INICIO PROYECTO
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

FIN PROYECTO
MASPALOMAS
P.K. 57+630,32

EST. SANTA CATALINA
EST. SAN TELMO
EST. HOSPITALES
EST. JINÁMAR
EST. TELDE
EST. AEROPUERTO
EST. CARRIZAL
EST. ARINAGA
EST. VECINDARIO
TALLERES-COCHERAS
EST. PLAYA DEL INGLÉS
EST. MELONERAS

TRAMO 1
TRAMO 2
TRAMO 3
TRAMO 4
TRAMO 5
TRAMO 6
TRAMO 7

P.K. 0+000,00
P.K. 51+785,52

PARQUE EÓLICO

PARQUE NATURAL DE TAMADABA
PARQUE NATURAL DE PILANCONES
Reserva Natural de Güigüí
Reserva Natural de Inagua
Reserva Natural de El Nublo
Reserva Natural los Marteles
Reserva Natural Dunas de Maspalomas
Paisaje Protegido de Fataga
Paisaje Protegido la Isleta

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

GRAN CANARIA

ISLAS CANARIAS

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

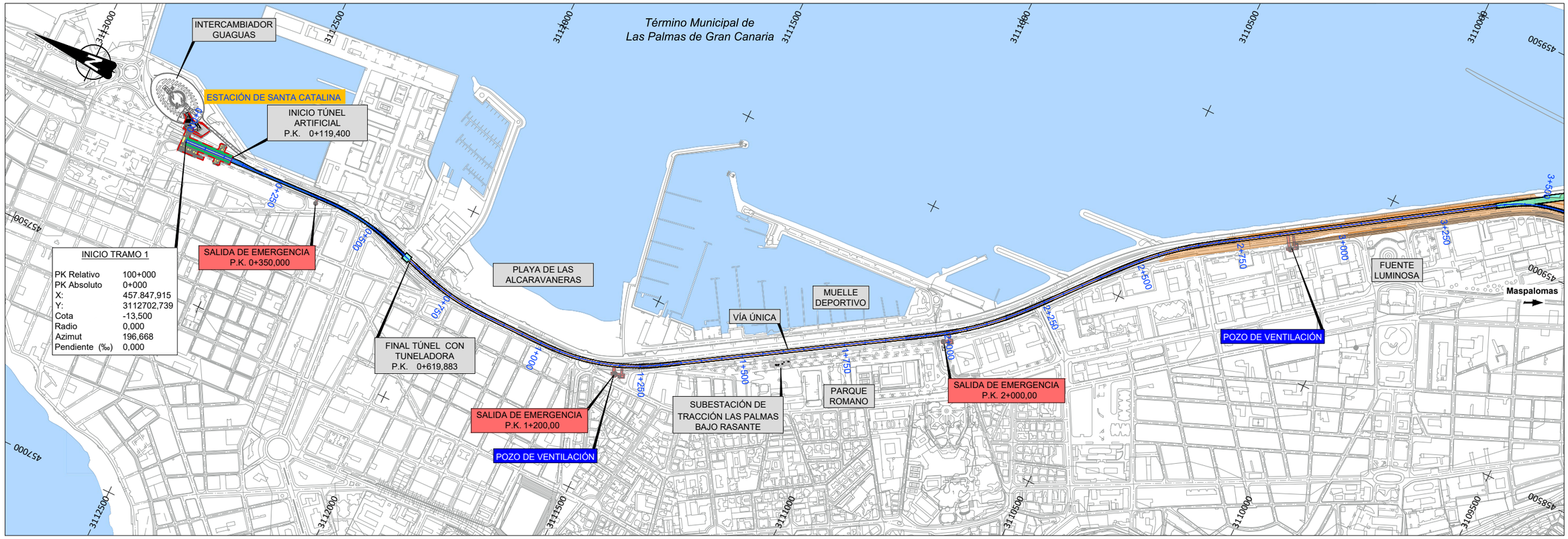
AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:200000
Numérica
Gráfica
0 2000 4000

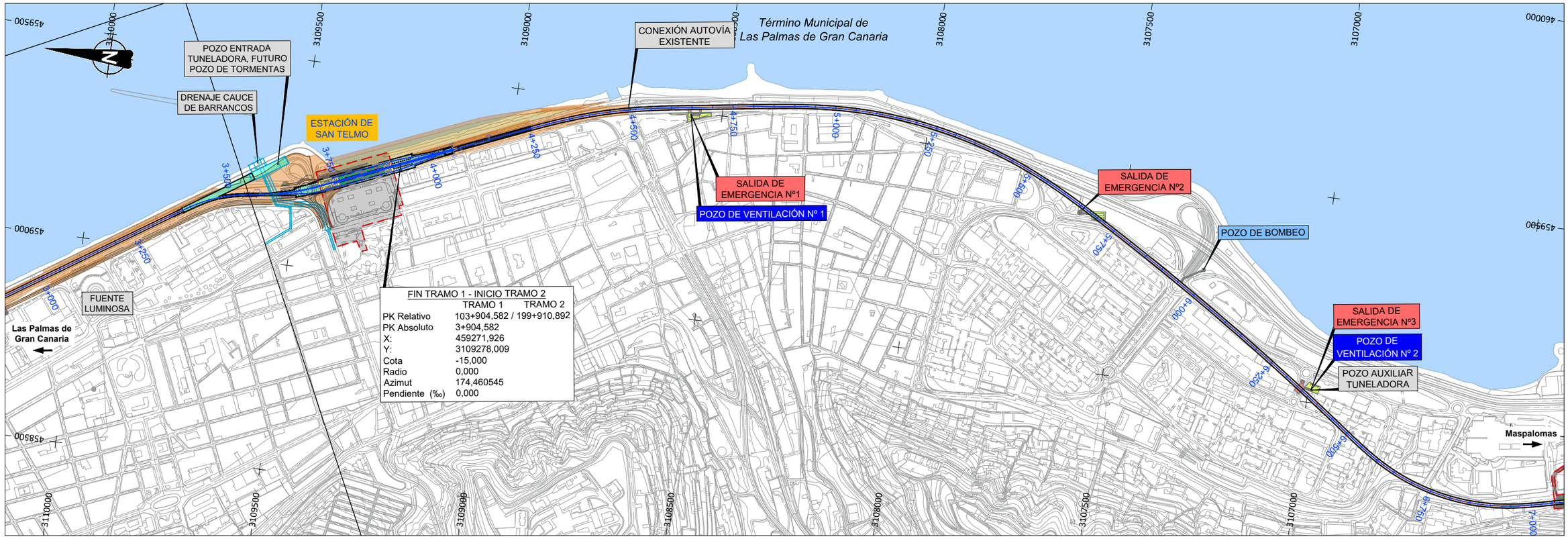
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
PLANO DE SITUACIÓN

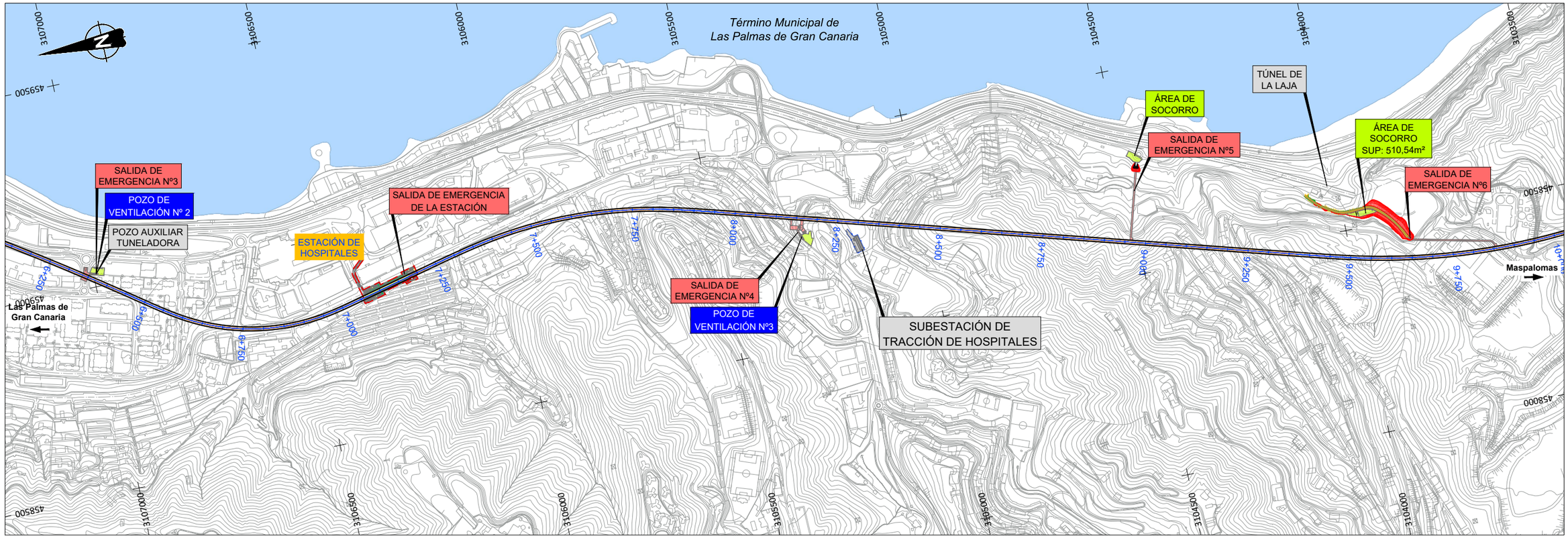
Nº DE PLANO
1
Hoja 01 de 01



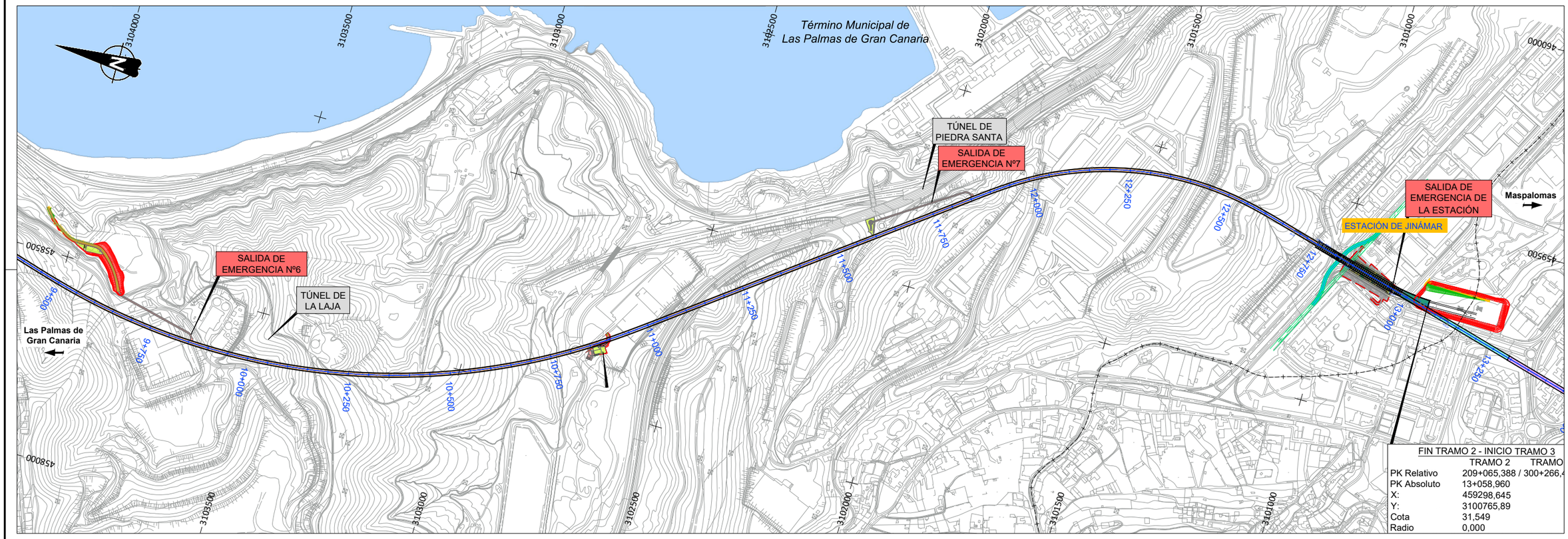
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 1 de 18



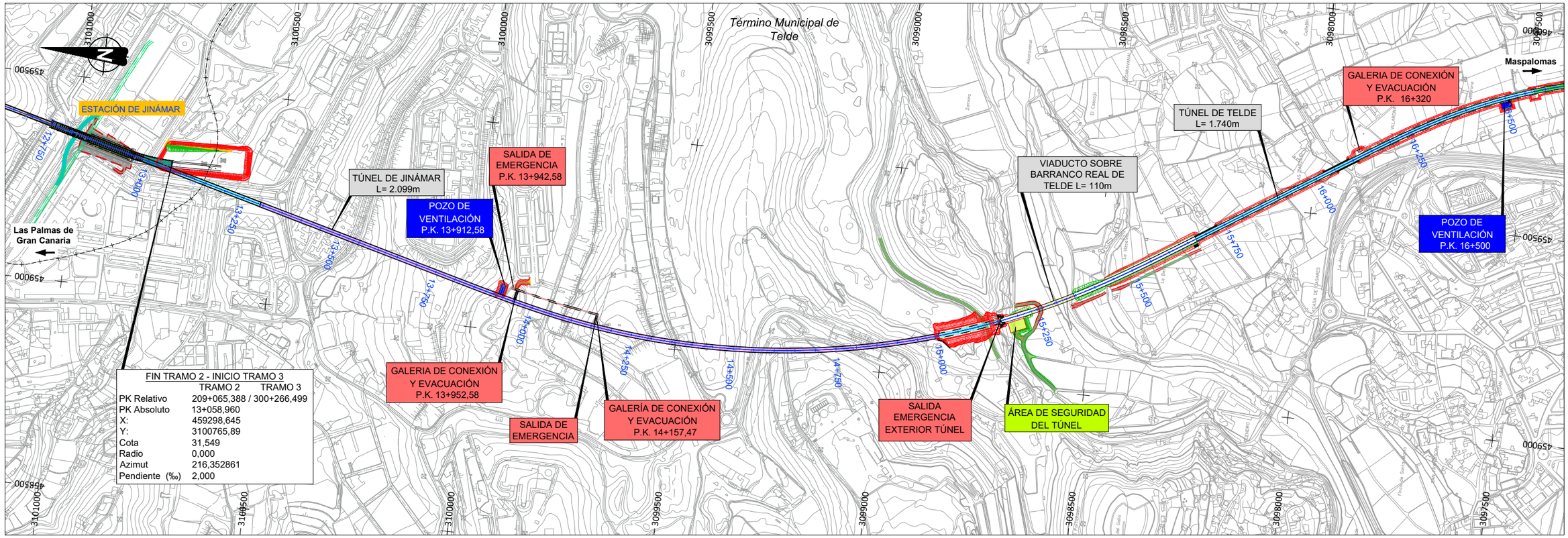
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 2 de 18



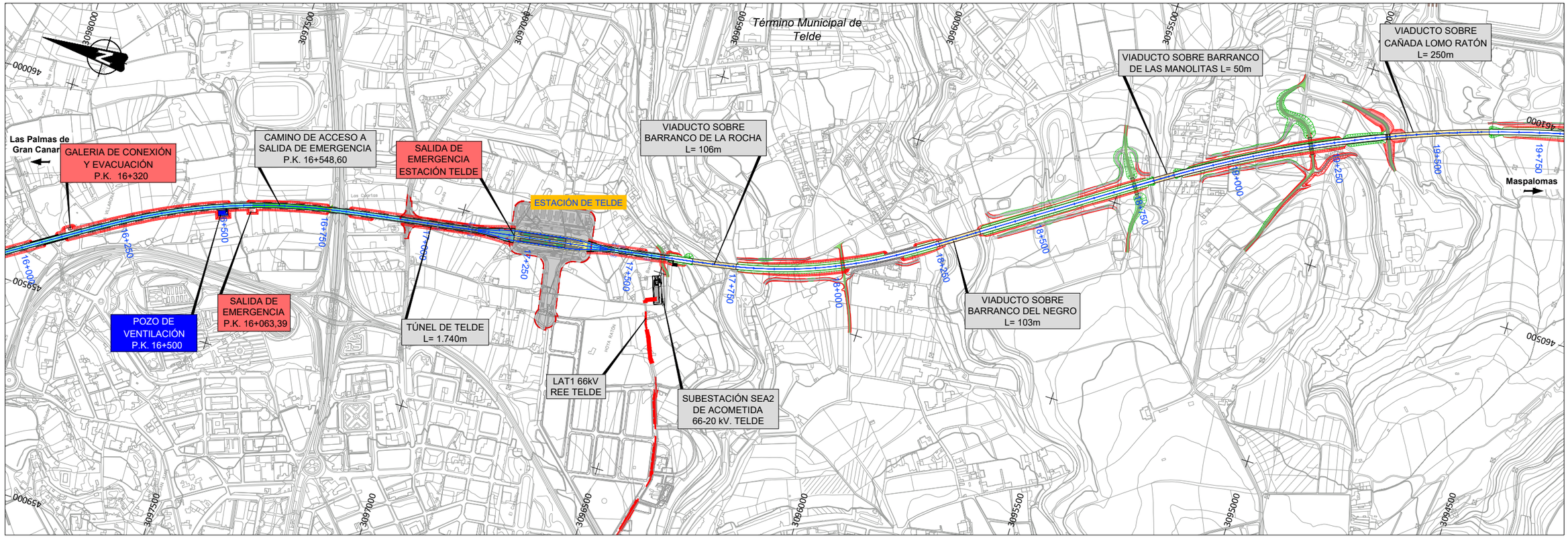
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 3 de 18



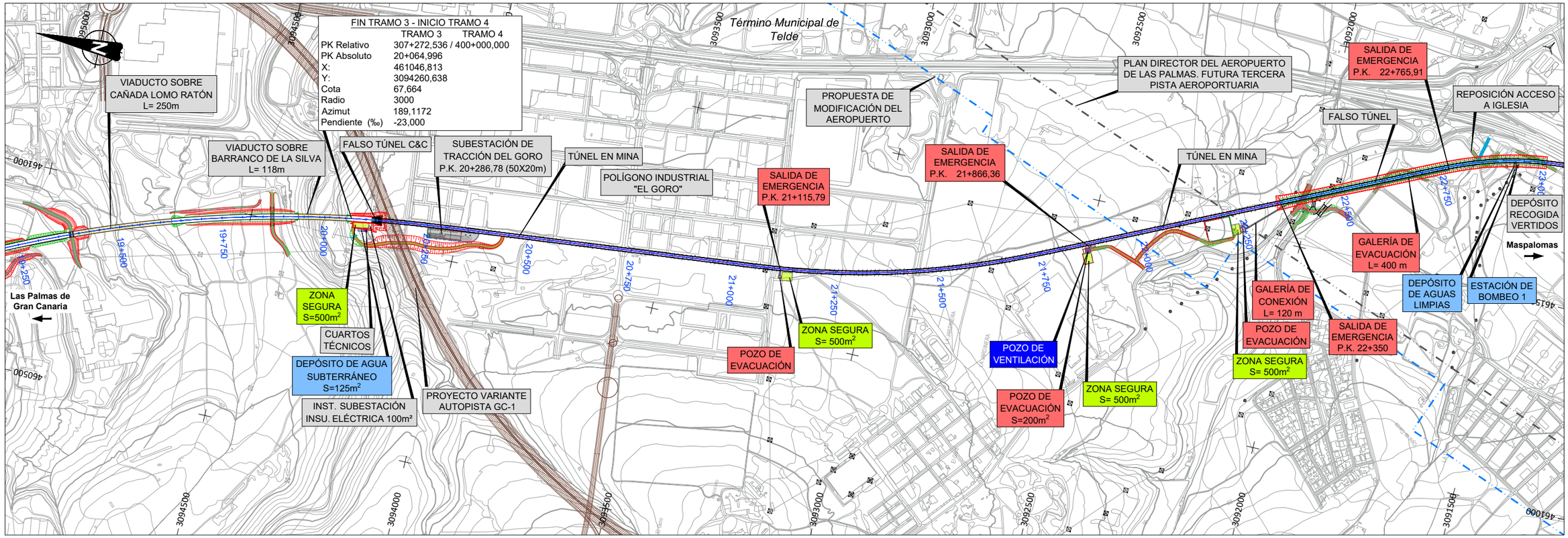
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 4 de 18



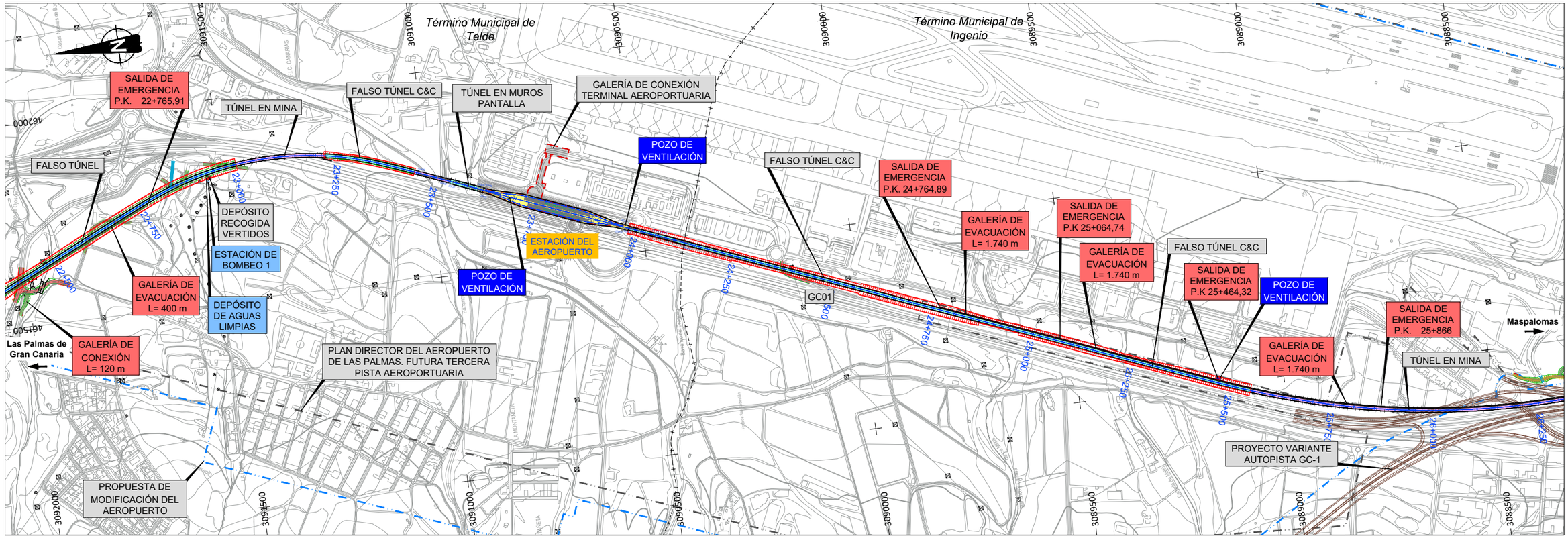
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO / Nº DE PLANO: 2 Hoja 5 de 18



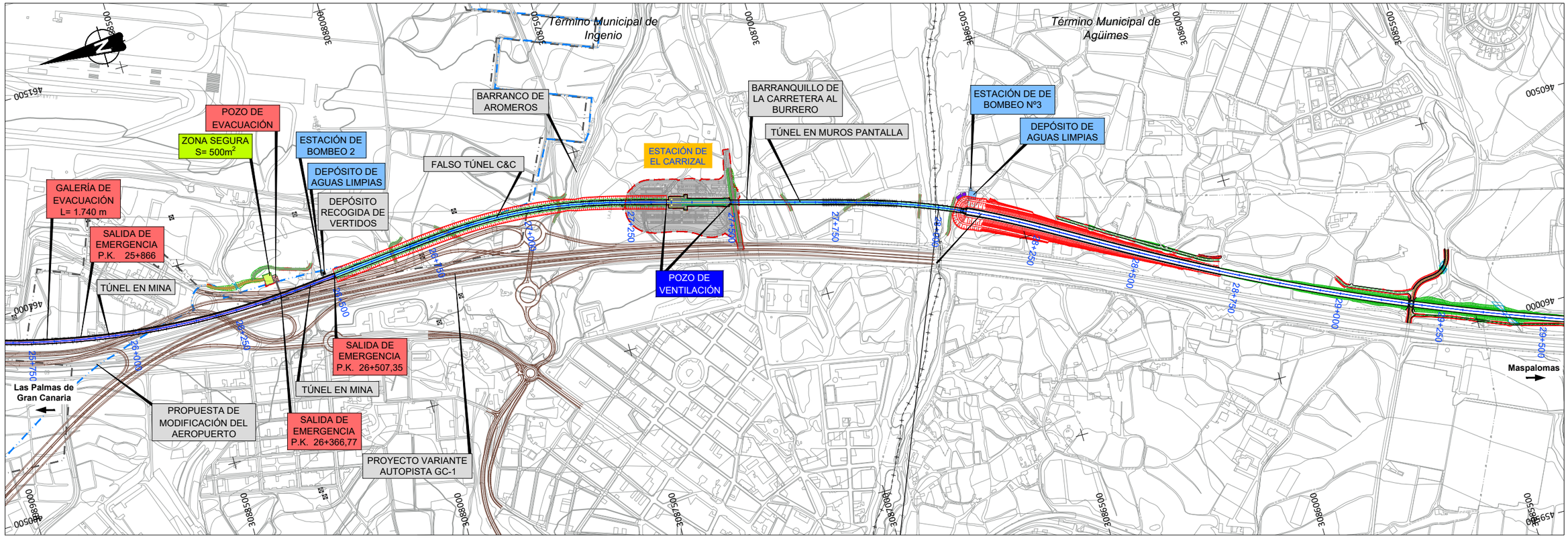
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 6 de 18



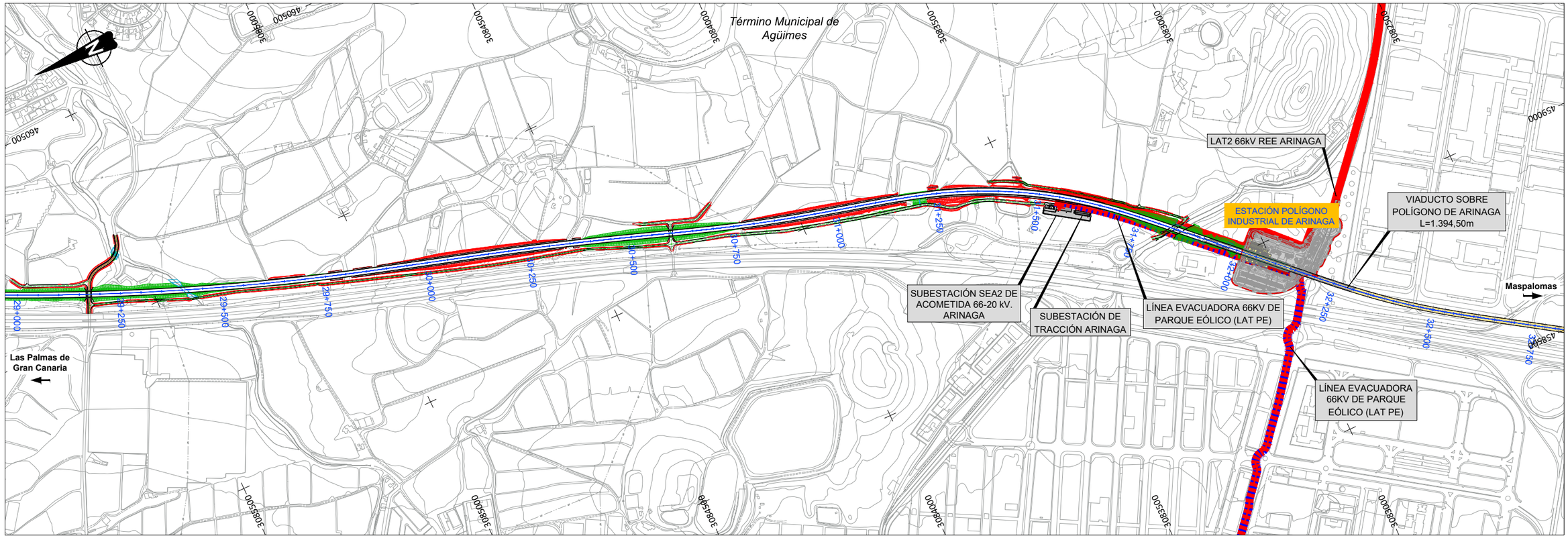
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 7 de 18



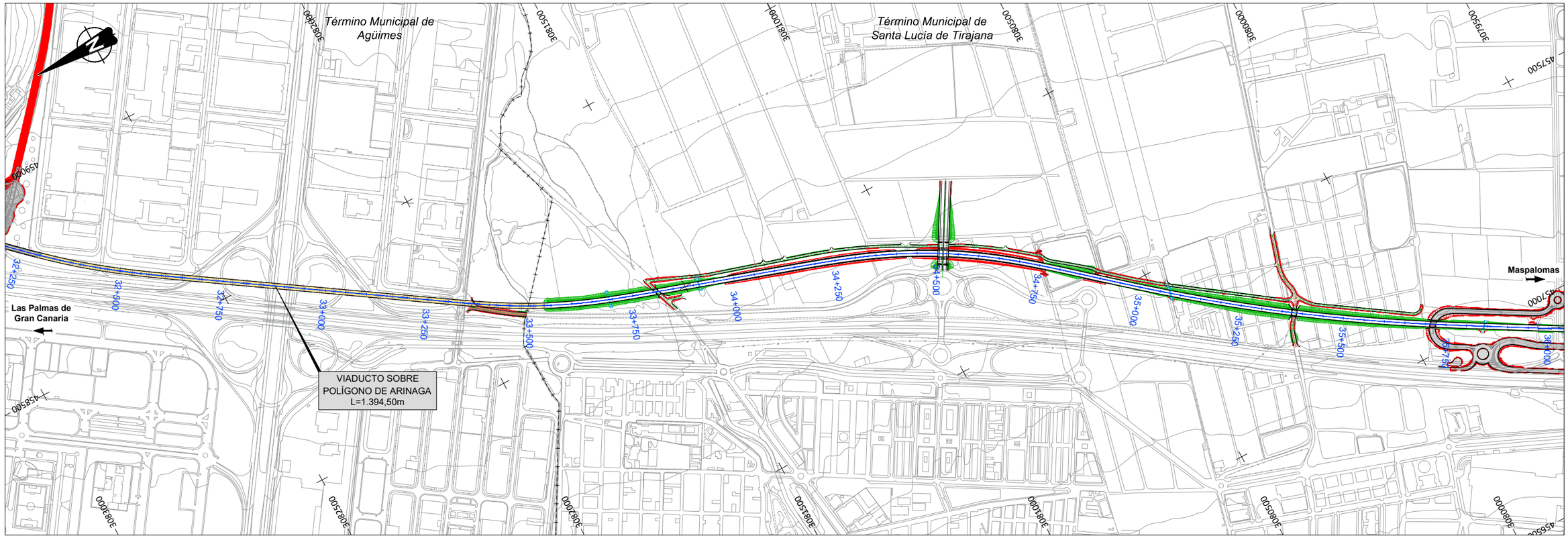
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 — Hoja 8 de 18



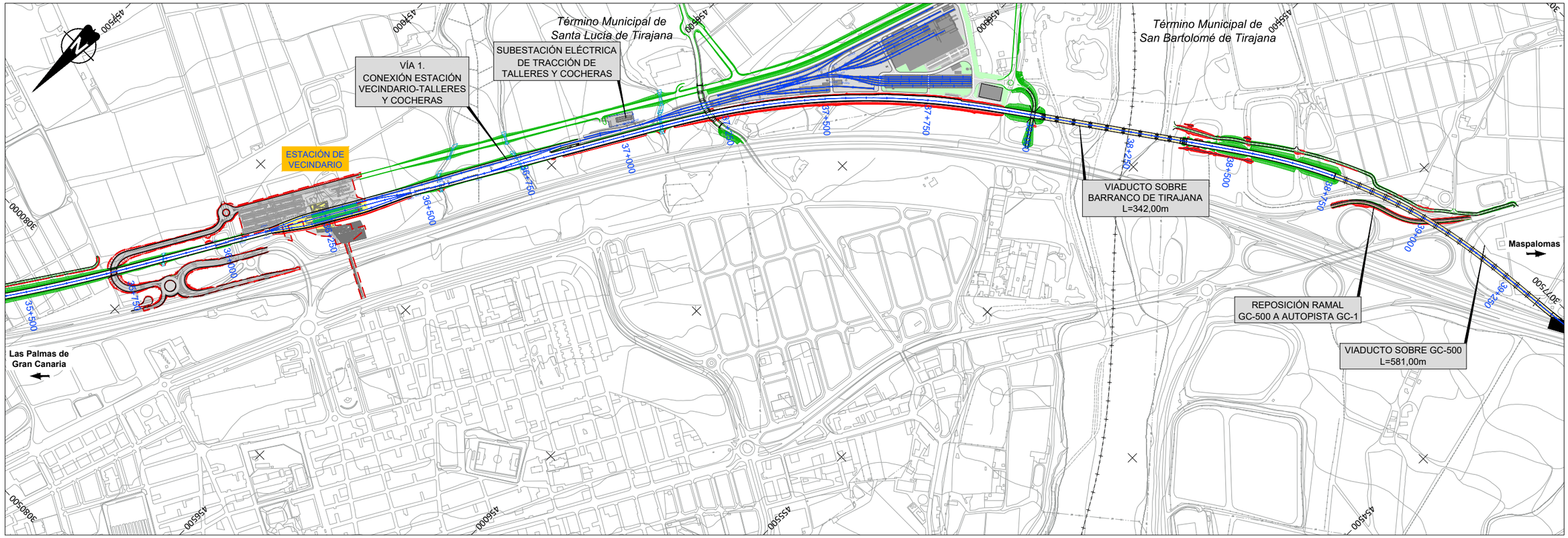
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO — Nº DE PLANO: 2 — Hoja 9 de 18



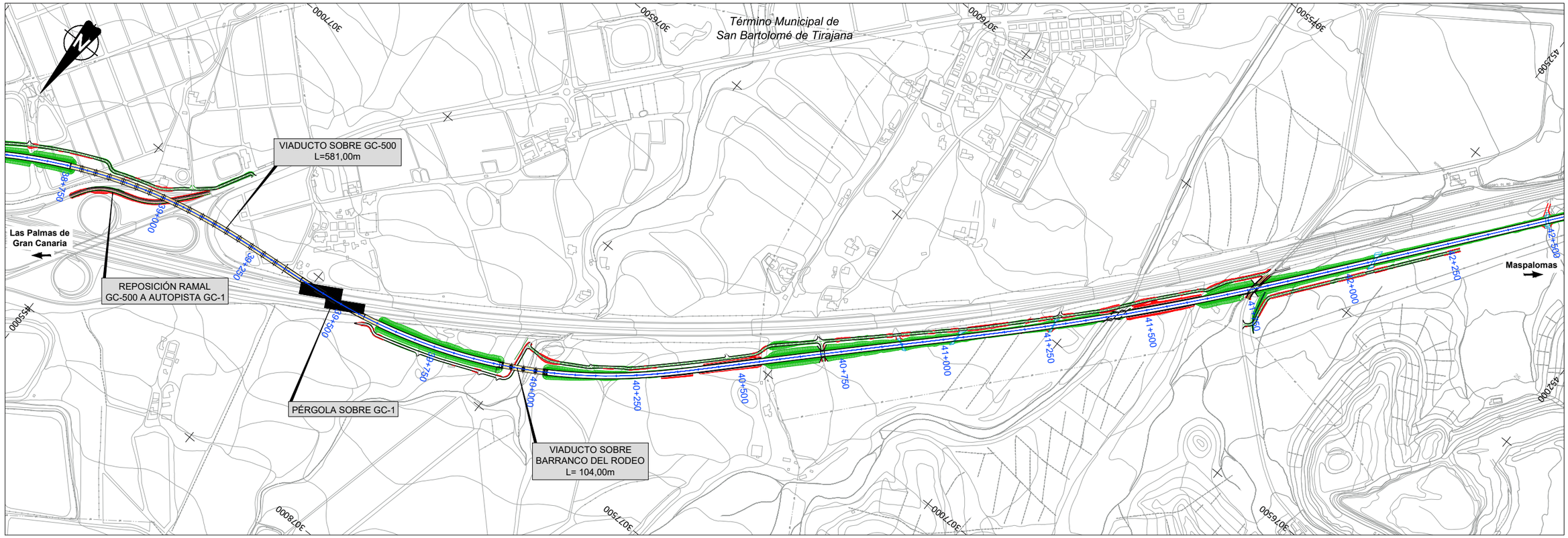
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 10 de 18



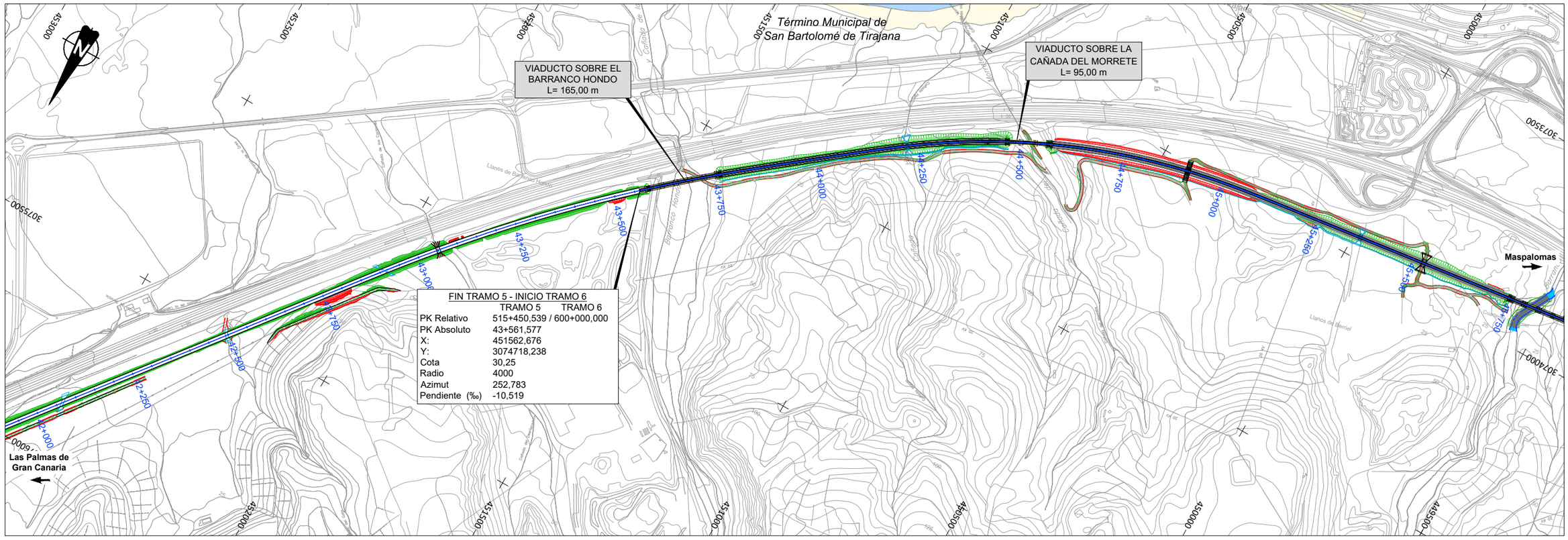
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO 2 Hoja 11 de 18



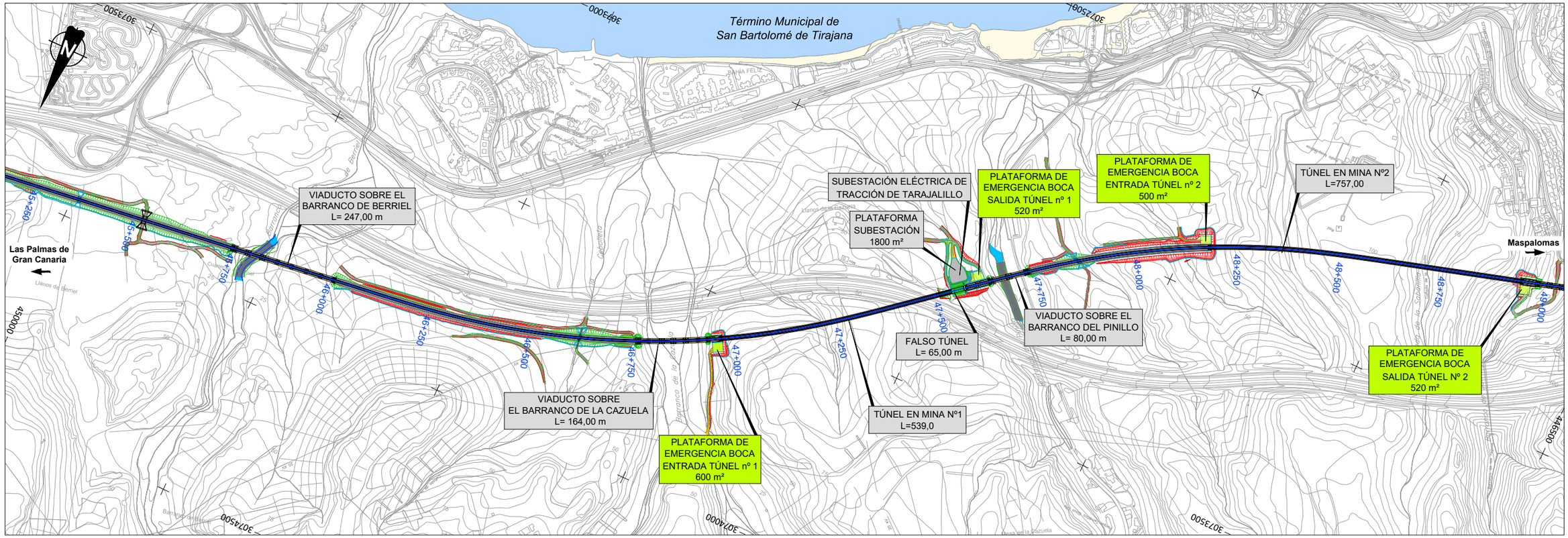
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; 0 50 100 200 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 12 de 18



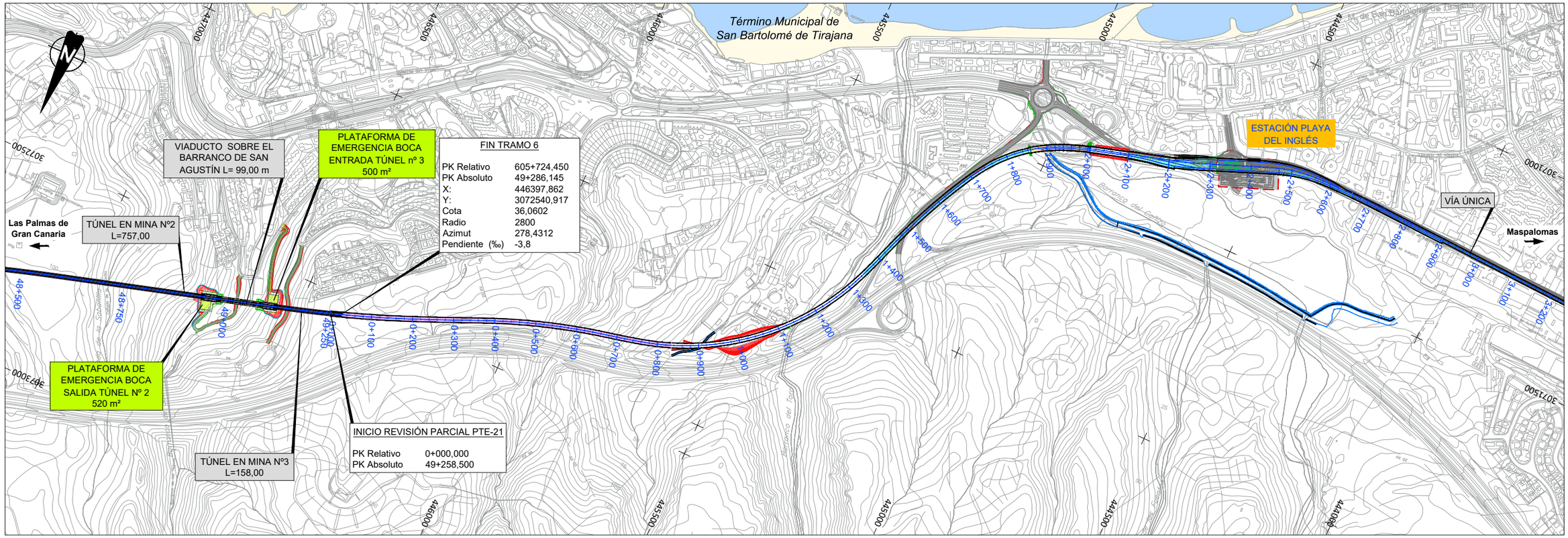
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 13 de 18



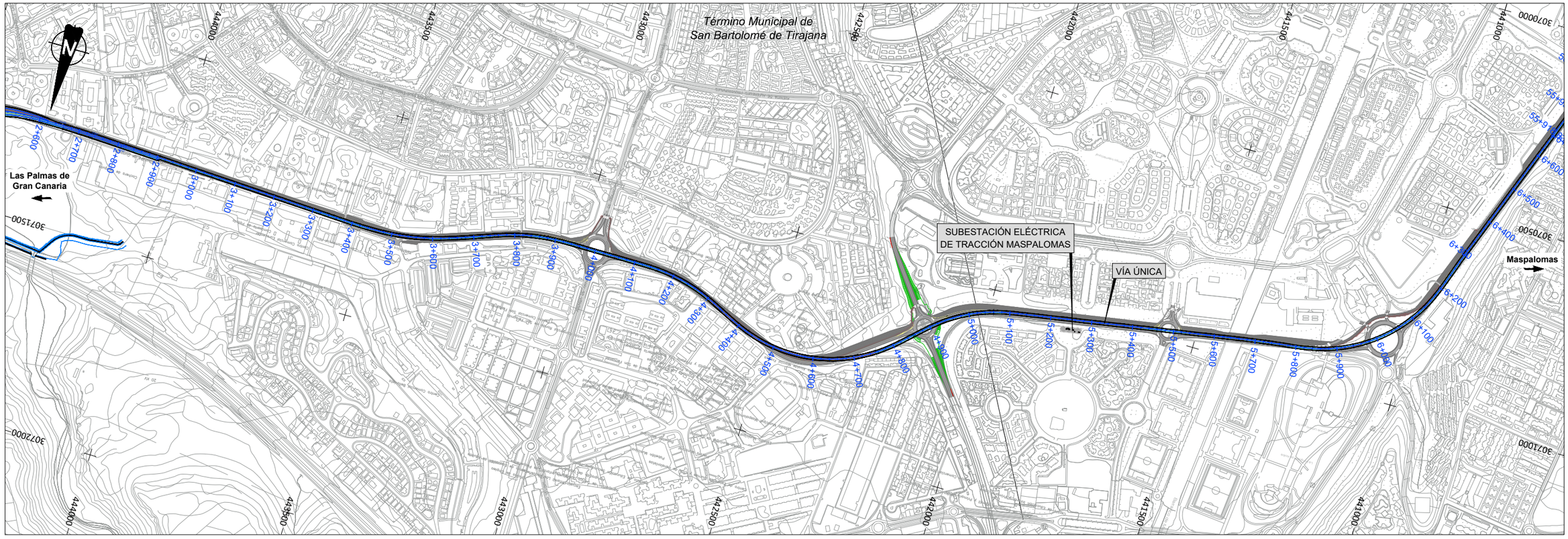
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 14 de 18



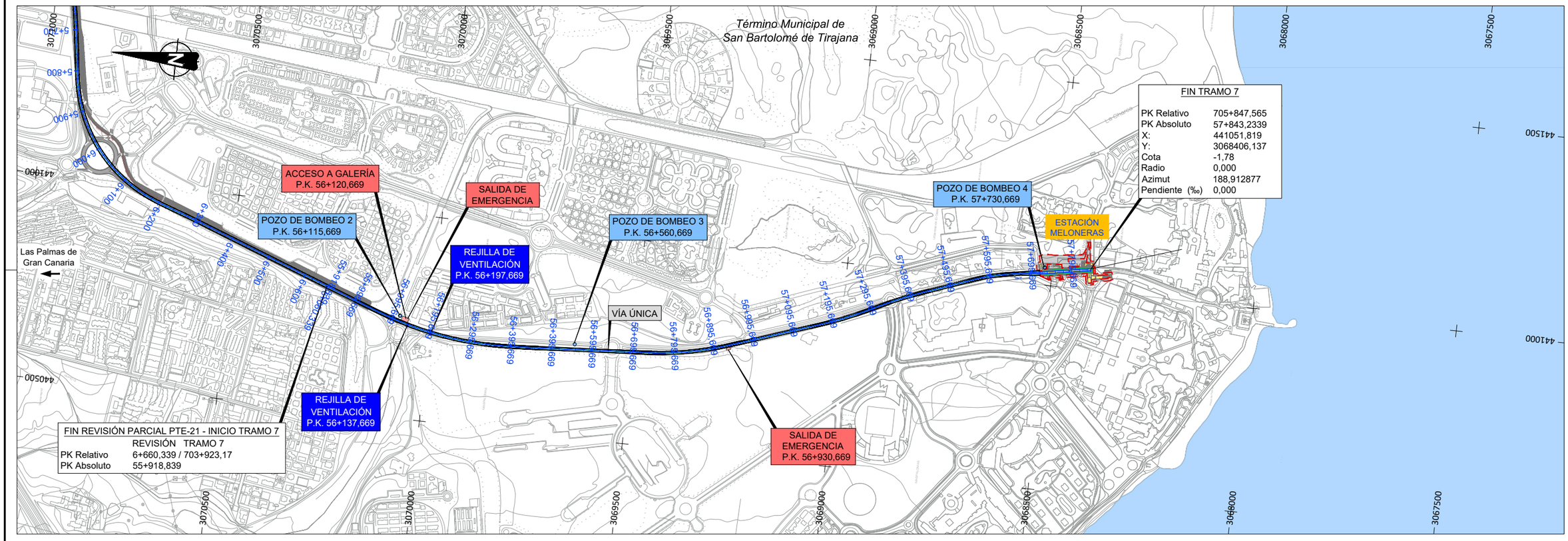
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 — Hoja 15 de 18



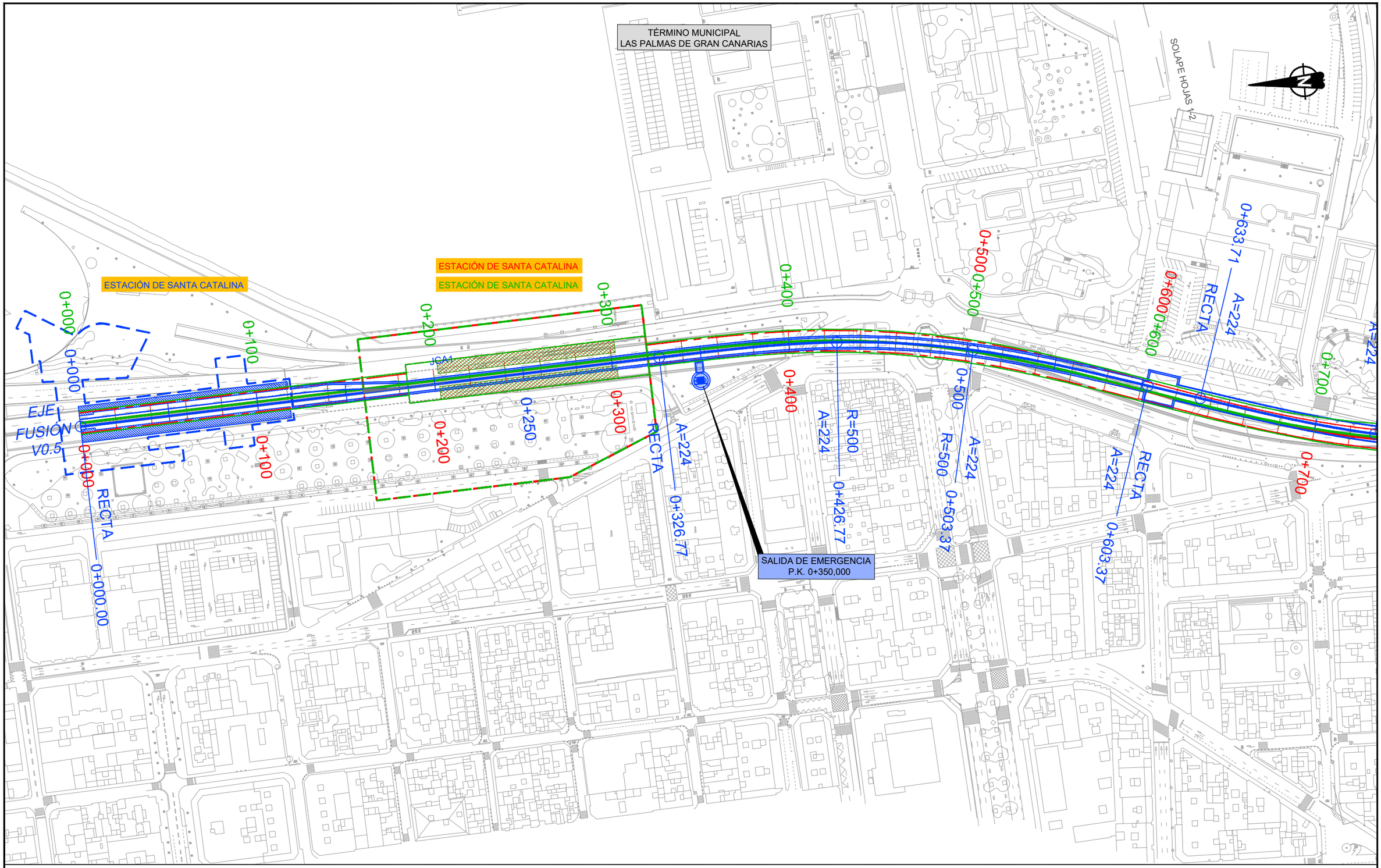
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 — Hoja 16 de 18



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; 0 50 100 200 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 17 de 18



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO	Nº DE PLANO: 2 Hoja 18 de 18



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 01 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 1-2

SOLAPE HOJAS 2-3

0+633.71
A=224
0+700
0+733.71
R=-500
A=224
0+750
0+783.30
A=224
0+800
R=-500
0+700
0+800
0+883.30
RECTA
A=224
0+900
0+900
0+964.75
RECTA
A=224
1+000
1+000
1+064.75
A=224
R=-500
1+100
1+100
1+200
1+246.48
R=-500
A=224
1+250
1+200
1+300
1+346.48
RECTA
A=224
1+300
1+400
1+400

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 1+200,00

POZO DE VENTILACIÓN

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 02 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJA 2-3

SOLAPE HOJAS 3-4

1+400
1+500
1+600
1+700
1+750
1+800
1+900
1+901.78
RECTA
A=316
2+000
2+026.78
R=-800
A=316
2+100
2+146.9

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN LAS PALMAS
BAJO RASANTE

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN LAS PALMAS
BAJO RASANTE

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 2+000,00

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 03 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 3-4

SOLAPE HOJAS 4-5

2+146.81
A=316
R=-800
2+100
2+200
2+271.81
RECTA
A=316
2+250
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+750
2+800

2+100
2+200
2+300
2+388.91
RECTA
A=316
2+400
2+500
2+513.91
A=316
R=800
2+600
2+617.11
R=800
A=316
2+700
2+742.11
A=316
RECTA
2+800

Barrio Ciudad del Mar

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 04 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 4-5

SOLAPE HOJAS 5-6

2+800
2+900
3+000
3+100
3+200
3+300
3+400
3+500

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 2+880,00

POZO DE VENTILACIÓN

RECTA
A=160
R=300
3+355.83
3+440.83
3+486.15

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 05 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 5-6

SOLAPE HOJAS 6-7

POZO ENTRADA
TUNELADORA, FUTURO
POZO DE TORMENTAS

ESTACIÓN DE SAN TELMO

ESTACIÓN DE SAN TELMO

ESTACIÓN DE SAN TELMO

3+500

3+576.65

3+600

3+601.65

3+703.02

3+728.02

3+700

3+750

3+800

3+900

4+000

4+100

4+200

4+203.43

JCA2

JCA3

JCA5

JCA6

JCA7

JCA8

RECTA

A=112

R=-500

A=160

R=300

3+486.15

3+571.15

A=445

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 06 de 101

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 6-7

SALIDA DE EMERGENCIA Nº1

POZO DE VENTILACIÓN Nº 1

SALIDA DE EMERGENCIA

4+200 4+250 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+750 4+800 4+900

A=445 RECTA 4+203.43

A=445 R=1100 4+383.43

A=445 R=1100 4+482.68

A=445 RECTA 4+662.68

A=445 RECTA 4+801.67

SOLAPE HOJAS 7-8

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

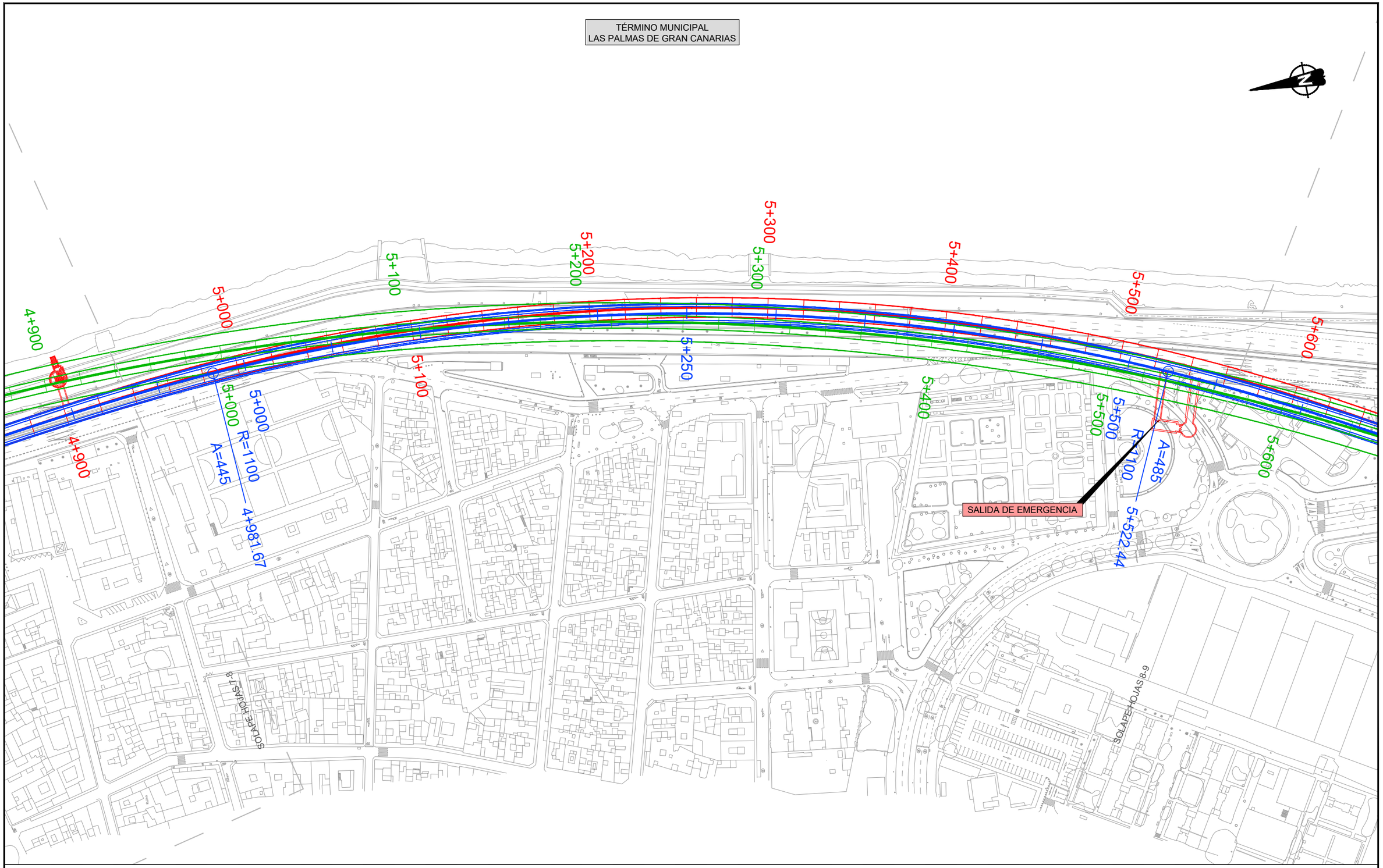
ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 07 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 08 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 9-10

POZO DE BOMBEO

SALIDA DE EMERGENCIA Nº2

5+600
5+700
5+800
5+900
6+000
6+100
6+200
6+300

5+600
5+700
5+750
5+800
5+900
6+000
6+000
6+100
6+200
6+250
6+300

A=485
R=7000
5+702.44

SOLAPE HOJAS 8-9

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

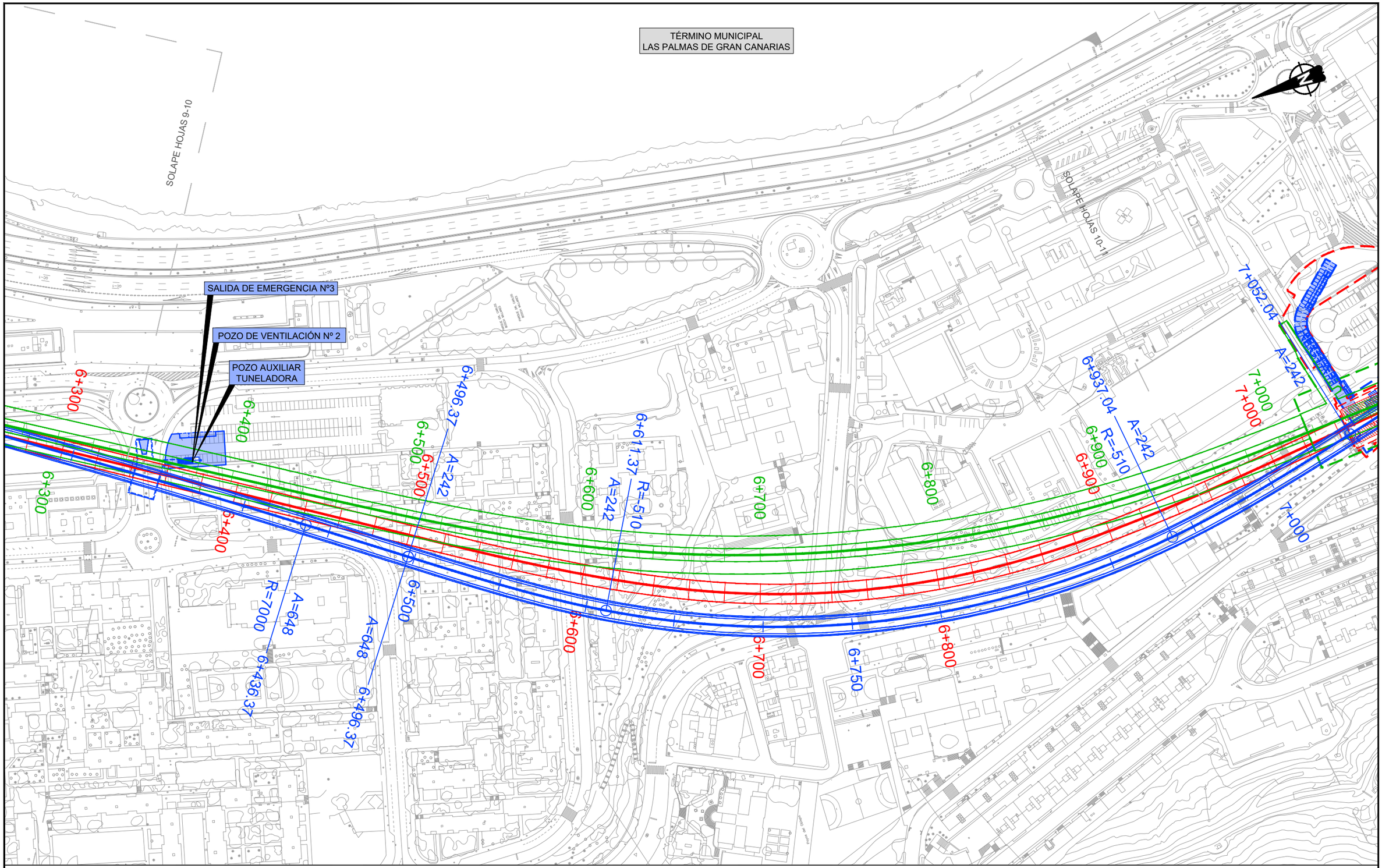
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 09 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE FUSIÓN	ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN	ANDENES EJE FUSIÓN	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
EJE PTE-21	ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21	ANDENES EJE PTE-21	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
EJE ANTEPROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO	ANDENES EJE ANTEPROYECTO	LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica / Gráfica (0 10 20 40)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO: 3 Hoja 10 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 10-11

SALIDA DE EMERGENCIA
DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE HOSPITALES

ESTACIÓN DE HOSPITALES

ESTACIÓN DE HOSPITALES

7+052.04

A=242

7+000

7+000

7+100

7+200

7+250

7+222.74

RECTA

A=445

7+200

7+300

7+400

R=1100

A=445

7+402.74

7+400

7+500

7+500

7+500

7+600

7+700

7+700

SOLAPE HOJAS 11-12

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 11 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

ACCESO EMERGENCIA-VENTILACIÓN

SALIDA DE EMERGENCIA

SALIDA DE EMERGENCIA Nº4

POZO DE VENTILACIÓN Nº3

SALIDA DE EMERGENCIA

POZO DE VENTILACIÓN Nº3

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN
DE HOSPITALES

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN
DE HOSPITALES

SOLAPE HOJAS 12-13

SOLAPE HOJAS 11-12

7+750
7+800
7+900
8+000
8+100
8+200
8+300
8+400
7+300
8+250
7+700
7+791.11
7+971.11
R=1100
A=445
RECTA
A=445

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

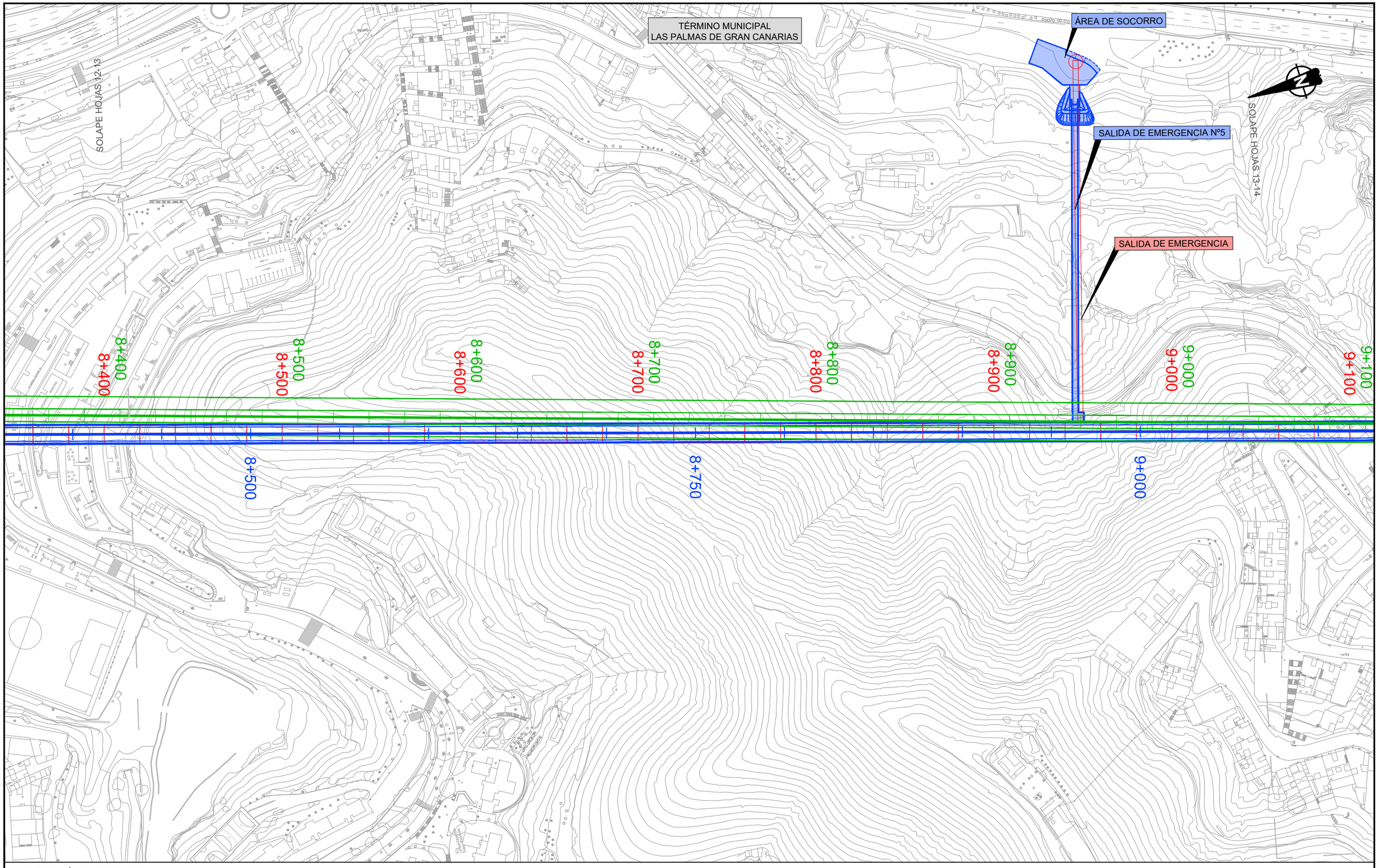
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

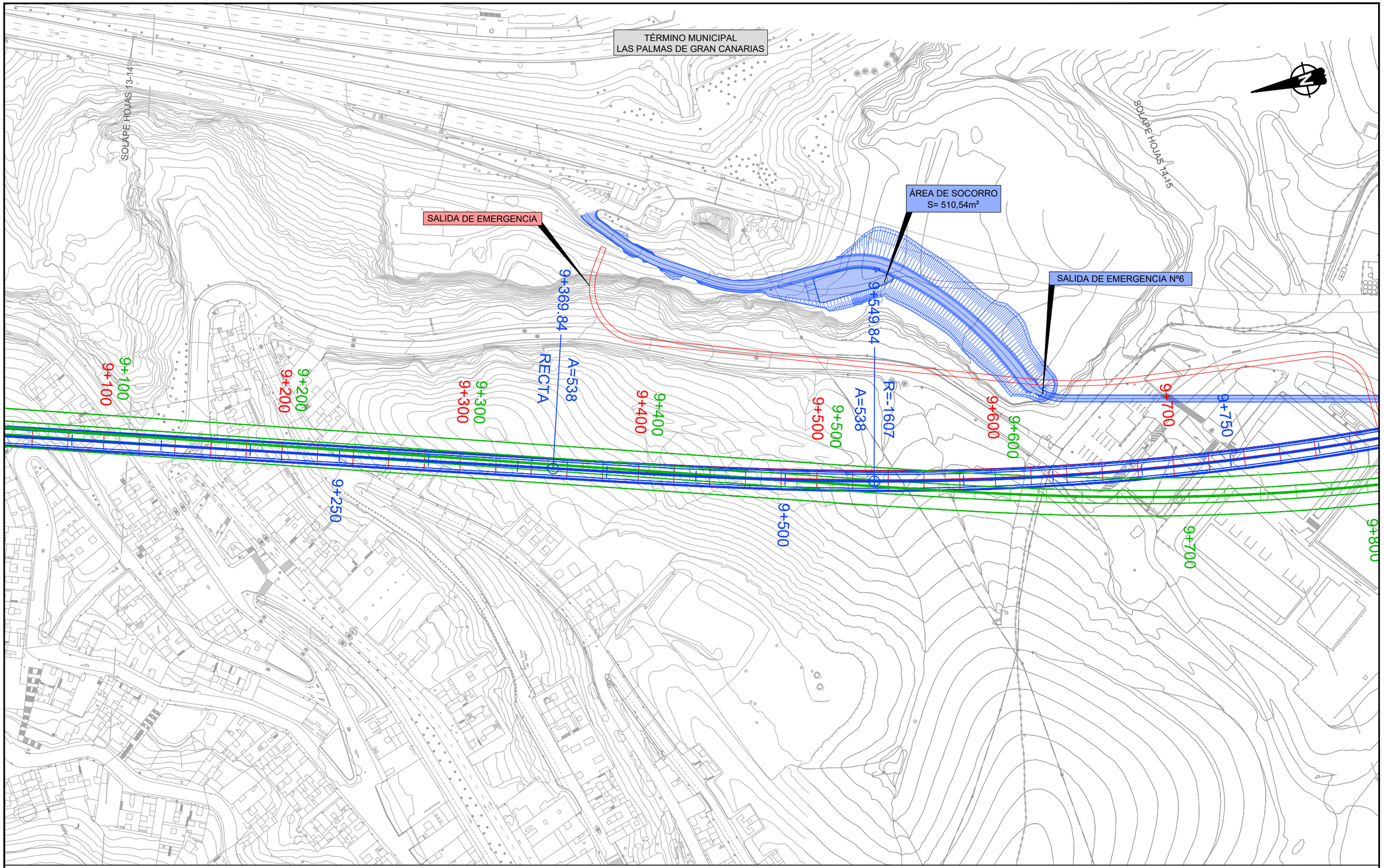
Nº DE PLANO
3
Hoja 12 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 13 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 14 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 14-15

SOLAPE HOJAS 15-16

SALIDA DE EMERGENCIA Nº6

SALIDA DE EMERGENCIA

9+800

9+900

10+000

10+100

10+200

10+250

10+300

10+400

10+500

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

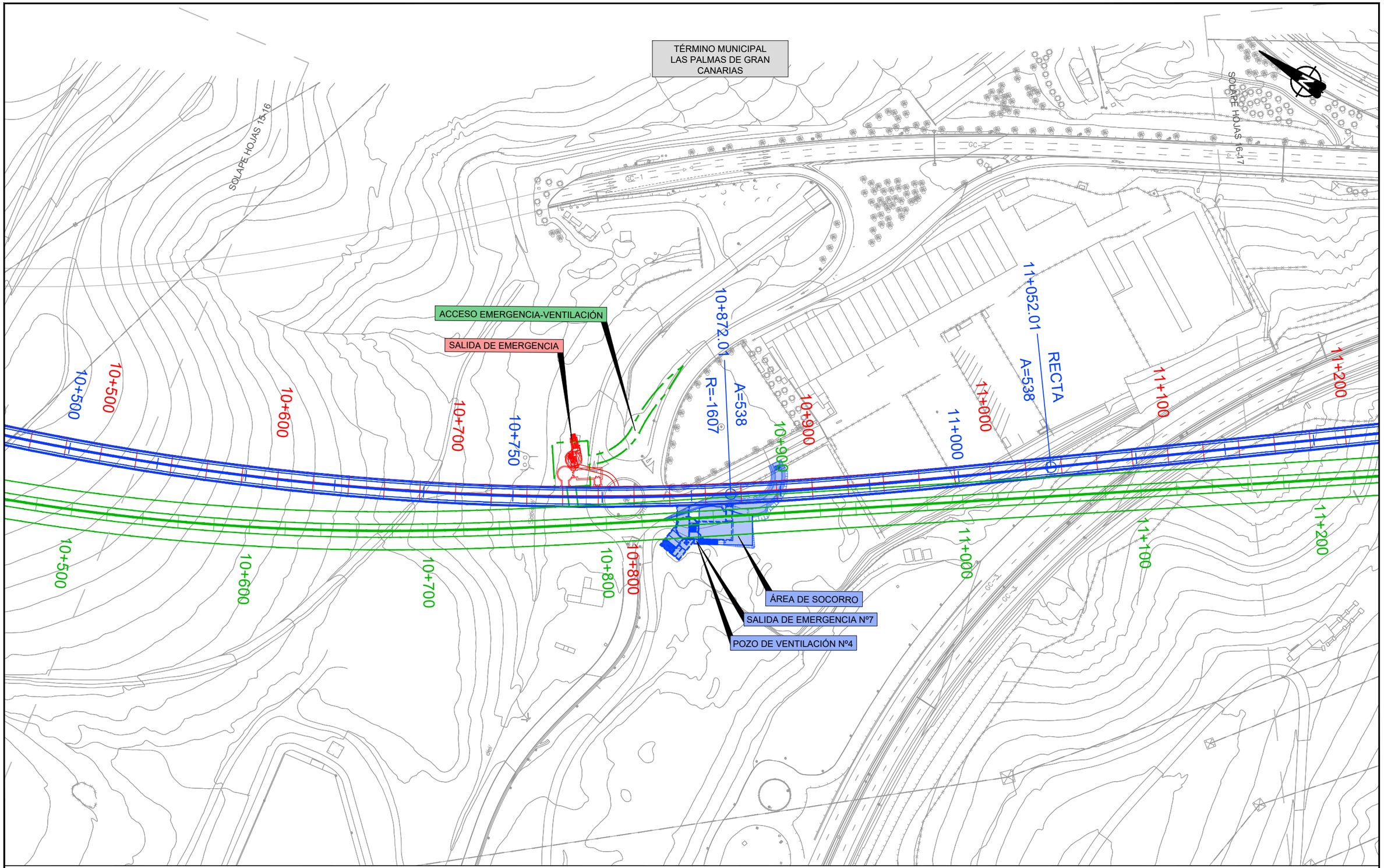
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

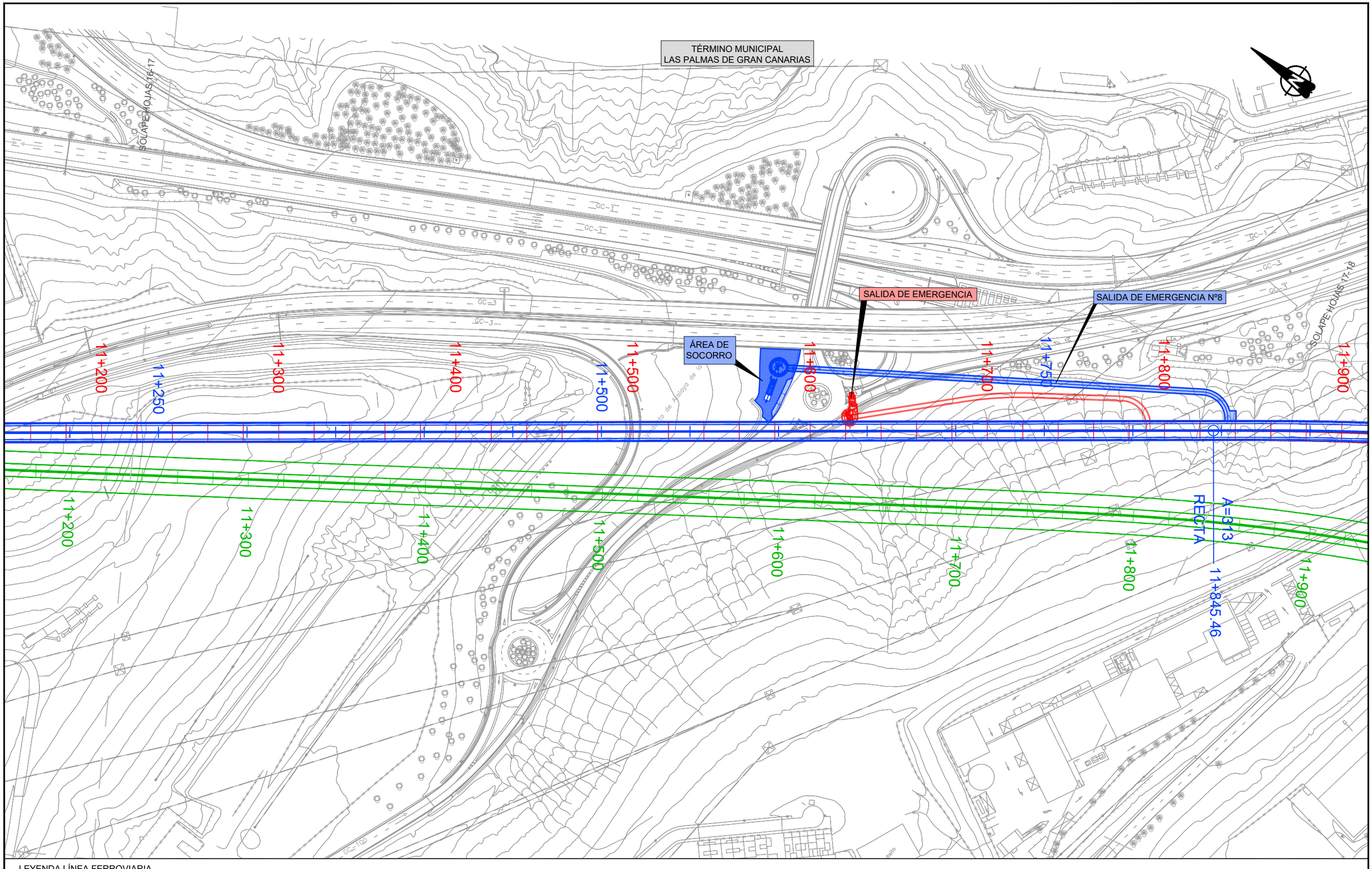
Nº DE PLANO
3
Hoja 15 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 16 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

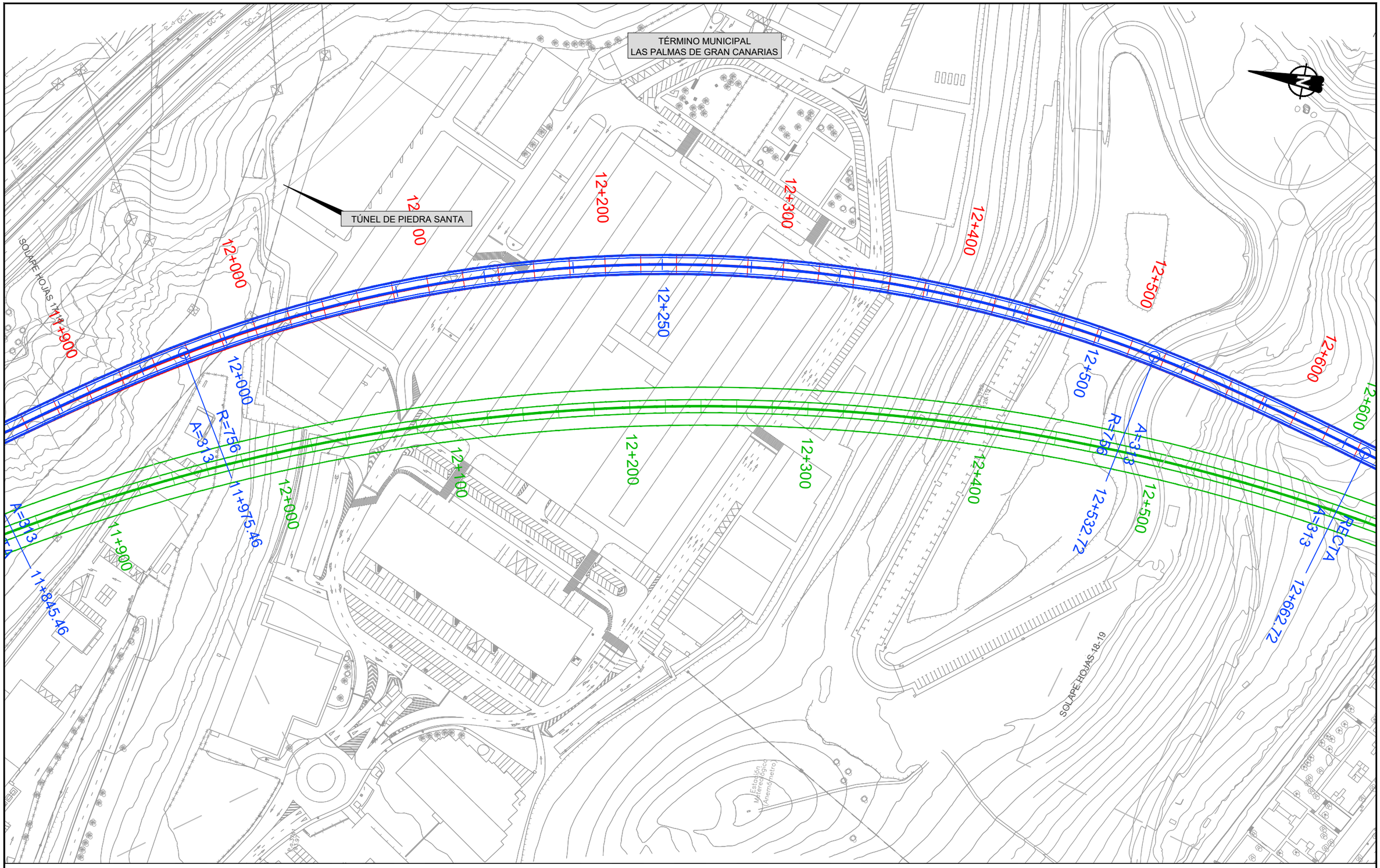
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 17 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE FUSIÓN	ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN	ANDENES EJE FUSIÓN	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
EJE PTE-21	ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21	ANDENES EJE PTE-21	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
EJE ANTEPROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO	ANDENES EJE ANTEPROYECTO	LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica / Gráfica (0 10 20 40)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO: 3 Hoja 18 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

TÉRMINO MUNICIPAL
DE TELDE

ESTACIÓN DE JINÁMAR

ESTACIÓN DE JINÁMAR

ACOPIO DE
DOVELAS
S= 6.567m²

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES

ZONA DE ATAQUE
TUNELADORA
S= 9.537m²

FABRICA DE DOVELAS
S= 13.552m²

SOLAPE HOJAS 19-20

SOLAPE HOJAS 18-19

ESTACIÓN DE JINÁMAR

SALIDA DE EMERGENCIA
DE LA ESTACIÓN

RECTA
A=313
12+662.72

12+500
12+600
12+600
12+700
12+700
12+750
12+800
12+800
12+900
12+900
13+000
13+000
13+100
13+100
13+200
13+250
13+300

JCA9
JCA10
JCA11
JCA12
JCA13
JCA14
JCA15
JCA16

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

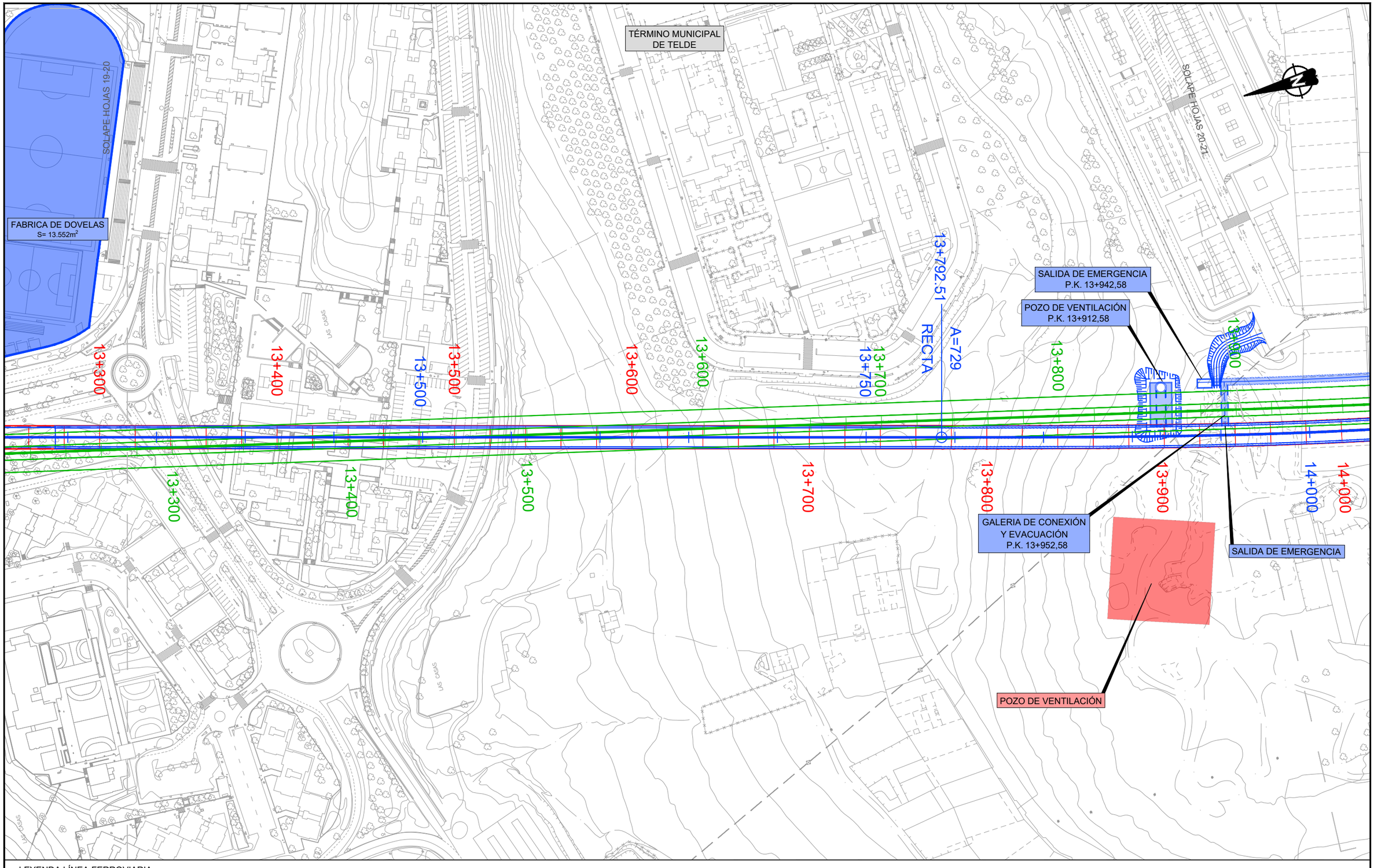
AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 19 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 20 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE TELDE

GALERÍA DE CONEXIÓN Y EVACUACIÓN
P.K. 14+157,47

SALIDA DE EMERGENCIA

TÚNEL DE JINÁMAR
L= 2.099m

SOLAPE HOJAS 20-21

SOLAPE HOJAS 21-22

14+072.51
R=-1900
A=729

14+000
14+100
14+200
14+250
14+300
14+400
14+500
14+600
14+700

Campo de Golf

JINAMAR

N

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 21 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 21-22

SOLAPE HOJAS 22-23

Barranco real del Telde

Campo de Golf

SALIDA EMERGENCIA EXTERIOR TÚNEL

ÁREA DE SEGURIDAD DEL TÚNEL

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES

ÁREA DE SEGURIDAD DEL TÚNEL

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES
S= 2.453 m²

14+600
14+700
14+700
14+750
14+800
14+800
14+900
14+900
15+000
15+000
15+100
15+100
15+200
15+200
15+250
15+300
15+373.18
R=1900
A=729
15+400
15+500

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

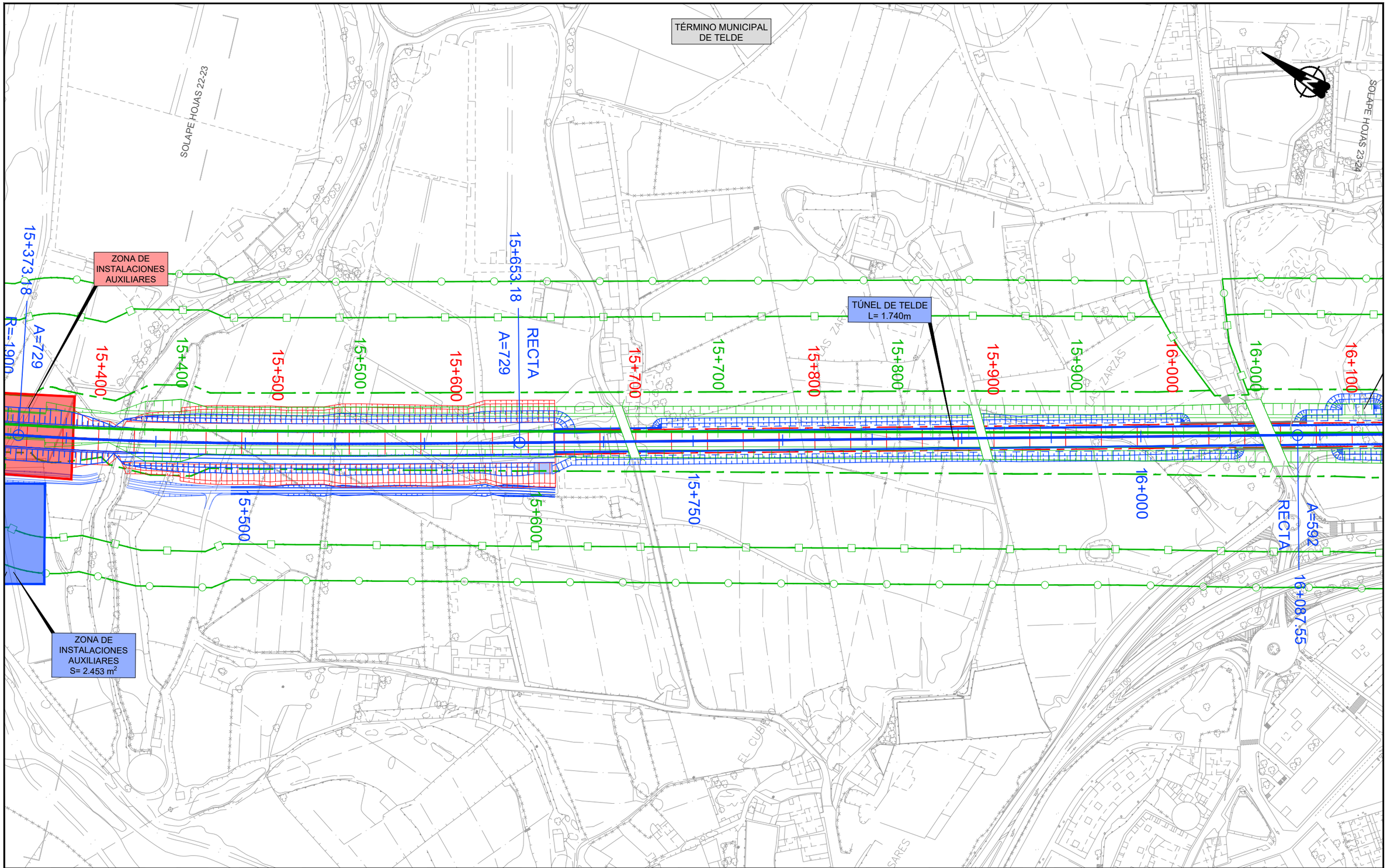
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 22 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

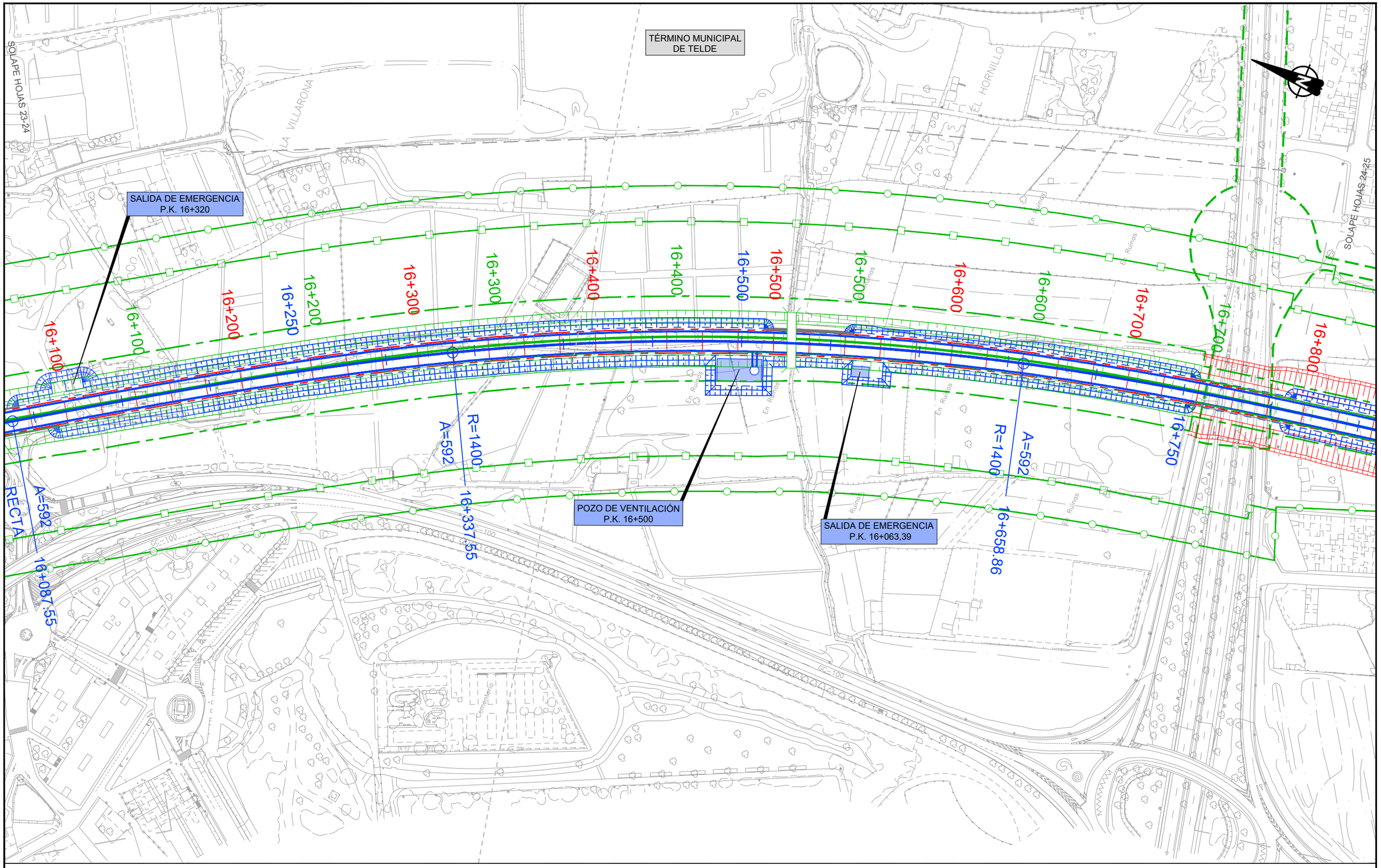
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 23 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

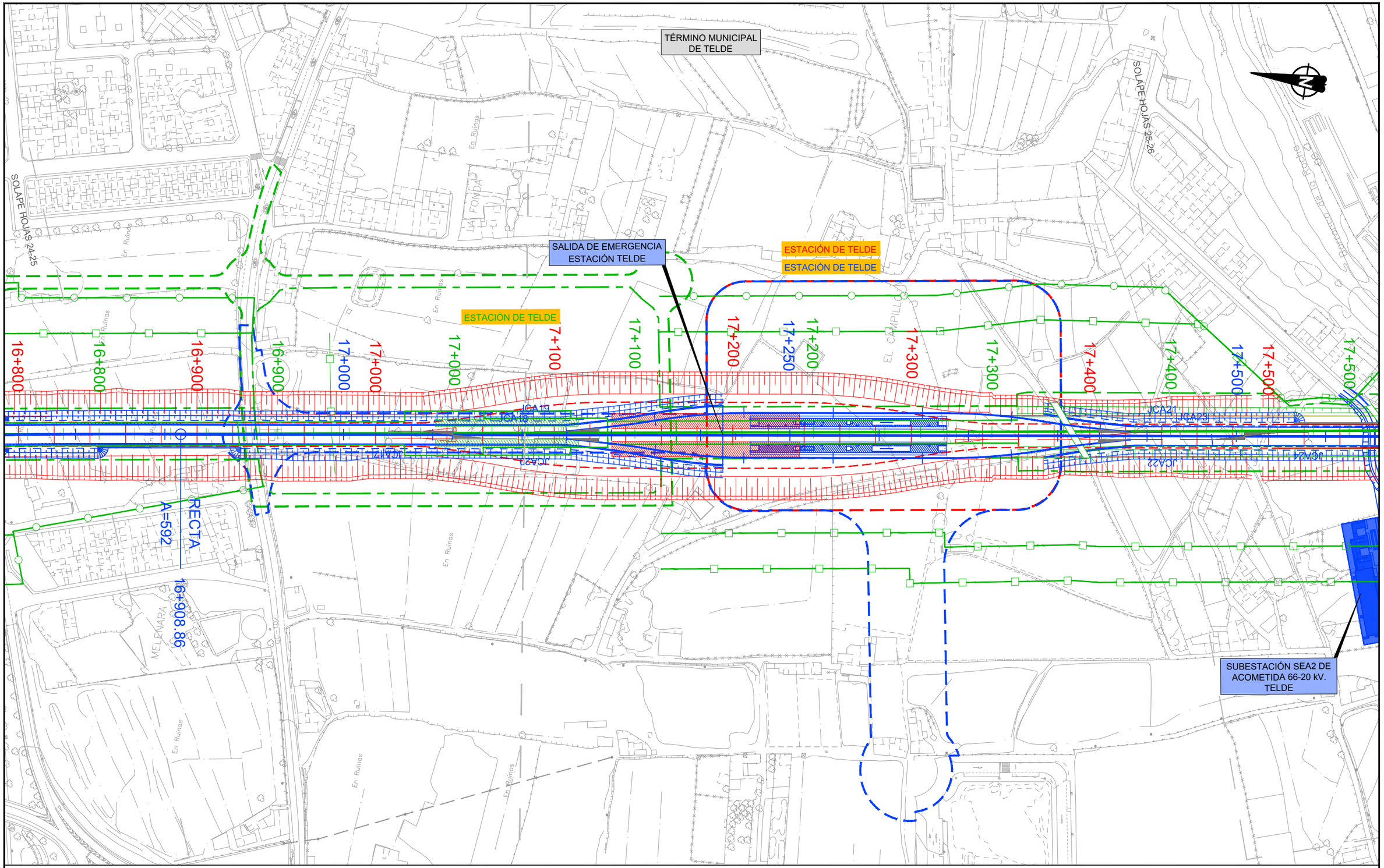
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 24 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

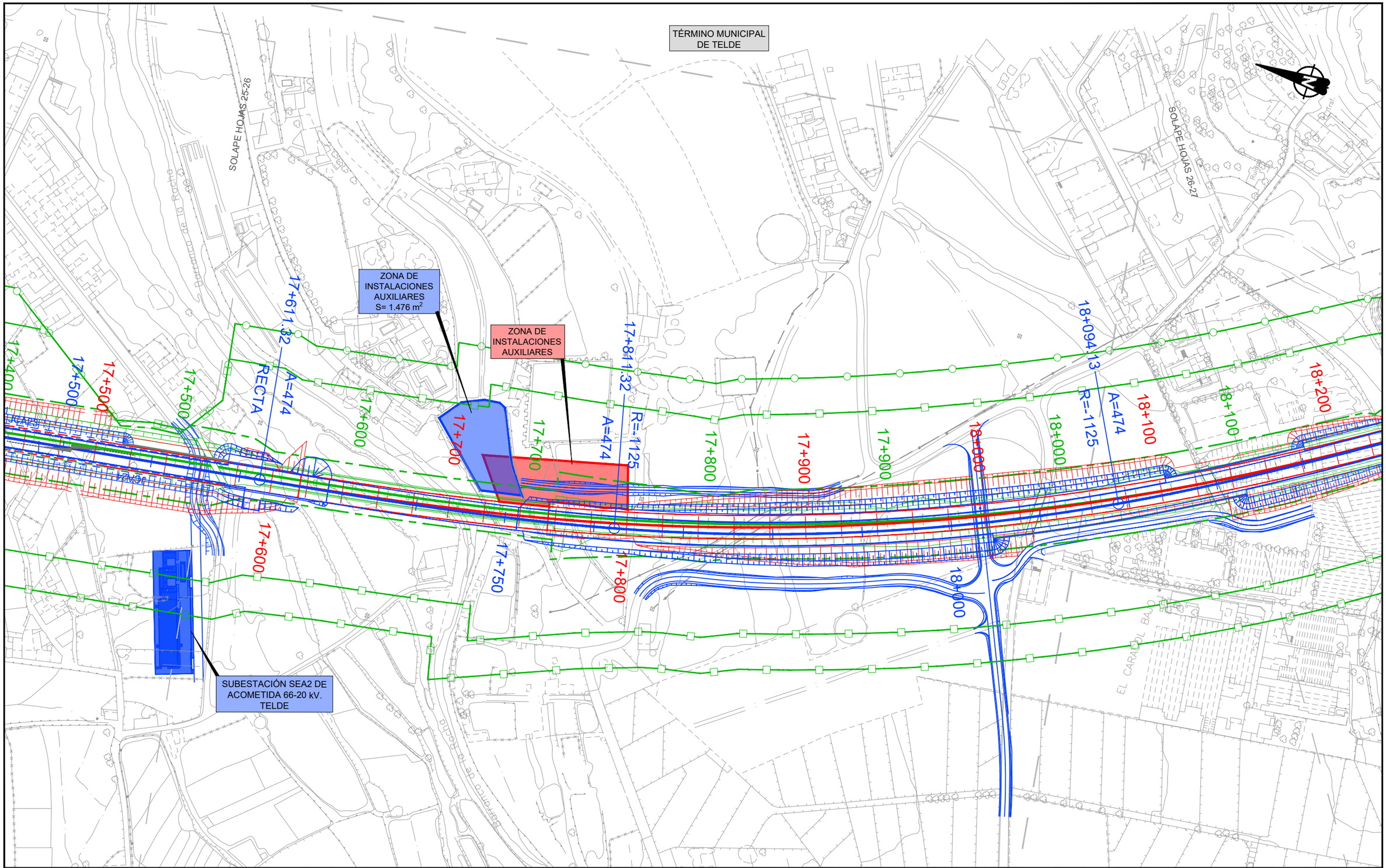
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 25 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

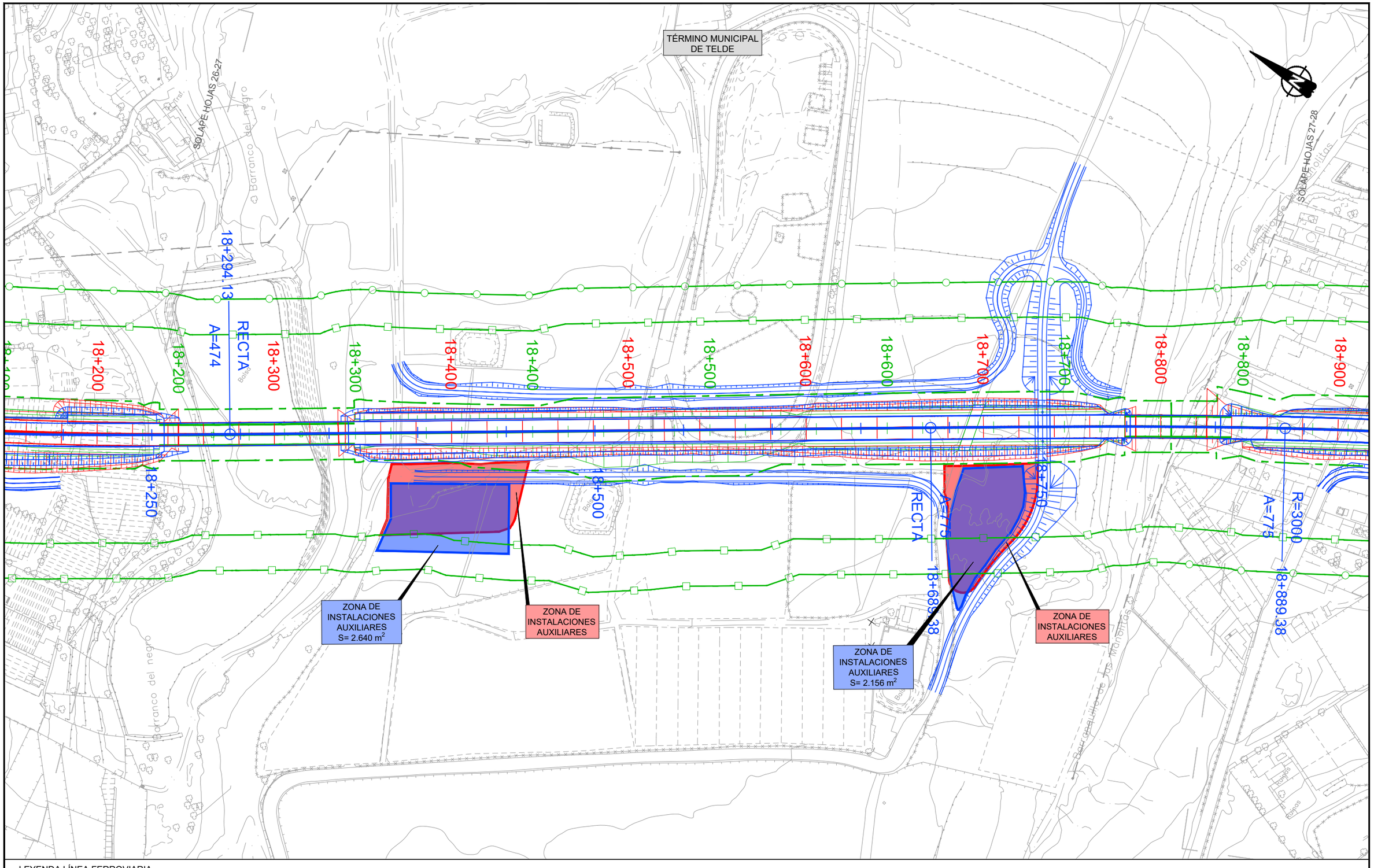
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 26 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

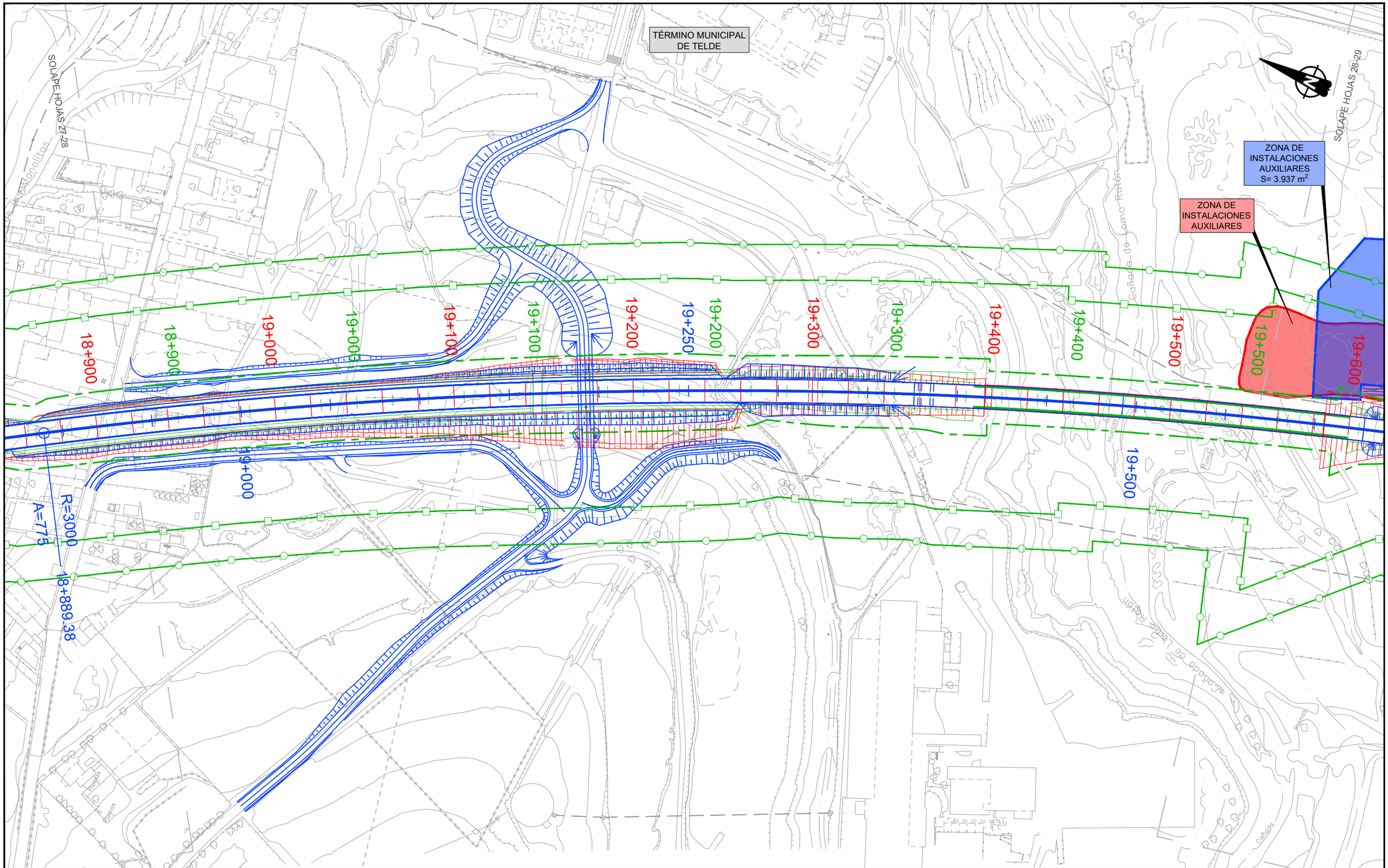
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 27 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

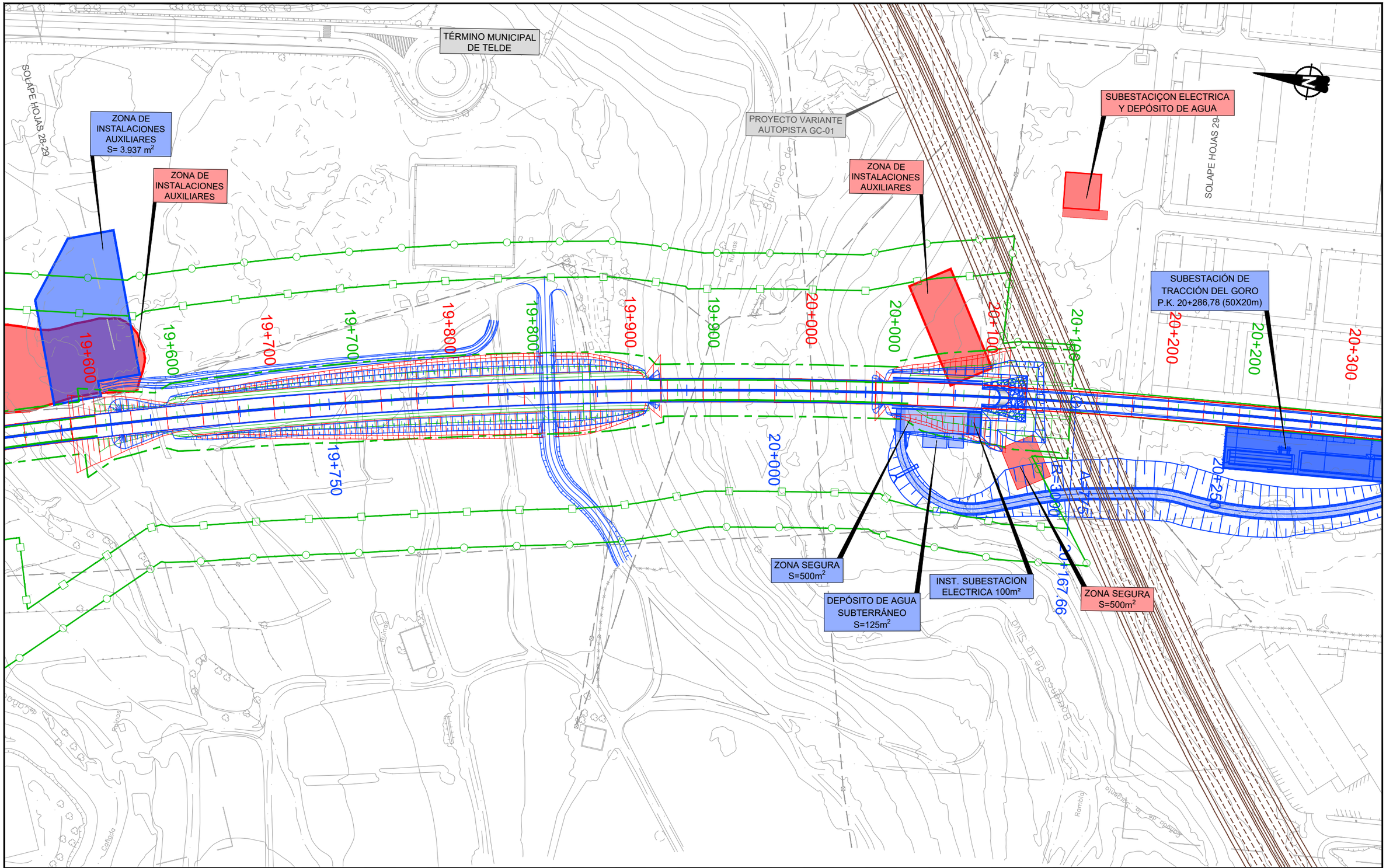
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 28 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

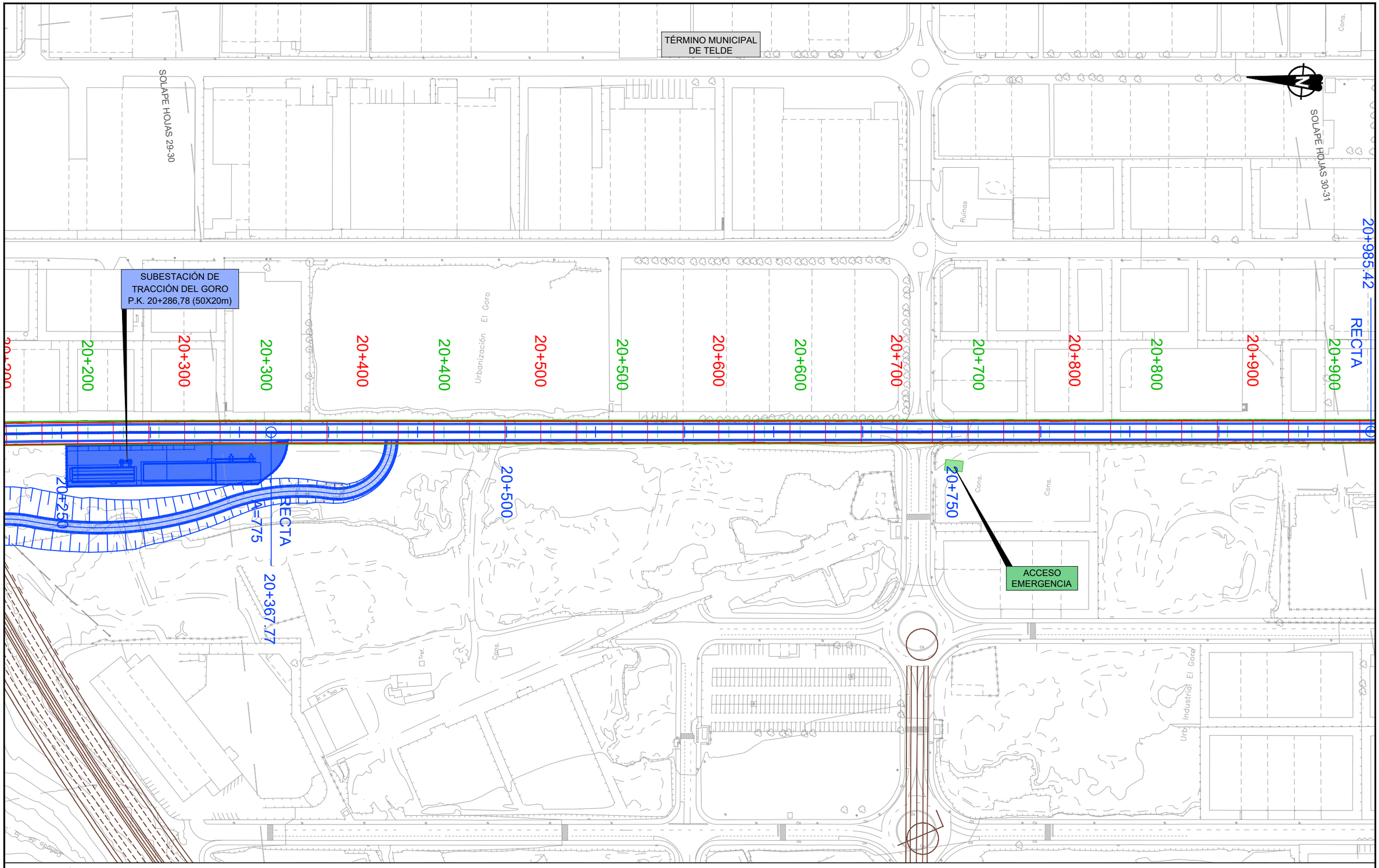
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

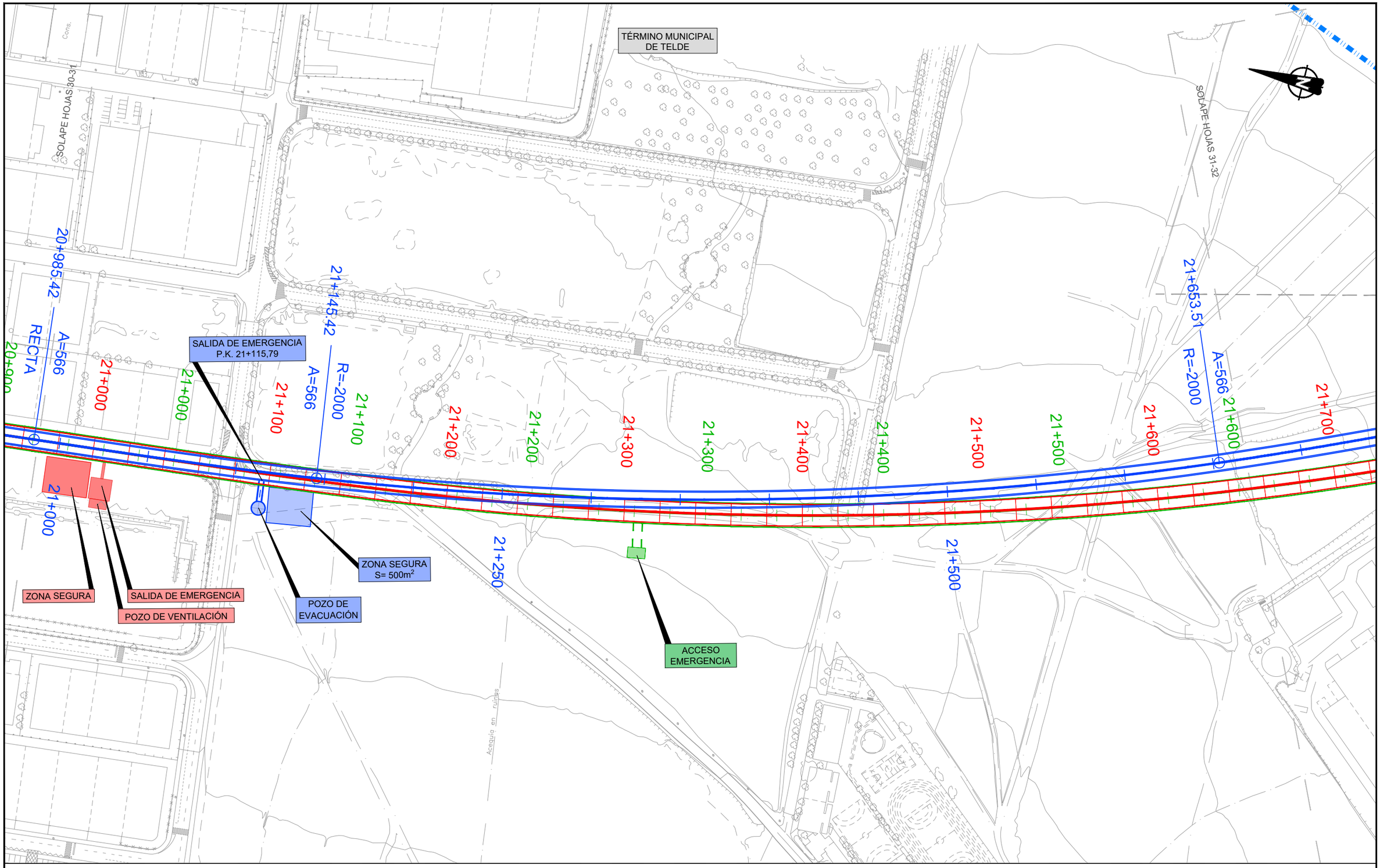
Nº DE PLANO
3
Hoja 29 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica / Gráfica (0 10 20 40)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO: 3 Hoja 30 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE FUSIÓN	ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN	ANDENES EJE FUSIÓN	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
EJE PTE-21	ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21	ANDENES EJE PTE-21	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
EJE ANTEPROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO	ANDENES EJE ANTEPROYECTO	LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco, TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; Gráfica 0 10 20 40	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO: 3 Hoja 31 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL AEROPUERTO

SOLAPE HOJAS 31-32

SOLAPE HOJAS 32-33

21+813.51 — RECTA A=566

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 21+866,36

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 3.000 m²

POZO DE EVACUACIÓN

ZONA SEGURA S= 500m²

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 22+350

21+700 21+750 21+800 21+850 21+900 21+950 22+000 22+050 22+100 22+150 22+200 22+250 22+300 22+350 22+400

0+000 0+050 0+100 0+150 0+200

POZO DE VENTILACIÓN

POZO DE EVACUACIÓN S=200m²

ZONA SEGURA S= 500m²

ZONA SEGURA

SALIDA DE EMERGENCIA

POZO DE VENTILACIÓN

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES

SALIDA DE EMERGENCIA

POZO DE VENTILACIÓN

ZONA SEGURA

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

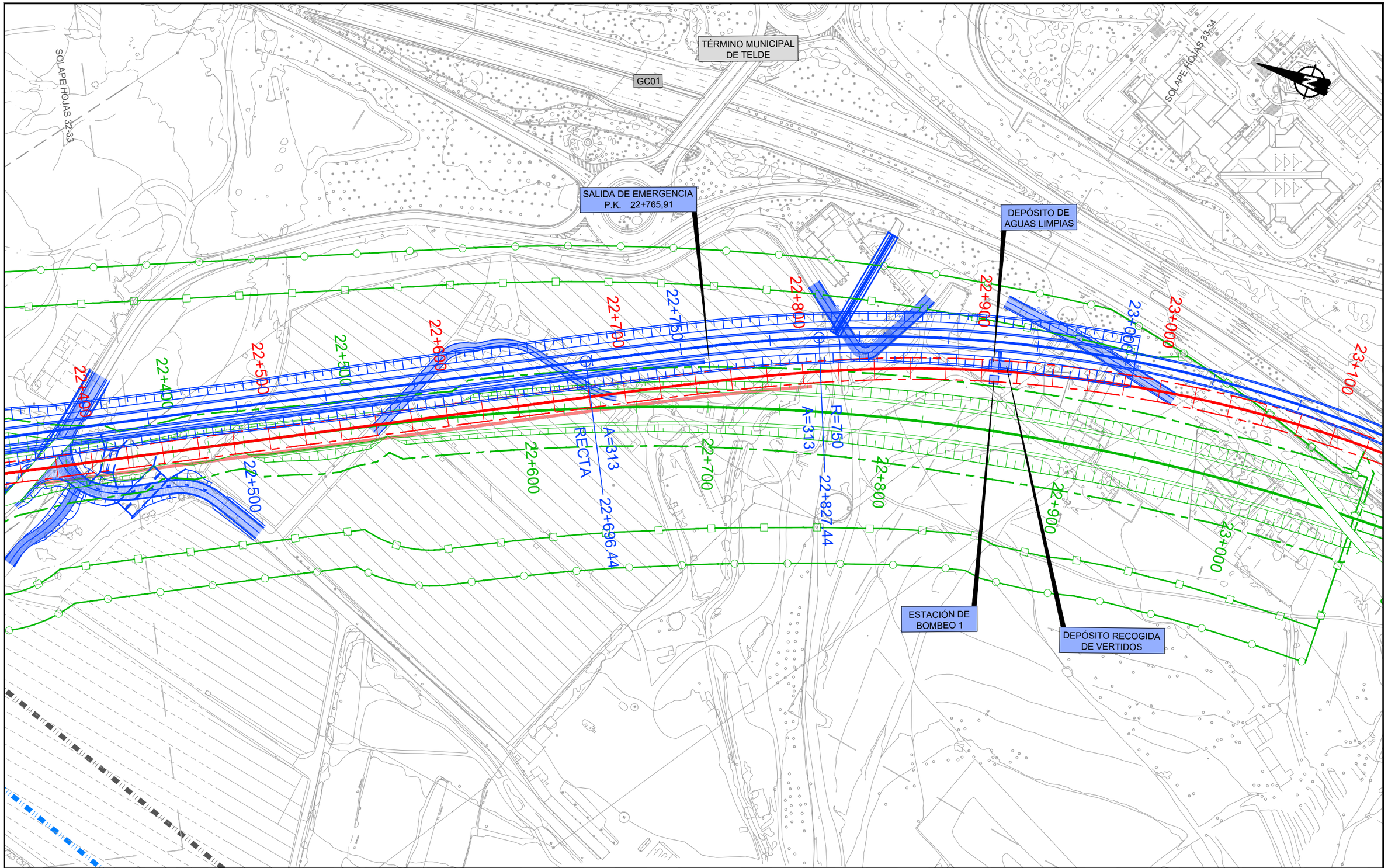
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

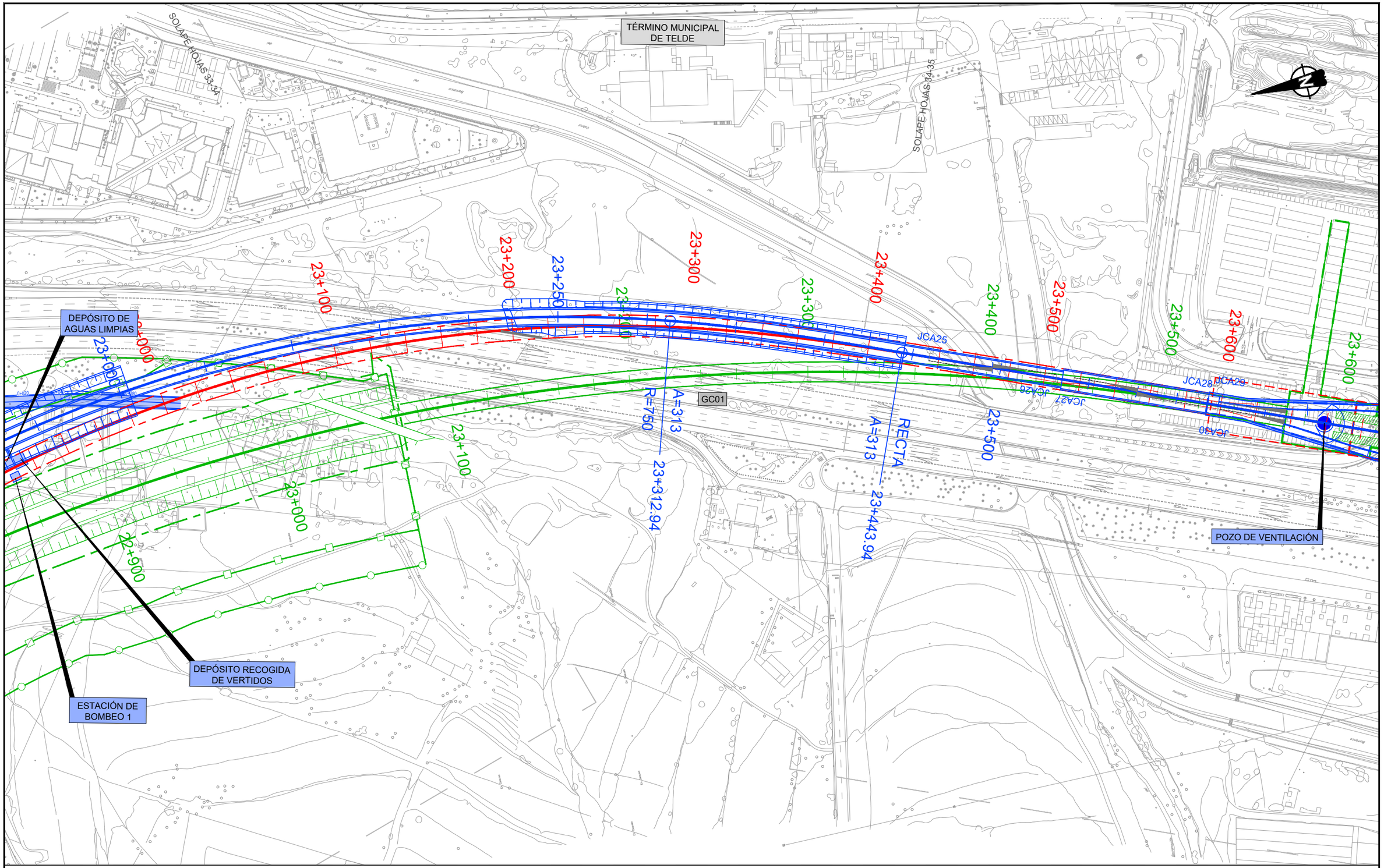
Nº DE PLANO
3
Hoja 32 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 33 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

