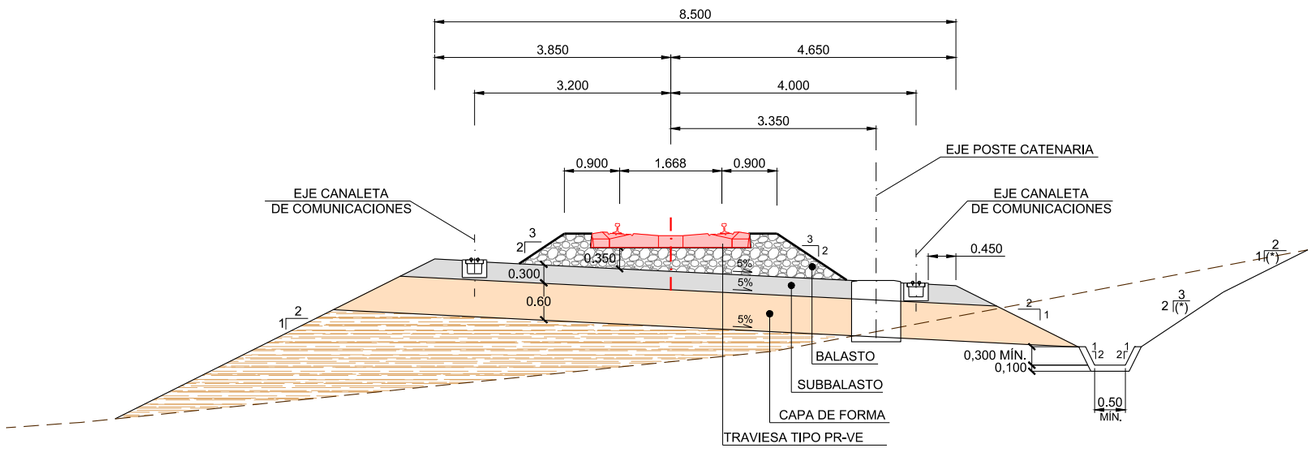
SECCIÓN TIPO
VÍA ÚNICA ANCHO IBERICO EN RECTA
BALASTO



VÍA ÚNICA BALASTO. ANCHO IBERICO

NUDO DE ASTIGARRAGA	Vía Cercanías Derecha	0+270,27	0+420,00
		0+657,00	1+257,21
	Vía Cercanías Izquierda	0+232,84	0+310,00
		0+573,00	1+207,29

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EL_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.1_Sec Tipo_Plataforma.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

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

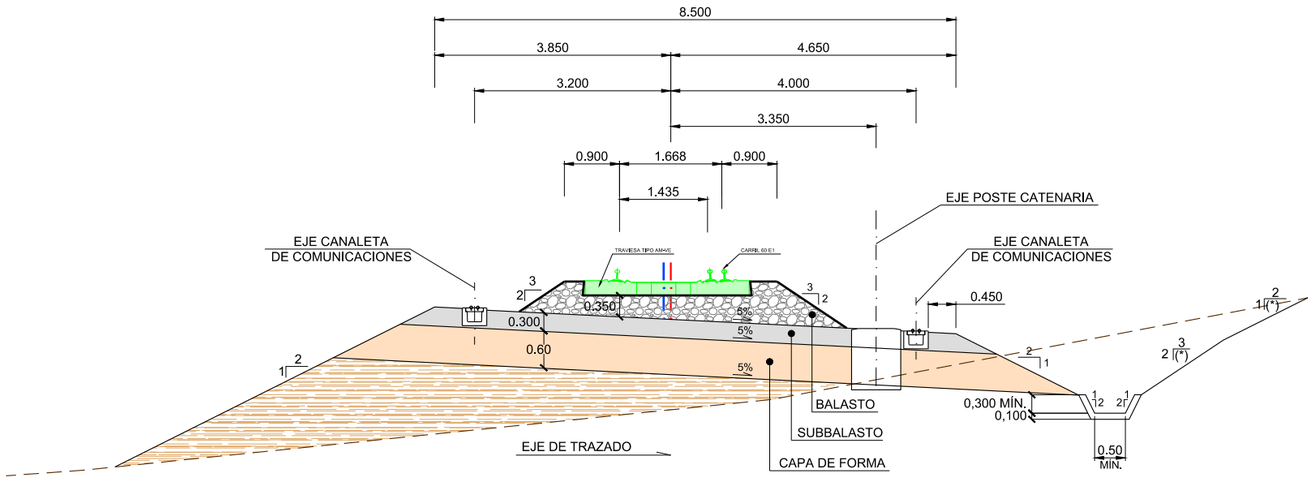
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
5.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 5

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PLATAFORMA

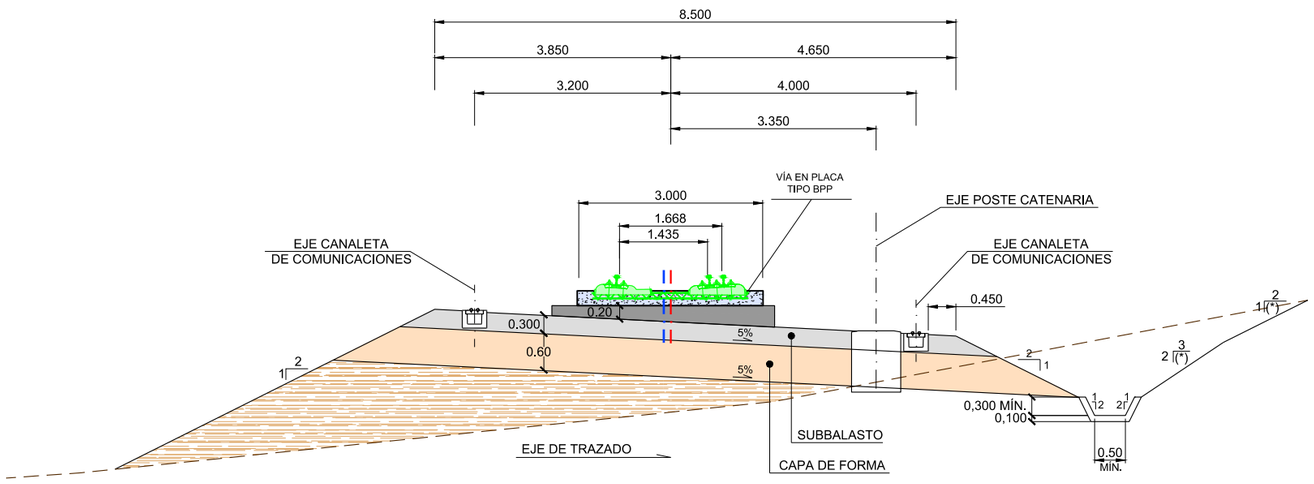
SECCIÓN TIPO
VÍA ÚNICA ANCHO MIXTO EN RECTA
BALASTO



VIA ÚNICA BALASTO. ANCHO MIXTO

ALTERNATIVA NORTE	Vía General Derecha	0+000,000	0+070,000
	Vía General Izqda	0+000,00	0+070,00
ALTERNATIVA CENTRO	Vía General Derecha	0+000,00	0+070,00
	Vía General Izqda	0+000,00	0+070,00
ALTERNATIVA SUR	Vía General Derecha	0+000,00	0+070,00
	Vía General Izqda	0+000,00	0+070,00
NUDO DE OIARTZUN	Ramal al Puerto Pasajes	1+431,66	2+063,83
	Vía Mod. SS-Irún Izqda	629+690,52	633+349,99
	Vía Mod. SS-Irún Dcha	629+618,02	633+277,76

SECCIÓN TIPO
VÍA ÚNICA ANCHO MIXTO EN RECTA
PLACA



VIA ÚNICA PLACA. ANCHO MIXTO

ALTERNATIVA NORTE	Vía General Derecha	0+070,000	0+320,143
	Vía General Izqda	0+070,00	0+300,00
ALTERNATIVA CENTRO	Vía General Derecha	0+070,00	0+319,78
	Vía General Izqda	0+070,00	0+300,00
ALTERNATIVA SUR	Vía General Derecha	0+070,00	0+319,78
	Vía General Izqda	0+070,00	0+300,00
NUDO DE OIARTZUN	Ramal al Puerto Pasajes	0+444,81	0+469,80
		0+499,79	0+544,77

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE BIDoc 02\05_Secciones Tipo\5.1_Sec Tipo_Plataforma.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

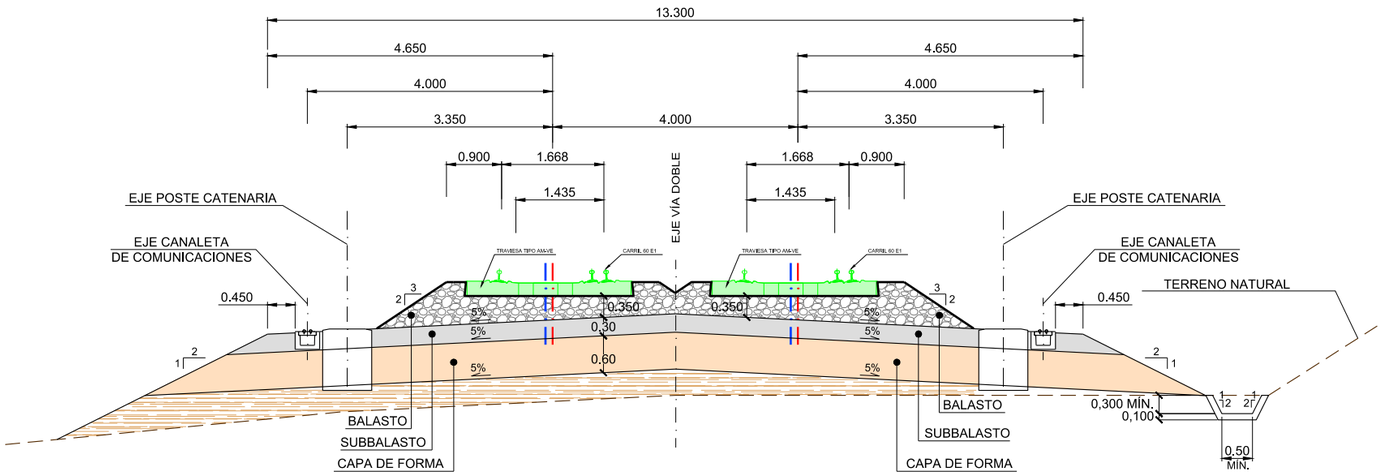
ESCALA ORIGINAL A3
1:100
0 1,0 2,0 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 5.1
Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 5

