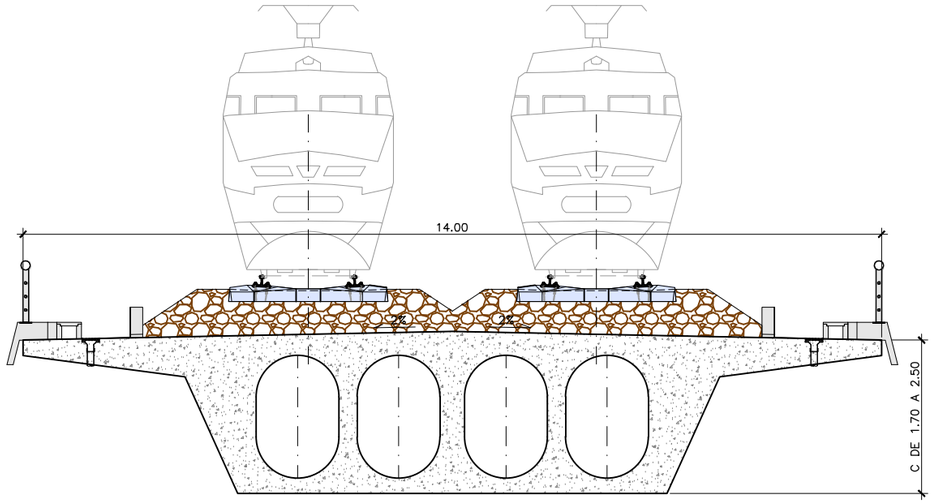
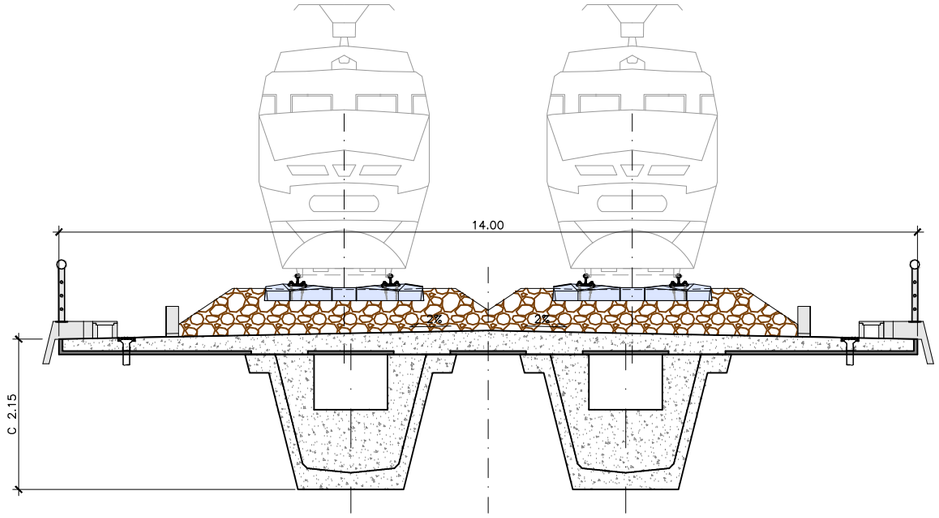


CANTO DE 1.70m A 2.50m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LAS COLORADAS
VIADUCTO N–I – MONASTERIO RODILLA
VIADUCTO ENLACE – AP–I RIO CERRATÓN
VIADUCTO SOBRE BU–710
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEZOÑO
VIADUCTO SOBRE ARROYO REGOLDO
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 2



CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL VALLE
VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CÁRCAVA
VIADUCTO CAMINO DE LA DEHESA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEHAYA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEBABA
VIADUCTO ARROYO DE VALSORDA
VIADUCTO ARROYO DE LA VEGUILLA
VIADUCTO FUENTE DEL PICÓN
VIADUCTO SOBRE ARROYO RUCHELLE
VIADUCTO SOBRE N–I

Q:\prylgprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.1 Viaductos tipología usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

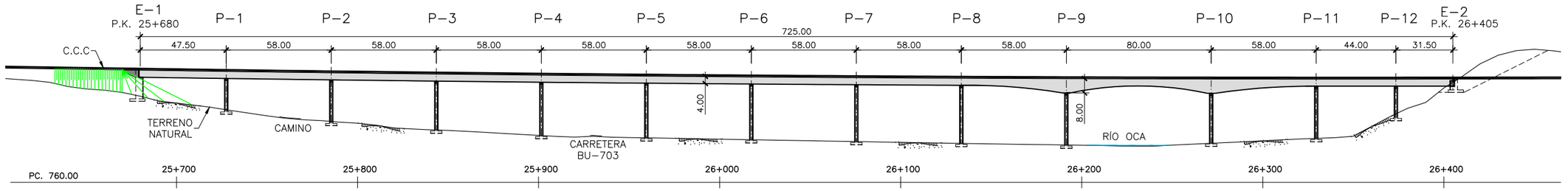
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

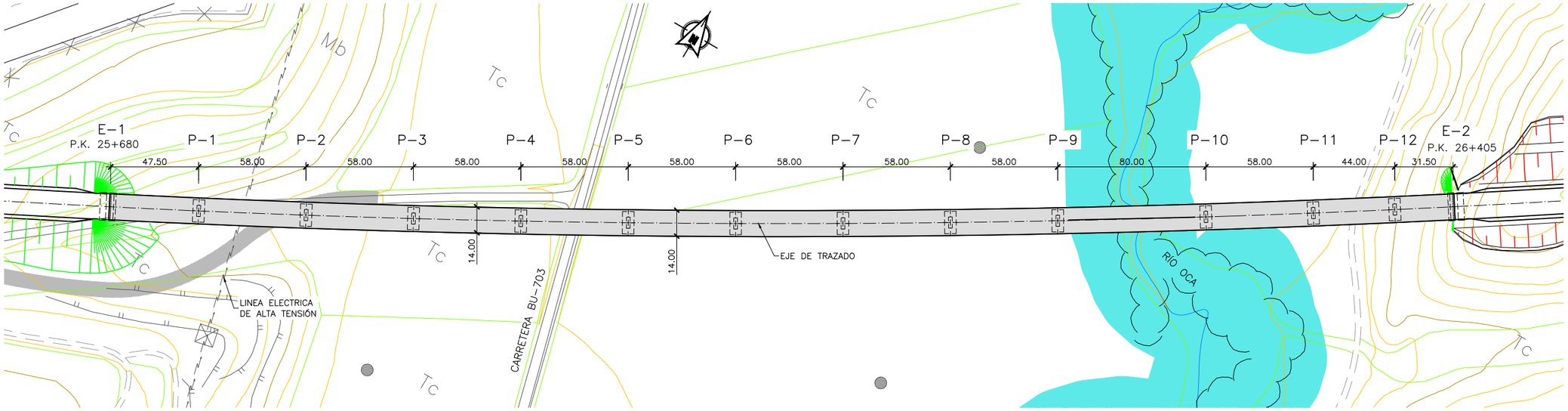
Nº DE PLANO:
6.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

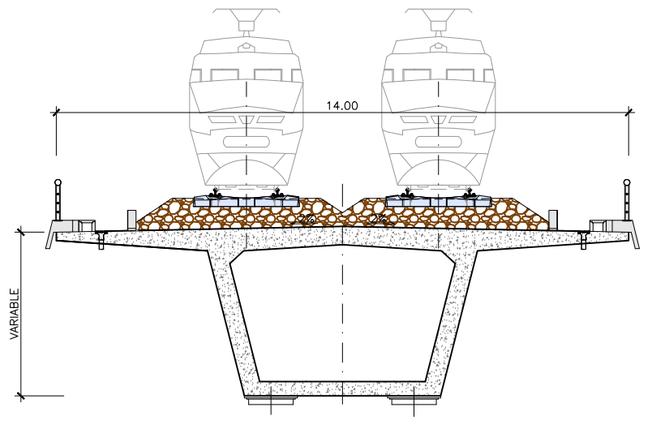
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 Km/h
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



VIADUCTO RIO OCA
ALZADO
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



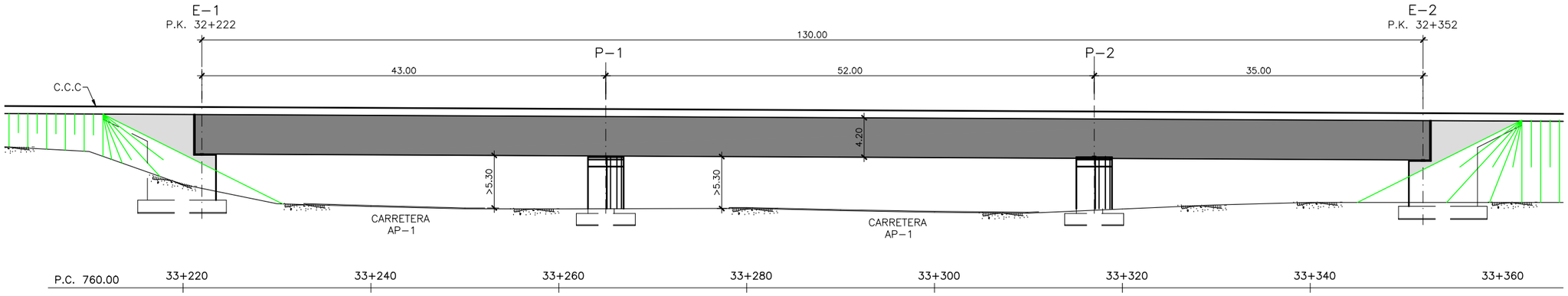
VIADUCTO RIO OCA
PLANTA
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



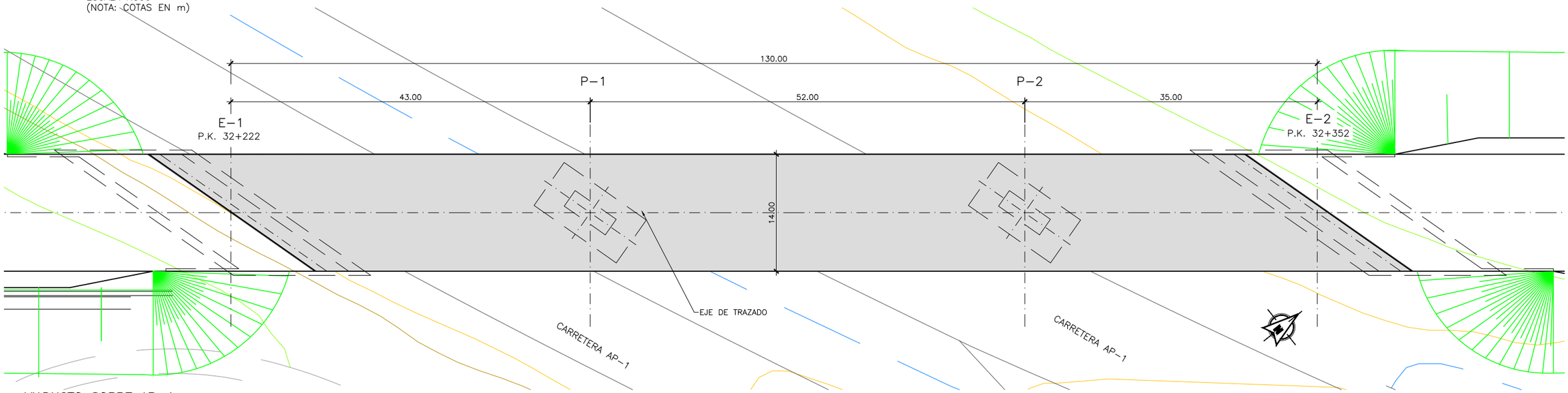
VIADUCTO RIO OCA
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.1.2 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 Km/h VIADUCTO SOBRE EL RÍO OCA

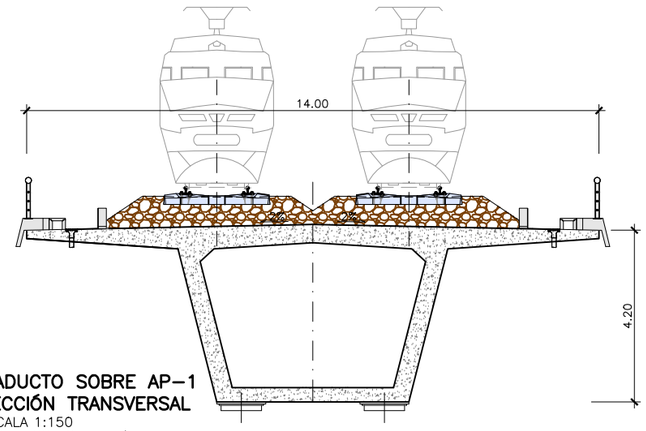
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.2 Viaducto río Oca.dwg



VIADUCTO SOBRE AP–1
ALZADO
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



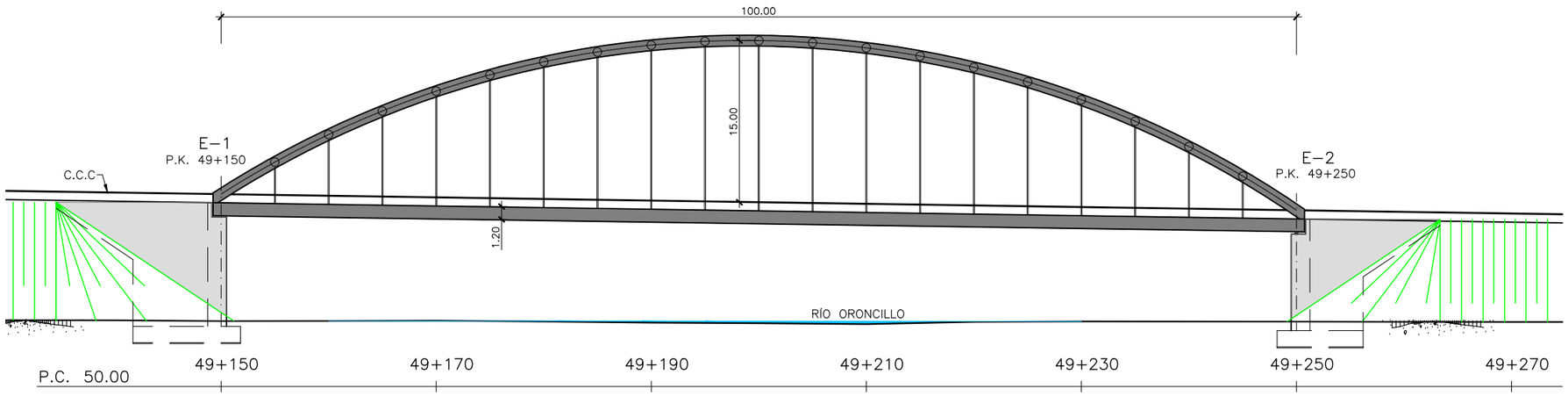
VIADUCTO SOBRE AP–1
PLANTA
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



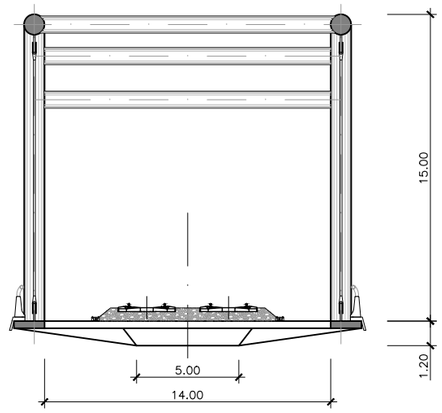
VIADUCTO SOBRE AP–1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.1.3 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 Km/h VIADUCTO SOBRE AP-1

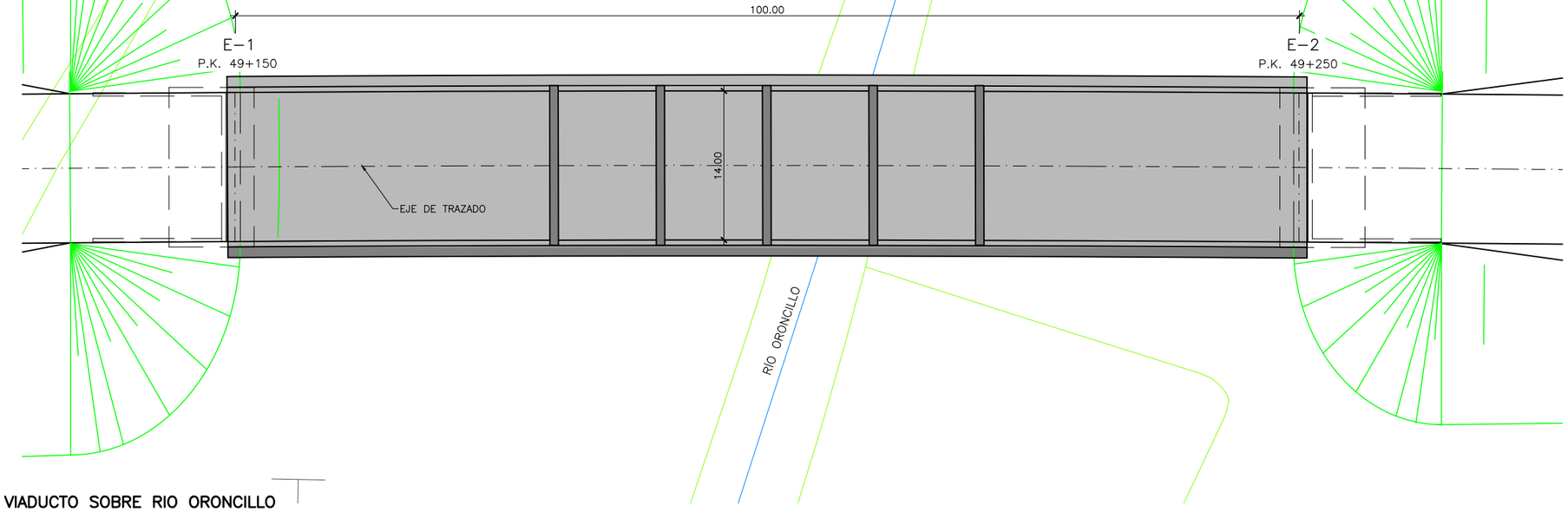
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.3 Viaducto sobre AP-1.dwg



VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
ALZADO
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



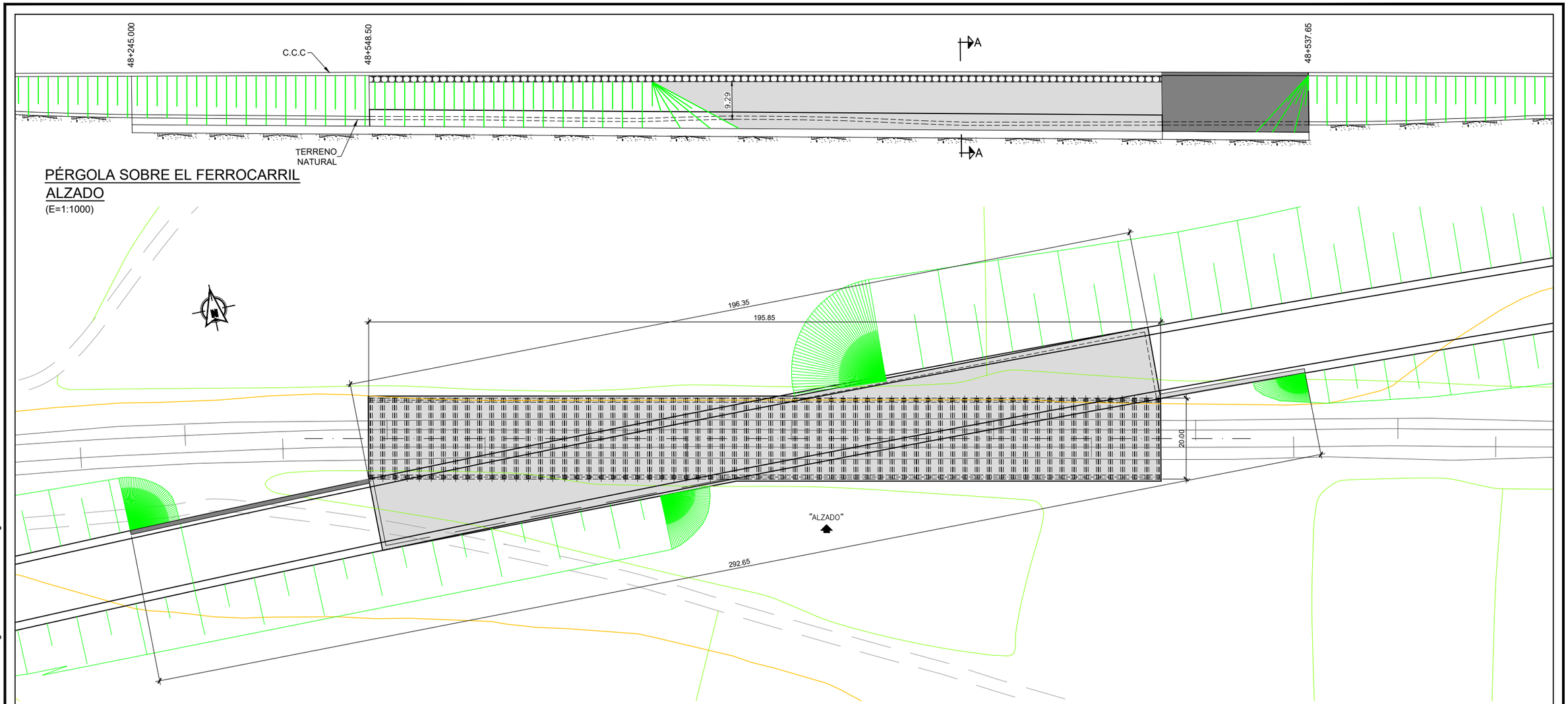
VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
PLANTA
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)

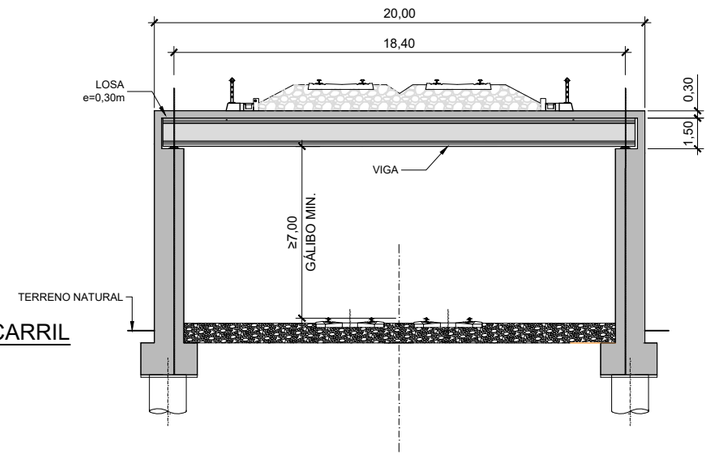
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.4 Viaducto rio Oroncillo.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 INDICADAS NUMÉRICA / GRÁFICA	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.1.4 Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 Km/h VIADUCTO SOBRE RÍO ORONCILLO



PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
ALZADO
(E=1:1000)

PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
PLANTA
(E=1:1000)



PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Alternativa Centro\Pergola sobre el ferrocarril.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

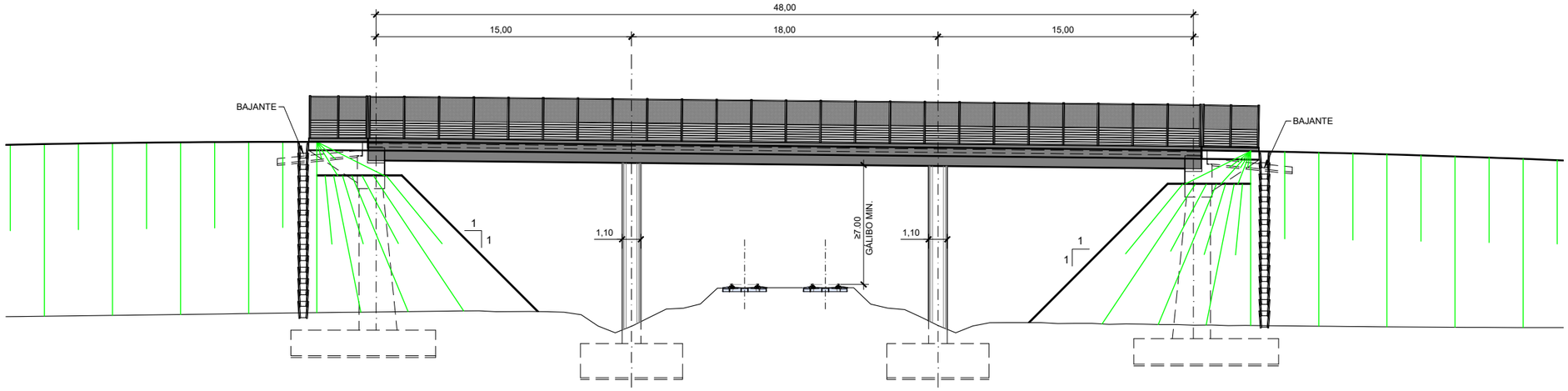
ESCALA ORIGINAL A3
1/1.000
0 10 20 30m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2017

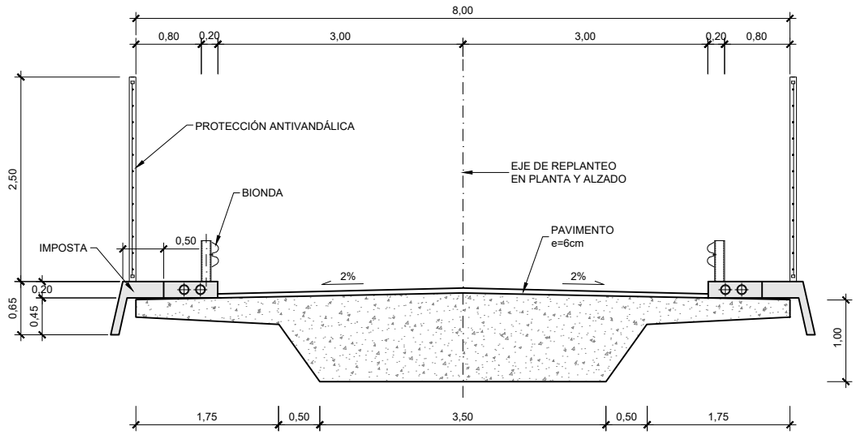
Nº DE PLANO:
6.1.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 Km/h
PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL



ALZADO
ESCALA 2:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
4+835	PS	CAMINO
8+000	PS	CAMINO
10+375	PS	CAMINO
13+400	PS	CAMINO
14+330	PS	CAMINO
22+190	PS	CAMINO
24+020	PS	CAMINO
24+660	PS	CAMINO
25+535	PS	CAMINO
29+390	PS	CAMINO
32+945	PS	CAMINO
34+097	PS	CAMINO
37+330	PS	CAMINO
38+975	PS	CAMINO
44+800	PS	CAMINO
50+385	PS	CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

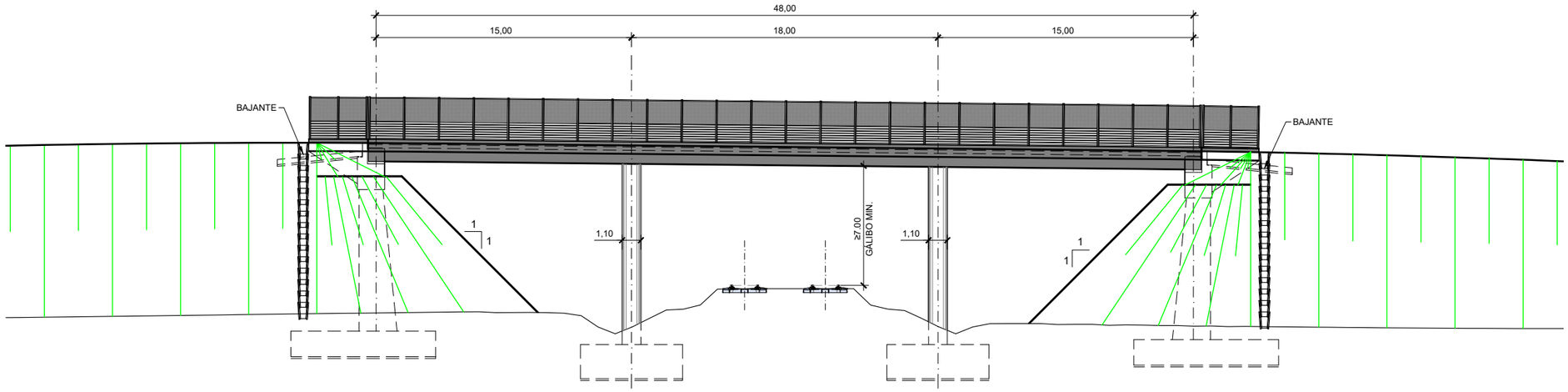
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

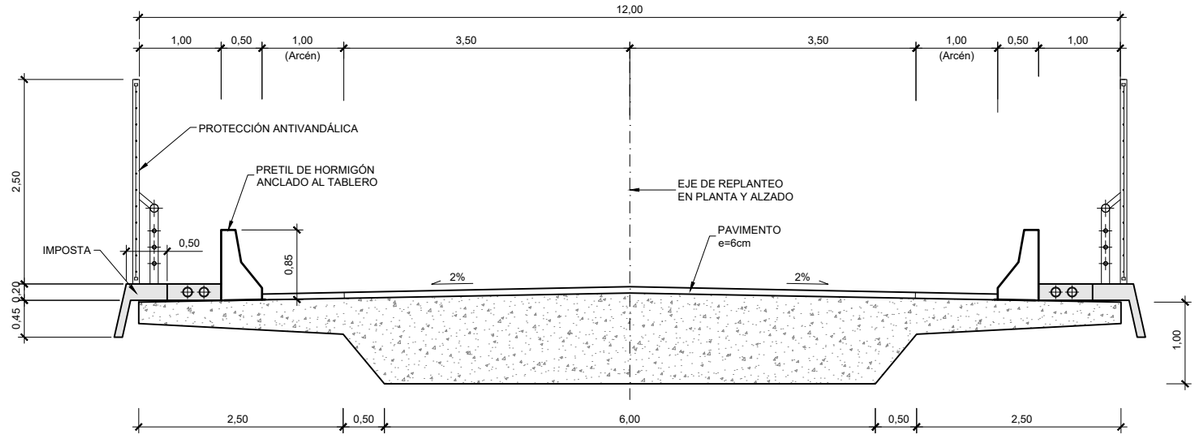
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
35+910	PS	CARRETERA
43+985	PS	CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

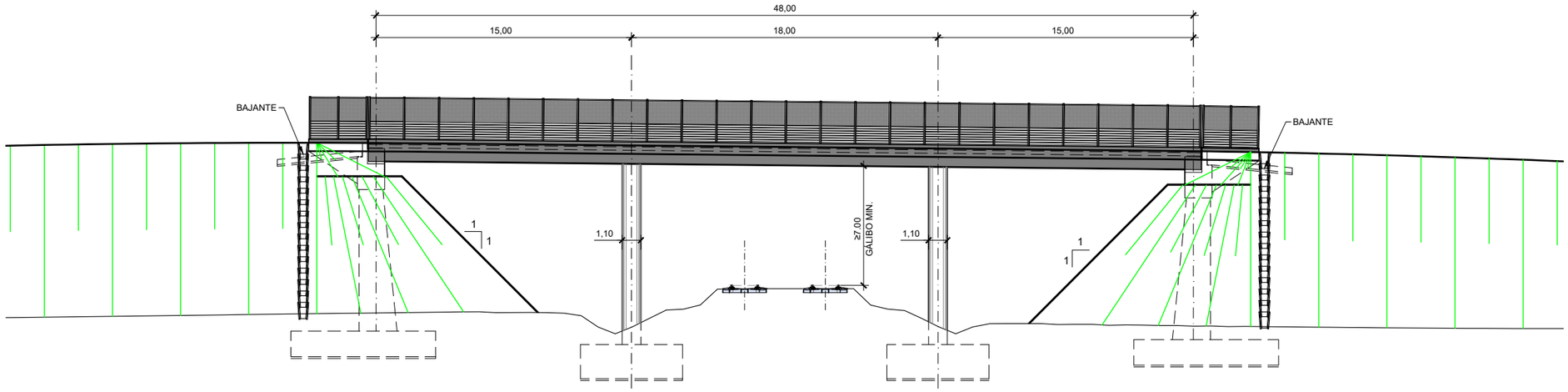
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

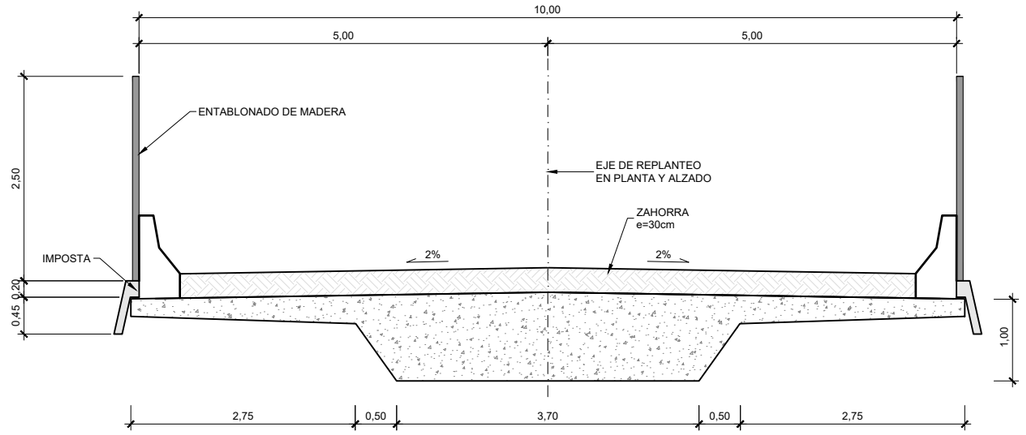
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 2:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
35+300	PSF	CAMINO
39+500	PSF	CAMINO
42+000	PSF	CAMINO
43+800	PSF	CAMINO

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+700	PSF	CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

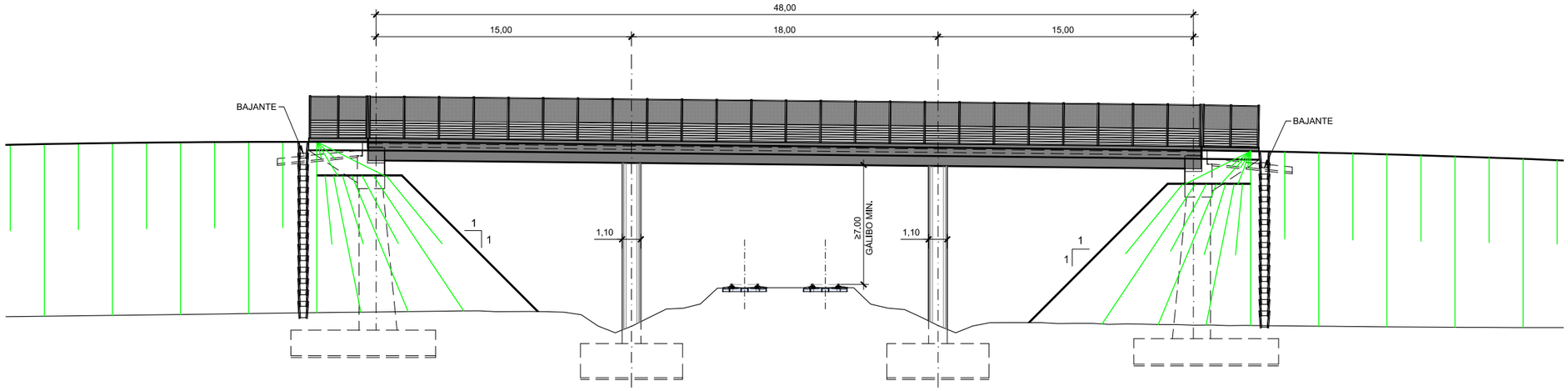
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

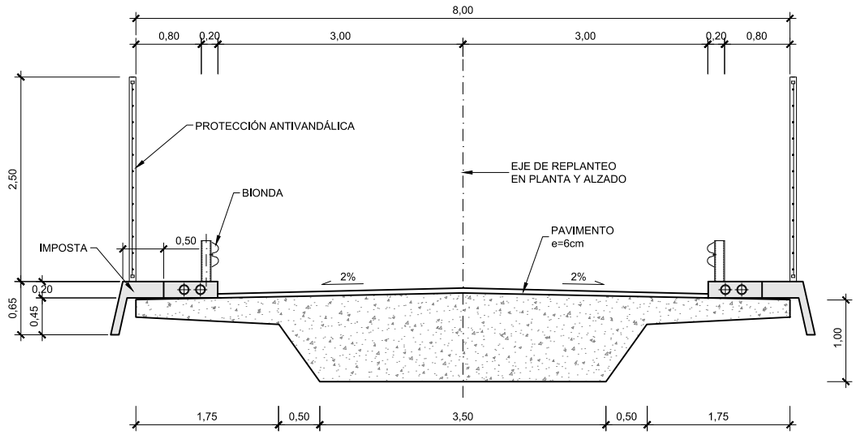
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 2:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
4+835	PS	Camino
8+000	PS	Camino
10+375	PS	Camino
13+400	PS	Camino
14+330	PS	Camino
22+190	PS	Camino
24+020	PS	Camino
24+660	PS	Camino
25+535	PS	Camino
29+390	PS	Camino
32+945	PS	Camino
34+097	PS	Camino
37+330	PS	Camino
38+975	PS	Camino
44+800	PS	Camino
50+385	PS	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.6 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

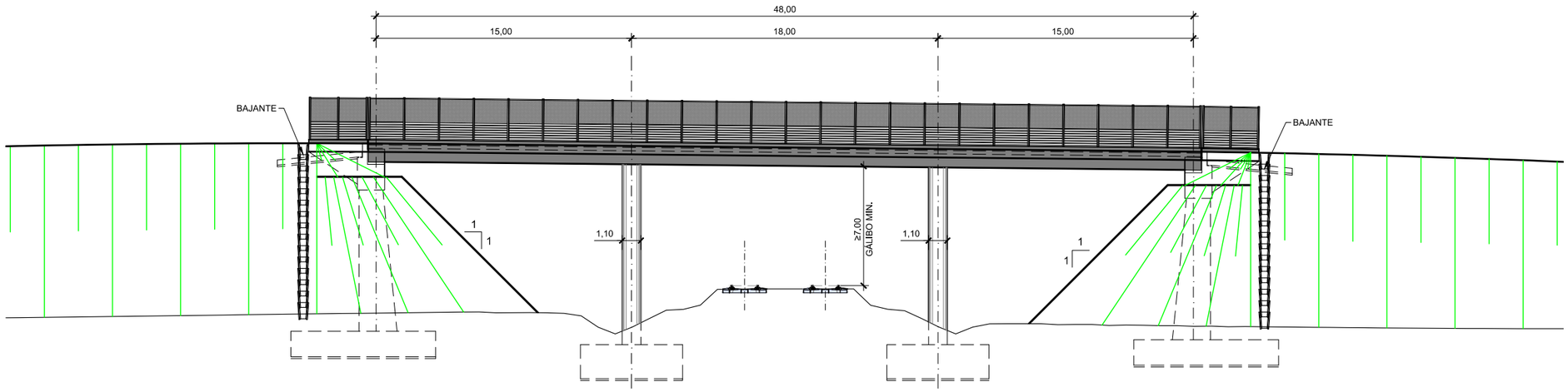
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

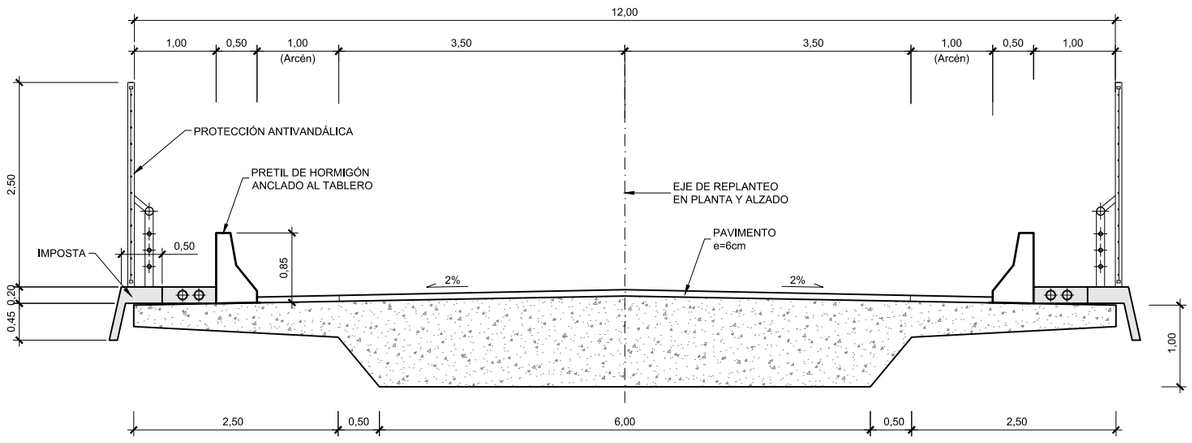
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+700	PS	Carretera
35+910	PS	Carretera
43+985	PS	Carretera

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.6 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

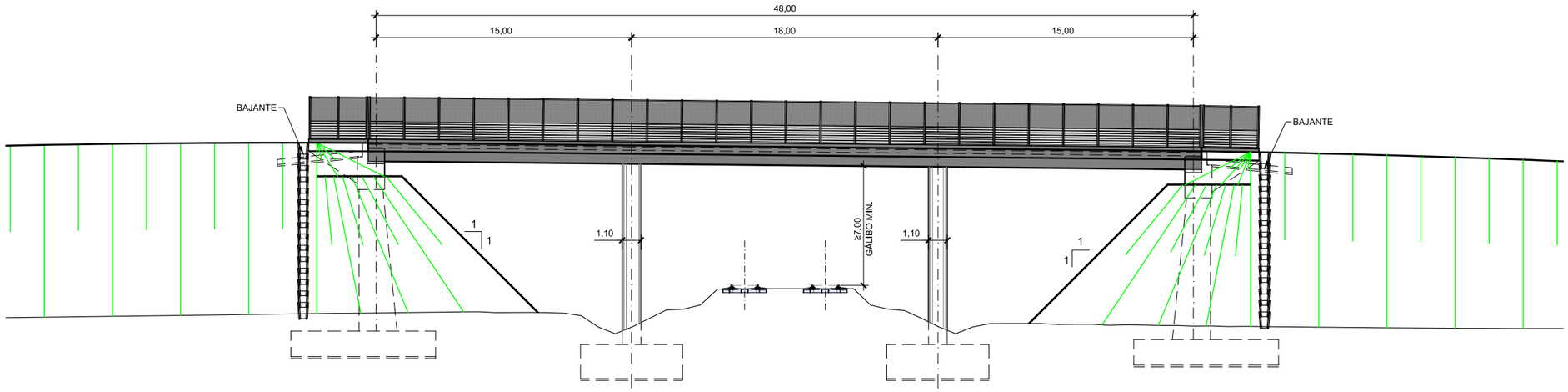
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

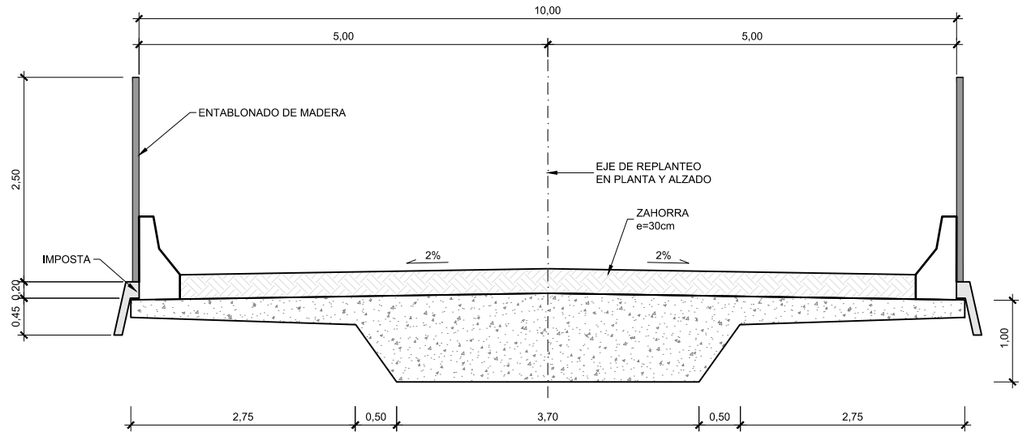
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 2:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
4+835	PSF	Camino
8+000	PSF	Camino
35+300	PSF	Camino
39+500	PSF	Camino
42+000	PSF	Camino
43+800	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.6 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

