

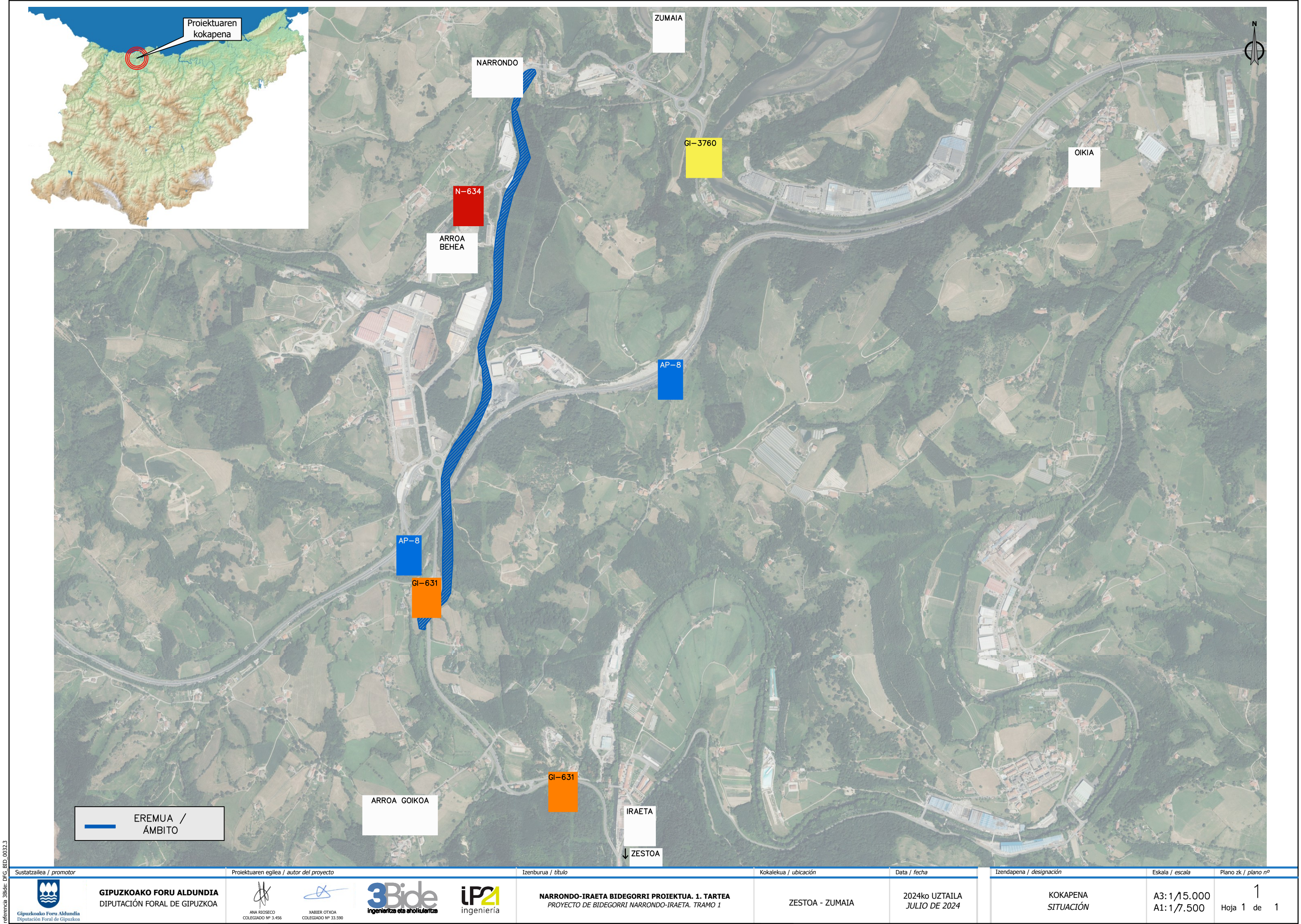
2. DOKUMENTUA: PLANOAK

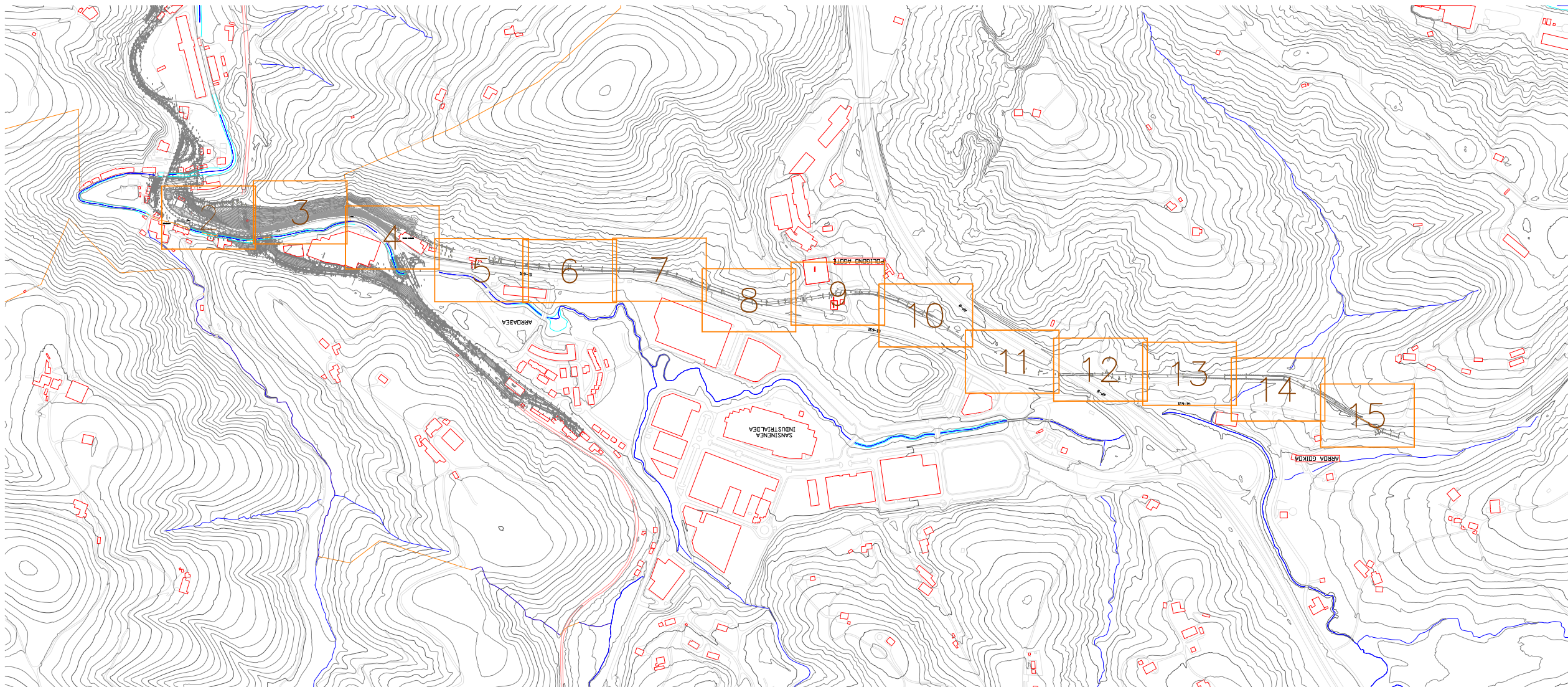
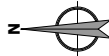
DOCUMENTO N°2: PLANOS



**ÍNDICE DE PLANOS**

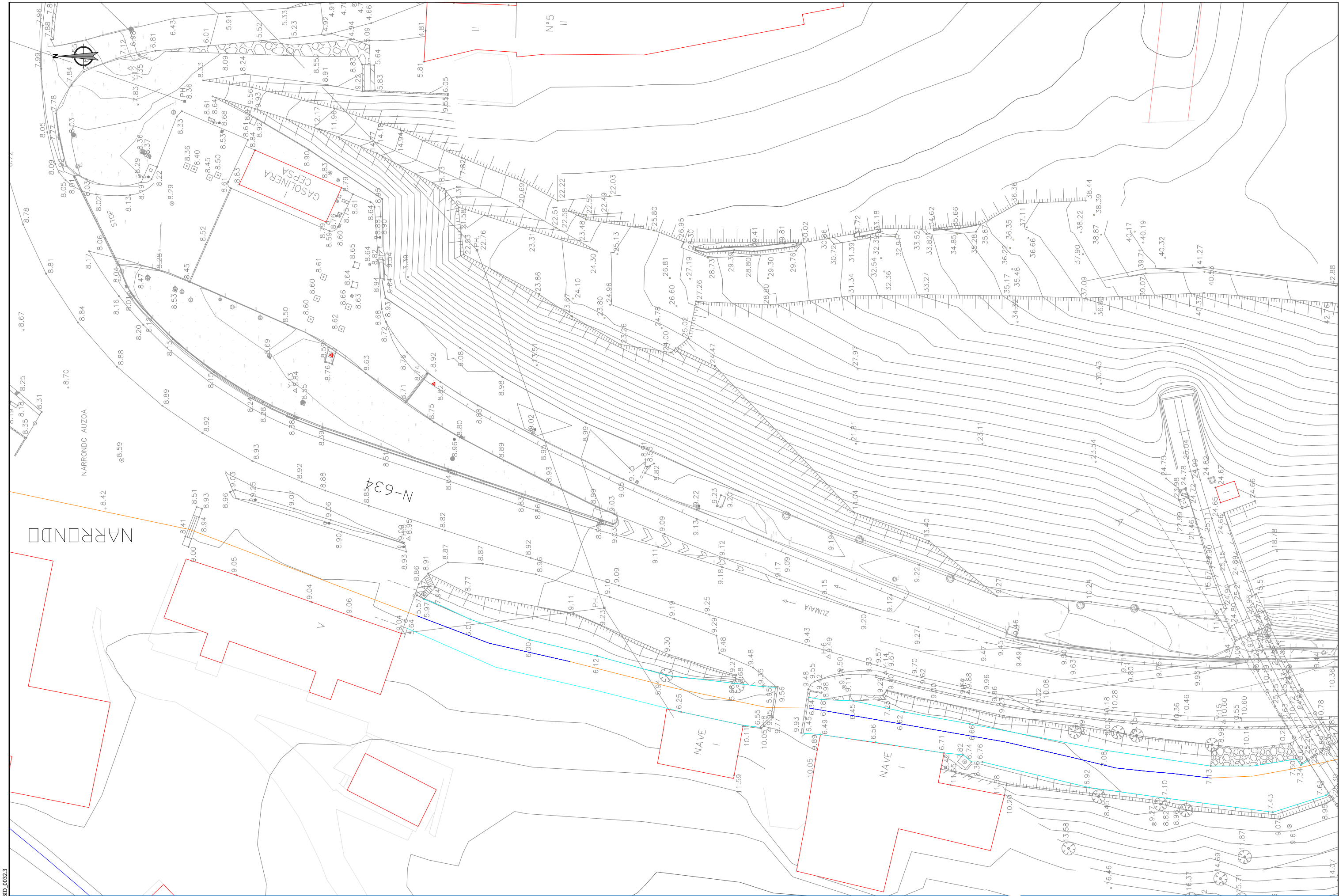
<u>Nombre de plano</u>	<u>Nº Hojas</u>
1. SITUACIÓN	1
2. ESTADO GENERAL	15
3. PLANTA GENERAL	15
4. PLANTA SUPERPUESTA	15
5. PLANTA DE DEFINICIÓN GEOMÉTRICA ZONA 1	2
6. SECCIONES TIPO	9
7. PERFIL LONGITUDINAL ZONA 1	3
8. PERFILES TRANSVERSALES ZONA 1	9
9. PLANTA DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS	2
10. PLANTA DE DEMOLICIONES, RETIRADAS Y REUBICACIONES	15
11. ESTRUCTURAS	7
12. DRENAJE	
12.1. PLANTA	15
12.2. DETALLES	2
13. ALUMBRADO	
13.1. PLANTA	15
13.2. DETALLES	6
14. SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN	
14.1. PLANTA	15
14.2. DETALLES	10
15. PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	15
16. MOBILIARIO URBANO. PLANTA	5
17. FASES DE OBRA	9
18. PLANO DE EXPROPIACIONES	15



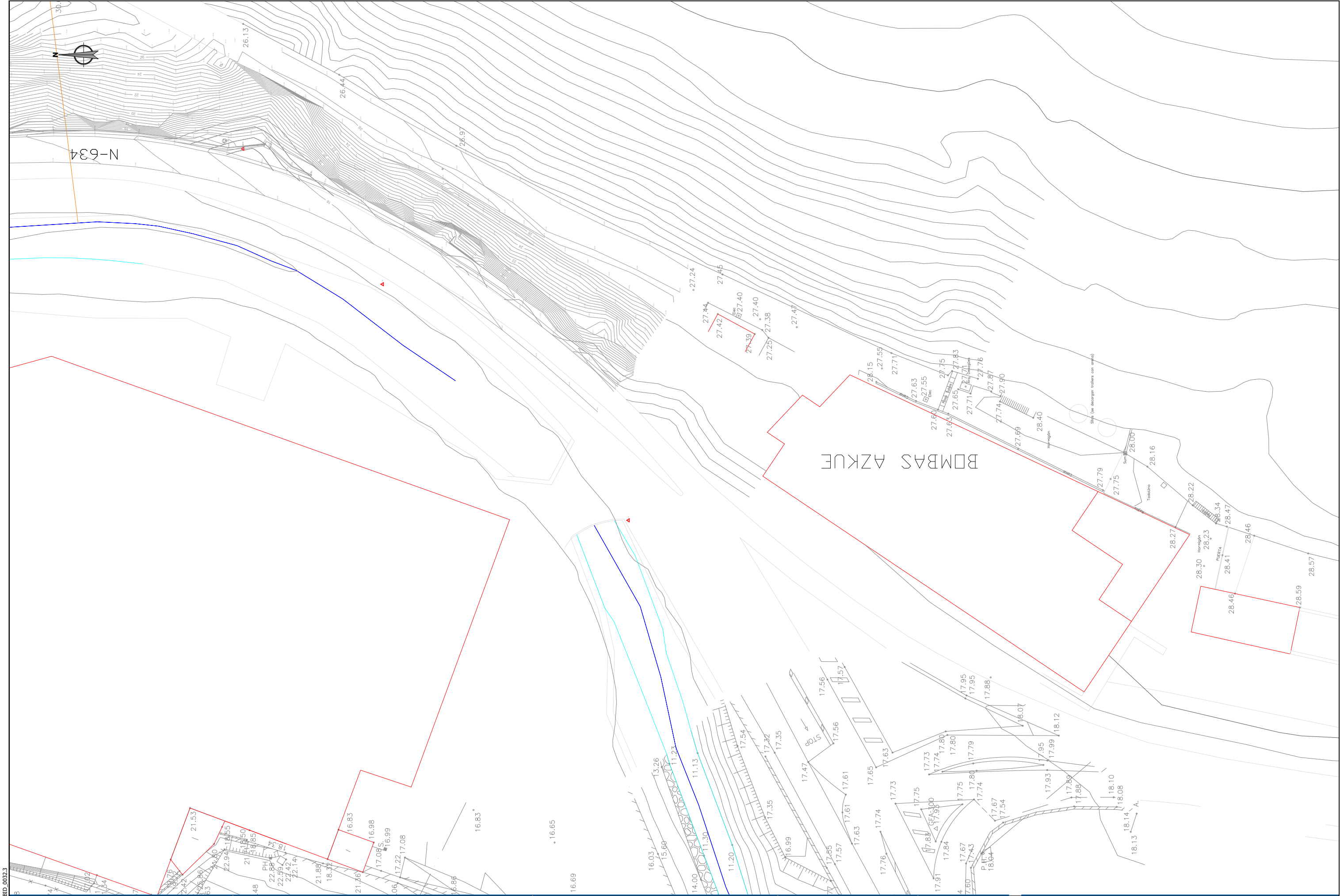


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	2 Hoja 1 de 15



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	  NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/500 A1: 1/250	2 Hoja 2 de 15

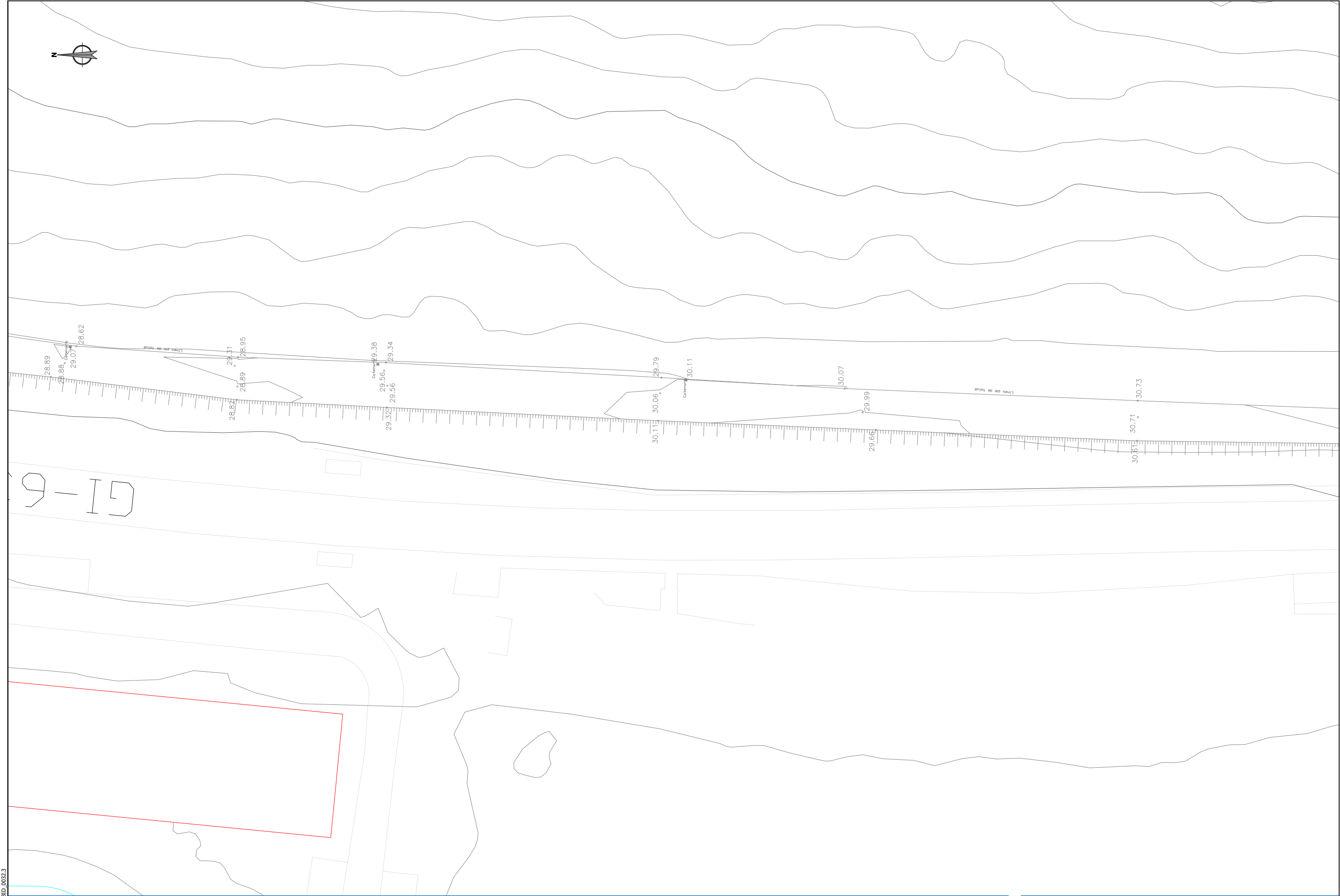


Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/500 A1: 1/250	2 Hoja 4 de 15

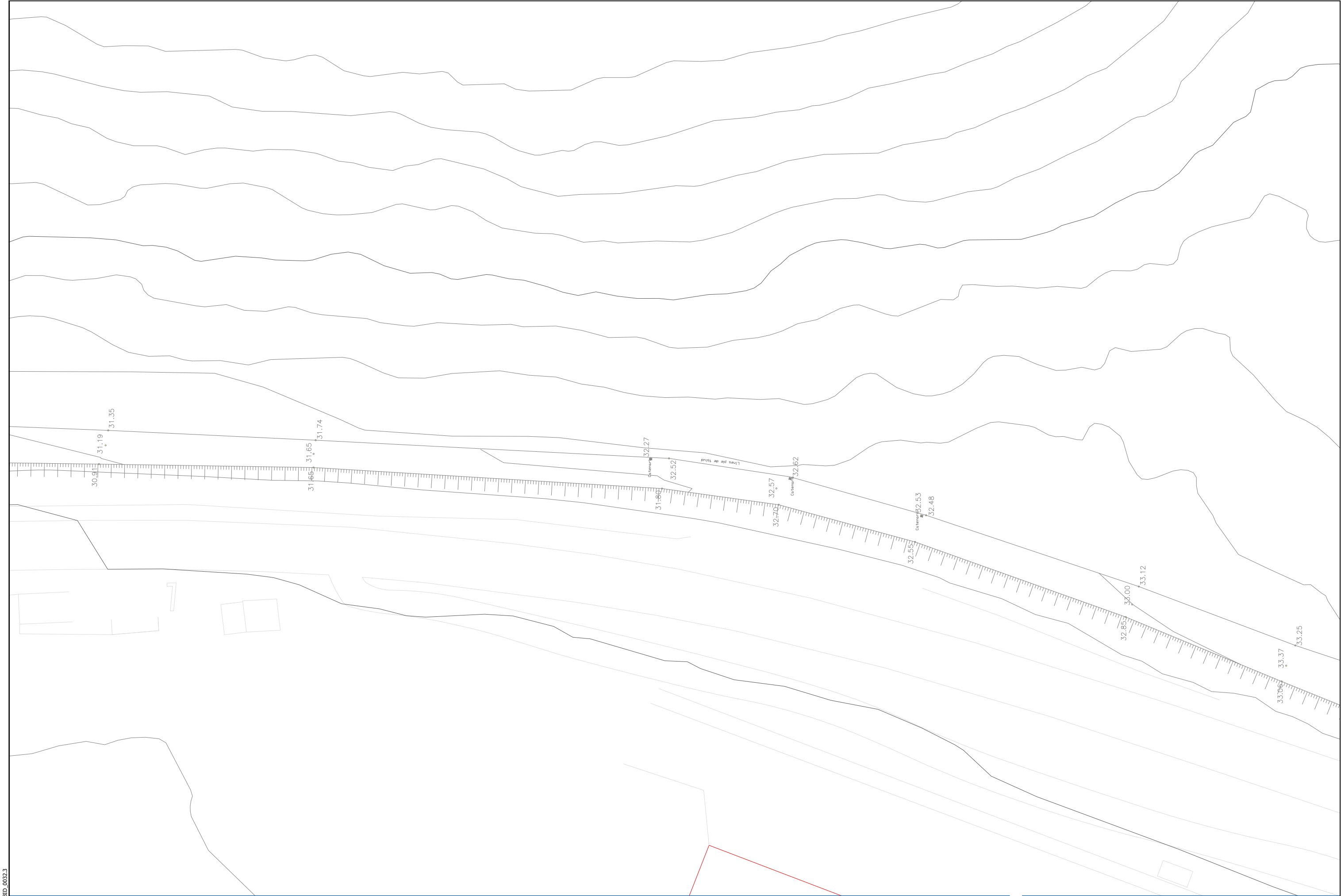


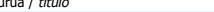
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL		A3: 1/ 500 A1: 1/250		2 Hoja 5 de 15	

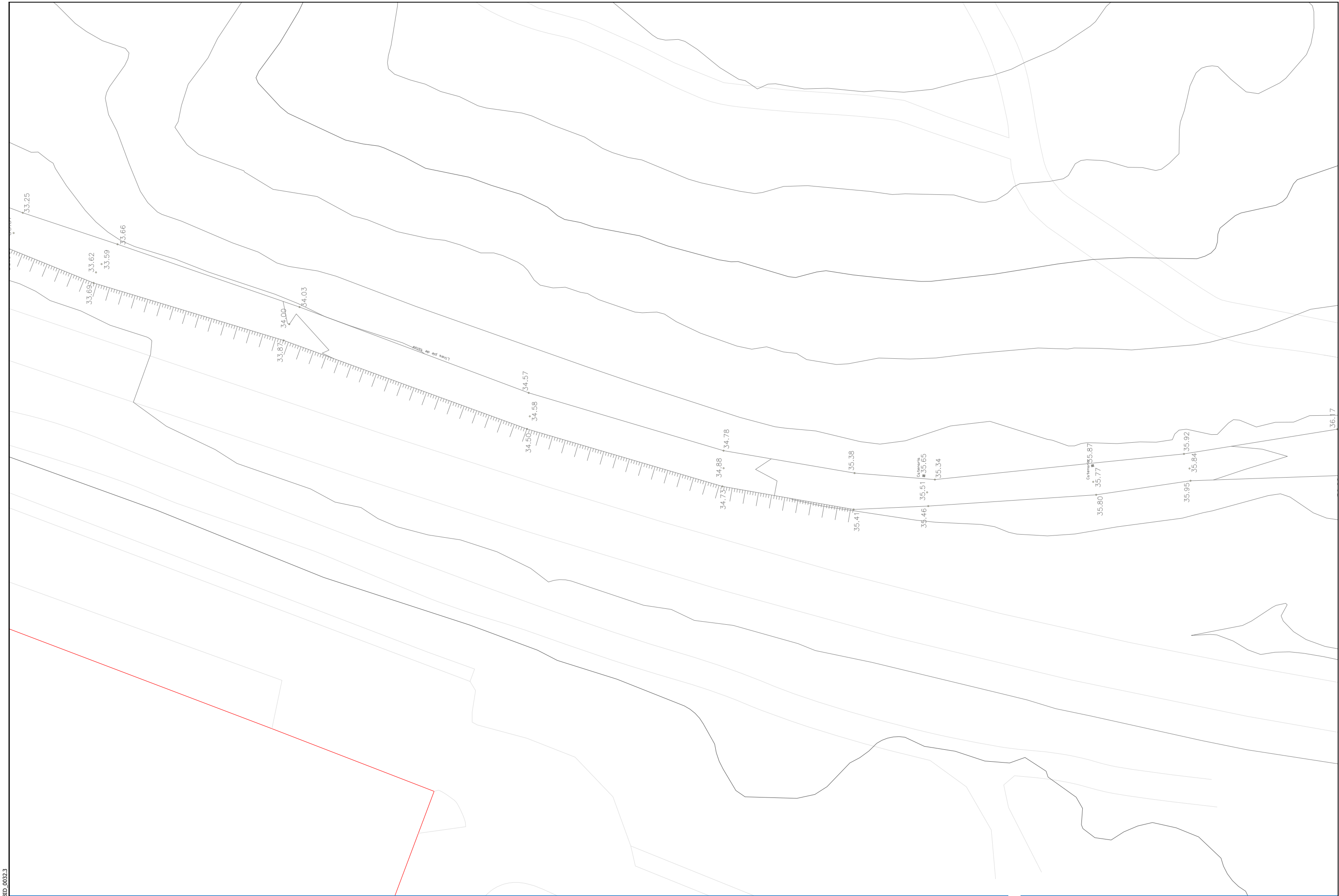


Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2 Hoja 6 de 15



Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería <td colspan="2">NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA <i>PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1</i></td> <td colspan="2">ZESTOA - ZUMAIA</td> <td colspan="2">2024ko UZTAILA JULIO DE 2024</td> <td colspan="2">EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL</td> <td colspan="2">A3: 1/ 500 A1: 1/250</td> <td colspan="2">2 Hoja 7 de 15</td>		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA <i>PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1</i>		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL		A3: 1/ 500 A1: 1/250		2 Hoja 7 de 15	

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



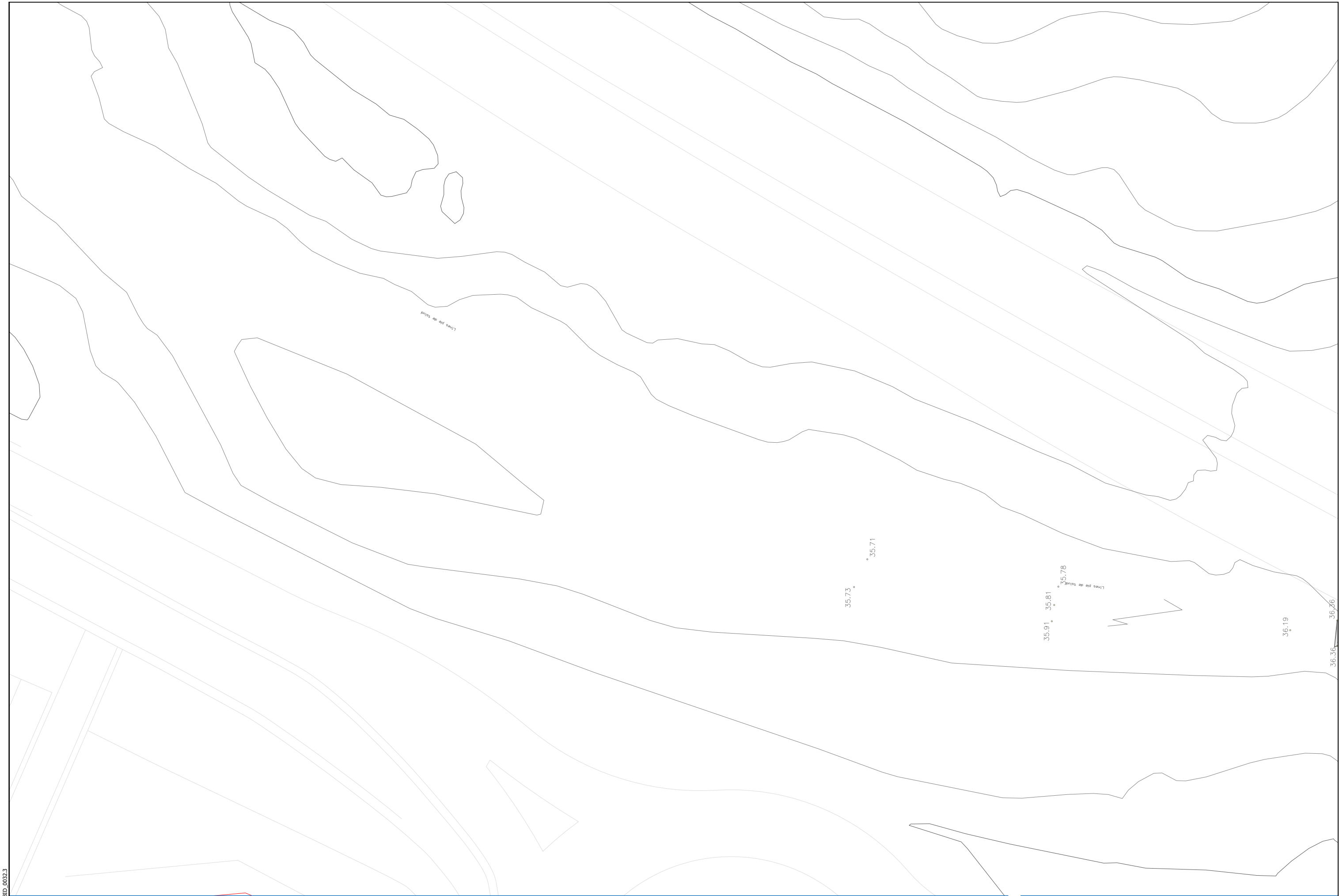
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSOCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2 Hoja 8 de 15





Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2 Hoja 10 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSOCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingenieritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2					
								Hoja 11 de 15					

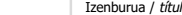


Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2 Hoja 12 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

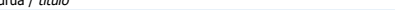


189-19

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL		A3: 1/ 500 A1: 1/250		2 Hoja 13 de 15	



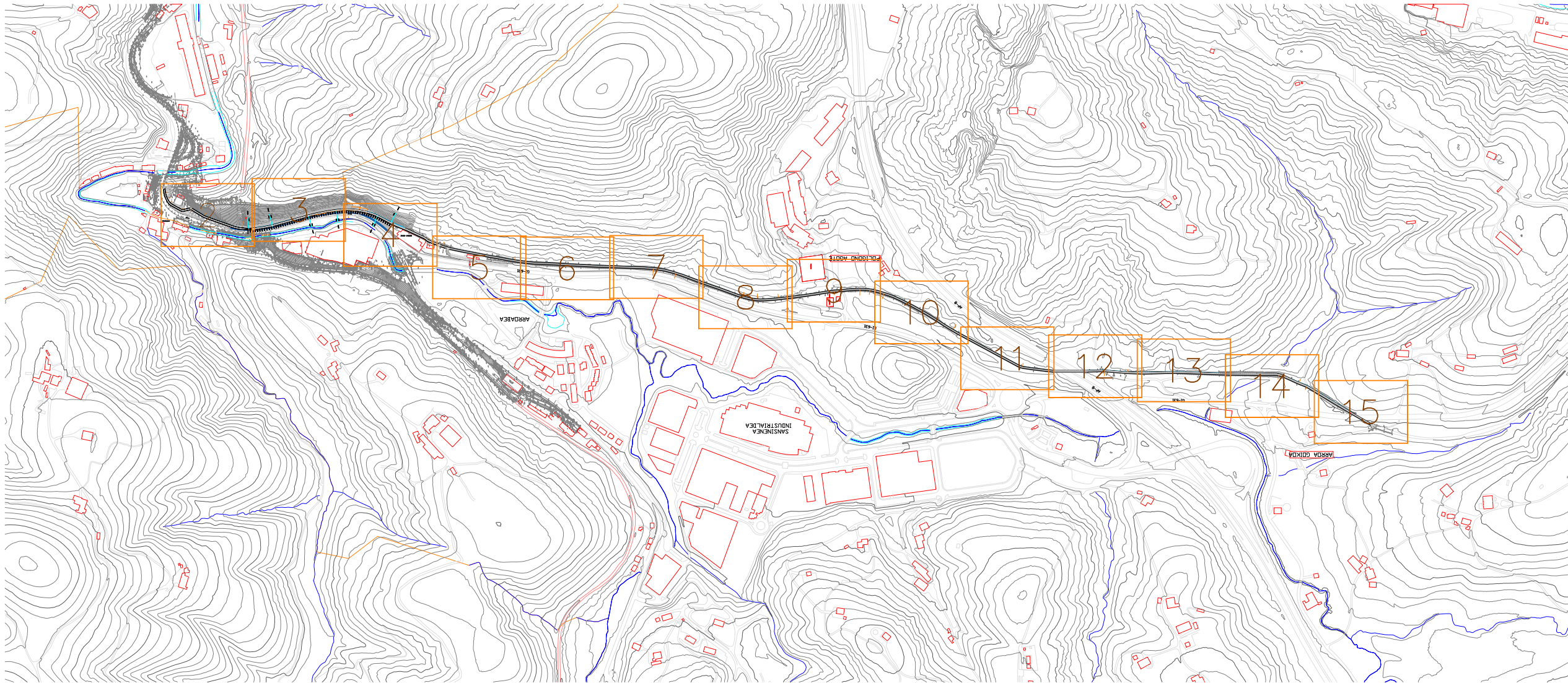
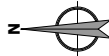
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingenieritza eta aholkularitza IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL		A3: 1/ 500 A1: 1/250		2 Hoja 14 de 15	

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza	 IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO EGOERAREN OINPLANOA PLANTA DE ESTADO ACTUAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	2 Hoja 15 de 15		

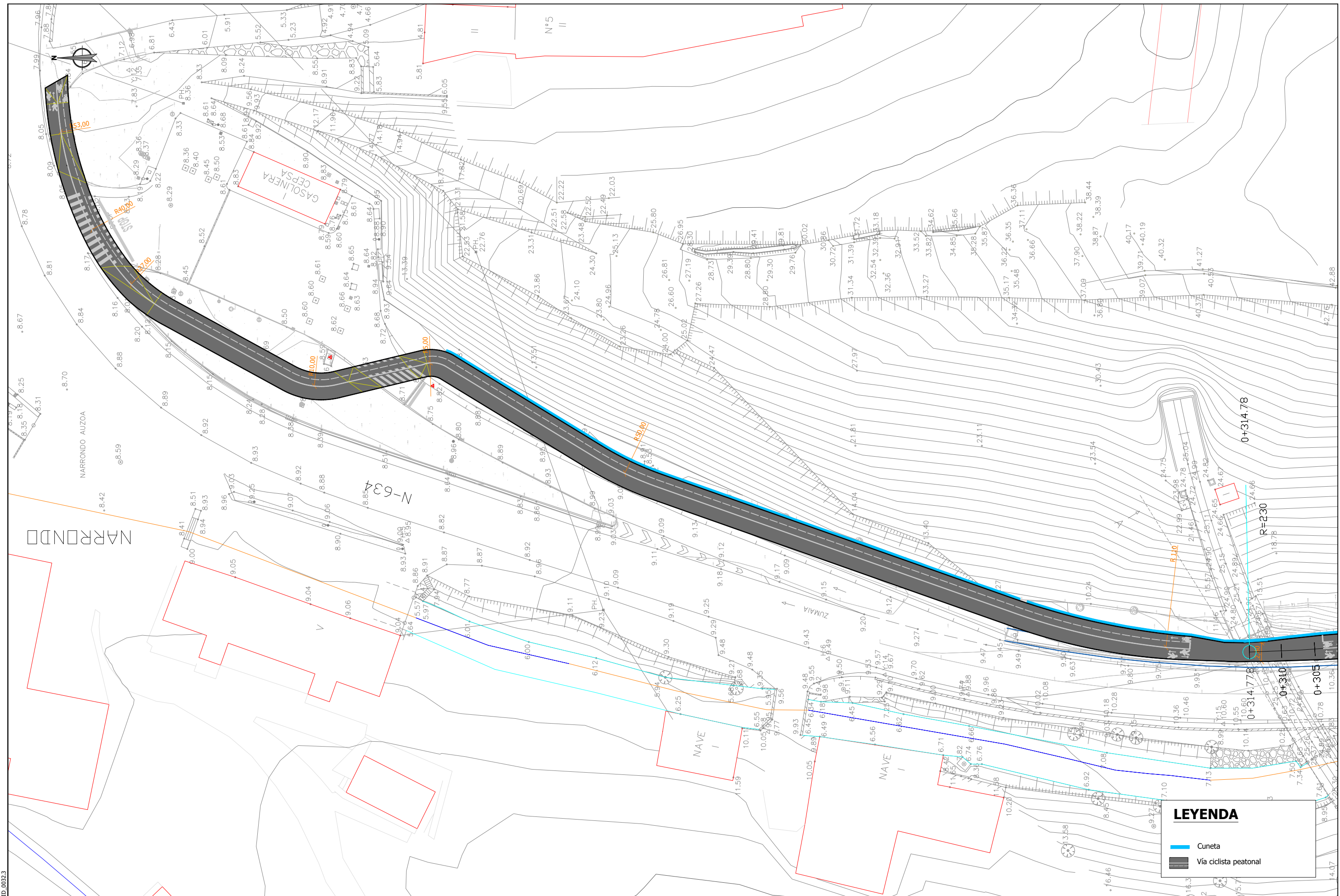


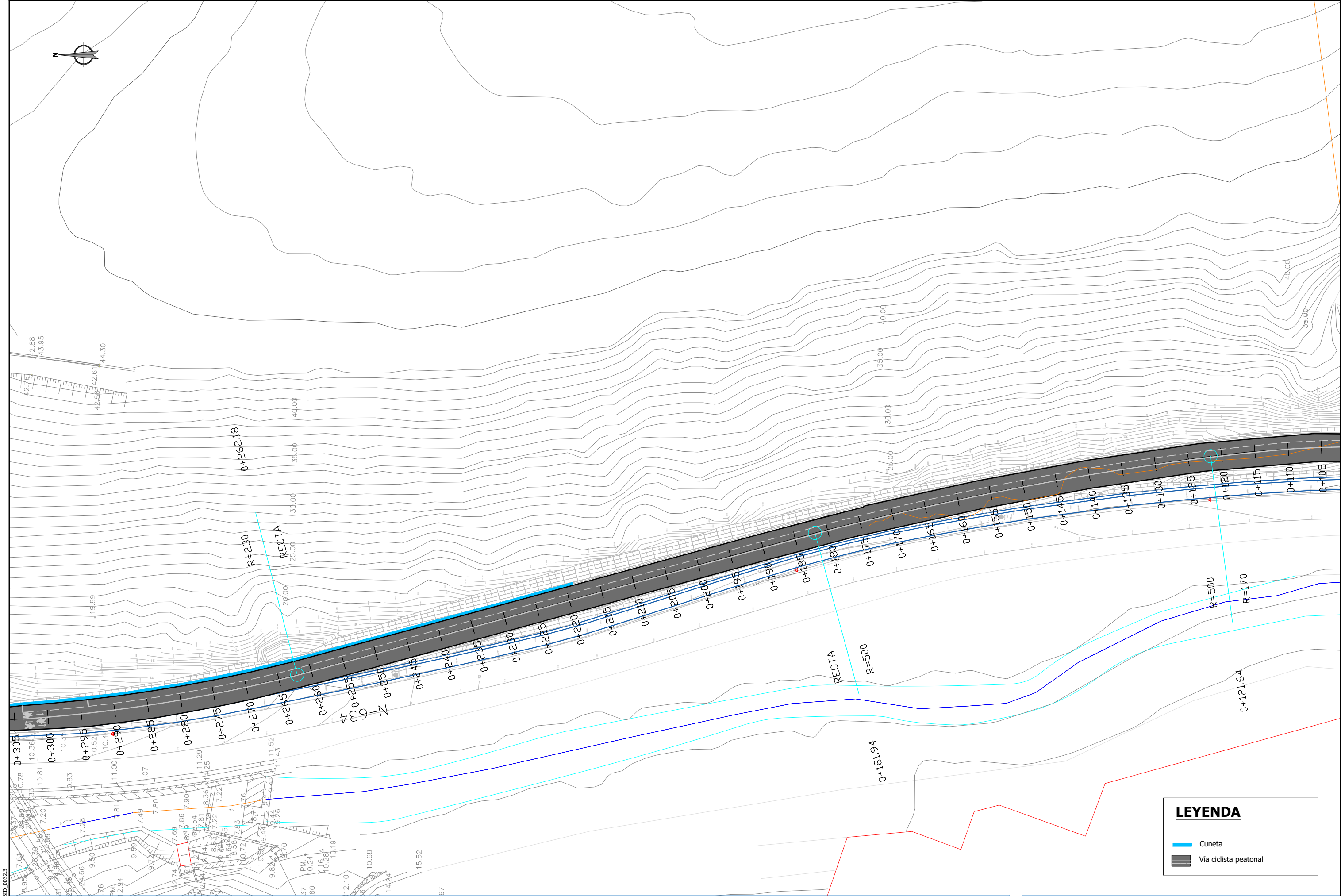
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	3 Hoja 1 de 15

3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

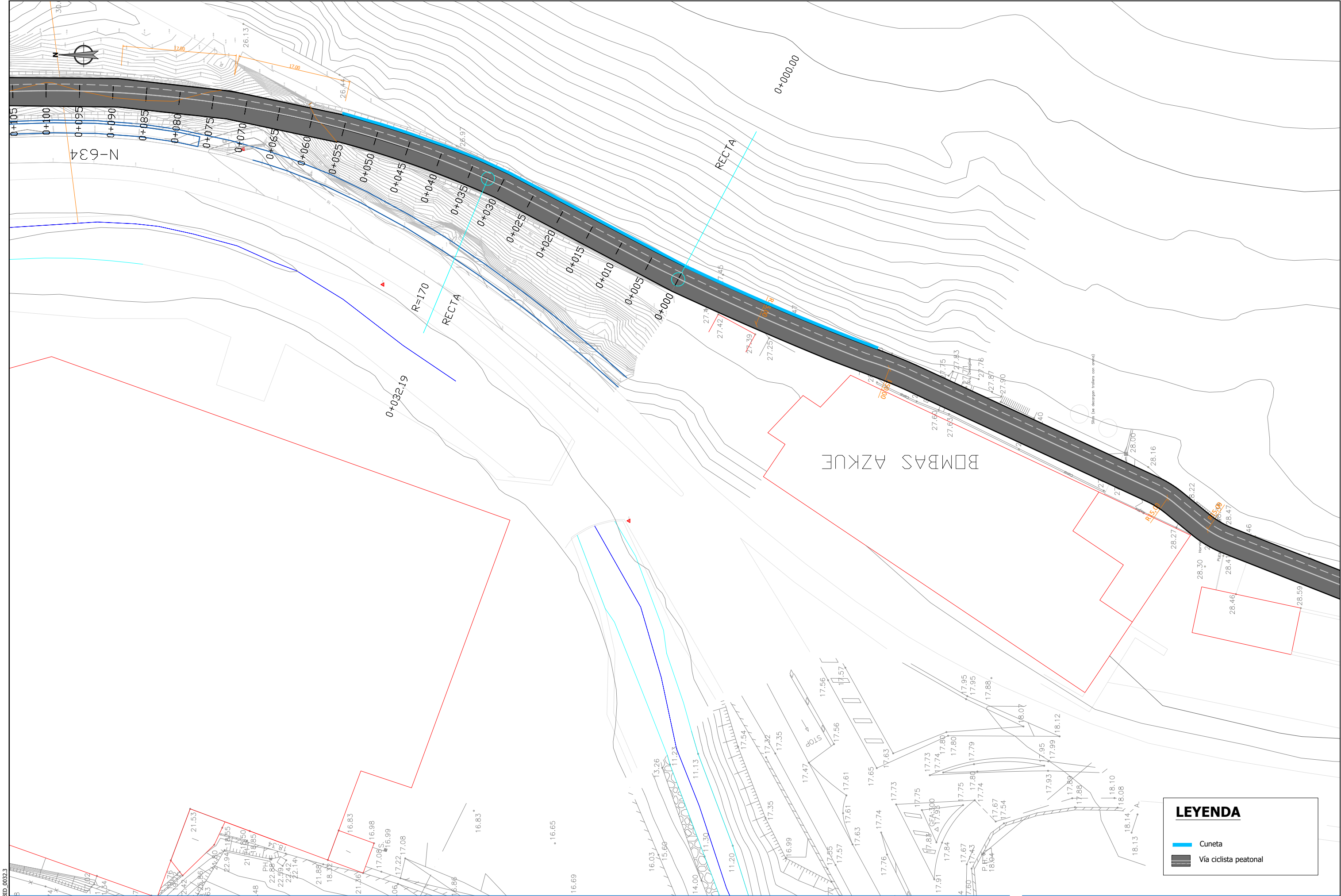
IP21
ingeniería



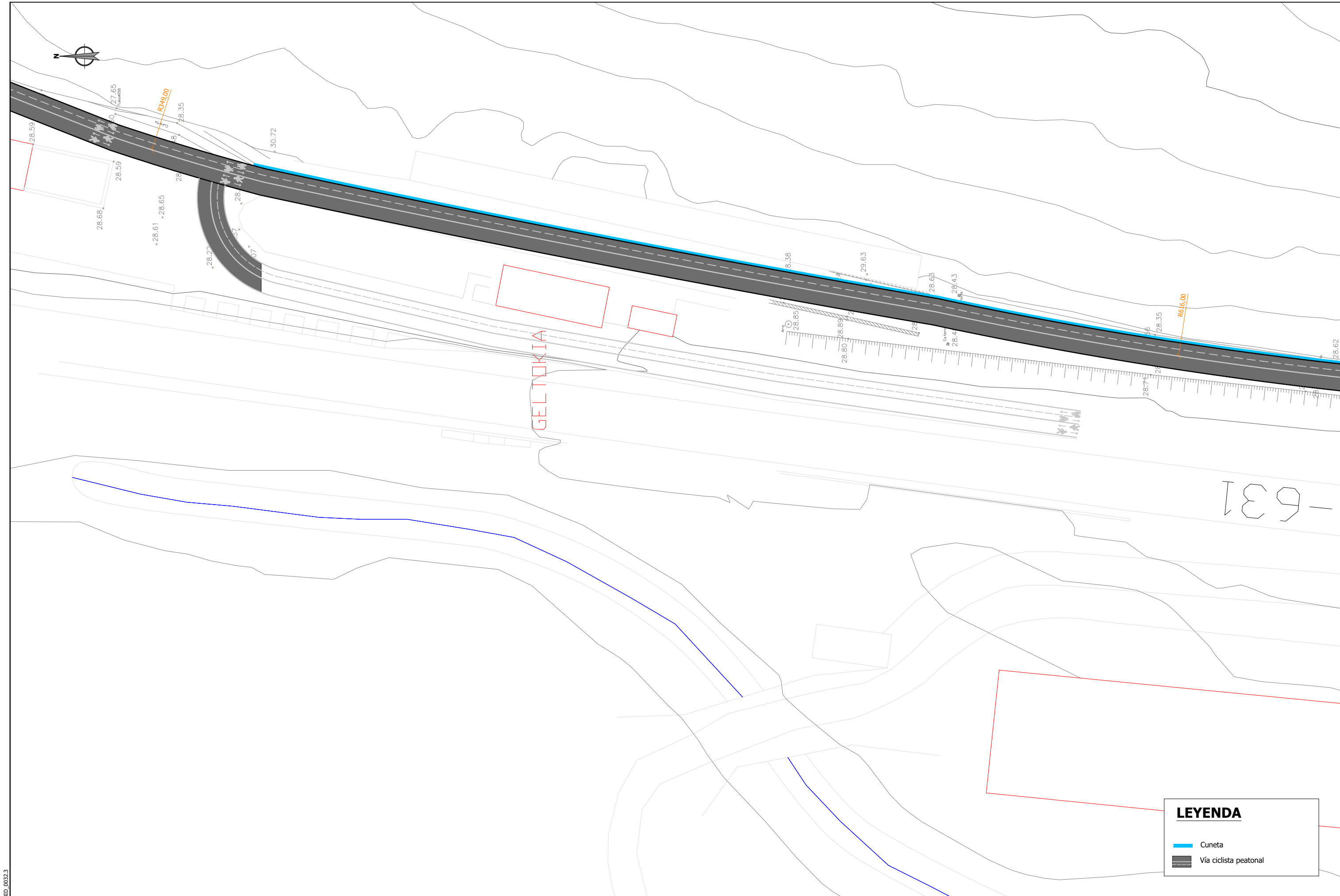


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 3 de 15



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250 3 Hoja 4 de 15

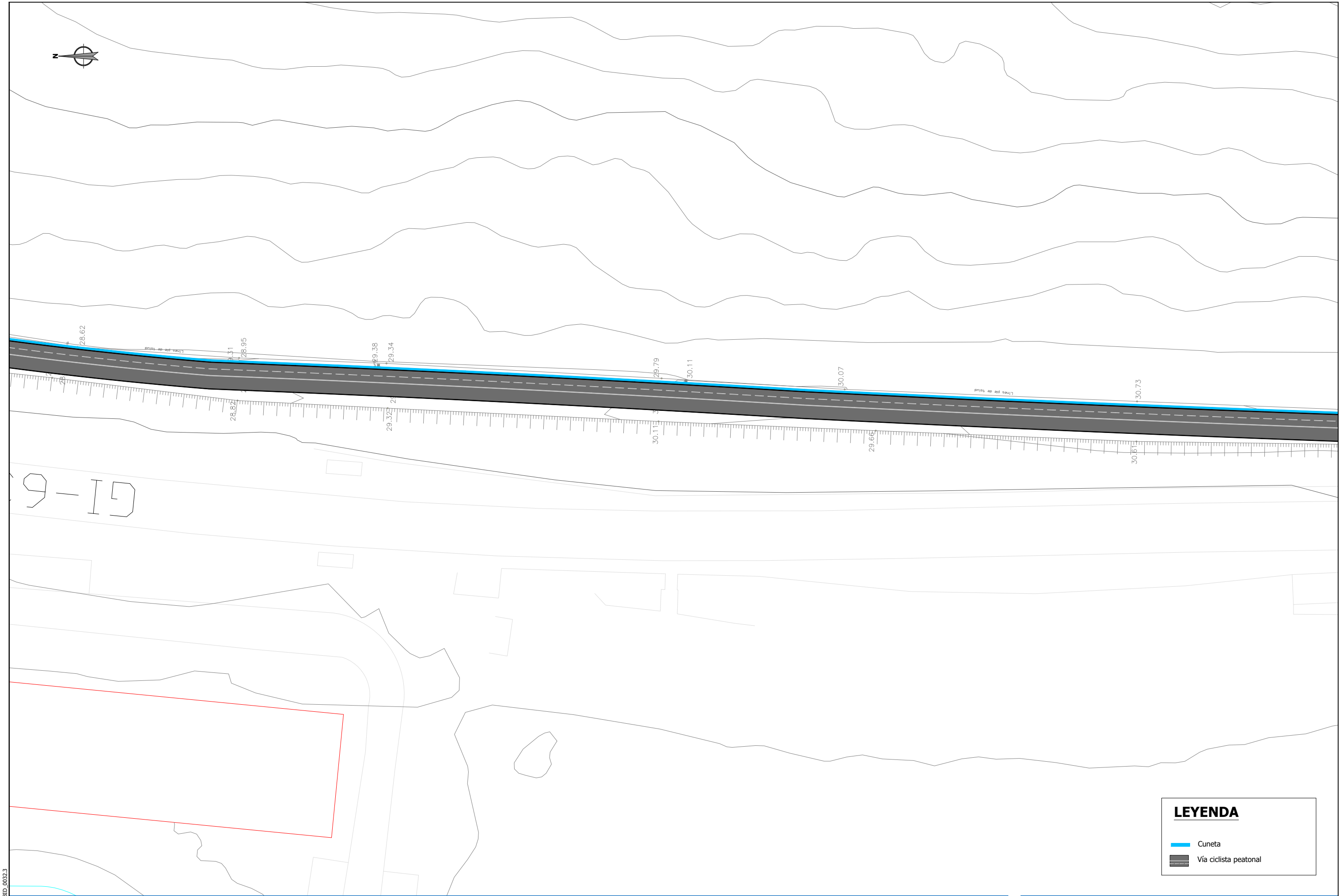


LEYENDA

Cuneta

Vía ciclista peatonal

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 5 de 15



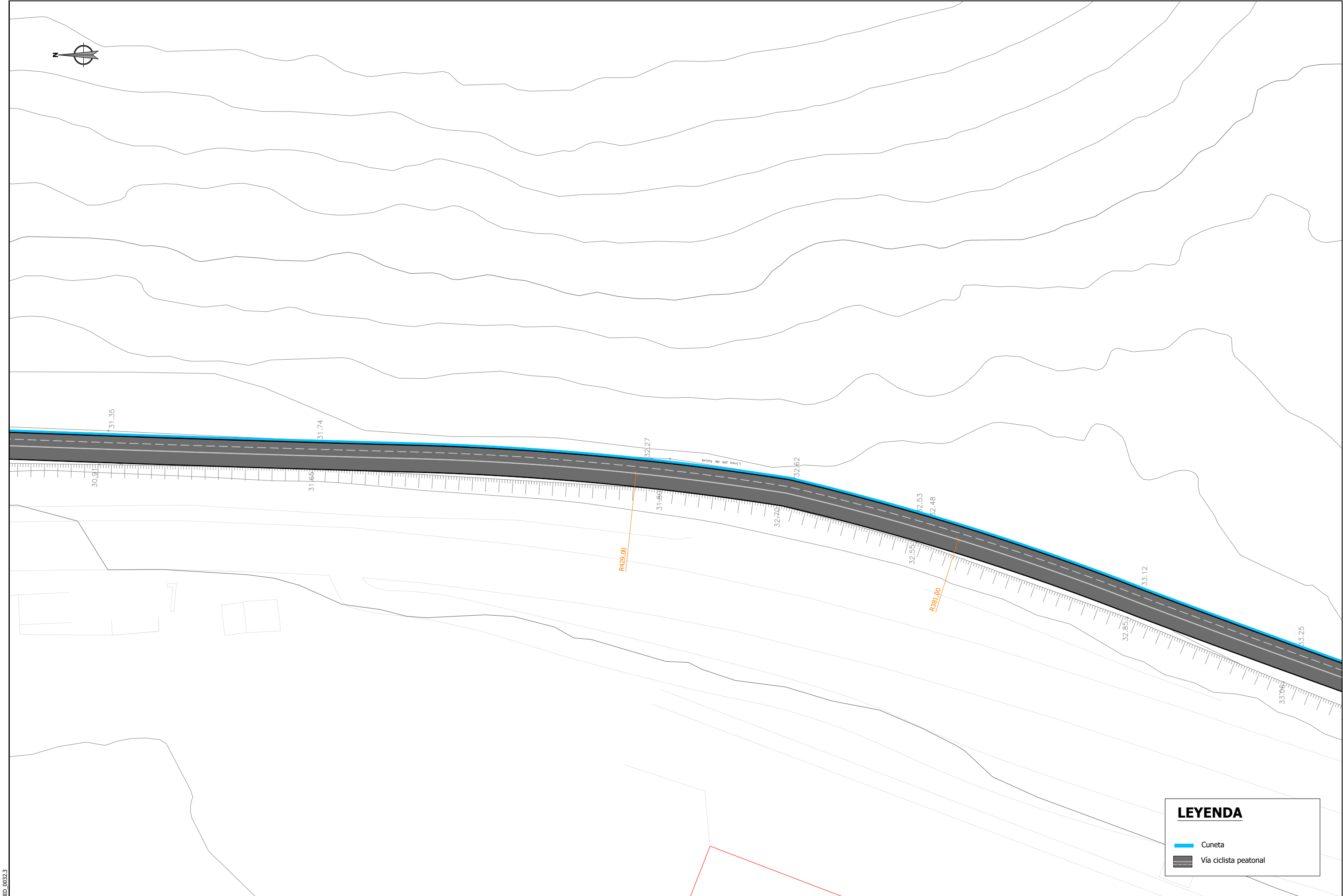
LEYENDA

Cuneta

Vía ciclista peatonal

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 6 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

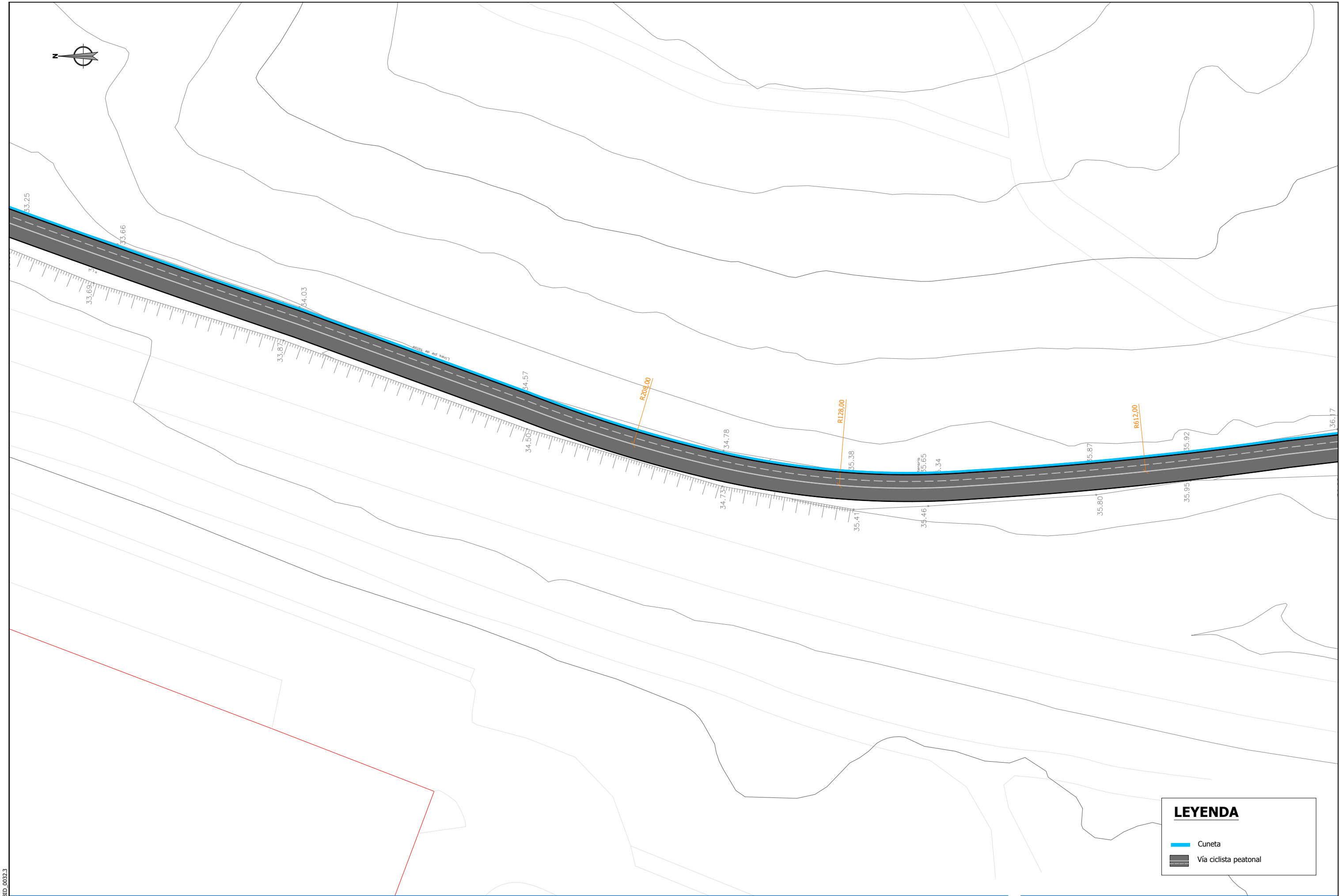


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

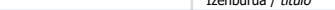
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 7 de 15

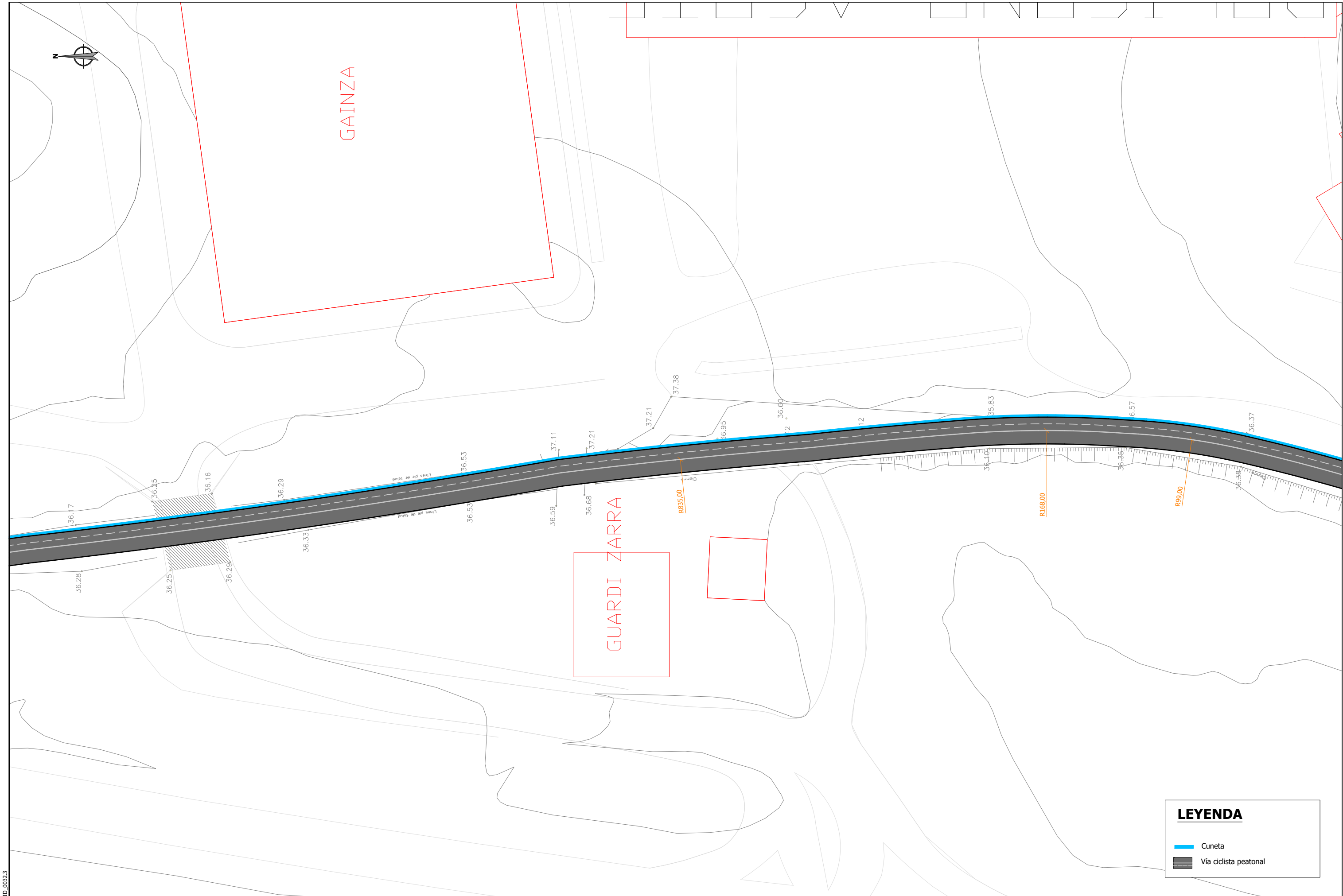
3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

IP21
ingeniería



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 8 de 15

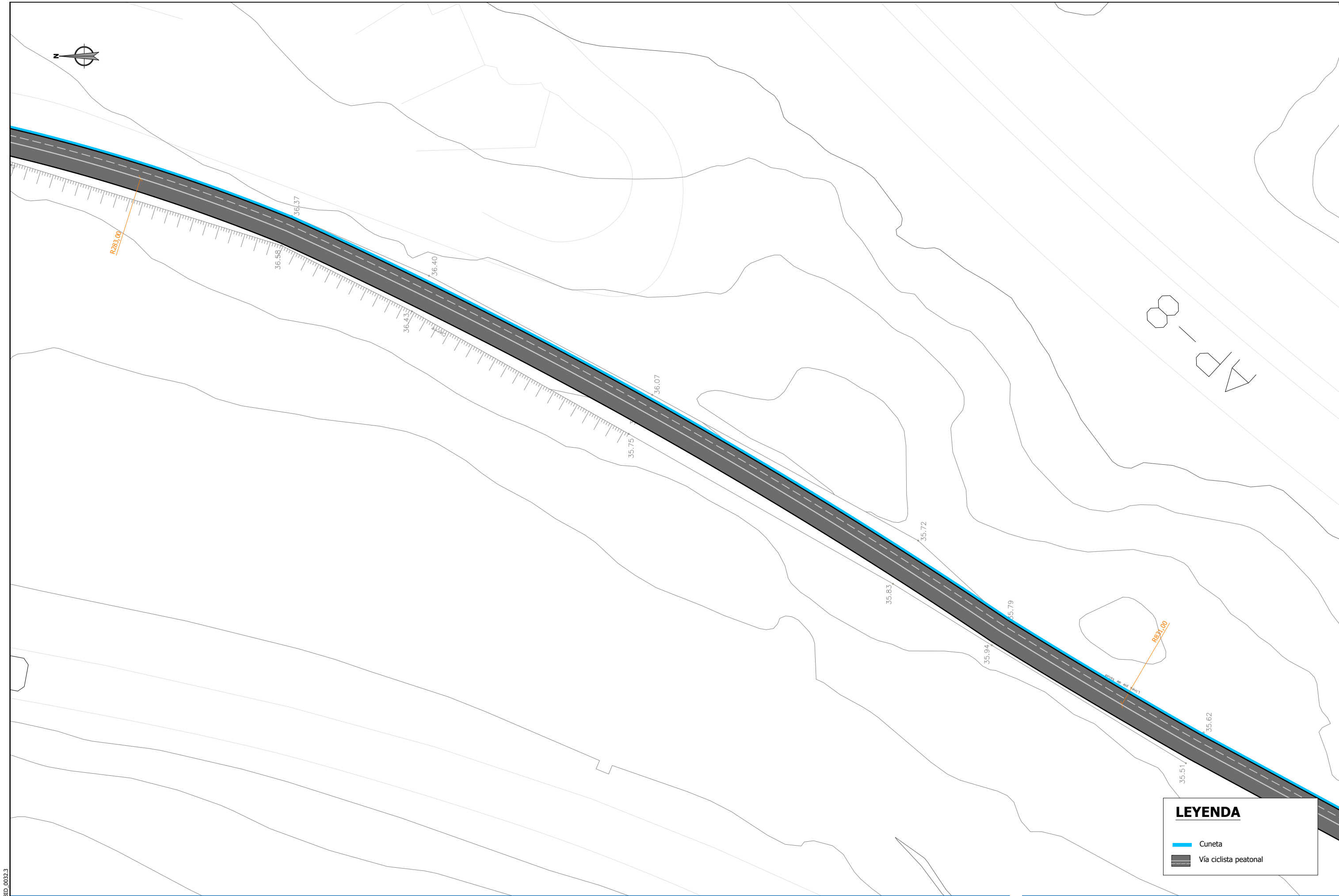


LEYENDA

Cuneta

Vía ciclista peatonal

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590 ingenieritza eta aholkularitza ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 9 de 15

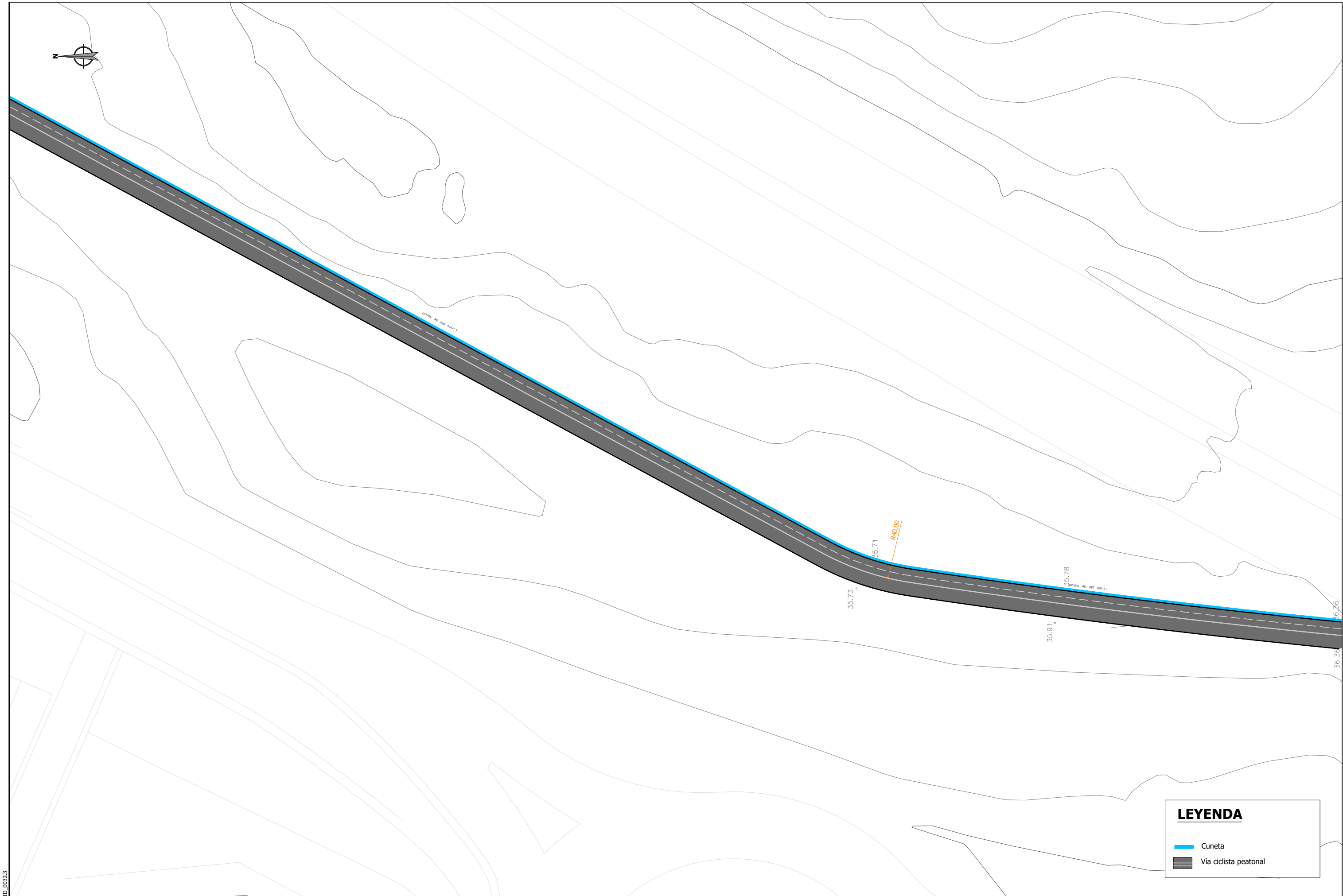


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	3 Hoja 10 de 15

3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

IP21
ingeniería

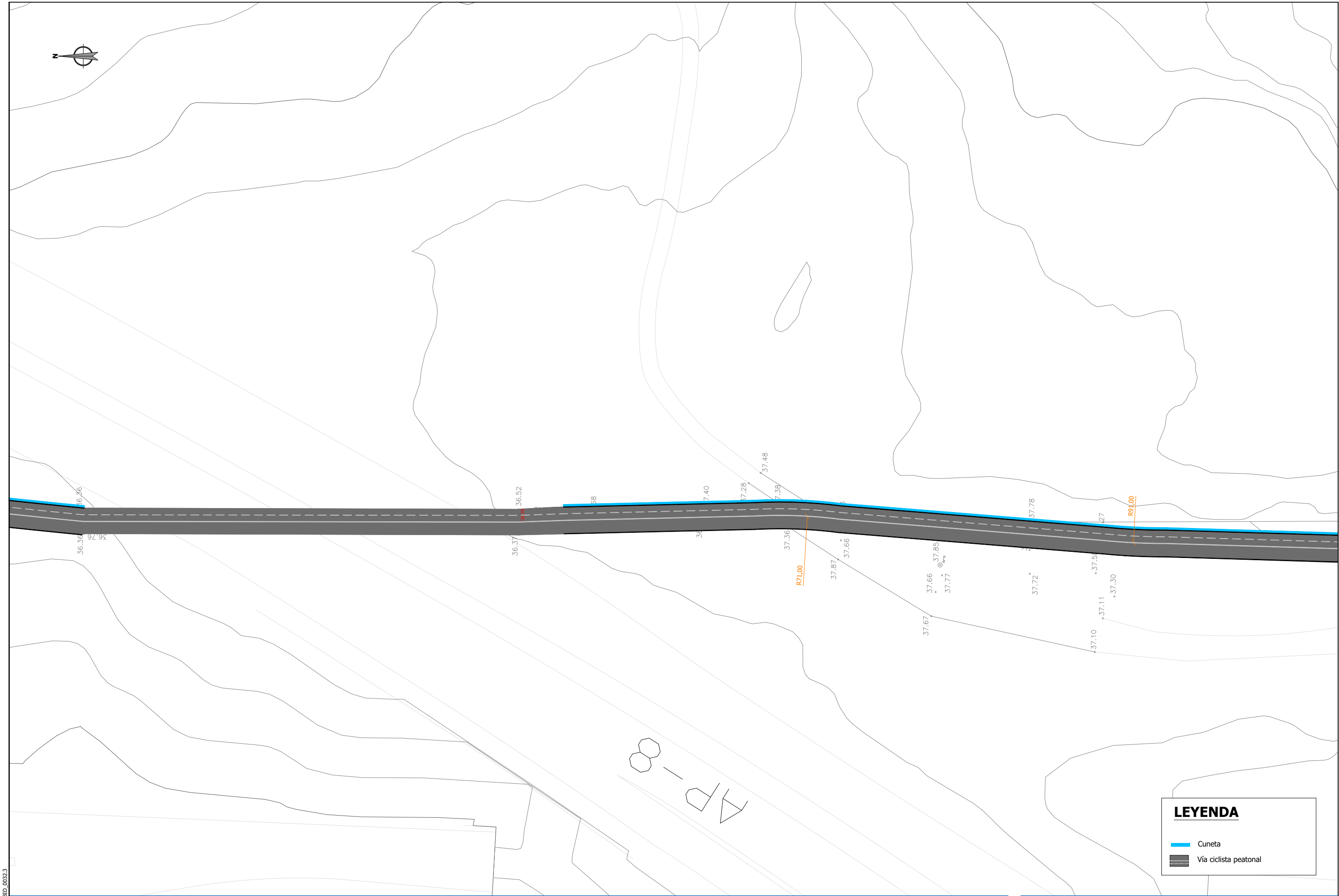


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 11 de 15

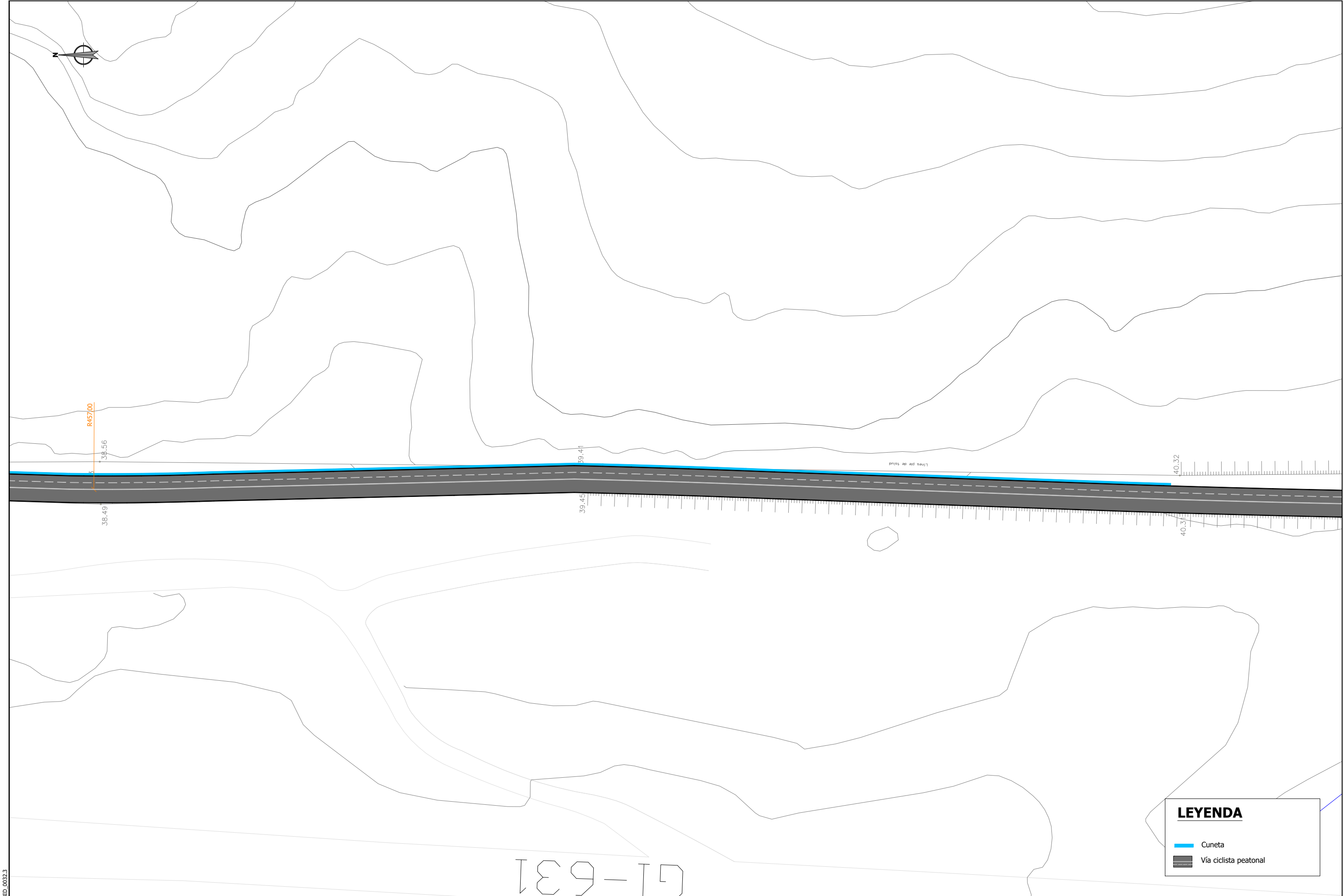
3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

IP21
ingeniería



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250 3 Hoja 12 de 15



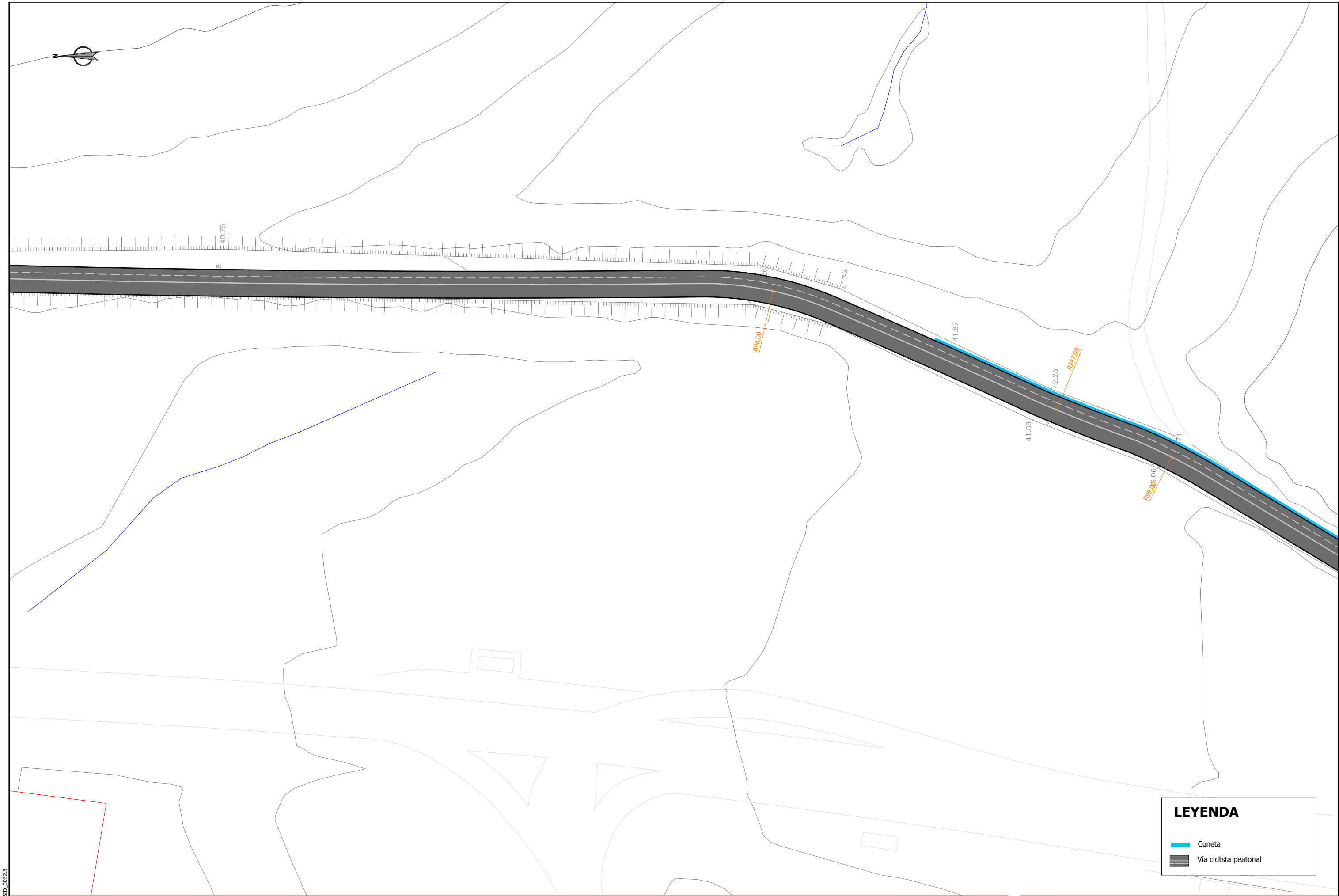
LEYENDA

Cuneta

Vía ciclista peatonal

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

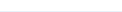
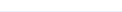
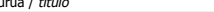
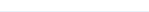
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL	A3: 1/ 500 A1: 1/250	3 Hoja 13 de 15



LEYENDA

Cuneta

Vía ciclista peatonal

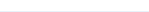
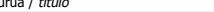
Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA <i>PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1</i>		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL		A3: 1/ 500 A1: 1/250	
												3 Hoja 14 de 15			

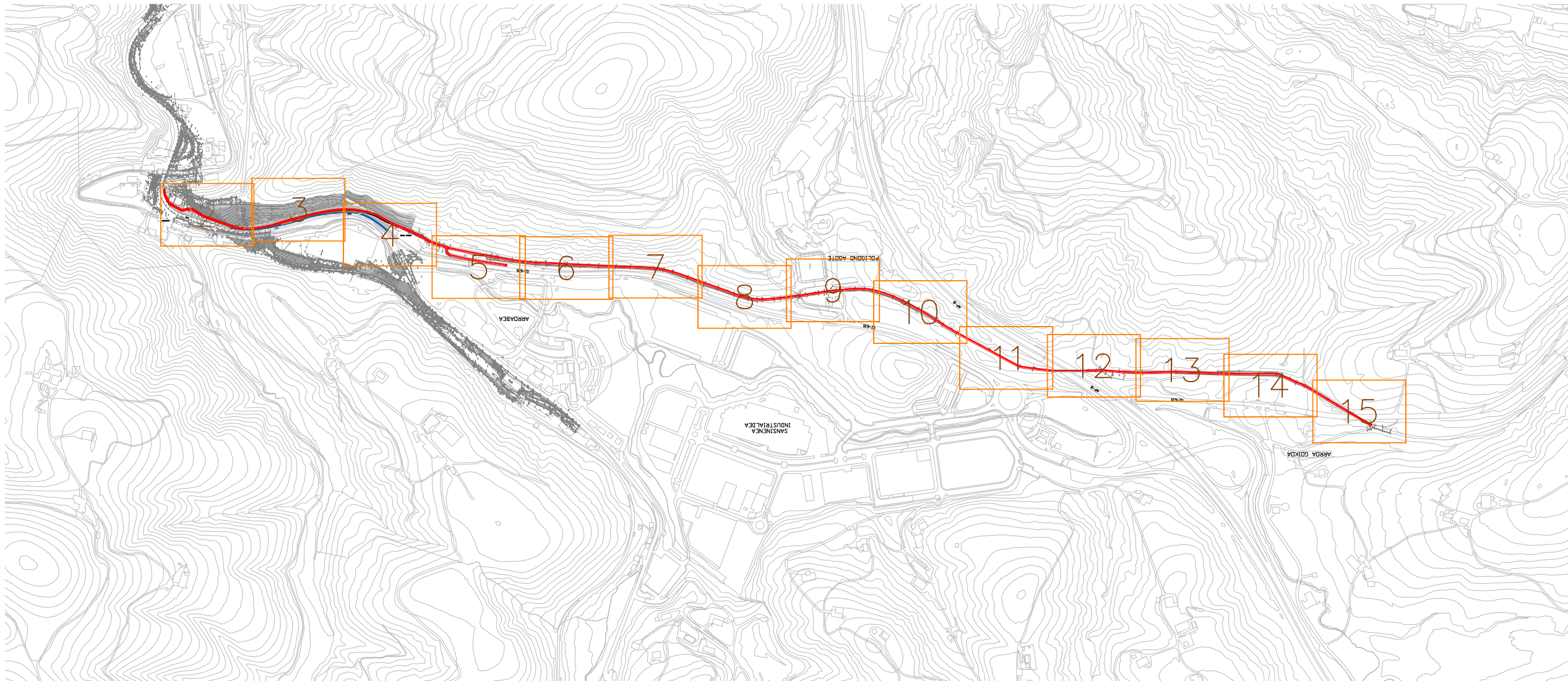
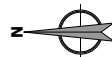


LEYENDA

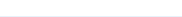
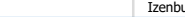
Cuneta

Vía ciclista peatonal

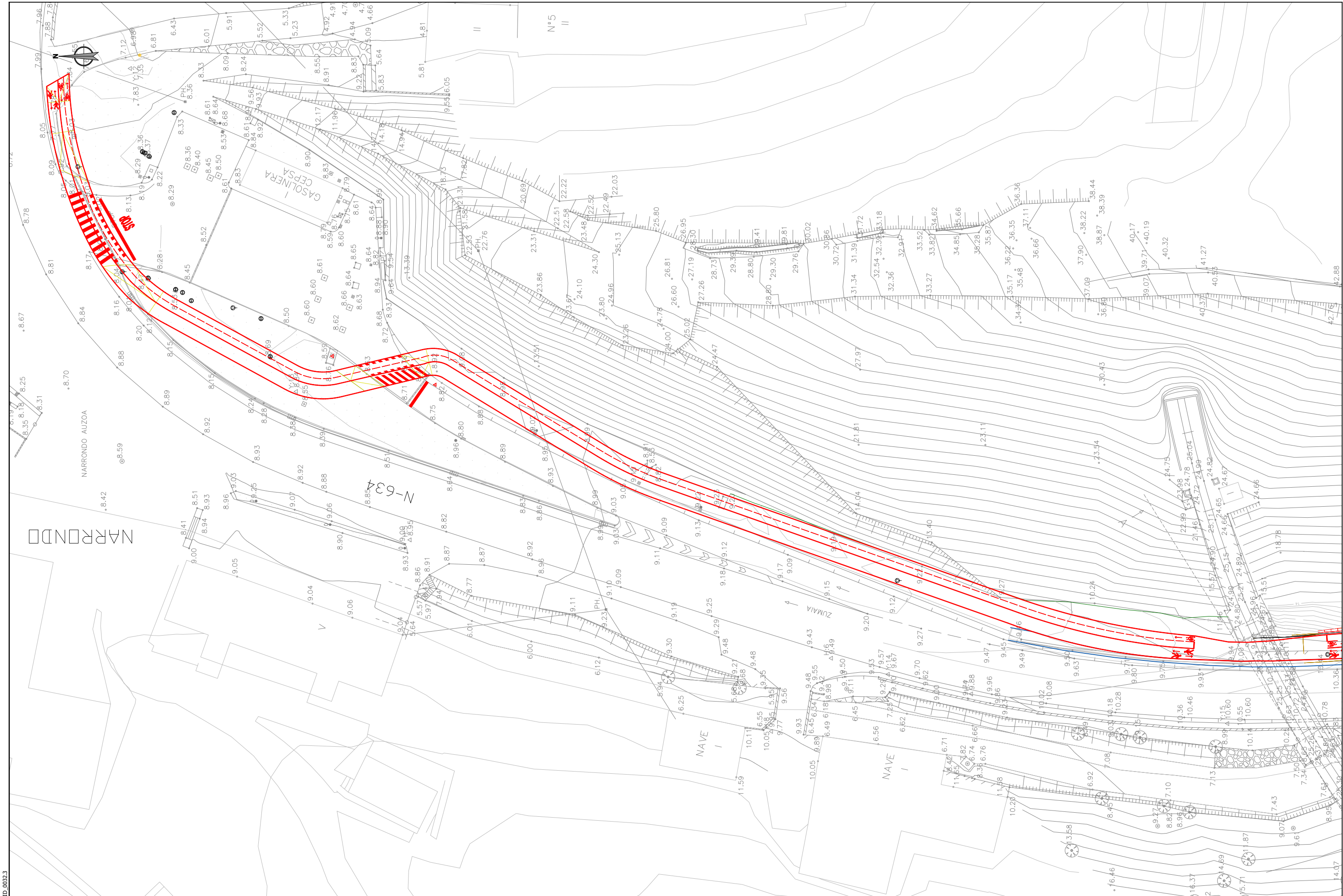
Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 GIPIZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590				NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL		3 Hoja 15 de 15	



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA		A3: 1/ 10.000 A1: 1/5.000		4 Hoja 1 de 15	

