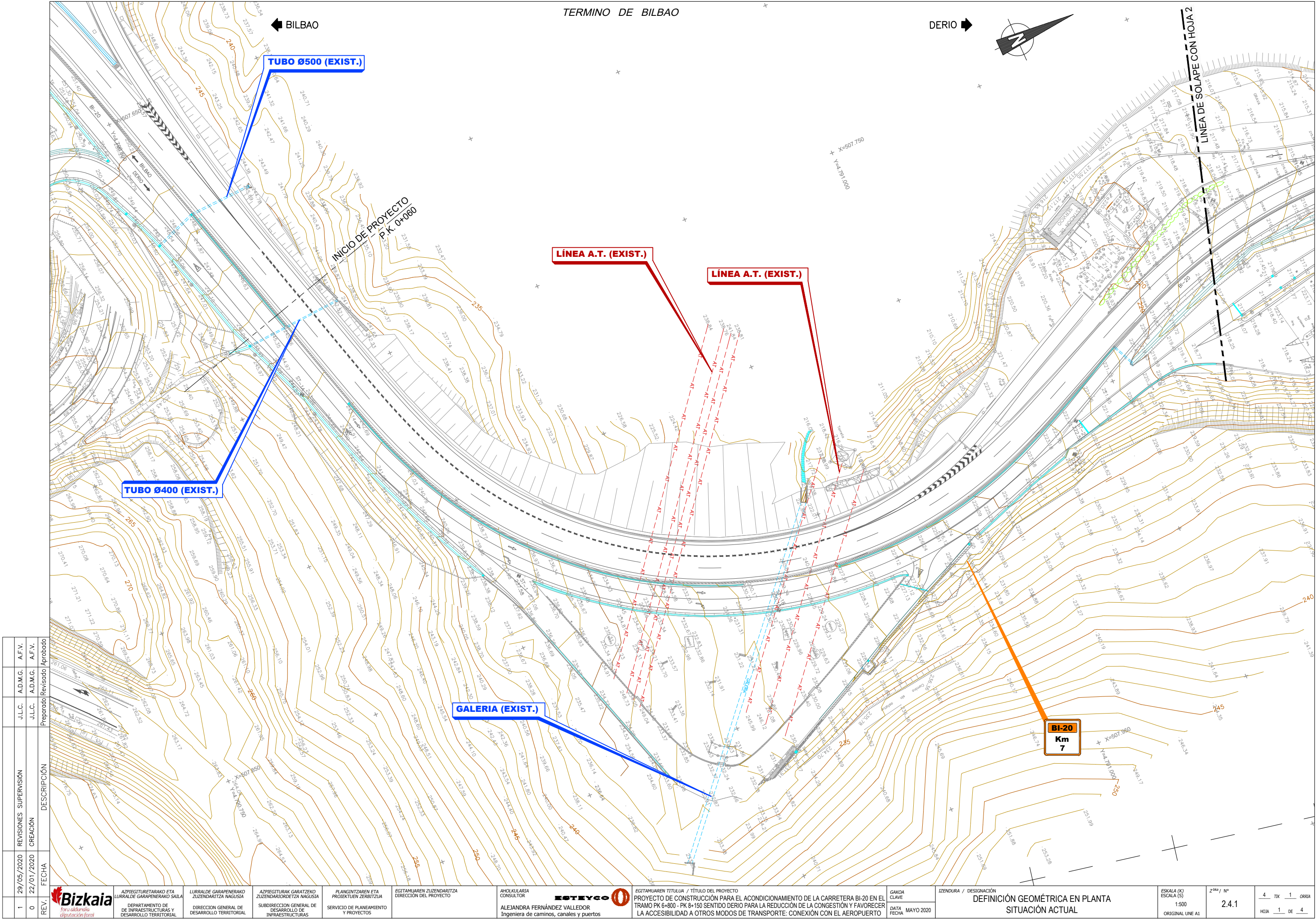




1	29/05/2020		REVISIONES SUPERVISIÓN			J.L.C.	A.D.M.G.				A.F.V.
0	22/01/2020		CREACIÓN			J.L.C.	A.D.M.G.				A.F.V.
REV.	FECHA		DESCRIPCIÓN			Preparado	Revisado	Aprobado			



ASPIEGITURAKO ETA
LURRALDE GARAPENERAKO
DEPARTAMENTO DE
DE INFRASTRUKTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARIATZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO
ZUZENDARIATZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE
DE INFRASTRUKTURAS

PLANGINTZAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

EGITAMAIAREN ZUZENDARIATZA
DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLKULARIA
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 REDUCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
SITUACIÓN ACTUAL

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

Z^{da} / N^o
2.4.1
4 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 4

REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.L.C.	AD.M.G.	A.F.V.
1	29/05/2020					
0	22/01/2020			J.L.C.	AD.M.G.	A.F.V.
				</		

DESCRIPCIÓN	Preparado	Revisado	Aprobado
	J.L.C.	AD.M.G.	A.F.V.



ASPIGEGITURARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAUSUA
DEPARTAMENTO DE DE INFRASTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAUSUA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIGEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARITZA NAUSUA
SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO DE INFRASTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

EGITAMUAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

AHOLKULARIA CONSULTOR
ESTREYCO
ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR
Ingeniera de caminos, canales y puertos

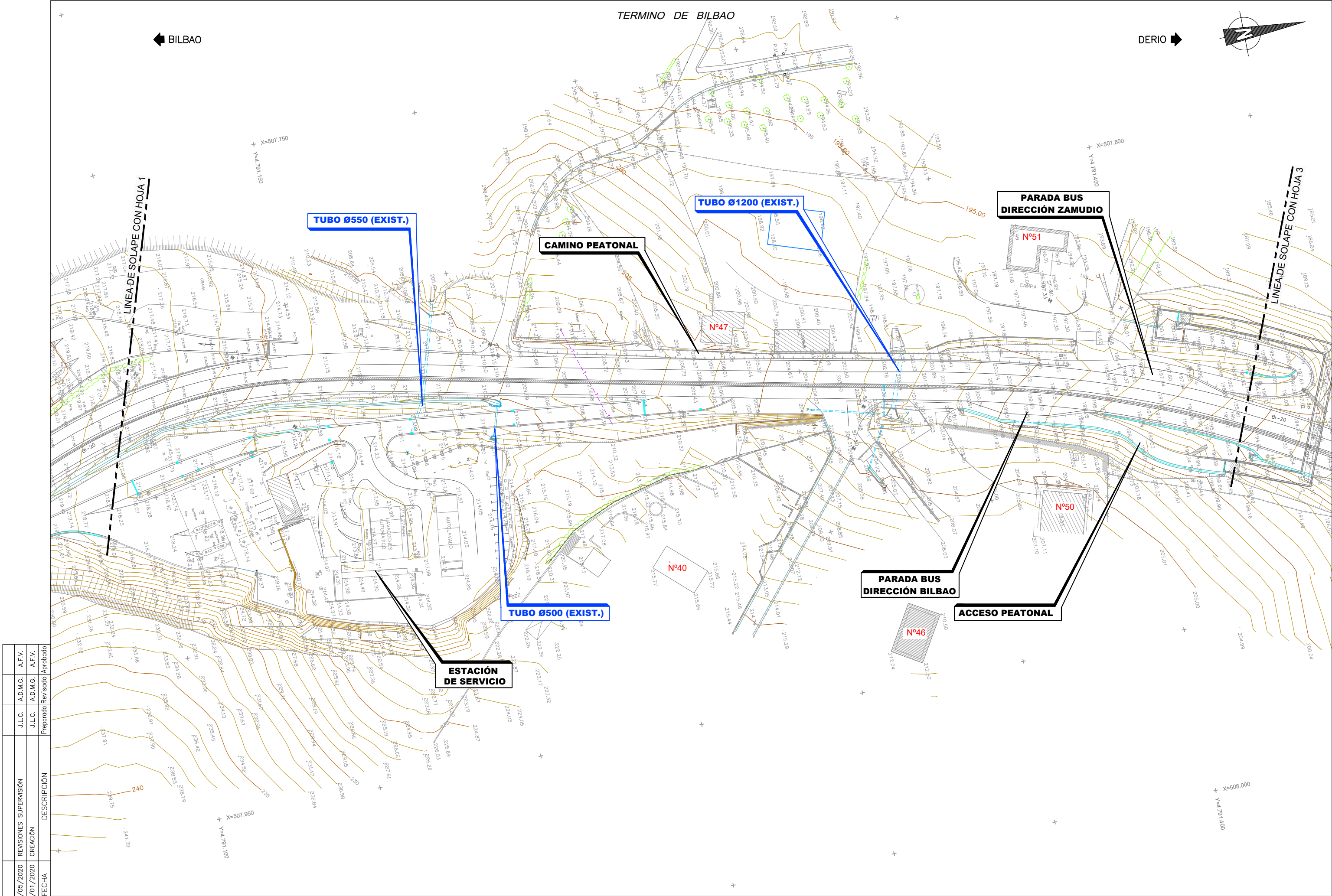
EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

