DOCUMENTO Nº2. PLANOS

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

8. SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO
   - 8.1 FASE 1
     - 8.1.1 PLANTA
     - 8.1.2 SECCIONES TIPO
   - 8.2 FASE 2
     - 8.2.1 PLANTA
     - 8.2.2 SECCIONES TIPO
   - 8.3 FASE 3
     - 8.3.1 PLANTA
     - 8.3.2 SECCIONES TIPO
9. INTEGRACIÓN AMBIENTAL
10. OBRAS COMPLEMENTARIAS
    - 10.1. PLANTA
    - 10.2. DETALLES

A Coruña, mayo de 2022

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Dª. Mónica López Lozano

LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO

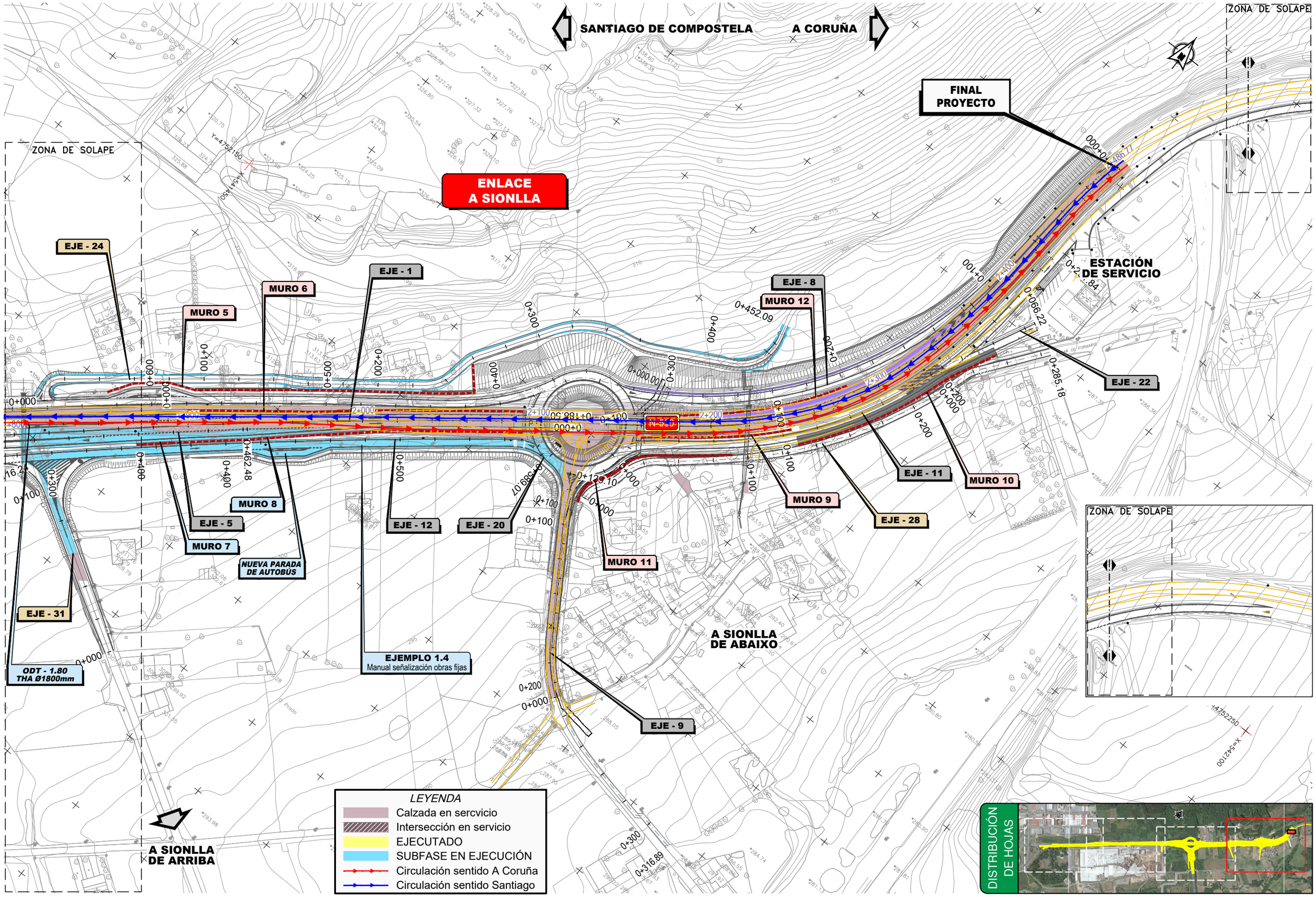
D. Ignacio Ardá Freire

D. Valero Tello Milagro

Vº Bº
Jefe de la Demarcación

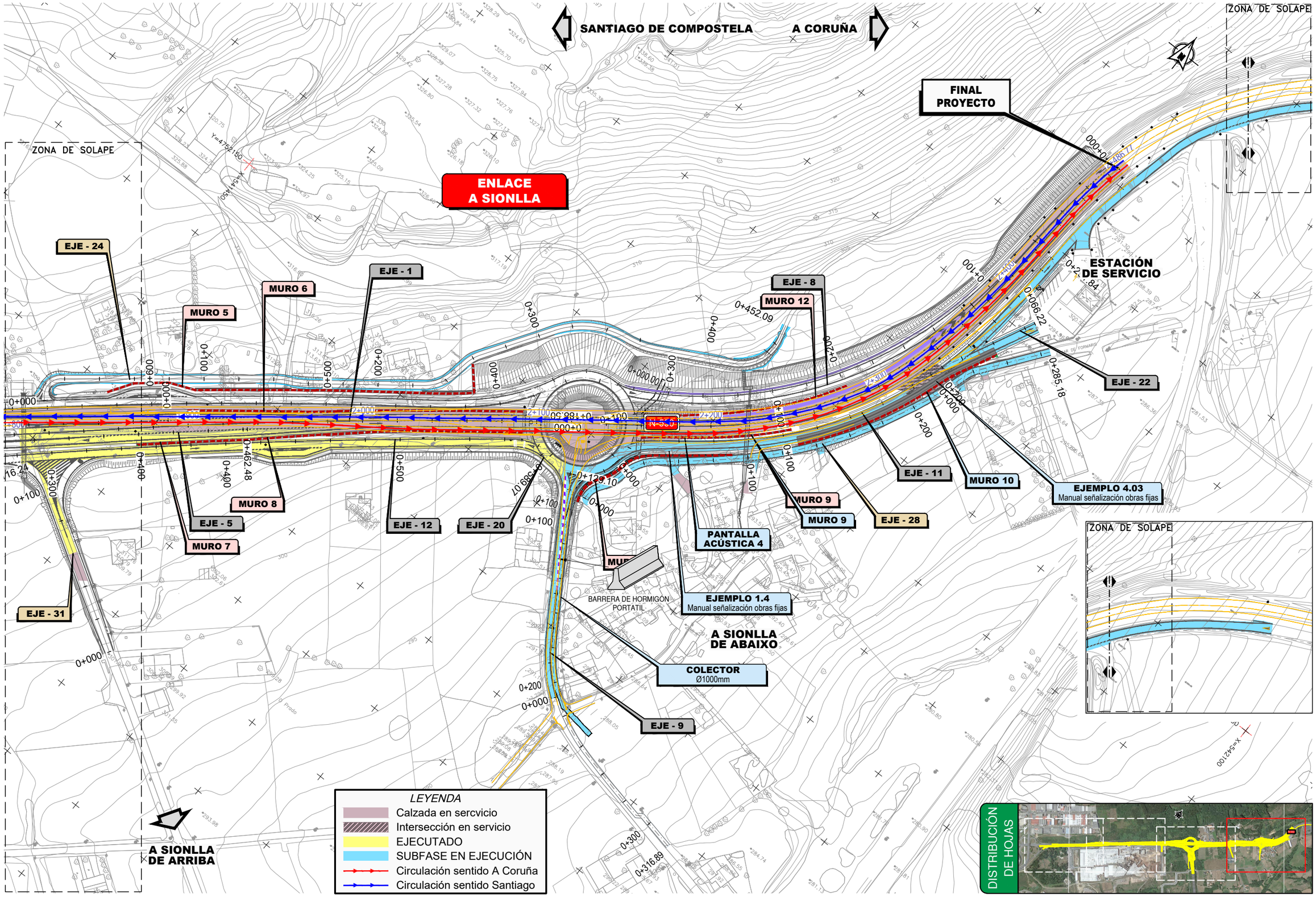
D. Ángel González del Río

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010101 SubfaseA\08010101H01.dwg



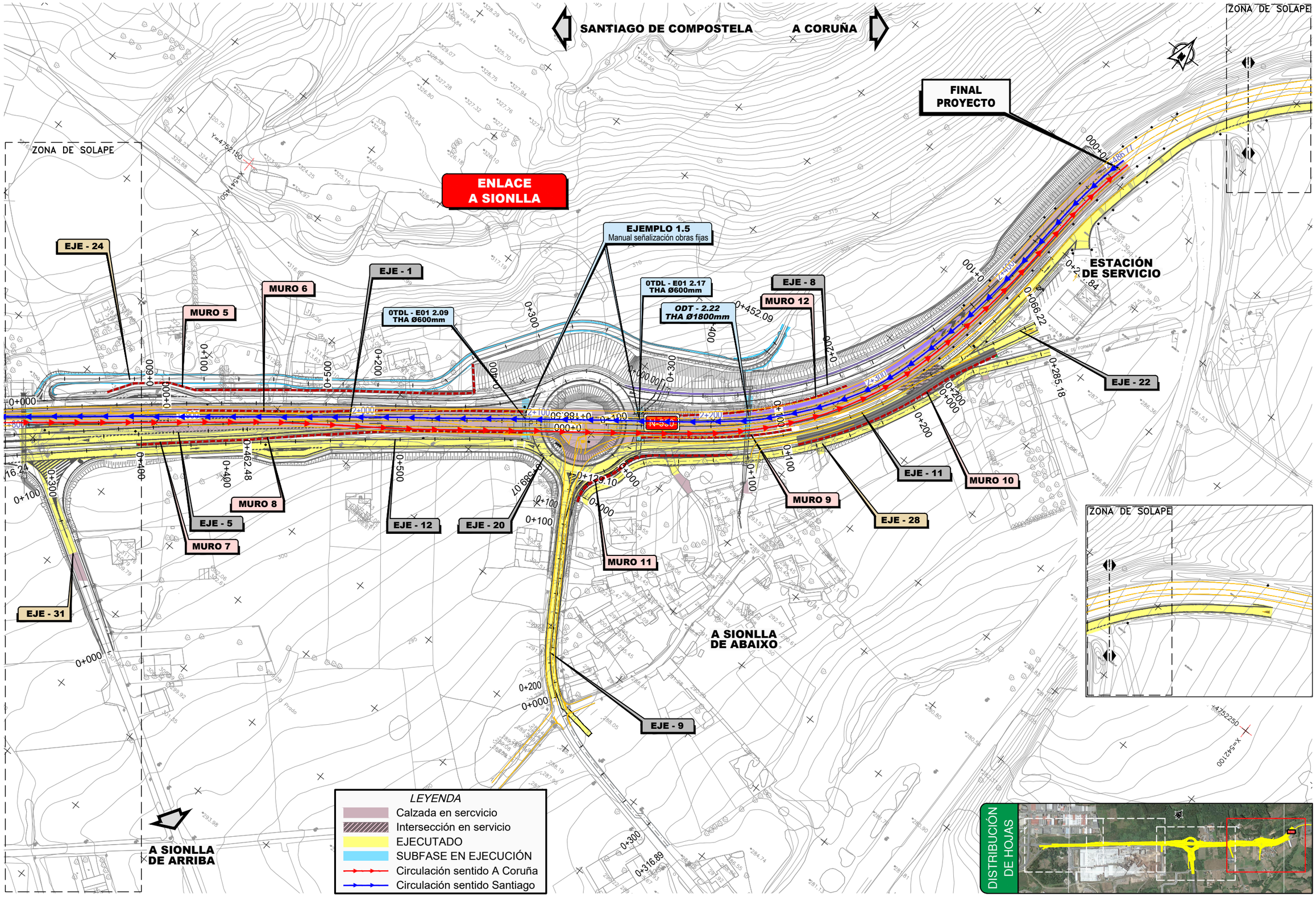
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010102 SubfaseB\08010102H01.dwg



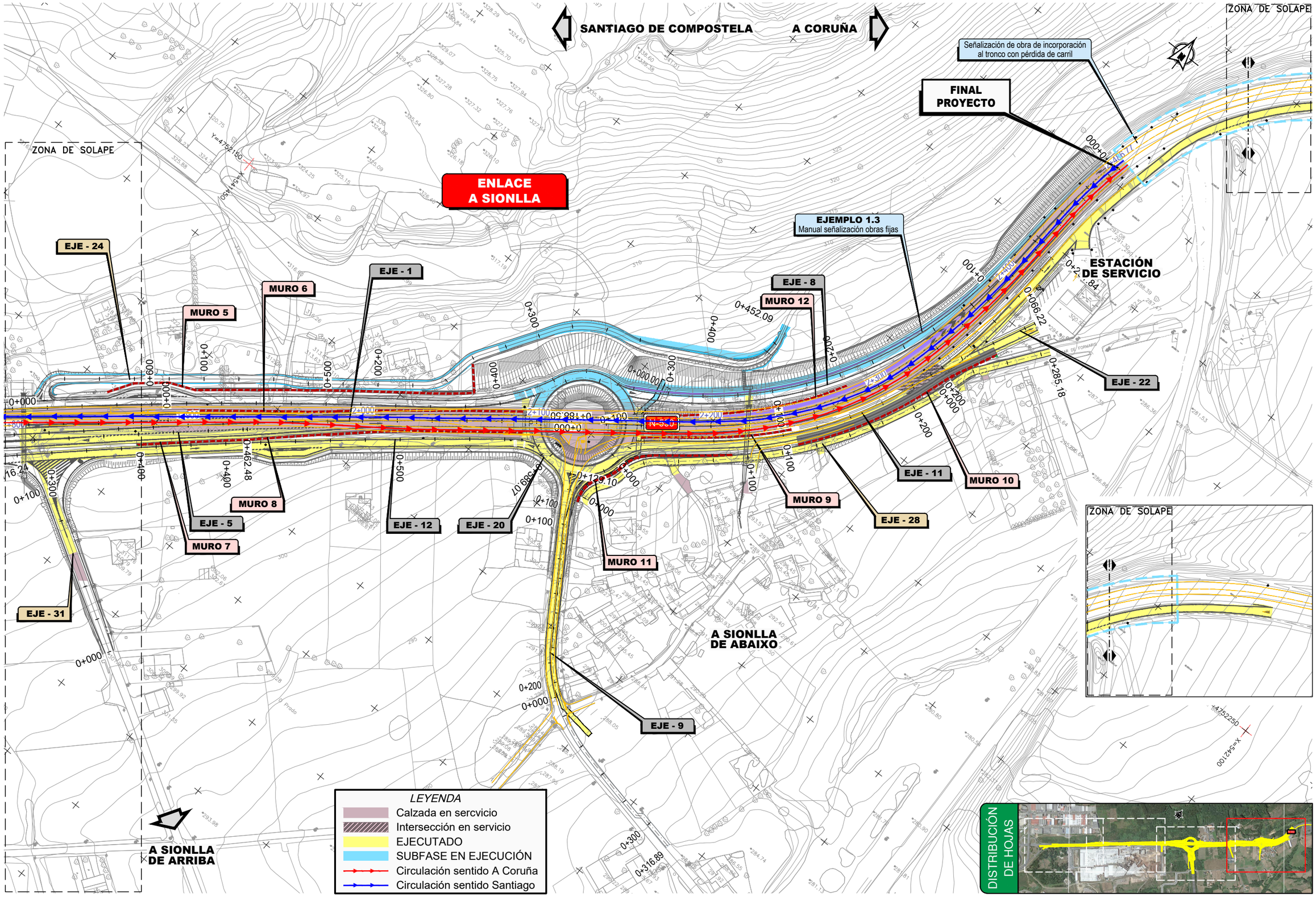
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010103 SubfaseC\08010103H01.dwg



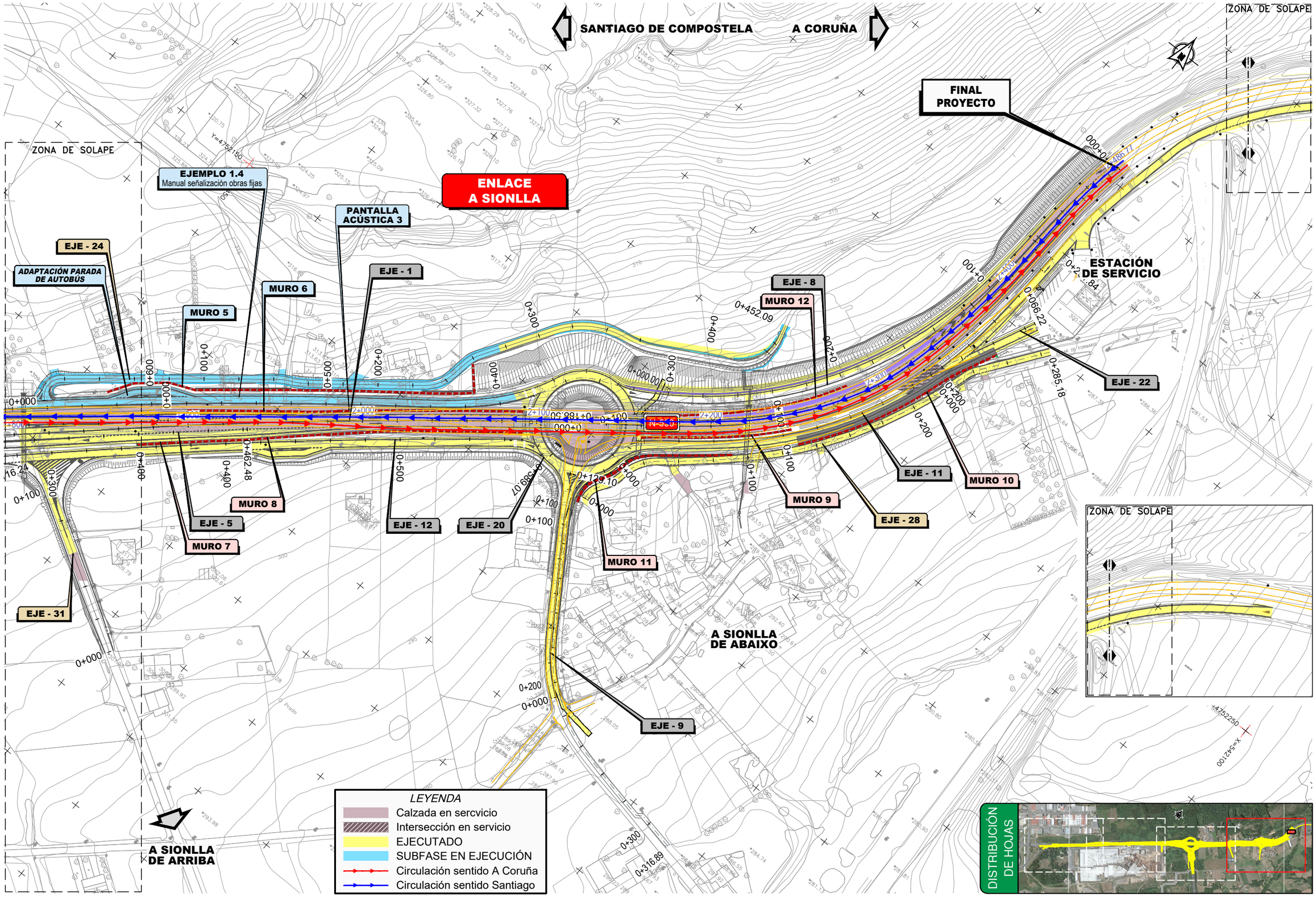
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.3	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SUBFASE C	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010104 SubfaseD\08010104H01.dwg

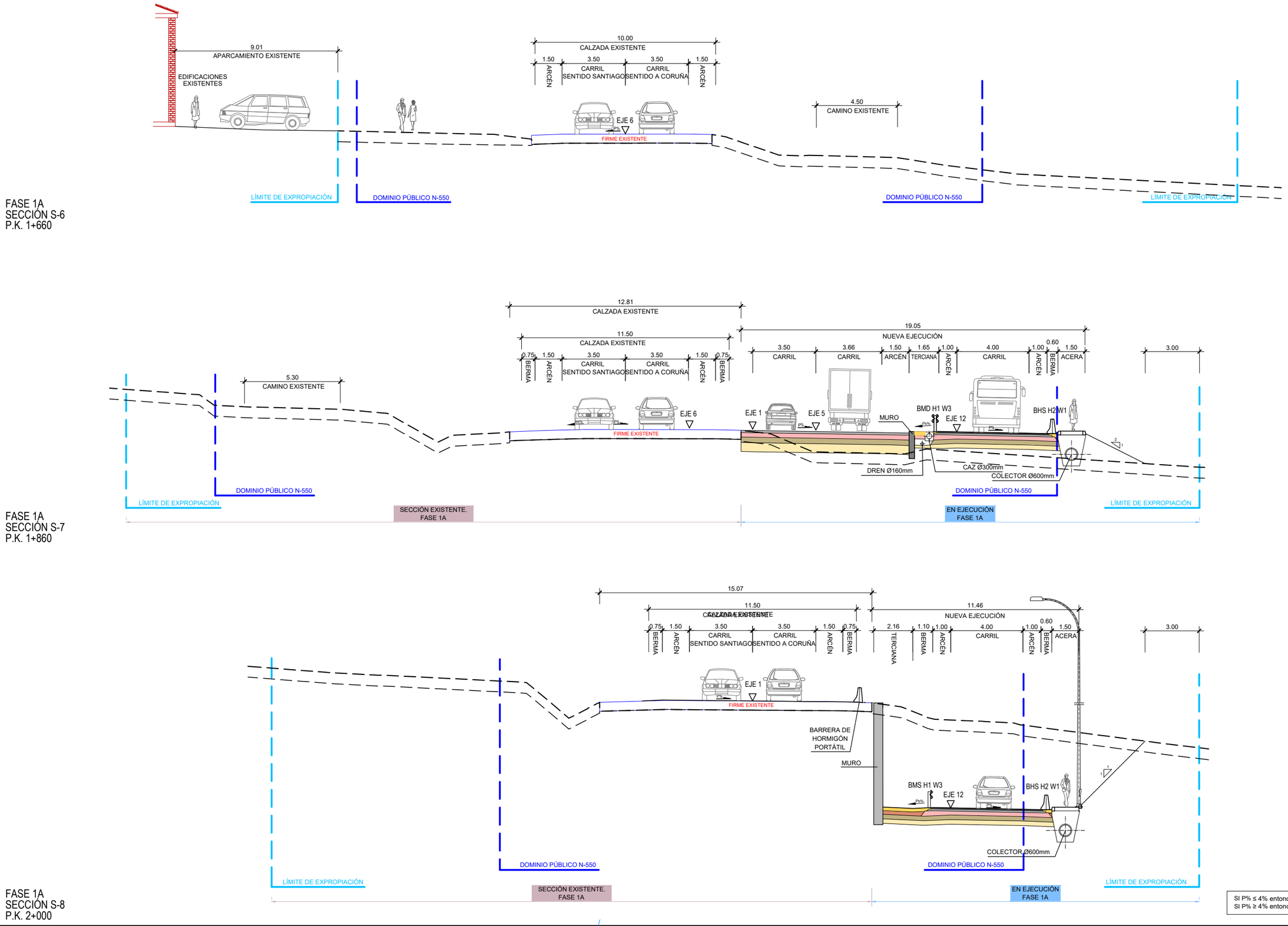


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.4	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SUBFASE D	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010105 SubfaseE\08010105H01.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.5	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SUBFASE E	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

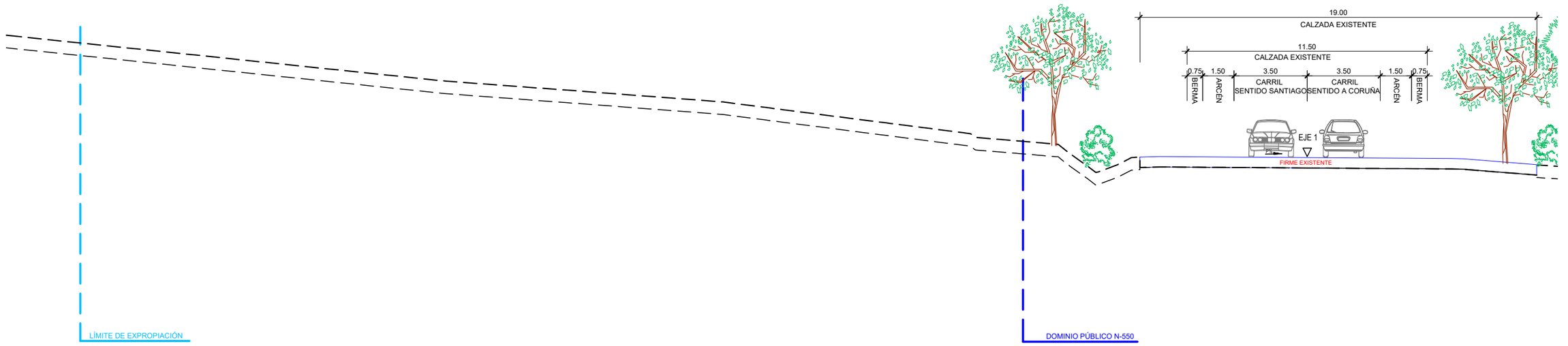


SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

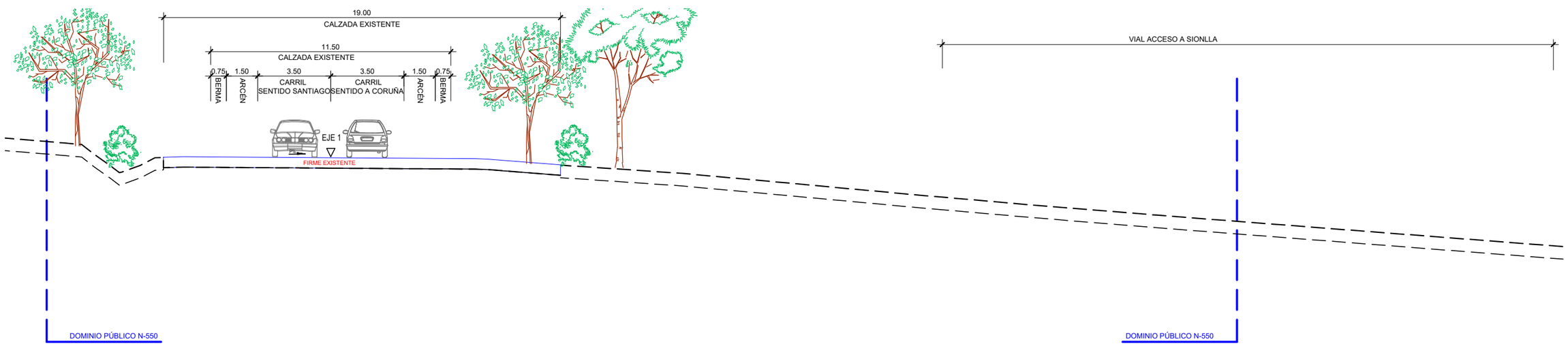
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010106 SeccTipo\08010106H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 0 1 2 3m ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 5

ENLACE A SIONLLA

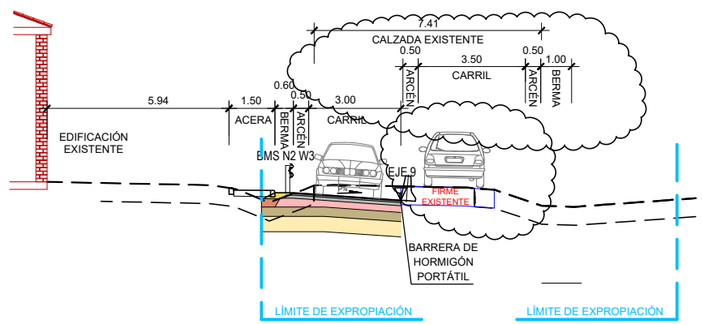


SECCIÓN EXISTENTE.
FASE 1A



SECCIÓN EXISTENTE.
FASE 1A

FASE 1A
SECCIÓN S-9
P.K. 2+120



FASE 1A
SECCIÓN S-10
P.K. 0+090 (EJE 9)

EN EJECUCIÓN
FASE 1A

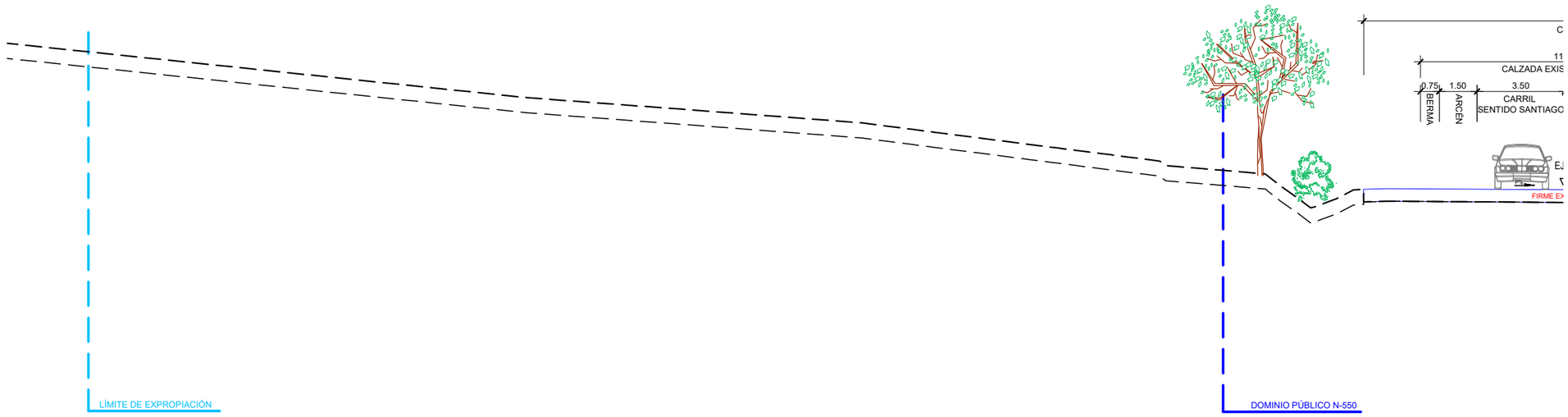
SECCIÓN EXISTENTE.
FASE 1A

SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

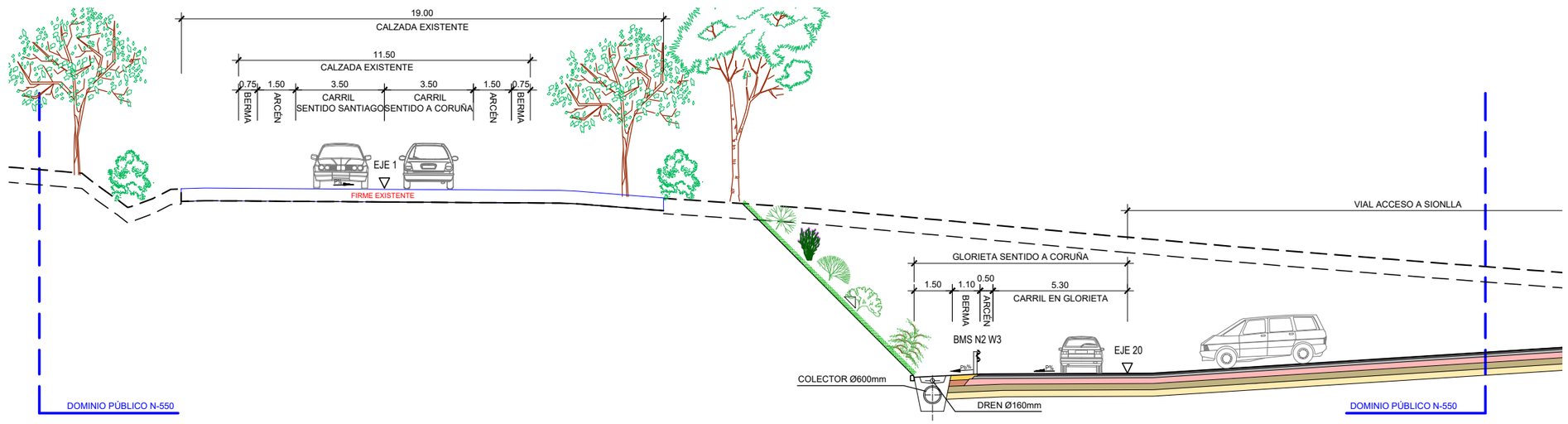
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 5

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010106
SecciTipo\08010106H05.dwg

ENLACE A SIONLLA

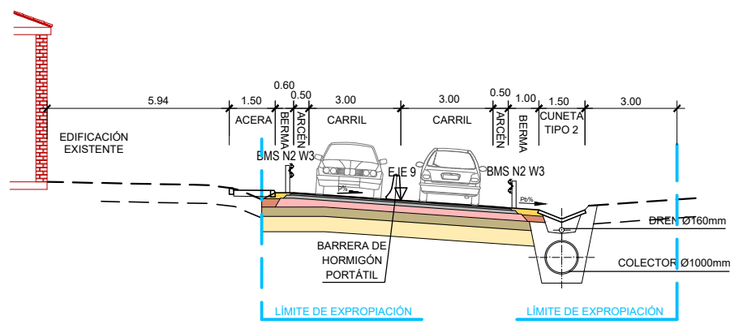


SECCIÓN EXISTENTE.
FASE 1A



EN EJECUCIÓN
FASE 1B

FASE 1B
SECCIÓN S-9
P.K. 2+120



EJECUTADO
EN FASE 1A

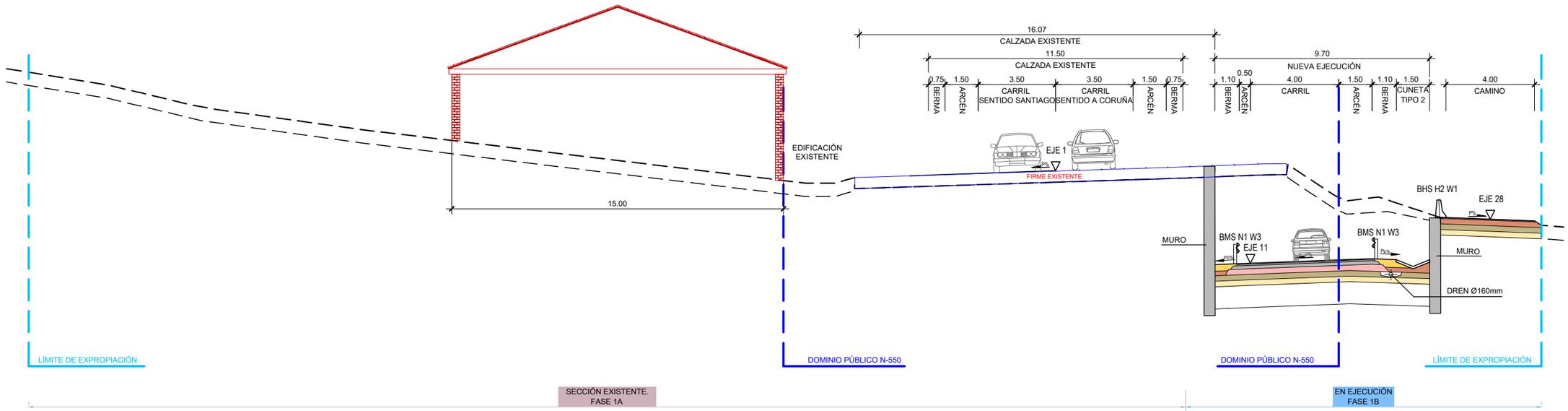
EN EJECUCIÓN
FASE 1B

FASE 1B
SECCIÓN S-10
P.K. 0+090 (EJE 9)

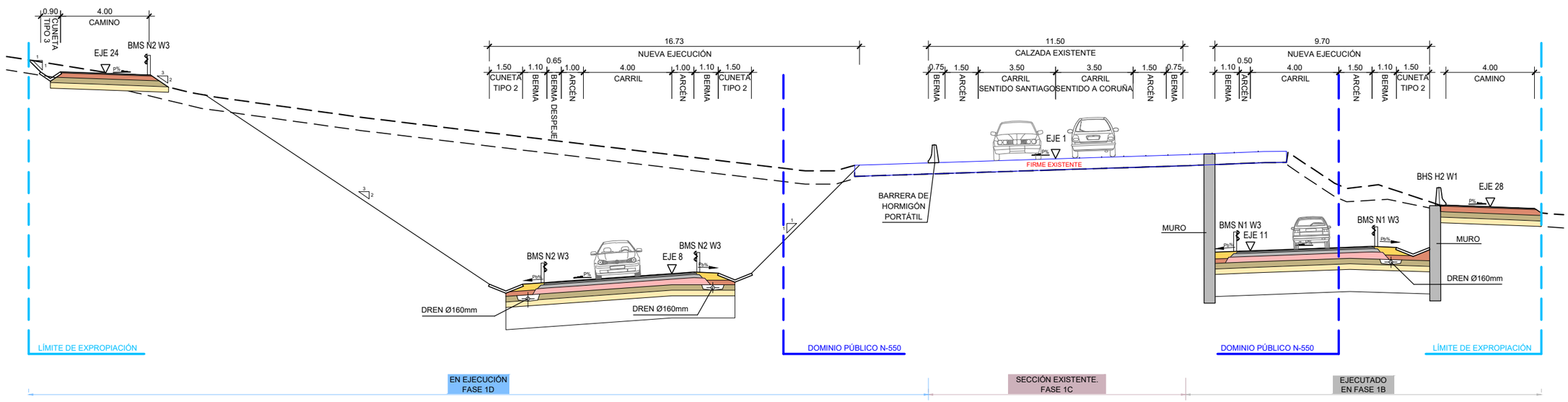
SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 5

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010106 SecTipo\08010106H05.dwg



FASE 1B
SECCIÓN S-11
P.K. 2+200



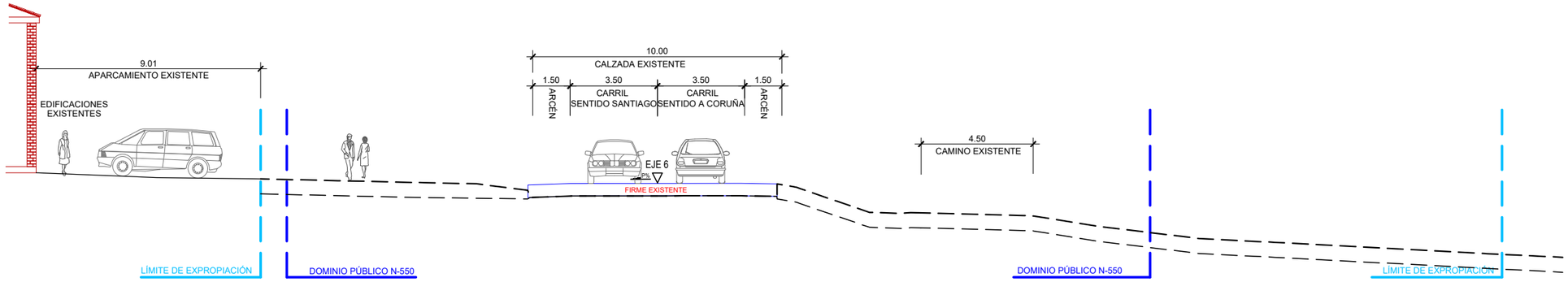
FASE 1D
SECCIÓN S-11
P.K. 2+200

SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

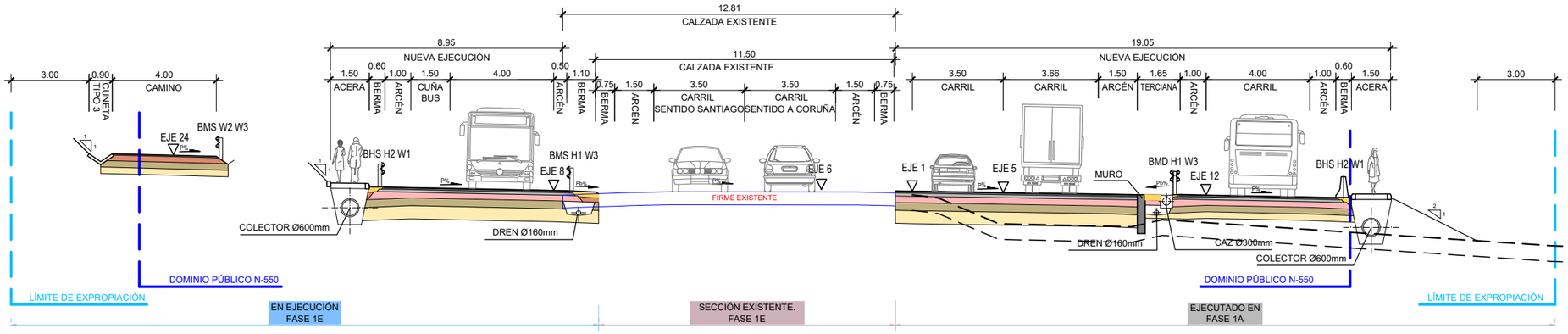
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 5

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010106 SecTipo\08010106H05.dwg

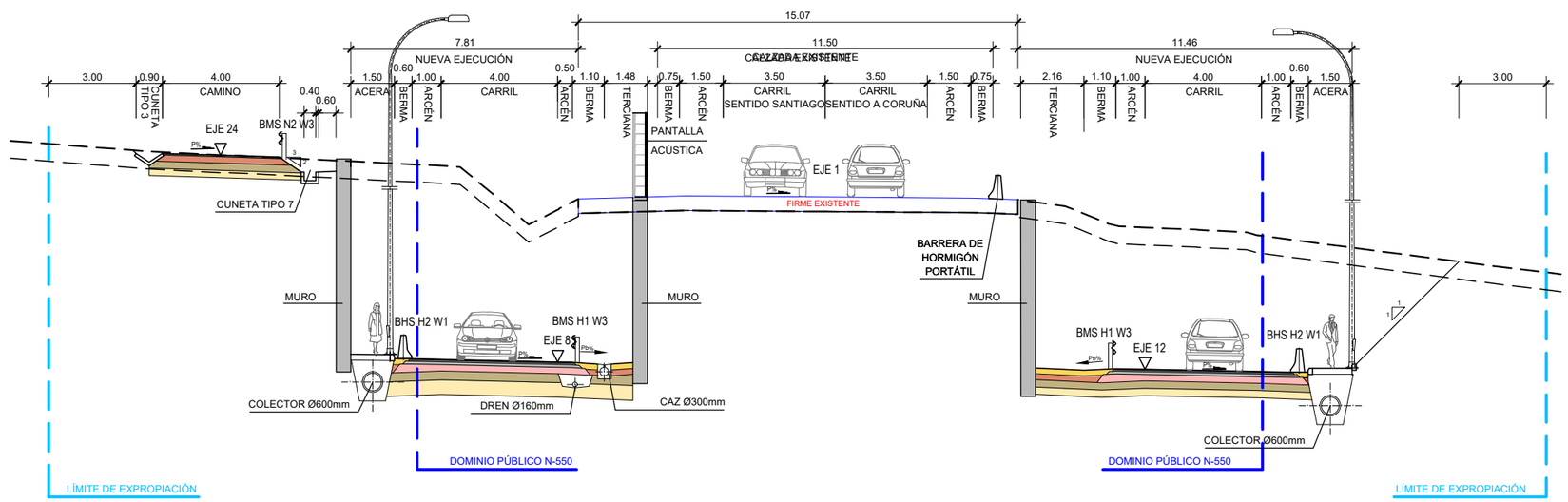
FASE 1E
SECCIÓN S-6
P.K. 1+660



FASE 1E
SECCIÓN S-7
P.K. 1+860



FASE 1E
SECCIÓN S-8
P.K. 2+000

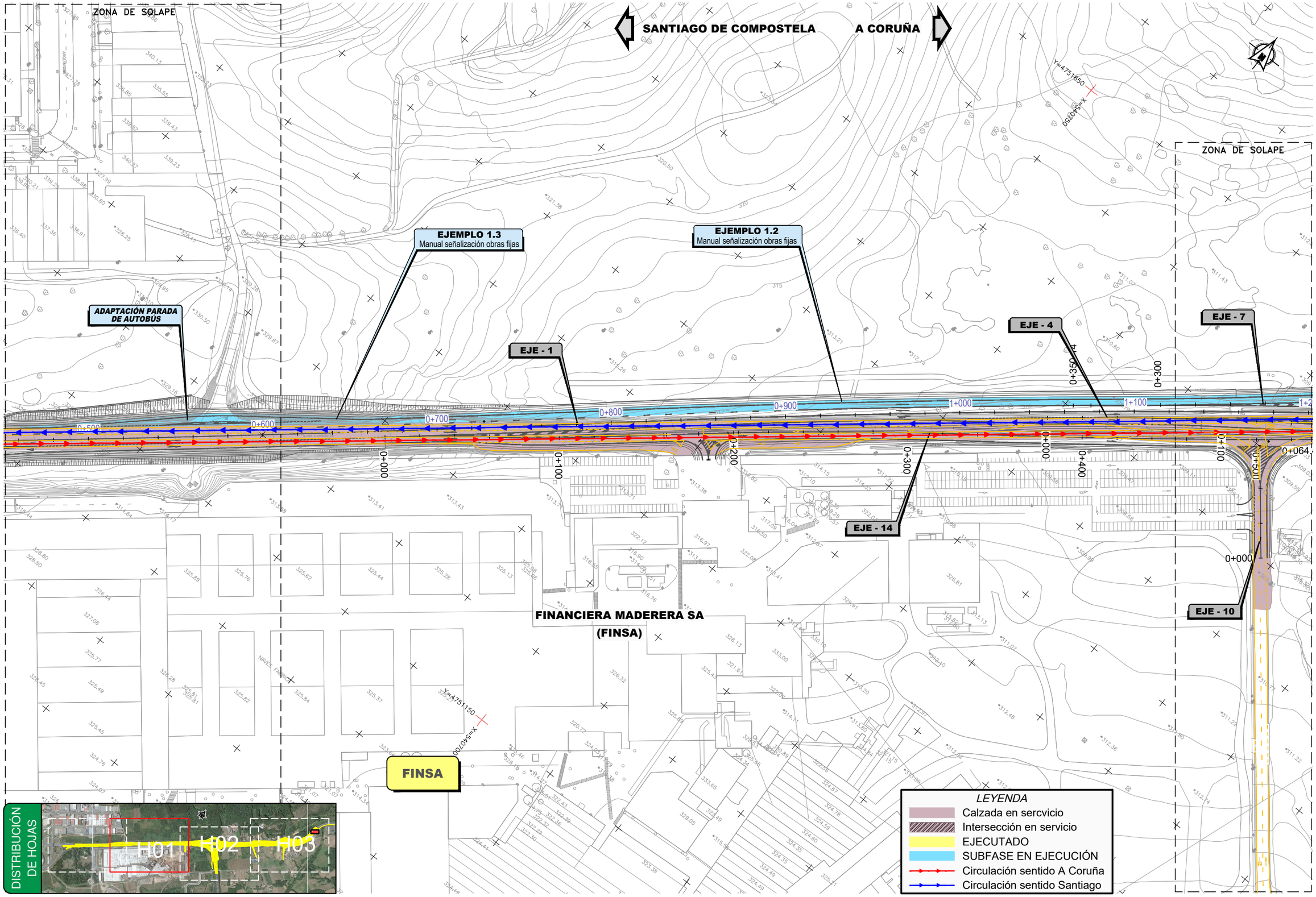


SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

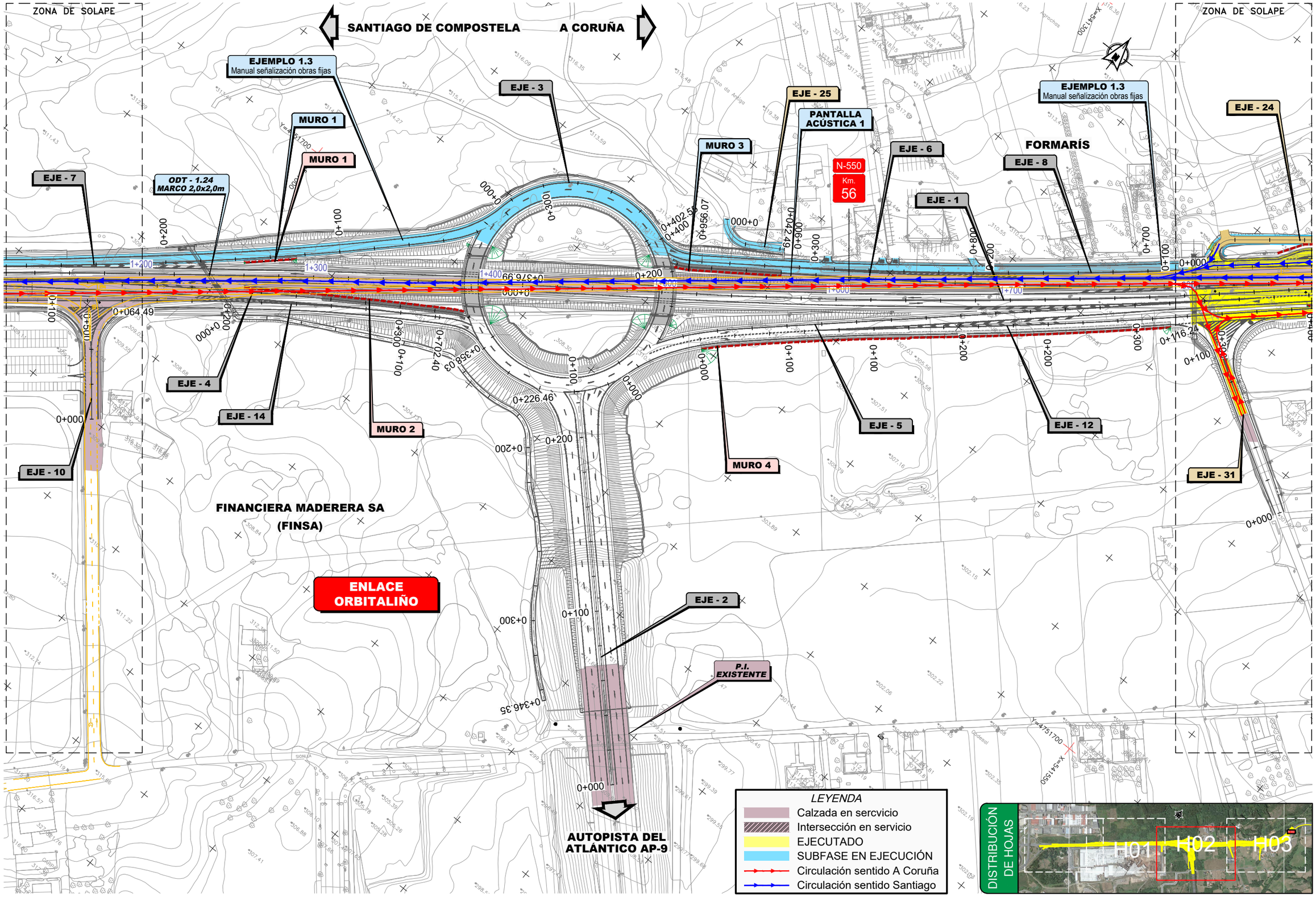
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080101 Fase1\08010106 SeccTipo\08010106H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.1.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 1 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 5 DE 5

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010201 SubfaseA\08010201H03.dwg



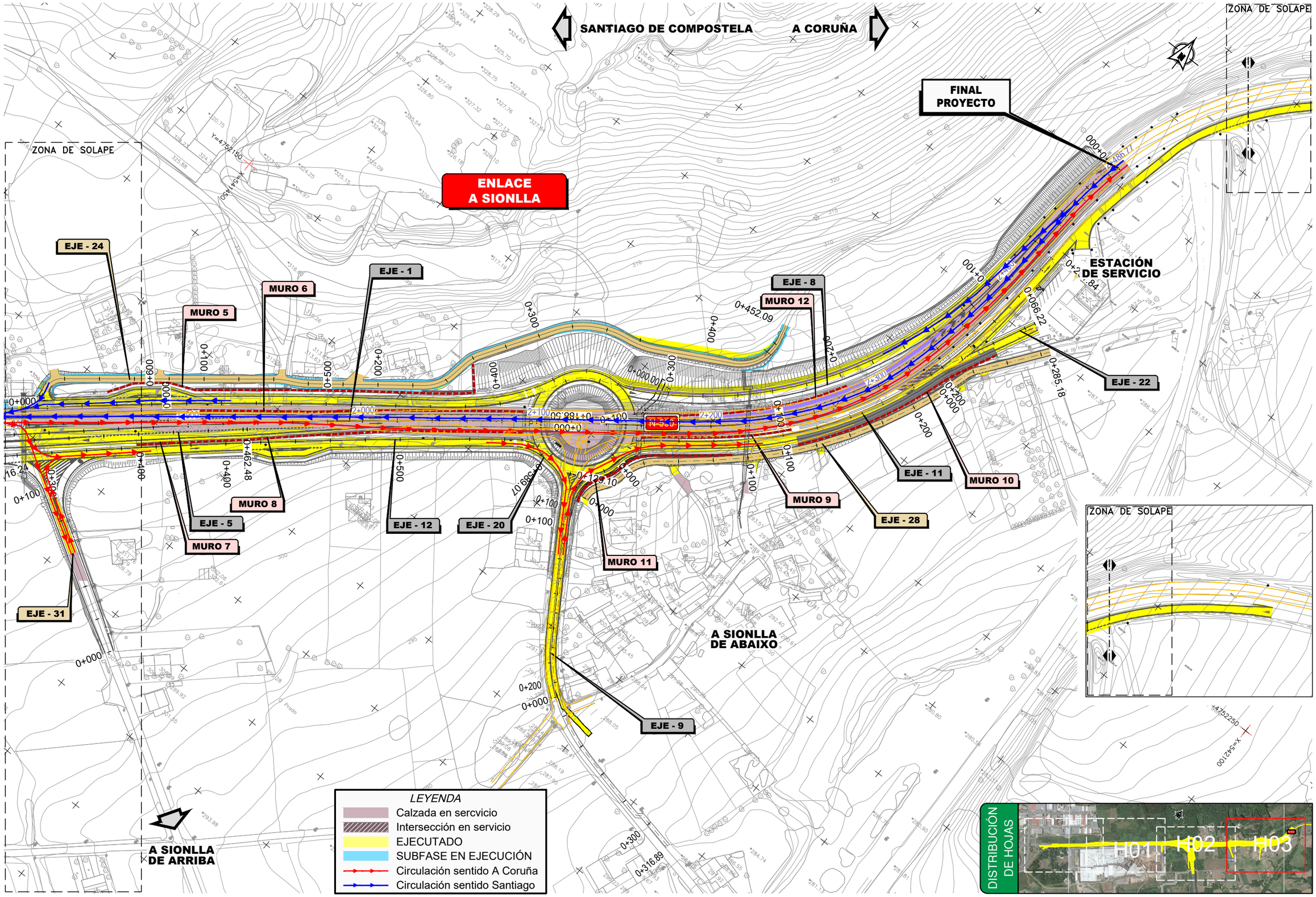
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010201 SubfaseA\08010201H03.dwg