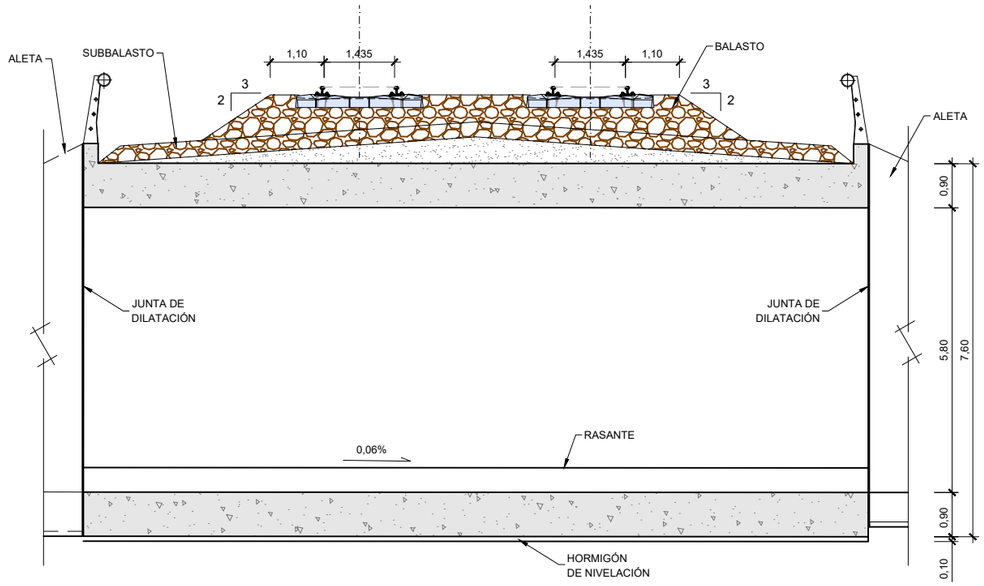
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

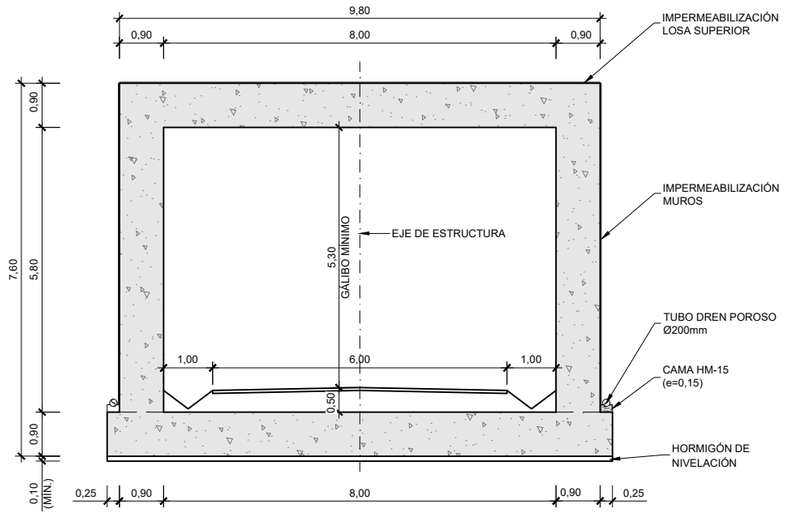
Nº DE PLANO:
6.1.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+850	PI	CAMINO
21+100	PI	CAMINO
31+460	PI	CAMINO
47+195	PI	CAMINO
49+290	PI	CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

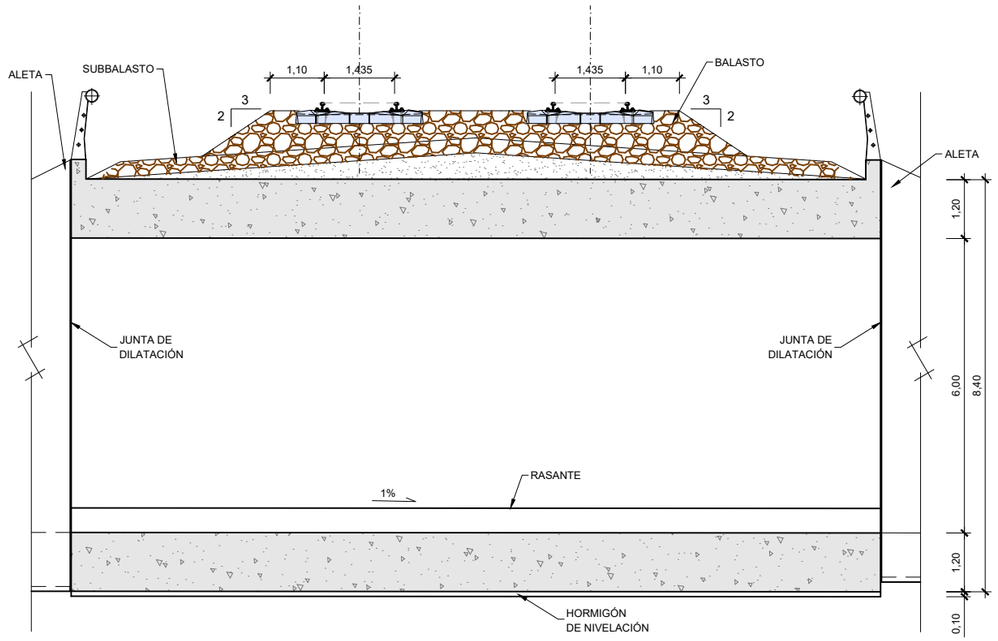
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

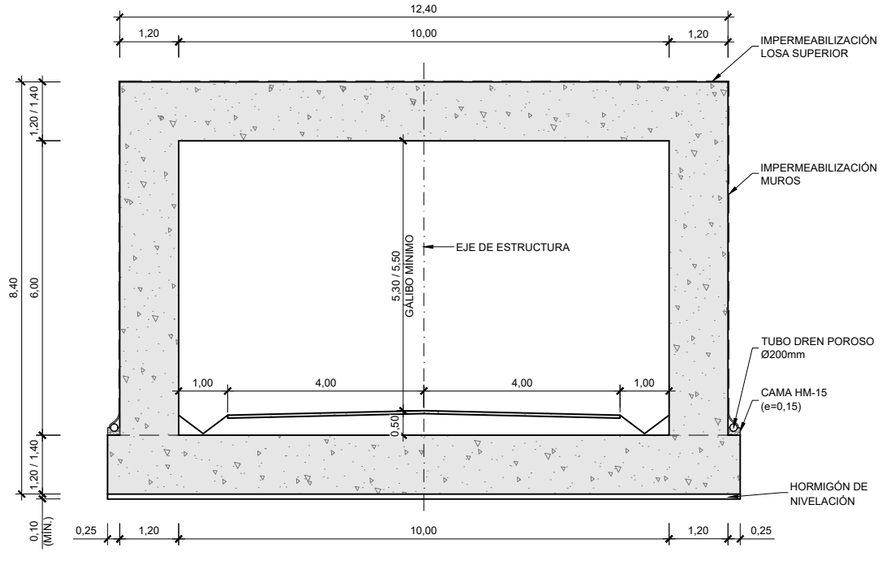
Nº DE PLANO:
6.1.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
1+613	PI	CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\prygprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\H01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

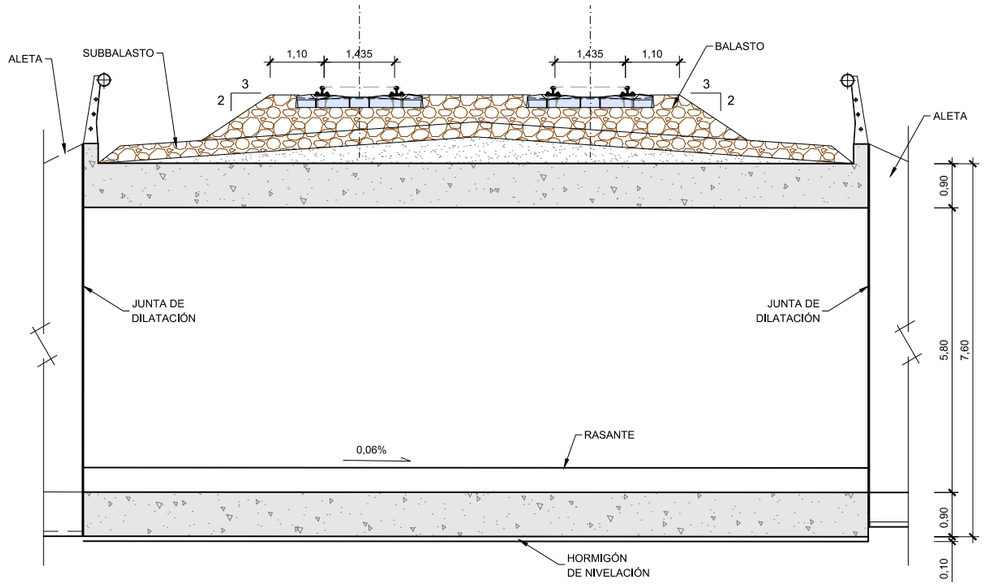
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

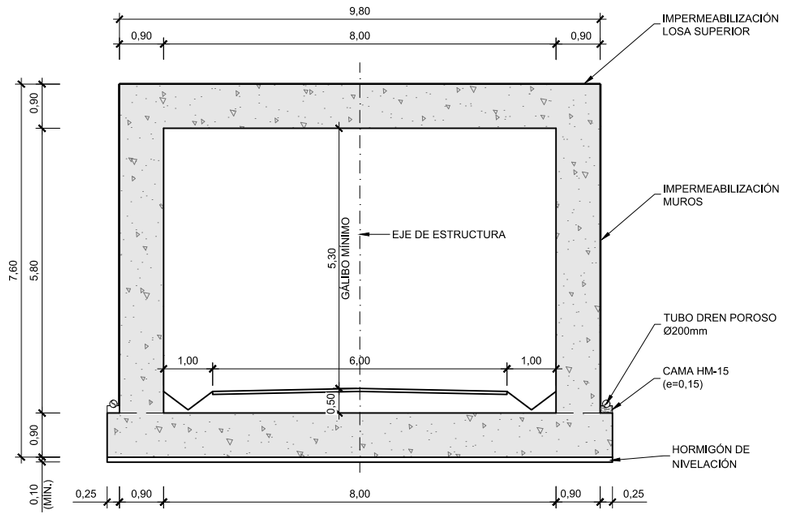
Nº DE PLANO:
6.1.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+850	PI	Camino
21+100	PI	Camino
31+460	PI	Camino
47+195	PI	Camino
49+290	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejecl_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.7 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

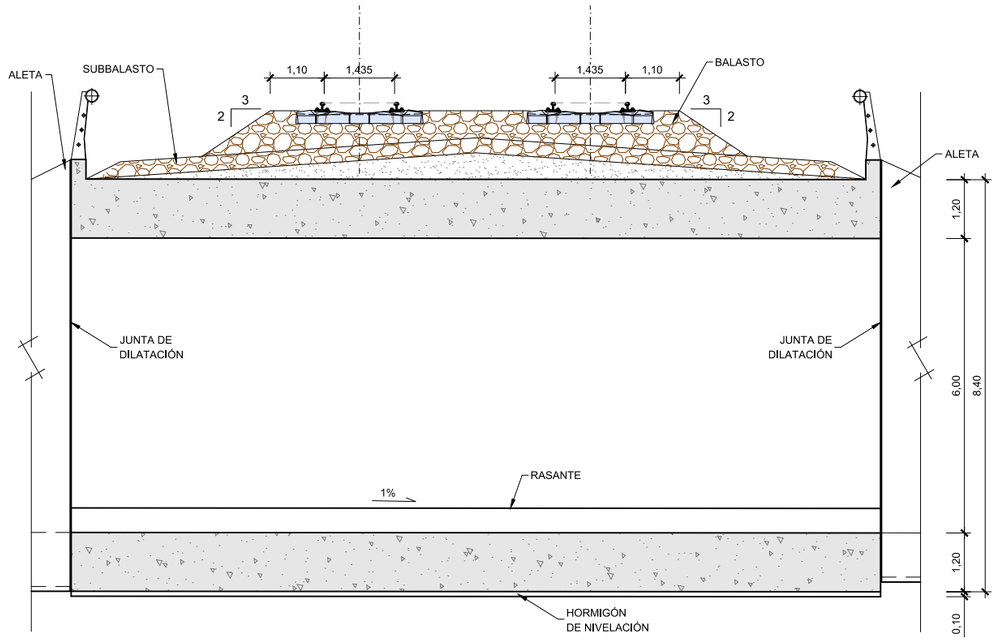
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

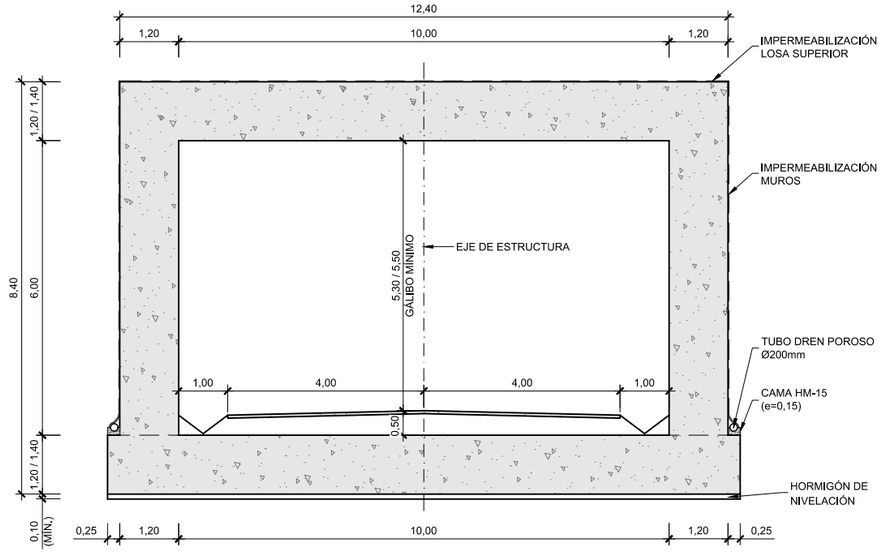
Nº DE PLANO:
6.1.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
1+613	PI	Carretera

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.1 ALTERNATIVA CENTRO\6.1.7 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

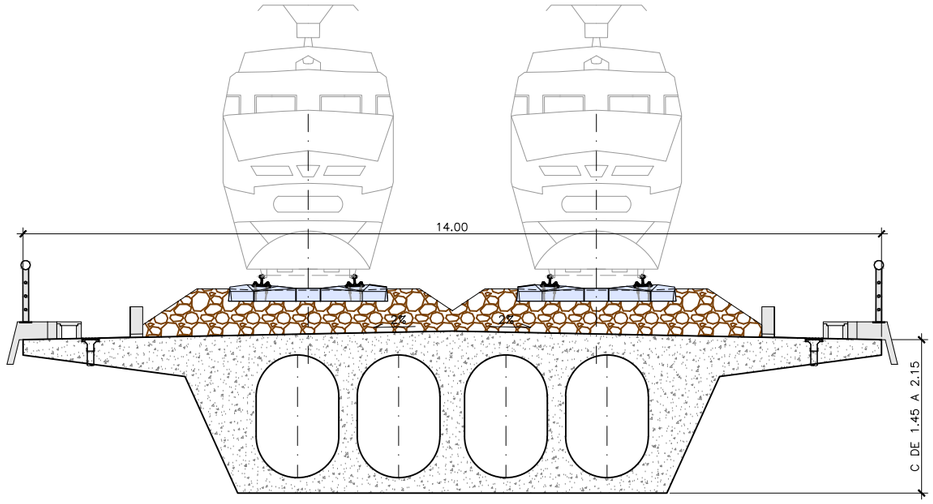
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.1.7

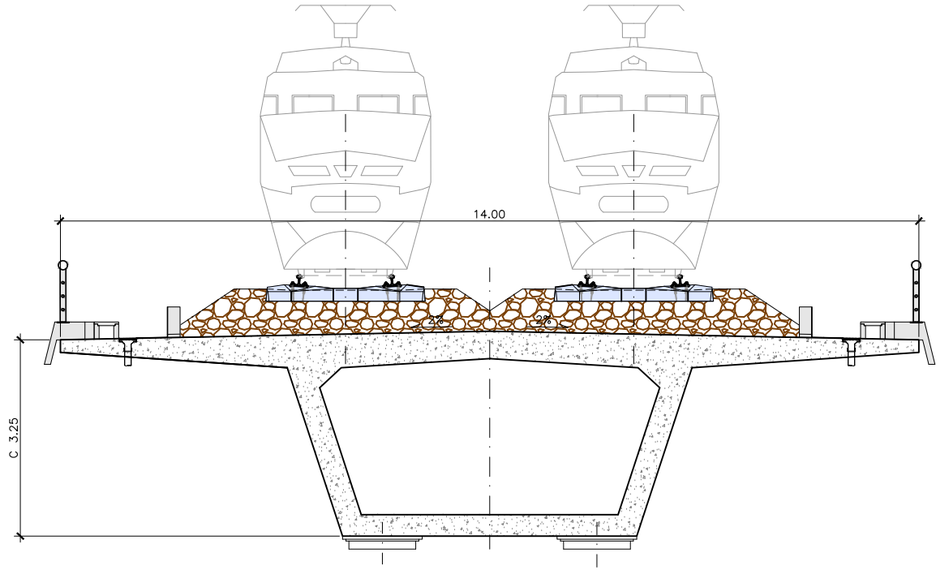
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 1. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CARRETERA



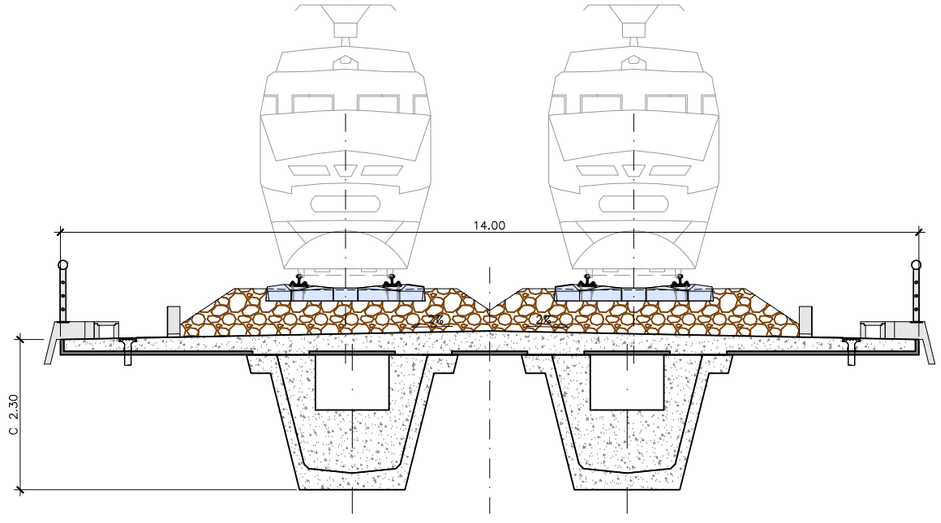
CANTO DE 1.45m A 2.15m

VIADUCTO (P.K. 13+600)
VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (P.K. 36+890)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.1 Viaductod tipologia usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

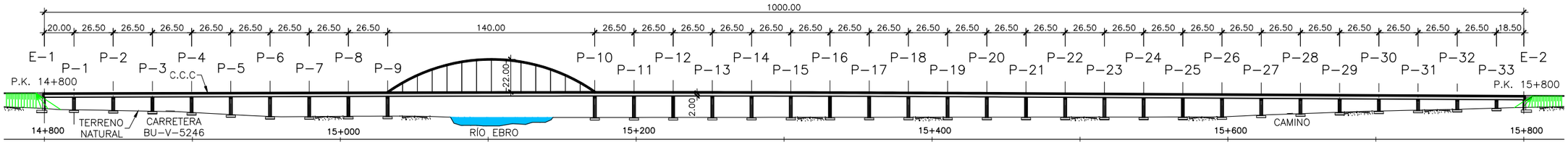
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.10.1

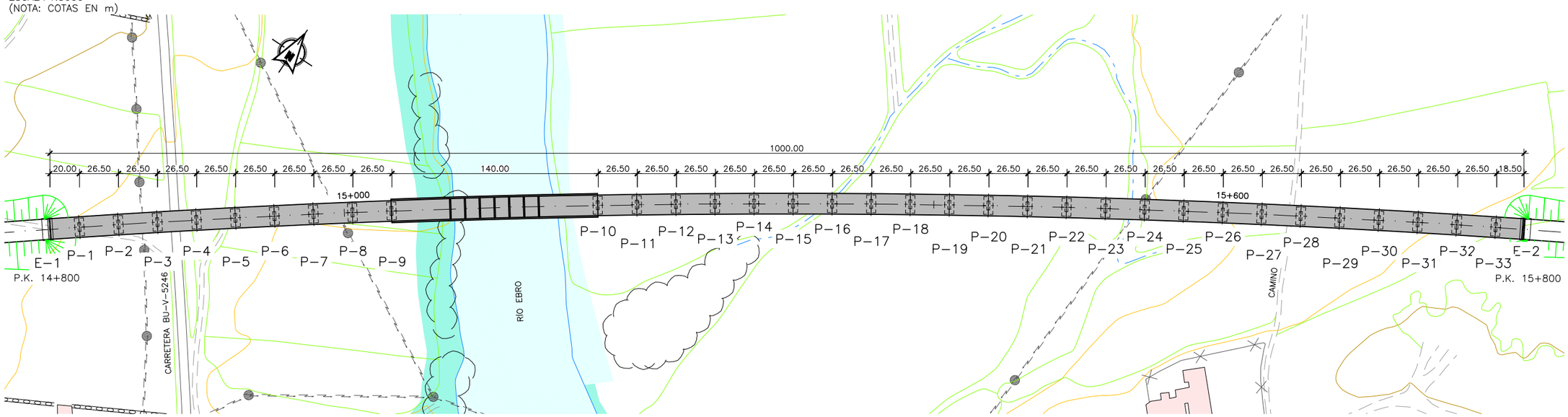
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA.
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



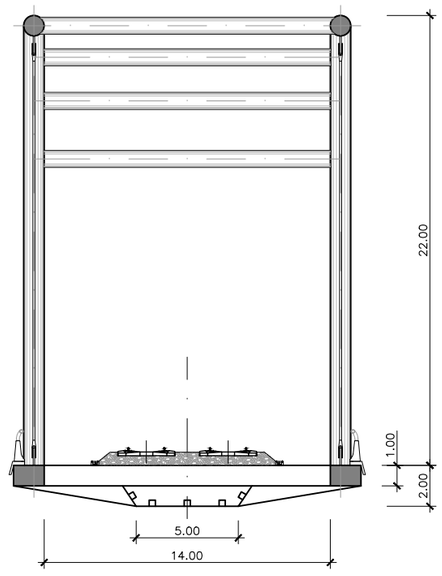
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.2 Viaducto rio Ebro.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

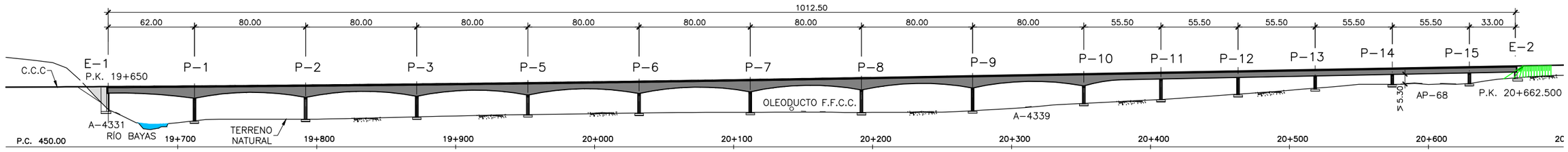
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

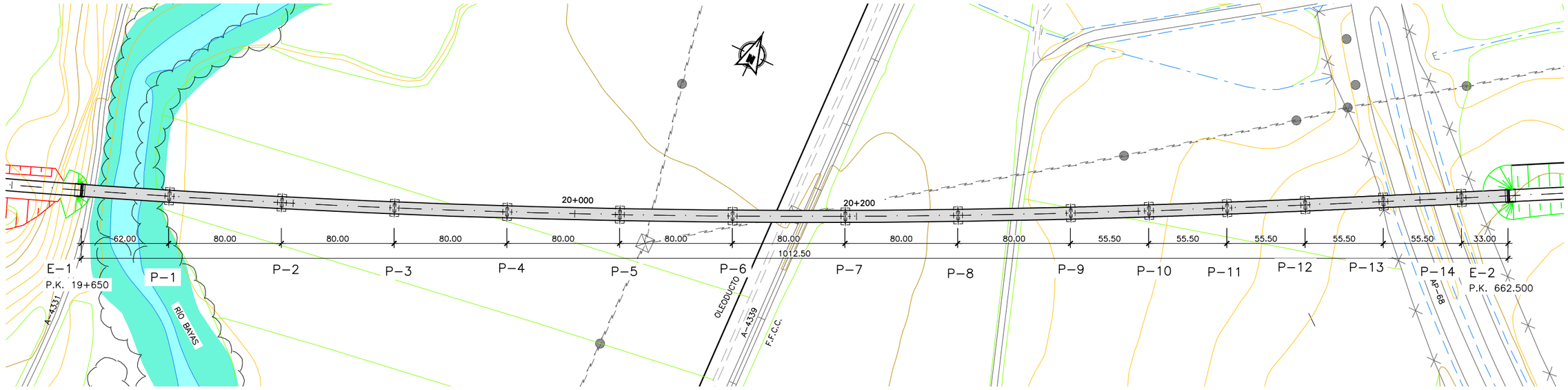
Nº DE PLANO:
6.10.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

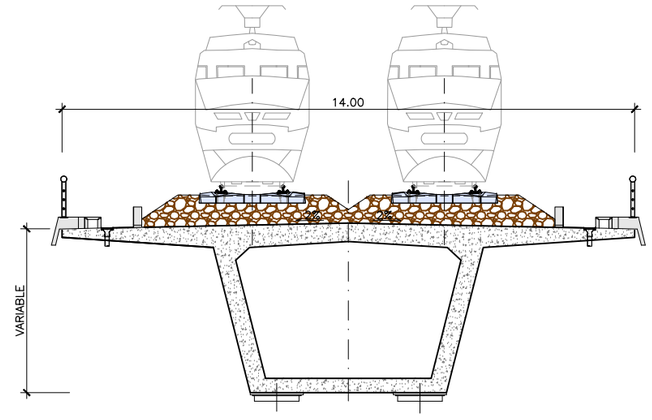
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA DERECHA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



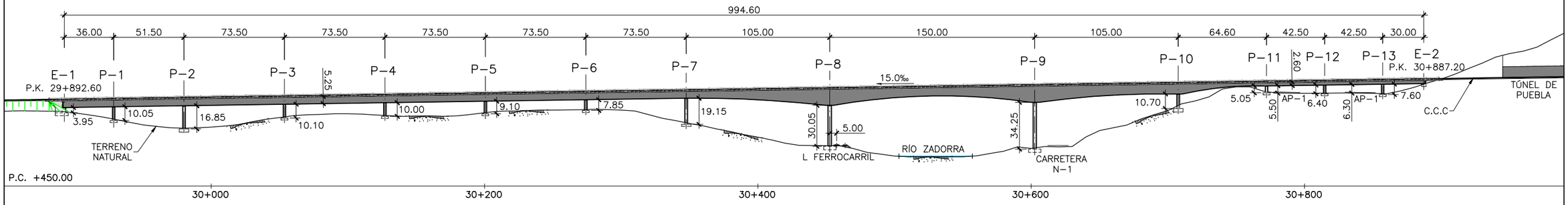
VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

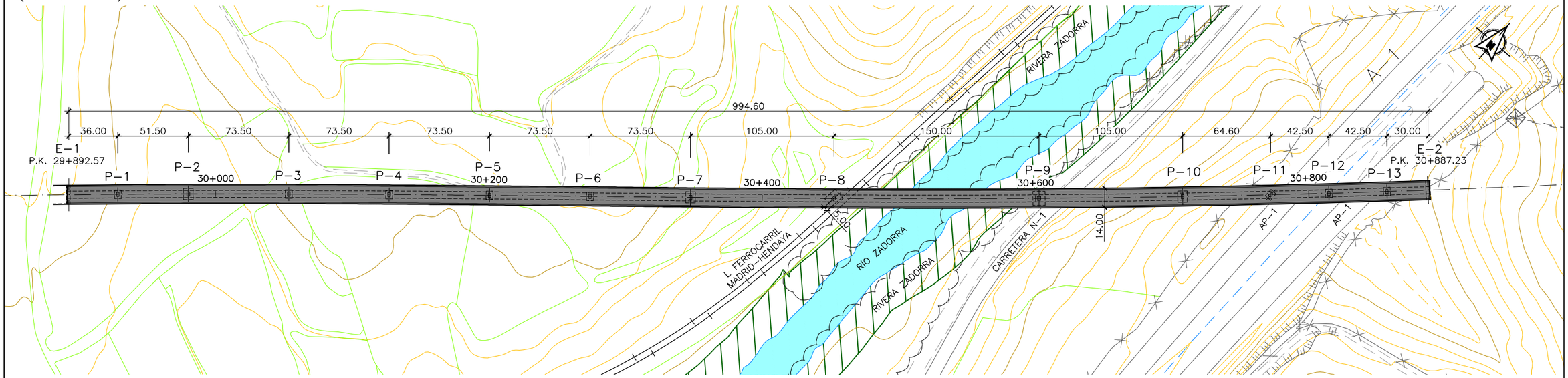
MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.10.3 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA. VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (DCH.)

Q:\prv\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.3 Viaductos sobre río Bayas AP-68 (Derecha) (1).dwg



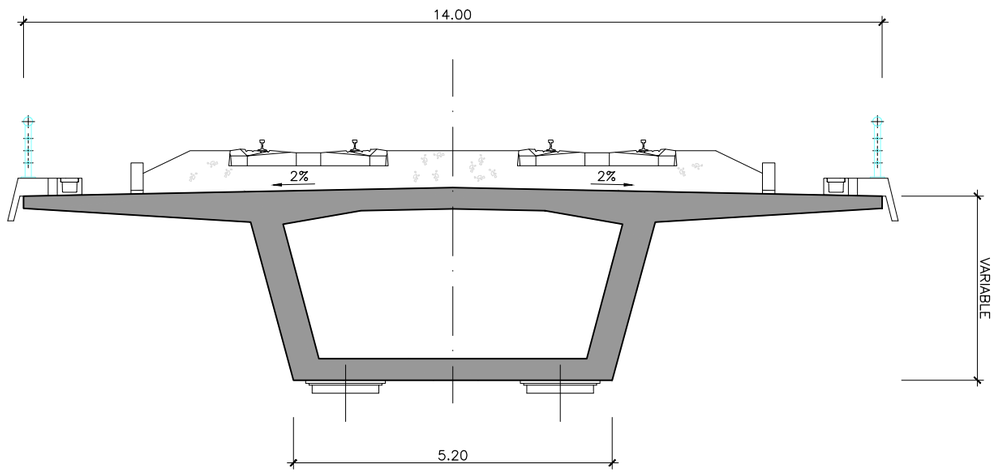
VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
ALZADO CALZADA IZQUIERDA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

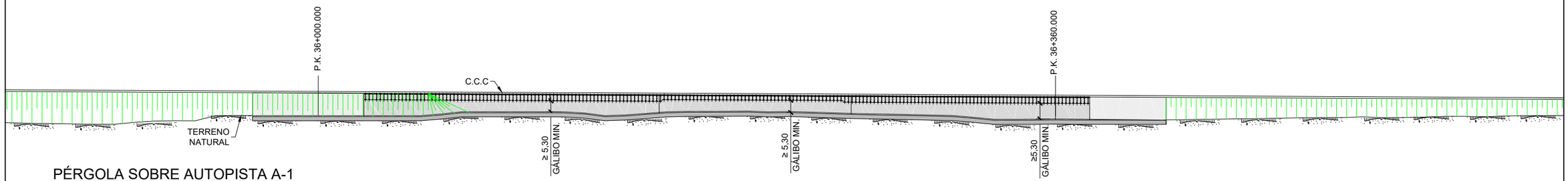
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.10.4

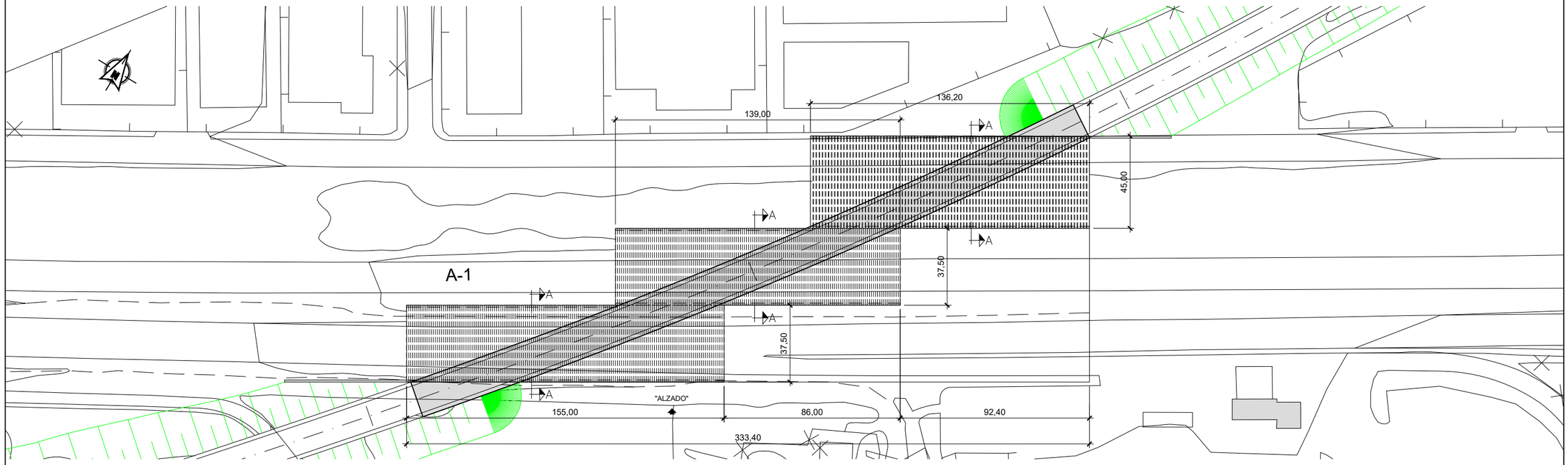
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC- ZADORRA A-1 VTE2

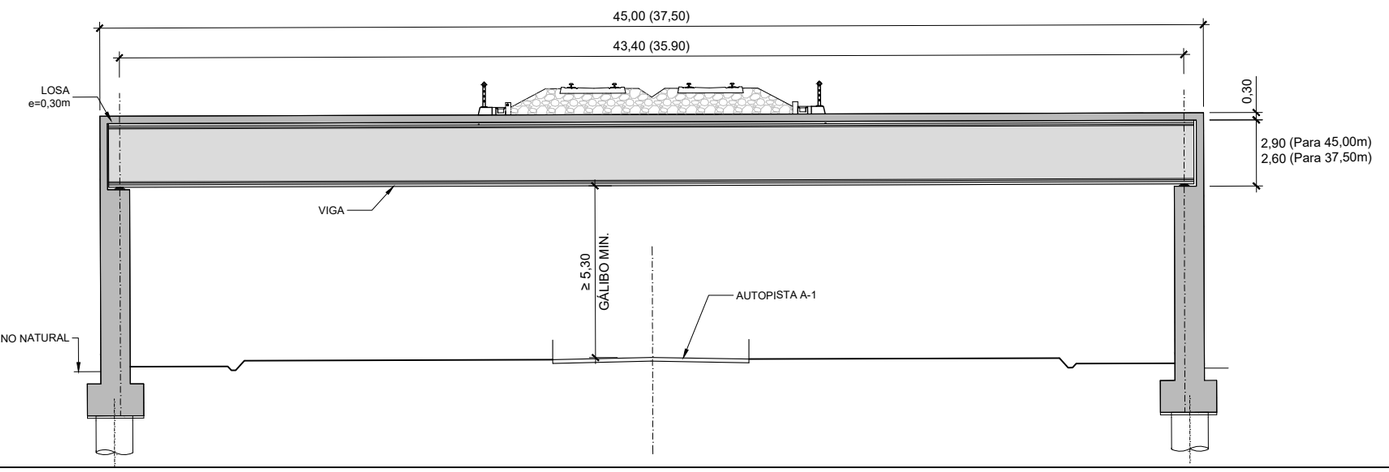
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.4 Viaducto sobre FFCC-Zadorra A1 VT2 (1).dwg



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación_Varias Alternativas\6.10.5.Pérgola sobre A-1\6.10.5.Viaductos sobre A-1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

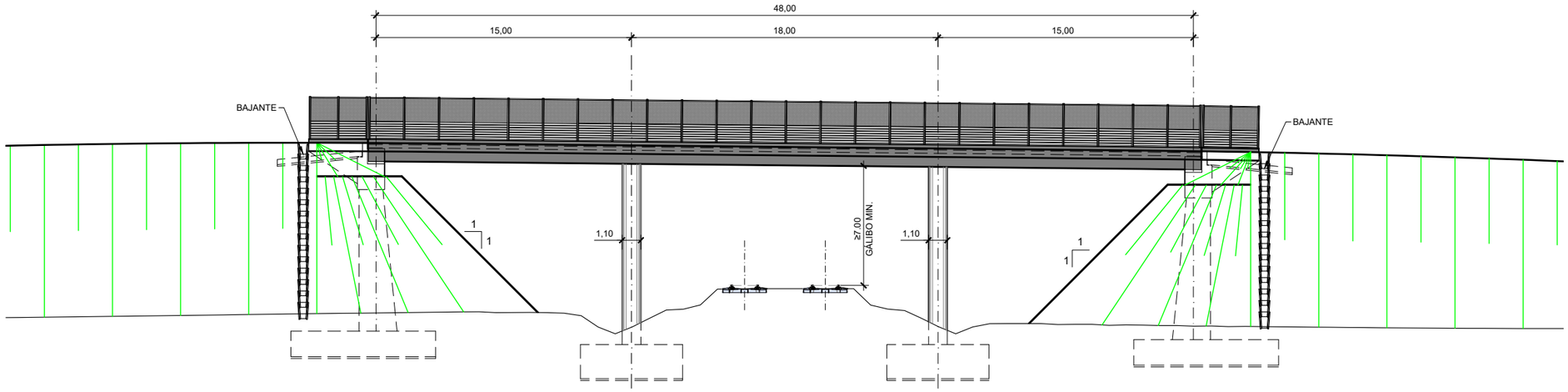
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

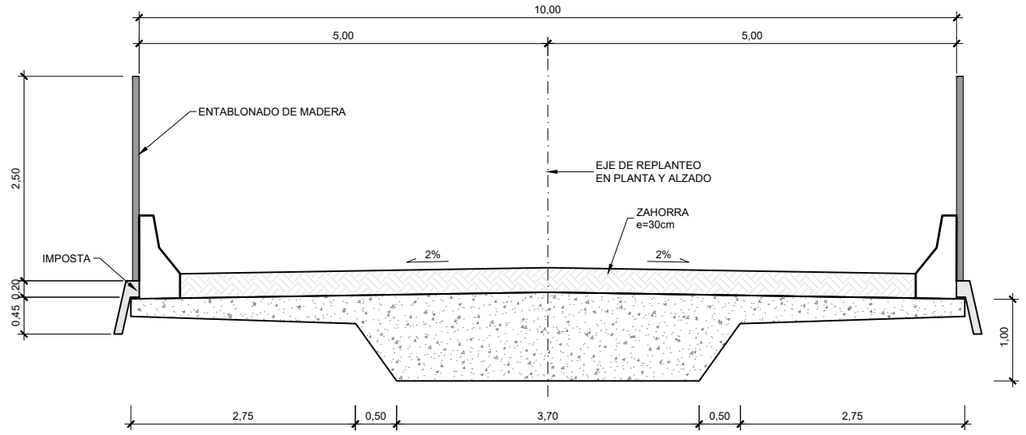
Nº DE PLANO:
6.10.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
11+300	PSF	camino
16+900	PSF	camino
17+500	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

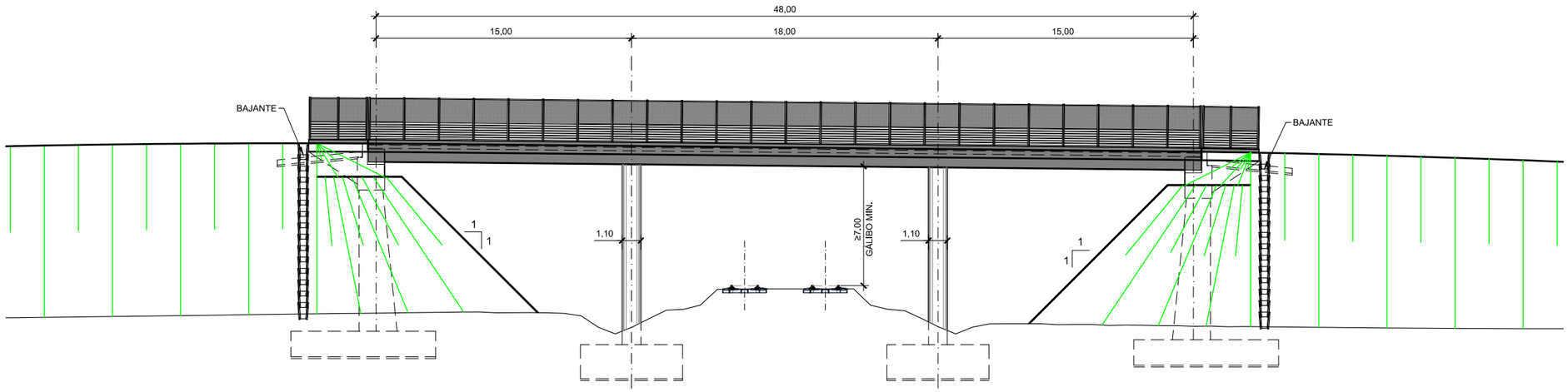
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

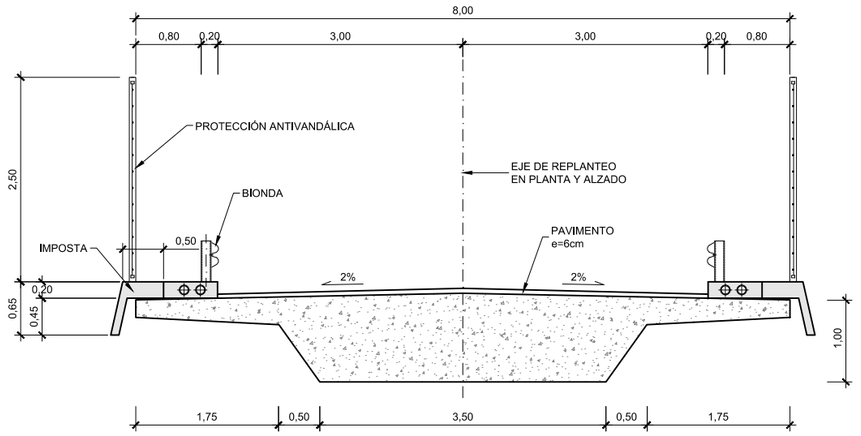
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+200	PS	Camino
16+400	PS	Camino
18+580	PS	Camino
21+755	PS	Camino
27+680	PS	Camino
33+935	PS	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.6 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

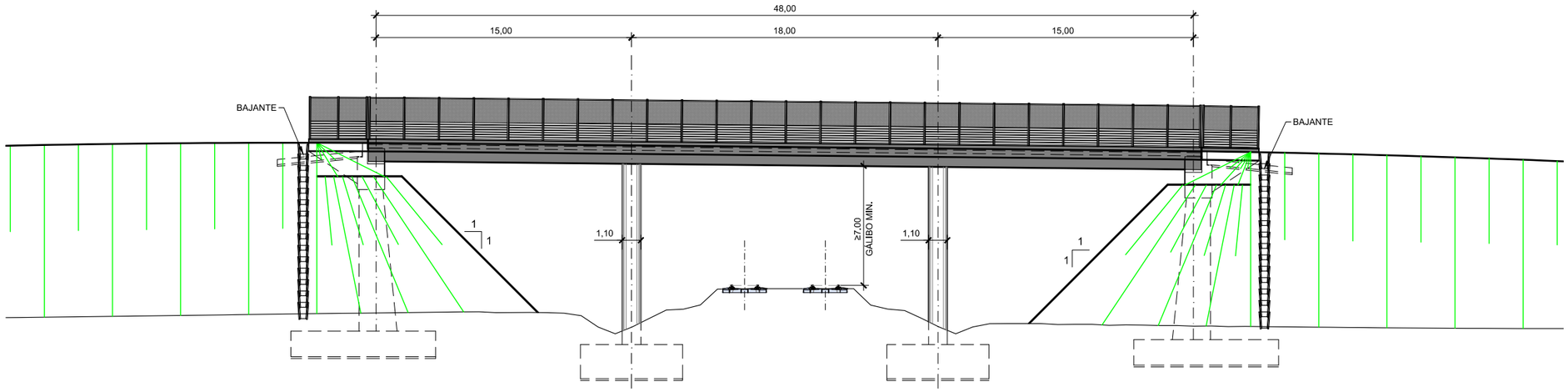
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