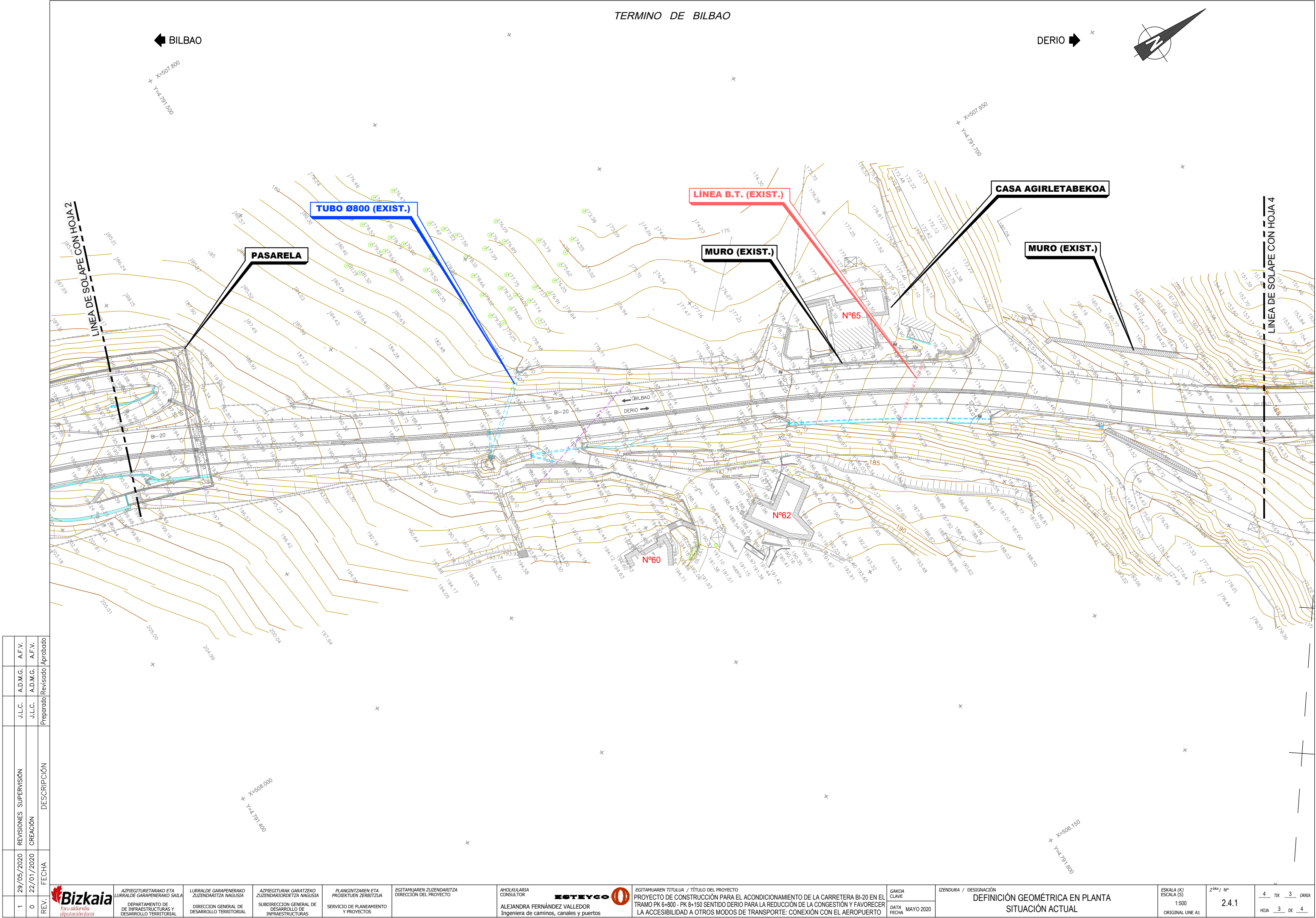
GAKOA CLAVE
DATA FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
SITUACIÓN ACTUAL

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

Z^{bio} / N°
2.4.1
4 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 4





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



ASPIEGITURAKO ETA
LURRALDE GARAPENERAKO
SAILA
DEPARTAMENTO DE
DE INFRASTRUCTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO DE
INFRASTRUCTURAS

PLANTINGAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

EGITAMUAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLULARIA
CONSULTOR
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

