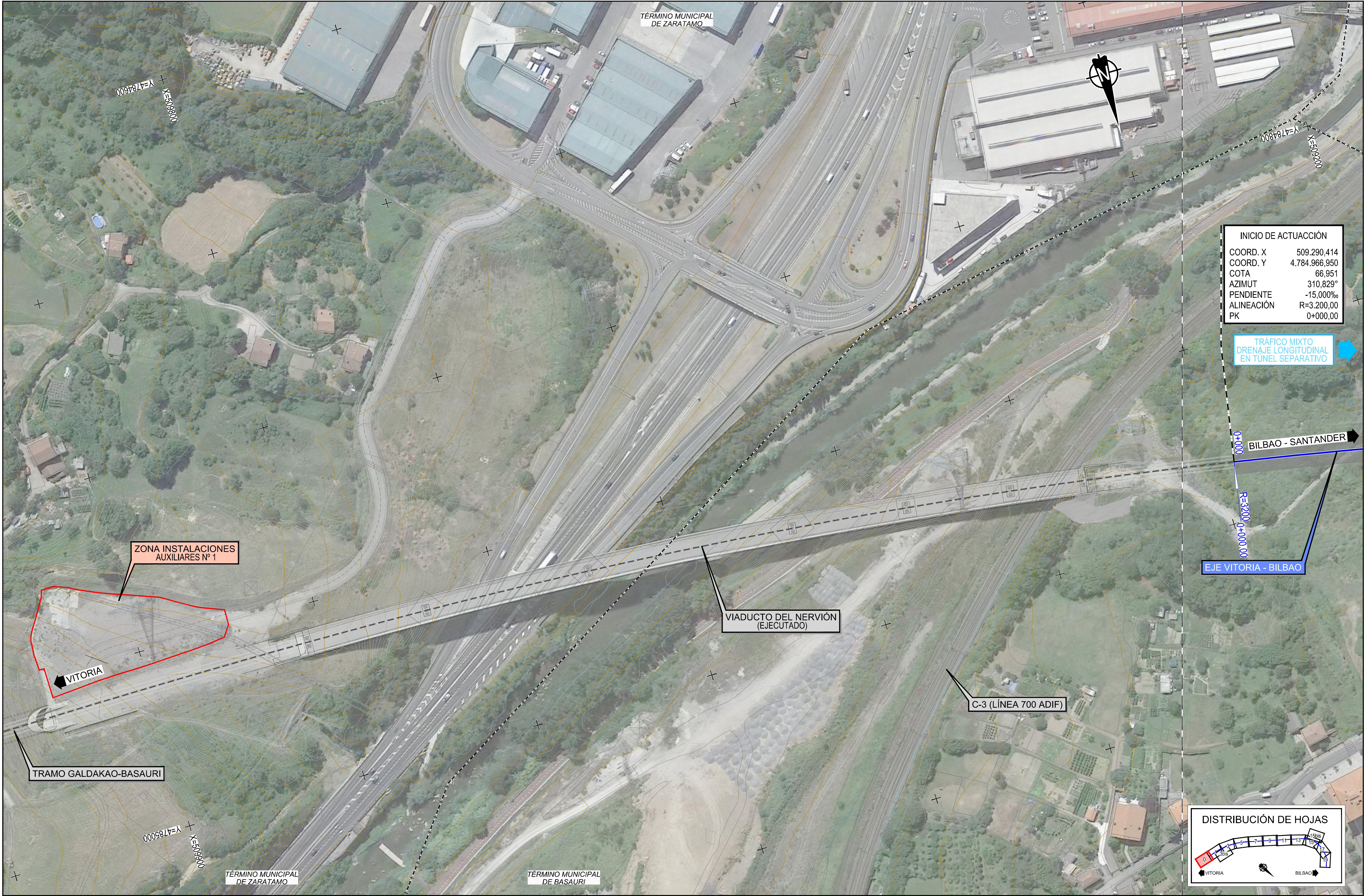


Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



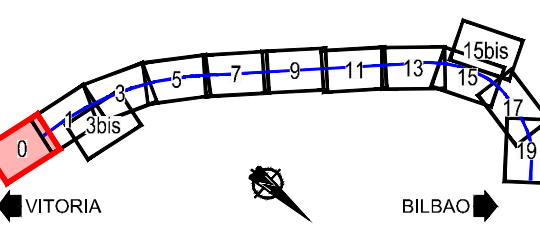
INICIO DE ACTUACIÓN	
COORD. X	509.290,414
COORD. Y	4.784.966,950
COTA	66,951
AZIMUT	310,829°
PENDIENTE	-15,000‰
ALINEACIÓN	R=3.200,00
PK	0+000,00

TRÁFICO MIXTO
DRENAJE LONGITUDINAL
EN TÚNEL SEPARATIVO

BILBAO - SANTANDER

EJE VITORIA - BILBAO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

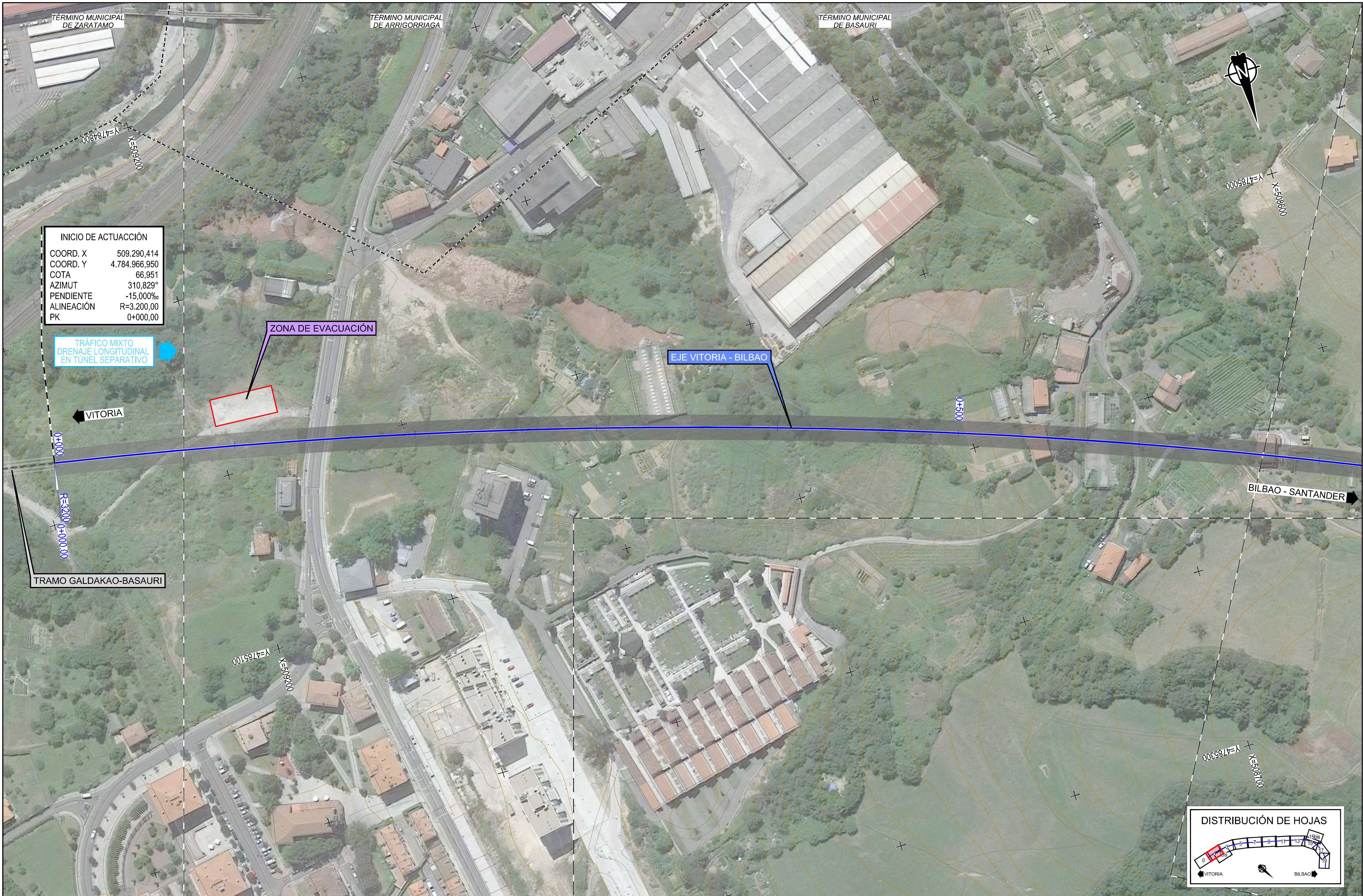
3.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 0 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



INICIO DE ACTUACIÓN
COORD. X 509.290,414
COORD. Y 4.784.966,950
COTA 66,951
AZIMUT 310,829°
PENDIENTE -15,000‰
ALINEACIÓN R=3.200,00
PK 0+000,00

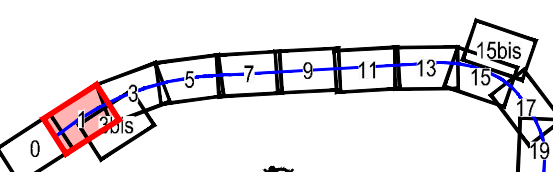
TRÁFICO MIXTO
DRENAJE LONGITUDINAL
EN TÚNEL SEPARATIVO

VITORIA

EJE VITORIA - BILBAO

BILBAO - SANTANDER

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



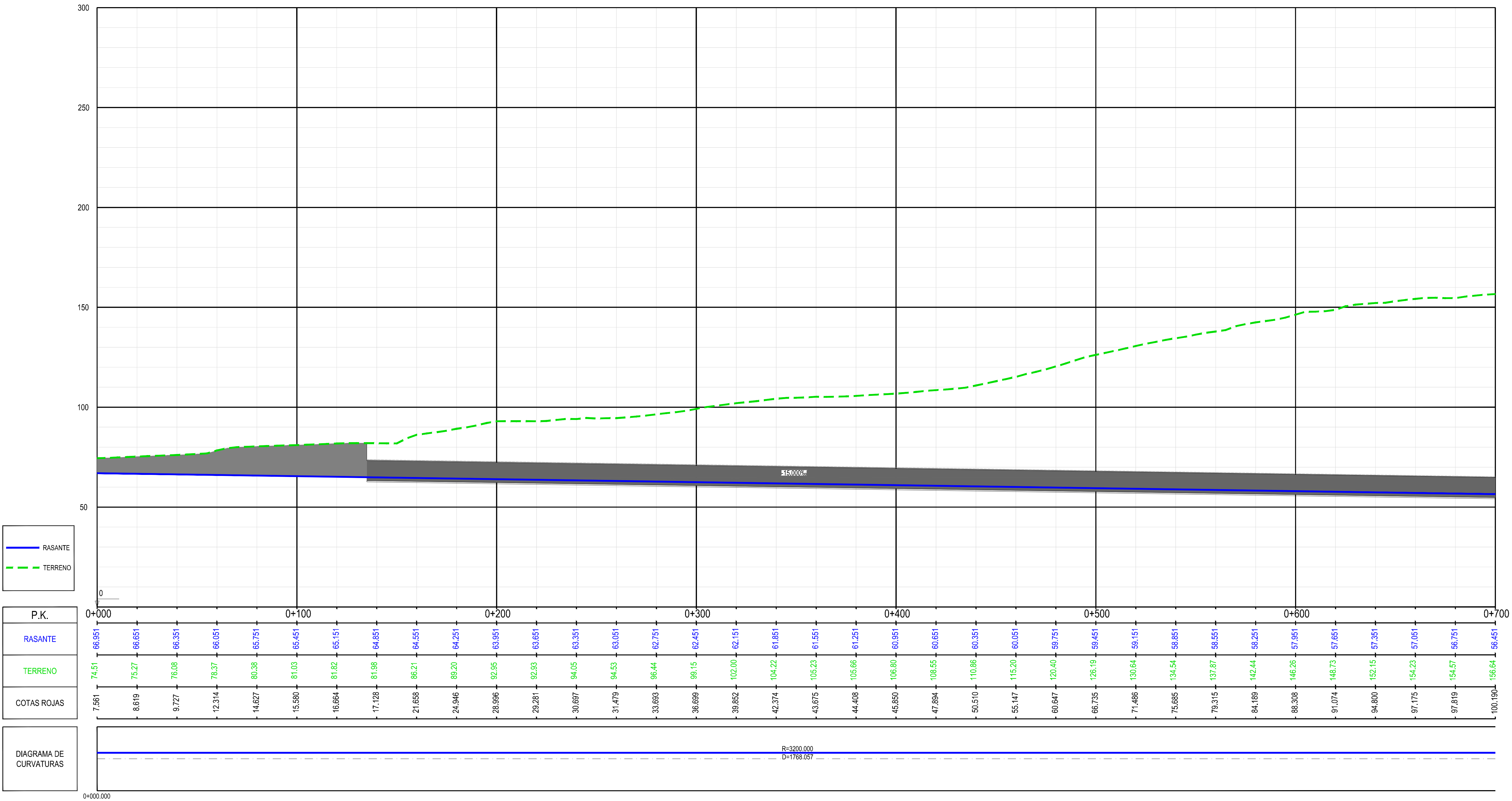
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

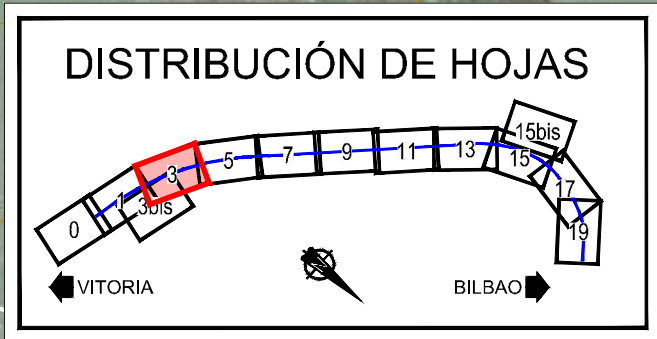
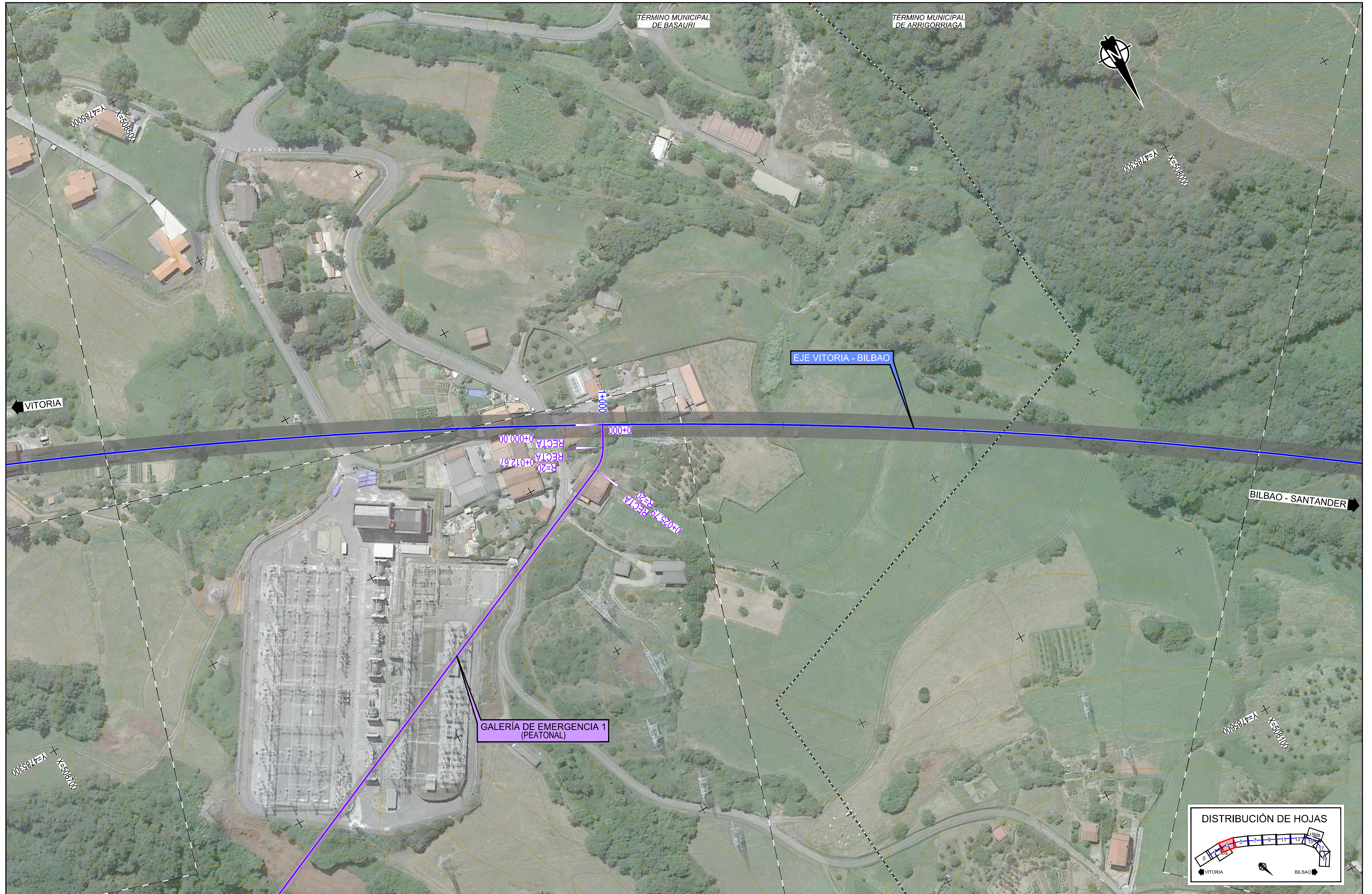
Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.1.1

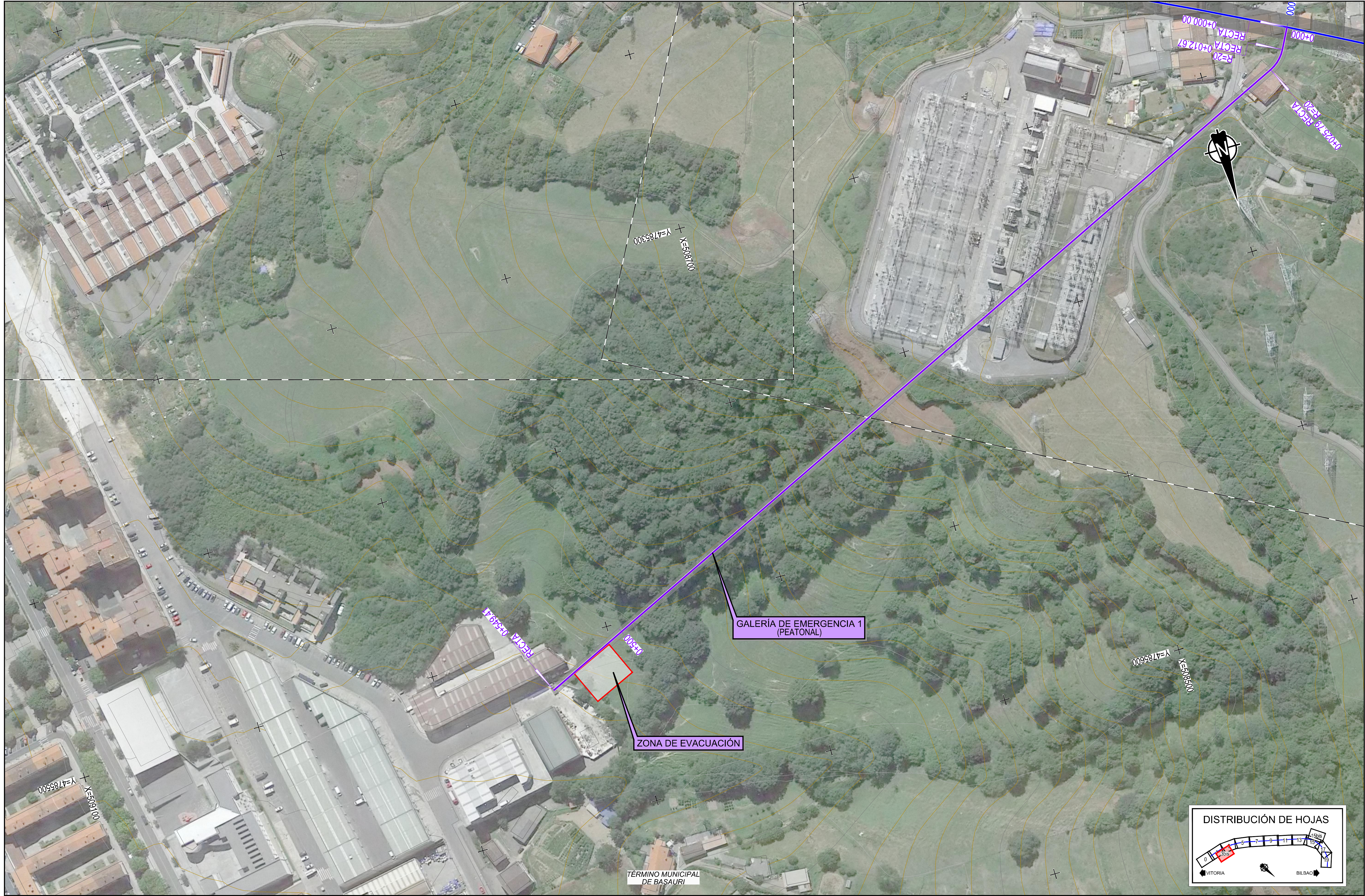
Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019-31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



