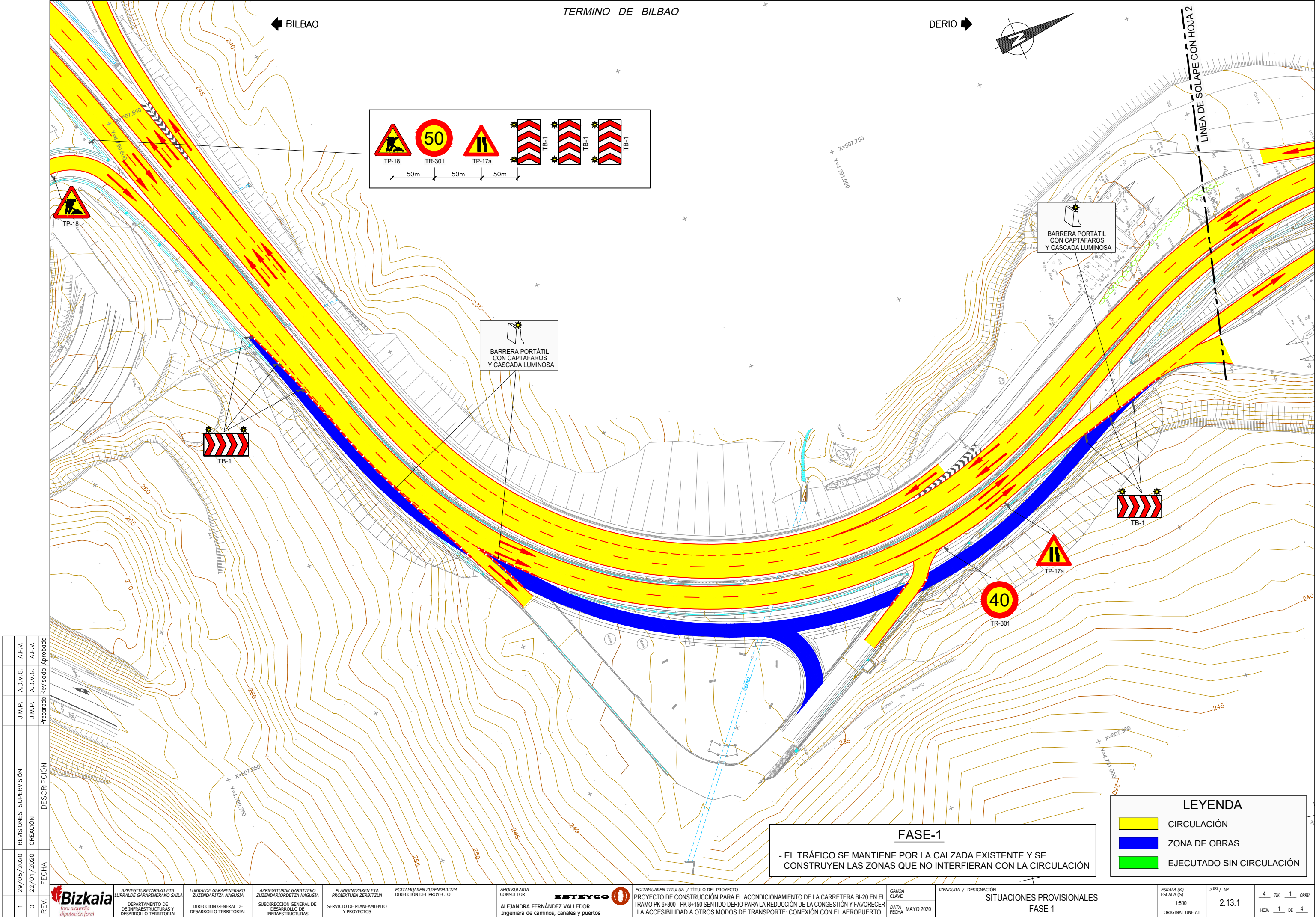


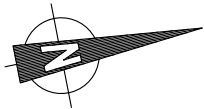


REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	J.M.P.	AD.M.G.	AD.M.G.	A.F.V.	A.F.V.
1	29/05/2020	0	22/01/2020	Preparado	Revisado	Aprobado			