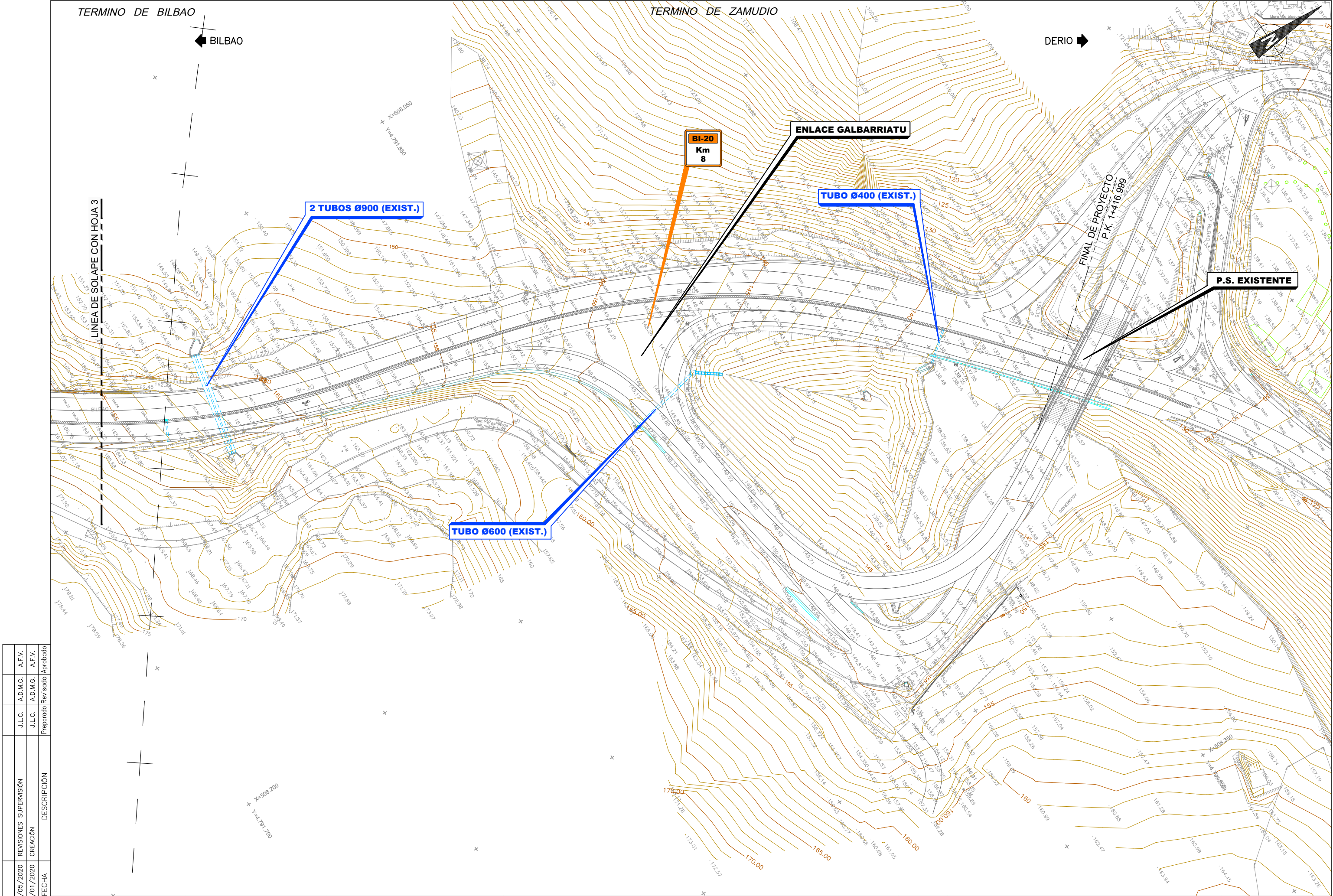
GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
SITUACIÓN ACTUAL

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

Z⁰⁰⁰ / N°
2.4.1

4 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 4



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

REV.	FECHA	REVISIONES SUPERVISIÓN	CREACIÓN	PREPARADO	REVISADO	APROBADO
1	29/05/2020			J.L.C.	ADM.G.	A.F.V.
0	22/01/2020			J.L.C.	ADM.G.	A.F.V.



ARZPIEGITURETARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAUSUA
DEPARTAMENTO DE DE INFRASTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAUSUA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

ARZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARITZA NAUSUA
SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO DE INFRASTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

EGITAMUAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLKULARIA CONSULTOR
ESTREYCO
ALEJANDRO FERNÁNDEZ VALLEDOR
Ingeniera de caminos, canales y puertos