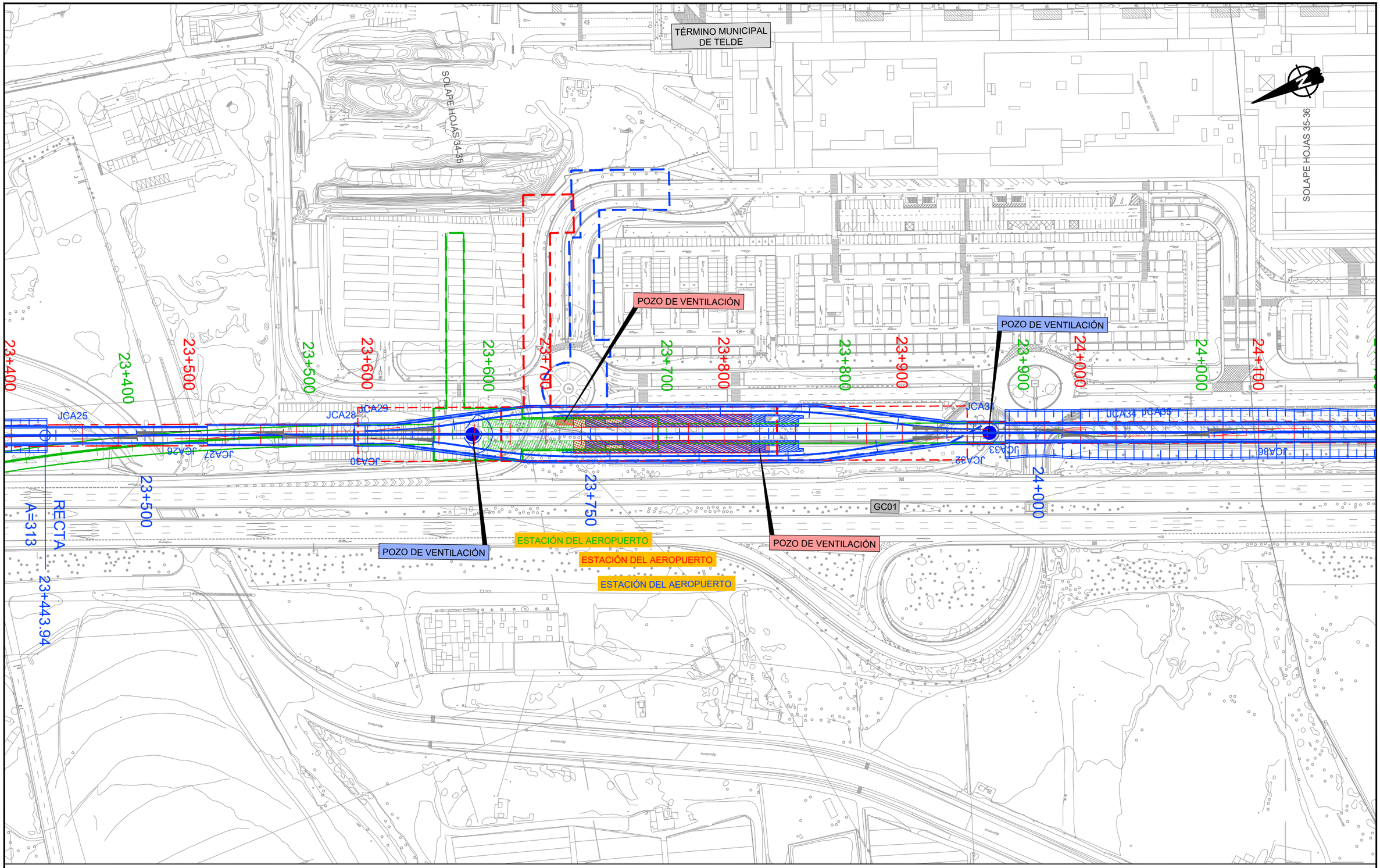
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 34 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

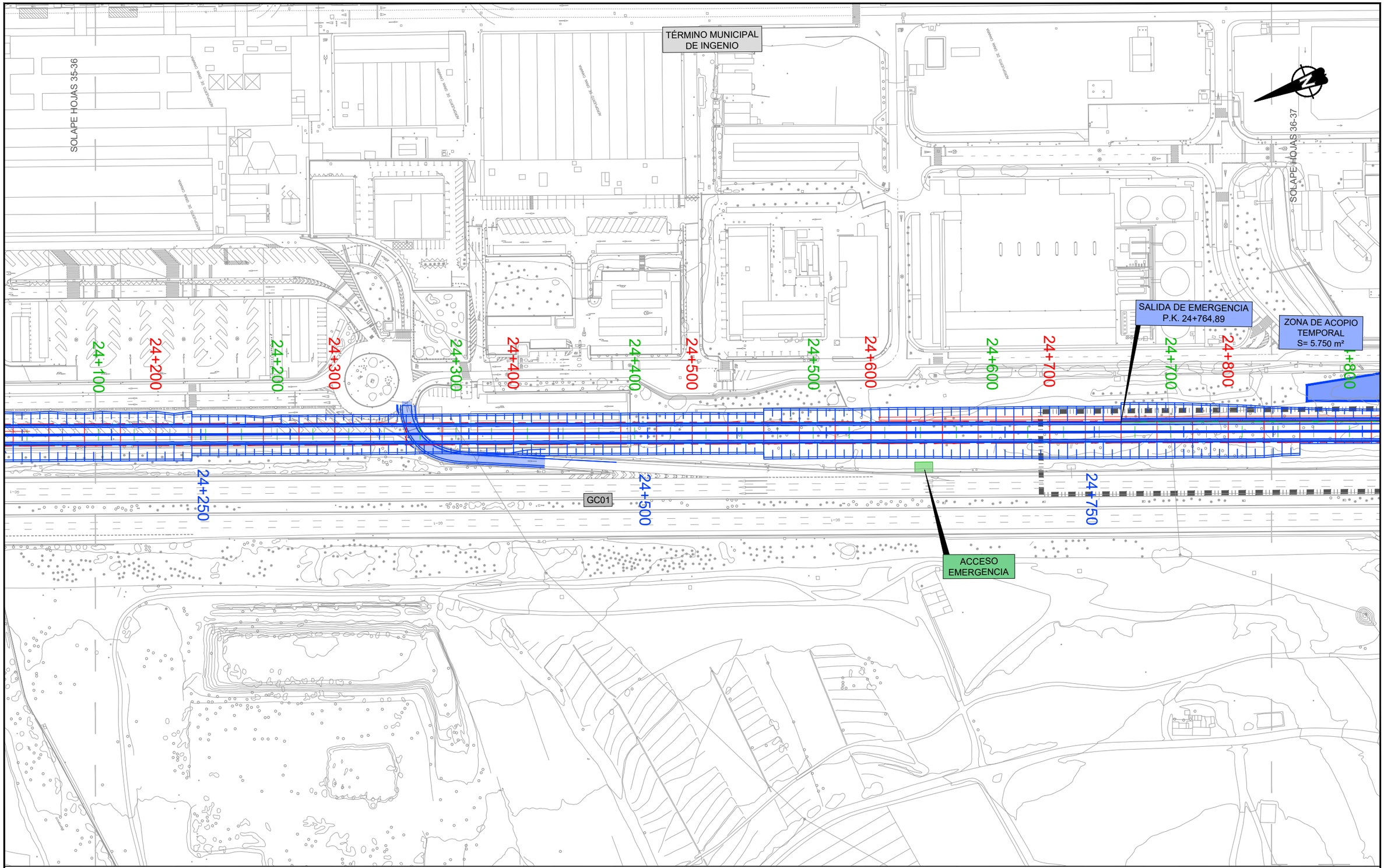
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 35 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

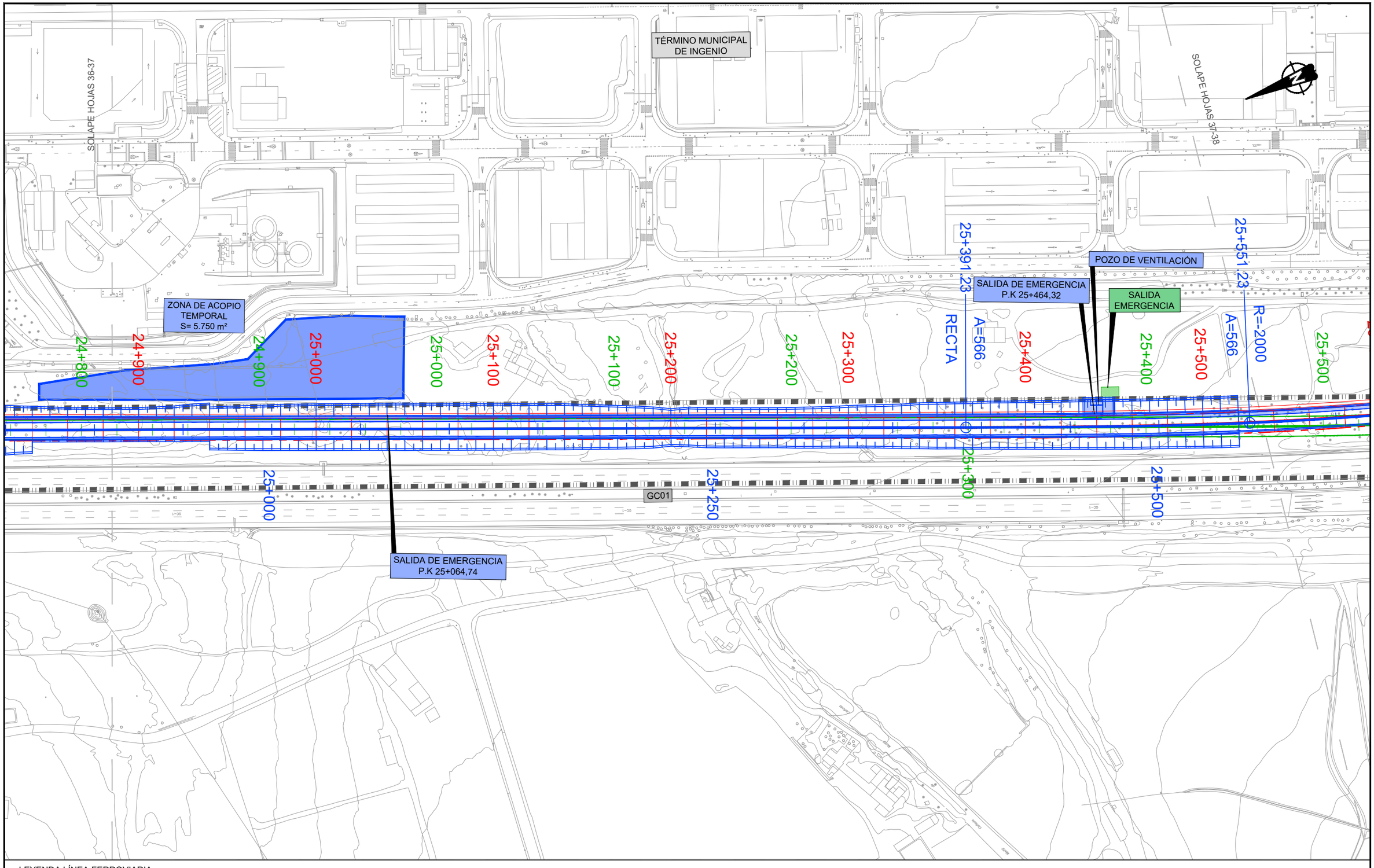
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 36 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

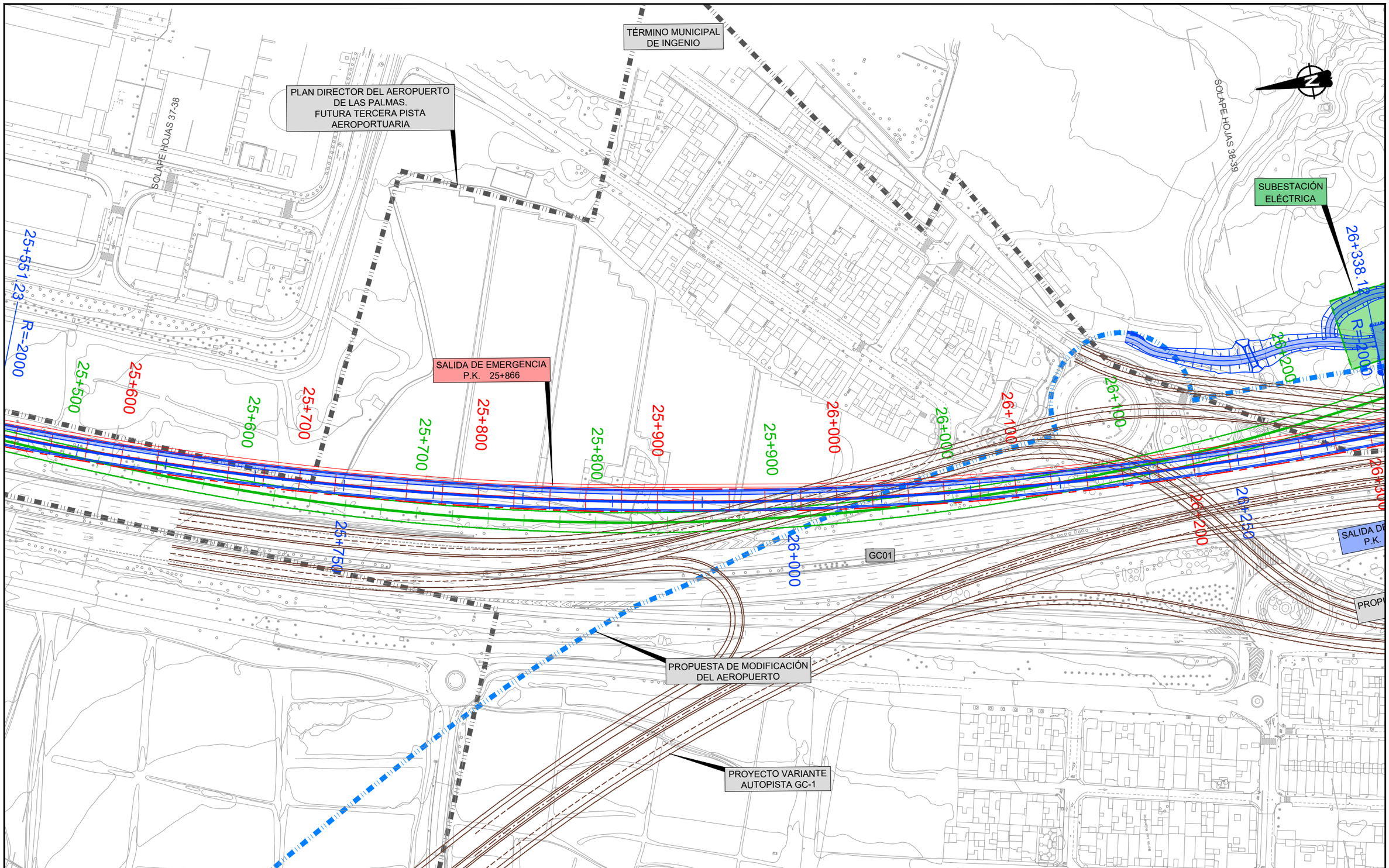
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 37 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 38 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

SOLAPE HOJAS 38-39

SOLAPE HOJAS 39-40

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

ZONA SEGURA S= 500m²

POZO DE VENTILACIÓN

SALIDA DE EMERGENCIA

POZO DE EVACUACIÓN

ESTACIÓN DE BOMBEO 2

ZONA DE ACOPIO TEMPORAL S= 880 m²

26+338.12

26+200

26+300

26+400

26+498.12

26+500

26+600

26+700

26+800

26+900

27+000

R=1200

A=566

RECTA

A=465

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 26+366,77

DEPÓSITO DE AGUAS LIMPIAS

ZONA SEGURA

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 26+507,35

DEPÓSITO RECOGIDA DE VERTIDOS

GC01

26+687,76

26+867,76

POZO DE VENTILACIÓN

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL AEROPUERTO

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

PROYECTO VARIANTE AUTOPISTA GC-1

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 39 de 94

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL AEROPUERTO

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

SOLAPE HOJAS 39-40

SOLAPE HOJAS 40-41

ESTACIÓN EL CARRIZAL

ESTACIÓN EL CARRIZAL

ESTACIÓN EL CARRIZAL

POZO DE VENTILACIÓN

27+000

27+100

27+100

27+200

27+300

27+300

27+400

27+500

27+600

27+700

27+000

27+000

27+128.14

R=1200

A=465

27+200

27+250

27+398.14

A=465

RECTA

27+400

27+500

27+500

27+600

A=566

RECTA

27+708.74

GC01

POZO DE VENTILACIÓN

ZONA DE ACOPIO TEMPORAL S= 2.515 m²

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 3.820 m²

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO

3

Hoja 40 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

SOLAPE HOJAS 40-41

SOLAPE HOJAS 41-42

ESTACIÓN DE DE BOMBEO Nº3

DEPÓSITO DE AGUAS LIMPIAS

ZONA SEGURA

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES

GC01

RECTA

A=566

R=1600

27+700

27+708.74

27+750

27+800

27+900

28+000

28+100

28+200

28+250

28+300

28+316.69

28+400

A=1122

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

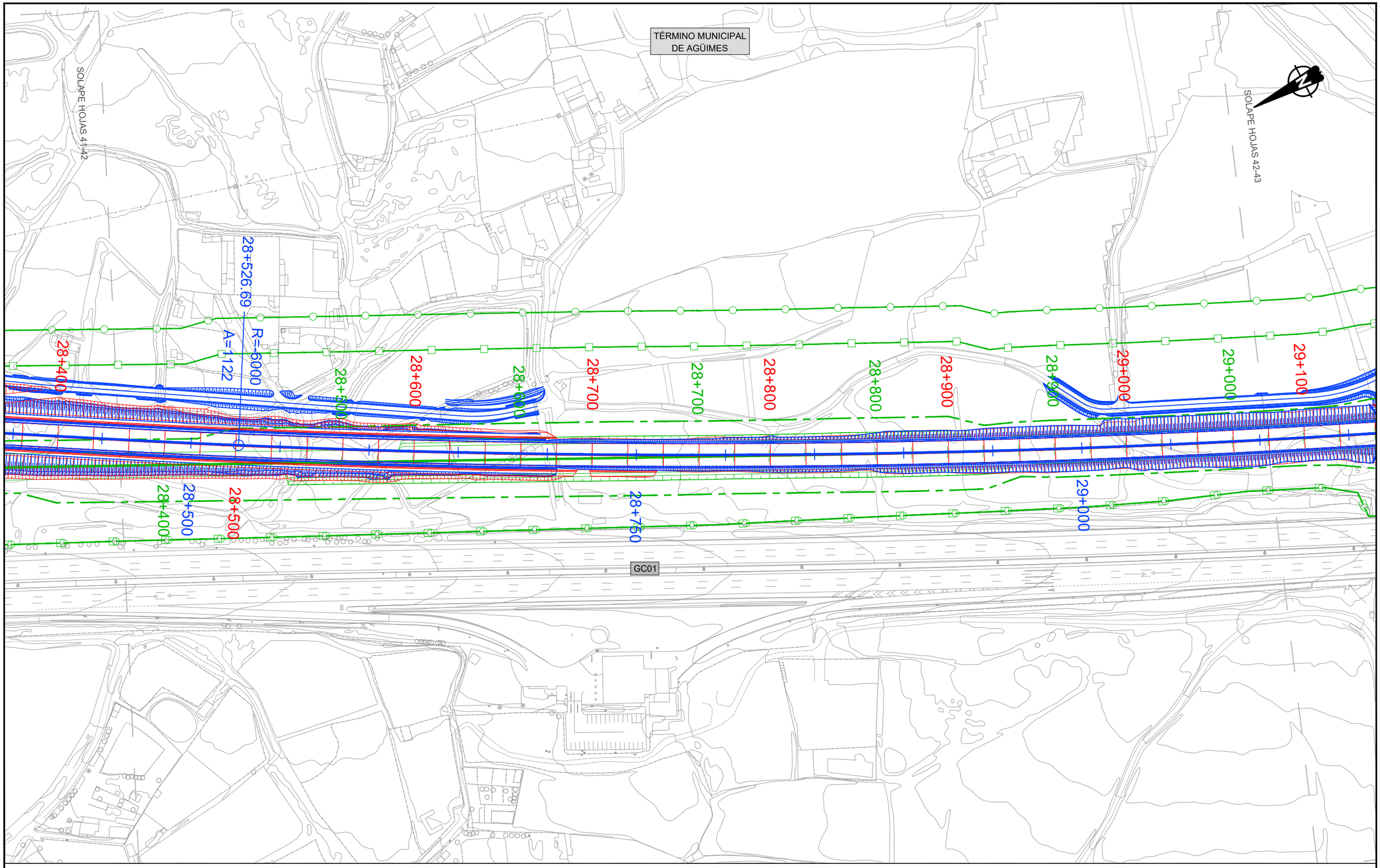
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO

3



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE FUSIÓN	ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN	ANDENES EJE FUSIÓN	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
EJE PTE-21	ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21	ANDENES EJE PTE-21	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
EJE ANTEPROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO	ANDENES EJE ANTEPROYECTO	LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

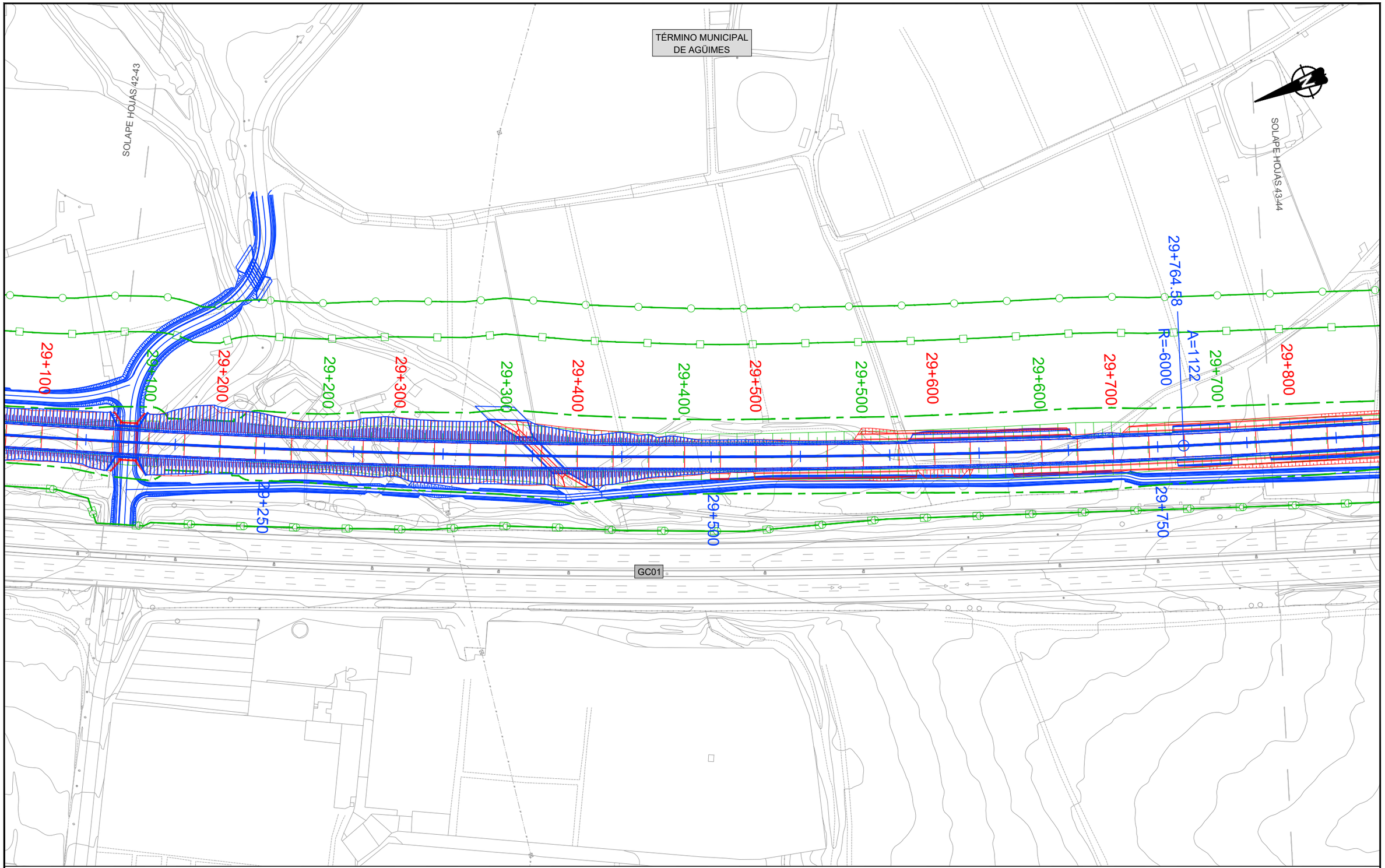
AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 42 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

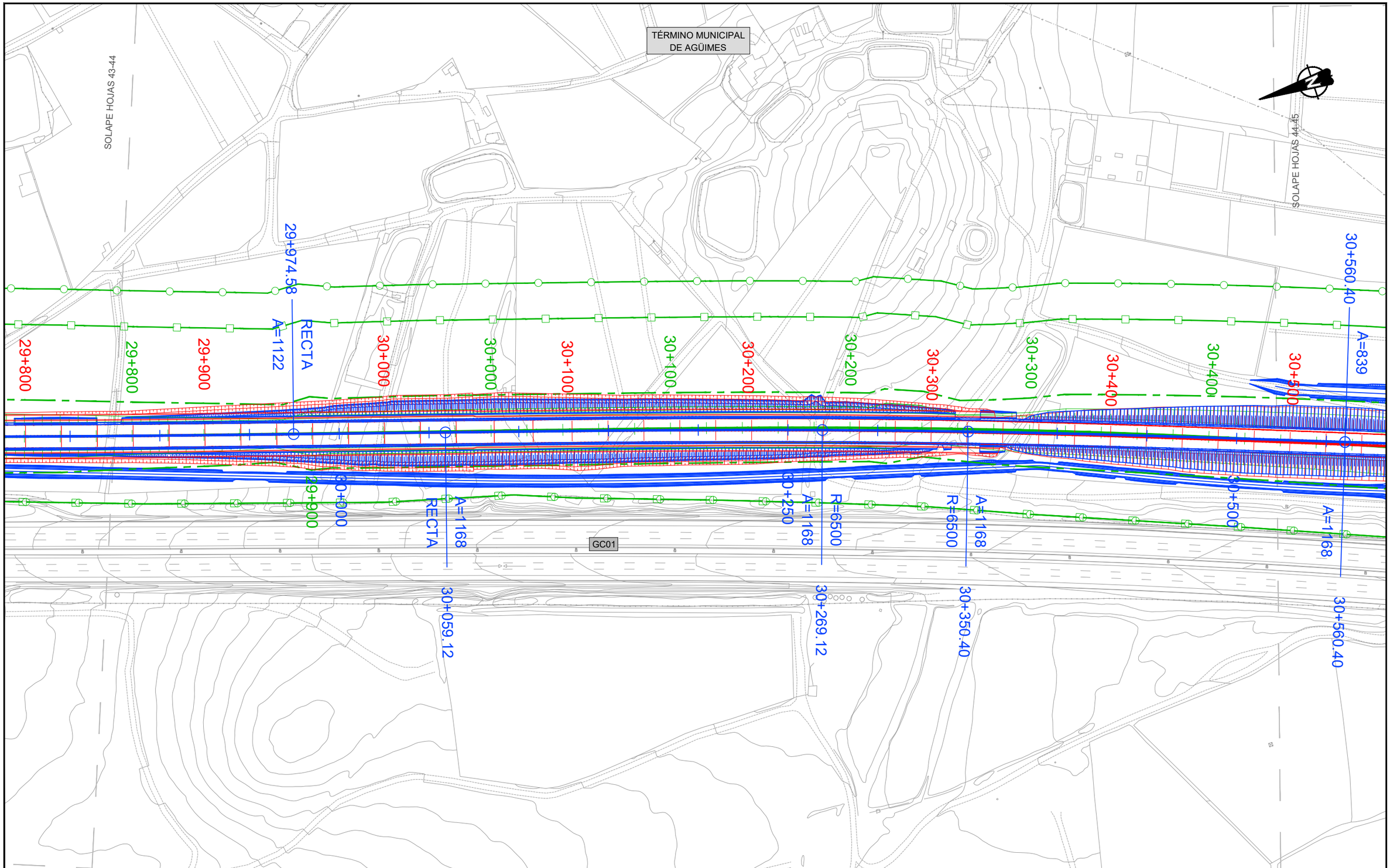
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

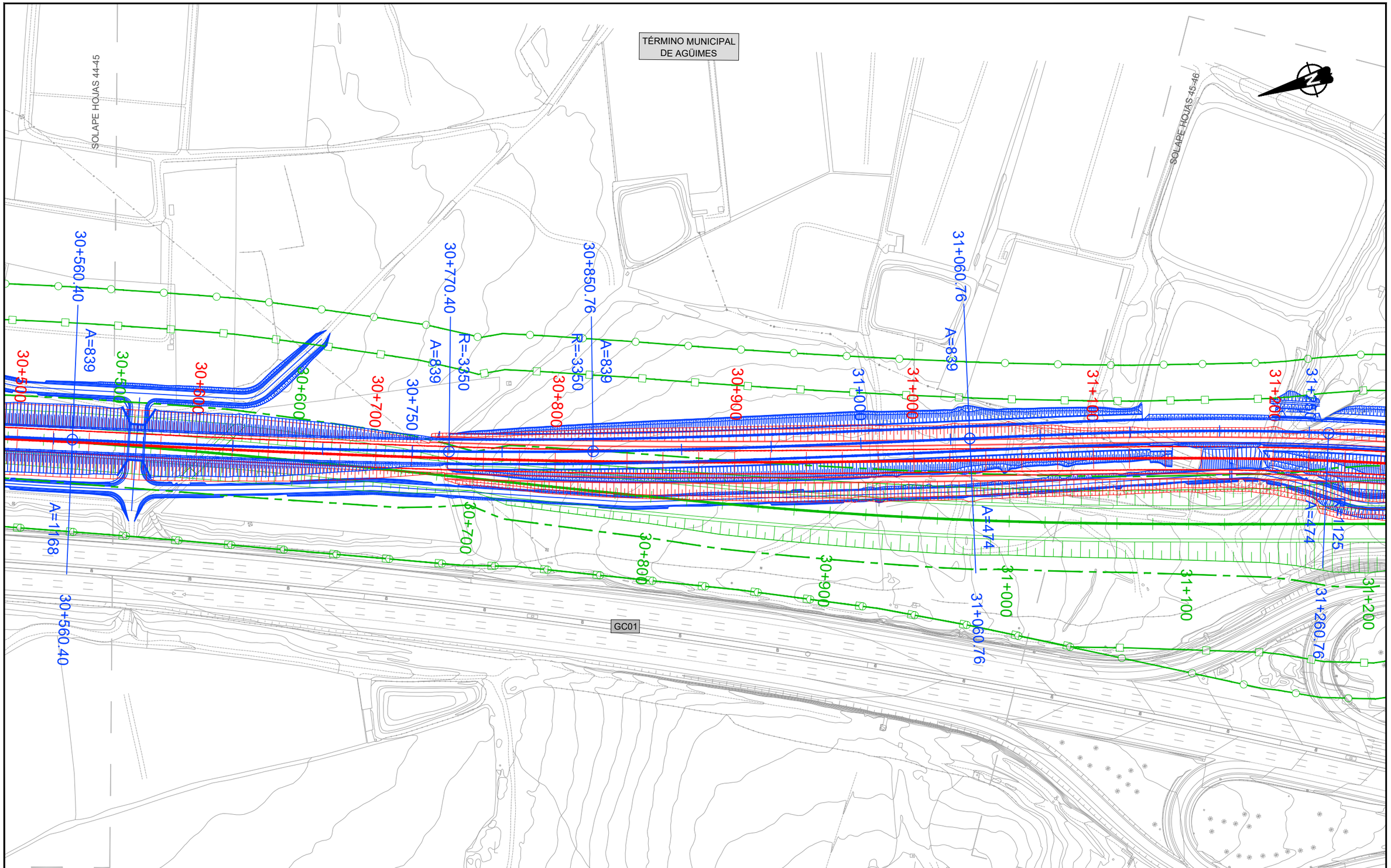
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 44 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 45 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

SOLAPE HOJAS 45-46

SOLAPE HOJAS 46-47

31+100

31+200

31+260.76

31+300

31+350

31+400

31+450

31+500

31+600

31+700

31+750

31+800

31+839.52

31+939.52

A=474

R=1125

RECTA

SUBESTACIÓN ELECTRICA

SUBESTACIÓN ELECTRICA

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

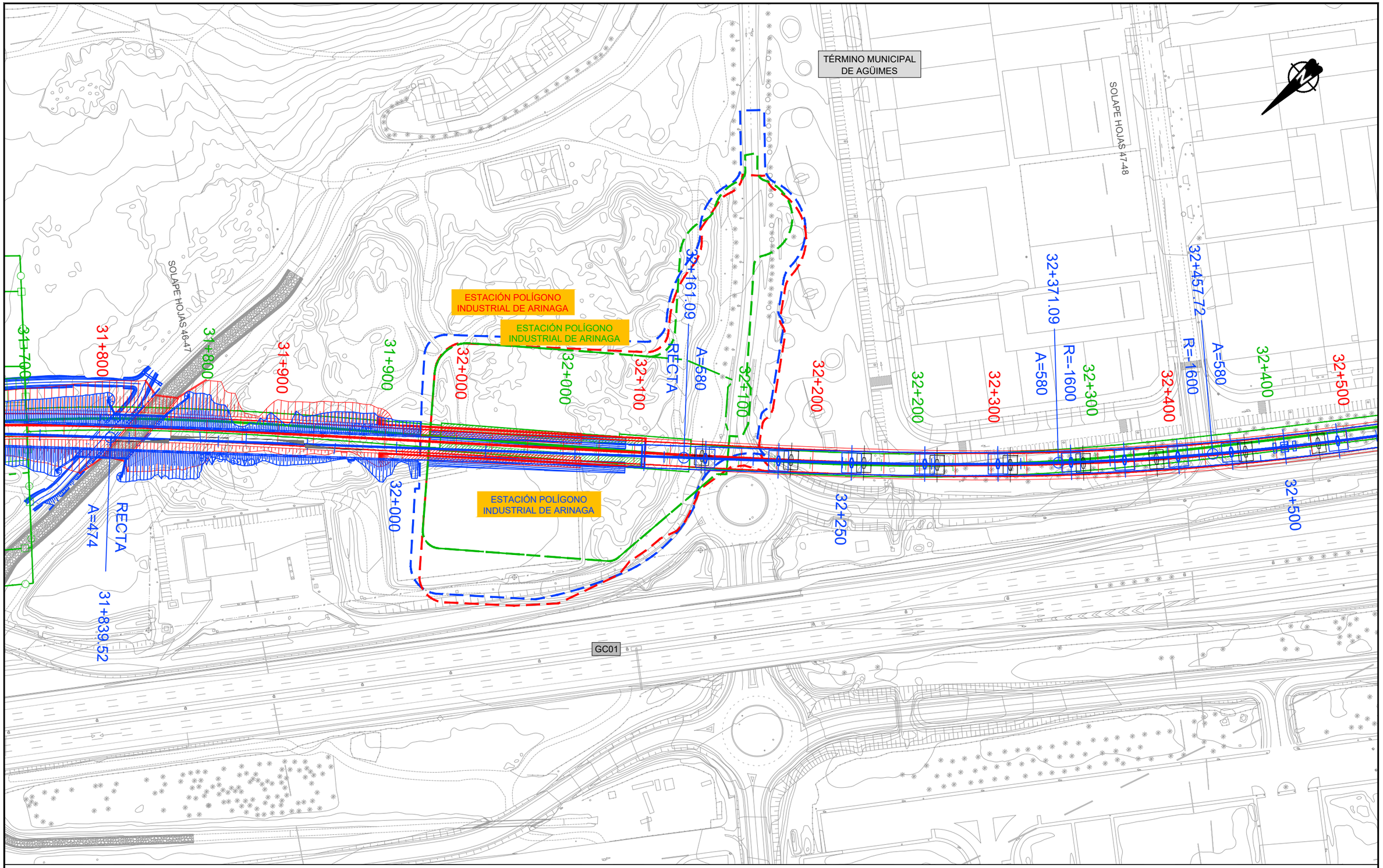
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO

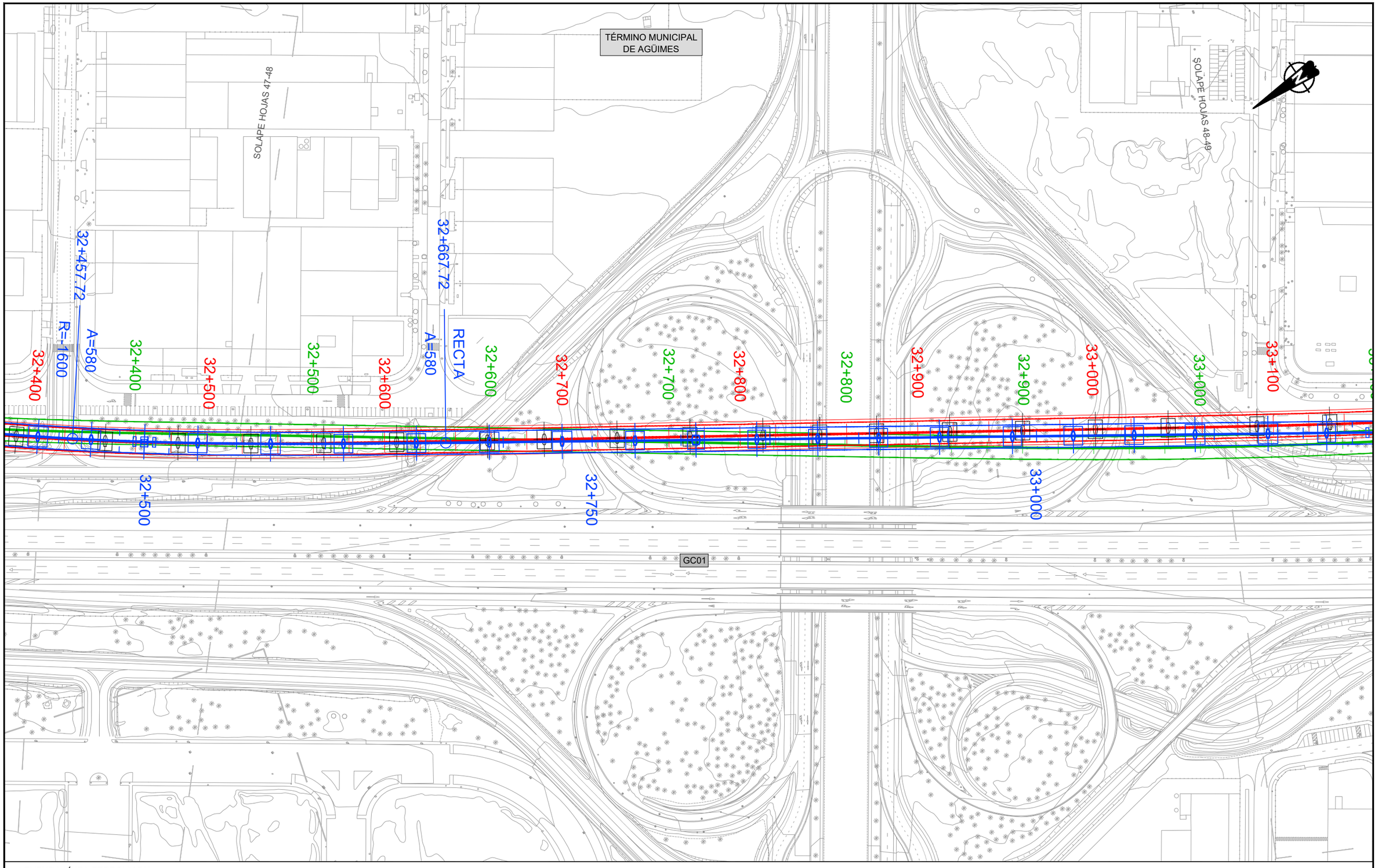
3



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 47 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

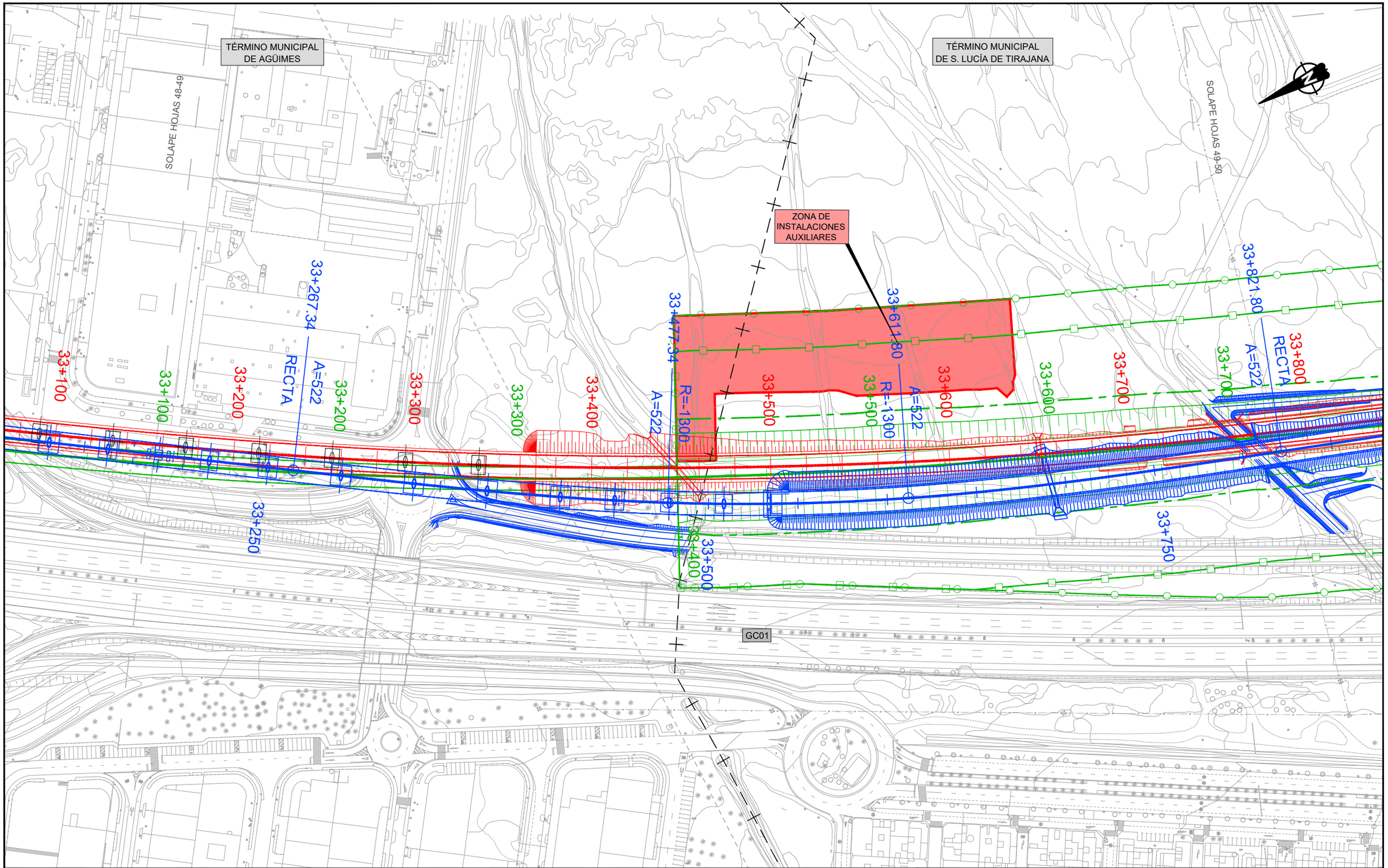
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 48 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 49 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 49-50

SOLAPE HOJAS 50-51

33+821.80

33+700

33+800

33+800
RECTA
A=522

33+900

33+900

34+000

34+000

34+100

34+100

34+200

34+250

34+200

34+300

34+300

34+400

34+400

34+500

34+000

RECTA

A=522

34+136.54

R=1300

A=522

34+346.54

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES
S= 10.300 m²

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

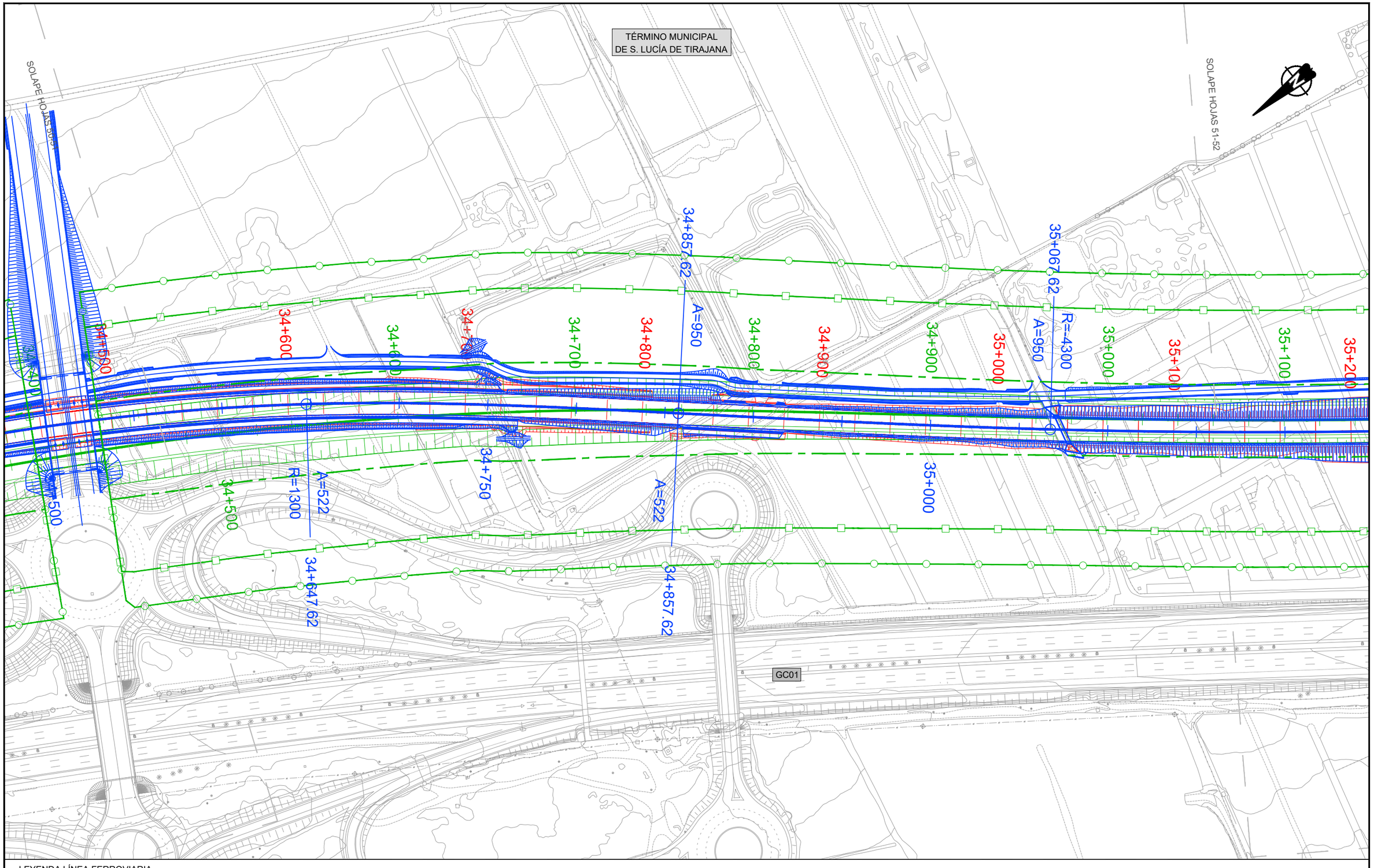
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 50 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

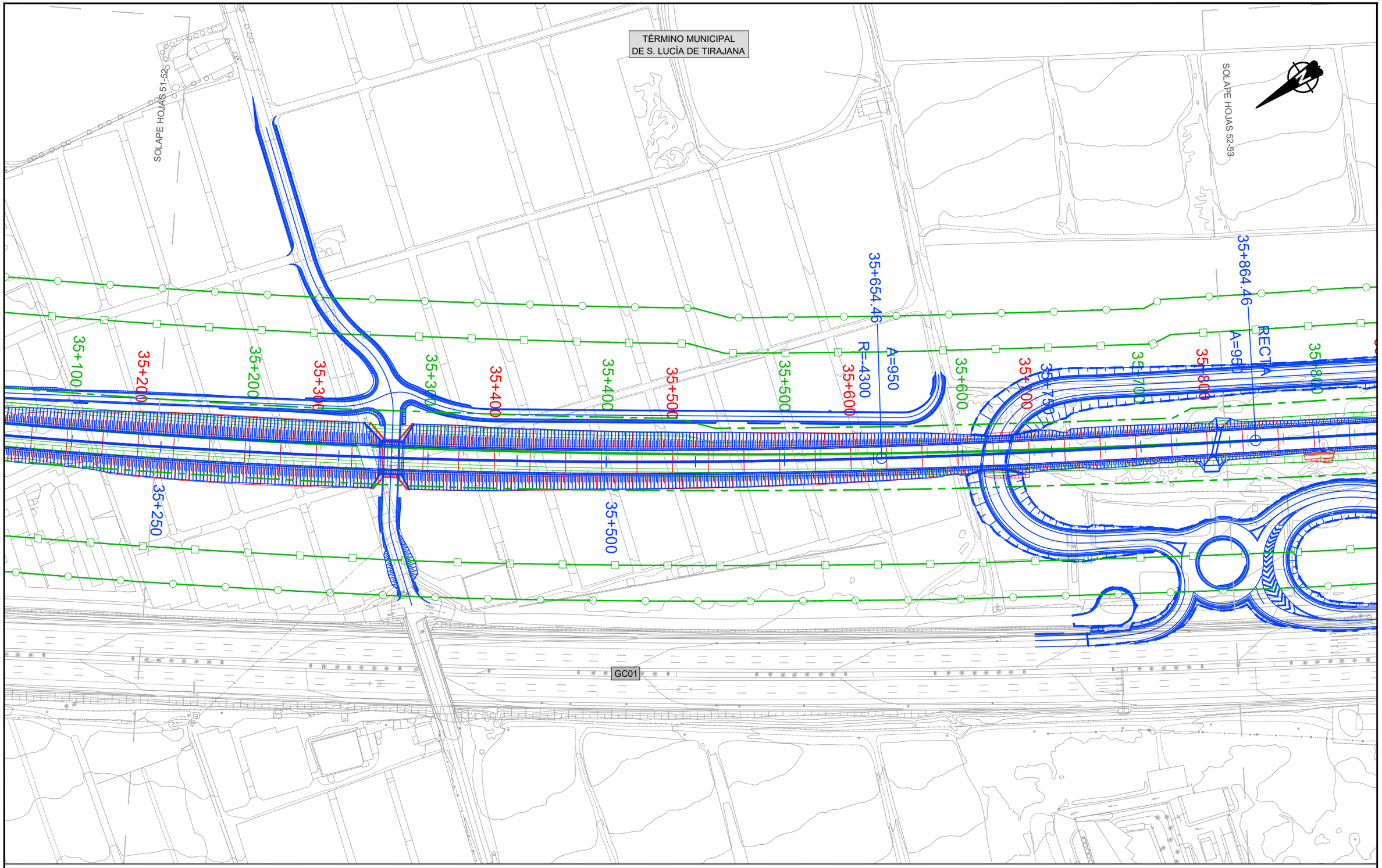
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 51 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 52 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 52-53

SOLAPE HOJAS 53-54

ESTACIÓN DE VECINDARIO

ESTACIÓN DE VECINDARIO

ESTACIÓN DE VECINDARIO

35+864.46

RECTA
A=950

35+800

35+900

35+000

36+000

36+000

36+100

36+100

36+200

36+250

36+200

36+300

36+300

36+400

36+400

36+500

36+500

36+000

JCA41

JCA43

JCA42

JCA44

JCA45

JCA46

JCA47

JCA48

JCA49

JCA50

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

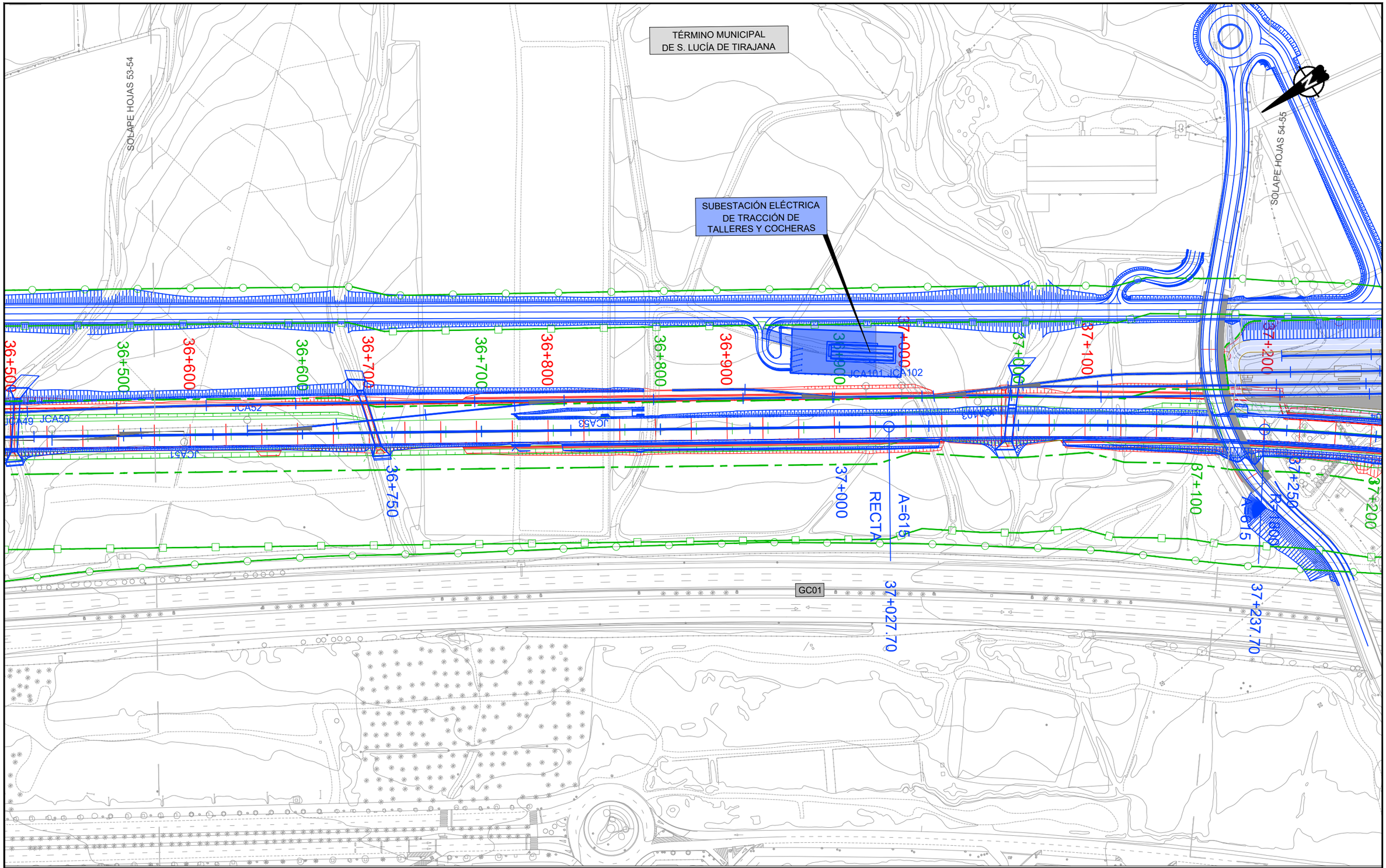
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 53 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

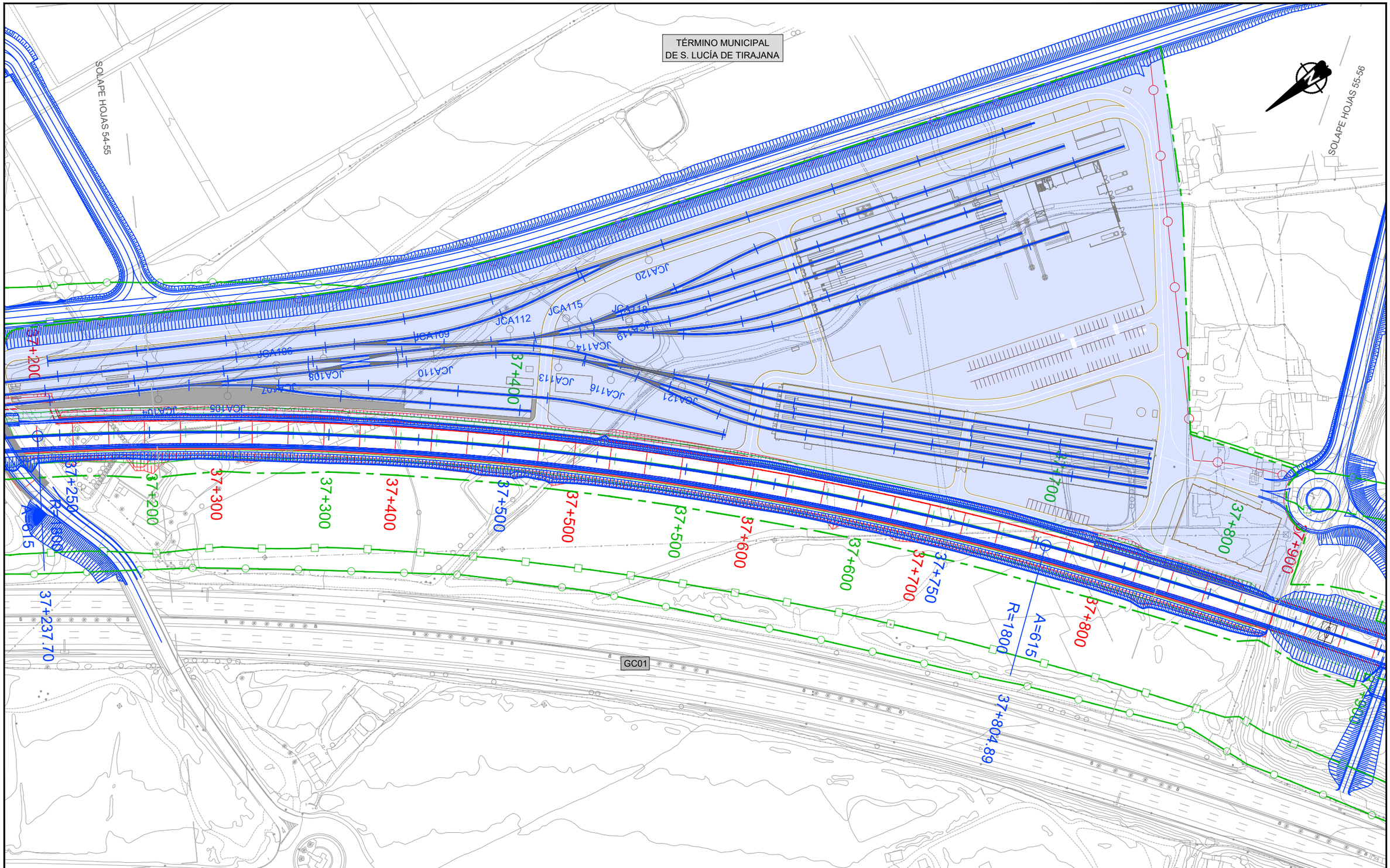
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 54 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

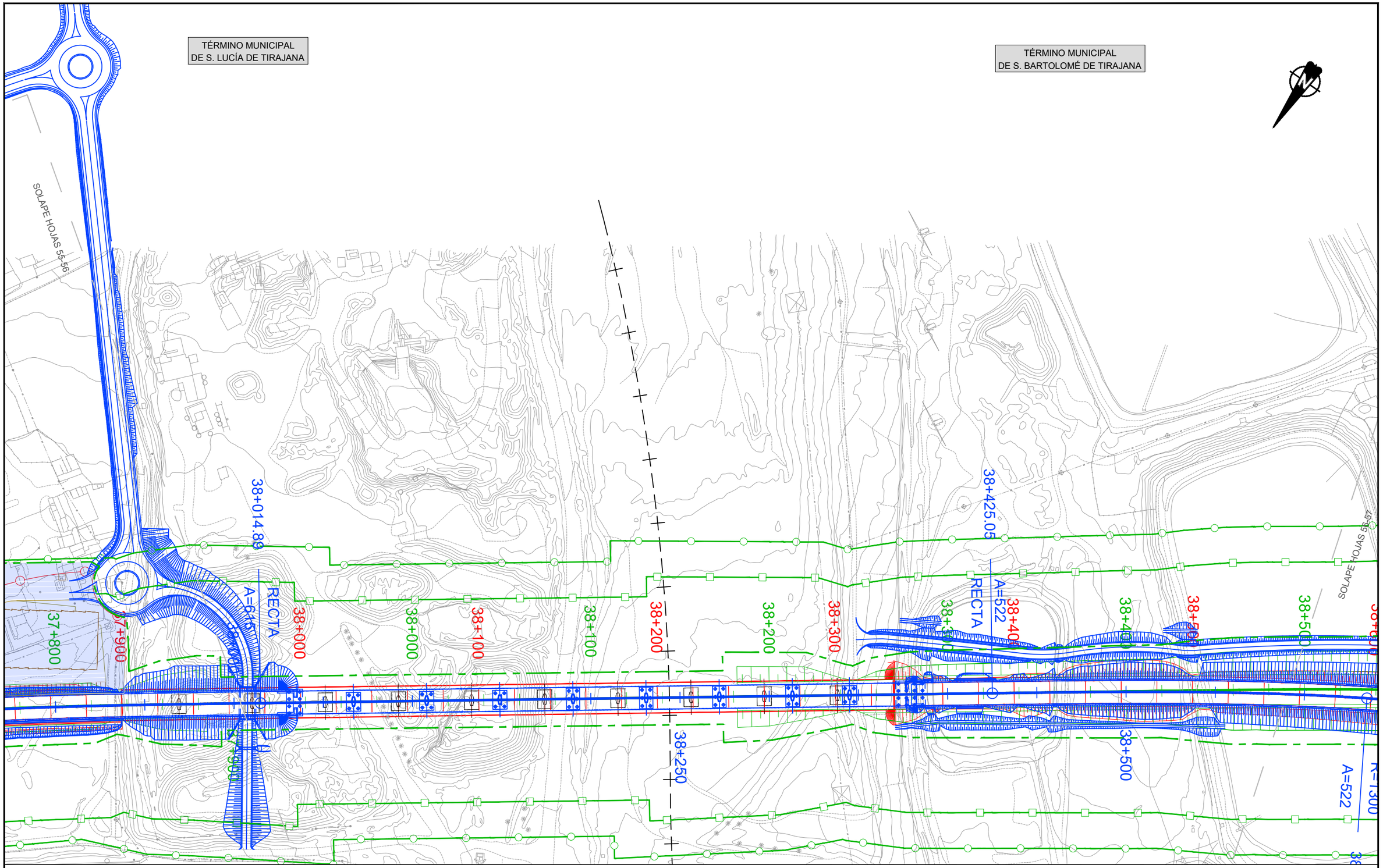
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 55 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

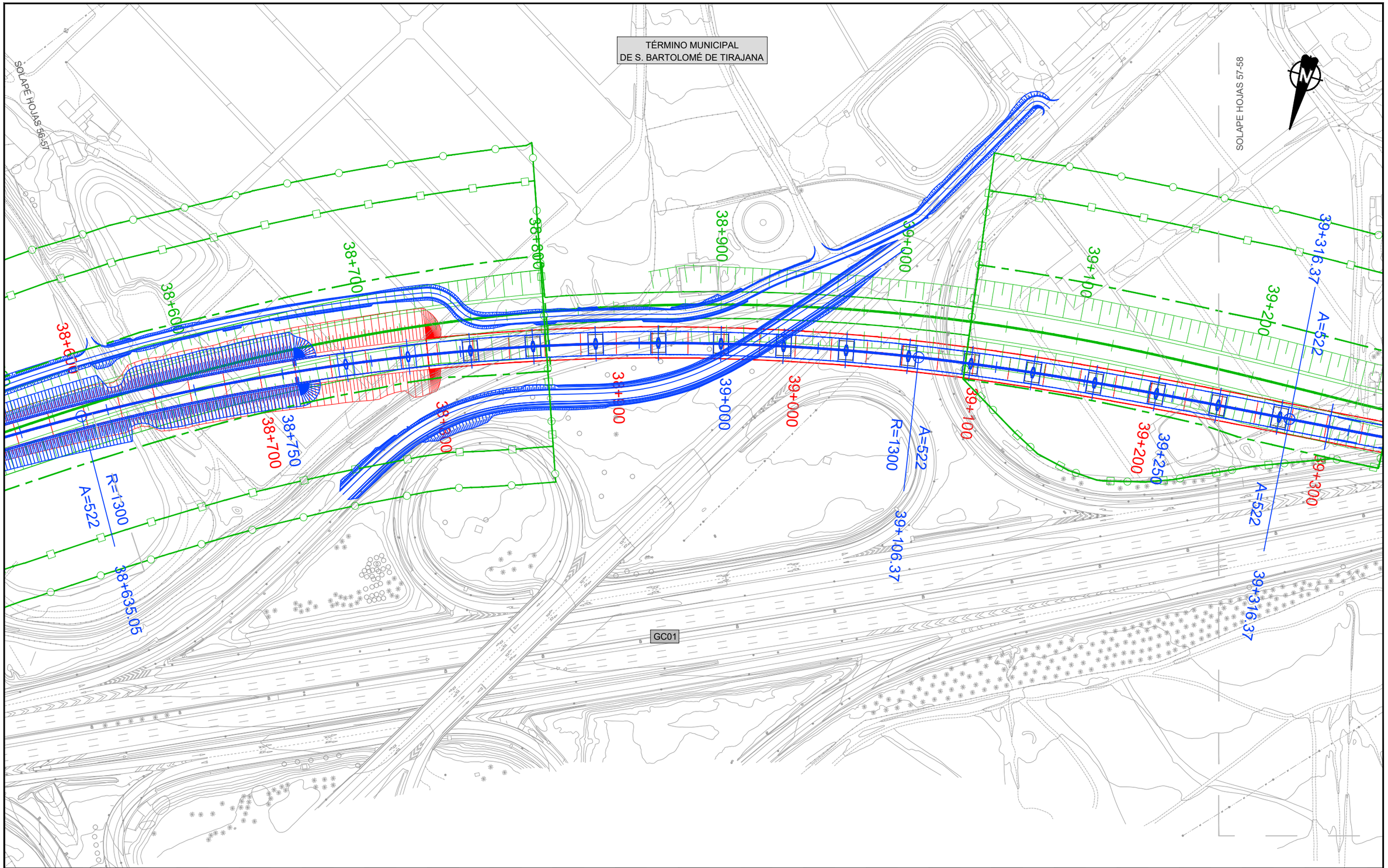
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 56 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

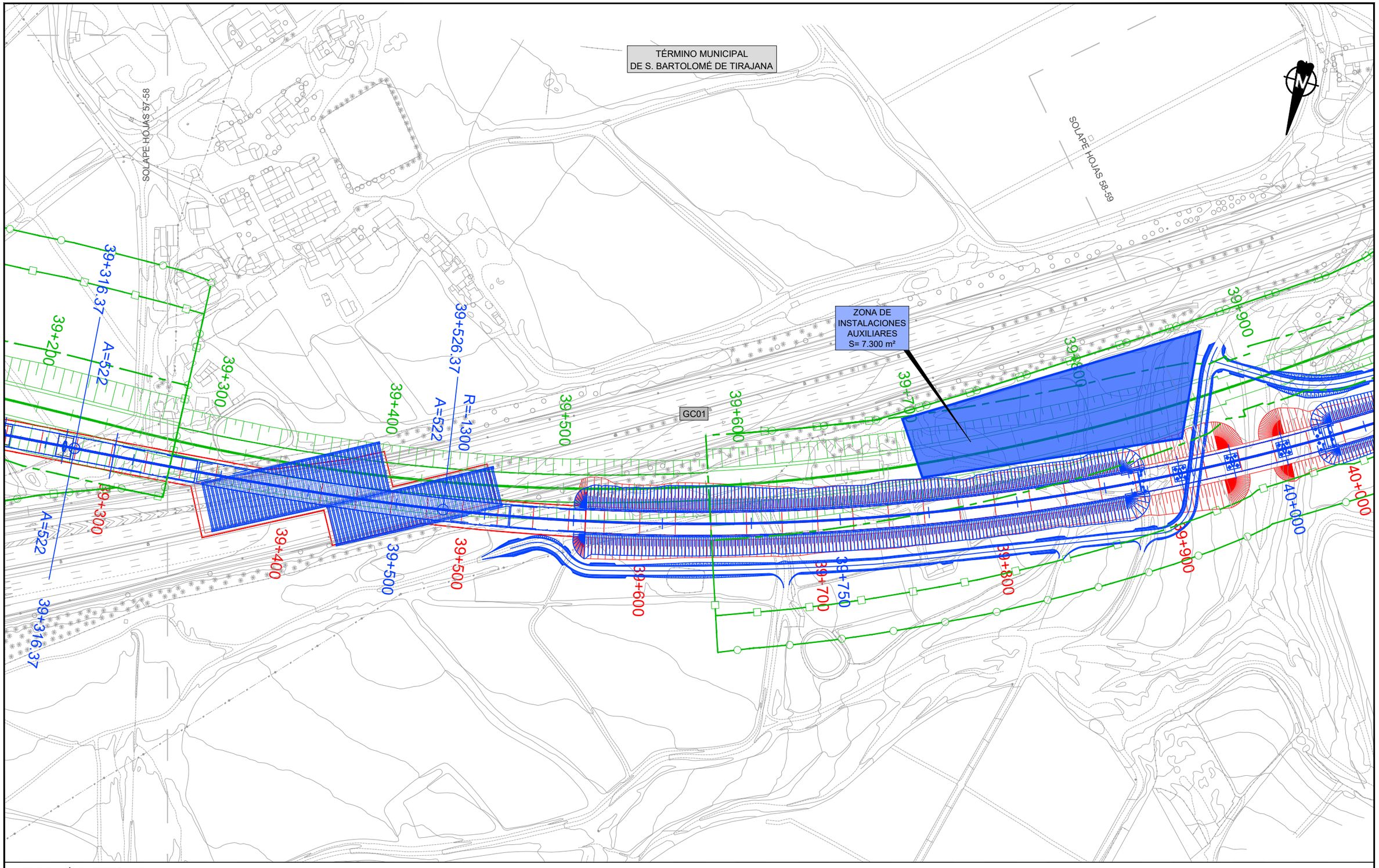
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 57 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 58 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 58-59

SOLAPE HOJAS 59-60

GC01

39+900
40+000
40+100
40+200
40+241.08
R=-1300
A=522
40+300
40+400
40+451.08
A=522
40+500
40+600
40+661.08
R=3000
A=2510
40+000
40+000
40+100
40+200
40+250
40+300
40+400
A=2510
40+451.08
40+500

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

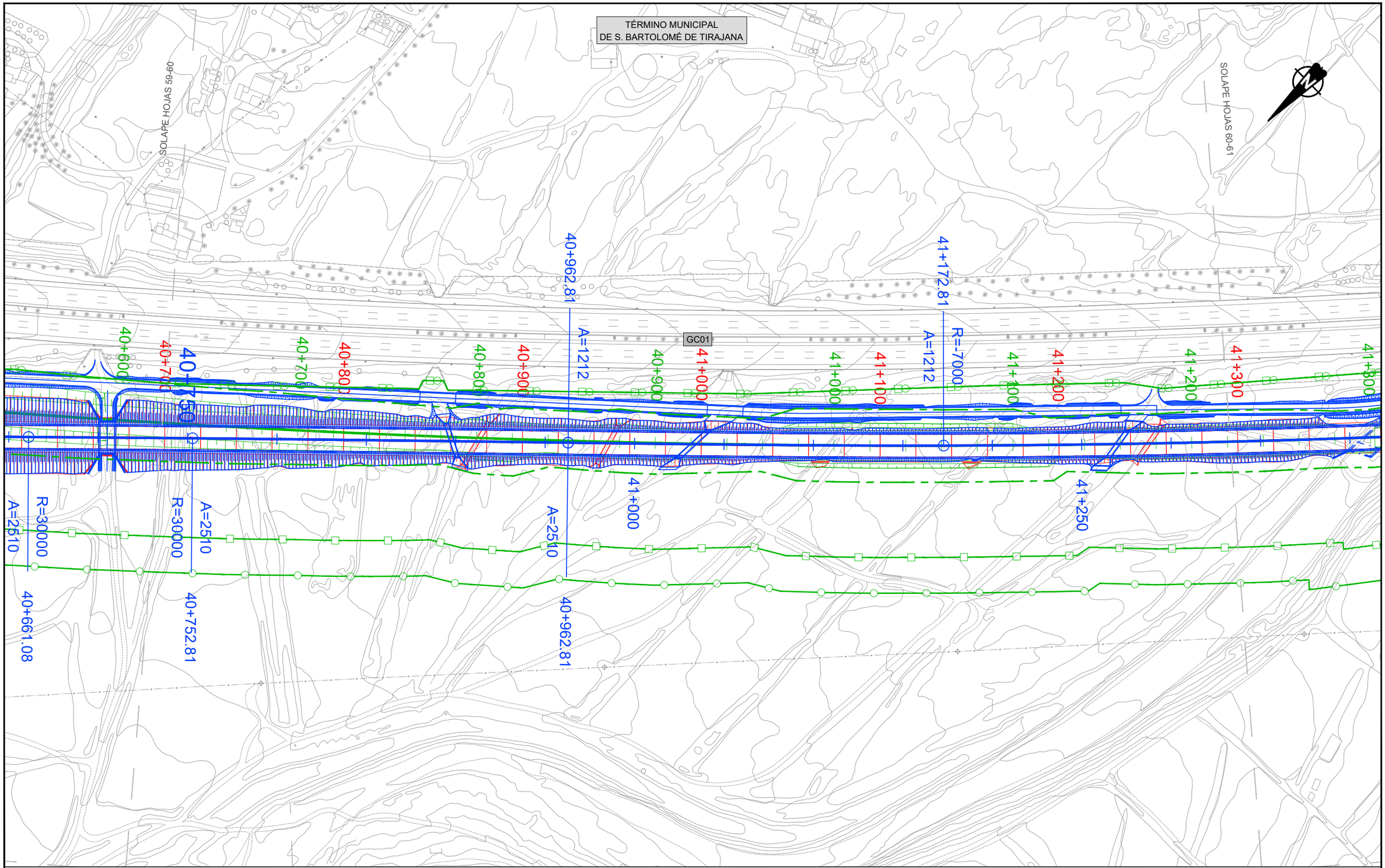
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 59 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 60 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 60-61

SOLAPE HOJAS 61-62

GC01

41+300
41+400
41+500
41+600
41+700
41+800
41+900
42+000
42+100

41+751.65
R=-7000
A=1212

41+961.65
RECTA
A=1212

41+500

41+750

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 61 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 61-62

SOLAPE HOJAS 62-63

Barranco de la Grea

GC01

42+000 42+000 42+100 42+100 42+200 42+200 42+300 42+300 42+400 42+400 42+500 42+500 42+600 42+600 42+700 42+750

42+250

42+500

TECHO

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

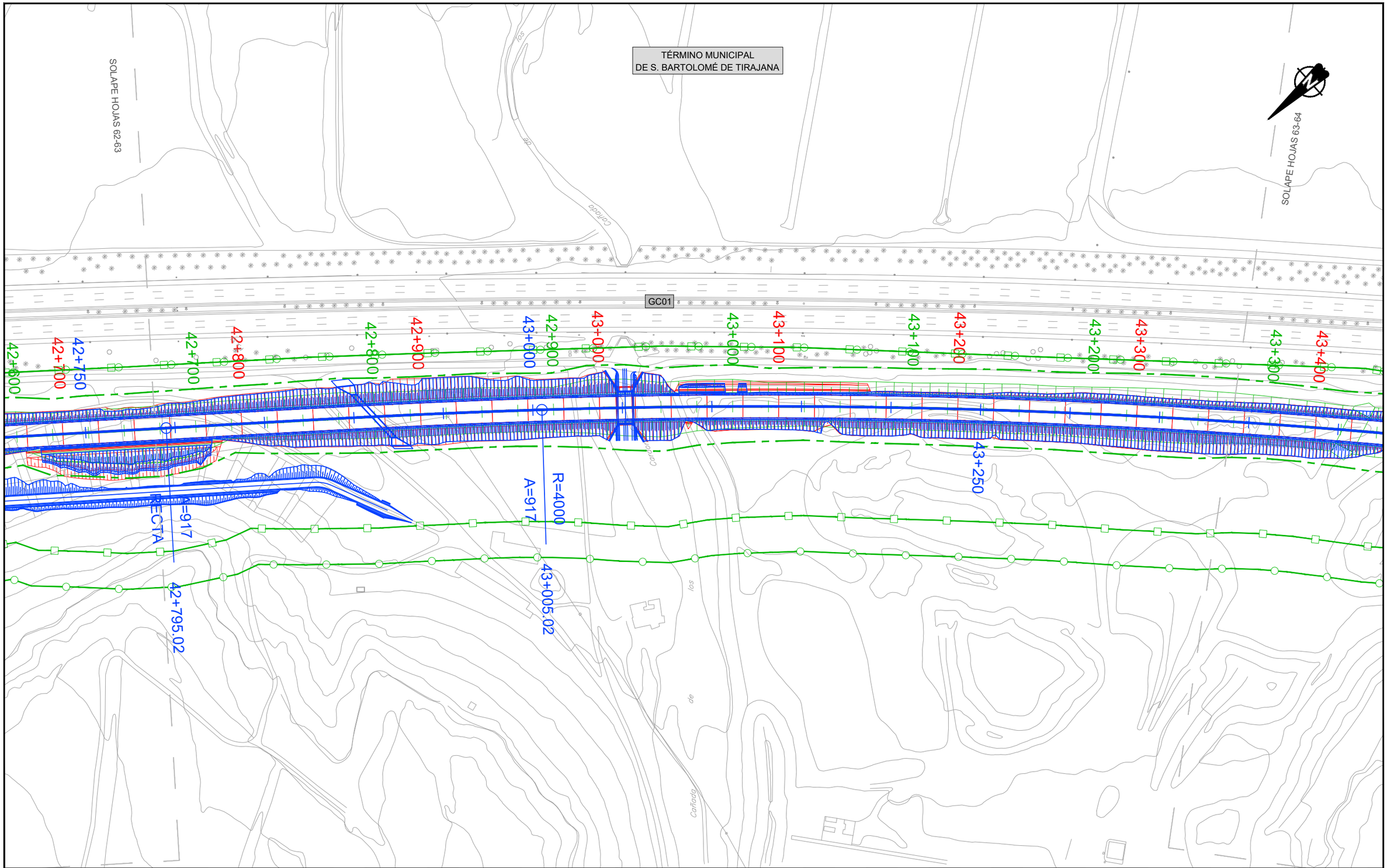
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

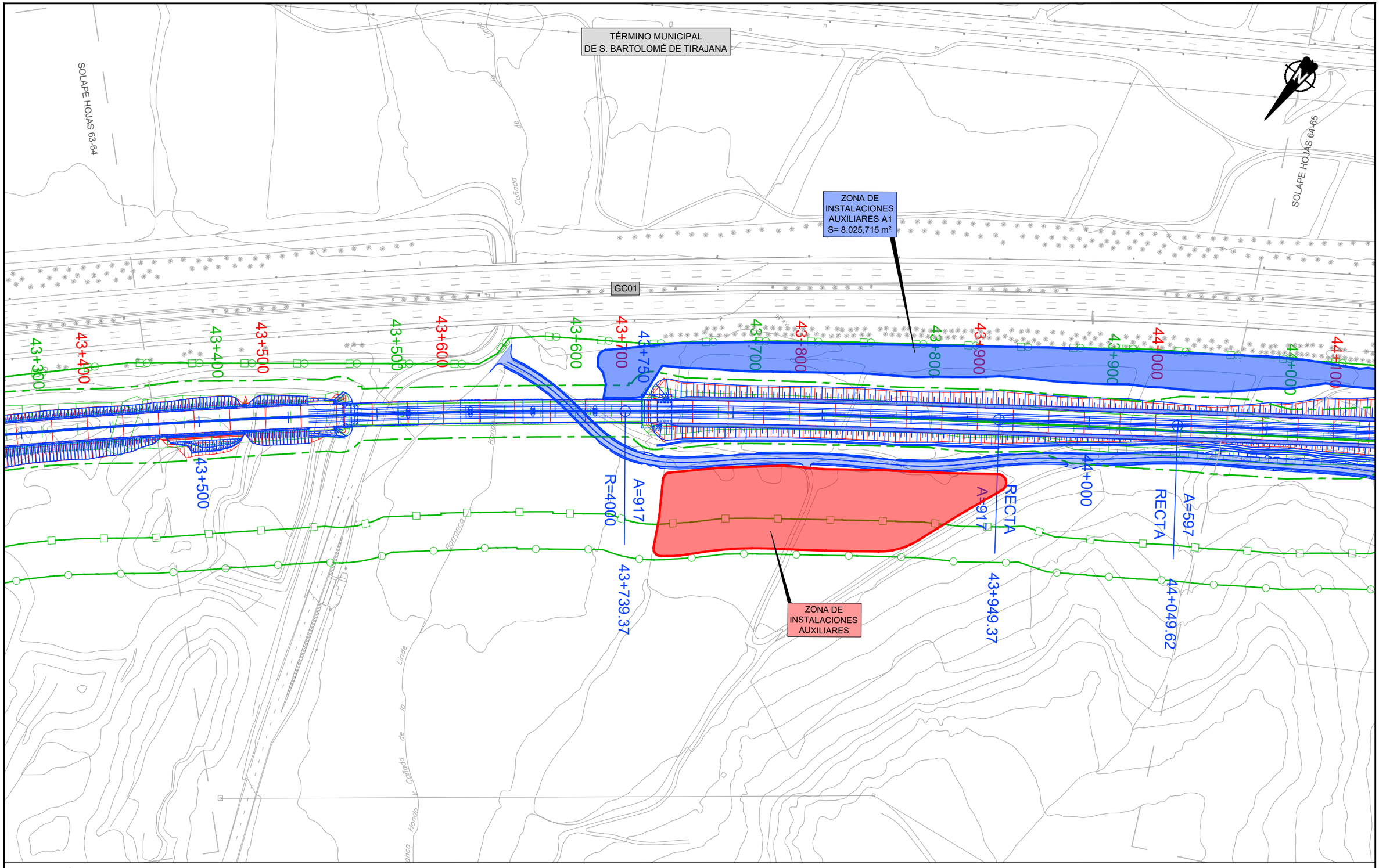
Nº DE PLANO
3
Hoja 62 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 63 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 64 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 64-65

SOLAPE HOJAS 65-66

GC01

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES A1
S= 8.025,715 m²

44+100
44+000
44+100
44+200
44+250
44+300
44+200
44+300
44+400
44+400
44+500
44+500
44+600
44+600
44+700
44+750
44+700
44+800

P=597
P=1700

44+259,62

Cañada
Cañada
Cañada

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 65-66

GC01

SOLAPE HOJAS 66-67

N

44+700
44+800
44+900
45+000
45+100
45+200
45+300
45+400
45+500

R=1700
A=597
44+966.48
45+000
A=597
RECTA
45+176.48
45+250

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

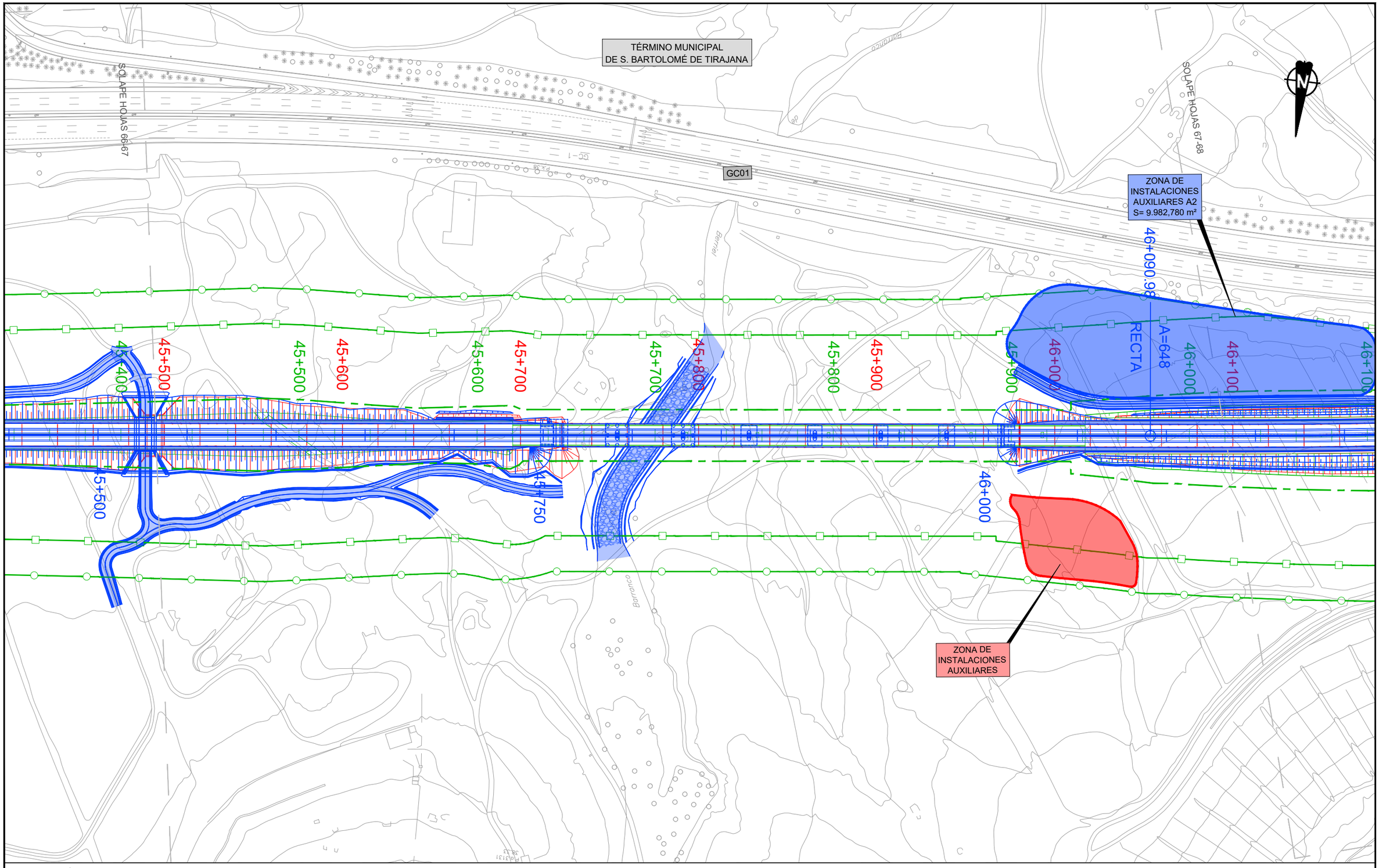
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 66 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 67 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 67-68

SOLAPE HOJAS 68-69

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES A2
S= 9.982,780 m²

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES A3
S= 5.531,116 m²

GC01

46+100
46+200
46+250
46+300.98
A=648
R=2000
46+300
46+400
46+500
46+600
46+700
46+800
46+200
46+500
46+750

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

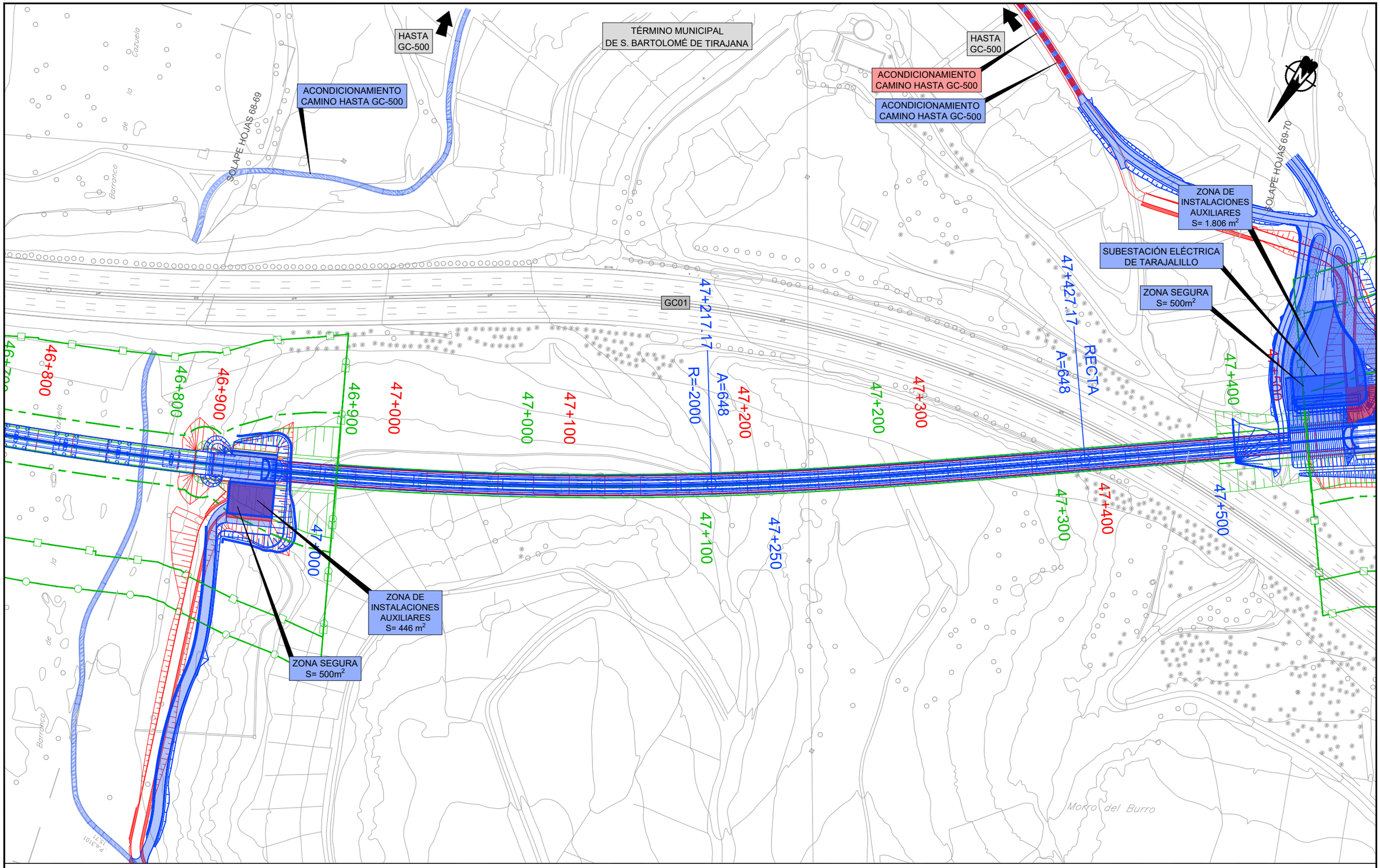
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 68 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE FUSIÓN	ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN	ANDENES EJE FUSIÓN	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21	LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
EJE PTE-21	ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21	ANDENES EJE PTE-21	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
EJE ANTEPROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO	ANDENES EJE ANTEPROYECTO	LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN	LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

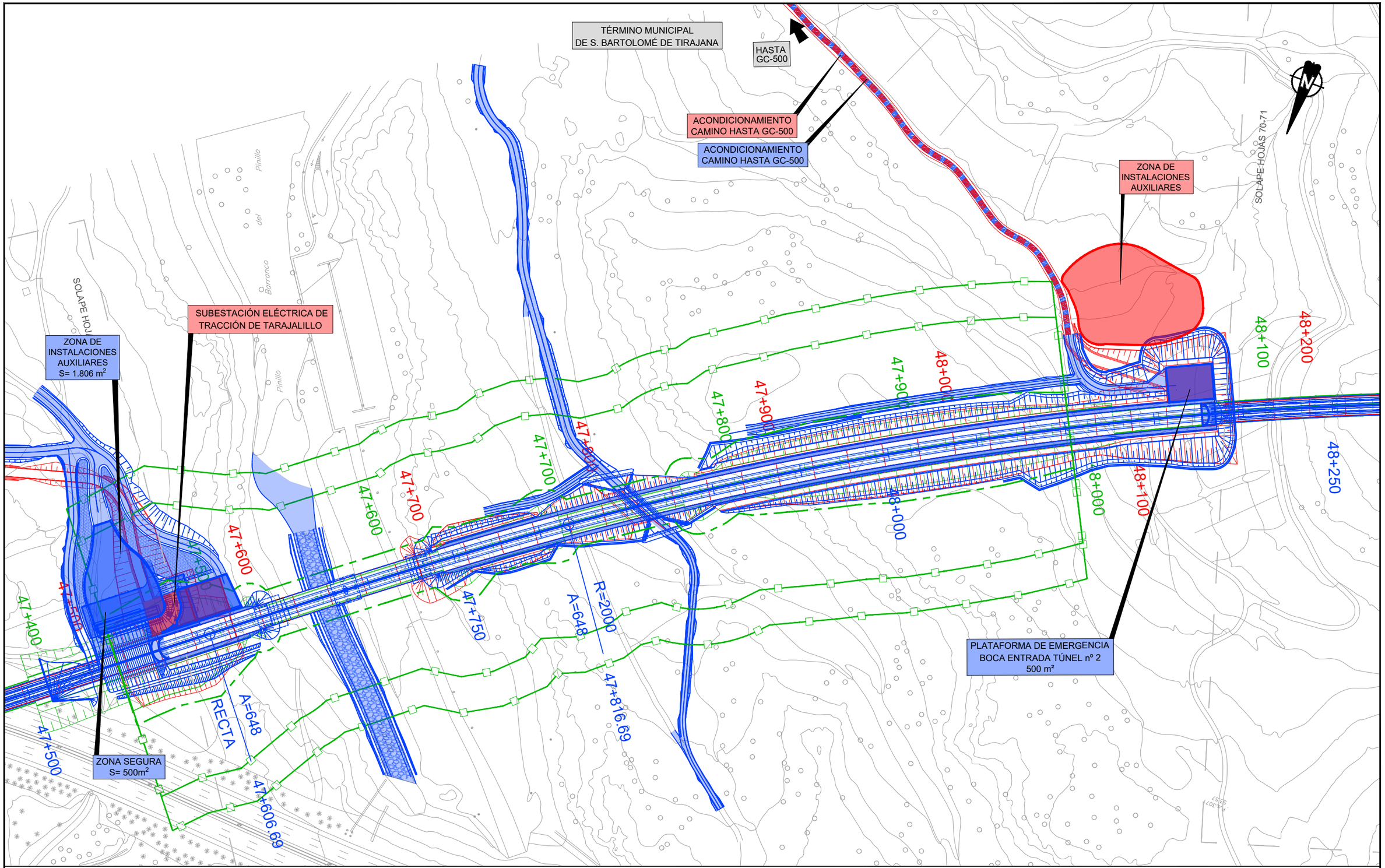
AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 69 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

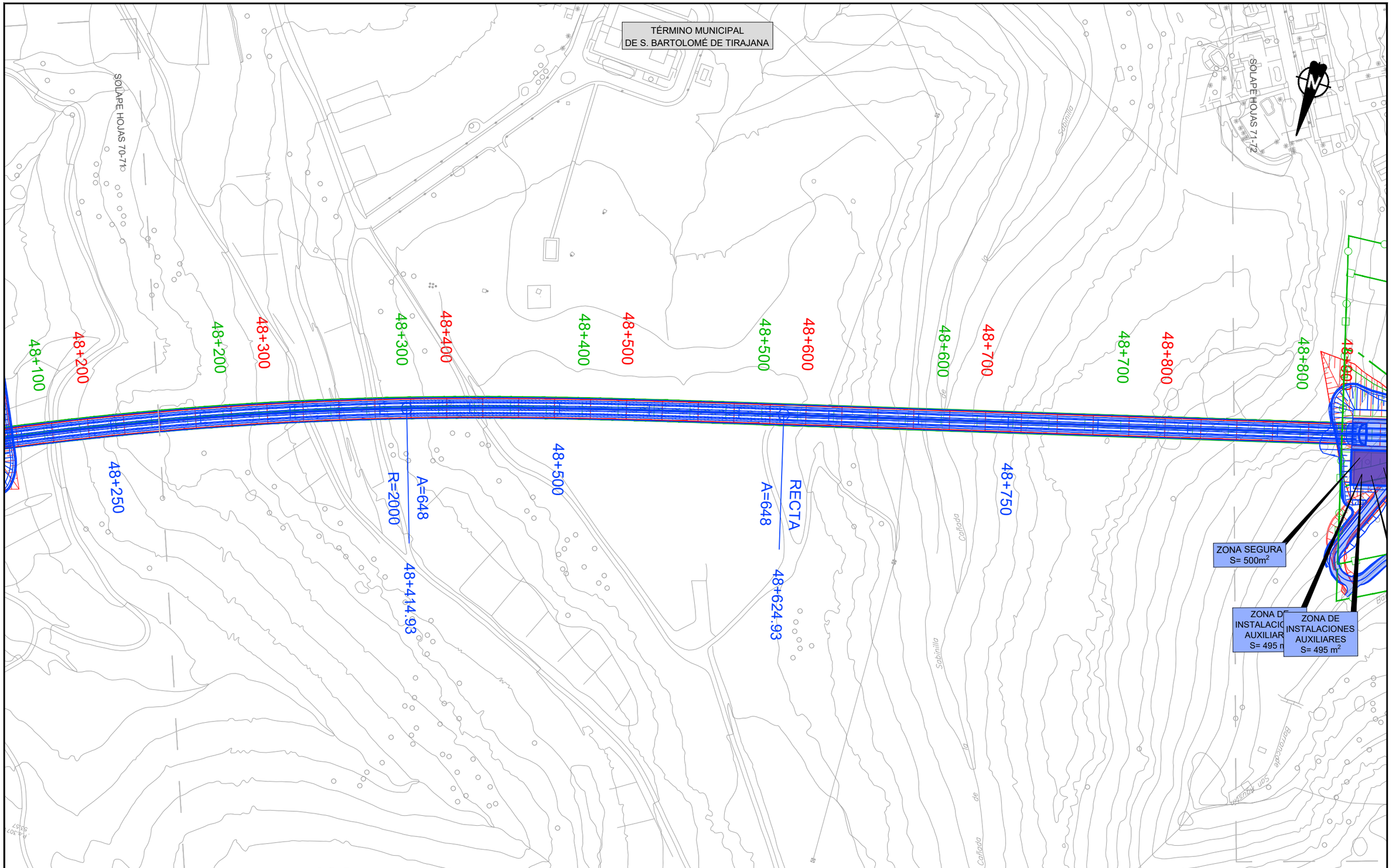
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 70 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

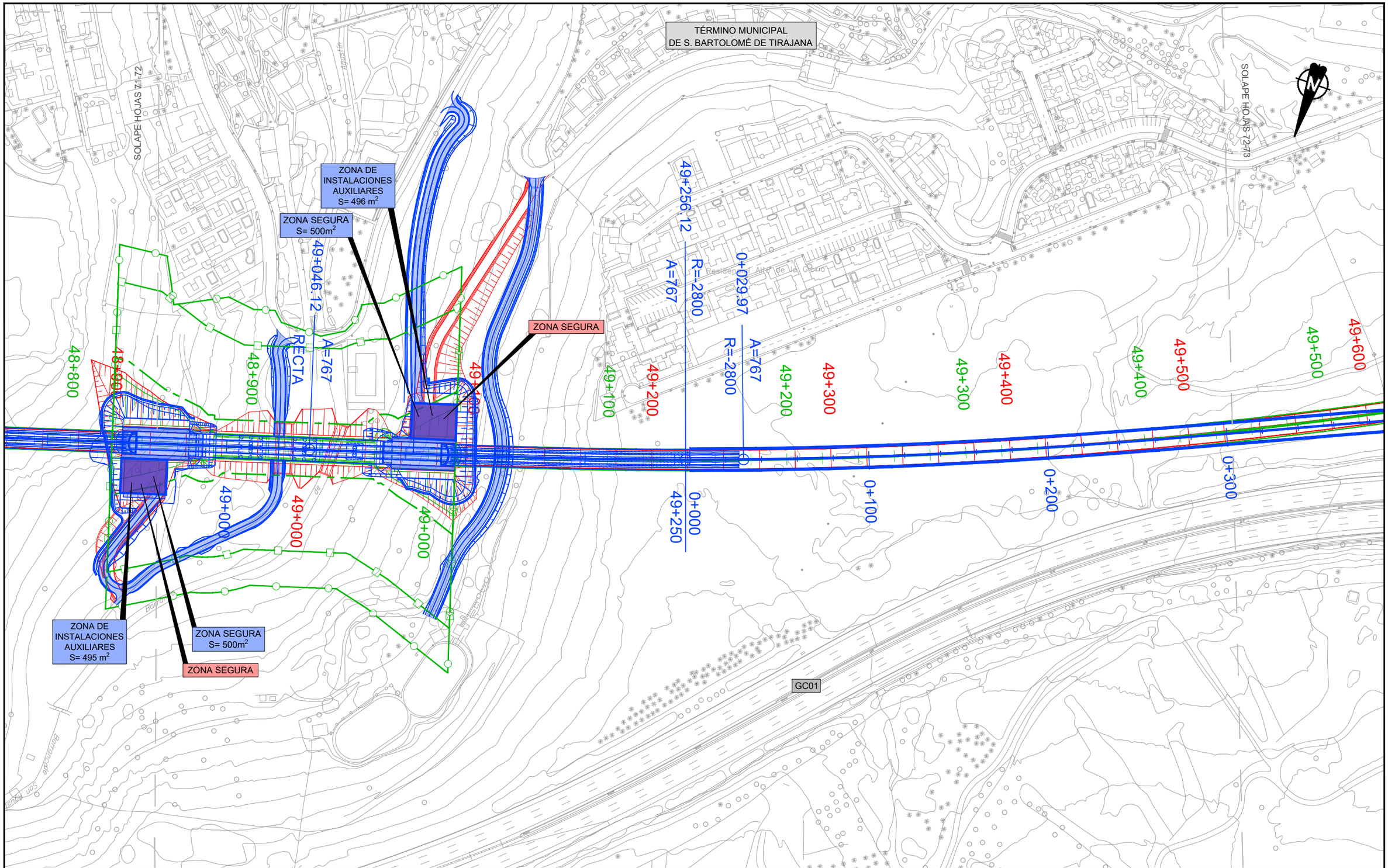
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 71 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

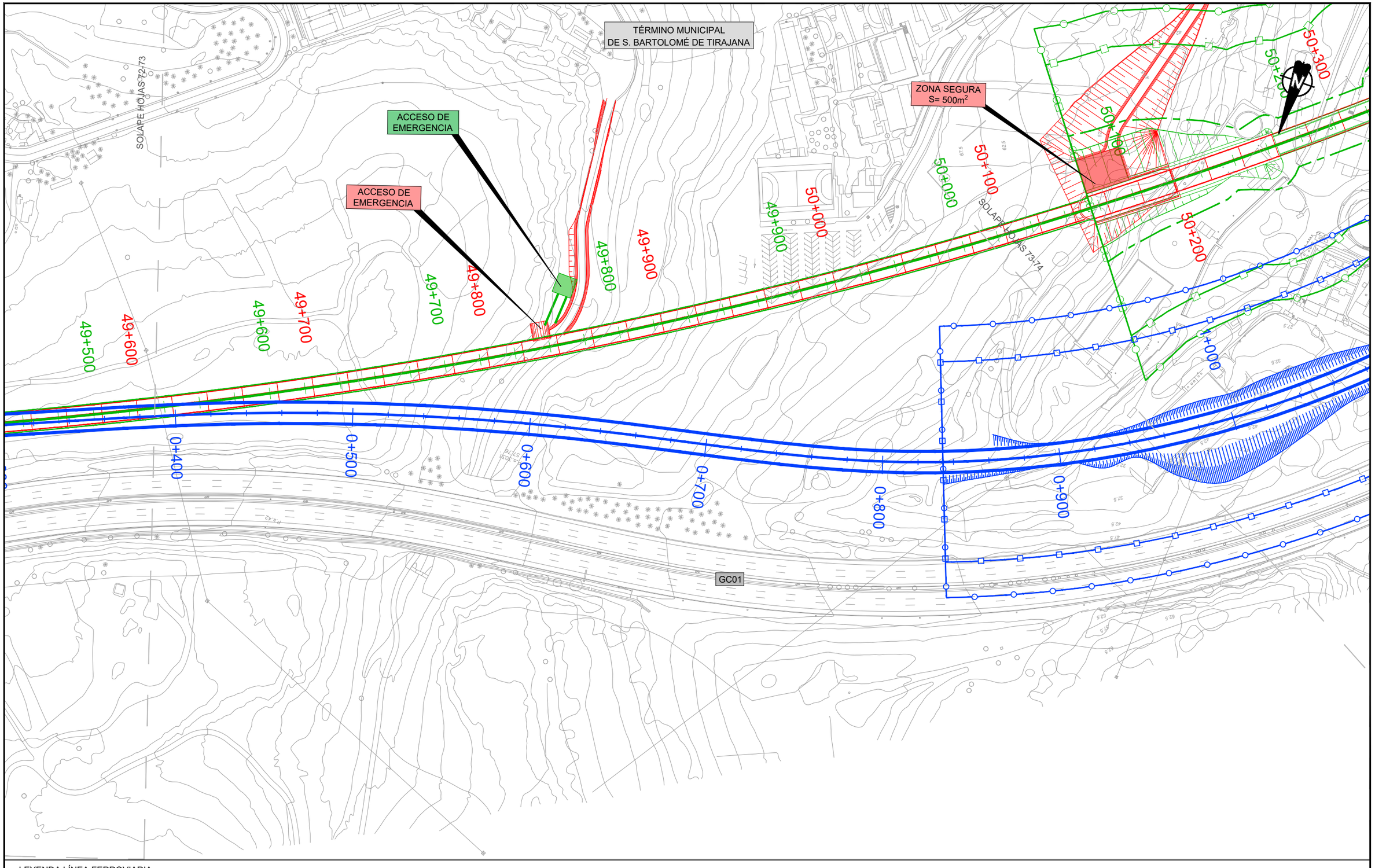
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 72 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 73 de 94

ZONA SEGURA
S= 500m²

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 74 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 74-75

SOLAPE HOJAS 75-76

ESTACIÓN PLAYA DEL INGLÉS

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

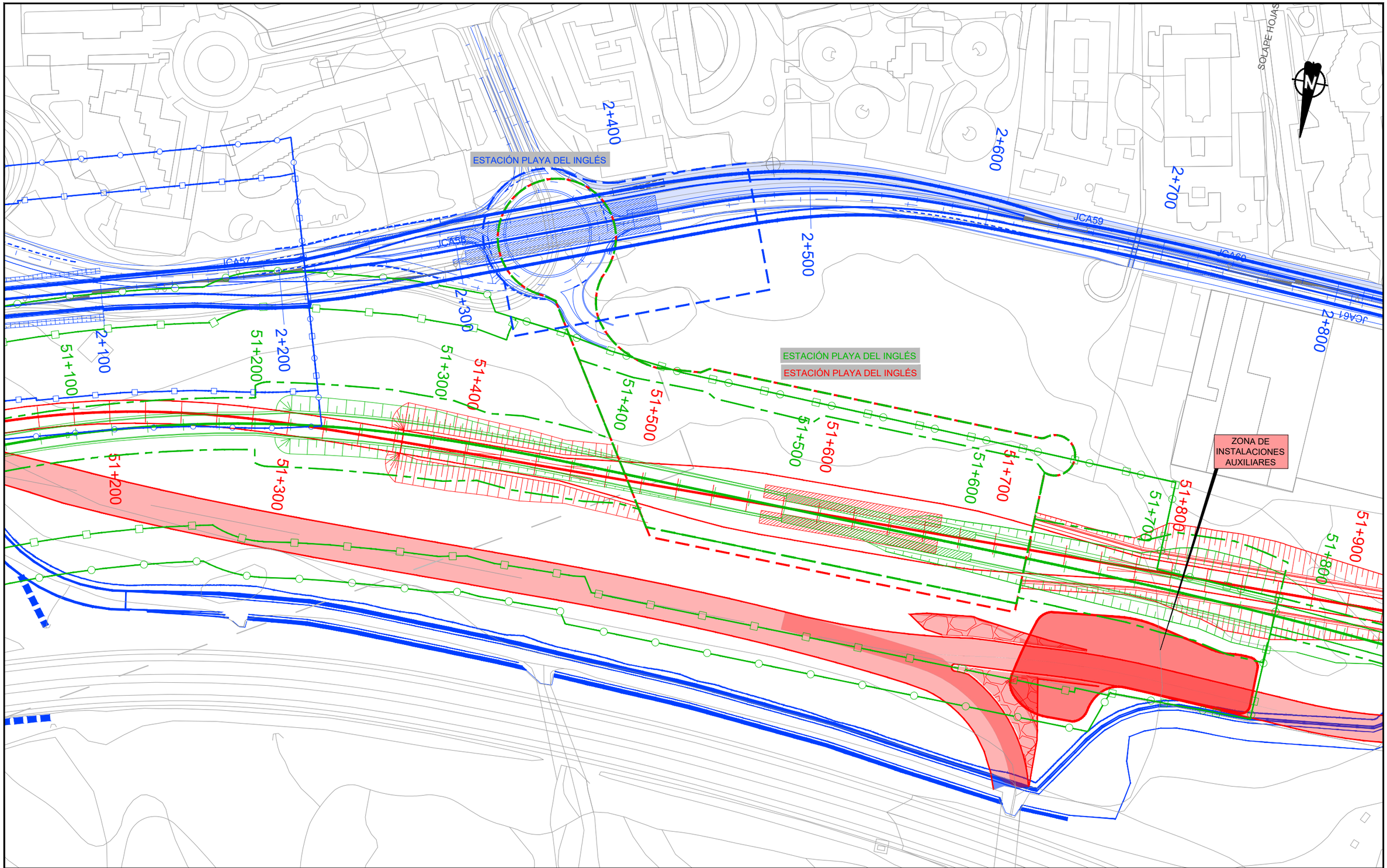
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 75 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

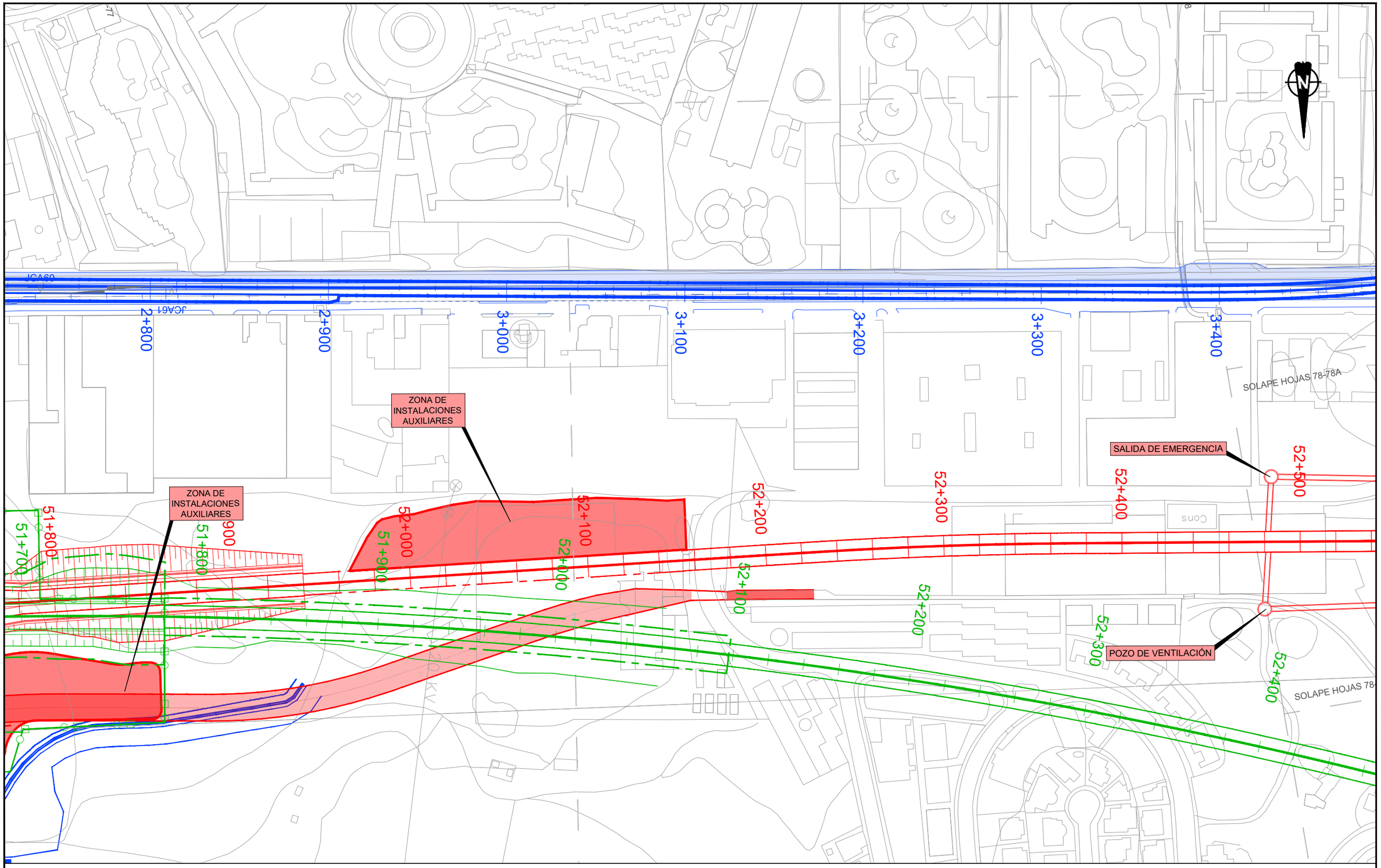
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 76 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 77 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 77-78

SOLAPE HOJAS 78-79

SOLAPE HOJAS 78A-79

3+500
3+600
3+700
3+800
3+900
4+000
4+100

52+500
52+600
52+700
52+800
52+900
53+000
53+100
53+200

SALIDA DE EMERGENCIA

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

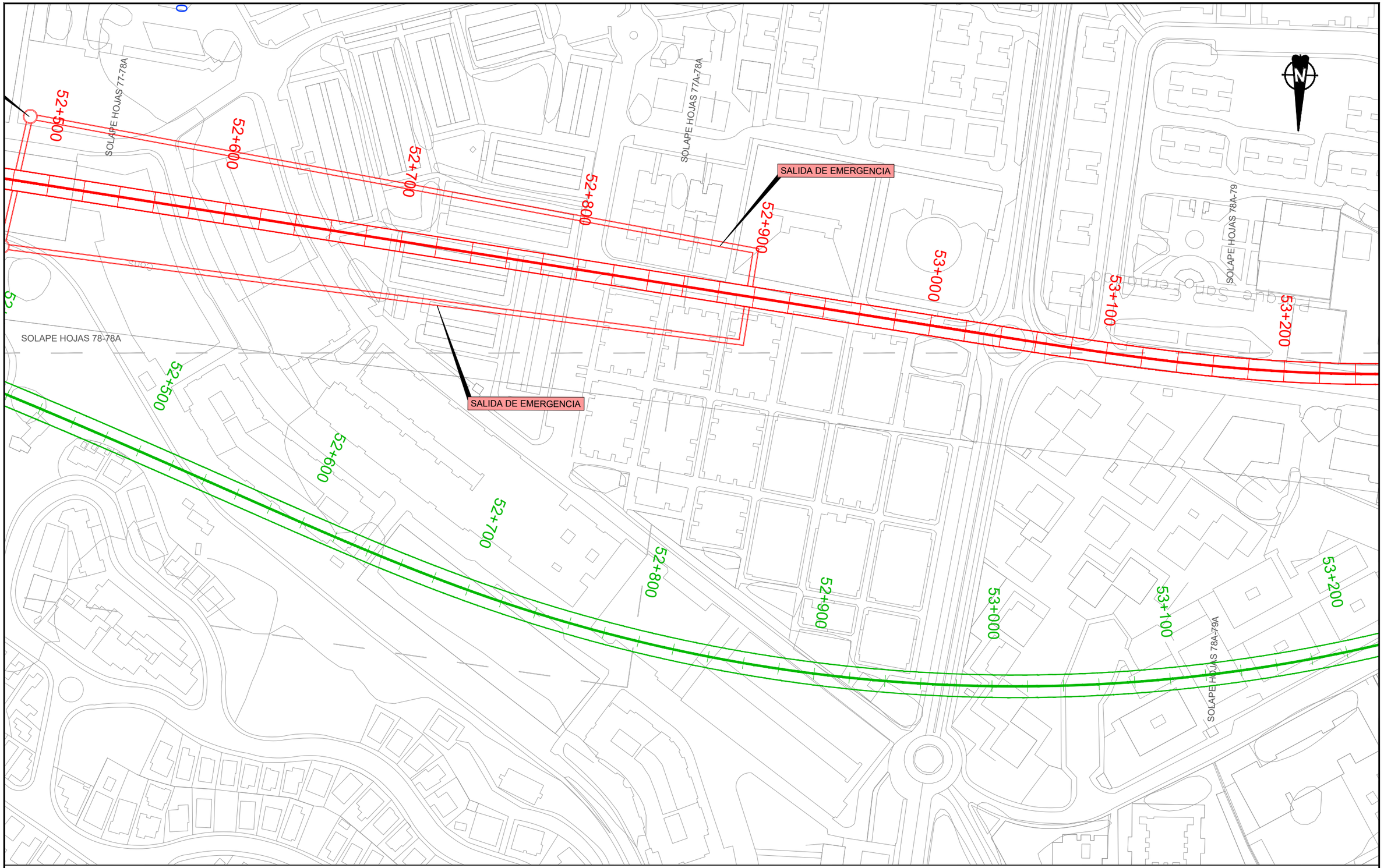
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 78 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

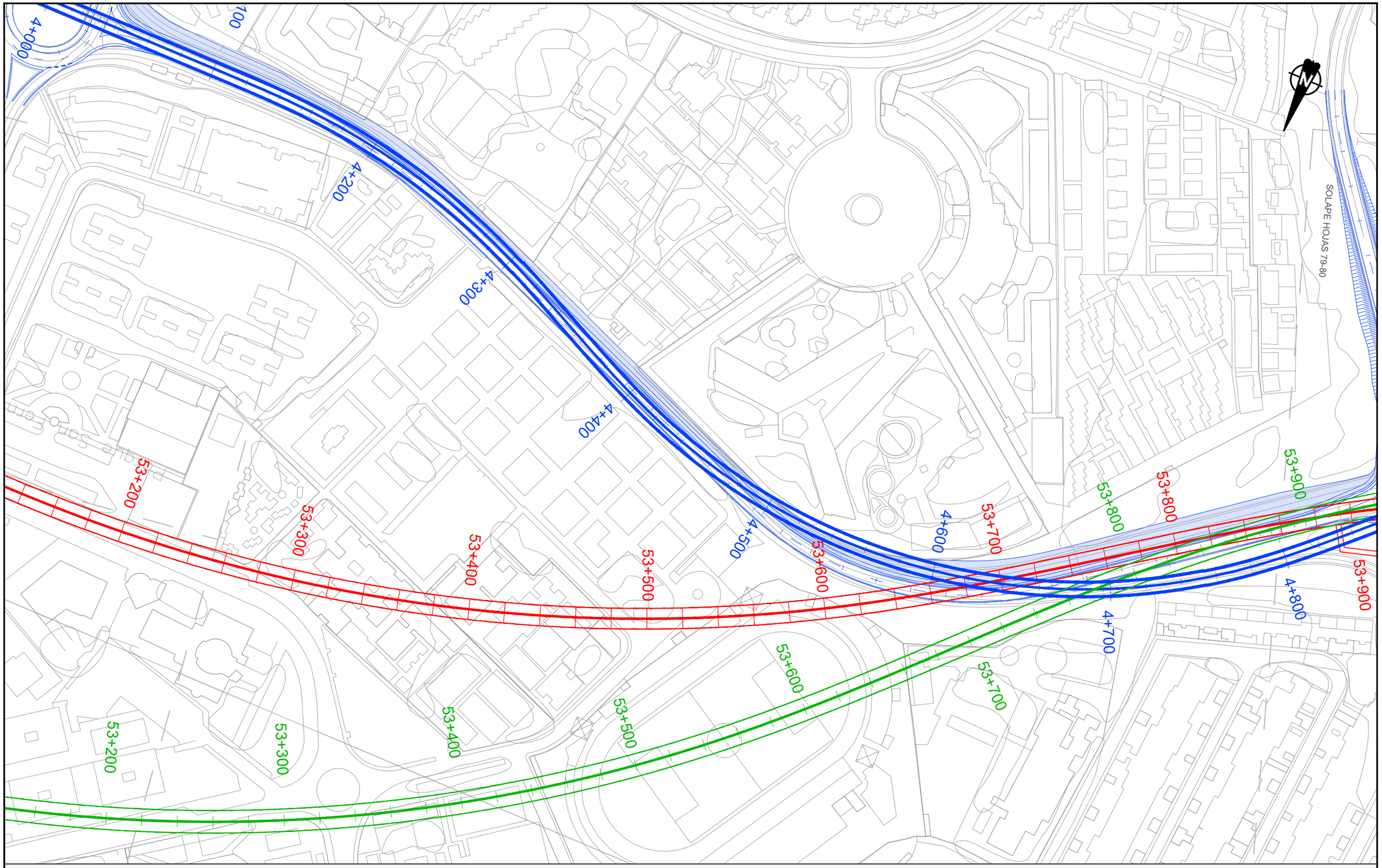
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 78A de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 79 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE
TRACCIÓN MASPALOMAS

SALIDA DE EMERGENCIA

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DE TRACCIÓN MASPALOMAS

SOLAPE HOJAS 79-80

SOLAPE HOJAS 79A-80

SOLAPE HOJAS 80-81

N

53+900
54+000
54+100
54+200
54+300
54+400
54+500
54+600
4+800
4+900
5+000
5+100
5+200
5+300
5+400
5+500

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

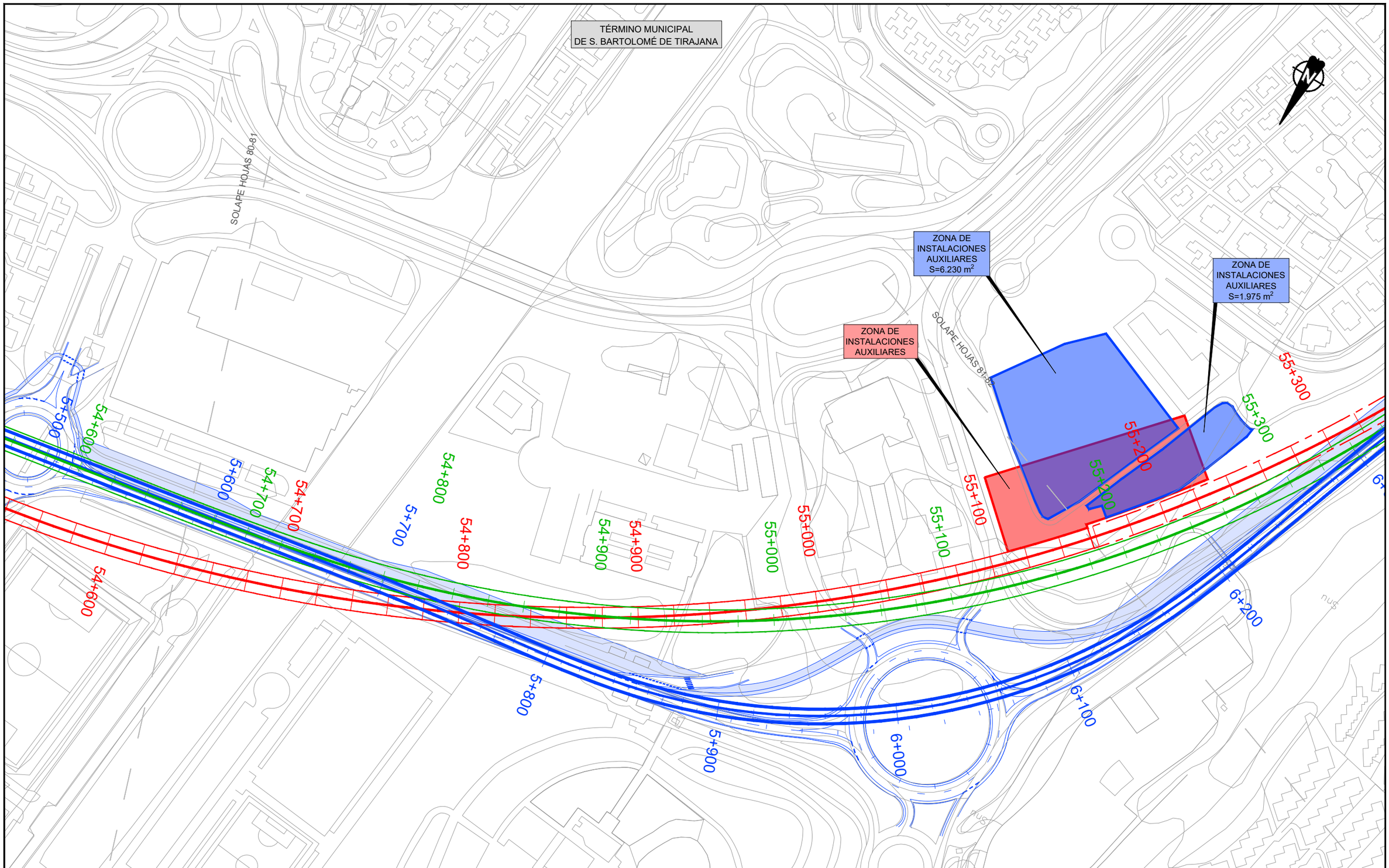
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 80 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

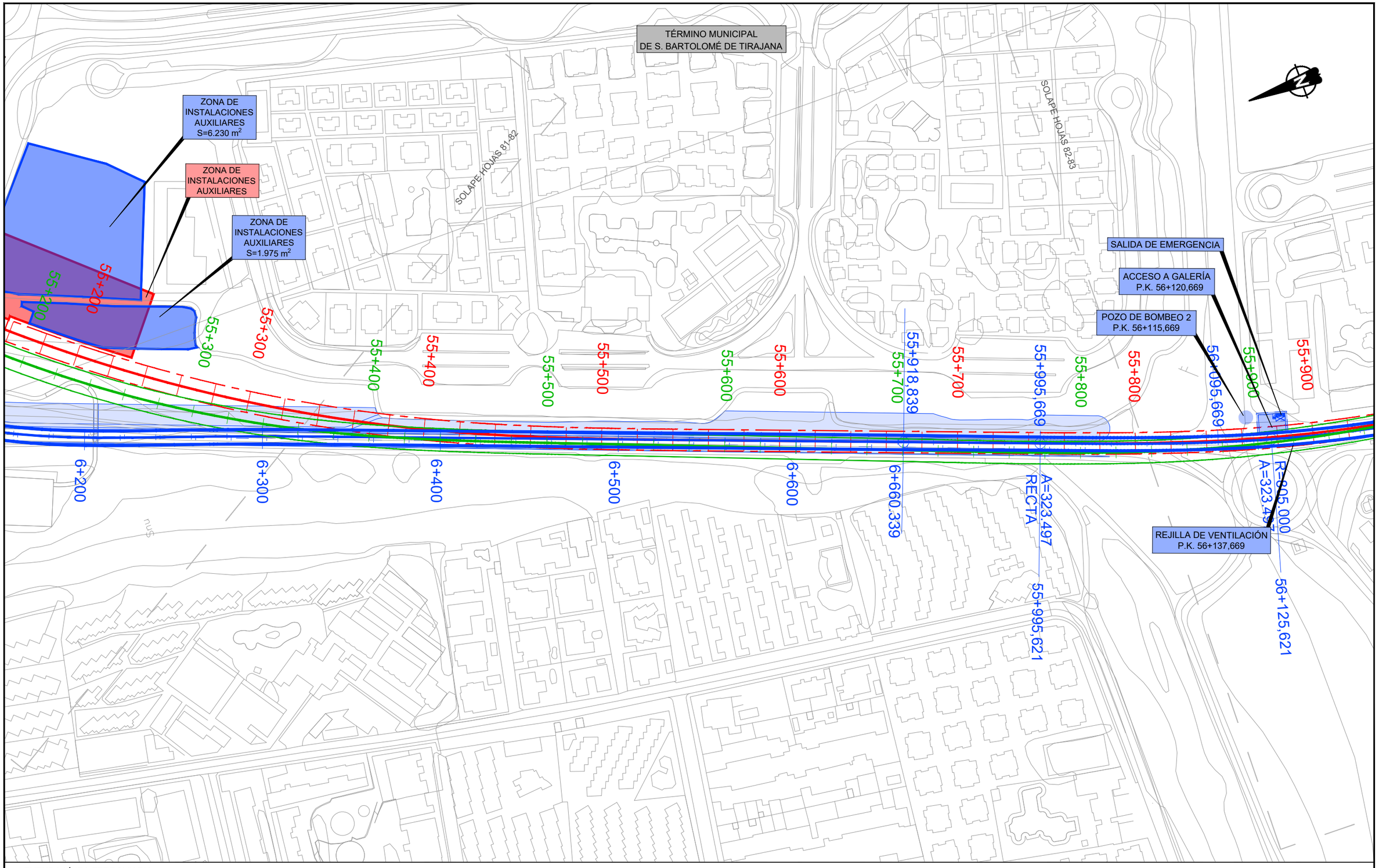
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 81 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANOS COMPARATIVOS EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5	Nº DE PLANO 3 Hoja 82 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 82-83

SOLAPE HOJAS 83-84

POZO DE BOMBEO 2
P.K. 56+115,669

ACCESO A GALERÍA
P.K. 56+120,669

SALIDA DE EMERGENCIA

REJILLA DE VENTILACIÓN
P.K. 56+197,669

POZO DE BOMBEO 3
P.K. 56+560,669

REJILLA DE VENTILACIÓN
P.K. 56+137,669

55+800
56+095,669
55+900
55+900
56+195,669
56+000
56+000
56+295,669
56+100
56+100
56+395,669
56+200
56+200
56+395,669
56+300
56+300
56+595,669
56+400
56+400
56+695,669
56+500
56+500
56+795,669
56+600

R=805.000
A=323.497
56+125,621

A=323.497
R=805.000
56+334,844

RECTA
A=323.497
56+464,844

A=249.098
RECTA
56+692,461

R=730.000
A=249.098
56+777,162

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 83 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 83-84

SOLAPE HOJAS 84-85

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 56+330,669

56+500
56+795,669
56+600
56+600
56+895,669
56+700
56+700
56+995,669
56+800
56+800
57+095,669
56+900
57+195,669
57+000
57+295,669
57+100
57+100
57+395,669
57+200
57+200
57+495,669
57+300

R=730.000
A=249.098
56+737,26
A=249.098
R=730.000
56+887,26
RECTA
A=249.098
56+972,26
56+900
A=212.132
RECTA
57+138,995
R=900.000
A=212.132
57+188,995
A=212.132
R=900.000
57+000
57+255,535
A=189.737
A=212.132
57+305,535
R=900.000
A=189.737
57+345,535
A=189.737
R=900.000
57+345,535
RECTA
A=189.737
57+440,24

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 84 de 101

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 84-85

Carretera de Maspalomas

POZO DE BOMBEO 4
P.K. 57+730,669

ESTACIÓN MELONERAS

ESTACIÓN MELONERAS

ESTACIÓN MELONERAS

JCA62

57+100
57+200
57+300
57+400
57+500
57+600
57+700

57+345,535
R=900.000
A=189.737

57+395,669
57+440,24
RECTA
A=189.737

57+495,669
57+540,491
A=189.737
R=900.000

57+595,669
57+575,491
A=123.390
RECTA

57+620,302
A=123.390
R=435.000

57+655,302
A=123.390
R=435.000

57+695,669
57+690,922
RECTA
A=123.390

57+727,868
RECTA
R=335.000

57+843,233
RECTA
R=335.000

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE FUSIÓN
- EJE PTE-21
- EJE ANTEPROYECTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN EJE FUSIÓN
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN PTE-21
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN ANTEPROYECTO
- ANDENES EJE FUSIÓN
- ANDENES EJE PTE-21
- ANDENES EJE ANTEPROYECTO
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO REVISIÓN PARCIAL PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN EJE FUSIÓN
- LÍMITE DOMINIO PÚBLICO PTE-21
- LÍMITE DE ZONA DE PROTECCIÓN PTE-21
- LÍMITE DE EDIFICACIÓN PTE-21