BILBAO

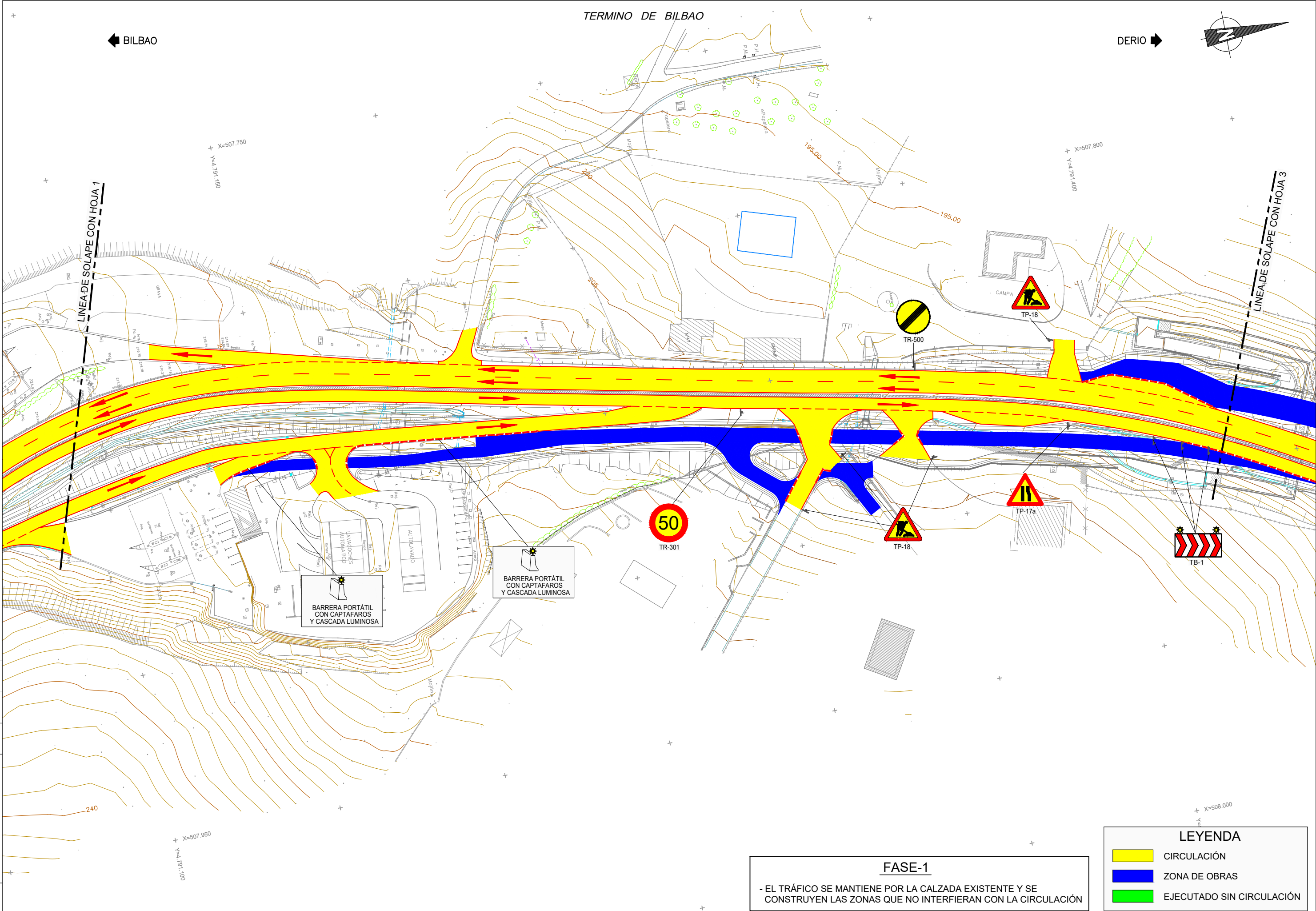
TERMINO DE BILBAO

DERIO



LINEA DE SOLAPE CON HOJA 1

LINEA DE SOLAPE CON HOJA 3



FASE-1
- EL TRÁFICO SE MANTIENE POR LA CALZADA EXISTENTE Y SE CONSTRUYEN LAS ZONAS QUE NO INTERFIERAN CON LA CIRCULACIÓN

LEYENDA

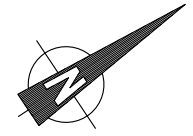
- CIRCULACIÓN
- ZONA DE OBRAS
- EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

REV.	FECHA		DESCRIPCIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN		J.M.P.	A.F.V.
	0	29/05/2020		CREACIÓN	AD.M.G.		
1	0	22/01/2020	Preparado	Revisado	Revisado	Aprobado	A.F.V.

BILBAO

TERMINO DE BILBAO

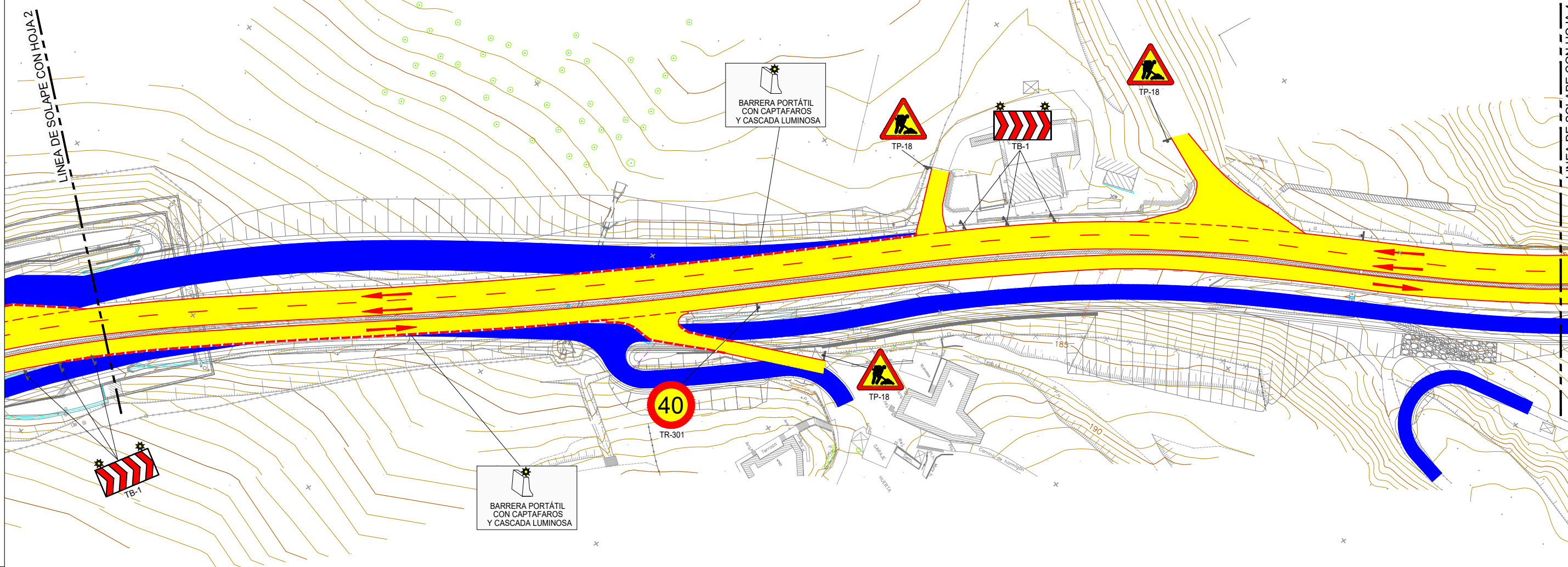
DERIO



X=507.800
Y=4.791.500

X=507.950
Y=4.791.700

X=508.000
Y=4.791.400



REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		J.M.P.	A.F.V.
		CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN		
1	29/05/2020			J.M.P.	A.F.V.
0	22/01/2020			J.M.P.	A.F.V.
				Preparado	Aprobado



ASPIEGITURETARAKO ETA
LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE
DE INFRAESTRUCTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO DE
INFRAESTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

EGITAMUAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLKULARIA
CONSULTOR

ESTEYCO
ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR
Ingeniera de caminos, canales y puertos

EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA

IZENDURA / DESIGNACIÓN
SITUACIONES PROVISIONALES
FASE 1

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:500
ORIGINAL UNE A1

Z^{koa} / N^o
2.13.1

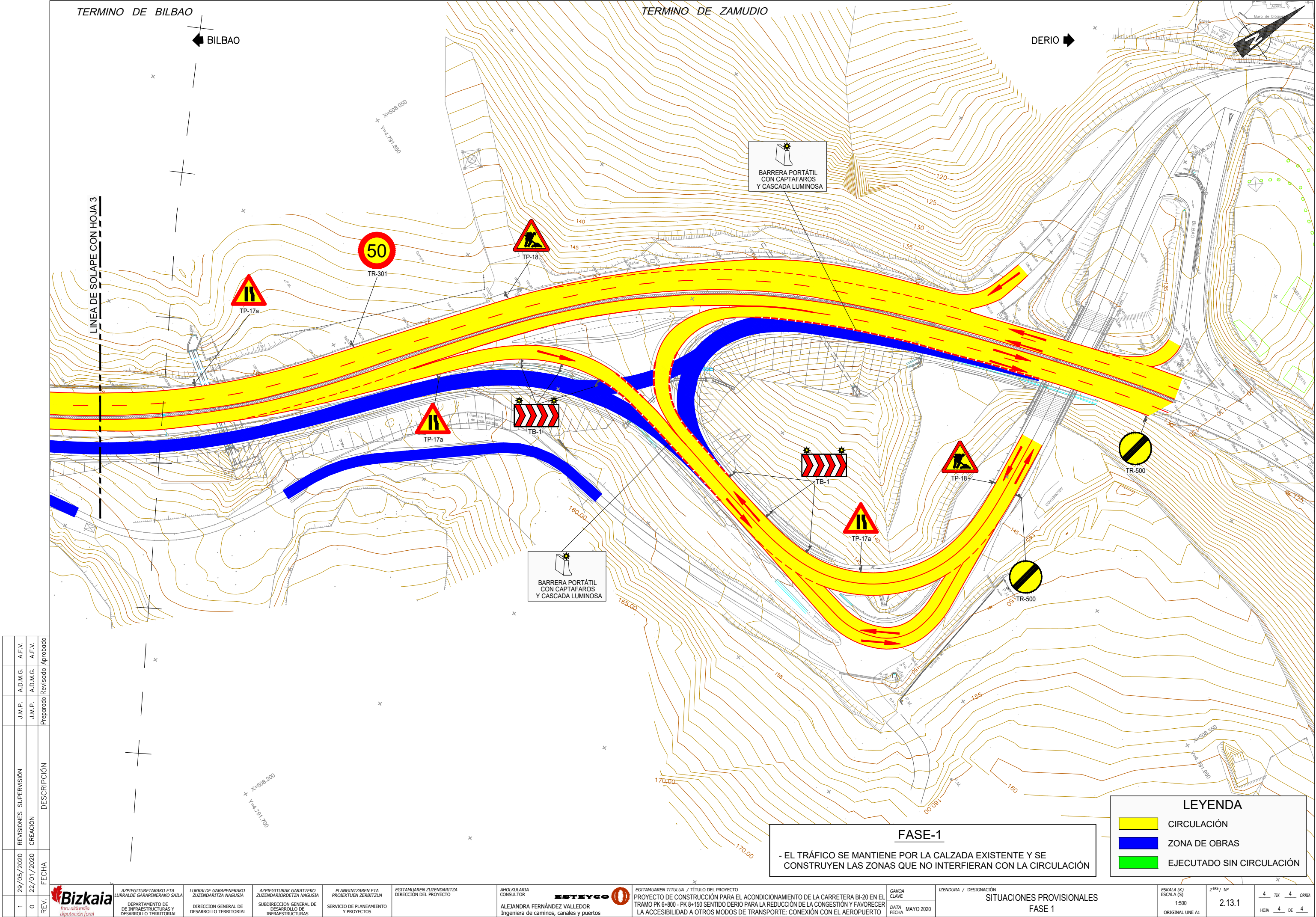
4 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 4

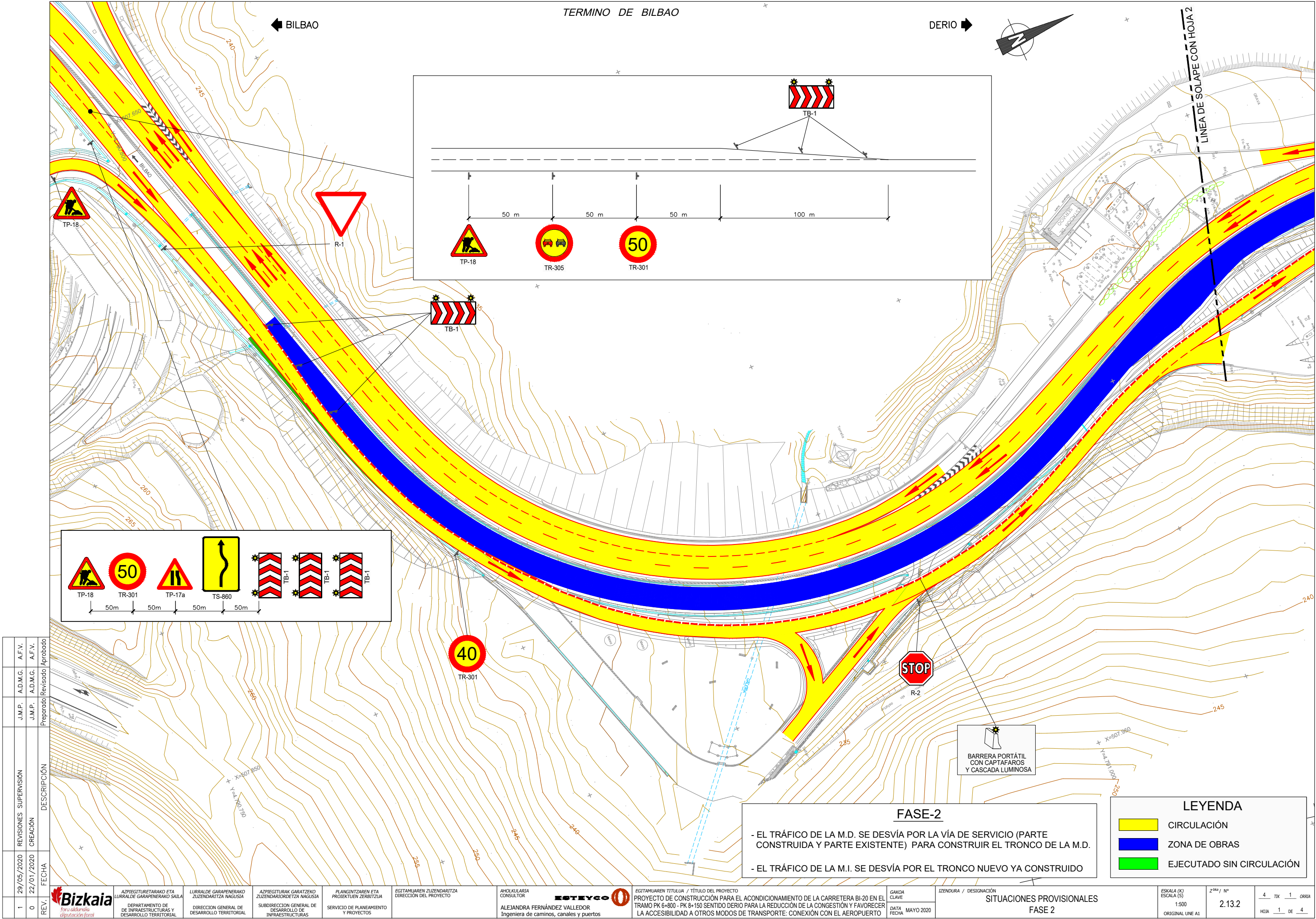
FASE-1

- EL TRÁFICO SE MANTIENE POR LA CALZADA EXISTENTE Y SE
CONSTRUYEN LAS ZONAS QUE NO INTERFIERAN CON LA CIRCULACIÓN

LEYENDA

- CIRCULACIÓN
- ZONA DE OBRAS
- EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN





REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	J.M.P.	AD.M.G.	AD.M.G.	A.F.V.	A.F.V.
1	29/05/2020	0	22/01/2020	Preparado	Revisado	Aprobado			



DEPARTAMENTO DE
DE INFRAESTRUCTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAIKOA CLAVE

DATA FECHA

MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN

SITUACIONES PROVISIONALES

FASE 2

ESKALA (K) ESCALA (S)

1:500

ORIGINAL UNE A1

LEYENDA	
	CIRCULACIÓN
	ZONA DE OBRAS
	EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

FASE-2

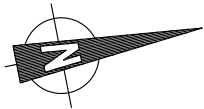
- EL TRÁFICO DE LA M.D. SE DESVÍA POR LA VÍA DE SERVICIO (PARTE CONSTRUIDA Y PARTE EXISTENTE) PARA CONSTRUIR EL TRONCO DE LA M.D.

