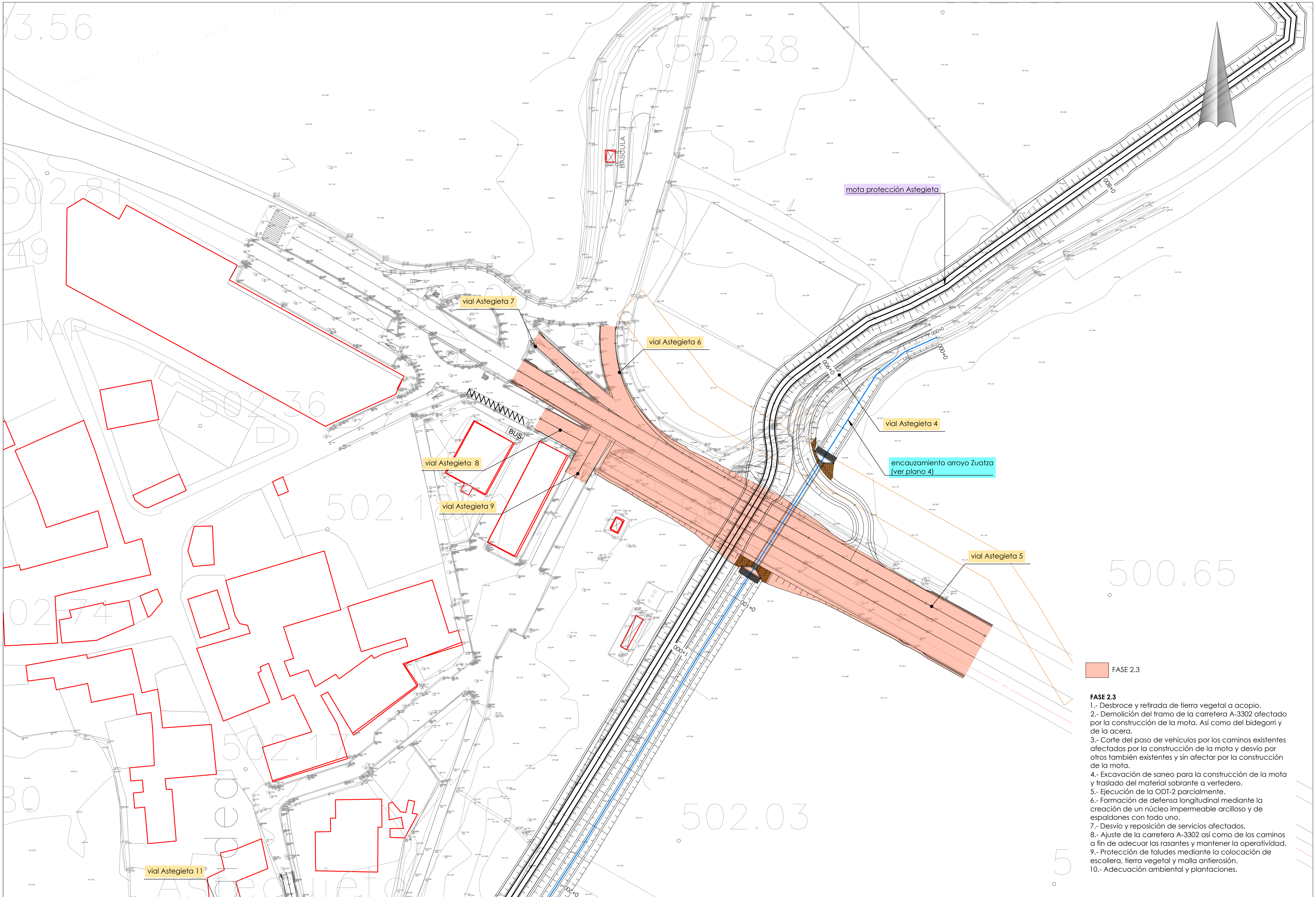
FASE 2.1

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
3.- Habilitación de accesos provisionales a fincas.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
6.- Desvío y reposición de servicios afectados.
7.- Ajuste de los caminos y viales a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
8.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
9.- Adecuación ambiental y plantaciones.

