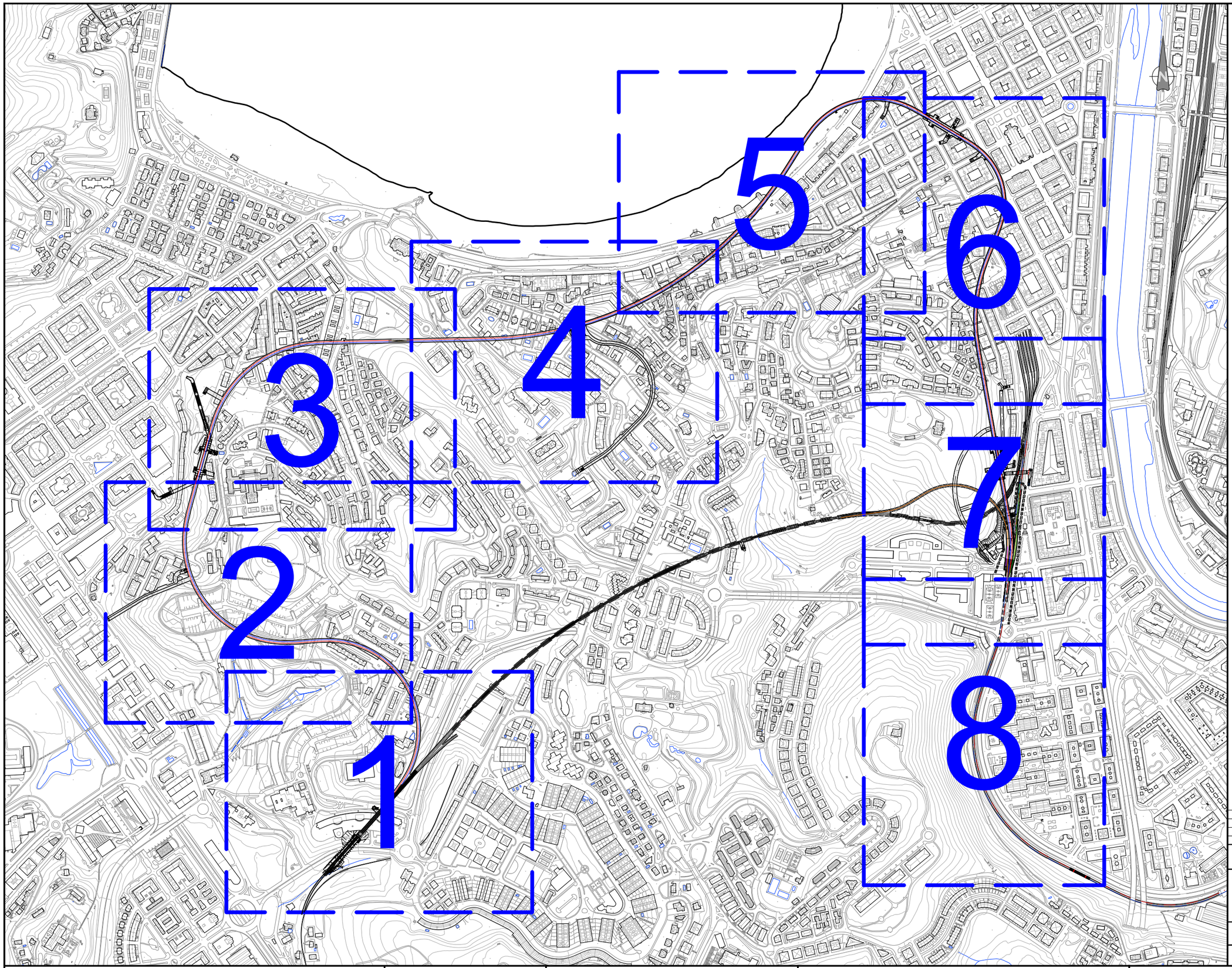


OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-013-A

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
1:4.000
EN DIN A1

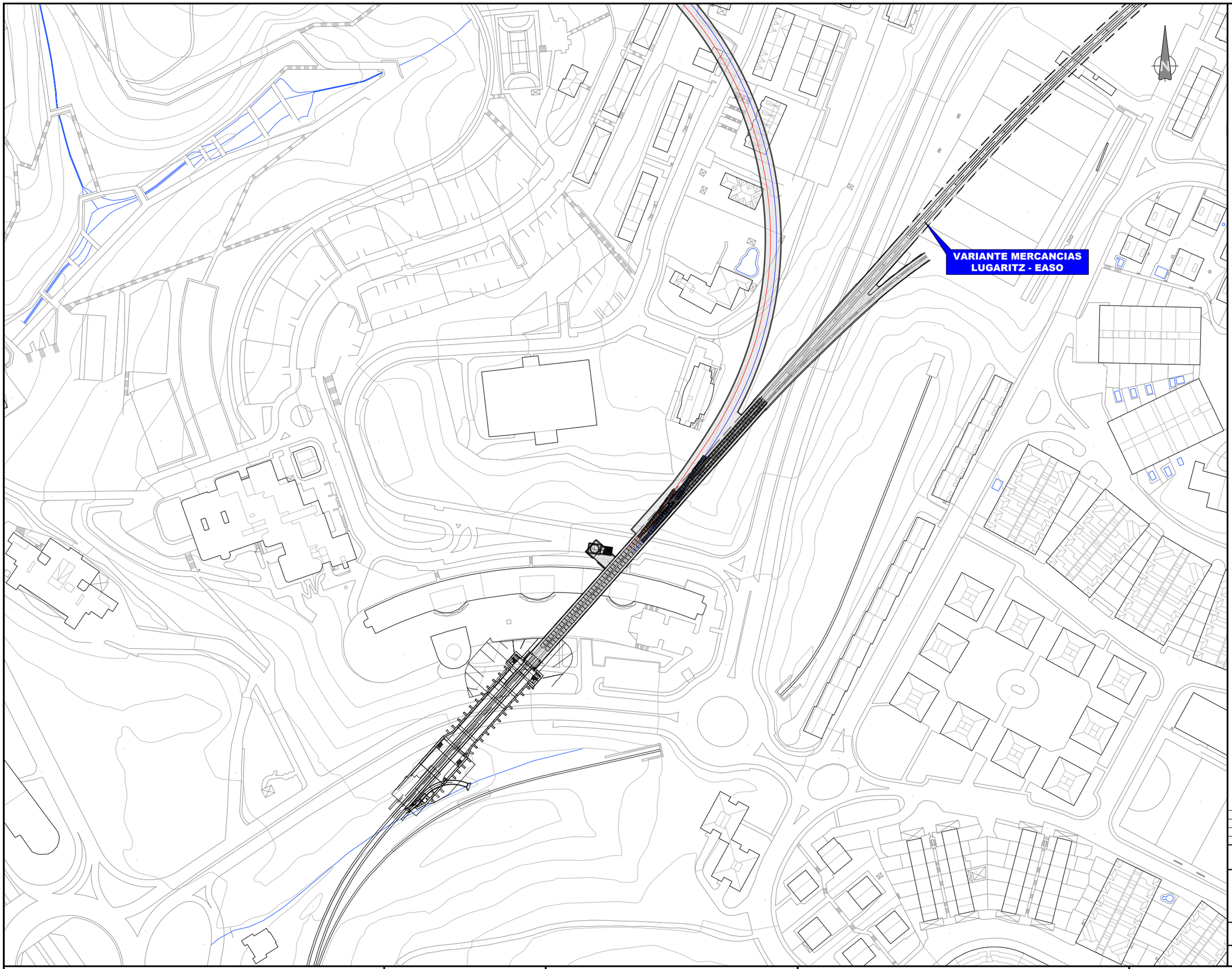
50 0 50 100 150 200 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA
PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
1 2
Sigue



OHARRAK :
NOTAS :

1 2 3 4 5 6 7 8

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-014-A

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
1:1.000
EN DIN A1

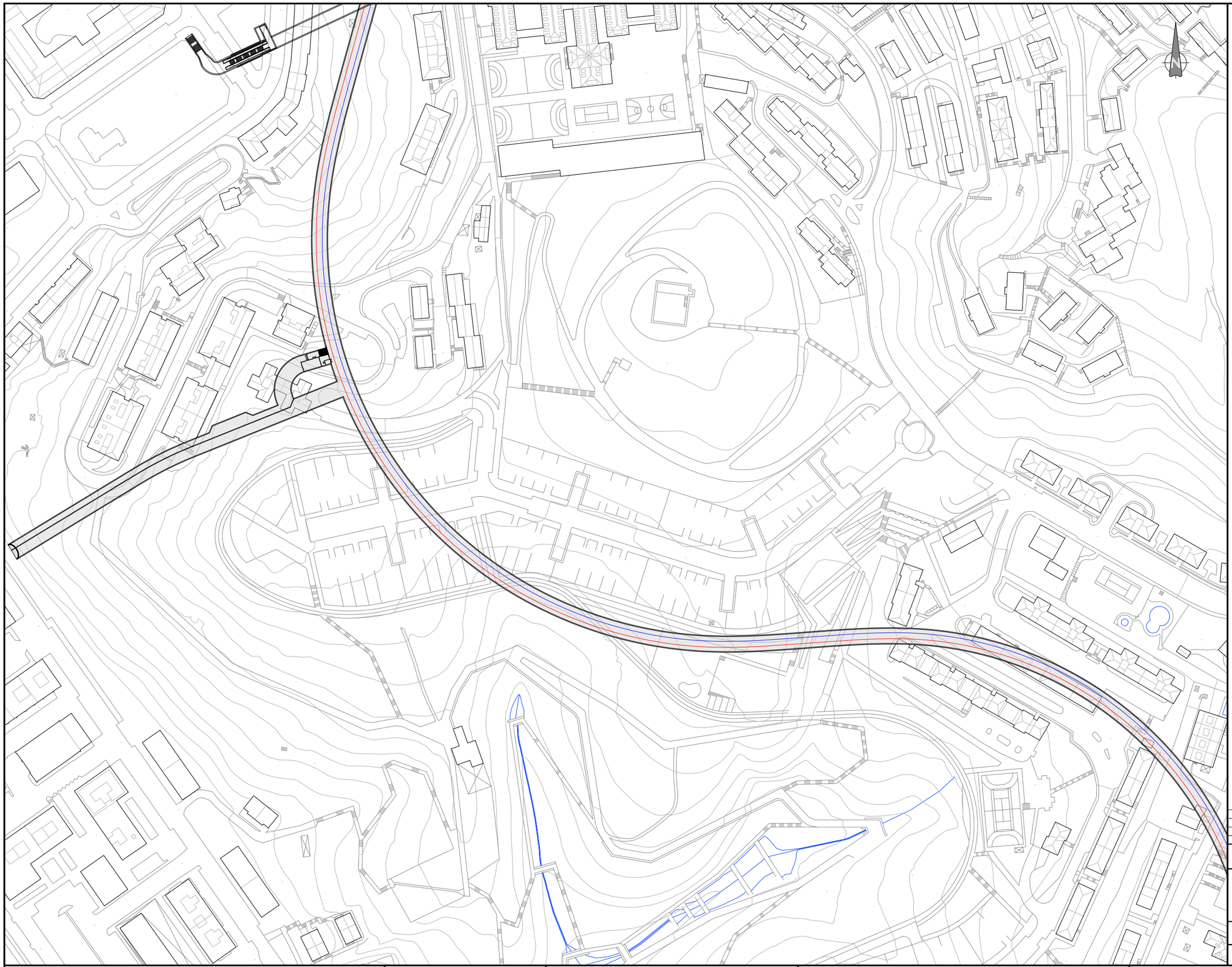
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

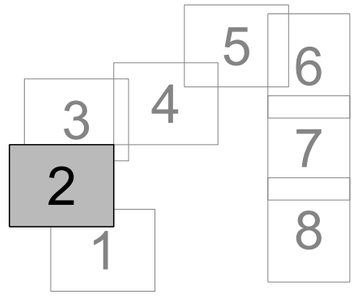
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
2 Sigue 3



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-015-A

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
1:1.000
EN DIN A1

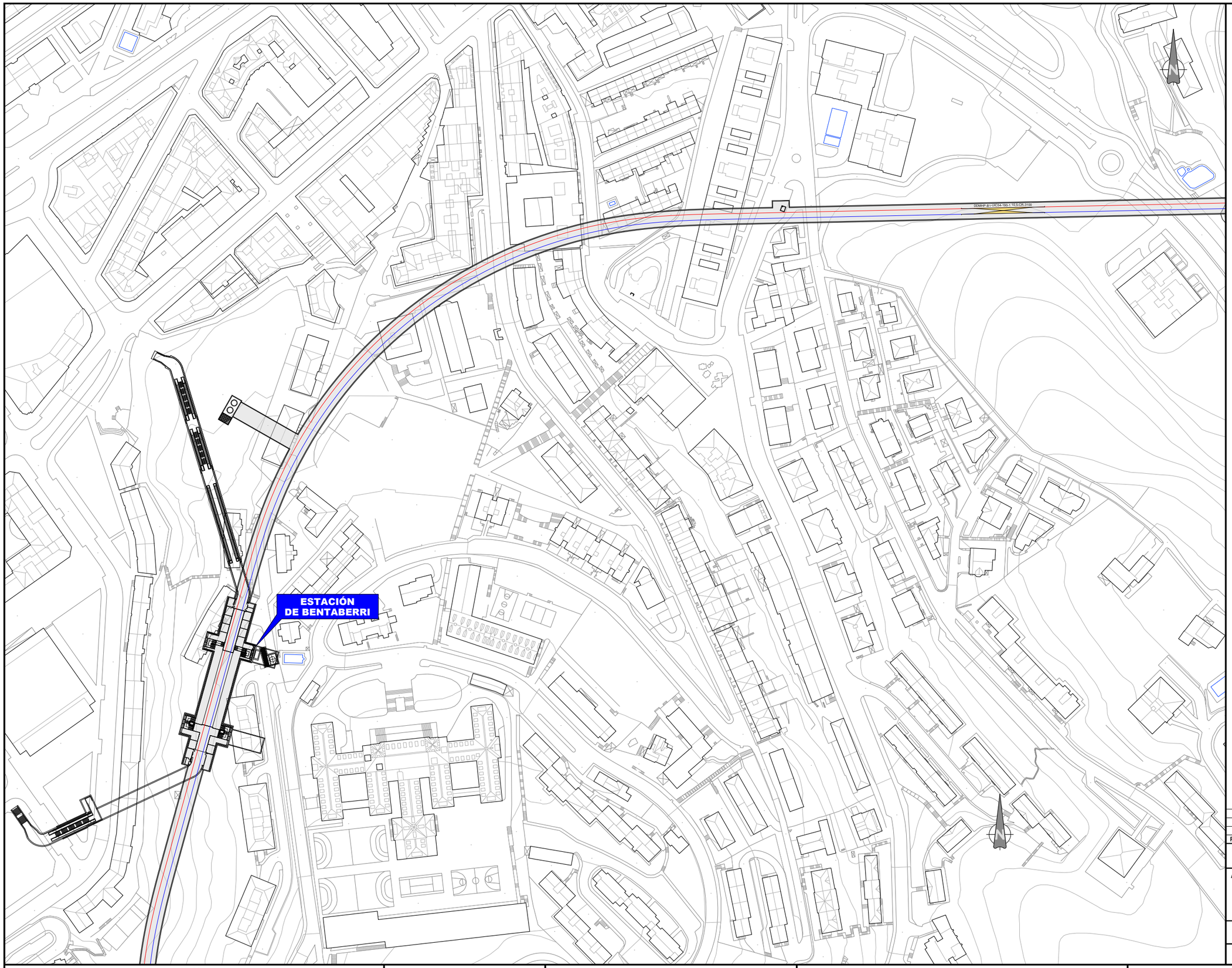
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

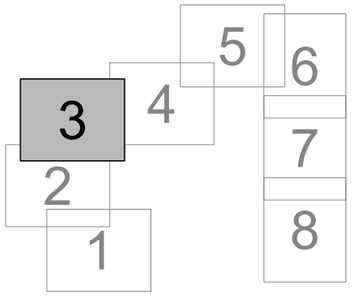
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA
PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
3 Sigue 4



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-016-A

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

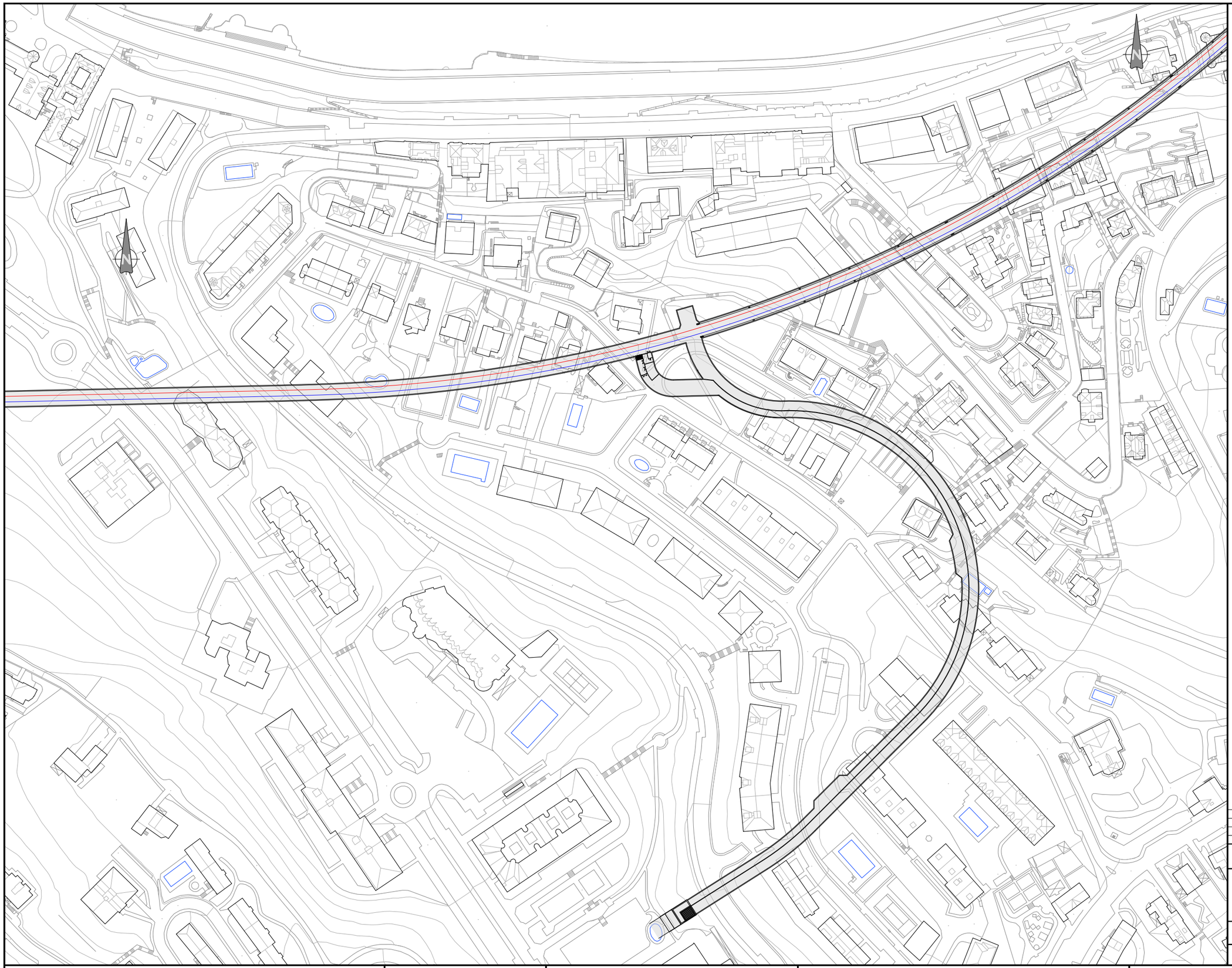
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:1.000
EN DIN A1

10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

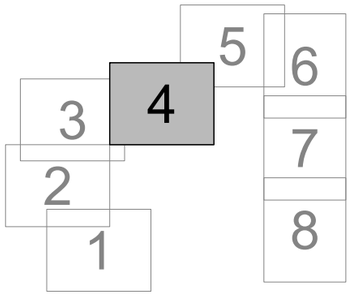
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1
ORRIA / HOJA
4 Sigue 5



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR

TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR

JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col.Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-017-A

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
1:1.000
EN DIN A1

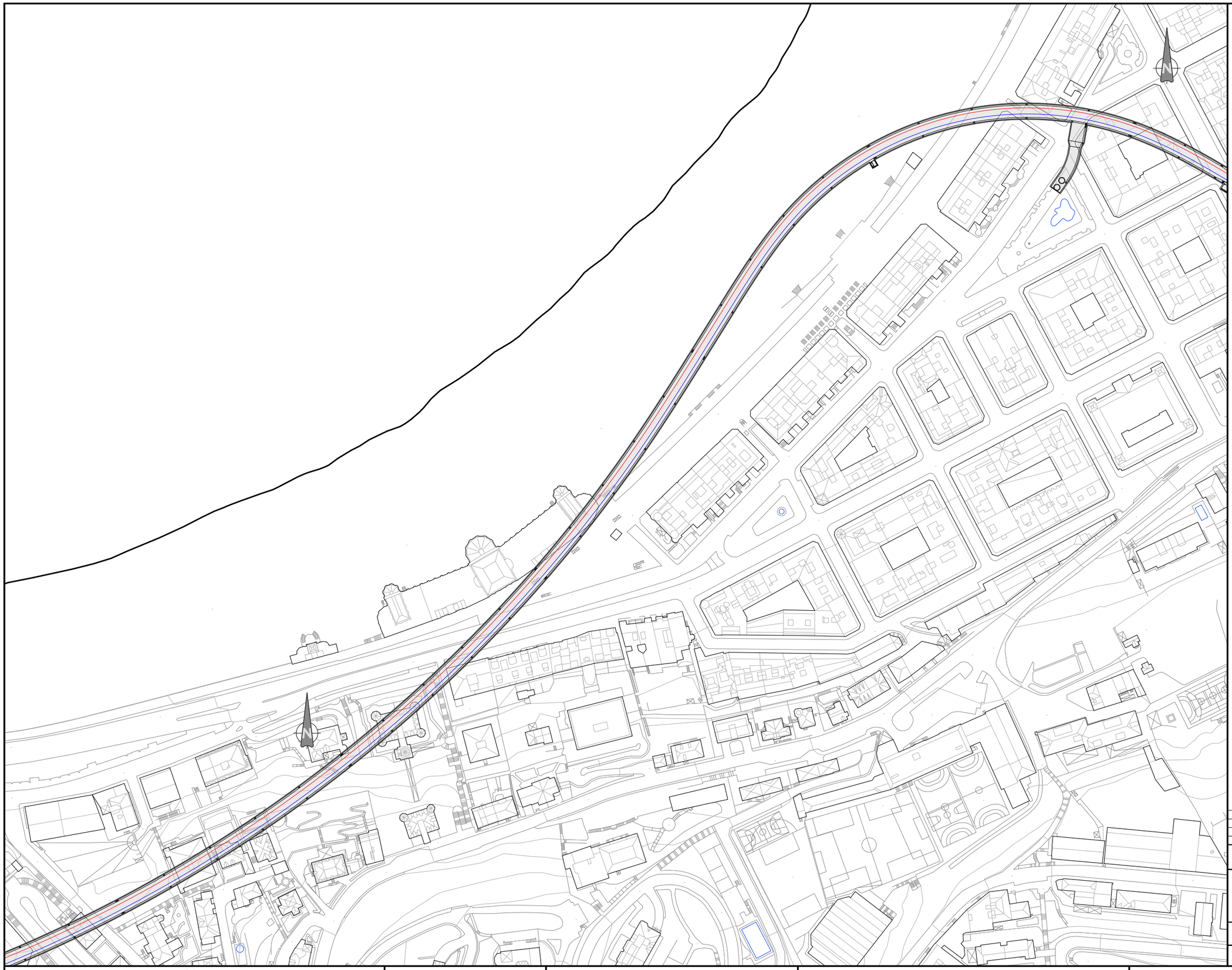
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

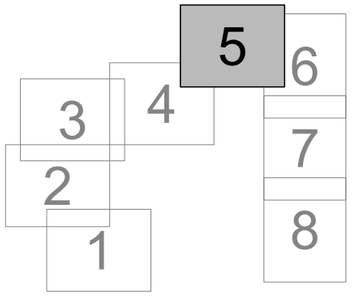
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
5 Sigue 6



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-018-A

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

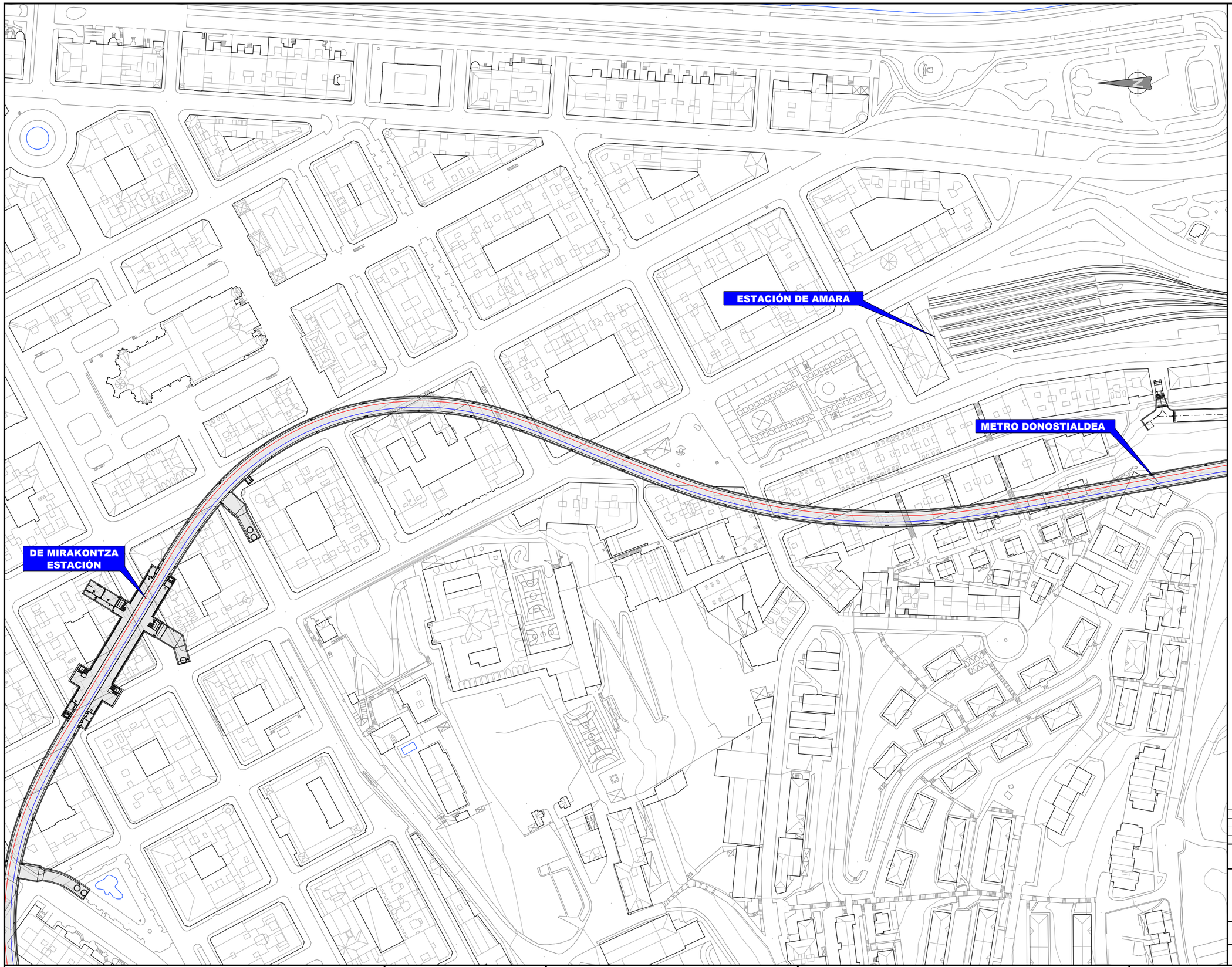
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:1.000
EN DIN A1

10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

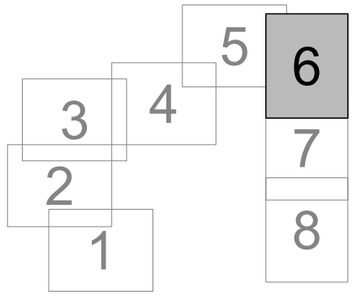
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1
ORRIA / HOJA
6 Sigue 7



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-019-A

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
1:1.000
EN DIN A1

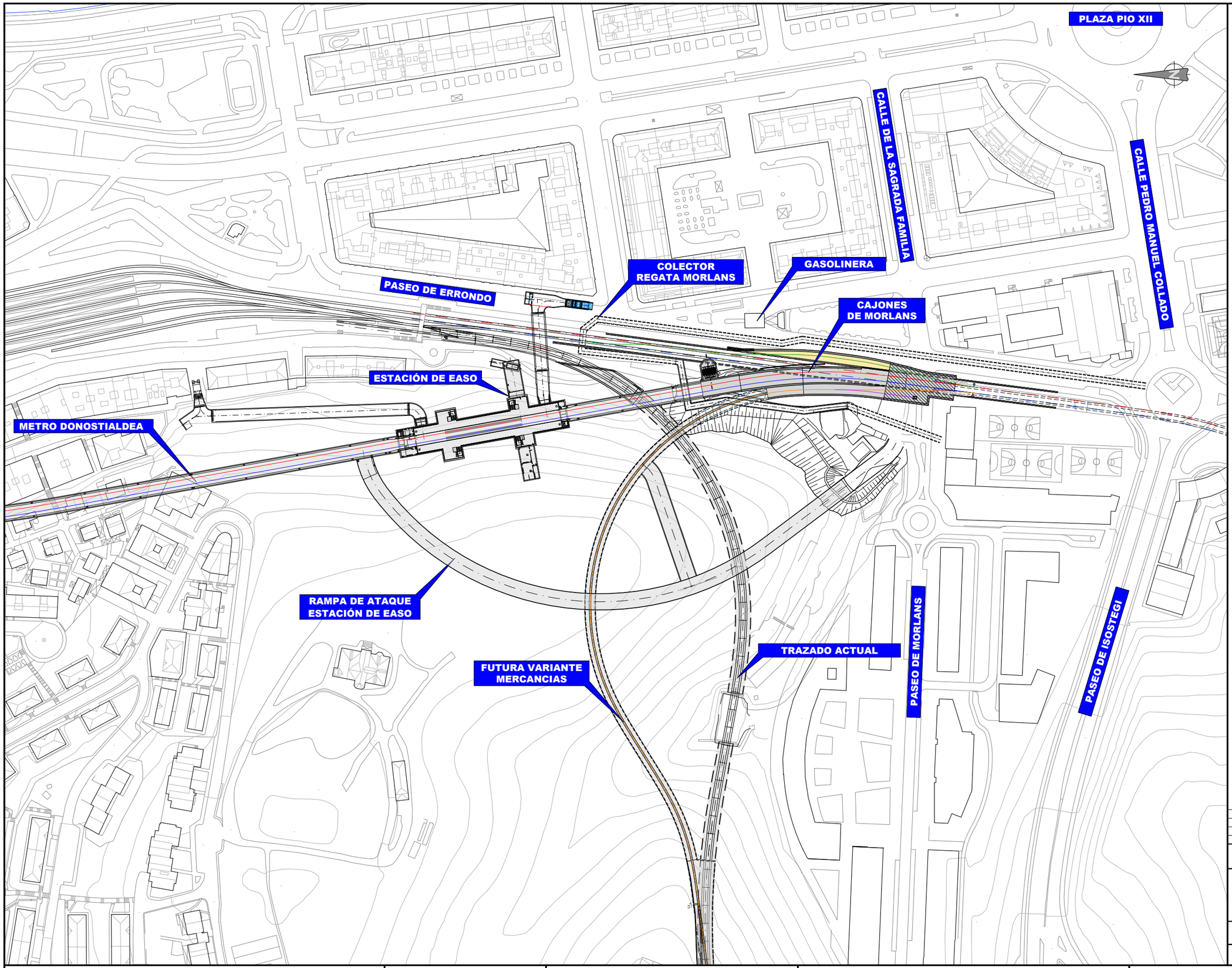
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

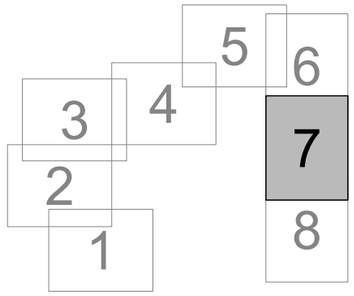
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
7 Sigue 8