- EL TRÁFICO DE LA M.I. SE DESVÍA POR EL TRONCO NUEVO YA CONSTRUIDO

BILBAO

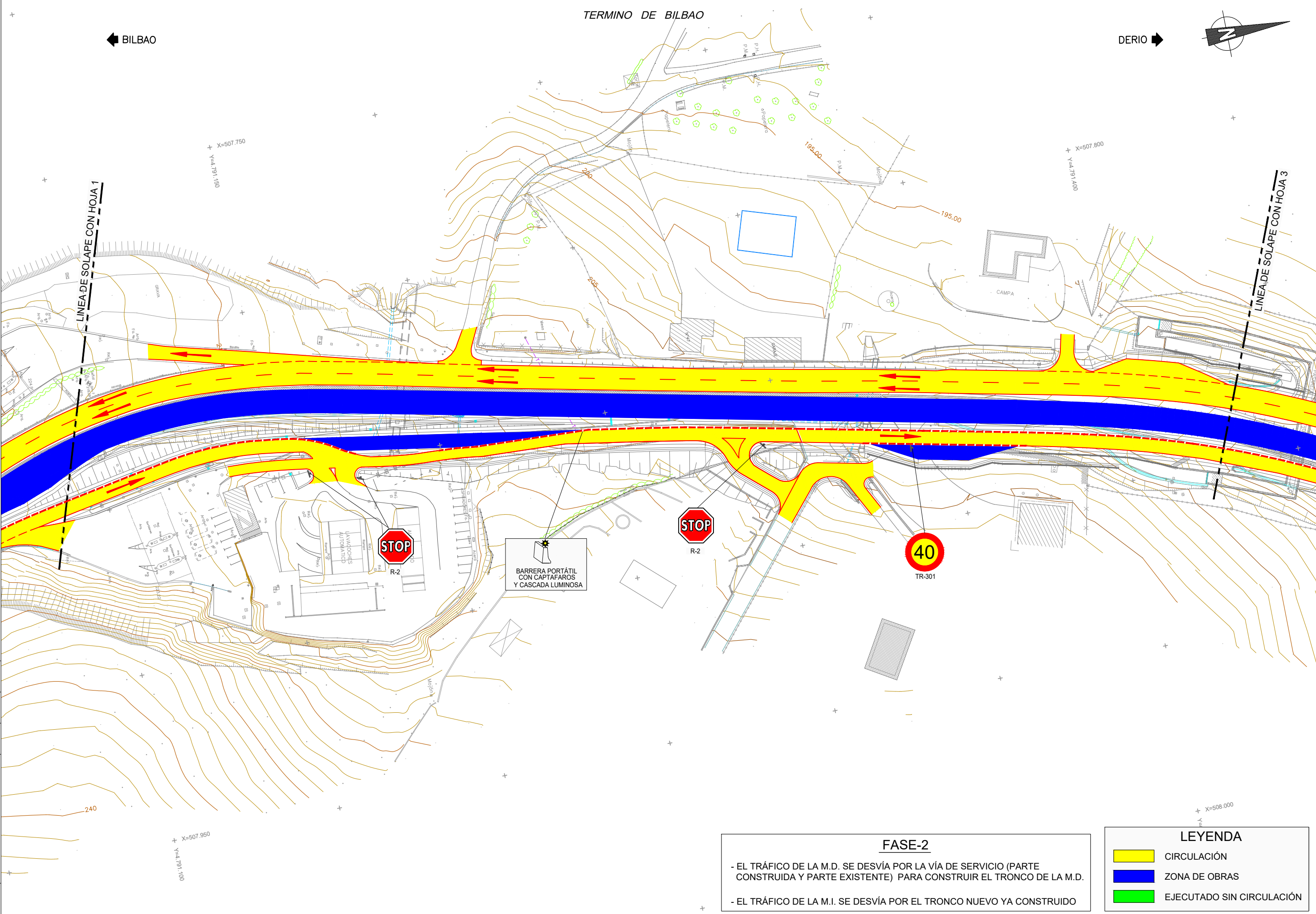
TERMINO DE BILBAO

DERIO



LINEA DE SOLAPE CON HOJA 1

LINEA DE SOLAPE CON HOJA 3



FASE-2

- EL TRÁFICO DE LA M.D. SE DESVÍA POR LA VÍA DE SERVICIO (PARTE CONSTRUIDA Y PARTE EXISTENTE) PARA CONSTRUIR EL TRONCO DE LA M.D.

- EL TRÁFICO DE LA M.I. SE DESVÍA POR EL TRONCO NUEVO YA CONSTRUIDO

LEYENDA

- CIRCULACIÓN
- ZONA DE OBRAS
- EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

REV.	FECHA		DESCRIPCIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN		J.M.P.	A.F.V.
	0	22/01/2020		CREACIÓN			
1	29/05/2020						

