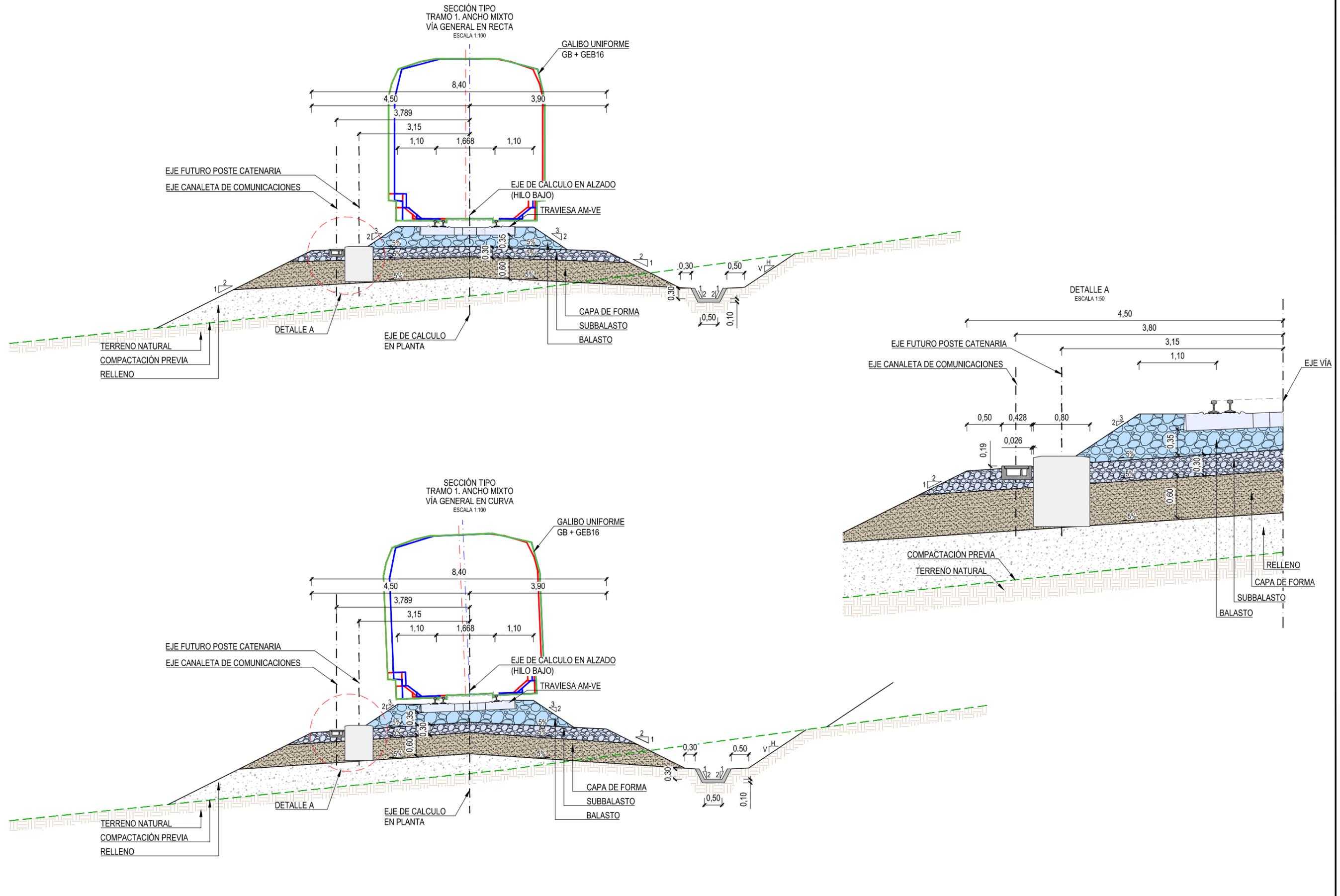
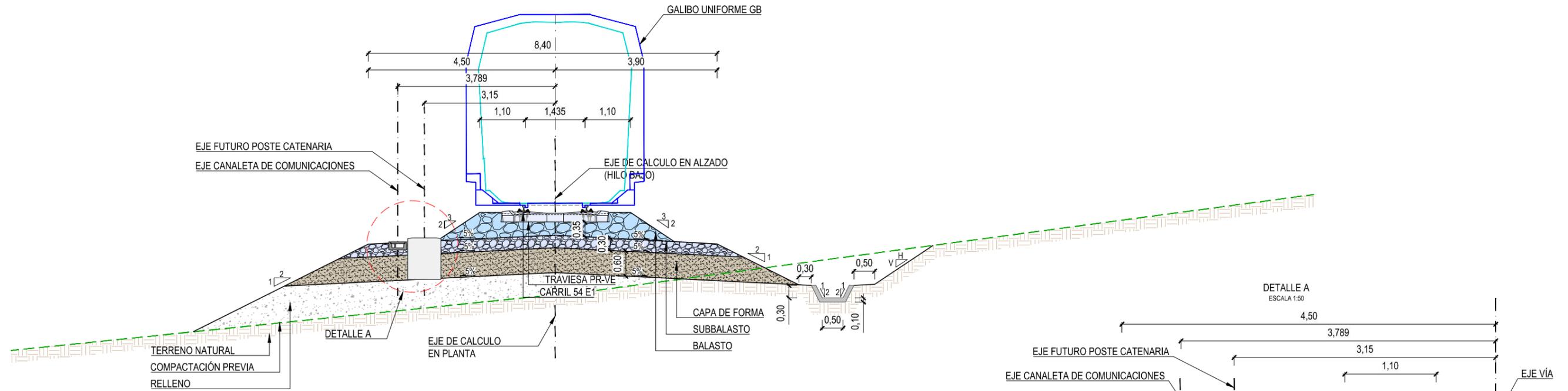