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-020-A

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
1:1.000
EN DIN A1

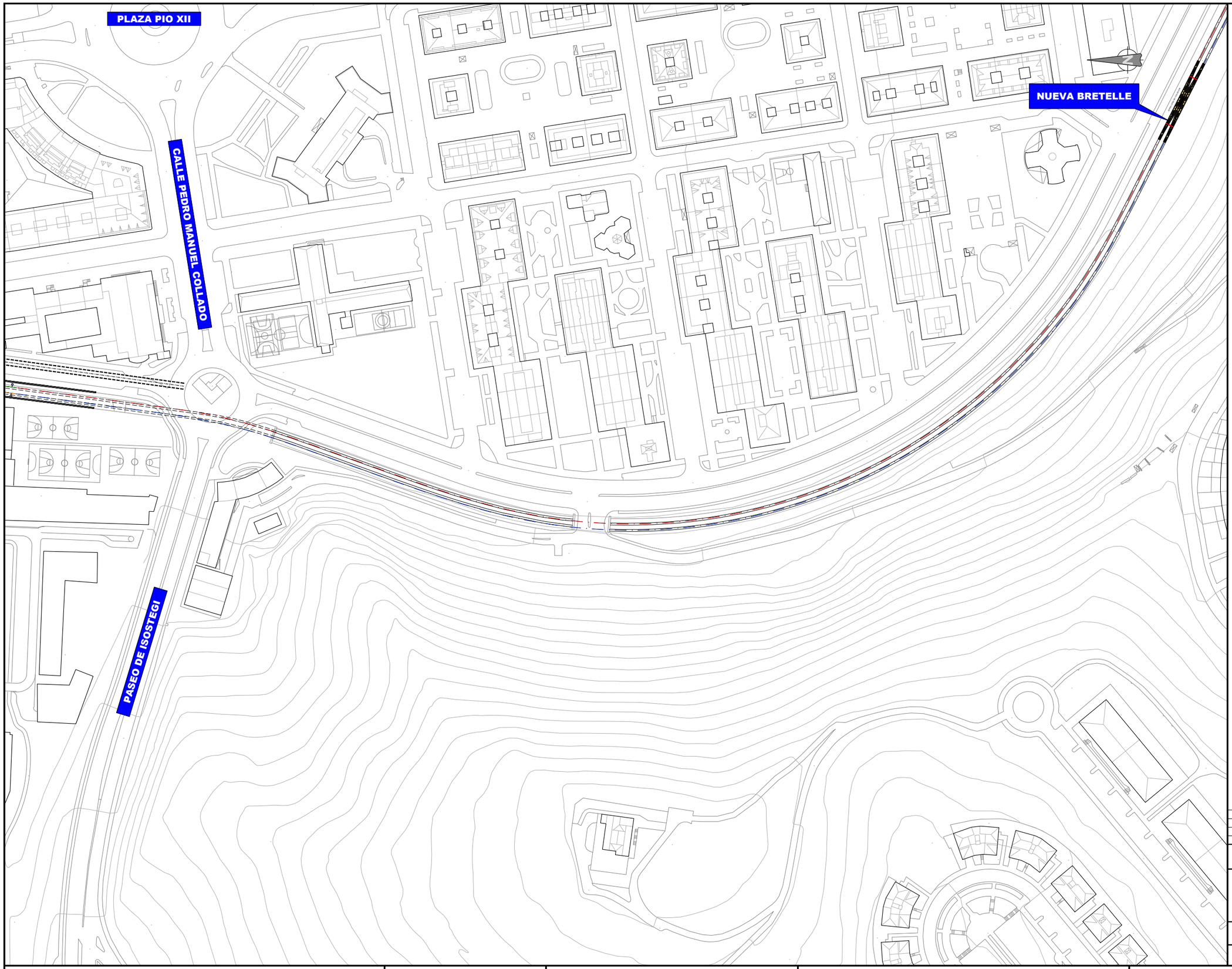
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

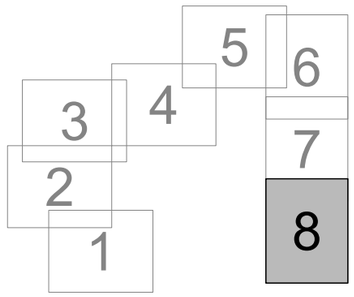
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
8 Sigue 9



OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-021-A

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

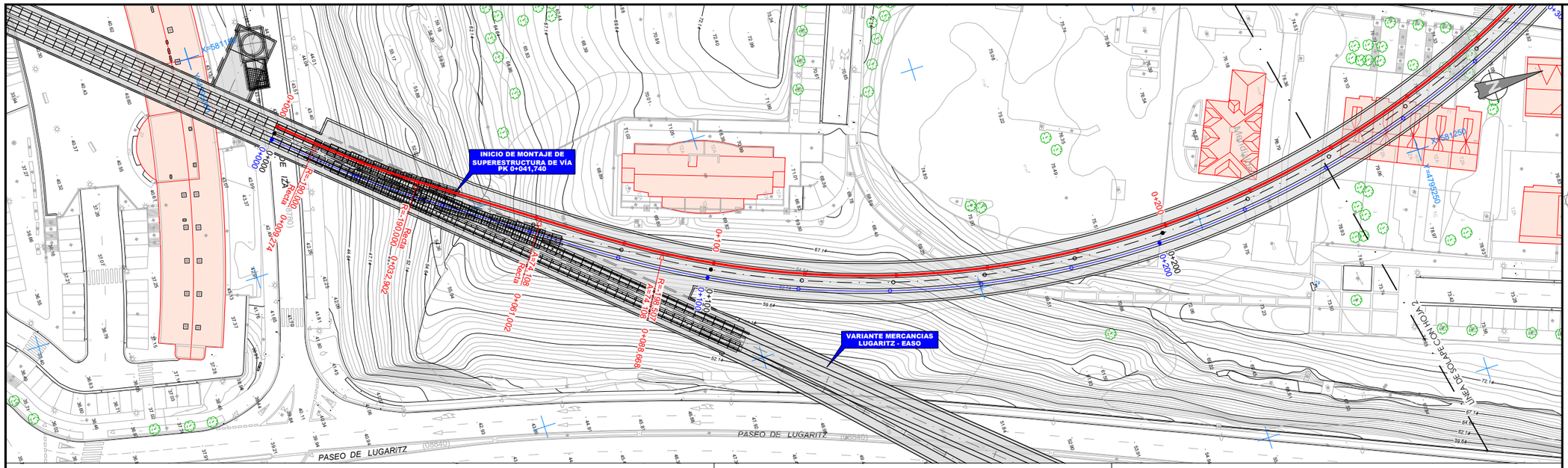
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:1.000
EN DIN A1

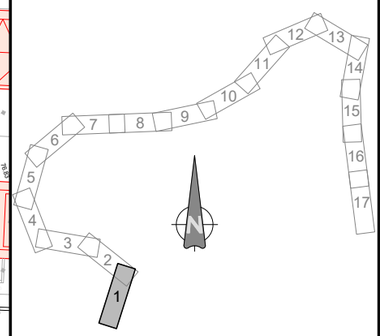
10 0 10 20 30 40 50 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA
PROIEKTATUTAKO EGOERAREN SOLAIRUA
ESTADO FUTURO
PLANTA ESTADO PROYECTADO

PLANO ZK. / N. PLANO
4.1
ORRIA / HOJA
9 Sigue FIN



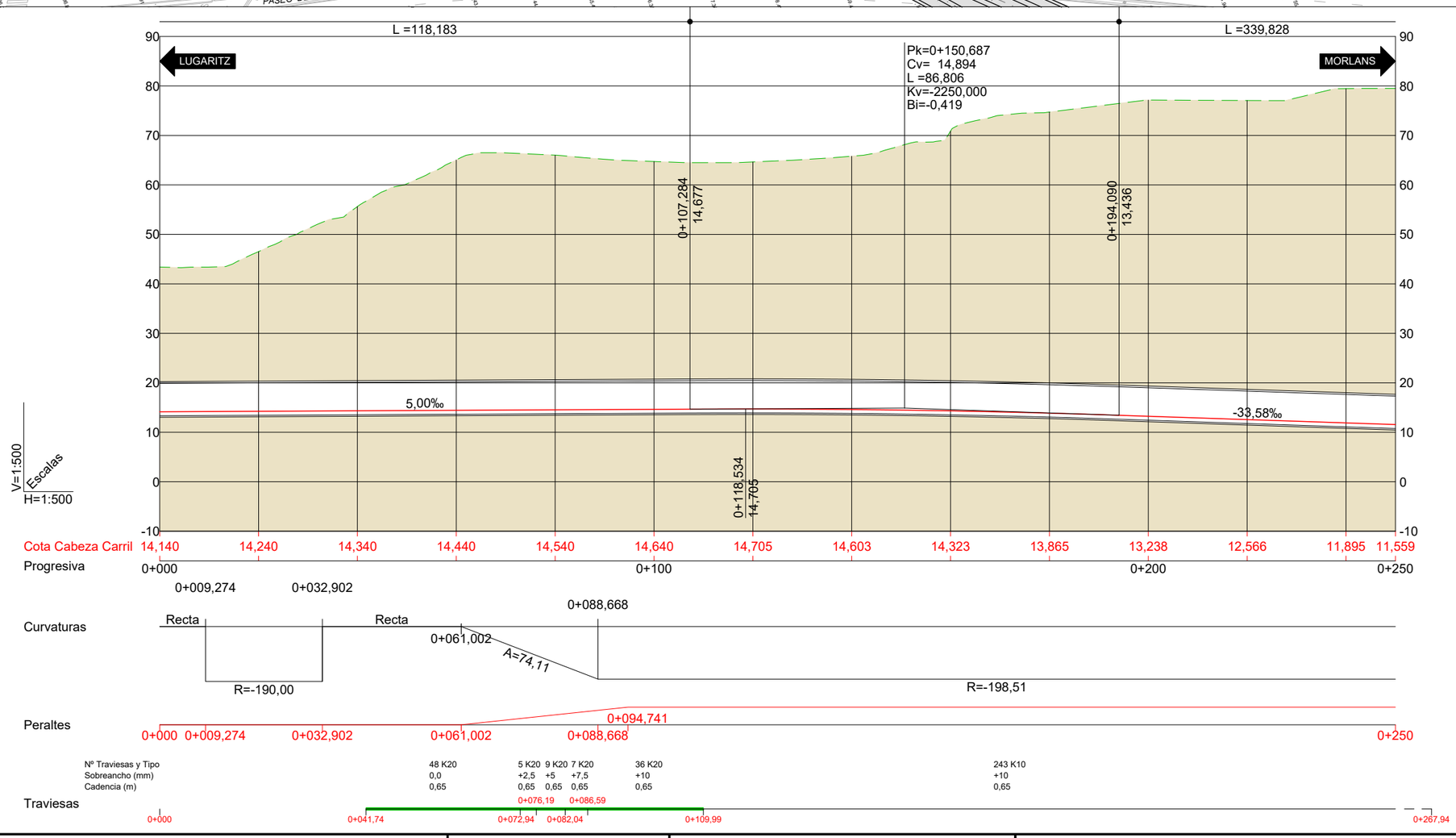


OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-022-A

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
1:500
EN DIN A1

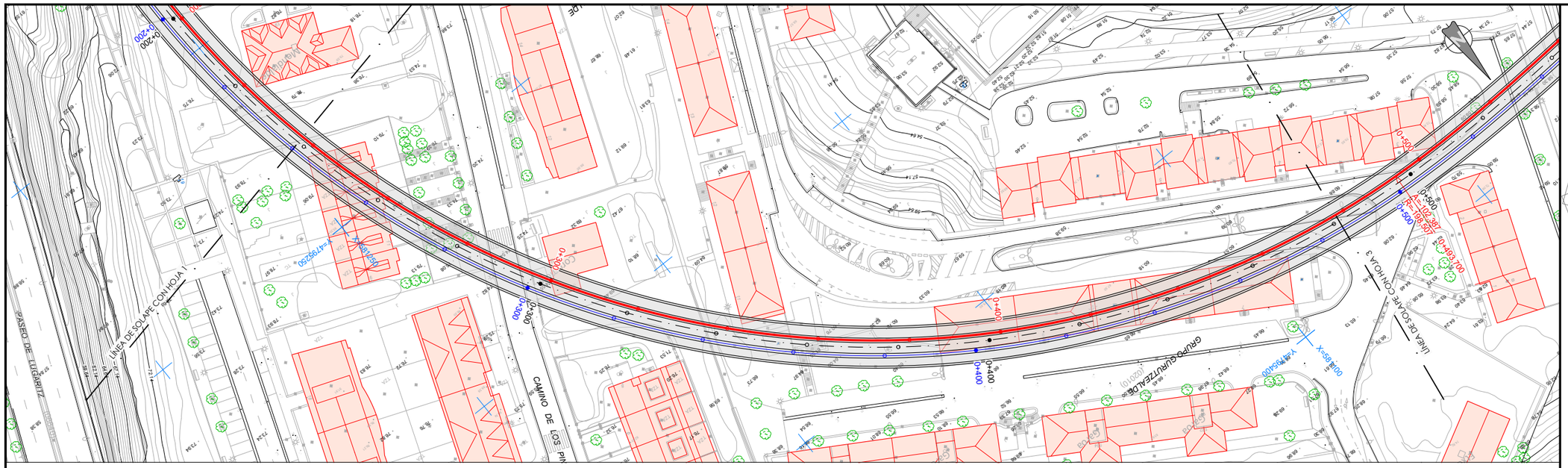
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

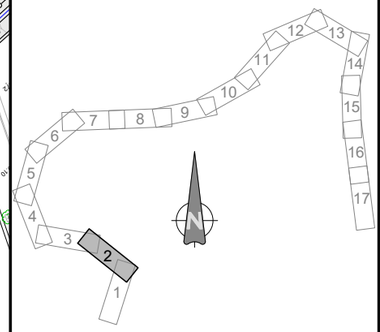
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2





OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-023-A

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
1:500
EN DIN A1

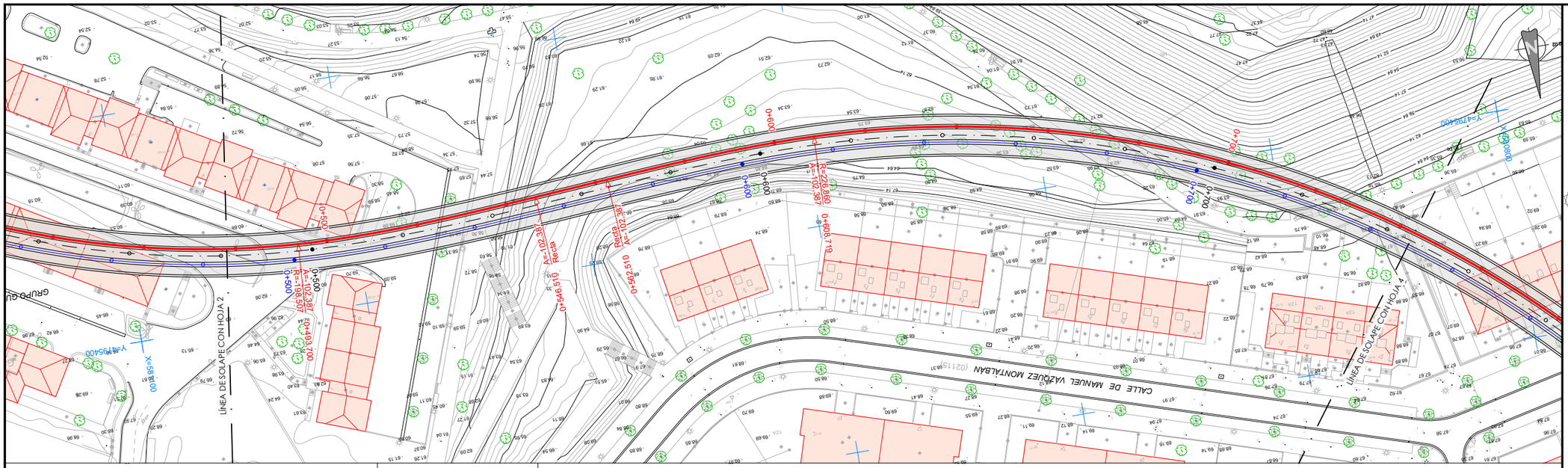
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

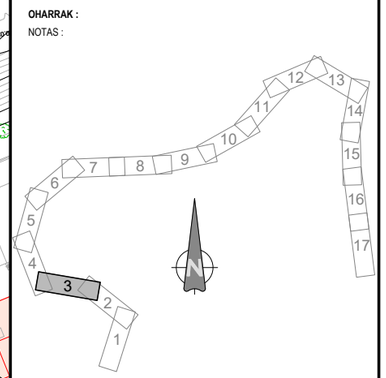
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
2 Sigue 3





OHARRAK :

NOTAS :

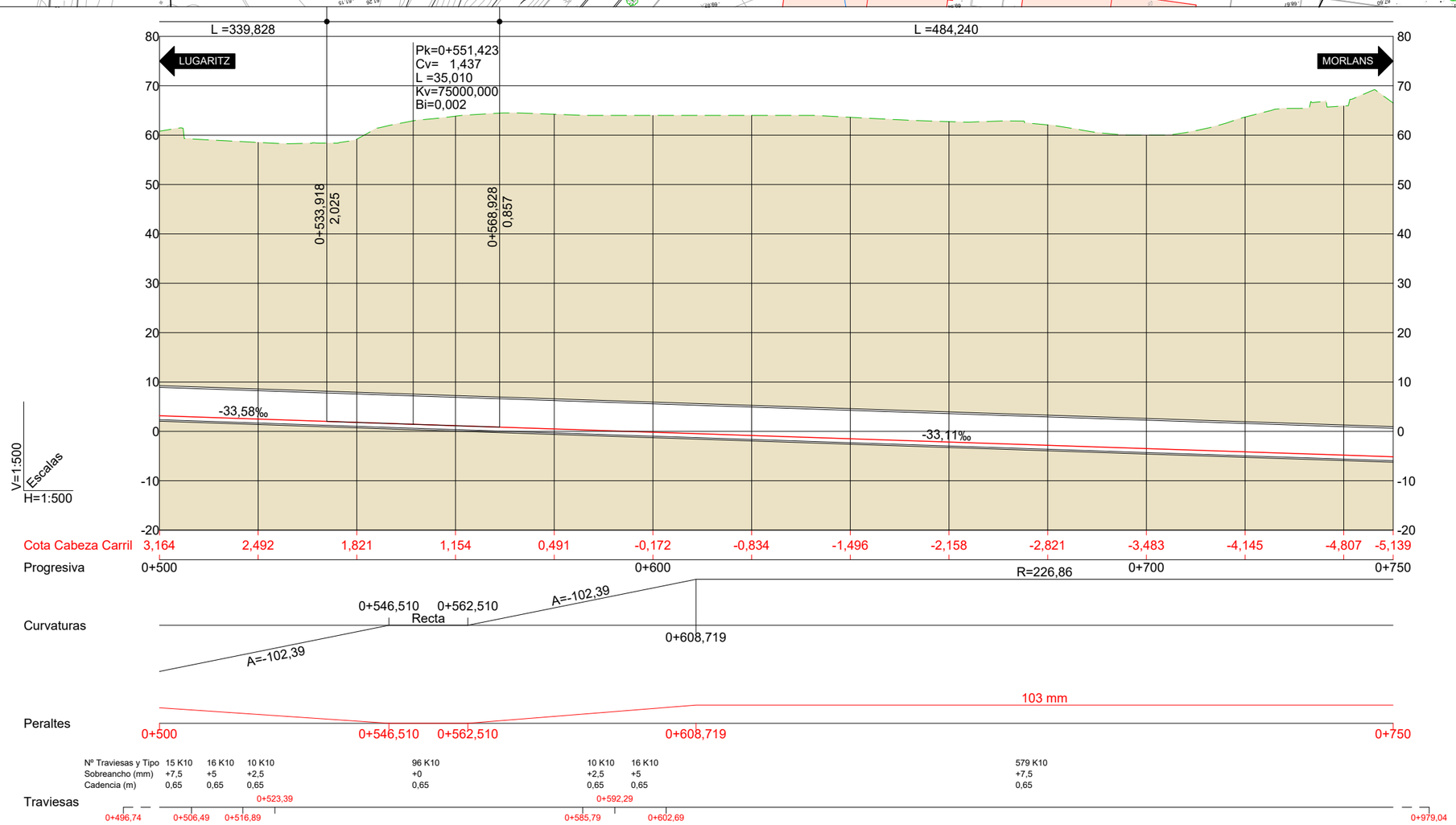
LEYENDA

EJE VÍA IZQUIERDA

EJE PLATAFORMA

EJE VÍA DERECHA

MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR

TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR

JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-024-A

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

1:500

EN DIN A1

5 0 5 10 15 20 25 m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA

PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

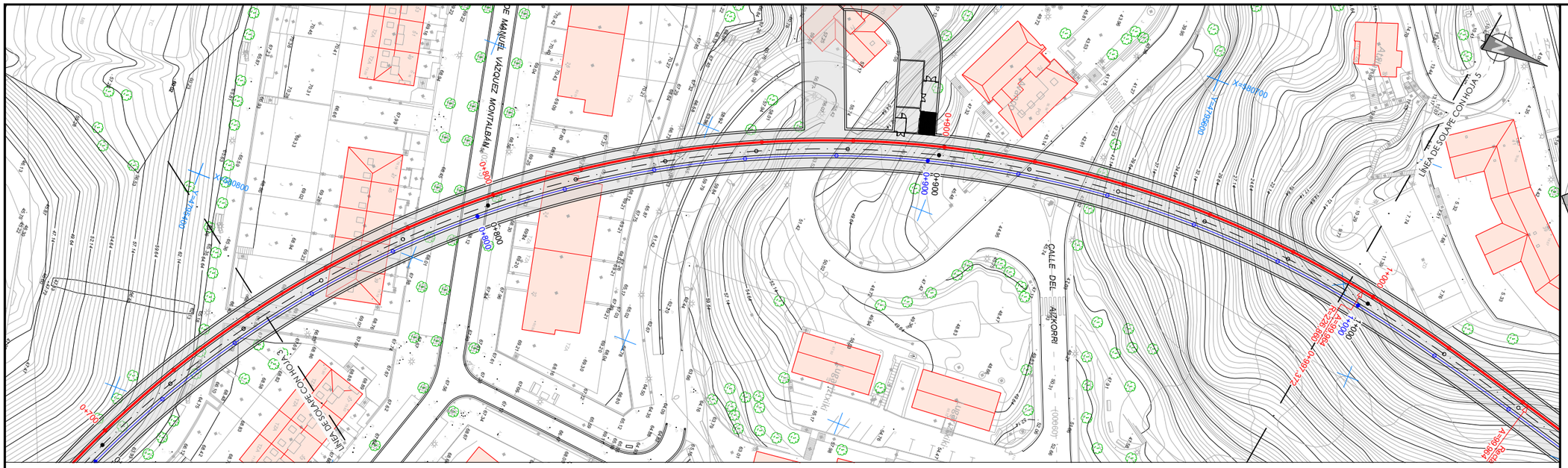
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA

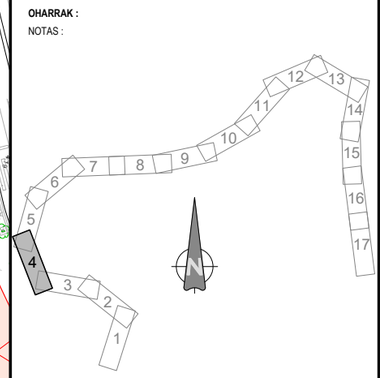
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
3 4

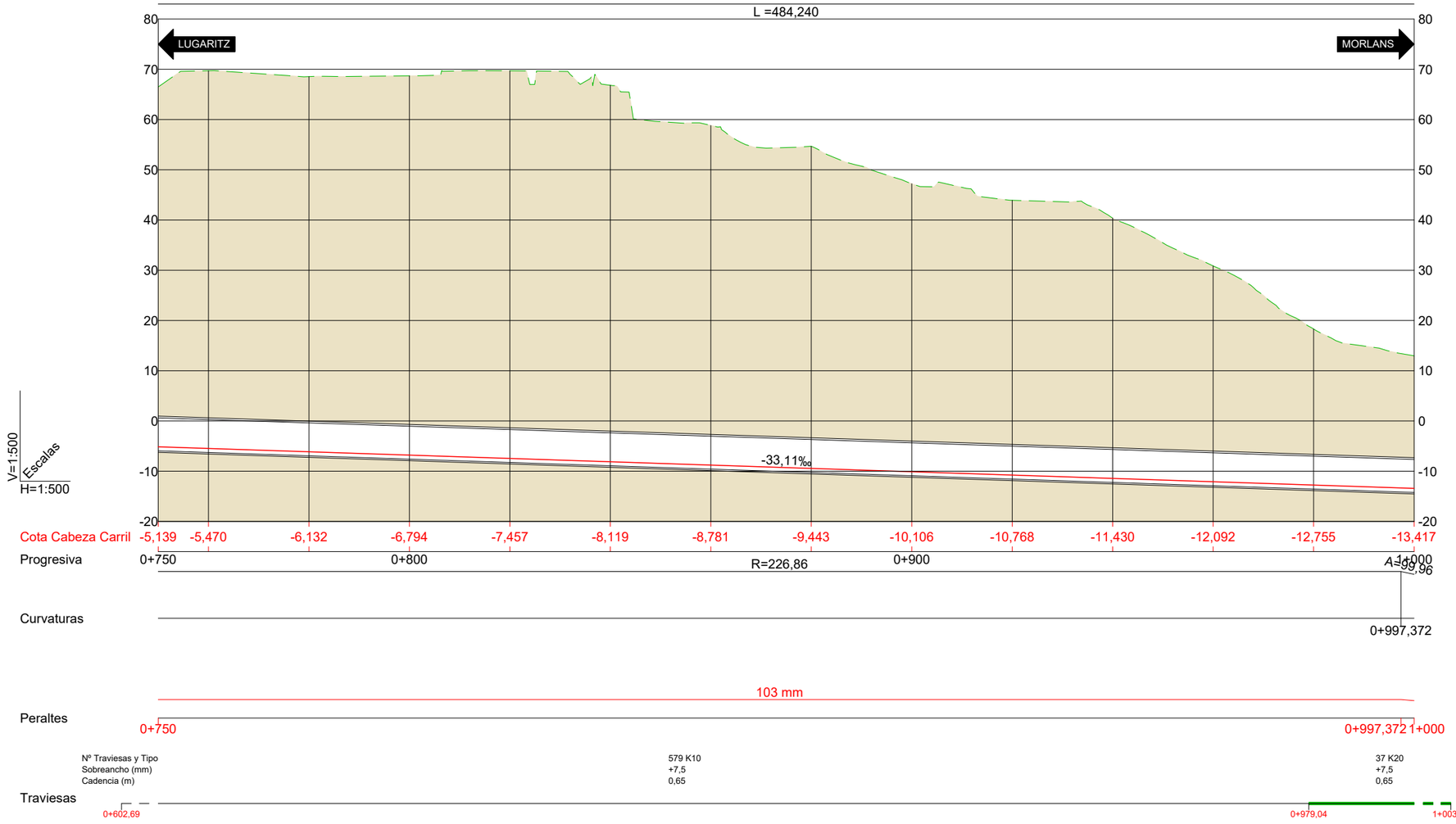
Sigue





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-025-A

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
1:500
EN DIN A1

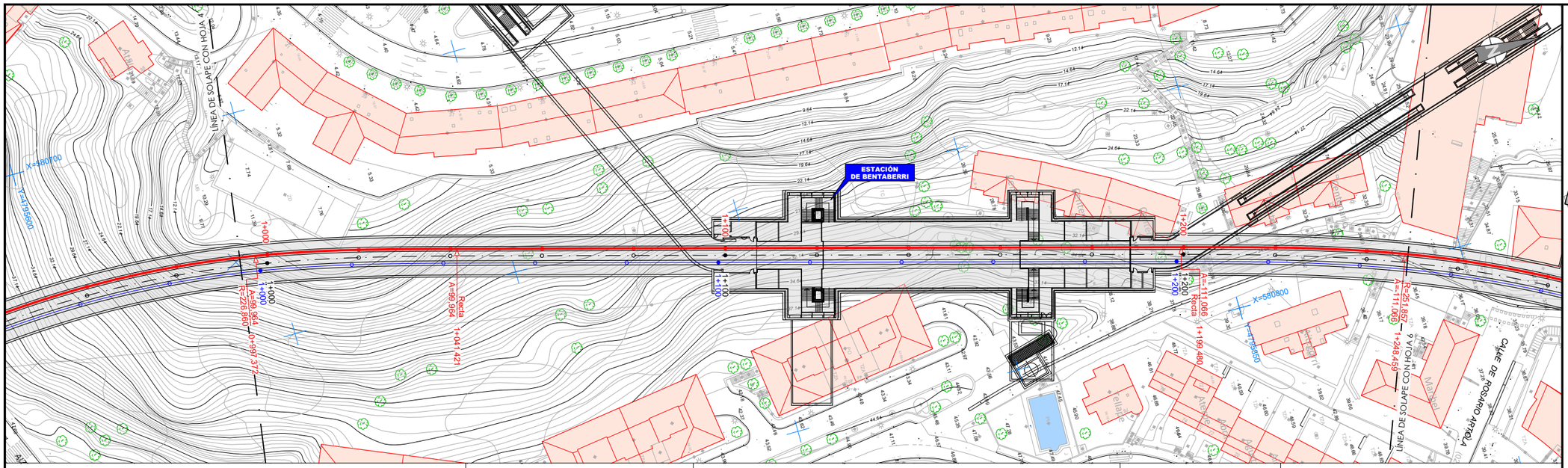
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

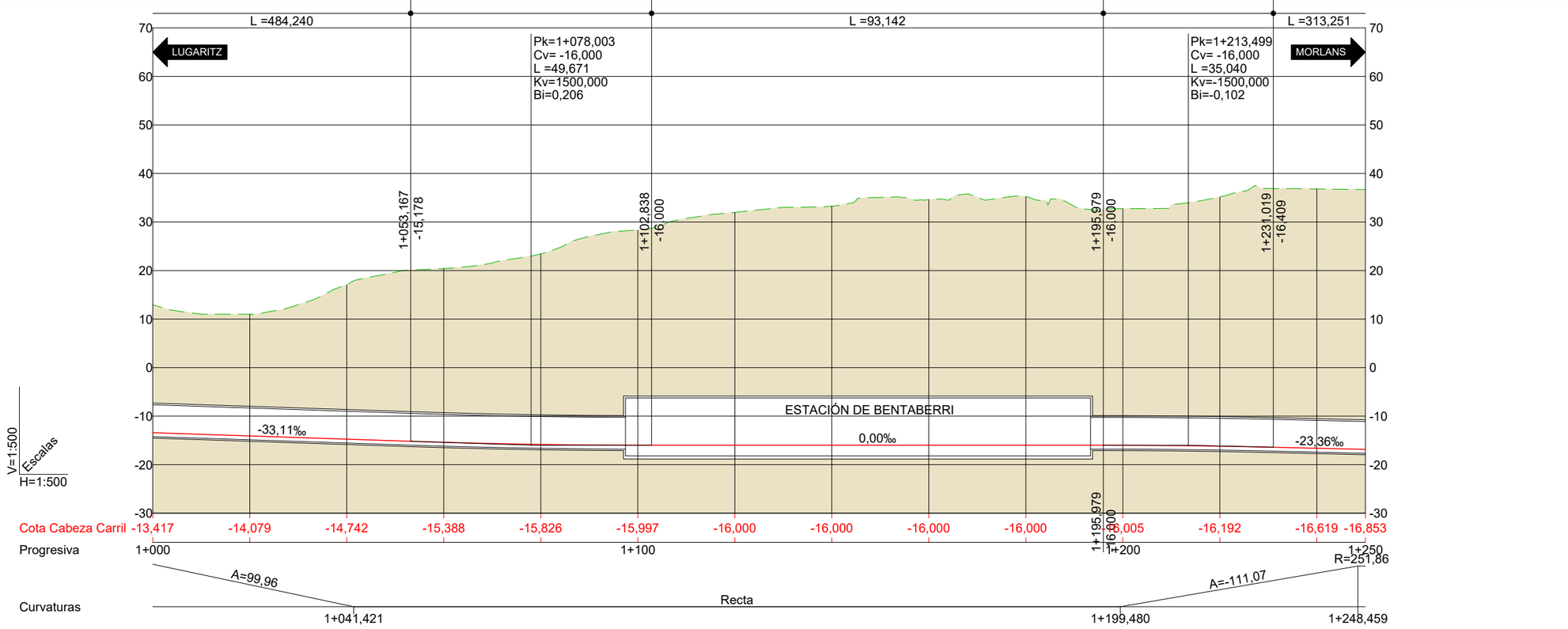
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

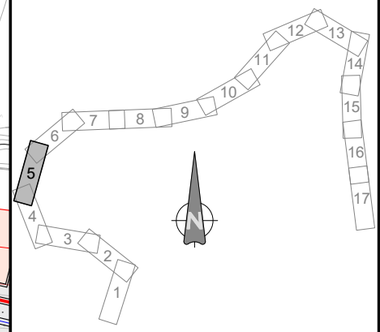
ORRIA / HOJA
4 5
Sigue





OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

Detale de transición de peralte parabólica	
Via Ida	Peralte
PK	mm
1199,48	0,0
1200	0,0
1205	1,3
1210	4,4
1215	9,1
1220	15,2
1225	22,5
1230	30,6
1235	39,3
1240	48,4
1245	57,6
1250	66,6
1255	75,3
1260	83,3
1265	90,5
1270	96,4
1275	101,0
1280	104,0
1285	105,0

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-026-A

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
1:500
EN DIN A1

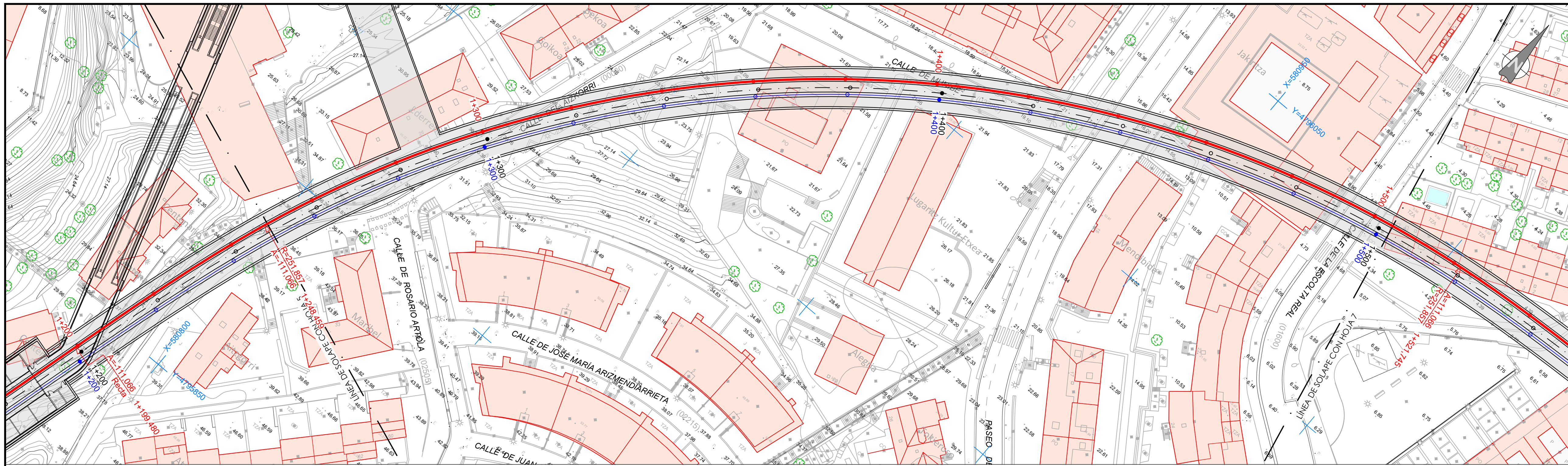
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