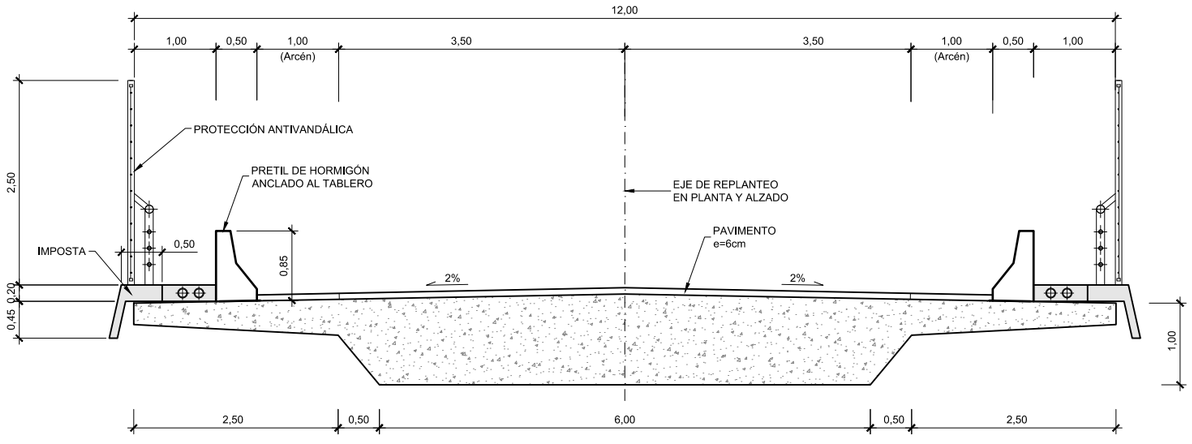
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	Carretera
29+470	PS	Carretera

P:\2017\17040810\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.6 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

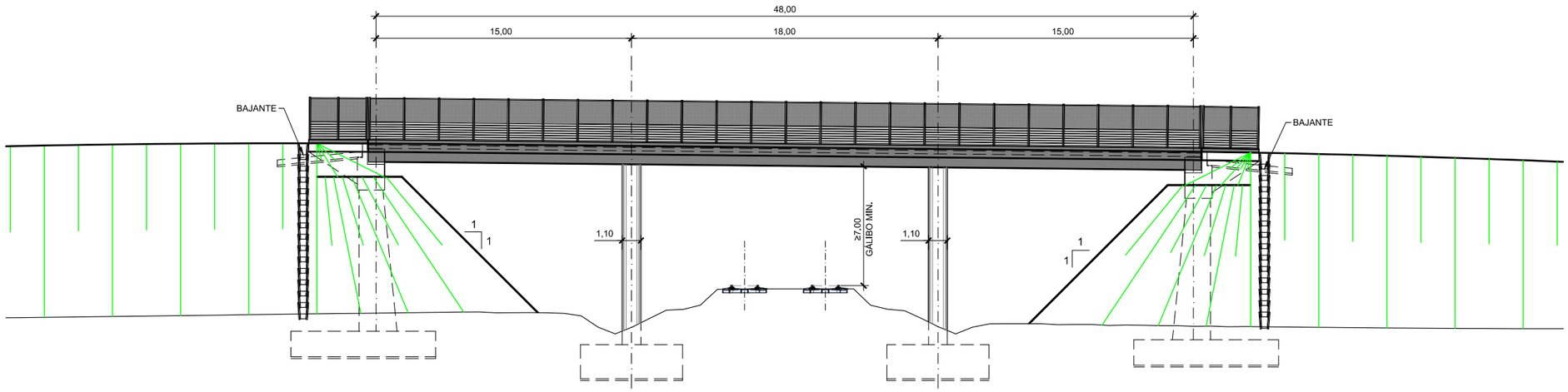
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

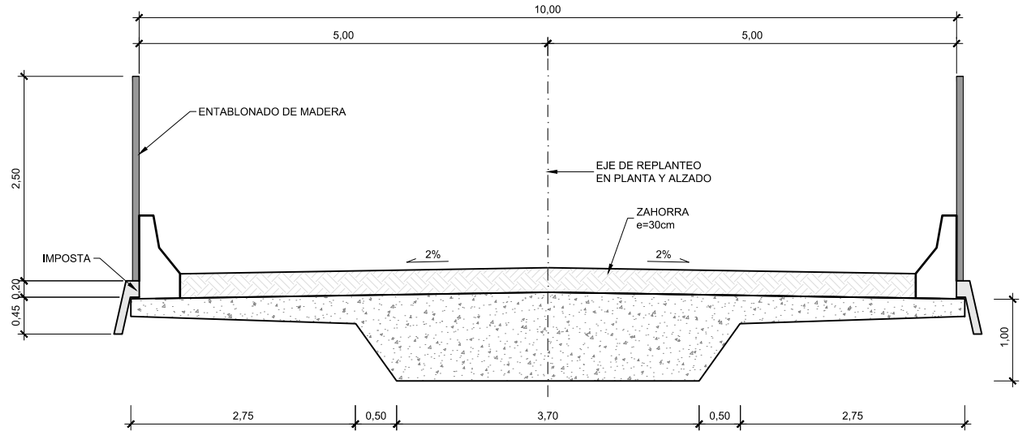
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+900	PSF	Camino
17+500	PSF	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.6 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

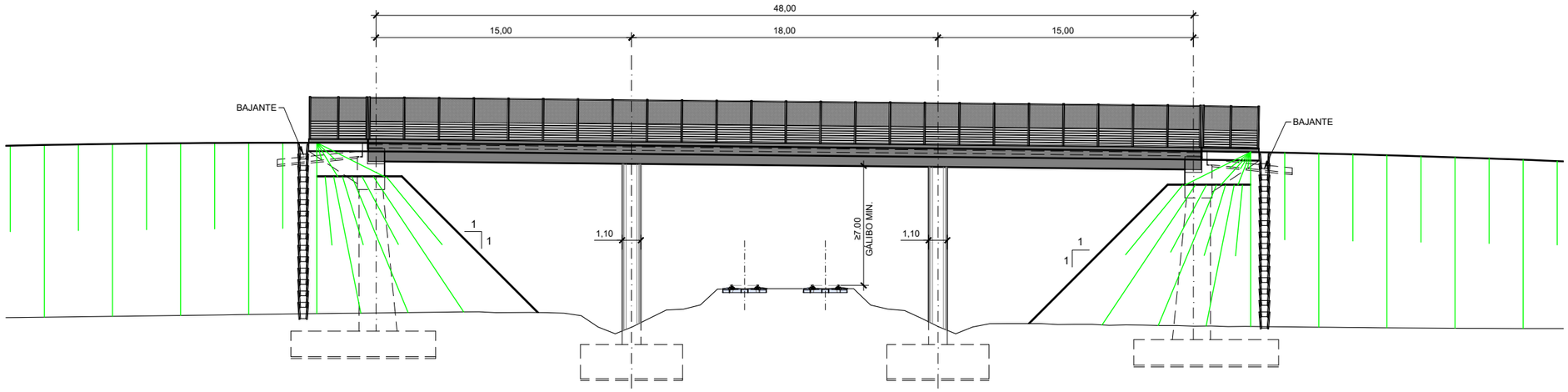
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

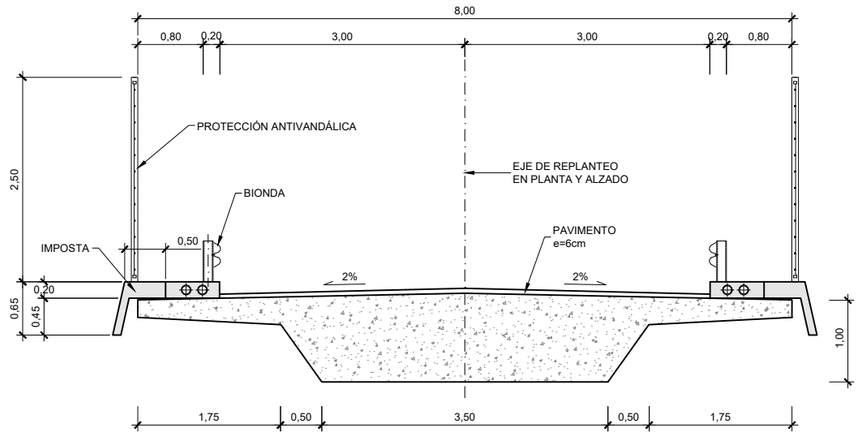
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	camino
14+200	PS	camino
16+400	PS	camino
18+580	PS	camino
21+755	PS	camino
27+680	PS	camino
33+935	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

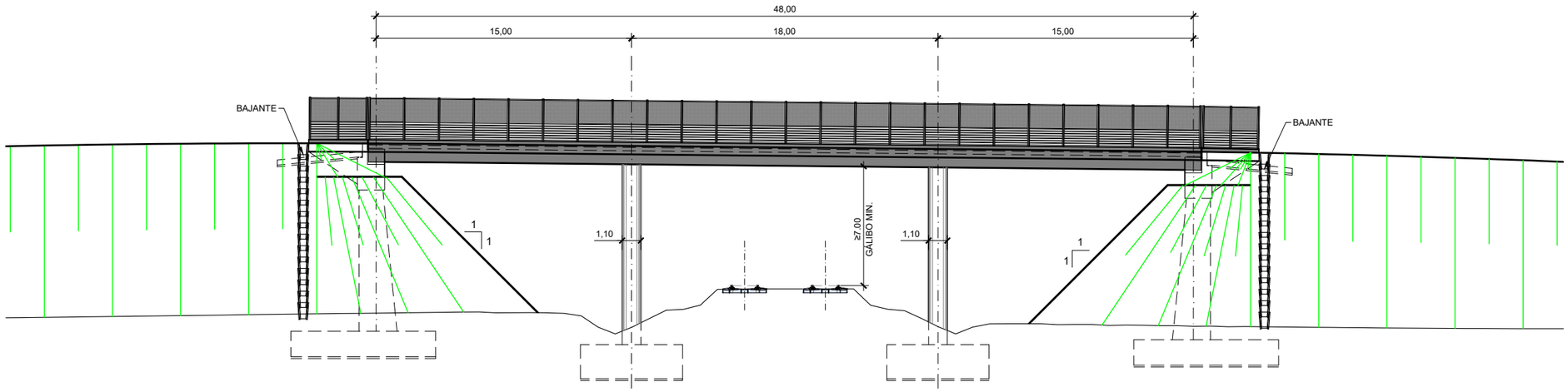
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

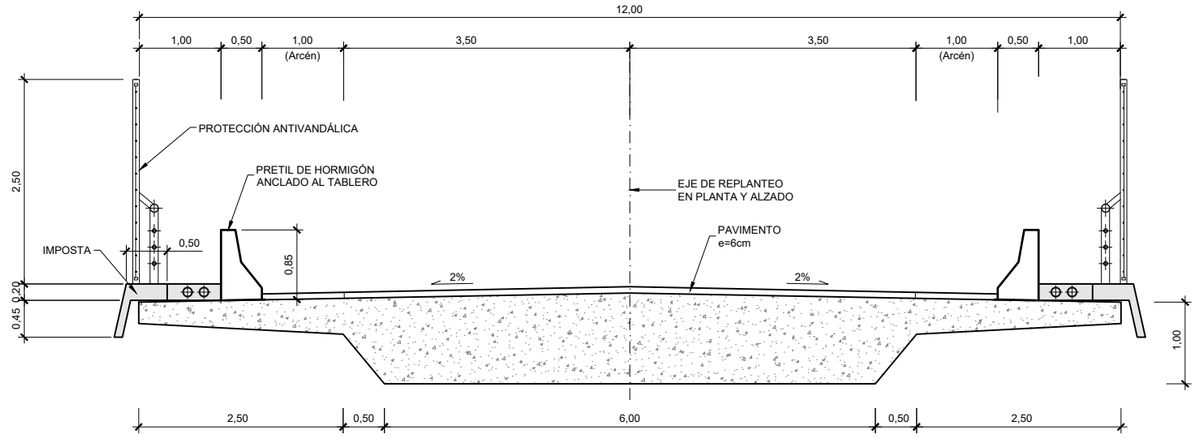
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	carretera
29+470	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

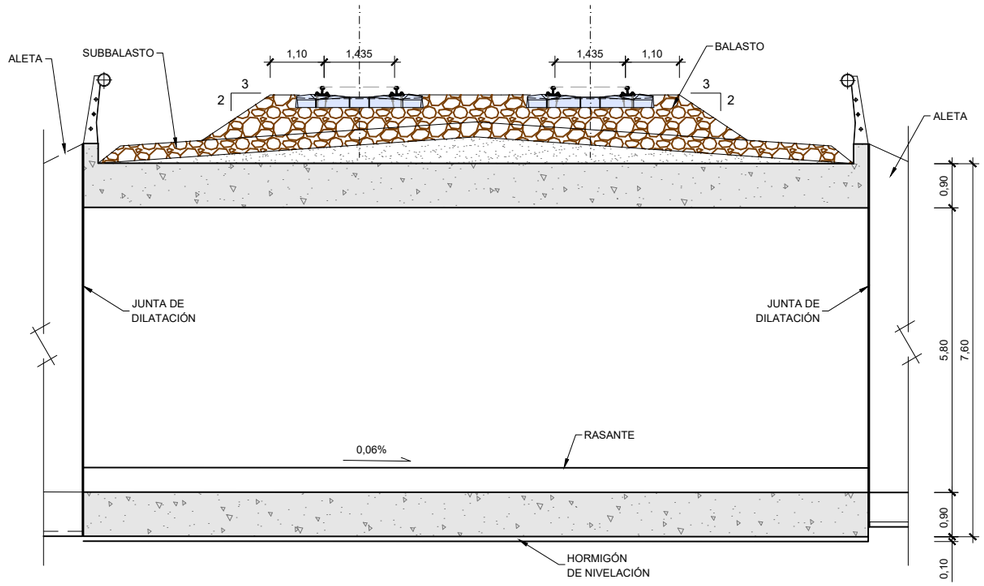
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

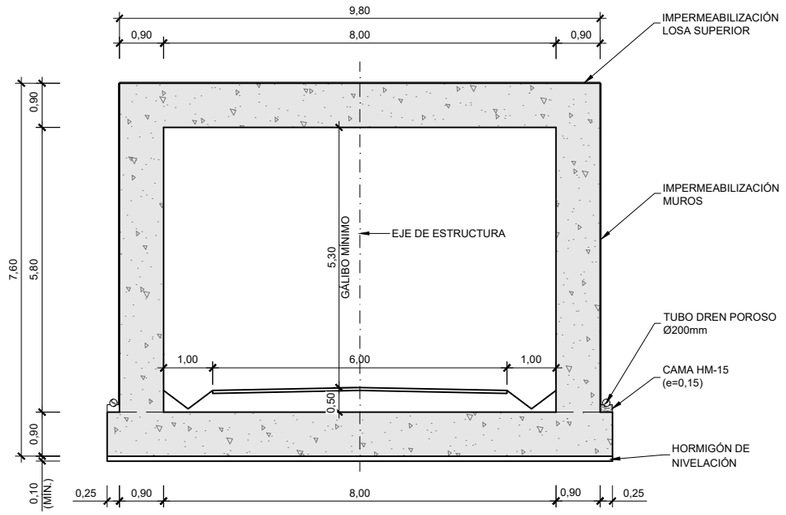
Nº DE PLANO:
6.10.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
24+950	PI	camino
35+900	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

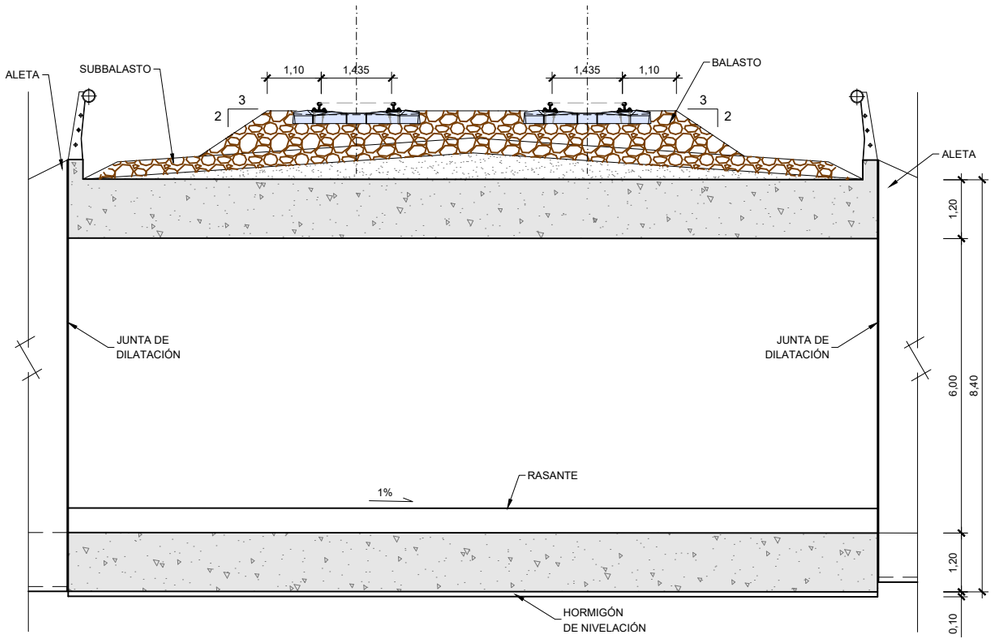
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

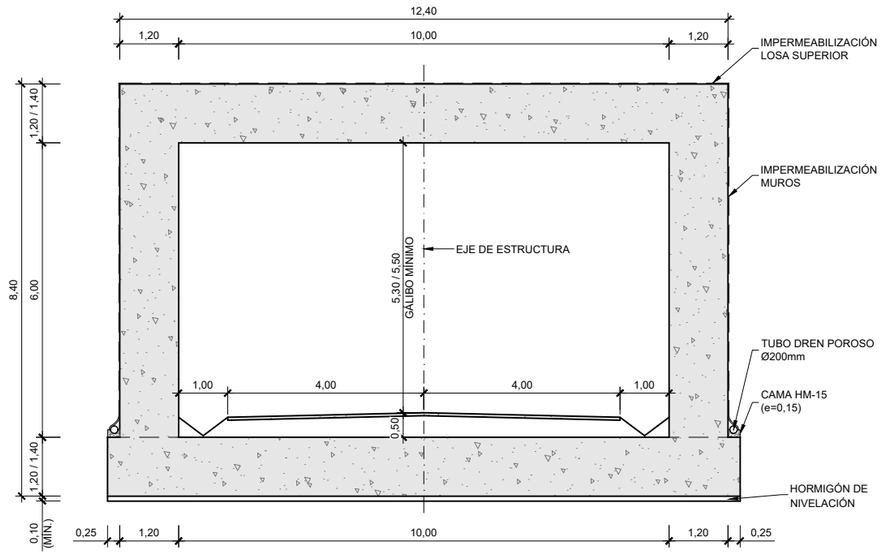
Nº DE PLANO:
6.10.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	carretera
15+860	PI	carretera
24+630	PI	carretera
26+630	PI	carretera
34+585	PI	carretera
37+560	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

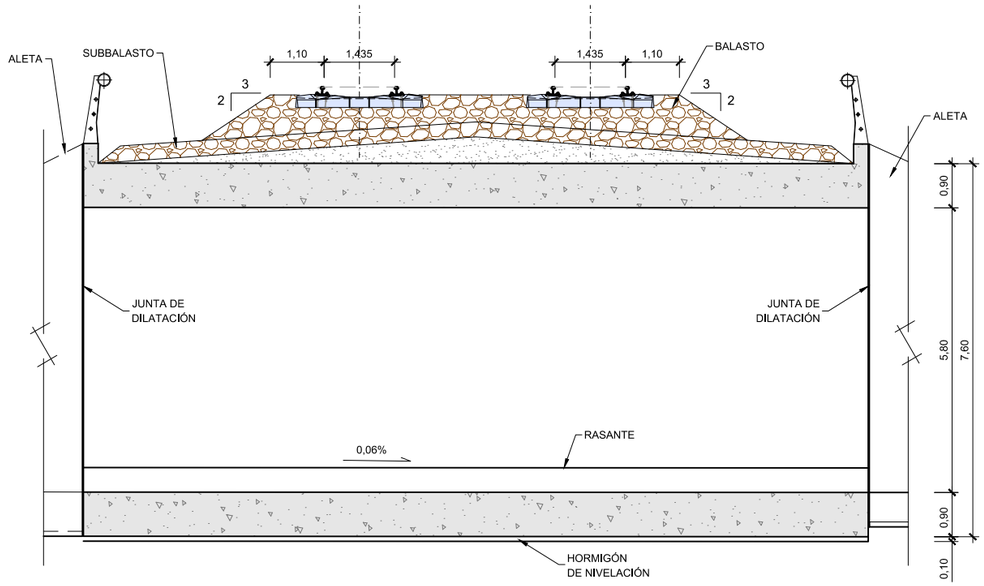
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.10.7

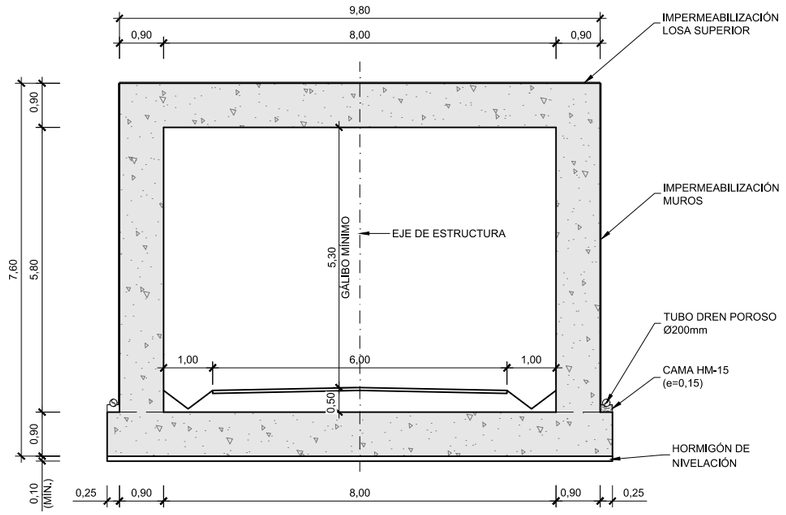
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\H01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
24+950	PI	Camino
35+900	PI	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.7 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

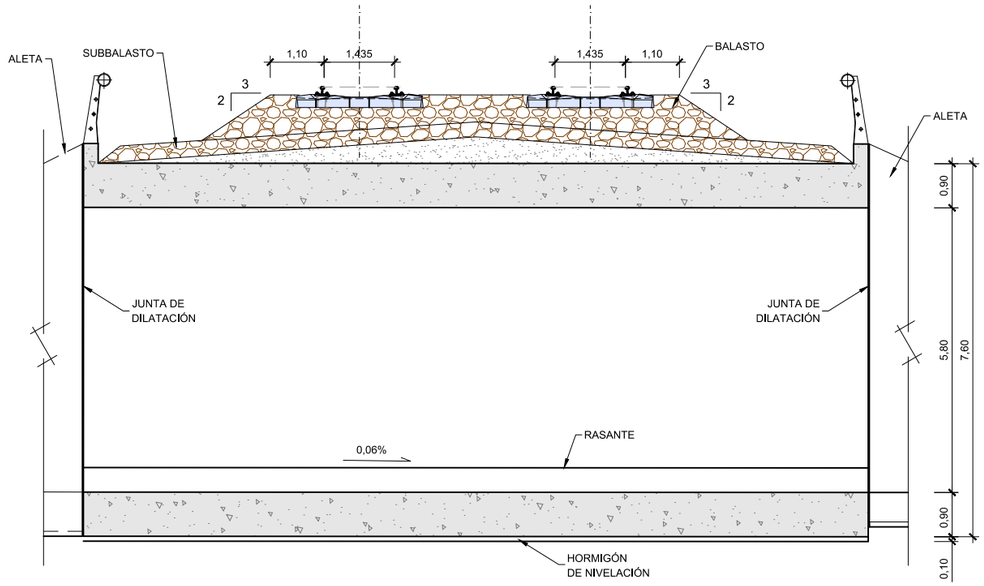
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

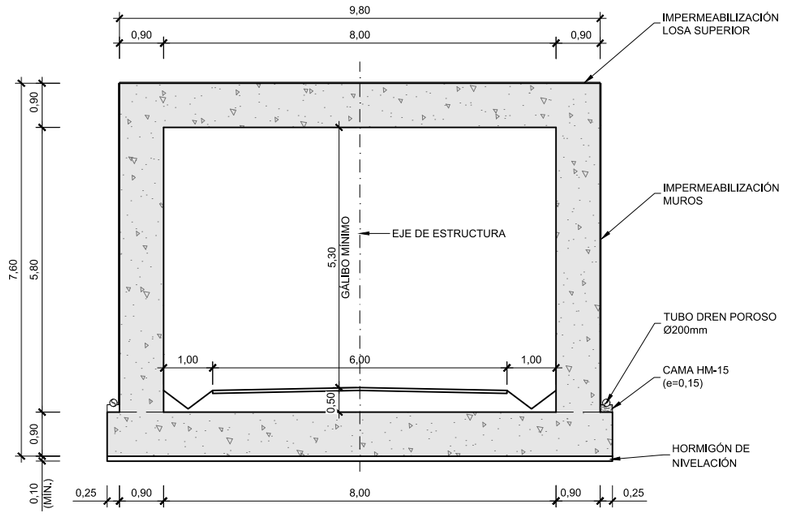
Nº DE PLANO:
6.10.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
2+540	PI	Camino
3+400	PI	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.7 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

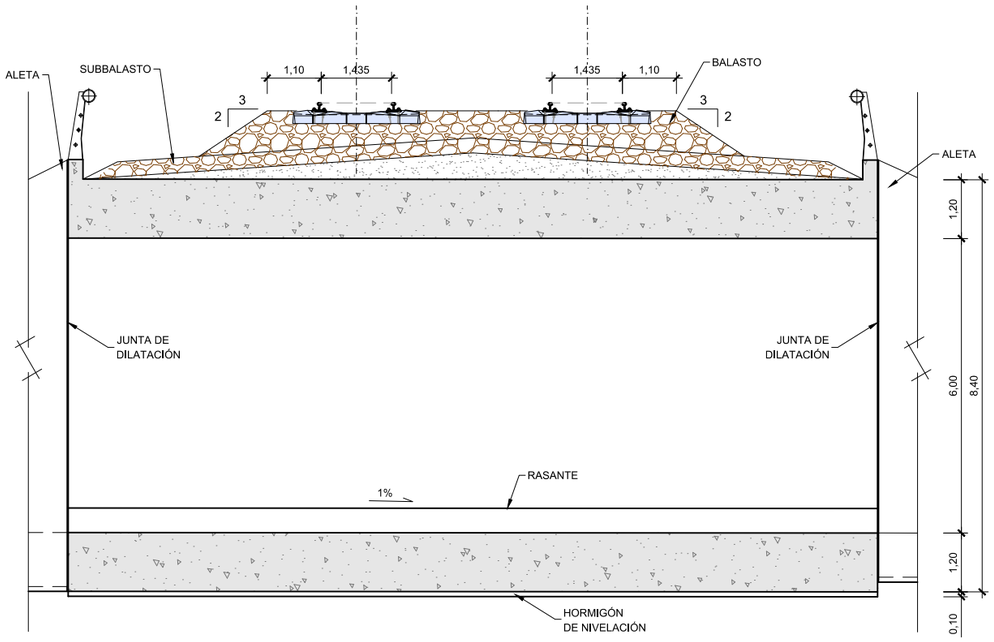
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

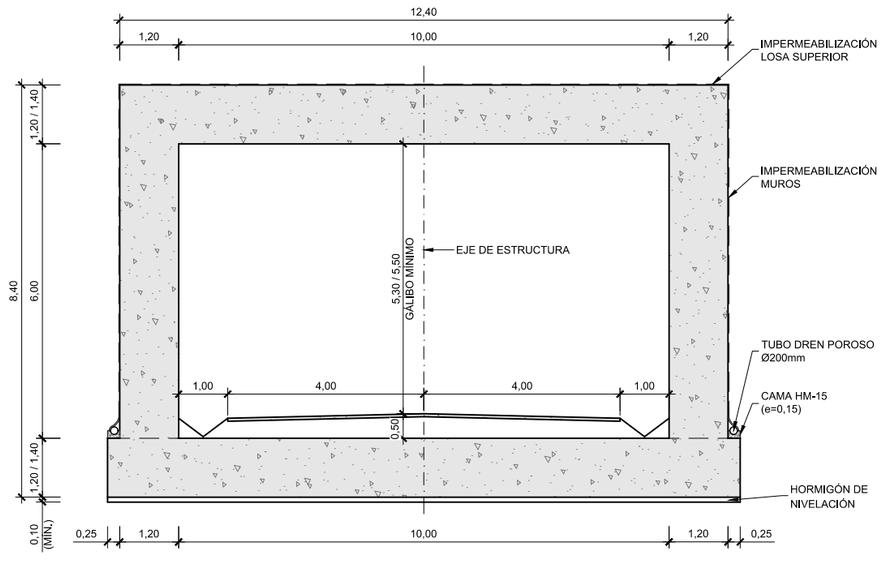
Nº DE PLANO:
6.11.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXION BURGOS MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	Carretera
15+860	PI	Carretera
24+630	PI	Carretera
26+630	PI	Carretera
34+585	PI	Carretera
37+560	PI	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.10 ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA\6.10.7 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

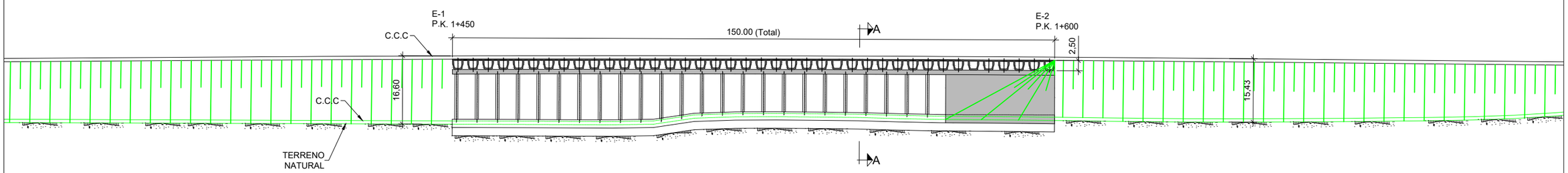
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

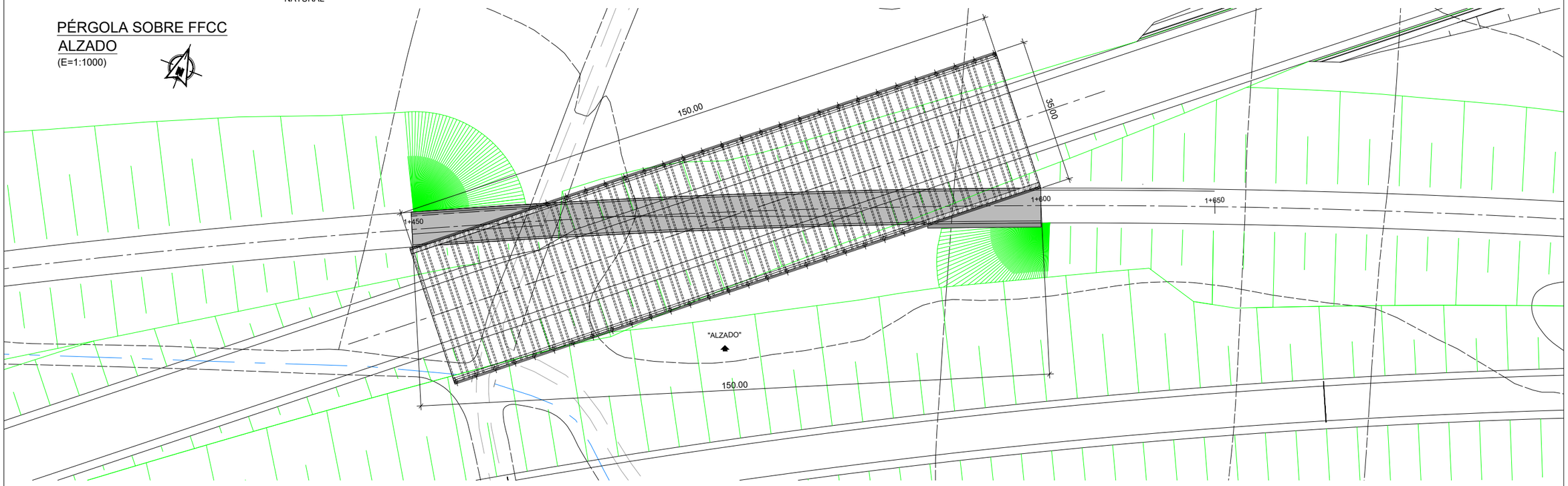
Nº DE PLANO:
6.10.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

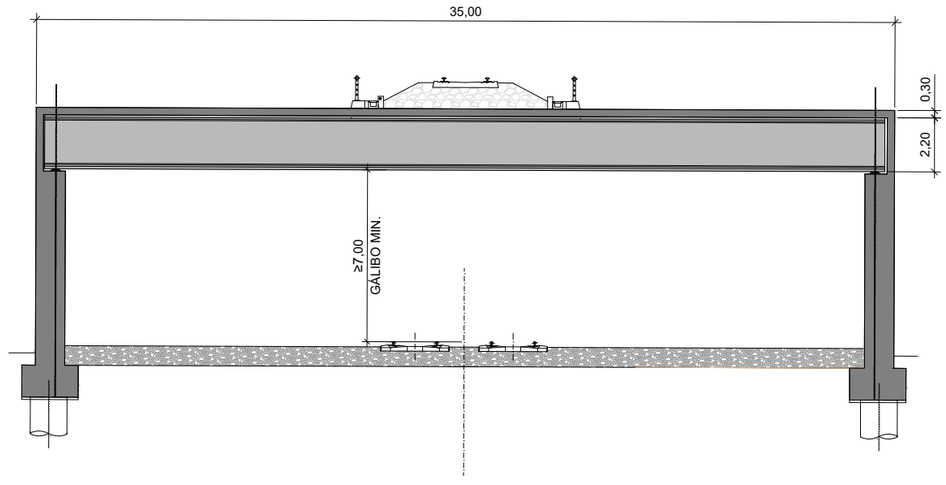
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 6 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA



PÉRGOLA SOBRE FFCC
ALZADO
(E=1:1000)



PÉRGOLA SOBRE FFCC
PLANTA
(E=1:1000)



PÉRGOLA SOBRE FFCC
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\6.4 Burgos Miranda\TRABAJO\PERGOLA-01.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

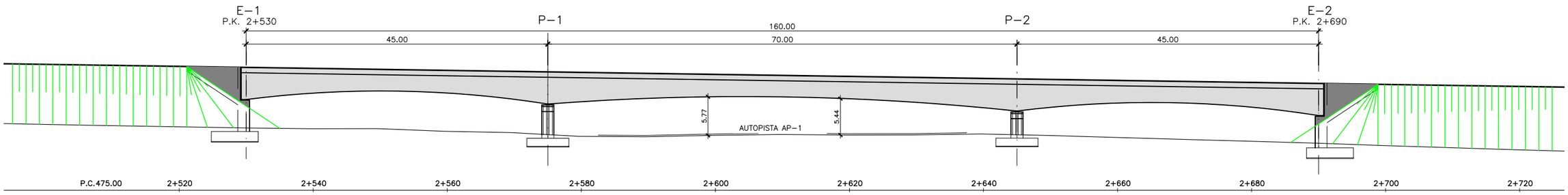
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

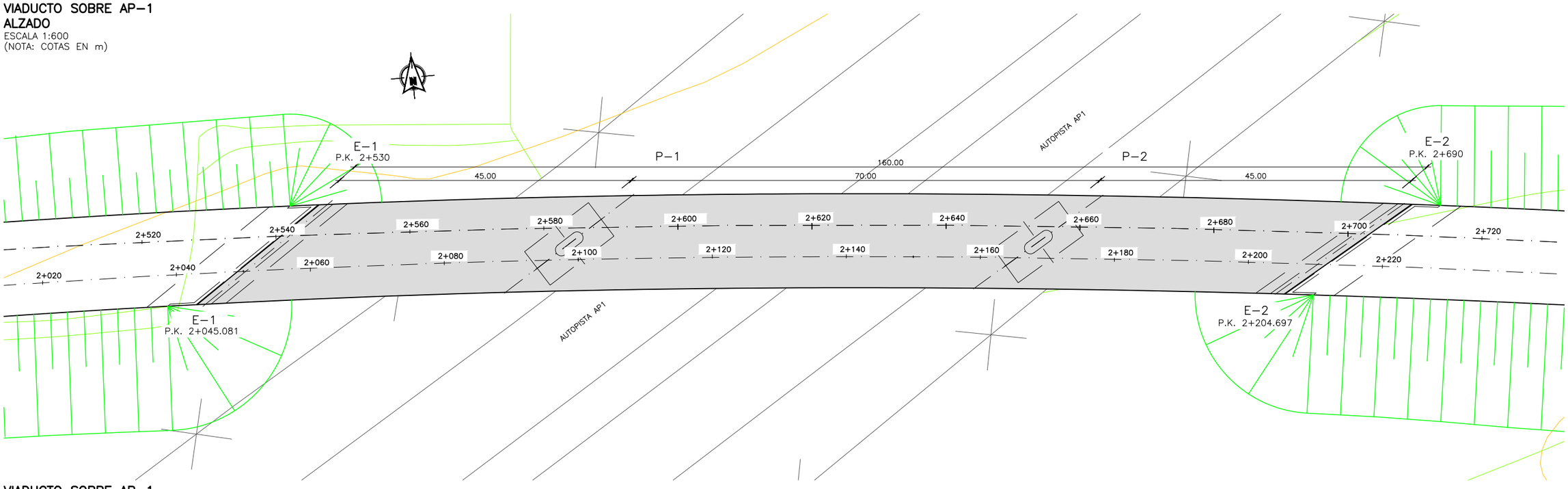
Nº DE PLANO:
6.11.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

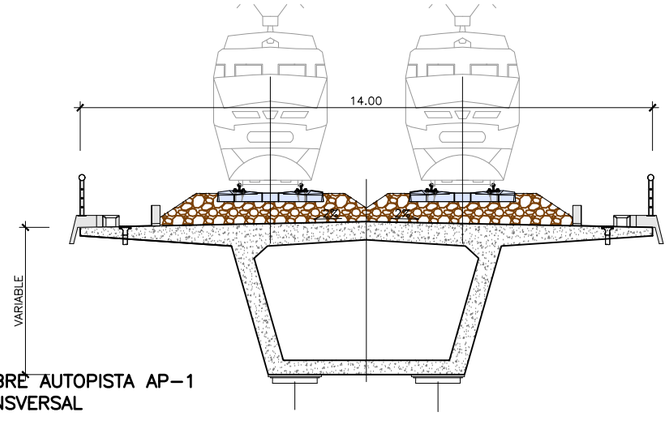
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN BURGOS MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE FFCC



VIADUCTO SOBRE AP–1
ALZADO
ESCALA 1:600
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE AP–1
PLANTA
ESCALA 1:600
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE AUTOPISTA AP–1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.11 CONEXION BURGOS MIRANDA\6.11.2 VIADUCTO SOBRE AP-1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

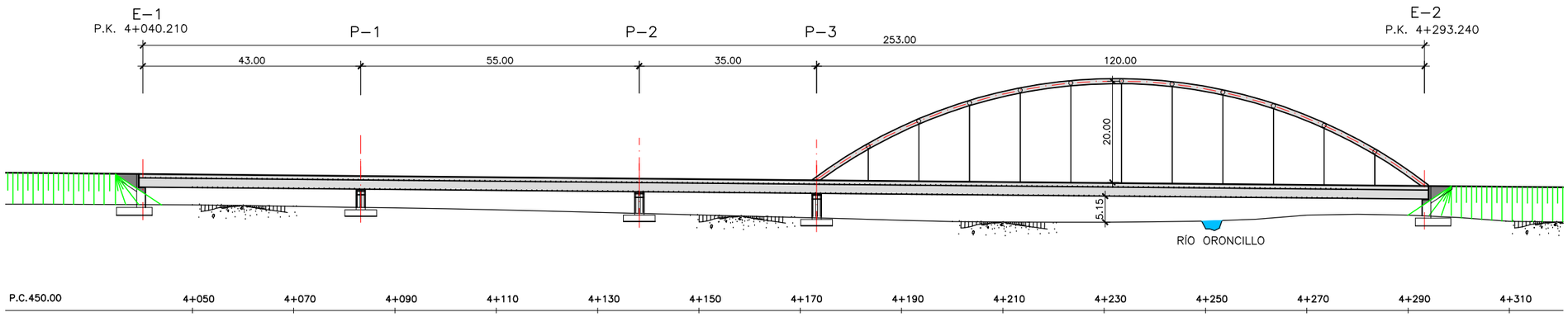
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

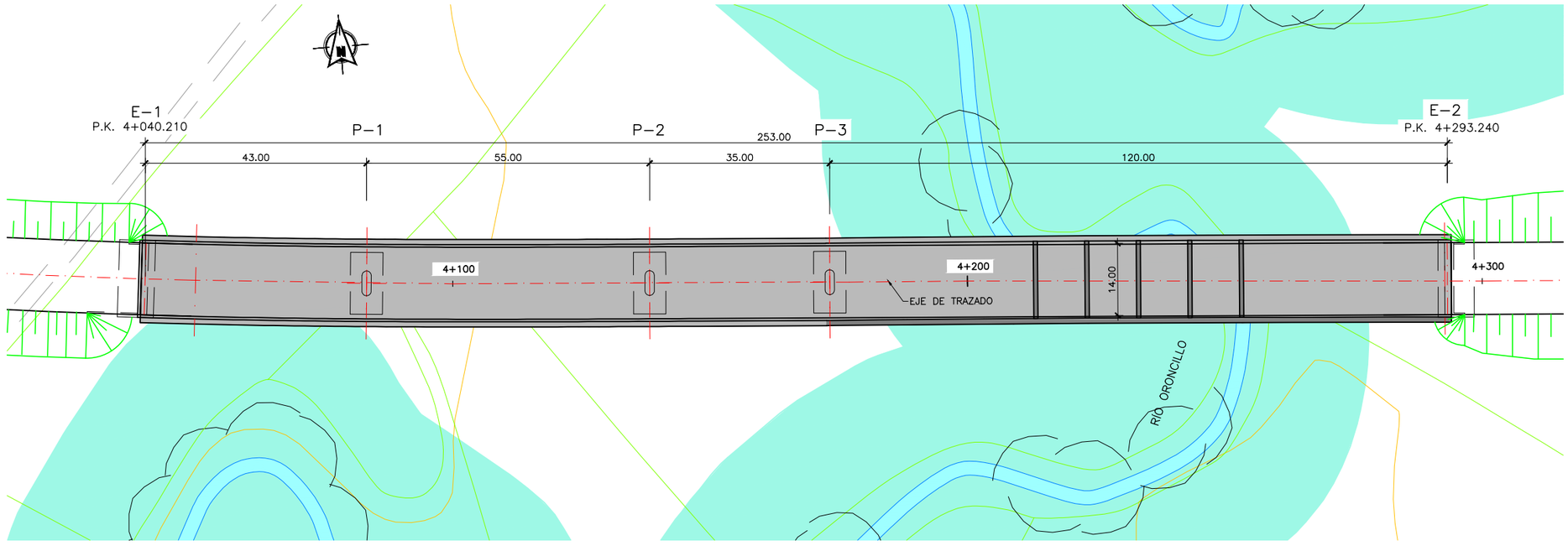
Nº DE PLANO:
6.11.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

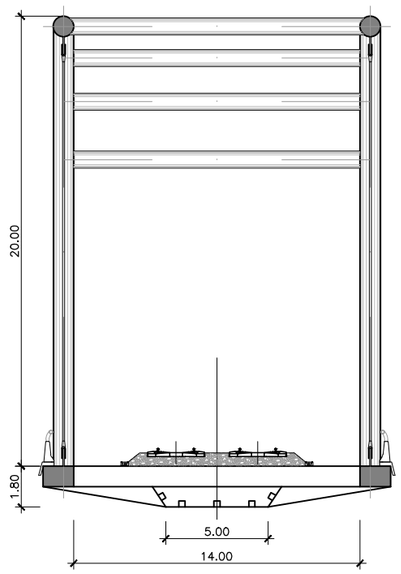
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXION BURGOS MIRANDA
VIADUCTO SOBRE AUTOPISTA AP-1



VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO. CONEXIÓN BURGOS–MIRANDA
ALZADO
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



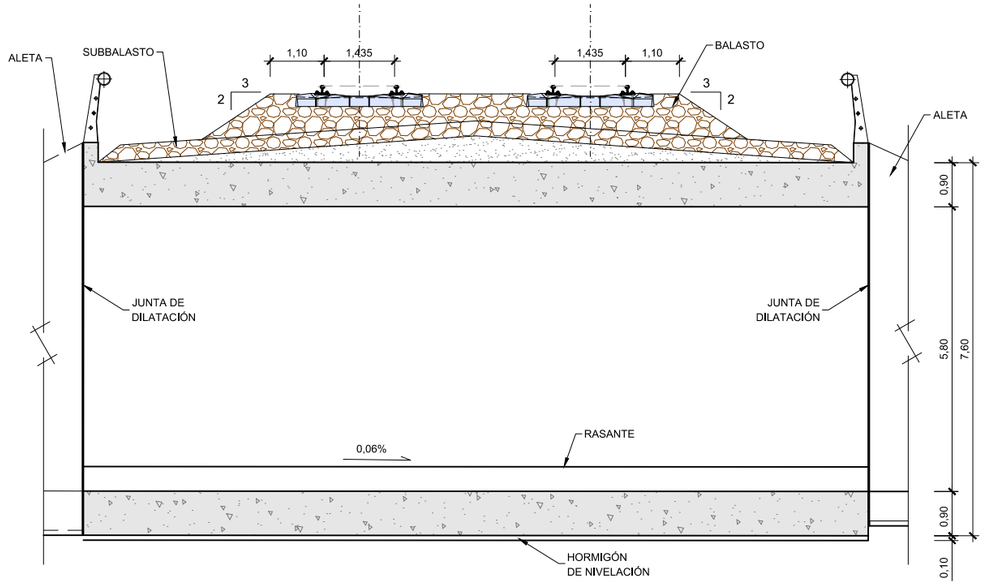
VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO. CONEXIÓN BURGOS–MIRANDA
PLANTA
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