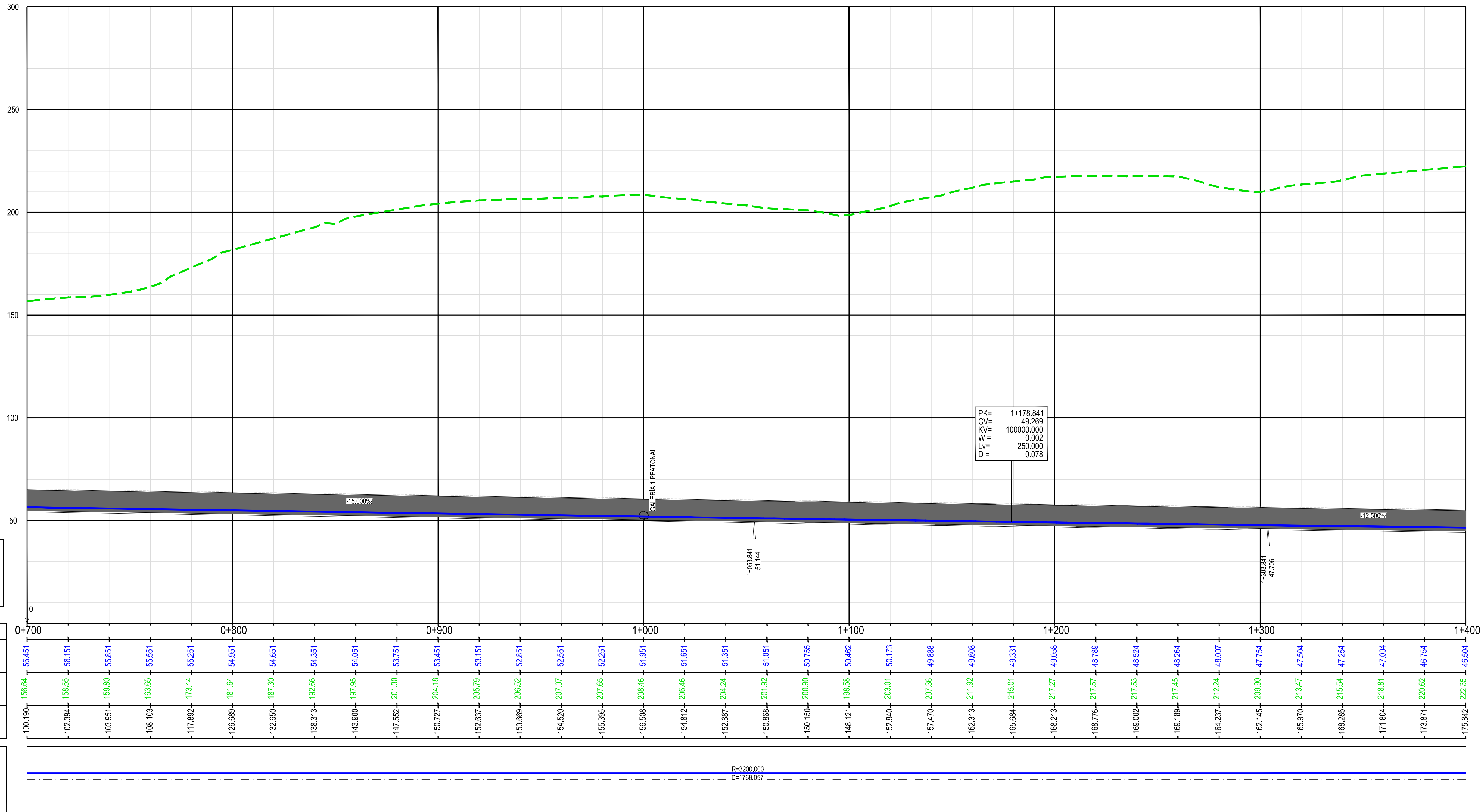
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3Bis DE 20

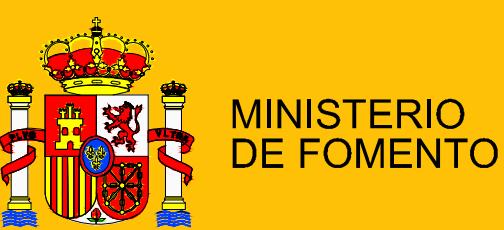
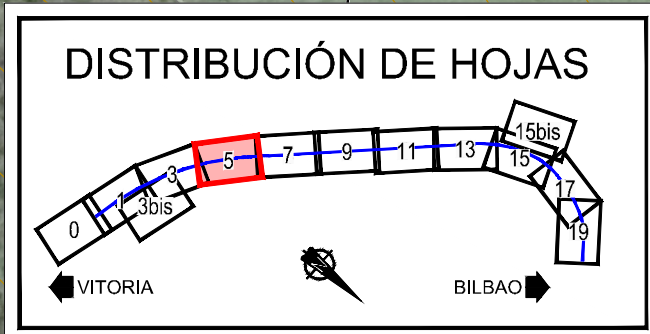
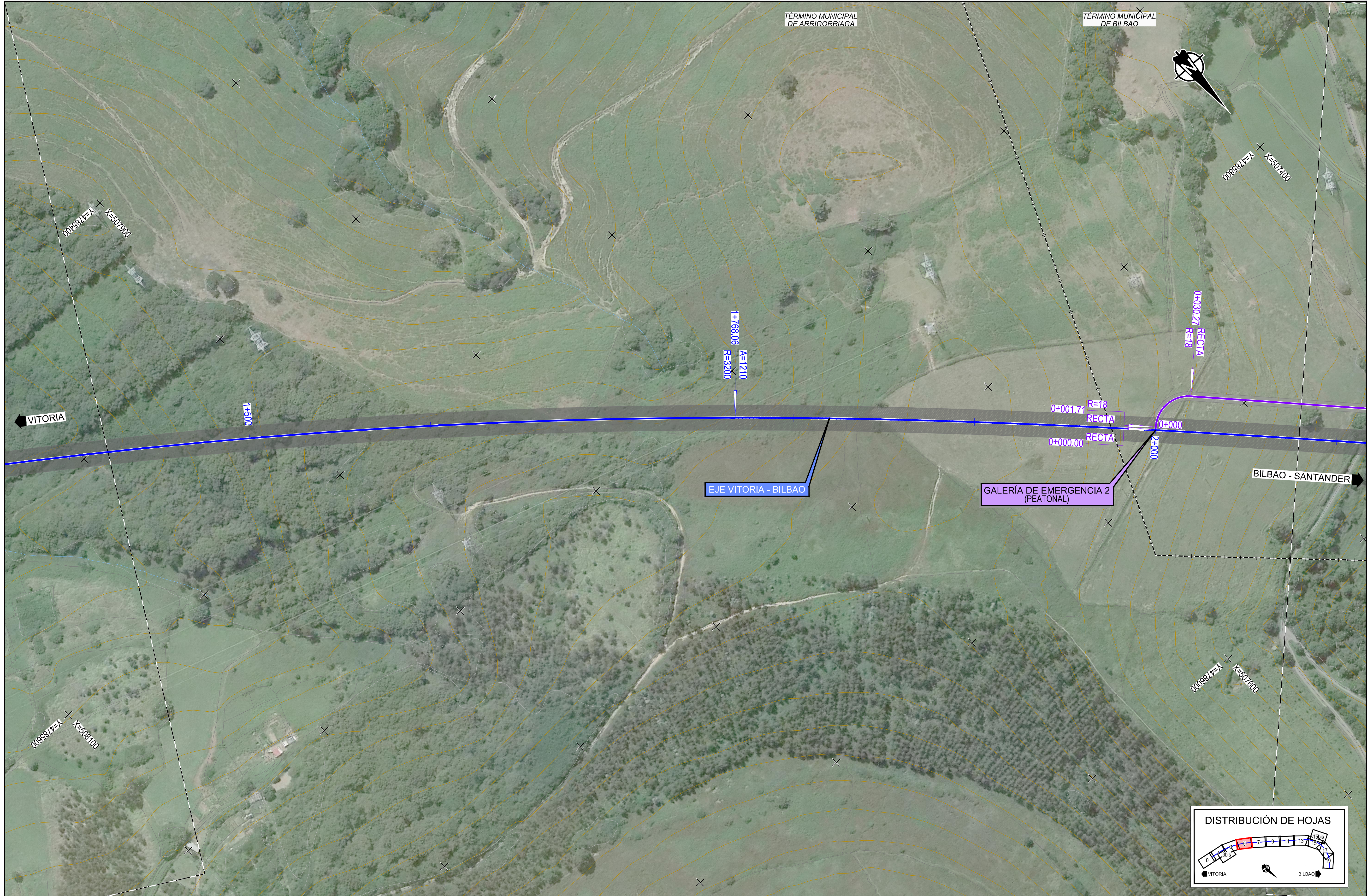
TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



PK= 1+178.841
CV= 49.269
KV= 100000.000
W = 0.002
Lv= 250.000
D = -0.078

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.1.1

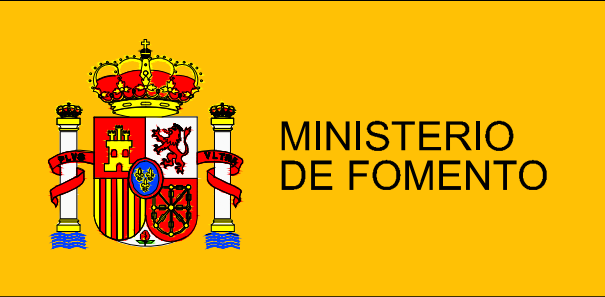
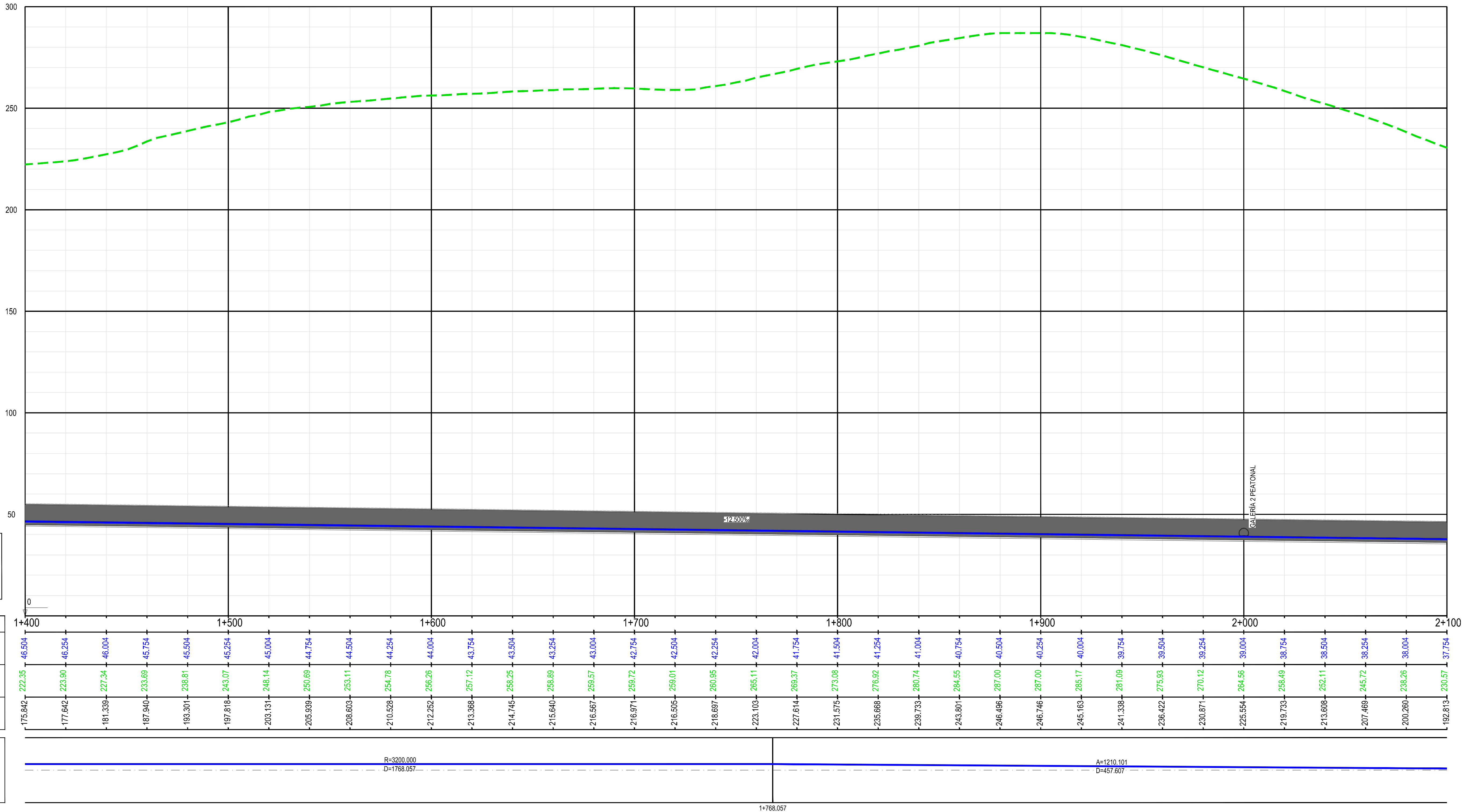
Nº DE HOJA:

HOJA 5 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:

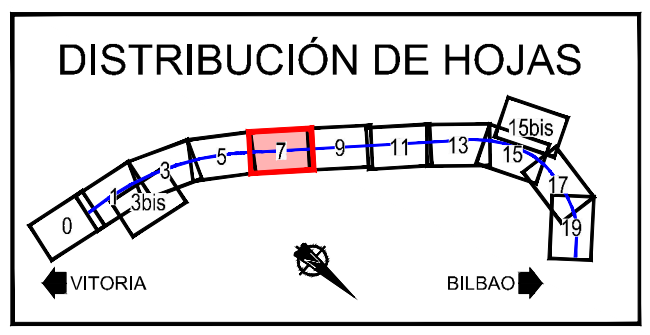
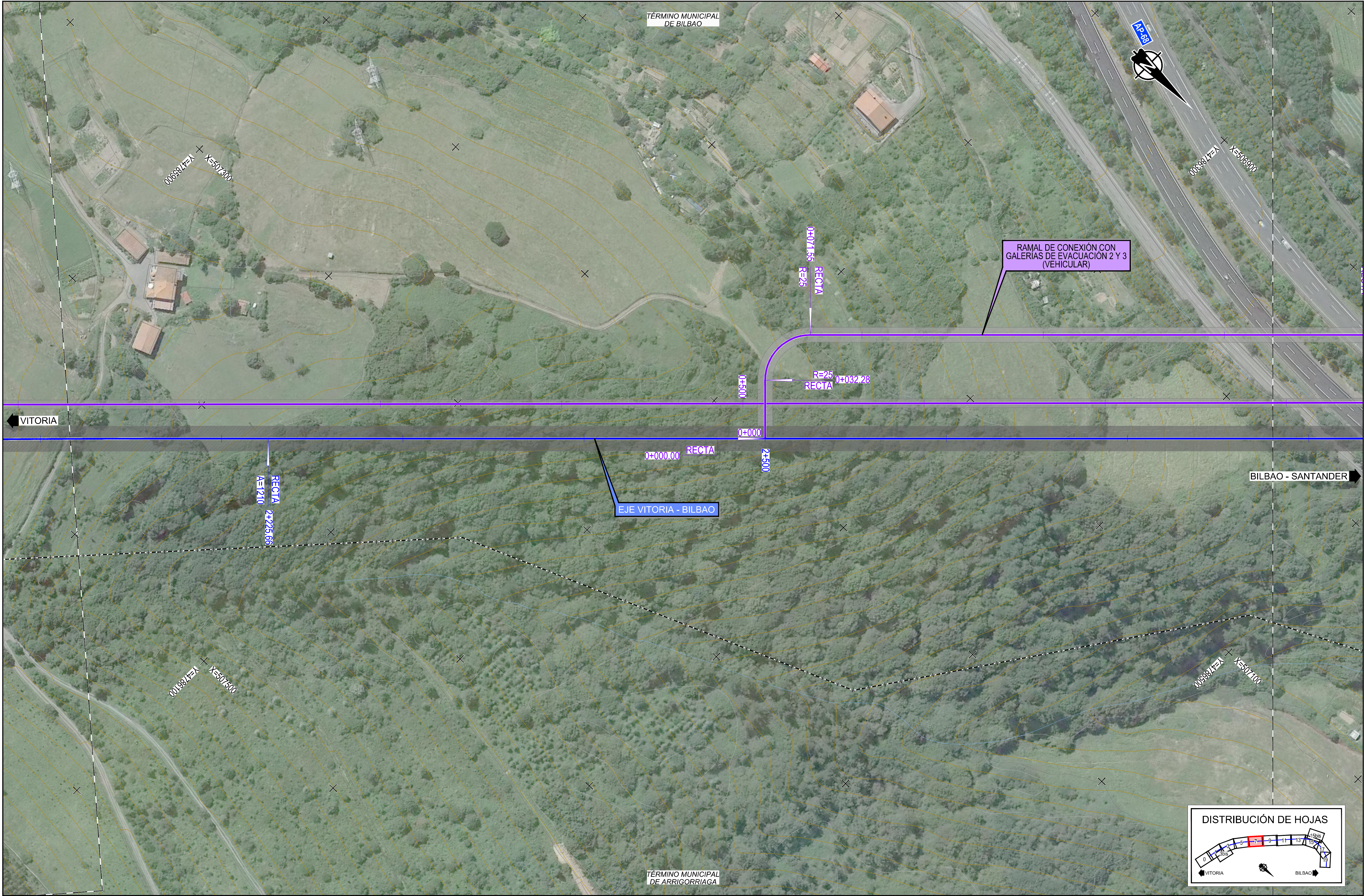
ESCALA ORIGINAL A1:
H. 1/1.000
V. 1/1.000
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.1.1

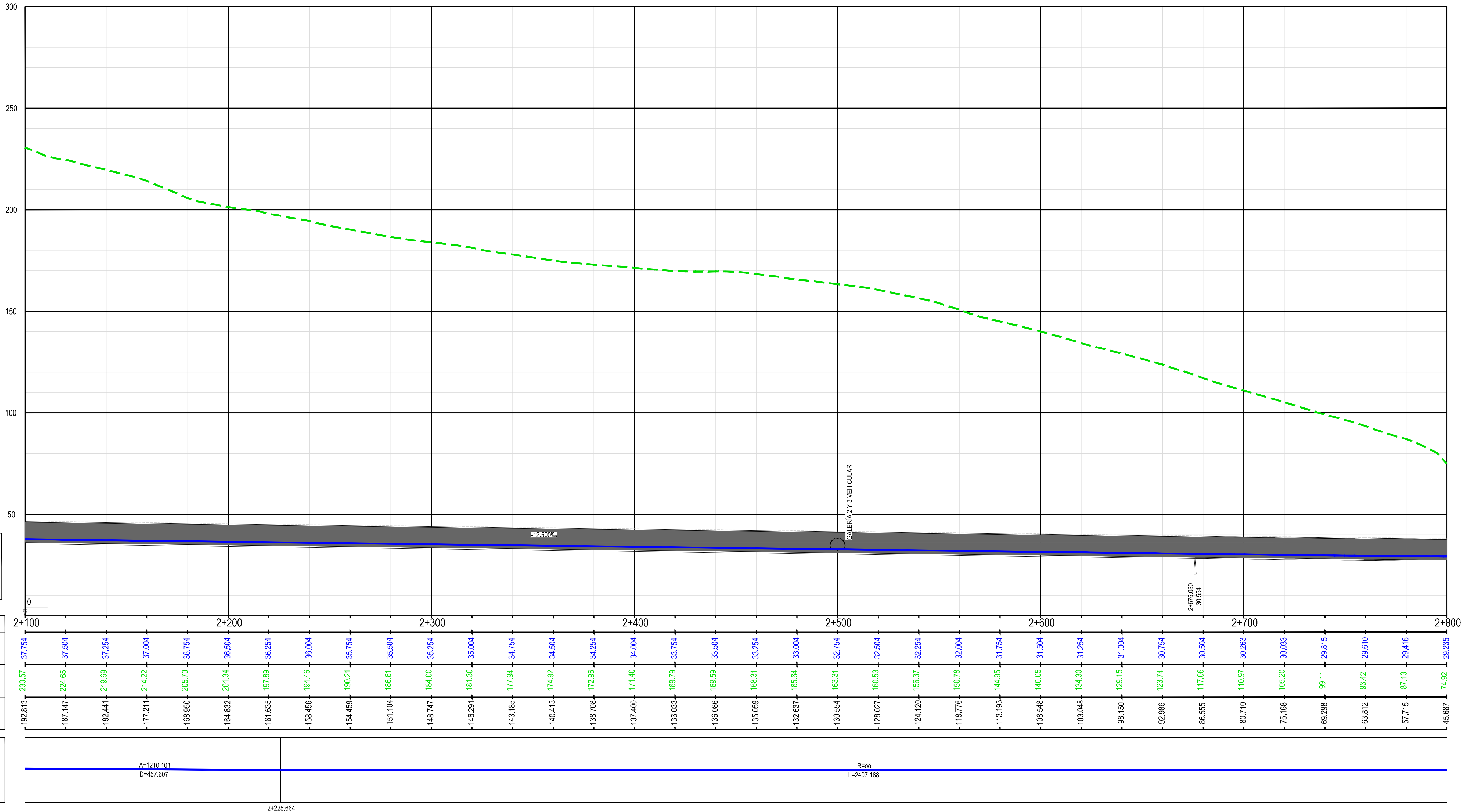
Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 20

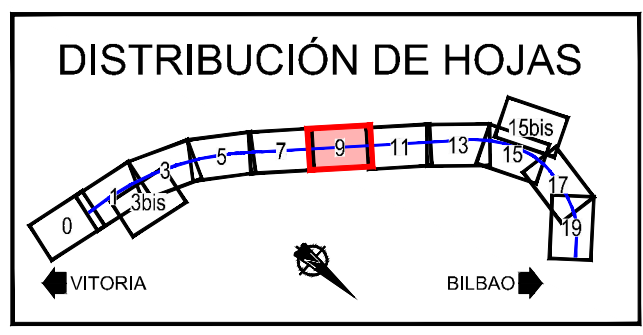
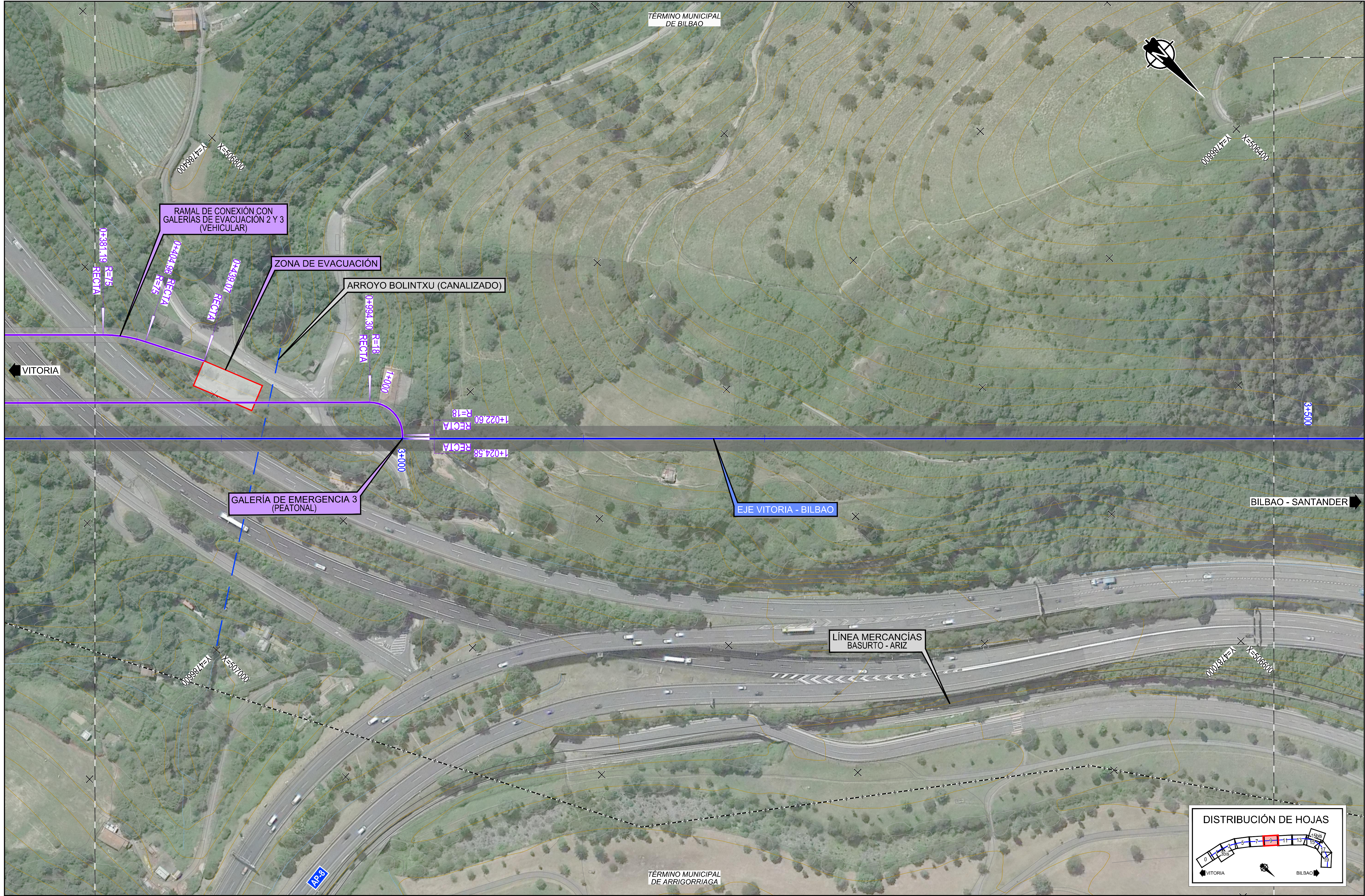
TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