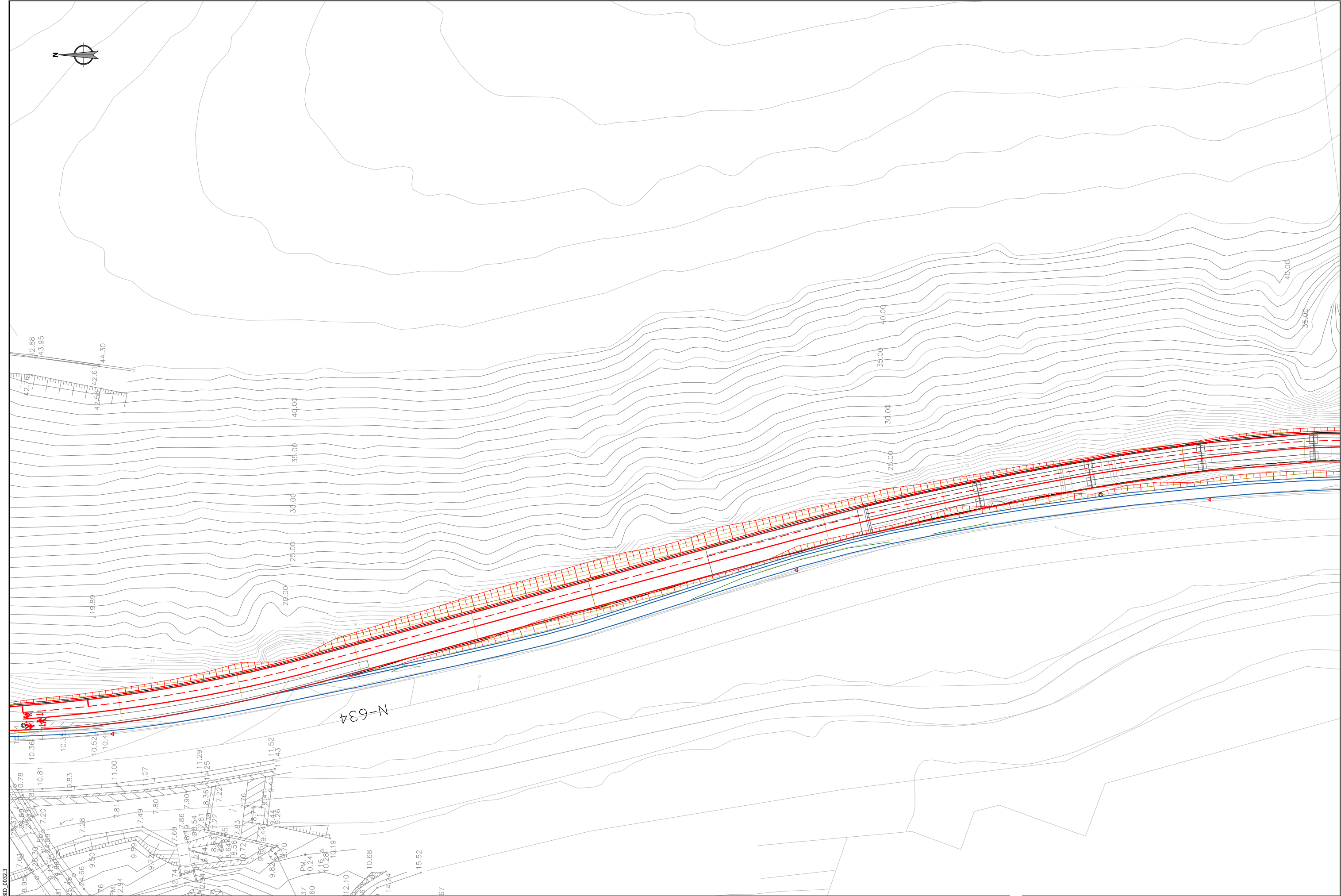
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



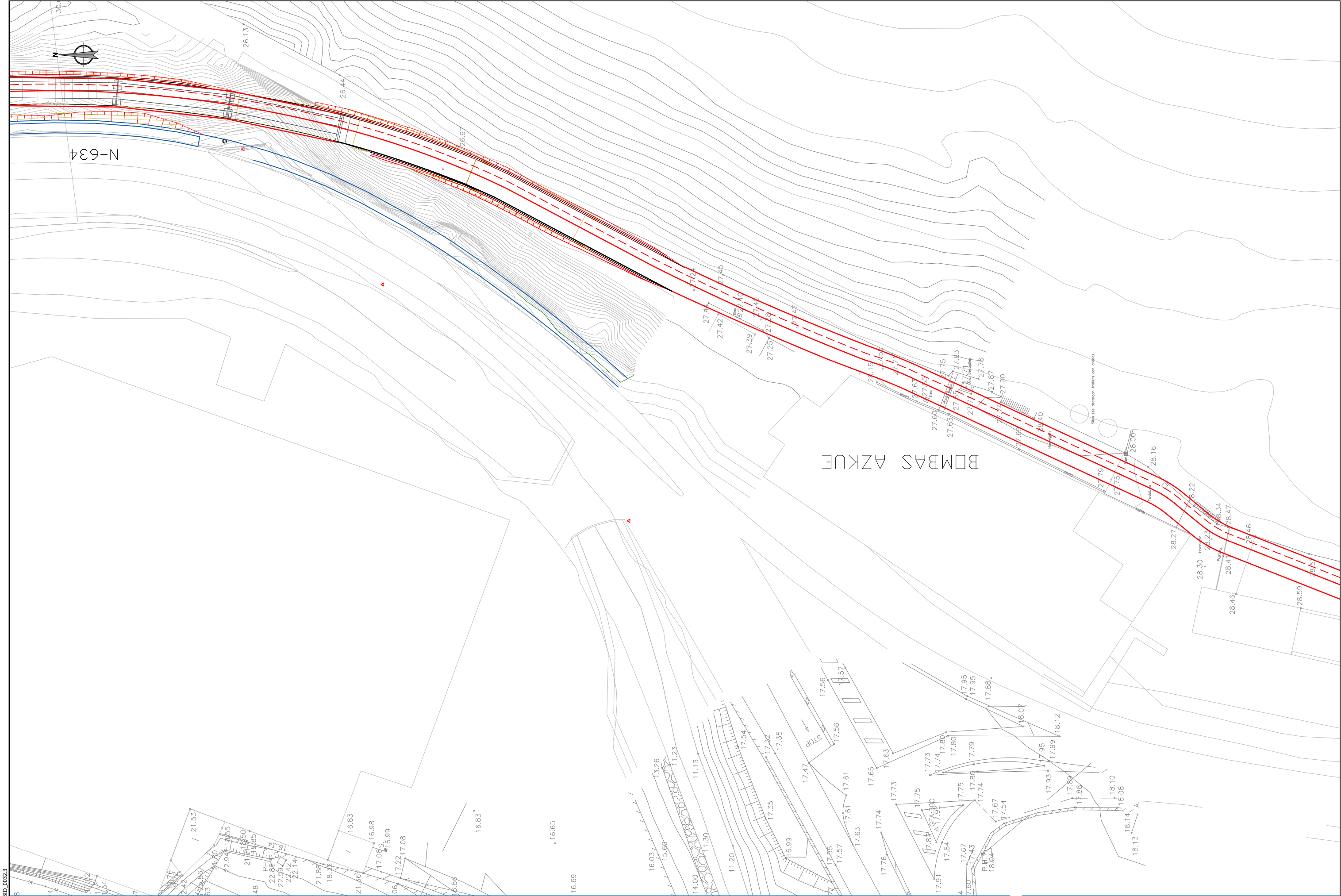
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 2 de 15



2024ko UZTAILA
JULIO DE 2024

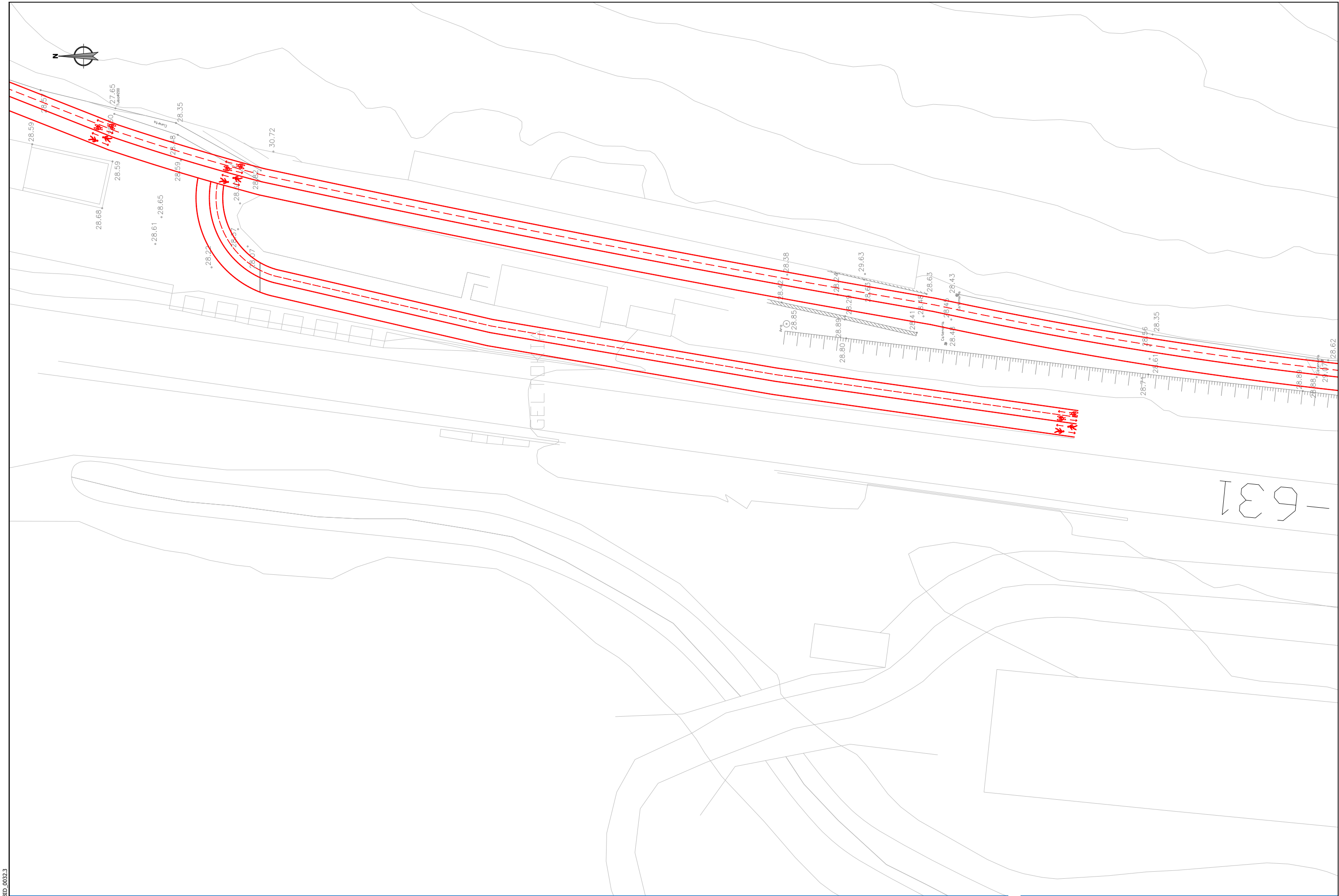


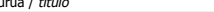
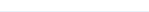
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 3 de 15

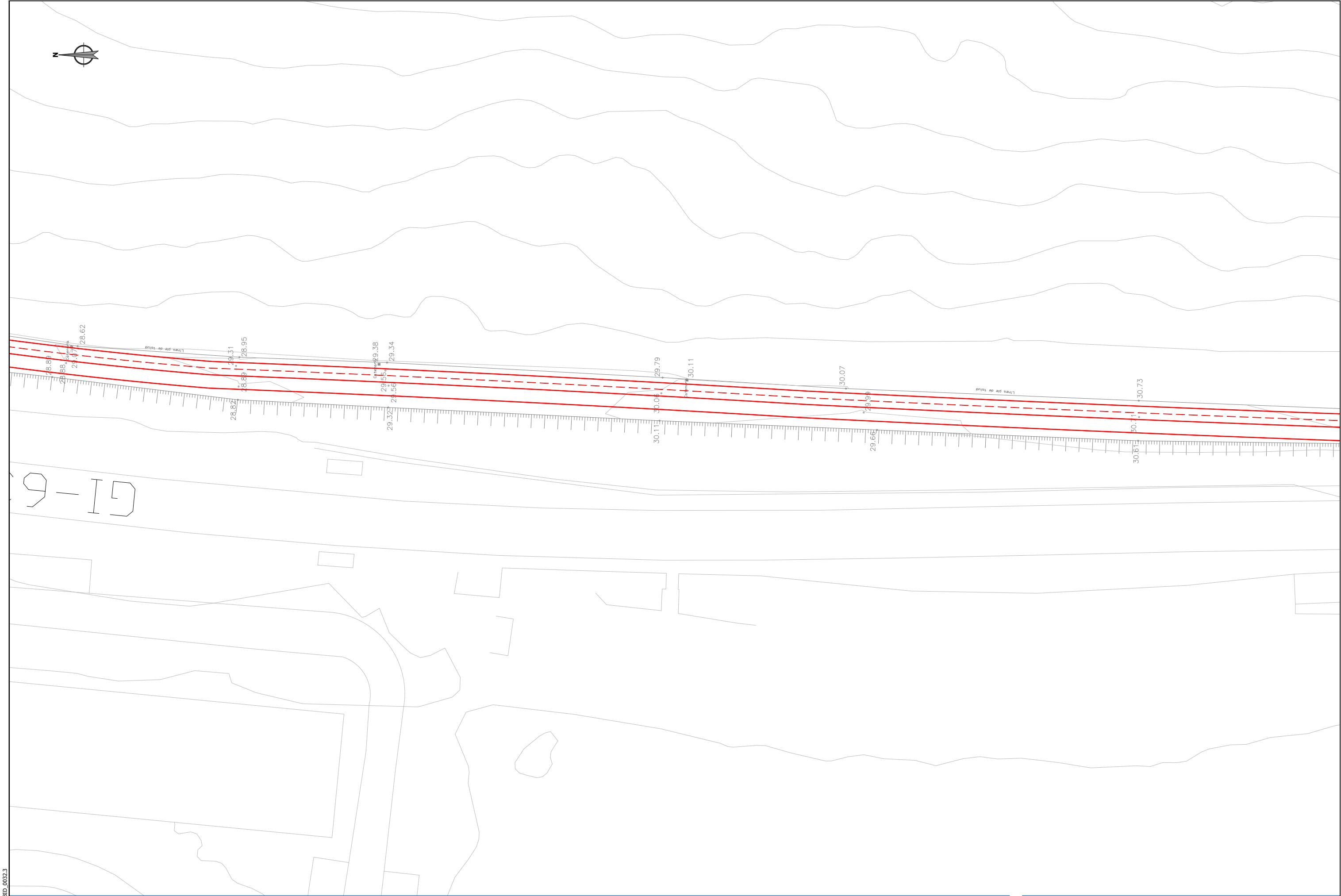


Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA	A3: 1/500 A1: 1/250	4 Hoja 4 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

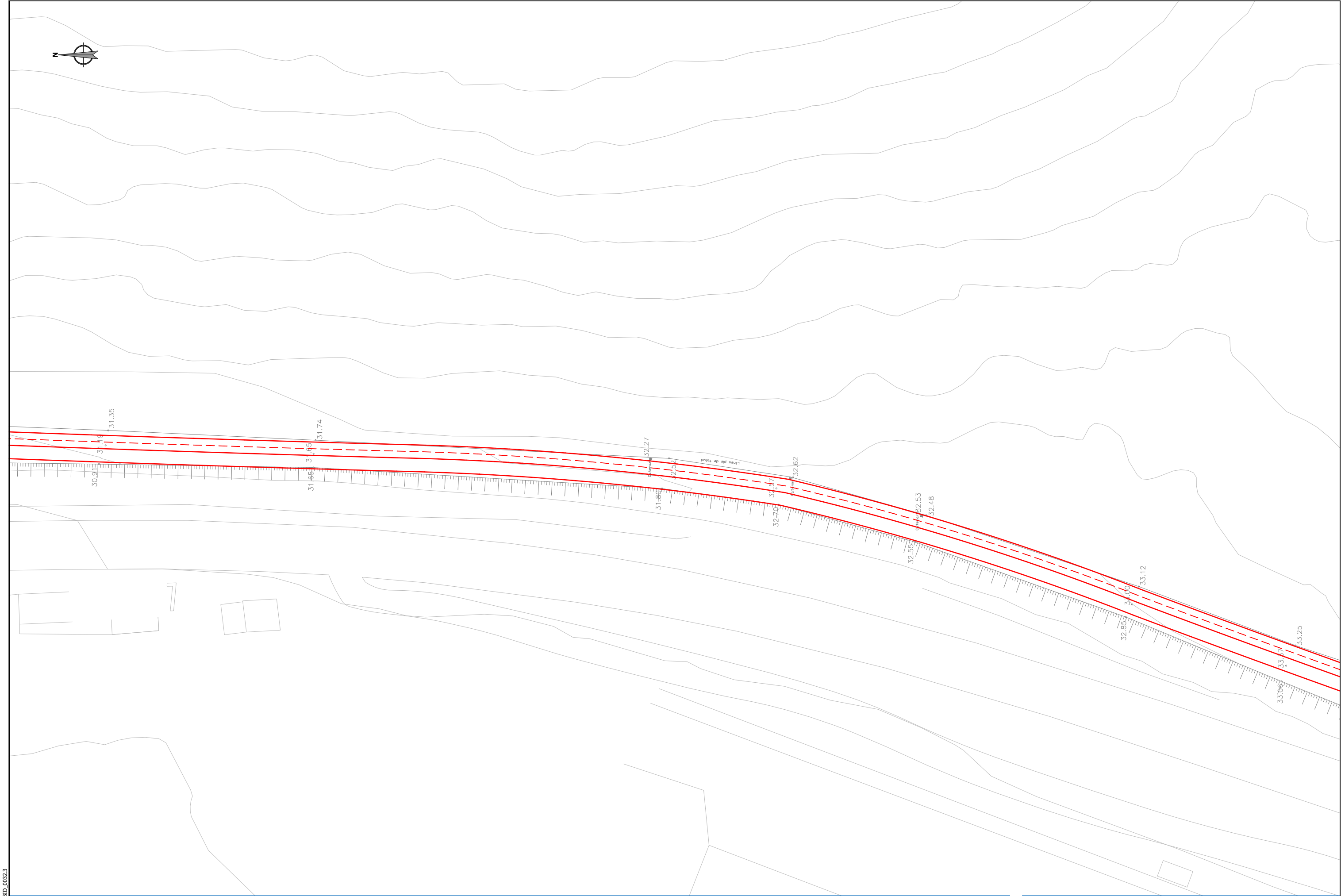


Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RISOECO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza	 IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 5 de 15		

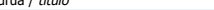
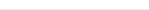


9-19

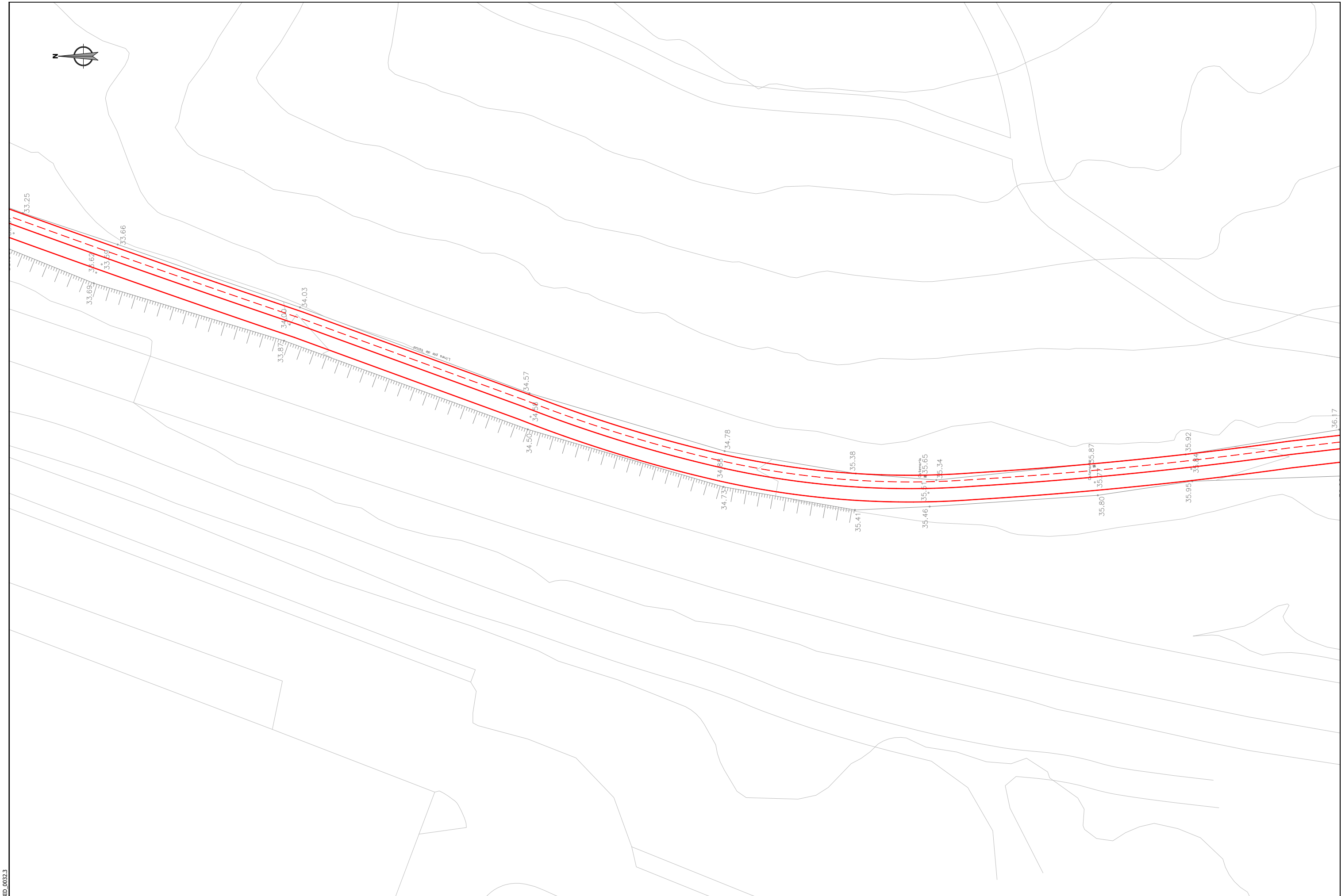
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 6 de 15



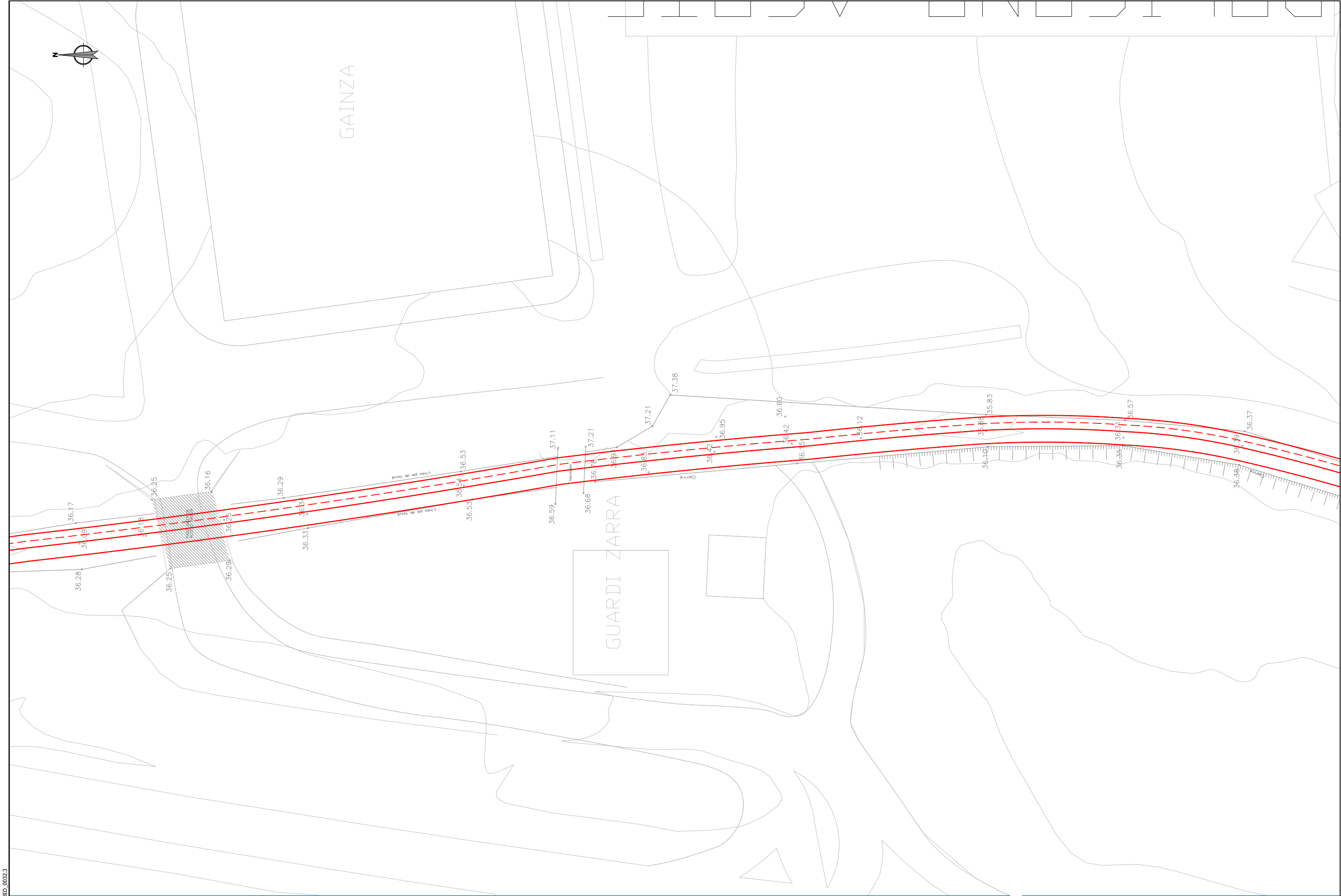
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

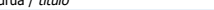
Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		4 Hoja 7 de 15	

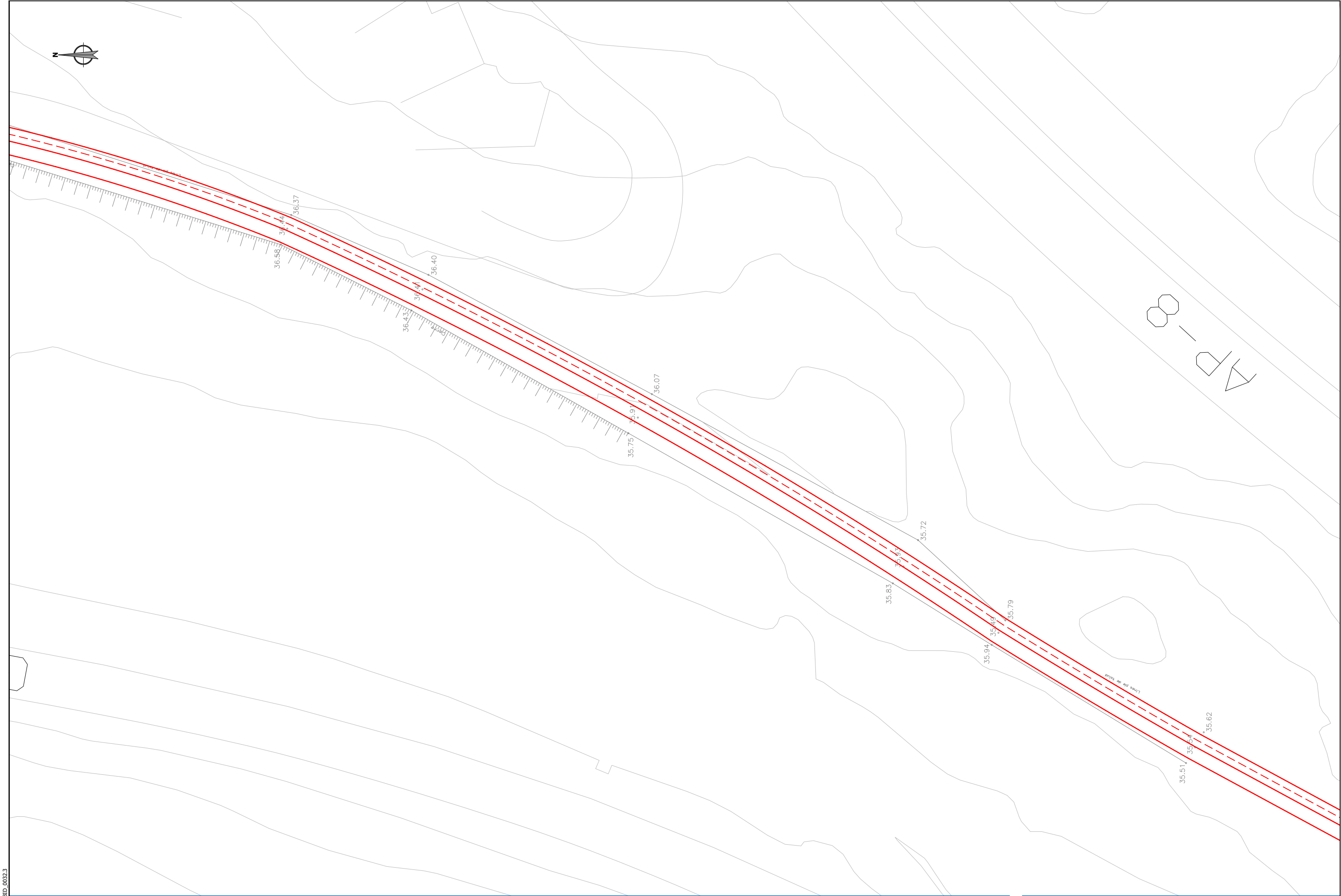
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSOCO COLEGIADO Nº 3.456		 ingenieritza eta aholkularitza		 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	
		 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590						OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		4 Hoja 8 de 15	



Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUERTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		4 Hoja 9 de 15	

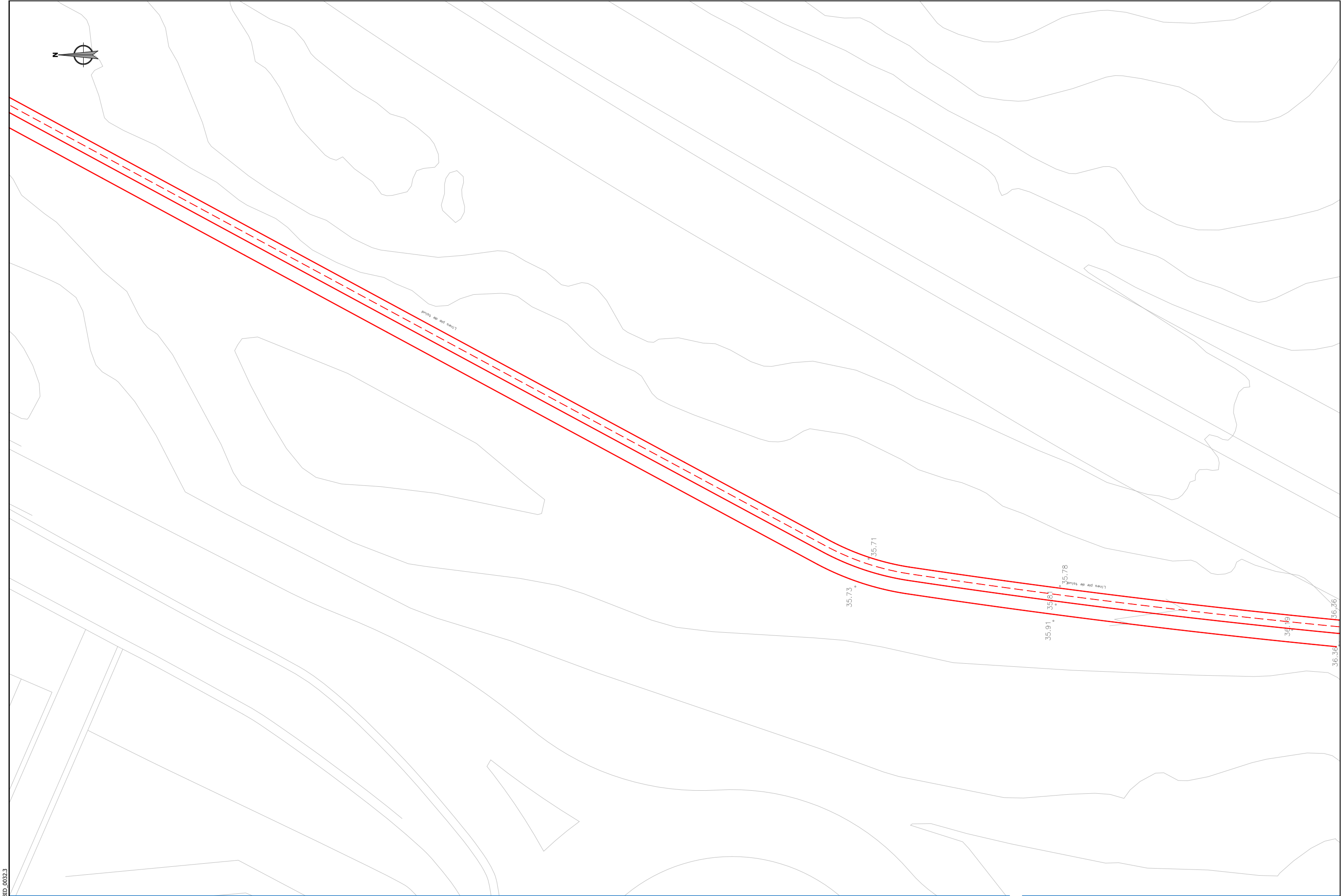


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

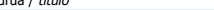
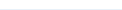
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUERTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 10 de 15

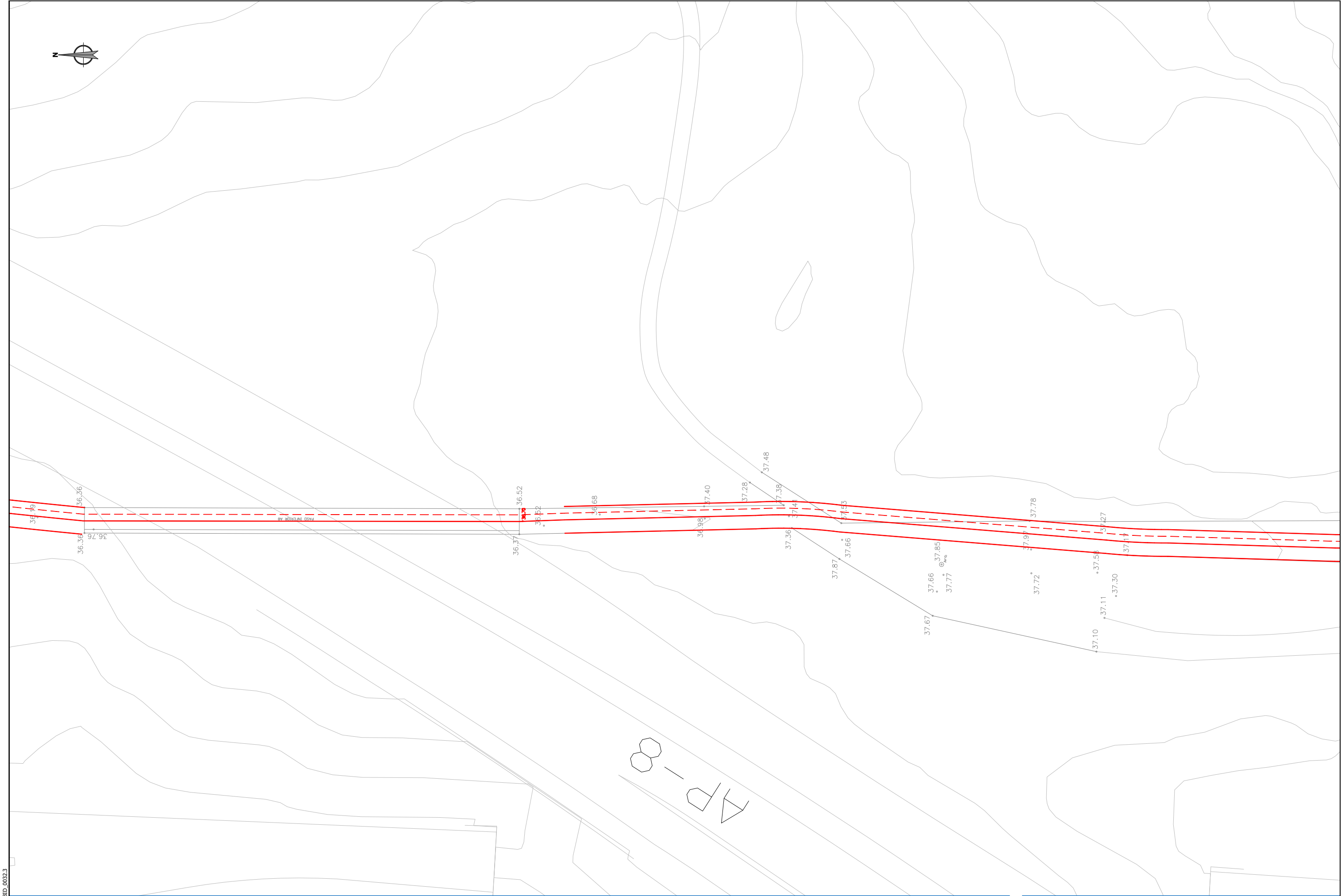
3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

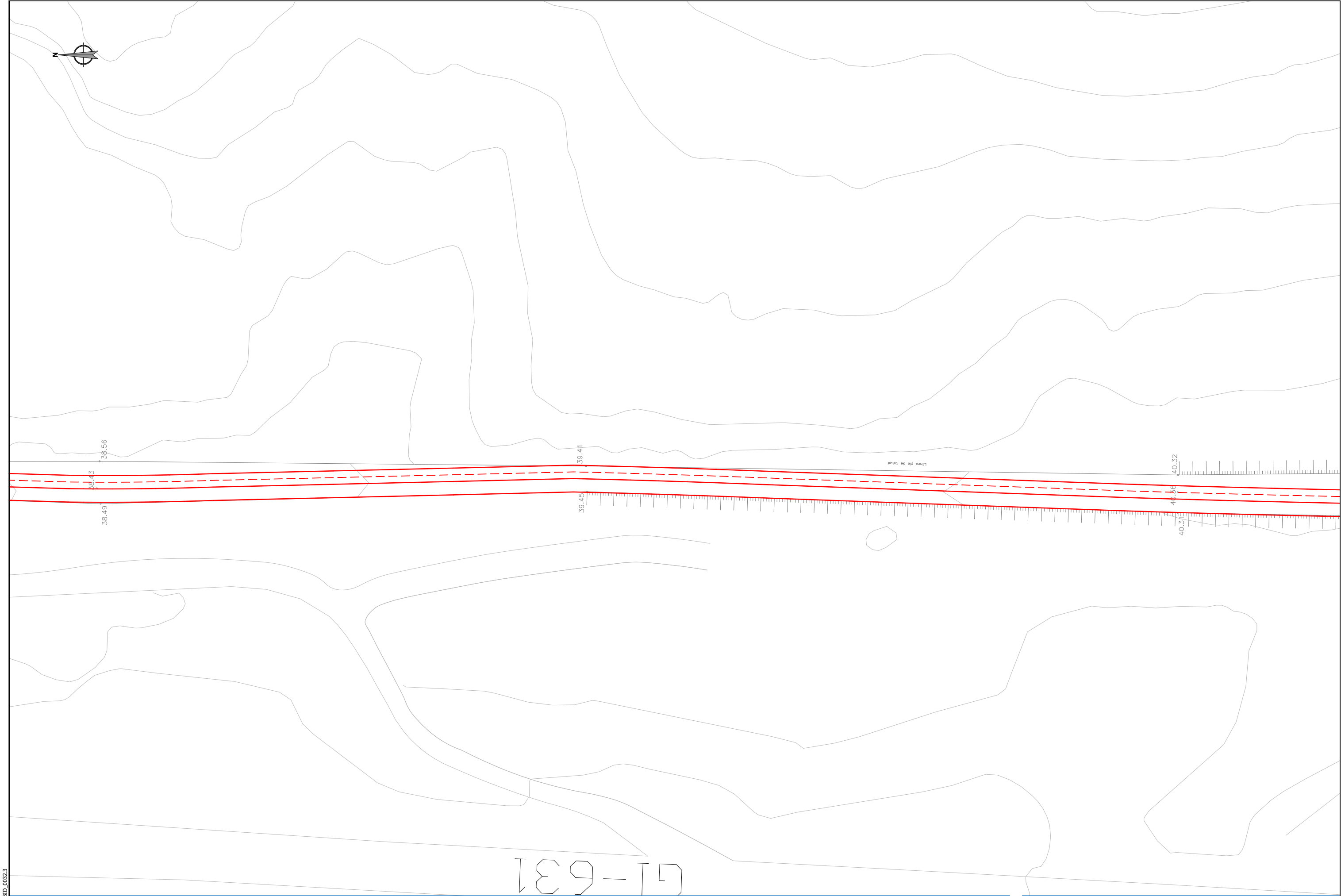
IP21
ingeniería



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

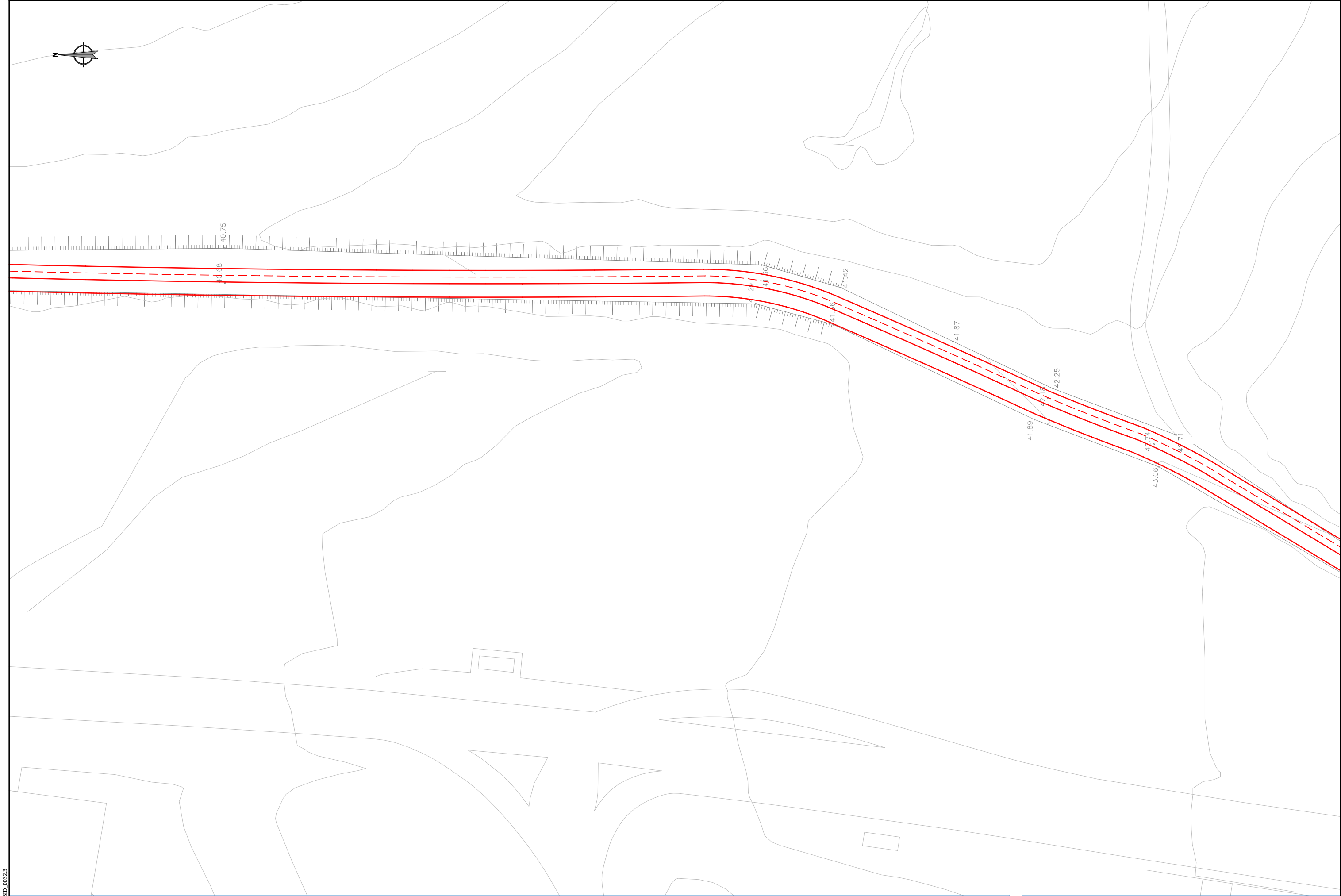
Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		4 Hoja 11 de 15	



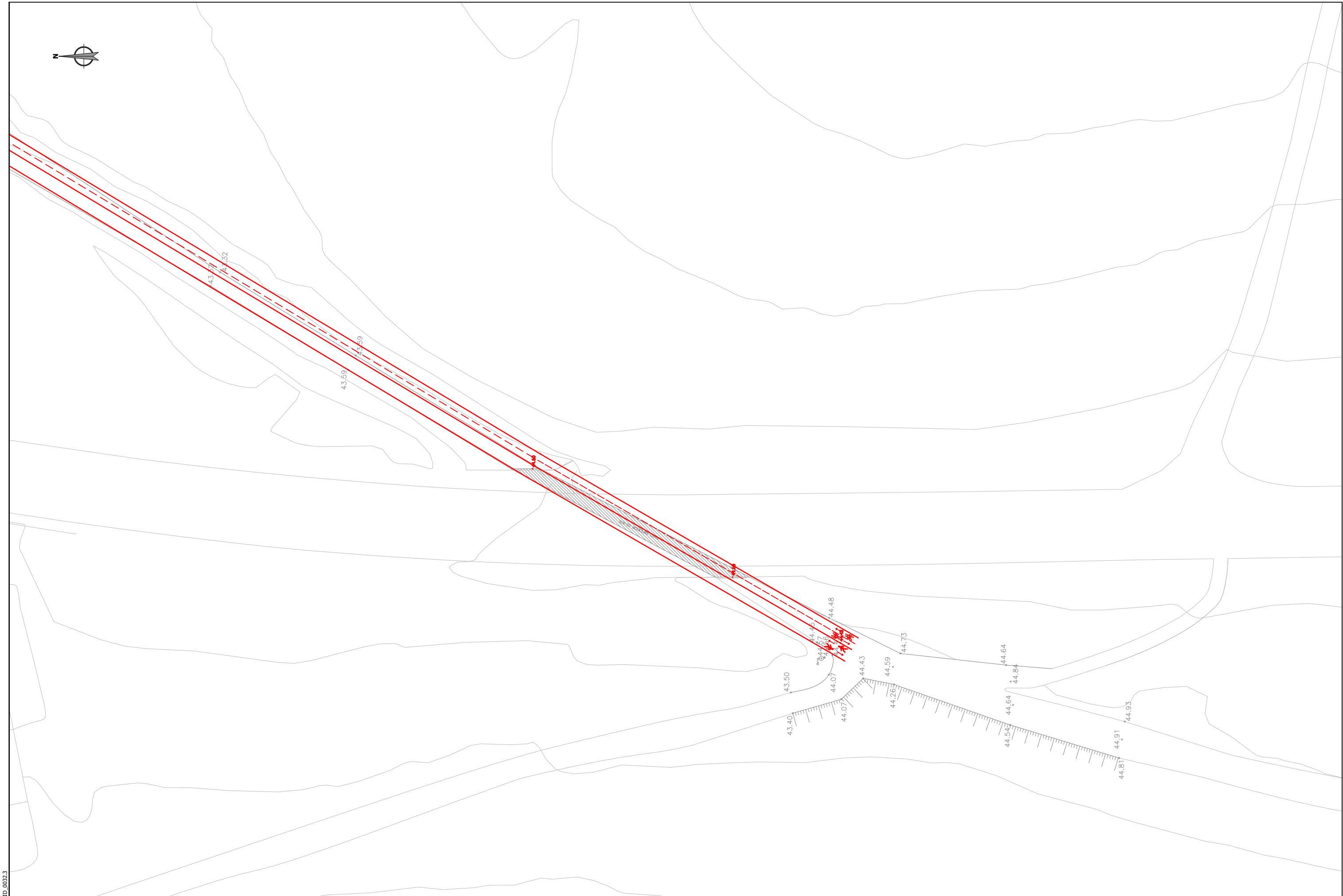


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

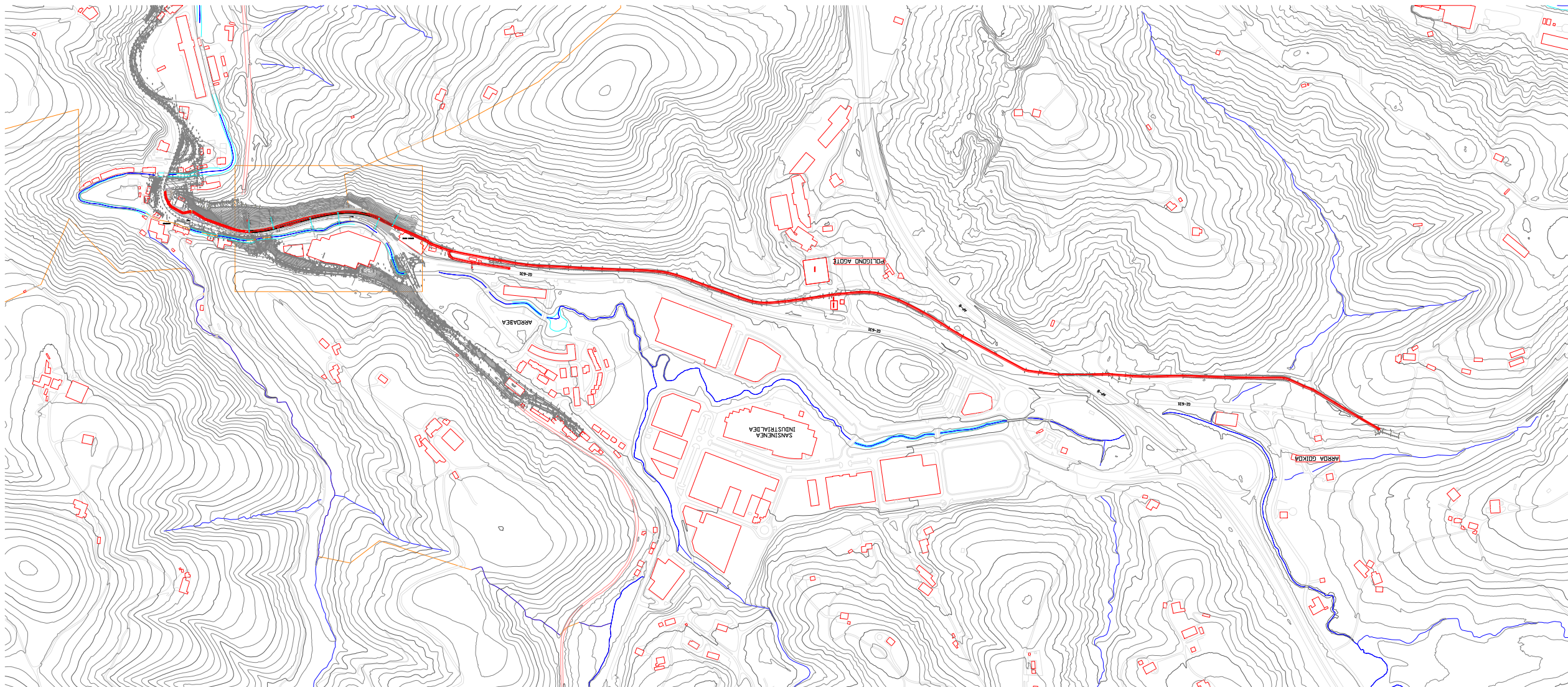
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA A3: 1/ 500 A1: 1/250	4 Hoja 13 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

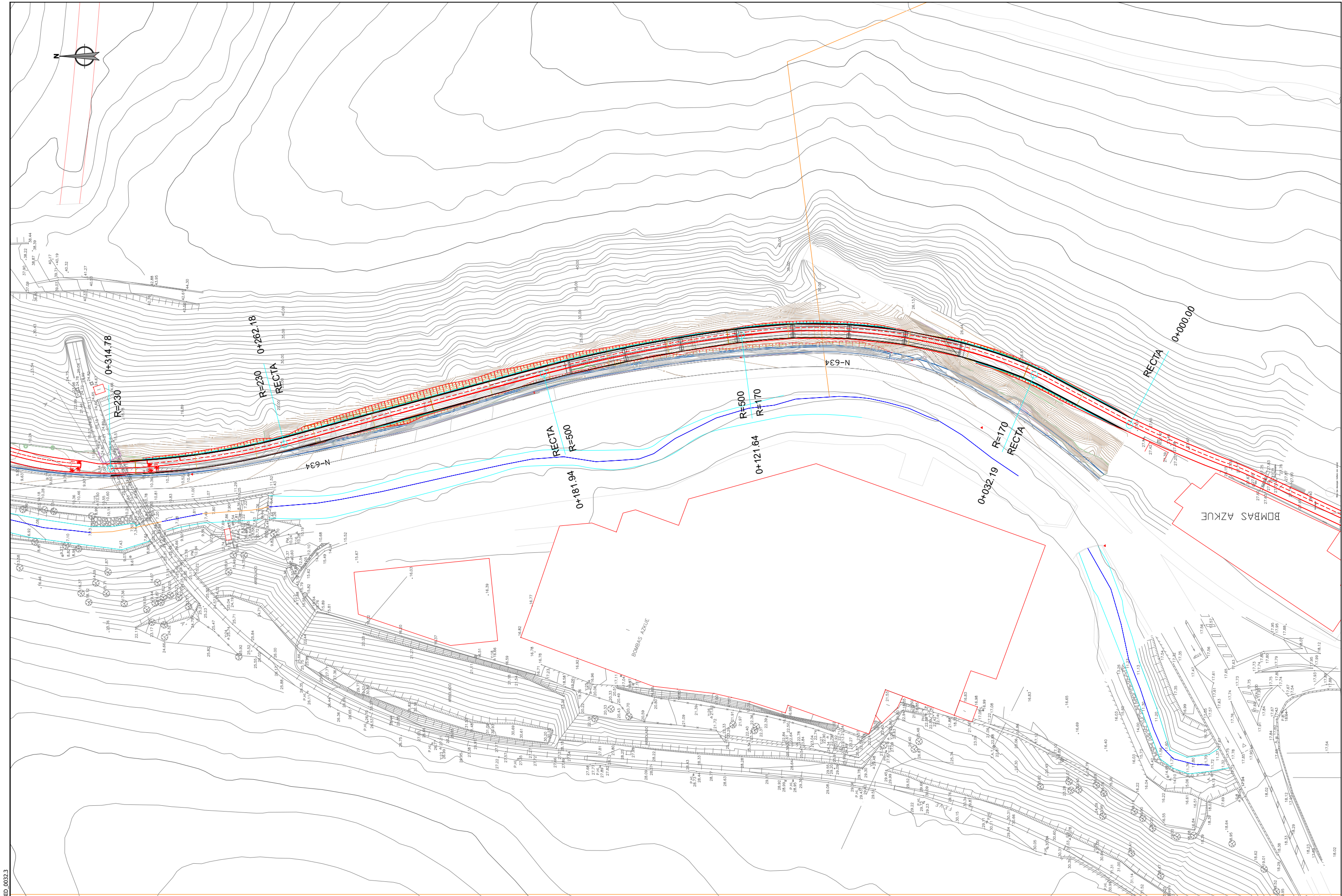


Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OINPLANO GAINJARRIA PLANTA SUPERPUESTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		4 Hoja 15 de 15	

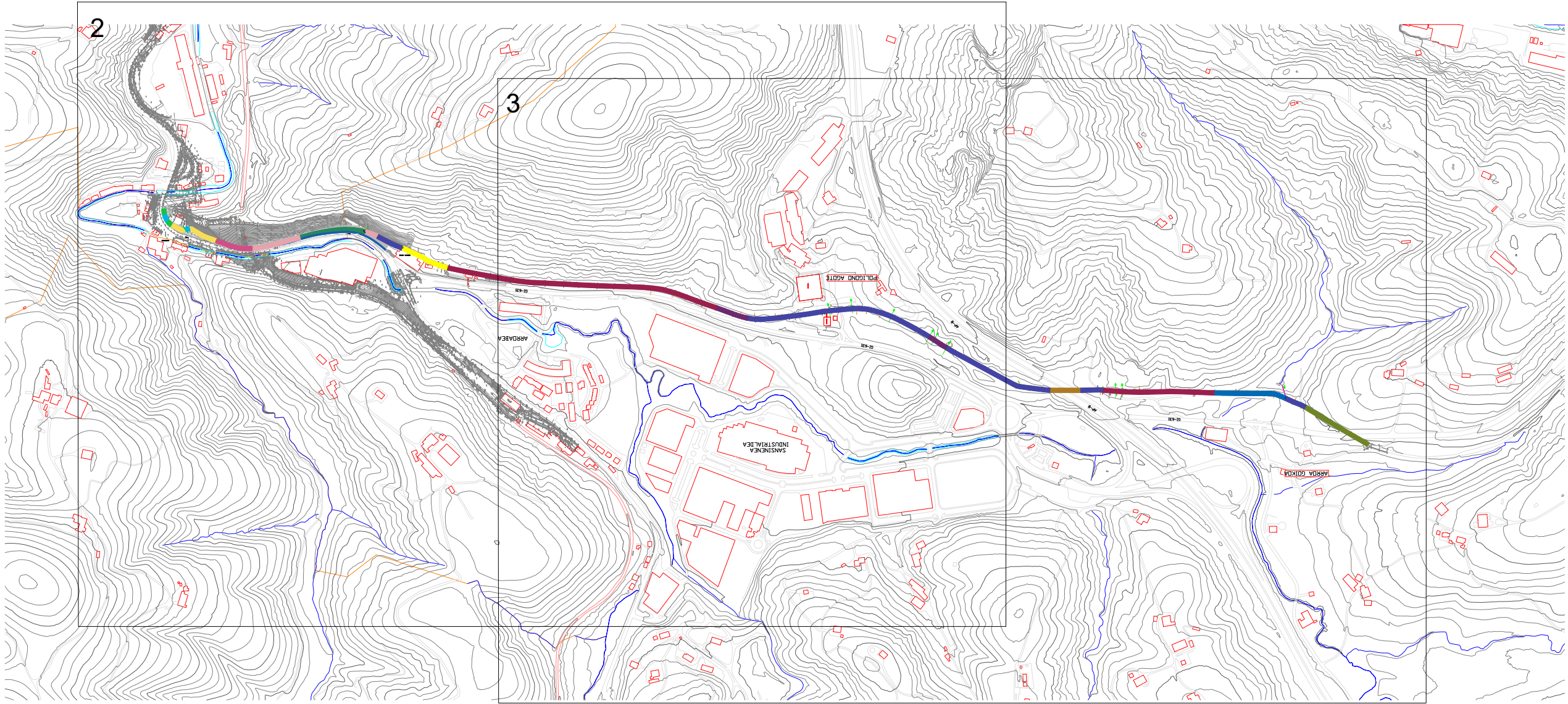
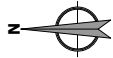


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMATIK KANPOKO TARTEAREN DEFINIZIO GEOMETRIKOAREN OINPLANOA PLANTA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	5 Hoja 1 de 2

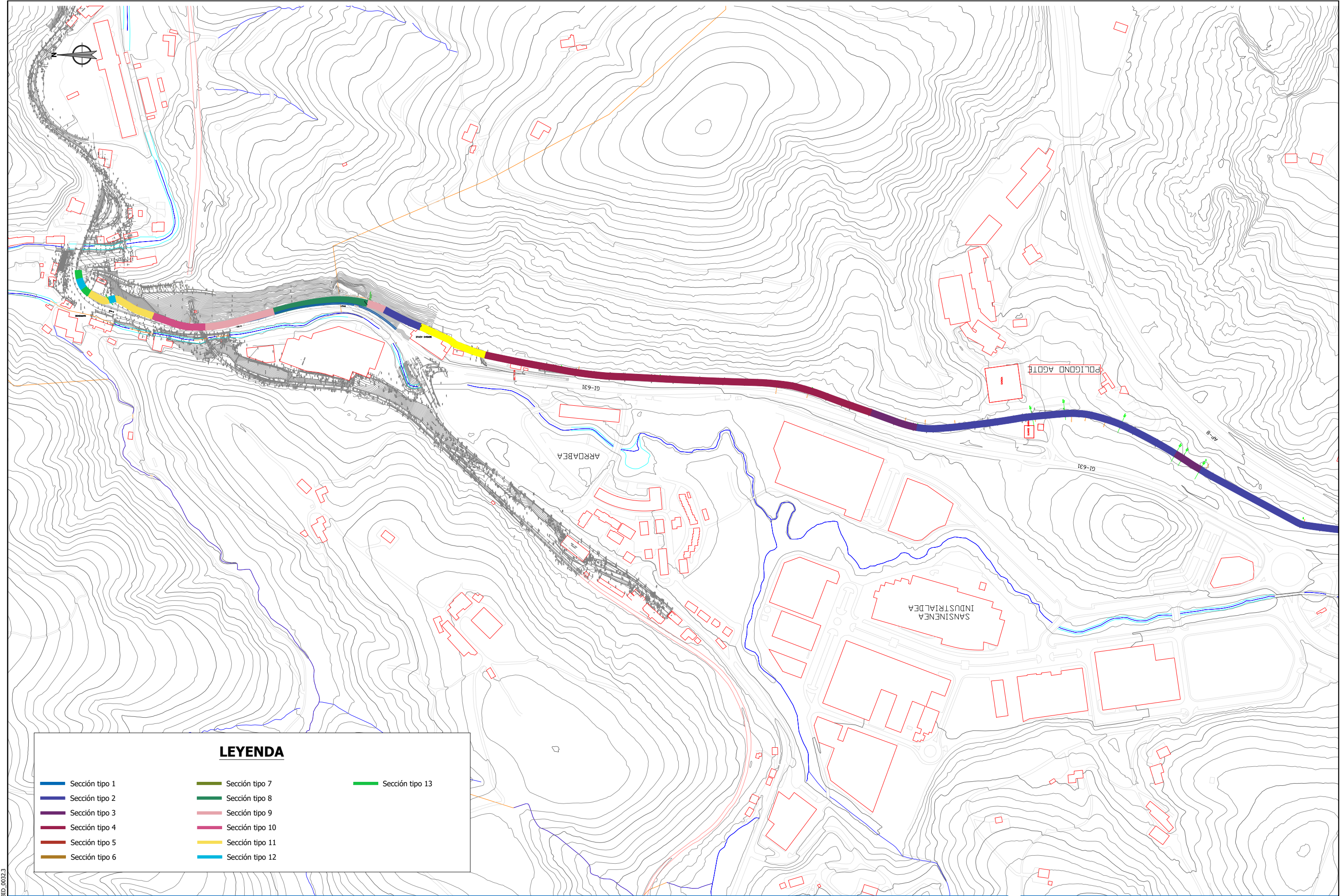


Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMATIK KANPOKO TARTEAREN DEFINIZIO GEOMETRIKOAREN OINPLANOA PLANTA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/1000 A1: 1/500 5 Hoja 2 de 2



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPIZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPIZKOA	 ANA RIOSECO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza	 IF21 ingenieria	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		SEKZIO TIPOAK SECCIONES TIPO		A3: 1/ 10.000 A1: 1/5.000		6 Hoja 1 de 9	



LEYENDA

- Sección tipo 1

Sección tipo 2

Sección tipo 3

Sección tipo 4

Sección tipo 5

Sección tipo 6
- Sección tipo 7

Sección tipo 8

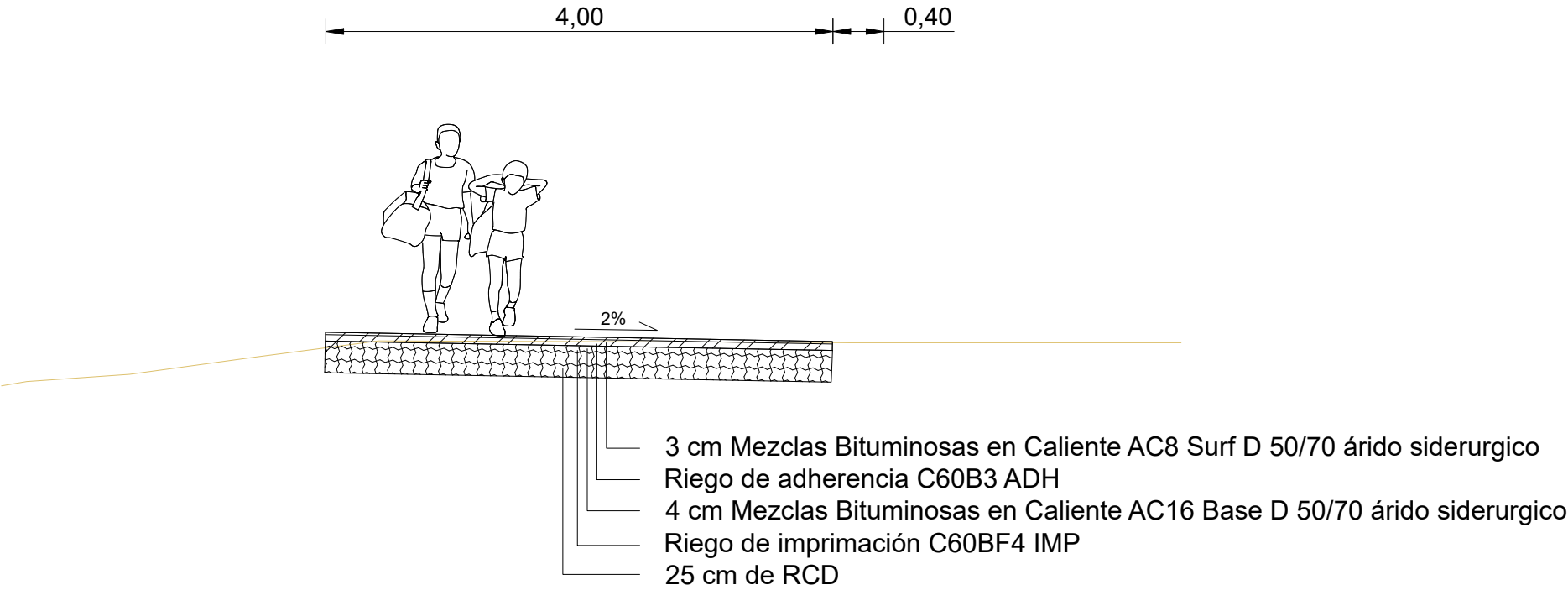
Sección tipo 9

Sección tipo 10

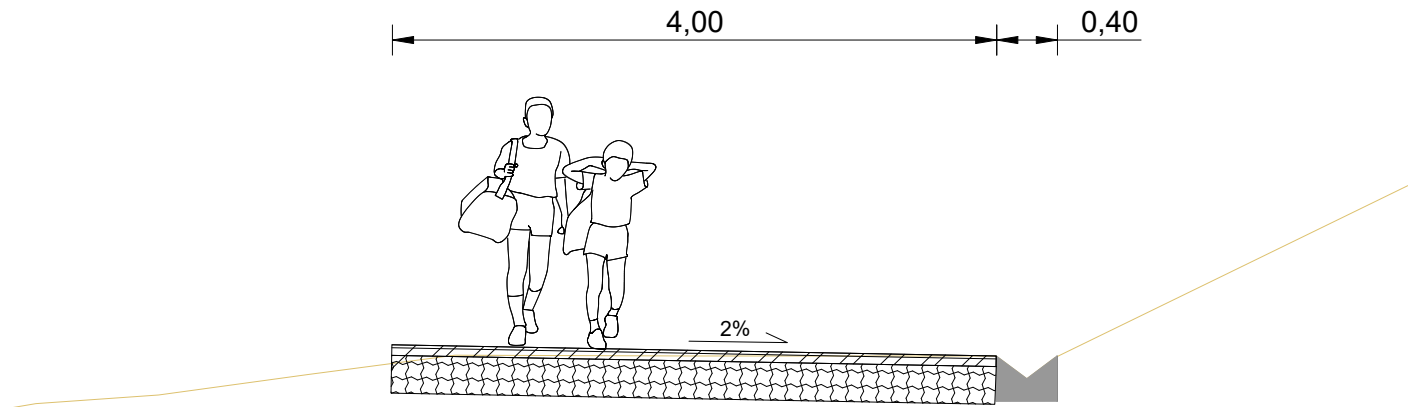
Sección tipo 11

Sección tipo 12
- Sección tipo 13

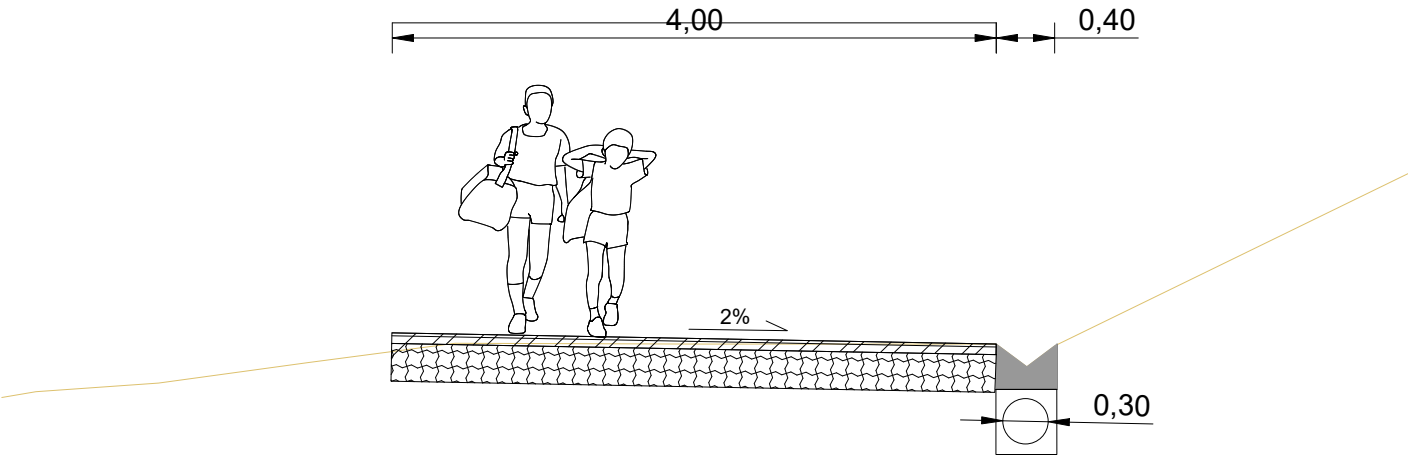
Sección tipo 1



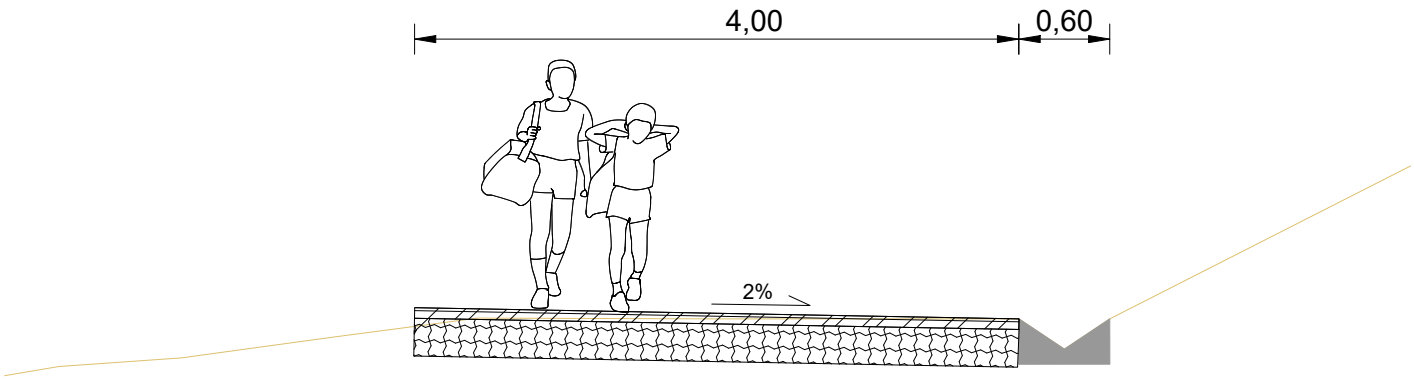
Sección tipo 2



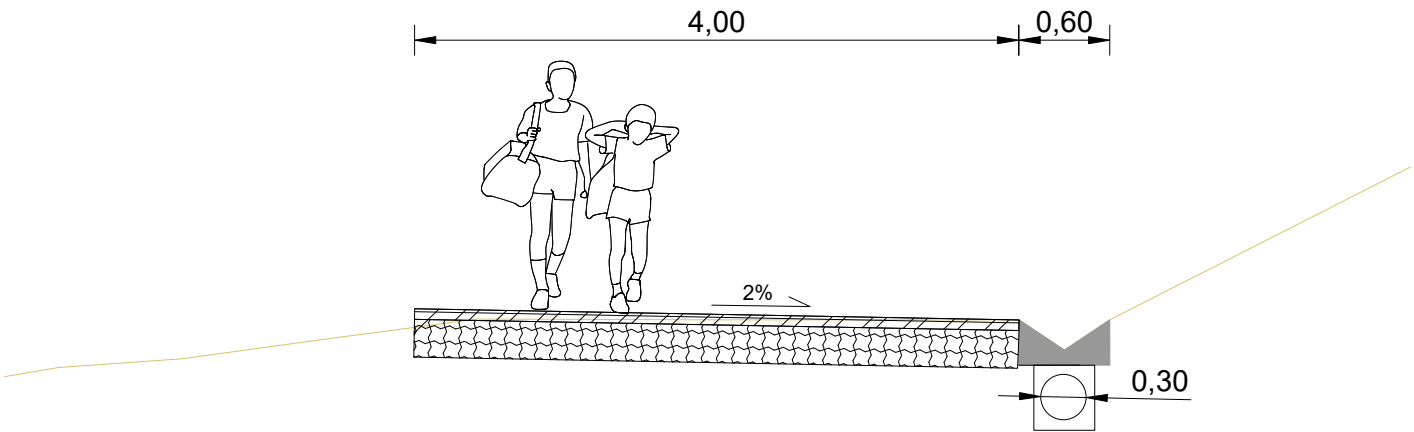
Sección tipo 3



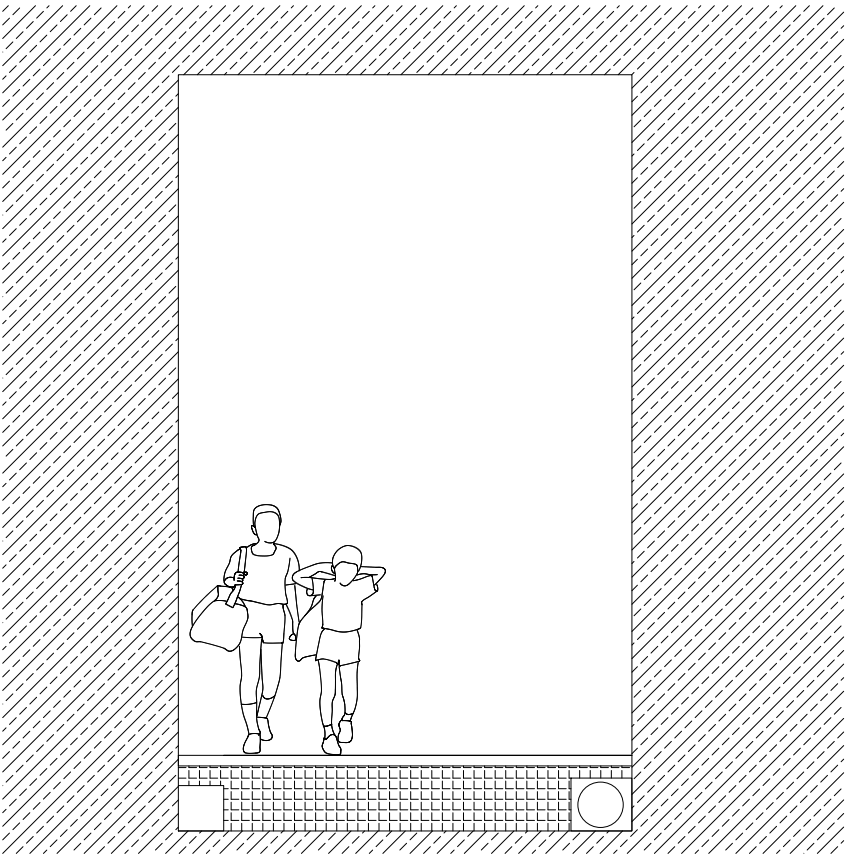
Sección tipo 4



Sección tipo 5

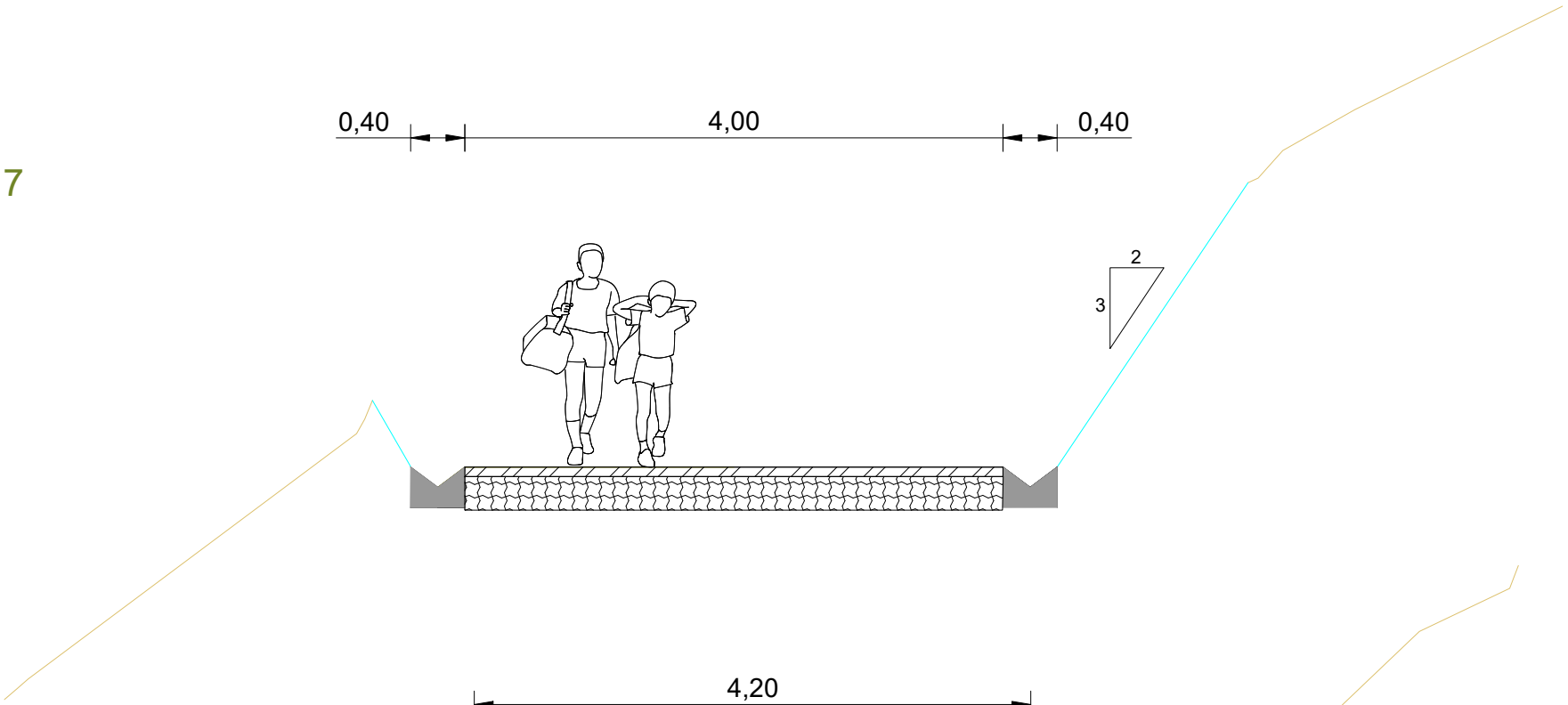


Sección tipo 6. Tramo bajo AP-8

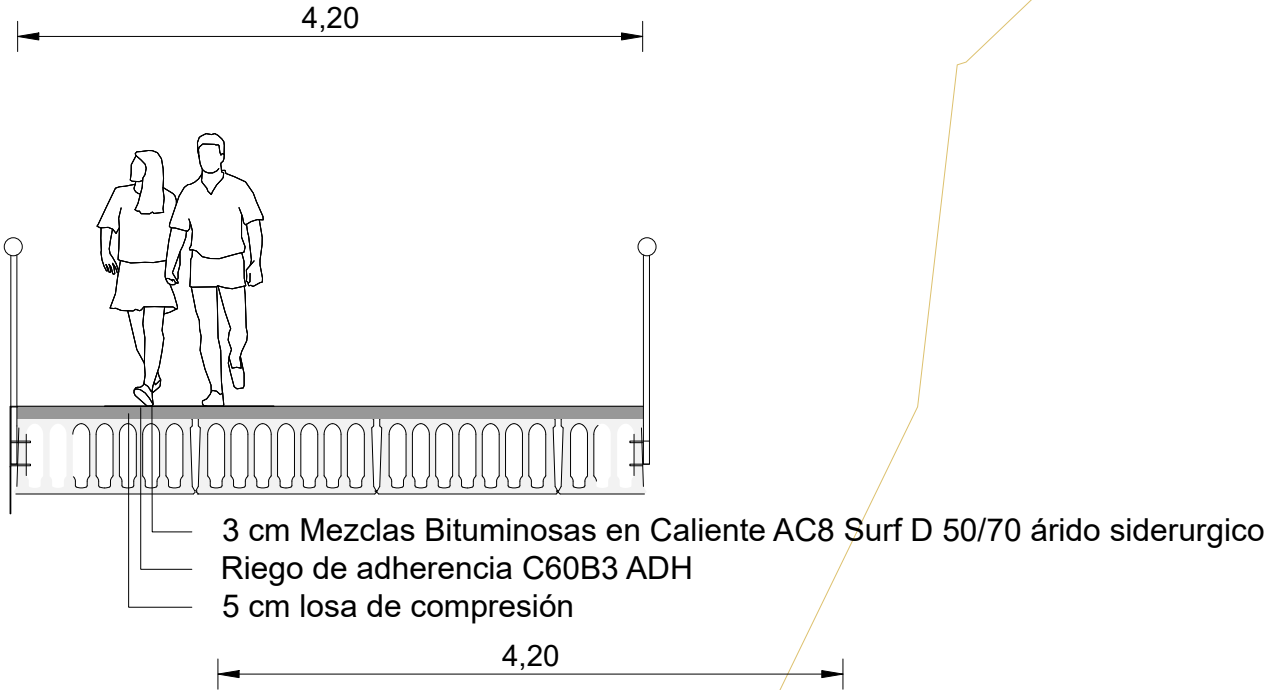


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sección tipo 7

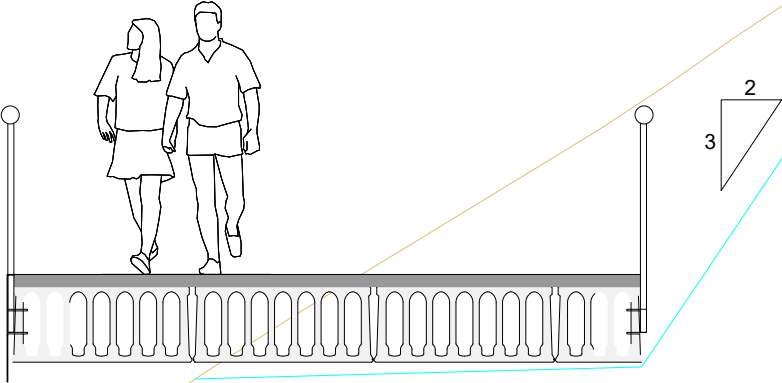


Sección tipo 8. Tramo en estructura



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

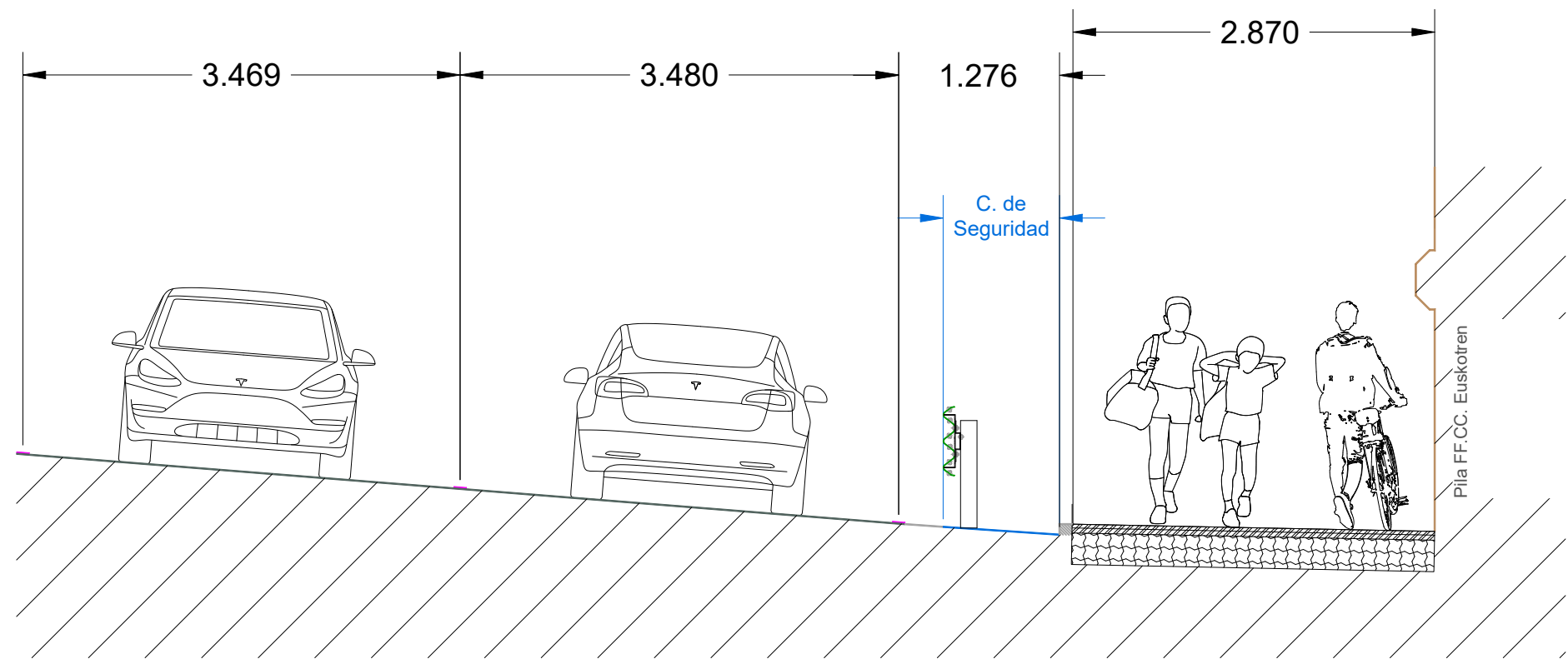
Sección tipo 9



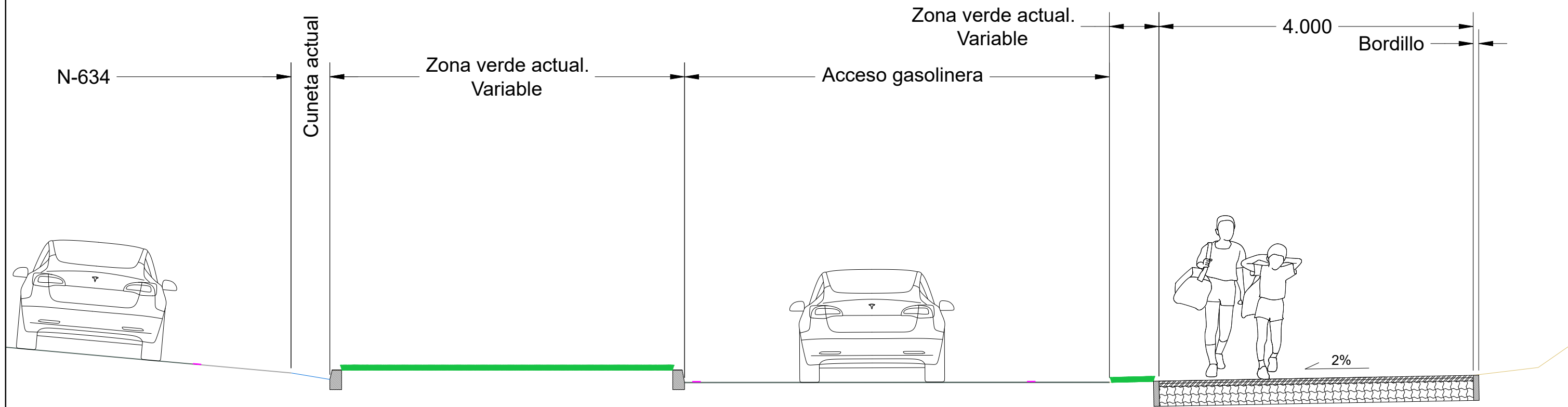
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEKZIO TIPOAK SECCIONES TIPO A3: 1/ 50 A1: 1/25	6 Hoja 7 de 9

Sección tipo 10. Sección junto a la N-634. Sección estricta

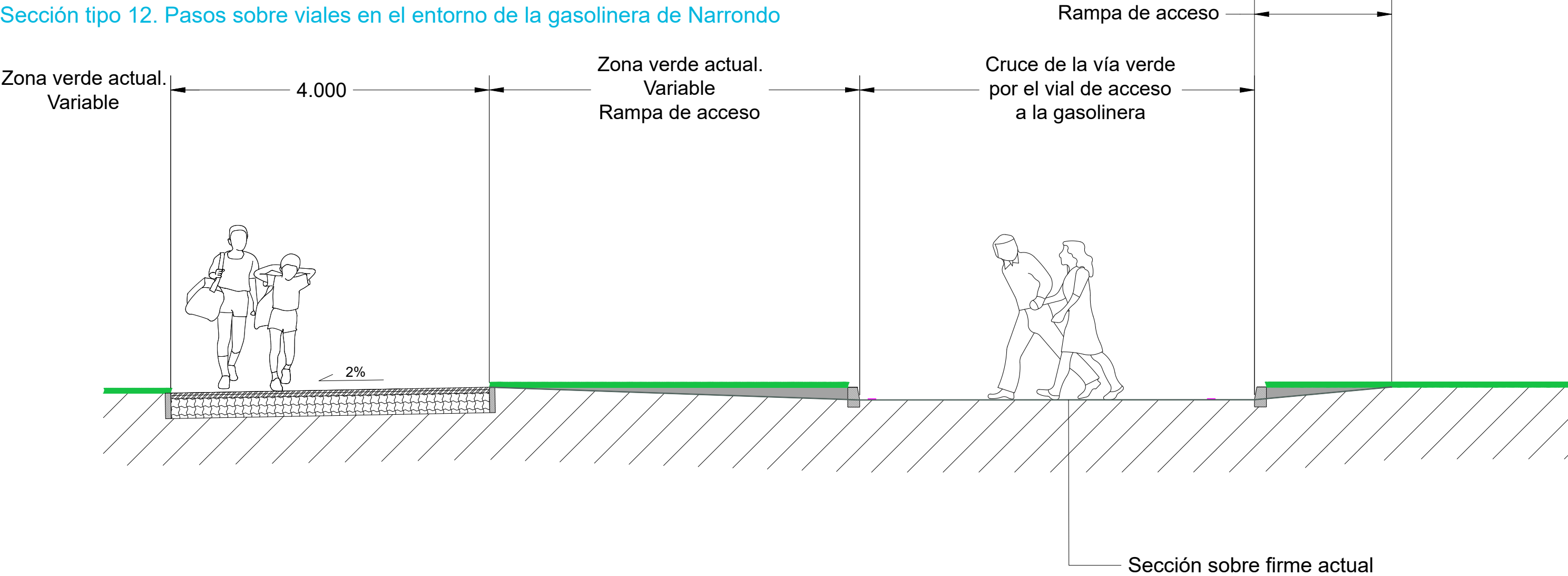


Sección tipo 11. Sección en el entorno de la gasolinera de Narrondo

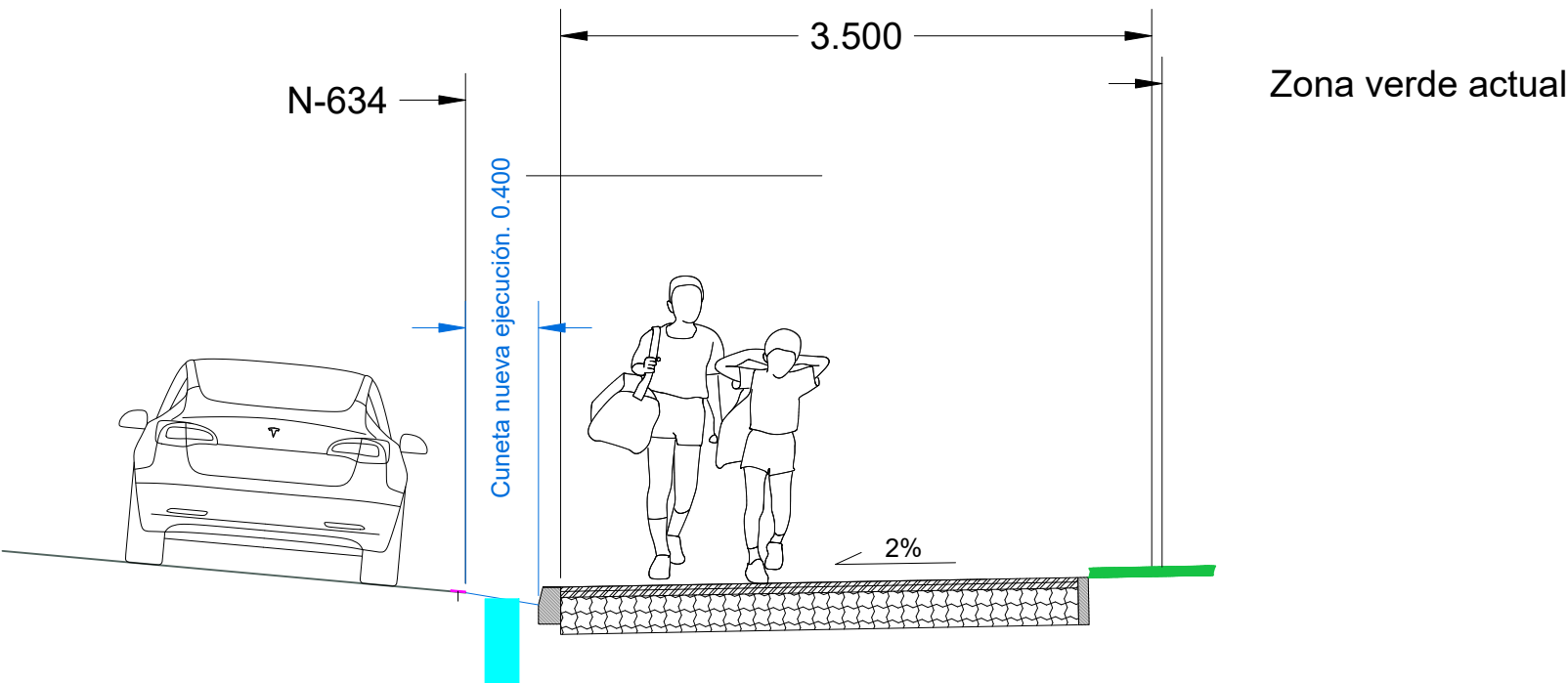


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sección tipo 12. Pasos sobre viales en el entorno de la gasolinera de Narrondo