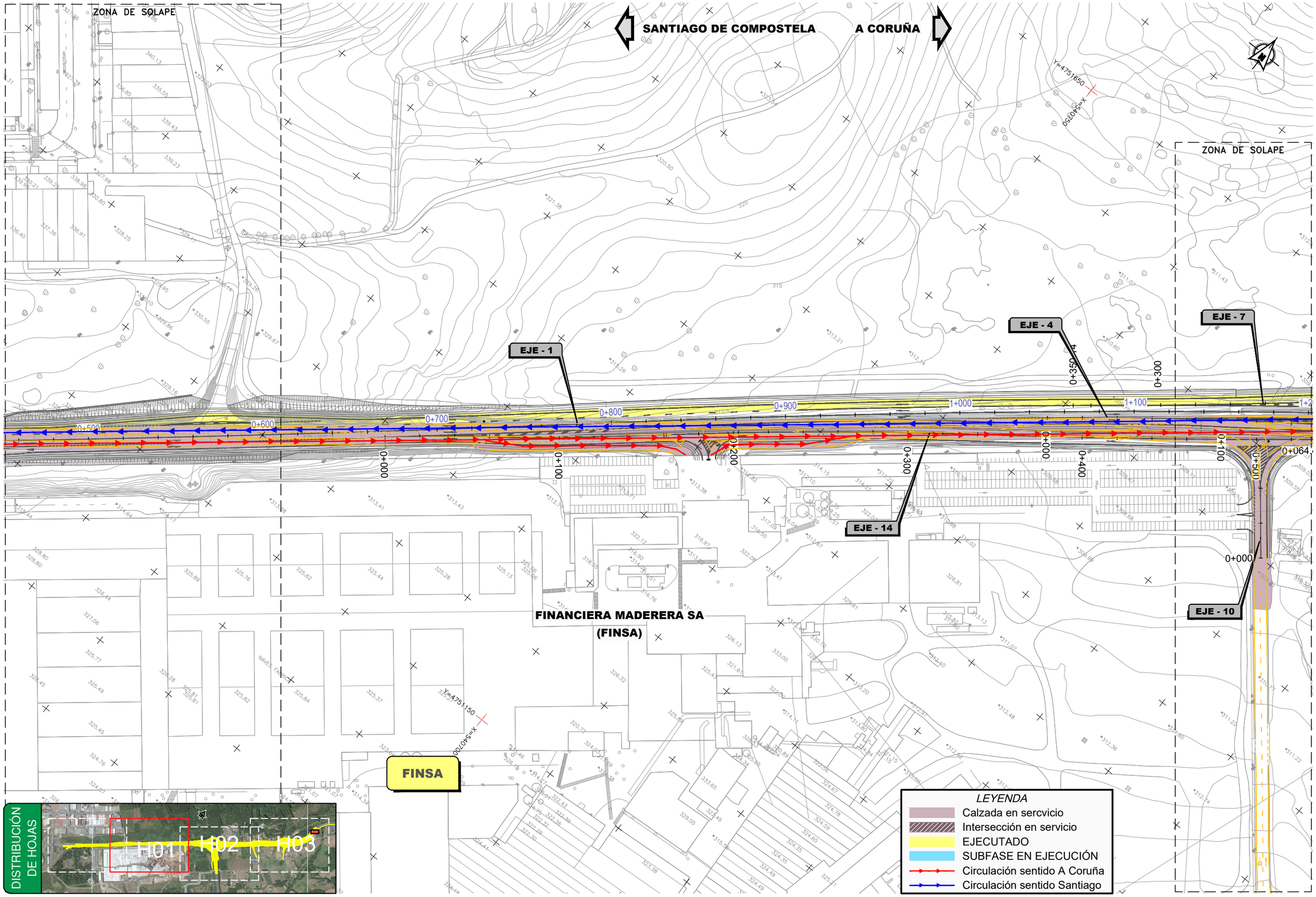
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010201 SubfaseA\08010201H03.dwg



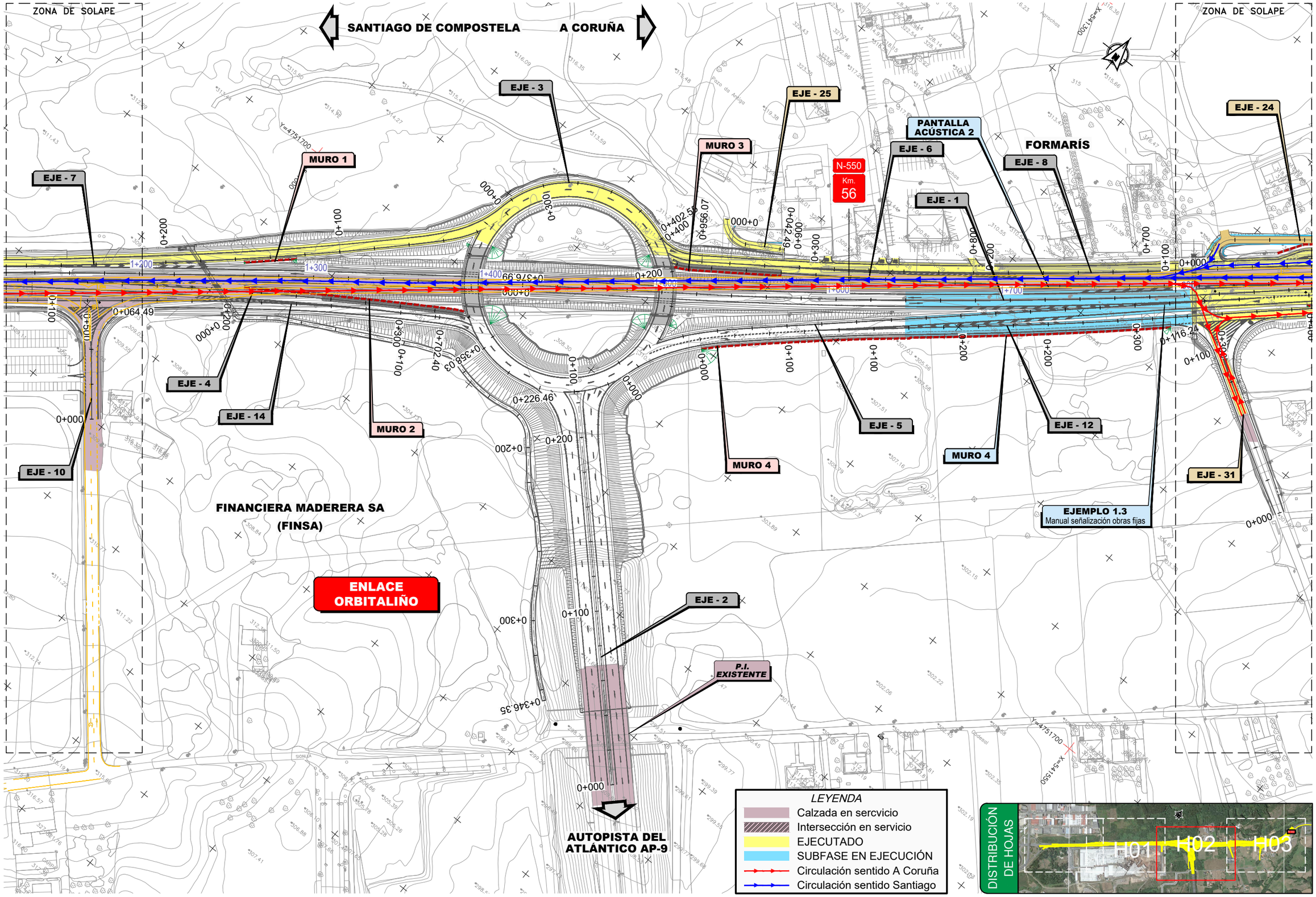
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg



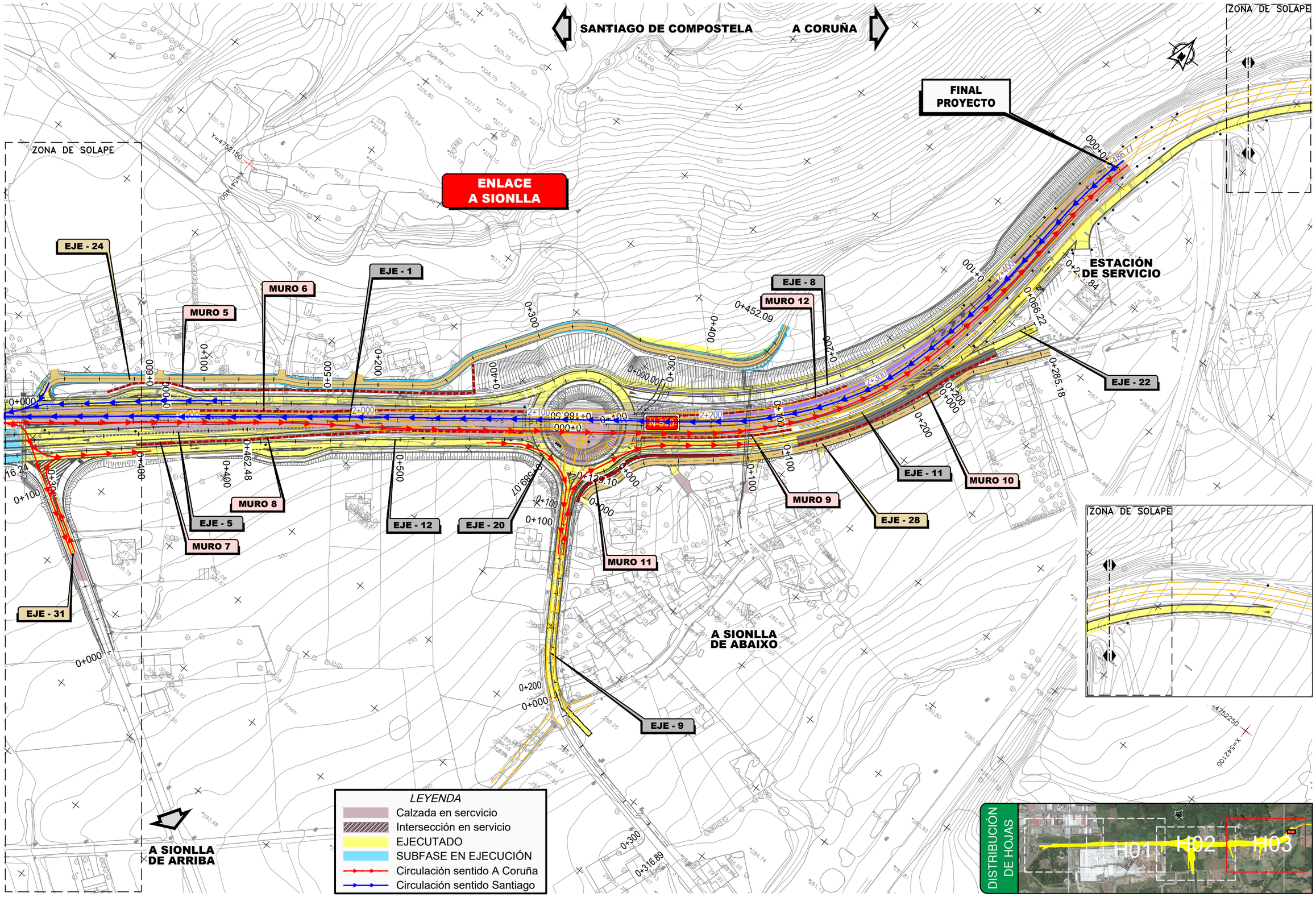
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg



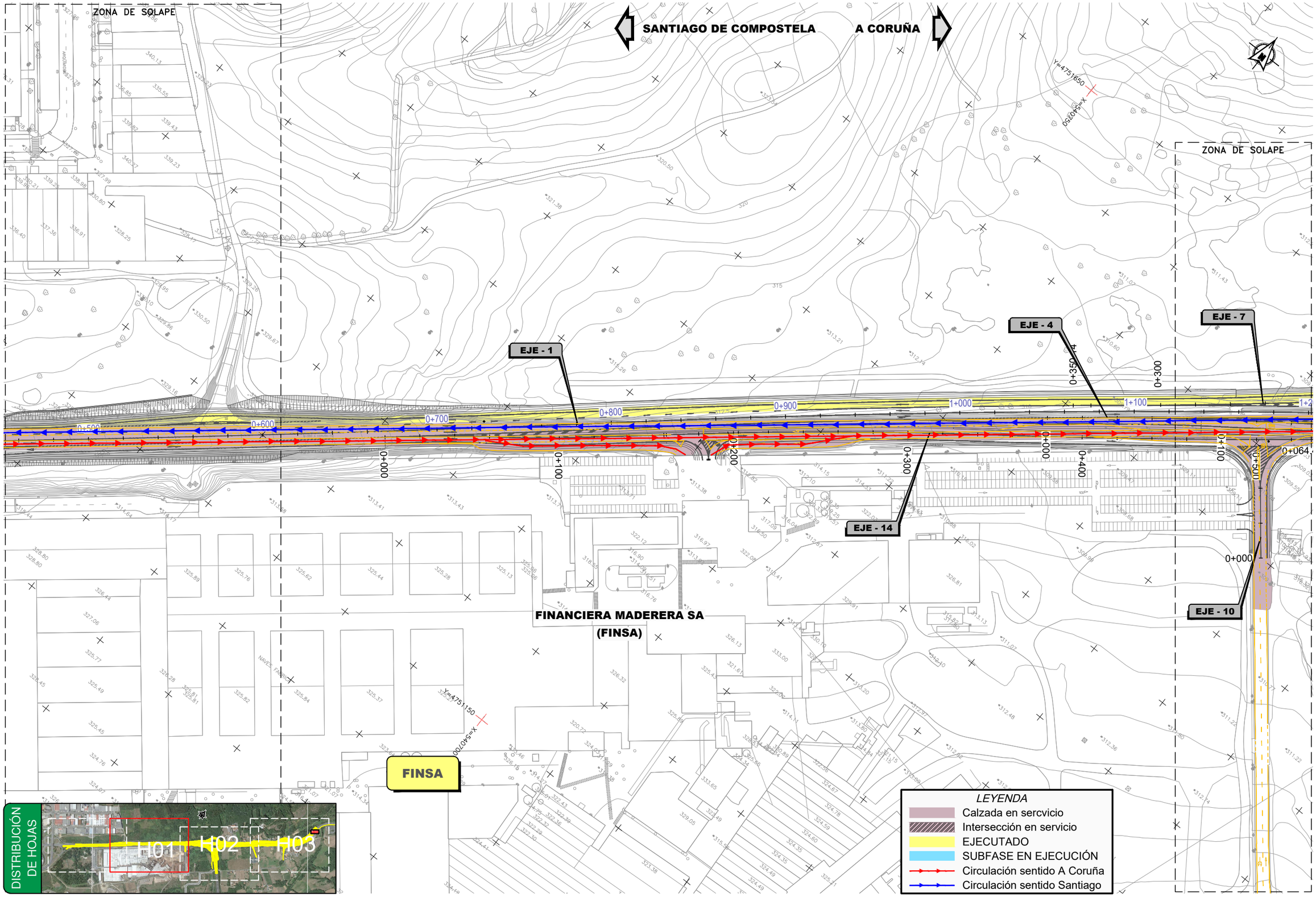
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg



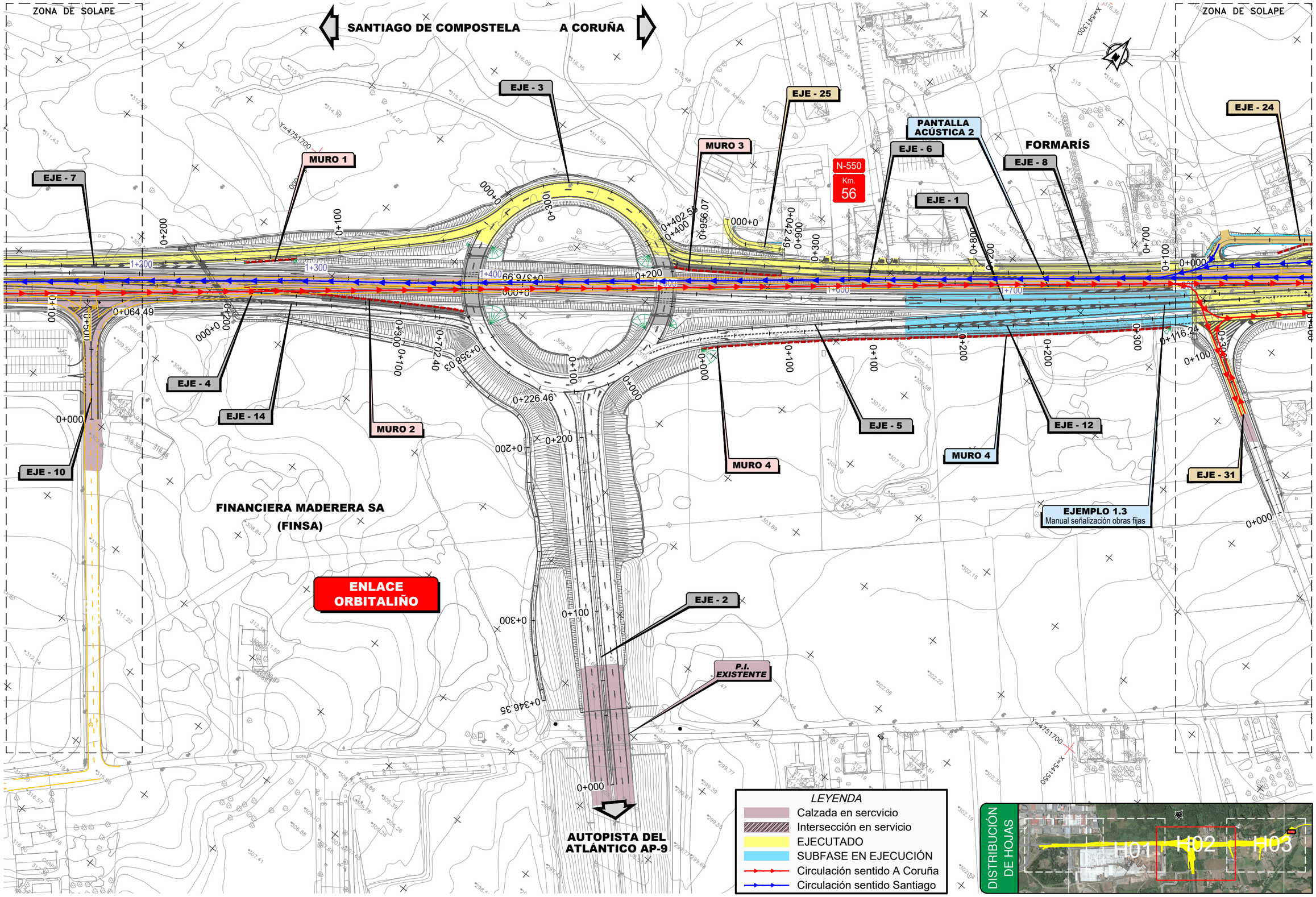
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg



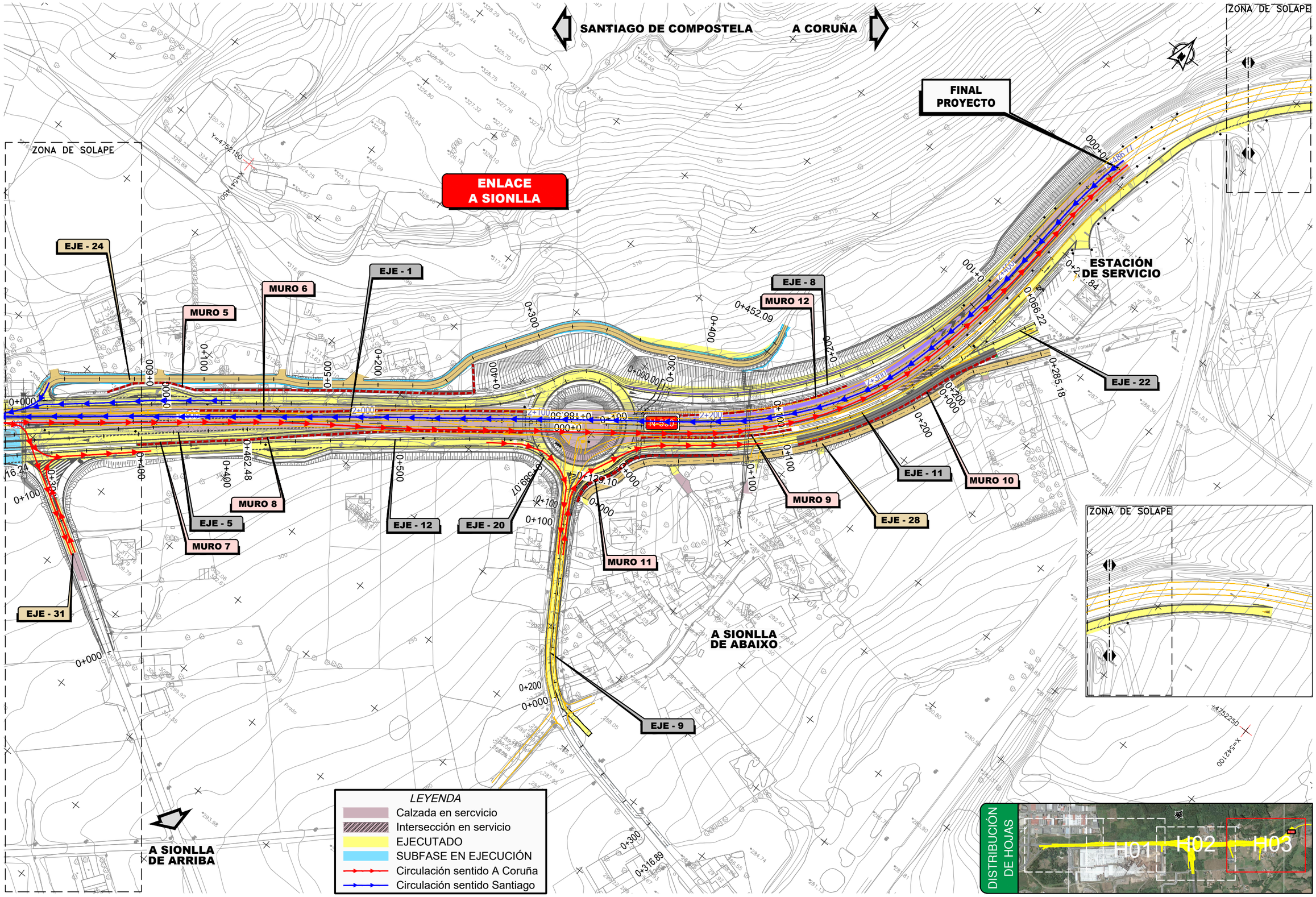
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg



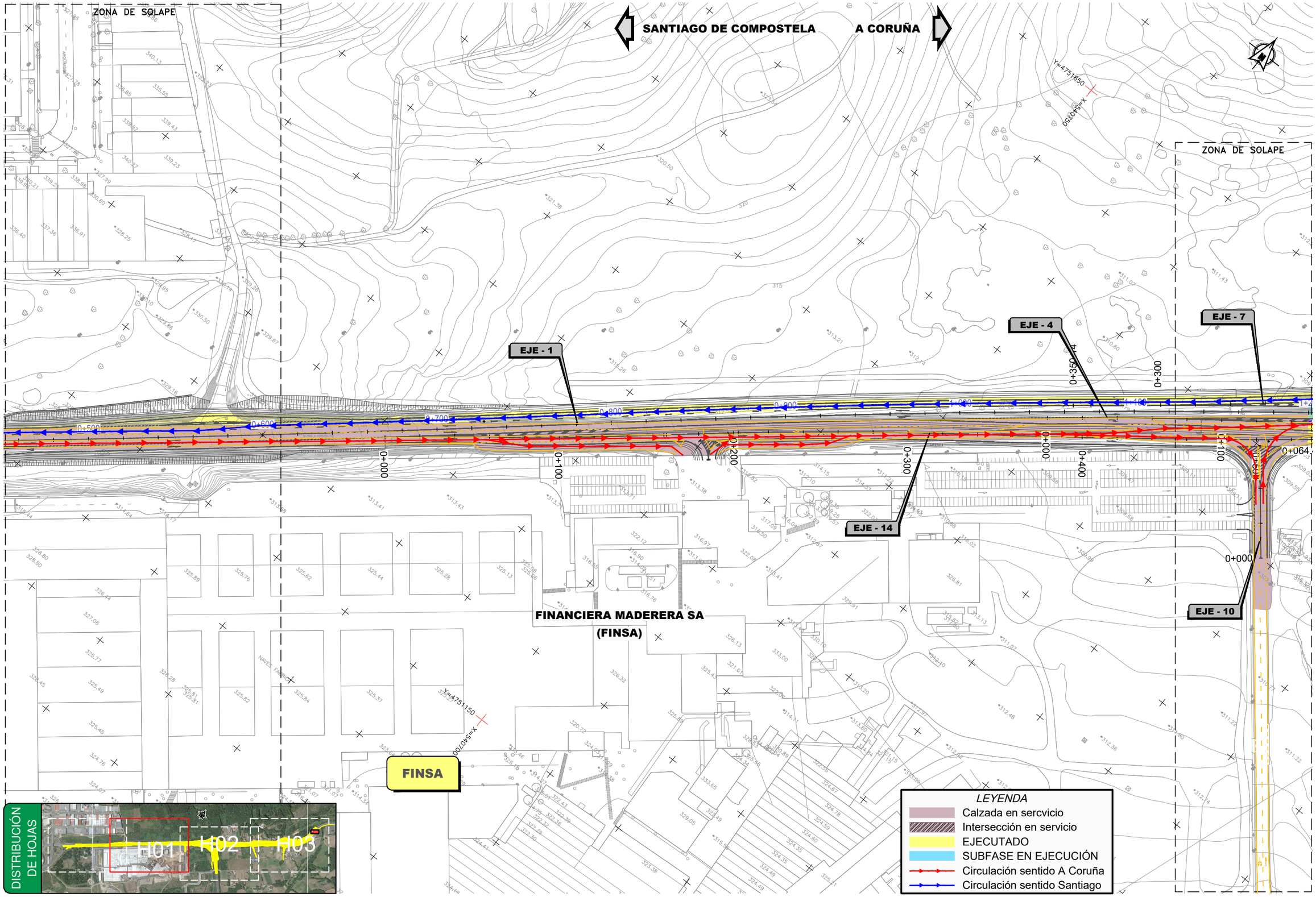
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010202 SubfaseB\08010202H03.dwg

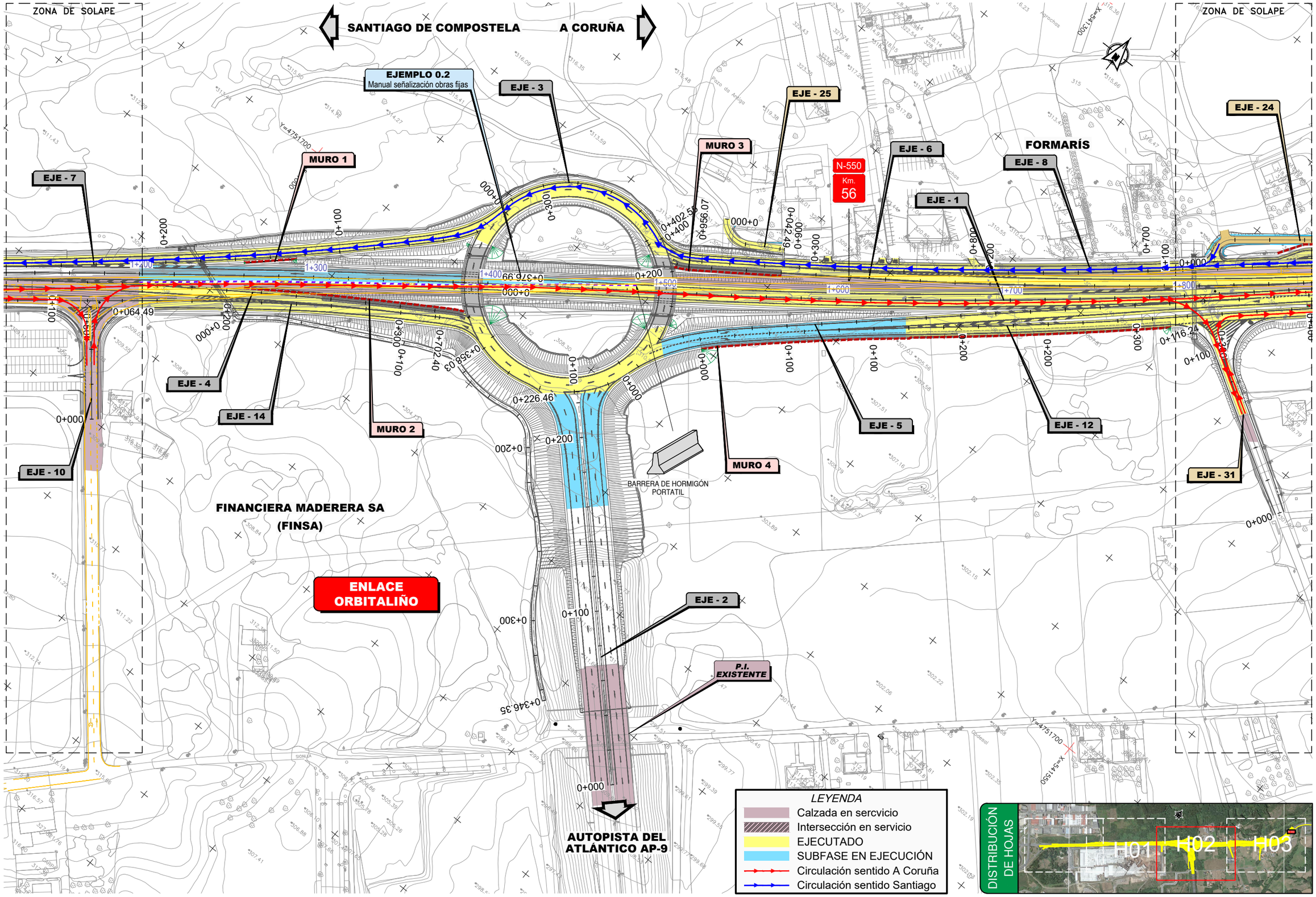


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010204 SubfaseD\08010204H03.dwg



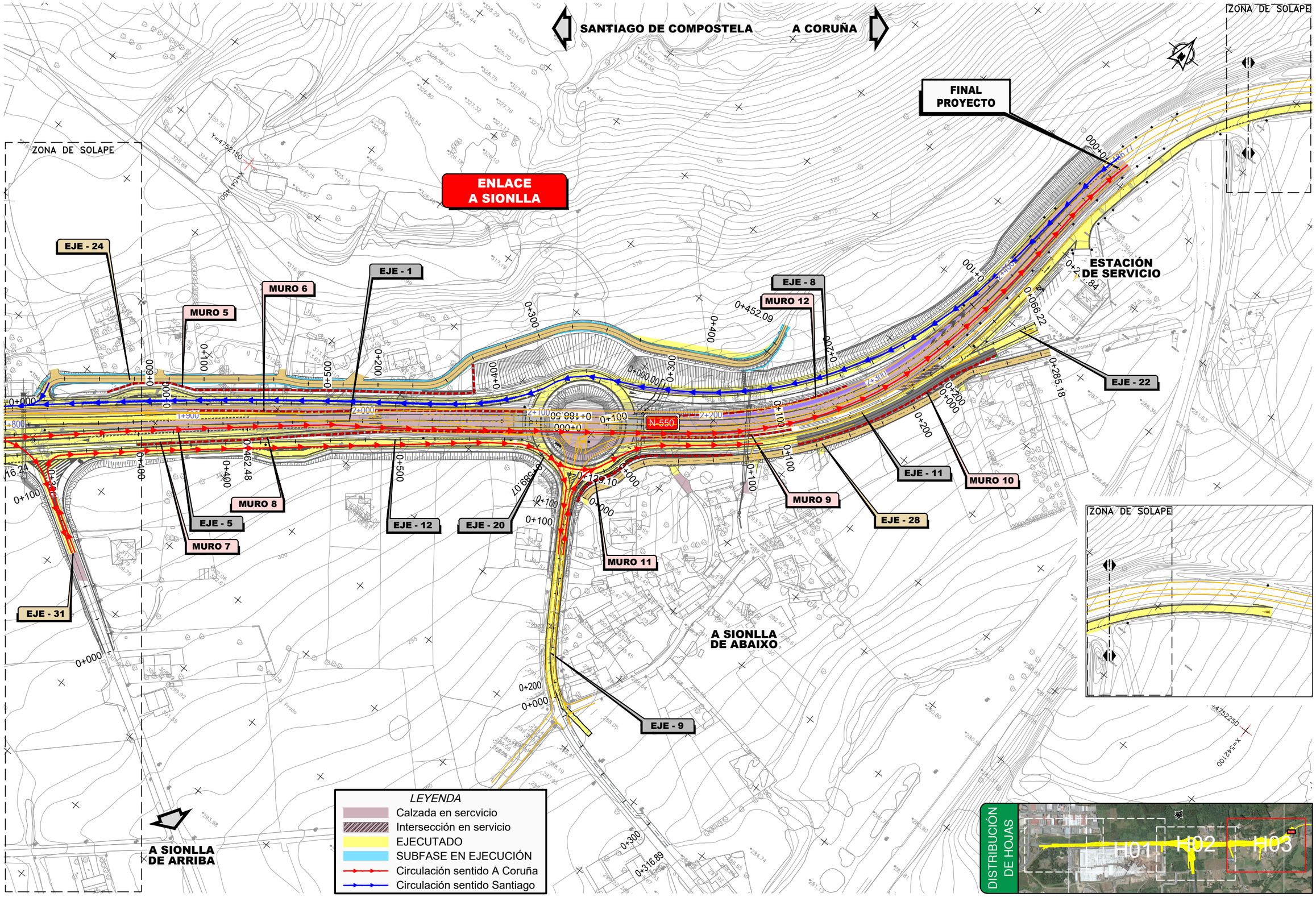
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.4	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE D	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010204 SubfaseD\08010204H03.dwg

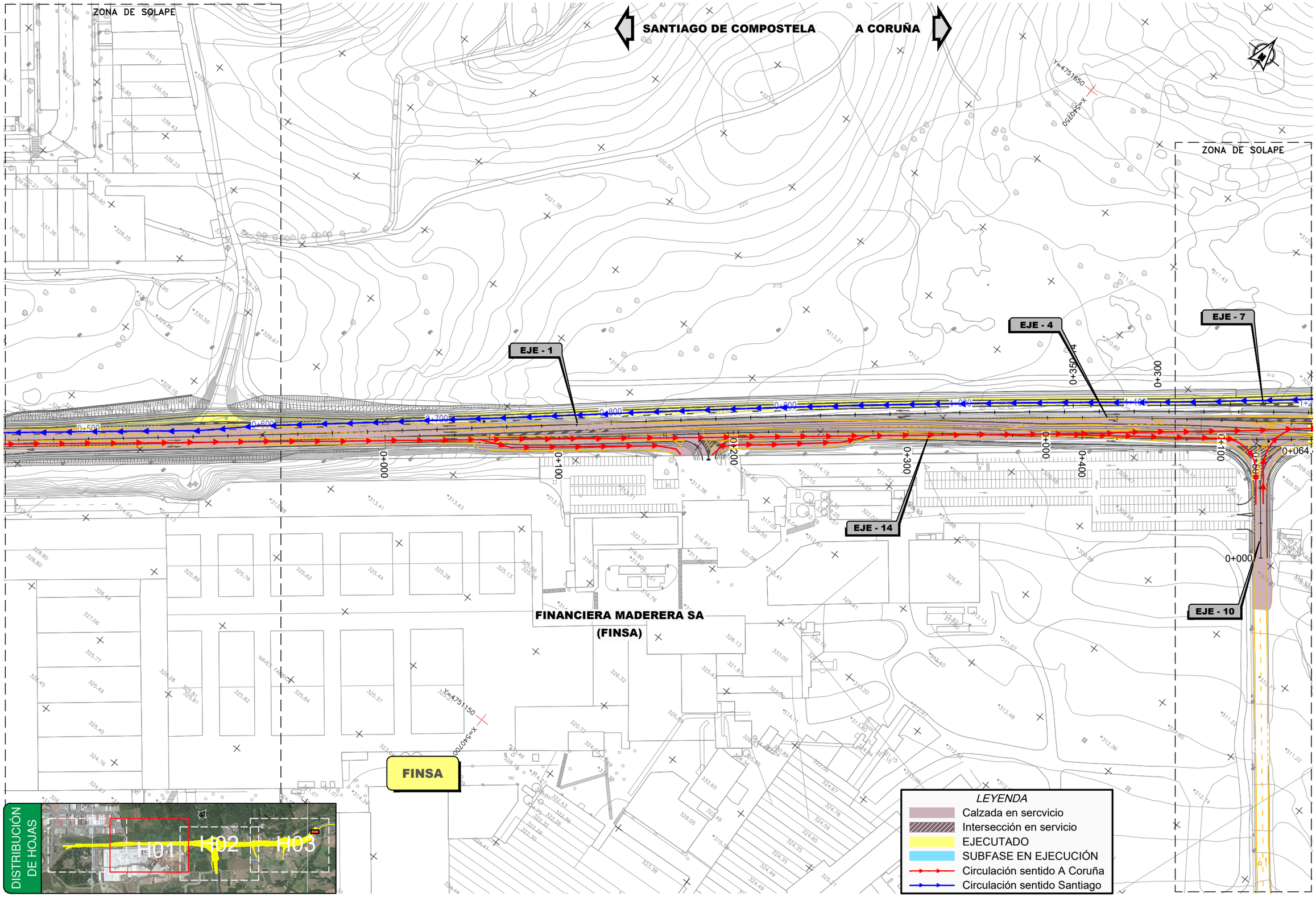
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.4	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE D	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010204 SubfaseD\08010204H03.dwg



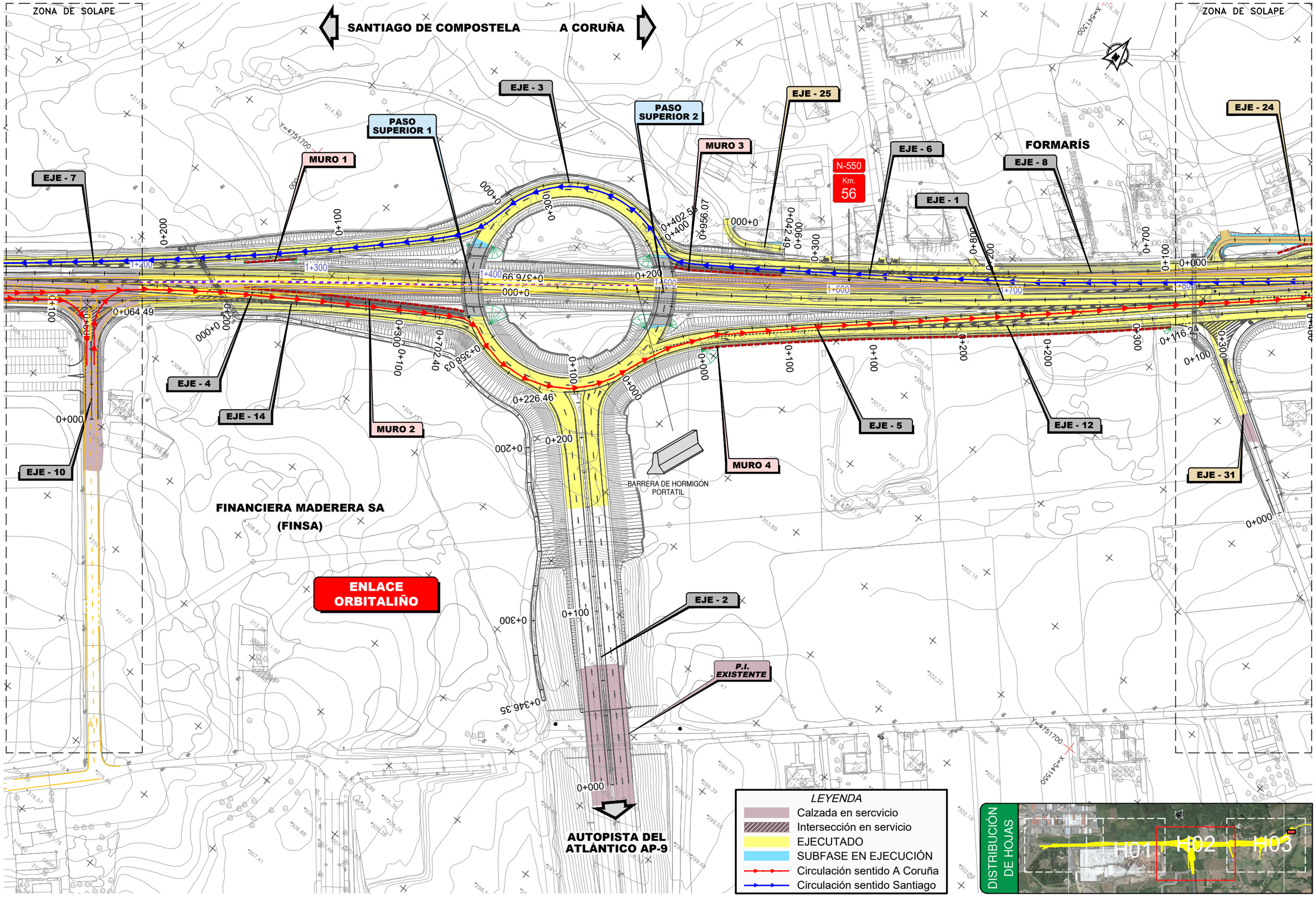
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.4	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE D	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010205 SubfaseE\08010205H03.dwg



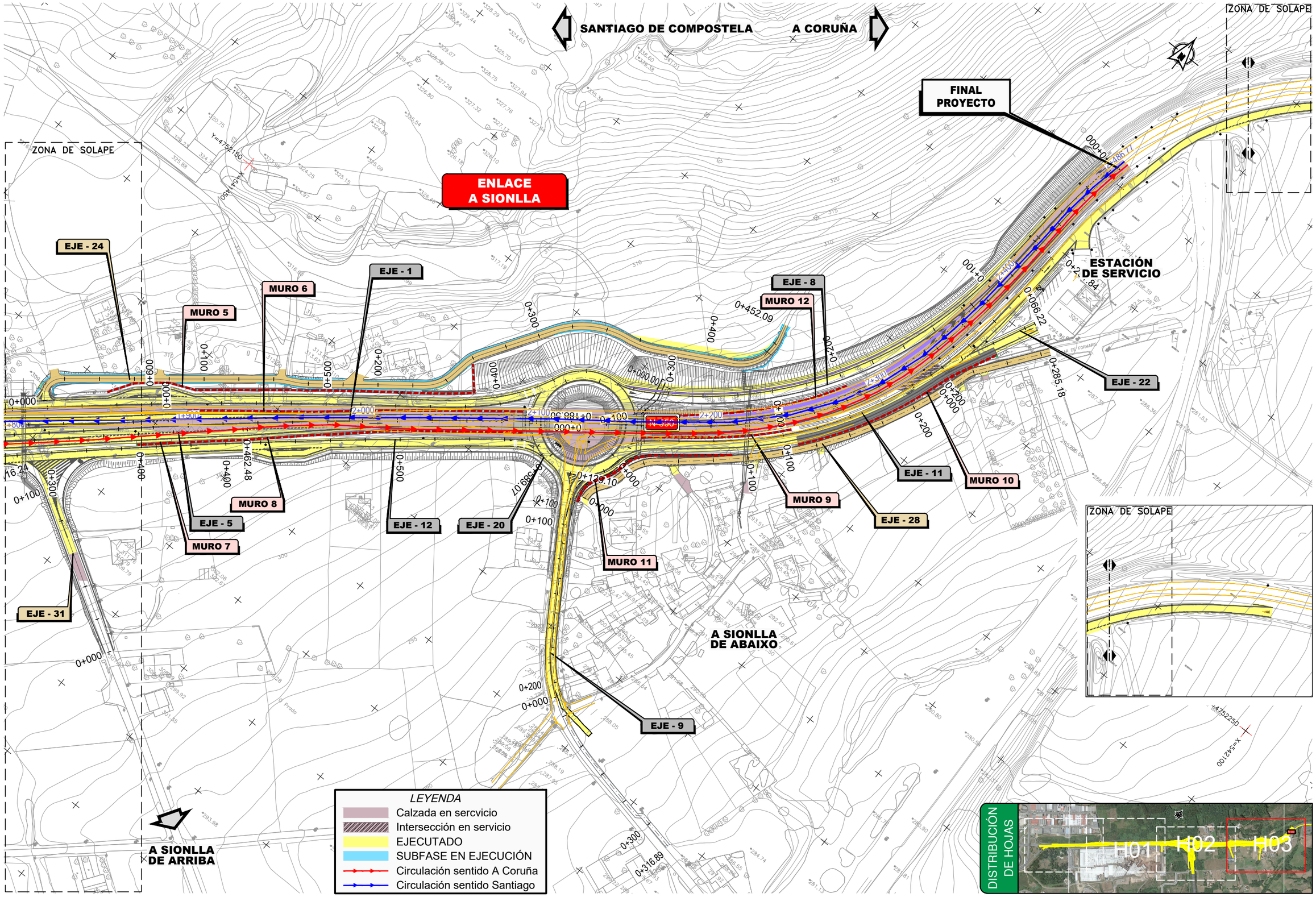
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.5	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE E	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010205 SubfaseE\08010205H03.dwg



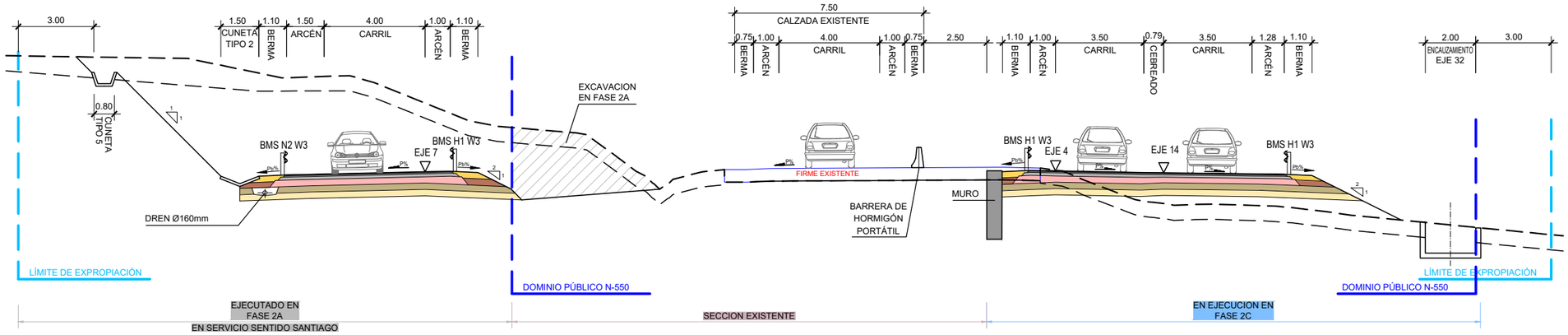
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.5	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE E	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010205 SubfaseE\08010205H03.dwg

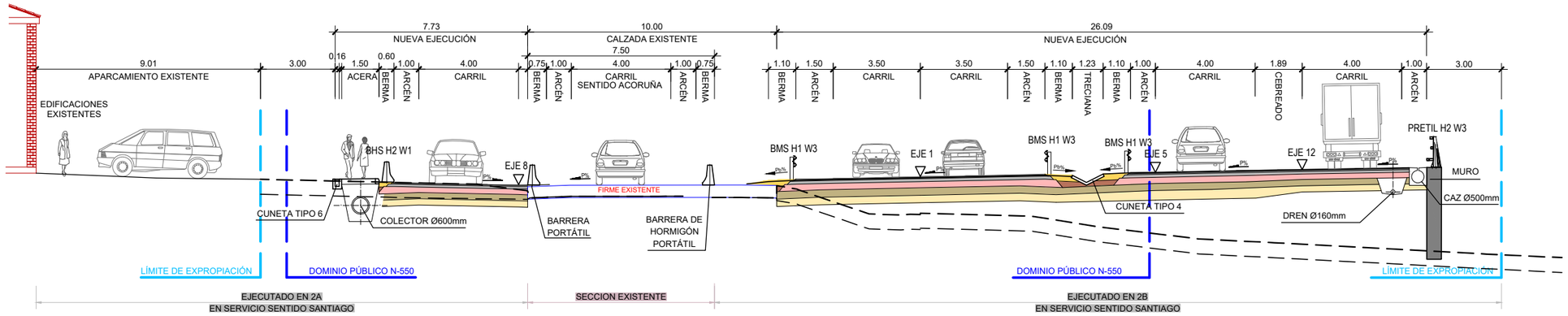


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.5	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SUBFASE E	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3

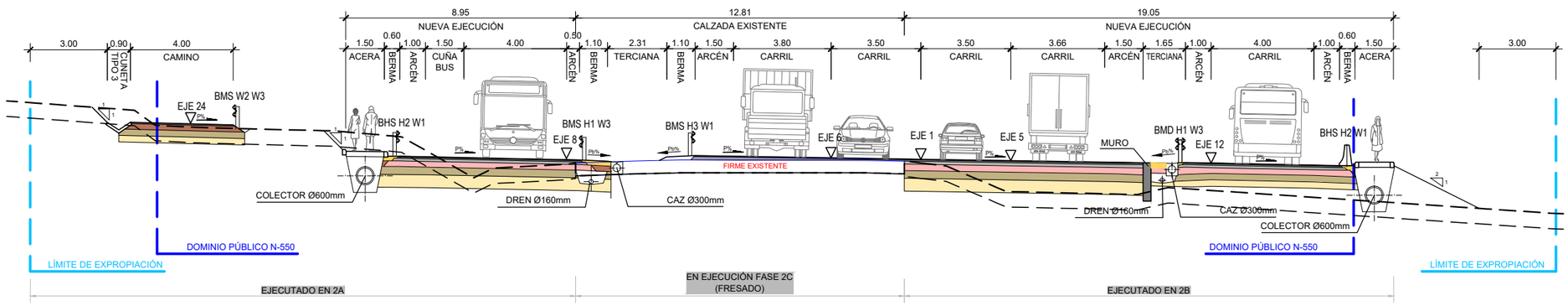
FASE 2C
SECCIÓN S-4
P.K. 1+300



FASE 2C
SECCIÓN S-6
P.K. 1+660



FASE 2C
SECCIÓN S-7
P.K. 1+860

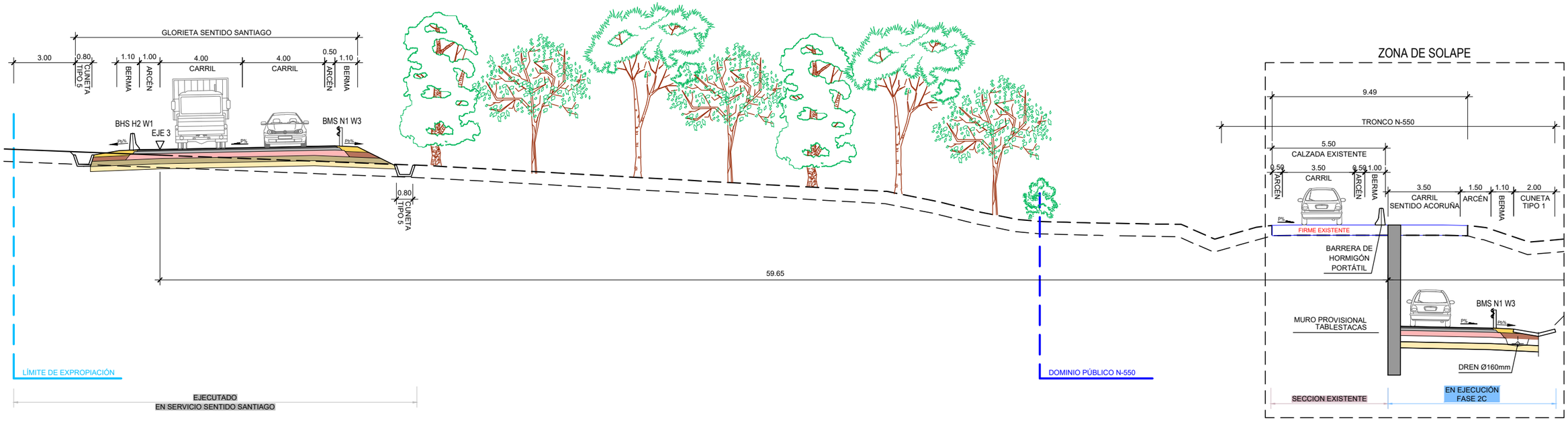


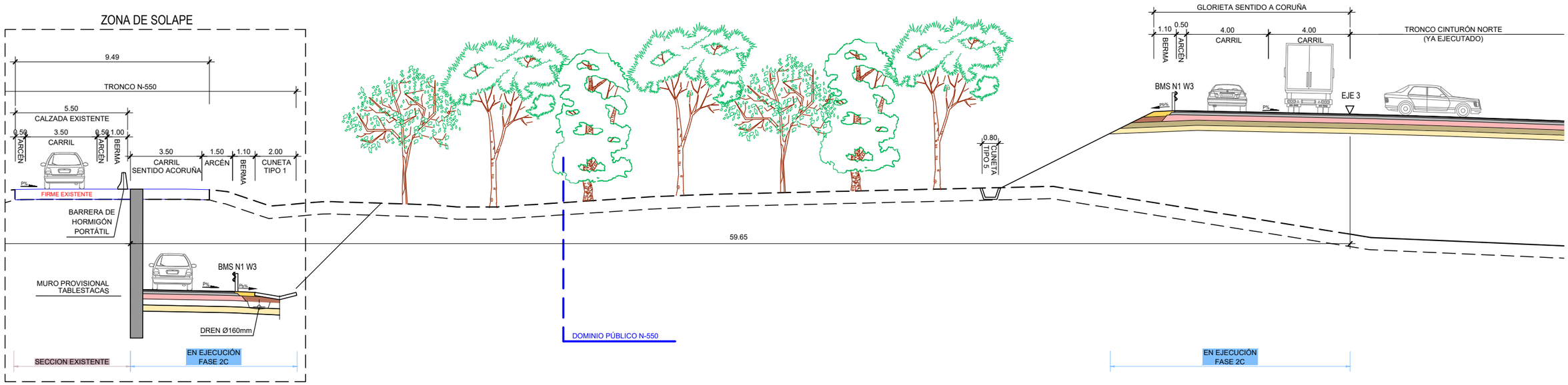
SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032_Orbitalíño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06_Fase_3_PrevIPMayo22\02_Planos\08_SolTrafico\0801_Fases\080102_Fase2\08010206_SecciTipo\08010206H04.dwg

