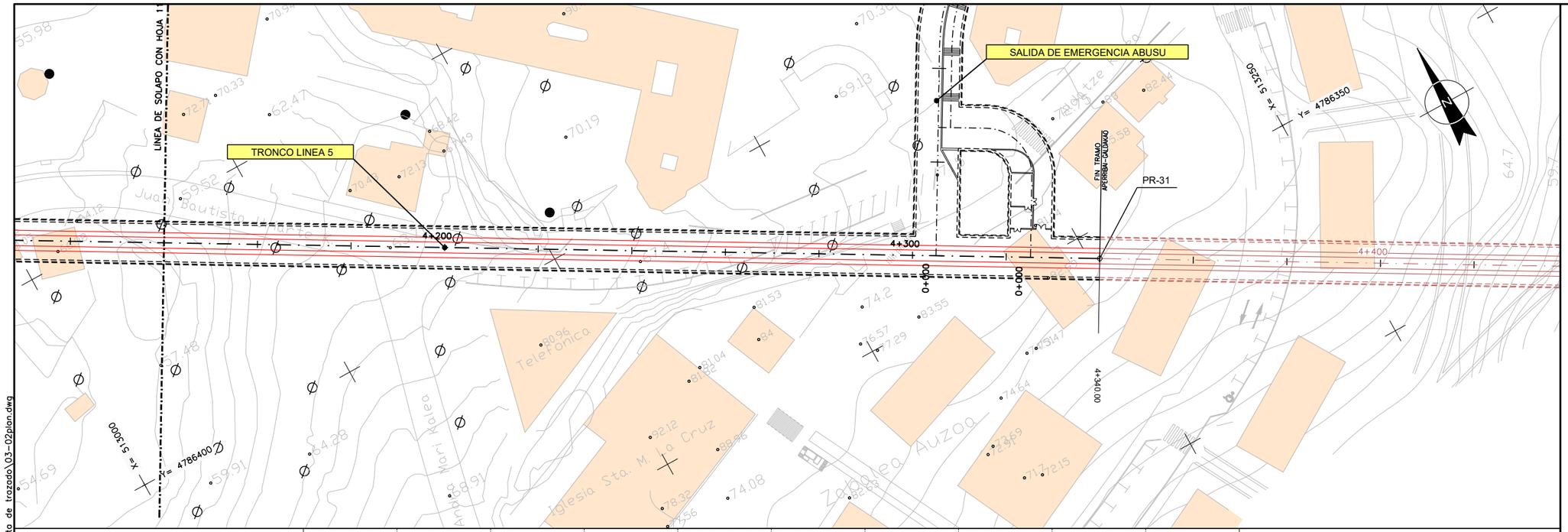
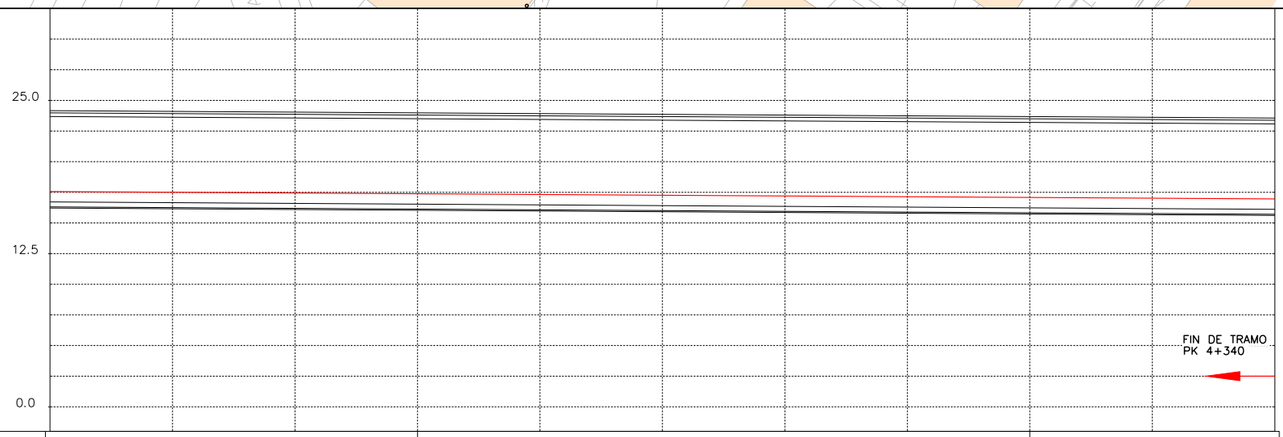


PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL

P.K.	4+200								4+300	
COTA RASANTE| TERRENO	17.566 58.826	17.506 61.829	17.446 63.198	17.386 65.127	17.326 66.438	17.266 67.608	17.206 69.038	17.146 70.658	17.086 72.799	17.026 73.318	16.966 72.788
COTA ROJA	41.260m	44.323m	45.752m	47.741m	49.112m	50.342m	51.832m	53.512m	55.713m	56.292m	55.822m
DIAGRAMA DE CURVATURAS											
DIAGRAMA DE PERALTES	Carril Izq Carril Dch										
	4+140.000										4+340.000

OHARRAK :

NOTAS :

CUADRO DE REPLANTEO TRAZADO EN PLANTA		
PTO.	COORD. X	COORD. Y
PR-31	513.202,075	4.786.343,984

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-21-031-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 7

PLANO ZK / N. PLANO
32
ORRIA / HOJA
11 SIGUE FIN

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