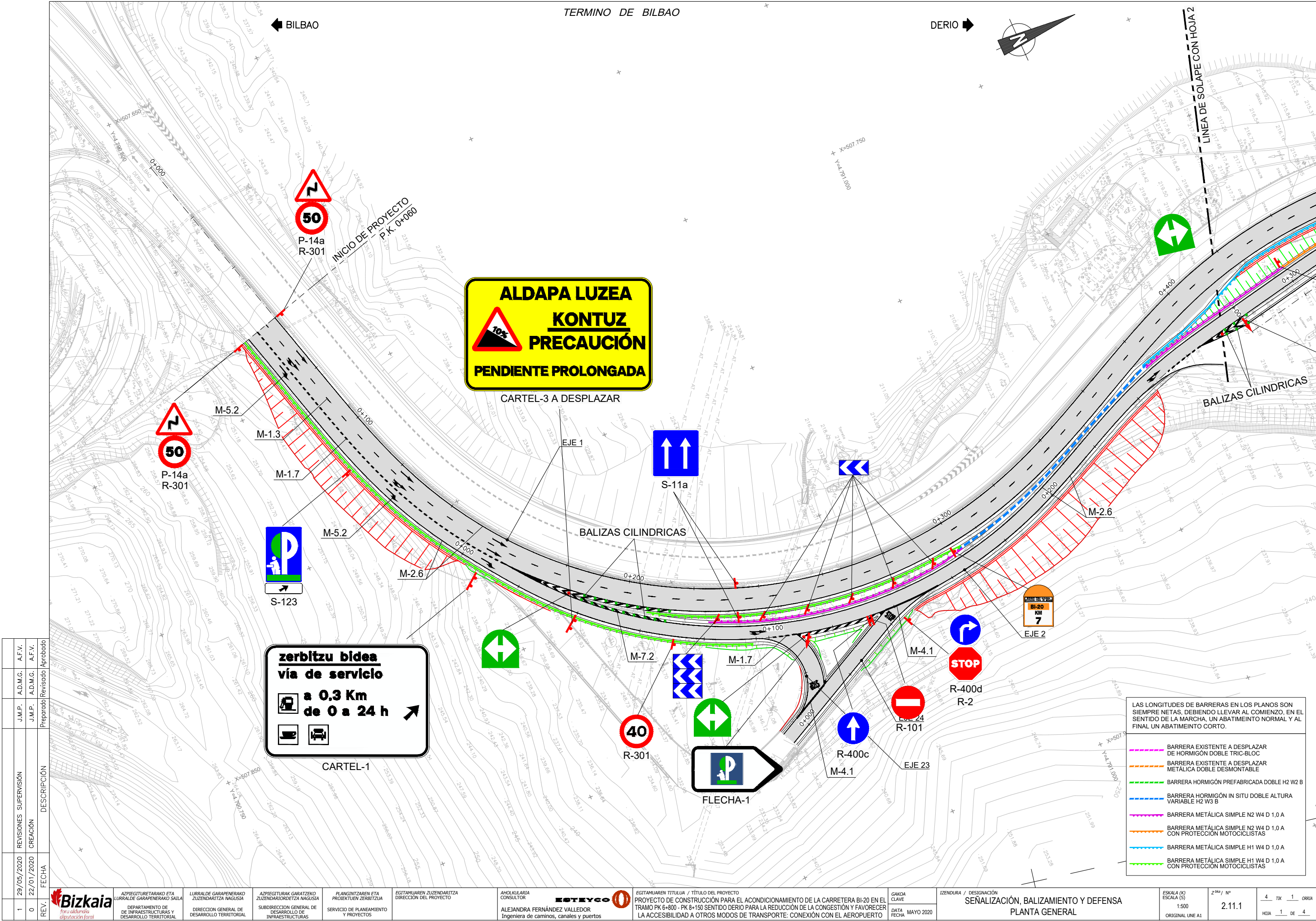




REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	J.M.P.	AD.M.G.	AD.M.G.	A.F.V.	A.F.V.
1	29/05/2020	22/01/2020	0						