Z:\TMSD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.1.- TRAMO 1 ANCHO MIXTO.dwg

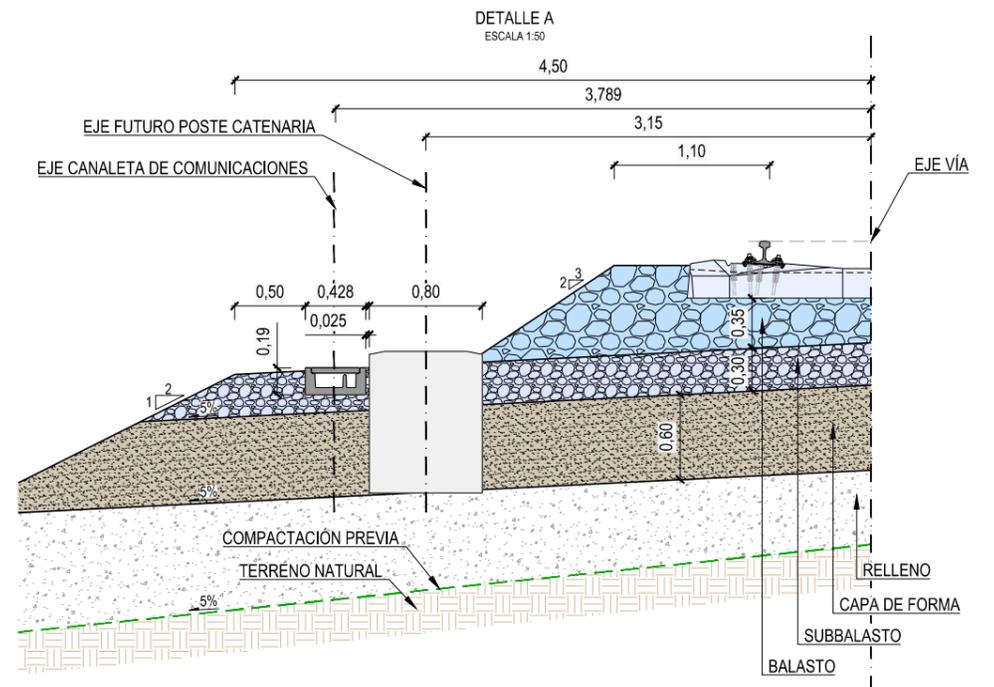
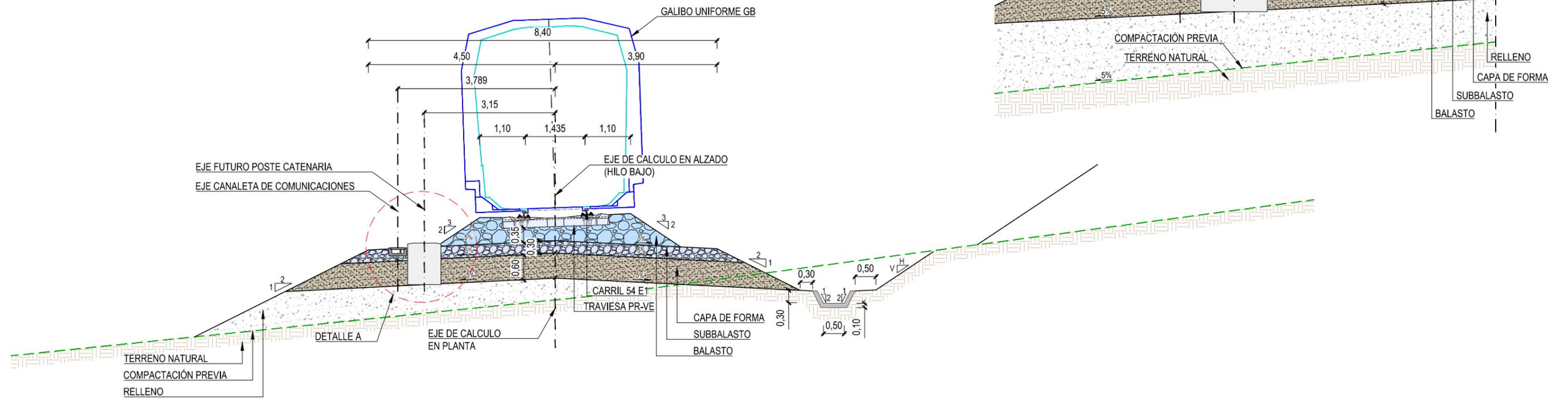


Z:\ITMSD 2021\1F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\8.-SECCIONES TIPO\8.2.- TRAMO 1 ANCHO UIC.dwg

SECCIÓN TIPO
TRAMO 1. ANCHO UIC
VÍA GENERAL EN RECTA
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO
TRAMO 1. ANCHO UIC
VÍA GENERAL EN CURVA
ESCALA 1:100



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION
IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



