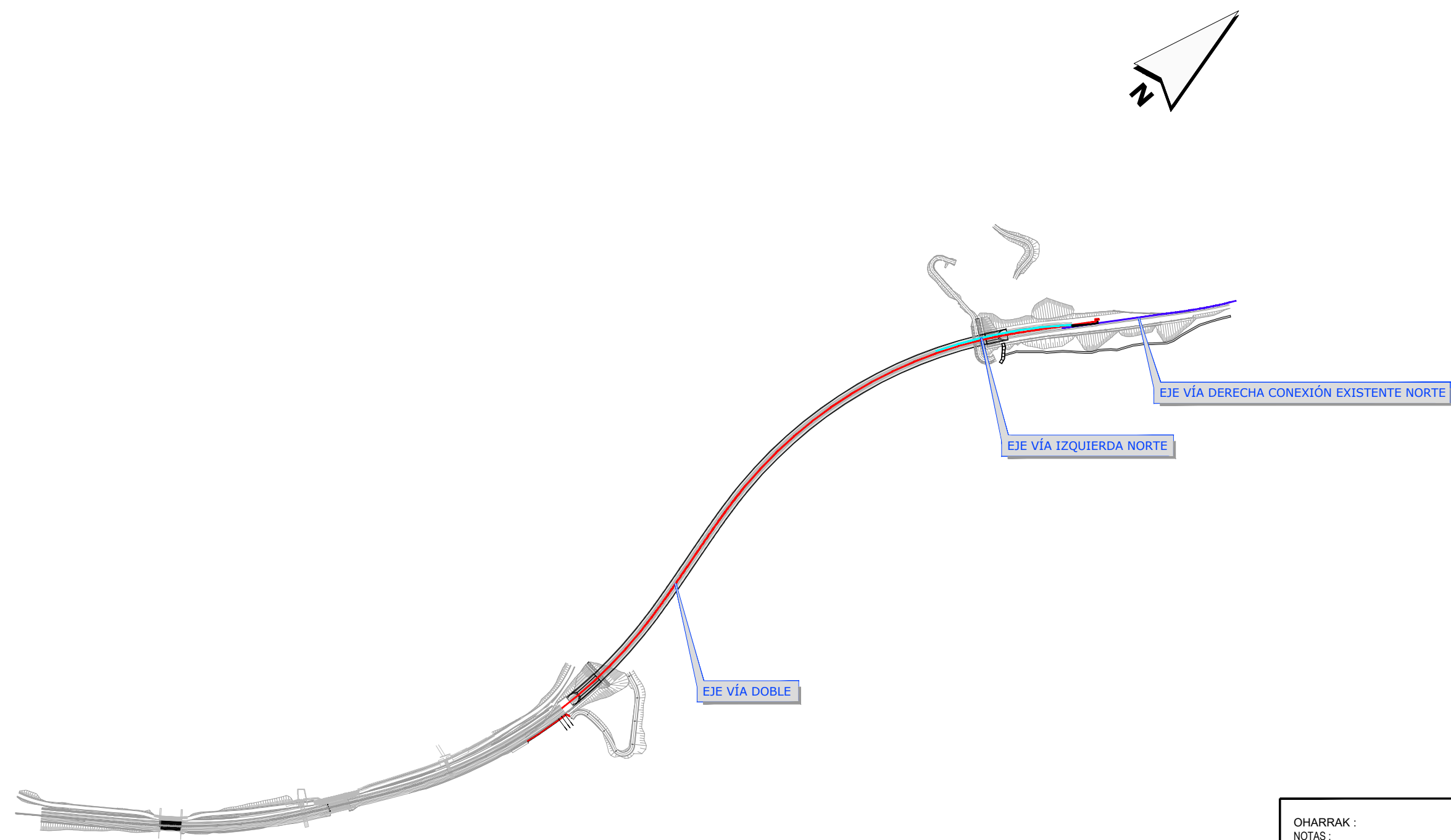


C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\01-VARIANTE-ALTZOLA\02-PLANOS\01-PLANOS-PROYECTO\03-Trazado\_Ferrovario\03-01h01-ID-EJES.dwg



**OHARRAK :**  
**NOTAS :**

- Eje vía doble
- Eje vía izquierda norte
- Eje vía izquierda conexión existente norte