ENLACE GLORIETA ORBITALIÑO





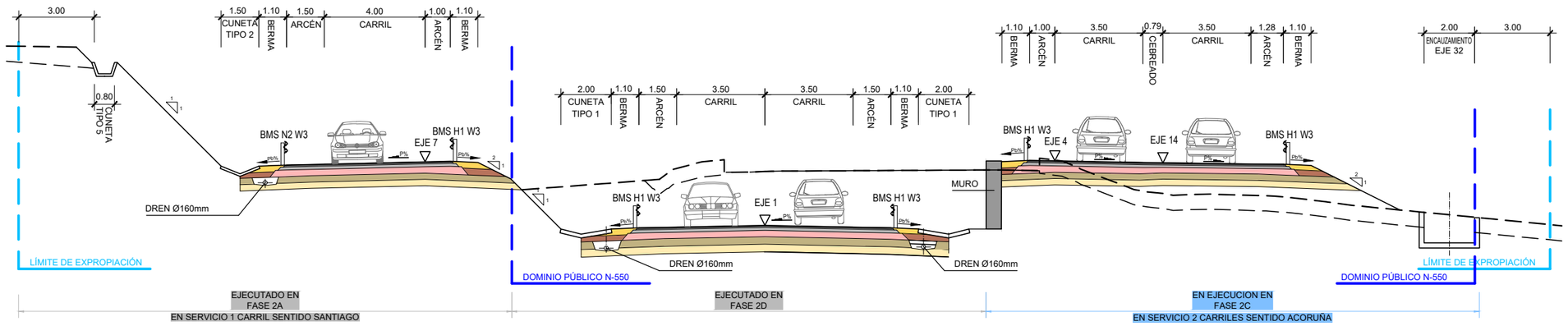
FASE 2C
SECCIÓN S-5
P.K. 1+440

SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

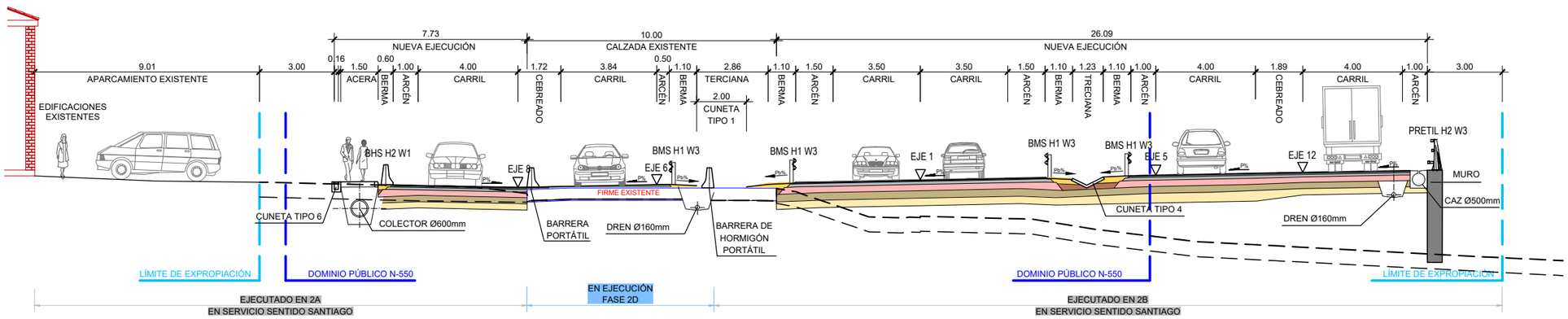
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010206 SecTipo\08010206H04.dwg

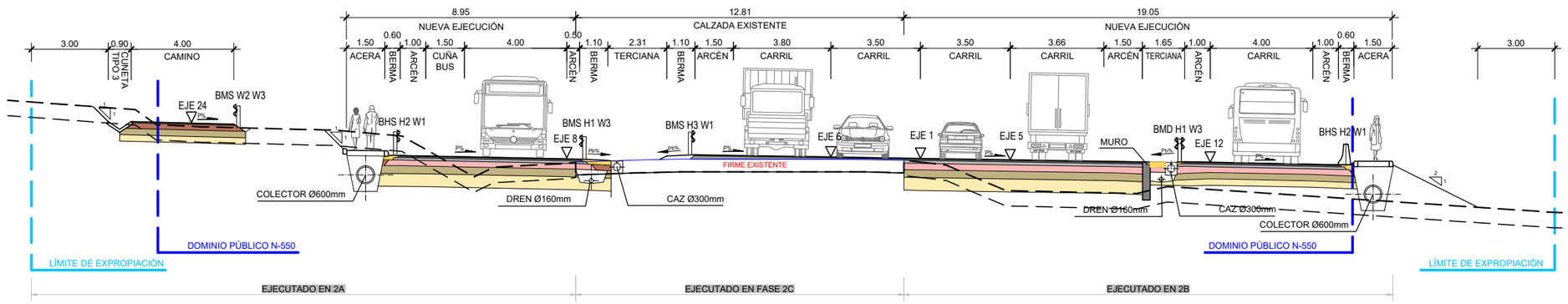
FASE 2D
SECCIÓN S-4
P.K. 1+300



FASE 2D
SECCIÓN S-6
P.K. 1+660



FASE 2D
SECCIÓN S-7
P.K. 1+860



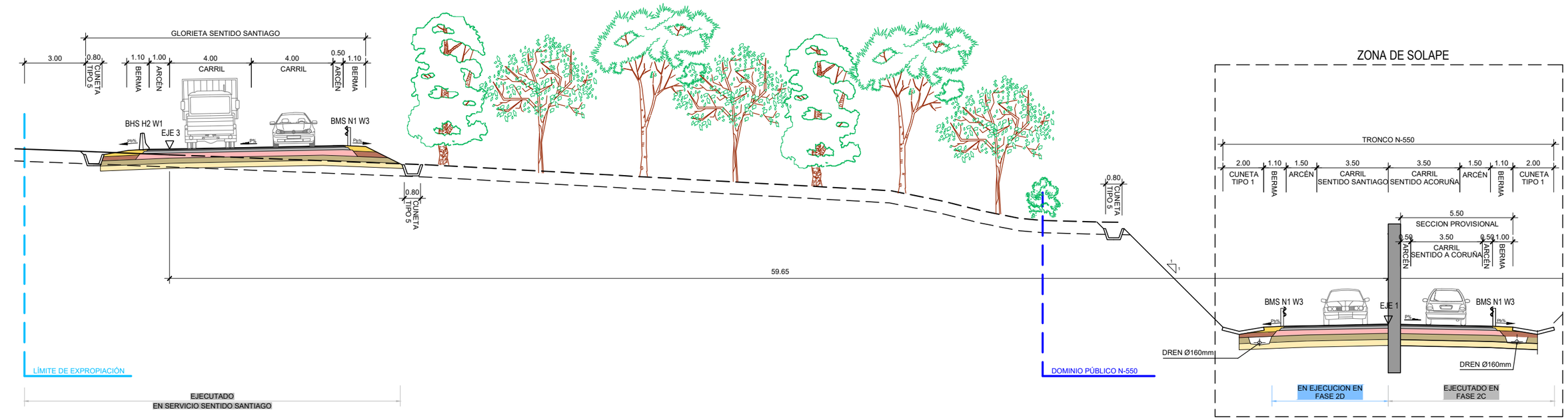
SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

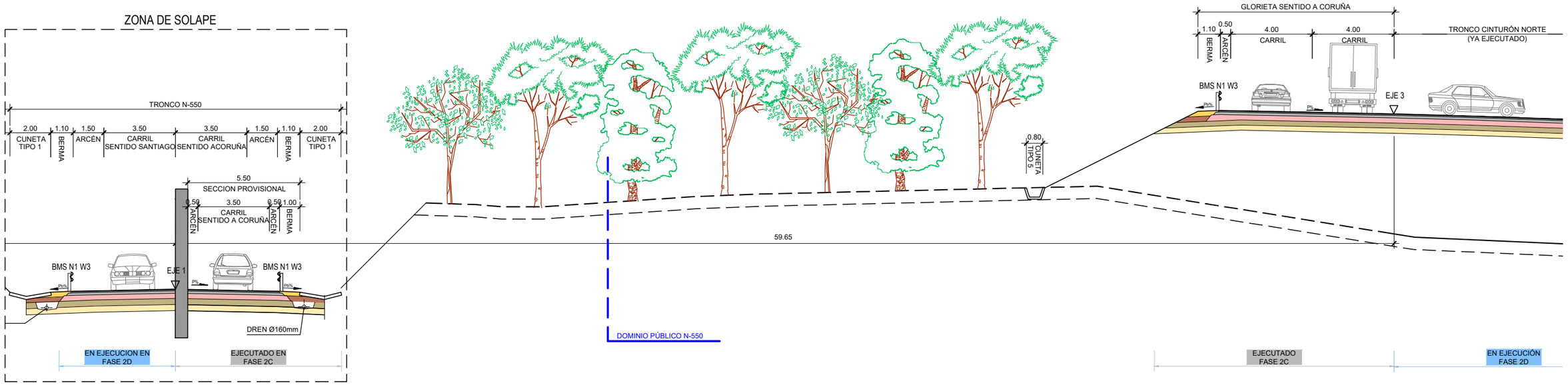
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitalíño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010206 SeccTipo\08010206H04.dwg

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080102 Fase2\08010206 SecTipo\08010206H04.dwg

ENLACE GLORIETA ORBITALIÑO



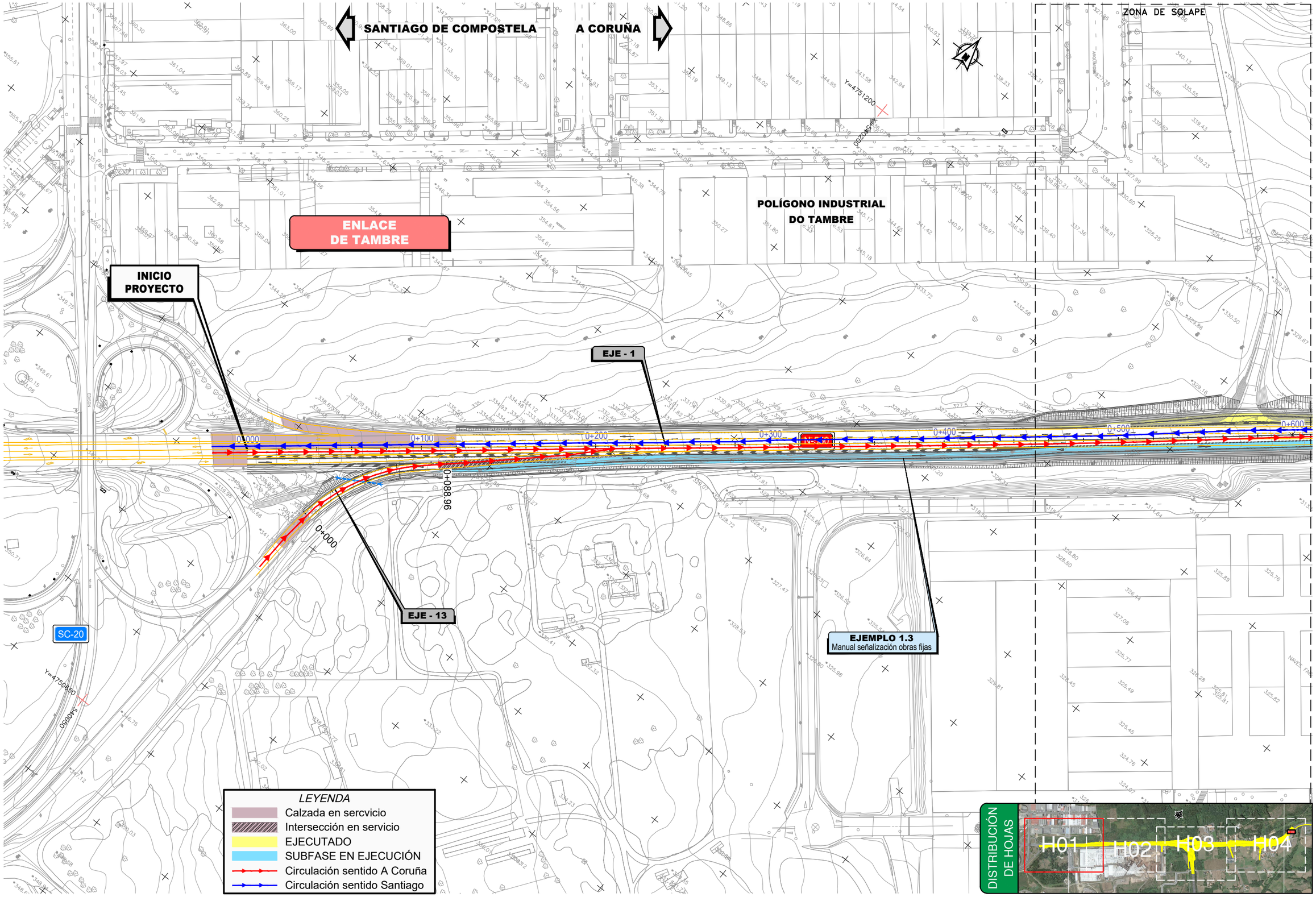


FASE 2D
SECCIÓN S-5
P.K. 1+440

SI P% ≤ 4% entonces P_b = 4%
SI P% ≥ 4% entonces P_b = P%

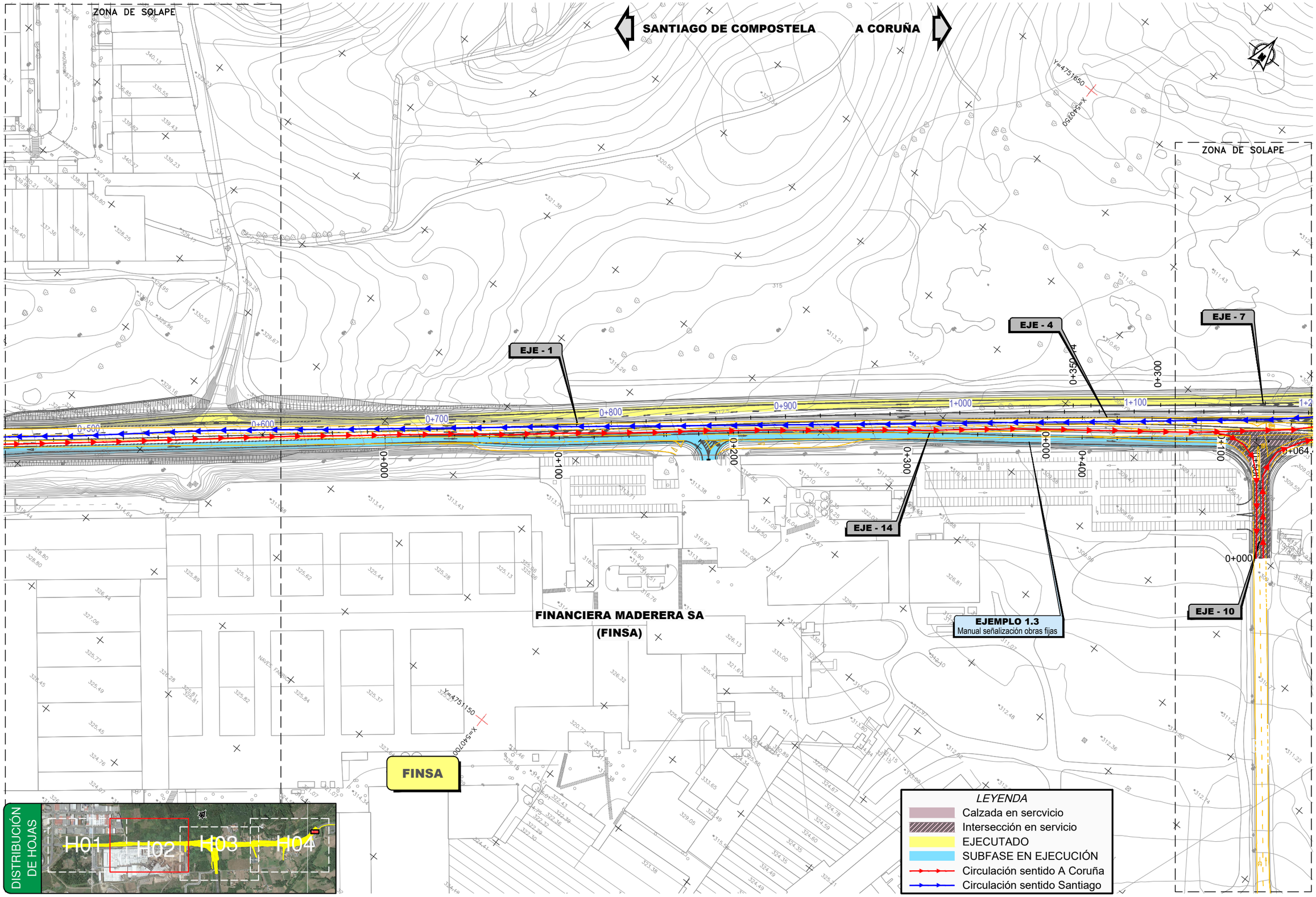
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:100 (0 1 2 3m) ORIGINAL–A3	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.2.6	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 2 SECCIONES TIPO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010301
SubfaseA\08010301H04.dwg

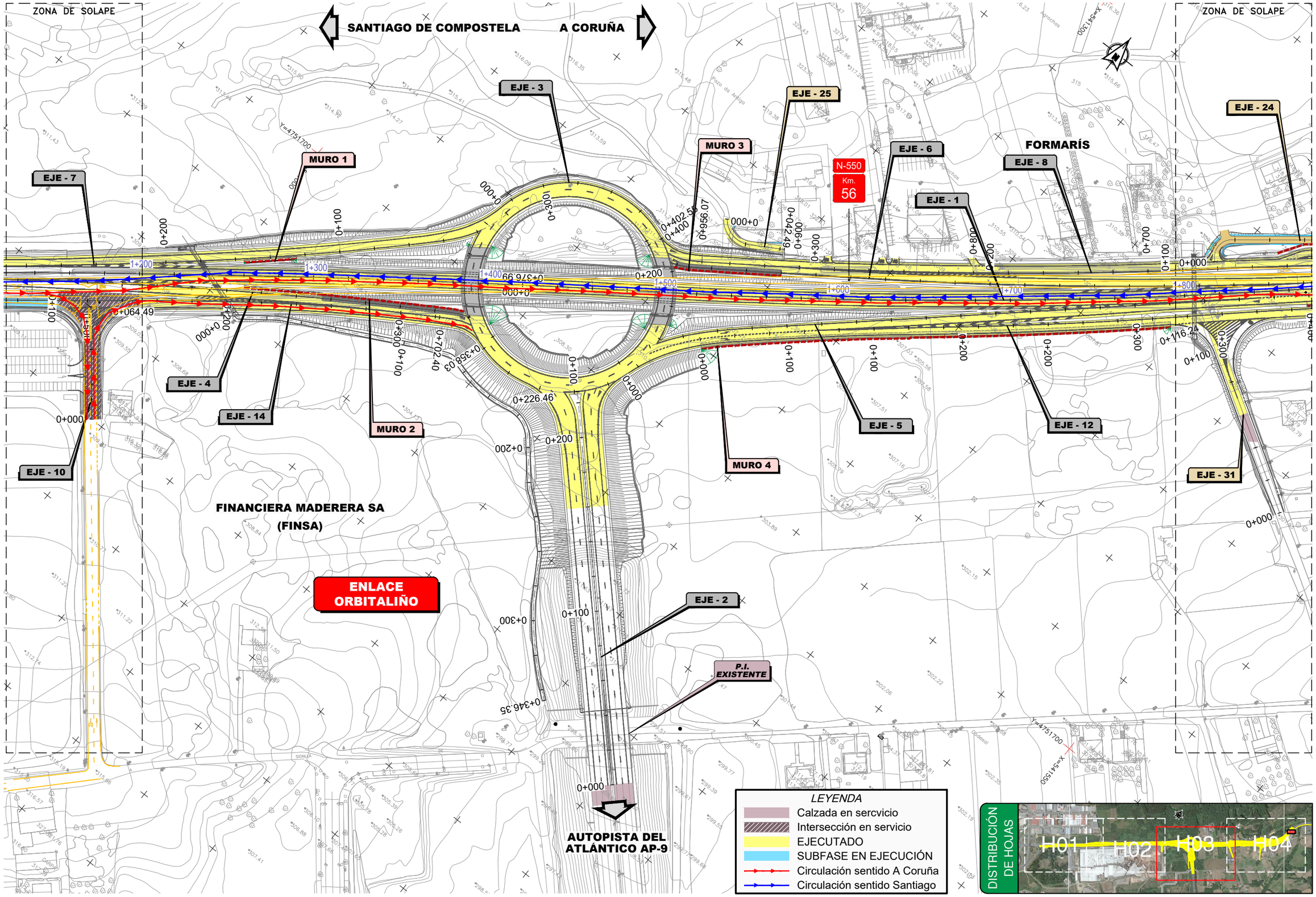


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010301 SubfaseA\08010301H04.dwg



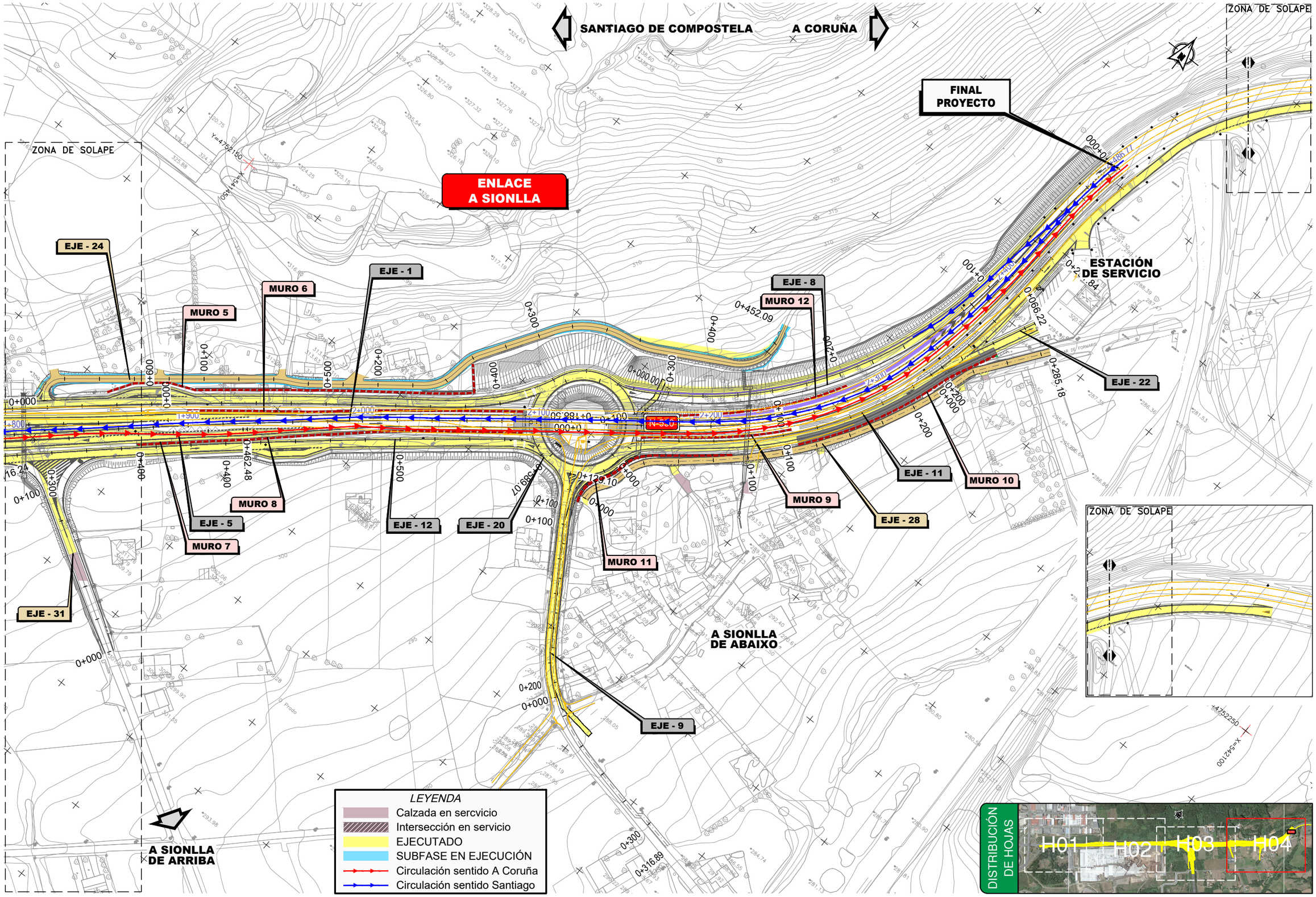
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010301
SubfaseA\08010301H04.dwg

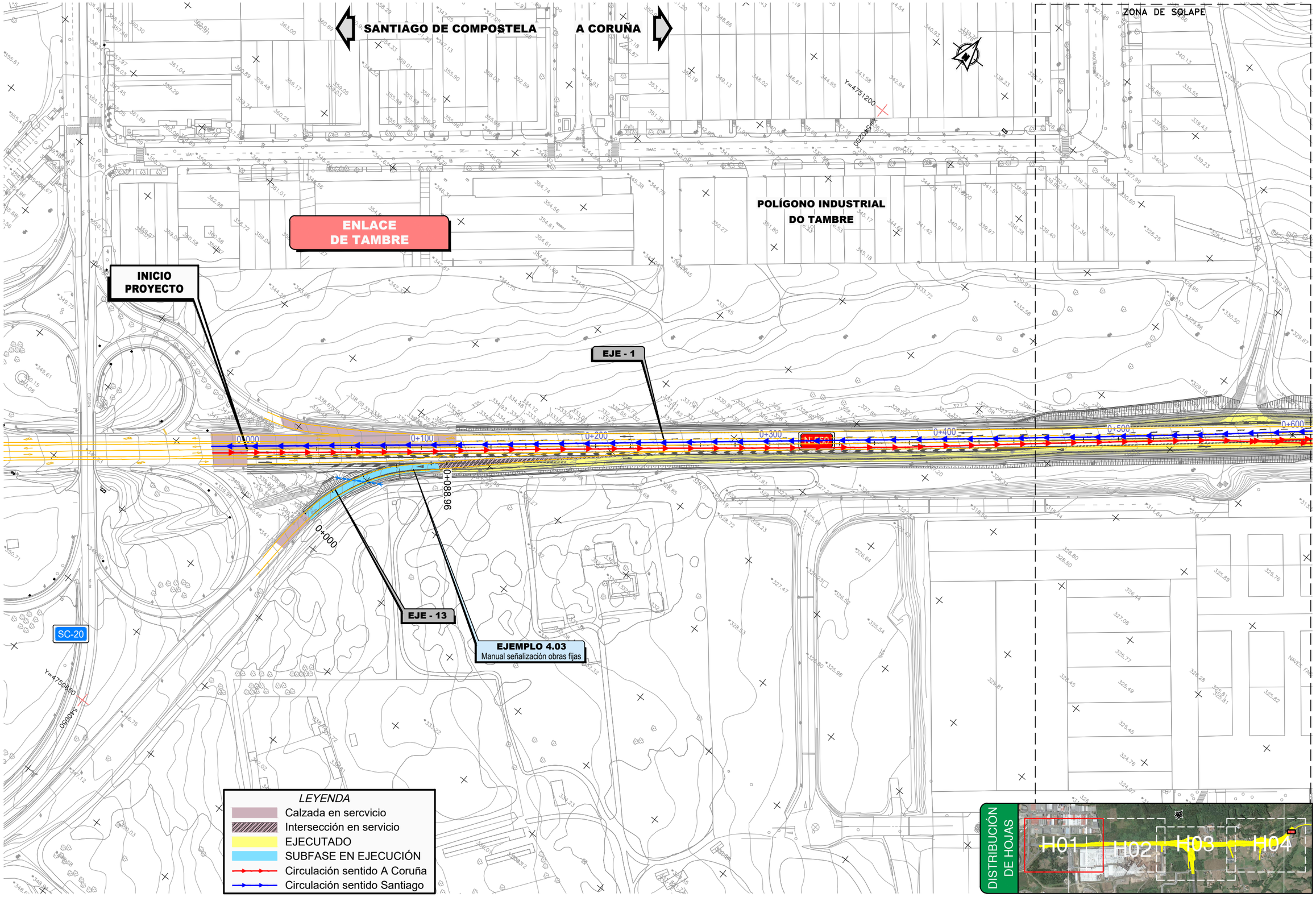
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010301 SubfaseA\08010301H04.dwg



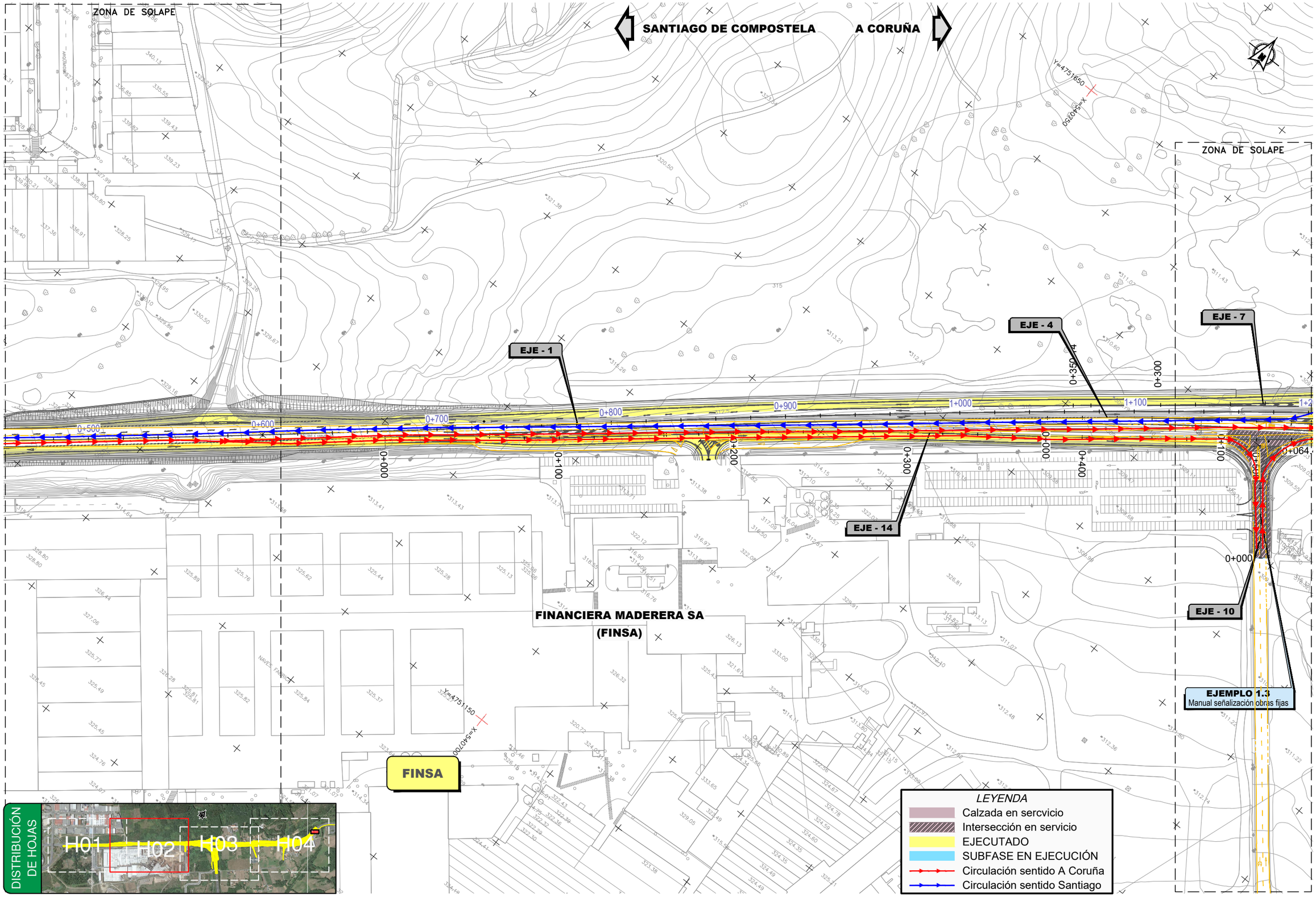
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE A	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010302 SubfaseB\08010302H04.dwg



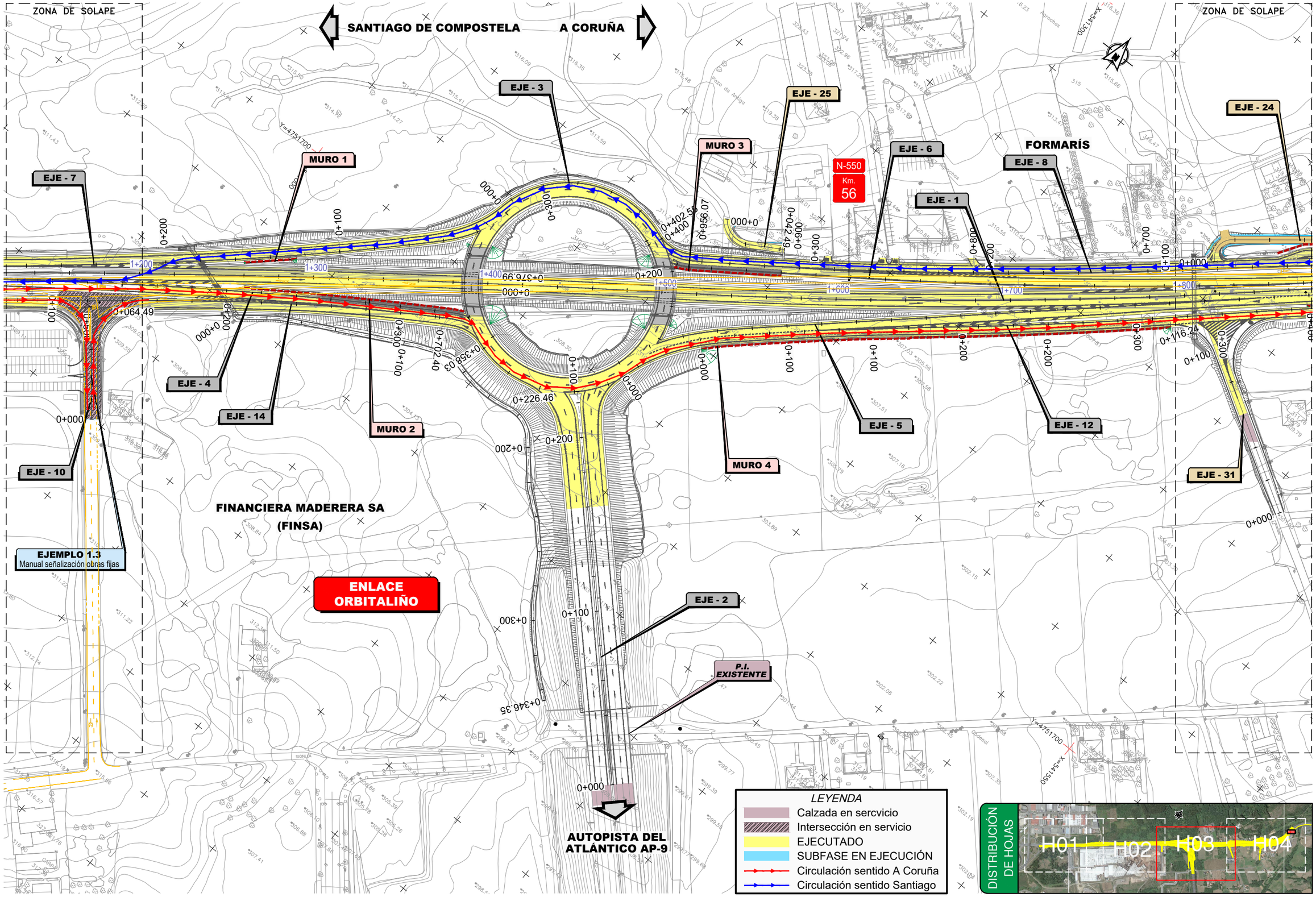
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010302 SubfaseB\08010302H04.dwg



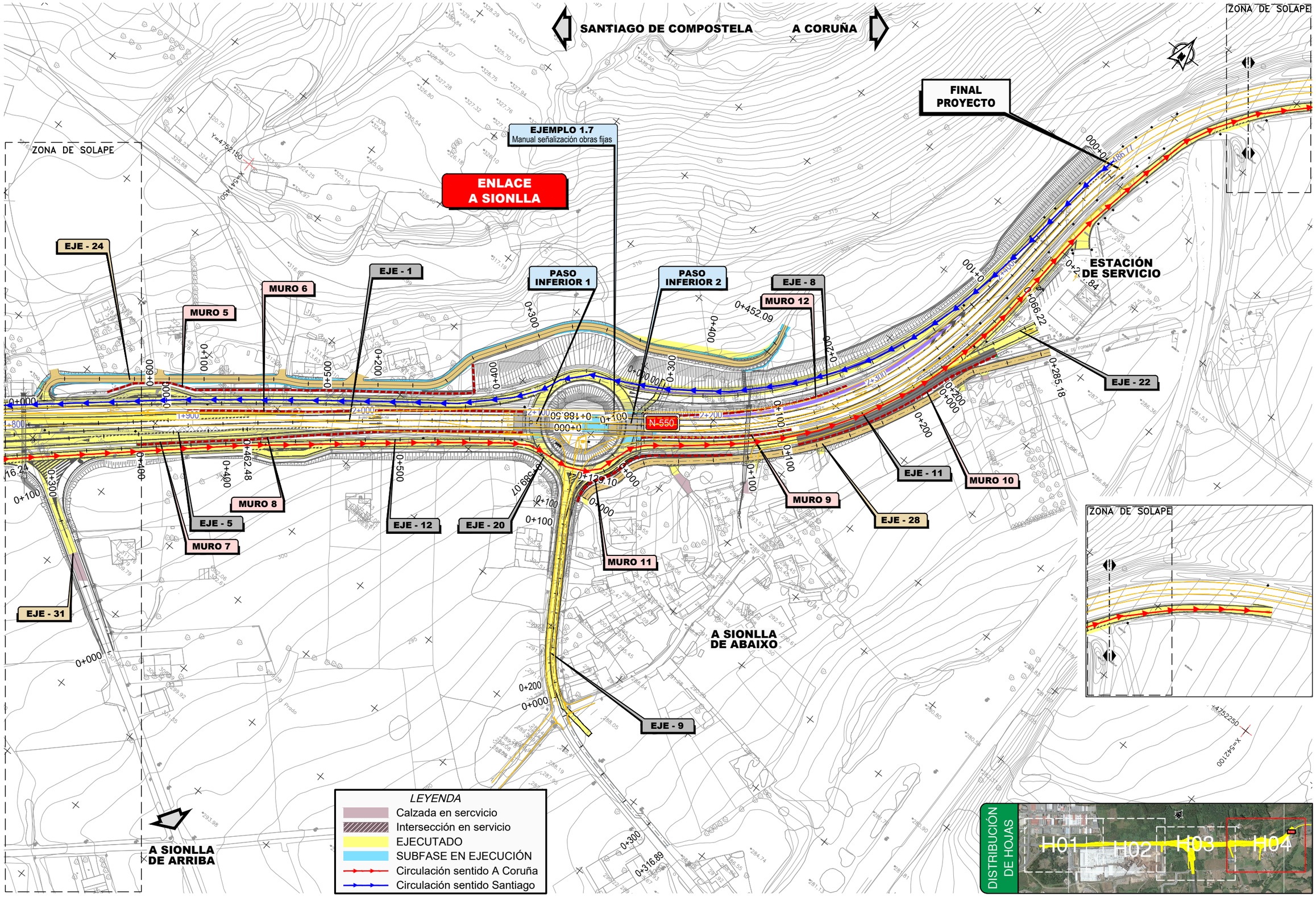
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010302 SubfaseB\08010302H04.dwg

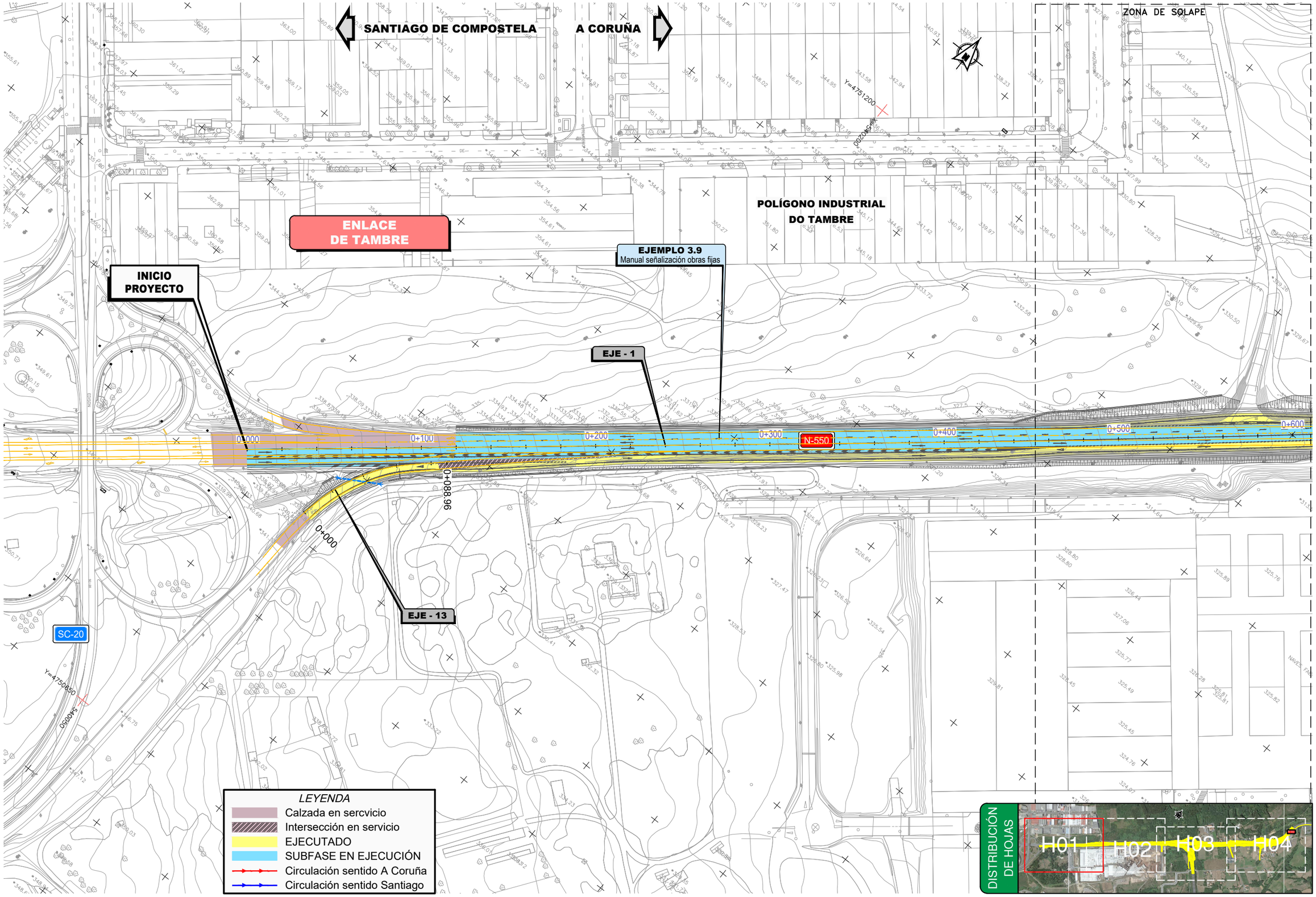


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010302 SubfaseB\08010302H04.dwg



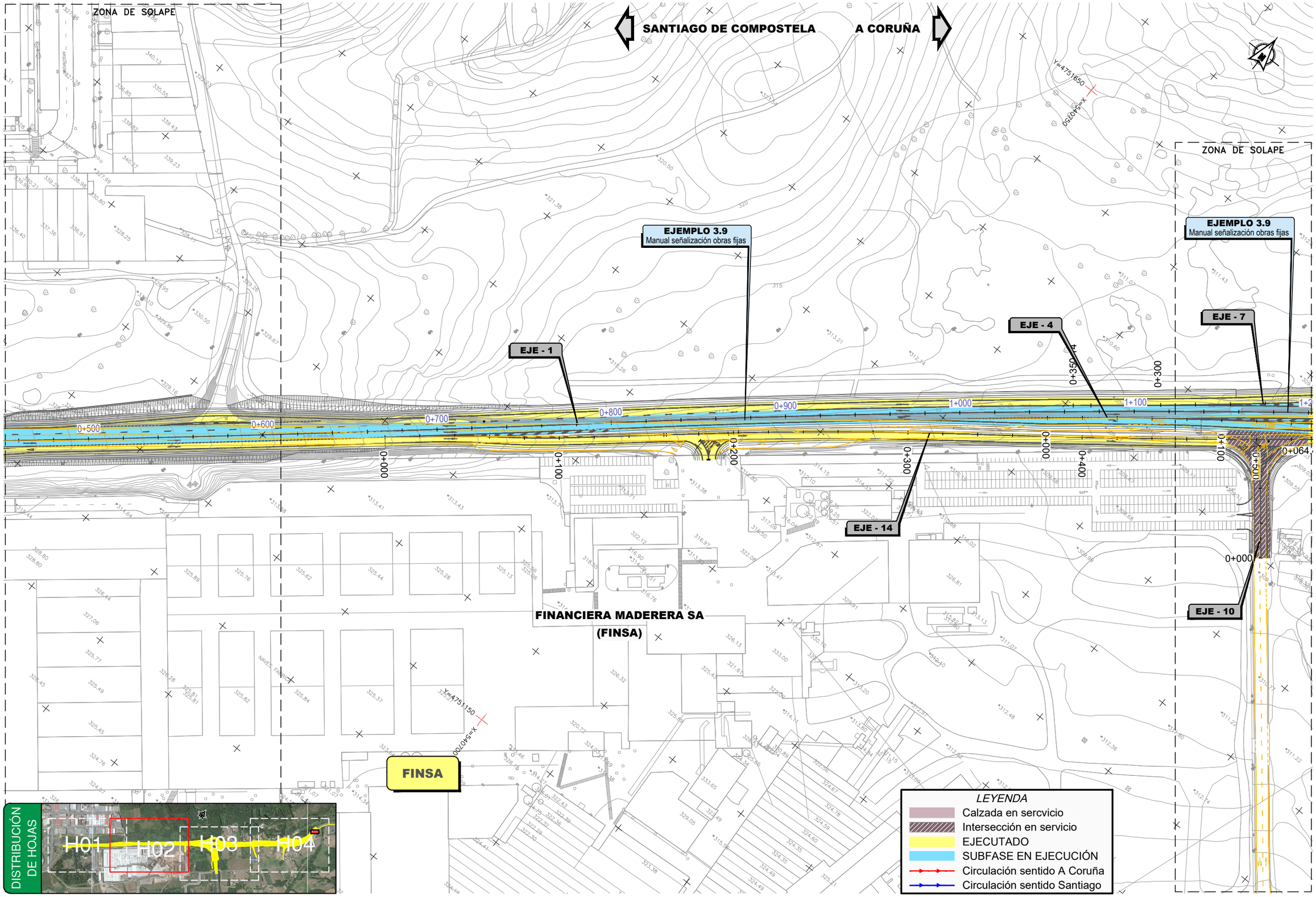
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE B	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010303 SubfaseC\08010303H04.dwg

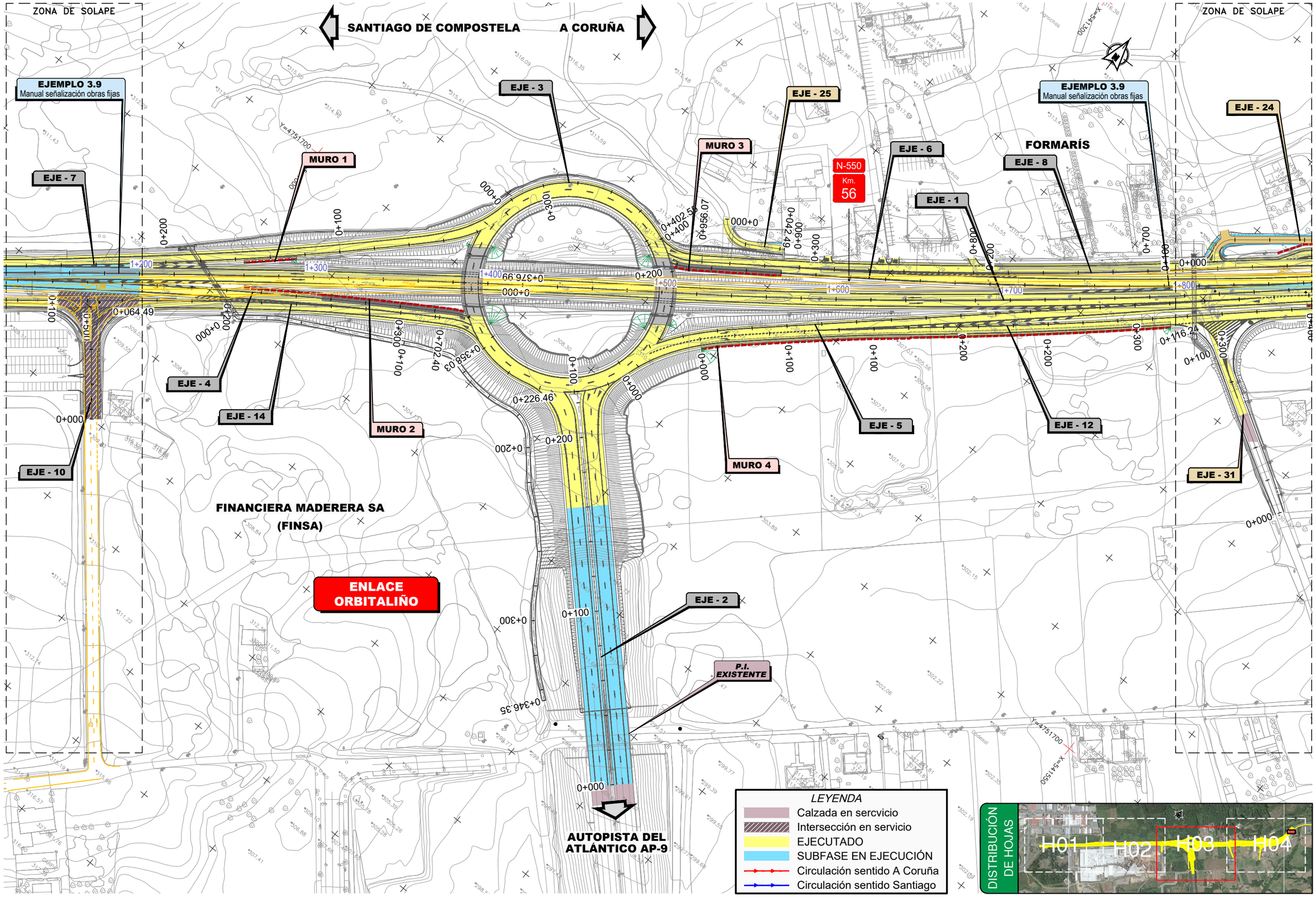
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.3	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE C	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010303 SubfaseC\08010303H04.dwg



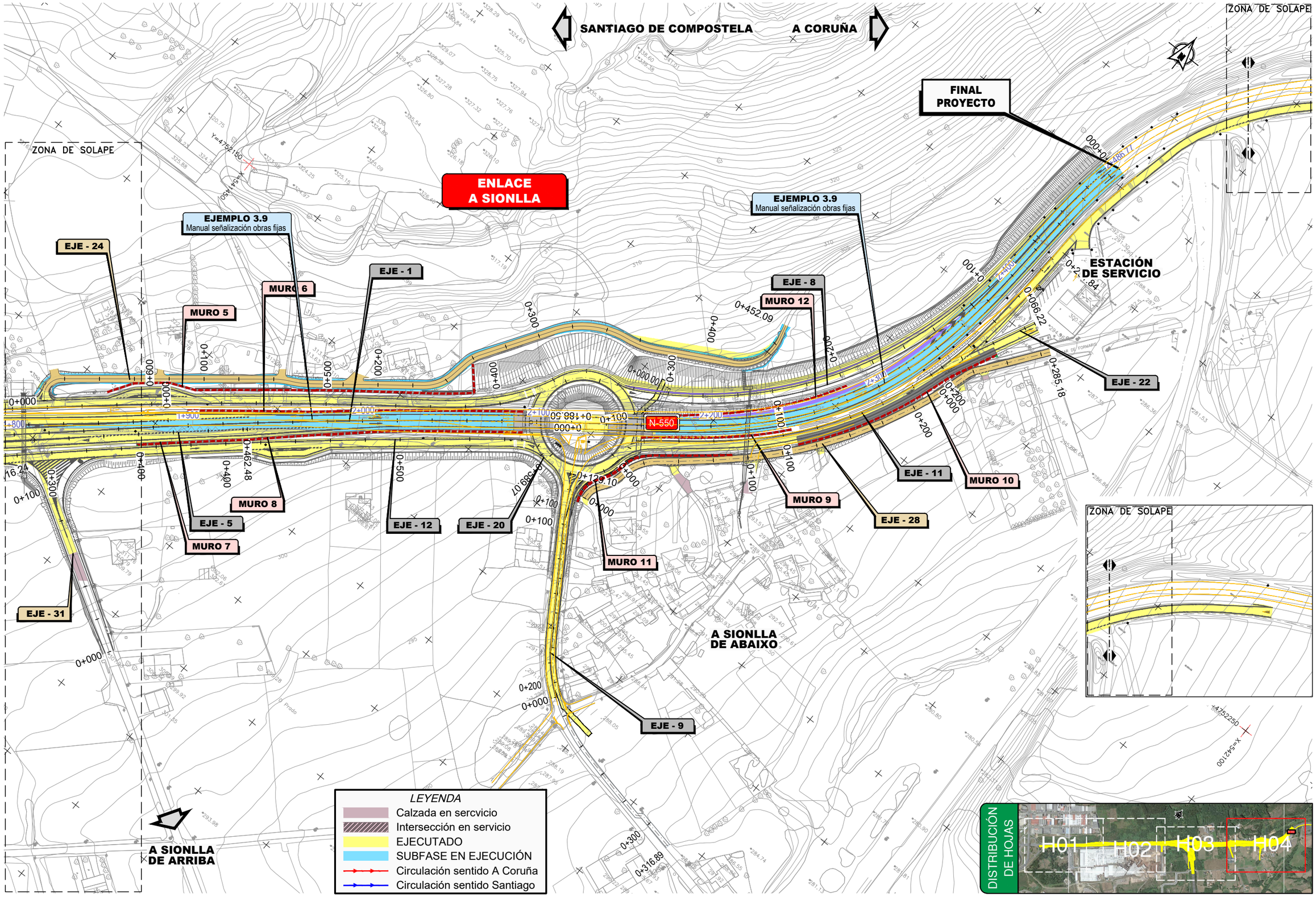
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.3	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE C	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010303 SubfaseC\08010303H04.dwg

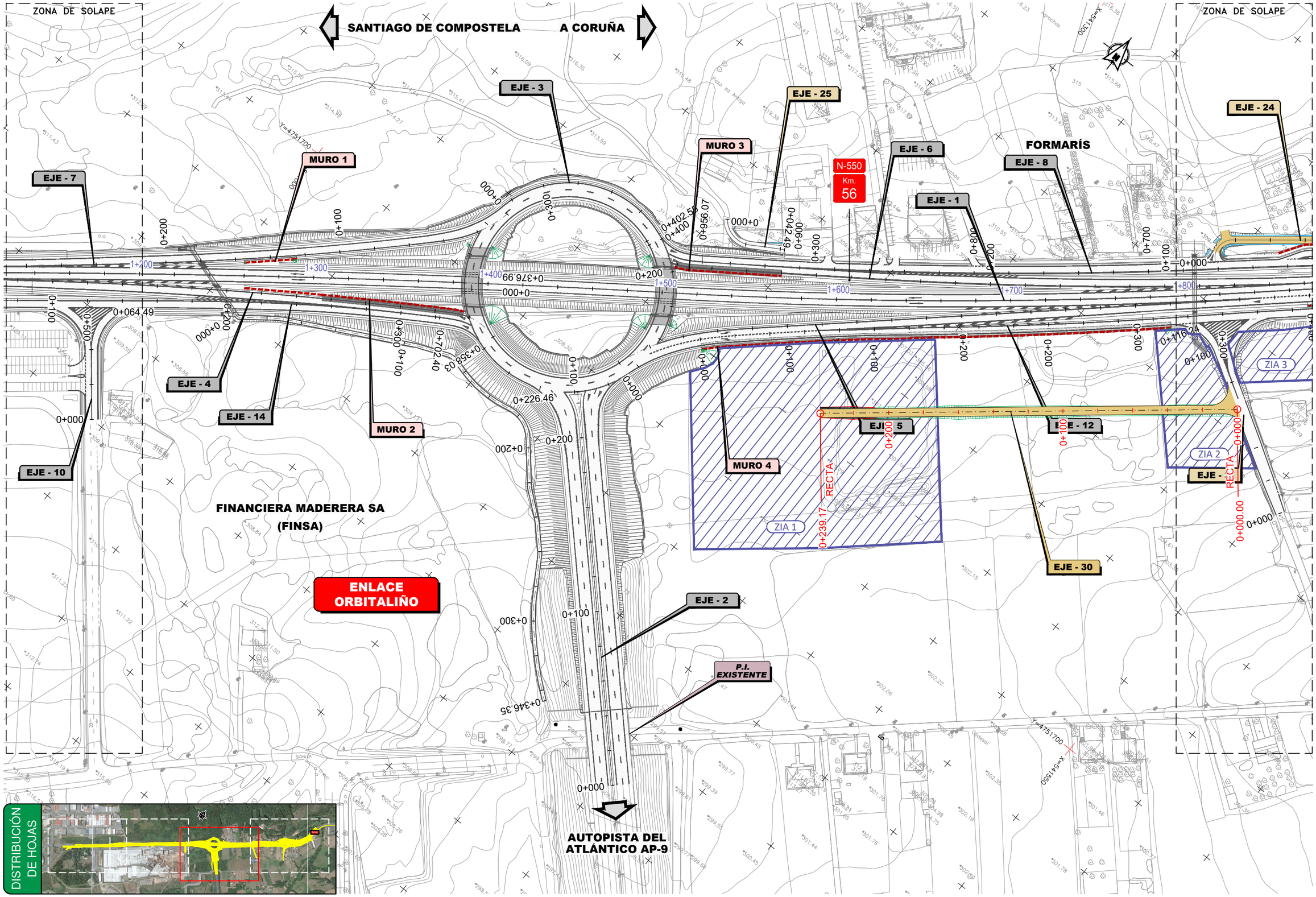


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.3	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE C	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0801 Fases\080103 Fase3\08010303 SubfaseC\08010303H04.dwg



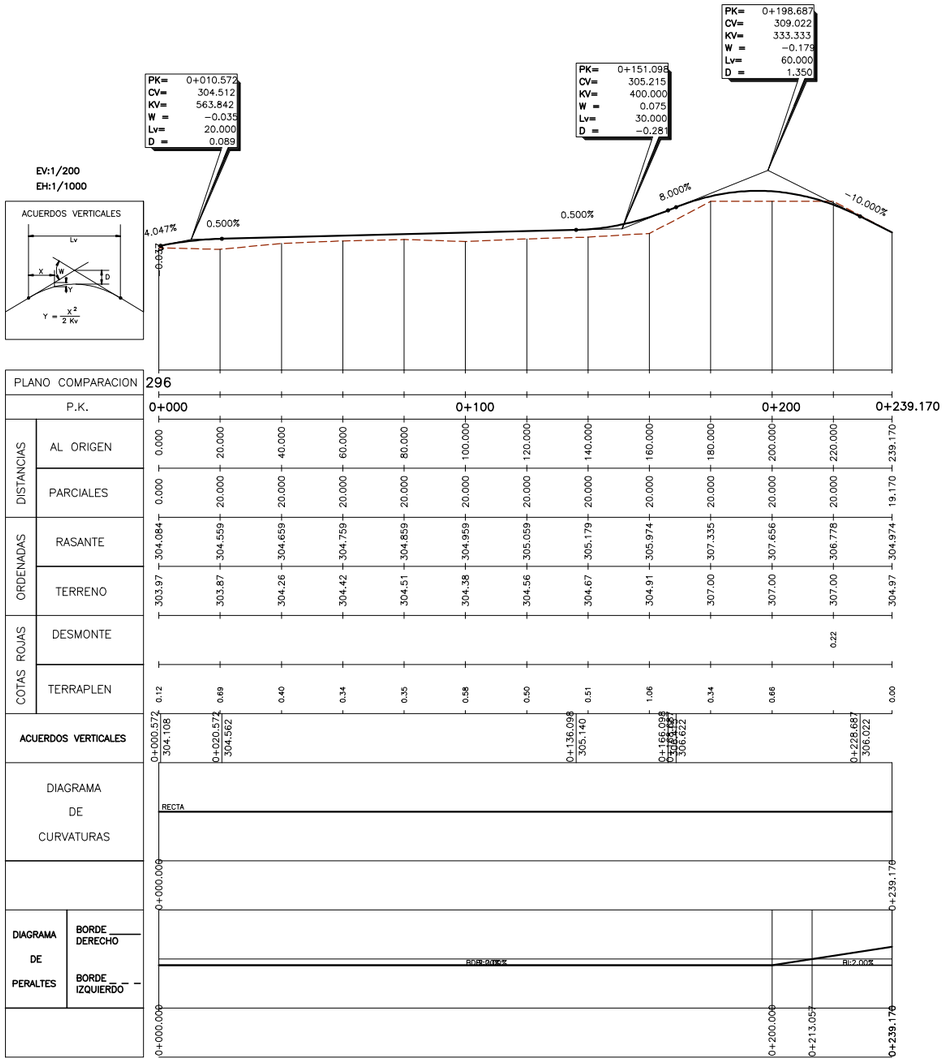
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.1.3.3	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO FASES DE OBRA FASE 3 SUBFASE C	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4



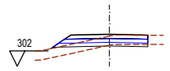
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0802 CamObra\080201 Planta\080201H01.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.2.1	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO CAMINO PROVISIONAL DE OBRA PLANTA	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\08 SolTrafico\0802 CamObra\080202 LongTrans\080202H01.dwg



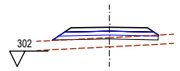
PERFIL LONGITUDINAL



Pk=0+000

Ras 304.084

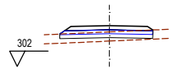
S. FIRME = 1.41 m2.
S. D TIERRA = 0.34 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.50 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.41 m2.
S. TERRAPLEN = 1.25 m2.
S. VEGETAL = 3.82 m2.