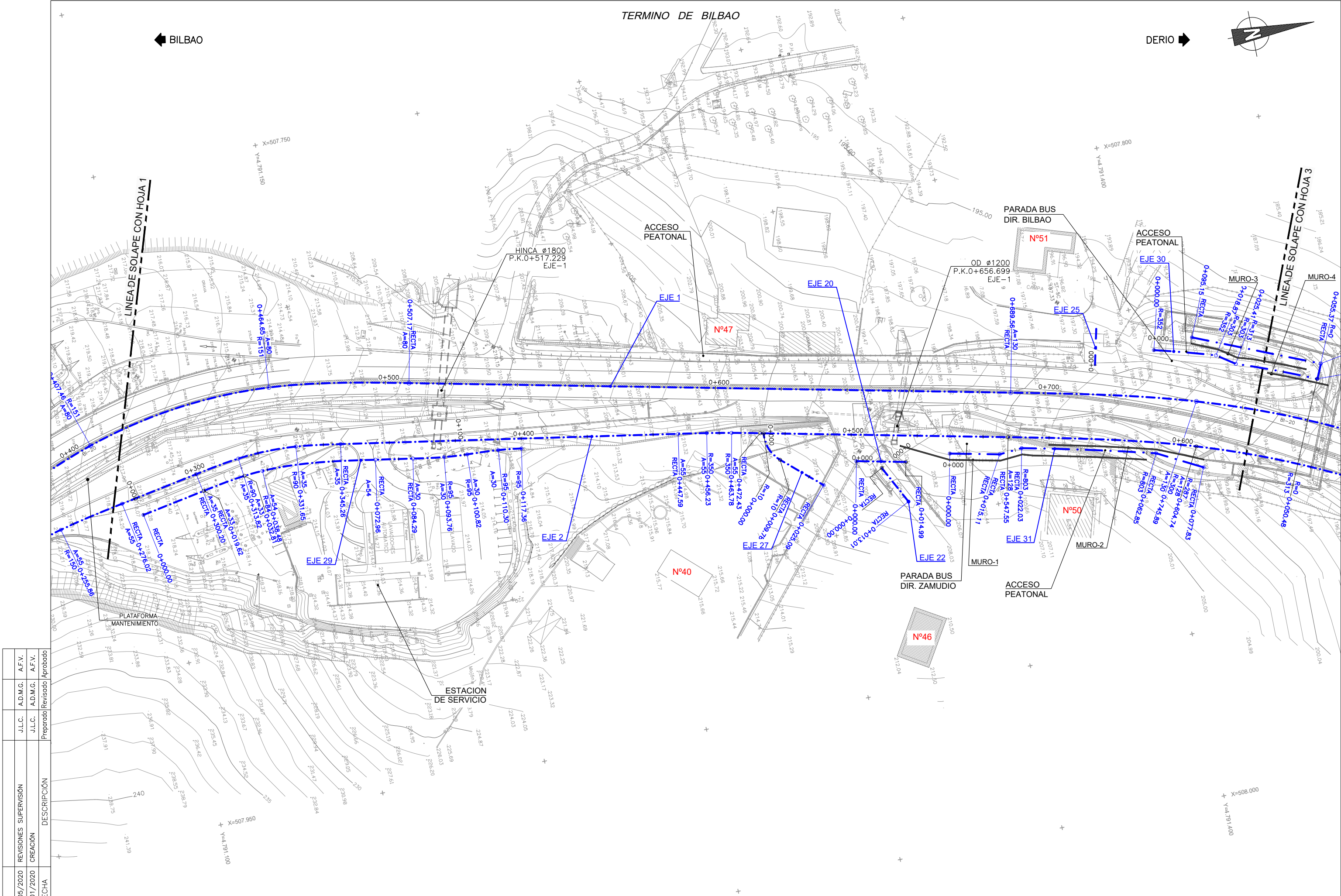
EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAKOA CLAVE
DATA FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
PLANTA EJES DE REPLANTEO

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

Z^{da} / N^o
2.4.2
4 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 4





REV.	FECHA		DESCRIPCIÓN	Preparado/Revisado/Aprobado	
	29/05/2020	22/01/2020		J.L.C.	A.F.V.
1	29/05/2020	22/01/2020	REVISIONES SUPERVISIÓN CREACIÓN	J.L.C.	A.F.V.



ASPIEGITURAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

EGITAMAIAREN ZUZENDARITZA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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