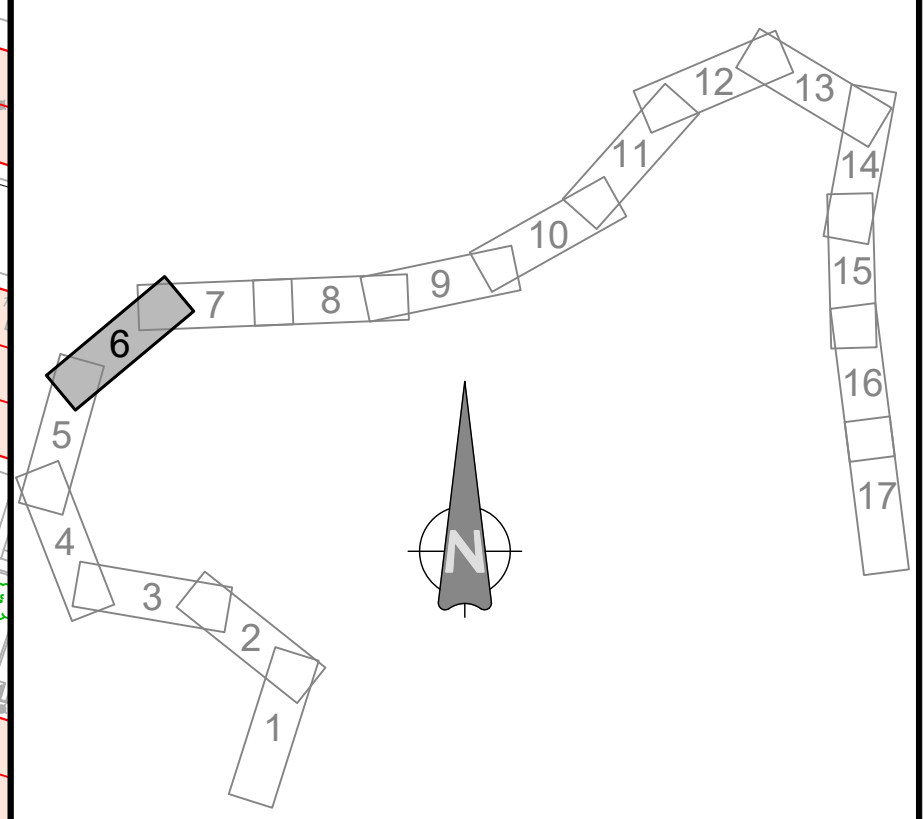
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
5 Sigue 6



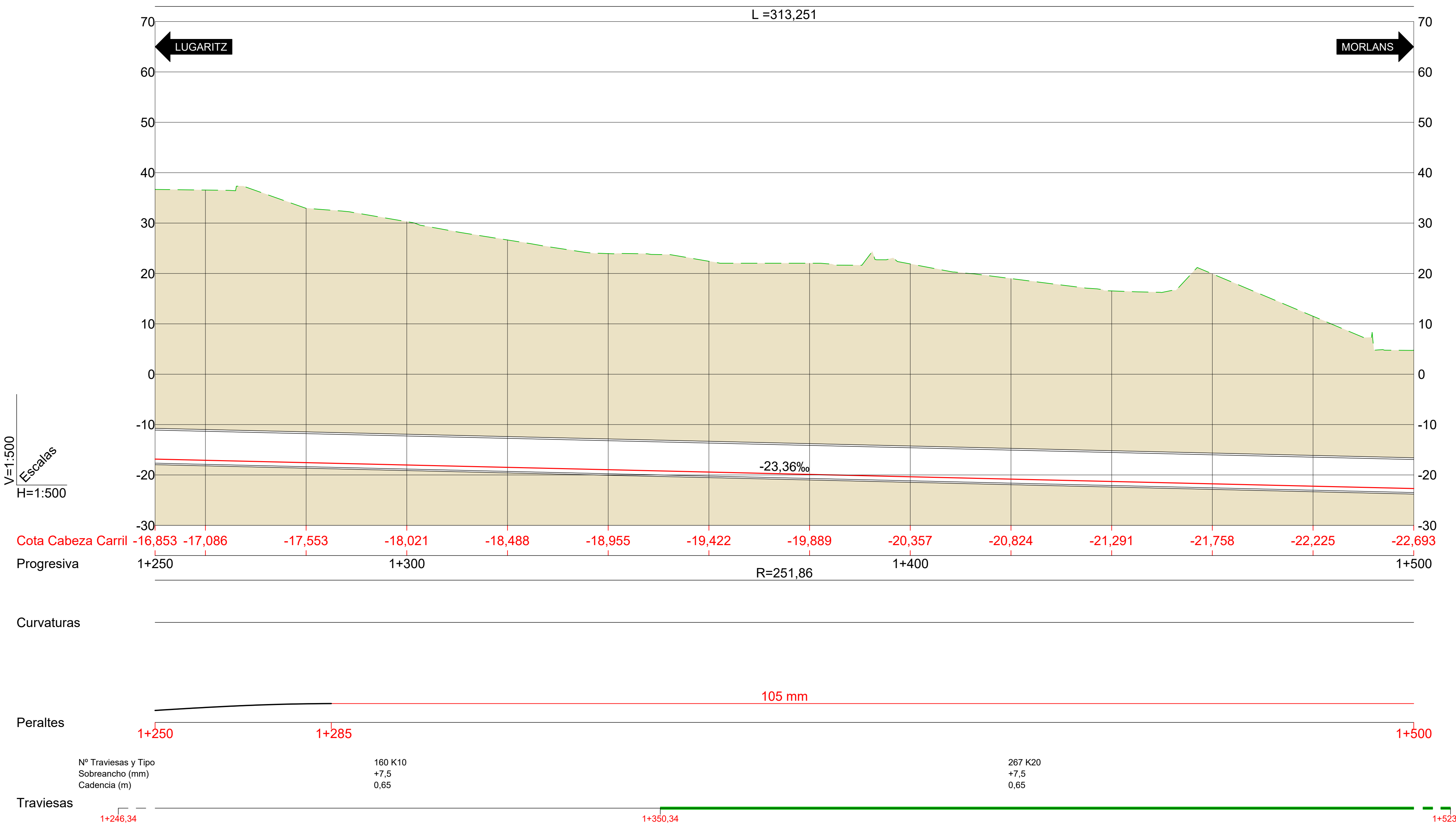
OHARRAK :
NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

Detale de transición de peralte parabólica	
Via Ida	Peralte
PK	mm
1199,48	0,0
1200	0,0
1205	1,3
1210	4,4
1215	9,1
1220	15,2
1225	22,5
1230	30,6
1235	39,3
1240	48,4
1245	57,6
1250	66,6
1255	75,3
1260	83,3
1265	90,5
1270	96,4
1275	101,0
1280	104,0
1285	105,0



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-027-A

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
1:500
EN DIN A1

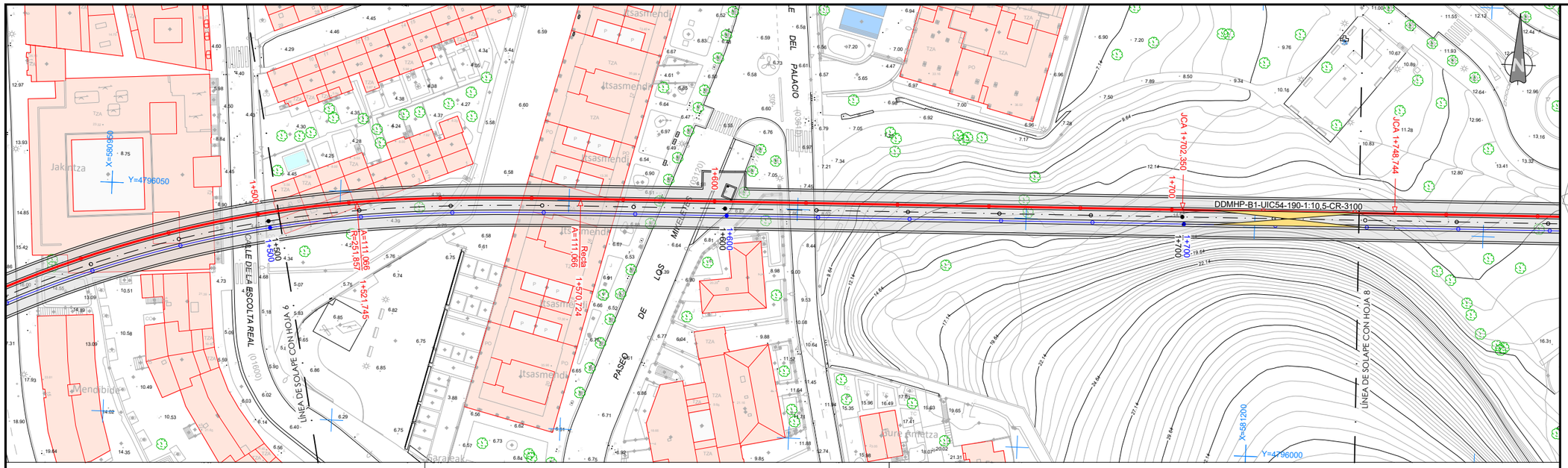
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

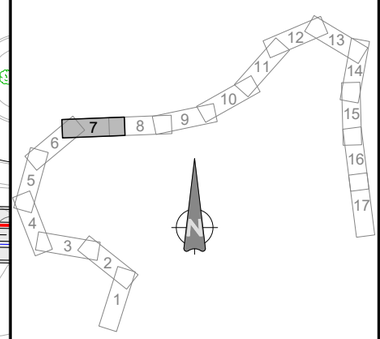
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

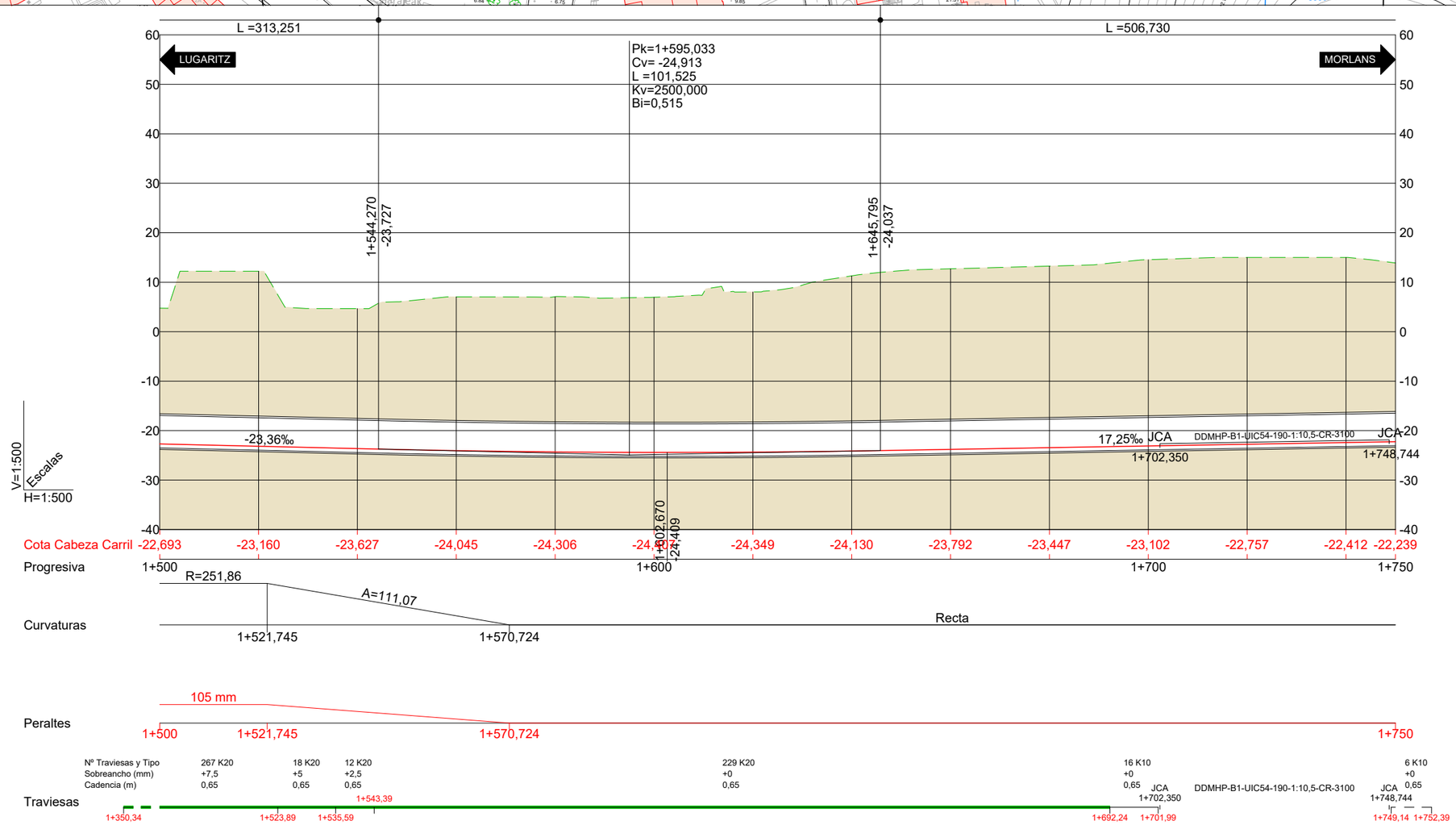
ORRIA / HOJA
6 Sigue 7





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-028-A

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
1:500
EN DIN A1

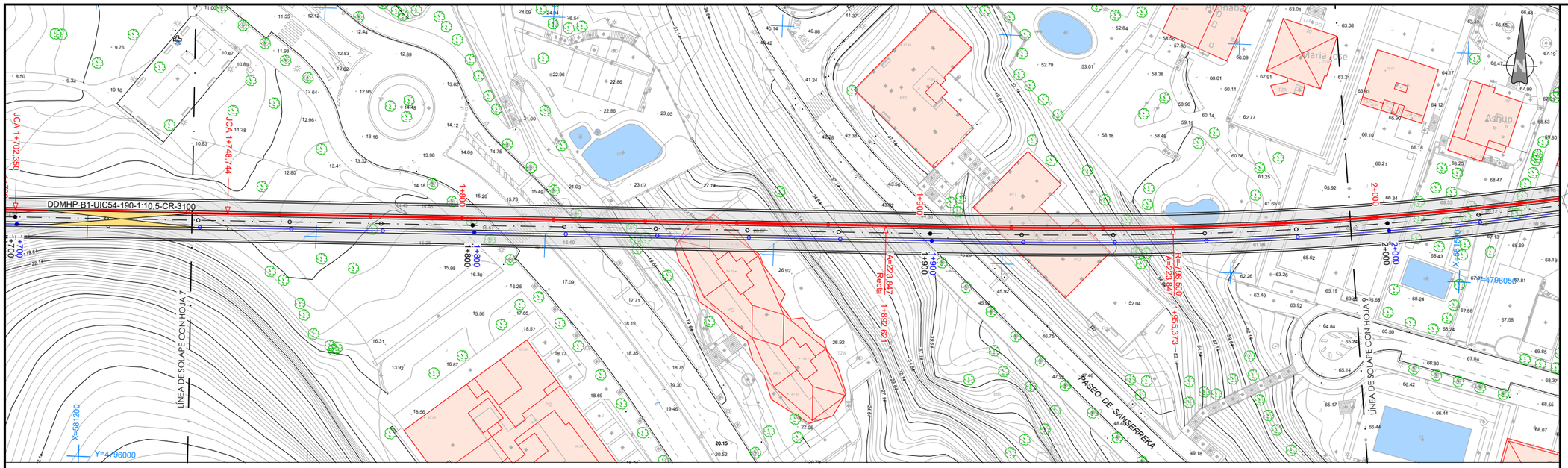
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

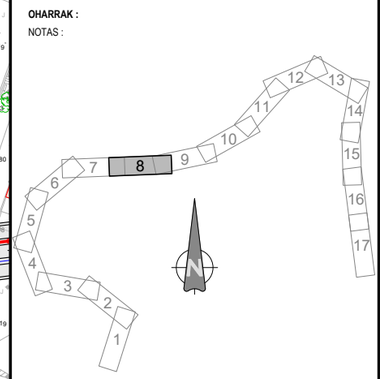
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

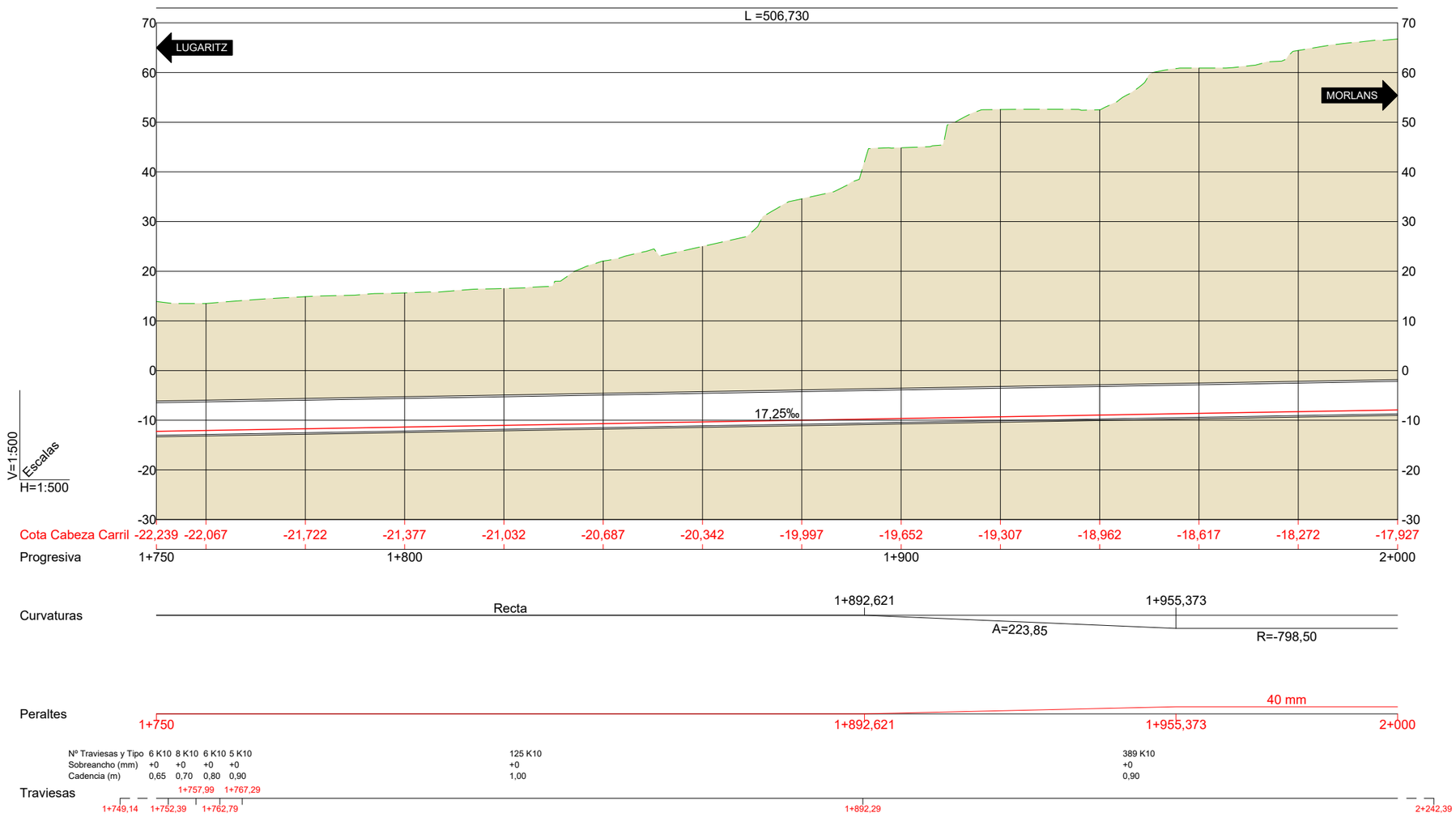
ORRIA / HOJA
7 / 8
Sigue





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-029-A

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
1:500
EN DIN A1

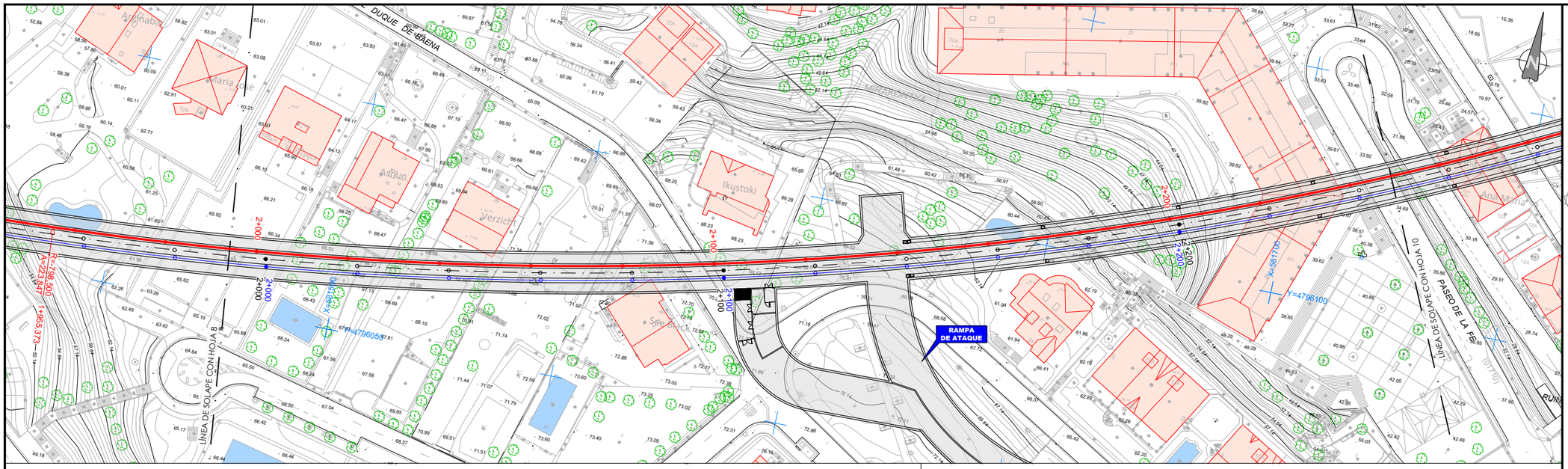
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

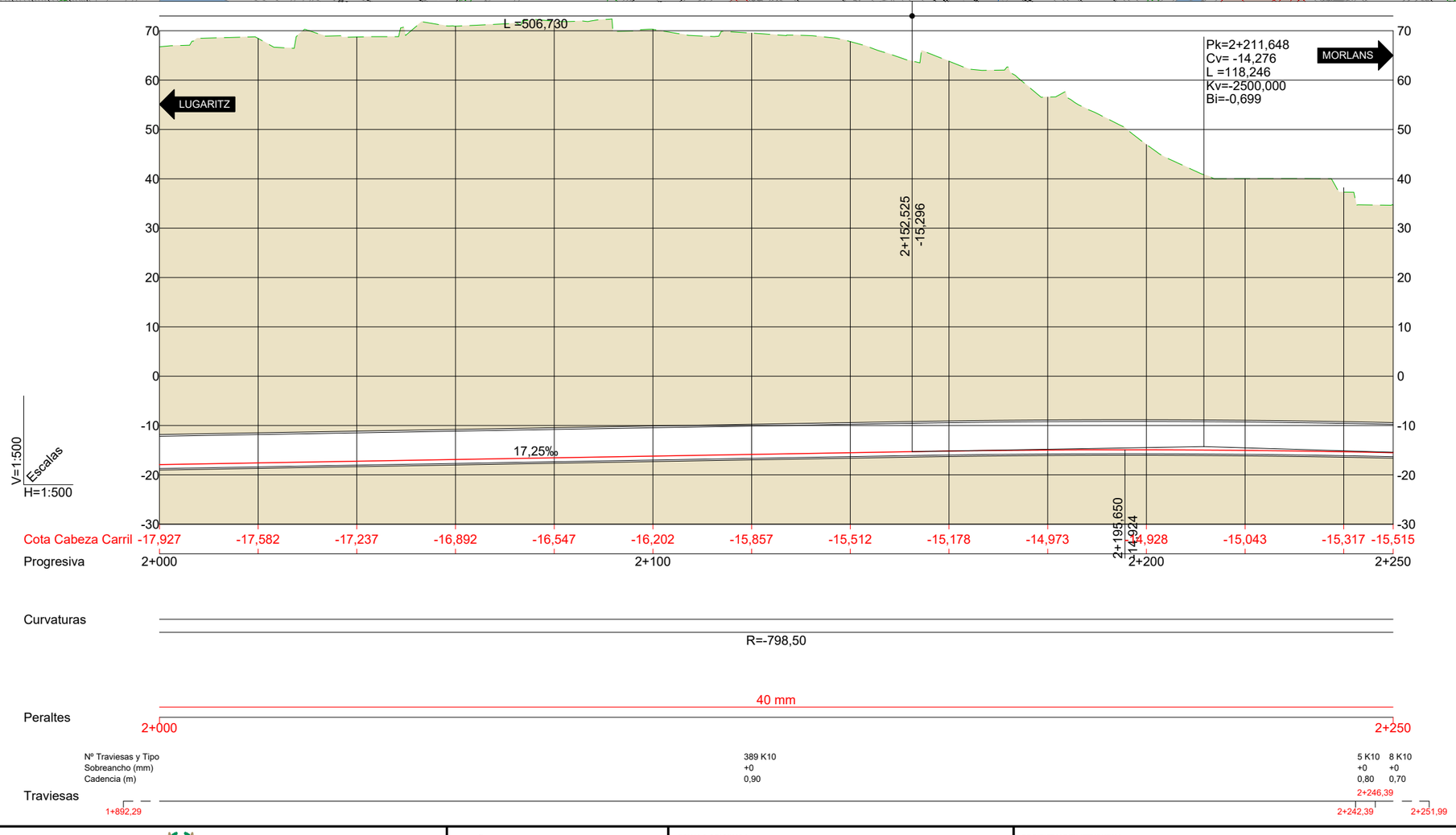
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

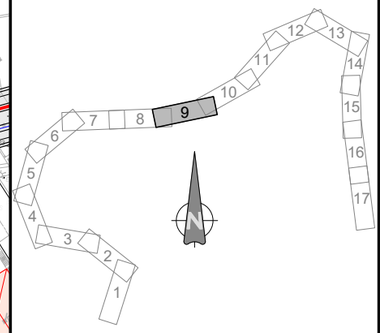
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
8 / 9
Sigue







OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-030-A

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
1:500
EN DIN A1

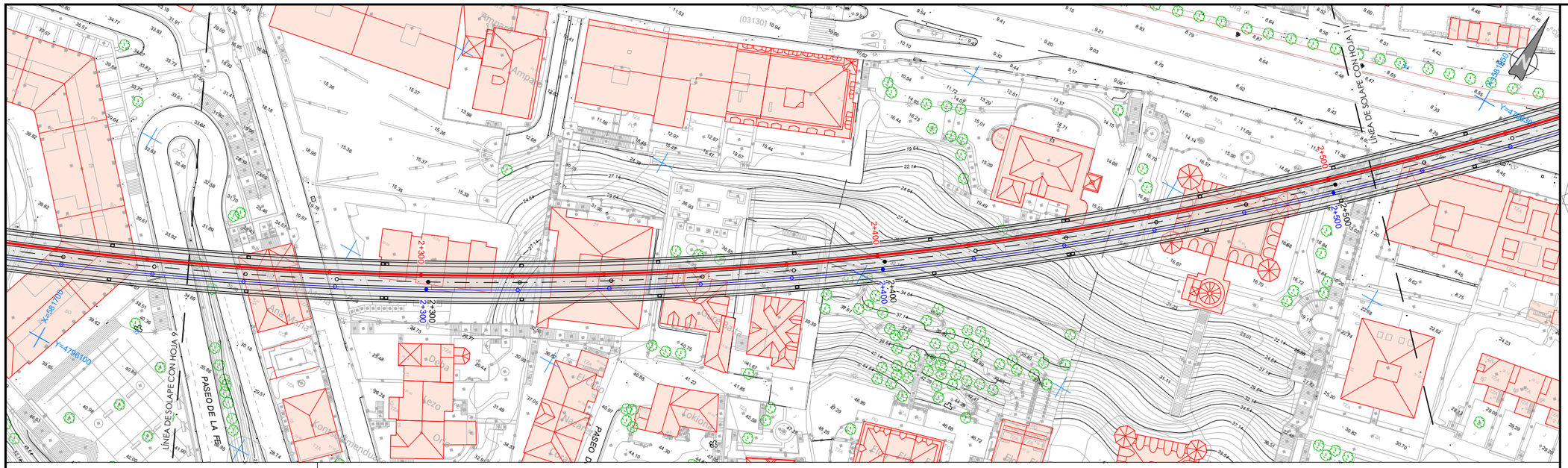
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

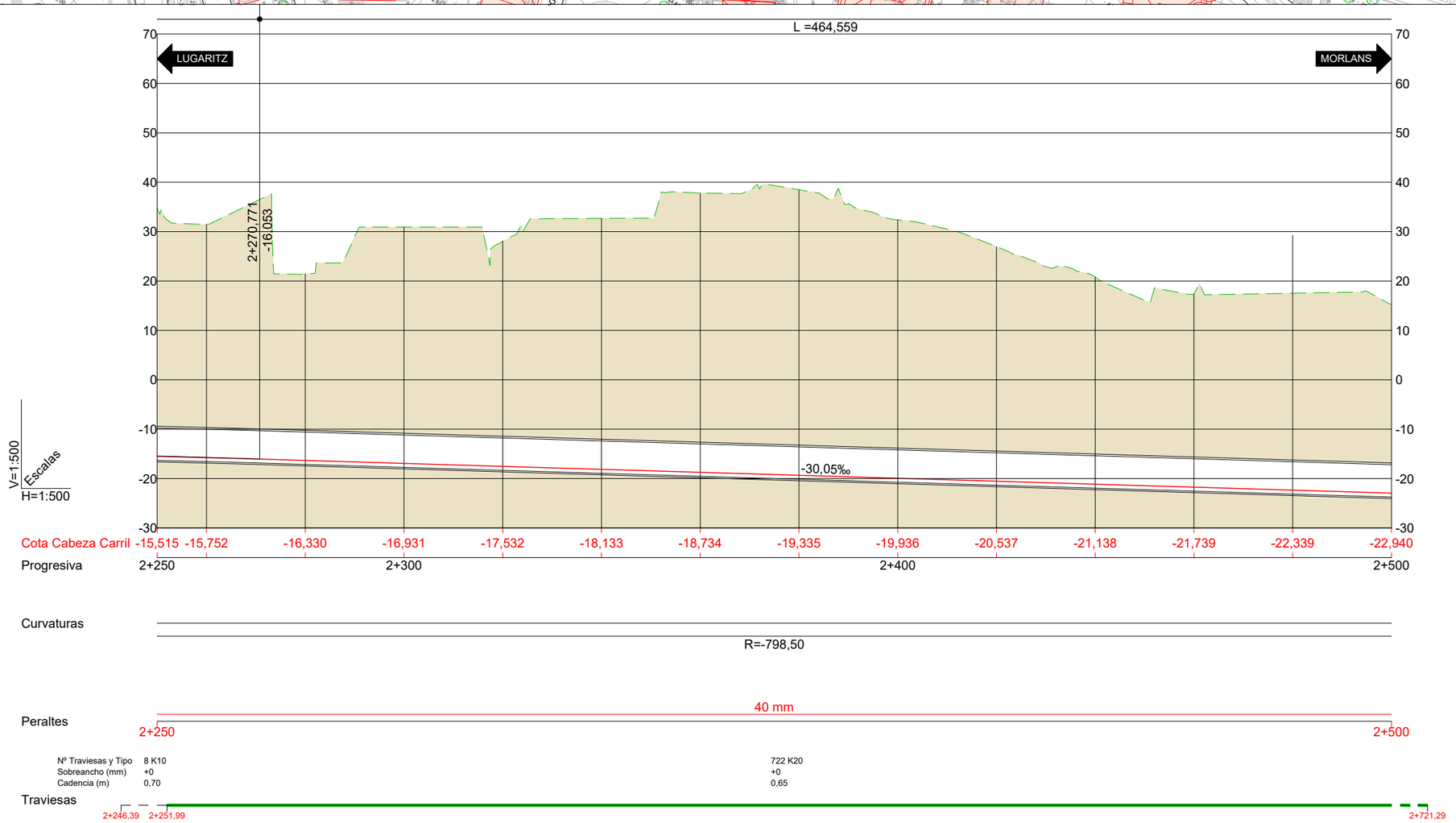
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