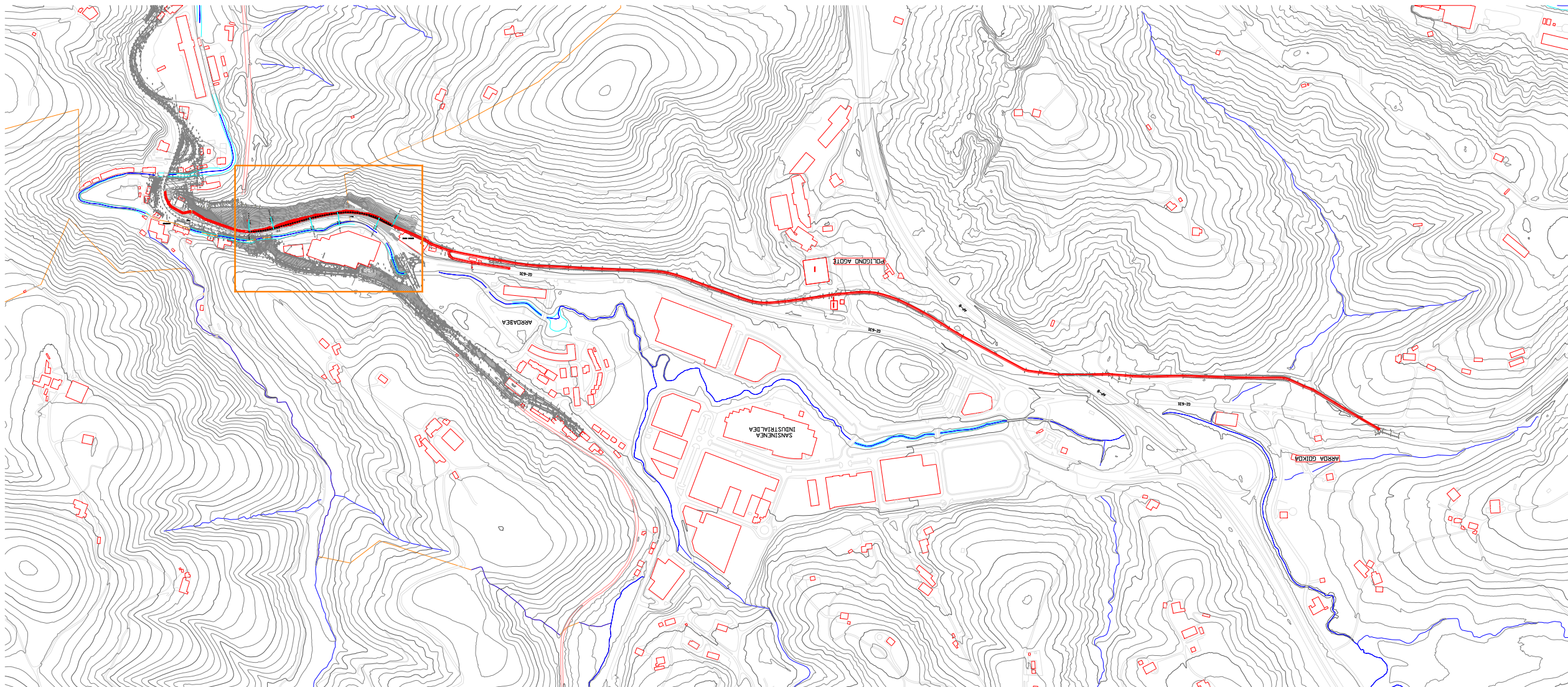


Sección tipo 13. Sección estricta



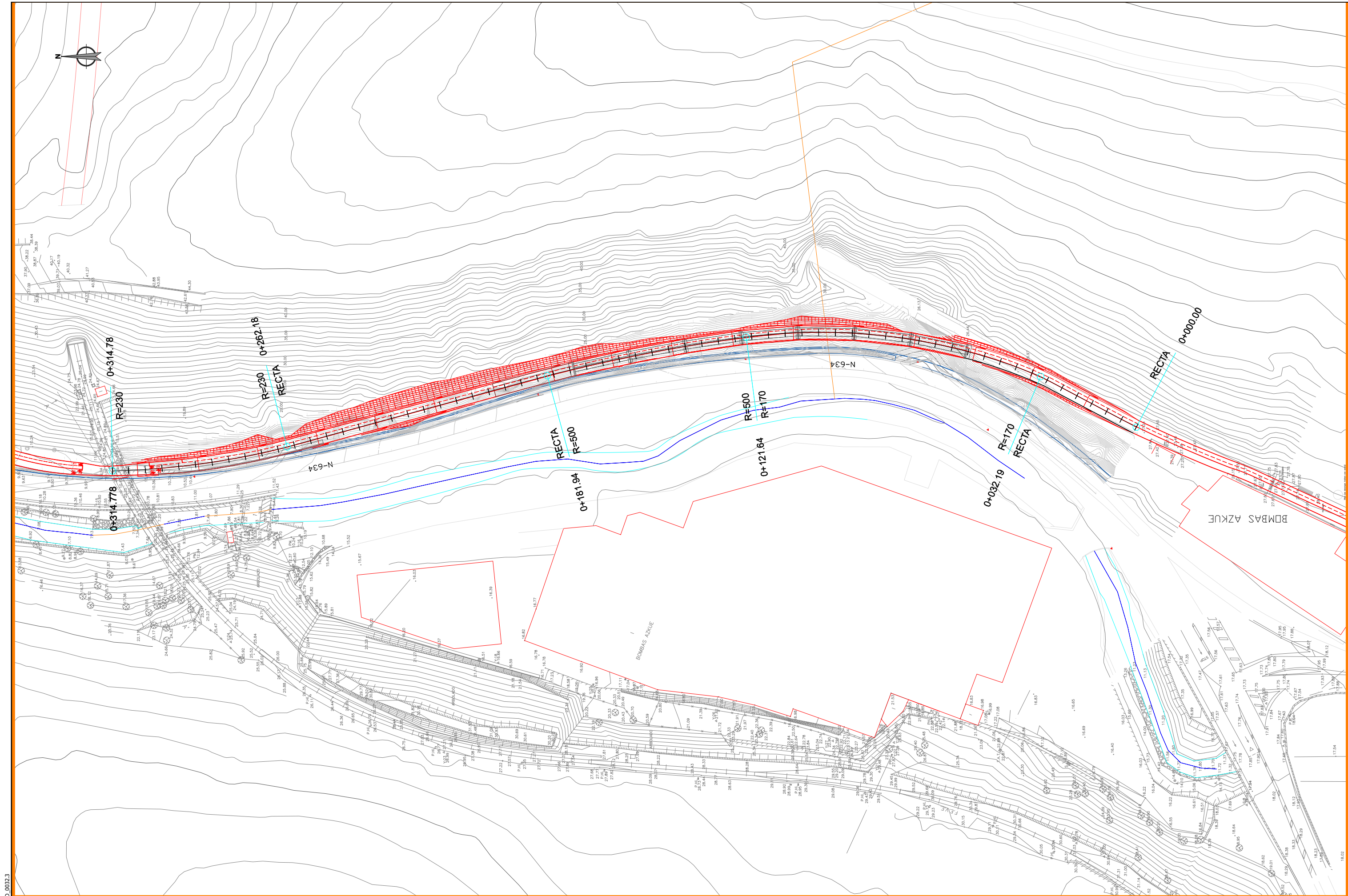
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 SEKZIO TIPOAK SECCIONES TIPO	A3: 1/100 A1: 1/50	6 Hoja 9 de 9



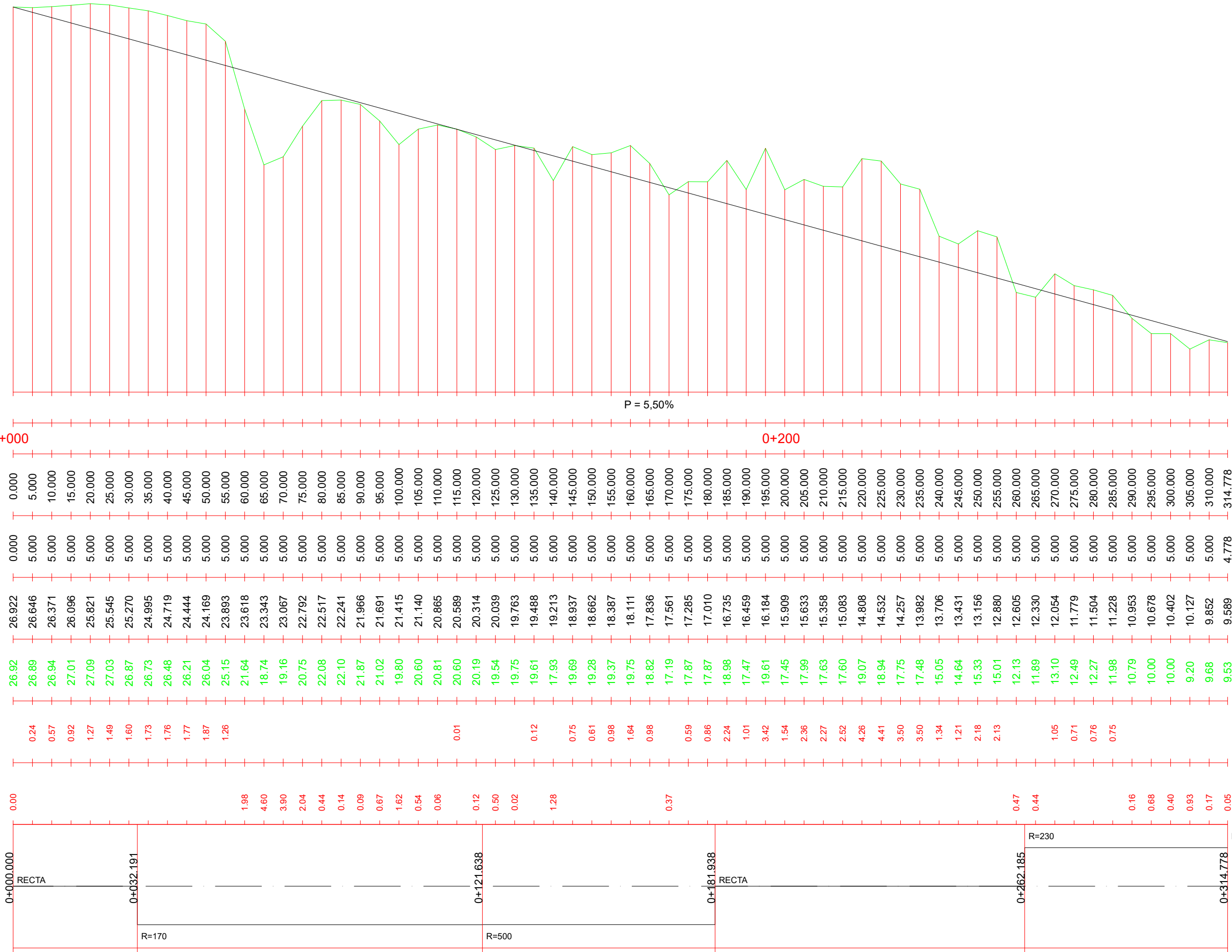
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

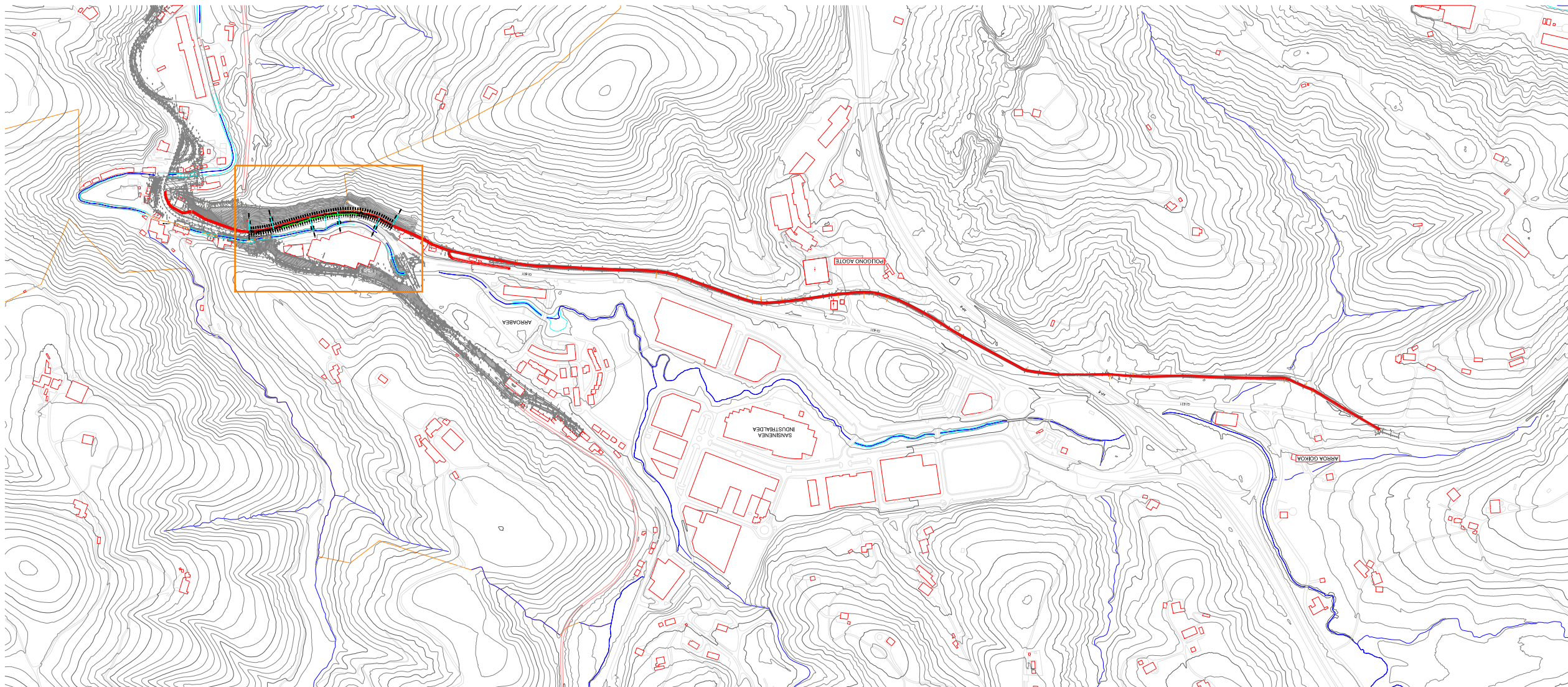
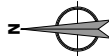
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN LUZETARAKO PROFILA PERFIL LONGITUDINAL DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	7 Hoja 1 de 3



Sustatzaila / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN LUZETARAKO PROFILA PERFIL LONGITUDINAL DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/1000 A1: 1/500	7 Hoja 2 de 3

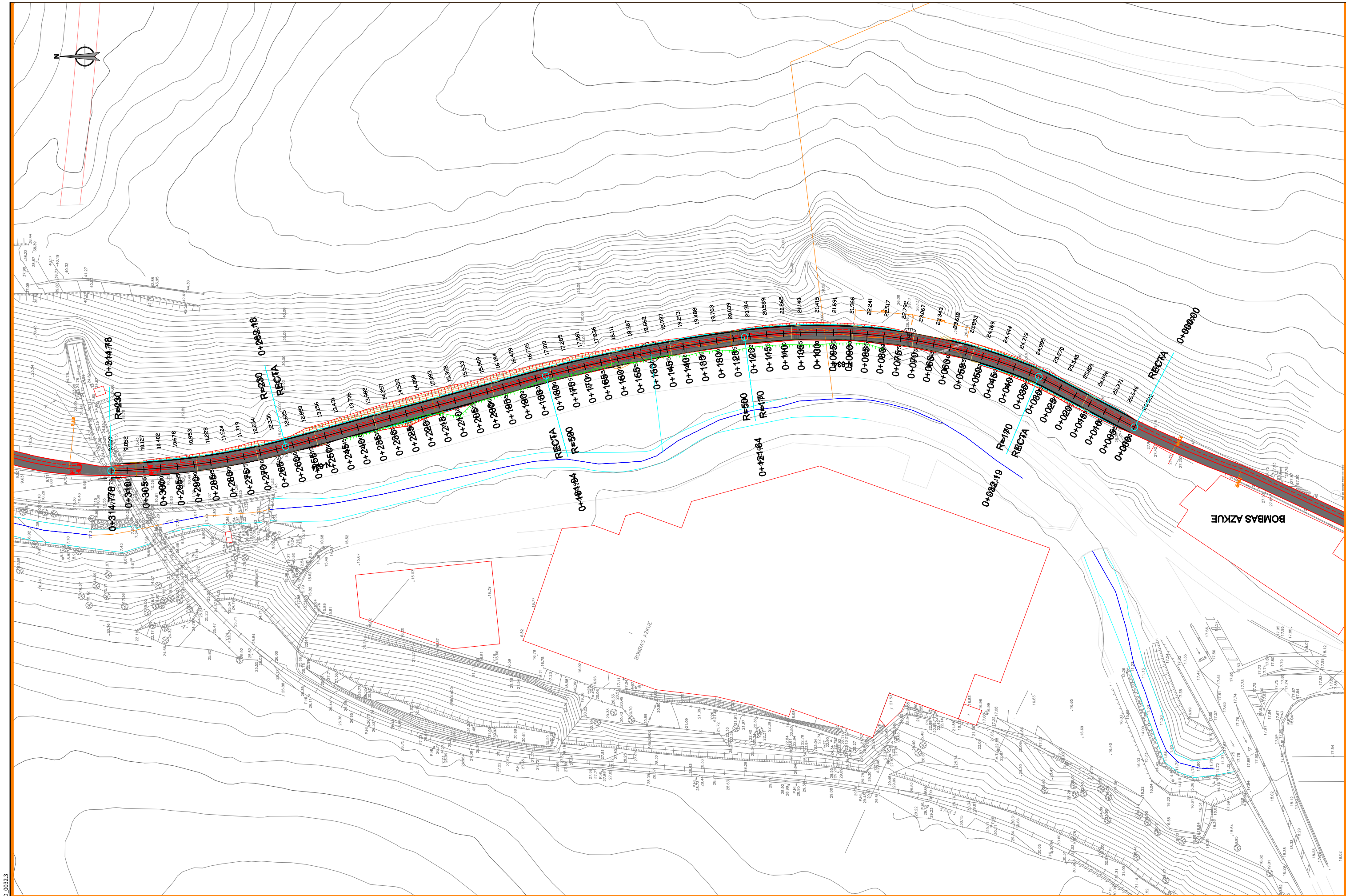
PENDIENTE	
DISTANCIAS	P.K.
	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	



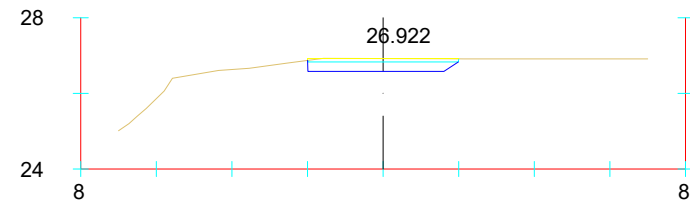


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

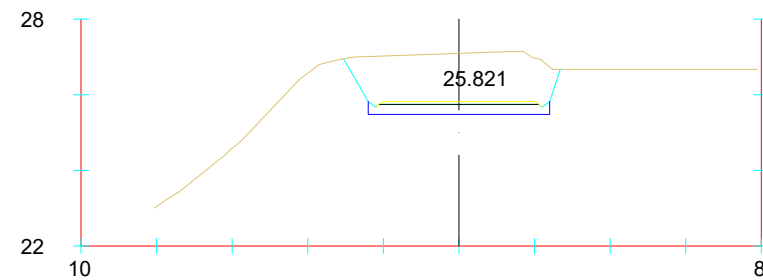
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	8 Hoja 1 de 9



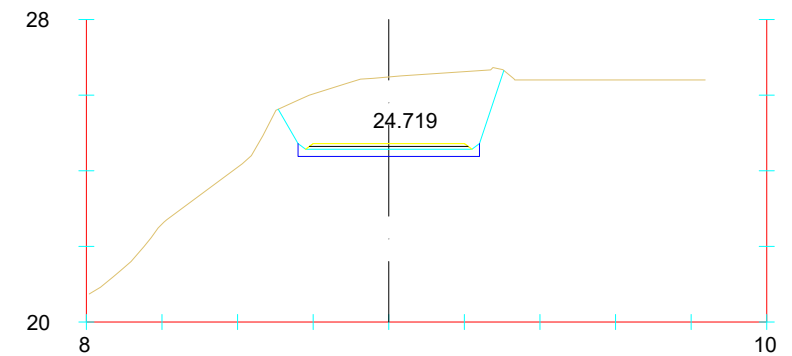
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenierizta eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA 2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/1000 A1: 1/500	8 Hoja 2 de 9



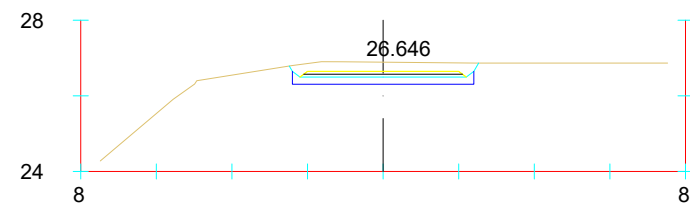
Pk=0+000



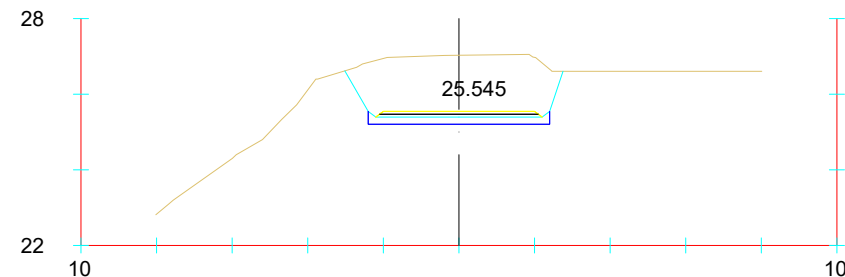
Pk=0+020



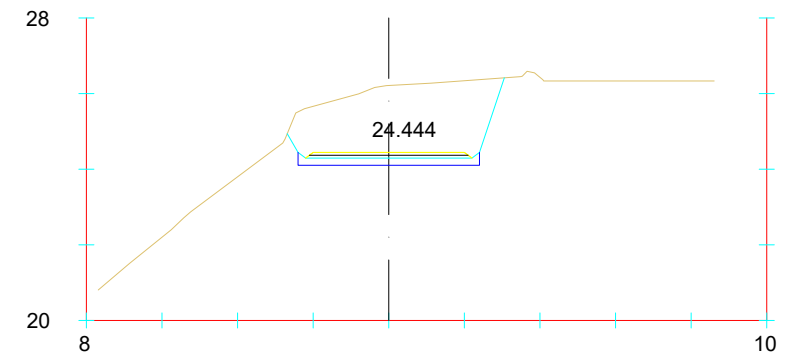
Pk=0+040



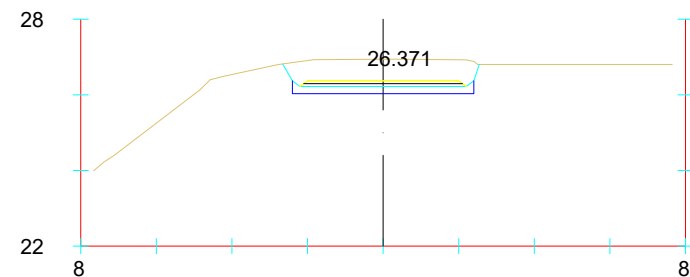
Pk=0+005



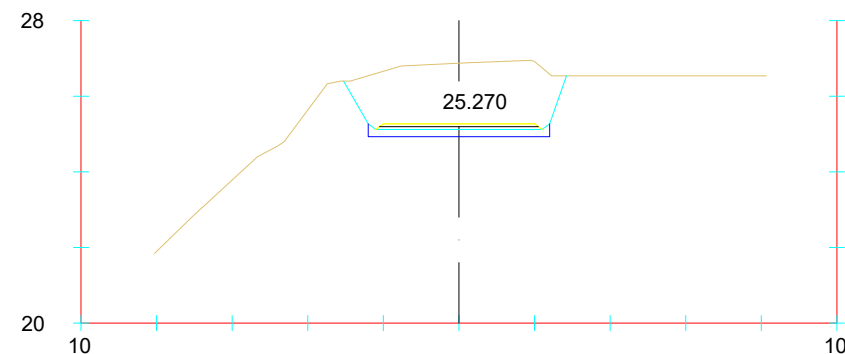
Pk=0+025



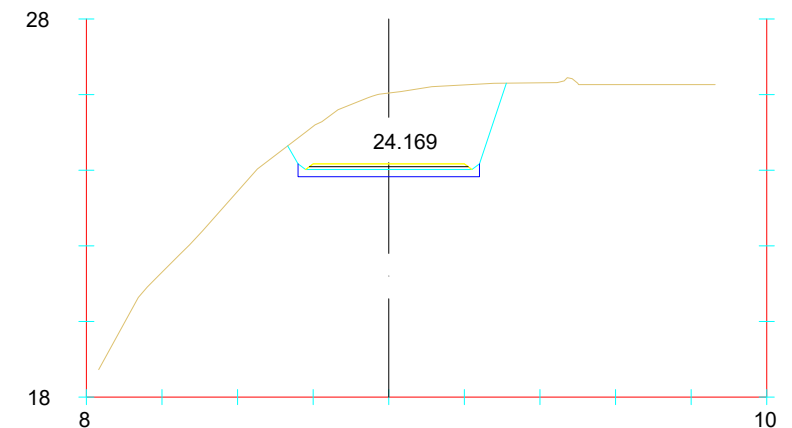
Pk=0+045



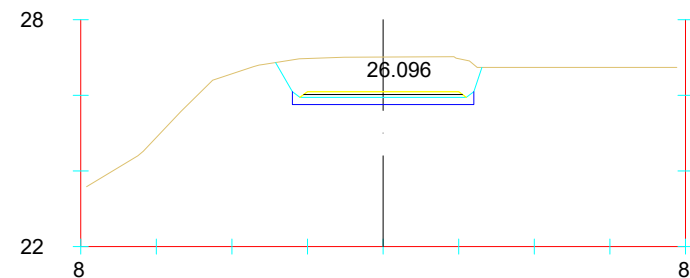
Pk=0+010



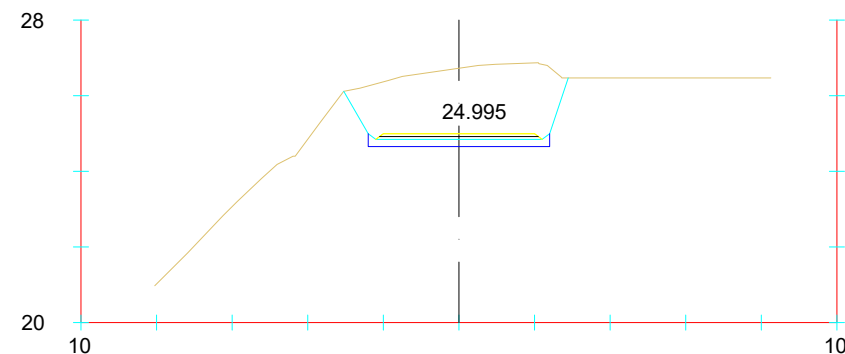
Pk=0+030



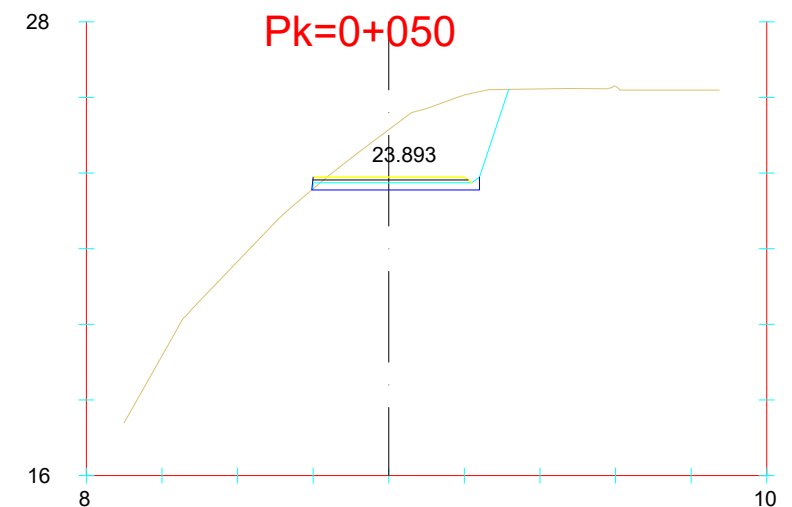
Pk=0+050



Pk=0+015



Pk=0+035

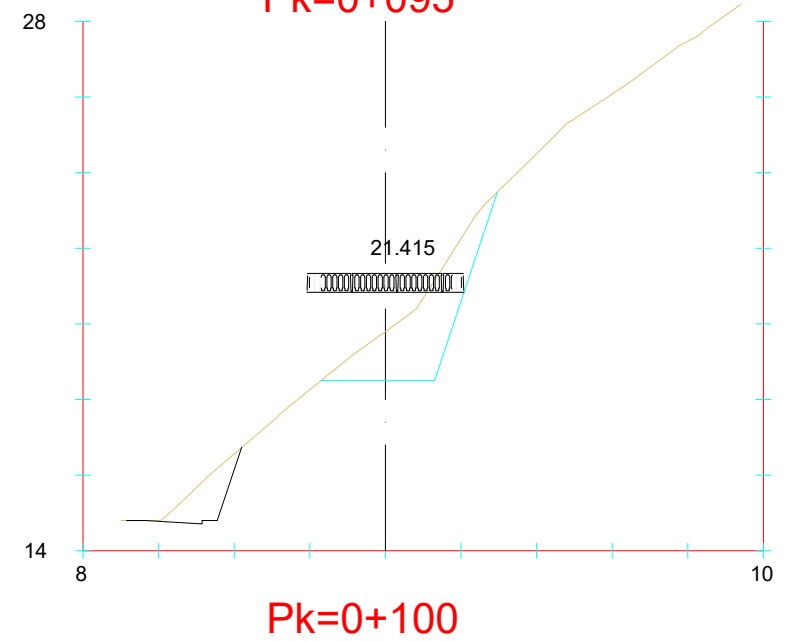
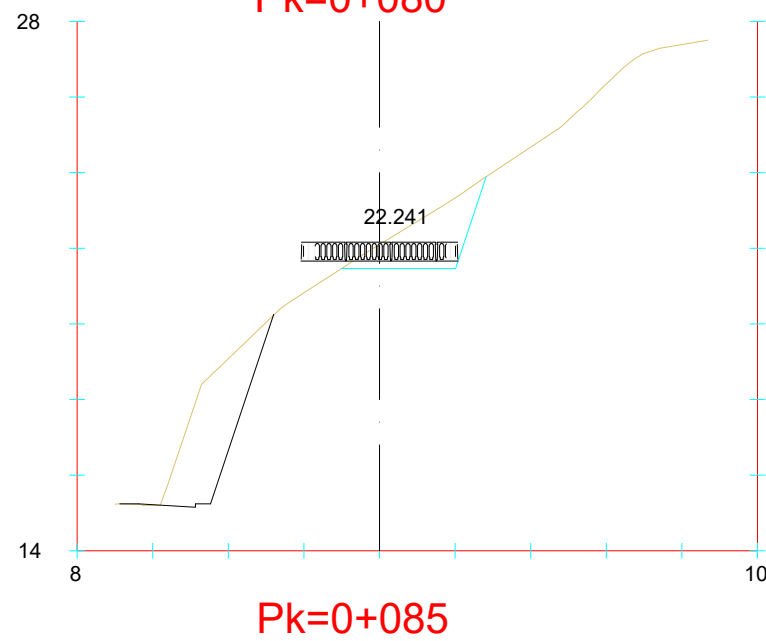
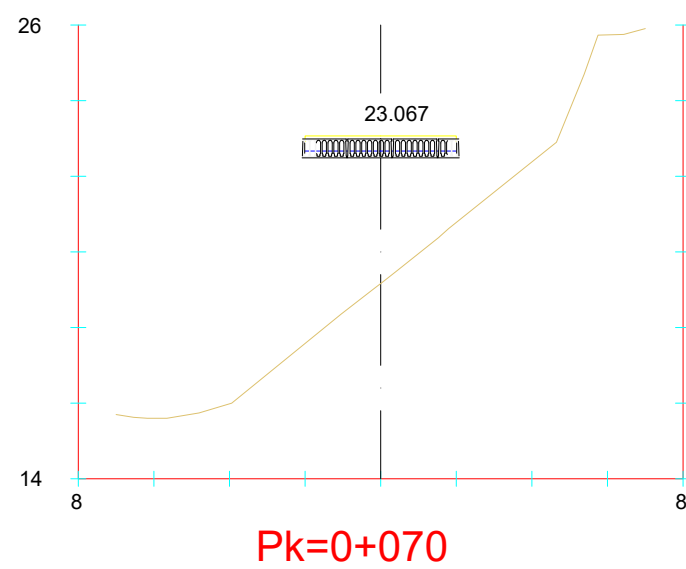
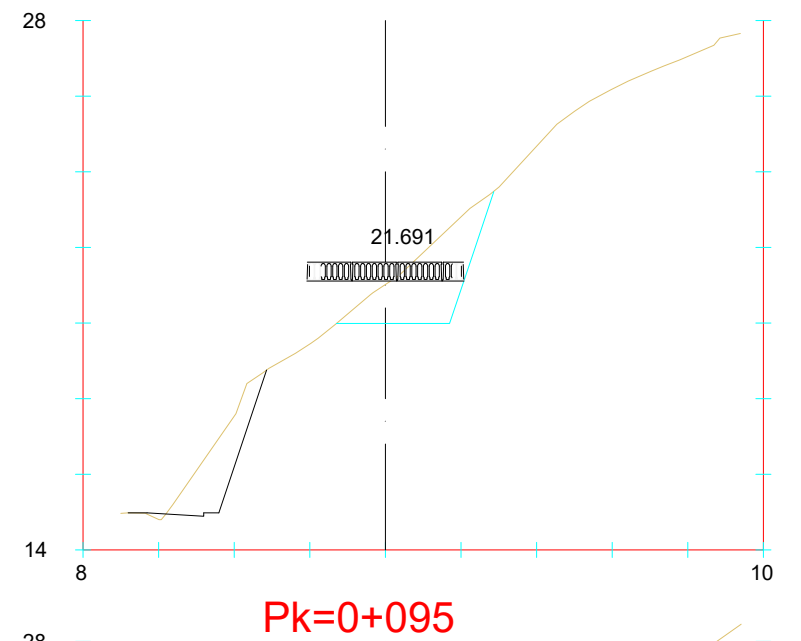
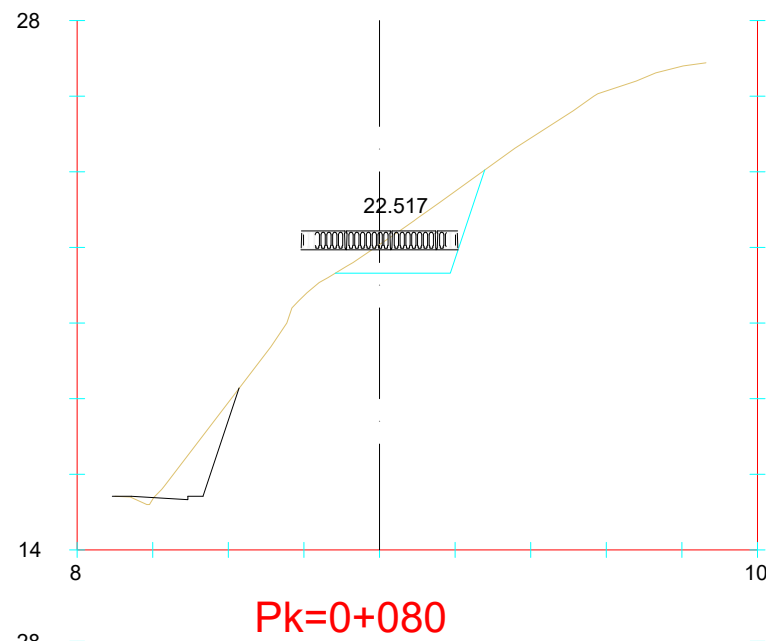
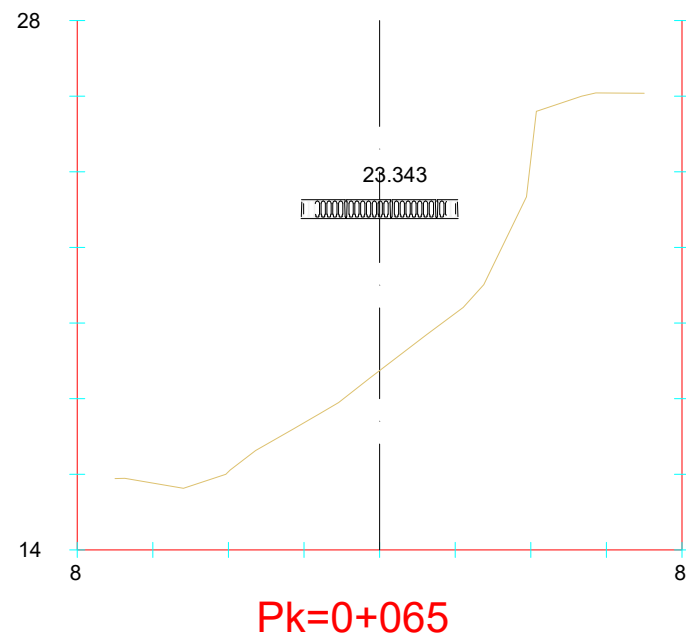
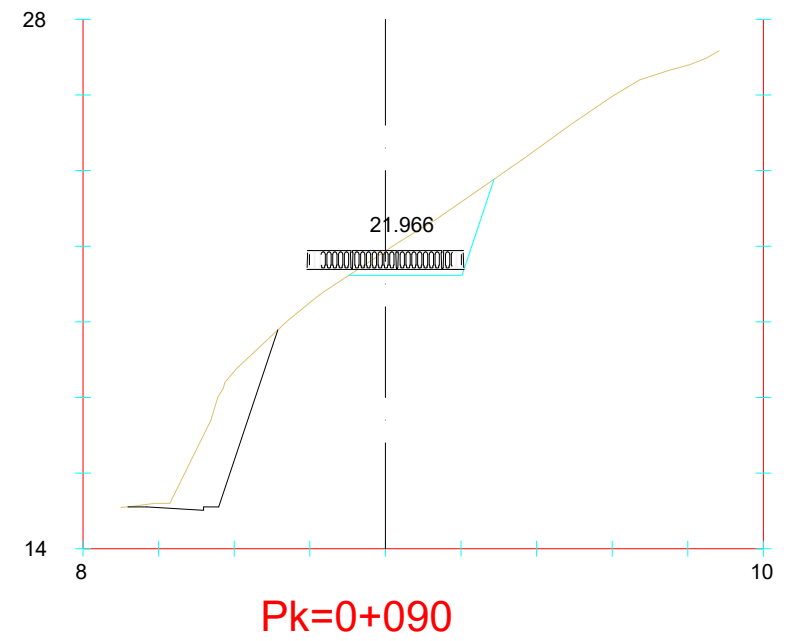
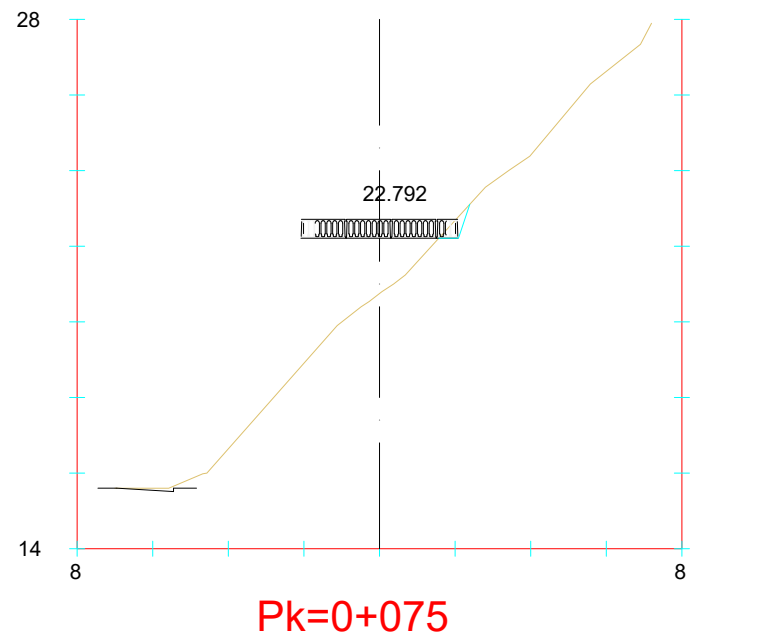
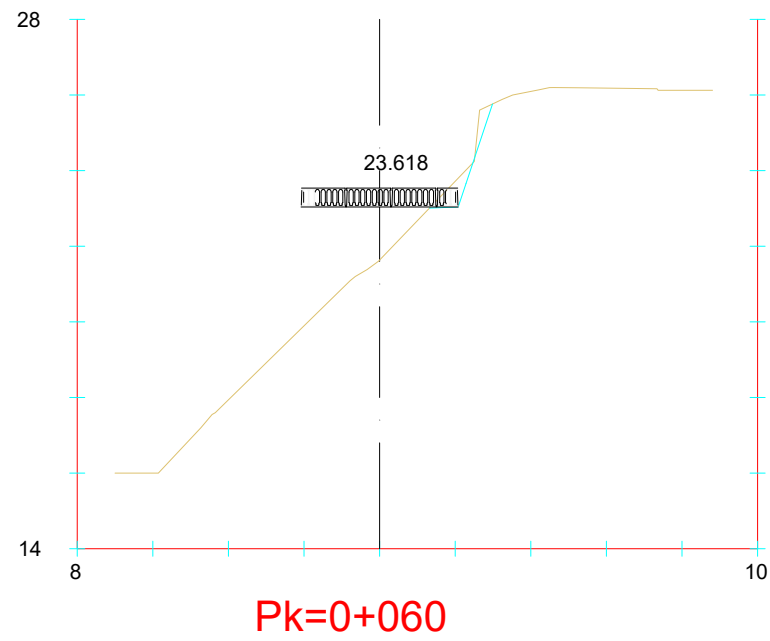


Pk=0+055

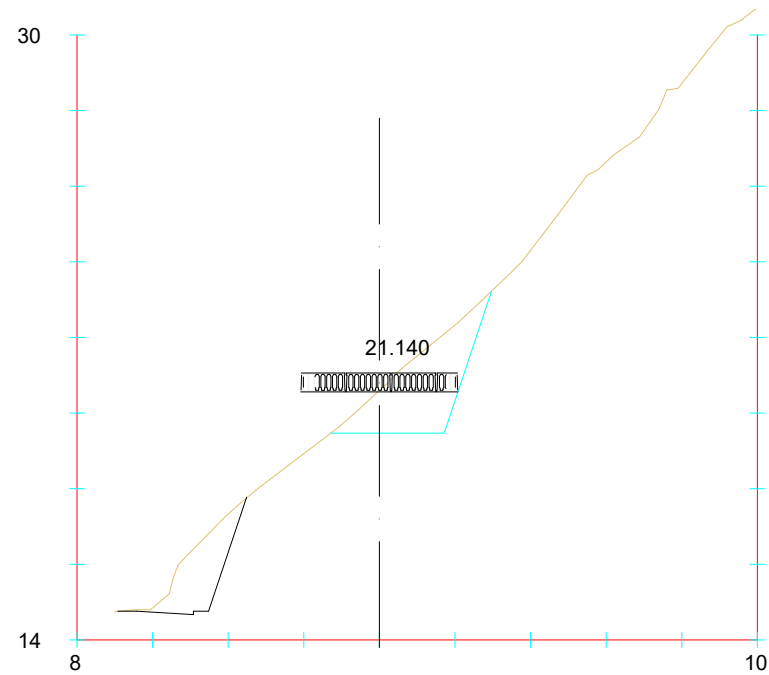
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/ 50 A1: 1/25 Hoja 3 de 9

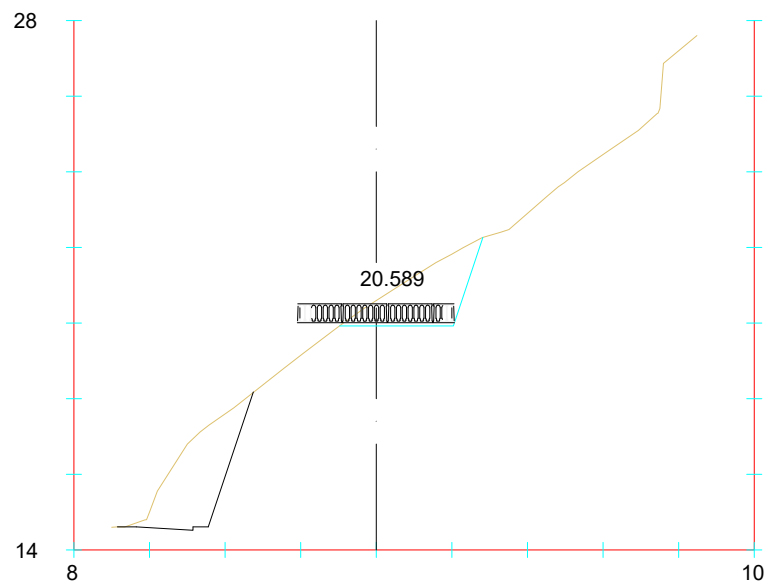
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



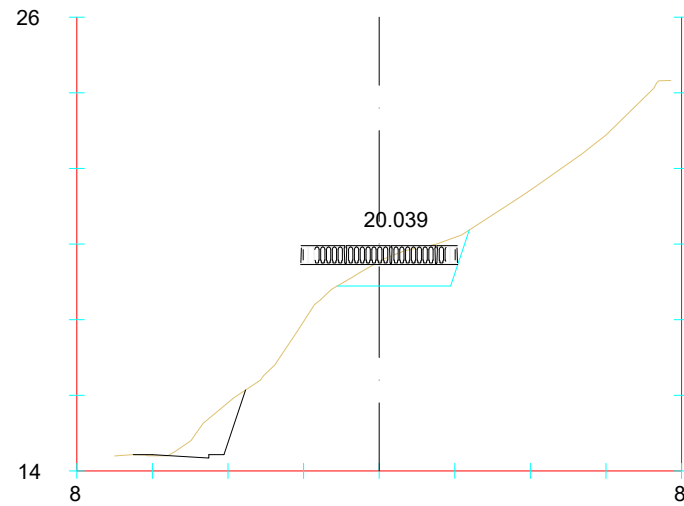
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/ 50 A1: 1/25	8 Hoja 4 de 9



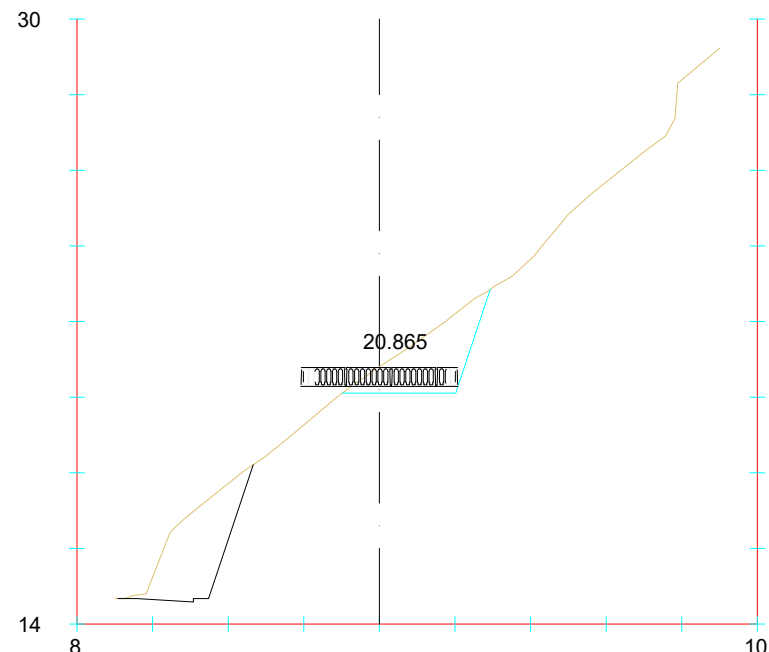
Pk=0+105



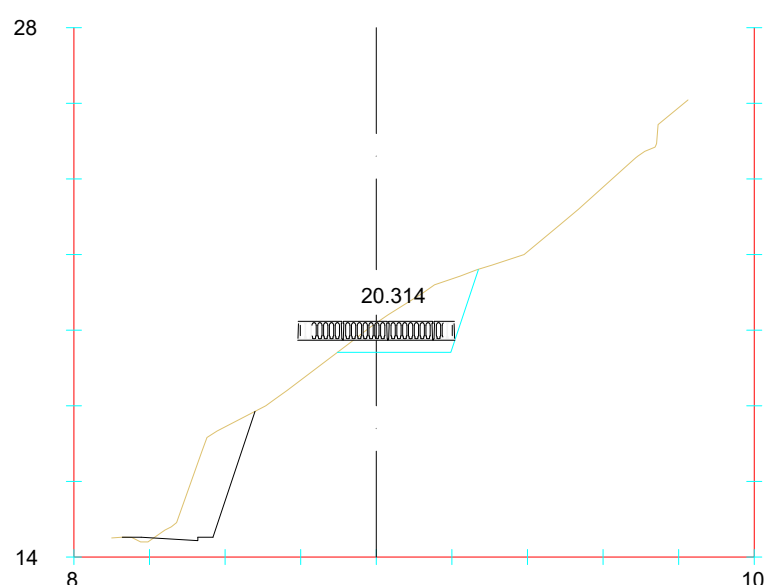
Pk=0+115



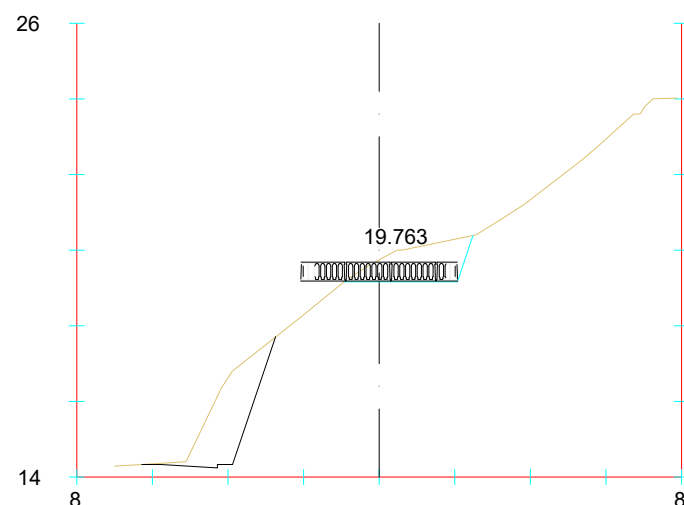
Pk=0+125



Pk=0+110

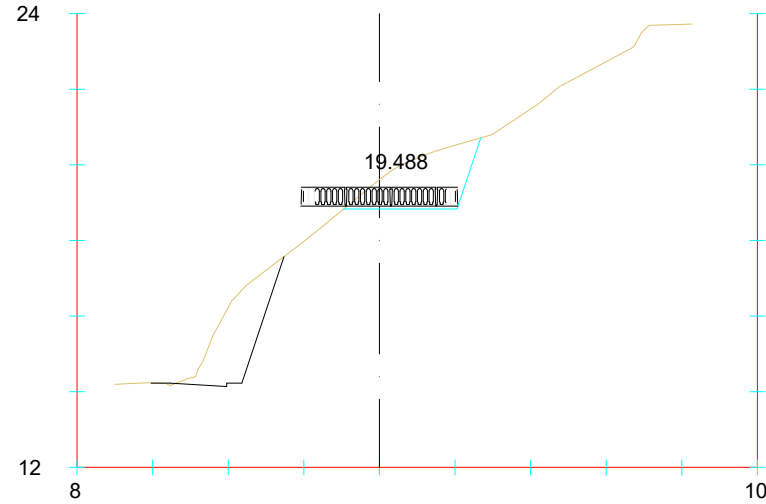


Pk=0+120

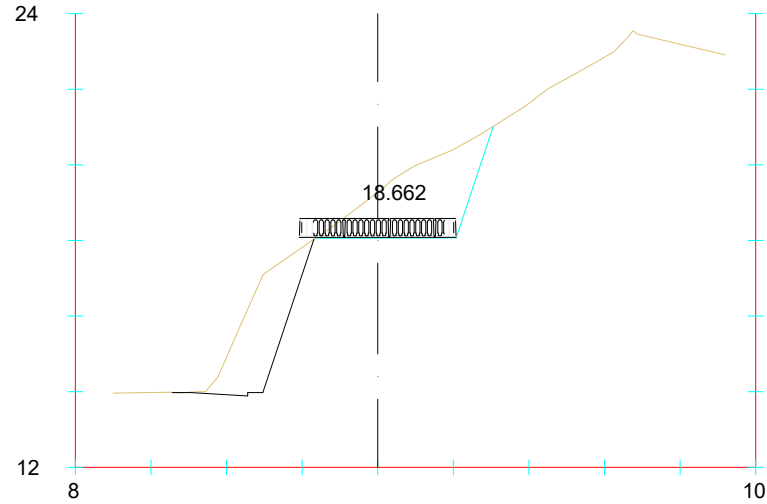


Pk=0+130

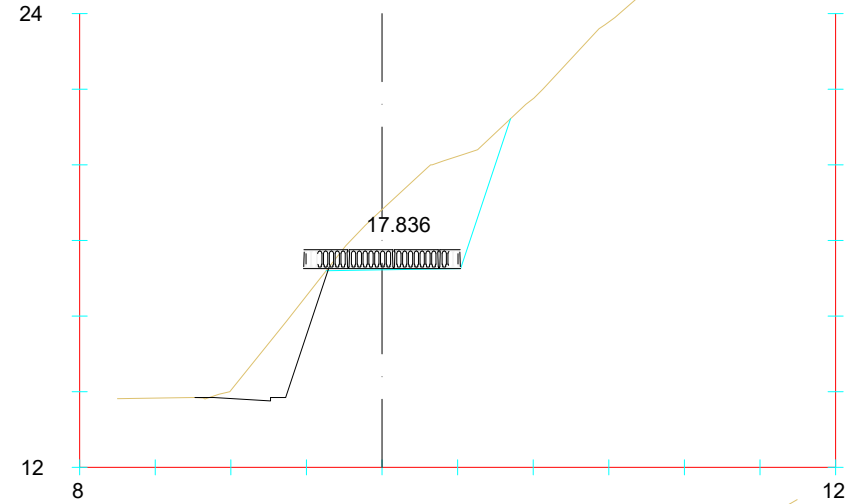
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



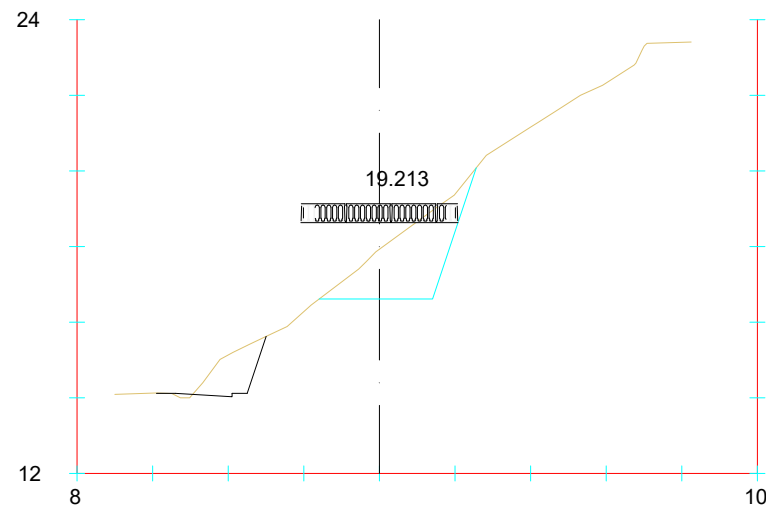
Pk=0+135



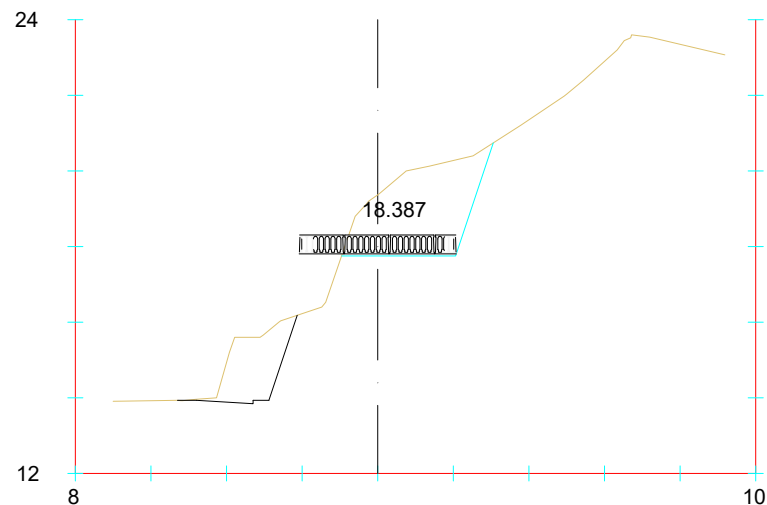
Pk=0+150



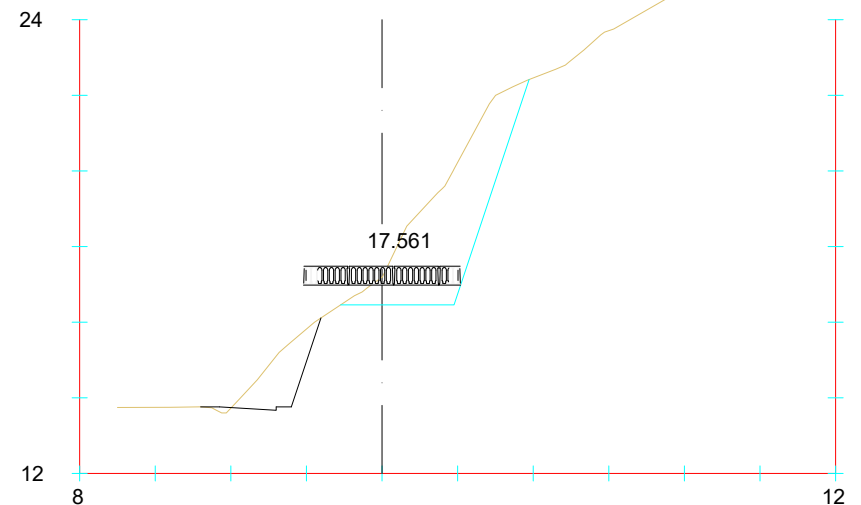
Pk=0+165



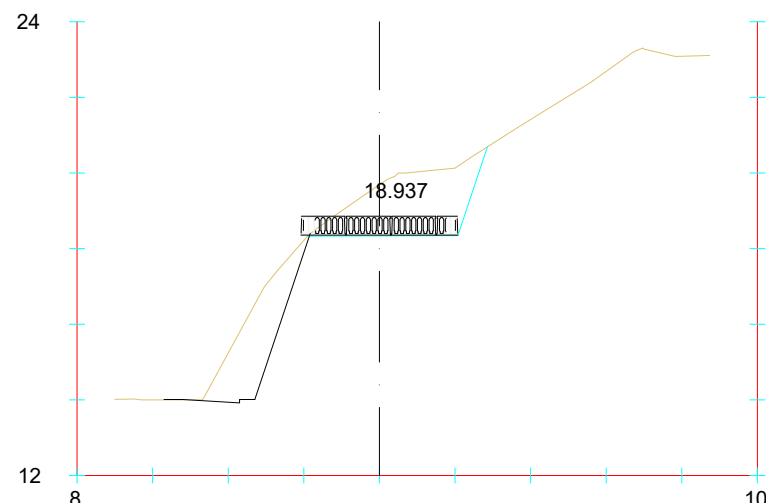
Pk=0+140



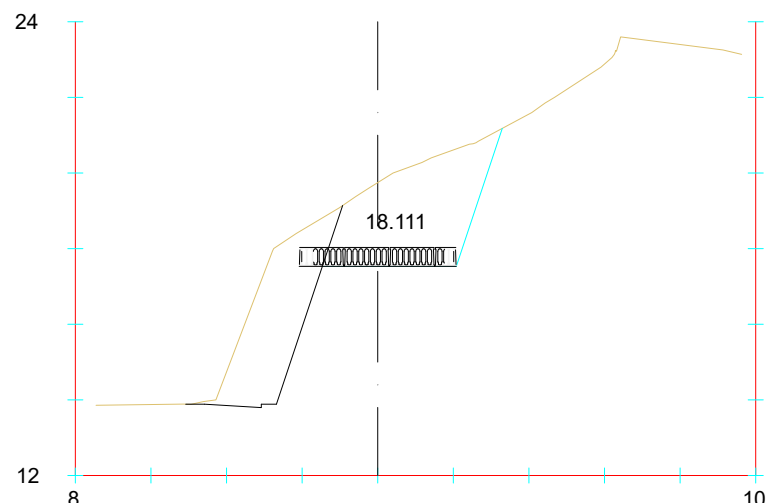
Pk=0+155



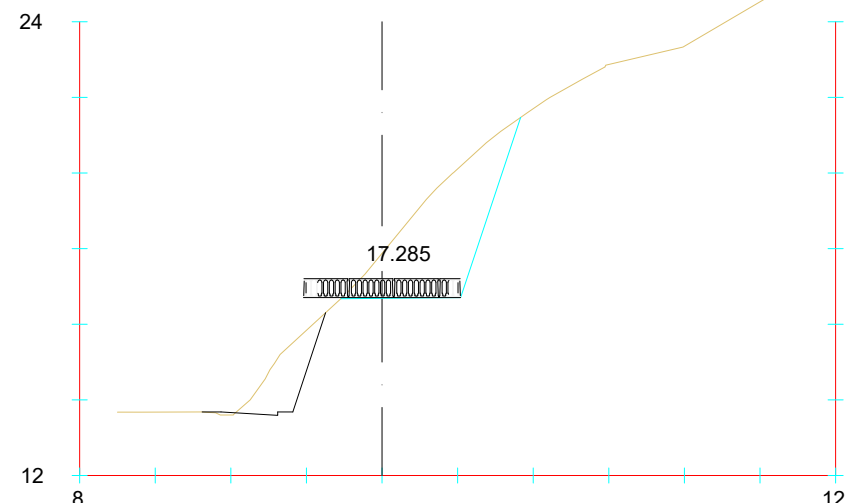
Pk=0+170



Pk=0+145



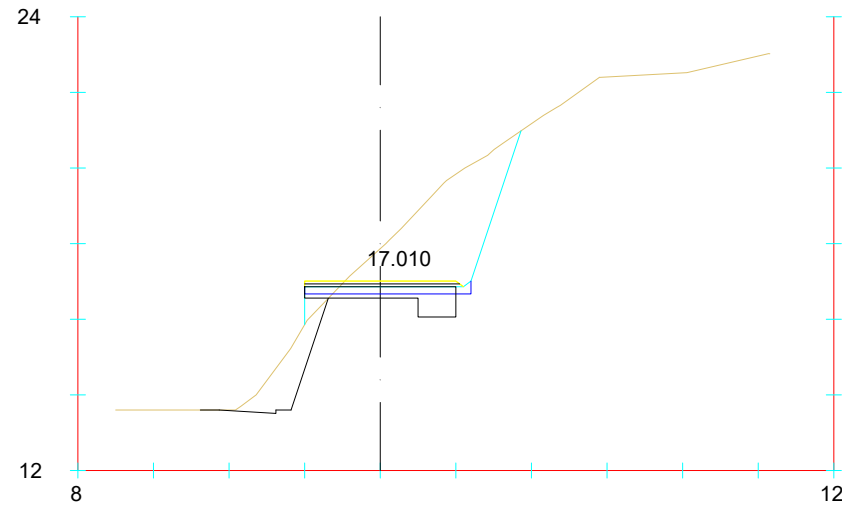
Pk=0+160



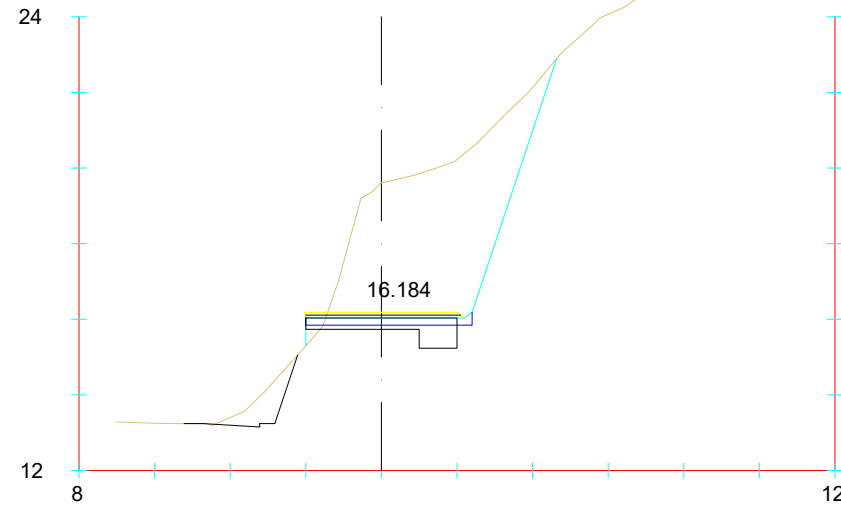
Pk=0+175

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Data / fecha		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA		A3: 1/ 50 A1: 1/25		8 Hoja 6 de 9	

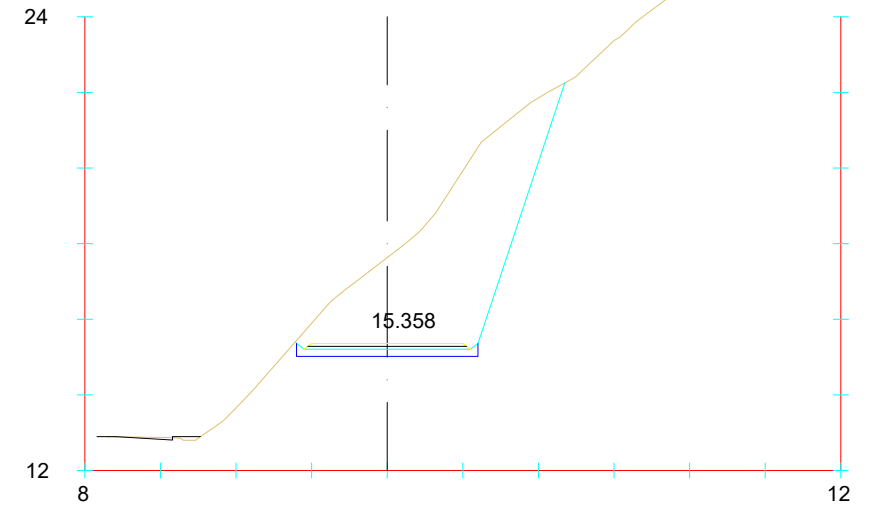
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



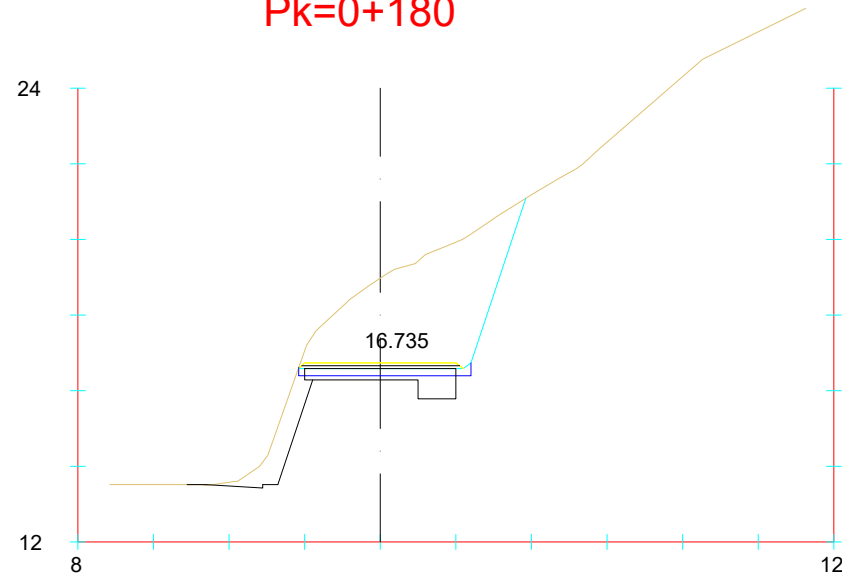
Pk=0+180



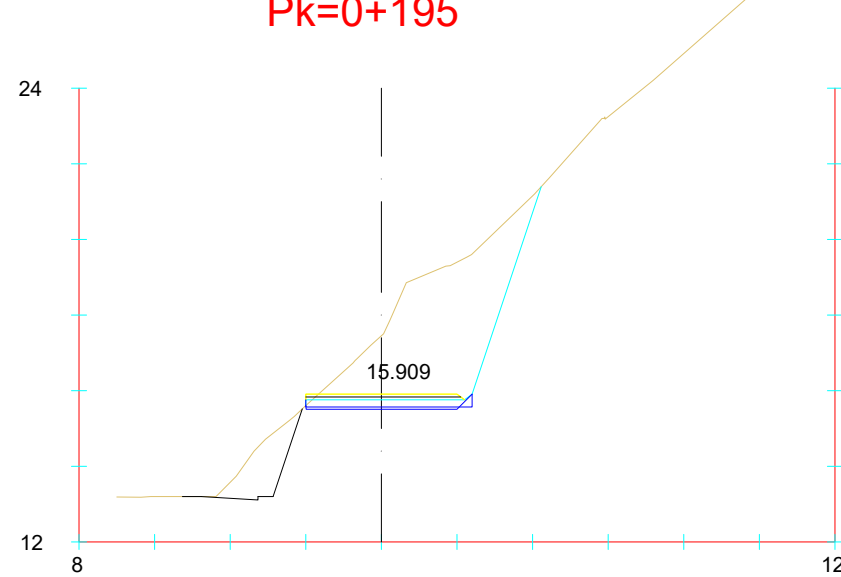
Pk=0+195



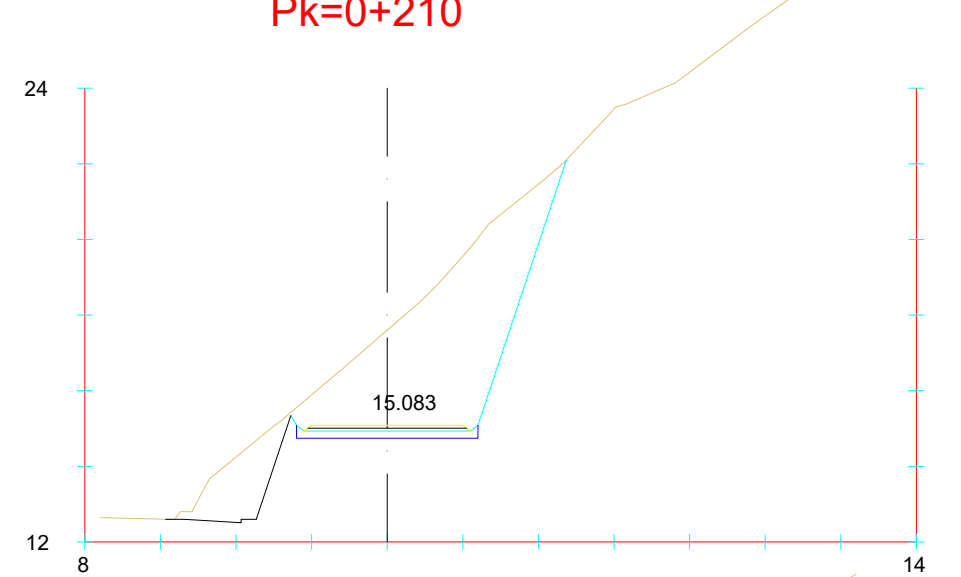
Pk=0+210



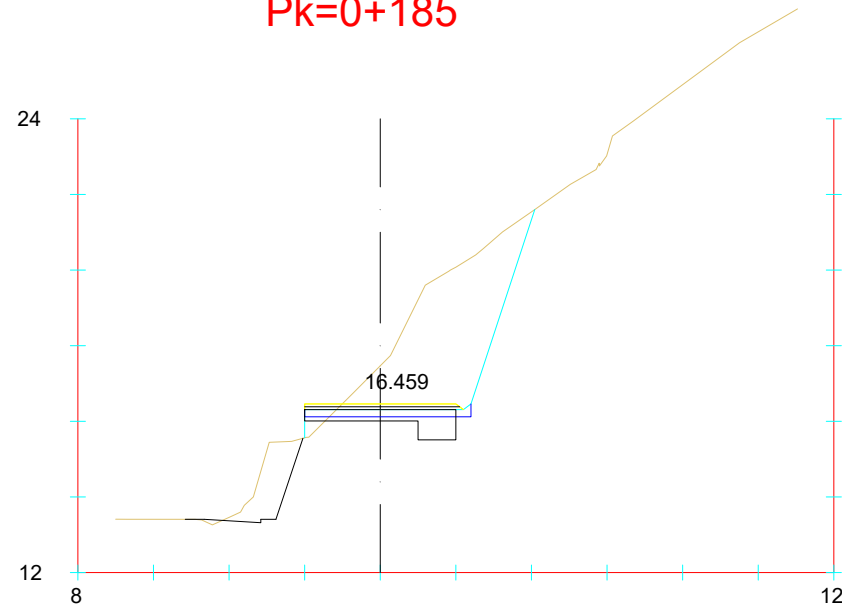
Pk=0+185



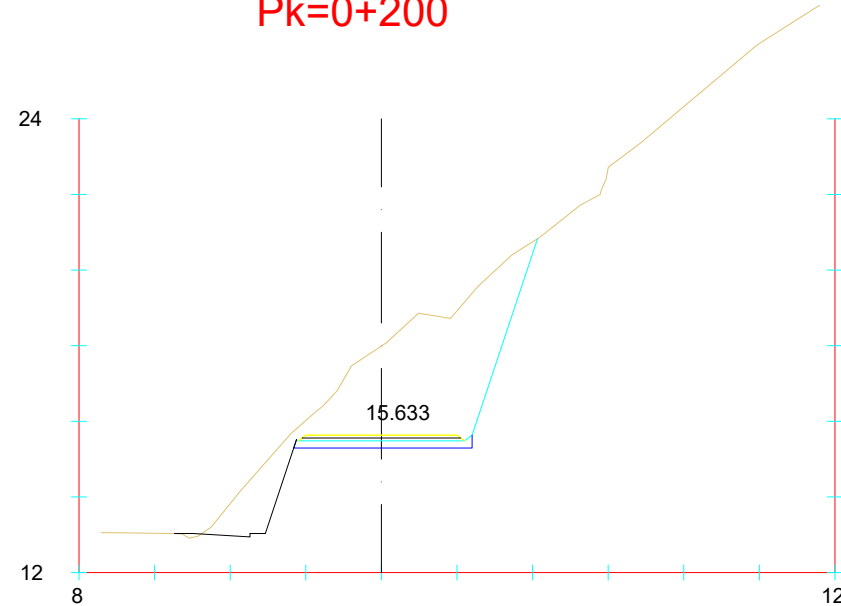
Pk=0+200



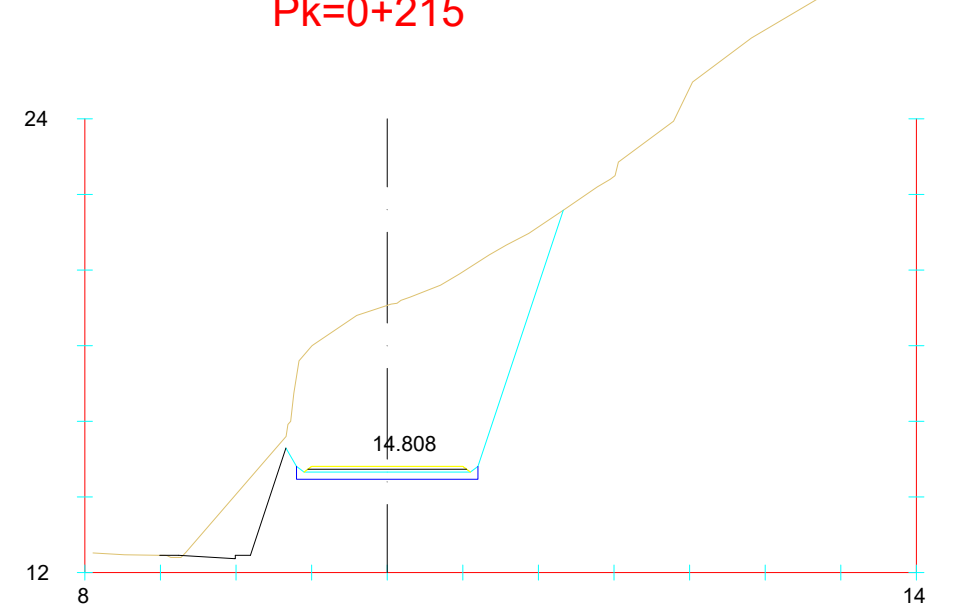
Pk=0+215



Pk=0+190

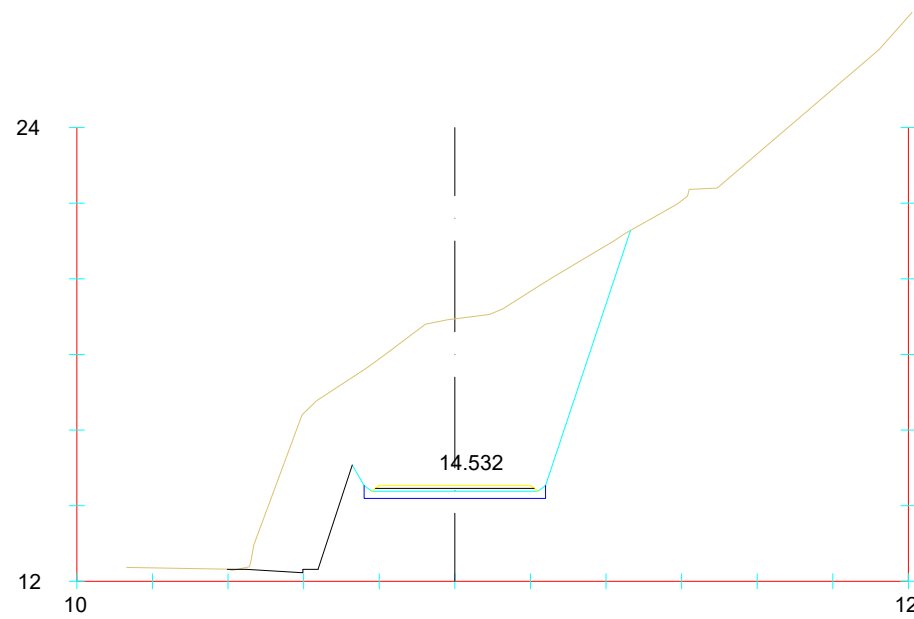


Pk=0+205

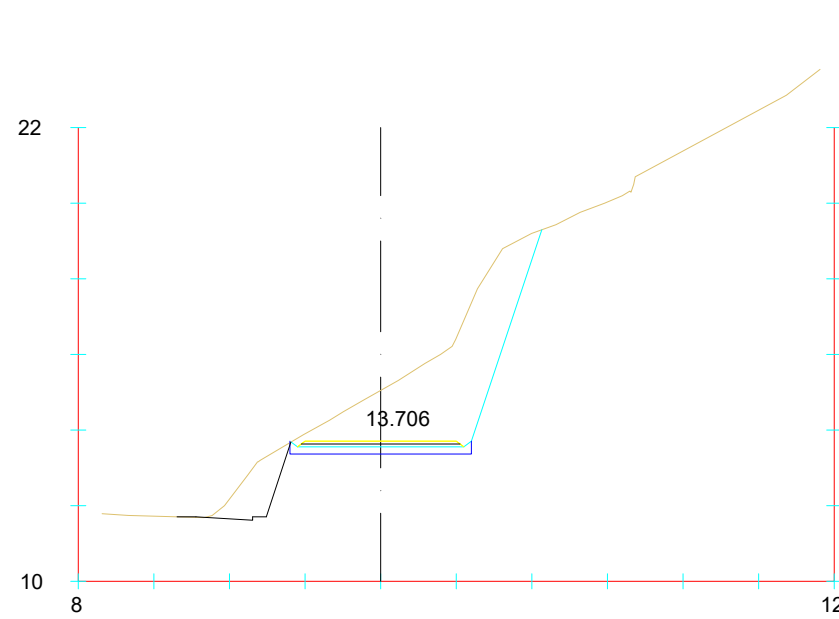


Pk=0+220

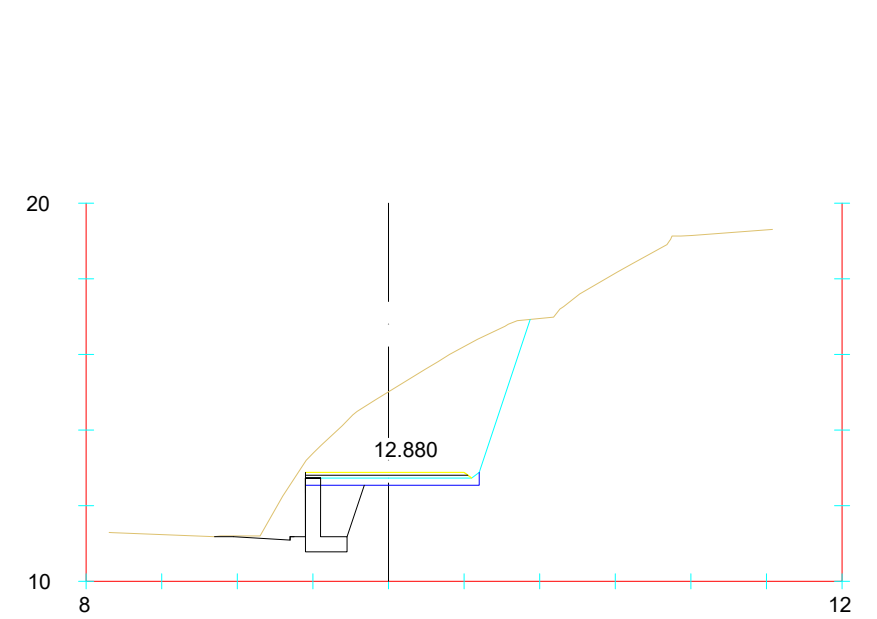
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