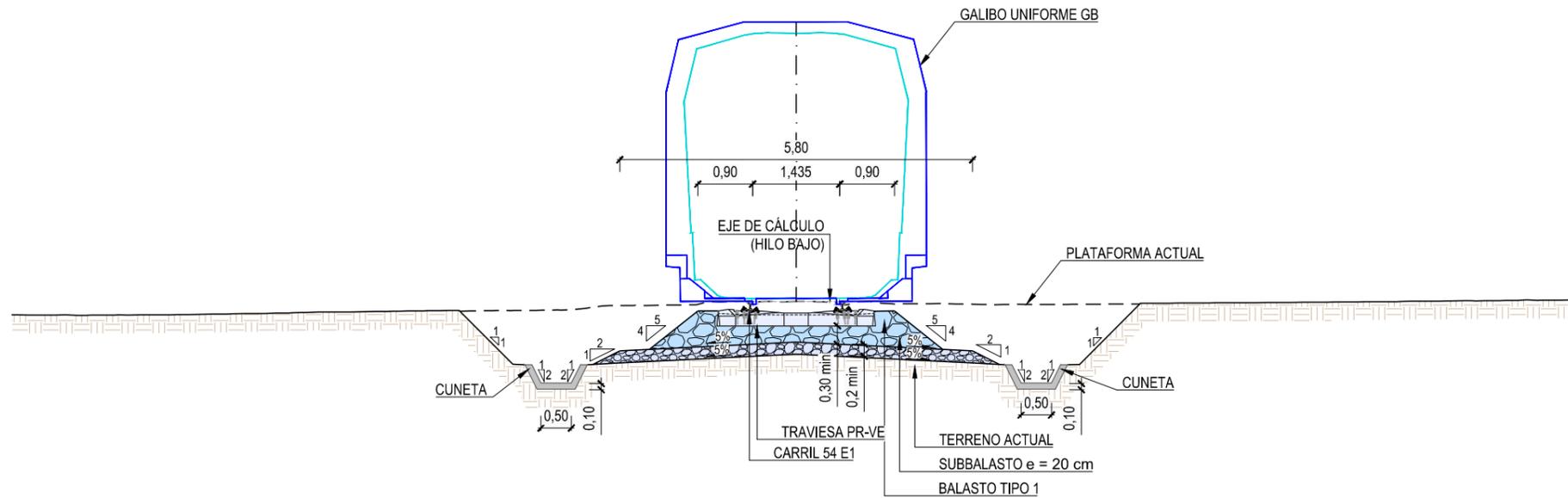
ESCALA ORIGINAL A3
1:100
1:50
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

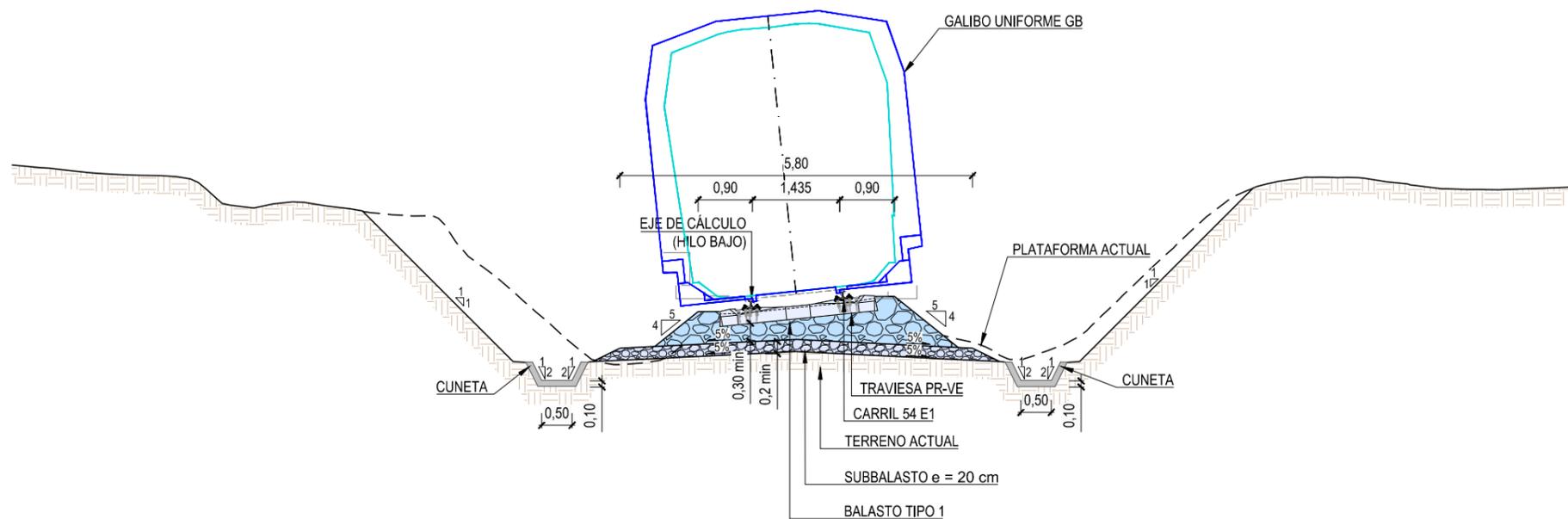
Nº DE PLANO:
8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
TRAMO 1. ANCHO UIC

SECCIÓN TIPO DESMONTE EN RECTA
TRAMO 2
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO DESMONTE EN CURVA
TRAMO 2
ESCALA 1:100



Z:\ITM\SD 2021\1F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\8.3.- TRAMO 2.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 PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR
ineco