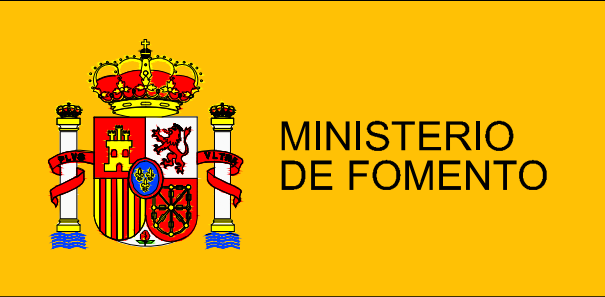
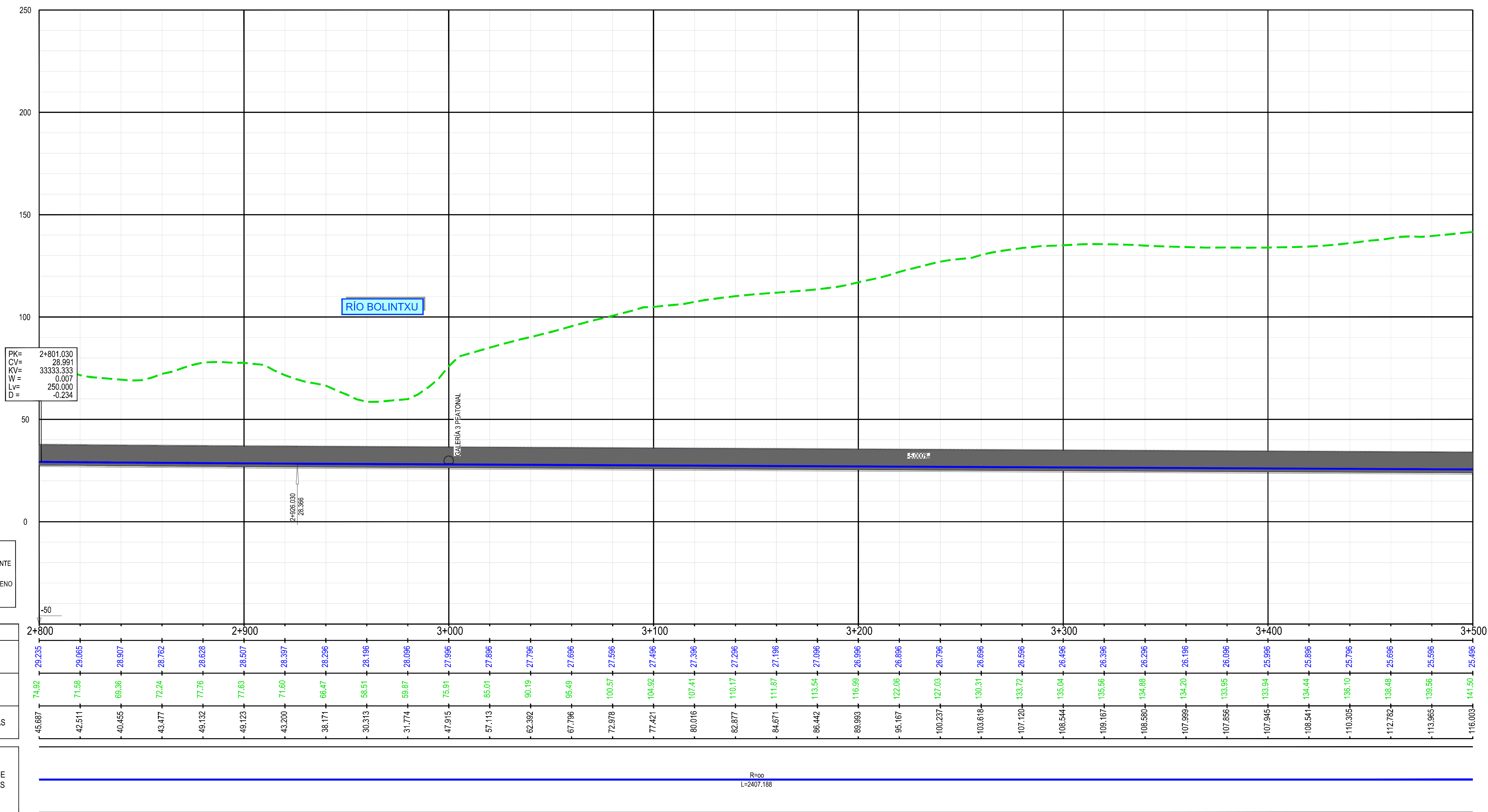
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 9 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1:

H. 1/1.000
V. 1/1.000

0 20 40 60m

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.1.1

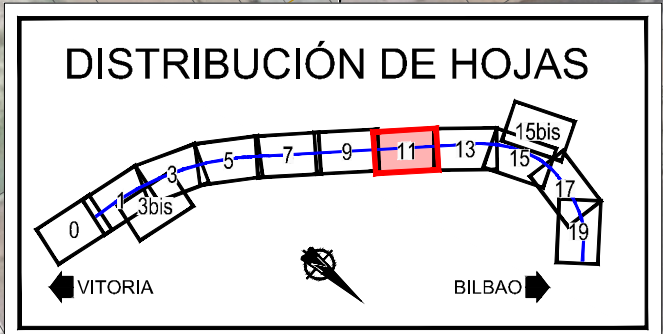
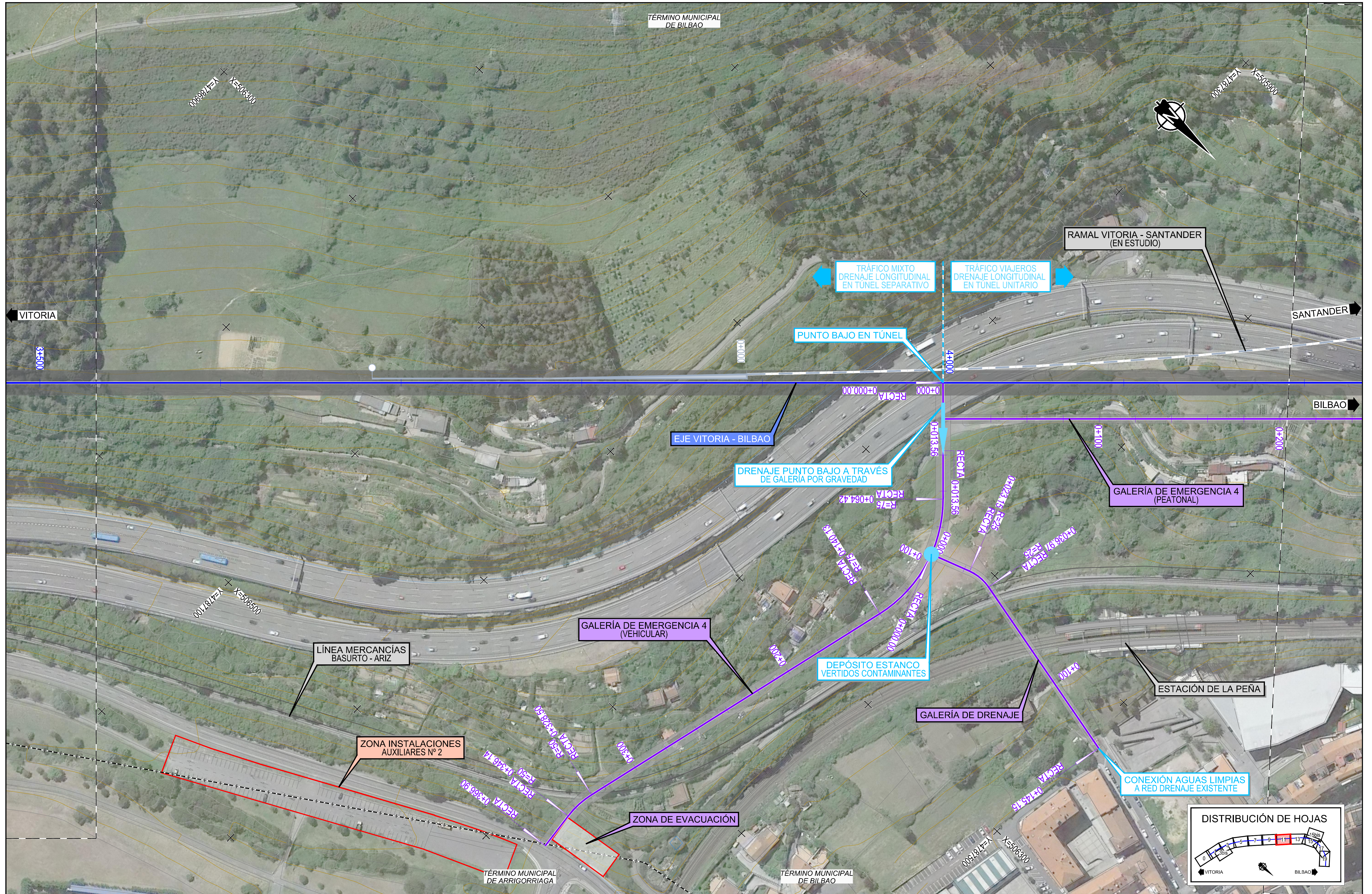
Nº DE HOJA:

HOJA 10 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALTI.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

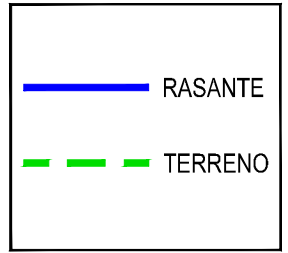
3.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



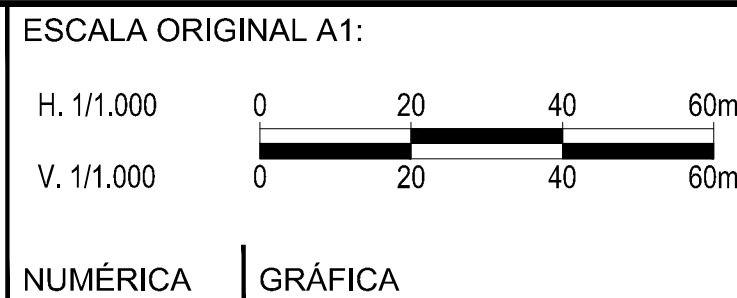
P.K.	3+500				3+600				3+700				3+800				3+900				4+000				4+100				4+							
RASANTE	25.496	25.396	25.296	25.196	25.096	24.996	24.896	24.796	24.696	24.596	24.496	24.396	24.296	24.196	24.096	23.996	23.896	23.796	23.696	23.596	23.496	23.396	23.306	23.233	23.178	23.141	23.122	23.121	23.137	23.171	23.223	23.292	23.380	23.479	23.579	23.679
TERRENO	141.50	142.42	142.98	143.12	143.18	142.85	142.68	142.73	143.24	143.51	145.10	145.84	146.05	146.13	147.53	146.08	141.68	135.50	126.64	122.20	115.22	106.32	98.54	91.68	90.88	86.40	86.26	83.89	81.90	82.26	83.75	87.43	91.30	91.61	91.30	
COTAS ROJAS	116.003	117.019	117.683	117.925	118.079	117.659	117.784	117.935	118.549	118.911	120.605	121.446	123.750	123.935	123.429	122.065	117.788	111.704	104.944	98.608	91.722	84.923	75.233	68.653	67.705	63.262	63.136	60.771	58.762	59.085	60.529	64.136	69.112	69.521	68.036	67.622

DIAGRAMA DE CURVATURAS

R=00
L=2407.188



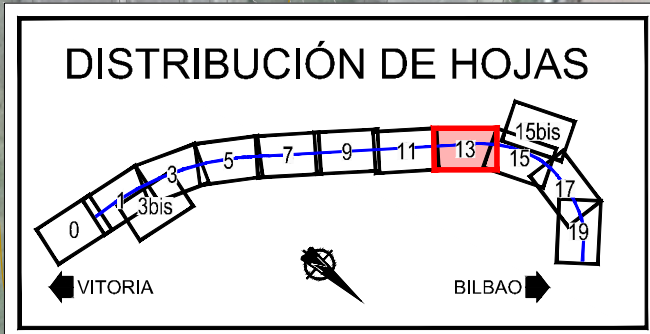
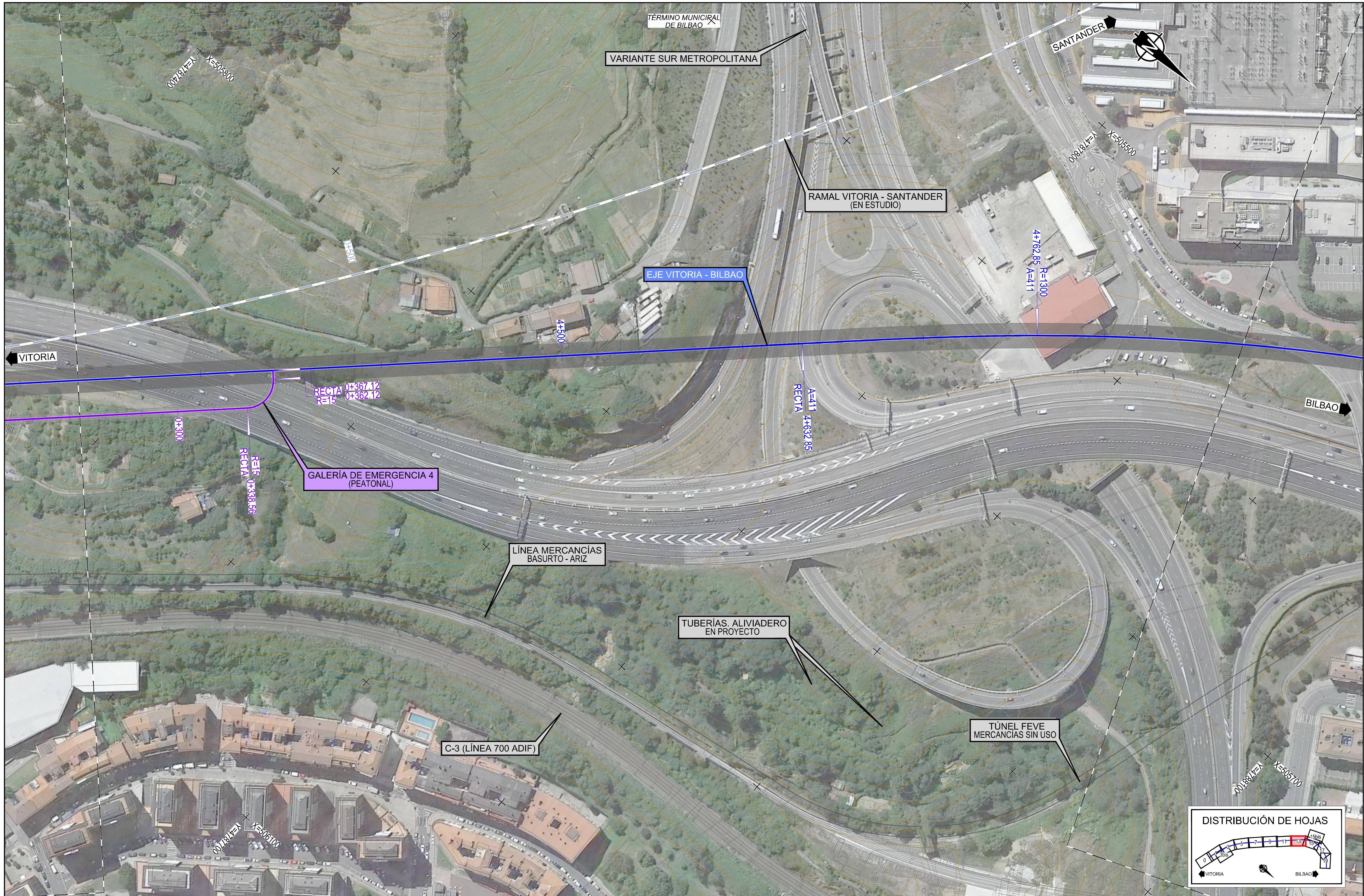
AUTOR DEL PROYECTO:



Nº DE PLANO:	3.1.1
Nº DE HOJA:	
HOJA 12 DE 2	

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



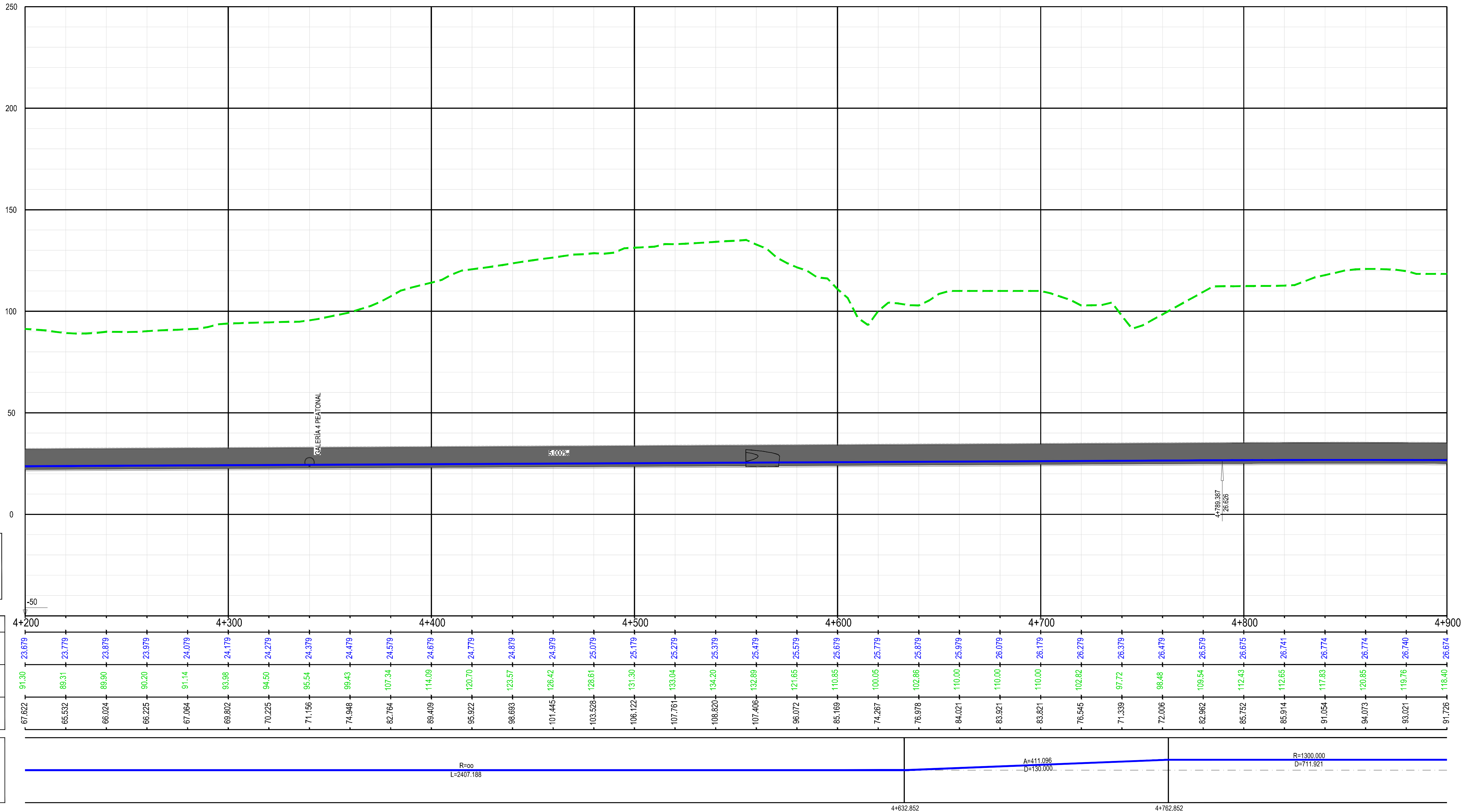
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 13 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



P.K.	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900
RASANTE	23.679	24.179	24.679	25.179	25.679	26.179	26.675	26.674
TERRENO	91.30	93.98	94.50	95.54	100.05	110.00	112.43	118.40
COTAS ROJAS	67.622	69.802	70.225	71.156	74.948	82.962	85.752	91.726
DIAGRAMA DE CURVATURAS								