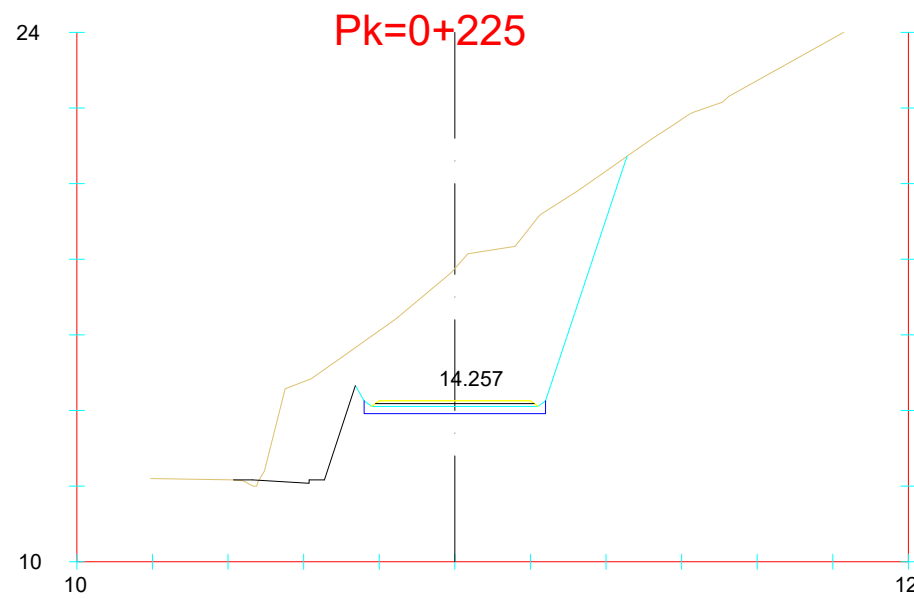
Pk=0+225



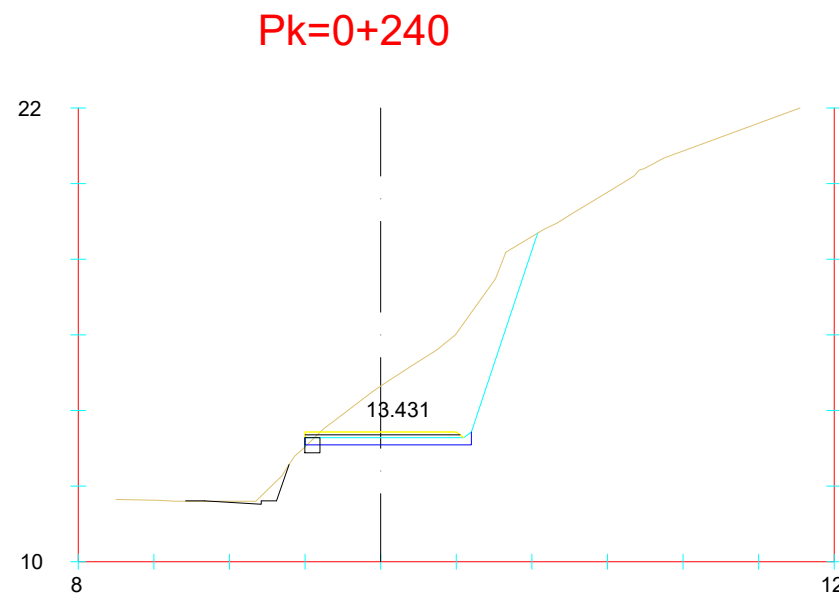
Pk=0+240



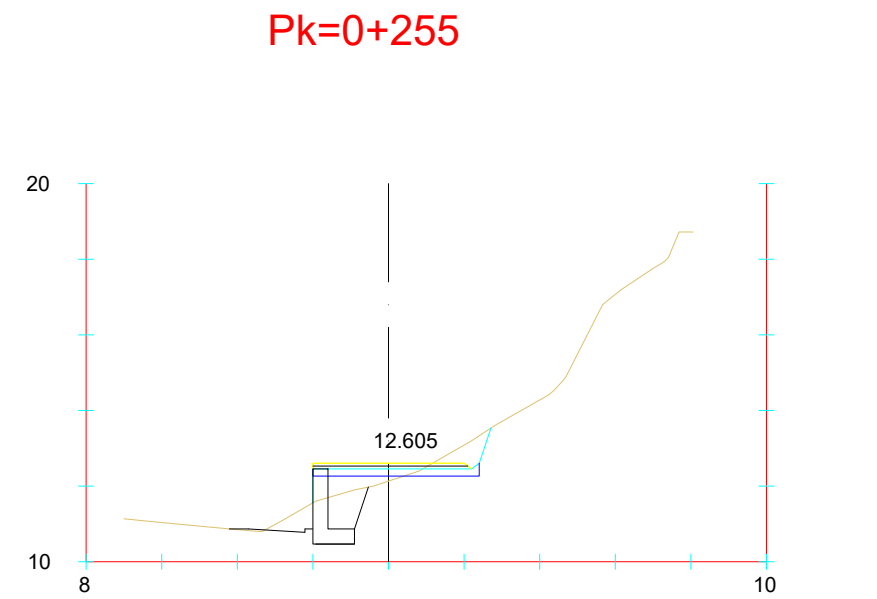
Pk=0+255



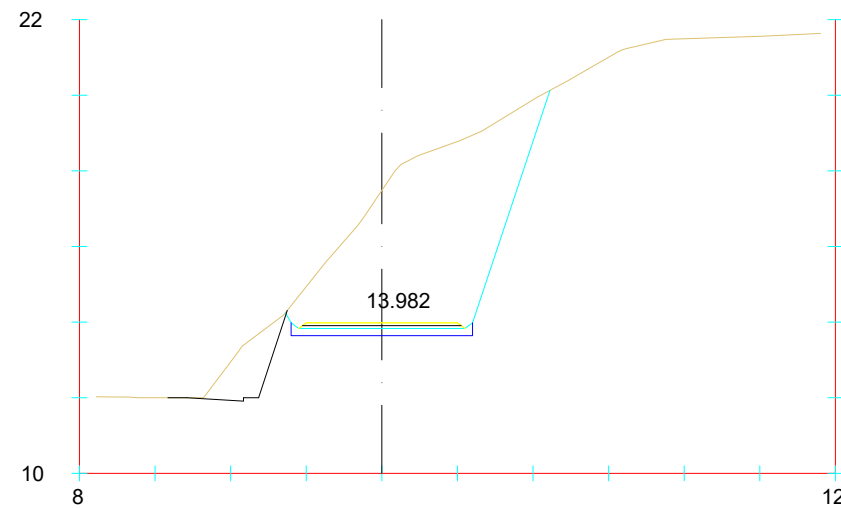
Pk=0+230



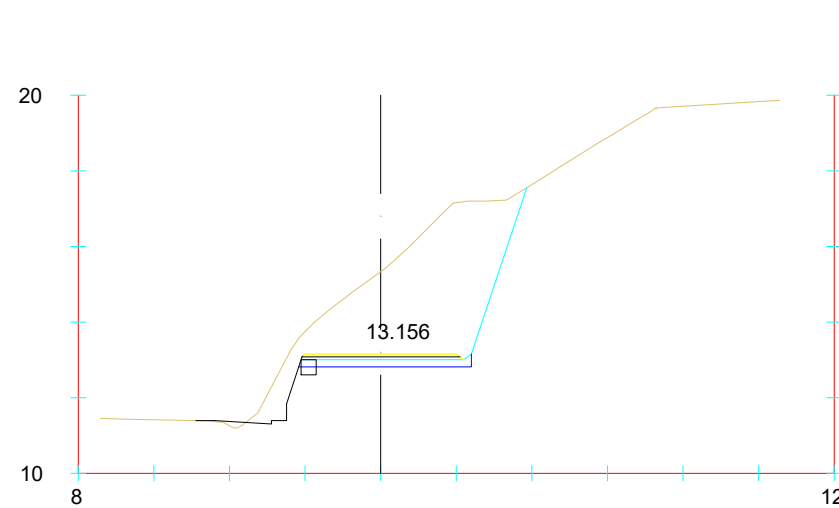
Pk=0+245



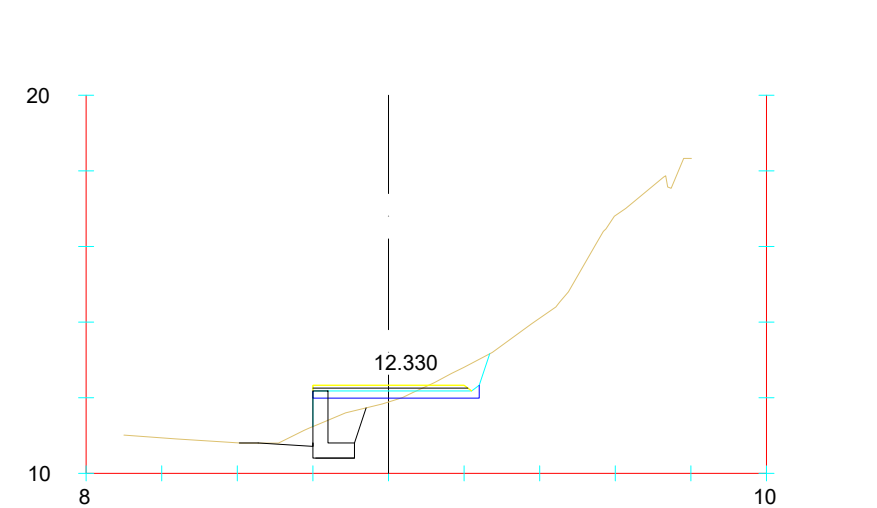
Pk=0+260



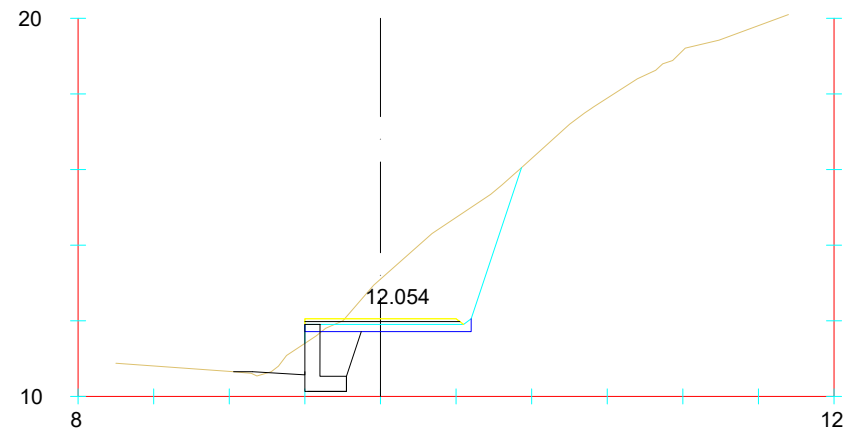
Pk=0+235



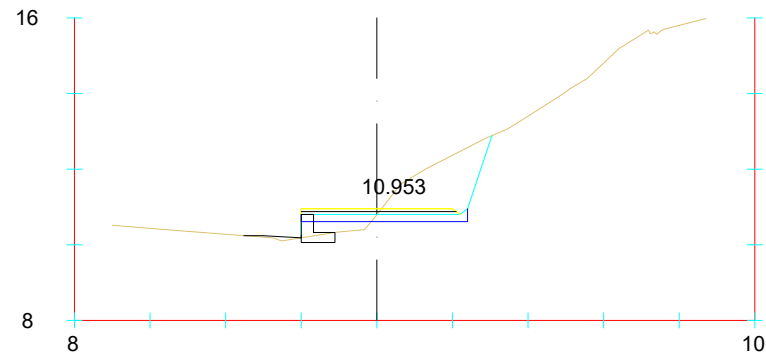
Pk=0+250



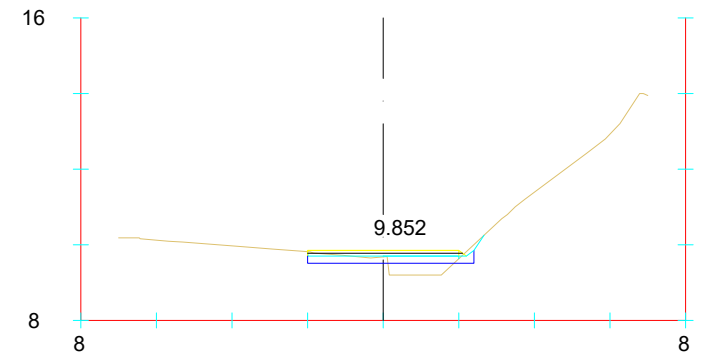
Pk=0+265



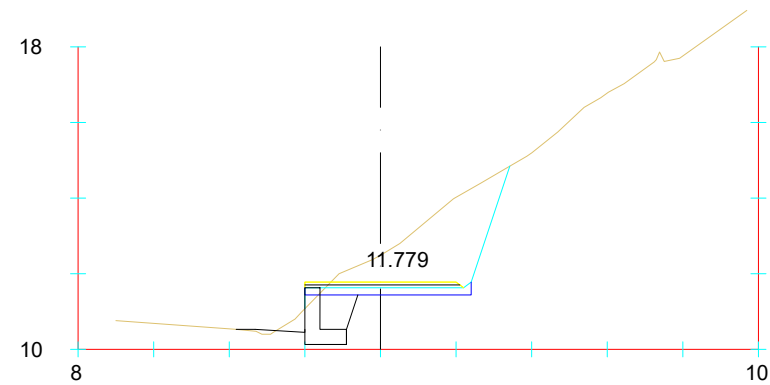
Pk=0+270



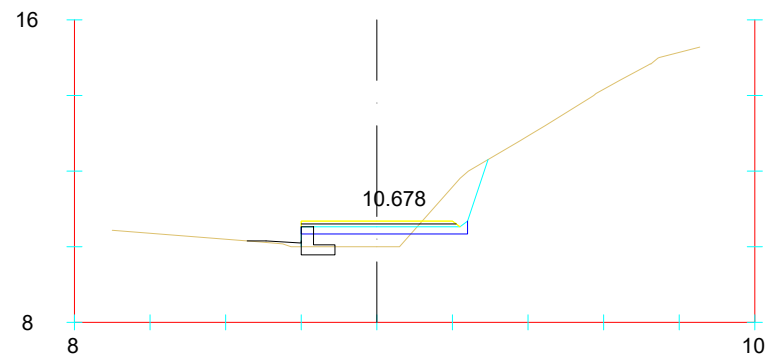
Pk=0+290



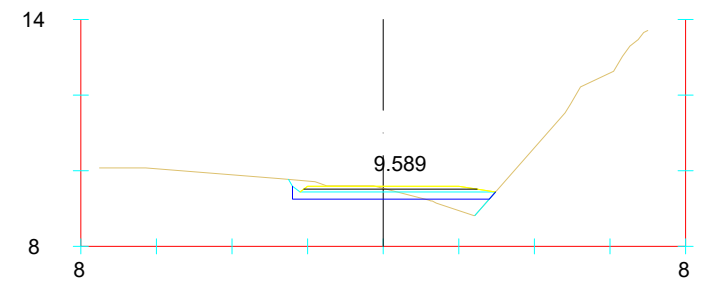
Pk=0+310



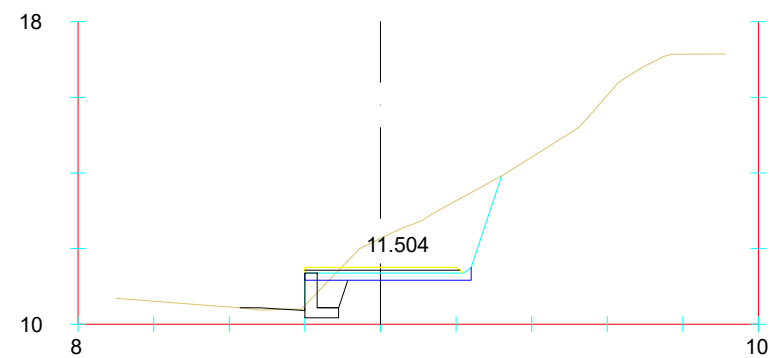
Pk=0+275



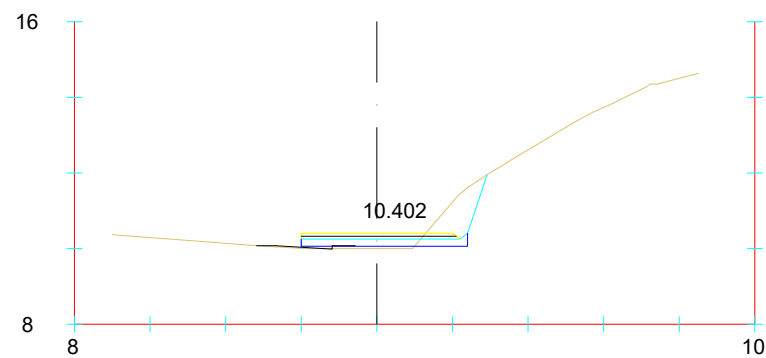
Pk=0+295



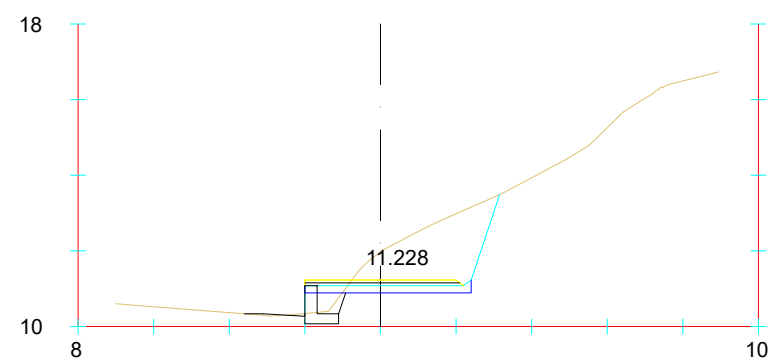
Pk=0+314.778



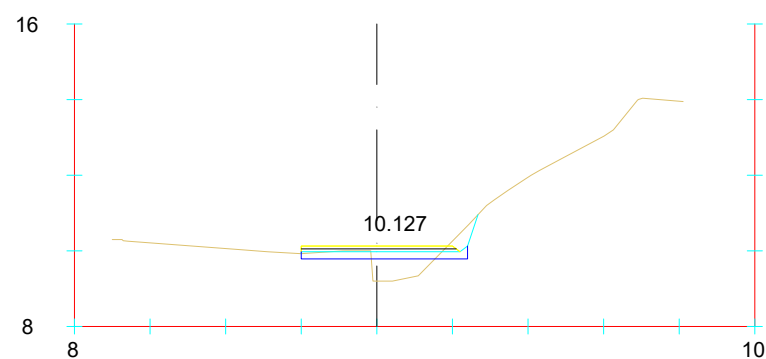
Pk=0+280



Pk=0+300



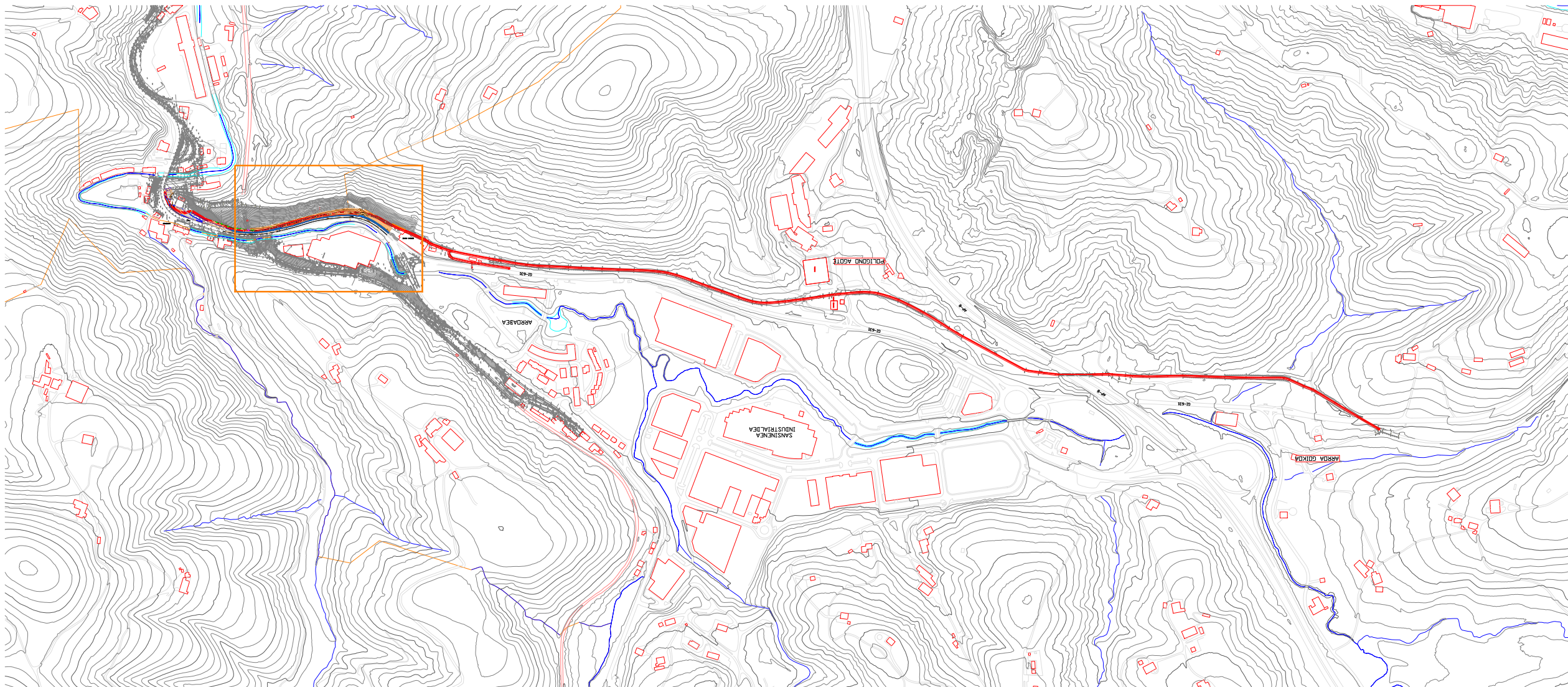
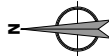
Pk=0+285



Pk=0+305

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RISOECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	PLATAFORMA KANPOKO TARTEAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL TRAMO DE FUERA DE PLATAFORMA	A3: 1/ 50 A1: 1/25	8 Hoja 9 de 9

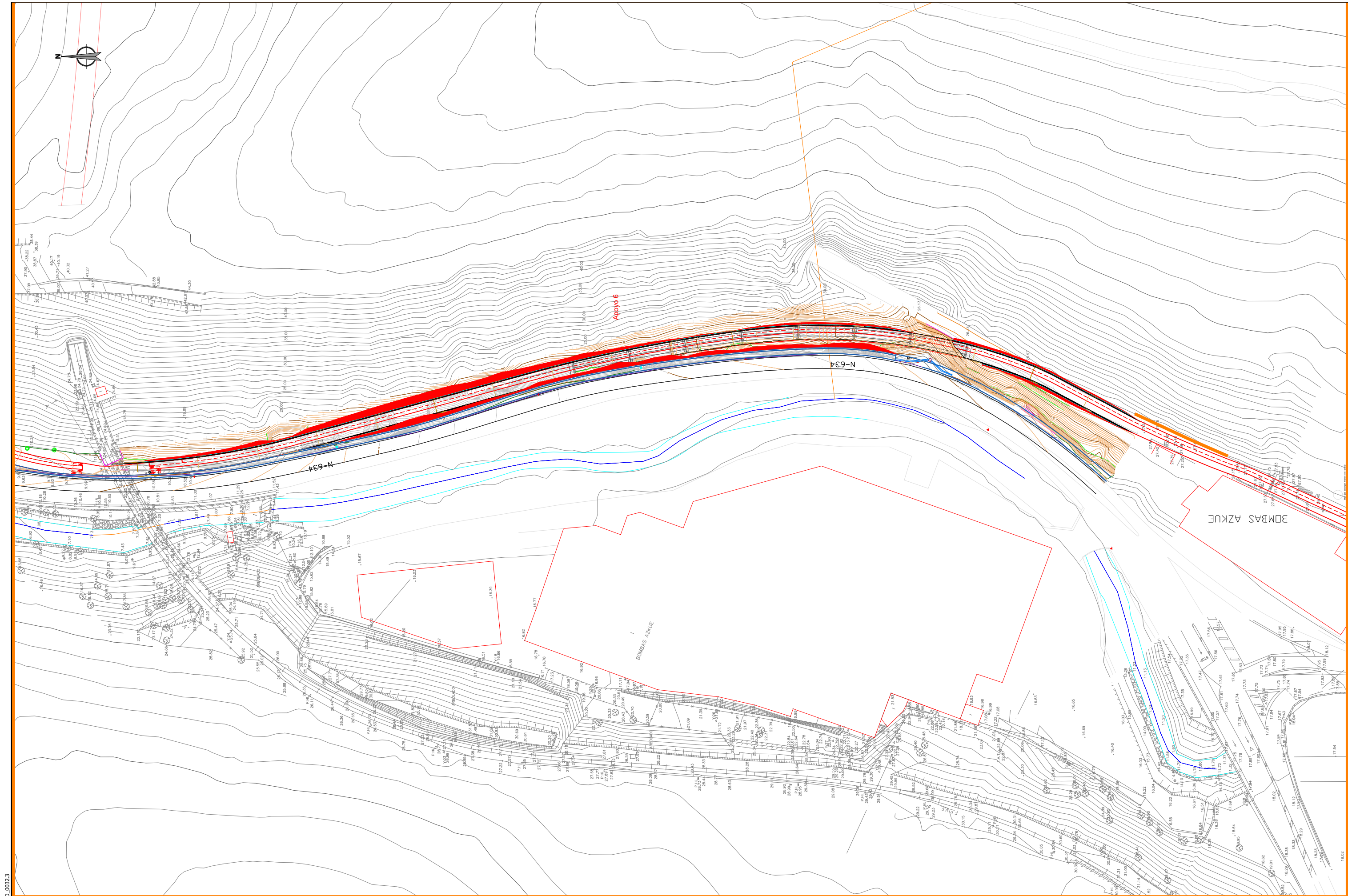


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

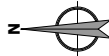
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	LUR-MUGIMENDUAK MOVIMIENTO DE TIERRAS	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	9 Hoja 1 de 2

3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

IF21
ingeniería



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Esкала / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	LUR-MUGIMENDUAK MOVIMIENTO DE TIERRAS	A3: 1/1000 A1: 1/500	9 Hoja 2 de 2

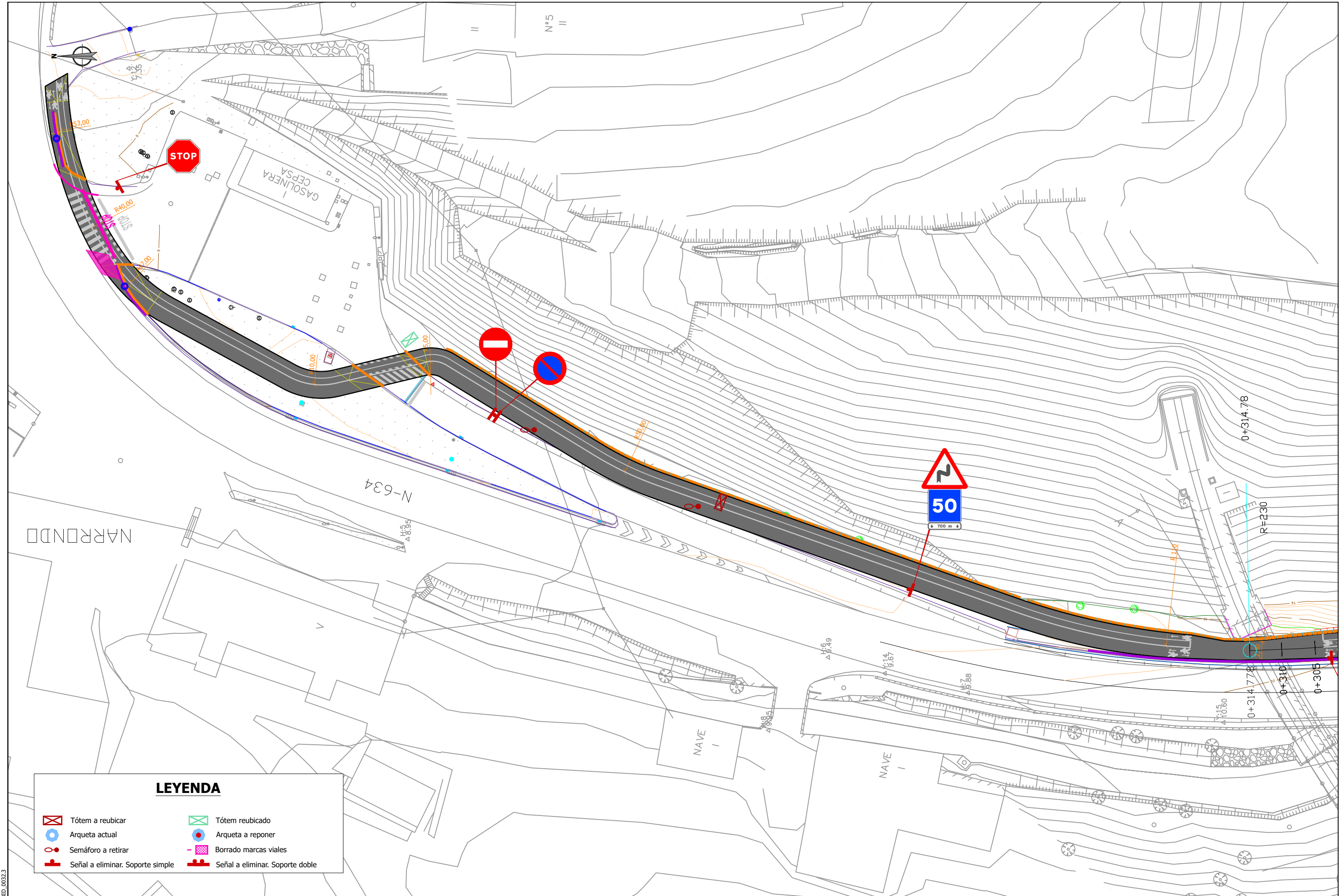


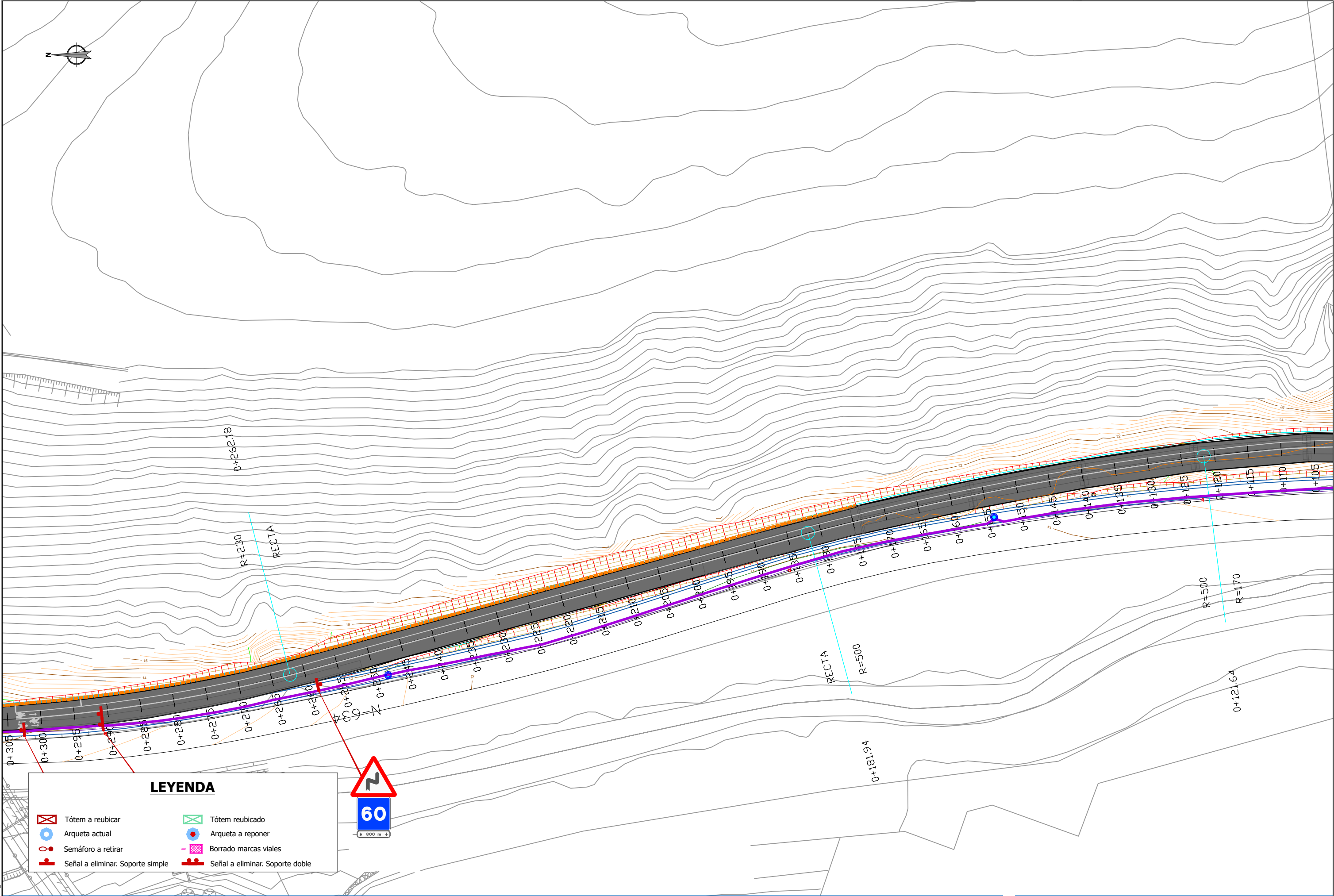
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	10 Hoja 1 de 15

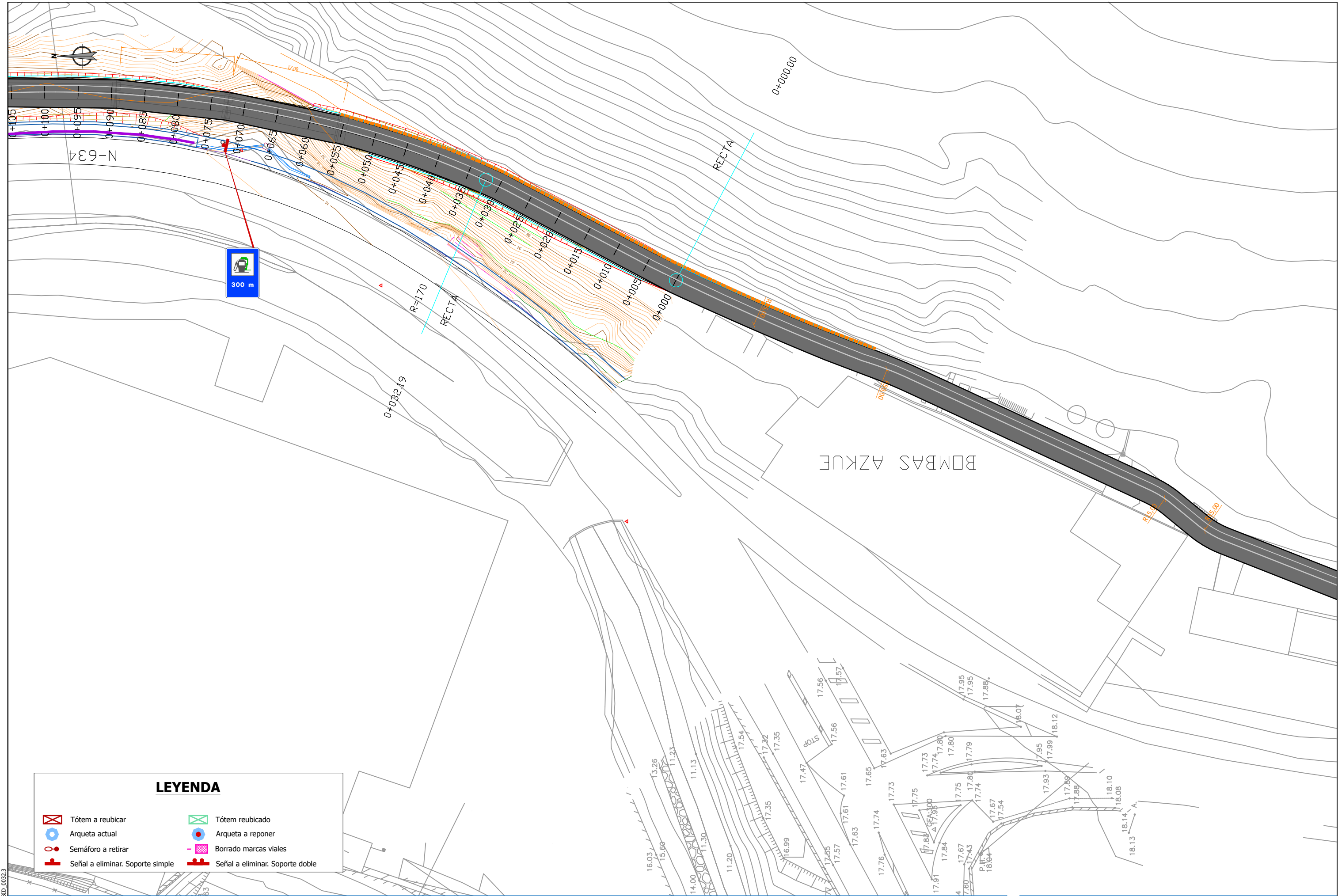
3Bide
ingenieria eta aholkularitza

IF21
ingeniería





Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 3 de 15



Tótem a reubicar

Arqueta actual

Semáforo a retirar

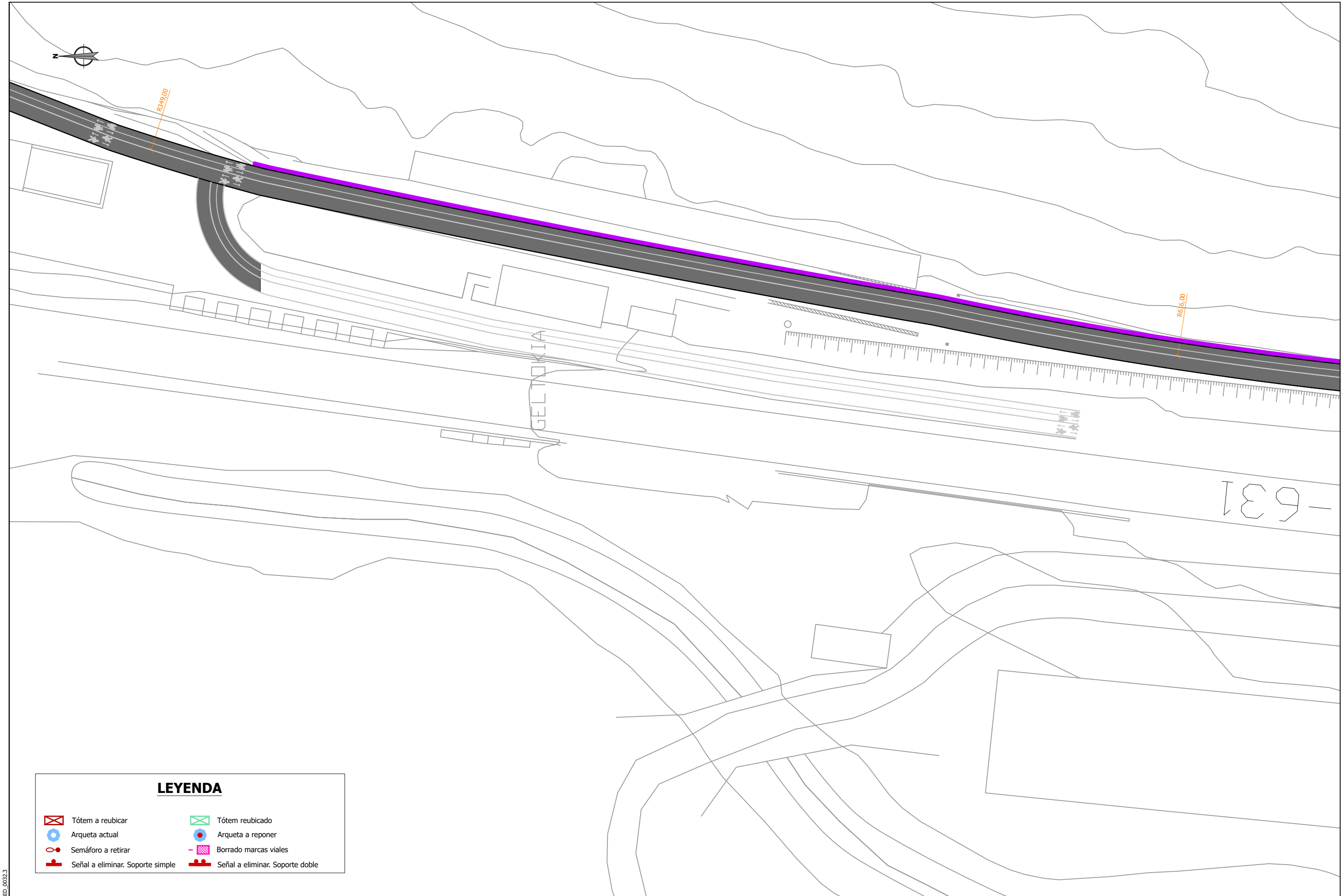
Señal a eliminar. Soporte simple

Tótem reubicado

Arqueta a reponer

Borrado marcas viales

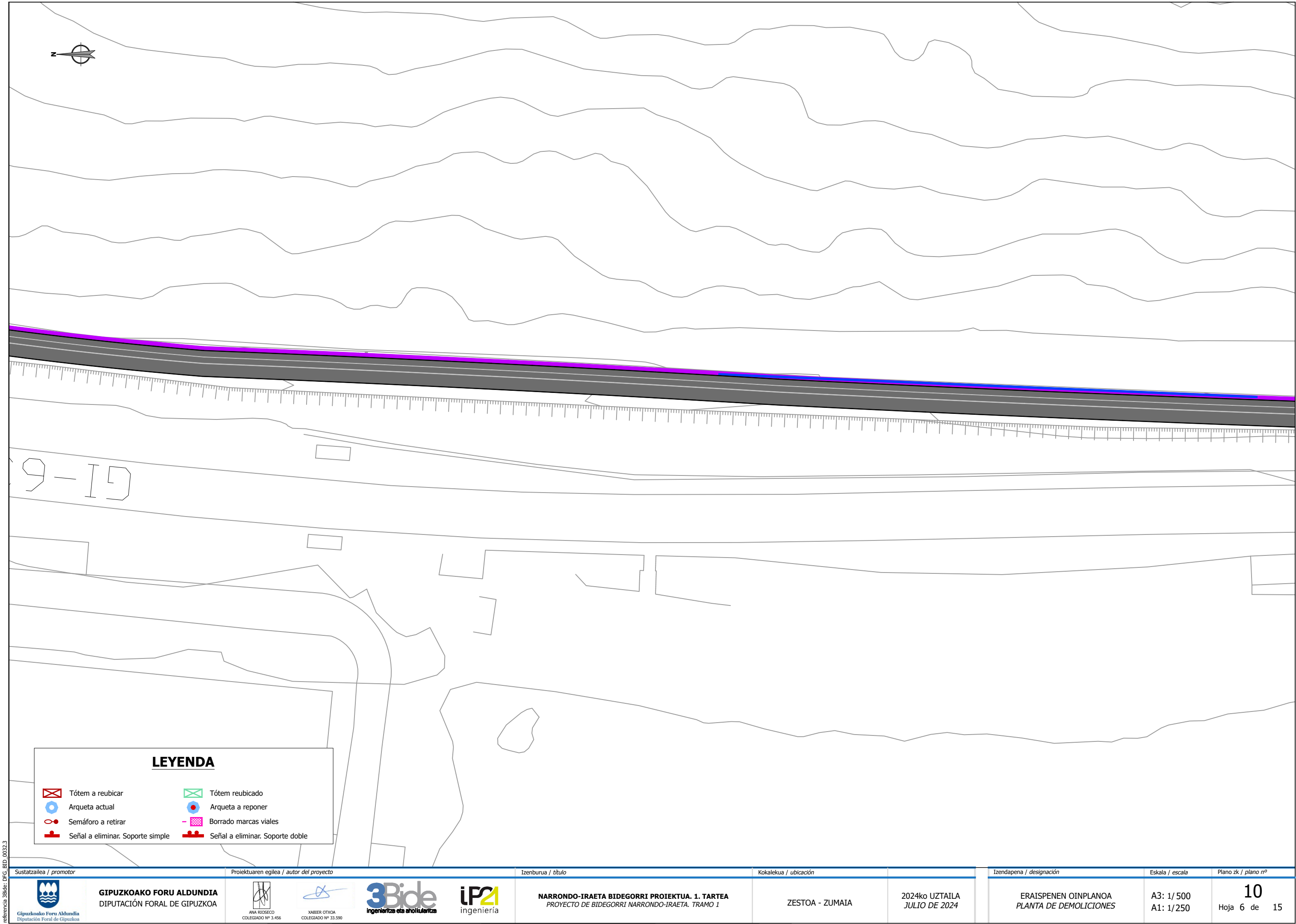
Señal a eliminar. Soporte doble

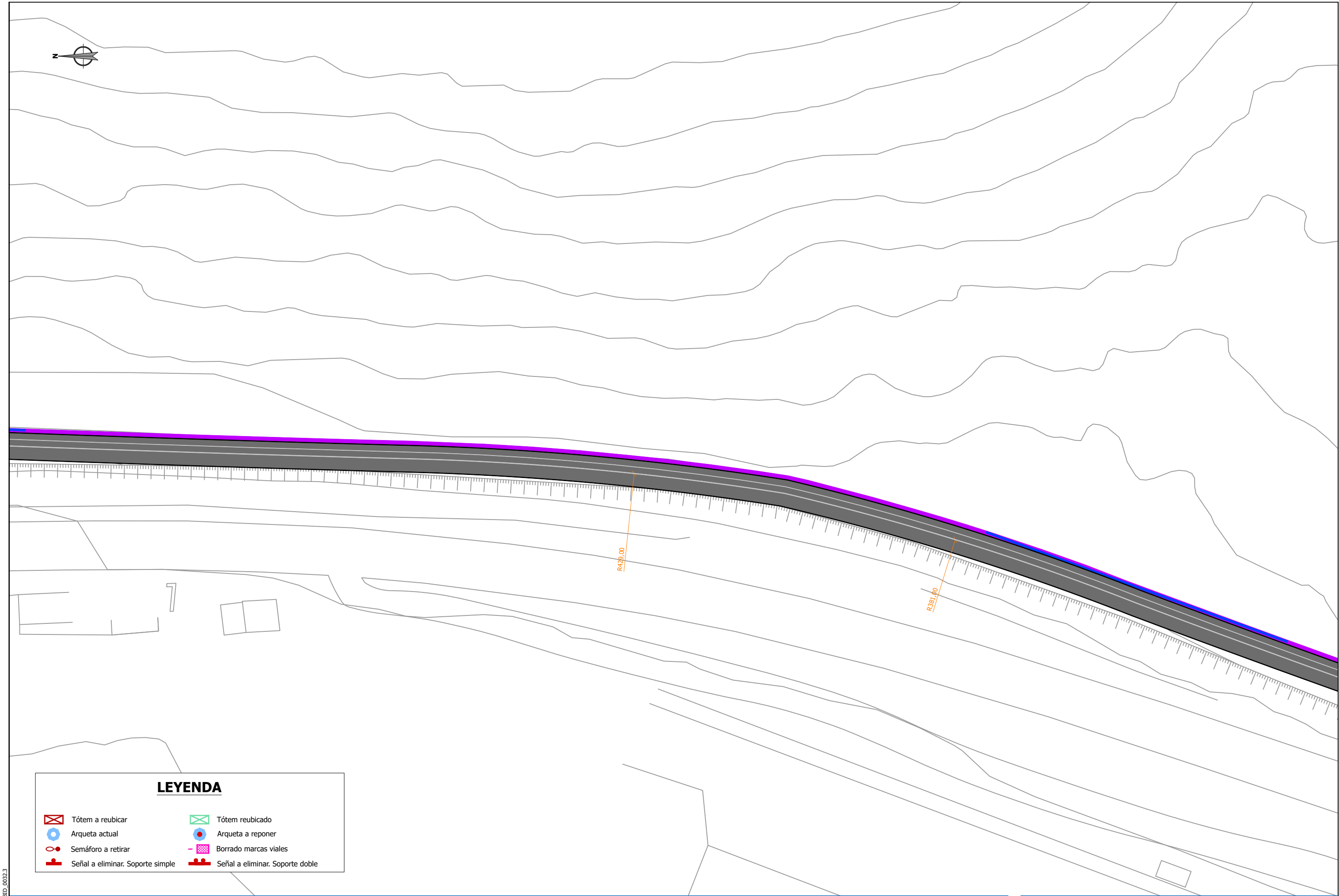


LEYENDA

- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 5 de 15

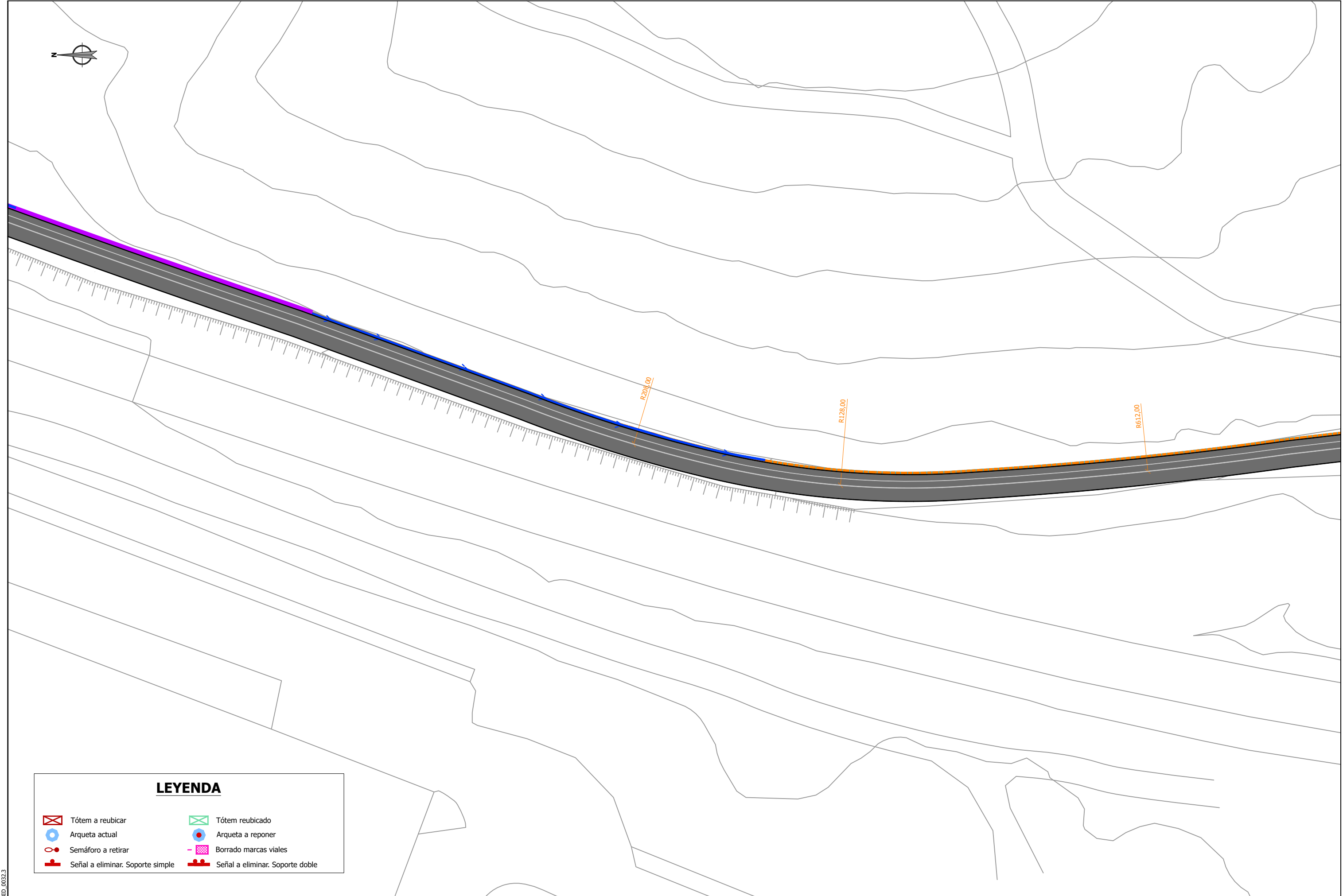




LEYENDA

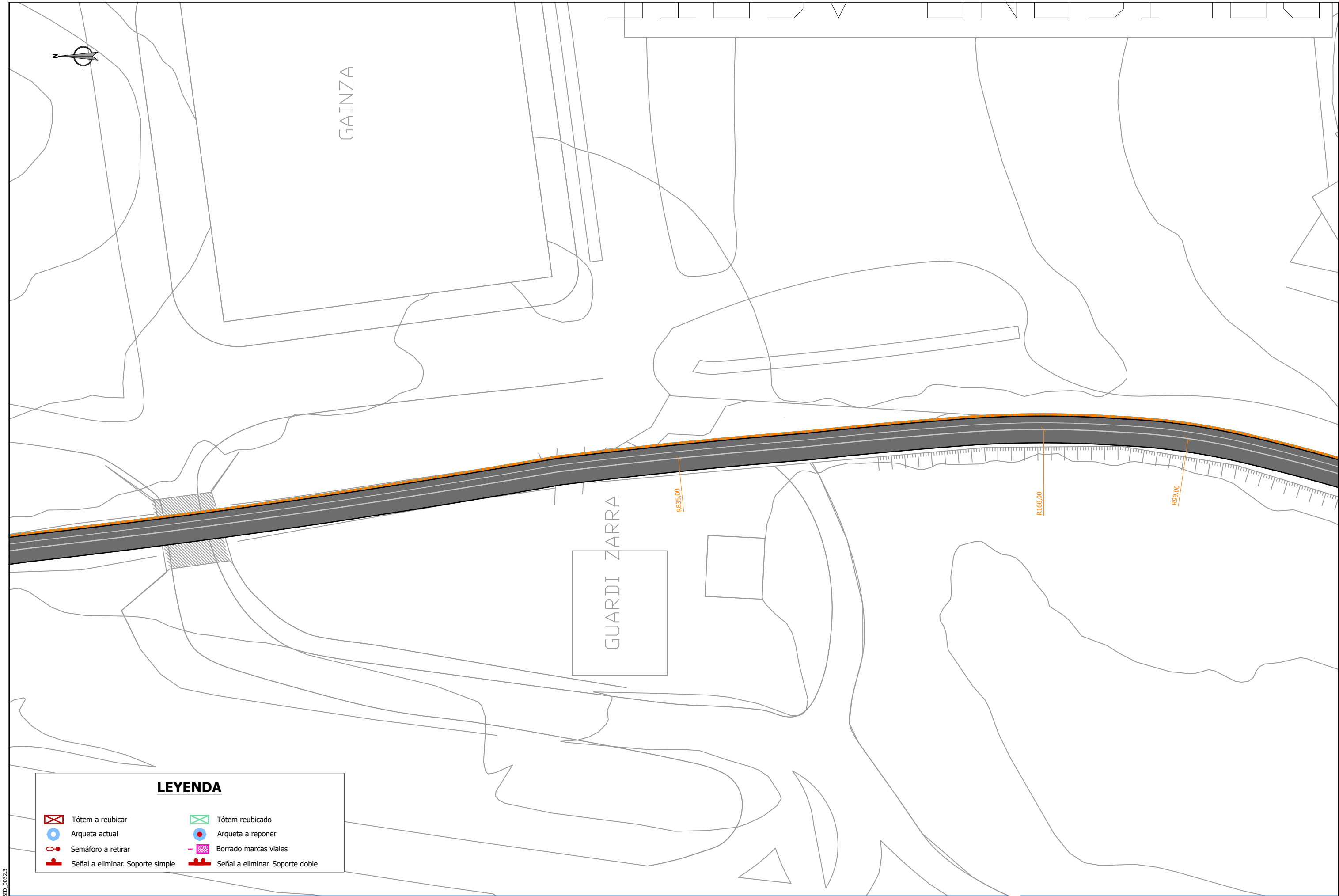
- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 7 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 8 de 15

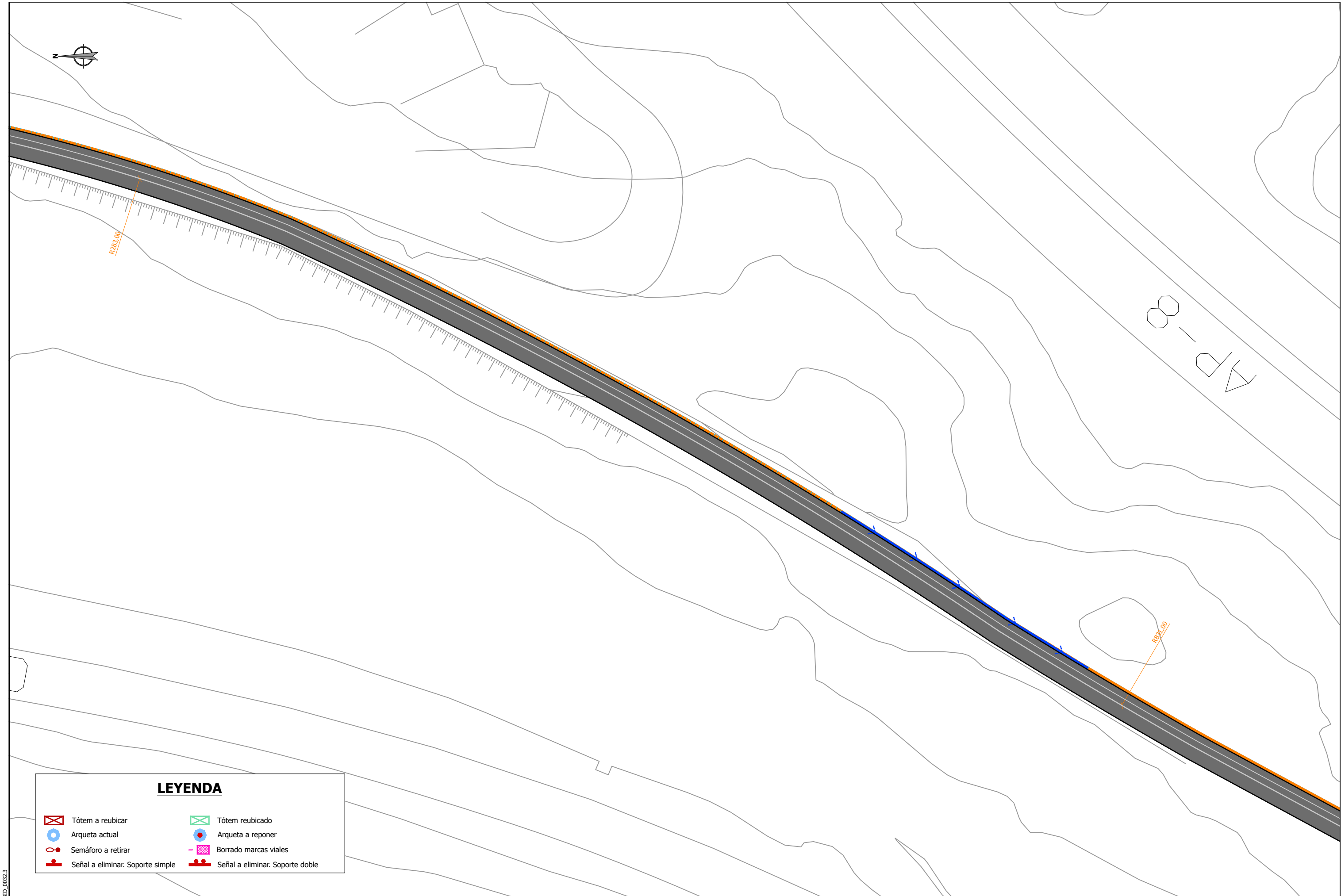


LEYENDA

- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

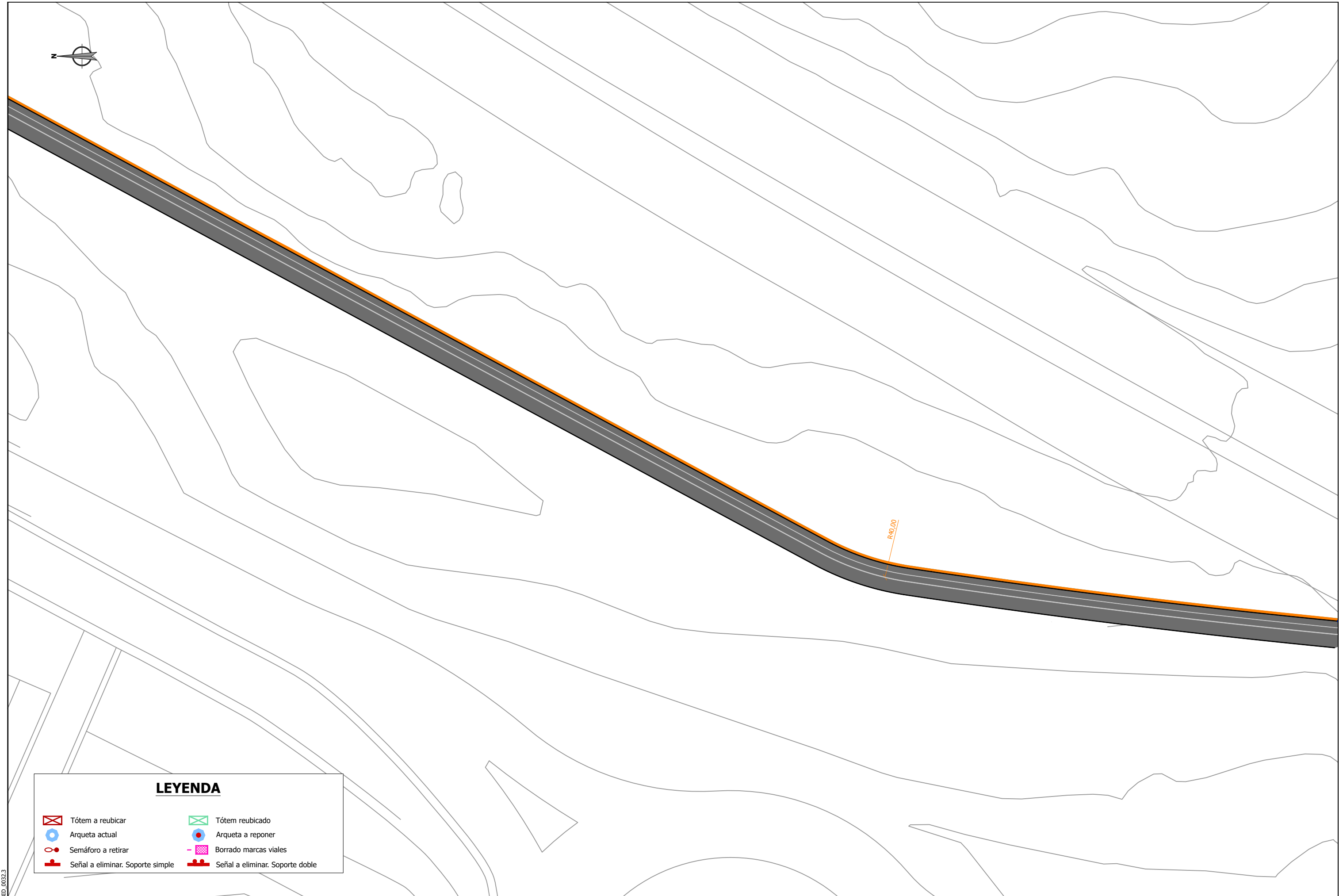
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250 10 Hoja 9 de 15



LEYENDA

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|
| | Tótem a reubicar | | Tótem reubicado |
| | Arqueta actual | | Arqueta a reponer |
| | Semáforo a retirar | | Borrado marcas viales |
| | Señal a eliminar. Soporte simple | | Señal a eliminar. Soporte doble |

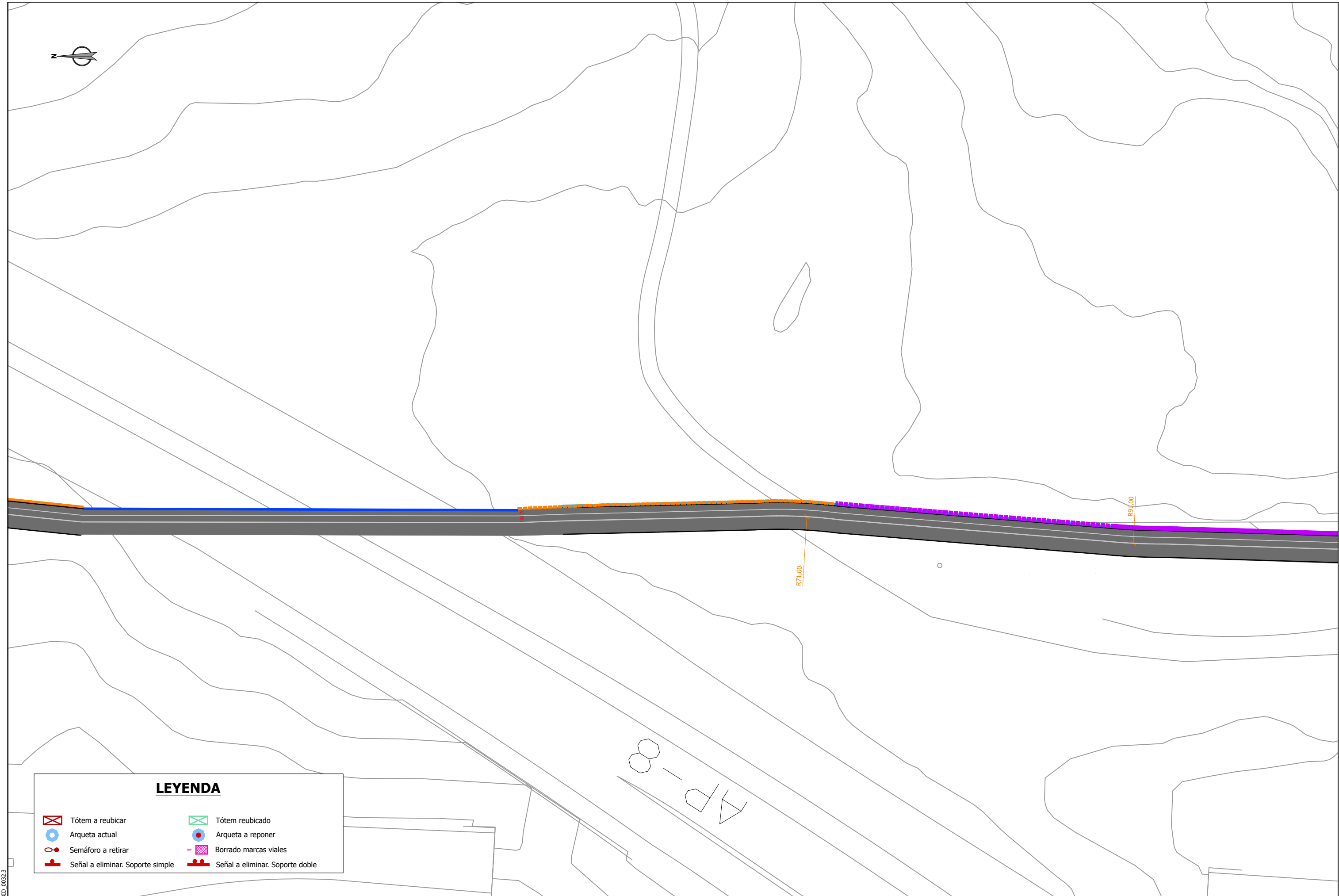
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 10 de 15



LEYENDA

- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

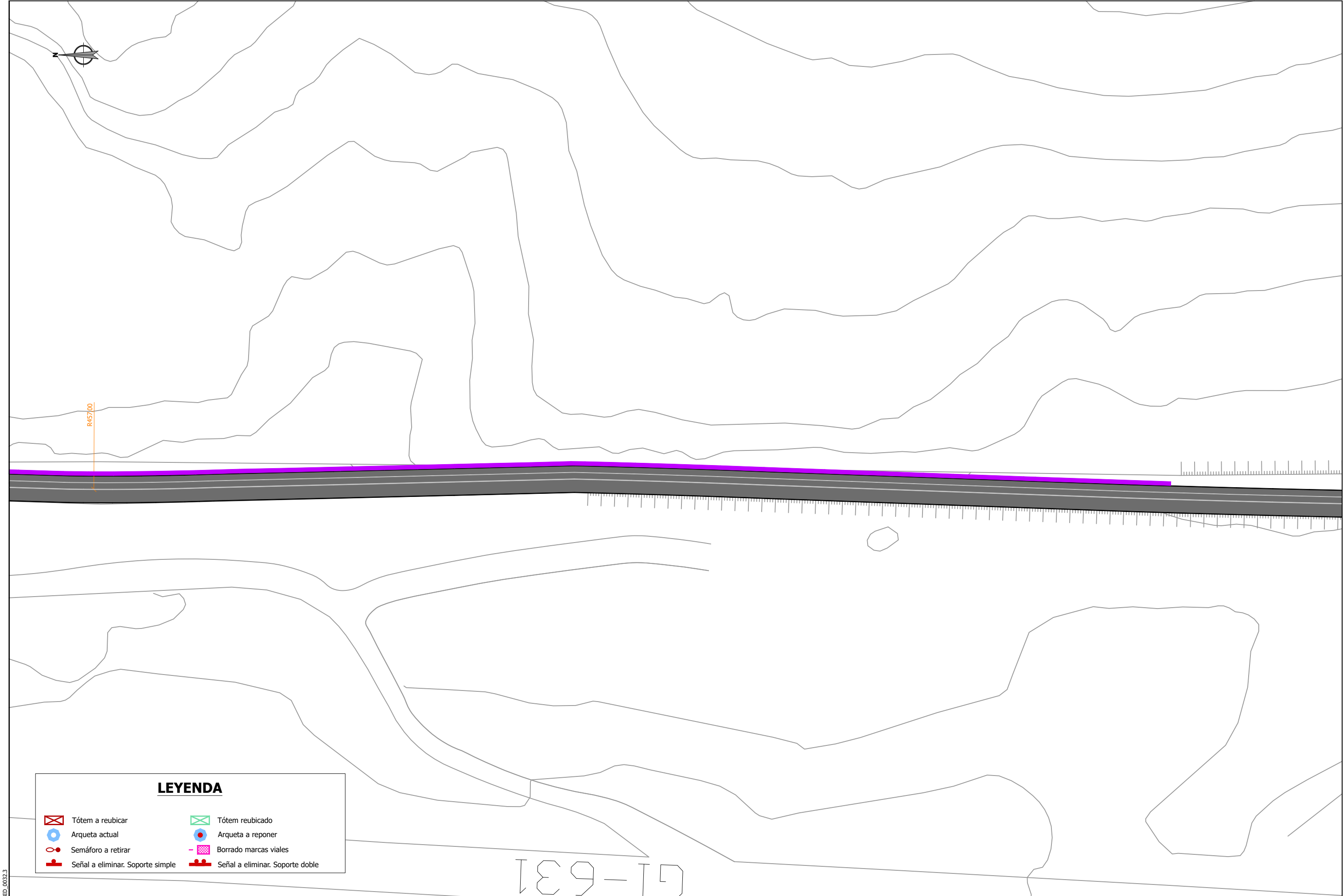
Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación				Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza	 IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 11 de 15			



LEYENDA

- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingenieria eta aholkularitza	 IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA	A3: 1/ 500	10	Hoja 12 de 15	
									PLANTA DE DEMOLICIONES	A1: 1/250			

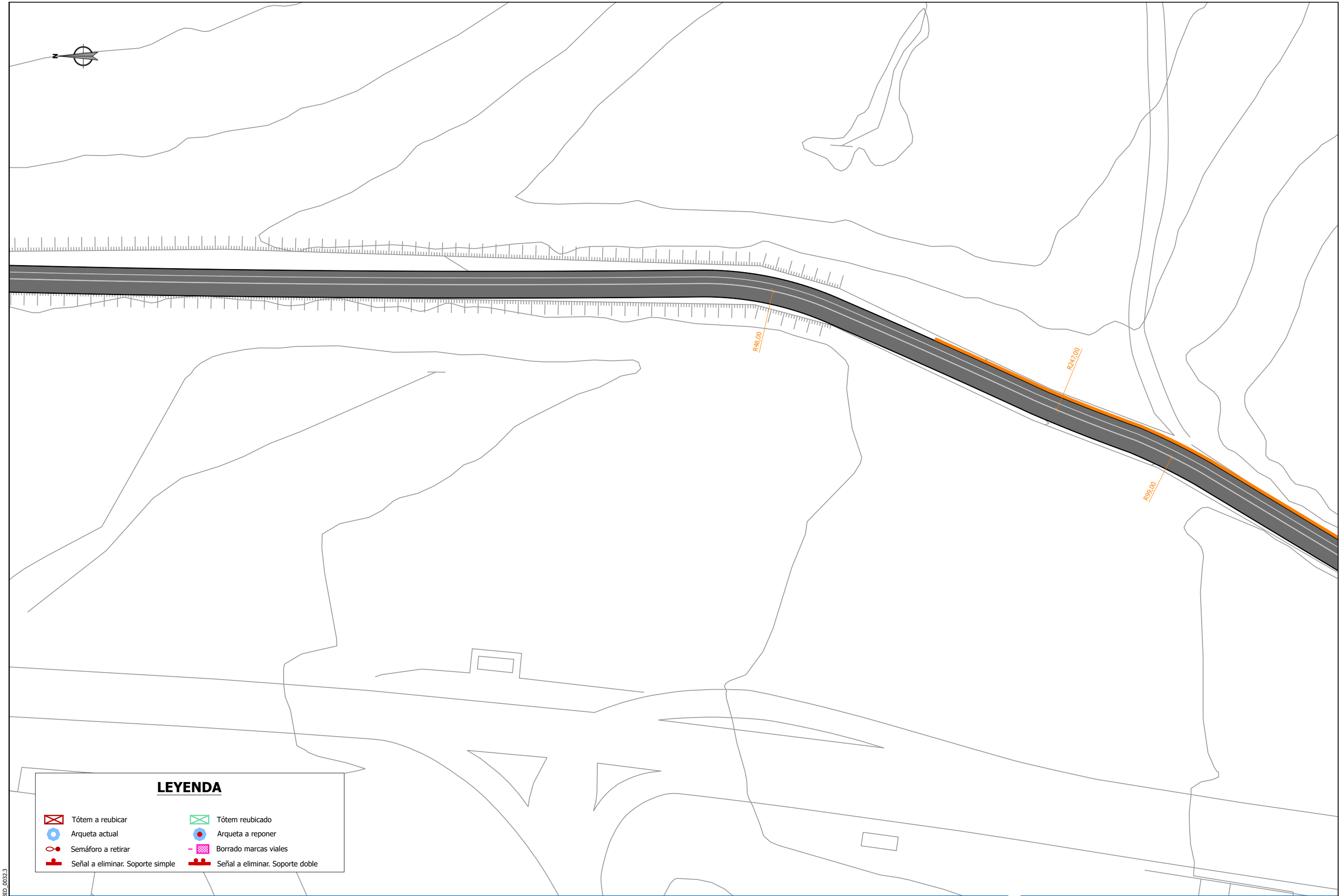


LEYENDA

-  Tótem a reubicar
-  Arqueta actual
-  Semáforo a retirar
-  Señal a eliminar. Soporte simple
-  Tótem reubicado
-  Arqueta a reponer
-  Borrado marcas viales
-  Señal a eliminar. Soporte doble

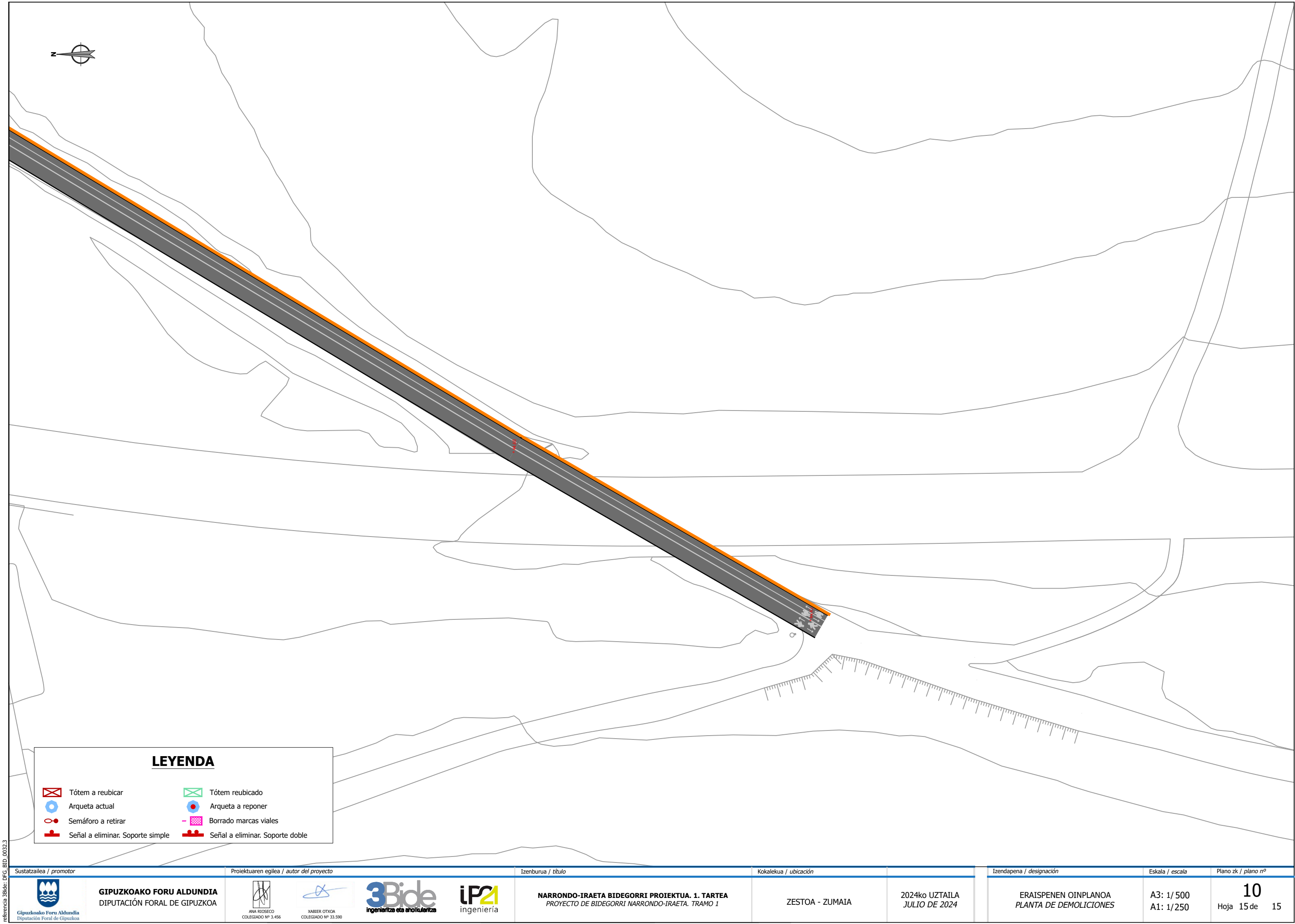
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 13 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

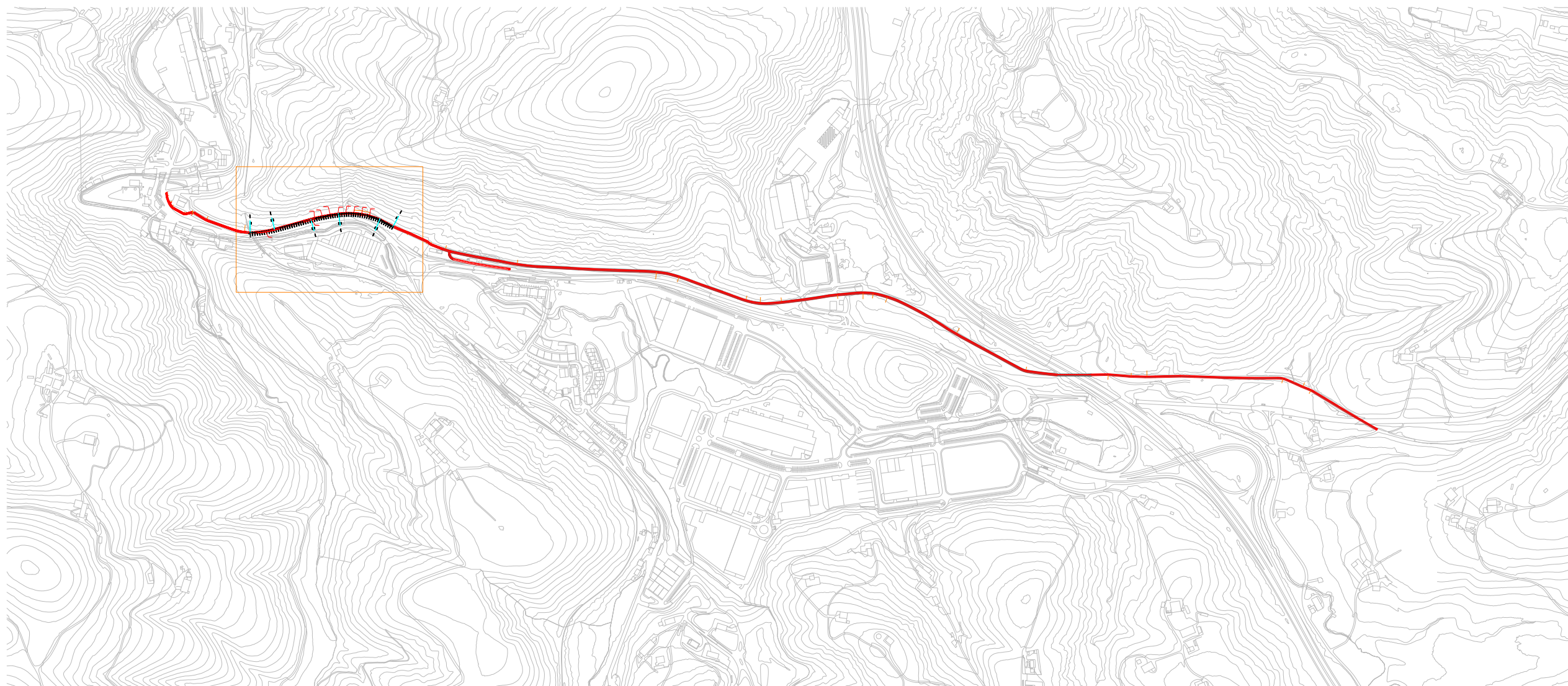
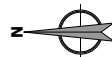
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	10 Hoja 14 de 15



LEYENDA

- Tótem a reubicar
- Arqueta actual
- Semáforo a retirar
- Señal a eliminar. Soporte simple
- Tótem reubicado
- Arqueta a reponer
- Borrado marcas viales
- Señal a eliminar. Soporte doble

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	3Bide ingeniaritza eta aholkularitza IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ERAISPENEN OINPLANOA PLANTA DE DEMOLICIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250 10 Hoja 15 de 15

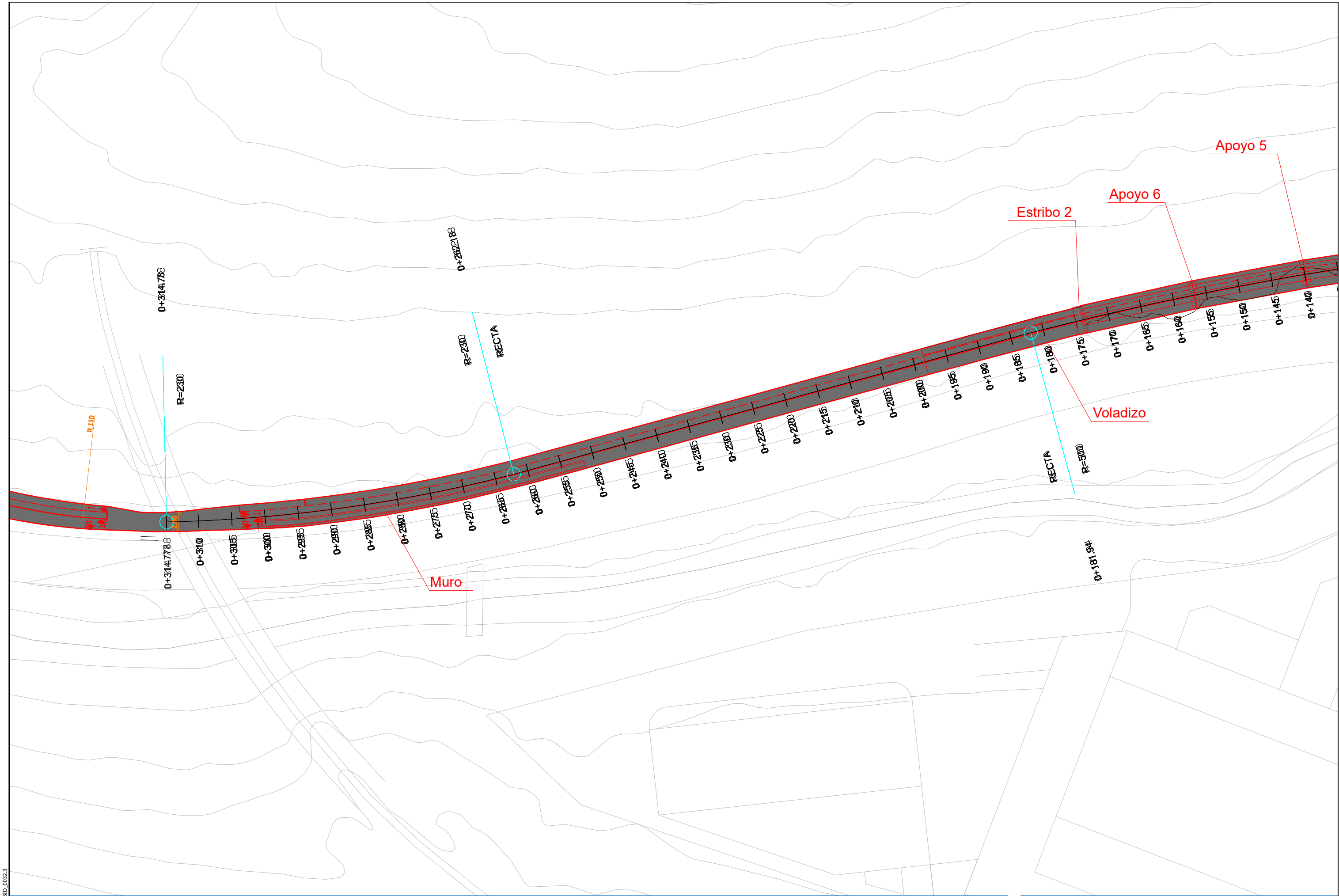


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

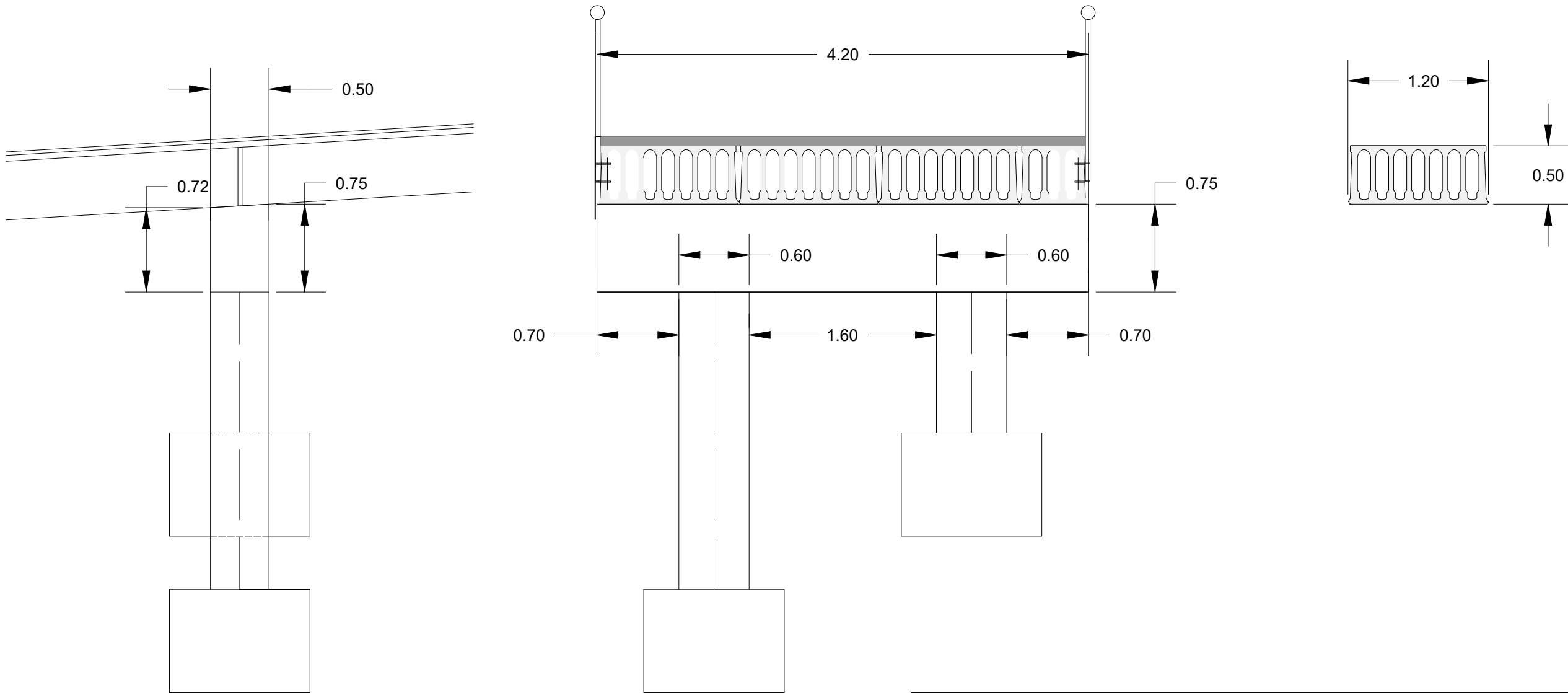
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGITURAK ESTRUCTURAS	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	11 Hoja 1 de 7



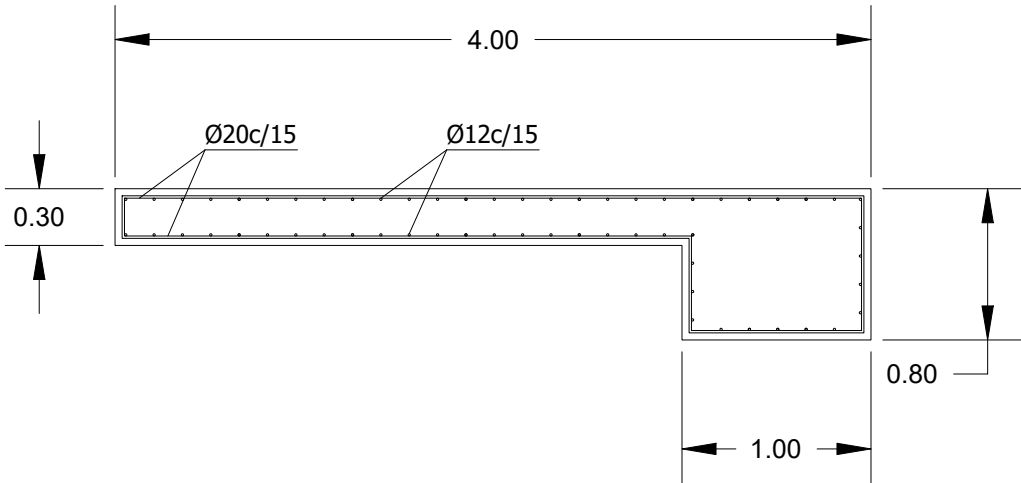




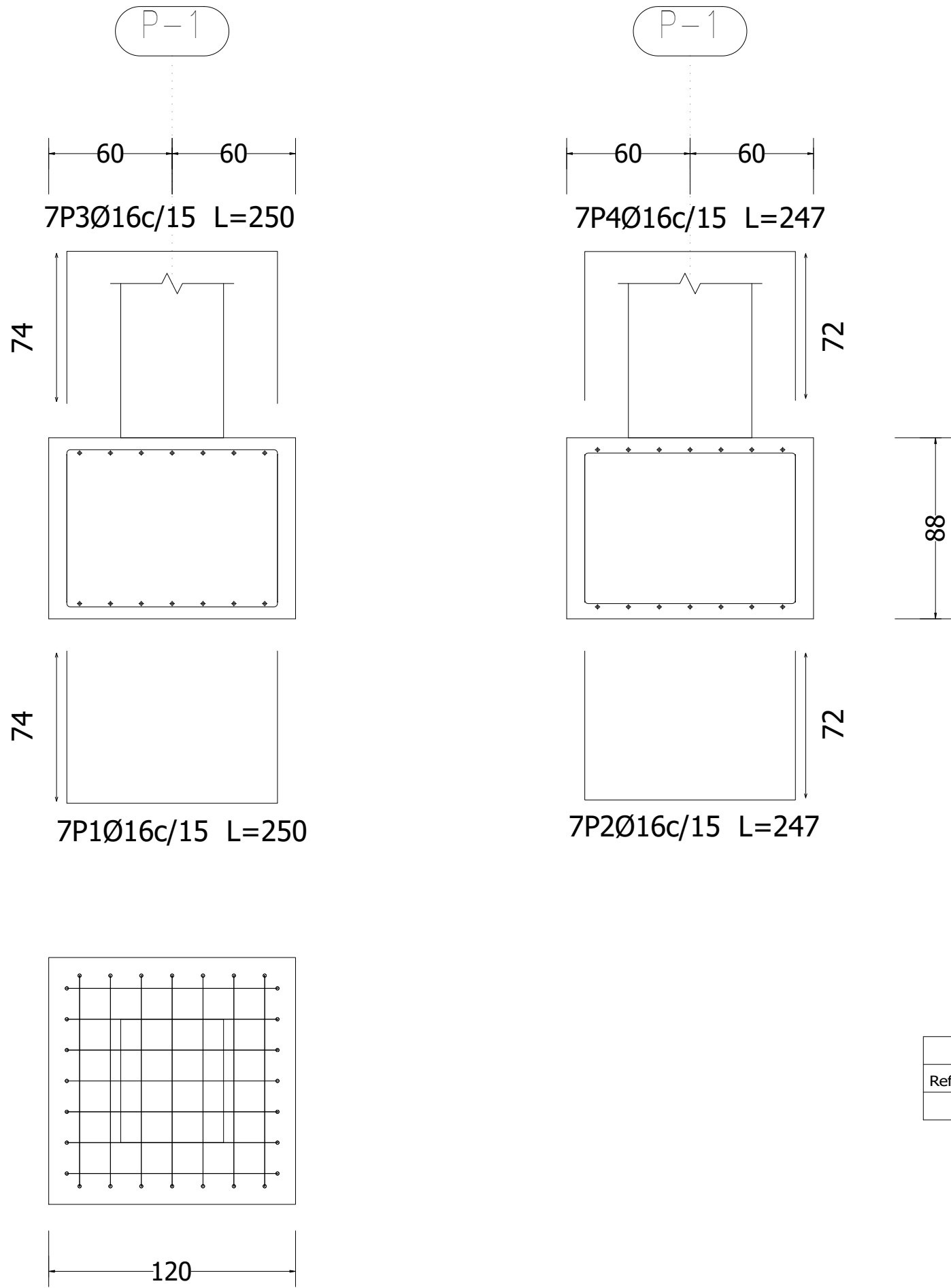
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Data / fecha	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGITURAK ESTRUCTURAS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	11 Hoja 4 de 7



Voladizo



Zapatas de apoyos



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
P-1	1	Ø16	7	250	1750	27.6
	2	Ø16	7	247	1729	27.3
	3	Ø16	7	250	1750	27.6
	4	Ø16	7	247	1729	27.3
Total+10%:						120.8
Ø16:						120.8
Total:						120.8

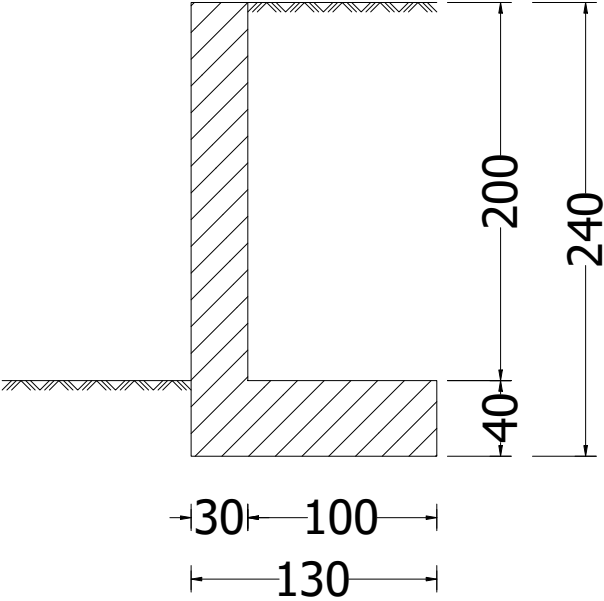
Obra: Narrondo
Norma de hormigón: Código Estructural
Norma de acero laminado: Código Estructural
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero: B 500 S, Ys=1.15
Recubrimiento (superior) : 5.00 cm
Recubrimiento (inferior) : 5.00 cm
Recubrimiento (lateral) : 8.00 cm
Recubrimiento (frontal) : 5.00 cm
Recubrimiento (arranques) : 5.00 cm
Tamaño máximo del árido: 30.0 mm

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Elemento de cimentación		
B 500 S, Ys=1.15 Ø16	69.6	121

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
P-1	120x120	88	7Ø16c/15	7Ø16c/15	7Ø16c/15	7Ø16c/15

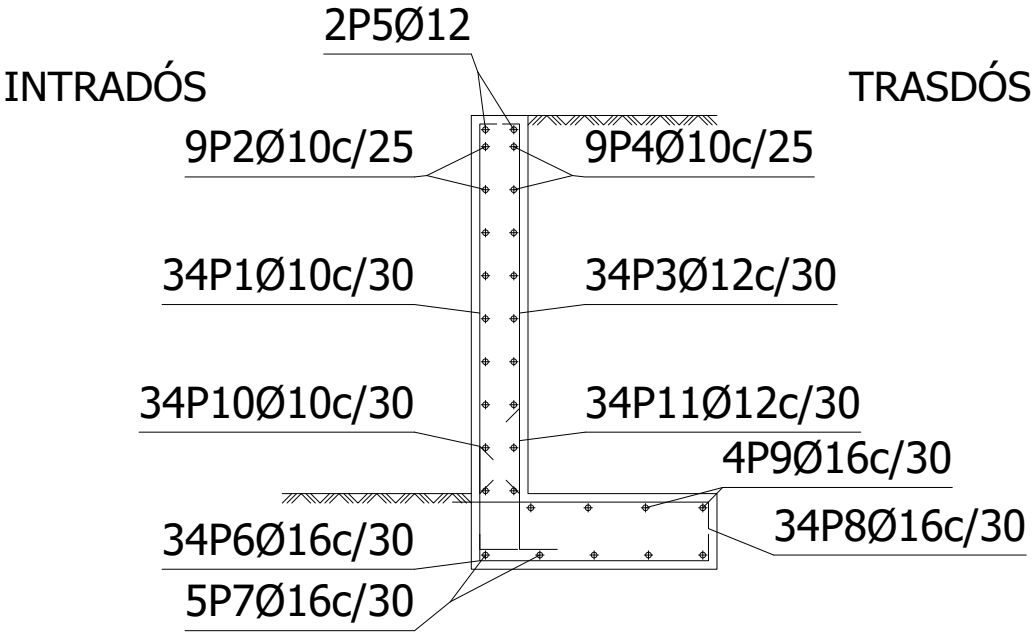
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Geometría

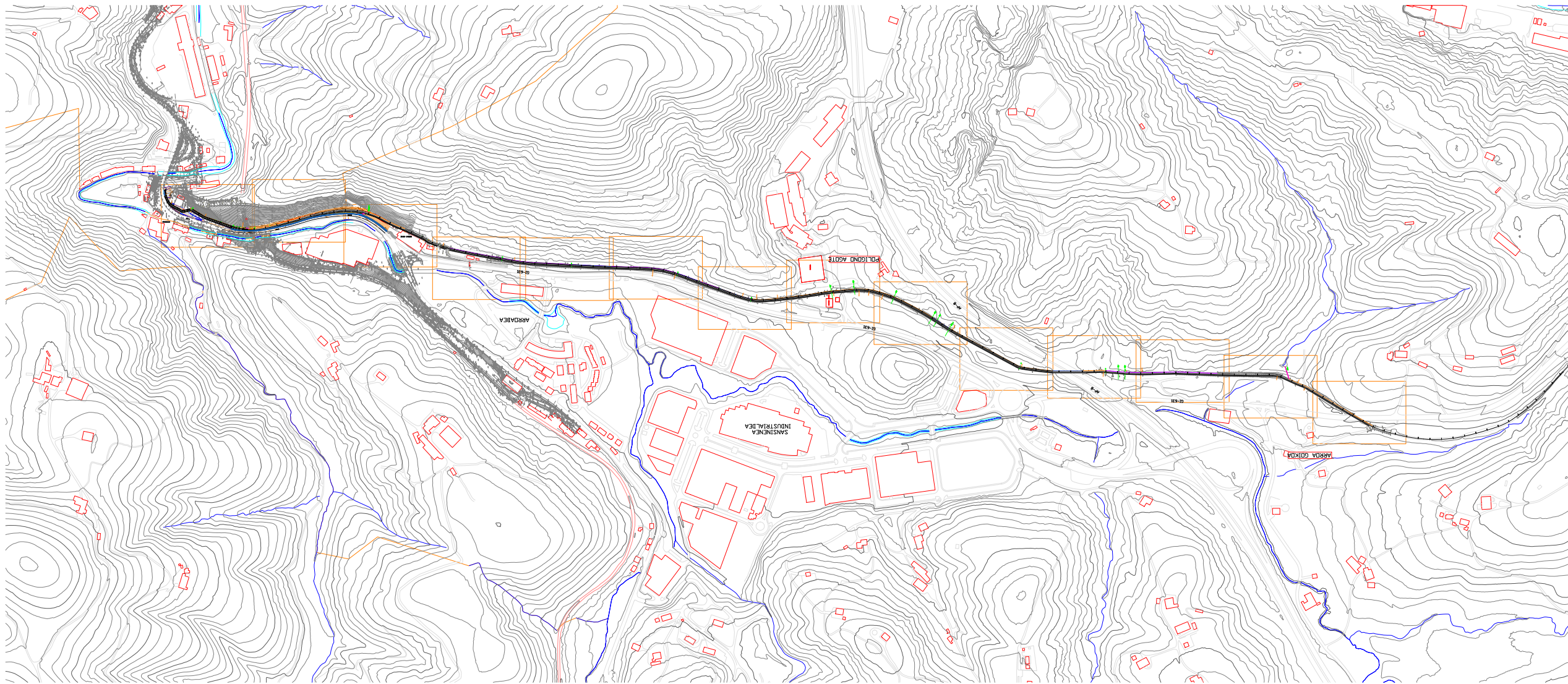
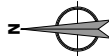