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

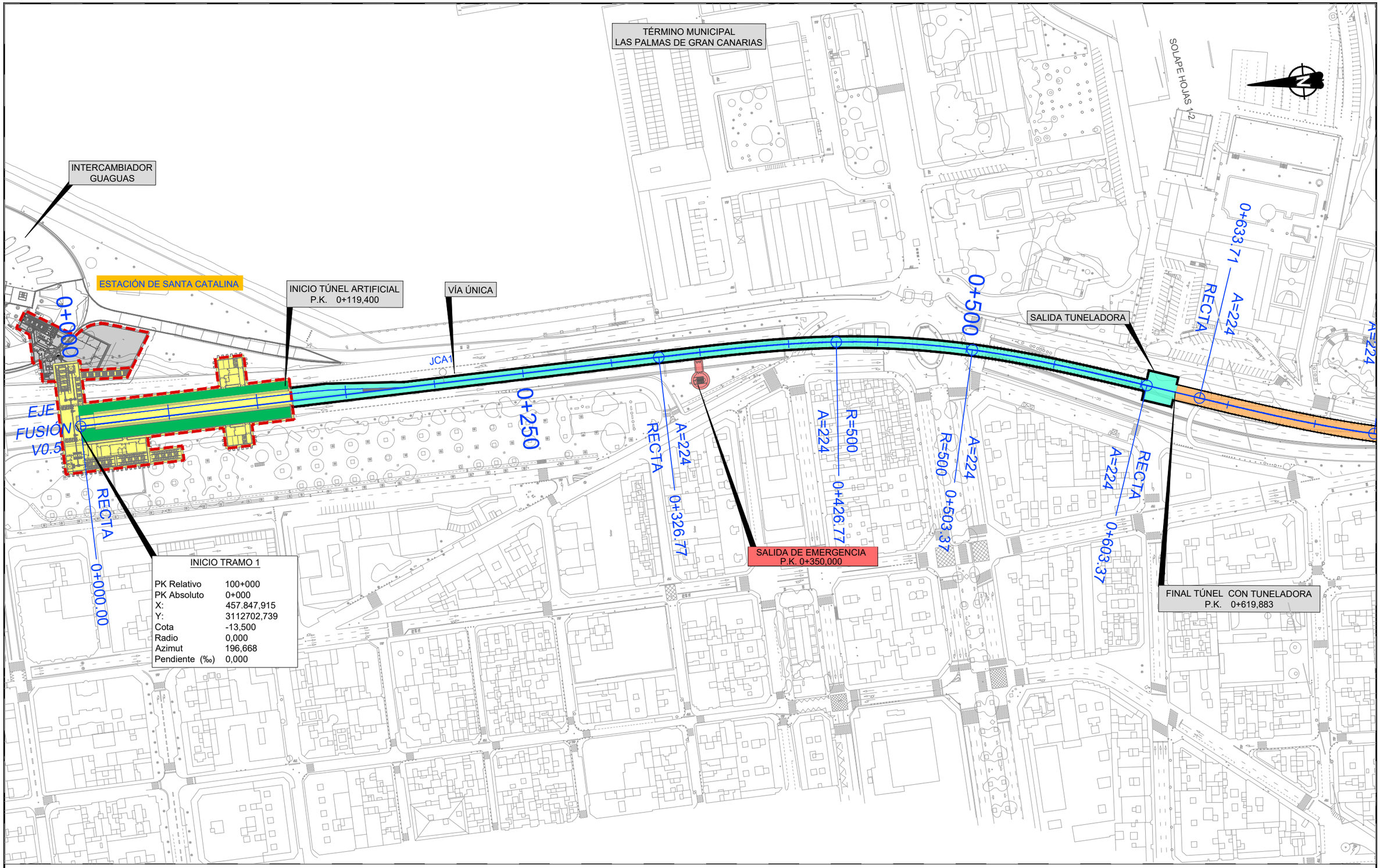
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANOS COMPARATIVOS
EJE PTE21-ANTEPROYECTO-EJE FUSIÓN V0.5

Nº DE PLANO
3
Hoja 85 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 01 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

PLAYA DE LAS
ALCARAVANERAS

SOLAPE HOJAS 1-2

SOLAPE HOJAS 2-3

0+633.71
A=224

0+733.71
R=-500
A=224

0+783.30
A=224
R=-500

0+883.30
RECTA
A=224

0+964.75
RECTA
A=224

1+064.75
A=224
R=-500

1+246.48
R=-500
A=224

1+346.48
RECTA
A=224

0+750

1+000

1+250

VÍA ÚNICA

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 1+200,00

POZO DE VENTILACIÓN

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

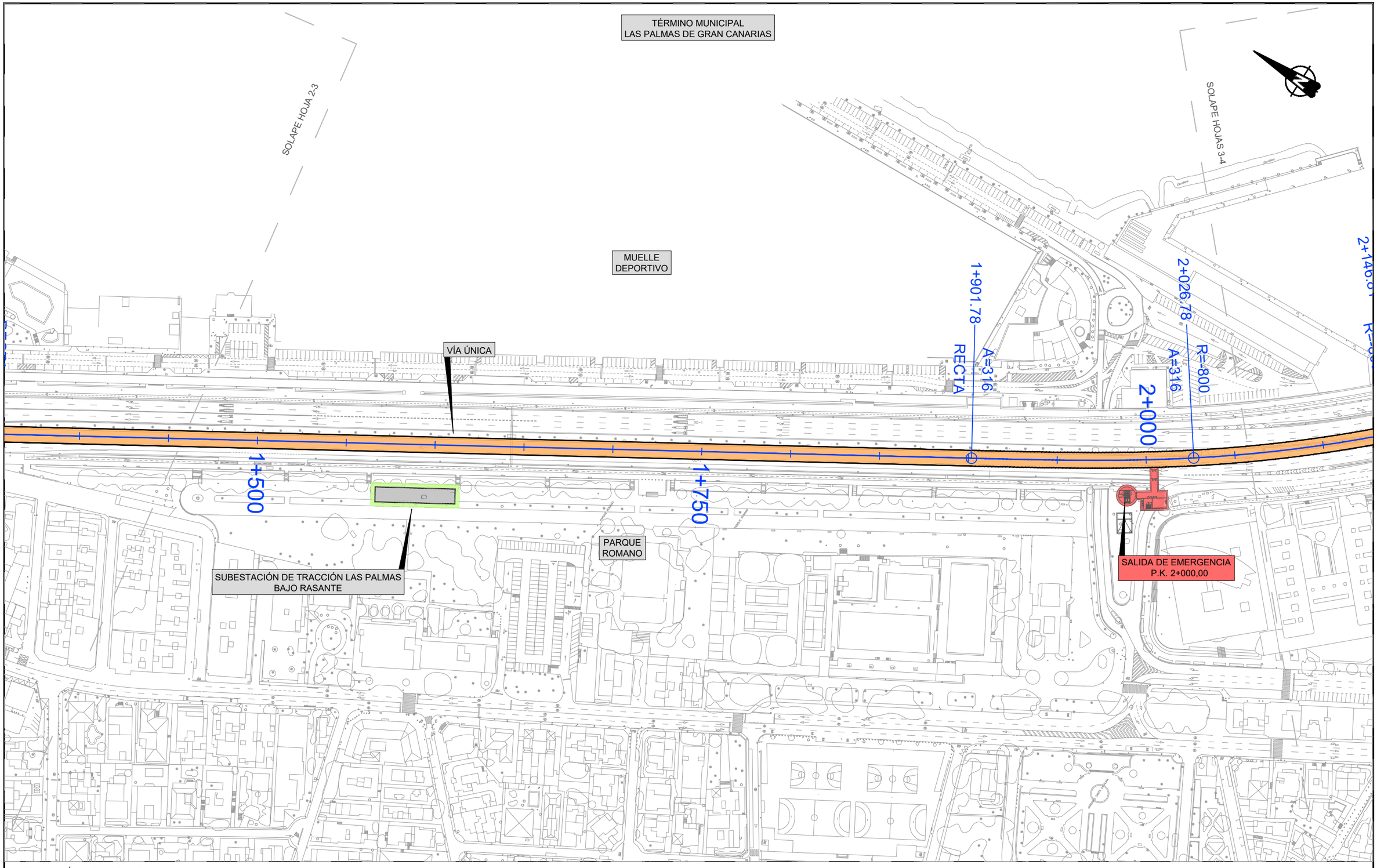
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 02 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 03 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 3-4

SOLAPE HOJAS 4-5

INICIO PASO INFERIOR
ESTACIÓN DE SAN TELMO
P.K. 2+555

VÍA ÚNICA

TRANSICIÓN DE CONEXIÓN CON CARRILES EXISTENTES
DE LA GC-1 DEL PASO INFERIOR

2+146.81
A=316
R=800

2+271.81
RECTA
A=316

2+250

RECTA
A=316
2+388.91

2+500
A=316
R=800
2+513.91

2+617.11
A=316
R=800

2+750

2+742.11
A=316
RECTA

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

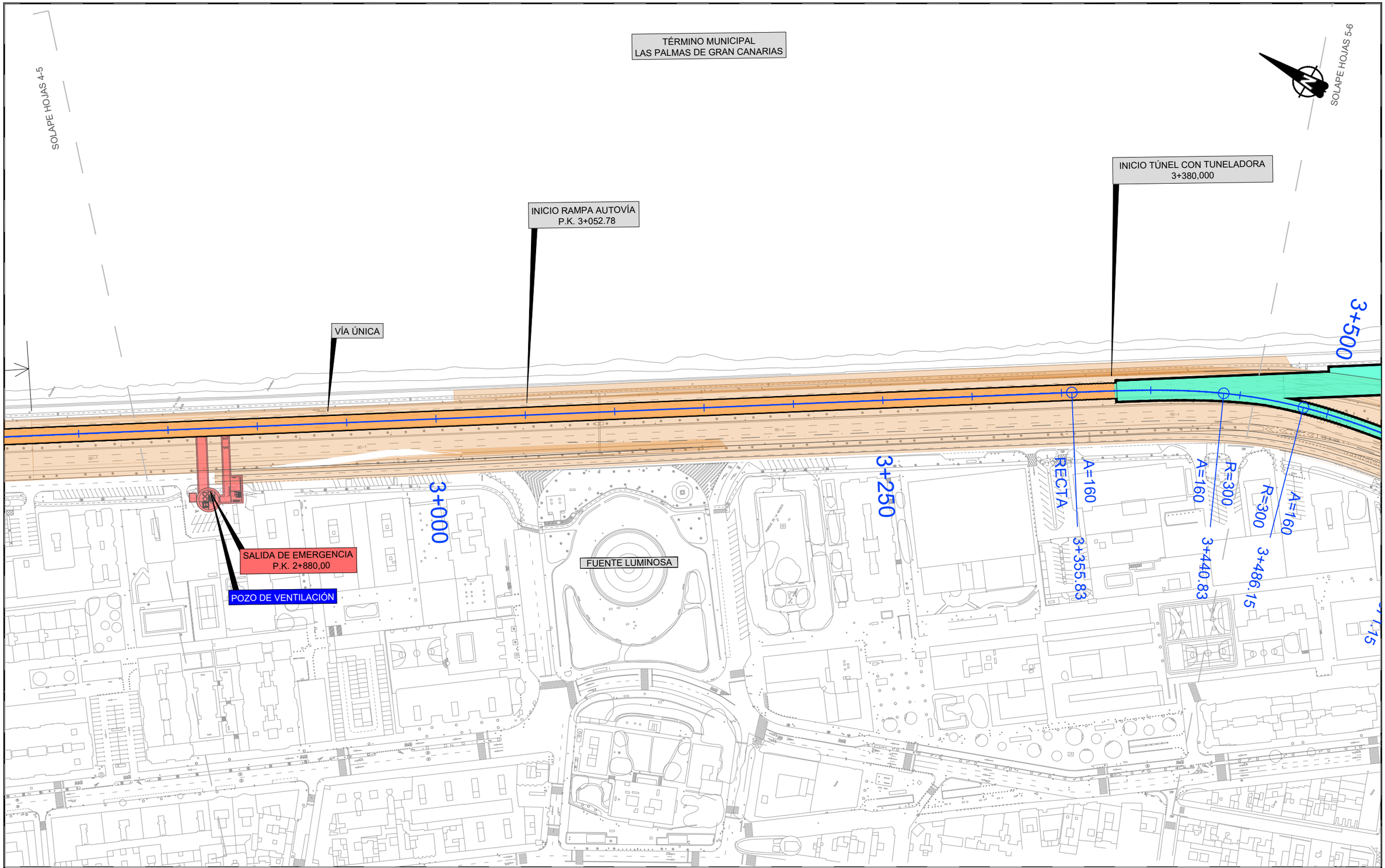
AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 04 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 05 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 5-6

SOLAPE HOJAS 6-7

POZO ENTRADA TUNELADORA,
FUTURO POZO DE TORMENTAS

DRENAJE CAUCE
DE BARRANCOS

INICIO CUBRICIÓN
PASO INFERIOR

FINAL CUBRICIÓN
PASO INFERIOR

ESTACIÓN DE SAN TELMO

AMPLIACIÓN DE
ESCOLLERA Y RELLENO

PASO INFERIOR
GC-1

FINAL TÚNEL CON TUNELADORA

FIN TRAMO 1 - INICIO TRAMO 2		
	TRAMO 1	TRAMO 2
PK Relativo	103+904,582 /	199+910,892
PK Absoluto	3+904,582	
X:	459271,926	
Y:	3109278,009	
Cota	-15,000	
Radio	0,000	
Azimut	174,460545	
Pendiente (‰)	0,000	

3+500
3+576.65
3+601.65
3+703.02
3+728.02
3+750
4+000
4+203.43
3+486.15
3+571.15

RECTA
A=112
R=-500
R=300
A=160
A=445

JCA2
JCA3
JCA5
JCA6
JCA7
JCA8

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 06 de 101

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 6-7

AMPLIACIÓN DE
ESCOLLERA Y RELLENO

CONEXIÓN AUTOVÍA
EXISTENTE

FINAL PASO INFERIOR
PK 1+480

TRANSICIÓN DE CONEXIÓN CON CARRILES
EXISTENTES DE LA GC-1

SALIDA DE EMERGENCIA Nº1

POZO DE VENTILACIÓN Nº 1

4+250

A=445

RECTA

4+203.43

R=1100

A=445

4+383.43

4+500

R=1100

A=445

4+482.68

A=445

RECTA

4+662.68

4+750

A=445

RECTA

4+801.67

SOLAPE HOJAS 7-8

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

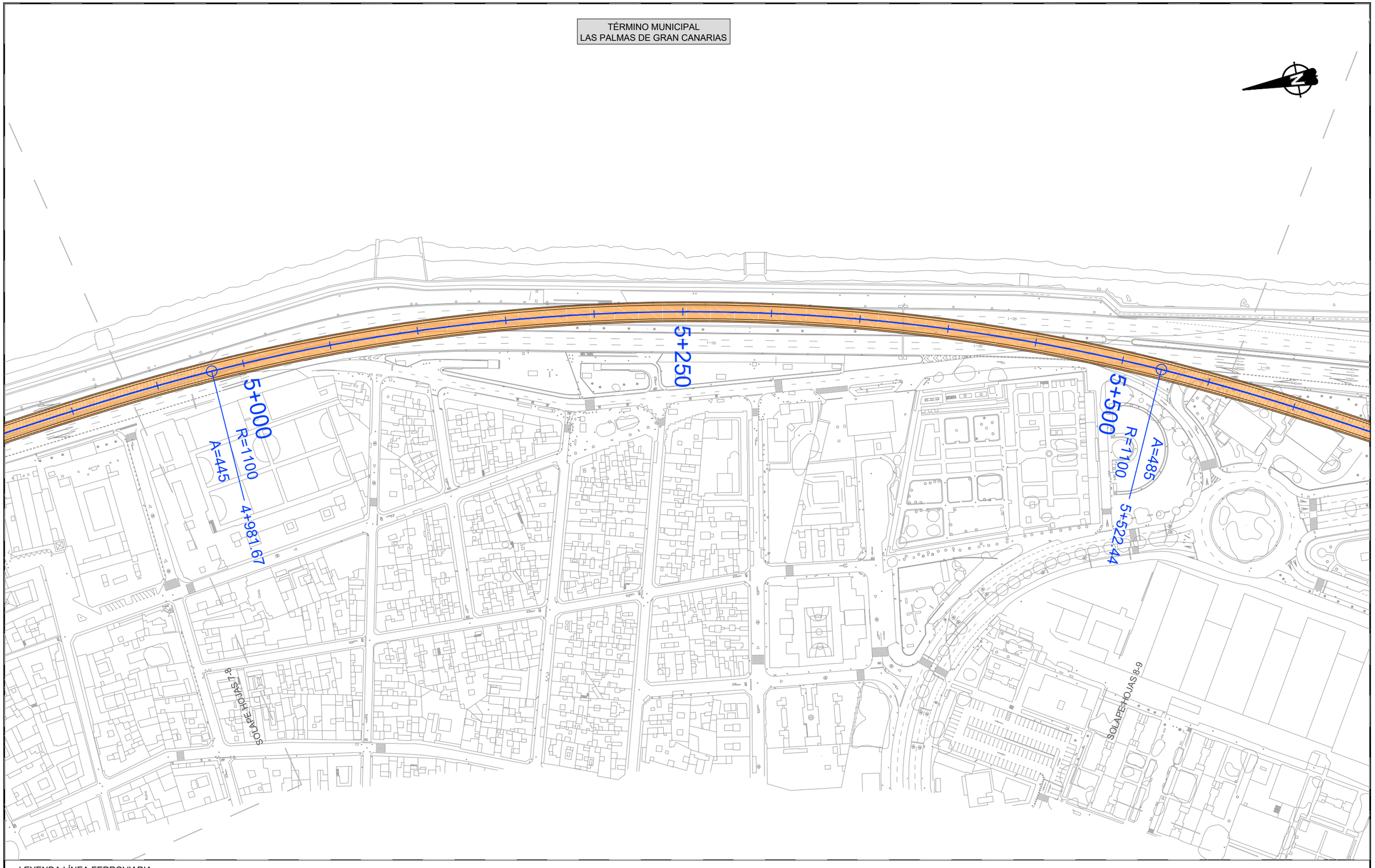
ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 07 de 94

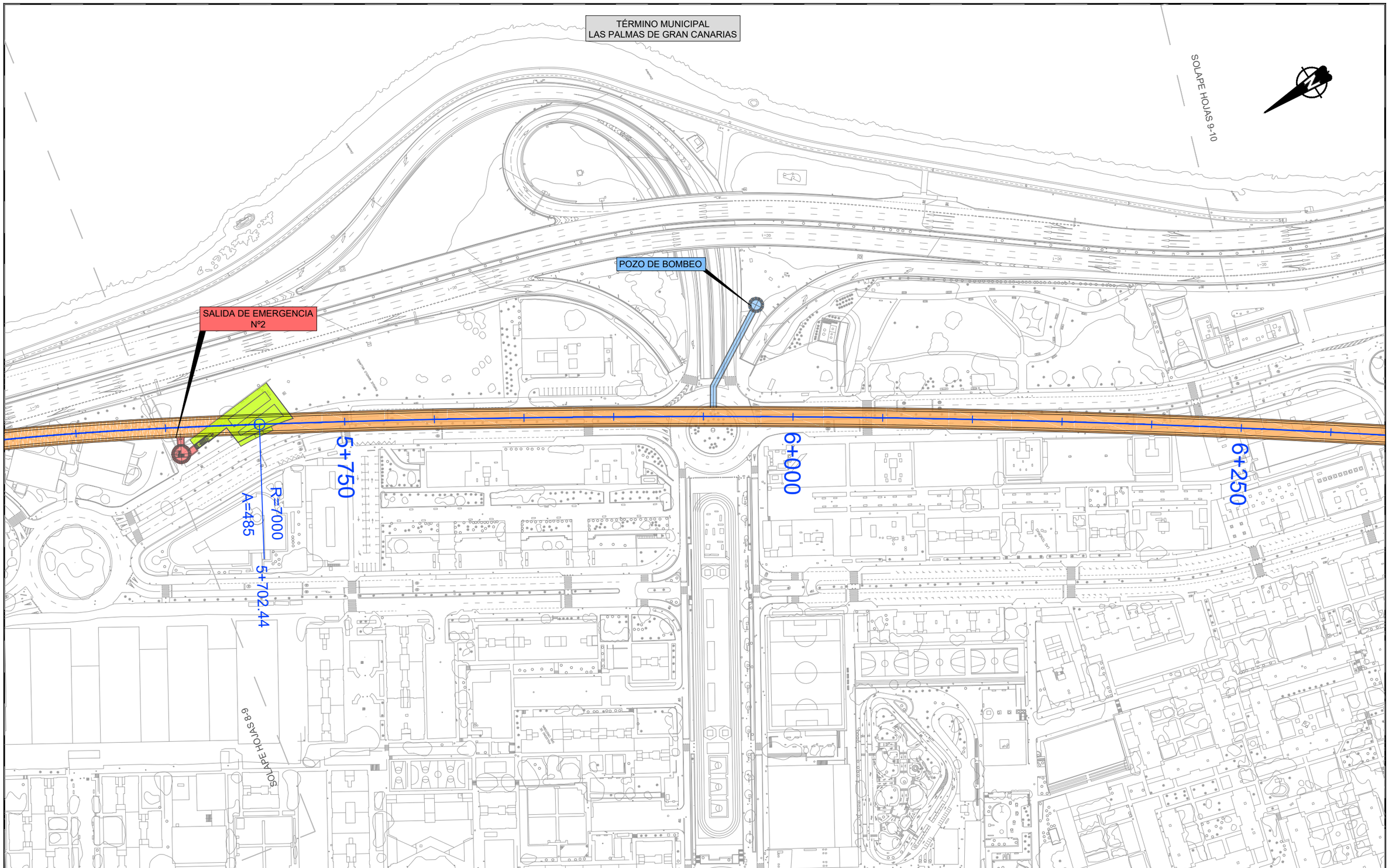
TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 08 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 09 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 9-10

SOLAPE HOJAS 10-11

SALIDA DE EMERGENCIA Nº3

POZO DE VENTILACIÓN Nº 2

POZO AUXILIAR TUNELADORA

6+496.37

6+611.37

6+500

6+750

6+937.04

7+052.04

7+000

A=242

R=-510

R=700

A=648

6+436.37

N

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 10 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 10-11

SALIDA DE EMERGENCIA
DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE HOSPITALES

7+052.04

RECTA

A=242

7+000

7+250

RECTA

A=445

7+222.74

R=1100

A=445

7+402.74

7+500

SOLAPE HOJAS 11-12

N

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 11 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 12-13

SOLAPE HOJAS 11-12

7+750

8+000

8+250

R=1100

A=445

7+791.11

RECTA

A=445

7+971.11

SALIDA DE EMERGENCIA Nº4

POZO DE VENTILACIÓN Nº3

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN DE HOSPITALES

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 12 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

ÁREA DE SOCORRO

SALIDA DE EMERGENCIA Nº5

SOLAPE HOJAS 12-13

SOLAPE HOJAS 13-14

8+500

8+750

9+000

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

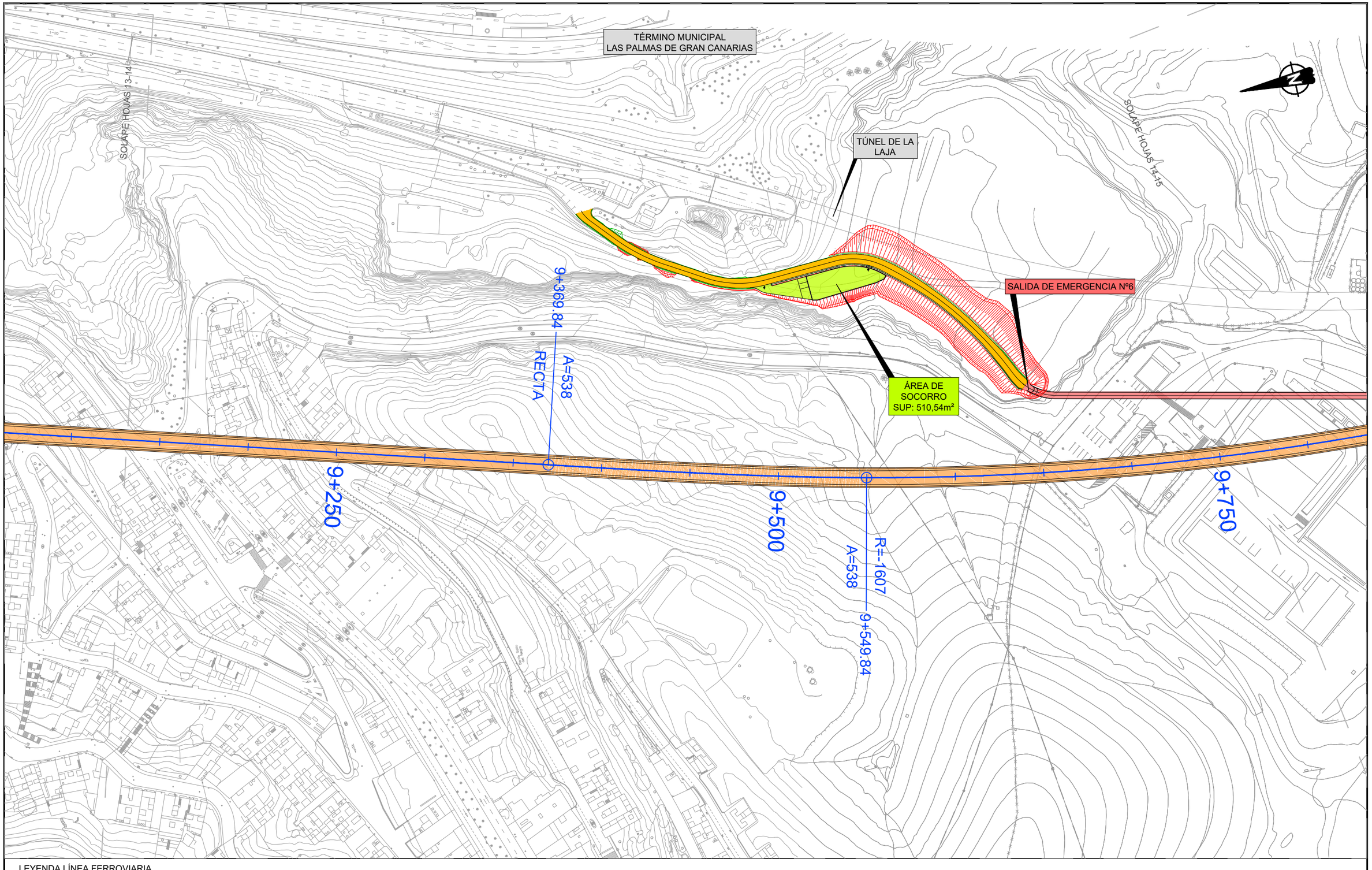
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 13 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 14 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

SOLAPE HOJAS 14-15

SOLAPE HOJAS 15-16

SALIDA DE EMERGENCIA Nº6

TÚNEL DE
LA LAJA

10+000

10+250

10+500

N

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

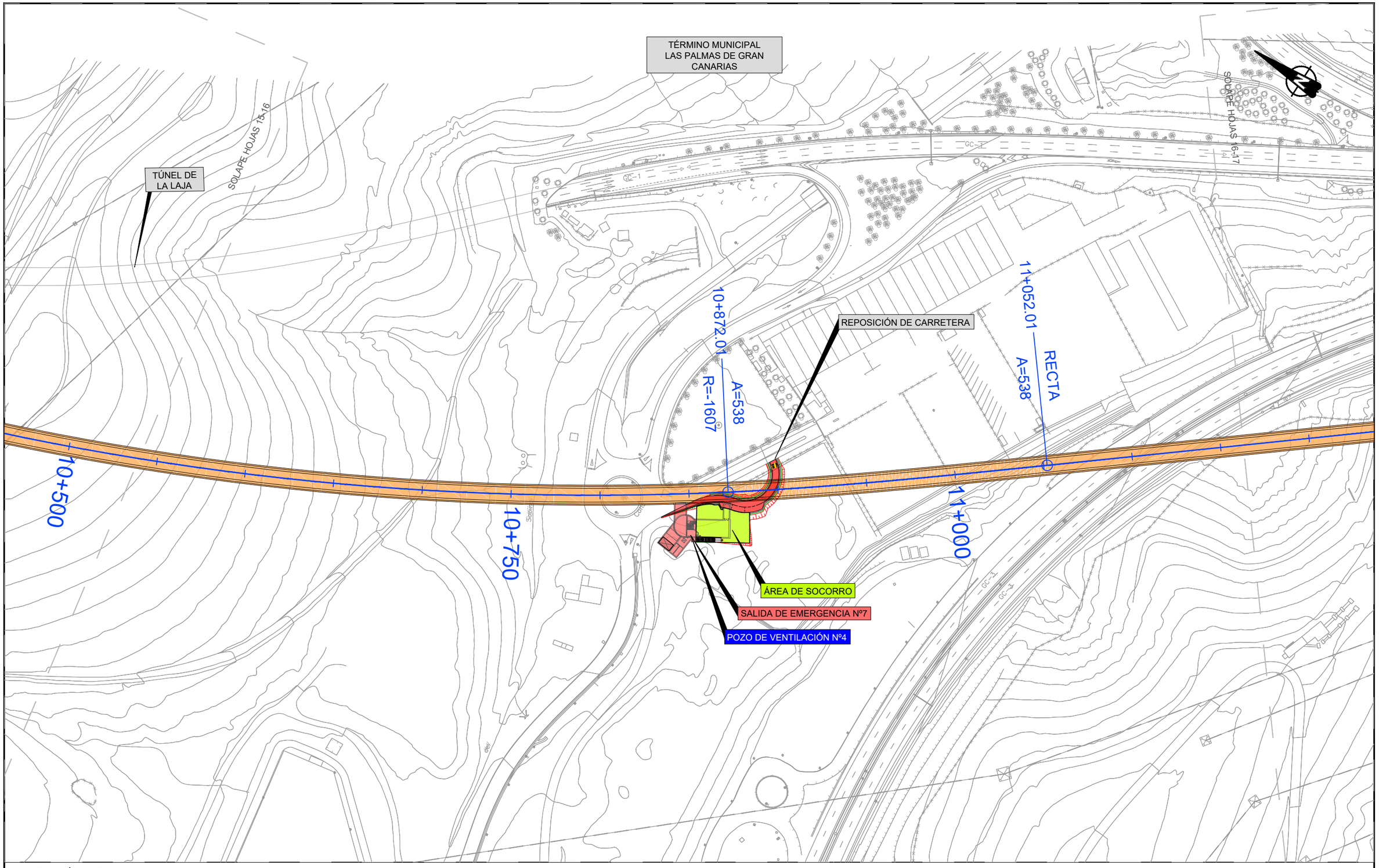
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 15 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

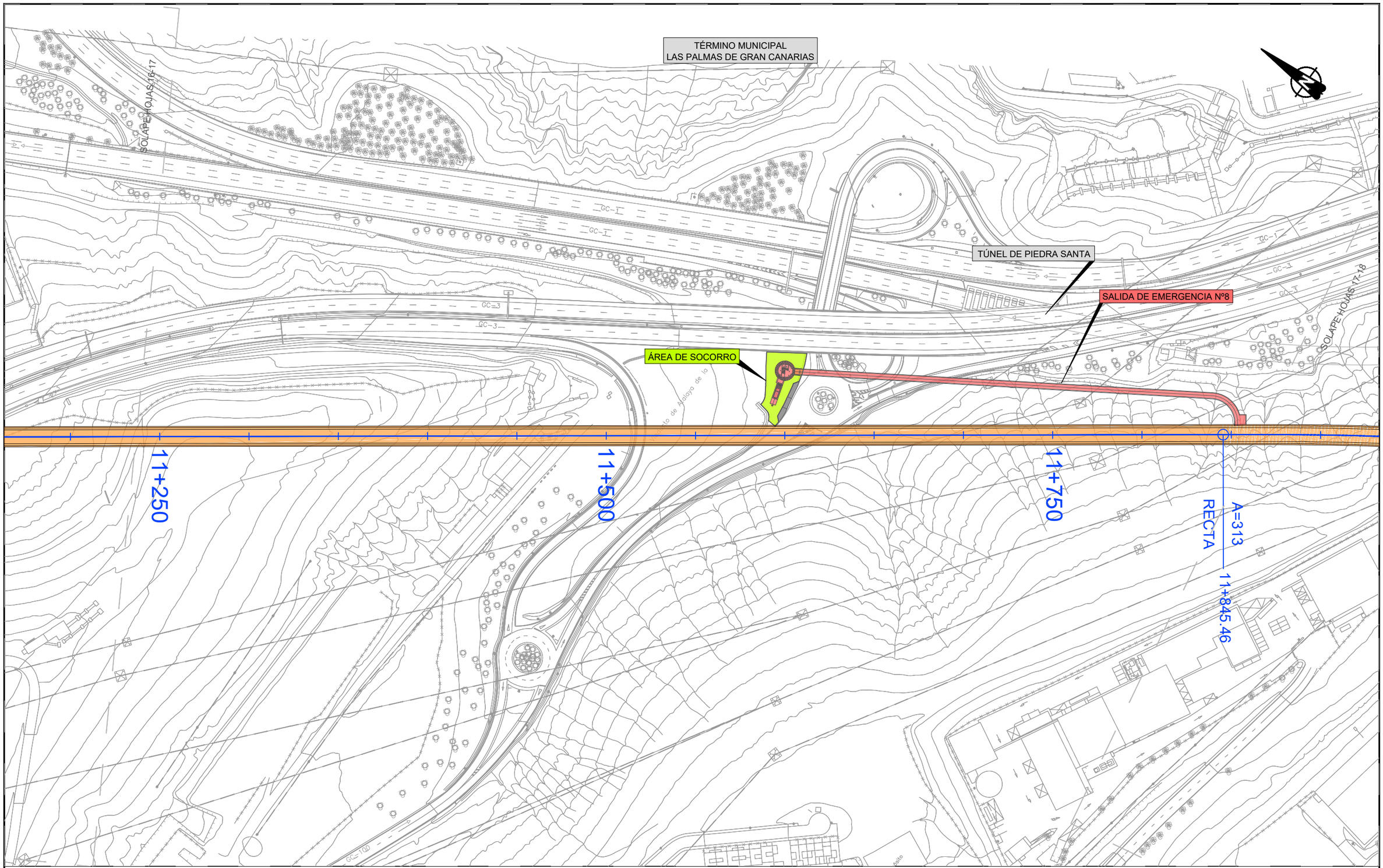
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 16 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 17 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

TÚNEL DE PIEDRA SANTA

SOLAPE HOJAS 17-18

SOLAPE HOJAS 18-19

12+250

12+000

R=756

A=313

11+975.46

A=313

11+845.46

12+500

R=756

A=313

12+532.72

A=313

RECTA

12+662.72

Estación Meteorológica (Anemómetro)

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 18 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS

TÉRMINO MUNICIPAL
DE TELDE

VARIANTE DEL ENCAUZAMIENTO
DEL BARRANCO DE LAS GOTERAS

TRAMO ENTRE PANTALLAS
PP.KK. 12+747,53 A 13+292,08

ACOPIO DE DOVELAS
S= 6.567m²

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES

ZONA DE ATAQUE
TUNELADORA
S= 9.537m²

FABRICA DE DOVELAS
S= 13.552m²

EMBOQUILLE
P.K. 13+292,58

SOLAPE HOJAS 19-20

SOLAPE HOJAS 19-20

JCA10 JCA11 JCA12 JCA13 JCA14 JCA15 JCA16

JCA9

12+750

13+000

13+250

RECTA
A=313
12+662.72

ESTACIÓN DE JINÁMAR

ACCESO TUNELADORA

SALIDA DE EMERGENCIA
DE LA ESTACIÓN

SOLAPE HOJAS 18-19

SOLAPE HOJAS 18-19

FIN TRAMO 2 - INICIO TRAMO 3

	TRAMO 2	TRAMO 3
PK Relativo	209+065,388	/ 300+266,499
PK Absoluto	13+058,960	
X:	459298,645	
Y:	3100765,89	
Cota	31,549	
Radio	0,000	
Azimut	216,352861	
Pendiente (‰)	2,000	

TRAMO COORDINACIÓN TRAMO 2 Y TRAMO 3
COMPRENDIDO ENTRE PK 300+000.000 Y PK 300+266.499
SE DESARROLLA EN EL P. C. DEL TRAMO 2

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 19 de 94

SOLAPE HOJAS 19-20

FABRICA DE DOVELAS
S= 13.552m²

EMBOQUILLE
P.K. 13+292,58

TÚNEL DE JINÁMAR
L= 2.099m

13+792.51

RECTA

A=729

SOLAPE HOJAS 20-21

CAMINO DE ACCESO
A SALIDA DE EMERGENCIA
EN PK 13+952,67

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 13+942,58

POZO DE VENTILACIÓN
P.K. 13+912,58

GALERIA DE CONEXIÓN
Y EVACUACIÓN
P.K. 13+952,58

13+500

13+750

14+000

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4

TÉRMINO MUNICIPAL
DE TELDE

SOLAPE HOJAS 20-21

SOLAPE HOJAS 21-22

Campo de Golf

Campo de Golf

Campo de Golf

14+072.51

R=-1900

A=729

GALERÍA DE CONEXIÓN Y EVACUACIÓN
P.K. 14+157,47

SALIDA DE EMERGENCIA

14+000

14+250

14+500

TÚNEL DE JINÁMAR
L= 2.099m

JINAMAR

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 21 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

REPOSICIÓN DE CAMINO

SOLAPE HOJAS 21-22

SOLAPE HOJAS 22-23

Barranco real del Telde

Campo de Golf

TÚNEL ARTIFICIAL P.K. 15+155

SALIDA EMERGENCIA EXTERIOR TÚNEL

VIADUCTO SOBRE BARRANCO REAL DE TELDE L= 110m

REPOSICIÓN DE CAMINO EN P.K. 15+229

TÚNEL DE JINÁMAR L= 2.099m

EMBOQUILLE P.K. 15+000

15+373.18

R=-1900

A=729

14+750

15+000

15+250

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 2.453 m²

MURO PANTALLA EMBOQUILLE SUR F.T. JINÁMAR

CAMINO DE SERVICIO DE 15+333 AL 15+420

ÁREA DE SEGURIDAD DEL TÚNEL

CAMINO DE ACCESO A PLATAFORMA P.K. 15+185,77

JINAMAR

Barranco real del Telde

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 22 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 22-23

SOLAPE HOJAS 23-24

15+373.18

R=-1900

A=729

15+653.18

A=729

RECTA

PANTALLA TÚNEL DE TELDE

TÚNEL DE TELDE
L= 1.740m

PANTALLA TÚNEL DE TELDE

LAS ZARZAS

LAS ZARZAS

15+500

15+750

16+000

RECTA

A=592

16+087.55

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES
S= 2.453 m²

CAMINO DE SERVICIO M.D.
P.K. 15+440 a 15+673

MURO DEPÓSITO DE VERTIDO
P.K. 15+671,04

PANTALLA TÚNEL DE TELDE

EL CUBO

SARES

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 23 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 23-24

SOLAPE HOJAS 24-25

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 16+320

PANTALLA TÚNEL DE TELDE

TÚNEL DE TELDE L=1,740m

CAMINO DE ACCESO A SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 16+548,60

16+250

RECTA

A=592

16+087.55

R=1400

A=592

16+337.55

16+500

POZO DE VENTILACIÓN P.K. 16+500

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 16+063,39

R=1400

A=592

16+658.86

16+750

PANTALLA TÚNEL DE TELDE

LA VILLARONA

EL HORNILLO

En Ruinas

Cementerio

GC-100

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

MARZO 2022

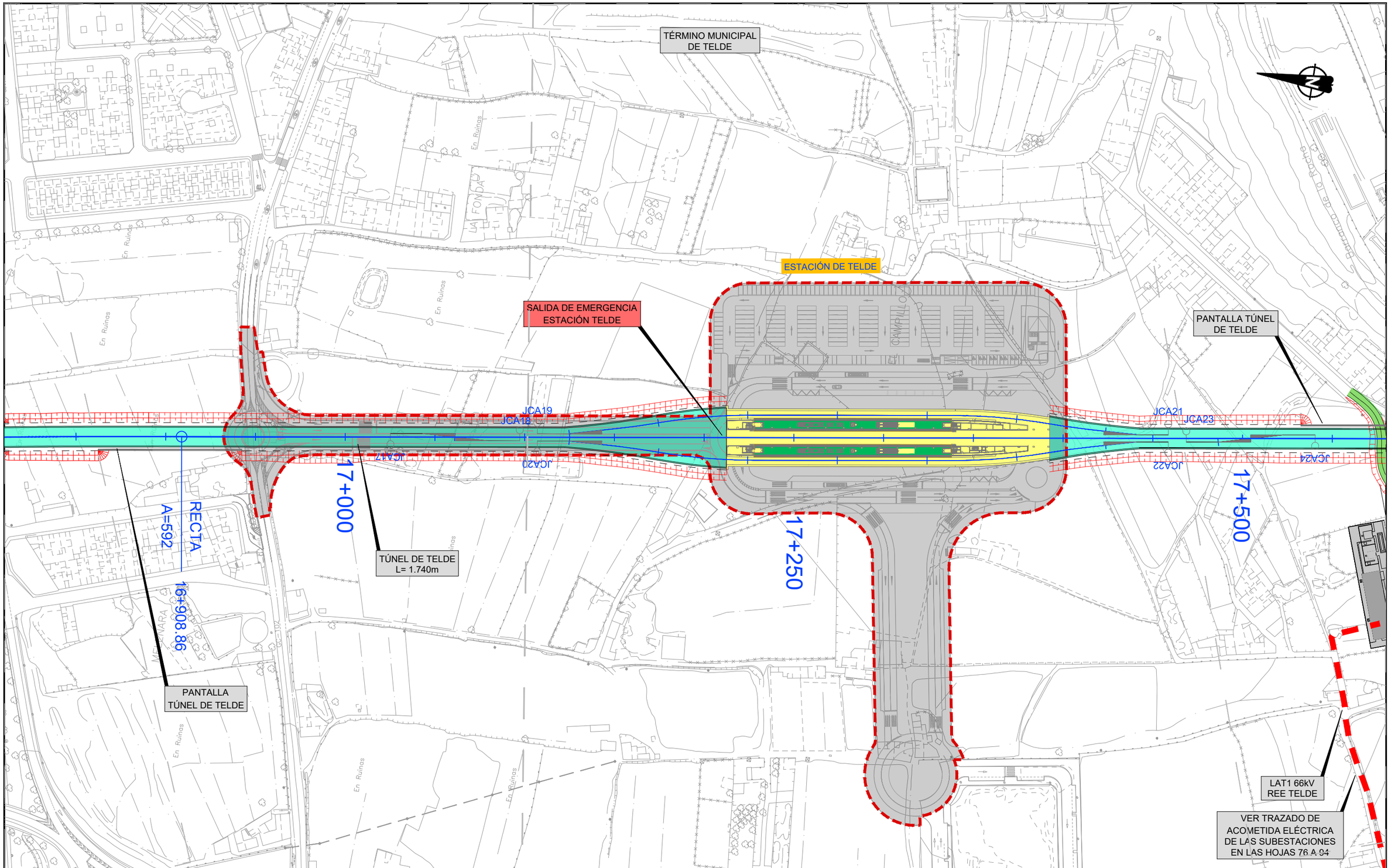
TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO

4

Hoja 24 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 25 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 25-26

SOLAPE HOJAS 26-27

17+611.32 RECTA A=474

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DE LA ROCHA L= 106m

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 1.476 m²

17+811.32 A=474 R=-1125

MURO P.K. 18+148.59 M.I.

18+094.13 R=-1125 A=474

CAMINO DE SERVICIO M.I. P.K. 17+757 a 17+940

P.S. PK 18+ 017

JCA23

JCA24

17+500

17+750

18+000

REPOSICIÓN DE CAMINO EN P.K. 17+577

MURO DEPÓSITO DE VERTIDO P.K. 17+600

SUBESTACIÓN SEA2 DE ACOMETIDA 66-20 kV. TELDE

LAT1 66kV REE TELDE

CAMINO DE ENLACE M.D. P.K. 17+825 a 18+027

MURO P.K. 18+060,42 M.D.

REPOSICIÓN DE CAMINO EN P.K. 18+017

CAMINO DE ENLACE M.D. P.K. 18+027 a 18+200

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

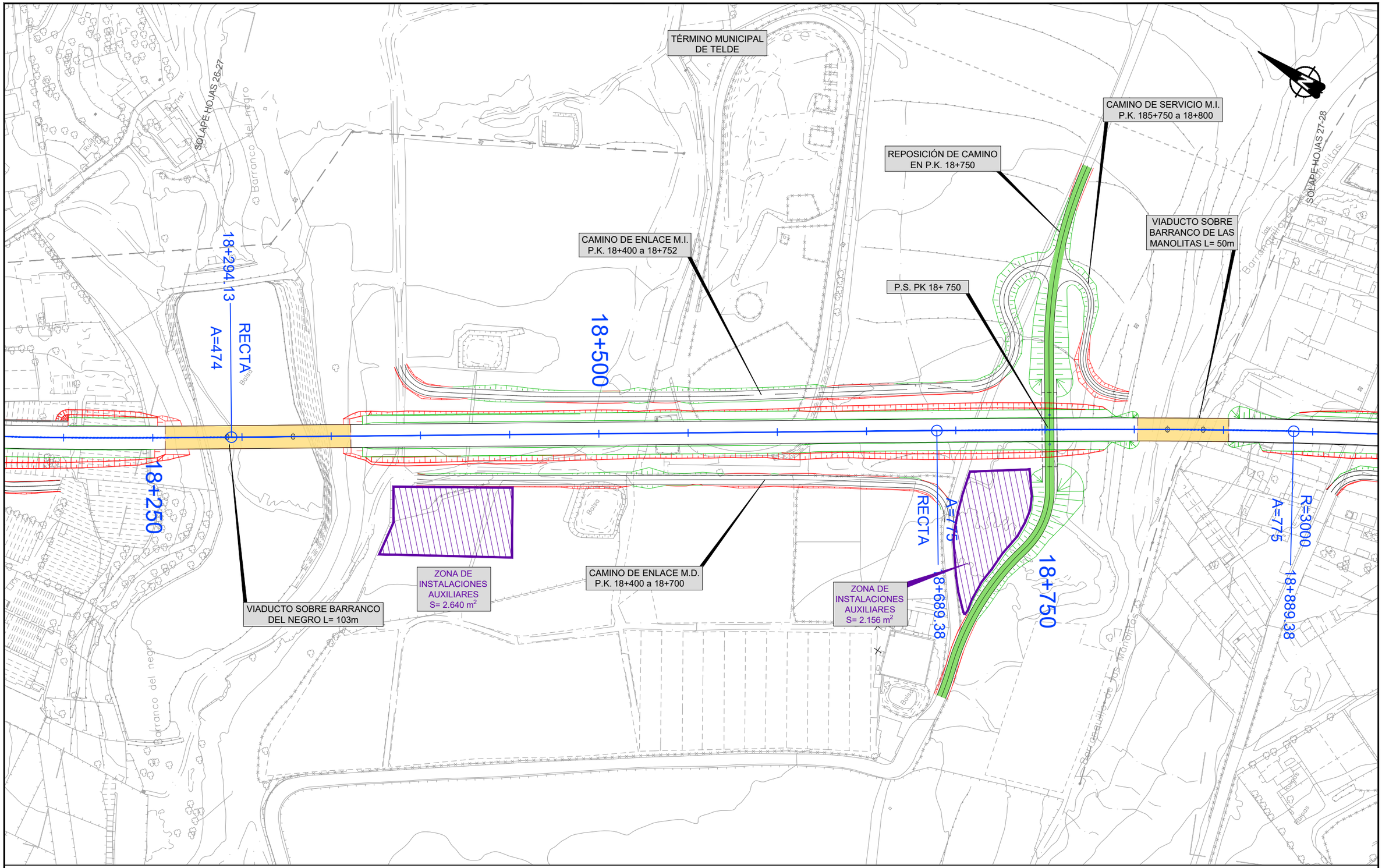
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

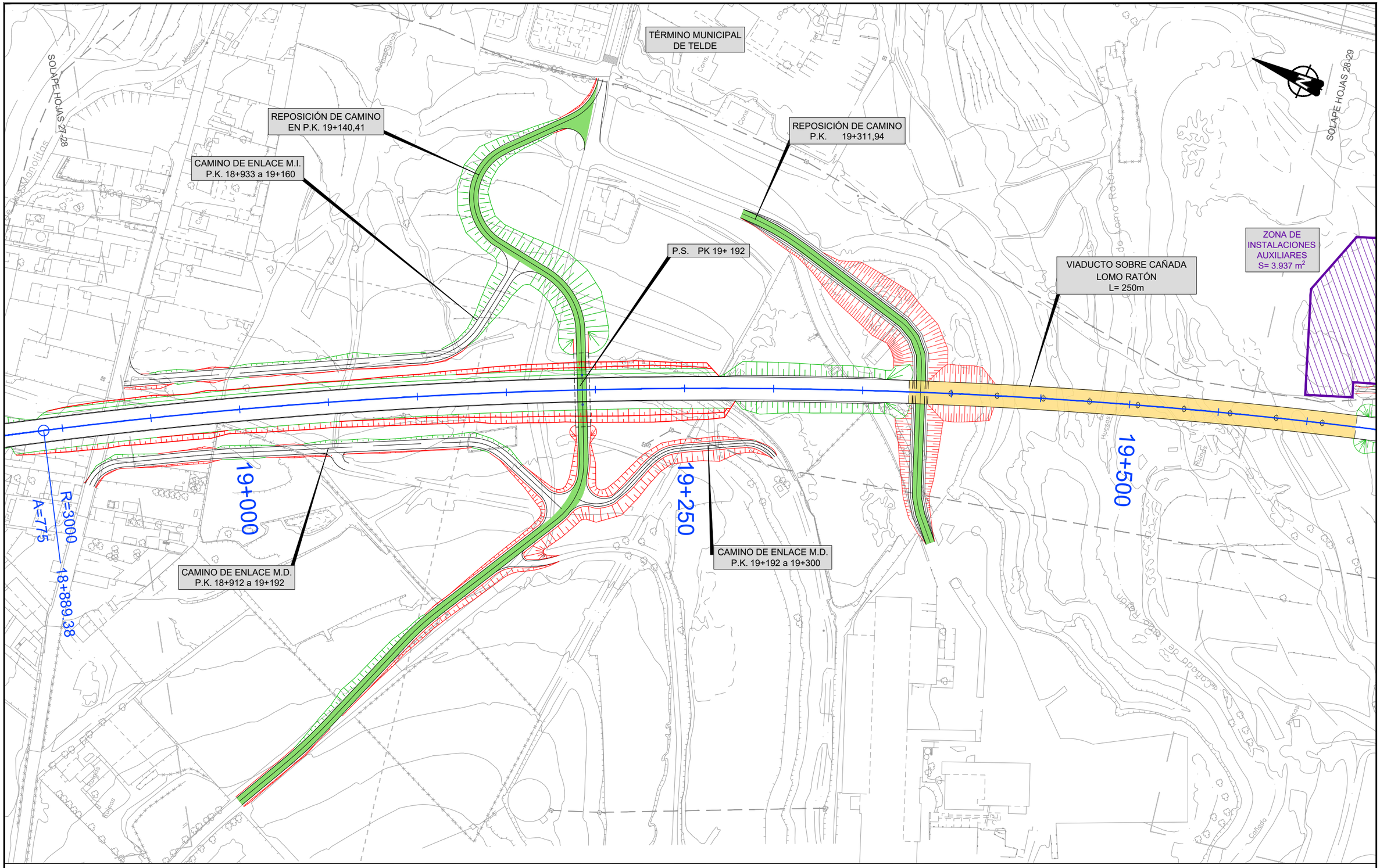
Nº DE PLANO
4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco, TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; Gráfica 0 10 20 40	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 — Hoja 27 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA Nº DE PLANO 4 Hoja 28 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 28-29

SOLAPE HOJAS 29-30

FIN TRAMO 3 - INICIO TRAMO 4		
	TRAMO 3	TRAMO 4
PK Relativo	307+272,536 /	400+000,000
PK Absoluto	20+064,996	
X:	461046,813	
Y:	3094260,638	
Cota	67,664	
Radio	3000	
Azimut	189,1172	
Pendiente (‰)	-23,000	

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 3.937 m²

CAMINO DE SERVICIO M.I. P.K. 19+620 a 19+847

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DE LA SILVA L= 118m

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 88,90 m²

FALSO TÚNEL C&C

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN DEL GORO P.K. 20+286,78 (50X20m)

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 1.500 m²

19+750

20+000

20+250

A=175
R=3000

20+167.66

P.S. PK 19+873

VIADUCTO SOBRE LOMO CAÑADA LOMO RATÓN L= 250m

REPOSICIÓN DE CAMINO EN P.K. 19+897,86

CUARTOS TÉCNICOS

ZONA SEGURA S=500m²

INST. SUBESTACIÓN INSU. ELÉCTRICA 100m²

DEPÓSITO DE AGUA SUBTERRÁNEO S=125m²

CAMINO DE ACCESO ZONA SEGURA P.K. 20+296,77

PROYECTO VARIANTE AUTOPISTA GC-1

Barranco de la Silva

Rambla de Jaguarete

Ruinas

Cañada

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 29 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 29-30

POLÍGONO INDUSTRIAL "EL GORO"

SOLAPE HOJAS 30-31

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN DEL GORO P.K. 20+286,78 (50X20m)

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 1.500 m²

TÚNEL EN MINA

20+250

20+500

20+750

20+985.42

RECTA

A=775

20+367.77

CAMINO DE ACCESO ZONA SEGURA P.K. 20+296,77

EL CAMINO DE ACCESO A ZONA SEGURA PK 400+000 CONECTA CON LA CALLE DOMINGO DORESTE RODRIGUEZ

Ruinas

Cons.

Urb. Industrial El Goro

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 30 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 30-31

SOLAPE HOJAS 31-32

20+985.42
A=566
RECTA

21+145.42
A=566
R=-2000

21+653.51
R=-2000
A=566

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 21+115,79

21+000

21+250

21+500

POZO DE EVACUACIÓN

ZONA SEGURA
S= 500m²

TÚNEL EN MINA

Acequia en túnel

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

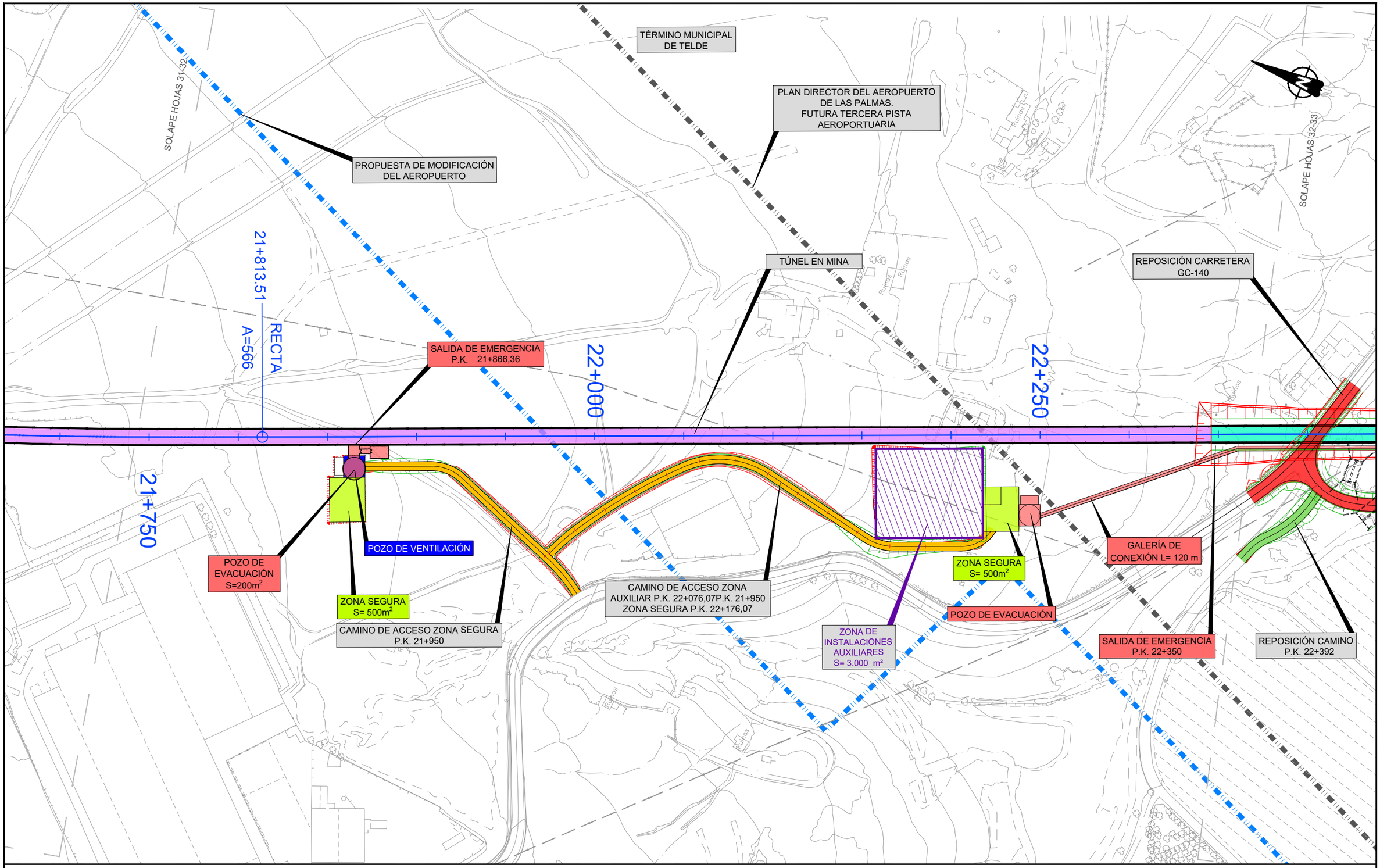
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 31 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4

SOLAPE HOJAS 32-33

SOLAPE HOJAS 33-34

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

GC01

BARRANCO OJOS DE GARZA

REPOSICIÓN ACCESO INVERNADERO 22+657,76 A 22+857,76

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 22+765,91

ENCAUZAMIENTO

REPOSICIÓN ACCESO A IGLESIA

FALSO TÚNEL

TÚNEL EN MINA

22+500

RECTA

A=313

22+696,44

22+750

A=313

R=750

22+827,44

23+000

GALERÍA DE EVACUACIÓN L= 400 m

REPOSICIÓN CARRETERA GC-195

BARRANQUILLO DE LA ERMITA DE SANTA RITA

DEPÓSITO RECOGIDA VERTIDOS

ESTACIÓN DE BOMBEO 1

DEPÓSITO DE AGUAS LIMPIAS

REPOSICIÓN ACCESO EDIFICIO PK 24+031,46

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

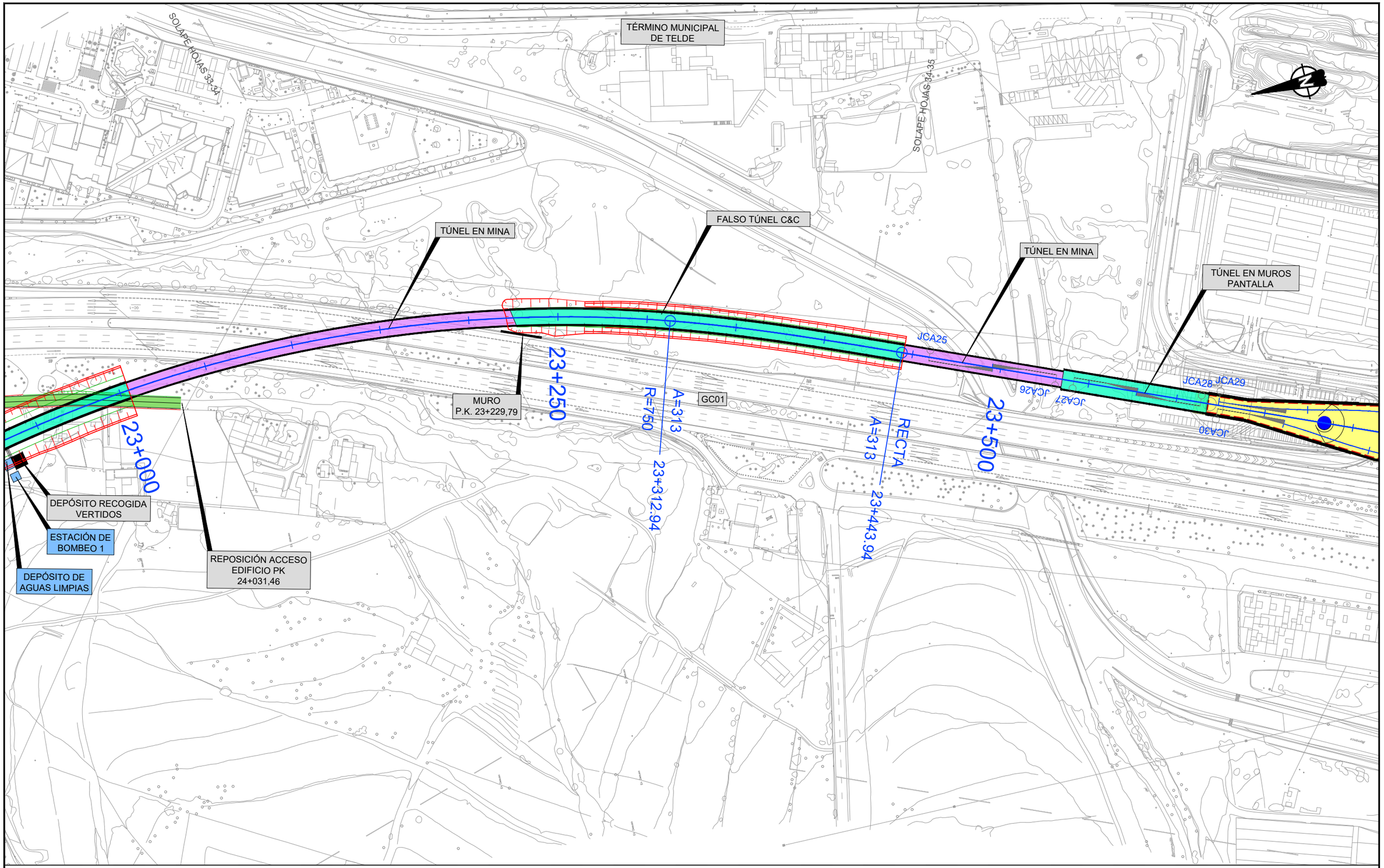
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO

4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 34 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

SOLAPE HOJAS 34-35

SOLAPE HOJAS 35-36

GALERÍA DE CONEXIÓN TERMINAL AEROPORTUARIA

TÚNEL EN MINA

TÚNEL EN MUROS PANTALLA

POZO DE VENTILACIÓN

POZO DE VENTILACIÓN

JCA25 JCA26 JCA27 JCA28 JCA29 JCA30 JCA31 JCA32 JCA33 JCA34 JCA35 JCA36

23+500

RECTA
A=313
23+443.94

23+750

24+000

GC01

ESTACIÓN DEL AEROPUERTO

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

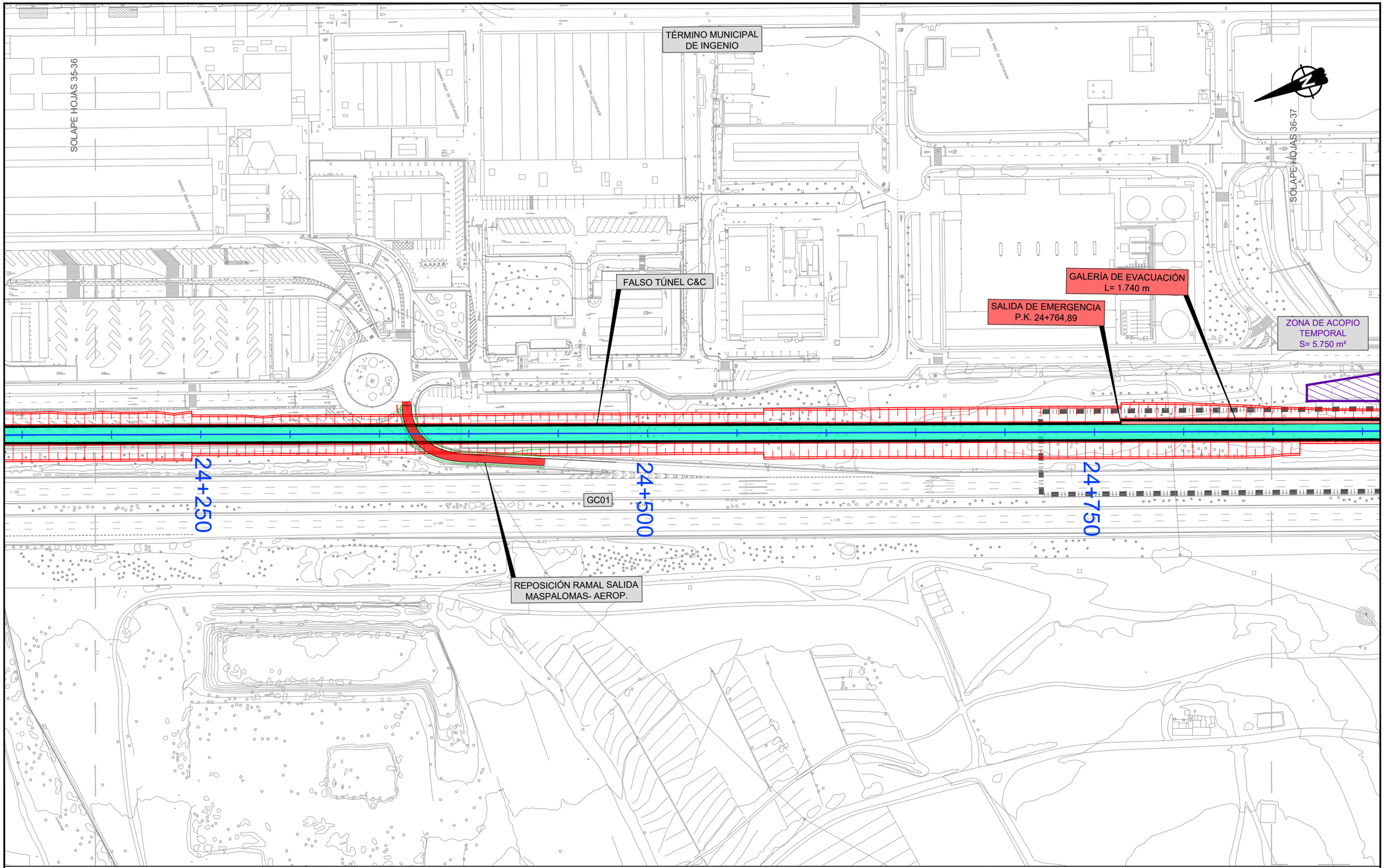
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

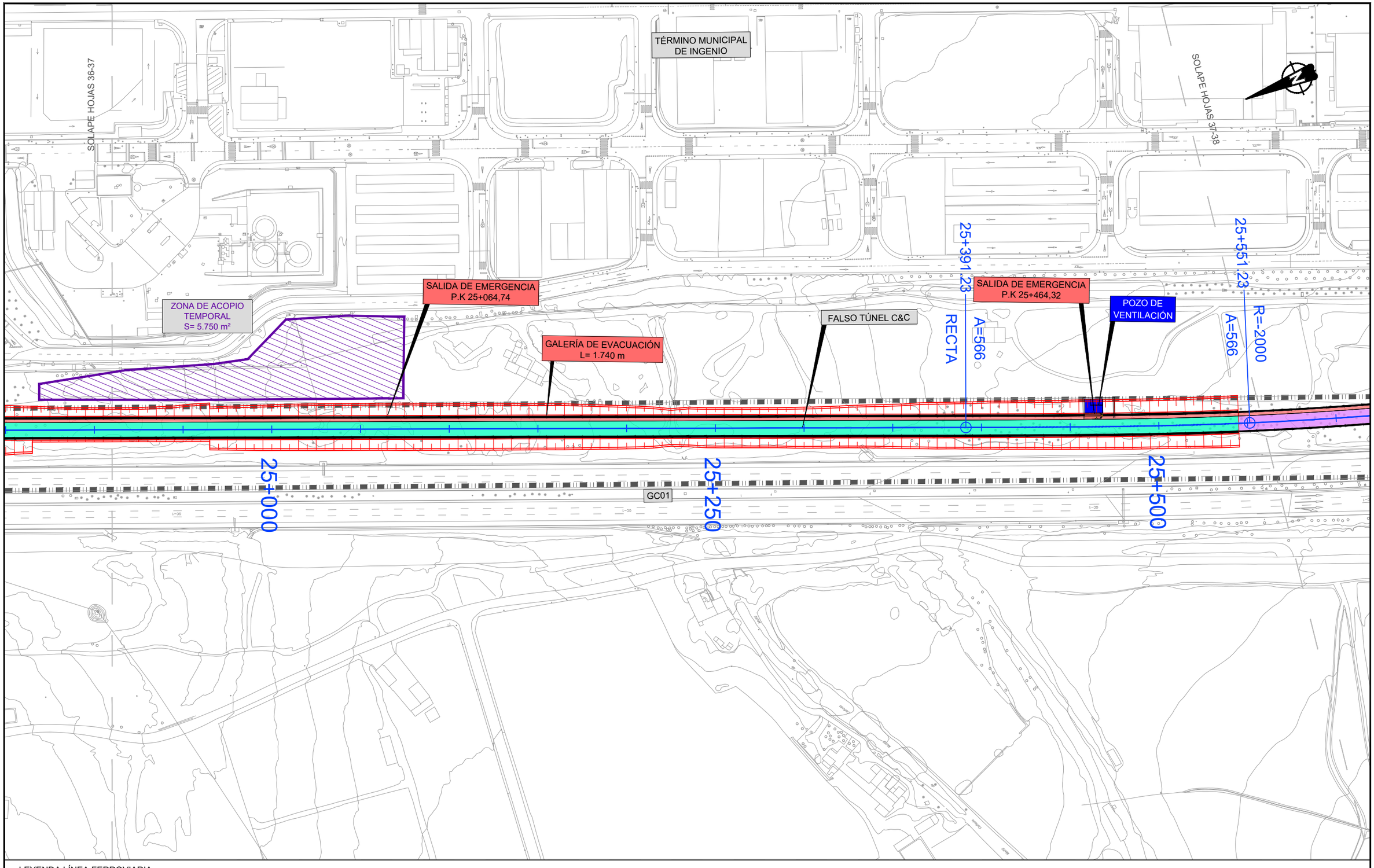
Nº DE PLANO
4
Hoja 35 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 36 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; Gráfica 0 10 20 40	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 37 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

SOLAPE HOJAS 37-38

SOLAPE HOJAS 38-39

25+551,23 — R=-2000

GALERÍA DE EVACUACIÓN L= 1.740 m

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 25+866

TÚNEL EN MINA

CAMINO ACCESO ZONA SEGURA P.K. 406.300

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 26+318,83

25+750

26+000

26+250

GC01

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL AEROPUERTO

PROYECTO VARIANTE AUTOPISTA GC-1

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO

4

Hoja 38 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

SOLAPE HOJAS 38-39

SOLAPE HOJAS 39-40

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 26+318,83

ZONA SEGURA S= 500m²

POZO DE EVACUACIÓN

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 26+444,81

ESTACIÓN DE BOMBEO 2

DEPÓSITO DE AGUAS LIMPIAS

26+498.12 RECTA A=566

DEPÓSITO RECOGIDA DE VERTIDOS

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 26+657.62

ZONA DE ACOPIO TEMPORAL S= 880 m²

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 26+784,74

FALSO TÚNEL C&C

LOMO BLANCO

R=-2000 A=566 26+338.12

26+500

TU/20+124-27+174.05 TÚNEL EN MINA

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 26+366,77

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 26+507,35

GC01

RECTA A=465 26+687.76

26+750

R=1200 A=465 26+867.76

27+000

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

PROYECTO VARIANTE AUTOPISTA GC-1

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica

FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO: 4

PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS. FUTURA TERCERA PISTA AEROPORTUARIA

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL AEROPUERTO

TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

INVERNADEROS

SOLAPE HOJAS 39-40

SOLAPE HOJAS 40-41

BARRANCO DE AROMEROS

LA JURADA

REPOSICIÓN GC-192

ESTACIÓN DE EL CARRIZAL

TÚNEL EN MUROS PANTALLA

BARRANQUILLO DE LA CARRETERA AL BURRERO

27+000

R=1200

A=465

27+128.14

FALSO TÚNEL C&C

27+250

A=465

RECTA

27+308.14

27+500

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 27+640,87

A=566

RECTA

27+708.74

REPOSICIÓN CAMINO P.K. 27+057,95

POZO DE VENTILACIÓN

POZO DE VENTILACIÓN

GC01

ZONA DE ACOPIO TEMPORAL S= 2.515 m²

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 3.820 m²

PROYECTO VARIANTE AUTOPISTA GC-1

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

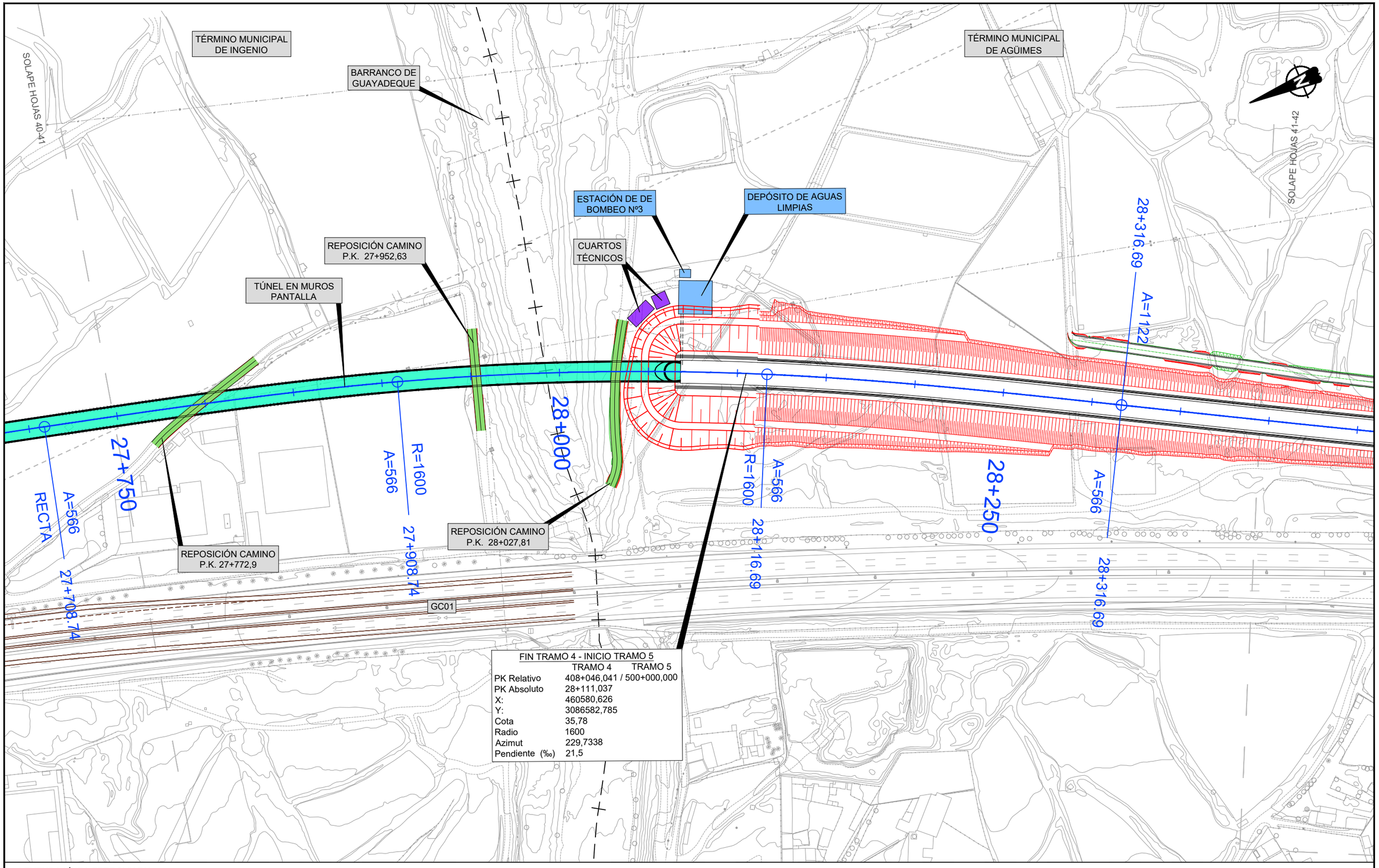
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

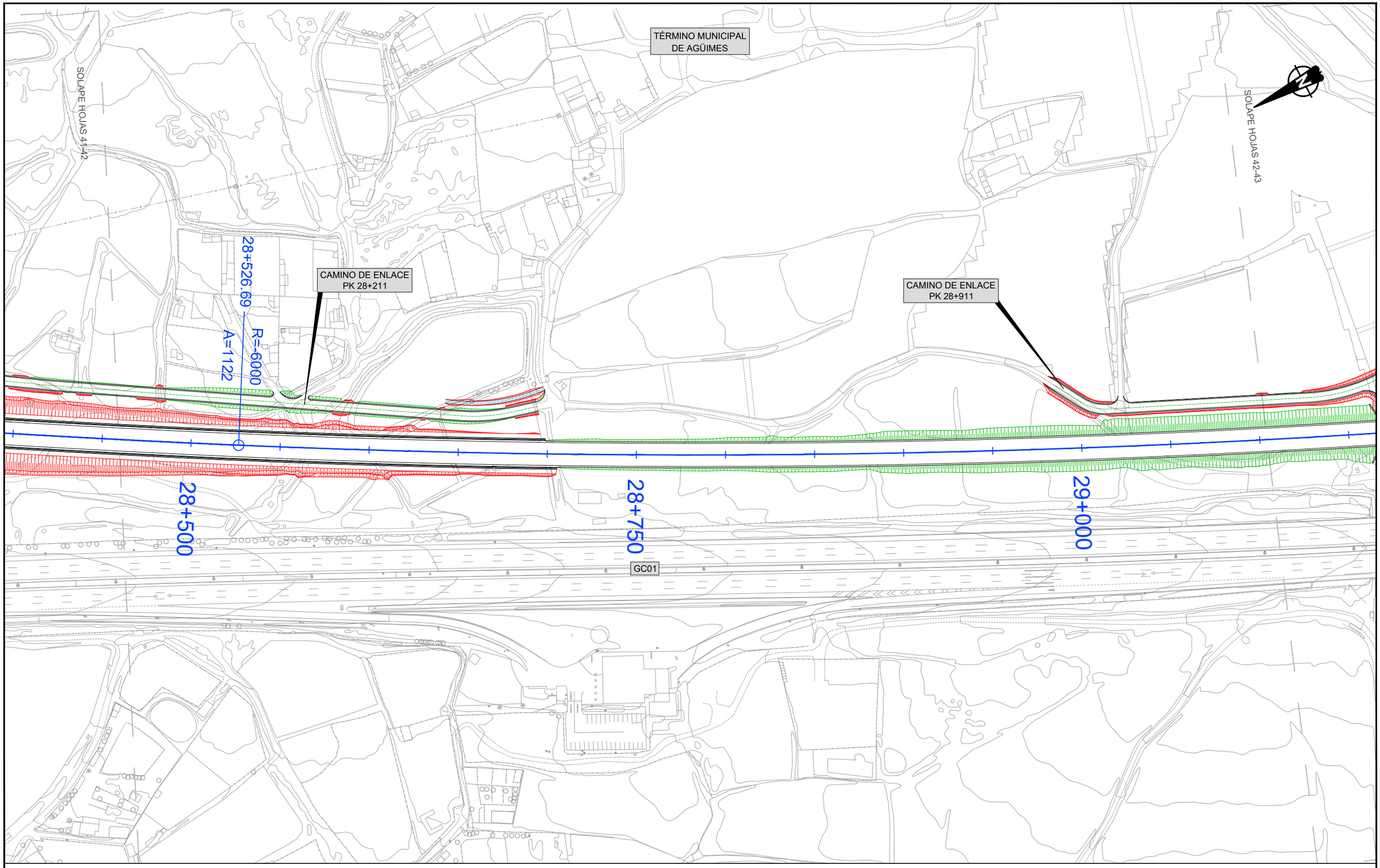
Nº DE PLANO
4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 41 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

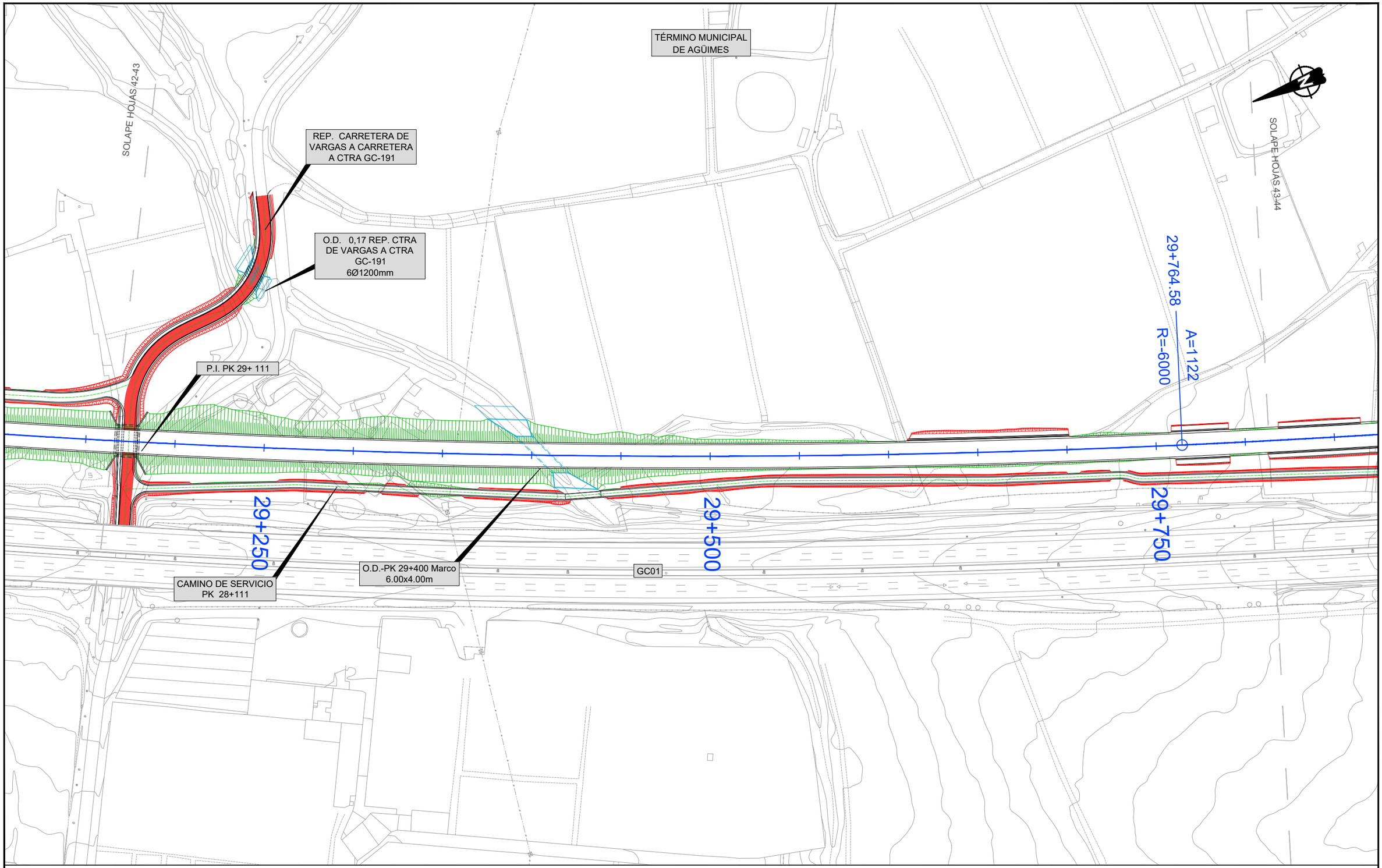
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 42 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

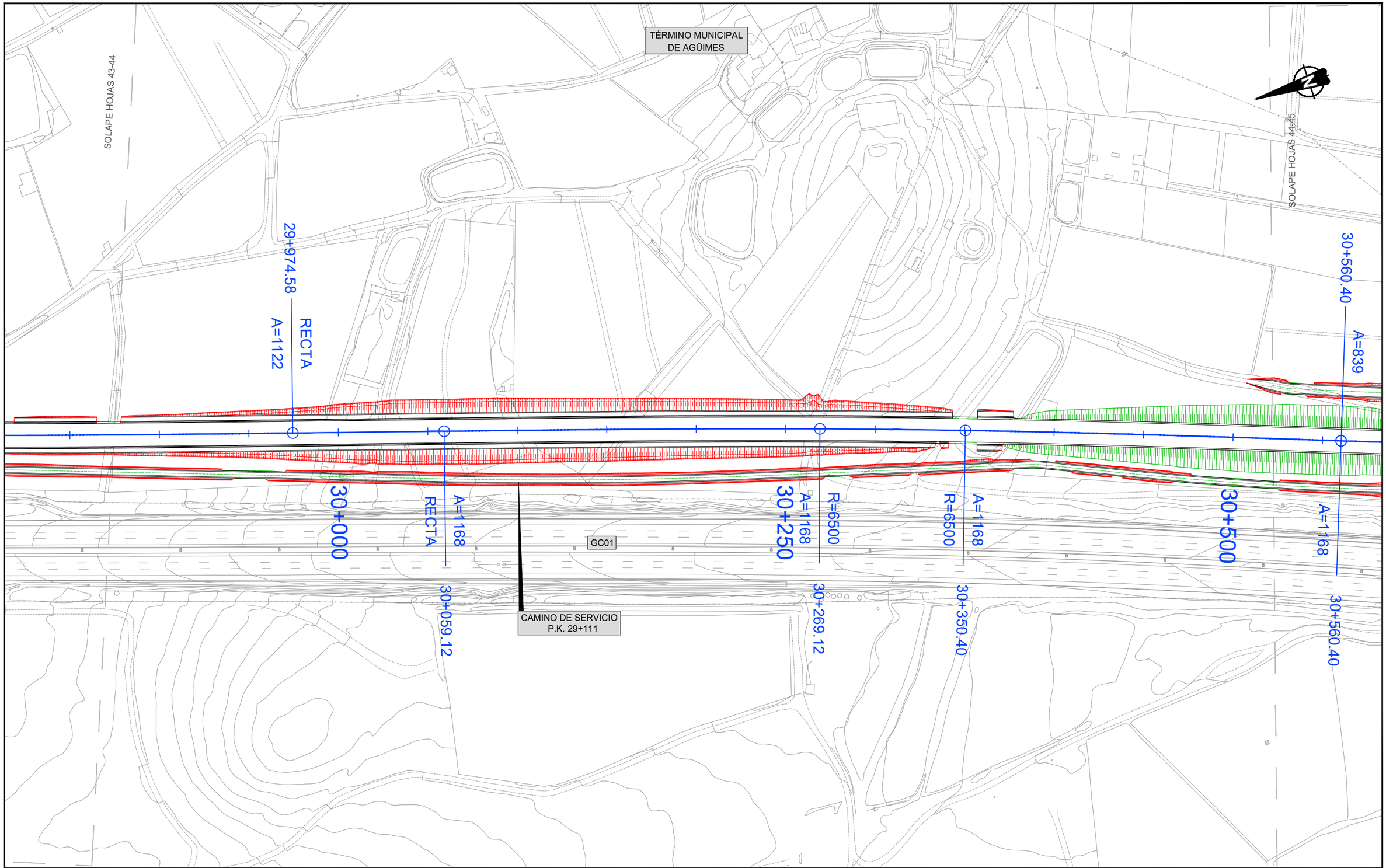
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

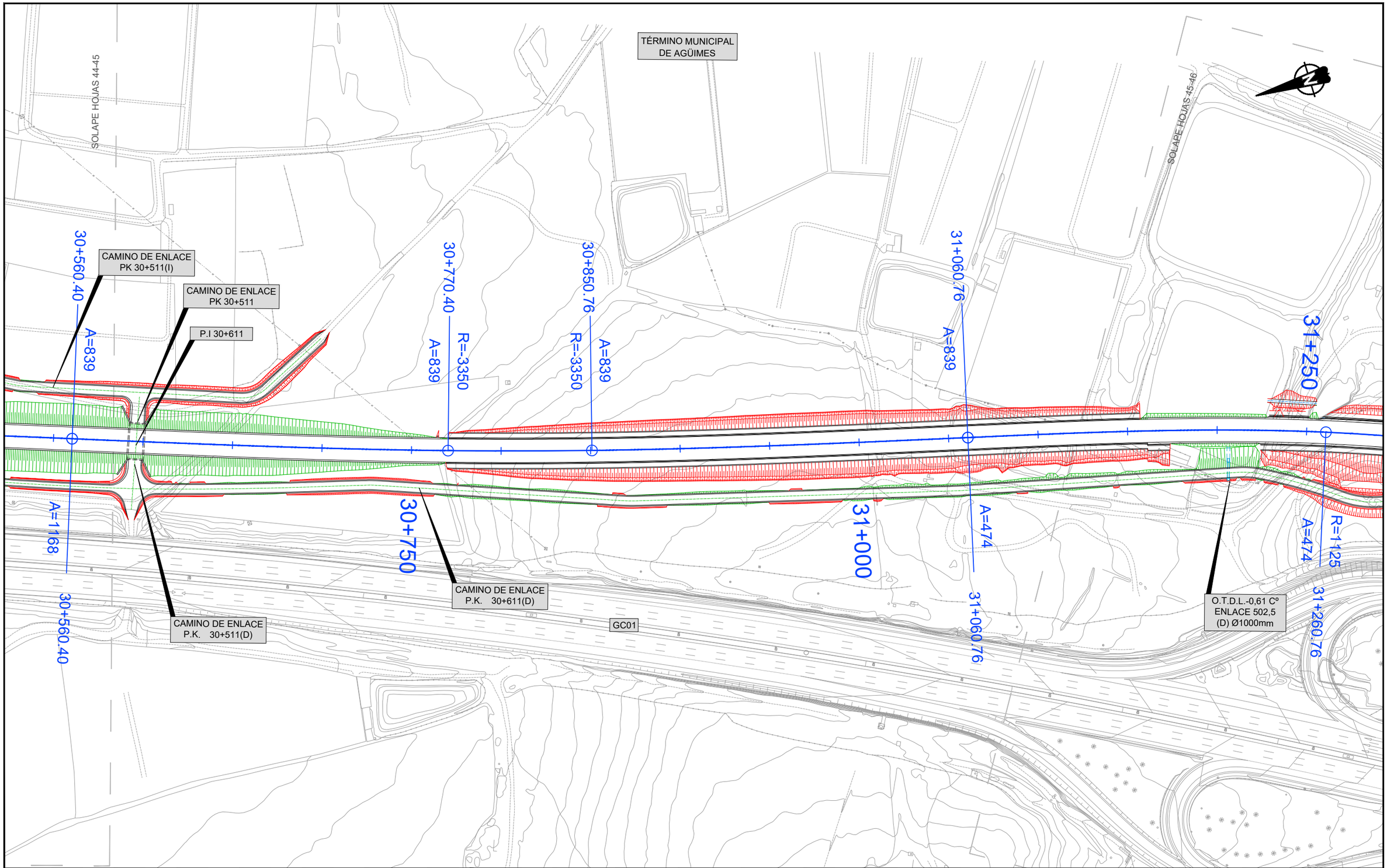
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 45 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

SOLAPE HOJAS 45-46

SOLAPE HOJAS 46-47

31+250

31+500

31+750

LAT2 66kV REE ARINAGA

CAMINO DE SERVICIO 31+311(I)

CAMINO DE ENLACE P.K. 30+611(D)

SUBESTACIÓN SEA2 DE ACOMETIDA 66-20 kV. ARINAGA

SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN ARINAGA

LÍNEA EVACUADORA 66KV DE PARQUE EÓLICO (LAT PE)

CAMINO DE ENLACE 31+811(I)

P.I. 31+811

R=1125

A=474

39.52

31+260.76

31+839.52

O.T.D.L.-0,61 Cº ENLACE 502,5 (D) Ø1000mm

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 46 de 94

LAT2 66kV REE ARINAGA

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

SOLAPE HOJAS 47-48

SOLAPE HOJAS 47-89

O.T.D.L.-0,10 Cº ENLACE 503,7 Ø1000mm

SOLAPE HOJAS 46-47

ESTACIÓN POLÍGONO INDUSTRIAL DE ARINAGA

VIADUCTO SOBRE POLÍGONO DE ARINAGA L=1.394,50m

32+371.09

A=580

R=-1600

32+457.72

R=-1600

A=580

32+500

32+250

32+000

A=474

RECTA

P.I. 31+811

31+839.52

RECTA

A=580

32+161.09

GC01

LÍNEA EVACUADORA 66KV DE PARQUE EÓLICO (LAT PE)

SOLAPE HOJAS 47-89

VER TRAZADO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE LAS SUBESTACIONES EN LAS HOJAS 76 A 94

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

1:2000 Numérica

0 10 20 40 Gráfica

FECHA

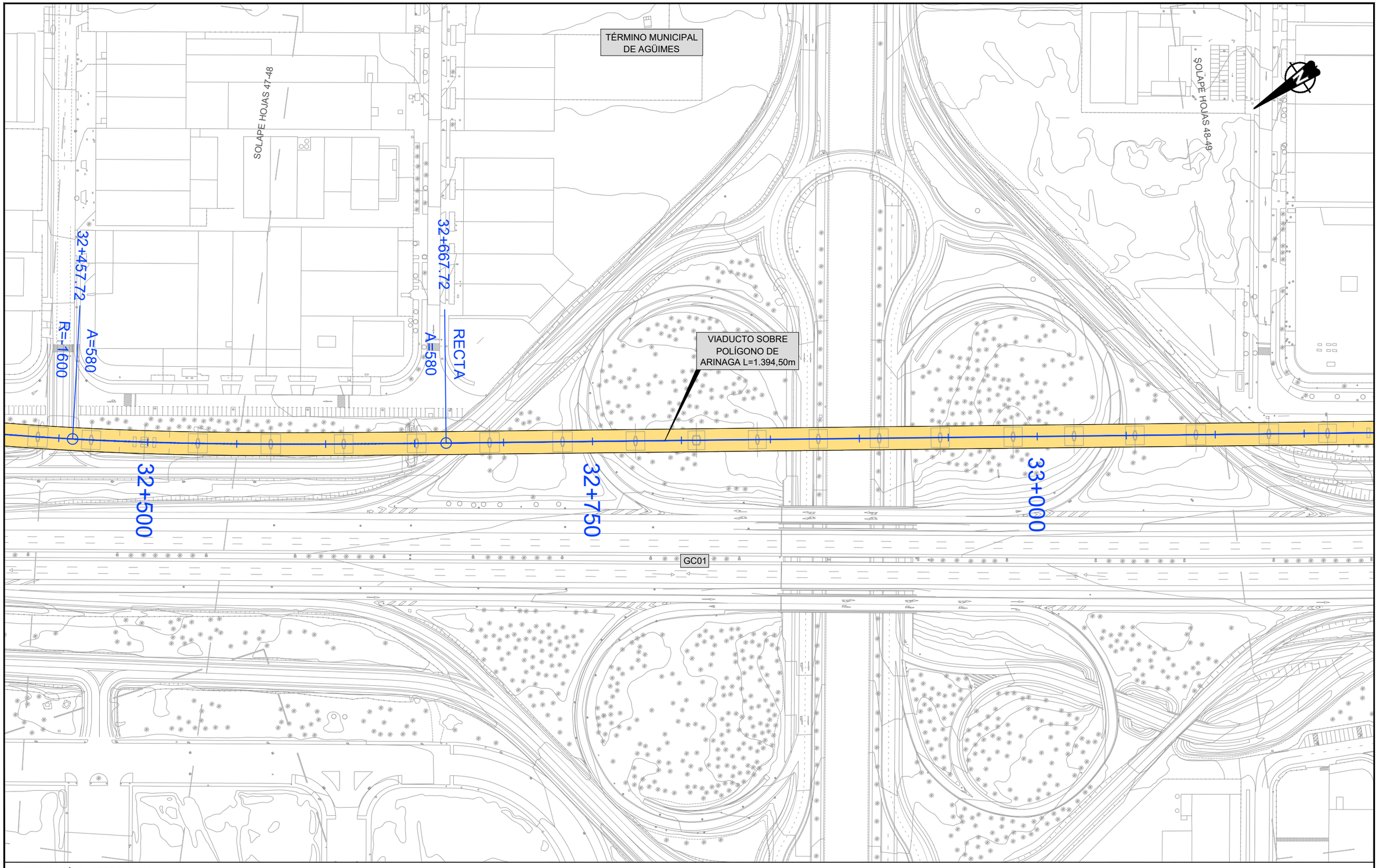
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO PLANTA

Nº DE PLANO

4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

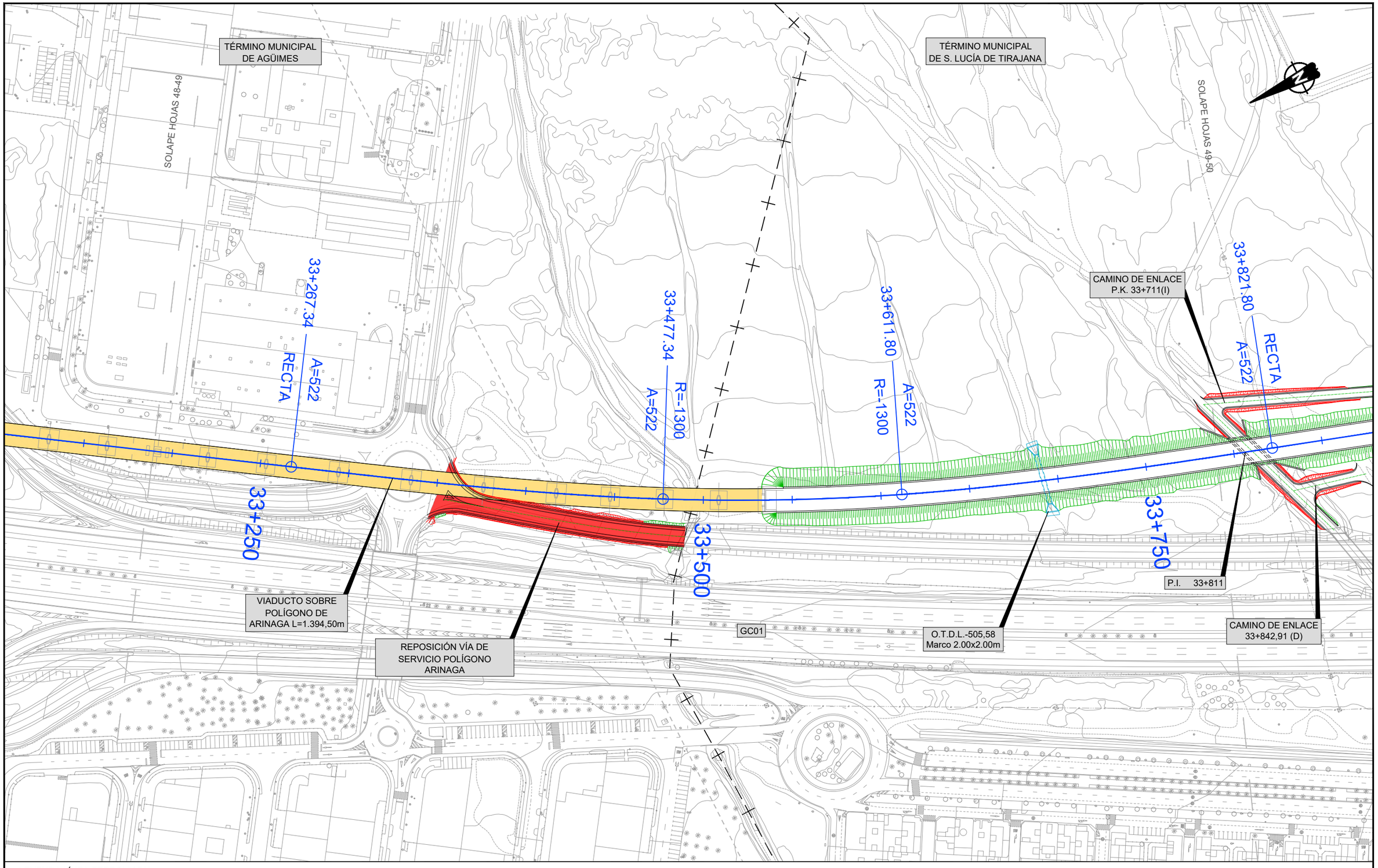
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

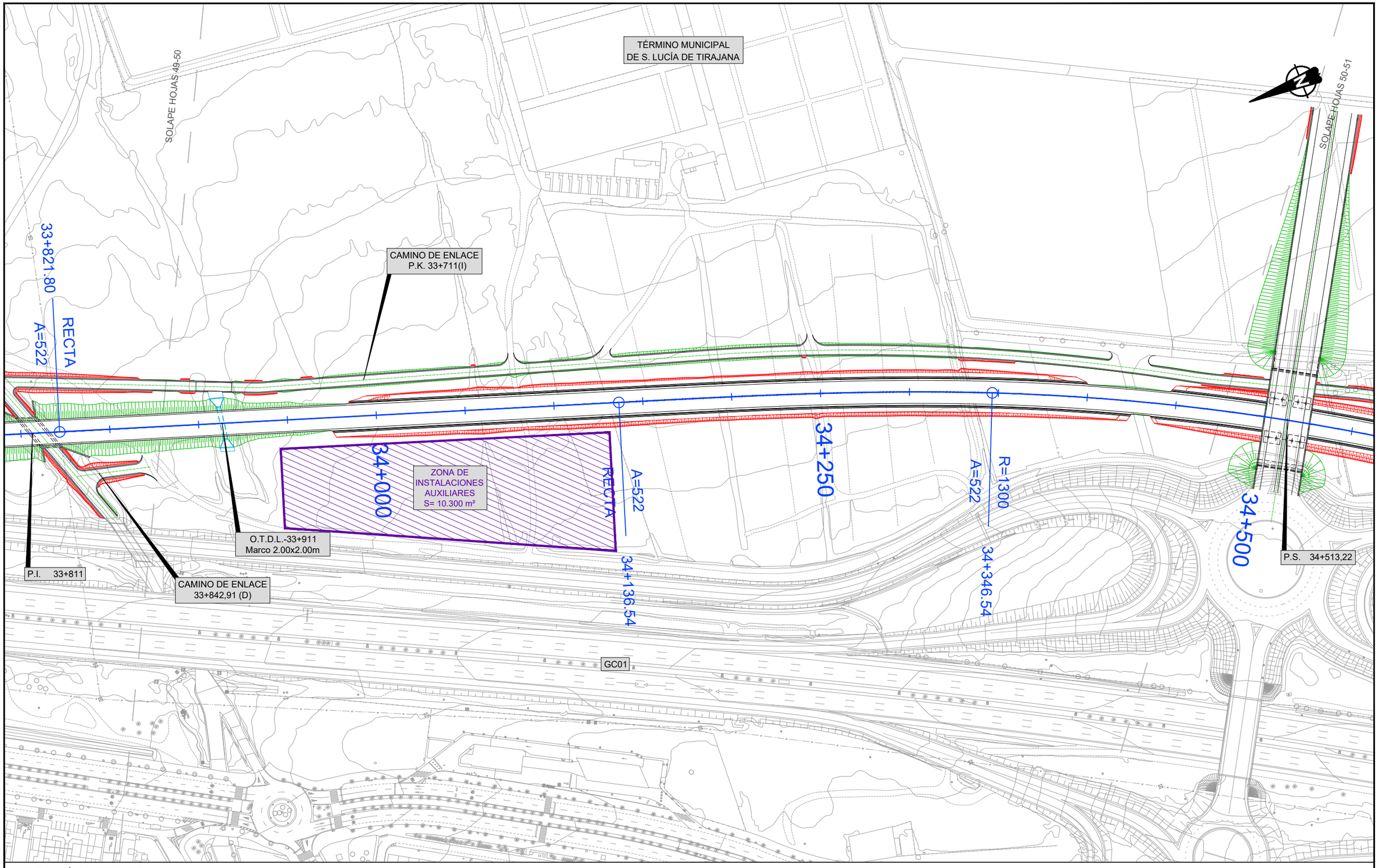
Nº DE PLANO
4
Hoja 48 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

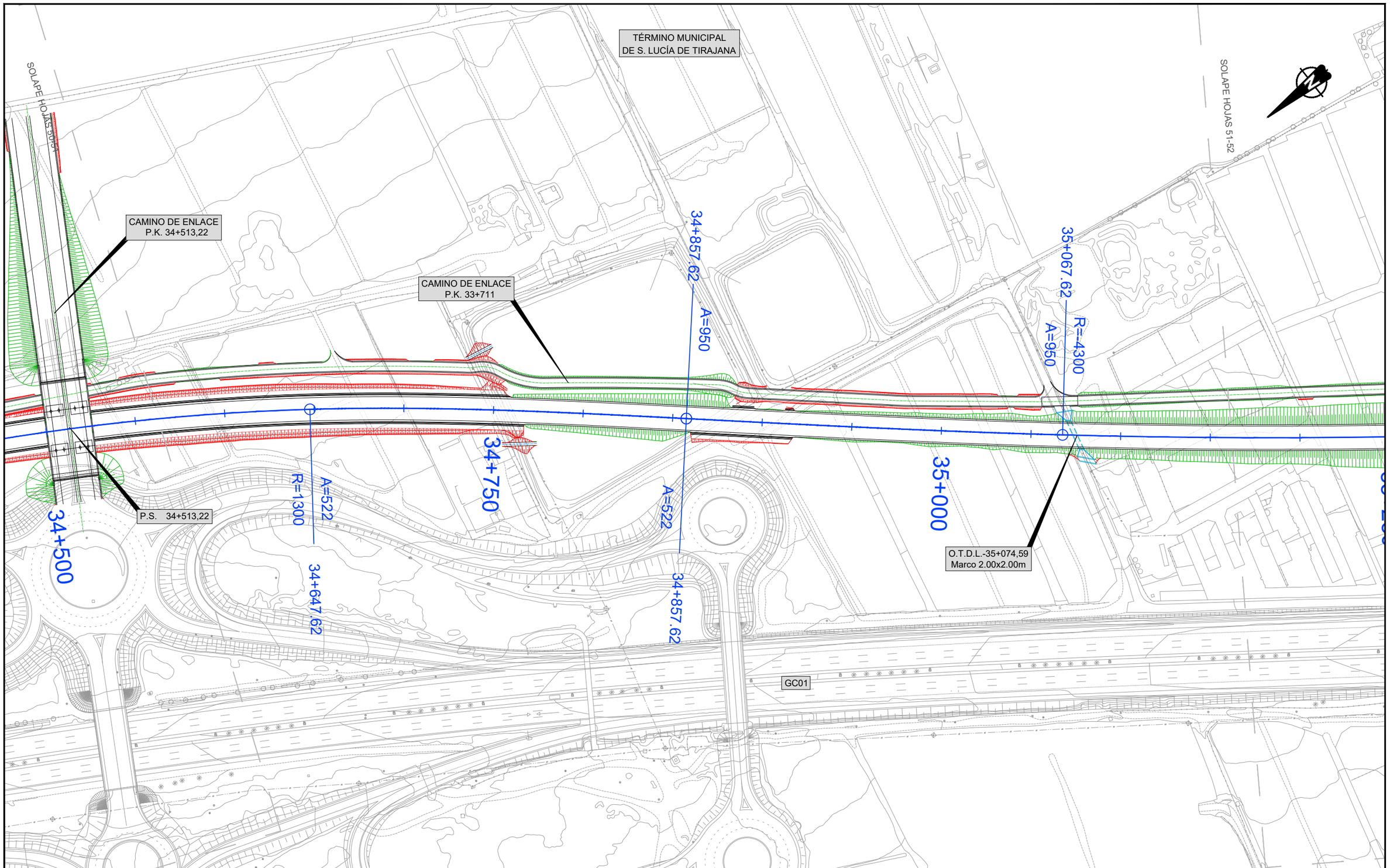
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 49 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 50 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 51 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 51-52

SOLAPE HOJAS 52-53

REP. PROLONGACIÓN C/
PEROJO 35+322,396

CAMINO DE ENLACE
33+711

CAMINO DE ENLACE
35+311(I)

35+654.46
R=-4300
A=950

P.I. 35+721,48

O.T.D.L.-35+844,1
Marco 2.00x2.00m

35+864.46
A=950
RECTA

35+250

35+500

35+750

P.I. 35+411

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

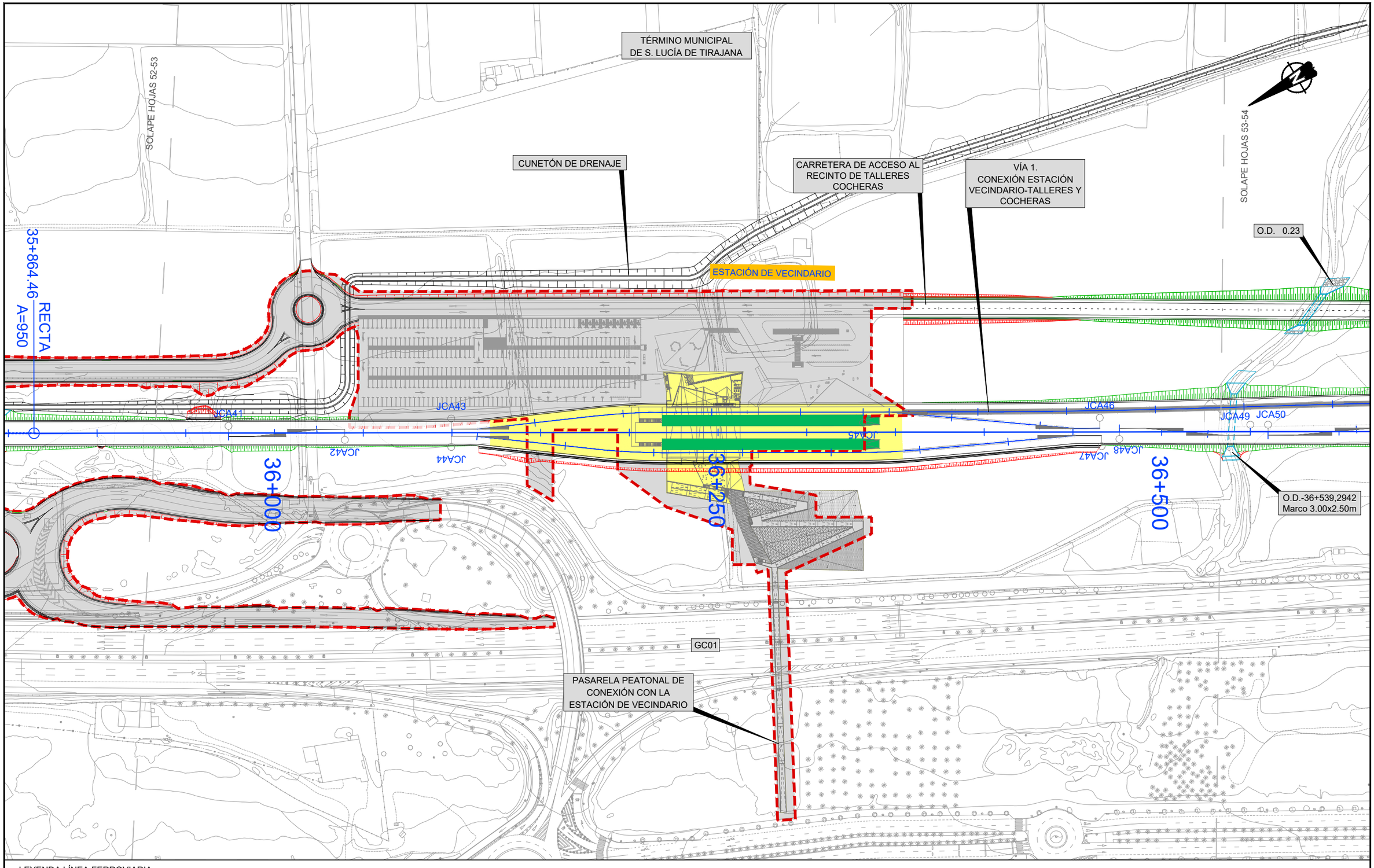
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 52 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 53 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 53-54

SOLAPE HOJAS 54-55

O.D. 0.23

O.D. 0.36

O.D. 0.75

CARRETERA DE ACCESO
AL RECINTO DE
TALLERES Y COCHERAS

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DE TRACCIÓN DE
TALLERES Y COCHERAS

VÍA 1.
CONEXIÓN ESTACIÓN
VECINDARIO-TALLERES Y
COCHERAS

JCA49 JCA50 JCA51 JCA52 JCA53 JCA101 JCA102 JCA103

36+750

37+000

37+250

RECTA

A=615

R=1800

O.D.-36+539,2942
Marco 3.00x2.50m

O.D.36+731
Marco 3.00x2.50m

MURO
37+211 / 37+911

O.D.-37+093,08
Marco 4.00x2.00m

GC01

P.S 37+211

37+027.70

37+237.70

REP. CARRETERA
GC-194(OESTE)

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 54 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 54-55

SOLAPE HOJAS 55-56

TALLERES

EDIFICIO DE
GERENCIA

NAVE DE
INSTALACIONES FIJAS

MURO
P.K.37+211 / 37+911

COCHERAS Y BASE
MONTAJE DE VÍA

P.I. 38+007,61

GC01

37+250

R=1800

A=615

37+237,70

37+500

37+750

R=1800

A=615

37+804,89

JCA101
JCA102
JCA103
JCA104
JCA105
JCA106
JCA107
JCA108
JCA109
JCA110
JCA112
JCA113
JCA114
JCA115
JCA116
JCA118
JCA119
JCA120
JCA121

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 55 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 55-56

38+014.89

38+000

RECTA

A=615

CAMINO DE ENLACE
P.K. 37+911

P.I. 38+007,61

O.T.D.L.-0,12 Cº
ENLACE 509,8
Ø1000mm

VIADUCTO SOBRE
BARRANCO DE TIRAJANA
L=342,00m

38+250

38+425.05

RECTA

A=522

CAMINO DE ENLACE
P.K. 38+311

38+500

SOLAPE HOJAS 56-57

A=522

R=1300

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

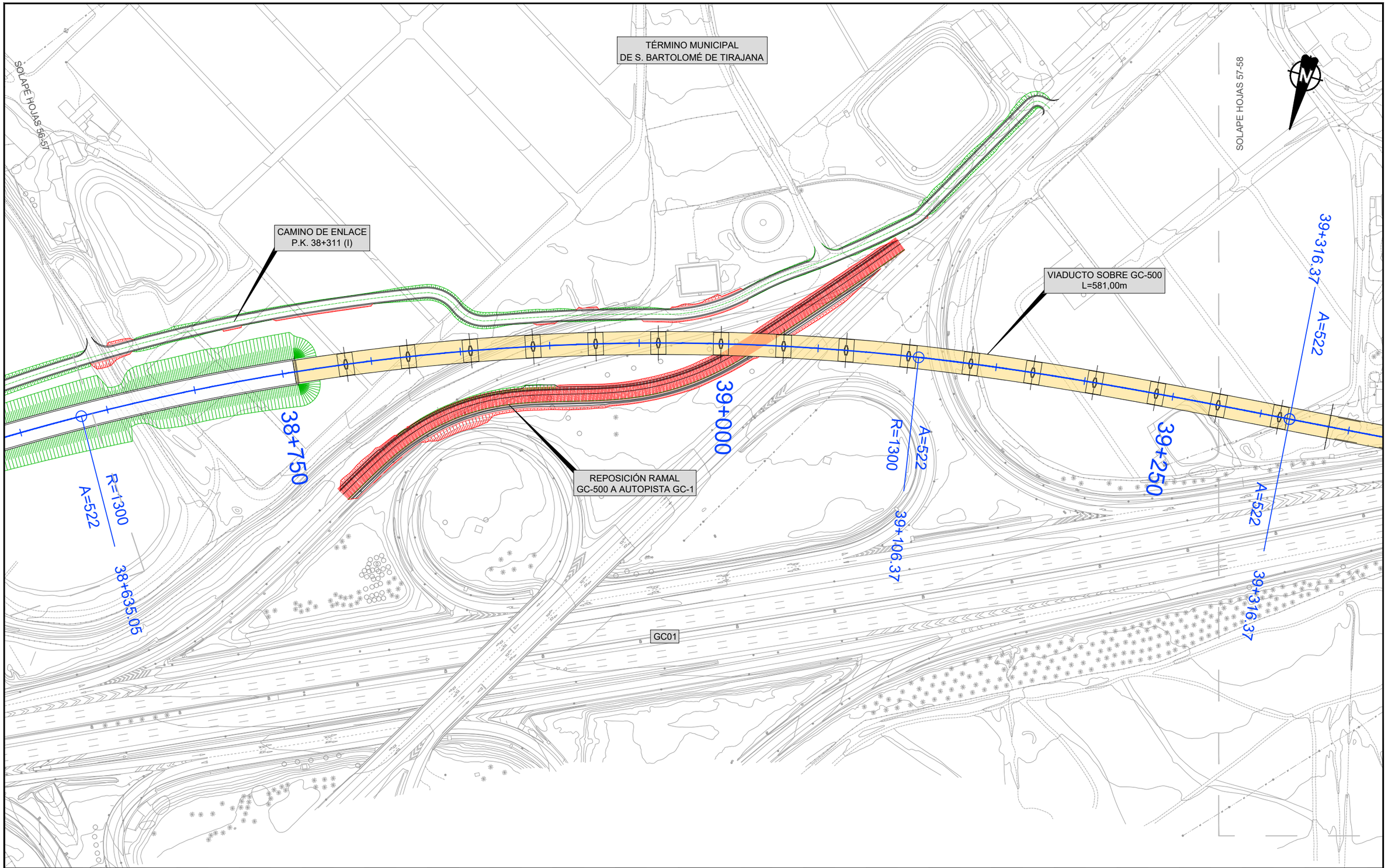
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 56 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

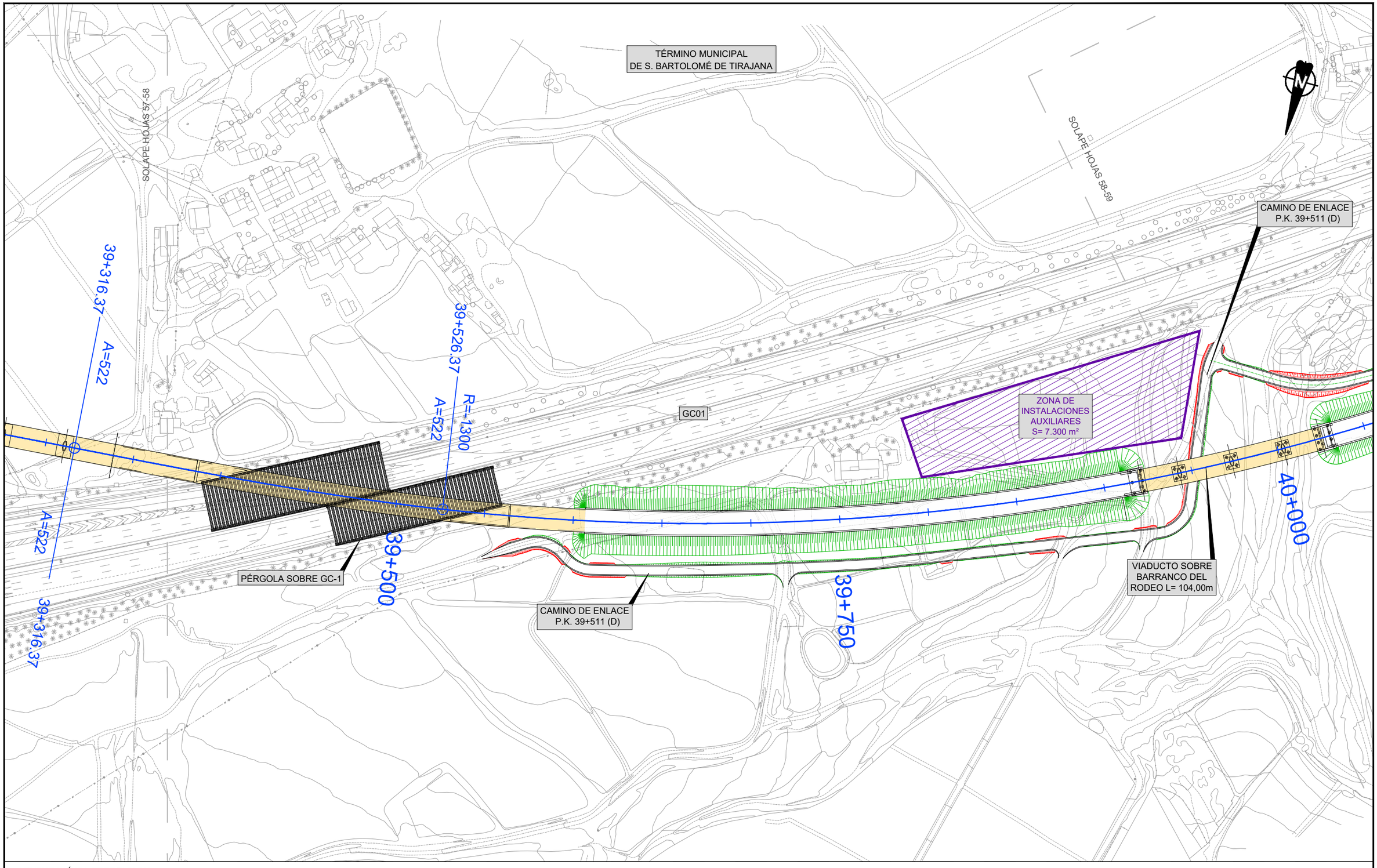
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 57 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 58 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 58-59

SOLAPE HOJAS 59-60

GC01

CAMINO DE ENLACE
P.K. 39+911 (I)

CAMINO DE ENLACE
P.K. 40+611

40+000

40+241.08

R=-1300

A=522

40+250

40+451.08

A=522

A=2510

40+451.08

40+500

R=30000

A=2510

40+661.08

P.I. 40+711

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 59 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 59-60

SOLAPE HOJAS 60-61

CAMINO DE ENLACE
P.K. 40+611

CAMINO DE ENLACE
P.K. 39+911

GC01

40+750

40+962.81

41+172.81

R=30000
A=2510

R=30000
A=2510

A=1212

A=1212

R=-7000

A=2510

41+000

41+250

O.D.-40+891
Marco 2.00x2.00m

O.D.-41+031
Marco 2.00x2.00m

O.D.-41+261
Marco 2.00x2.00m

P.I. 40+711

40+661.08

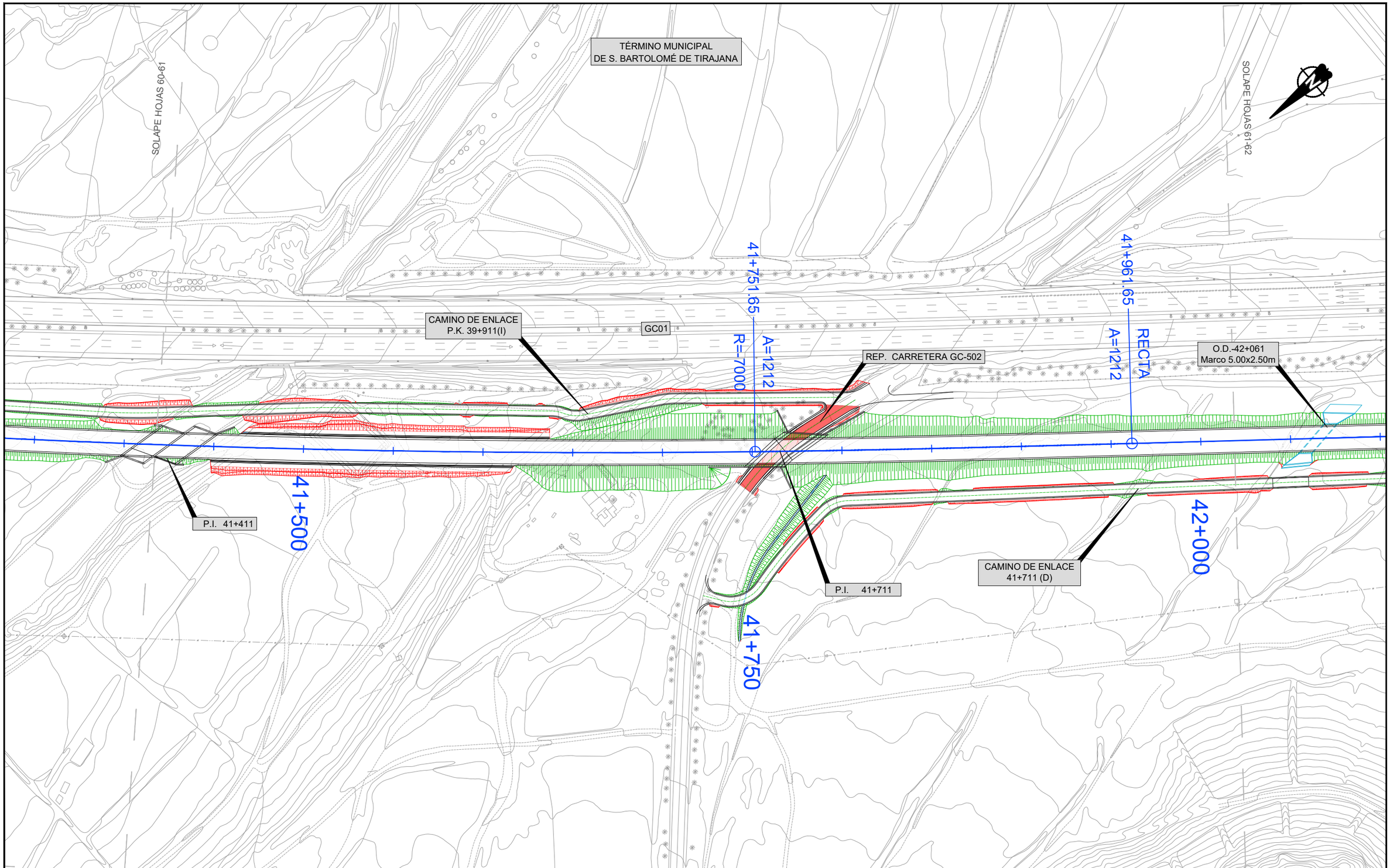
40+752.81

40+962.81

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 60 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 61 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 61-62

SOLAPE HOJAS 62-63

Barranco de la Grea

GC01

42+250

42+500

42+750

O.D.-42+061
Marco 5.00x2.50m

CAMINO DE ENLACE
41+711(D)

O.D.-42+491
Marco 6.00x2.50m

CAMINO DE ENLACE
42+511(D)

RECTA

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

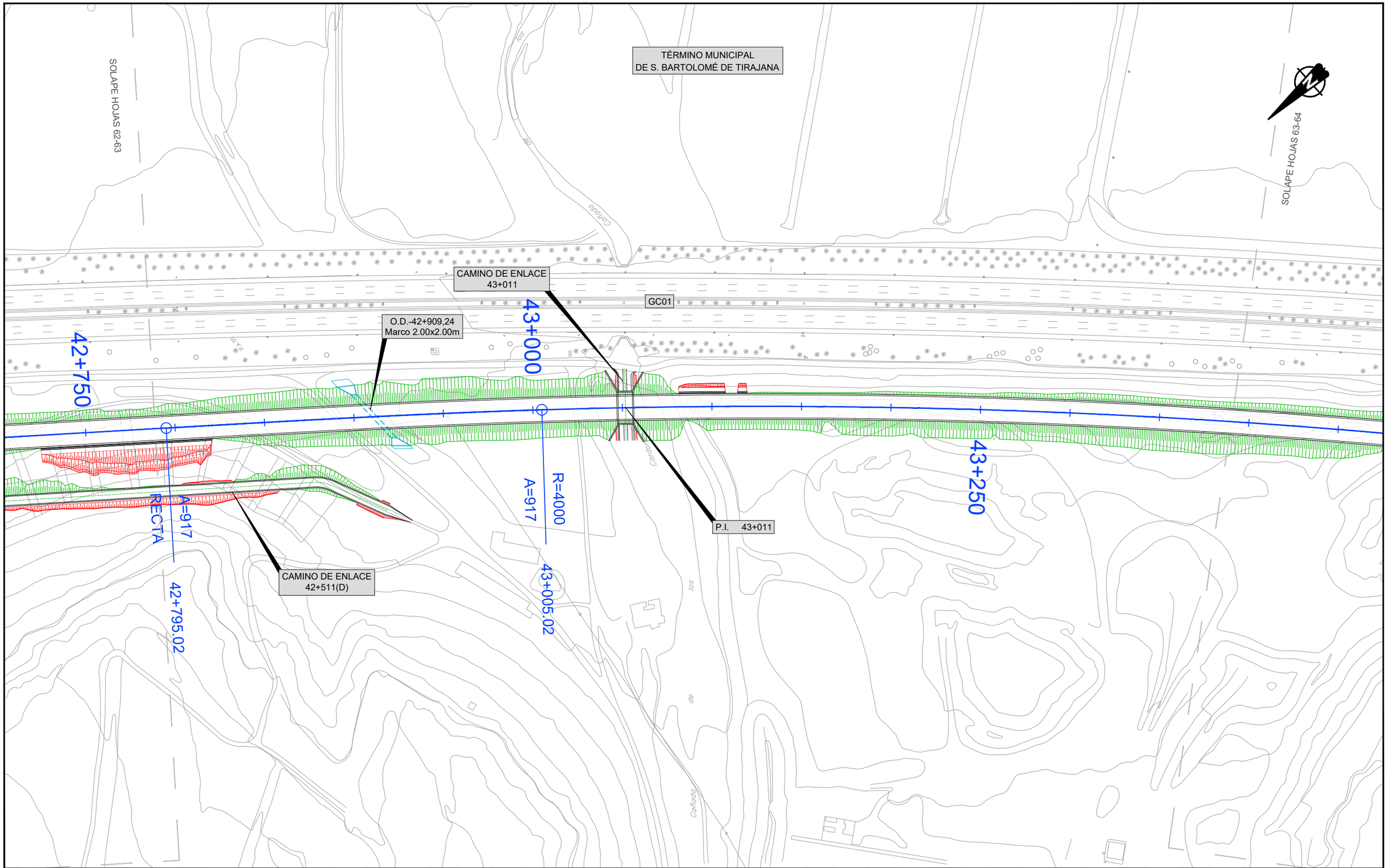
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 62 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

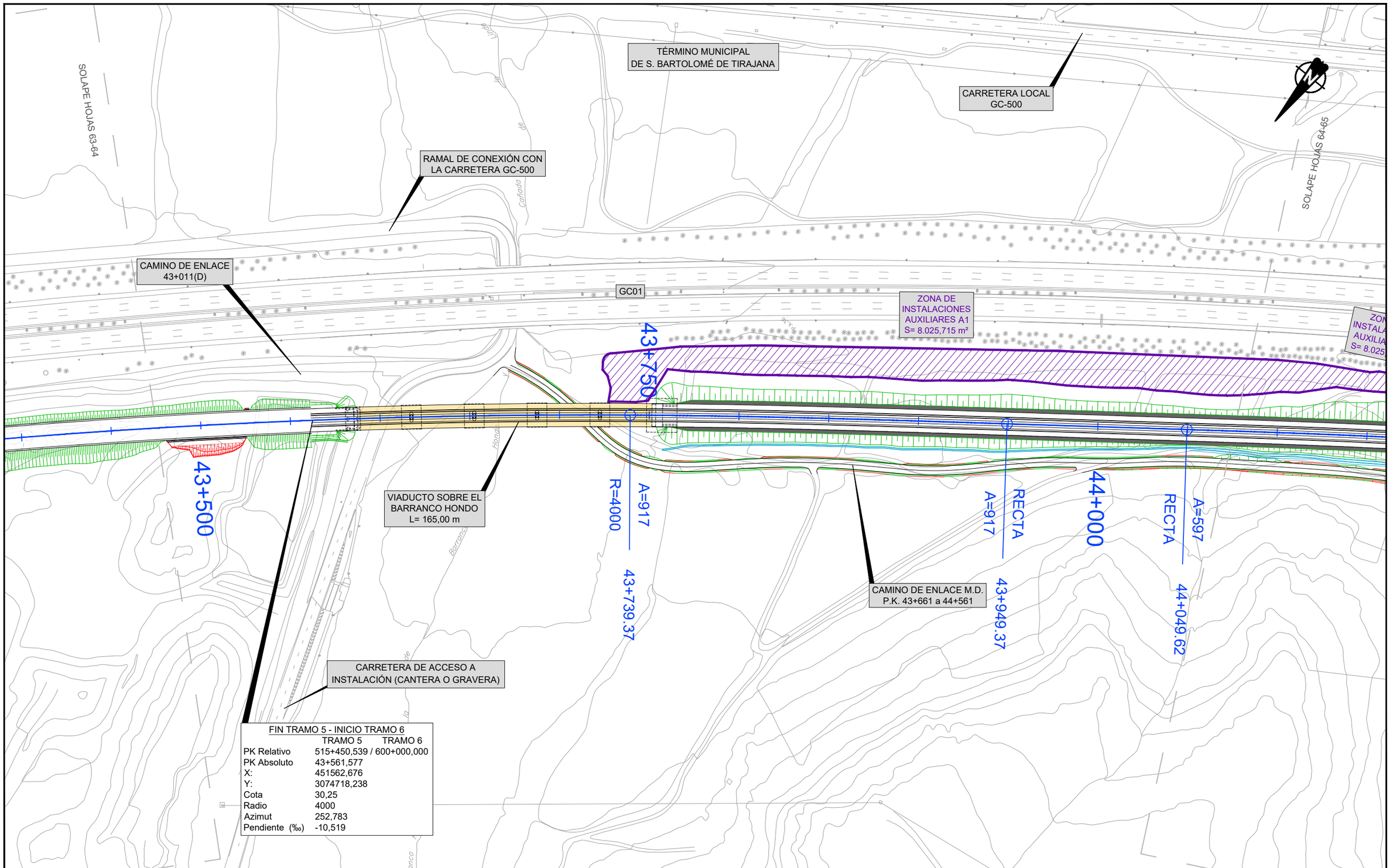
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