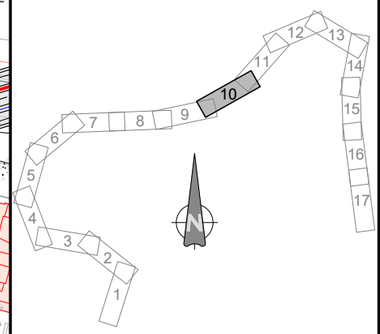
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
9 Sigue 10







OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-031-A

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
1:500
EN DIN A1

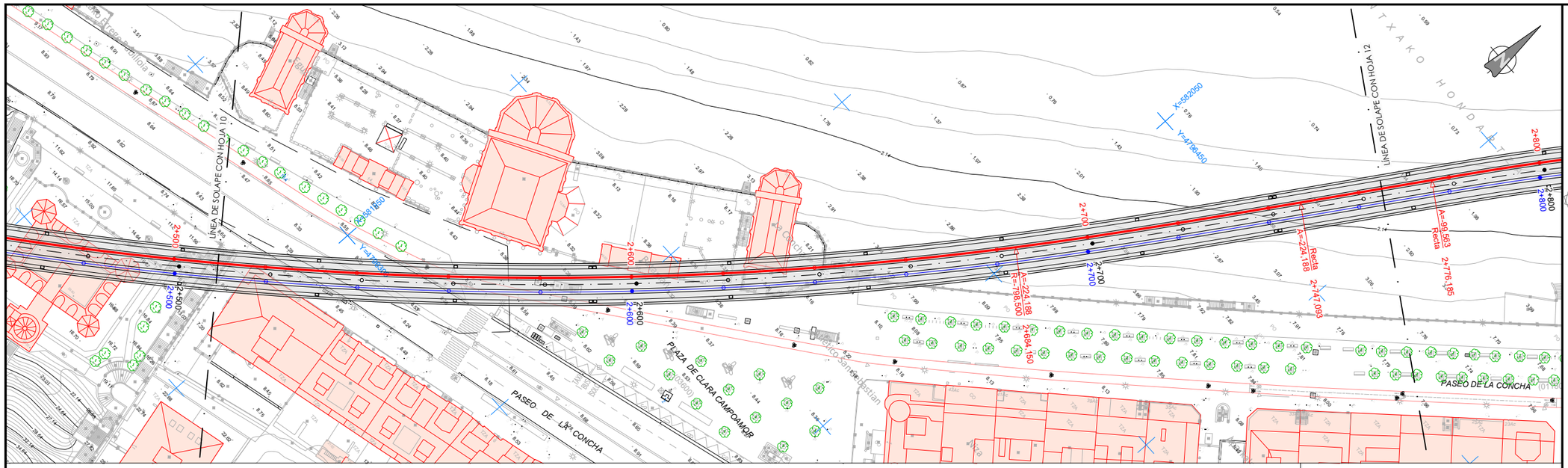
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

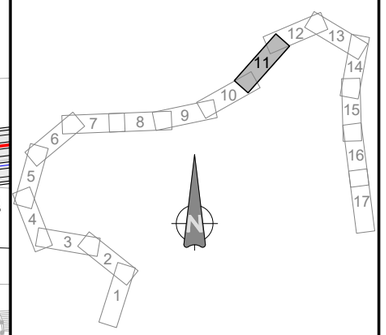
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
10 Sigue 11





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-032-A

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
1:500
EN DIN A1

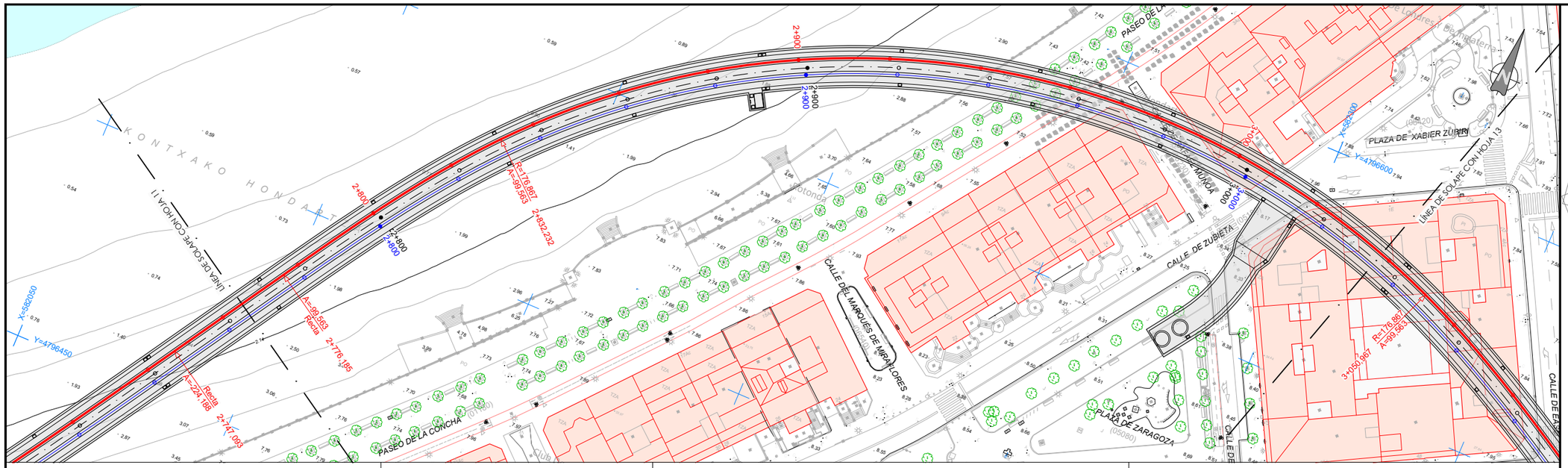
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

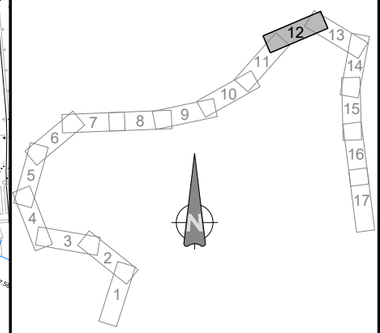
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

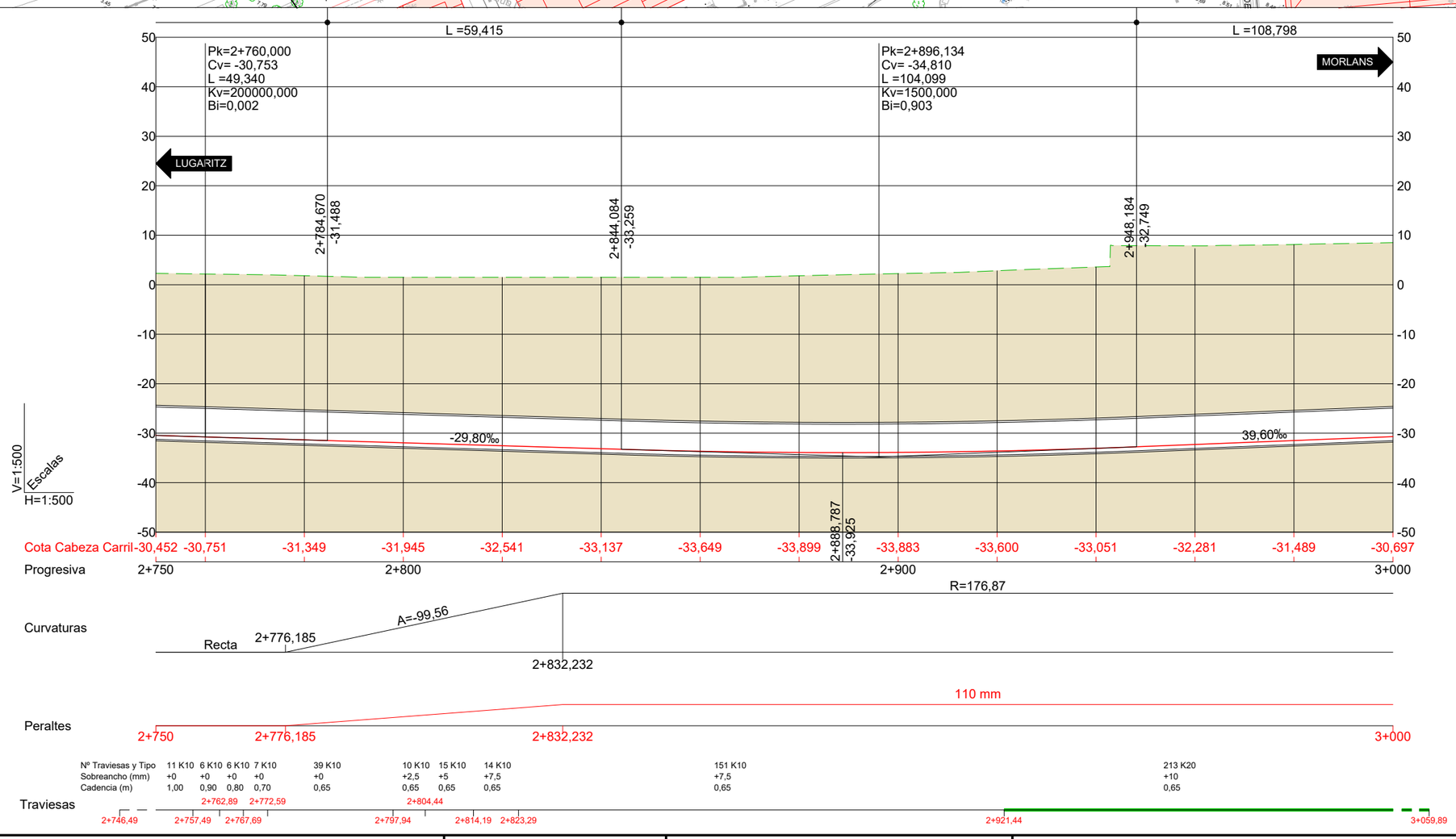
ORRIA / HOJA
11 Sigue 12





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-033-A

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
1:500
EN DIN A1

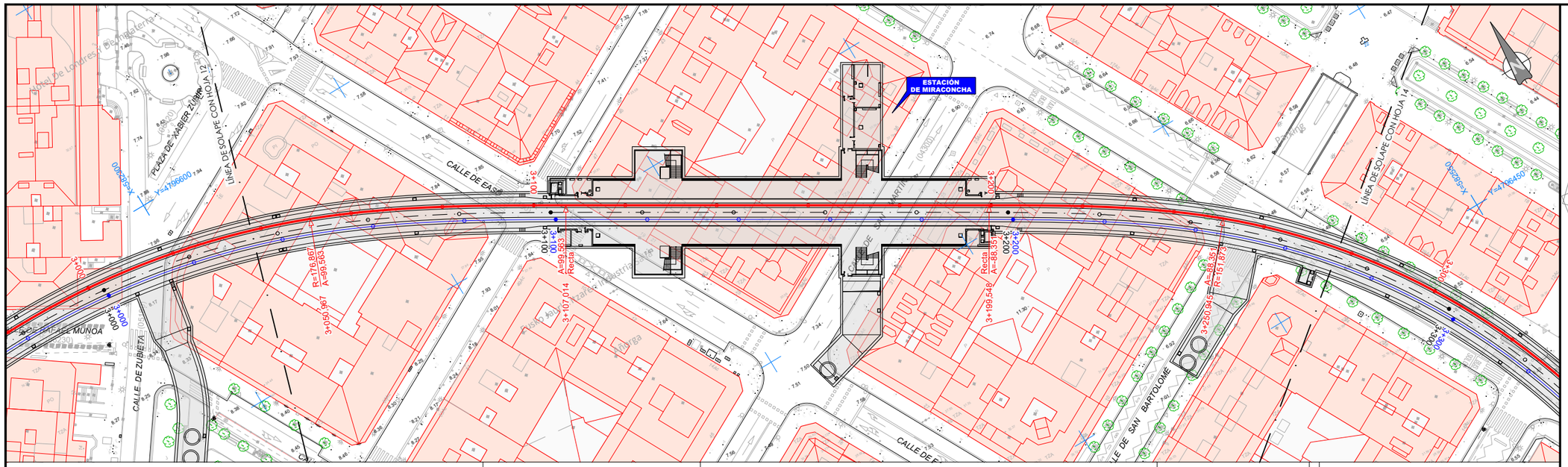
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

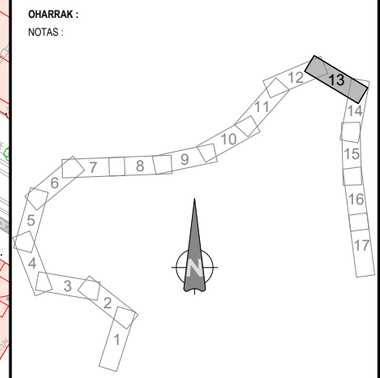
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
12 Sigue 13



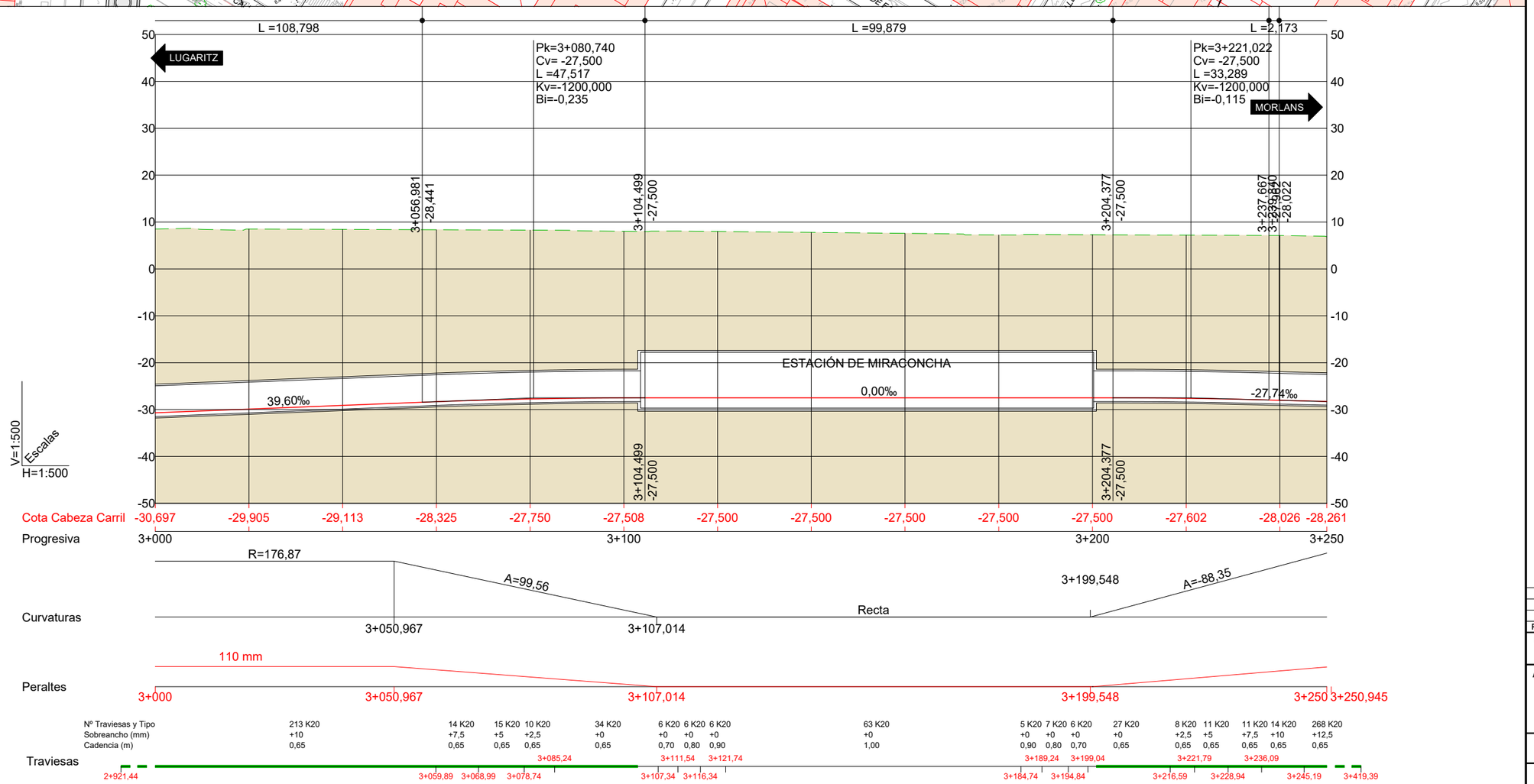


OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-034-A

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
1:500
EN DIN A1

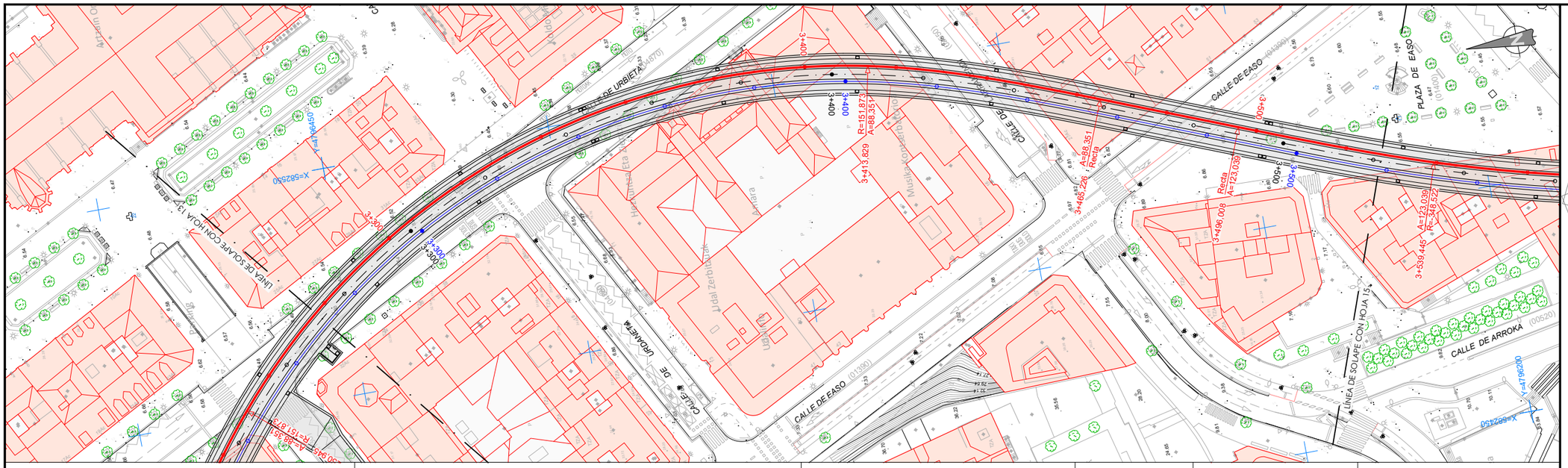
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

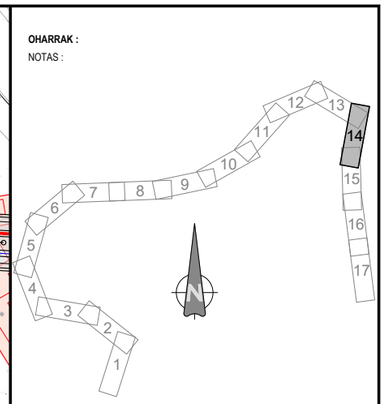
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

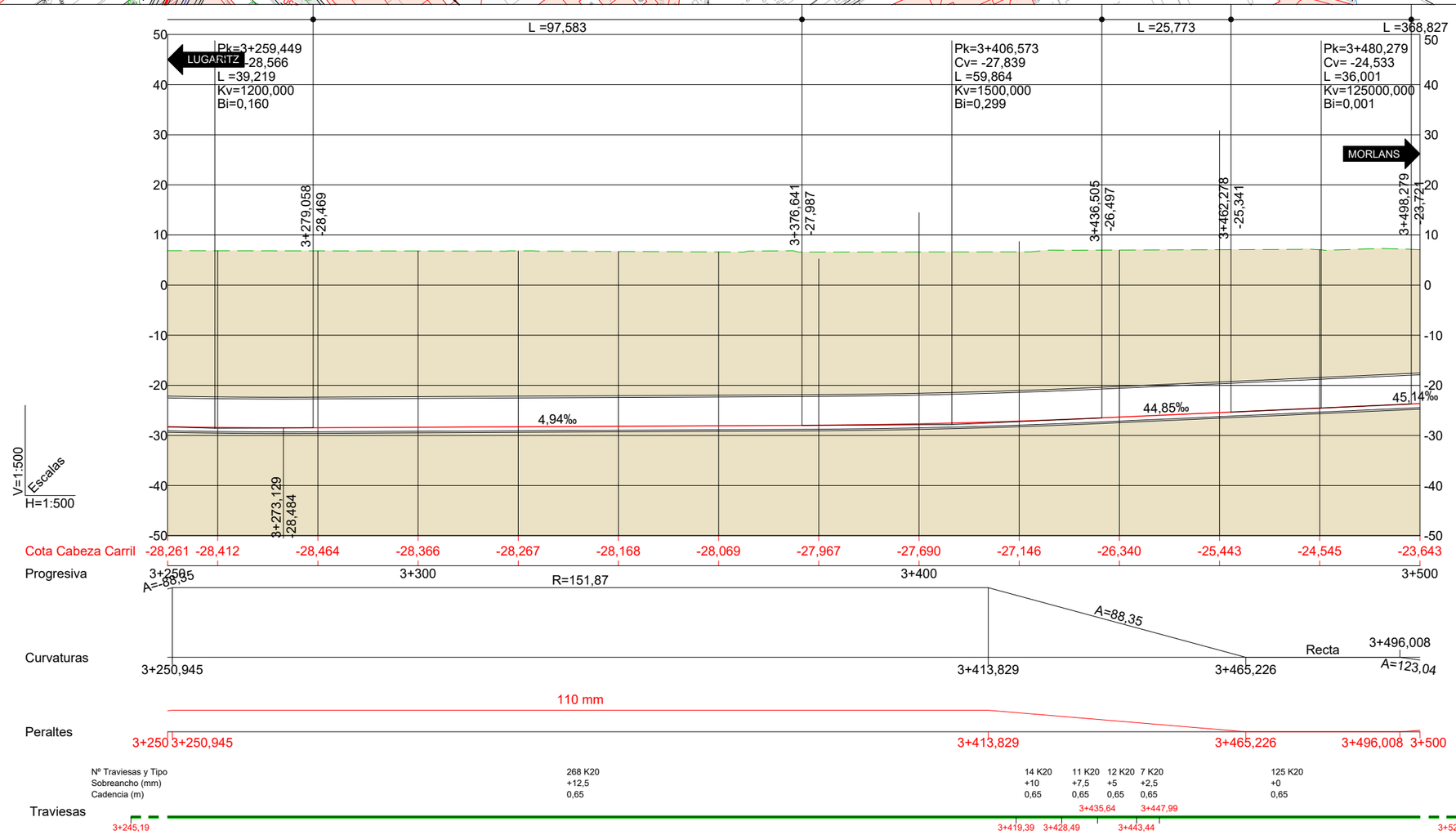
PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
13 Sigue 14





LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESUS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-035-A

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
1:500
EN DIN A1

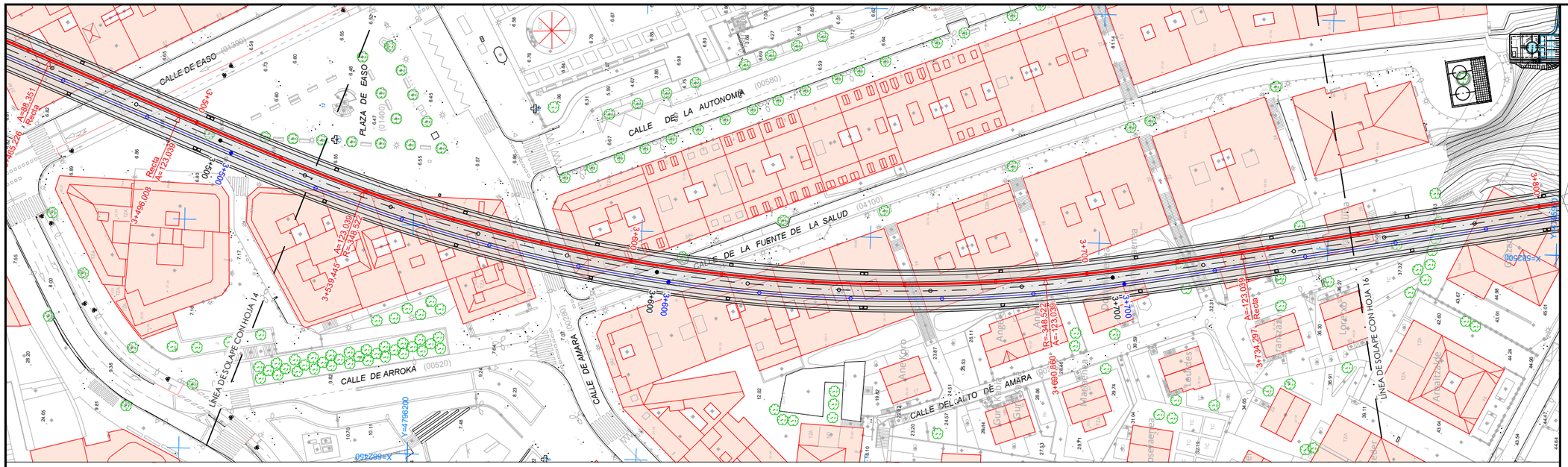
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

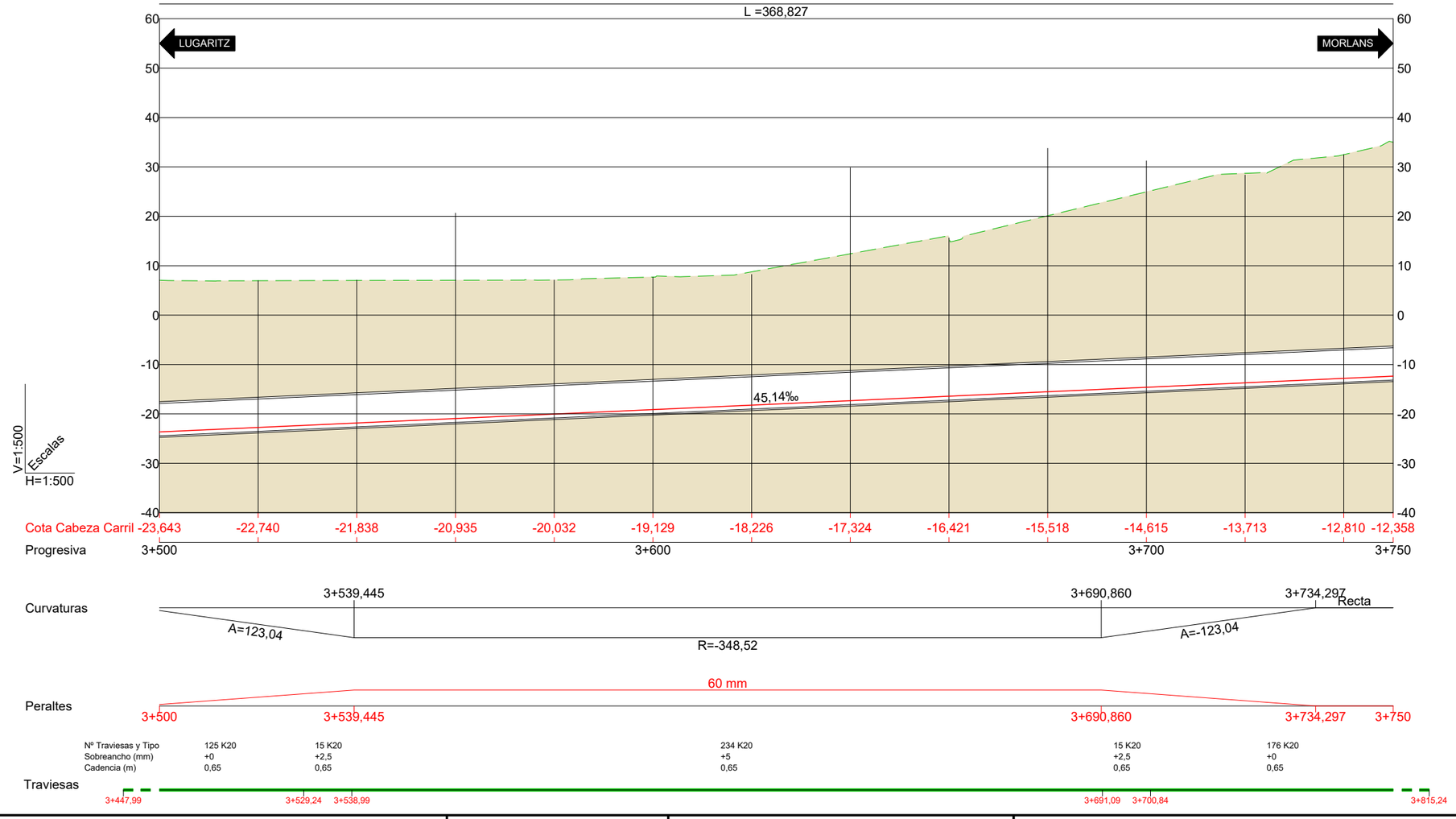
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

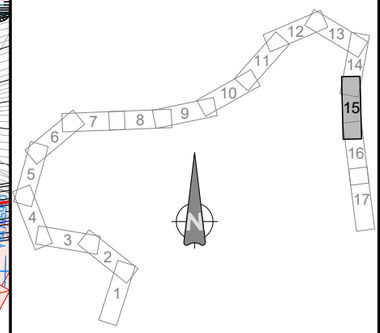
ORRIA / HOJA
14 Sigue 15





OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-036-A

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
1:500
EN DIN A1

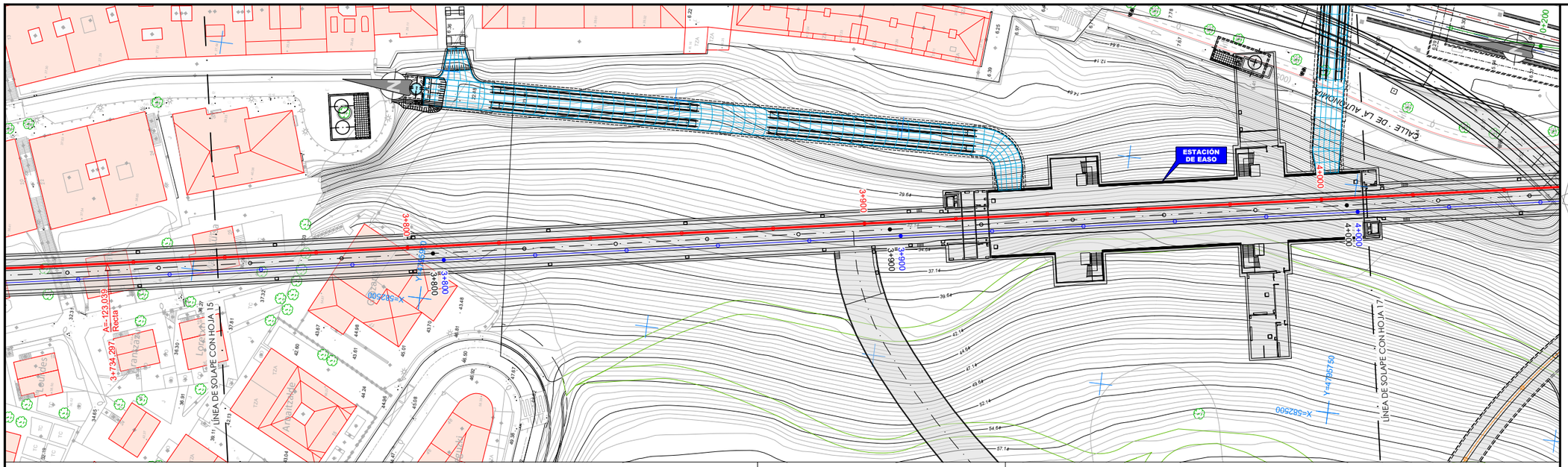
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

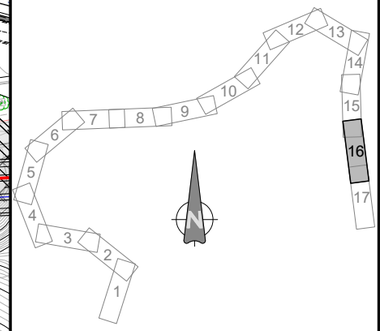
ORRIA / HOJA
15 Sigue 16





OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR

TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR

JESÚS MUNGUÍA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-037-A

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
1:500
EN DIN A1

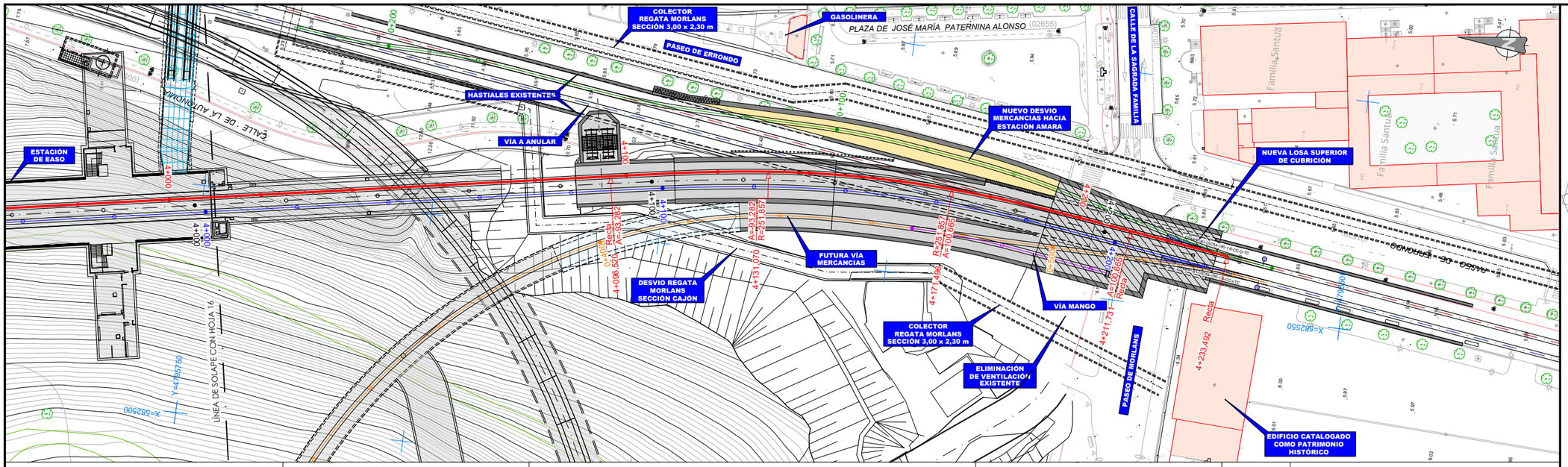
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