Narrondo Muros
Norma: Código Estructural (España)
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: XC1
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:100

Muro
Armadura

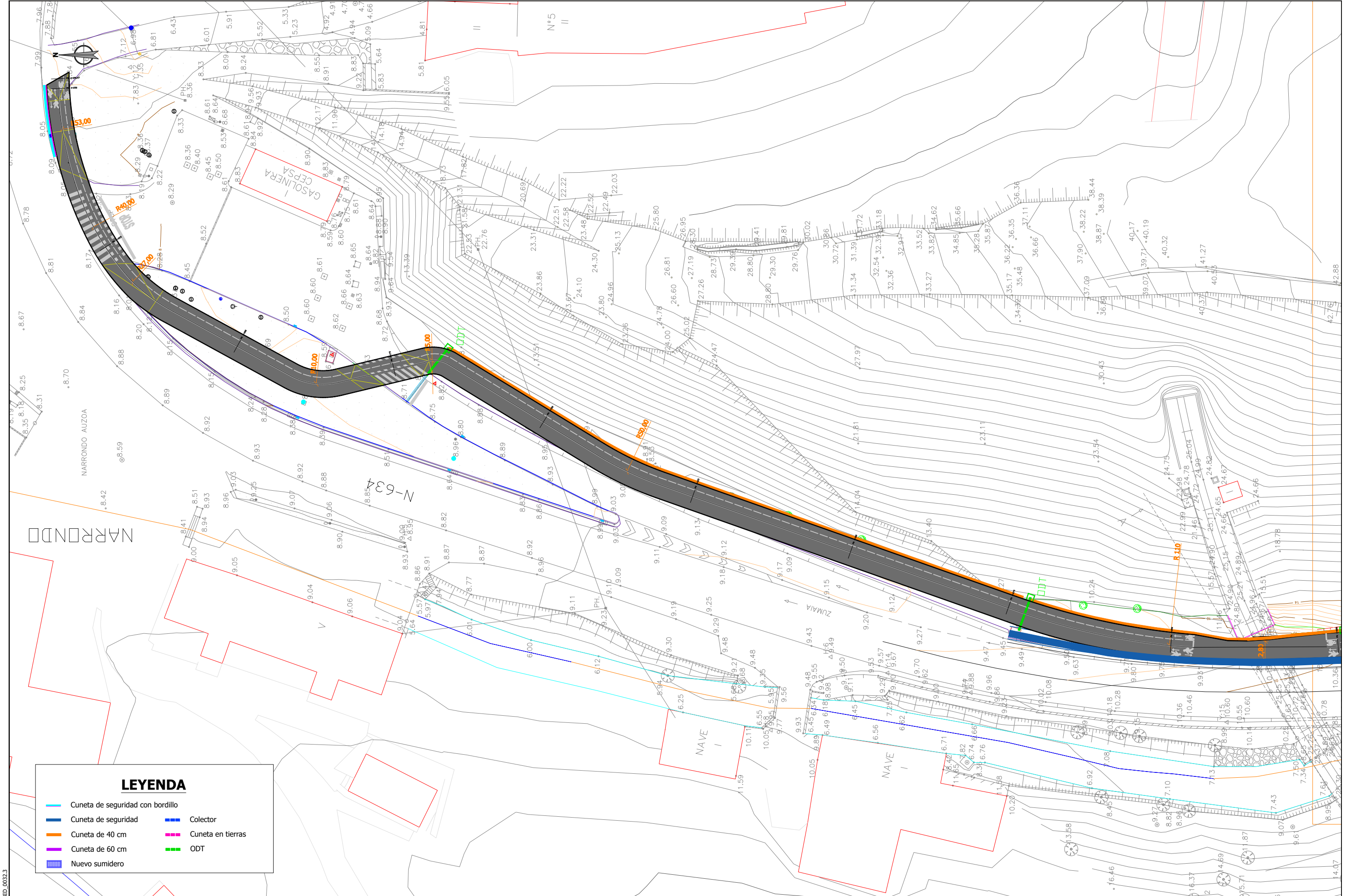


Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	34	2.16	21 195	73.27	0.62	45.17	
2	10	9	9.86	986	88.74	0.62	54.71	
3	12	34	2.14	20 194	72.90	0.89	64.72	
4	10	9	9.86	986	88.74	0.62	54.71	
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51	
6	16	34	1.46	16 114 16	49.78	1.58	78.56	
7	16	5	9.86	986	49.30	1.58	77.81	
8	16	34	1.42	18 114 10	48.35	1.58	76.31	
9	16	4	9.86	986	39.44	1.58	62.25	
10	10	34	0.86	30 56	29.34	0.62	18.09	
11	12	34	1.06	30 76	36.11	0.89	32.06	
					Ø10	280.09	0.62	172.68
					Ø12	128.73	0.89	114.29
					Ø16	186.87	1.58	294.93
B 500 S, Ys=1.15							Peso total	581.90
							Peso total con mermas (10.00%)	640.09



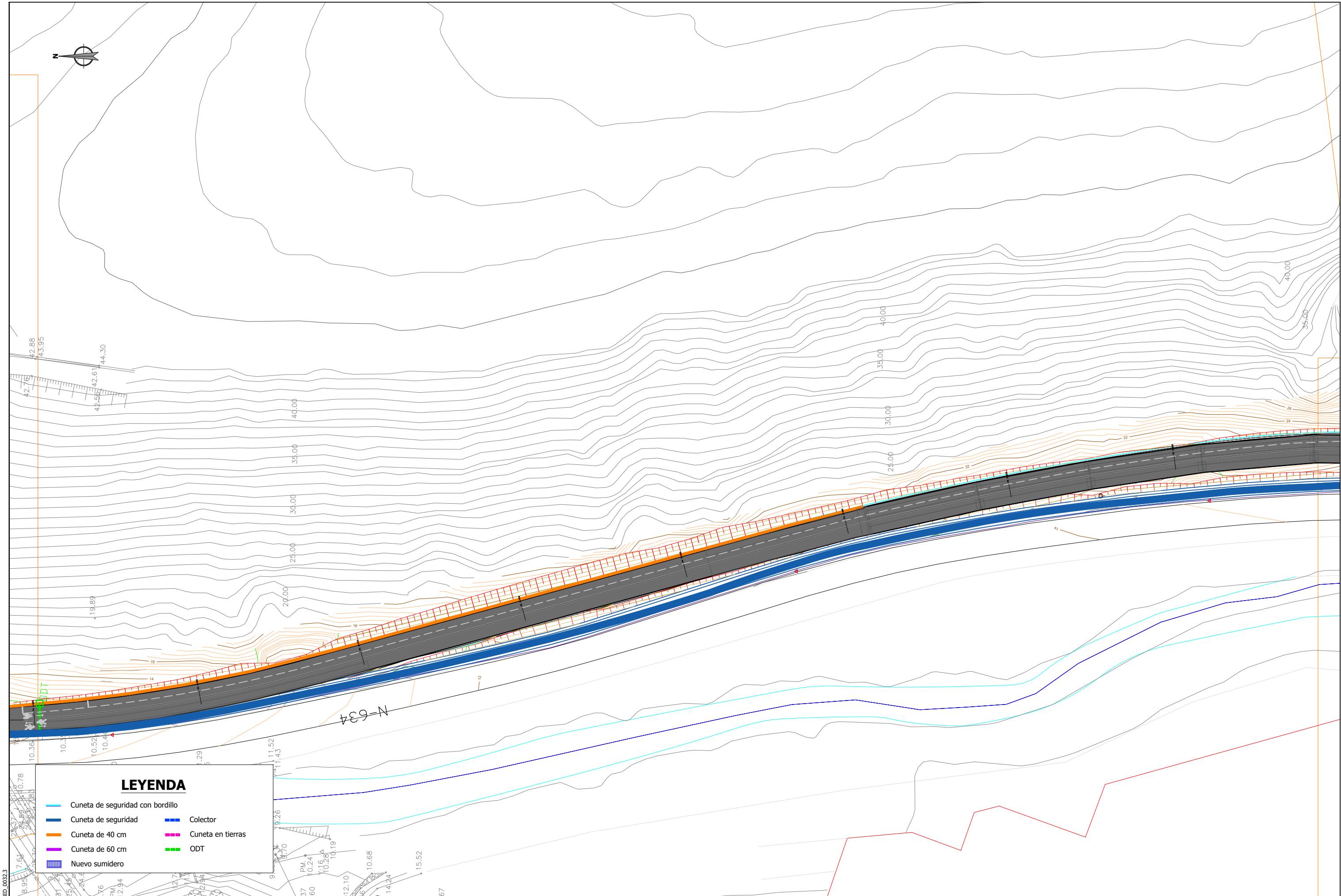
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	12.1 Hoja 1 de 15



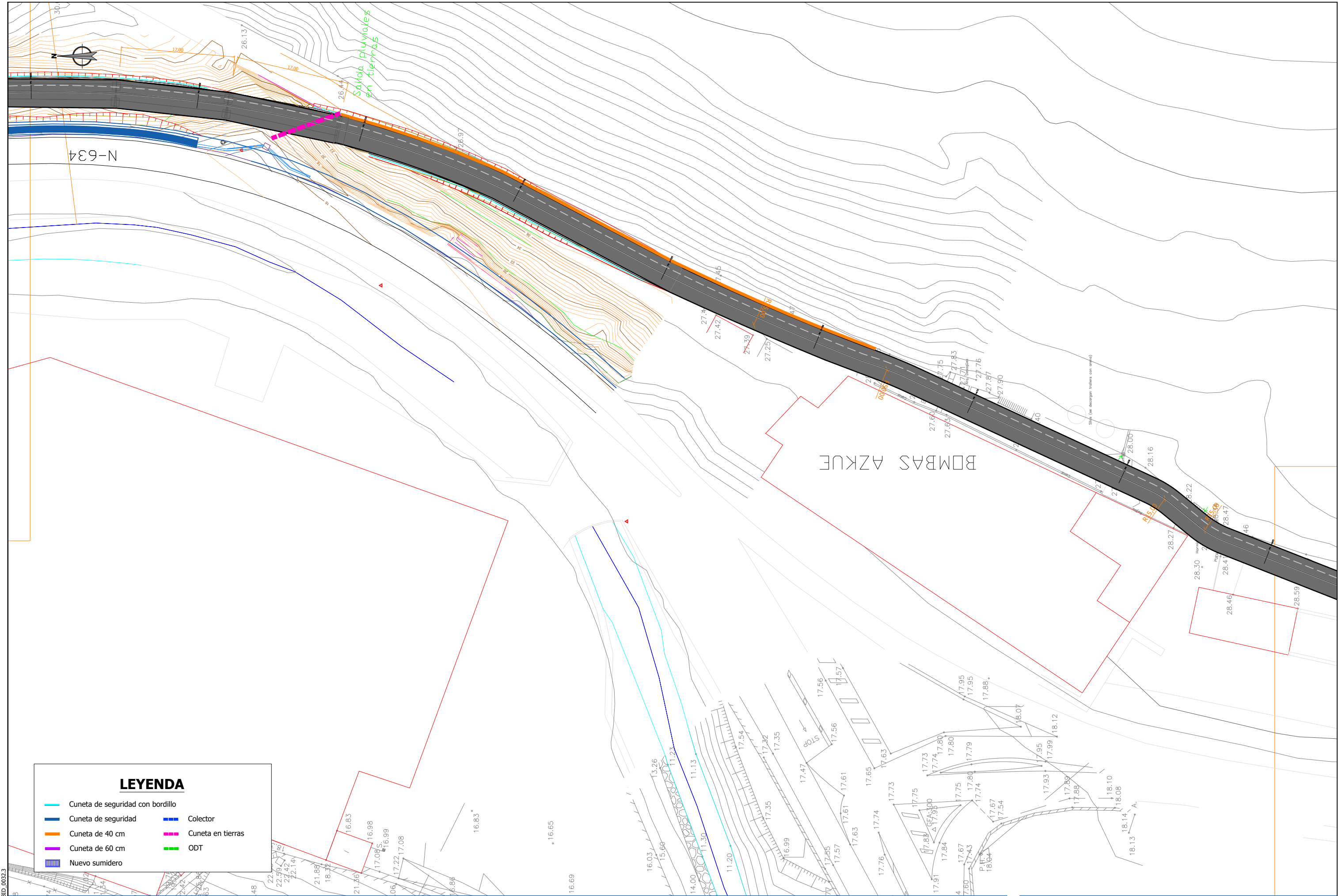
LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT



LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT



LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT

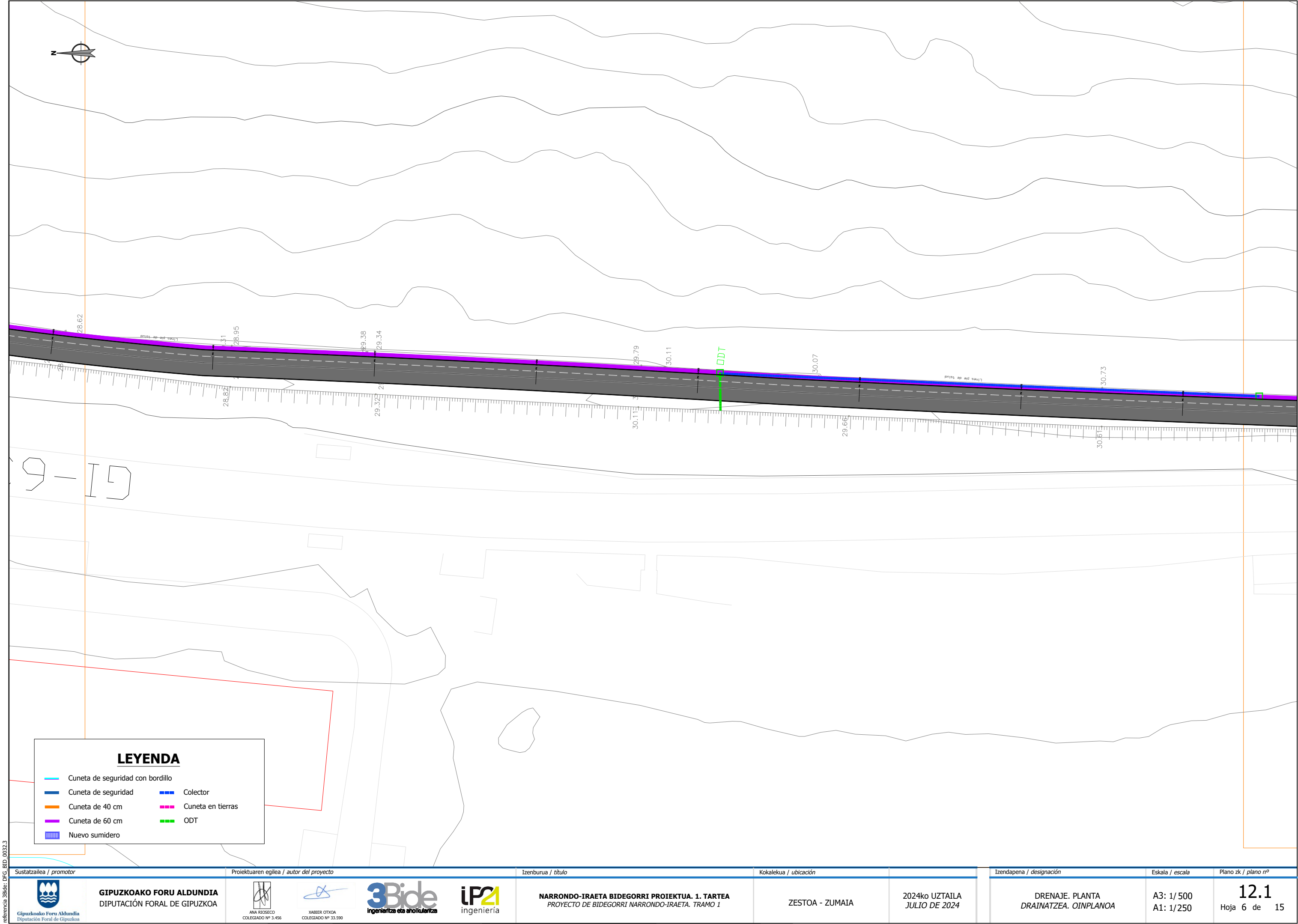
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA	A3: 1/500 A1: 1/250	12.1 Hoja 4 de 15



LEYENDA

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------|
|  | Cuneta de seguridad con bordillo |  | Colector |
|  | Cuneta de seguridad |  | Cuneta en tierras |
|  | Cuneta de 40 cm |  | ODT |
|  | Cuneta de 60 cm | | |
|  | Nuevo sumidero | | |





LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT

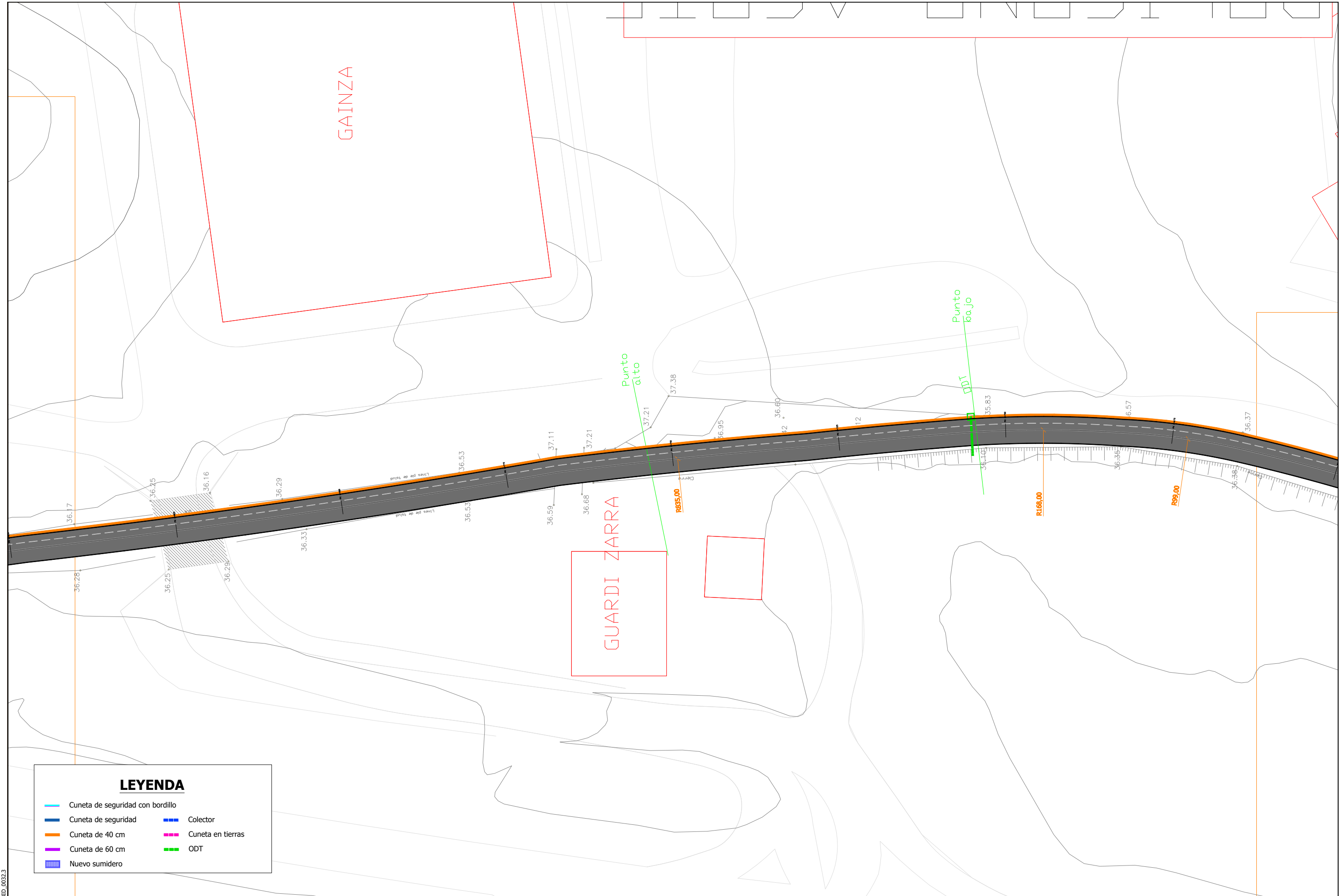
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	12.1 Hoja 7 de 15



LEYENDA

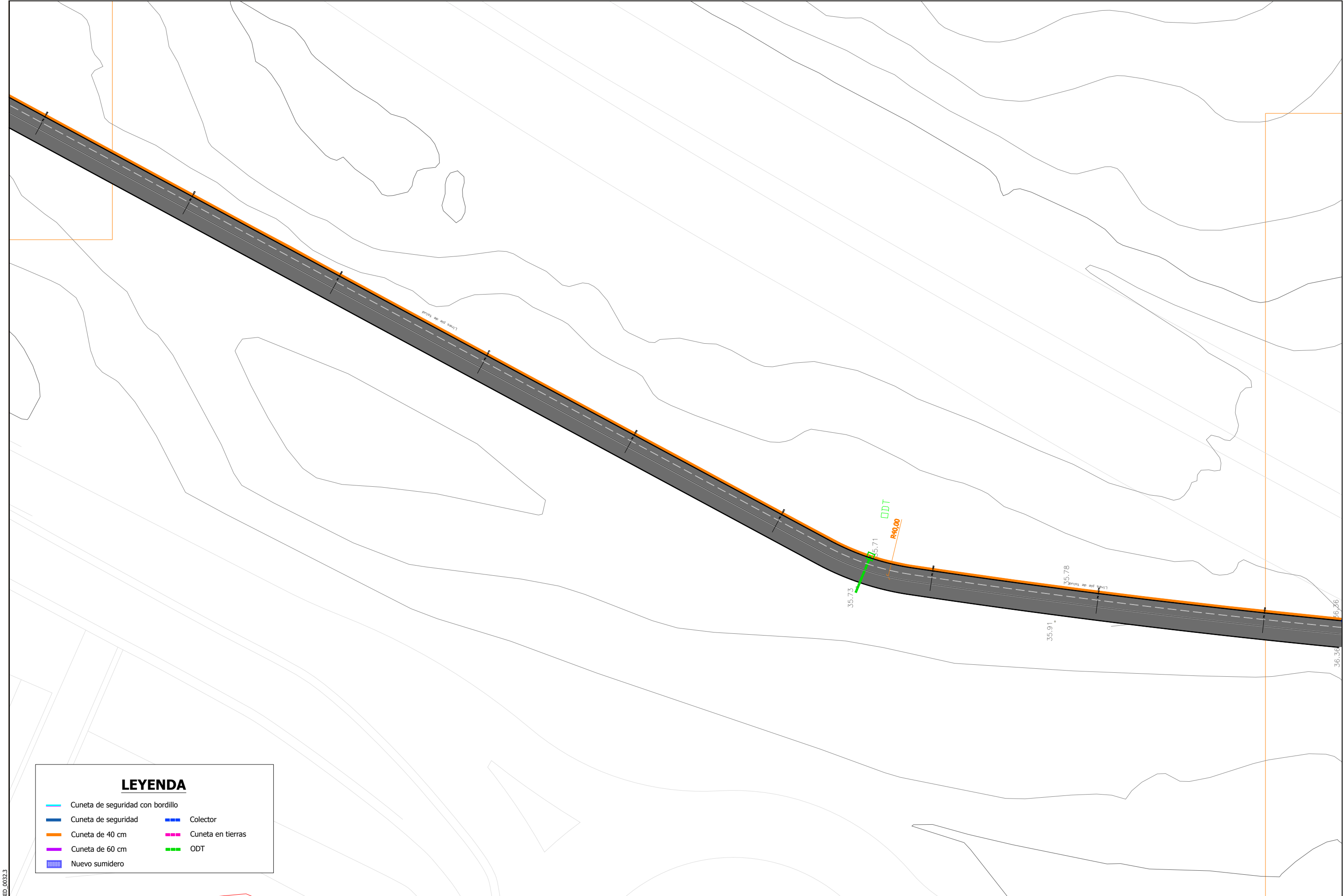
- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Esкала / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANO
					A3: 1/ 500 A1: 1/250	12.1 Hoja 8 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

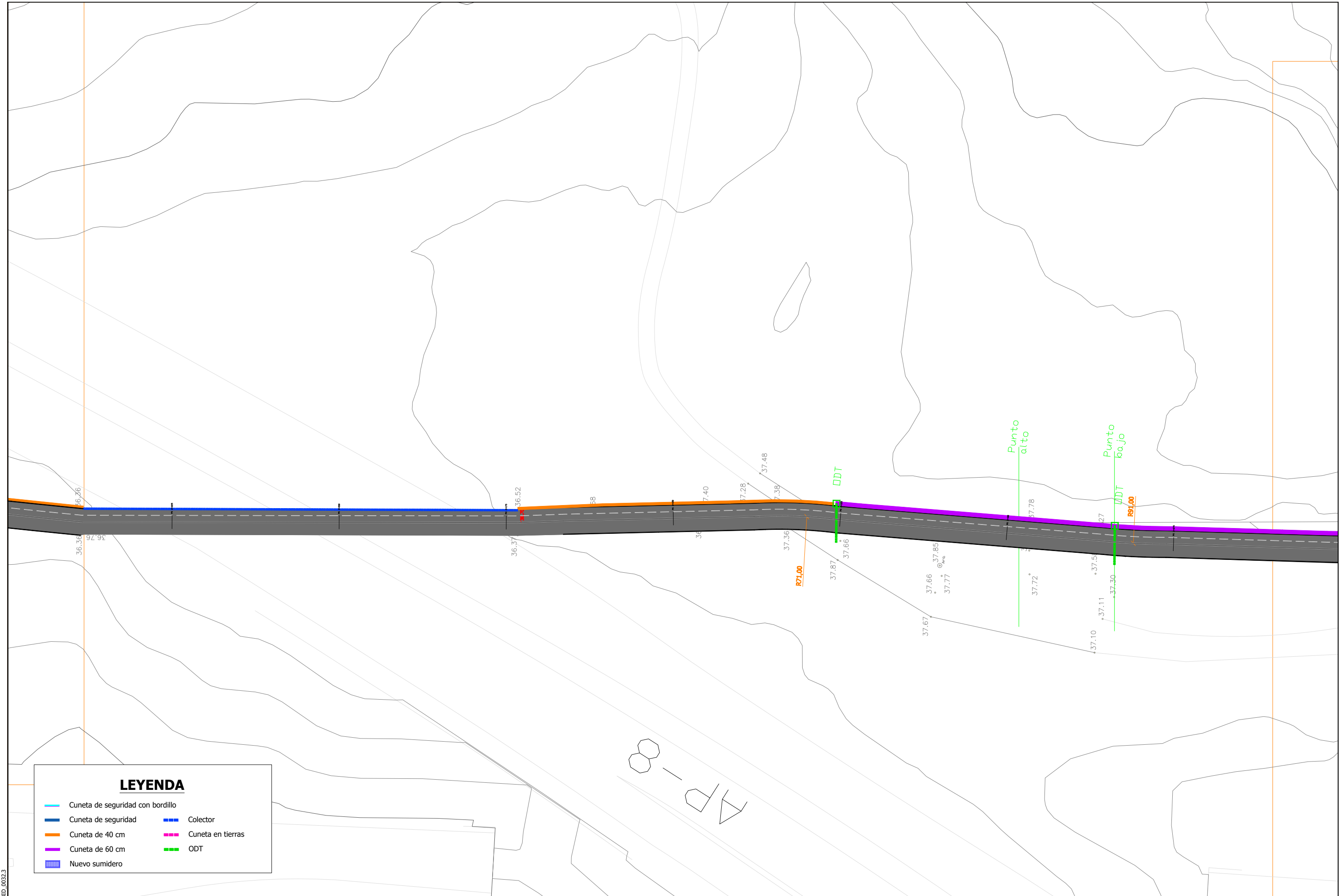
Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		12.1 Hoja 9 de 15	



LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº		
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPIZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza	 IP21 ingenieria	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	12.1 Hoja 11 de 15

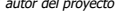


LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo
- Cuneta de seguridad
- Cuneta de 40 cm
- Cuneta de 60 cm
- Nuevo sumidero
- Colector
- Cuneta en tierras
- ODT



	Cuneta de seguridad con bordillo		
	Cuneta de seguridad		Colector
	Cuneta de 40 cm		Cuneta en tierras
	Cuneta de 60 cm		ODT
	Nuevo sumidero		

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 AMA RIOSECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA 2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	12.1 Hoja 14 de 15



LEYENDA

- Cuneta de seguridad con bordillo

Cuneta de seguridad

Cuneta de 40 cm

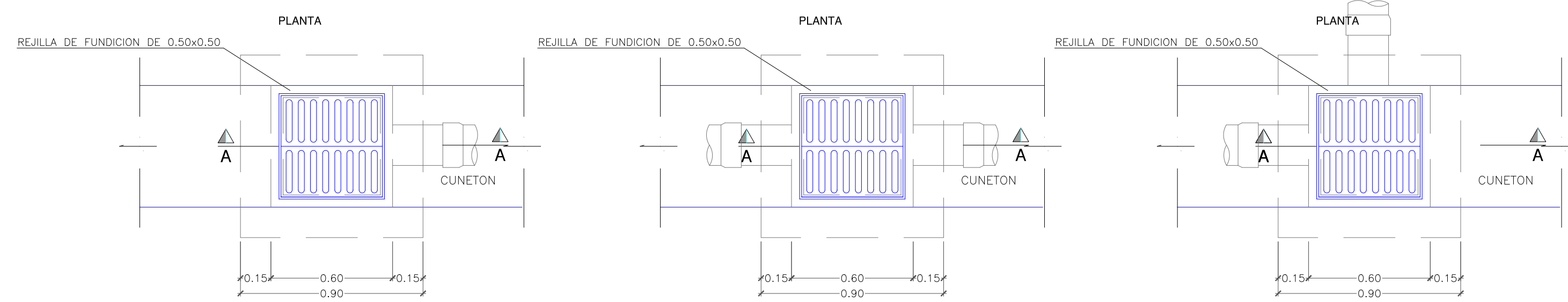
Cuneta de 60 cm

Nuevo sumidero
- Colector

Cuneta en tierras

ODT

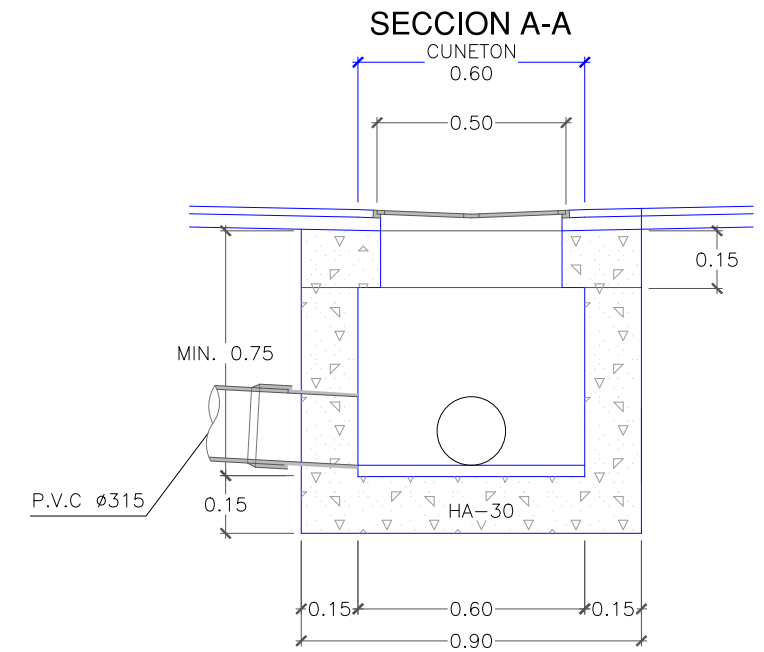
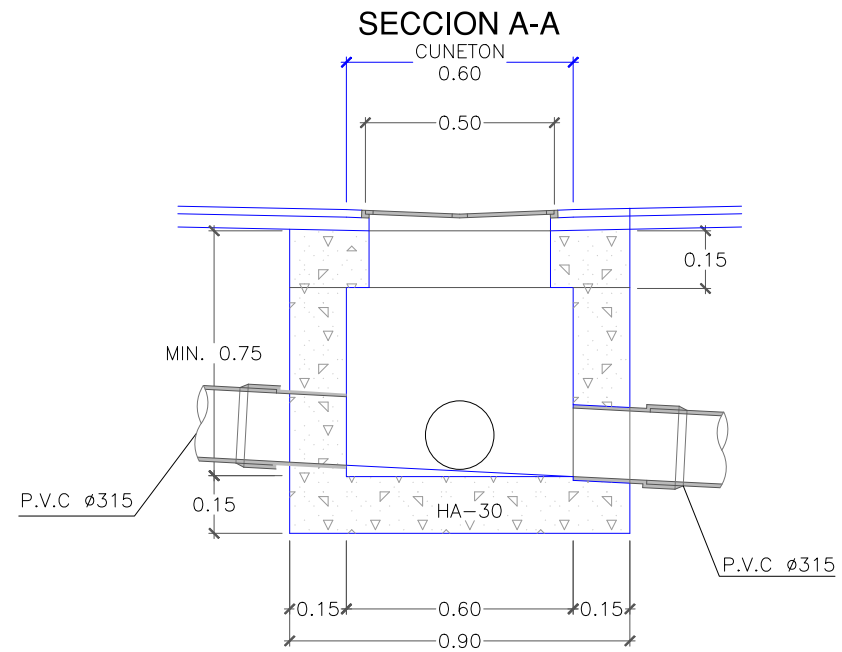
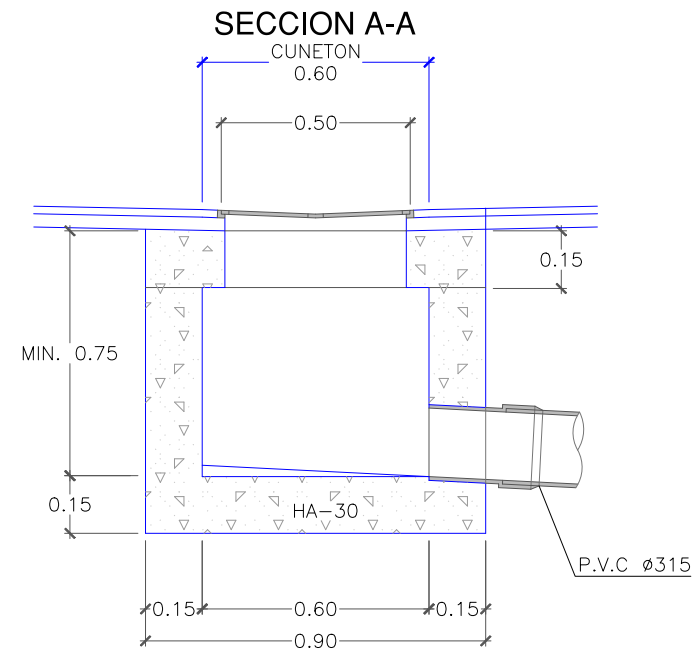
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DRENAJE. PLANTA DRAINATZEA. OINPLANOA A3: 1/ 500 A1: 1/250	12.1 Hoja 15 de 15



SUMIDERO NORMAL

SUMIDERO NORMAL

SUMIDERO NORMAL

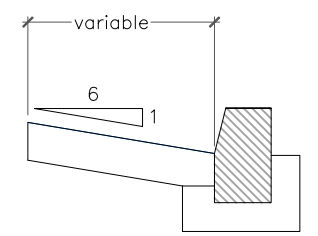
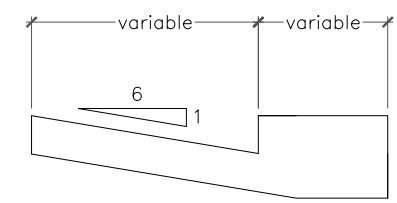
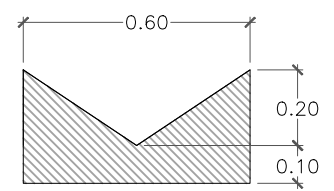
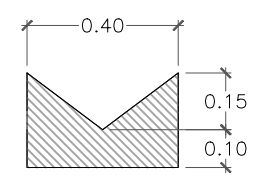


CUNETETA TIPO 1

CUNETETA TIPO 2

CUNETETA TIPO N-634-1

CUNETETA TIPO N-634-2



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Diagram illustrating the cross-section of a drainage structure, showing various layers and components:

- CAPA BASE AGLOMERADO** (Base Agglomerated Layer)
- CAPA SUPERFICIAL AGLOMERADO** (Surface Agglomerated Layer)
- CORRESPONDE A PAVIMENTACIÓN** (Corresponds to Pavement)
- RELLENO CON MATERIAL GRANULAR AL 100% P.N. TAMAÑO MÁXIMO 65mm.** (Fill with granular material, 100% P.N., maximum size 65mm)
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN** (Fill with selected material from the excavation)
- TUBERÍA DE PVC O PE** (PVC or PE Pipe)
- ARENA COMPACTADA AL 95% P.N.** (Compacted sand, 95% P.N.)
- HM-20** (Height measurement)
- SI PVC TEJA 0.15** (If PVC, 0.15)
- SI PE 0.30** (If PE, 0.30)
- Ø + 0.30** (Outer diameter + 0.30)
- mín. 0.60** (Minimum 0.60)
- 0.20** (Thickness of granular fill layer)
- 0.15** (Thickness of selected material layer)
- 0.20** (Thickness of compacted sand layer)
- Ø ext** (External diameter)
- T** (Slope indicator)
- 1** (Slope indicator)

Diagrama de sección transversal de una estructura de drenaje.

Capas de la estructura:

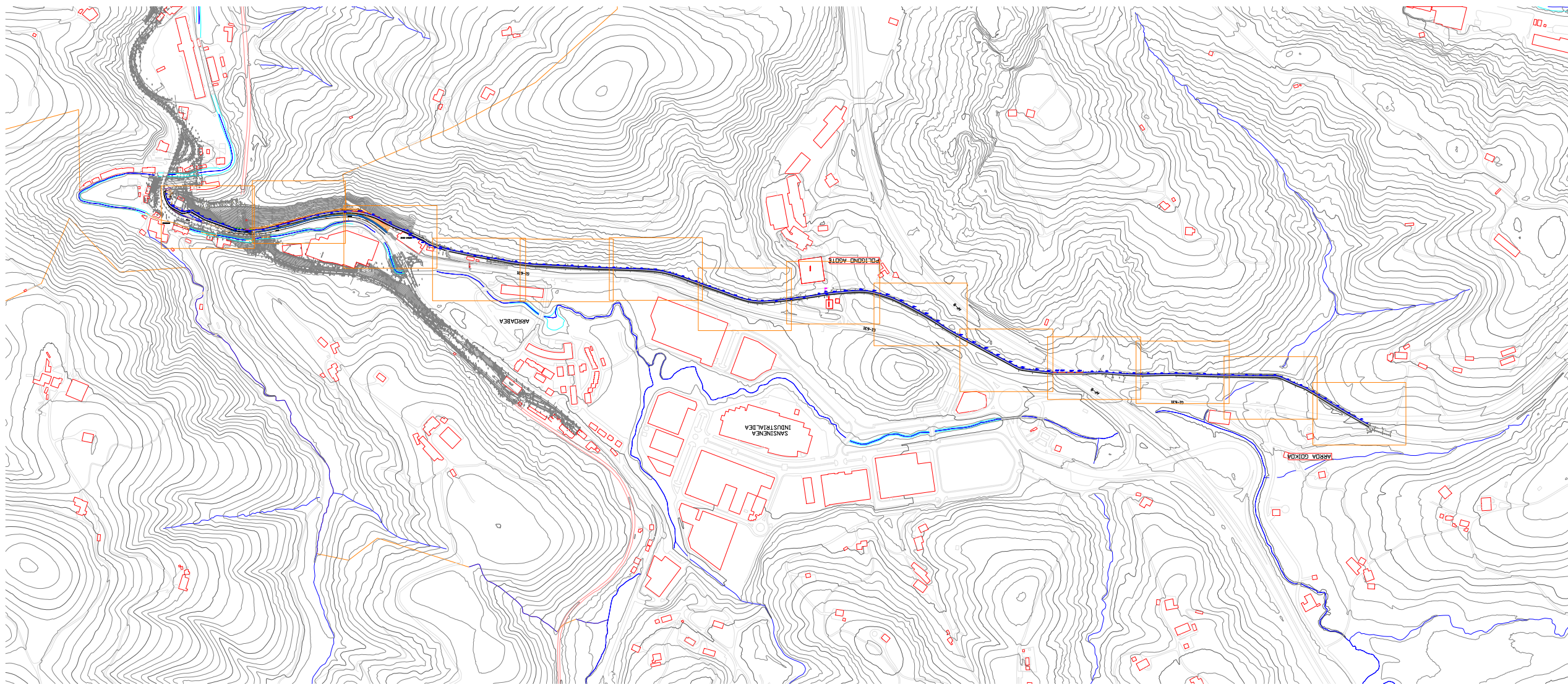
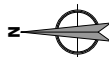
- CAPA BASE AGLOMERADO
- CAPA SUPERFICIAL AGLOMERADO
- CORRESPONDE A PAVIMENTACIÓN
- RELLENO CON MATERIAL GRANULAR AL 100% P.N. TAMAÑO MÁXIMO 65mm.
- HM-20
- TUBERÍA DE PVC O PE
- HM-20

Dimensiones:

- 0,20
- 0,20
- 0,20
- Ø + 0,30
- mín. 0.60
- Ø ext
- 0.20
- SI Calzada 0,20
- SI Acera 0,15
- SI PVC TEJA 0.10
- SI PE 0.15

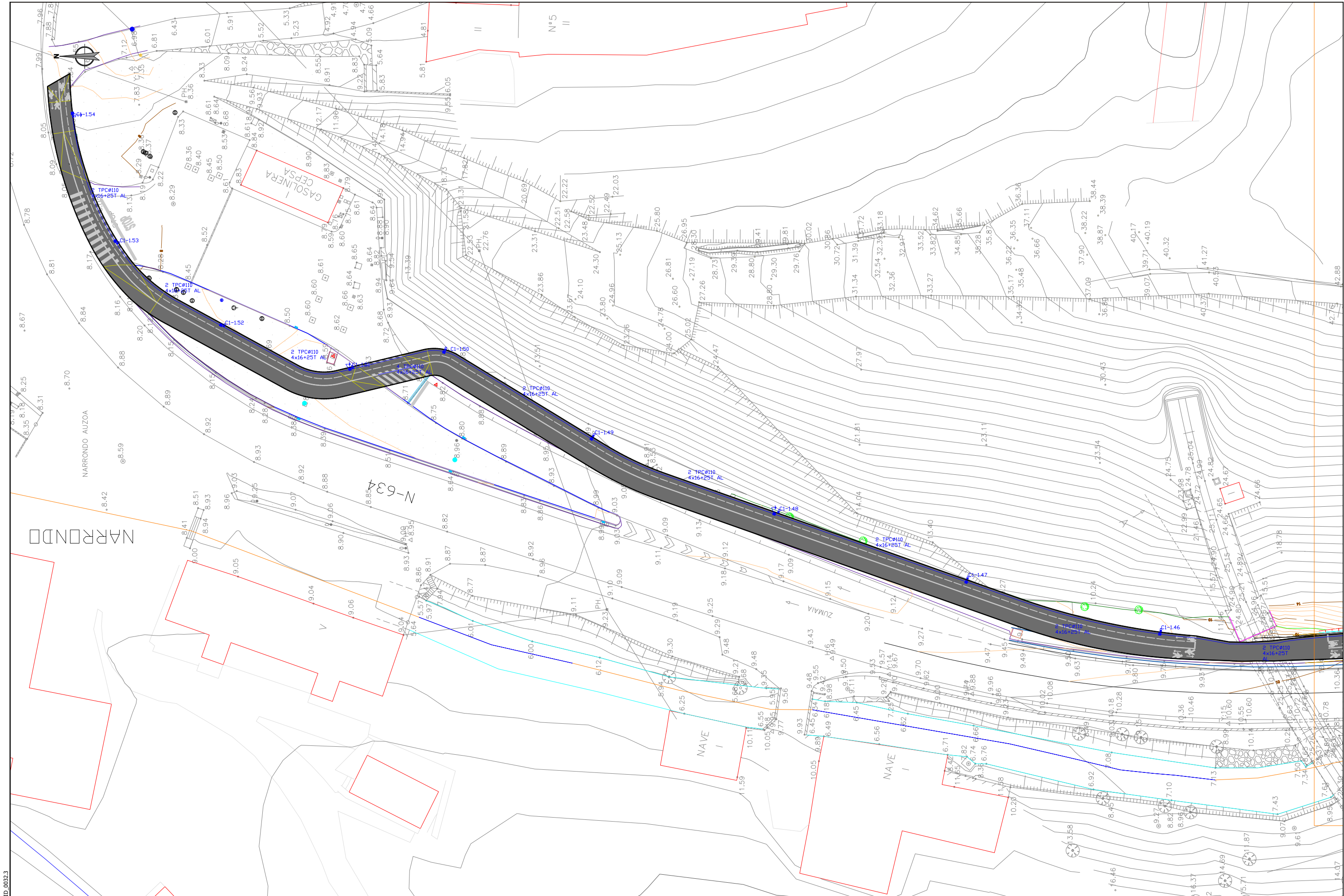
3 uds SPIT Ø 14 mm.
(ó 4 uds. Ø 12 mm.)

40
100



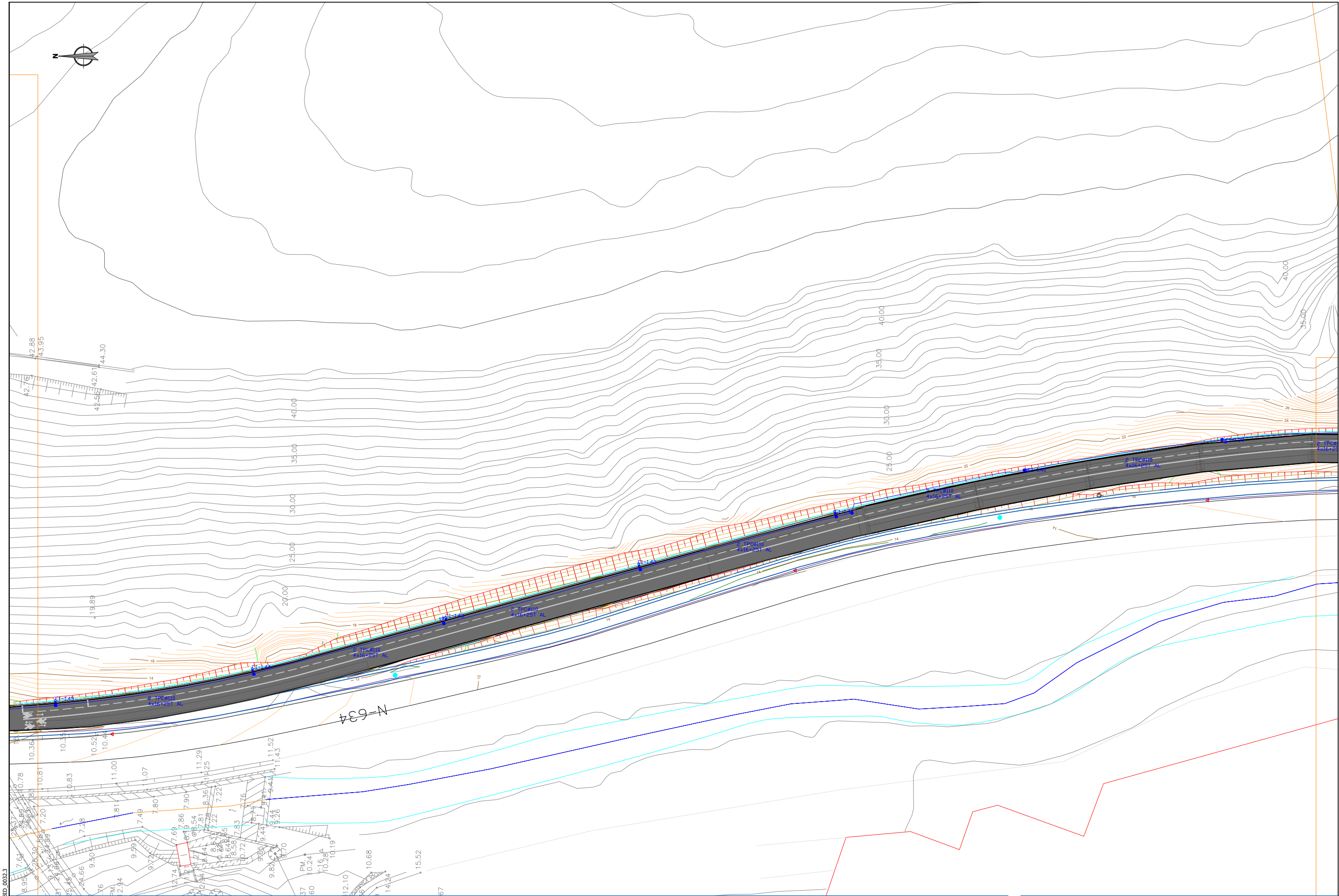
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	13.1 Hoja 1 de 15

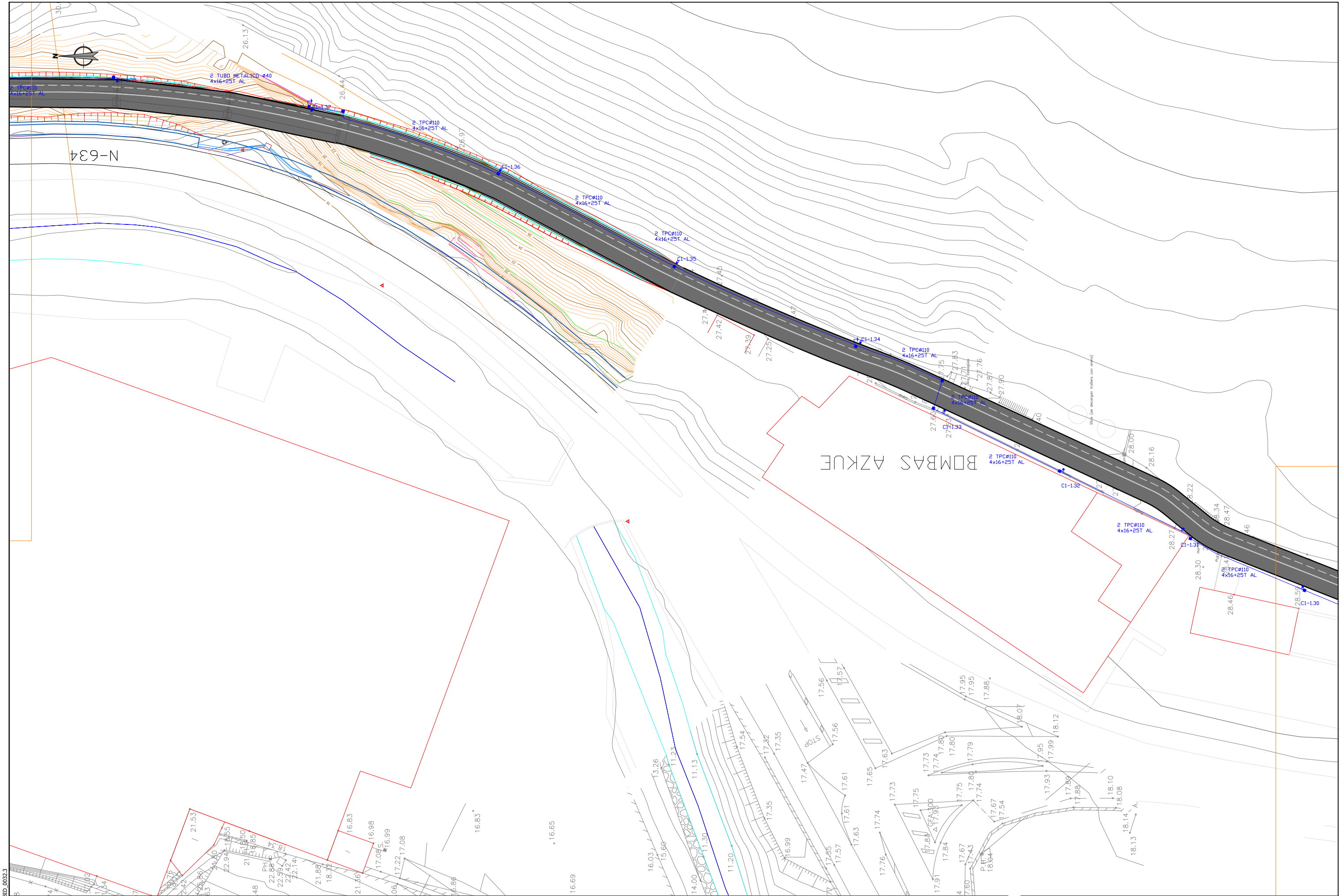


Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Esкала / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMBRADO	A3: 1/500 A1: 1/250	13.1 Hoja 2 de 15

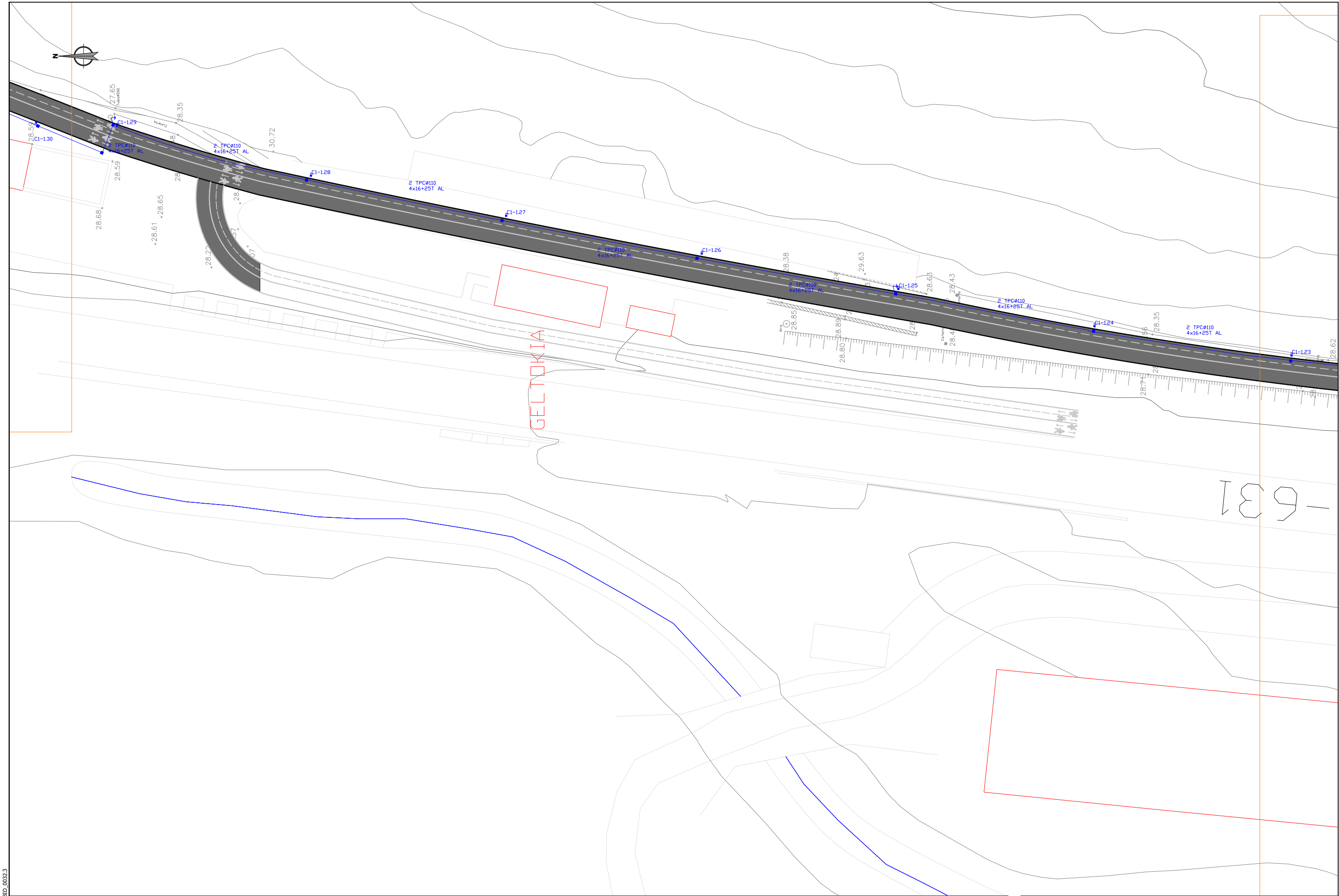
2024ko UZTAILA
JULIO DE 2024



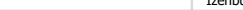
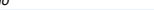
Sustatazailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIGOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMBRADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250 13.1 Hoja 3 de 15

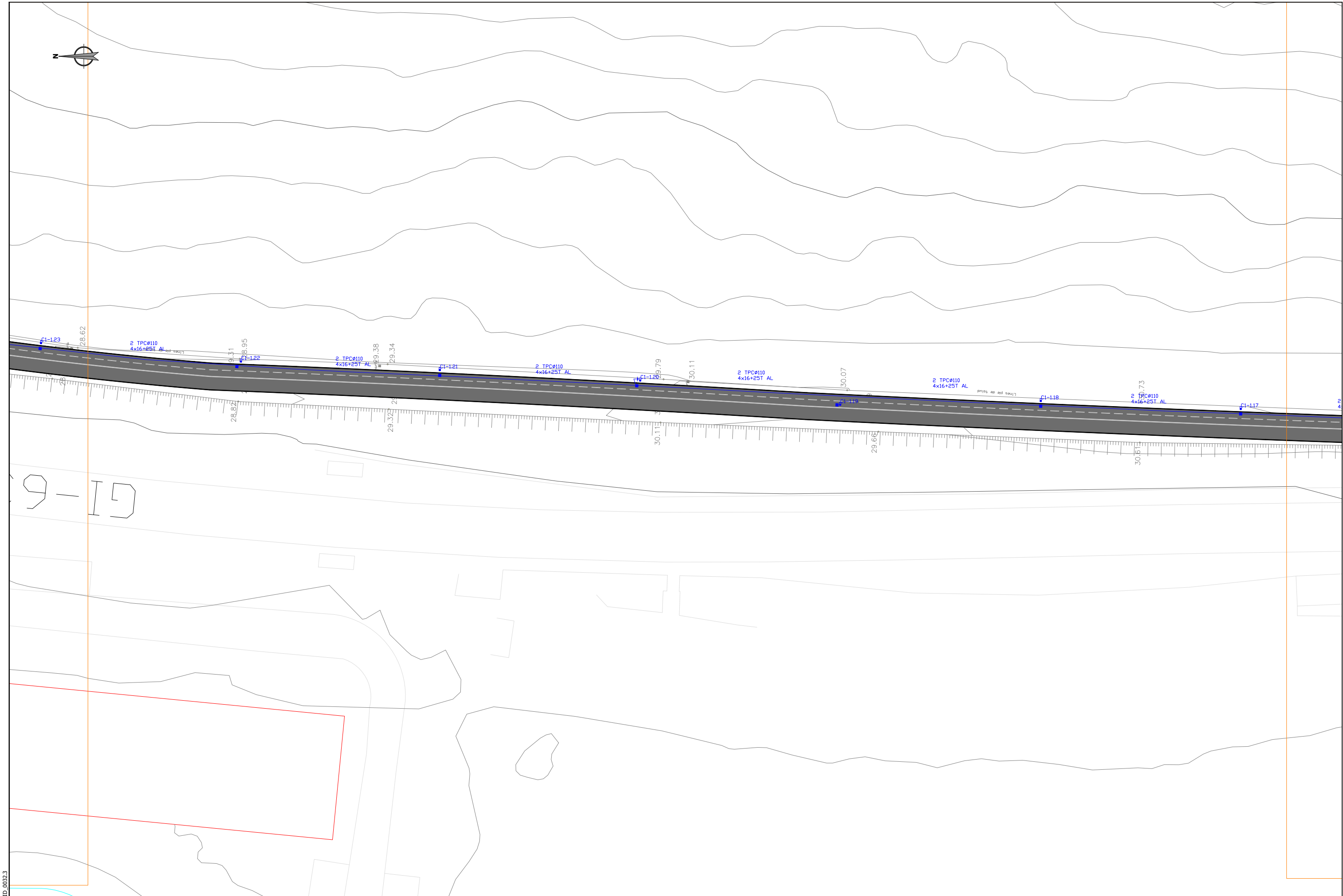


Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMBRADO	A3: 1/500 A1: 1/250	13.1 Hoja 4 de 15

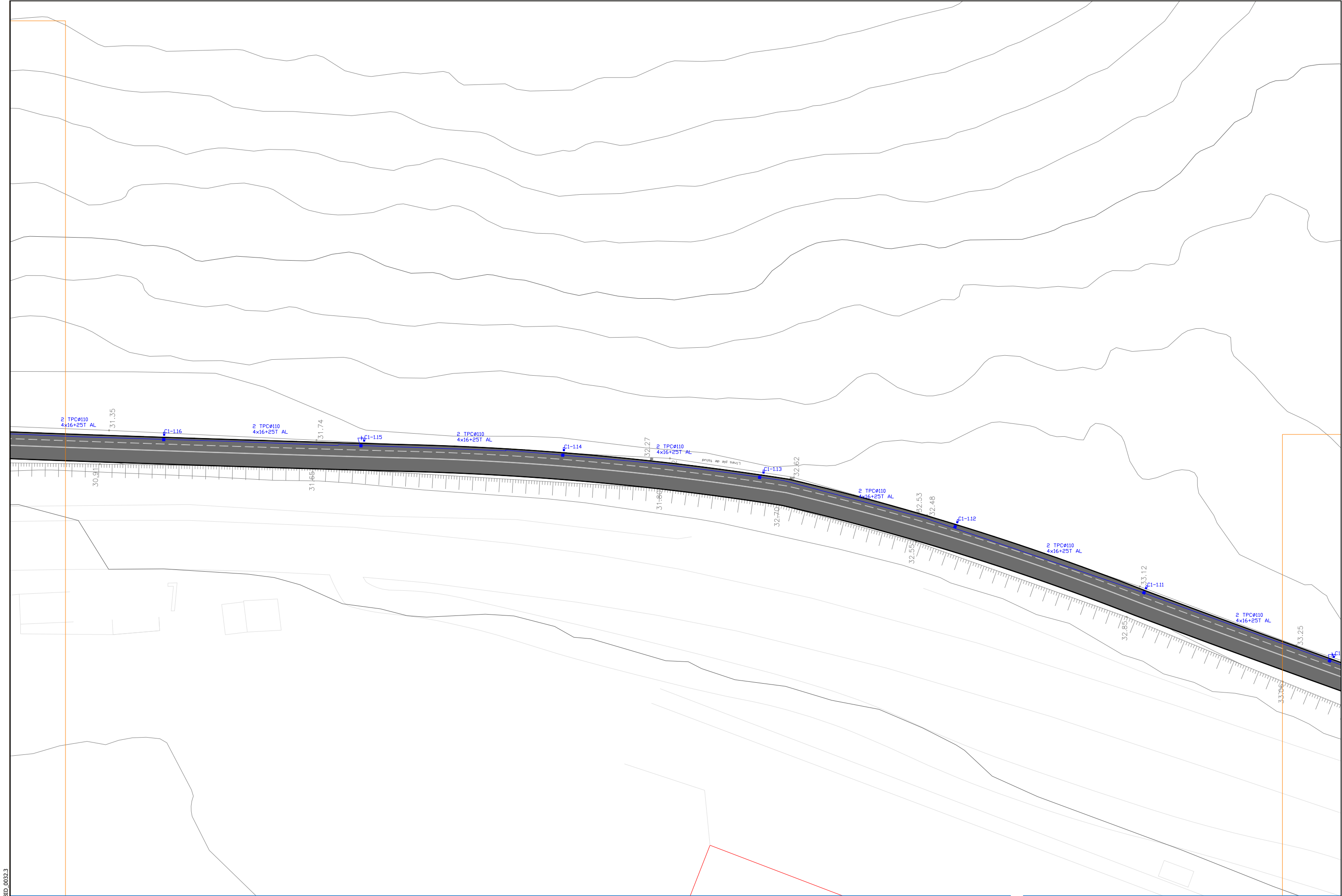


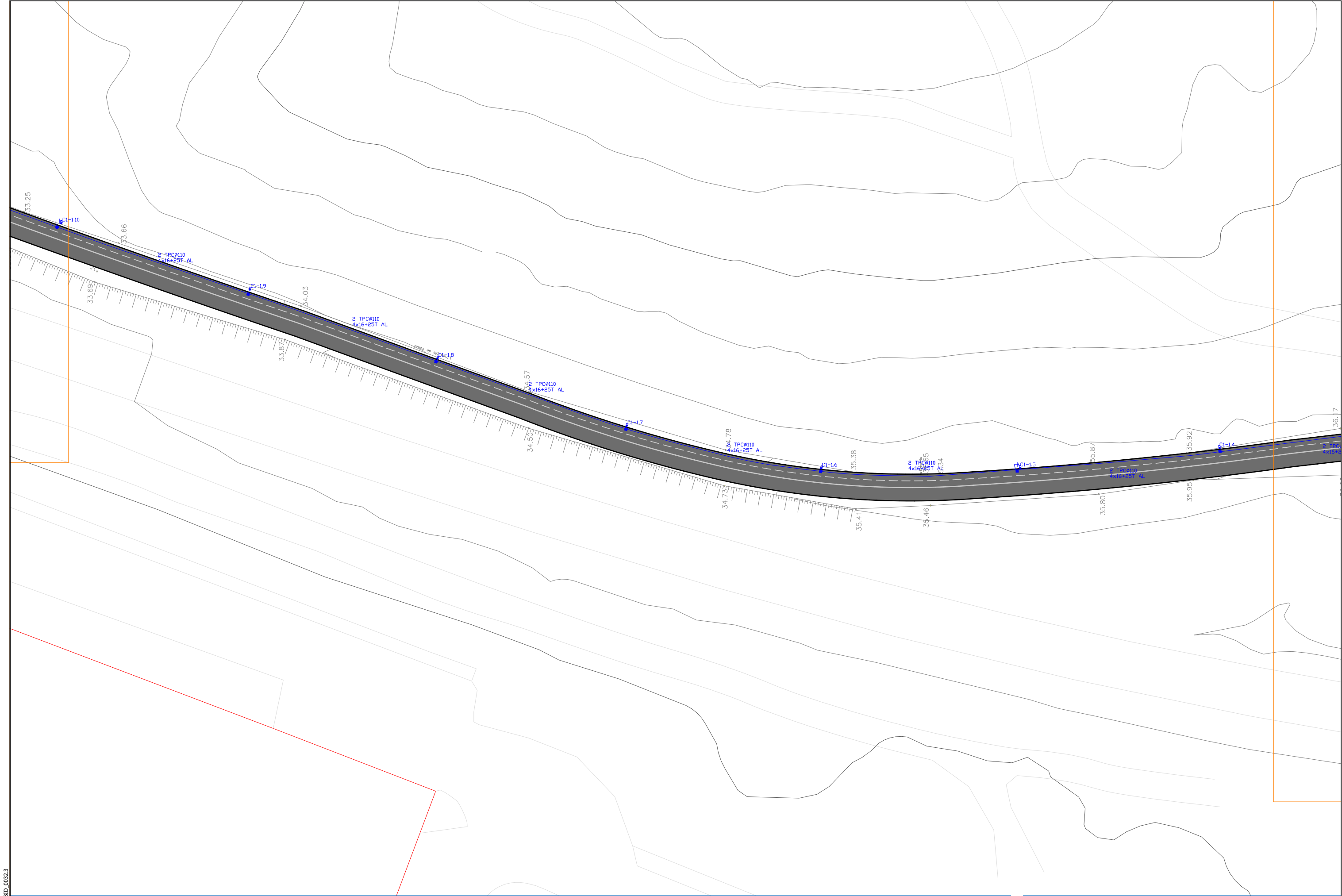
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590			NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ARGIZTAPENAREN OINPLANO PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 5 de 15		



Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 6 de 15







Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO		A3: 1/ 500 A1: 1/250		13.1 Hoja 9 de 15	

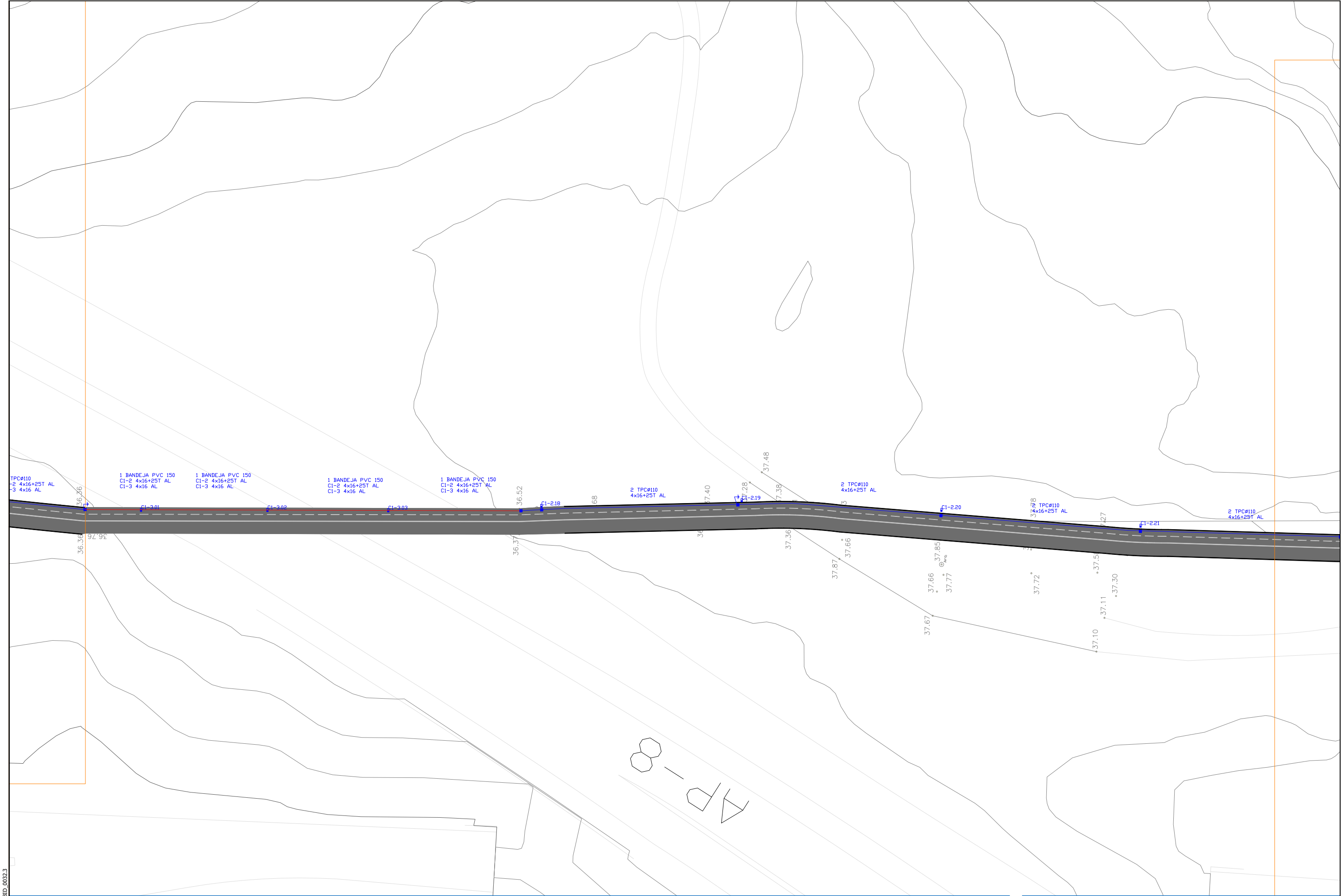
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingenieria		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA <i>PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1</i>		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMBRADO		A3: 1/ 500 A1: 1/250		13.1 Hoja 10 de 15	



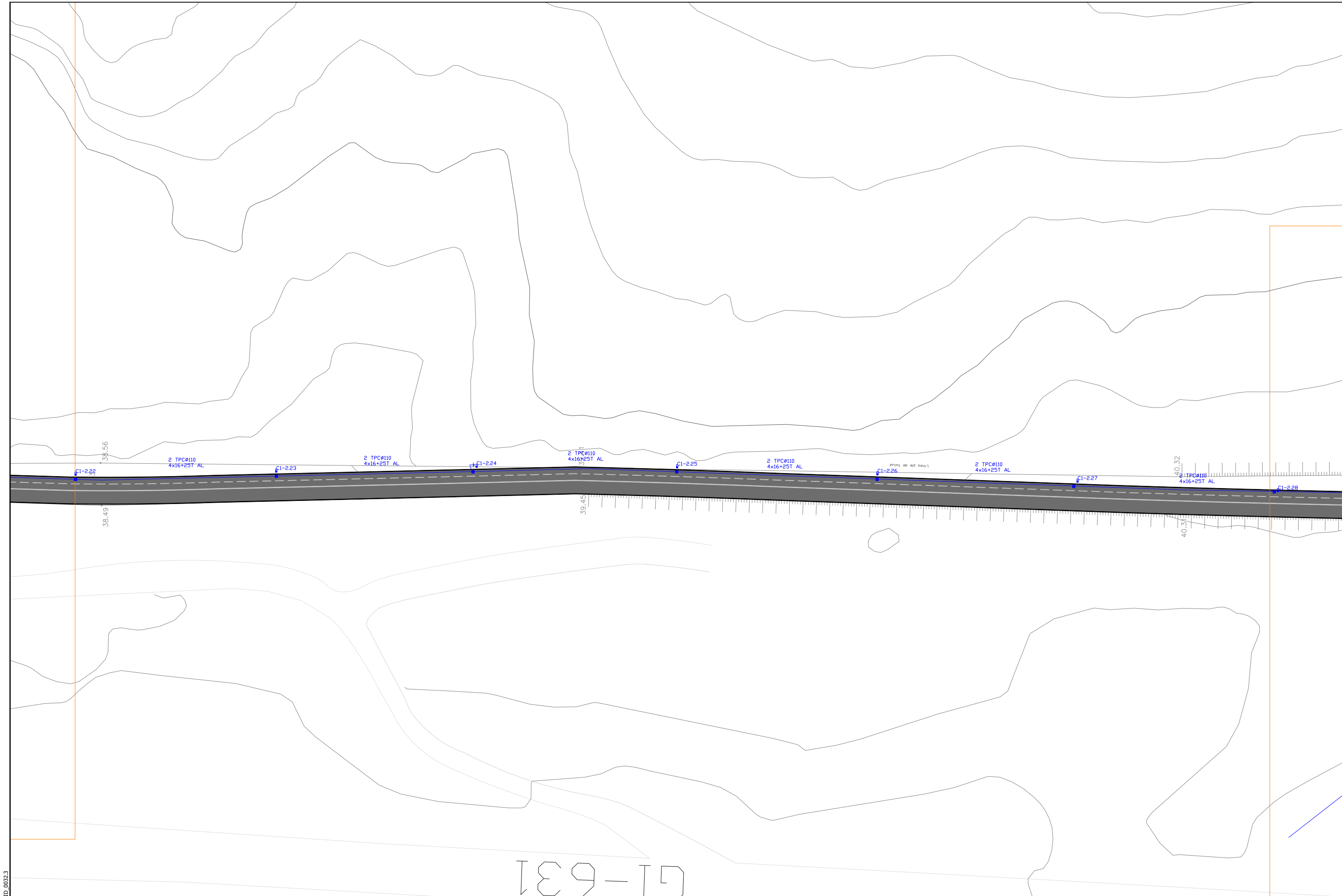
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 11 de 15



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 12 de 15

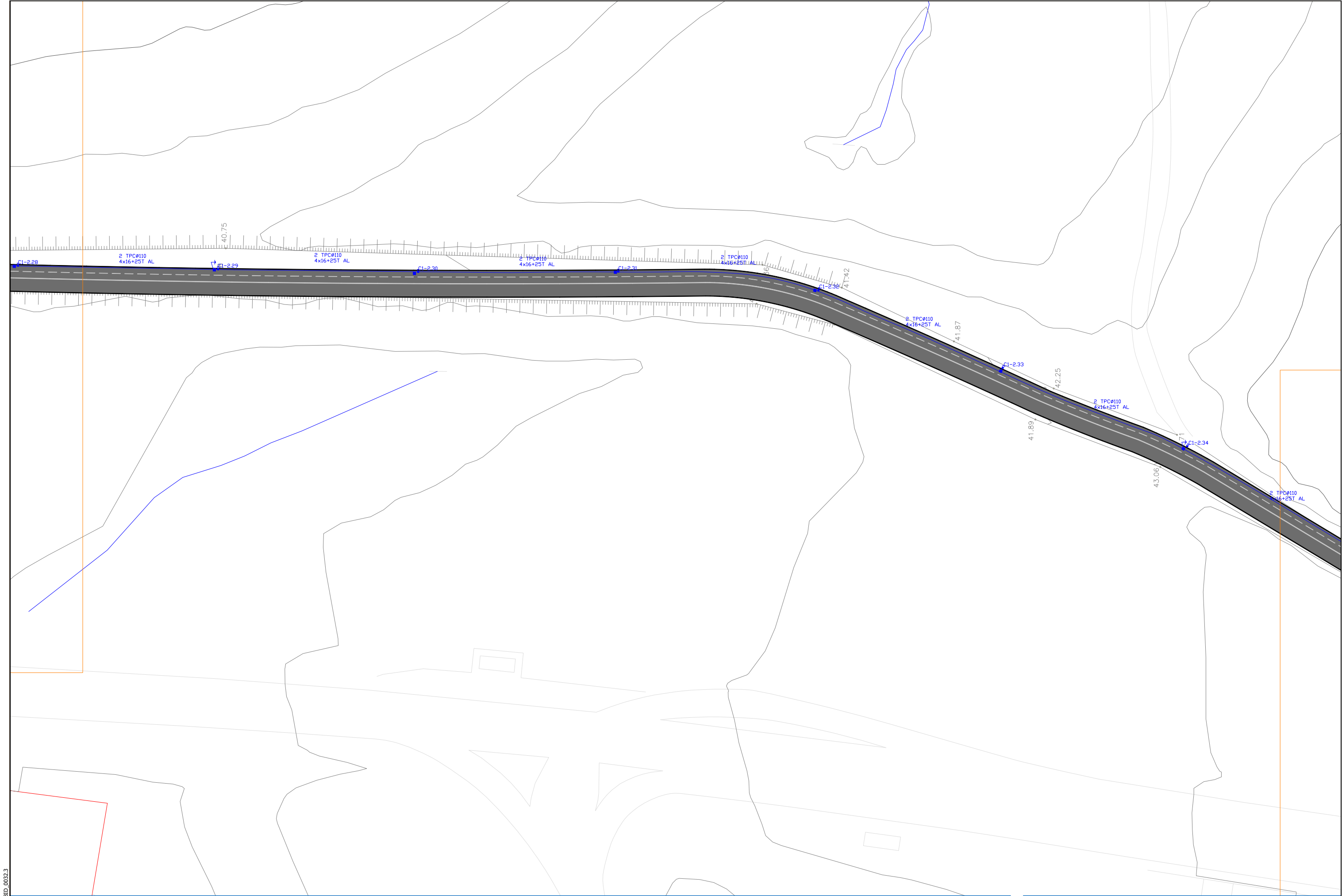
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



189-19

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN OINPLANOA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 13 de 15



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN OINPLANOIA PLANTA DE ALUMRBADO	A3: 1/ 500 A1: 1/250	13.1 Hoja 14 de 15

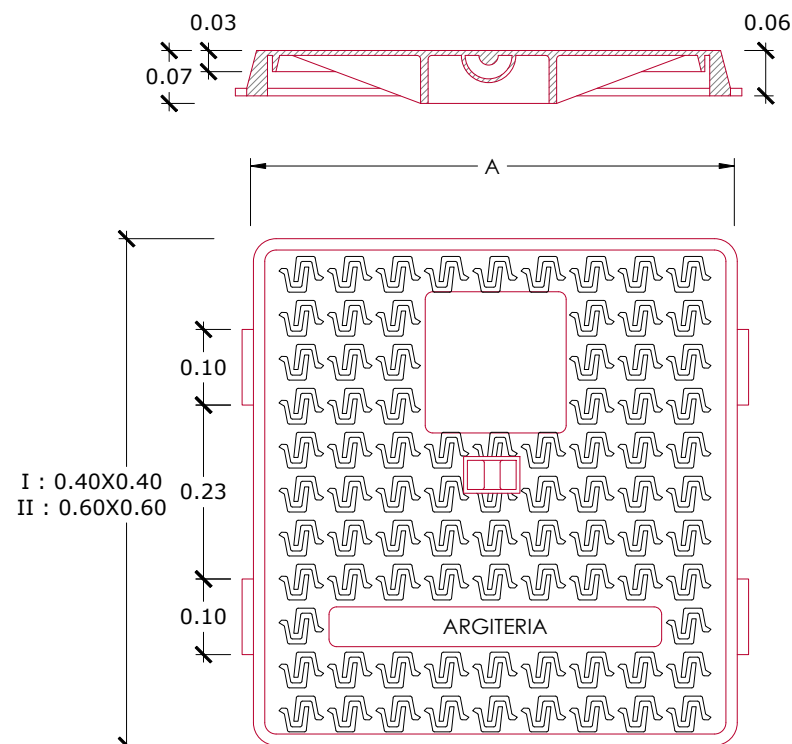


COLUMNA H= 5.00 m.
DE ACERO GALVANIZADO
(Anti orines)

DETALLE DE LUMINARIA UNISTREET

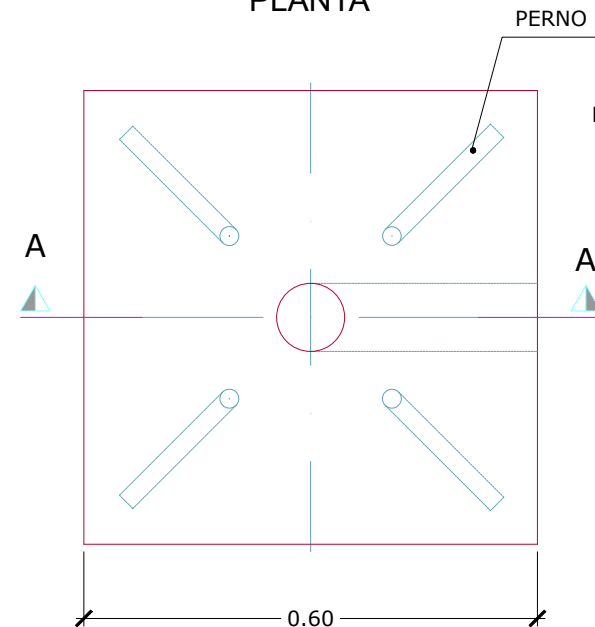


TAPA ALUMBRADO

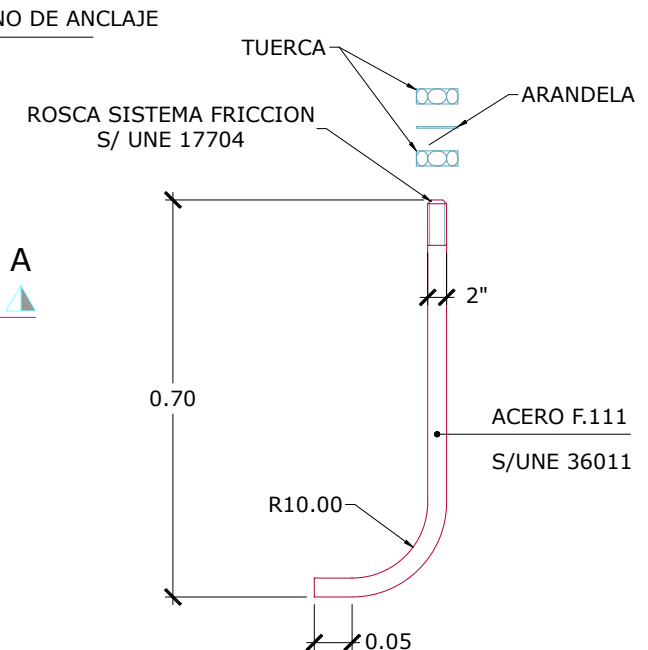


BASE COLUMNA

PLANTA

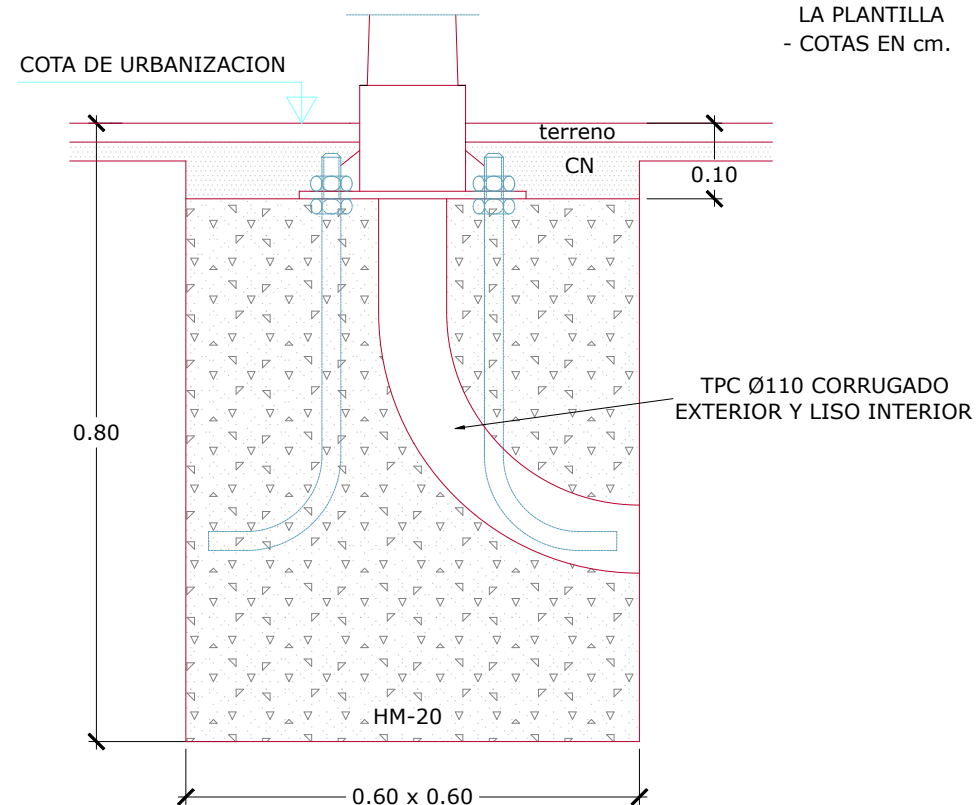


PERNO DE ANCLAJE

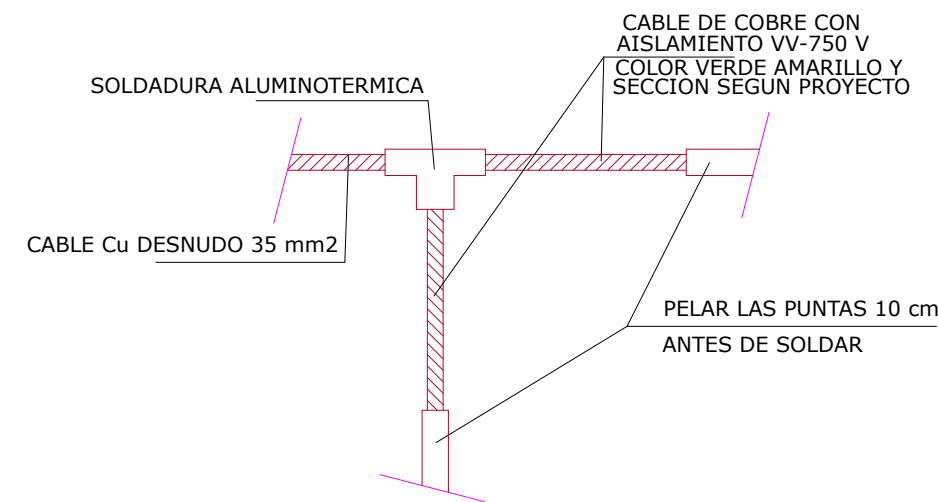


- NOTAS:
- LOS PERNOS SE COLOCARAN SEGUN LA PLANTILLA
 - COTAS EN cm.