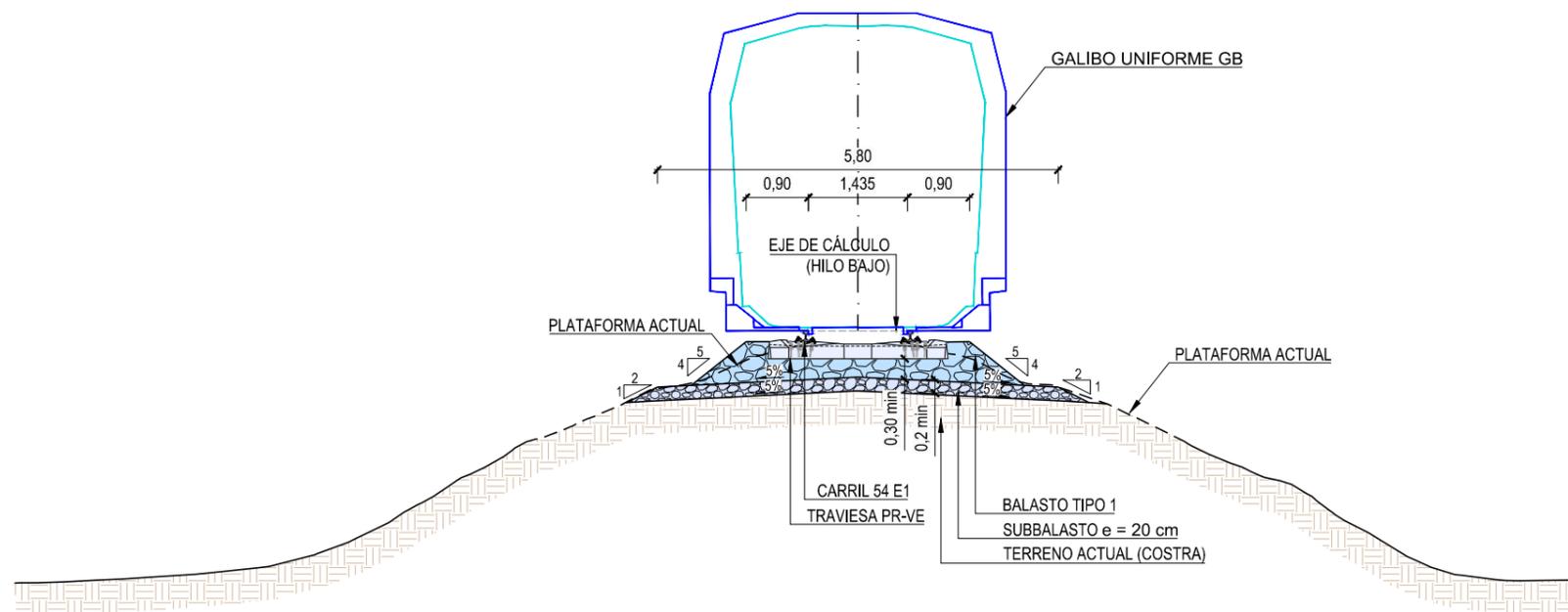
ESCALA ORIGINAL A3
1:100
0 1 2 3m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

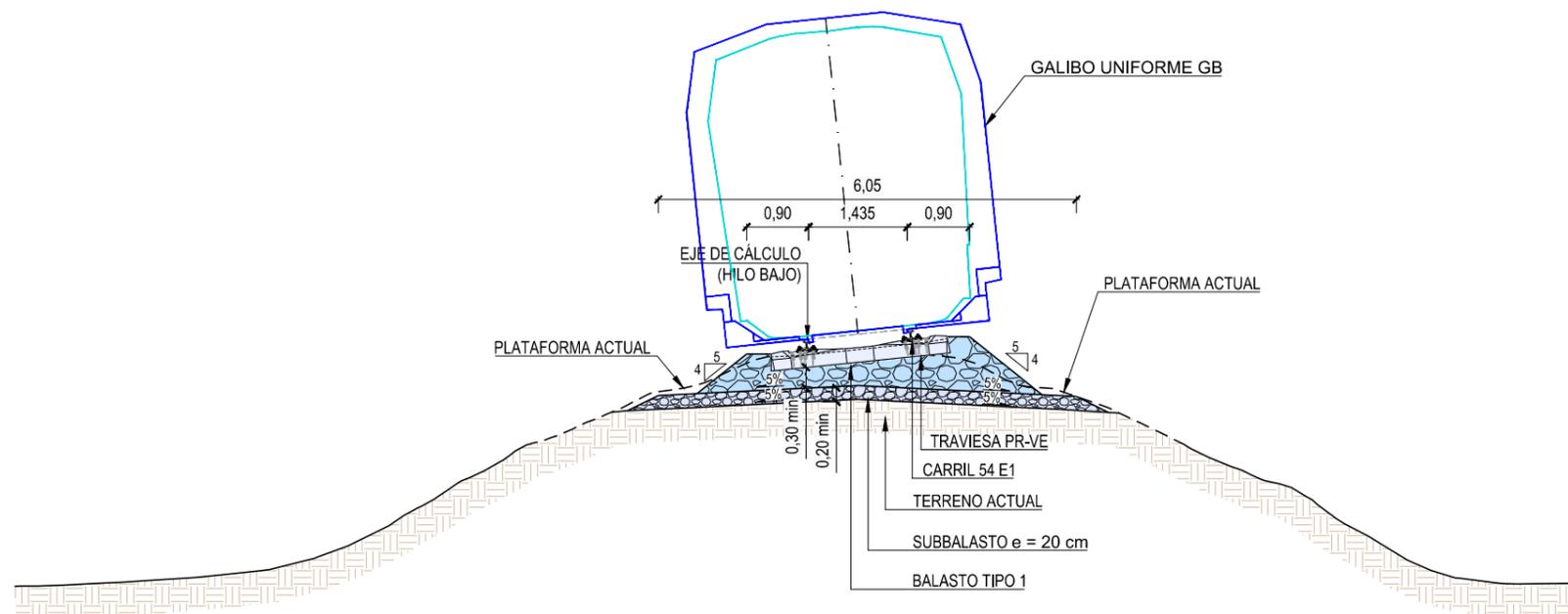
Nº DE PLANO:
8.3
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO TRAMO 2.