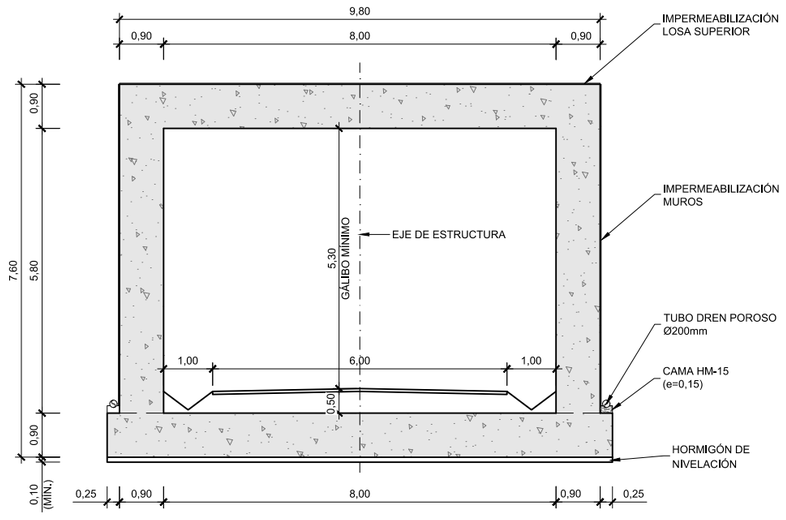
VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO.
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\PLANOS\INECO\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA\PROYECTO\6.11 CONEXION BURGOS MIRANDA\6.11.3 VIADUCTO ORONCILLO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.11.3 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS CONEXION BURGOS MIRANDA VIADUCTO SOBRE RÍO ORONCILLO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
3+400	PI	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.11 CONEXION BURGOS MIRANDA\6.11.4 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

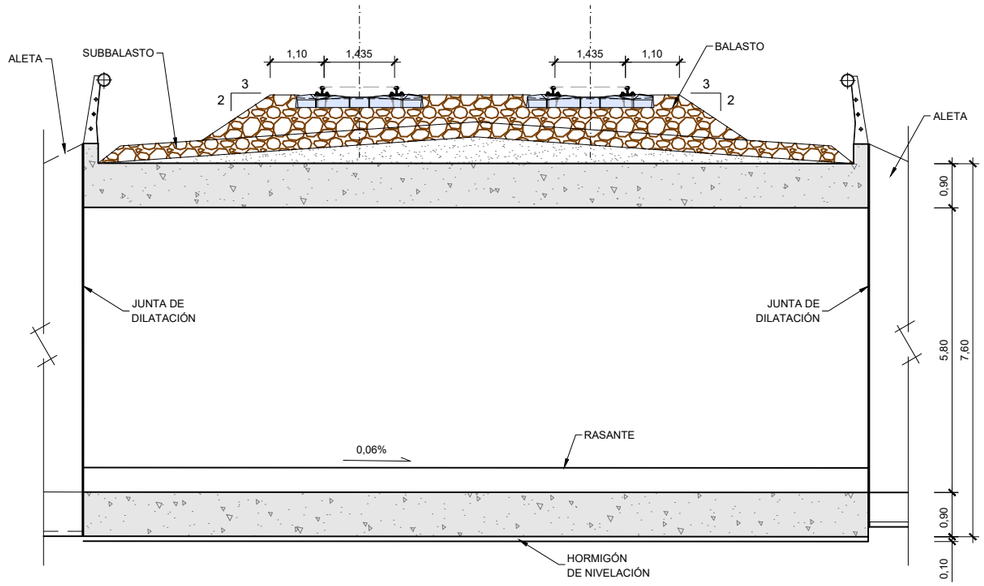
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

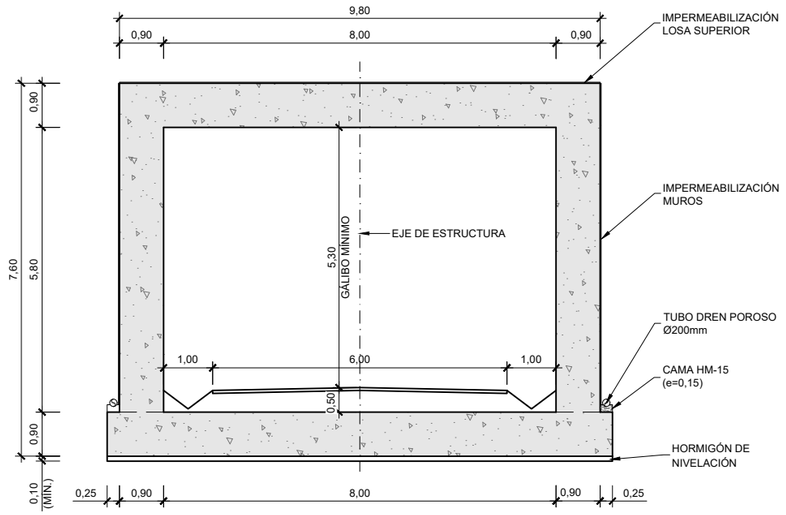
Nº DE PLANO:
6.11.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXION BURGOS MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
2+540	PI	Camino
3+400	PI	Camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

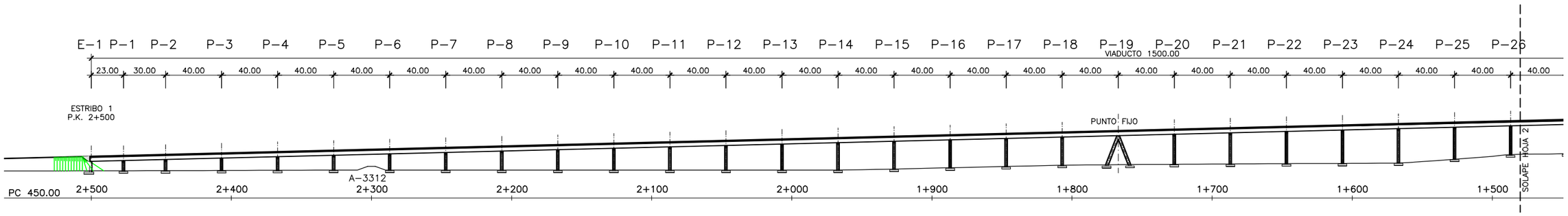
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

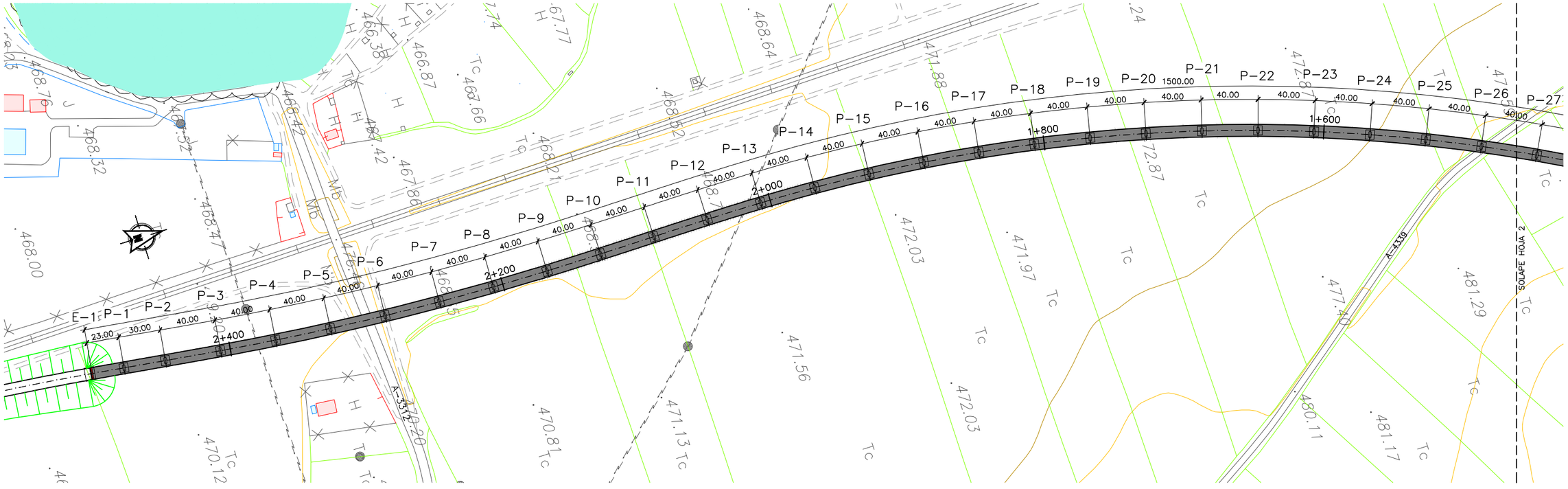
Nº DE PLANO:
6.11.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXION BURGOS MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
ALZADO
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\PLANOS\INECO\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA\PROYECTO\6.12 CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 2 (ALT 1, 2, 3 y 4)\6.12.1 Estructuras Conexion Miranda-Vitoria.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

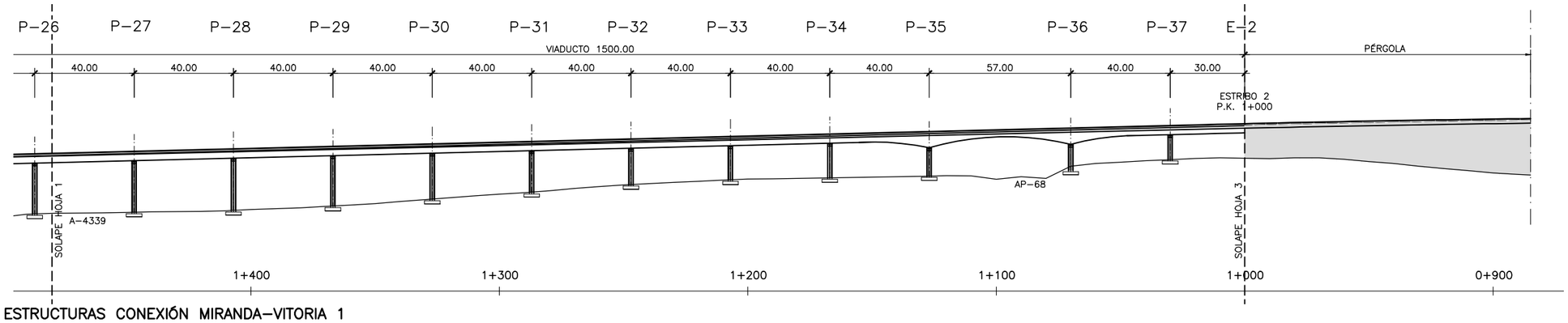
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2017

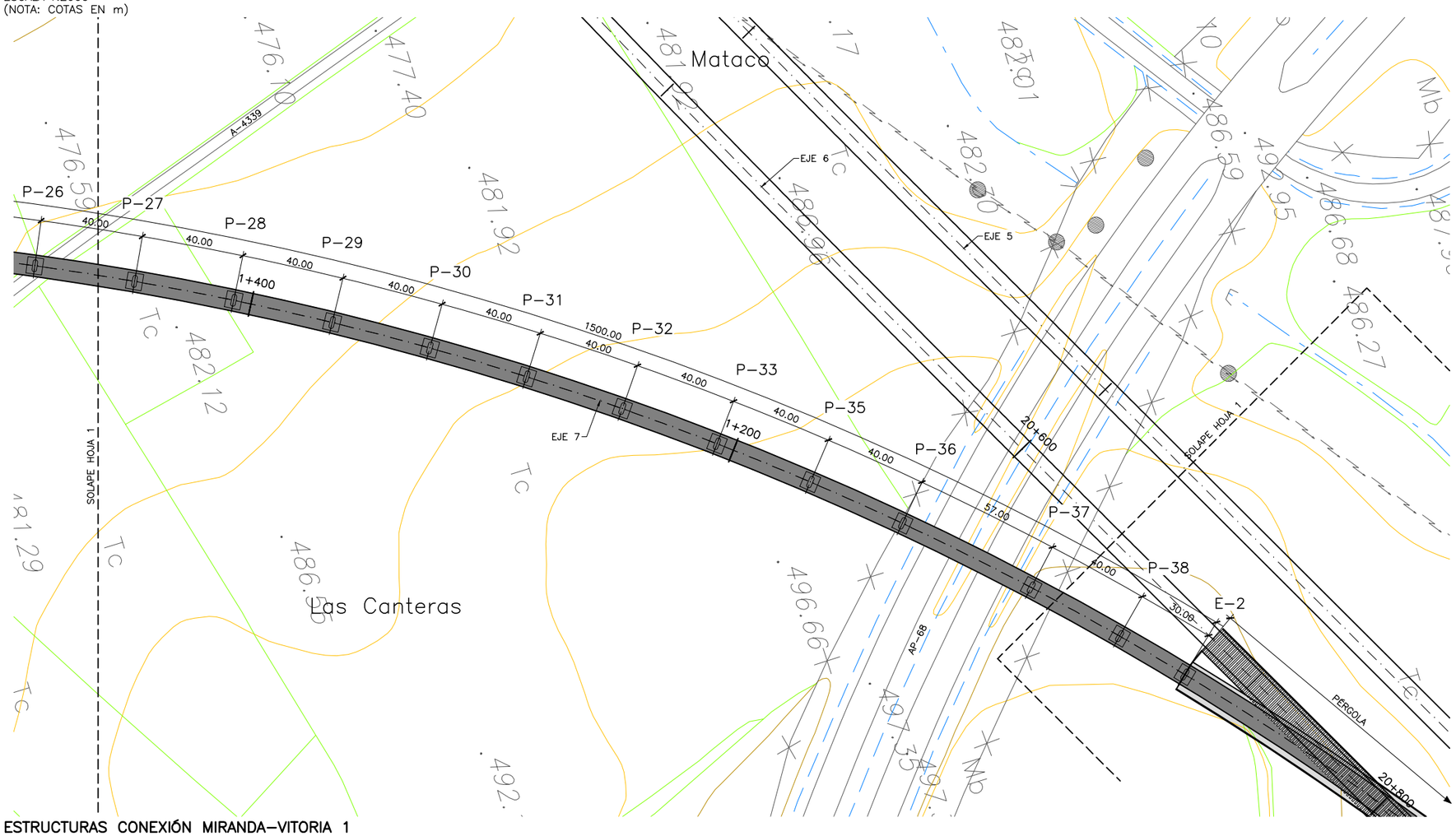
Nº DE PLANO:
6.12.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

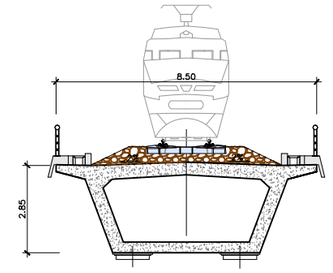
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 1 (ALTERNATIVAS 1, 2, 3 Y 4)
ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 1



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
ALZADO
ESCALA 1:2000
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
PLANTA
ESCALA 1:2000
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:200
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\PLANOS\INECO\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA\PROYECTO\6.12 CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 2 (ALT 1, 2, 3 y 4)\6.12.1 Estructuras Conexion Miranda-Vitoria.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

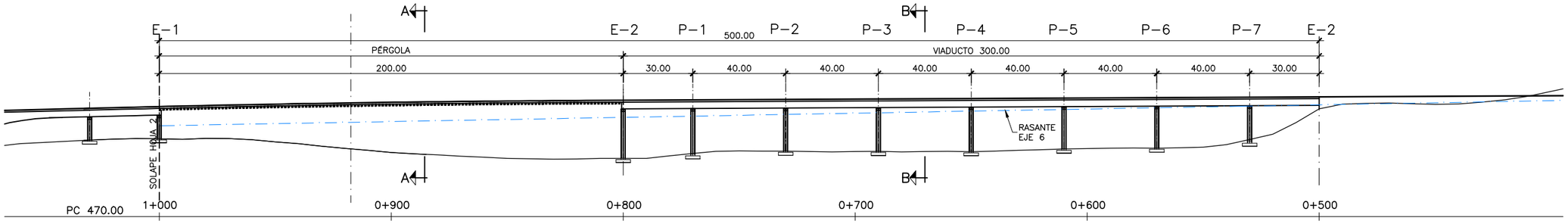
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

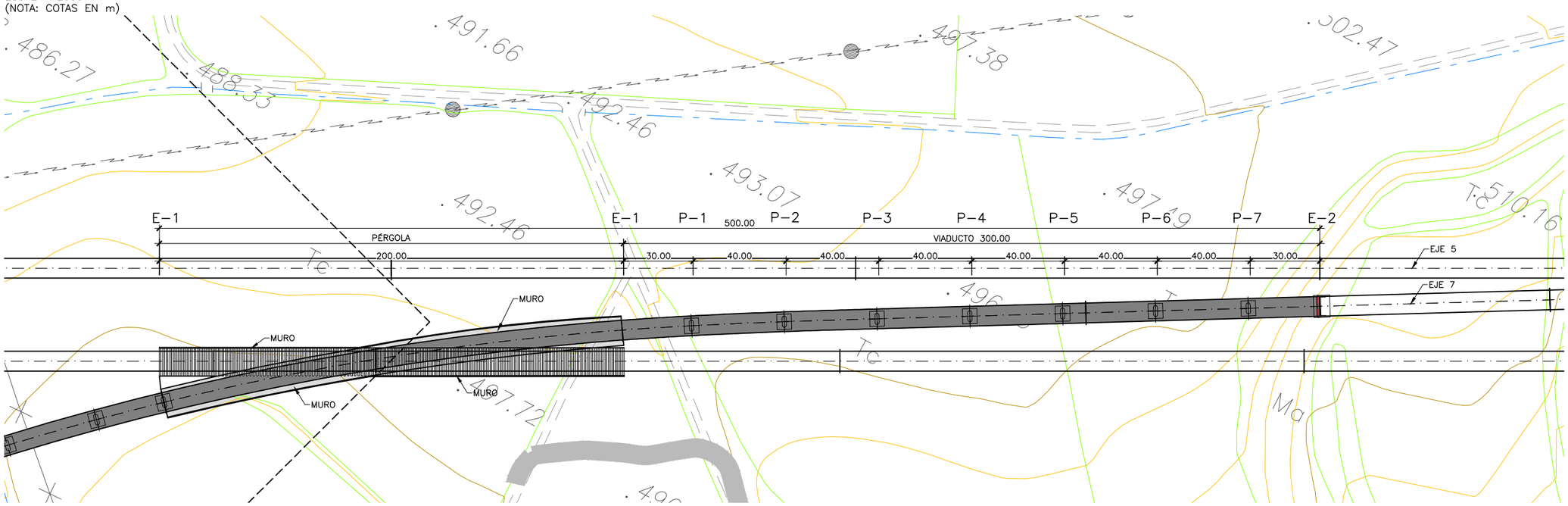
Nº DE PLANO:
6.12.1

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

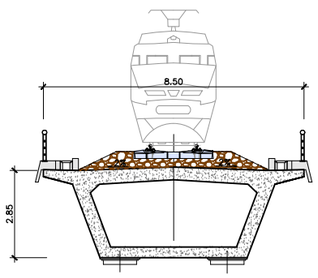
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 1 (ALTERNATIVAS 1, 2, 3 Y 4)
ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 1



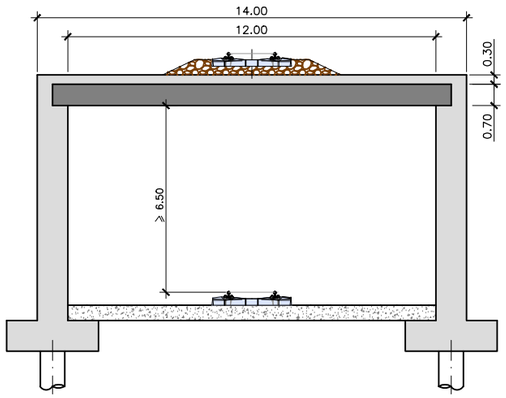
ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
ALZADO
ESCALA 1:2000
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
PLANTA
ESCALA 1:2000
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
SECCIÓN B–B
ESCALA 1:200
(NOTA: COTAS EN m)



ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA–VITORIA 1
SECCIÓN A–A
ESCALA 1:200
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

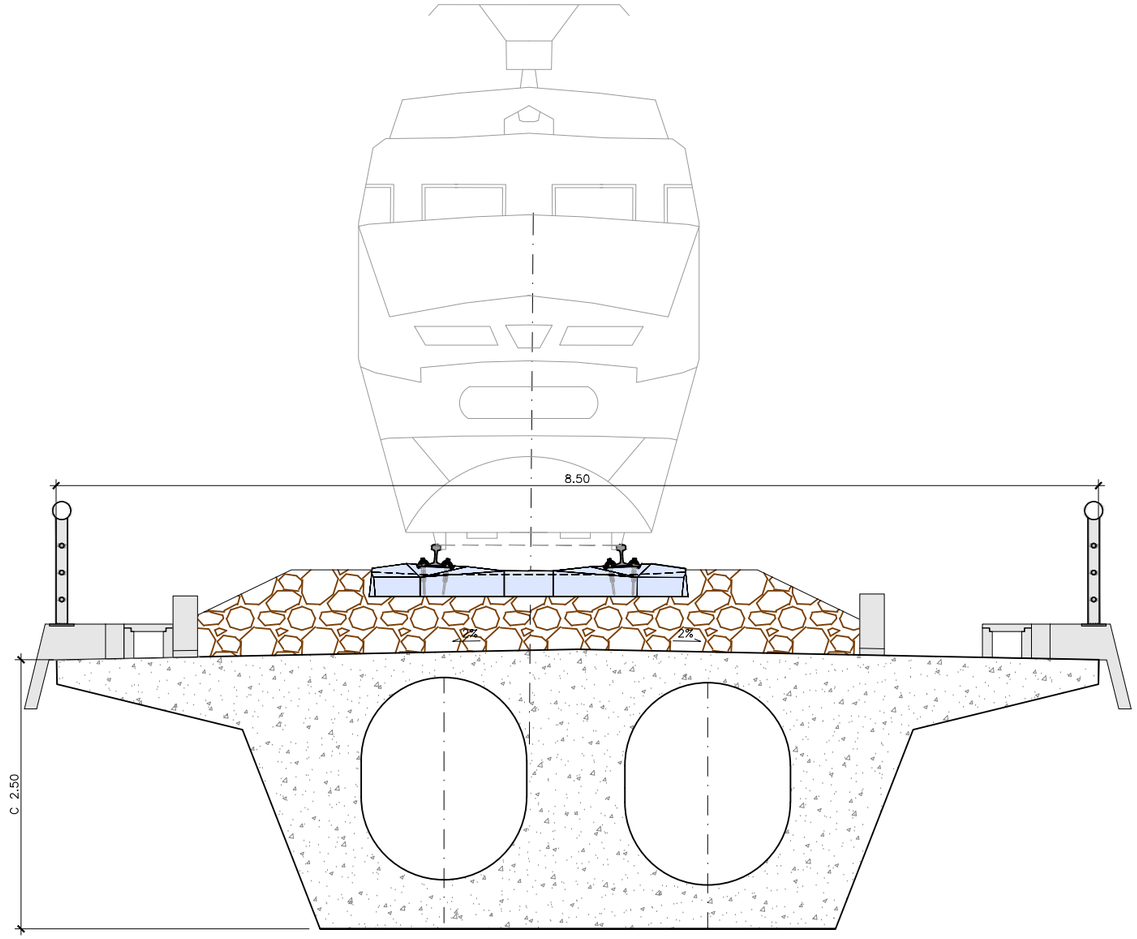
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.12.1

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 1 (ALTERNATIVAS 1, 2, 3 Y 4)
ESTRUCTURAS CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 1

Z:\PLANOS\INECO\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA\PROYECTO\6.12 CONEXIÓN MIRANDA-VITORIA 2 (ALT 1, 2, 3 y 4)\6.12.1 Estructuras Conexion Miranda-Vitoria.dwg



CANTO 2.50m

VIADUCTO AP-68
VIADUCTO (P.K. 1+025)
VIADUCTO ARROYO
VIADUCTO AP-68
VIADUCTO FC

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.13 CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)\6.13.1 Viaductod tipologia usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

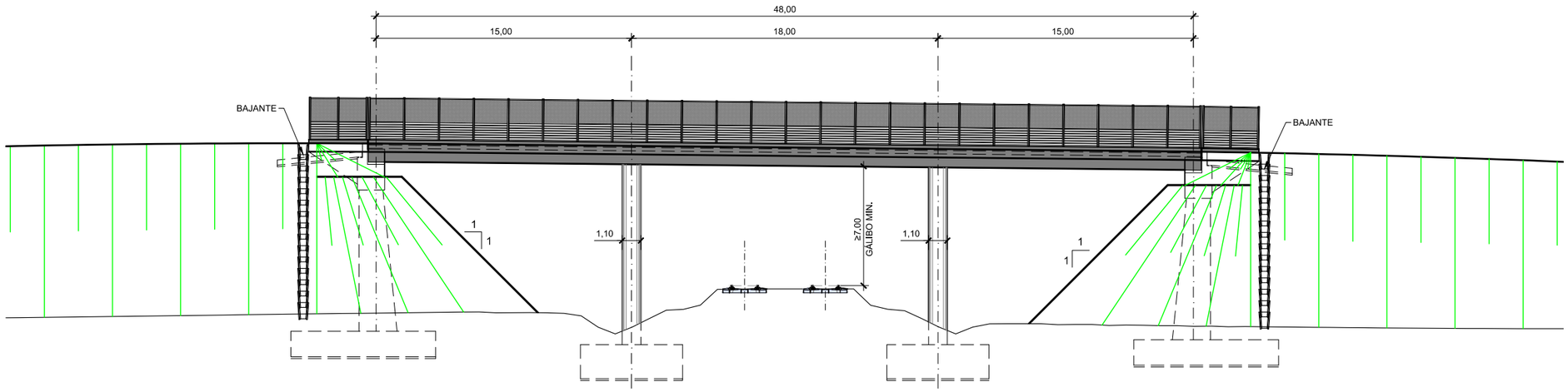
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

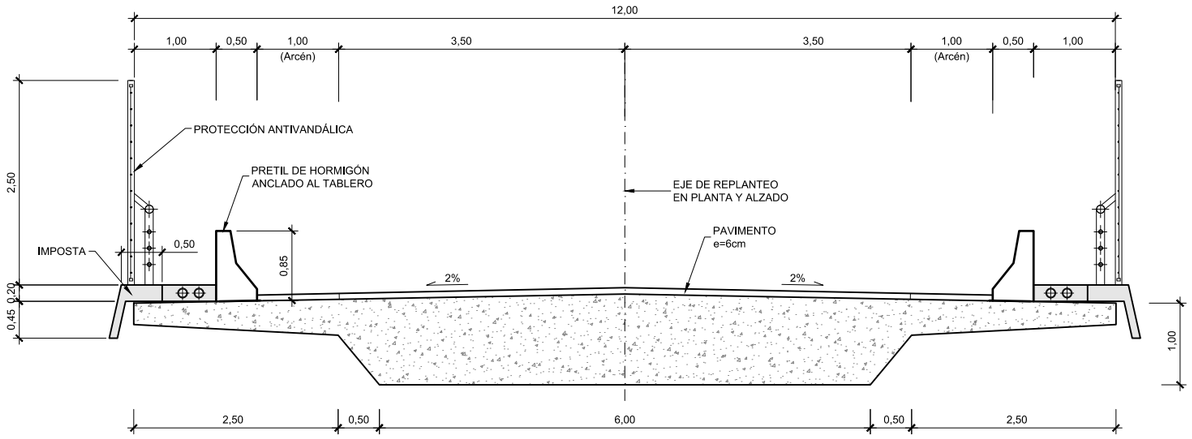
Nº DE PLANO:
6.13.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+790	PS	Carretera

P:\2017\17040\6\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.13 CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)\6.13.2 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

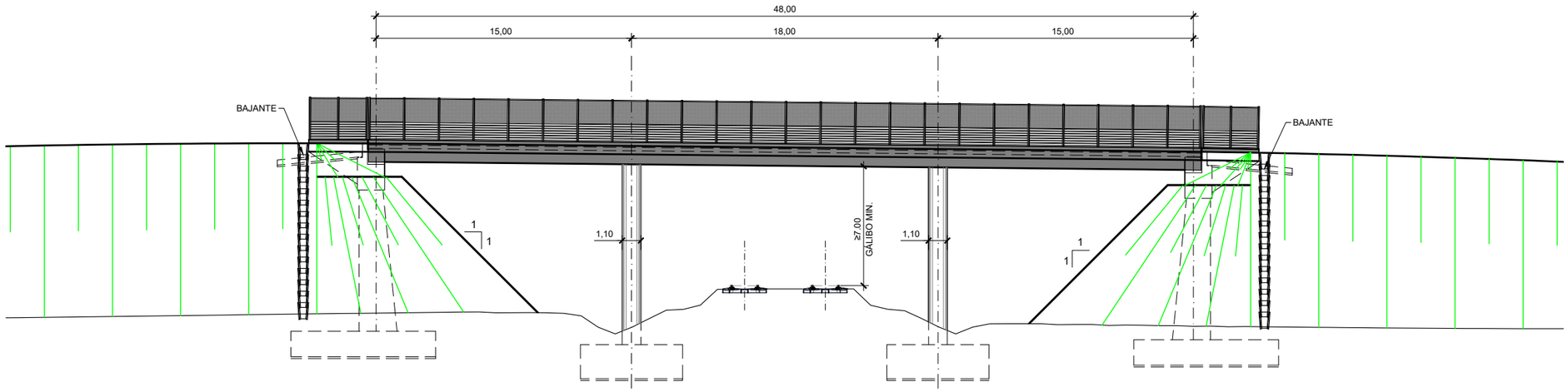
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

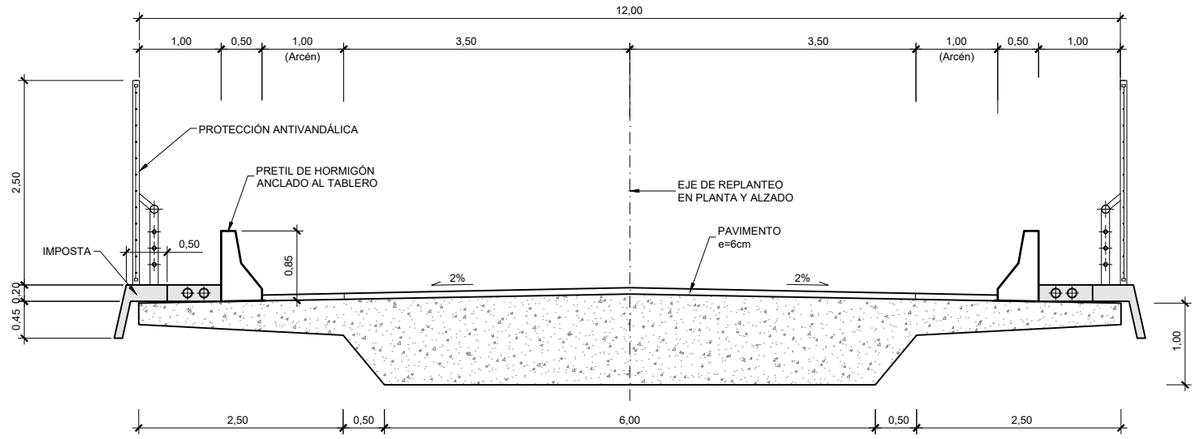
Nº DE PLANO:
6.13.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+790	PS	Carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

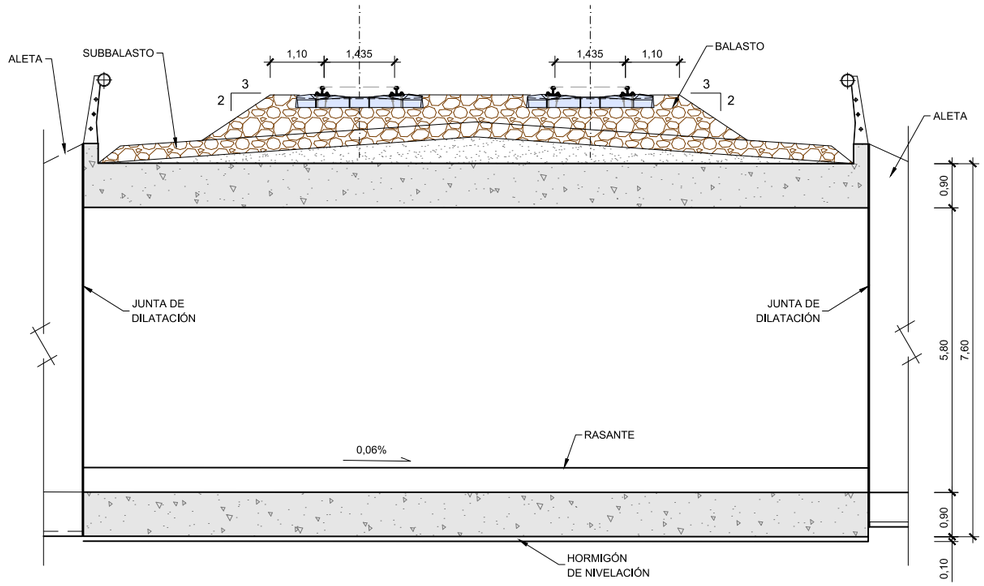
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

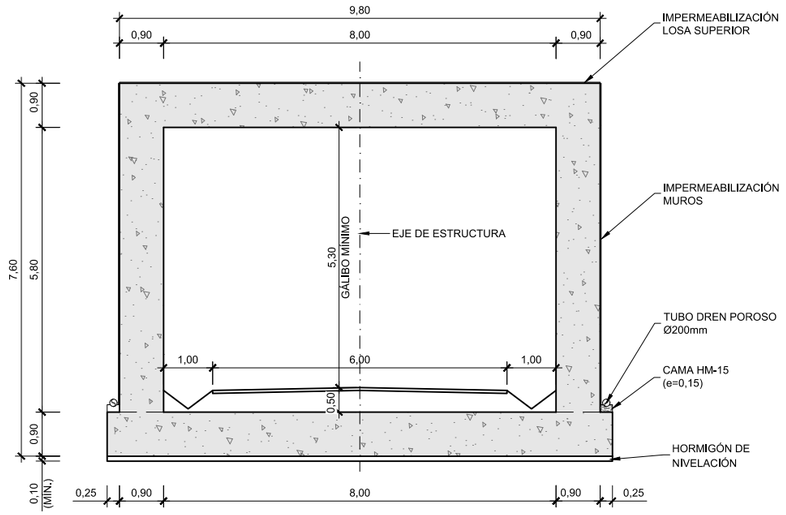
Nº DE PLANO:
6.13.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
3+400	PI	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.13 CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)\6.13.3 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

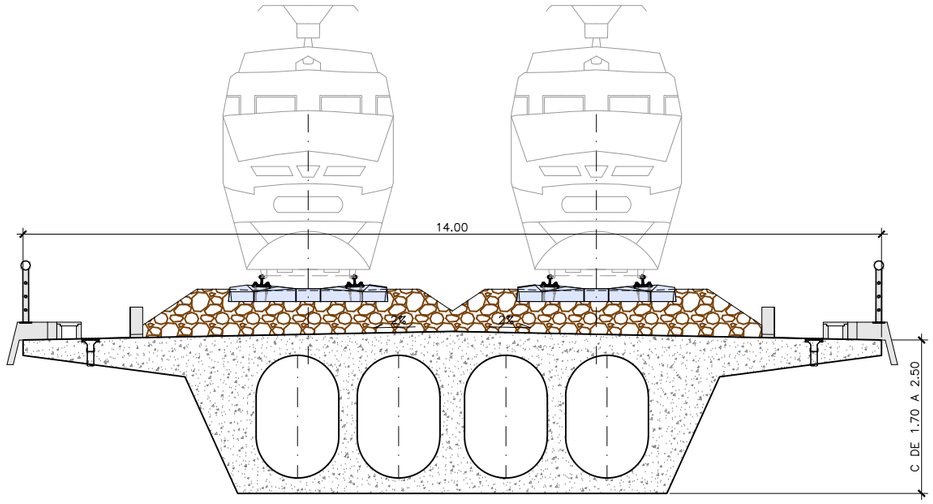
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.13.3

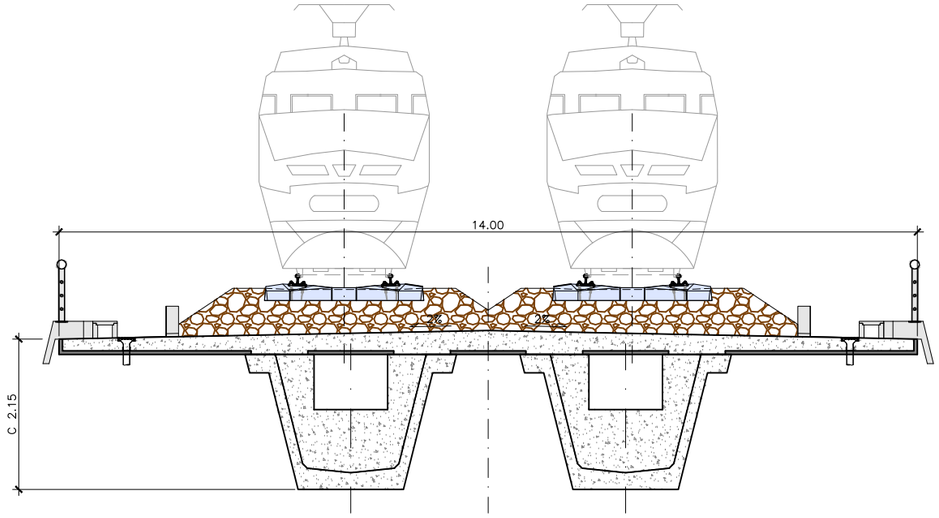
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
CONEXIÓN MIRANDA VITORIA 2 (ALTERNATIVAS 5 Y 6)
PASO INFERIOR DE CAMINO



CANTO DE 1.70m A 2.50m

VIADUCTO SOBRE EL RÍO VENA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LAS COLORADAS
VIADUCTO N–I – MONASTERIO RODILLA
VIADUCTO ENLACE – AP–I RIO CERRATÓN
VIADUCTO SOBRE BU–710
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEZOÑO
VIADUCTO SOBRE ARROYO REGOLDO
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 2



CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL VALLE
VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CÁRCAVA
VIADUCTO CAMINO DE LA DEHESA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEHAYA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALDEBABA
VIADUCTO ARROYO DE VALSORDA
VIADUCTO ARROYO DE LA VEGUILLA
VIADUCTO FUENTE DEL PICÓN
VIADUCTO SOBRE ARROYO RUCHELLE
VIADUCTO SOBRE N–I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.1 Viaductod tipologia usual (FFCC) (2).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

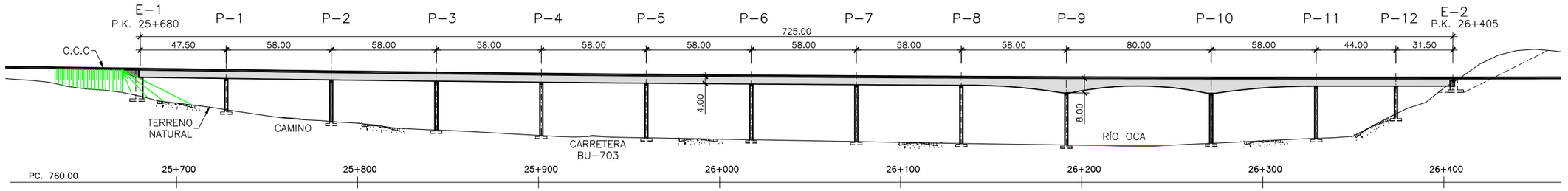
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

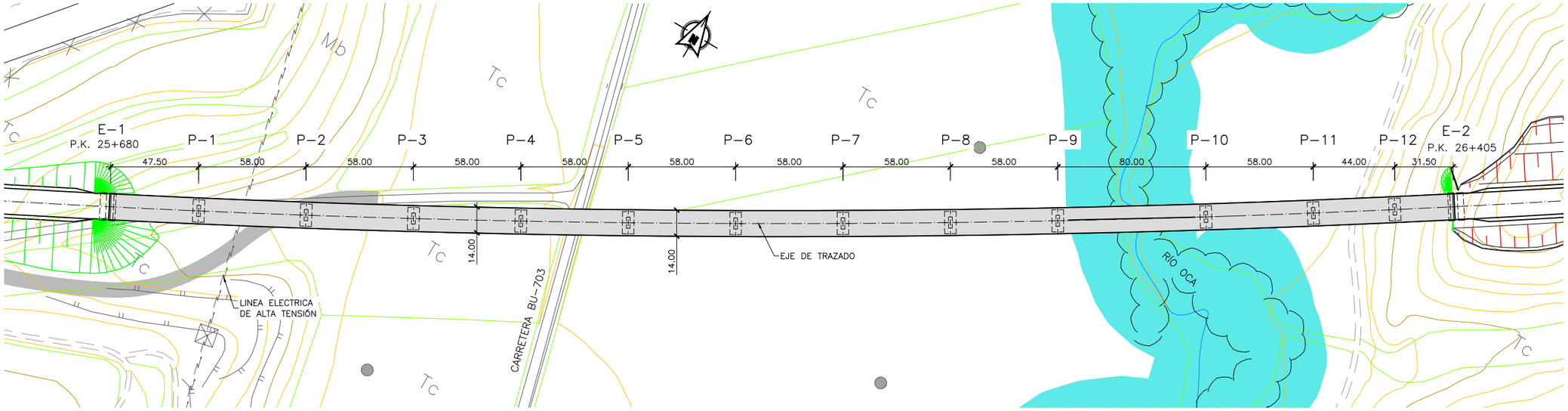
Nº DE PLANO:
6.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

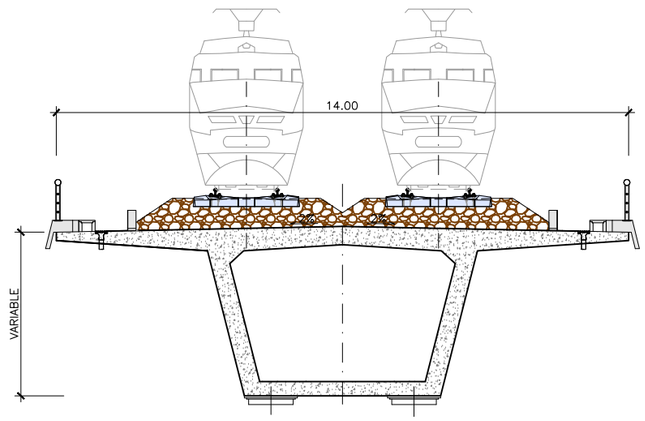
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 Km/h
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



VIADUCTO RIO OCA
ALZADO
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



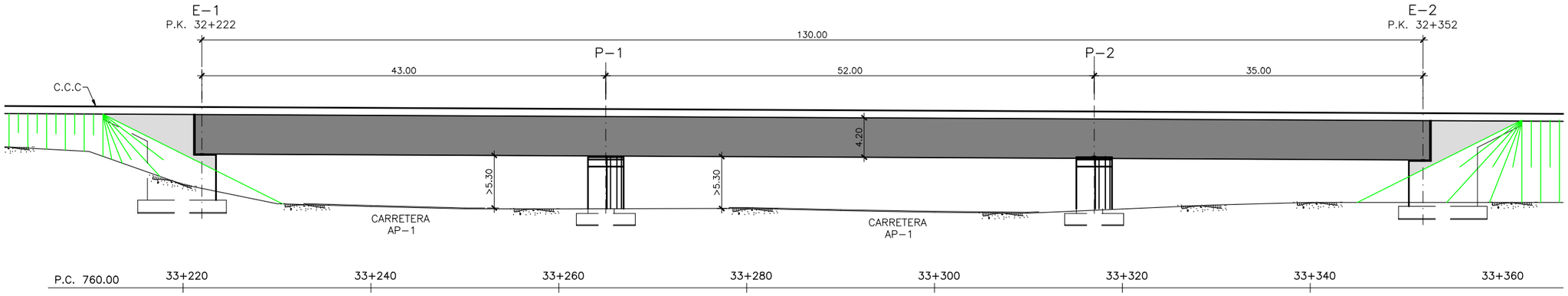
VIADUCTO RIO OCA
PLANTA
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