URAREN EUSKAL AGENTZIA / AGENCIA VASCA DEL AGUA	*aholkularia* Mónica Campo Renedo, consultor	*proiekto zuzendaria* Luis Miguel Martínez de Diego, director del proyecto	*egitamuaren titulua* PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA. FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO, titulo del proyecto	*data* Mayo 2023, fecha	*eskala (k)* 1/500, original en A-1, escala (s)	*izendura* fases de obra / FASE 2 / FASE 2.1. actuación Astegieta / hoja 5, designación	*z bka* 12.3, nº	_7_ tik _2_ orria / hoja _2_ de _7_



URAREN EUSKAL AGENTZIA / AGENCIA VASCA DEL AGUA	*aholkularia* Mónica Campo Reredo, consultor — FUEORUM	*proiektu zuzendaria* Luis Miguel Martínez de Diego, director del proyecto	*egitamuaren titulua* PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA. FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO, titulo del proyecto	*data* Mayo 2023, fecha	*eskala (k)* 1/500, original en A-1, escala (s)	*izendura* fases de obra / FASE 2 / FASE 2.2. actuación Astegieta / hoja 5, designación	*z bka* 12.3, nº	_7_ tik _3_ orria / hoja _3_ de _7_

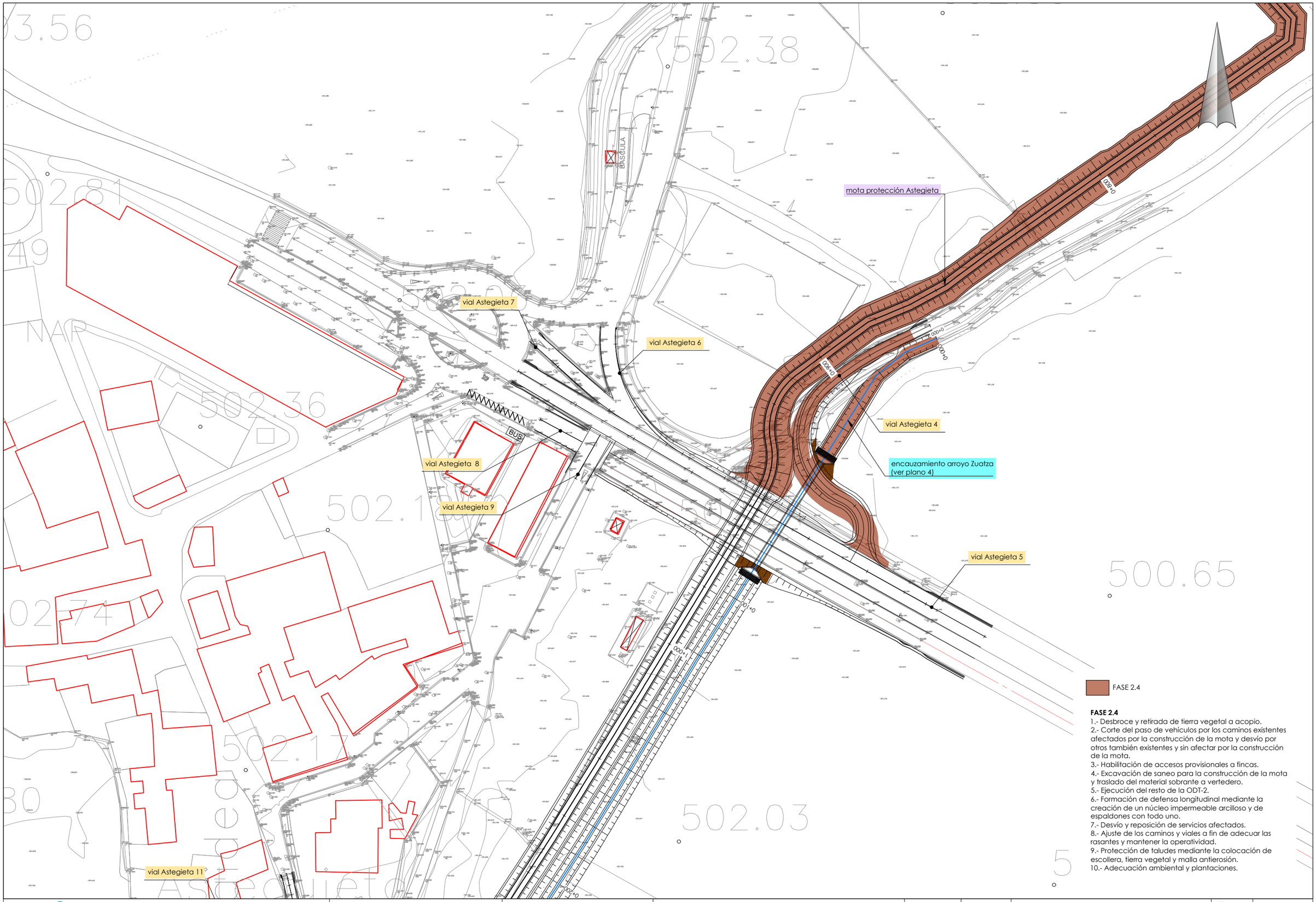


FASE 2.3

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Demolición del tramo de la carretera A-3302 afectado por la construcción de la mota. Así como del bidegorri y de la acera.
3.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Ejecución de la ODT-2 parcialmente.
6.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
7.- Desvío y reposición de servicios afectados.
8.- Ajuste de la carretera A-3302 así como de los caminos a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
9.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
10.- Adecuación ambiental y plantaciones.

URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

aholkularia / consultor	proiekto zuzendaria / director del proyecto	egitamuaren titulua / titulo del proyecto	data / fecha	eskala (k) / escala (s)	izendura / designación	zbka / nº	
Mónica Campo Renedo (FULCRUM)	Luis Miguel Martínez de Diego	PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA. FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO	Mayo 2023	1/500 original en A-1	fases de obra FASE 2 FASE 2.3. actuación Astegieta hoja 5	12.3	_7_ tik _4_ orria / hoja _4_ de _7_