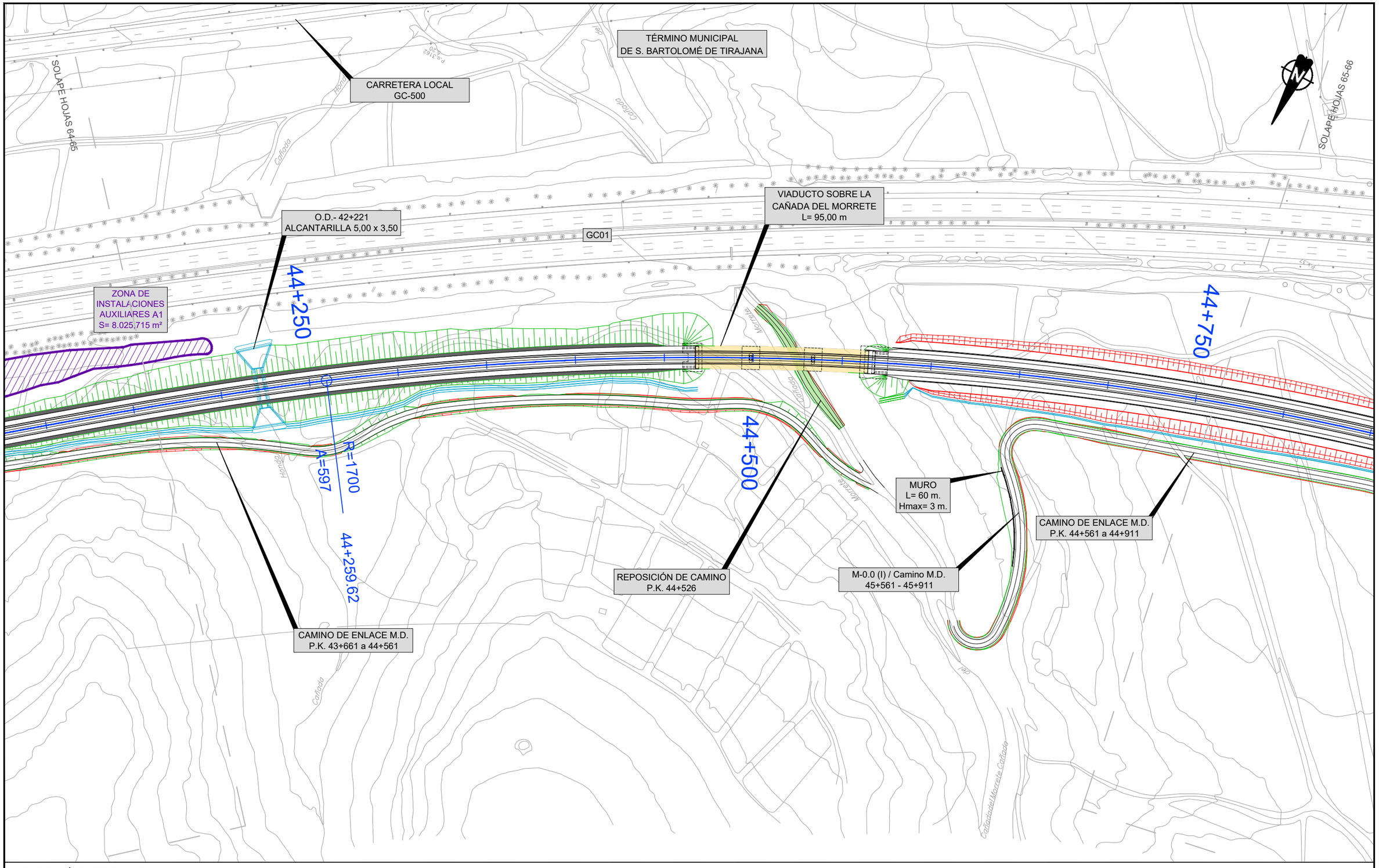
Nº DE PLANO
4
Hoja 63 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA Nº DE PLANO 4 Hoja 64 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 65 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 65-66

GC01

SOLAPE HOJAS 66-67

REPOSICIÓN CAMINO
P.K. 44+911

P.S. 44+861
CAMINO
P.K. 44+911

CAMINO DE SERVICIO M.I.
P.K. 44+961 a 45+521

O.D 45+361
ALCANTARILLA 5,00x4,3

R=1700

A=597

45+000

44+966.48

A=597

RECTA

45+176.48

45+250

45+500

CAMINO DE ENLACE M.D.
P.K. 44+561 a 44+911

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

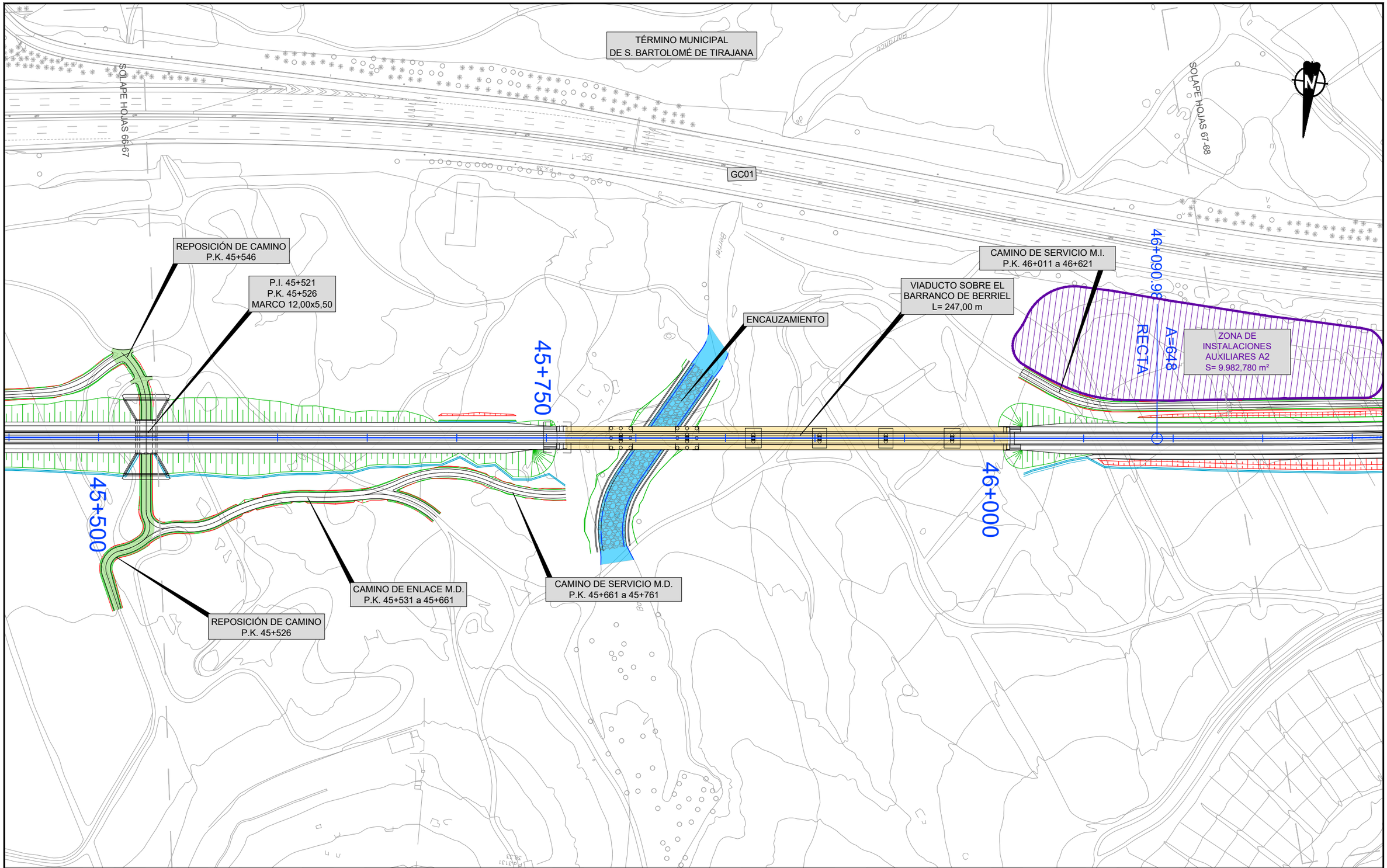
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
0 10 20 40
Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 66 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 67 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 67-68

SOLAPE HOJAS 68-69

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES A2
S= 9.982,780 m²

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES A3
S= 5.531,116 m²

46+300.98

R=2000

A=648

46+500

46+250

46+750

GC01

CAMINO SERVICIO M.I.
P.K. 46+011 a 46+621

CAMINO SERVICIO M.I.
P.K. 46+621 a 46+761

O.D. 46+621
ALCANTARILLA
5,00x5,50

VIADUCTO SOBRE
EL BARRANCO DE LA CAZUELA
L= 164,00 m

REPOSICIÓN DE CAMINO M.D.
P.K. 46+361 a 46+561

REPOSICIÓN DE CAMNINO
P.K. 46+628

Cebolleta

Barranco de la Cazuela

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4

HASTA GC-500

TÉRMINO MUNICIPAL DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

ACONDICIONAMIENTO CAMINO HASTA GC-500 L=987,971m

SOLAPE HOJAS 68-69

HASTA GC-500

CAMINO DE ACCESO A PLATAFORMA DE EMERGENCIA BOCA DE SALIDA TÚNEL nº1

ACONDICIONAMIENTO CAMINO HASTA GC-500 L=333,114m

SOLAPE HOJAS 69-70

REPOSICIÓN DE CAMINO P.K. 47+545

PLATAFORMA SUBESTACIÓN 1800 m²

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 1.806 m²

PANTALLA

VIADUCTO SOBRE EL BARRANCO DE LA CAZUELA L= 164,00 m

GC01

47+217.17

R=-2000

A=648

47+427.17

A=648

RECTA

47+500

47+250

47+000

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES S= 446 m²

PLATAFORMA DE EMERGENCIA BOCA ENTRADA TÚNEL nº 1 600 m²

TÚNEL Nº1 TU/46+972 a 47+511 L=539,0 m

FALSO TÚNEL TU/47+511 a 47+576 L= 65,00 m

MURO L=160m Hmáx=3m

CAMINO ACCESO PLATAFORMA DE EMERGENCIA BOCA DE ENTRADA TÚNEL nº1

M-0.0 (D)/ CAMINO ACCESO PLATAFORMA ENTRADA TÚNEL nº1

Barranco de la Cazuela

Barranco

Morro del Burro

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

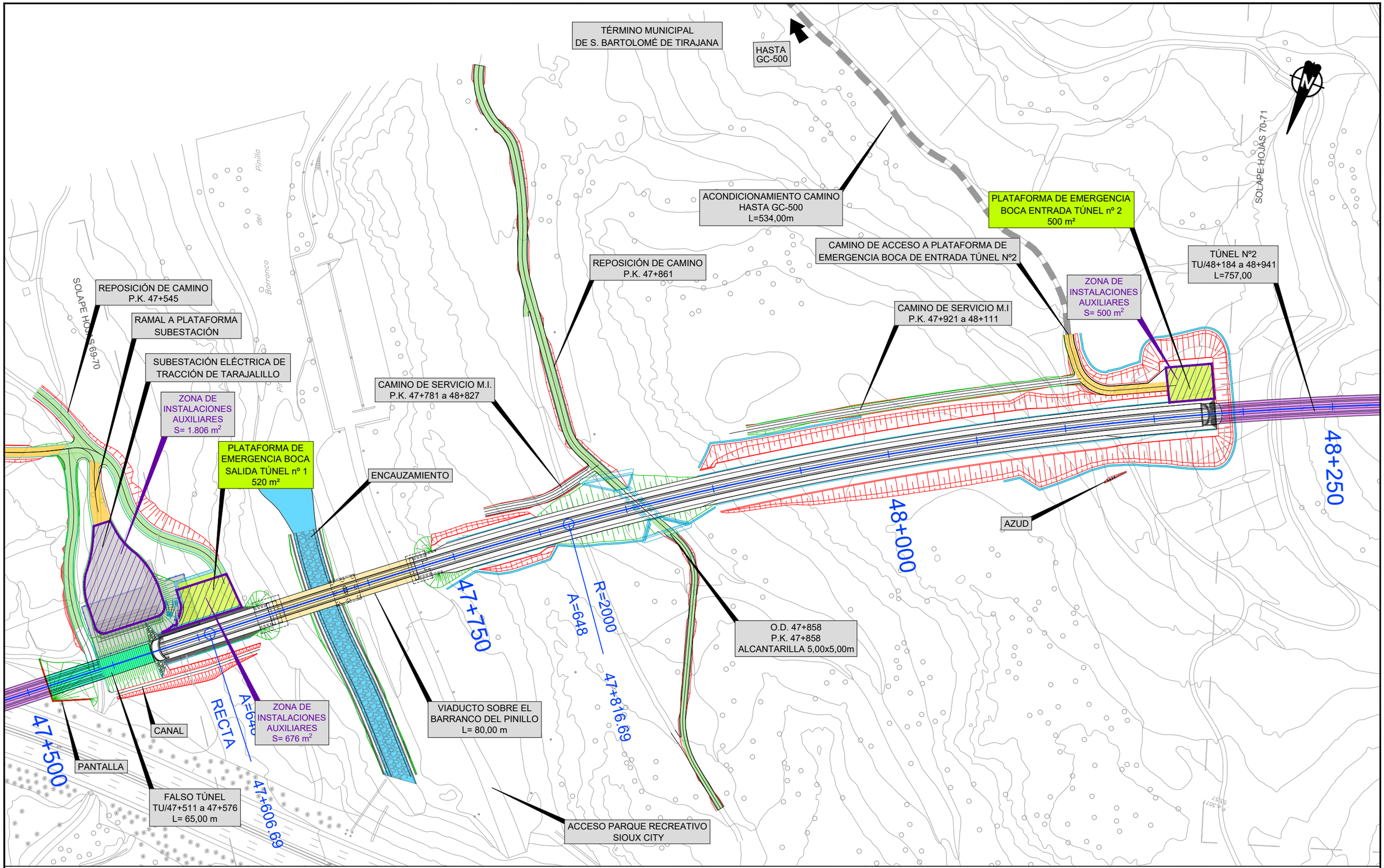
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO PLANTA

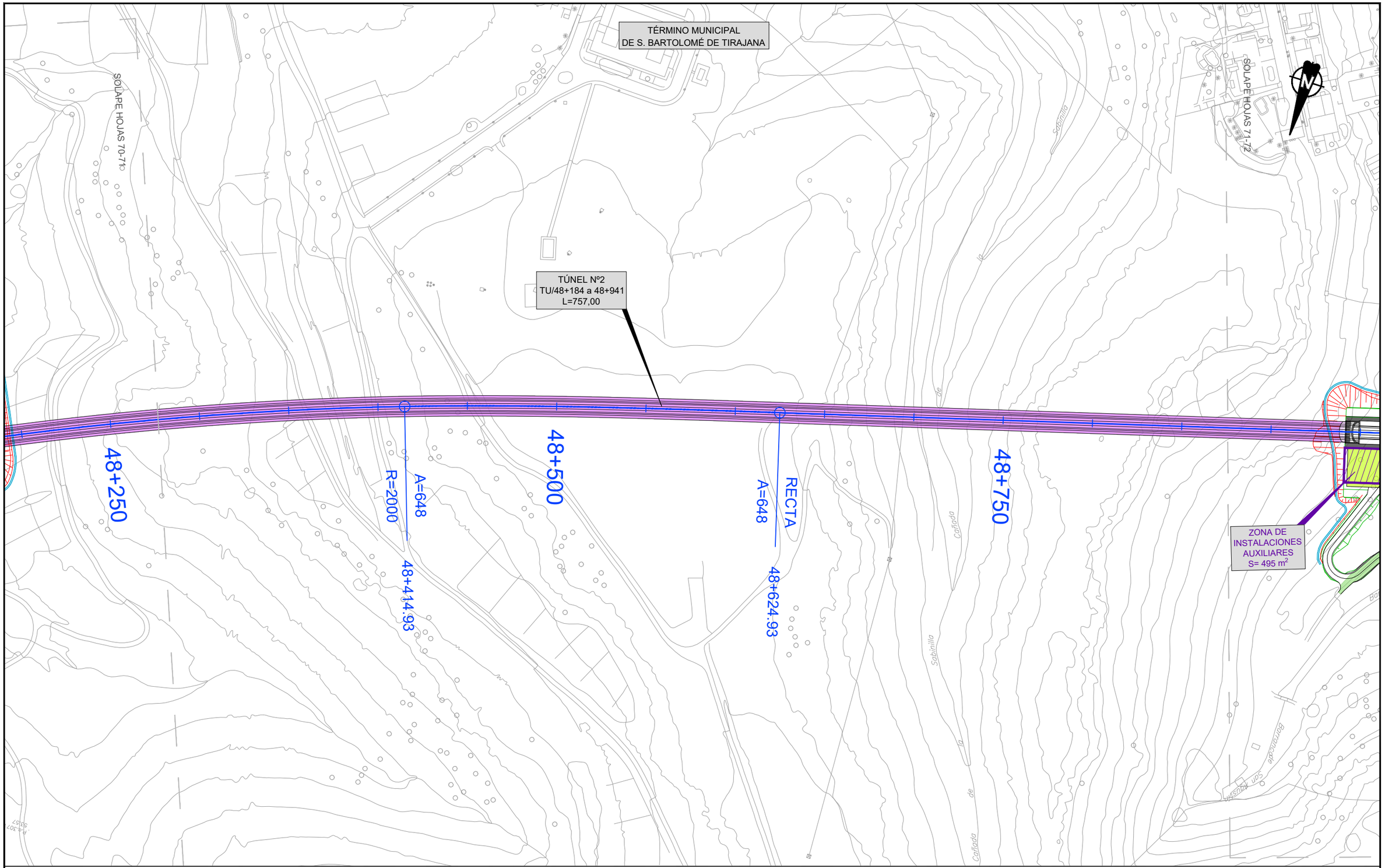
Nº DE PLANO
4



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:2000 Numérica; 0 10 20 40 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO: 4 Hoja 70 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4

MURO
L=140 m
Hmáx=3 m

M-0.0 (I)/
CAMINO ACCESO
PLATAFORMA ENTRADA
TÚNEL nº3

CAMINO DE ACCESO A
PLATAFORMA DE
EMERGENCIA BOCA DE
ENTRADA. TÚNEL Nº3

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

M-0.0 (D)
L=80m
Hmax=2,50m
REPOSICIÓN DE CAMINO
P.K. 49+155,08

SOLAPE HOJAS 71-72

SOLAPE HOJAS 72-73

TÚNEL Nº2
TU/48+184 a 48+941
L=757,00

49+046,12

RECTA

49+256,12

R=-2800

A=767

REPOSICIÓN DE CAMINO
P.K. 49+155

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES
S= 496 m²

PLATAFORMA DE
EMERGENCIA BOCA
ENTRADA TÚNEL nº 3
500 m²

FIN TRAMO 6

PK Relativo	605+724,450
PK Absoluto	49+286,145
X:	446397,862
Y:	3072540,917
Cota	36,0602
Radio	2800
Azimut	278,4312
Pendiente (‰)	-3,8

49+000

49+250

0+000

0+100

0+200

0+300

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES
S= 495 m²

VIADUCTO SOBRE EL
BARRANCO DE SAN
AGUSTÍN L= 99,00 m

TÚNEL Nº3
TU/49+128,15 a 49+286,15
L=158,00

REPOSICIÓN DE CAMINO
P.K. INCIO 49+029

INICIO REVISIÓN PARCIAL PTE-21

PK Relativo	0+000,000
PK Absoluto	49+258,500

PLATAFORMA DE EMERGENCIA
BOCA SALIDA TÚNEL Nº 2
520 m²

GC01

CAMINO DE ACCESO A PLATAFORMA DE
EMERGENCIA BOCA DE SALIDA. TUNEL Nº2

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 72 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 72-73

SOLAPE HOJAS 73-74

0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 73 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 73-74

SOLAPE HOJAS 74-75

1+000

1+100

1+200

1+300

1+400

1+500

1+600

1+700

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 74 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 74-75

SOLAPE HOJAS 75-76

1+600

1+700

1+800

1+900

2+000

2+100

2+200

2+300

CANALIZACIÓN
BARRANCO EL VERIL

GC01

JCA57

JCA58

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 75 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 75-76

SOLAPE HOJAS 76-77

ESTACIÓN PLAYA DEL INGLÉS

2+100

2+200

2+300

2+400

2+500

2+600

2+700

2+800

JCA57

JCA58

JCA59

JCA60

JCA61

CANALIZACIÓN
BARRANCO EL VERIL

GC01

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000
Numérica
Gráfica
0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 76 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 76-77

SOLAPE HOJAS 77-78

SOLAPE HOJAS 77-77A

VÍA ÚNICA

JCA6D

JCA6I

2+800

2+900

3+000

3+100

3+200

3+300

3+400

SOLAPE HOJAS 78-78A

SOLAPE HOJAS 77-78A

Cons

20 kV

SOLAPE HOJAS 78-

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 77 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 77-78

SOLAPE HOJAS 78-79

VÍA ÚNICA

3+500

3+600

3+700

3+800

3+900

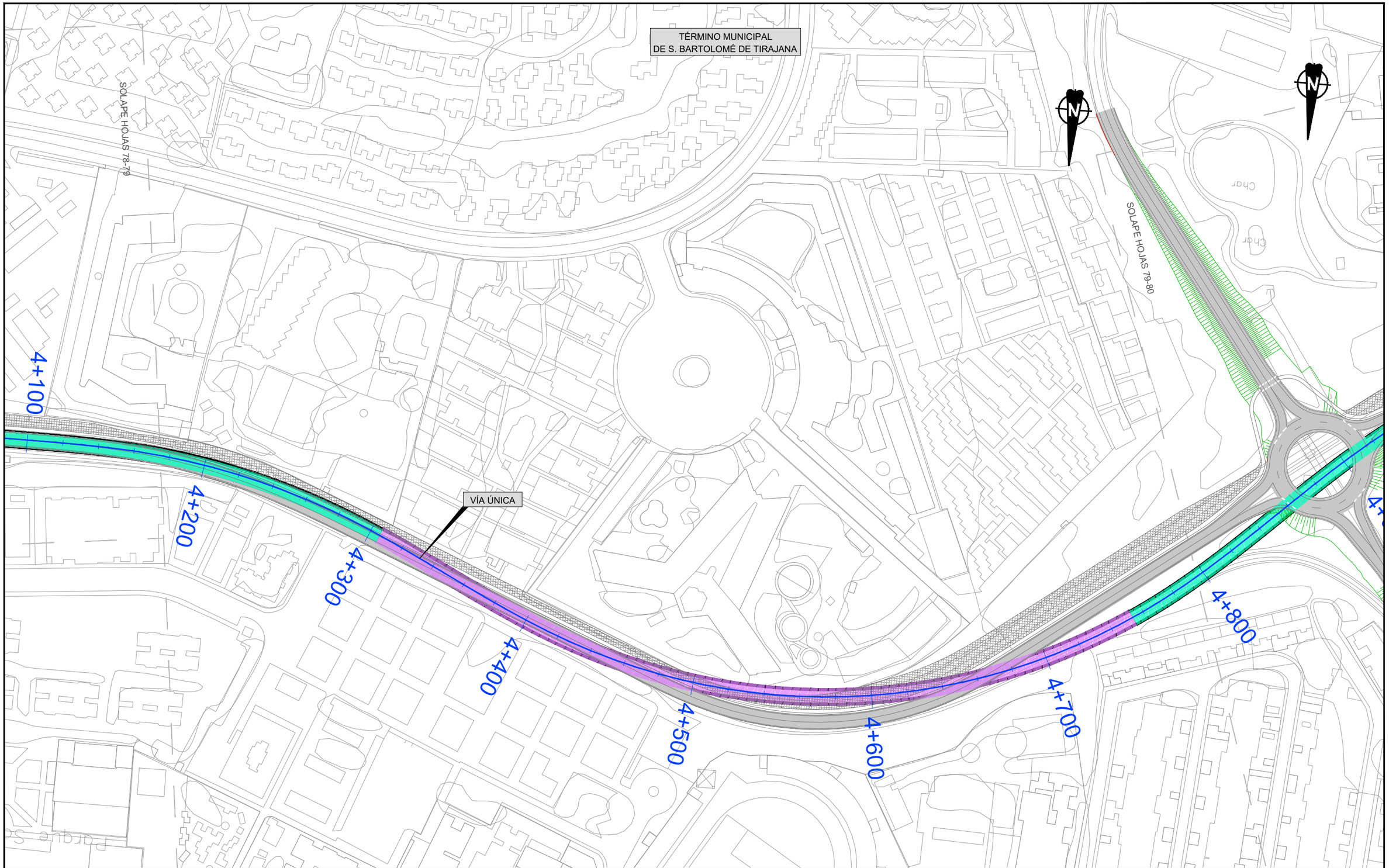
4+000

4+100

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

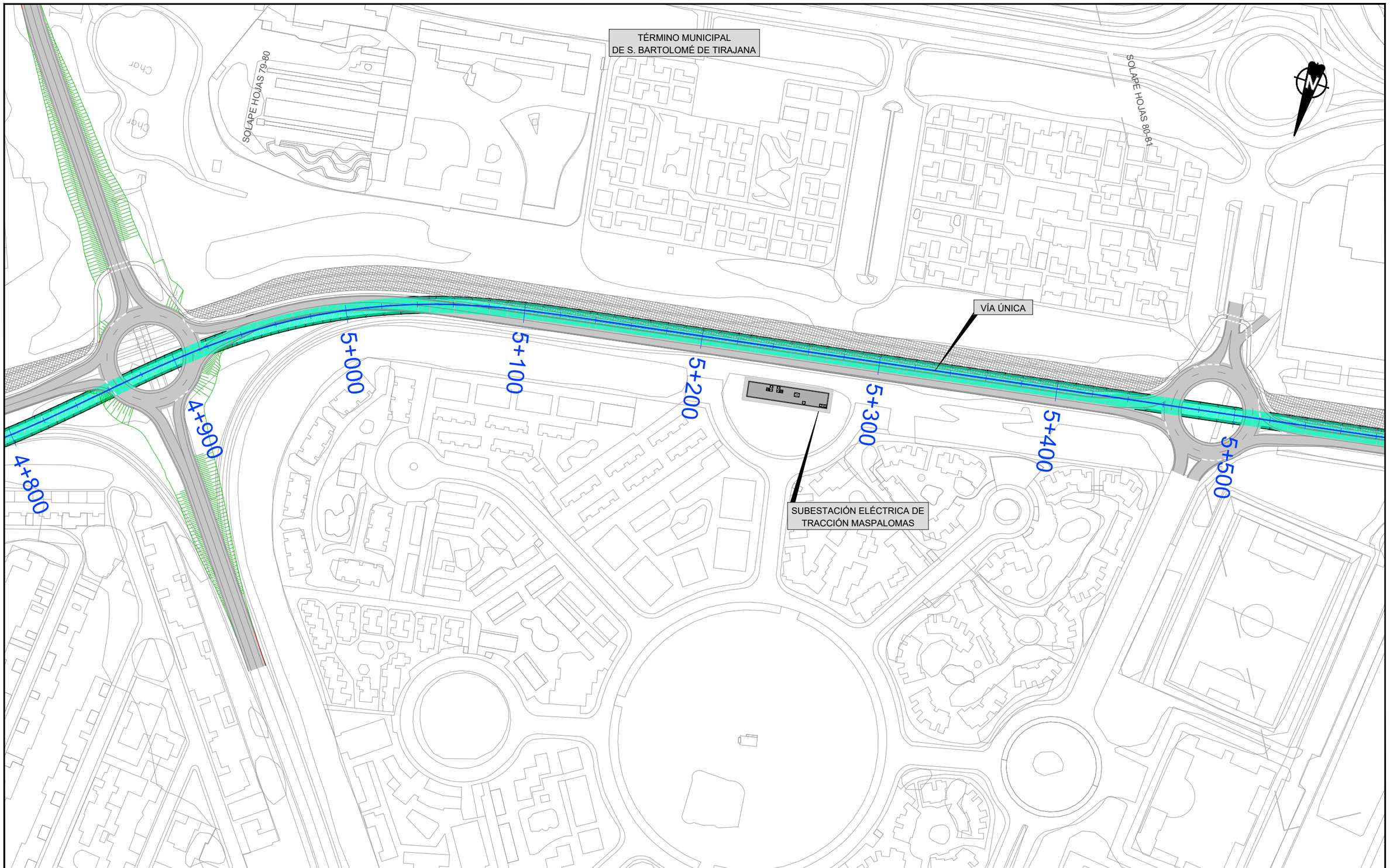
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 78 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:2000 Numérica 0 10 20 40 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PLANTA	Nº DE PLANO 4 Hoja 79 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

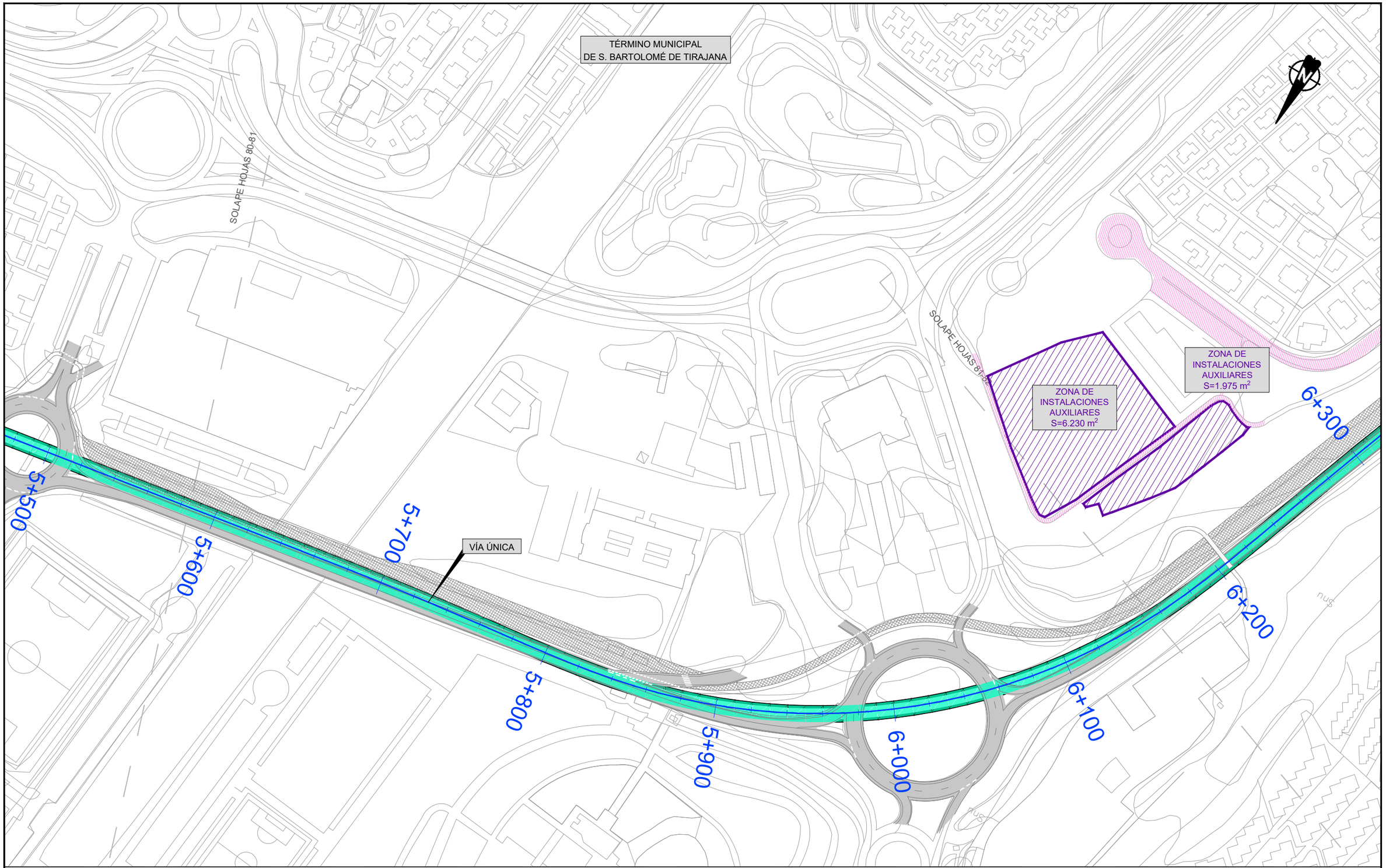
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 80 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TRAMO EN SUPERFICIE
- VIADUCTO
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- TÚNEL (MINA)
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS
- ANDENES
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- CAMINO INSTALACIONES

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 81-82

SOLAPE HOJAS 82-83

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES
S=6.230 m²

ZONA DE
INSTALACIONES
AUXILIARES
S=1.975 m²

VÍA ÚNICA

SALIDA DE EMERGENCIA

ACCESO A GALERÍA
P.K. 56+120,669

POZO DE BOMBEO 2
P.K. 56+115,669

ENCAUZAMIENTO
PROVISIONAL

6+200

6+300

6+400

6+500

6+600

6+660.339

55+918,839

55+995,669

56+095,669

A=323.497
RECTA

55+995,621

R=805.000
A=323.497

56+12

REJILLA DE VENTILACIÓN
P.K. 56+137,669

FIN REVISIÓN PARCIAL PTE-21 - INICIO TRAMO 7	
	REVISIÓN TRAMO 7
PK Relativo	6+660,339 / 703+923,17
PK Absoluto	55+918,839

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

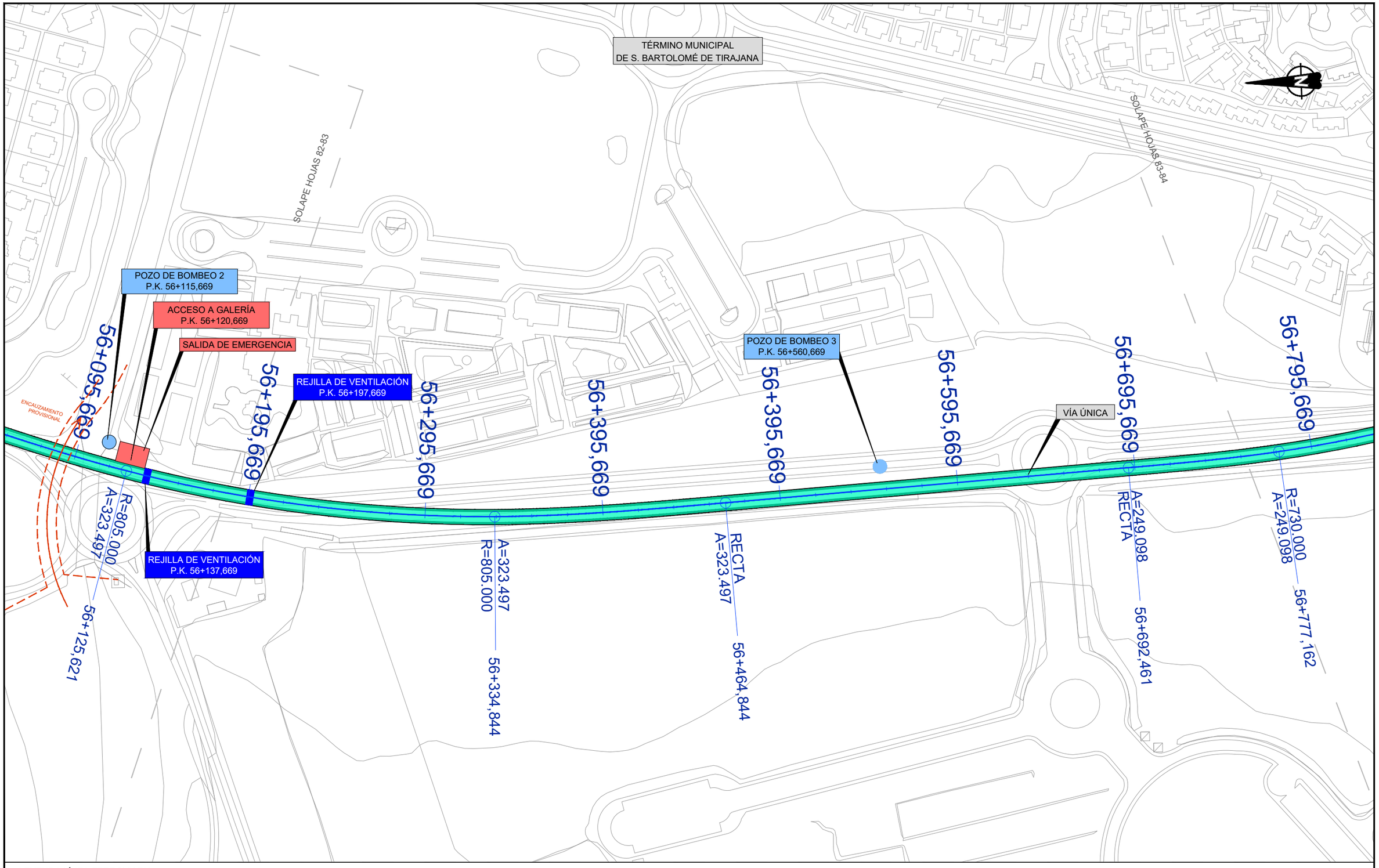
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
Gráfica 0 10 20 40

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 82 de 94



LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco
TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 83 de 94

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 83-84

SOLAPE HOJAS 84-85

VÍA ÚNICA

56+795,669

56+895,669

56+995,669

57+095,669

57+195,669

57+295,669

57+395,669

57+495,669

R=730.000
A=249.098
56+887,26

A=249.098
R=730.000

RECTA
A=249.098
56+972,26

SALIDA DE EMERGENCIA
P.K. 56+930,669

A=212.132
RECTA
57+138,995

R=900.000
A=212.132
57+188,995

A=212.132
R=900.000
57+255,535

A=189.737
A=212.132
57+305,535

R=900.000
A=189.737
57+345,535

A=189.737
R=900.000
57+401,240

RECTA
A=189.737
57+440,24

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

EJE	ÁMBITO DE LA ESTACIÓN	TÚNEL ARTIFICIAL	TRAMO EN SUPERFICIE	VIADUCTO	REPOSICIÓN DE CAMINOS
ESTACIÓN, NIVEL ANDENES	PLATAFORMA EN TERRAPLÉN	TÚNEL (MINA)	ÁREAS SEGURAS TÚNEL	ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)	REPOSICIÓN DE CARRETERAS
ANDENES	PLATAFORMA EN DESMONTE	TÚNEL (TUNELADORA)	SALIDAS DE EMERGENCIA	CAMINO INSTALACIONES	

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 84 de 101

TÉRMINO MUNICIPAL
DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

SOLAPE HOJAS 84-85

Carretera de Maspalomas

POZO DE BOMBEO 4
P.K. 57+730,669

ESTACIÓN MELONERAS

VÍA ÚNICA

FIN TRAMO 7

PK Relativo	705+847,565
PK Absoluto	57+843,2339
X:	441051,819
Y:	3068406,137
Cota	-1,78
Radio	0,000
Azimut	188,912877
Pendiente (‰)	0,000

57+345,535
R=900.000
A=189.737

57+395,669

57+401,240
A=189.737
R=900.000

57+440,24
RECTA
A=189.737

57+495,669

57+540,491
A=123.390
RECTA

57+575,491
R=435.000
A=123.390

57+595,669

57+620,302
A=123.390
R=435.000

57+655,302
RECTA
A=123.390

57+690,922
R=335.000
RECTA

57+695,669

57+727,868
RECTA
R=335.000

57+795,669

57+843,233
RECTA

JCA62

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:2000 Numérica
0 10 20 40 Gráfica

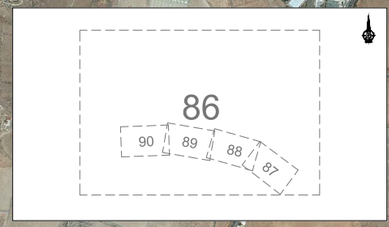
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PLANTA

Nº DE PLANO
4
Hoja 85 de 94

PARQUE EÓLICO DE AUTOCONSUMO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS DE 26,4 MW

FILA	INTRAFILA	MODELO	POTENCIA (Kw)	BUJE (M)	X	Y	Z	DIRECCIÓN DEL VIENTO PREDOMINANTE (°)
1	1	ENERCON E-126	4.200	97	454172,9	3.086.105,2	300,00	22.5
1	2	ENERCON E-126	4.200	97	454395.5	3.085.991,8	292,50	22.5
2	1	ENERCON E-126	4.200	97	154358.9	3.085.158,7	225,00	22.5
2	2	ENERCON E-126	4.200	97	454581.5	3.085.061,2	237,00	22.5
3	1	ENERCON E-126	4.200	97	454398.1	3.084.472,0	227,00	22.5
3	2	ENERCON E-82	2.350	69	454654.5	3.084.233,0	152,50	22.5
4	1	ENERCON E-101	3.050	99	454204.3	3.082.854,7	143,50	22.5
TORRE ANEMOMÉTRICA					454515.0	3.085.188,0	246,00	



AE 1,1 E126-97M 4.200Kw
AE 1,2 E126-97M 4.200Kw
AE 2,1 E126-97M 4.200Kw
AE 2,2 E126-97M 4.200Kw
AE 3,1 E126-97M 4.200Kw
AE 3,2 E82-69M 2.350Kw
AE 4,1 E101-99M 3.050Kw
SUPERFICIE UTILIZADA S=1.798.065,35 m²
ORIGEN LÍNEA LAT PE X = 454.793,00 Y = 3.083.477,00 DISTANCIA LÍNEA DE ACOMETIDA: 582,2 m
SE EVACUADORA PE 20/66 kV
LÍNEA EVACUADORA 66KV DE PARQUE EÓLICO (LAT PE)
FINAL DE LÍNEA LAT PE X = 459.243,00 Y = 3.083.392,00
FINAL LÍNEA LAT2 X = 459.243,00 Y = 3.083.392,00
SUBESTACIÓN SEA2 DE ACOMETIDA 66-20 kV ARINAGA
LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS
ORIGEN LÍNEA LAT2 X = 459.583,00 Y = 3.082.589,00 DISTANCIA LÍNEA DE ACOMETIDA: 1505 m
SUBESTACIÓN REE ARINAGA
LAT2 66kV REE ARINAGA
ESTACIÓN DE POLÍGONO INDUSTRIAL DE ARINAGA

LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:20000 Numérica; 0 100 200 300 400 500 Gráfica

FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: LÍNEA EVACUADORA 66KV PARQUE EÓLICO

Nº DE PLANO: 4

FINAL DE LÍNEA LAT PE
X = 459.243,00
Y = 3.083.392,00
DISTANCIA LÍNEA DE ACOMETIDA: 5822 m

FINAL LÍNEA LAT2
X = 459.243,00
Y = 3.083.392,00

SUBESTACIÓN SEA2 DE ACOMETIDA 66-20 kV ARINAGA

SOLAPE HOJAS 90-91

SOLAPE HOJAS 46-47

Cons.

ESTACIÓN DE POLÍGONO INDUSTRIAL DE ARINAGA

ORIGEN LÍNEA LAT2
X = 459.583,00
Y = 3.082.589,00

SUBESTACIÓN REE ARINAGA

LAT2 66kV REE ARINAGA

LÍNEA EVACUADORA 66KV PARQUE EÓLICO (LAT PE)

Avda Polizón (GC-100)

LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

86
90 89 88 87

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

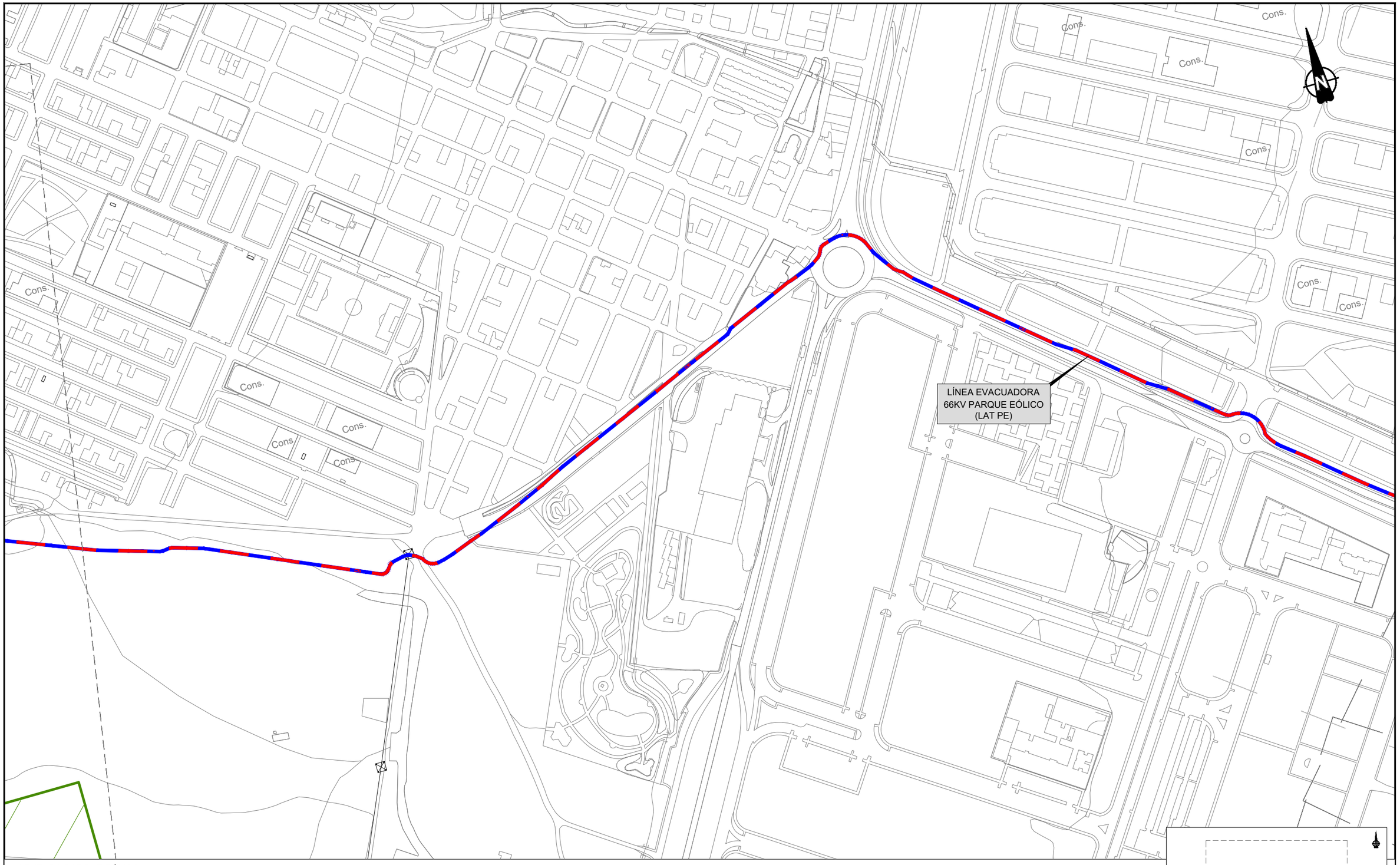
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
Gráfica 0 25 50 75 100

FECHA
MARZO 2022

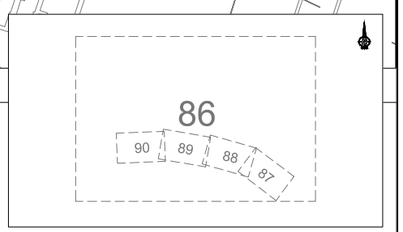
TÍTULO DEL PLANO
LÍNEA EVACUADORA 66KV PARQUE EÓLICO

Nº DE PLANO
4



LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO



VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

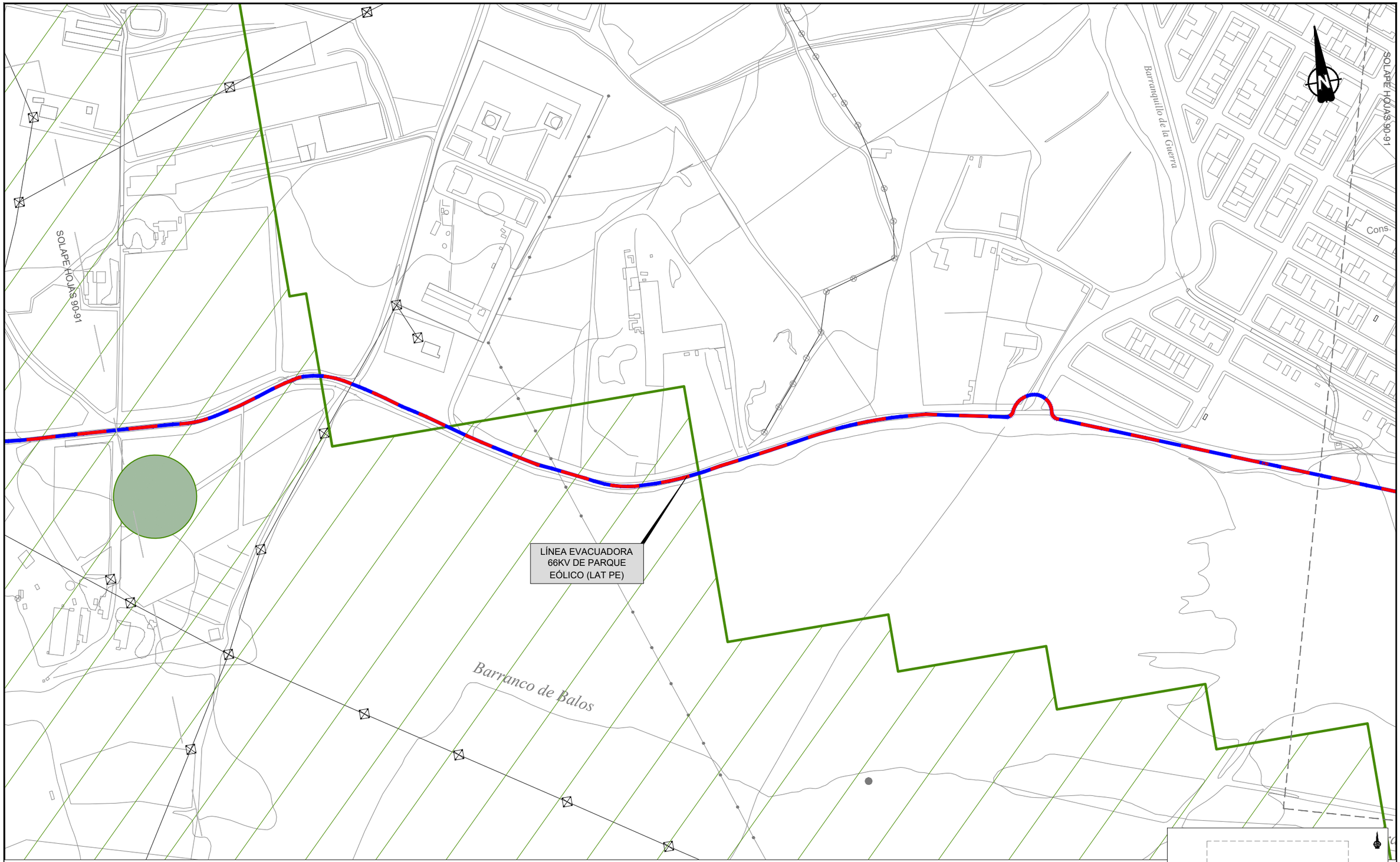
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
0 25 50 75 100 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
LÍNEA EVACUADORA 66KV
PARQUE EÓLICO

Nº DE PLANO
4
Hoja 88 de 94



LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:4000 Numérica; Gráfica 0 25 50 75 100	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: LÍNEA EVACUADORA 66KV PARQUE EÓLICO	Nº DE PLANO: 4 Hoja 89 de 94

LÍNEA EVACUADORA
66KV PARQUE EÓLICO
(LAT PE)

ORIGEN LÍNEA LAT PE
X = 454.793,00
Y = 3.083.477,00
DISTANCIA LÍNEA DE
ACOMETIDA: 5822 m

SE EVACUADORA
PE 20/66 kV

SOLAPE HOJAS 90-91

N

86
90 89 88 87

LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
0 25 50 75 100 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
LÍNEA EVACUADORA 66KV
PARQUE EÓLICO

Nº DE PLANO
4
Hoja 90 de 94



LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO LAT1 REE TELDE (PLANO 91 HASTA EL 94)	Nº DE PLANO 4 Hoja 91 de 94

LAS PALMAS

ESTACIÓN DE TELDE

SUBESTACIÓN SEA1 TELDE
FINAL LÍNEA LAT1
X = 459.936,80
Y = 3.096.488,50

LAT1 66kV
REE TELDE

MASPALOMAS

SOLAPE HOJAS 94-93

LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

94 93 92
91

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

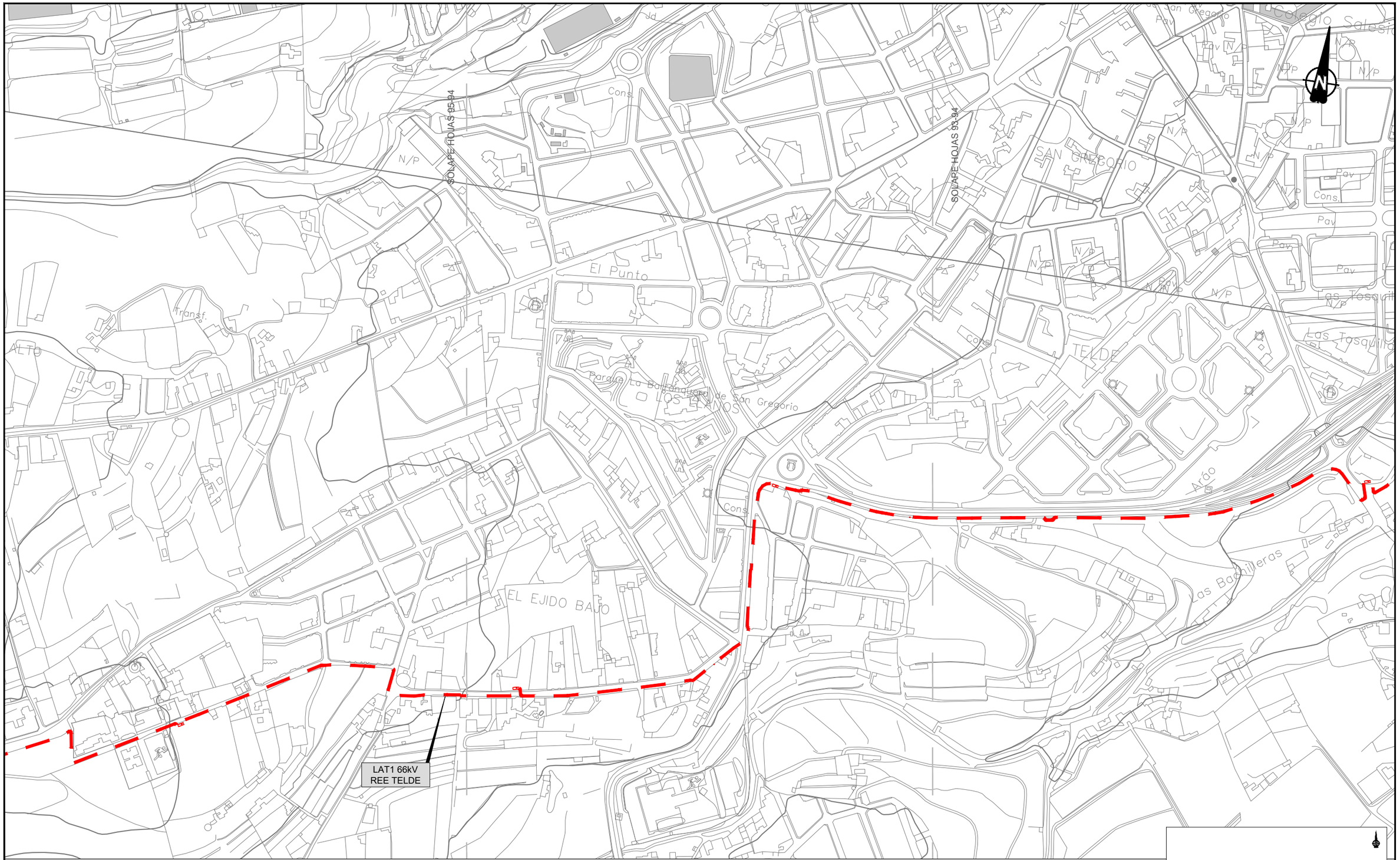
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
0 25 50 75 100 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

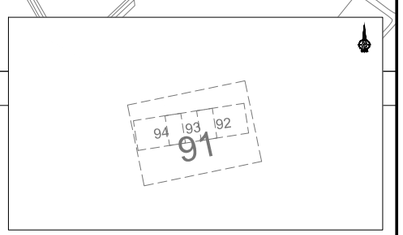
TÍTULO DEL PLANO
LAT1 REE TELDE
(PLANO 91 HASTA EL 94)

Nº DE PLANO
4
Hoja 92 de 94



LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO



Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
0 25 50 75 100 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
LAT1 REE TELDE
(PLANO 91 HASTA EL 94)

Nº DE PLANO
4
Hoja 93 de 94



LEYENDA PARQUE EÓLICO

- AEROGENERADOR
- AFECCIÓN EÓLICA PROPIA
- LÍMITE DE PARCELA DISPONIBLE
- TORRE ANEMOMÉTRICA
- AEROGENERADORES VECINOS
- NUEVO VIAL DE ACCESO
- VIAL EXISTENTE
- AFECCIONES PARQUES EÓLICOS COLINDANTES
- LAT1 66 kV REE TELDE
- LAT2 66kV REE ARINAGA
- LAT PE. LÍNEA EVACUADORA DEL PARQUE EÓLICO

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
1:4000 Numérica
0 25 50 75 100 Gráfica

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
LAT1 REE TELDE
(PLANO 91 HASTA EL 94)

Nº DE PLANO
4
Hoja 94 de 94

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

ESTACIÓN DE SANTA CATALINA

INICIO TÚNEL ARTIFICIAL
P.K. 0+119,4

3 x TUBO Ø 1.000mm
(Z = -0,11m)

2 x TUBO Ø 500mm
(Z = 0,91m)

PK= 100+280.356
CV= -13.500
KV= 5333.333
W = -0.023
Lv= 149.333
D = 0.523

SALIDA DE EMERGENCIA P.K. 0+350,000

CUBIERTA

PASO EXISTENTE
ENLACE BASE NAVAL

FINAL TÚNEL CON TUNELADORA
P.K. 0+619,883

TUBO Ø1.500 mm
(Z = 4,00 m)

GC-1

LOSA INTERMEDIA

0.000 ‰

-28.000 ‰

SOLERA

PK= 0+205.689
Z= -13.500

PK= 0+355.022
Z= -15.591

PIE DE PANTALLAS

INICIO TRAMO 1

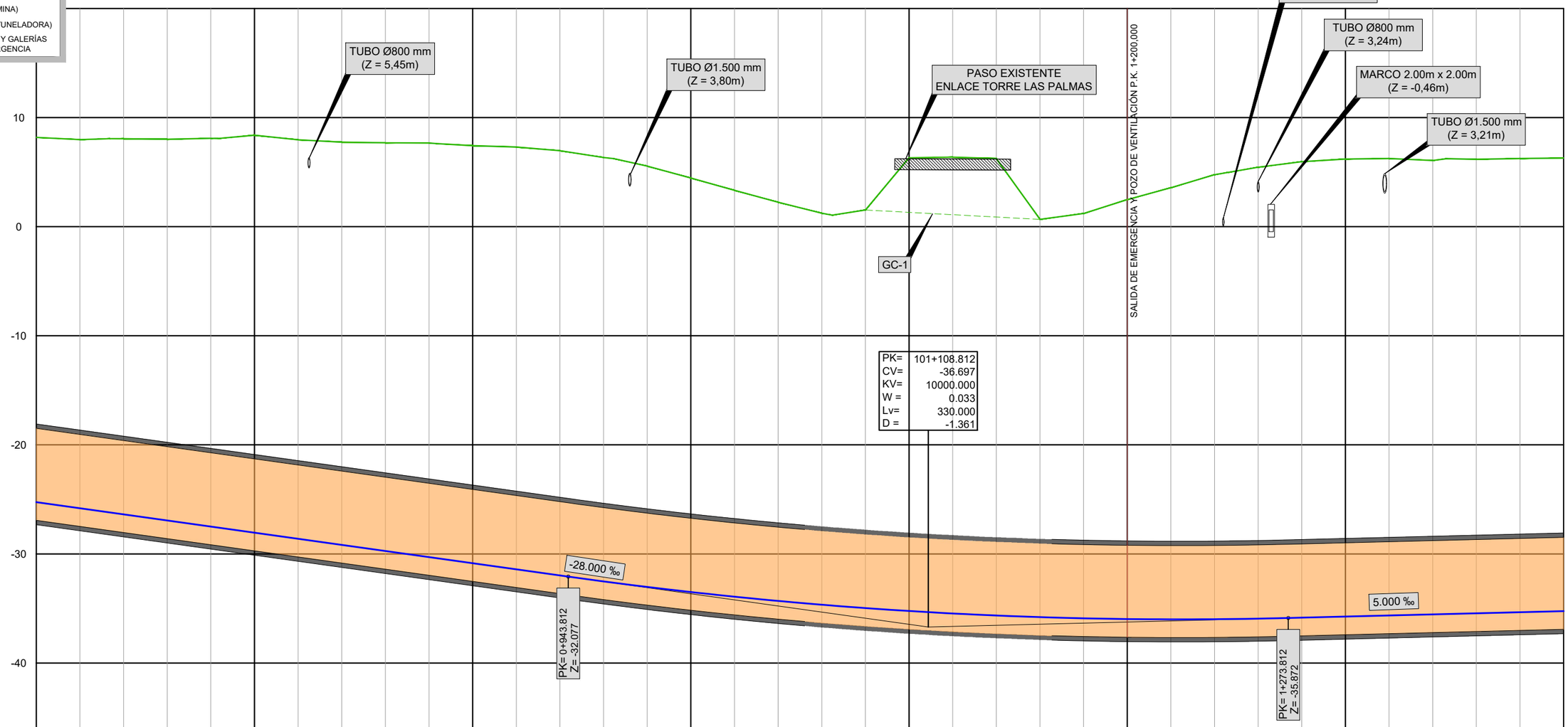
PK Relativo	100+000
PK Absoluto	0+000
X:	457.847,915
Y:	3112702,739
Cota	-13,500
Radio	0,000
Azimut	196,668
Pendiente (‰)	0,000

20
10
0
-10
-20
-30
-40

| | | |

LEYENDA

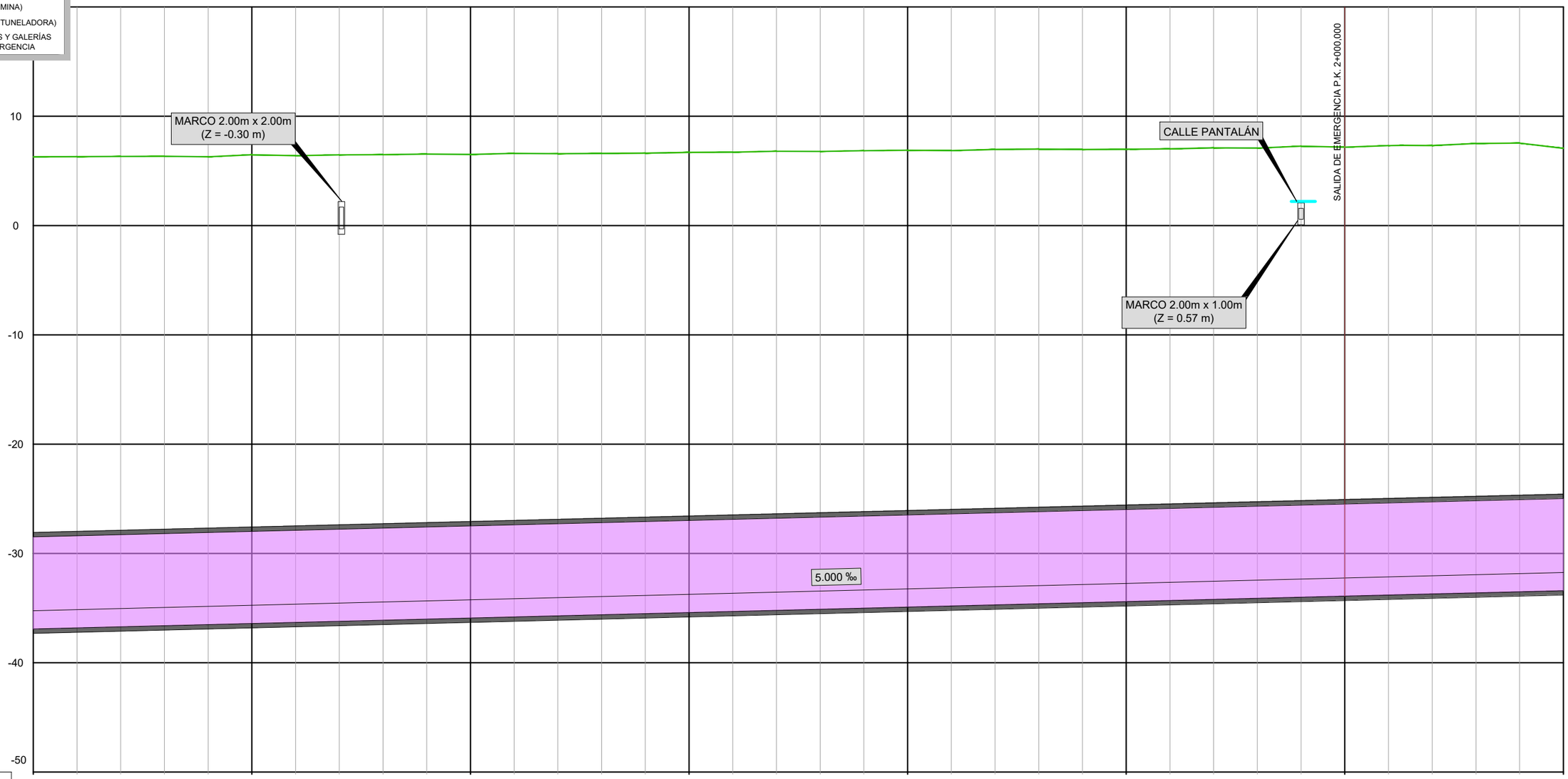
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

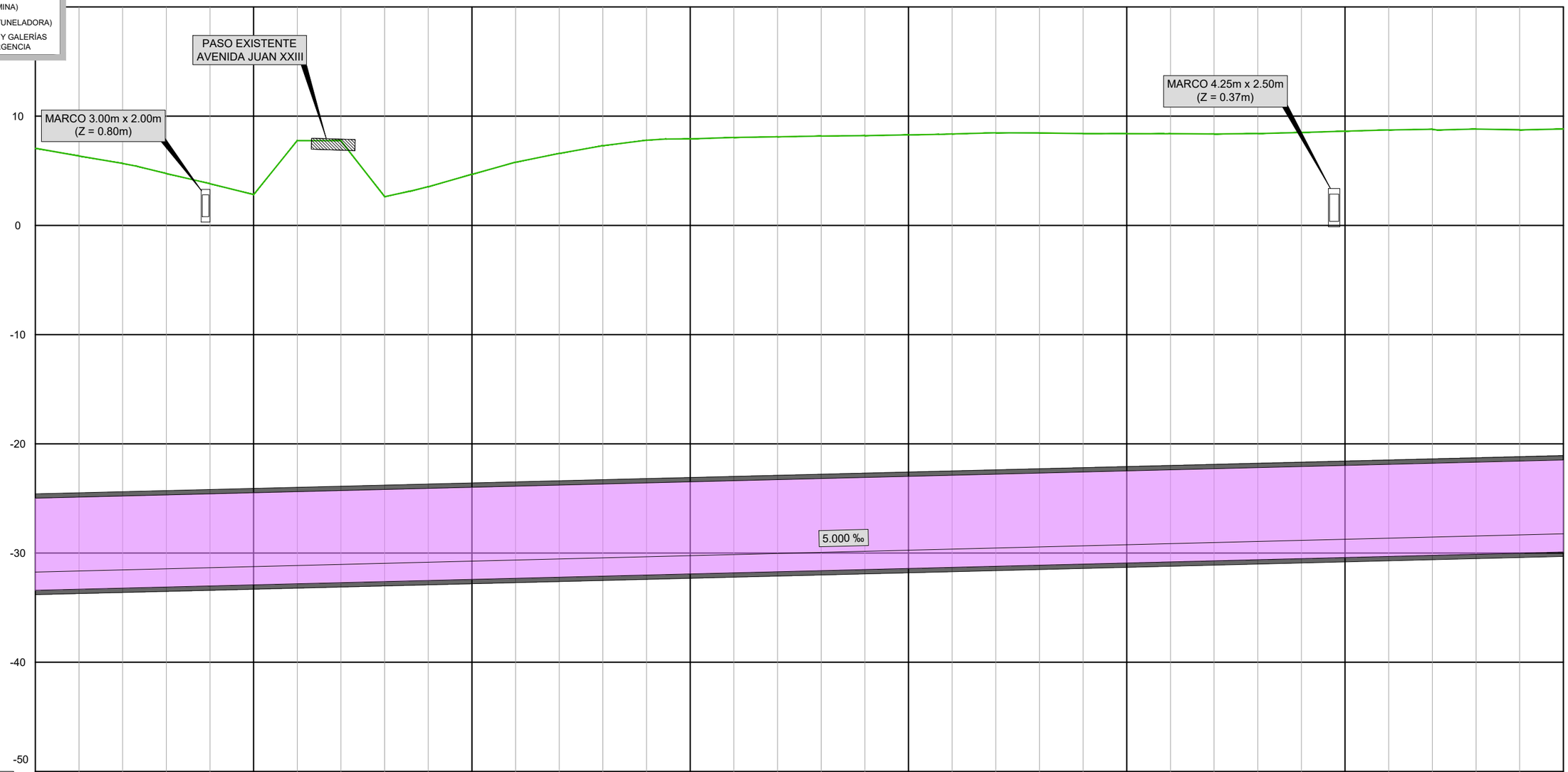
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

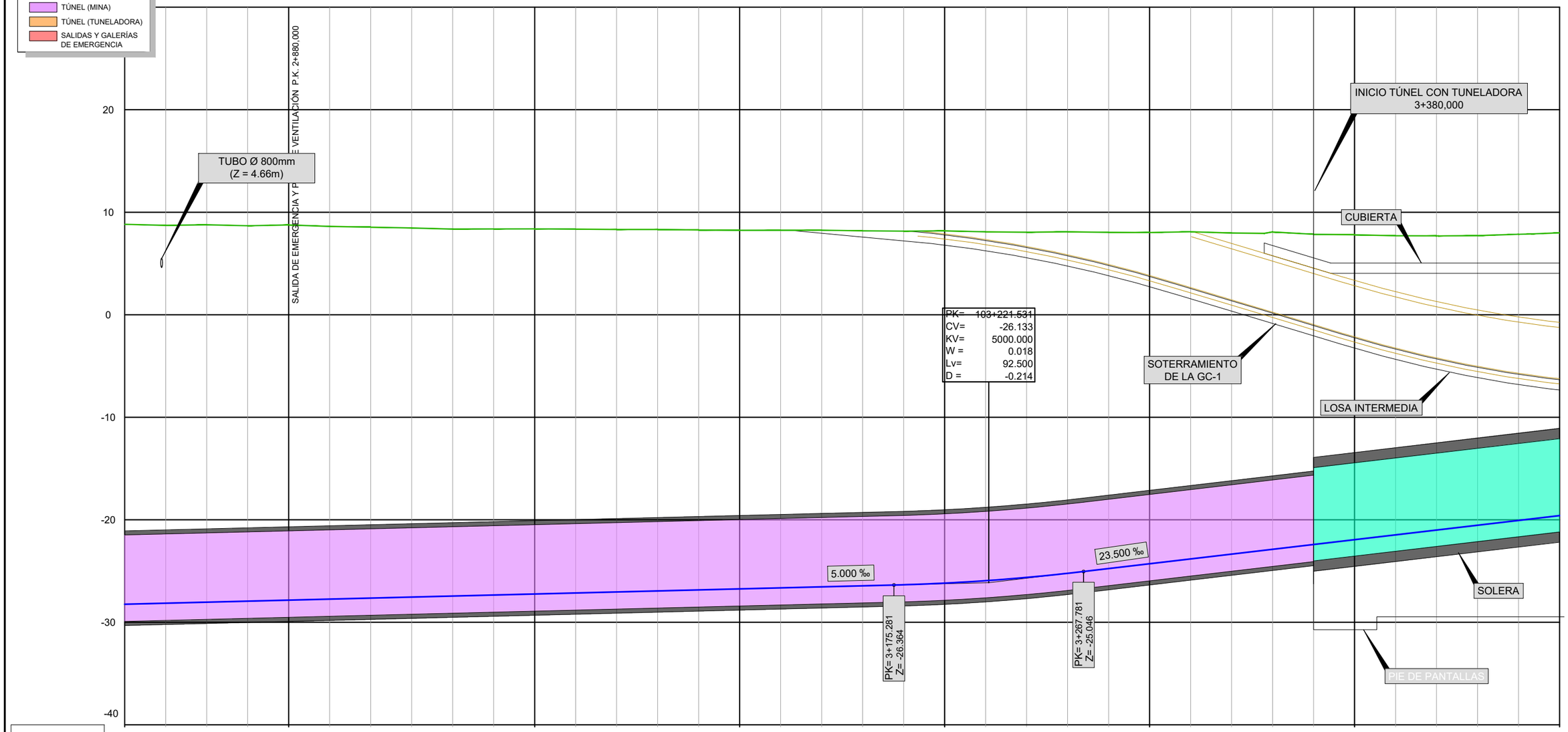
LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

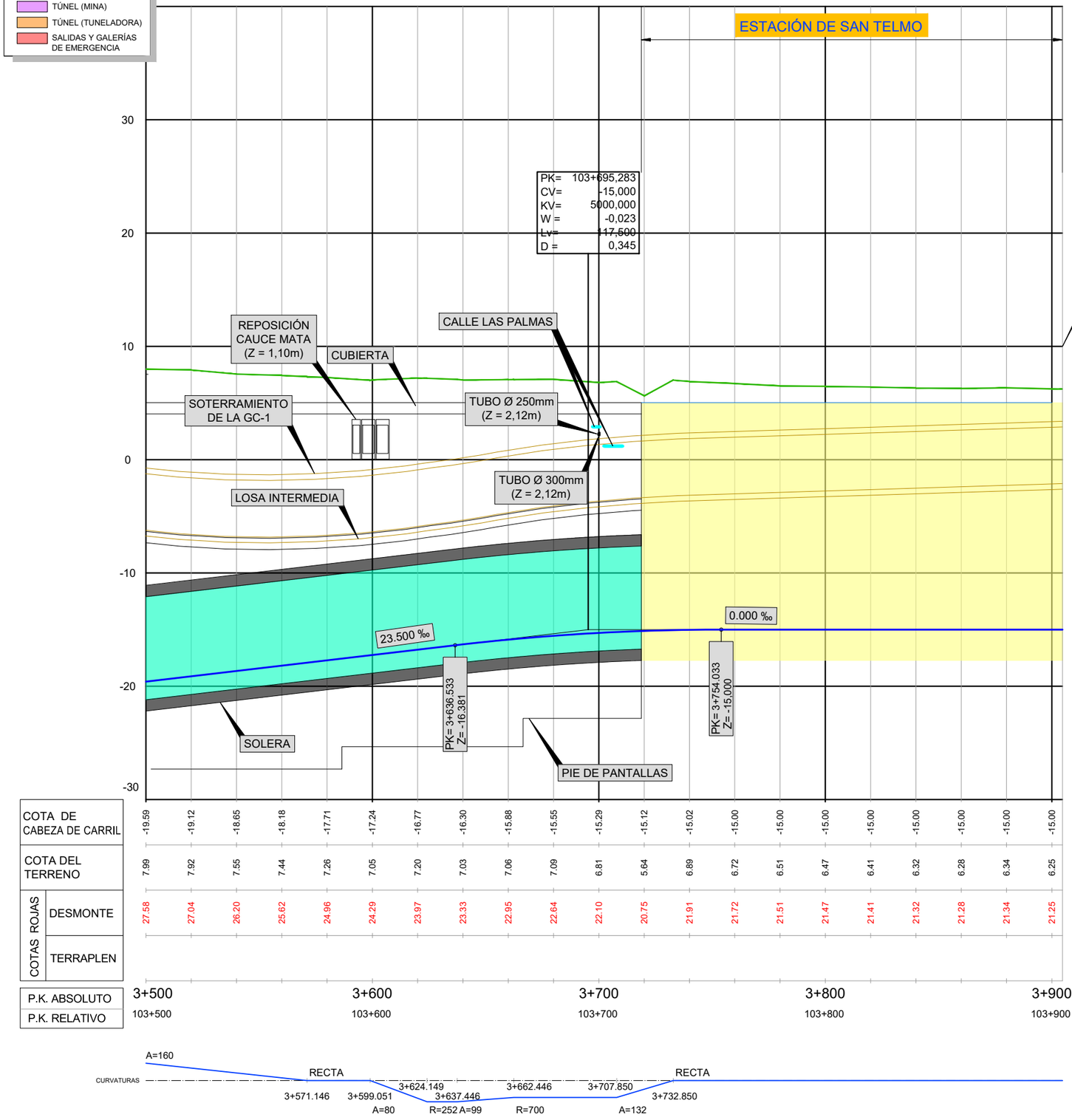
LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



FIN TRAMO 1 - INICIO TRAMO 2

	TRAMO 1	TRAMO 2
PK Relativo	103+904,582 /	199+910,892
PK Absoluto	3+904,582	
X:	459271,926	
Y:	3109278,009	
Cota	-15,000	
Radio	0,000	
Azimut	174,460545	
Pendiente (‰)	0,000	

COTA DE CABEZA DE CARRIL	-19.59	-19.12	-18.65	-18.18	-17.71	-17.24	-16.77	-16.30	-15.88	-15.55	-15.29	-15.12	-15.02	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
COTA DEL TERRENO	7.99	7.92	7.55	7.44	7.26	7.05	7.20	7.03	7.06	7.09	6.81	5.64	6.89	6.72	6.51	6.47	6.41	6.32	6.28	6.34	6.25
COTAS ROJAS DESMONTE	27.58	27.04	26.20	25.62	24.96	24.29	23.97	23.33	22.95	22.64	22.10	20.75	21.91	21.72	21.51	21.47	21.41	21.32	21.28	21.34	21.25
COTAS ROJAS TERRAPLEN																					
P.K. ABSOLUTO	3+500					3+600						3+700						3+800			3+900
P.K. RELATIVO	103+500					103+600						103+700						103+800			103+900

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD. Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES / Nº DE PLANO: 5 / Hoja 6 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m

ESTACIÓN DE SAN TELMO

TRAMO ENTRE PANTALLAS

PK=	103+988,029
CV=	-15.000
KV=	9000.000
W =	0,029
Lv=	45,516
D =	-0,005

FIN TRAMO 1 - INICIO TRAMO 2

	TRAMO 1 TRAMO 2
PK Relativo	103+904,582 / 199+910,892
PK Absoluto	3+904,582
X:	459271,926
Y:	3109278,009
Cota	-15,000
Radio	0,000
Azimut	174,460545
Pendiente (‰)	0,000

0.000 ‰

PK= 3+965,271
Z= -15,000

60
30
0
-30
-60

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

P.K. ABSOLUTO	3+904,7					3+993,69
P.K. RELATIVO	103+904,700					103+993,690
COTA DE RASANTE	-15,000	-15,000	-15,000	-15,000	-15,022	-15,045
COTA DE TERRENO	6,17	6,08	5,87	5,86	5,86	5,86
COTA ROJA DESMONTE	21,17	21,08	20,87	20,86	20,88	20,91
COTA ROJA TERRAPLÉN						
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA L=88,99			
DIAGRAMA DE PERALTES	3+904,7					3+993,69
T. MUNICIPAL	T. M. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA					

EJE 1
TRAMO 2 . San Telmo-Jinámar Proyecto Constructivo

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m

TRAMO ENTRE PANTALLAS

TUNELADORA TBM

PASO BAJO AVDA DE CANARIAS

PK=	200+270,035
CV=	-16,394
KV=	7500,000
W =	0,373
Lv=	149,570
D =	-0,020

PK=	200+491,511
CV=	-21,931
KV=	10000,000
W =	0,500
Lv=	200,000
D =	0,020

PASO INFERIOR PEATONAL

PASO INFERIOR PEATONAL CARRETERO AVDA. RAFAEL CABRERA

SALIDA DE EMERGENCIA Nº1
POZO DE VENTILACIÓN Nº 1
POZO VERTICAL
Pk. 200+665

BCO. DE GUINIGUADA

TRAZADO TRONCO APROXIMADO SOTERRAMIENTO GC-1

DESVÍO DSIH-G-60-500-0.09-CR-TC

ESCAPE FORMADO POR DESVÍOS DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC

-5,1 ‰

-25,0 ‰

-5,0 ‰

PK= 4+010,787
Z= -15,115

PK= 4+188,9396
Z= -16,016

PK= 4+338,8195
Z= -18,264

PK= 4+385,5109
Z= -19,431

PK= 200591,511
Z= -22,431

60
30
0
-30
-60

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{x^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

PASO BAJO AVDA DE CANARIAS

TRAZADO TRONCO APROXIMADO SOTERRAMIENTO GC-1

PASO INFERIOR PEATONAL

-5,0 ‰

60
30
0
-30
-60

ACUERDOS VERTICALES
Lv
$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM
PASO BAJO AVDA DE CANARIAS
PASO BAJO LABORATORIO DE EDIFICACIÓN
PASO BAJO AVDA DE ALICANTE
027 - 1 PLAN. SIN SÓTANO
SALIDA DE EMERGENCIA Nº2 POZO VERTICAL Pk. 5+658,5005
TÚNEL DE SAN JOSÉ
GC-31
-5,0 ‰
-5,0 ‰
PK= 5+886,2987 Z= -28,935
POZO DE BOMBEO Pk. 5+956,2049

60
30
0
-30
-60

ACUERDOS VERTICALES
Lv
$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m

SALIDA DE EMERGENCIA Nº3
POZO DE VENTILACIÓN Nº 2
POZO VERTICAL
Pk. 6+344,367

PASO BAJO AVDA DE ALICANTE

EDIFICIO FRONTEX

CALLE TARRAGONA

TUNELADORA TBM

CALLE MÁLAGA

CALLE CÓRDOBA

COMPLEJO HOSPITALARIO

037 - 2 PLAN. + 2 SÓTANOS

036 - 2 PLAN. SIN SÓTANO

043. 14 PLAN. SIN SÓTANO

043. 14 PLAN. SIN SÓTANO

046 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

047 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

052 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

054 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

30,0 ‰

PK= 6+376,2987
Z= -22,810

PK=	202+137,299
CV=	-30,160
KV=	14000,000
W =	-2,144
Lv=	490,000
D =	0,035

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

60
30
0
-30
-60

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m

90
60
30
0
-30

TUNELADORA TBM

COMPLEJO HOSPITALARIO

CALLE SABINO BERTHELOT

ZONA "CASA DEL NIÑO" (RUINAS)

ESTACIÓN DE HOSPITALES

SALIDA DE EMERGENCIA DE LA ESTACIÓN

109 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

111. 10 PLAN. SIN SÓTANO

PK=	202+987,487
CV=	-4,654
KV=	4000,000
W =	0,392
Lv=	112,000
D =	-0,028

PK=	203+451,782
CV=	-3,725
KV=	25000,000
W =	-0,028
Lv=	75,000
D =	0,003

30,0 ‰

2,0 ‰

5,0 ‰

PK= 6+925,515 Z= -6,334

PK= 7+037,515 Z= -4,542

PK= 7+408,5416 Z= -3,801

PK= 7+483,5416 Z= -3,538

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

CIUDAD DE SAN JUAN DE DIOS

ZONA HOYA DE LA PLATA

ZONA "CASA DEL NIÑO" (RUINAS)

PASO BAJO AVDA. AMURGA

DIVISORIA DEL CORRAL

131 a 148. 5 PLAN. + 2 SÓTANOS

CALLE ANTÓN DVORAK

CALLE ANTÓN DVORAK

112 - 5 PLAN. SIN SÓTANO CASA DEL NIÑO

118 - 4 PLAN. SIN SÓTANO

177,181, 184, 189-191. 3 PLAN. SIN SÓTANO

SALIDA DE EMERGENCIA Nº4
POZO DE VENTILACIÓN Nº 3
POZO VERTICAL
Pk. 8+149,0158

CALLE DEBUSSY

CALLE TONONO

CALLE PEPE ÁLAMO

CALLE SARGENTO SALOM

CALLE TIMIMI

90
60
30
0
-30

5,0 ‰

5,0 ‰

ACUERDOS VERTICALES
LV
$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

VIVIENDAS EN TERRAZA

225 - 5 PLAN. SIN SÓTANO

219 - 5 PLAN. + 2 SÓTANO

CALLE PEDRO HIDALGO

BARRANCO DE GONZALO

CALLE CANDELARIA

CALLE MARIA AMADOR

PK=	204+404,964
CV=	1,040
KV=	9900,000
W =	-0,655
Lv=	227,700
D =	0,023

5,0 ‰

28,0 ‰

PK= 8+285,1141
Z= 0,471

PK= 8+512,8141
Z= 4,228

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

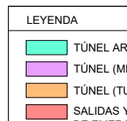
90
60
30
0
-30

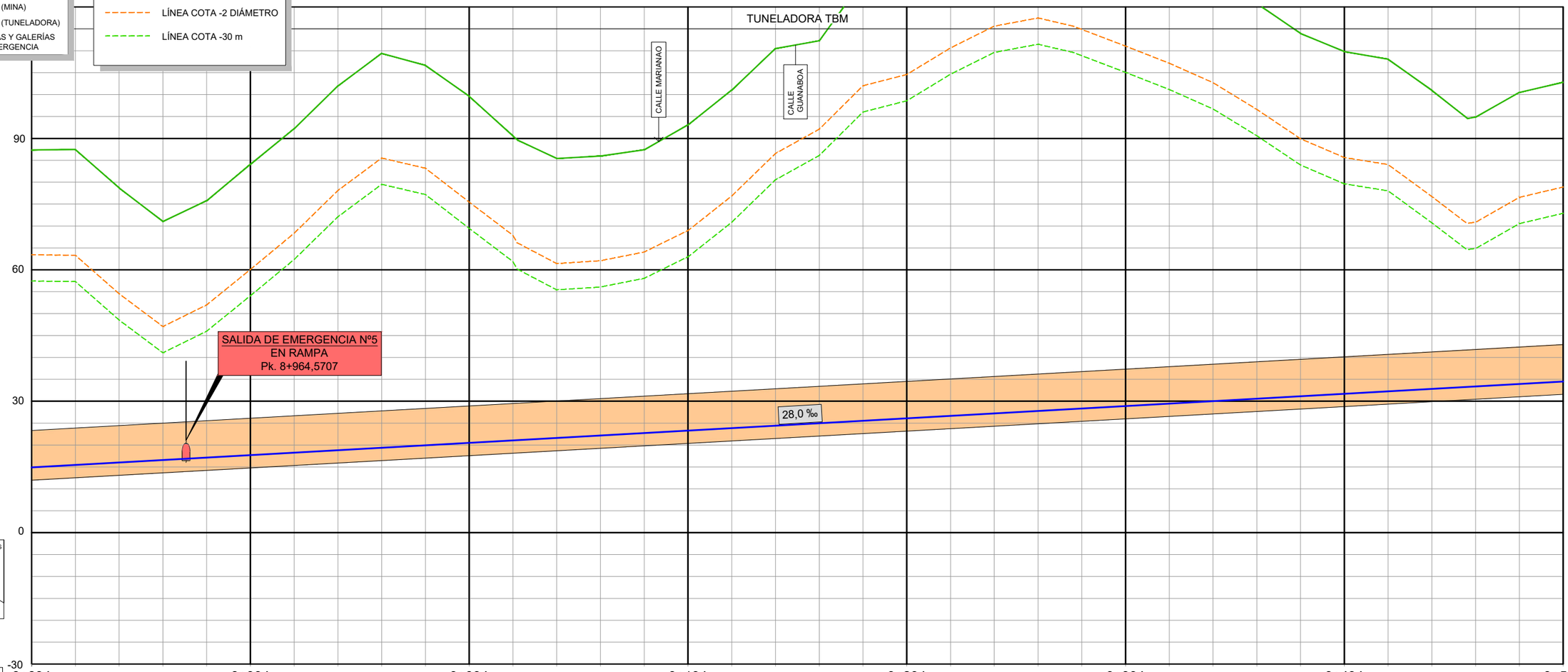
| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m





P.K. ABSOLUTO	8+894	8+994	9+094	9+194	9+294	9+394	9+494	9+594
P.K. RELATIVO	204+900	205+000	205+100	205+200	205+300	205+400	205+500	205+600

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

- RASANTE
- LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
- LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

COMPLEJO AMBIENTAL
"SALTO DEL NEGRO"

PK=	205+996,022
CV=	45,590
KV=	10000,000
W =	1,361
Lv=	330,000
D =	-0,033

SALIDA DE EMERGENCIA Nº6
EN RAMPA
Pk. 9+854

28,0 ‰

5,0 ‰

PK= 9+8325,0217
Z= 40,970

PK= 10+155,0217
Z= 44,765

ACUERDOS VERTICALES
Lv
$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

P.K. ABSOLUTO	9+594 · 9+694 · 9+794 · 9+894 · 9+994 · 10+094 · 10+194 · 10+294
P.K. RELATIVO	205+600 · 205+700 · 205+800 · 205+900 · 206+000 · 206+100 · 206+200 · 206+300
COTA DE RASANTE	34,501 · 35,061 · 35,621 · 36,181 · 36,741 · 37,301 · 37,861 · 38,421 · 38,981 · 39,541 · 40,101 · 40,661 · 41,217 · 41,739 · 42,221 · 42,663 · 43,065 · 43,427 · 43,749 · 44,031 · 44,273 · 44,475 · 44,637 · 44,759 · 44,842 · 44,884 · 44,886 · 44,848 · 44,770 · 44,670 · 44,570 · 44,470 · 44,370 · 44,270 · 44,170 · 44,070
COTA DE TERRENO	102,80 · 101,84 · 98,34 · 92,29 · 94,41 · 95,88 · 95,30 · 95,83 · 96,82 · 96,90 · 96,85 · 96,86 · 98,92 · 103,66 · 110,02 · 111,92 · 118,43 · 114,91 · 125,15 · 149,29 · 150,71 · 148,83 · 148,26 · 146,34 · 151,45 · 161,09 · 172,97 · 186,31 · 199,48 · 202,58 · 196,43 · 190,88 · 186,07 · 182,78 · 178,94 · 172,61
COTA ROJA DESMONTE	68,30 · 66,77 · 62,72 · 56,11 · 57,67 · 58,58 · 57,44 · 57,41 · 57,84 · 57,36 · 56,75 · 56,19 · 57,71 · 61,93 · 67,80 · 69,26 · 75,36 · 71,48 · 81,40 · 105,26 · 106,43 · 104,36 · 103,62 · 101,58 · 106,60 · 116,21 · 128,09 · 141,46 · 154,71 · 157,91 · 151,86 · 146,41 · 141,70 · 138,51 · 134,77 · 128,54
COTA ROJA TERRAPLÉN	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=1607 L=1322.172
DIAGRAMA DE PERALTES	
T. MUNICIPAL	TÉRMINO MUNICIPAL LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

EJE 1
TRAMO 2 . San Telmo-Jinámar Proyecto Constructivo

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco · TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:500
Numérica
Gráfica 0 5 10 20

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 16 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

CENTRO EMPRESARIAL "TIVOLI"

SALIDA DE EMERGENCIA Nº7
POZO DE VENTILACIÓN Nº 14
POZO VERTICAL
Pk. 10+856,189

5,0 ‰

120
90
60
30
0

ACUERDOS VERTICALES
Lv
Kv
Y = X²/2Kv

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

120
90
60
30
0

AUTOVÍA GC-3

CTRA. CUESTA RAMÓN

5,0 ‰

ACUERDOS VERTICALES

Lv

$Y = \frac{X^2}{2\,Kv}$

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

SALIDA DE EMERGENCIA Nº8
POZO VERTICAL
Pk. 11+854

MERCALASPALMAS

5,0 ‰

120
90
60
30
0

ACUERDOS VERTICALES
Lv
$Y = \frac{X^2}{2Kv}$

| | | |

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

RASANTE
LÍNEA COTA -2 DIÁMETRO
LÍNEA COTA -30 m

TUNELADORA TBM

PRE TÚNEL
12+736
12+747,838

TRAMO ENTRE PANTALLAS
13+059,388

ESCAPE FORMADO POR DESVÍOS
DSIH-G-60-318-0.11-CC-TC

ESTACIÓN DE JINÁMAR

PK=	208+878,845
CV=	31,176
KV=	5700,000
W =	-0,035
Lv=	39,900
D =	0,007

FIN TRAMO 2 - INICIO TRAMO 3

	TRAMO 2	TRAMO 3
PK Relativo	209+065,388 /	300+266,499
PK Absoluto	13+058,960	
X:	459298,645	
Y:	3100765,89	
Cota	31,549	
Radio	0,000	
Azimut	216,352861	
Pendiente (‰)	2,000	

5,0 ‰
2,0 ‰

PK= 12+852,8954
Z= 31,275

PK= 12+892,7954
Z= 31,215

120
90
60
30
0

ACUERDOS VERTICALES
Lv
$Y = \frac{x^2}{2Kv}$

P.K. ABSOLUTO	12+394	12+494	12+594	12+694	12+794	12+894	12+994
P.K. RELATIVO	208+400	208+500	208+600	208+700	208+800	208+900	209+000	209+065,388

| | | |

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

55.00
50.00
45.00
40.00
35.00
30.00
25.00

VÍAS GENERALES P.K. 12+814
VARIANTE ENCAUZAMIENTO P.K. 0+114,285
GLORIETA AVDA. DE LAS PALMERAS
C/ BODEGAS DEL CONDE
C/ RAMBLA DE LA CONCEPCIÓN
C/ RAMBLA DE LA CONCEPCIÓN
ESTACIÓN DE JINÁMAR
TÚNEL ARTIFICIAL
TÚNEL ARTIFICIAL
NIVEL DE ESTAMPIDORES
NIVEL DE ESTAMPIDORES
NIVEL DE ESTAMPIDORES
EMBOQUILLE
TÚNEL EN MINA
SALIDA DE EMERGENCIA ESTACIÓN
APARATO DE VÍA
APARATO DE VÍA
APARATO DE VÍA
APARATO DE VÍA
APARATO DE VÍA
-5,0 ‰
2,0 ‰
25,00 ‰
ANDENES L=110m

PK= 300+079,950
CV= 31,175
KV= 5700,000
W = 0,007
Lv= 39,900
D = -0,035

PK= 300+395,030
CV= 31,806
KV= 5700,000
W = 0,023
Lv= 131,100
D = -0,377

PK= 12+847 Z= 31,275
PK= 12+892 Z= 31,215
PK= 13+122,5083
PK= 13+253,6083 Z= 33,444

TRAMO DE COORDINACIÓN CON EL TRAMO 2 Y TRAMO 3
COMPRENDIDO ENTRE PK 300+000.000 Y PK 300+266.499
SE DESARROLLA EN EL P. C. DEL TRAMO 2

P.K. ABSOLUTO	12+692	12+792	12+892	12+992	13+093	13+193	13+293	13+393
P.K. RELATIVO	299+900	300+000	300+100	300+200	300+300	300+400	300+500	300+600
COTA DE RASANTE	31.575	31.475	31.375	31.275	31.210	31.216	31.256	31.296	31.336	31.376	31.416	31.456	31.496	31.536	31.548	31.576	31.616	31.656	31.705	31.817	31.999	32.252	32.574	32.967	33.430	33.930	34.430	34.930	35.430	35.930	36.430	36.930
COTA DE TERRENO	46.27	45.19	44.90	45.13	44.95	44.84	44.90	44.76	44.56	44.31	43.80	43.31	44.56	45.48	45.89	46.79	47.64	48.39	49.45	50.14	51.04	52.35	53.97	55.37	56.81	58.99	60.88	62.15	63.26	64.51	64.79	67.35
C.R. DESMONTE	14.69	13.71	13.52	13.85	13.74	13.62	13.64	13.46	13.22	12.93	12.38	11.85	13.07	13.95	14.34	15.21	16.02	16.73	17.75	18.33	19.04	20.10	21.39	22.40	23.38	25.06	26.45	27.22	27.83	28.58	28.36	30.42
C.R. TERRAPLEN																																

CURVATURAS: RECTA L=733.550

PERALTES: h=0.000mm

TÉRMINOS MUNICIPALES: TÉRMINO MUNICIPAL LAS PALMAS DE GRAN CANARIA — TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

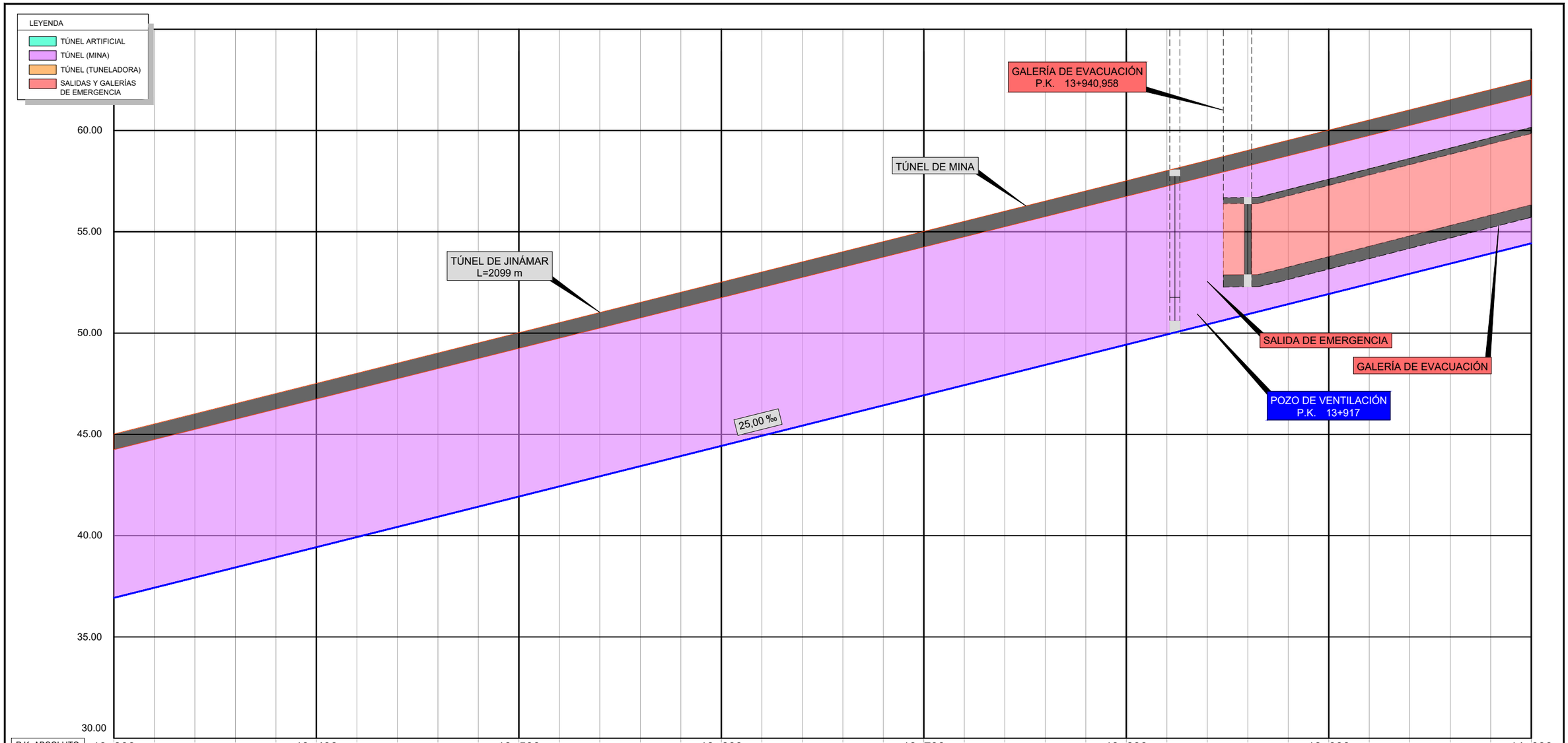
AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica 0 5 10 20

FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO: 5



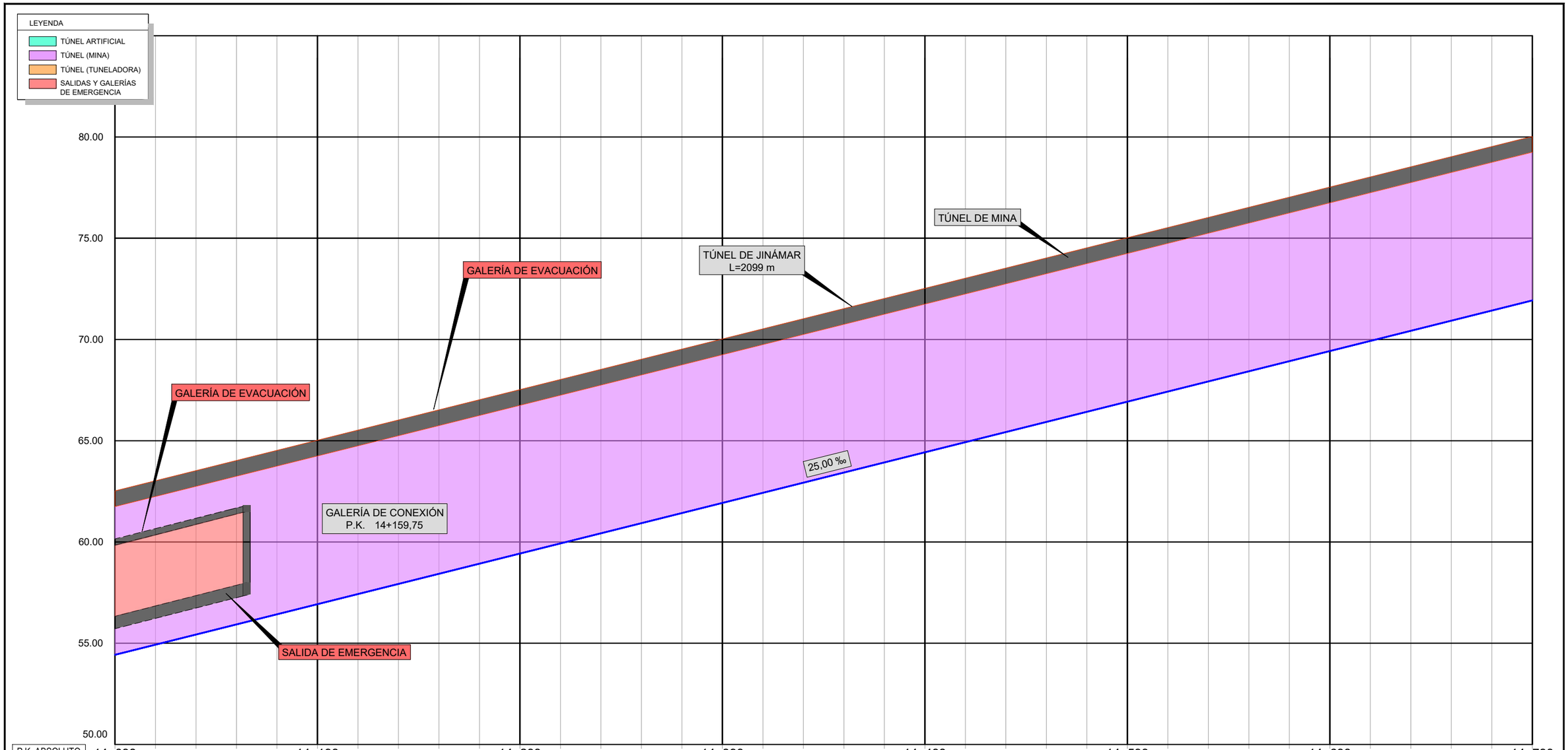
P.K. ABSOLUTO	13+393					13+493					13+593					13+693					13+793					13+893					13+993					14+093
P.K. RELATIVO	300+600					300+700					300+800					300+900					301+000					301+100					301+200					301+300
COTA DE RASANTE	36.930	37.430	37.930	38.430	38.930	39.430	39.930	40.430	40.930	41.430	41.930	42.430	42.930	43.430	43.930	44.430	44.930	45.430	45.930	46.430	46.930	47.430	47.930	48.430	48.930	49.430	49.930	50.430	50.930	51.430	51.930	52.430	52.930	53.430	53.930	54.430
COTA DE TERRENO	67.35	68.35	73.02	71.70	75.56	75.55	75.36	75.72	88.20	93.48	98.39	103.78	109.75	115.05	120.33	124.40	127.98	130.84	132.55	132.42	130.95	125.96	116.77	109.17	101.84	95.67	91.00	89.38	85.48	87.80	89.00	88.74	90.81	92.36	96.06	109.57
C.R. DESMONTE	30.42	30.92	35.09	33.27	36.63	36.12	35.43	35.29	47.27	52.05	56.46	61.35	66.82	71.62	76.40	79.97	83.05	85.41	86.62	85.99	84.02	78.53	68.84	60.74	52.91	46.24	41.07	38.95	34.55	36.37	37.07	36.31	37.88	38.93	42.13	55.14
C.R. TERRAPLEN																																				

CURVATURAS: RECTA L=733.550 | 13+793,049 | L=280.000 | L=1300.668 | 14+073,049

PERALTES: RECTA h=0,000mm | 13+793,049 A=729.38 | L=280.000 | R=1900.00 h=120.00mm | 14+073,049 h=120.00mm

TÉRMINOS MUNICIPALES: TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); 0 5 10 20 (Gráfica)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 22 de 84



P.K. ABSOLUTO	14+093	14+193	14+293	14+393	14+493	14+593	14+693	14+793
P.K. RELATIVO	**301+300**	301+400	301+500	301+600	301+700	301+800	301+900	302+000
COTA DE RASANTE	54.430	54.930	55.430	55.930	56.430	56.930	57.430	57.930	58.430	58.930	59.430	59.930	60.430	60.930	61.430	61.930	62.430	62.930	63.430	63.930	64.430	64.930	65.430	65.930	66.430	66.930	67.430	67.930	68.430	68.930	69.430	69.930	70.430	70.930	71.430	71.930
COTA DE TERRENO	109.57	117.14	124.00	130.00	138.00	140.11	141.57	141.58	141.00	140.00	136.26	125.41	125.66	124.46	121.85	119.02	109.95	106.88	108.93	112.00	119.47	125.14	132.31	135.63	142.97	150.46	151.44	152.72	153.55	153.06	152.42	152.30	150.43	148.08	142.30	140.00
C.R. DESMONTE	55.14	62.21	68.57	74.07	81.57	83.18	84.14	83.65	82.57	81.07	76.83	65.48	65.23	63.53	60.42	57.09	47.52	43.95	45.50	48.07	55.04	60.21	66.88	69.70	76.54	83.53	84.01	84.79	85.12	84.13	82.99	82.37	80.00	77.15	70.87	68.07
C.R. TERRAPLEN																																				

CURVATURAS

L=1300.668

R=1900.00

PERALTES

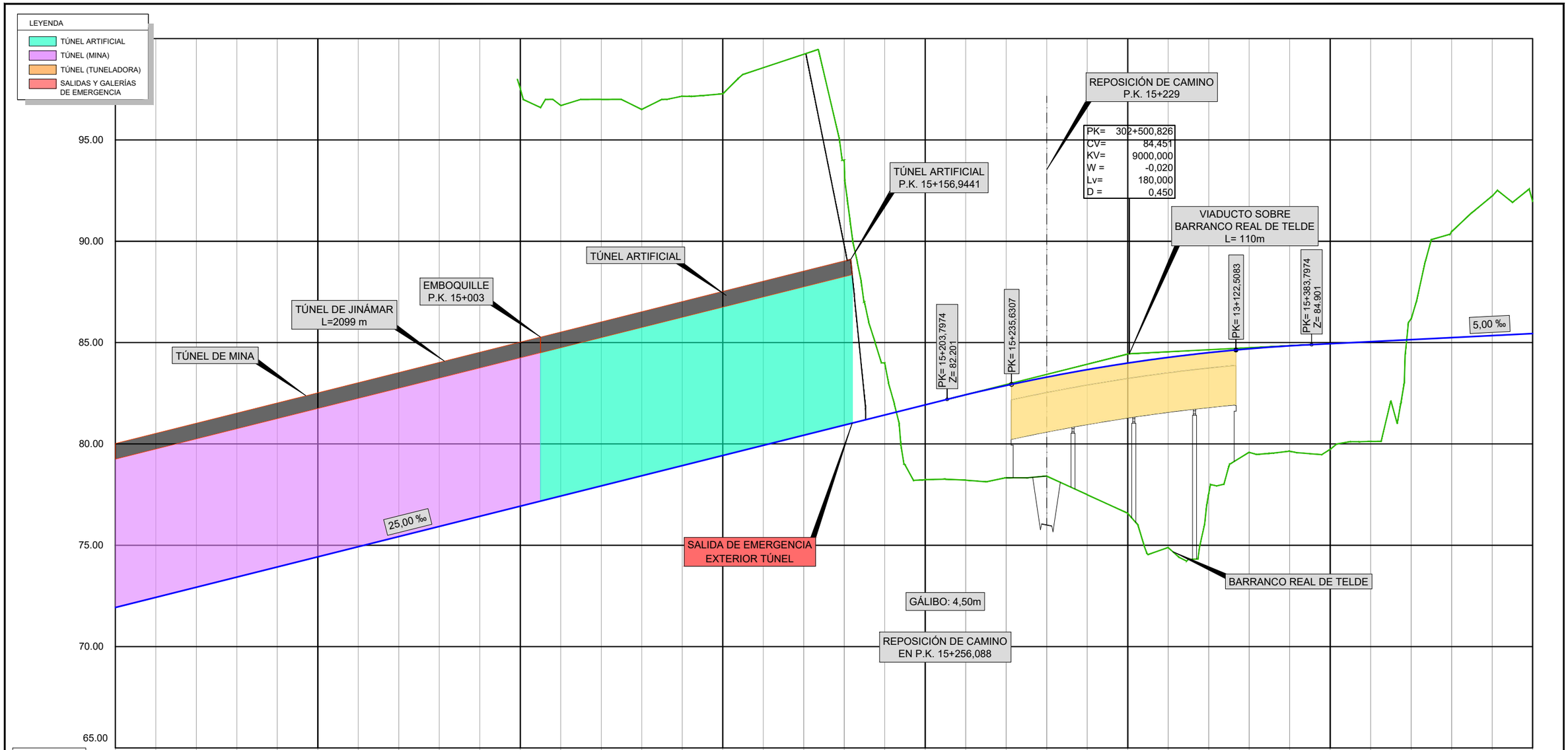
h=120mm

h=120mm

TÉRMINOS MUNICIPALES

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 23 de 84



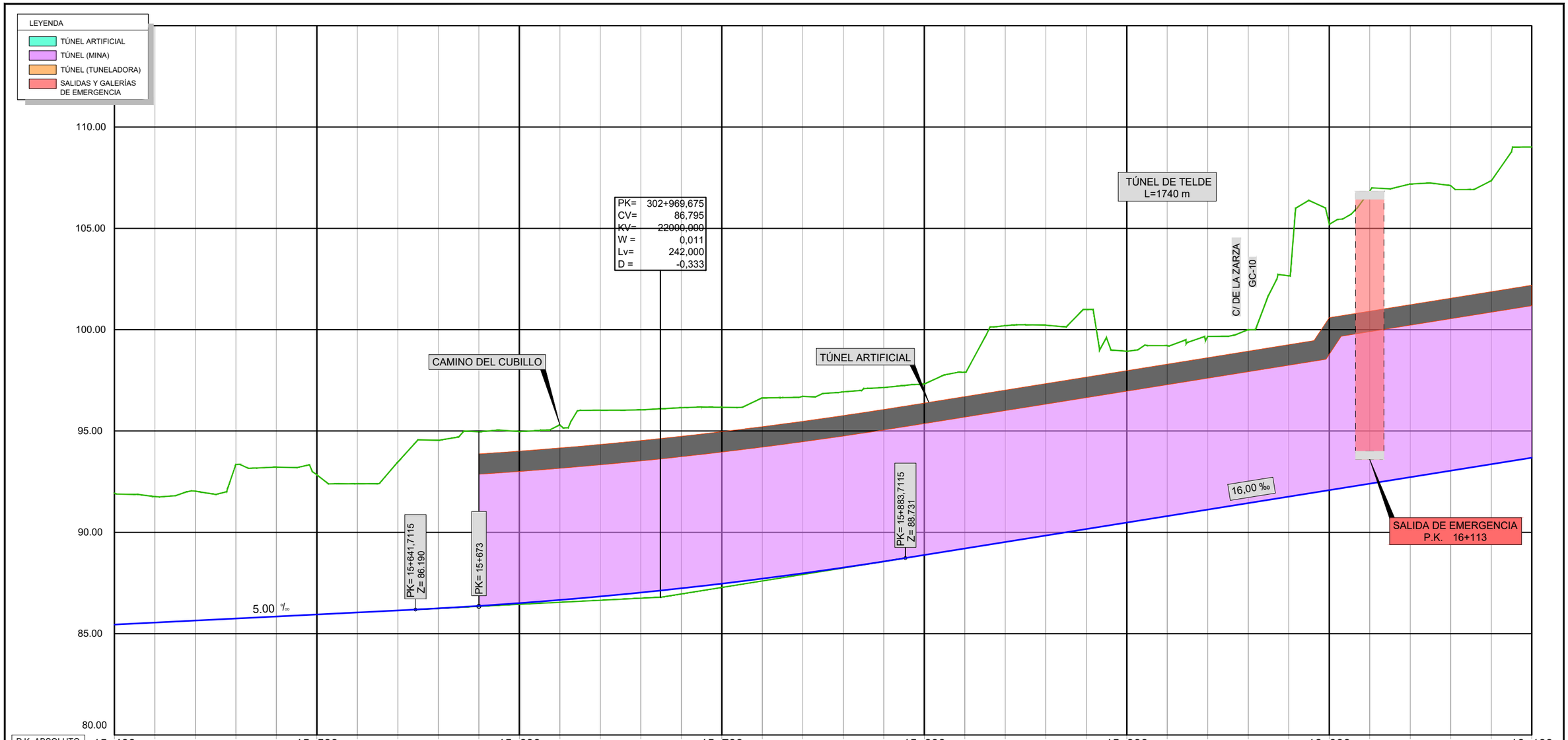
P.K. ABSOLUTO	P.K. RELATIVO	COTA DE RASANTE	COTA DE TERRENO	C.R. DESMONTE	C.R. TERRAPLEN
14+793	302+000	71.930	140.00	68.07	
		72.430	135.87	63.44	
		72.930	131.90	58.97	
		73.430	125.71	52.28	
		73.930	123.15	49.22	
		74.430	117.83	43.40	
		74.930	113.64	38.71	
		75.430	110.25	34.82	
		75.930	104.60	28.67	
		76.430	102.69	26.26	
		76.930	97.54	20.61	
		77.430	96.70	19.27	
		77.930	97.00	19.07	
		78.430	96.51	18.08	
		78.930	97.16	18.23	
		79.430	97.27	17.84	
		79.930	100.00	20.07	
		80.430	106.00	25.57	
		80.930	94.00	13.07	
		81.430	84.00	2.57	
		81.930	78.24		3.69
		82.425	78.21		4.21
		82.883	78.33		4.55
		83.296	78.41		4.88
		83.664	77.50		6.17
		83.988	76.58		7.41
		84.268	74.89		9.38
		84.503	77.54		6.96
		84.694	79.59		5.11
		84.840	79.64		5.20
		84.946	79.73		5.21
		85.046	80.12		4.92
		85.146	86.17	1.03	
		85.246	90.48	5.23	
		85.346	92.23	6.88	
		85.446	91.95	6.50	
14+893	302+100				
14+993	302+200				
15+093	302+300				
15+193	302+400				
15+293	302+500				
15+393	302+600				
15+493	302+700				

CURVATURAS: 15+373,7173 — L=1300.668 — R=1900.00 — L=280.000 — A=729.38

PERALTES: h=120.00mm — h=120.00mm

TÉRMINOS MUNICIPALES: TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE — 15+373,7173 — L=280.000

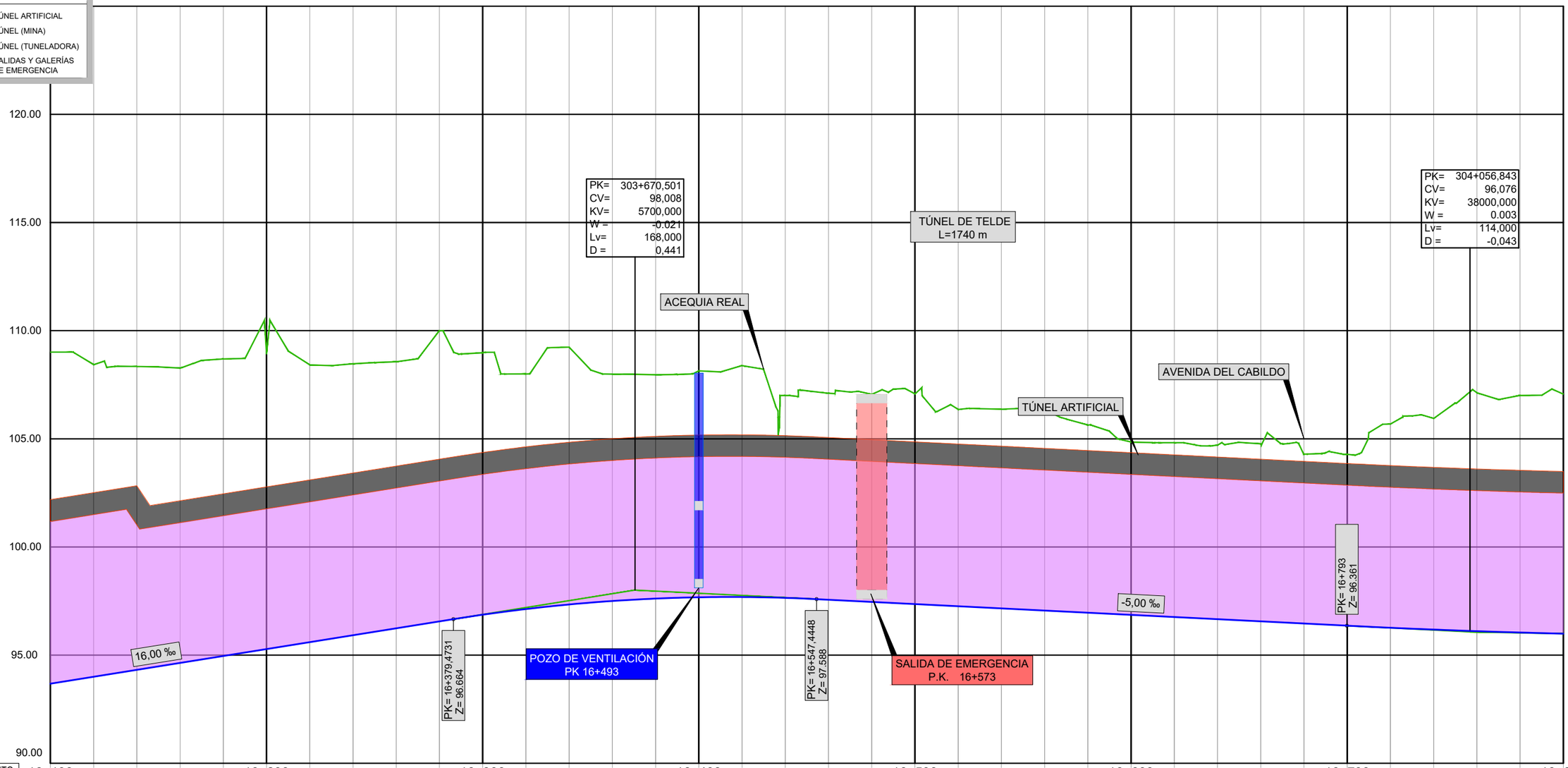
Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000 EV 1:100 Numérica / Gráfica (0 5 10 20)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 24 de 84



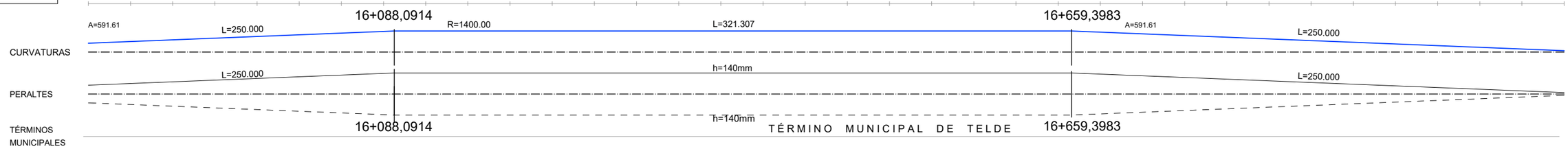
| P.K. ABSOLUTO | 15+493 | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



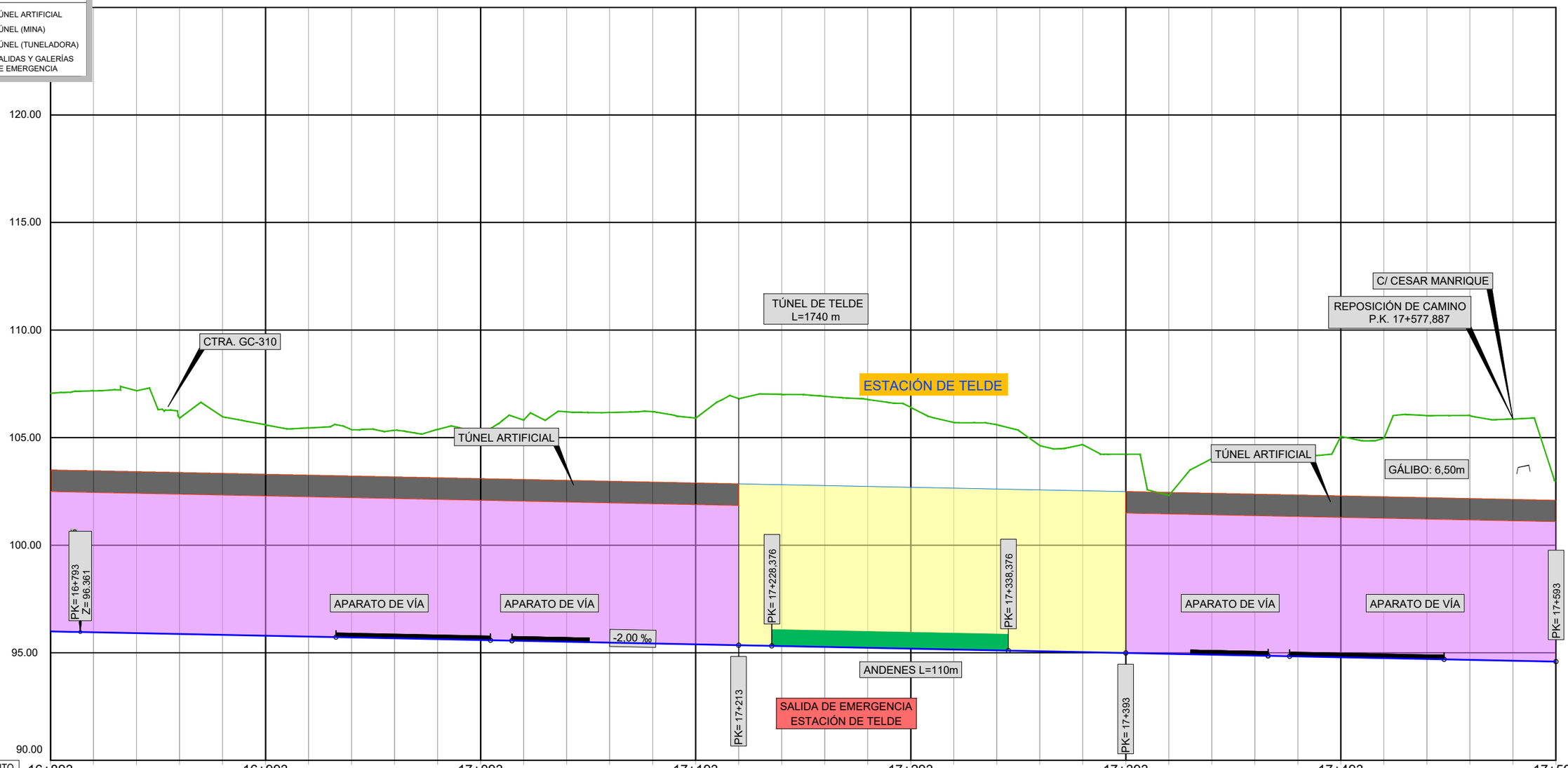
P.K. ABSOLUTO	16+193	16+293	16+393	16+493	16+593	16+693	16+793	16+893
P.K. RELATIVO	303+400	303+500	303+600	303+700	303+800	303+900	304+000	304+100
COTA DE RASANTE	93.680	94.000	94.320	94.640	94.960	95.280	95.600	95.920
	96.240	96.560	96.869	97.130	97.341	97.502	97.614	97.675
	97.686	97.647	97.561	97.461	97.361	97.261	97.161	97.061
	96.961	96.861	96.761	96.661	96.561	96.461	96.361	96.266
	96.182	96.108	96.045	95.993				
COTA DE TERRENO	109.01	108.43	108.35	108.27	108.69	108.93	108.42	108.47
	108.56	110.00	108.98	108.00	109.24	107.99	107.96	108.14
	108.39	107.00	107.11	107.06	107.08	106.36	106.37	106.33
	105.64	104.85	104.82	104.71	104.77	104.29	104.29	105.69
	105.94	107.13	107.00	107.06				
C.R. DESMONTE	15.33	14.43	14.03	13.63	13.73	13.65	12.82	12.55
	12.32	13.44	12.11	10.87	11.90	10.49	10.35	10.47
	10.70	9.35	9.55	9.60	9.72	9.10	9.21	9.27
	8.68	7.99	8.06	8.05	8.21	7.83	7.92	9.42
	9.76	11.02	10.96	11.07				
C.R. TERRAPLEN								



Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES / Nº DE PLANO: 5 / Hoja 26 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	16+893	16+993	17+093	17+193	17+293	17+393	17+493	17+593
P.K. RELATIVO	304+100	304+200	304+300	304+400	304+500	304+600	304+700	304+800
COTA DE RASANTE	95.993	95.950	95.910	95.870	95.830	95.790	95.750	95.710	95.670	95.630	95.590	95.550	95.510	95.470	95.430	95.390	95.350	95.310	95.270	95.230	95.190	95.150	95.110	95.070	95.030	94.990	94.950	94.910	94.870	94.830	94.790	94.750	94.710	94.670	94.630	94.590
COTA DE TERRENO	107.06	107.17	107.18	105.91	105.97	105.59	105.45	105.37	105.34	105.38	105.19	105.81	106.20	106.17	106.21	105.91	106.81	107.01	106.92	106.77	106.41	105.70	105.60	104.63	104.68	104.23	102.31	104.00	104.16	104.09	105.05	104.97	106.02	106.03	105.87	102.97
C.R. DESMONTE	11.07	11.22	11.27	10.04	10.14	9.80	9.70	9.66	9.67	9.75	9.60	10.26	10.69	10.70	10.78	10.52	11.46	11.70	11.65	11.54	11.22	10.55	10.49	9.56	9.65	9.24	7.36	9.09	9.29	9.26	10.26	10.22	11.31	11.36	11.24	8.38
C.R. TERRAPLEN																																				

16+909,3983

A=591.61

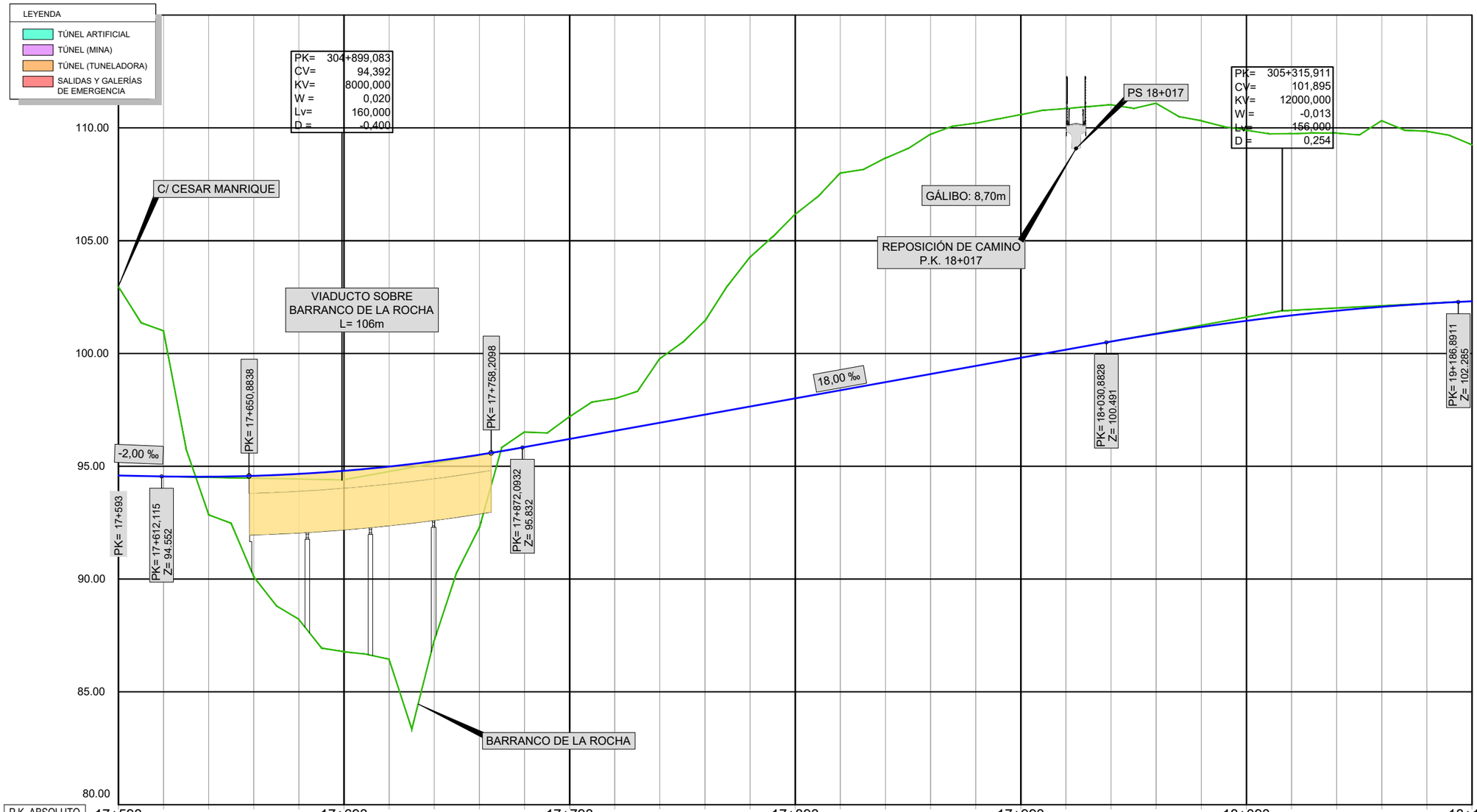
CURVATURAS: L=250.000 RECTA L=702.458

PERALTES: h=0,00mm

16+909,3983

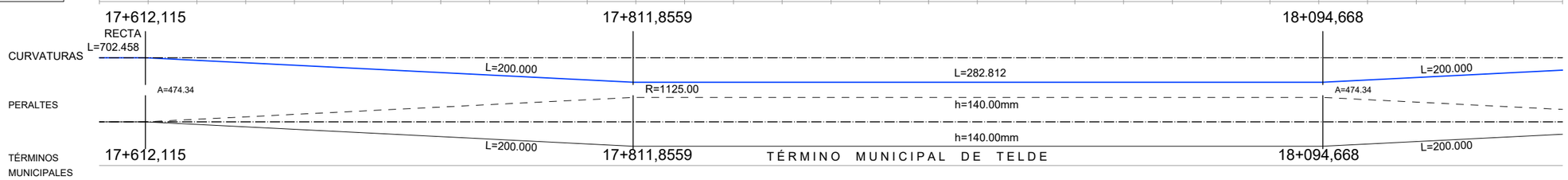
TÉRMINOS MUNICIPALES: TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 27 de 84



P.K. ABSOLUTO	17+593	17+693	17+793	17+893	17+993	18+093	18+193
P.K. RELATIVO	**304+800**	304+900	305+000	305+100	305+200	305+300	305+400

COTA DE RASANTE	94.590	94.550	94.537	94.575	94.662	94.799	94.987	95.224	95.511	95.848	96.208	96.568	96.928	97.288	97.648	98.008	98.368	98.728	99.088	99.448	99.808	100.168	100.528	100.868	101.175	101.448	101.688	101.894	102.067	102.207	102.315
COTA DE TERRENO	102.97	101.00	92.85	90.10	88.21	86.78	86.45	87.29	92.28	96.52	97.20	98.00	99.78	101.45	104.28	106.17	108.00	108.66	109.72	110.21	110.59	110.85	111.03	111.09	110.32	109.90	109.74	109.77	110.32	109.85	109.25
C.R. DESMONTE	8.38	6.45								0.67	0.99	1.43	2.85	4.16	6.63	8.16	9.63	9.93	10.63	10.76	10.78	10.69	10.50	10.22	9.14	8.45	8.05	7.88	8.25	7.64	6.93
C.R. TERRAPLEN			1.69	4.47	6.45	8.02	8.54	7.94	3.23																							