SECCIÓN TIPO TERRAPLENO EN RECTA
TRAMO 2
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO TERRAPLÉN EN CURVA
TRAMO 2
ESCALA 1:100



Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.3.- TRAMO 2.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION
IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



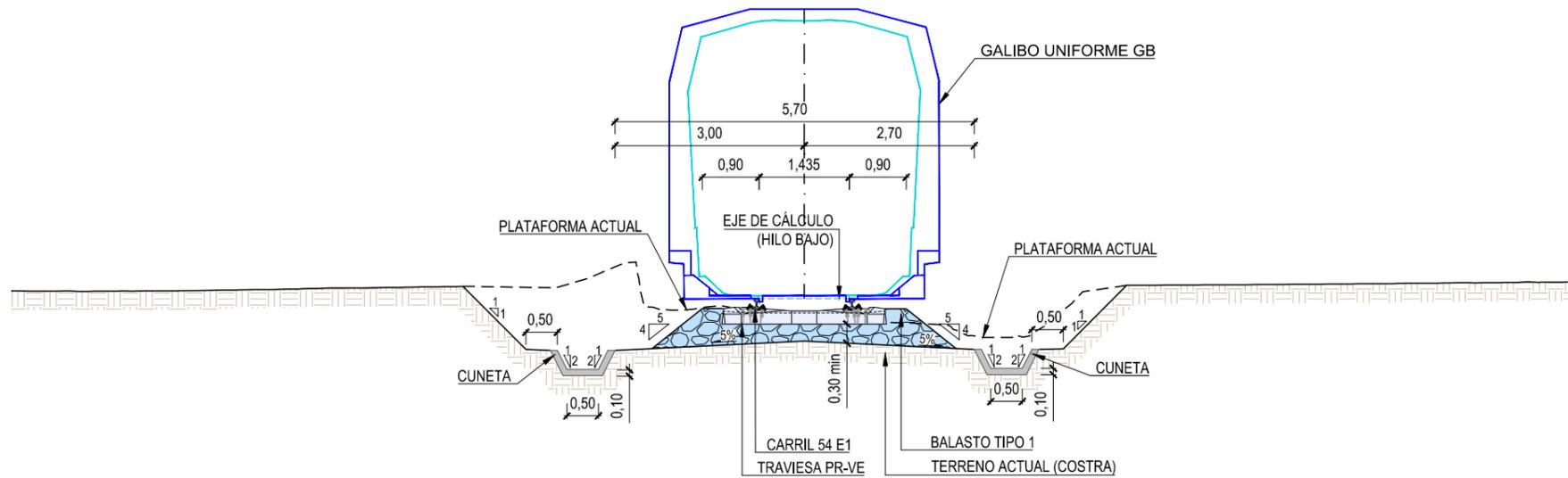
ESCALA ORIGINAL A3
1:100
0 1 2 3m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

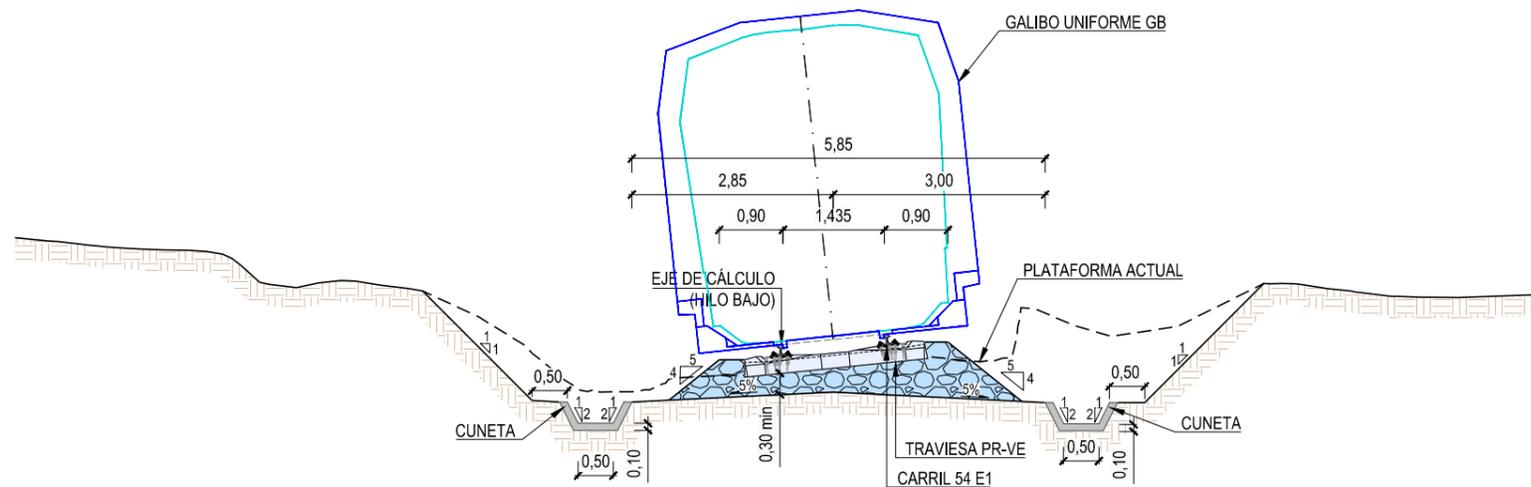
Nº DE PLANO:
8.3
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
TRAMO 2.