DEPARTAMENTO DE DE INFRASTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRASTRUCTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

CONSULTOR

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

DATA FECHA

MAYO 2020

SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA

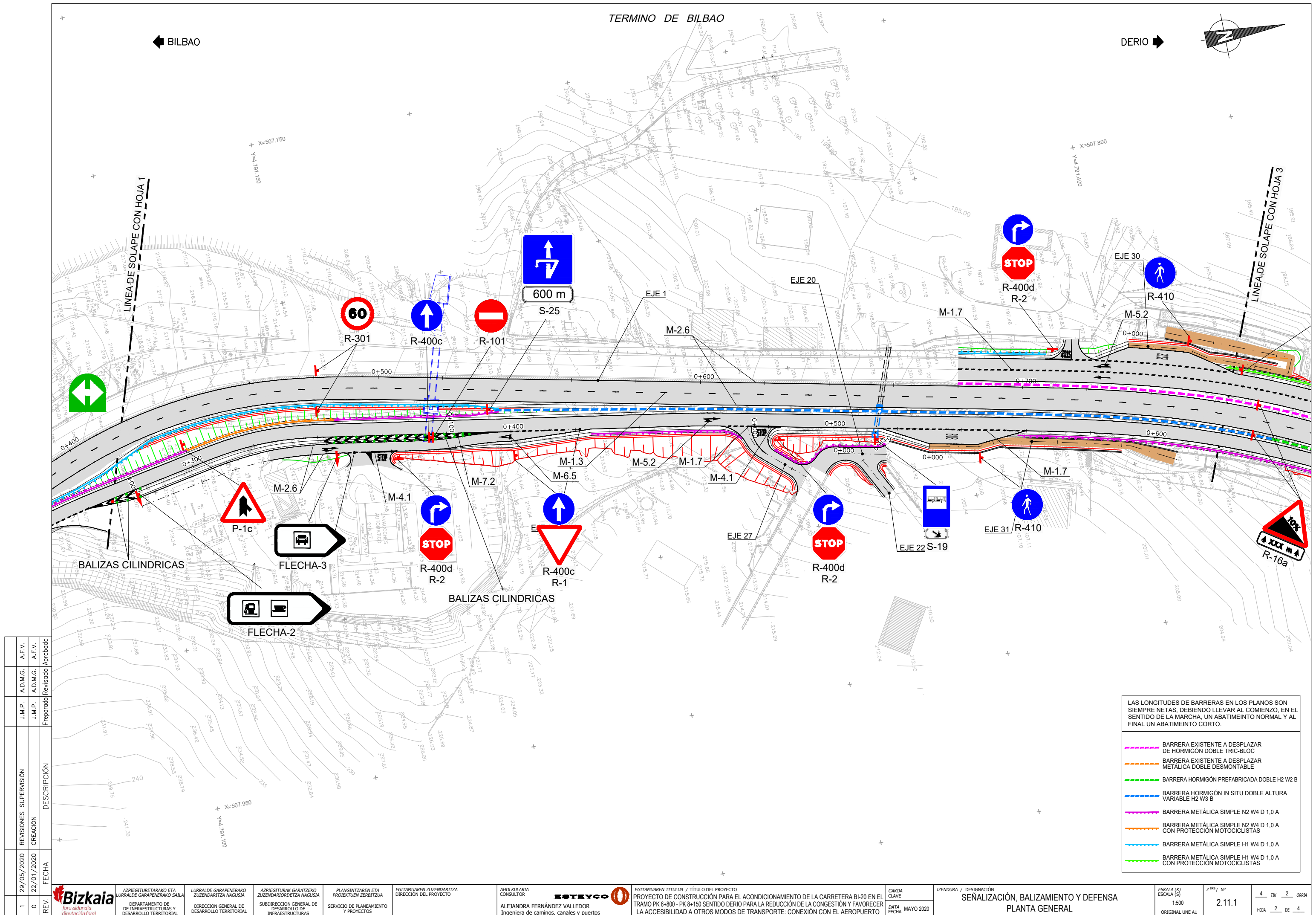
PLANTA GENERAL

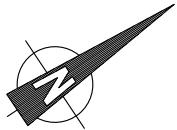
ESKALA (K) ESCALA (S)