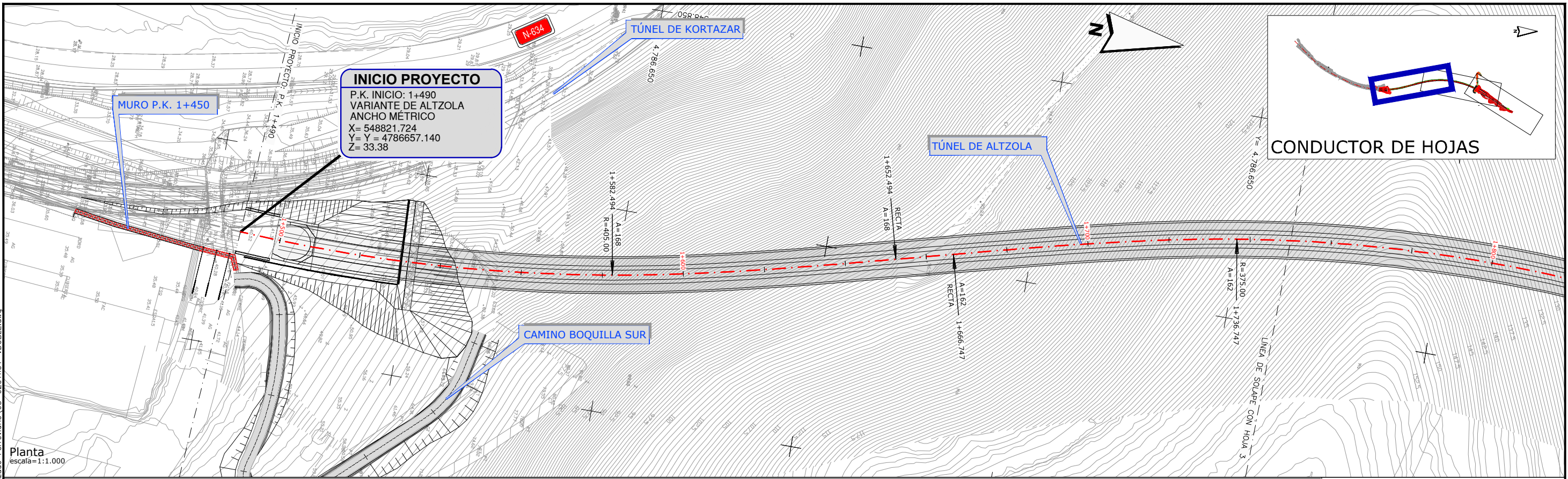
1	REVISIÓN 1	MAR-22		
0	PRIMERA EMISIÓN	ENE-22		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMBRO

BIRAZTERTZEAK/REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>LKS</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

