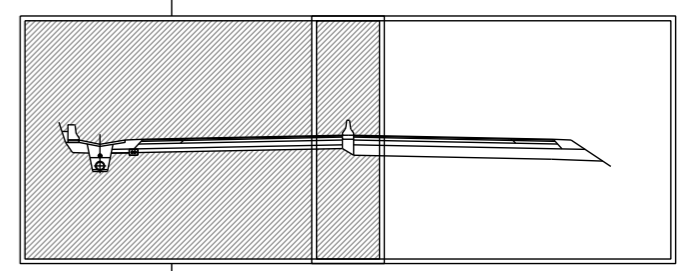
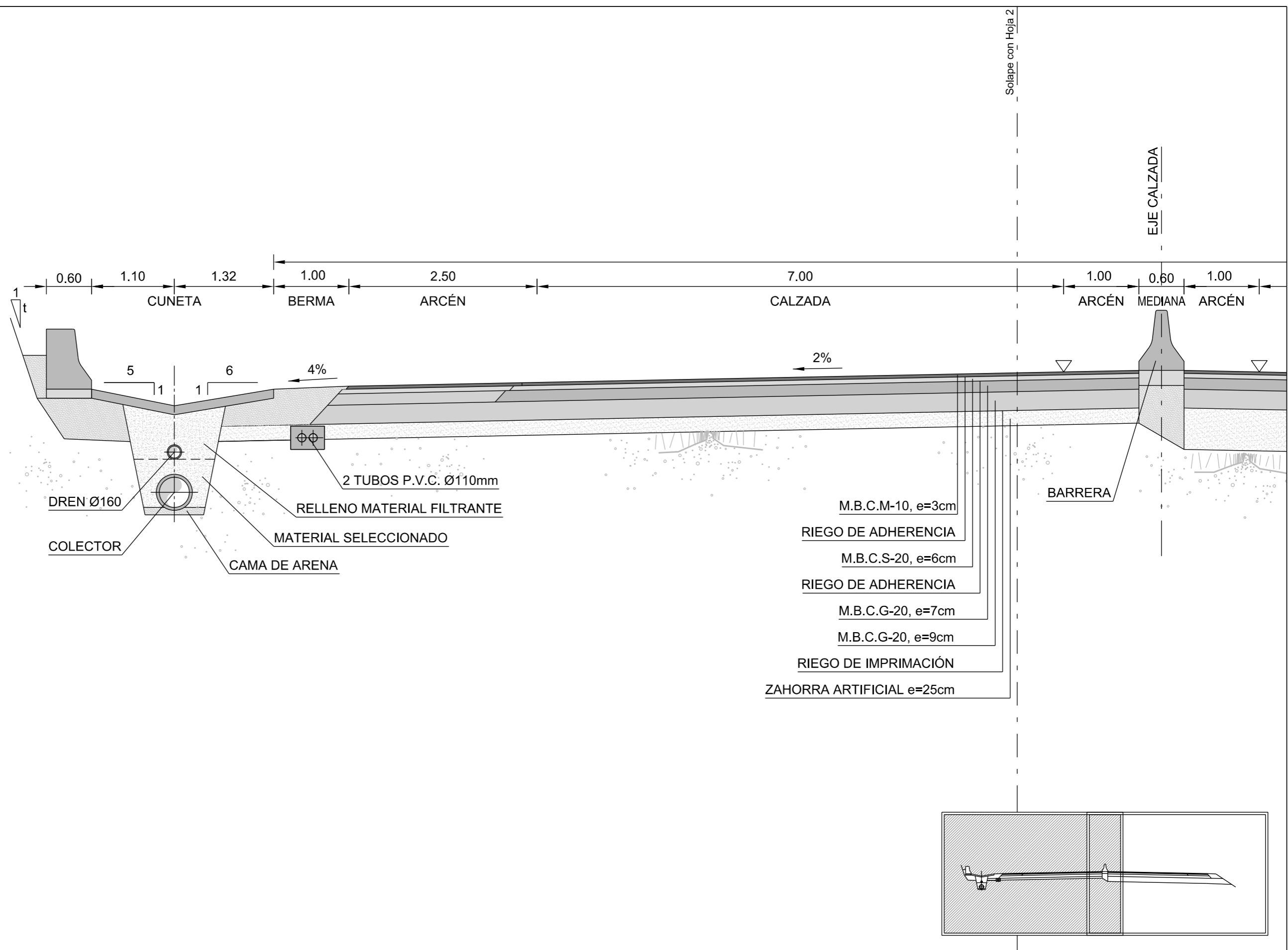


T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.0-escenario-0.dwg



TÍTULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

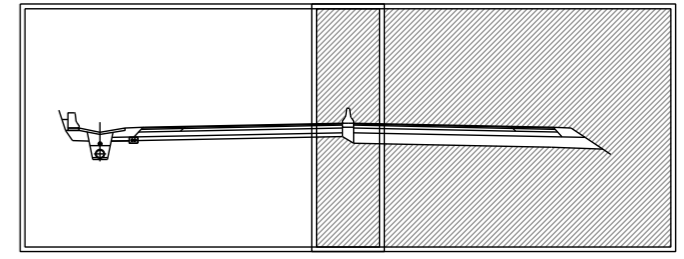
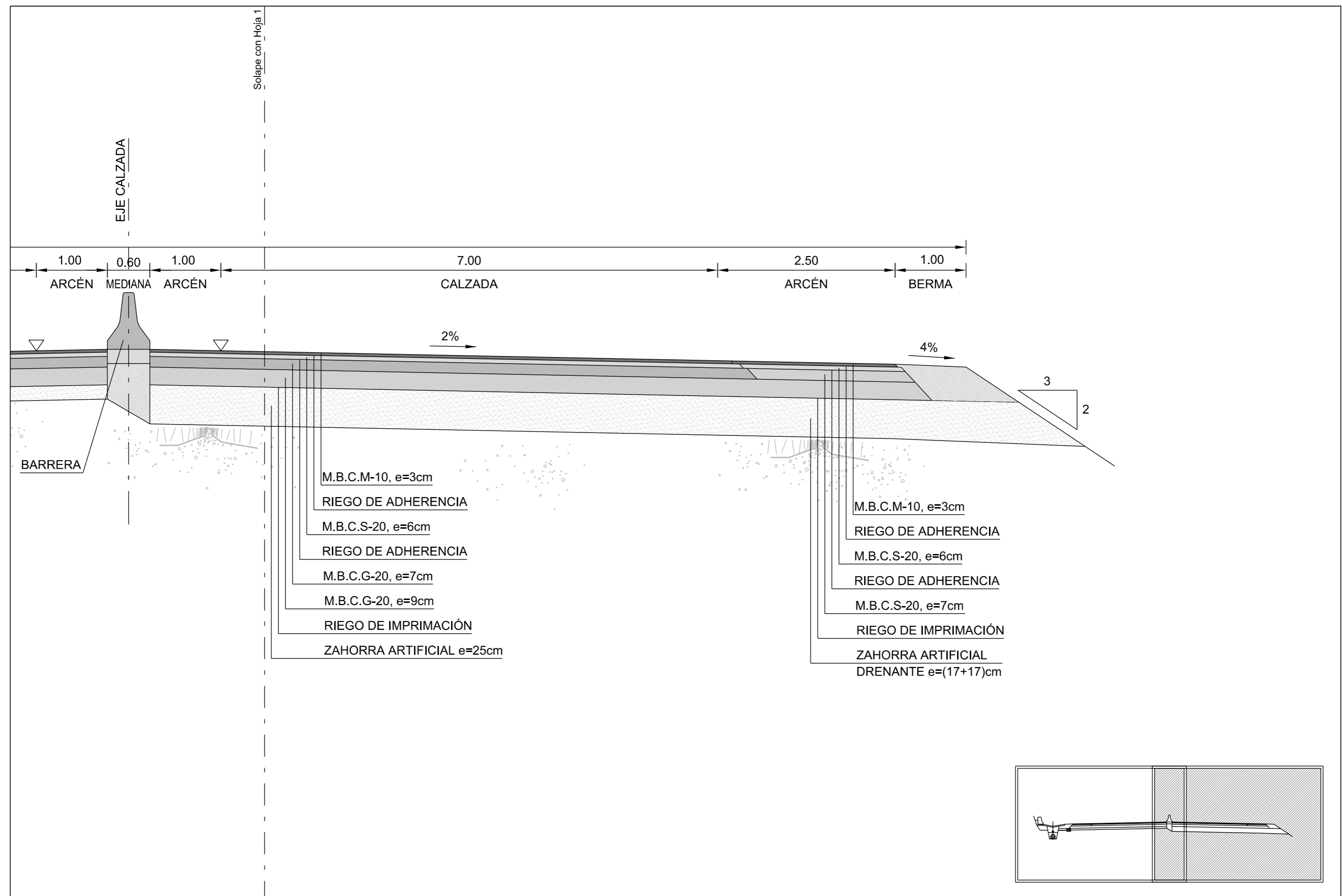
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.0
 HOJA 1 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 0

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenari0s\2.9.2 Secciones\2.9.2.0-escenari0-0.dwg



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

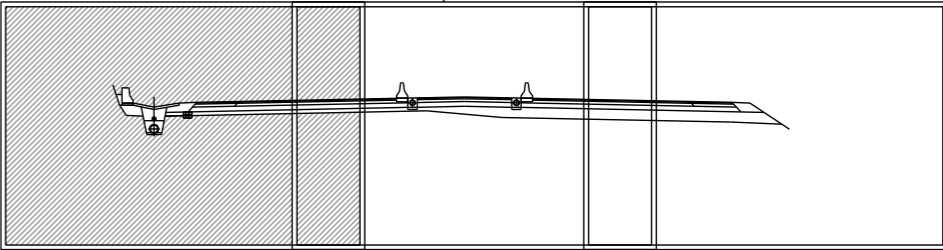
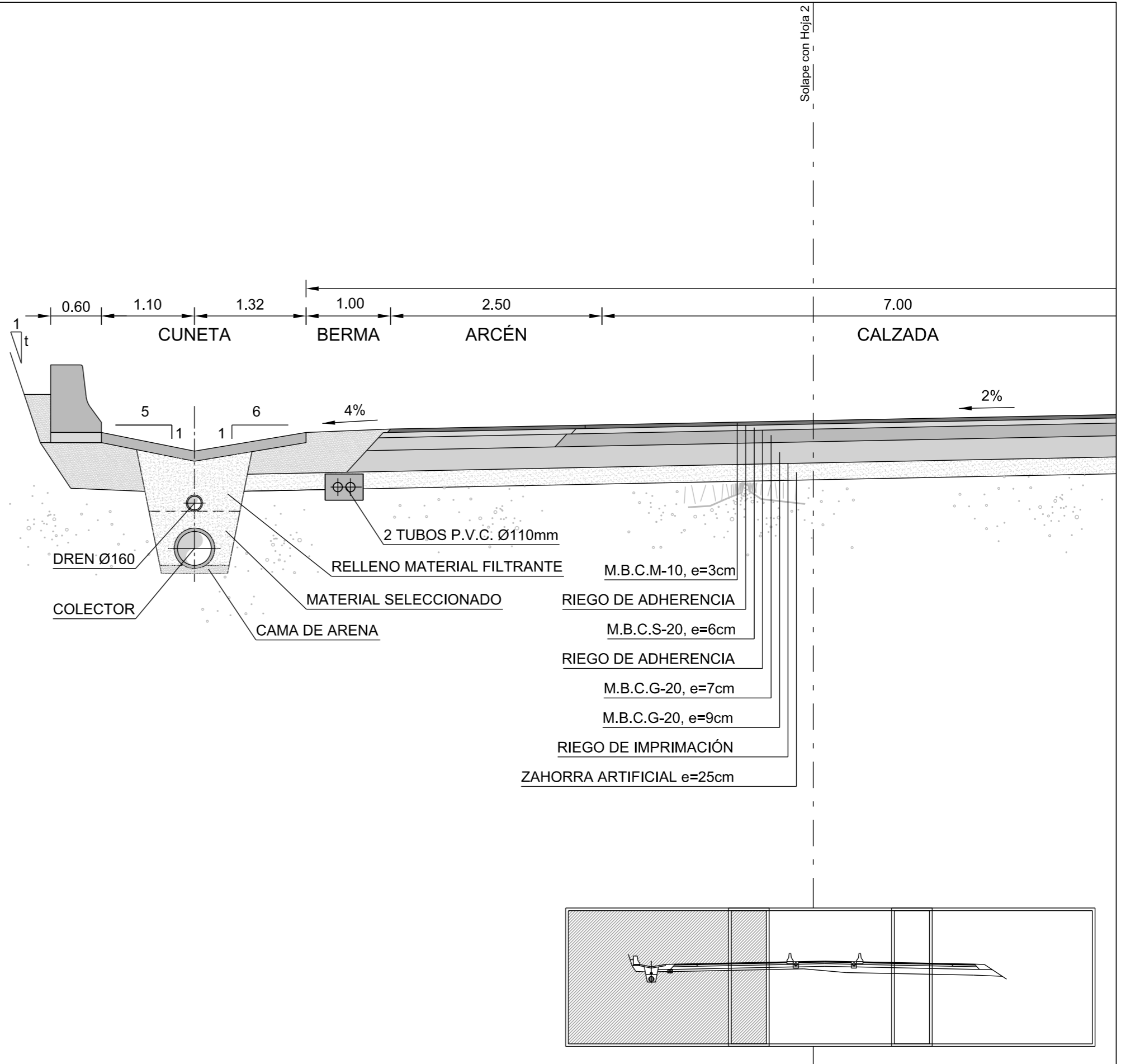
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.0
 HOJA 2 DE 2