SECCIÓN TIPO DESMONTE EN RECTA
TRAMO 3, 4 y 5
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO DESMONTE EN CURVA
TRAMO 3, 4 y 5
ESCALA 1:100



Z:\ITMSD 2021\1F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.4.- TRAMOS 3,4 Y 5.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 PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR



ESCALA ORIGINAL A3

1:100



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

8.4

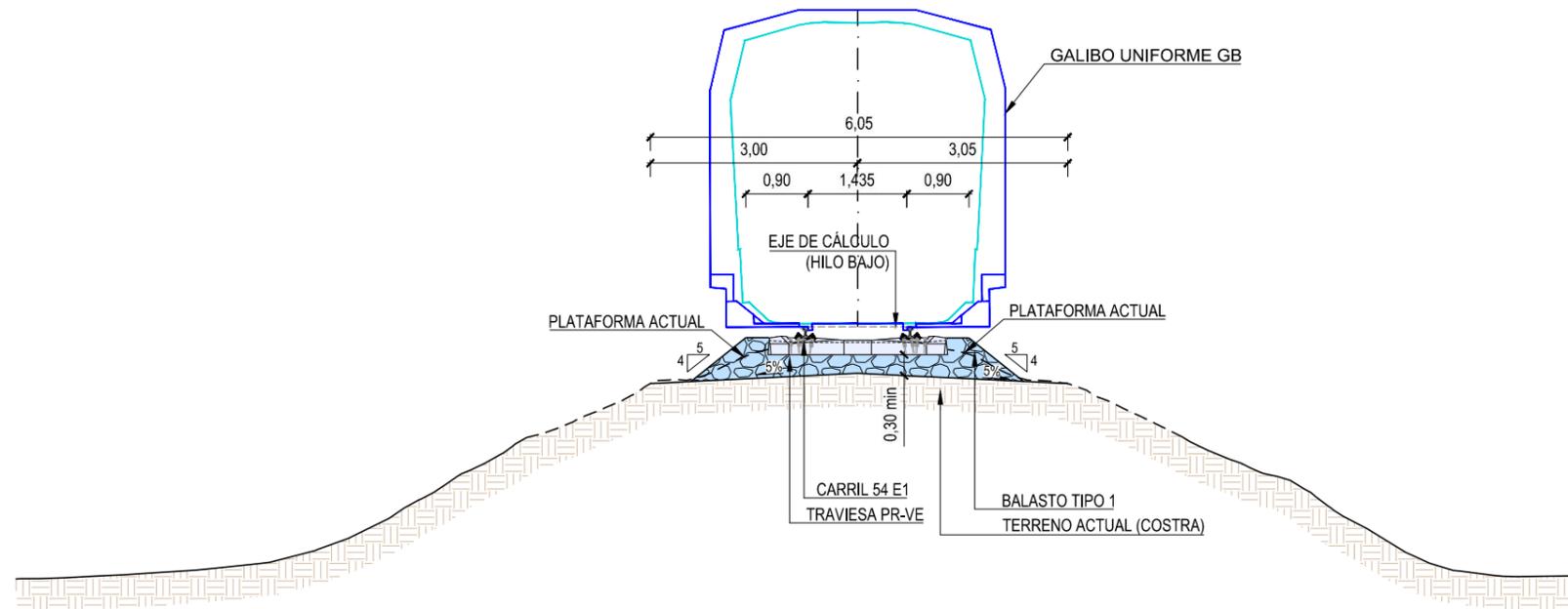
Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 2

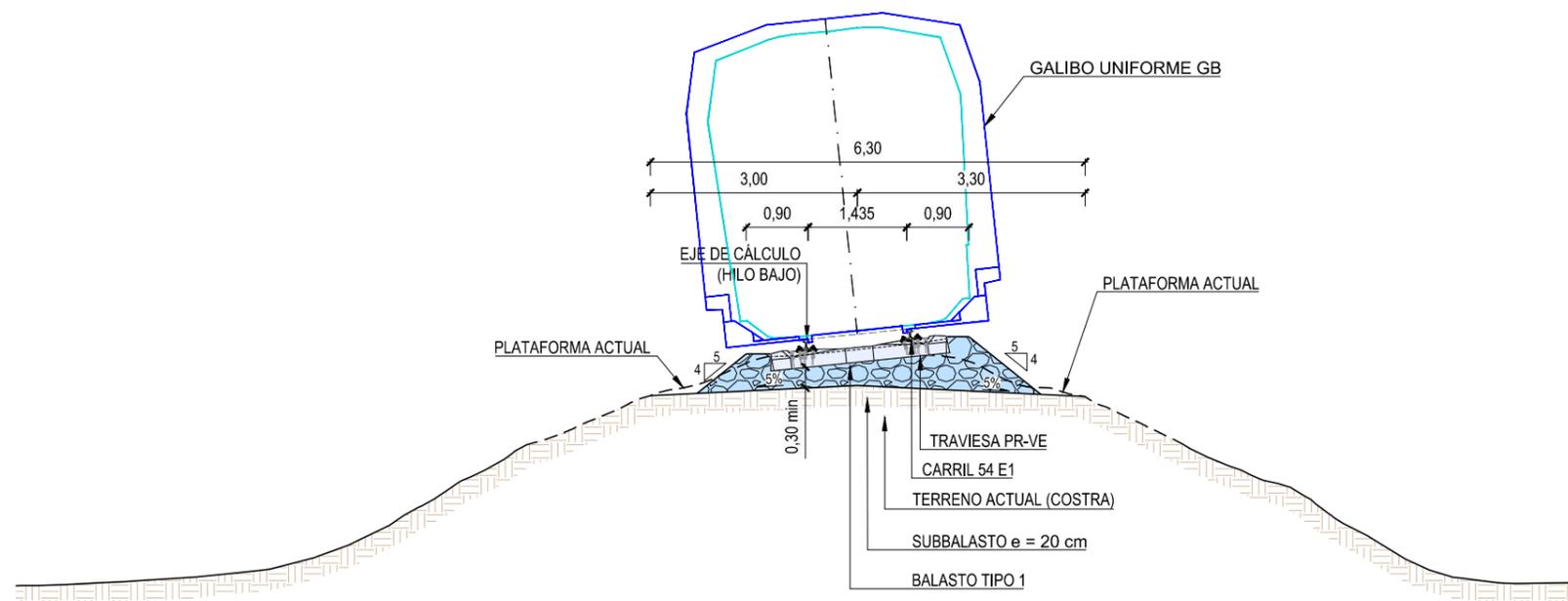
TÍTULO DE PLANO:

SECCIONES TIPO
TRAMOS 3, 4 Y 5

SECCIÓN TIPO TERRAPLENO EN RECTA
TRAMO 3, 4 y 5
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO TERRAPLÉN EN CURVA
TRAMO 3, 4 y 5
ESCALA 1:100



Z:\ITMSD 2021\IF-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.4.- TRAMOS 3,4 Y 5.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 PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



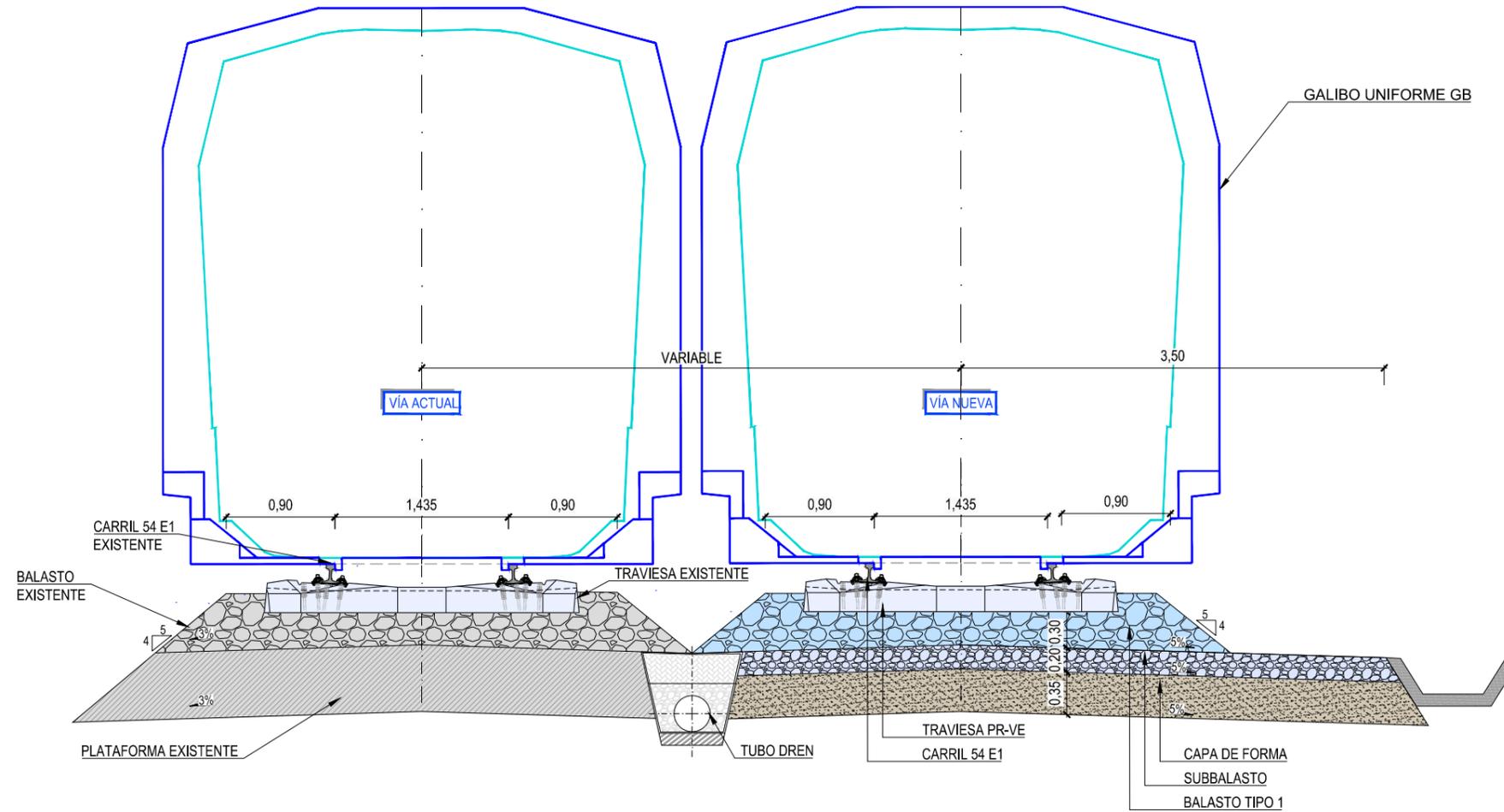
ESCALA ORIGINAL A3
1:100
0 1 2 3m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
8.4
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
TRAMOS 3, 4 Y 5

SECCION TIPO. TRAMO 2 A 5.
VIAS APARTADO NUEVAS.
ESCALA 1:50



Z:\TMASD 2021\1F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\8.5.- TRAMO 2 A 5 VIA APARTADO NUEVAS.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



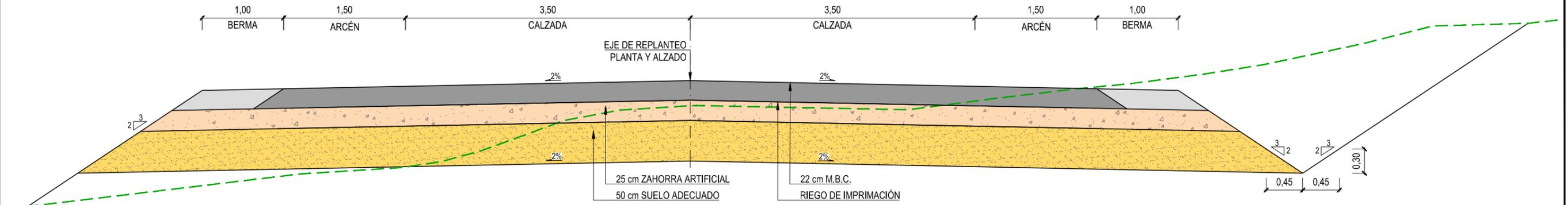
ESCALA ORIGINAL A3
1:50
0 0.5 1 1.5m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