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PLATAFORMA

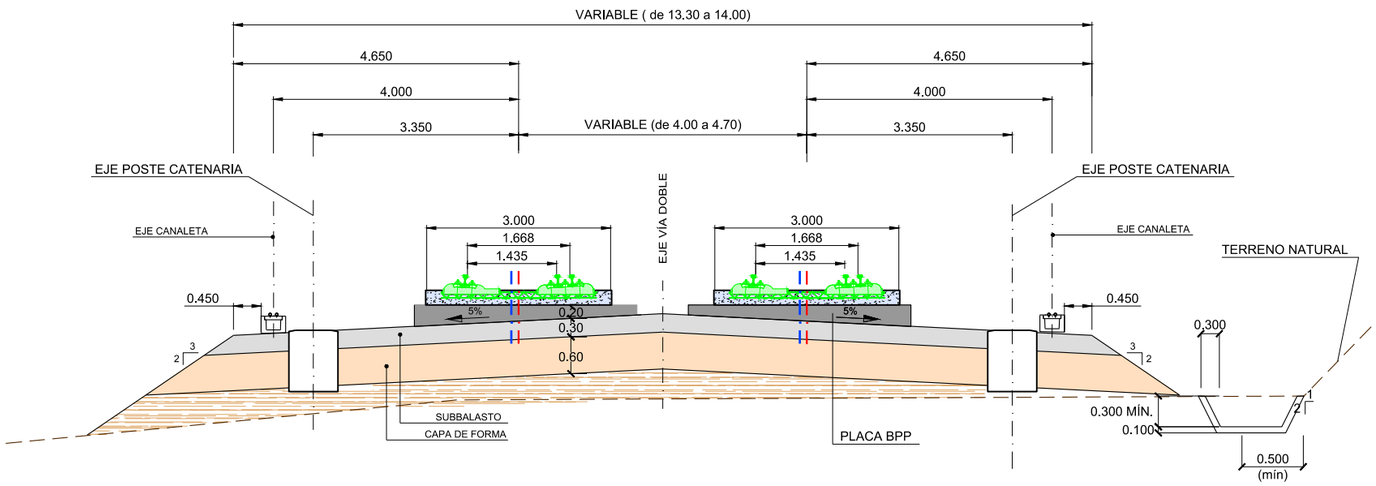
SECCIÓN TIPO
VÍA DOBLE ANCHO MIXTO EN RECTA
BALASTO



VIA DOBLE BALASTO. ANCHO MIXTO

ALTERNATIVA NORTE	Vía General Derecha	9+935,661	10+956,459
ALTERNATIVA SUR	Vía General Derecha	9+375,00	10+395,81
NUDO DE ASTIGARRAGA	Vía "Y Vasca" - San Sebastián Derecha	1+450,64	1+464,85
		1+604,31	2+188,39

SECCIÓN TIPO
VÍA DOBLE ANCHO MIXTO EN RECTA
PLACA



VIA ÚNICA PLACA. ANCHO MIXTO

ALTERNATIVA NORTE	Vía General Derecha	1+278,881	1+322,474
		2+079,246	2+220,457
		2+414,111	2+629,581
		5+511,355	5+568,732
		5+620,732	5+785,247
		5+927,237	6+104,613
		6+169,752	6+206,184
		7+081,685	7+148,827
		7+759,634	7+944,815
		8+158,858	8+304,629
		9+378,873	9+533,236
		9+866,300	9+935,661
ALTERNATIVA CENTRO	Vía General Derecha	1+160,00	1+180,00
		6+710,00	6+980,00
		7+128,6	7+243,57
ALTERNATIVA SUR	Vía General Derecha	1+116,68	1+141,96
		6+692,85	6+736,82
		7+069,84	7+184,82
		8+922,87	8+972,58
		9+319,03	9+375,00

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.1_Sec Tipo_Plataforma.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

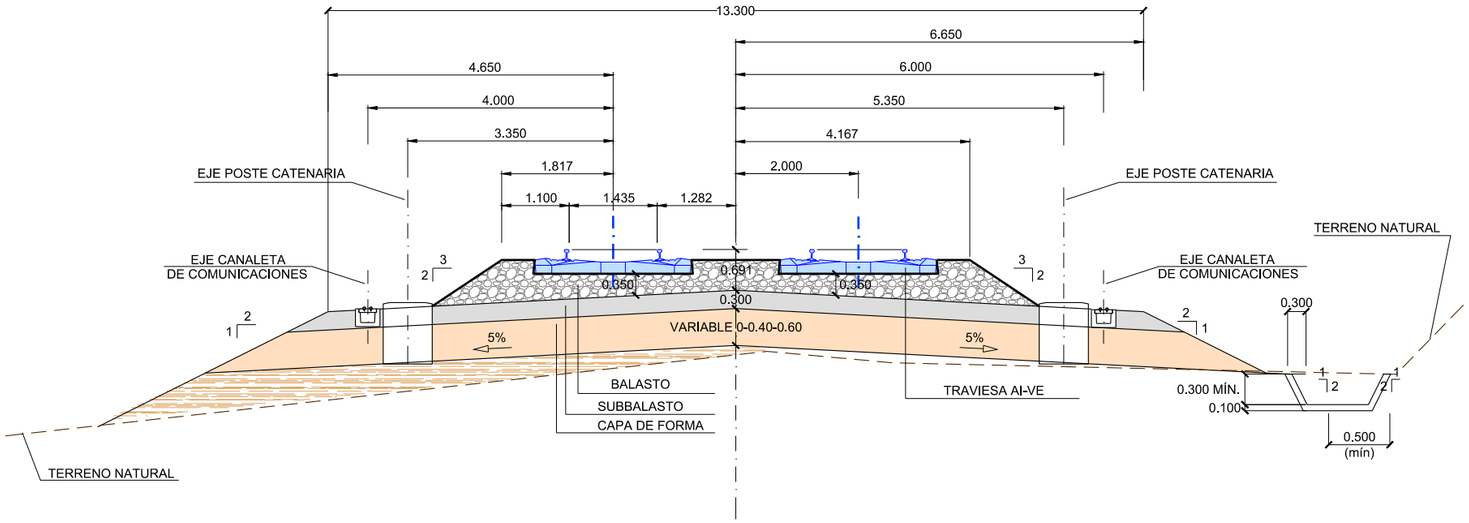
ESCALA ORIGINAL A3
1:100 — 0 1,0 2,0 m
NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 5.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 5

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PLATAFORMA

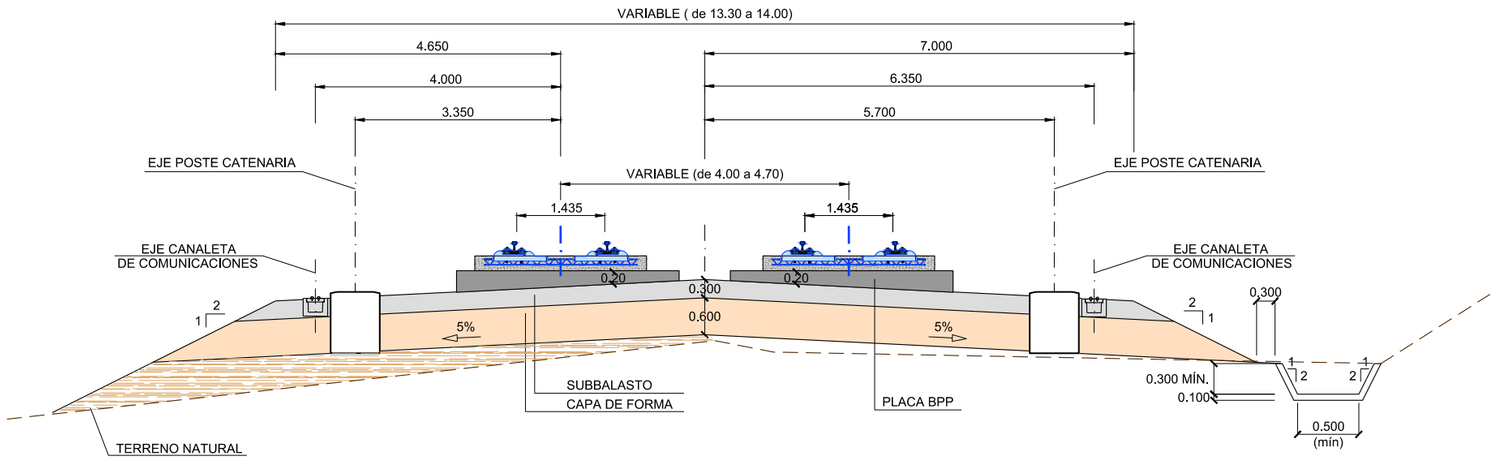
SECCIÓN TIPO
VÍA DOBLE UIC EN RECTA
BALASTO