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 0

T:PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE/APROBACION INICIAL JULIO 2012/PT.Doc.3_Cartografia-v04/APROBACION INICIAL JULIO 2012/2.9-Escenarios/2.9.2.1-escenario-1.dwg



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

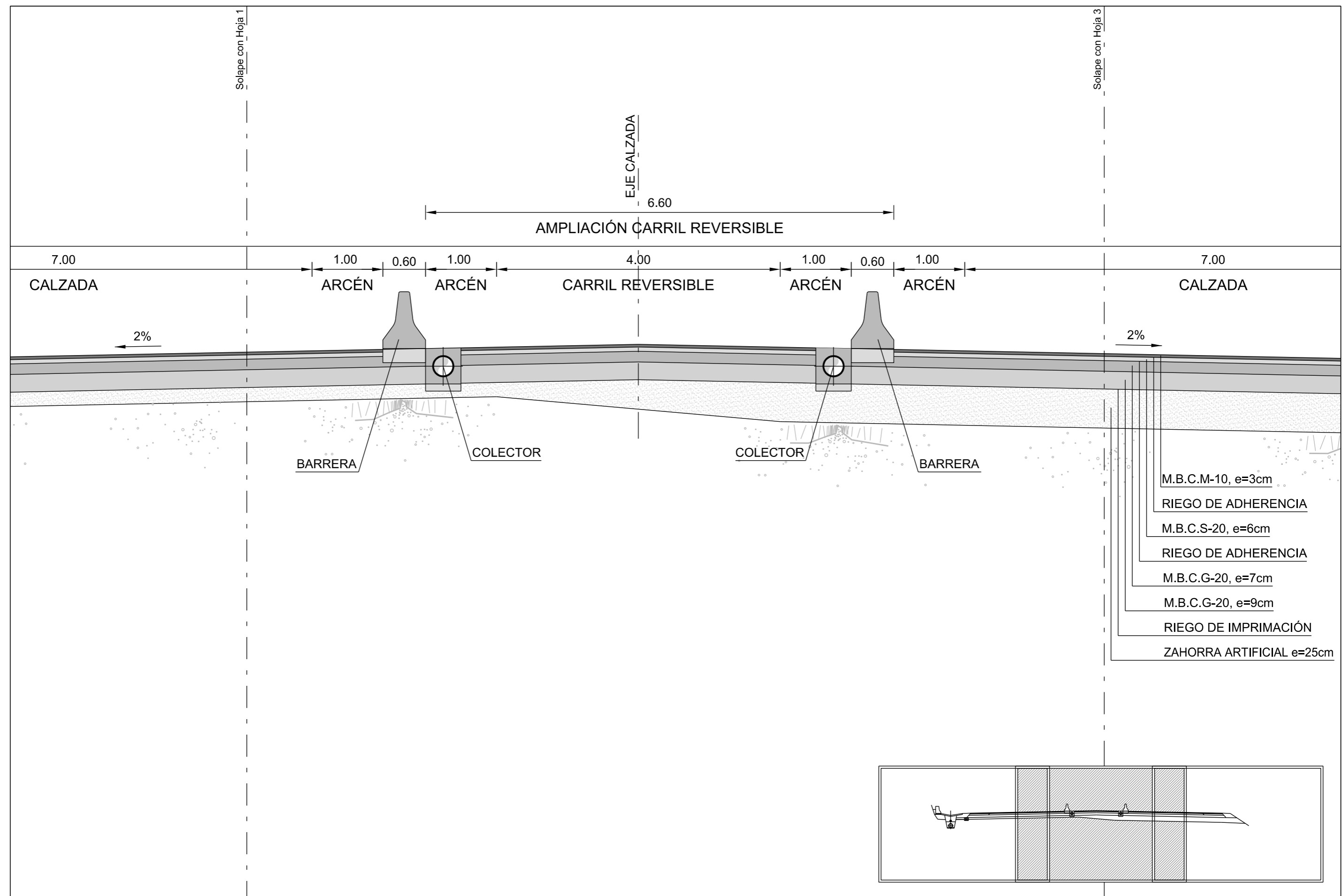
Nº DE PLANO

2.9.2.1

HOJA 1 DE 3

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 1



TITULO:

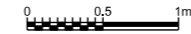
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO 2012

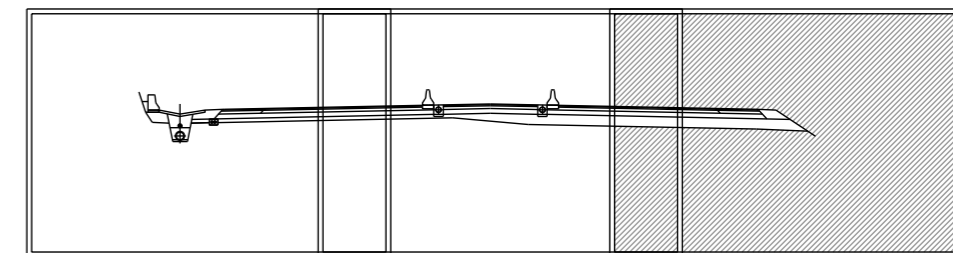
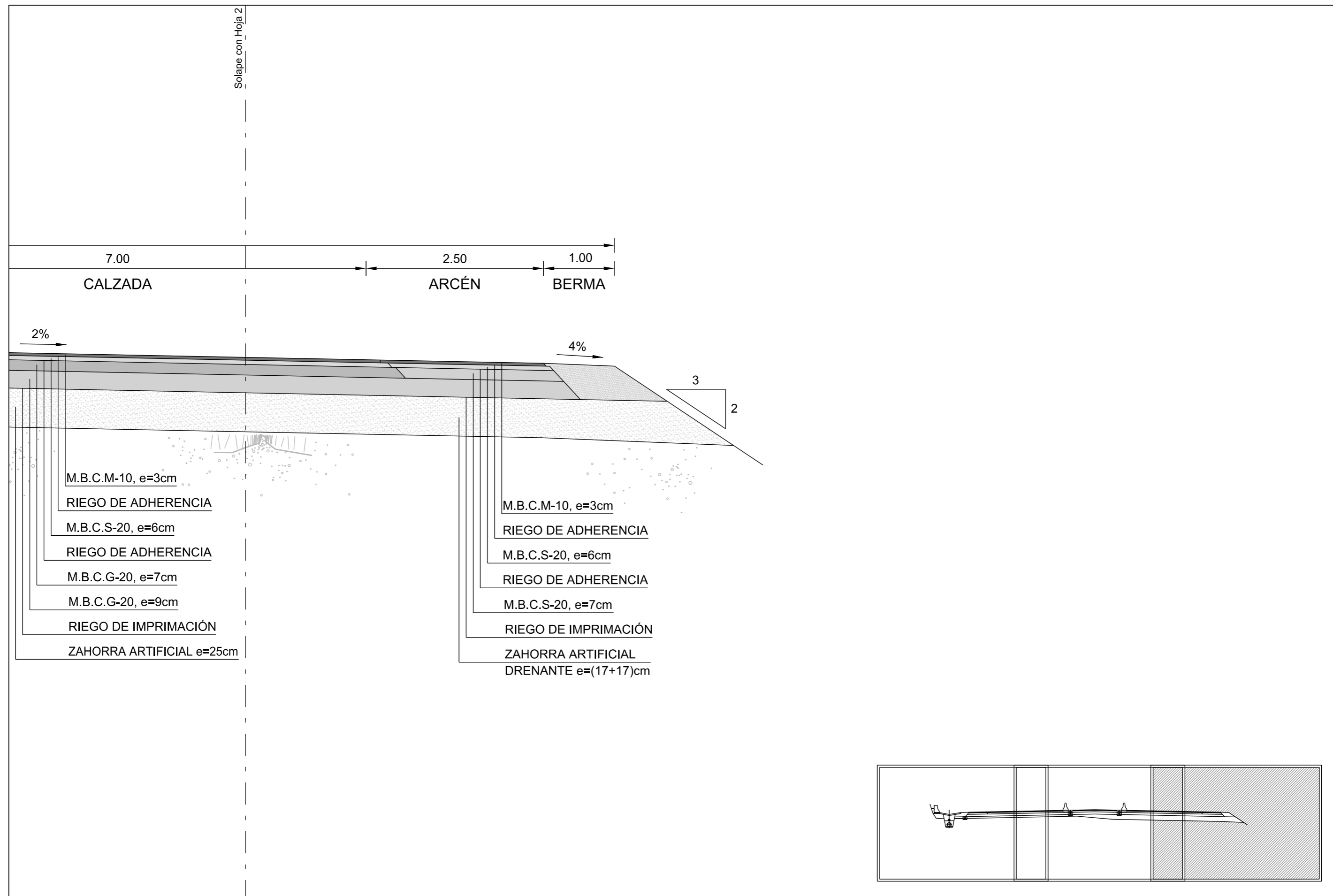
Nº DE PLANO

2.9.2.1

HOJA 2 DE 3

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 1



TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

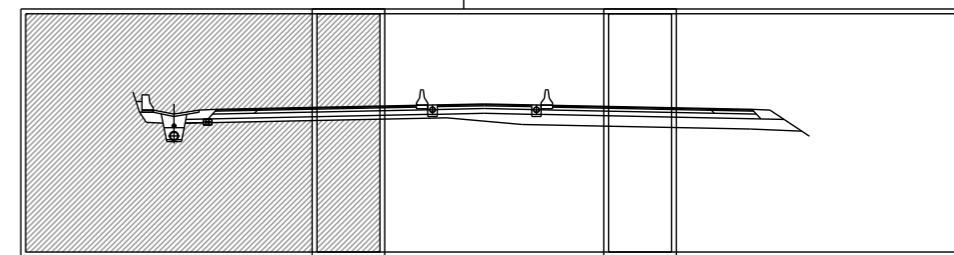
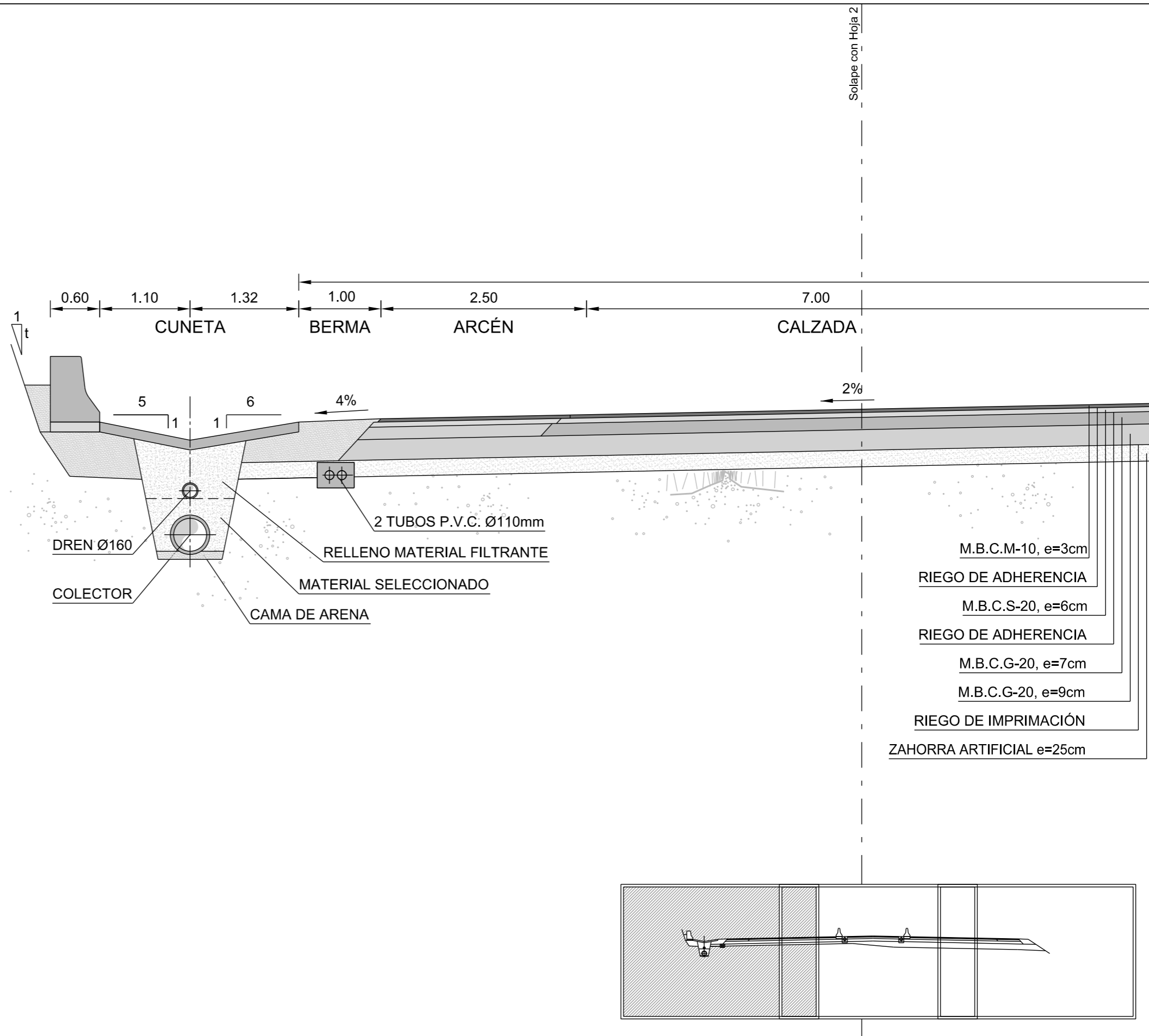
Nº DE PLANO