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

H. 1/1.000
V. 1/1.000

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

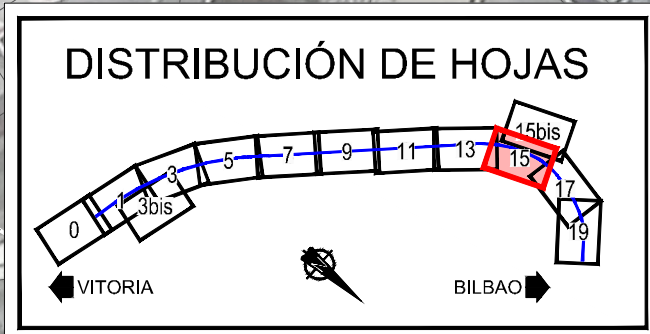
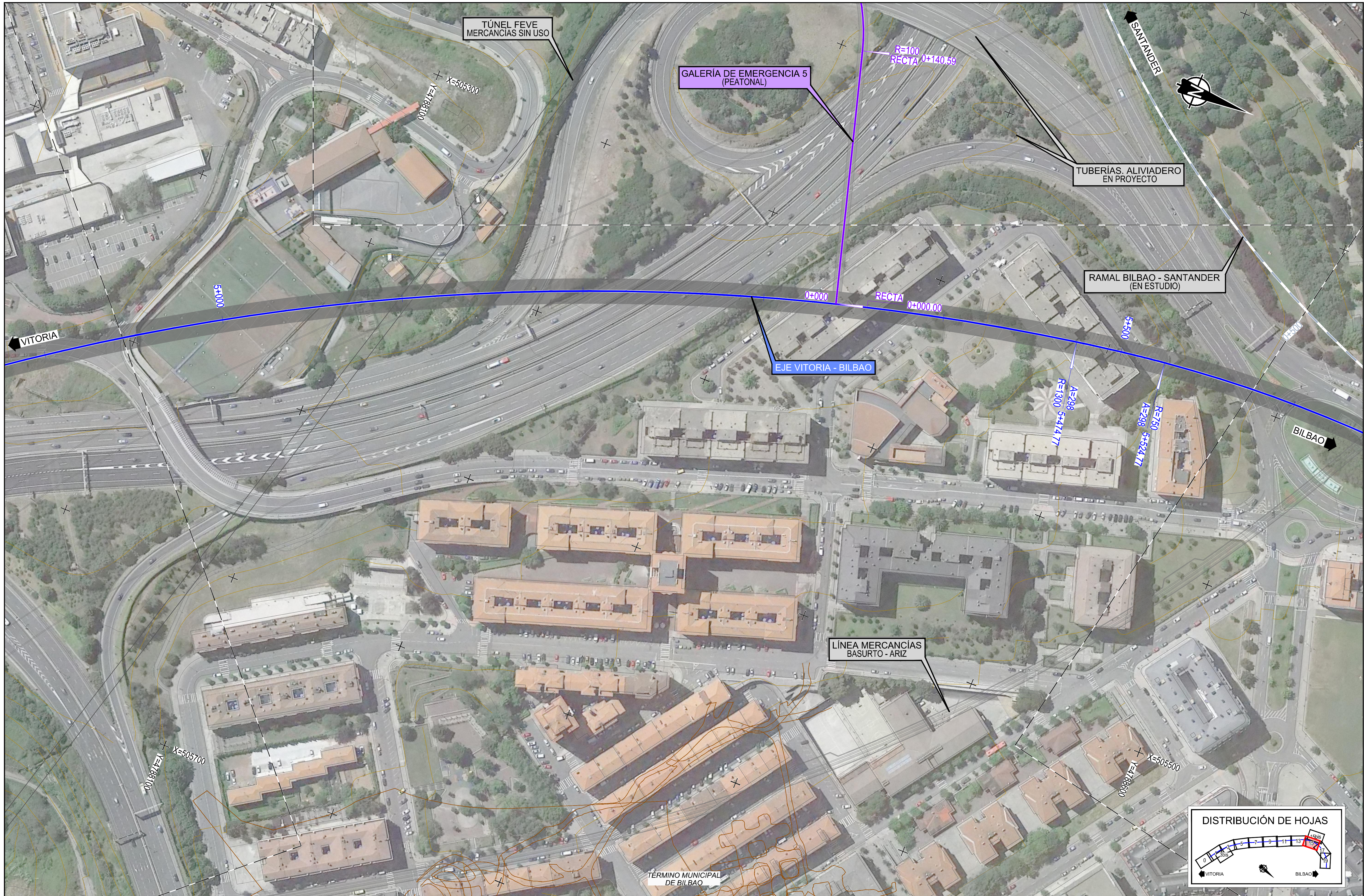
3.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 14 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



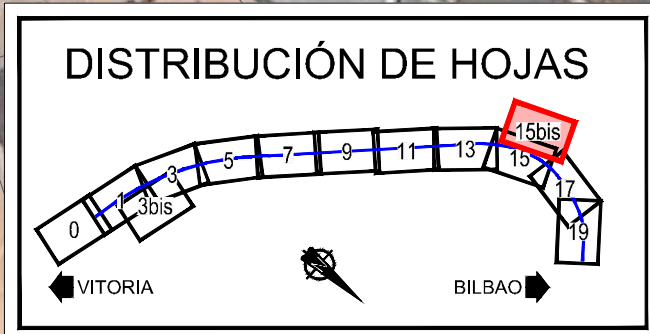
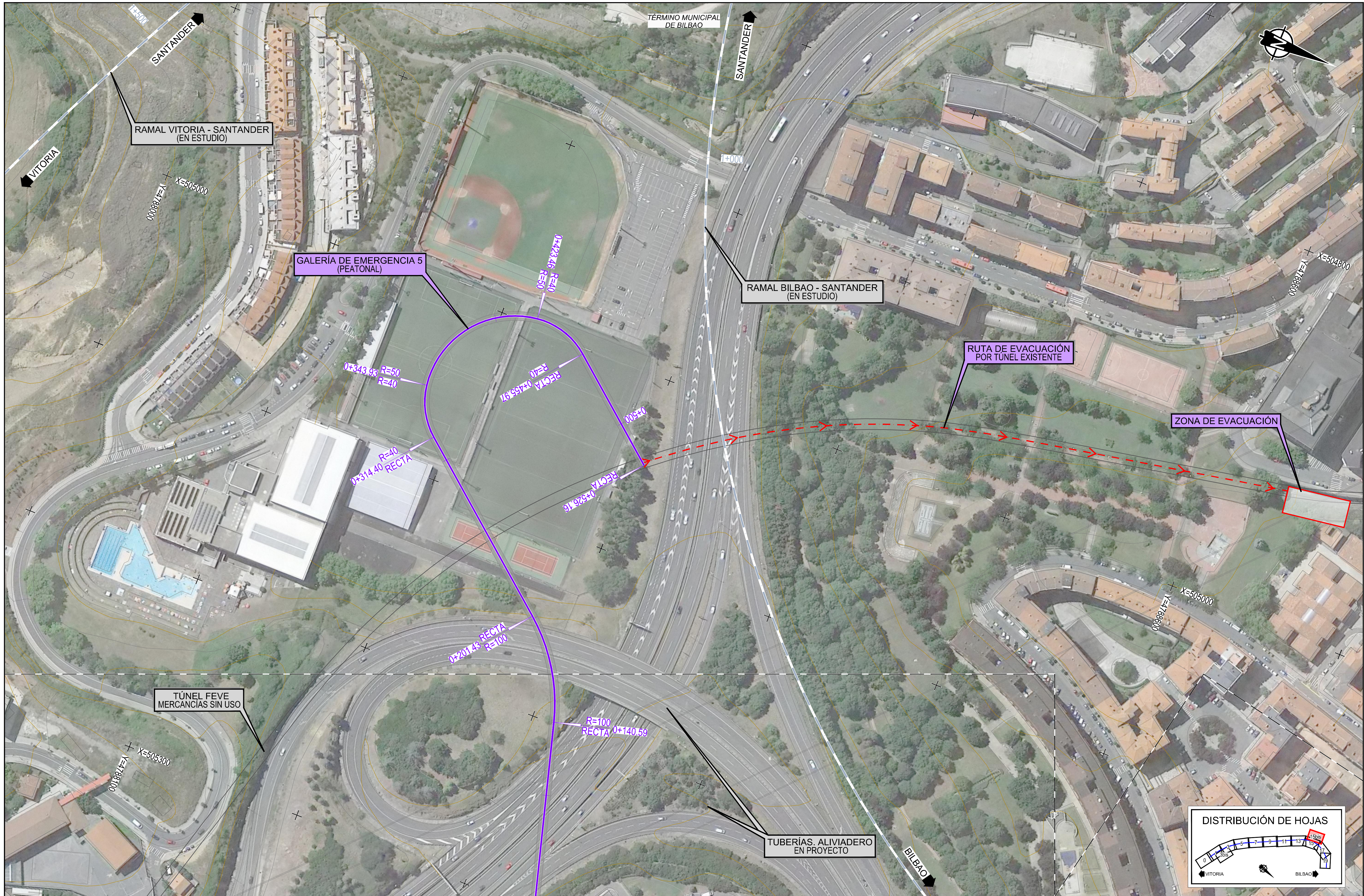
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 15 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019-31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

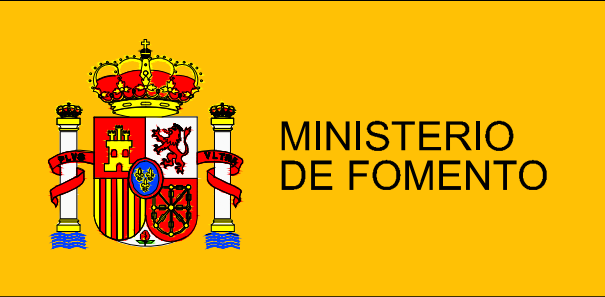
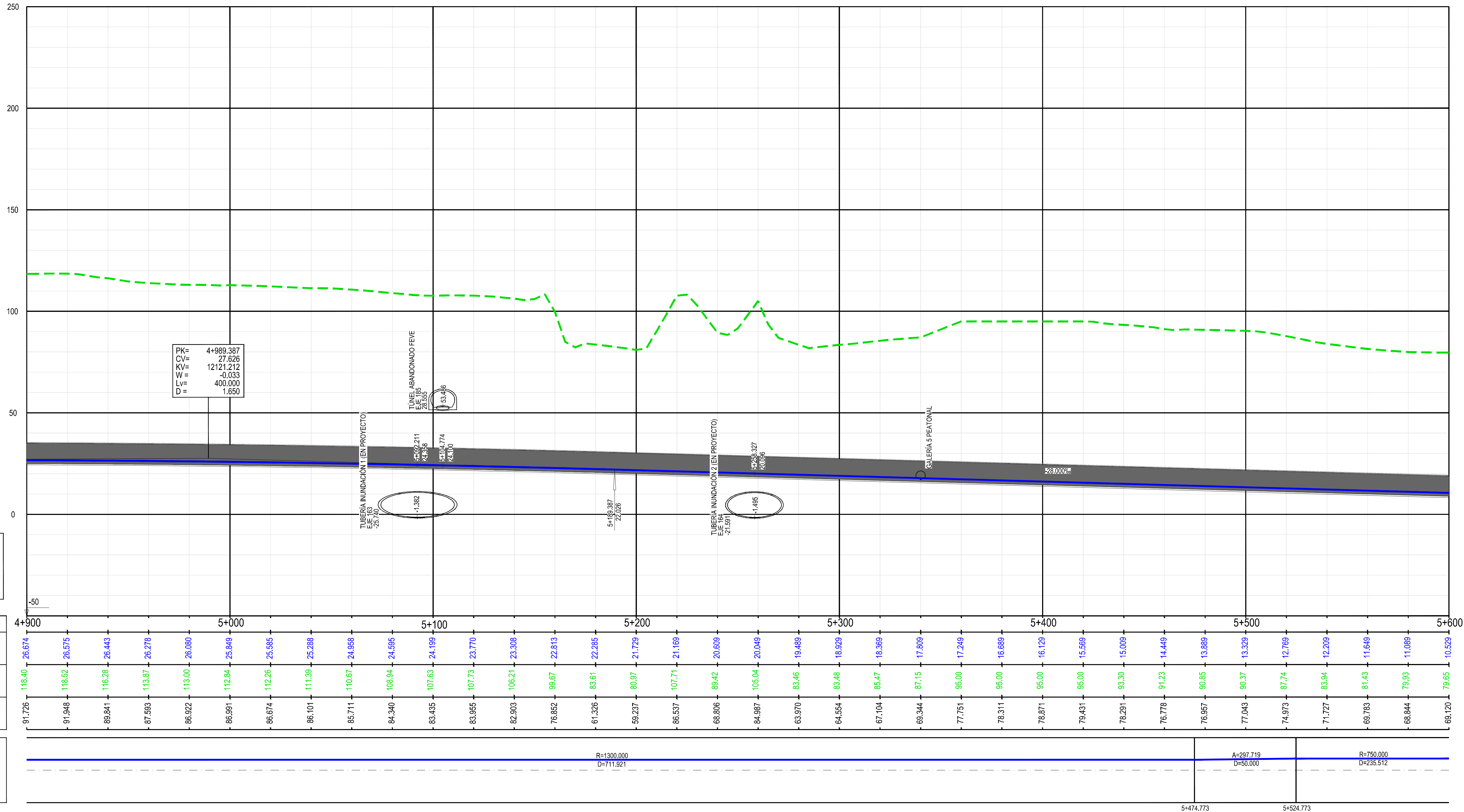
Nº DE PLANO:
3.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA15Bis DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1:

H. 1/1.000
V. 1/1.000

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.1.1

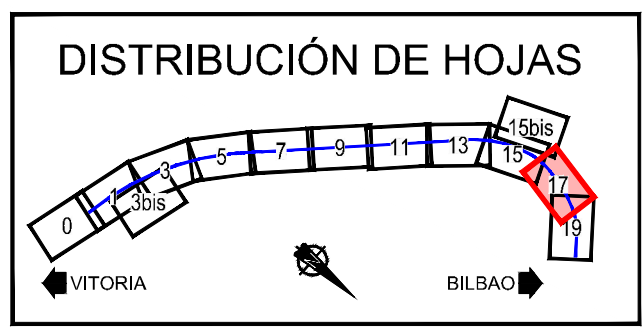
Nº DE HOJA:

HOJA 16 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALTI.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

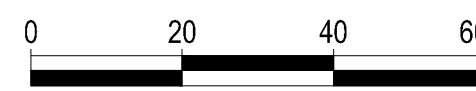
TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NÚMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

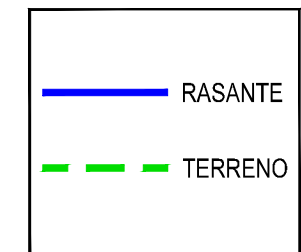
3.1.1

Nº DE HOJA:

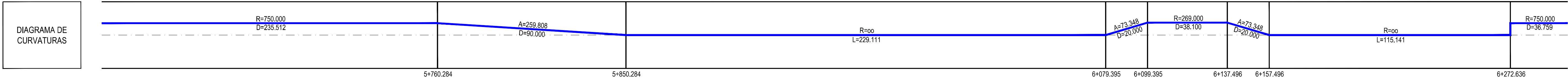
HOJA 17 DE 20

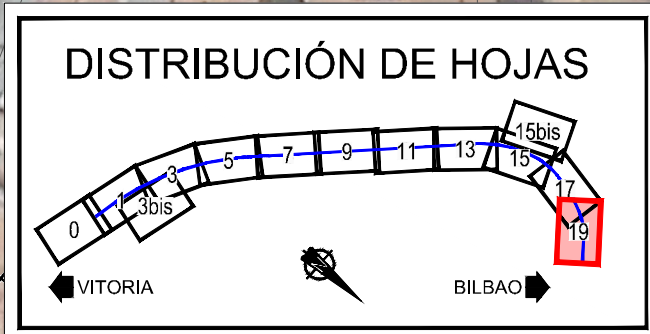
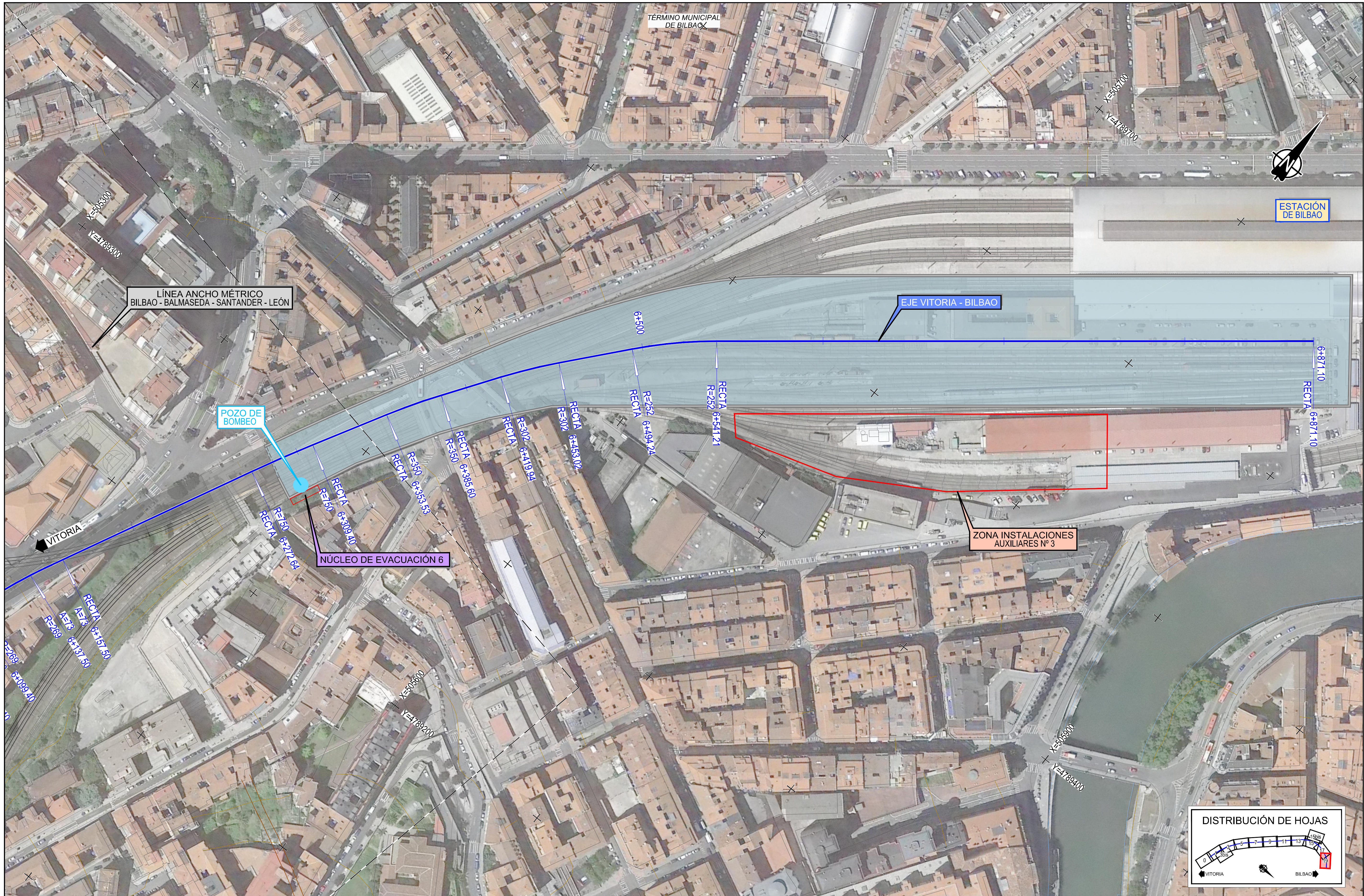
TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



P.K.	5+600				5+700				5+800				5+900				6+000				6+100				6+200				6+300				
RASANTE	10.529	9.969	9.409	8.849	8.289	7.729	7.176	6.640	6.121	5.619	5.134	4.666	4.213	3.763	3.313	2.863	2.413	1.963	1.513	1.063	0.613	0.163	-0.287	-0.737	-1.187	-1.601	-1.872	-1.993	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	
TERRENO	79.65	79.15	78.57	78.09	76.71	71.55	70.73	69.27	67.96	66.60	65.36	63.96	62.77	61.49	60.35	59.06	57.68	56.36	54.87	54.06	52.74	51.46	50.21	49.09	47.90	46.57	45.42	44.29	43.09	41.79	40.70	32.64	25.96
COTAS ROJAS	69.120	69.184	69.156	69.244	68.424	63.821	63.549	62.634	61.837	60.984	60.223	59.285	58.553	57.730	57.035	56.194	55.271	54.398	53.355	52.998	52.126	51.298	50.501	49.825	49.090	48.166	47.283	46.288	45.091	43.793	42.699	34.642	27.958





SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



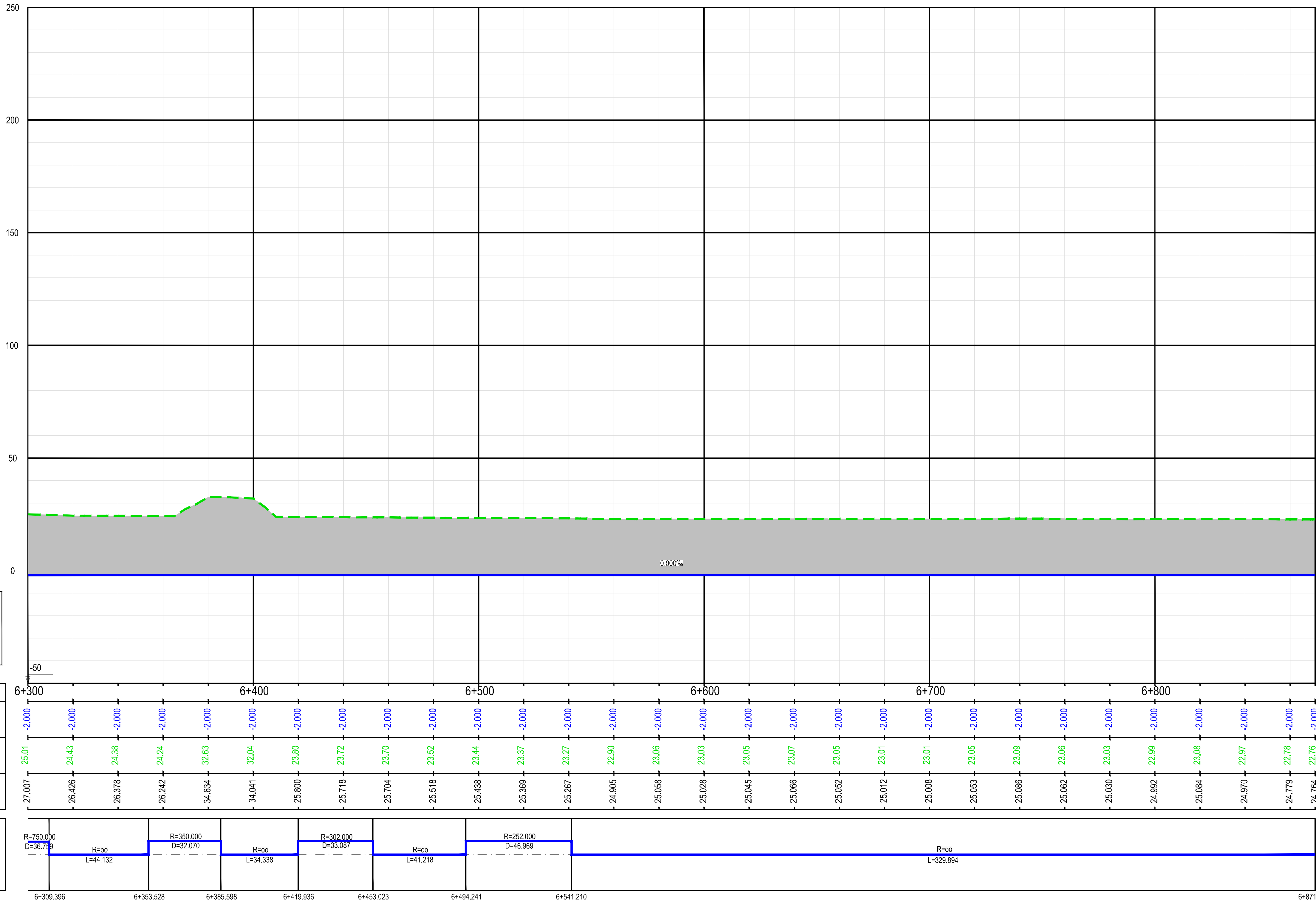
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