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:1000 EV 1:100 Numérica / Gráfica 0 5 10 20	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 28 de 84

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

PK= 305+673,164
CV= 103,681
KV= 12000,000
W = -0,010
Lv= 120,000
D = 0,150

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DEL NEGRO
L= 103m

PK= 18+262,4066
PK= 18+366,4834
5,00 ‰
PK= 18+406,1357
Z= 103,381
PK= 18+493
Z= 103,381

REPOSICIÓN DE CAMINO P.K. 18+750
GÁLIBO: 7,10m
5,00 ‰
PK= 18+752,8441
Z= 102,232

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DE LAS MANOLITAS
L= 50m
PK= 18+802,6869
PK= 18+853,4836

BARRANCO DE DE LAS MANOLITAS

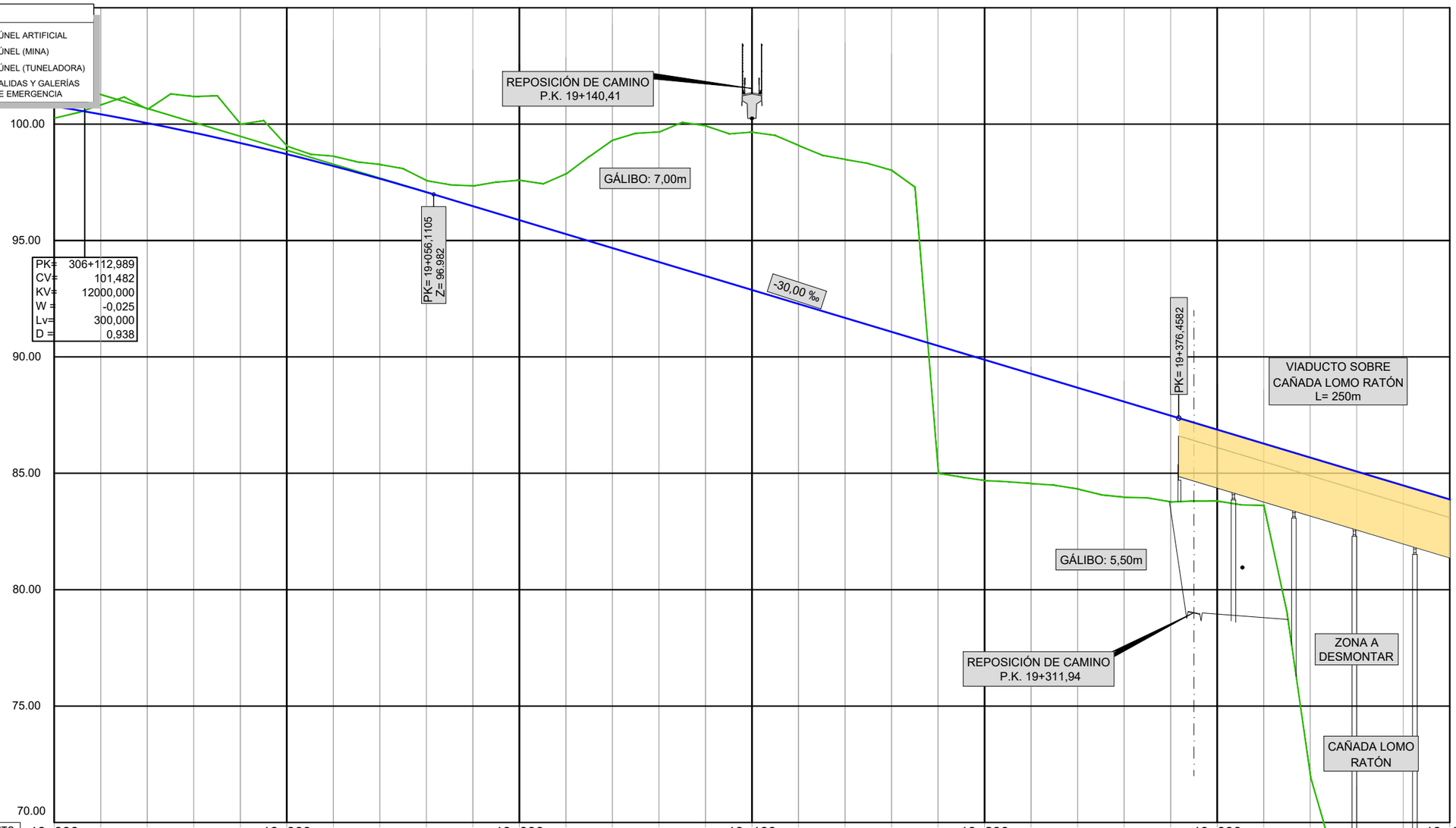
BARRANCO DEL NEGRO

110.00
105.00
100.00
95.00
90.00
85.00
80.00

| P.K. ABSOLUTO | 18+193 | | | 18+293 | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



PK= 306+112,989
CV= 101,482
KV= 12000,000
W = -0,025
Lv= 300,000
D = 0,938

P.K. ABSOLUTO	18+893				18+993				19+093				19+193				19+293				19+393				19+493
P.K. RELATIVO	306+100				306+200				306+300				306+400				306+500				306+600				306+700
COTA DE RASANTE	100.765	100.420	100.041	99.630	99.185	98.706	98.195	97.650	97.071	96.472	95.872	95.272	94.672	94.072	93.472	92.872	92.272	91.672	91.072	90.472	89.872	89.272	88.672	88.072	87.472	86.872	86.272	85.672	85.072	84.472	83.872
COTA DE TERRENO	100.26	100.83	100.64	101.19	100.00	99.06	98.62	98.27	97.57	97.34	97.59	97.87	99.31	99.66	99.93	99.66	99.08	98.48	98.01	85.00	84.69	84.56	84.32	83.97	83.77	83.81	83.61	71.97	66.55	62.65	59.16
C.R. DESMONTE		0.41	0.60	1.56	0.81	0.35	0.43	0.62	0.50	0.87	1.72	2.59	4.64	5.59	6.46	6.78	6.81	6.81	6.94												
C.R. TERRAPLEN	0.51																			5.47	5.18	4.71	4.35	4.10	3.70	3.06	2.66	13.71	18.52	21.82	24.71

R=3000.00 L=1175.612

CURVATURAS

h=40mm

PERALTES

h=40mm

TÉRMINOS MUNICIPALES

TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

VIADUCTO SOBRE CAÑADA LOMO RATÓN
L= 250m

PK= 19+627,4836

REPOSICIÓN DE CAMINO
P.K. 19+897,86

GÁLIBO: 8,60m

PK= 307+134,173
CV= 70,846
KV= 30000,000
W = 0,007
LV= 210,000
D = -0,184

PK= 19+822,2014
Z= 73,996

-30,00 ‰

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DE LA SILVA
L= 118m

PK= 19+934,5199

PK= 20+032,2014
Z= 68,431

PK= 20+053,4832

-23,00 ‰

FIN TRAMO 3 - INICIO TRAMO 4

	TRAMO 3	TRAMO 4
PK Relativo	307+272,536	/ 400+000,000
PK Absoluto	20+064,996	
X:	461046,813	
Y:	3094260,638	
Cota	67,664	
Radio	3000	
Azimut	189,1172	
Pendiente (‰)	-23,000	

85.00
80.00
75.00
70.00
65.00
60.00
55.00

P.K. ABSOLUTO	19+493	19+593	19+693	19+793	19+893	19+993	20+065,12
P.K. RELATIVO	306+700	306+800	306+900	307+000	307+100	307+200	307+272,54

COTA DE RASANTE	83.872	83.272	82.672	82.072	81.472	80.872	80.272	79.672	79.072	78.472	77.872	77.272	76.672	76.072	75.472	74.872	74.272	73.673	73.087	72.515	71.955	71.409	70.876	70.357	69.851	69.358	68.878	68.412	67.952	67.664
COTA DE TERRENO	59.16	60.02	62.39	66.18	68.64	70.83	72.88	74.75	76.86	78.72	80.27	81.57	82.71	83.65	84.35	85.02	85.22	85.28	85.12	84.36	83.00	77.35	67.50	56.22	42.40	43.59	46.99	50.47	62.60	69.00
C.R. DESMONTE										0.25	2.40	4.30	6.04	7.58	8.88	10.15	10.95	11.60	12.03	11.85	11.04	5.95								1.34
C.R. TERRAPLEN	24.71	23.25	20.28	15.89	12.83	10.04	7.39	4.92	2.21														3.37	14.14	27.45	25.77	21.89	18.24	5.35	

20+065,12

R=3000.00 L=1175.612 R=3000.00

CURVATURAS

h=40mm

PERALTES

h=40mm

307+272.536

TÉRMINOS MUNICIPALES

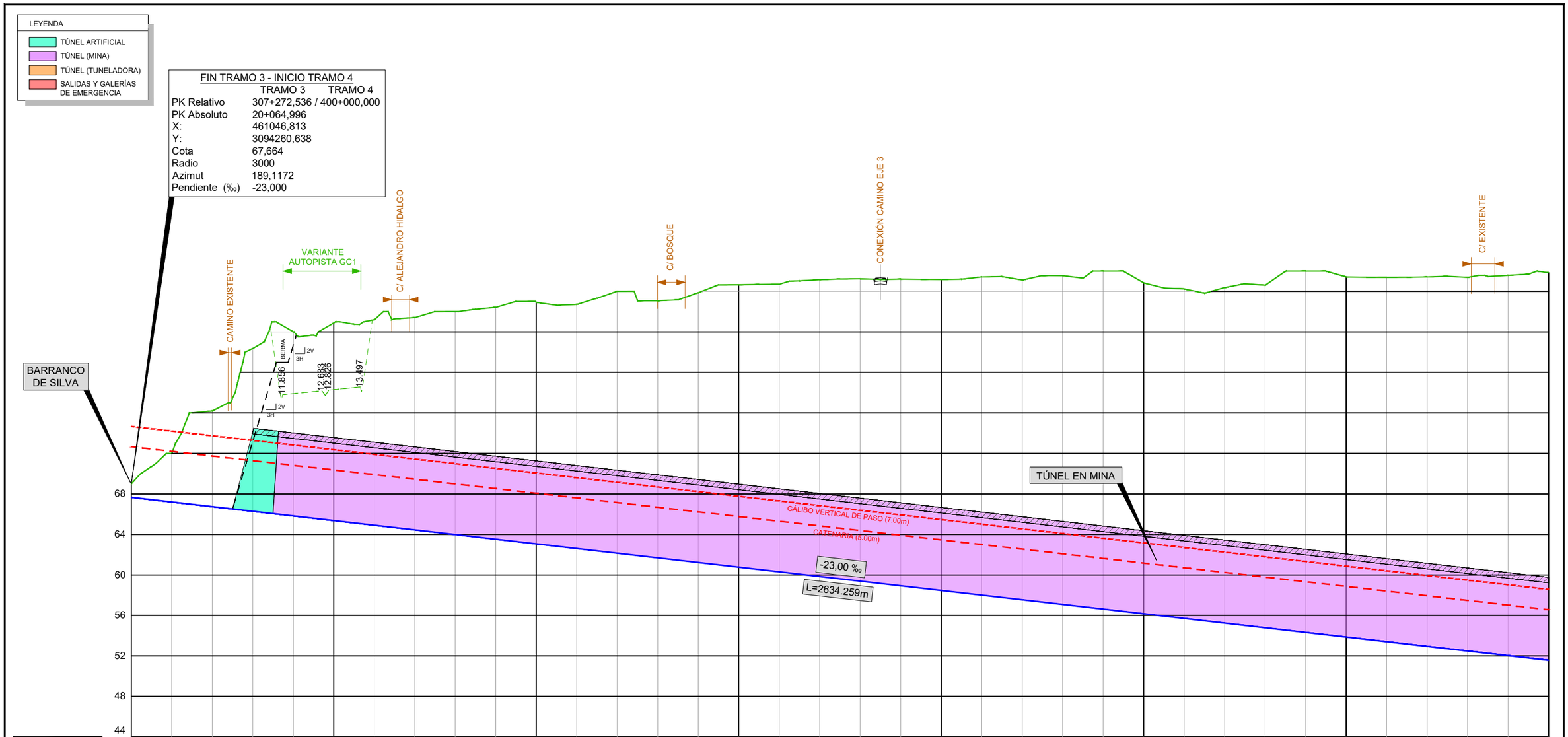
TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD. Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 31 de 84

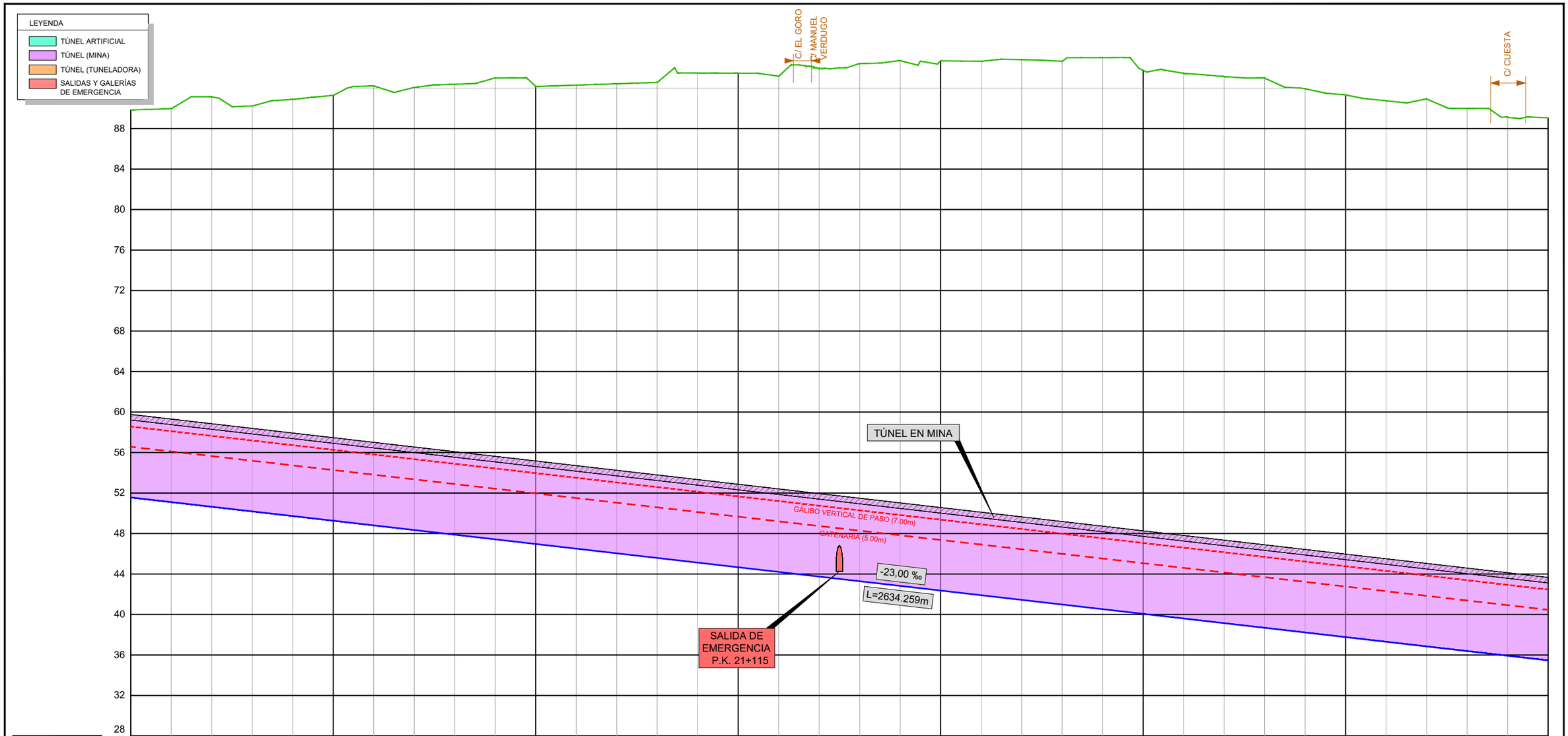
LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

FIN TRAMO 3 - INICIO TRAMO 4	TRAMO 3	TRAMO 4
PK Relativo	307+272,536 / 400+000,000	
PK Absoluto	20+064,996	
X:	461046,813	
Y:	3094260,638	
Cota	67,664	
Radio	3000	
Azimut	189,1172	
Pendiente (‰)	-23,000	



| | | |



P.K. ABSOLUTO	
P.K. RELATIVO	
DISTANCIAS	
RASANTE	TERRENO
COTA ROJA	
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO _ _ _
TÉRMINO MUNICIPAL	

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:200
Numérica | Gráfica
0 5 10 20

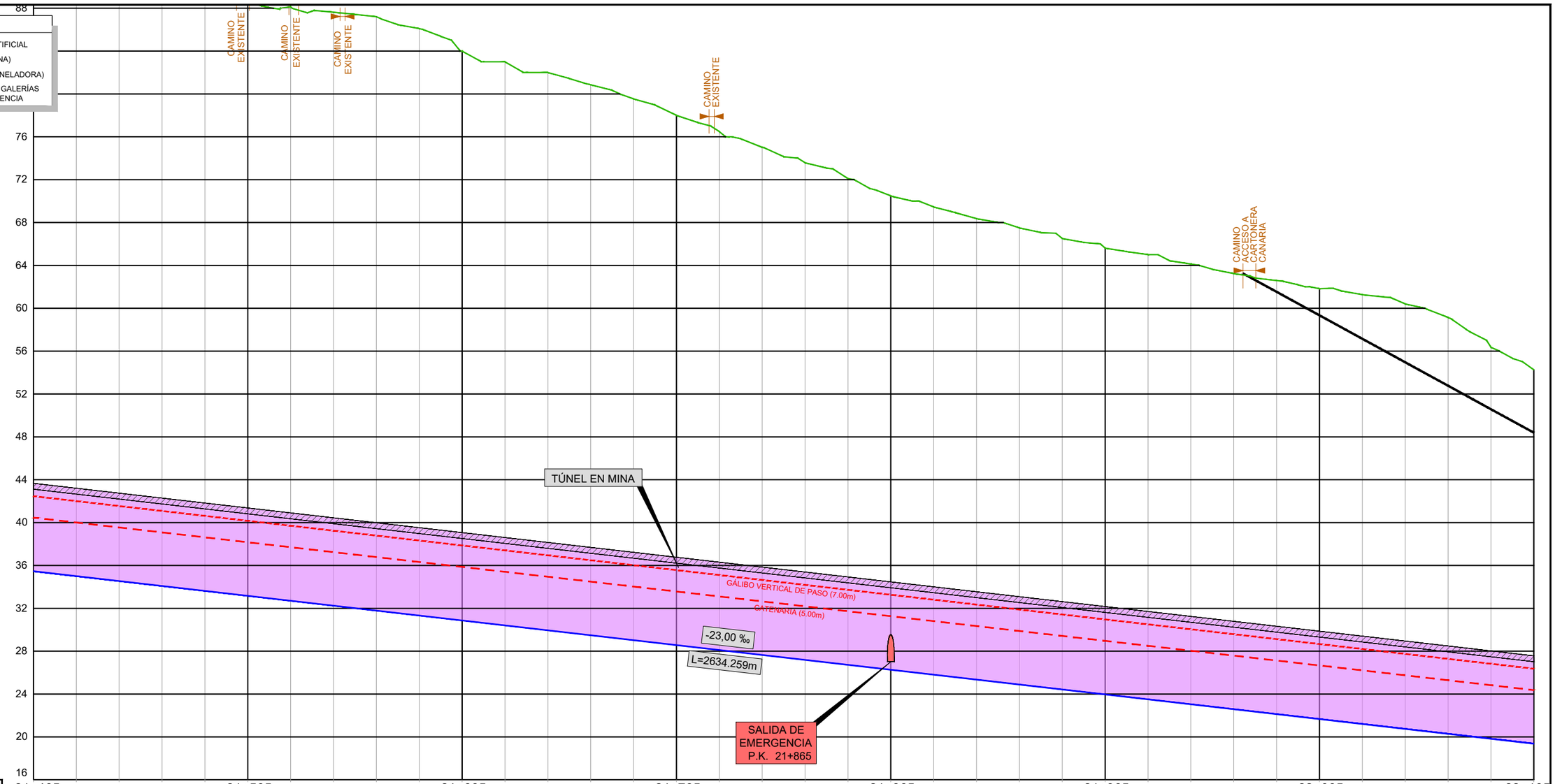
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

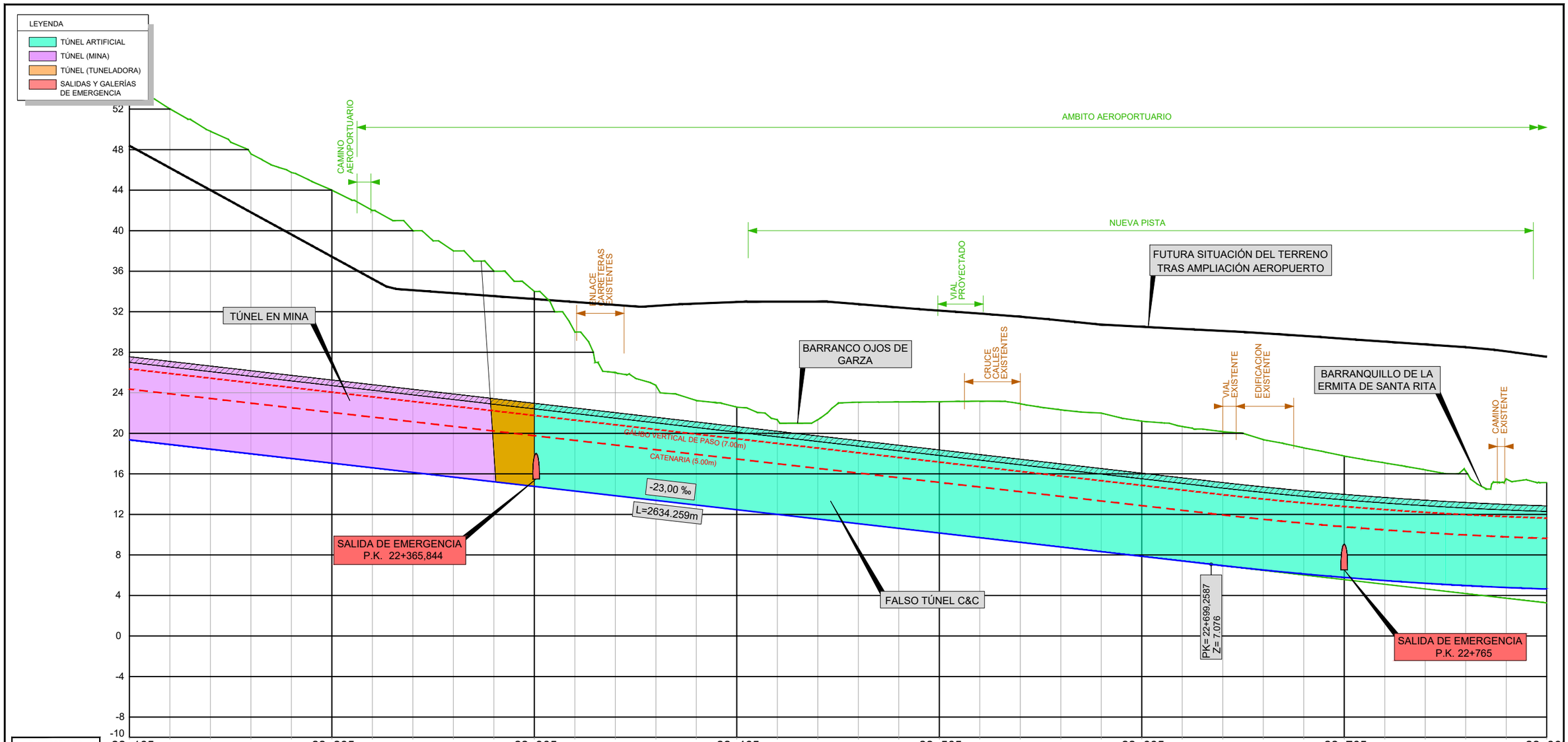
Nº DE PLANO
5
Hoja 33 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |



P.K. ABSOLUTO		22+165 22+265 22+365 22+465 22+565 22+665 22+765 22+86
P.K. RELATIVO		402+100 402+200 402+300 402+400 402+500 402+600 402+700 402+800
DISTANCIAS		100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000 400.000 420.000 440.000 460.000 480.000 500.000 520.000 540.000 560.000 580.000 600.000 620.000 640.000 660.000 680.000 700.000 720.000 740.000 760.000 780.000 800.000
RASANTE	TERRENO	19.364 54.25 18.904 52.00 18.444 49.81 17.984 47.58 17.524 45.74 17.064 44.00 16.604 42.00 16.144 40.00 15.684 38.00 15.224 36.00 14.764 34.00 14.304 30.00 13.844 25.99 13.384 24.74 12.924 23.24 12.464 22.58 12.004 21.34 11.544 21.35 11.084 23.08 10.624 23.10 10.164 23.13 9.704 23.18 9.244 22.92 8.784 22.32 8.324 22.00 7.864 21.20 7.404 20.68 6.946 20.16 6.517 19.38 6.129 18.56 5.780 17.76 5.472 17.08 5.203 16.40 4.975 16.27 4.786 15.50 4.638 15.15
COTA ROJA		34.88 33.10 31.37 29.60 28.22 26.94 25.40 23.86 22.32 20.78 19.24 15.70 12.15 11.36 10.31 10.12 9.34 9.80 11.99 12.47 12.96 13.47 13.68 13.54 13.68 13.33 13.27 13.21 12.86 12.44 11.98 11.61 11.19 11.30 10.71 10.51
ACUERDOS VERTICALES		22+184.2587 7.076
DIAGRAMA DE CURVATURAS		L=882.935 R=oo D=131.000 A=313.449 D=485.500 R=750.000 22+696.456 22+827.456
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	22+696.456 0.94mm/m PI:123.00mm 22+827.456
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE TELDE

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

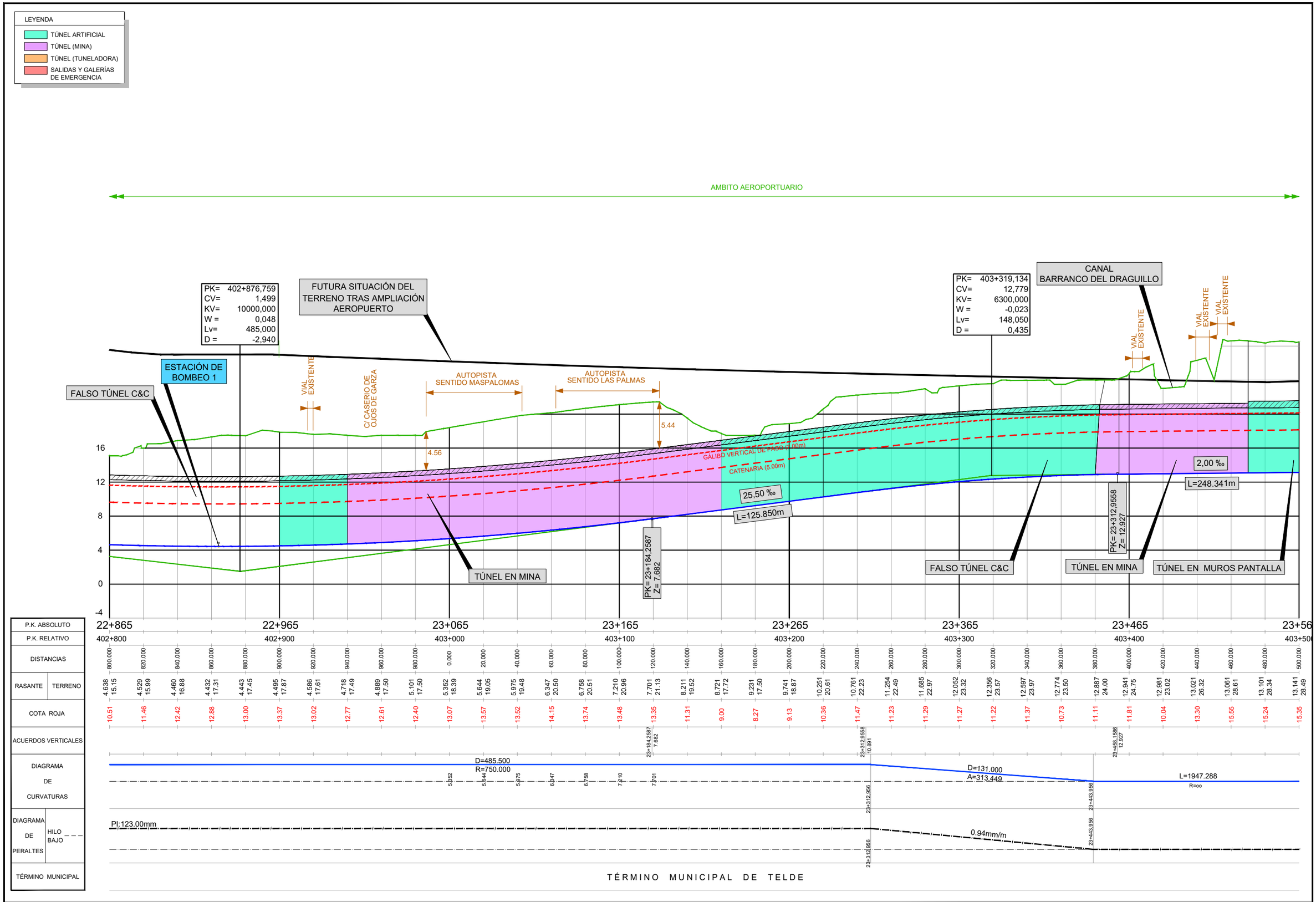
AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:200
Numérica
Gráfica
0 5 10 20

FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

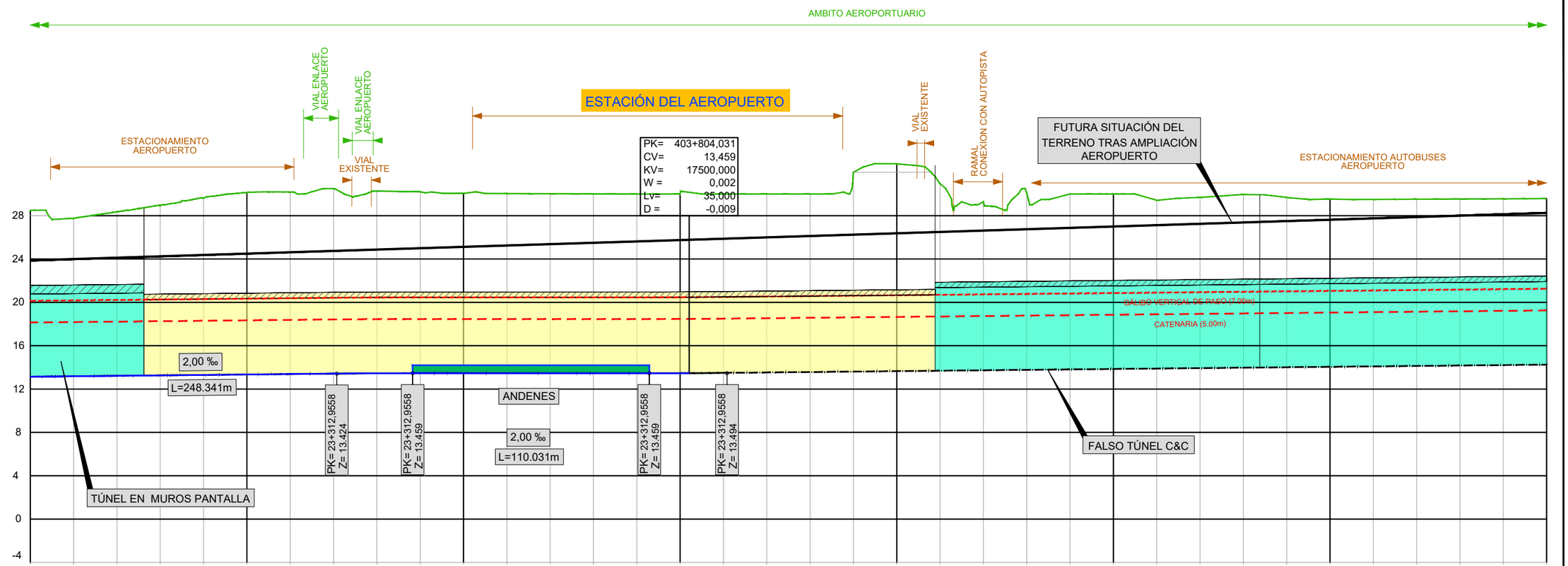
Nº DE PLANO
5
Hoja 35 de 84



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:1000 EV 1:200 Numérica / Gráfica 0 5 10 20	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 36 de 84

LEYENDA

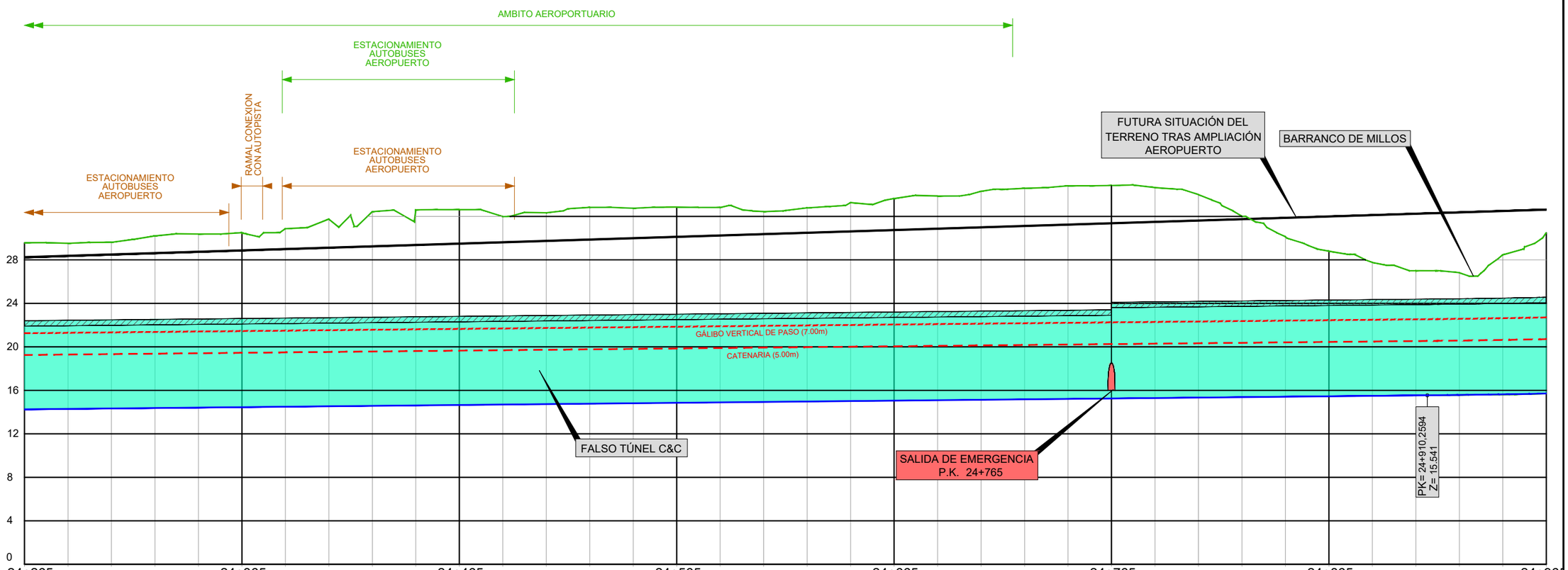
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO		24+265 · 24+365 · 24+465 · 24+565 · 24+665 · 24+765 · 24+865 · 24+965
P.K. RELATIVO		404+200 · 404+300 · 404+400 · 404+500 · 404+600 · 404+700 · 404+800 · 404+900
DISTANCIAS		200.000 · 220.000 · 240.000 · 260.000 · 280.000 · 300.000 · 320.000 · 340.000 · 360.000 · 380.000 · 400.000 · 420.000 · 440.000 · 460.000 · 480.000 · 500.000 · 520.000 · 540.000 · 560.000 · 580.000 · 600.000 · 620.000 · 640.000 · 660.000 · 680.000 · 700.000 · 720.000 · 740.000 · 760.000 · 780.000 · 800.000 · 820.000 · 840.000 · 860.000 · 880.000 · 900.000
RASANTE	TERRENO	14.251 30.31 · 14.291 29.52 · 14.331 30.20 · 14.371 30.26 · 14.411 30.25 · 14.451 30.50 · 14.491 30.84 · 14.531 31.78 · 14.571 32.43 · 14.611 32.60 · 14.651 32.62 · 14.691 31.98 · 14.731 32.33 · 14.771 32.83 · 14.811 32.75 · 14.851 32.85 · 14.891 32.82 · 14.931 32.44 · 14.971 32.78 · 15.011 33.27 · 15.051 33.64 · 15.091 33.87 · 15.131 34.31 · 15.171 34.58 · 15.211 34.81 · 15.251 34.84 · 15.291 34.65 · 15.331 34.00 · 15.371 32.00 · 15.411 30.12 · 15.451 28.80 · 15.491 27.76 · 15.531 27.00 · 15.575 26.82 · 15.633 28.47 · 15.707 30.50
COTA ROJA		15.04 · 14.94 · 15.00 · 15.54 · 15.67 · 15.75 · 16.05 · 16.85 · 17.44 · 17.51 · 17.42 · 16.68 · 16.94 · 17.33 · 17.15 · 17.16 · 17.02 · 16.54 · 16.79 · 17.17 · 17.44 · 17.57 · 17.91 · 18.08 · 18.22 · 18.14 · 17.85 · 17.11 · 15.01 · 13.03 · 11.60 · 10.47 · 9.61 · 9.32 · 10.87 · 12.81
ACUERDOS VERTICALES		23+910,2594 15,541
DIAGRAMA DE CURVATURAS		L=1947.288 R=∞
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco · TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:200
Numérica
Gráfica
0 5 10 20

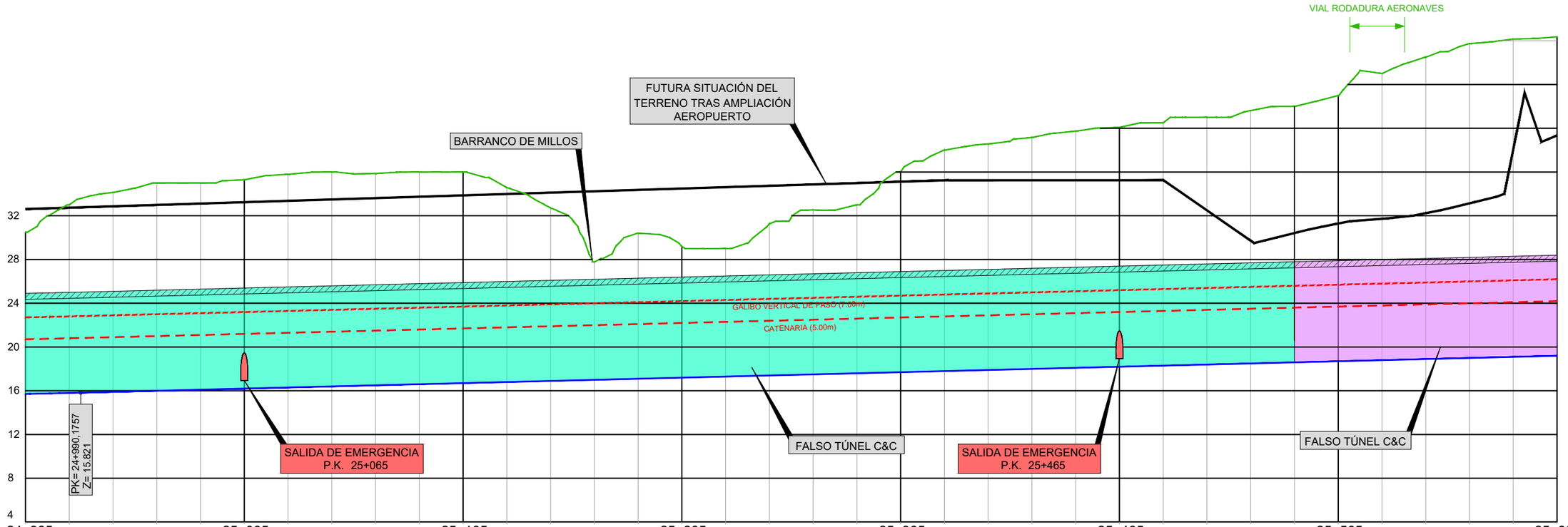
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 38 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO		24+965 25+065 25+165 25+265 25+365 25+465 25+565 25+66
P.K. RELATIVO		404+900 405+000 405+100 405+200 405+300 405+400 405+500 405+60
DISTANCIAS		900.000 920.000 940.000 960.000 980.000 0.000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000 400.000 420.000 440.000 460.000 480.000 500.000 520.000 540.000 560.000 580.000 600.000
RASANTE	TERRENO	15.707 30.50 15.796 33.00 15.895 34.13 15.995 35.00 16.095 35.00 16.195 35.28 16.295 35.79 16.395 36.00 16.495 35.86 16.595 36.00 16.695 36.00 16.795 34.57 16.895 32.71 16.995 27.77 17.095 30.41 17.195 29.20 17.295 29.00 17.395 31.27 17.495 32.54 17.595 33.00 17.695 36.02 17.795 38.00 17.895 38.56 17.995 39.16 18.095 39.74 18.195 40.09 18.295 40.50 18.395 41.00 18.495 41.62 18.595 42.00 18.695 42.98 18.795 45.00 18.895 46.50 18.995 47.74 19.095 48.15 19.195 48.36
COTA ROJA		12.81 15.21 16.24 17.01 16.91 17.09 17.49 17.61 17.37 17.41 17.31 15.78 13.82 8.78 11.32 10.00 9.70 11.87 13.04 13.41 16.32 18.21 18.67 19.16 19.64 19.89 20.21 20.61 21.13 21.41 22.29 24.21 25.61 26.75 27.05 27.16
ACUERDOS VERTICALES		24+990,1757 15.821
DIAGRAMA DE CURVATURAS		L=1947.288 R=∞ 25+391.244 D=160.000 A=565.685 25+545 D=786.894 R=2000.000
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	25+391.244 0.44mm/m 25+545 PD:70.00mm
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20

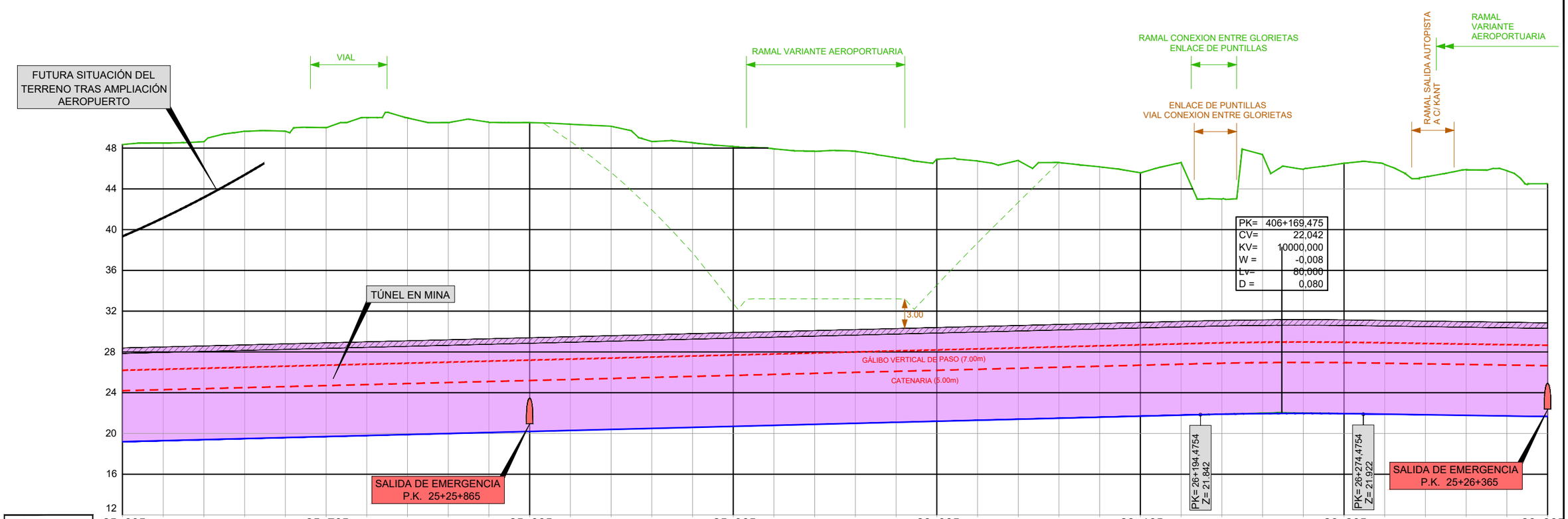
FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO: 5

LEYENDA

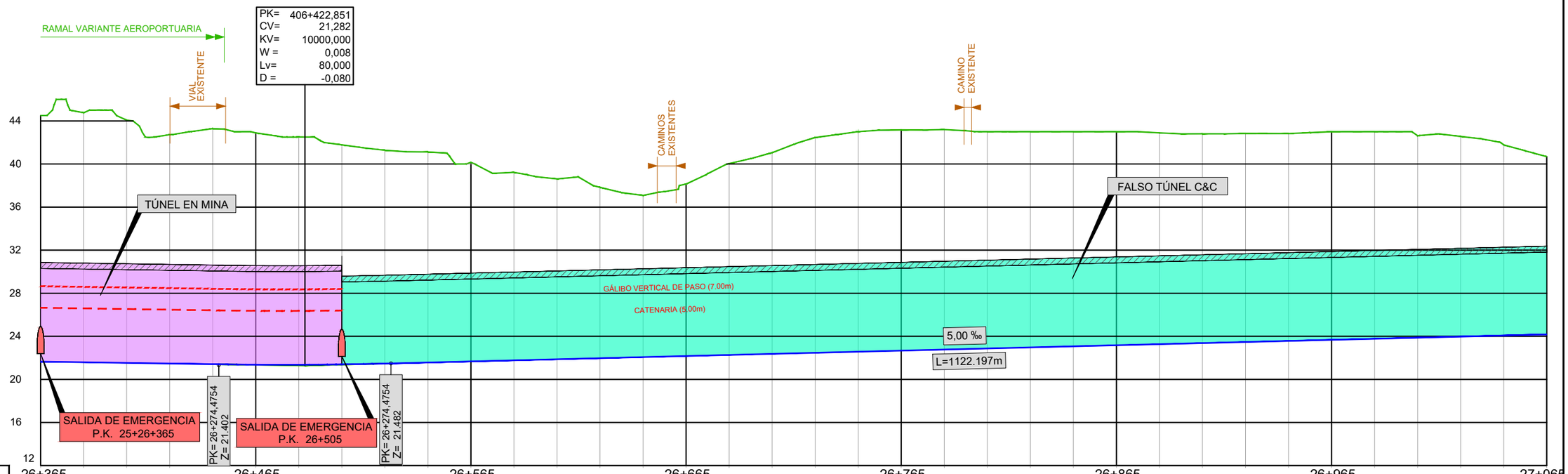
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO		25+665 25+765 25+865 25+965 26+065 26+165 26+265 26+365
P.K. RELATIVO		405+600 405+700 405+800 405+900 406+000 406+100 406+200 406+300
DISTANCIAS		600.000 620.000 640.000 660.000 680.000 700.000 720.000 740.000 760.000 780.000 800.000 820.000 840.000 860.000 880.000 900.000 920.000 940.000 960.000 980.000 0.000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000
RASANTE	TERRENO	19.195 48.36 19.295 48.50 19.395 48.62 19.495 49.65 19.595 49.66 19.695 50.00 19.795 51.00 19.895 50.97 19.995 50.50 20.095 50.53 20.195 50.50 20.295 50.34 20.395 50.15 20.495 48.64 20.595 48.53 20.695 48.15 20.795 47.93 20.895 47.68 20.995 47.69 21.095 47.08 21.195 46.91 21.295 46.73 21.395 46.79 21.495 46.58 21.595 46.16 21.695 45.57 21.795 46.58 21.889 43.04 21.948 47.71 21.967 45.92 21.946 46.51 21.891 46.39 21.831 45.18 21.771 45.88 21.711 45.78 21.651 44.50
COTA ROJA		27.16 27.21 27.23 28.16 28.06 28.31 29.21 29.07 28.51 28.43 28.31 28.04 27.75 26.15 25.94 25.48 25.21 24.97 25.01 24.44 24.36 24.24 24.36 24.21 23.85 23.32 24.39 20.87 25.28 23.91 24.56 24.50 23.35 24.11 24.07 22.85
ACUERDOS VERTICALES		26+194,4754 21,842 26+274,4754 21,922
DIAGRAMA DE CURVATURAS		D=786.894 R=2000.000 D=160.000 A=565.685 26+333,1377 26+338,1377
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	PD:70.00mm
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

LEYENDA

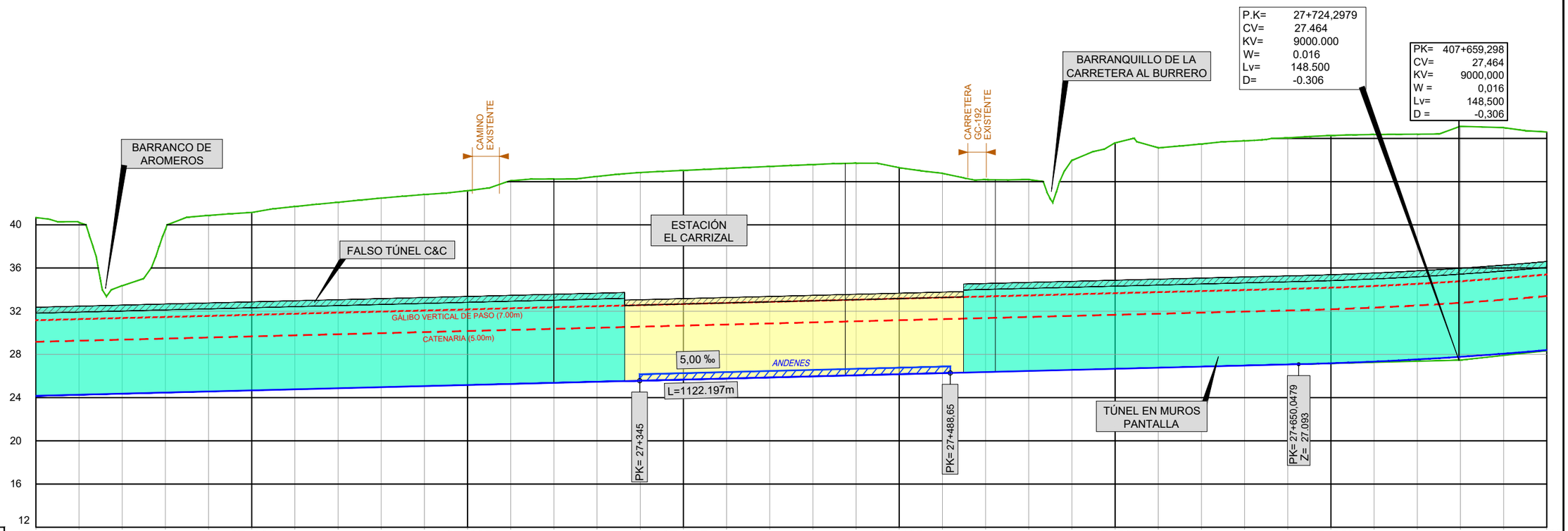
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO		27+065 27+165 27+265 27+365 27+465 27+565 27+665 27+76
P.K. RELATIVO		407+000 407+100 407+200 407+300 407+400 407+500 407+600 407+700
DISTANCIAS		0.000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000 400.000 420.000 440.000 460.000 480.000 500.000 520.000 540.000 560.000 580.000 600.000 620.000 640.000 660.000 680.000 700.000
RASANTE	TERRENO	24.168 40.68 / 24.268 40.22 / 24.368 34.36 / 24.468 39.54 / 24.568 40.87 / 24.668 41.15 / 24.768 41.69 / 24.868 42.09 / 24.968 42.48 / 25.068 42.81 / 25.168 43.16 / 25.268 44.08 / 25.368 44.24 / 25.468 44.48 / 25.568 44.85 / 25.668 45.04 / 25.768 45.22 / 25.868 45.40 / 25.968 45.58 / 26.068 45.70 / 26.168 45.29 / 26.268 44.77 / 26.368 44.19 / 26.468 44.20 / 26.588 45.98 / 26.668 47.59 / 26.768 47.13 / 26.868 47.48 / 26.968 47.77 / 27.068 48.05 / 27.180 48.27 / 27.336 48.36 / 27.536 48.39 / 27.780 49.12 / 28.069 49.00 / 28.402 48.59
COTA ROJA		16.52 15.95 10.00 15.08 16.30 16.48 16.93 17.22 17.51 17.74 17.99 18.81 18.87 19.02 19.28 19.37 19.46 19.54 19.61 19.64 19.12 18.50 17.82 17.73 19.41 20.92 20.36 20.62 20.80 20.98 21.09 21.02 20.86 21.34 20.93 20.19
ACUERDOS VERTICALES		27+650.0479 27.093
DIAGRAMA DE CURVATURAS		D=260.384 R=1200.000; D=180.000 A=464.758; L=409.567 R=∞; D=180.000 A=536.656
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	PI:115.00mm; 0.64mm/m; 27+127.7541; 27+308.154; 27+717.721
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:200
Numérica
Gráfica
0 5 10 20

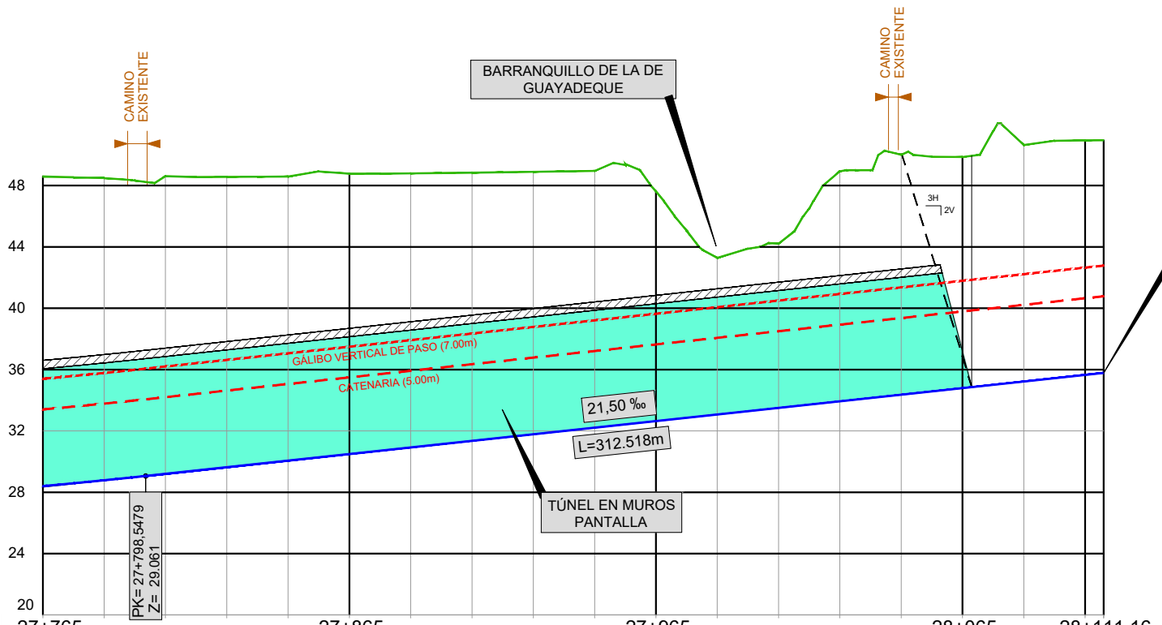
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 42 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



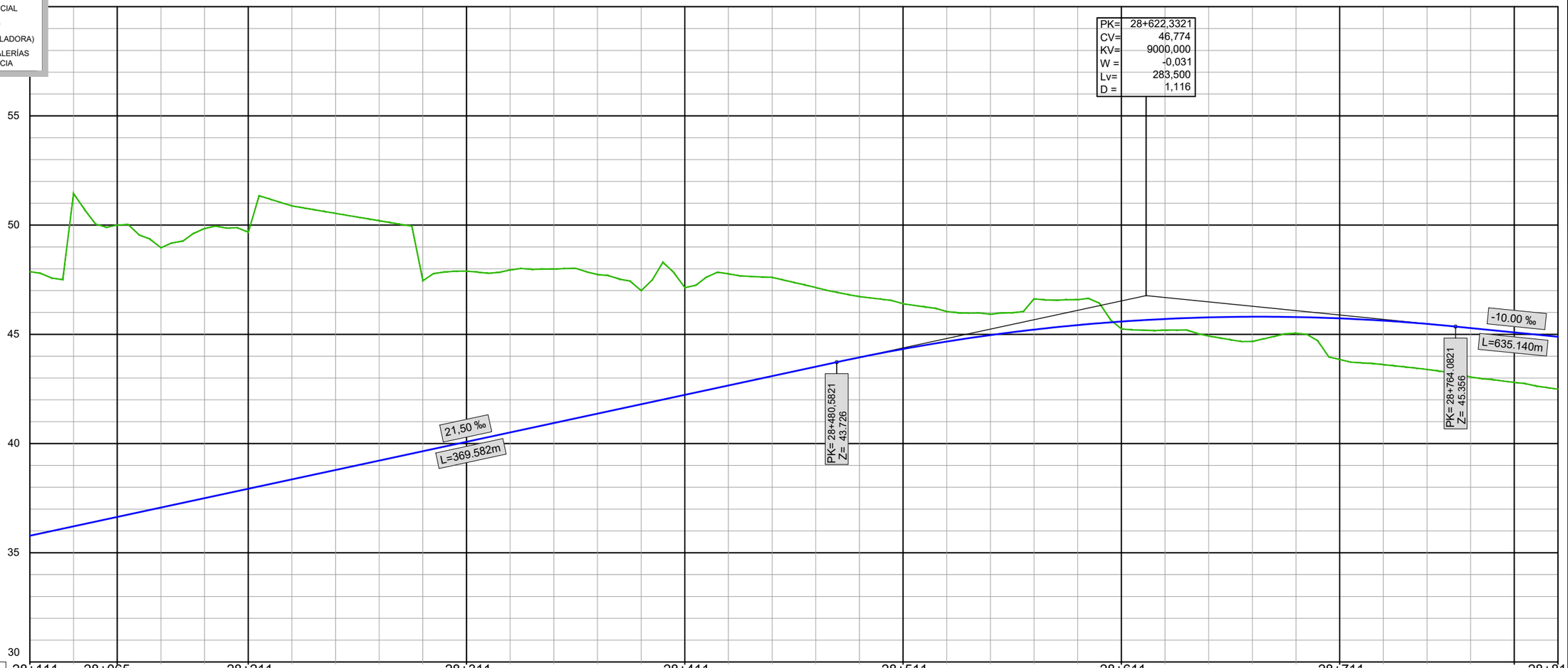
FIN TRAMO 4 - INICIO TRAMO 5

	TRAMO 4	TRAMO 5
PK Relativo	408+046,041 / 500+000,000	
PK Absoluto	28+111,037	
X:	460580,626	
Y:	3086582,785	
Cota	35,78	
Radio	1600	
Azimut	229,7338	
Pendiente (‰)	21,5	

		27+765	27+865	27+965	28+065	28+111,16
P.K. ABSOLUTO						
P.K. RELATIVO		407+700	407+800	407+900	408+000	408+046,041
DISTANCIAS		700.000 720.000 740.000 760.000 780.000 800.000 820.000 840.000 860.000 880.000 900.000 920.000 940.000 960.000 980.000 0.000 20.000 40.000 46.066				
RASANTE	TERRENO	28.402 48.59 / 28.780 48.49 / 29.200 48.61 / 29.630 48.56 / 30.060 48.59 / 30.490 48.77 / 30.920 48.79 / 31.350 48.84 / 31.780 48.89 / 32.210 48.95 / 32.640 47.62 / 33.070 43.28 / 33.500 44.21 / 33.930 48.93 / 34.360 50.00 / 34.790 49.86 / 35.220 50.64 / 35.650 50.95 / 35.780 50.95				
COTA ROJA		20.19 19.71 19.41 18.94 18.53 18.28 17.87 17.49 17.11 16.74 14.99 10.21 10.71 15.00 15.64 15.07 15.42 15.30 15.17				
ACUERDOS VERTICALES		27+798,5479 29.061				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		D=180.000 A=536.656		D=213.345 R=1600.000		
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO BAJO	0.53mm/m		PI:95.00mm		
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO			TÉRMINO MUNICIPAL DE INGENIO	

LEYENDA

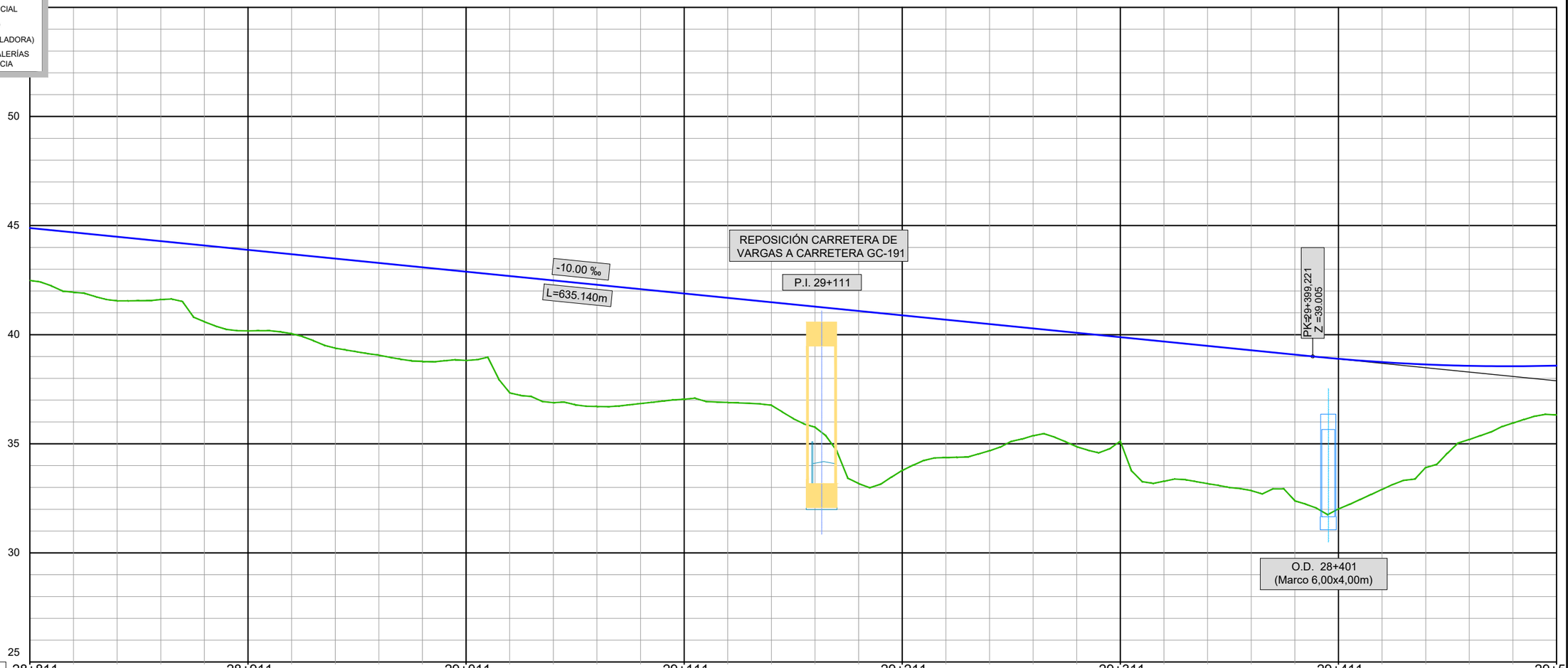
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

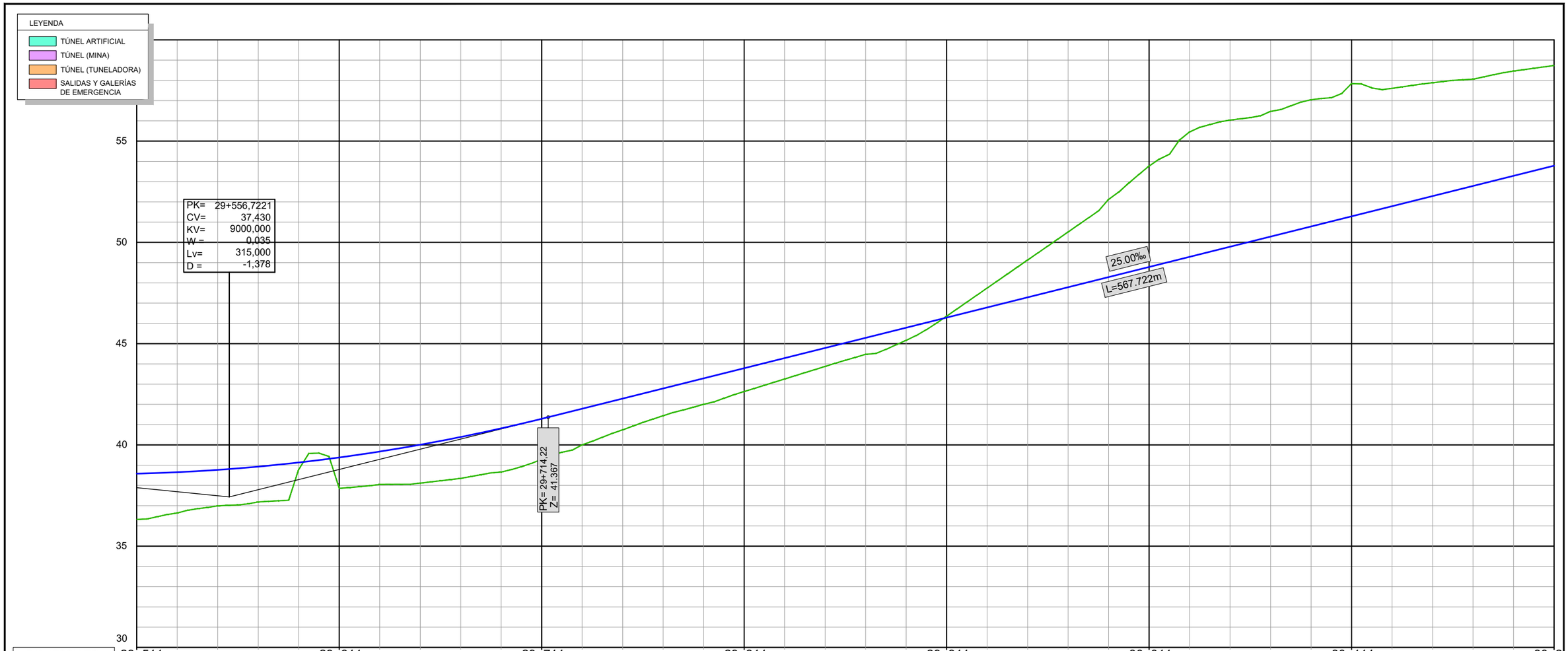
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	29+511			29+611			29+711			29+811			29+911			30+011			30+111			30+2
P.K. RELATIVO	501+400			501+500			501+600			501+700			501+800			501+900			502+000			502+1
ORDENADAS — COTA DE CABEZA DE CARRIL	38.581	38.652	38.767	38.926	39.130	39.379	39.671	40.009	40.390	40.817	41.287	41.787	42.287	42.787	43.287	43.787	44.287	44.787	45.287	45.787	46.287	46.787
ORDENADAS — TERRENO	36.319	36.638	36.988	37.183	38.789	37.853	38.044	38.112	38.345	38.659	39.285	40.001	40.744	41.439	42.003	42.632	43.254	43.875	44.472	45.164	46.358	47.743
COTAS ROJAS — DESMONTE																					0.071	0.957
COTAS ROJAS — TERRAPLÉN	2.262	2.014	1.779	1.743	0.341	1.526	1.627	1.897	2.045	2.158	2.002	1.785	1.543	1.347	1.284	1.154	1.033	0.912	0.815	0.622		

ORDENADAS — COTA DE CABEZA DE CARRIL	47.287	47.787	48.287	48.787	49.287	49.787	50.287	50.787	51.287	51.787	52.287	52.787	53.287	53.787								
ORDENADAS — TERRENO	49.129	50.514	52.126	53.771	55.454	56.039	56.467	57.045	57.843	57.607	57.881	58.057	58.460	58.732								
COTAS ROJAS — DESMONTE	1.842	2.727	3.839	4.984	6.167	6.253	6.180	6.258	6.557	5.821	5.595	5.271	5.173	4.946								
COTAS ROJAS — TERRAPLÉN																						

DIAGRAMA DE CURVATURAS

R=6000.000
D=1237.888
29+764,5304
A=1122.497
D=210.000
29+974,5314
RECTA
L=84.544
30+059,0626
A=1168.332
D=210.000

DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)

PD:50,00mm

29+764,5304 — 29+974,5314 — 30+059,0626

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco — TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000 / EV 1:100 (Numérica / Gráfica) — 0 5 10 20

FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO: 5

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

PK= 30+421,4347
CV= 59,048
KV= 9000,000
W = -0,031
Lv= 278,980
D = 1,081

CAMINO DE ENLACE 502,4

P.I. 30+611

25.00‰
L=567.722m
PK= 30+281,9445
Z= 55.560
PK= 30+560,9249
Z= 58.211
-6.00 ‰
L=711.628m

60
55
50
45
40
35

P.K. ABSOLUTO	30+211	30+311	30+411	30+511	30+611	30+711	30+811	30+9
P.K. RELATIVO	502+100	502+200	502+300	502+400	502+500	502+600	502+700	502+8
ORDENADAS – COTA DE CABEZA DE CARRIL	53.787 54.287 54.787 55.287 55.782 56.240 56.653 57.022 57.346 57.626 57.861 58.052 58.199 58.301 58.359 58.372 58.341 58.265 58.150 58.031 57.911 57.791 57.671 57.551 57.431 57.311 57.191 57.071 56.951 56.831 56.711 56.591 56.471 56.351 56.231 56.111							
ORDENADAS – TERRENO	58.732 58.996 58.844 58.635 58.049 57.373 56.492 56.039 56.025 54.555 53.722 52.847 52.317 51.758 51.342 51.144 50.889 50.817 50.815 50.745 50.826 50.758 51.175 51.700 52.059 52.452 53.400 54.361 57.008 57.502 58.919 60.014 60.749 61.209 61.427 61.665							
COTAS ROJAS – DESMONTE	4.946 4.709 4.057 3.349 2.266 1.133 0.058 0.672 2.208 3.423 4.278 4.658 5.196 5.554							
COTAS ROJAS – TERRAPLÉN	0.161 0.983 1.321 3.071 4.139 5.205 5.882 6.543 7.016 7.228 7.452 7.448 7.335 7.285 7.085 7.033 6.496 5.851 5.372 4.858 3.791 2.710							
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=1168.332 D=210.000	R=6500.000 D=81.281	A=1168.332 D=210.000	A=838.749 D=210.000	R=3350.000 D=80.354	A=838.749 D=210.000		
DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)	PI:45,00mm					PD:90,00mm		
TÉRMINO MUNICIPAL	30+269,0628	30+350,3435		30+560,3435		30+770,3435	30+850,6873	

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGÜIMES

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica 0 5 10 20

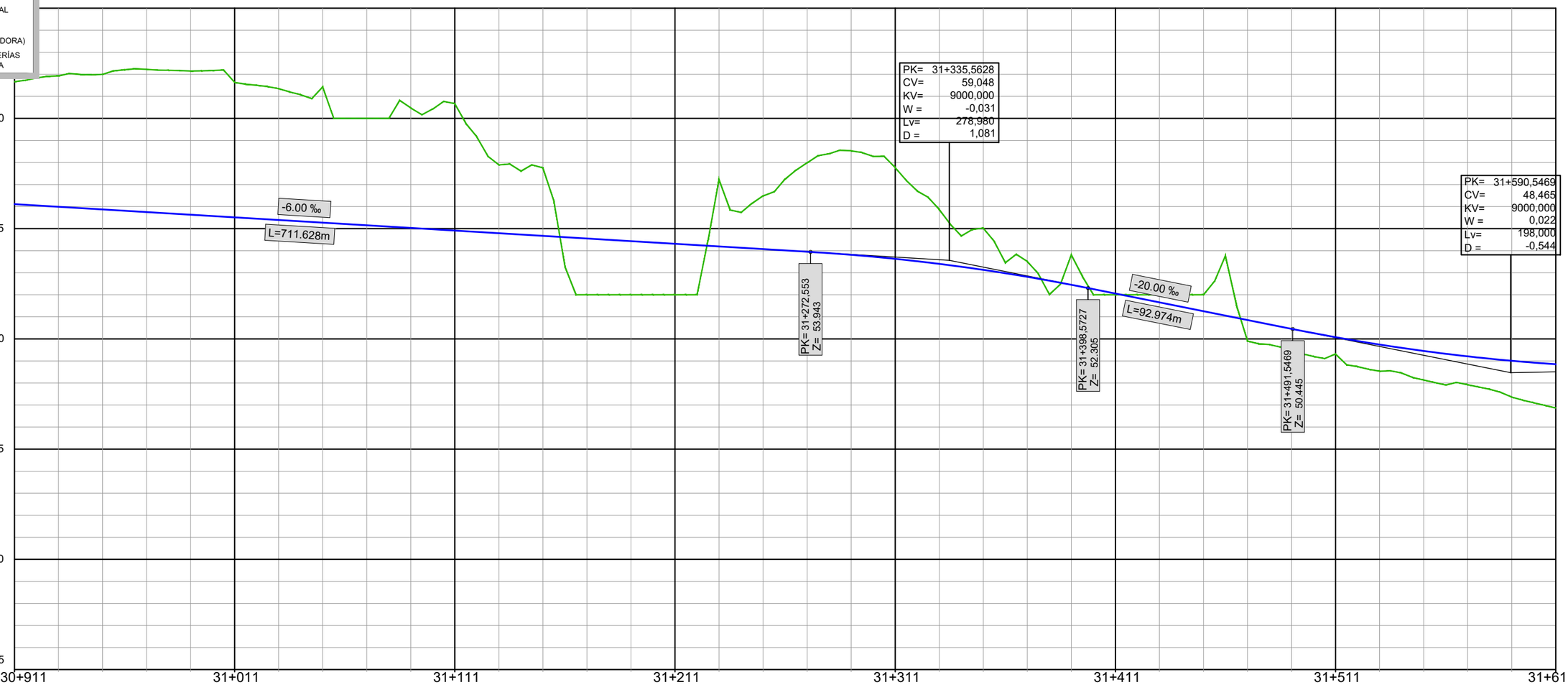
FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO: 5

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

ESTACIÓN DE ARINAGA

AMBITO DE ACTUACIÓN CORRESPONDIENTE AL PROYECTO DE LA ESTACIÓN DE ARINAGA A NIVEL DE PLATAFORMA

PK= 32+184,9385
CV= 49,654
KV= 12707,047
W = 0,006
Lv= 80,000
D = -0,063

VIADUCTO SOBRE POLÍGONO DE ARINAGA
L= 1.394,50 m.

8.30‰
L=554.314m

2.00 ‰
L=455.392m

CAMINO DE ENLACE 503,7
P.I. 31+811

ANDENES

PK= 31+689,5186
Z= 48.663

JCA-PK= 31+840

JCA-PK=31+905.5586

JCA-PK=31+915.5586

JCA-PK=31+981.115

PK= 32+011.809

PK= 32+018.178

PK= 32+128.178

PK= 32+138.876

PK=32+144.9385
Z = 49.574

PK=32+224.9385
Z = 49.986

55
50
45
40
35
30

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

VIADUCTO SOBRE POLÍGONO DE ARINAGA
L= 1.394,50 m.

8,30 ‰
L=554.314m

PK=32+779,2528
Z = 54,584

PK= 32+934,2639
CV= 55,870
KV= 15000,000
W = -0,021
Lv= 310,022
D = 0,801

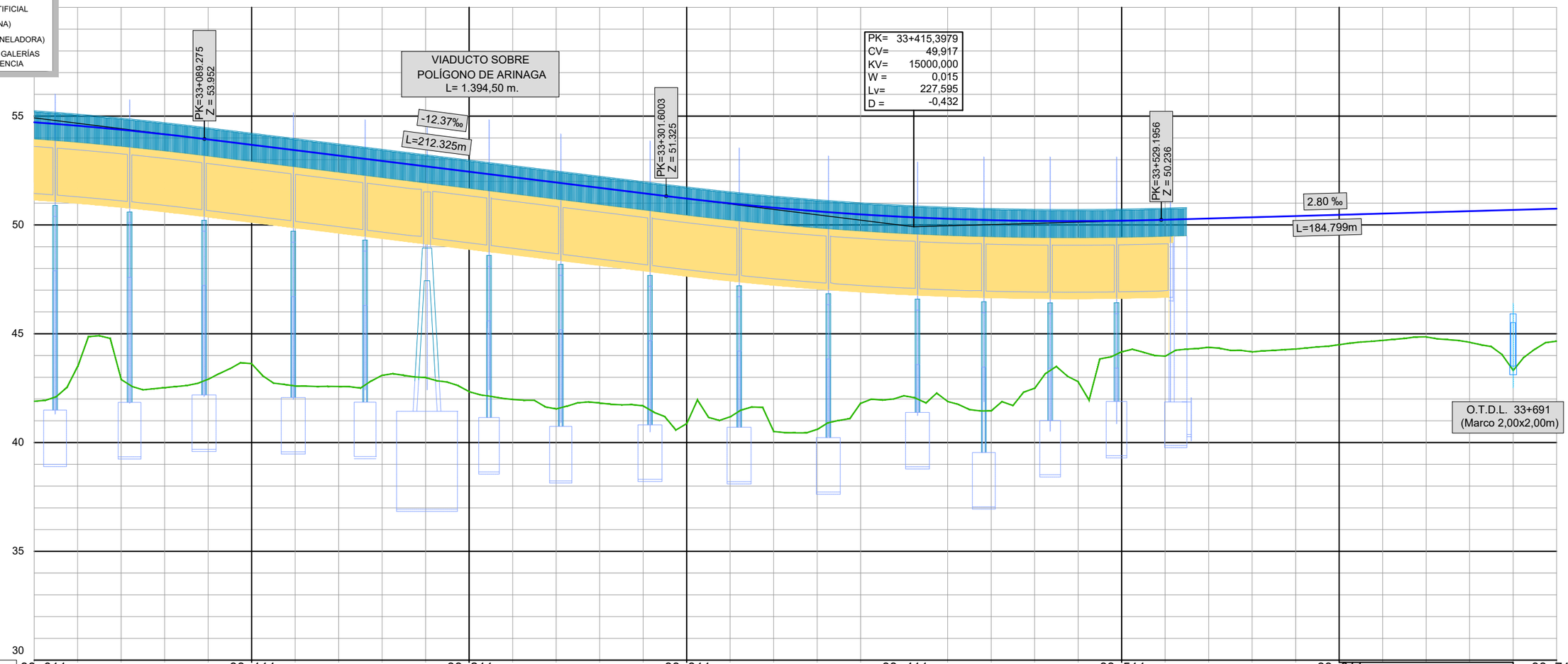
CANAL DE BALOS

55
50
45
40
35
30

| | | |

LEYENDA

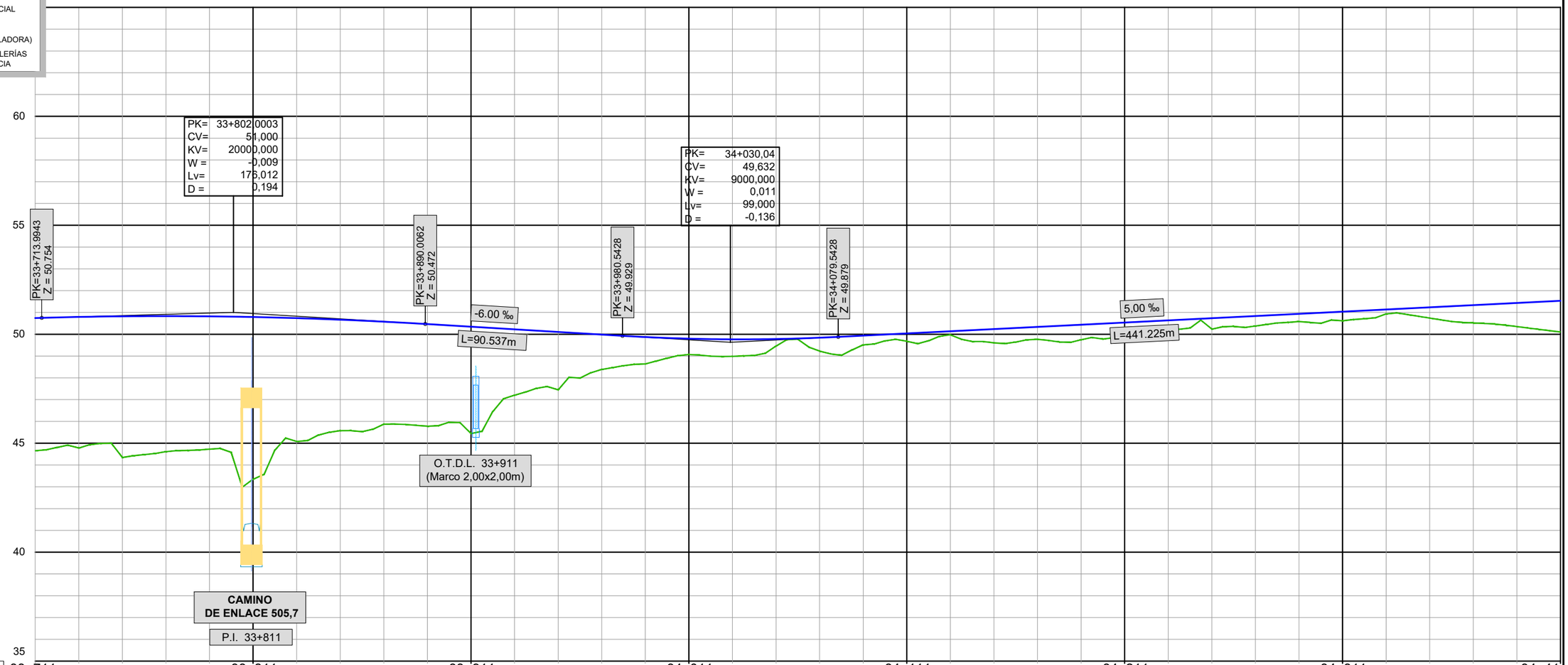
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	33+711	33+811	33+911	34+011	34+111	34+211	34+311	34+41
P.K. RELATIVO	505+600	505+700	505+800	505+900	506+000	506+100	506+200	506+300
ORDENADAS – COTA DE CABEZA DE CARRIL	50.745	50.794	50.823	50.832	50.821	50.790	50.739	50.668	50.577	50.466	50.346	50.226	50.106	49.986	49.872	49.798	49.767	49.782	49.841	49.937	50.037	50.137	50.237	50.337	50.437	50.537	50.637	50.737	50.837	50.937	51.037	51.137	51.237	51.337	51.437	51.537
ORDENADAS – TERRENO	44.655	44.780	44.346	44.611	44.726	43.349	45.077	45.575	45.871	45.778	45.443	47.203	47.447	48.382	48.638	49.069	48.985	49.456	49.227	49.512	49.678	49.976	49.604	49.768	49.746	49.933	50.149	50.234	50.377	50.582	50.617	50.933	50.742	50.519	50.351	50.105
COTAS ROJAS – DESMONTE																																				
COTAS ROJAS – TERRAPLÉN	6.090	6.014	6.477	6.221	6.095	7.441	5.662	5.093	4.706	4.688	4.904	3.023	2.659	1.604	1.234	0.728	0.782	0.326	0.613	0.425	0.358	0.161	0.632	0.568	0.690	0.603	0.488	0.502	0.459	0.354	0.420	0.203	0.495	0.818	1.086	1.432

DIAGRAMA DE CURVATURAS

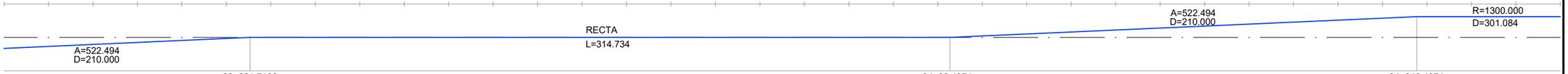
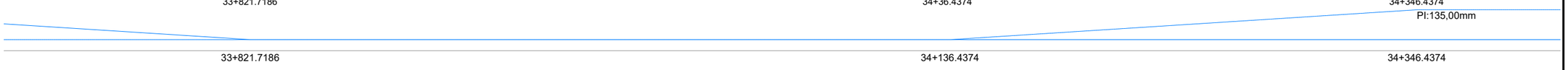


DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)

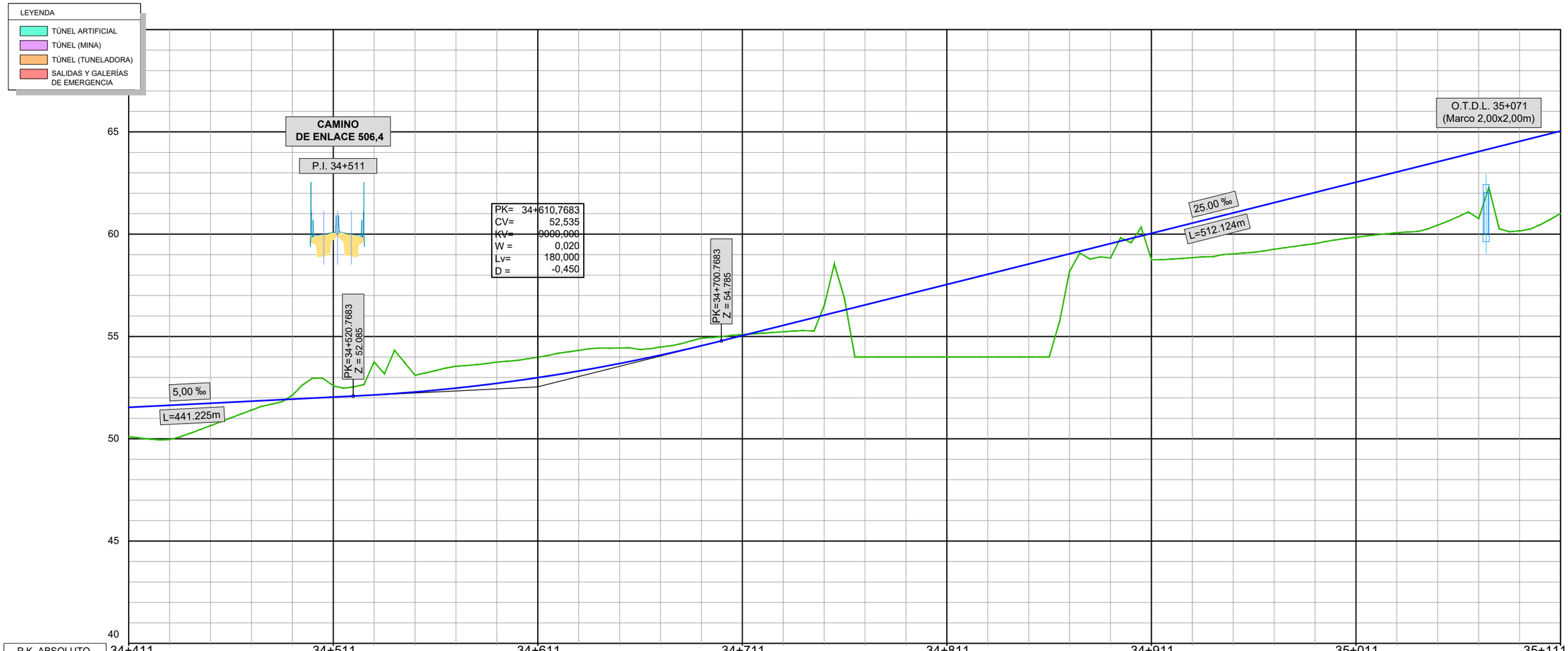


TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE S. LUCÍA DE TIRAJANA

LEYENDA

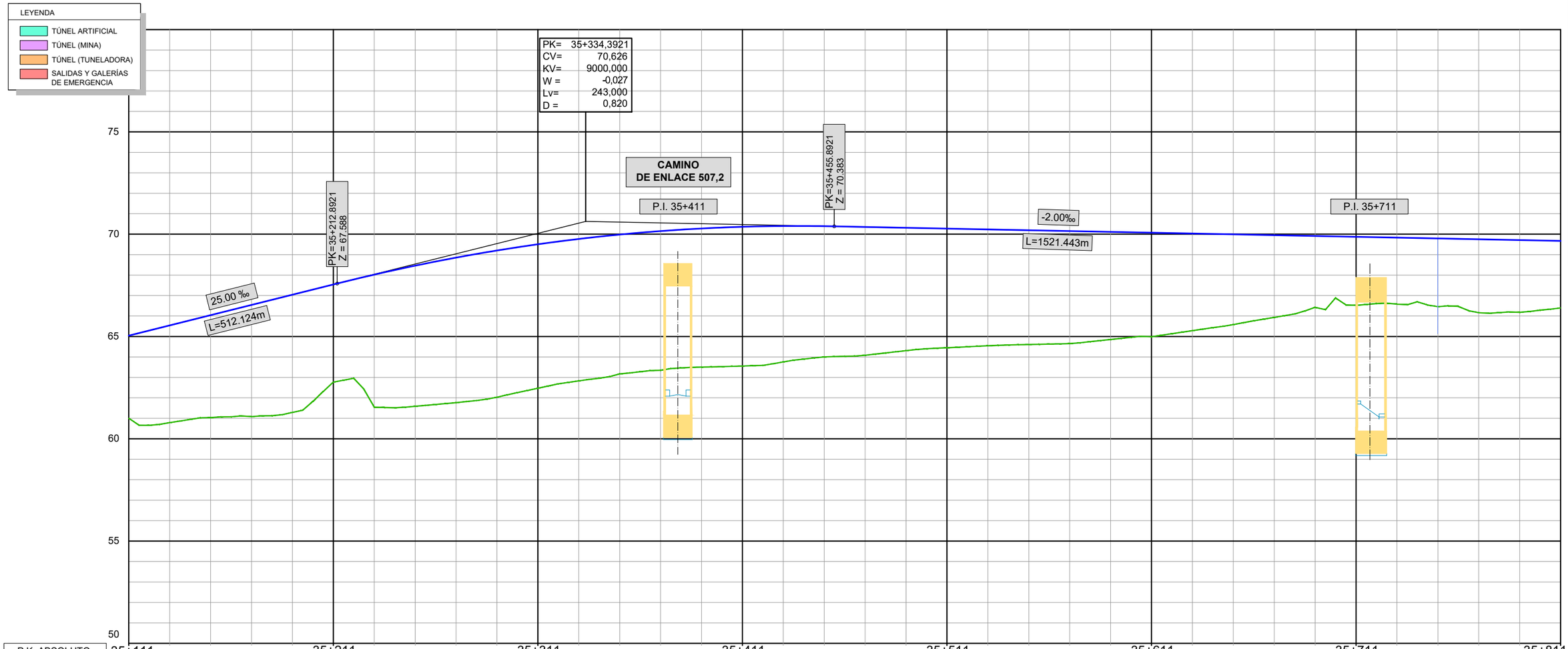
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	35+111	35+211	35+311	35+411	35+511	35+611	35+711	35+811
P.K. RELATIVO	507+000	507+100	507+200	507+300	507+400	507+500	507+600	507+700

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

80
75
70
65
60
55

ESTACIÓN DE VECINDARIO

AMBITO DE ACTUACIÓN CORREPONDIENTE AL PROYECTO DE LA ESTACIÓN DE VECINDARIO

JCA-PK= 35+974.028
JCA-PK= 36+039.586
JCA-PK= 36+099.586
PK= 36+193.388
PK= 36+218.466
PK= 36+328.466
PK= 36+332.522
JCA -PK= 36+465.124
JCA -PK= 36+466.163
JCA -PK= 36+476.163

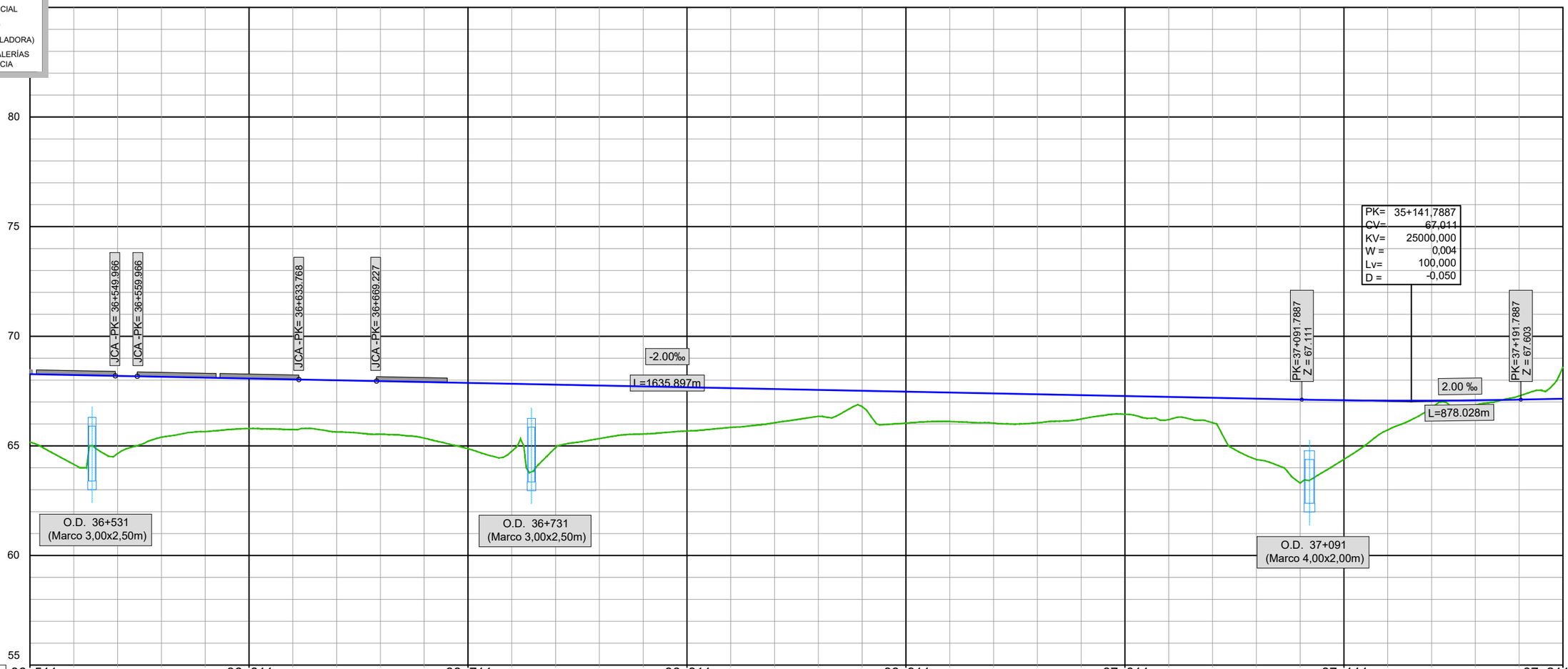
-2.00 ‰
L=1521.443m
ANDENES
-2.00 ‰
L=1521.443m

O.T.D.L. 35+841
(Marco 2,00x2,00m)

| | | |

LEYENDA

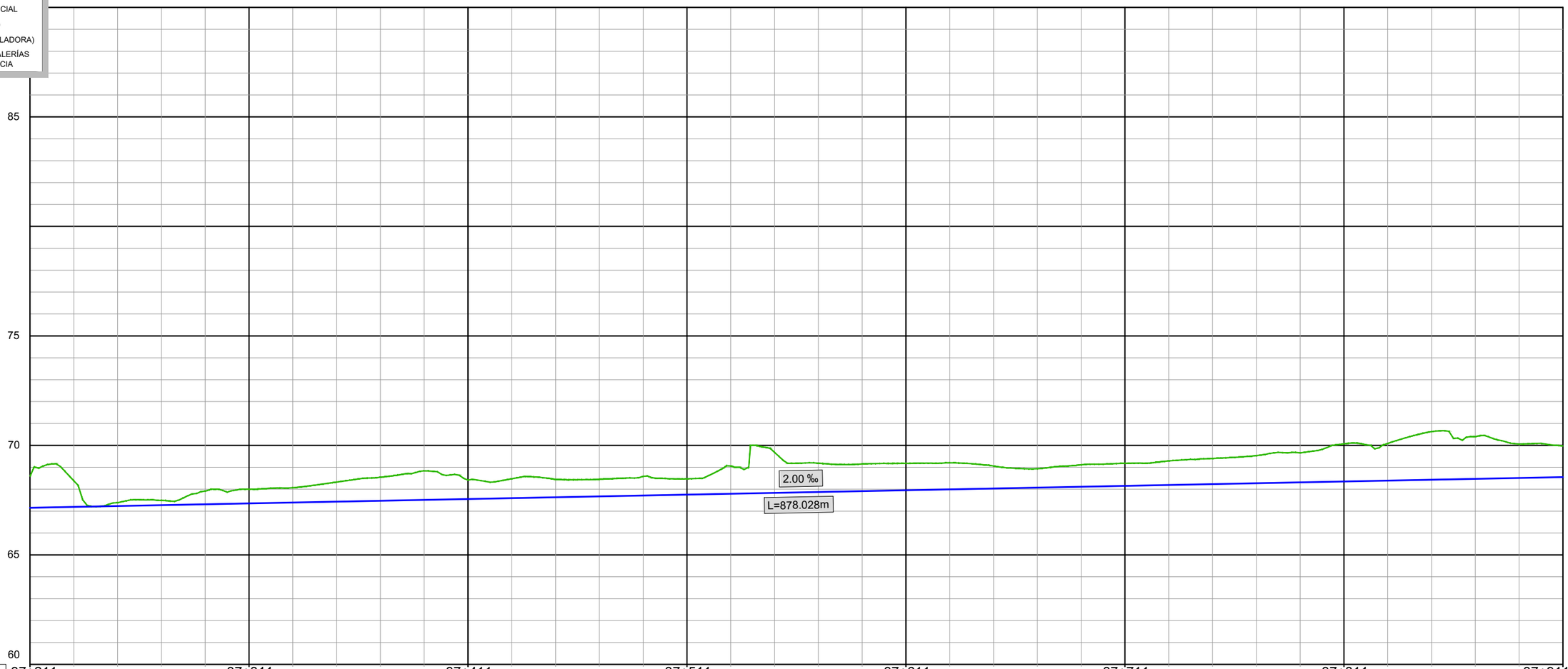
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	37+211	37+311	37+411	37+511	37+611	37+711	37+811	37+911
P.K. RELATIVO	509+100	509+200	509+300	509+400	509+500	509+600	509+700	509+800
ORDENADAS – COTA DE CABEZA DE CARRIL	67,150 67,190 67,230 67,270 67,310 67,350 67,390 67,430 67,470 67,510 67,550 67,590 67,630 67,670 67,710 67,750 67,790 67,830 67,870 67,910 67,950 67,990 68,030 68,070 68,110 68,150 68,190 68,230 68,270 68,310 68,350 68,390 68,430 68,470 68,510 68,550							
ORDENADAS – TERRENO	68,590 68,385 67,385 67,482 67,912 68,000 68,065 68,324 68,547 68,837 68,414 68,476 68,450 68,454 68,588 68,471 69,060 69,682 69,187 69,150 69,177 69,203 69,057 68,932 69,114 69,180 69,290 69,402 69,534 69,661 70,074 70,091 70,627 70,401 70,065 69,970							
COTAS ROJAS – DESMONTE	-1,440 -1,195 -0,155 -0,213 -0,603 -0,650 -0,676 -0,895 -1,077 -1,327 -0,865 -0,886 -0,821 -0,785 -0,879 -0,721 -1,271 -1,852 -1,317 -1,241 -1,228 -1,214 -1,028 -0,863 -1,004 -1,031 -1,101 -1,173 -1,265 -1,352 -1,724 -1,701 -2,198 -1,932 -1,555 -1,421							
COTAS ROJAS – TERRAPLÉN								
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=614.817 D=210.000		R=1800.000 D=567.184				A=614.817 D=210.000	
DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)	37+237.625 PI:115,00mm						37+804.8125	
TÉRMINO MUNICIPAL	509+126,665			TÉRMINO MUNICIPAL DE S. LUCÍA DE TIRAJANA			509+693,849	

Cabildo de Gran Canaria
VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:100
Numérica
Gráfica
0 5 10 20

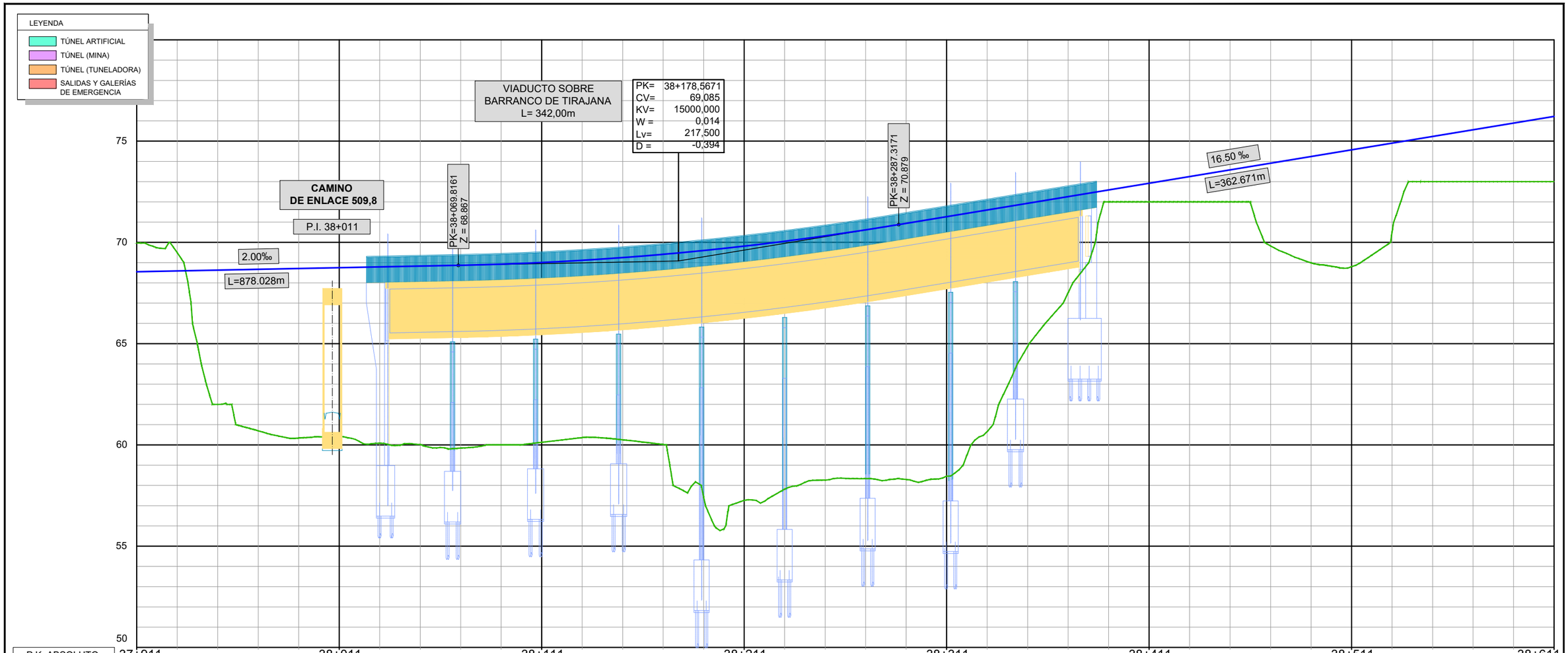
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 57 de 84

LEYENDA

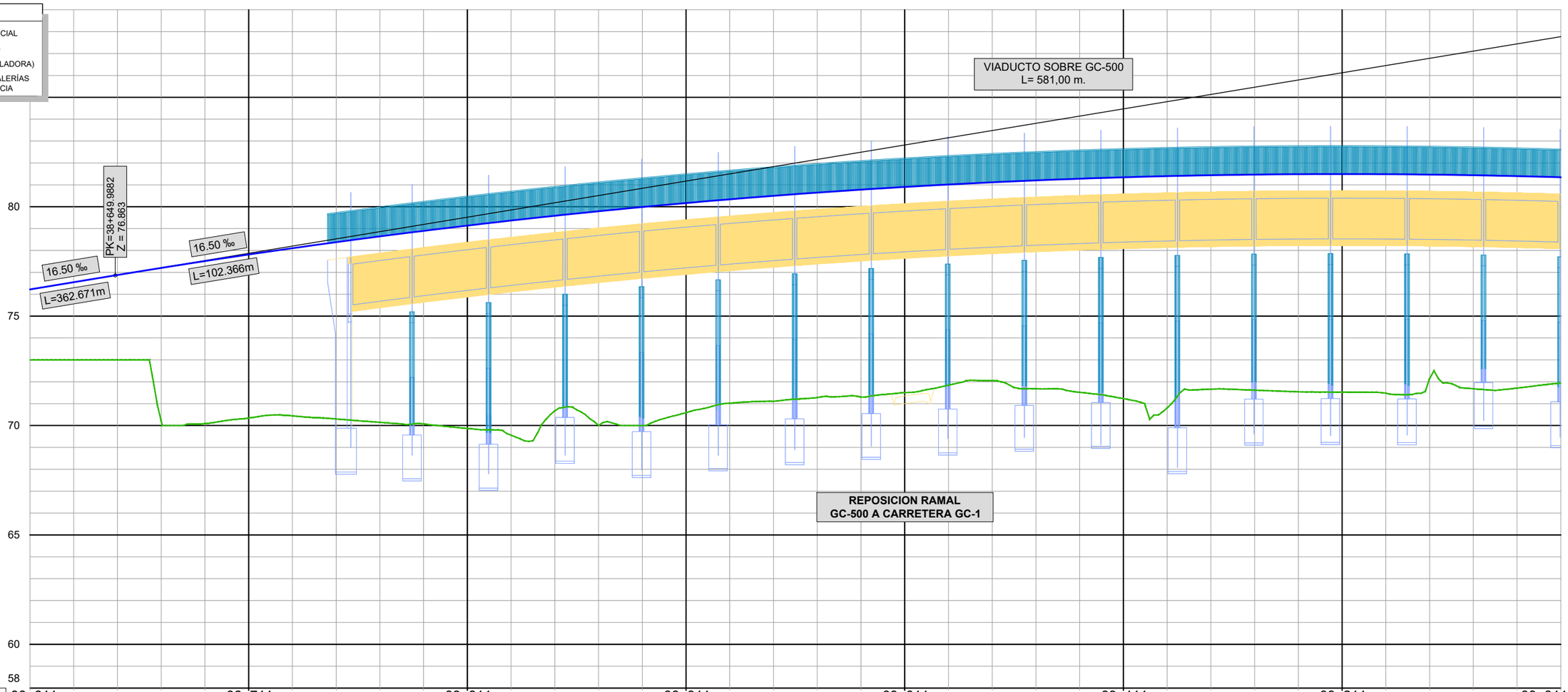
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

PK= 39+355,4882
CV= 88,504
KV= 34000,000
W = -0,041
Lv= 1411,000
D = 7,320

PÉRGOLA SOBRE GC-1

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DEL RODEO
L= 104,00m

CAMINO DE ENLACE 511.4 (D)

55.00

		39+311	39+411	39+511	39+611	39+711	39+811	39+911	40+011
P.K. ABSOLUTO									
P.K. RELATIVO		511+200	511+300	511+400	511+500	511+600	511+700	511+800	511+900
ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	81.344 81.280 81.203 81.115 81.015 80.903 80.780 80.644 80.497 80.338 80.168 79.985 79.791 79.585 79.368 79.138 78.897 78.644 78.380 78.103 77.815 77.515 77.203 76.879 76.544 76.197 75.838 75.468 75.085 74.691 74.285 73.868 73.438 72.997 72.544 72.079								
	TERRENO	71.855 72.191 73.840 72.590 73.254 70.956 71.660 71.906 71.881 71.715 71.710 70.853 72.013 72.263 71.844 71.488 71.071 71.201 71.300 71.184 70.651 70.588 71.320 70.561 69.723 69.492 69.092 68.733 68.618 67.093 66.603 64.846 63.026 61.826 60.293 63.712								
COTAS ROJAS	DESMONTE								
	TERRAPLÉN	9.489 9.089 7.363 8.525 7.761 9.947 9.119 8.739 8.616 8.623 8.458 9.132 7.778 7.323 7.523 7.651 7.826 7.443 7.079 6.919 7.164 6.927 5.883 6.318 6.821 6.705 6.746 6.735 6.468 7.598 7.683 9.021 10.412 11.171 12.251 8.367								
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=522.494 D=210.000		A=522.494 D=210.000			R=1300.000 D=714.715		
DIAGRAMA DE PERALTES	150 100 50 0	39+316.2811		39+526.2811 PD:135,00mm					
TÉRMINO MUNICIPAL		39+316.2811		39+526.2811					

TÉRMINO MUNICIPAL DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000 EV 1:100 (Numérica); Gráfica: 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES — Nº DE PLANO: 5 — Hoja 60 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

VIADUCTO SOBRE BARRANCO DEL RODEO
L= 104,00m

PK= 40+060.9882
Z= 70.866

-25.00 ‰
L=409.573m

PK=40+470.5612
Z = 60.627

PK= 40+517,8112
CV= 59,446
KV= 9000,000
W = 0,010
Lv= 94,500
D = -0,124

PK=40+565.0612
Z = 58.761

-14.50‰ L=89.120m

PK= 40+654.1817
Z= 57.468

PK= 40+701,4317
CV= 56,783
KV= 9000,000
W = -0,010
Lv= 94,500
D = 0,124

CAMINO DE ENLACE 512,5

P.I. 40+711

70
65
60
55
50
45

P.K. ABSOLUTO	40+011	40+111	40+211	40+311	40+411	40+511	40+611	40+711
P.K. RELATIVO	511+900	512+000	512+100	512+200	512+300	512+400	512+500	512+600
ORDENADAS – COTA DE CABEZA DE CARRIL	72.079	71.603	71.115	70.616	70.116	69.616	69.116	68.616	68.116	67.616	67.116	66.616	66.116	65.616	65.116	64.616	64.116	63.616	63.116	62.616	62.116	61.616	61.116	60.616	60.139	59.707	59.319	58.976	58.675	58.385	58.095	57.805	57.515	57.209	56.859	56.465
ORDENADAS – TERRENO	63.712	64.825	64.842	64.901	65.014	65.157	65.424	65.568	64.400	64.168	64.093	64.497	64.227	63.998	63.064	62.513	62.134	61.719	61.382	61.086	60.720	60.349	59.969	59.670	59.302	59.090	58.848	57.847	53.667	49.945	49.654	49.506	49.343	49.287	48.859	48.655
COTAS ROJAS – DESMONTE																																				
COTAS ROJAS – TERRAPLÉN	8.367	6.778	6.272	5.715	5.103	4.459	3.693	3.048	3.717	3.448	3.023	2.119	1.889	1.618	2.052	2.103	1.982	1.898	1.734	1.530	1.396	1.267	1.147	0.946	0.838	0.617	0.471	1.128	5.008	8.440	8.440	8.299	8.172	7.922	8.000	7.810

DIAGRAMA DE CURVATURAS

R=1300.000
D=714.715

A=522.494
D=210.000

A=2509.980
D=210.000

R=30000.000
D=91.730

DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)

PD:135,00mm

40+241,00 | 40+451,00 | 40+661,00

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:1000
EV 1:100
Numérica
Gráfica
0 5 10 20

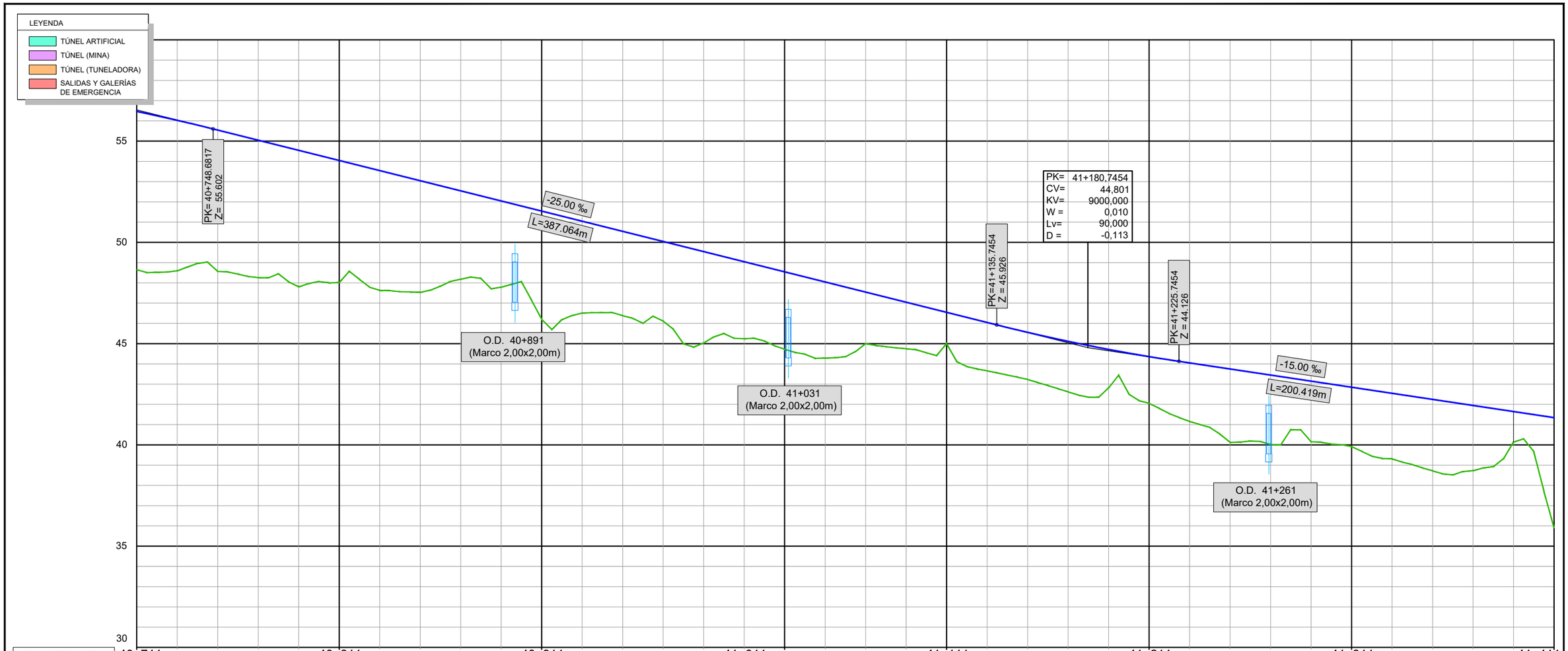
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 61 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

PK= 41+471,1646
CV= 40,444
KV= 9000,000
W = -0,010
Lv= 90,000
D = 0,113

PK= 41+426.1646
Z = 41.119

PK= 41+516.1646
Z= 39.319

P.I. 41+411

REPOSICIÓN CARRETERA GC-502

P.I. 41+711

-25.00‰

L=742.518m

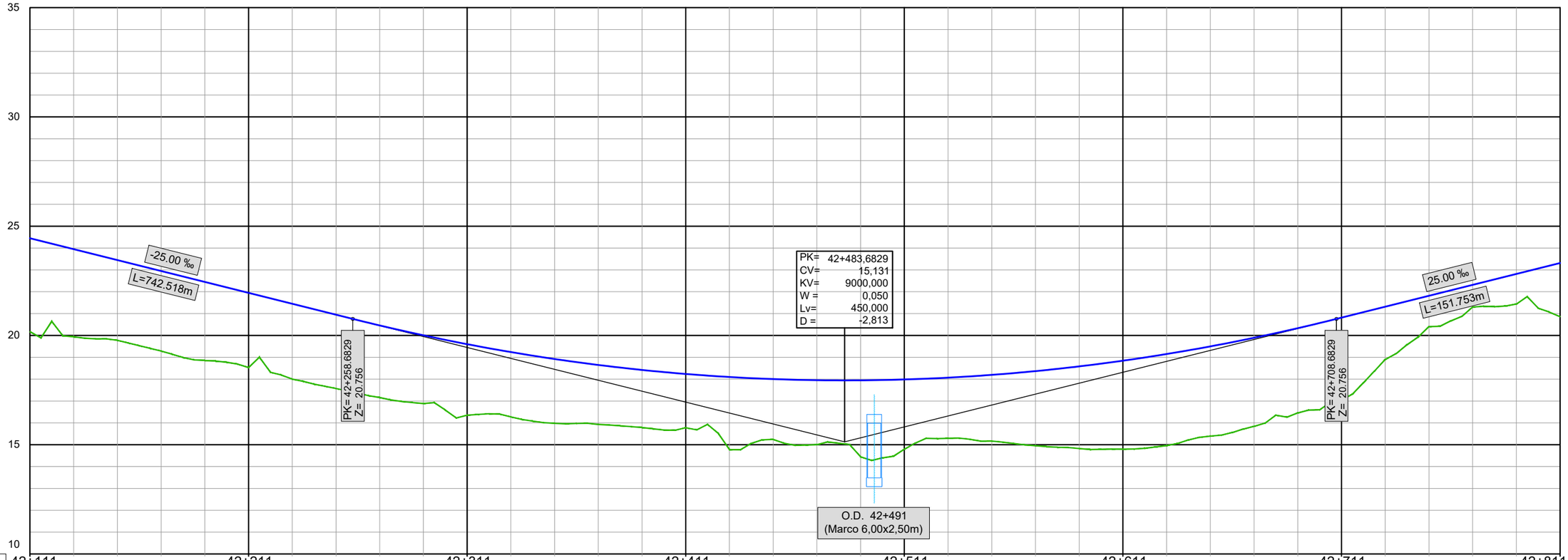
O.D. 42+061
(Marco 5,00x2,50m)

40
35
30
25
20

| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K. ABSOLUTO	42+111	42+211	42+311	42+411	42+511	42+611	42+711	42+811
P.K. RELATIVO	514+000	514+100	514+200	514+300	514+400	514+500	514+600	514+700
ORDENADAS — COTA DE CABEZA DE CARRIL	24.448 23.948 23.448 22.948 22.448 21.948 21.448 20.948 20.457 20.006 19.600 19.239 18.922 18.649 18.421 18.237 18.098 18.003 17.953 17.947 17.985 18.068 18.196 18.367 18.584 18.844 19.149 19.499 19.893 20.332 20.814 21.314 21.814 22.314 22.814 23.314							
ORDENADAS — TERRENO	20.175 19.938 19.778 19.284 18.855 18.529 17.998 17.570 17.159 16.884 16.347 16.271 15.978 15.928 15.785 15.777 14.776 15.243 15.000 14.446 14.791 15.292 15.168 14.954 14.826 14.794 14.959 15.391 15.839 16.452 17.032 18.900 20.403 21.297 21.435 20.854							
COTAS ROJAS — DESMONTE								
COTAS ROJAS — TERRAPLÉN	4.273 4.010 3.671 3.664 3.594 3.420 3.450 3.378 3.298 3.122 3.253 2.968 2.944 2.722 2.636 2.460 3.322 2.760 2.952 3.500 3.194 2.776 3.027 3.414 3.758 4.050 4.191 4.108 4.054 3.879 3.782 2.414 1.411 1.017 1.379 2.460							
DIAGRAMA DE CURVATURAS				RECTA L=833.374				A=916.515 D=210.000
DIAGRAMA DE PERALTES (150 / 100 / 50 / 0)								42+794.9369
TÉRMINO MUNICIPAL								42+794.9369

TÉRMINO MUNICIPAL DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR: ineco — TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:100 (Numérica); Gráfica 0 5 10 20

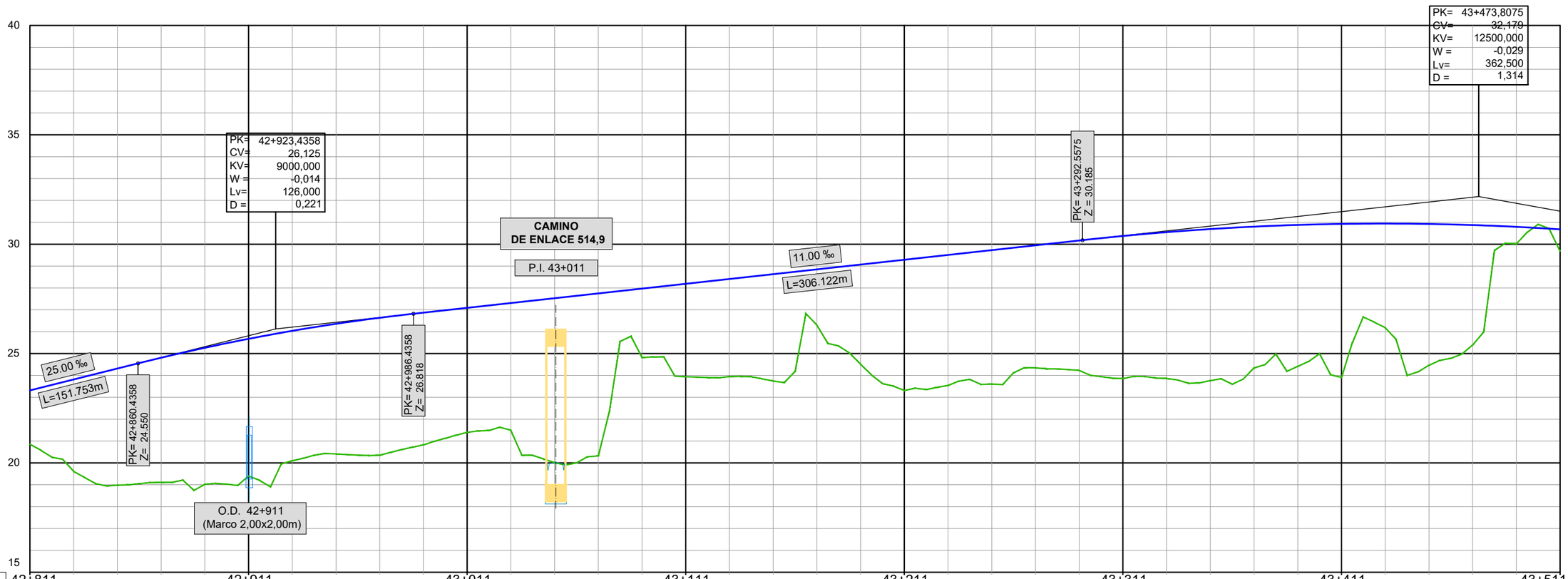
FECHA: MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO: 5

LEYENDA

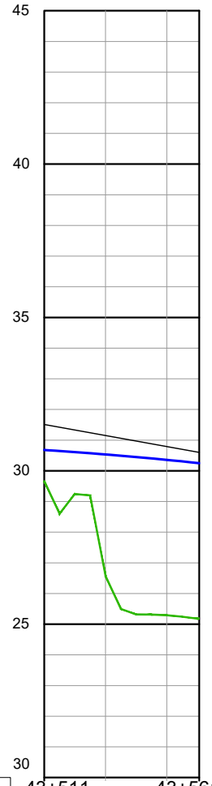
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



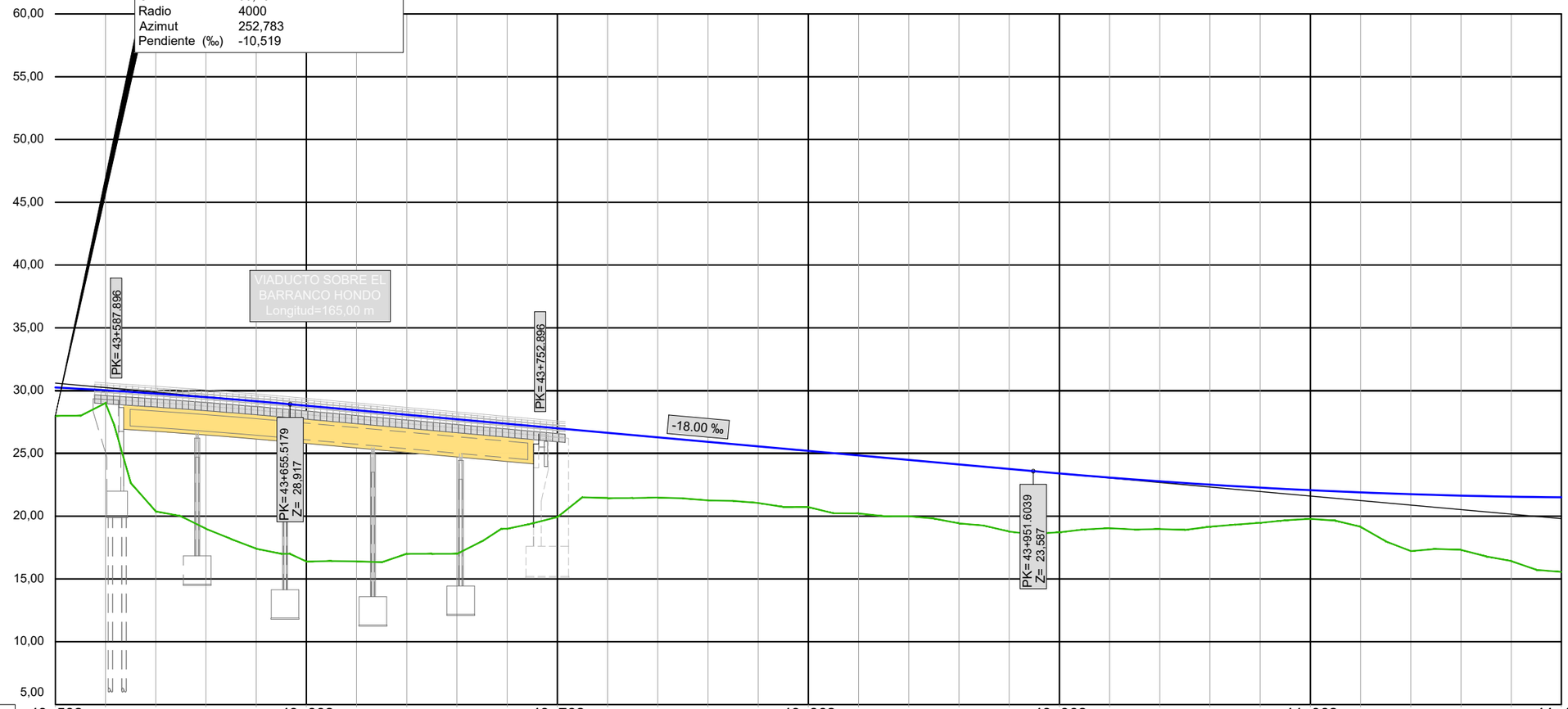
P.K. ABSOLUTO		43+511		43+561.70
P.K. RELATIVO		515+450.540		515+450,54
ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	30.680	30.534	30.357	30.250
	TERRENO	29.674	26.572	25.292	25.181
COTAS ROJAS	DESMONTE				
	TERRAPLÉN	1.006	3.962	5.065	5.069
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=4000.000 D=556.557			
		515+450.540			
DIAGRAMA DE PERALTES	150 100 50 0	PI:25,00mm			
		515+450,540			
TÉRMINO MUNICIPAL		TÉRMINO MUNICIPAL DE S. BARTOLOMÉ DE TIRAJANA			

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

FIN TRAMO 5 - INICIO TRAMO 6

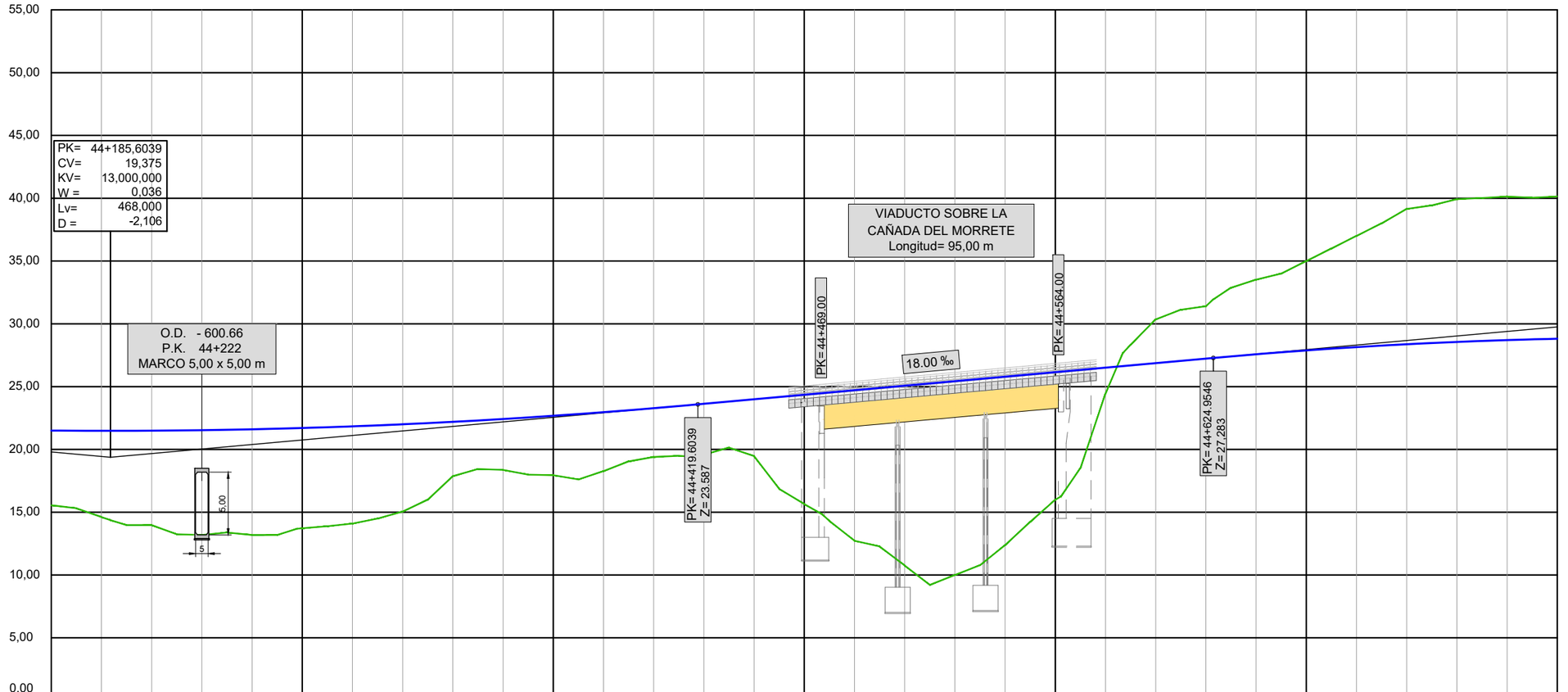
	TRAMO 5	TRAMO 6
PK Relativo	515+450,539 /	600+000,000
PK Absoluto	43+561,577	
X:	451562,676	
Y:	3074718,238	
Cota	30,25	
Radio	4000	
Azimut	252,783	
Pendiente (‰)	-10,519	



| | | |

LEYENDA

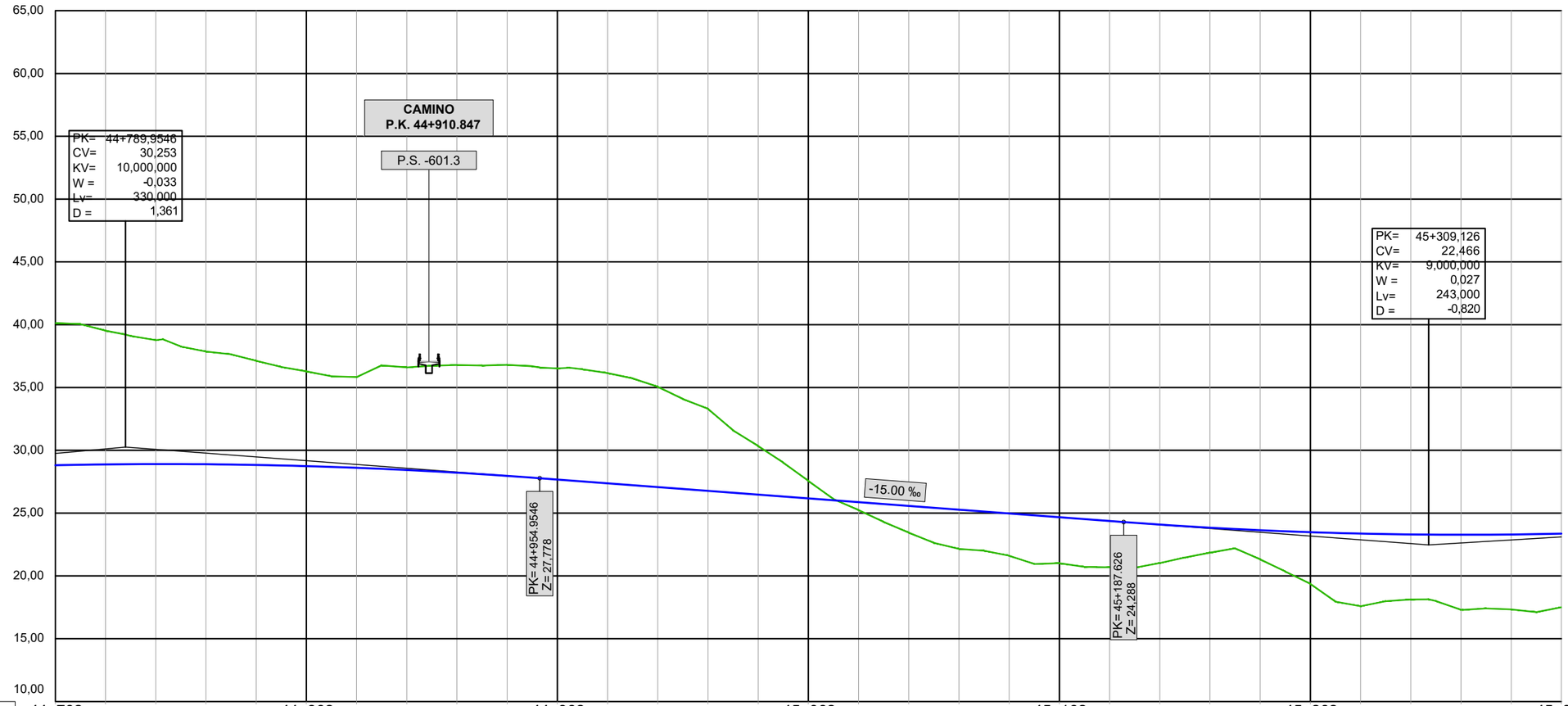
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