2.9.2.1

HOJA 3 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 1



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

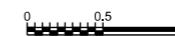
CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

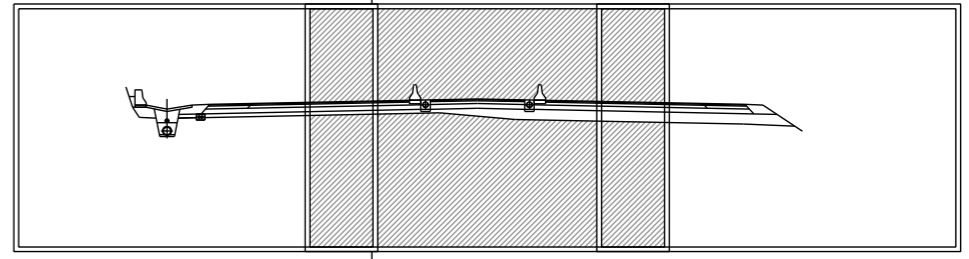
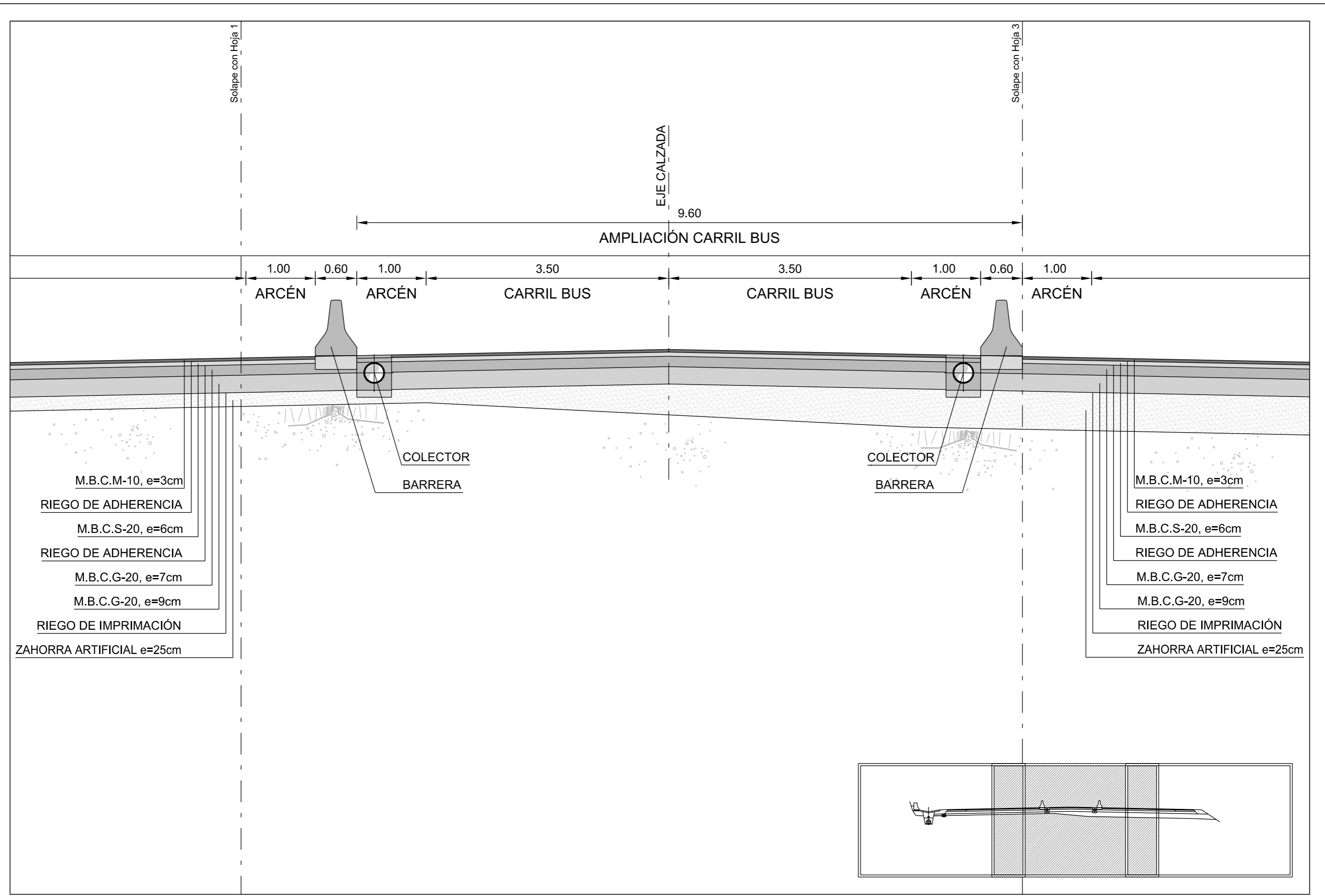
2.9.2.2

HOJA 1 DE 3

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 2

T:PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE/APROBACION INICIAL JULIO 2012 IPT.Doc.3_Cartografía-v04/APROBACION INICIAL JULIO 2012 IPT.2.9.2.2-escenario-2.dwg



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

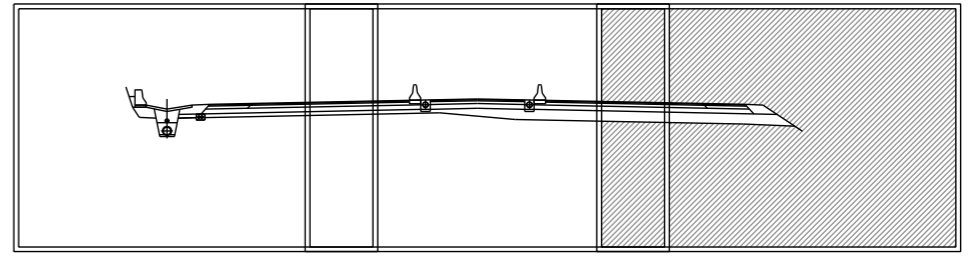
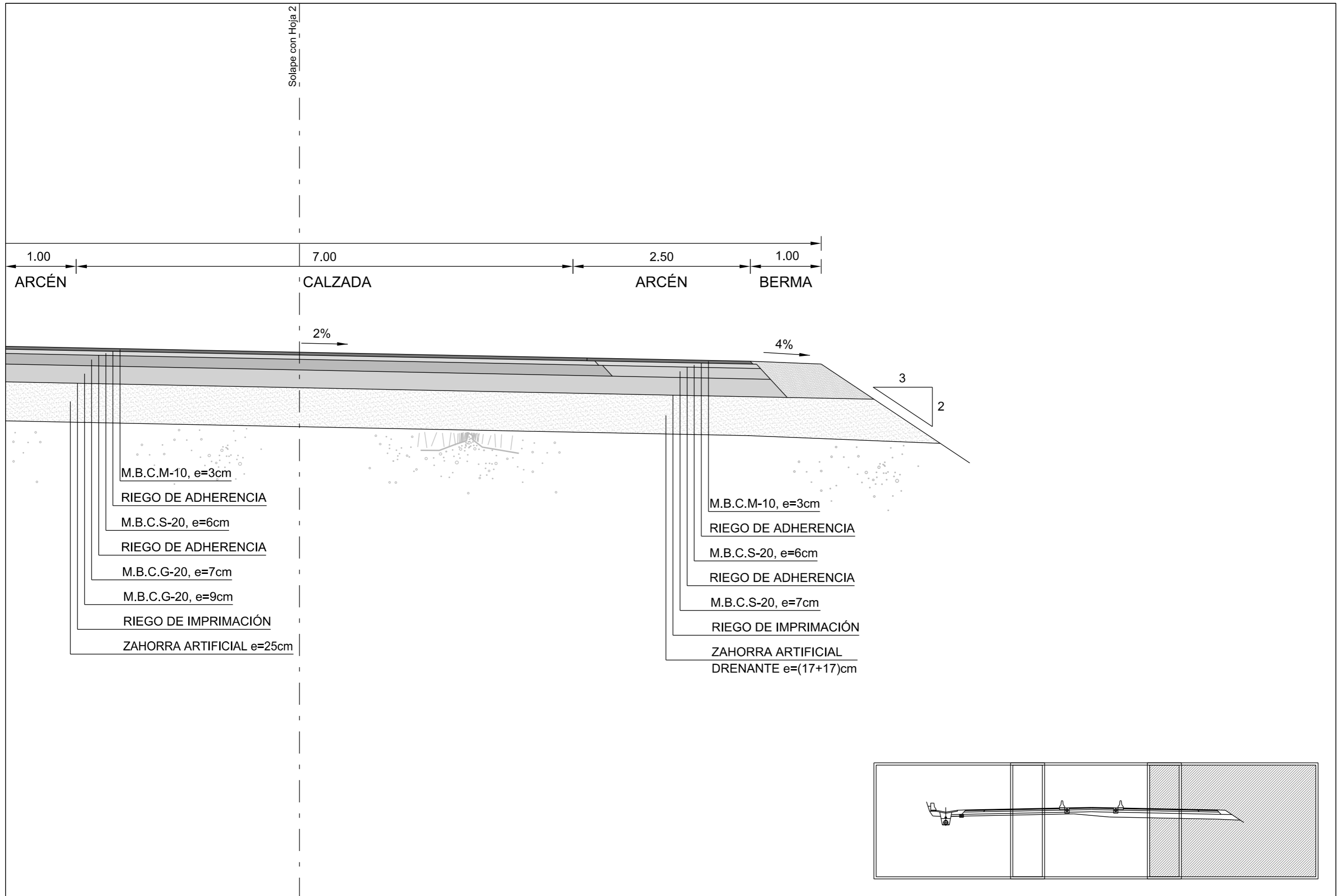
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.2
 HOJA 2 DE 3

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 2

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.2-escenario-2.dwg



TÍTULO:

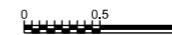
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

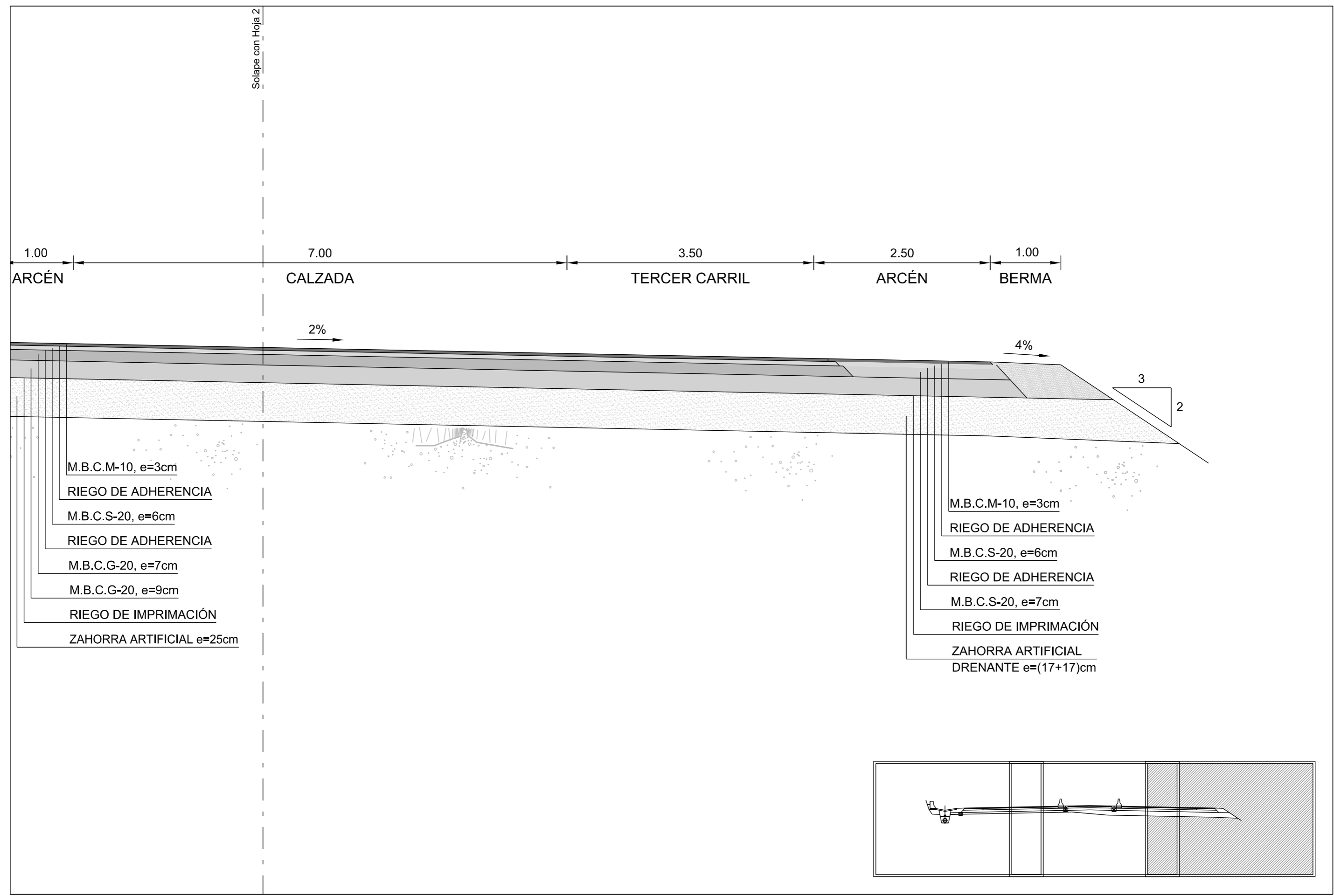
2.9.2.2

HOJA 3 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:

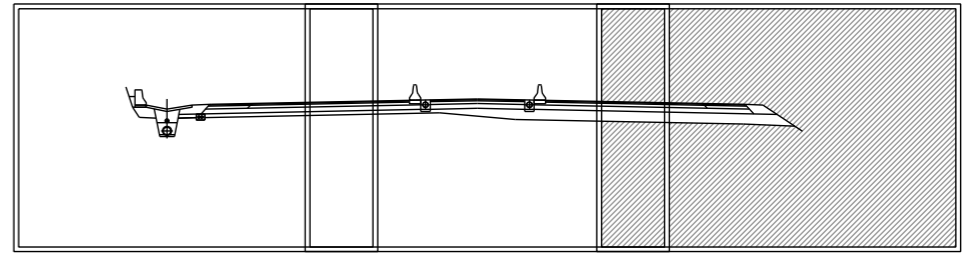
SECCIONES TIPO ESCENARIO 2

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.3-escenario-3.dwg



- M.B.C.M-10, e=3cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.S-20, e=6cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.G-20, e=7cm
- M.B.C.G-20, e=9cm
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN
- ZAHORRA ARTIFICIAL e=25cm

- M.B.C.M-10, e=3cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.S-20, e=6cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.S-20, e=7cm
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN
- ZAHORRA ARTIFICIAL DRENANTE e=(17+17)cm



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

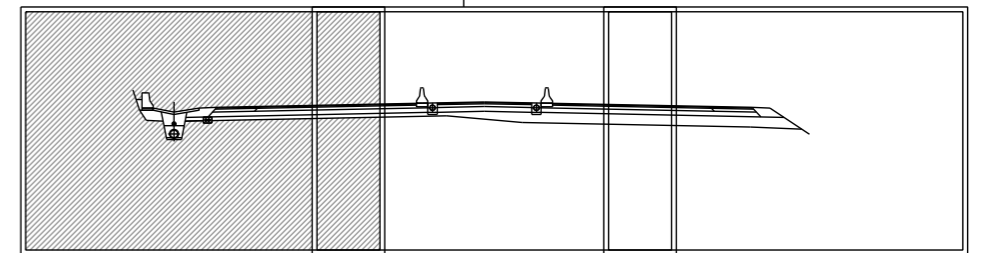
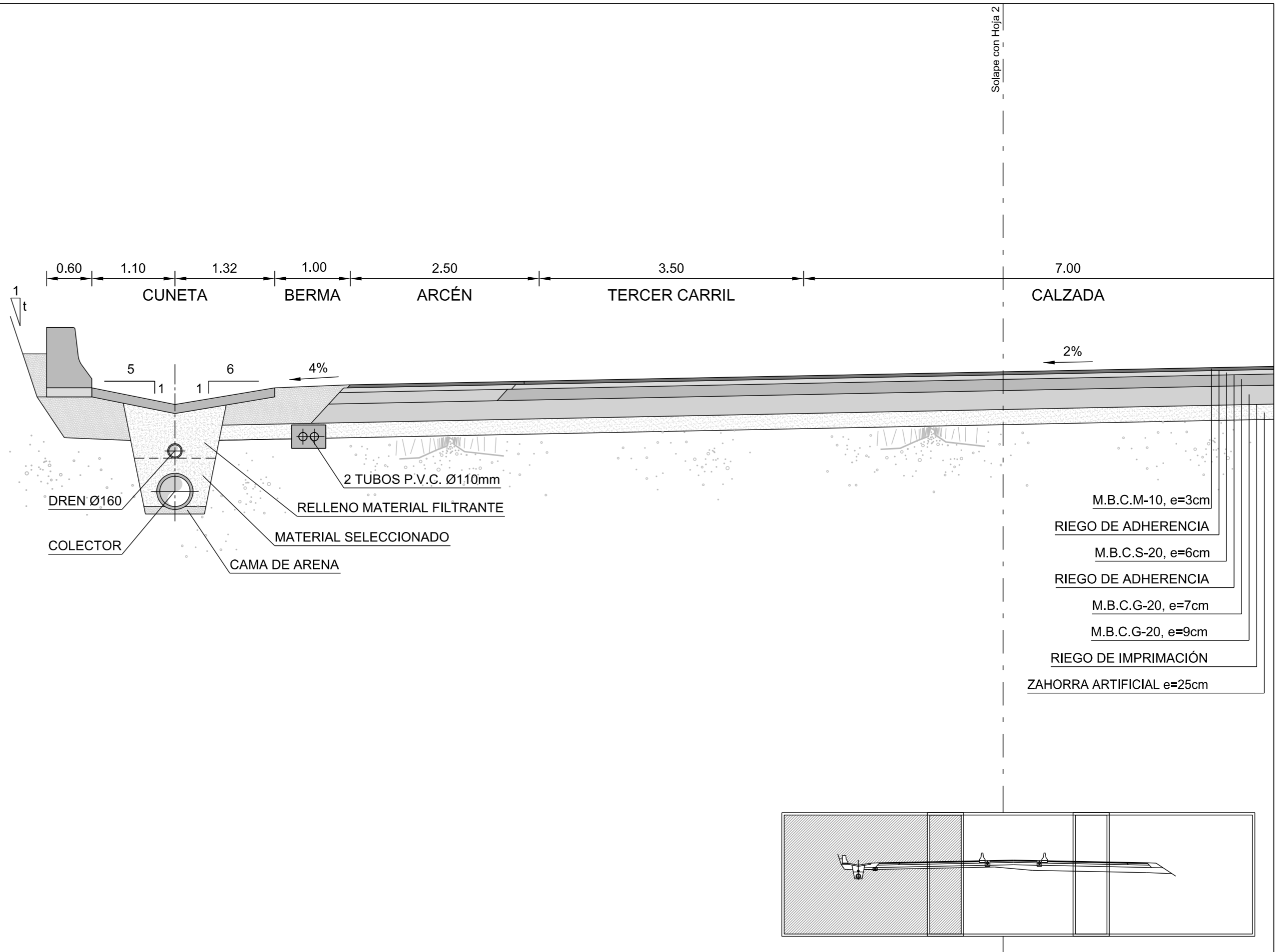
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.3
 HOJA 3 DE 3

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 3

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.3-escenario-3.dwg



TÍTULO:

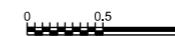
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

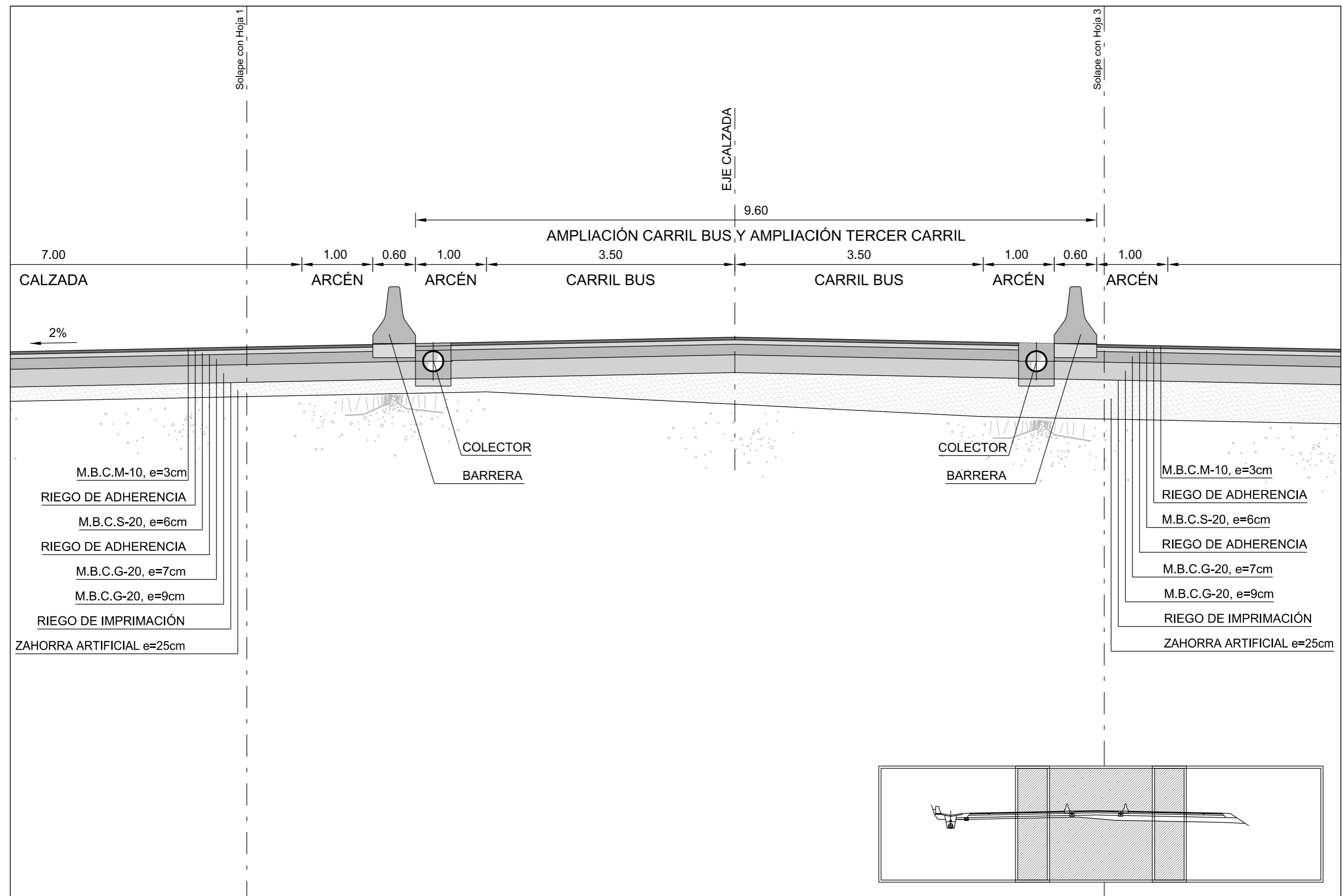
2.9.2.3

HOJA 1 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 3

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.3-escenario-3.dwg



TITULO:

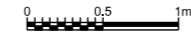
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

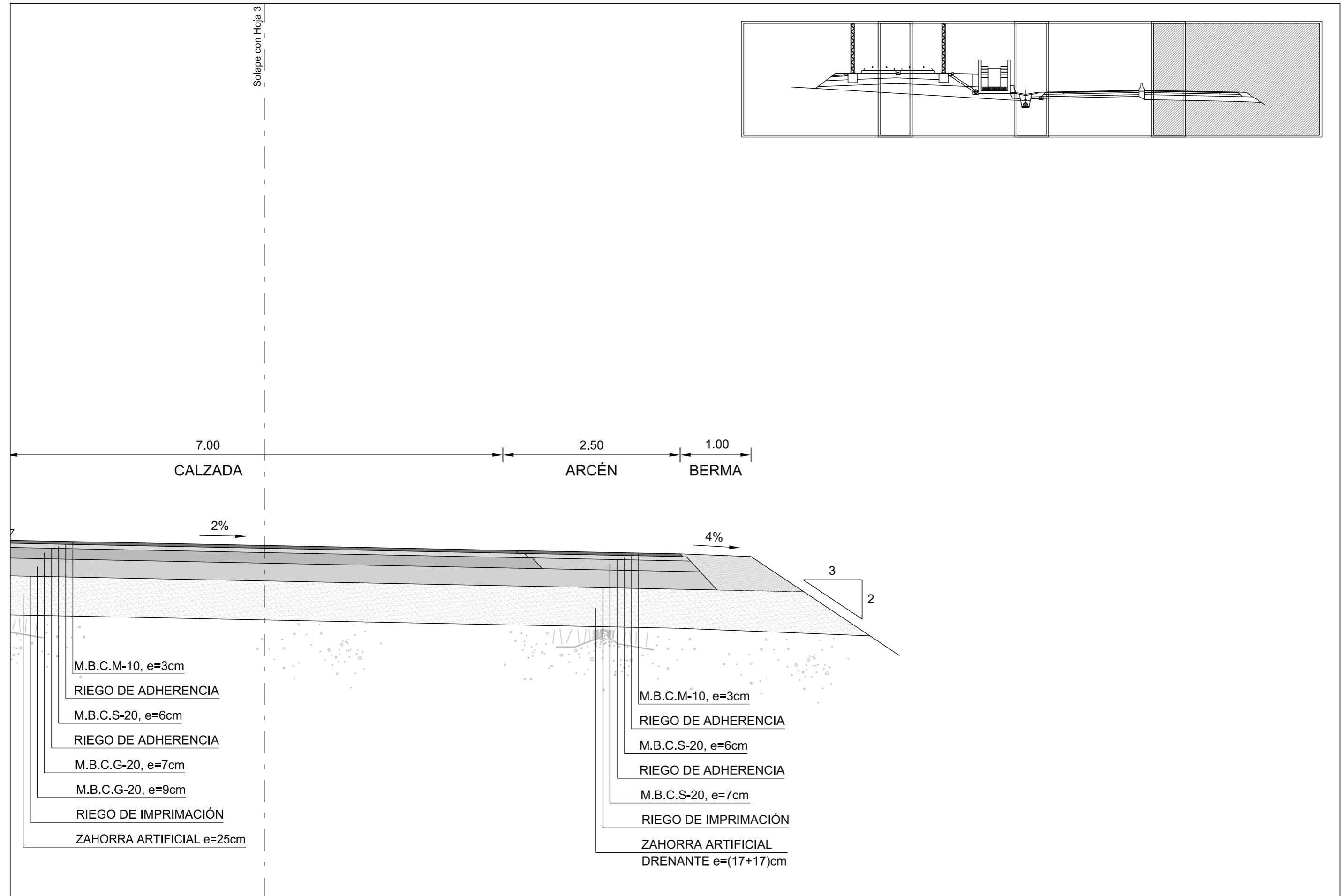
2.9.2.3

HOJA 2 DE 3

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO ESCENARIO 3

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\DOCUMENTO DE AVANCE\100811_AVANCE TREN DEL NORTE\Editable\PT_020438.1007_Doc.3_Cartografia-v04\AVANCE 2010\REF\XIFor-pld.wg