Pk=0+020

Ras 304.559

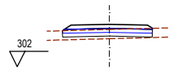
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.67 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.55 m2.
S. TERRAPLEN = 3.43 m2.
S. VEGETAL = 4.16 m2.



Pk=0+040

Ras 304.659

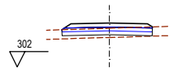
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.52 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.48 m2.
S. TERRAPLEN = 1.27 m2.
S. VEGETAL = 3.65 m2.



Pk=0+060

Ras 304.759

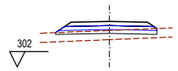
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.46 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.46 m2.
S. TERRAPLEN = 0.83 m2.
S. VEGETAL = 3.52 m2.



Pk=0+080

Ras 304.859

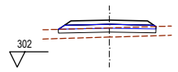
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.47 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.46 m2.
S. TERRAPLEN = 0.89 m2.
S. VEGETAL = 3.54 m2.



Pk=0+100

Ras 304.959

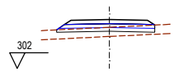
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.64 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.54 m2.
S. TERRAPLEN = 2.55 m2.
S. VEGETAL = 3.97 m2.



Pk=0+120

Ras 305.059

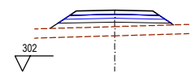
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.59 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.53 m2.
S. TERRAPLEN = 1.95 m2.
S. VEGETAL = 3.82 m2.



Pk=0+140

Ras 305.179

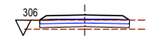
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.59 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.52 m2.
S. TERRAPLEN = 2.04 m2.
S. VEGETAL = 3.85 m2.



Pk=0+160

Ras 305.974

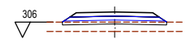
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.75 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.56 m2.
S. TERRAPLEN = 6.83 m2.
S. VEGETAL = 4.83 m2.



Pk=0+180

Ras 307.335

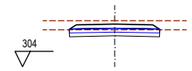
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.46 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.46 m2.
S. TERRAPLEN = 0.80 m2.
S. VEGETAL = 3.51 m2.



Pk=0+200

Ras 307.656

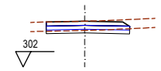
S. FIRME = 1.46 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.70 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.56 m2.
S. TERRAPLEN = 3.09 m2.
S. VEGETAL = 4.09 m2.



Pk=0+220

Ras 306.778

S. FIRME = 1.46 m2.
S. D TIERRA = 2.48 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.47 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.47 m2.
S. VEGETAL = 3.99 m2.



Pk=0+239.170

Ras 304.974

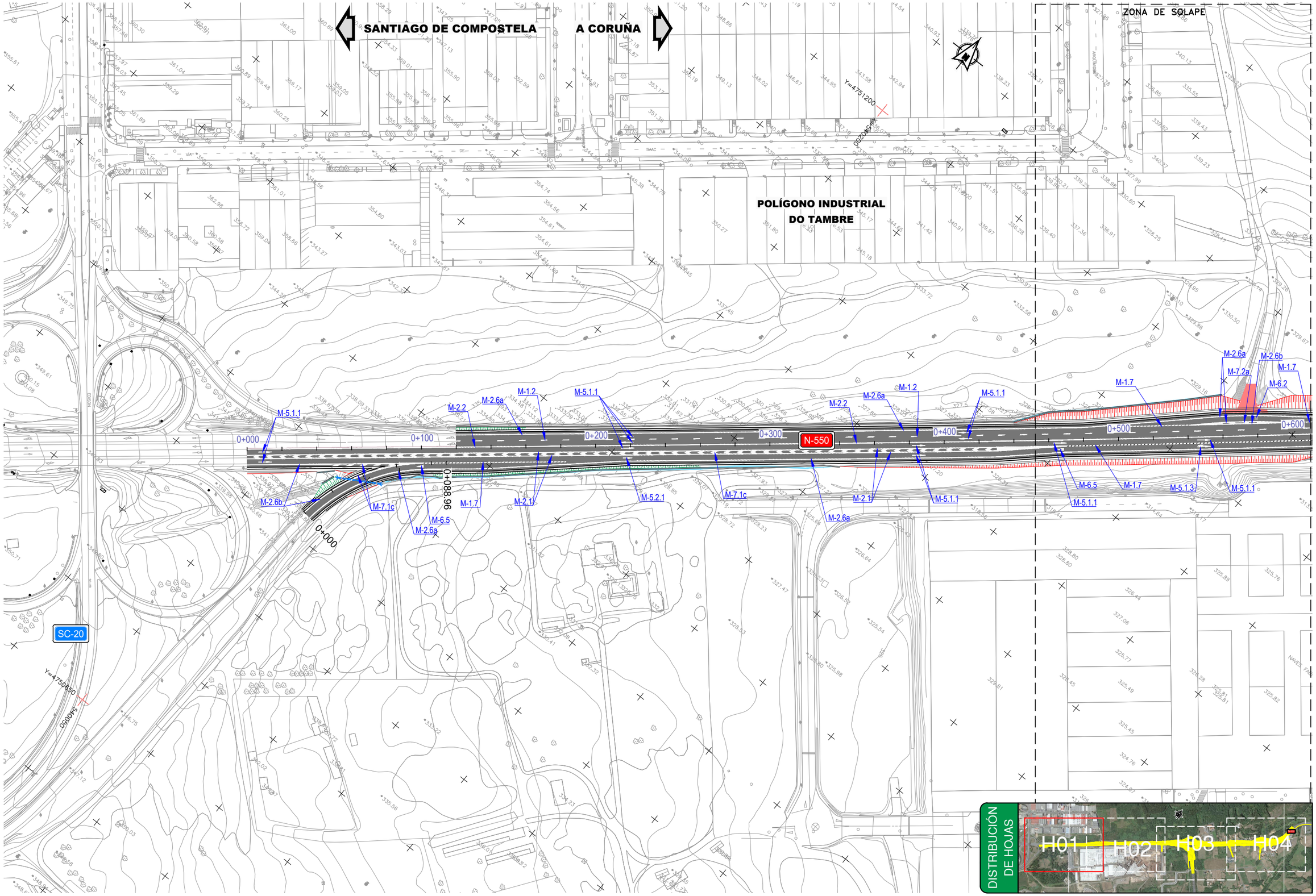
S. FIRME = 1.41 m2.
S. D TIERRA = 1.14 m2.
S. SUELO EST 1 = 1.36 m2.
S. SUELO EST 2 = 1.36 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 3.44 m2.

PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:200

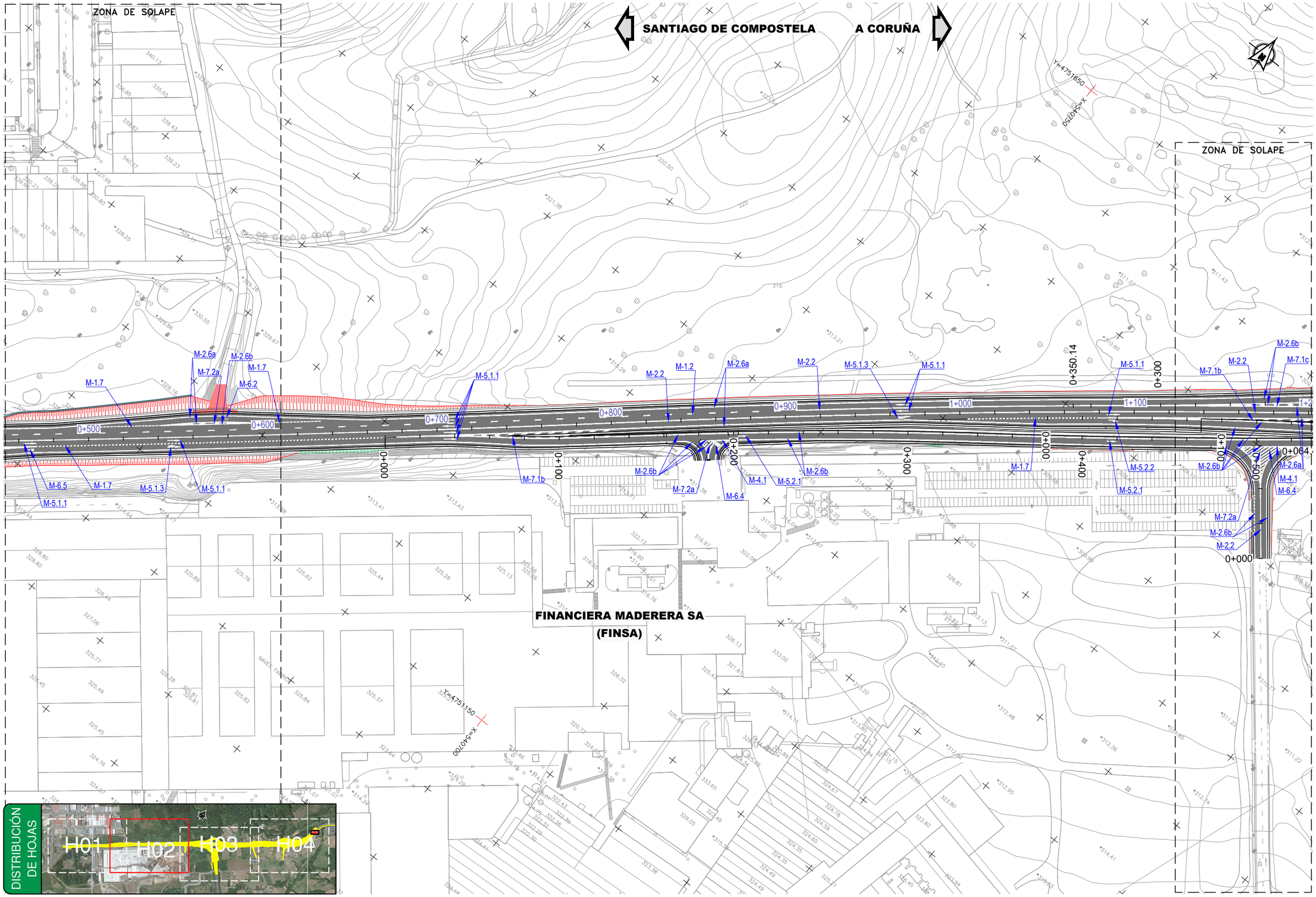
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MICAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: INDICADAS 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 8.2.2	DESIGNACIÓN: SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO CAMINO PROVISIONAL DE OBRA PERFILES LONGITUDINAL Y TRANSVERSALES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 1

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0901 SeñalHorizont\0901H04.dwg



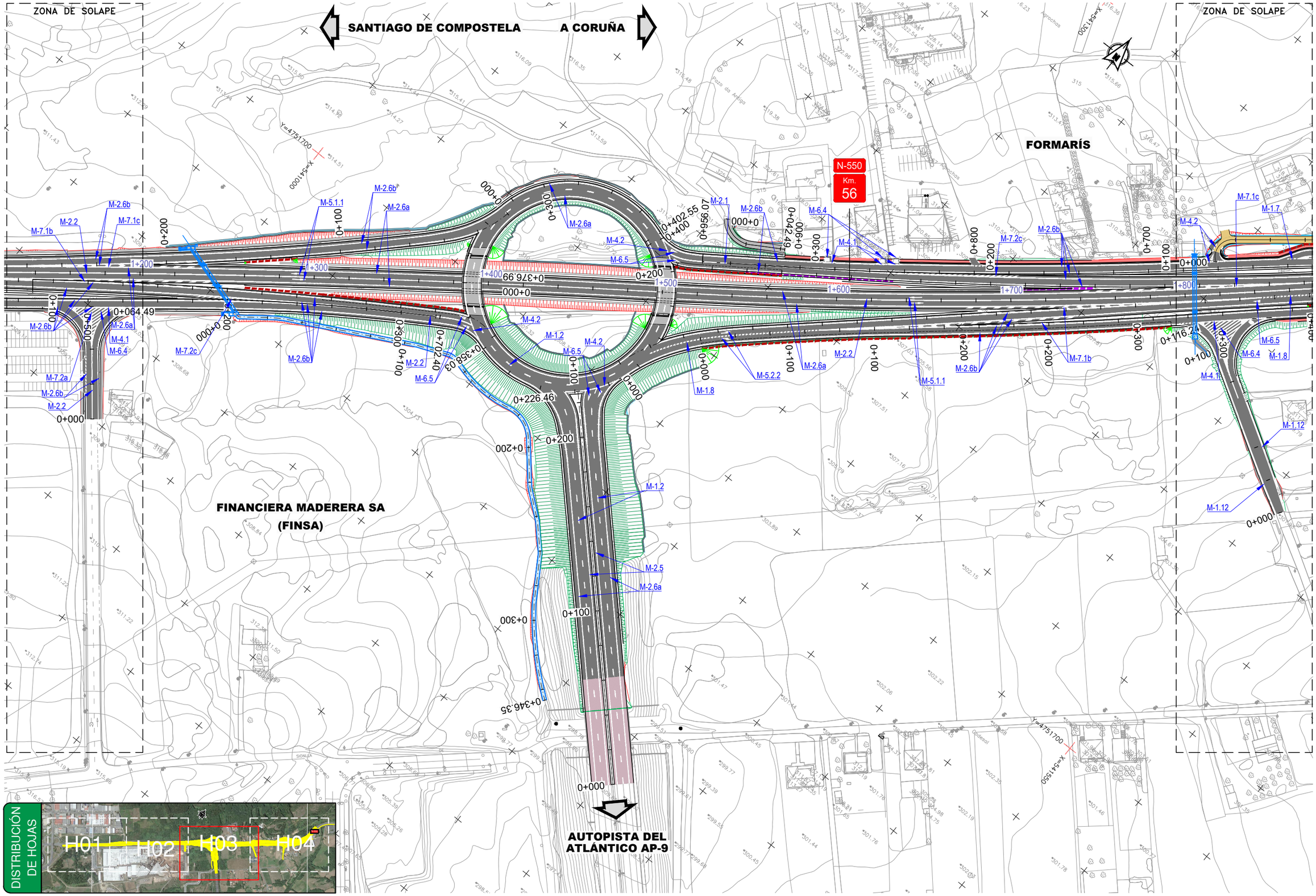
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.1	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0901 SeñalHorizont\0901H04.dwg



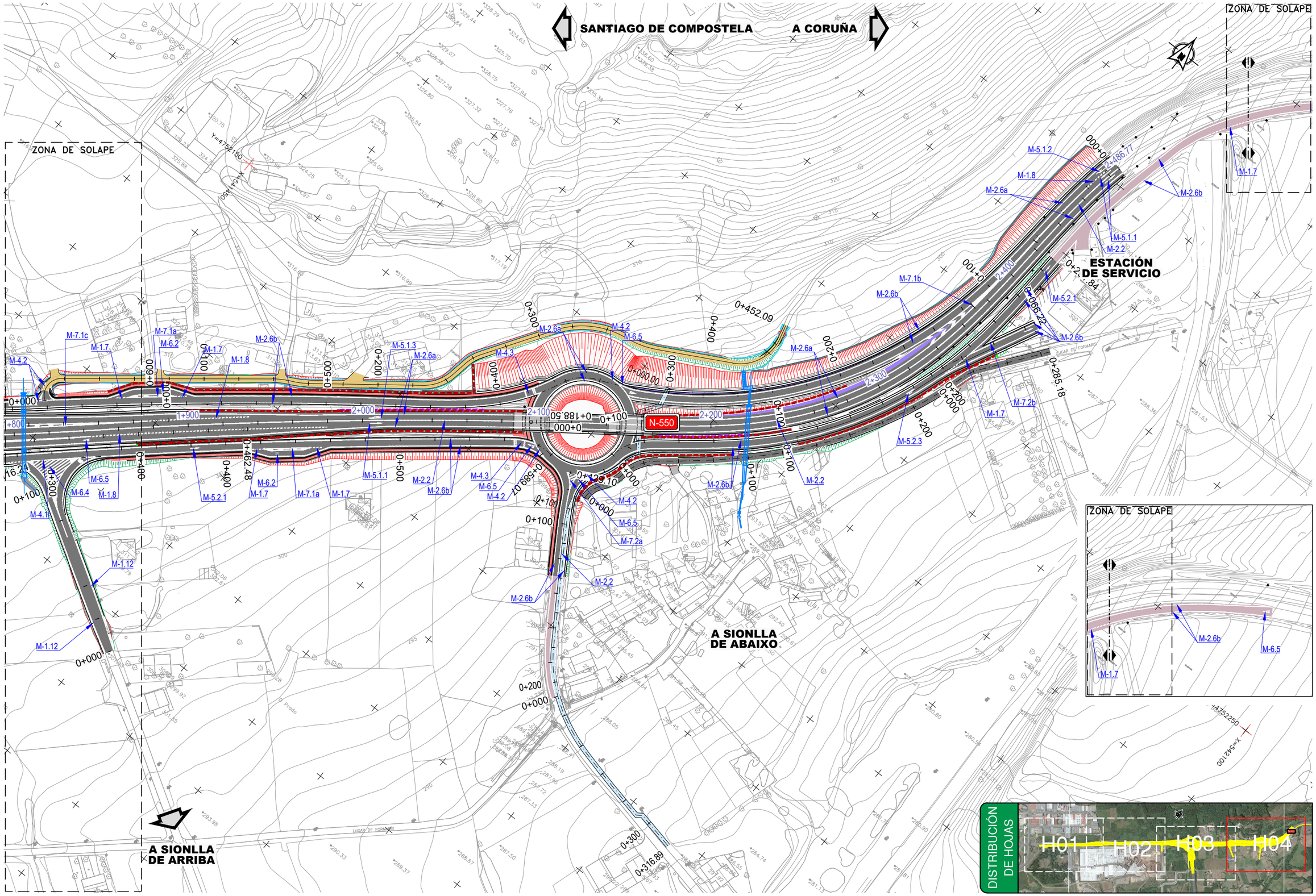
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.1	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0901 SeñalHorizont\0901H04.dwg

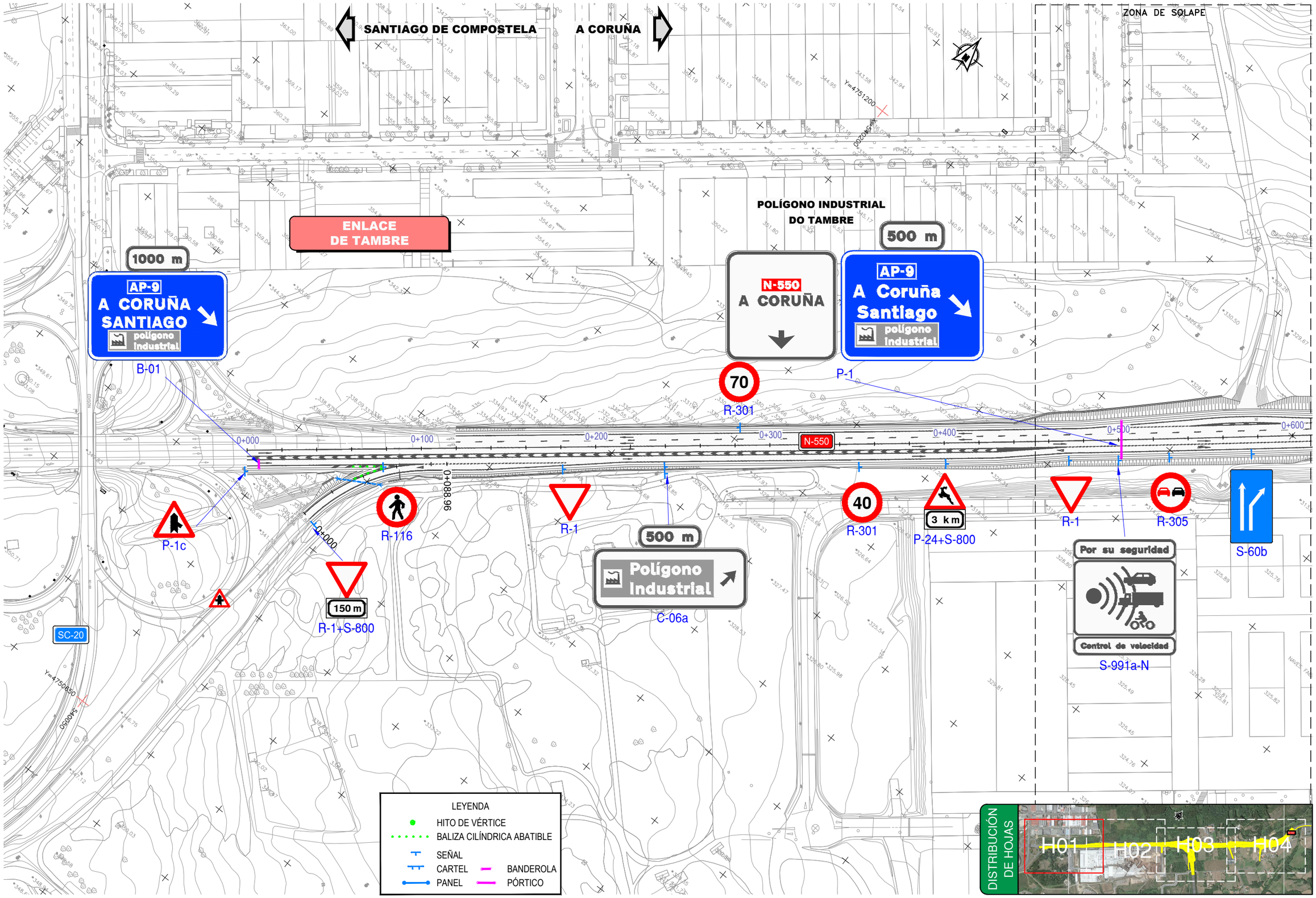


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.1	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0901 SeñalHorizont\0901H04.dwg



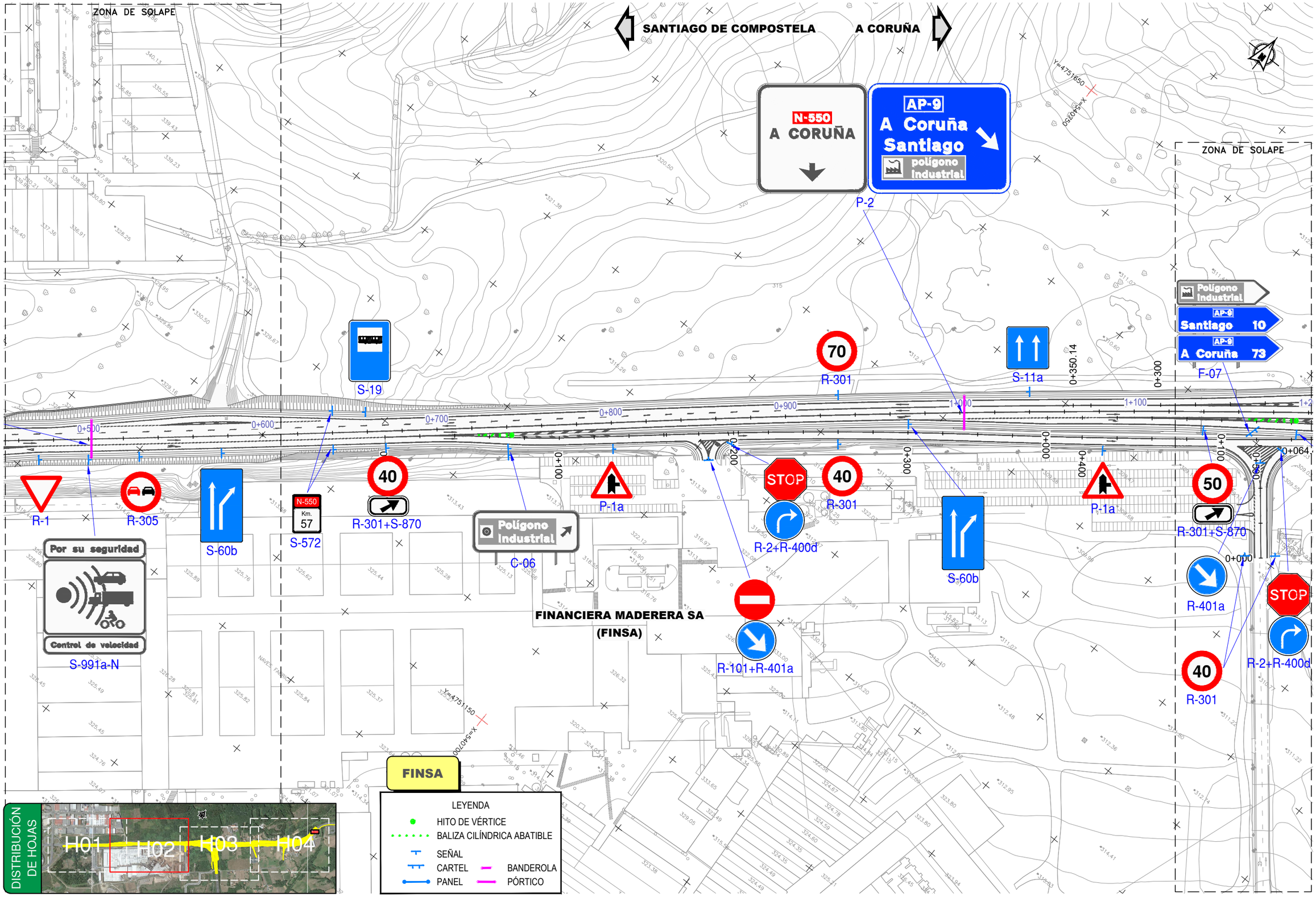
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.1	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4



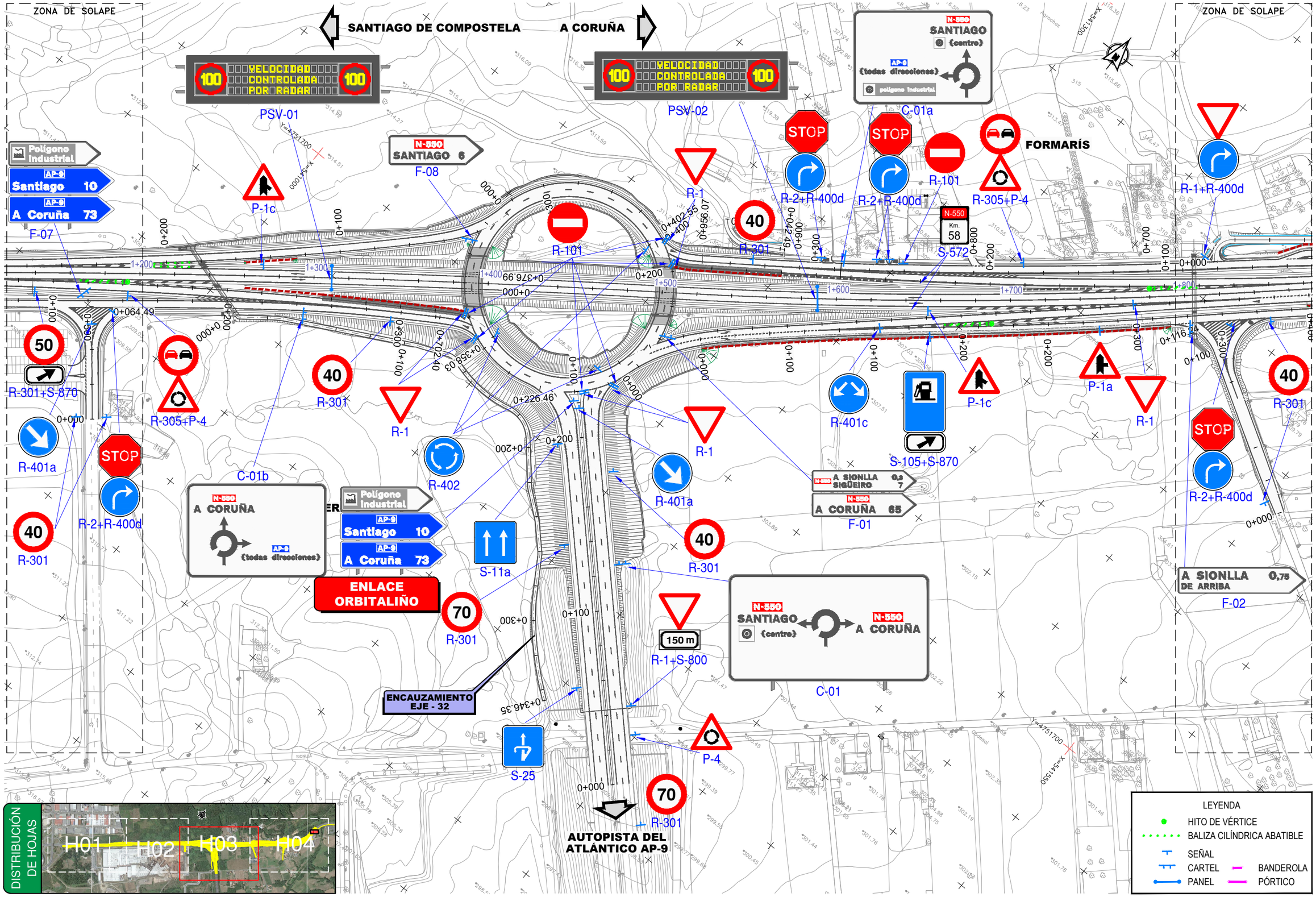
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0902 SeñalVertical\0902H04.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.2	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN VERTICAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0902 SeñalVertical\0902H04.dwg



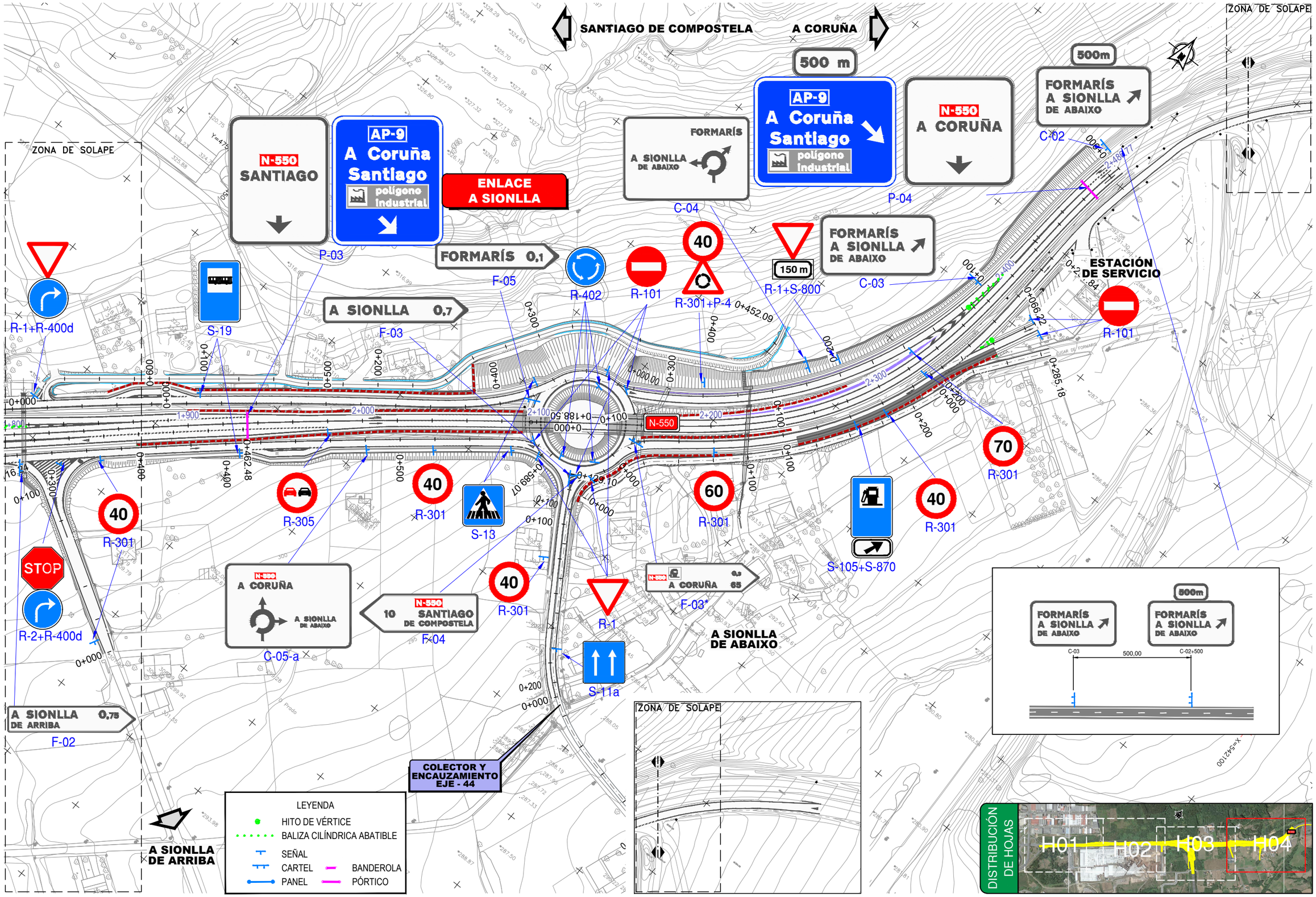
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.2	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN VERTICAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0902 SeñalVertical\0902H04.dwg

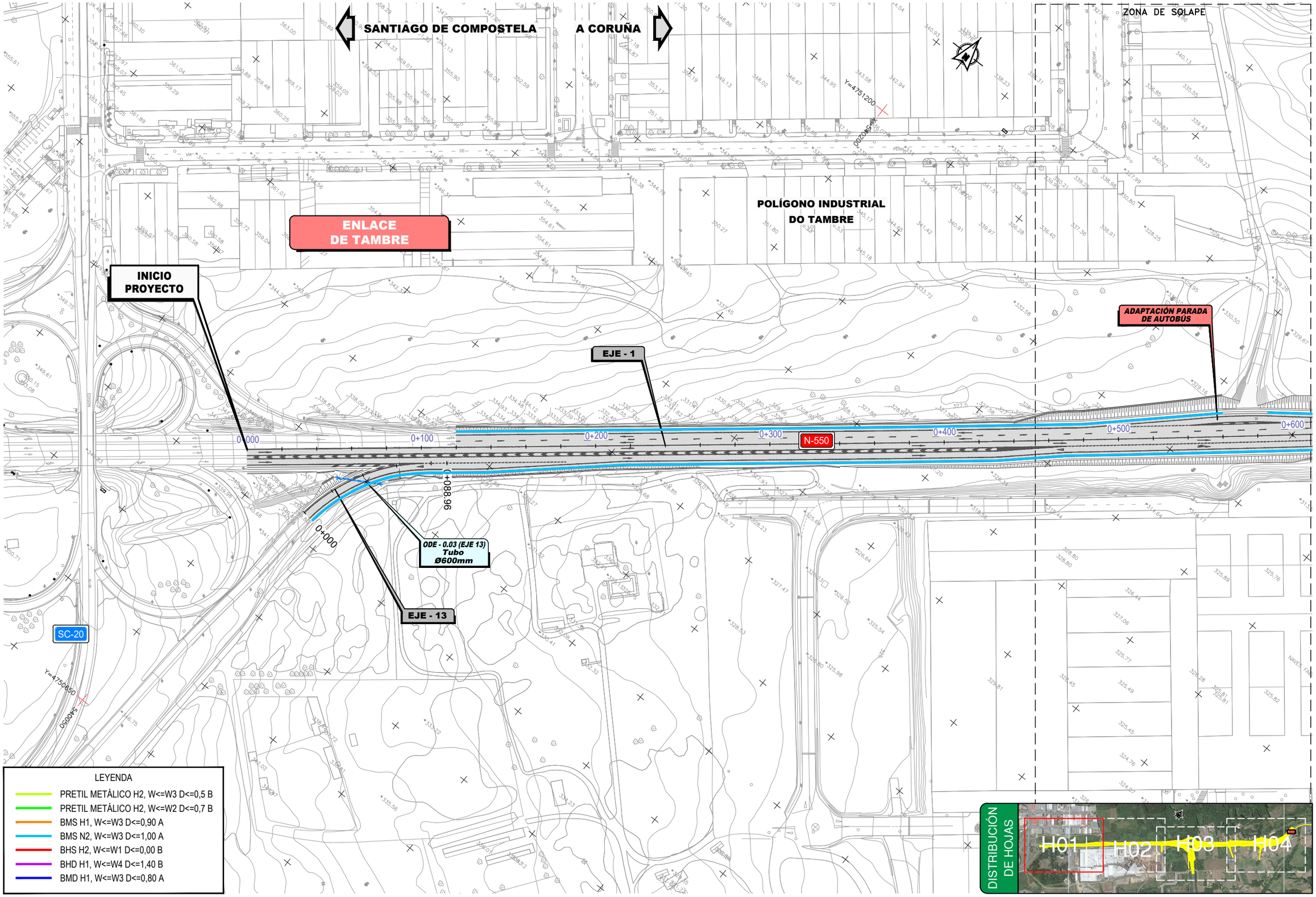
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDA FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.2	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN VERTICAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0902 SeñalVertical\0902H04.dwg

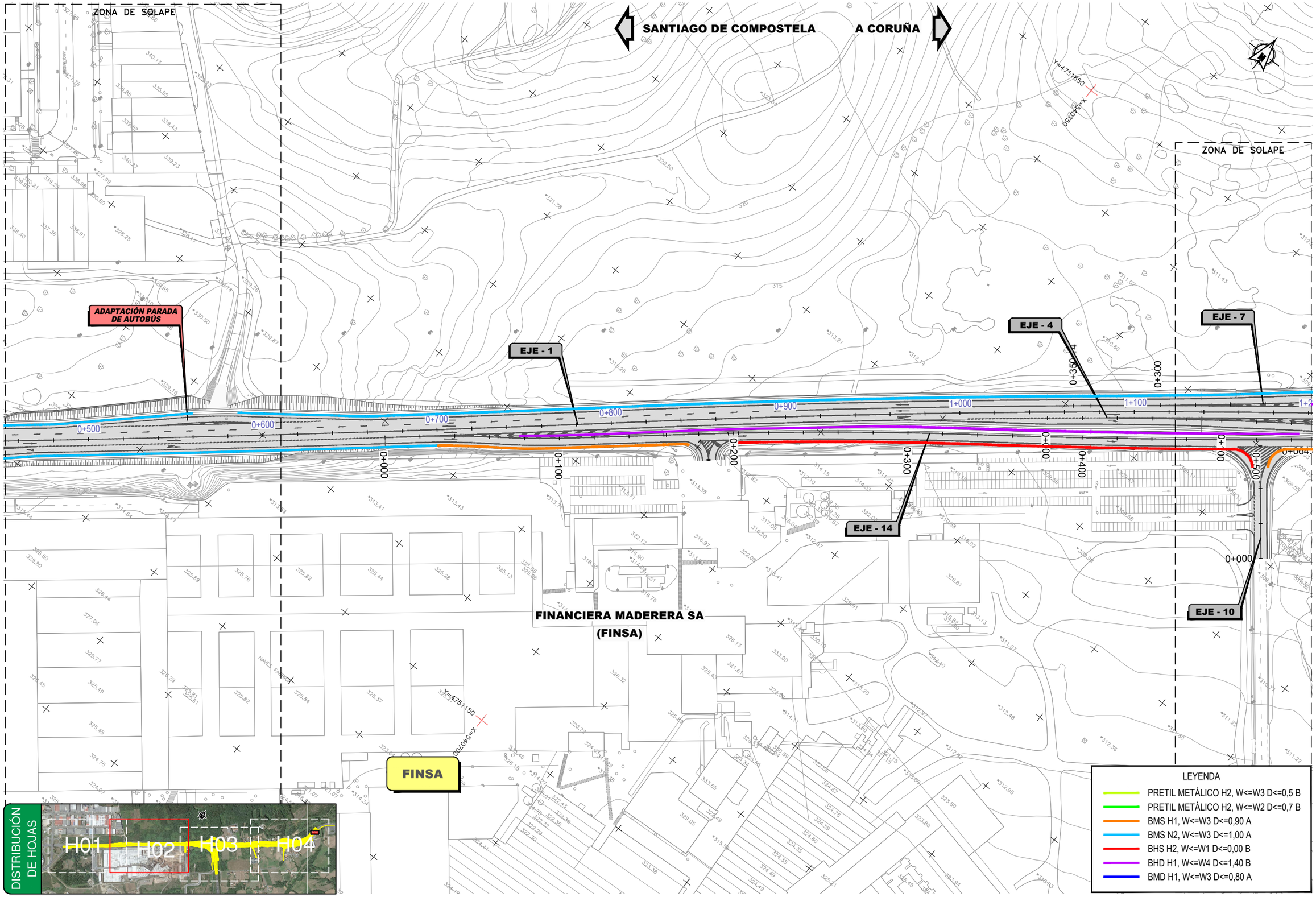


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.2	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS SEÑALIZACIÓN VERTICAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0903 Defensas\0903H04.dwg



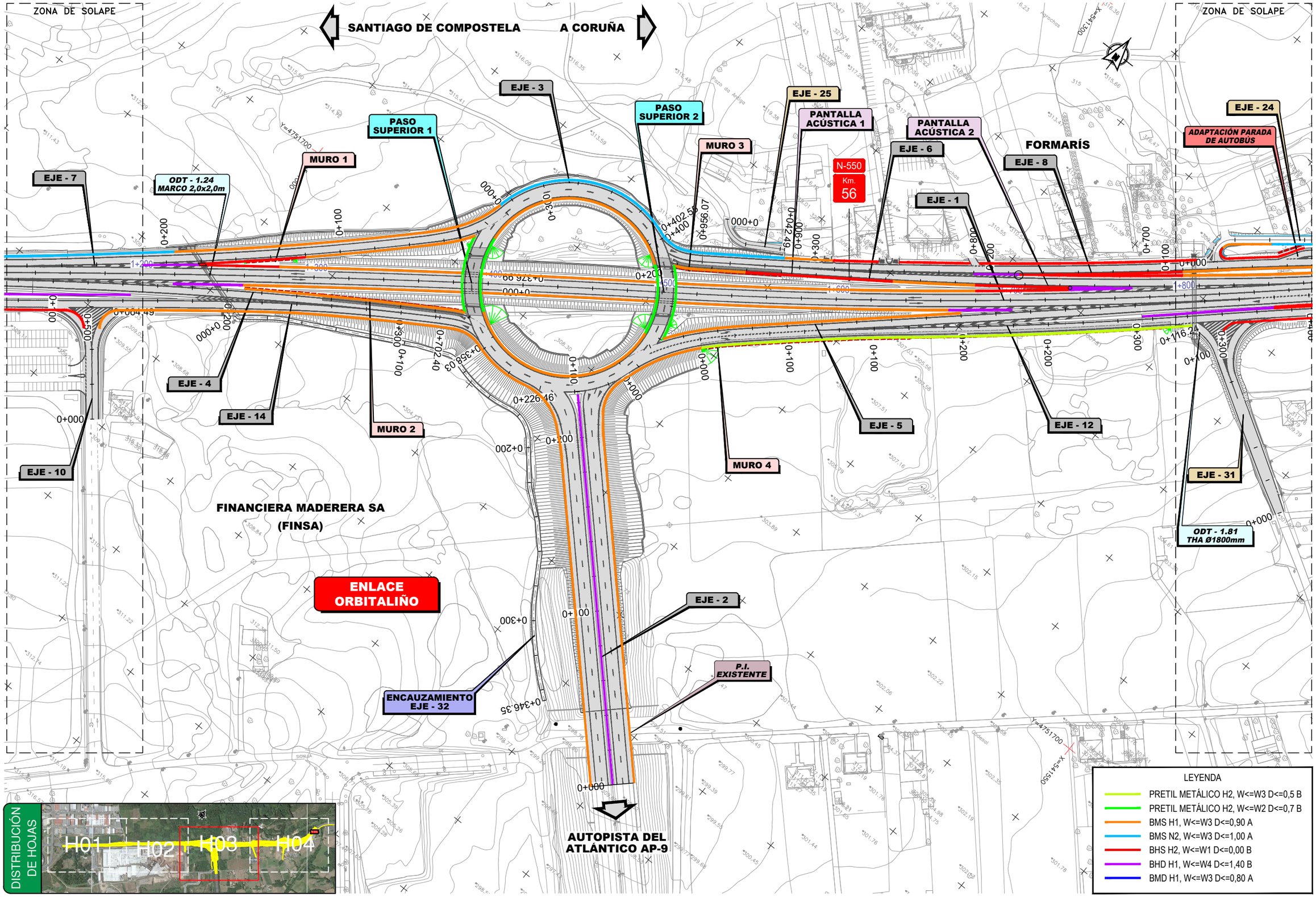
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.3	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DEFENSAS	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0903 Defensas\0903H04.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.3	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DEFENSAS	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0903 Defensas\0903H04.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.3	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DEFENSAS	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0903 Defensas\0903H04.dwg

SANTIAGO DE COMPOSTELA

A CORUÑA

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

FINAL PROYECTO

ENLACE A SIONLLA

ESTACIÓN DE SERVICIO

EJE - 24

ADAPTACIÓN PARADA DE AUTOBÚS

MURO 5

MURO 6

EJE - 1

PANTALLA ACÚSTICA 3

PASO INFERIOR 1

PASO INFERIOR 2

ODT - 2.22
THA Ø1800mm

EJE - 8

MURO 12

EJE - 22

N-550

EJE - 11

MURO 10

MURO 9

EJE - 28

PANTALLA ACÚSTICA 4

MURO 11

EJE - 20

EJE - 12

MURO 8

EJE - 5

MURO 7

NUEVA PARADA DE AUTOBÚS

EJE - 31

ODT - 1.81
THA Ø1800mm

A SIONLLA DE ABAIXO

EJE - 9

COLECTOR Y ENCAUZAMIENTO EJE - 44

A SIONLLA DE ARRIBA

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA

- PRETIL METÁLICO H2, W<=W3 D<=0,5 B
- PRETIL METÁLICO H2, W<=W2 D<=0,7 B
- BMS H1, W<=W3 D<=0,90 A
- BMS N2, W<=W3 D<=1,00 A
- BHS H2, W<=W1 D<=0,00 B
- BHD H1, W<=W4 D<=1,40 B
- BMD H1, W<=W3 D<=0,80 A

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

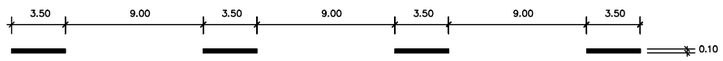
H01 H02 H03 H04

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.3	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DEFENSAS	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

MARCAS VIALES LONGITUDINALES

MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS

PARA SEPARACIÓN DE CARRILES NORMALES



M–1.2 VÍAS CON 60 < VM ⩽ 100 km/h

PARA SEPARACIÓN DE CARRILES DE ENTRADA O SALIDA

M–1.7 CARRIL ESPECIAL Y VÍAS CON VM ⩽ 100 km/h

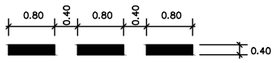
M–1.8 CARRIL PARA UNA BIFURCACIÓN

MARCAS TRANSVERSALES

CONTINUA (STOP)

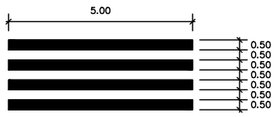
M–4.1

DISCONTINUA (CEDA EL PASO)



M–4.2

CONTINUA (PASO DE PEATONES)



M–4.3

MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS

PARA SEPARACIÓN DE SENTIDOS EN CALZADA DE DOS O TRES CARRILES

M–2.2

PARA BORDE DE CALZADA

M–2.5 EN VÍAS CON VM > 100 km/h (BORDE IZQUIERDO)