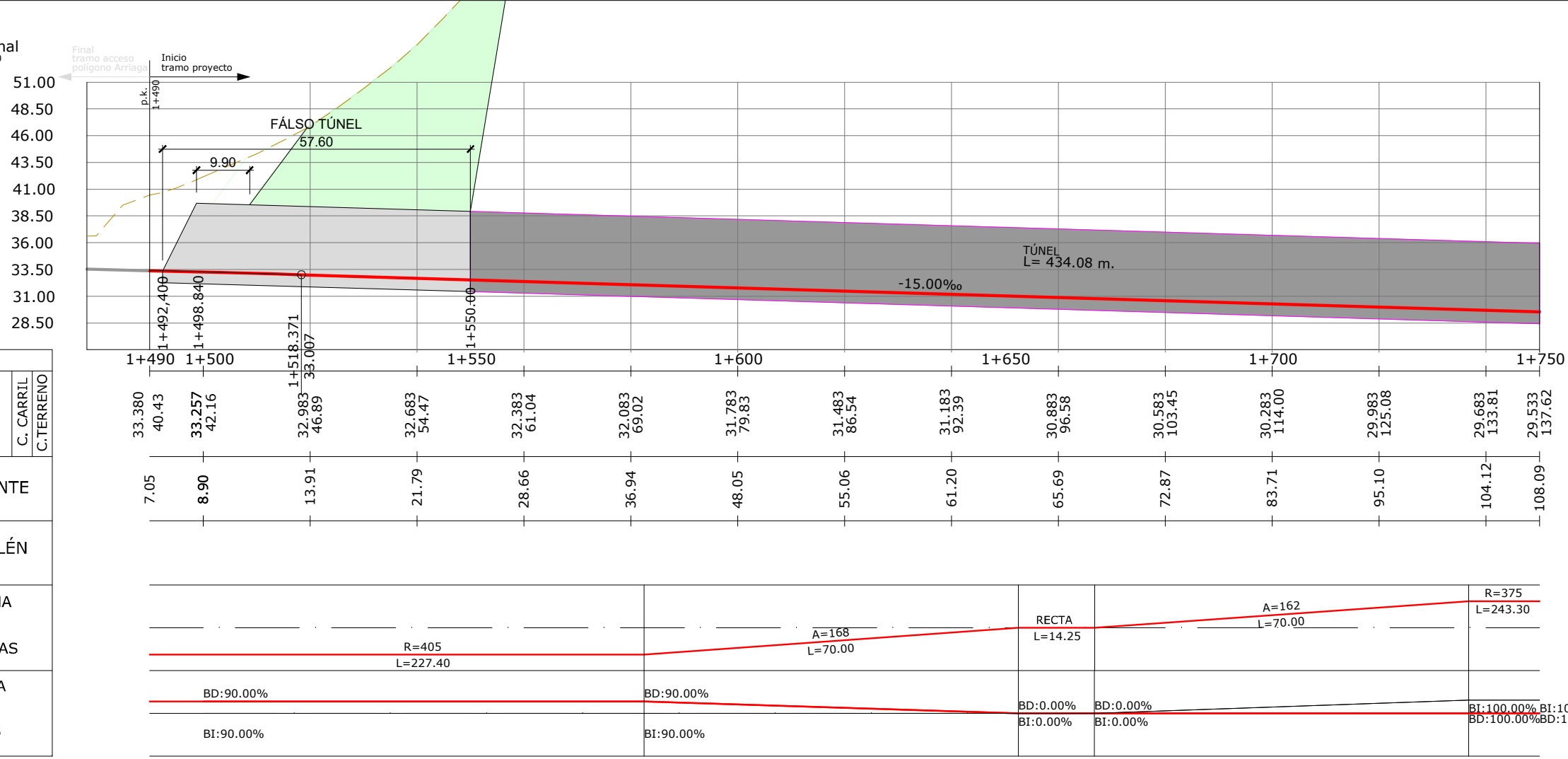
**4-VAPA-21-**

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\01-VARIANTE-ALTZOLA\02-PLANOS\01-PLANOS\03-TRAZADO-FERROVIARIO\03-0201\01-VDOBLE.dwg



**Planta**  
escala=1:1.000

**Perfil longitudinal**  
esc. horizontal=1:1.000  
esc. vertical=1:500



**OHARRAK:**  
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	ENE-22			

**AHOLKULARIA / CONSULTOR**  
  
**INGENIARI EGILEA**  
 INGENIERO AUTOR  
 LAURA SANTOS SANTOS  
 FERNANDO SEGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR  
 ERREFERENTZIA REFERENCIA

4-VAPA-21-