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL

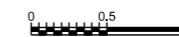
CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

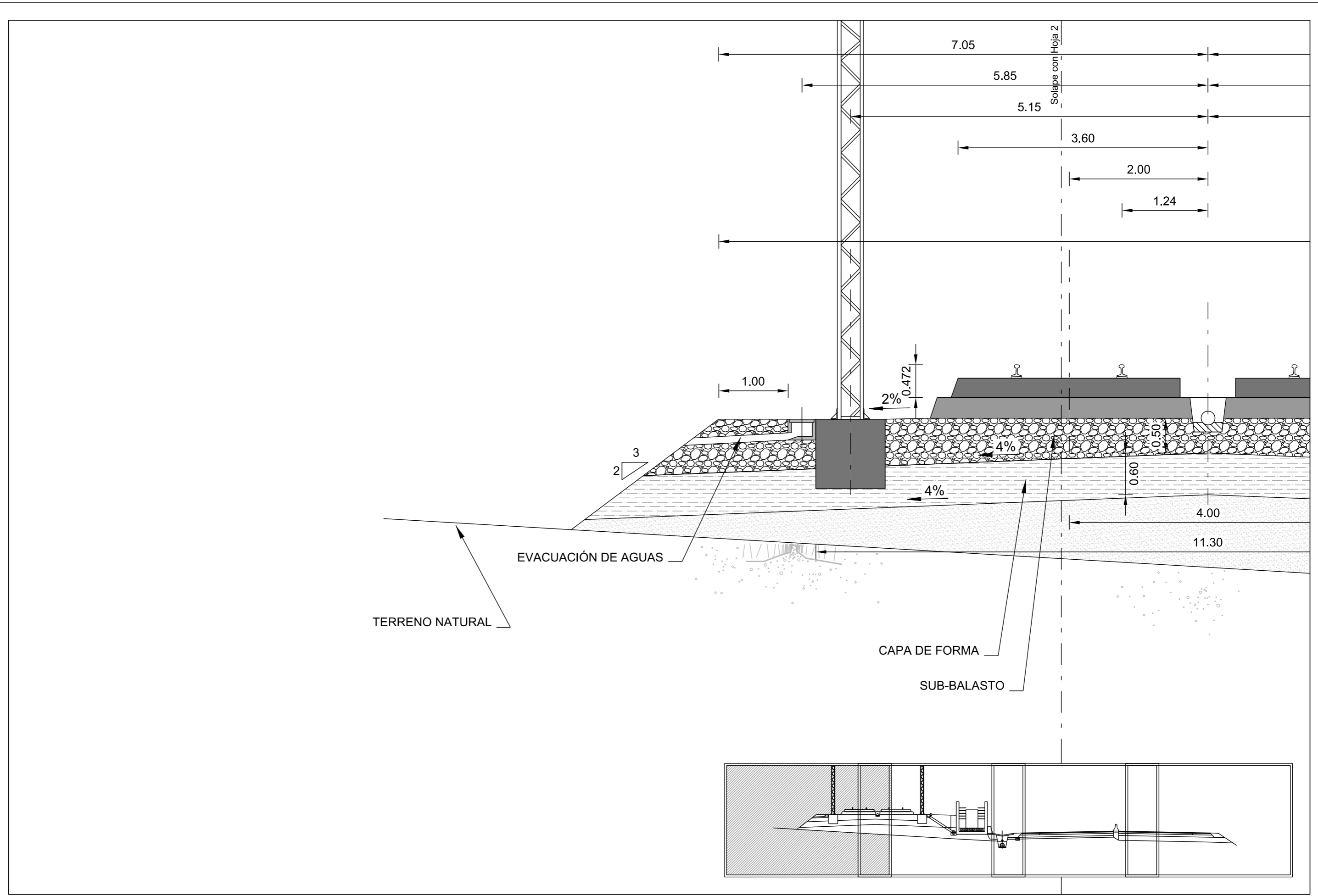
2.9.2.4

HOJA 4 DE 4

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 4

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\BPCORP\FICHA\ORDENACION DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE_ APROBACION INICIAL\BPCORP\FICHA\ORDENACION DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE_ APROBACION INICIAL.dwg



TITULO: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL

CONSULTOR: **ineco**

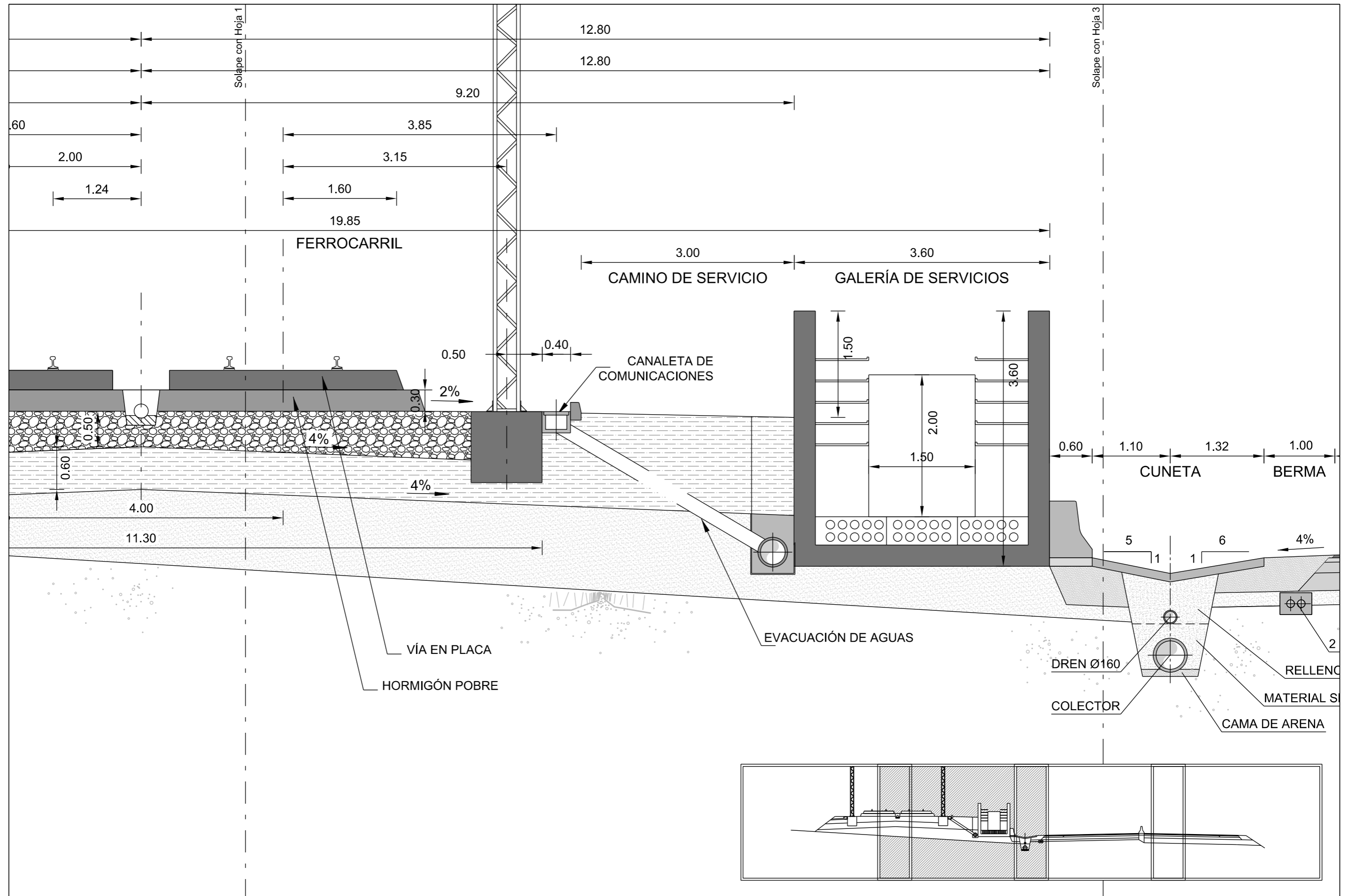
ESCALA ORIGINAL A3
1:50
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
JULIO 2012

Nº DE PLANO
2.9.2.4
HOJA 1 DE 4

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
ESCENARIO 4

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\DOCUMENTO DE AVANCE\100811 AVANCE TREN DEL NORTE\Editable\PT_020438.1007. Doc.3_Cartografía-v04\AVANCE 2010\REF\XIFor-pld.dwg



TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL

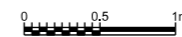
CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