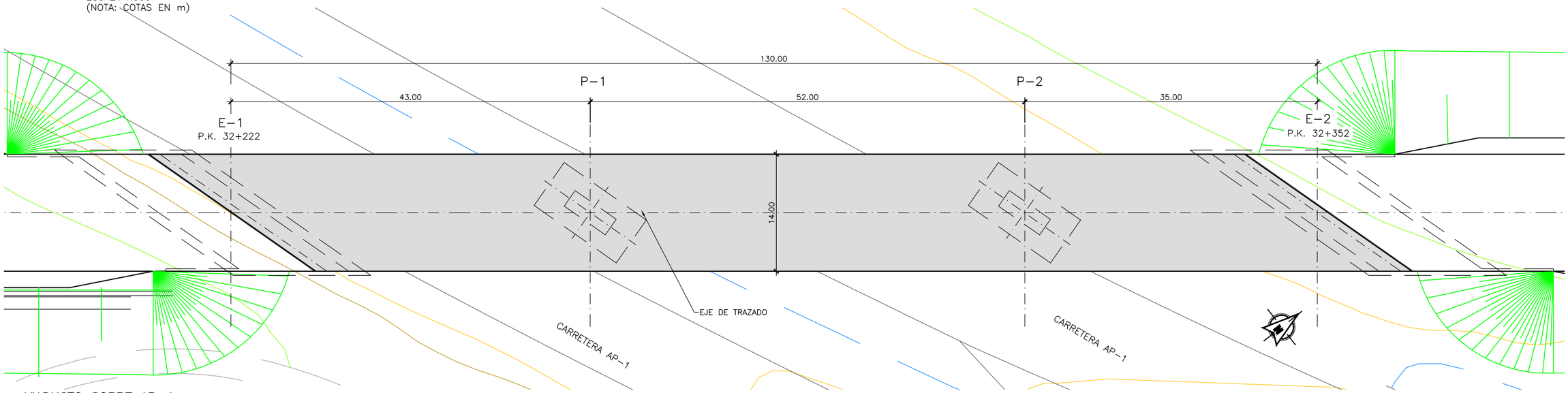
VIADUCTO RIO OCA
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.2.2 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 Km/h VIADUCTO SOBRE EL RÍO OCA

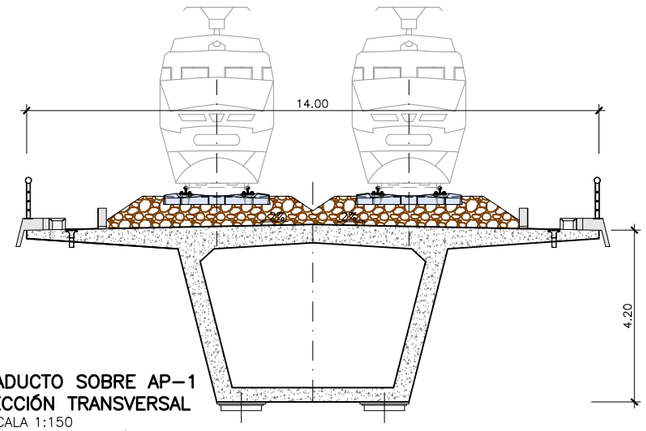
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.2 Viaducto río Oca.dwg



VIADUCTO SOBRE AP–1
ALZADO
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE AP–1
PLANTA
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE AP–1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

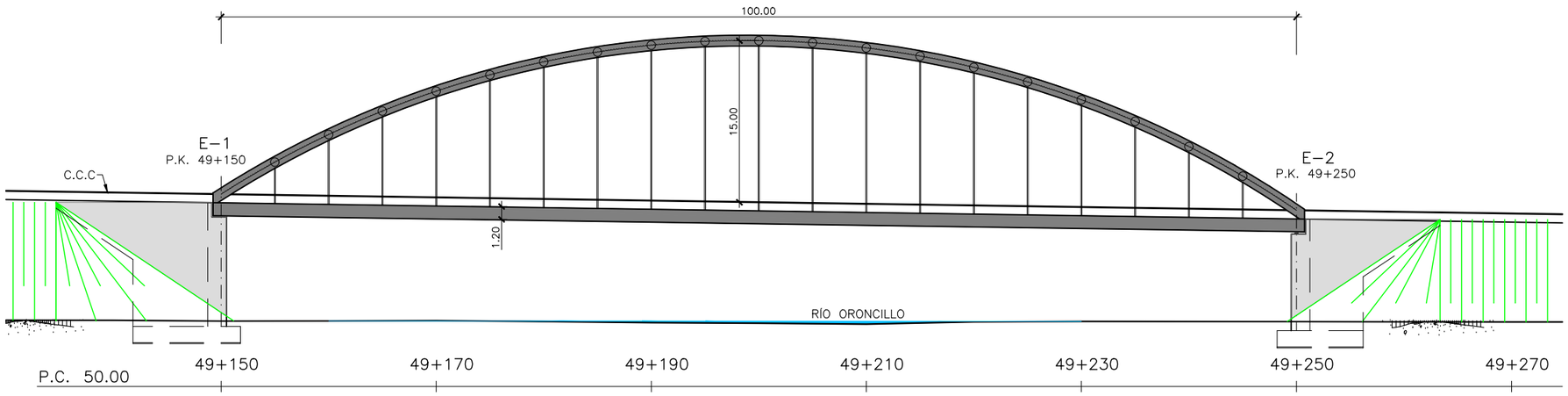
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.2.3

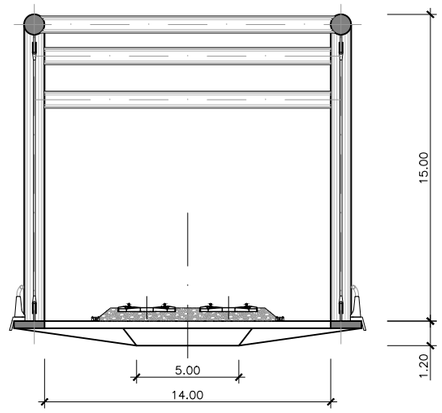
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 Km/h
VIADUCTO SOBRE AP-1

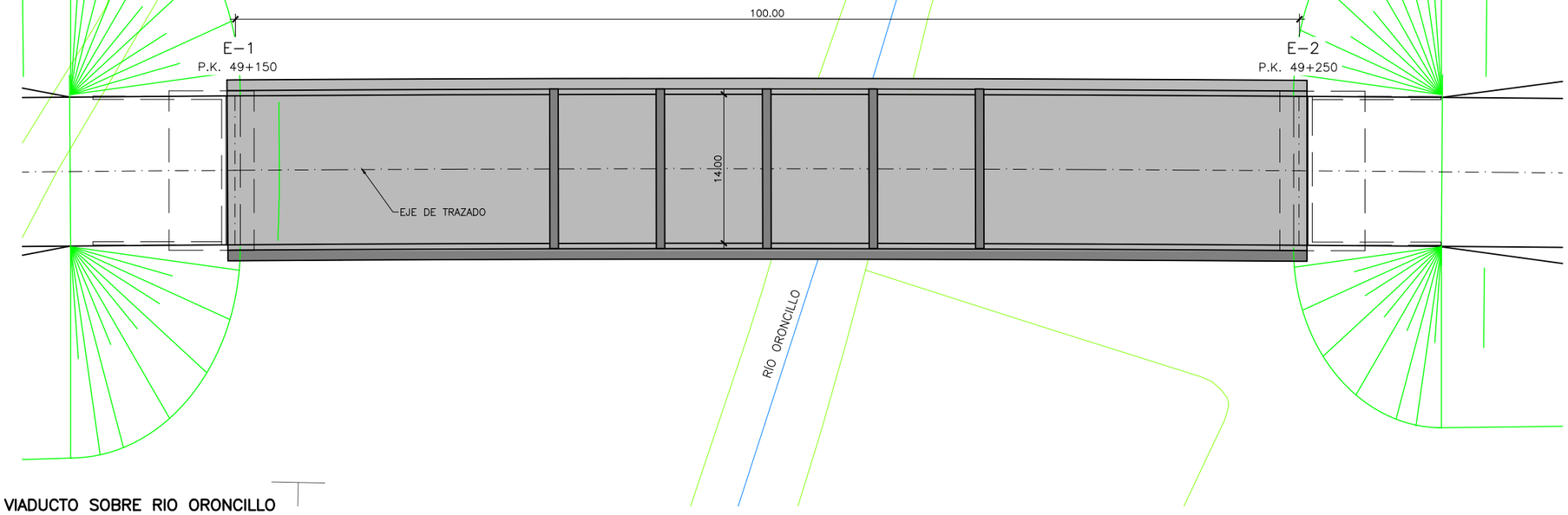
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.3 Viaducto sobre AP-1.dwg



VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
ALZADO
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)



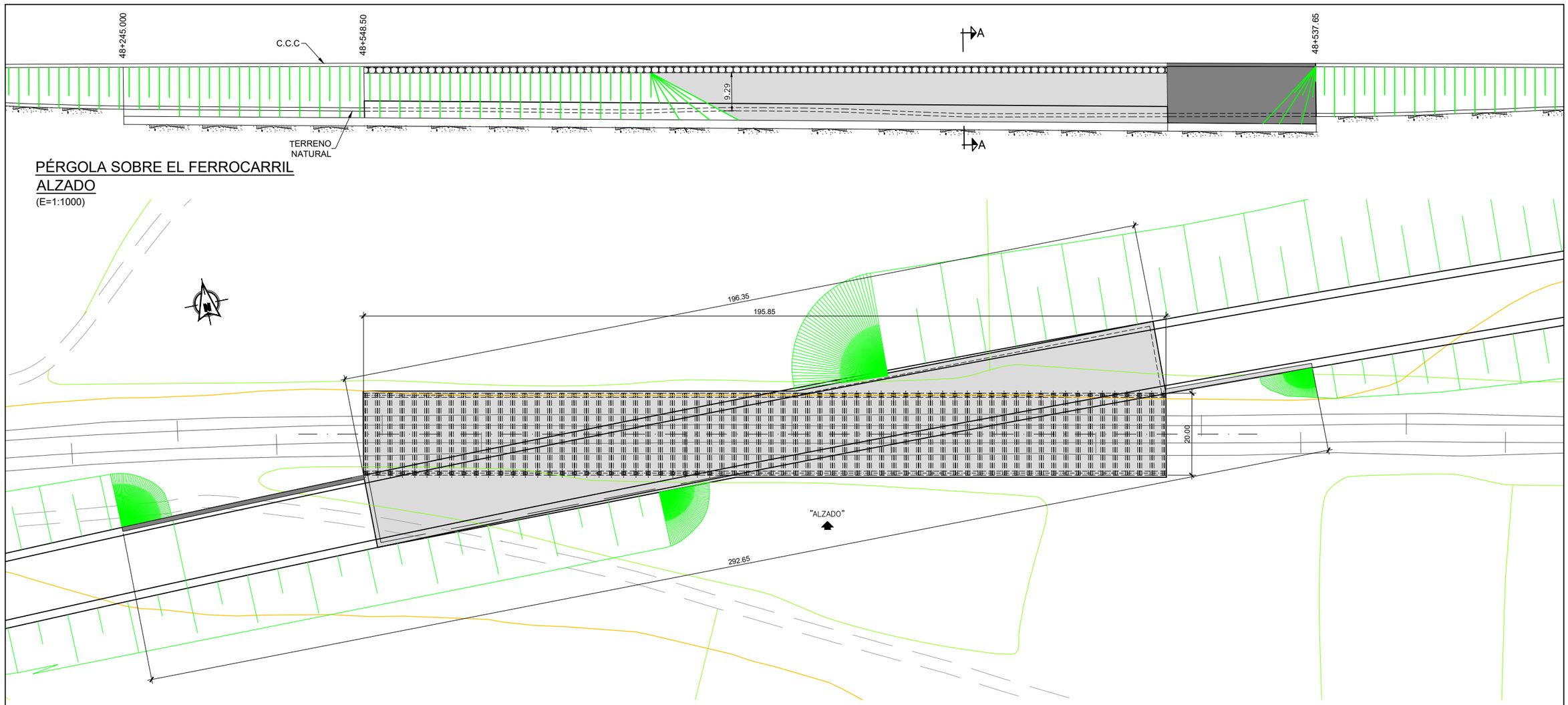
VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO ORONCILLO
PLANTA
ESCALA 1:500
(NOTA: COTAS EN m)

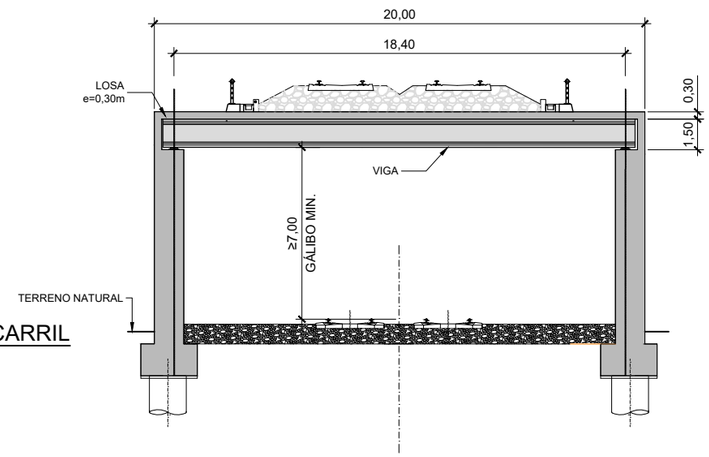
Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.4 Viaducto rio Oroncillo.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 INDICADAS NUMÉRICA / GRÁFICA	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.2.4 Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 Km/h VIADUCTO SOBRE RÍO ORONCILLO



PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
ALZADO
(E=1:1000)

PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
PLANTA
(E=1:1000)



PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\1170461_Burgos_Vitoria\Delineación_Varias Alternativas\6.2.5.Pérgola sobre el ferrocarril\Pergola sobre el ferrocarril.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

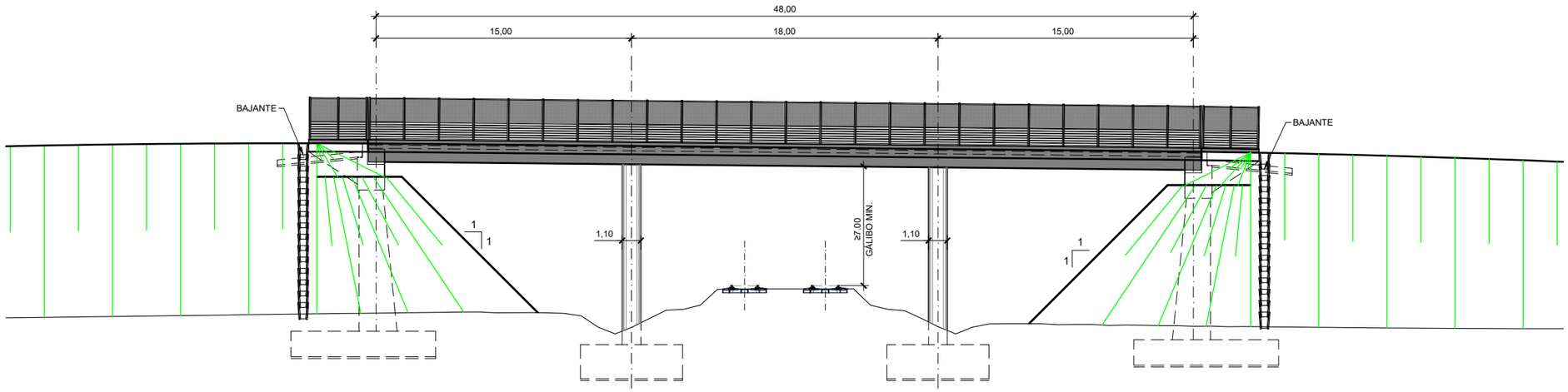
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

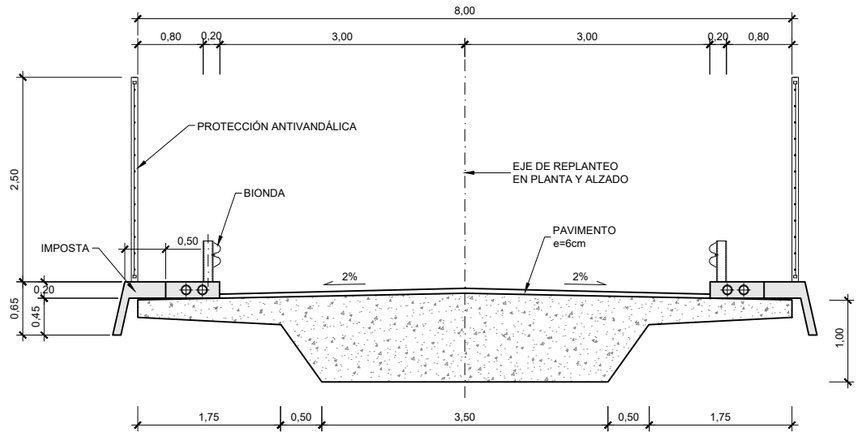
Nº DE PLANO:
6.2.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 Km/h
PÉRGOLA SOBRE EL FERROCARRIL



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+130	PS	CAMINO
8+000	PS	CAMINO
10+375	PS	CAMINO
13+400	PS	CAMINO
14+330	PS	CAMINO
22+190	PS	CAMINO
24+020	PS	CAMINO
24+660	PS	CAMINO
25+535	PS	CAMINO
29+390	PS	CAMINO
32+945	PS	CAMINO
34+097	PS	CAMINO
37+330	PS	CAMINO
38+975	PS	CAMINO
42+000	PS	CAMINO
44+800	PS	CAMINO
50+385	PS	CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

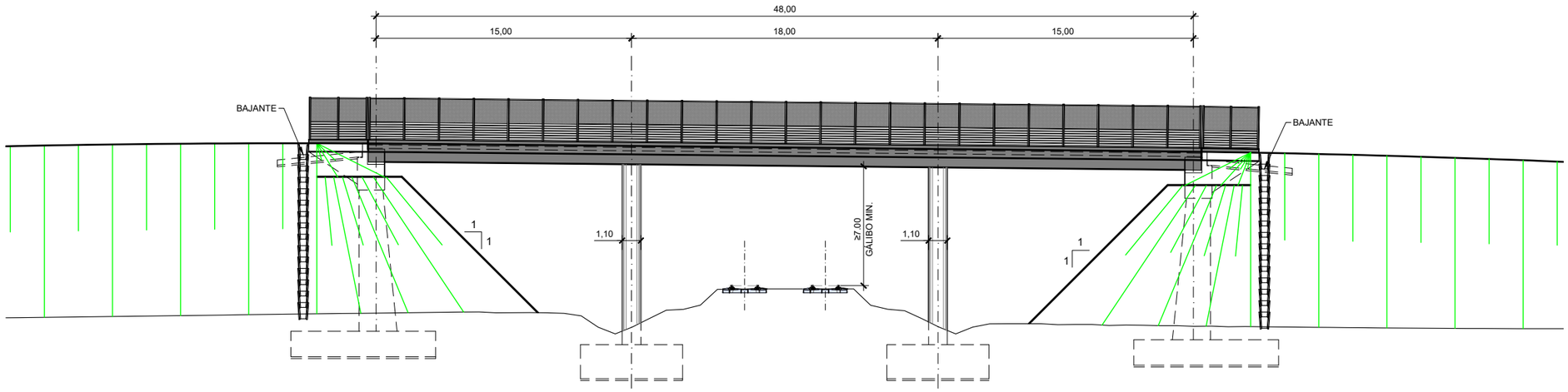
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

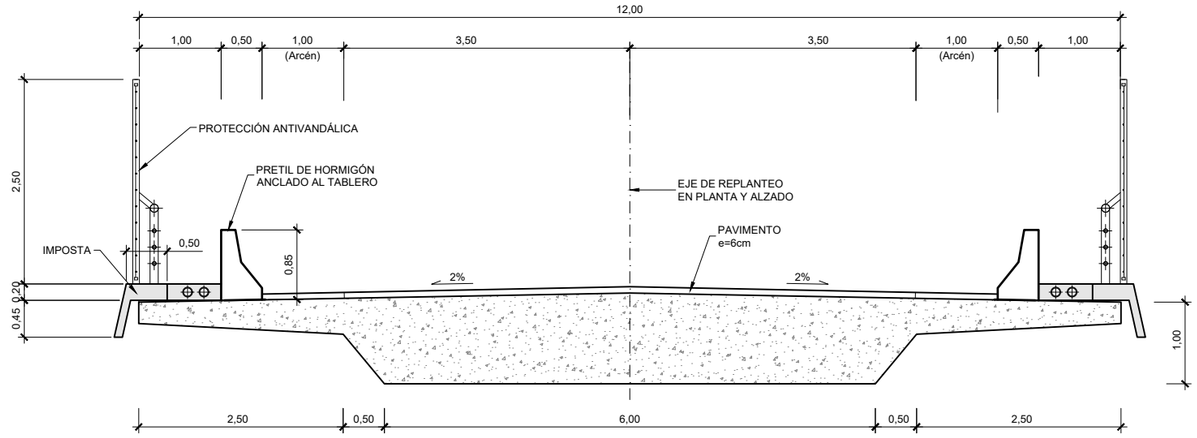
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
35+910	PS	CARRETERA
43+985	PS	CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

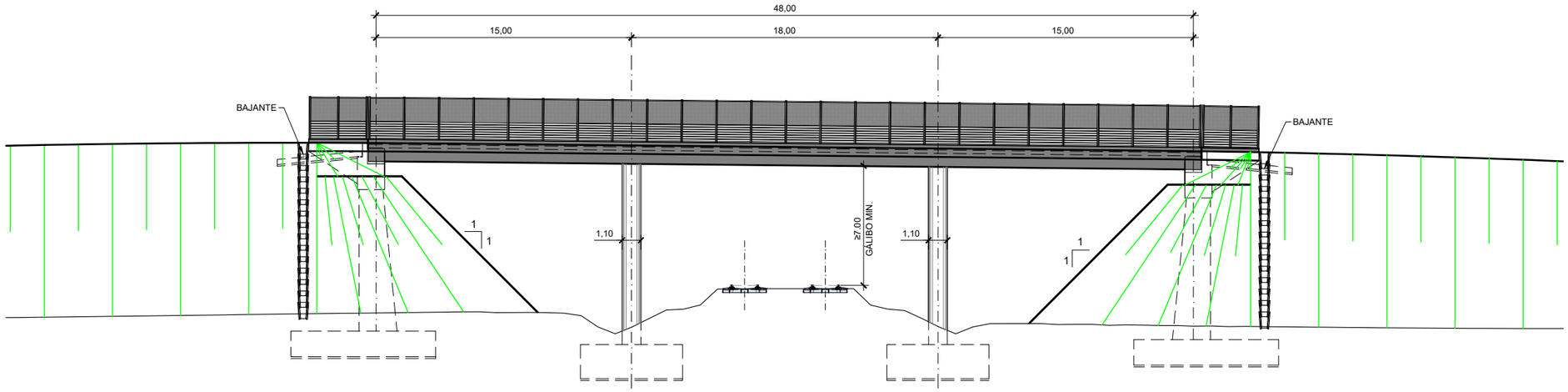
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

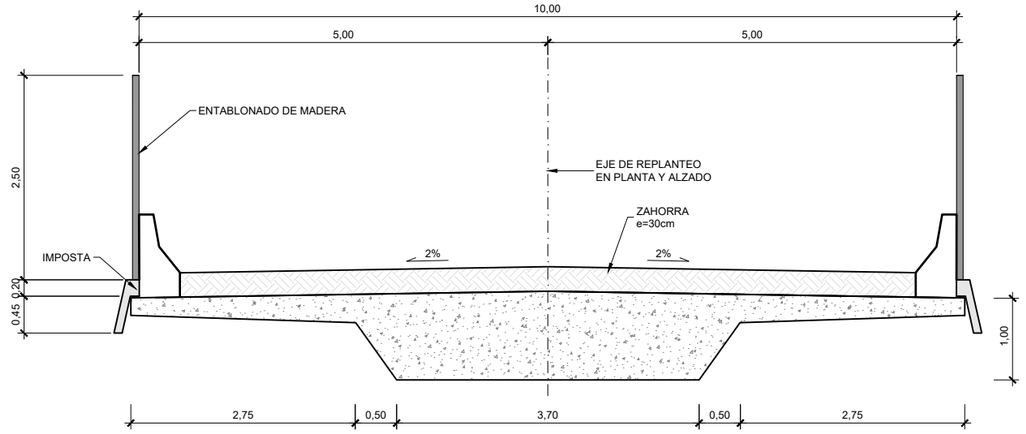
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
7+000	PSF	CAMINO
35+300	PSF	CAMINO
39+500	PSF	CAMINO
43+800	PSF	CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

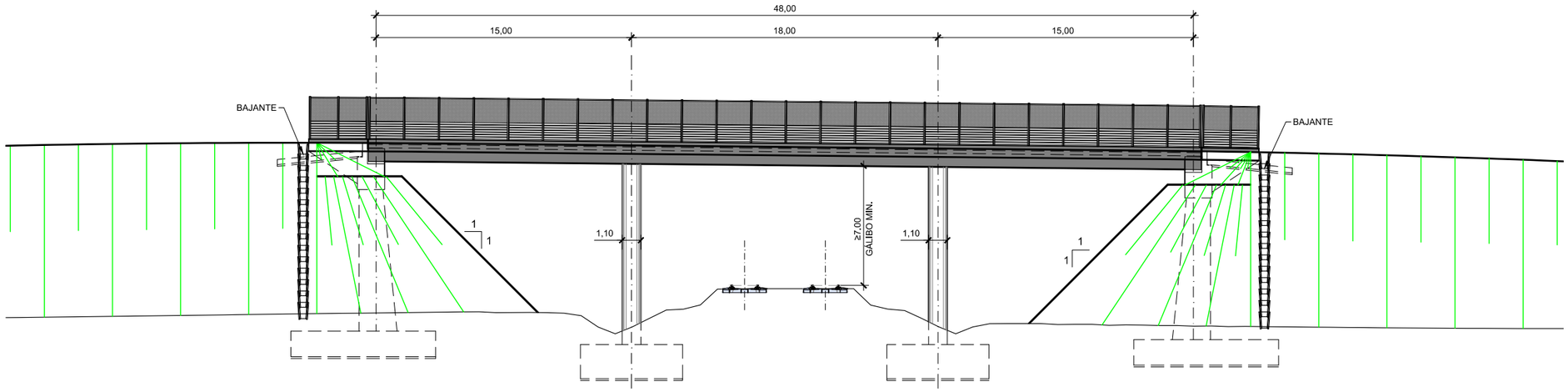
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

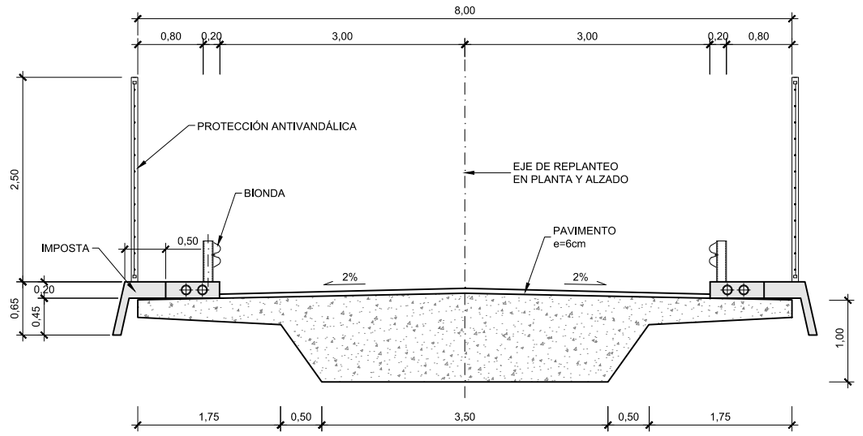
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+130	PS	Camino
8+000	PS	Camino
10+375	PS	Camino
13+400	PS	Camino
14+330	PS	Camino
22+190	PS	Camino
24+020	PS	Camino
24+660	PS	Camino
25+535	PS	Camino
29+390	PS	Camino
32+945	PS	Camino
34+097	PS	Camino
37+330	PS	Camino
38+975	PS	Camino
44+800	PS	Camino
50+385	PS	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.6 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

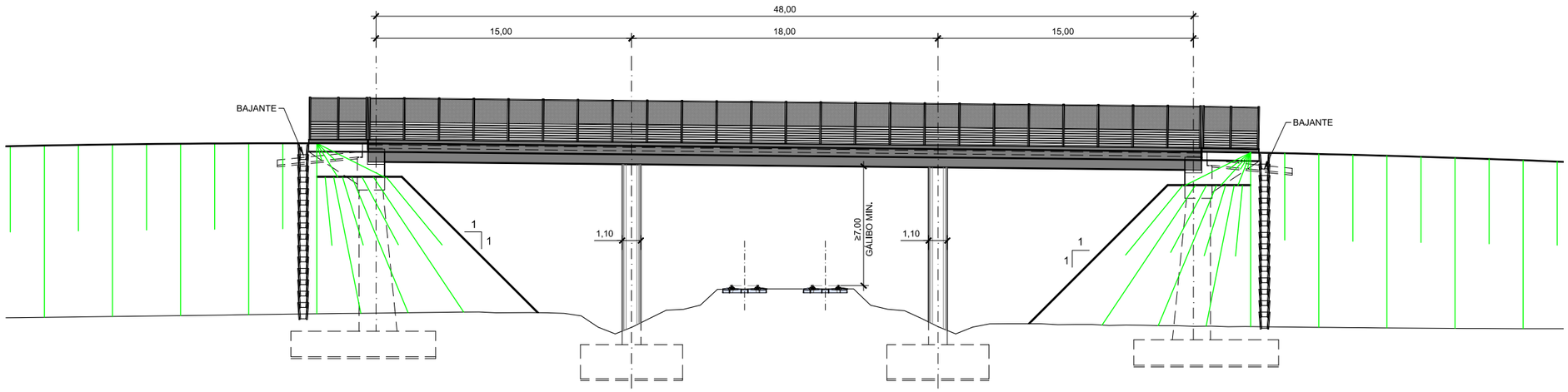
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

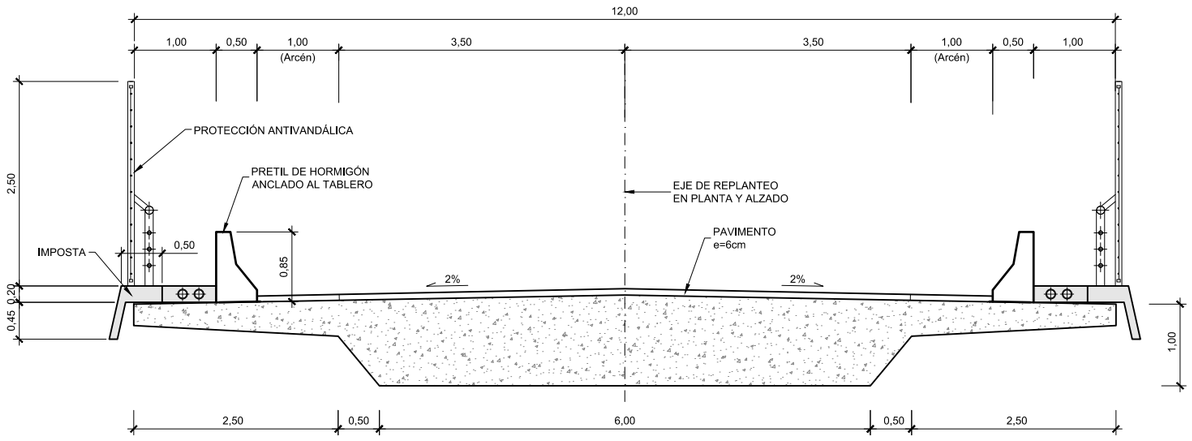
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
35+910	PS	Carretera
43+985	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.6 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

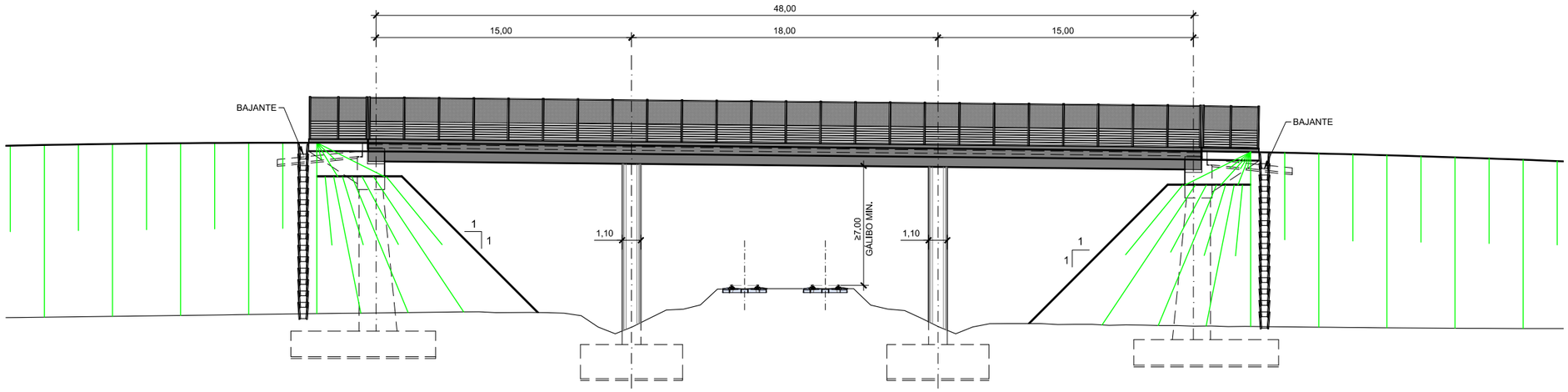
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

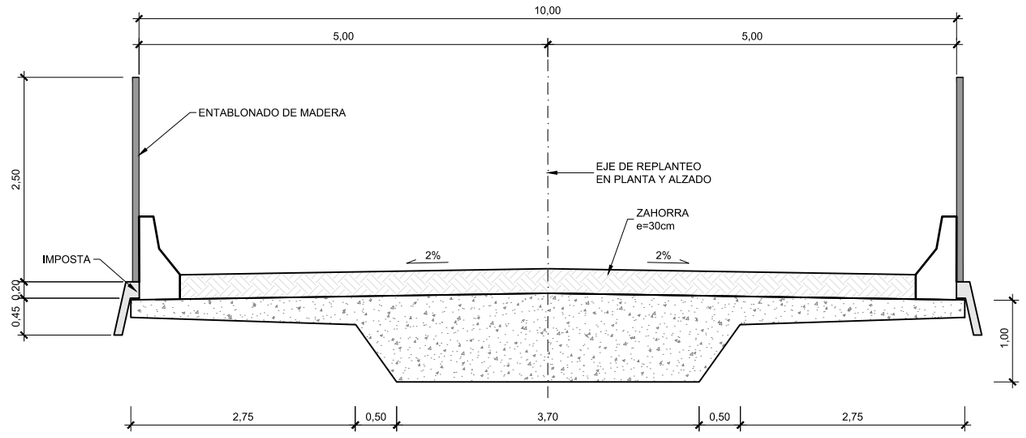
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
7+000	PSF	Camino
35+300	PSF	Camino
39+500	PSF	Camino
42+000	PSF	Camino
43+800	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.6 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

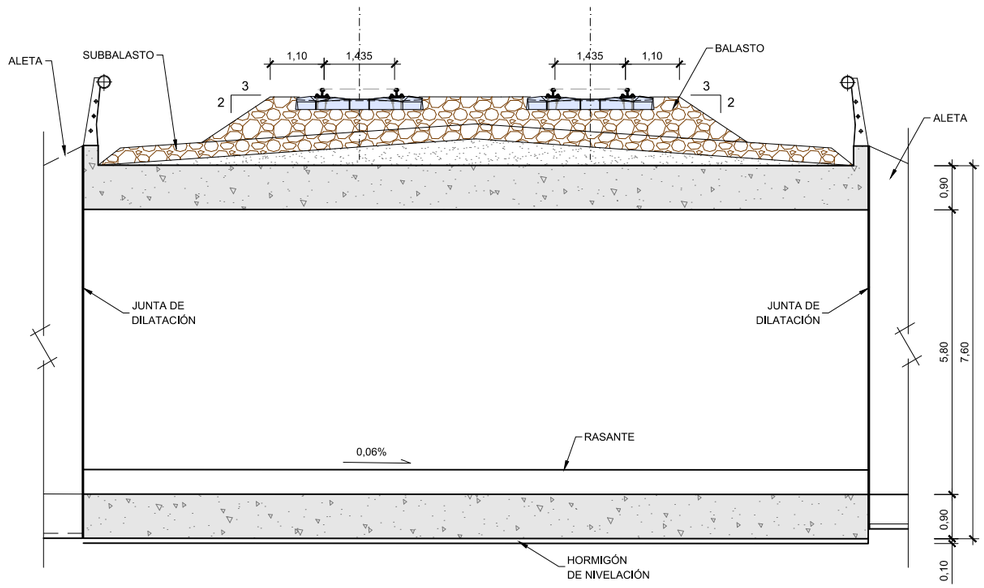
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

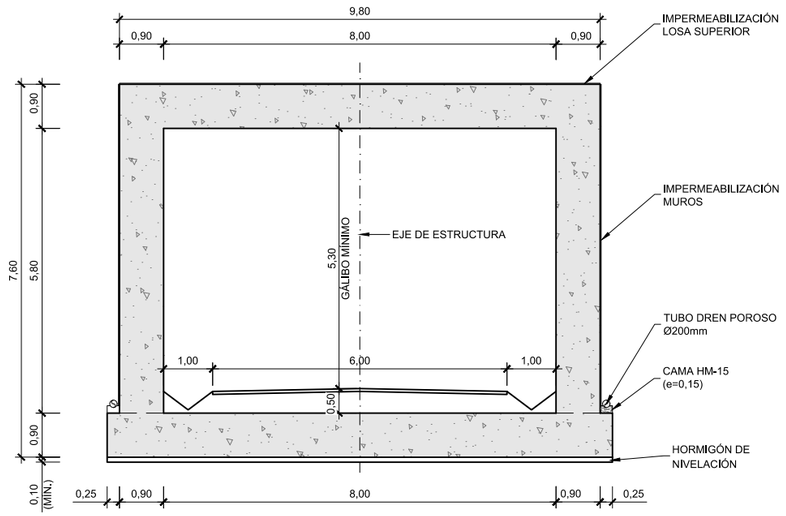
Nº DE PLANO:
6.2.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+155	PI	Camino
21+100	PI	Camino
31+460	PI	Camino
47+195	PI	Camino
49+290	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.2 ALTERNATIVA CENTRO\6.2.7 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

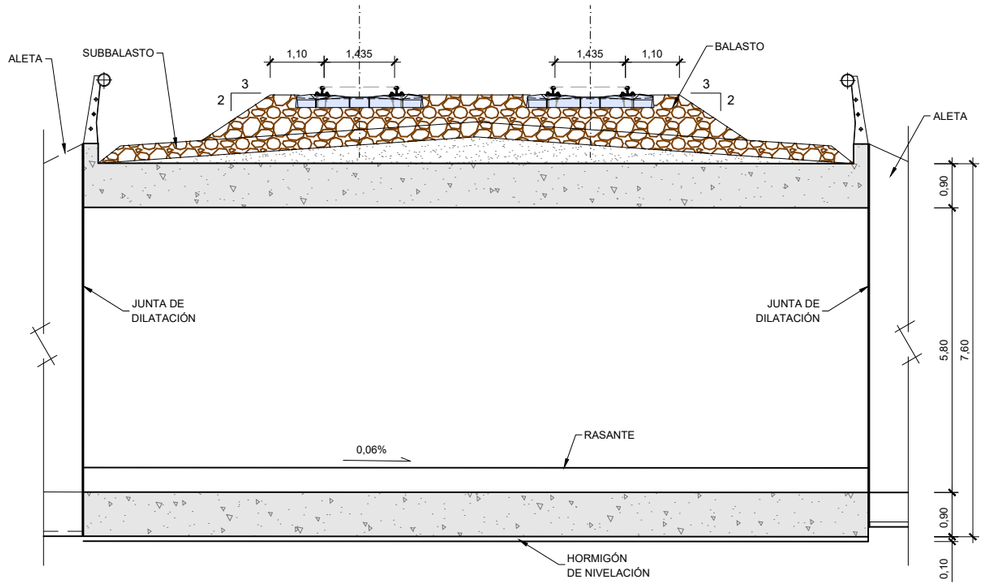
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

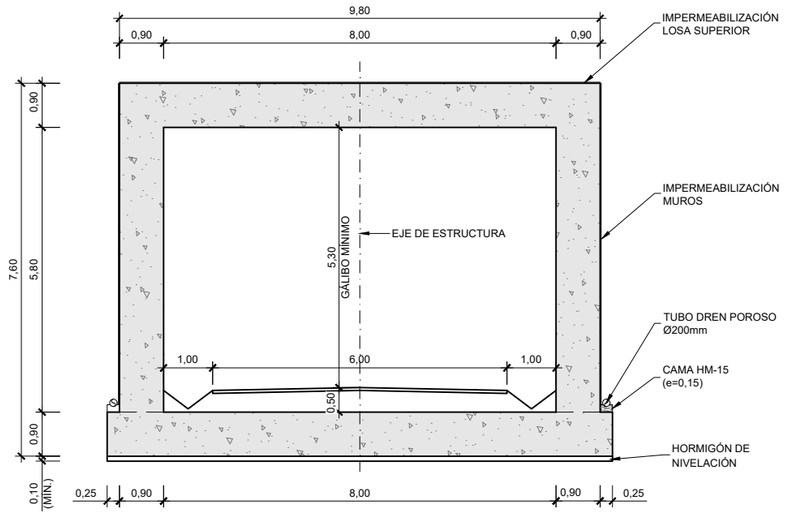
Nº DE PLANO:
6.2.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+155	PI	CAMINO
21+100	PI	CAMINO
31+460	PI	CAMINO
47+195	PI	CAMINO
49+290	PI	CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

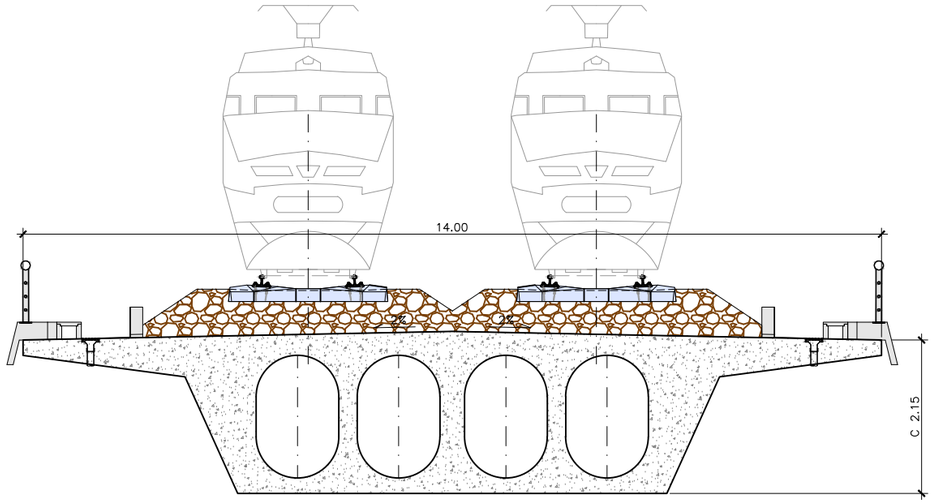
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.2.7

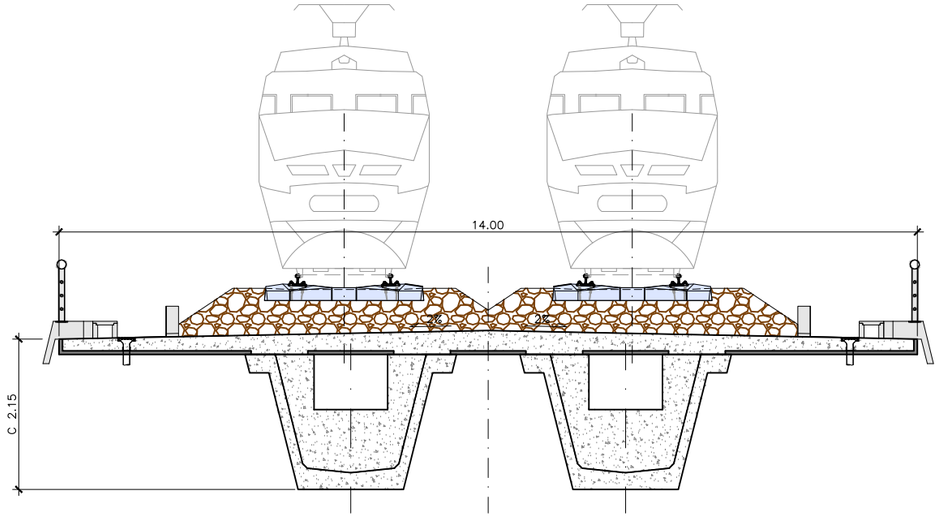
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA CENTRO 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL VALLE
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA I
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA II
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA III
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALPERHONDA
VIADUCTO TERRAZOS
VIADUCTO BUREBA
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 1
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 2



CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.1 Viaductod tipología usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

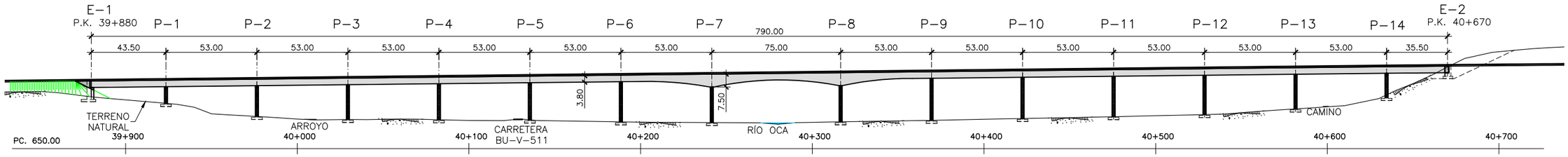
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