**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**  
 LURRALDE PLANGINTZA, ETXEREGITZA ETA GARRIAK SAILA  
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**eskual trenbide sarea**  
 PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO  
 ESKALA ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL  
 EH=1:1.000  
 EV=1:500  
 EN DIN-A3  
 0 5 10 15 20 25 m  
 0 2.5 5 7.5 10 12.5 m  
 ESKALA GRAFIKOA  
 ESCALA GRAFICA

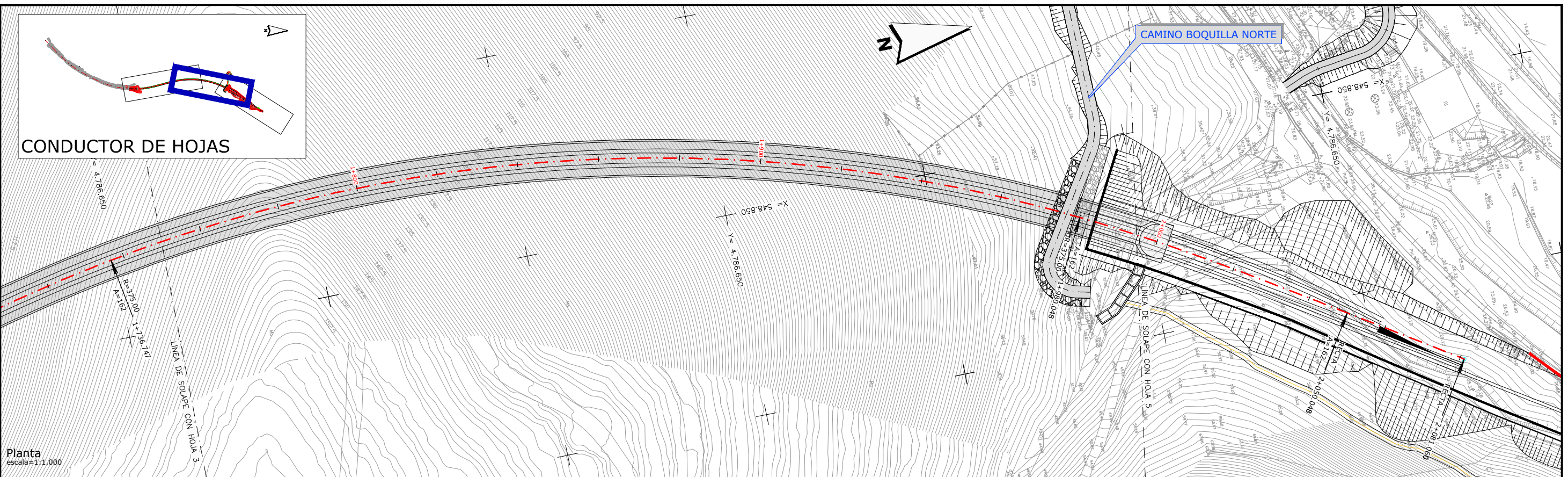
**PROIEKTU IZENBURUA**  
 TÍTULO DEL PROYECTO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA VARIANTE DE ALTZOLA, EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