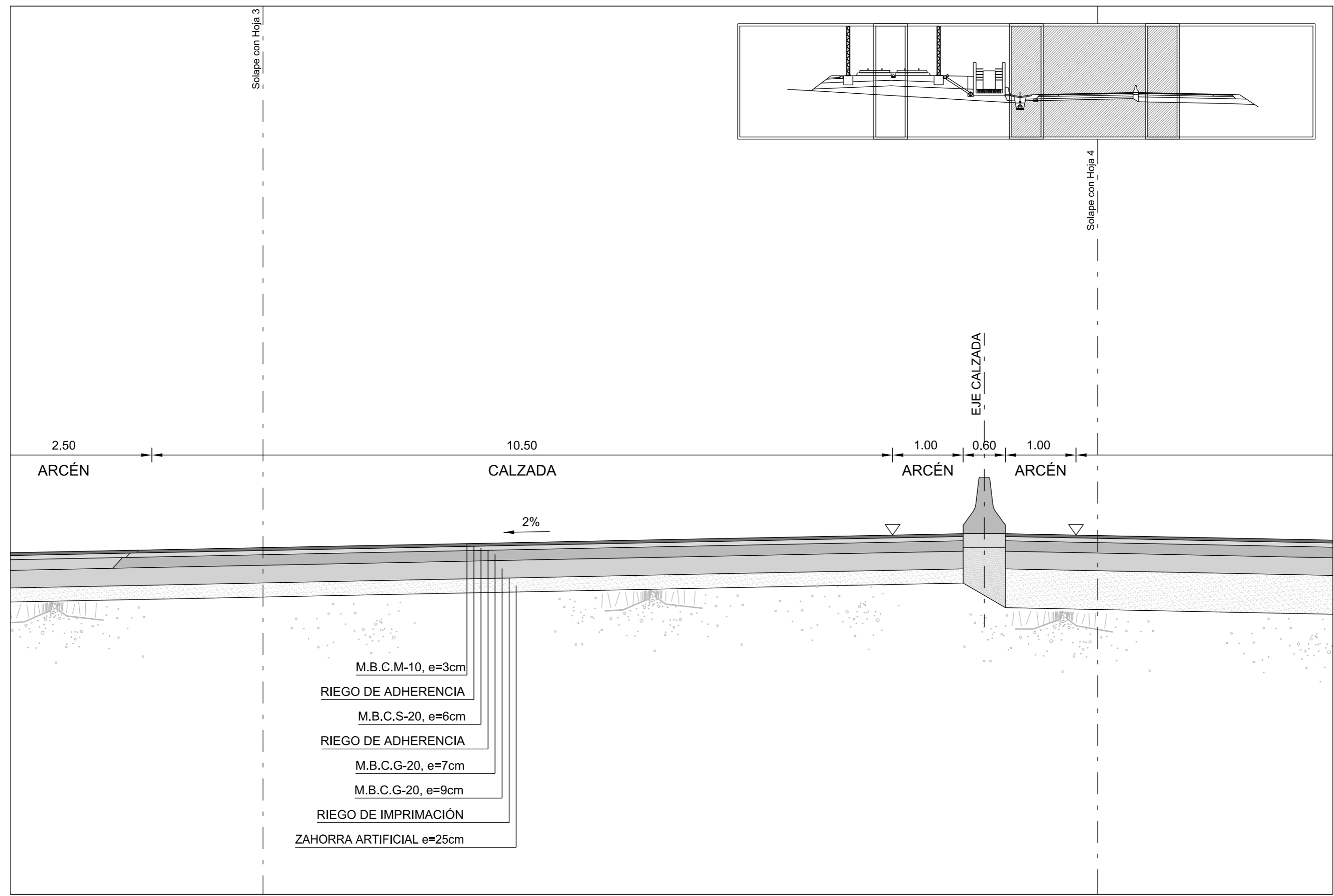
2.9.2.4

HOJA 2 DE 4

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 4

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.5-escenario-5.dwg



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2.9.2.5

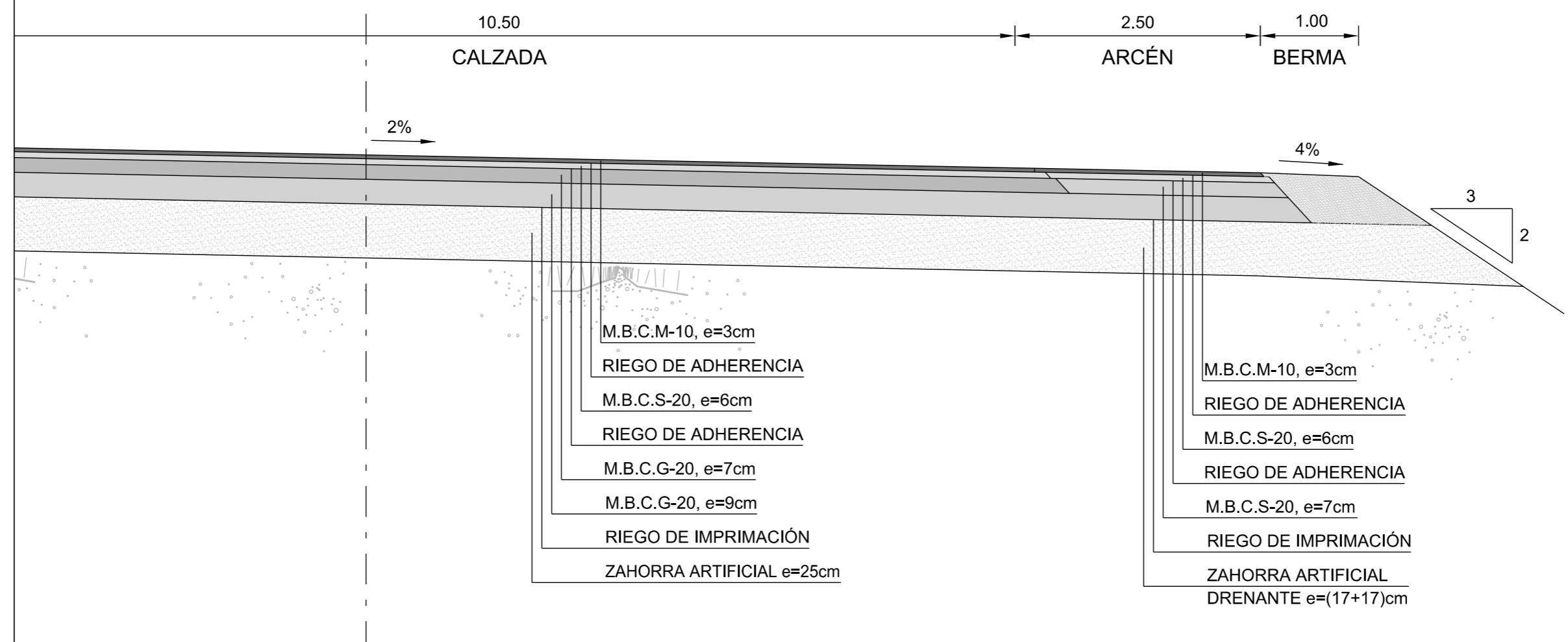
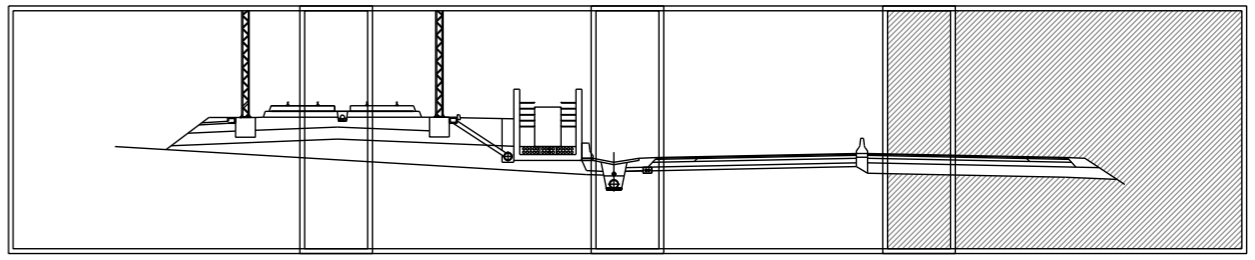
HOJA 3 DE 4

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO ESCENARIO 5

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.5-escenario-5.dwg

Solape con Hoja 3



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

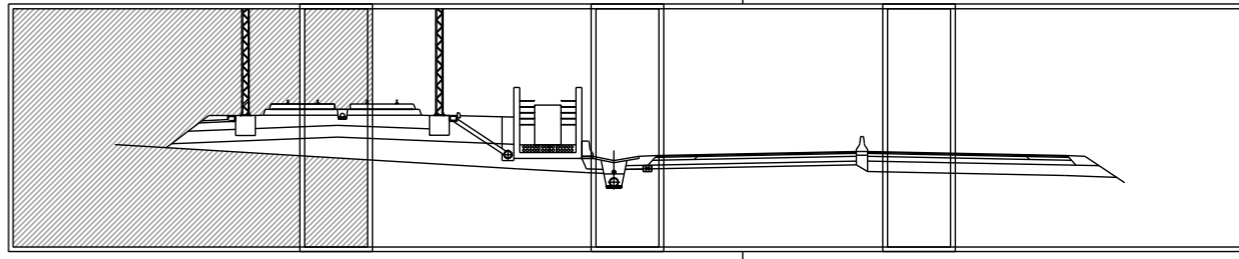
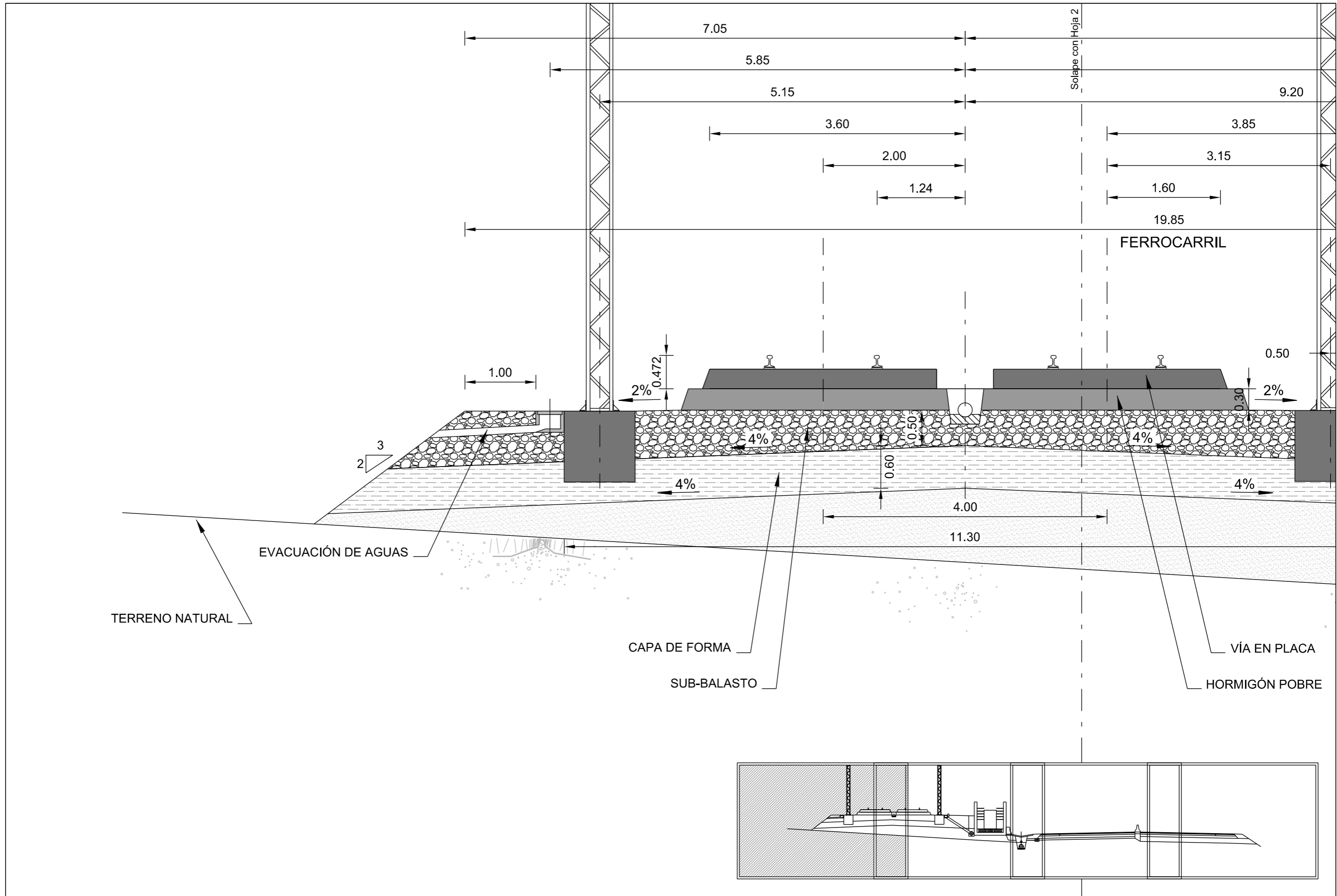
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.5
 HOJA 4 DE 4

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 5

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenari05\2.9.2 Secciones\2.9.2.5-escenari05.dwg



TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

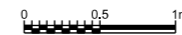
CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

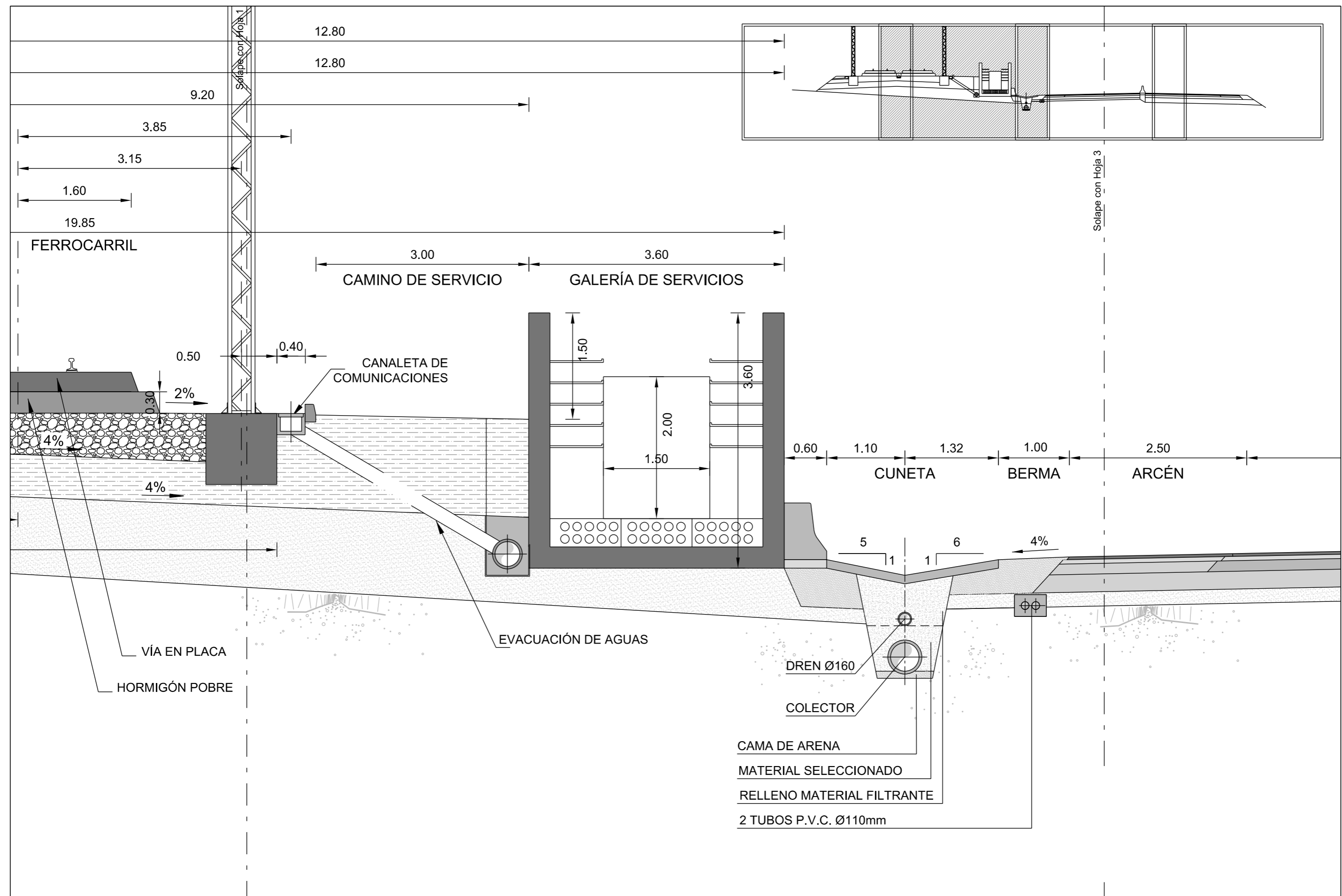
2.9.2.5

HOJA 1 DE 4

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 5

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.5-escenario-5.dwg



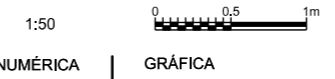
TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2.9.2.5