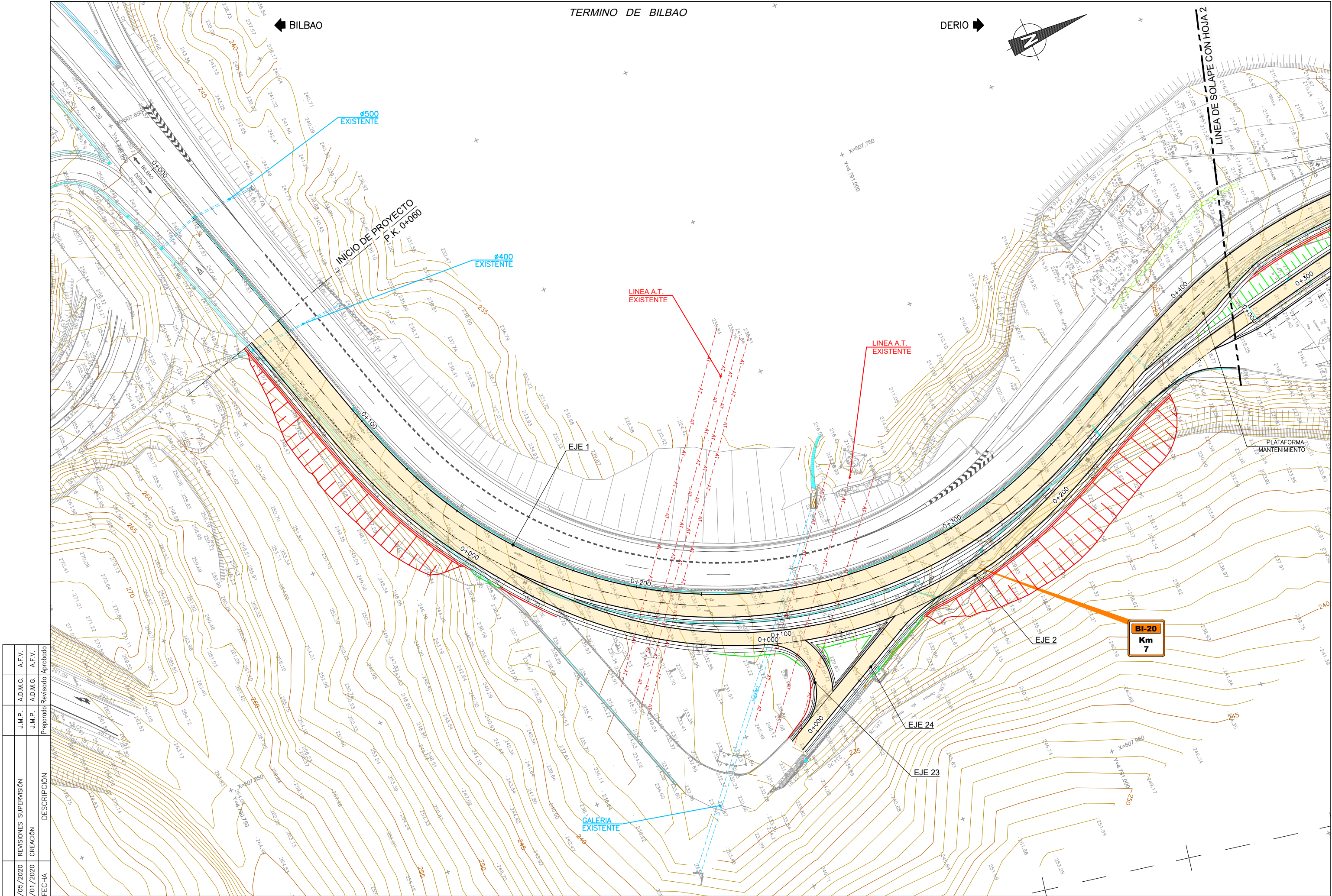
EGITAMAIAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

GAKOA CLAVE
DATA MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
PLANTA EJES DE REPLANTEO

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

Z^{da} / N°
2.4.2
4 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 4



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

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



ASPIEGITURARAKO ETA
LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARITZA SAIALA
DEPARTAMENTO DE
DE INFRASTRUCTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LURRALDE GARAPENERAKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