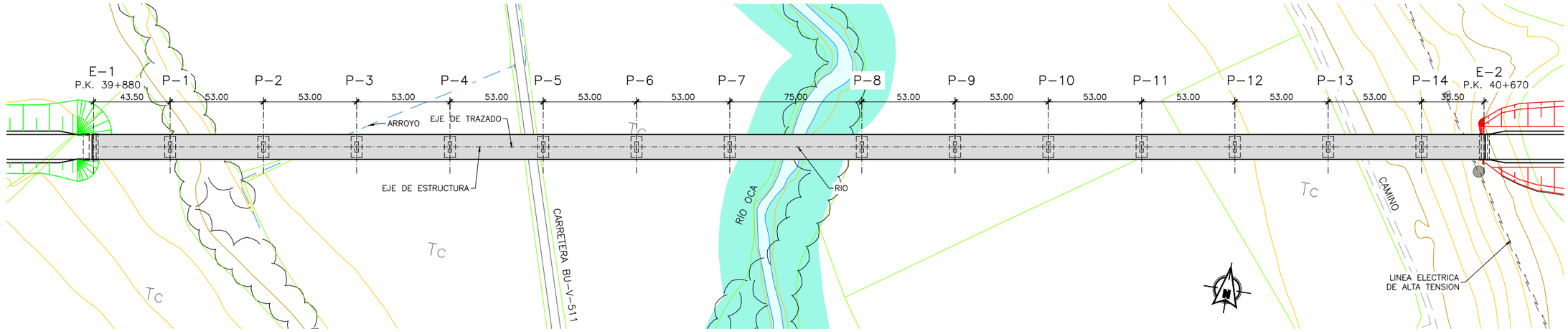
Nº DE PLANO:
6.3.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

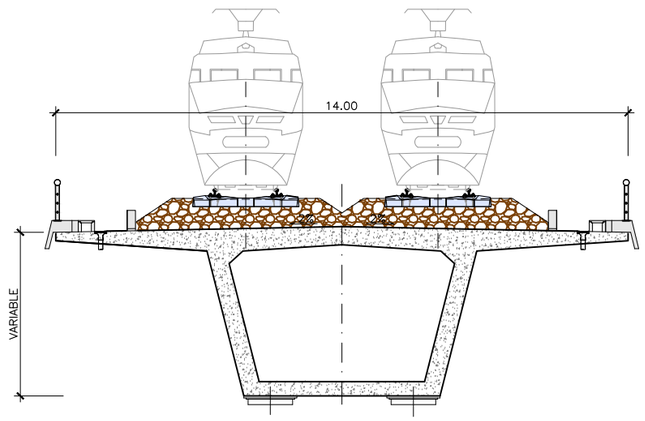
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 Km/h
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



VIADUCTO RIO OCA
ALZADO
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO RIO OCA
PLANTA
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO RIO OCA
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\10-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.2 Viaducto rio Oca.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

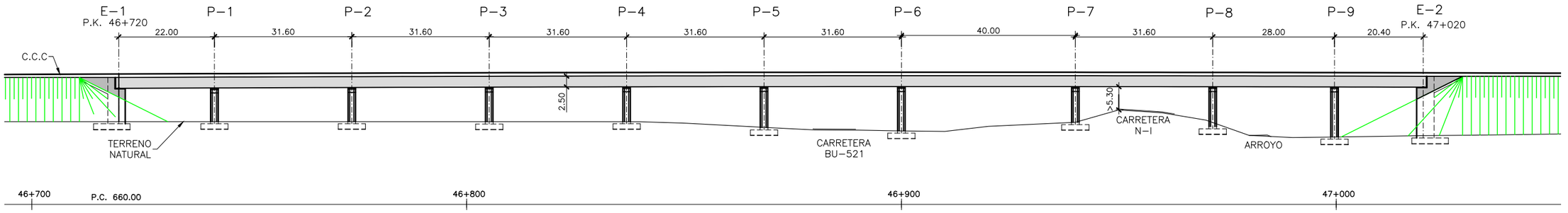
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

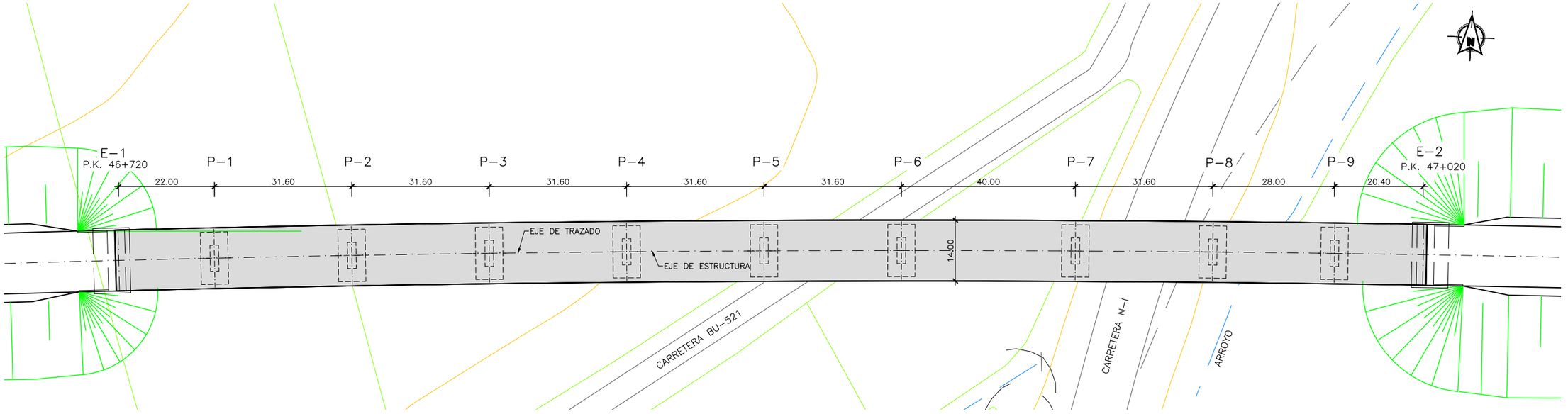
Nº DE PLANO:
6.3.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

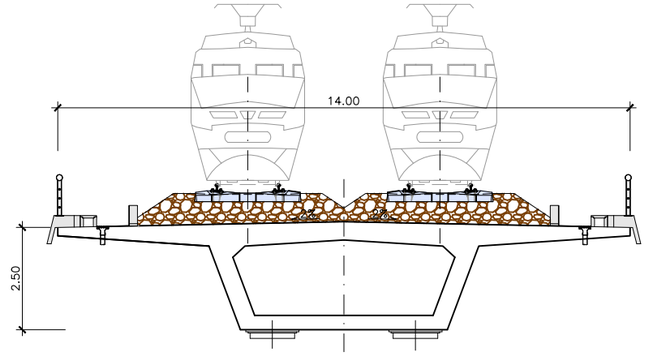
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 Km/h
VIADUCTO SOBRE EL RÍO OCA



VIADUCTO SOBRE N-I
ALZADO
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE N-I
PLANTA
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE N-I
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.3 Viaducto sobre N-I.DWG

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

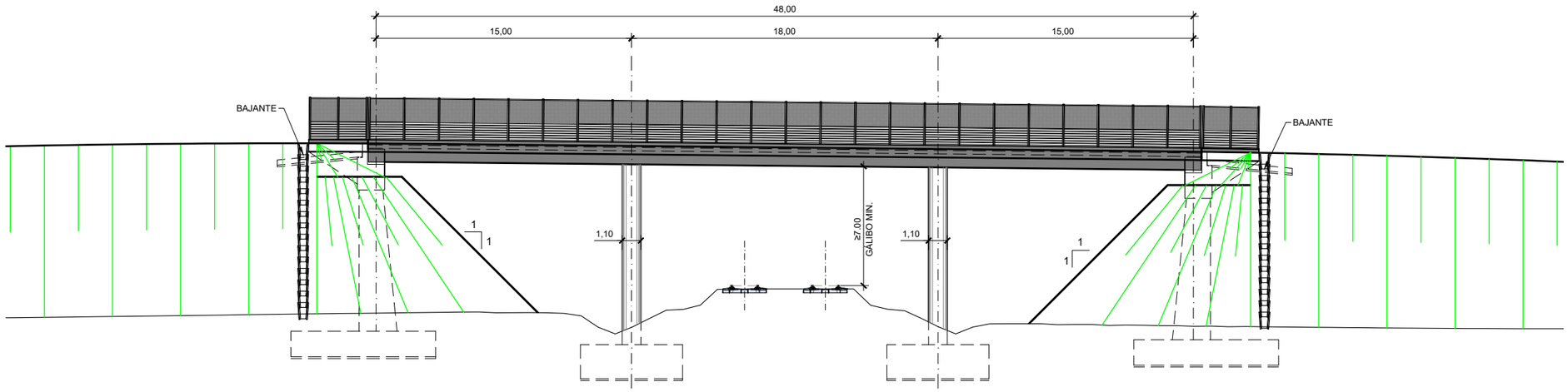
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

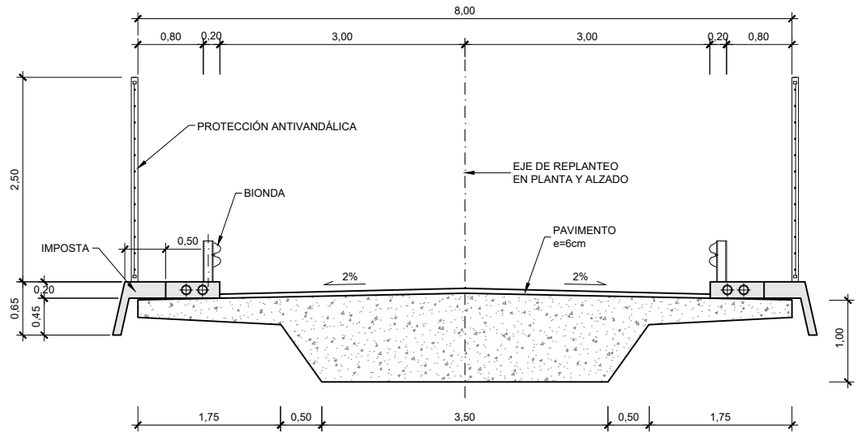
Nº DE PLANO:
6.3.3

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 Km/h
VIADUCTO SOBRE N-I



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
4+835	PS	camino
8+500	PS	camino
10+700	PS	camino
22+000	PS	camino
23+360	PS	camino
29+390	PS	camino
29+930	PS	camino
31+950	PS	camino
35+650	PS	camino
39+540	PS	camino
50+250	PS	camino

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

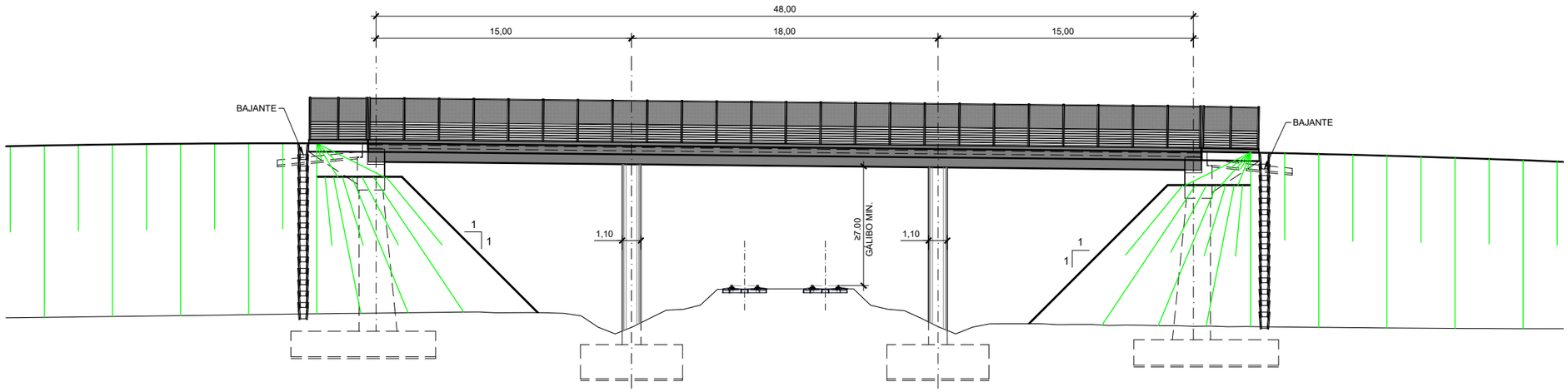
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.3.4

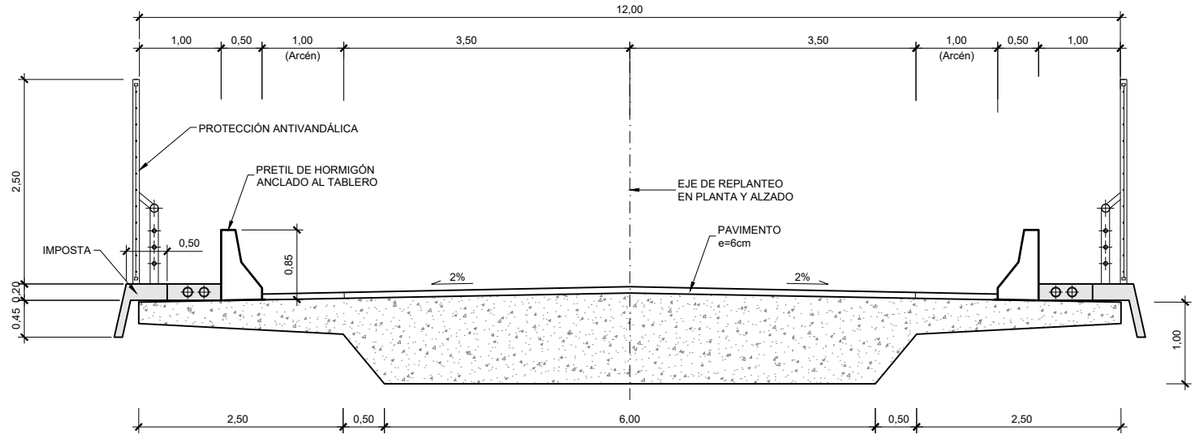
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
15+820	PS	carretera
32+905	PS	carretera
41+480	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

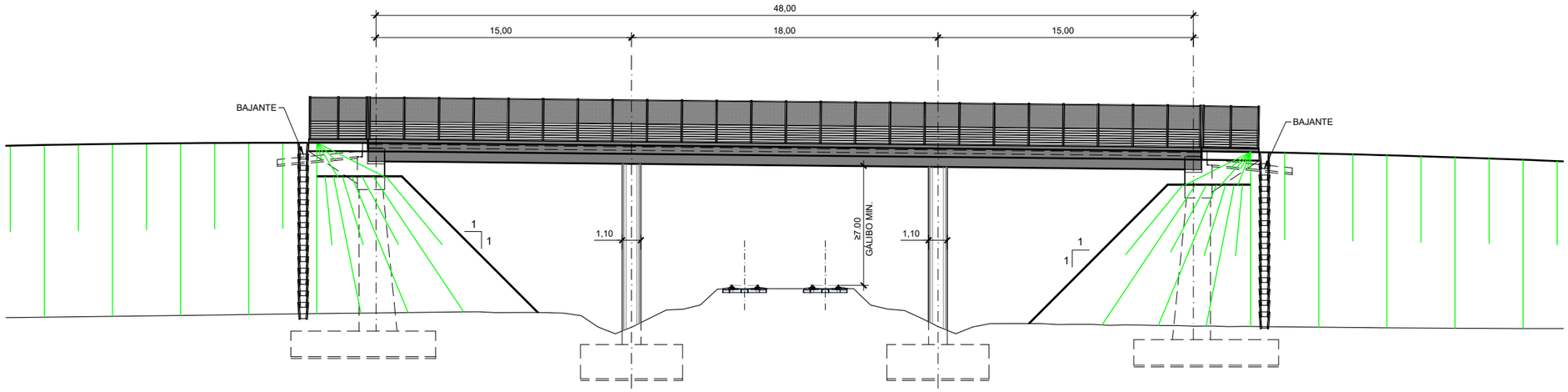
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

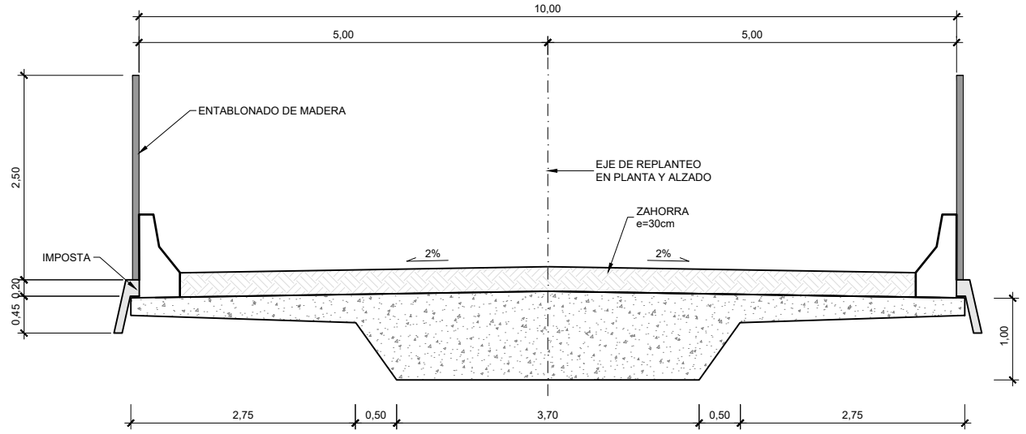
Nº DE PLANO:
6.3.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+500	PSF	camino
7+800	PSF	camino
11+900	PSF	camino
32+500	PSF	camino
33+770	PSF	camino
41+300	PSF	camino
43+300	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

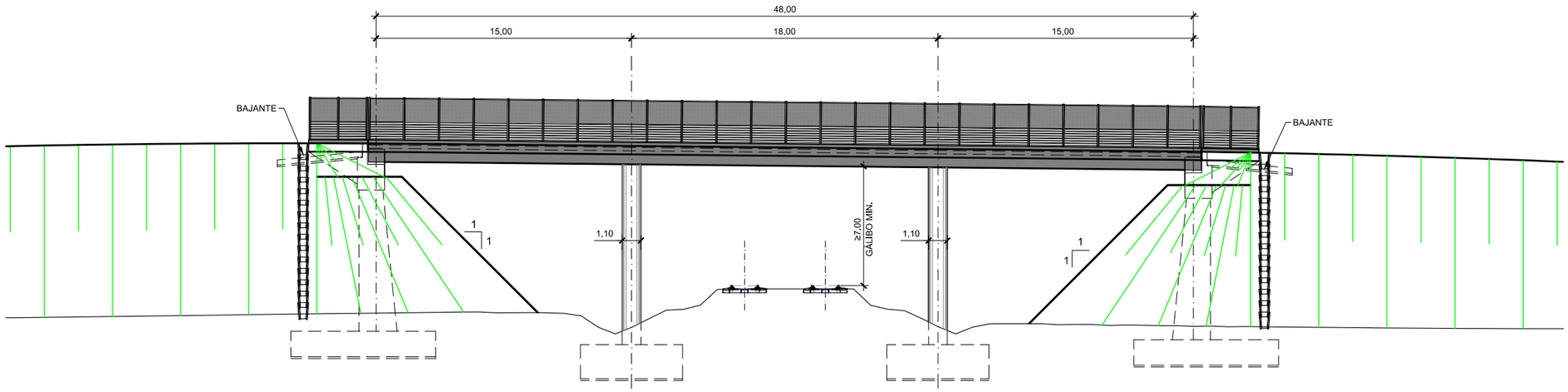
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

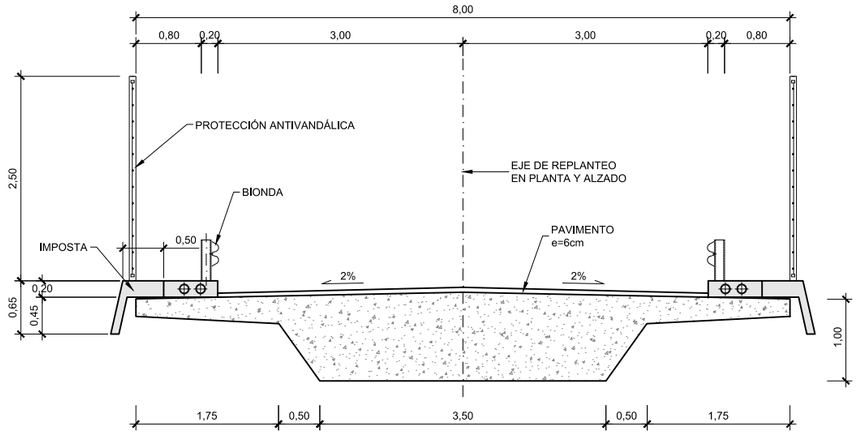
Nº DE PLANO:
6.3.4

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
8+500	PS	Camino
10+700	PS	Camino
22+000	PS	Camino
23+360	PS	Camino
29+390	PS	Camino
29+930	PS	Camino
31+950	PS	Camino
39+540	PS	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.4 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

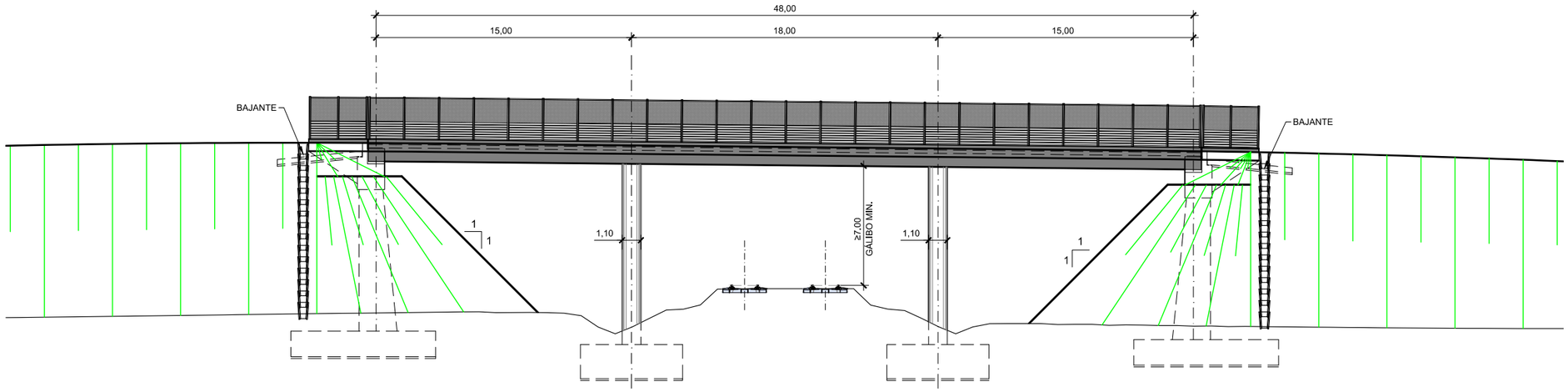
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

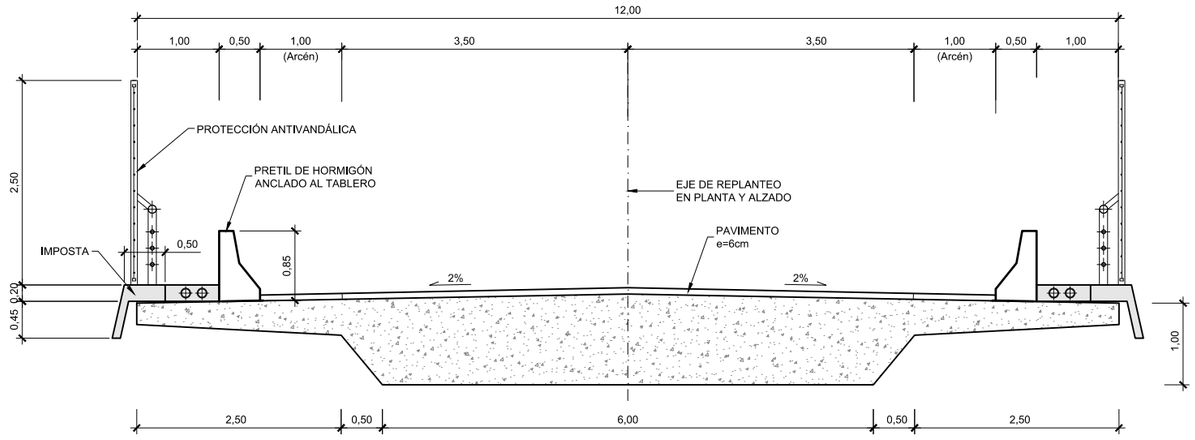
Nº DE PLANO:
6.3.4

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
15+820	PS	Carretera
32+905	PS	Carretera
37+325	PS	Carretera
41+480	PS	Carretera
50+250	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.4 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

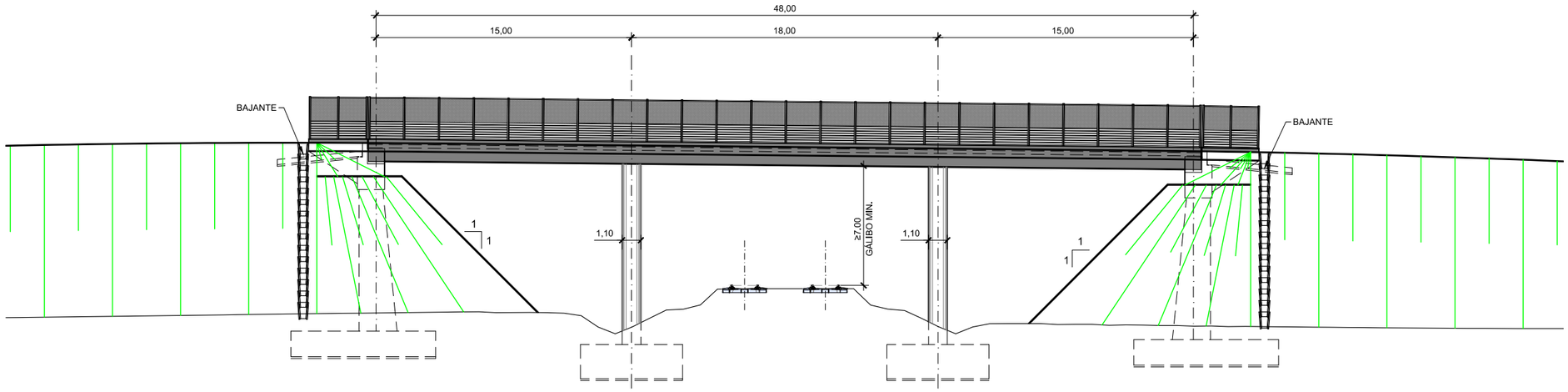
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

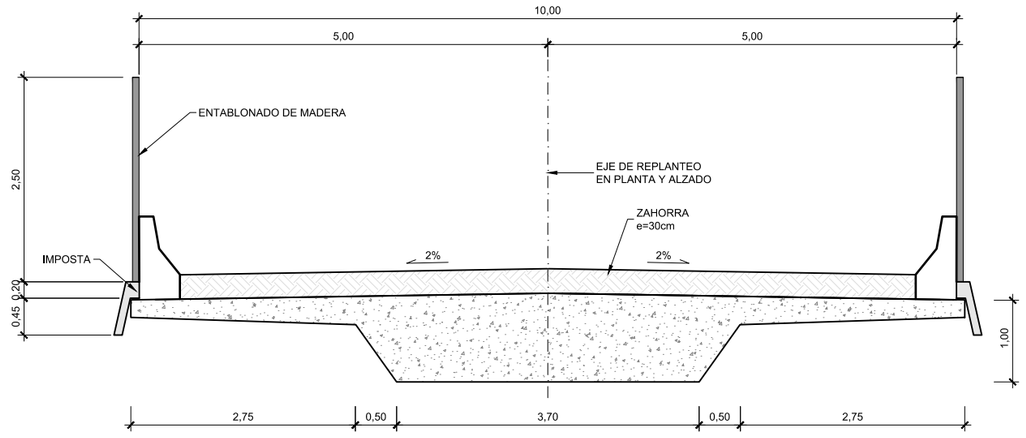
Nº DE PLANO:
6.3.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
4+835	PSF	Camino
6+500	PSF	Camino
7+800	PSF	Camino
11+900	PSF	Camino
32+500	PSF	Camino
33+770	PSF	Camino
35+650	PSF	Camino
41+300	PSF	Camino
43+300	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.4 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

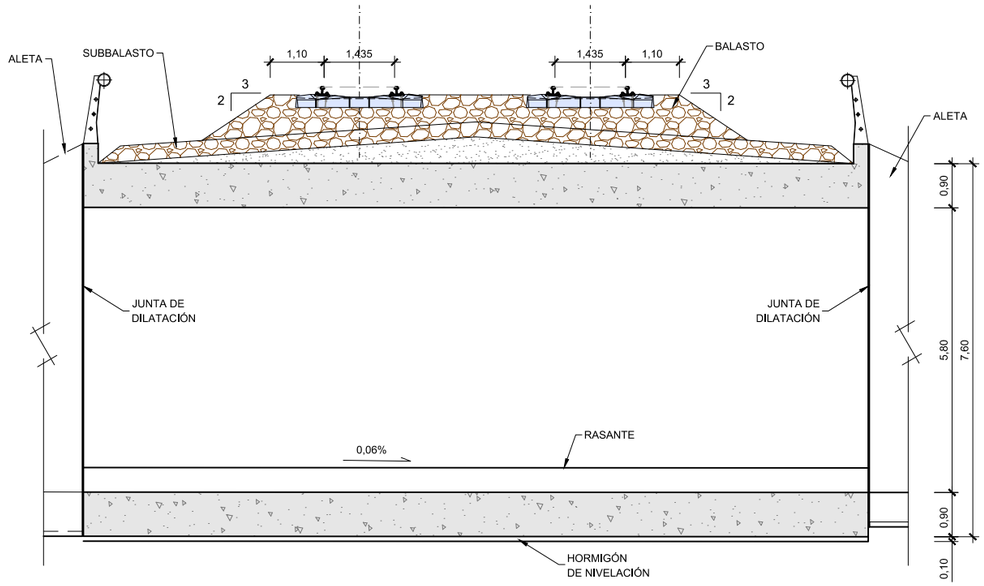
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

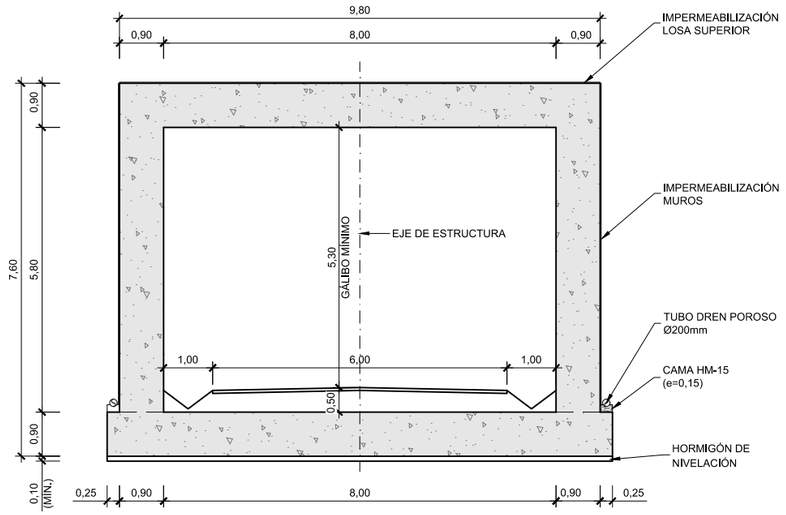
Nº DE PLANO:
6.3.4

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+800	PI	Camino
13+020	PI	Camino
21+325	PI	Camino
22+845	PI	Camino
27+160	PI	Camino
36+675	PI	Camino
46+340	PI	Camino
47+700	PI	Camino
49+180	PI	Camino
52+570	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\IDoc 02\06_Estructuras\6.3 ALTERNATIVA OESTE\6.3.5 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

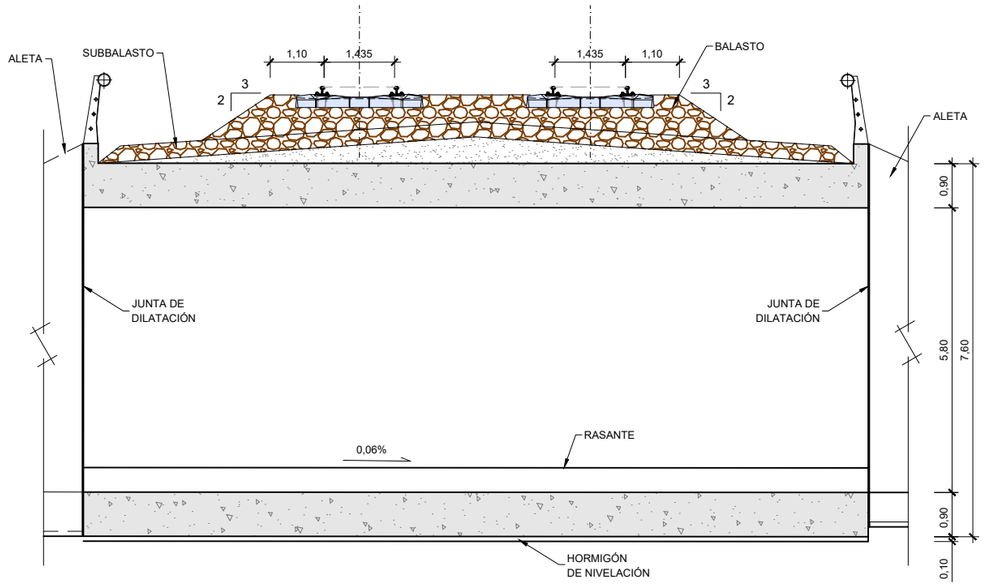
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

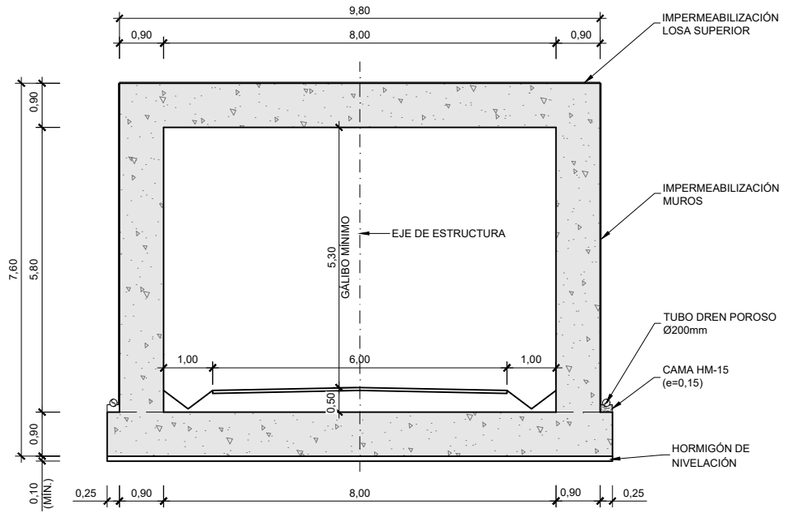
Nº DE PLANO:
6.3.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 1. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
36+675	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

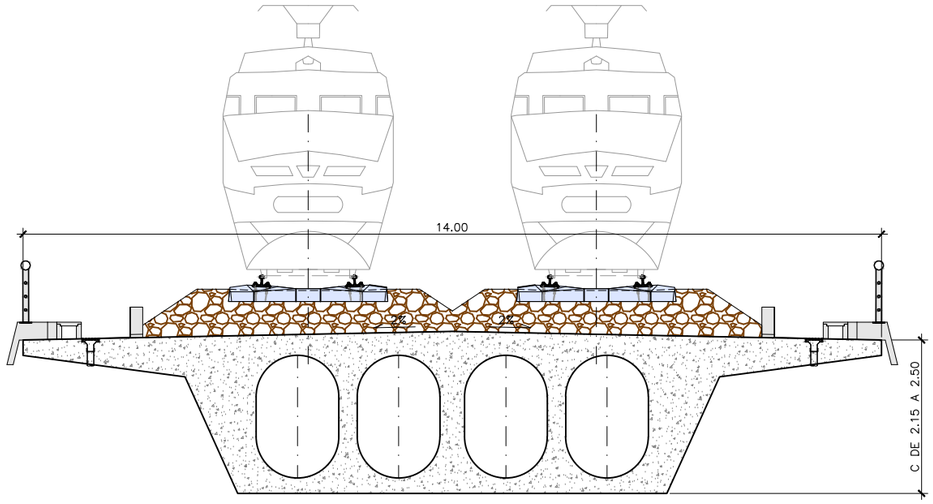
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.3.5

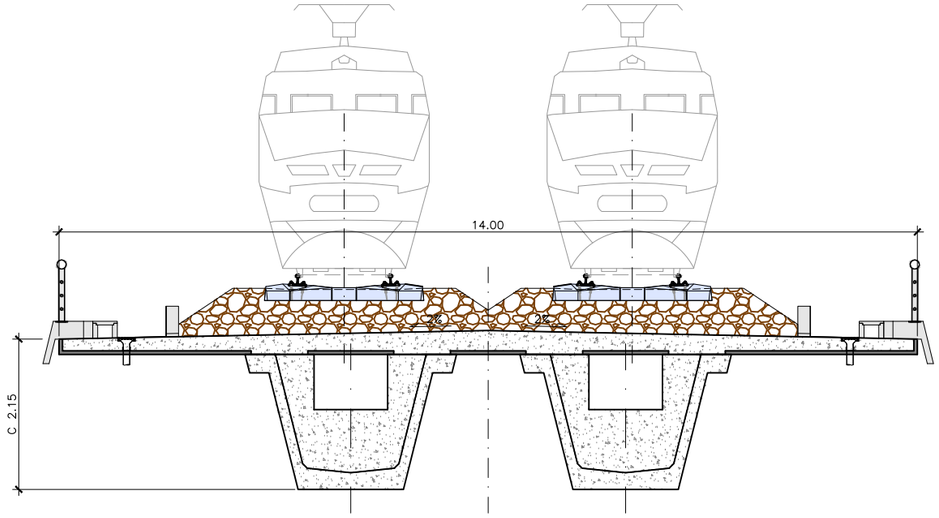
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



CANTO DE 2.15m A 2.50m

VIADUCTO SOBRE EL RÍO VENA
VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL VALLE
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA I
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA II
VIADUCTO VIADUCTO SOBRE RÍO ZORITA III
VIADUCTO SOBRE ARROYO DE VALPERHONDA
VIADUCTO TERRAZOS
VIADUCTO BUREBA
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 1
VIADUCTO RÍO ORONCILLO 2



CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.1 Viaductod tipología usual (FFCC) (2).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

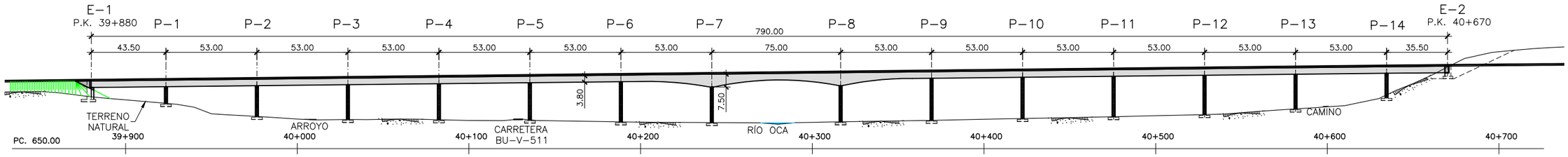
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

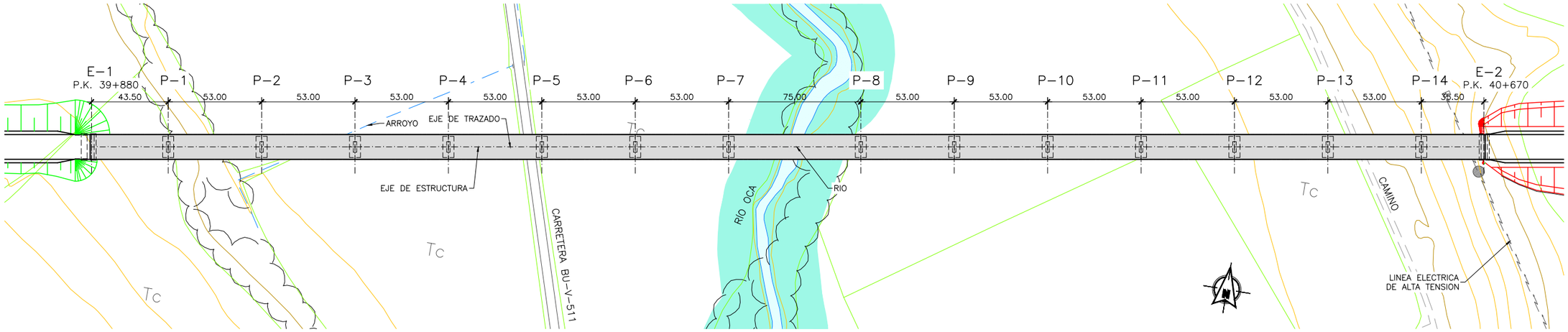
Nº DE PLANO:
6.4.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

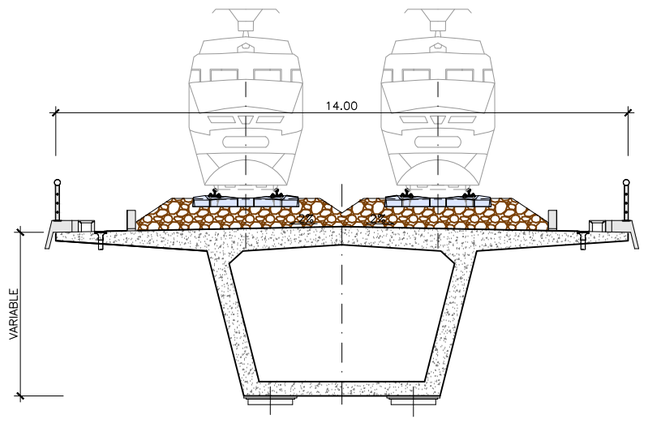
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 Km/h
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



VIADUCTO RIO OCA
ALZADO
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO RIO OCA
PLANTA
ESCALA 1:2500
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO RIO OCA
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\10-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.2 Viaducto rio Oca.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

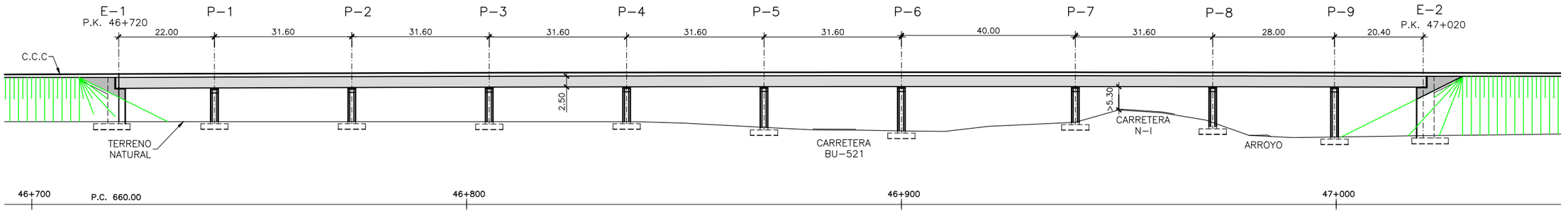
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

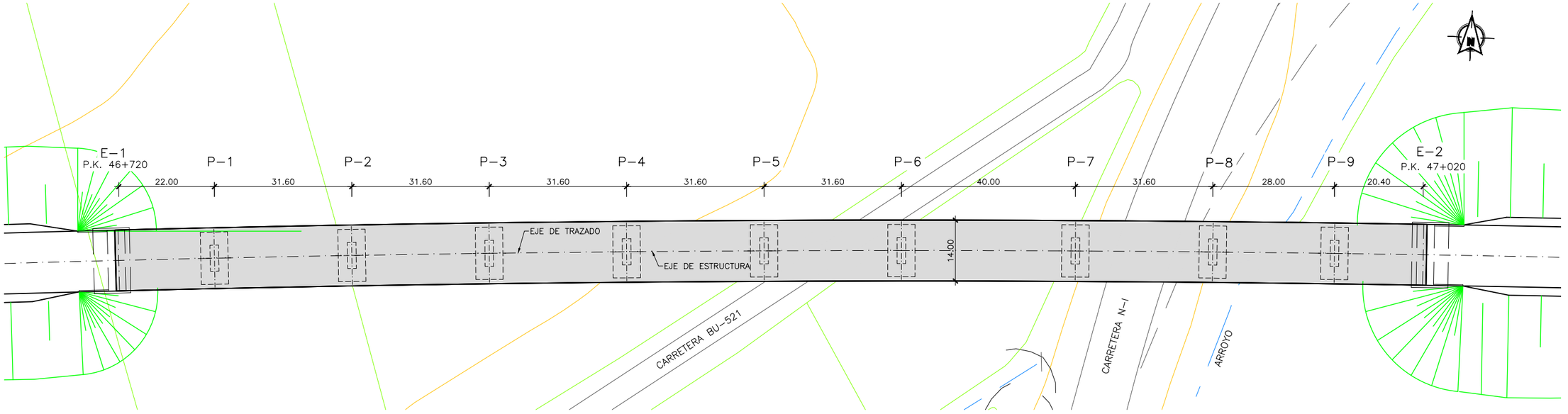
Nº DE PLANO:
6.4.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