$$+ X=507.950$$

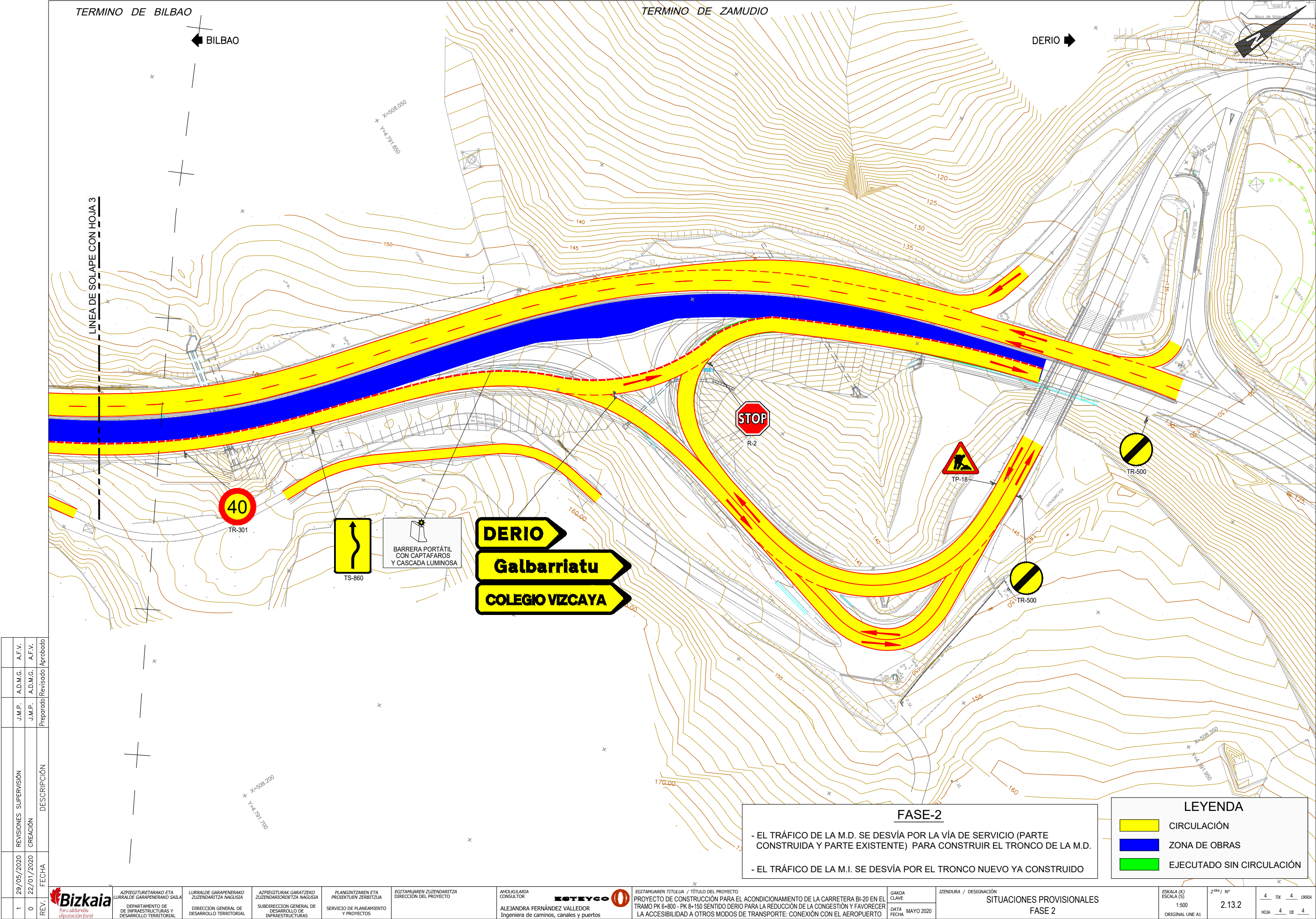
$$Y=4.791.700$$

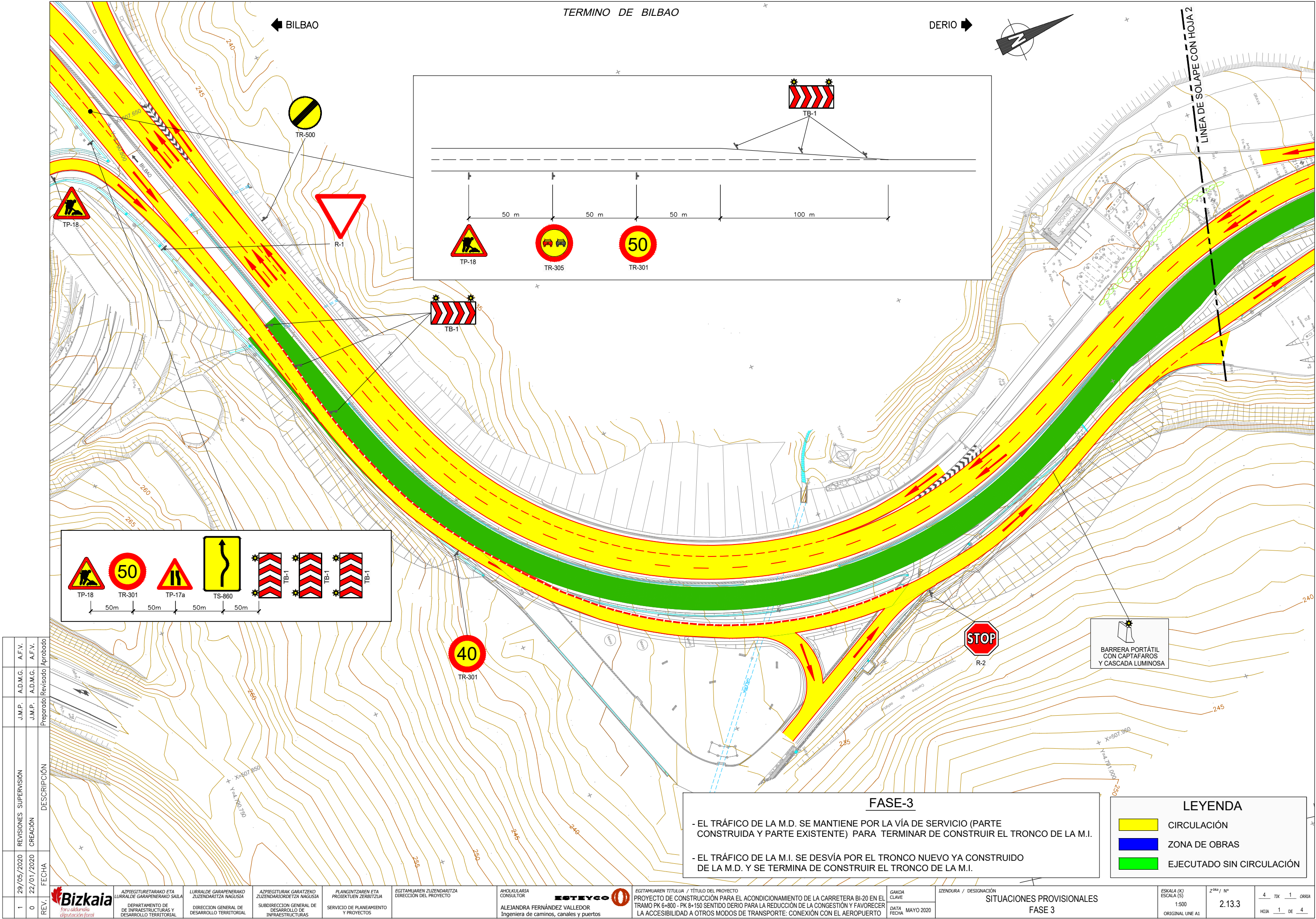
LINEA DE SOLAPE CON HOJA 4



	CIRCULACIÓN
	ZONA DE OBRAS
	EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