ASPIEGITURAK GARATZEKO
ZUZENDARITZA NAGUSIA
SUBDIRECCION GENERAL DE
INFRASTRUCTURAS

PLANGINTZAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

EGITAMAIAREN ZUZENDARITZA
DIRECCION DEL PROYECTO

AHOLKULARIA
CONSULTOR
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

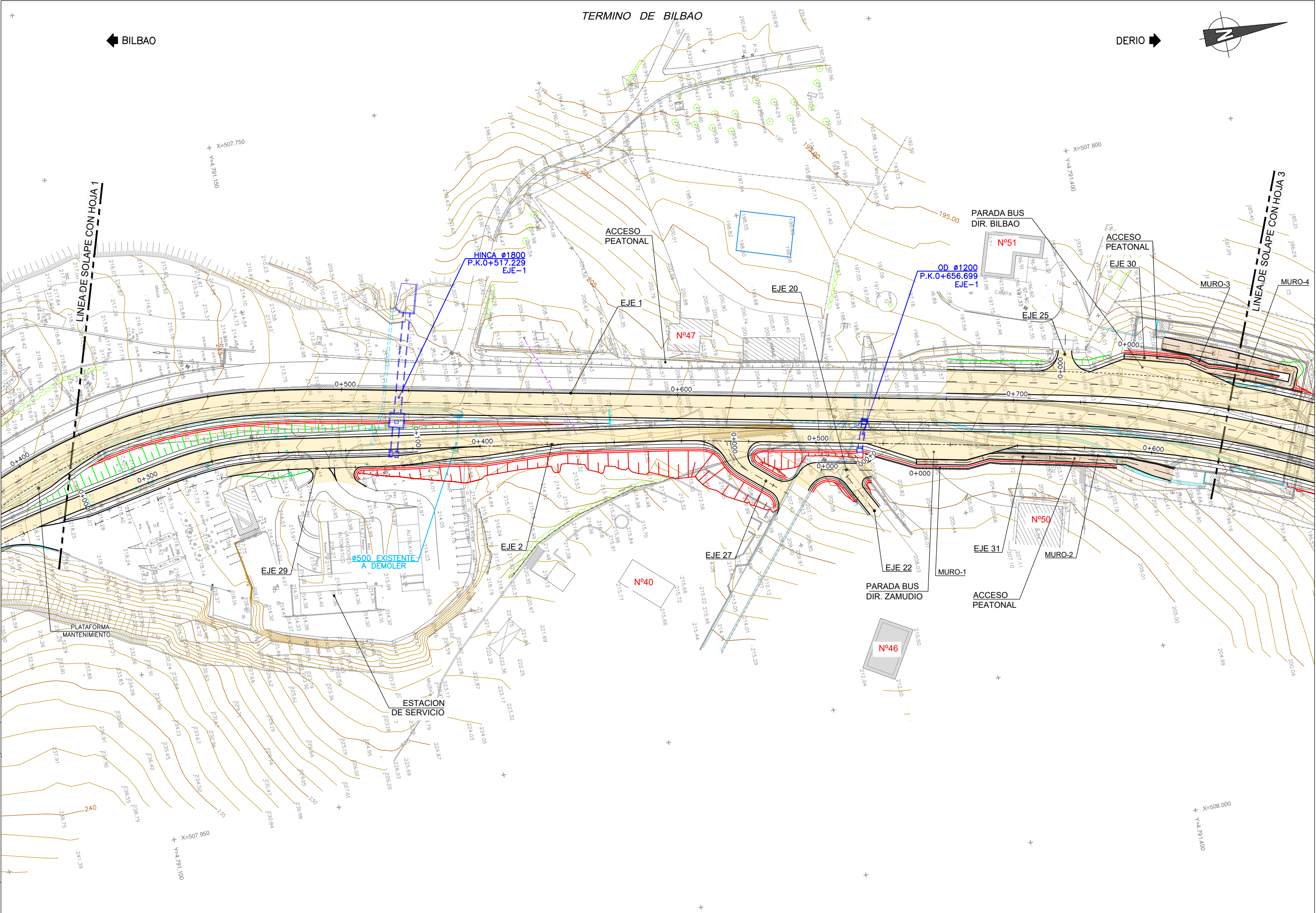
GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
PLANTA DE TRAZADO

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

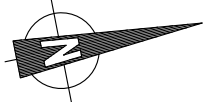
Z⁸⁰⁰ / N°
2.4.3

4 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 4



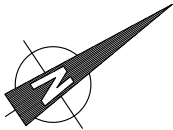
BILBAO

DERIO



BILBAO

DERIO

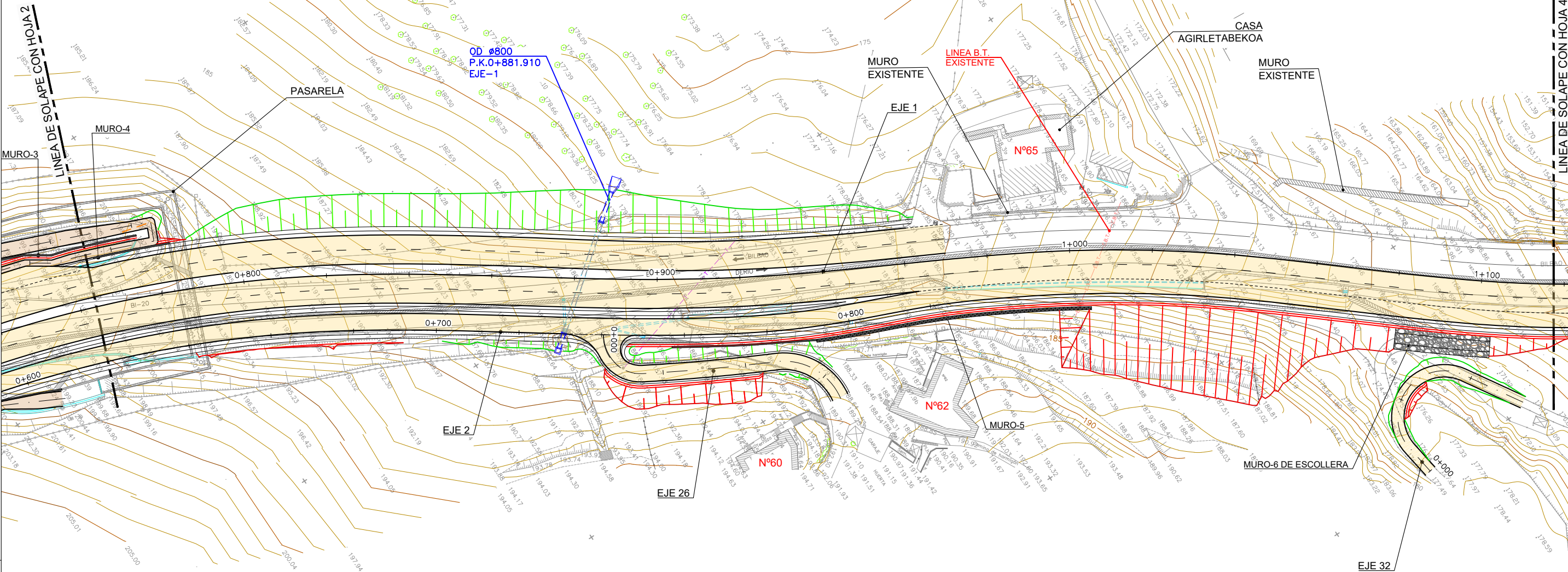


X=507.800
Y=4.791.500

X=507.950
Y=4.791.700

X=508.000
Y=4.791.400

X=508.150
Y=4.791.600



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



DEPARTAMENTO DE
DE INFRASURUTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO DE
INFRASURUTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