**PLANU-IZENBURUA**  
 TÍTULO DEL PLANO  
**GOTIKO BISTA ETA ALTXAERAREN DEFINIZIO GEOMETRIKOA**  
 TREN BIDEEN ARDATZAK TREN BIDE BIAK: 1. ORRIA  
 DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA Y ALZADO  
 EJES DE VÍAS  
 VÍA DOBLE. HOJA 1  
 PLANU-ZNB / N. PLANO  
**3.2.1**  
 HORRIA / HOJA  
 1 Sigue 2



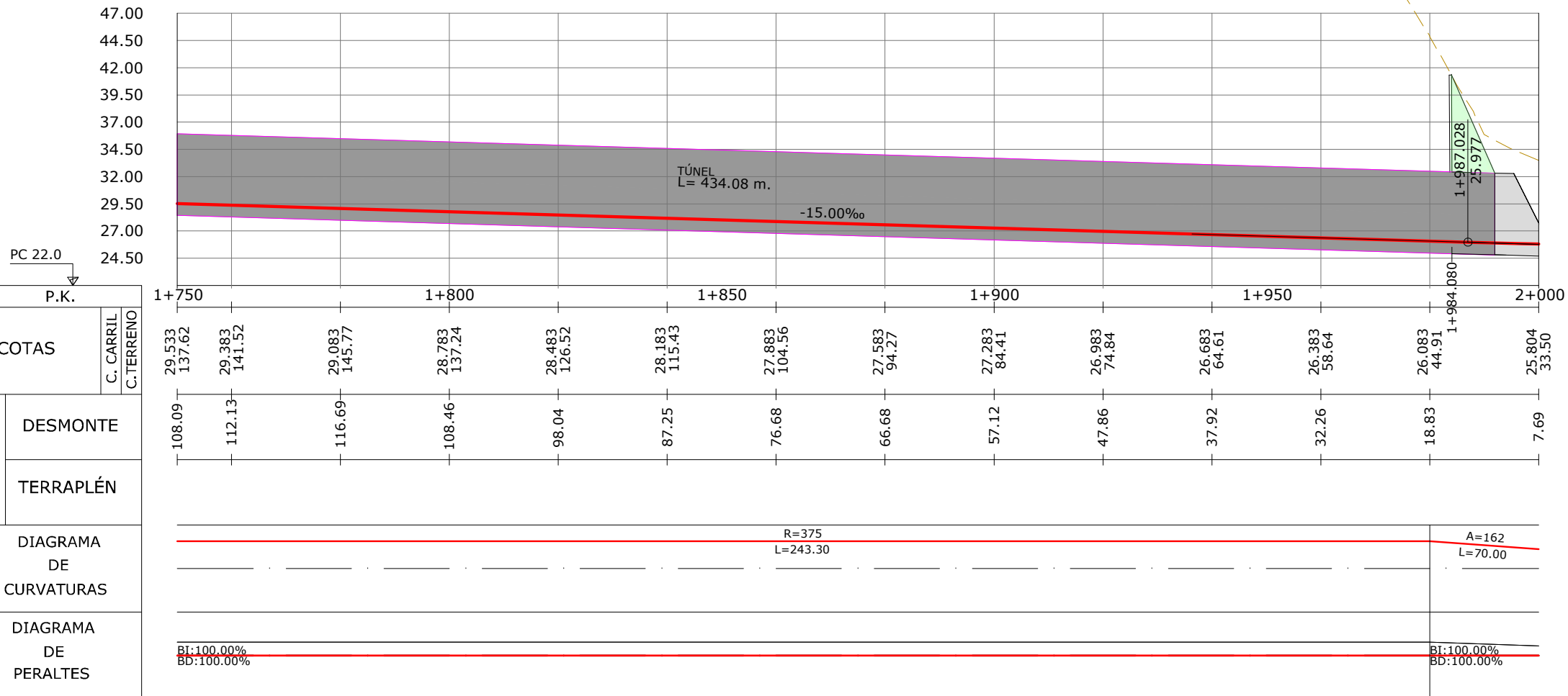
C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\01-VARIANTE-ALTZOLA\02-PLANOS\01-PLANOS\_PROYECTO\03-Trazado\_Ferrovario\_03-0201\01-VDOBLE.dwg