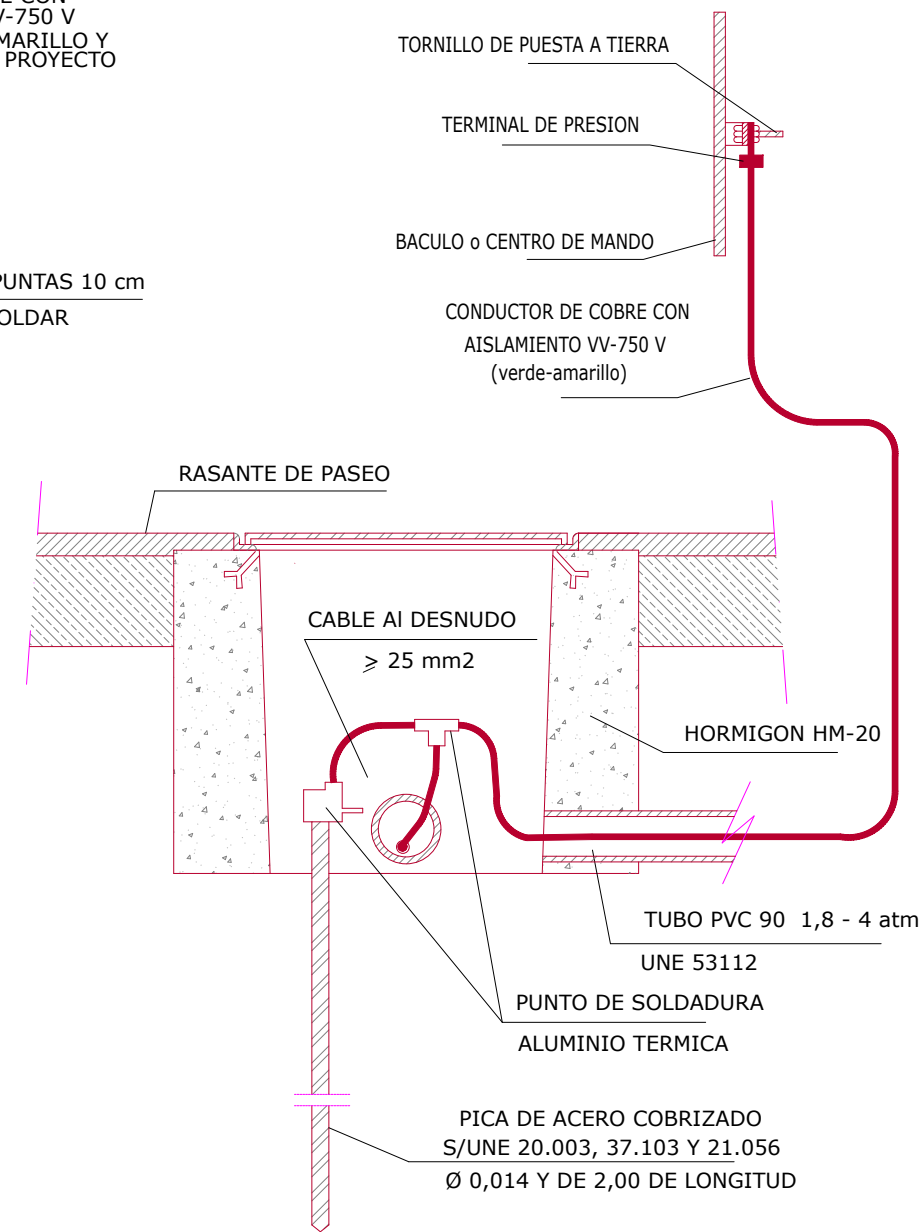
SECCION A-A



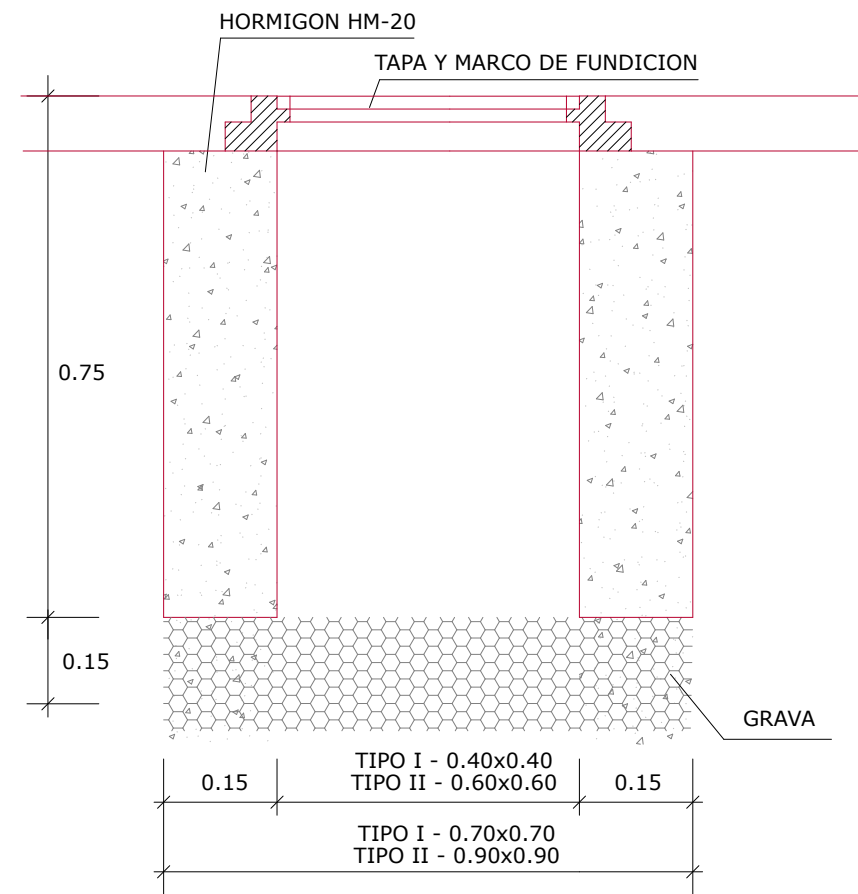
DETALLE DE SOLDADURA DE DERIVACION



PICA PARA TOMA DE TIERRA

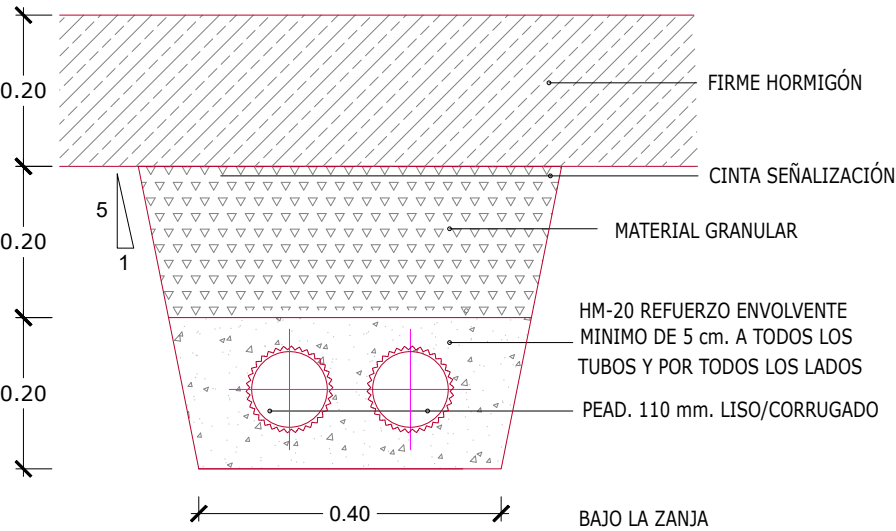


ARQUETA DE ALUMBRADO

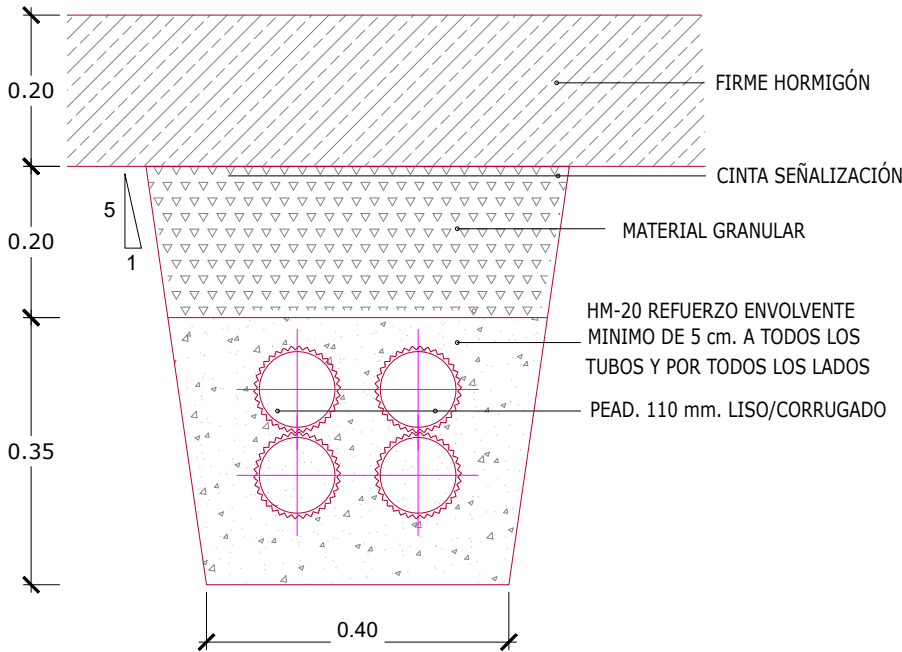


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

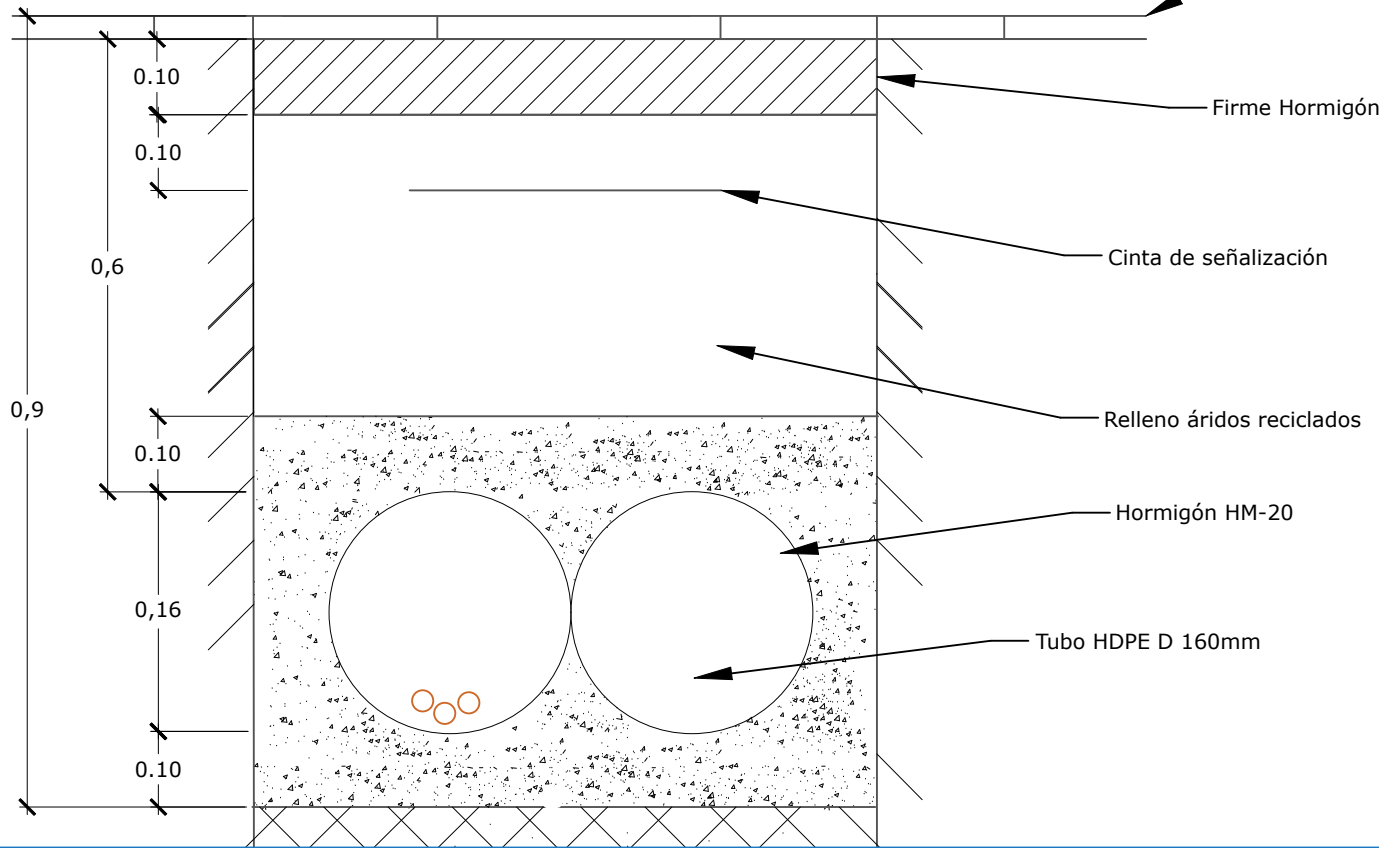
CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO 2 Ø110
ZANJA TIPO UN CIRCUITO BIDEGORRI



CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO 4 Ø110
ZANJA TIPO 2 CIRCUITOS BIDEGORRI



CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA 2 Ø160
ZANJA TIPO UN CIRCUITO IBERDROLA

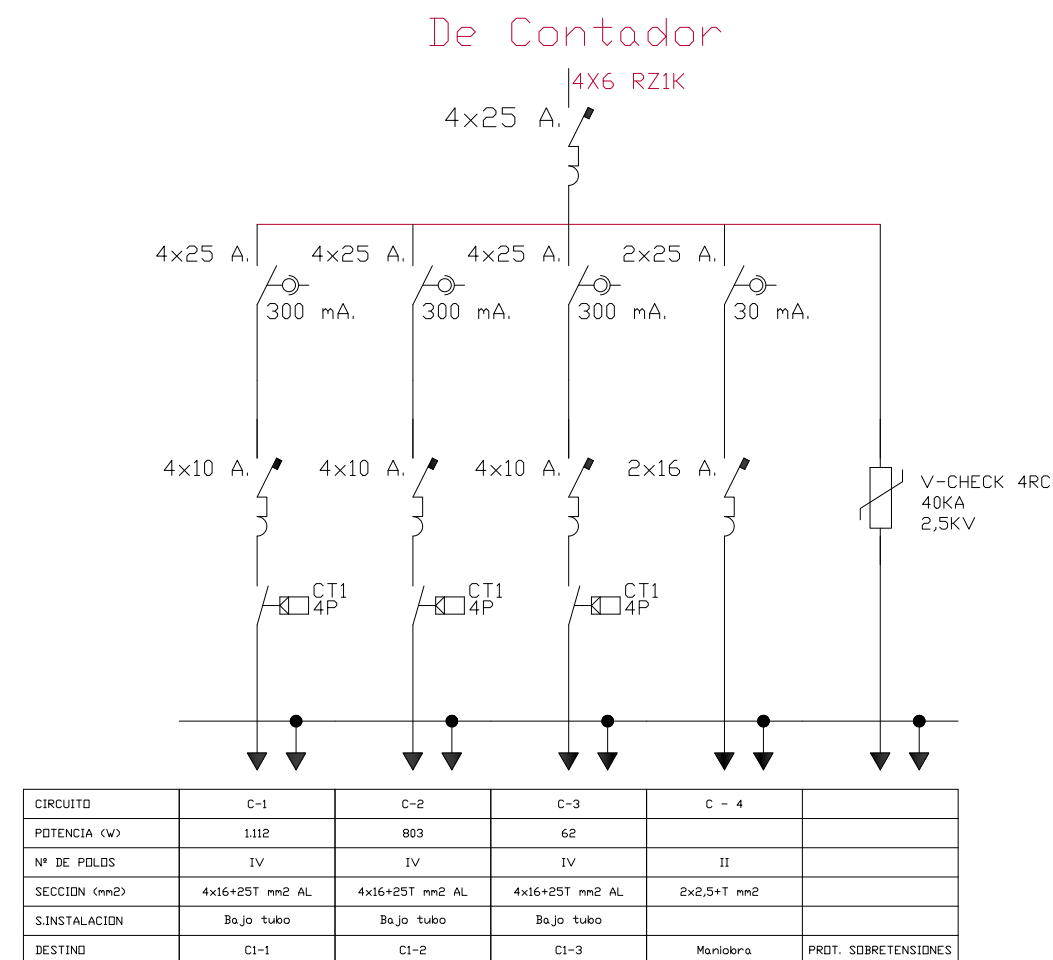
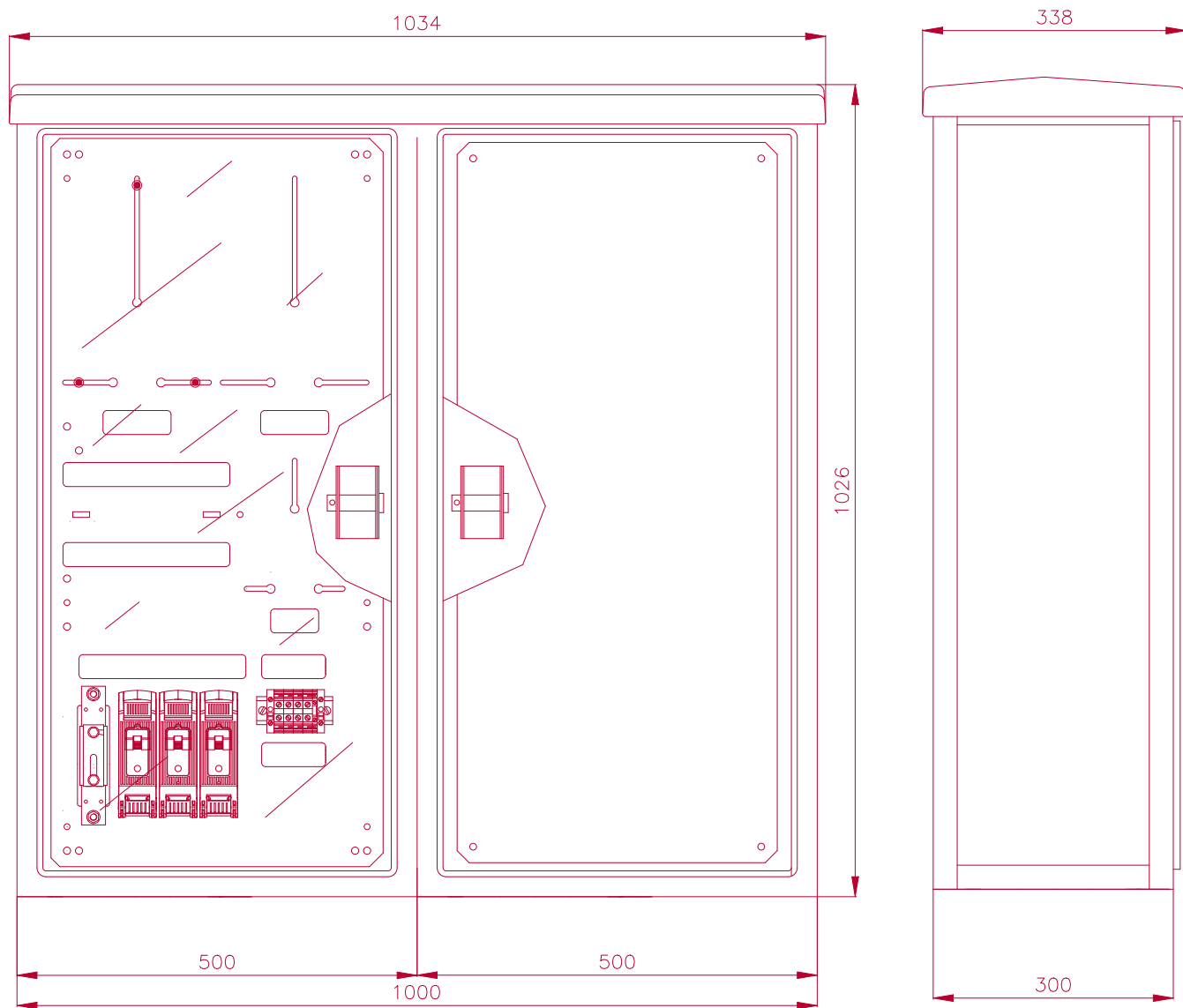


CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS EHE / CTE SE-A			
ELEMENTOS	TIPO	CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION
HORMIGON EN MASA	HM-20/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50
CIMENTOS Y ALZADOS ARMADOS	HA-25/B/20/IIa	PROBETAS EN OBRA	1.50
SOLERAS Y LOSAS ARMADAS	HA-25/B/20/IIa		1.50
ACERO (Fyk = 500 N/mm2)	B 500 S	NORMAL NO SISTEMATICO	1.15
ACERO EN PERFILES	S 275 JR	NORMAL	1.10
ACCIONES	PERMANENTES	NORMAL	1.50
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	1.60
	VARIABLES	NORMAL	1.60
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	ELEMENTOS	AMBIENTE	RECUBRIMIENTO
	CIMENTOS	II a	50 mm.
	MUROS CONTRA EL TERRENO	II a	70 mm.
	MUROS - SOPORTES	II a	35 mm.
	VIGAS - FORJADOS	II a	35 mm.

Las acometidas de los distintos servicios y la colocación de contadores (si esta misión corresponde a las obras de urbanización) se realizarán bajo los criterios marcados por los operadores que, en su caso, hayan de recibir el servicio.

Las infraestructuras, canalizaciones y accesorios de este servicio deberán cumplir las normas de la compañía suministradora.

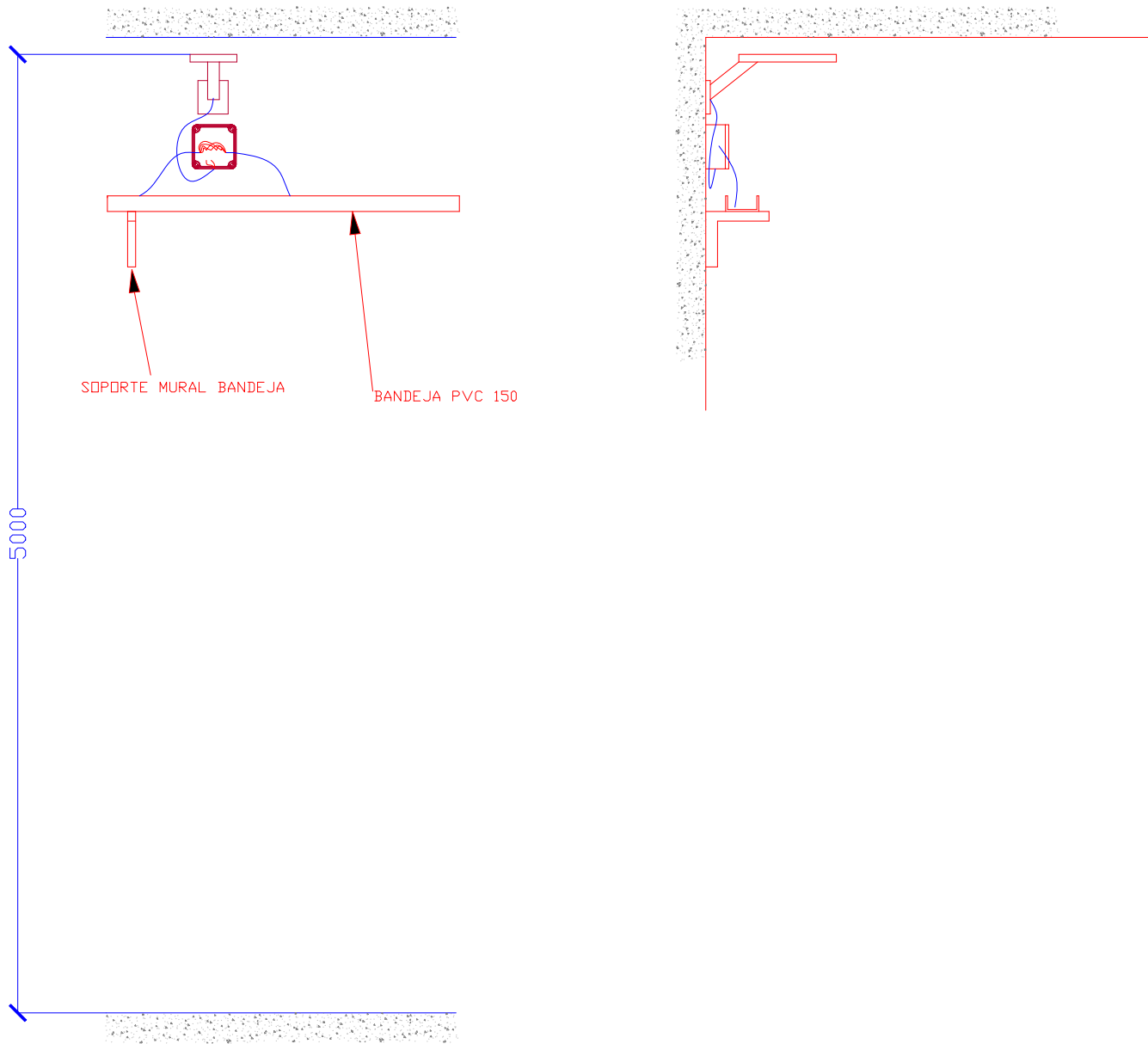
-
- CABLE A LUMINARIA
RV 0.60/1KV 2x2.5 mm.
- FUSIBLE
- REGLETA
- COLUMNA
- CABLES DE DISTRIBUCIÓN
RV 0.60/1KV 5G6 mm.
- REGISTRO METÁLICO
- TUBO METÁLICO D32
- HORMIGÓN O PIEDRA EXISTENTE



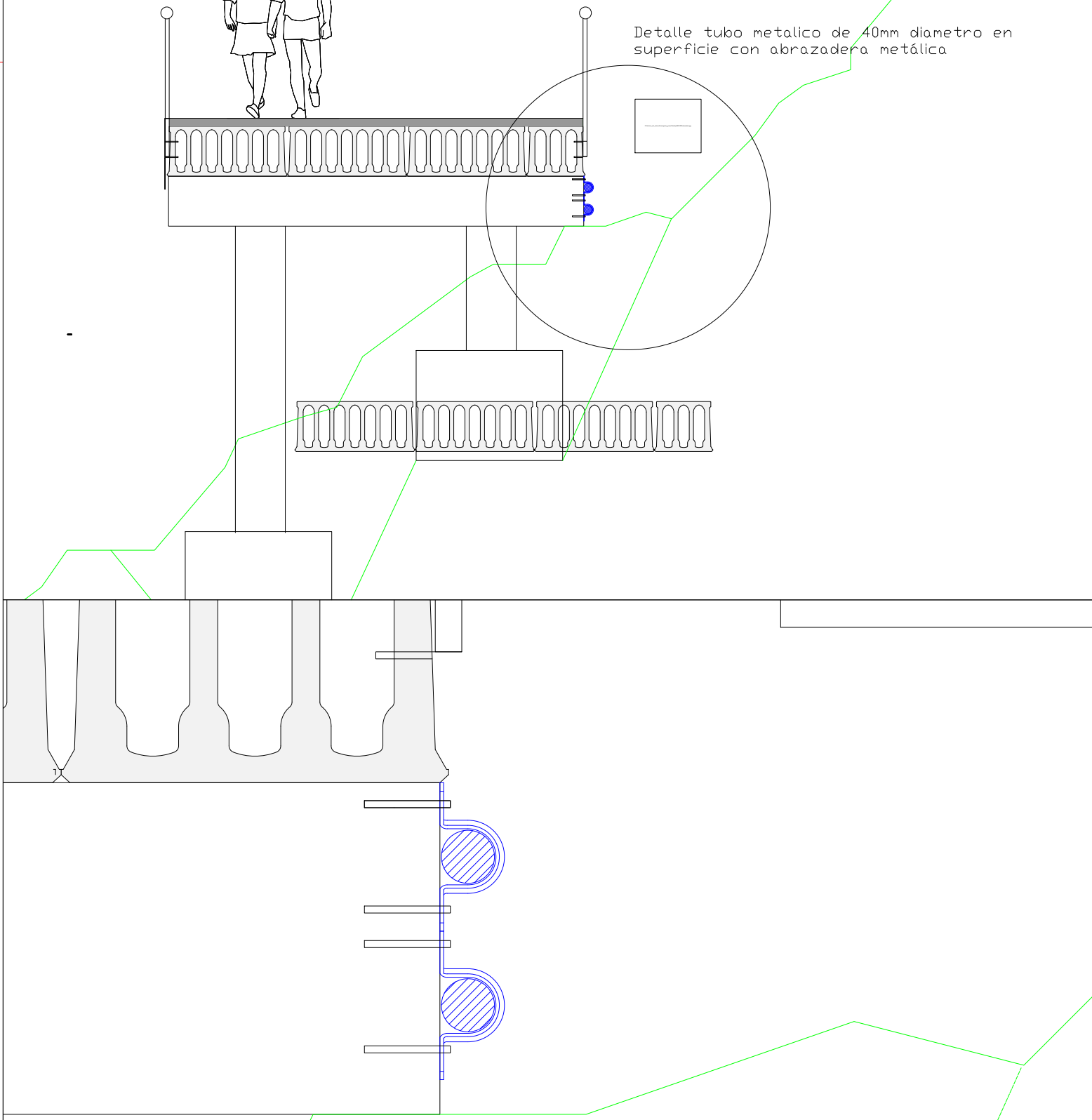
NOTAS:

- ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304L ó 316L INALTERABLE A LA INTEMPERIE IP-55.
- CON TEJADILLO DE ACERO INOXIDABLE
- EN CASO DE SER NECESARIO LAS DMENSIONES DEL ARMARIO DOBLE PODRÁN SER DE 1250X1000X300
- COTAS EN MM.

DETALLE ALUMBRADO TUNEL

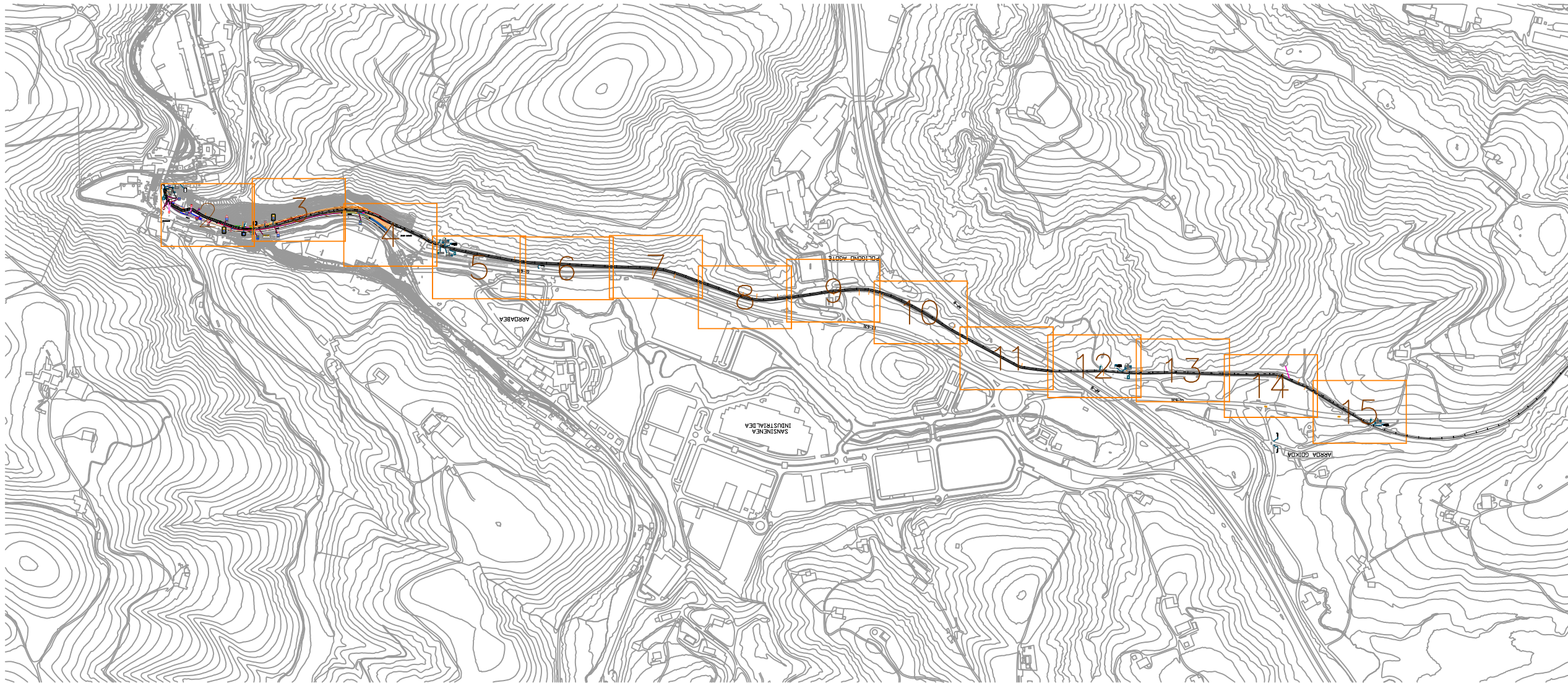
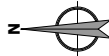


DETALLE ALUMBRADO PASARELA



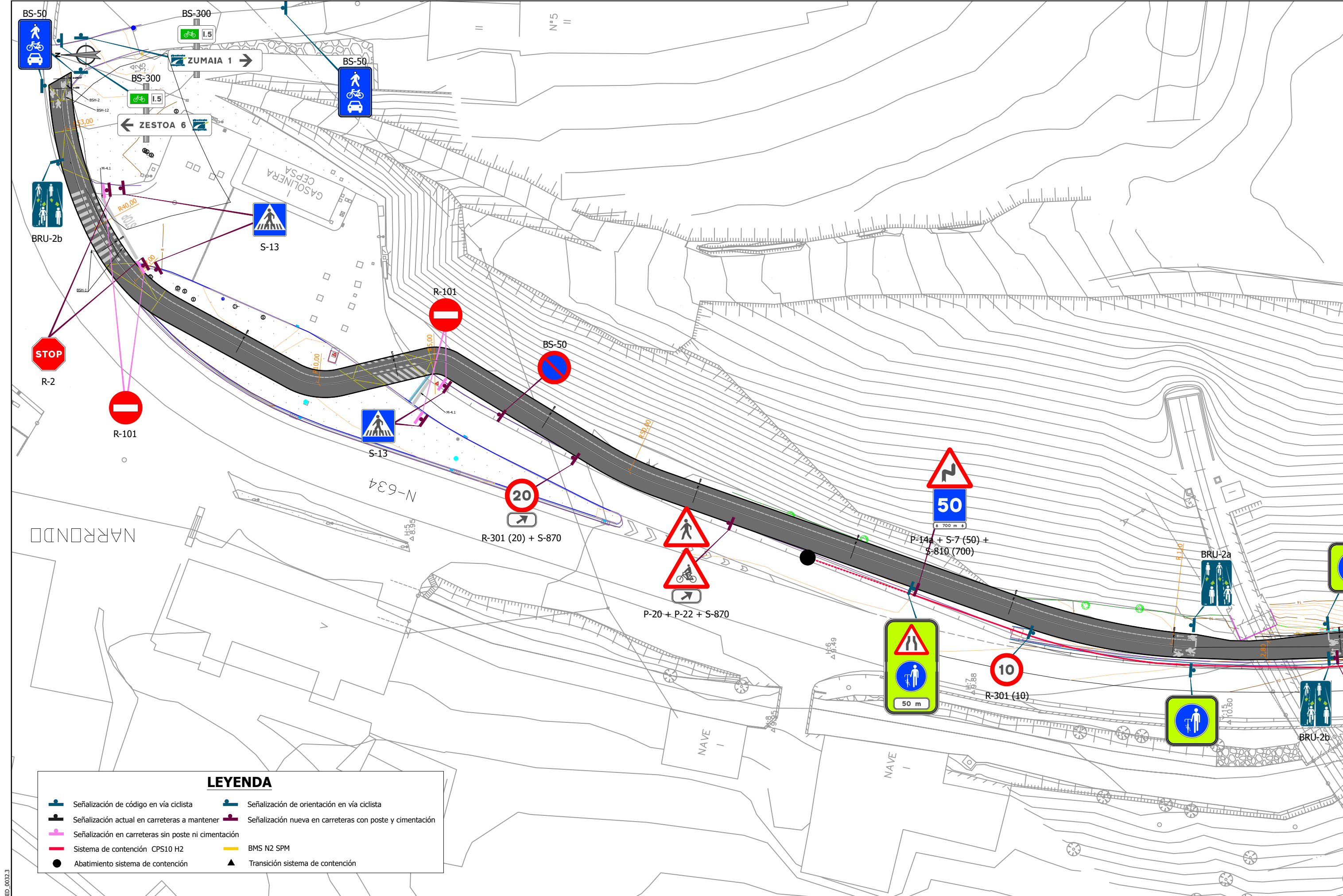
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	ARGIZTAPENAREN XEHETASUNAK DETALLES DE ALUMBRADO	A3: 1/- A1: 1/-	13.2 Hoja 6 de 6



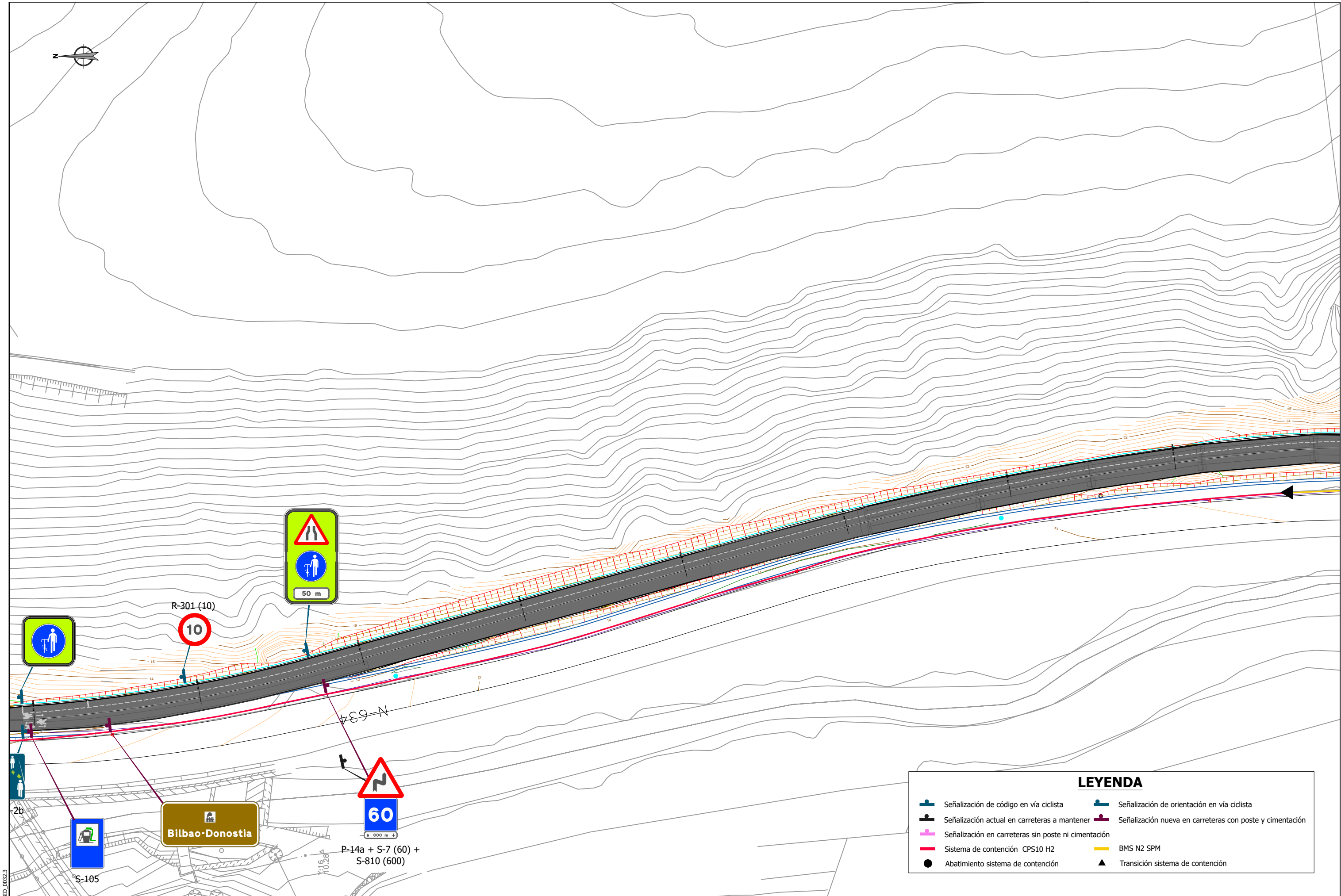
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	14.1 Hoja 1 de 15



LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- Abatimiento sistema de contención
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- BMS N2 SPM
- Transición sistema de contención



Señalización de código en vía ciclista

Señalización actual en carreteras a mantener

Señalización en carreteras sin poste ni cimentación

Sistema de contención CPS10 H2

Abatimiento sistema de contención

Señalización de orientación en vía ciclista

Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación

BMS N2 SPM

Transición sistema de contención

GIPIZKOAKO FORU ALDUNDIA
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

ANA RIOSCO
COLEGIADO Nº 3.456

XABIER OTXOA
COLEGIADO Nº 33.590

3Bide
ingenieritza eta aholkularitza

IP21
ingeniería

NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA
PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1

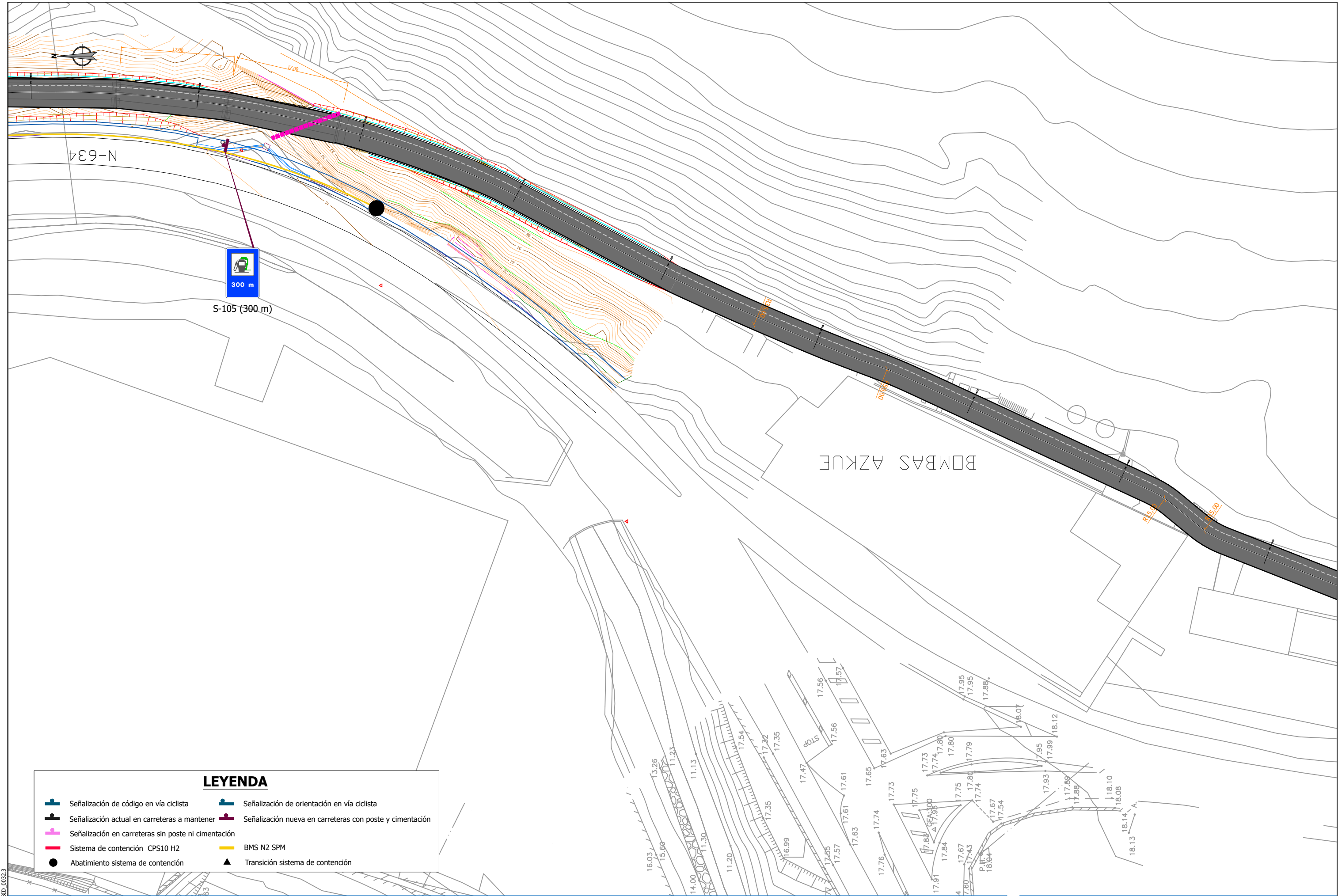
ZESTOA - ZUMAIA

2024ko UZTAILA
JULIO DE 2024

SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK.
OINPLANOA
SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE
CONTENCIÓN. PLANTA

Eskala / escala
A3: 1/ 500
A1: 1/250

Plano zk / plano nº
14.1
Hoja 3 de 15

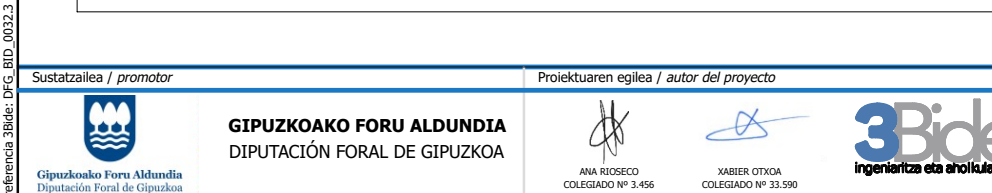


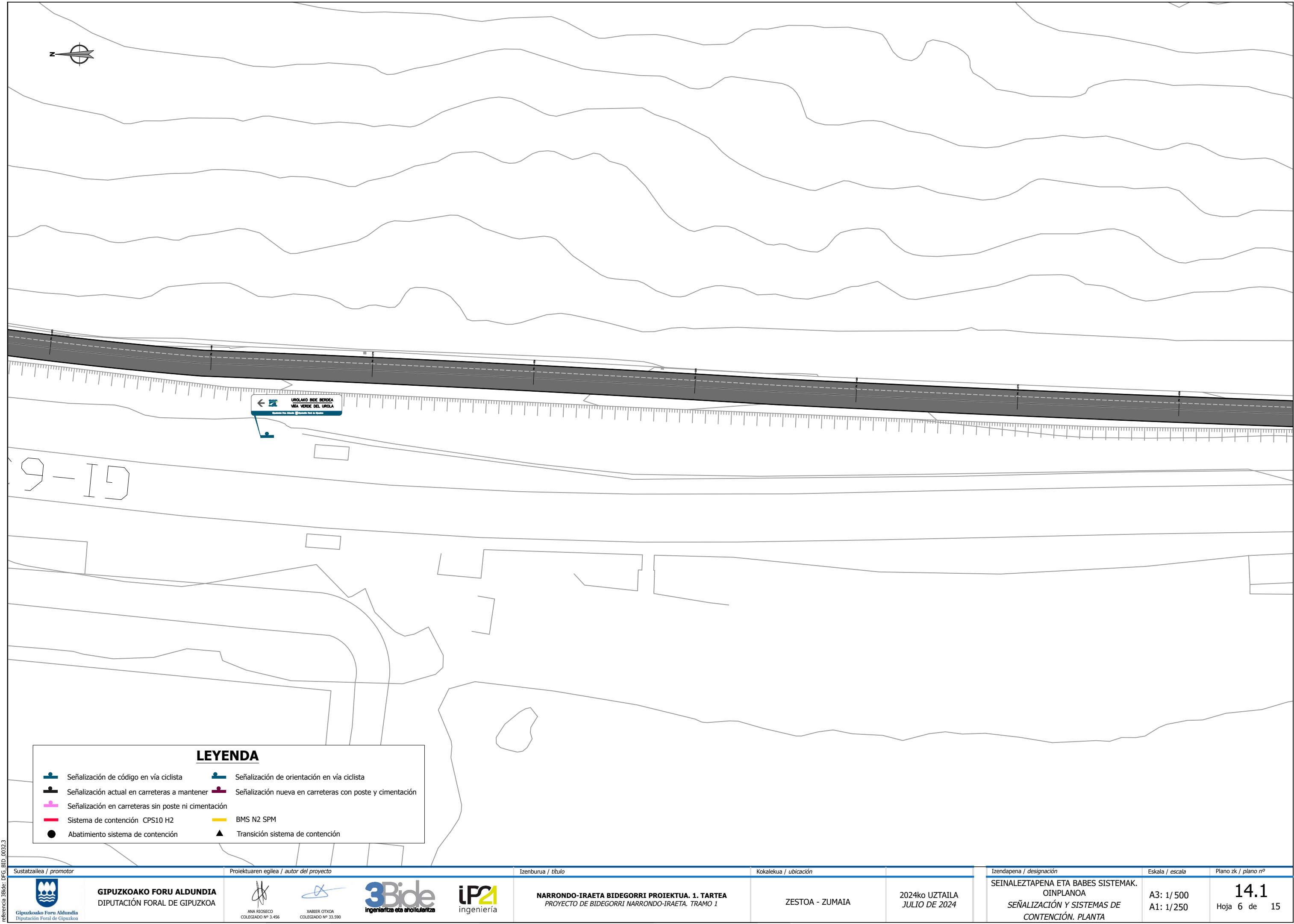
LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- Abatimiento sistema de contención
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- BMS N2 SPM
- Transición sistema de contención

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

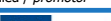
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza	 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA
2024ko UZTAILA JULIO DE 2024			SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA			
A3: 1/ 500 A1: 1/250			14.1 Hoja 4 de 15			



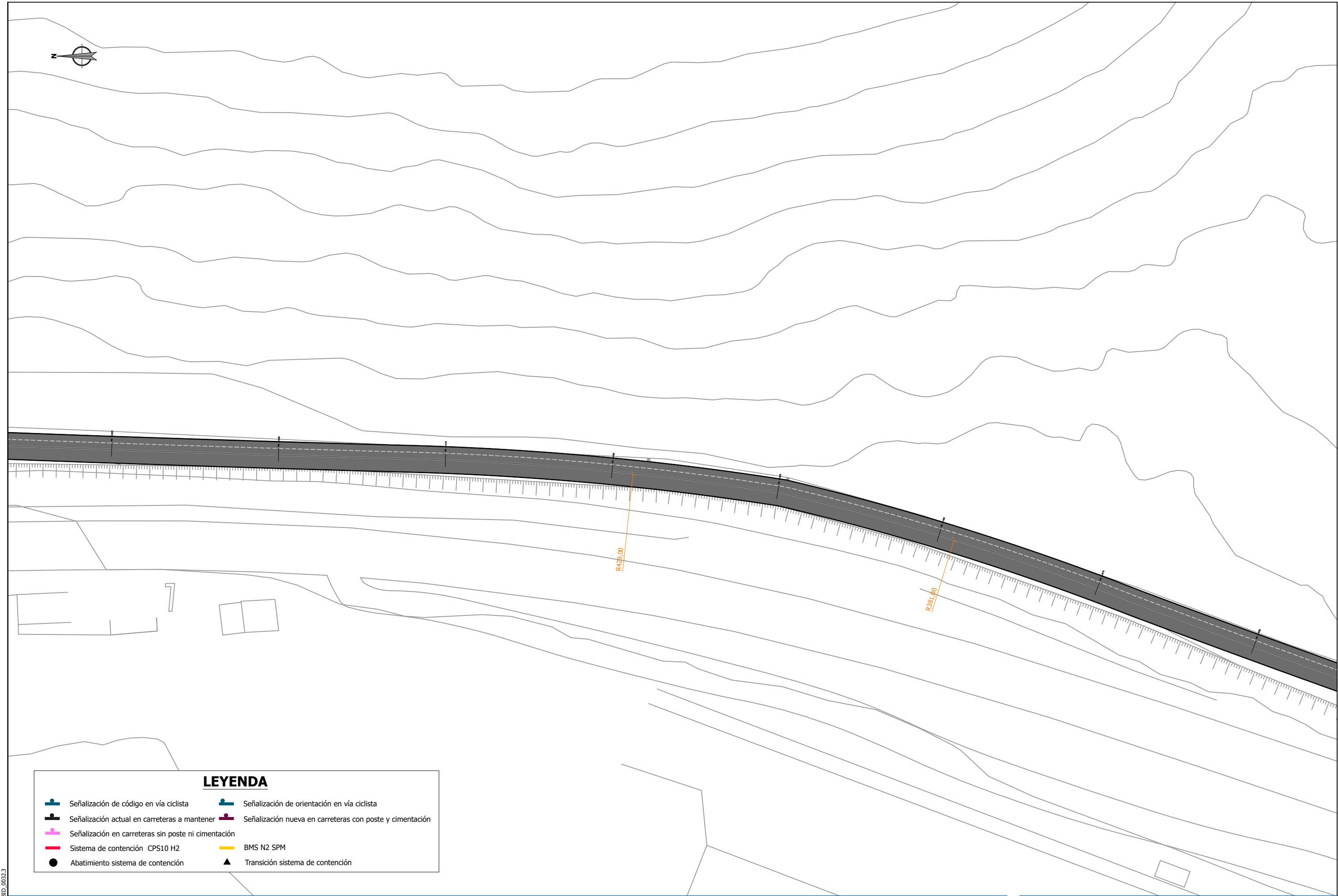


LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- Abatimiento sistema de contención
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- BMS N2 SPM
- Transición sistema de contención

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA 2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		14.1 Hoja 6 de 15	

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



LEYENDA

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Señalización de código en vía ciclista | | Señalización de orientación en vía ciclista |
| | Señalización actual en carreteras a mantener | | Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación |
| | Señalización en carreteras sin poste ni cimentación | | |
| | Sistema de contención CPS10 H2 | | BMS N2 SPM |
| | Abatimiento sistema de contención | | Transición sistema de contención |

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	14.1 Hoja 7 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- BMS N2 SPM
- Abatimiento sistema de contención
- Transición sistema de contención

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	14.1 Hoja 8 de 15

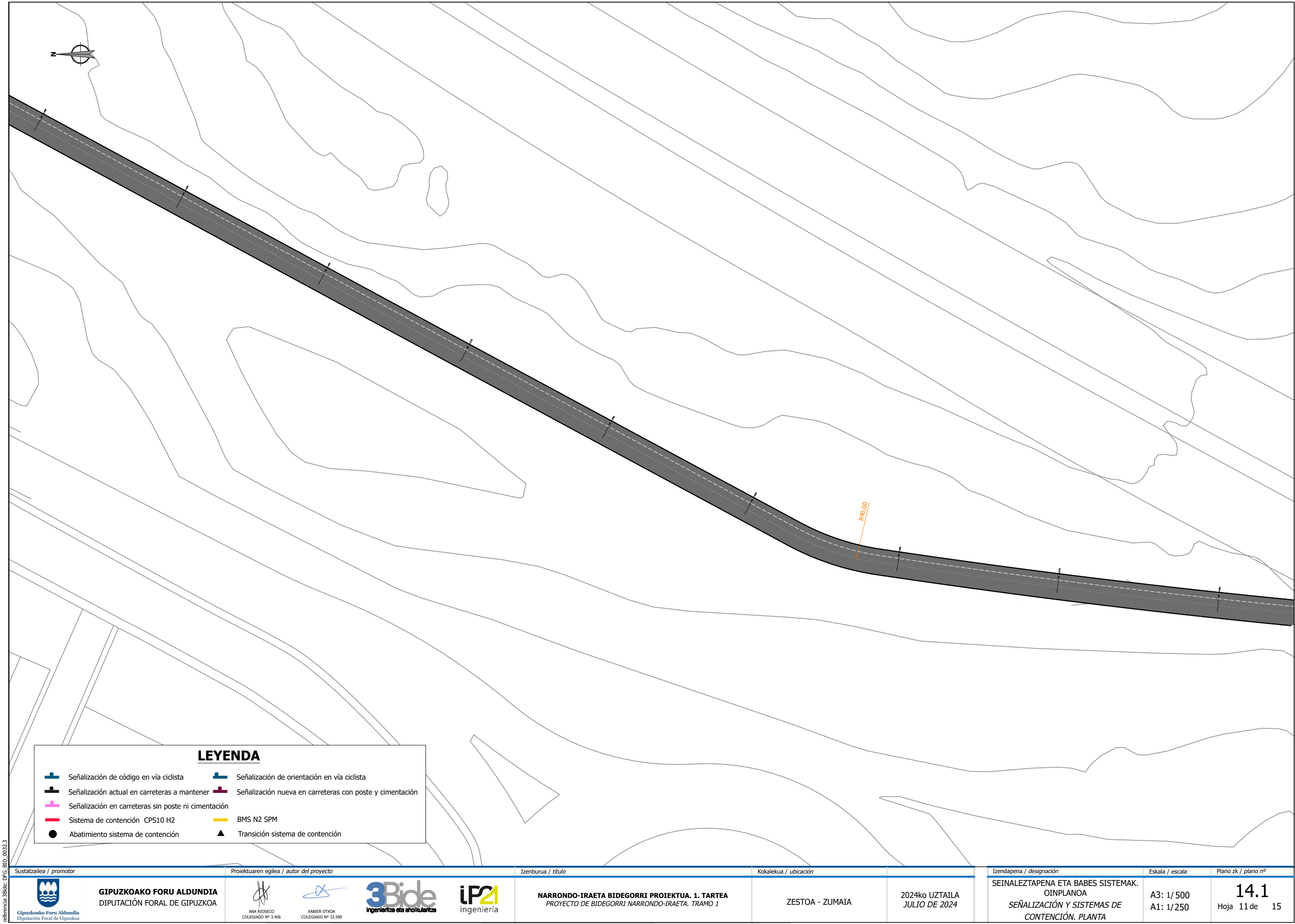
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



LEYENDA

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Señalización de código en vía ciclista | | Señalización de orientación en vía ciclista |
| | Señalización actual en carreteras a mantener | | Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación |
| | Señalización en carreteras sin poste ni cimentación | | |
| | Sistema de contención CPS10 H2 | | BMS N2 SPM |
| | Abatimiento sistema de contención | | Transición sistema de contención |

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	14.1 Hoja 10 de 15

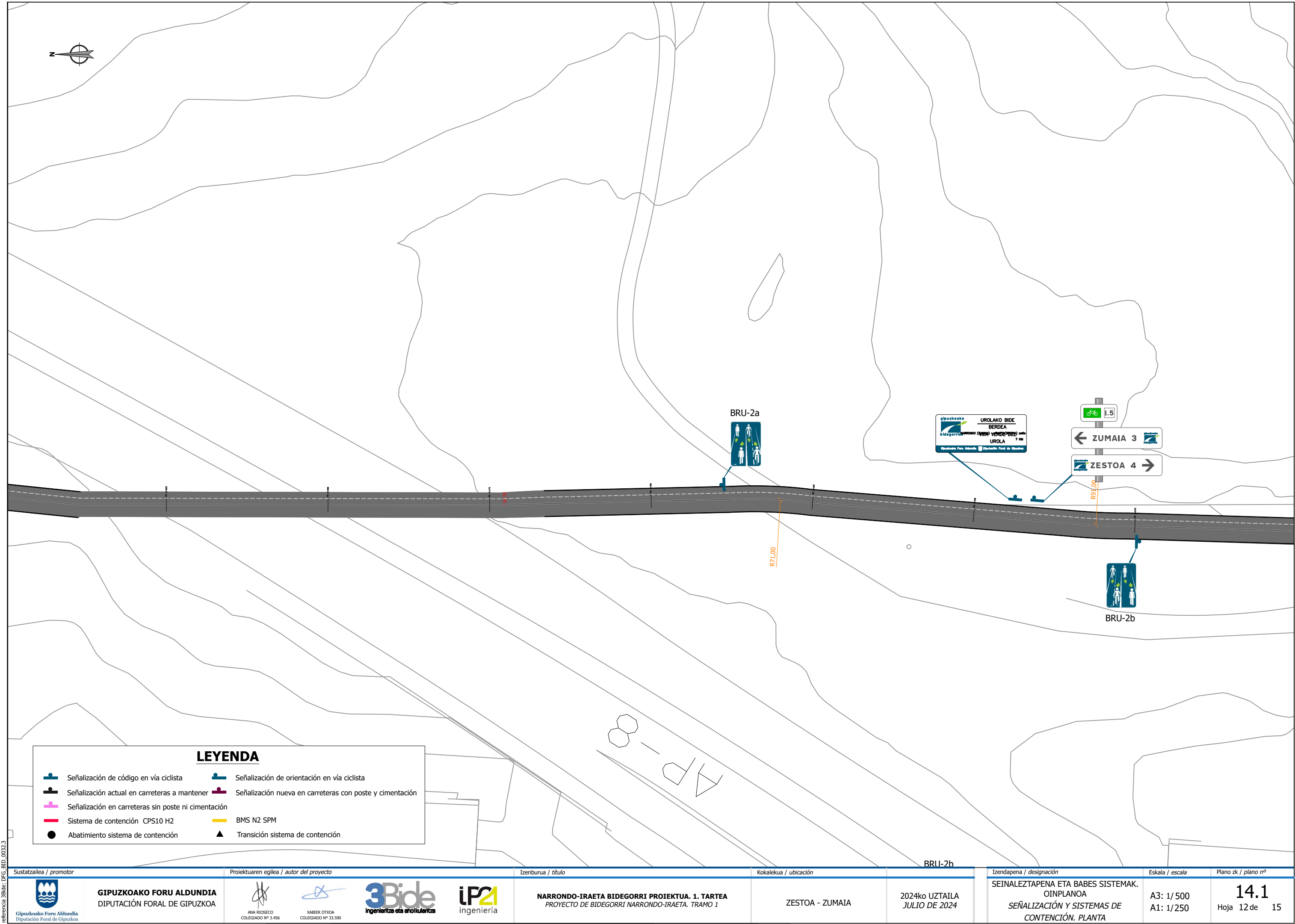


LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- BMS N2 SPM
- Abatimiento sistema de contención
- Transición sistema de contención

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

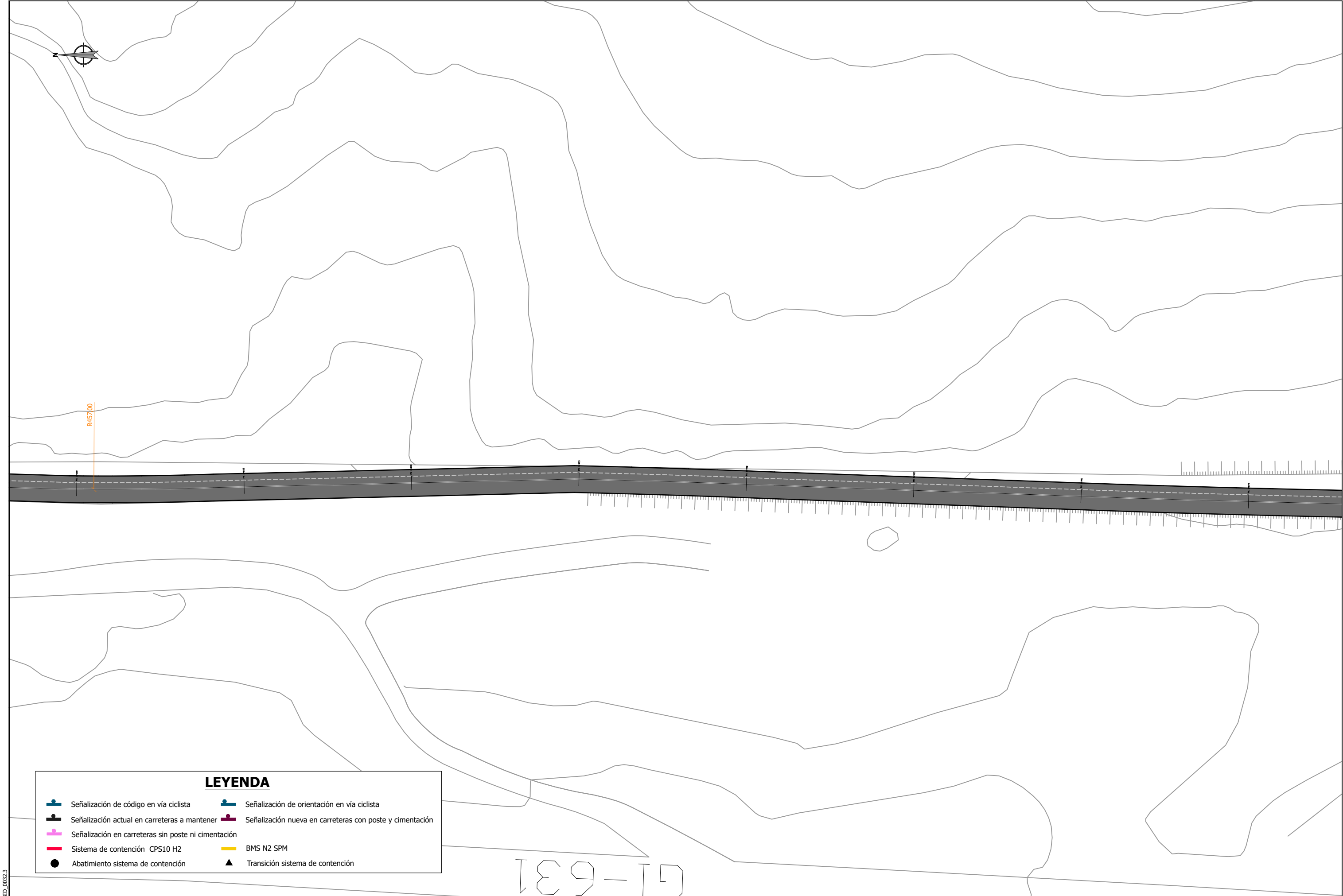
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	14.1 Hoja 11 de 15



LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- Abatimiento sistema de contención
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- BMS N2 SPM
- Transición sistema de contención

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		URR-2b		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingenieria		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA		A3: 1/ 500 A1: 1/250		14.1 Hoja 12 de 15	



LEYENDA

- Señalización de código en vía ciclista
- Señalización actual en carreteras a mantener
- Señalización en carreteras sin poste ni cimentación
- Sistema de contención CPS10 H2
- Abatimiento sistema de contención
- Señalización de orientación en vía ciclista
- Señalización nueva en carreteras con poste y cimentación
- BMS N2 SPM
- Transición sistema de contención

189-19

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingenieria NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	SEINALEZTAPENA ETA BABES SISTEMAK. OINPLANOA SEÑALIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN. PLANTA	A3: 1/ 500 A1: 1/250	14.1 Hoja 13 de 15

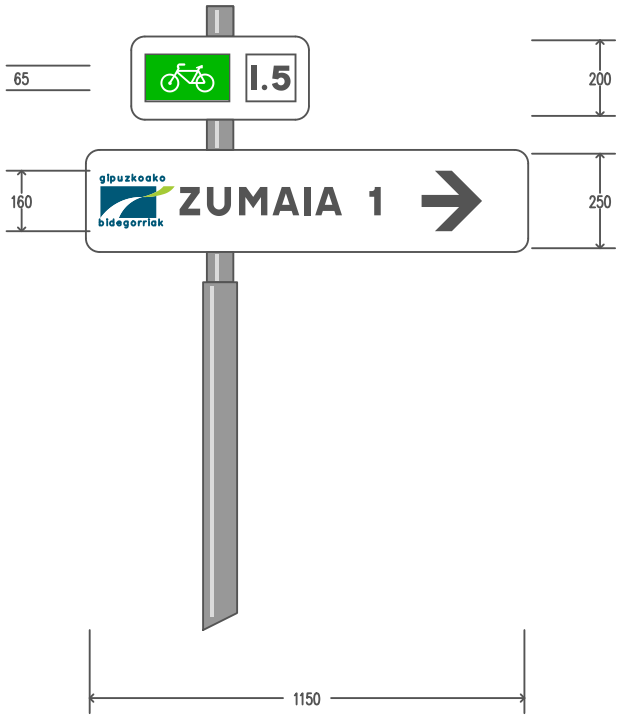
PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 1a
DIMENSIONES : 1150x450
COLOR FONDO : Blanco 0,378m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

			Z	U	M	A	I	A		5	#
X mm	44	119	238	310	395	484	568	597	667	742	878
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	45
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	160
ZUMAIA 5# <=> 1013mm											



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 1b
DIMENSIONES : 1150x450
COLOR FONDO : Blanco 0,378m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

	#	Z	E	S	T	O	A		6		
X mm	25	265	338	408	482	552	636	706	781	881	956
Y mm	45	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	160	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
#ZESTOA 6 <=> 1025mm											



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 2
DIMENSIONES : 1150x700
COLOR FONDO : Blanco 0,665m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

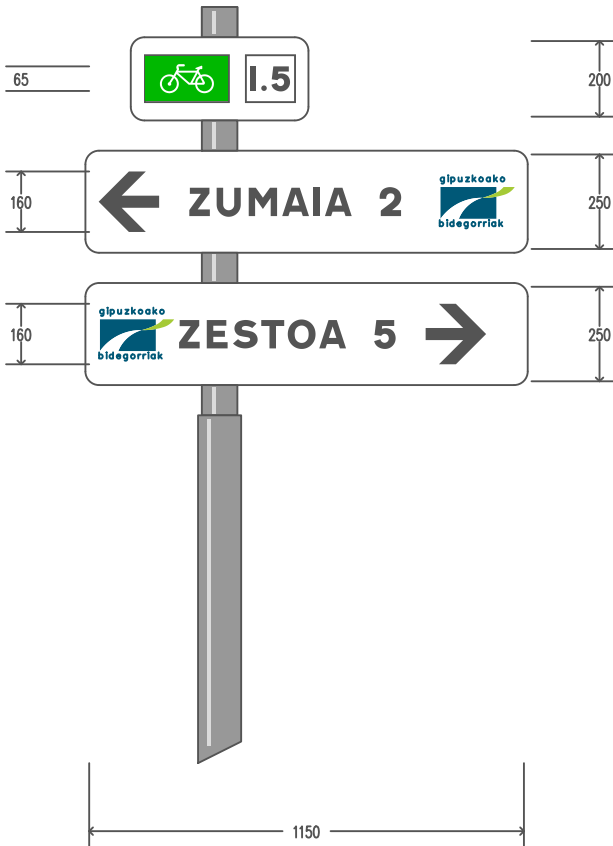
				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

	#	Z	U	M	A	I	A		2		
X mm	25	265	337	422	511	595	624	694	769	869	944
Y mm	45	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	160	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
#ZUMAIA 2 <=> 1013mm											

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

			Z	E	S	T	O	A		5	#
X mm	44	119	238	311	381	455	525	609	679	754	890
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	45
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	160
ZESTOA 5# <=> 1025mm											



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 3a
DIMENSIONES : 1150x450
COLOR FONDO : Blanco 0,378m²
ALFABETO : CCRIGE

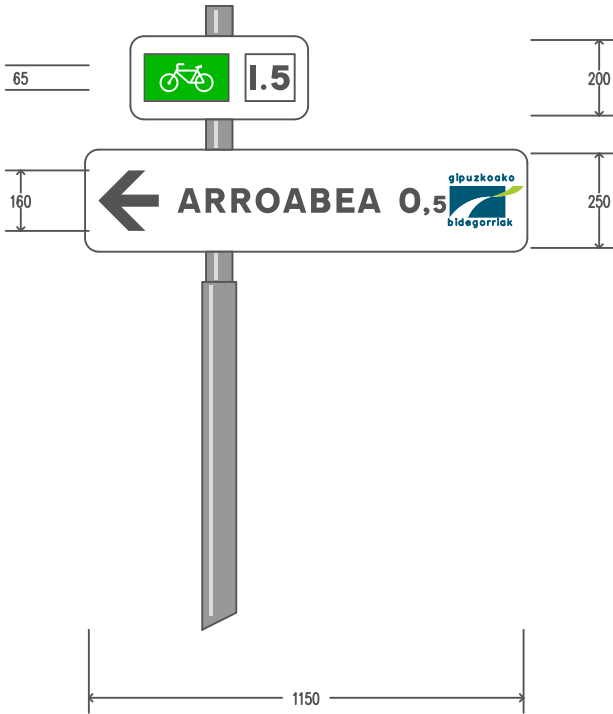
MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

	#	A	R	R	O	A	B	E	A	O	,	5	
X mm	25	235	309	377	441	514	588	655	711	822	885	911	986
Y mm	45	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
H mm	160	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	45	65

X mm 1051
Y mm 93
H mm 65
ARROABEA 0,5 <=> 1107mm



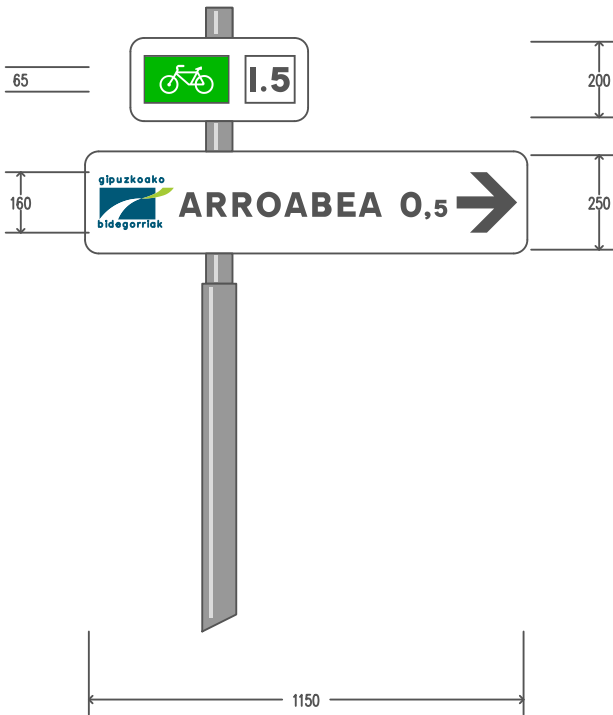
PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 3b
DIMENSIONES : 1150x450
COLOR FONDO : Blanco 0,378m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

			A	R	R	O	A	B	E	A	O	,	5
X mm	44	119	238	312	380	444	517	591	658	714	825	888	914
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	75	75	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	45
	#												
X mm	973												
Y mm	45												
H mm	160												
ARROABEA 0,5 # <=> 1108mm													



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 4
DIMENSIONES : 1150x700
COLOR FONDO : Blanco 0,665m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

	#	Z	U	M	A	I	A		3		
X mm	25	265	337	422	511	595	624	694	769	871	946
Y mm	45	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	160	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
#ZUMAIA 3 <=> 1015mm											

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

			Z	E	S	T	O	A		4	#
X mm	44	119	238	311	381	455	525	609	679	754	901
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	45
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	160
ZESTOA 4# <=> 1036mm											



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : 5
DIMENSIONES : 1150x700
COLOR FONDO : Blanco 0,665m²
ALFABETO : CCRIGE

MÓDULO : 450x200
FONDO : Blanco

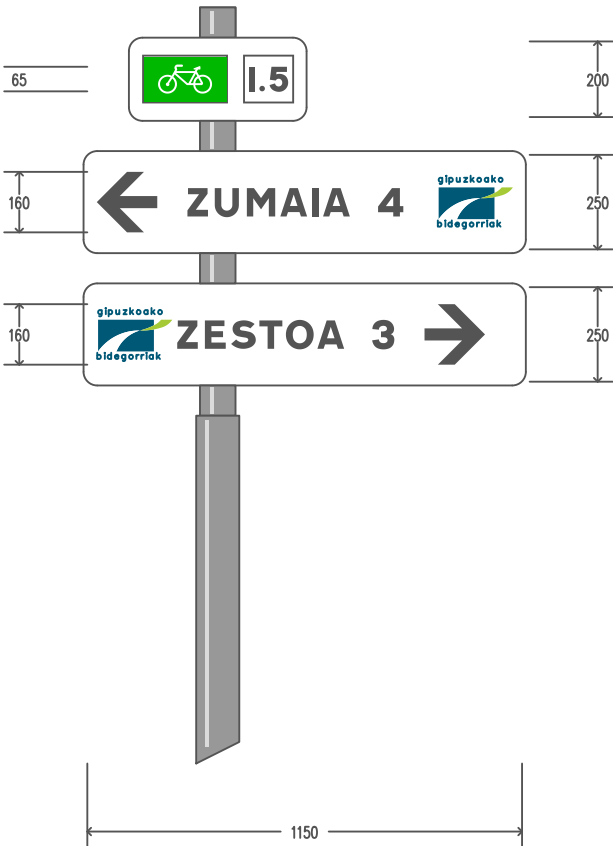
				I	.	5
X mm	41	106	171	308	335	362
Y mm	68	68	68	68	68	68
H mm	65	65	65	65	65	65
I.5 <=> 402mm						

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

	#	Z	U	M	A	I	A		4		
X mm	25	265	337	422	511	595	624	694	769	880	955
Y mm	45	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	160	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
#ZUMAIA 4 <=> 1024mm											

MÓDULO : 1150x250
FONDO : Blanco

			Z	E	S	T	O	A		3	#
X mm	44	119	238	311	381	455	525	609	679	754	892
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	45
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	160
ZESTOA 3# <=> 1027mm											



PROYECTO : Narrondo-Iraeta
CARTEL : Euskotren
DIMENSIONES : 2450x1225
COLOR FONDO : Castaño 3,001m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2

CARTEL : 2450x1225

	#
X mm	1075
Y mm	969
H mm	300

<=> 300mm

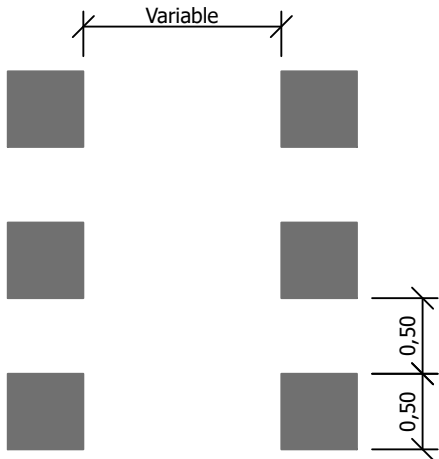
	B	i	l	b	a	o	–	D	o	n	o	s	t
X mm	99	298	385	484	652	820	1002	1122	1320	1497	1670	1838	1994
Y mm	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

	i	a
X mm	2132	2208
Y mm	271	271
H mm	200	200

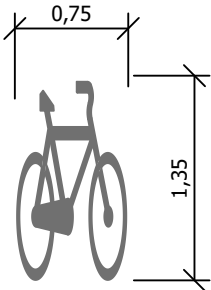
Bilbao-Donostia <=> 2253mm



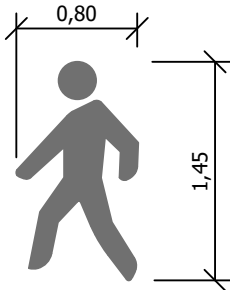




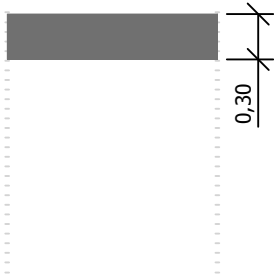
BSH-1 PASO PARA CICLISTAS



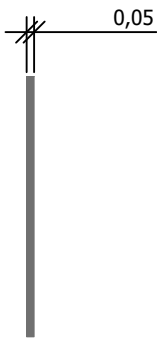
BSH-2 MARCA DE VÍA CILISTA



BSH-3 SÍMBOLO DE PEATÓN
PARA VÍA CICLISTA



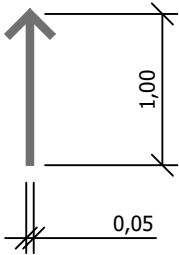
BSH-4 LÍNEA DE DETENCIÓN



BSH-10 LÍNEA DE DELIMITACIÓN
ENTRE LAS ZONAS DESTINADAS A
LOS PEATONES Y BICICLETAS



BSH-11 LÍNEA DE SEPARACIÓN DE
SENTIDOS

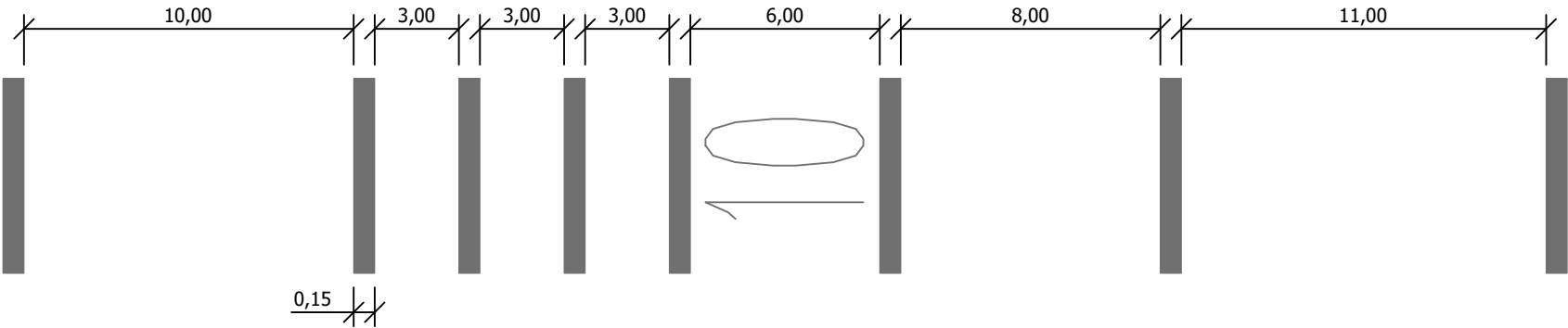


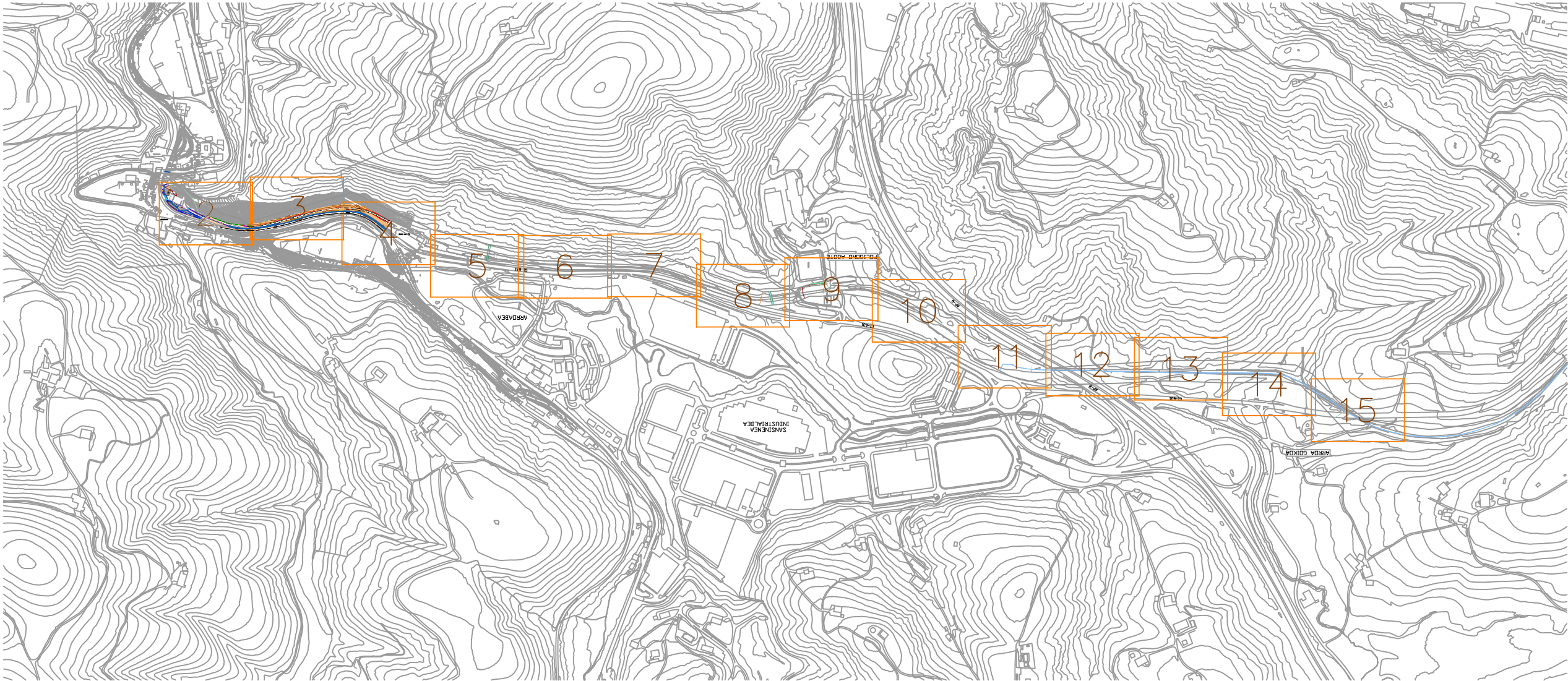
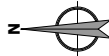
BSH-12 FLECHA DE SENTIDO DE
CIRCULACIÓN DE UNA VÍA CILISTA



BSH-13 VELOCIDAD MÁXIMA EN
VÍA CICLISTA

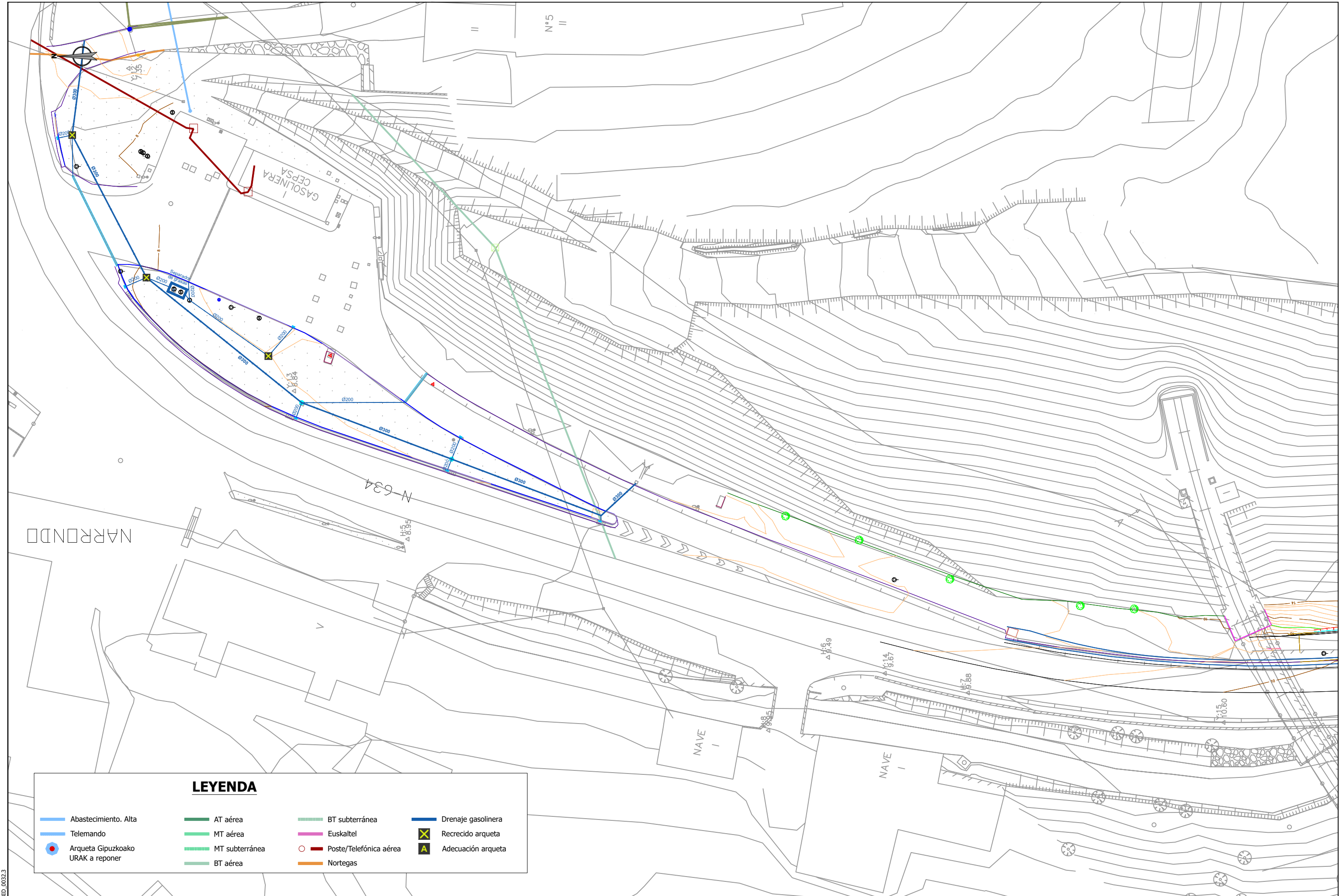
BSH-8 LÍNEA DE ADVERTENCIA
(SIN ESCALA)





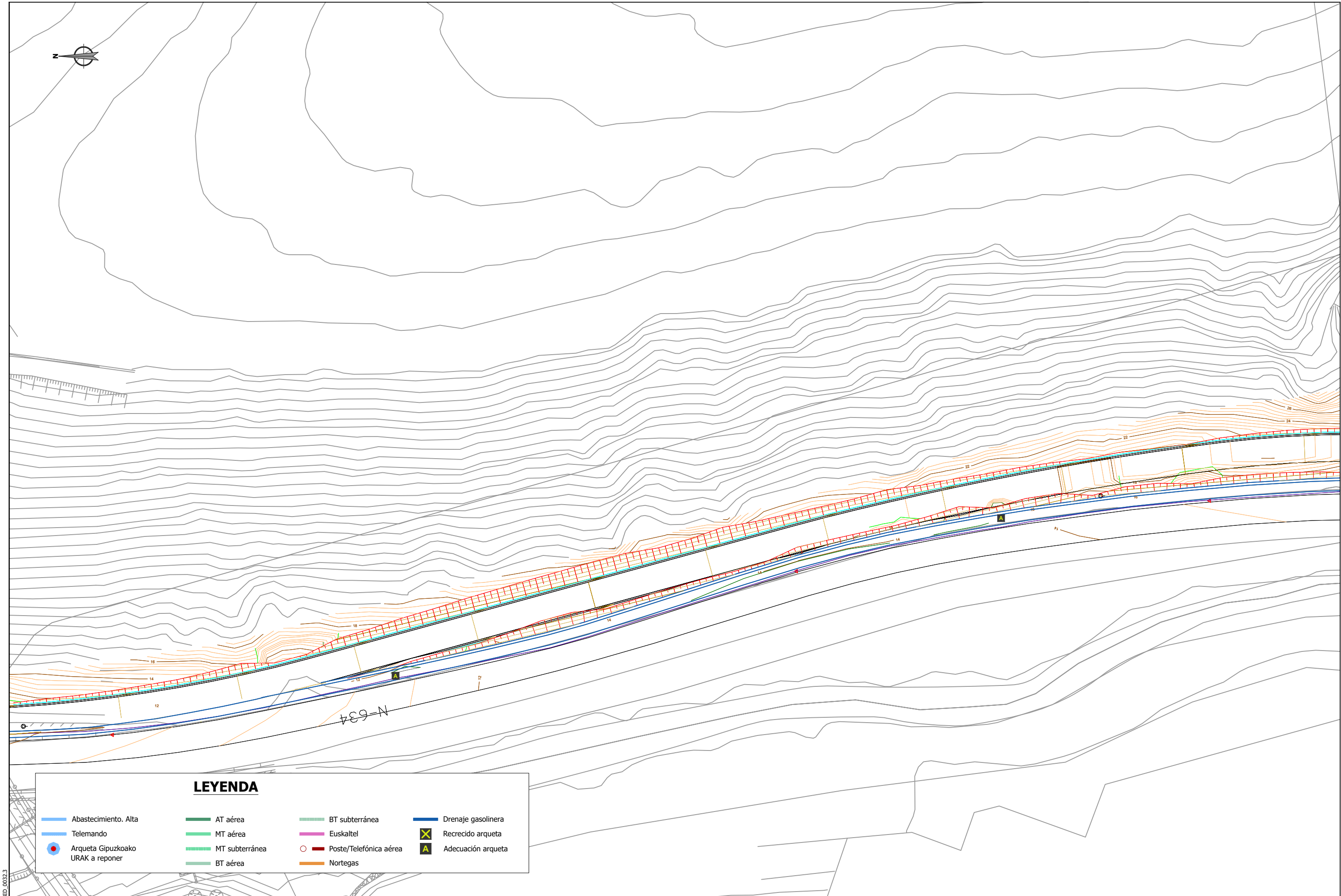
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza	 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS		A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	15 Hoja 1 de 15



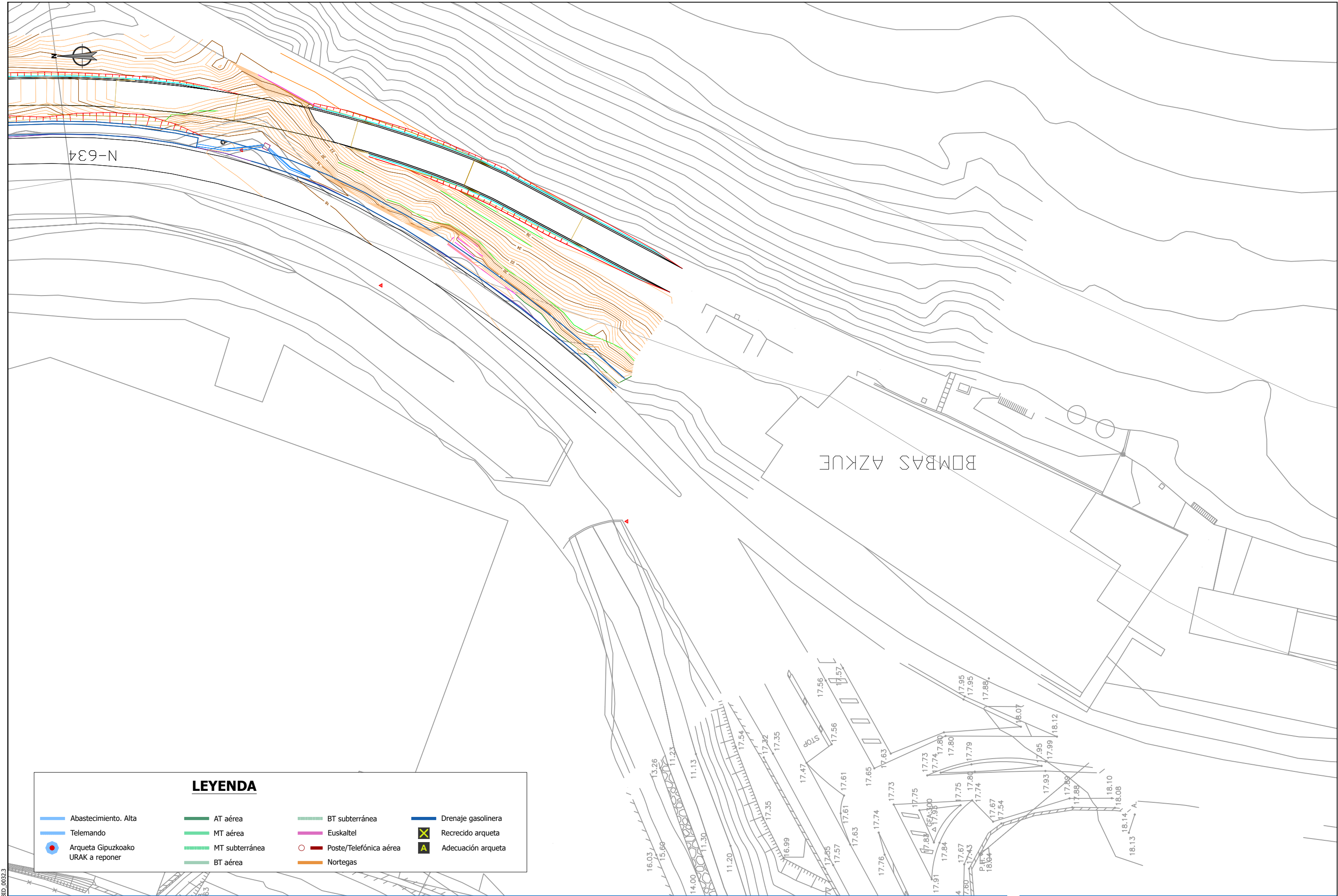
LEYENDA

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Abastecimiento. Alta | AT aérea | BT subterránea | Drenaje gasolinera |
| Telemando | MT aérea | Euskaltel | Recrecio arqueta |
| Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer | MT subterránea | Poste/Telefónica aérea | Adecuación arqueta |
| | BT aérea | Nortegas | |



LEYENDA

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Abastecimiento. Alta | AT aérea | BT subterránea | Drenaje gasolinera |
| Telemando | MT aérea | Euskaltel | Recrecido arqueta |
| Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer | MT subterránea | Poste/Telefónica aérea | Adecuación arqueta |
| | BT aérea | Nortegas | |