DIRECCION DEL PROYECTO

ANOLULARIA
CONSULTOR

ESTREYCO
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 REDUCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

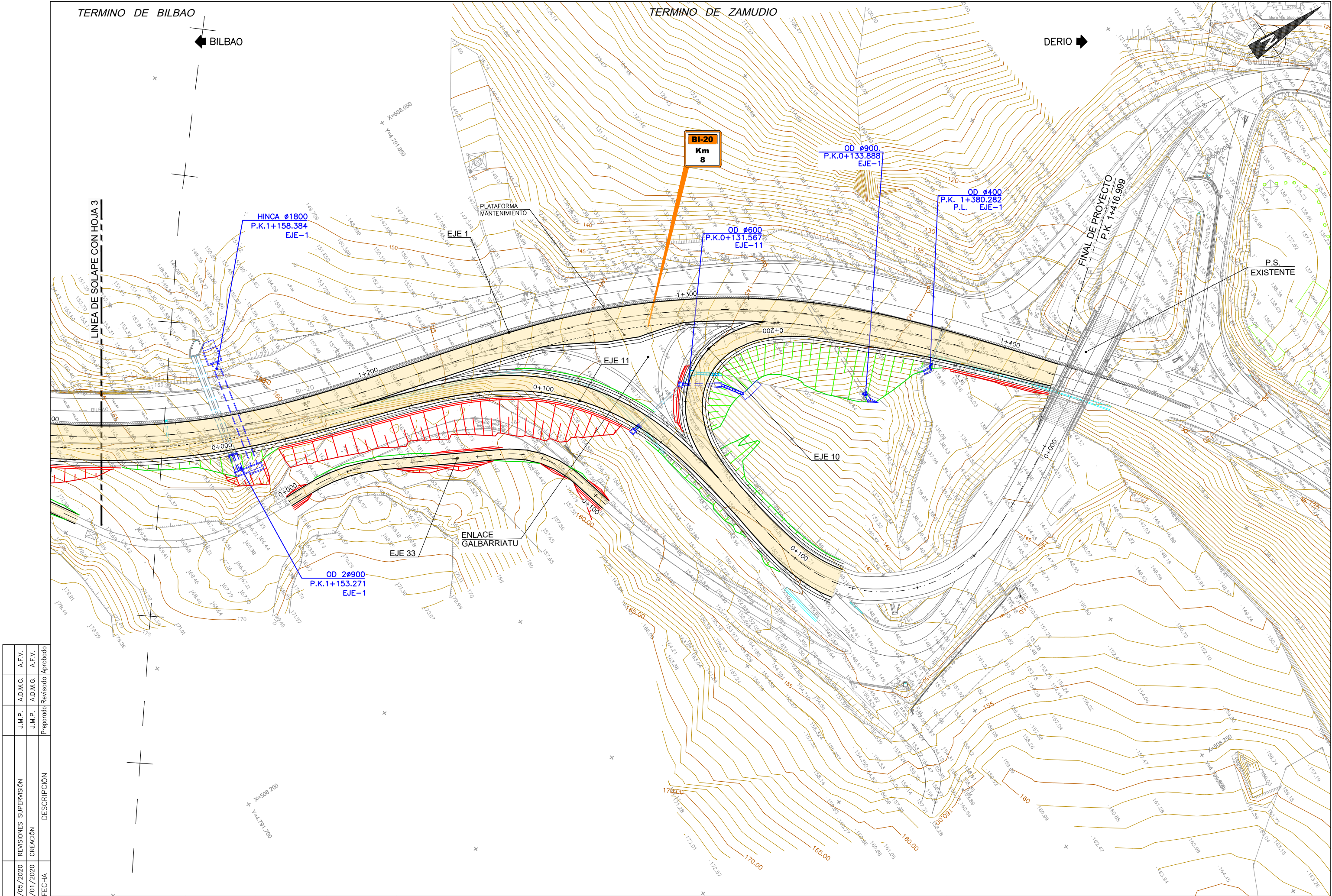
GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA
MAYO 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
PLANTA DE TRAZADO

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

Z^{koa} / N^o
2.4.3

4 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 4



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