VIA DOBLE BALASTO. ANCHO UIC

NUDO DE ASTIGARRAGA	Via "Y Vasca" - San Sebastián Derecha	1+232,50	1+450,64

SECCIÓN TIPO
VÍA DOBLE UIC EN RECTA
PLACA



VÍA DOBLE PLACA. ANCHO UIC

NUDO DE ASTIGARRAGA	Via "Y Vasca" - San Sebastián Derecha	0+000,00	0+552,56
		0+851,93	1+232,50

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.1_Sec Tipo_Plataforma.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

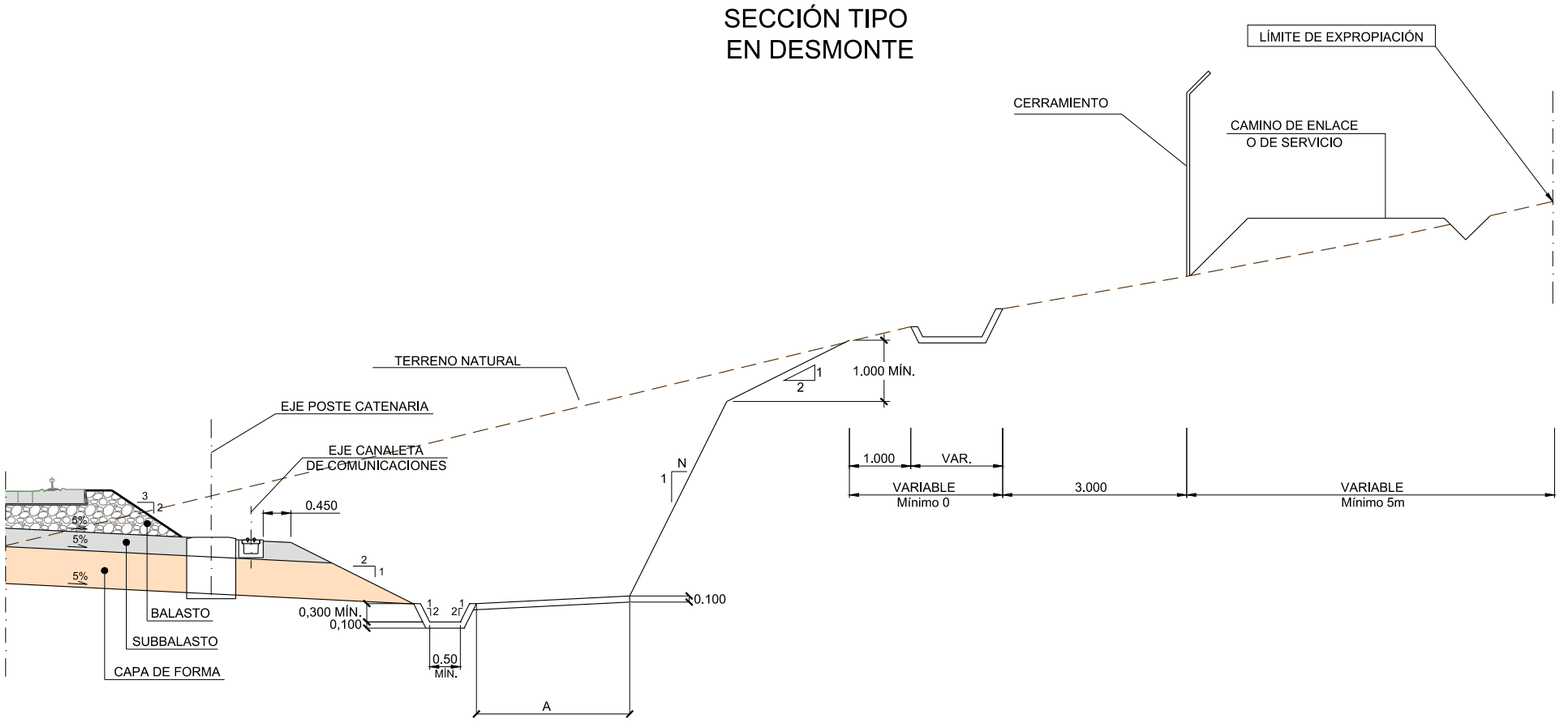
ESCALA ORIGINAL A3
1:100 — 0 1,0 2,0 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: 2020

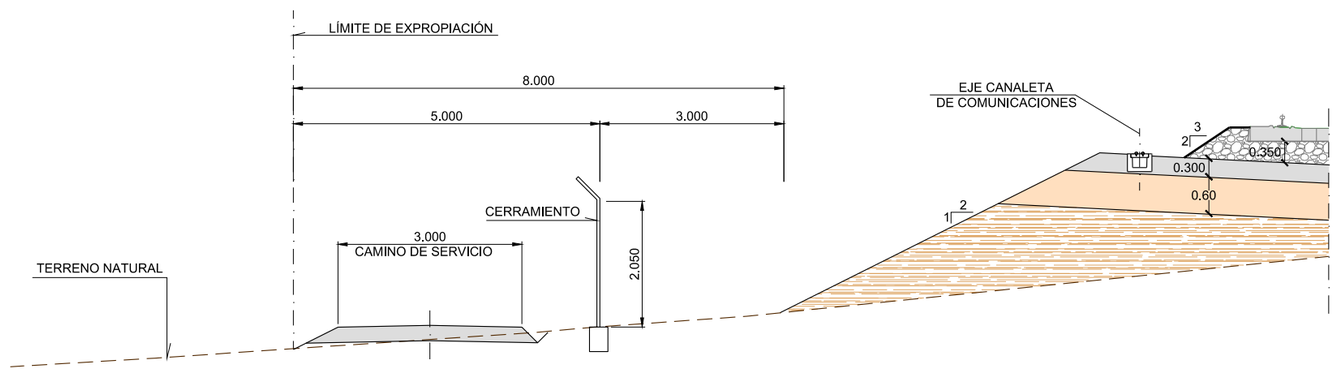
Nº DE PLANO: 5.1
Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 5

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PLATAFORMA

SECCIÓN TIPO EN DESMONTE



SECCIÓN TIPO EN TERRAPLEN



P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EL_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.1_Sec Tipo_Plataforma.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

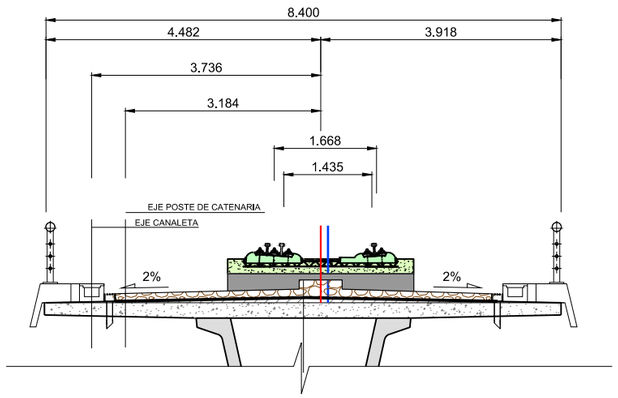
ESCALA ORIGINAL A3: 1:100 (0 – 1,0 – 2,0 m)
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 5.1
Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 5

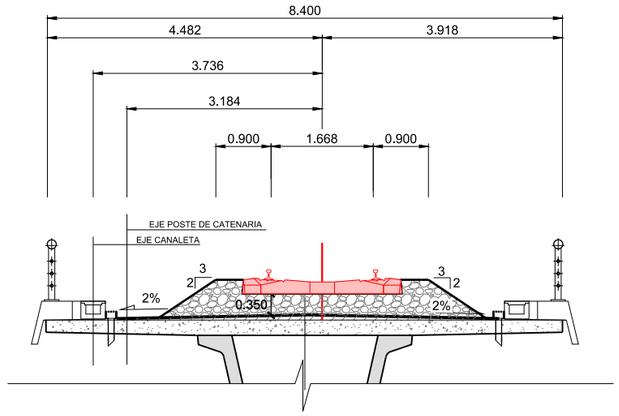
TITULO DE PLANO: SECCIONES TIPO PLATAFORMA

ESTRUCTURA
VÍA ÚNICA ANCHO MIXTO EN RECTA
PLACA



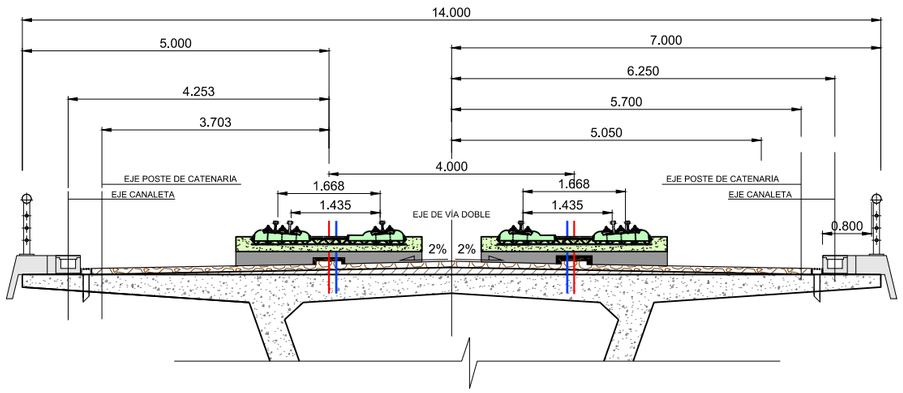
NUDO DE OIARTZUN	Ramal al Puerto Pasajes	0+469,80	0+499,79
		0+544,77	1+431,66