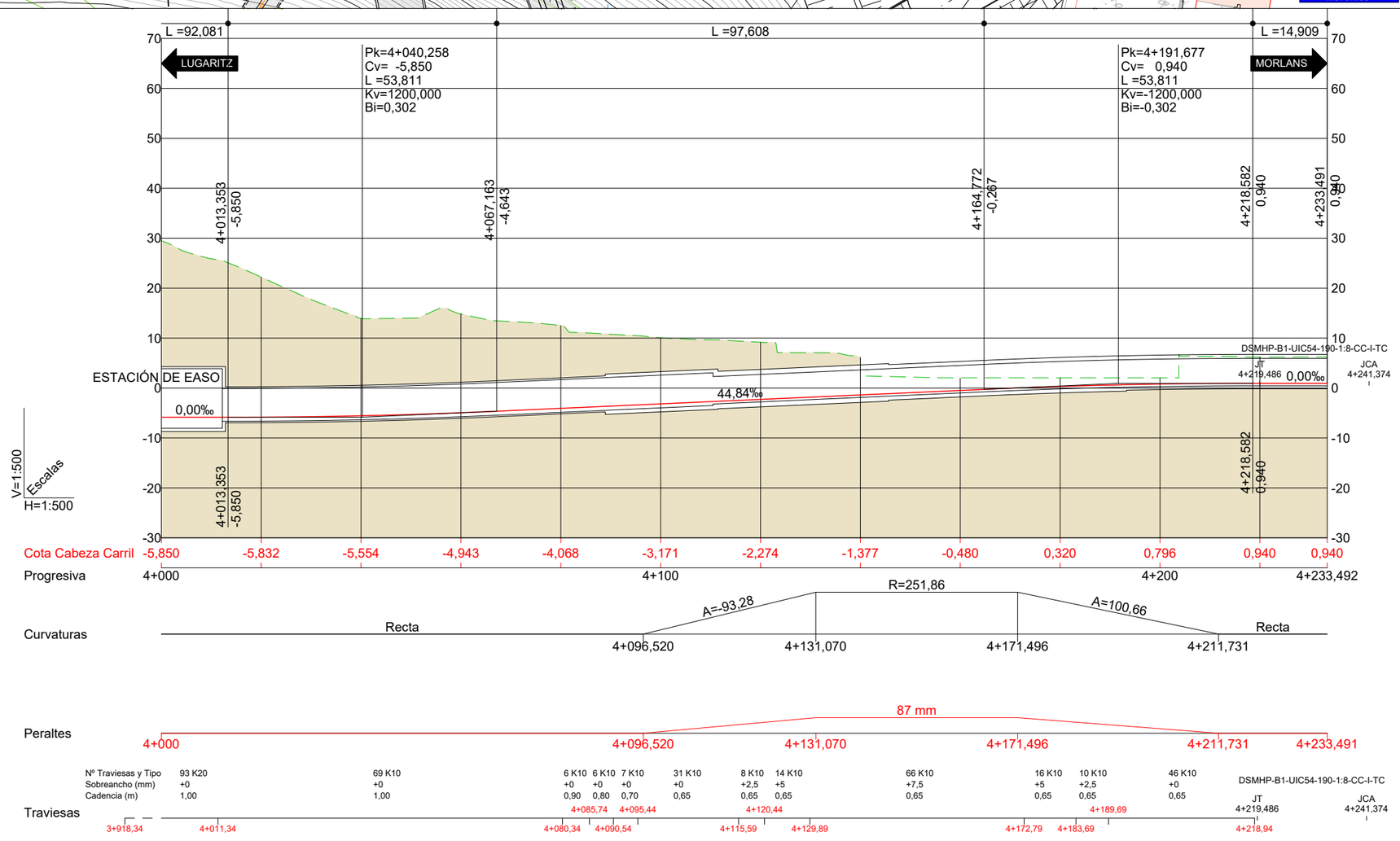
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

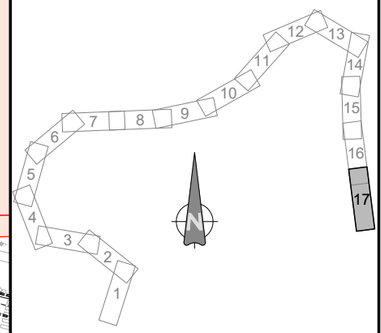
ORRIA / HOJA
16 Sigue 17





OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-038-A

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
1:500
EN DIN A1

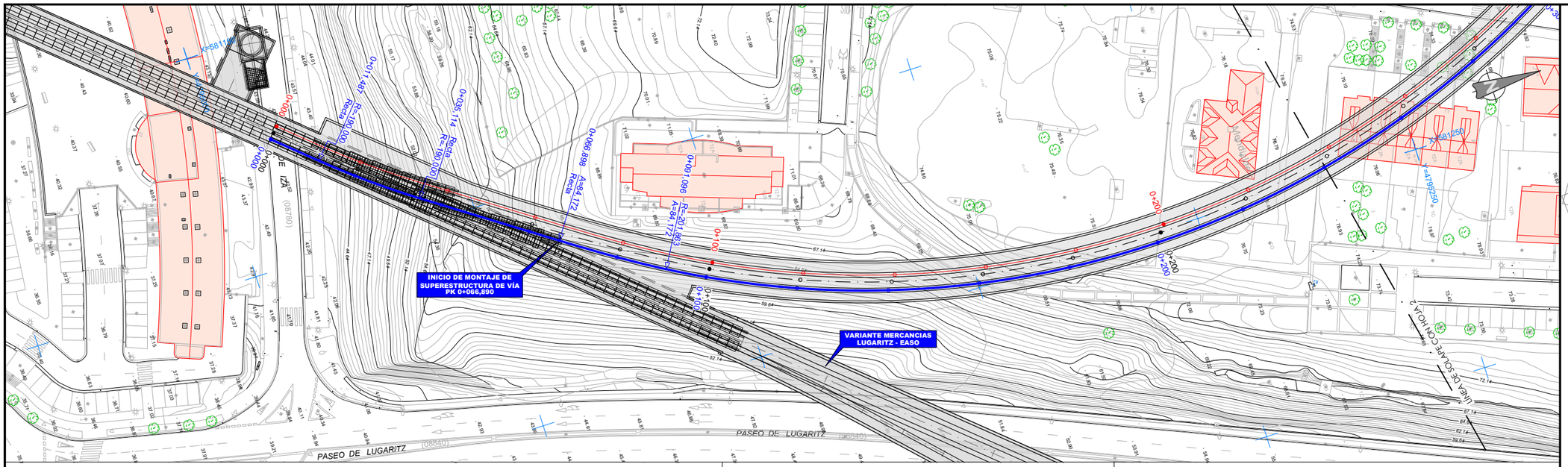
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. EZKERREKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA IZQUIERDA

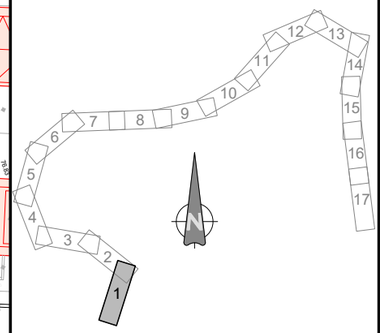
PLANO ZK. / N. PLANO
4.2

ORRIA / HOJA
17 Sigue FIN



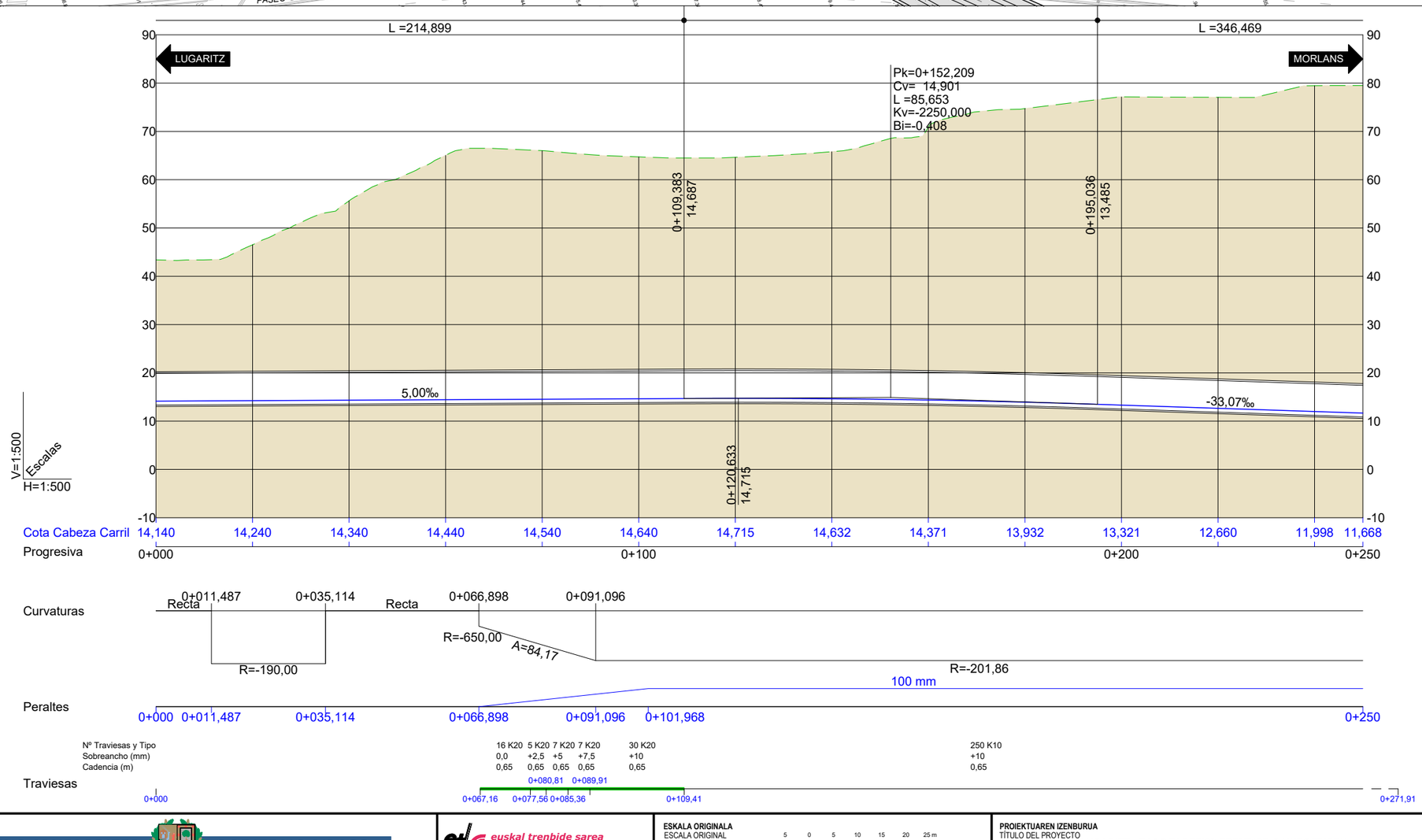
OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-039-A

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
1:500
EN DIN A1

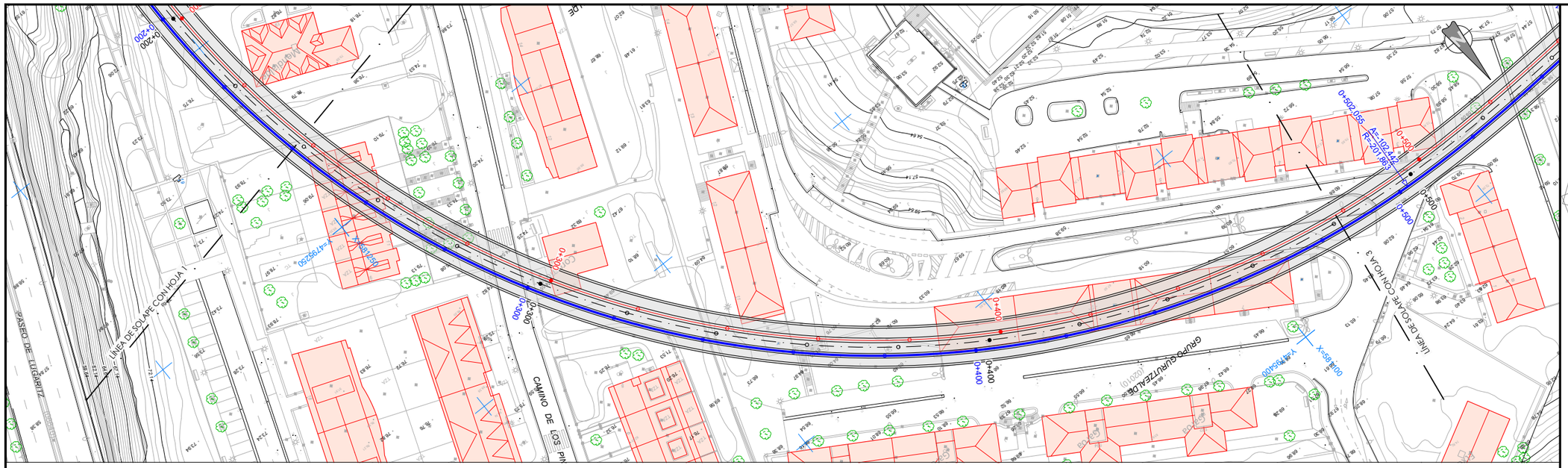
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

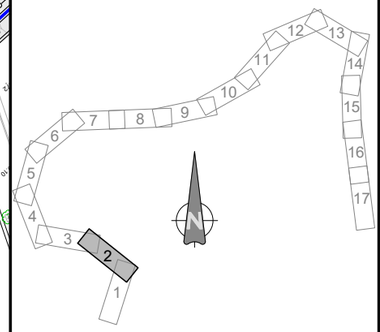
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
1 Sigue 2





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-040-A

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
1:500
EN DIN A1

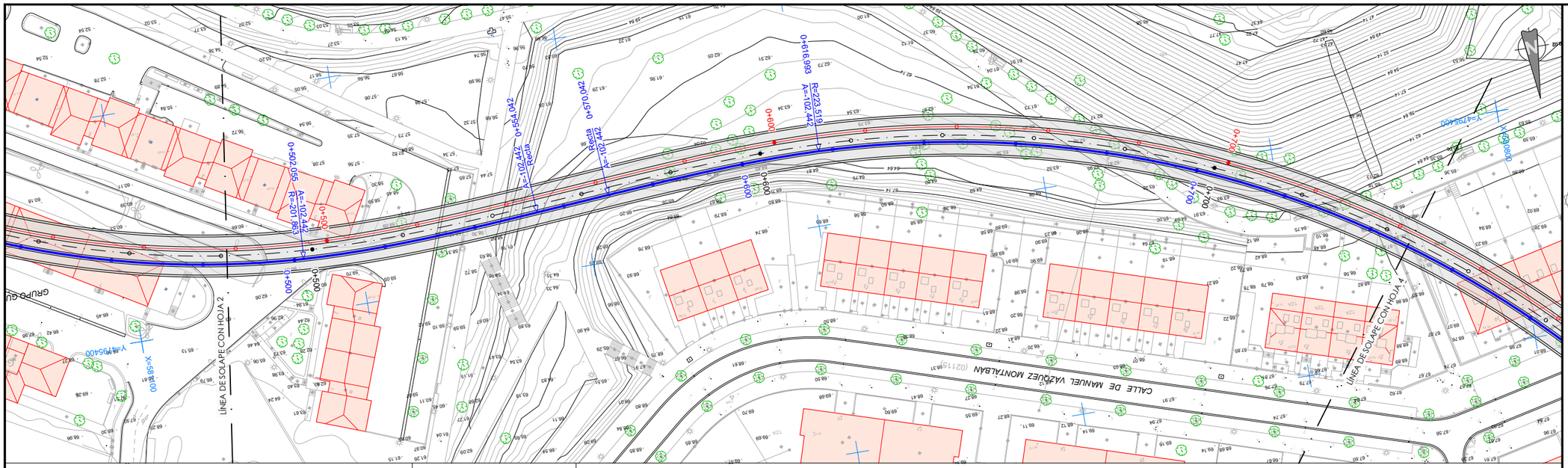
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

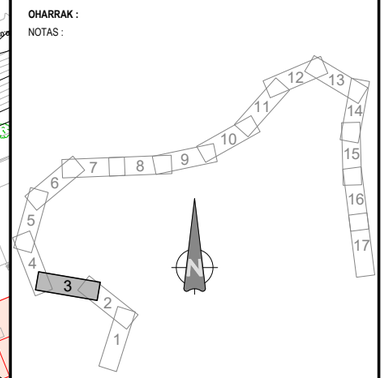
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

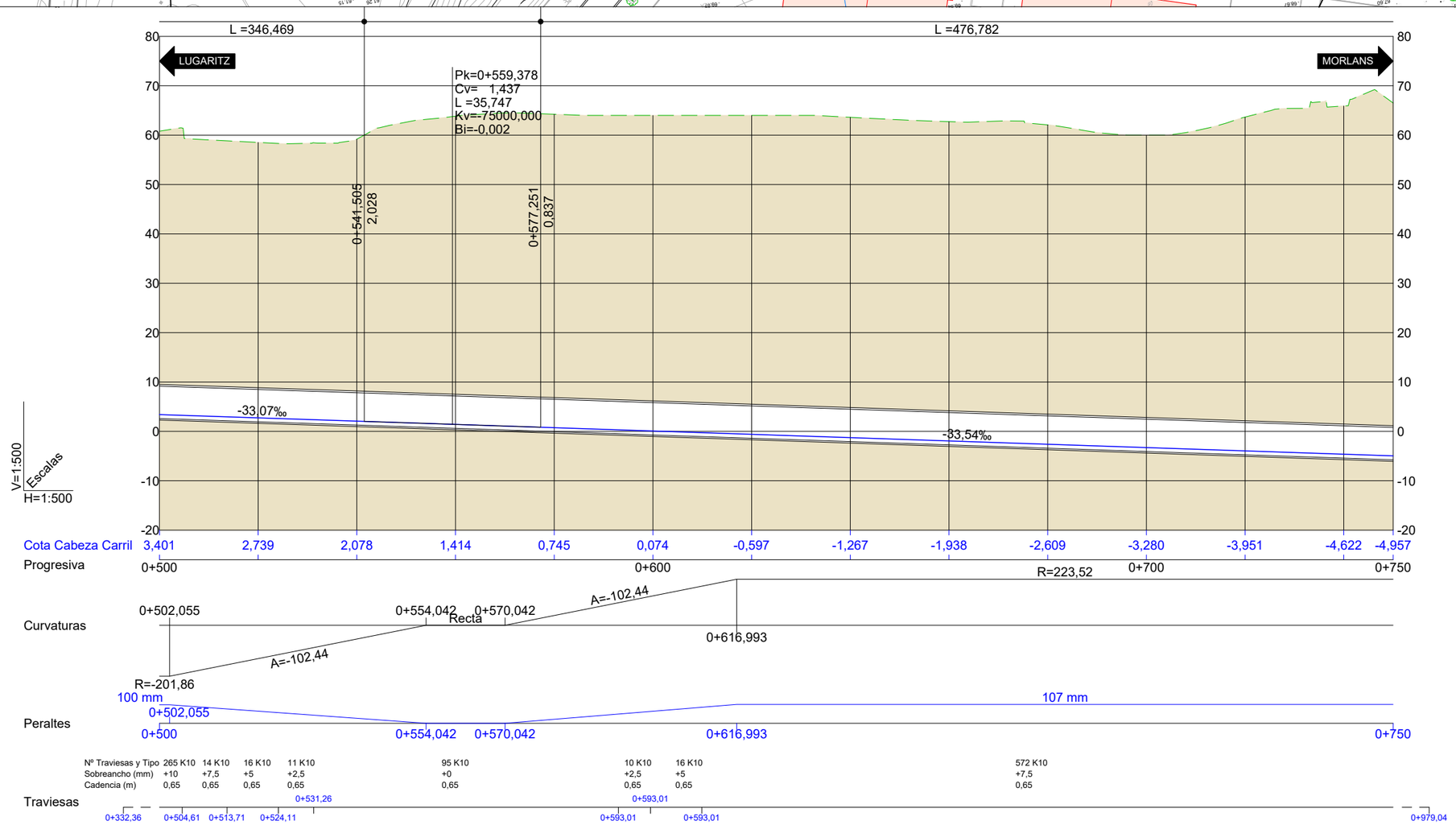
ORRIA / HOJA
2 Sigue 3





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-041-A

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

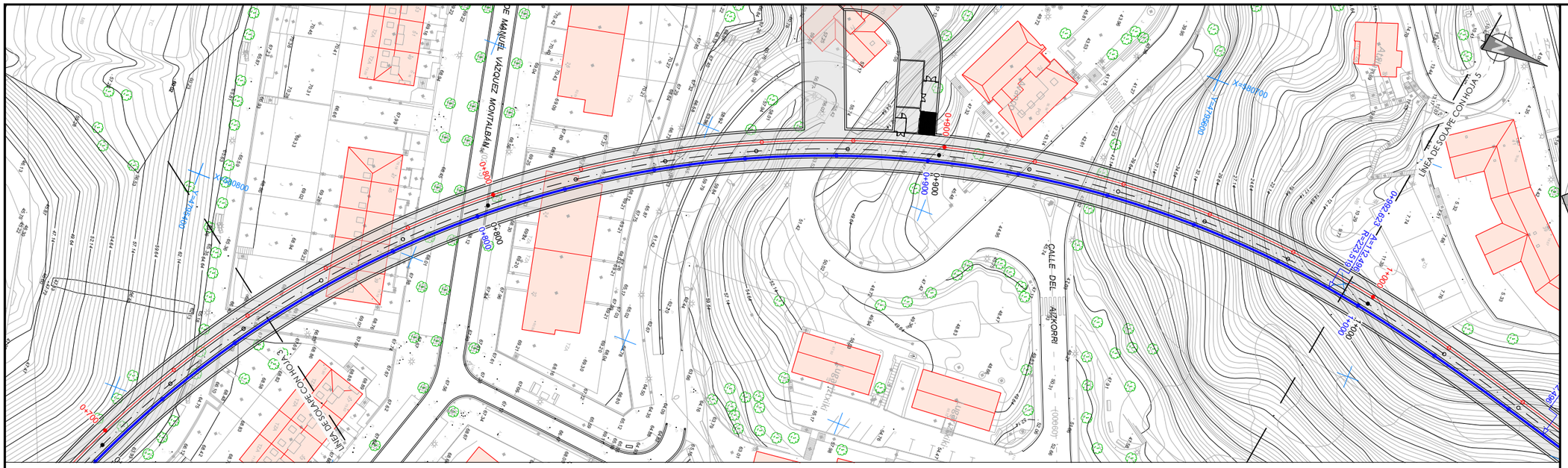
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1

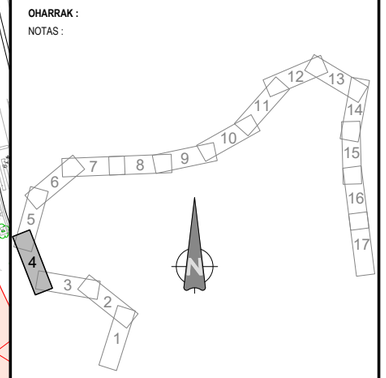
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

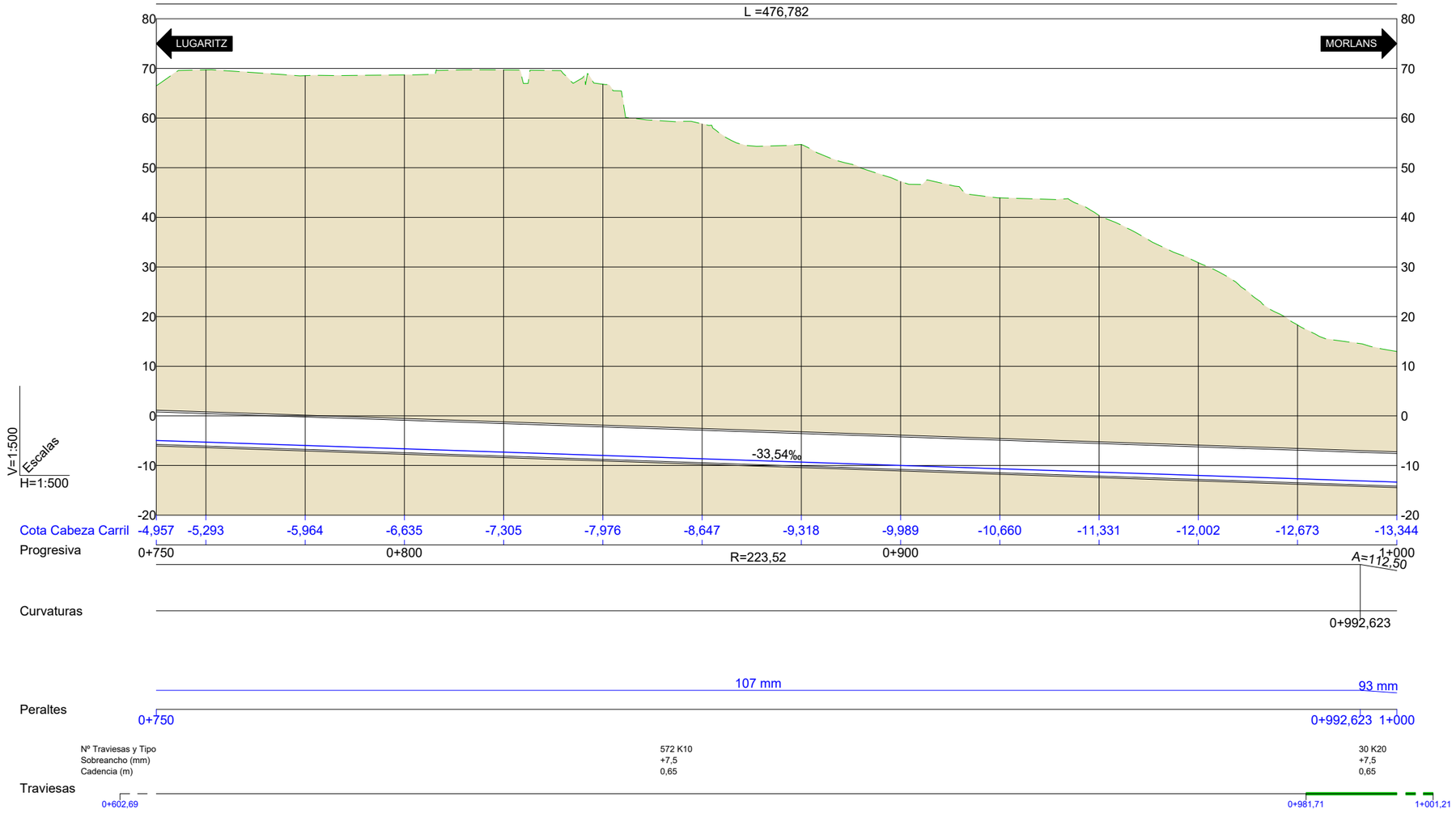
PLANO ZK. / N. PLANO
4.3
ORRIA / HOJA
3 4
Sigue





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-042-A

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
1:500
EN DIN A1

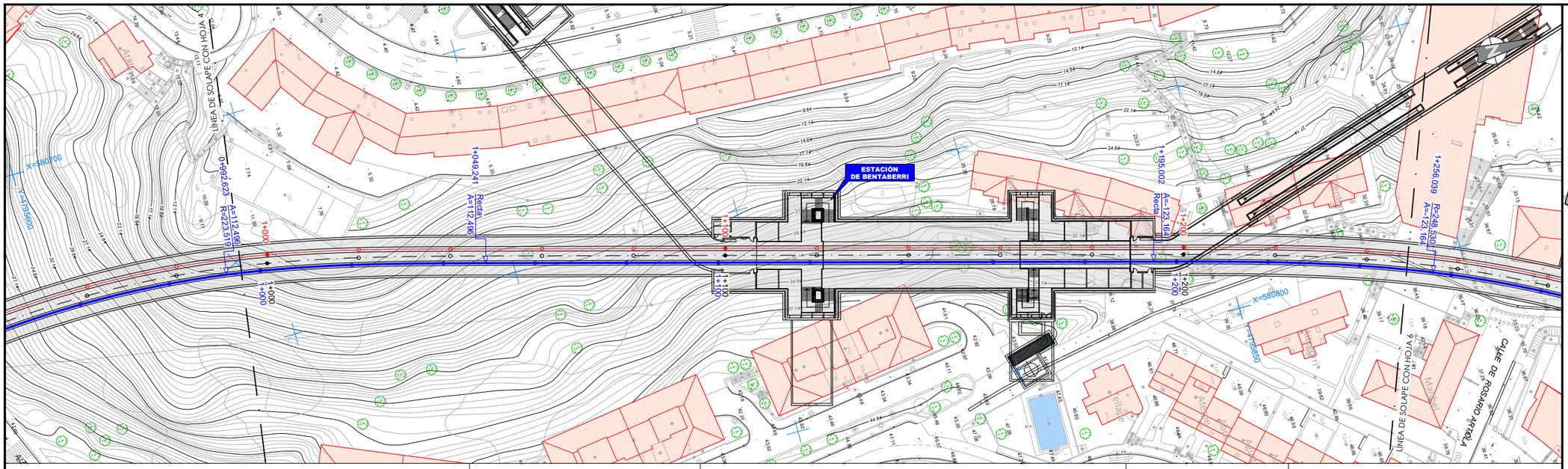
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

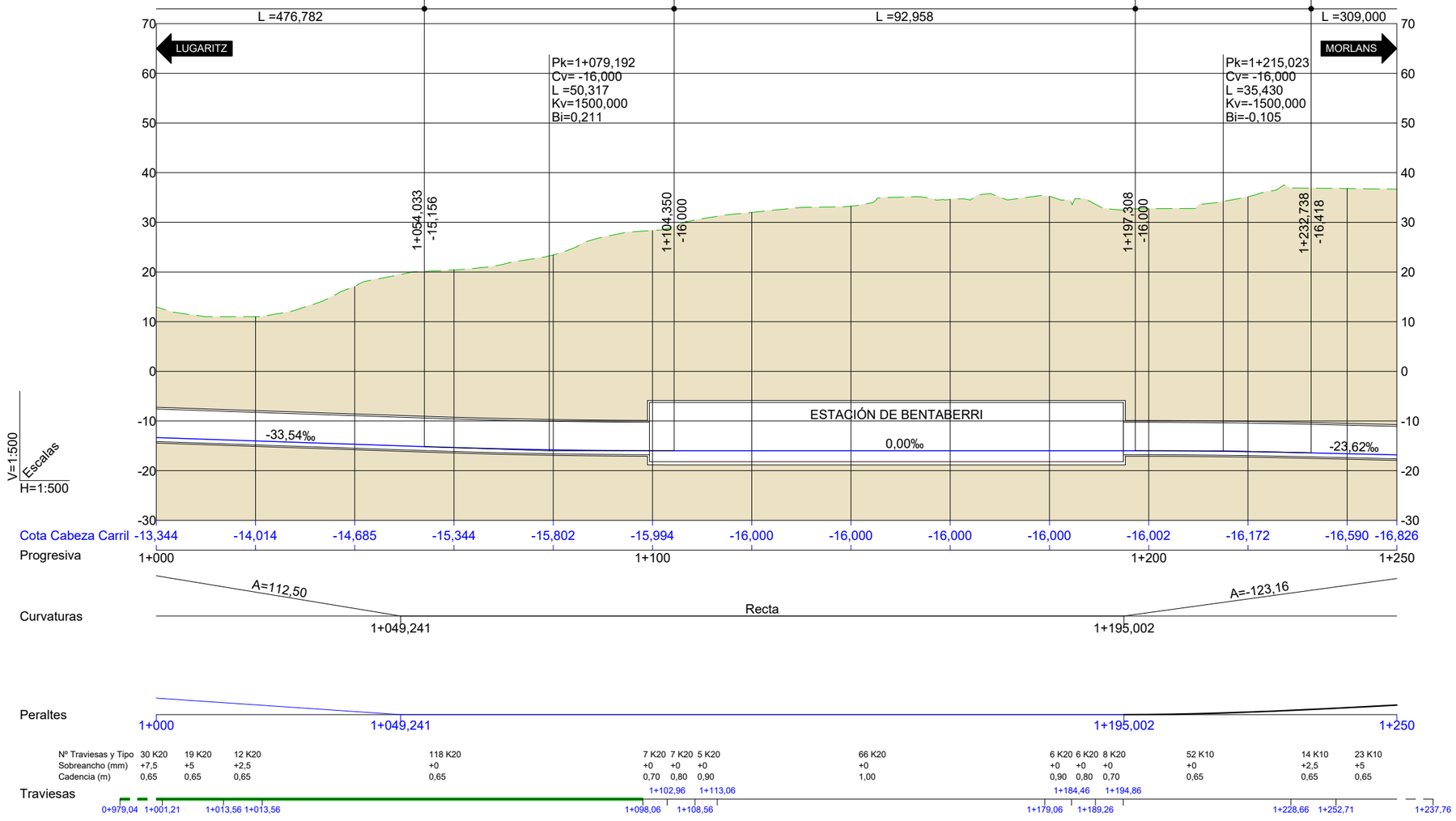
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

