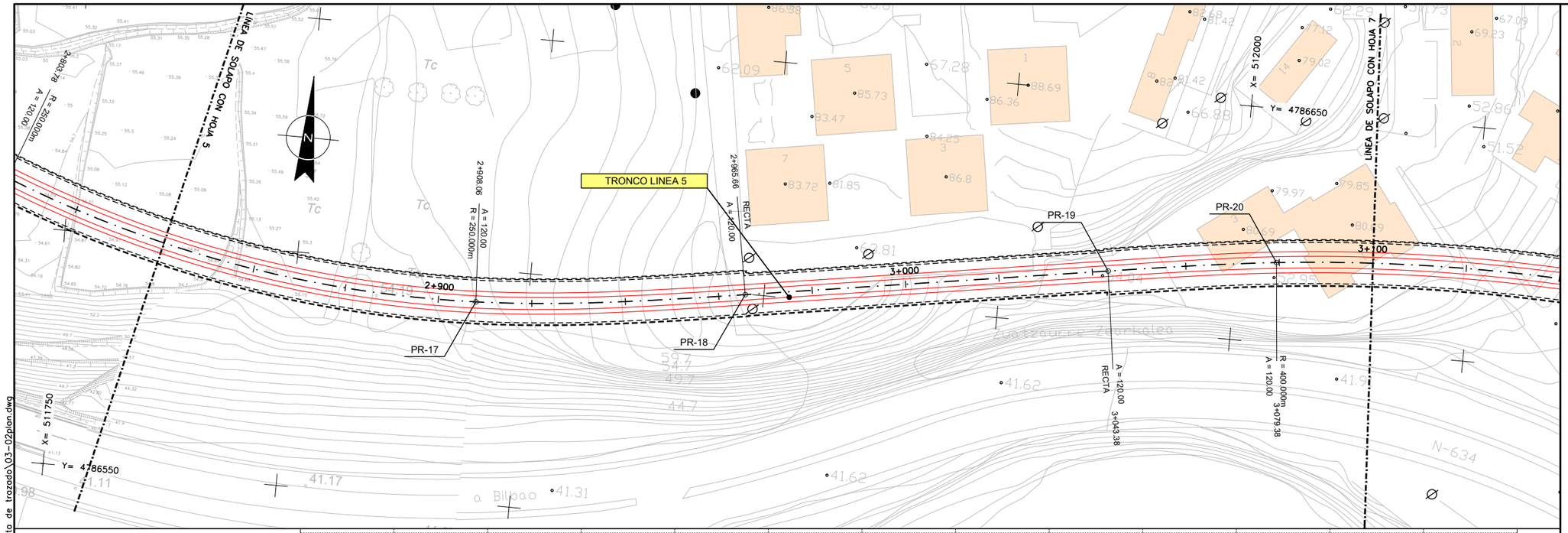
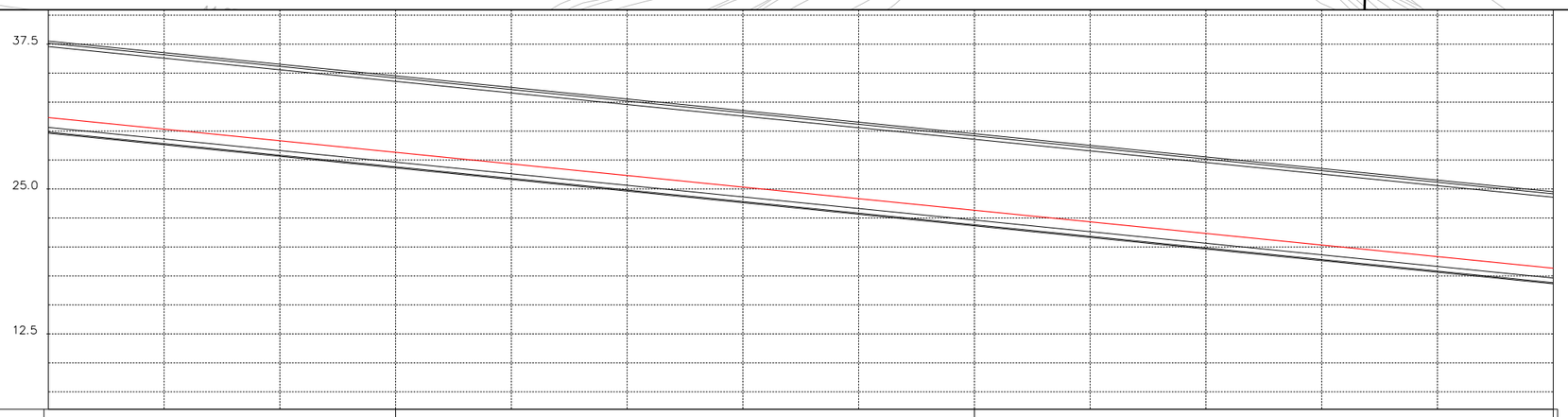


PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL

P.K.	2+840.000	2+900	2+908.055	2+965.655	3+000	3+043.384	3+079.384	3+100.000
COTA RASANTE| TERRENO	31.169 54.874	30.169 54.490	29.169 53.866	28.169 54.786	27.169 57.818	26.169 60.798	25.169 63.698	24.169 63.582	23.169 60.235	22.169 55.765	21.169 54.339	20.169 54.368	19.170 52.989	18.170 52.910
COTA ROJA	23.705m	24.321m	24.697m	26.617m	30.648m	34.628m	38.529m	39.413m	37.066m	34.596m	33.170m	34.199m	33.820m	34.741m
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A = 250.000m			A = −120.000m			RECTA				A = 120.000m		R = 400.000m	
DIAGRAMA DE PERALTES Carril Izq														
DIAGRAMA DE PERALTES Carril Dch				+12.00% (Dch)			+0.00% (Dch)				+0.00% (Izq)		+8.00% (Izq)	

CUADRO DE REPLANTEO TRAZADO EN PLANTA		
PTO.	COORD. X	COORD. Y
PR-17	511.838,867	4.786.592,985
PR-18	511.896,020	4.786.599,867
PR-19	511.972,777	4.786.612,115
PR-20	512.008,405	4.786.617,253

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

AHOLKULARIA
CONSULTOR

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-02plan	L5-AG-21-026-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
H: 1/500
V: 1/250
EN DIN A1

0 5 15 25m.
0 2.5 7.5 12.5m.
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
TRAZADO. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
HOJA 4

PLANO ZK / N. PLANO
32
ORRIA / HOJA
6 SIGUE 7

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-02-planta de trazado\03-02plan.dwg