LEYENDA

- Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea
- BT subterránea

Euskaltel

Poste/Telefónica aérea

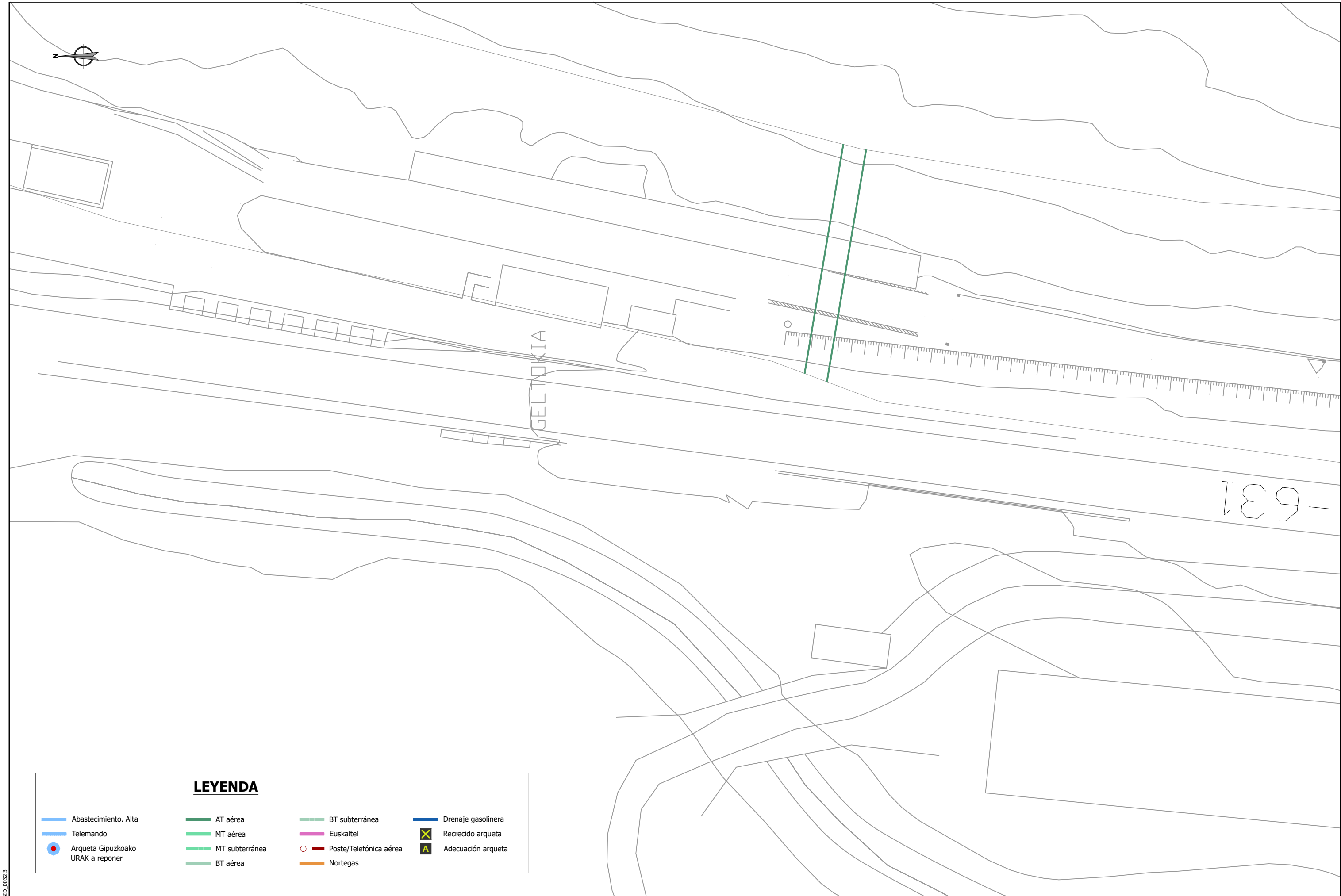
Nortegas
- Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

Adecuación arqueta

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 4 de 15



LEYENDA

- Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea
- BT subterránea

Euskaltel

Poste/Telefónica aérea

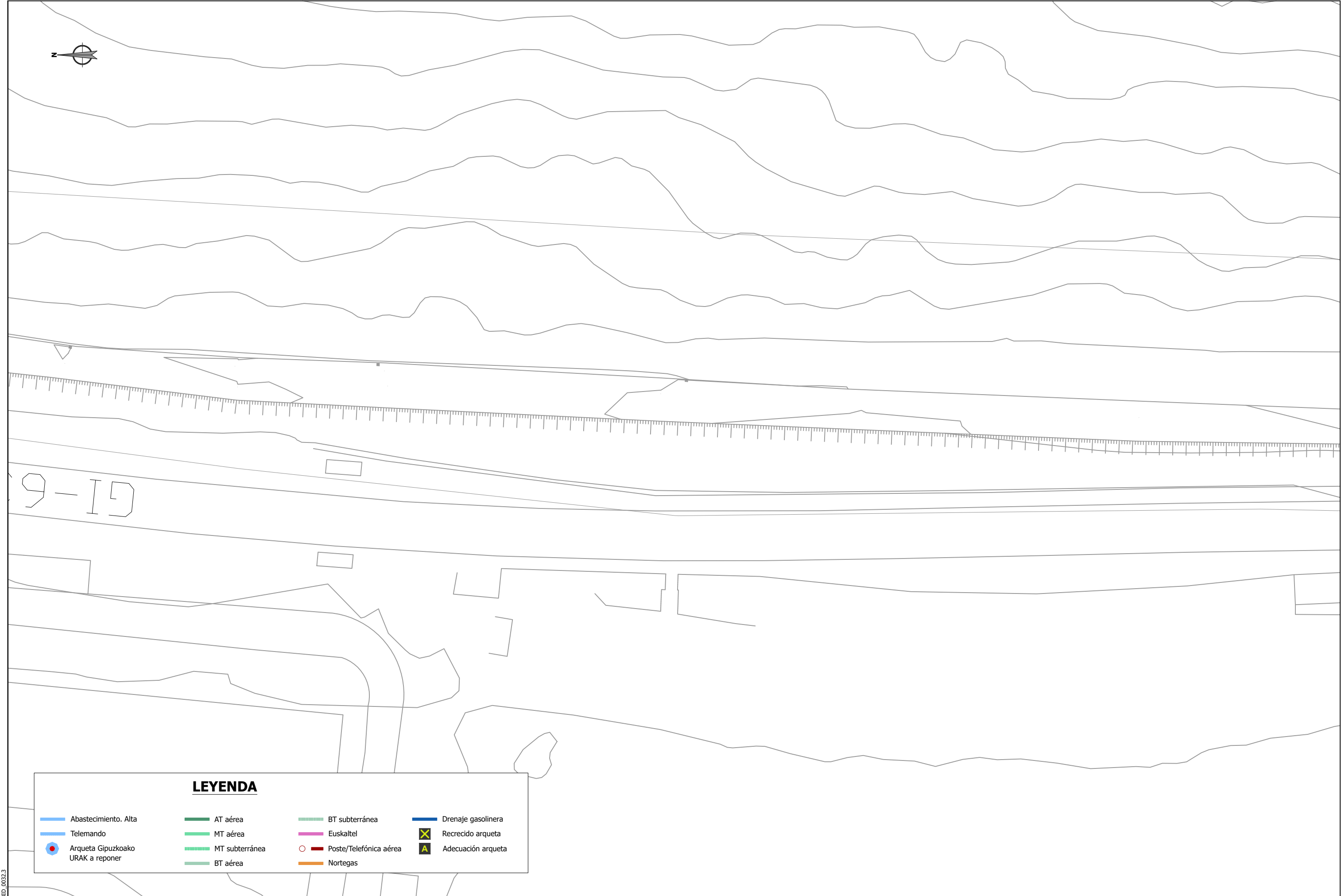
Nortegas
- Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

Adecuación arqueta

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº			
DfG Referencia 3Bide:	 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456		 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingeniaritza eta aholkularitza	 ingenieria	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 5 de 15



LEYENDA

- Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea
- BT subterránea

Euskaltel

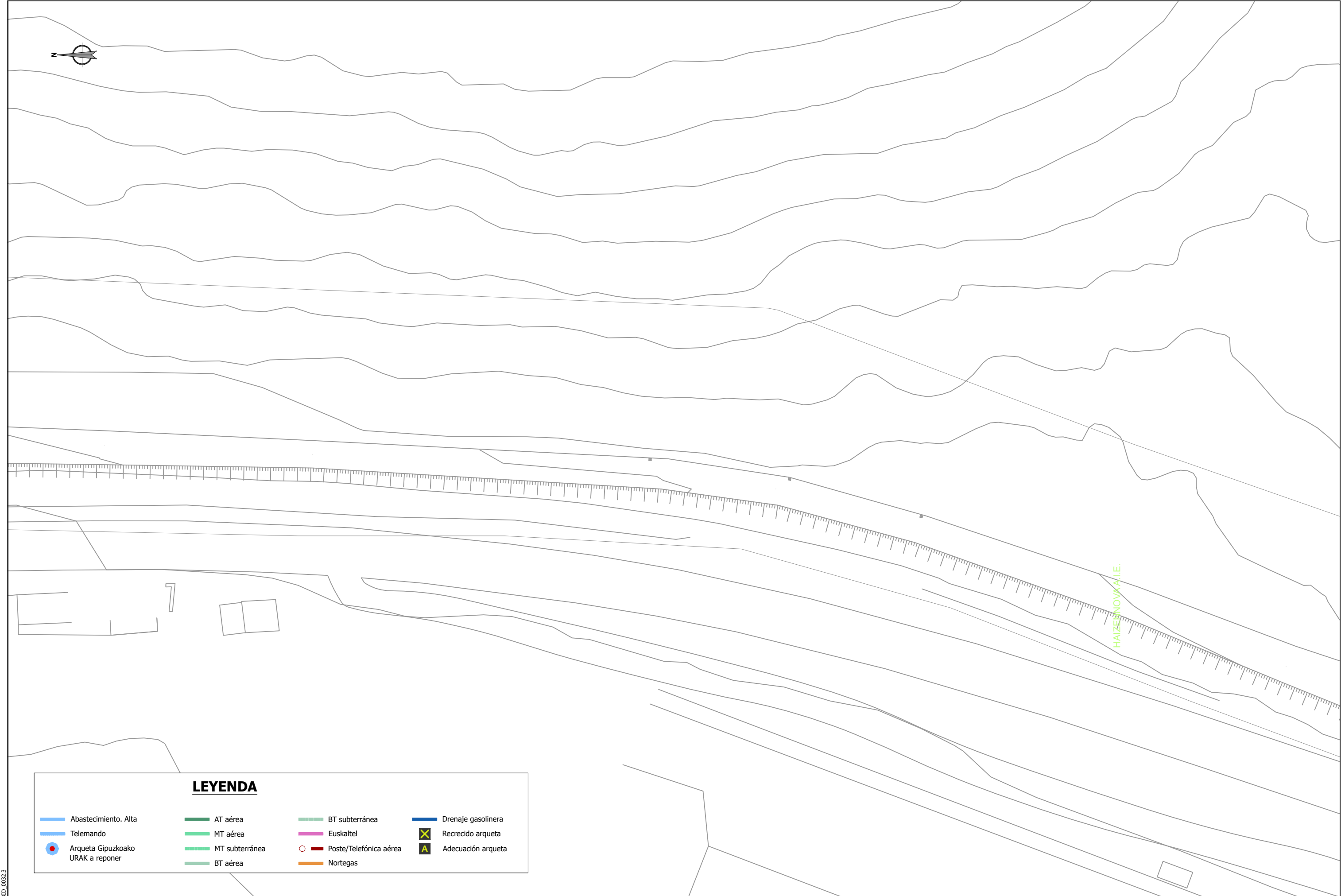
Poste/Telefónica aérea

Nortegas
- Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

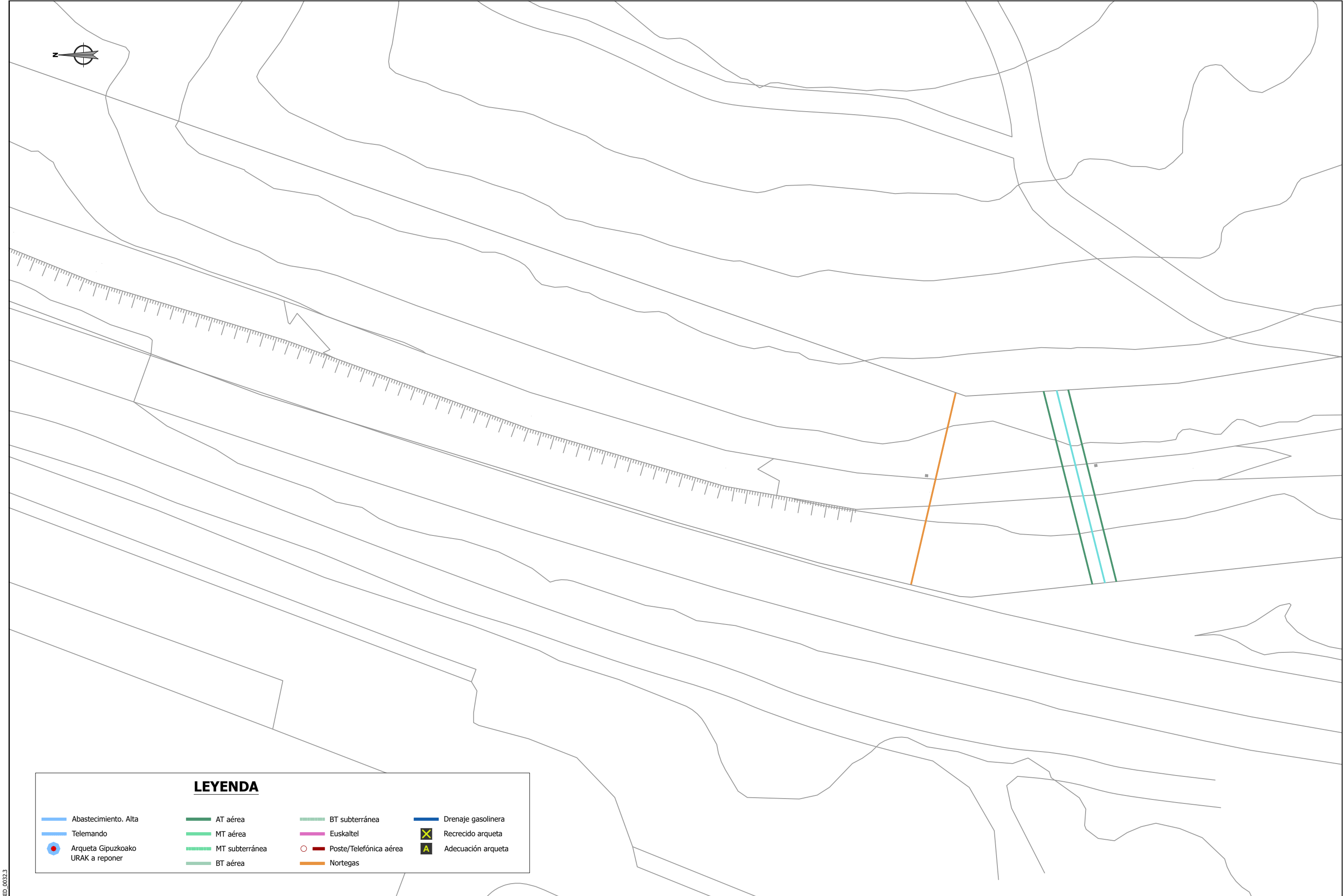
Adecuación arqueta

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS		A3: 1/ 500 A1: 1/250		15 Hoja 6 de 15	



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 7 de 15



LEYENDA

- Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea
- BT subterránea

Euskaltel

Poste/Telefónica aérea

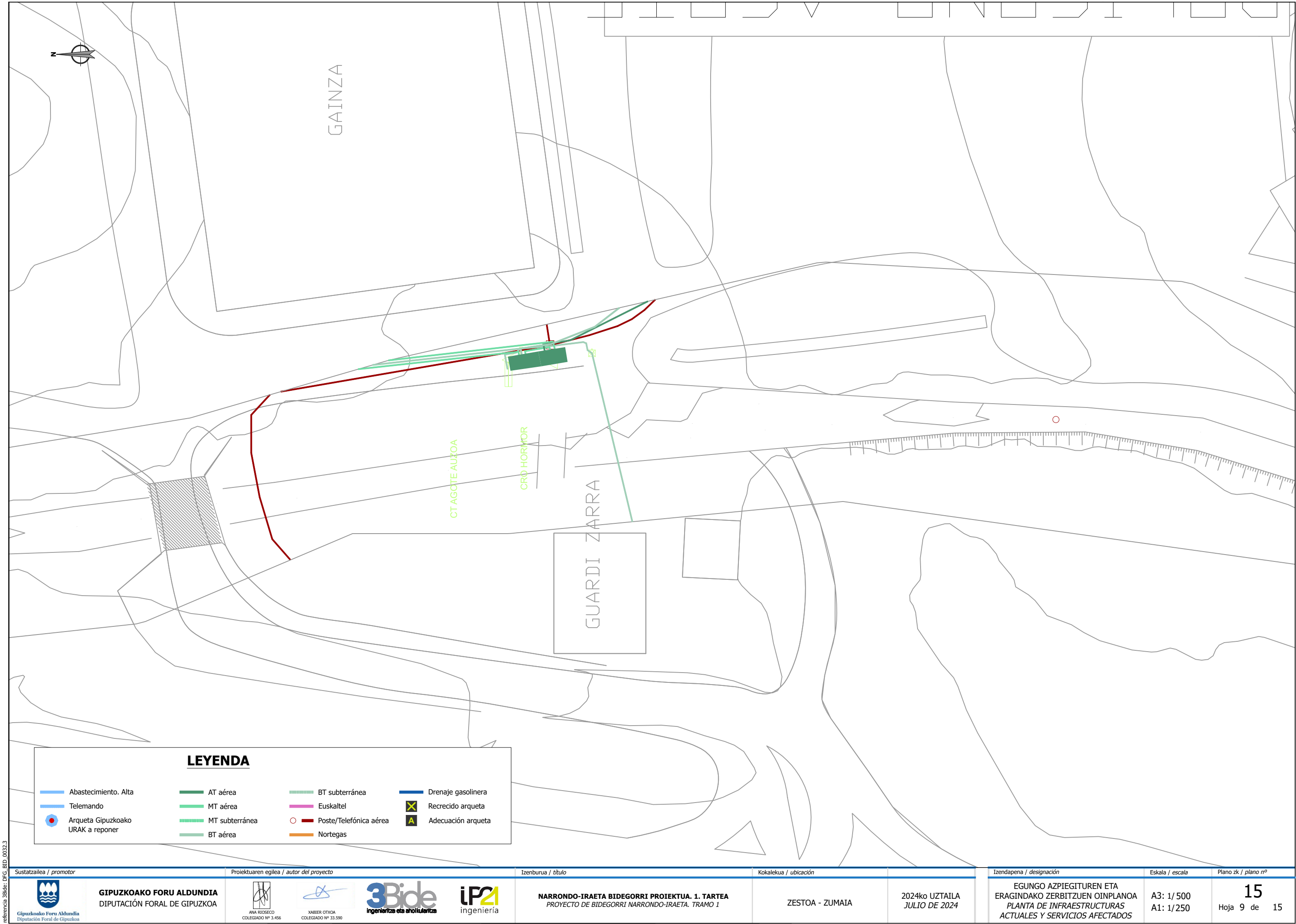
Nortegas
- Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

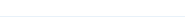
Adecuación arqueta

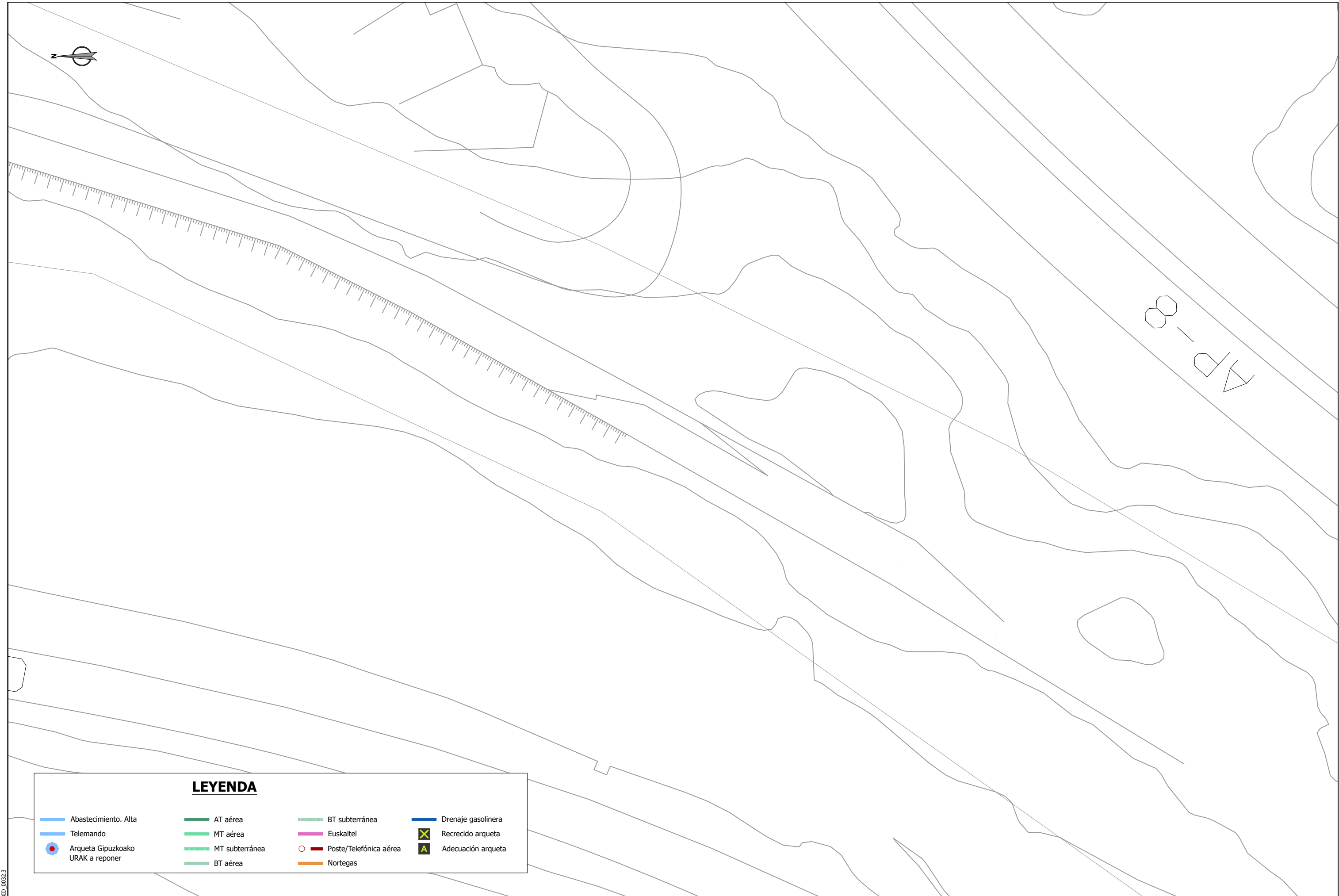
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 8 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

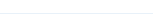
Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº					
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza  IP21 ingenieria		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS		A3: 1/ 500 A1: 1/250		15 Hoja 9 de 15	

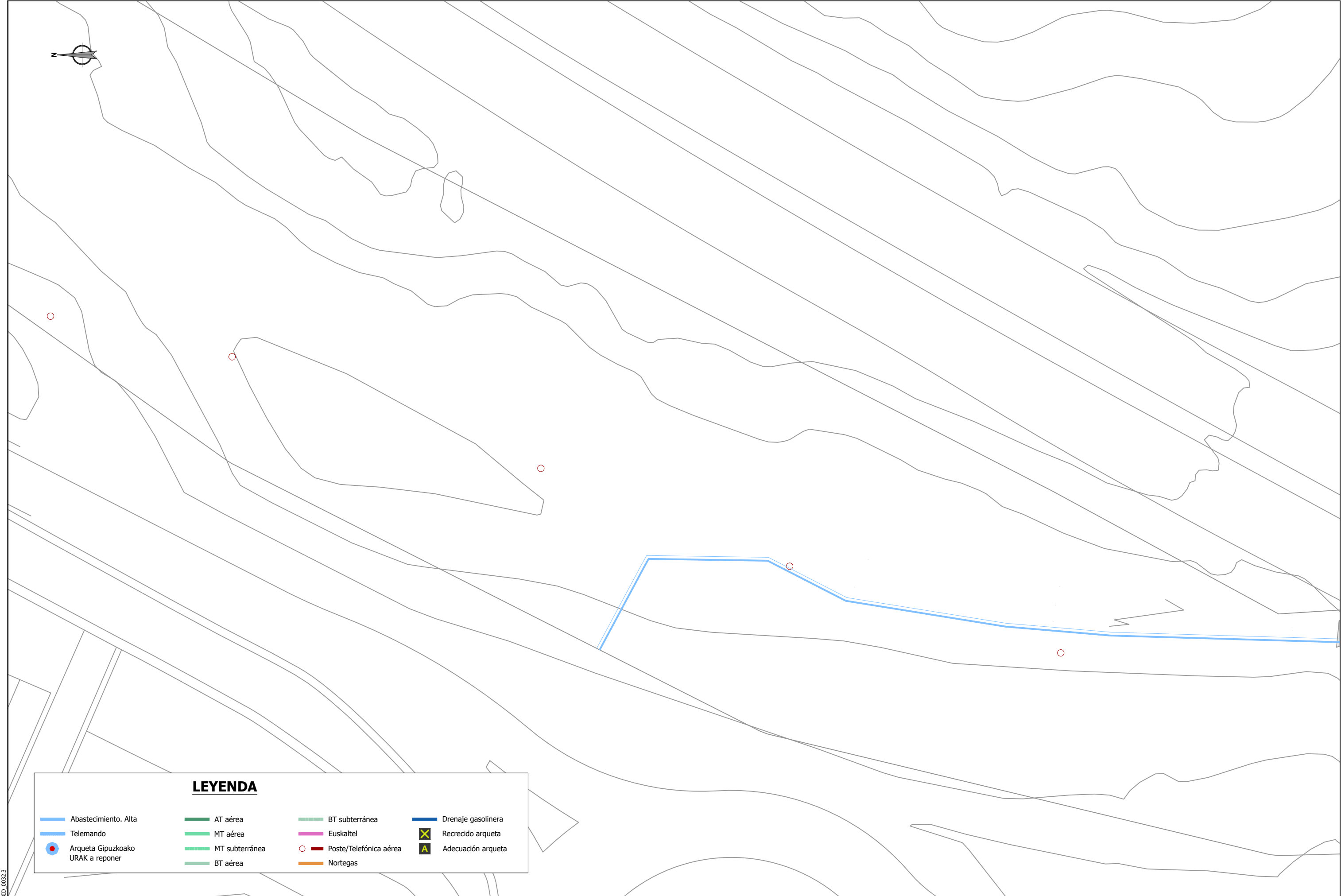


LEYENDA

- Abastecimiento. Alta
- Telemando
- Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea
- MT aérea
- MT subterránea
- BT aérea
- Euskaltel
- Poste/Telefónica aérea
- Nortegas
- Drenaje gasolinera
- Recrecido arqueta
- Adecuación arqueta

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza	 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA	A3: 1/ 500	15		
									PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A1: 1/250		Hoja 10 de 15	



LEYENDA

Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer

AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea

BT subterránea

Euskaltel

Poste/Telefónica aérea

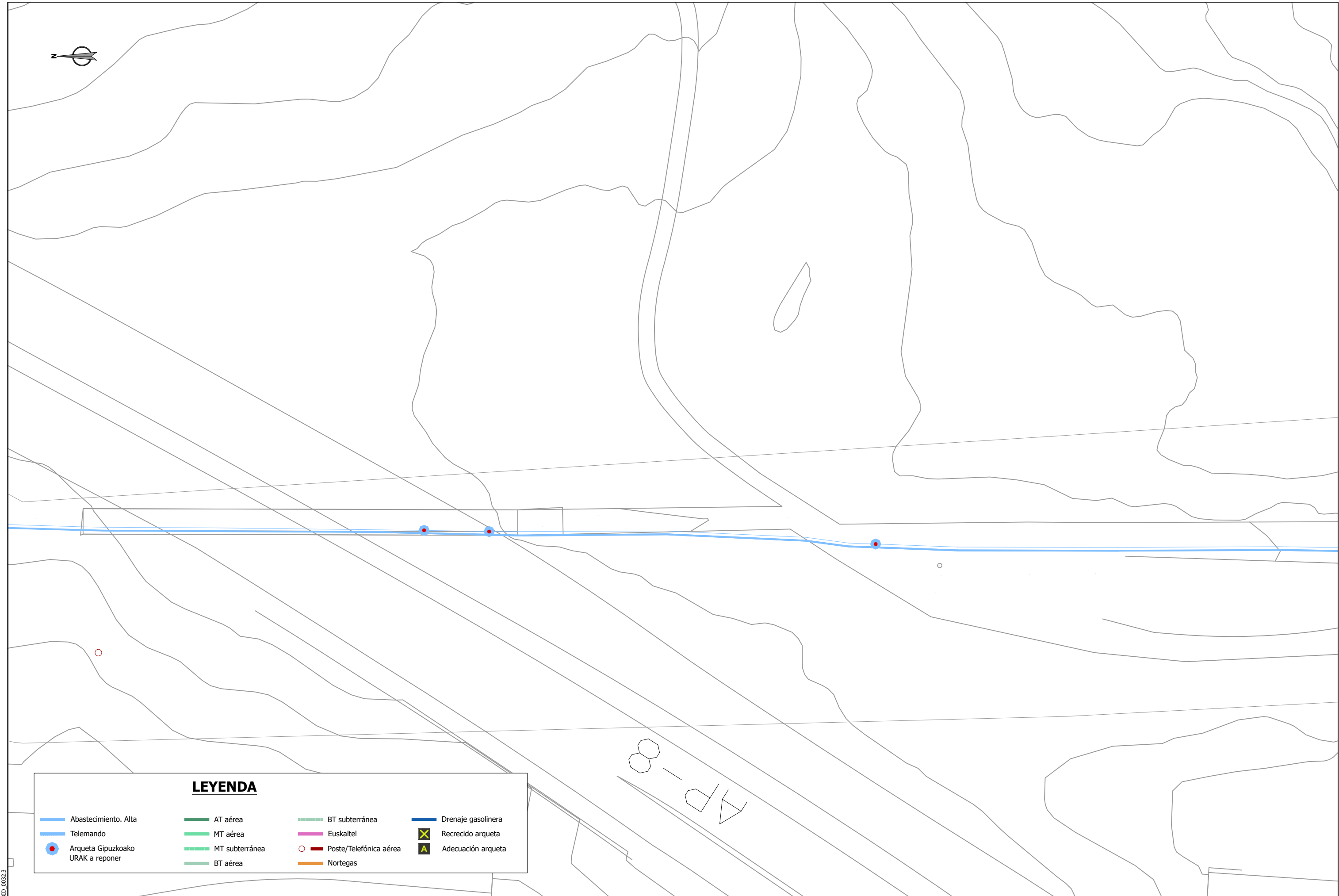
Nortegas

Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

Adecuación arqueta

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



LEYENDA

- Abastecimiento. Alta

Telemando

Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea

MT aérea

MT subterránea

BT aérea
- BT subterránea

Euskaltel

Poste/Telefónica aérea

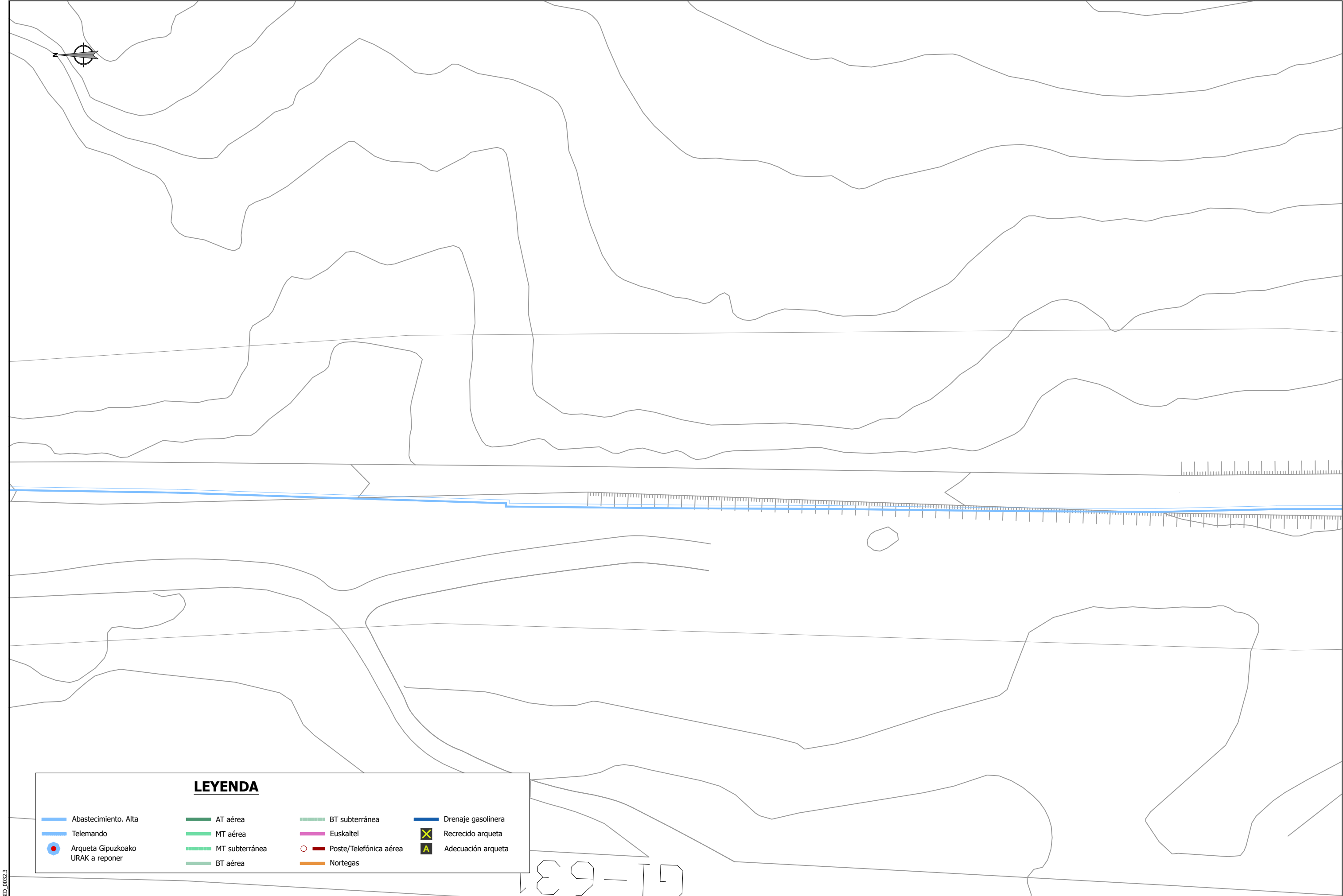
Nortegas
- Drenaje gasolinera

Recrecido arqueta

Adecuación arqueta

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024 EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 12 de 15

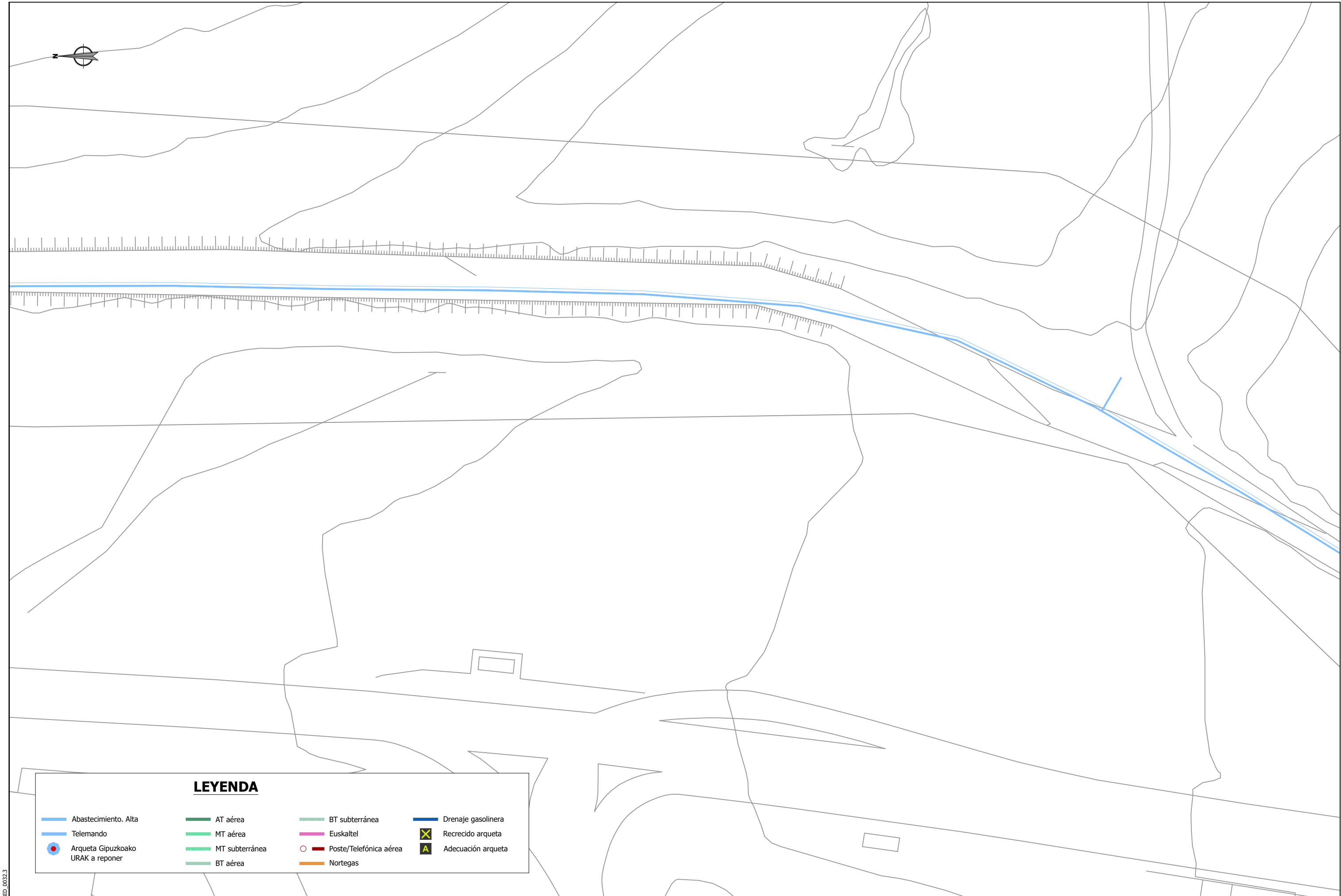


LEYENDA

- Abastecimiento. Alta
- Telemando
- Arqueta Gipuzkoako URAK a reponer
- AT aérea
- MT aérea
- MT subterránea
- BT aérea
- BT subterránea
- Euskaltel
- Poste/Telefónica aérea
- Nortegas
- Drenaje gasolinera
- Recrecido arqueta
- Adecuación arqueta

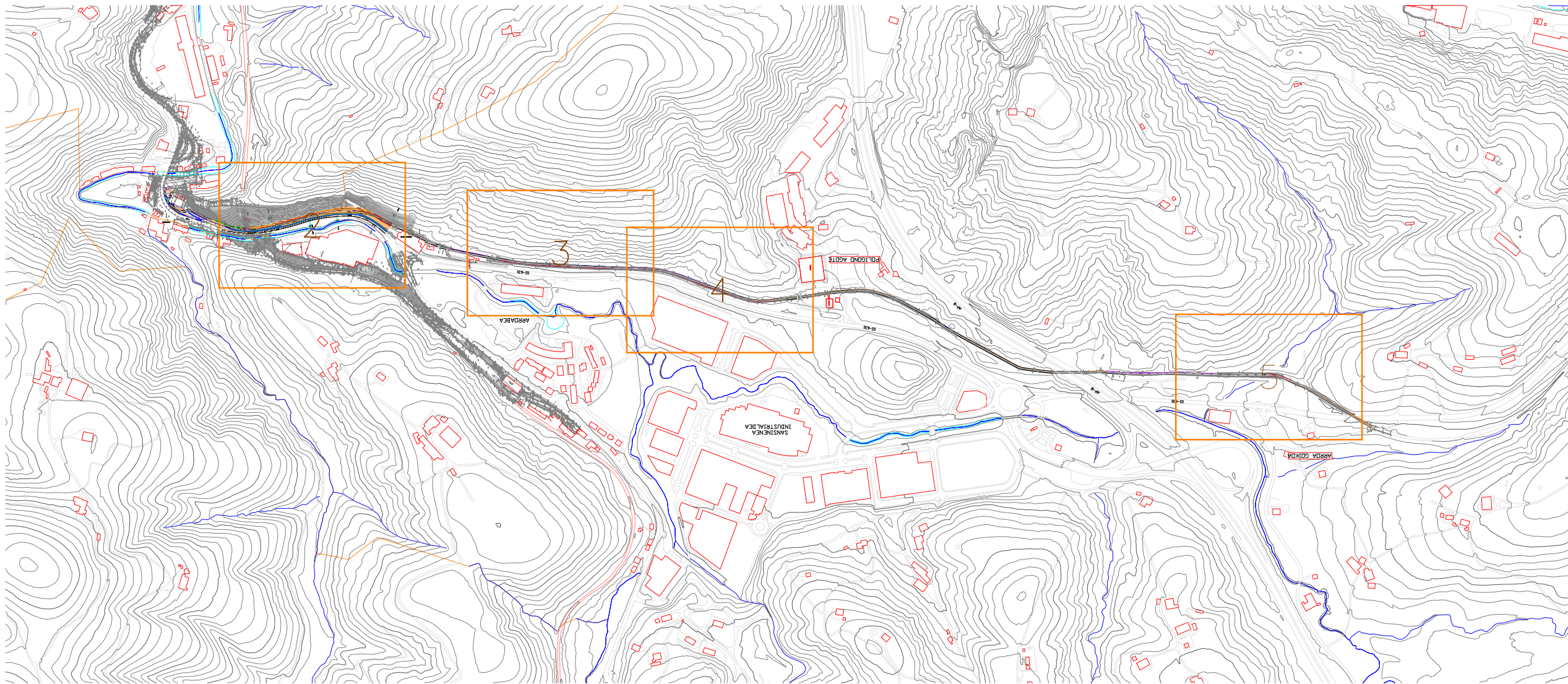
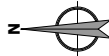
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº		
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA		 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingenieritza eta aholkularitza IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 13 de 15



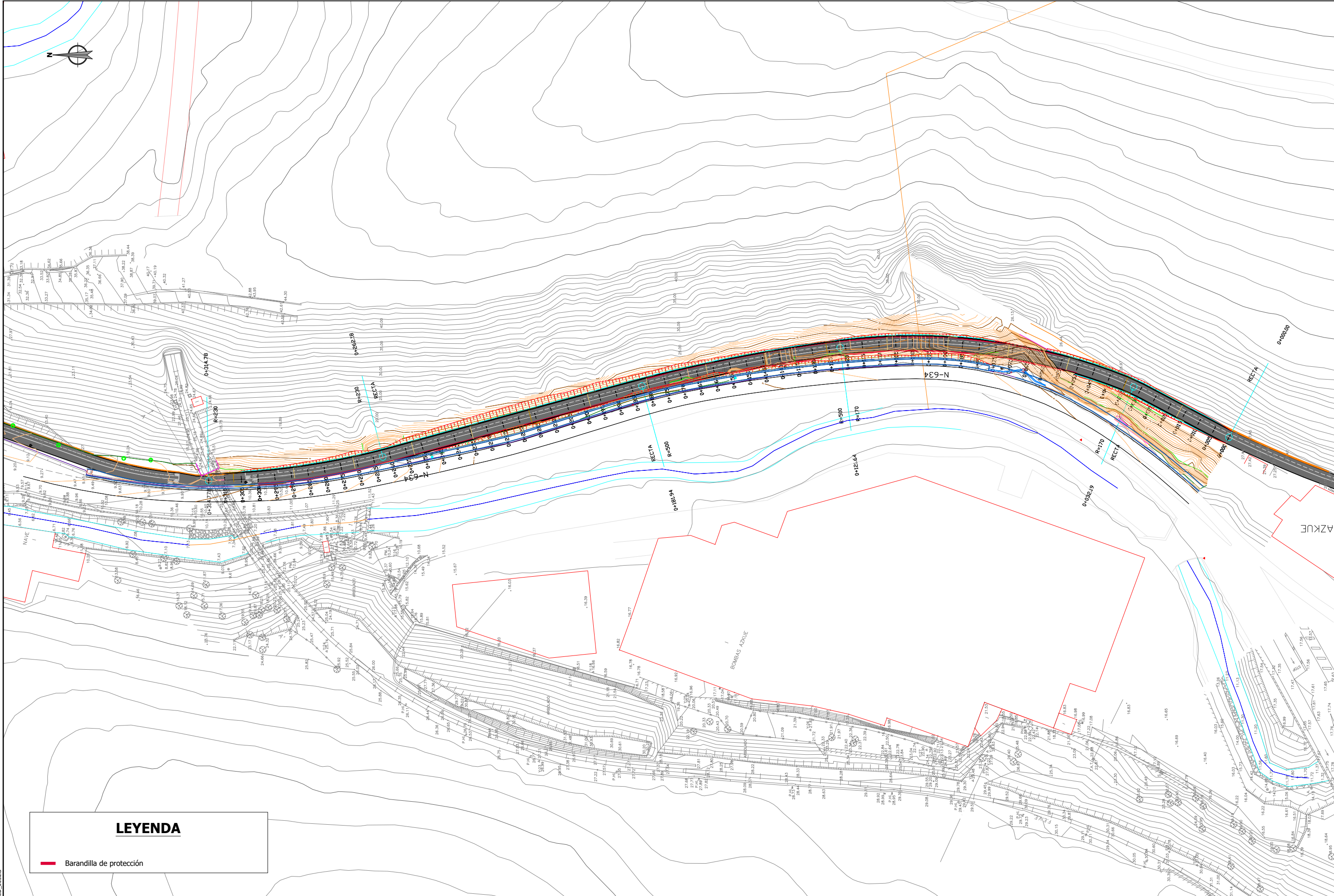
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	EGUNGO AZPIEGITUREN ETA ERAGINDAKO ZERBITZUEN OINPLANOA PLANTA DE INFRAESTRUCTURAS ACTUALES Y SERVICIOS AFECTADOS	A3: 1/ 500 A1: 1/250	15 Hoja 14 de 15

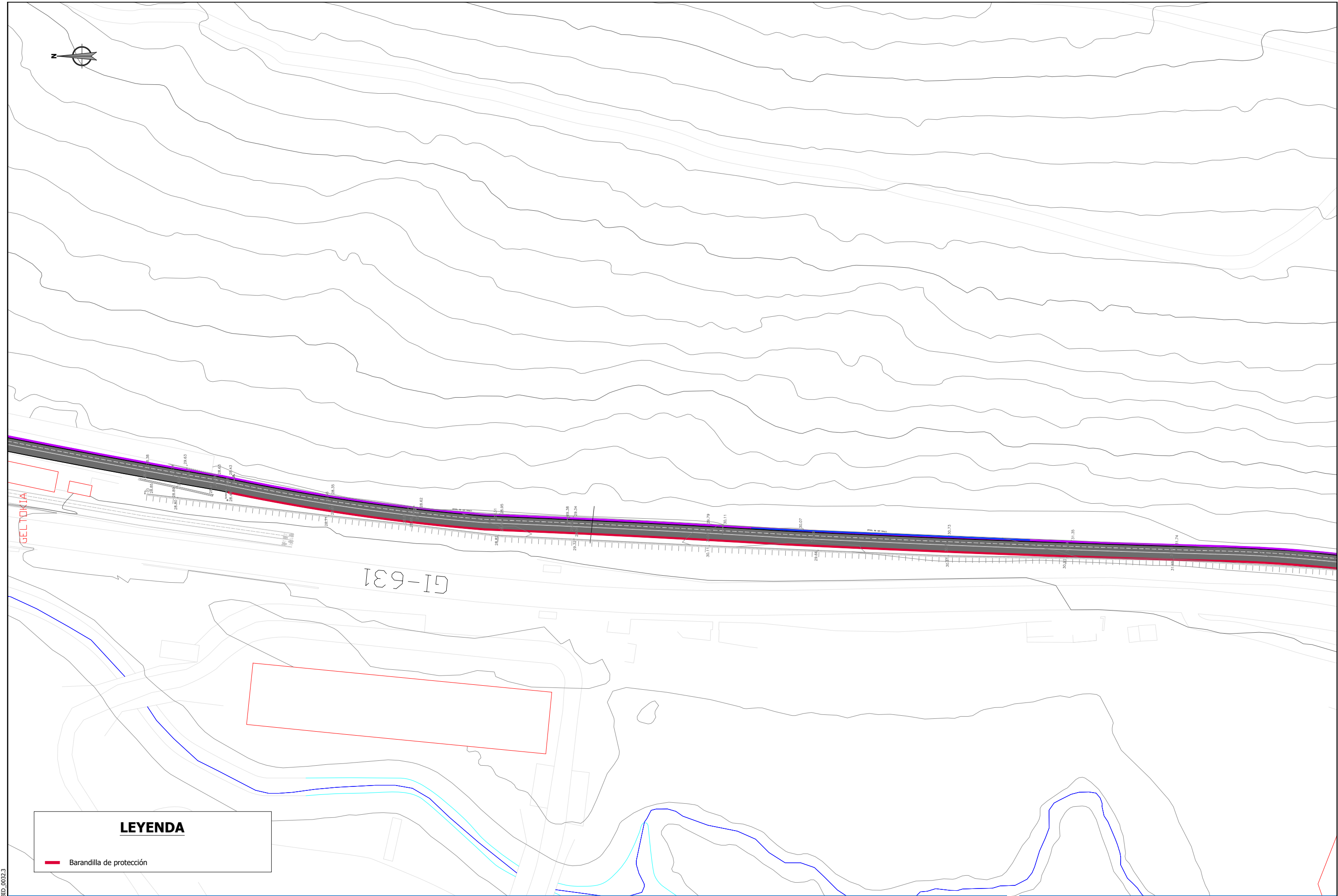


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	HIRI-ALTZARIAK. OINPLANOA MOBILIARIO URBANO. PLANTA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	16 Hoja 1 de 5



Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	HIRI-ALTZARIAK. OINPLANOA MOBILIARIO URBANO. PLANTA	A3: 1/1.000 A1: 1/500	16 Hoja 1 de 5



LEYENDA

Barandilla de protección

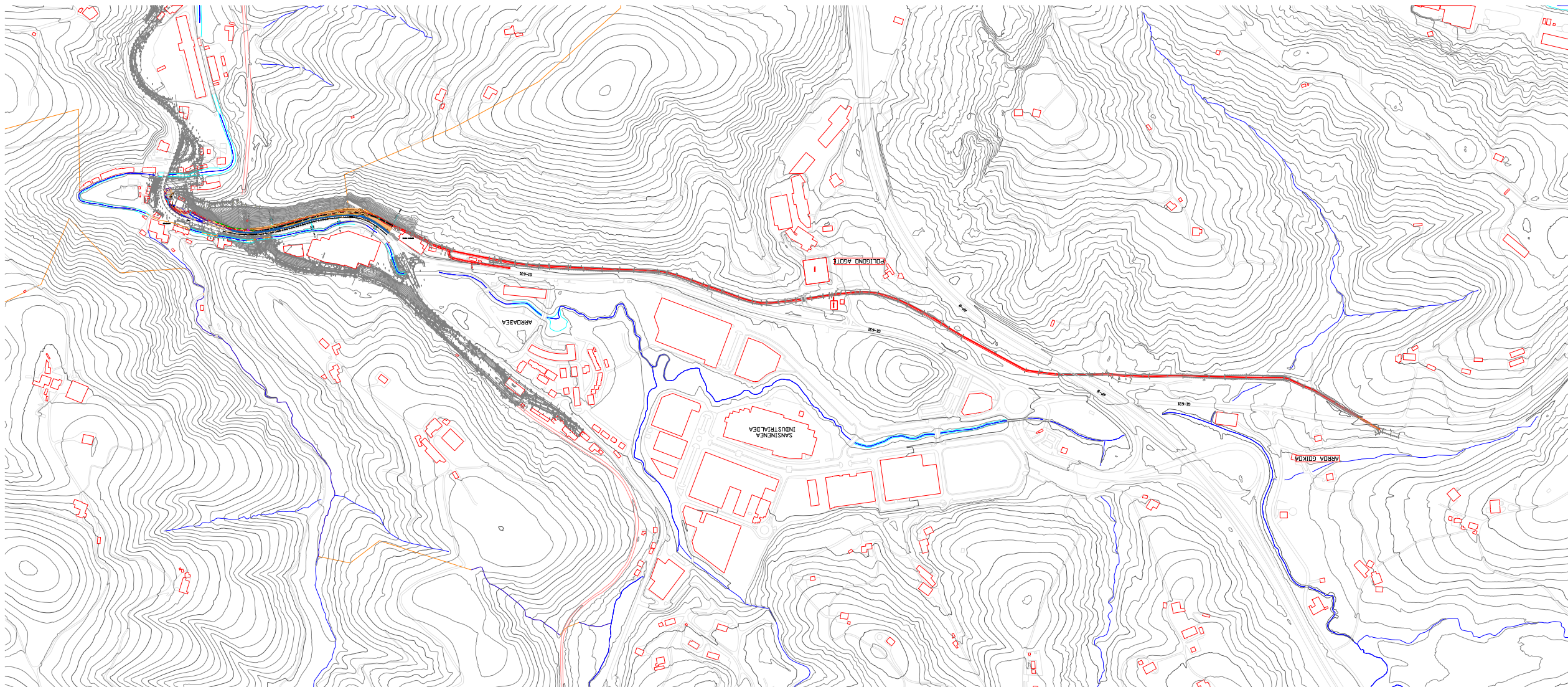
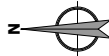
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	HIRI-ALTZARIAK. OINPLANOA MOBILIARIO URBANO. PLANTA A3: 1/1.000 A1: 1/500	16 Hoja 1 de 5



LEYENDA

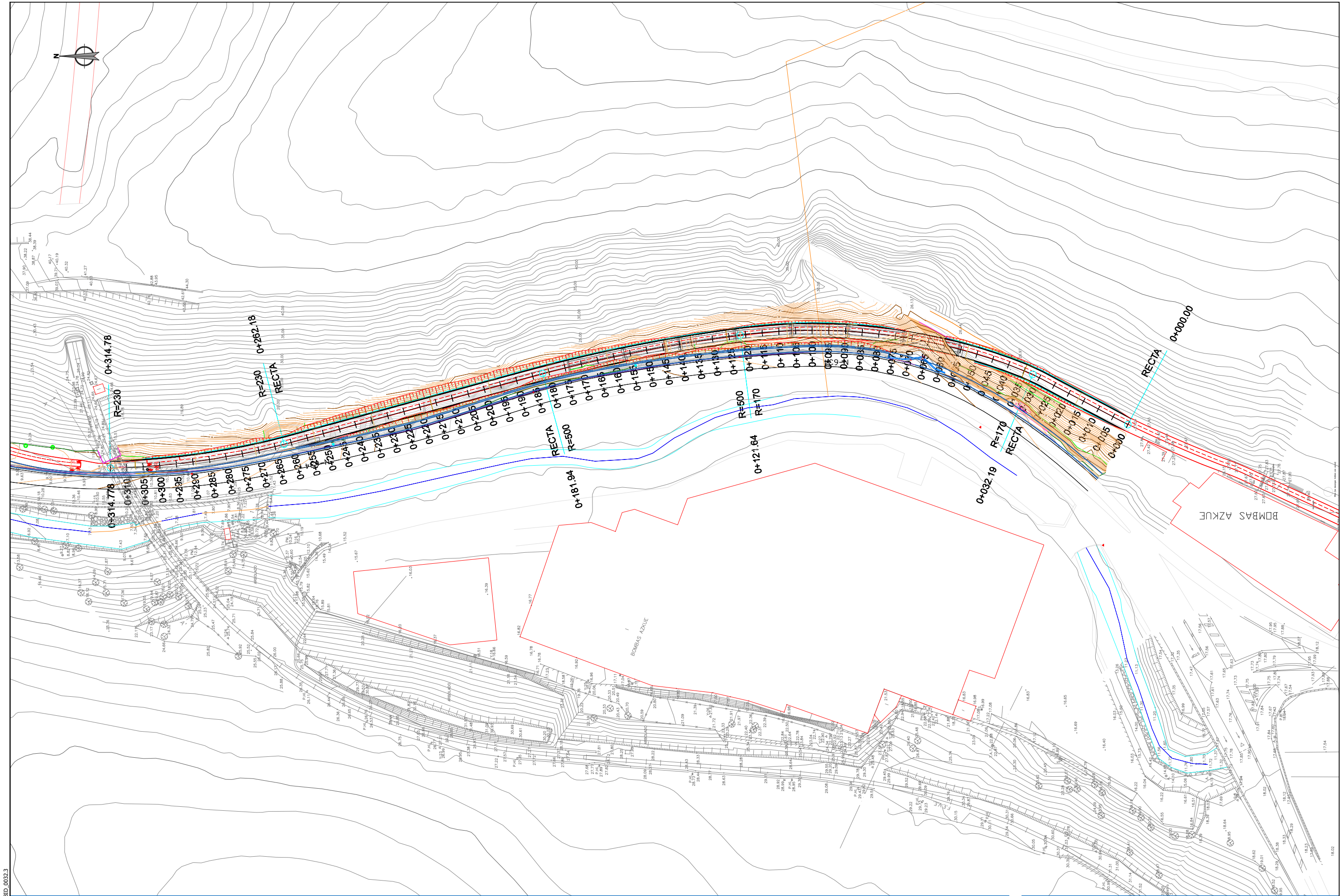
— Barandilla de protección

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	HIRI-ALTZARIAK. OINPLANOA MOBILIARIO URBANO. PLANTA	A3: 1/1.000 A1: 1/500	16 Hoja 1 de 5

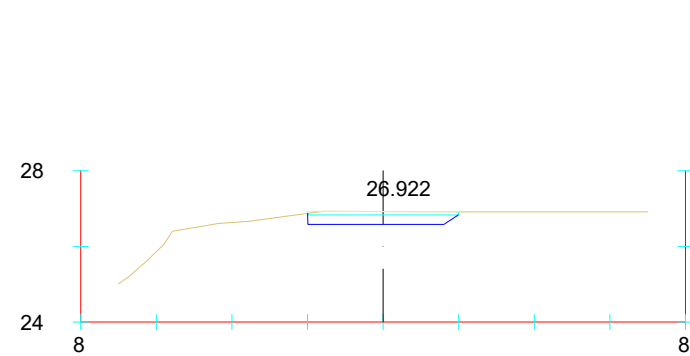


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

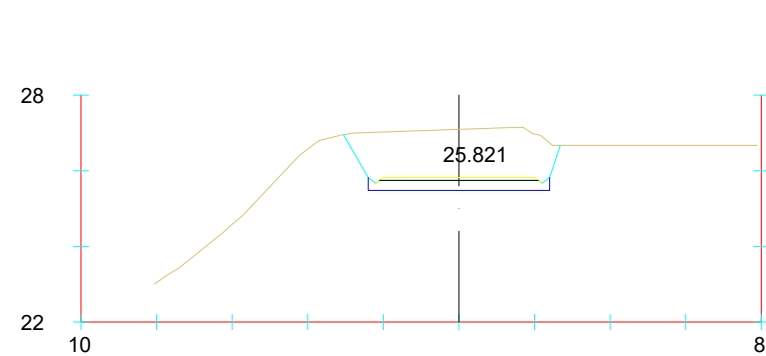
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA	A3: 1/10.000 A1: 1/5.000	17 Hoja 1 de 9



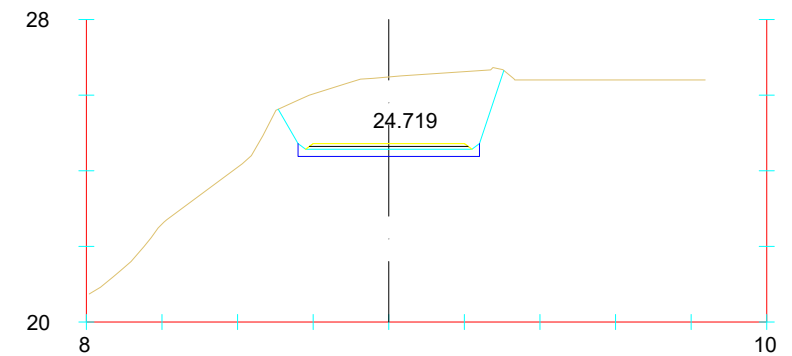
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOGEO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA	A3: 1/1000 A1: 1/500	17 Hoja 2 de 9



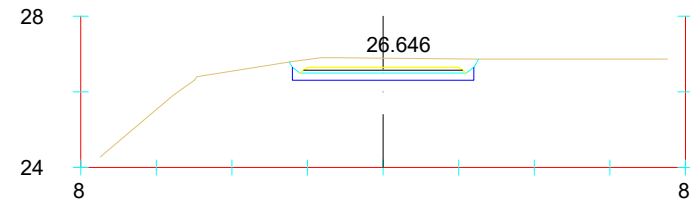
Pk=0+000



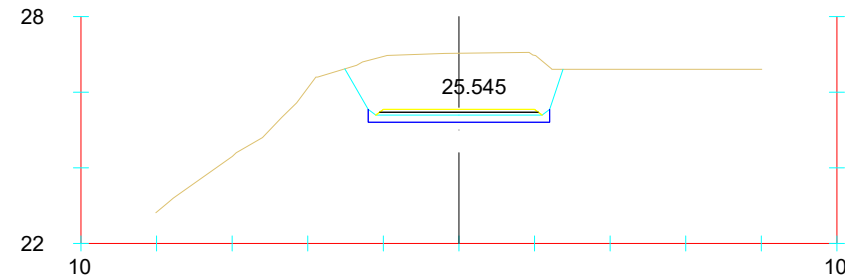
Pk=0+020



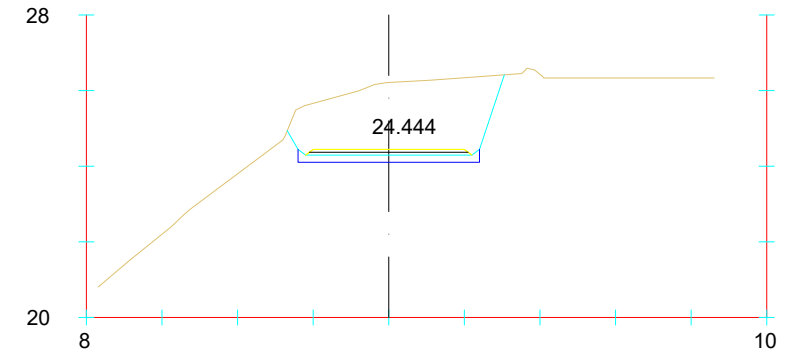
Pk=0+040



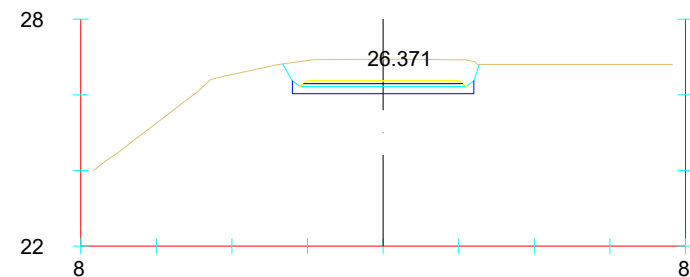
Pk=0+005



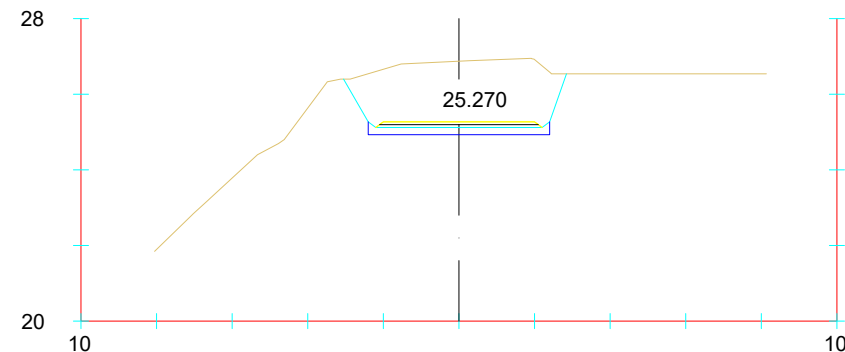
Pk=0+025



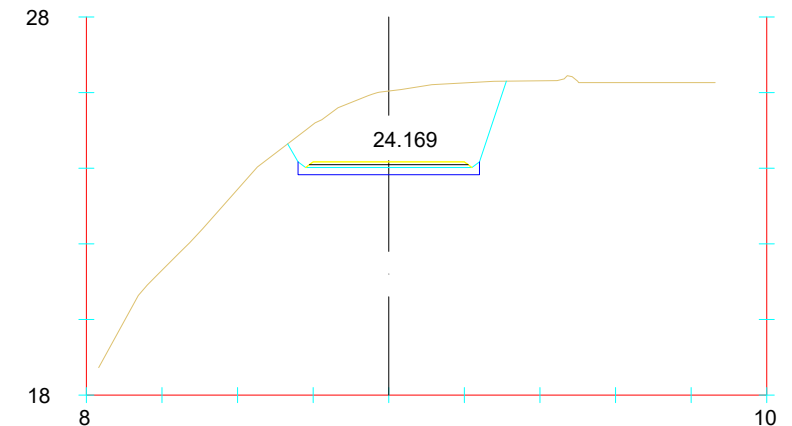
Pk=0+045



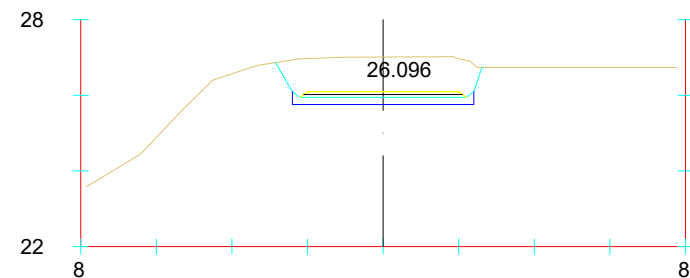
Pk=0+010



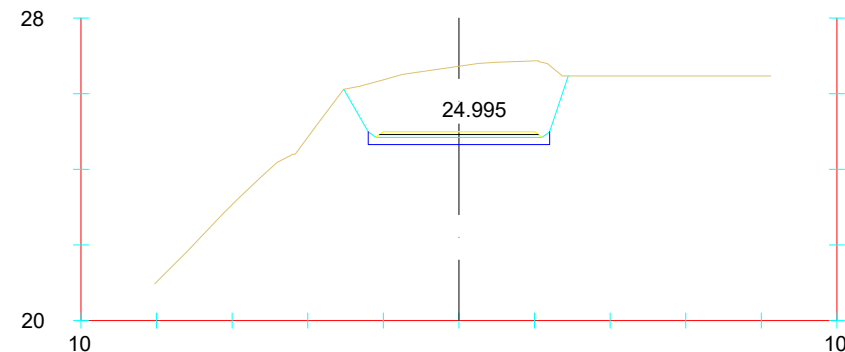
Pk=0+030



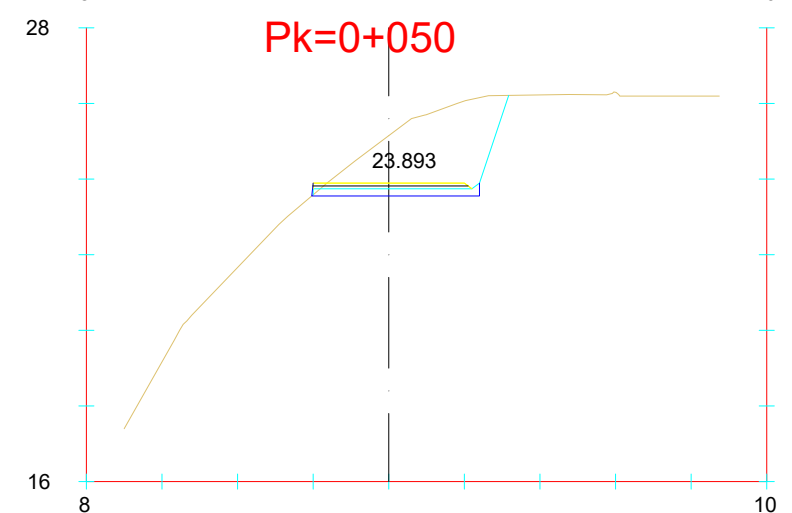
Pk=0+050



Pk=0+015



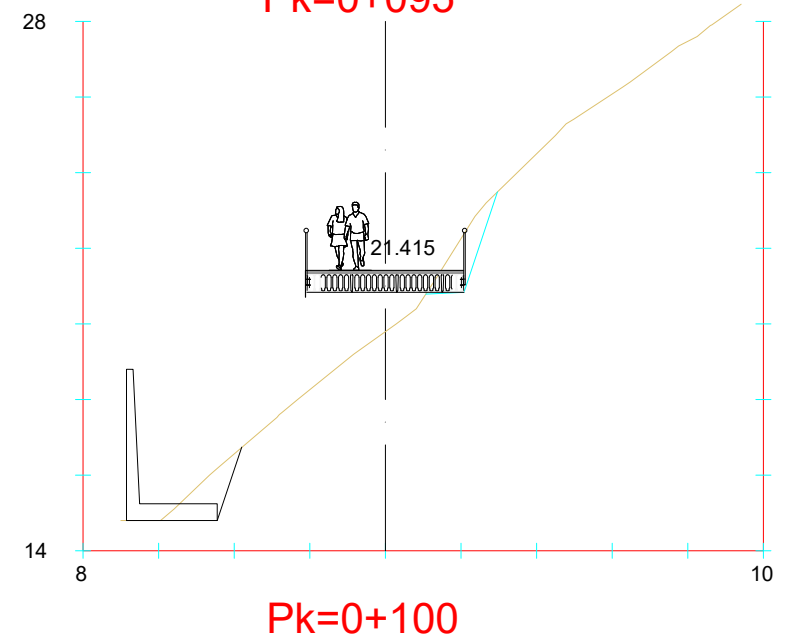
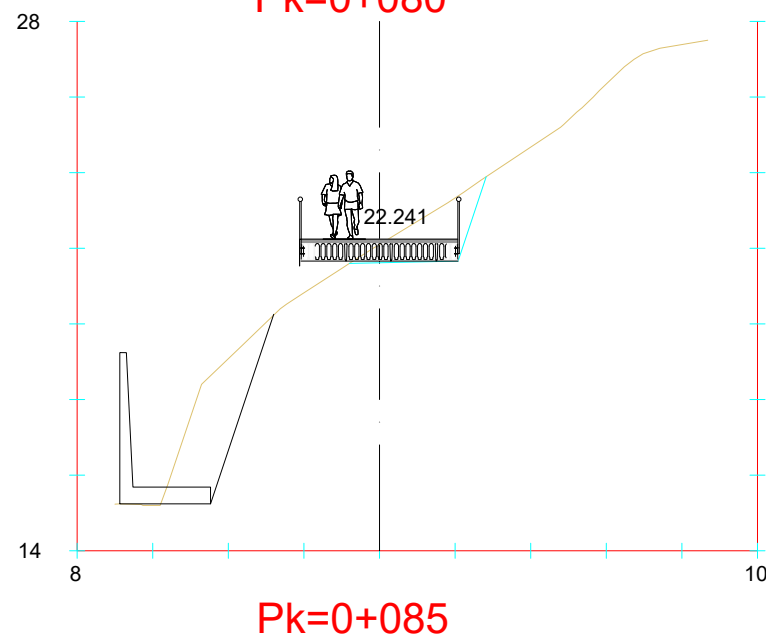
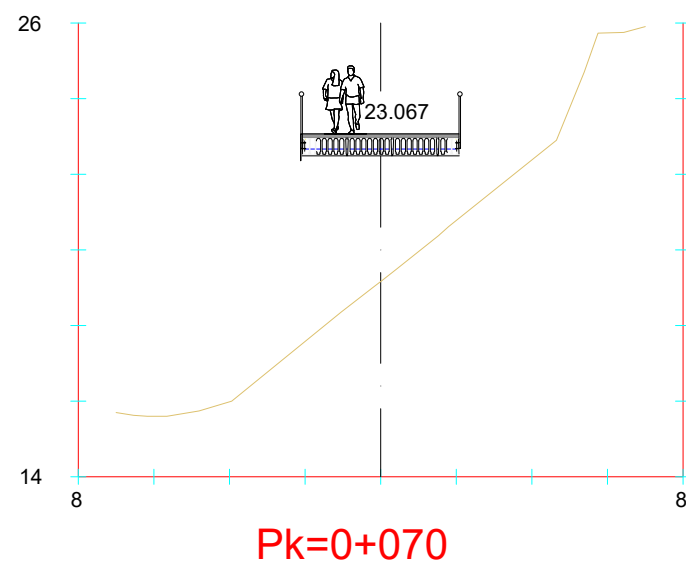
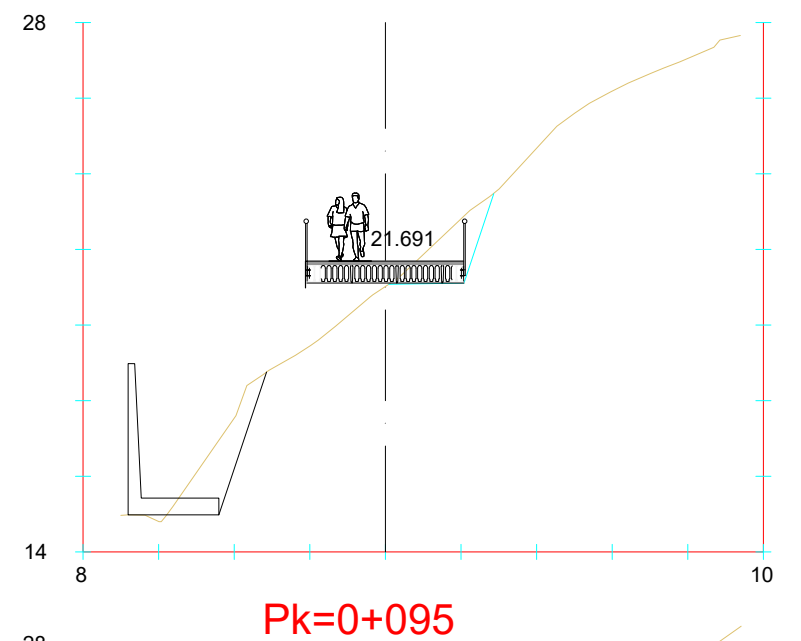
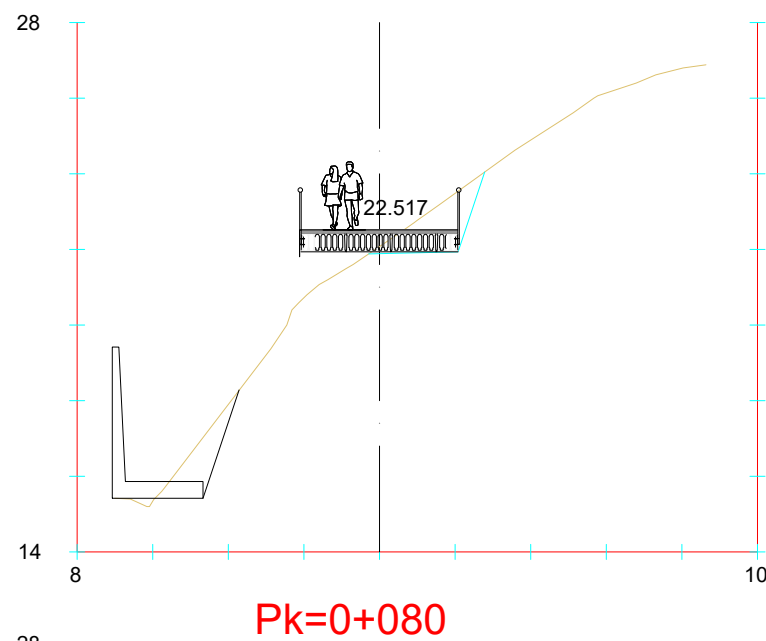
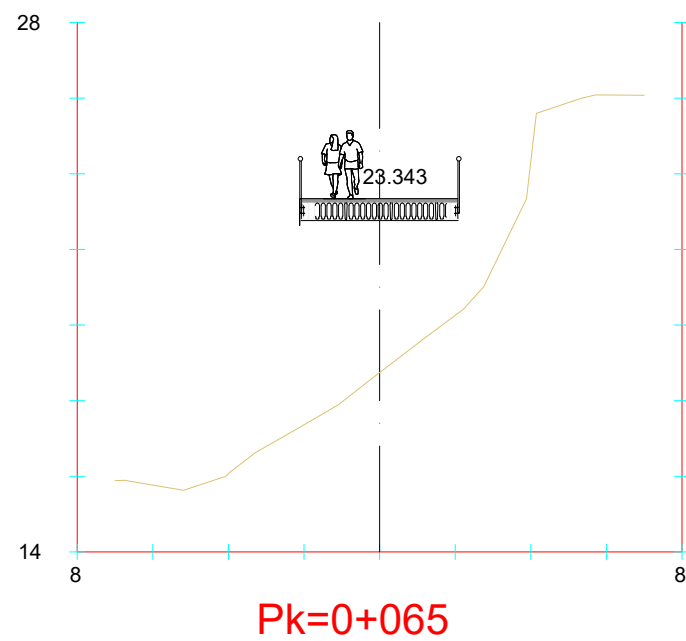
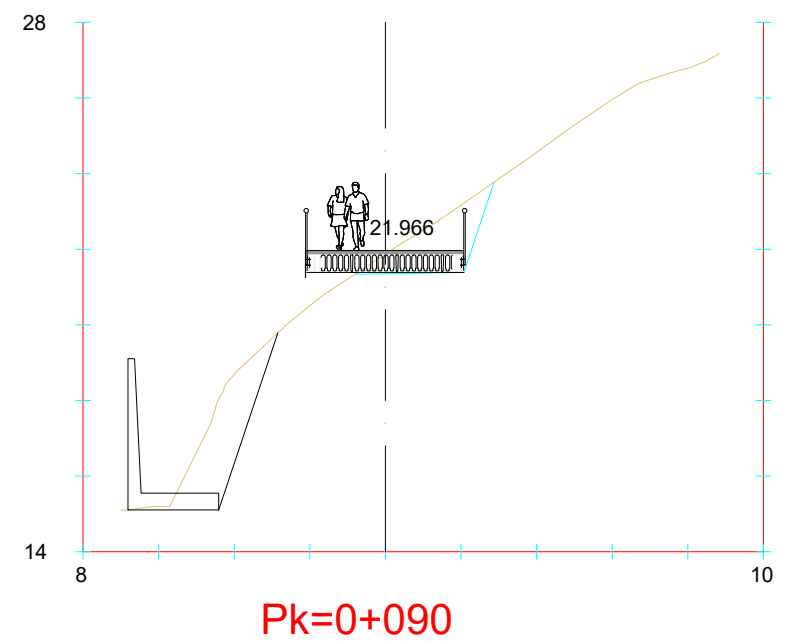
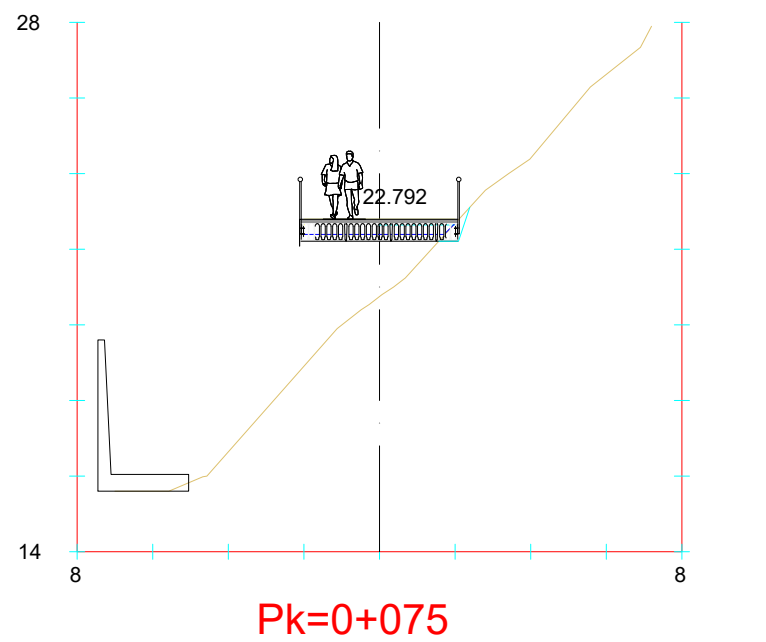
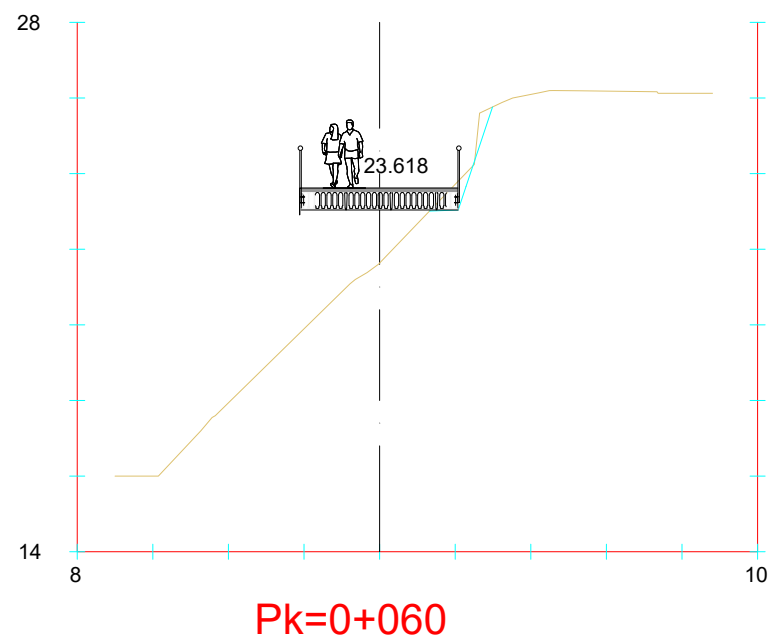
Pk=0+035



Pk=0+055

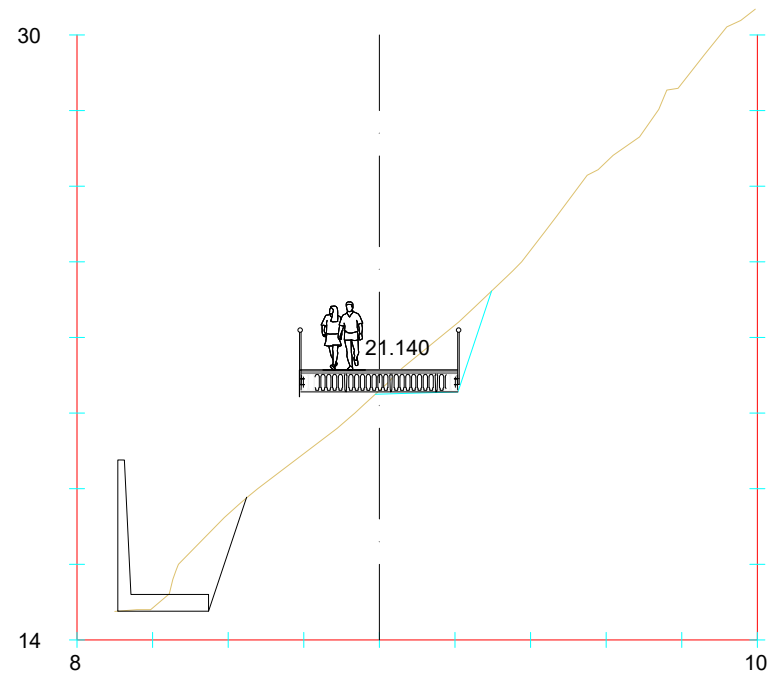
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590		 ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA	
								A3: 1/ 50 A1: 1/25		17 Hoja 3 de 9			

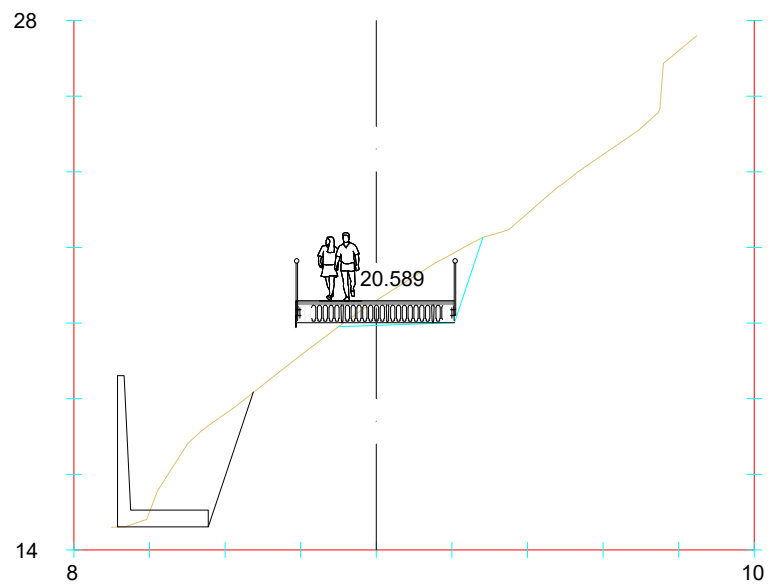


referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

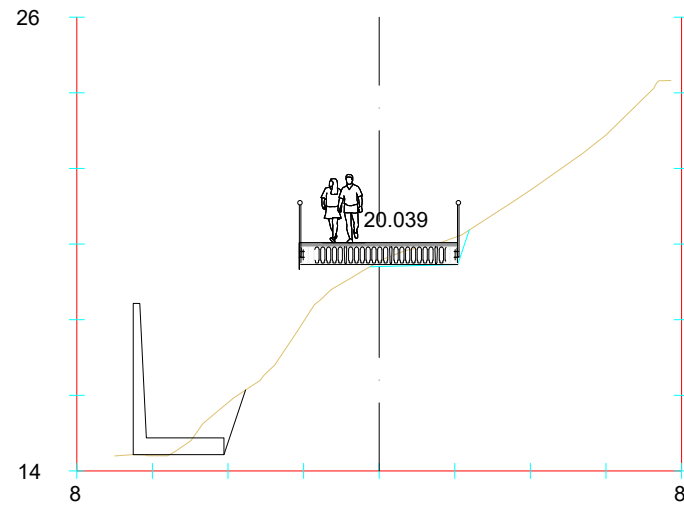
Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA A3: 1/ 50 A1: 1/25	17 Hoja 4 de 9



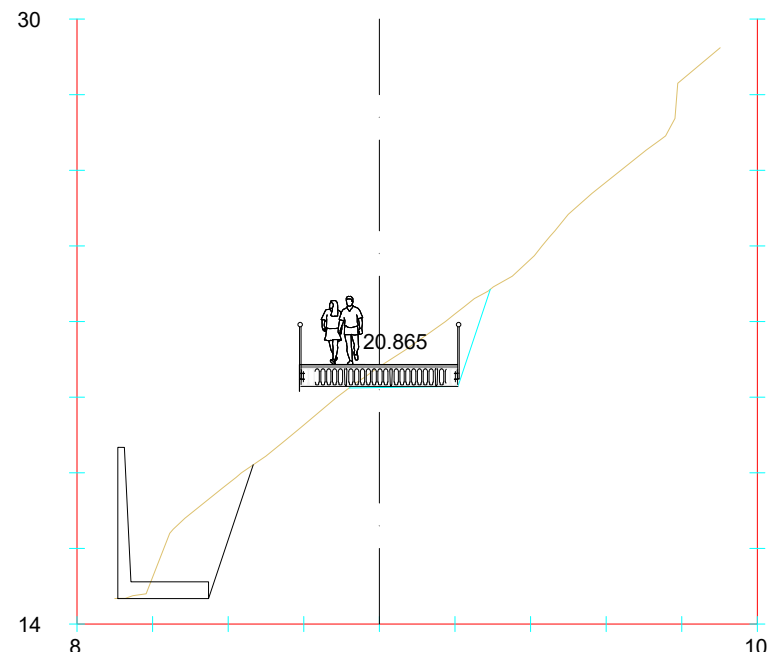
Pk=0+105



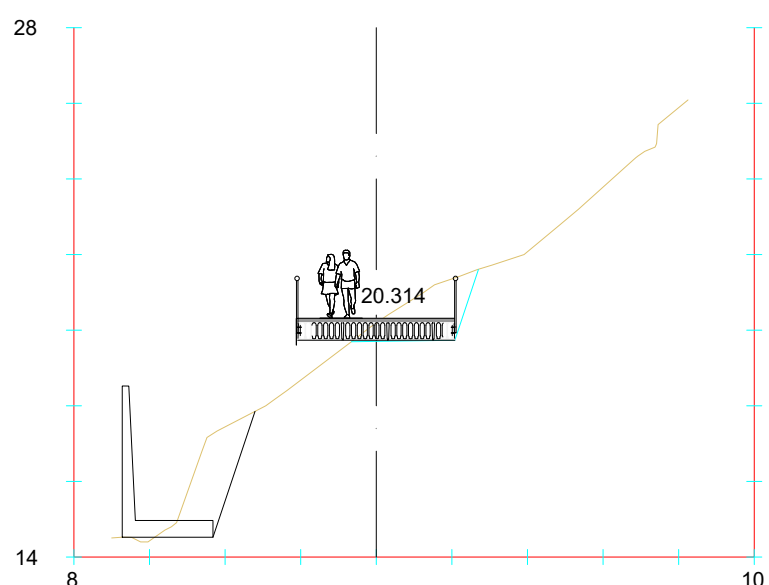
Pk=0+115



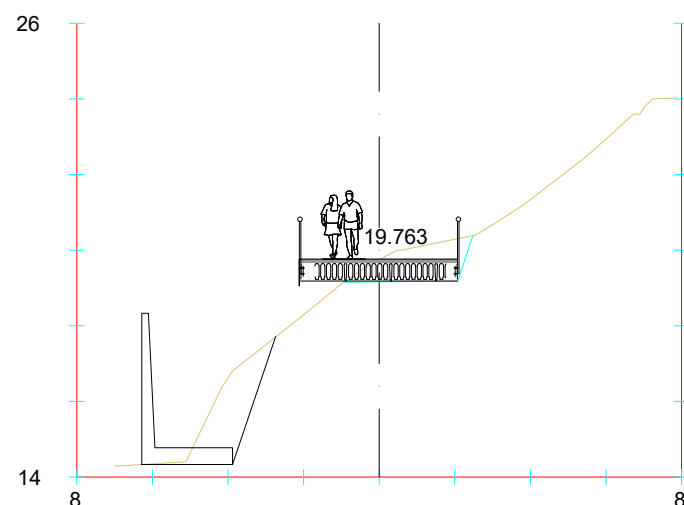
Pk=0+125



Pk=0+110



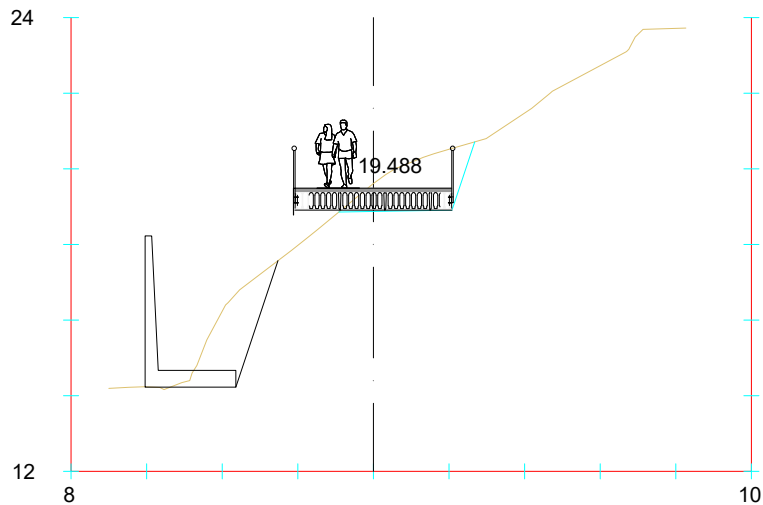
Pk=0+120



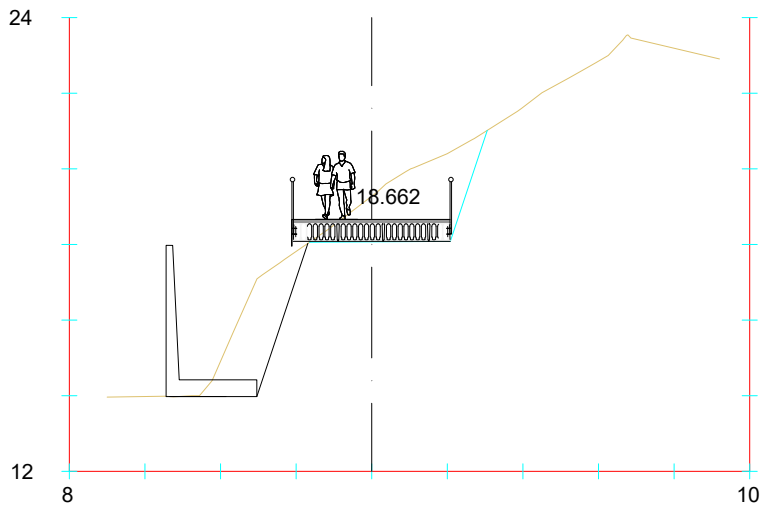
Pk=0+130

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

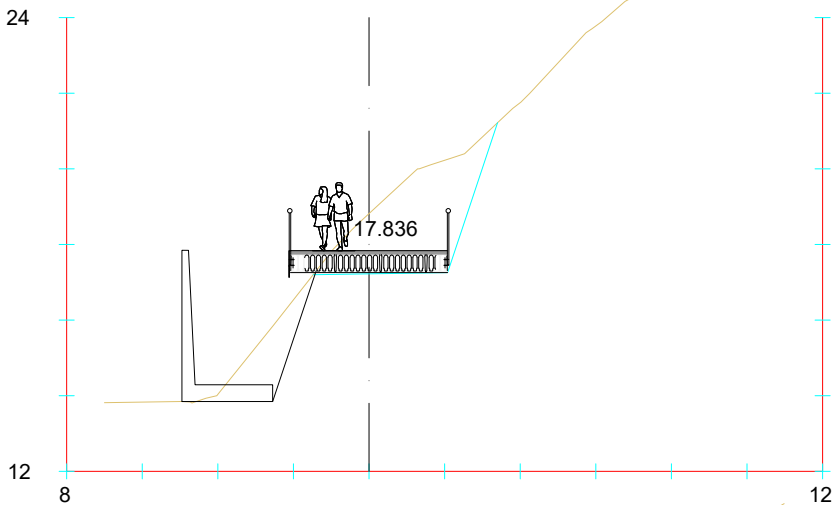
Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA	A3: 1/ 50 A1: 1/25	17 Hoja 5 de 9
2024ko UZTAILA JULIO DE 2024						