ORIGINAL UNE A1

2.11.1

4 TIK 1 ORRIA





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	PREPARADO	REVISADO	APROBADO
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
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.



DEPARTAMENTO DE
DE INFRRAESTRUTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO DE
INFRAESTRUTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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

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

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

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

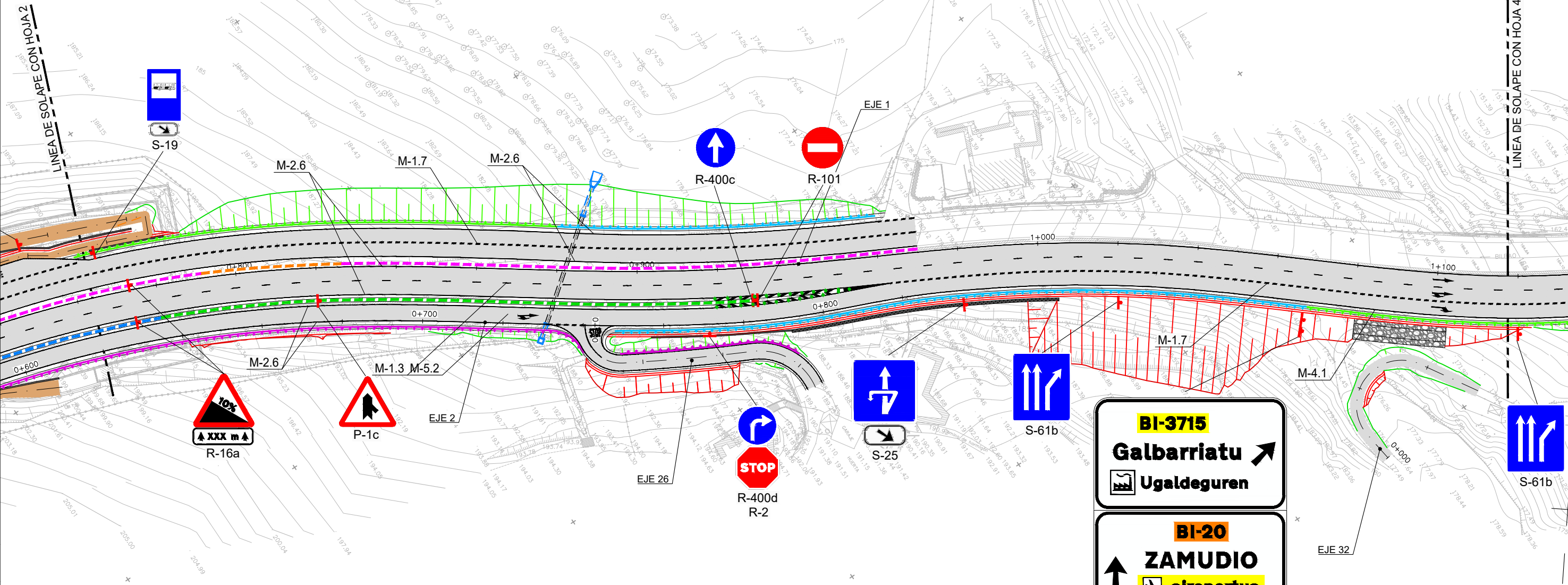
EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