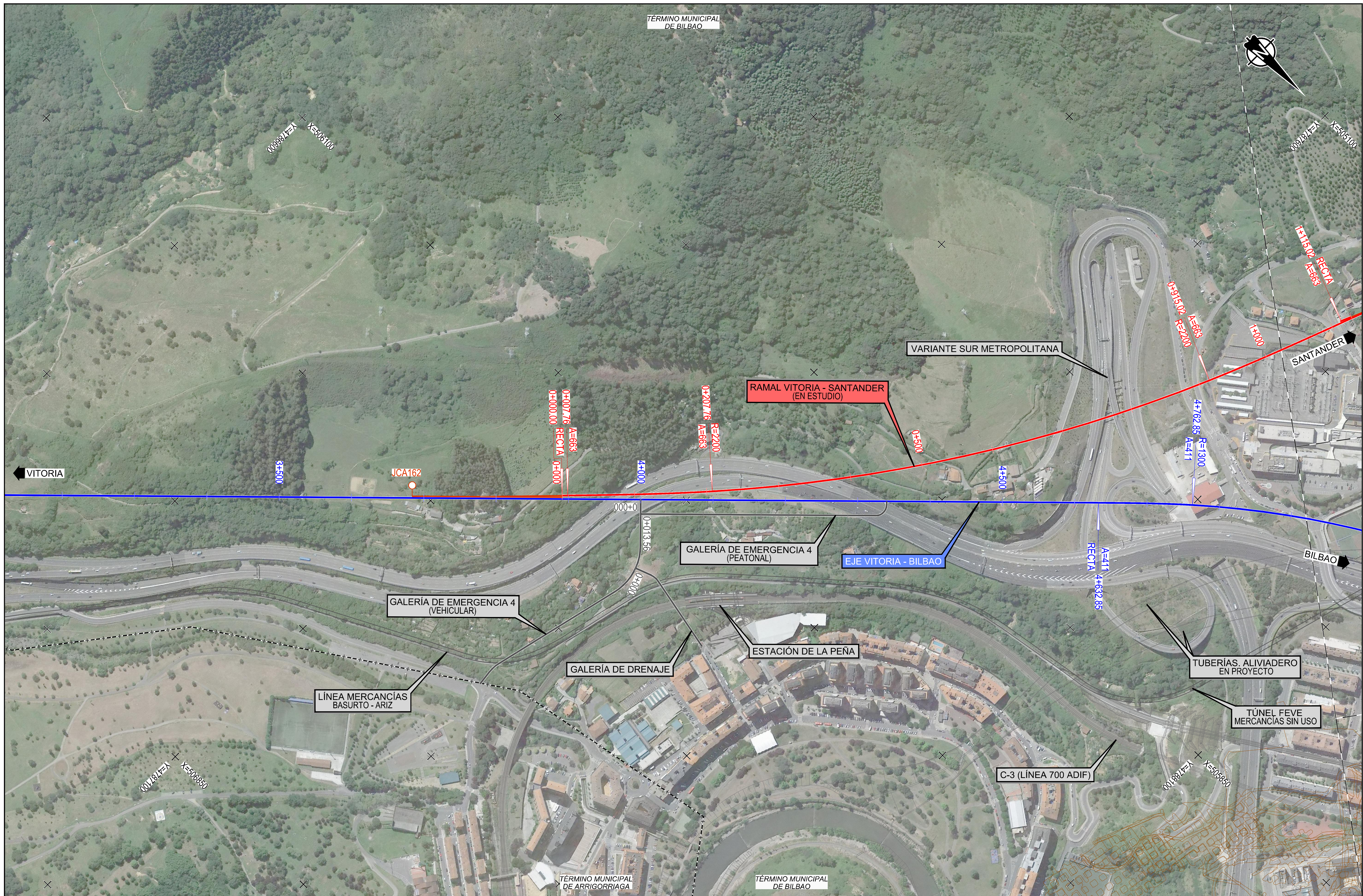
Nº DE PLANO:
3.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 19 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1. ACCESO ESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACION\03.1.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT1.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.1.2-PLANTA COMPAT. CON FUTURAS ACT A1.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T2.dwg



INICIO DE ACTUACIÓN	
COORD. X	509.290.414
COORD. Y	4.784.966.950
COTA	66,951
AZIMUT	310,829°
PENDIENTE	-15,000‰
ALINEACIÓN	R=3.200,00
PK	0+000,00

TRÁFICO MIXTO
DRENAJE LONGITUDINAL
EN TÚNEL SEPARATIVO

BILBAO - SANTANDER

EJE VITORIA - BILBAO

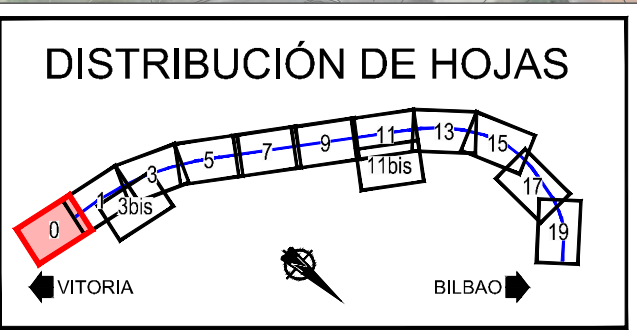
VIADUCTO DEL NERVIÓN
(EJECUTADO)

C-3 (LÍNEA 700 ADIF)

ZONA INSTALACIONES
AUXILIARES Nº 1

TRAMO GALDAKAO-BASAURI

VITORIA



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:

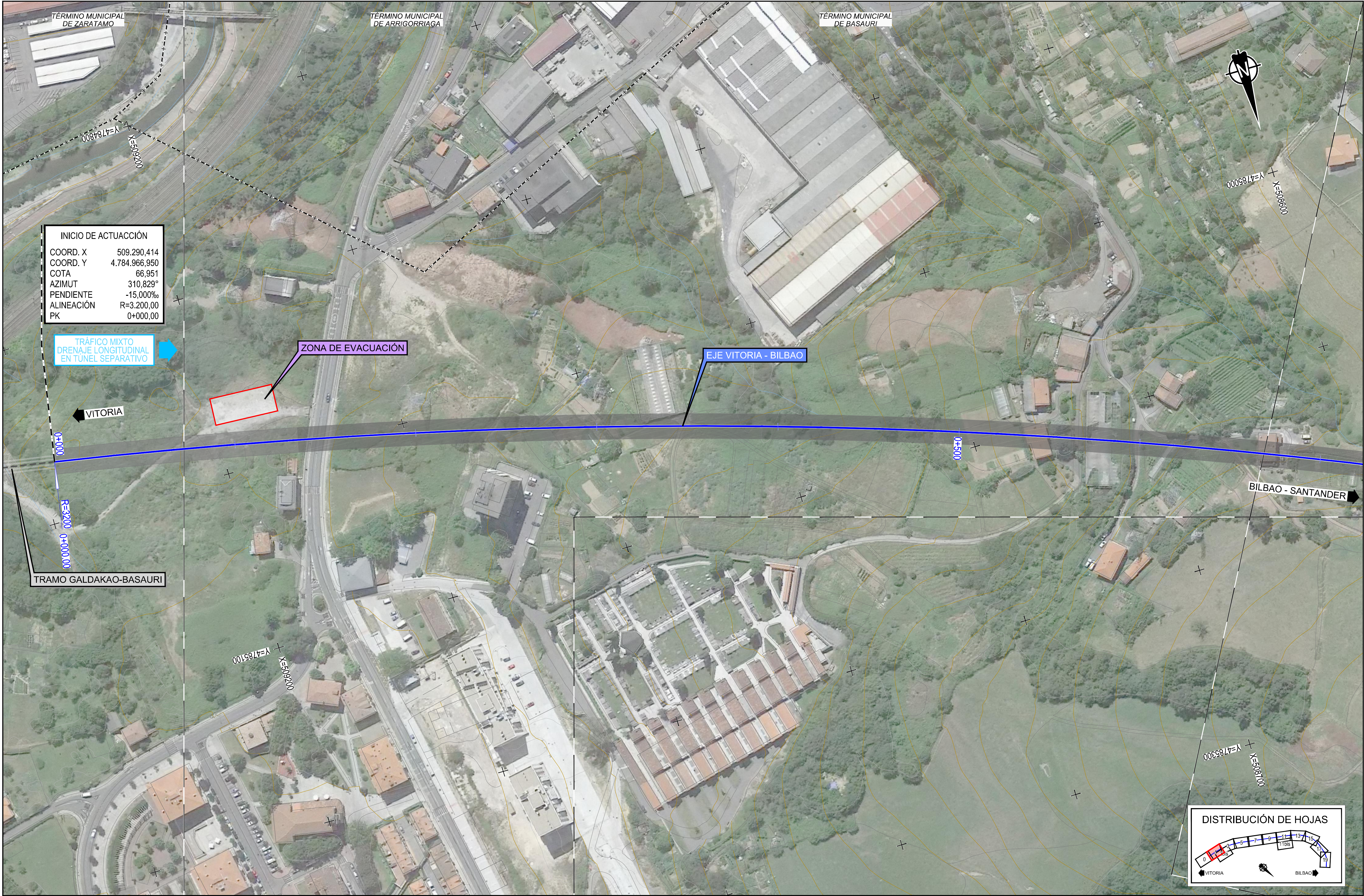


ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 0 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



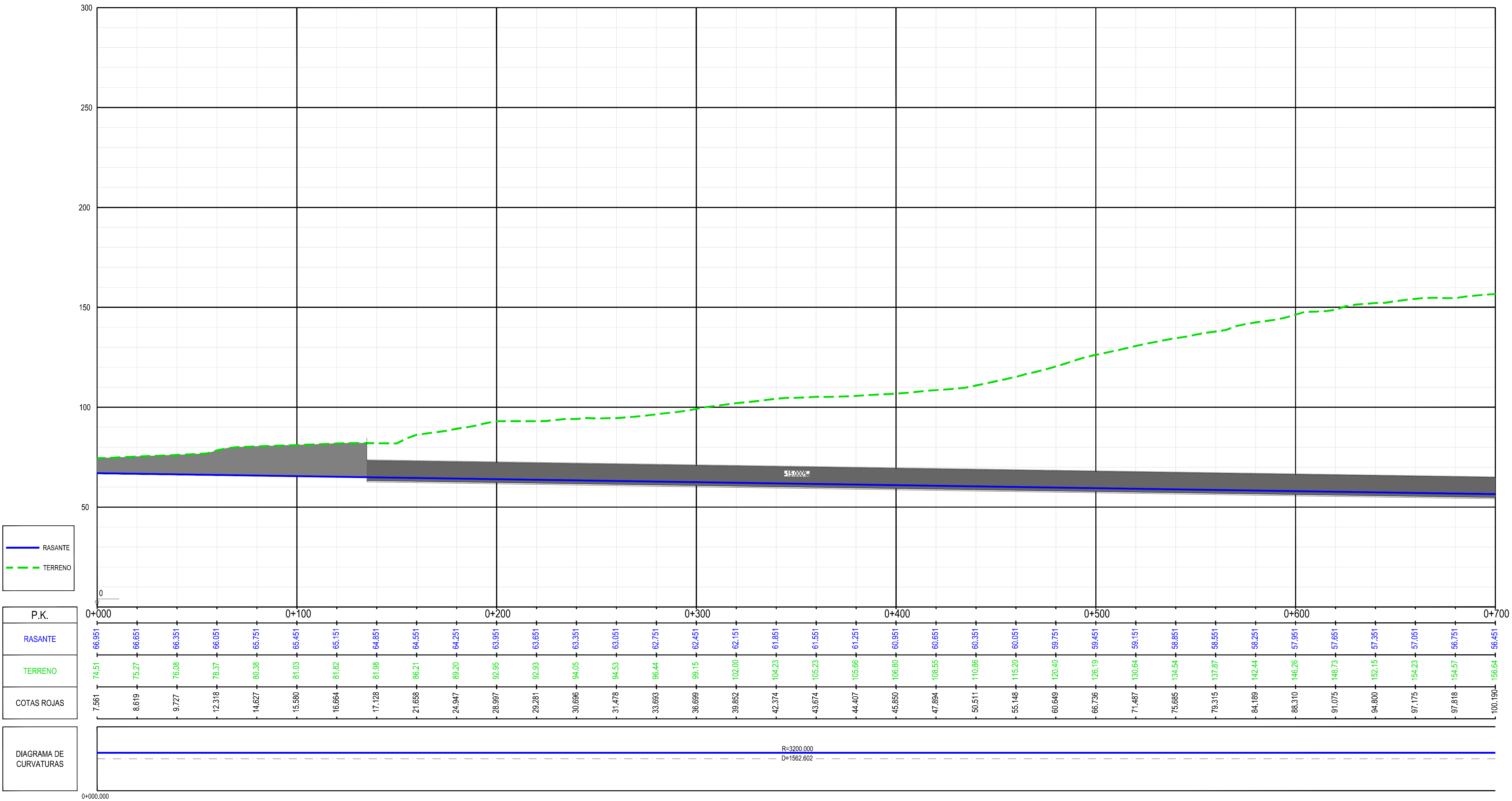
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

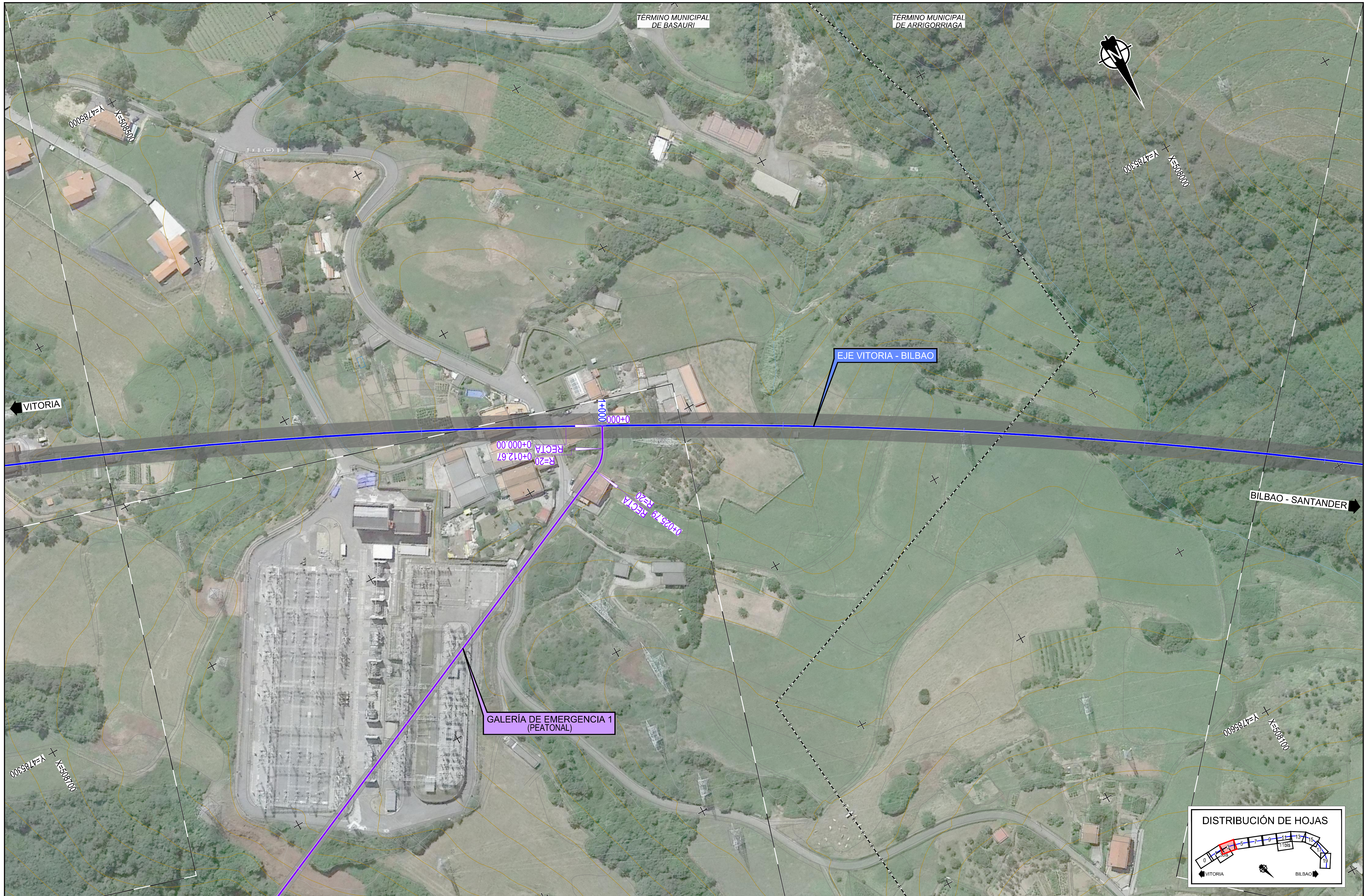
Nº DE PLANO:
3.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000

0 20 40 60m

NUMÉRICA GRÁFICA

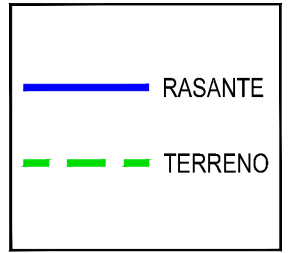
FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.2.1

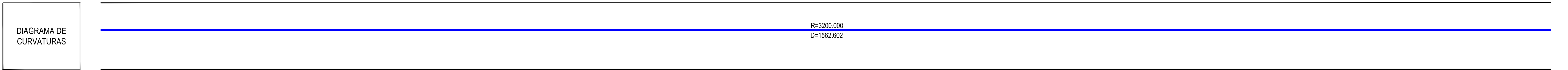
Nº DE HOJA:
HOJA 3Bis DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



P.K.	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400
RASANTE	56.451	56.151	55.851	55.551	55.251	54.951	54.651	54.351
TERRENO	156.64	158.54	159.80	163.65	173.15	181.64	187.30	192.66
COTAS ROJAS	100.190	102.393	103.951	108.104	117.894	126.690	132.651	138.313



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

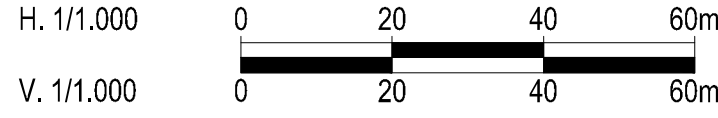
TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

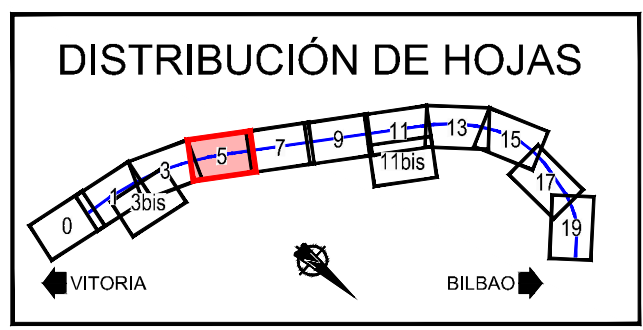
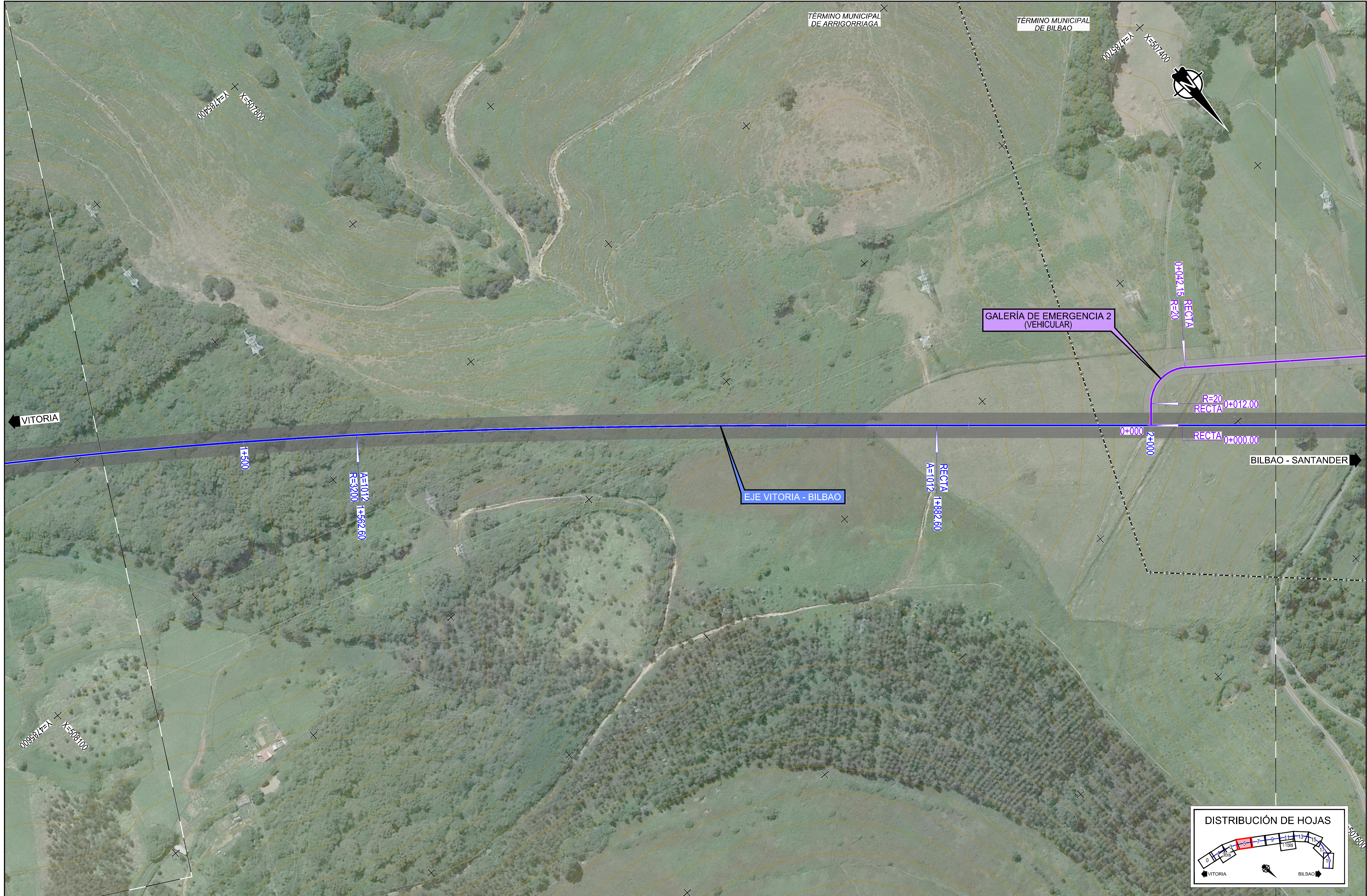
Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



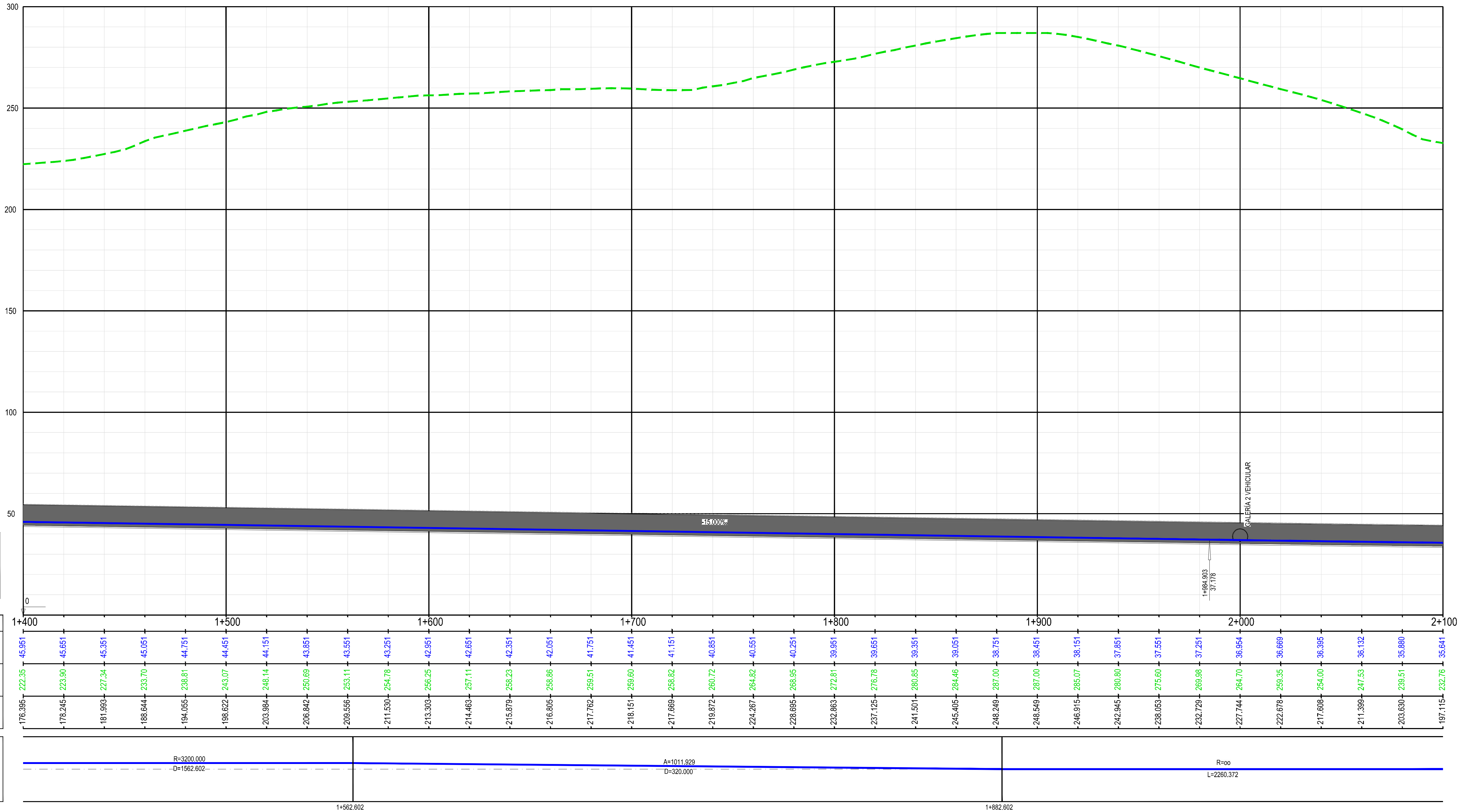
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

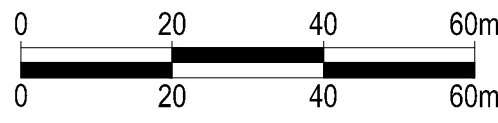
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

H. 1/1.000
V. 1/1.000



NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

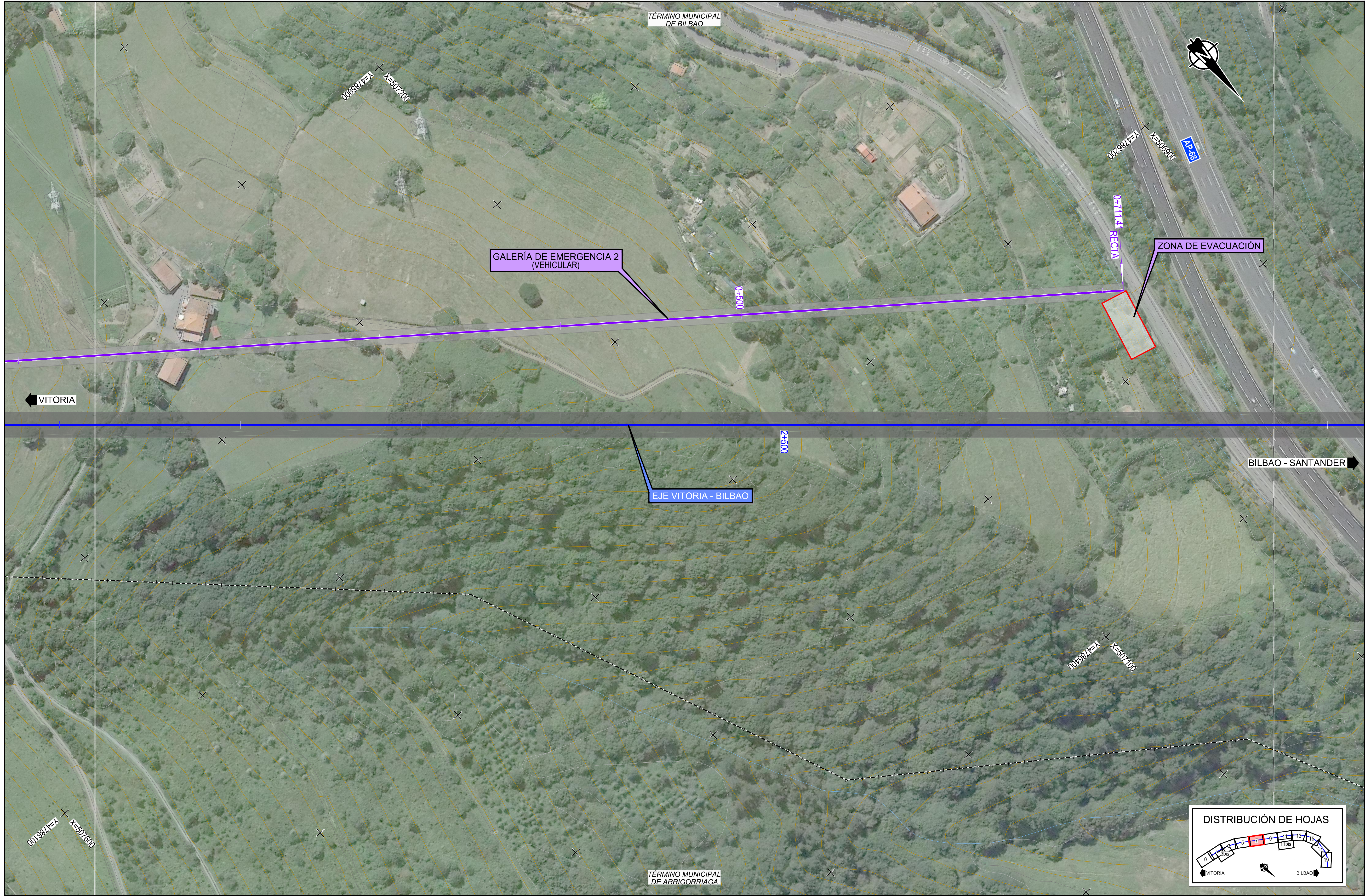
Nº DE HOJA:

HOJA 6 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

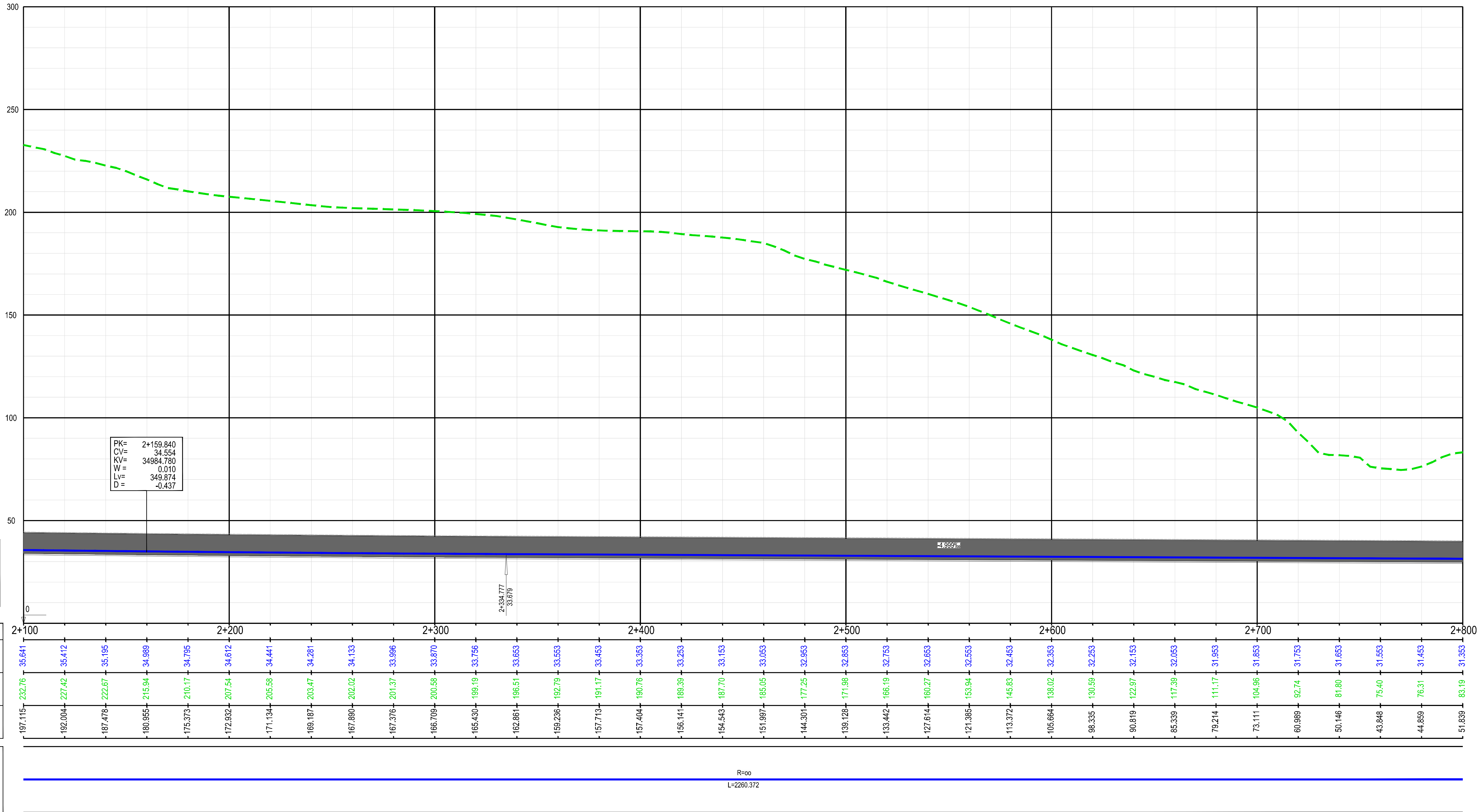
Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 20

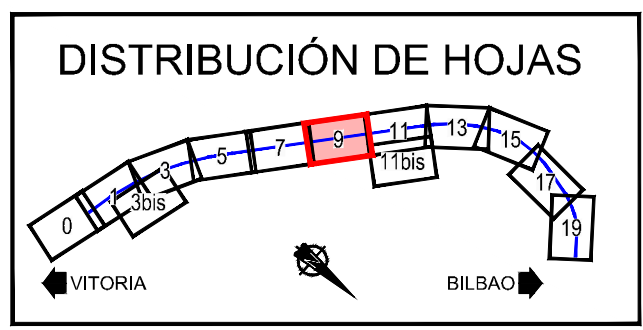
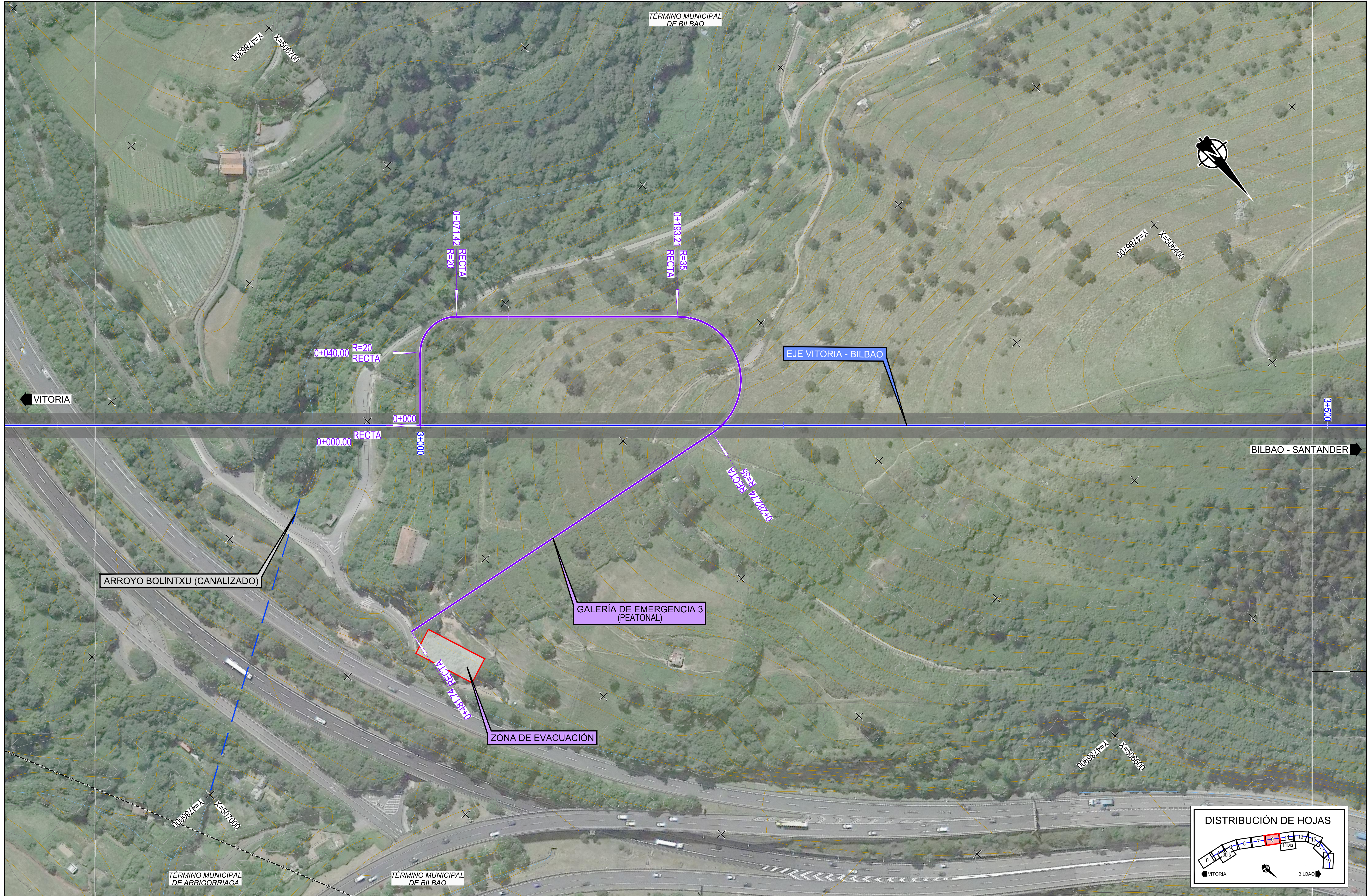
TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

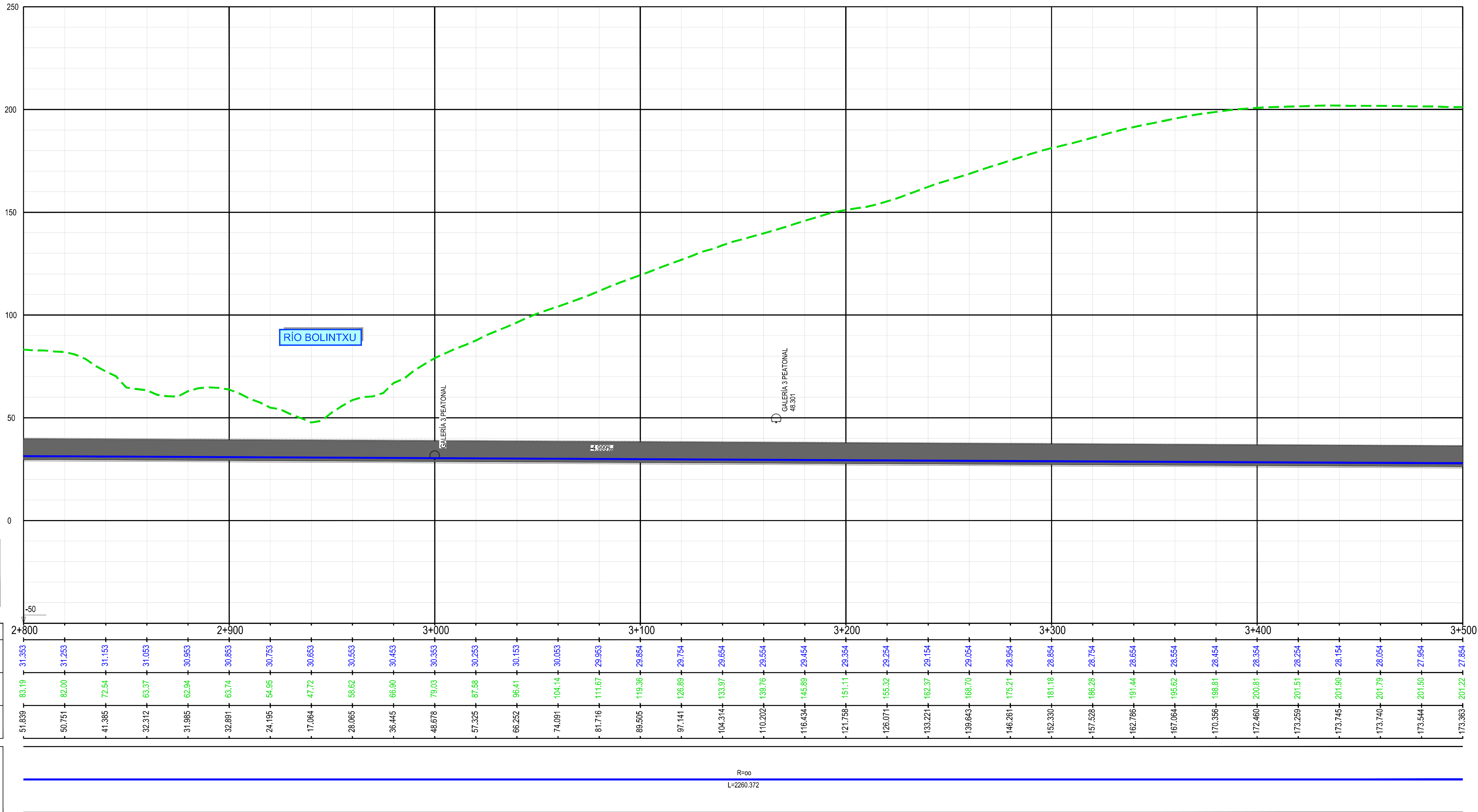
Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 20

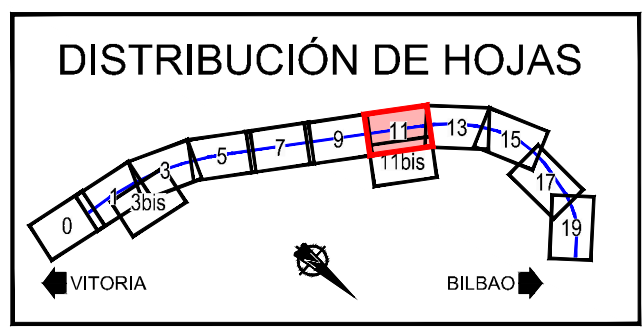
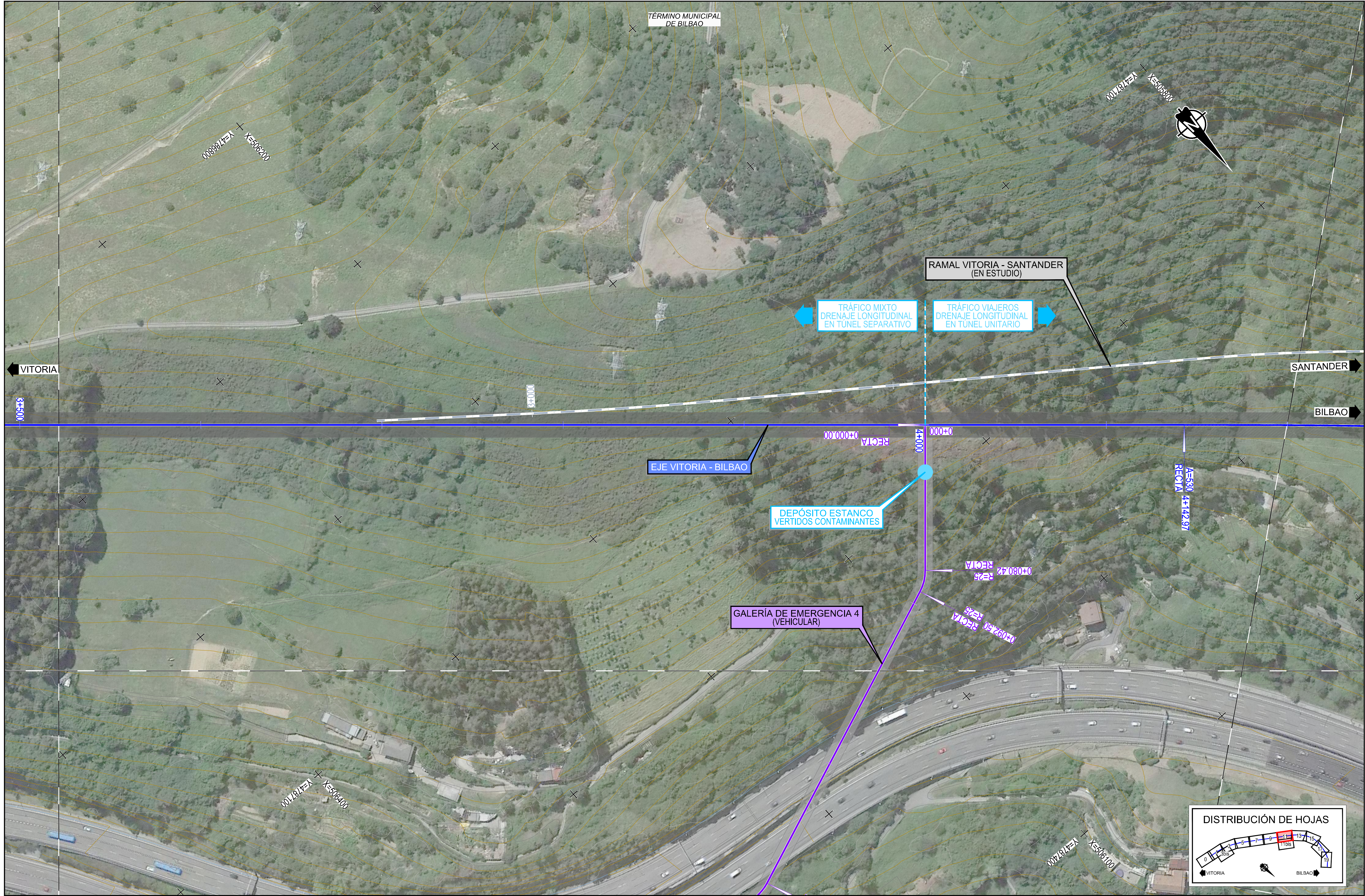
TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:



NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

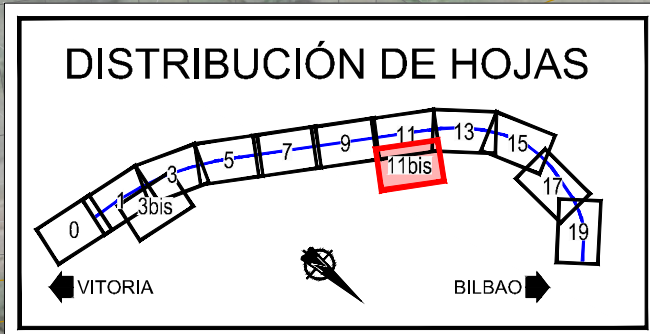
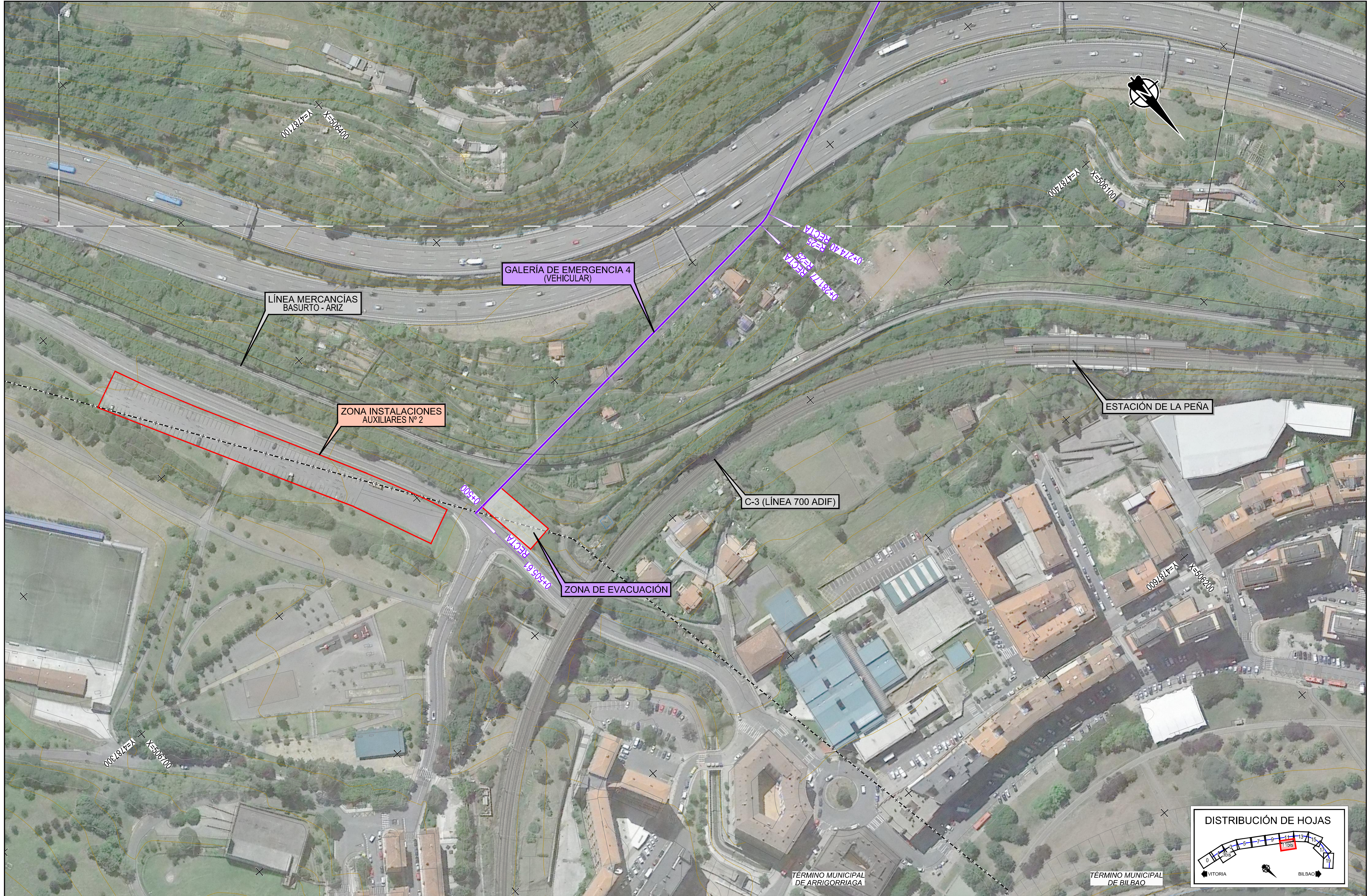
Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 20

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B AL T2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



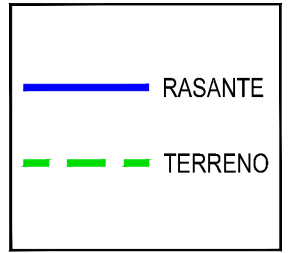
ESCALA ORIGINAL A1:
1/1.000
0 20 40 60m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

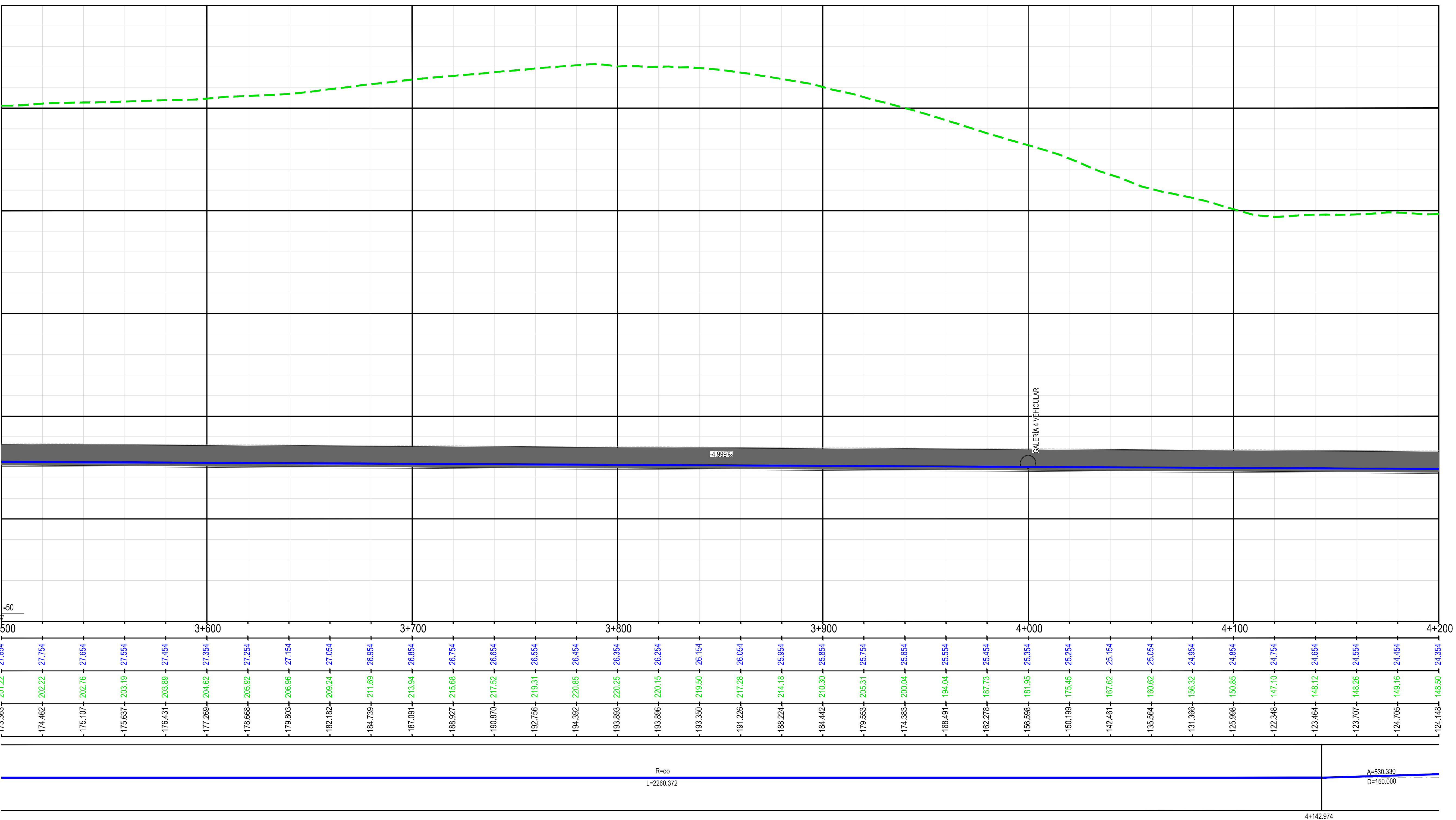
Nº DE PLANO:
3.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA11Bis DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

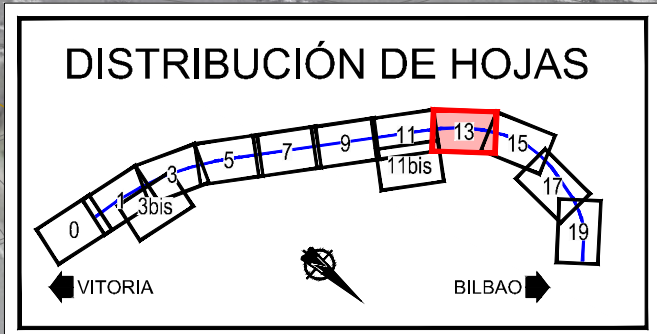
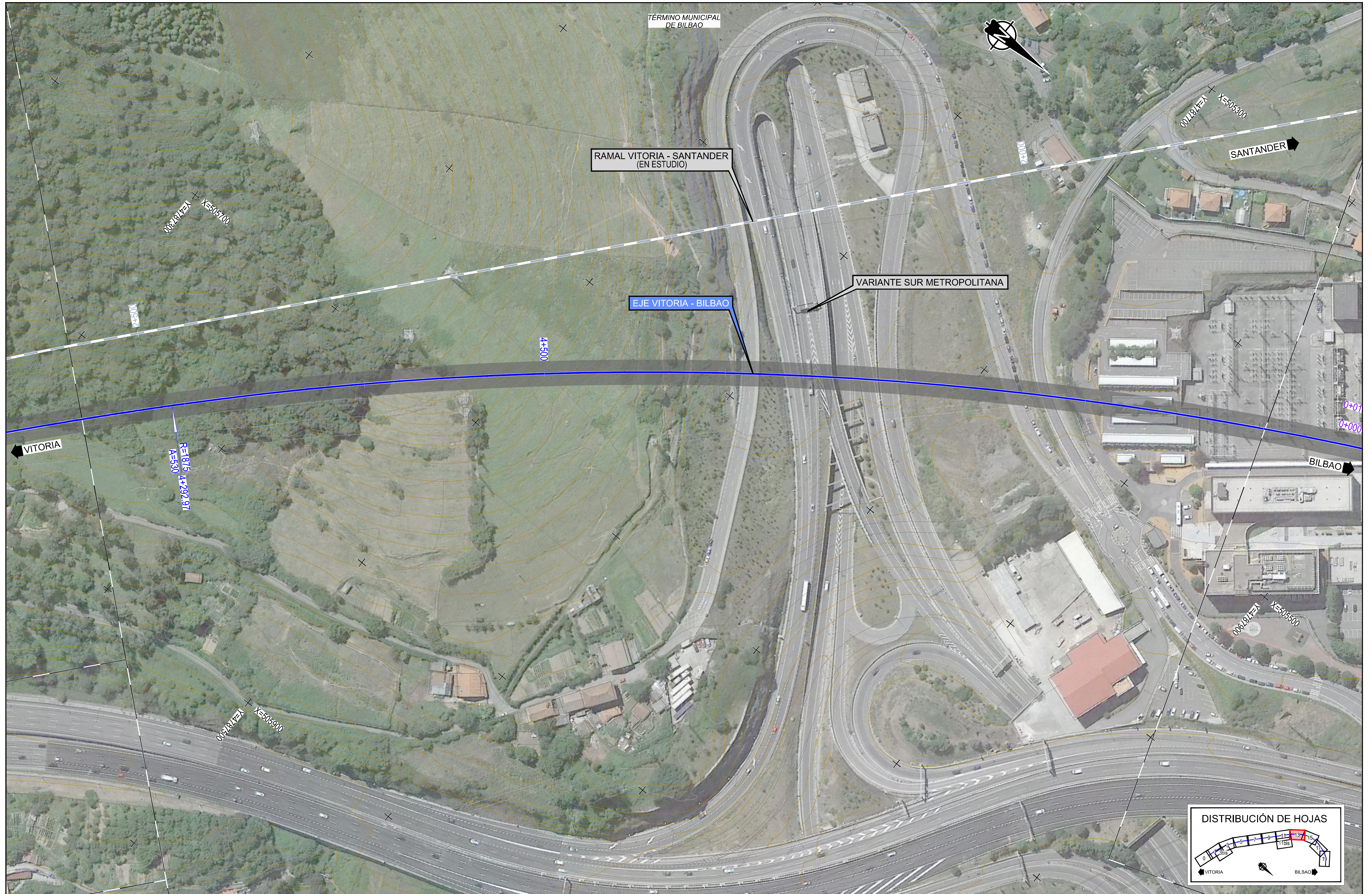
Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



P.K.	3+500					3+600					3+700					3+800					3+900					4+000					4+100					4+200				
RASANTE	27.854	27.754	27.654	27.554	27.454	27.354	27.254	27.154	27.054	26.954	26.854	26.754	26.654	26.554	26.454	26.354	26.254	26.154	26.054	25.954	25.854	25.754	25.654	25.554	25.454	25.354	25.254	25.154	25.054	24.954	24.854	24.754	24.654	24.554	24.454	24.354				
TERRENO	201.22	202.22	202.76	203.19	203.89	204.62	205.92	206.96	209.24	211.69	213.94	215.68	217.52	219.31	220.85	220.25	220.15	219.50	217.28	214.18	210.30	205.31	200.04	194.04	187.73	181.95	175.45	167.62	160.62	156.32	150.85	147.10	146.12	148.26	149.16	148.50				
COTAS ROJAS	173.363	174.462	175.107	175.637	176.431	177.269	178.668	179.803	182.182	184.739	187.091	188.927	190.870	192.756	194.392	193.893	193.896	193.350	191.226	188.224	184.442	179.553	174.383	168.491	162.278	156.598	150.199	142.461	135.564	131.366	125.998	122.348	123.464	123.707	124.705	124.148				



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/1.000



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.1

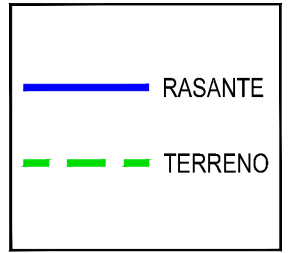
Nº DE HOJA:

HOJA 13 DE 20

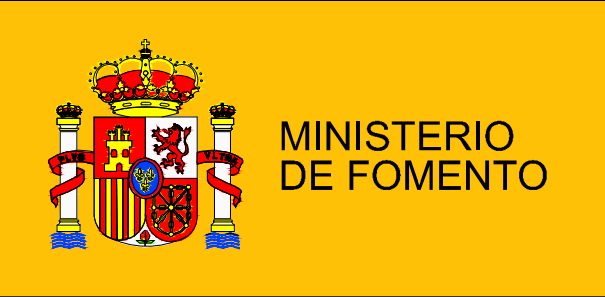
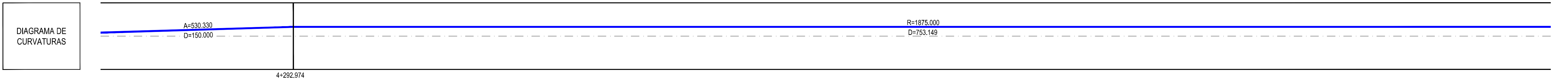
TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



P.K.	4+200				4+300				4+400				4+500				4+600				4+700				4+800				4+900			
RASANTE	24.354				23.854				23.354				22.855				22.355				21.855				21.355				20.855			
TERRENO	148.50				164.92				182.31				198.28				218.71				238.14				257.56				276.98			
COTAS ROJAS	124.148				141.068				158.659				176.330				194.001				211.672				229.343				247.014			
	128.661				145.581				163.252				180.923				198.594				216.265				233.936				251.607			
	131.327				148.247				165.918				183.589				201.260				218.931				236.602				254.273			
	132.734				149.654				167.325				185.000				202.671				220.342				238.013				255.684			
	135.674				152.594				170.265				187.936				205.607				223.278				240.949				258.620			
	141.068				157.988				175.659				193.330				211.001				228.672				246.343				264.014			
	150.777				167.697				185.368				203.039				220.710				238.381				256.052				273.723			
	158.659				175.579				193.250				210.921				228.592				246.263				263.934				281.605			
	164.481				181.401				199.072				216.743				234.414				252.085				269.756				287.427			
	171.912				188.832				206.503				224.174				241.845				259.516				277.187				294.858			
	179.843				196.763				214.434				232.105				249.776				267.447				285.118				302.789			
	186.708				203.628				221.299				238.970				256.641				274.312				291.983				309.654			
	188.211				205.131				222.802				240.473				258.144				275.815				293.486				311.157			
	183.516				200.436				218.107				235.778				253.449				271.120				288.791				306.462			
	175.330				192.250				210.000				227.671				245.342				263.013				280.684				298.355			
	163.475				180.395				198.066				215.737				233.408				251.079				268.750				286.421			
	155.952				172.872				190.543				208.214				225.885				243.556				261.227				278.898			
	146.919				163.839				181.510				199.181				216.852				234.523				252.194				269.865			
	136.691				153.611				171.282				188.953				206.624				224.295				241.966				259.637			
	127.280				144.200				161.871				179.542				197.213				214.884				232.555				250.226			
	125.790				142.710				160.381				178.052				195.723				213.394				231.065				248.736			
	130.200				147.120				164.791				182.462				200.133				217.804				235.475				253.146			
	130.845				147.765				165.436				183.107				200.778				218.449				236.120				253.791			
	128.631				145.551				163.222				180.893				198.564				216.235				233.906				251.577			
	127.360				144.280				161.953				179.624				197.295				214.966				232.637				250.308			
	124.602				141.522				159.193				176.864				194.535				212.206				229.877				247.548			
	119.505				136.425				154.096				171.767				189.438				207.109				224.780				242.451			
	113.259				130.179				147.850				165.521				183.192				200.863				218.534				236.205			
	114.304				131.224				148.895				166.566				184.237				201.908				219.579				237.250			
	110.913				127.833				145.504				163.175				180.846				198.517				216.188				233.859			
	111.993				128.913				146.584				164.255				181.926				199.597				217.268				234.939			
	112.416				129.336				147.004				164.676				182.347				200.018				217.689				235.360			
	112.146				129.066				146.736				164.406				182.077				199.748				217.419				235.090			
	112.227				129.147				146.817				164.487				182.158				199.829				217.500				235.171			
	115.569				132.489				150.160				167.831				185.502				203.173				220.844				238.515			
	114.164				131.084				148.755				166.426				184.097				201.768				219.439				237.110			