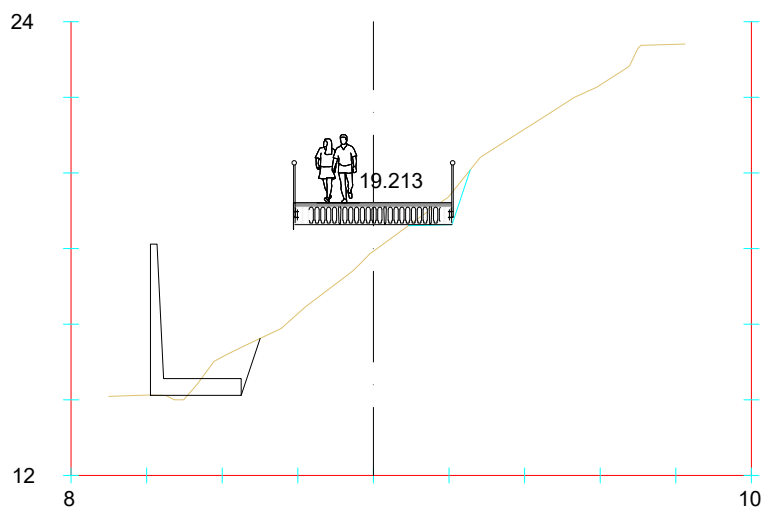
Pk=0+135



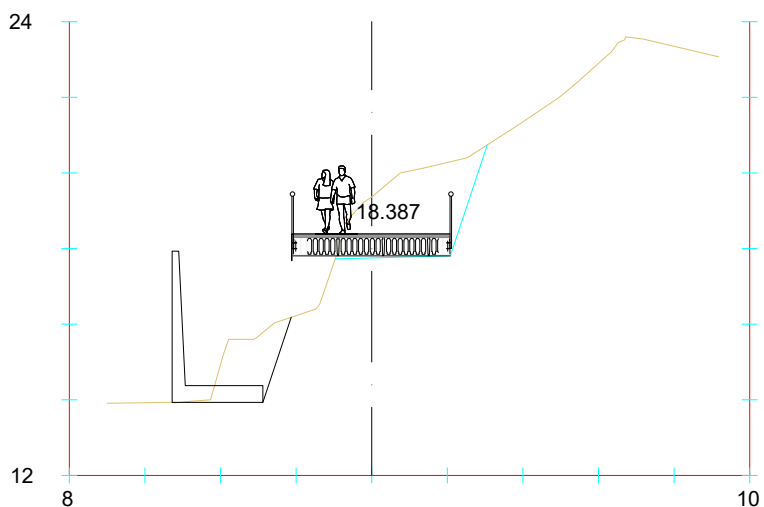
Pk=0+150



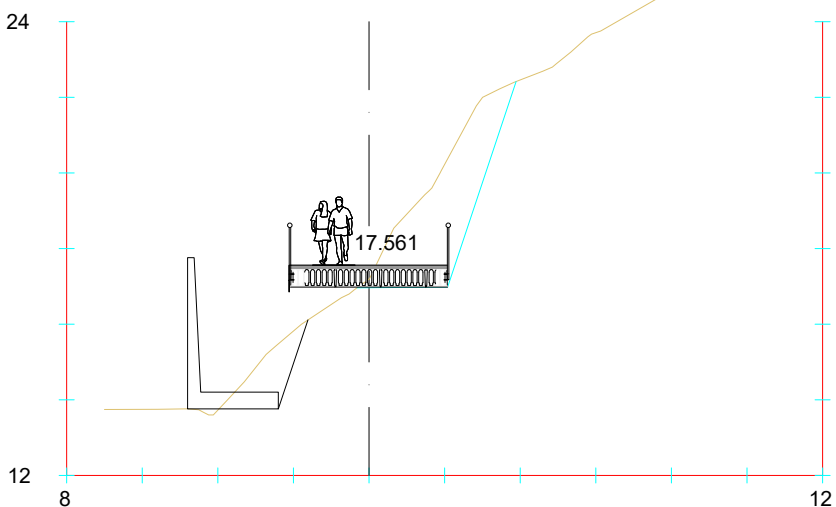
Pk=0+165



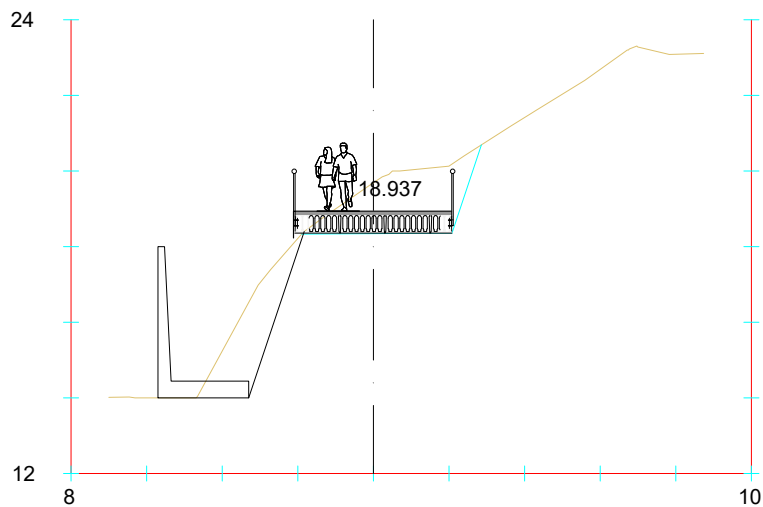
Pk=0+140



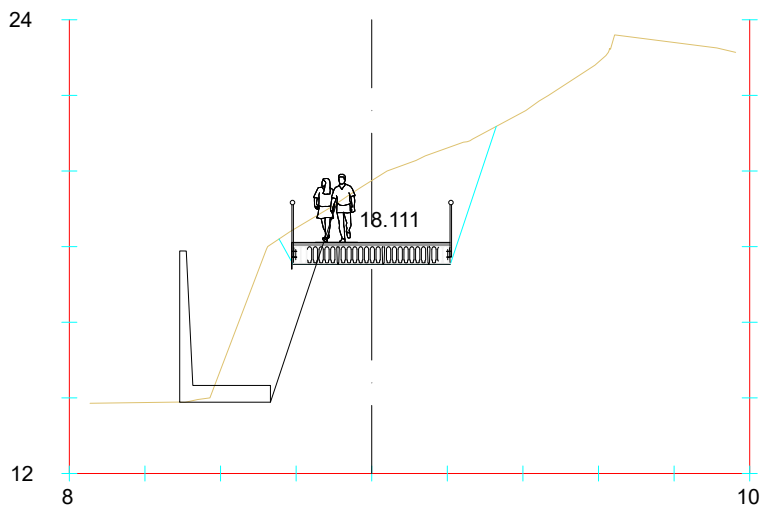
Pk=0+155



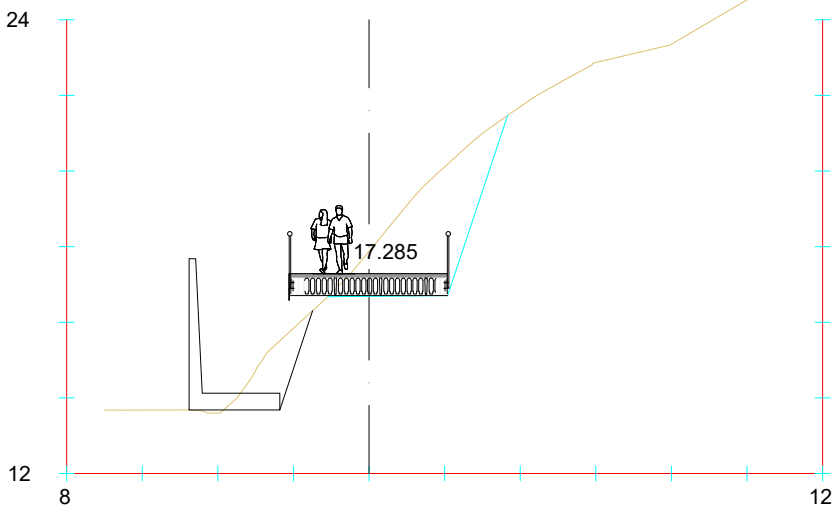
Pk=0+170



Pk=0+145



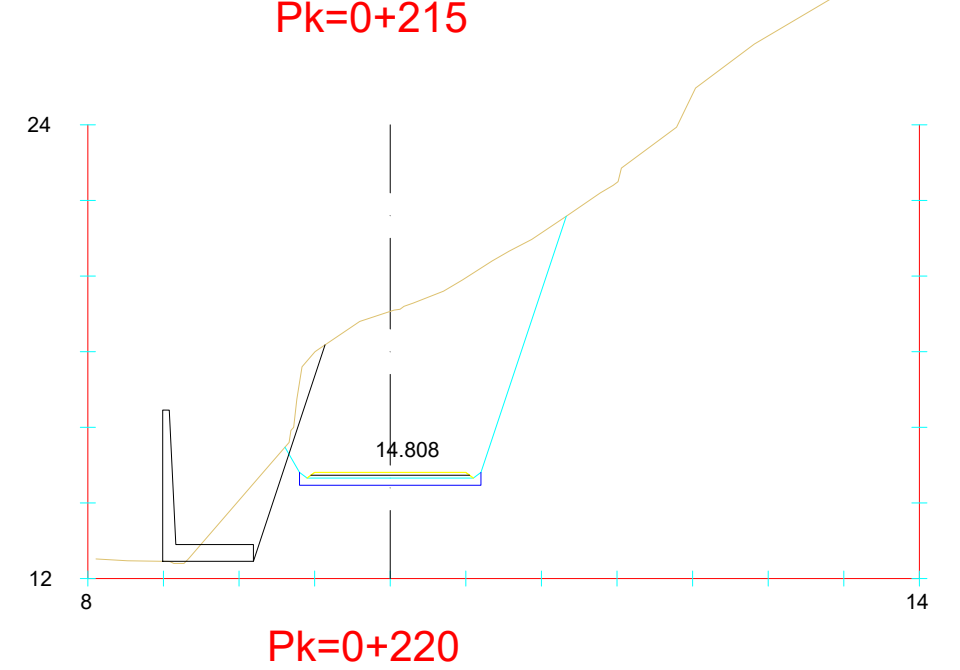
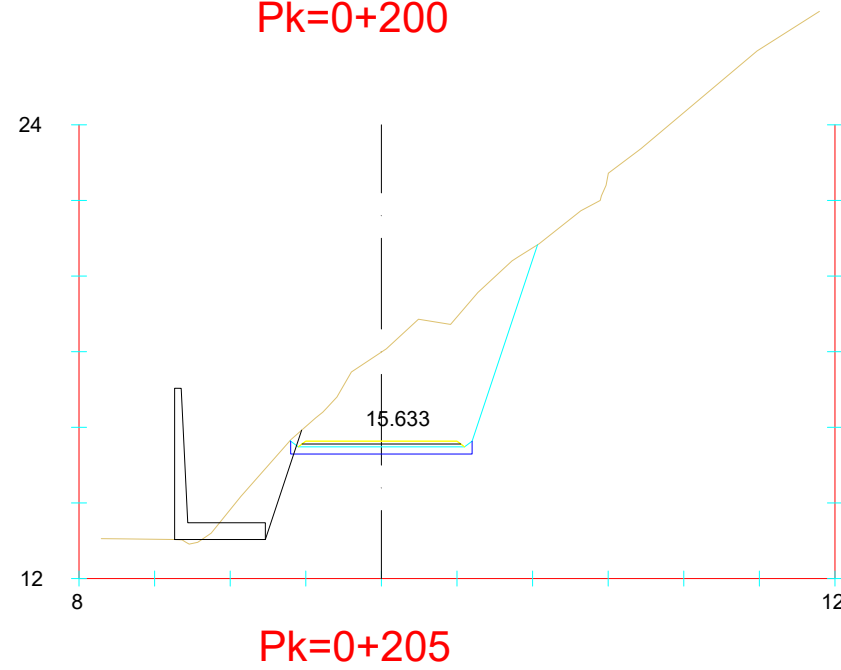
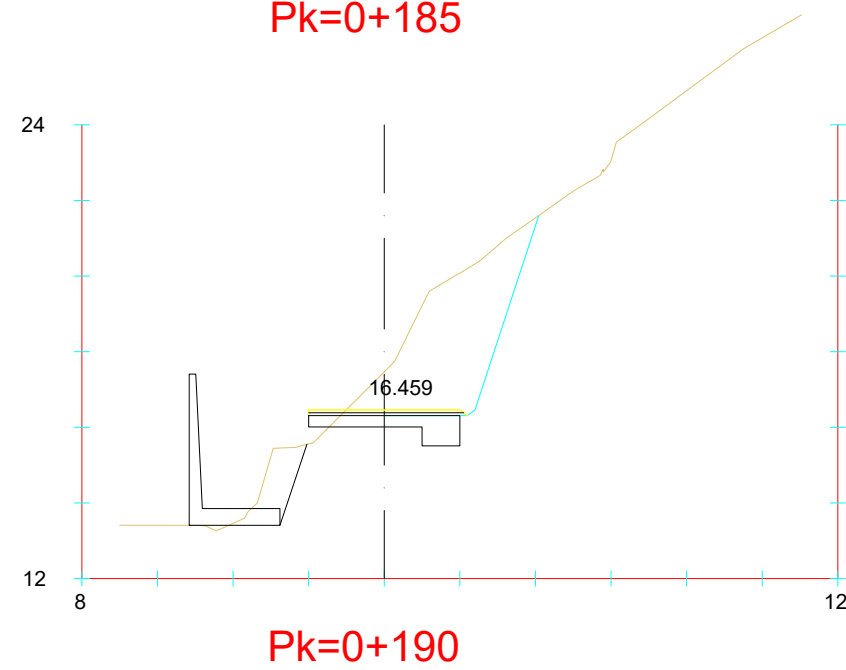
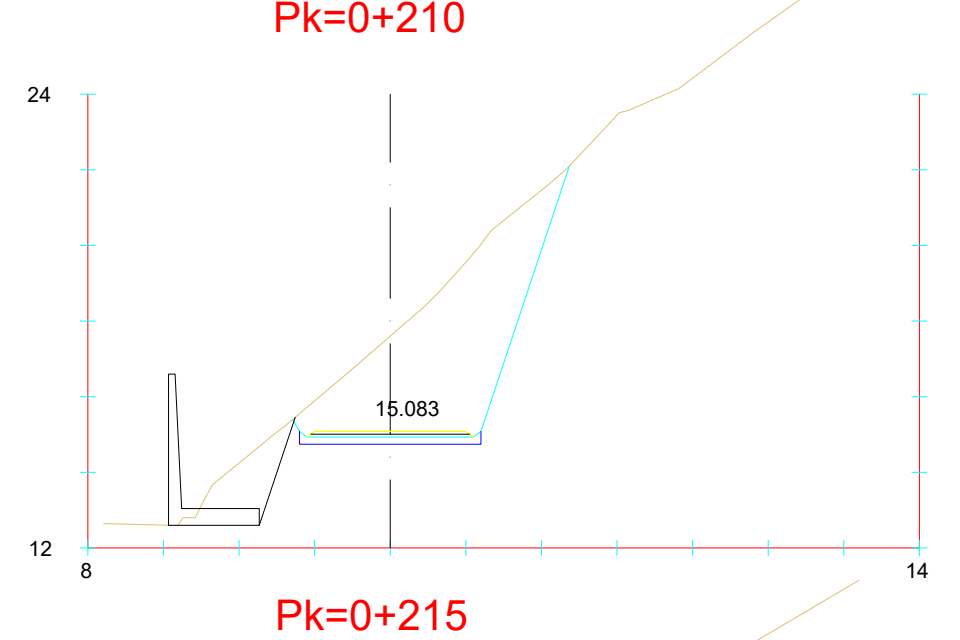
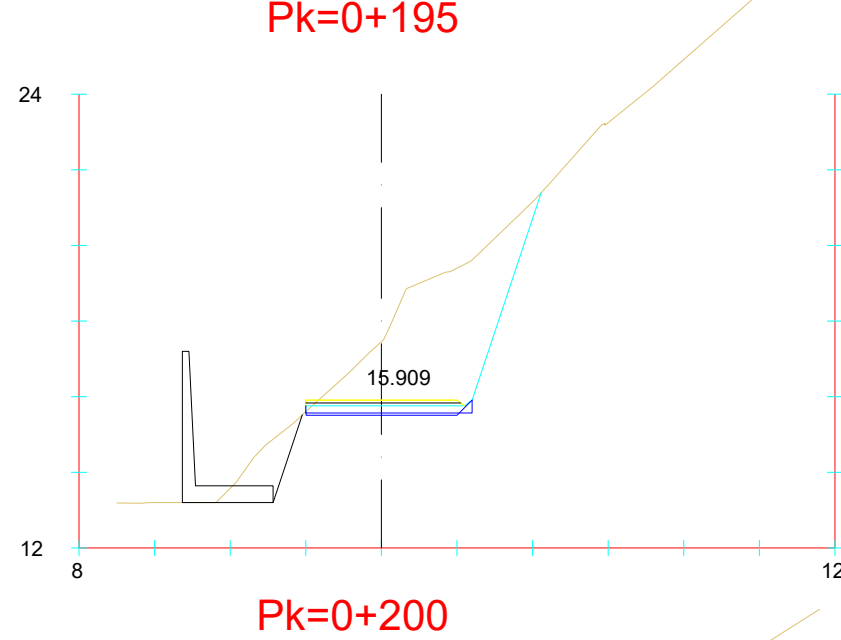
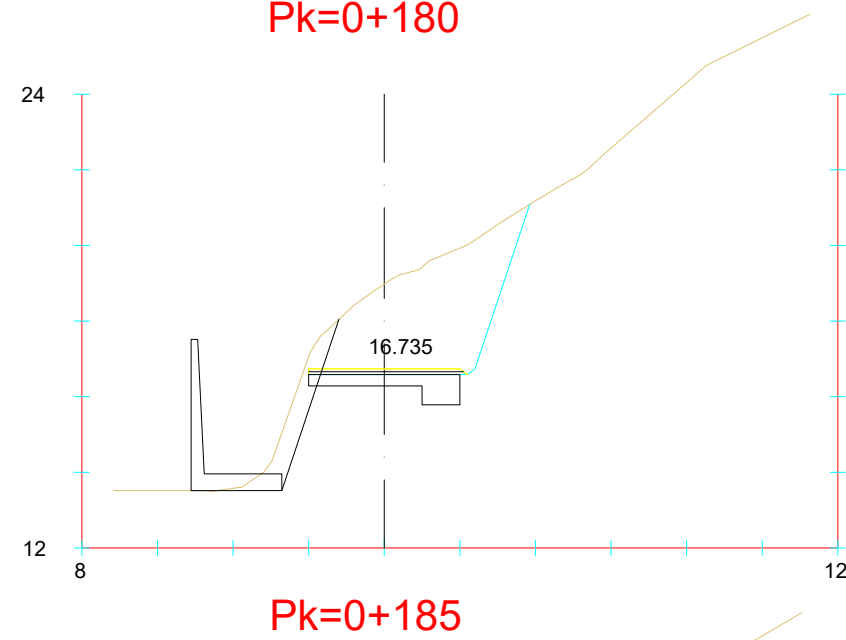
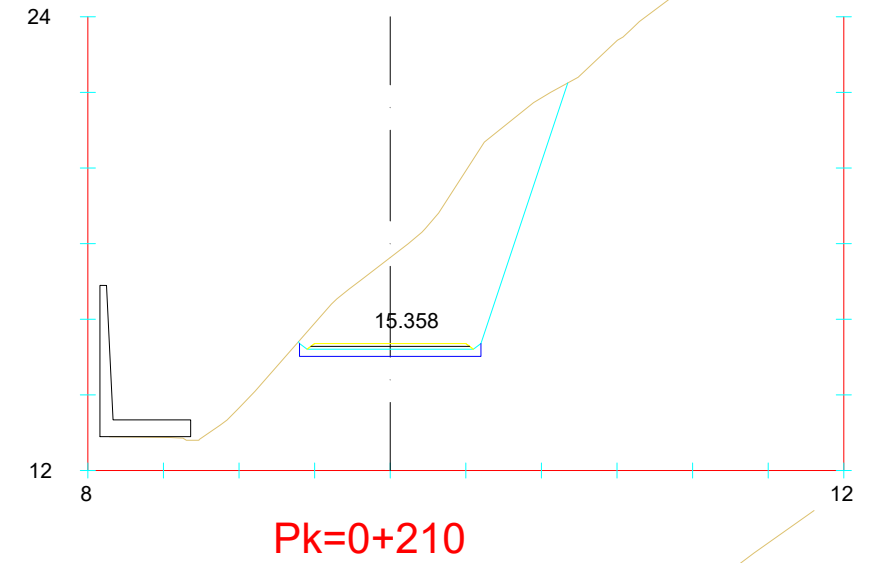
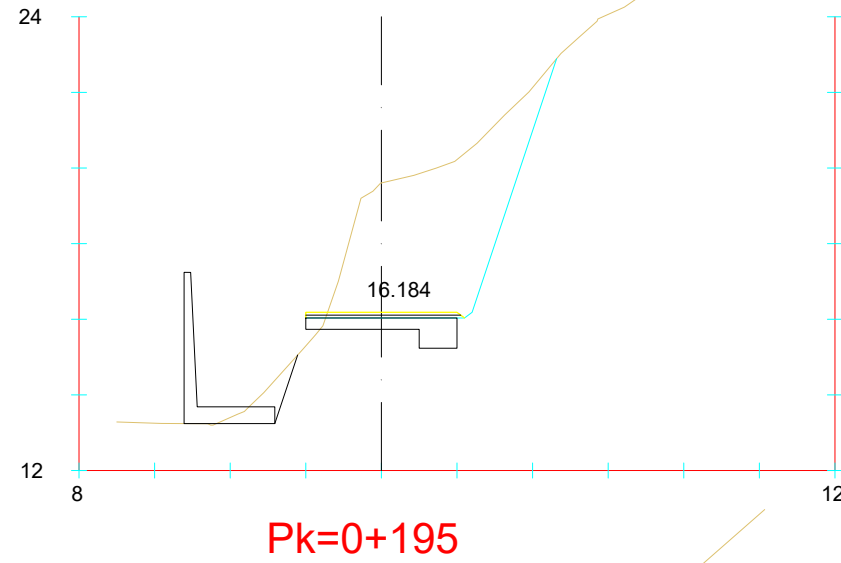
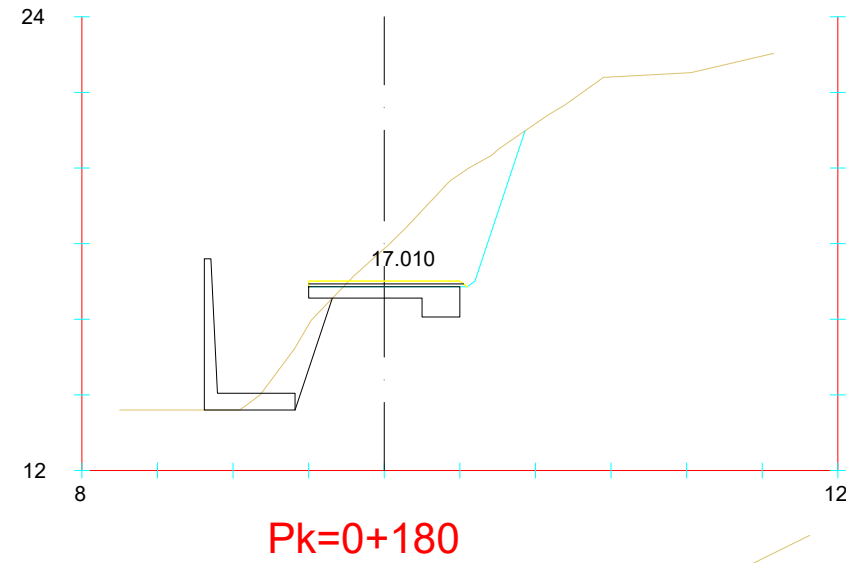
Pk=0+160



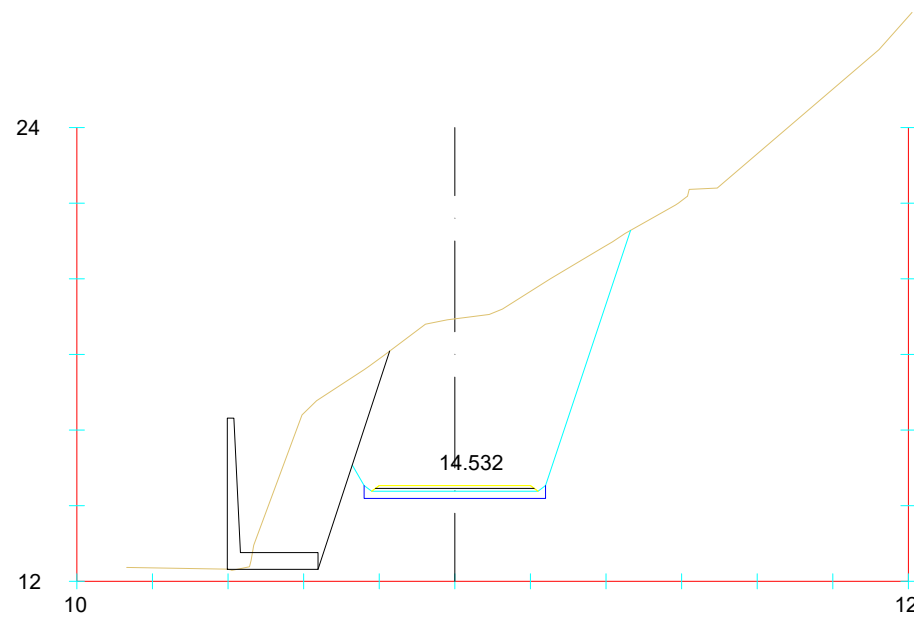
Pk=0+175

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

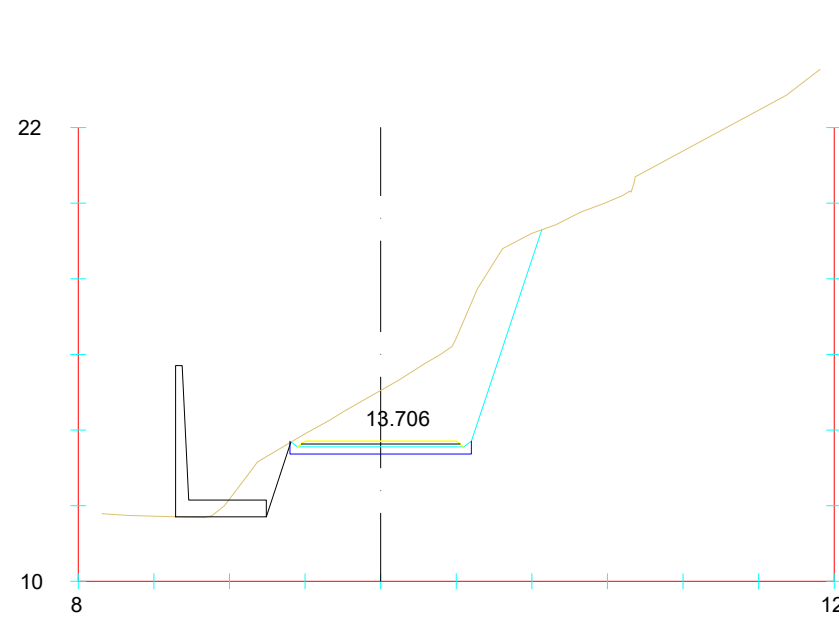
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



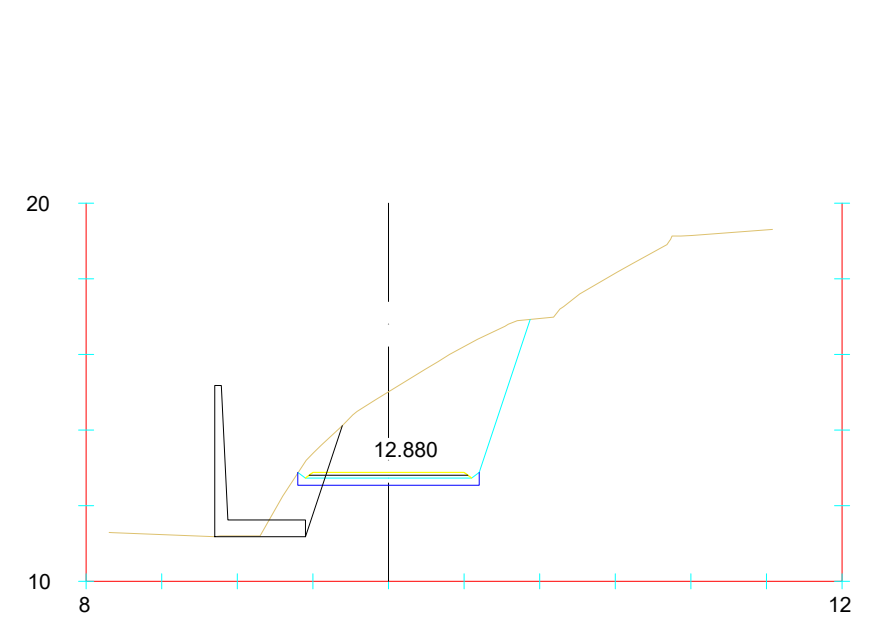
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



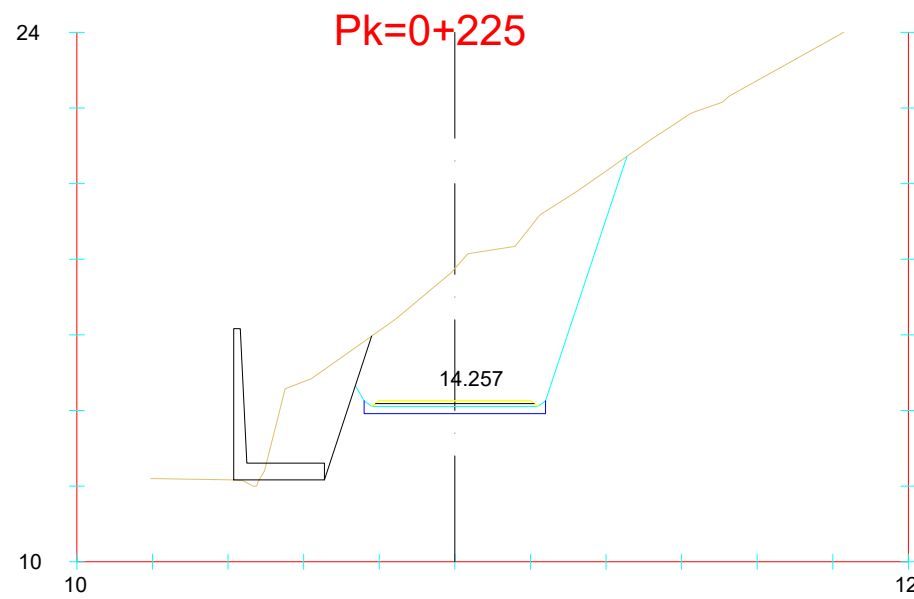
Pk=0+225



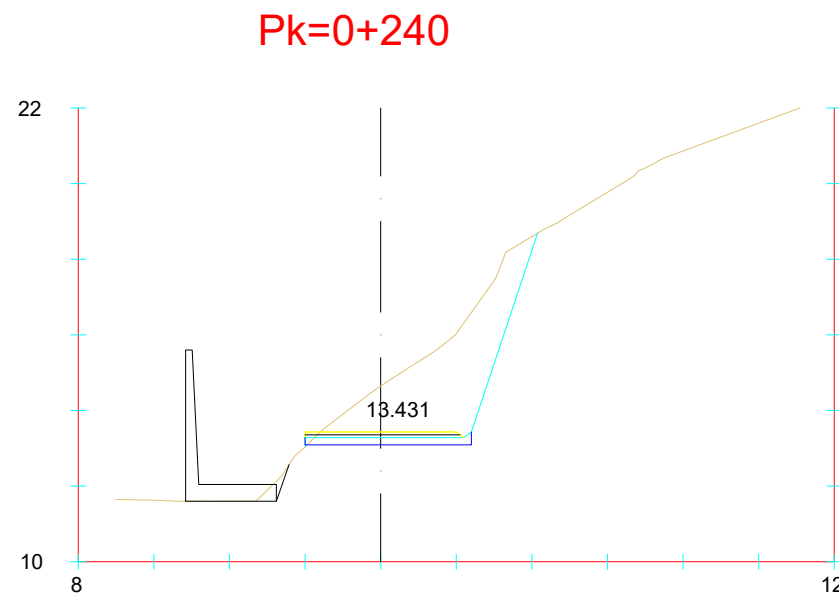
Pk=0+240



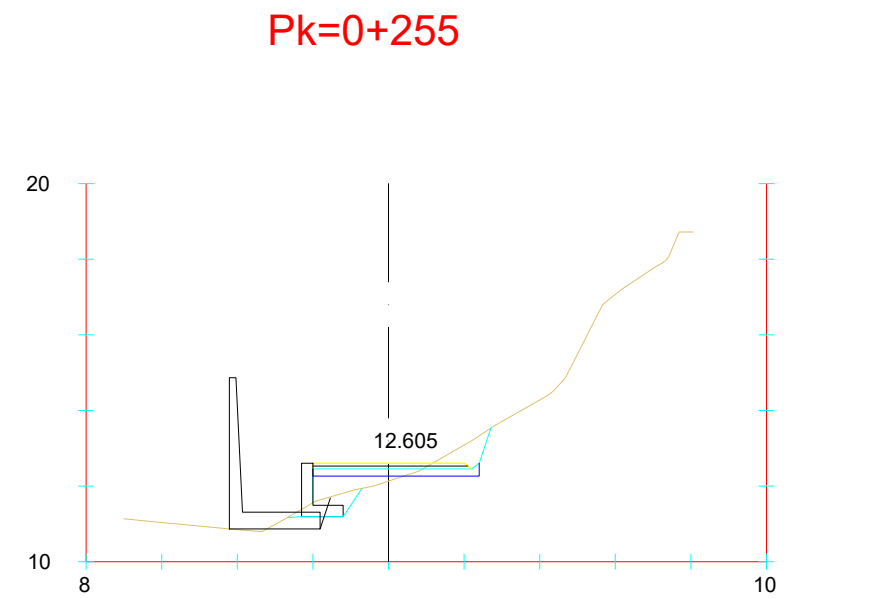
Pk=0+255



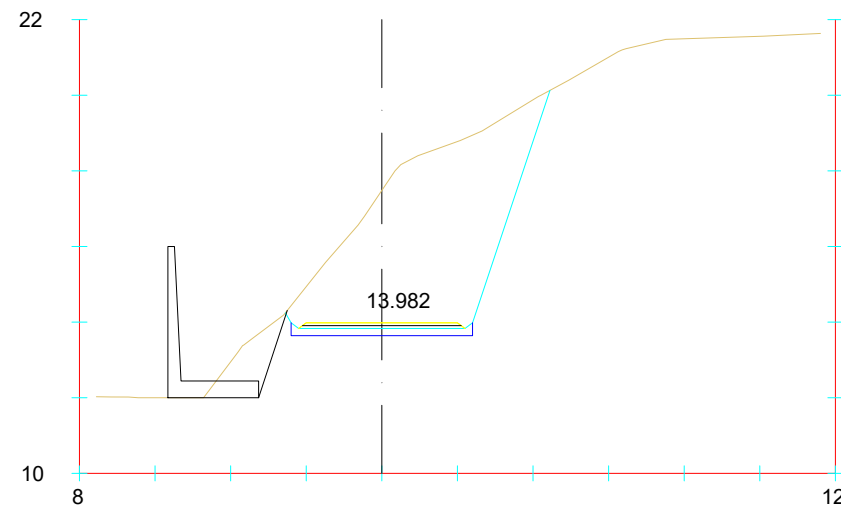
Pk=0+230



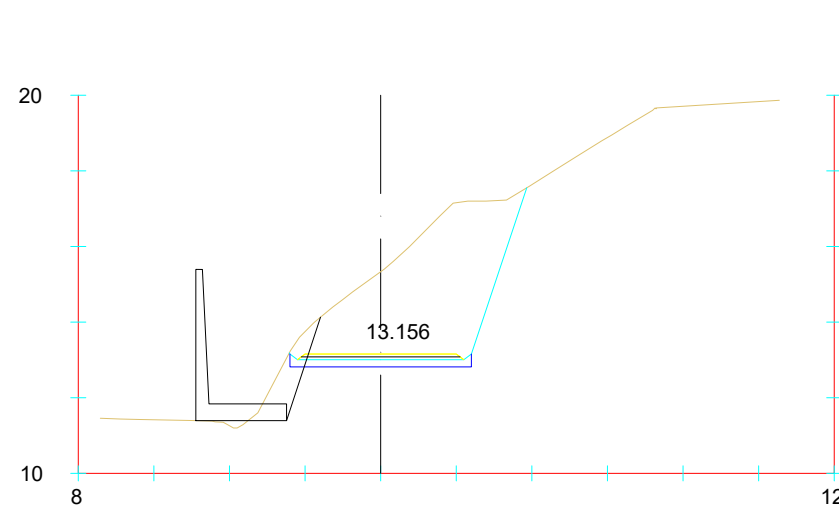
Pk=0+245



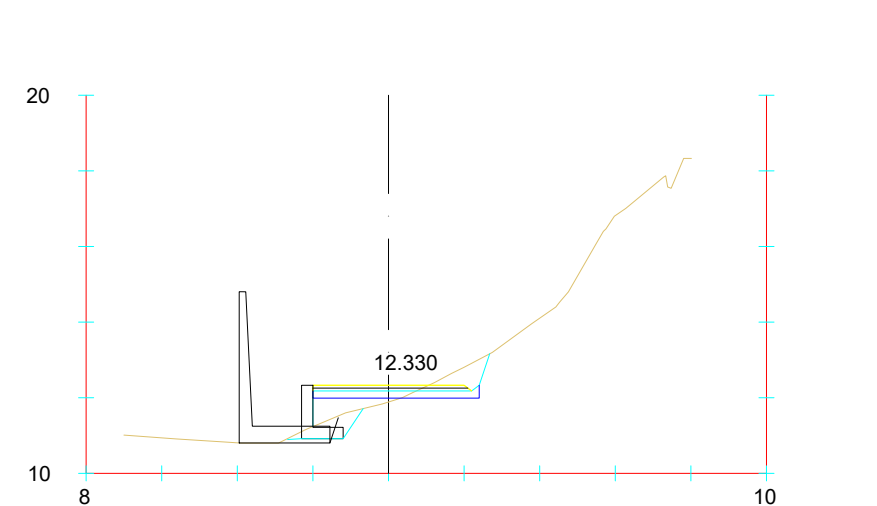
Pk=0+260



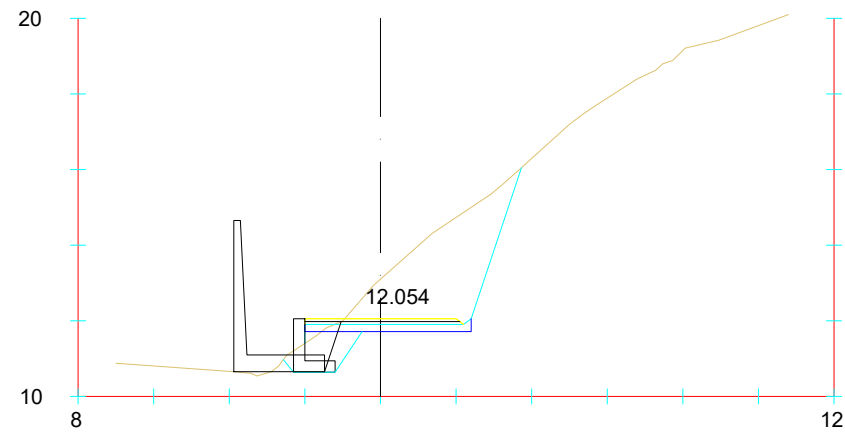
Pk=0+235



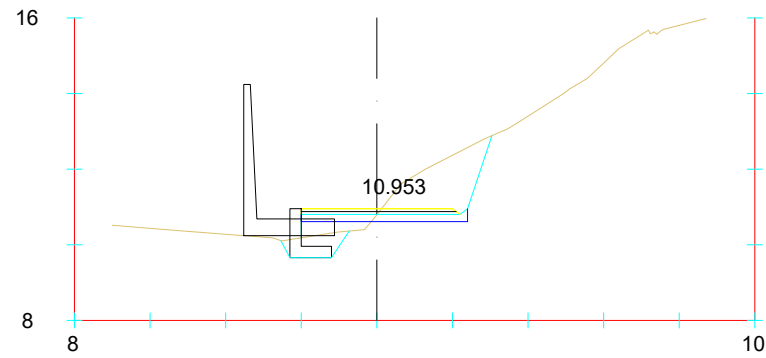
Pk=0+250



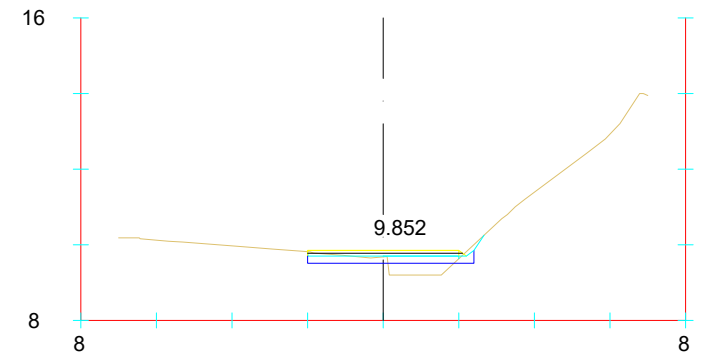
Pk=0+265



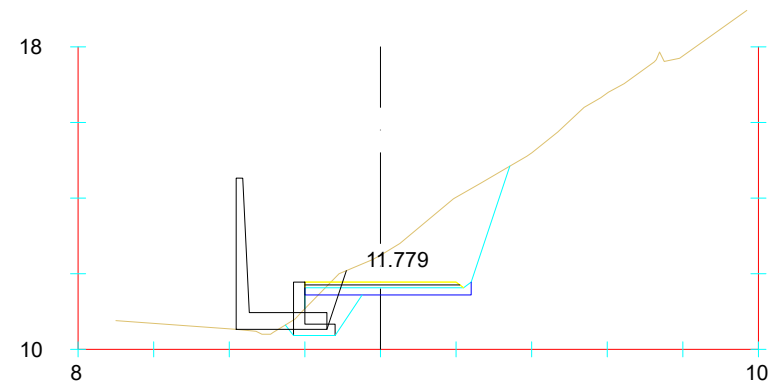
Pk=0+270



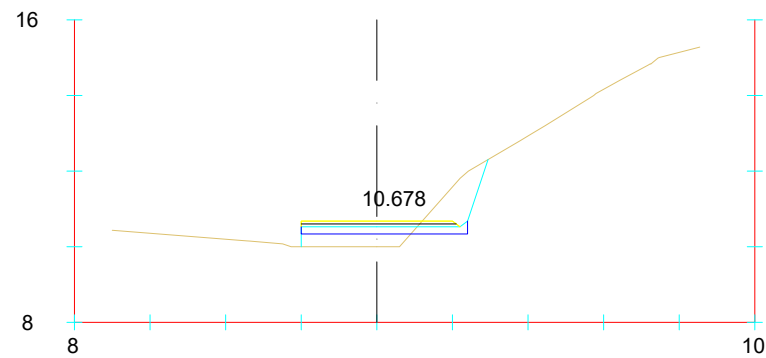
Pk=0+290



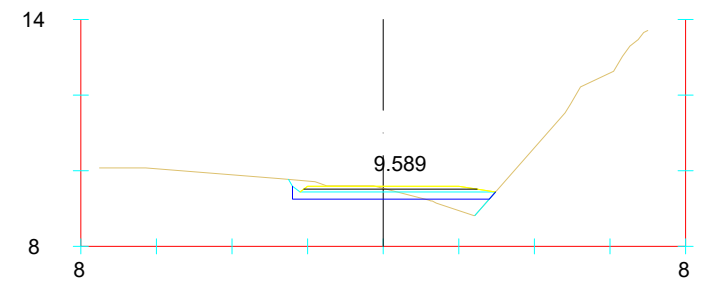
Pk=0+310



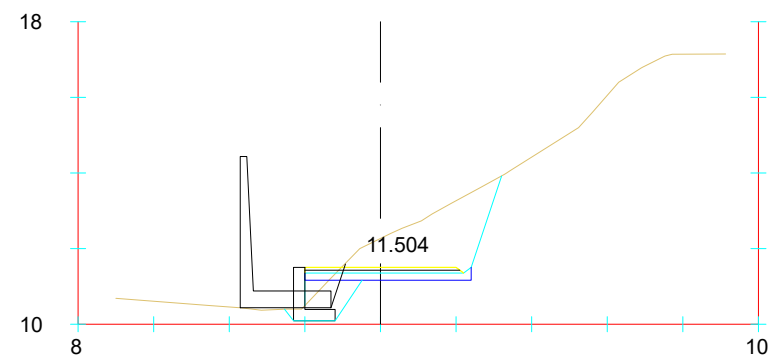
Pk=0+275



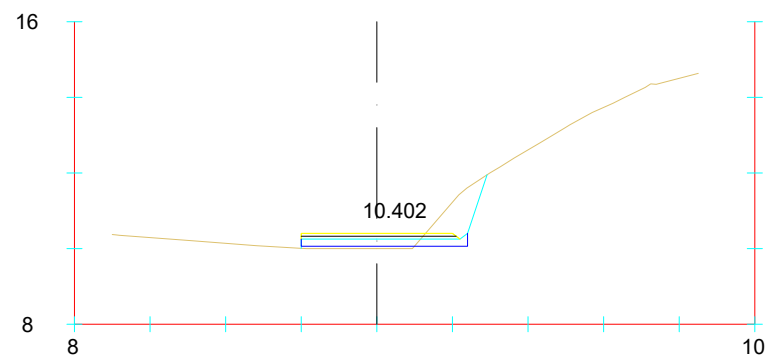
Pk=0+295



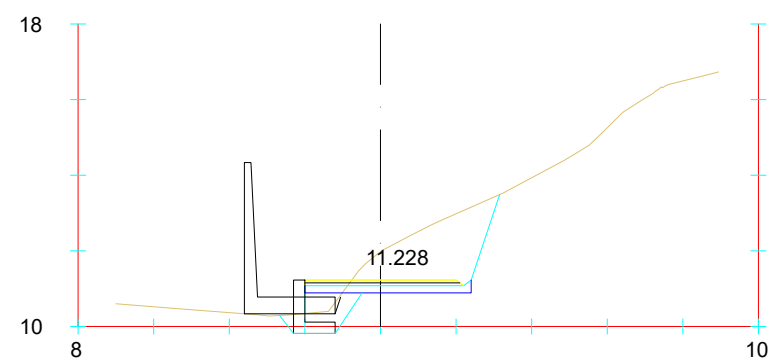
Pk=0+314.778



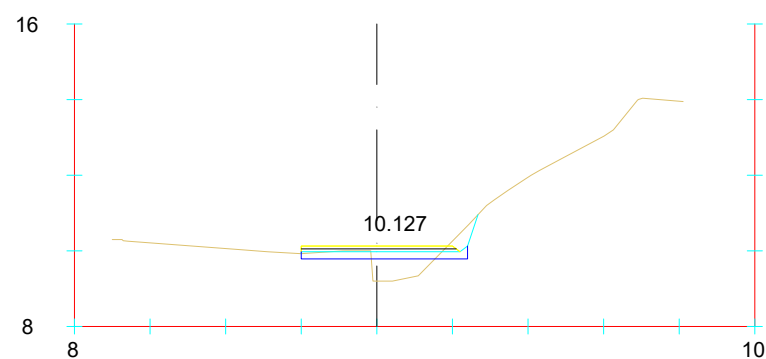
Pk=0+280



Pk=0+300



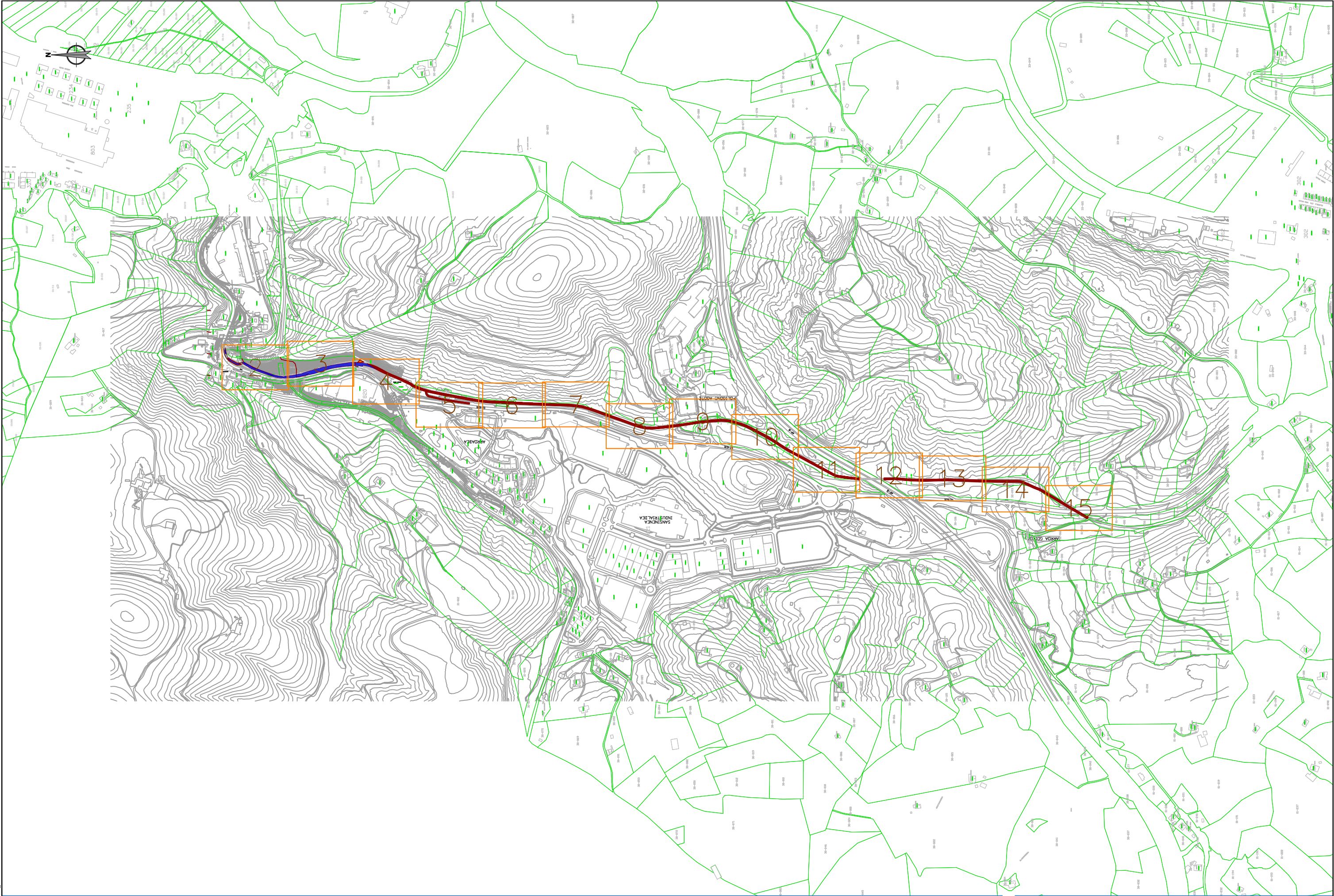
Pk=0+285



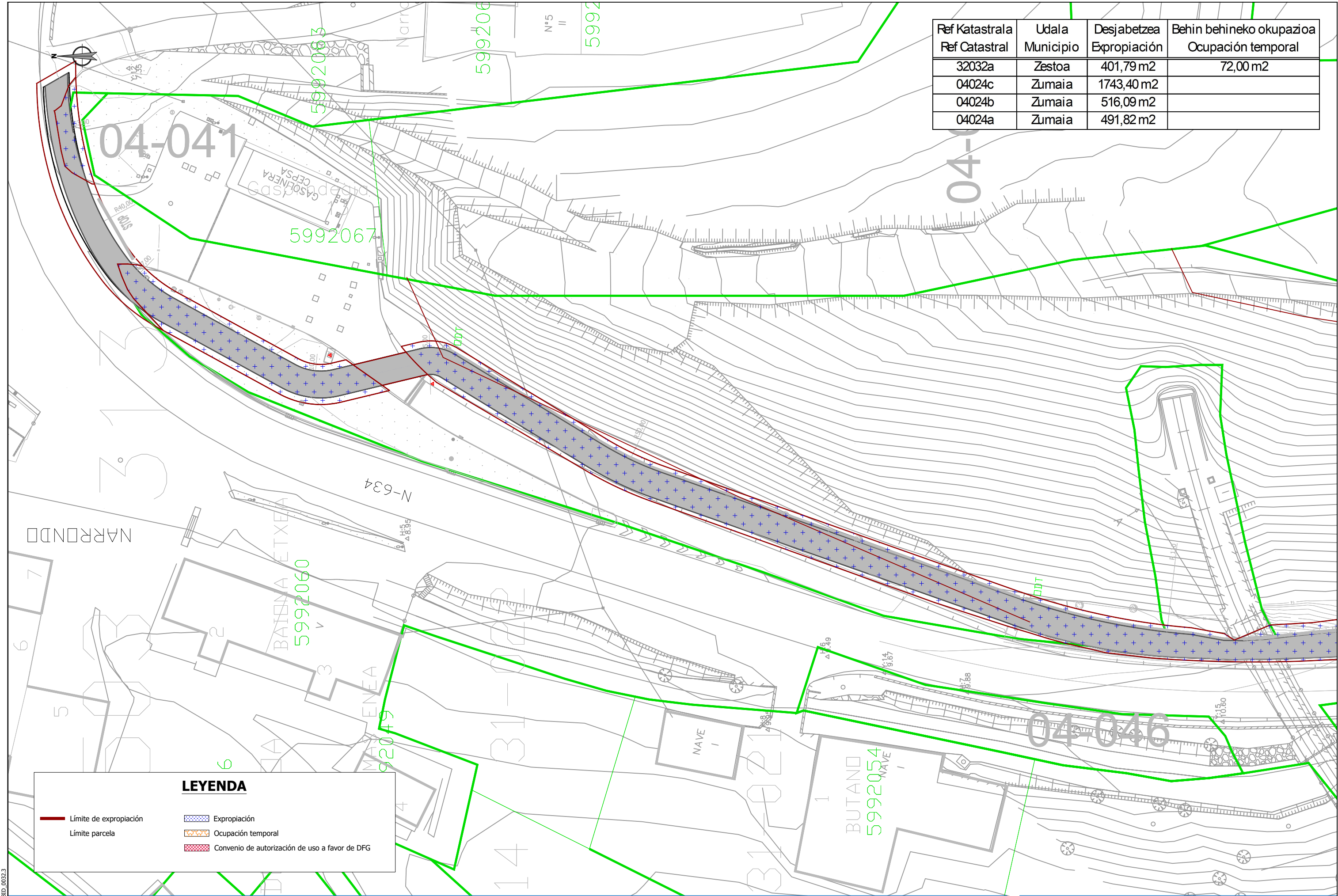
Pk=0+305

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº			
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RIGECO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590  ingeniaritza eta aholkularitza  ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024		OBRA FASEAN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES EN FASE DE OBRA		A3: 1/ 50 A1: 1/25		17 Hoja 9 de 9	



Sustatzalea / promotor		Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título		Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación		Eskala / escala		Plano zk / plano nº	
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa		 ANA RISOECO COLEGIADO Nº 3.456		 ingenieritza eta aholkularitza		 ingeniería		NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1		ZESTOA - ZUMAIA		2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	
 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590								DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES		A3: 1/ 10.000 A1: 1/5.000		18 Hoja 1 de 15	



Ref Katastrala Ref Catastral	Udala Municipio	Desjabetzea Expropiación	Behin behineko okupazioa Ocupación temporal
32032a	Zestoa	401,79 m2	72,00 m2
04024c	Zumaia	1743,40 m2	
04024b	Zumaia	516,09 m2	
04024a	Zumaia	491,82 m2	

LEYENDA

Límite de expropiación

Límite parcela

Expropiación

Ocupación temporal

Convenio de autorización de uso a favor de DFG

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

ANA RIOGECO
COLEGIADO Nº 3.456

XABIER OTXOA
COLEGIADO Nº 33.590

3Bide
ingeniaritza eta aholkularitza

IP21
ingeniería

NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA
PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1

ZESTOA - ZUMAIA

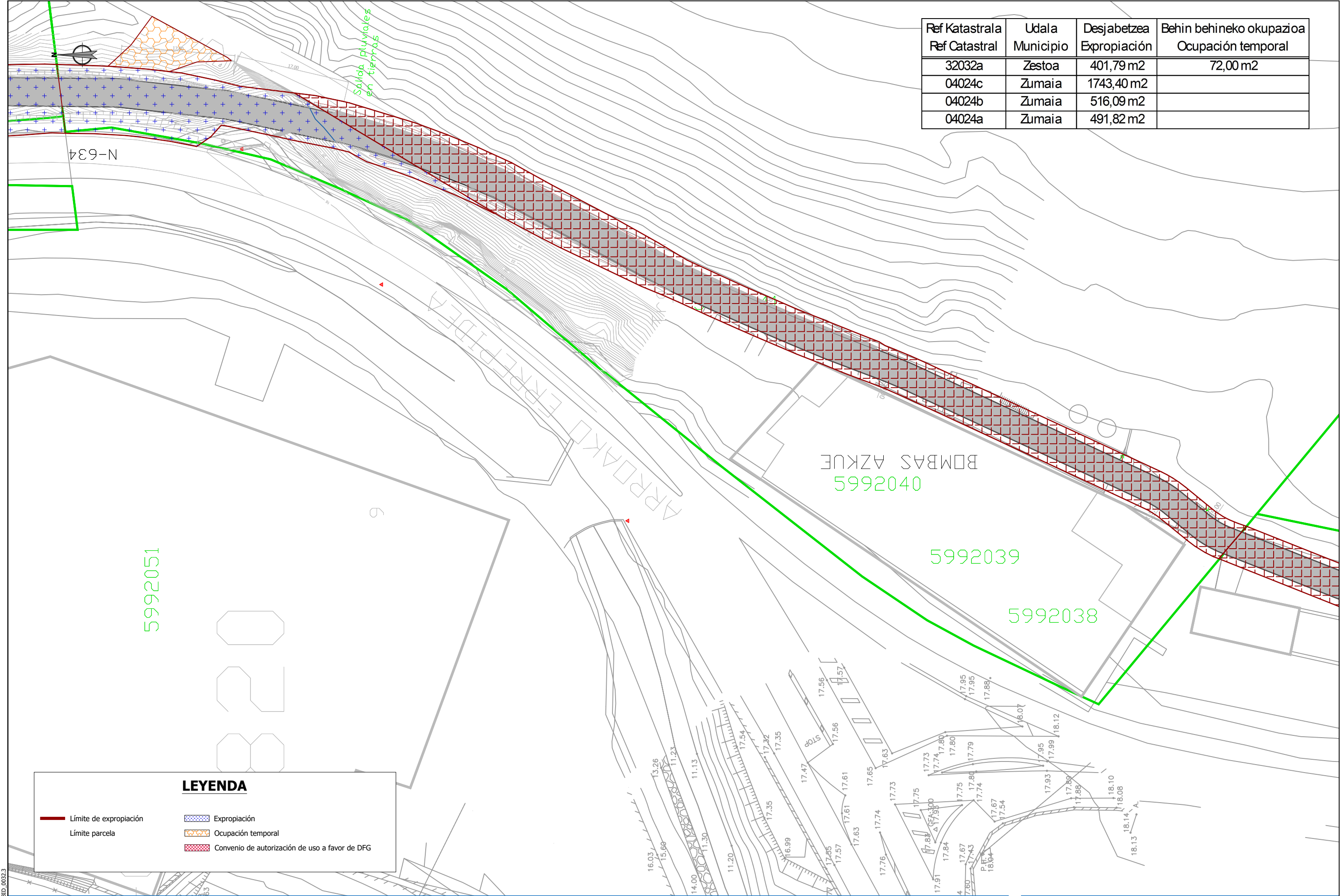
2024ko UZTAILA
JULIO DE 2024

DESJABETZEEN OINPLANOA
PLANO DE EXPROPIACIONES

Eskala / escala
A3: 1/ 500
A1: 1/250

Plano zk / plano nº
18
Hoja 2 de 15

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3



Ref Katastrala	Udala	Desjabetzea	Behin behineko okupazioa
Ref Catastral	Municipio	Expropiación	Ocupación temporal
32032a	Zestoa	401,79 m2	72,00 m2
04024c	Zumaia	1743,40 m2	
04024b	Zumaia	516,09 m2	
04024a	Zumaia	491,82 m2	

LEYENDA

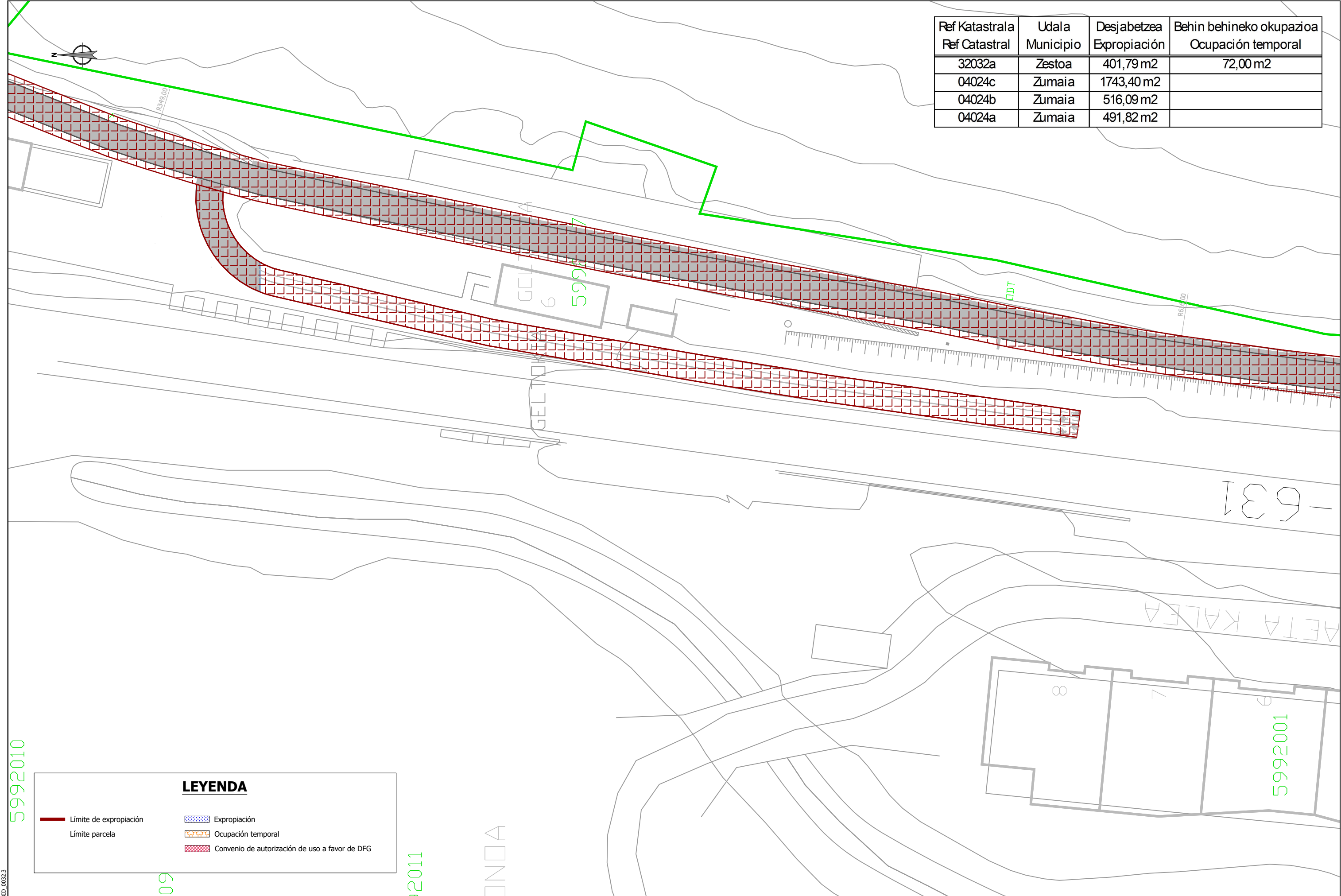
Límite de expropiación

Límite parcela

Expropiación

Ocupación temporal

Convenio de autorización de uso a favor de DFG



Ref Katastrala Ref Catastral	Udala Municipio	Desjabetzea Expropiación	Behin behineko okupazioa Ocupación temporal
32032a	Zestoa	401,79 m2	72,00 m2
04024c	Zumaia	1743,40 m2	
04024b	Zumaia	516,09 m2	
04024a	Zumaia	491,82 m2	

Límite de expropiación

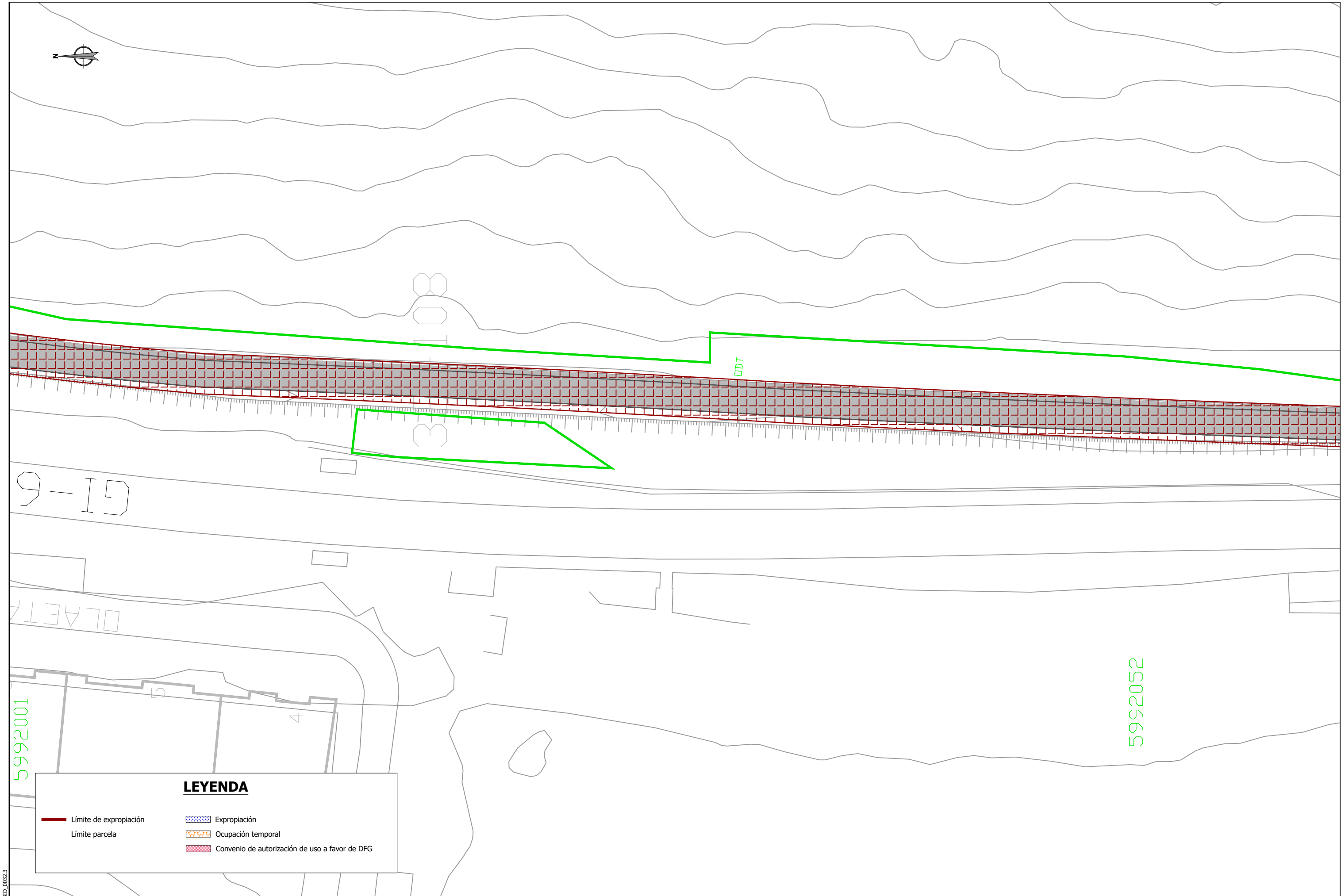
Límite parcela

Expropiación

Ocupación temporal

Convenio de autorización de uso a favor de DFG

referencia 3Bide: DFG BID_0032.3



LEYENDA

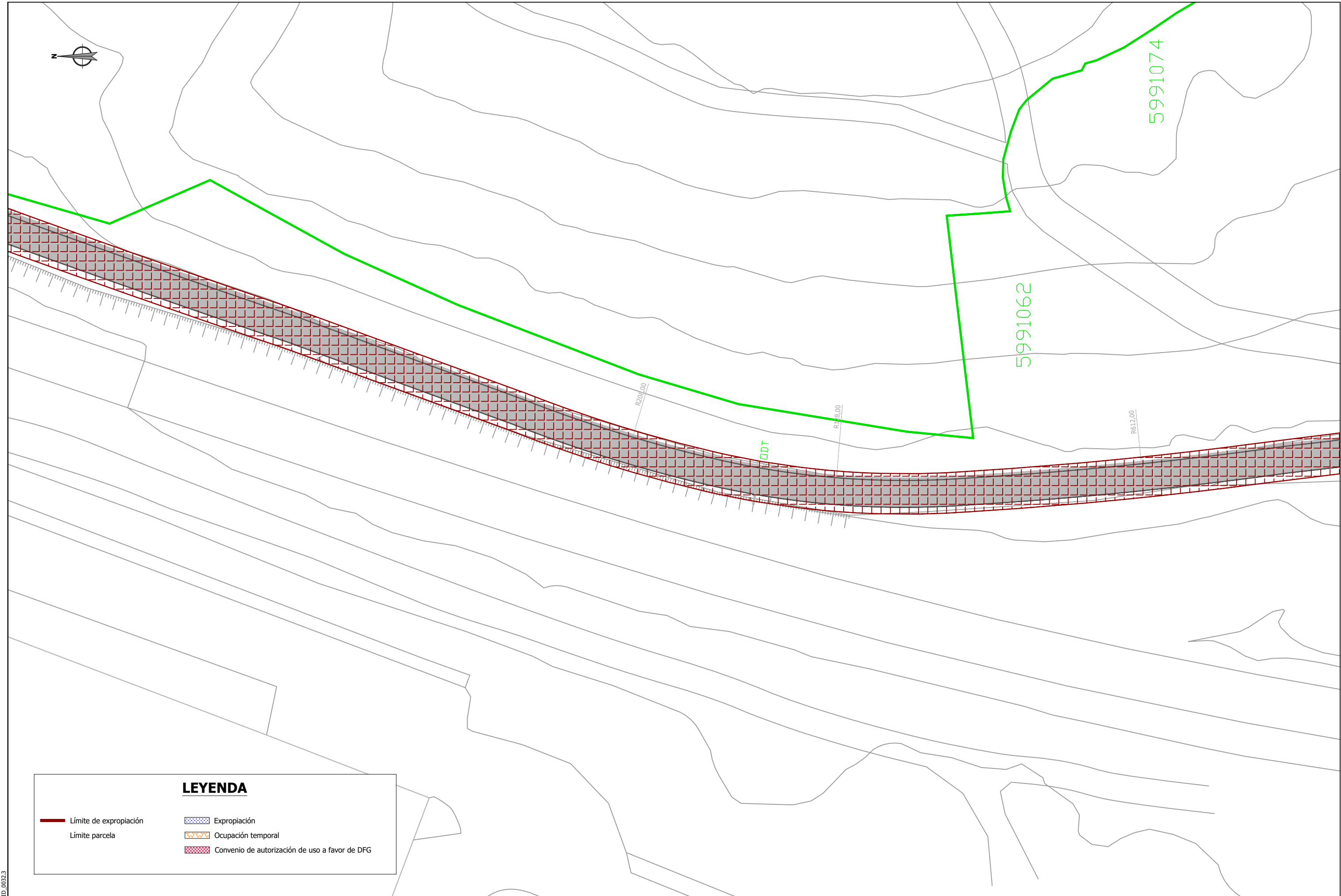
- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	18 Hoja 6 de 15



referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Esкала / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	18 Hoja 7 de 15

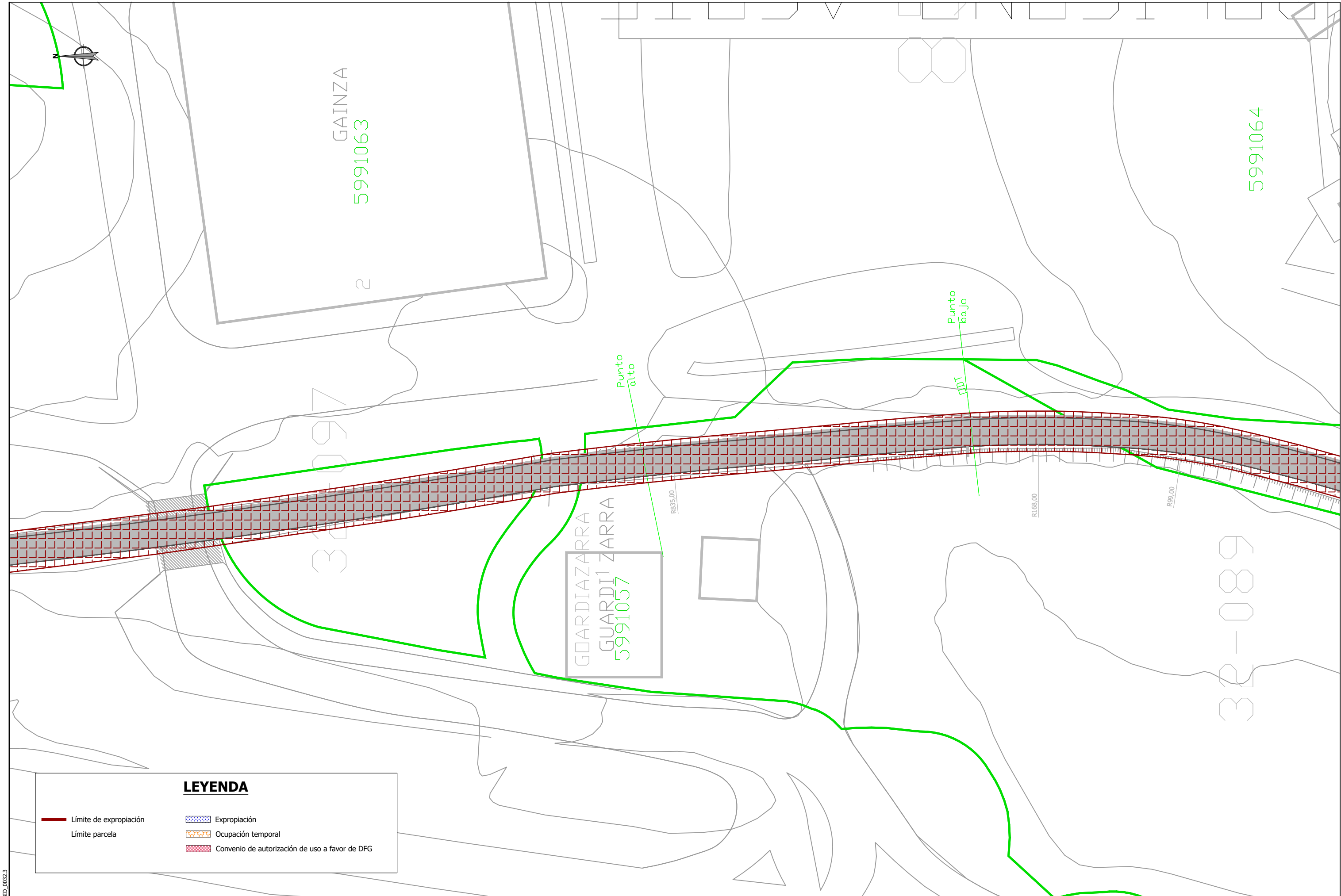


LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG

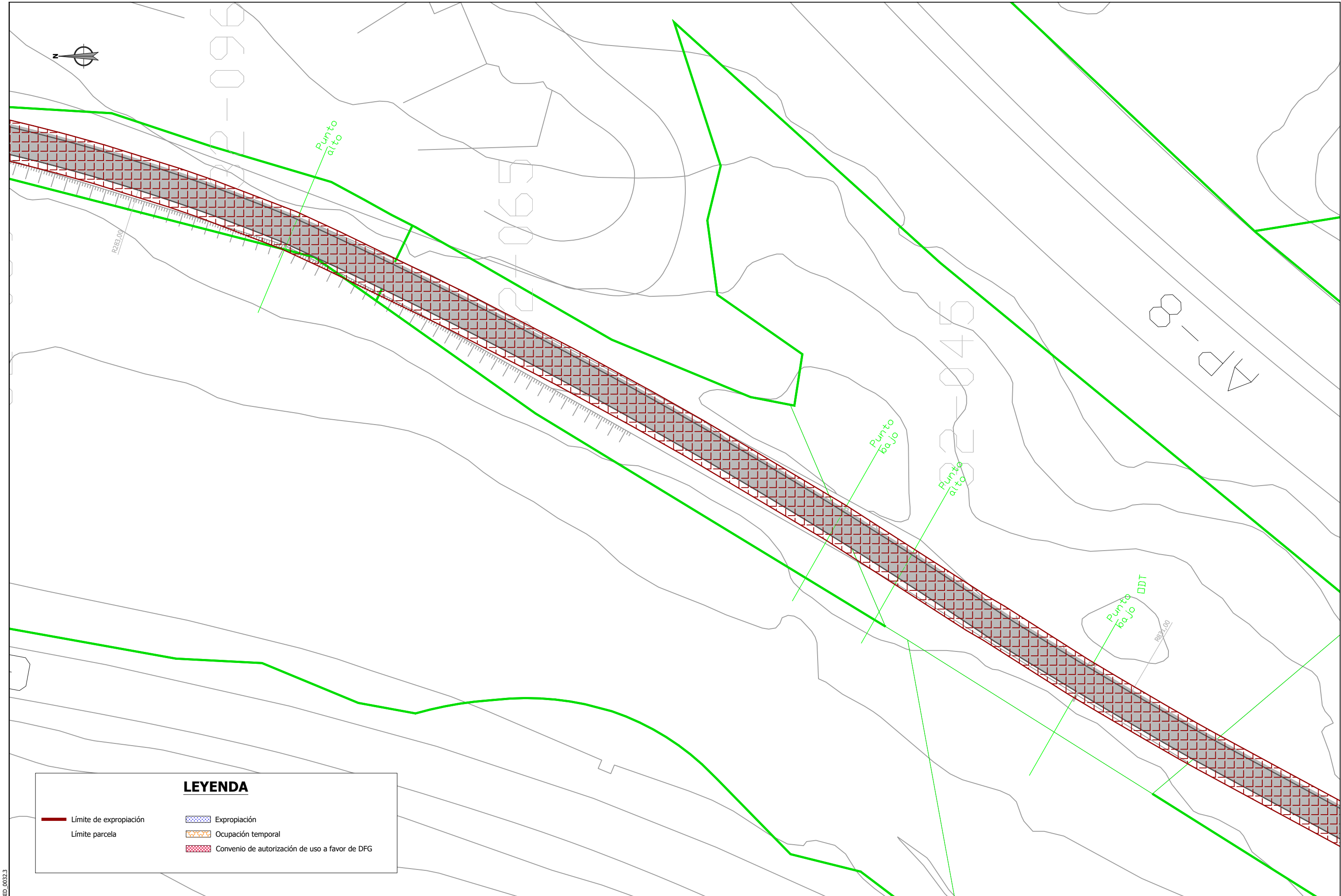
referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	3Bide ingeniaritza eta aholkularitza IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES A3: 1/ 500 A1: 1/250	18 Hoja 8 de 15



LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG



LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG



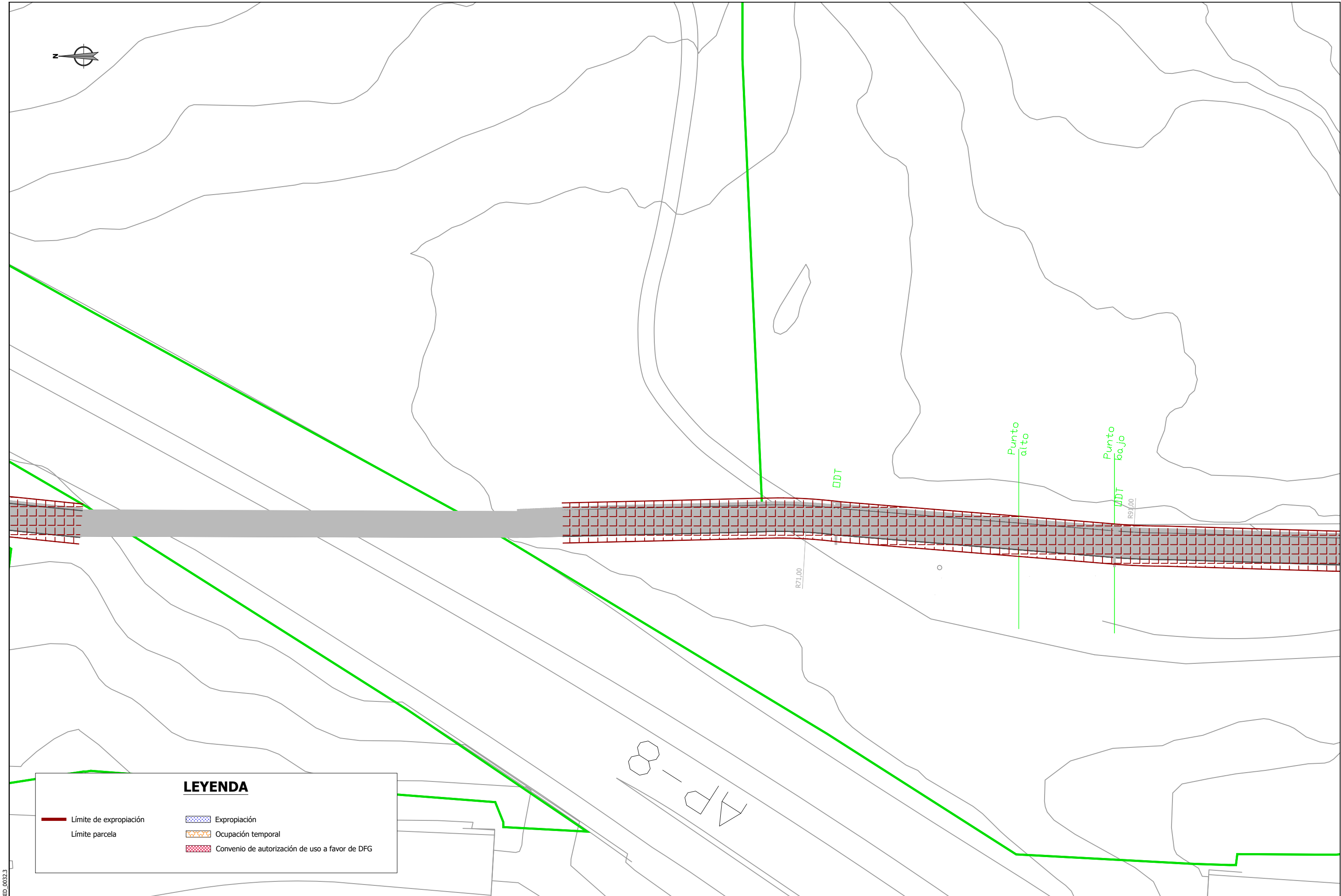
Límite de expropiación

Límite parcela

Expropiación

Ocupación temporal

Convenio de autorización de uso a favor de DFG

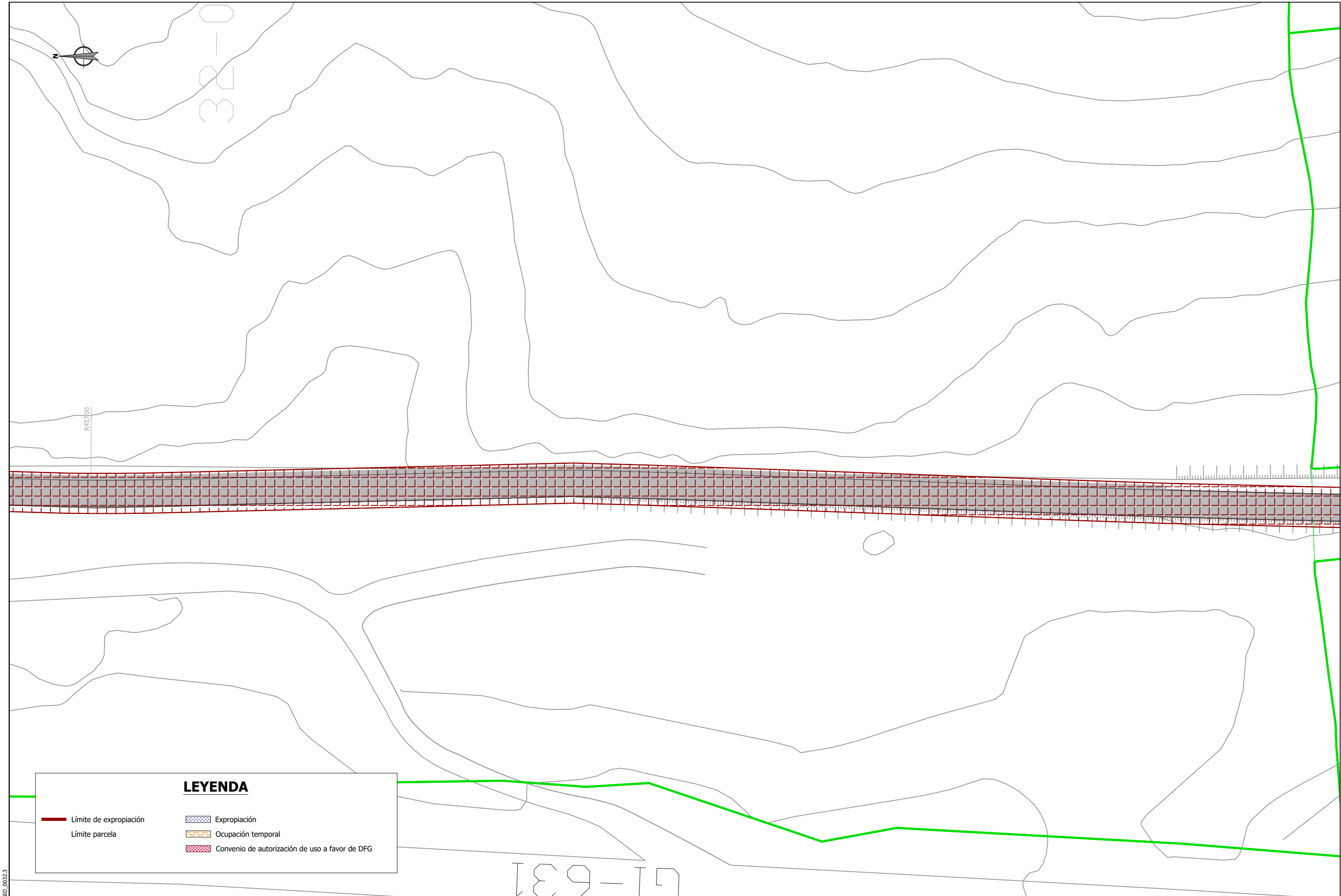


LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzailea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación	Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	 ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250 18 Hoja 12 de 15

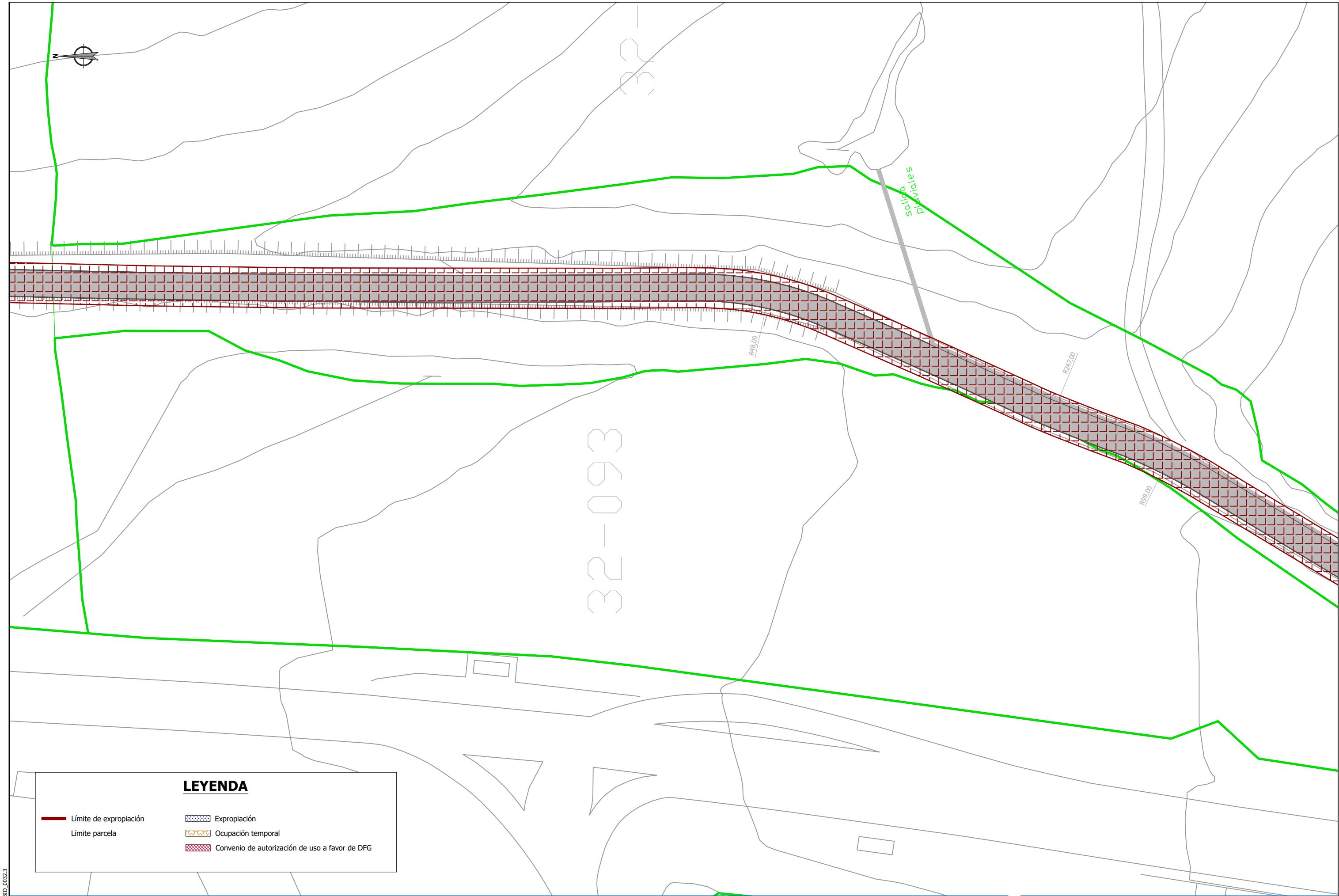


LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG

referencia 3Bide: DFG_BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto		Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº	
 GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456	 XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 3Bide ingeniaritza eta aholkularitza IP21 ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250	18 Hoja 13 de 15



LEYENDA

- Límite de expropiación
- Límite parcela
- Expropiación
- Ocupación temporal
- Convenio de autorización de uso a favor de DFG

referencia 3Bide: DFG BID_0032.3

Sustatzalea / promotor	Proiektuaren egilea / autor del proyecto	Izenburua / título	Kokalekua / ubicación		Izendapena / designación	Eskala / escala	Plano zk / plano nº
 Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa	 ANA RIOSCO COLEGIADO Nº 3.456  XABIER OTXOA COLEGIADO Nº 33.590	 ingenieritza eta aholkularitza  ingeniería	NARRONDO-IRAETA BIDEGORRI PROIEKTUA. 1. TARTEA PROYECTO DE BIDEGORRI NARRONDO-IRAETA. TRAMO 1	ZESTOA - ZUMAIA	2024ko UZTAILA JULIO DE 2024	DESJABETZEEN OINPLANOA PLANO DE EXPROPIACIONES	A3: 1/ 500 A1: 1/250 18 Hoja 14 de 15



LEYENDA

Límite de expropiación

Límite parcela

Expropiación

Ocupación temporal

Convenio de autorización de uso a favor de DFG