M–2.6a EN VÍAS CON VM ⩽ 100 km/h SI ARCÉN ⩾ 1.5 m

M–2.6b EN VÍAS CON VM ⩽ 100 km/h SI ARCÉN < 1.5 m

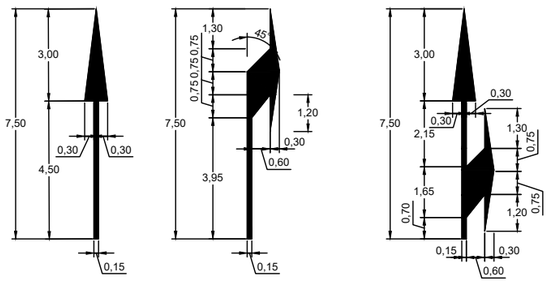
NOTA:

LOS CODIGOS DE LAS MARCAS VIALES SON LOS ADOPTADOS EN LAS NORMAS 8.2–IC "MARCAS VIALES"

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

VÍAS CON VM > 60 km/h M−5.1

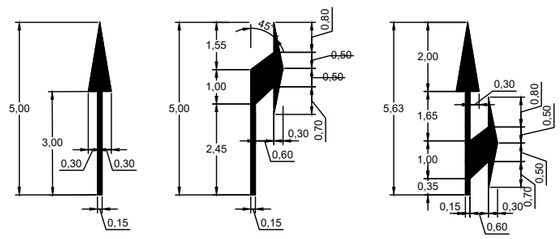
1. DE FRENTE 1. A LA DERECHA 1. DE FRENTE O A LA DERECHA



S= 1.80 m2 S= 2.3287 m2 S= 3.30 m2

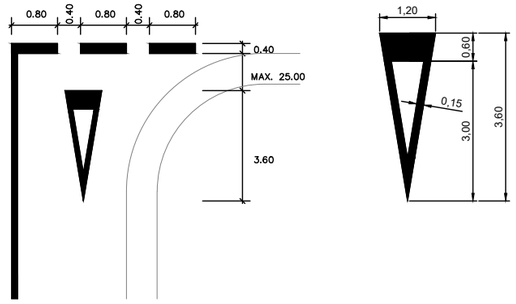
VÍAS CON VM ≤ 60 km/h M−5.2

1. DE FRENTE 1. A LA DERECHA 1. DE FRENTE O A LA DERECHA

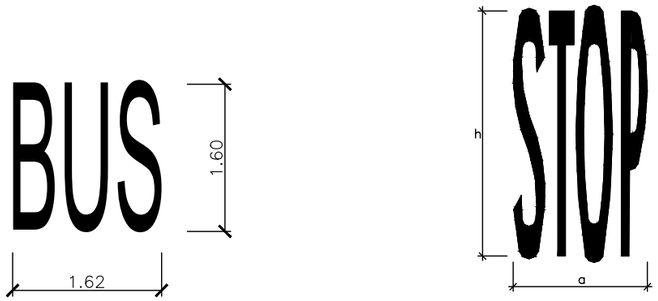


S= 1.20 m2 S= 1.5037 m2 S= 2.175 m2

M−6.5 CEDA EL PASO



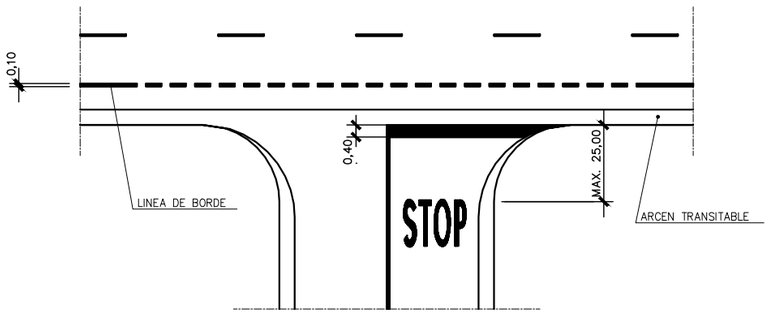
M−6.2



VÍAS CON VM ≤ 60Km/h M−6.4

a= 2.09m
h= 1.60m
s= 1.23m²

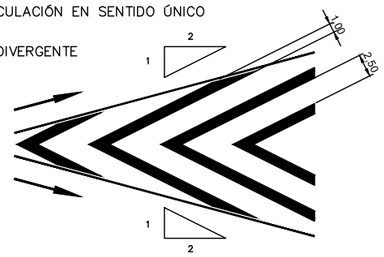
SITUACION STOP CON ARCEN TRANSITABLE



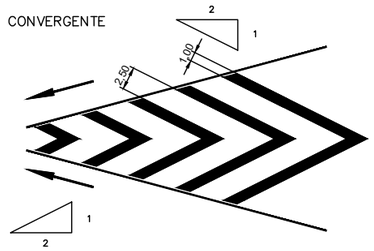
VÍA CON VM > 60km/h M−7.1

CIRCULACIÓN EN SENTIDO ÚNICO

B. DIVERGENTE

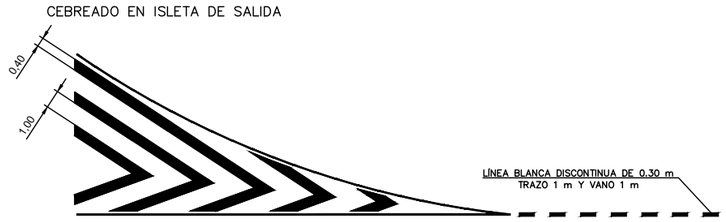


C. CONVERGENTE

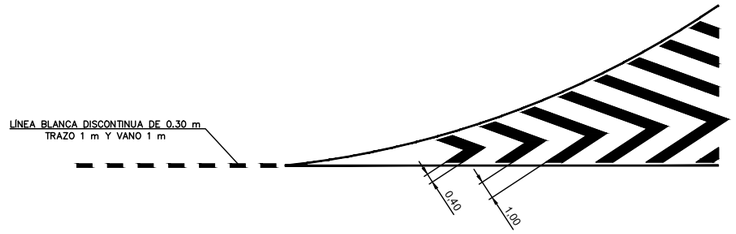


VÍA CON VM < 60km/h M−7.2

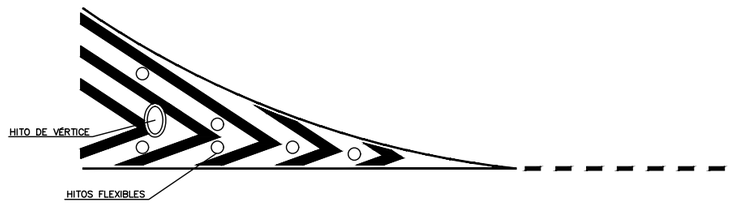
CEBREADO EN ISLETA DE SALIDA



CEBREADO EN ISLETA DE INCORPORACIÓN



CEBREADO EN ISLETA DE INCORPORACIÓN DIVERGENCIAS Y SALIDAS

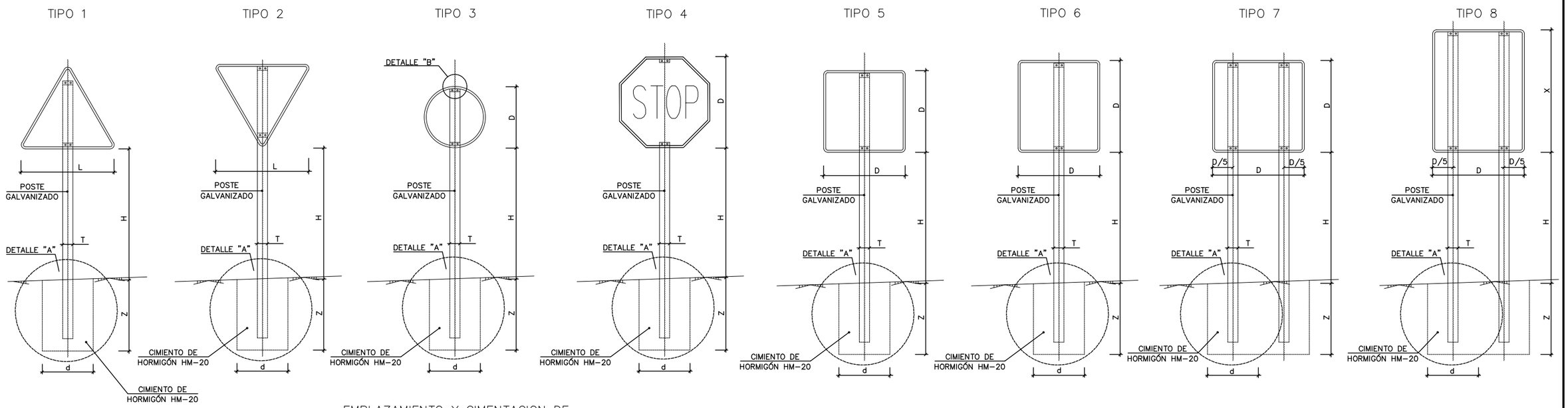


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MICAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL−A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 32

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

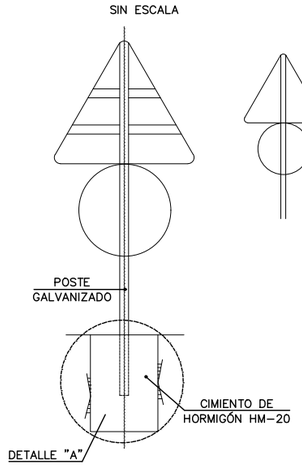
TIPOS DE SEÑALES

SIN ESCALA



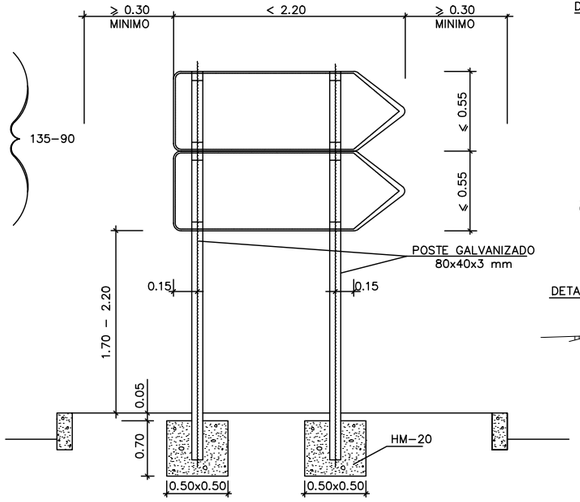
POSTE DE DOS SEÑALES

SIN ESCALA



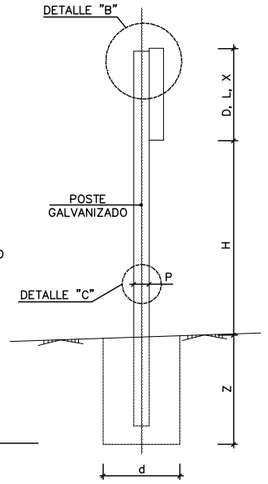
EMPLAZAMIENTO Y CIMENTACION DE FLECHAS DE DIRECCION EN ISLETAS

SIN ESCALA



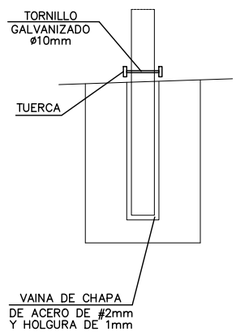
ALZADO TERMINAL

SIN ESCALA



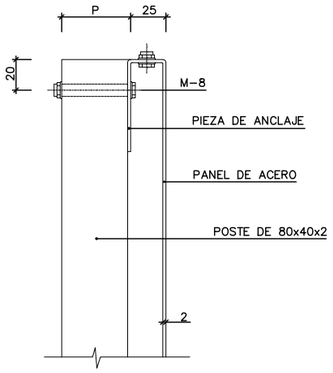
DETALLE "A"

SIN ESCALA



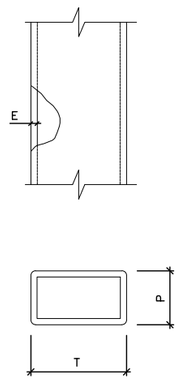
DETALLE "B"

ESCALA 1:20
(cotas en mm)



DETALLE "C"

SIN ESCALA



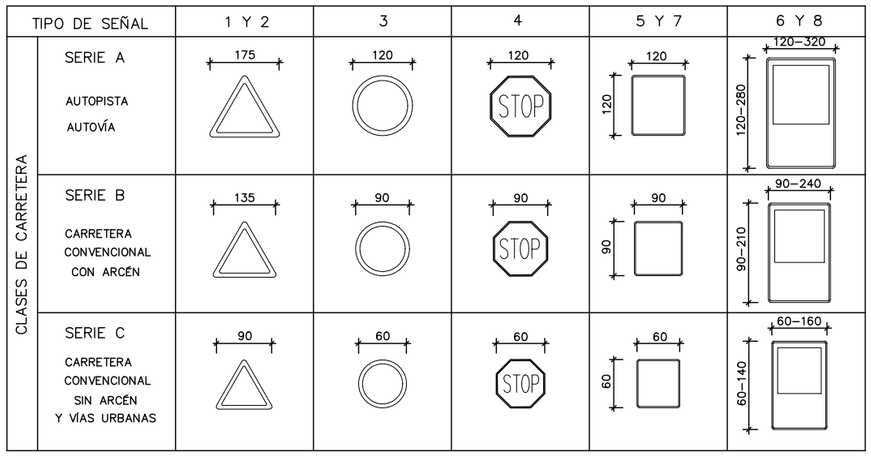
NOTAS:

1.- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC...) SEGÚN LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

2.- LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARÁN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRÁFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ÁNGULO DE 5-10° CON LA NORMAL DEL EJE.

3.- LAS CIMENTACIONES SERÁN EN TODOS LOS CASOS CILÍNDRICAS DE DIÁMETRO d.

SERIE		SERIE A							SERIE B						SERIE C					
SEÑAL TIPO		1	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
ALTURA=Hm		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
MEDIDAS TUBO mm	T	120	100	120	100	120	100	120	100	100	100	100	100	120	80	80	80	80	80	80
	P	60	60	60	80	80	60	60	50	60	50	50	60	60	40	40	40	40	40	40
	E	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
CIMENTACIÓN cm	d	70	80	90	80	90	155/60	125/60	80	60	65	70	80	90	50	50	50	50	50	50
	z	100	90	90	100	105	80	100	80	90	80	80	80	90	70	70	70	70	70	80



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO

LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MACIAS

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E — ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620

Nº PLANO: 9.4

DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES

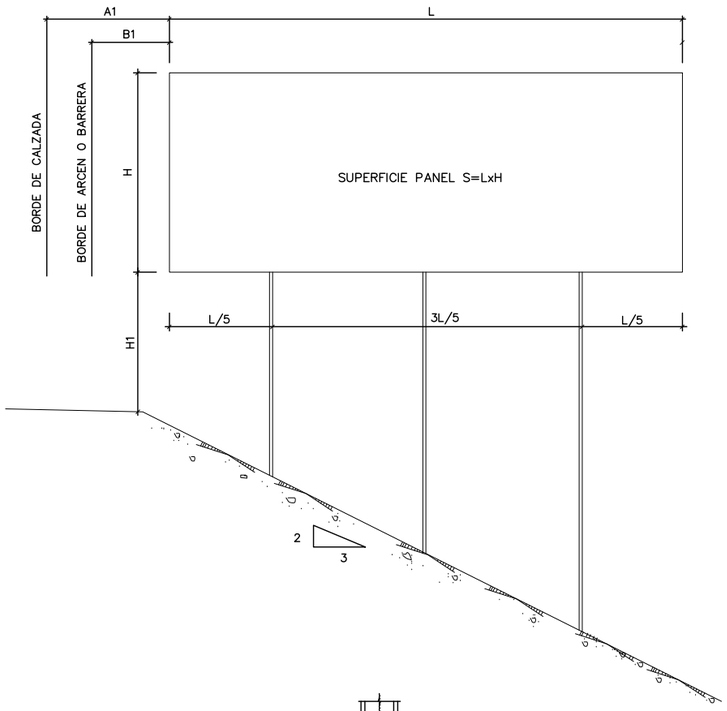
FECHA: MAYO 2022

HOJA 3 DE 32

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

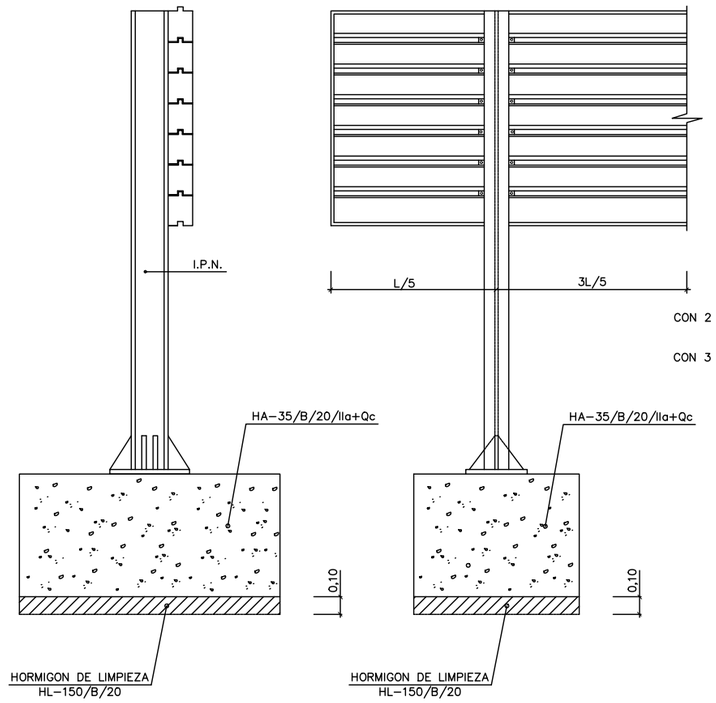
ESQUEMA DE CARTEL

SIN ESCALA



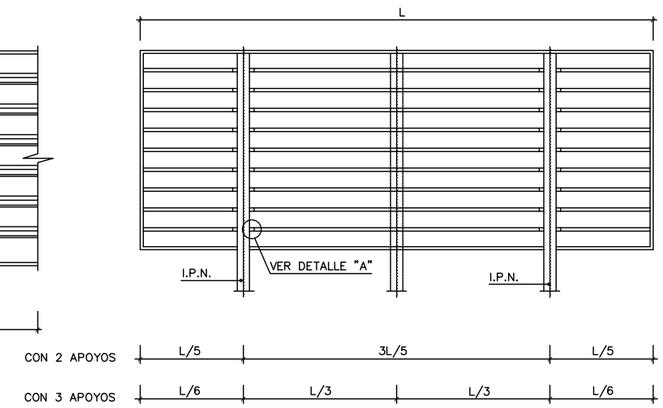
CARTEL CON PERFIL DE ALUMINIO

SIN ESCALA

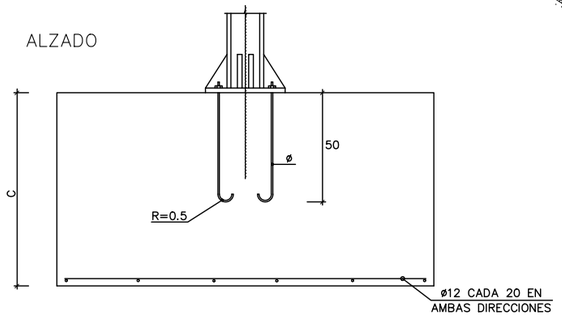


ALZADO POSTERIOR DEL CARTEL

SIN ESCALA

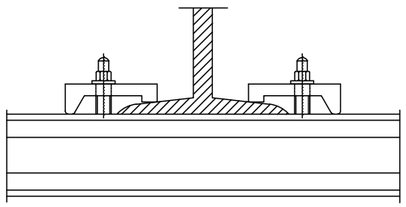


ALZADO



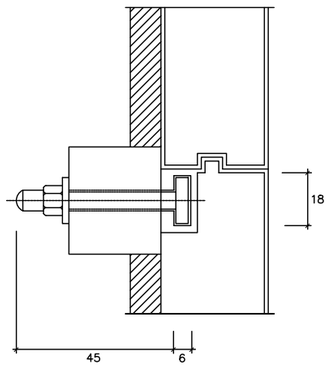
DETALLE DE UNIÓN DE PERFILES AL SOPORTE

SIN ESCALA



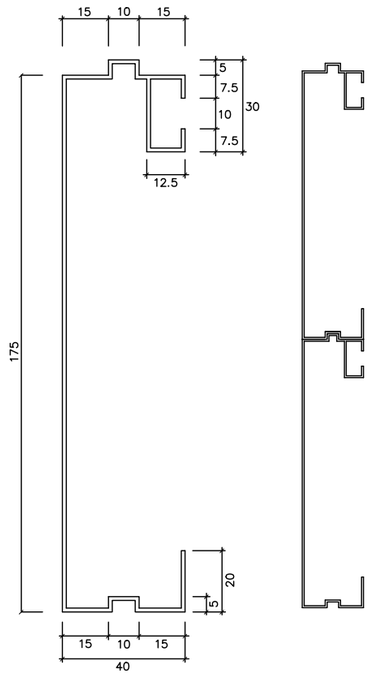
DETALLE "A"

ESCALA 1:10
(cotas en mm)



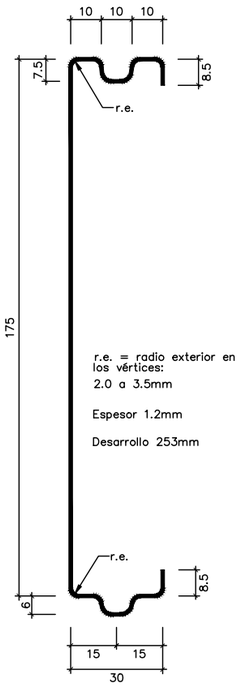
PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO

ESCALA 1:10
(cotas en mm)

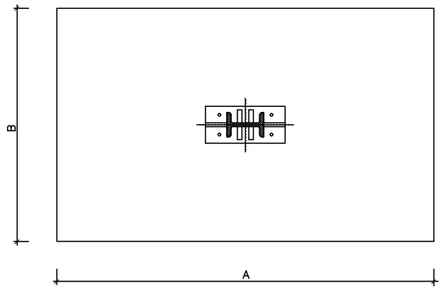


SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA LAMA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA

ESCALA 1:10
(cotas en mm)

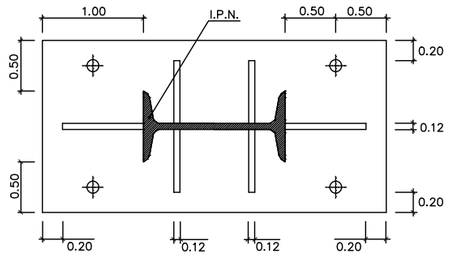


PLANTA



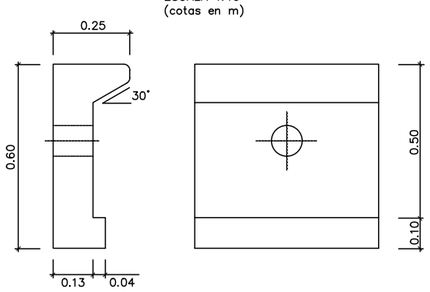
PLACA DE ANCLAJE Y RIGIDIZADORES

ESCALA 1:30
(cotas en m)



DETALLE "B"

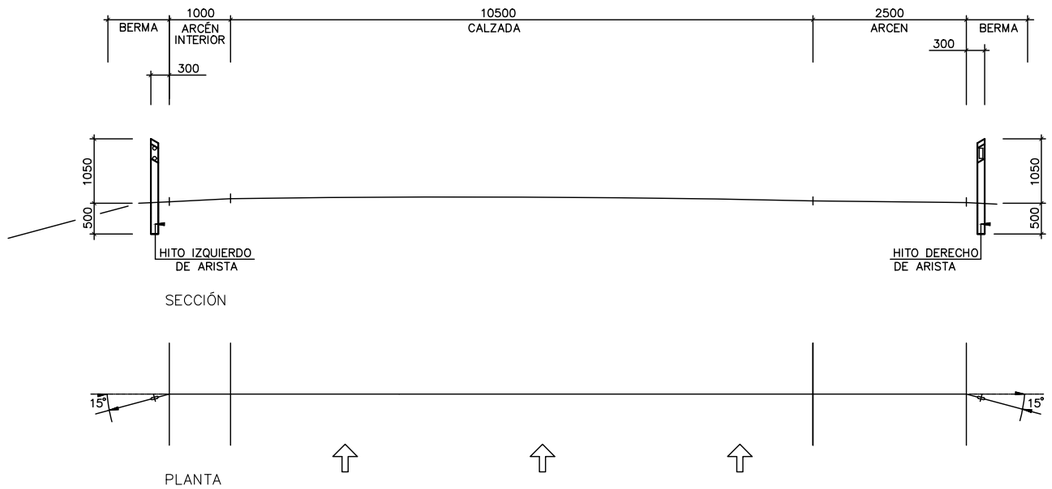
ESCALA 1:10
(cotas en m)



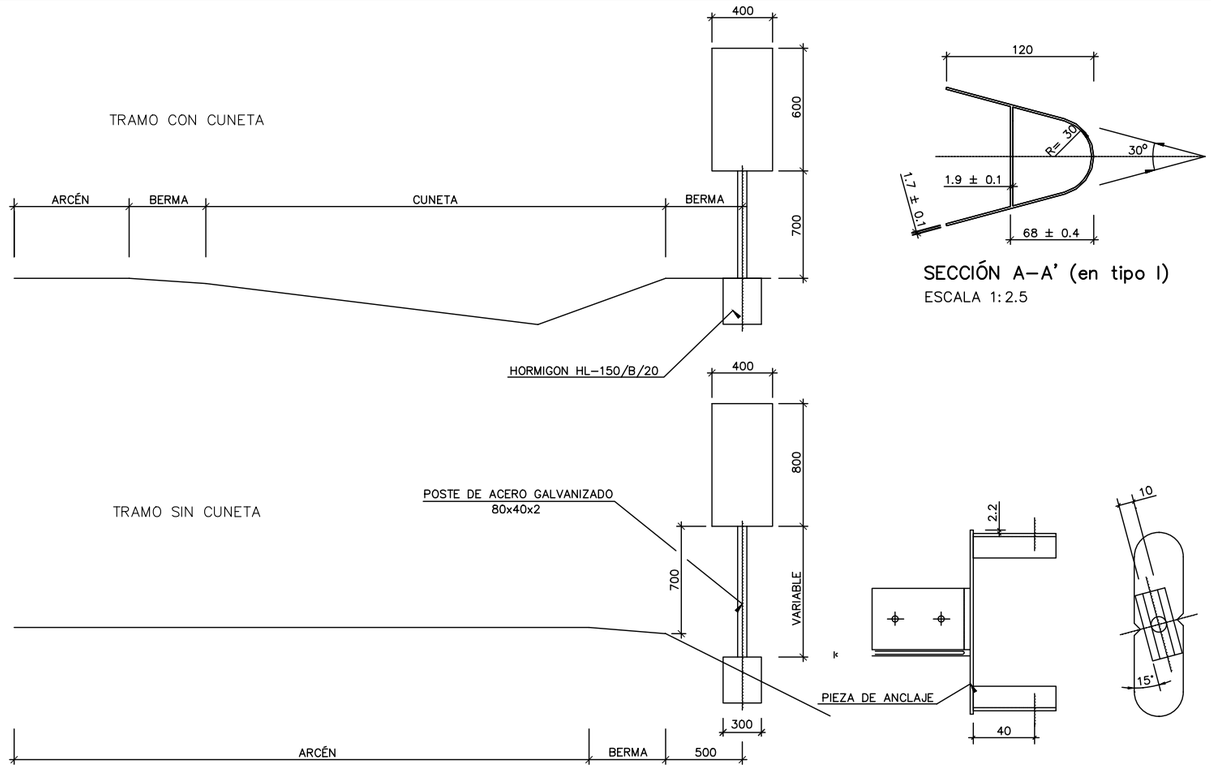
NOTA:

ESTE CUADRO DE DIMENSIONES ES EL RESULTANTE DE APLICAR LAS HIPÓTESIS DE CÁLCULO REFERIDAS EN ANEJO CORRESPONDIENTE. PARA DIFERENTES HIPÓTESIS Y ALTURAS DEL CARTEL SOBRE EL TERRENO SE APLICAN LOS CUADROS ADJUNTOS EN LA INSTRUCCIÓN 8.1-IC DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DE MARZO DE 2014.

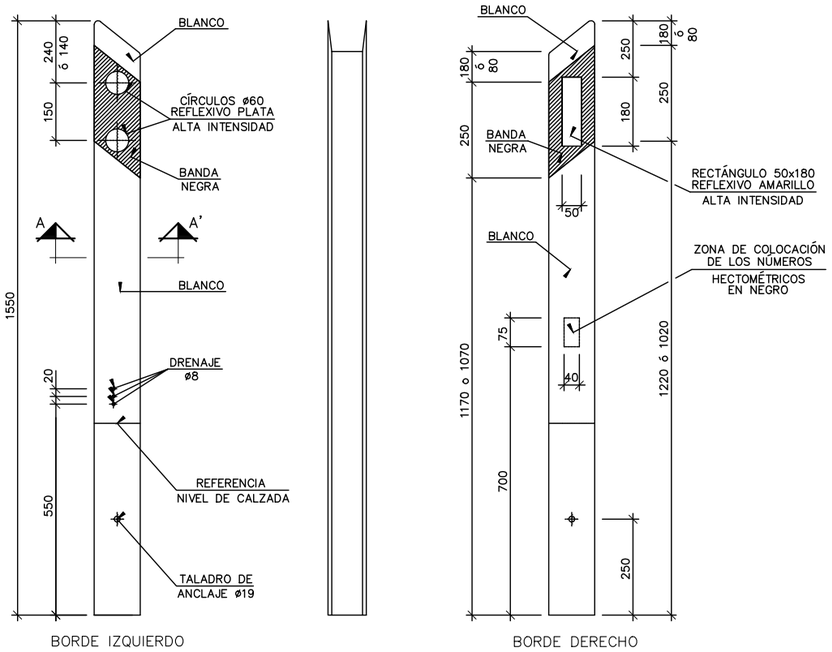
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MACAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 32



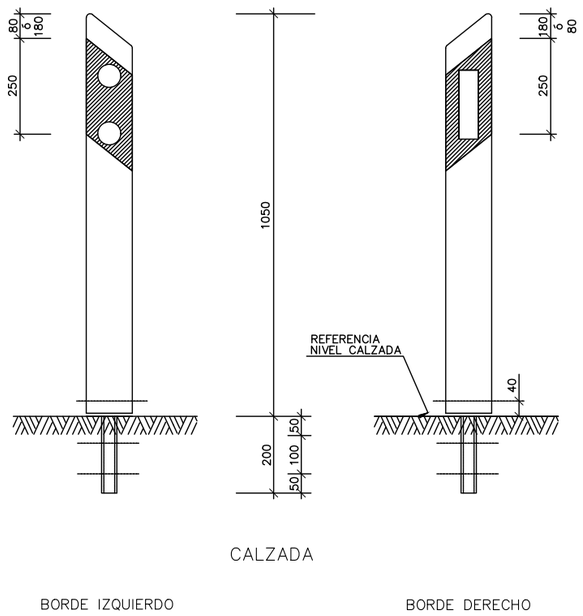
DISPOSICIÓN DE HITOS DE ARISTA A BORDE DE CALZADA
ESCALA 1:50



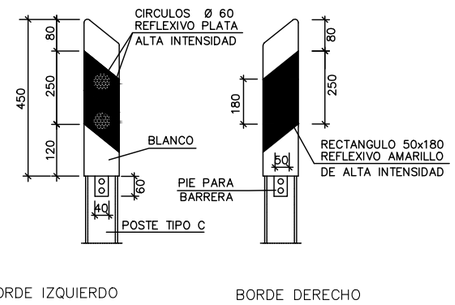
HITO KILOMÉTRICO
SIN ESCALA



HITO DE ARISTA
TIPO I: EN CALZADAS DE DOS SENTIDOS
ESCALA 1:8



HITO ANCLADO SOBRE ROCA U HORMIGÓN
ESCALA 1:8



HITO ANCLADO SOBRE BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA
ESCALA 1:8

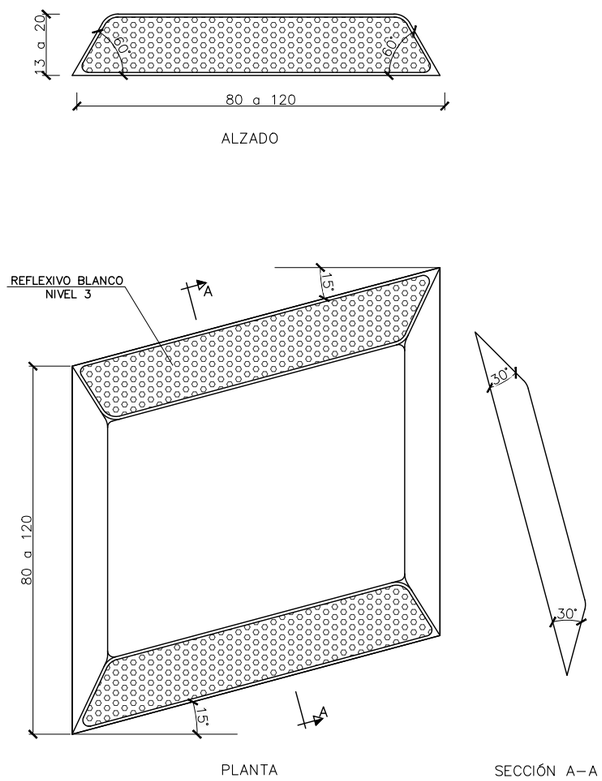
CUADRO DE DISTANCIAS ENTRE HITOS

RADIO (en m)	DISTANCIA (en m)	N- HITOS POR HM	1er HM CONTIGUO	2º HM CONTIGUO	3er HM CONTIGUO	4º HM CONTIGUO
< 100	10	10	12 1/2	16 2/3	25	50
100-150	12 1/2	8	16 2/3	25	50	50
151-200	16 2/3	6	25	50	50	50
201-300	20	5	33 1/3	50	50	50
301-500	25	4	33 1/3	50	50	50
501-700	33 1/3	3	50	50	50	50
> 700	50	2	50	50	50	50

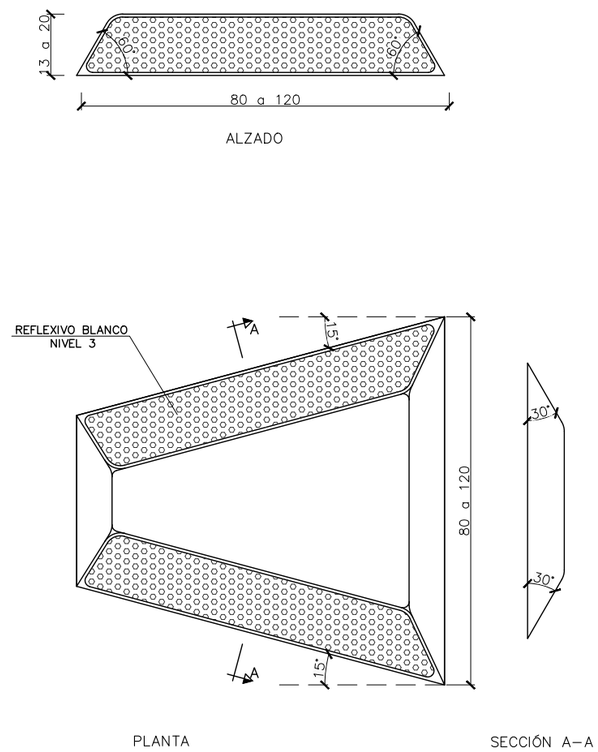
NOTA: TODAS LAS COTAS EN Milímetros

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MACAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 5 DE 32



CAPTAFARO HORIZONTAL
(PLANTA ROMBOIDAL)
SIN ESCALA

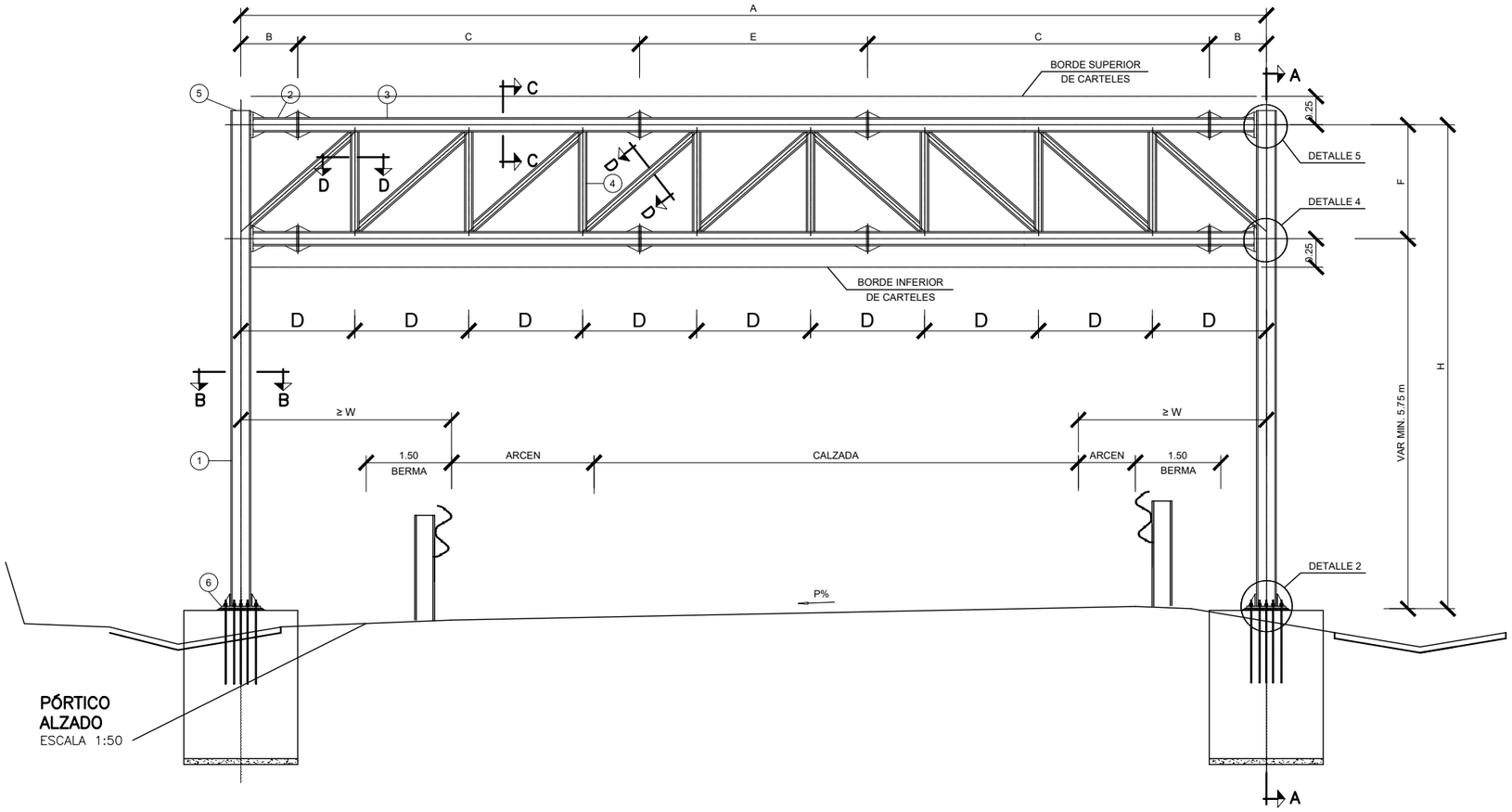


CAPTAFARO HORIZONTAL
(PLANTA TRAPECIAL)
SIN ESCALA

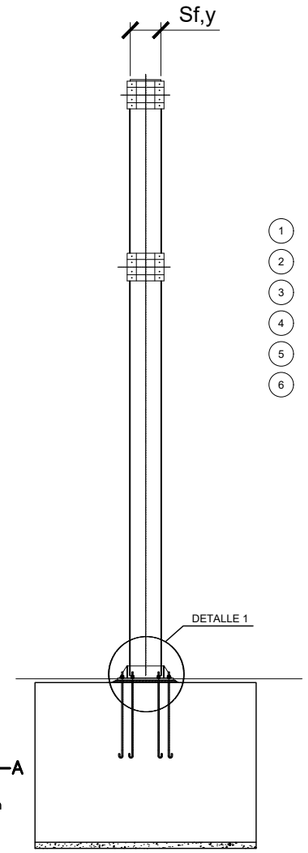
Cotas en mm

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VILLAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 6 DE 32

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

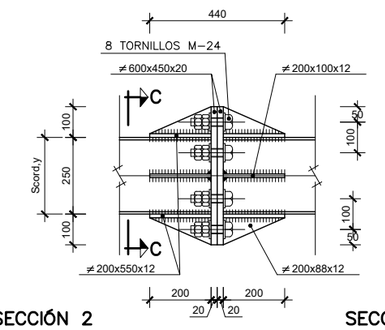


PÓRTICO ALZADO
ESCALA 1:50

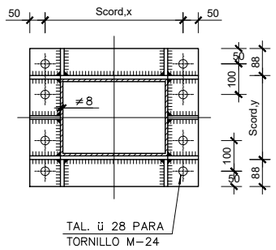


1 POSTE
2 PAR EXTERIOR
3 PAR CENTRAL
4 MONTANTES
5 TAPA DE POSTE
6 PLACA DE BASE

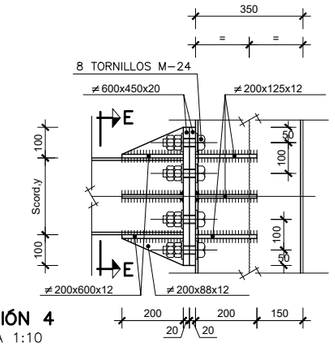
SECCIÓN A–A
ESCALA 1:50
COTAS EN mm



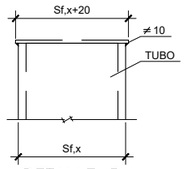
SECCIÓN 2
ESCALA 1:10
COTAS EN mm



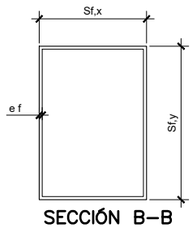
SECCIÓN C–C– Y E–E
ESCALA 1:10
COTAS EN mm



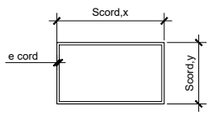
SECCIÓN 4
ESCALA 1:10
COTAS EN mm



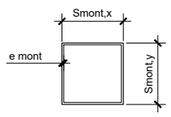
DETALLE 5
ESCALA 1:10
COTAS EN mm



SECCIÓN B–B



SECCIÓN C–C



SECCIÓN D–D

TABLA 3

CLASES DE ANCHURA DE TRABAJO (W)	ANCHURA DE TRABAJO (W) EN METROS
W1	W ≤ 0.6
W2	0.6 < W ≤ 0.8
W3	0.8 < W ≤ 1.0
W4	1.0 < W ≤ 1.3
W5	1.3 < W ≤ 1.7
W6	1.7 < W ≤ 2.1
W7	2.1 < W ≤ 2.5
W8	2.5 < W ≤ 3.5

TABLA 2

PÓRTICO	A (M)	B	C	E	D	F (M)
TIPO 1	12.00	2x1m	1x4m	1x6m	6x2m	1.00
TIPO 2	14.00	2x1m	2x6m	–	7x2m	1.00
TIPO 3	16.00	2x1m	2x4m	1x6m	8x2m	1.00
TIPO 4	18.00	2x1m	2x6m	1x4m	9x2m	2.00
TIPO 5	22.00	2x1m	2x6m	2x4m	11x2m	2.00
TIPO 6	26.00	2x1m	5x4m	1x4m	13x2m	2.00
TIPO 7	31.00	2x1m	4x6m	1x5m	15x2m	2.00
TIPO 8	36.00	2x1m	5x6m	1x4m	12x3m	2.00
TIPO 9	38.00	2x1m	6x6m	–	12x3+2x1m	2.00
TIPO 10	42.00	2x1m	6x6m	1X4m	14X3m	2.275

TABLA 1

PÓRTICO	LUZ MÁXIMA	Hmin	Hmáx	FUSTES			CORDONES			MONTANTES		DIAGONALES	
	L (M)	(M)	(M)	PERFILES	S fust(mm)	e fust(mm)	PERFILES	Scord(mm)	e cord(mm)	CUADRADO	e mont	CUADRADO	e diag
TIPO 1	12	6.00	9.00	RECTANGULAR	500x350	10	RECTANGULAR	350x200	8	200x200	12	–	–
TIPO 2	14	6.00	9.00	RECTANGULAR	500x350	10	RECTANGULAR	350x200	8	200x200	12	–	–
TIPO 3	16	6.00	9.00	RECTANGULAR	500x350	10	RECTANGULAR	350x200	8	200x200	12	–	–
TIPO 4	18	6.00	9.00	RECTANGULAR	500x350	10	RECTANGULAR	350x200	8	200x200	12	–	–
TIPO 5	22	6.00	9.00	RECTANGULAR	550x350	12	RECTANGULAR	350x250	10	200x200	12	–	–
TIPO 6	26	6.00	9.00	RECTANGULAR	600x400	15	RECTANGULAR	400x300	15	200x200	12	–	–
TIPO 7	31	6.00	9.00	RECTANGULAR	600x400	15	RECTANGULAR	400x300	15	200x200	12	–	–
TIPO 8	36	6.00	9.75	RECTANGULAR	600x400	20	RECTANGULAR	500x300	12	200x200	12	–	–
TIPO 9	38	6.00	9.75	RECTANGULAR	600x400	20	RECTANGULAR	500x300	12	200x200	12	–	–
TIPO 10	42	6.00	9.75	RECTANGULAR	600x400	16	RECTANGULAR	500x300	10	200x200	8	200x200	8

NOTA: EN LOS PORTICOS TIPO 7, 8, 9 y 10 LA UNIÓN ENTRE VIGAS DEL DINTEL SE REALIZARÁ MEDIANTE DOBLE CHAPA DE ACERO DE DIMENSIONES 700 x 500 x 200 mm Y ATORNILLADAS ENTRE SÍ DE MODO PASANTE 24 TORNILLOS DE MÉTRICA M24 y CALIDAD 8.8

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

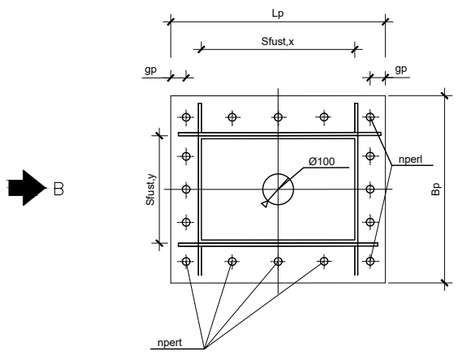
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MACAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

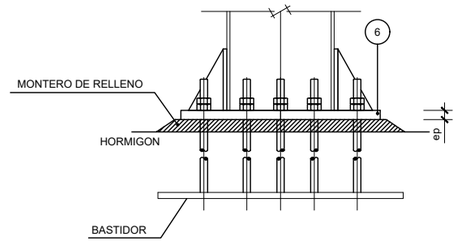
TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 7 DE 32

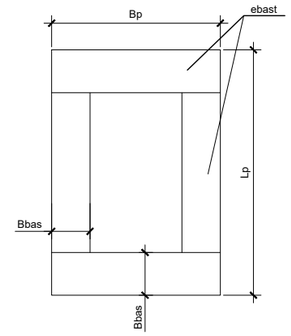
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg



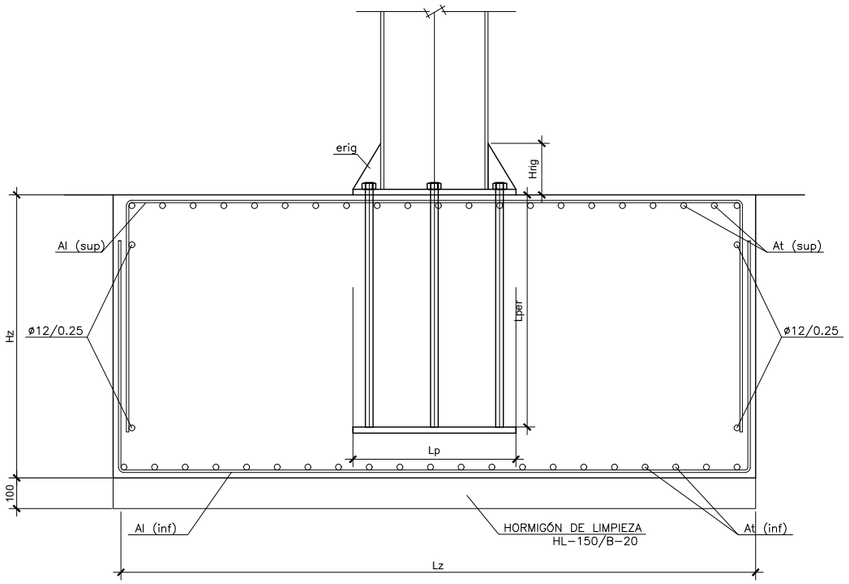
DETALLE PLACA DE ANCLAJE
PLANTA
ESCALA 1:10
COTAS EN mm



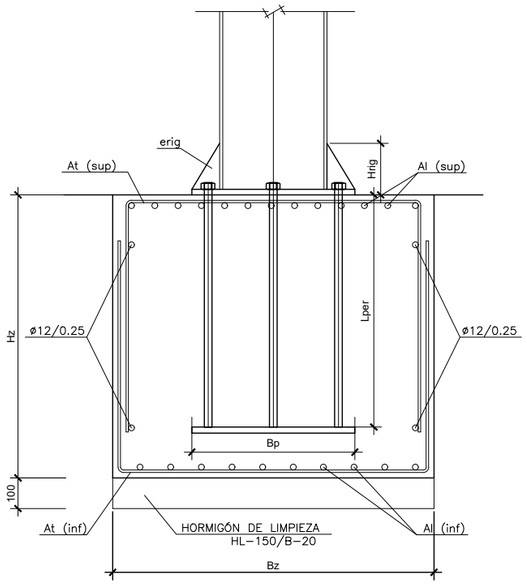
DETALLE PLACA DE ANCLAJE
VISTA B–B
ESCALA S/E
COTAS EN mm



BASTIDOR INFERIOR
S/E
COTAS EN mm



DETALLE 1
S/E
COTAS EN mm



DETALLE 2
S/E
COTAS EN mm

TABLA 4.a.

PÓRTICO	ZAPATAS (σadm=1kg/cm²)						
	Lz(m)	Bz(m)	Hz(m)	Al (sup)	At Sup)	Al (inf)	At (inf)
TIPO 1	3.10	2.05	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 2	3.10	2.05	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 3	3.50	3.20	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 4	3.50	3.20	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 5	4.10	3.80	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 8	5.20	3.50	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 9	5.20	3.50	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 10	5.20	3.50	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20

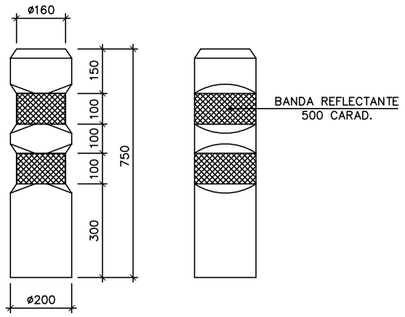
TABLA 4.b.

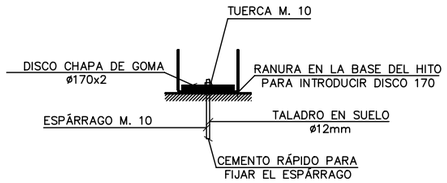
PÓRTICO	ZAPATAS (σadm≥2kg/cm²)						
	Lz(m)	Bz(m)	Hz(m)	Al (sup)	At Sup)	Al (inf)	At (inf)
TIPO 1	2.50	1.65	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 2	2.50	1.65	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 3	3.30	2.25	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 4	3.30	2.25	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 5	3.40	2.30	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 6	4.50	3.00	2.00	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 8	5.00	3.40	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 9	5.00	3.40	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20
TIPO 10	5.00	3.40	1.20	ø20 A 20	ø20 A 20	ø25 A 20	ø25 A 20

TABLA 3

PÓRTICO	PLACA DE ANCLAJE			PERNOS DE ANCLAJE				BASTIDOR			RIGIDIZADORES	
	Lp(mm)	Bp(mm)	ep(mm)	η per	Ø per(mm)	L per(mm)	g (mm)	Bp(mm)	Lp(mm)	e bast(mm)	e rig(mm)	H rig(mm)
TIPO 1	700	550	30	16	20	100	50	700	550	100	10	200
TIPO 2	700	550	30	16	20	100	50	700	550	100	10	200
TIPO 3	700	550	30	18	20	100	50	700	550	100	10	200
TIPO 4	700	550	30	18	20	100	50	700	550	100	10	200
TIPO 5	800	600	30	18	20	100	50	800	600	100	10	200
TIPO 6	900	800	40	12	32	100	50	800	600	100	10	200
TIPO 8	1100	900	40	12	32	90	80	1100	900	100	14	245
TIPO 9	1100	900	40	16	32	90	80	1100	900	100	14	300
TIPO 10	1350	900	40	20	32	90	80	1350	900	100	20	300

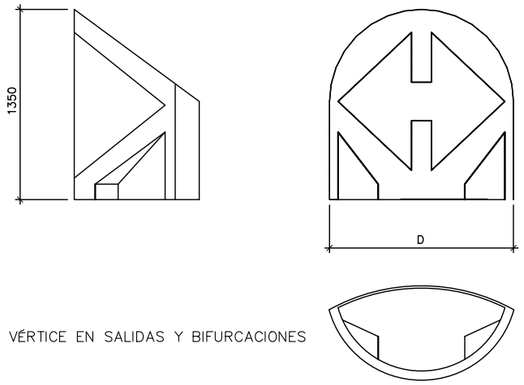
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg





BALIZA CILÍNDRICA ABATIBLE (HITOS DE VERTICE)

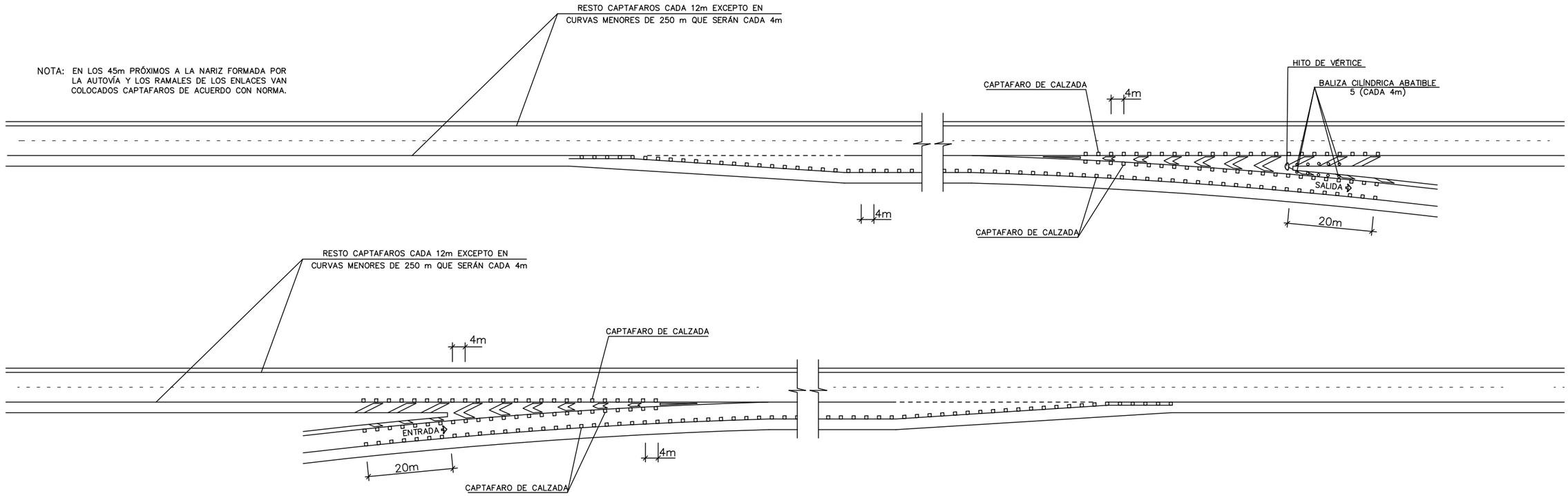
ESCALA 1:10
(cotas en mm)



HITO DE VÉRTICE EN SALIDAS Y BIFURCACIONES

D=2000 PARA HITO NARIZ EN SALIDA

NOTA: EN LOS 45m PRÓXIMOS A LA NARIZ FORMADA POR LA AUTOVÍA Y LOS RAMALES DE LOS ENLACES VAN COLOCADOS CAPTAFAROS DE ACUERDO CON NORMA.