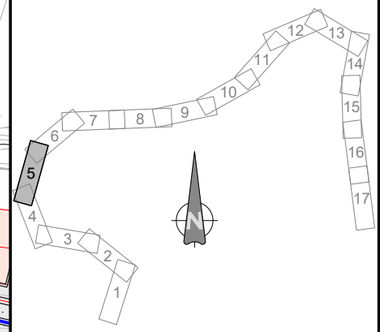
PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
4 Sigue 5





OHARRAK :
NOTAS :



LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

Detale de transición de peralte parabólica	
Via Dcha	Peralte
PK	mm
1195,007	0,0
1200	0,6
1205	2,5
1210	5,5
1215	9,4
1220	14,2
1225	19,7
1230	25,8
1235	32,5
1240	39,4
1245	46,7
1250	54,0
1255	61,3
1260	68,6
1265	75,5
1270	82,2
1275	88,3
1280	93,8
1285	98,6
1290	102,5
1295	105,5
1300	107,4
1305	108,0

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESUS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-043-A

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
1:500
EN DIN A1

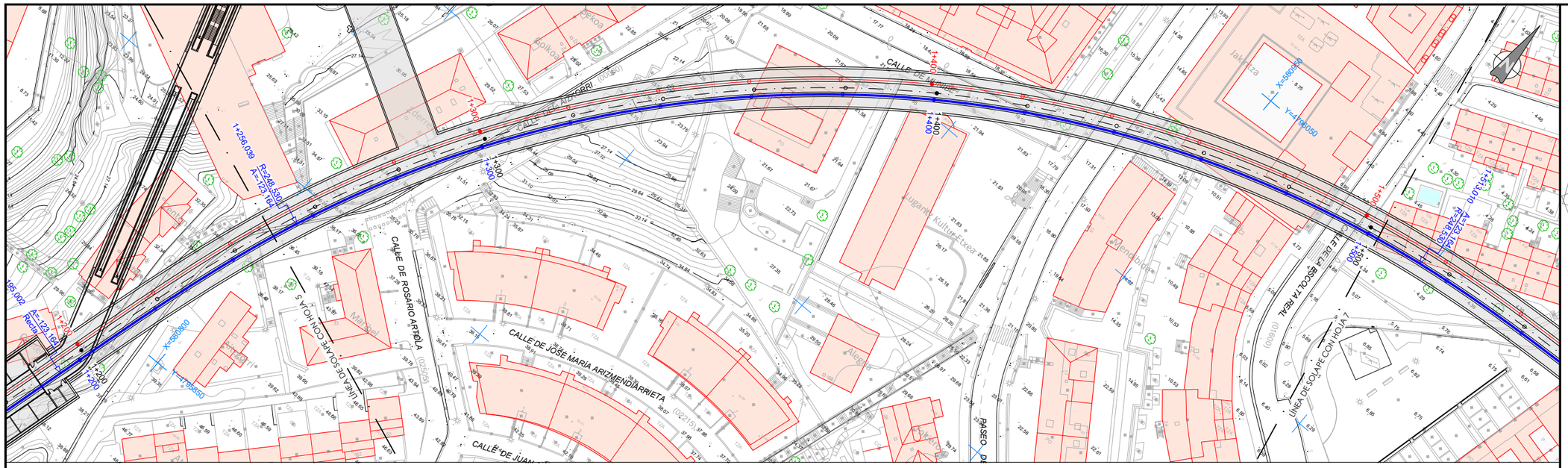
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

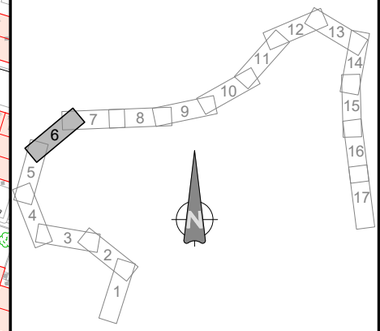
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
5 Sigue 6

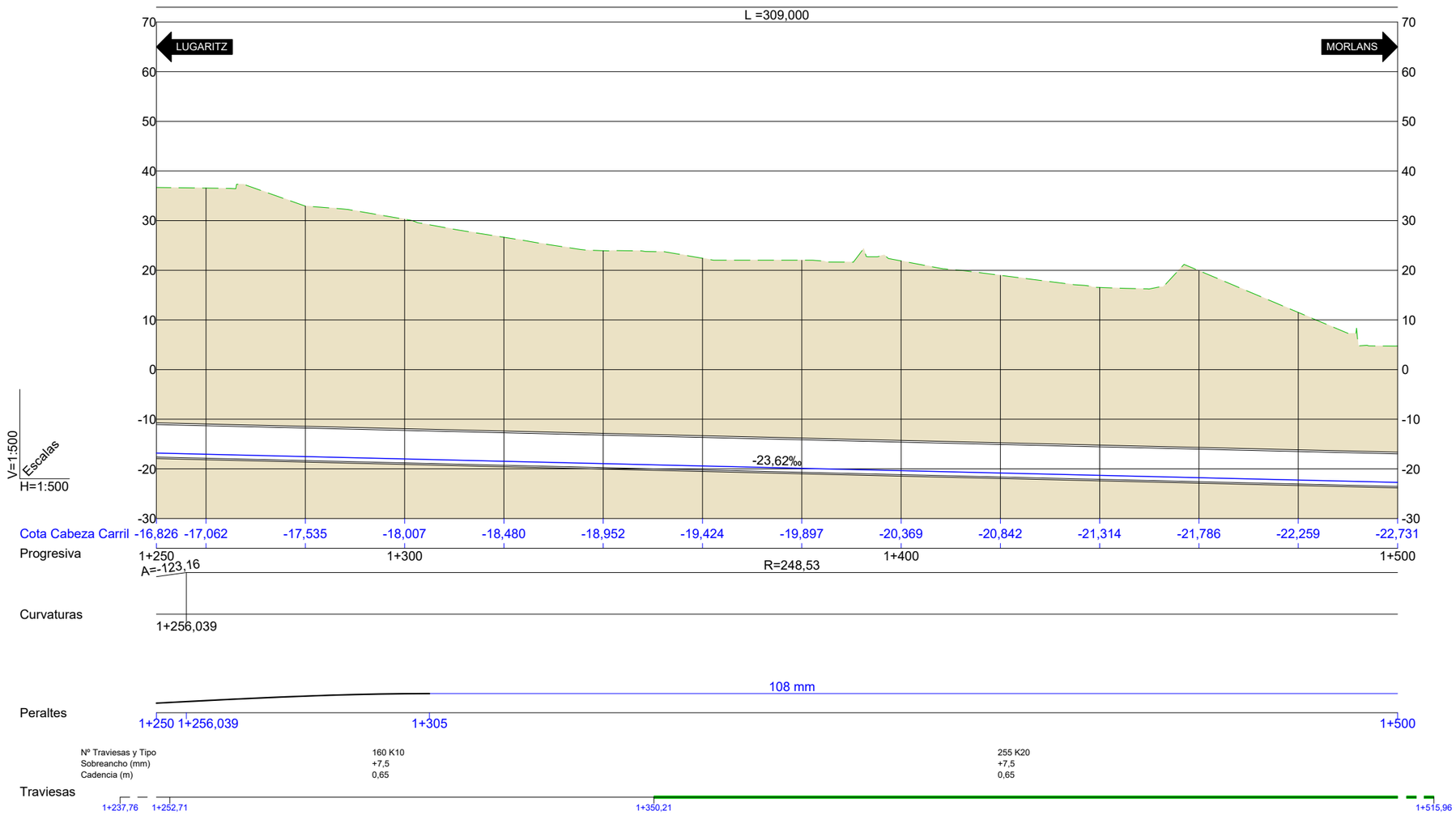


OHARRAK :
NOTAS :



LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA

Detale de transición de peralte parabólica	
Via Dcha	Peralte
PK	mm
1195,007	0,0
1200	0,6
1205	2,5
1210	5,5
1215	9,4
1220	14,2
1225	19,7
1230	25,8
1235	32,5
1240	39,4
1245	46,7
1250	54,0
1255	61,3
1260	68,6
1265	75,5
1270	82,2
1275	88,3
1280	93,8
1285	98,6
1290	102,5
1295	105,5
1300	107,4
1305	108,0



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESUS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-044-A

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

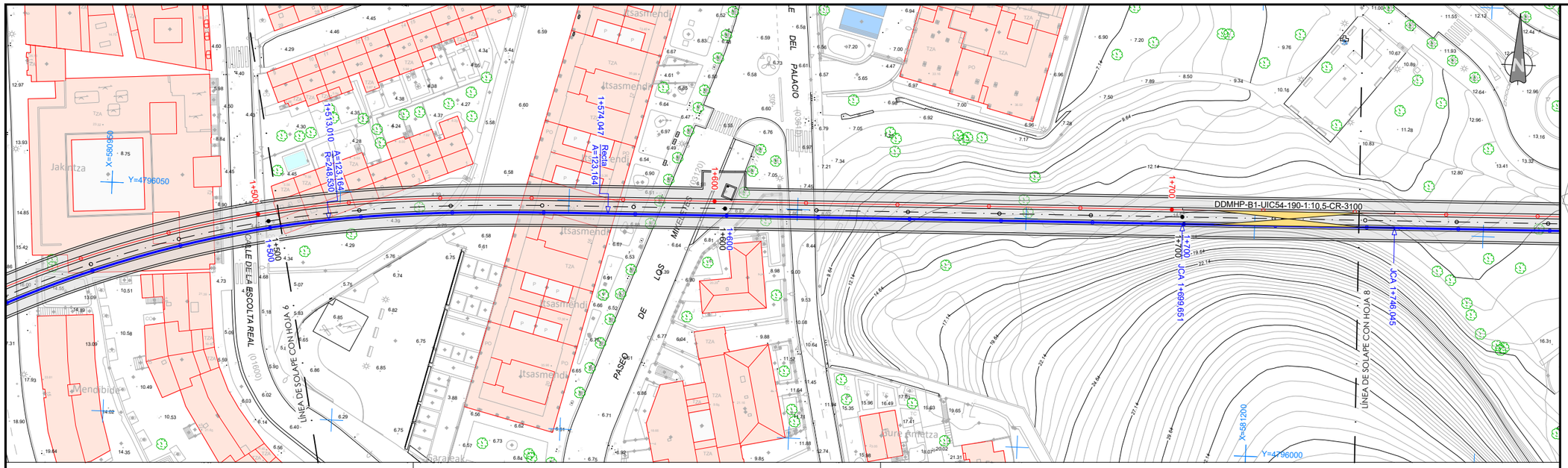
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1

5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

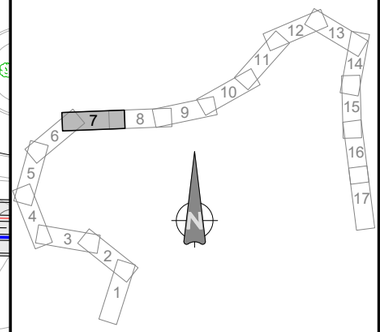
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3
ORRIA / HOJA
6 Sigue 7



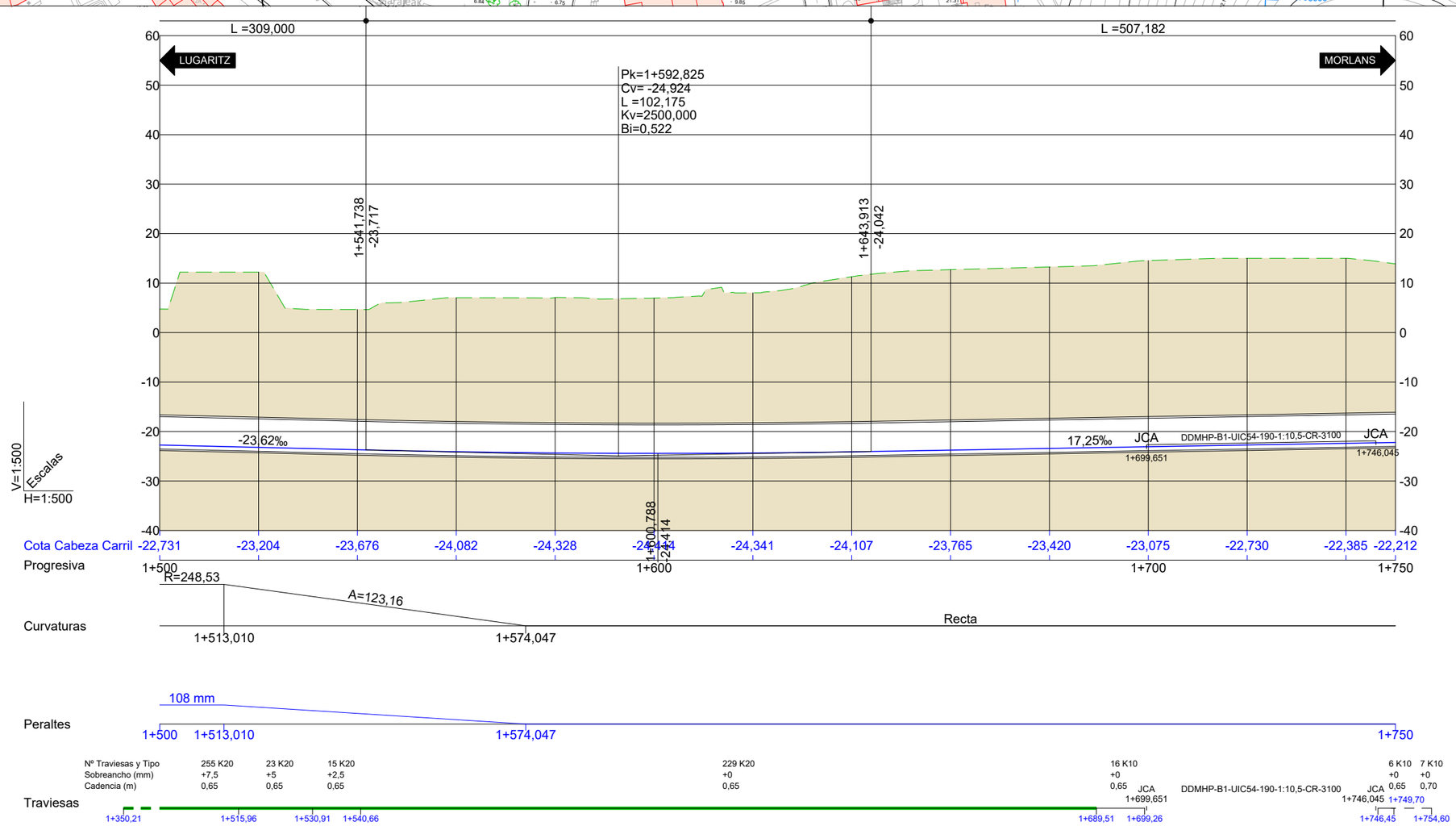
OHARRAK :

NOTAS :



LEYENDA

- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-045-A

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
1:500
EN DIN A1

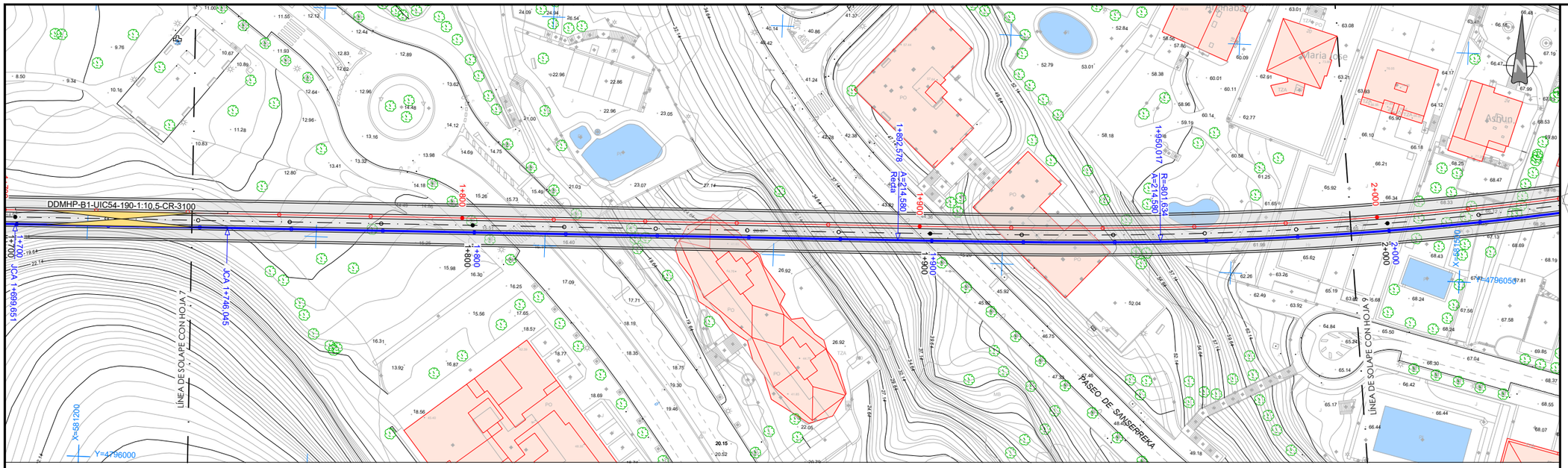
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

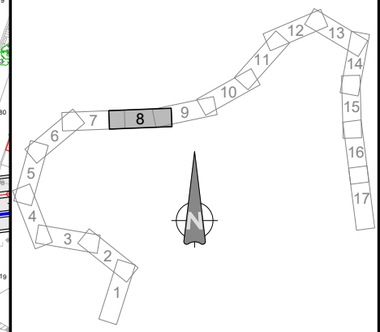
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

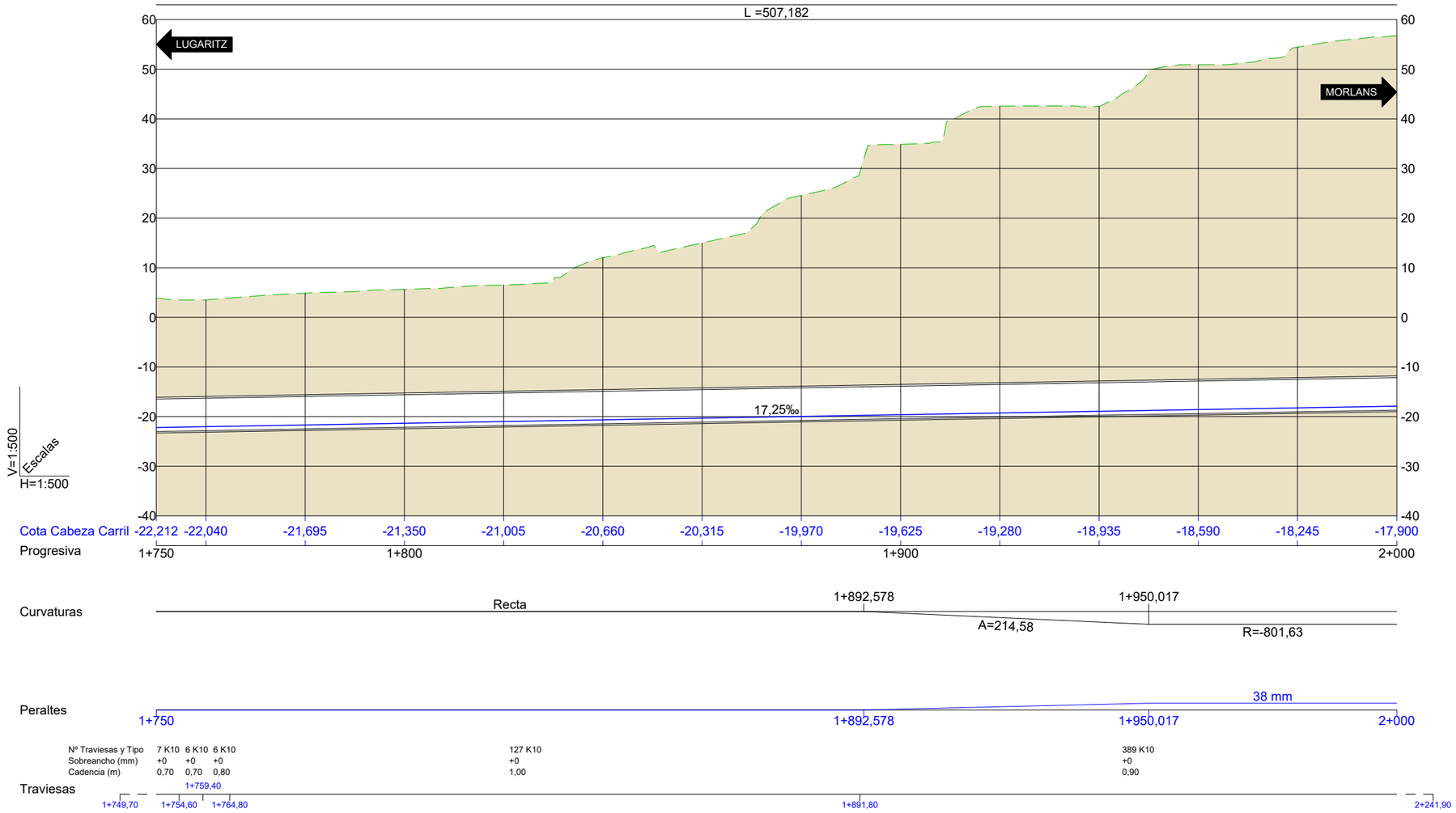
ORRIA / HOJA
7 / 8
Sigue





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-046-A

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
1:500
EN DIN A1

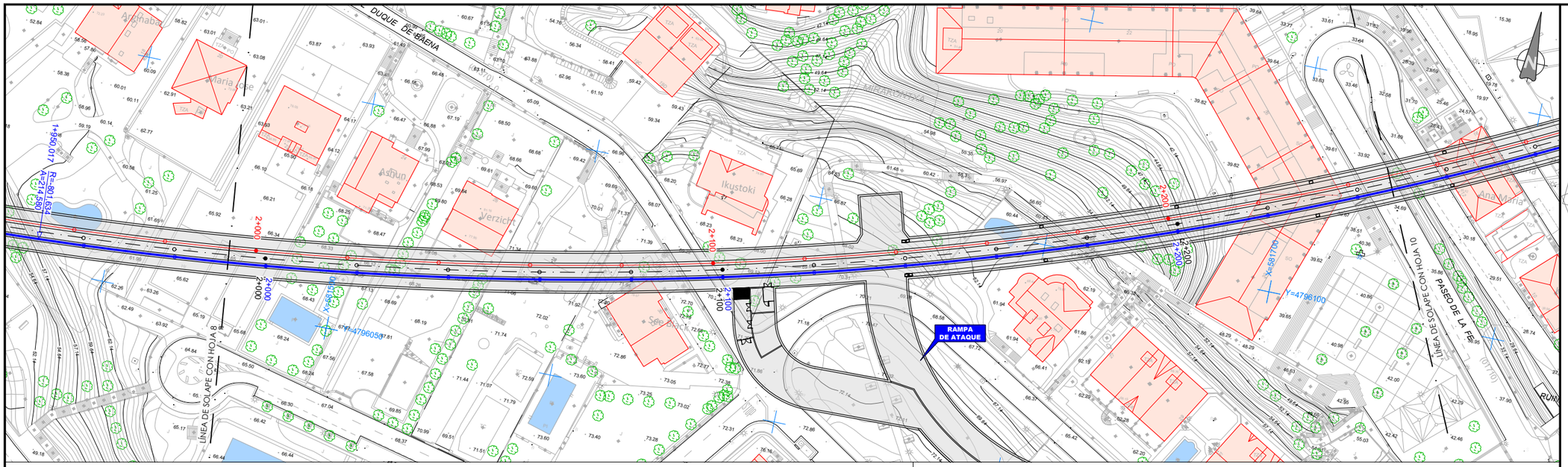
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

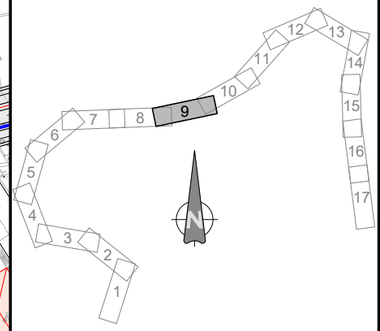
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

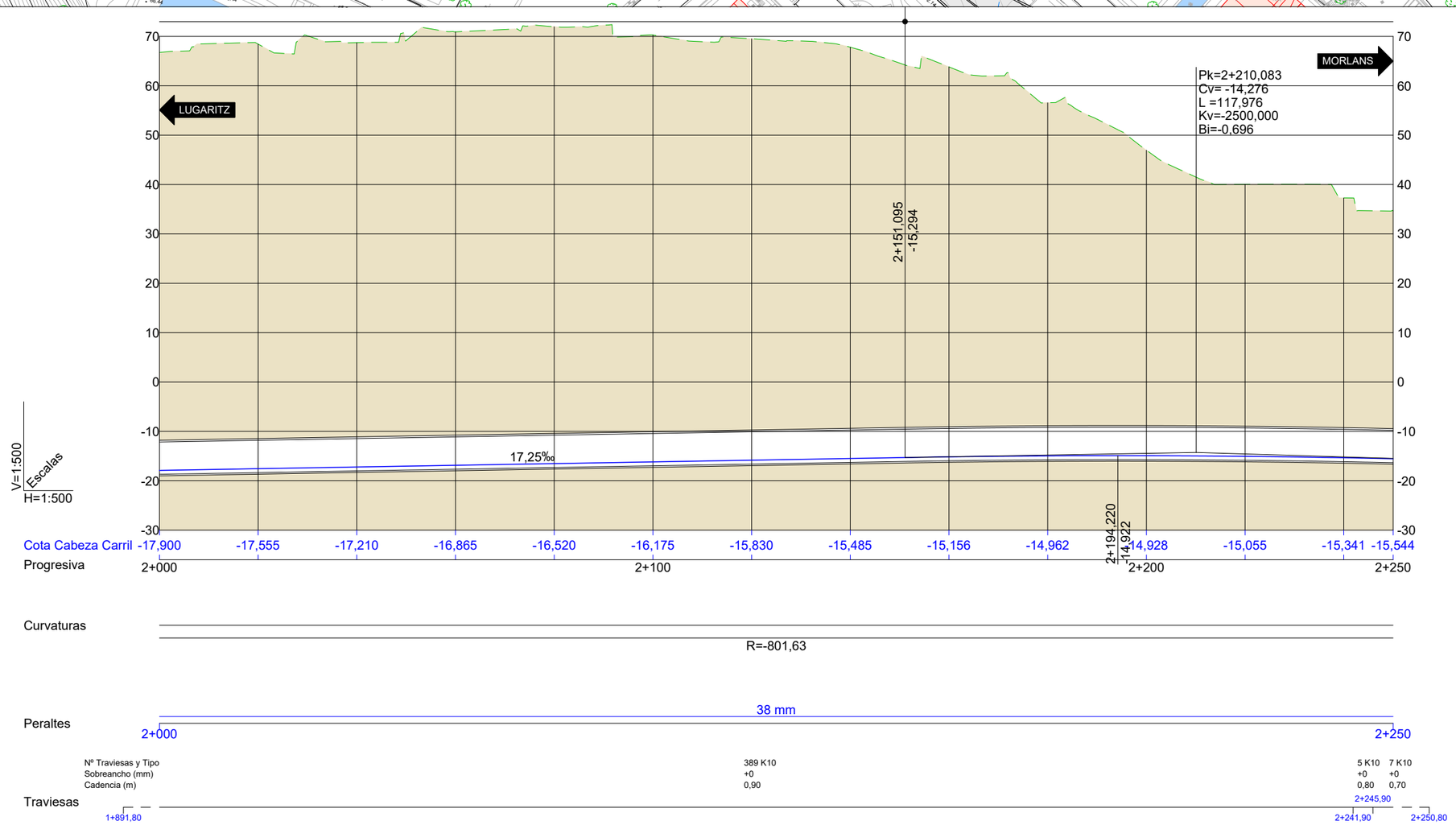
ORRIA / HOJA
8 Sigue 9





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-047-A

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
1:500
EN DIN A1

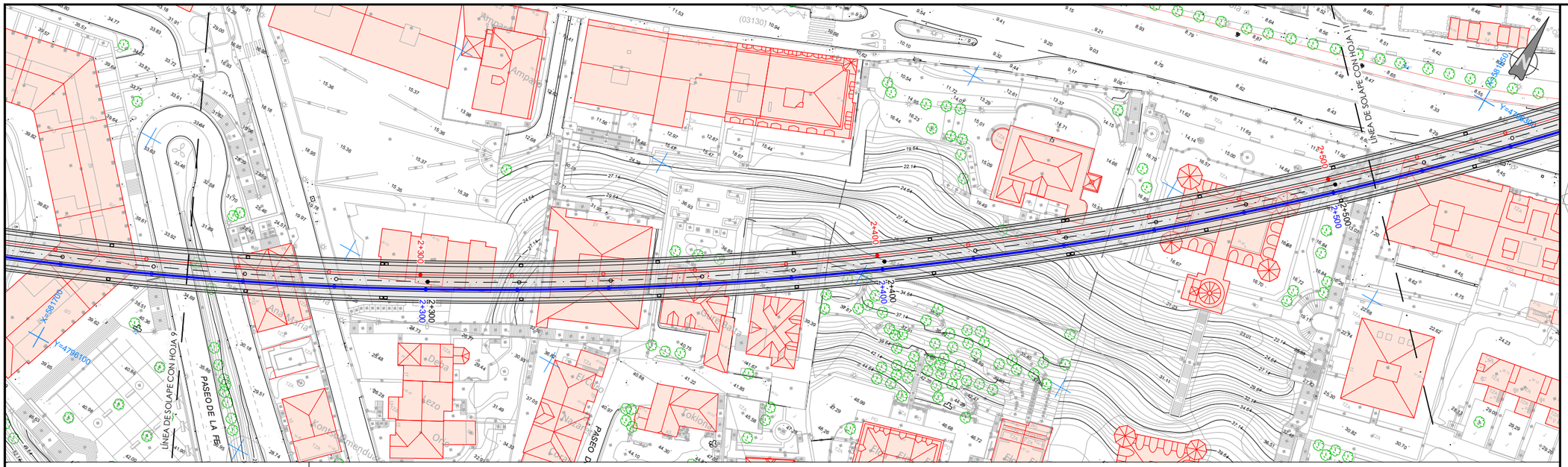
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

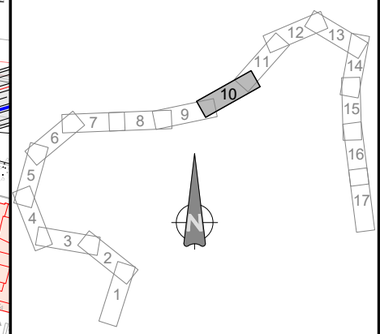
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

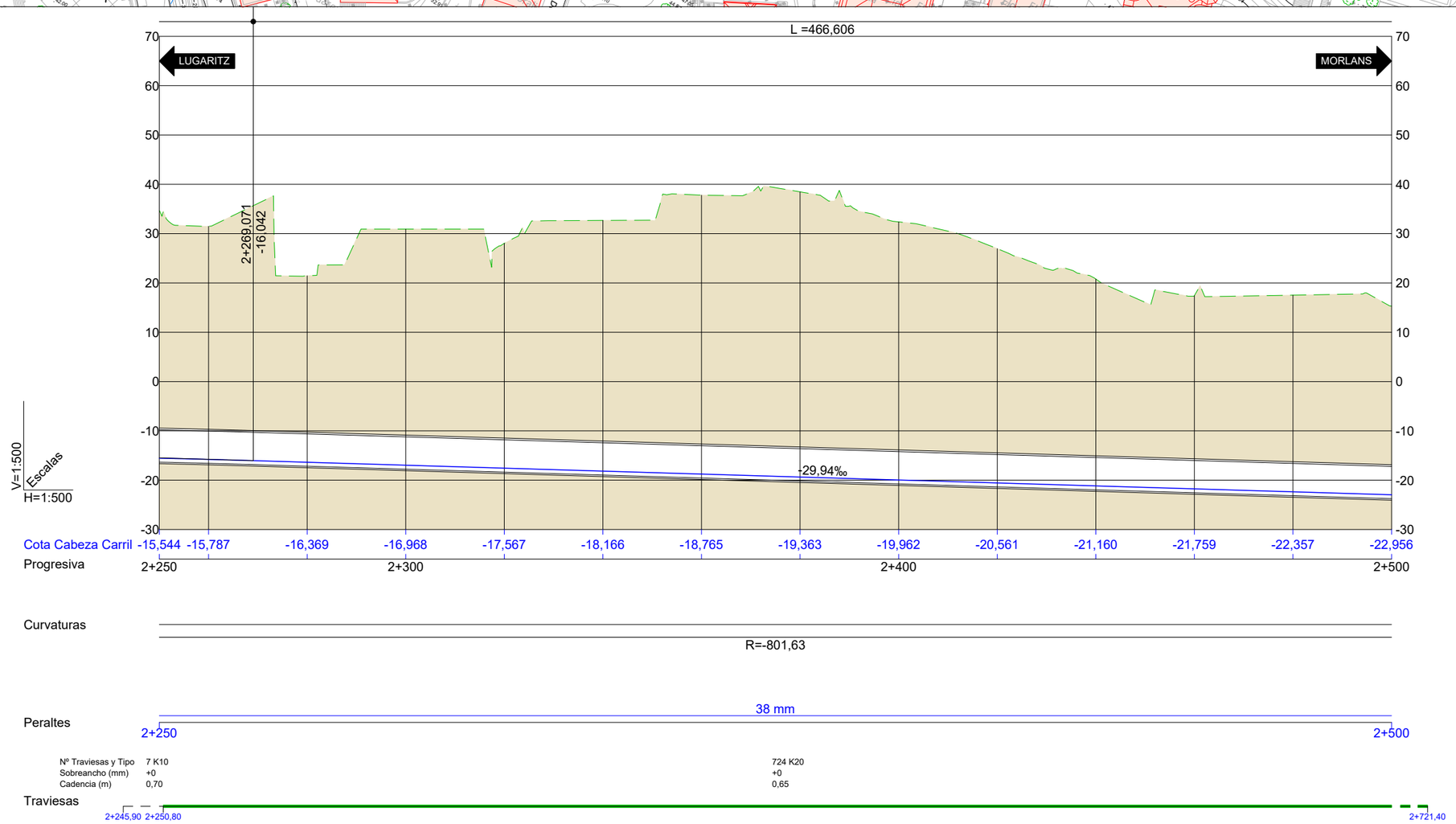
PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
9 10
Sigue





LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-048-A

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
1:500
EN DIN A1

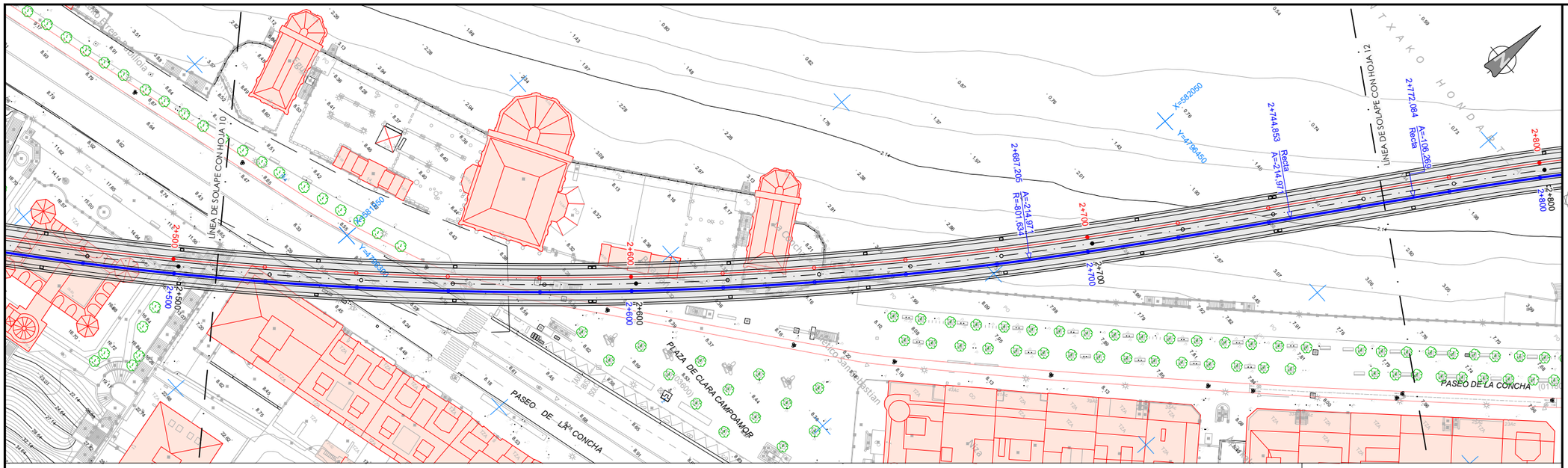
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

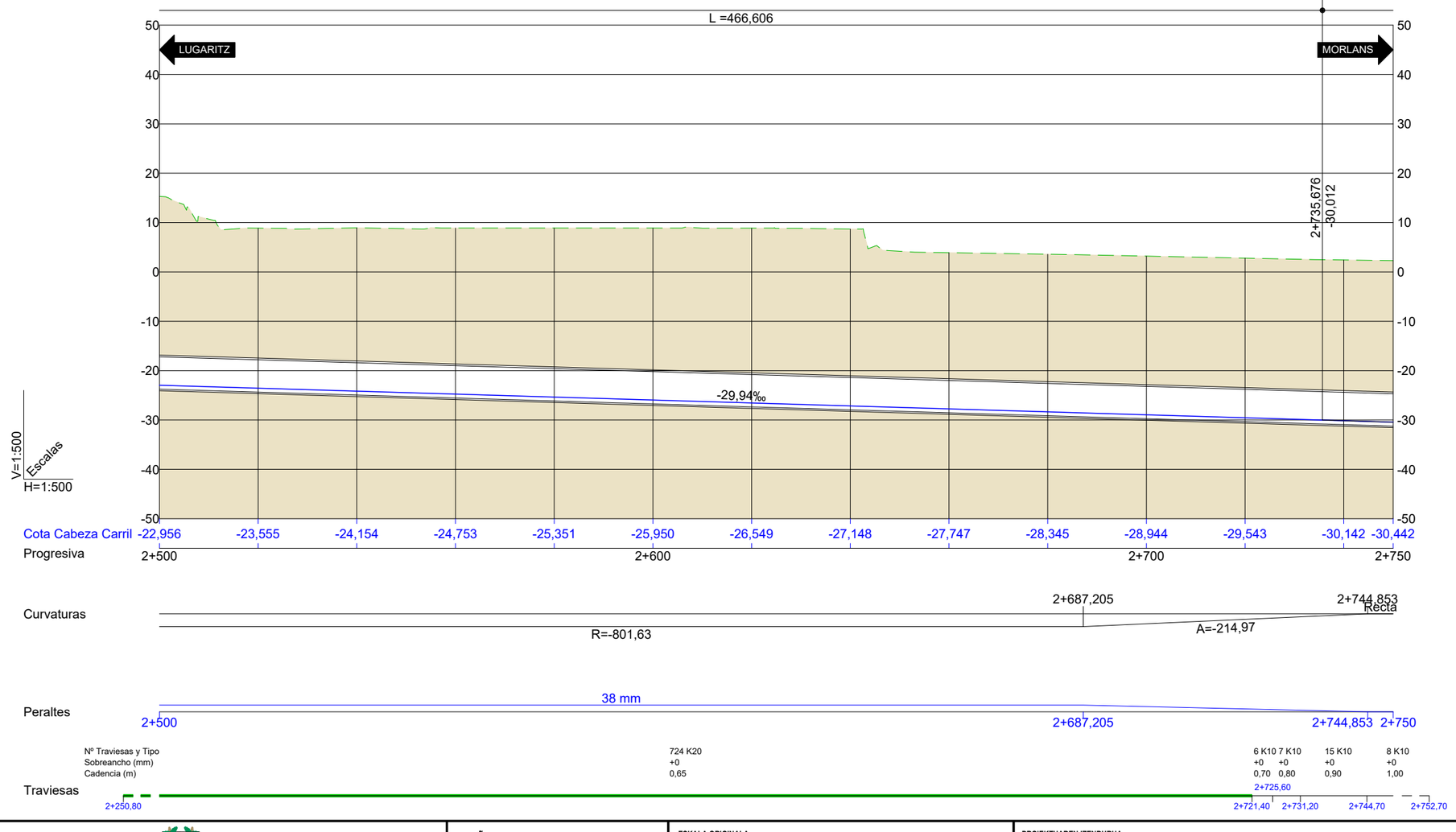
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

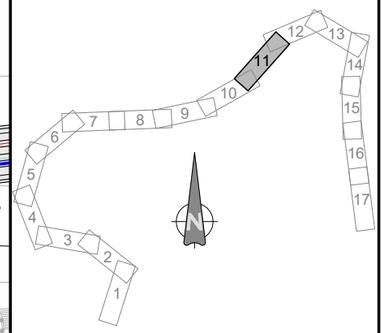
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
10 11
Sigue







OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-049-A

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
1:500
EN DIN A1

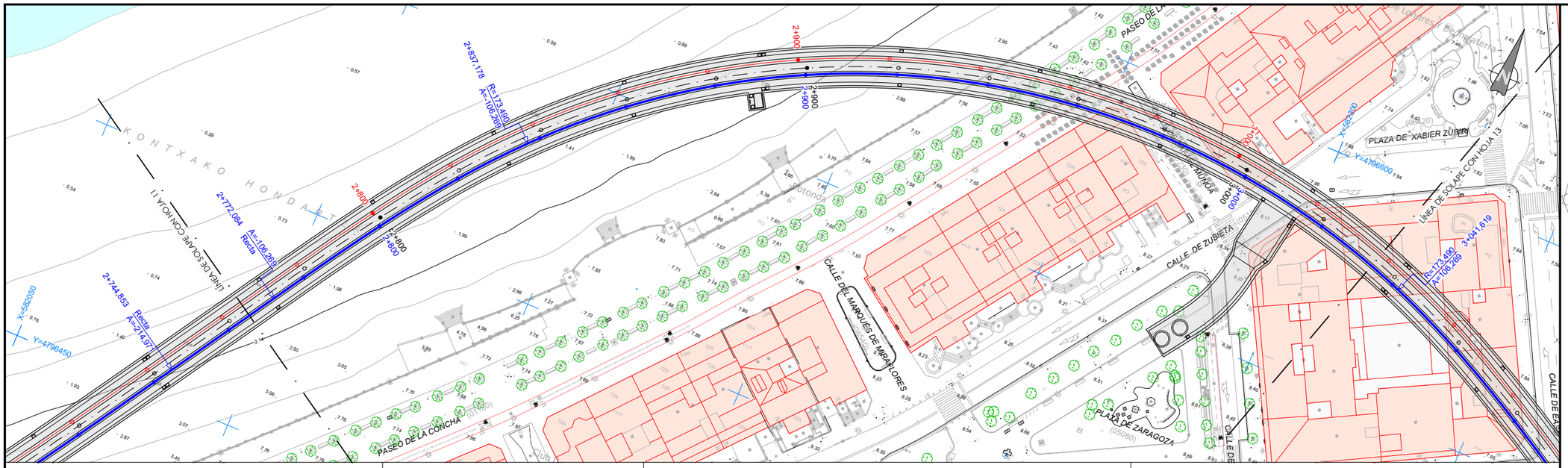
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

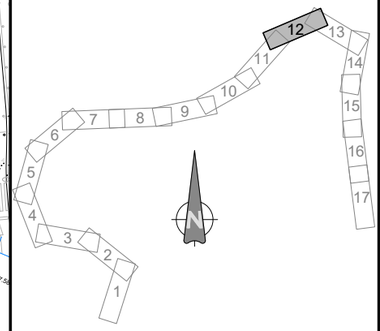
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

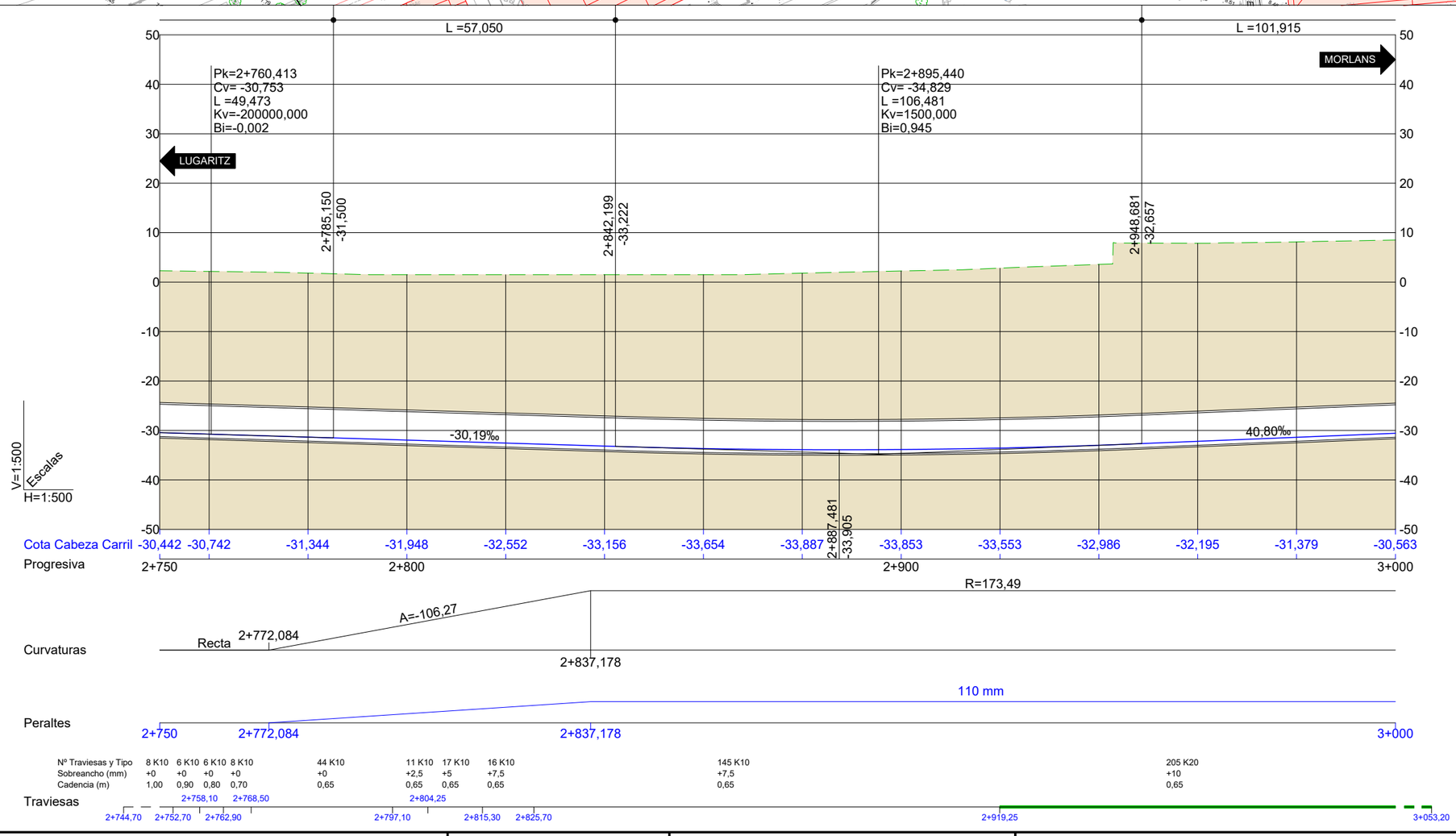
ORRIA / HOJA
11 Sigue 12





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-050-A

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
1:500
EN DIN A1

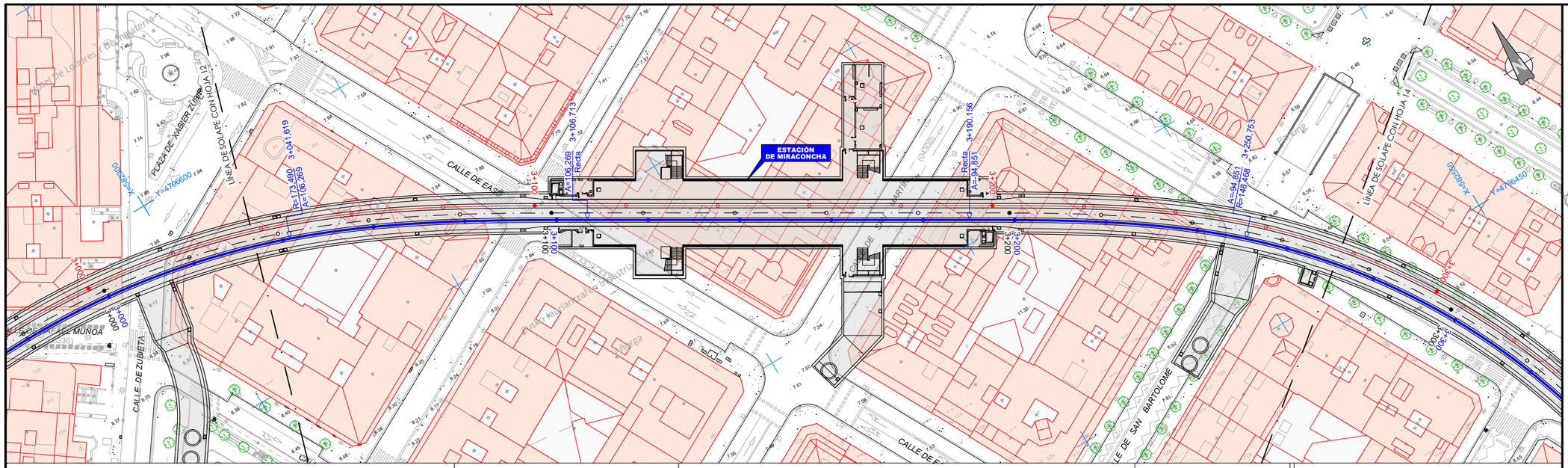
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

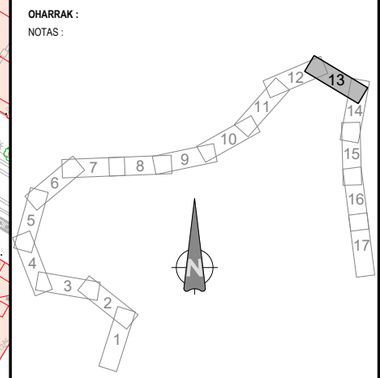
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

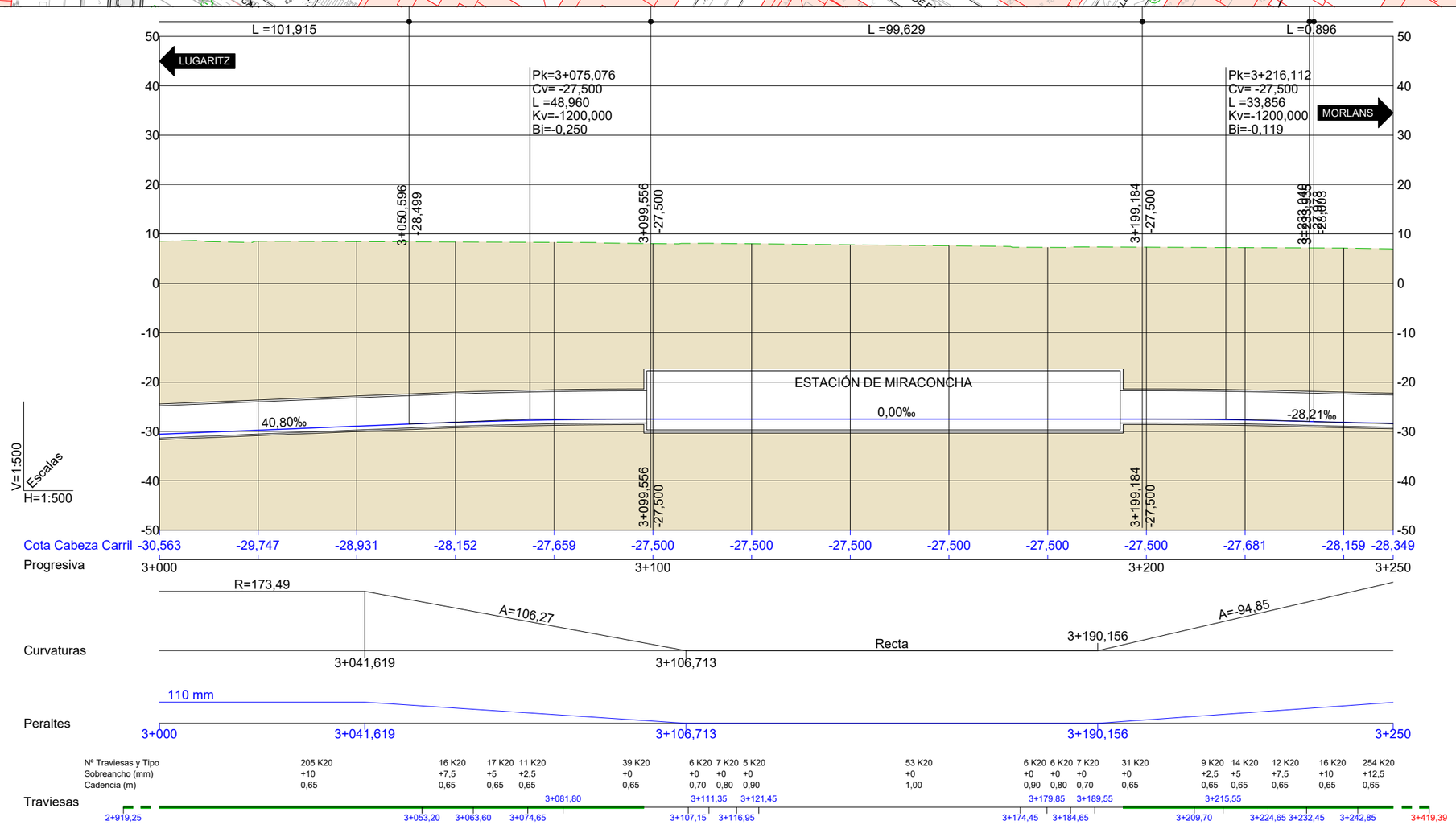
ORRIA / HOJA
12 Sigue 13





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-051-A

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

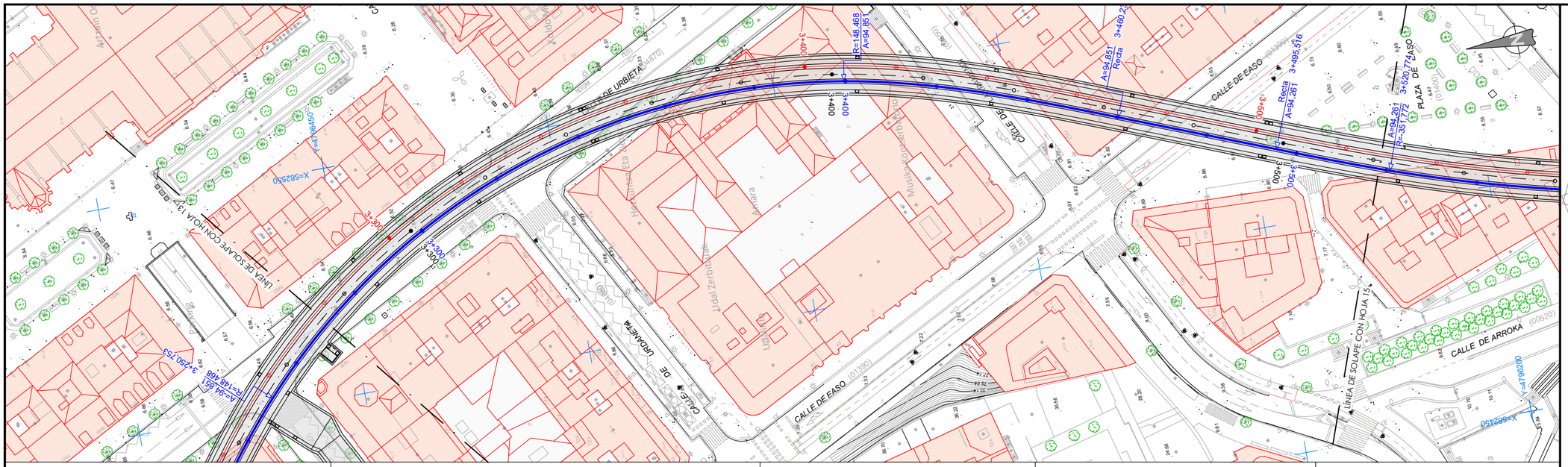
ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1

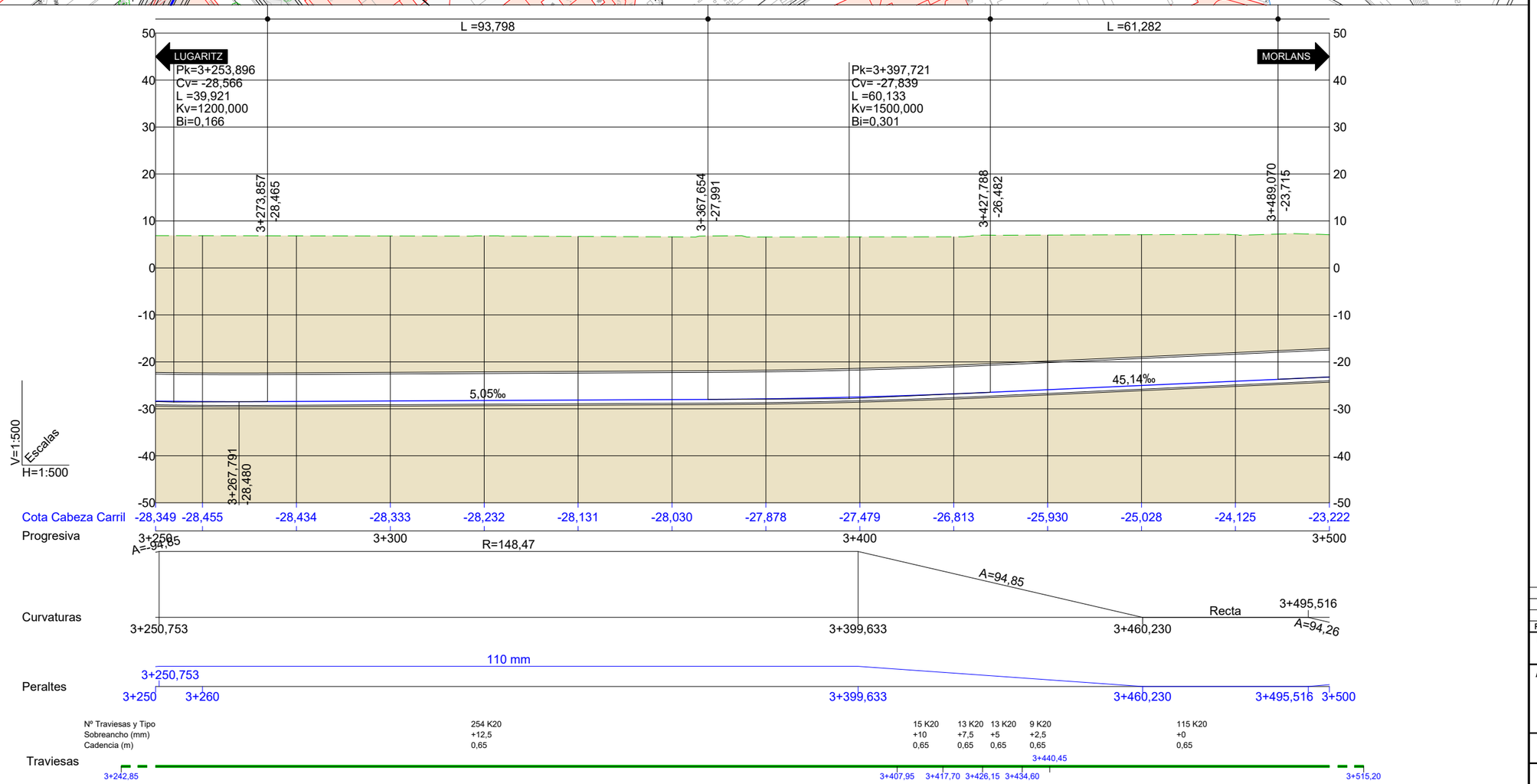
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

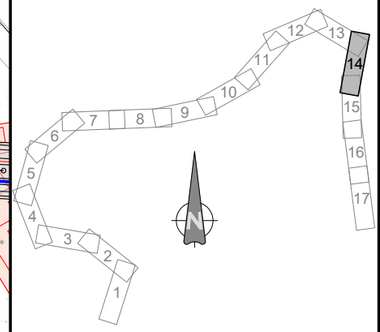
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3
ORRIA / HOJA
13 Sigue 14





OHARRAK :
NOTAS :



LEYENDA
- EJE VÍA IZQUIERDA
- EJE PLATAFORMA
- EJE VÍA DERECHA
- MANTA ANTIVIBRATORIA

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-052-A

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
1:500
EN DIN A1

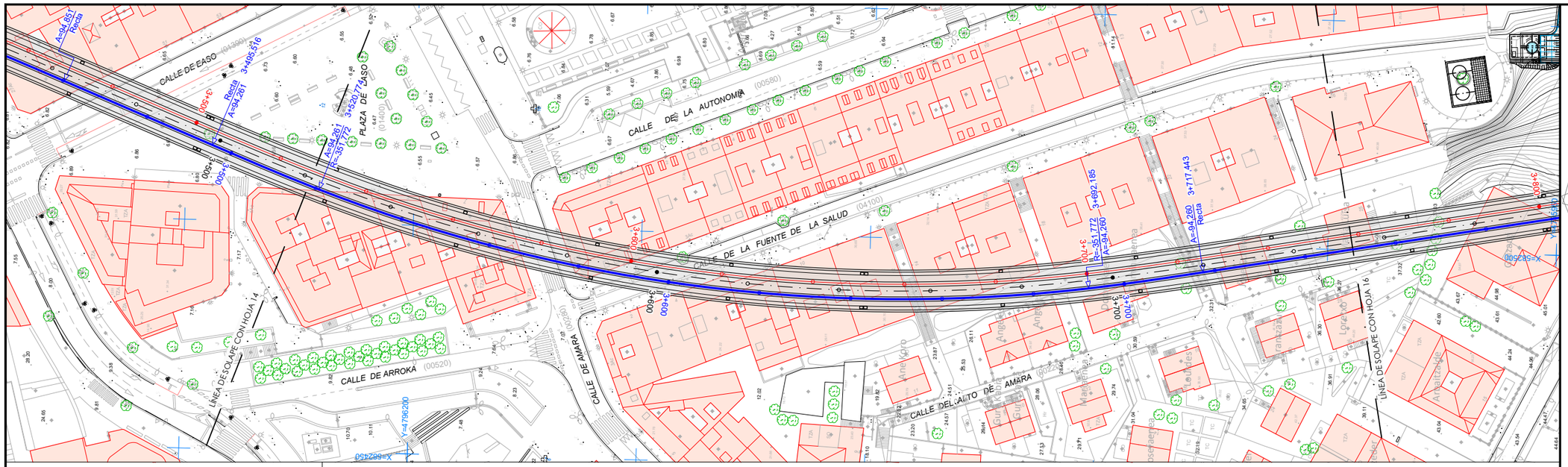
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

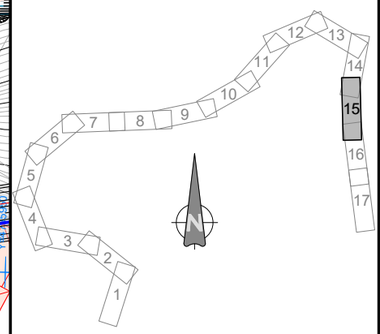
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

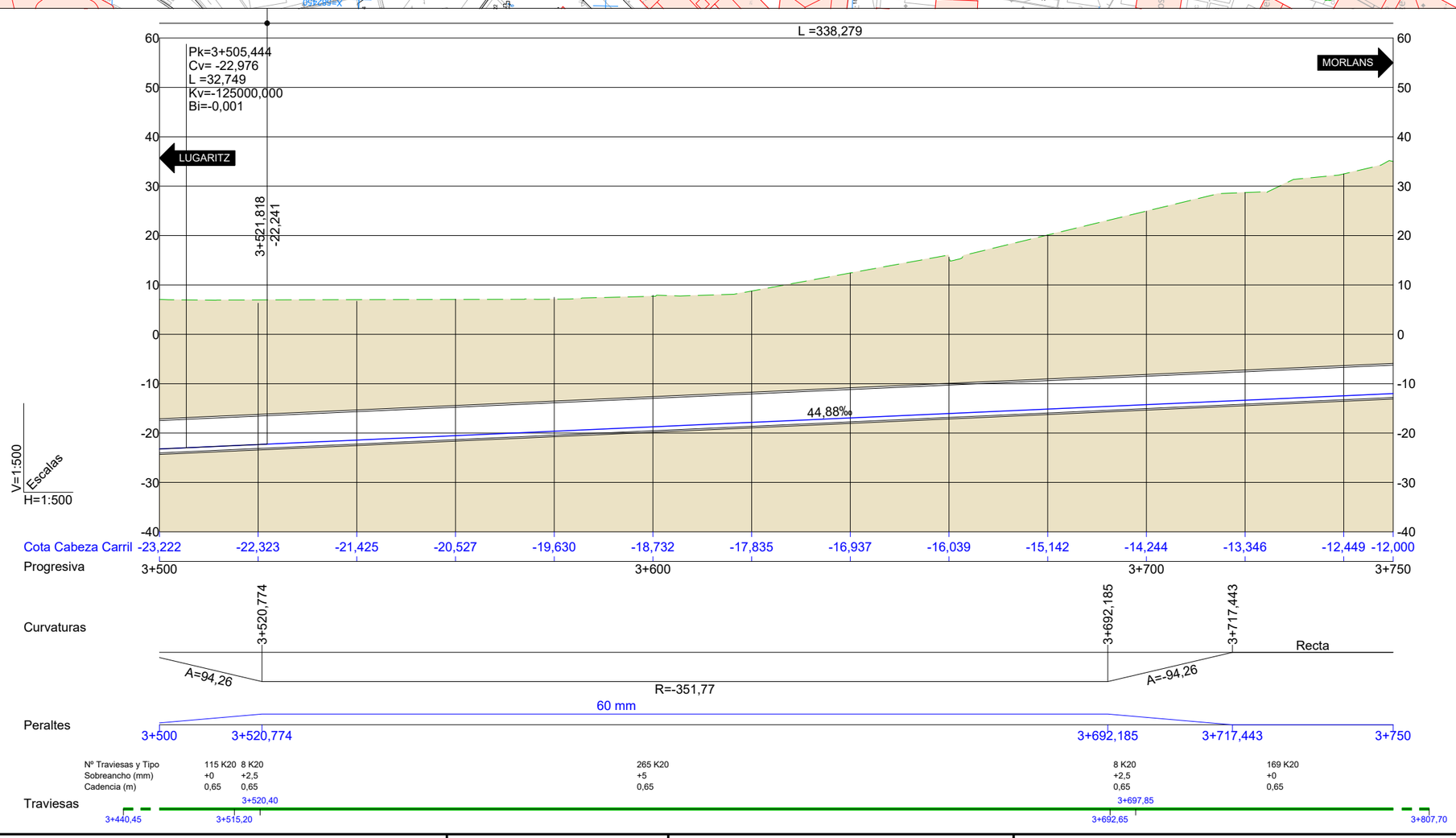
ORRIA / HOJA
14 Sigue 15





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-053-A

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
1:500
EN DIN A1

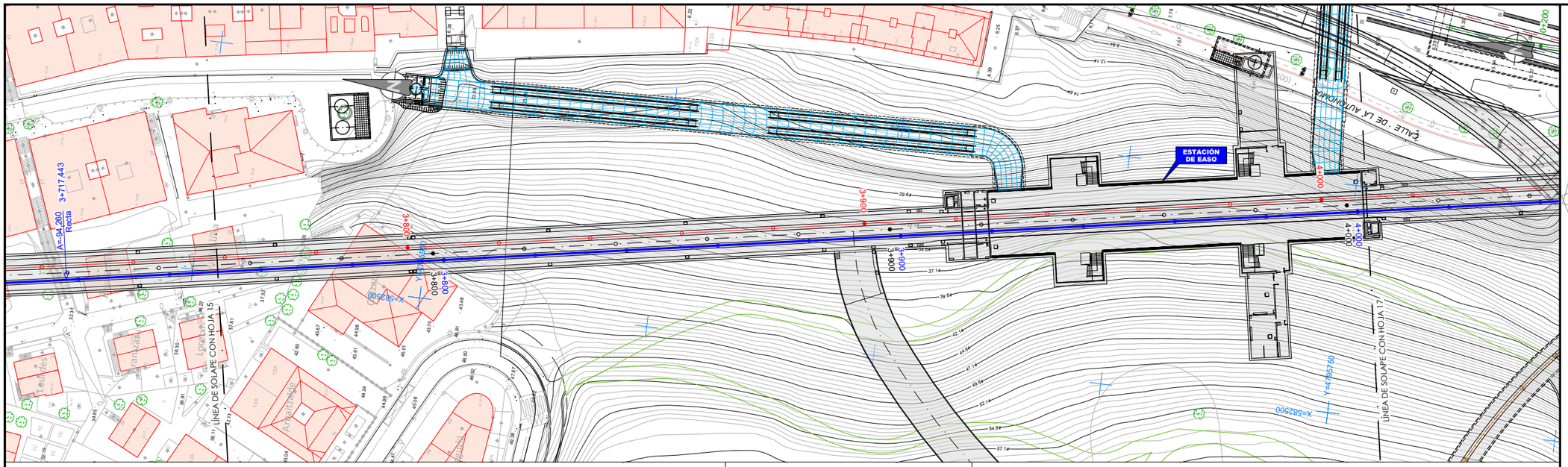
5 0 5 10 15 20 25 m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