ESTRUCTURA
VÍA ÚNICA ANCHO IBERICO EN RECTA
BALASTO



NUDO DE OIARTZUN	Via Mod. San Sebastian-Irún	630+500,00	630+550,00
		630+745,00	630+795,00
		632+041,35	632+114,52

ESTRUCTURA
VÍA DOBLE ANCHO MIXTO EN RECTA
PLACA



ALTERNATIVA NORTE	Vía General Derecha	0+320,143	1+278,881
		2+220,457	2+414,111
		5+568,732	5+620,732
		5+785,247	5+927,237
		6+104,613	6+169,752
		7+148,827	7+759,634
		7+944,815	8+158,858
		9+533,236	9+866,300
ALTERNATIVA CENTRO	Vía General Derecha	0+000,00	1+160,00
		6+980,00	7+128,6
ALTERNATIVA SUR	Vía General Derecha	0+319,78	1+116,68
		6+736,82	7+069,84
		8+972,58	9+319,03
NUDO DE ASTIGARRAGA	Vía Única "Y Vasca" Derecha a San Sebastián	1+464,85	1+604,31

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.2_Sec Tipo_Estructuras.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO. TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

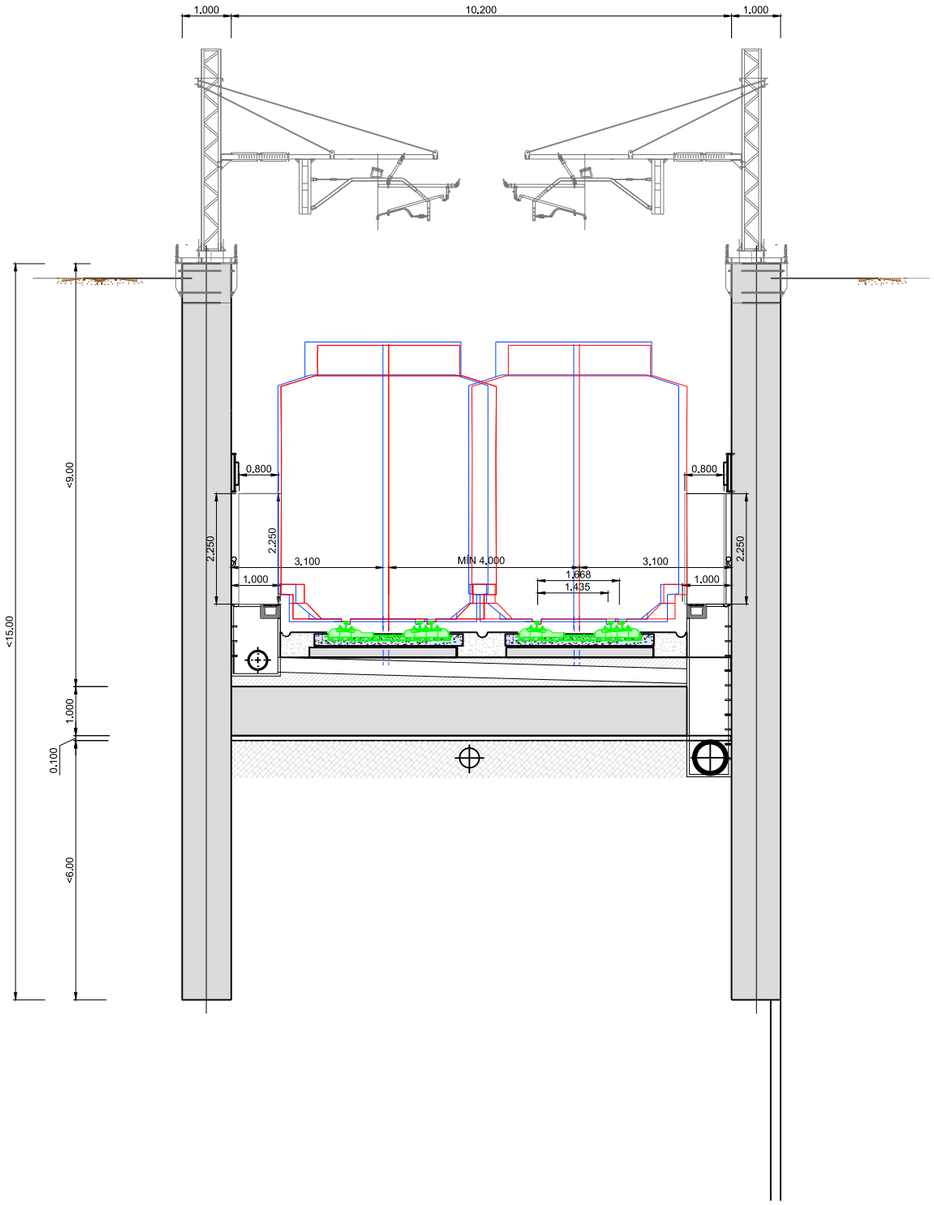
ESCALA ORIGINAL A3: 1:100 (0 – 1,0 – 2,0 m)
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA: 2020

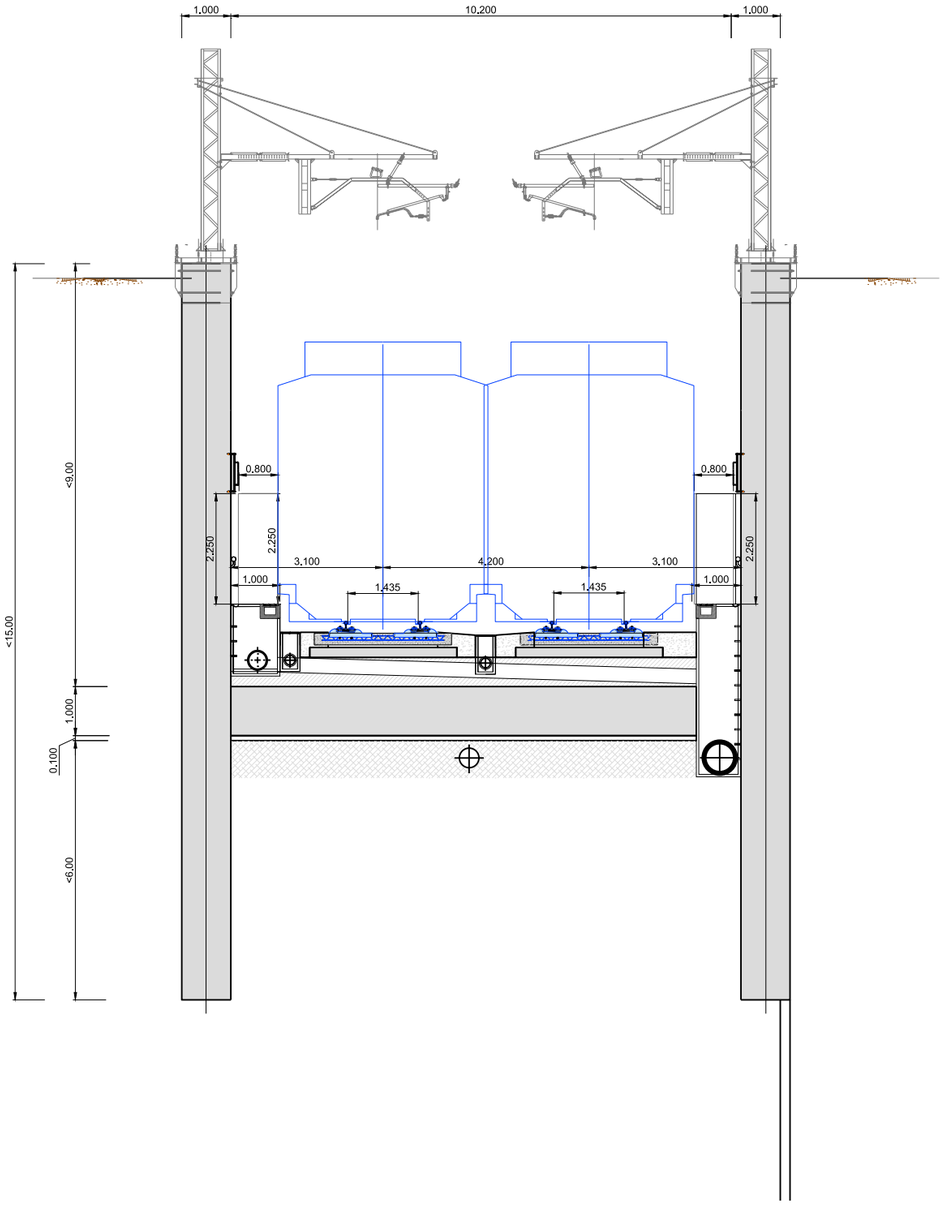
Nº DE PLANO: 5.2
Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO: SECCIONES TIPO ESTRUCTURAS

SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
ANCHO MIXTO



SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
ANCHO UIC



P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.3_Sec Tipo_Falso tunel.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:125
0 1,25 2,5 m
NUMÉRICA GRÁFICA