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

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

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

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



- LAS LONGITUDES DE BARRERAS EN LOS PLANOS SON SIEMPRE NETAS, DEBIENDO LLEVAR AL COMIENZO, EN EL SENTIDO DE LA MARCHA, UN ABATIMIENTO NORMAL Y AL FINAL UN ABATIMIENTO CORTO.
- BARRERA EXISTENTE A DESPLAZAR DE HORMIGÓN DOBLE TRIC-BLOC
 - BARRERA EXISTENTE A DESPLAZAR METÁLICA DOBLE DESMONTABLE
 - BARRERA HORMIGÓN PREFABRICADA DOBLE H2 W2 B
 - BARRERA HORMIGÓN IN SITU DOBLE ALTURA VARIABLE H2 W3 B
 - BARRERA METÁLICA SIMPLE N2 W4 D 1,0 A
 - BARRERA METÁLICA SIMPLE N2 W4 D 1,0 A CON PROTECCIÓN MOTOCICLISTAS
 - BARRERA METÁLICA SIMPLE H1 W4 D 1,0 A
 - BARRERA METÁLICA SIMPLE H1 W4 D 1,0 A CON PROTECCIÓN MOTOCICLISTAS



DEPARTAMENTO DE
DE INFRRAESTRUTURAS Y
DESARROLLO TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO TERRITORIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO DE
INFRAESTRUTURAS

SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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

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

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

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

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

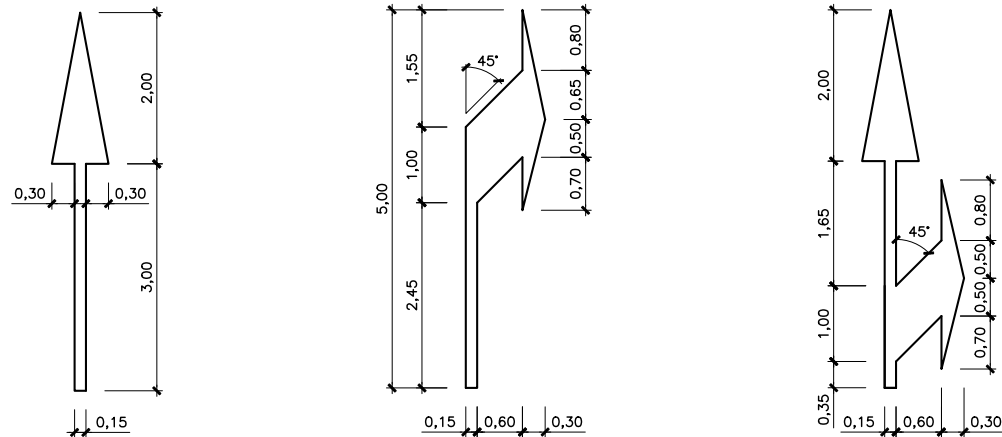
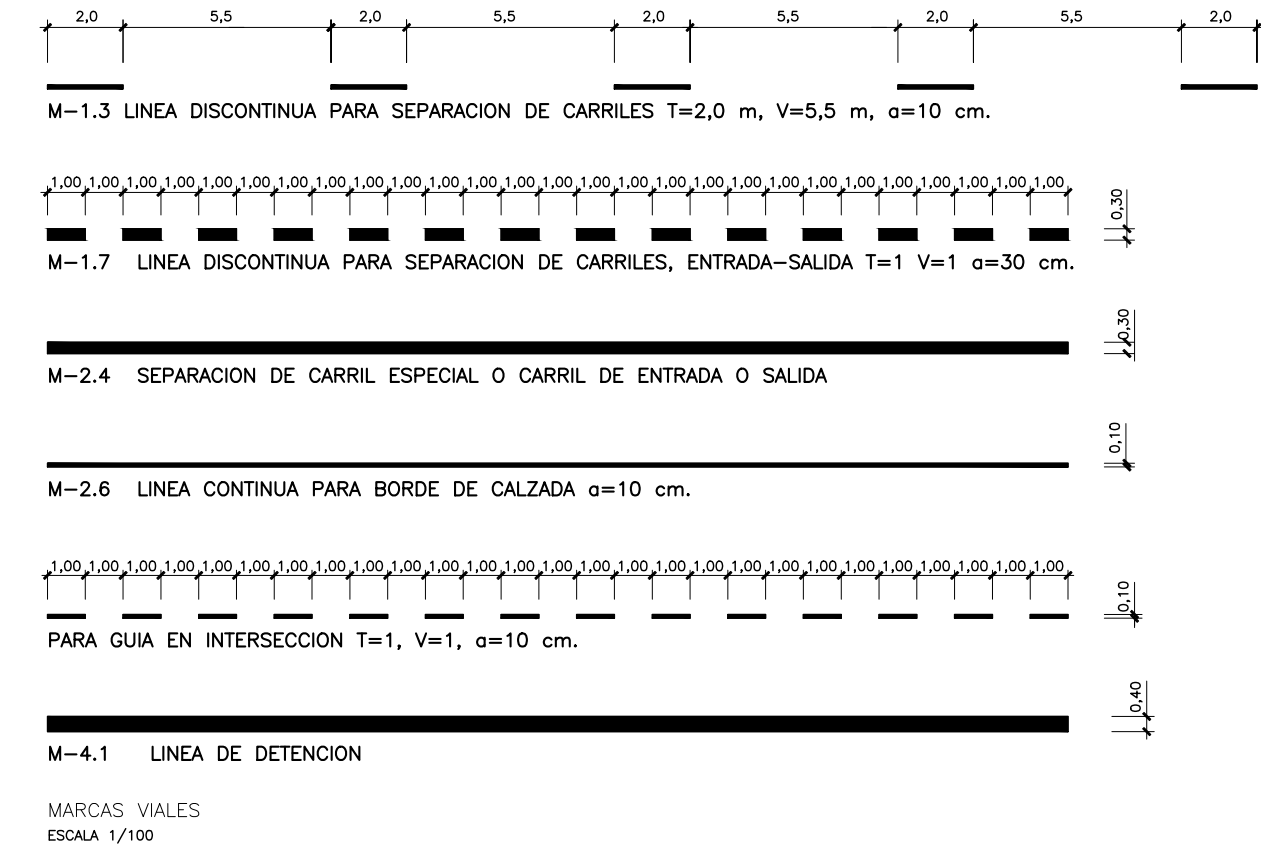
EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