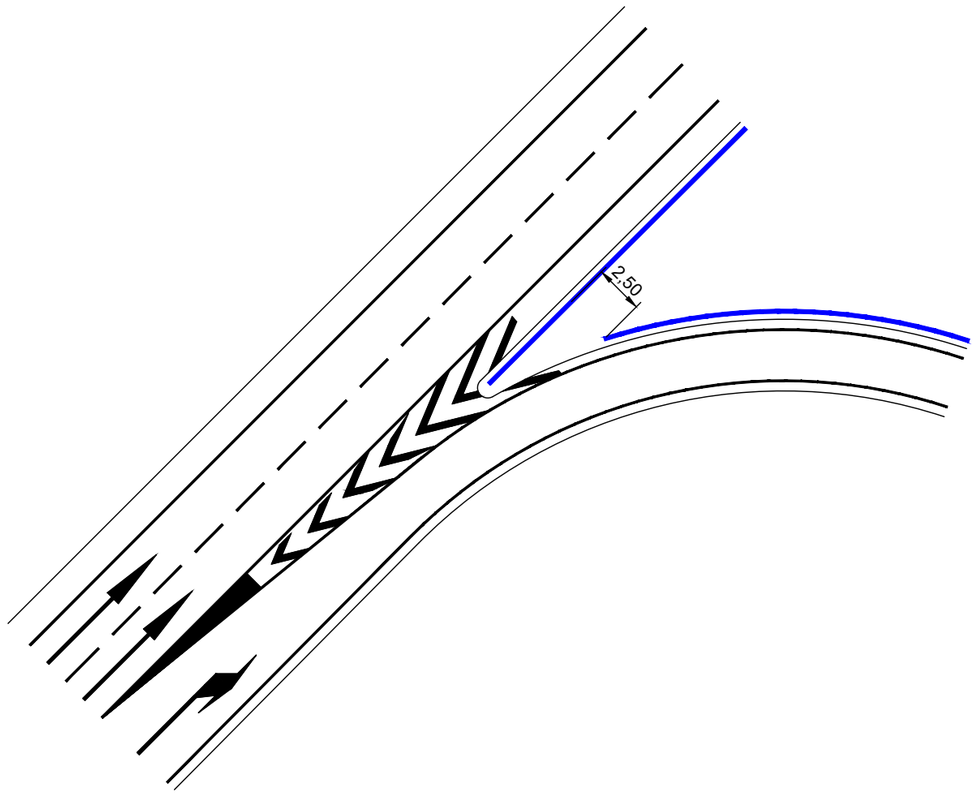
DISPOSICIÓN DE CAPTAFAROS, BALIZAS CILINDRICAS ABATIBLES E HITOS NARIZ EN ENTRADAS Y SALIDAS

ESCALA 1:500

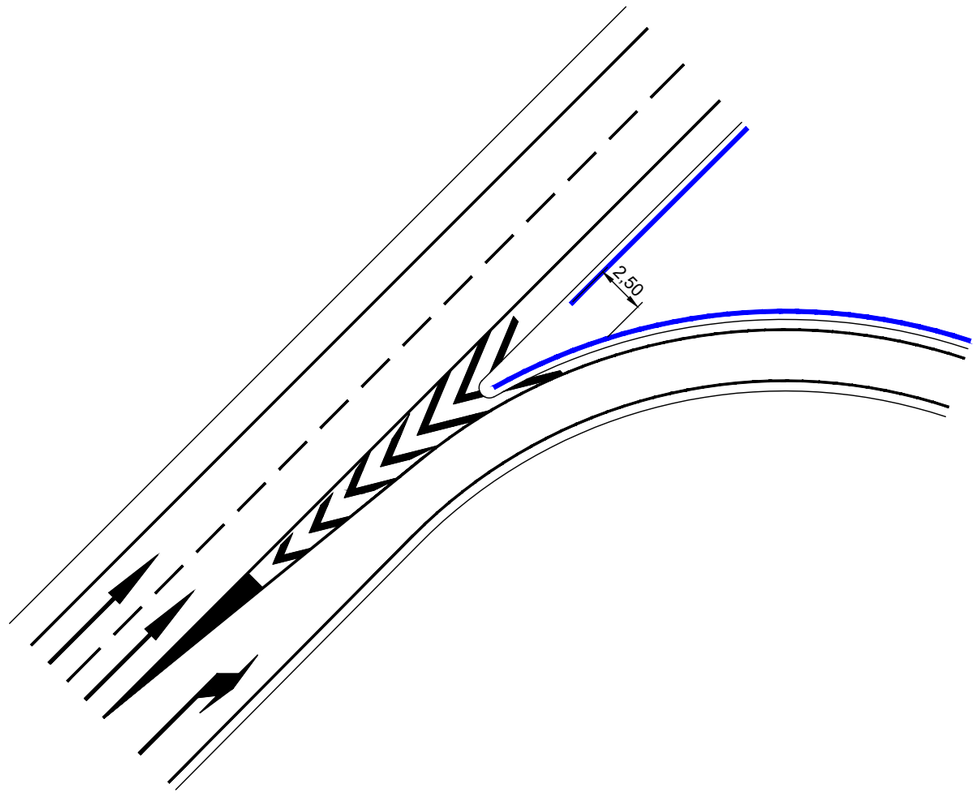
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 9 DE 32

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitalliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

DISPOSICIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN EN LA "NARIZ" DE SALIDA
CUANDO LA CALZADA PRINCIPAL SE ENCUENTRA A MAYOR COTA QUE LA
SECUNDARIA



Talúd < 2:1 ó
Talúd > 2:1 y calzada principal a mayor cota



Talúd > 2:1 y calzada principal a menor cota

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MICAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 10 DE 32

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-01
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 4600x2275
COLOR FONDO : Blanco 20,930m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA3
SOPORTE : 2 x 4375mm – IPN 160
ZAPATA : 2 x 400x2800x700 – Hormigón HA25
COMENTARIO : 1ª GLORIETA
ESCALA : 1 : 40

CARTEL : 4600x2275

	A	P	–	9
X mm	1792	1928	2039	2103
Y mm	443	443	443	443
H mm	120	120	120	120

AP-9 <=> 401mm

	(	t	o	d	a	s		d	i	r	e	c	c
X mm	910	1020	1116	1241	1376	1502	1603	1753	1896	1960	2043	2164	2285
Y mm	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

	i	o	n	e	s	)
X mm	2414	2473	2606	2735	2857	2999
Y mm	193	193	193	193	193	193
H mm	150	150	150	150	150	150

(todas direcciones) <=> 2165mm

	N	–	5	5	0
X mm	620	811	899	1045	1189
Y mm	1374	1374	1374	1374	1374
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	S	A	N	T	I	A	G	O
X mm	193	395	621	839	1037	1115	1329	1553
Y mm	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

SANTIAGO <=> 1556mm

	#	(	c	e	n	t	r	o	)
X mm	373	673	787	908	1037	1162	1263	1347	1494
Y mm	741	766	766	766	766	766	766	766	766
H mm	200	150	150	150	150	150	150	150	150

#(centro) <=> 1197mm

	N	–	5	5	0
X mm	3212	3403	3491	3637	3781
Y mm	1224	1224	1224	1224	1224
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	2719	2907	3107	3321	3565	3771	3999	4219
Y mm	891	891	891	891	891	891	891	891
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MACAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 11 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-02
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2750x2800
COLOR FONDO : Blanco 7,700m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 4600mm – IPN 140
ZAPATA : 2 x 400x2400x700 – Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40

CARTEL : 2750x2800

	N	–	5	5	0
X mm	1226	1417	1505	1651	1795
Y mm	2437	2437	2437	2437	2437
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	S	A	N	T	I	A	G	O	
X mm	699	901	1127	1345	1543	1621	1835	2059	2255
Y mm	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200

SANTIAGO <=> 1756mm

	D	E		C	O	M	P	O	S	T	E	L	A
X mm	597	759	867	1017	1177	1360	1554	1686	1863	2012	2160	2305	2416
Y mm	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE COMPOSTELA <=> 1960mm

FLECHA: L=380 V=(320,2416) B1=(358,2036) B2=(282,2036)

	N	–	5	5	0
X mm	687	878	966	1112	1256
Y mm	1287	1287	1287	1287	1287
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	194	382	582	796	1040	1246	1474	1694
Y mm	954	954	954	954	954	954	954	954
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

	F	O	R	M	A	R	Ì	S
X mm	193	311	494	650	828	997	1153	1221
Y mm	704	704	704	704	704	704	704	704
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

FORMARÌS <=> 1689mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	193	334	484	651	717	900	1080	1207	1318
Y mm	454	454	454	454	454	454	454	454	454
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

A SIONLLA <=> 1690mm

	D	E		A	B	A	I	X	O
X mm	199	361	469	619	788	927	1096	1154	1306
Y mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE ABAIXO <=> 1678mm

FLECHA: L=460 V=(2557,1004) B1=(2264,646) B2=(2199,711)

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 12 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-02 *
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2750x2800
COLOR FONDO : Blanco 8,803m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 4600mm – IPN 140
ZAPATA : 2 x 400x2400x700 – Hormigón HA25
COMENTARIO : 500m
ESCALA : 1 : 50

CAJETIN : 1050x525
FONDO : Blanco

	5	0	0		m
X mm	138	282	443	576	736
Y mm	183	183	183	183	183
H mm	160	160	160	160	160

500 m <=> 773mm

	D	E		A	B	A	I	X	O
X mm	199	361	469	619	788	927	1096	1154	1306
Y mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE ABAIXO <=> 1678mm

FLECHA: L=460 V=(2557,1004) B1=(2264,646) B2=(2199,711)

CARTEL : 2750x2800

	N	–	5	5	0
X mm	1226	1417	1505	1651	1795
Y mm	2437	2437	2437	2437	2437
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	S	A	N	T	I	A	G	O	
X mm	699	901	1127	1345	1543	1621	1835	2059	2255
Y mm	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200

SANTIAGO <=> 1756mm

	D	E		C	O	M	P	O	S	T	E	L	A
X mm	597	759	867	1017	1177	1360	1554	1686	1863	2012	2160	2305	2416
Y mm	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE COMPOSTELA <=> 1960mm

FLECHA: L=380 V=(320,2416) B1=(358,2036) B2=(282,2036)

	N	–	5	5	0
X mm	687	878	966	1112	1256
Y mm	1287	1287	1287	1287	1287
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	194	382	582	796	1040	1246	1474	1694
Y mm	954	954	954	954	954	954	954	954
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

	F	O	R	M	A	R	Ì	S
X mm	193	311	494	650	828	997	1153	1221
Y mm	704	704	704	704	704	704	704	704
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

FORMARÌS <=> 1689mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	193	334	484	651	717	900	1080	1207	1318
Y mm	454	454	454	454	454	454	454	454	454
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

A SIONLLA <=> 1690mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MICAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
ORIGINAL-A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 13 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-02 **
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2750x2800
COLOR FONDO : Blanco 8,908m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 4600mm – IPN 140
ZAPATA : 2 x 400x2400x700 – Hormigón HA25
COMENTARIO : 1000m
ESCALA : 1 : 50

CAJETIN : 1150x525
FONDO : Blanco

	1	0	0	0		m
X mm	130	229	390	551	684	844
Y mm	183	183	183	183	183	183
H mm	160	160	160	160	160	160

1000 m <=> 889mm

	D	E		A	B	A	I	X	O
X mm	199	361	469	619	788	927	1096	1154	1306
Y mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE ABAIXO <=> 1678mm

FLECHA: L=460 V=(2557,1004) B1=(2264,646) B2=(2199,711)

CARTEL : 2750x2800

	N	–	5	5	0
X mm	1226	1417	1505	1651	1795
Y mm	2437	2437	2437	2437	2437
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	S	A	N	T	I	A	G	O	
X mm	699	901	1127	1345	1543	1621	1835	2059	2255
Y mm	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200

SANTIAGO <=> 1756mm

	D	E		C	O	M	P	O	S	T	E	L	A
X mm	597	759	867	1017	1177	1360	1554	1686	1863	2012	2160	2305	2416
Y mm	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE COMPOSTELA <=> 1960mm

FLECHA: L=380 V=(320,2416) B1=(358,2036) B2=(282,2036)

	N	–	5	5	0
X mm	687	878	966	1112	1256
Y mm	1287	1287	1287	1287	1287
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	194	382	582	796	1040	1246	1474	1694
Y mm	954	954	954	954	954	954	954	954
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

	F	O	R	M	A	R	Ì	S
X mm	193	311	494	650	828	997	1153	1221
Y mm	704	704	704	704	704	704	704	704
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

FORMARÌS <=> 1689mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	193	334	484	651	717	900	1080	1207	1318
Y mm	454	454	454	454	454	454	454	454	454
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

A SIONLLA <=> 1690mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MICAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
ORIGINAL-A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 14 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-03
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2550x2100
COLOR FONDO : Blanco 5,355m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3900mm – IPN 120
ZAPATA : 2 x 400x2000x600 – Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40

CARTEL : 2550x2100

	N	–	5	5	0
X mm	1162	1353	1441	1587	1731
Y mm	1734	1734	1734	1734	1734
H mm	160	160	160	160	160

N–550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	669	857	1057	1271	1515	1721	1949	2169
Y mm	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

FLECHA: L=300 V=(293,1797) B1=(323,1497) B2=(263,1497)

	F	O	R	M	A	R	Ì	S
X mm	193	351	595	803	1041	1267	1475	1567
Y mm	789	789	789	789	789	789	789	789
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

FORMARÌS <=> 1546mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	193	381	581	805	893	1137	1379	1549	1697
Y mm	456	456	456	456	456	456	456	456	456
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200

A SIONLLA <=> 1692mm

	D	E		A	B	A	I	X	O
X mm	193	355	463	613	782	921	1090	1148	1300
Y mm	206	206	206	206	206	206	206	206	206
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

DE ABAIXO <=> 1254mm

FLECHA: L=410 V=(2357,757) B1=(2096,438) B2=(2038,496)

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MACARRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 15 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-04
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2800x2100
COLOR FONDO : Blanco 11,760m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 30
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3900mm - IPN 120
ZAPATA : 2 x 500x2000x500 - Hormigón HA25
COMENTARIO : 2ª GLORIETA
ESCALA : 1 : 40

CARTEL : 2800x2100

	N	-	5	5	0
X mm	1137	1280	1346	1455	1563
Y mm	725	725	725	725	725
H mm	120	120	120	120	120

N-550 <=> 526mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	767	908	1058	1218	1401	1556	1727	1891
Y mm	475	475	475	475	475	475	475	475
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

A CORUÑA <=> 1265mm

	#
X mm	1285
Y mm	145
H mm	230

<=> 230mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	145	286	436	603	669	852	1032	1159	1270
Y mm	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150

A SIONLLA <=> 1266mm

	D	E		A	B	A	I	X	O
X mm	319	438	517	627	750	852	975	1017	1128
Y mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110

DE ABAIXO <=> 917mm

	F	O	R	M	A	R	Í	S
X mm	1498	1616	1799	1955	2133	2302	2458	2526
Y mm	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

FORMARÍS <=> 1157mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 16 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-05
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2550x2450
COLORES FONDO : Blanco 3,334m², Azul 4,016m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 4250mm – IPN 120
ZAPATA : 2 x 400x2200x600 – Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40

CAJETIN : 1050x525
FONDO : Blanco

	5	0	0		m
X mm	138	282	443	576	736
Y mm	183	183	183	183	183
H mm	160	160	160	160	160

500 m <=> 773mm

CARTEL : 2550x2450

	N	–	5	5	0
X mm	1397	1552	1624	1743	1861
Y mm	2081	2081	2081	2081	2081
H mm	130	130	130	130	130

N-550 <=> 572mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	1009	1159	1319	1490	1685	1849	2031	2207
Y mm	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814
H mm	160	160	160	160	160	160	160	160

A CORUÑA <=> 1348mm

FLECHA: L=245 V=(275,2136) B1=(300,1890) B2=(250,1890)

	A	P	–	9
X mm	749	929	1077	1162
Y mm	1166	1166	1166	1166
H mm	160	160	160	160

AP-9 <=> 533mm

	A		C	o	r	u	ñ	a
X mm	323	511	711	919	1093	1213	1393	1564
Y mm	833	833	833	833	833	833	833	833
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A Coruña <=> 1385mm

	S	a	n	t	i	a	g	o
X mm	391	595	772	939	1077	1153	1319	1496
Y mm	500	500	500	500	500	500	500	500
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

Santiago <=> 1249mm

	d	e		C	o	m	p	o	s	t	e	l	a
X mm	193	328	434	584	739	872	1068	1198	1324	1440	1535	1664	1730
Y mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

de Compostela <=> 1645mm

FLECHA: L=470 V=(2357,971) B1=(2058,606) B2=(1992,672)

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MIAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 17 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : C-06
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2450x1750
COLOR FONDO : Blanco 4,288m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3550mm – IPN 100
ZAPATA : 2 x 400x1900x500 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Poligono Industrial
ESCALA : 1 : 40

CARTEL : 2450x1750

	N	–	5	5	0
X mm	1062	1253	1341	1487	1631
Y mm	1376	1376	1376	1376	1376
H mm	160	160	160	160	160

N-550 <=> 702mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	569	757	957	1171	1415	1621	1849	2069
Y mm	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200

A CORUÑA <=> 1688mm

FLECHA: L=300 V=(293,1439) B1=(323,1139) B2=(263,1139)

	#
X mm	193
Y mm	2139
H mm	300

<=> 300mm

	P	o	l	í	g	o	n	o
X mm	643	770	903	977	1035	1168	1301	1431
Y mm	464	464	464	464	464	464	464	464
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

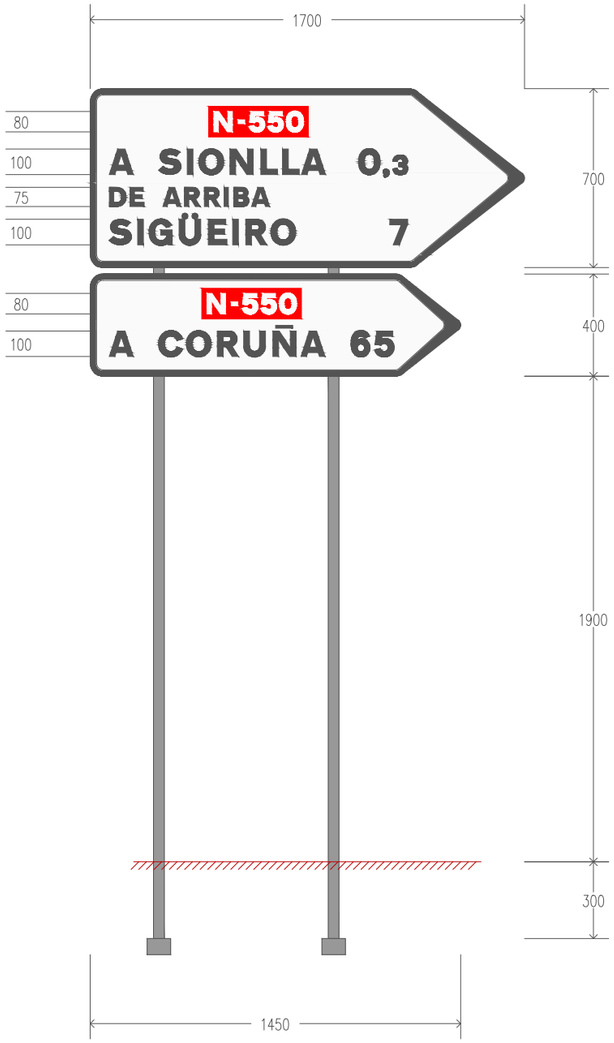
Polígono <=> 896mm

	I	n	d	u	s	t	r	i	a	l
X mm	643	711	840	983	1112	1228	1329	1420	1478	1611
Y mm	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Industrial <=> 1022mm

FLECHA: L=250 V=(2257,511) B1=(2098,317) B2=(2063,352)

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-01
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1700x1100
COLOR FONDO : Blanco 3,540m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3300mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1500x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Flecha con KM
ESCALA : 1 : 30



FLECHA : 1700x700
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	484	579	623	696	768
Y mm	531	531	531	531	531
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	75	169	269	381	425	547	668	753	827
Y mm	364	364	364	364	364	364	364	364	364
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100

A SIONLLA <=> 846mm

	D	E		A	R	R	I	B	A
X mm	75	156	210	285	369	447	525	562	632
Y mm	239	239	239	239	239	239	239	239	239
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75

DE ARRIBA <=> 627mm

	0	,	3
X mm	1051	1147	1185
Y mm	364	364	364
H mm	100	100	75

0,3 <=> 192mm

	S	I	G	Ü	E	I	R	O
X mm	75	187	231	348	462	559	609	707
Y mm	89	89	89	89	89	89	89	89
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

SIGÜEIRO <=> 730mm

	7
X mm	1173
Y mm	89
H mm	100

7 <=> 70mm

FLECHA : 1450x400
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	457	552	596	669	741
Y mm	244	244	244	244	244
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	75	169	269	376	498	601	715	825
Y mm	77	77	77	77	77	77	77	77
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

A CORUÑA <=> 844mm

	6	5
X mm	1021	1114
Y mm	77	77
H mm	100	100

65 <=> 168mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-02
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2450x500
COLOR FONDO : Blanco 2,450m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2700mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1500x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=150 para resto de intersecciones
ESCALA : 1 : 25

FLECHA : 2450x500
FONDO : Blanco

	A		S	I	O	N	L	L	A	
X mm	75	216	366	533	599	782	962	1089	1200	1341
Y mm	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

A SIONLLA <=> 1416mm

	D	E		A	R	R	I	B	A
X mm	75	194	273	383	506	620	734	788	890
Y mm	83	83	83	83	83	83	83	83	83
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110

DE ARRIBA <=> 918mm

	0	,	7	5
X mm	1754	1898	1951	2042
Y mm	268	268	268	268
H mm	150	150	110	110

0,75 <=> 370mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

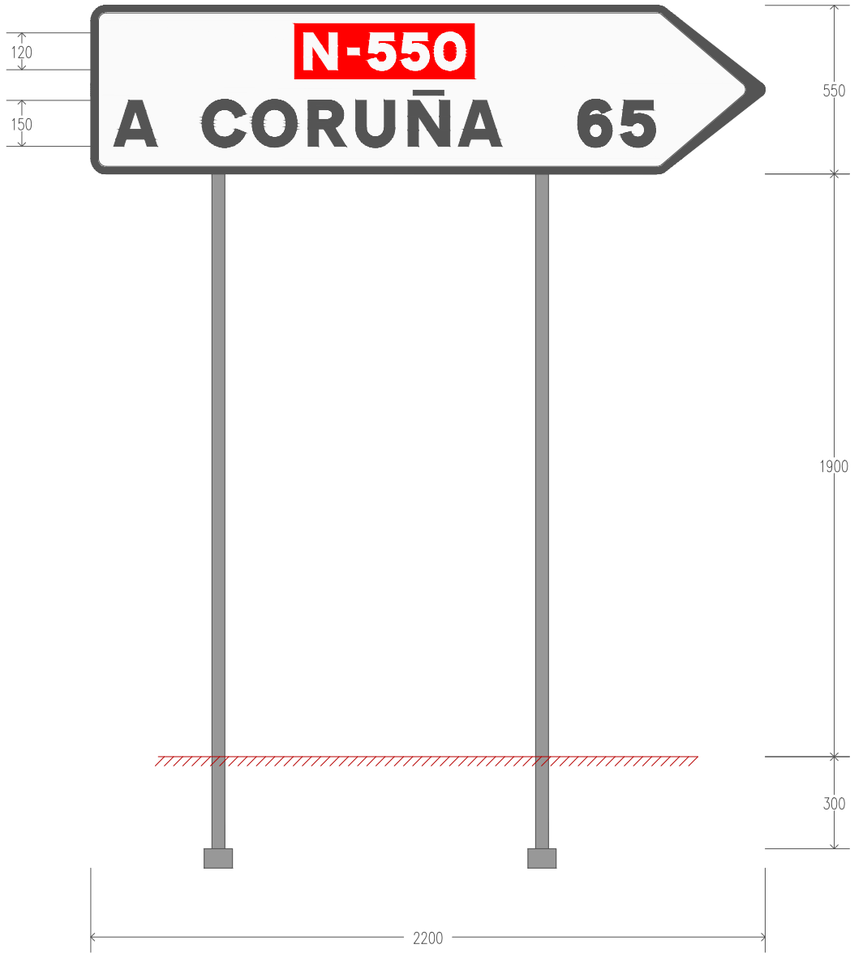
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0 ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 20 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-03
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2200x550
COLOR FONDO : Blanco 2,420m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2750mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1500x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=150 para resto de intersecciones
ESCALA : 1 : 25



FLECHA : 2200x550
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	695	838	904	1013	1121
Y mm	340	340	340	340	340
H mm	120	120	120	120	120

N–550 <=> 526mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	75	216	366	526	709	864	1035	1199
Y mm	90	90	90	90	90	90	90	90
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

A CORUÑA <=> 1265mm

	6	5
X mm	1589	1729
Y mm	90	90
H mm	150	150

65 <=> 252mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

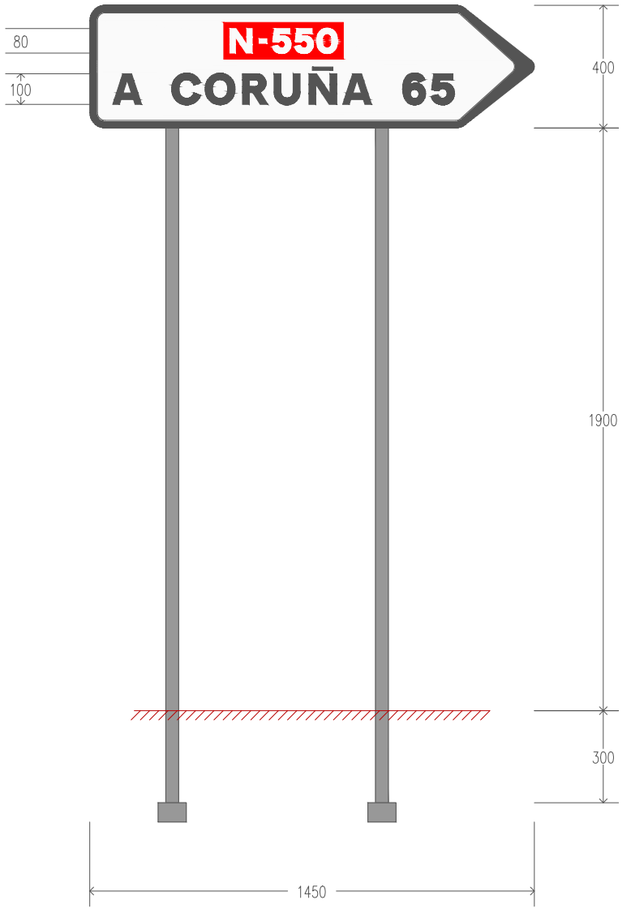
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 21 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-03*
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1450x400
COLOR FONDO : Blanco 1,160m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2600mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1100x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=100 para intersecciones tipo GLORIETA
ESCALA : 1 : 25



FLECHA : 1450x400
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	457	552	596	669	741
Y mm	244	244	244	244	244
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	75	169	269	376	498	601	715	825
Y mm	77	77	77	77	77	77	77	77
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

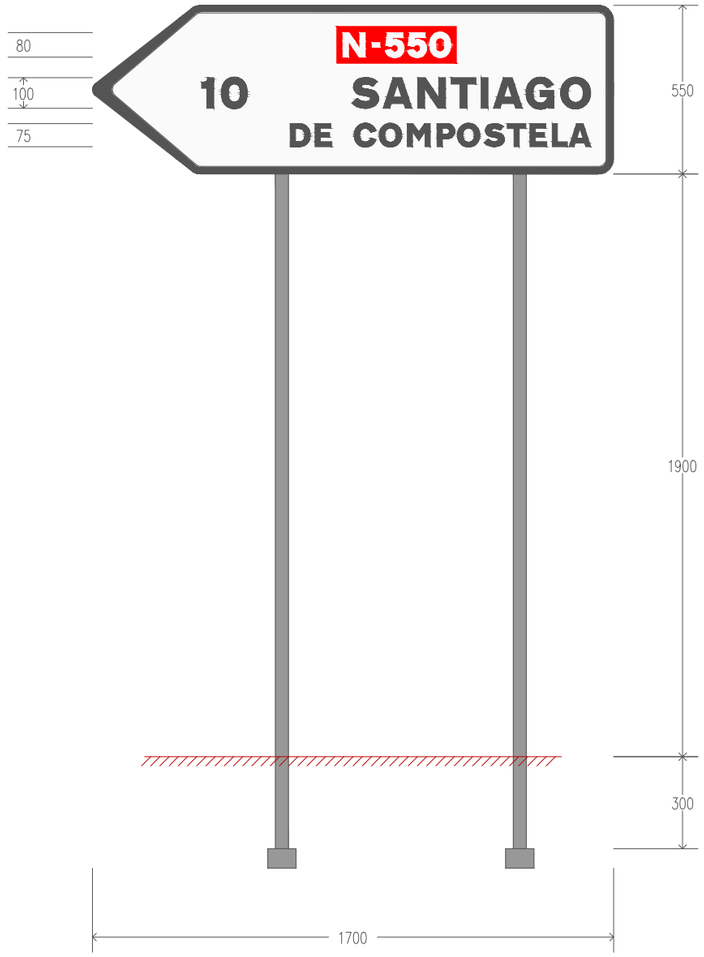
A CORUÑA <=> 844mm

	6	5
X mm	1021	1114
Y mm	77	77
H mm	100	100

65 <=> 168mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-04
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1700x550
COLOR FONDO : Blanco 1,870m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2750mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1300x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : SANTIAGO DE COMPOSTELA
ESCALA : 1 : 25



FLECHA : 1700x550
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	817	912	956	1029	1101
Y mm	381	381	381	381	381
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	S	A	N	T	I	A	G	O
X mm	847	948	1061	1170	1269	1308	1415	1527
Y mm	214	214	214	214	214	214	214	214
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

SANTIAGO <=> 778mm

	D	E		C	O	M	P	O	S	T	E	L	A
X mm	645	726	780	855	935	1027	1124	1190	1279	1353	1427	1500	1555
Y mm	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

DE COMPOSTELA <=> 980mm

	1	0
X mm	359	421
Y mm	214	214
H mm	100	100

10 <=> 145mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO VILLAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 23 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-05+F-06
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1700x800
COLOR FONDO : Blanco 2,595m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2800mm - IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1500x400 - Hormigón HA25
COMENTARIO : FORMARIS/SIONLLA - A CORUÑA
ESCALA : 1 : 25

FLECHA : 1450x250
FONDO : Blanco

	F	O	R	M	A	R	Ì	S
X mm	75	154	276	380	499	612	716	762
Y mm	75	75	75	75	75	75	75	75
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

FORMARÌS <=> 773mm

	0	,	1
X mm	1123	1219	1259
Y mm	75	75	75
H mm	100	100	75

0,1 <=> 164mm

FLECHA : 1700x550
FONDO : Blanco

	N	-	5	5	0
X mm	817	912	956	1029	1101
Y mm	384	384	384	384	384
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	A		S	I	O	N	L	L	A
X mm	949	1024	1104	1194	1229	1326	1423	1491	1550
Y mm	237	237	237	237	237	237	237	237	237
H mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80

A SIONLLA <=> 676mm

	0	,	7
X mm	359	435	464
Y mm	237	237	237
H mm	80	80	75

0,7 <=> 157mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	781	875	975	1082	1204	1307	1421	1531
Y mm	87	87	87	87	87	87	87	87
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

A CORUÑA <=> 844mm

	6	5
X mm	359	452
Y mm	87	87
H mm	100	100

65 <=> 168mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL-A1	TITULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 24 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-07
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2450x950
COLOR FONDO : Azul 4,655m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3150mm – IPN 100
ZAPATA : 2 x 400x1600x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb= 150 para resto de intersecciones
ESCALA : 1 : 30

FLECHA : 2450x950
FONDO : Azul

	A	P	–	9
X mm	752	888	999	1063
Y mm	745	745	745	745
H mm	120	120	120	120

AP-9 <=> 401mm

	A		C	o	r	u	ñ	a
X mm	75	216	366	521	652	743	879	1008
Y mm	495	495	495	495	495	495	495	495
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

A Coruña <=> 1041mm

	7	3
X mm	1596	1714
Y mm	495	495
H mm	150	150

73 <=> 234mm

	S	a	n	t	i	a	g	o
X mm	75	228	361	486	589	647	772	905
Y mm	270	270	270	270	270	270	270	270
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

Santiago <=> 938mm

	d	e		C	o	m	p	o	s	t	e	l	a
X mm	75	175	253	363	478	576	720	815	908	993	1063	1158	1207
Y mm	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

de Compostela <=> 1211mm

	1	0
X mm	1612	1706
Y mm	270	270
H mm	150	150

10 <=> 218mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 25 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-07*
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1700x700
COLOR FONDO : Azul 2,380m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2900mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1400x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=100 para intersecciones tipo GLORIETA
ESCALA : 1 : 30

FLECHA : 1700x700
FONDO : Azul

	A	P	–	9
X mm	527	617	690	732
Y mm	531	531	531	531
H mm	80	80	80	80

AP-9 <=> 265mm

	A		C	o	r	u	ñ	a
X mm	75	169	269	373	460	519	608	693
Y mm	364	364	364	364	364	364	364	364
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

A Coruña <=> 690mm

	7	3
X mm	1087	1166
Y mm	364	364
H mm	100	100

73 <=> 156mm

	S	a	n	t	i	a	g	o
X mm	75	177	265	348	417	455	538	626
Y mm	214	214	214	214	214	214	214	214
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

Santiago <=> 623mm

	d	e		C	o	m	p	o	s	t	e	l	a
X mm	75	143	196	271	349	416	514	579	642	701	749	813	846
Y mm	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
H mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

de Compostela <=> 825mm

	1	0
X mm	1098	1160
Y mm	214	214
H mm	100	100

10 <=> 145mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

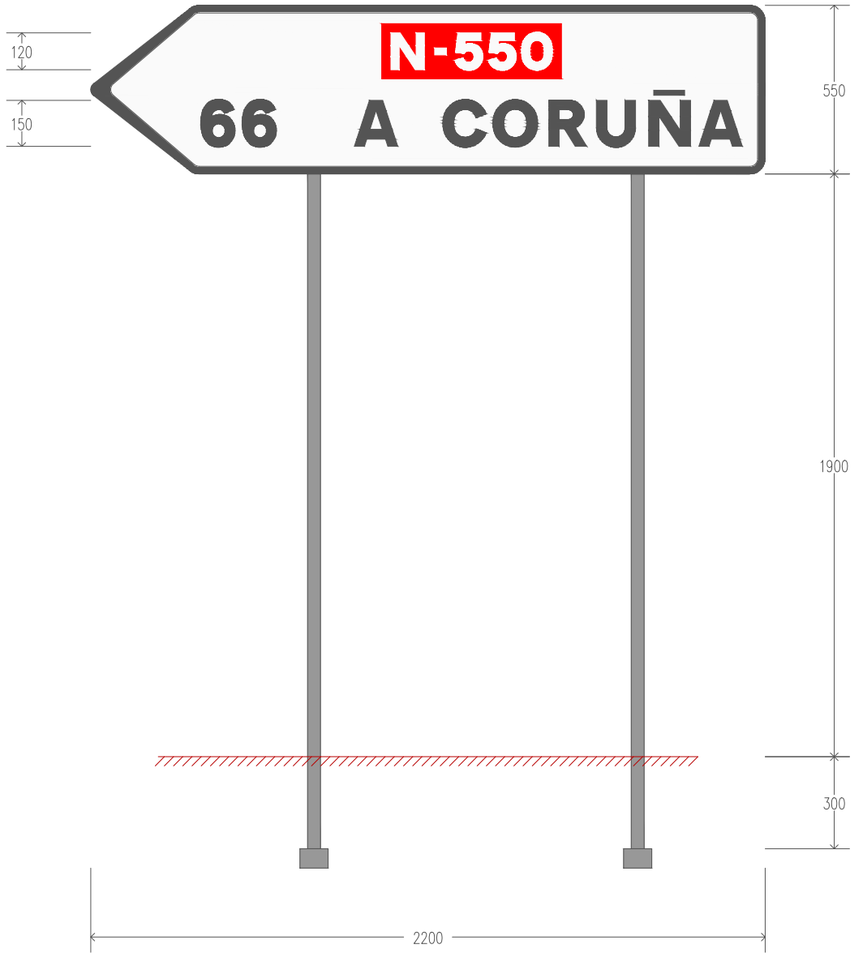
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VILLAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 26 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-08
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2200x550
COLOR FONDO : Blanco 2,420m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2750mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1500x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=150 para resto de intersecciones
ESCALA : 1 : 25



FLECHA : 2200x550
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	979	1122	1188	1297	1405
Y mm	340	340	340	340	340
H mm	120	120	120	120	120

N–550 <=> 526mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	860	1001	1151	1311	1494	1649	1820	1984
Y mm	90	90	90	90	90	90	90	90
H mm	150	150	150	150	150	150	150	150

A CORUÑA <=> 1265mm

	6	6
X mm	359	494
Y mm	90	90
H mm	150	150

66 <=> 246mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

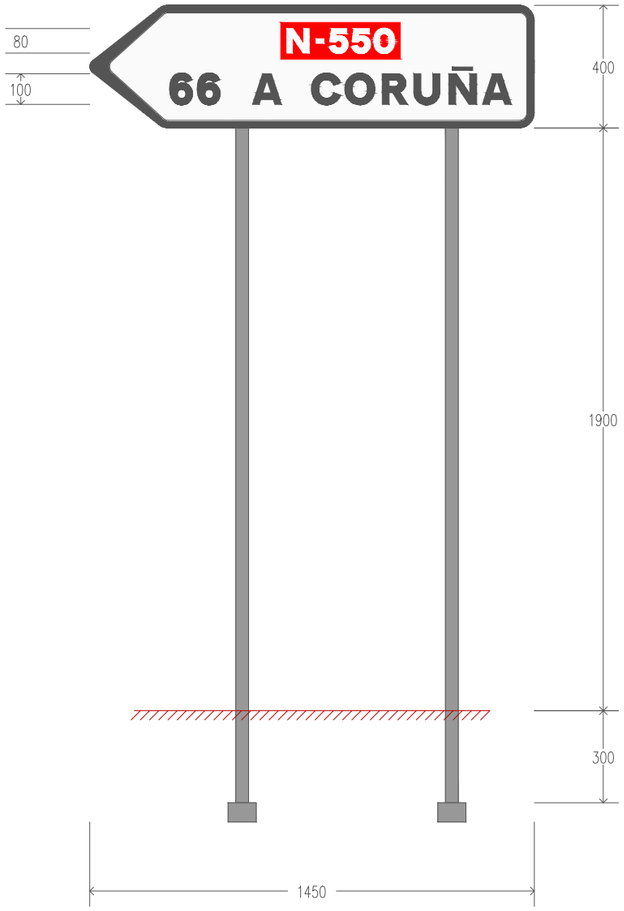
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VILLAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 27 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : F-08*
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 1450x400
COLOR FONDO : Blanco 1,160m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 100
ANCHO ORLA : 25
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 2600mm – IPN 80
ZAPATA : 2 x 400x1100x400 – Hormigón HA25
COMENTARIO : Hb=100 para intersecciones tipo GLORIETA
ESCALA : 1 : 25



FLECHA : 1450x400
FONDO : Blanco

	N	–	5	5	0
X mm	643	738	782	855	927
Y mm	244	244	244	244	244
H mm	80	80	80	80	80

N-550 <=> 350mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	531	625	725	832	954	1057	1171	1281
Y mm	77	77	77	77	77	77	77	77
H mm	100	100	100	100	100	100	100	100

A CORUÑA <=> 844mm

	6	6
X mm	261	351
Y mm	77	77
H mm	100	100

66 <=> 164mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MACAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 28 DE 32

PROYECTO : Orbital
CARTEL : S-991a-N
PROVINCIA : Ortibaliño
DIMENSIONES : 2950x3325
COLOR FONDO : Blanco 9,809m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 200
ANCHO ORLA : 40
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 5125mm - IPN 160
ZAPATA : 2 x 400x2700x700 - Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 50

CARTEL : 2950x3325

	P	o	r		s	u		s	e	g	u	r	i
X mm	217	387	561	651	851	1022	1160	1360	1520	1680	1866	2043	2163
Y mm	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932	2932
H mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

	d	a	d
X mm	2239	2418	2584
Y mm	2932	2932	2932
H mm	200	200	200

Por su seguridad <=> 2515mm

	#
X mm	372
Y mm	2655
H mm	1800

<=> 2206mm

	C	o	n	t	r	o	l		d	e		v	e
X mm	231	398	541	675	783	872	1015	1073	1233	1377	1490	1650	1779
Y mm	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
H mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160

	l	o	c	i	d	a	d
X mm	1916	1989	2123	2260	2321	2465	2598
Y mm	195	195	195	195	195	195	195
H mm	160	160	160	160	160	160	160

Control de velocidad <=> 2486mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

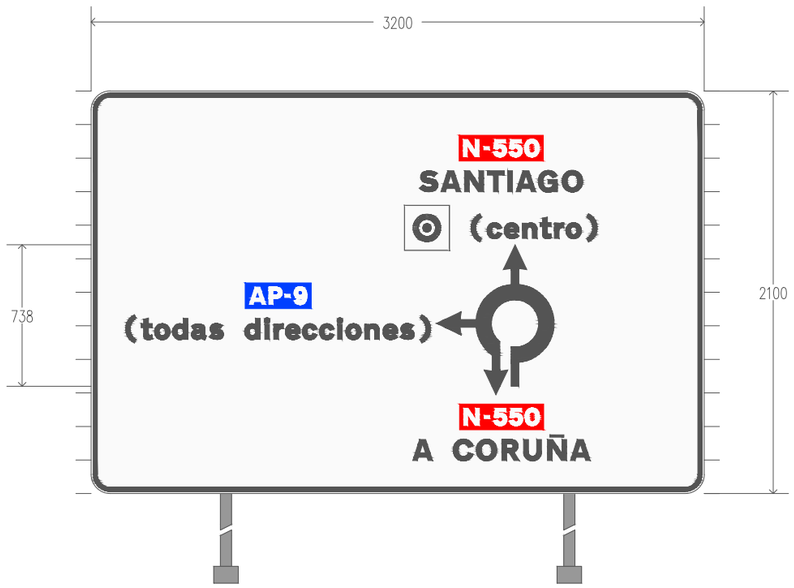
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL-A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 29 DE 32

PROYECTO : CARTELERÍA FIGUERUELAS MODIFICADA
CARTEL : C-01a
PROVINCIA : ZARAGOZA
DIMENSIONES : 3200x2100
COLOR FONDO : Blanco 6,720m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 22
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3900mm - IPN 120
ZAPATA : 2 x 400x2300x600 - Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40



CARTEL : 3200x2100

	N	-	5	5	0
X mm	1945	2052	2102	2184	2265
Y mm	355	355	355	355	355
H mm	90	90	90	90	90

N-550 <=> 395mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	1679	1782	1892	2010	2144	2257	2382	2502
Y mm	172	172	172	172	172	172	172	172
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110

A CORUÑA <=> 926mm

	A	P	-	9
X mm	826	928	1011	1059
Y mm	987	987	987	987
H mm	90	90	90	90

AP-9 <=> 301mm

	(	t	o	d	a	s		d	i	r	e	c	c	i	o	n	e	s	)
X mm	180	261	332	424	524	617	691	801	907	953	1014	1103	1192	1287	1330	1428	1523	1613	1717
Y mm	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

(todas direcciones) <=> 1593mm

	N	-	5	5	0
X mm	1943	2050	2100	2182	2263
Y mm	1757	1757	1757	1757	1757
H mm	90	90	90	90	90

N-550 <=> 395mm

	S	A	N	T	I	A	G	O
X mm	1715	1826	1949	2068	2176	2218	2335	2458
Y mm	1574	1574	1574	1574	1574	1574	1574	1574
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110

SANTIAGO <=> 851mm

	#	(	c	e	n	t	r	o	)
X mm	1638	1983	2067	2156	2251	2343	2417	2479	2587
Y mm	1271	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331
H mm	230	110	110	110	110	110	110	110	110

#(centro) <=> 1005mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

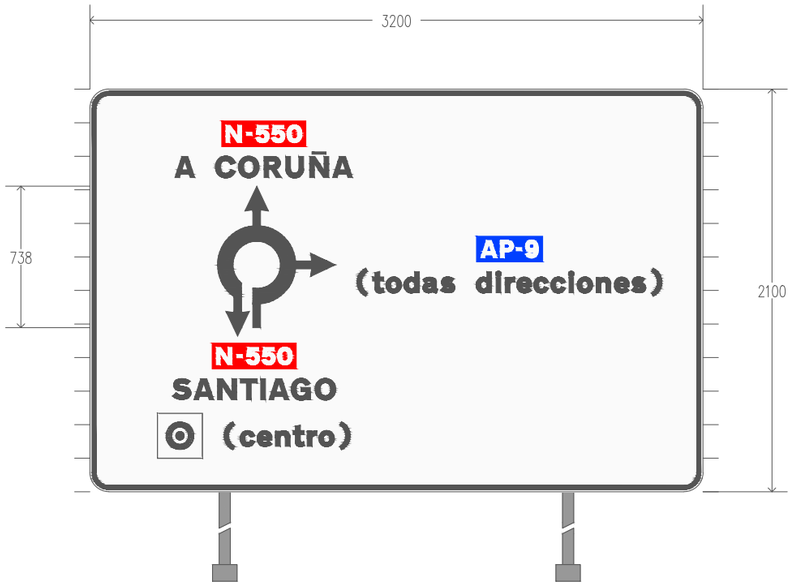
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MICAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

CLAVE: T5/25-LC-7620
Nº PLANO: 9.4
DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES
FECHA: MAYO 2022
HOJA 30 DE 32

PROYECTO : CARTELERÍA FIGUERUELAS MODIFICADA
CARTEL : C-01b
PROVINCIA : ZARAGOZA
DIMENSIONES : 3200x2100
COLOR FONDO : Blanco 6,720m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 150
ANCHO ORLA : 22
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3900mm – IPN 120
ZAPATA : 2 x 400x2300x600 – Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40



CARTEL : 3200x2100

	N	–	5	5	0
X mm	710	817	867	949	1030
Y mm	1822	1822	1822	1822	1822
H mm	90	90	90	90	90

N-550 <=> 395mm

	A		C	O	R	U	Ñ	A
X mm	444	547	657	775	909	1022	1147	1267
Y mm	1639	1639	1639	1639	1639	1639	1639	1639
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110

A CORUÑA <=> 926mm

	N	–	5	5	0
X mm	660	767	817	899	980
Y mm	663	663	663	663	663
H mm	90	90	90	90	90

N-550 <=> 395mm

	S	A	N	T	I	A	G	O
X mm	432	543	666	785	893	935	1052	1175
Y mm	480	480	480	480	480	480	480	480
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110

SANTIAGO <=> 851mm

	#	(	c	e	n	t	r	o	)
X mm	355	700	784	873	968	1060	1134	1196	1304
Y mm	177	237	237	237	237	237	237	237	237
H mm	230	110	110	110	110	110	110	110	110

#(centro) <=> 1005mm

	A	P	–	9
X mm	2040	2142	2225	2273
Y mm	1221	1221	1221	1221
H mm	90	90	90	90

AP-9 <=> 301mm

	(	t	o	d	a	s		d	i	r	e	c	c	i	o	n	e	s	)
X mm	1394	1475	1546	1638	1738	1831	1905	2015	2121	2167	2228	2317	2406	2501	2544	2642	2737	2827	2931
Y mm	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038
H mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

(todas direcciones) <=> 1593mm

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MICAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 9.4	DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 31 DE 32

PROYECTO : CARTELERÍA FIGUERUELAS MODIFICADA
CARTEL : C-06a
PROVINCIA : ZARAGOZA
DIMENSIONES : 3550x1400
COLOR FONDO : Blanco 6,493m²
ALFABETO : CCRIGE
Hb : 270
ANCHO ORLA : 54
RETRORREFLECTANCIA : RA2
SOPORTE : 2 x 3500mm - IPN 120
ZAPATA : 2 x 500x1900x500 - Hormigón HA25
ESCALA : 1 : 40

CAJETIN : 1450x525
FONDO : Blanco

	5	0	0		m
X mm	192	390	613	796	1016
Y mm	153	153	153	153	153
H mm	220	220	220	220	220

500 m <=> 1065mm

CARTEL : 3550x1400

	#
X mm	261
Y mm	1402
H mm	410

<=> 410mm

	P	o	l	í	g	o	n	o
X mm	876	1106	1346	1479	1582	1821	2061	2294
Y mm	790	790	790	790	790	790	790	790
H mm	270	270	270	270	270	270	270	270

Polígono <=> 1613mm

	I	n	d	u	s	t	r	i	a	l
X mm	876	998	1228	1484	1714	1924	2106	2268	2371	2609
Y mm	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
H mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270

Industrial <=> 1830mm

FLECHA: L=455 V=(3289,877) B1=(2999,523) B2=(2935,587)

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\09 SeñalBalizaDefensas\0904 Detalles\0904H32.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO
LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO VIÑAGRO
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO

ESCALA: S/E
0 0
ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100

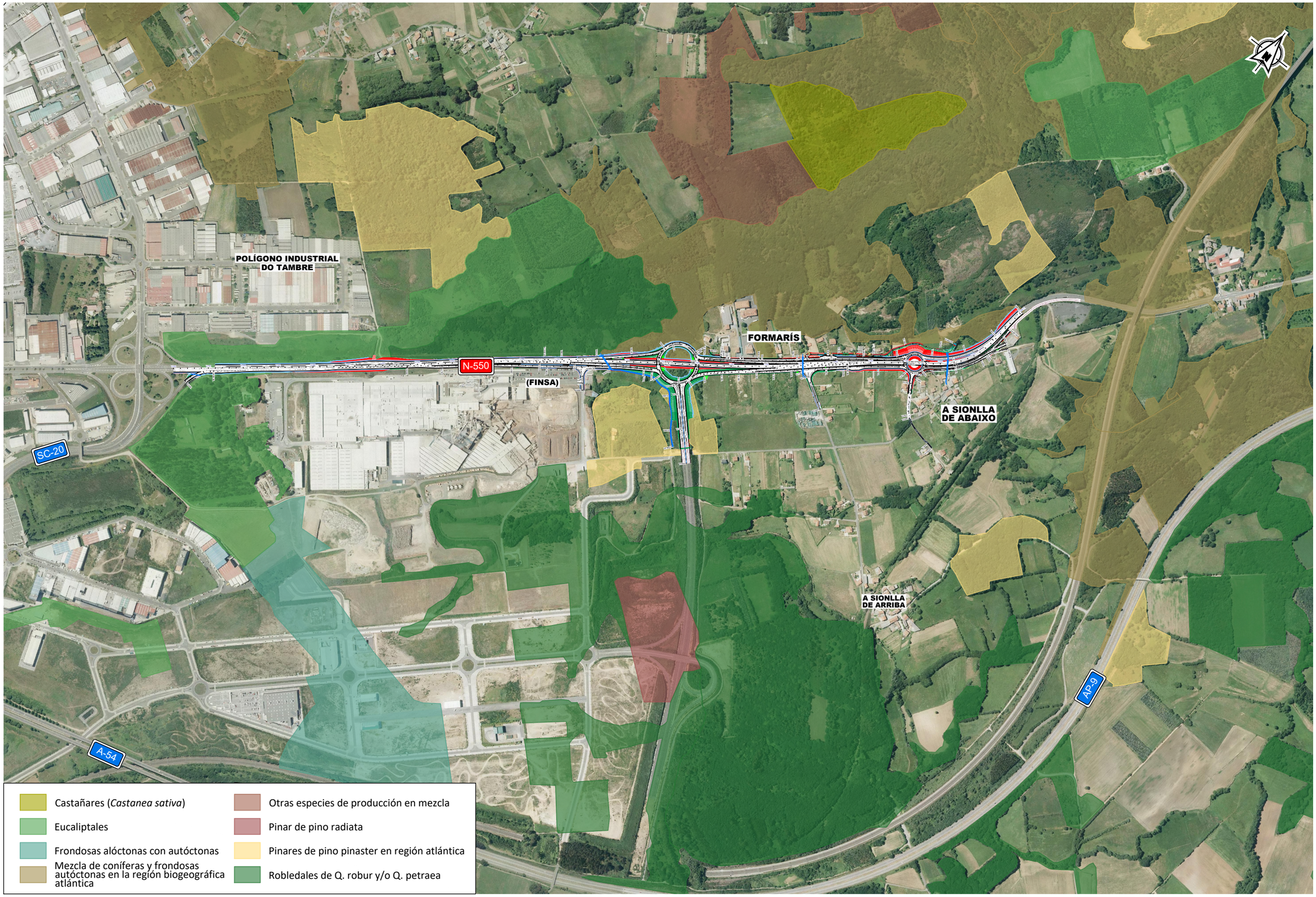
CLAVE: T5/25-LC-7620

Nº PLANO: 9.4

DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS DETALLES

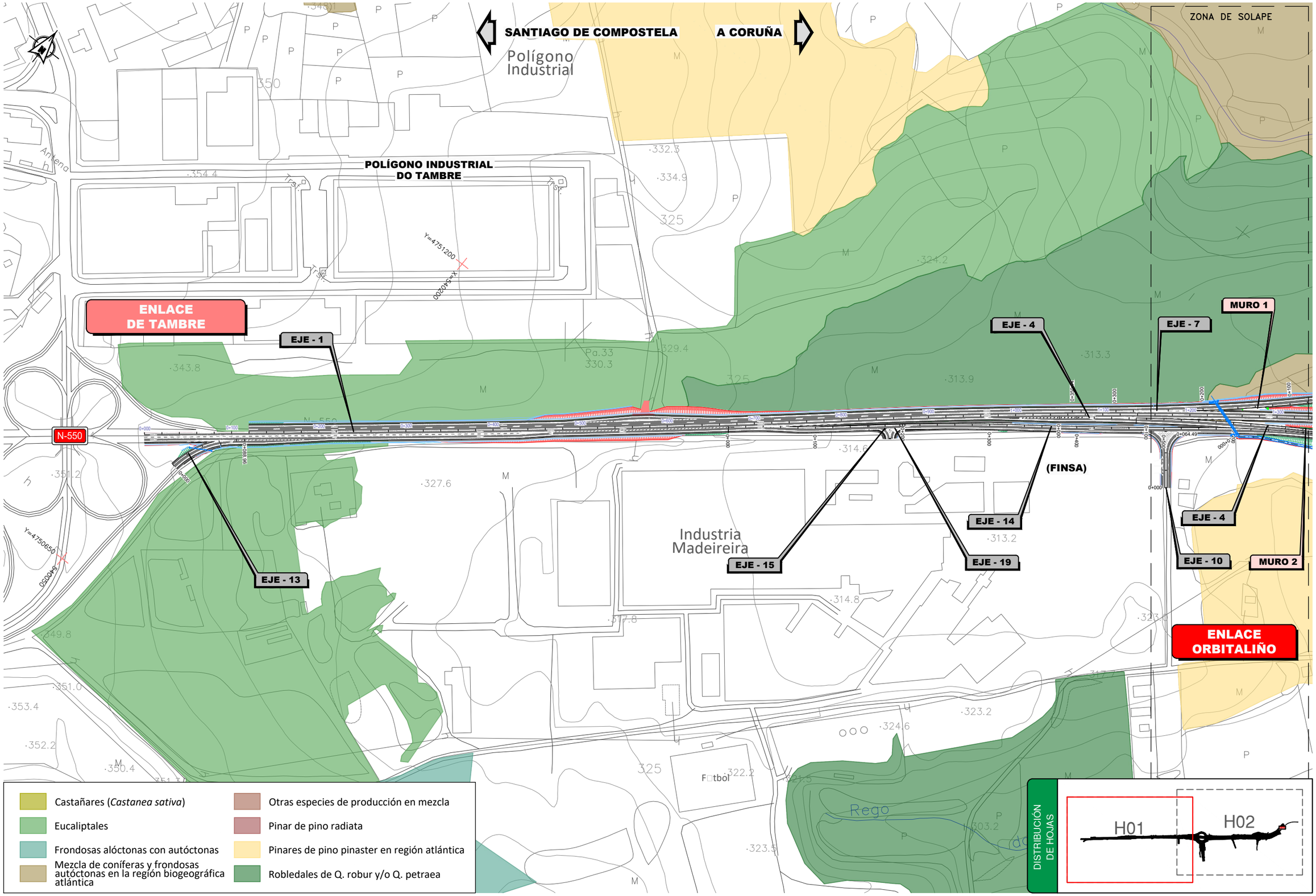
FECHA: MAYO 2022

HOJA 32 DE 32



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100101 Vegetacion\100101H03.dwg