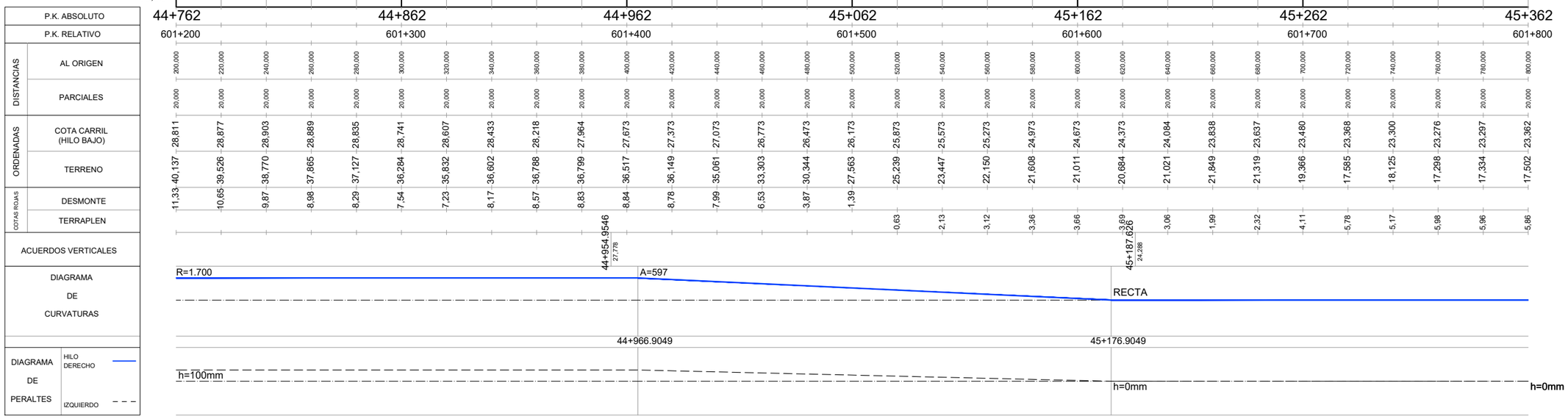


| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

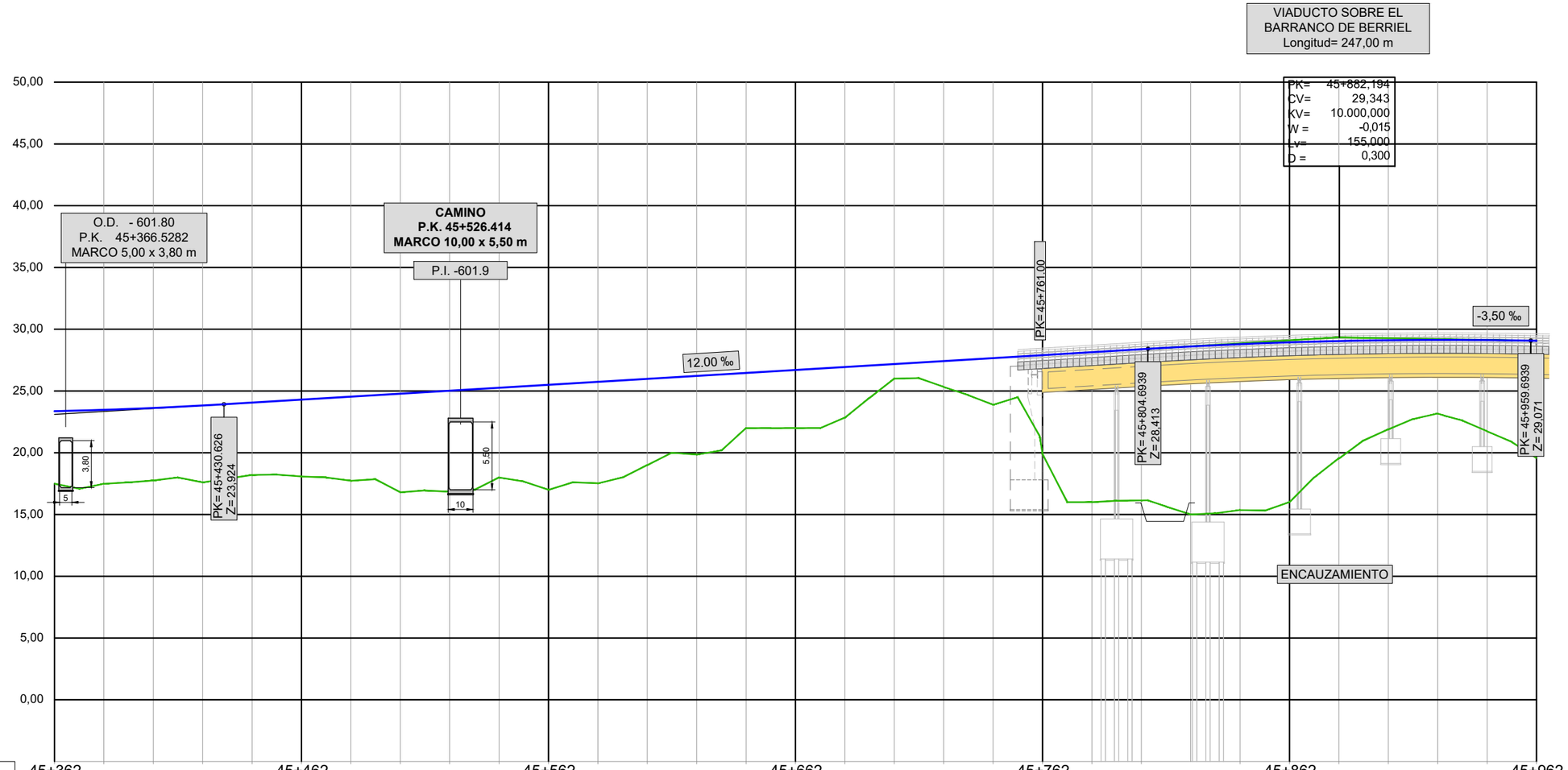




VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200, Numérica, Gráfica 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES / Nº DE PLANO: 5 / Hoja 69 de 84

LEYENDA

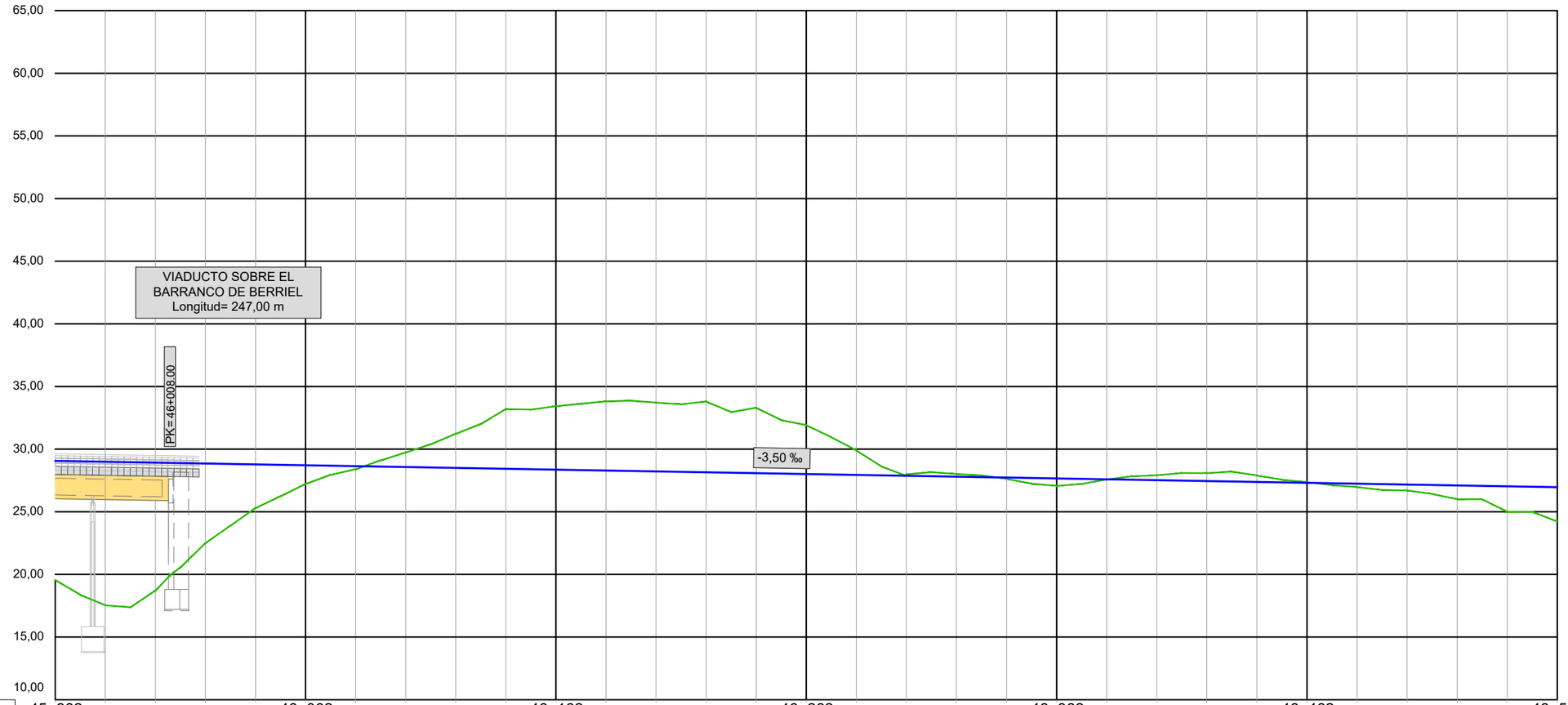
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



		45+362	45+462	45+562	45+662	45+762	45+862	45+962
P.K. ABSOLUTO								
P.K. RELATIVO		601+800	601+900	602+000	602+100	602+200	602+300	602+400
DISTANCIAS	AL ORIGEN	800,000	820,000	840,000	860,000	880,000	900,000	920,000	940,000	960,000	980,000	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	220,000	240,000	260,000	280,000	300,000	320,000	340,000	360,000	380,000	400,000
	PARCIALES		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
ORDENADAS	COTA CARRIL (HILO BAJO)	23,362	23,472	23,626	23,824	24,060	24,300	24,540	24,780	25,020	25,260	25,500	25,740	25,980	26,220	26,460	26,700	26,940	27,180	27,420	27,660	27,900	28,140	28,380	28,605	28,791	28,936	29,042	29,107	29,132	29,118	29,063
	TERRENO	17,502	17,484	17,754	17,600	18,202	18,081	17,731	16,796	16,837	18,000	17,000	17,518	19,000	19,850	22,000	22,000	22,841	26,000	25,330	23,885	19,913	16,000	16,140	15,000	15,362	16,000	19,552	21,900	23,175	21,739	19,561
COTAS ROJAS	DESMONTE	5,86	5,89	5,87	6,22	5,86	6,22	6,81	7,98	8,18	7,26	8,50	8,22	6,98	6,37	4,46	4,70	4,10	1,18	2,09	3,78	7,99	12,14	13,61	13,61	13,43	12,94	9,49	7,21	5,96	7,38	9,50
	TERRAPLEN				45+430,626 23,924																			45+804,6939 28,413							45+959,6939 29,071	
ACUERDOS VERTICALES																																
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																														
DIAGRAMA DE PERALTES	HILO DERECHO	h=0mm																														h=0mm
	IZQUIERDO																															

LEYENDA

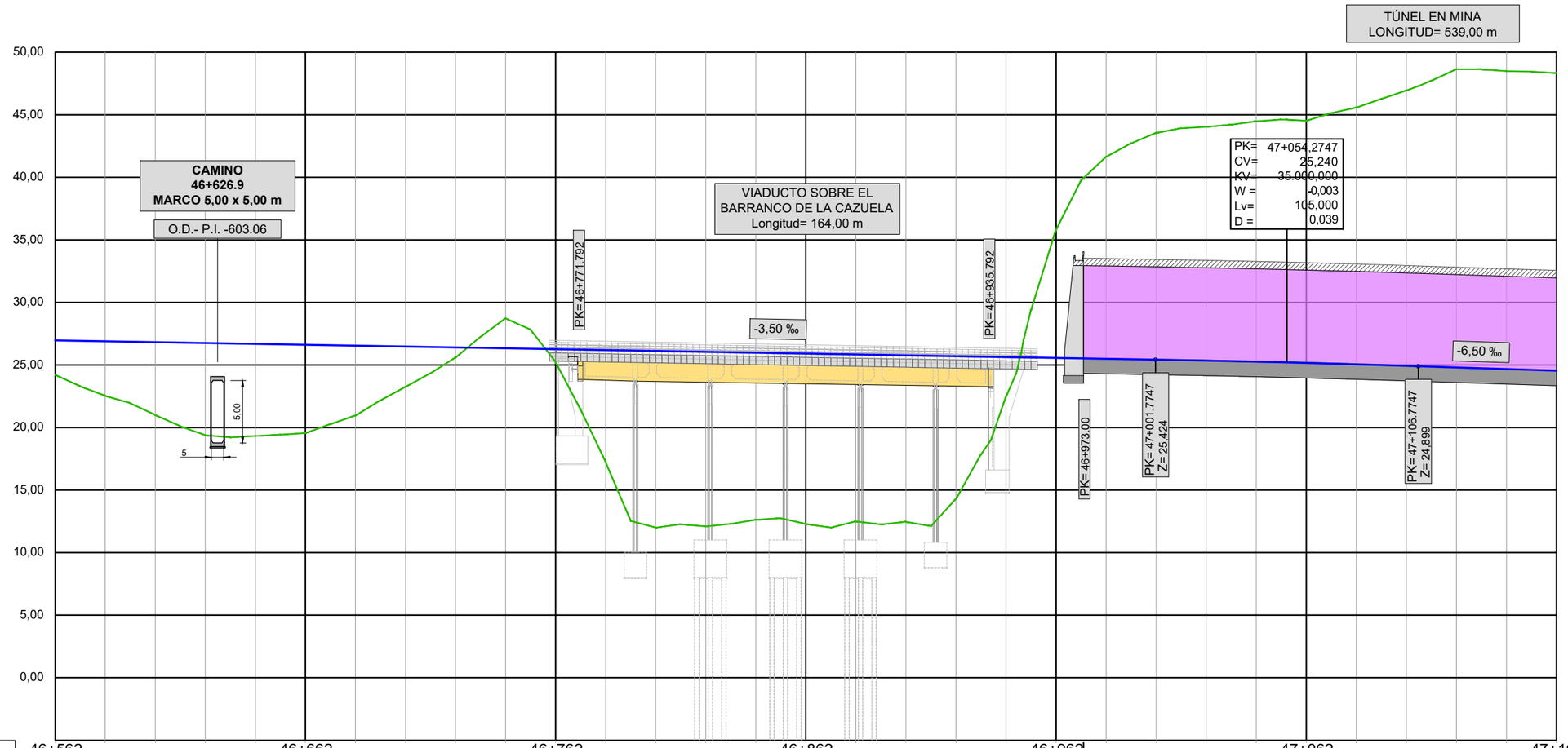
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



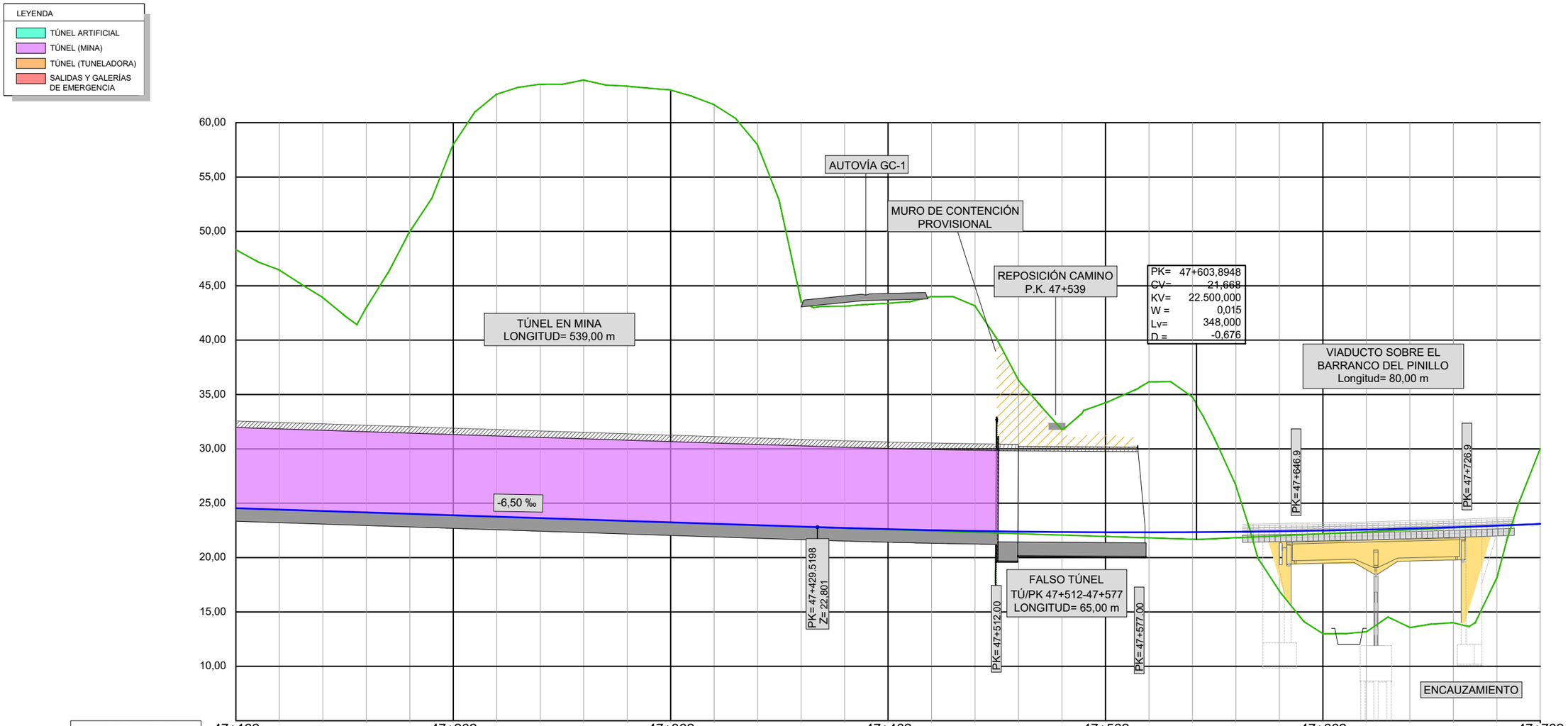
| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |



P.K. ABSOLUTO	P.K. RELATIVO	DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	ORDENADAS COTA CARRIL (HILO BAJO)	ORDENADAS TERRENO	COTAS ROJAS DESMONTE	COTAS ROJAS TERRAPLEN
47+162	603+600	600,000	20,000	24,540	48,324	23,78	
		620,000	20,000	24,410	46,451	22,04	
		640,000	20,000	24,280	43,918	19,64	
		660,000	20,000	24,150	43,000	18,85	
		680,000	20,000	24,020	50,000	25,98	
		700,000	20,000	23,890	58,000	34,11	
		720,000	20,000	23,760	62,625	38,87	
		740,000	20,000	23,630	63,537	39,91	
		760,000	20,000	23,500	63,922	40,42	
		780,000	20,000	23,370	63,361	39,99	
		800,000	20,000	23,240	63,009	39,77	
		820,000	20,000	23,110	61,649	38,54	
		840,000	20,000	22,980	57,946	34,97	
		860,000	20,000	22,850	43,538	20,69	
		880,000	20,000	22,724	43,122	20,40	
		900,000	20,000	22,614	43,392	20,78	
		920,000	20,000	22,521	44,000	21,48	
		940,000	20,000	22,447	43,153	20,71	
		960,000	20,000	22,390	36,302	13,91	
		980,000	20,000	22,351	31,762	9,41	
		0,000	20,000	22,330	34,236	11,91	
		20,000	20,000	22,327	36,158	13,83	
		40,000	20,000	22,341	34,757	12,42	
		60,000	20,000	22,373	26,622	4,25	
		80,000	20,000	22,423	16,918	5,51	
		100,000	20,000	22,491	13,000	9,49	
		120,000	20,000	22,577	13,176	9,40	
		140,000	20,000	22,680	13,571	9,11	
		160,000	20,000	22,801	14,009	8,79	
		180,000	20,000	22,940	18,117	4,82	
		200,000	20,000	23,097	30,006	6,91	

ACUERDOS VERTICALES

DIAGRAMA DE CURVATURAS

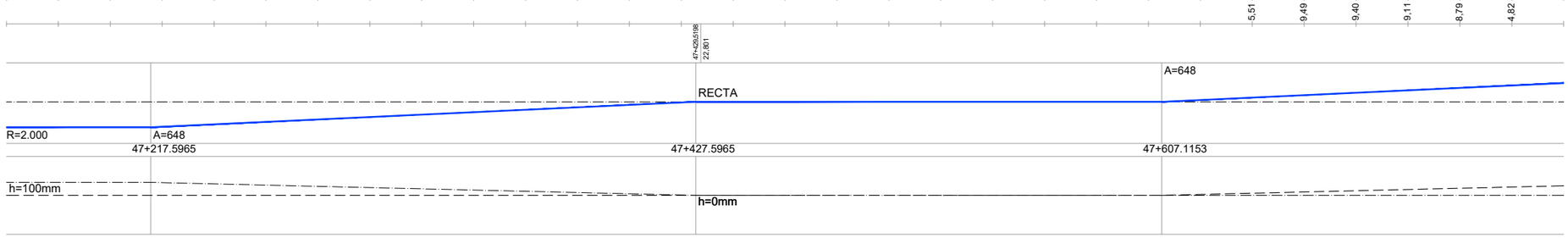
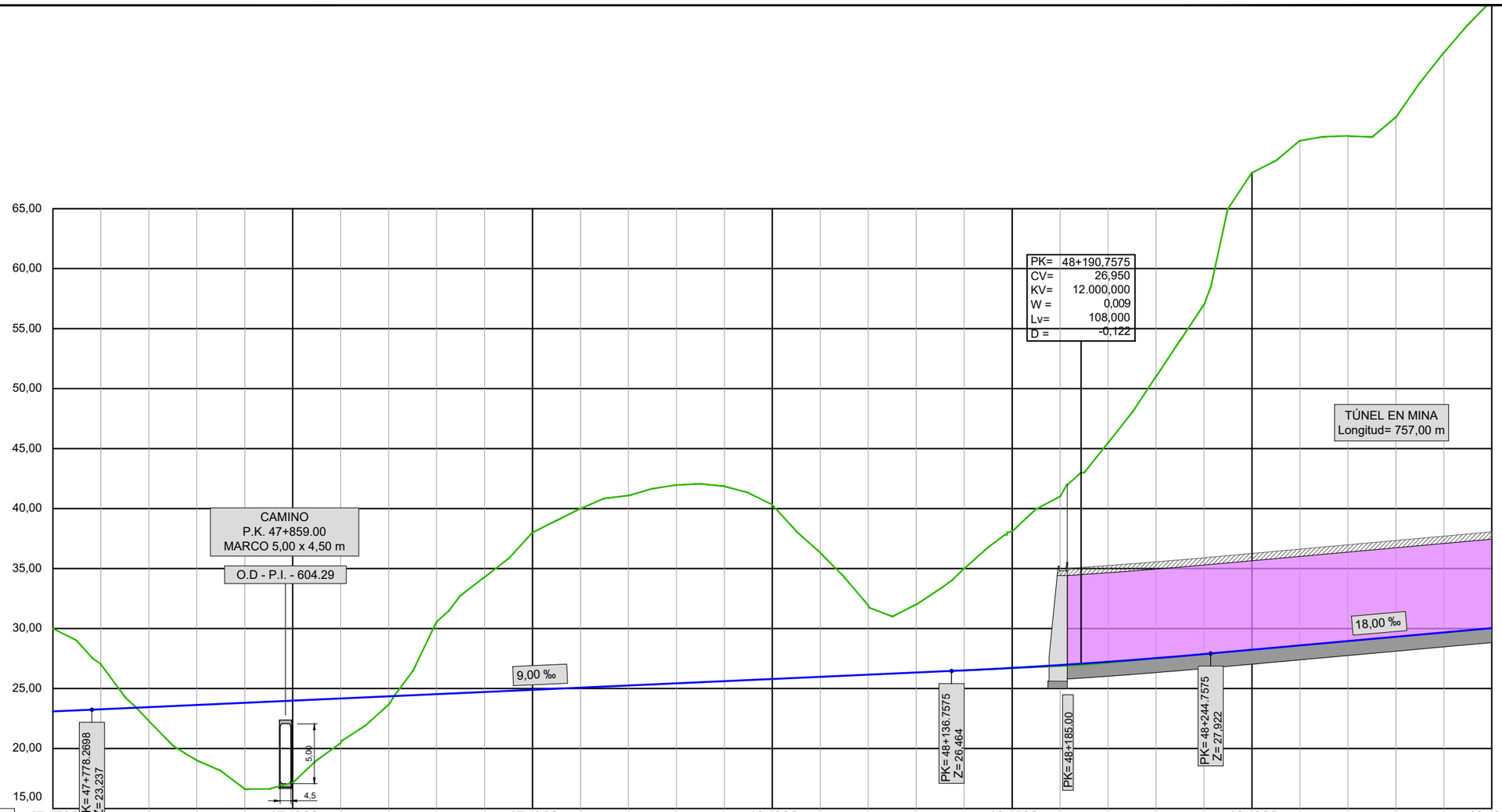


DIAGRAMA DE PERALTES — HILO DERECHO / IZQUIERDO

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000 EV 1:200 Numérica / Gráfica (0 5 10 20)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 73 de 84

LEYENDA

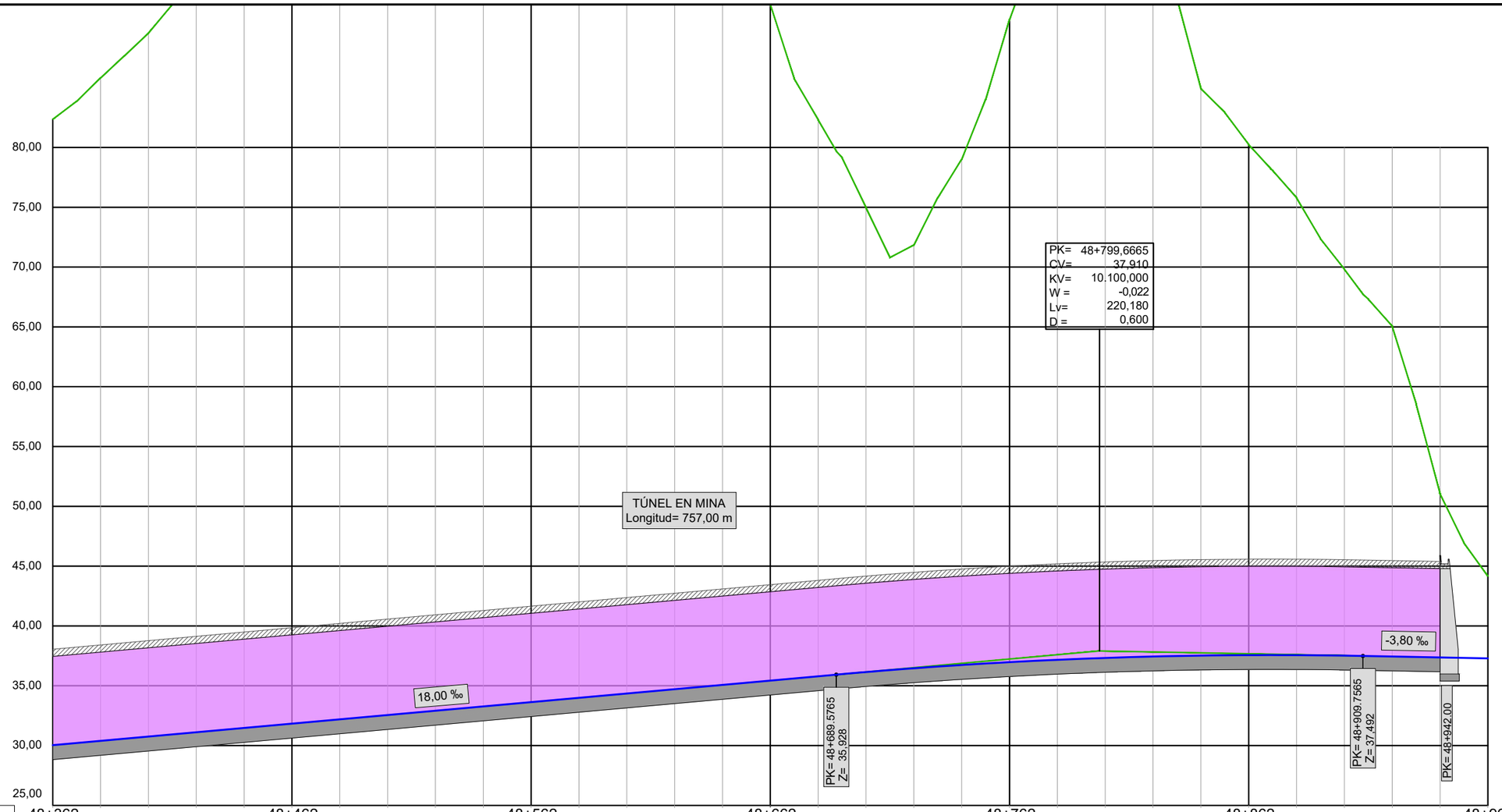
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



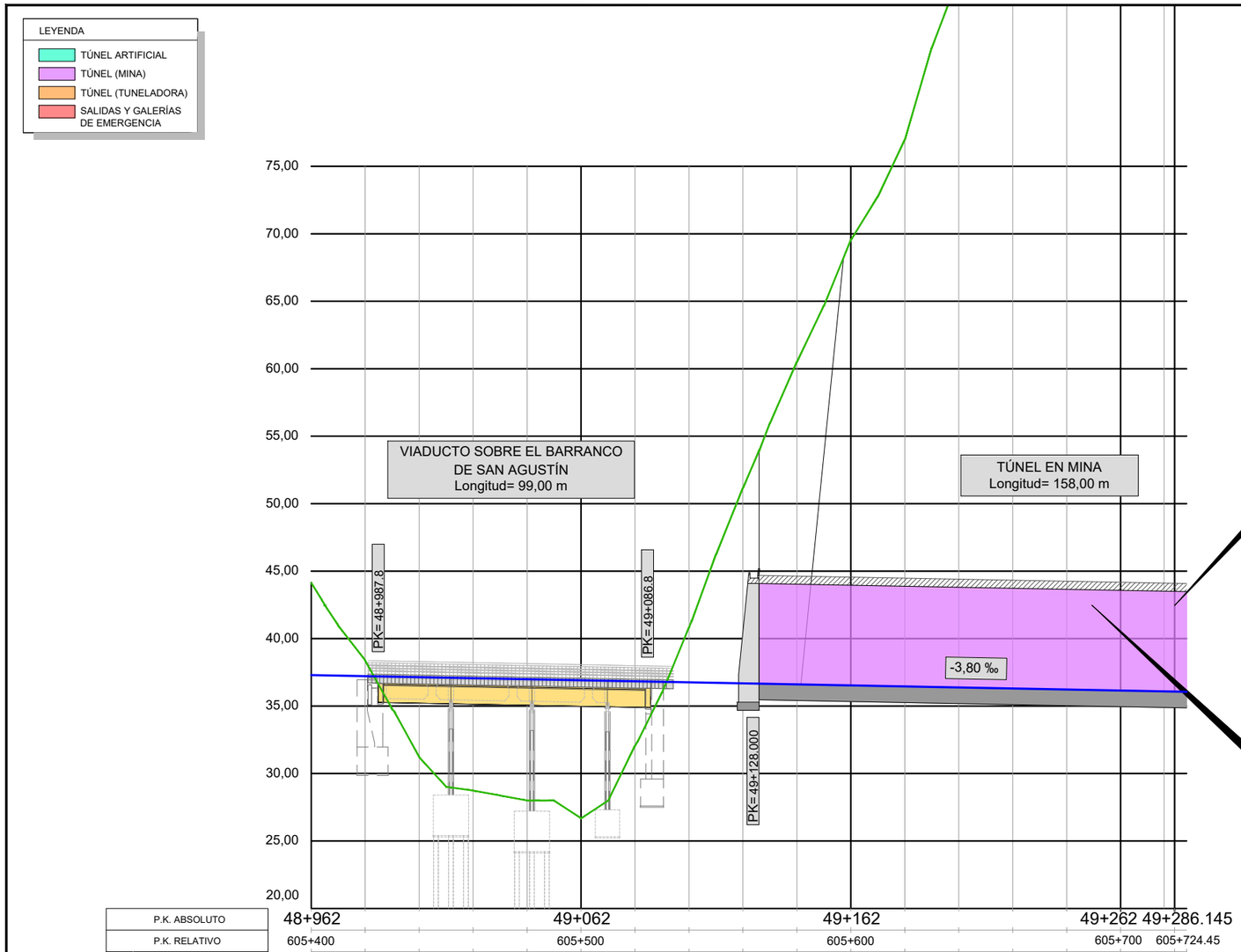
| | | |

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



| | | |



FIN TRAMO 6

PK Relativo	605+724,450
PK Absoluto	49+286,145
X:	446397,862
Y:	3072540,917
Cota	36,0602
Radio	2800
Azimut	278,4312
Pendiente (‰)	-3,8

INICIO REVISIÓN PARCIAL PTE-21

PK Relativo	0+000,000
PK Absoluto	49+258,500

P.K. ABSOLUTO		48+962					49+062					49+162					49+262	49+286.145
P.K. RELATIVO		605+400					605+500					605+600					605+700	605+724.45
DISTANCIAS	AL ORIGEN	400,000	420,000	440,000	460,000	480,000	500,000	520,000	540,000	560,000	580,000	600,000	620,000	640,000	660,000	680,000	700,000	720,000 724,450
	PARCIALES	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000 4,450
ORDENADAS	COTA CARRIL (HILO BAJO)	37,293	37,217	37,141	37,065	36,989	36,913	36,837	36,761	36,685	36,609	36,533	36,457	36,381	36,305	36,229	36,153	36,077 36,060
	TERRENO	44,147	38,391	31,220	28,739	28,000	26,682	32,058	40,818	51,162	60,500	69,533	76,966	89,000	94,343	98,000	97,955	97,501 95,760
COTAS ROJAS	DESMONTE	6,85	1,17						4,06	14,48	23,89	33,00	40,51	52,62	58,04	61,77	61,80	61,42 59,70
	TERRAPLEN			5,92	8,33	8,99	10,23	4,78										
ACUERDOS VERTICALES																		

DIAGRAMA DE CURVATURAS

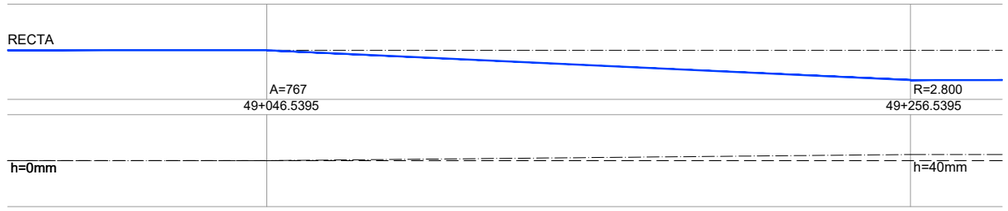
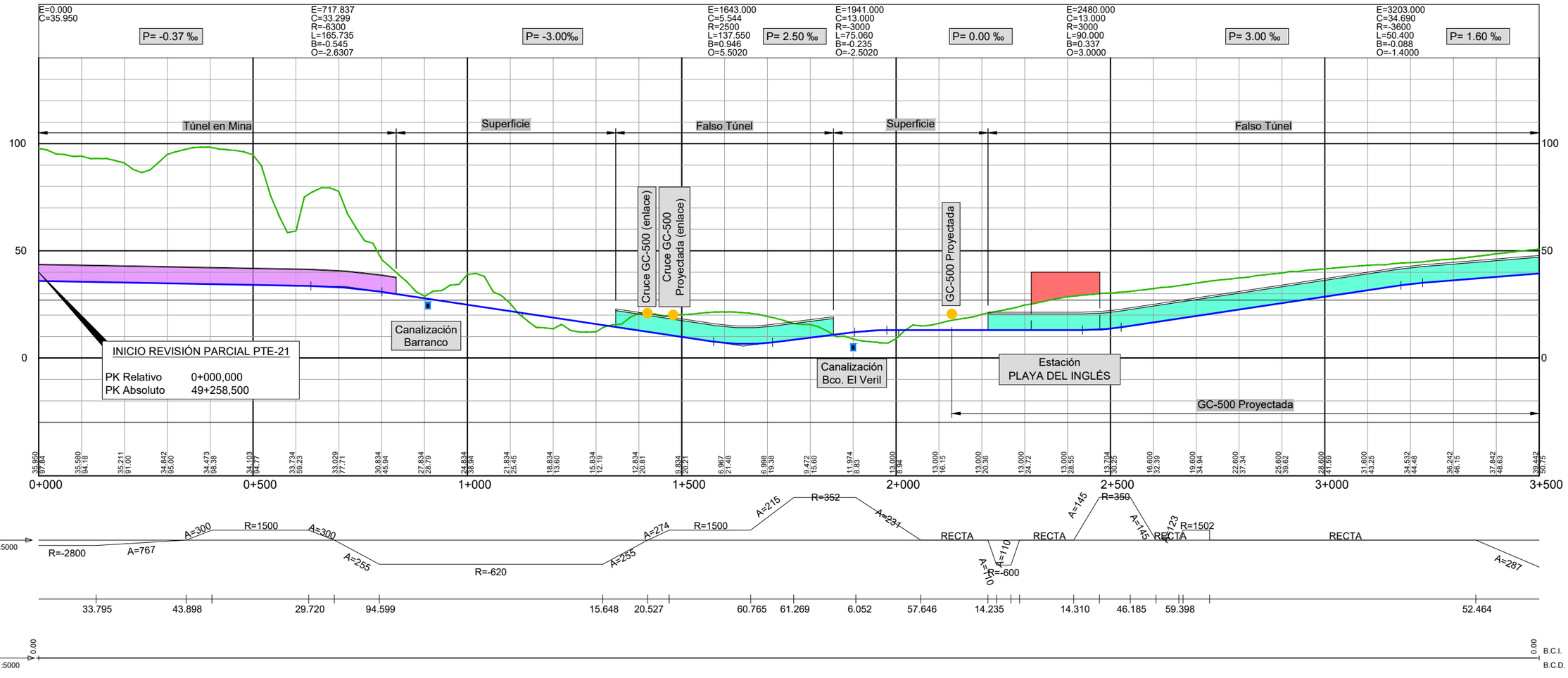


DIAGRAMA DE PERALTES — HILO DERECHO — IZQUIERDO

Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco, TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200 — Numérica — Gráfica (0 5 10 20)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 76 de 84

LEYENDA

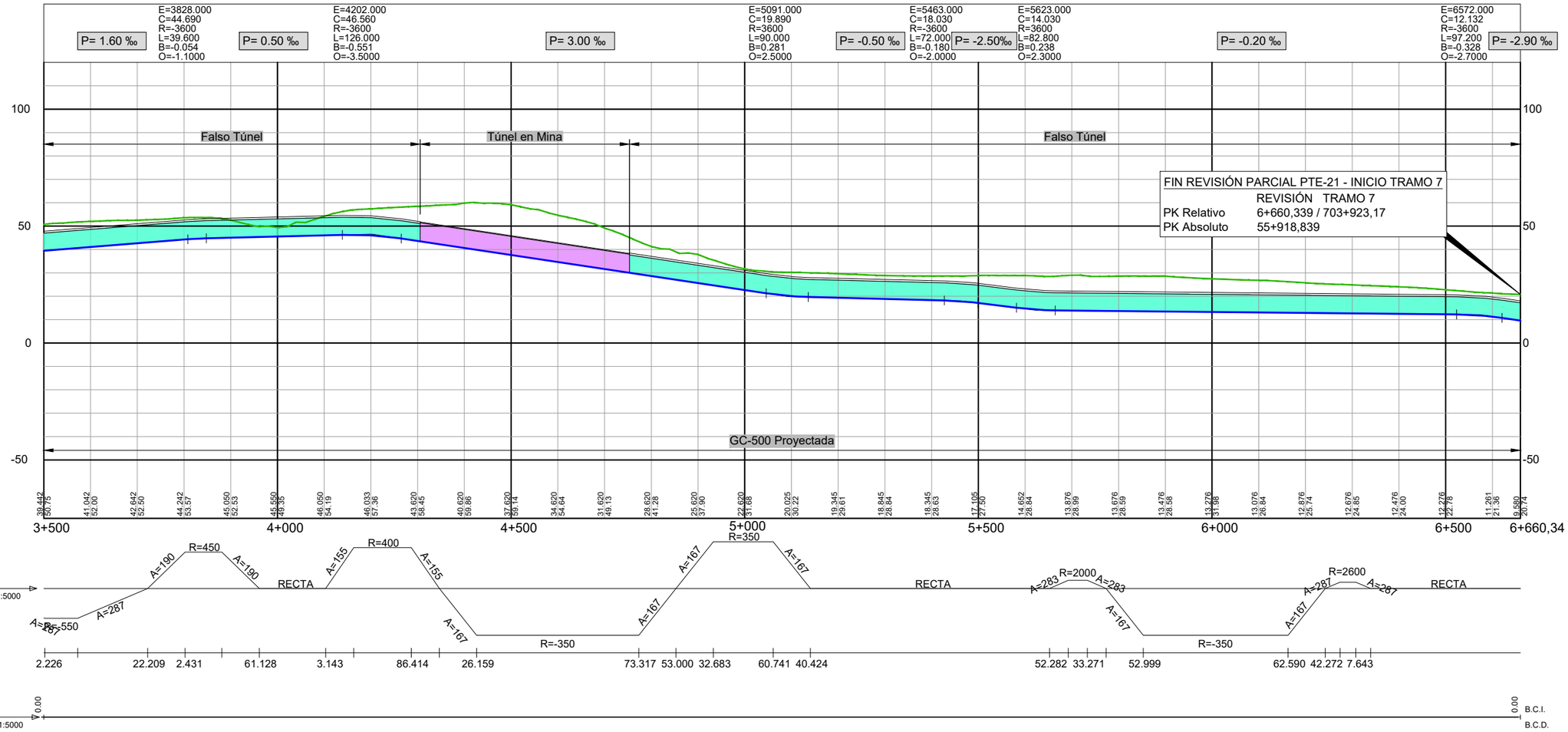
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200 (Numérica); Gráfica 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO: 5 — Hoja 77 de 84

LEYENDA

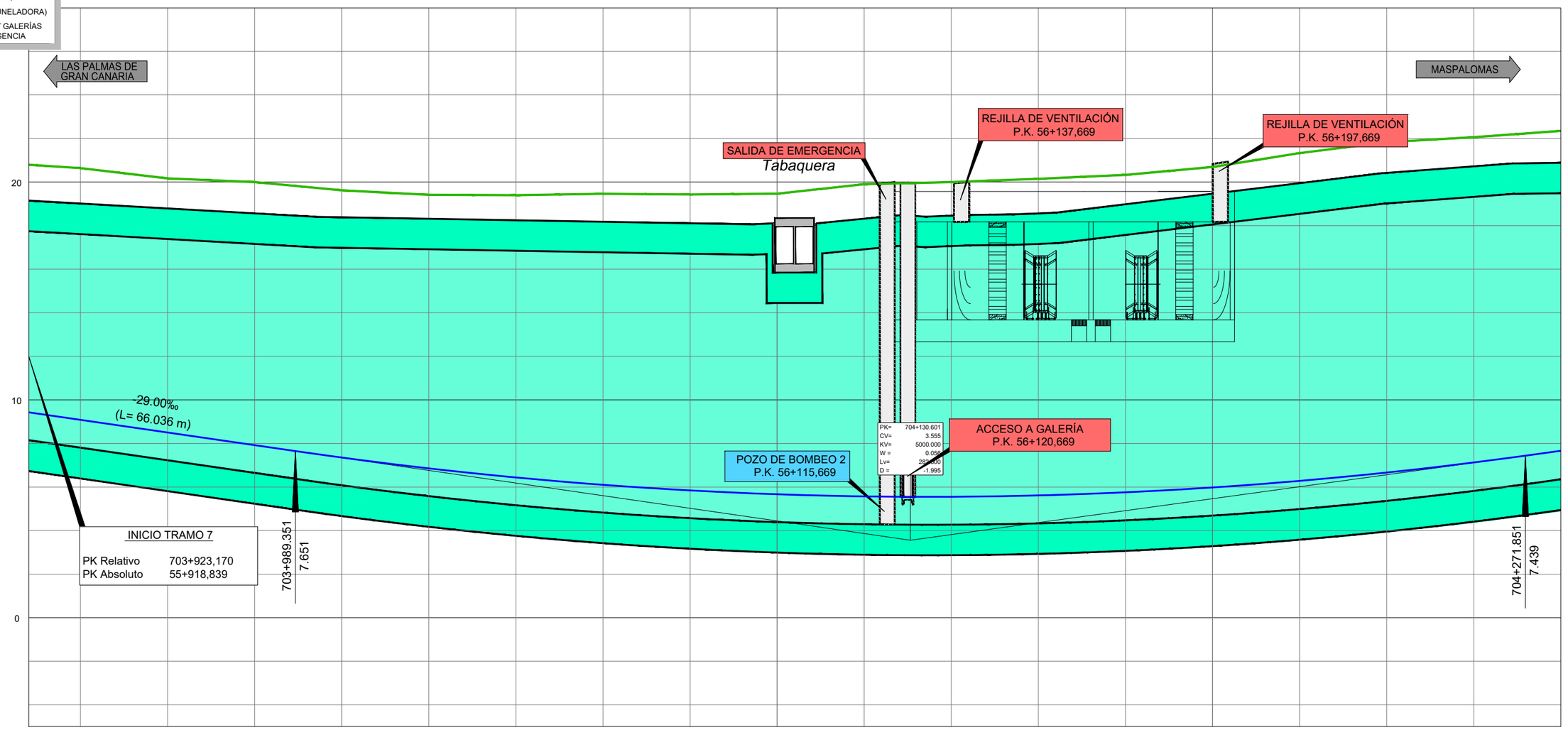
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

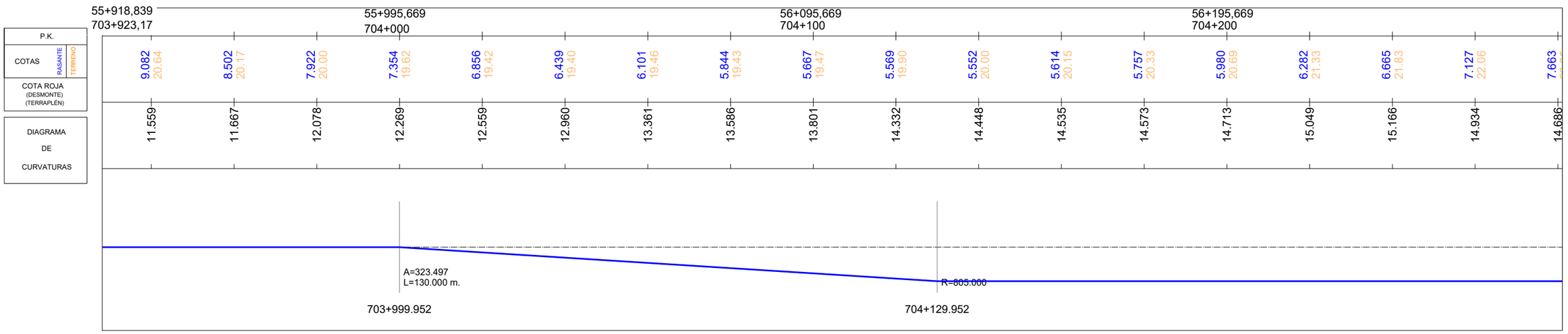


VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:1000, EV 1:200 (Numérica); Gráfica 0 5 10 20	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES / Nº DE PLANO: 5

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

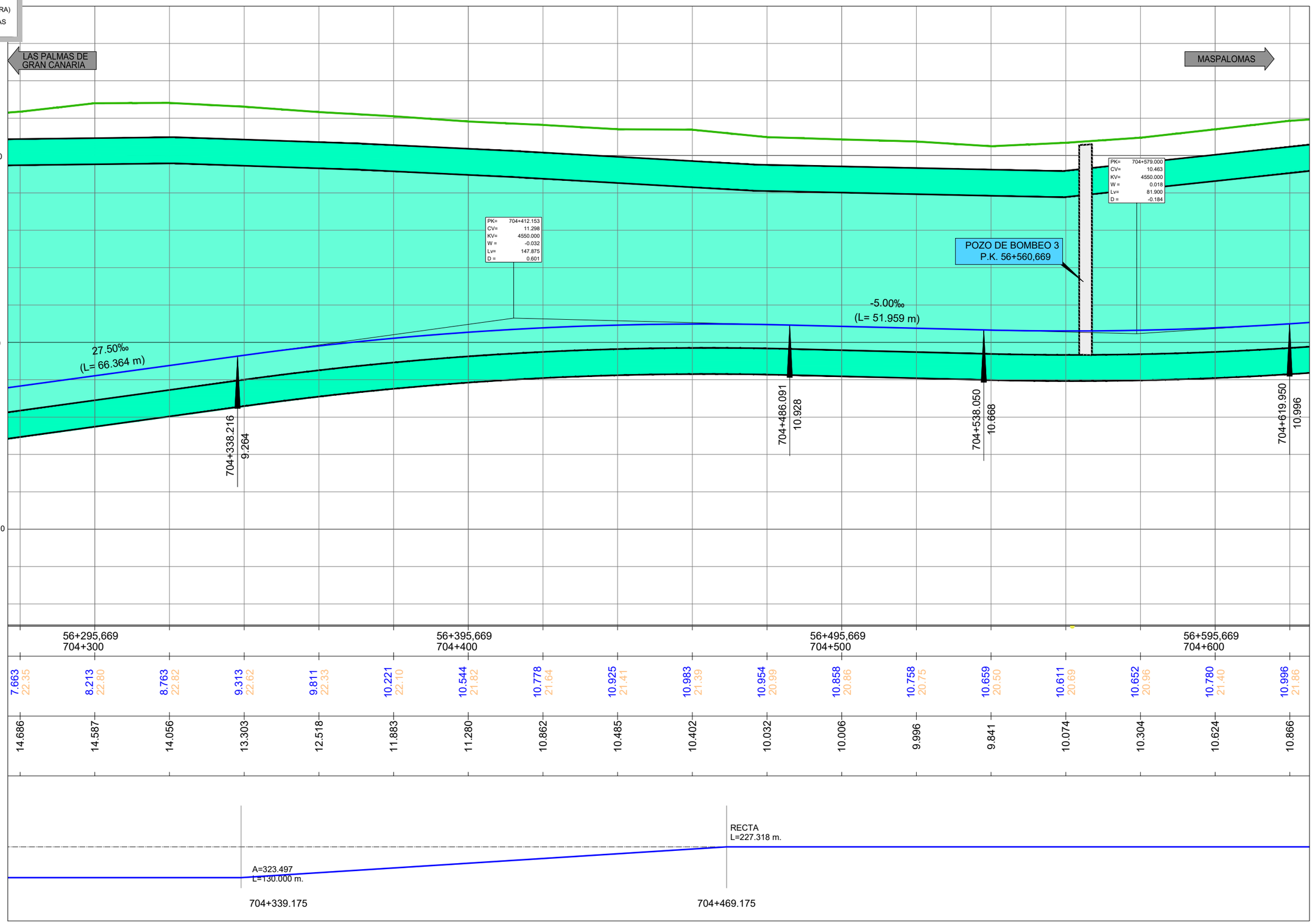




VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:500 EV 1:200 Numérica / Gráfica 0 5 10	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 79 de 84

LEYENDA

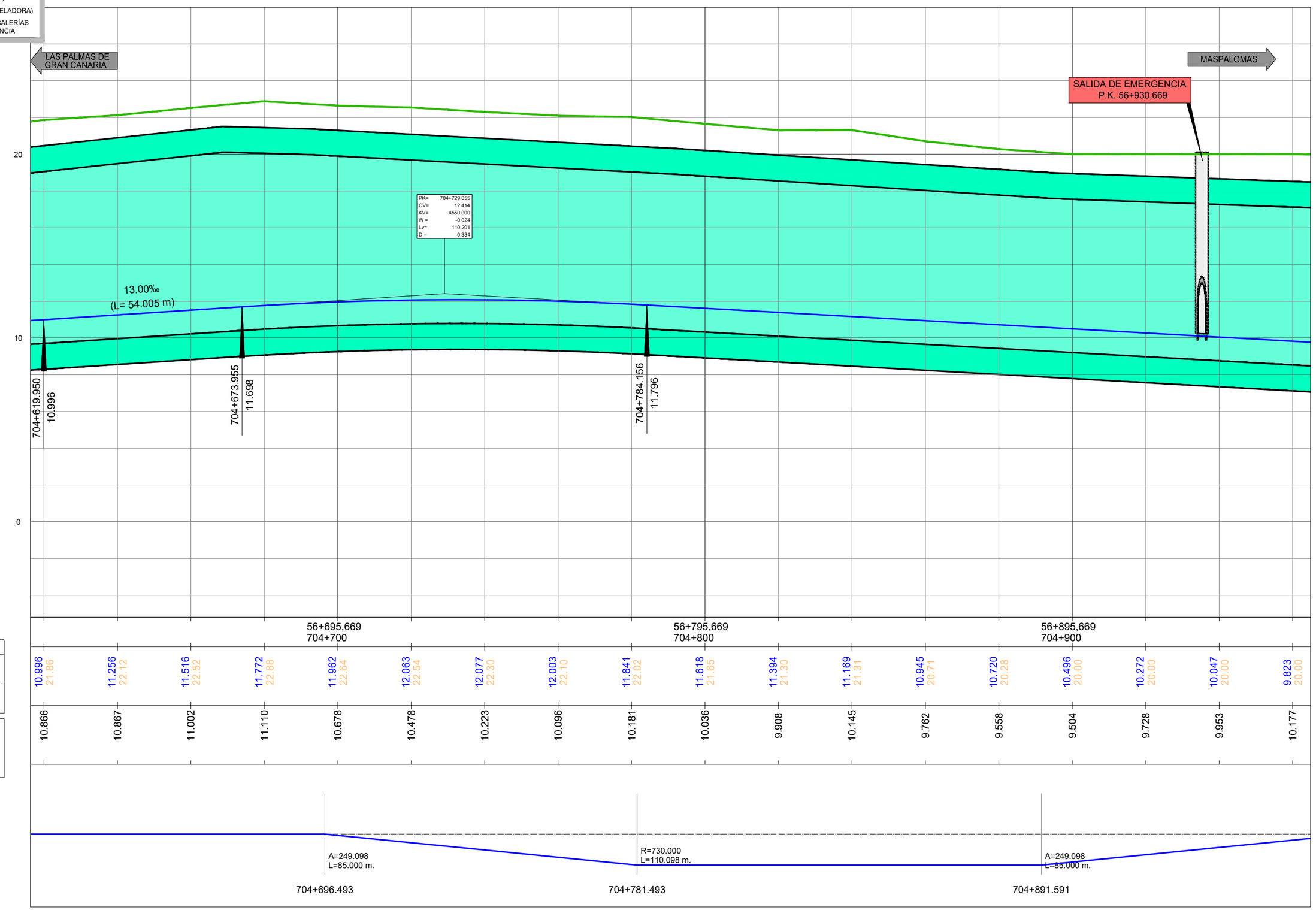
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:500 EV 1:200 Numérica / Gráfica 0 5 10	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 80 de 84

LEYENDA

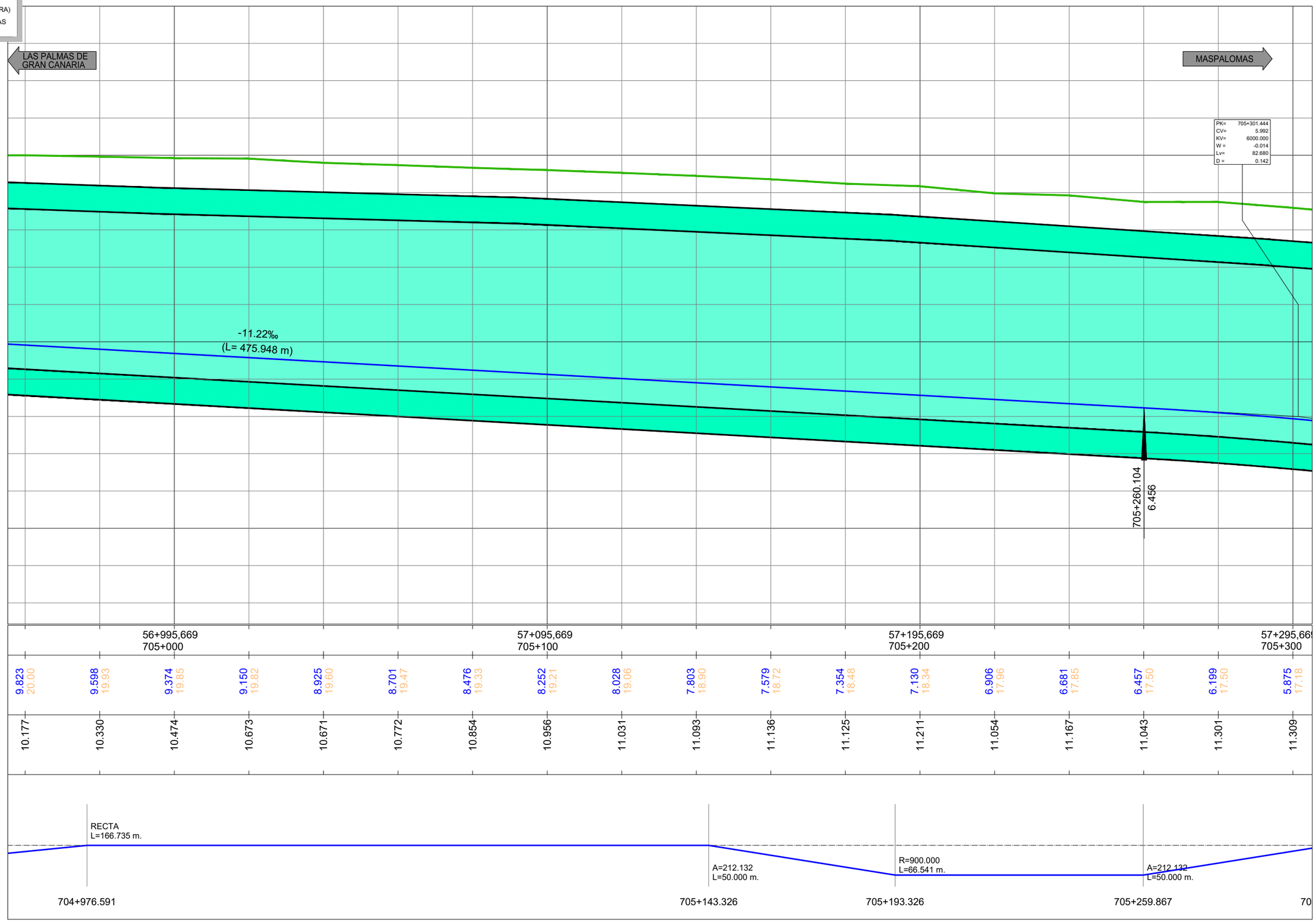
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:500 EV 1:200 Numérica / Gráfica 0 5 10	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 81 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 EH 1:500 EV 1:200 Numérica / Gráfica 0 5 10	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES	Nº DE PLANO 5 Hoja 82 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

MASPALOMAS

20

10

0

-10

-25.00‰
(L= 232.032 m)

PK= 705+612.316
CV= -1.780
KV= 3000.000
W = 0.025
Lv= 75.000
D = -0.234

705+342.784
4.958

705+574.816
-0.843

57+295,669
705+300

57+395,669
705+400

57+495,669
705+500

57+595,669
705+600

P.K.																					
COTAS	RASANTE	5.875	5.485	5.027	4.528	4.028	3.528	3.028	2.528	2.028	1.528	1.028	0.528	0.028	-0.472	-0.968	-1.366	-1.632	-1.764		
	TERRENO	17.18	16.81	16.38	16.13	15.83	15.54	15.00	14.01	13.83	13.67	13.46	13.05	12.43	11.87	11.62	11.22	10.60			
COTA ROJA (DESMONTE) (TERRAPLÉN)		11.309	11.326	11.357	11.605	11.799	12.012	11.972	11.478	11.803	12.143	12.435	12.525	12.406	12.338	12.584	12.589	12.234			

DIAGRAMA DE CURVATURAS

A=189.737
L=40.000 m.

R=900.000
L=55.704 m.

A=189.737
L=40.000 m.

RECTA
L=99.252 m.

A=123.390
L=35.000 m.

R=435.000
L=44.811 m.

A=123.390
L=36.000 m.

705+309.867 | 705+349.867 | 705+405.571 | 705+445.571 | 705+544.823 | 705+579.823 | 705+624.634

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD
Cabildo de Gran Canaria

TÍTULO
TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR
ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3
EH 1:500
EV 1:200
Numérica | Gráfica
0 5 10

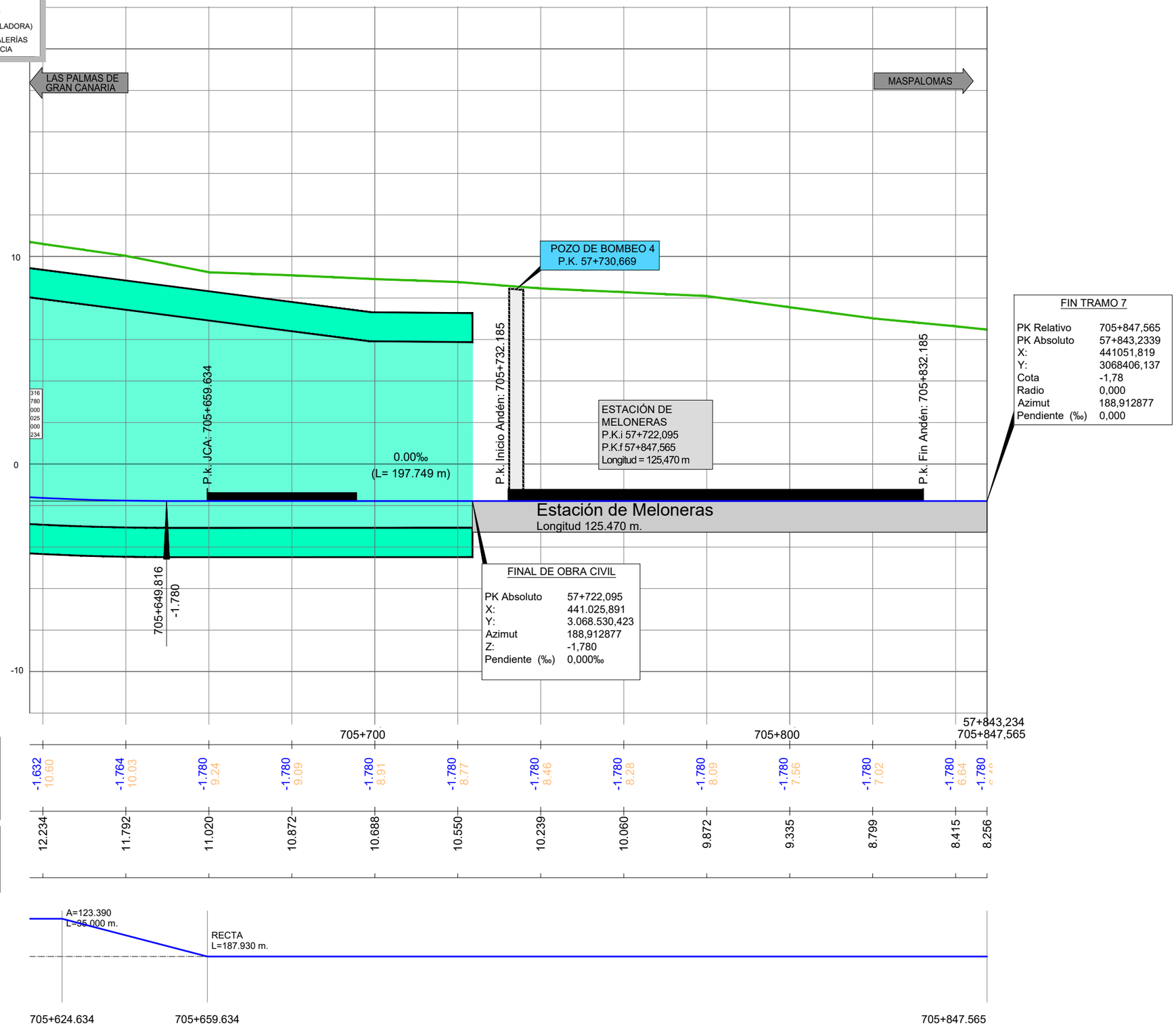
FECHA
MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
5
Hoja 83 de 84

LEYENDA

- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- SALIDAS Y GALERÍAS DE EMERGENCIA



P.K.		705+700										705+800		57+843,234 705+847,565
COTAS	RASANTE	-1.632	-1.764	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780	-1.780
	TERRENO	10.60	10.03	9.24	9.09	8.91	8.77	8.46	8.28	8.09	7.56	7.02	6.64	[illegible]
COTA ROJA (DESMONTE) (TERRAPLÉN)		12.234	11.792	11.020	10.872	10.688	10.550	10.239	10.060	9.872	9.335	8.799	8.415	8.256
DIAGRAMA DE CURVATURAS			A=123.390 L=35.000 m.		RECTA L=187.930 m.									
		705+624.634		705+659.634										705+847.565

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: EH 1:500, EV 1:200 (Numérica / Gráfica); 0 5 10	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES; Nº DE PLANO: 5; Hoja 84 de 84

MODELO GENERAL DE MOVILIDAD



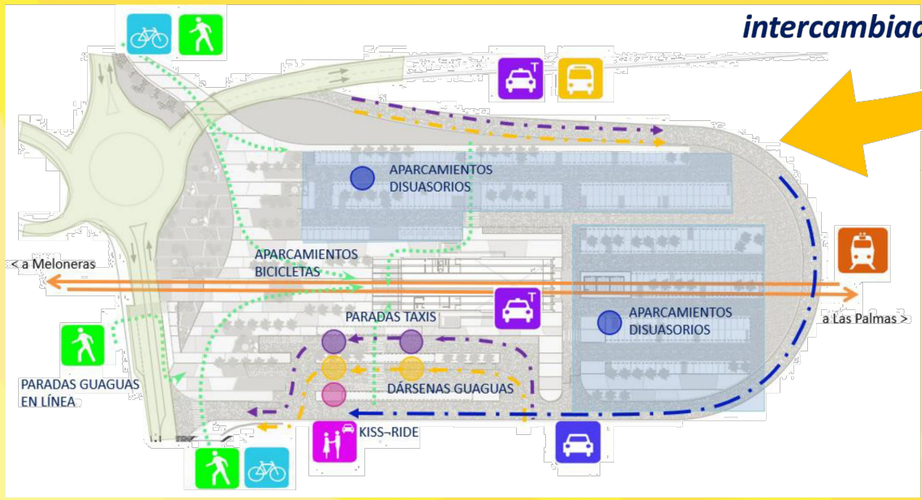
Áreas de intercambio en estaciones

Zonificación más detallada, mayor número de zonas



Demanda potencial de cada una de los intercambiadores

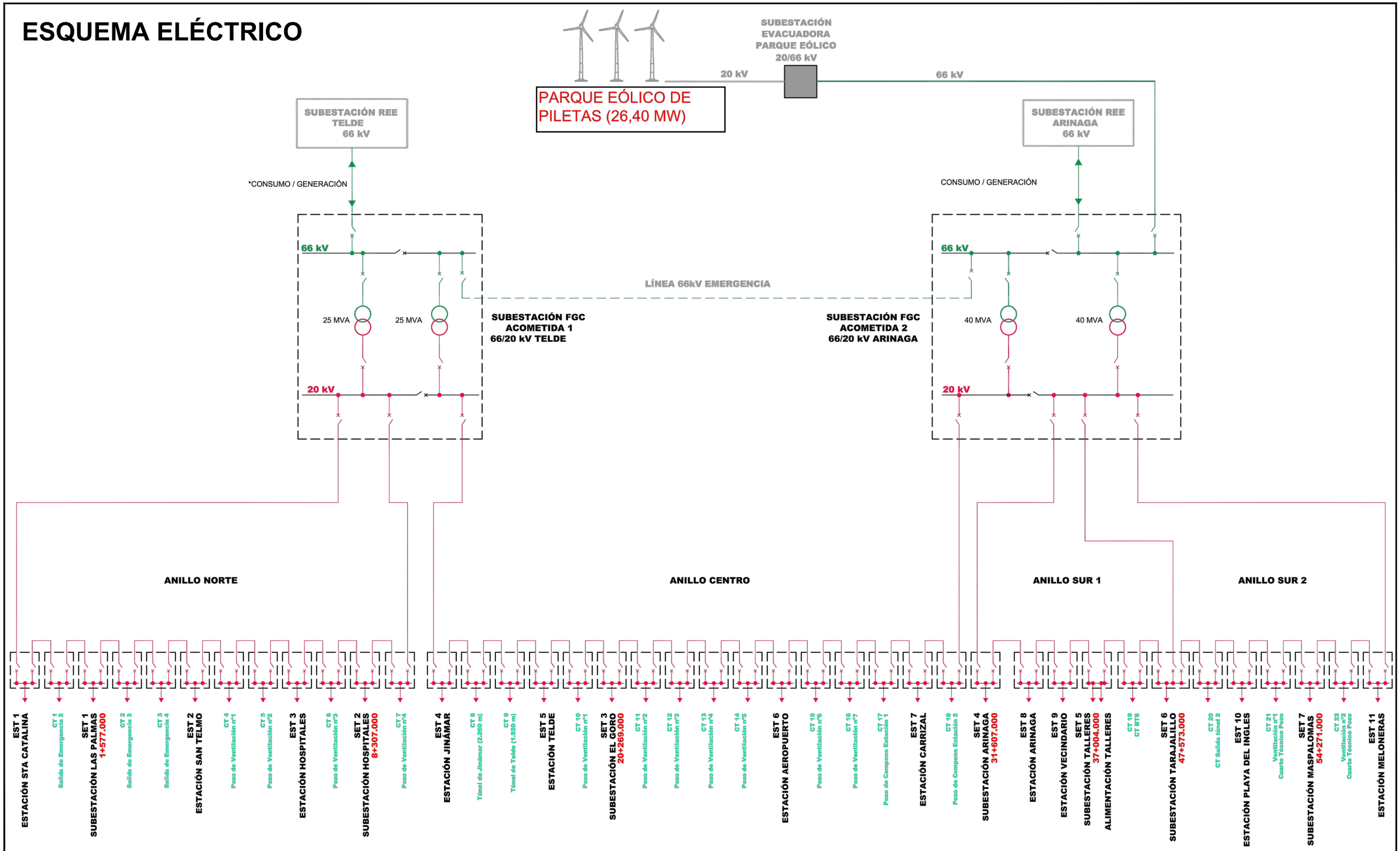
Análisis de la movilidad a nivel local, zona de origen/destino, tiempos y costes de acceso/dispersión



Análisis de acceso entre estaciones y zonas en su área de influencia

	Andando		Bicicleta		Guagua		Vehículo privado		Taxi	
Etapa	Tiempo	Coste	Tiempo	Coste	Tiempo	Coste	Tiempo	Coste	Tiempo	Coste
Origen a modo acceso	-	-	-	-	4'	-	2'	-	2'	-
Espera modo acceso	-	-	-	-	10'	-	-	-	3'	-
Recorrido modo acceso	15'	-	7'	-	8'	1,0 €	5'	0,2 €	5'	2,5 €
Modo acceso a Tren	-	-	2'	-	2'	-	3'	1,0 €	2'	-
Total	**15'**	-	**9'**	-	**24'**	**1,0 €**	**10'**	**1,2 €**	**12'**	**2,5 €**

ESQUEMA ELÉCTRICO



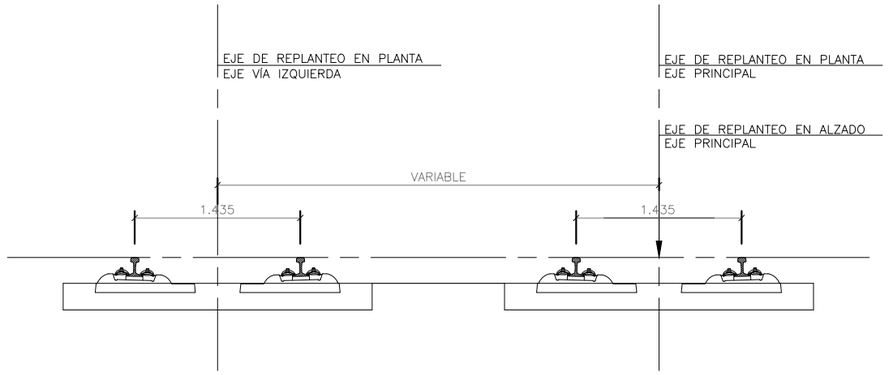
***NOTA:**
EN CASO DE NO SER POSIBLE EL VERTIDO DE ENERGÍA EXCEDENTE A TRAVÉS DE LA SUBESTACIÓN DE ARINAGA, SE PODRÁ REALIZAR EL VERTIDO POR LA SUBESTACIÓN DE SABINAL USÁNDOSE PARA ELLO LA LÍNEA DE 66 KV DE INTERCONEXIÓN ENTRE AMBAS SUBESTACIONES.

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: S/E Numérica / Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA — Nº DE PLANO: 6 — Hoja 02 de 53

SECCIONES

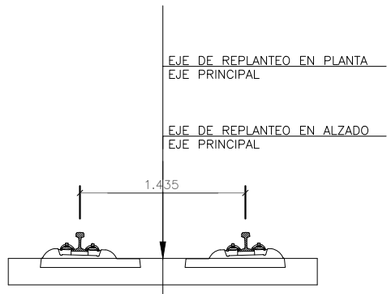
RELACIÓN EJE PLANTA/ALZADO/PERALTE

TRAMO 1



RELACIÓN EJE PLANTA/ALZADO/PERALTE
P.K. 100+000.000 A P.K. 100+183

ESCALA 1/25
Cotas en m



RELACIÓN EJE PLANTA/ALZADO/PERALTE
P.K. 100+183 A P.K. 103+598.002

ESCALA 1/25
Cotas en m

RELACIÓN EJE PLANTA/ALZADO/PERALTE
P.K. 103+598,002 A 104+035,088

ESCALA 1/25
Cotas en m

RELACIÓN EJE PLANTA/ALZADO/PERALTE
P.K. 104+035,088 A 104+068,436

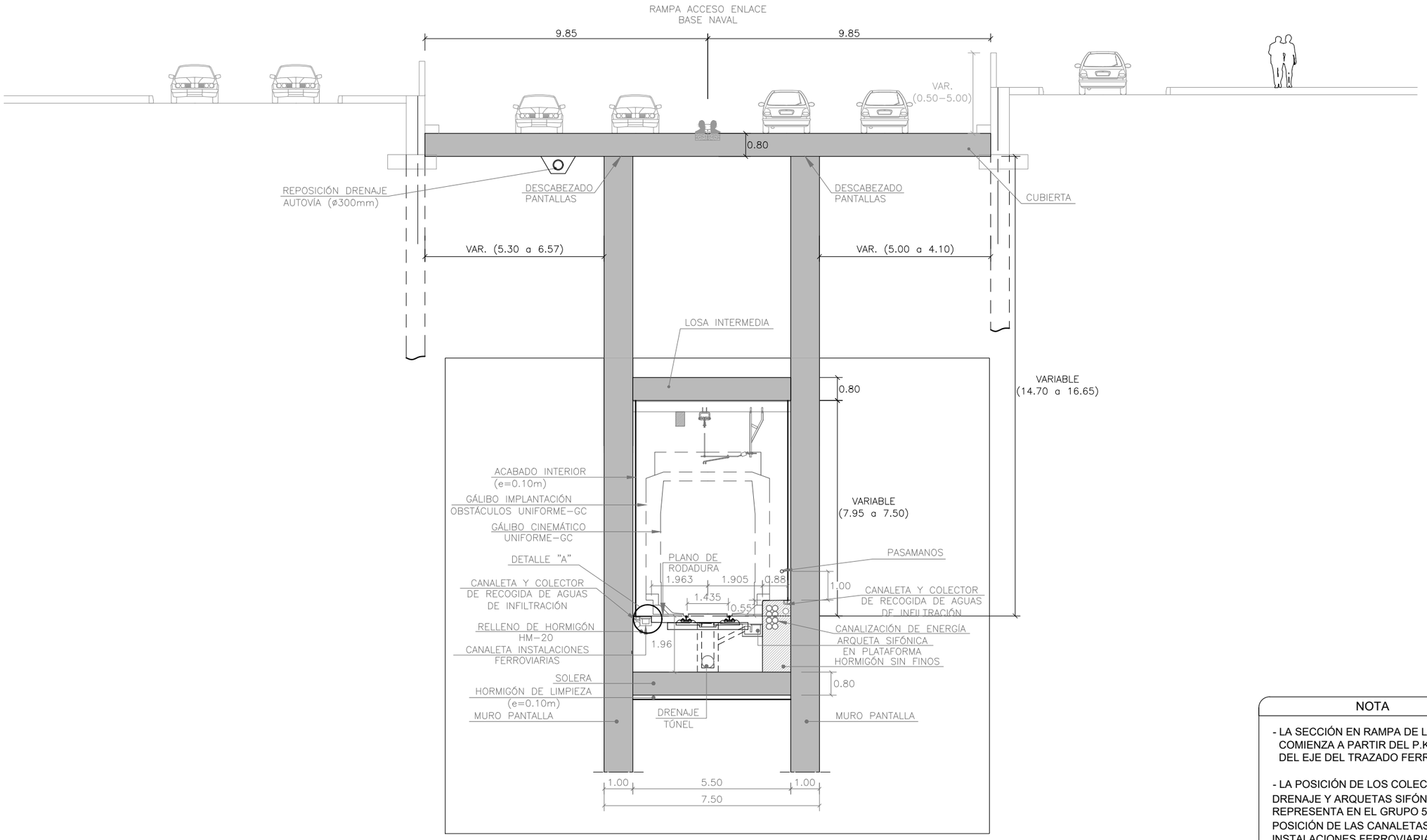
ESCALA 1/25
Cotas en m

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: VARIAS (Numérica / Gráfica)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 — Hoja 03 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



TÚNEL ARTIFICIAL ACCESO ENLACE BASE NAVAL
(DEL P.K. 100+183 AL P.K. 100+397)

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTA

- LA SECCIÓN EN RAMPA DE LA GC-1 COMIENZA A PARTIR DEL P.K. 100+277.5 DEL EJE DEL TRAZADO FERROVIARIO.

- LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

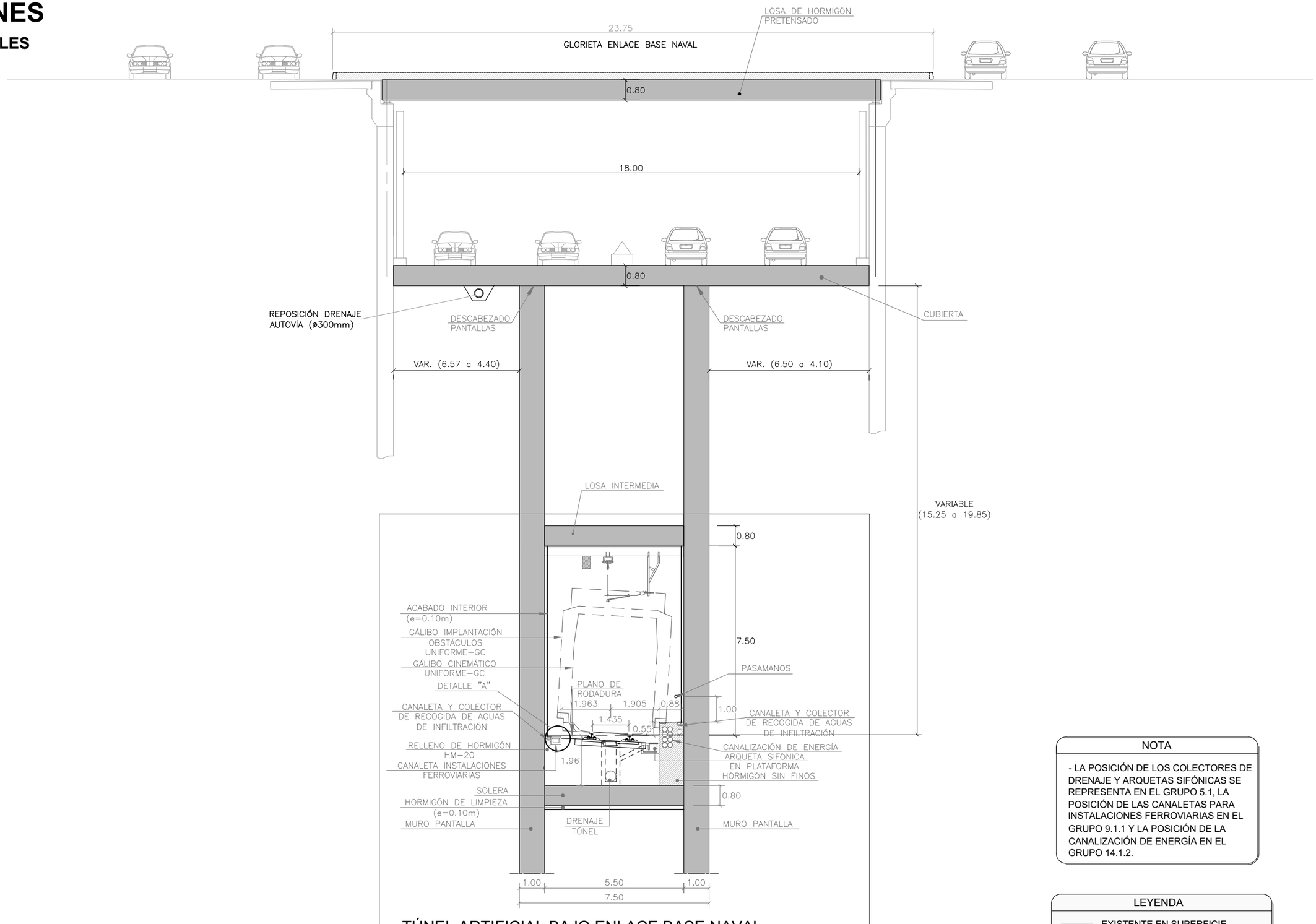
LEYENDA

EXISTENTE EN SUPERFICIE.
EJECUCIÓN TÚNEL FERROVIARIO

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



TÚNEL ARTIFICIAL BAJO ENLACE BASE NAVAL
(DEL P.K. 100+397 AL P.K. 100+512)

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTA

- LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

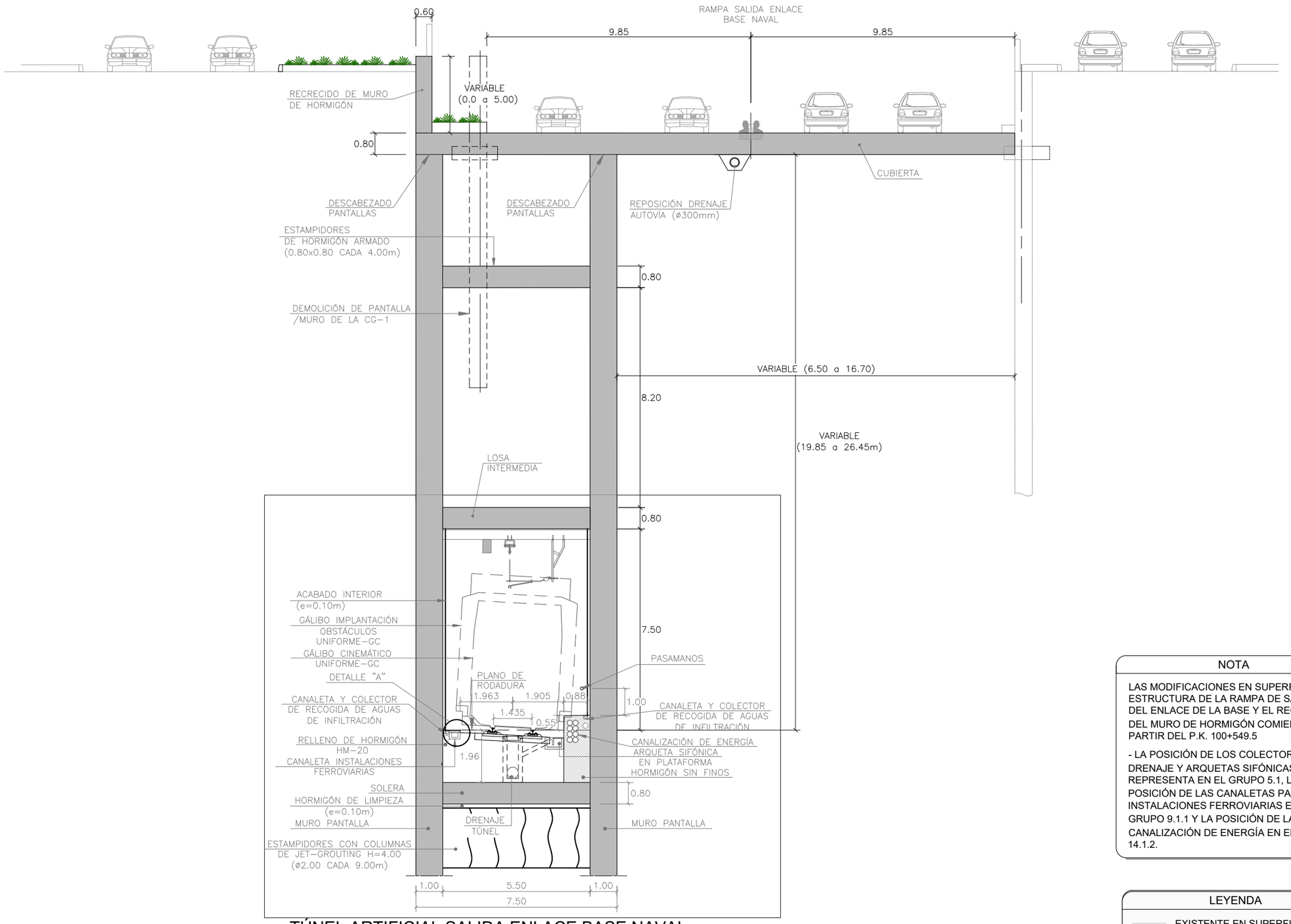
LEYENDA

EXISTENTE EN SUPERFICIE.
EJECUCIÓN TÚNEL FERROVIARIO

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



TÚNEL ARTIFICIAL SALIDA ENLACE BASE NAVAL
(DEL P.K. 100+512 AL P.K. 100+602)

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTA

LAS MODIFICACIONES EN SUPERFICIE DE LA ESTRUCTURA DE LA RAMPA DE SALIDA DEL ENLACE DE LA BASE Y EL RECRECIDO DEL MURO DE HORMIGÓN COMIENZAN A PARTIR DEL P.K. 100+549.5

- LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

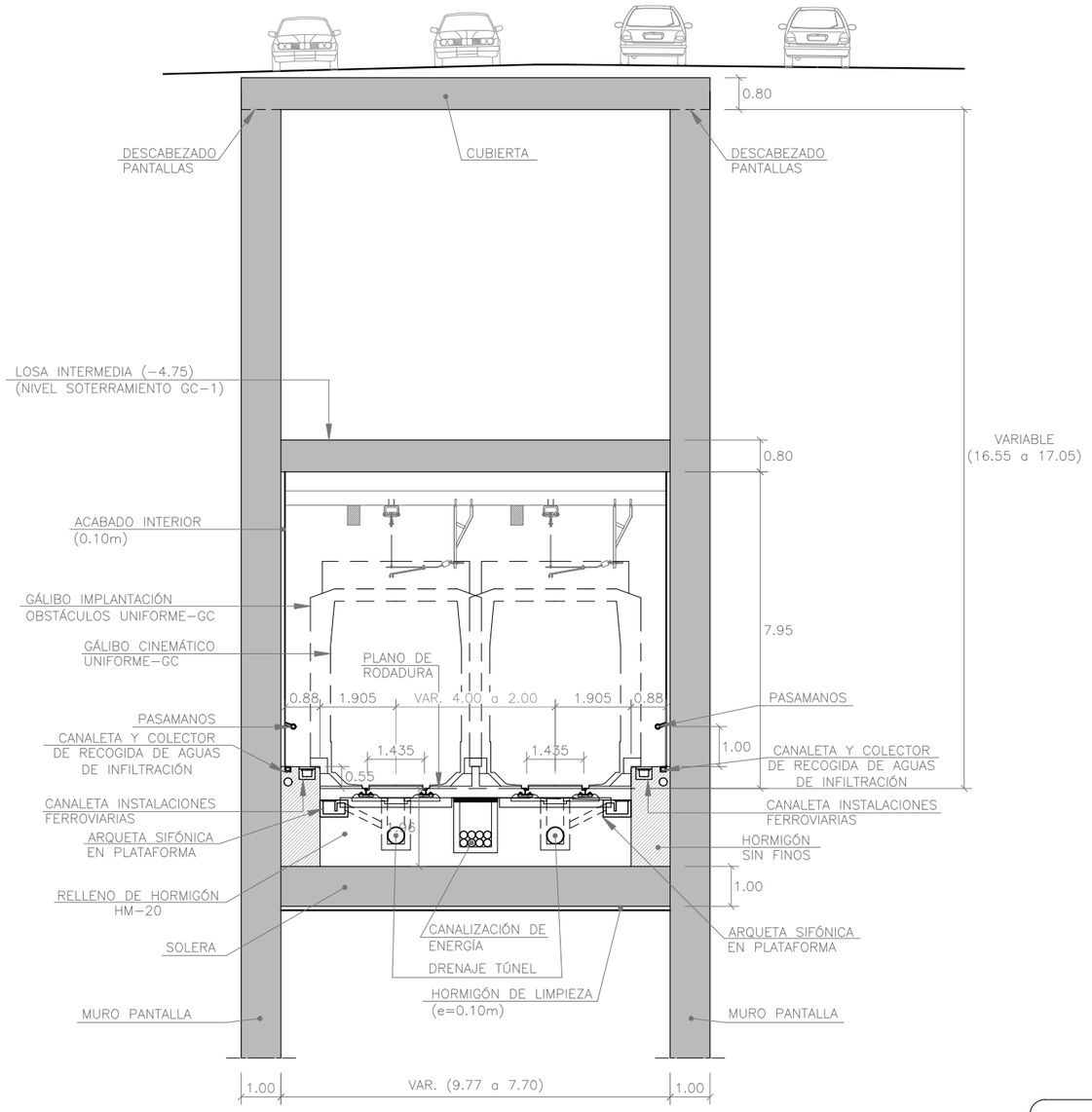
LEYENDA

EXISTENTE EN SUPERFICIE.
EJECUCIÓN TÚNEL FERROVIARIO

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS VÍA DOBLE
(DEL P.K. 100+119.40 AL P.K. 100+160)

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTAS

-DEL P.K. 100+119.4 AL P.K. 100+140 LA ESTRUCTURA TIENE UN ANCHO CONSTANTE ENTRE PANTALLAS DE 9.77m.

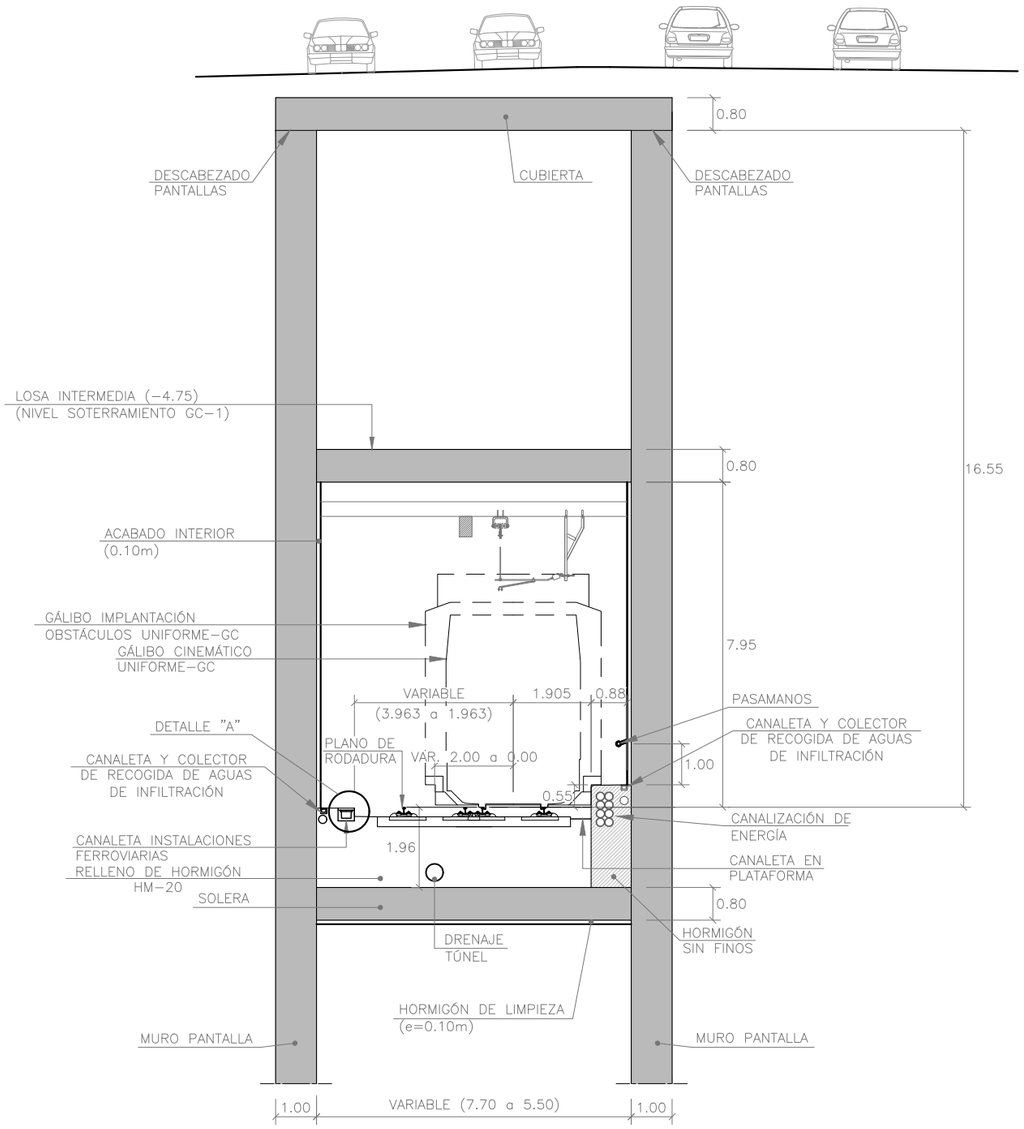
-EL ESPESOR DEL RELLENO SOBRE LA LOSA SUPERIOR DEL TÚNEL ARTIFICIAL VARÍA ENTRE 0.4m Y 1.10m.

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS.
TRANSICIÓN VÍA DOBLE-VÍA ÚNICA.
(DEL P.K. 100+160 AL P.K. 100+183)

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTAS

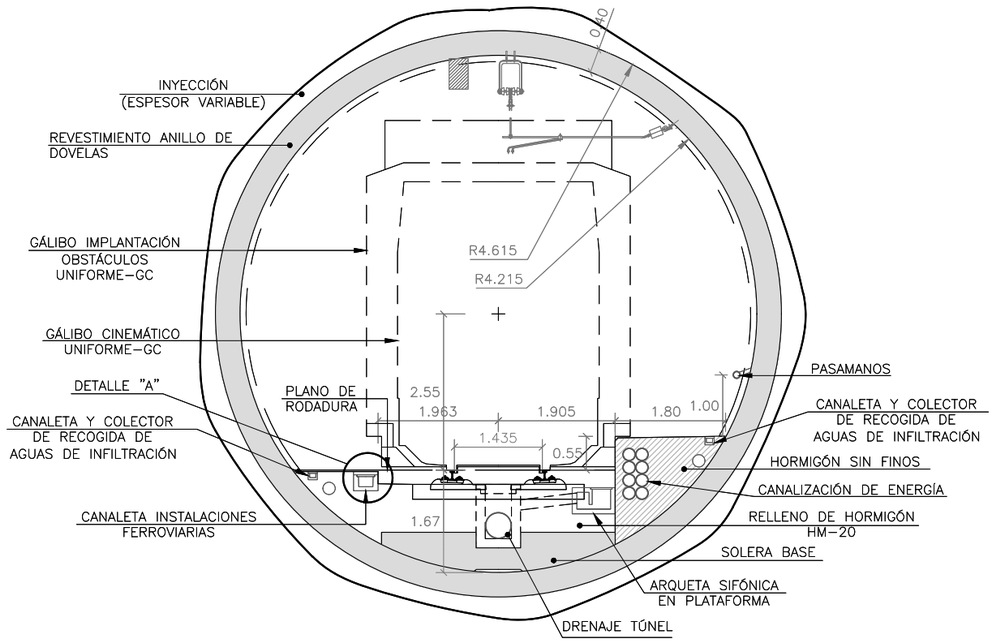
-EL ESPESOR DEL RELLENO SOBRE LA LOSA SUPERIOR DEL TÚNEL ARTIFICIAL VARÍA ENTRE 1.10m Y 0.75m.

-LA POSICIÓN DEL COLECTOR DE DRENAJE SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LA CANALETA PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



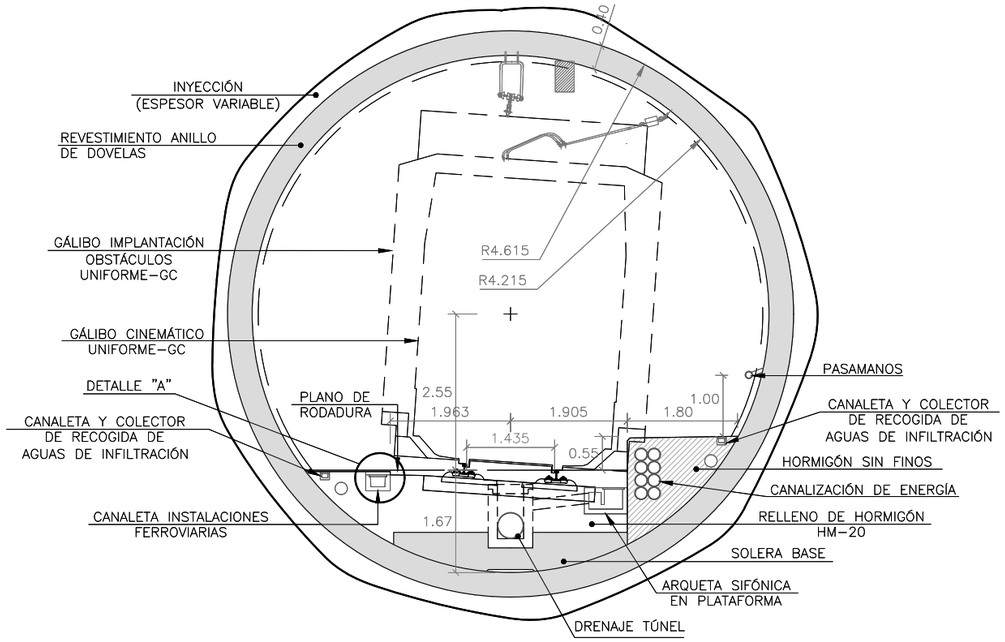
SECCION TIPO EN RECTA

ESCALA 1/50

Cotas en m

NOTA

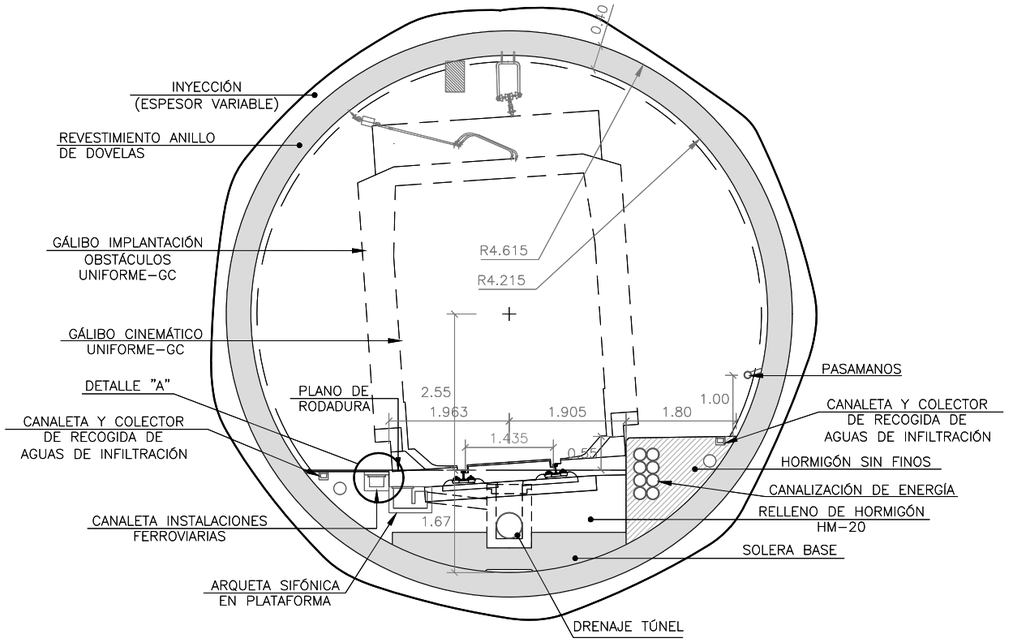
- LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.



SECCION TIPO
EN CURVA DERECHA

ESCALA 1/50

Cotas en m



SECCION TIPO
EN CURVA IZQUIERDA

ESCALA 1/50

Cotas en m

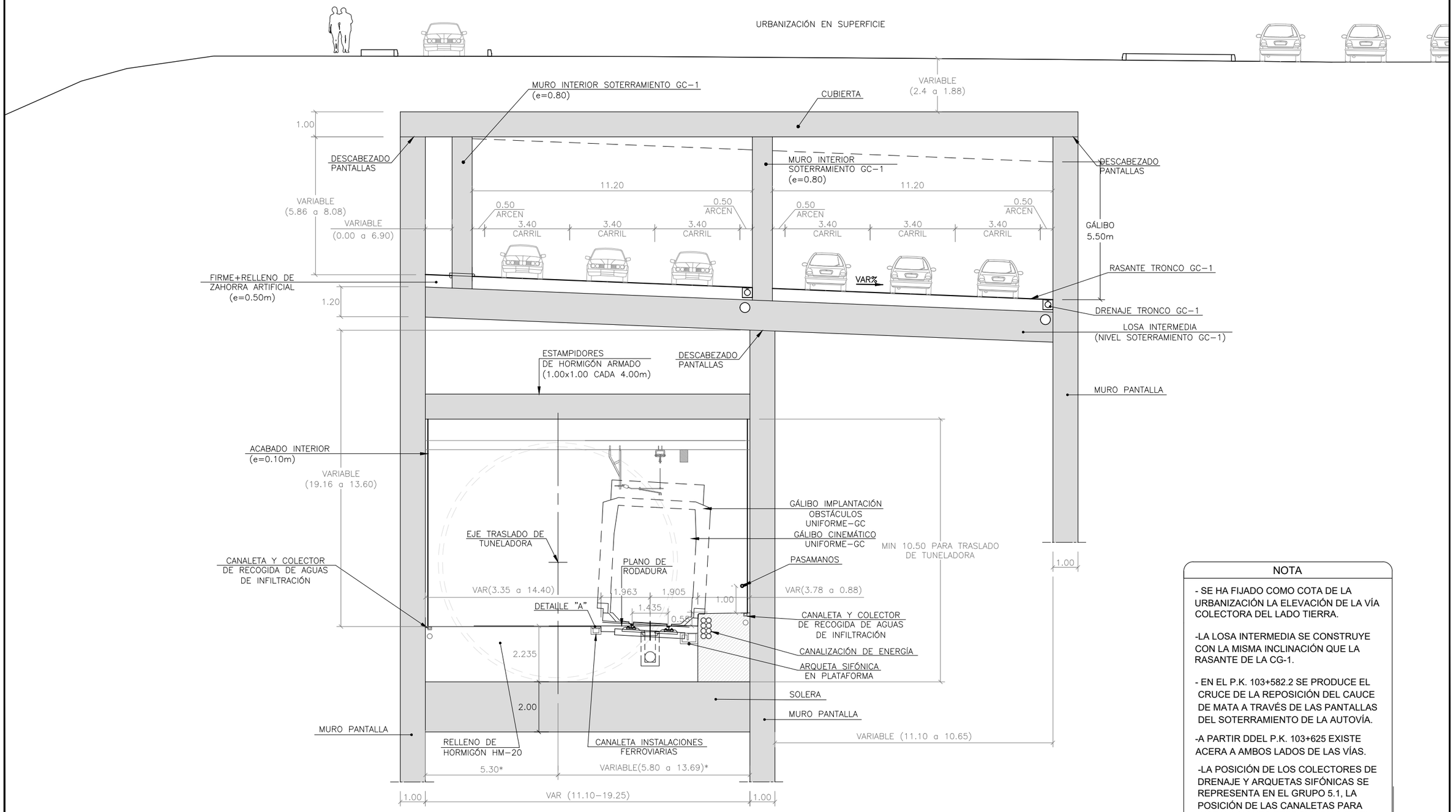
TUNELADORA
DEL P.K. 100+620 AL P.K. 103+380

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:100 Numérica; Gráfica 0 1 2	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 Hoja 09 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



DEL P.K. 103+380 AL P.K. 103+476

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

- SE HA FIJADO COMO COTA DE LA URBANIZACIÓN LA ELEVACIÓN DE LA VÍA COLECTORA DEL LADO TIERRA.

-LA LOSA INTERMEDIA SE CONSTRUYE CON LA MISMA INCLINACIÓN QUE LA RASANTE DE LA CG-1.

- EN EL P.K. 103+582.2 SE PRODUCE EL CRUCE DE LA REPOSICIÓN DEL CAUCE DE MATA A TRAVÉS DE LAS PANTALLAS DEL SOTERRAMIENTO DE LA AUTOVÍA.

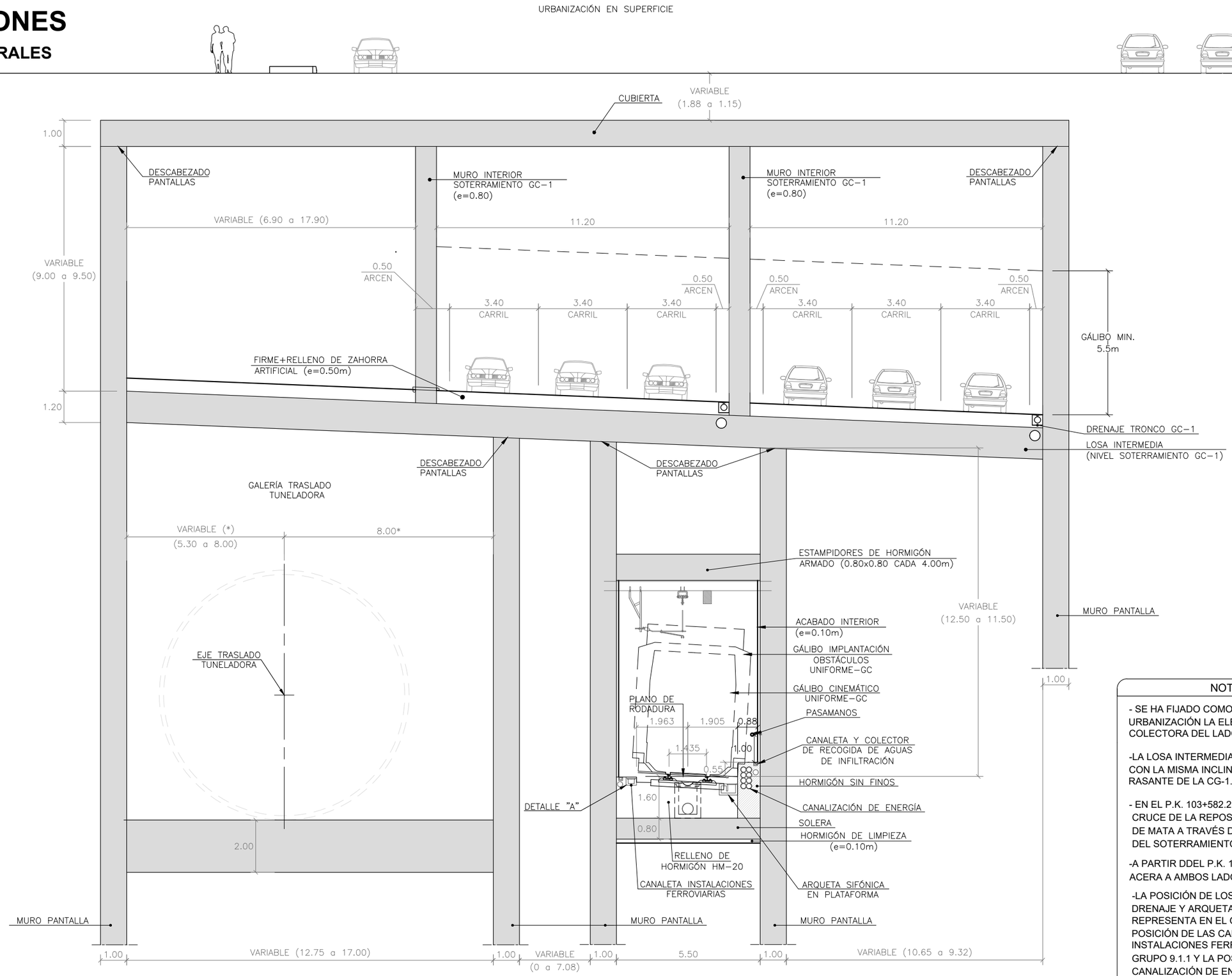
-A PARTIR DDEL P.K. 103+625 EXISTE ACERA A AMBOS LADOS DE LAS VÍAS.

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



DEL P.K.103+476 AL P.K. 103+503)

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

- SE HA FIJADO COMO COTA DE LA URBANIZACIÓN LA ELEVACIÓN DE LA VÍA COLECTORA DEL LADO TIERRA.

-LA LOSA INTERMEDIA SE CONSTRUYE CON LA MISMA INCLINACIÓN QUE LA RASANTE DE LA CG-1.

- EN EL P.K. 103+582.2 SE PRODUCE EL CRUCE DE LA REPOSICIÓN DEL CAUCE DE MATA A TRAVÉS DE LAS PANTALLAS DEL SOTERRAMIENTO DE LA AUTOVÍA.

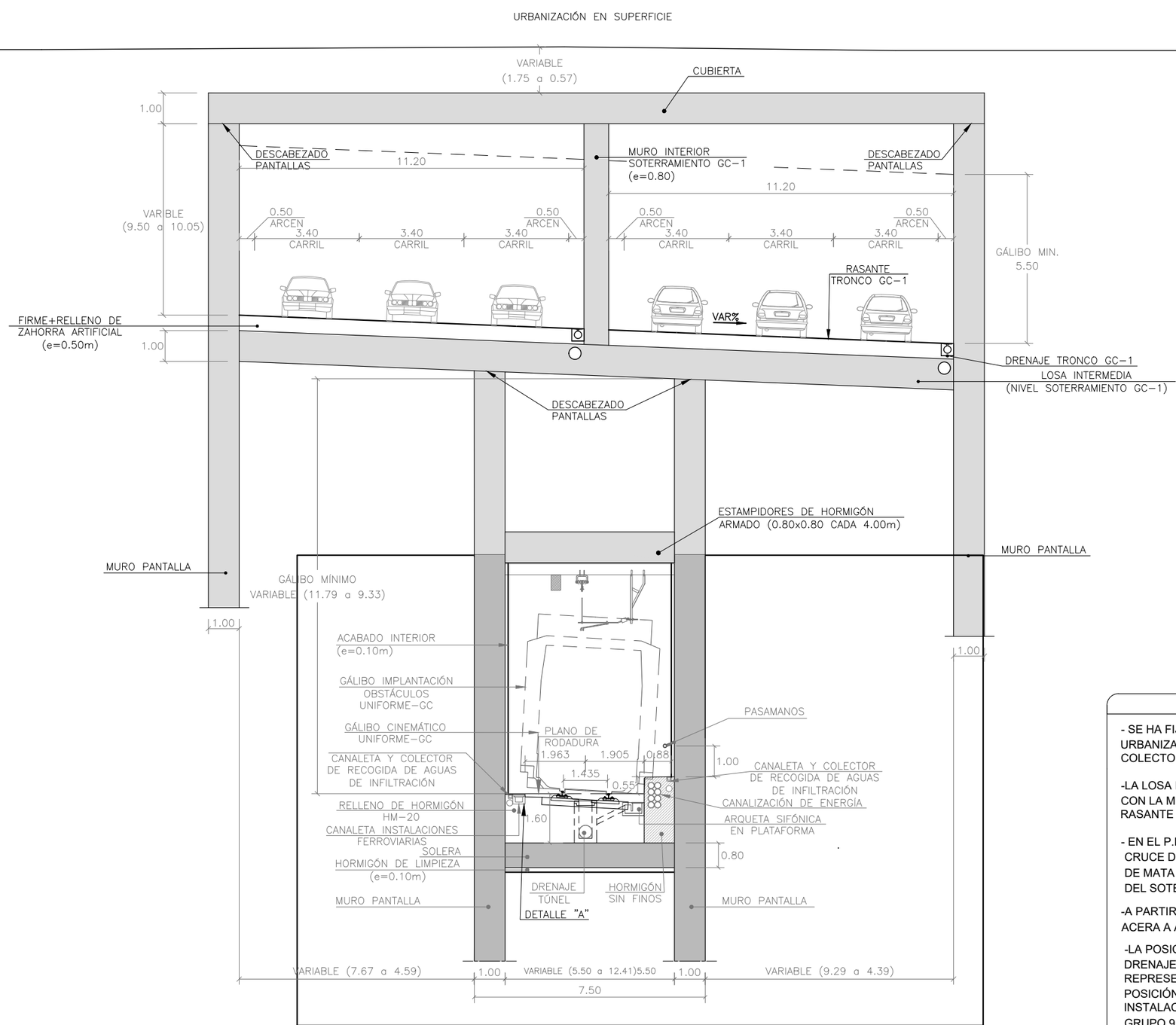
-A PARTIR DDEL P.K. 103+625 EXISTE ACERA A AMBOS LADOS DE LAS VÍAS.

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



DEL P.K. 103+503 AL P.K. 103+661

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

- SE HA FIJADO COMO COTA DE LA URBANIZACIÓN LA ELEVACIÓN DE LA VÍA COLECTORA DEL LADO TIERRA.

-LA LOSA INTERMEDIA SE CONSTRUYE CON LA MISMA INCLINACIÓN QUE LA RASANTE DE LA CG-1.

- EN EL P.K. 103+582.2 SE PRODUCE EL CRUCE DE LA REPOSICIÓN DEL CAUCE DE MATA A TRAVÉS DE LAS PANTALLAS DEL SOTERRAMIENTO DE LA AUTOVÍA.

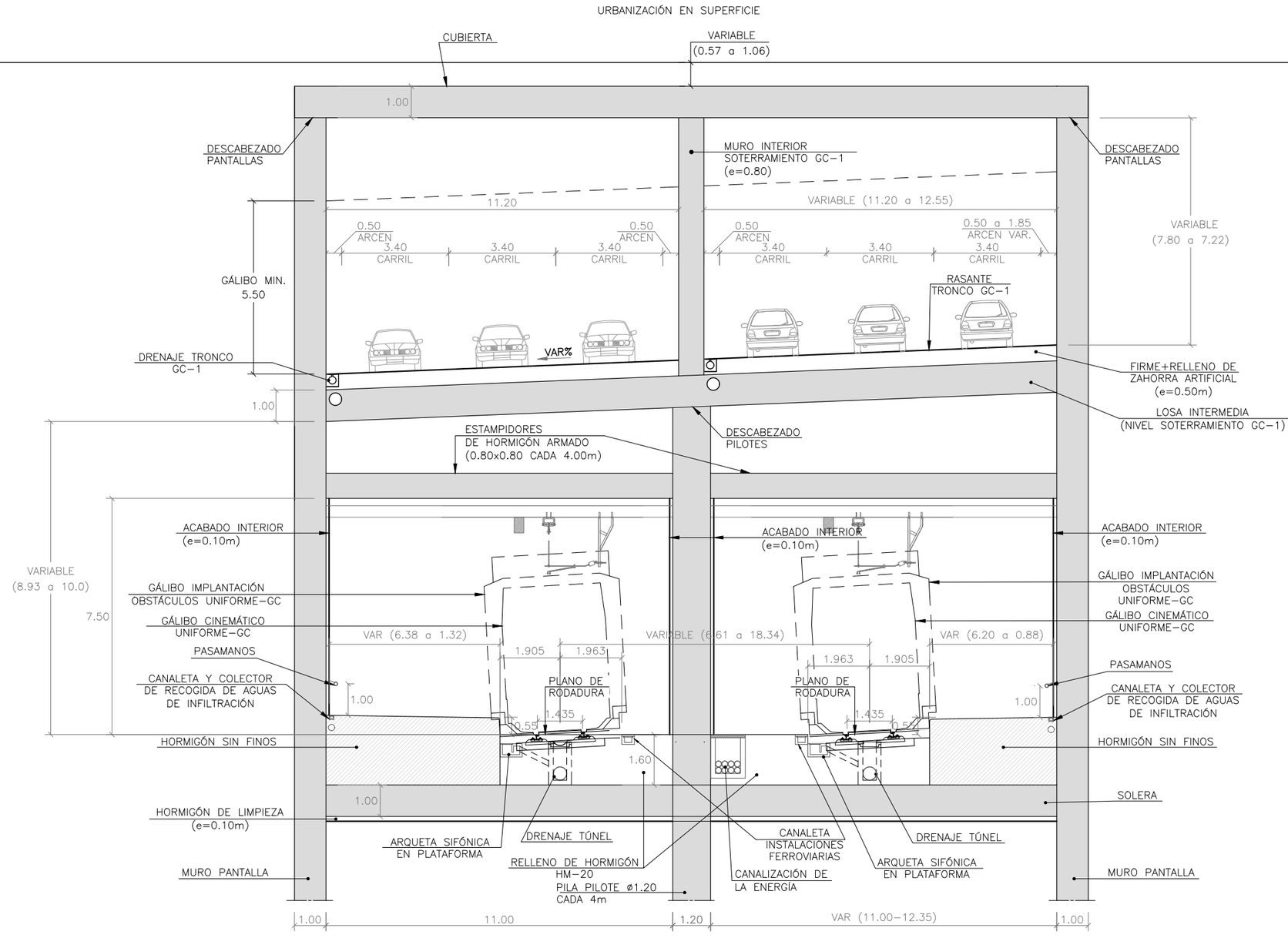
-A PARTIR DDEL P.K. 103+625 EXISTE ACERA A AMBOS LADOS DE LAS VÍAS.

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



DEL P.K. 103+661 AL P.K. 103+718.7

ESCALA 1/75
Cotas en m

NOTA

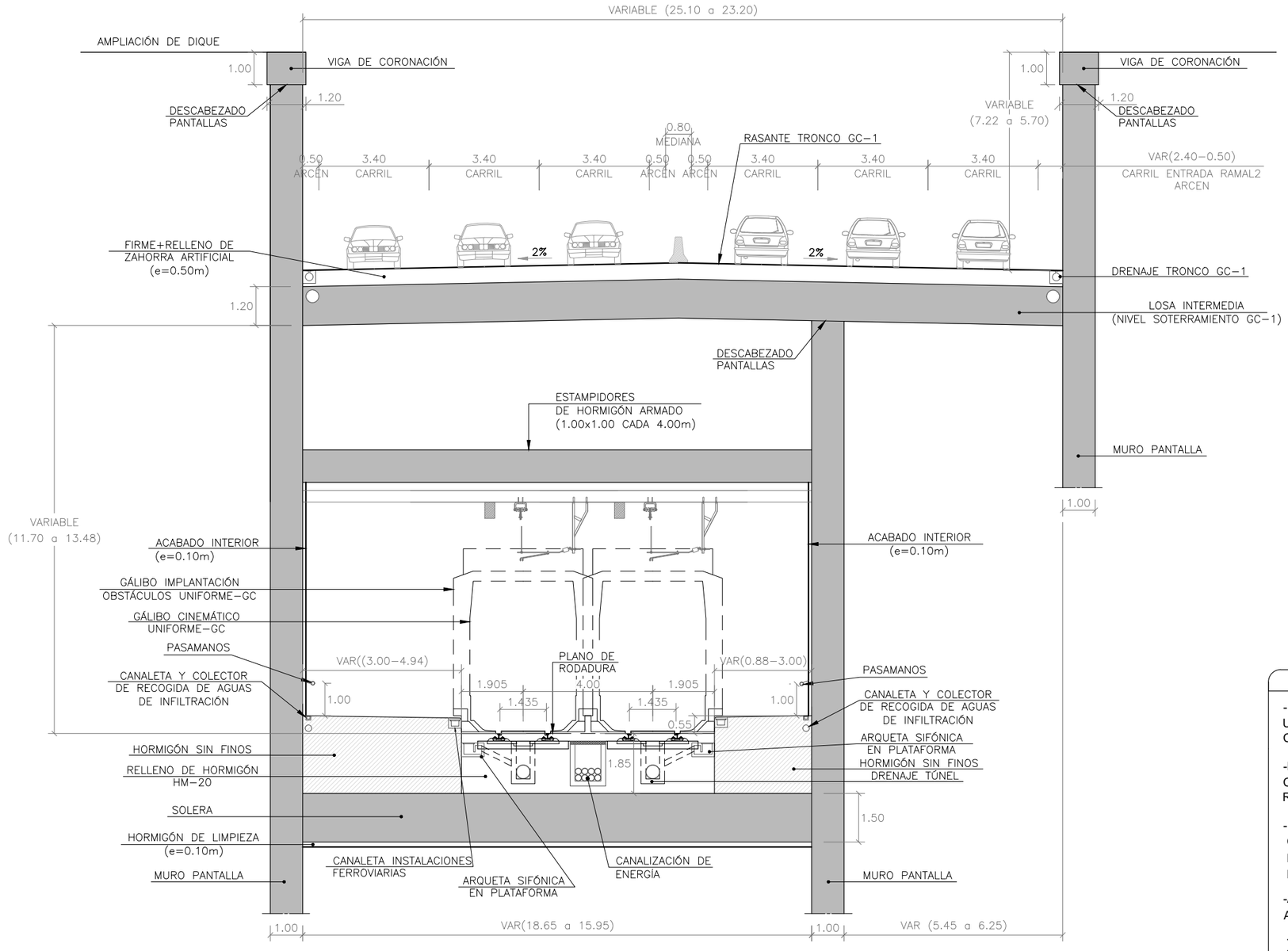
-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica / Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 Hoja 13 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1



DEL P.K 103+997 AL P.K 104+068.436

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

- SE HA FIJADO COMO COTA DE LA URBANIZACIÓN LA ELEVACIÓN DE LA VÍA COLECTORA DEL LADO TIERRA.

-LA LOSA INTERMEDIA SE CONSTRUYE CON LA MISMA INCLINACIÓN QUE LA RASANTE DE LA CG-1.

- EN EL P.K. 103+582.2 SE PRODUCE EL CRUCE DE LA REPOSICIÓN DEL CAUCE DE MATA A TRAVÉS DE LAS PANTALLAS DEL SOTERRAMIENTO DE LA AUTOVÍA.

-A PARTIR DDEL P.K. 103+625 EXISTE ACERA A AMBOS LADOS DE LAS VÍAS.