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

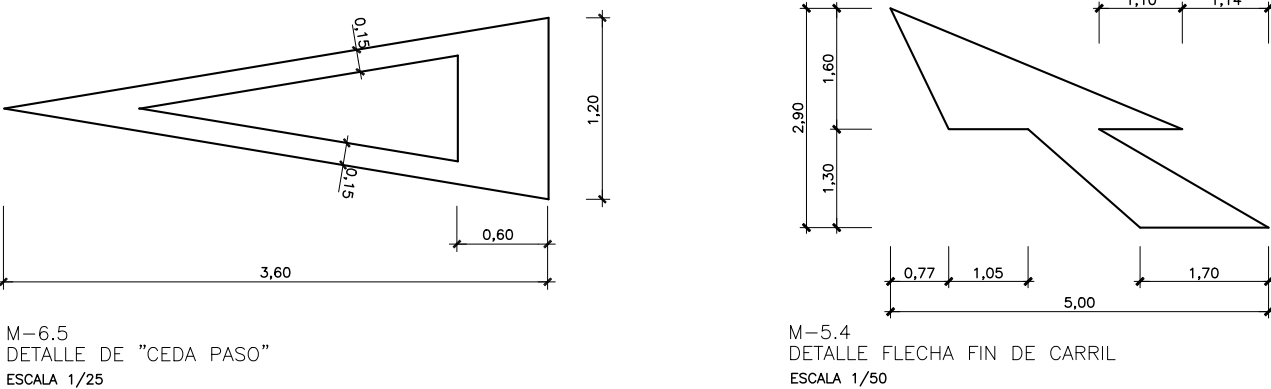
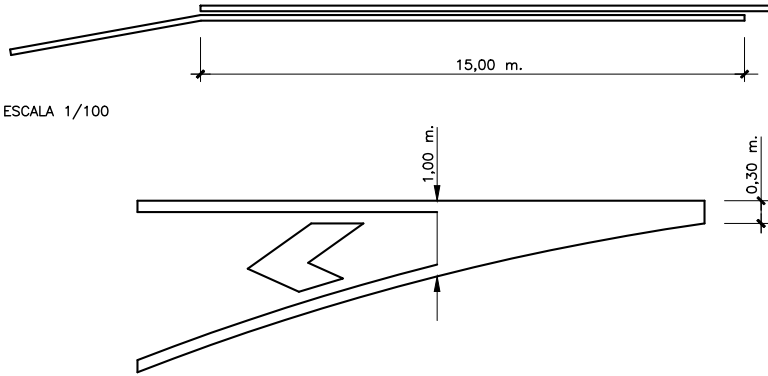
EGITAMUAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA BI-20 EN EL
TRAMO PK 6+800 - PK 8+150 SENTIDO DERIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN Y FAVORECER
LA ACCESIBILIDAD A OTROS MODOS DE TRANSPORTE: CONEXIÓN CON EL AEROPUERTO