**CONDUCTOR DE HOJAS**



**Planta**  
escala=1:1.000

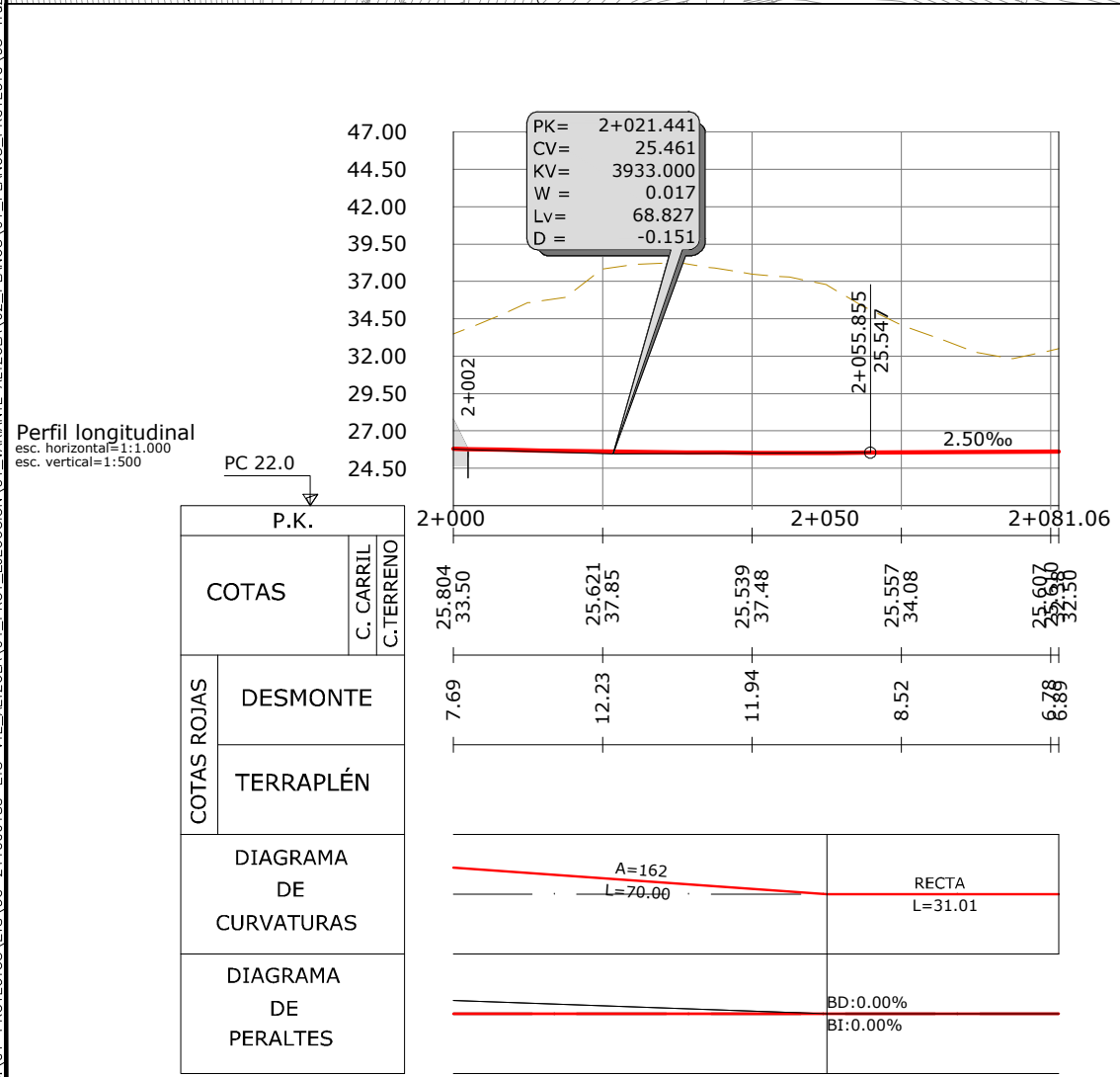
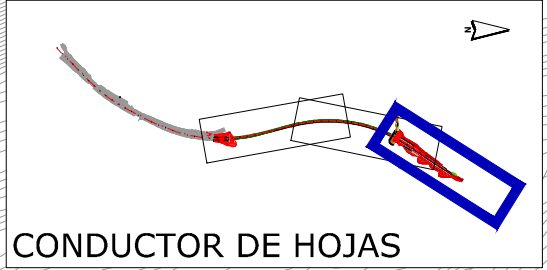
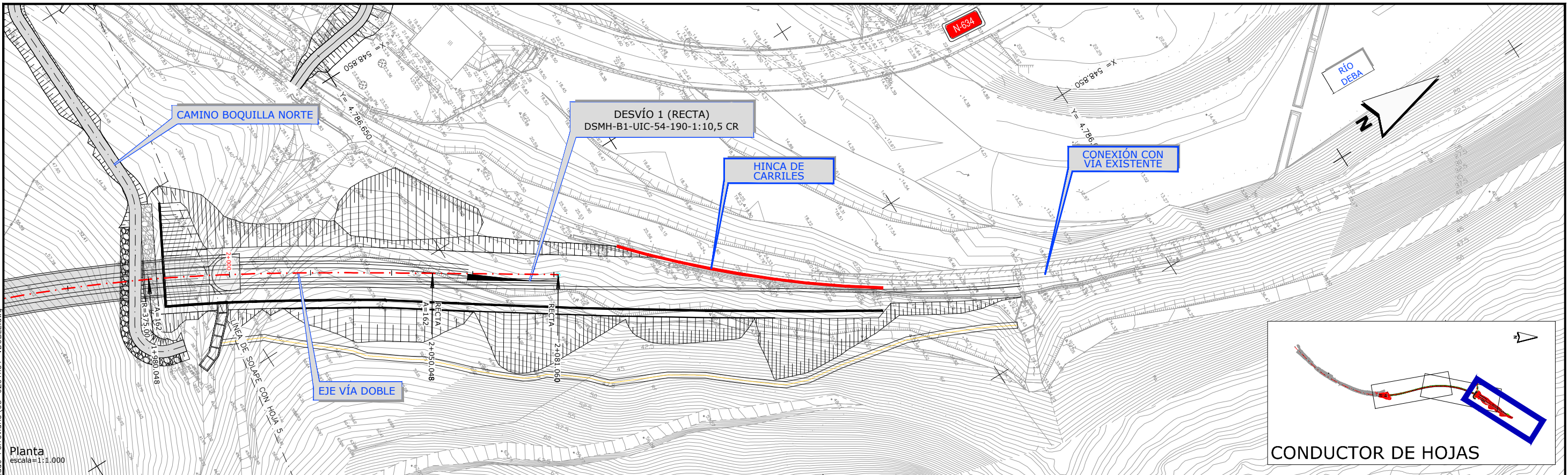
**Perfil longitudinal**  
esc. horizontal=1:1.000  
esc. vertical=1:500