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

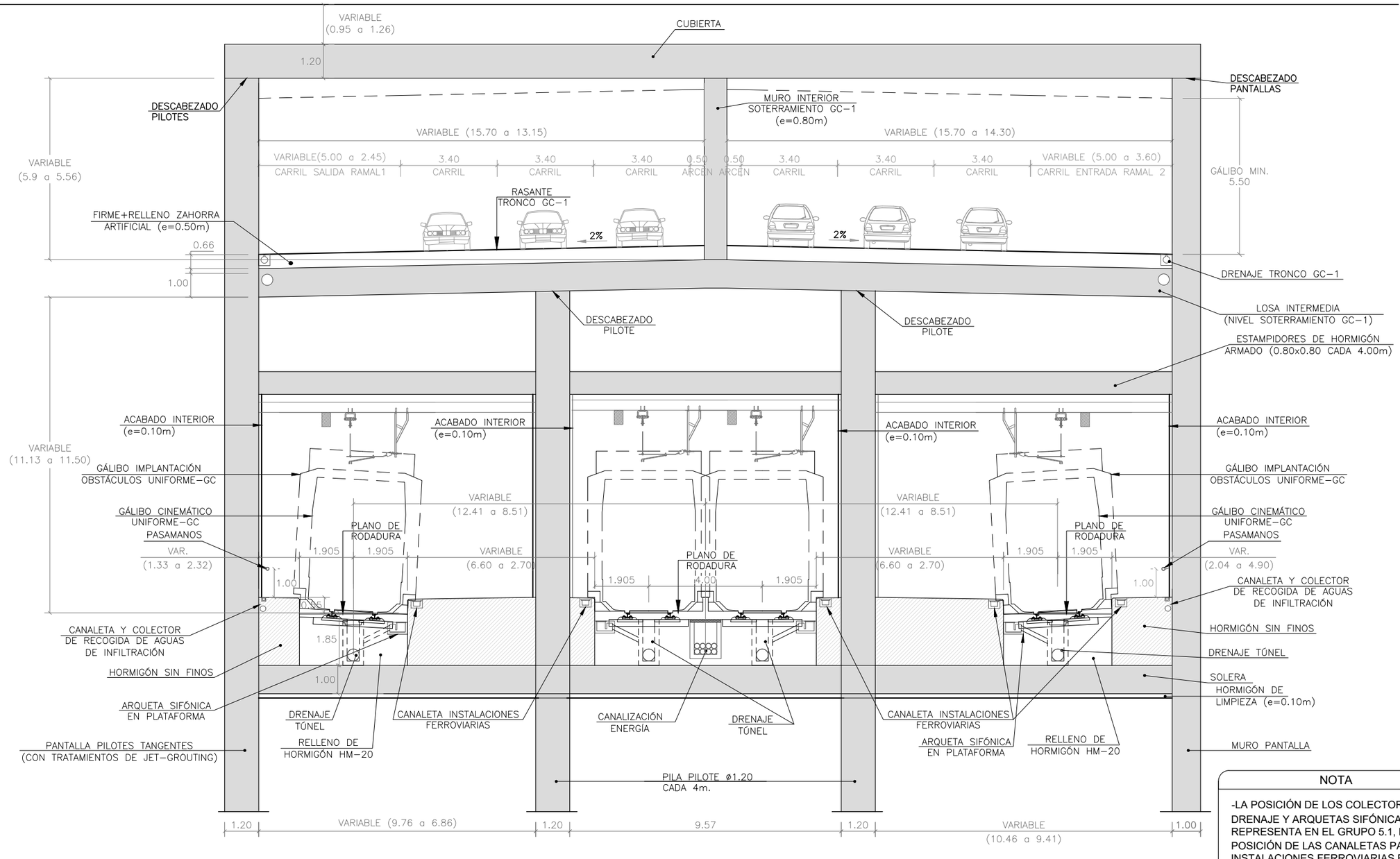
SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1

AMPLIACIÓN DE DIQUE

URBANIZACIÓN EN SUPERFÍCIE



DEL P.K. 103+904.7 AL P.K.103+962.75

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

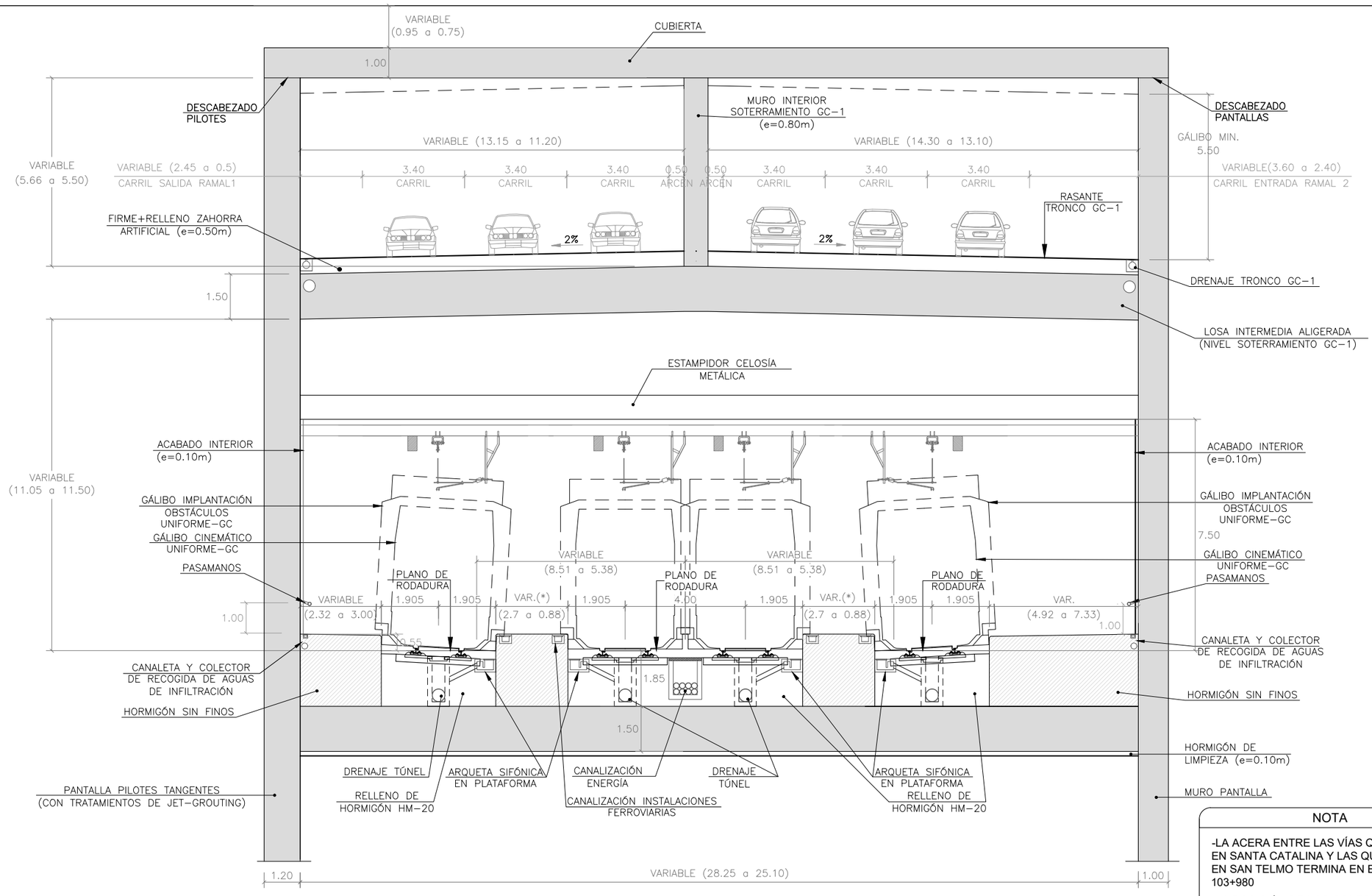
SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 1

AMPLIACIÓN DE DIQUE

URBANIZACIÓN EN SUPERFICIE



DEL P.K. 103+962.75 AL P.K.103+997.5

ESCALA 1/75

Cotas en m

NOTA

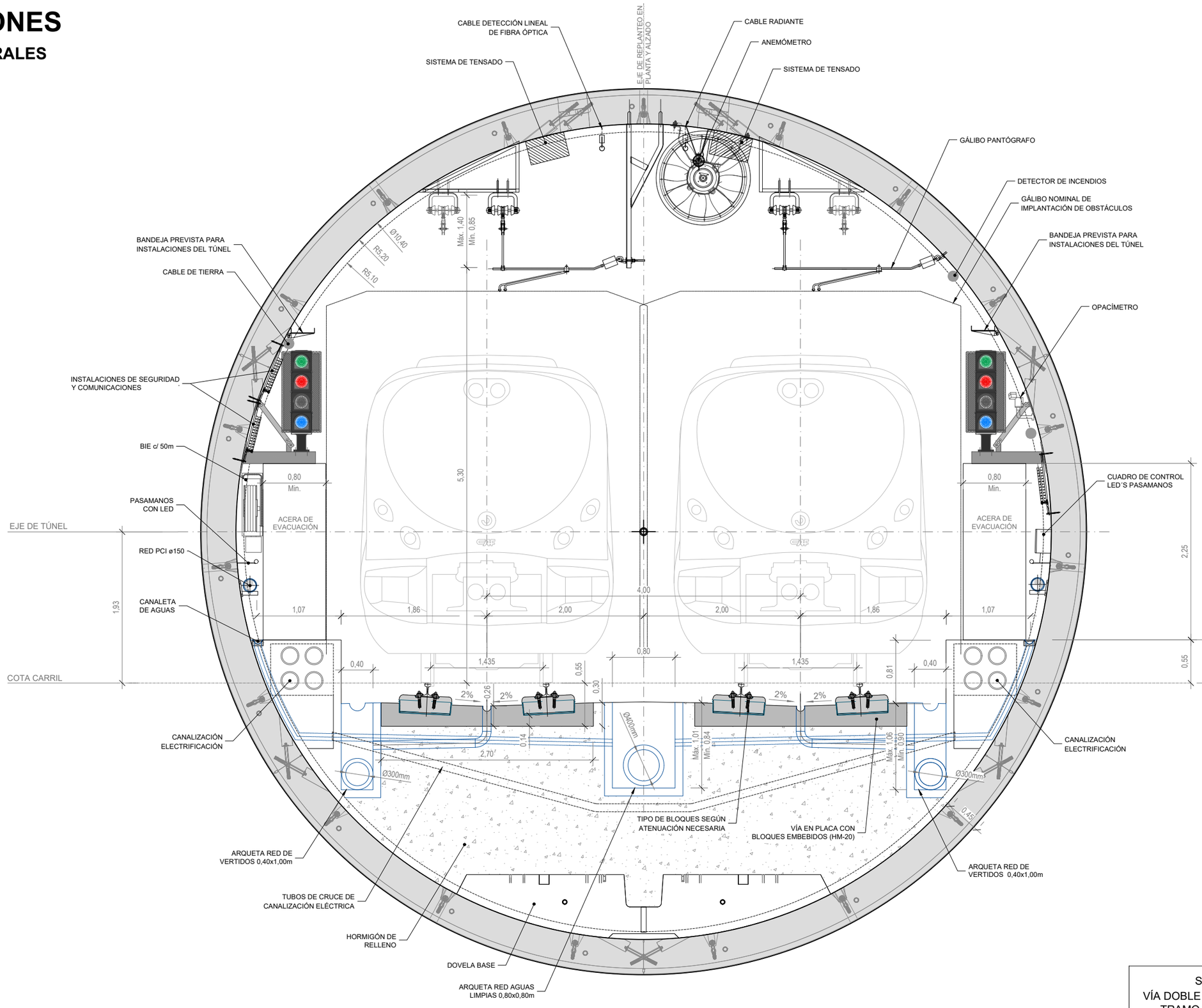
-LA ACERA ENTRE LAS VÍAS QUE FINALIZAN EN SANTA CATALINA Y LAS QUE FINALIZAN EN SAN TELMO TERMINA EN EL P.K. 103+980

-LA POSICIÓN DE LOS COLECTORES DE DRENAJE Y ARQUETAS SIFÓNICAS SE REPRESENTA EN EL GRUPO 5.1, LA POSICIÓN DE LAS CANALETAS PARA INSTALACIONES FERROVIARIAS EN EL GRUPO 9.1.1 Y LA POSICIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ENERGÍA EN EL GRUPO 14.1.2.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



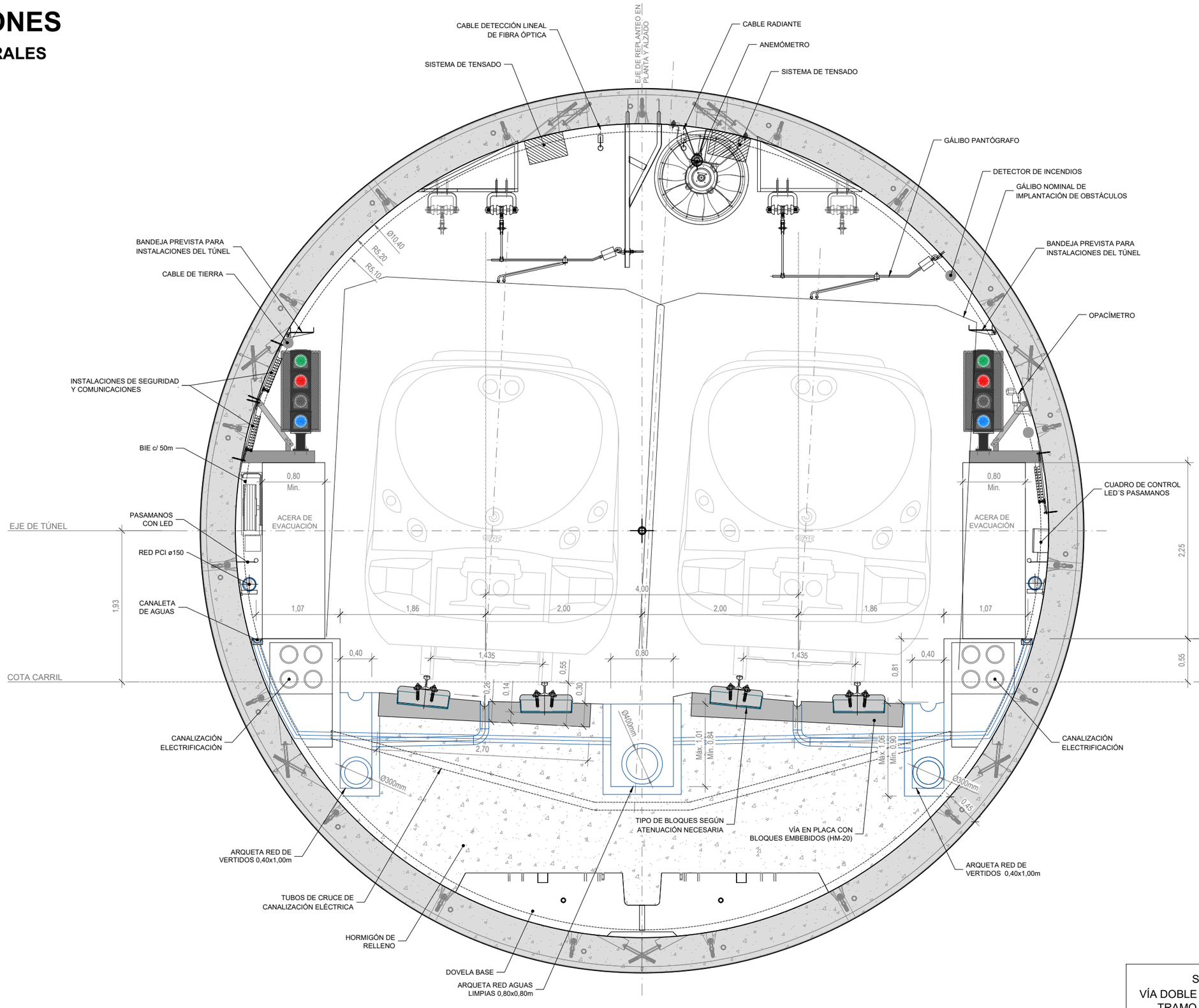
SECCIÓN TIPO TÚNEL
VÍA DOBLE EN RECTA CON TUNELADORA
TRAMO 2 .- *Pk. 200+064,084 AL 208+753,838*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:50 Numérica; 0 0,5 1 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 17 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



SECCIÓN TIPO TÚNEL
VÍA DOBLE EN CURVA CON TUNELADORA
TRAMO 2 .- *Pk. 200+064,084 AL 208+753,838*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:50 Numérica 0 0,5 1 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 18 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 2



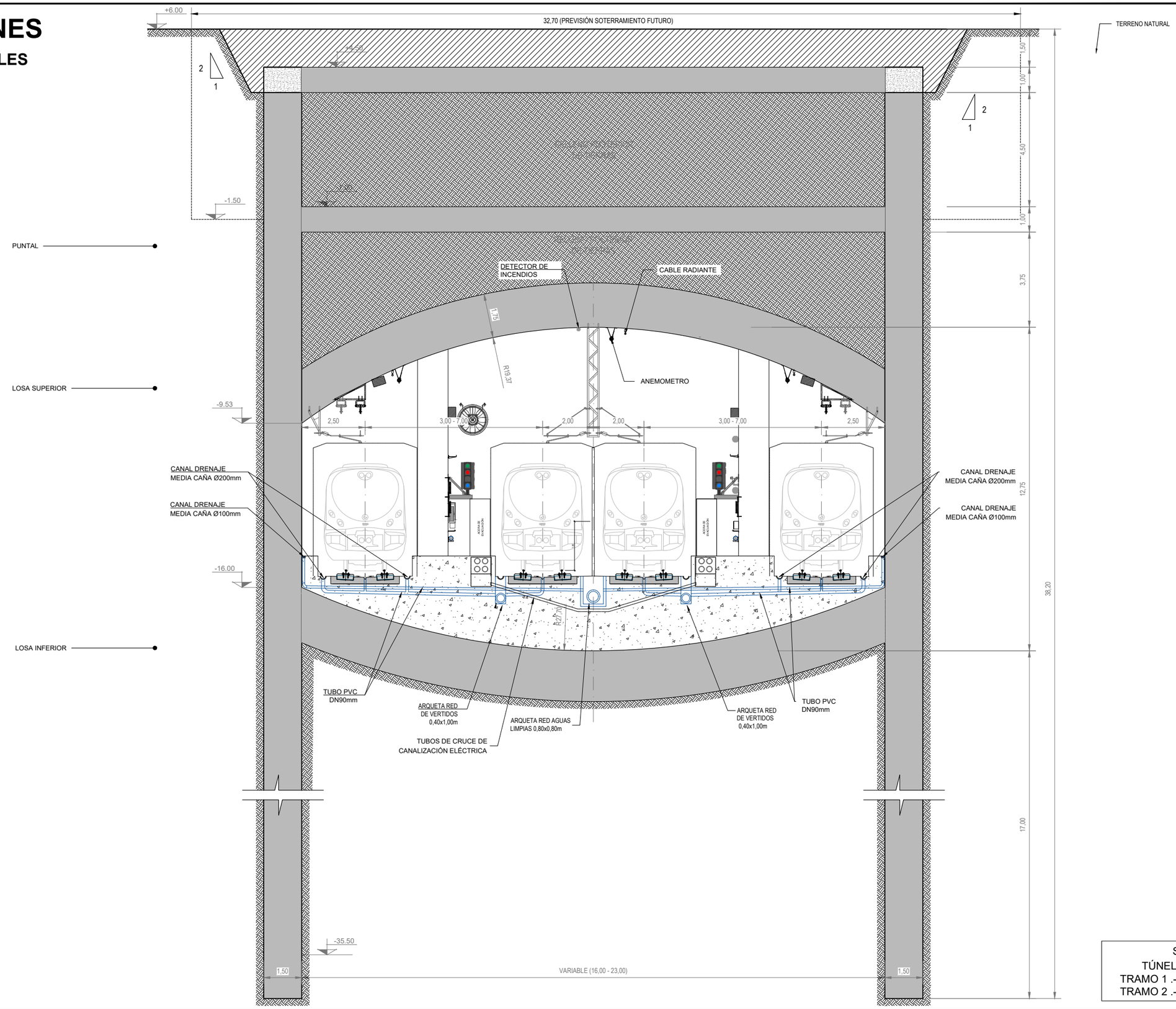
SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 1 .- *Pk. 103+904,700 AL 103+958,371*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



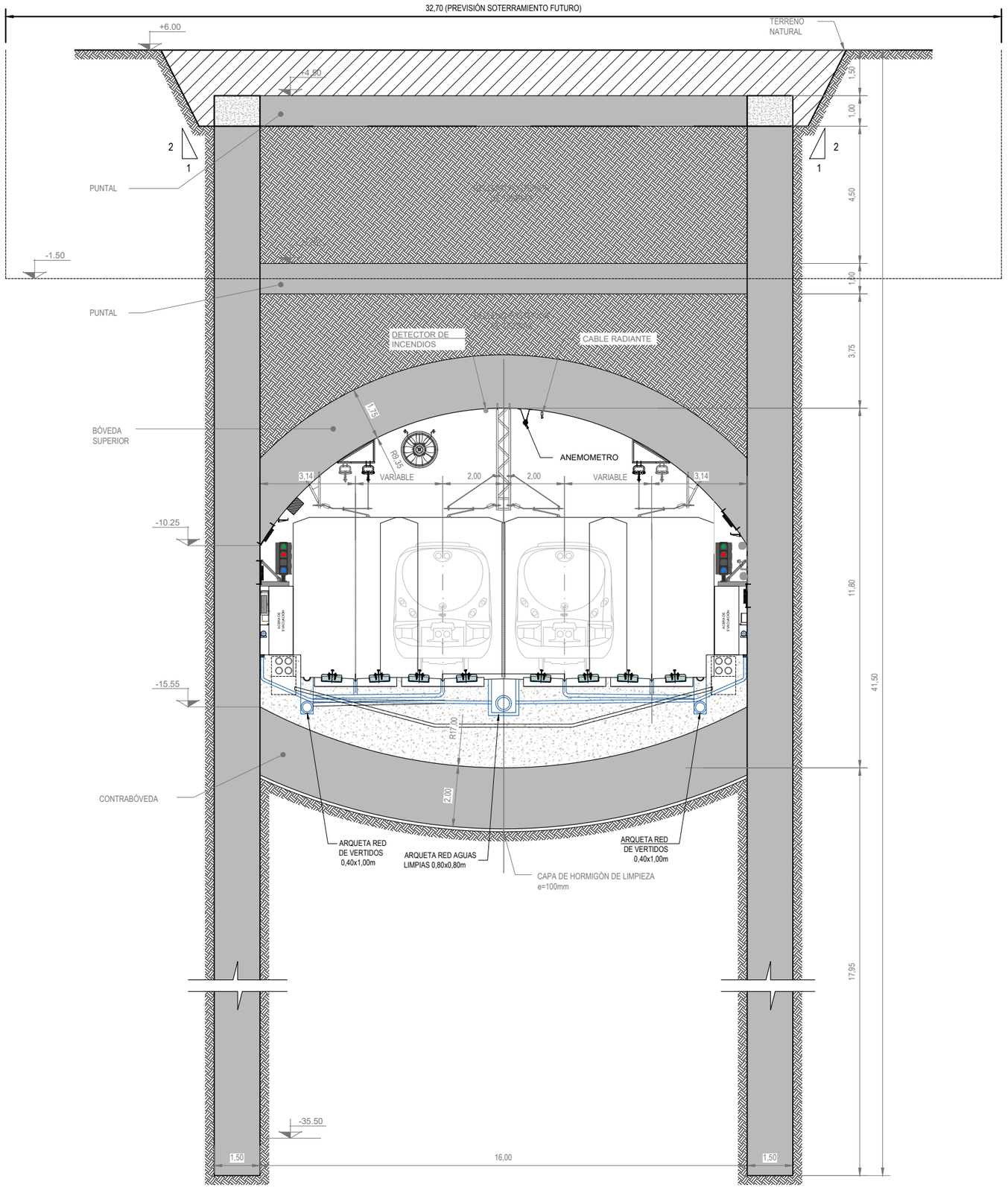
SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 1 .- *Pk. 103+958,371 AL 103+993,690*
TRAMO 2 .- *Pk. 200+000,000 AL 200+008,229*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 20 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



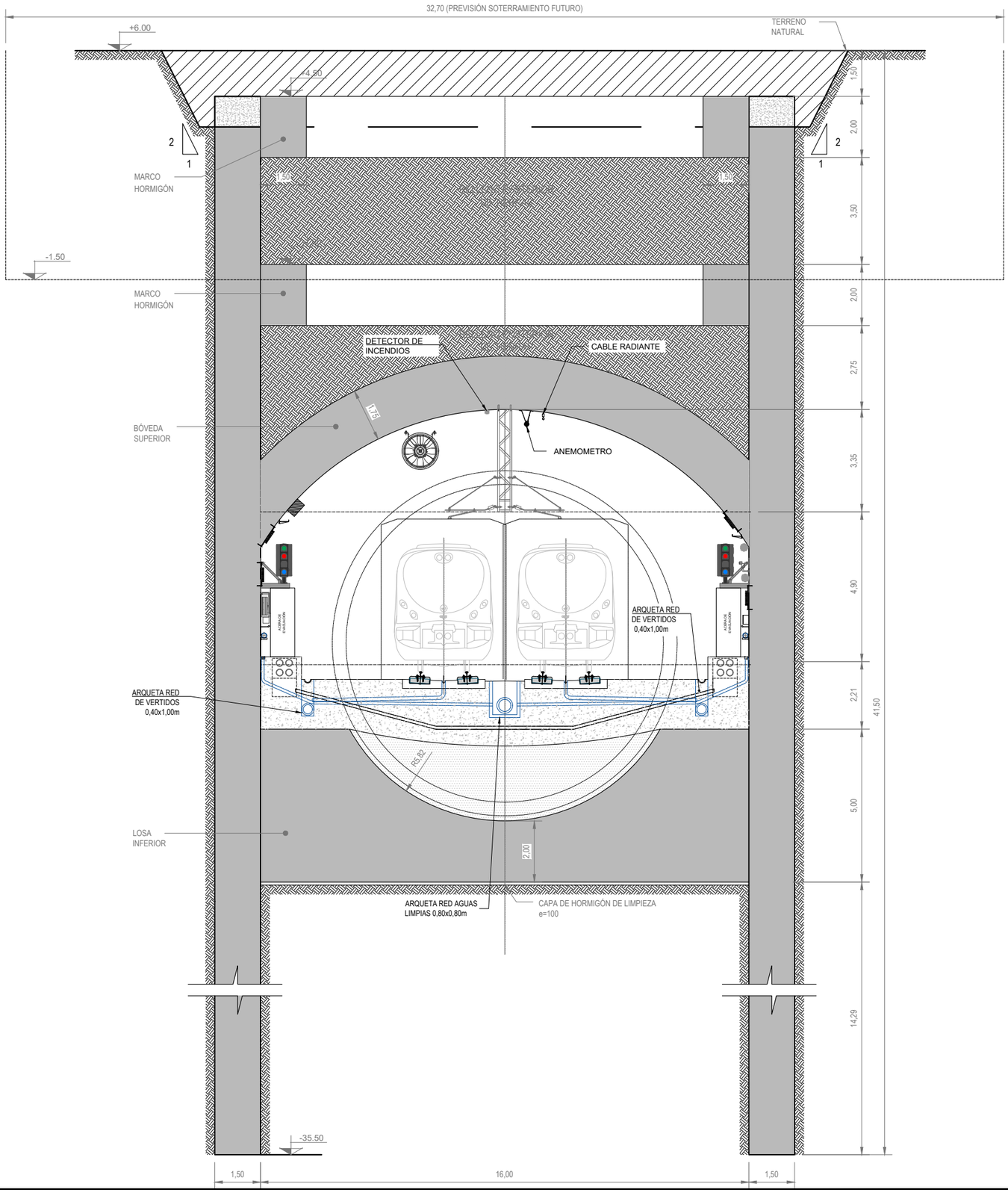
SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 2 .- *Pk. 200+008,229 AL 200+041,084*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 Hoja 21 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



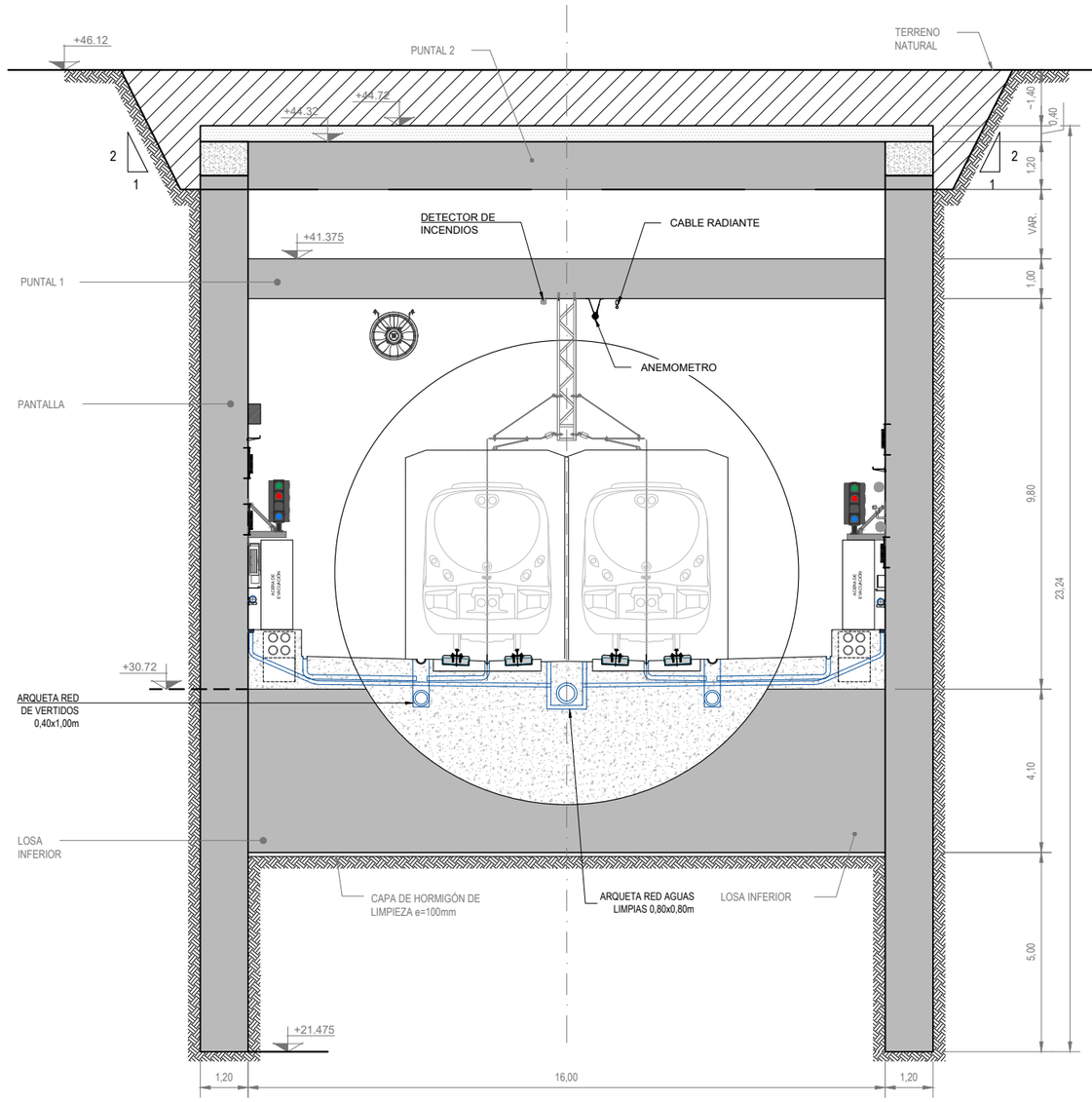
SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 2 .- *Pk. 200+041,084 AL 200+064,084*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 22 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2



SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 2 .- *Pk. 208+753,838 AL 208+773,838*

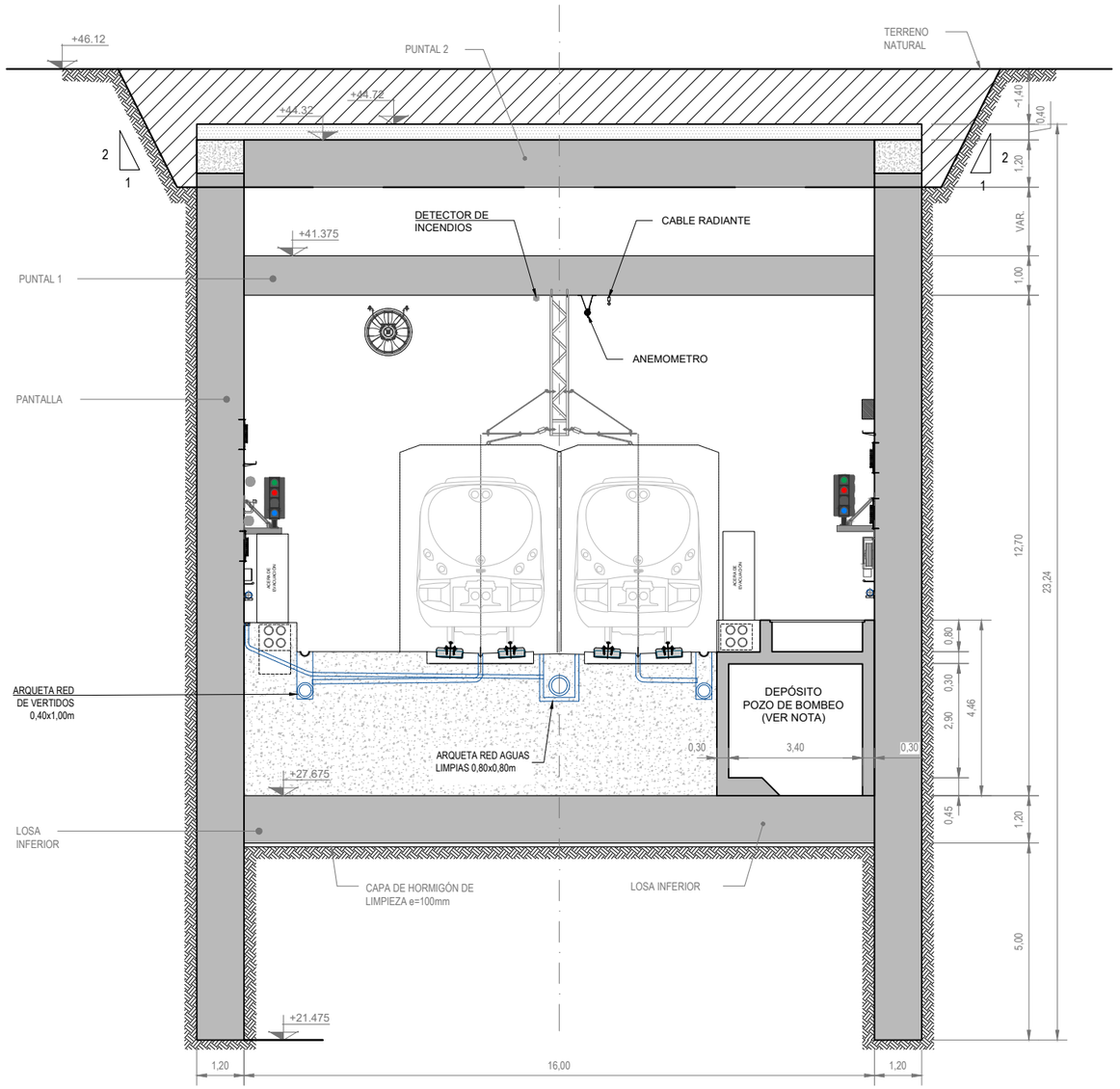
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 23 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2

NOTA:
EL DEPOSITO DEL POZO DE BOMBEO SE ENCUENTRA SITUADO ENTRE LOS Pks
208+777,500 AL 208+798,100 (20,60m)



SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 2 .- *Pk. 208+773,838 AL 208+994,388*

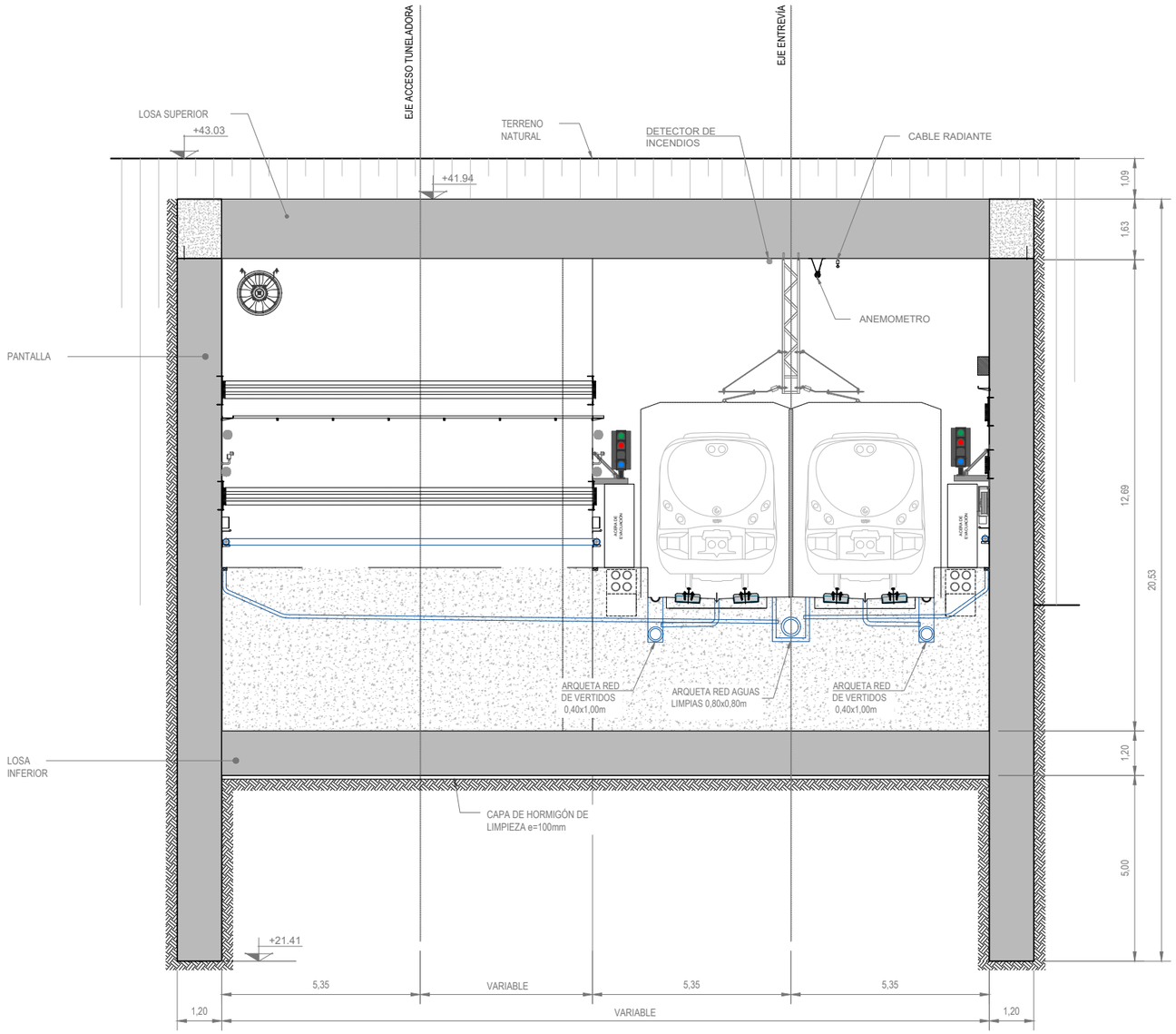
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica / Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 Hoja 24 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 2

NOTA:
EL DEPOSITO DEL POZO DE BOMBEO SE ENCUENTRA SITUADO ENTRE LOS Pks
208+777,500 AL 208+798,100 (20,60m)



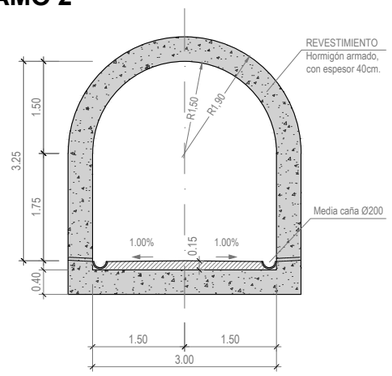
SECCIÓN TIPO
TÚNEL ENTRE PANTALLAS
TRAMO 2 .- *Pk. 208+994,388AL 209+065,388*

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 Hoja 25 de 53

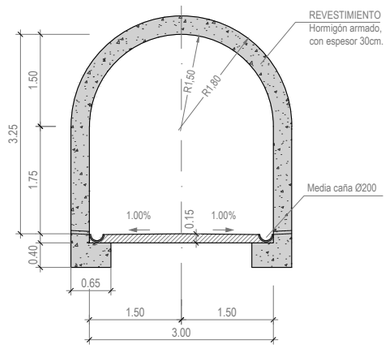
SECCIONES

VÍAS GENERALES

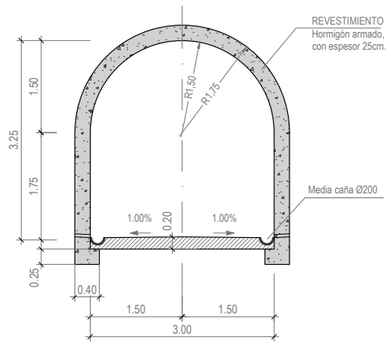
TRAMO 2



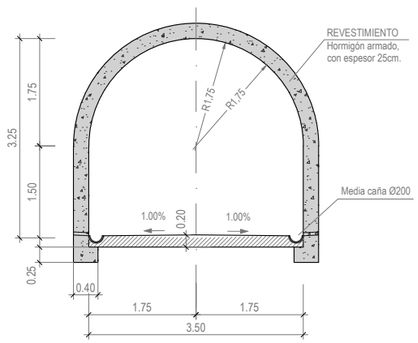
GALERÍA DE EMERGENCIA SE-1



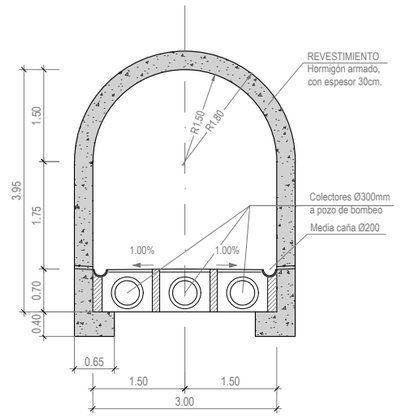
GALERÍAS DE EMERGENCIA SE-2,
SE-8, SE-5(ZG-3) y SE-6(ZG-3)



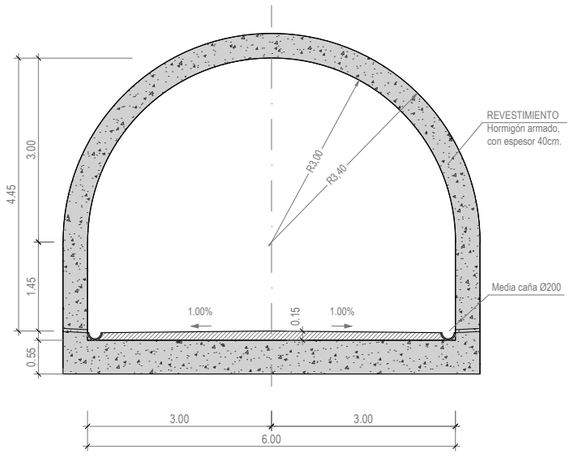
GALERÍAS DE EMERGENCIA SE-5(ZG-1
y ZG-2) y SE-6(ZG-1 y ZG-2)



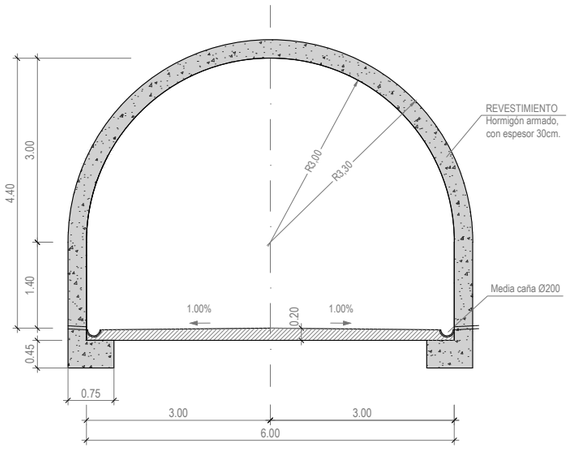
GALERÍAS DE EMERGENCIA
SE-4 y SE-7



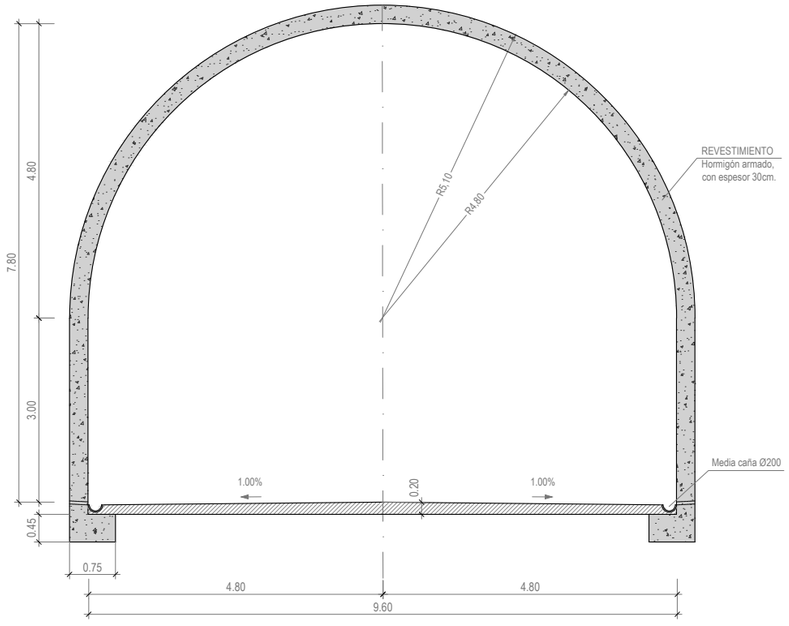
SECCIÓN TIPO GALERÍA ACCESO
A POZO DE BOMBEO



GALERÍA ACCESO A POZO DE VENTILACIÓN PV-1



GALERÍA ACCESO A POZO DE VENTILACIÓN PV-3, PV-4 Y
ENTRONQUES CON TÚNEL DE GALERÍAS SE-5 y SE-6



GALERÍA ACCESO A POZO DE VENTILACIÓN CAV-SE-4

NOTA

DETALLES DE LOS ELEMENTOS E INSTALACIONES PREVISTAS EN GALERÍAS, VER PLANOS : 2.17 "INSTALACIONES NO FERROVIARIAS"

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:100 Numérica Gráfica 0 1 2	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 26 de 53

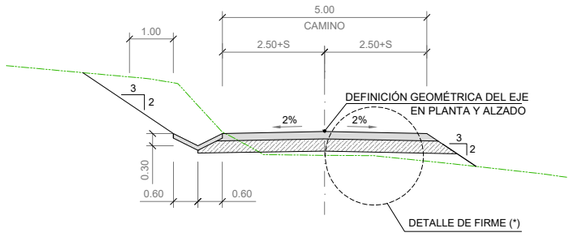
SECCIONES

VÍAS GENERALES

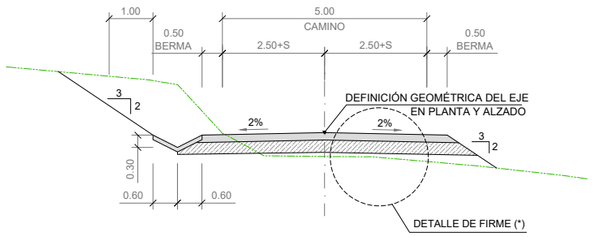
TRAMO 2

EJE 106 - SECCIÓN TIPO CAMINO DE ACCESO A SE-6

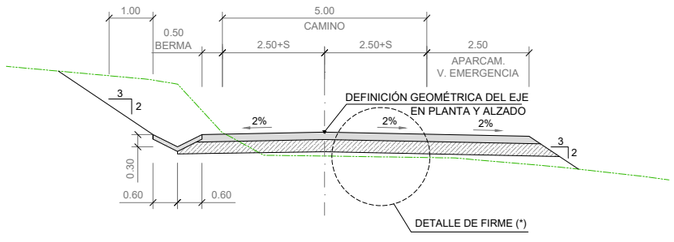
TRAMO CON SOBREANCHO



TRAMO CON SOBREANCHO Y BERMA

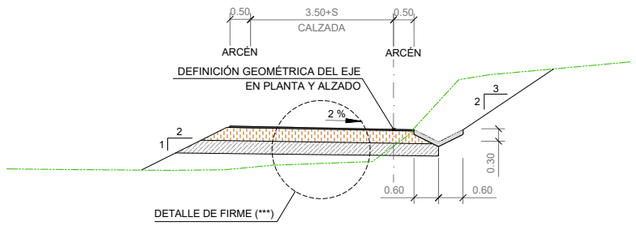


TRAMO CON ZONA DE APARCAMIENTO DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA

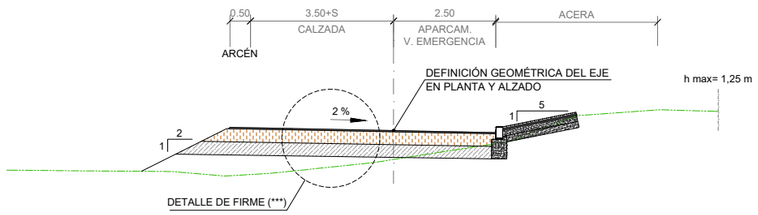


EJE 104 - SECCIÓN TIPO CAMINO DE ACCESO A SE-7

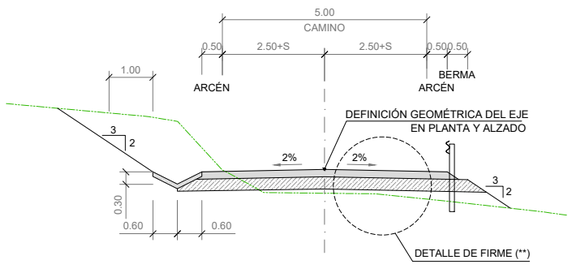
TRAMO CON CUNETA



TRAMO CON BORDILLO

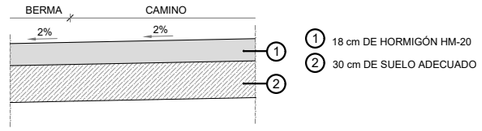


EJE 105 - CAMINO DE ACCESO A INSTALACIONES DE LA TUNELADORA



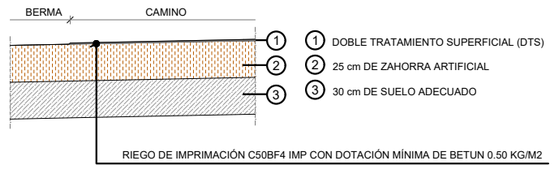
DETALLES DE FIRME CAMINO ACCESO A INSTALACIONES

(**)



DETALLES DE FIRME REPOSICIÓN DE CAMINOS

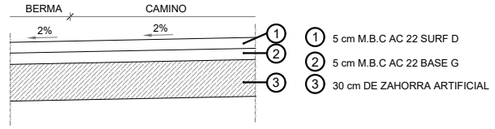
(*)



DETALLES DE FIRME REPOSICIÓN EN VIARIO URBANO

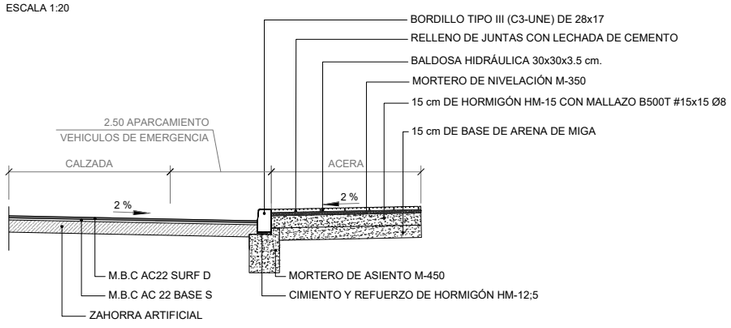
ESCALA 1:25

(**)



DETALLE BORDILLO Y ACERA

ESCALA 1:20



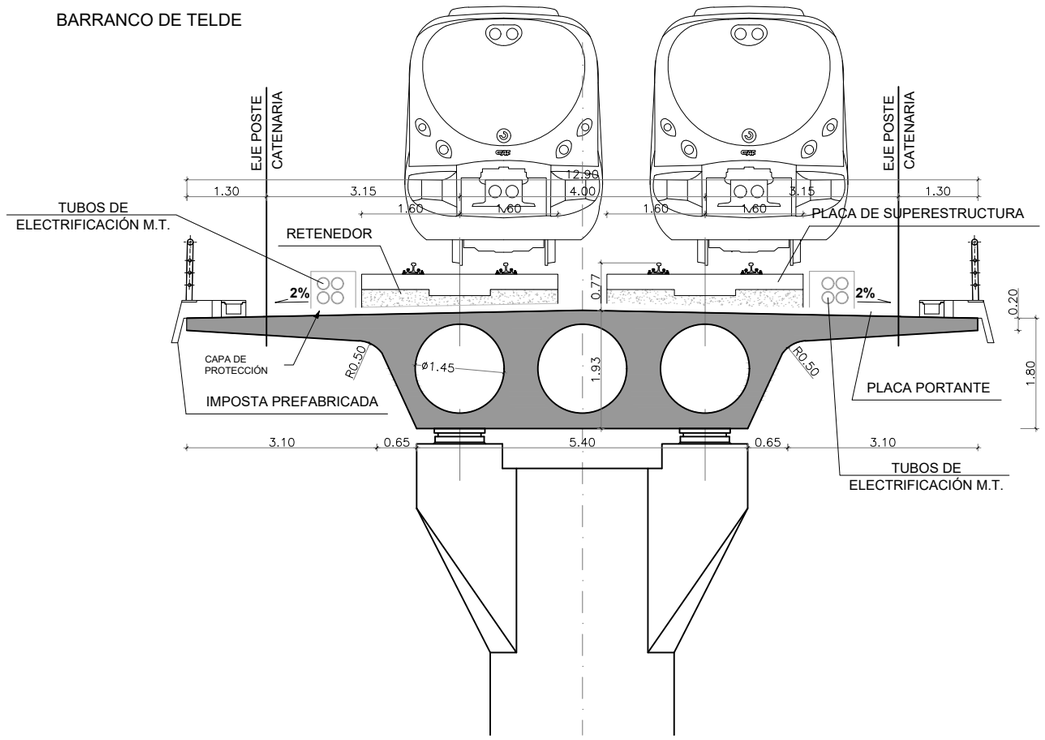
SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

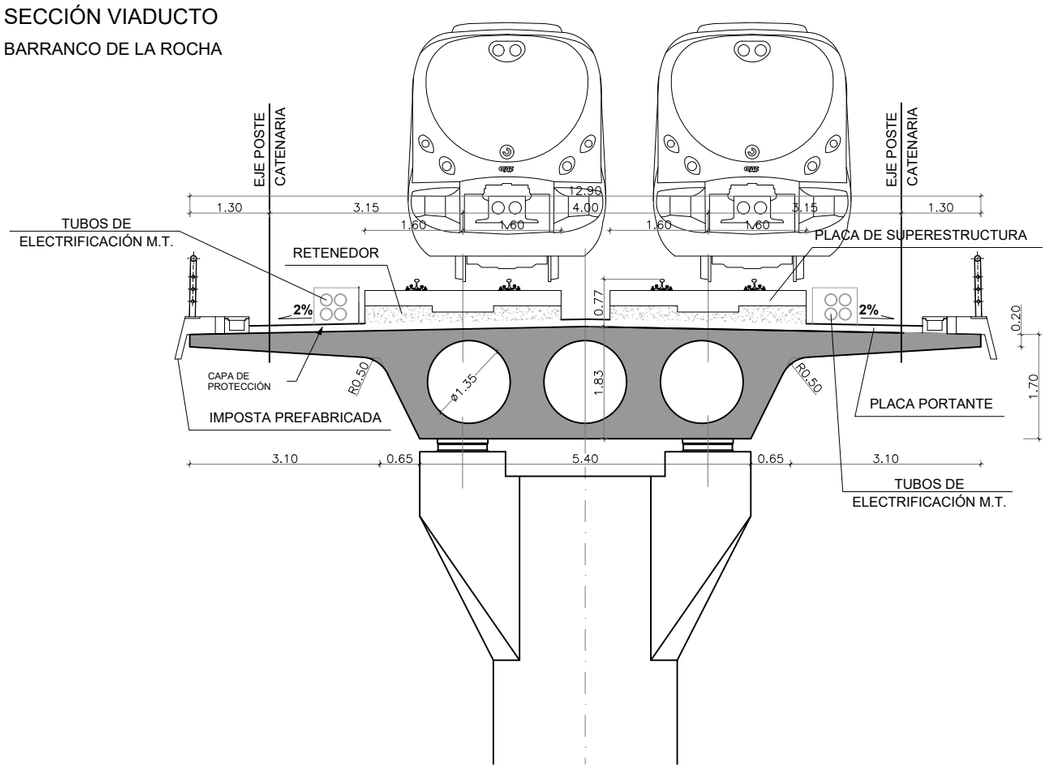
SECCIÓN VIADUCTO

BARRANCO DE TELDE



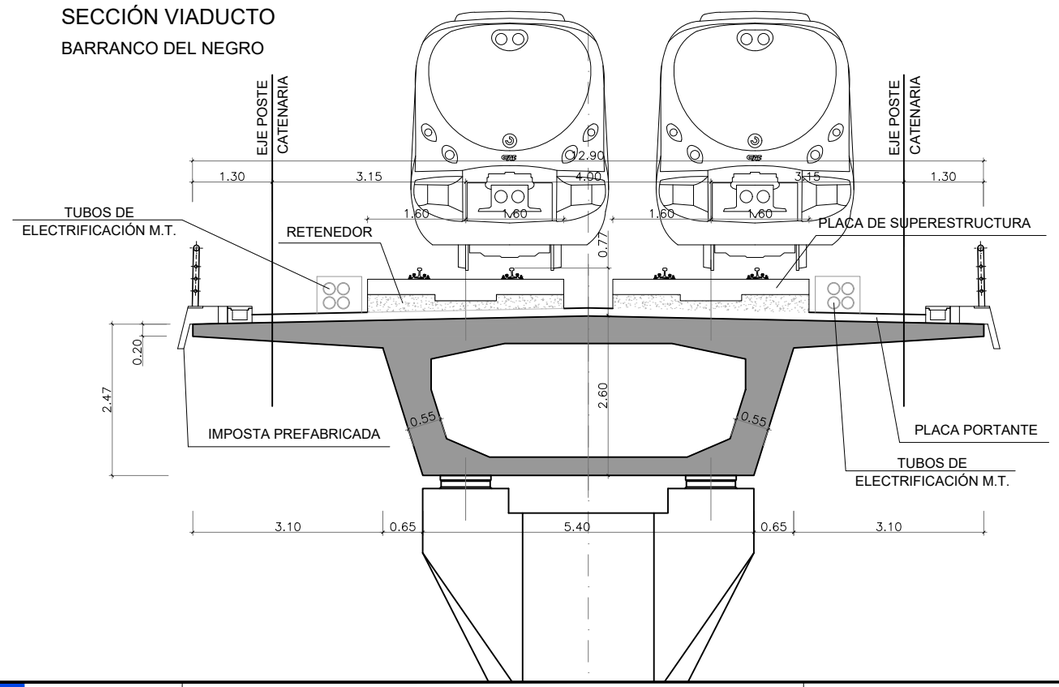
SECCIÓN VIADUCTO

BARRANCO DE LA ROCHA



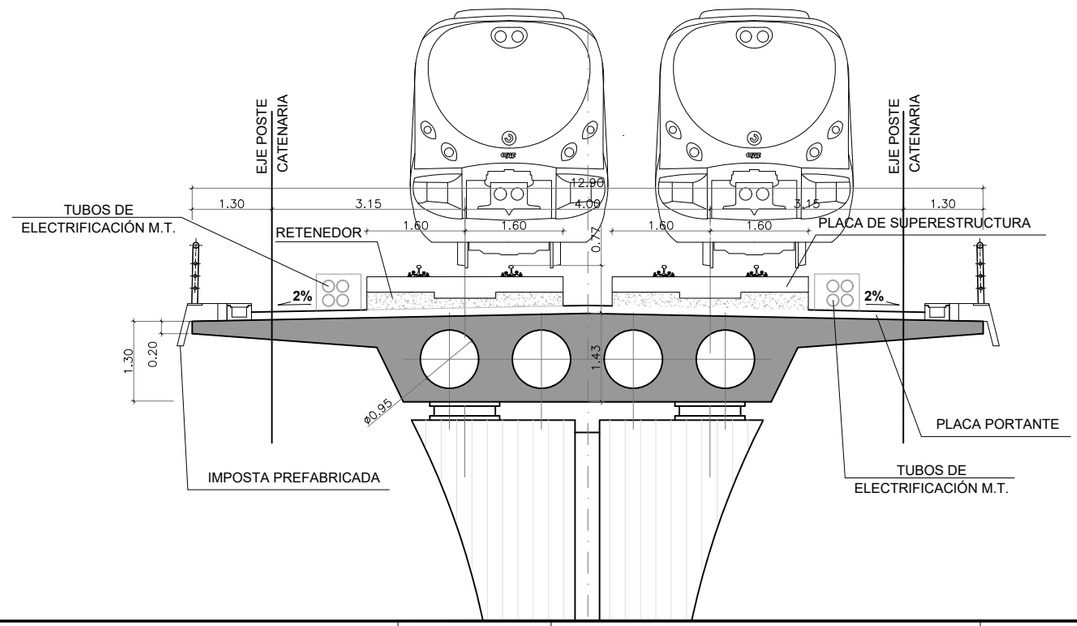
SECCIÓN VIADUCTO

BARRANCO DEL NEGRO



SECCIÓN VIADUCTO

BARRANCO DE LAS MANOLITAS



Cabildo de Gran Canaria — VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:100 Numérica; Gráfica 0 1 2	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 28 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

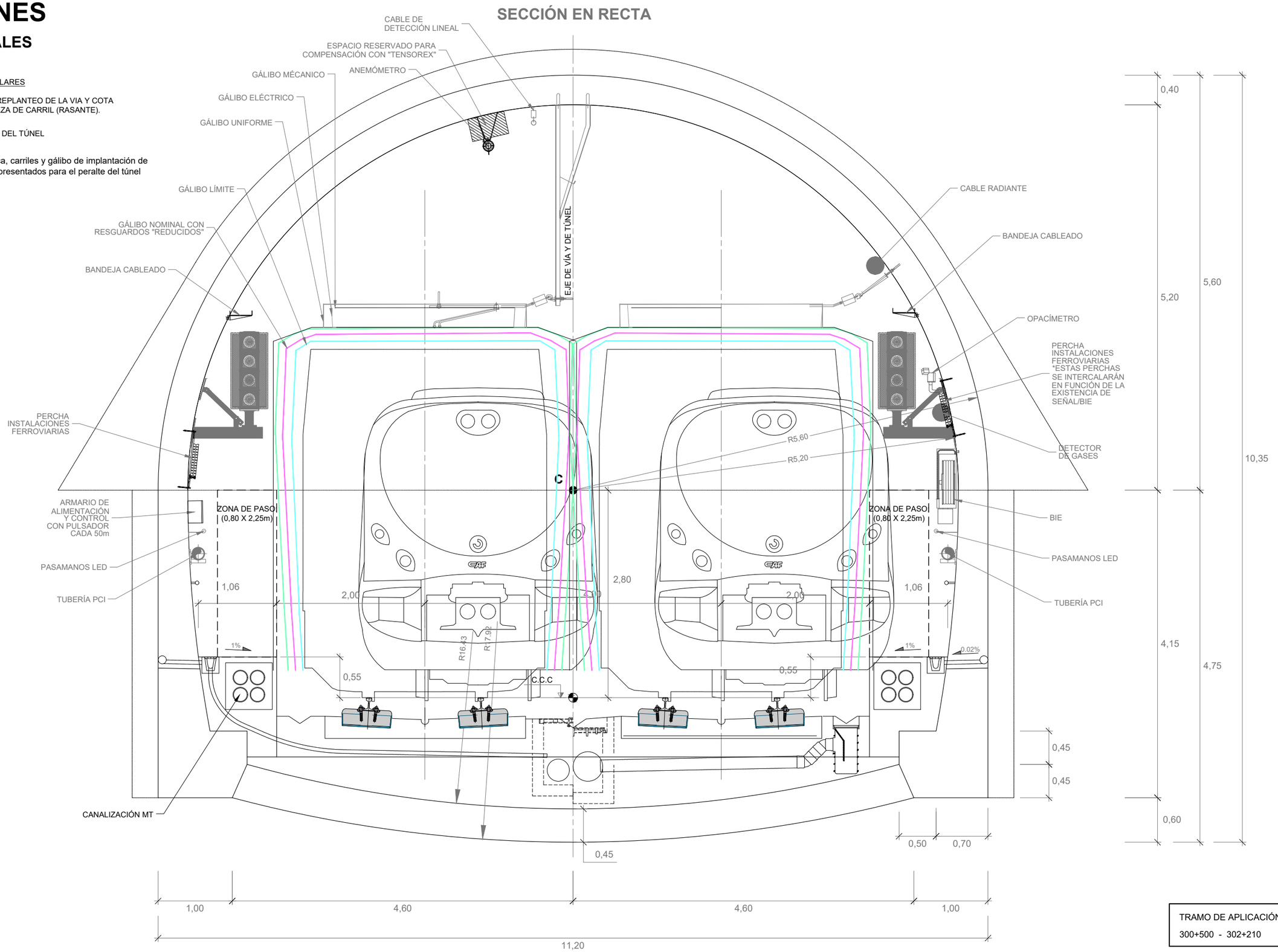
PUNTOS SINGULARES

-EJE DE REPLANTEO DE LA VIA Y COTA DE CABEZA DE CARRIL (RASANTE).

C -CENTRO DEL TÚNEL

Nota: La vía en placa, carriles y gálibo de implantación de obstáculos están representados para el peralte del túnel igual a h= 0mm

SECCIÓN EN RECTA



TRAMO DE APLICACIÓN:
300+500 - 302+210

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:50 Numérica; 0 0,5 1 Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 Hoja 29 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

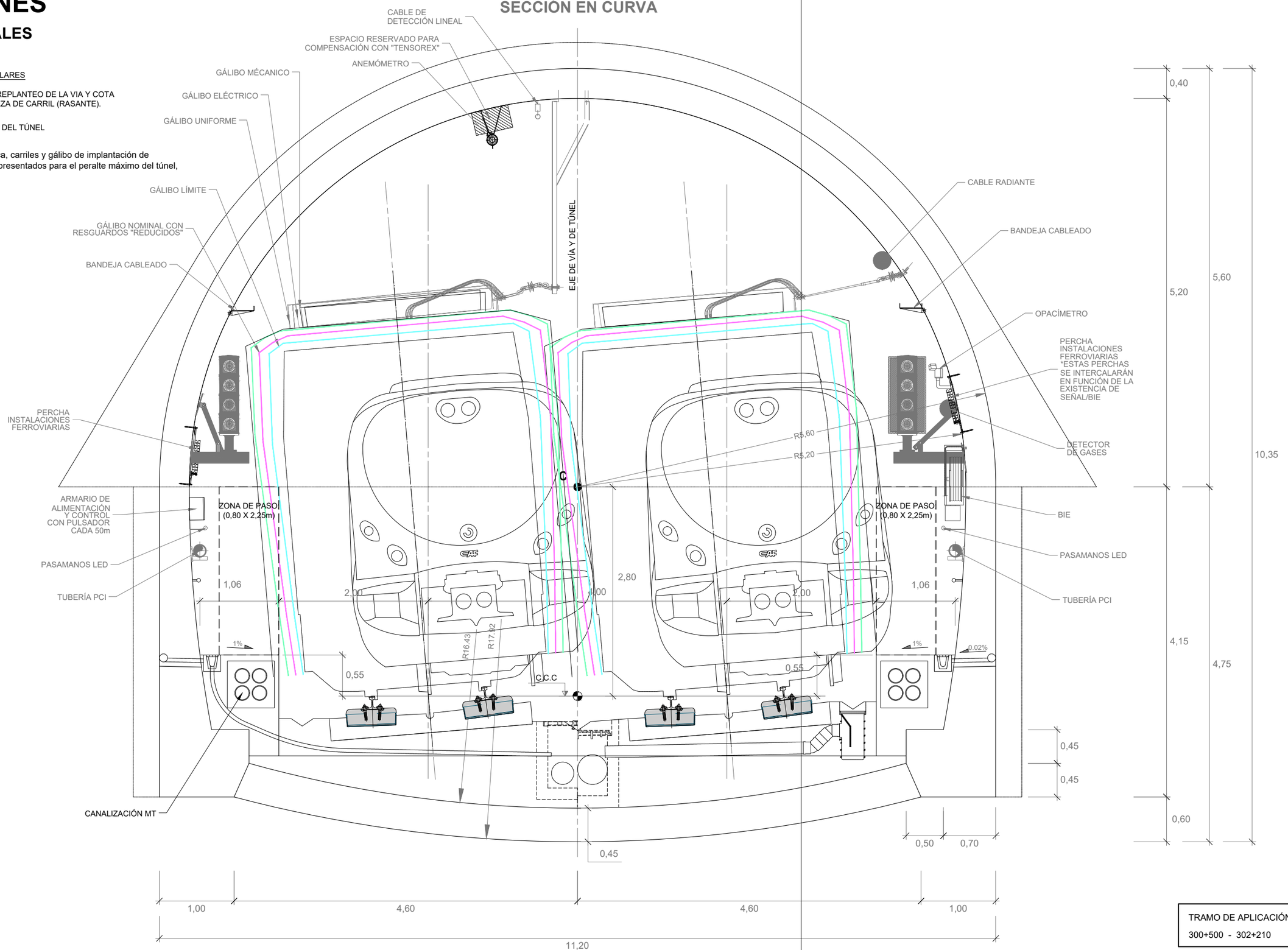
PUNTOS SINGULARES

-EJE DE REPLANTEO DE LA VIA Y COTA DE CABEZA DE CARRIL (RASANTE).

C -CENTRO DEL TÚNEL

Nota: La vía en placa, carriles y gálibo de implantación de obstáculos están representados para el peralte máximo del túnel, igual a h= 120mm

SECCIÓN EN CURVA



TRAMO DE APLICACIÓN:
300+500 - 302+210

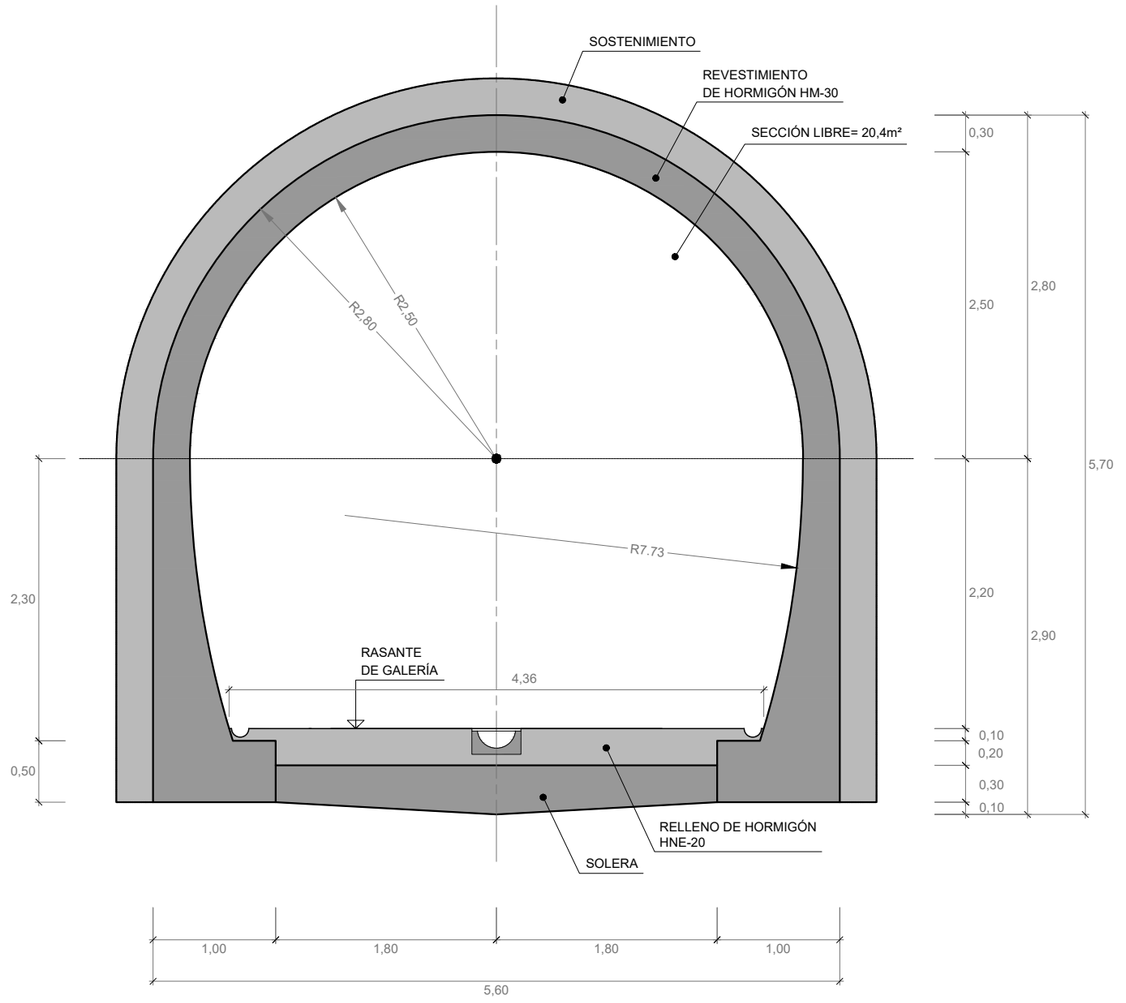
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:50 Numérica; Gráfica 0 0,5 1	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 Hoja 30 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

GALERÍA DE VENTILACIÓN
ESCALA 1/50



GALERÍA DE VENTILACIÓN	
P.K.	LONGITUD
301+124	19.40 m

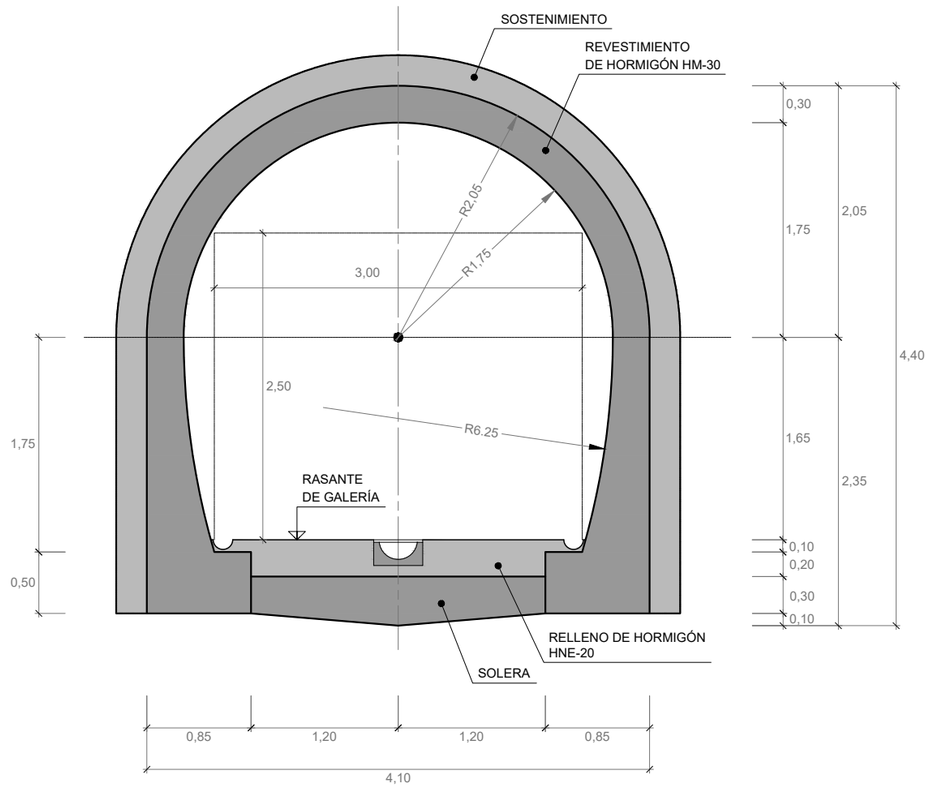
NOTA: LOS PPKK SE REFIEREN AL TRAZADO FERROVIARIO.

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

GALERÍA DE EVACUACIÓN
ESCALA 1/50



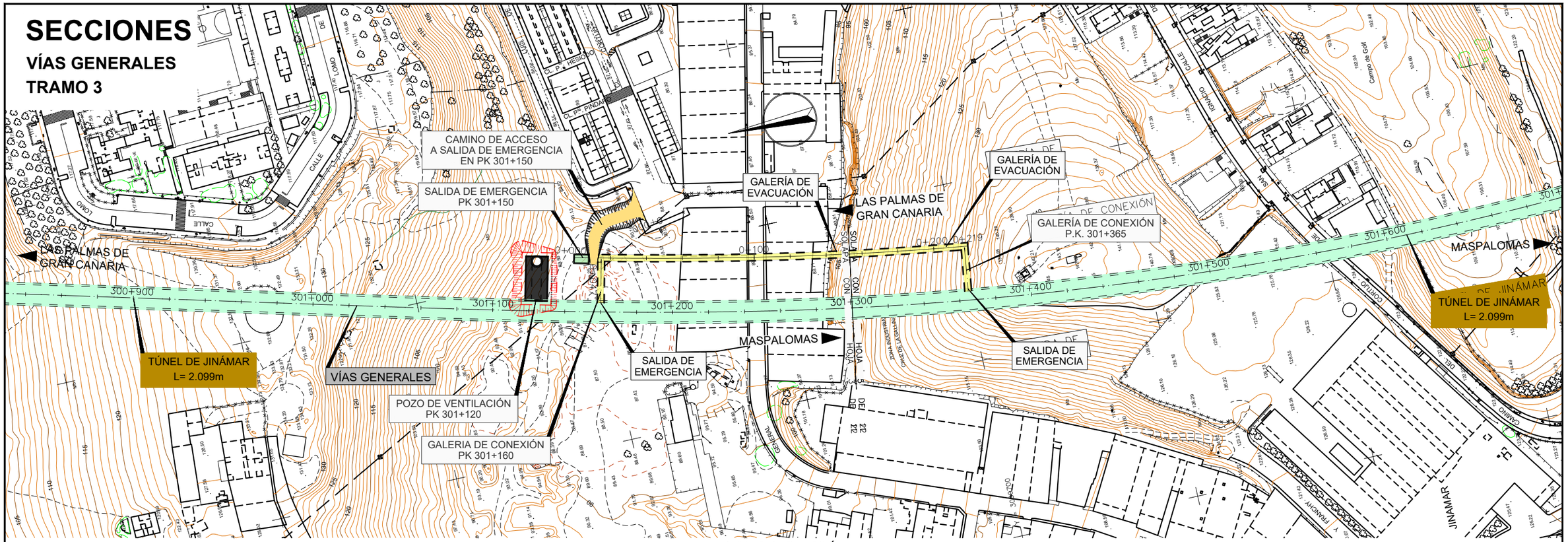
GALERÍAS DE CONEXIÓN	
P.K.	LONGITUD
301+160	23 m
301+365	23 m

GALERÍA PARALELA	
P.K.inicial	P.K.final
~ 301+145	~ 301+366
LONGITUD = 219 m	

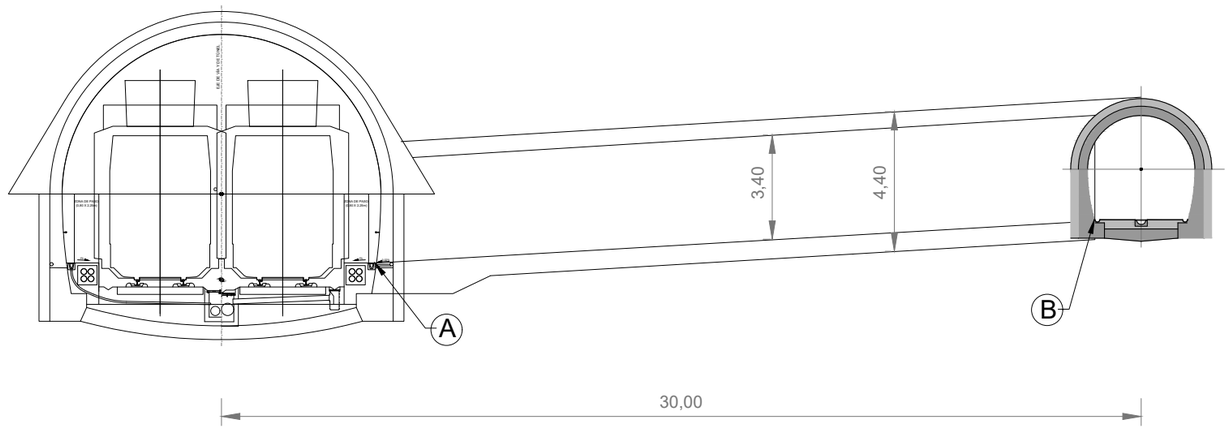
SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3



PLANTA DE SITUACIÓN
ESCALA 1:1250



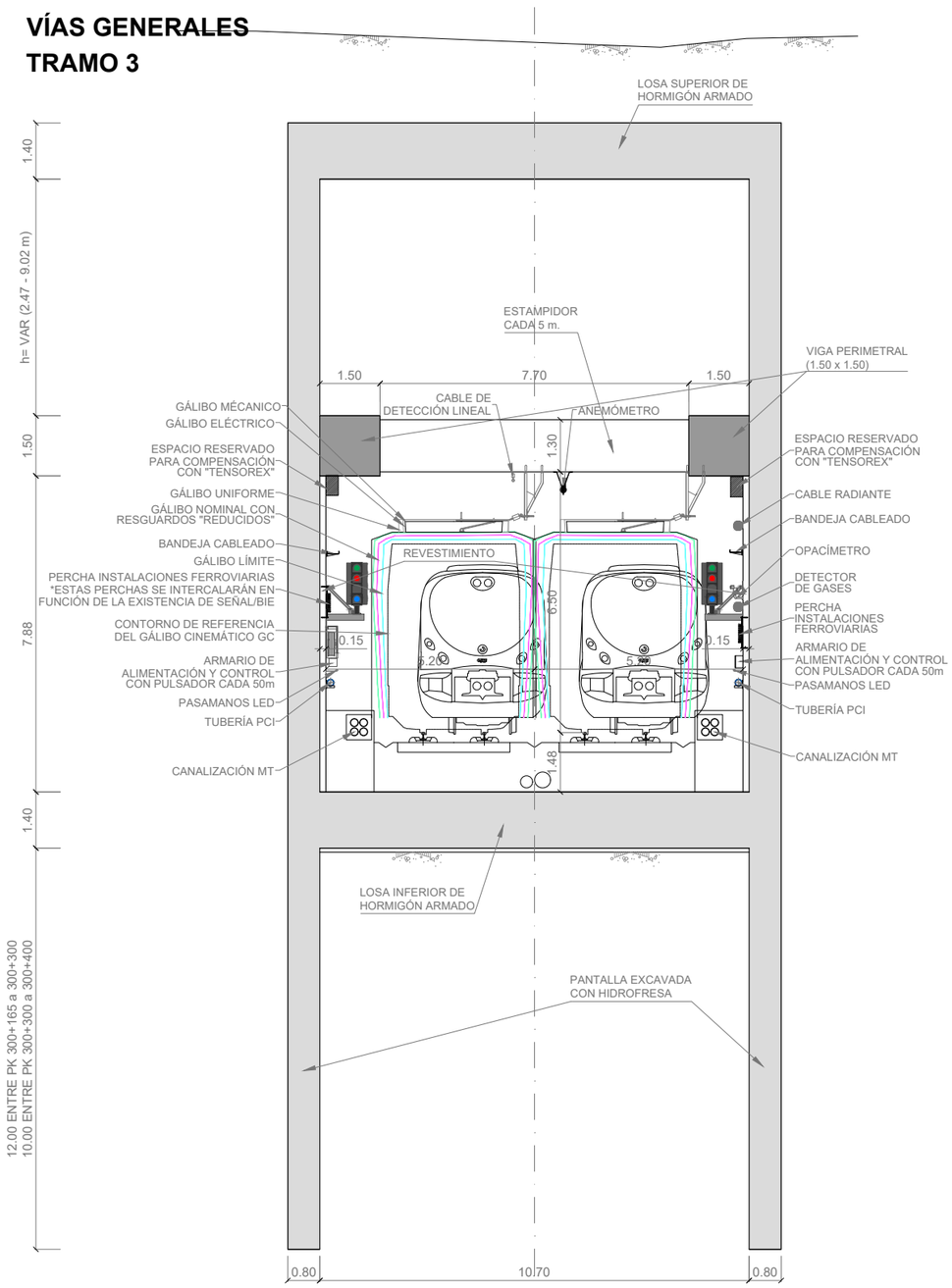
SECCIÓN ESQUEMÁTICA
ESCALA S/E

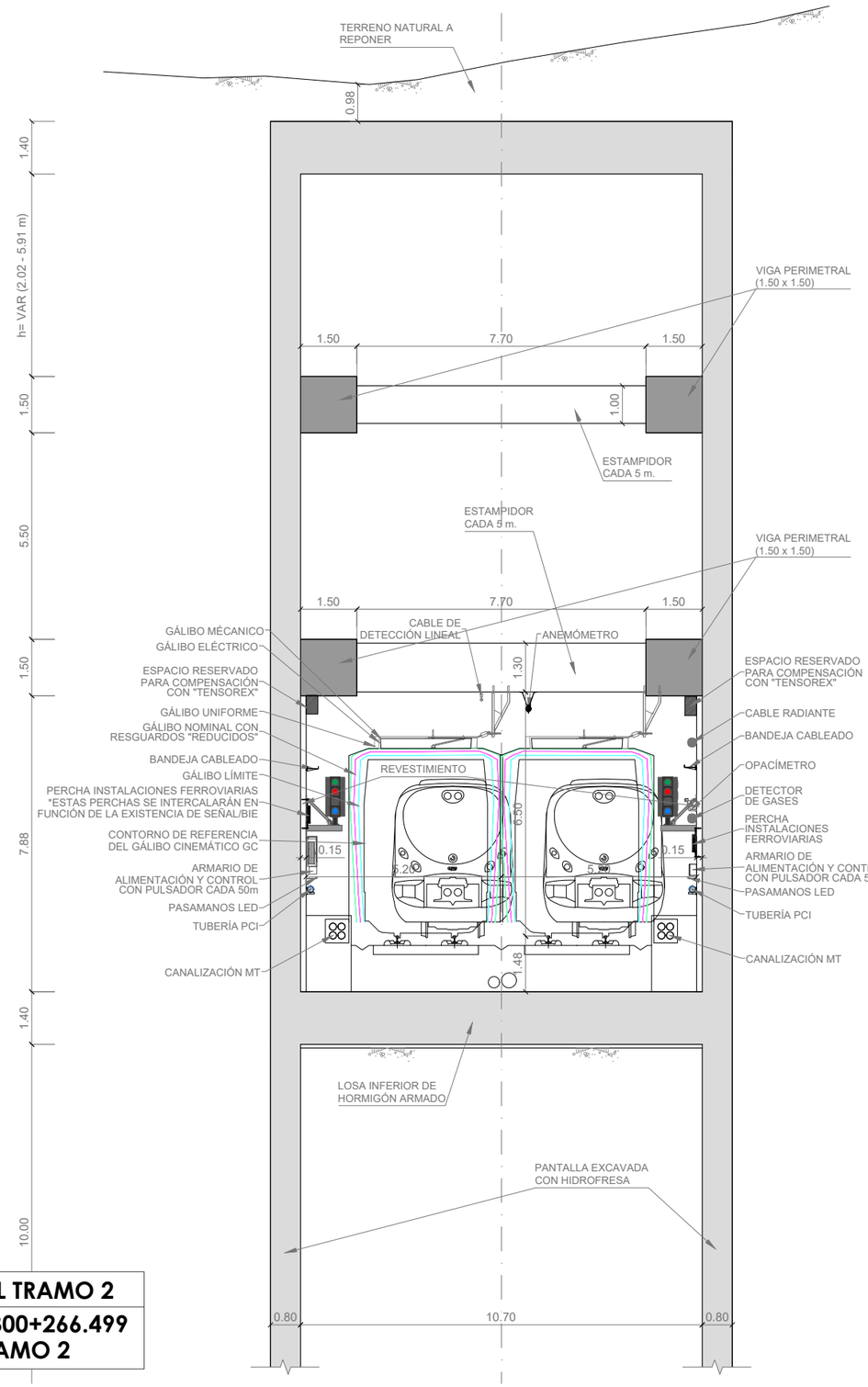
CUADRO DE REPLANTEO GALERÍAS DE CONEXIÓN

ELEMENTO	VÍAS GENERALES (PUNTO A)				GALERÍA DE EVACUACIÓN (PUNTO B)				PENDIENTE GALERÍA %
	PK	COTA	X	Y	PK	COTA	X	Y	
GALERÍA DE EVACUACIÓN	301+160	51,491	459077,813	3099900,221	0+014,913	52,871	459100,377	3099894,871	5,95
GALERÍA DE EVACUACIÓN	301+365	56,616	459039,245	3099699,450	0+217,082	57,996	459062,213	3099696,249	5,95

SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 3





TRAMO DE COORDINACIÓN CON EL TRAMO 2

COMPRENDIDO ENTRE PK 300+000.000 Y PK 300+266.499
SE DESARROLLA EN EL P. C. DEL TRAMO 2

TÚNEL ARTIFICIAL JINÁMAR - PK. 300+266.499 a PK. 300+400
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:150
(cotas en metros)

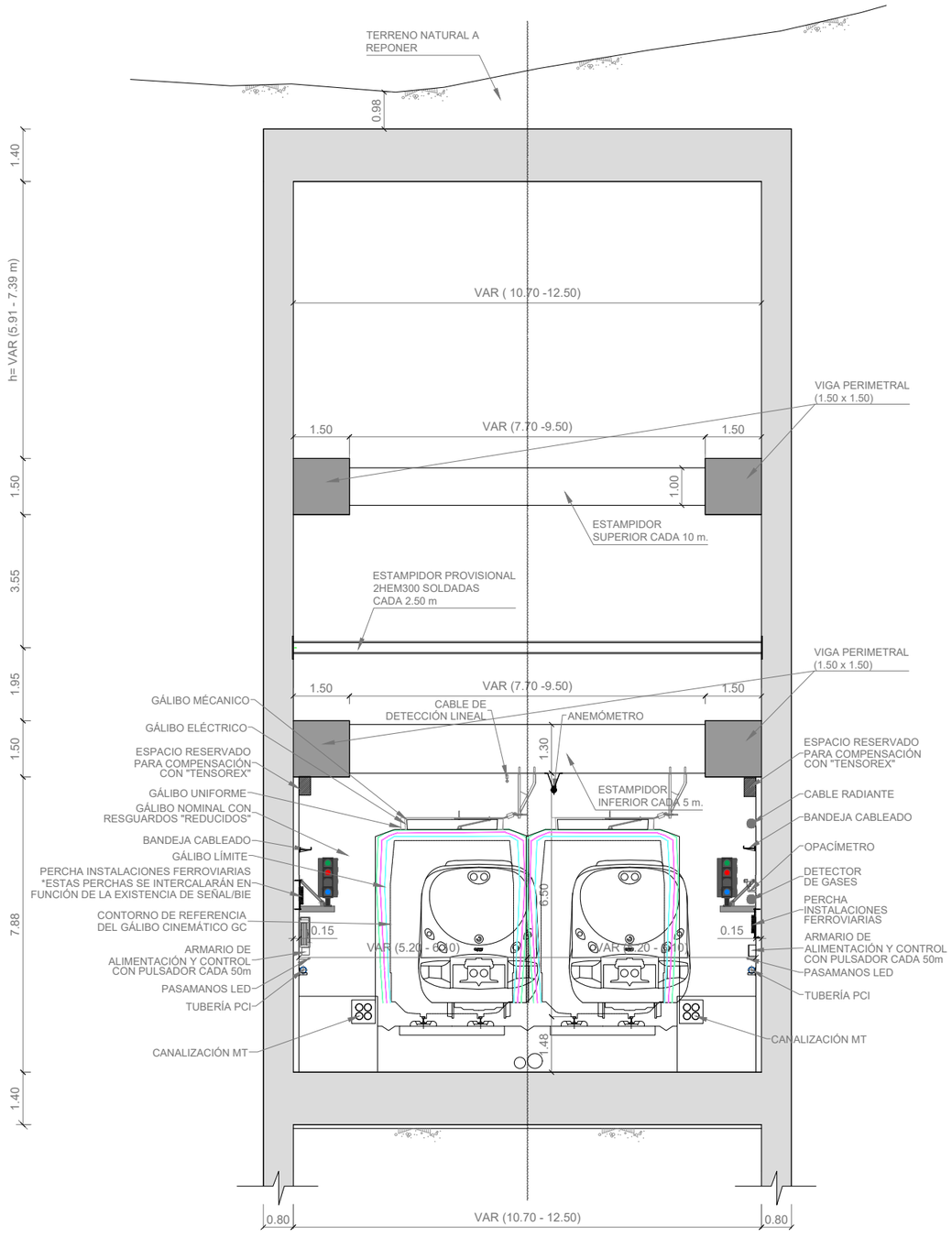
TÚNEL ARTIFICIAL JINÁMAR - PK. 300+400 a PK. 300+475
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 34 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 3

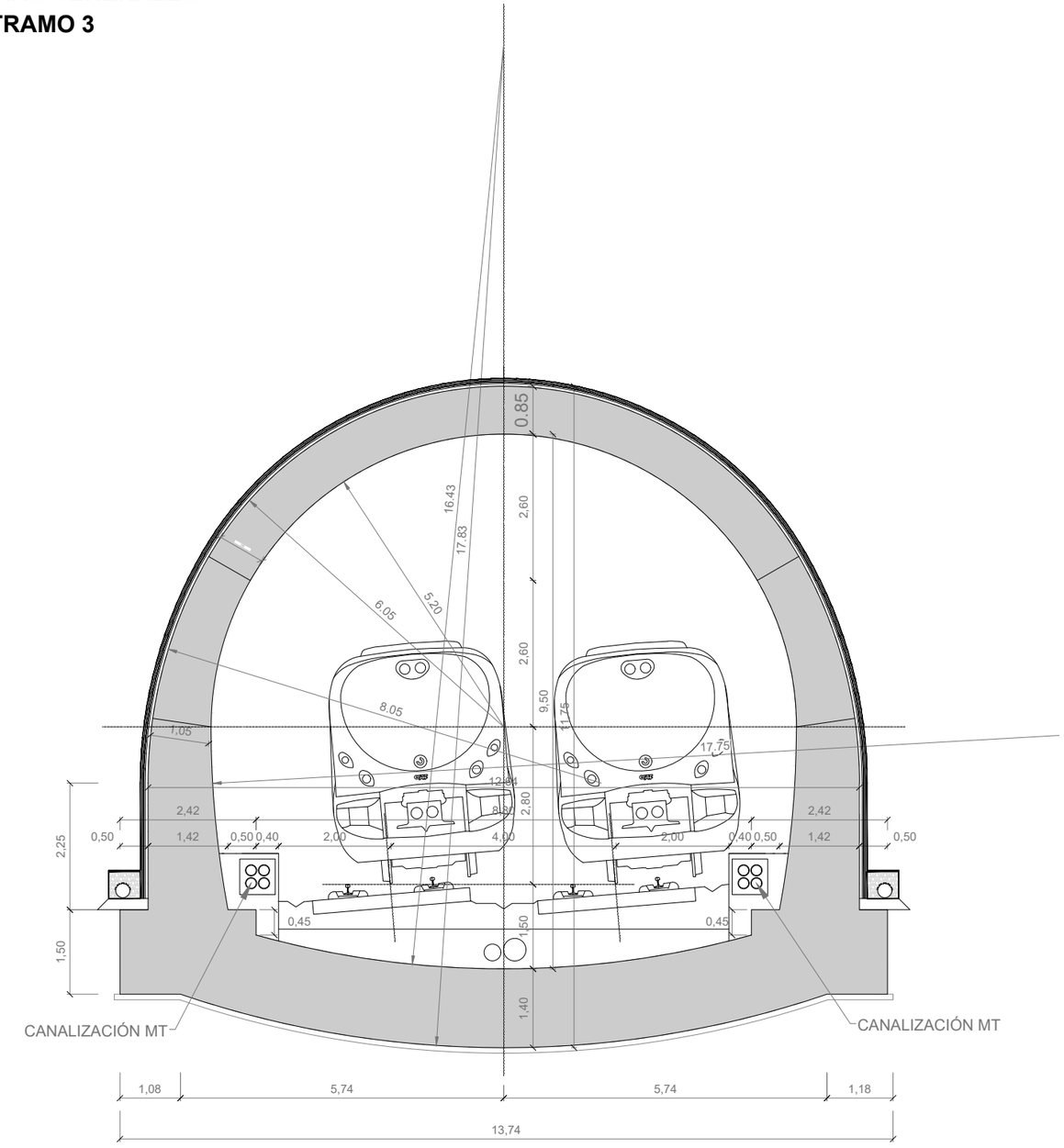


TÚNEL ARTIFICIAL JINÁMAR - PK. 300+475 a PK. 300+500
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:150
(cotas en metros)

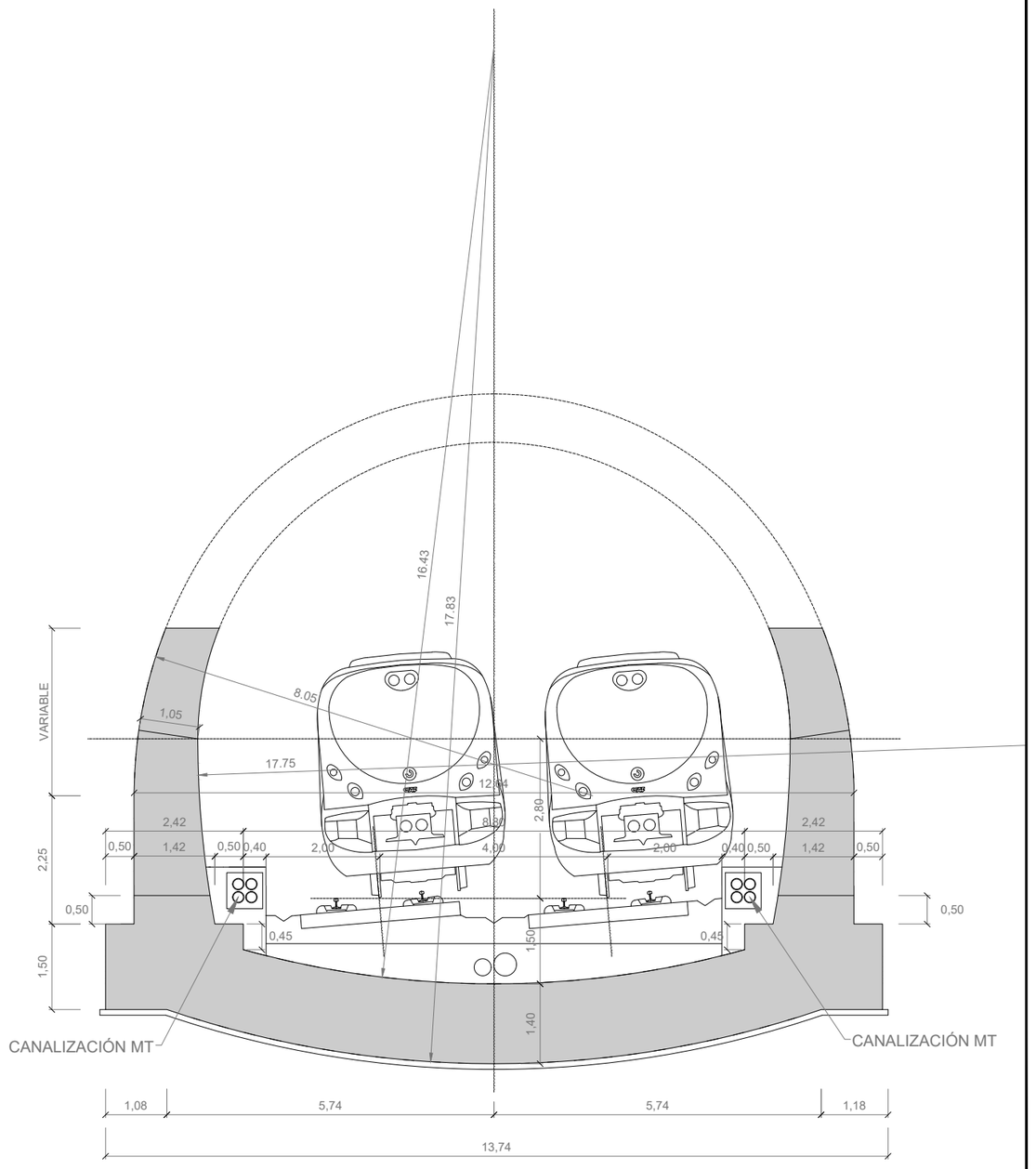
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica / Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 35 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 3



TÚNEL BOVEDA JINÁMAR
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:100
(cotas en metros)



TÚNEL BOVEDA JINÁMAR
SECCIÓN TIPO (ZONA PICO DE FLAUTA)
ESCALA 1:100
(cotas en metros)

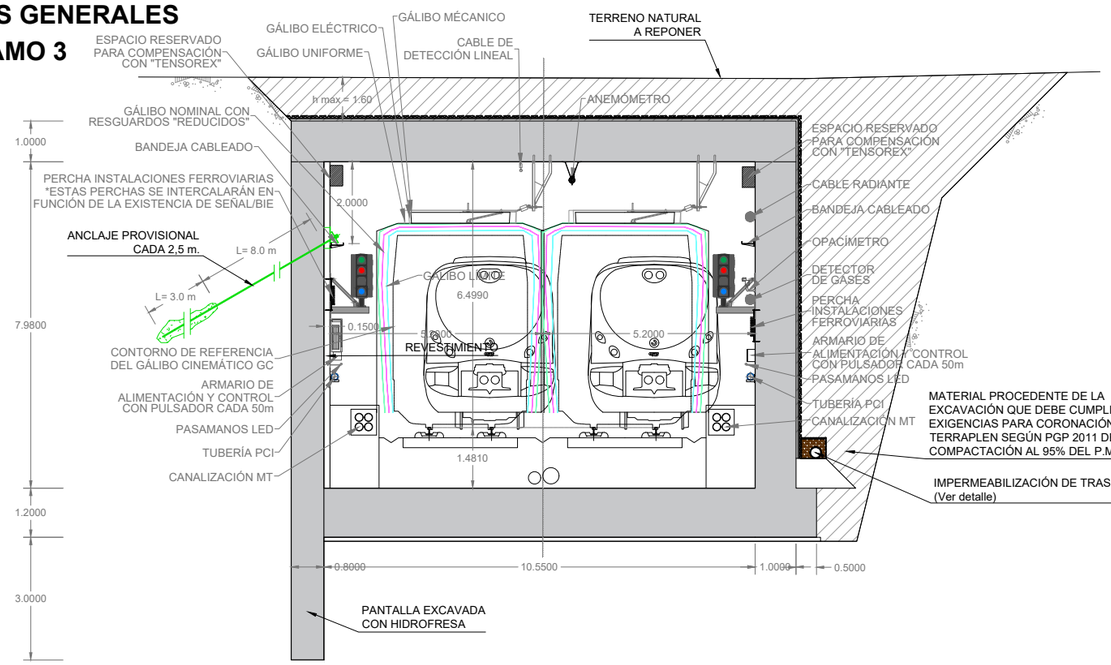
TRAMO DE APLICACIÓN:
302+210 - 302+365

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica 0 1 2 3 4 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 36 de 53

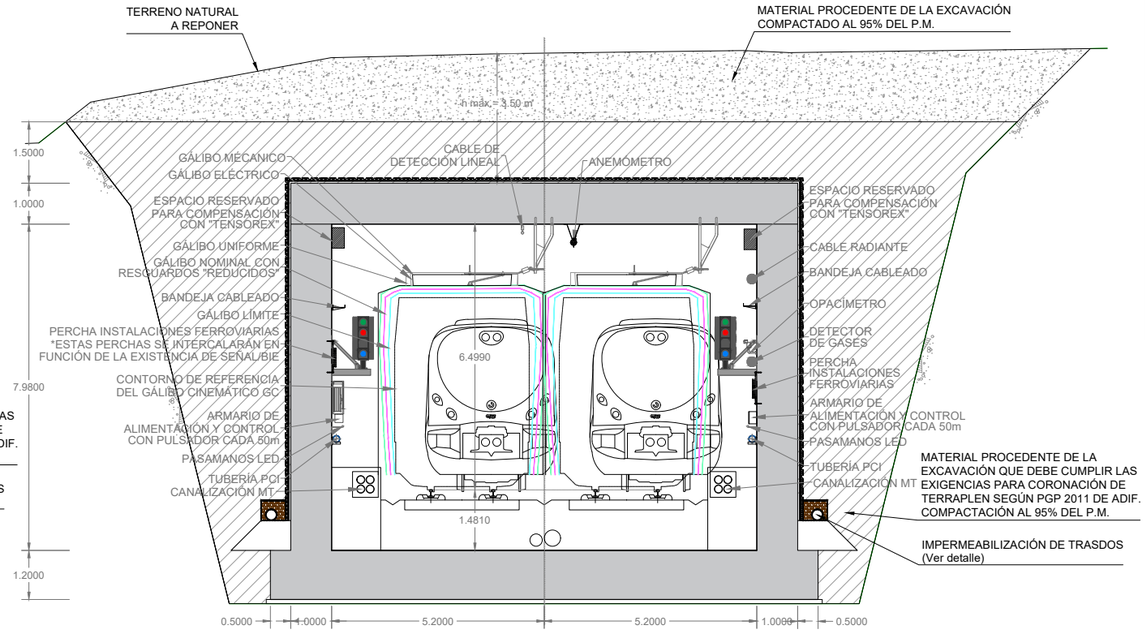
SECCIONES

VÍAS GENERALES

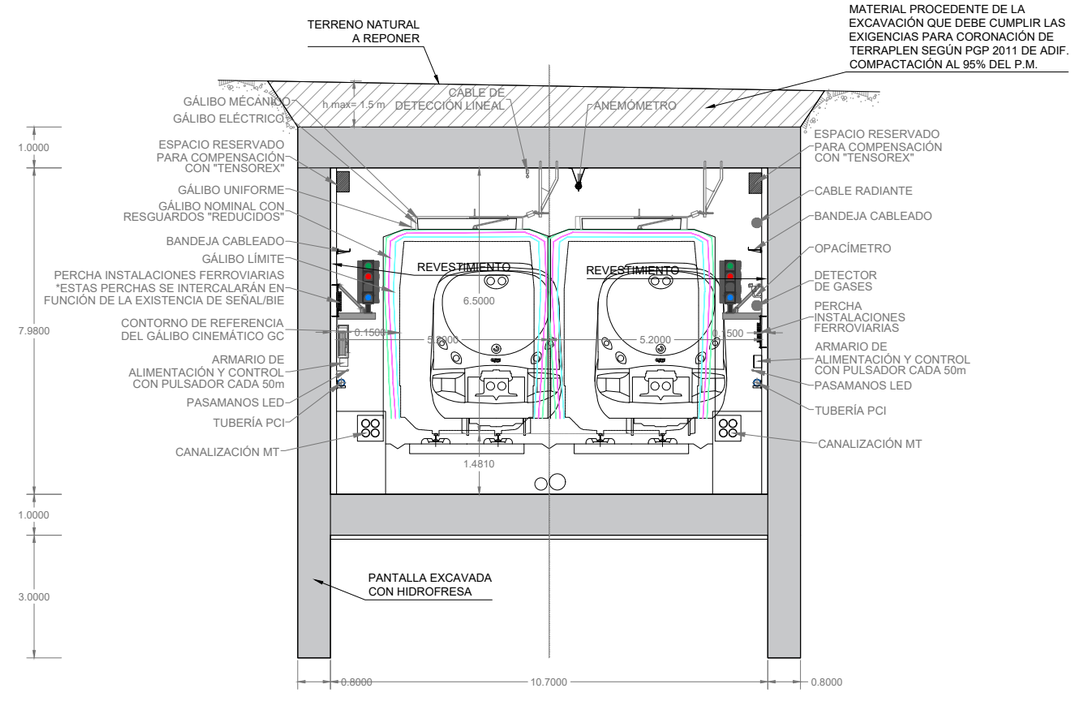
TRAMO 3



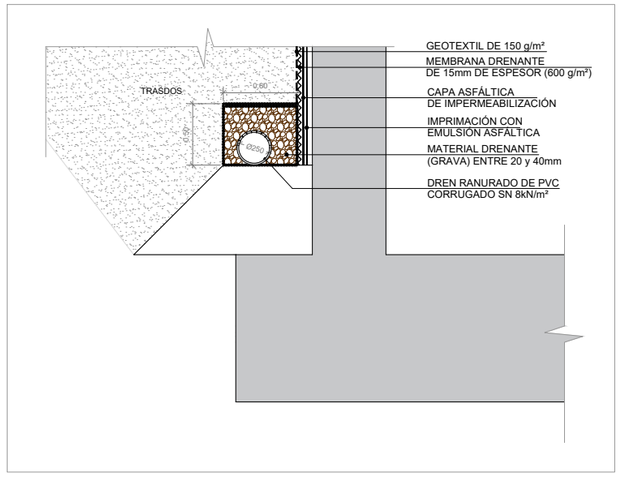
TÚNEL DE TELDE (P.K. 302+880 a 302+940)
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 302+940 a 303+230)
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+230 a 303+270)
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

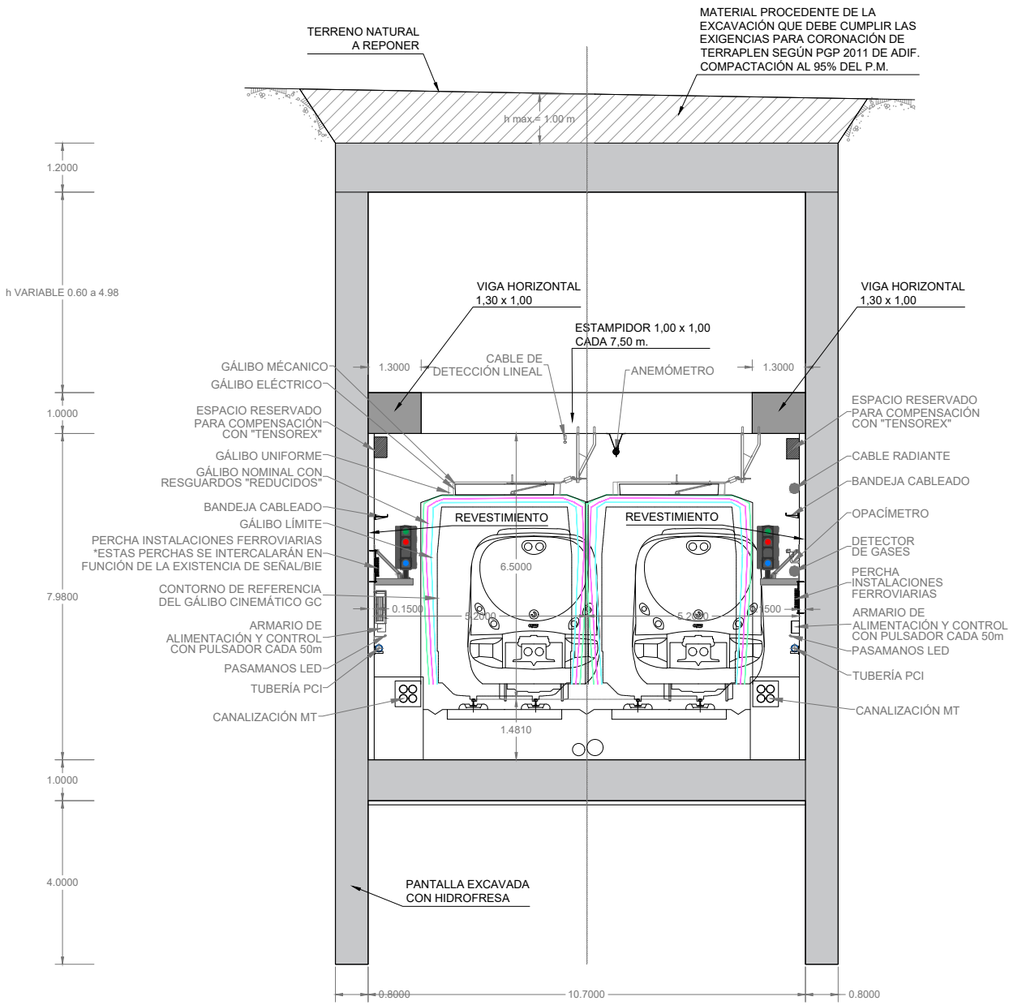


DETALLE DE IMPERMEABILIZACIÓN EN TRASDOS
ESCALA = 1:50
(cotas en metros)

SECCIONES

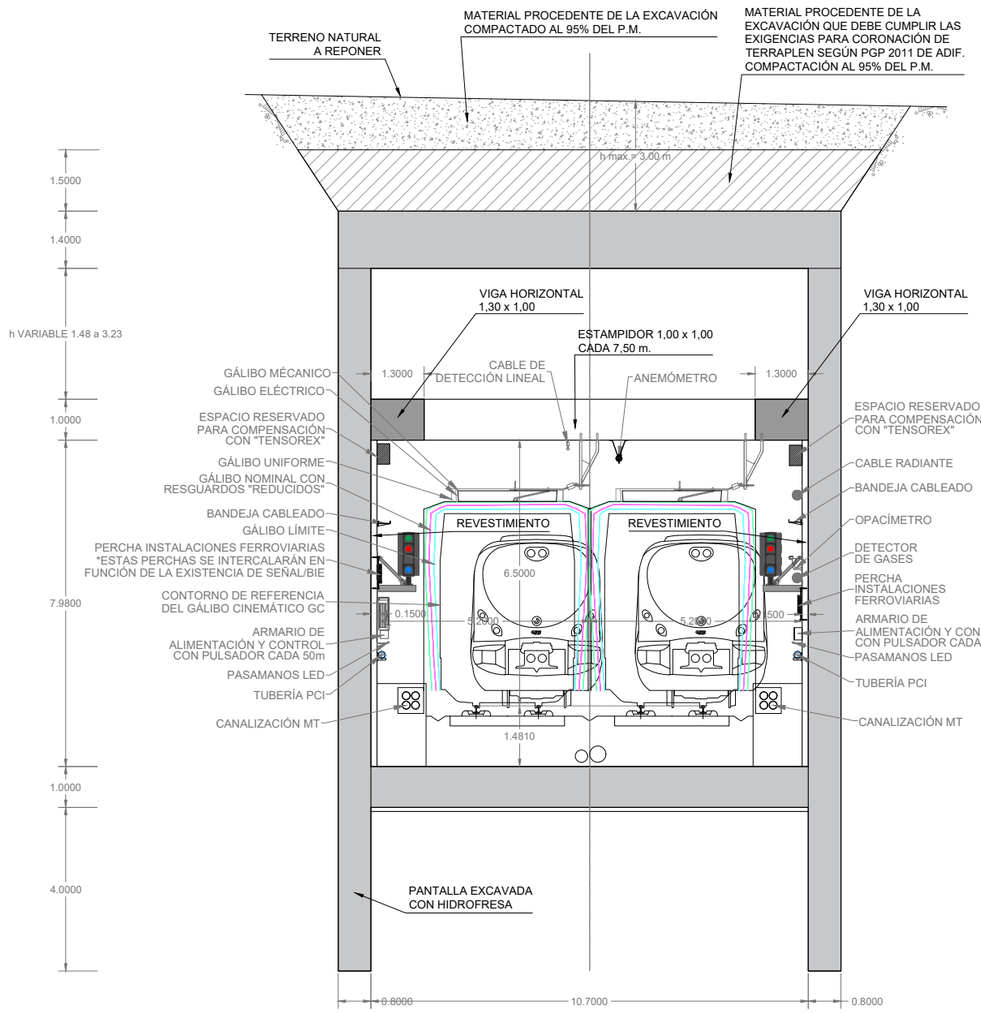
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+270 a 303+280
Y P.K. 303+300 a 303+320)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



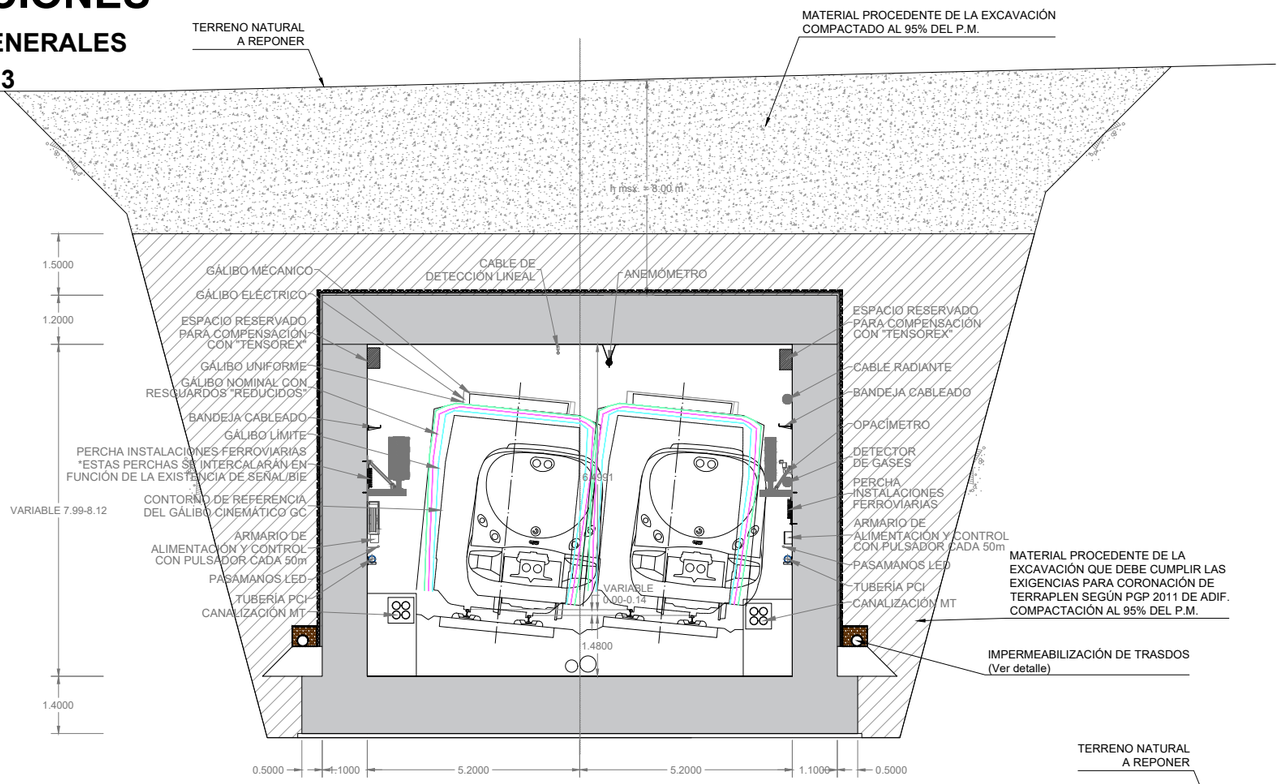
TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+280 a 303+300)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

SECCIONES

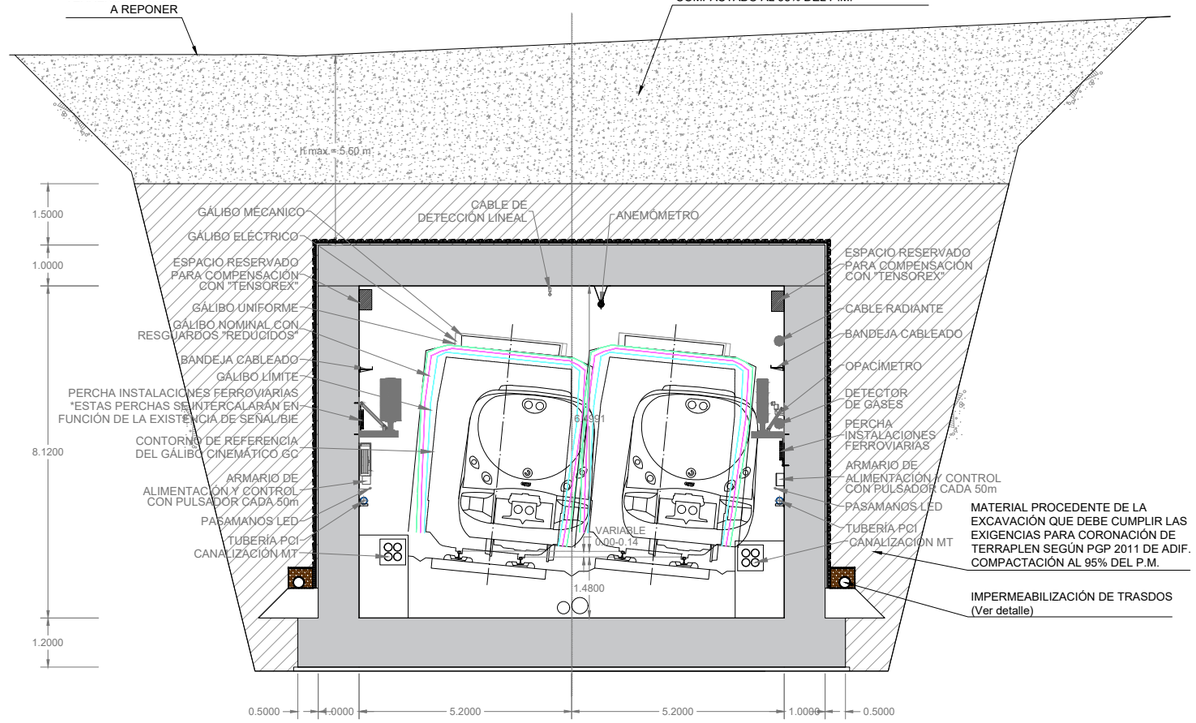
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+320 a 303+540)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+540 a 303+720)

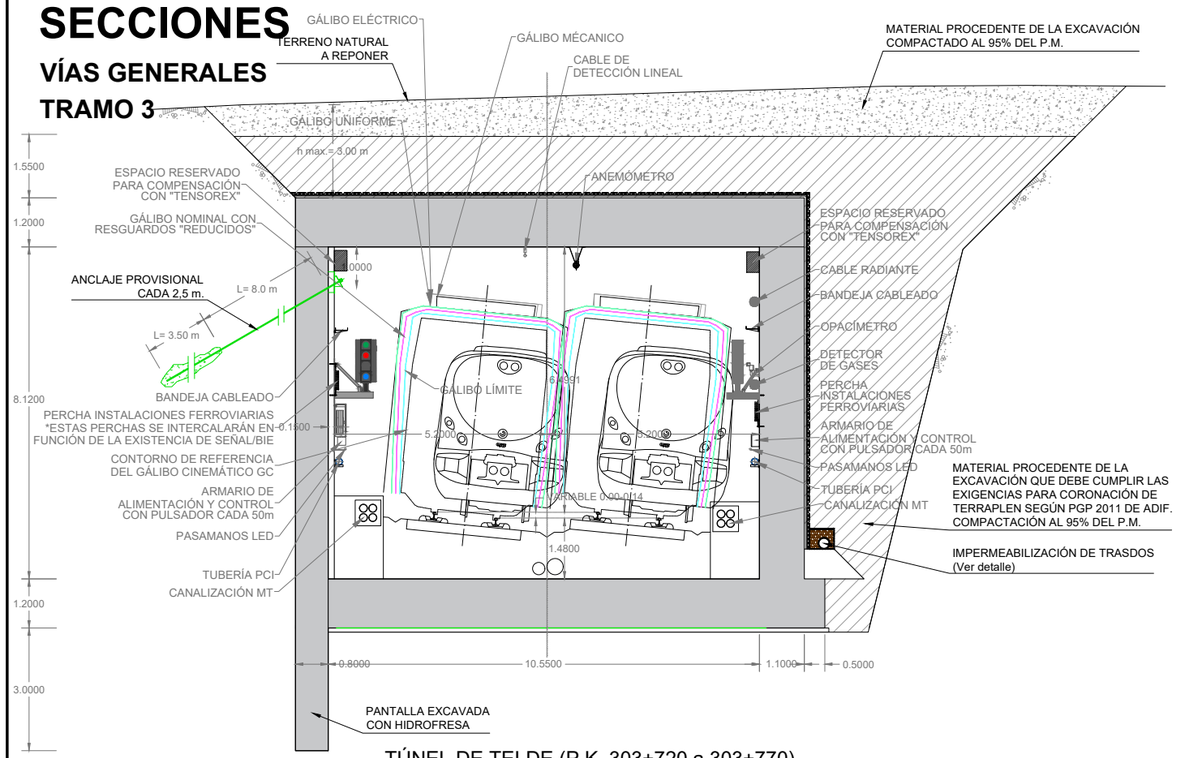
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica; Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 39 de 53

SECCIONES

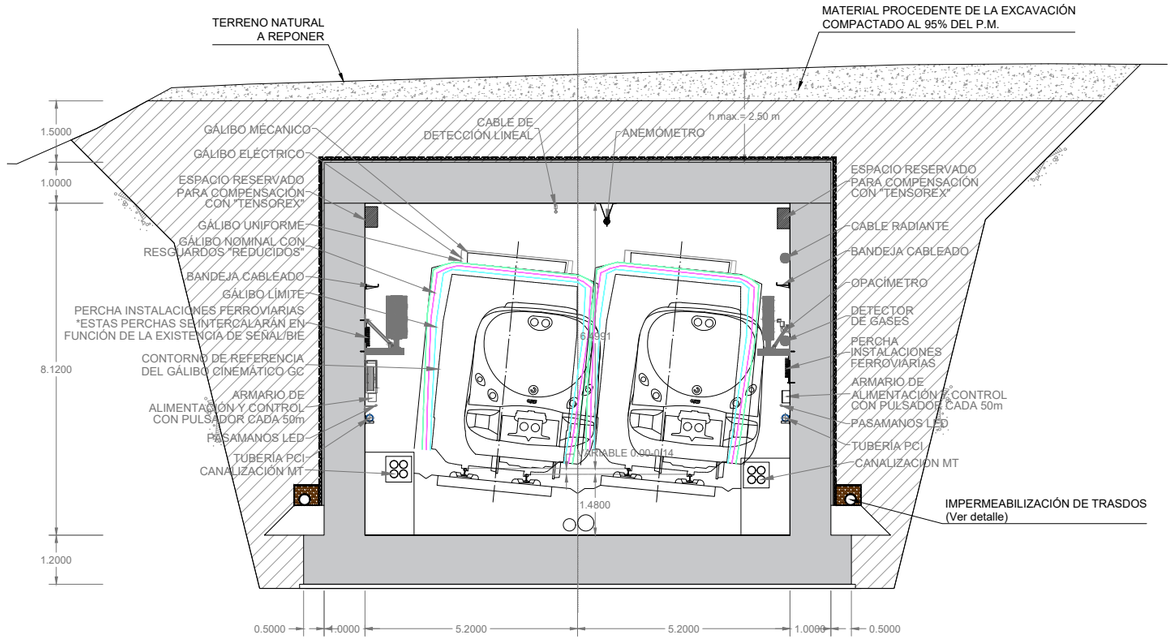
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



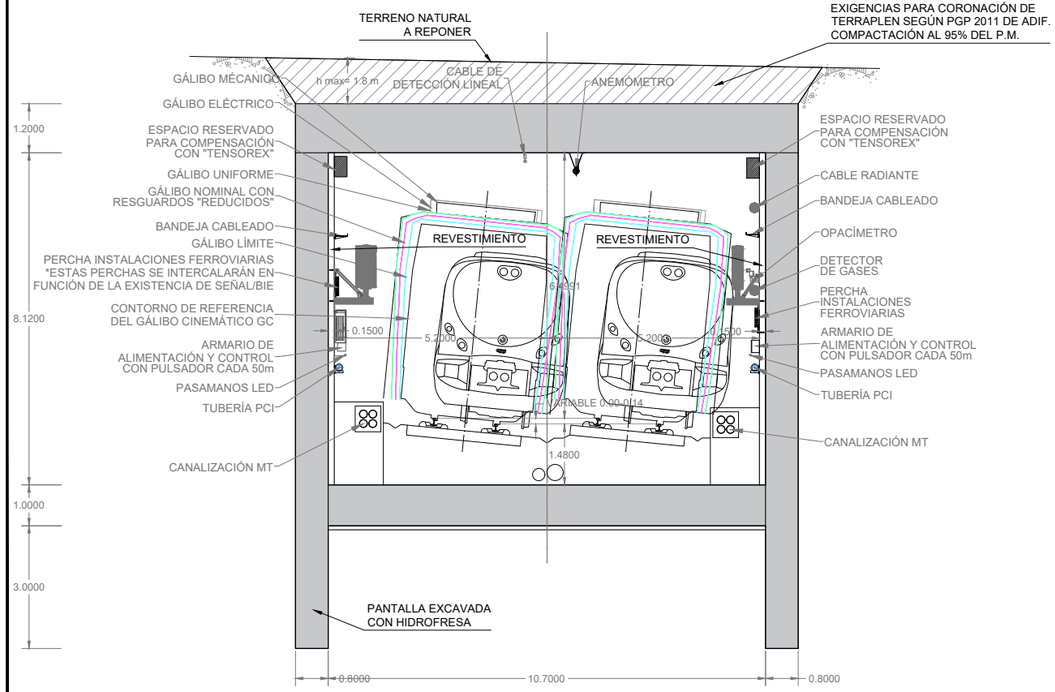
TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+720 a 303+770)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



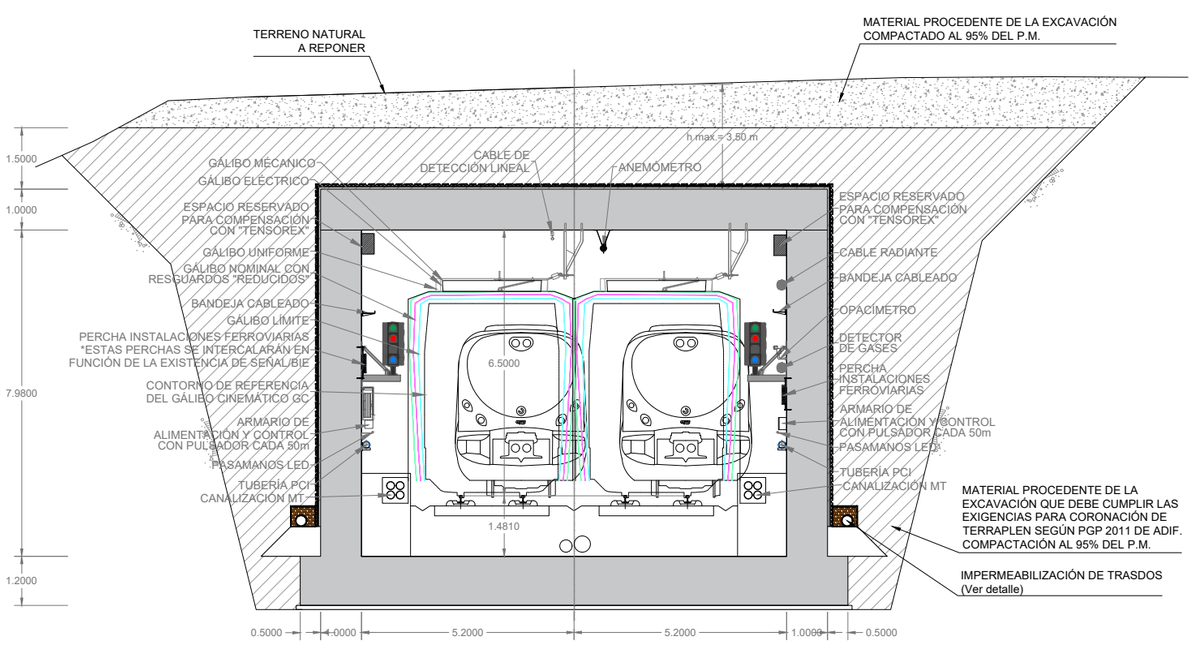
TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+770 a 303+960)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 303+960 a 304+020)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



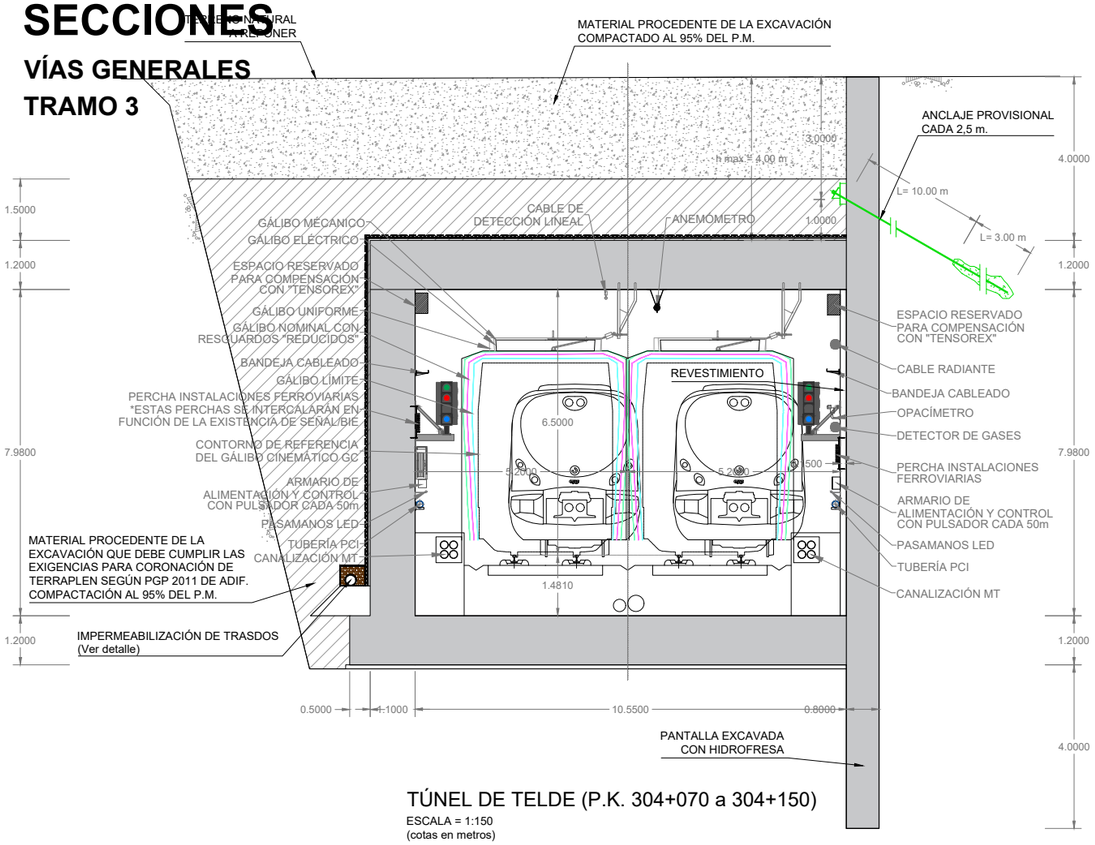
TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+020 a 304+070)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

SECCIONES

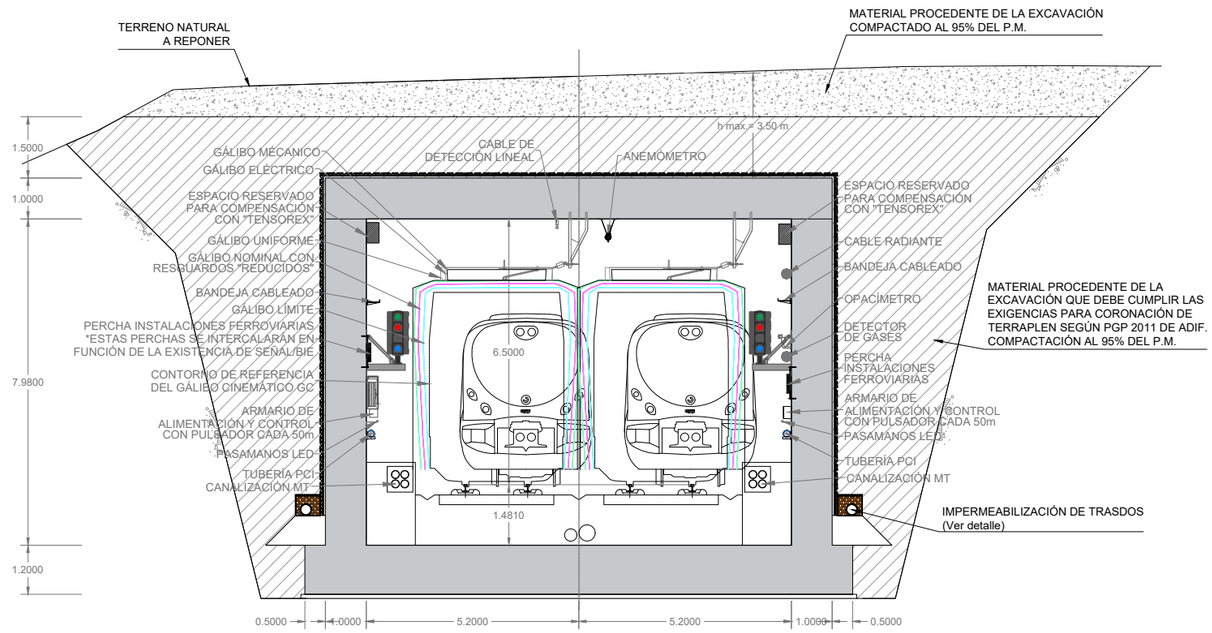
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



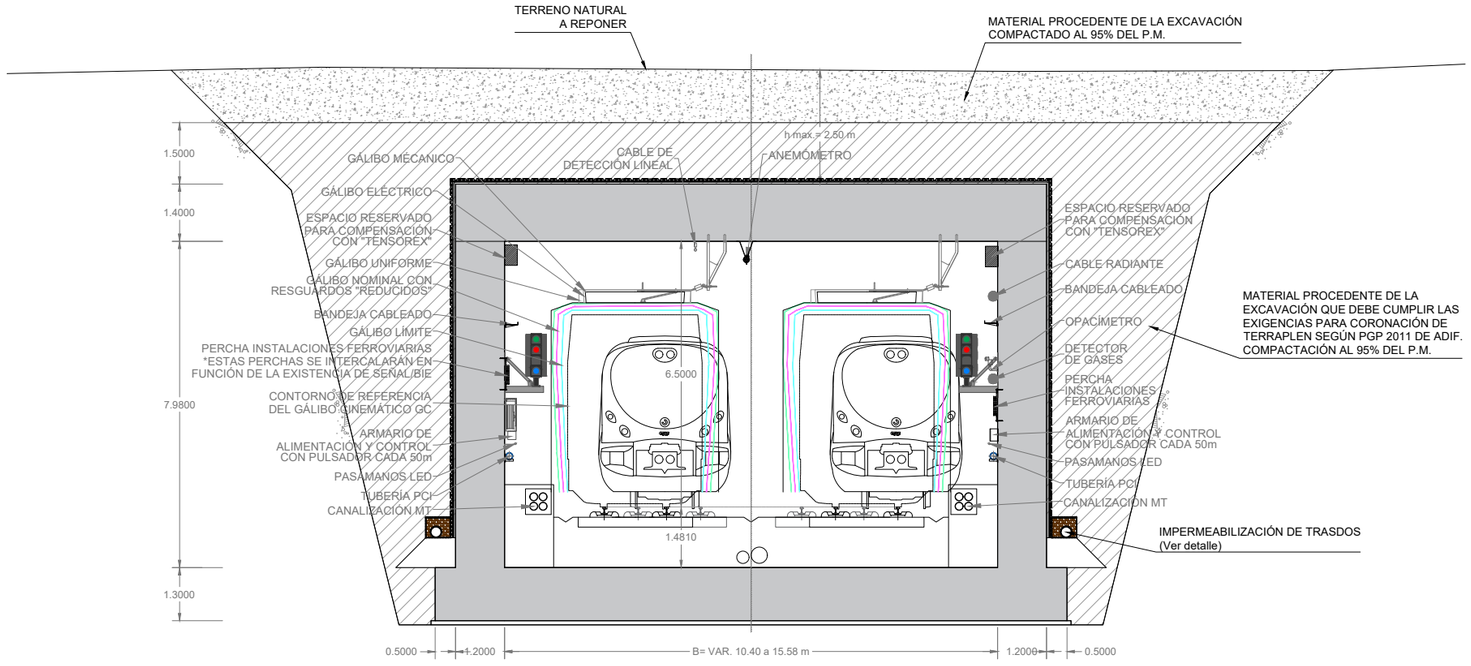
TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+070 a 304+150)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+150 a 304+330)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+330 a 304+355)