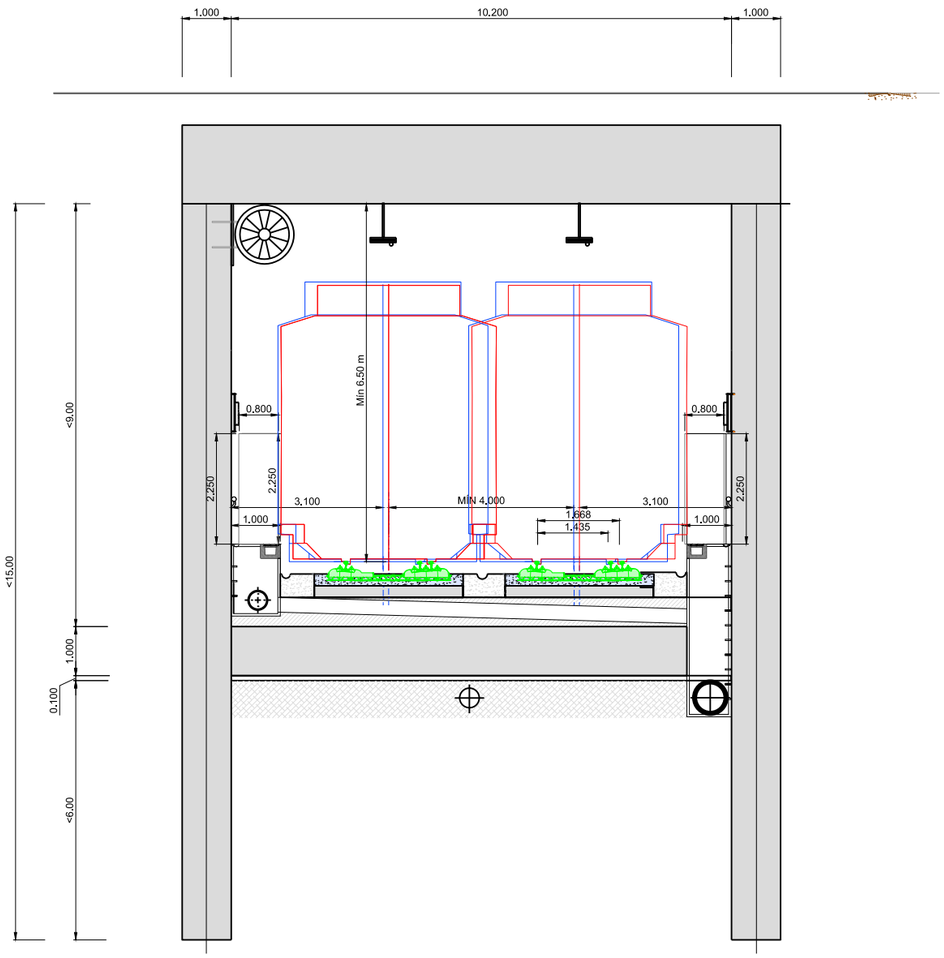
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
5.3

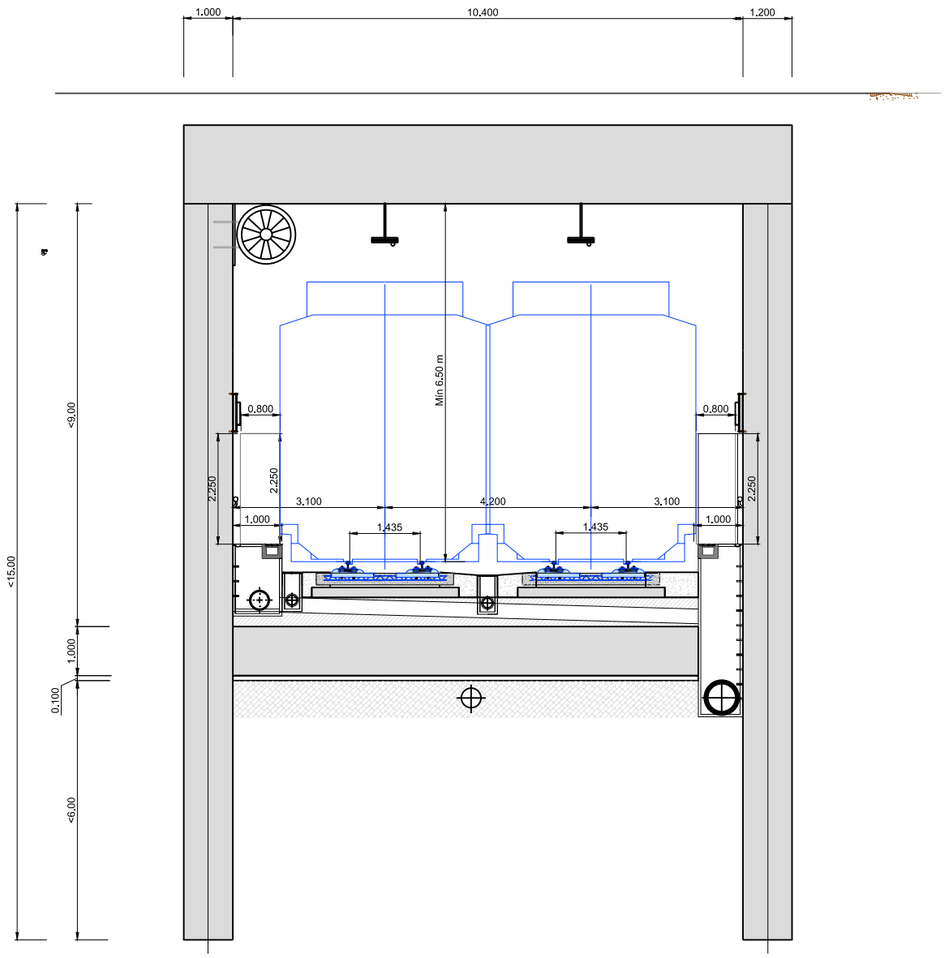
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 4

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
VÍAS ENTRE PANTALLAS
SECCIÓN TRES VÍAS
ENTRE PANTALLAS / MUROS

SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA DOBLE ANCHO MIXTO



SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA DOBLE ANCHO UIC



P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.3_Sec Tipo_Falso tunel.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:125
0 1,25 2,5 m
NUMÉRICA GRÁFICA

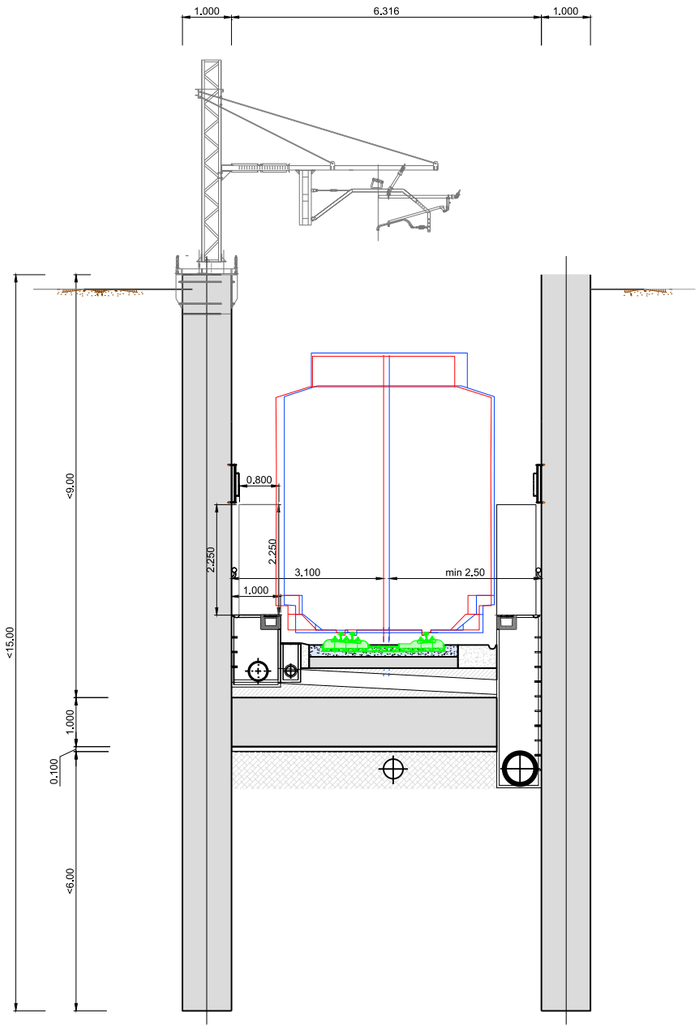
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
5.3