FASE 2.4

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
3.- Habilitación de accesos provisionales a fincas.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Ejecución del resto de la ODT-2.
6.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
7.- Desvío y reposición de servicios afectados.
8.- Ajuste de los caminos y viales a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
9.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
10.- Adecuación ambiental y plantaciones.

URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

aholkularia Mónica Campo Renedo, consultor	*proiektu zuzendaria* Luis Miguel Martínez de Diego, director del proyecto	*egitamuaren titulua* PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA. FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO, titulo del proyecto	*data* Mayo 2023, fecha	*eskala (k)* 1/500, original en A-1 escala (s)	*izendura* fases de obra / FASE 2 / FASE 2.4. actuación Astegieta / hoja 5, designación	*z bka* 12.3, nº	_7_ tik _5_ orria / hoja _5_ de _7_

502.32

502.11

501.91

501.60

502.87

502.39

502.38

501.

Landabizua

mota protección Astegieta

ODT+0

ODT-0

ODT-0

FASE 2.4

FASE 2.4

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
3.- Habilitación de accesos provisionales a fincas.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Ejecución del resto de la ODT-2.
6.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
7.- Desvío y reposición de servicios afectados.
8.- Ajuste de los caminos y viales a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
9.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
10.- Adecuación ambiental y plantaciones.

URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

aholkularia
Mónica Campo Renedo
consultor

FUIORUM

proiekto zuzendaria
Luis Miguel Martínez de Diego
director del proyecto

egitamuaren titulua
PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA.
FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO
titulo del proyecto