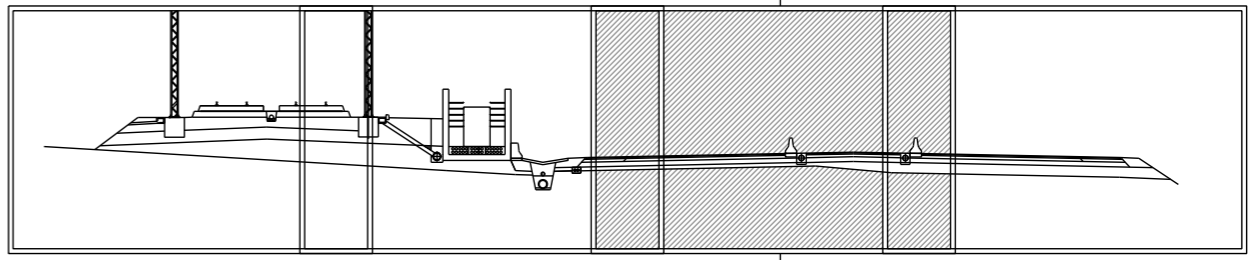
HOJA 2 DE 4

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 5

Solape con Hoja 3

Solape con Hoja 4



EJE CALZADA
6.60

2.50
ARCÉN

7.00
CALZADA

1.00
ARCÉN

0.60

1.00
ARCÉN

4.00
CARRIL REVERSIBLE

1.00
ARCÉN

0.60

1.00
ARCÉN

2%

- M.B.C.M-10, e=3cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.S-20, e=6cm
- RIEGO DE ADHERENCIA
- M.B.C.G-20, e=7cm
- M.B.C.G-20, e=9cm
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN
- ZAHORRA ARTIFICIAL e=25cm



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

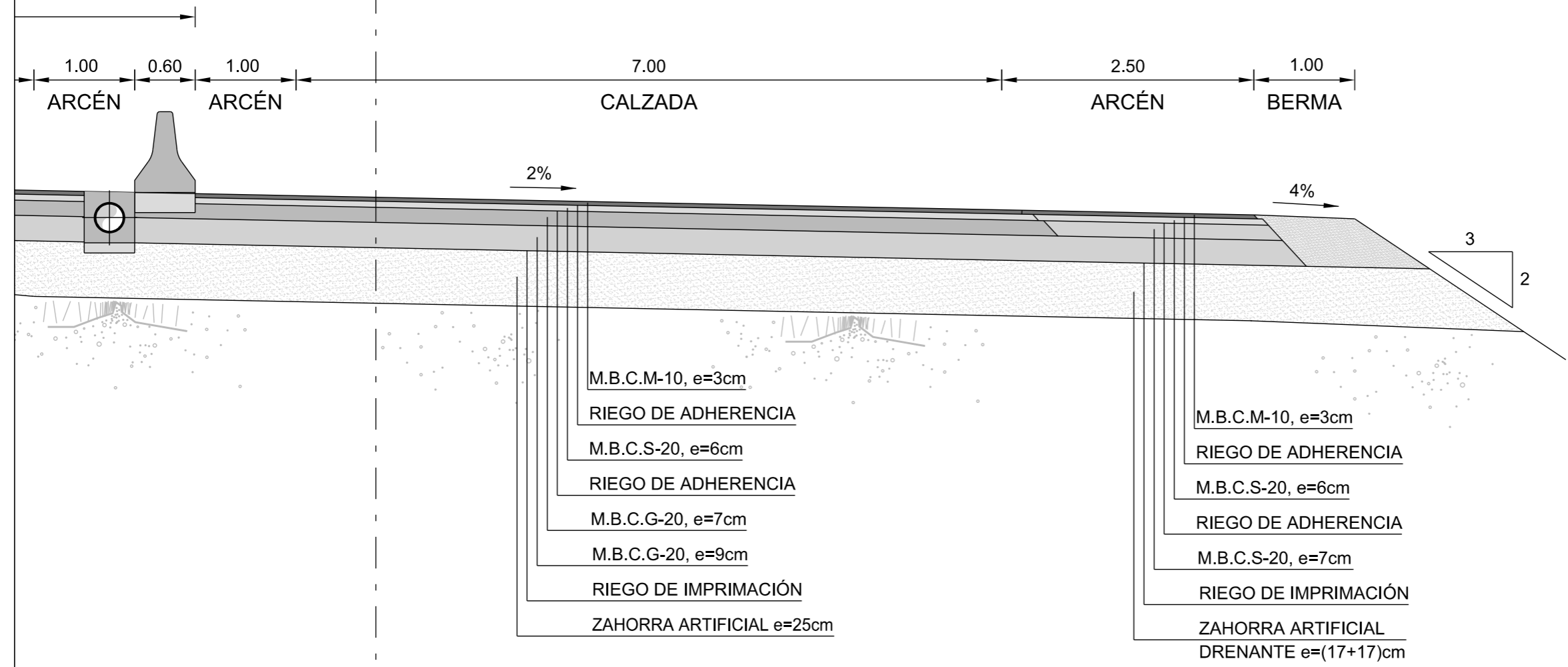
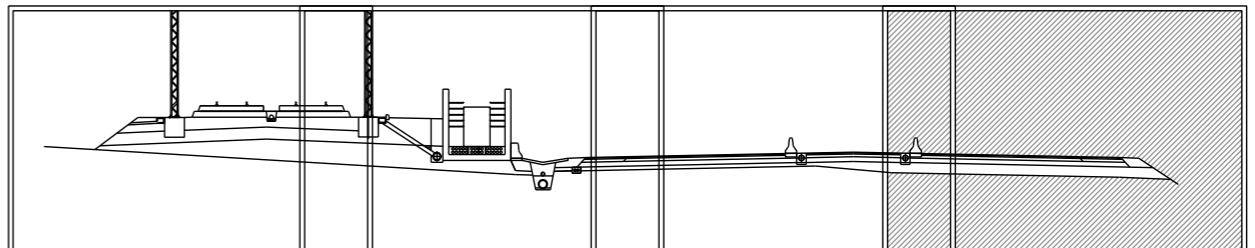
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA
JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.6
 HOJA 3 DE 4

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 6

Solape con Hoja 3



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

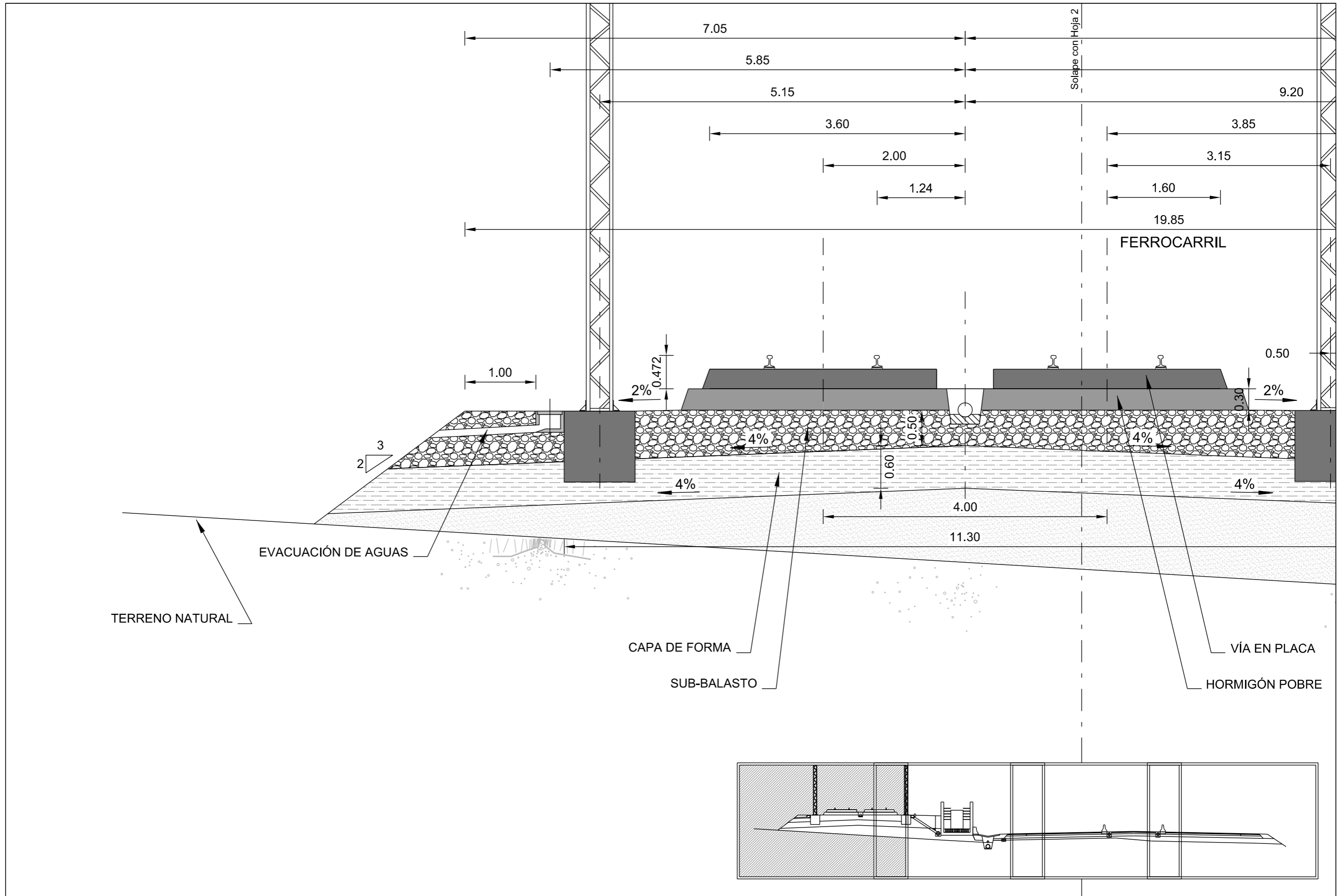
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.6
 HOJA 4 DE 4

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 6

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.6-escenario-6.dwg



TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

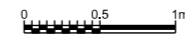
CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50

NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

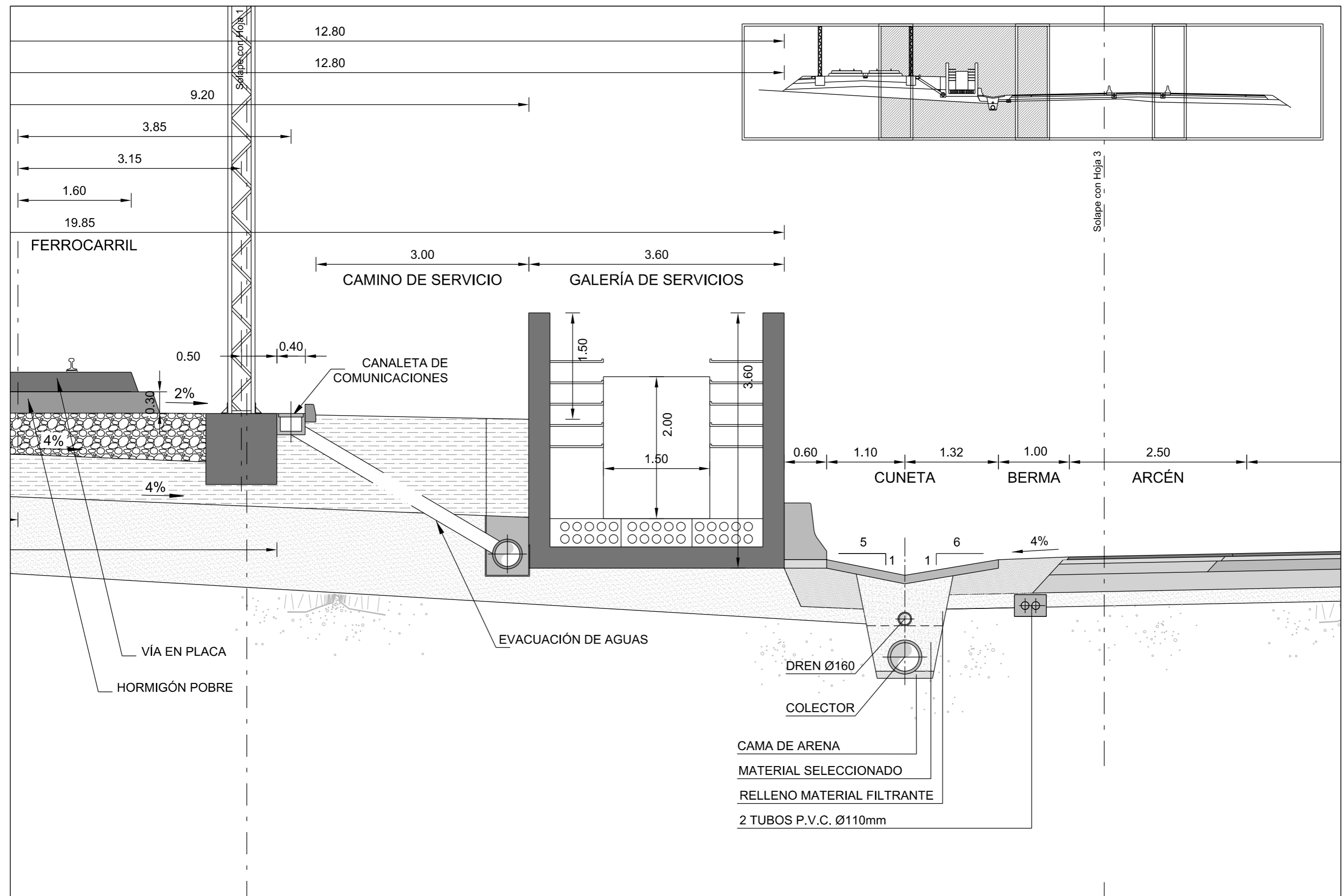
Nº DE PLANO

2.9.2.6

HOJA 1 DE 4

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 6



Solape con Hoja 3



TÍTULO: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR: **ineco**

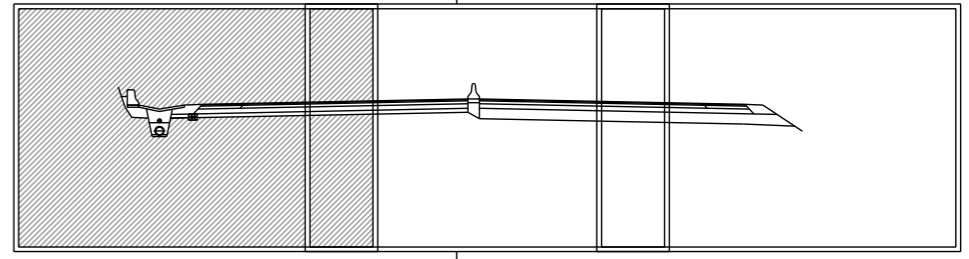
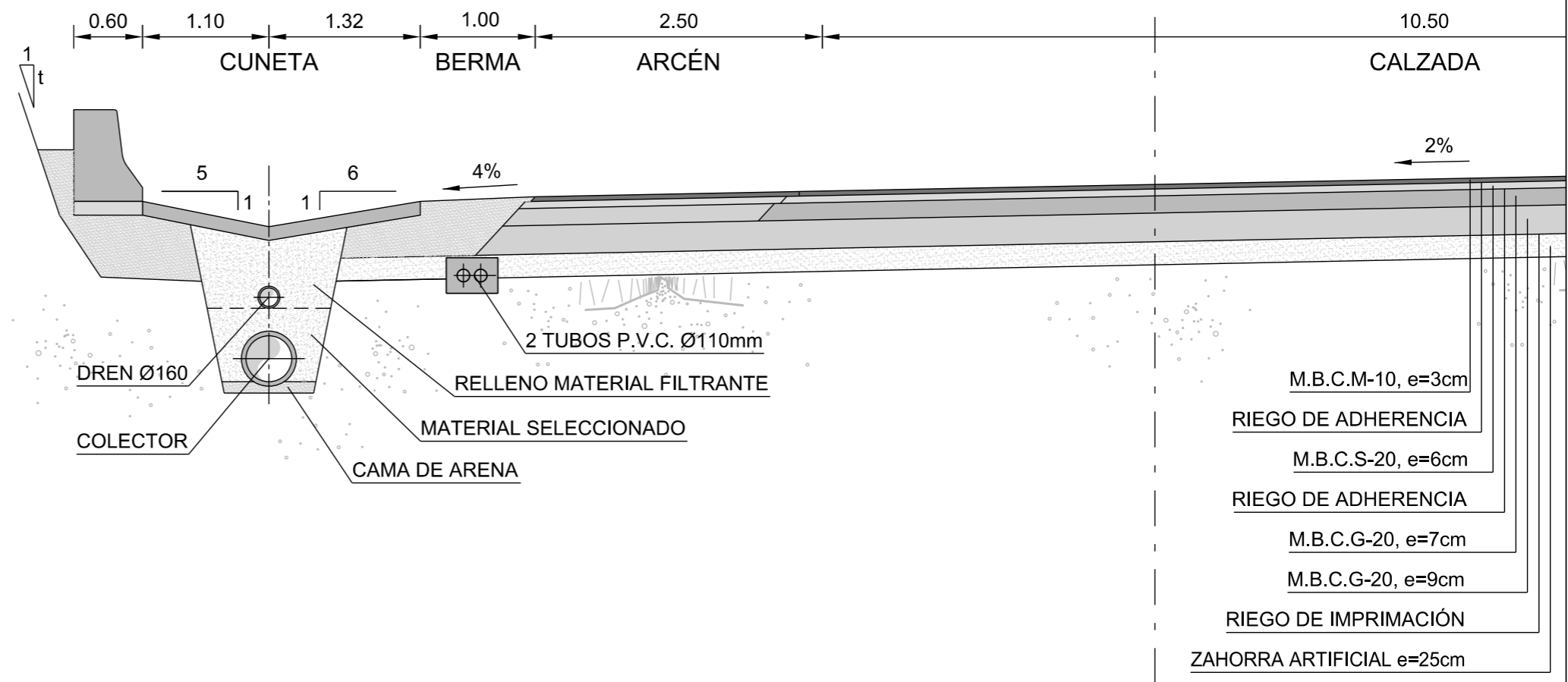
ESCALA ORIGINAL A3
1:50
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.9.2.6
HOJA 2 DE 4

TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES TIPO ESCENARIO 6

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.7-escenario-7.dwg



Solape con Hoja 2



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
 APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:
ineco

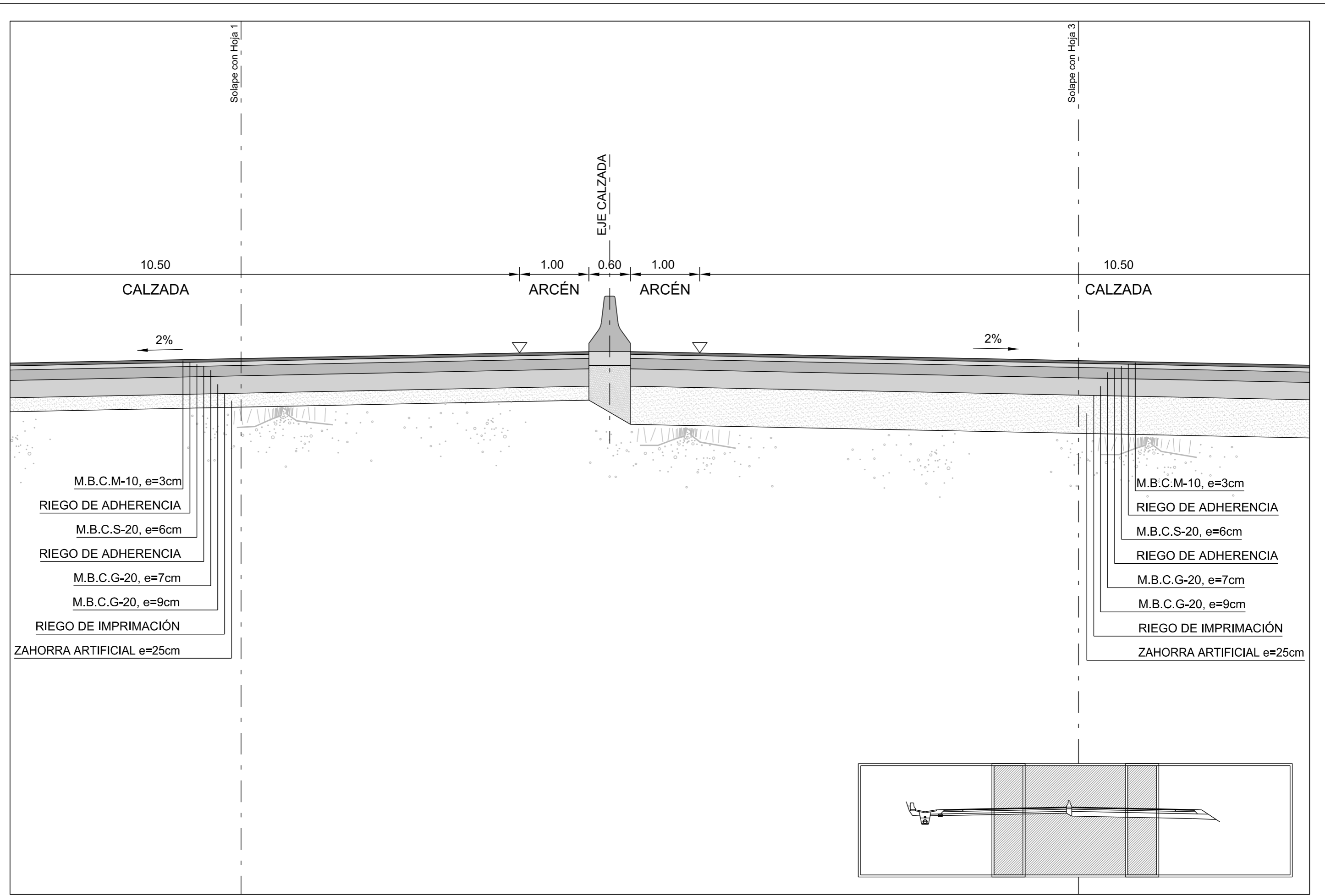
ESCALA ORIGINAL A3
 1:50
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
 JULIO 2012

Nº DE PLANO
 2.9.2.7
 HOJA 1 DE 3

TITULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
 ESCENARIO 7

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.7-escenario-7.dwg



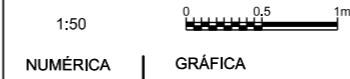
TÍTULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3



FECHA

JULIO
2012

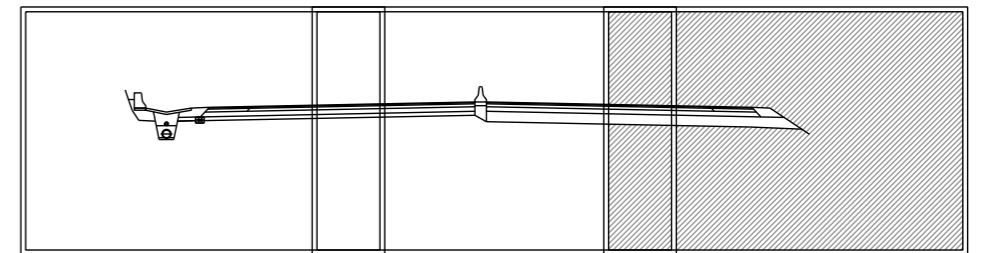
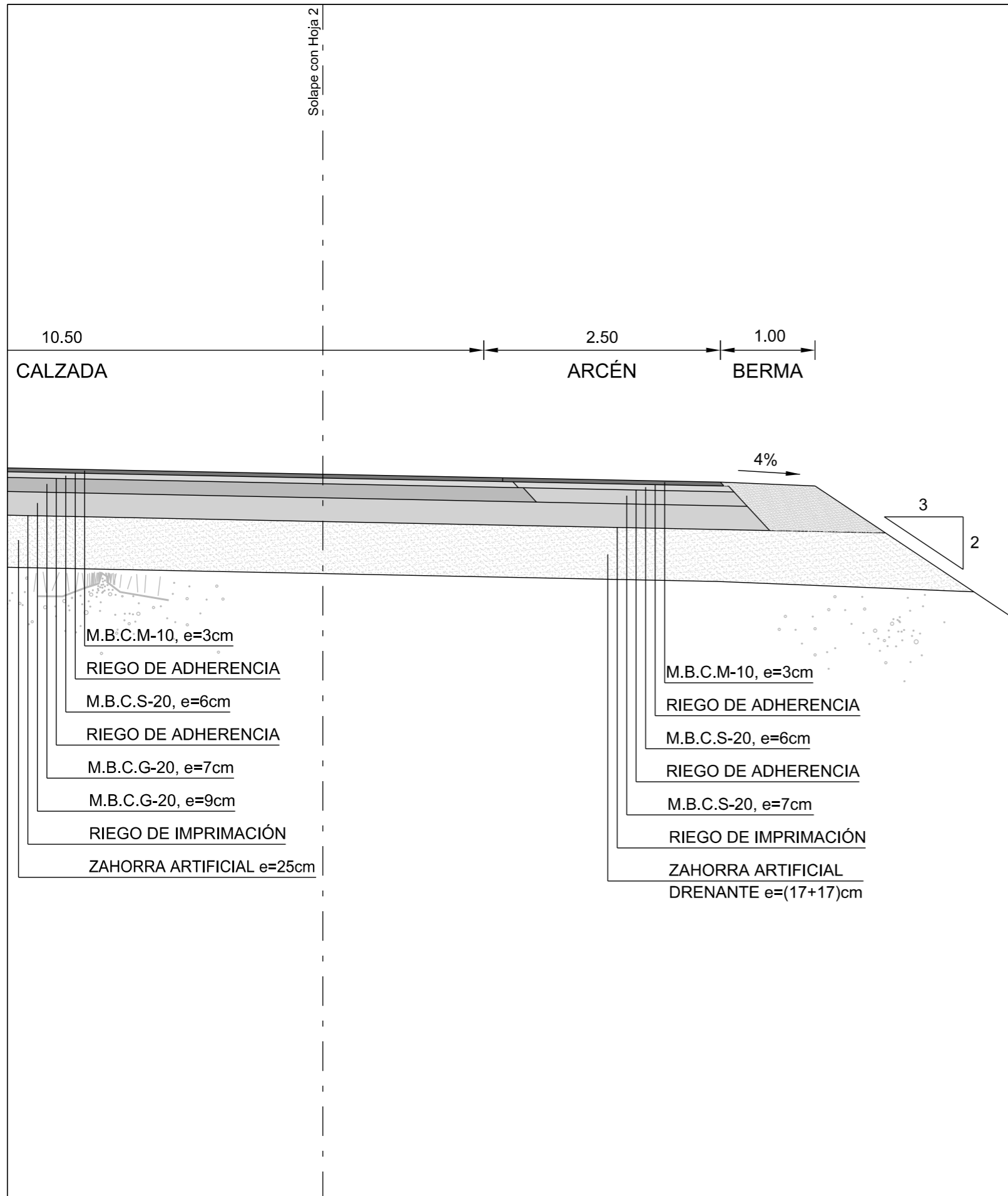
Nº DE PLANO

2.9.2.7
HOJA 2 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 7

T:\PLAN TERRITORIAL TREN DEL NORTE\APROBACION INICIAL JULIO 2012\2.9-Escenarios\2.9.2 Secciones\2.9.2.7-escenario-7.dwg



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

1:50



NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

2.9.2.7

HOJA 3 DE 3

TITULO DEL PLANO:

SECCIONES TIPO
ESCENARIO 7