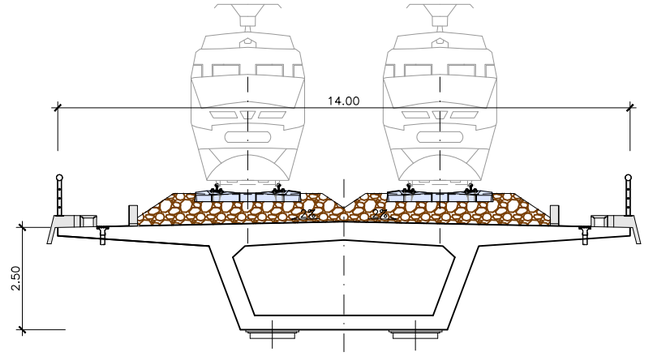
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 Km/h
VIADUCTO SOBRE EL RÍO OCA



VIADUCTO SOBRE N-I
ALZADO
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE N-I
PLANTA
ESCALA 1:1000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE N-I
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.3 Viaducto sobre N-I.DWG

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

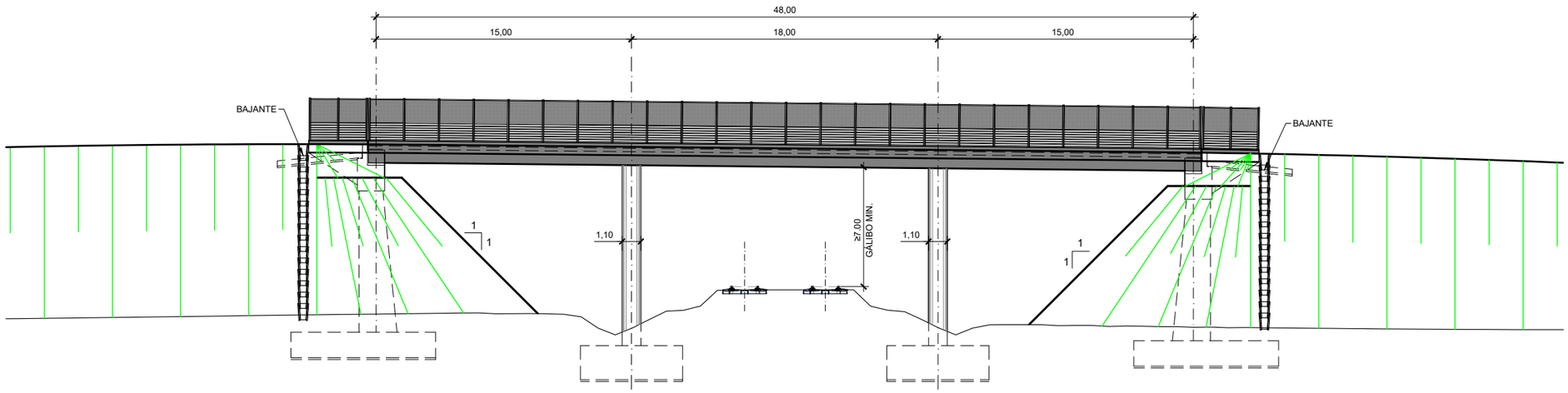
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

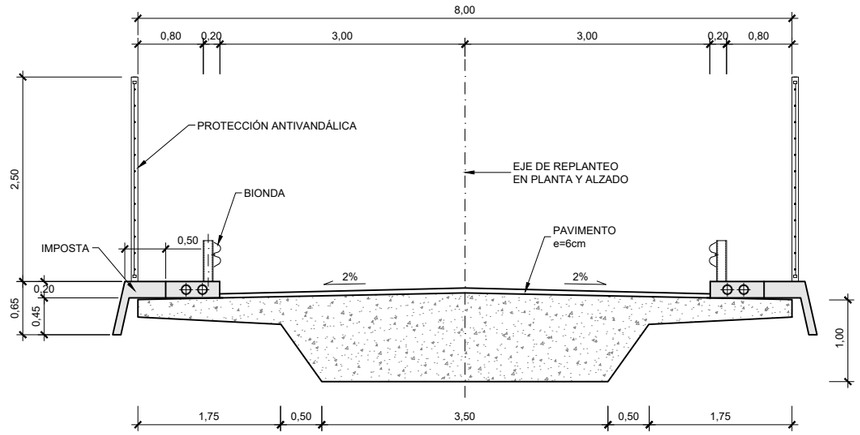
Nº DE PLANO:
6.4.3

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 Km/h
VIADUCTO SOBRE N-I



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+110	PS	camino
8+065	PS	camino
8+770	PS	camino
10+700	PS	camino
22+000	PS	camino
23+360	PS	camino
29+390	PS	camino
29+930	PS	camino
31+950	PS	camino
35+650	PS	camino
39+540	PS	camino
50+250	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\prygprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

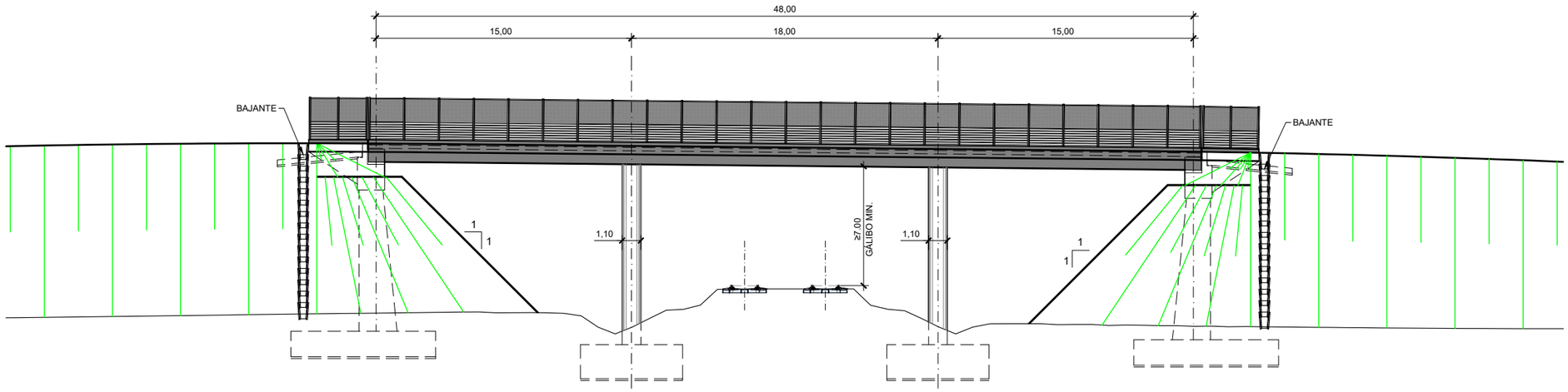
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

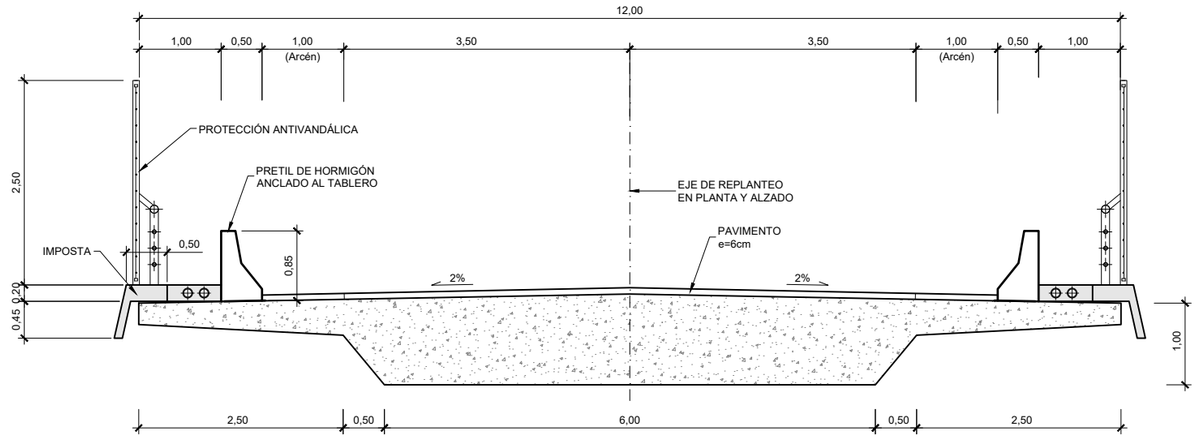
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
15+820	PS	carretera
32+905	PS	carretera
41+480	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

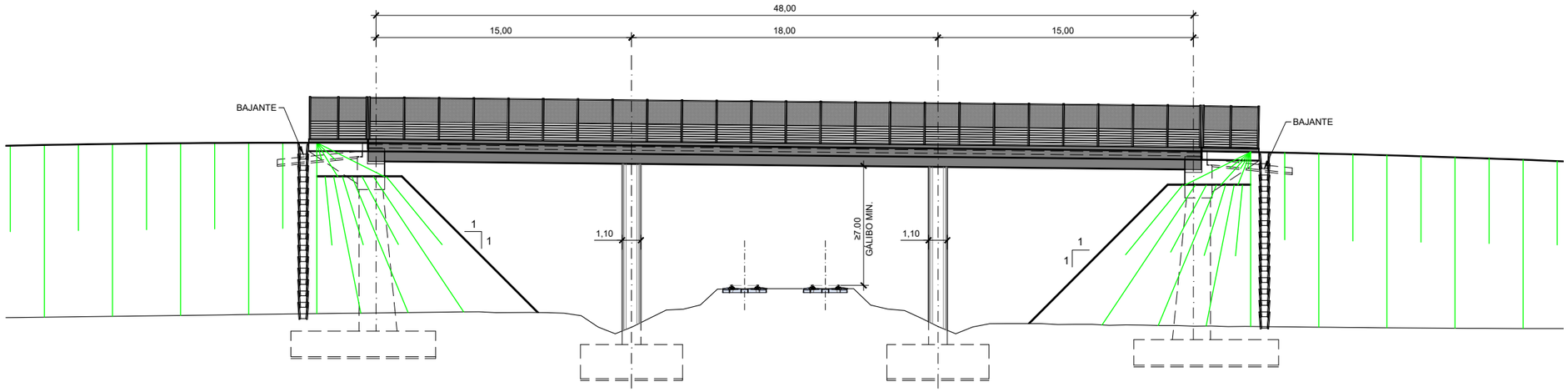
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

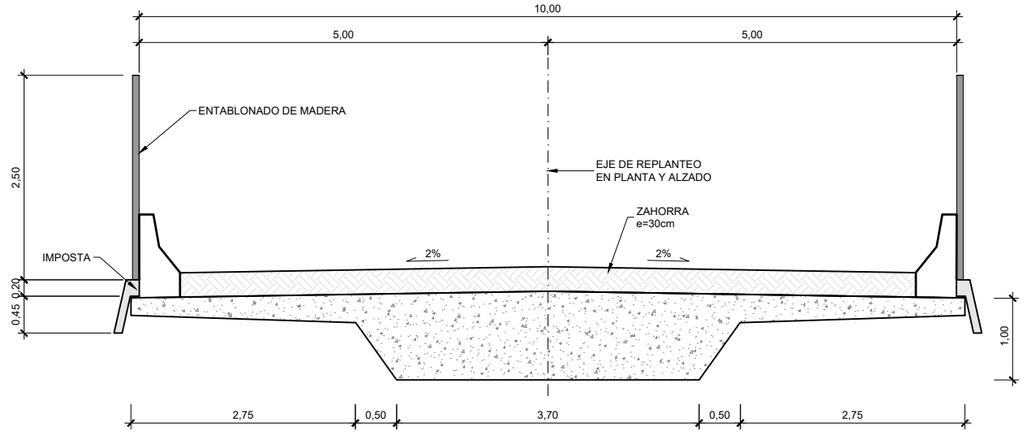
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+700	PSF	camino
11+900	PSF	camino
32+500	PSF	camino
33+770	PSF	camino
41+300	PSF	camino
43+300	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

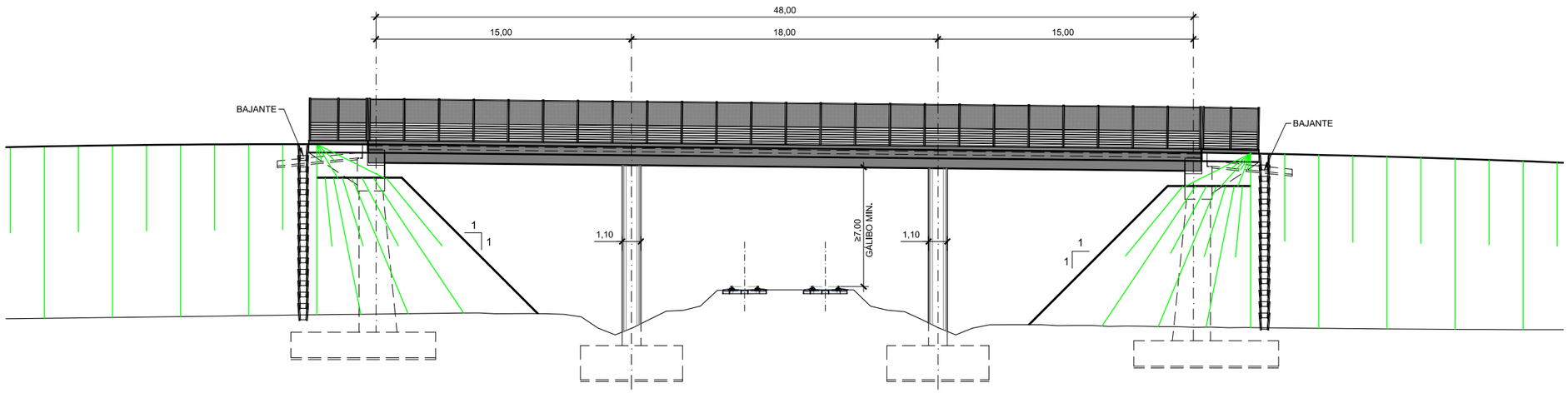
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

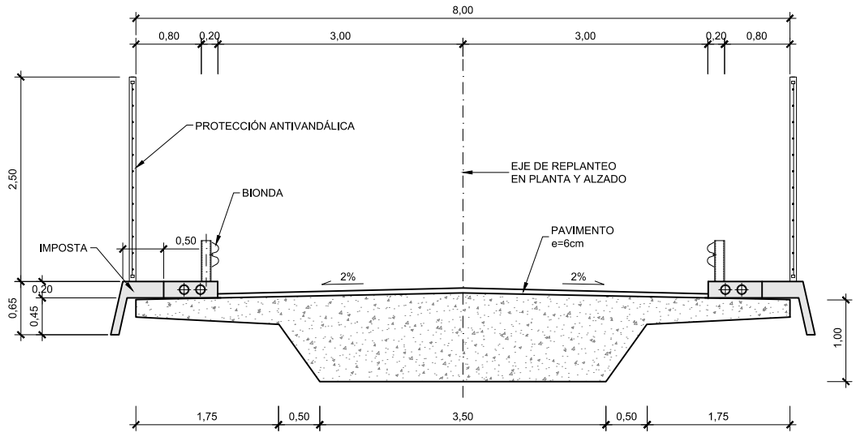
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
5+110	PS	Camino
8+065	PS	Camino
8+770	PS	Camino
10+700	PS	Camino
22+000	PS	Camino
23+360	PS	Camino
29+390	PS	Camino
29+930	PS	Camino
31+950	PS	Camino
35+650	PS	Camino
39+540	PS	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.4 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

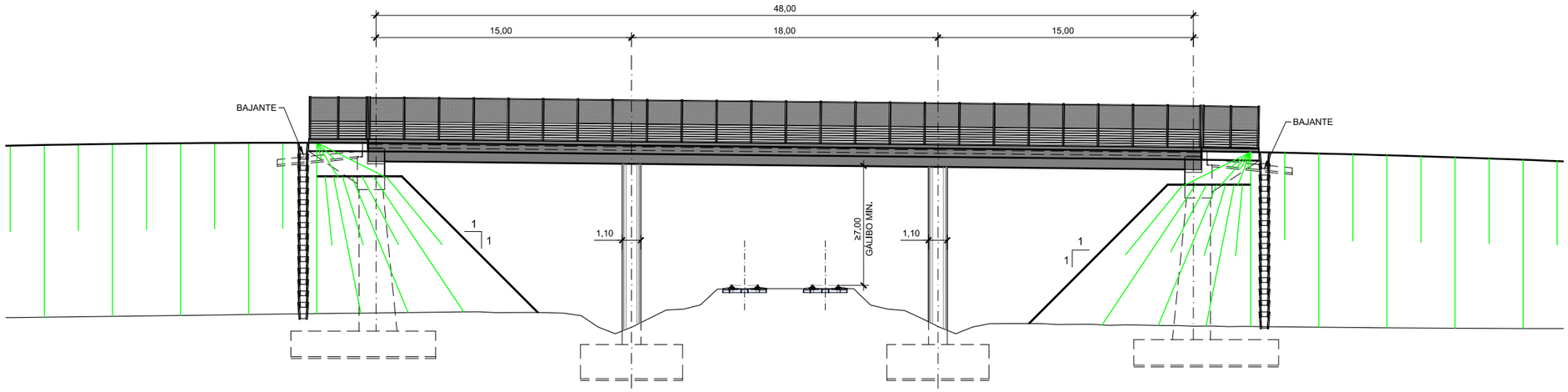
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

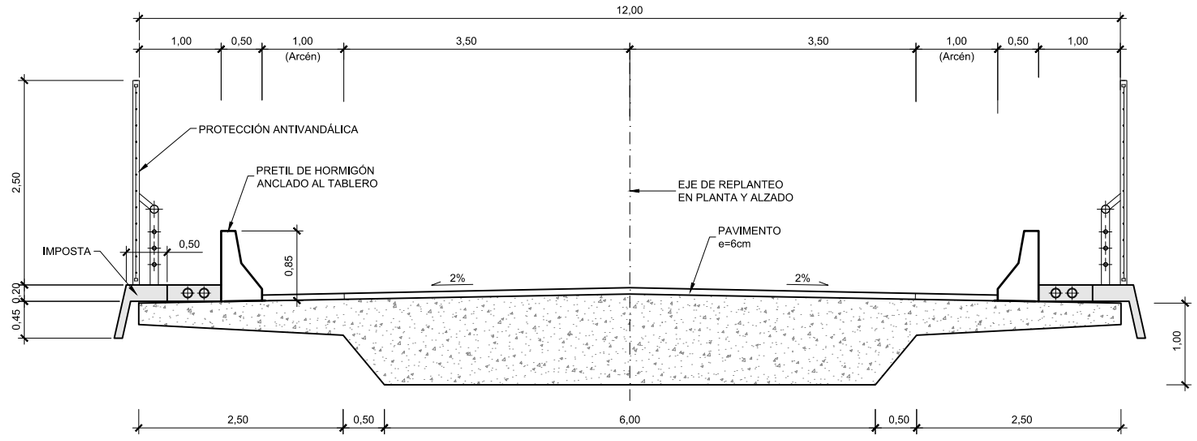
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
15+820	PS	Carretera
32+905	PS	Carretera
41+480	PS	Carretera
50+250	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.4 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

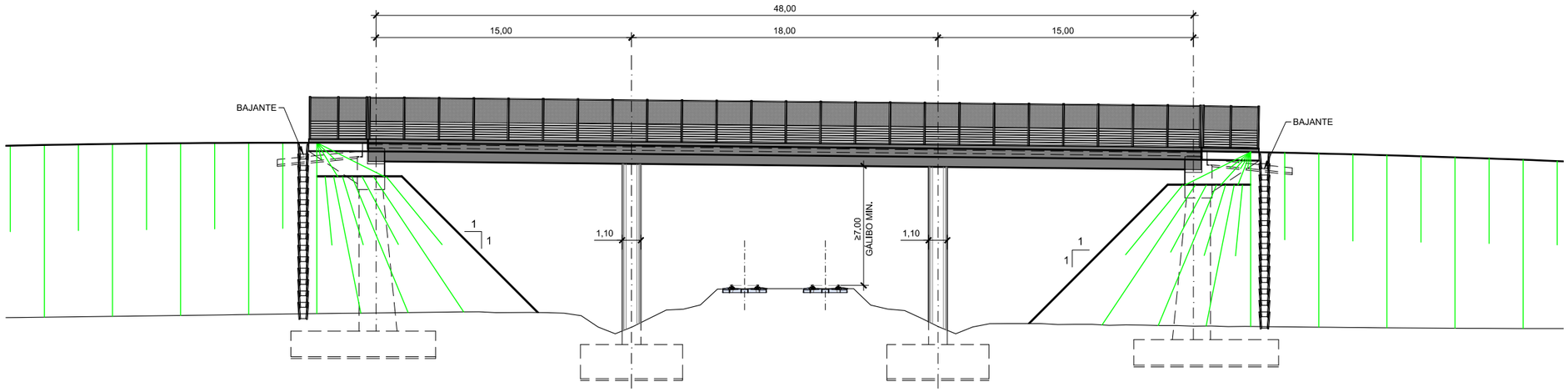
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

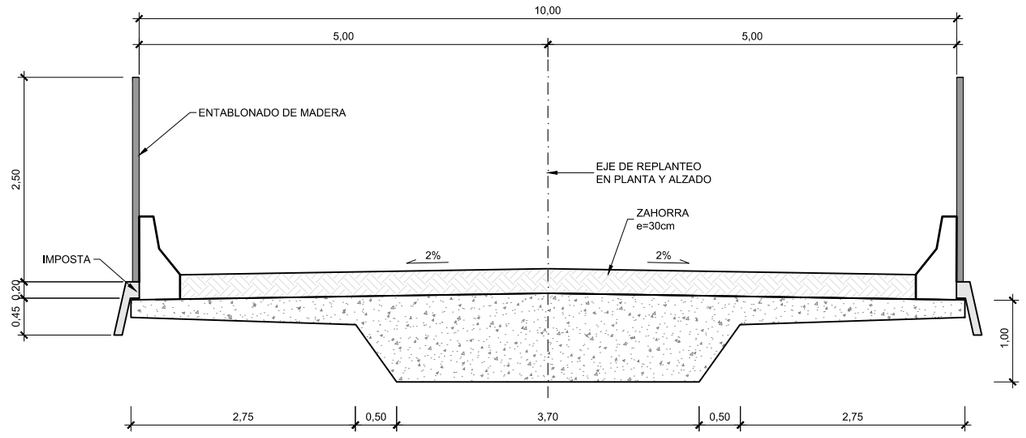
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+700	PSF	Camino
11+900	PSF	Camino
32+500	PSF	Camino
33+770	PSF	Camino
35+650	PSF	Camino
41+300	PSF	Camino
43+300	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.4 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

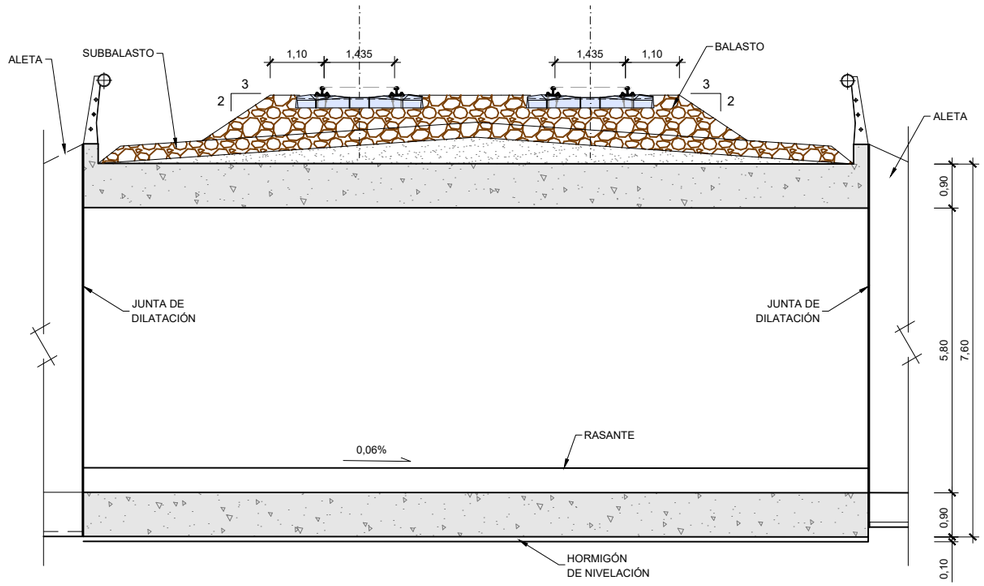
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

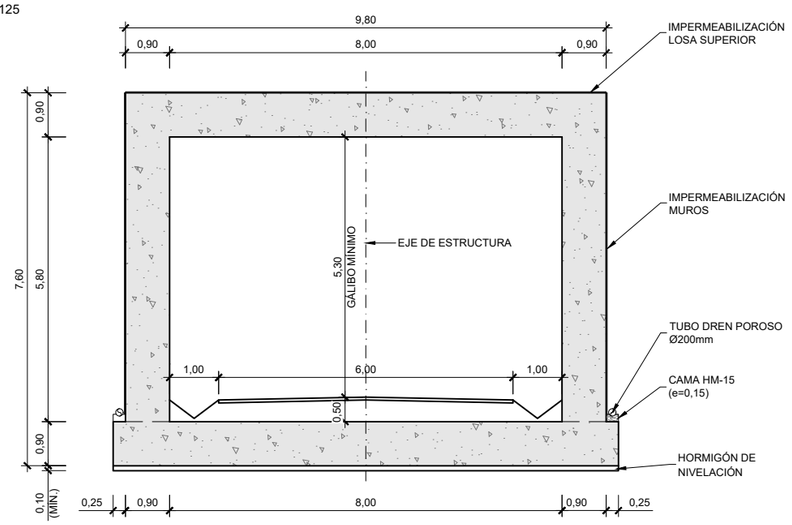
Nº DE PLANO:
6.4.4

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+115	PI	camino
13+020	PI	camino
21+325	PI	camino
22+845	PI	camino
27+160	PI	camino
36+675	PI	camino
46+340	PI	camino
47+700	PI	camino
49+180	PI	camino
52+570	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\prygprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

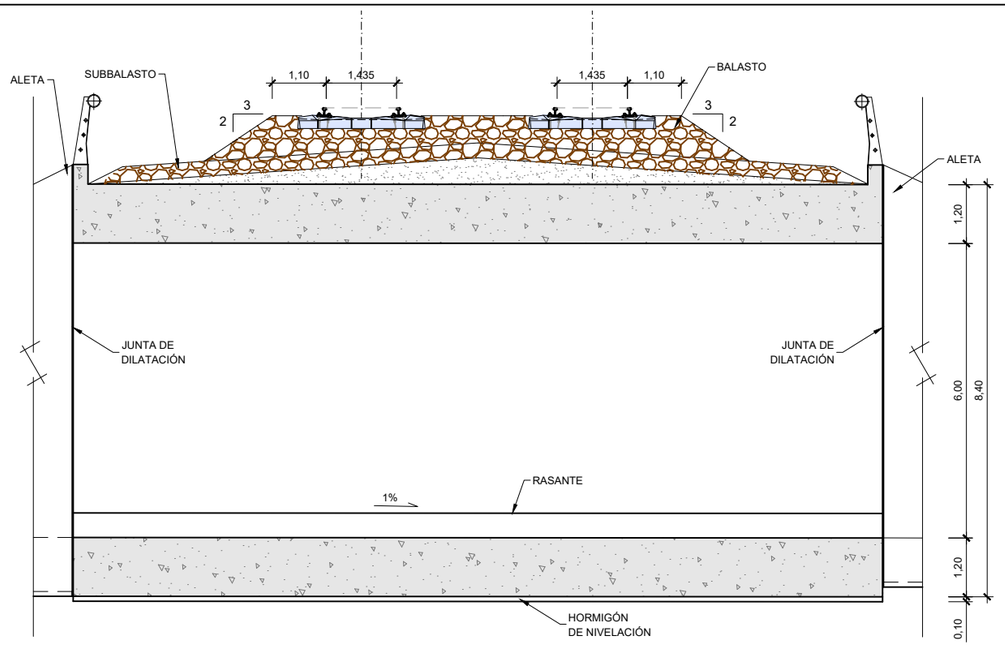
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

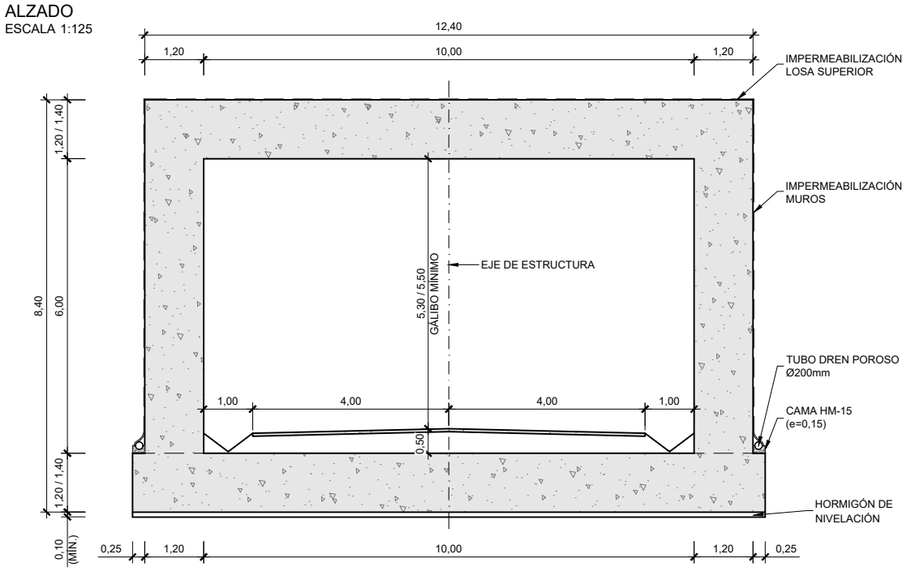
Nº DE PLANO:
6.4.5

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
14+300	PI	carretera
19+060	PI	carretera
22+340	PI	carretera
25+540	PI	carretera
28+480	PI	carretera
31+000	PI	carretera
37+325	PI	carretera
44+960	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

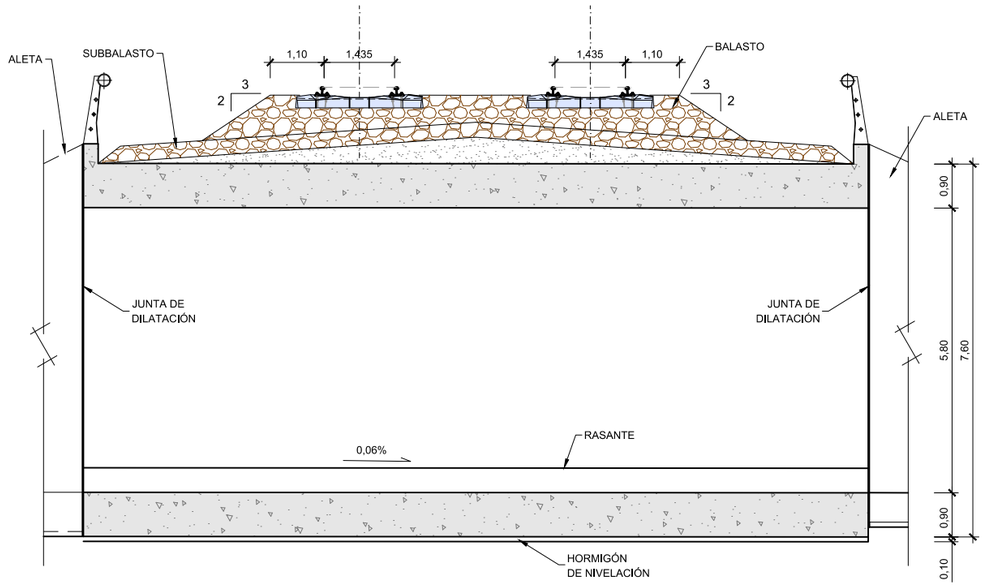
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.4.5

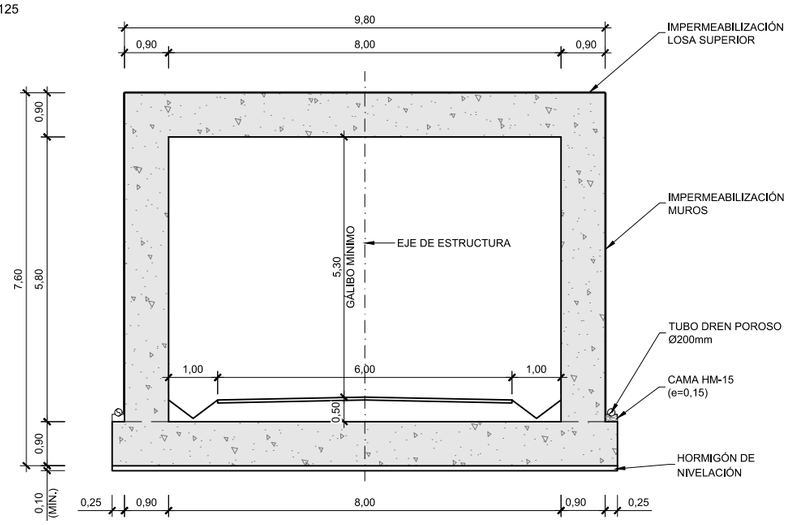
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\H01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
6+115	PI	Camino
13+020	PI	Camino
21+325	PI	Camino
22+845	PI	Camino
27+160	PI	Camino
36+675	PI	Camino
46+340	PI	Camino
47+700	PI	Camino
49+180	PI	Camino
52+570	PI	Camino

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.5 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

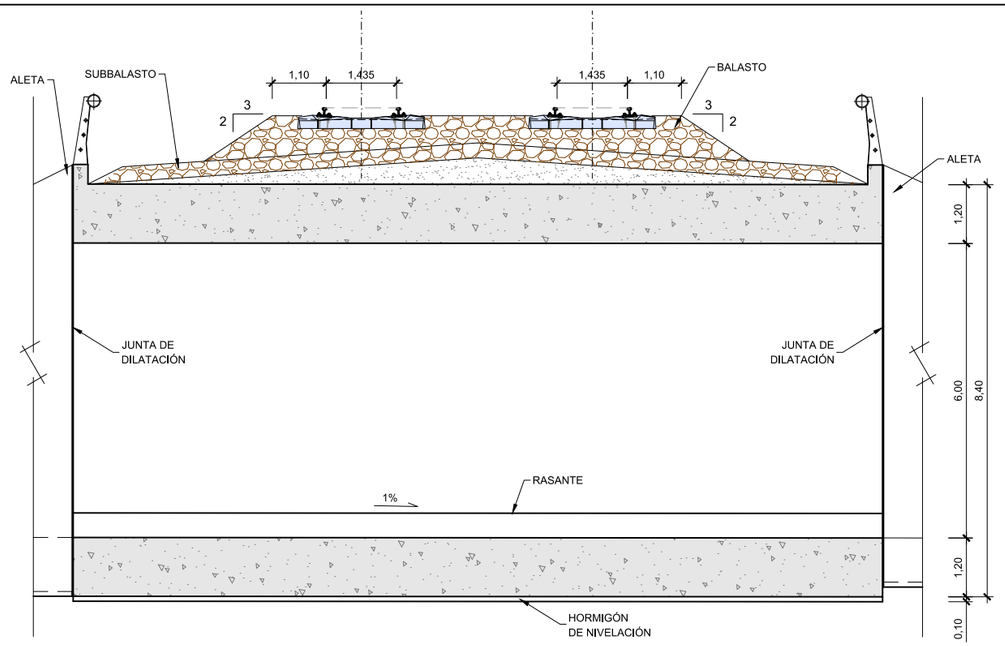
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

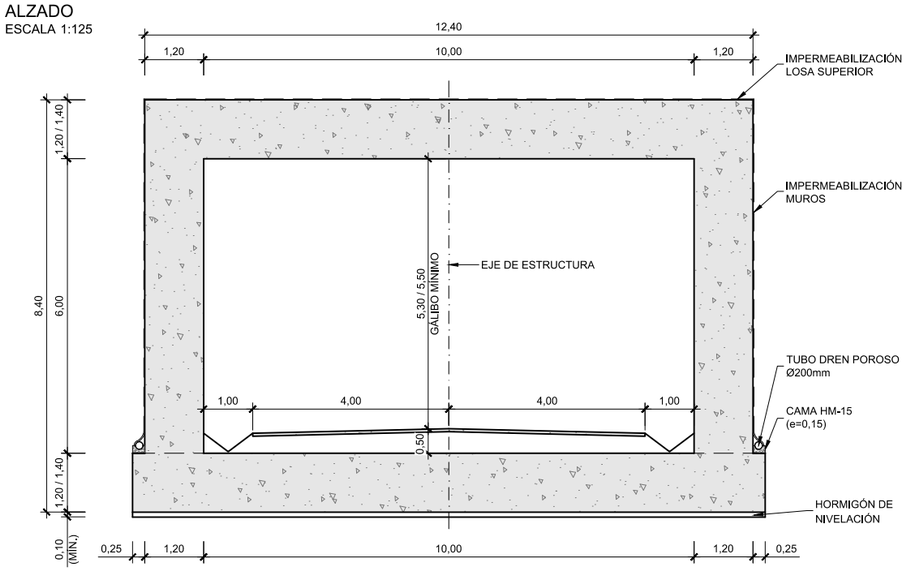
Nº DE PLANO:
6.4.5

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
14+300	PI	Carretera
19+060	PI	Carretera
22+340	PI	Carretera
25+540	PI	Carretera
28+480	PI	Carretera
31+000	PI	Carretera
37+325	PI	Carretera
44+960	PI	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.4 ALTERNATIVA OESTE\6.4.5 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

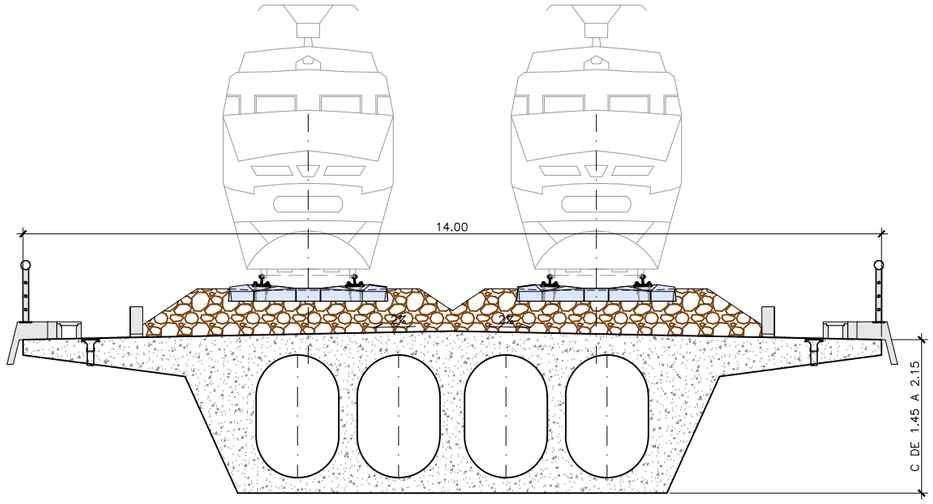
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.4.5

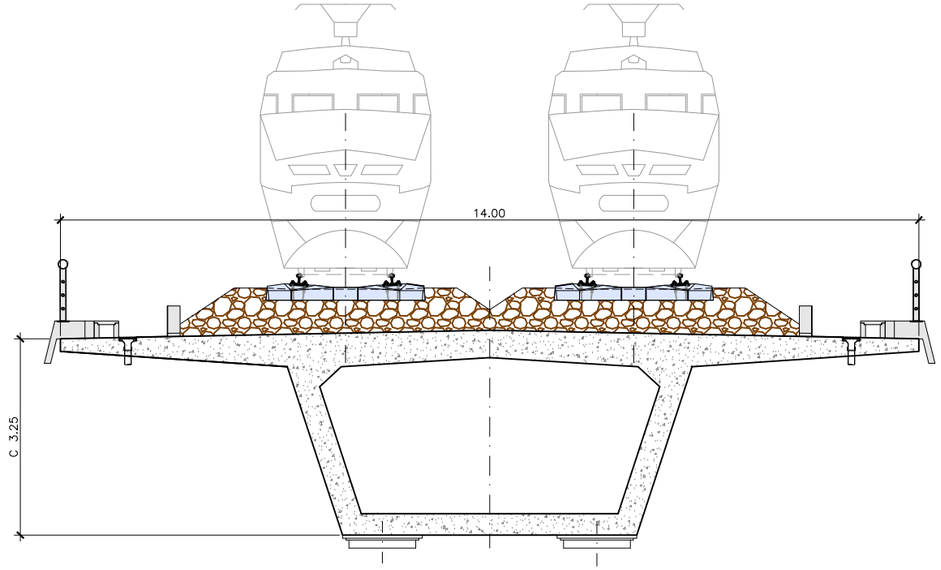
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA OESTE 2. 350 km/h
PASO INFERIOR DE CARRETERA



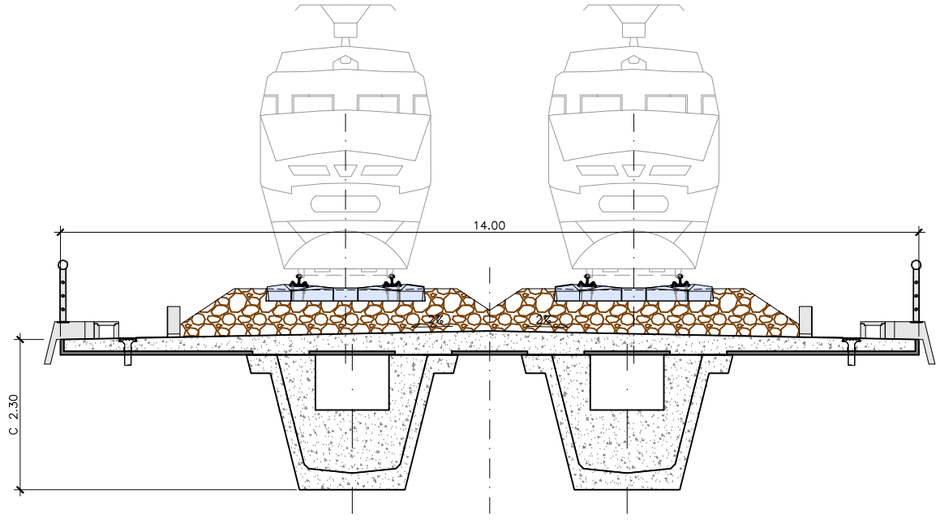
CANTO DE 1.45m A 2.15m

VIADUCTO (PP.KK 13+600)
VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (PP.KK 37+025)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.1 Viaductod tipologia usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

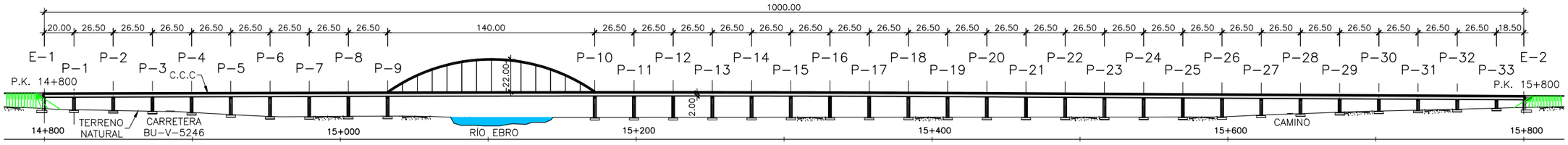
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.5.1

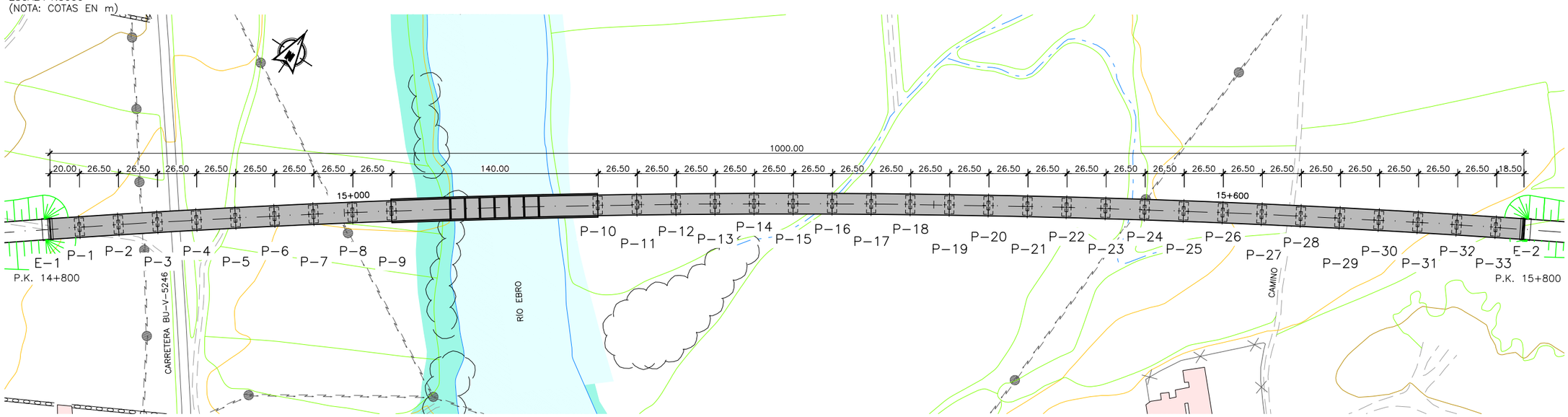
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA.
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