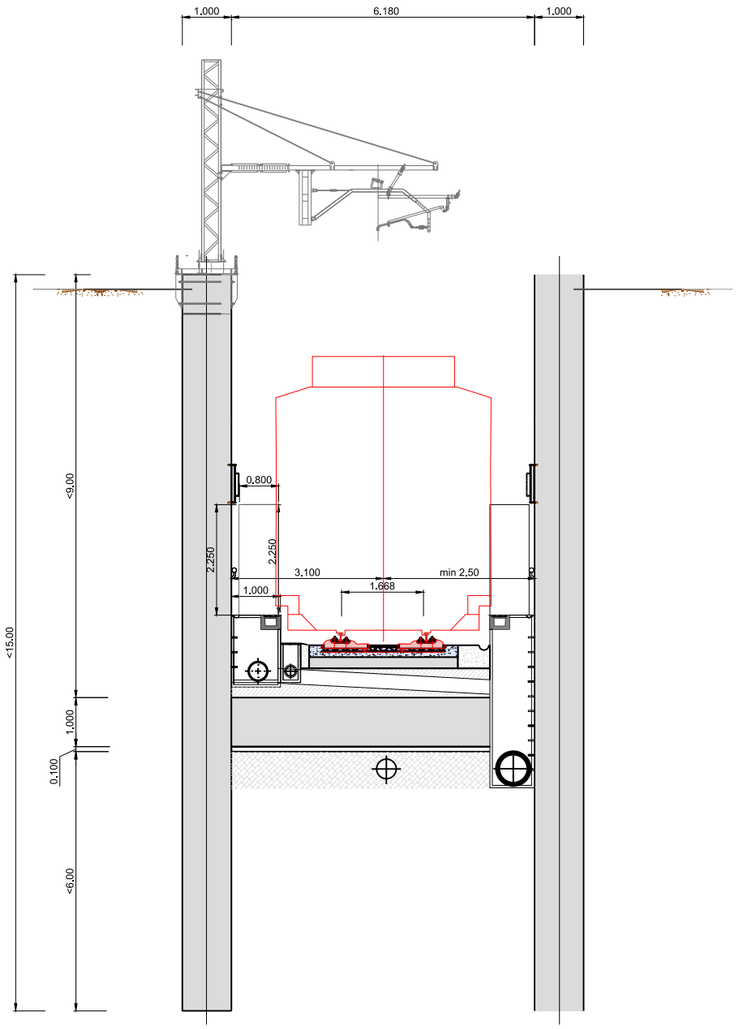
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 4

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
VÍAS ENTRE PANTALLAS

SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA ÚNICA ANCHO MIXTO



SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA ÚNICA ANCHO IBÉRICO



P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.3_Sec Tipo_Falso tunel.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:125
0 1,25 2,5 m
NUMÉRICA GRÁFICA

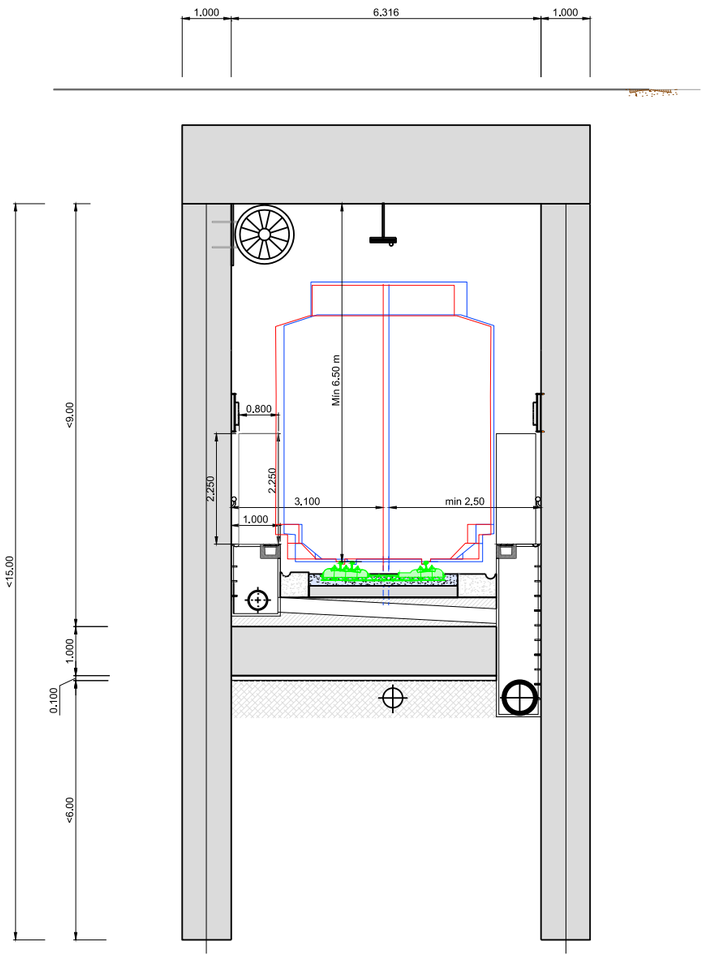
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
5.3

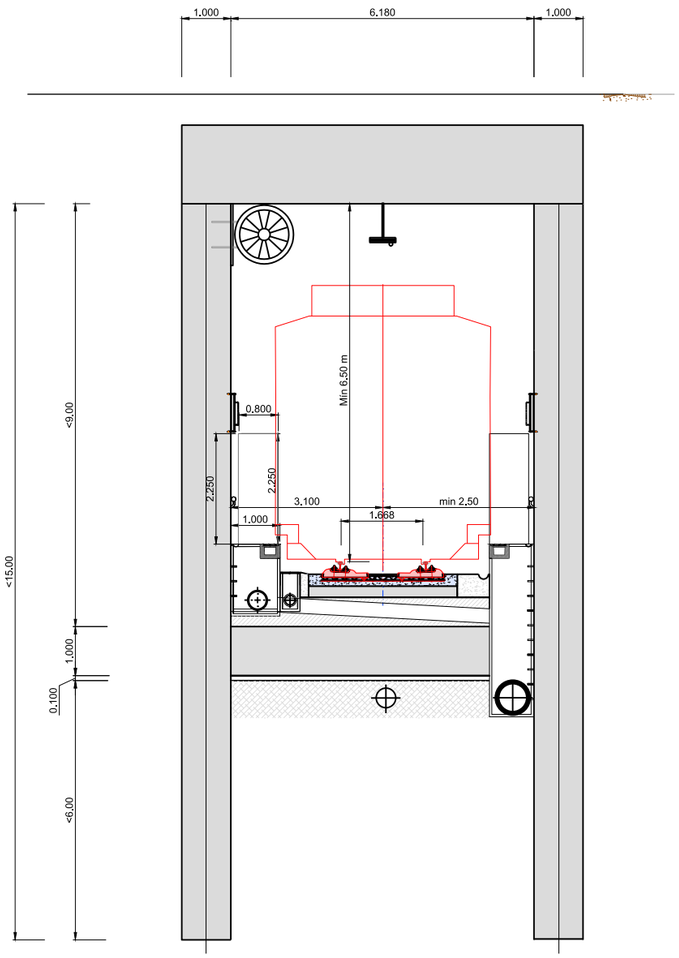
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 4

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
VÍAS ENTRE PANTALLAS

SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA ÚNICA ANCHO MIXTO



SECCIÓN TIPO ENTRE PANTALLAS
VÍA ÚNICA ANCHO IBÉRICO



P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.3_Sec Tipo_Falso tunel.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

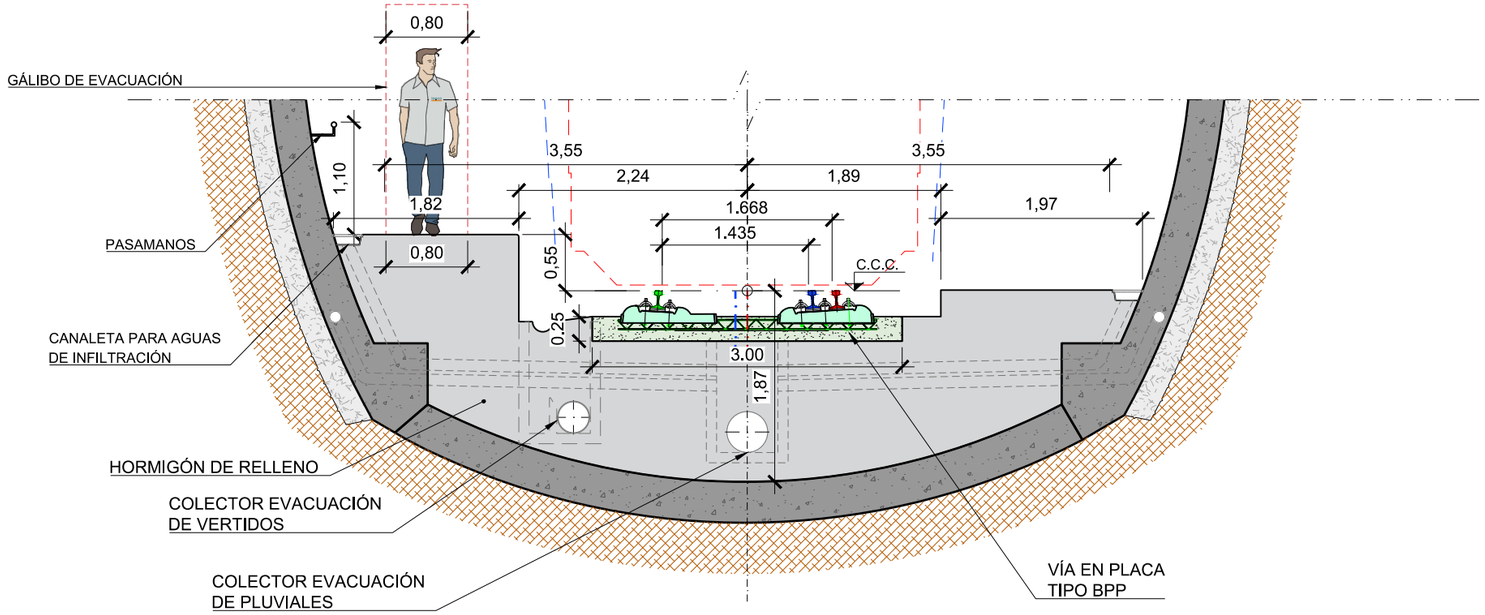
ESCALA ORIGINAL A3
1:125
0 1,25 2,5 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