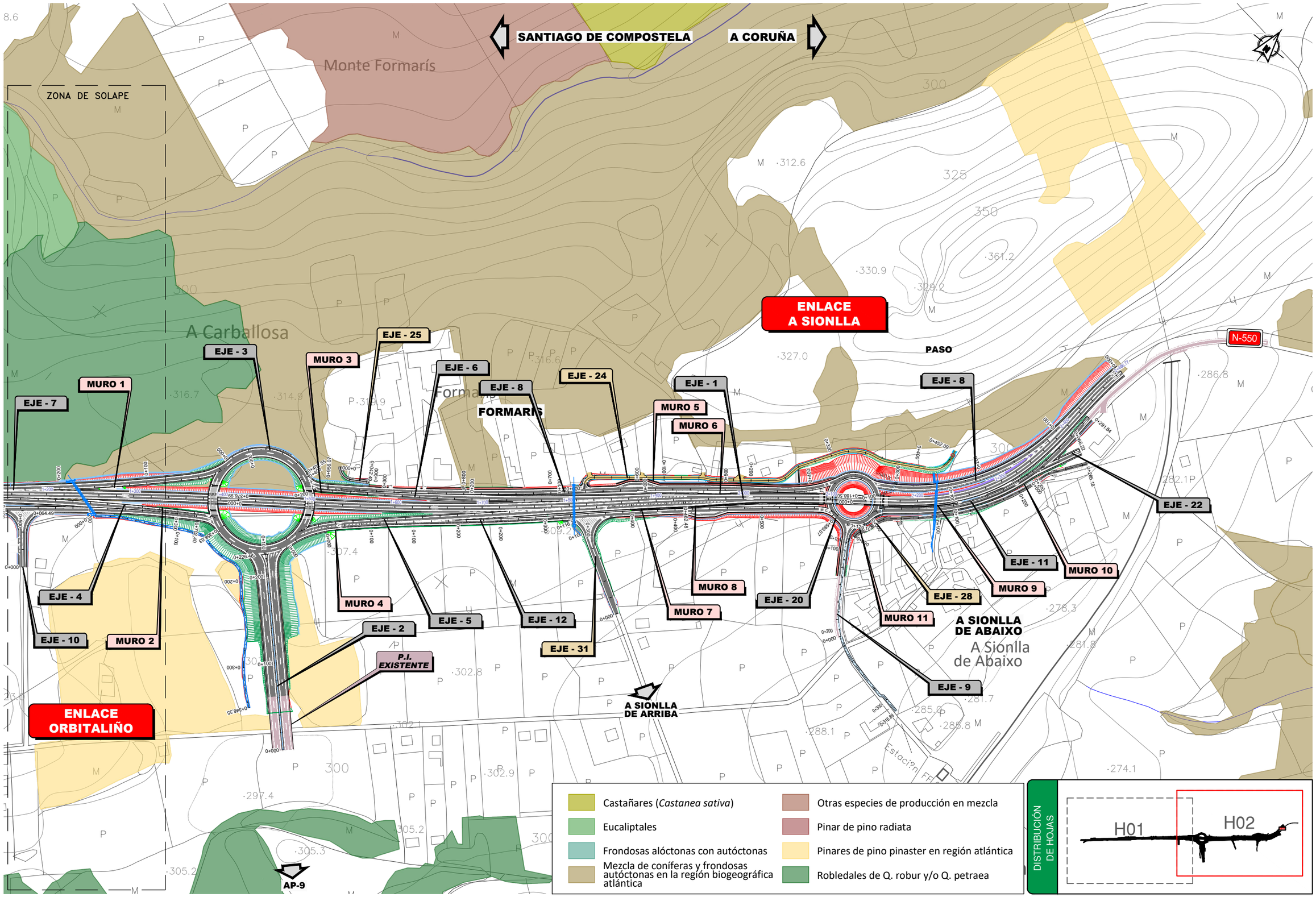
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MIRAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:5.000 0 50 100 150m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES VEGETACIÓN	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3



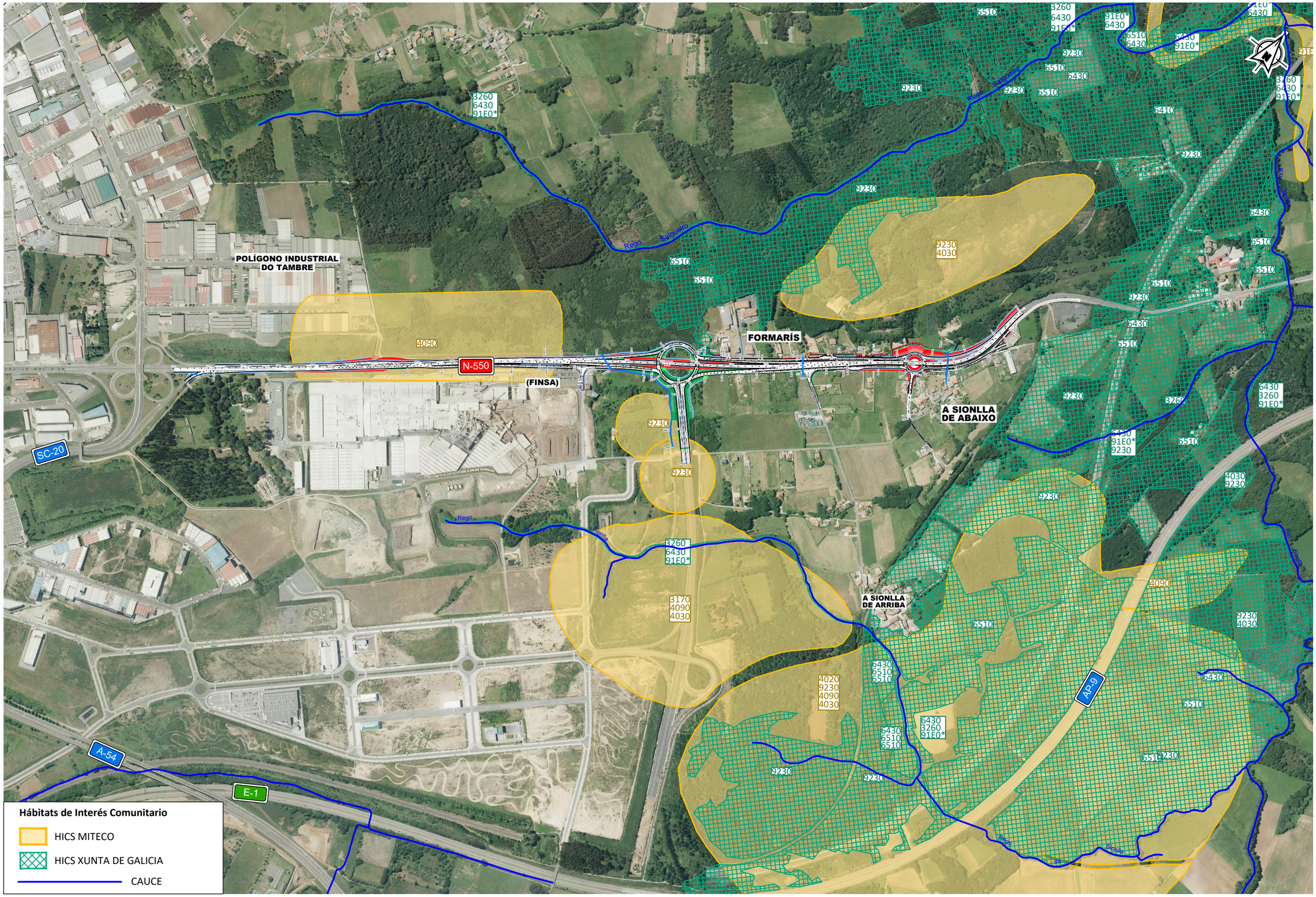
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicinantes\100101 Vegetacion\100101H03.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:2.000 (0 20 40 60m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES VEGETACIÓN	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100101
Vegetacion\100101H03.dwg

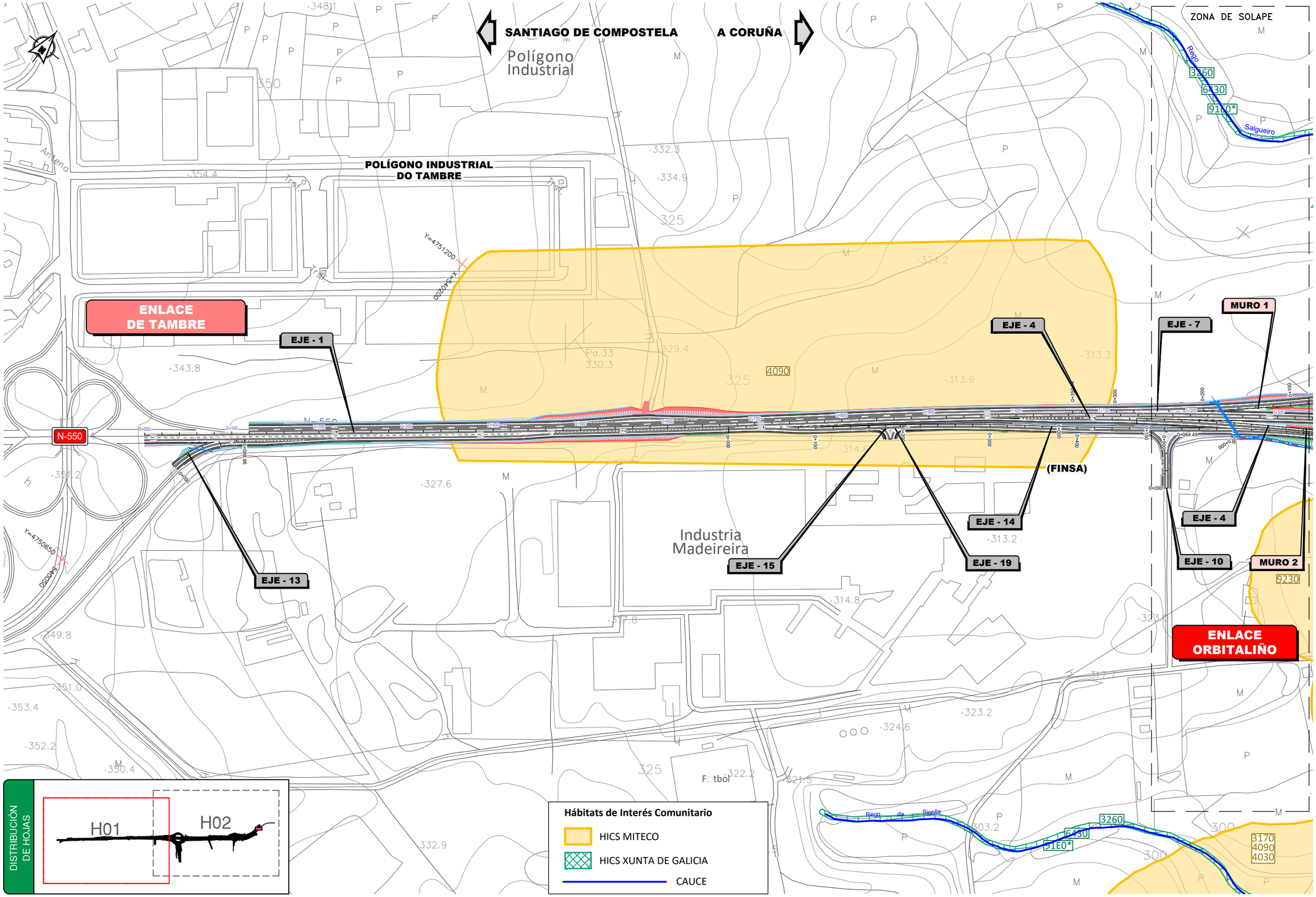


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MACAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:2.000 (0 20 40 60m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES VEGETACIÓN	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3



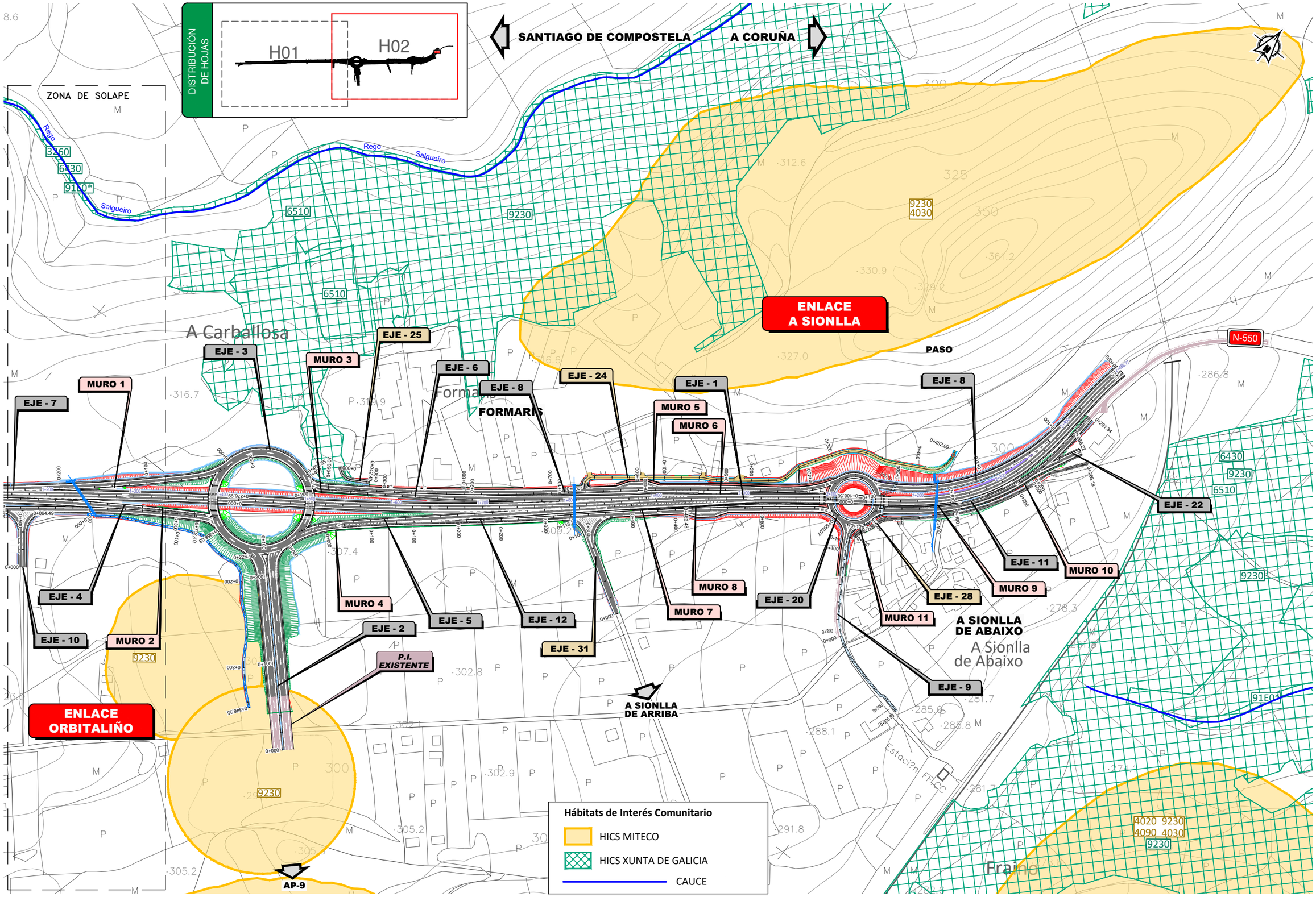
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicinantes\100102 Habitats\100102H03.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MIRAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:5.000 0 50 100 150m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO Y CAUCES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 3



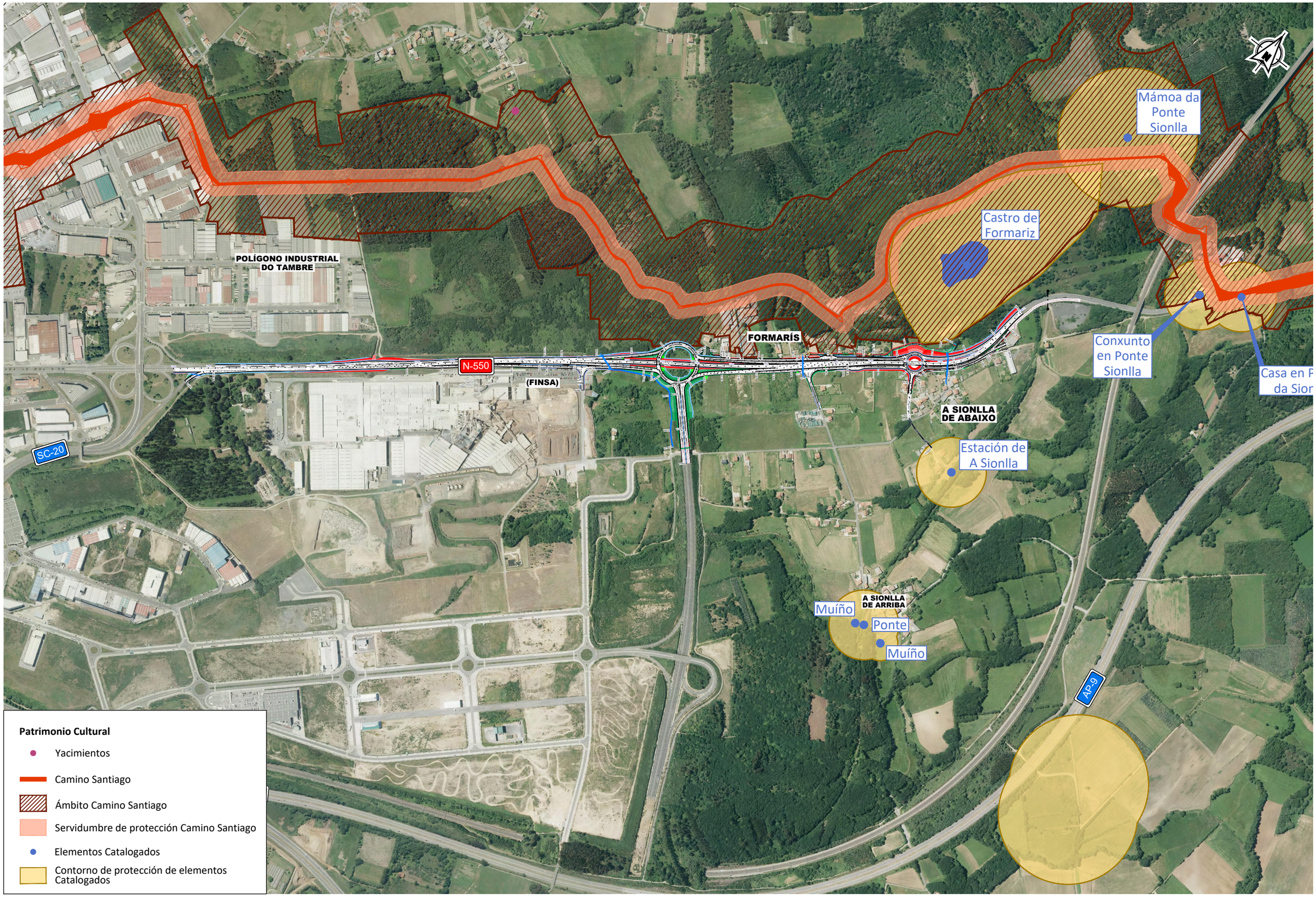
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100102 Habitats\100102H03.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MIRAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:2.000 (0 20 40 60m) ORIGINAL—A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO Y CAUCES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 3



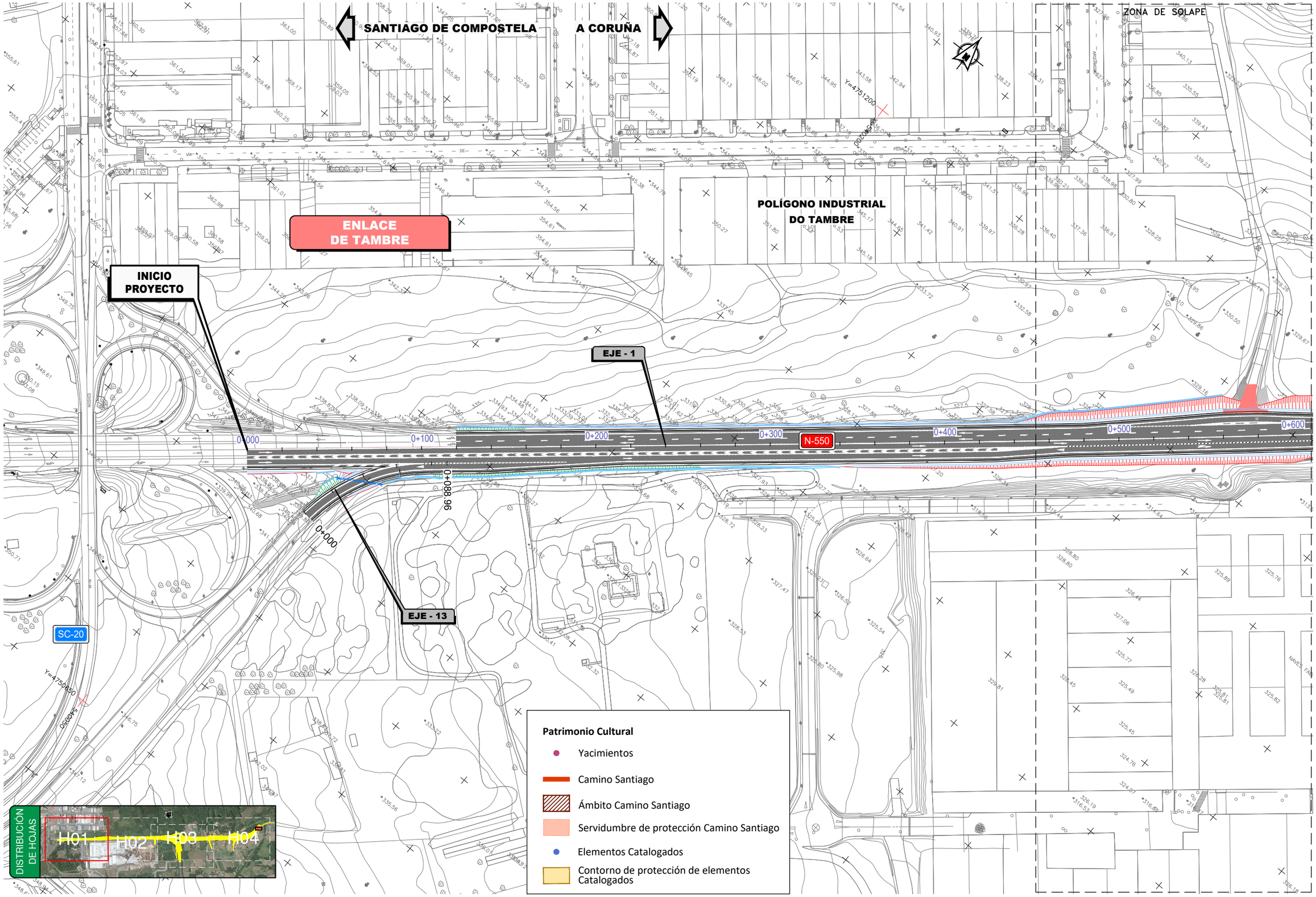
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100102 Hábitats\100102H03.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:2.000 (0 20 40 60m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO Y CAUCES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 3



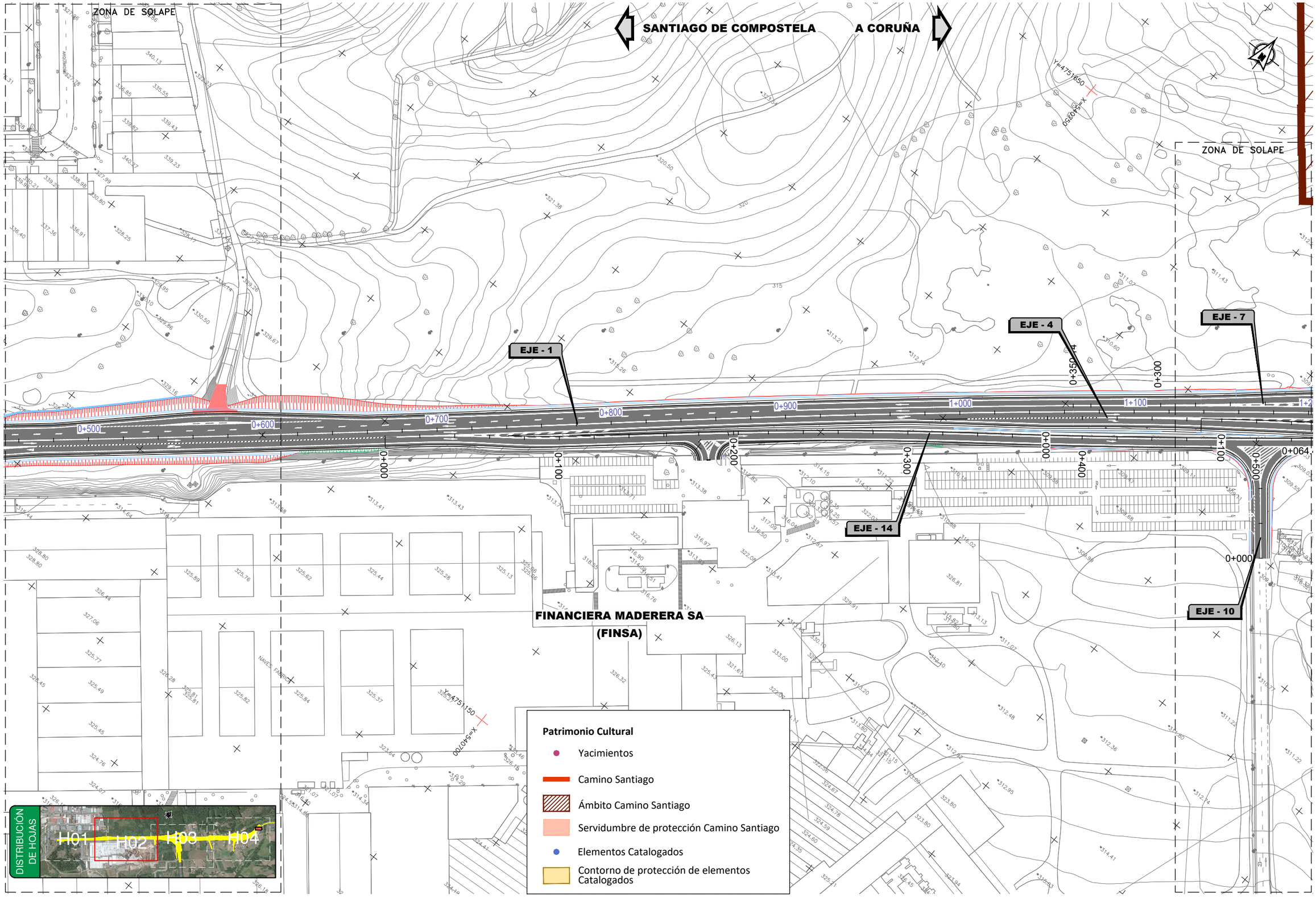
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100103 Patrimonio\100103H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MIRAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:5.000 (0 50 100 150m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.3	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES PATRIMONIO CULTURAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 0 DE 4



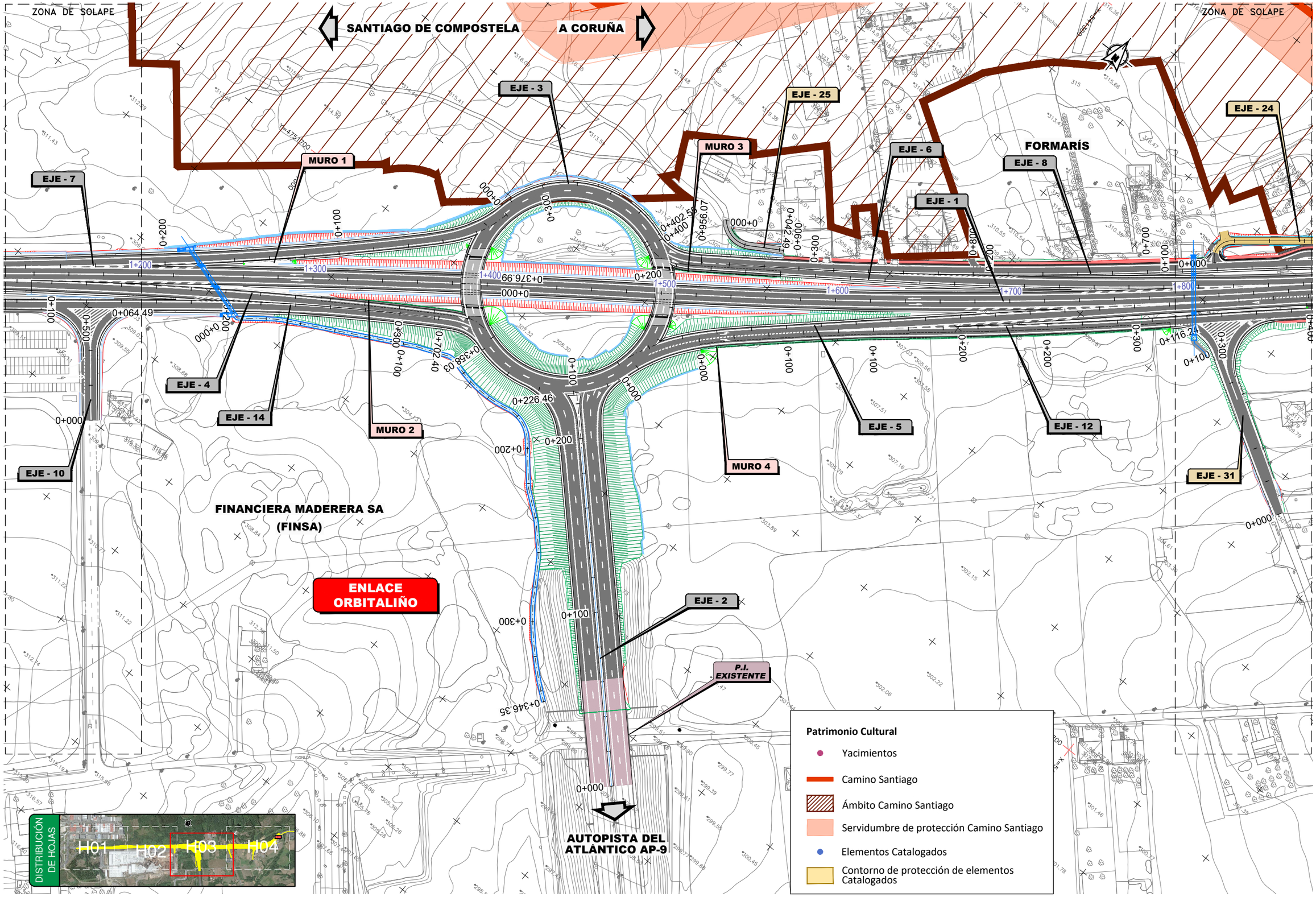
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicinantes\100103
Patrimonio\100103H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MIRAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.3	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES PATRIMONIO CULTURAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4



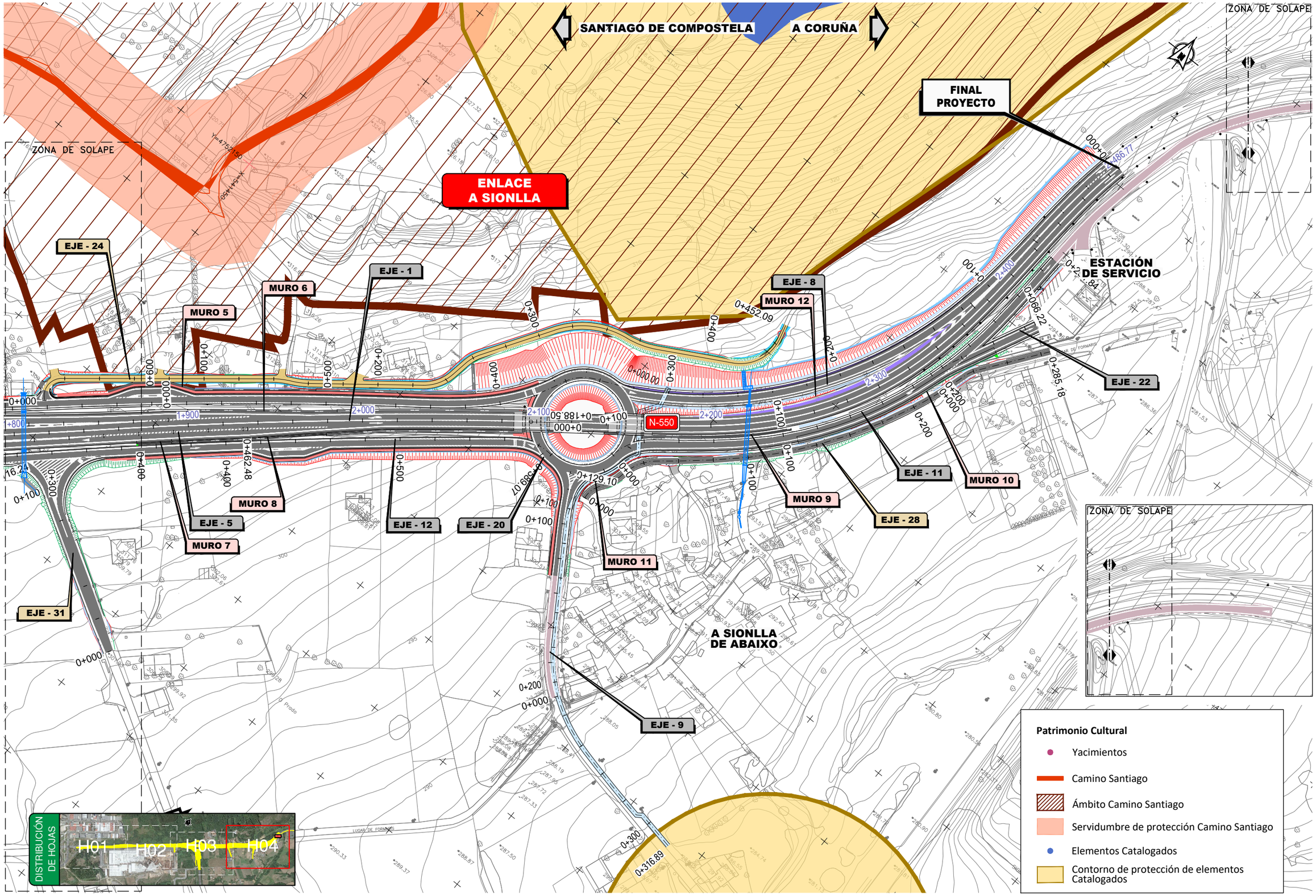
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicinantes\100103 Patrimonio\100103H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MINAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.3	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES PATRIMONIO CULTURAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4



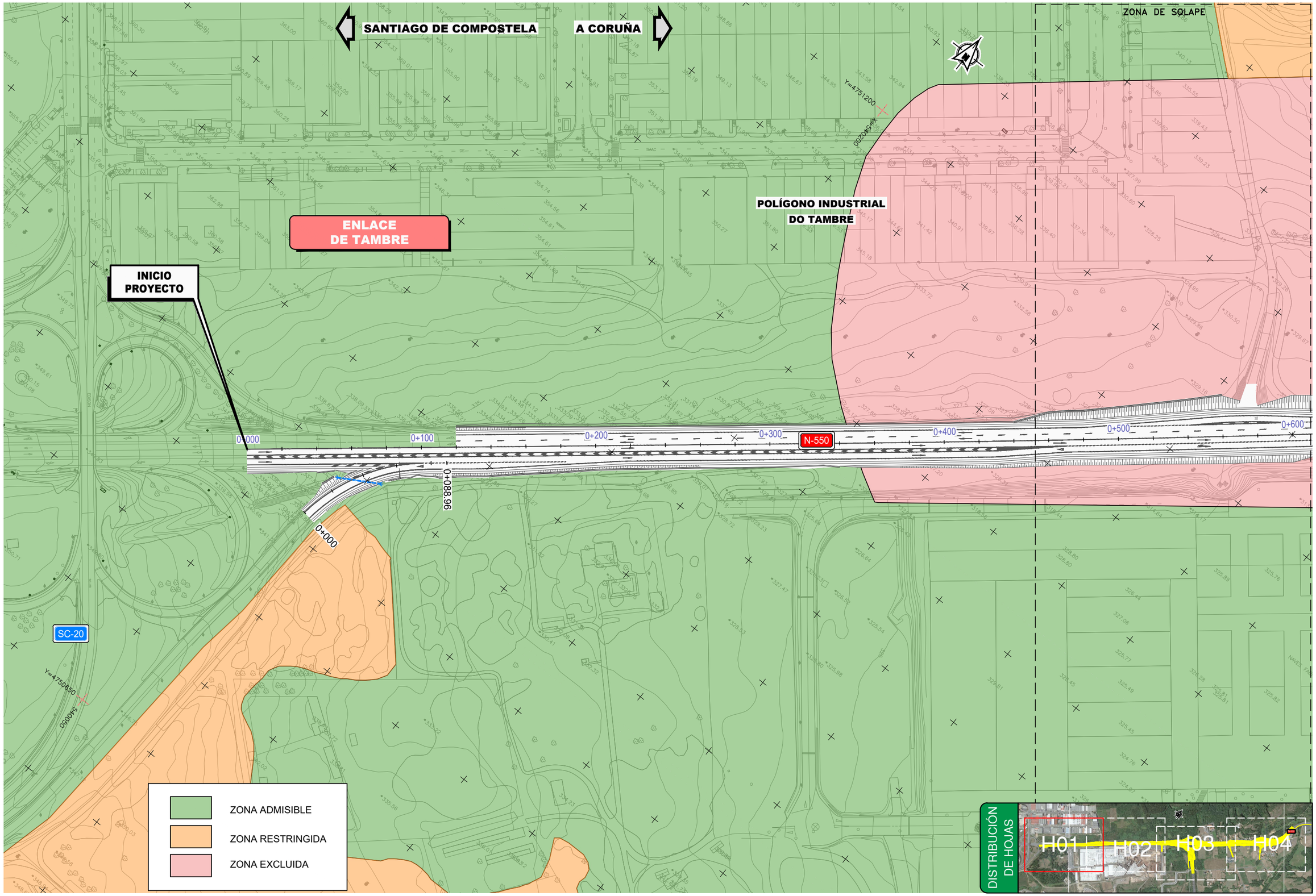
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicinantes\100103
Patrimonio\100103H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.3	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES PATRIMONIO CULTURAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1001 Condicionantes\100103 Patrimonio\100103H05.dwg

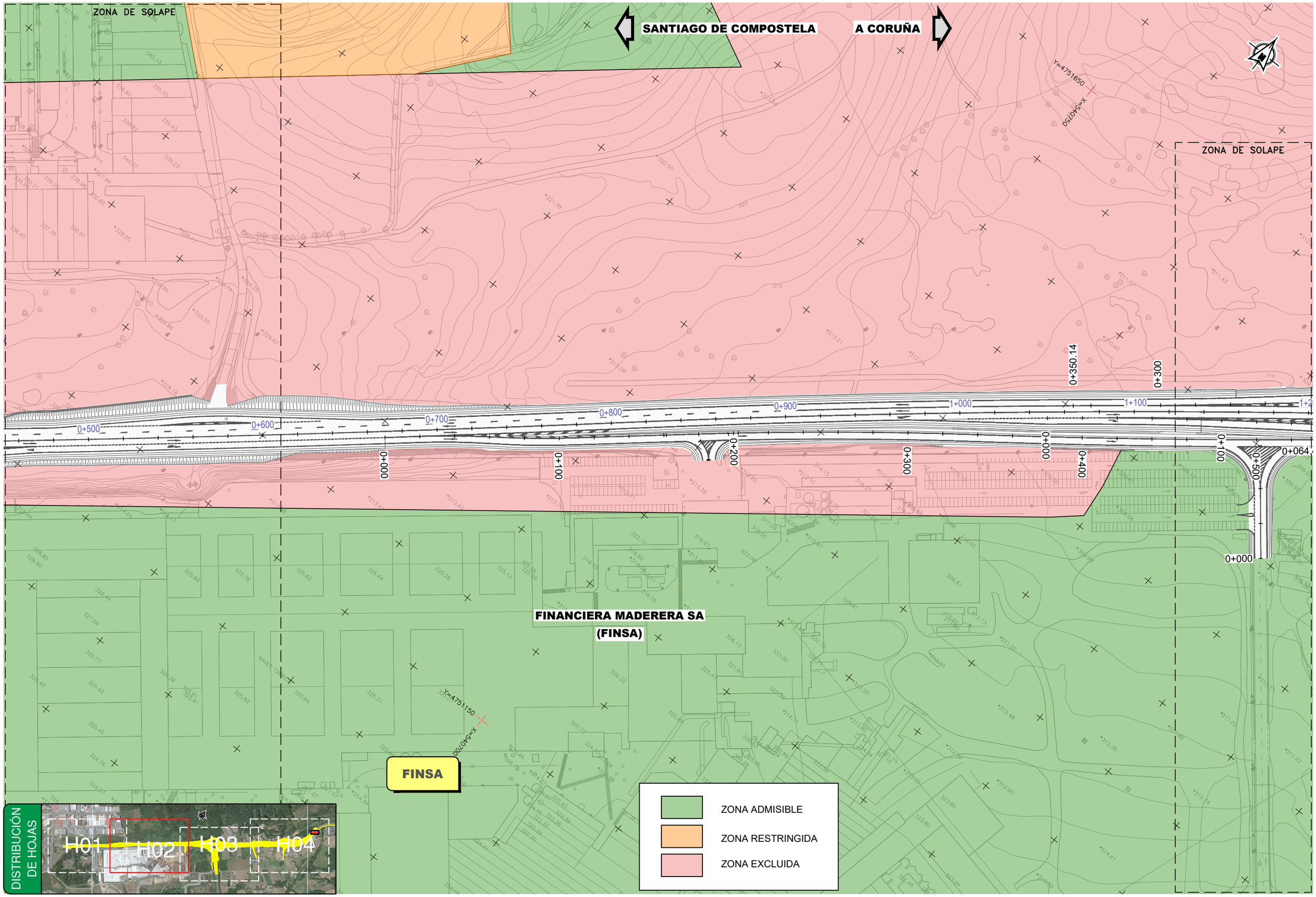
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MICAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.1.3	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CONDICIONANTES AMBIENTALES PATRIMONIO CULTURAL	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1002 ClasTerrit\1002H04.dwg

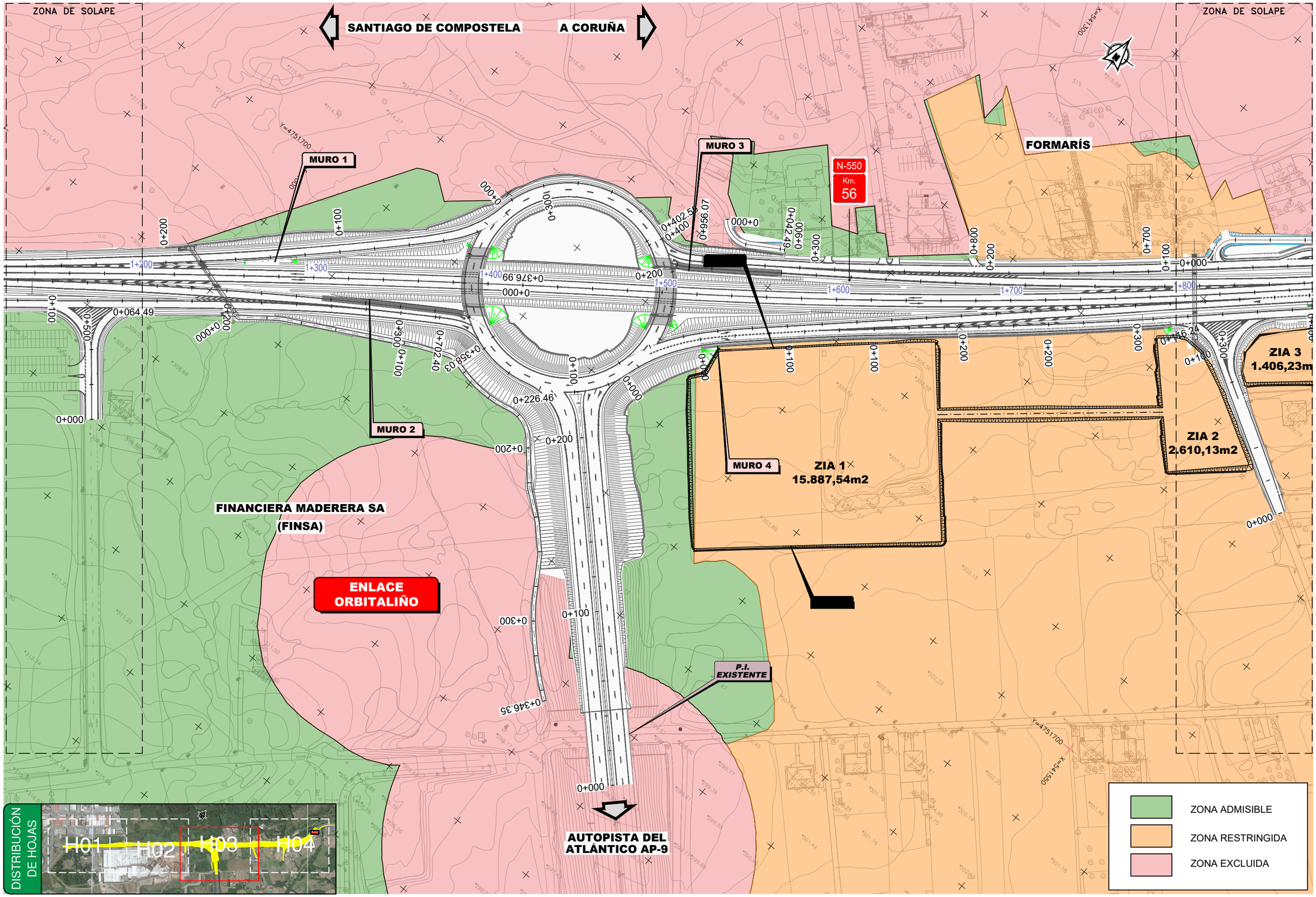
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1002 ClasTerrit\1002H04.dwg



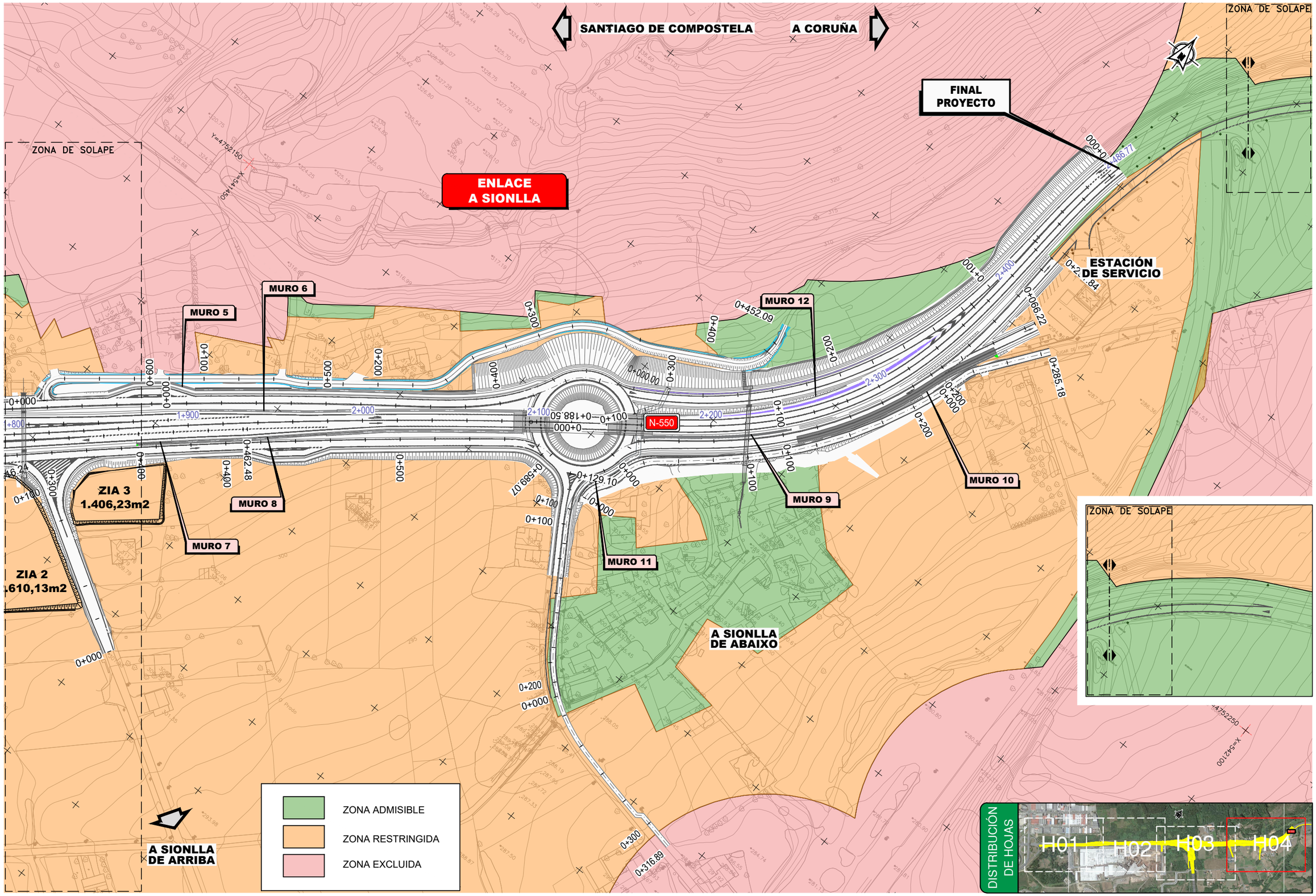
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1002 ClasTerrit\1002H04.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PreviIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1002 ClasTerrit\1002H04.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

LEYENDA

JALONAMIENTO FLEXIBLE

JALONAMIENTO RÍGIDO TEMPORAL

BALSA PROVISIONAL DE DECANTACIÓN

PUNTO DE LIMPIEZA DE CANALETAS DE HORMIGONERAS

PARQUE DE MAQUINARIA, ZONAS DE LIMPIEZA DE AGLOMERADO
Y SEPARADORES DE GRASAS.

PUNTO LIMPIO

POSIBLES ZONAS DE OCUPACIÓN TEMPORAL (ACOPIOS E INSTALACIONES AUXILIARES)

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES

RECOGIDA, ACOPIO, MANTENIMIENTO DE TIERRA VEGETAL

PANTALLAS ACÚSTICAS PARA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES PARA FASE DE OBRA (*)

PANTALLAS ACÚSTICAS PARA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES EN FASE DE EXPLOTACIÓN

TRATAMIENTO DE DESMONTES. T1

TRATAMIENTO DE TERRAPLENES. T2

RESTAURACIÓN ENLACE SIONLLA. T3

ADECUACIÓN PASO DE FAUNA. T4

RESTAURACIÓN DE ZONAS DE OCUPACIÓN TEMPORAL Y ACOPIOS. T5

NOTA: (*) 184 m de pantalla móvil que se irá desplazando a medida que avancen las obras en la carretera con el fin de proteger las edificaciones sensibles cercanas. En la planta se representa la totalidad de las ubicaciones de todas las fases. Su colocación dependerá de la fase de actuación.