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

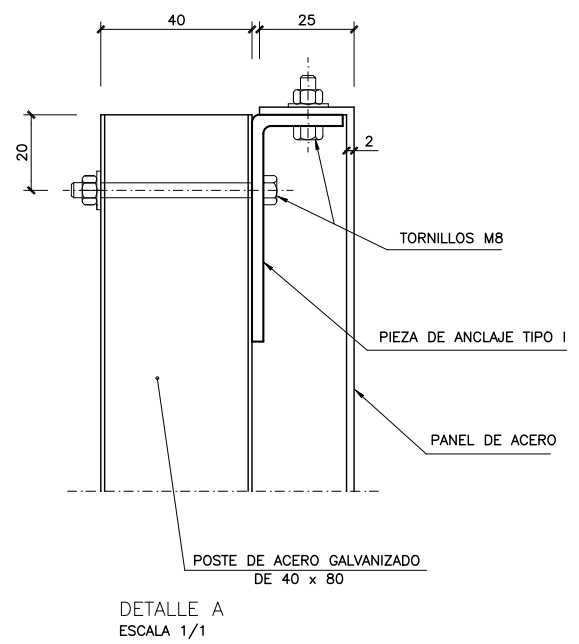
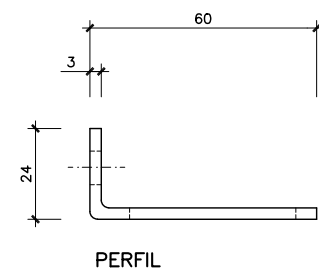
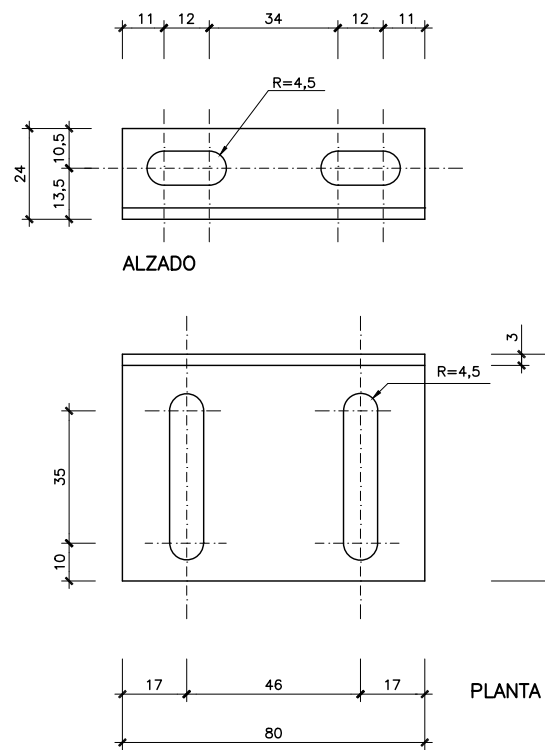
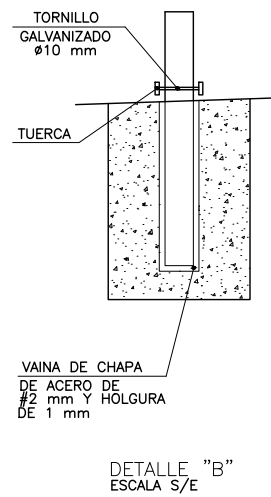
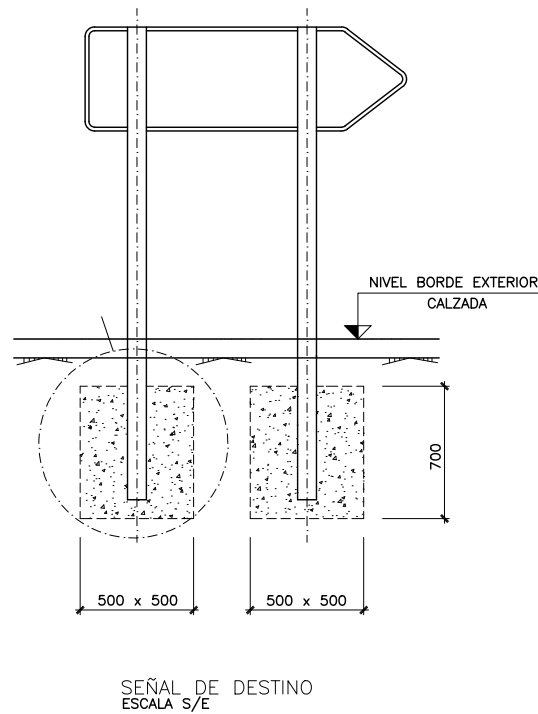
REV.	FECHA	CREACIÓN	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	J.M.P.	A.D.M.G.	A.F.V.	DESCRIPCIÓN	Preparado	Revisado	Aprobado
1	29/05/2020	0									
0	22/01/2020										



M-5.2 SEÑALIZACION PARA VELOCIDADES ≤ 60 Km/h.

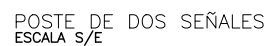


					A.F.V.
1	29/05/2020	REVISIONES SUPERVISIÓN	J.M.P.	A.D.M.G.	A.F.V.
0	22/01/2020	CREACIÓN	J.M.P.	A.D.M.G.	A.F.V.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	Preparado	Revisado	Aprobado