29/	22/	REV.	 Bizkaia <i>fora aldudua</i> <i>renbatación foral</i>	AZPIEGITURETARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO DE TERRITORIAL	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO DE TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	PLANGINTZAREN ETA PROIEKTUEN ZERBITZUA SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS	EGITAMUAREN ZUZENDARITZA DIRECCION DEL PROYECTO	AHOLKULARIA CONSULTOR 	EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO	GAKOA CLAVE DATA FECHA MAYO 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN SITUACIONES PROVISIONALES FASE 2	ESKALA (K) ESCALA (S) 1:500 ORIGINAL UNE A1	Z'bia / Nº 2.13.2	4 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 4
-----	-----	------	---	--	---	---	--	--	---	---	--	---	--	----------------------	------------------------------

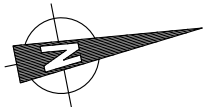




BILBAO

TERMINO DE BILBAO

DERIO



LINEA DE SOLAPE CON HOJA 1

LINEA DE SOLAPE CON HOJA 3

50
TR-301



TS-860



R-2

40
TR-301

BARRERA PORTÁTIL
CON CAPTAFAROS
Y CASCADA LUMINOSA

FASE-3

- EL TRÁFICO DE LA M.D. SE MANTIENE POR LA VÍA DE SERVICIO (PARTE CONSTRUIDA Y PARTE EXISTENTE) PARA TERMINAR DE CONSTRUIR EL TRONCO DE LA M.I.
- EL TRÁFICO DE LA M.I. SE DESVÍA POR EL TRONCO NUEVO YA CONSTRUIDO DE LA M.D. Y SE TERMINA DE CONSTRUIR EL TRONCO DE LA M.I.

LEYENDA

- CIRCULACIÓN
- ZONA DE OBRAS
- EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	J.M.P. Preparado	J.M.P. Revisado	A.D.M.G. Aprobado
1	29/05/2020	REVISIONES SUPERVISIÓN			A.F.V.
0	22/01/2020	CREACIÓN			A.F.V.



ASPIEGITURAKO ETAKO
LURRALDE GARAPENERAKO
SAILA
DEPARTAMENTO DE
DE INFRASTRUKTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE
INFRASTRUKTURAS

PLANGINTZAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

EGITAMAIAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLKULARIA
CONSULTOR
ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR
Ingeniera de caminos, canales y puertos

ESTREYCO
EGITAMAIAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

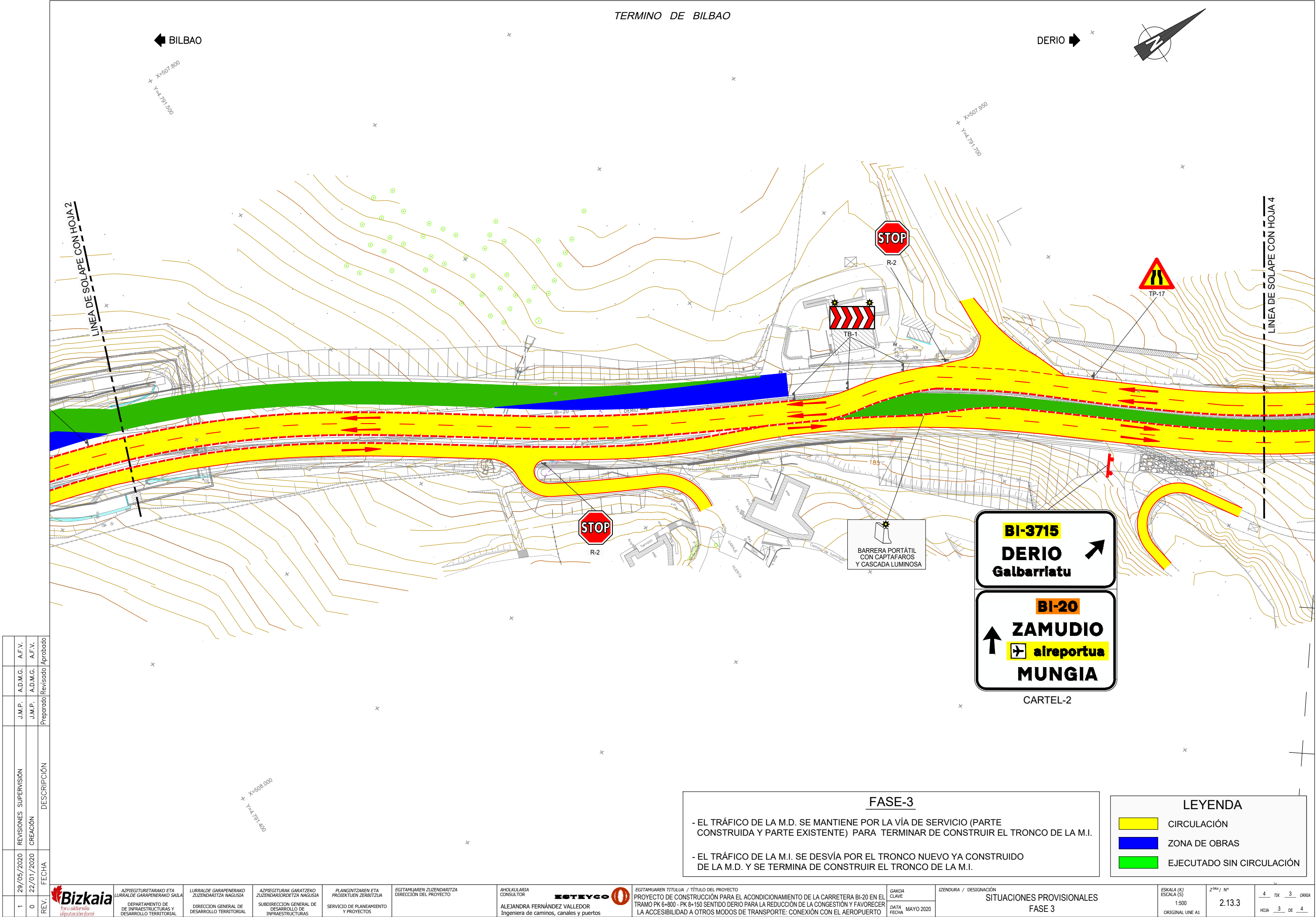
GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA
MAYO 2020