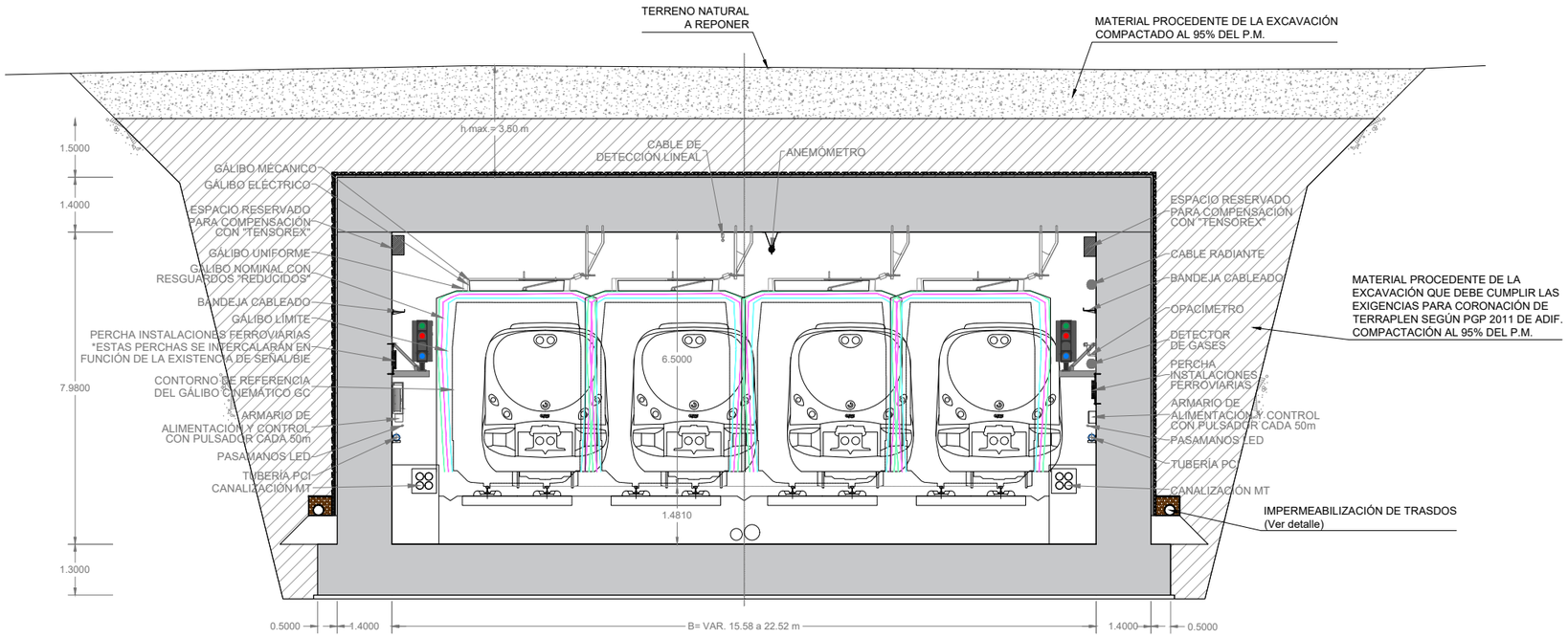
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:150 Numérica / Gráfica 0 1 2 3 4	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA — Nº DE PLANO: 6 — Hoja 41 de 53

SECCIONES

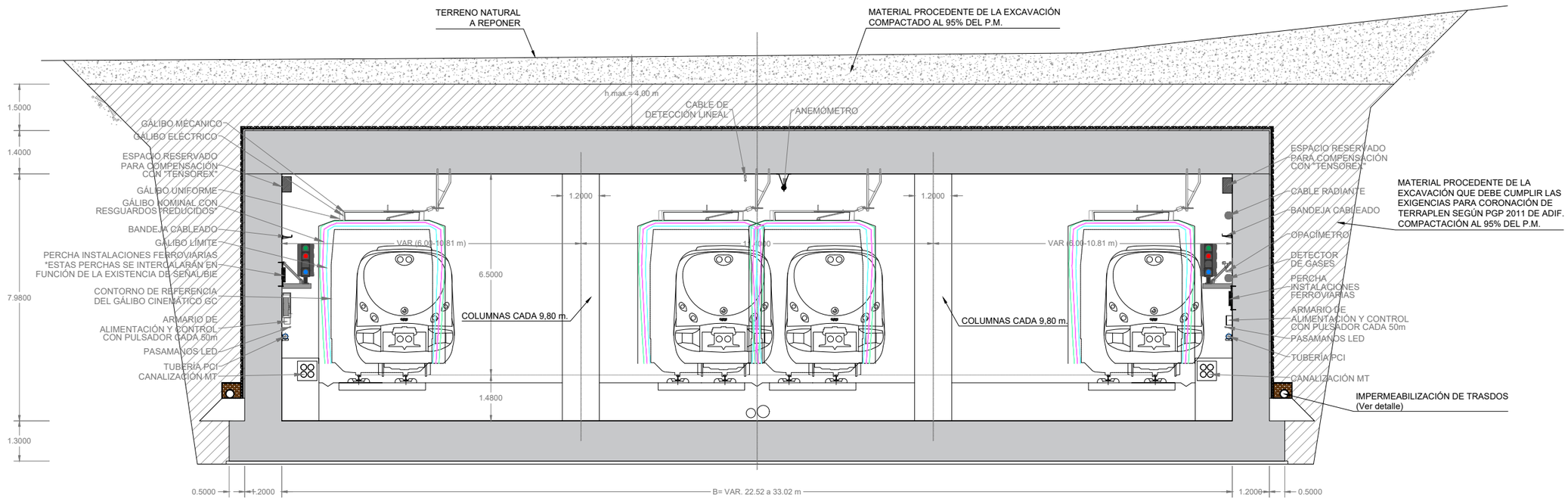
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+355 a 304+388)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



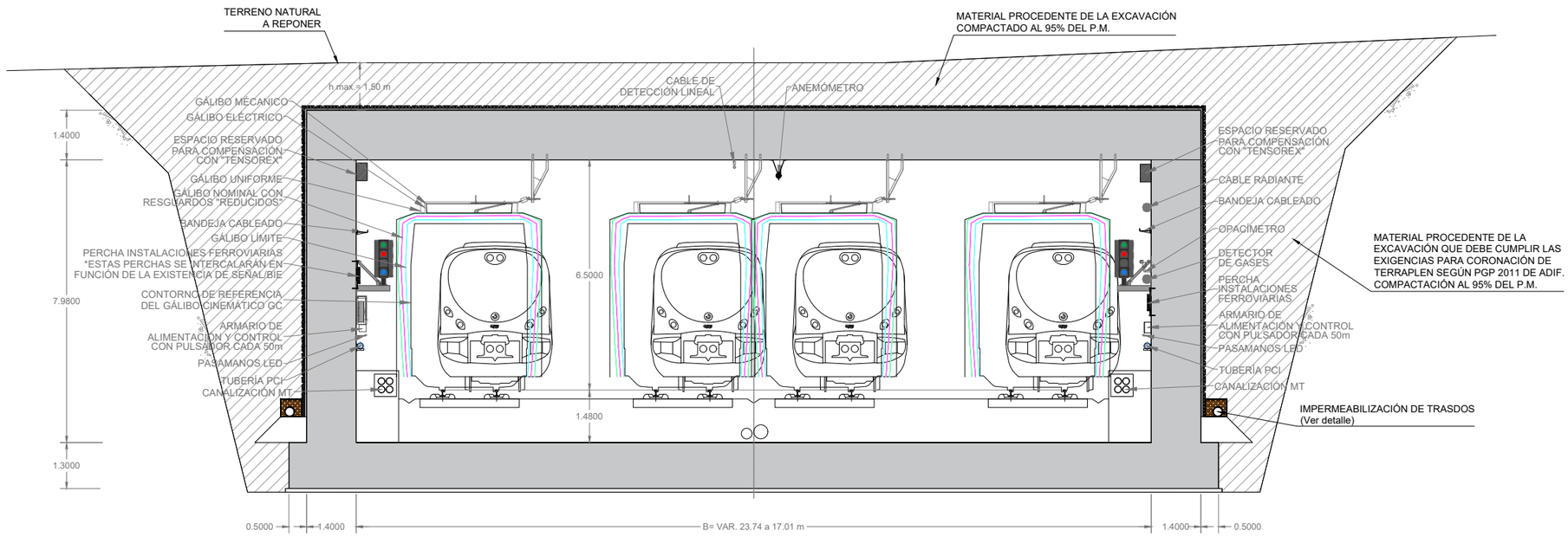
TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+388 a 304+420)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica 0 1 2 3 4 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 42 de 53

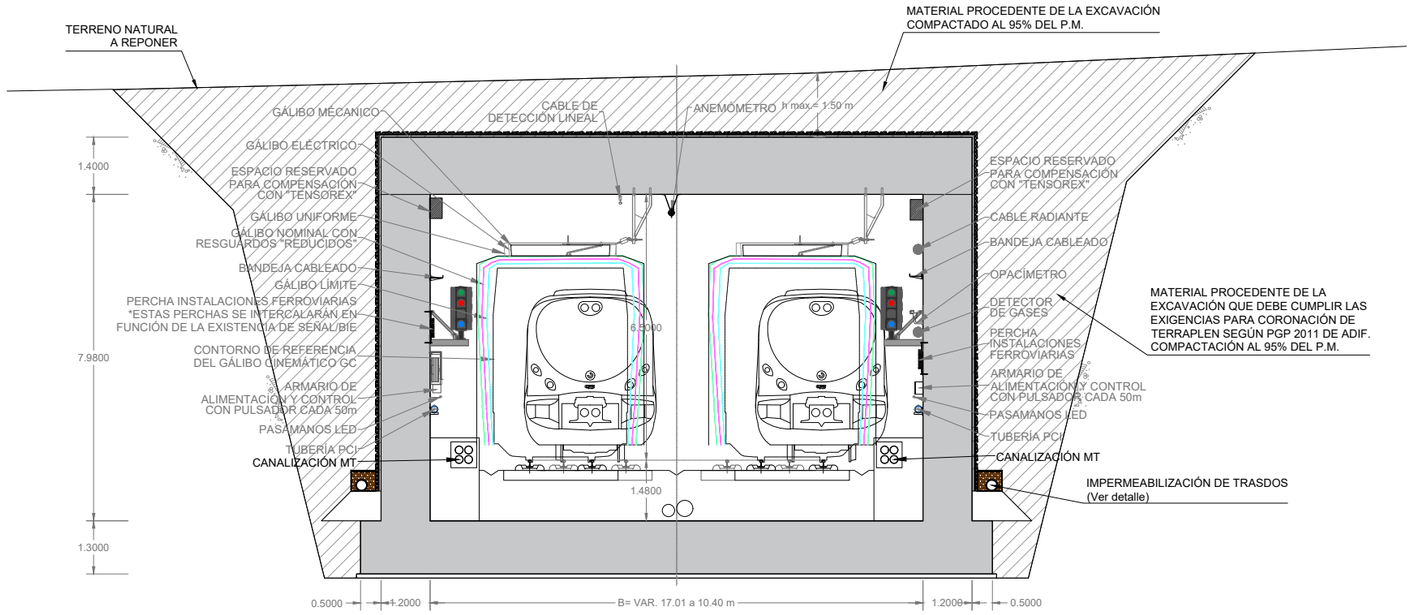
SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 3



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+600 a 304+620)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+620 a 304+650)

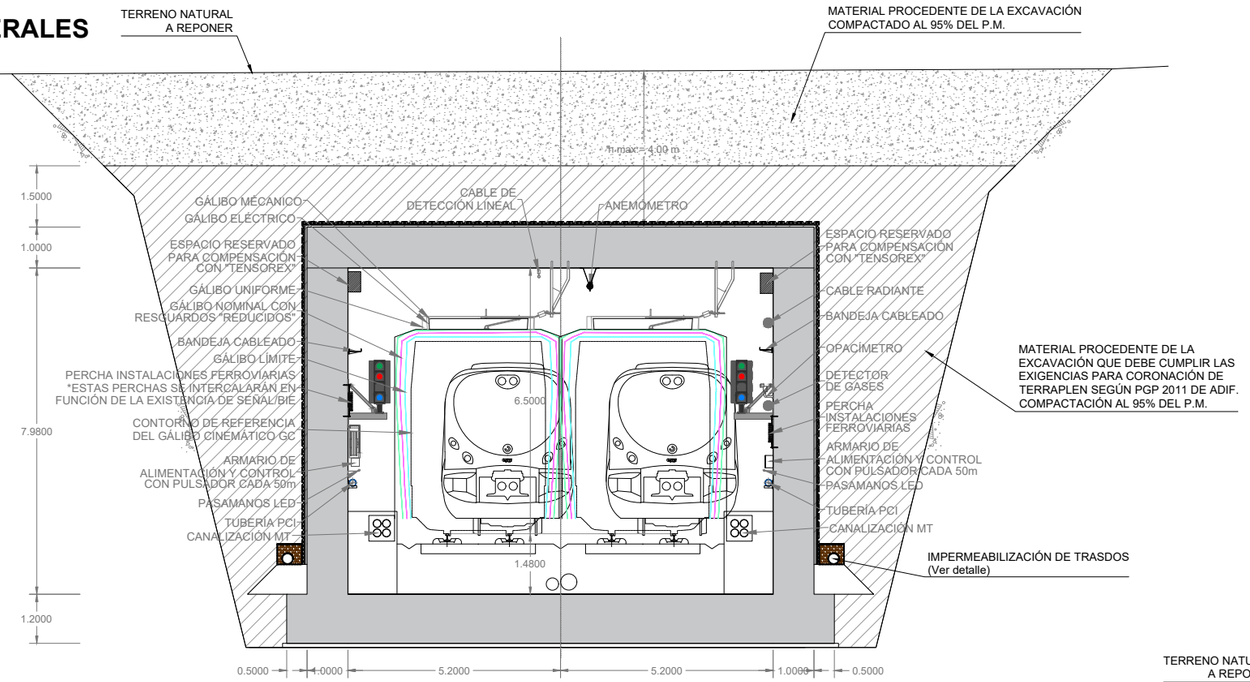
ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica 0 1 2 3 4 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 43 de 53

SECCIONES

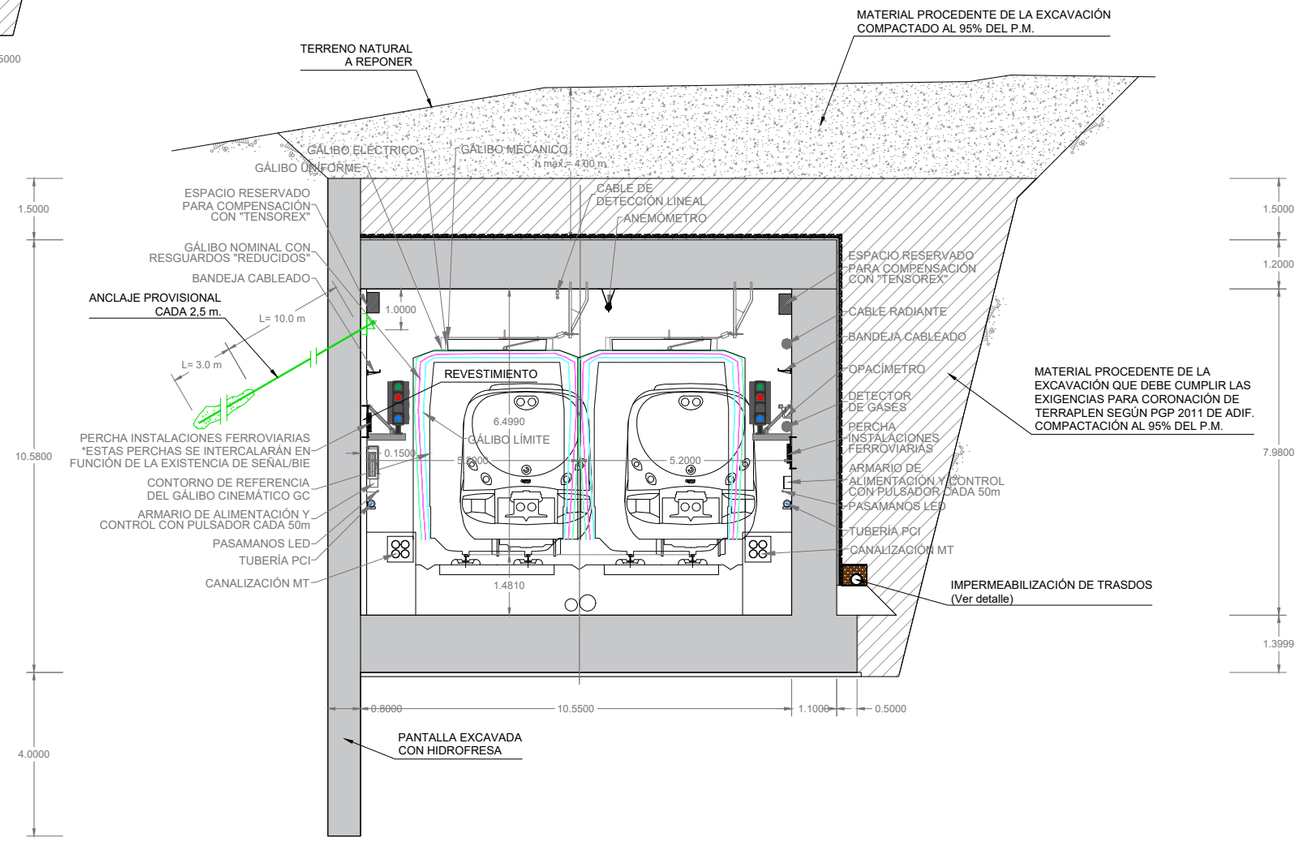
VÍAS GENERALES

TRAMO 3



TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+650 a 304+740)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)



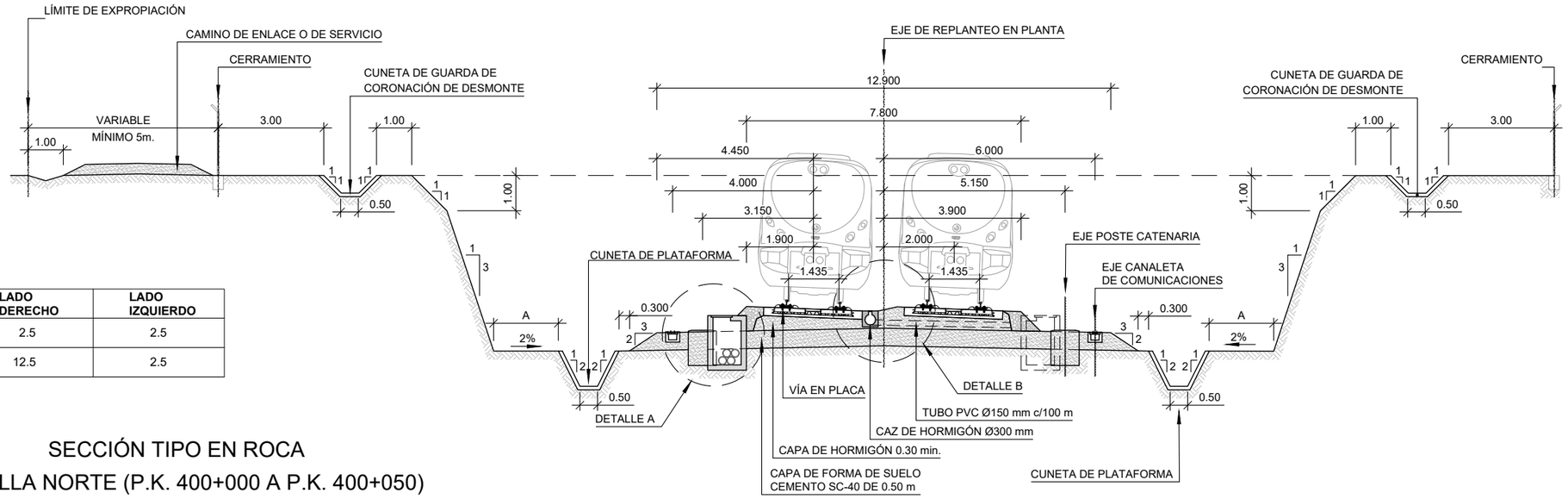
TÚNEL DE TELDE (P.K. 304+740 a 304+800)

ESCALA = 1:150
(cotas en metros)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:150 Numérica 0 1 2 3 4 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 44 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 4

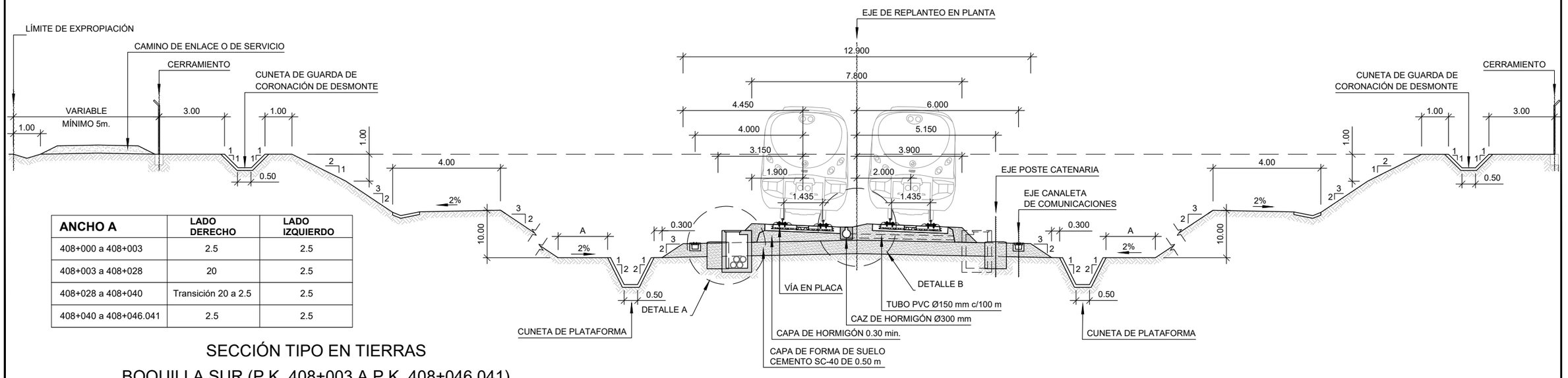


ANCHO A	LADO DERECHO	LADO IZQUIERDO
400+000 a 400+005	2.5	2.5
400+005 a 400+050	12.5	2.5

SECCIÓN TIPO EN ROCA

BOQUILLA NORTE (P.K. 400+000 A P.K. 400+050)

ESCALA 1:150



ANCHO A	LADO DERECHO	LADO IZQUIERDO
408+000 a 408+003	2.5	2.5
408+003 a 408+028	20	2.5
408+028 a 408+040	Transición 20 a 2.5	2.5
408+040 a 408+046.041	2.5	2.5

SECCIÓN TIPO EN TIERRAS

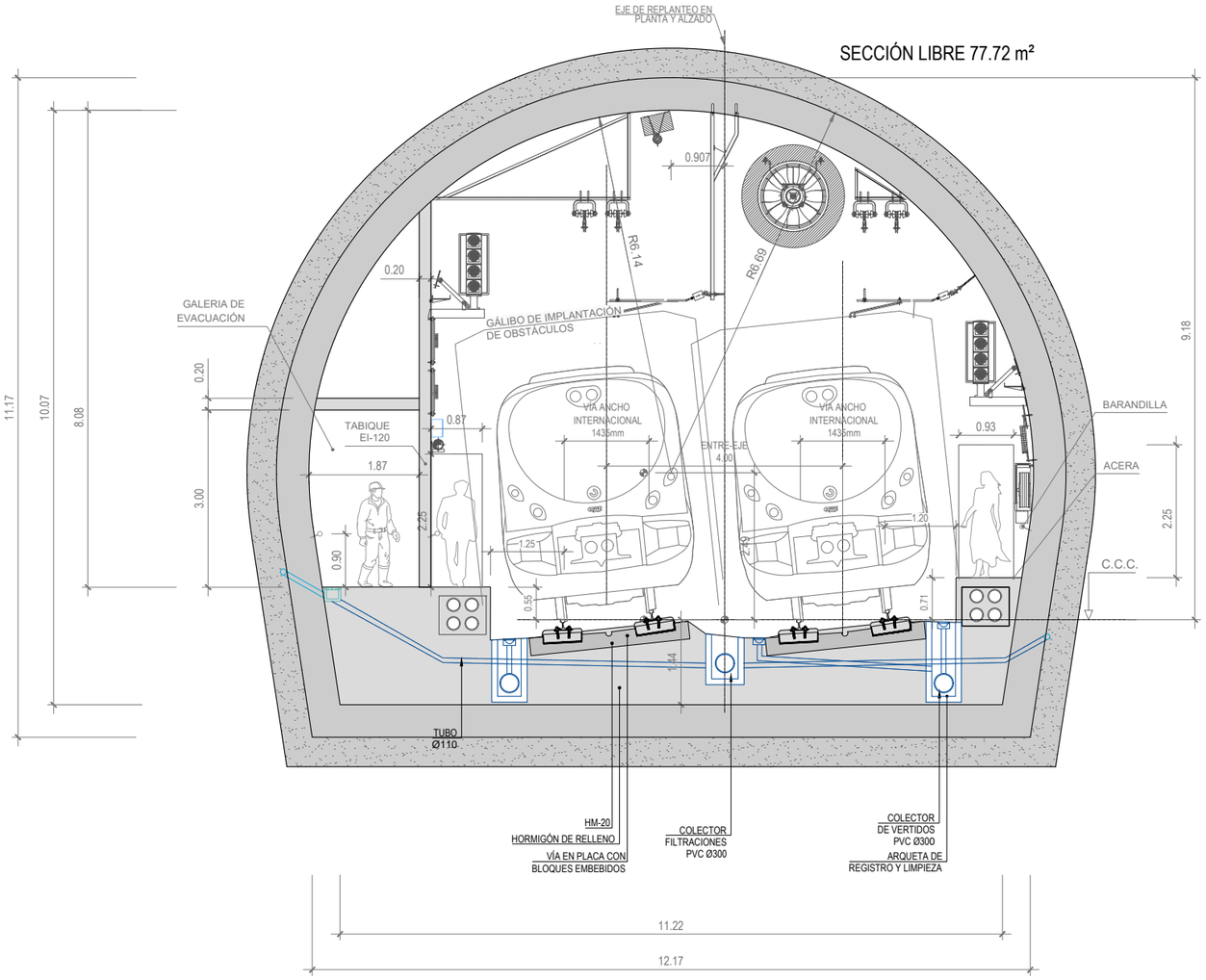
BOQUILLA SUR (P.K. 408+003 A P.K. 408+046.041)

ESCALA 1:150

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 4

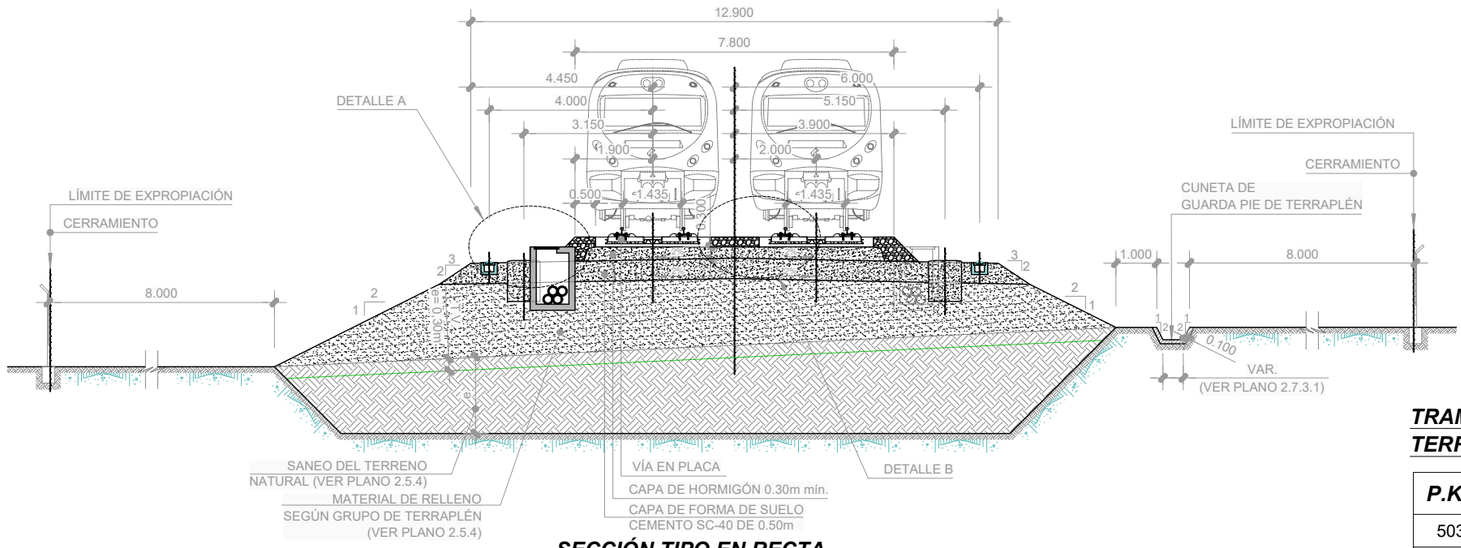


SECCIÓN 2 - TÚNEL EN MINA CON GALERIA DE EVACUACIÓN

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 5

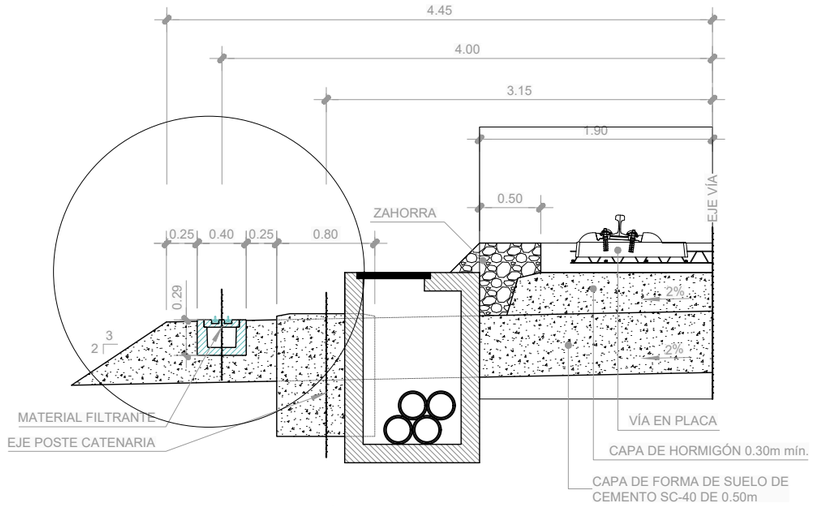


SECCIÓN TIPO EN RECTA
TERRAPLÉN - TERRAPLÉN

ESCALA 1:75

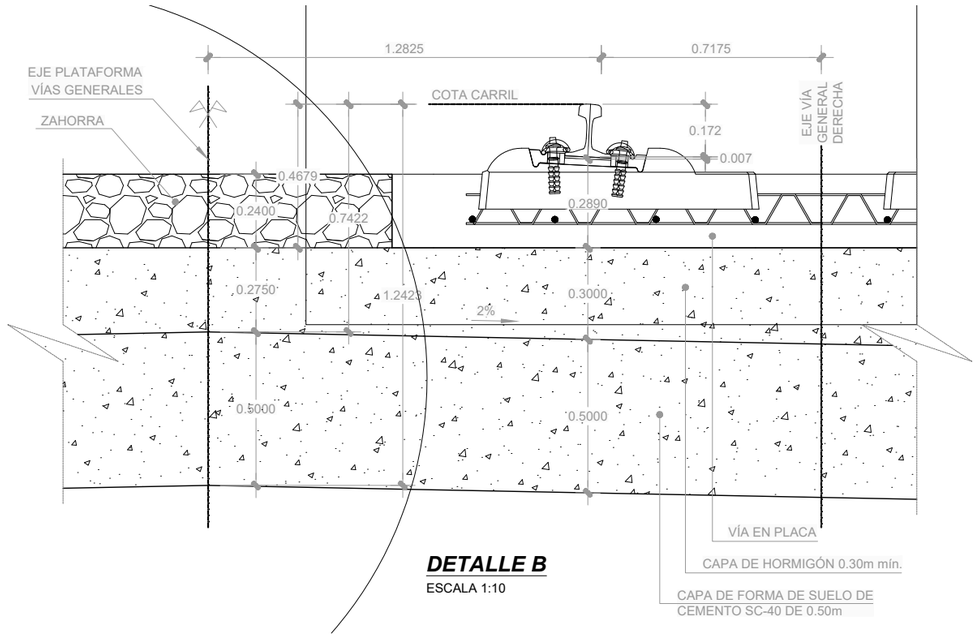
TRAMOS SECCIÓN TIPO EN RECTA
TERRAPLÉN - TERRAPLÉN

P.K. INICIAL	*P.K. FINAL*
503+728,481	503+900,809
505+710,766	505+870,000
507+753,427	507+988,586
509+903,879	509+923,983
510+265,983	510+290,000
513+850,608	514+620,000



DETALLE A

ESCALA 1:25



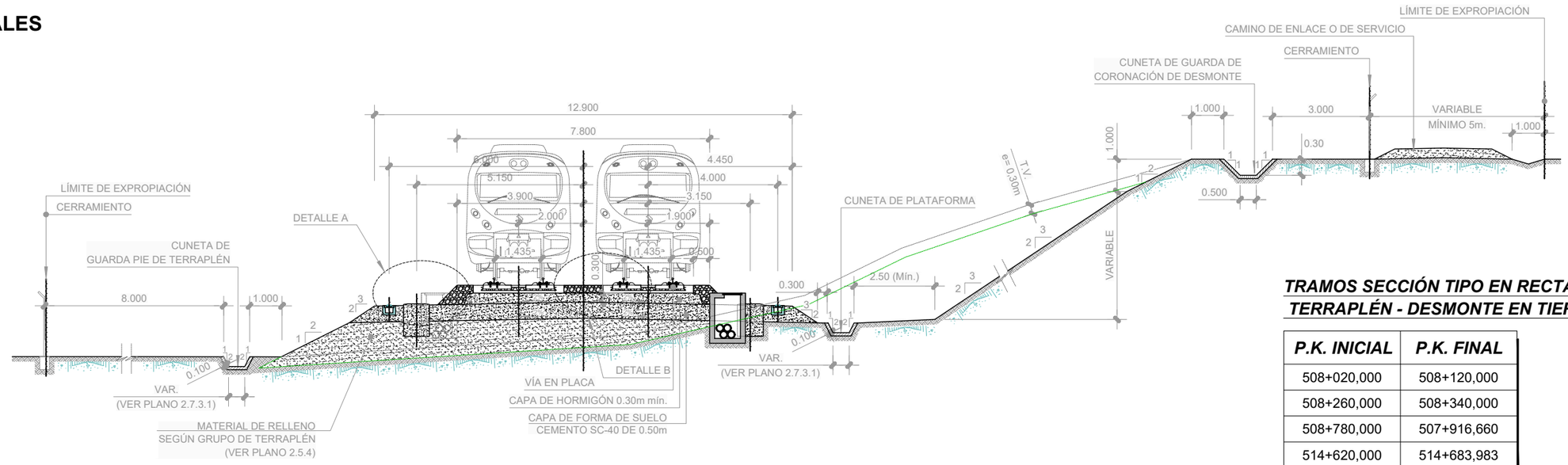
DETALLE B

ESCALA 1:10

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 5

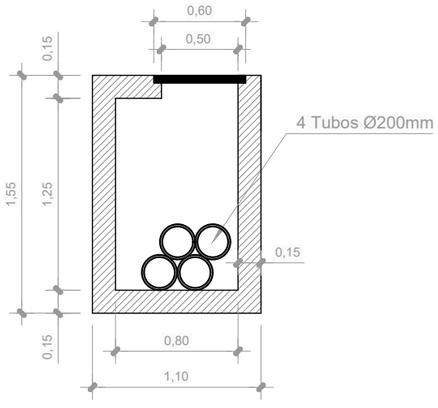


SECCIÓN TIPO EN RECTA
TERRAPLÉN - DESMONTE EN TIERRAS

ESCALA 1:75

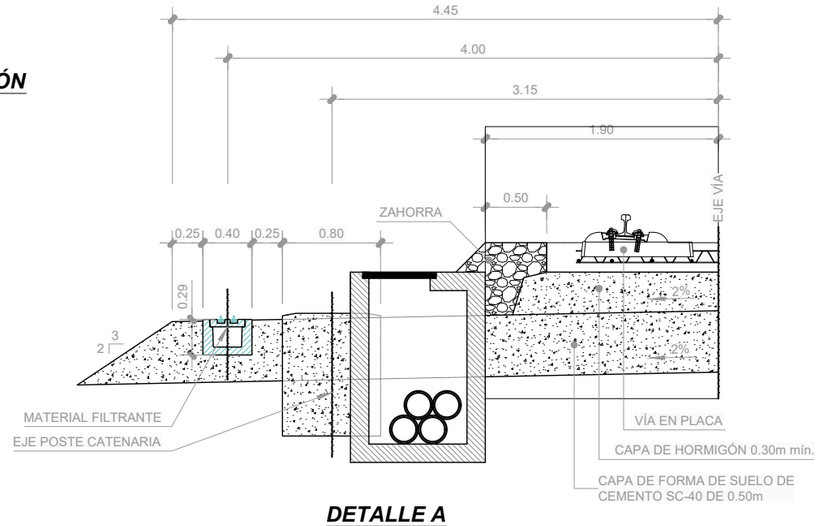
TRAMOS SECCIÓN TIPO EN RECTA
TERRAPLÉN - DESMONTE EN TIERRAS

P.K. INICIAL	P.K. FINAL
508+020,000	508+120,000
508+260,000	508+340,000
508+780,000	507+916,660
514+620,000	514+683,983



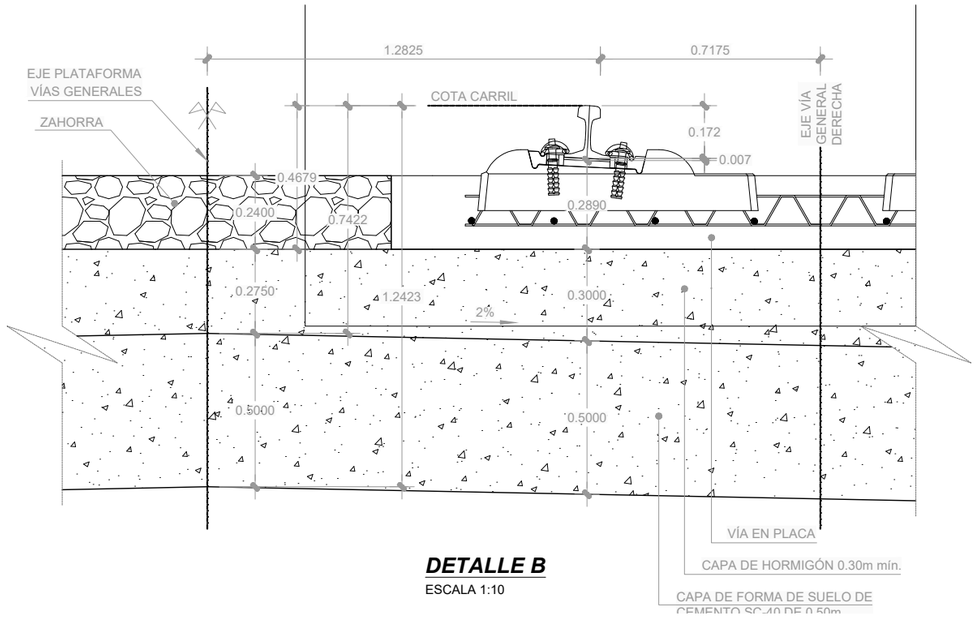
DETALLE ARQUETA DE CANALIZACIÓN
PARA 4 TUBOS DE 200mm

ESCALA 1:20



DETALLE A

ESCALA 1:25



DETALLE B

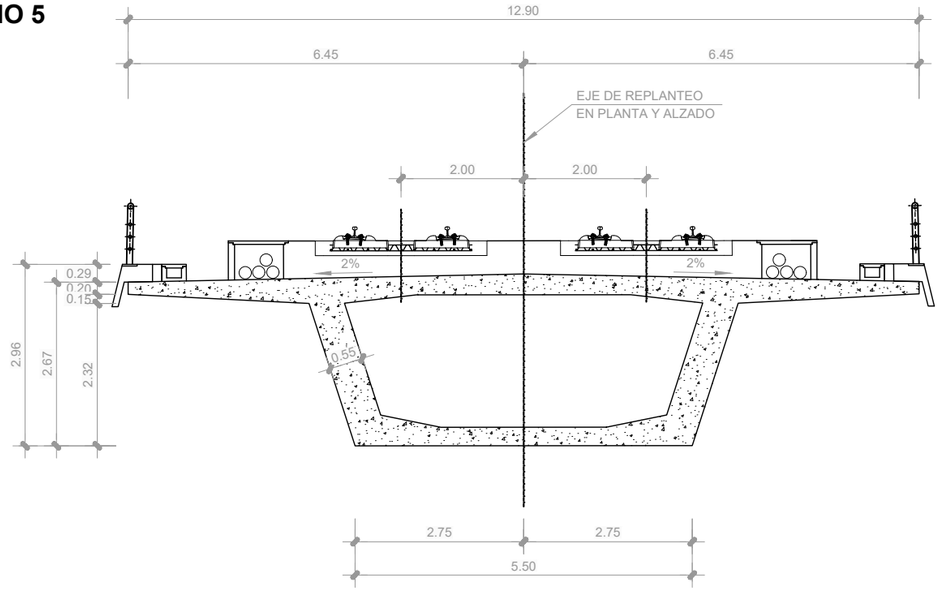
ESCALA 1:10

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: VARIAS (Numérica / Gráfica)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO: 6 — Hoja 48 de 53

SECCIONES

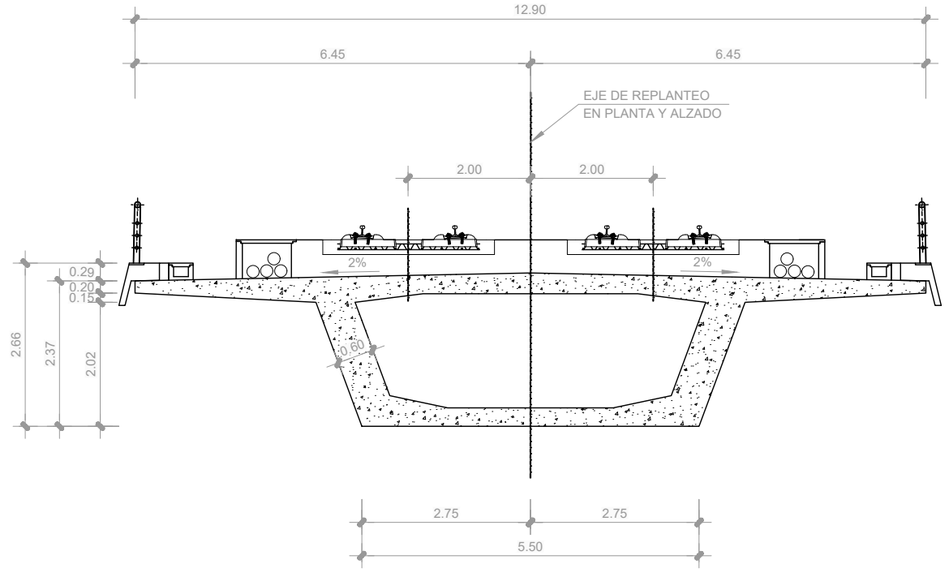
VÍAS GENERALES

TRAMO 5



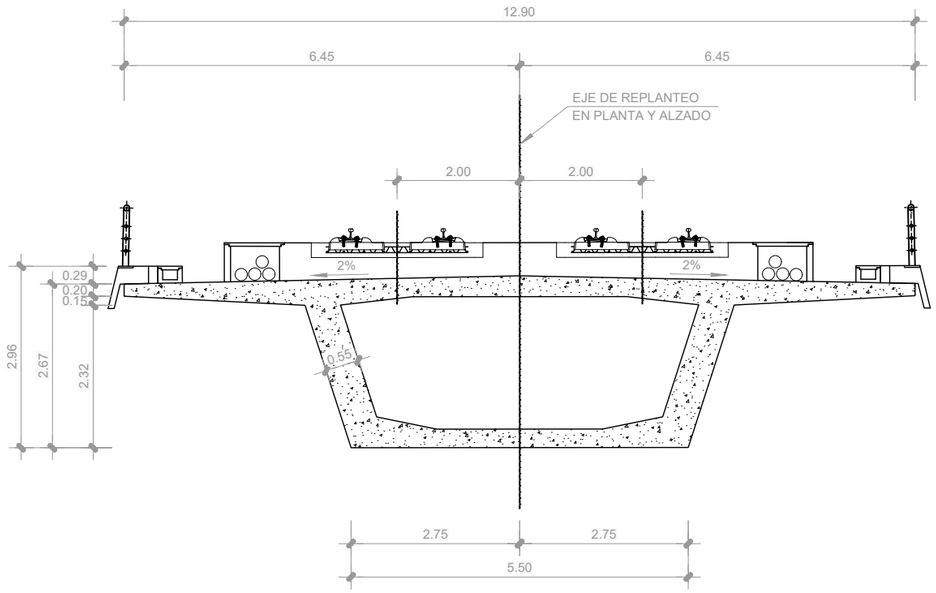
VIADUCTO SOBRE POLIGONO ARINAGA

ESCALA 1:100



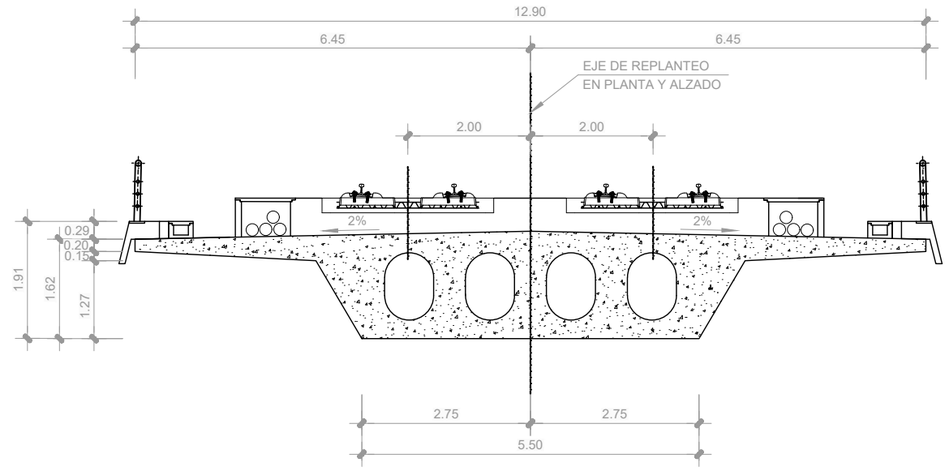
VIADUCTO SOBRE GC-500

ESCALA 1:100



VIADUCTO SOBRE EL BARRANCO DE TIRAJANA

ESCALA 1:100

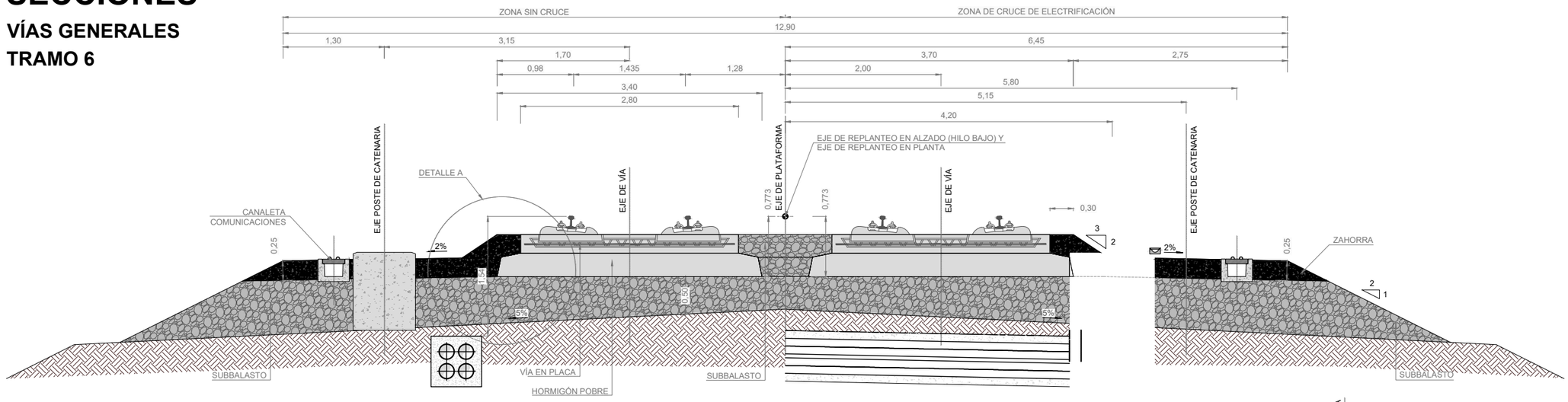


VIADUCTO SOBRE BARRANCO DEL RODEO

ESCALA 1:100

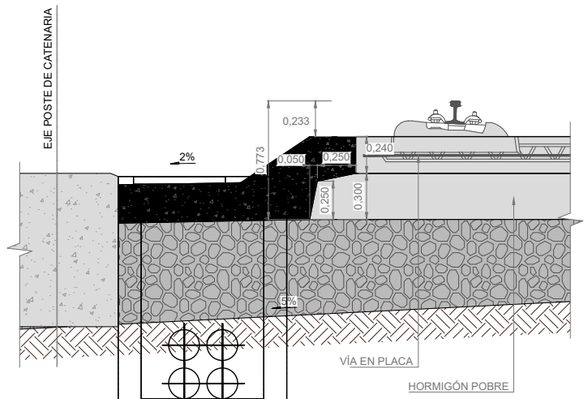
SECCIONES

VÍAS GENERALES
TRAMO 6



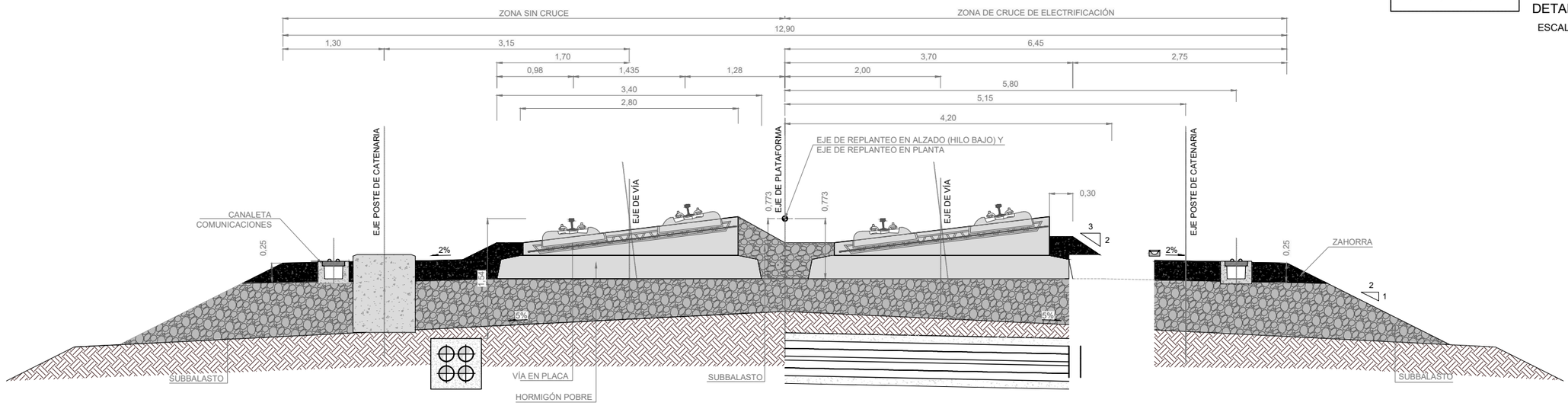
SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE EN RECTA

ESCALA 1:30



DETALLE A

ESCALA 1:20



SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE EN CURVA

ESCALA 1:30

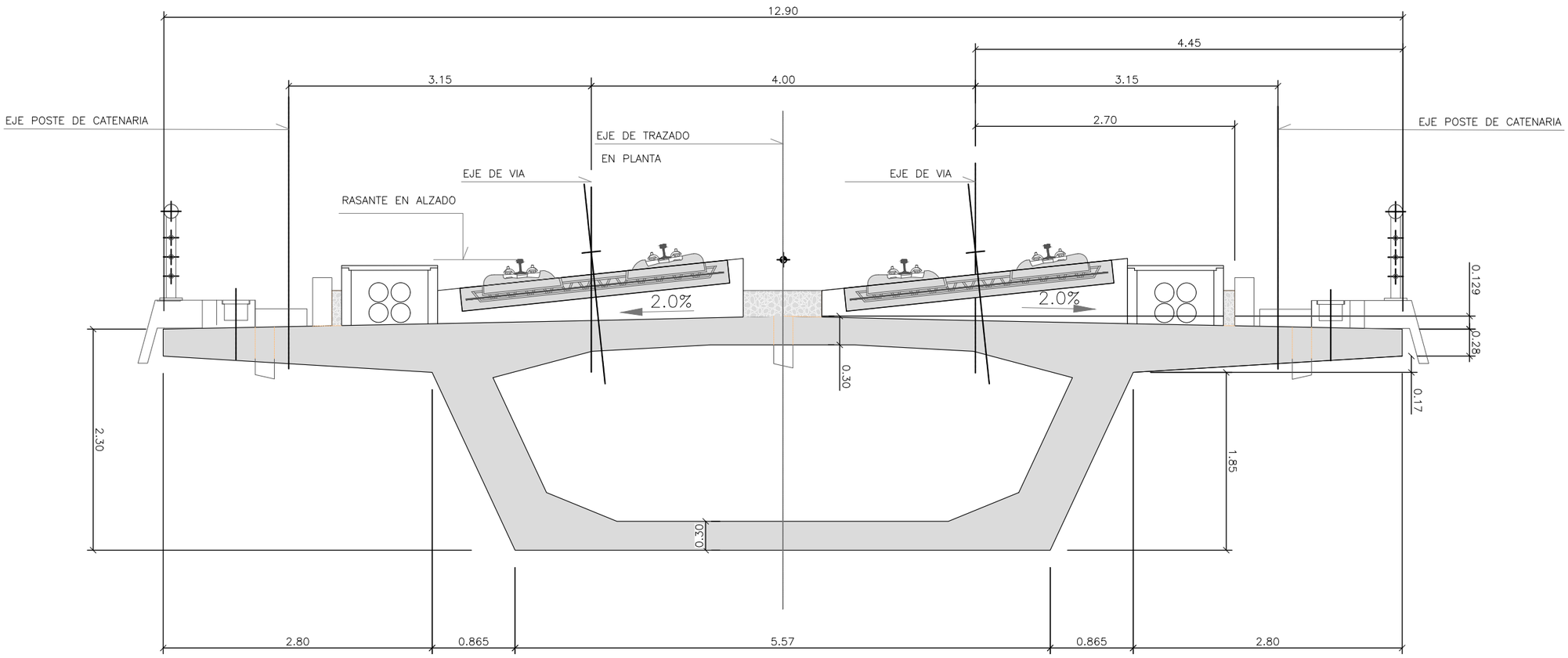
* EL MONTAJE DE LA VÍA NO ES OBJETO DE ESTE PROYECTO

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: VARIAS (Numérica / Gráfica)	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES Y ESQUEMA / Nº DE PLANO: 6 / Hoja 50 de 53

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 6



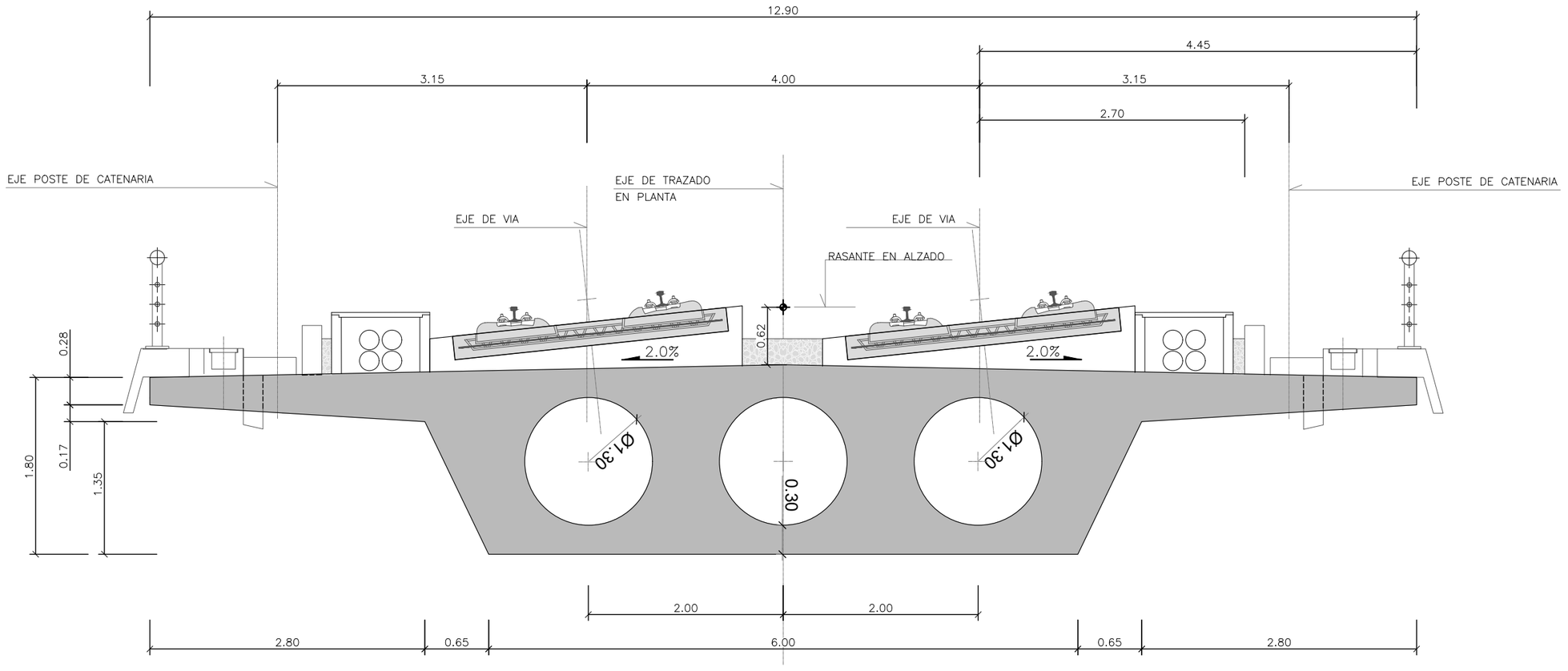
SECCIÓN CANTO CONSTANTE
ESC: 1/50

VIADUCTO	PK INICIO	PK FIN
Bº HONDO	600+025,90	600+190,90
CAÑADA DEL MORRETE	600+907,00	601+002,00
Bº DEL BERRIEL	602+199,00	602+446,00

SECCIONES

VÍAS GENERALES

TRAMO 6



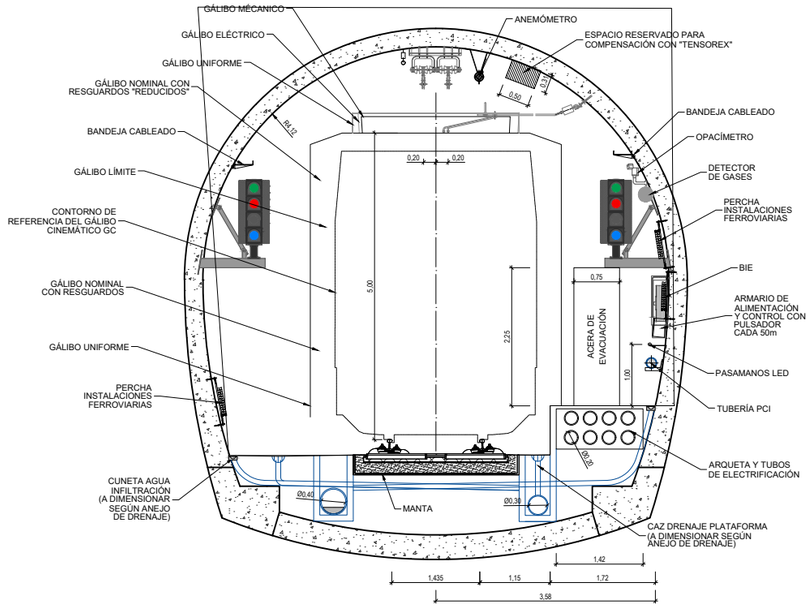
SECCIÓN LOSA ALIGERADA POSTENSADA
ESC: 1/50

VIADUCTO	PK INICIO	PK FIN
Bº DE LA CAZUELA	603+209,79	603+373,79
Bº DE SAN AGUSTÍN	605+425,80	605+524,80

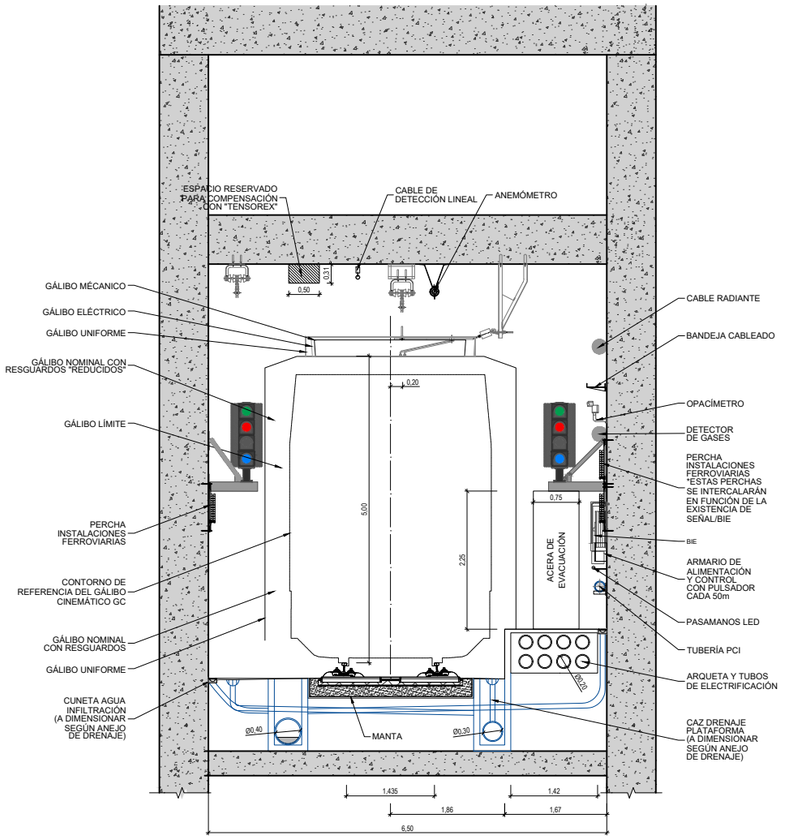
SECCIONES

VÍAS GENERALES

REVISIÓN PARCIAL PTE-21



SECCIÓN TIPO TÚNEL PERFORADO / MINA
VÍA ÚNICA



SECCIÓN TIPO FALSO TÚNEL
VÍA ÚNICA

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 VARIAS Numérica / Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO SECCIONES Y ESQUEMA	Nº DE PLANO 6 Hoja 53 de 53

LEYENDA

LEYENDA LÍNEA FERROVIARIA

- EJE
- ESTACIÓN, NIVEL ANDENES
- ANDENES
- ÁMBITO DE LA ESTACIÓN
- PLATAFORMA EN TERRAPLÉN
- PLATAFORMA EN DESMONTE
- TÚNEL ARTIFICIAL
- TÚNEL (MINA)
- TÚNEL (TUNELADORA)
- TRAMO EN SUPERFICIE
- ÁREAS SEGURAS TÚNEL
- SALIDAS DE EMERGENCIA
- VIADUCTO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)
- CAMINO INSTALACIONES
- REPOSICIÓN DE CAMINOS
- REPOSICIÓN DE CARRETERAS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

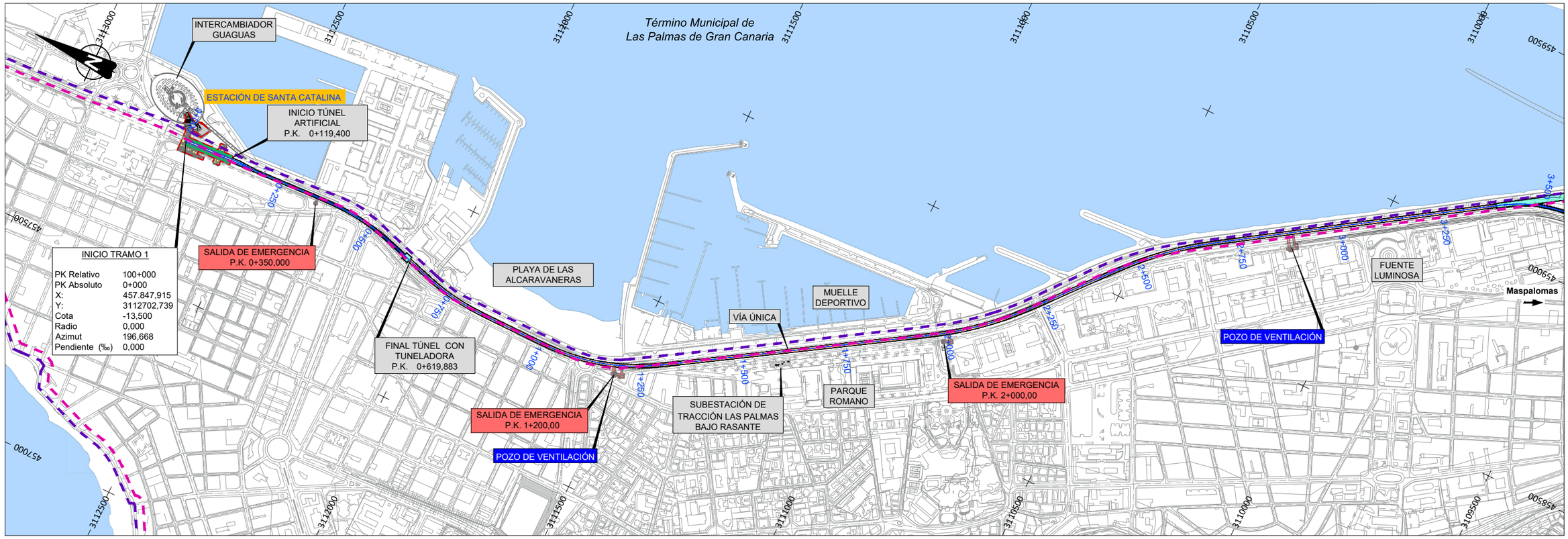
- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

LISTADO GENERAL DE ELEMENTOS PATRIMONIALES

Código	Denominación	Afección	T. Municipal	Interés
1	Torre del Viento		Las Palmas G. C.	Bajo
2	Presa del Sabinal		Las Palmas G. C.	Medio
3	El Puente Grande		Las Palmas G. C.	Alto
4	Estanque		Las Palmas G. C.	Bajo
5	Cantera de Piedra Santa		Las Palmas G. C.	Bajo
6	Cuevas de la Montaña de Jinámar		Las Palmas G. C.	Bajo
7	Núcleo Historico de Jinámar		Telde	Alto
8	Estanque y construcción anexa		Telde	Bajo
9	Molino de Viento		Telde	Alto
10	La Casa Roja		Telde	Medio
11	Estanque y construcción anexa		Telde	Bajo
12	La Casa de la Condesa		Telde	Alto
13	Yacimiento arqueológico de Los Barros		Las Palmas G. C.	Alto
16	Yacimiento arqueológico del Cascajo del Maipés		Telde	Medio
17	Yacimiento Arqueológico del Maipés de Jinámar		Telde	Medio
18	Yacimiento Arqueológico de Montaña Quemada		Telde	Alto
19	Yacimiento Arqueológico Maipés Cruz de la Gallina		Telde	Medio
20	Yacimiento Arqueológico del cráter del Gallego		Telde	Medio
21	Yacimiento Arqueológico del Cascajo de Belén		Telde	Medio
22	Alpendre		Telde	Bajo
23	Pozo de La Primavera		Telde	Bajo
24	Yacimiento Arqueológico de la Montaña de Zamora		Telde	Medio
25	Yacimiento Arqueológico de la Majadilla		Telde	Medio
26	Campana de la Mina		Telde	Medio-Alto
27	Casa Tradicional		Telde	Medio
28	La Casa Roja		Telde	Bajo
29	El Portichuelo de Cendro		Telde	Alto
30	Almacén de los Medina		Telde	Medio
31	El Puente de los Siete Ojos		Telde	Alto
32	La Mina del Barranco		Telde	Medio
33	Zona Arqueológica de Cendro-Caserones		Telde	Alto
34	Yacimiento Arqueológico de El Bailadero		Telde	Alto
35	Conjunto Histórico de San Juan y San Francisco		Telde	Alto
36	Estanque y cantoneras del Cubillo		Telde	Bajo
37	Finca de La Portada	SI	Telde	Medio
40	Estanque y cantoneras de la Placetilla		Telde	Bajo
41	Acequia de la Pardilla y cantonera de Juan Calderín	SI	Telde	Bajo
42	Pozo del Moralete		Telde	Medio
43	Cementerio de San Juan		Telde	Alto
44	Acequia Real Heredad, cantoneras, pozo y estanque	SI	Telde	Medio
45	Estanque del Reparto, cantoneras del Reparto, casa de La Heredad de la Vega Mayor, pozo, acequia.		Telde	Alto
46	Acequia de La Fonda y cantoneras	SI	Telde	Medio
47	Acueducto de Las Canales		Telde	Alto
48	Acueducto de El Calero		Telde	Medio
49	Pozo e instalaciones anexas		Telde	Bajo
50	Pozo, molino de viento y finca Marpequeña		Telde	Alto
54	Pozo		Telde	Bajo
55	Presa de Gómez	SI	Telde	Medio
56	Pozo de Las Bachilleras		Telde	Bajo
57	Acueducto de madera		Telde	Alto
58	Yacimiento Arqueológico las Cuevas de Las Huesas		Telde	Medio-Alto
60	Zona arqueológica de las Cuevas de Jerez		Telde	Alto
61	Cuevas naturales	SI	Telde	Medio-Bajo
62	Cuevas de Salinetas		Telde	Medio-Bajo
63	Puentes de la Carretera Vieja		Telde	Medio-Alto
64	El Pueblo Chico		Telde	Medio-Bajo
65	Aerofaro di Goro		Telde	Alto
66	Búnker del Goro		Telde	Medio

LISTADO GENERAL DE ELEMENTOS PATRIMONIALES

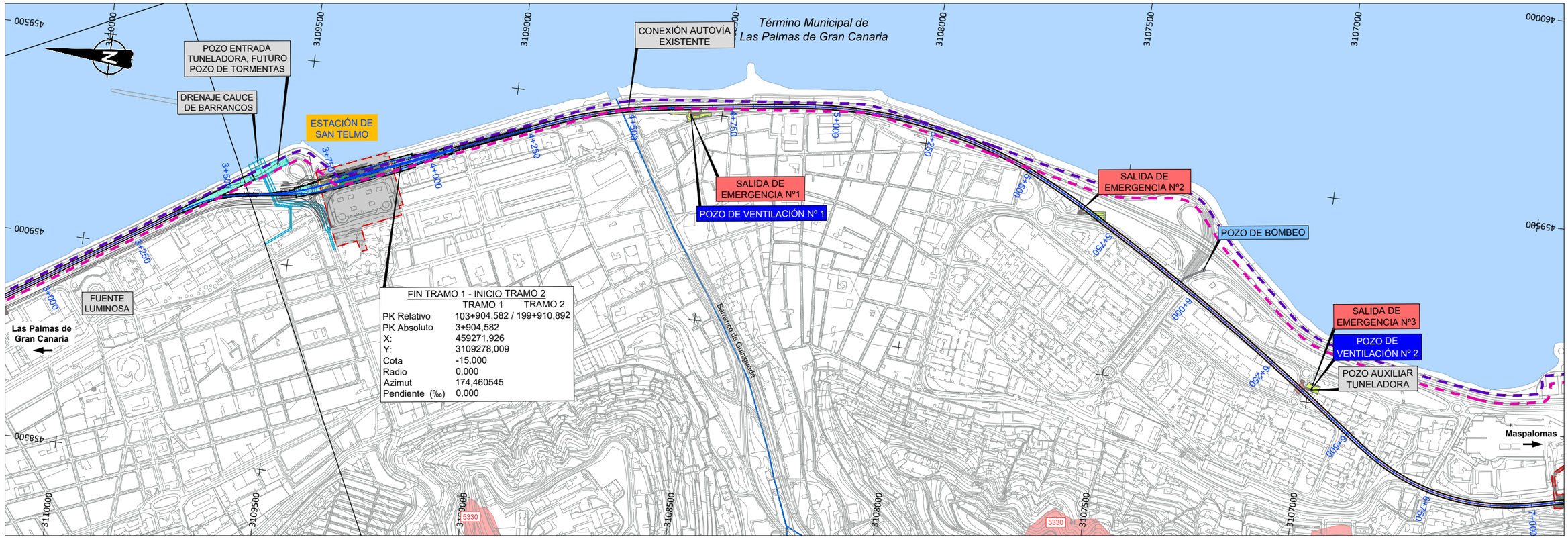
Código	Denominación	Afección	T. Municipal	Interés
67	Pozo		Telde	Bajo
68	Horno de cal		Telde	Medio
69	Horno de cal		Telde	Alto
70	Horno de cal		Telde	Medio
73	El Puente de los Dos Ojos		Telde	Medio-Alto
74	Ermita de Santa Rita de Casia		Telde	Bajo
75	Yacimiento Arqueológico Montañeta Ojos de Garza		Telde	Medio-Bajo
78	Molino de Las Puntillas	SI	Ingenio	Alto
79	Pozo de Las Puntillas		Ingenio	Alto
80	Yacimiento Arqueológico de Las Majoreras		Ingenio	Medio
85	Material arqueológico en superficie		Ingenio	Medio
86	Núcleo histórico de El Carrizal		Ingenio	Medio-Alto
89	Yacimiento Arqueológico de la Banda de Agüimes		Agüimes	Alto
93	Pozo		Agüimes	Bajo
94	Pajar-granero		Agüimes	Alto
95	Pozo y estanque		Agüimes	Bajo
96	Cuartos de apareos		Ingenio	Medio-Bajo
97	Cuartos de apareos		Ingenio	Medio-Bajo
98	Pozo de El Arenal		Ingenio	Bajo
99	Yacimiento Arqueológico de la Montaña de Los Vélez		Agüimes	Alto
100	Finca de Bonny		Agüimes	Bajo
101	Pozo de Bony		Agüimes	Bajo
102	Yacimiento Arqueológico Montaña Laguna Chica		Agüimes	Medio
103	Yacimiento Arqueológico de Montaña Prieto		Agüimes	Medio
104	Piconera de las Monjas		Agüimes	Bajo
105	Era de Verdugo		Santa Lucía	Medio
106	Pozo		Santa Lucía	Bajo
107	Pozo		Santa Lucía	Bajo
108	Pozo		Santa Lucía	Medio
109	Estanque y construcciones anexas	SI	Santa Lucía	Bajo
110	Pozo		Santa Lucía	Bajo
111	Edificación Tradicional		Santa Lucía	Medio
112	Estanque		Santa Lucía	Medio
113	Estanque		Santa Lucía	Medio
114	Estanque		Santa Lucía	Medio
115	Molino de Fuego		Santa Lucía	Alto
116	Almacén		Santa Lucía	Bajo
117	Estanques, cantoneras y lavaderos		Santa Lucía	Bajo
118	Almacén		Santa Lucía	Bajo
119	Pozo de El Doctoral		Santa Lucía	Bajo
120	Era	SI	San Bartolomé	Bajo
121	Pozo		San Bartolomé	Bajo
122	Acequia		San Bartolomé	Medio
123	Casa con horno	SI	San Bartolomé	Bajo
124	Tronera		San Bartolomé	Bajo
125	Construcción Tradicional		San Bartolomé	Medio
126	Núcleo Histórico de Juan Grande		San Bartolomé	Alto
127	Yacimiento Arqueológico de Lomito de En medio		San Bartolomé	Medio-Alto
128	Acequia		San Bartolomé	Medio
129	Cuevas de Barranco Hondo		San Bartolomé	Bajo
130	Corrales y fortificaciones de la Piedra del Muchacho		San Bartolomé	Medio
131	Corral de Morro del Águila		San Bartolomé	Bajo
132	Búnker de Morro Besudo		San Bartolomé	Medio
133	Búnker de San Agustín		San Bartolomé	Medio
134	Búnker de Las Burras		San Bartolomé	Medio
135	El Caserío Canario		San Bartolomé	Medio
136	La Casa Condal		San Bartolomé	Medio
137	Casa Tradicional		San Bartolomé	Medio
139	Yacimiento Arqueológico de Punta Mujeres		San Bartolomé	Alto



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

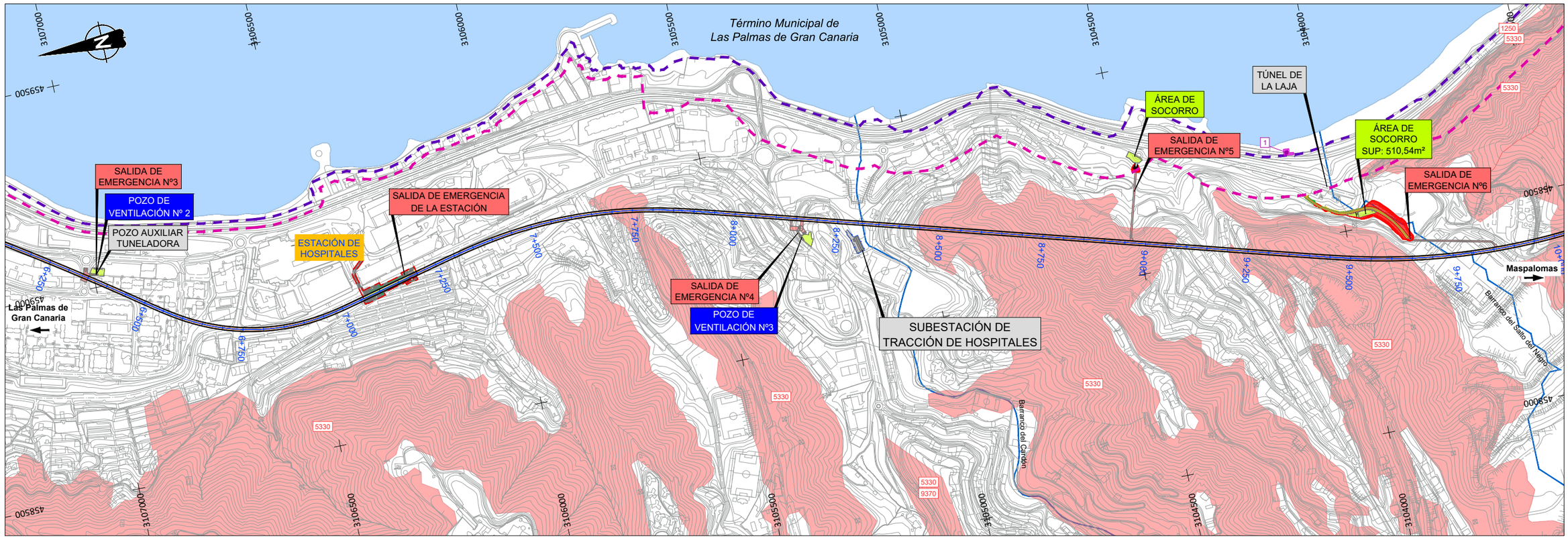
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 1 de 18



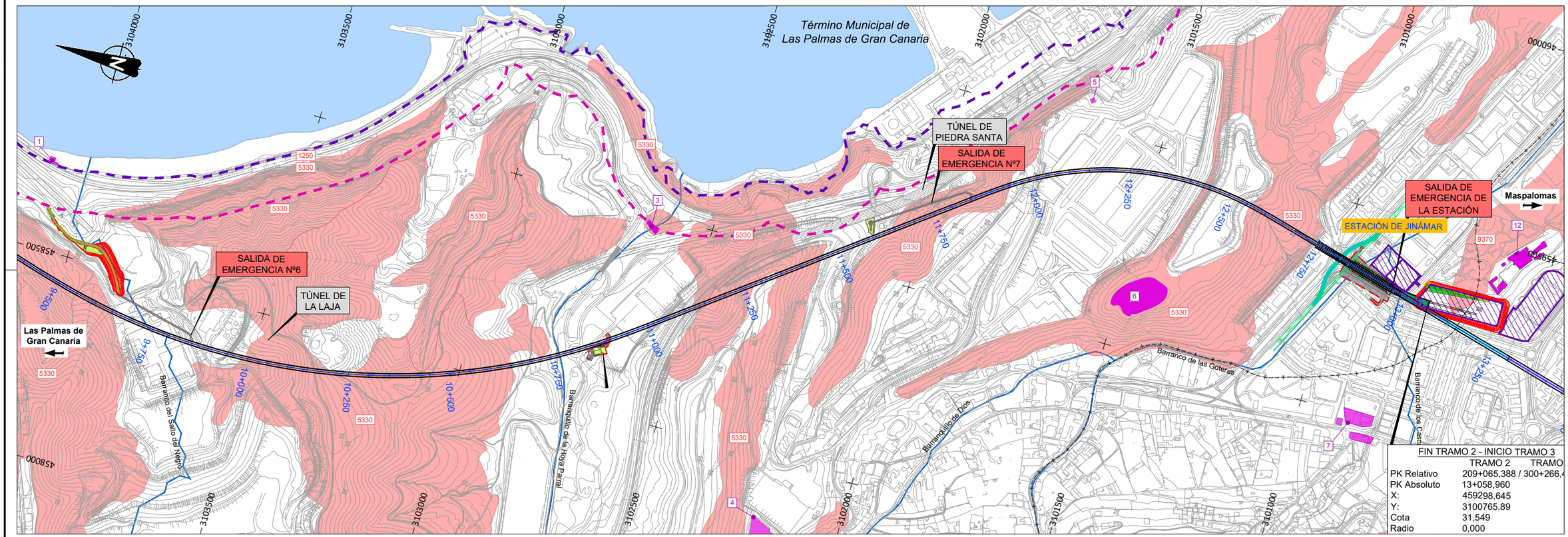
LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 2 de 18



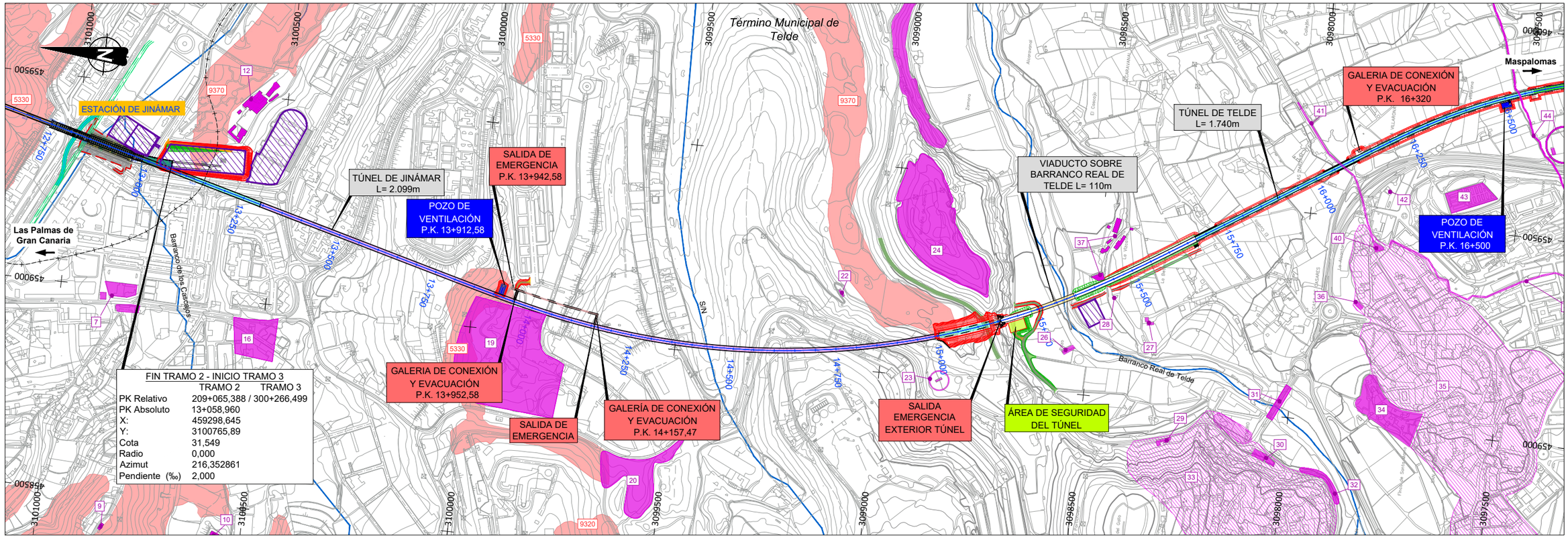
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD — Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco / TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 — Hoja 3 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

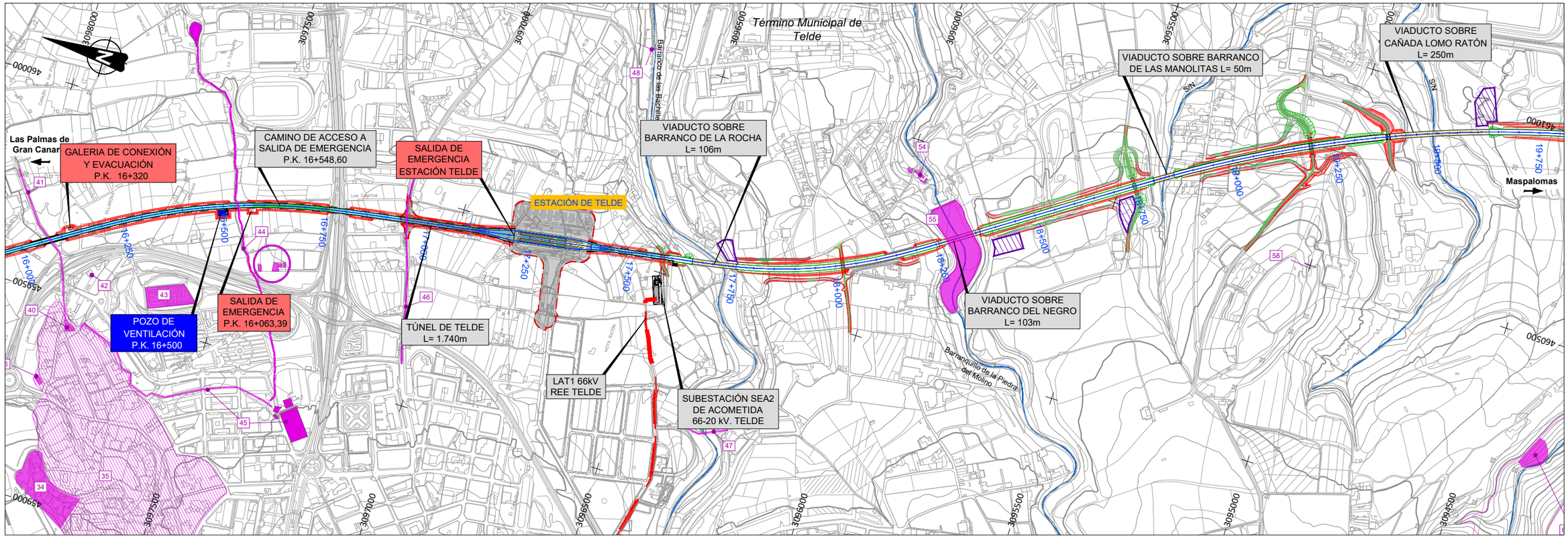
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD – Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 4 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

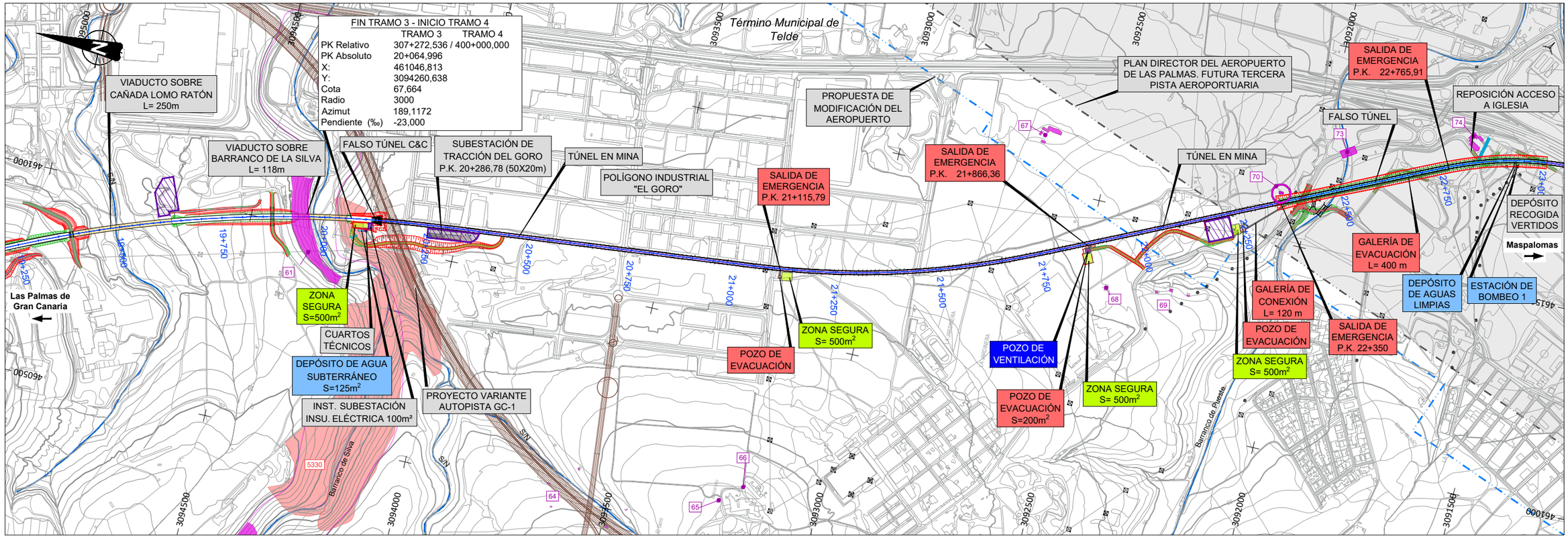
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 5 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

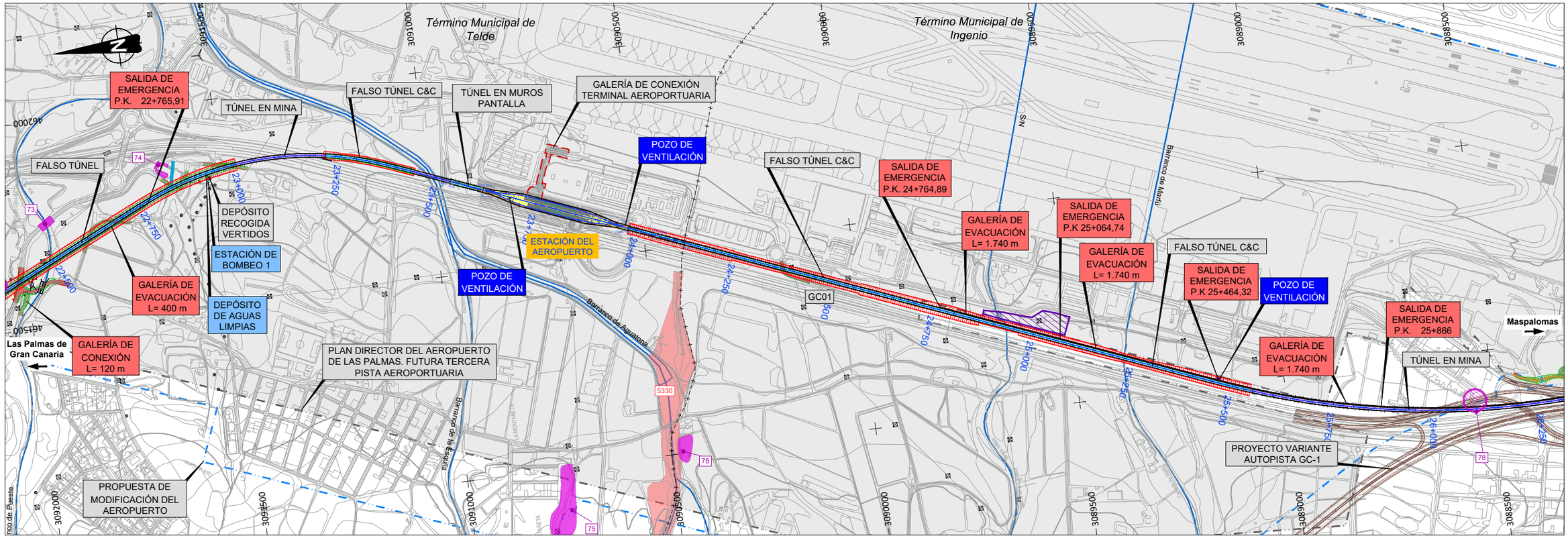
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 6 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

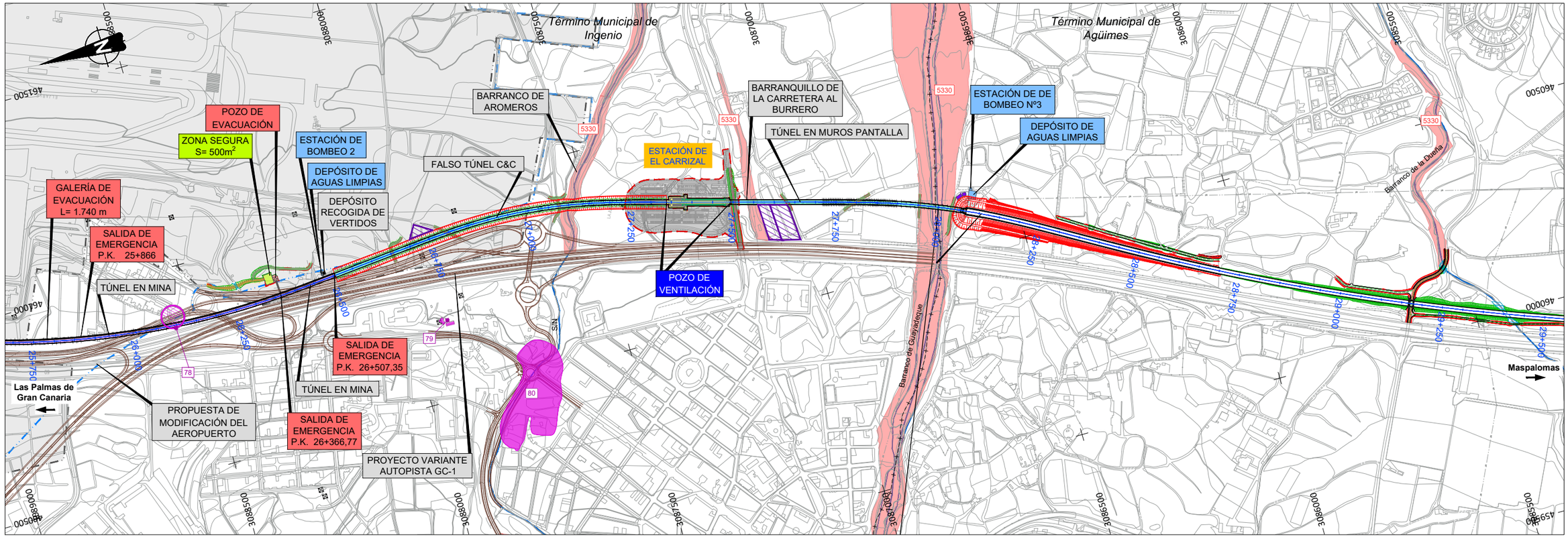
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 7 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

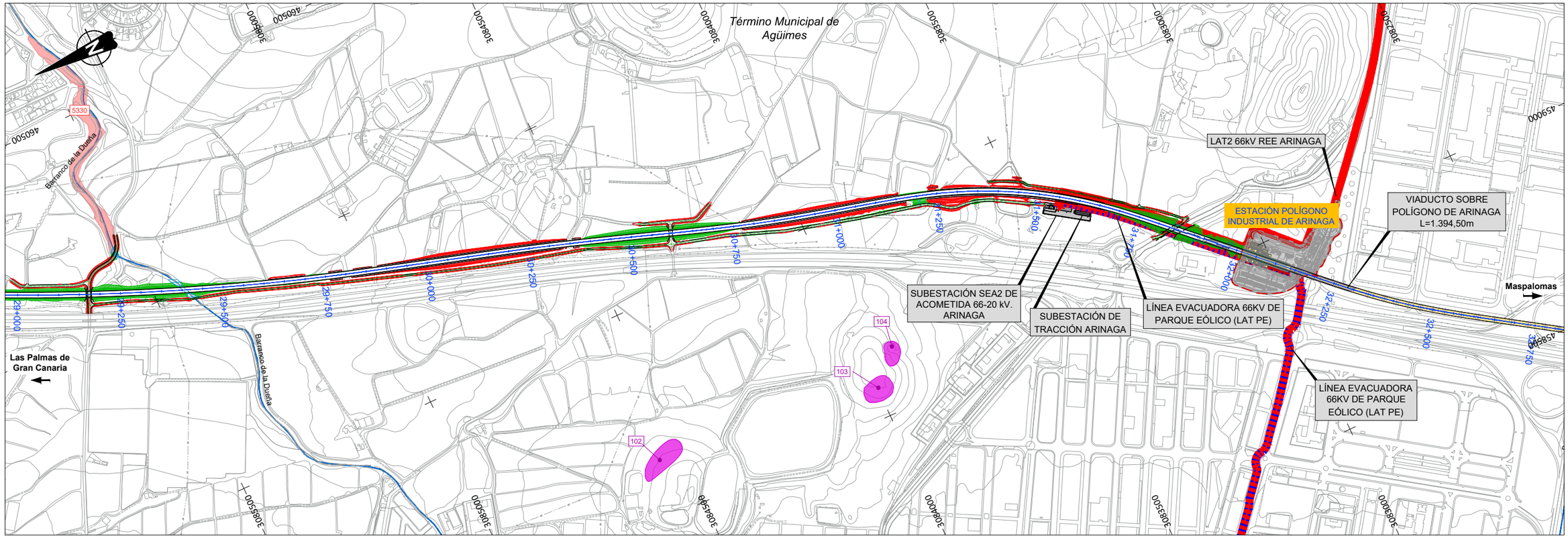
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 8 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

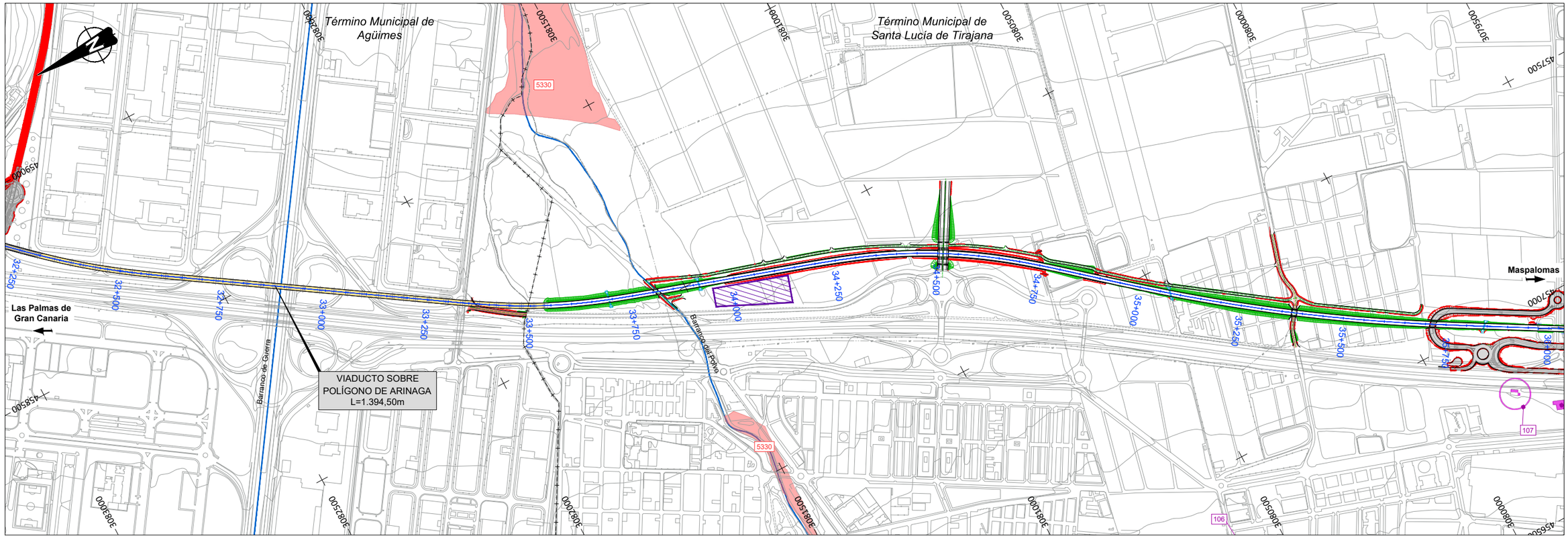
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 9 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

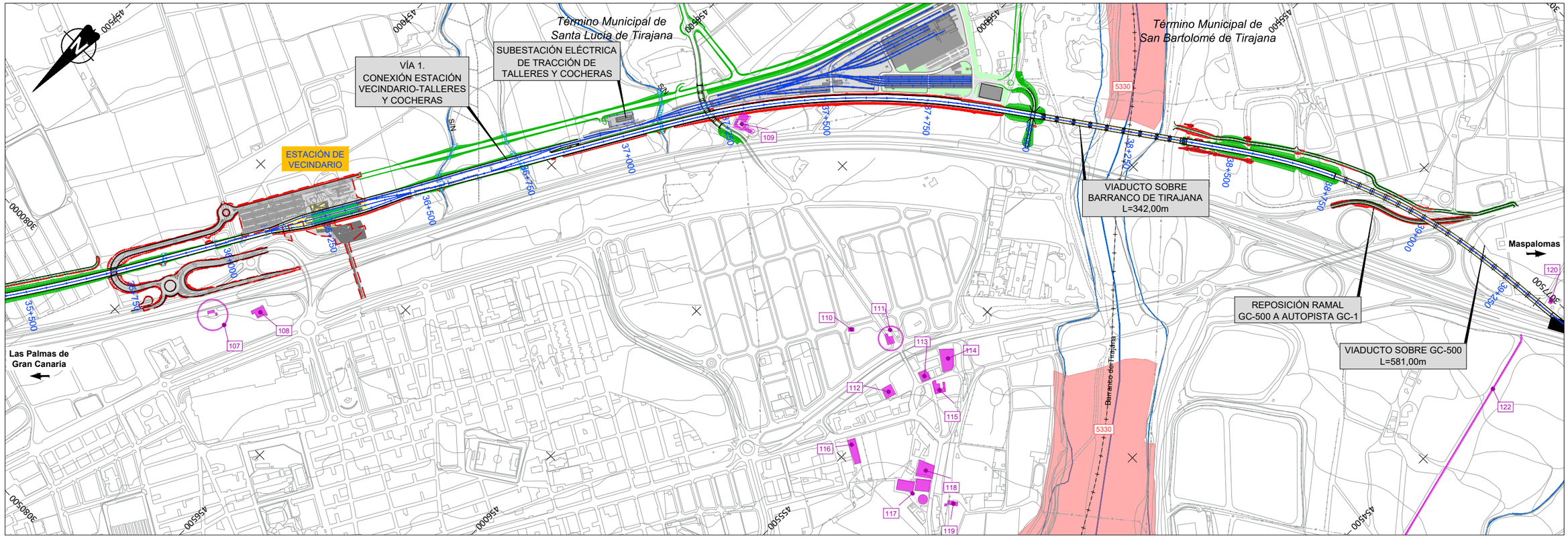
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 10 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

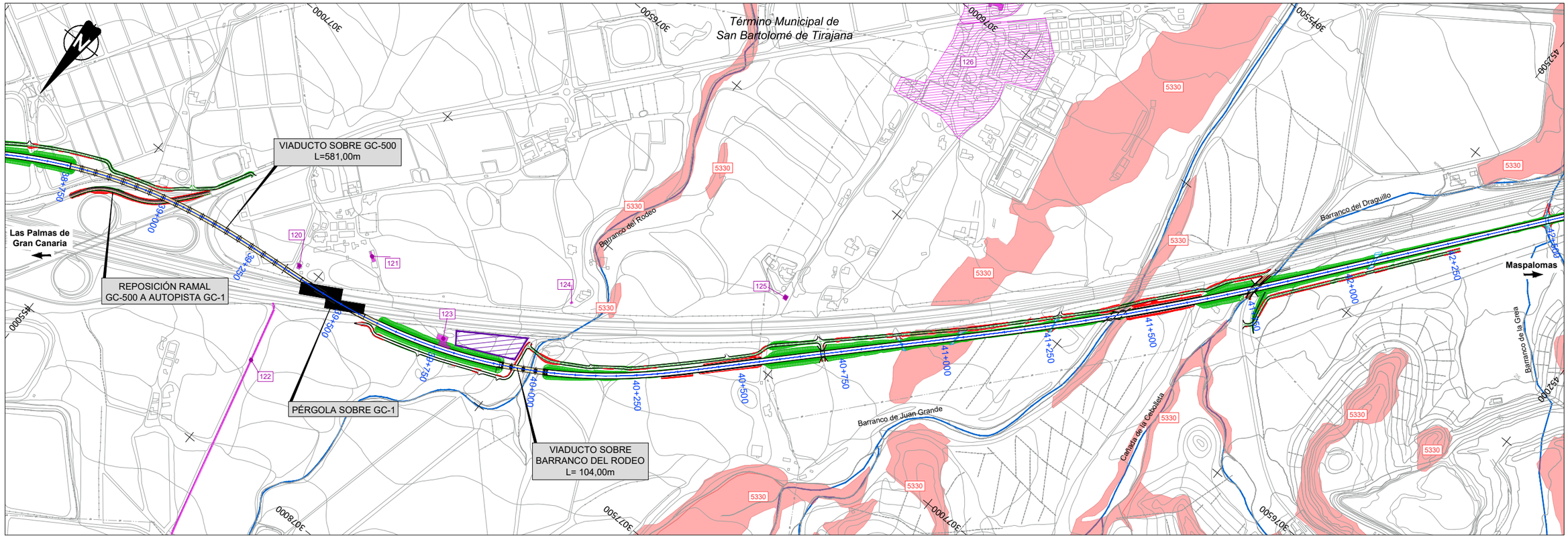
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 11 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

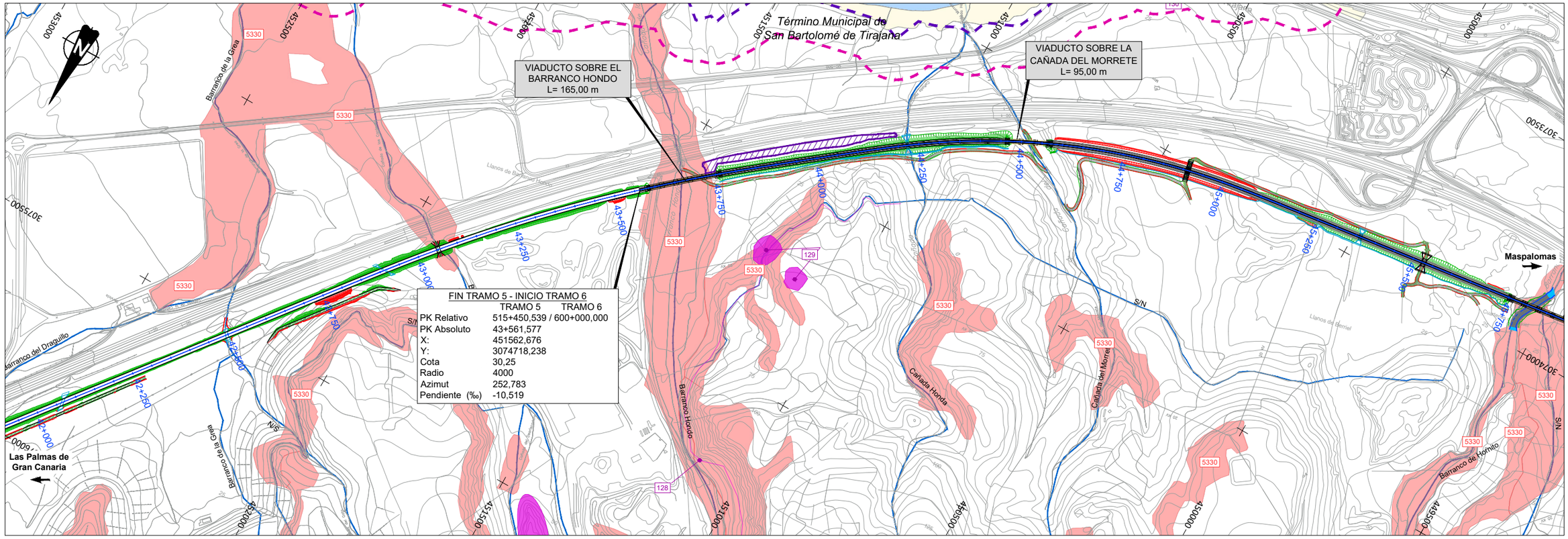
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 12 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

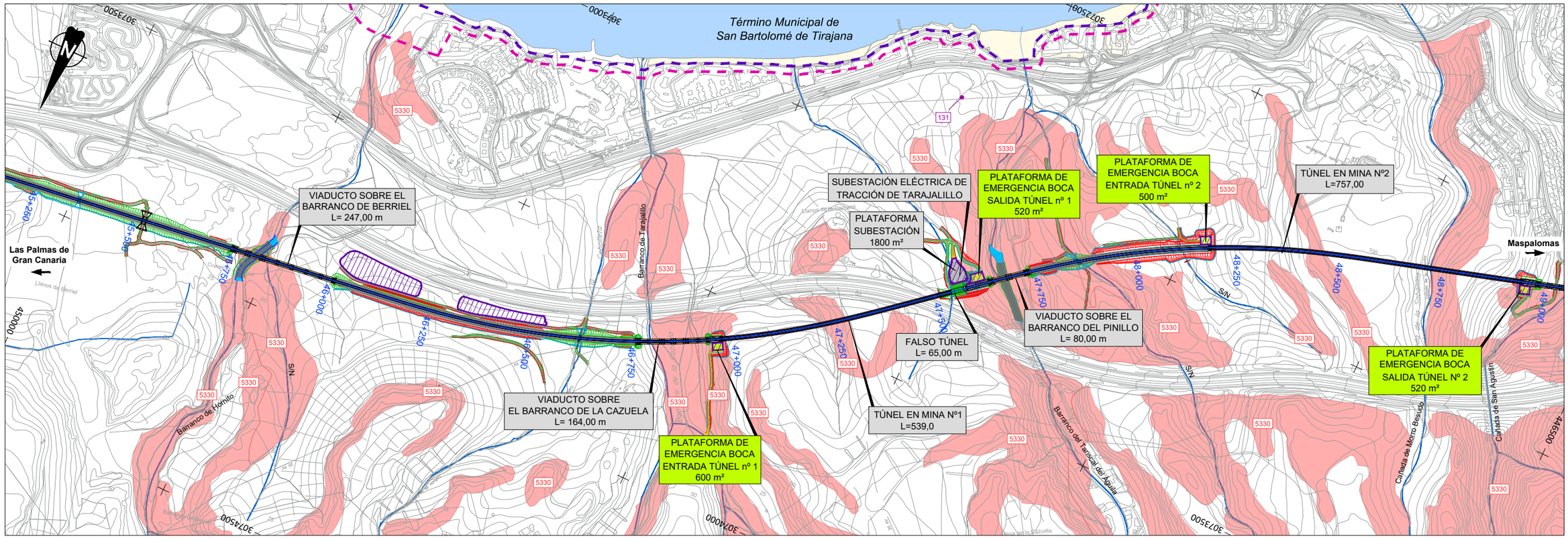
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 13 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

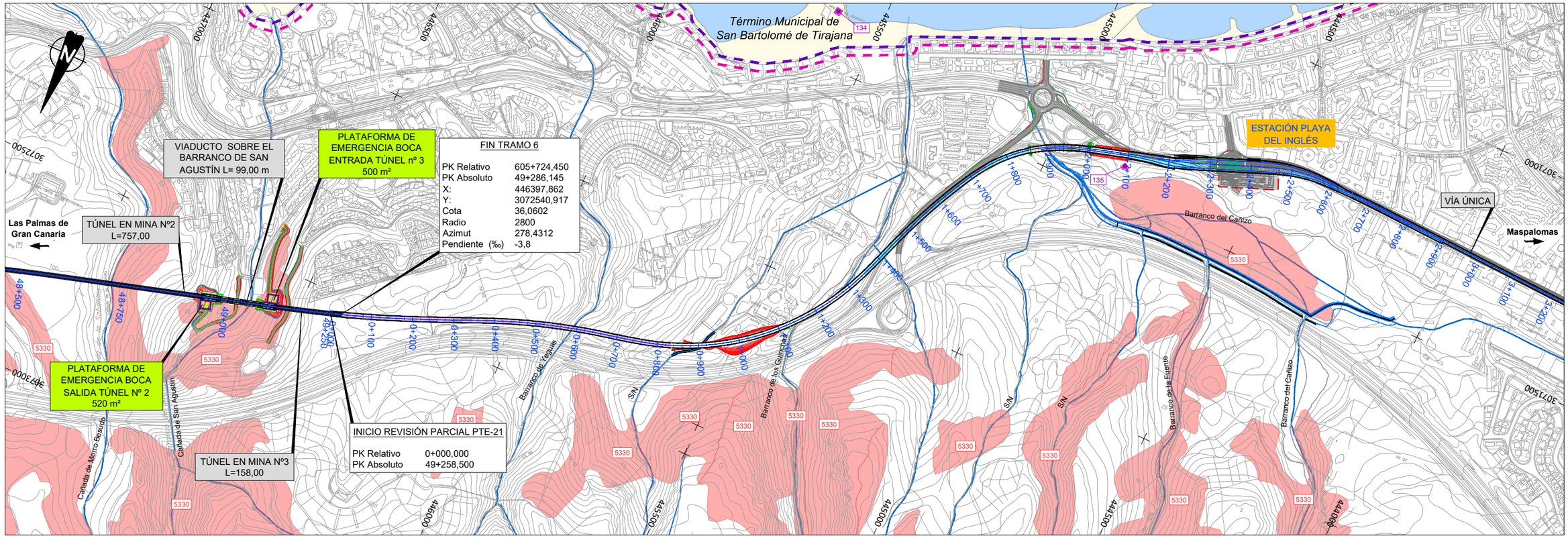
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 14 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

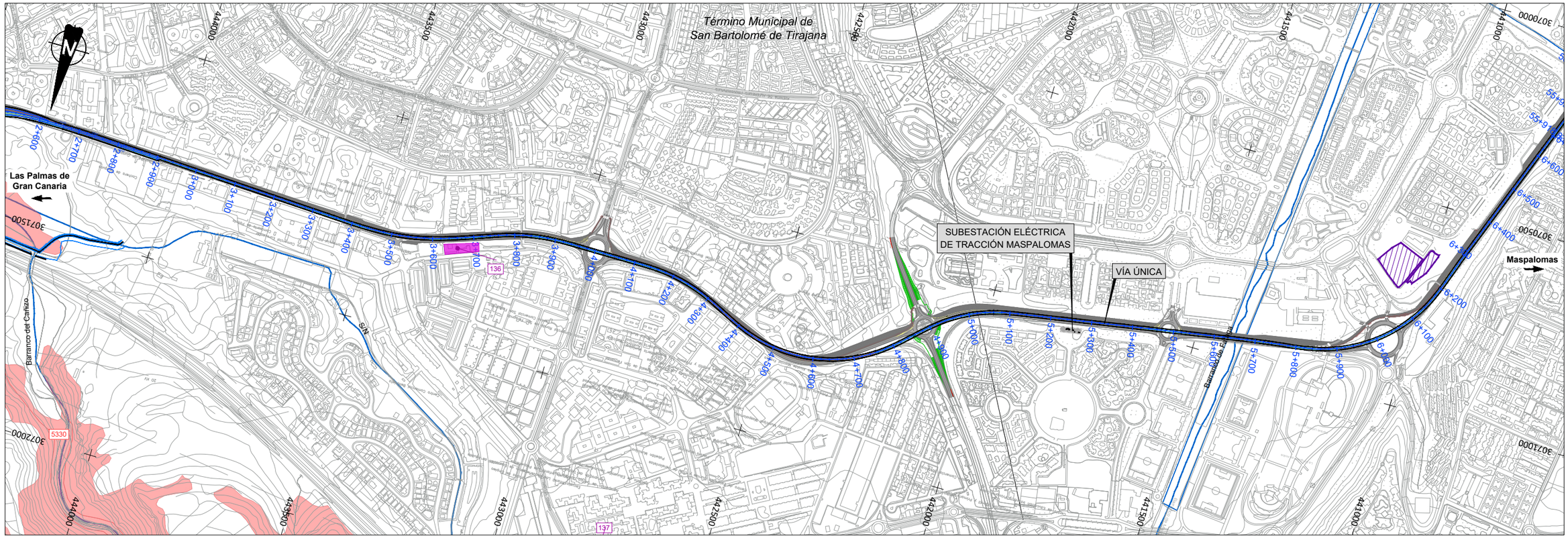
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 15 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

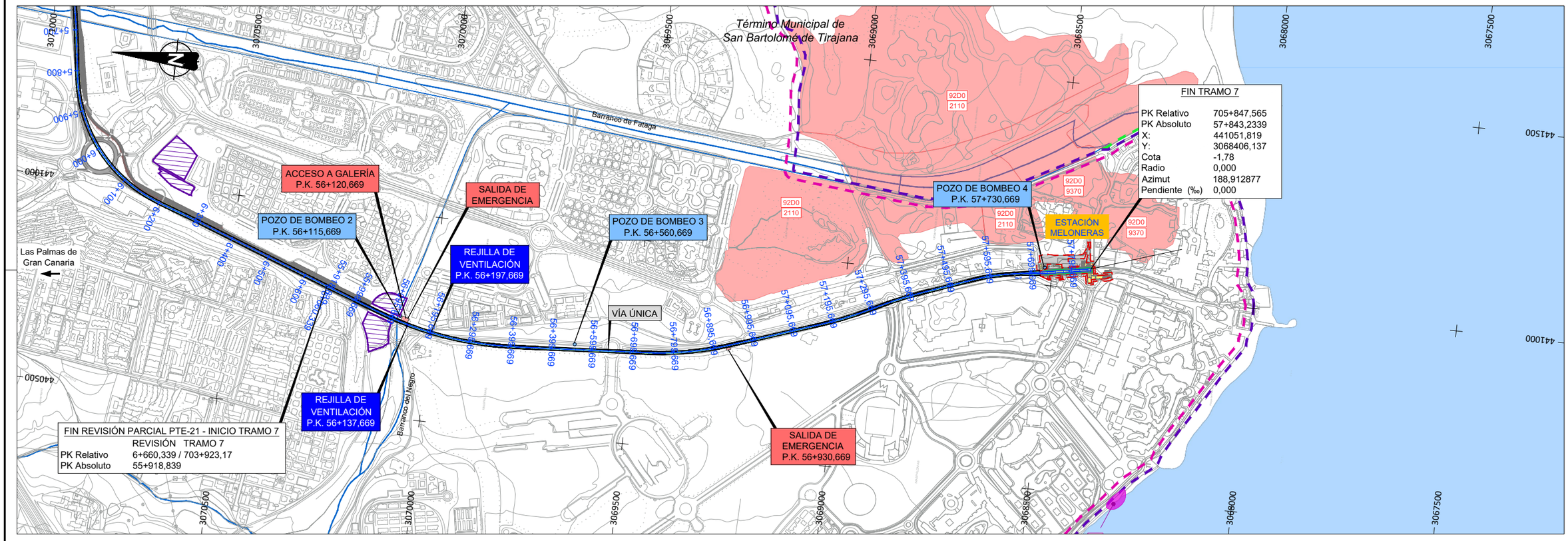
VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 16 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:10000 Numérica; Gráfica 0 50 100 200	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO: 7 Hoja 17 de 18



LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO Y TERRESTRE
- LÍMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
- LÍMITE RIBERA DEL MAR
- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- PATRIMONIO CULTURAL
- HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA´s)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD Cabildo de Gran Canaria	TÍTULO TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3 1:10000 Numérica 0 50 100 200 Gráfica	FECHA MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO CONDICIONANTES AMBIENTALES	Nº DE PLANO 7 Hoja 18 de 18

Línea ferroviaria entre Las Palmas y Maspalomas – cumplimiento de objetivos ODS 2030



1.4 Acceso a servicios básicos



3.4 Enfermedades no transmisibles
3.6 Accidentes de tráfico
3.9 Salud medioambiental



5.5 Igualdad de oportunidades de liderazgo y recursos



7.2 Energías renovables
7.3 Eficiencia energética



8.1 Crecimiento económico
8.2 Diversificación
8.3 Pleno empleo
8.9 Turismo sostenible



9.1 Infraestructura sostenible
9.A Infraestructura sostenible y resiliente
9.B Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación



11.2 Transporte seguro, asequible, accesible, sostenible y mejorar la seguridad vial,
11.6 Reducir el impacto ambiental, especialmente calidad del aire
11.A Vínculos económicos, sociales y ambientales entre zonas urbanas, periurbanas y rurales
11.B Uso eficiente de los recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático



12.2 Gestión sostenible de recursos
12.5 Prevención, reducción y reciclaje de desechos
12.7 Prácticas de adquisición pública que sean sostenibles



13.2 Medidas relativas al cambio climático estrategias y planes

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: S/E Numérica / Gráfica	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CUMPLIMIENTO ODS 2030	Nº DE PLANO: 8 Hoja 00 de 01

INICIO PROYECTO
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

EST. SANTA CATALINA

P.K. 0+000,00

TRAMO 1

EST. SAN TELMO

TRAMO 2

EST. HOSPITALES

EST. JINÁMAR

TRAMO 3

EST. TELDE

TRAMO 4

EST. AEROPUERTO

EST. CARRIZAL

TRAMO 5

EST. ARINAGA

EST. VECINDARIO

TALLERES-COCHERAS

TRAMO 6

P.K. 51+785,52

TRAMO 7

EST. PLAYA DEL INGLÉS

FIN PROYECTO
MASPALOMAS

P.K. 57+630,32

EST. MELONERAS

GRAN CANARIA

PARQUE NATURAL DE TAMADABA

PARQUE NATURAL DE PILANCONES

Paisaje Protegido la Isleta

Paisaje Protegido de Fataga

Reserva Natural Especial de El Nublo

Reserva Natural de Guigüí

Reserva Natural de Inagua

Reserva Natural Especial Mña. de Sándara

Reserva Natural los Marteles

Reserva Natural Dunas de Maspalomas

LEYENDA CUMPLIMIENTO ODS 2030

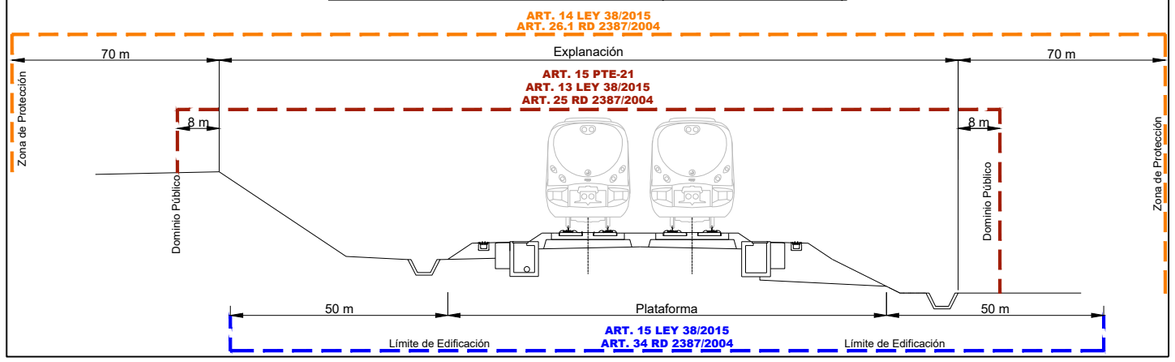
(TRAMOS)

(ESTACIONES Y TALLERES)

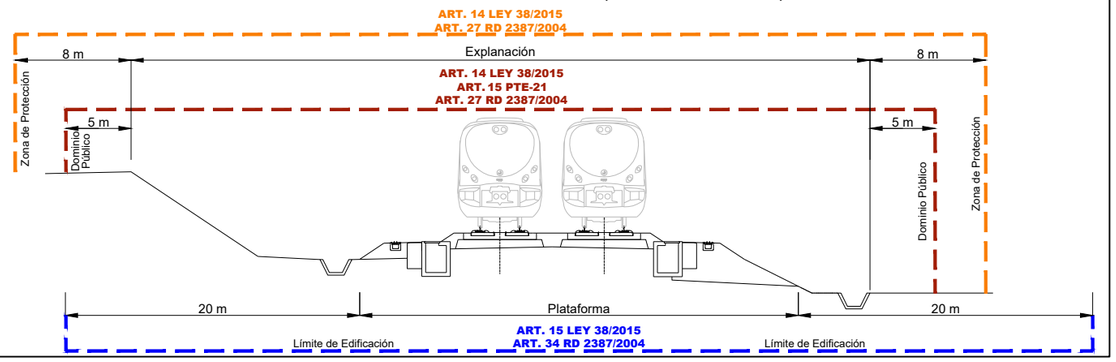
(PARQUE EÓLICO)

VICEPRESIDENCIA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD	TÍTULO: TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A	AUTOR: ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA	ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3: 1:200000 Numérica; Gráfica 0 2000 4000	FECHA: MARZO 2022	TÍTULO DEL PLANO: CUMPLIMIENTO ODS 2030	Nº DE PLANO: 8 Hoja 01 de 01

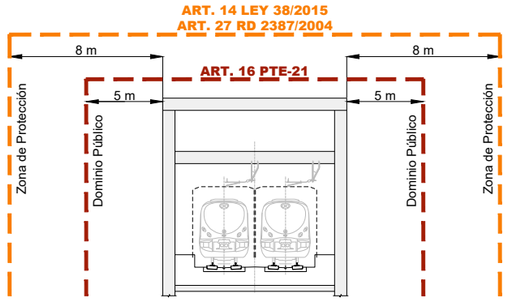
SECCIÓN TIPO EN SUPERFICIE (SUELO RÚSTICO)



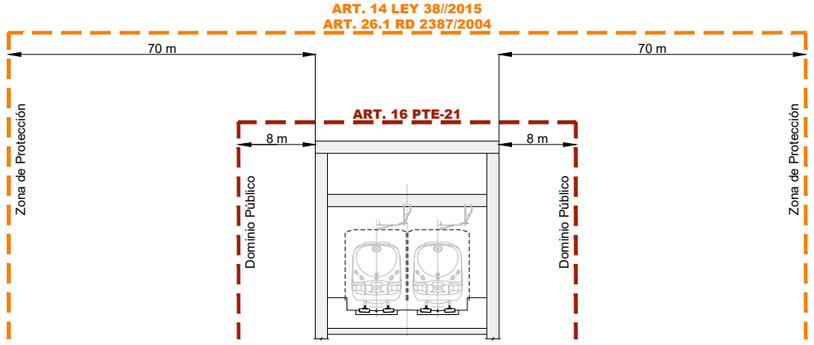
SECCIÓN TIPO EN SUPERFICIE (SUELO URBANO)



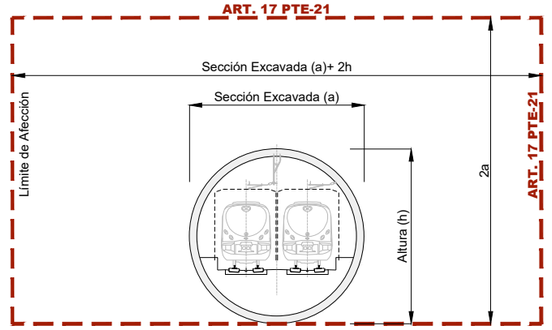
SECCIÓN TIPO FALSO TÚNEL (SUELO URBANO)



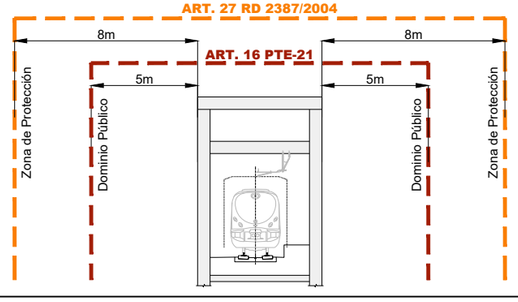
SECCIÓN TIPO FALSO TÚNEL (SUELO RÚSTICO)



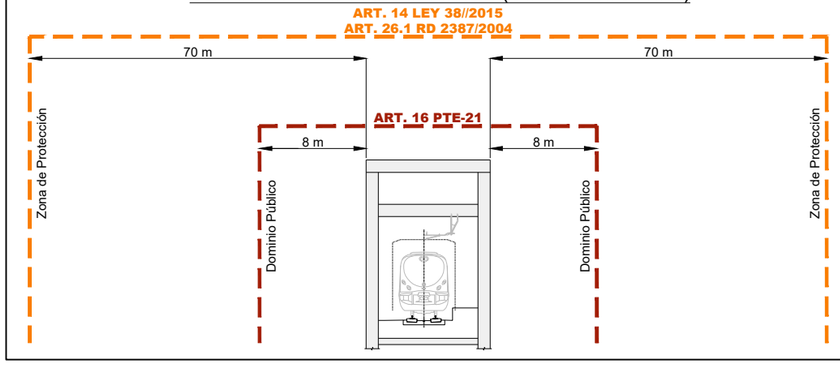
SECCIÓN TIPO TÚNEL PERFORADO (TUNELADORA)



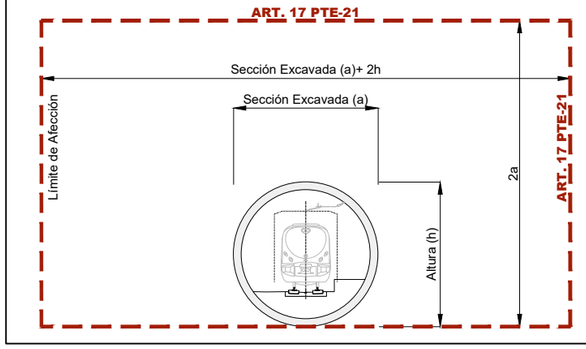
SECCIÓN TIPO FALSO TÚNEL (SUELO URBANO)



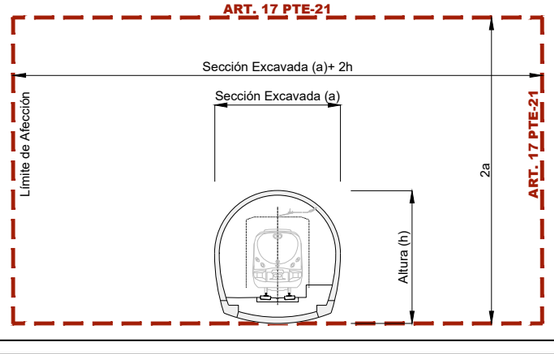
SECCIÓN TIPO FALSO TÚNEL (SUELO RÚSTICO)



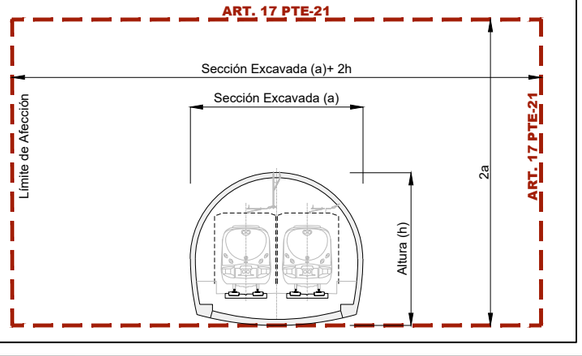
SECCIÓN TIPO TÚNEL PERFORADO (TUNELADORA)



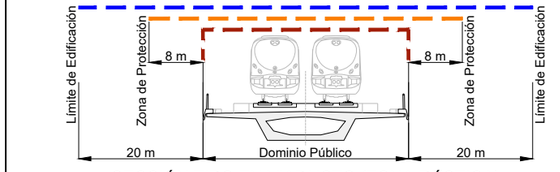
SECCIÓN TIPO TÚNEL PERFORADO (MINA)



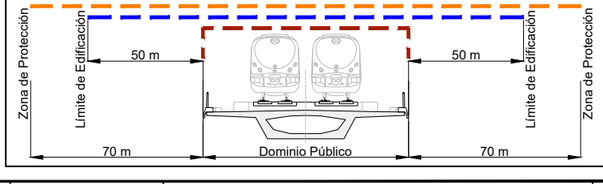
SECCIÓN TIPO TÚNEL PERFORADO (MINA)



SECCIÓN TIPO EN VIADUCTO (ZONA URBANA)



SECCIÓN TIPO EN VIADUCTO (ZONA RÚSTICA)



Cabildo de Gran Canaria

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

TÍTULO

TRAMITACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS Y ELEMENTOS ASOCIADOS. FASE A

AUTOR

ineco TGC TRANSPORTE DE GRAN CANARIA

ESCALA ORIGINAL EN UNE A-3

SIN ESCALA

Numérica | Gráfica

FECHA

MARZO 2022

TÍTULO DEL PLANO

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD
NORMATIVA

Nº DE PLANO

1

Hoja 1 de 1