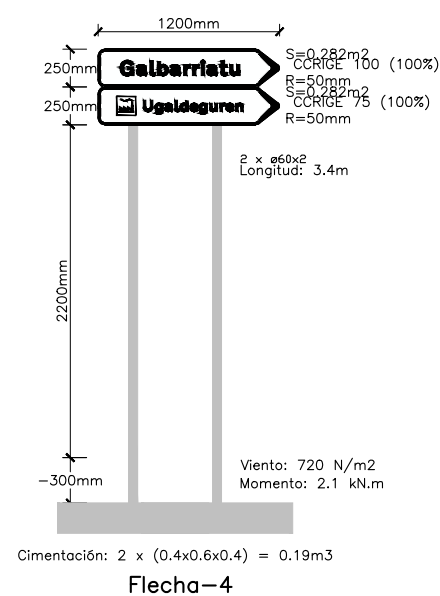
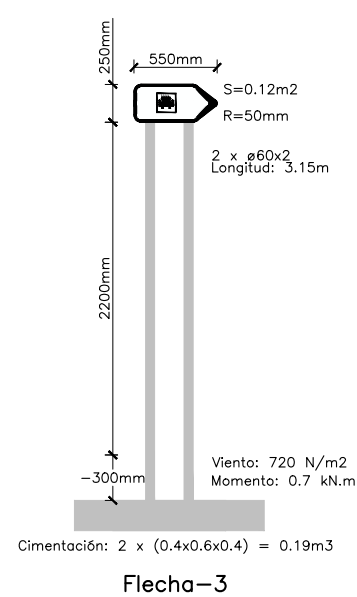
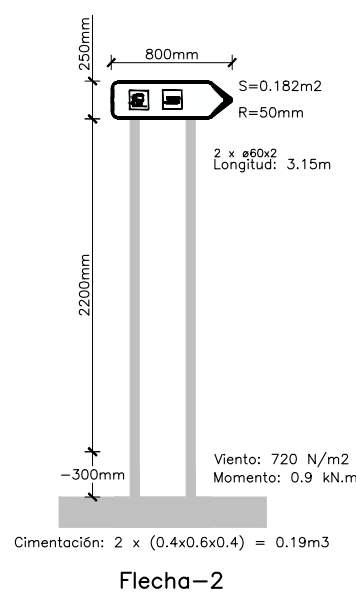
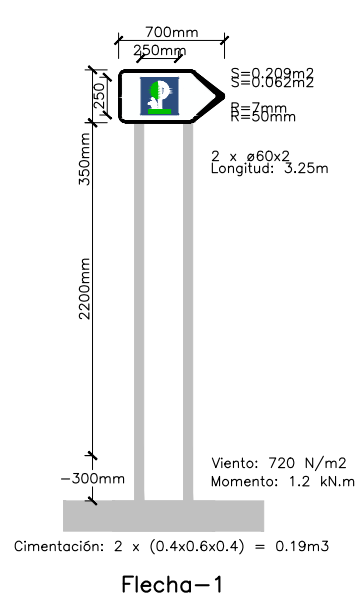
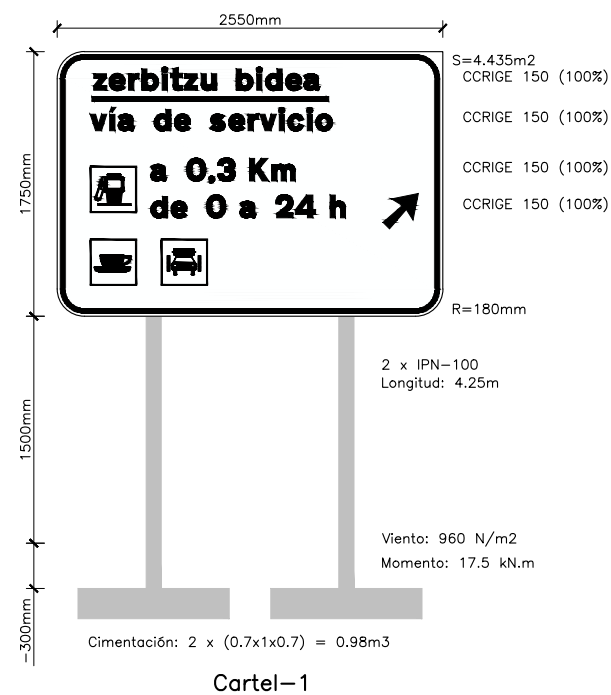
NOTAS

TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
TODOS LOS MATERIALES SON ACERO GALVANIZADO
EL HORMIGON DE LAS BASES SERA HM-20/B/40/I



TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
TODOS LOS MATERIALES SON ACERO GALVANIZADO
EL HORMIGON DE LAS BASES SERA HM-20/B/40/I

[illegible]



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