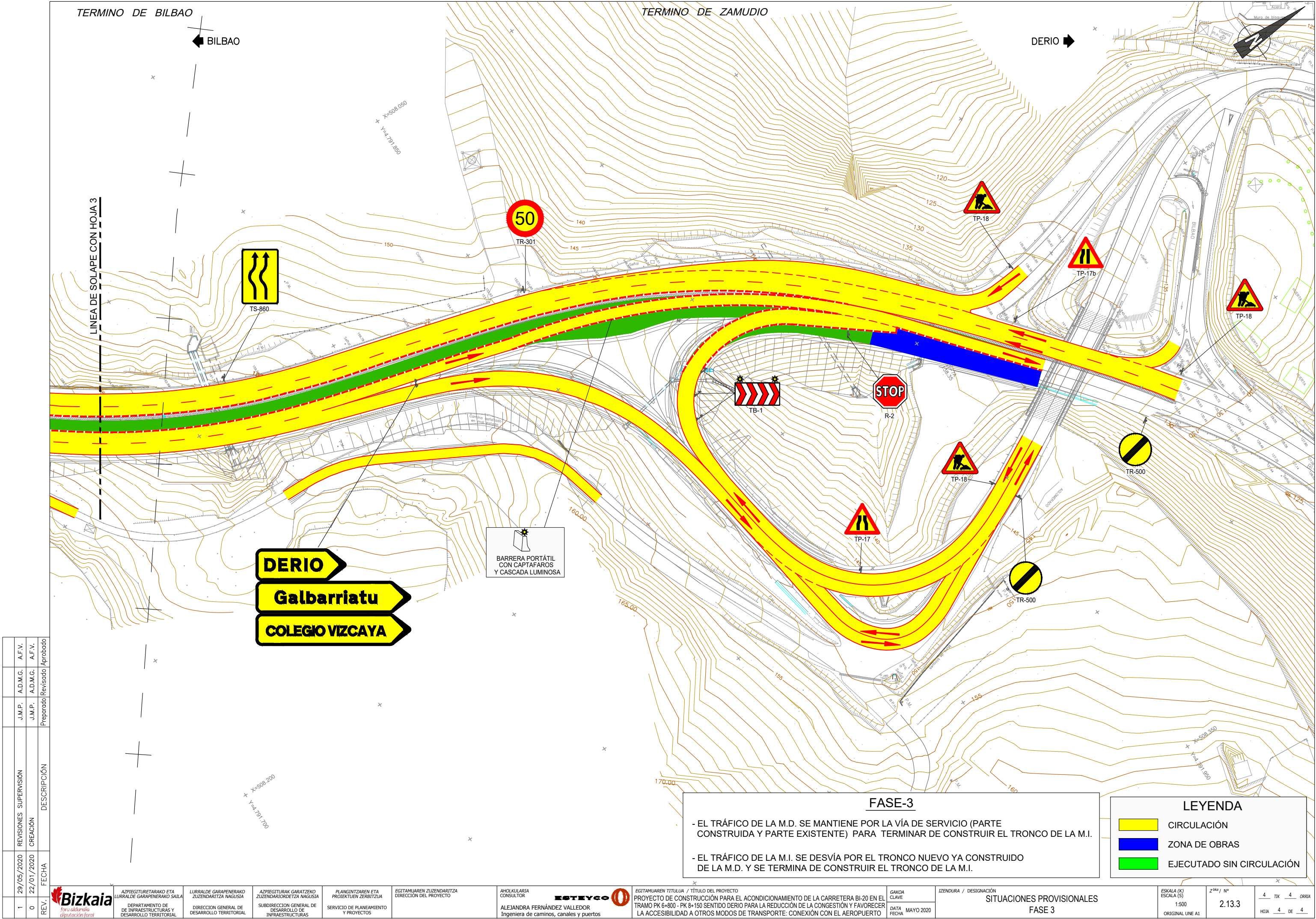
IZENDURA / DESIGNACIÓN
SITUACIONES PROVISIONALES
FASE 3

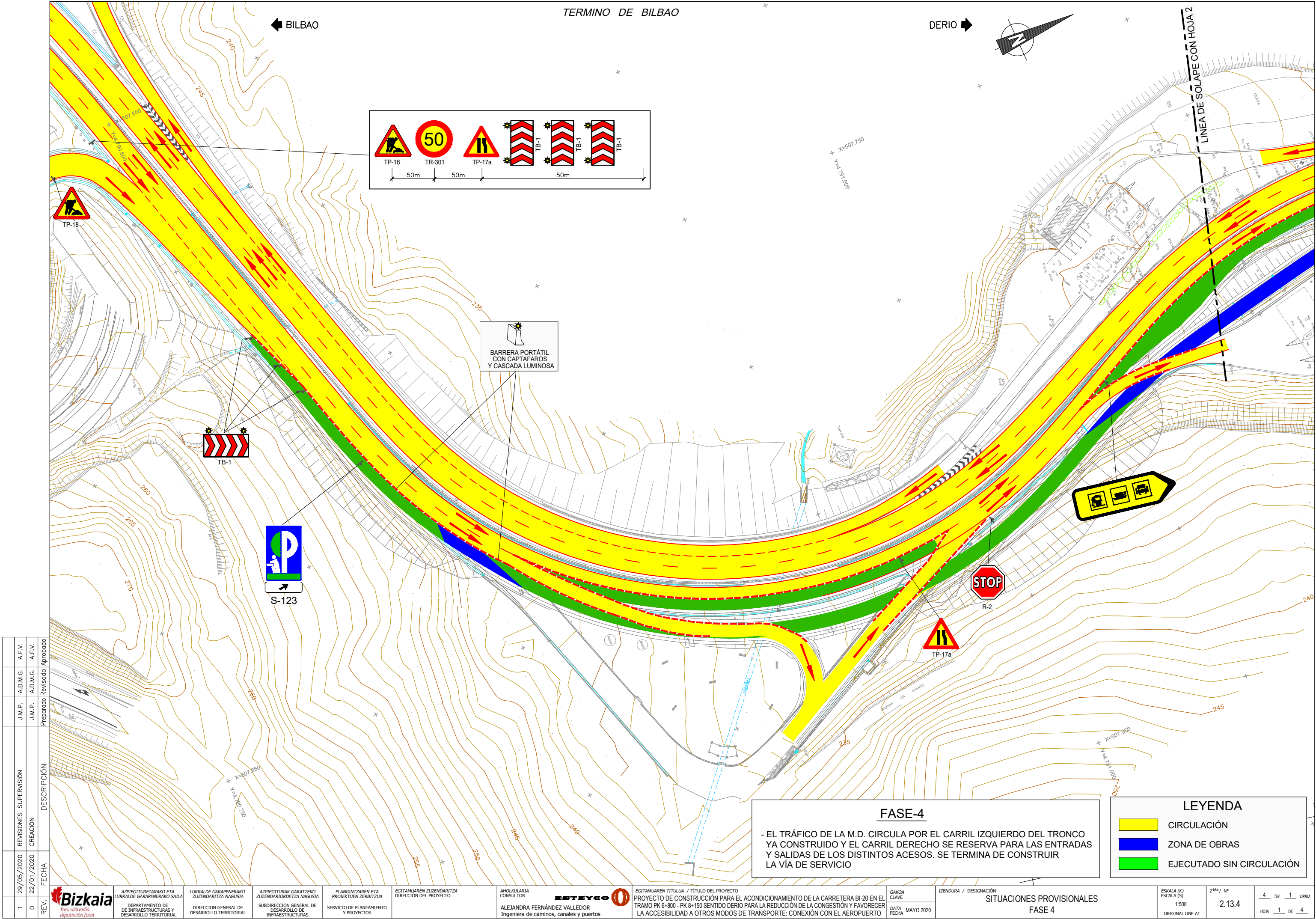
ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:500
ORIGINAL UNE A1