**OHARRAK:**  
NOTAS:

REV.	PRIMERA EMISIÓN	ENE-22
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES		
AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO	
	ERREFERENTZIA REFERENCIA	
<b>4-VAPA-21-</b>		





OHARRAK:  
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	ENE-22			

AHOLKULARIA / CONSULTOR  
**LKS**

INGENIARI EGILEA  
INGENIERO AUTOR  
LAURA SANTOS SANTOS  
FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA  
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA  
REFERENCIA

4-VAPA-21-



C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\01-VARIANTE\_ALTZOLA\02-PLANOS\01-PLANOS\_PROYECTO\03-Trazado\_Ferrovario\03-0202\01-VZ\_NORTE.dwg

Planta  
escala=1:1.000

Perfil longitudinal  
esc. horizontal=1:1.000  
esc. vertical=1:500

COTAS ROJAS	COTAS	
	P.K.	C. CARRIL C. TERRENO
DESMONTE	26.683	64.08
TERRAPLÉN	26.383	58.18
	26.083	45.16
	25.804	33.10
	25.620	36.78
	25.539	37.40

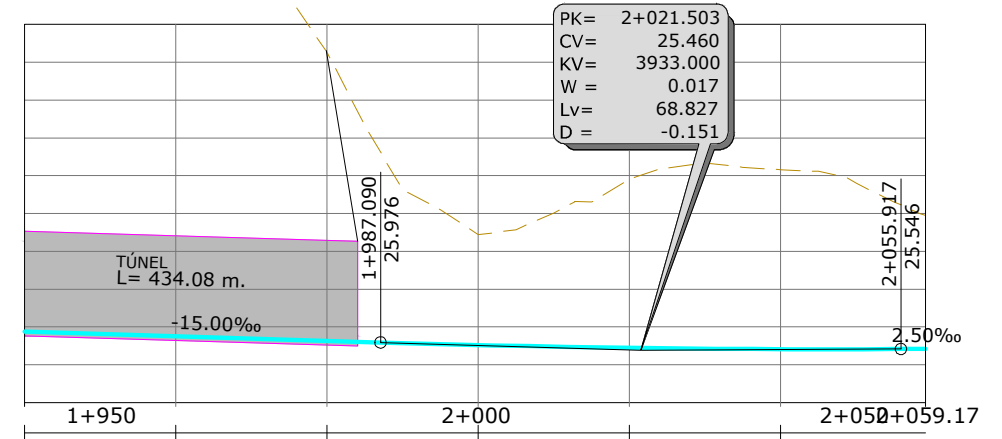


Diagrama de Curvaturas	Diagrama de Peraltes
R=377 L=17.79	BD:100.00%
A=290 L=55.00	BD:100.00%
R=500 L=11.34	BD:25.00%
A=80 L=10.00	BD:25.00%
R=280 L=14.41	BD:19.00%
A=53 L=10.00	BD:19.00%
RECTA L=0.63	BD:0.00%

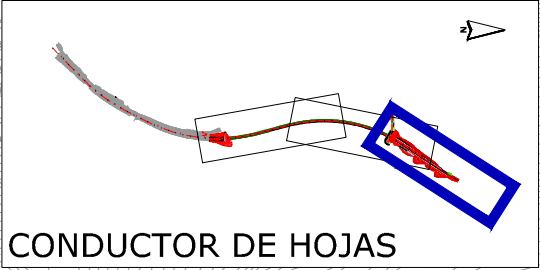
**FINAL PROYECTO**  
P.K. FINAL: 2+201.156  
ACCESO AL POLÍGONO DE ARRIAGA,  
DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR  
Y VARIANTE DE ALTZOLA  
ANCHO MÉTRICO