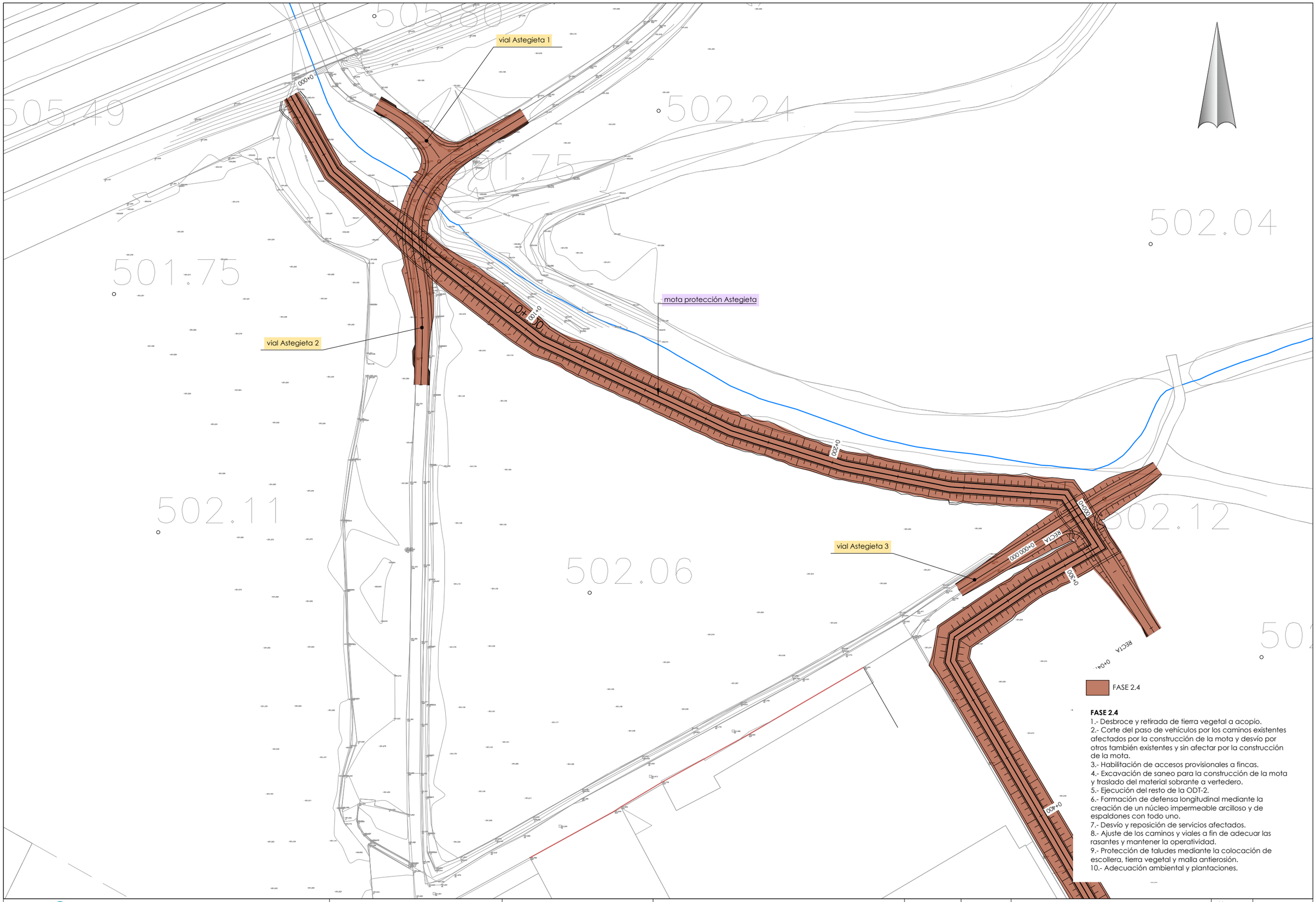
data
Mayo 2023
fecha

eskala (k)
1/500
original en A-1
escala (s)

izendura
fases de obra
FASE 2
FASE 2.4. actuación Astegieta
hoja 6
designación

z bka
12.3
nº

_7_ tik _6_ orria
hoja _6_ de _7_



FASE 2.4

1.- Desbroce y retirada de tierra vegetal a acopio.
2.- Corte del paso de vehículos por los caminos existentes afectados por la construcción de la mota y desvío por otros también existentes y sin afectar por la construcción de la mota.
3.- Habilitación de accesos provisionales a fincas.
4.- Excavación de saneo para la construcción de la mota y traslado del material sobrante a vertedero.
5.- Ejecución del resto de la ODT-2.
6.- Formación de defensa longitudinal mediante la creación de un núcleo impermeable arcilloso y de espaldones con todo uno.
7.- Desvío y reposición de servicios afectados.
8.- Ajuste de los caminos y viales a fin de adecuar las rasantes y mantener la operatividad.
9.- Protección de taludes mediante la colocación de escollera, tierra vegetal y malla antierosión.
10.- Adecuación ambiental y plantaciones.

URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA

aholkularia
Mónica Campo Reredo
consultor

FUIORUM

proiekto zuzendaria
Luis Miguel Martínez de Diego
director del proyecto

egitamuaren titulua
PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO ZADORRA.
FASE IV: EDAR CRISPIJANA-GOBEO
titulo del proyecto

data
Mayo 2023
fecha

eskala (k)
1/500
original en A-1
escala (s)

izendura
fases de obra
FASE 2
FASE 2.4. actuación Astegieta
hoja 7
designación

z bka
12.3
nº

_7_ tik _7_ orria
hoja _7_ de _7_