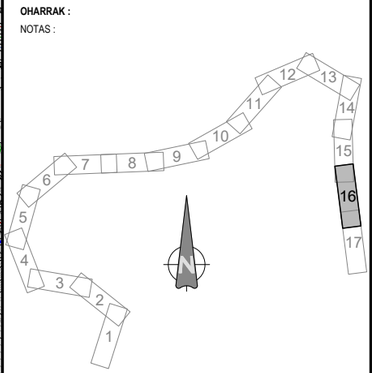
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

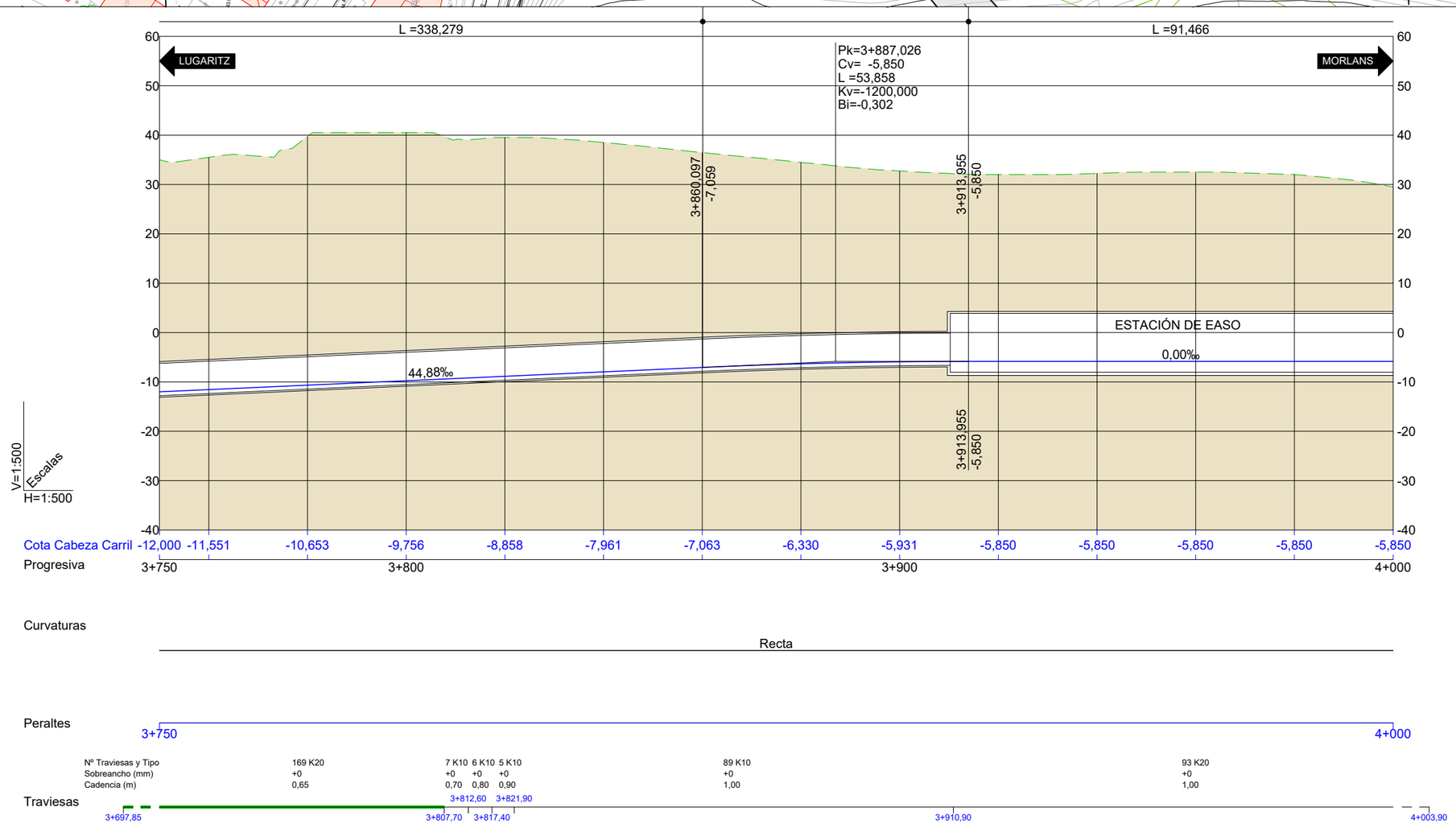
ORRIA / HOJA
15 Sigue 16





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
EJE VÍA IZQUIERDA
EJE PLATAFORMA
EJE VÍA DERECHA
MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUÍA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-054-A

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
1:500
EN DIN A1

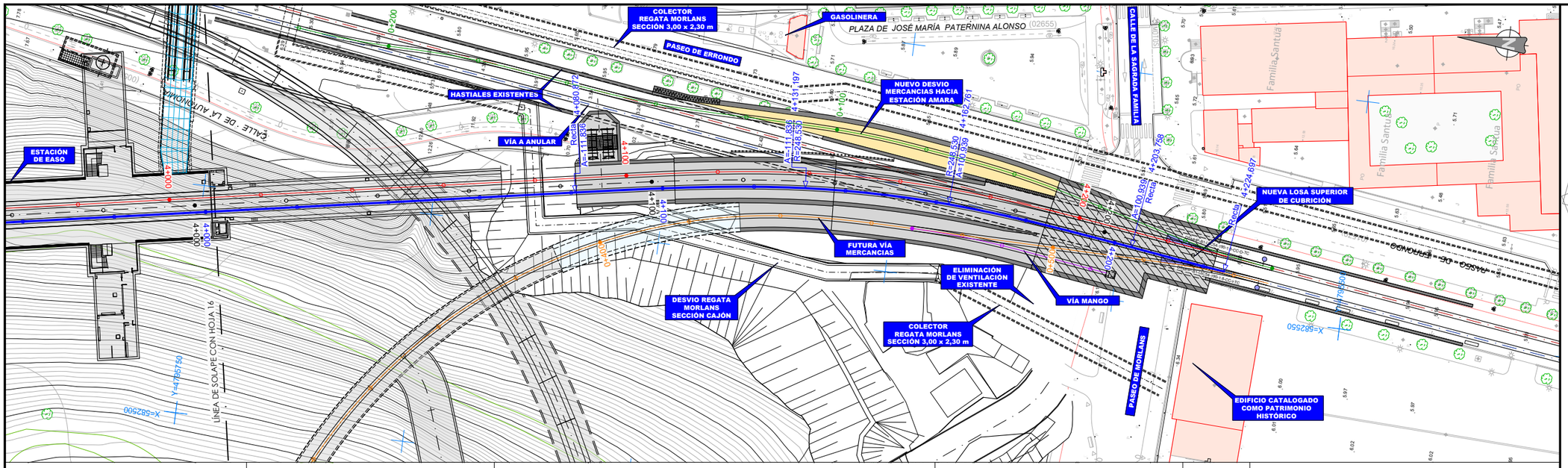
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 20 25 m

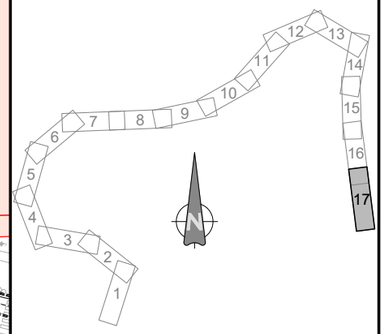
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
16 Sigue 17





OHARRAK :

NOTAS :

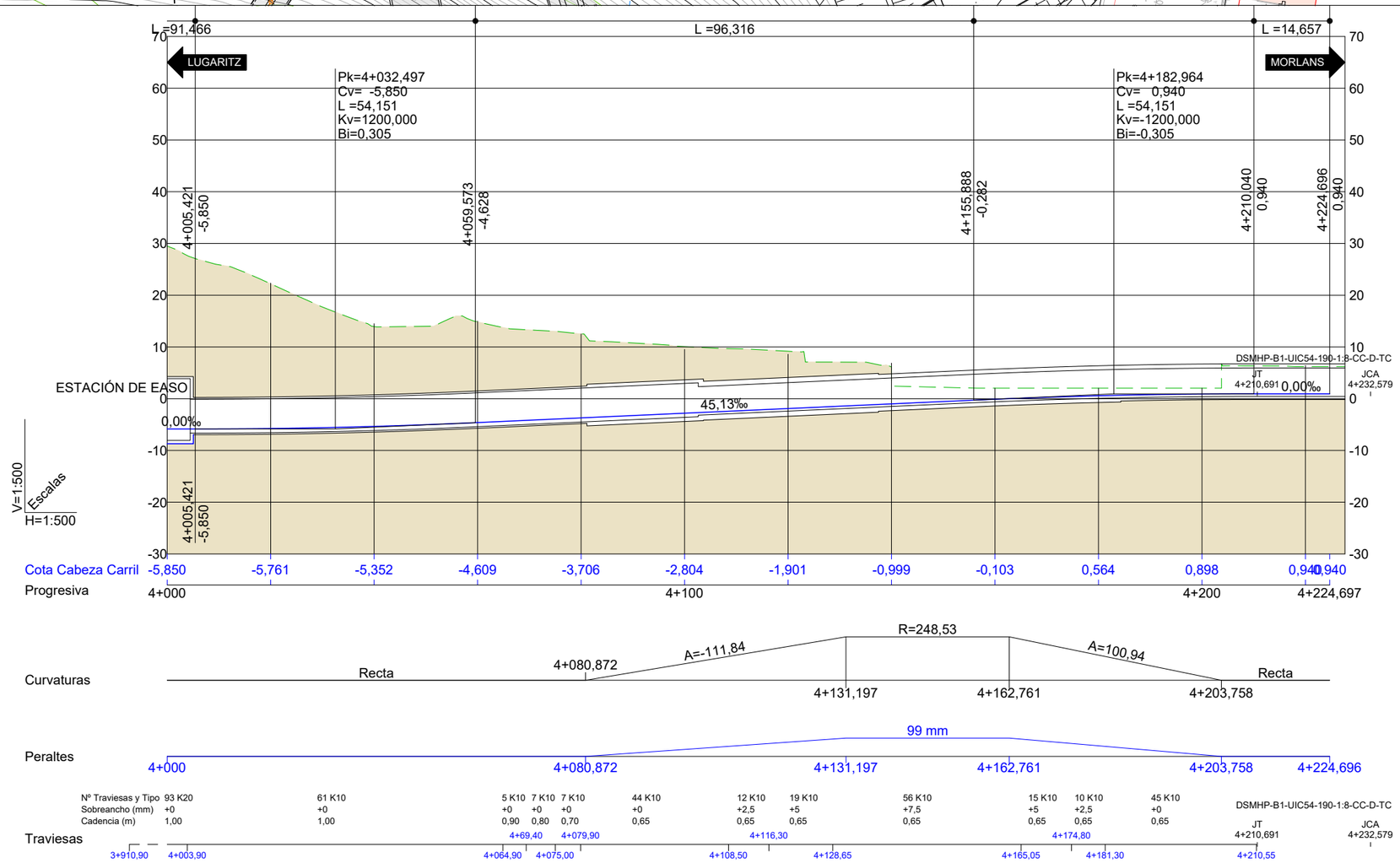
LEYENDA

EJE VÍA IZQUIERDA

EJE PLATAFORMA

EJE VÍA DERECHA

MANTA ANTIVIBRATORIA



REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR

TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR

JESUS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

MDCM-22-055-A

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

1:500

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

5 0 5 10 15 20 25 m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA

PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

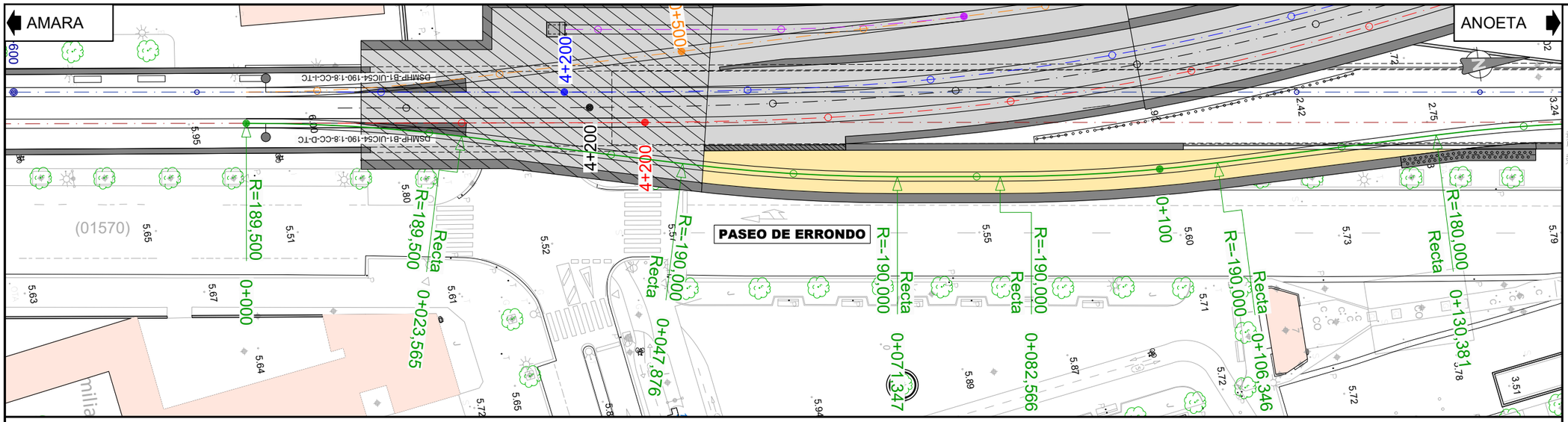
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

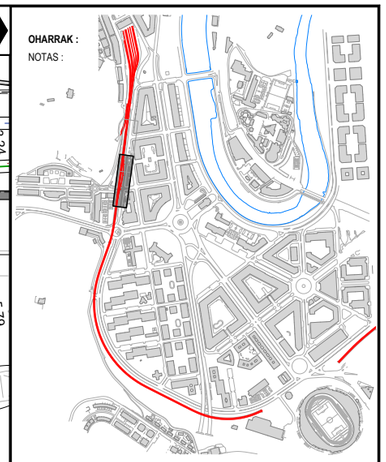
ETORKIZUNEKO EGOERA. ESKUINEKO TRENBIDEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA

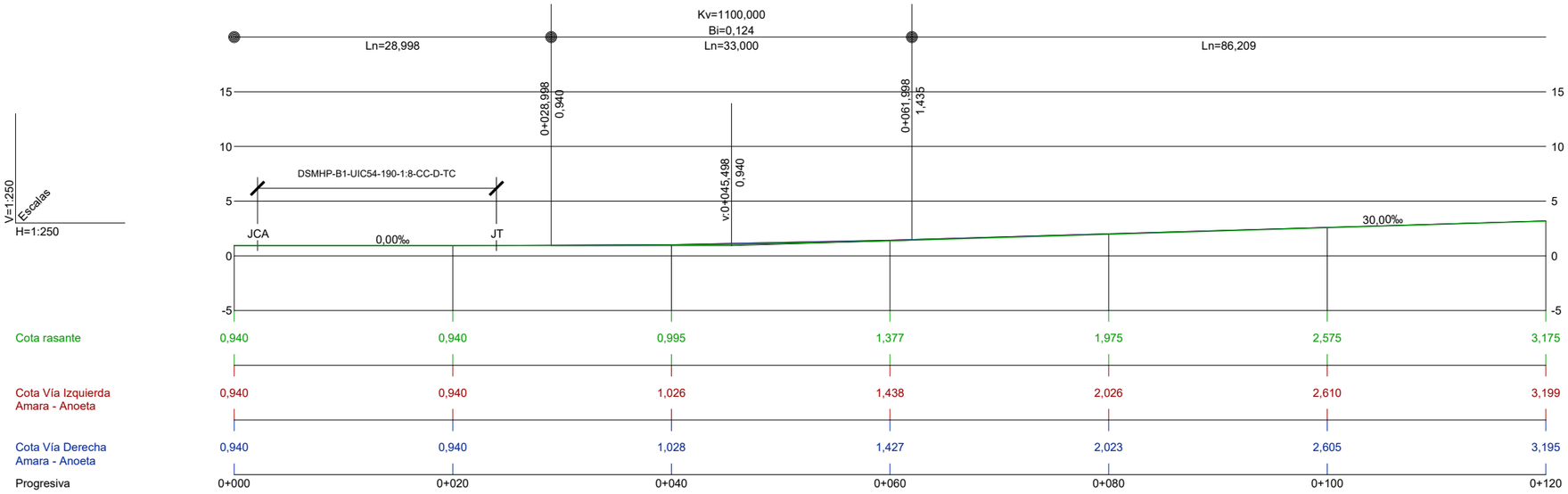
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA DERECHA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.3

ORRIA / HOJA
17 Sigue FIN







REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUIRA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-056-A

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
1:250
EN DIN A1

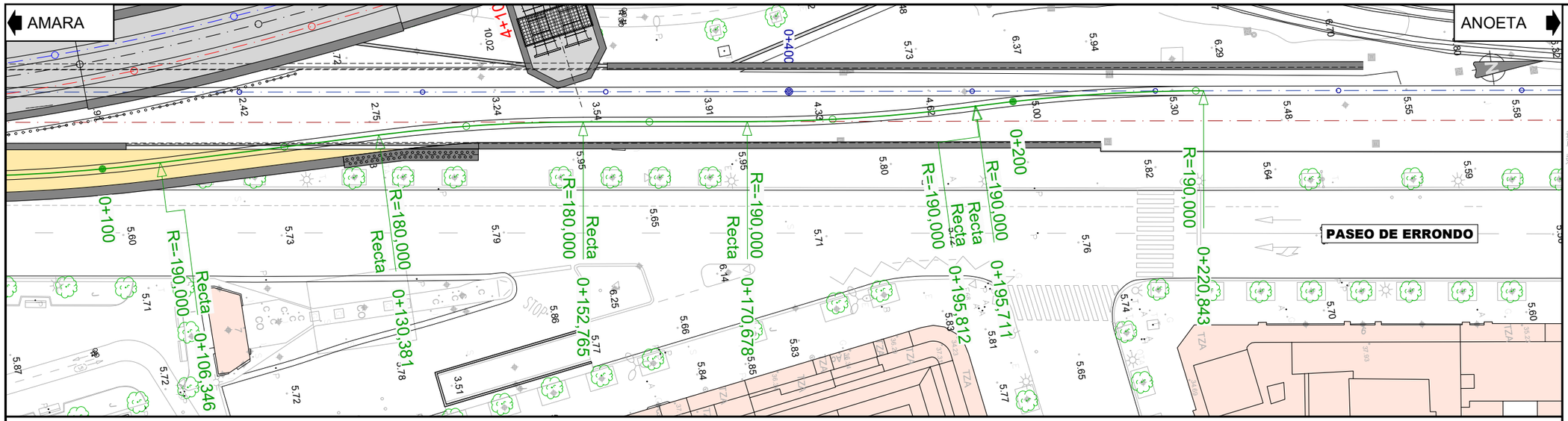
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 m

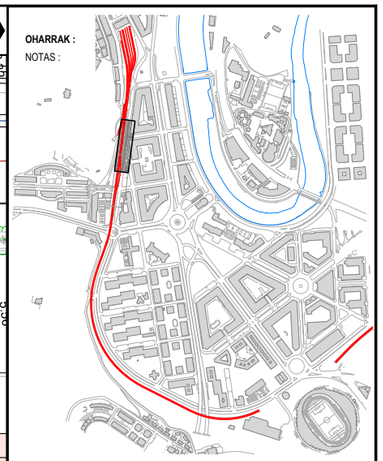
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

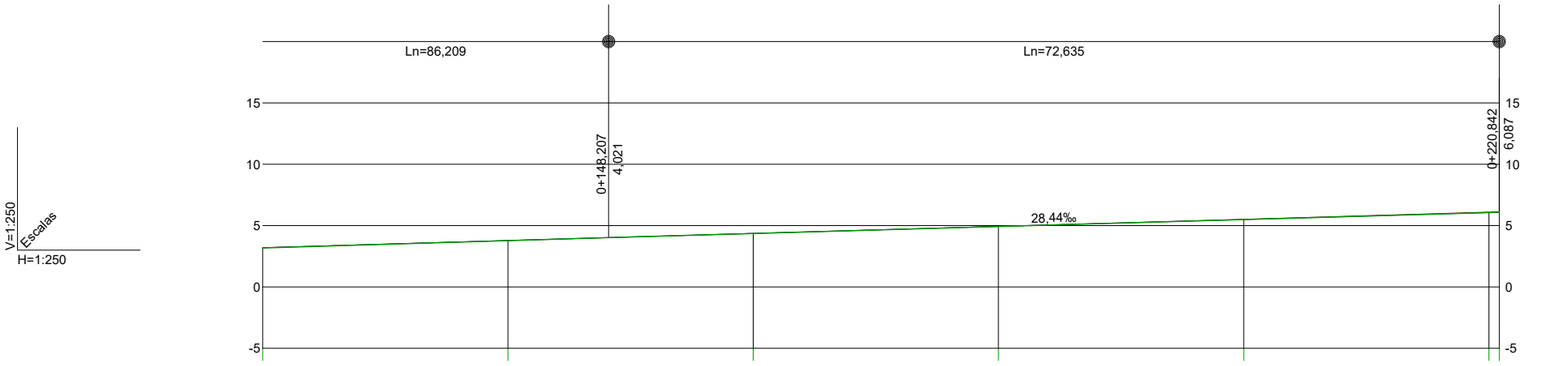
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. AMARAKO BEHIN-BEHINEKO DESBIDERATZEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL. DESVÍO PROVISIONAL AMARA

PLANO ZK. / N. PLANO
4.4

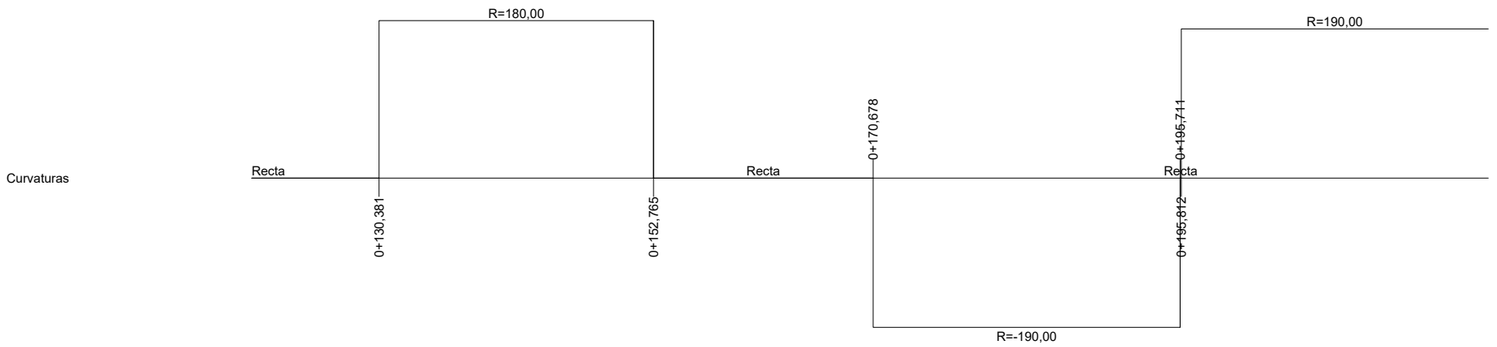
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2







Cota rasante	3,175	3,775	4,357	4,925	5,494	6,063 6,087
Cota Vía Izquierda Amara - Anoeta	3,199	3,783	4,362	4,937	5,515	6,100 6,125
Cota Vía Derecha Amara - Anoeta	3,195	3,783	4,366	4,935	5,495	6,063 6,087
Progresiva	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220 0+220,843



Nº Traviesas y Tipo	36 K20	34 K20
Sobreancho (mm)	+0	+10
Cadencia (m)	0,65	0,65

Traviesas

0+106,84 — 0+130,24 — 0+152,34

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR: TYPSA

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR: JESÚS MUNGUIRA HERNANDO, Ingeniero Caminos C.C. Y.P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR:

ERREFERENTZIA / REFERENCIA: MDCM-22-057-A

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: 1:250 EN DIN A1

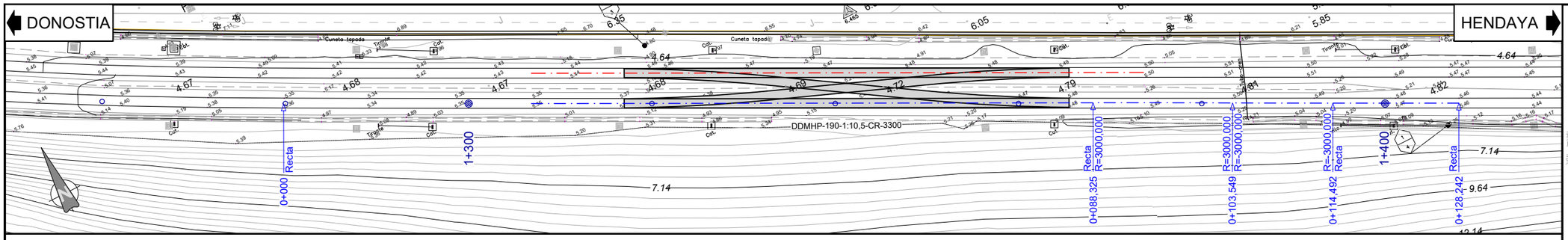
ESKALA GRAFIKOA / ESCALA GRAFICA: 5 0 5 10 15 m

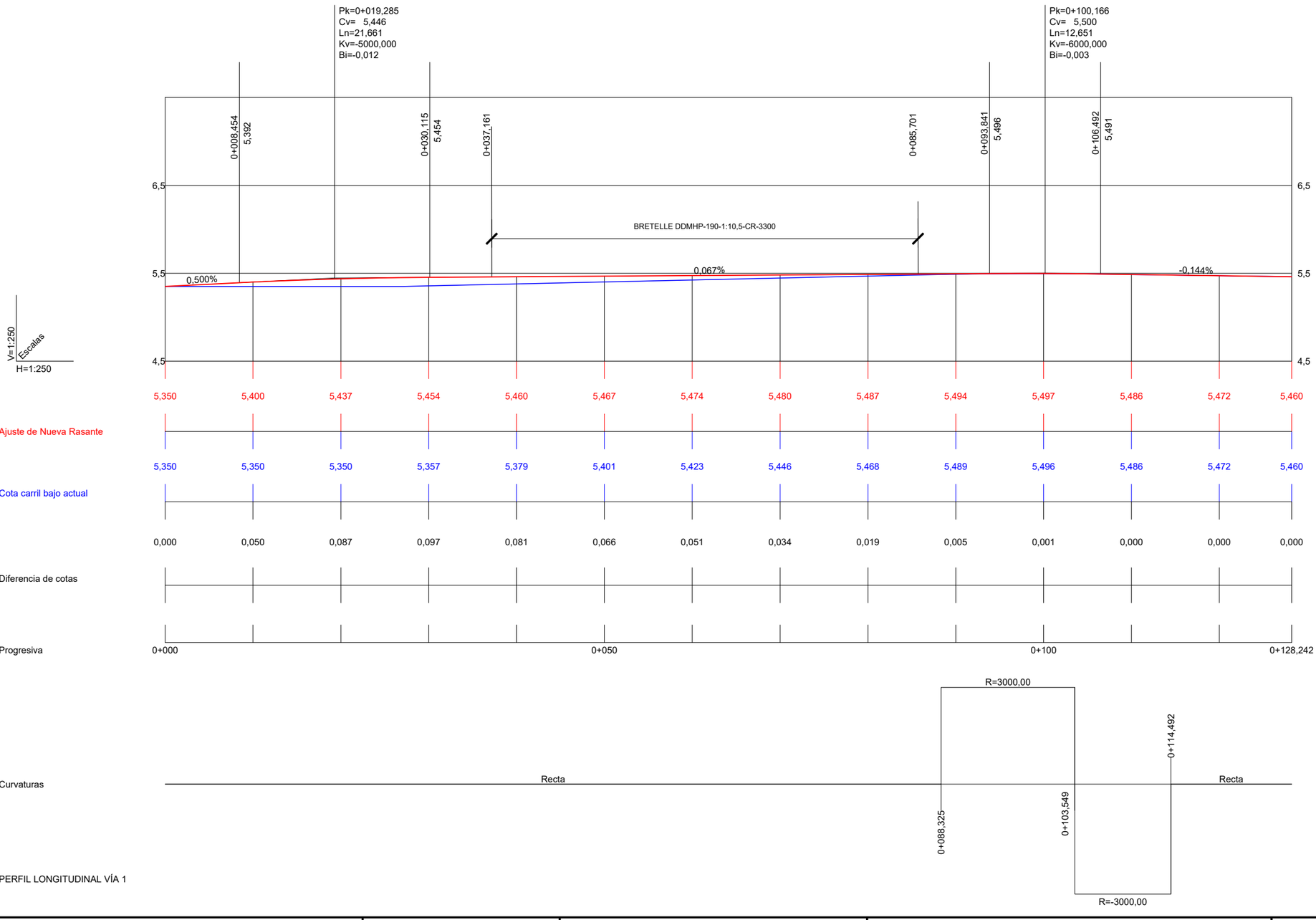
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO:
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PLANO:
ETORKIZUNEKO EGOERA. AMARAKO BEHIN-BEHINEKO DESBIDERATZEAREN OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL. DESVÍO PROVISIONAL AMARA

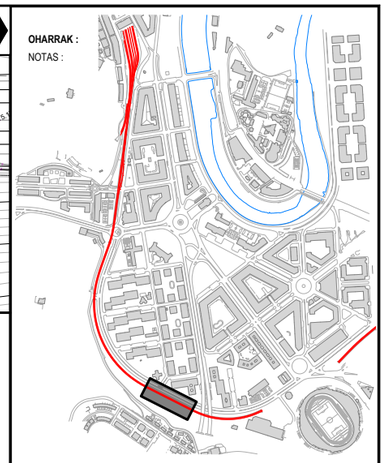
PLANO ZK. / N. PLANO: 4.4

ORRIA / HOJA: 2 Sigue — FIN





PERFIL LONGITUDINAL VÍA 1



NOTA:
SE REALIZARA RIPADO DE LA VÍA A AMBOS LADOS DE LA BRETELLE A LO LARGO DE 75 m

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 22	JMH	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
TYPSA

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JESÚS MUNGUÍA HERNANDO
Ingeniero Caminos C.C. Y P.P. Col. Nº 11.390

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
MDCM-22-058-A

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
1:250
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA
5 0 5 10 15 m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
LUGARITZ - EASO TARTEKO TRENBIDE GAINEGITUREN ETA MORLANSKO LOTURAREN LANEN PROIEKTUA
PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL TRAMO LUGARITZ-EASO Y OBRA DE CONEXIÓN DE MORLANS

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ETORKIZUNEKO EGOERA. BRETELLE EREMUKO OINPLANOA ETA LUZETARAKO PROFILA
ESTADO FUTURO
PLANTA Y PERFIL. ZONA BRETELLE

PLANO ZK. / N. PLANO
4.5

ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN