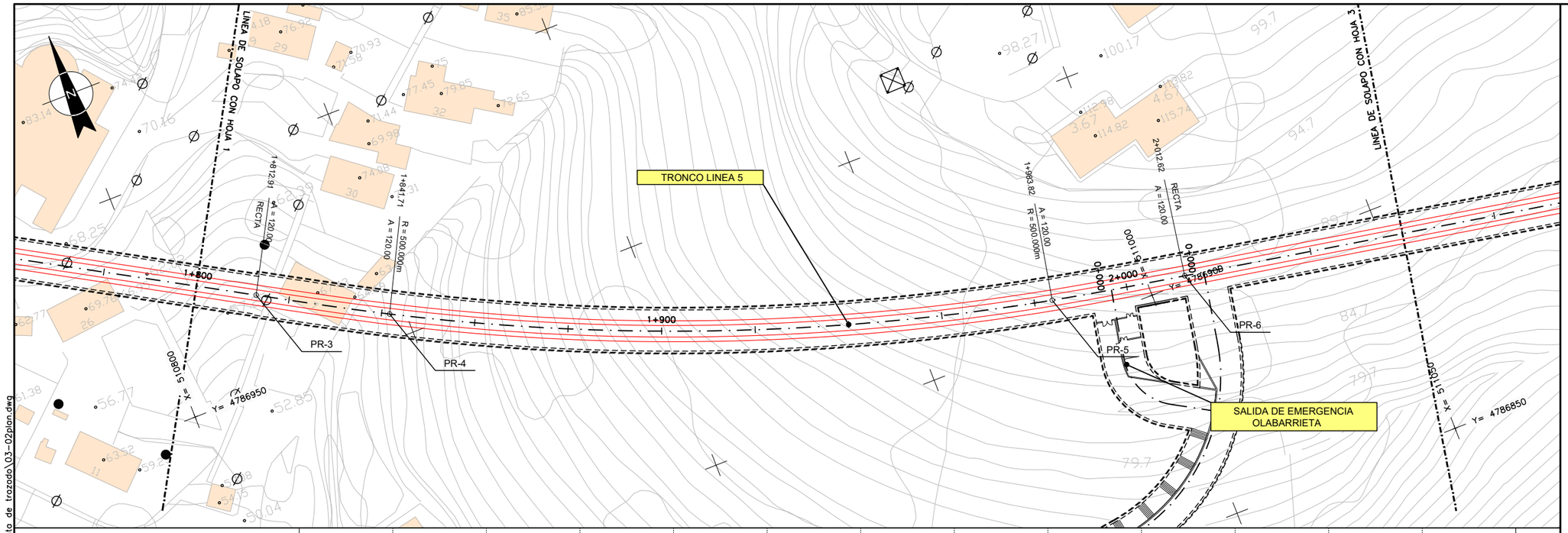
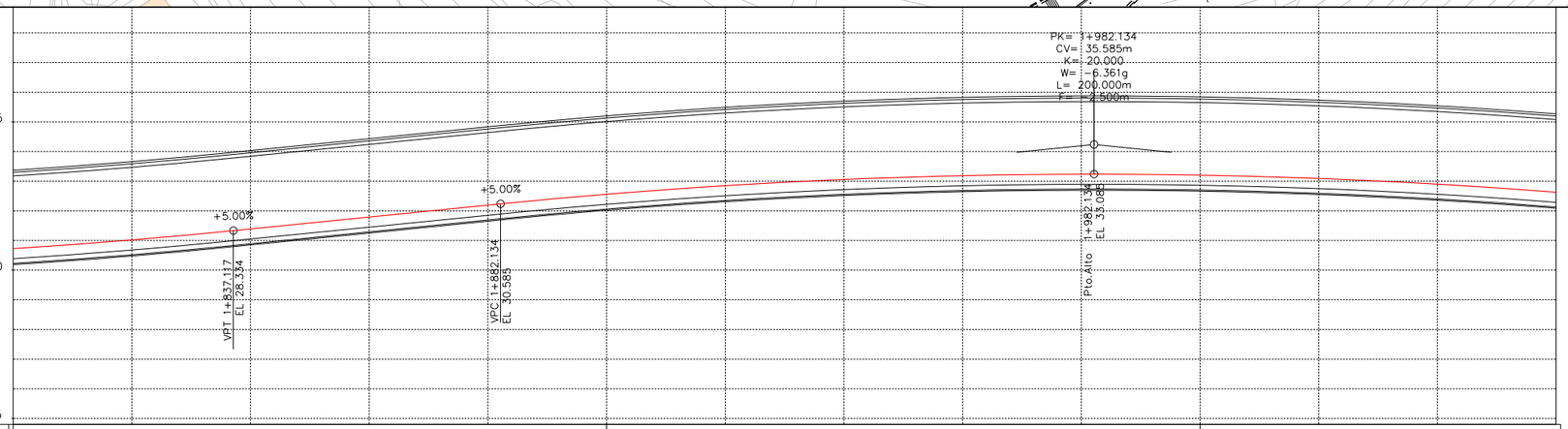


PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL

P.K.	1+800				1+900						2+000			
COTA RASANTE| TERRENO	26.823 59.837	27.551 59.036	28.478 58.354	29.478 64.980	30.478 71.104	31.398 76.013	32.120 79.694	32.641 82.780	32.962 85.473	33.084 87.541	33.005 89.043	32.726 89.562	32.248 89.042	31.569 88.215
COTA ROJA	33.014m	31.485m	29.876m	35.502m	40.626m	44.614m	47.574m	50.139m	52.510m	54.457m	56.038m	56.836m	56.794m	56.646m
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R = ∞ A = −120.000m		R = 500.000m							A = −120.000m		RECTA		
DIAGRAMA DE PERALTES Corril Izq / Corril Dch	+0.00% (Dch)		+6.00% (Dch)							+6.00% (Dch)		+0.00% (Dch)		
	1+800.000	1+812.907	1+841.707							1+983.815		2+012.615		2+060.000

OHARRAK :

NOTAS :

CUADRO DE REPLANTEO
TRAZADO EN PLANTA

PTO.	COORD. X	COORD. Y
PR-3	510.821,606	4.786.969.541
PR-4	510.846,711	4.786.955,429
PR-5	510.979,716	4.786.906,759
PR-6	511.008,000	4.786.901,335

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-21-022-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
INSPECCION Y DIRECCION 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 2

PLANO ZK / N. PLANO
32
ORRIA / HOJA
2 SIGUE 3

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