DESVÍO 1 (RECTA)  
DSMH-B1-UIC-54-190-1:10,5 CR

HINCA DE CARRILES

CONEXIÓN CON VÍA EXISTENTE

EJE VÍA IZQUIERDA NORTE



OHARRAK:  
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	ENE-22			

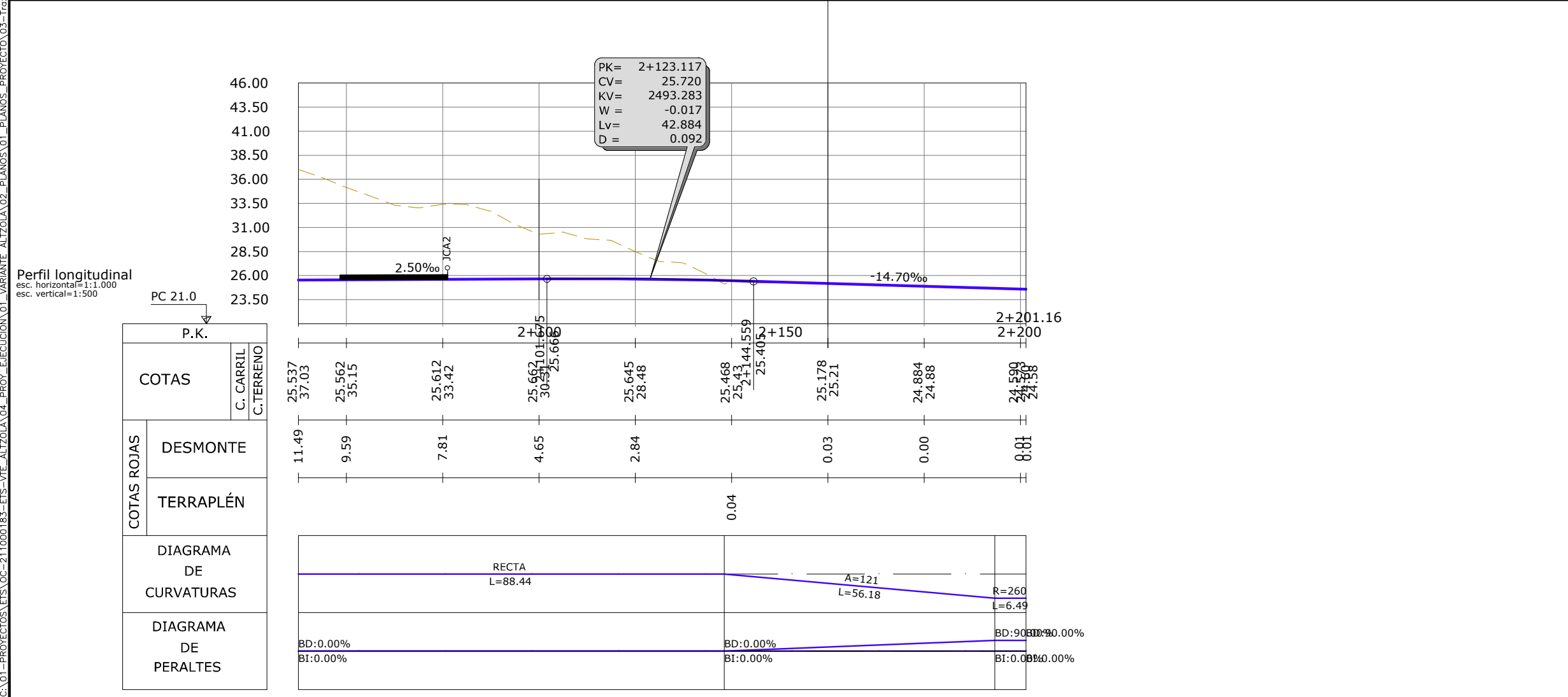
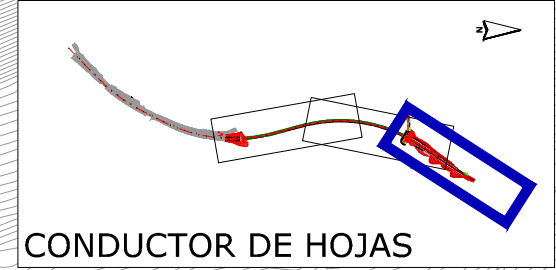
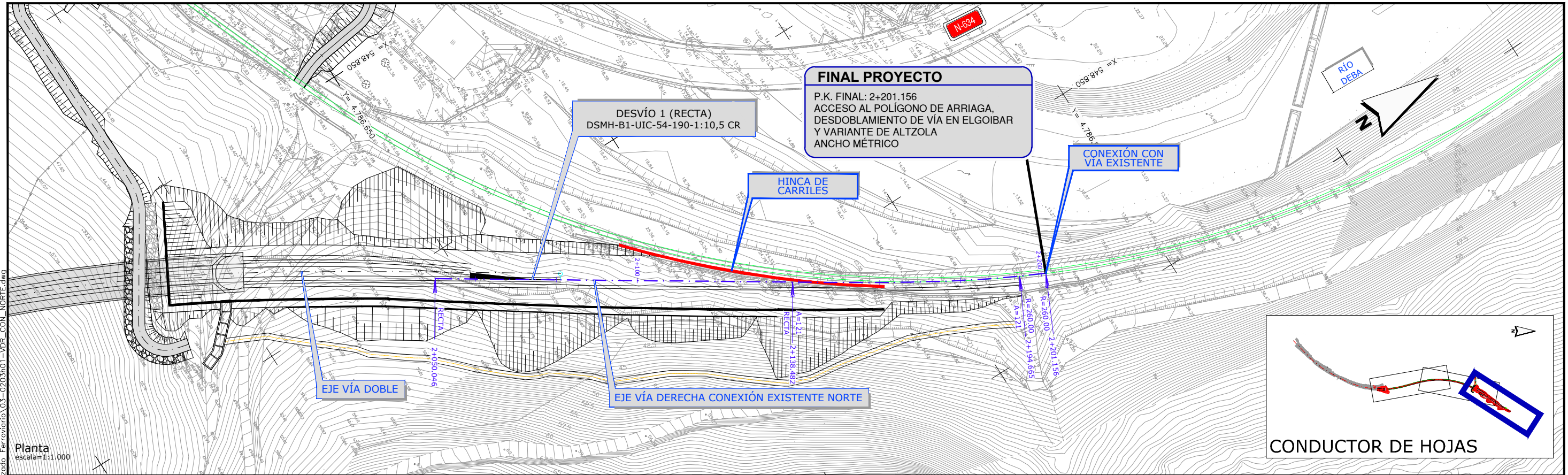
AHOLKULARIA / CONSULTOR <b>LKS</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
---	-----------------------------

4-VAPA-21-



C:\01-PROYECTOS\ETS-OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\01-VARIANTE\_ALTZOLA\02-PLANOS\01-PLANOS\_PROYECTO\03-Trazado\_Ferrovario\03-0203\01-VDR\_CON\_NORTE.dwg



OHARRAK : NOTAS :	
REV.	PRIMERA EMISIÓN
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN
REV.	FECHA
REV.	NOMBRE
REV.	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES	
AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
<b>LKS</b>	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
4-VAPA-21-	