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100301 Planta\100301H05.dwg

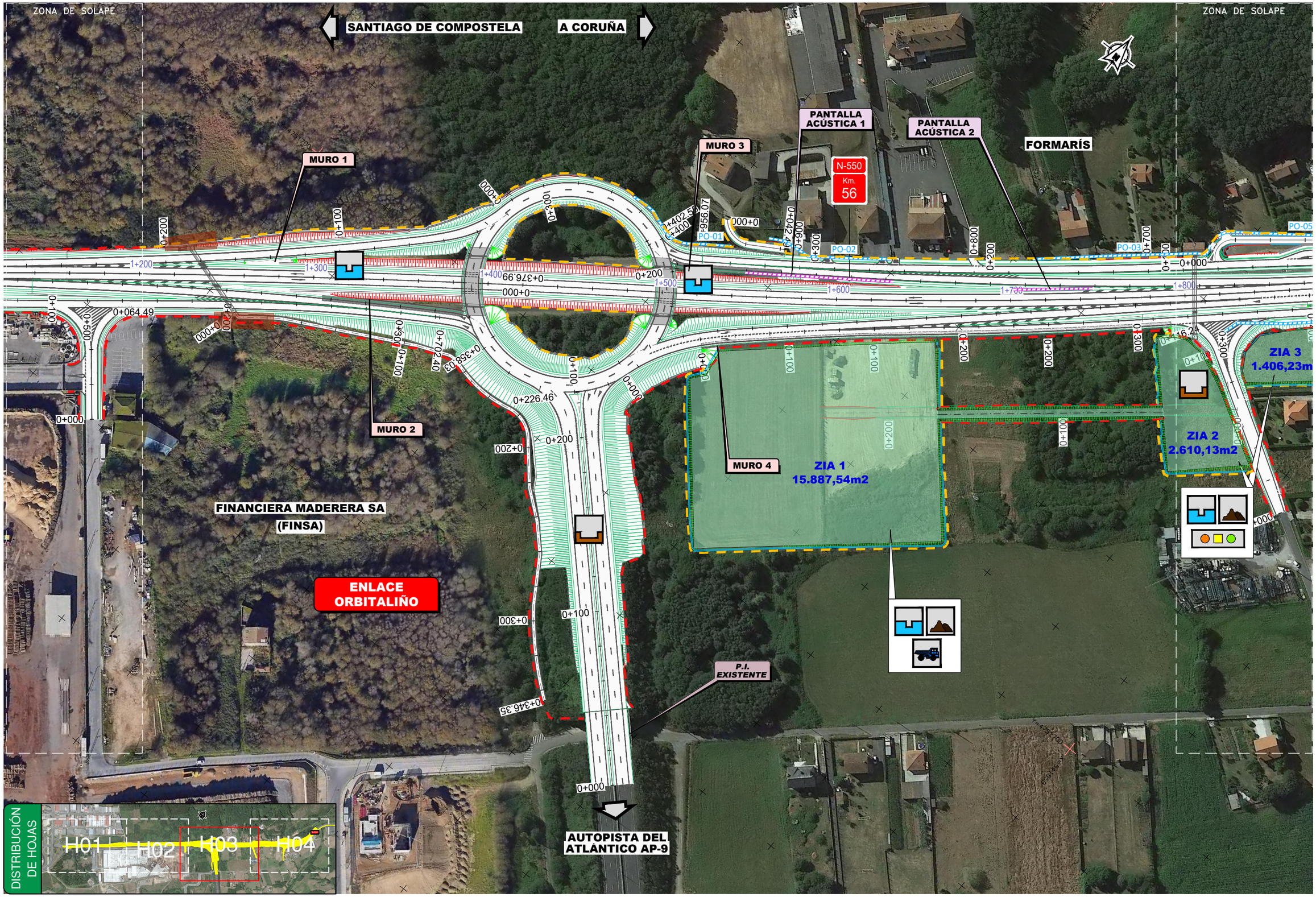
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS PLANTA (LEYENDA)	FECHA: MAYO 2022 HOJA 0 DE 4

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100301
Planta\100301H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO AMAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS PLANTA	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 4

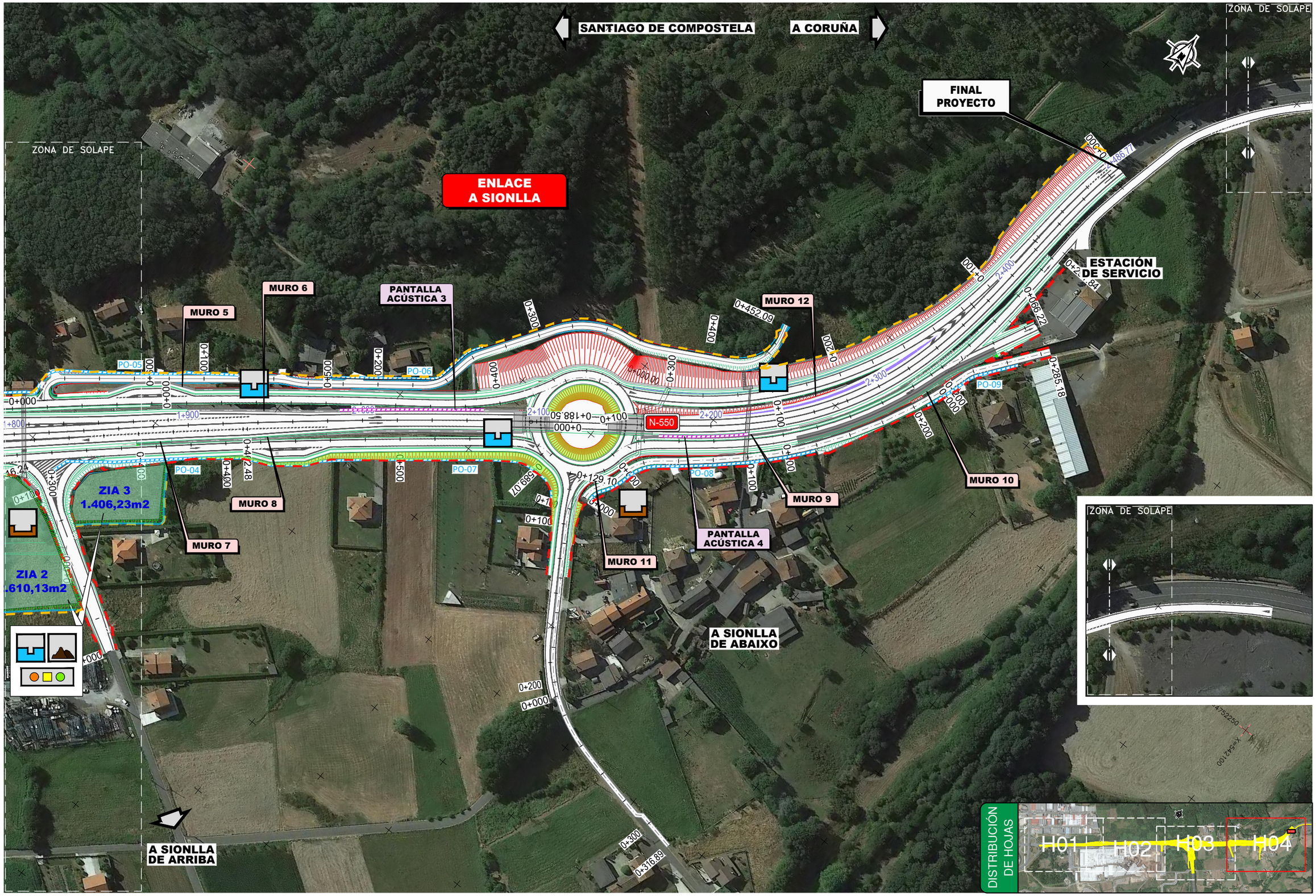
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100301 Planta\100301H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS PLANTA	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 4



P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100301
Planta\100301H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MEAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS PLANTA	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 4

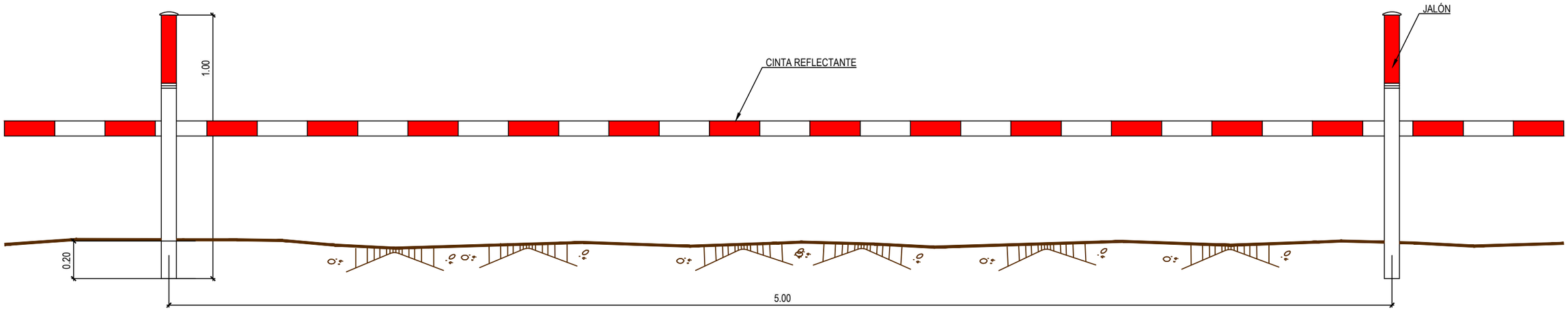


P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100301 Planta\100301H05.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS PLANTA	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 4

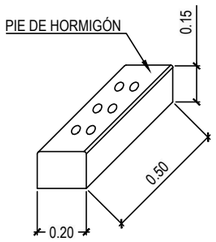
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

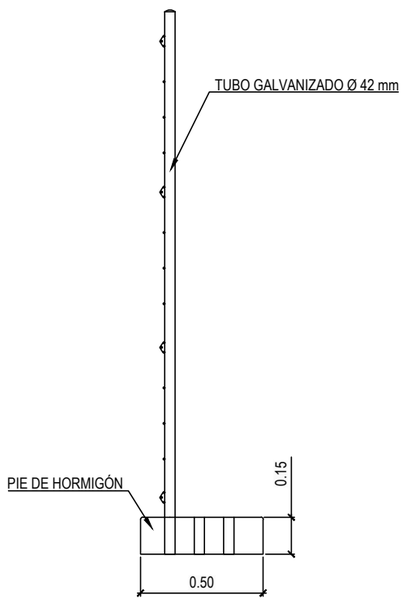
JALONAMIENTO TEMPORAL DE OBRA

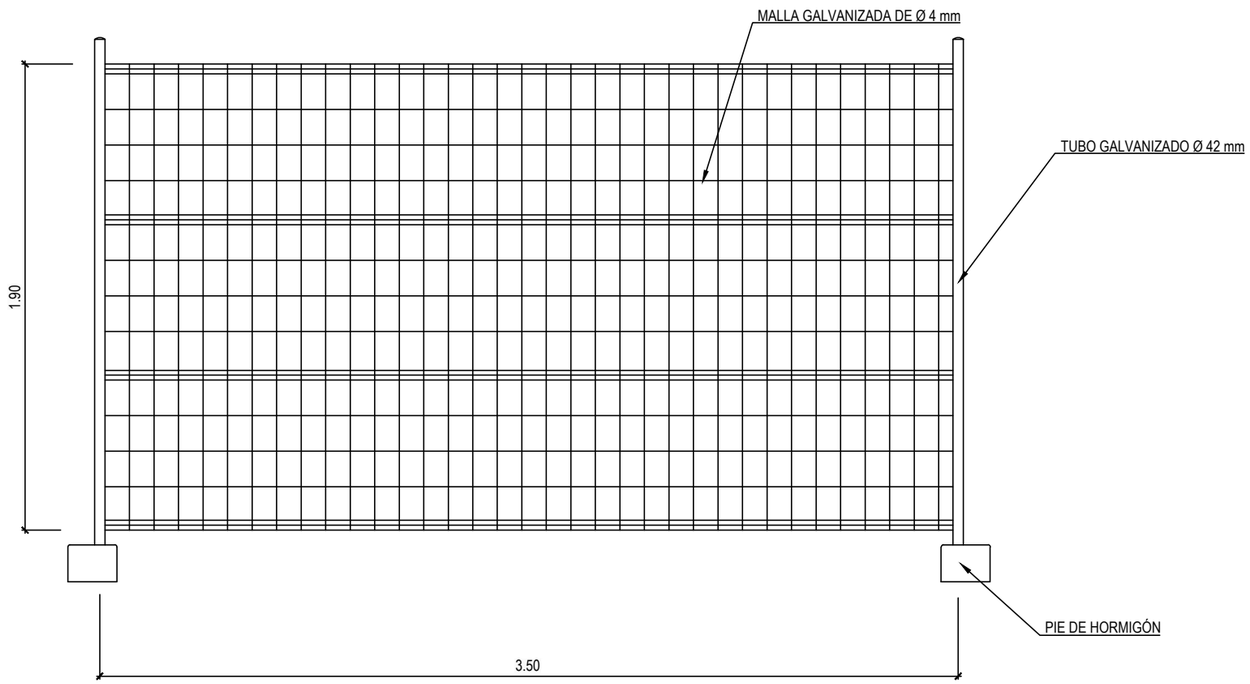


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 1 DE 11

CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA



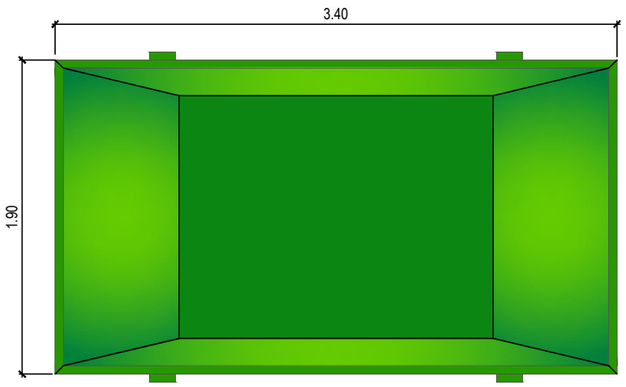


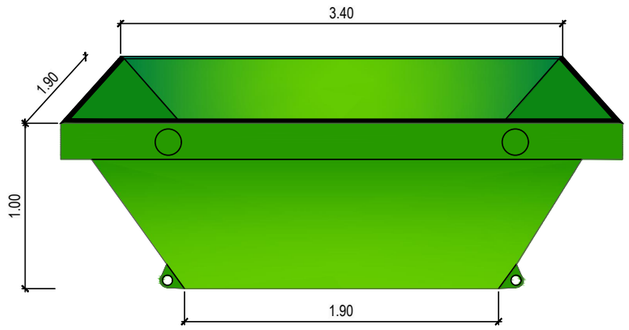


P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

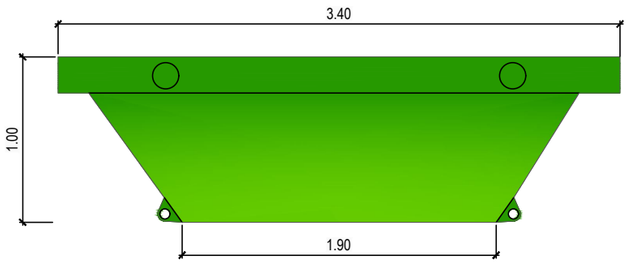
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 2 DE 11

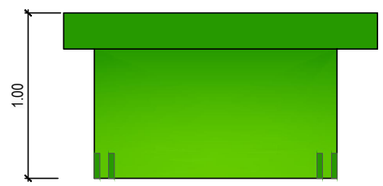
PUNTO DE LIMPIEZA DE CANALETAS DE HORMIGONERAS





PLACA DE SEÑALIZACIÓN



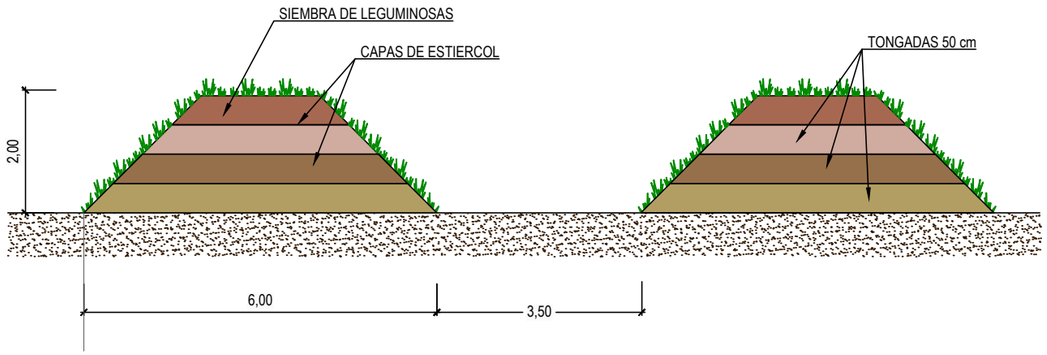


CONTENEDOR INMÓVIL RECUBIERTO DE LÁMINA DE PLÁSTICO O GEOTEXTIL
MEDIDAS EN METROS

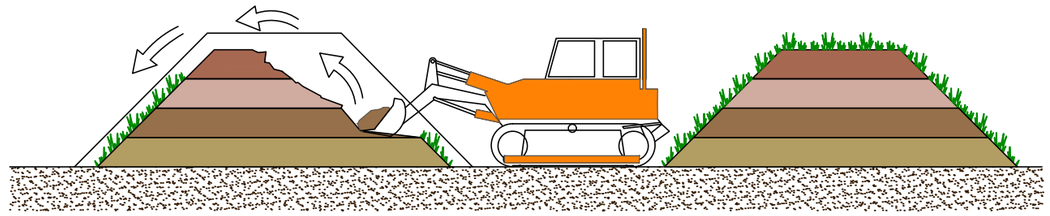
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 3 DE 11

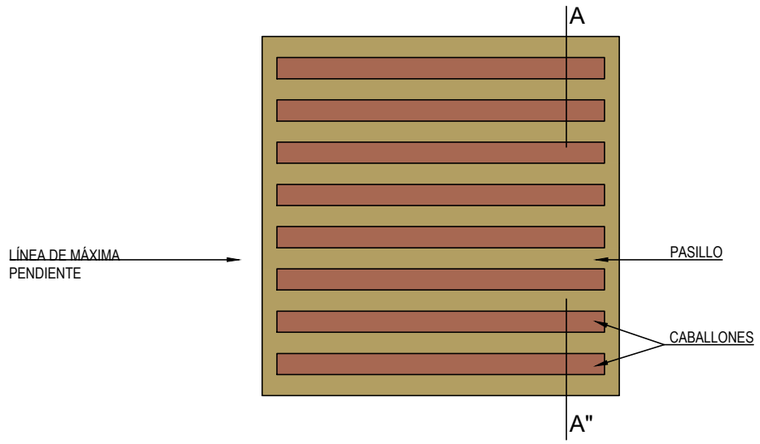
ACOPIO DE TIERRA VEGETAL



REMOCIÓN DE CAPA SUPERFICIAL POR MODELO DE CABALLÓN



SECCION A-A"



MODELO DE ZONA DE ACOPIO DE TIERRA VEGETAL,

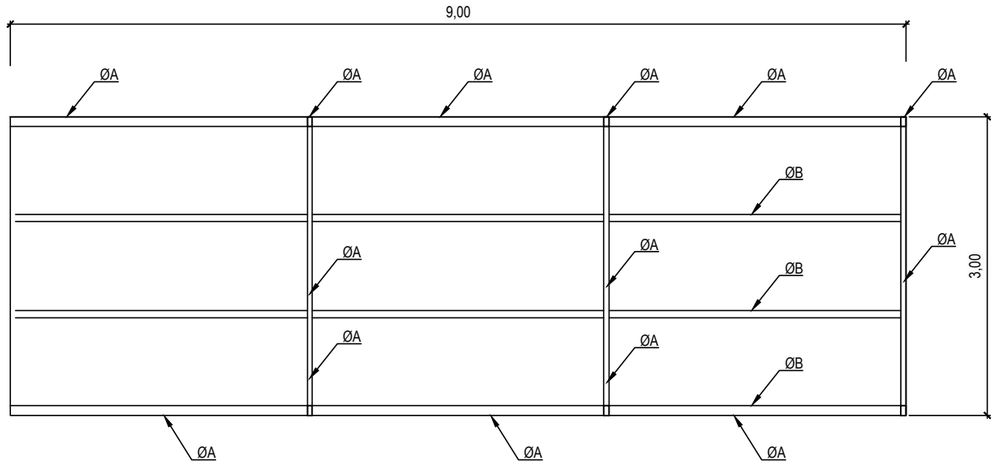
SUPERFICIE 1Ha, CAPACIDAD - 7.100 m³

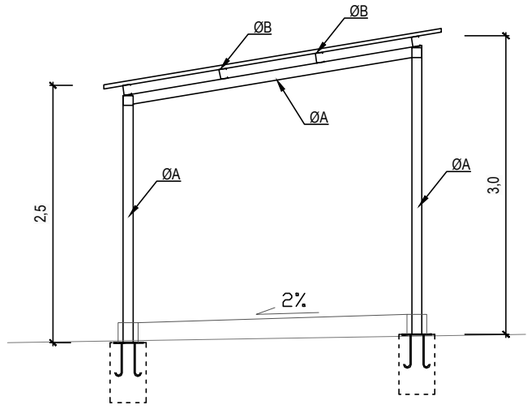
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev\PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

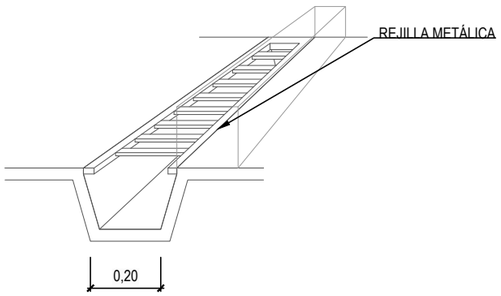
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 4 DE 11

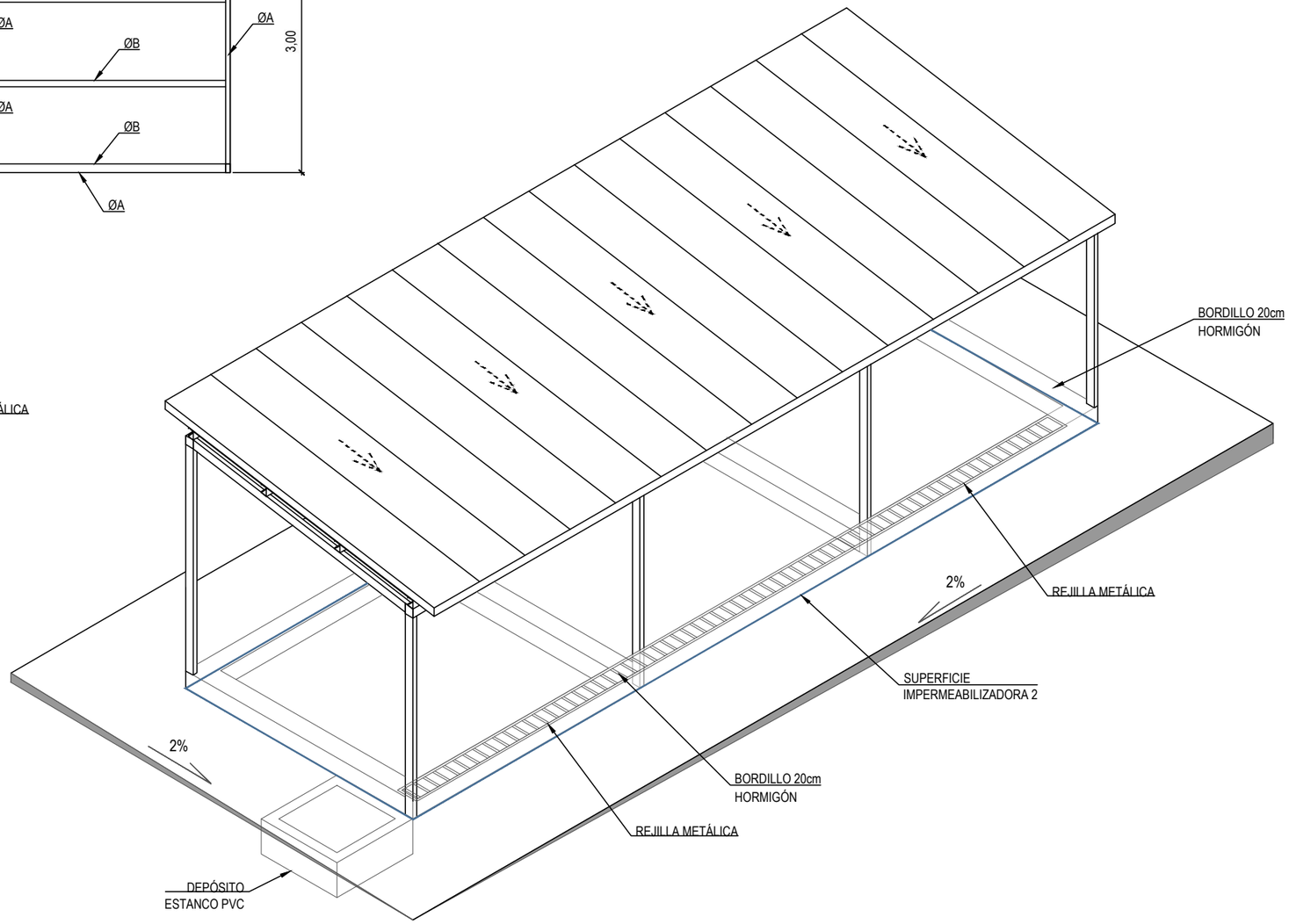
INSTALACIÓN PUNTO LIMPIO

100X50X4mm
U 100X75X12mm





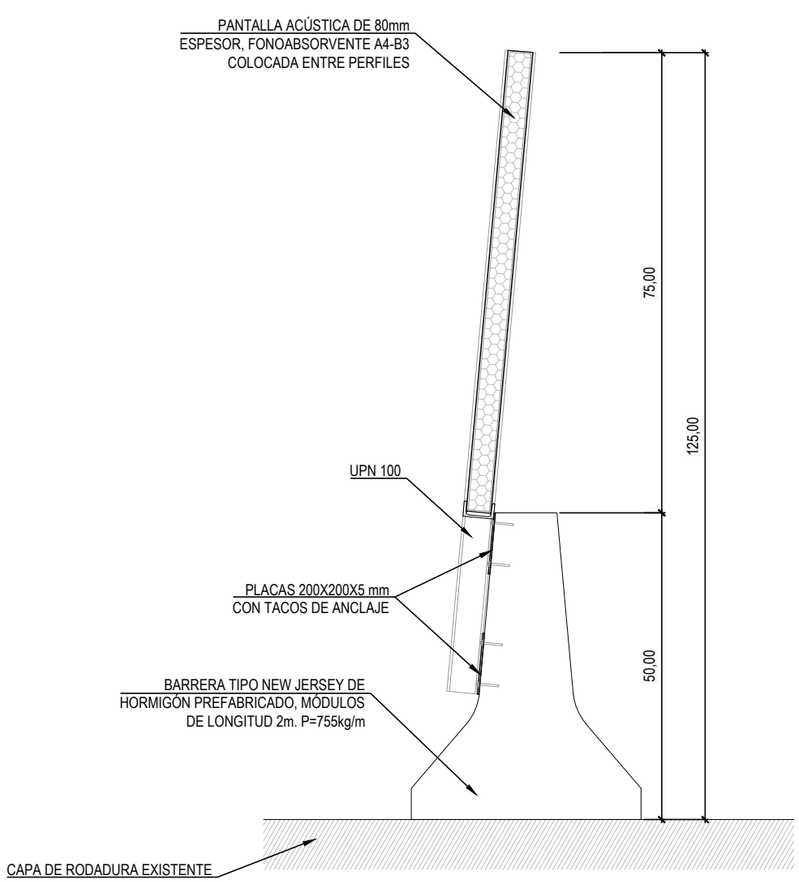


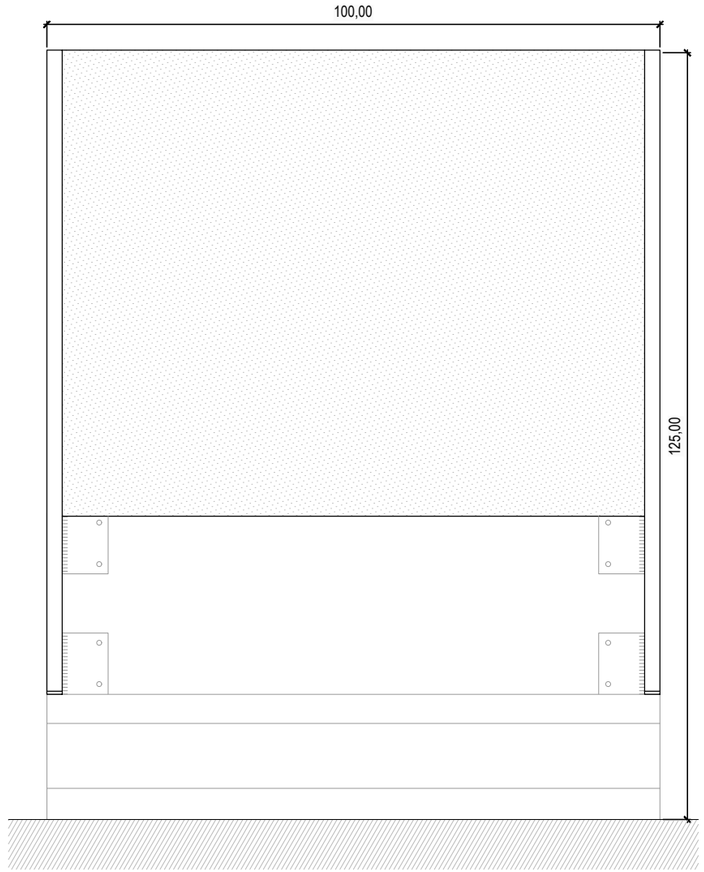


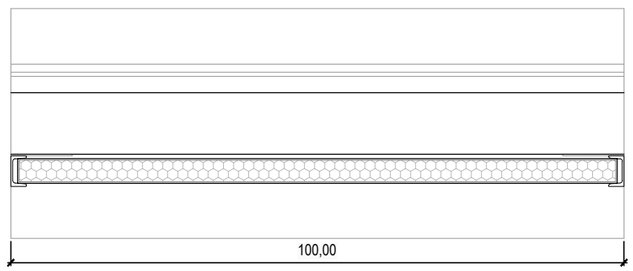
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 5 DE 11

PANTALLAS ACÚSTICAS MÓVILES FONOABSORVENTES







P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_Prev|PMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 6 DE 11

TRATAMIENTO DE RESTAURACIÓN T1. DESMONTES NO ROCOSOS

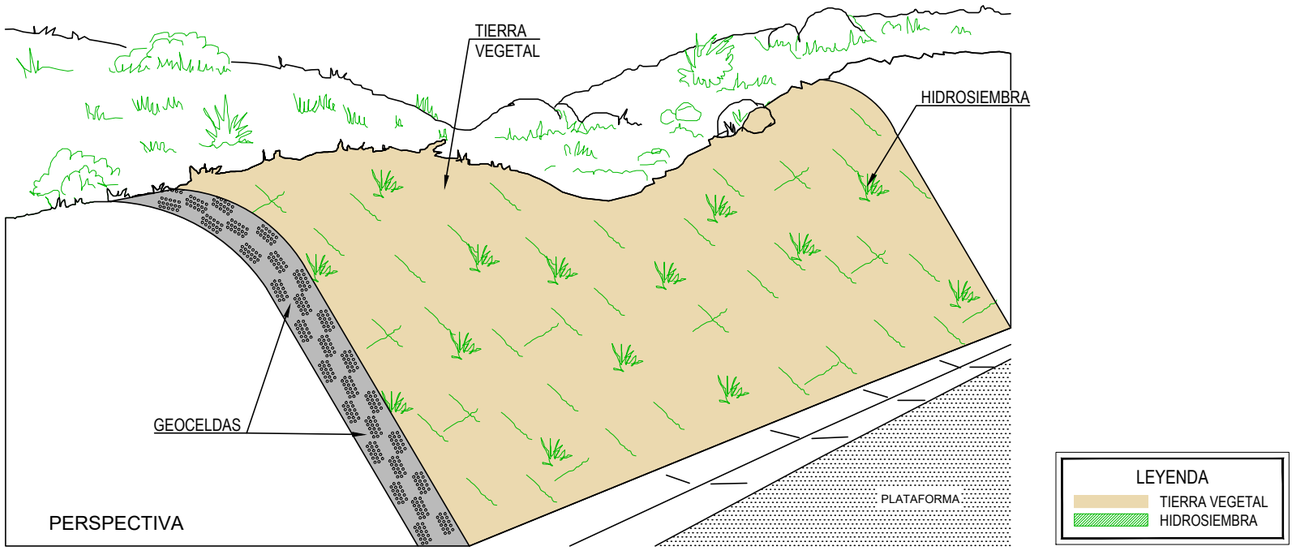
DETALLE DE GEOCELDA

TABLA DE TRATAMIENTOS T1

ZONA	TRATAMIENTO T1
Desmontes no rocosos	100% Geoceldas 100% Extendido de tierra vegetal 100% Hidrosiembra

TABLA DE MEZCLA DE SEMILLAS DE LA HIDROSIEMBRA

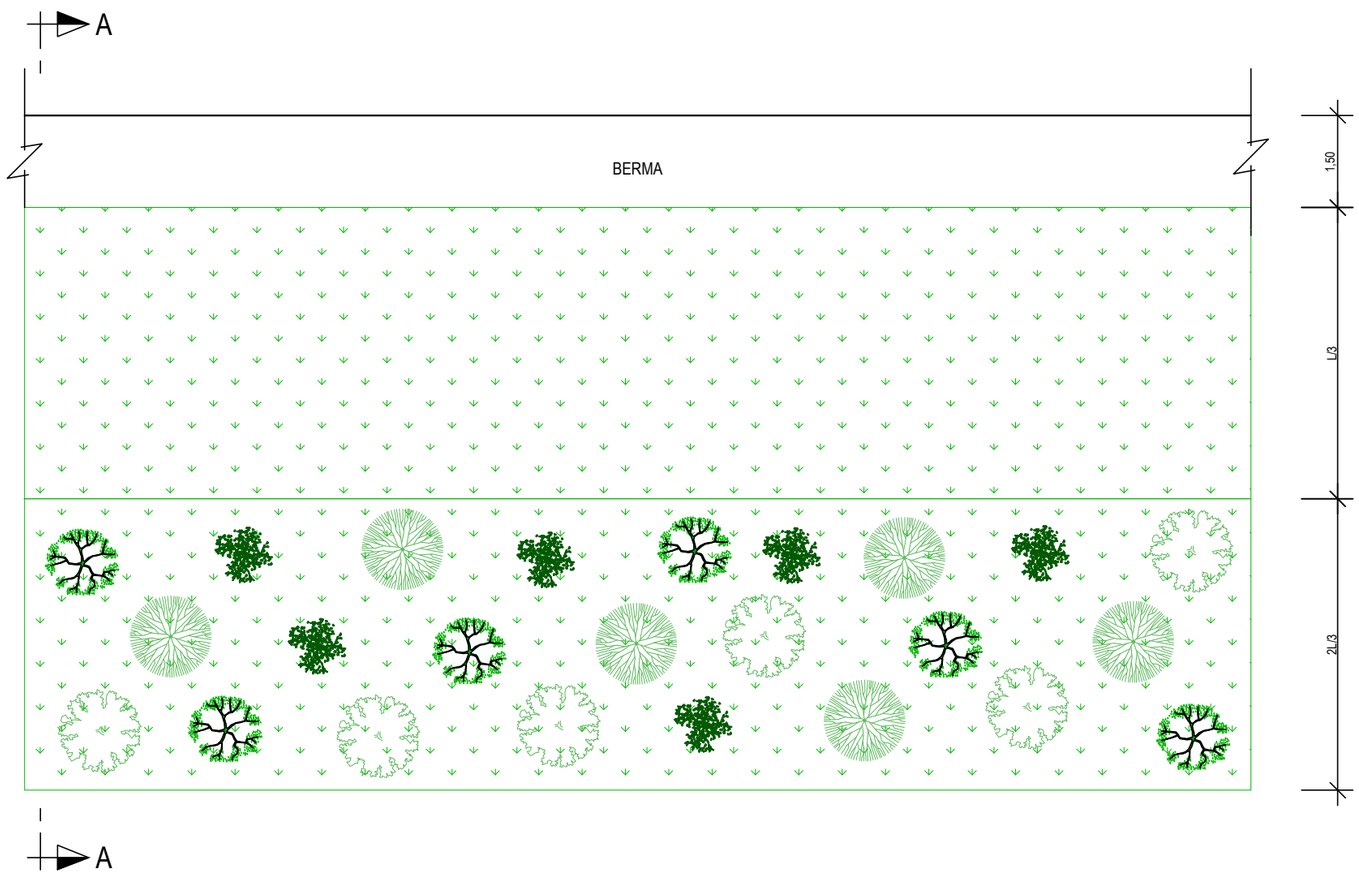
Especies herbáceas	Porcentaje
Dactylis glomerata	10
Festuca rubra	10
Agropyrum cristatum	10
Lotus corniculatus	5
Trifolium pratense	10
Trifolium repens	10
Plantago lanceolata	1
Filipendula ulmaria	0.1
Pastinaca sativa	0.2
Briza spp.	3.5
Matricaria chamonilla	0.2
Acanthus mollis	2
Achillea millefolium	0.1
Aconithum napelus	0.1
Bellis perennis	0.1
Cynara cardunculus	1
Digitalis purpurea	0.1
Hypericum perforatum	0.2
Lolium perenne	35.6
Melissa Officinalis	0.2
Mentha spp.	0.1
Origanum vulgare	0.2
Paeonia spp.	0.1



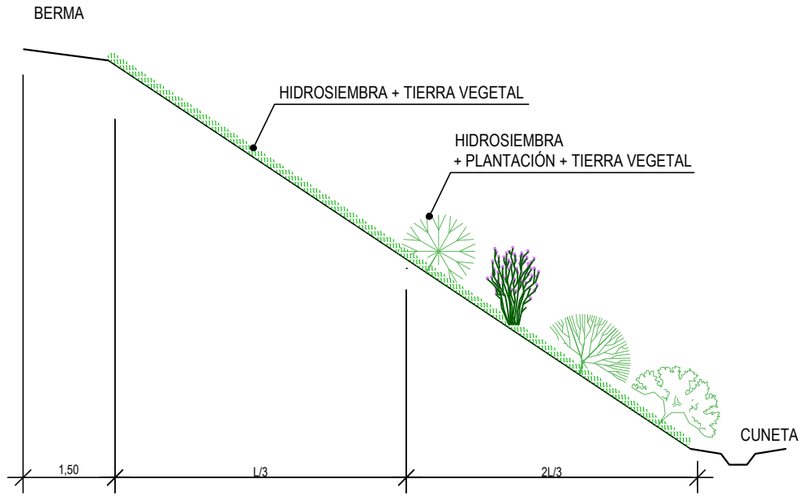
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 7 DE 11

TRATAMIENTO DE RESTAURACIÓN T2. TERRAPLENES



PLANTA



SECCIÓN A-A

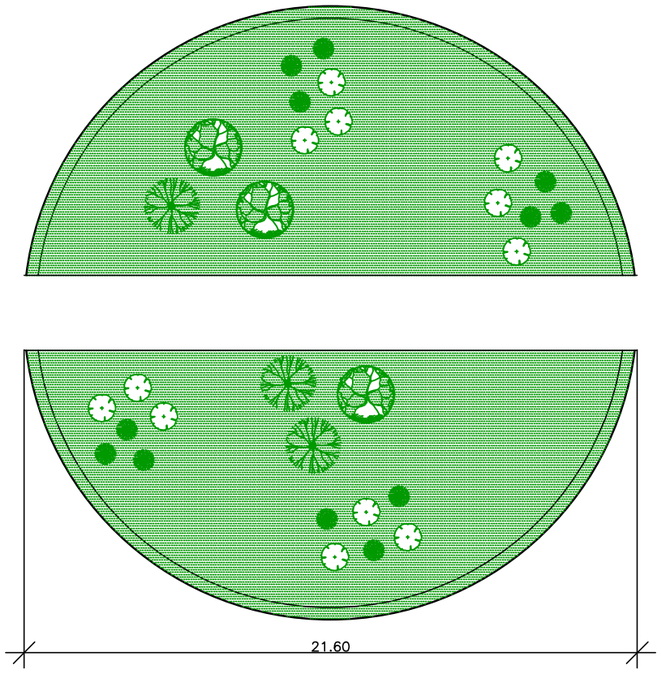
especie	unidades plantadas en 100 m ^{2}
Erica cinerea	10
Ulex minor	10
Halimium ayssoides	10
Daboecia cantábrica	10
Hidrosiembra	

Nombre científico	Nombre común	Porcentaje	Densidad ud/m^2
Erica cinerea	Brezo ceniciento	25	1
Ulex minor	Tojo enano	25	1
Halimium ayssoides	Carpaza	25	1
Daboecia cantabrica	Urciona	25	1

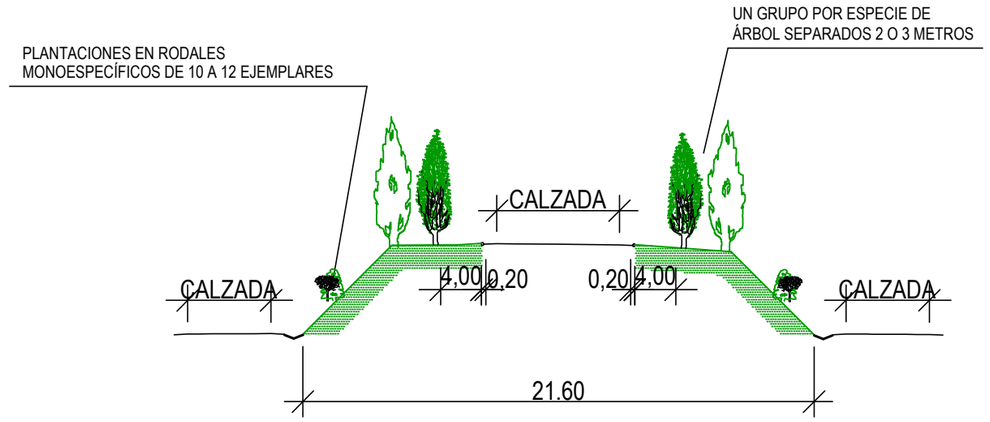
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 8 DE 11

TRATAMIENTO DE RESTAURACIÓN T3. ENLACE SIONLLA



VIARIO ESTRUCTURANTE



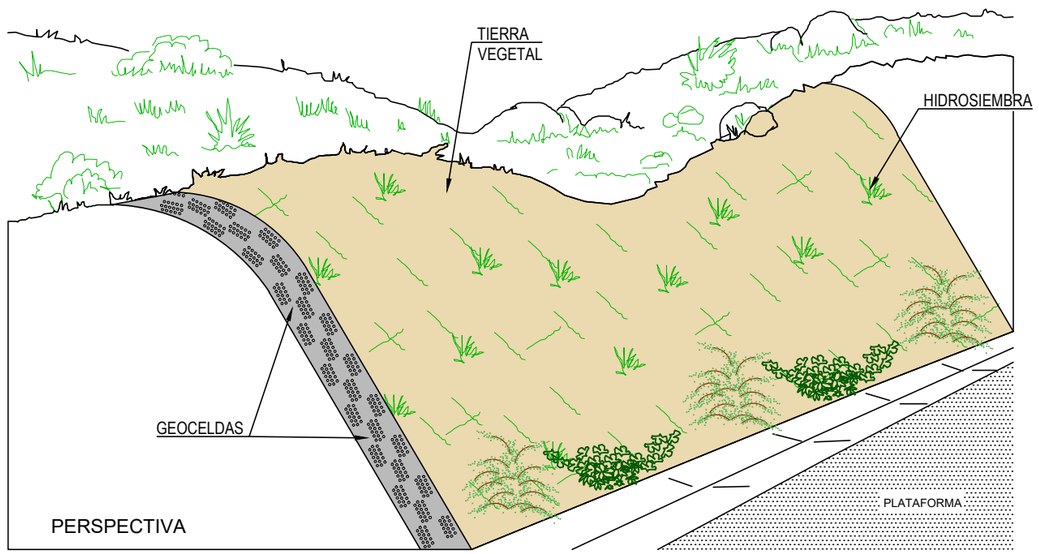
ARBOREAS:

- Crataegus monogyna
- Prunus avium

ARBUSTIVAS:

- Daboecia cantábrica
- Erica cinera

Hidrosiembra de herbaceas sobre tierra vegetal



Lonicera etrusca

Hedera helix

LEYENDA
TIERRA VEGETAL
HIDROSIEMBRA

Especies arbustivas para la plantación

Nombre científico	Nombre común	Porcentaje	Densidad ud/m^2
Daboecia cantabrica	Urciona	50	4-6
Erica cinerea	Brezo ceniciento	50	4-6

Especies arbóreas para la plantación

Nombre científico	Nombre común	Cantidad total	Densidad ud/m^2
Crataegus monogyna	Majuelo	24	0,33-0,5
Prunus avium	Cerezo	24	0,33-0,5

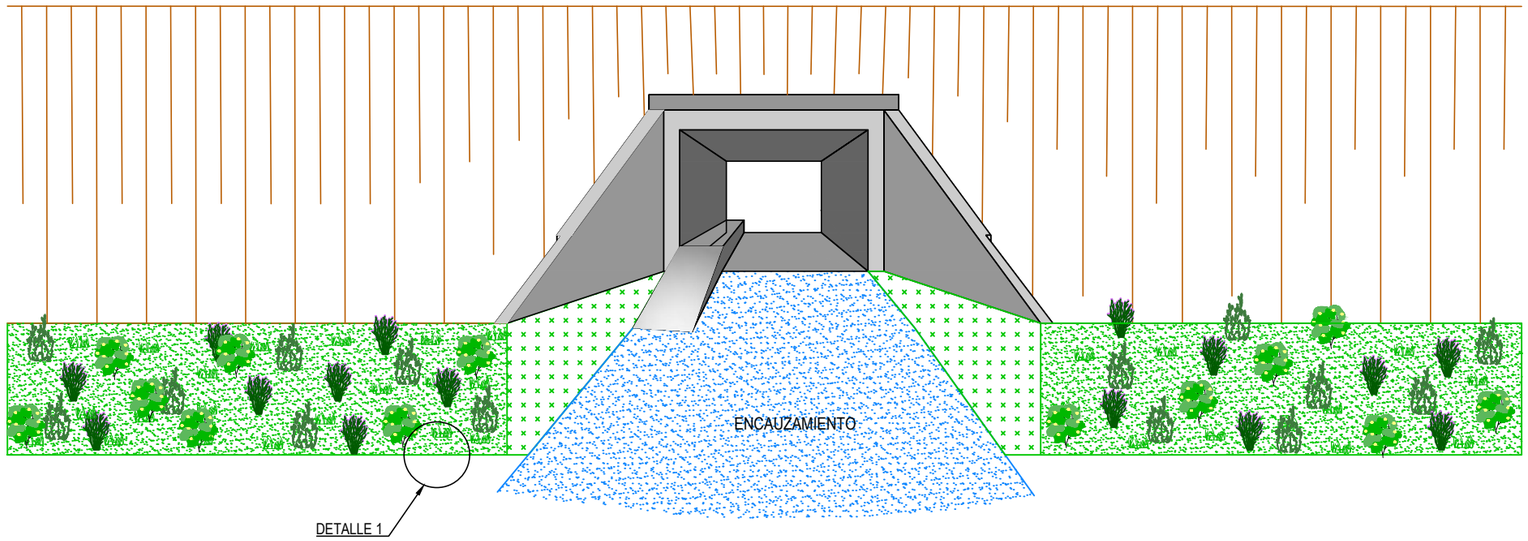
(alternas y separadas 1m)

Hedera helix y Lonicera etrusca

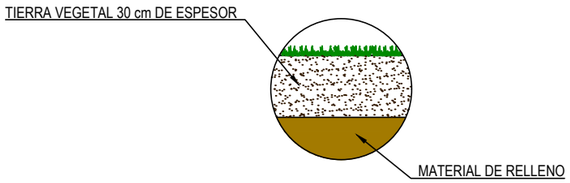
P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRAFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

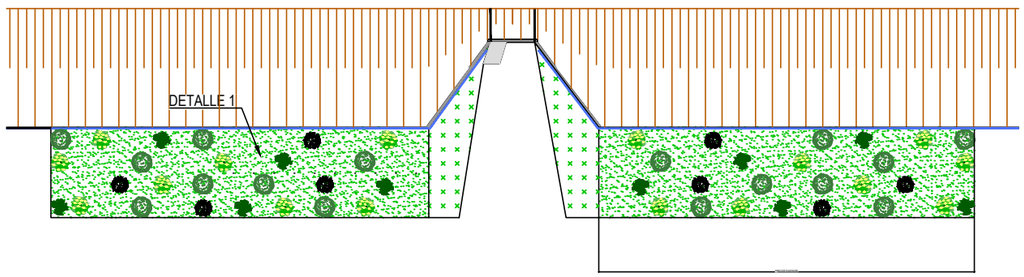
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 9 DE 11

TRATAMIENTO DE RESTAURACIÓN T4. EMBOQUILLES, PASO DE FAUNA ODT 1.2



DETALLE1





PLANTACIÓN

RAMPA DE HORMIGÓN

TRATAMIENTOS T4 DE RESTAURACIÓN VEGETAL

MARCO DE PLANTACIÓN

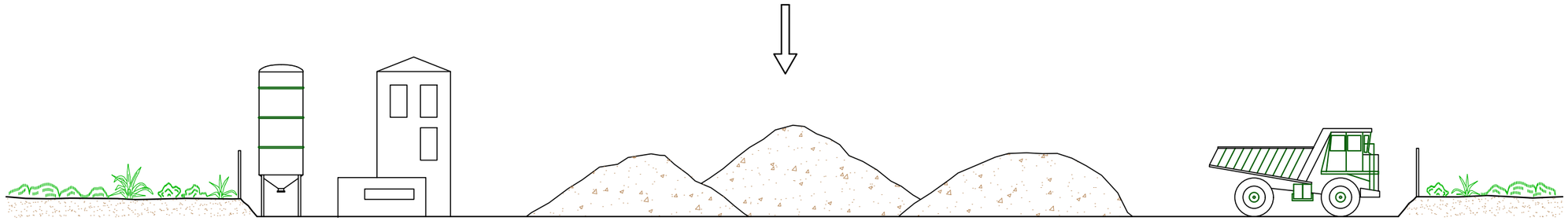
Nombre científico	Nombre común	Cantidad total	Margen ODT
Salix atrocinerea	Bardaguera	3 3	MD MI
Salix alba	Sauce blanco	3 3	MD MI
Salix salviifolia	Bardaguera blanca	3 3	MD MI
Tamarix gallica	Taray	8 8	MD MI
Crataegus monogyna	Majuelo	8 8	MD MI
Ulex minor	Tojo enano	12 12	MD MI
Halimium ayssoides	Carpaza	12 12	MD MI

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg

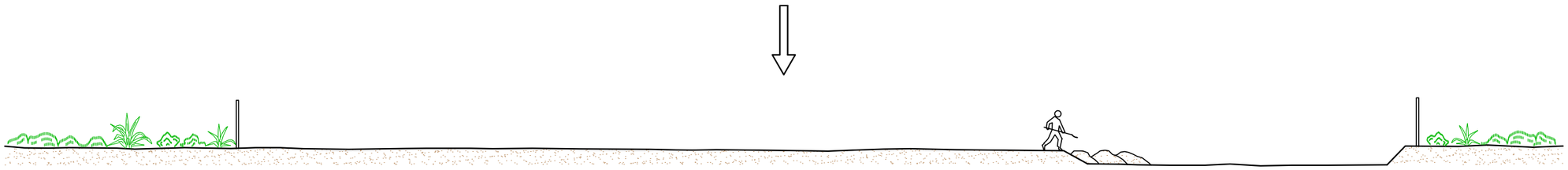
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 10 DE 11

TRATAMIENTO DE RESTAURACIÓN T5: ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES Y CAMINOS PROVISIONALES DE ACCESO

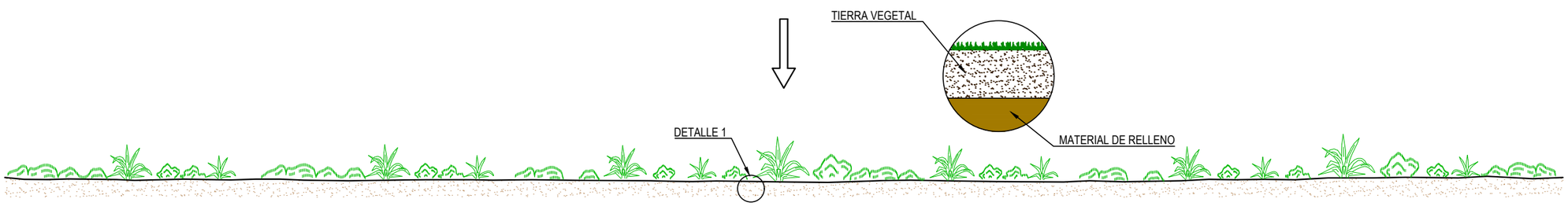
1 DESBROCE Y RETIRADA DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL DEL AREA SELECCIONADA



2 UTILIZACIÓN COMO PARQUE DE MAQUINARIA Y/O INSTALACIONES DE OBRA



3 ADECUACION MORFOLÓGICA Y REEXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL



4 RETIRADA DEL JALONAMIENTO PERIMETRAL Y REVERSIÓN A LOS PROPIETARIOS (QUE PODRÁN VOLVER A CULTIVAR LOS TERRENOS)

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MÓNICA LÓPEZ LOZANO	LOS INGENIEROS DIRECTORES DEL PROYECTO: IGNACIO ARDÁ FREIRE, VALERO TELLO MILAGRO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: ÁNGEL GONZÁLEZ DEL RÍO	ESCALA: S/E 0 0 ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: *PROYECTO DE TRAZADO* ENLACE DE LA CARRETERA N-550 CON EL ORBITAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y REORDENACIÓN DE ACCESOS ENTRE LOS PP.K. 57+600 Y 55+100	CLAVE: T5/25-LC-7620	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: INTEGRACIÓN AMBIENTAL MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DETALLES	FECHA: MAYO 2022 HOJA 11 DE 11

P:\2017\170448\02_doc_tecnica\180032 Orbitaliño\02_doc_tecnica\02.03_Ejecución\GRÁFICOS\06 Fase 3_PrevIPMayo22\02 Planos\10 IntAmbiental\1003 MedPreventCorrec\100302 Detalles\100302H11.dwg