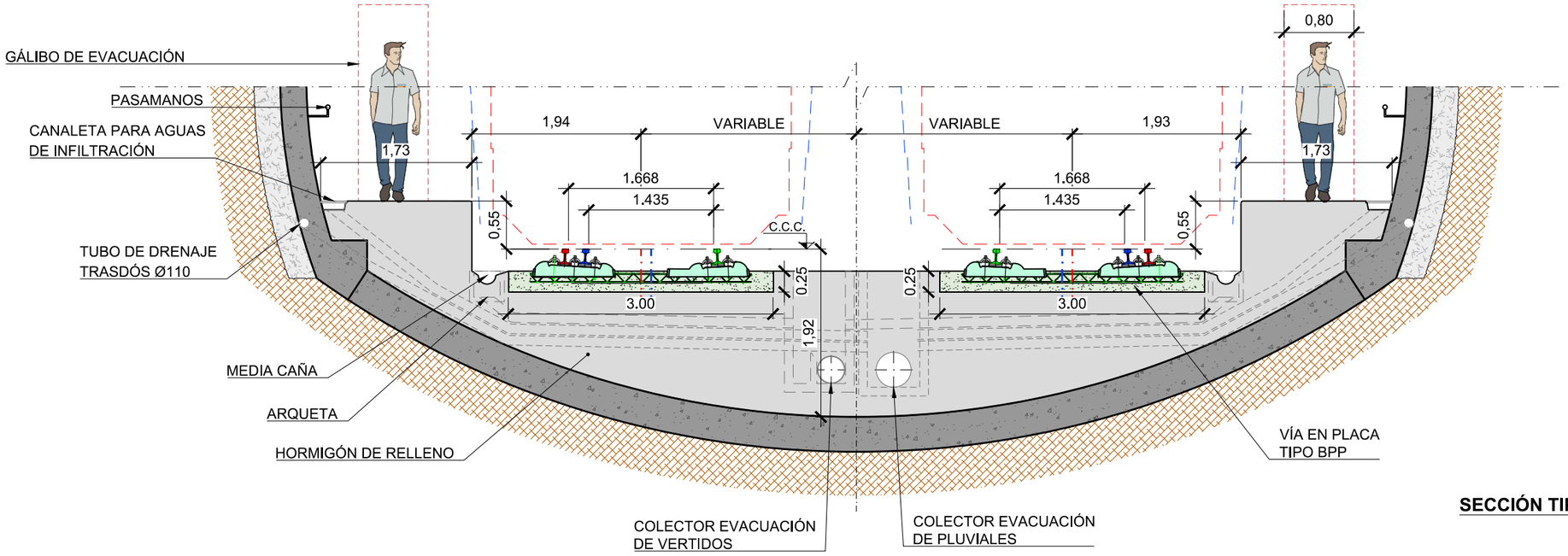
Nº DE PLANO:
5.3

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 4

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
VÍAS ENTRE PANTALLAS



SECCIÓN TIPO TÚNEL VÍA ÚNICA



SECCIÓN TIPO TÚNEL VÍA DOBLE

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.4_Sec Tipo_Tuneles.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

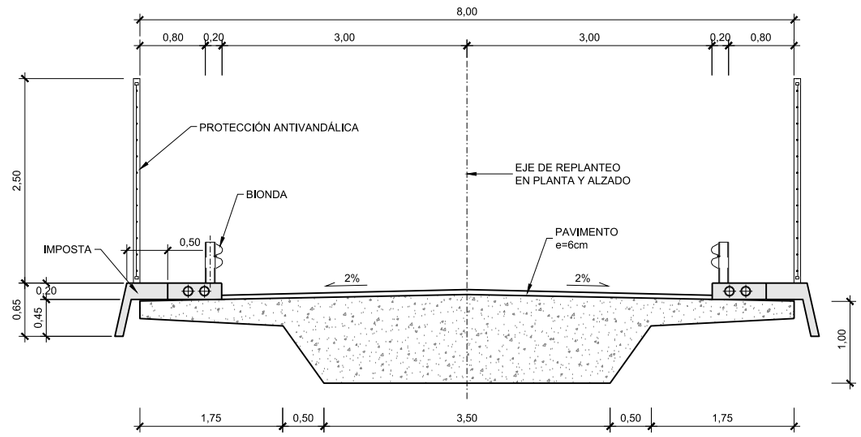
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:60 — 0 1,2 2,4m
NUMÉRICA — GRÁFICA

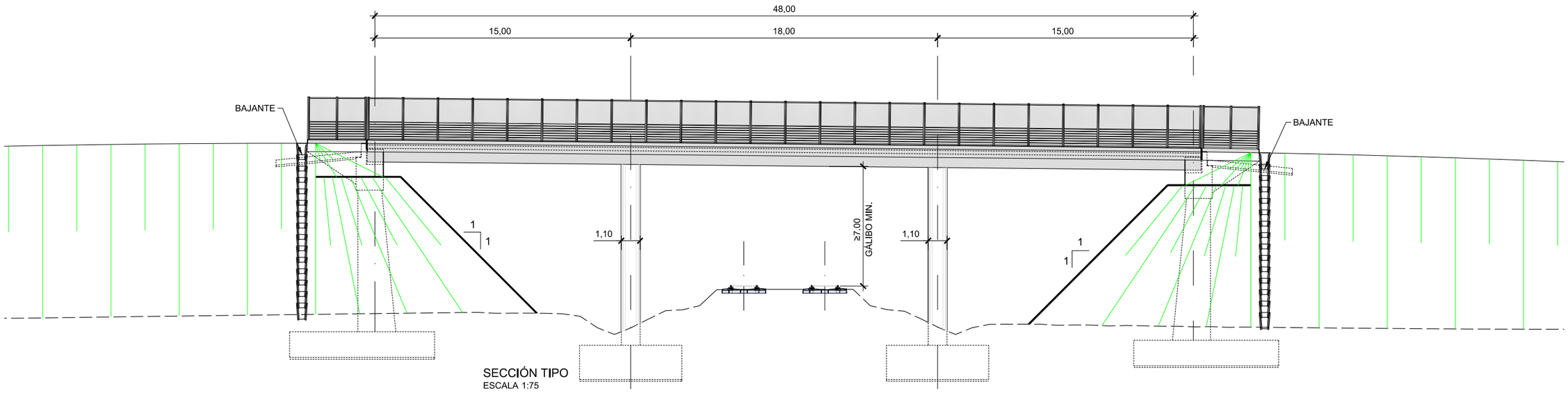
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 5.4
Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
TÚNELES



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

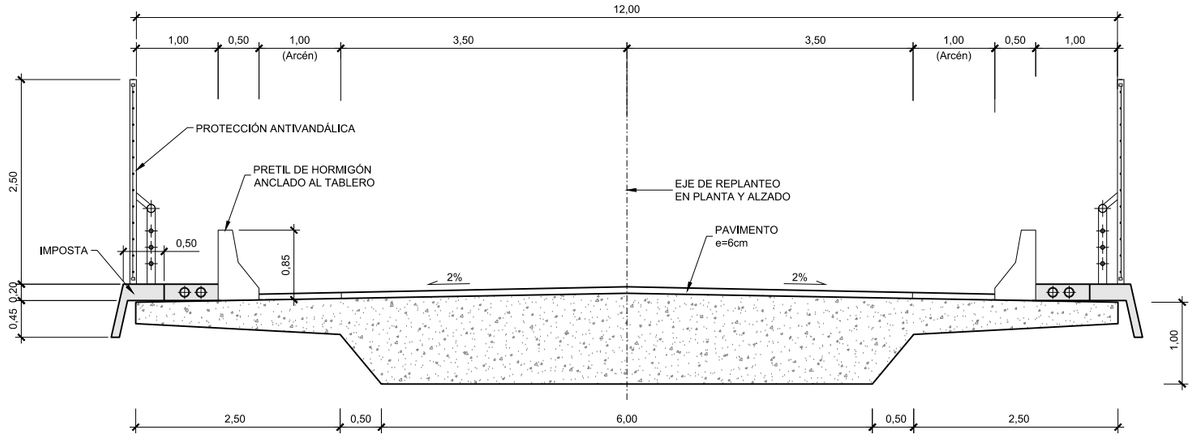


SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

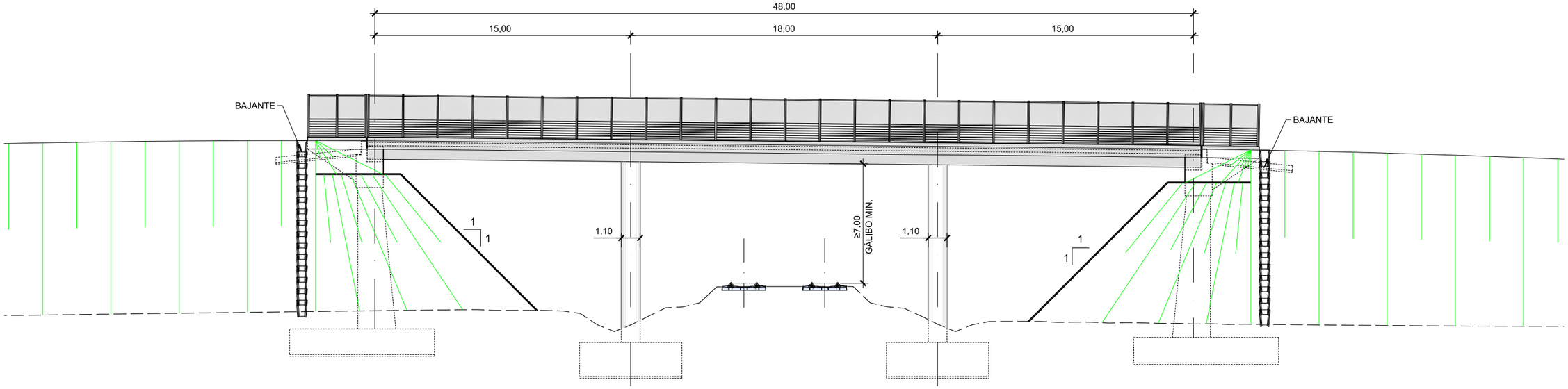
SECCIÓN TIPO PASO SUPERIOR CAMINO

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.5_Sec Tipo Pasos.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO. TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: Varias (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: 5.5 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 4	TITULO DE PLANO: SECCIONES TIPO PASOS CAMINO Y CARRETERA



