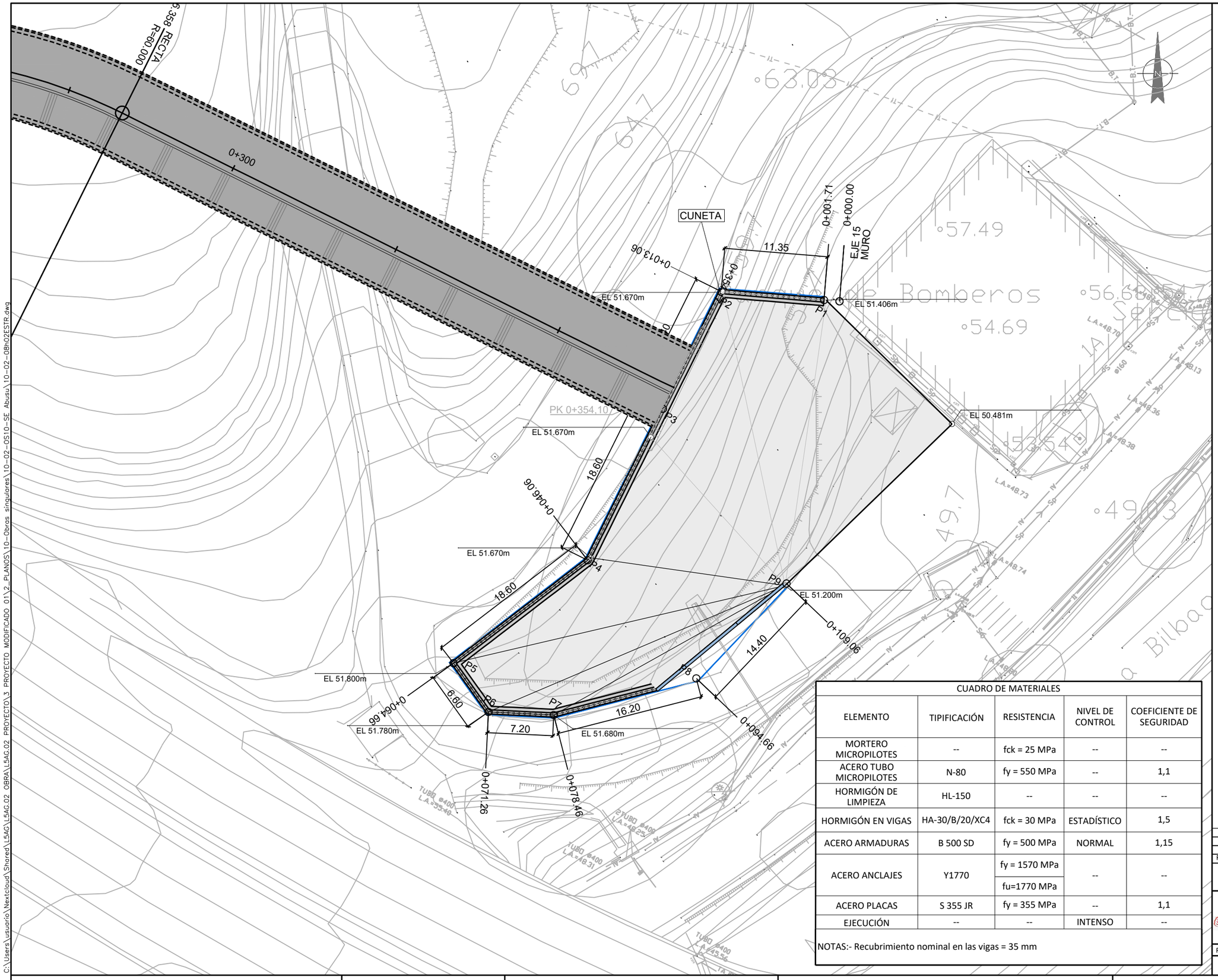

OHARRAK :

NOTAS :

REPLANTEO		
Nª	X	Y
P1	513504.3933	4786386.1449
P2	513493.0846	4786387.0796
P3	513486.6682	4786374.1883
P4	513478.3877	4786357.5303
P5	513463.6250	4786346.2170
P6	513467.4623	4786340.8472
P7	513474.6543	4786340.5080
P8	513490.3454	4786344.5368
P9	513500.2621	4786354.9742

NOTA:
PUNTOS DE REPLANTEO SITUADOS EN EL EJE DE LA PANTALLA QUE UNE LOS CENTROS DE LOS MICROPILOTES.

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO	TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
MORTERO MICROPILOTES	--	fck = 25 MPa	--	--
ACERO TUBO MICROPILOTES	N-80	fy = 550 MPa	--	1,1
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150	--	--	--
HORMIGÓN EN VIGAS	HA-30/B/20/XC4	fck = 30 MPa	ESTADÍSTICO	1,5
ACERO ARMADURAS	B 500 SD	fy = 500 MPa	NORMAL	1,15
ACERO ANCLAJES	Y1770	fy = 1570 MPa fu=1770 MPa	--	--
ACERO PLACAS	S 355 JR	fy = 355 MPa	--	1,1
EJECUCIÓN	--	--	INTENSO	--

NOTAS:- Recubrimiento nominal en las vigas = 35 mm

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
10-02-08h02ESTR	L5-AG-21-655-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 1/200 EN DIN A1
0 2 6 10
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
OBRAS SINGULARES
O.S-10. SALIDA DE EMERGENCIA DE ABUSU
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN. PLANTA

PLANO ZK / N. PLANO 10.2.8
ORRIA / HOJA 2 SIGUE 3

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\10-Obras singulares\10-02-OS10-SE Abusu\10-02-08h02ESTR.dwg