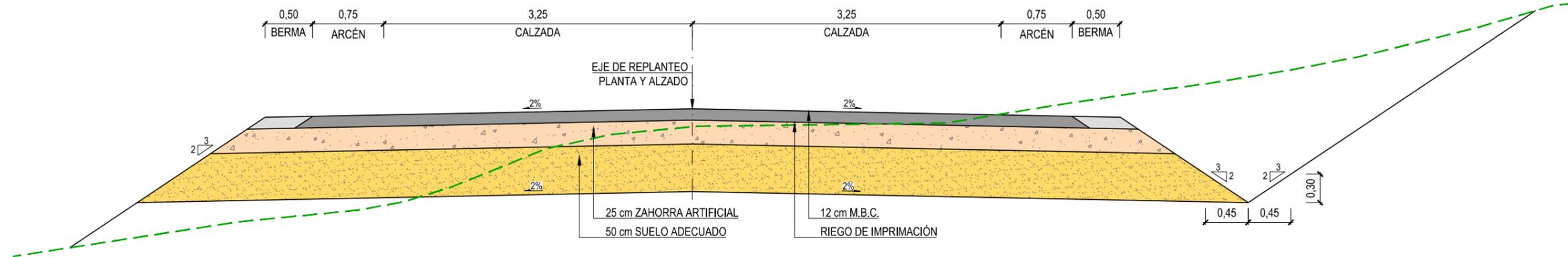
Nº DE PLANO:
8.5
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
TRAMO 2 A 5
VIAS APARTADO NUEVAS

SECCION TIPO CARRETERA
A-132
ESCALA 1:50



SECCION TIPO CARRETERA
HU-301, HU-V-3011 y HU-300
ESCALA 1:50



Z:\TMSD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.6.-CAMINOS.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 PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



ESCALA ORIGINAL A3
1:50
0 0,5 1 1,5m
NUMÉRICA GRÁFICA

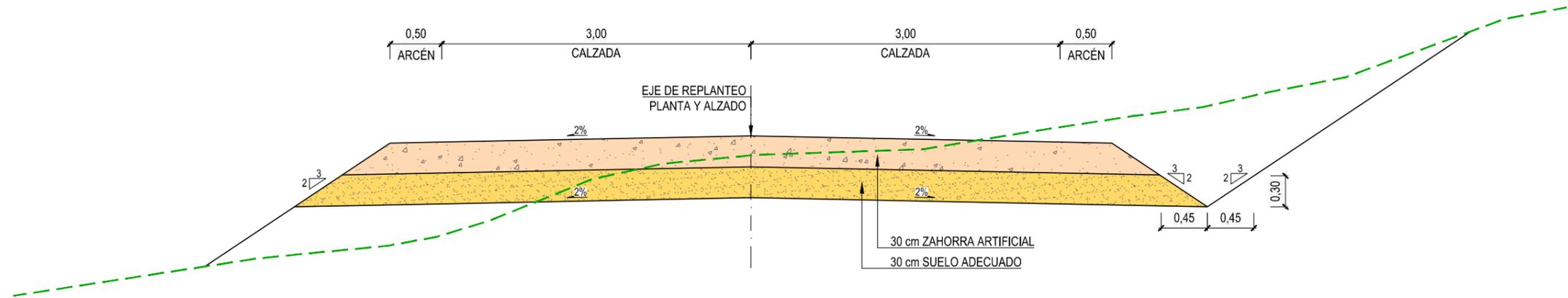
FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
8.6
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO VIALES

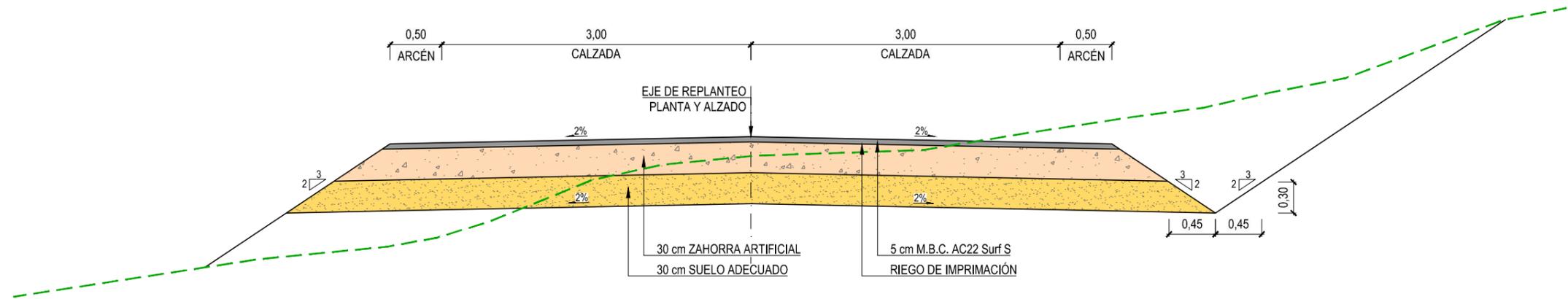
SECCIÓN TIPO REPOSICIÓN DE CAMINOS

ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO CAMINOS TRANSVERSALES EN LOS 15 m ANTERIORES Y POSTERIORES AL PASO SUPERIOR

ESCALA 1:50



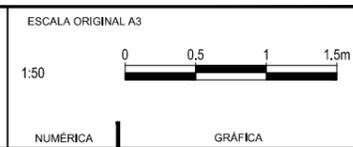
Z:\ITM\SD 2021\1F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6.-SECCIONES TIPO\6.6.-CAMINOS.dwg



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 PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROSS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7.PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC



FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
8.6
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO VIALES