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75



SECCIÓN TIPO PASO SUPERIOR CARRETERA

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.5_Sec Tipo Pasos.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

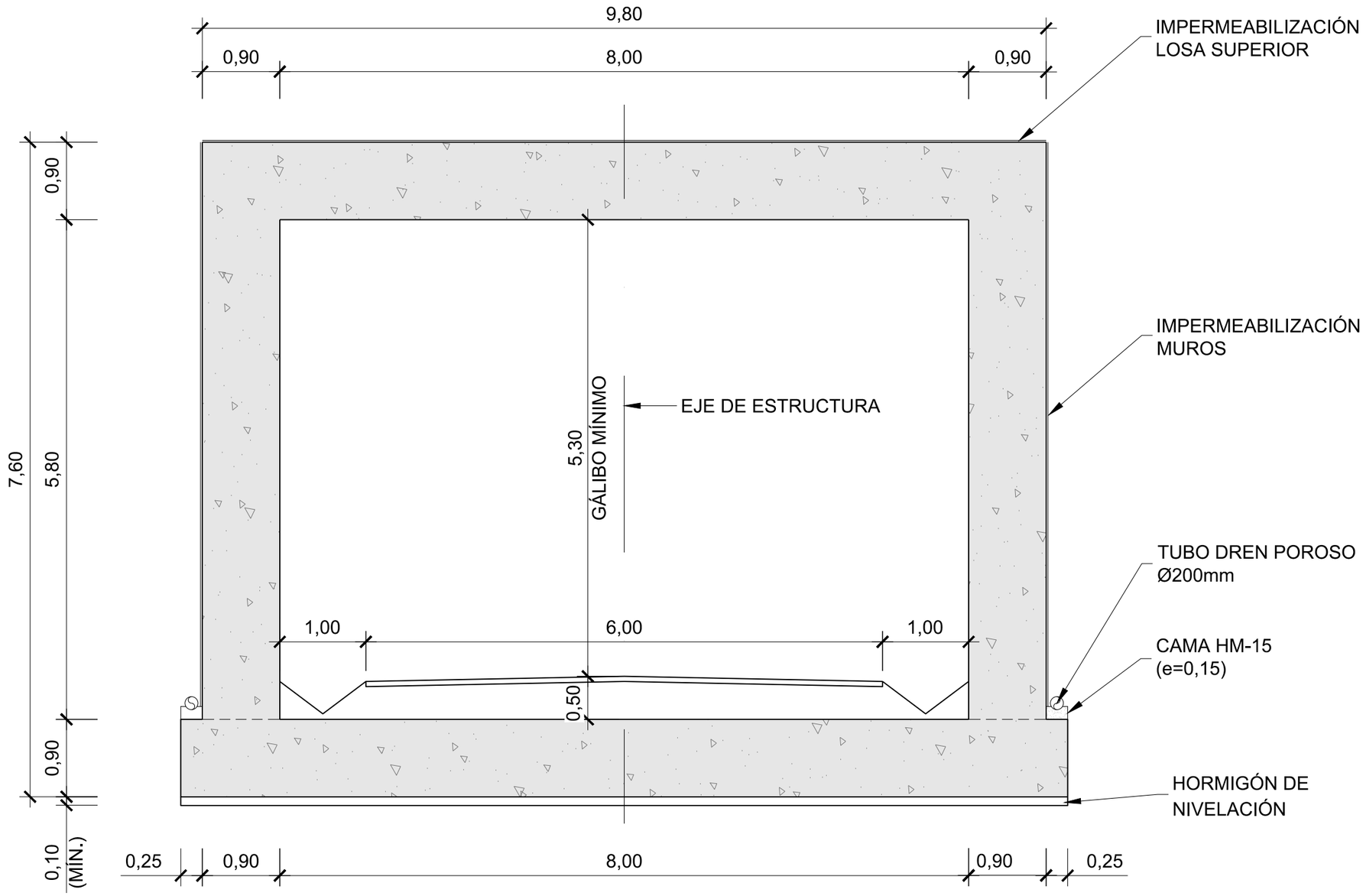
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
Varias
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 5.5
Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 4

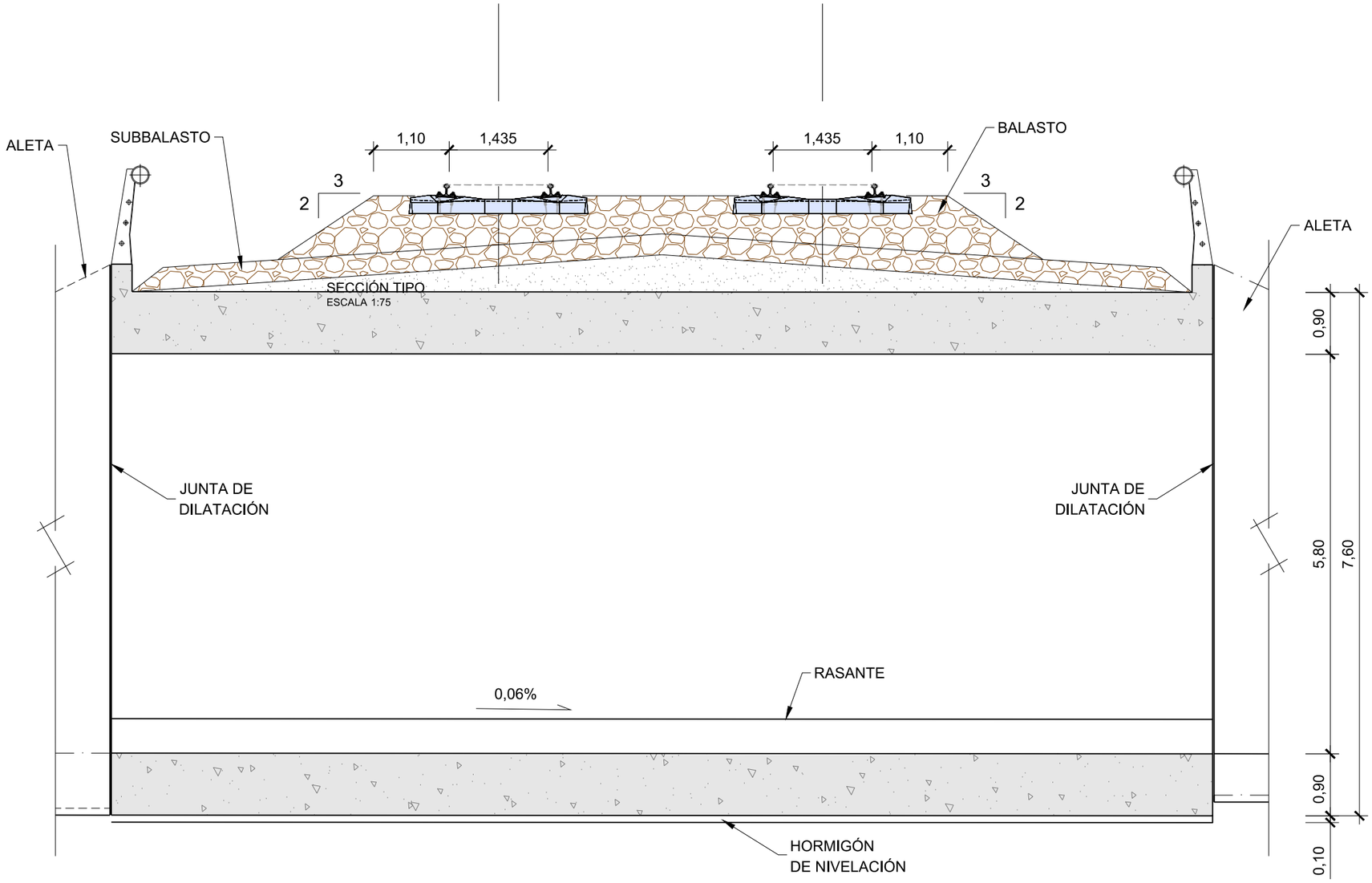
TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PASOS
CAMINO Y CARRETERA



SECCIÓN TIPO PASO INFERIOR CAMINO
ALZADO

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EL_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.5_Sec Tipo Pasos.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO. TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 Varias NUMÉRICA / GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: 5.5 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 4	TITULO DE PLANO: SECCIONES TIPO PASOS CAMINO Y CARRETERA



SECCIÓN TIPO PASO INFERIOR CAMINO
ALZADO LONGITUDINAL

P:\2018\180183\02_doc_tecnica\02.03 Ejecución\Delineación_EI_FASE B\Doc 02\05_Secciones Tipo\5.5_Sec Tipo Pasos.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO COMPLEMENTARIO
DE LA NUEVA RED FERROVIARIA EN EL PAÍS VASCO.
TRAMO: ASTIGARRAGA - OIARTZUN - LEZO.

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
Varias
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
5.5

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 4

TITULO DE PLANO:
SECCIONES TIPO
PASO SUPERIOR
CAMINO Y CARRETERA