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

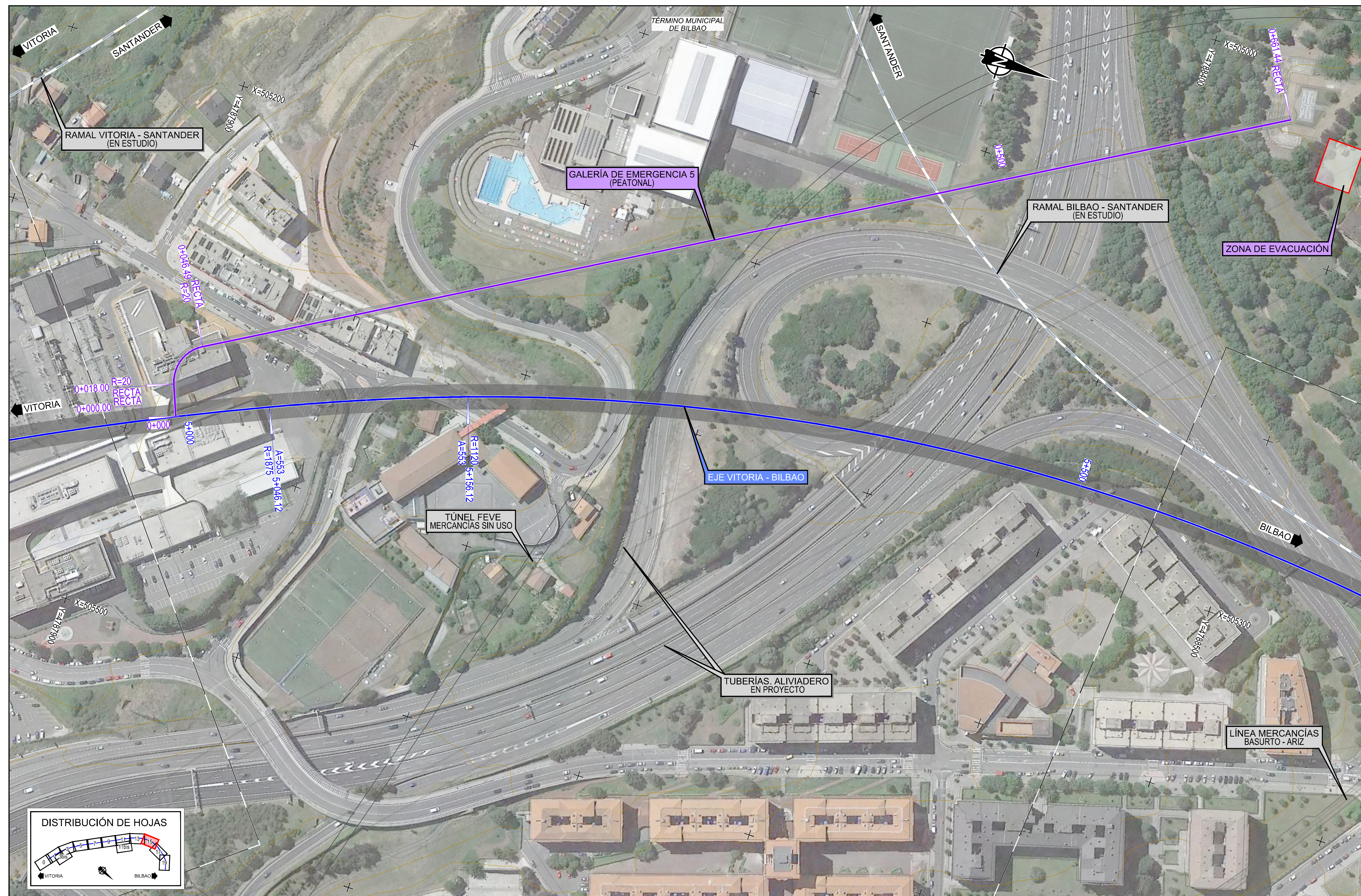
AUTOR DEL PROYECTO:

ESCALA ORIGINAL A1:
H. 1/1.000
V. 1/1.000
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:
3.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 14 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO



TÍTULO PROYECTO:	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO
------------------	--

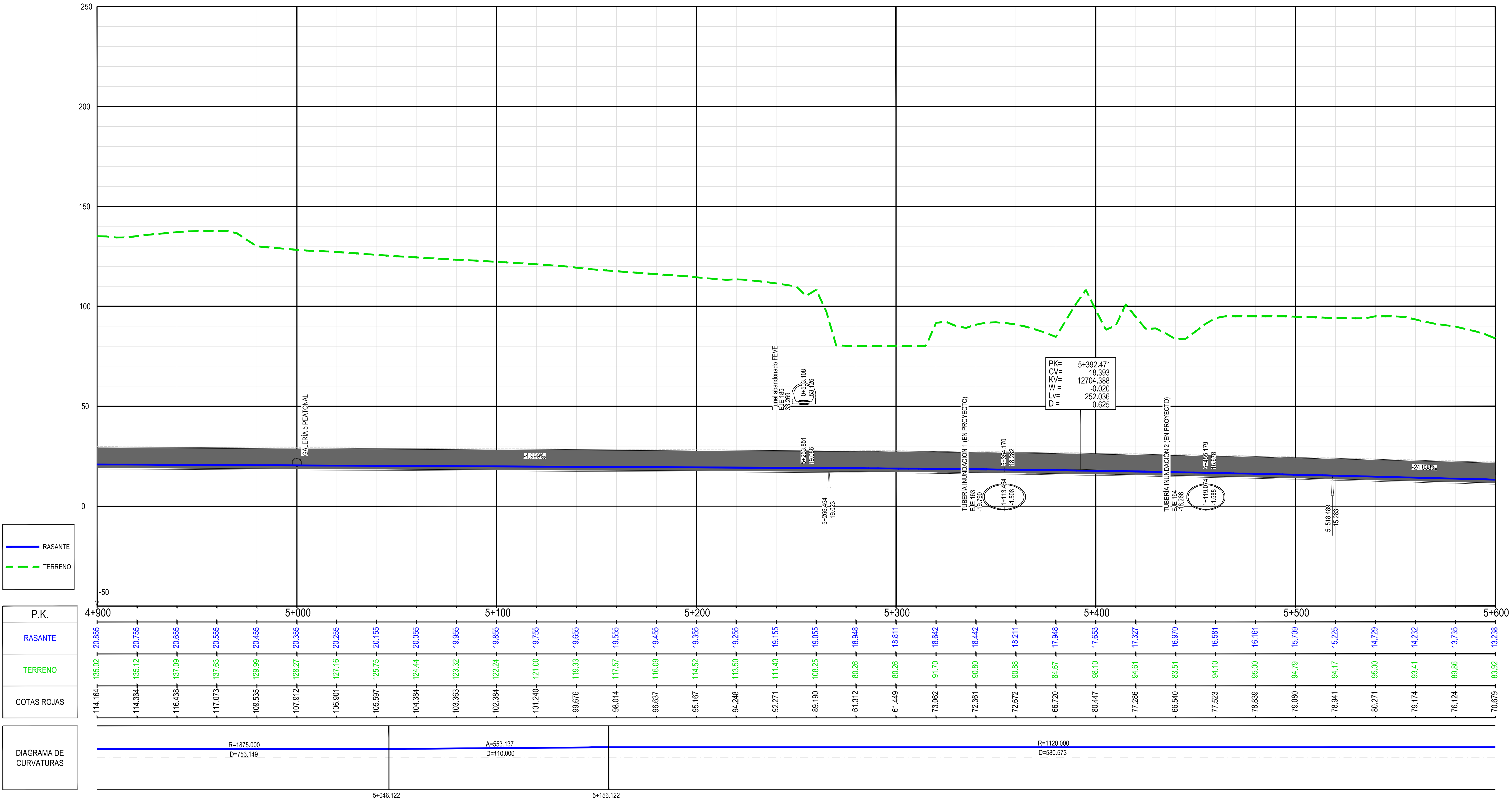


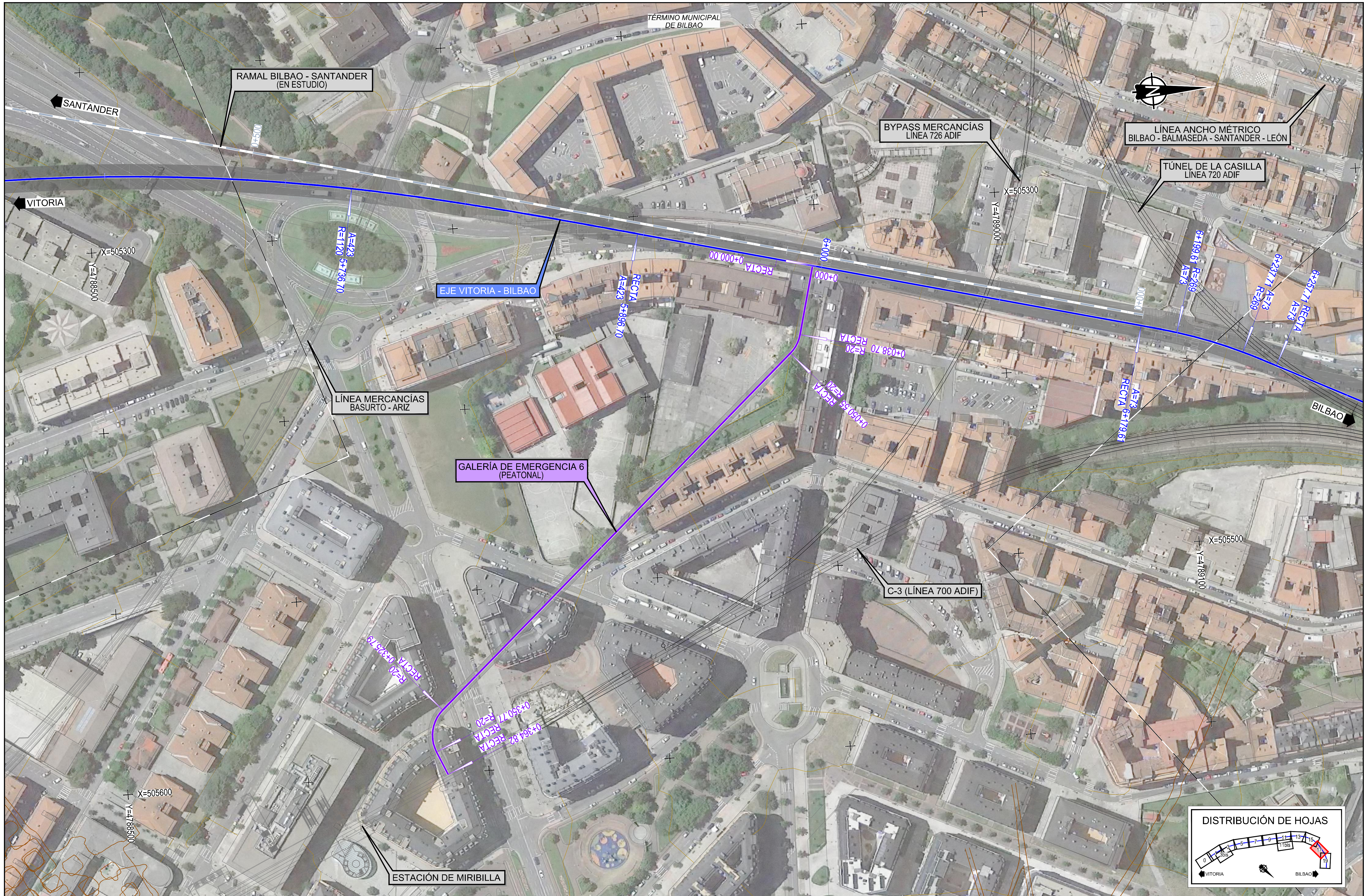
FECHA:	FEBRERO 2019
--------	-----------------

TÍTULO DE PLANO:

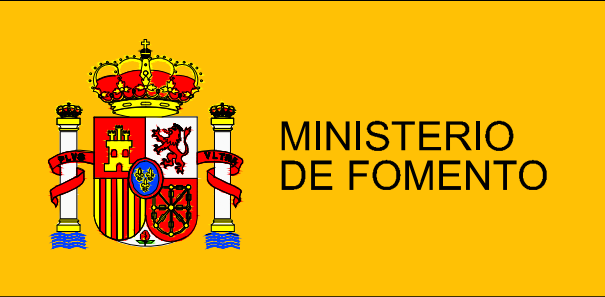
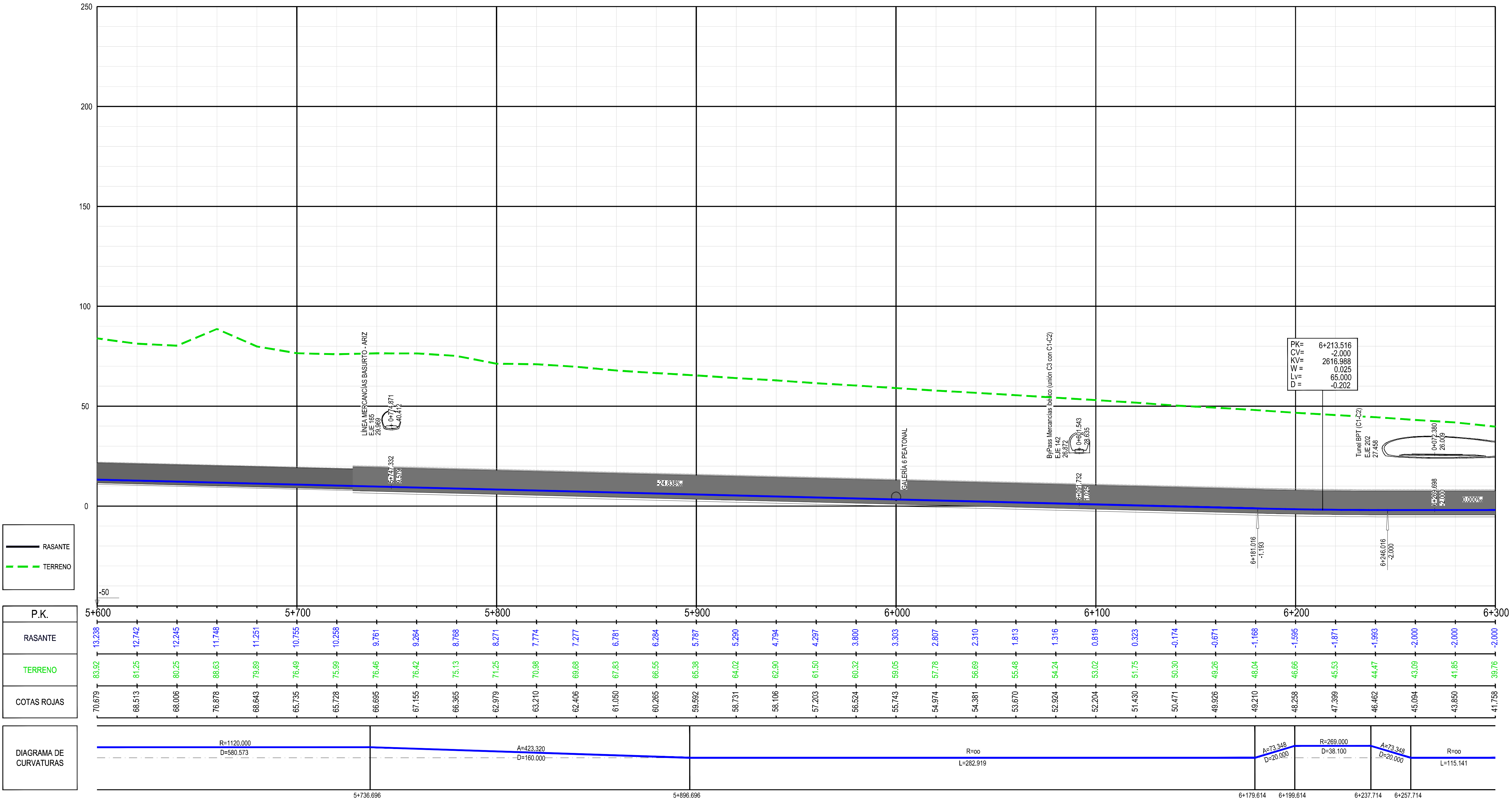
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg





Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1:

H. 1/1.000
V. 1/1.000

NUMÉRICA GRÁFICA

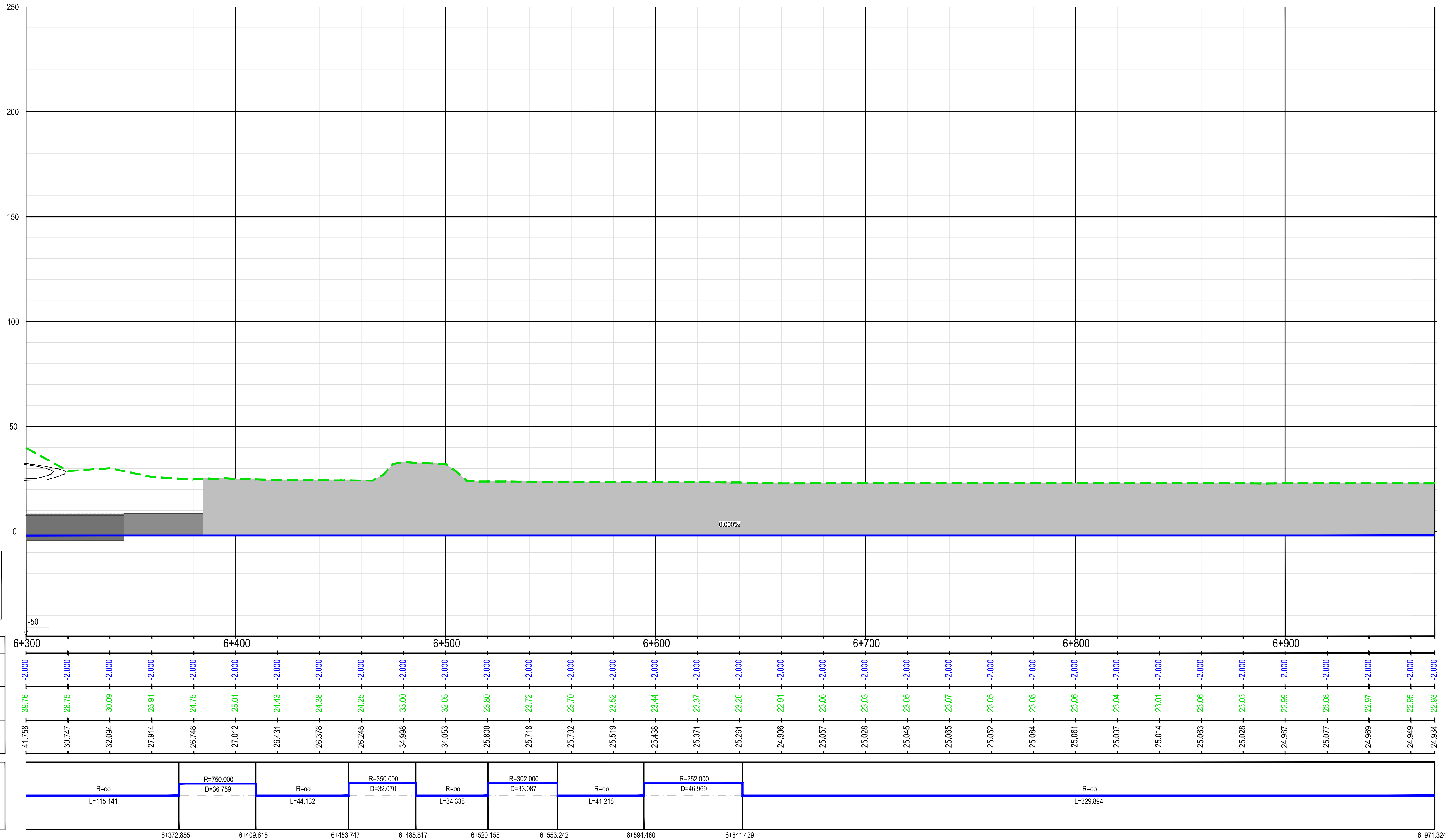
FECHA:
FEBRERO
2019

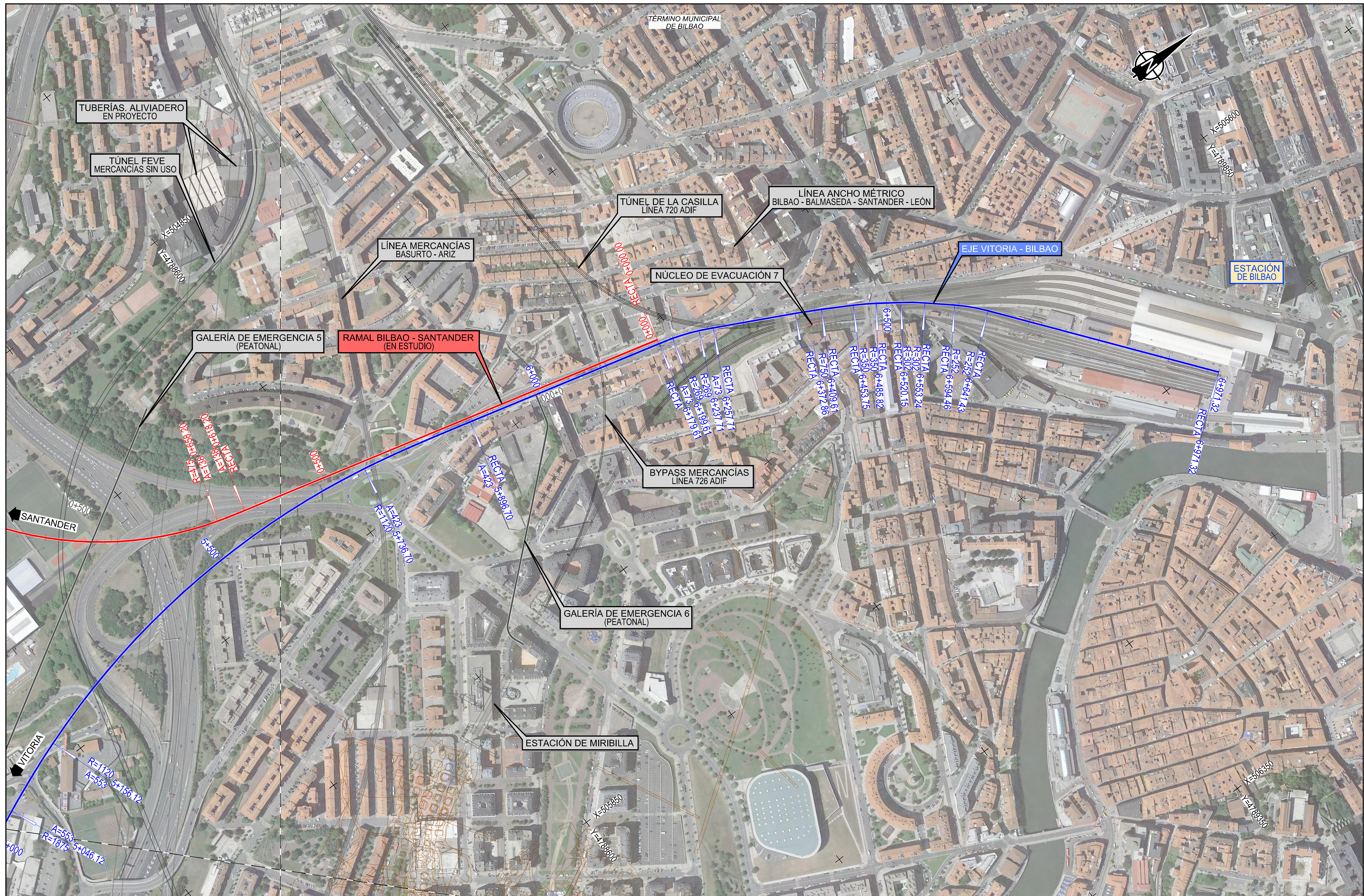
Nº DE PLANO:
3.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 18 DE 20

TÍTULO DE PLANO:
CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE VITORIA - BILBAO

Z:\PROYECTOS 2019\FEB-2019 31-ACCESO BILBAO (INECO)\TRABAJO\PLANOS\03-CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN\03.2.1-PLANTA Y LONG E-1000 V-B ALT2.dwg





SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
**ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO**

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/2.500



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 3

TÍTULO DE PLANO:

**CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA DE COMPATIBILIDAD CON FUTURAS ACTUACIONES**



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA RED
FERROVIARIA DEL PAÍS VASCO. CORREDOR DE
ACCESO Y ESTACIÓN DE BILBAO-ABANDO
FASE B. ESTUDIO INFORMATIVO

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1:

1/2.500



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

3.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 3

TÍTULO DE PLANO:

CORREDOR DE ACCESO A LA ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2. ACCESO OESTE.
PLANTA DE COMPATIBILIDAD CON FUTURAS ACTUACIONES