Z⁰⁰⁰ / N°
2.13.3

4 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 4







REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	J.M.P.	AD.M.G.	AD.M.G.	A.F.V.	A.F.V.
1	29/05/2020	0	22/01/2020	Preparado	Revisado	Aprobado			



DEPARTAMENTO DE
DE INFRASURUTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
INFRASURUTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ANOLKULARIA
CONSULTOR

EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAZTAKO
CLAVE

DATA
FECHA

MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN

SITUACIONES PROVISIONALES

FASE 4

ESKALA (K)
ESCALA (S)

1:500

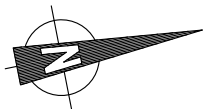
ORIGINAL UNE A1

4 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 4

BILBAO

TERMINO DE BILBAO

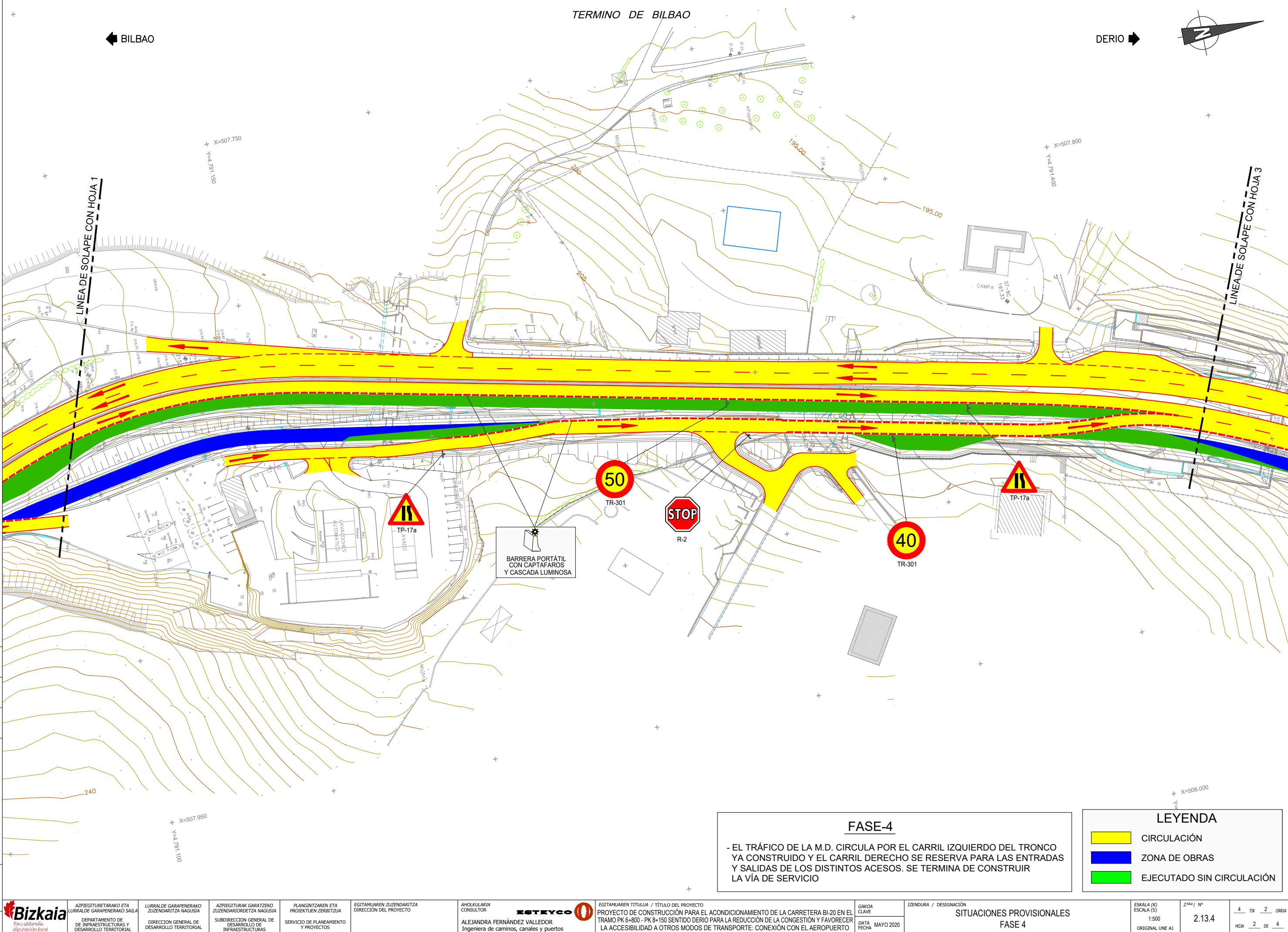
DERIO



LINEA DE SOLAPE CON HOJA 1

LINEA DE SOLAPE CON HOJA 3

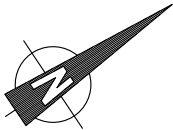
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	J.M.P. Preparado	J.M.P. Revisado	A.D.M.G. Aprobado	A.F.V. Aprobado
1	29/05/2020	REVISIONES SUPERVISIÓN				
0	22/01/2020	CREACIÓN				



FASE-4

- EL TRÁFICO DE LA M.D. CIRCULA POR EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRONCO YA CONSTRUÍDO Y EL CARRIL DERECHO SE RESERVA PARA LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE LOS DISTINTOS ACESOS. SE TERMINA DE CONSTRUIR LA VÍA DE SERVICIO

LEYENDA	
	CIRCULACIÓN
	ZONA DE OBRAS
	EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN



X=507.800
Y=4.791.500

X=507.950
Y=4.791.700

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 2

LÍNEA DE SOLAPE CON HOJA 4

DERIO
Galbarriatu
COLEGIO VIZCAYA



R-2

BARRERA PORTÁTIL
CON CAPTAFAROS
Y CASCADA LUMINOSA

FASE-4

- EL TRÁFICO DE LA M.D. CIRCULA POR EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRONCO YA CONSTRUIDO Y EL CARRIL DERECHO SE RESERVA PARA LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE LOS DISTINTOS ACESOS. SE TERMINA DE CONSTRUIR LA VÍA DE SERVICIO

LEYENDA

- CIRCULACIÓN
- ZONA DE OBRAS
- EJECUTADO SIN CIRCULACIÓN

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	J.M.P. Preparado	A.F.V. Aprobado
1	29/05/2020	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	A.F.V.
0	22/01/2020	CREACIÓN	J.M.P.	A.F.V.



AZPIEGITURETARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

EGITAMAIAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

AHOLKULARIA CONSULTOR

ESTEYCO
ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR
Ingeniera de caminos, canales y puertos

EGITAMAIAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAKOA CLAVE
DATA MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
SITUACIONES PROVISIONALES
FASE 4

ESKALA (K) ESCALA (S)
1:500
ORIGINAL UNE A1

Z^{koa} / N^o
2.13.4

4 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 4