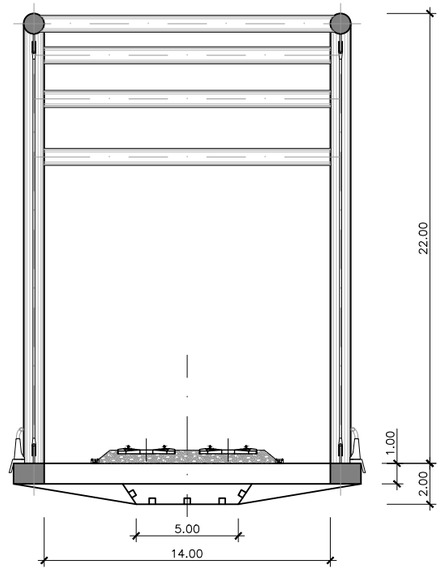
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)

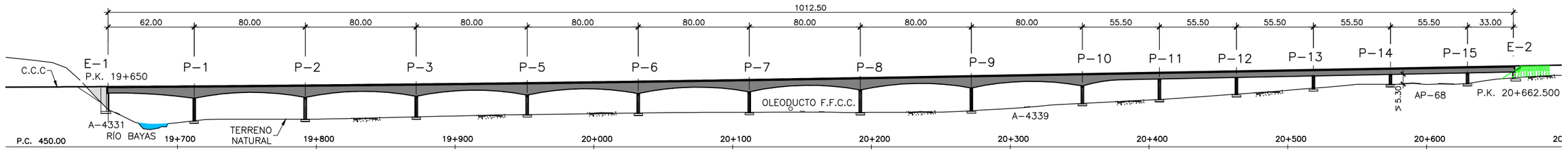


VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
SECCIÓN TRANSVERSAL

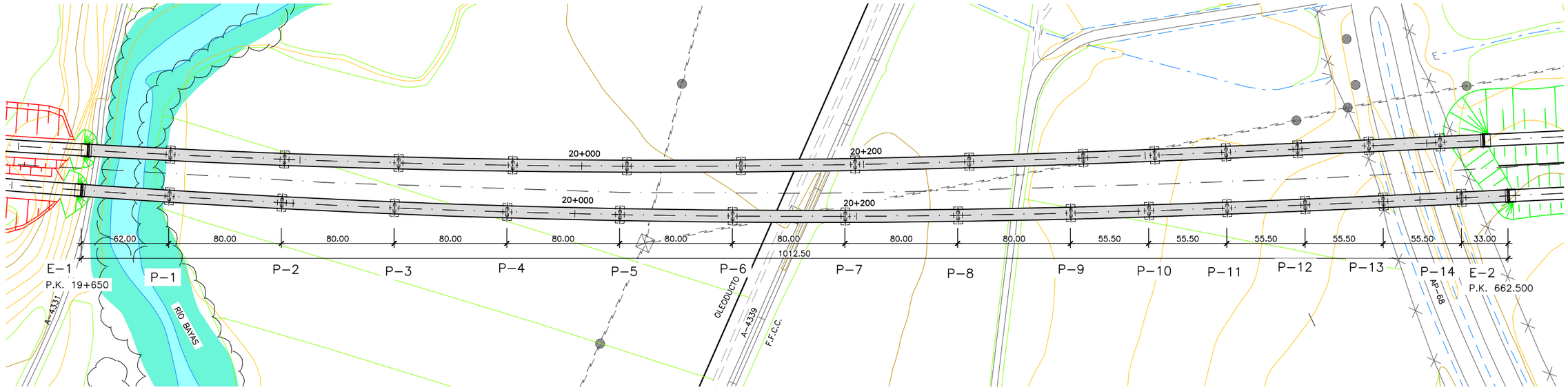
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.2 Viaducto rio Ebro.dwg

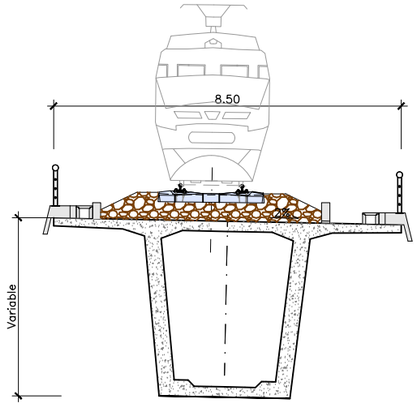
MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: INDICADAS (NUMÉRICA / GRÁFICA)	FECHA: 2017	Nº DE PLANO: 6.5.2 / Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TITULO DE PLANO: ESTRUCTURAS ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA. VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA DERECHA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

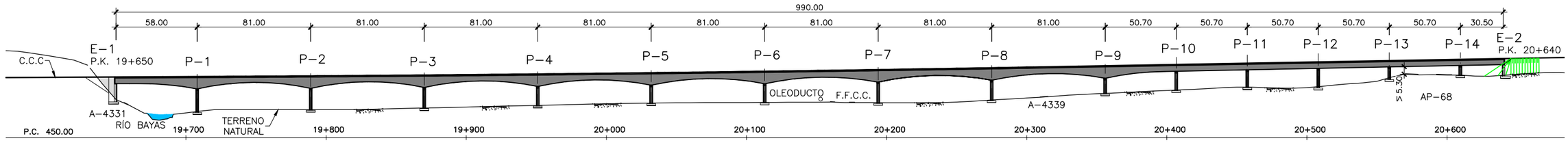
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.5.3

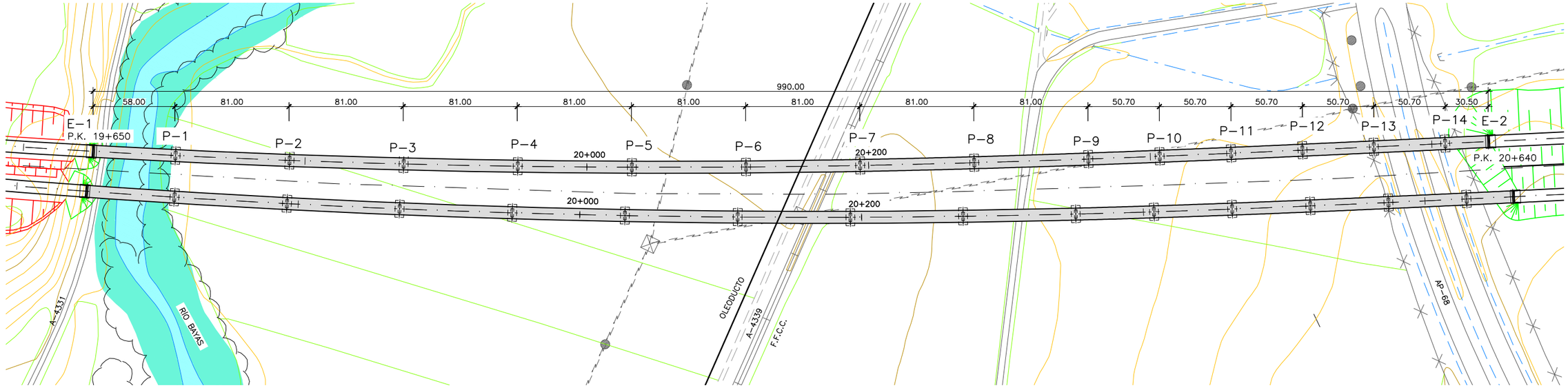
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (DCH.)

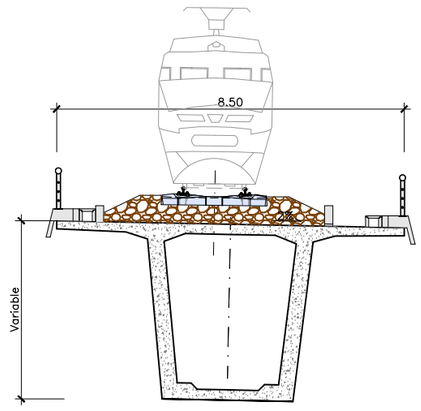
Q:\prj\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.3 Viaductos sobre rio Bayas(dch).dwg



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA IZQUIERDA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

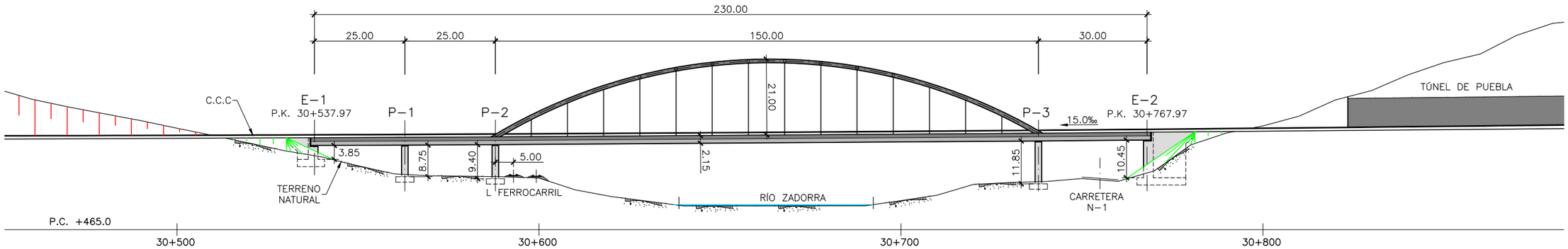
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.5.4

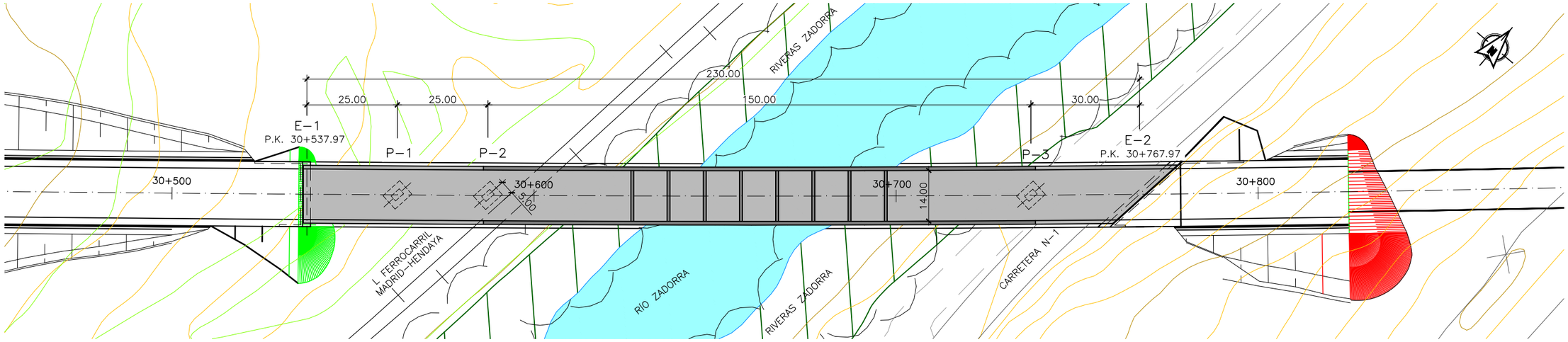
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (IZQ.)

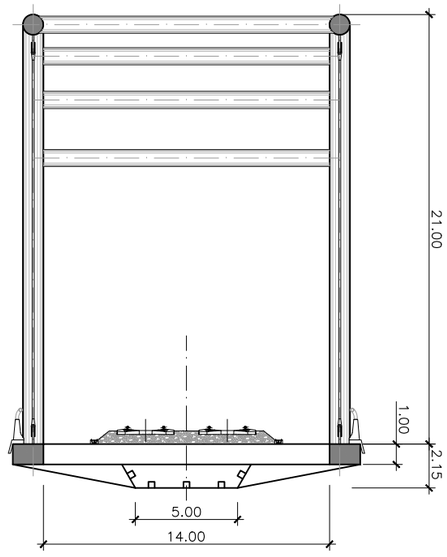
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.4 Viaductos sobre rio Bayas(izq).dwg



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
ALZADO
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
PLANTA
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.5 Viaducto sobre FFCC-Zadorra VT1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

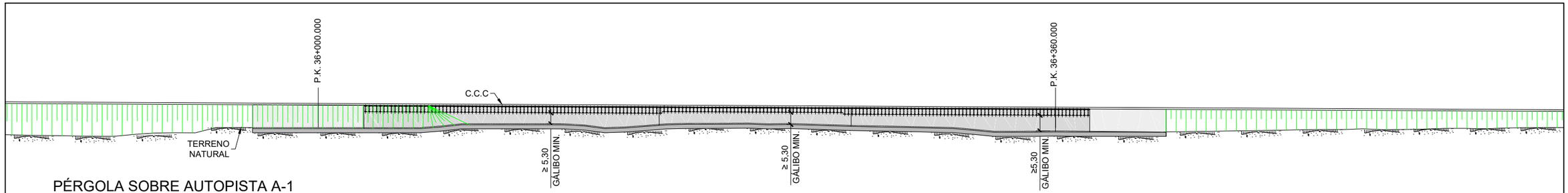
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

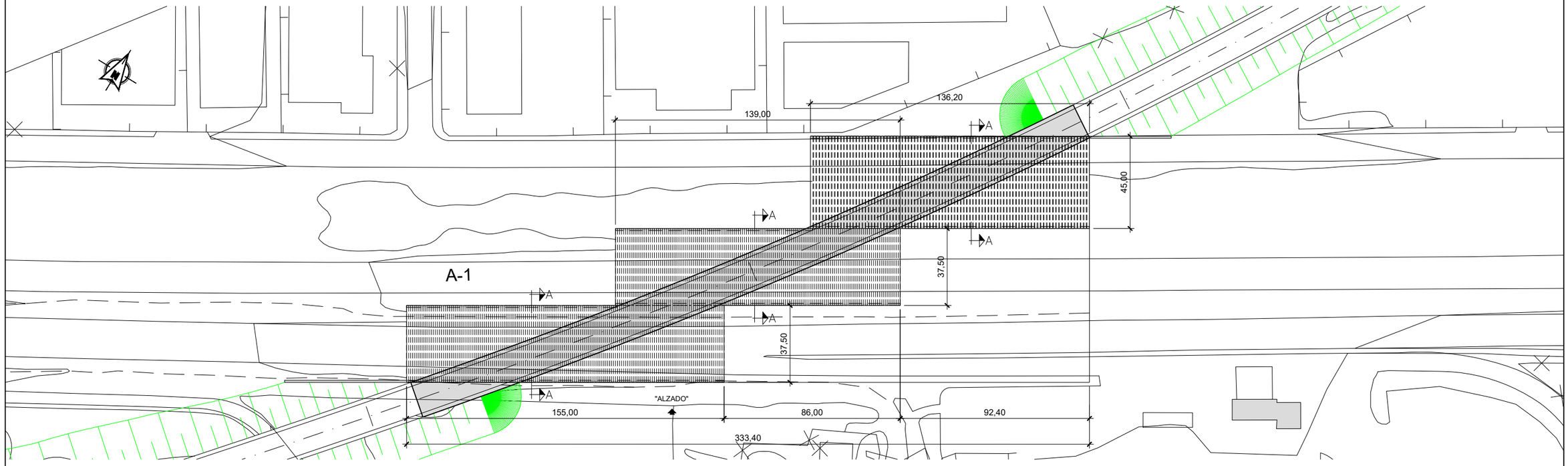
Nº DE PLANO:
6.5.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

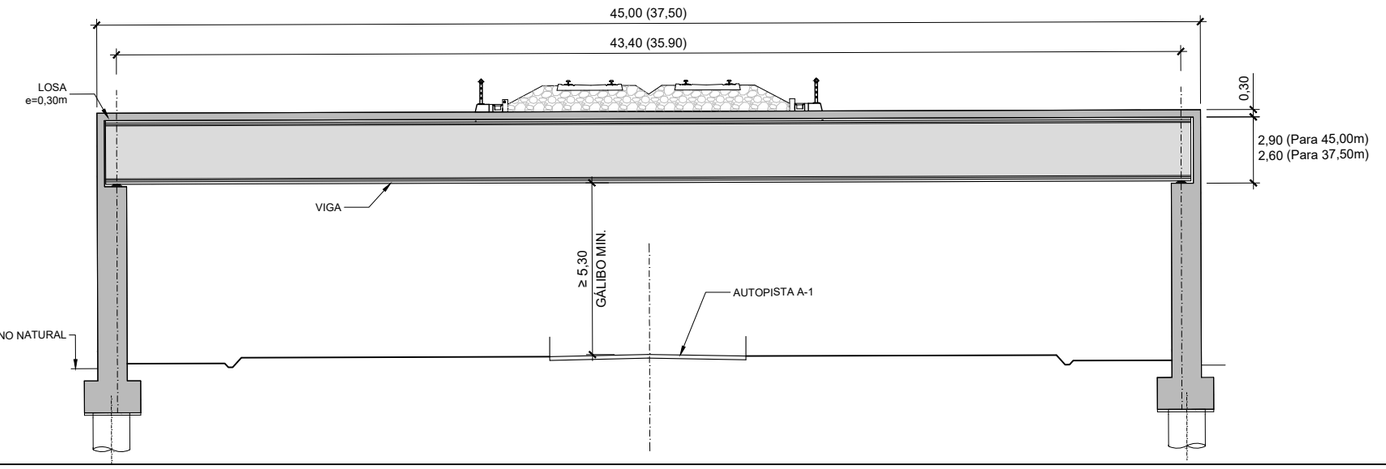
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC - ZADORRA VTE1



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Alternativas Miranda\Variante 1\Viaductos sobre A-1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

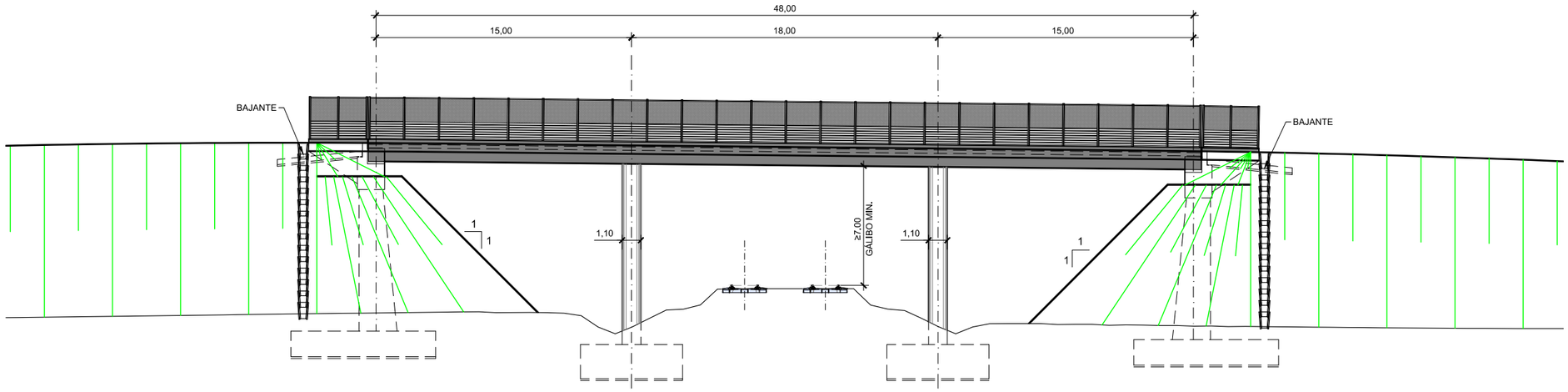
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

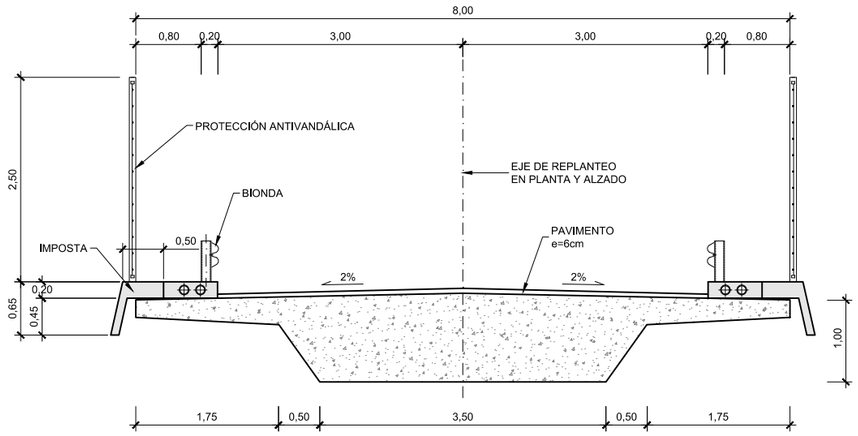
Nº DE PLANO:
6.5.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+200	PS	Camino
16+400	PS	Camino
18+580	PS	Camino
21+755	PS	Camino
27+680	PS	Camino
33+935	PS	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.7 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

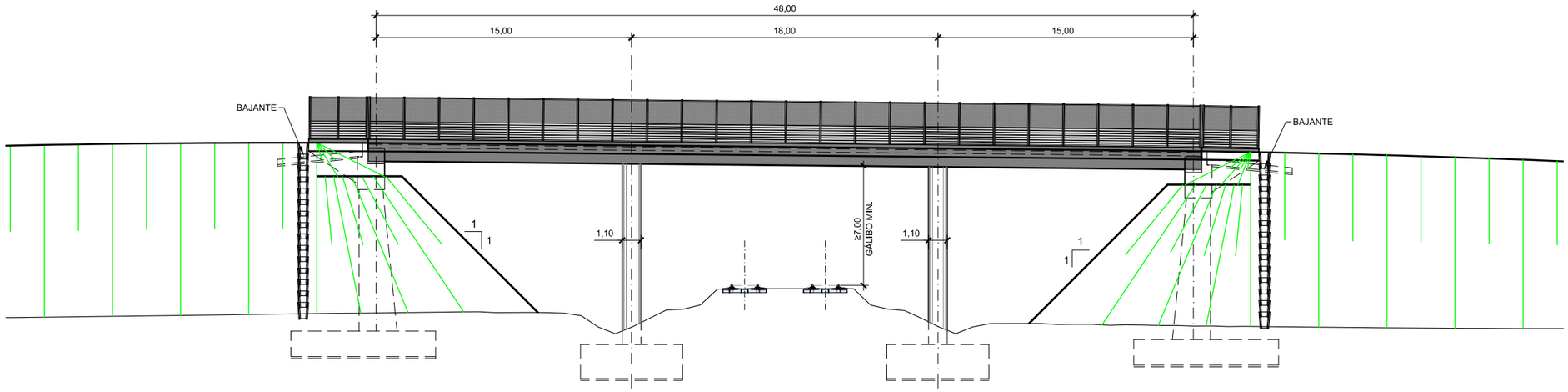
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

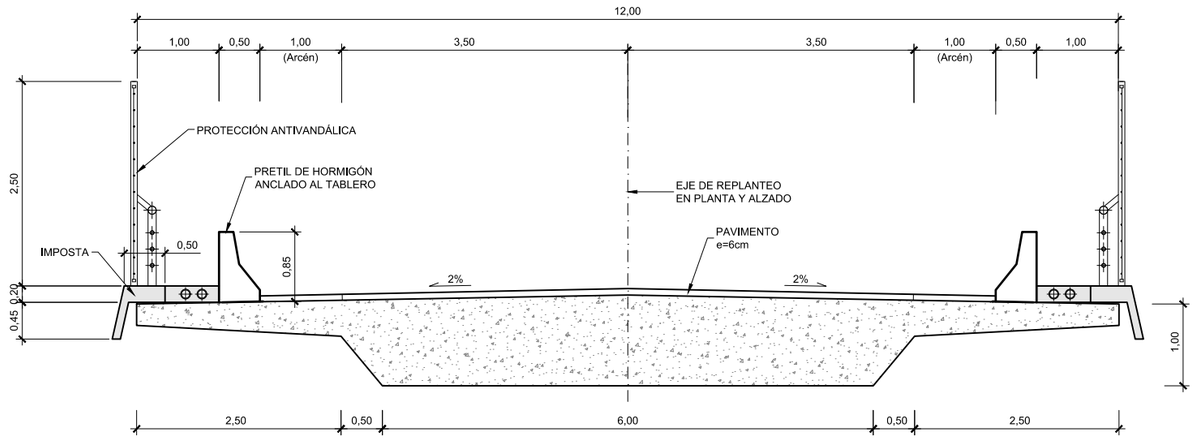
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	Carretera
29+470	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\IDoc 02\06_Estructuras\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.7 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

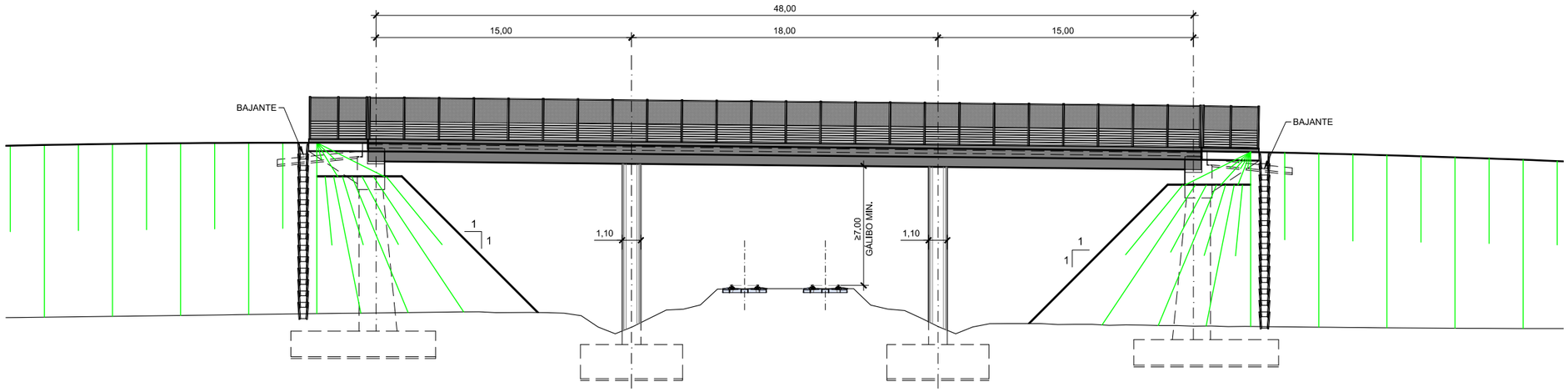
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

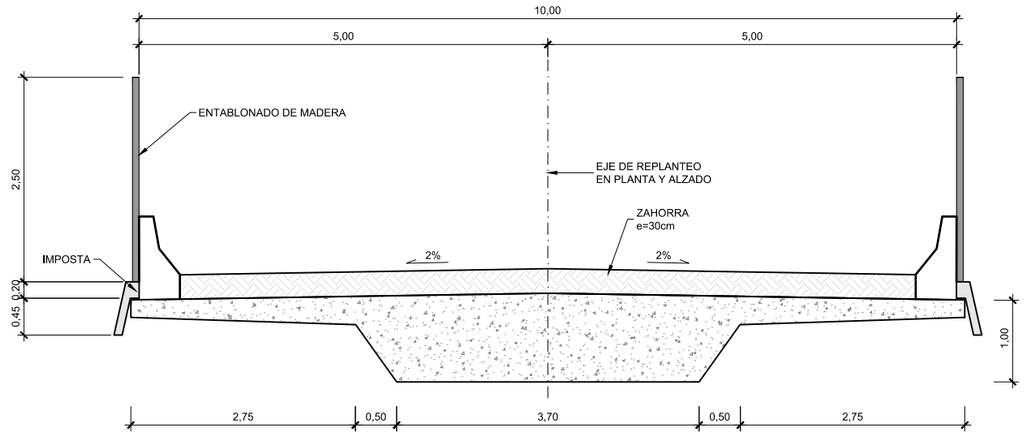
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+900	PSF	Camino
17+500	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.7 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

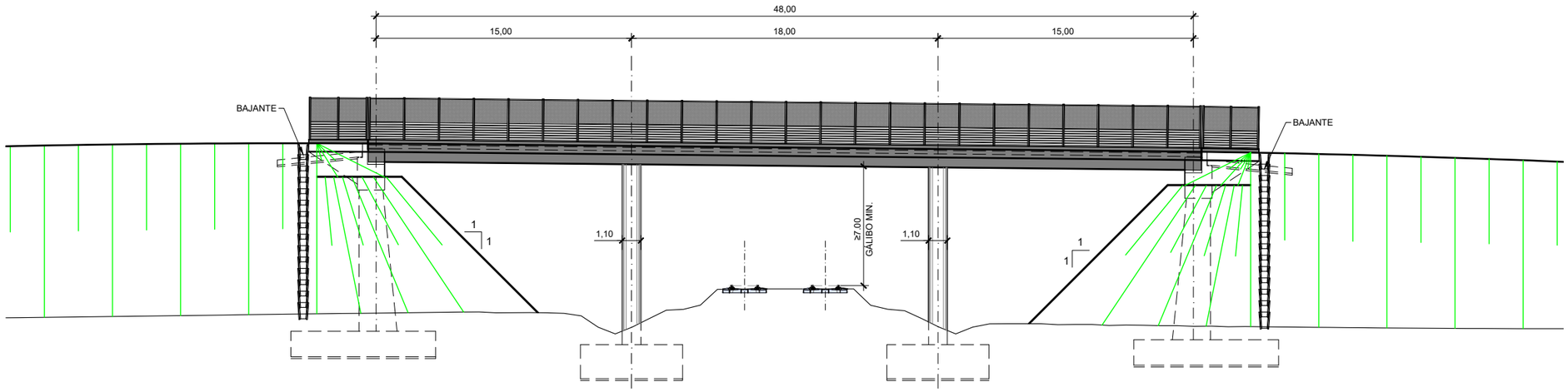
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

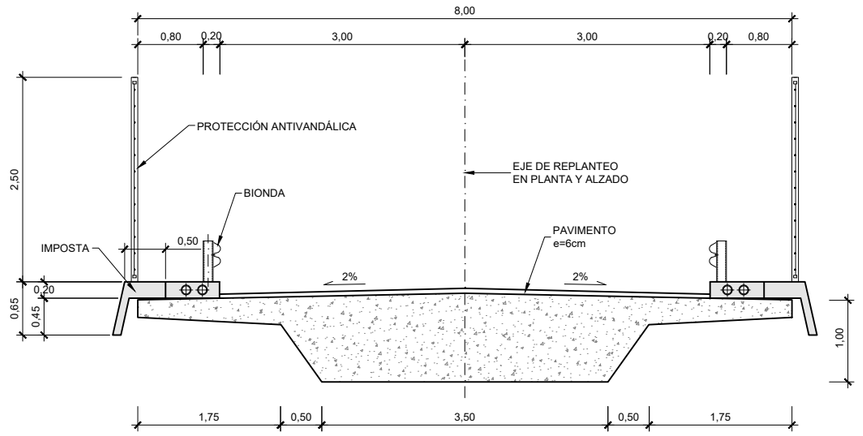
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	camino
14+200	PS	camino
16+400	PS	camino
18+580	PS	camino
21+755	PS	camino
27+680	PS	camino
33+935	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

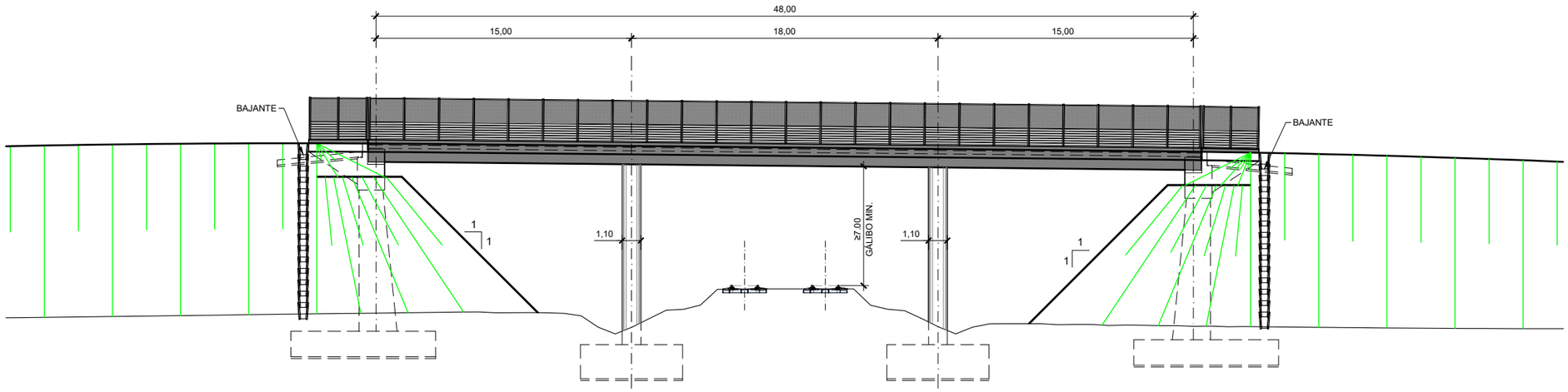
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

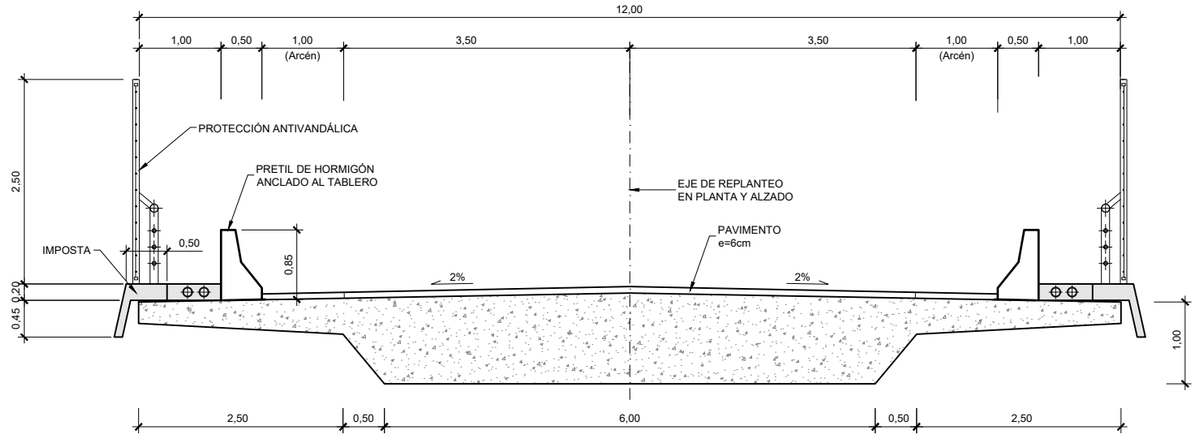
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	carretera
29+470	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

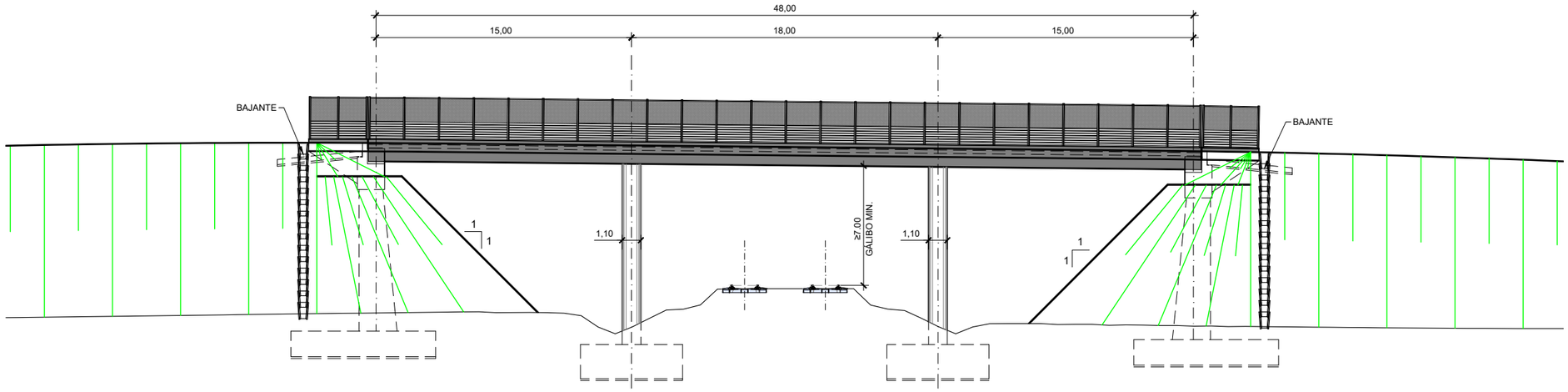
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

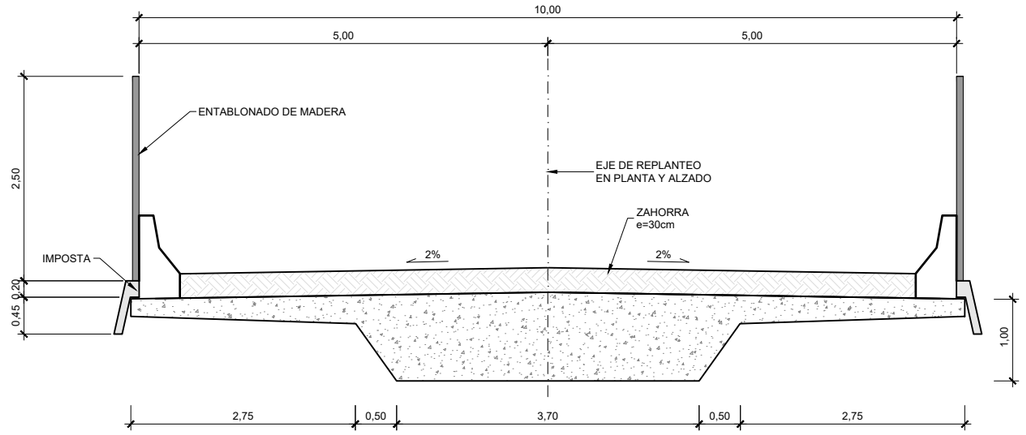
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
11+300	PSF	camino
16+900	PSF	camino
17+500	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

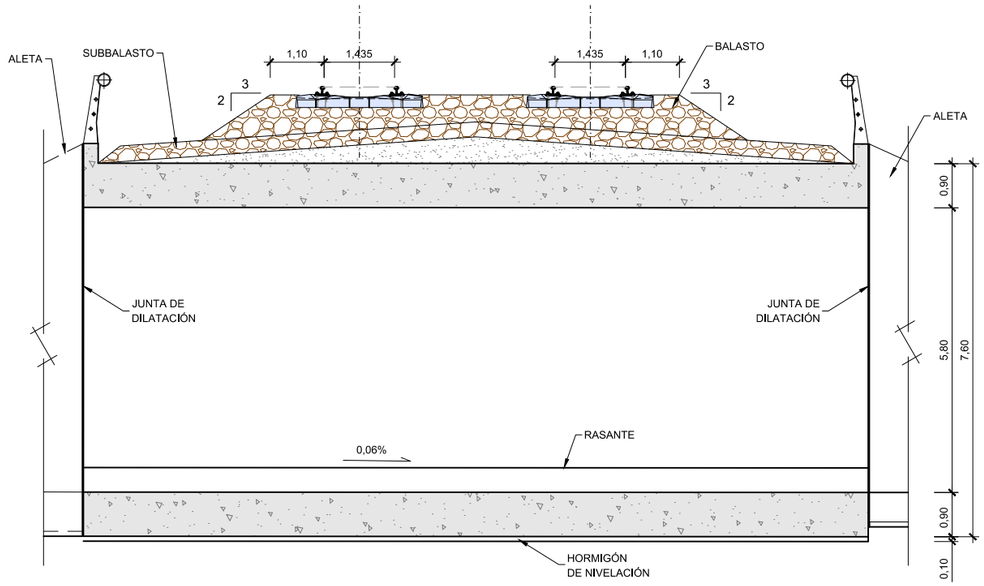
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

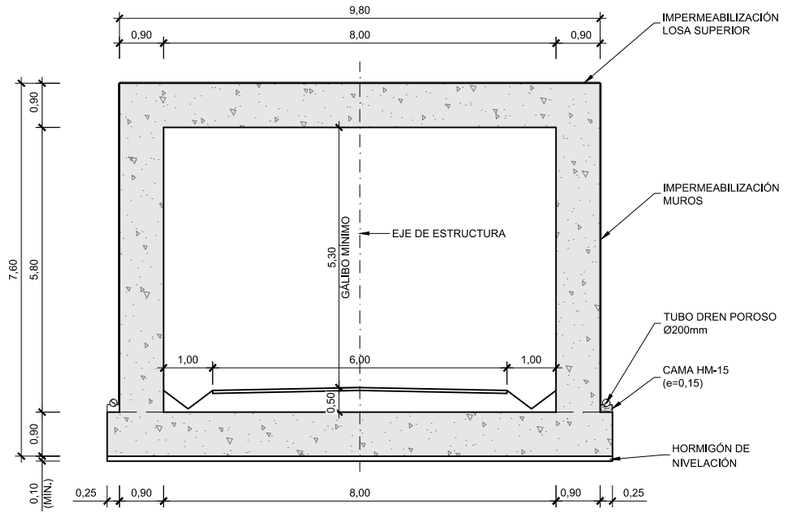
Nº DE PLANO:
6.5.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
24+950	PI	Camino
35+900	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.8 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

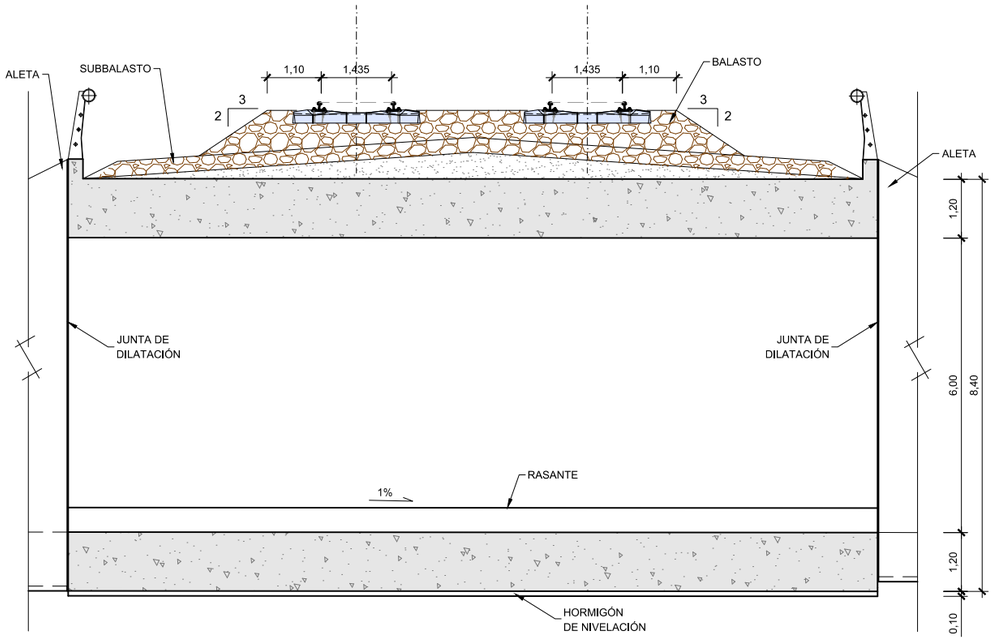
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

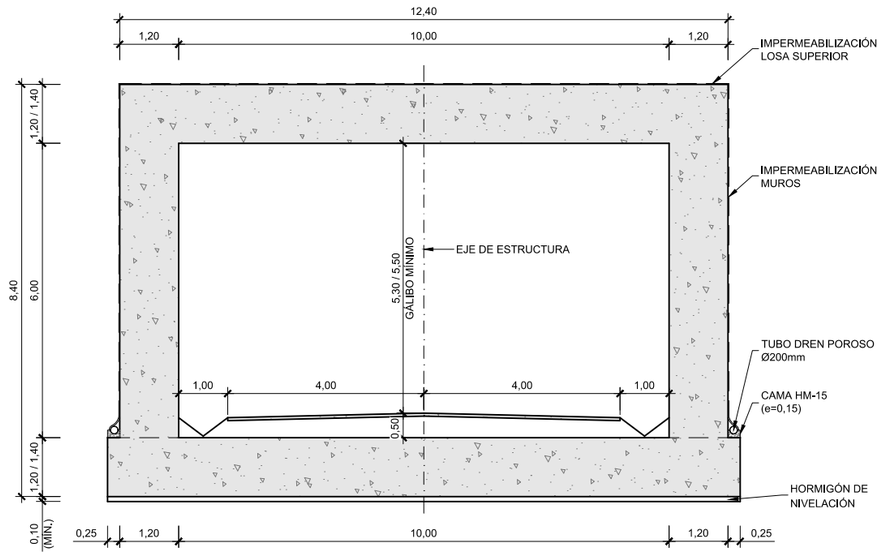
Nº DE PLANO:
6.5.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	Carretera
15+860	PI	Carretera
24+630	PI	Carretera
26+630	PI	Carretera
34+585	PI	Carretera
37+560	PI	Carretera

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.5 ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA\6.5.8 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

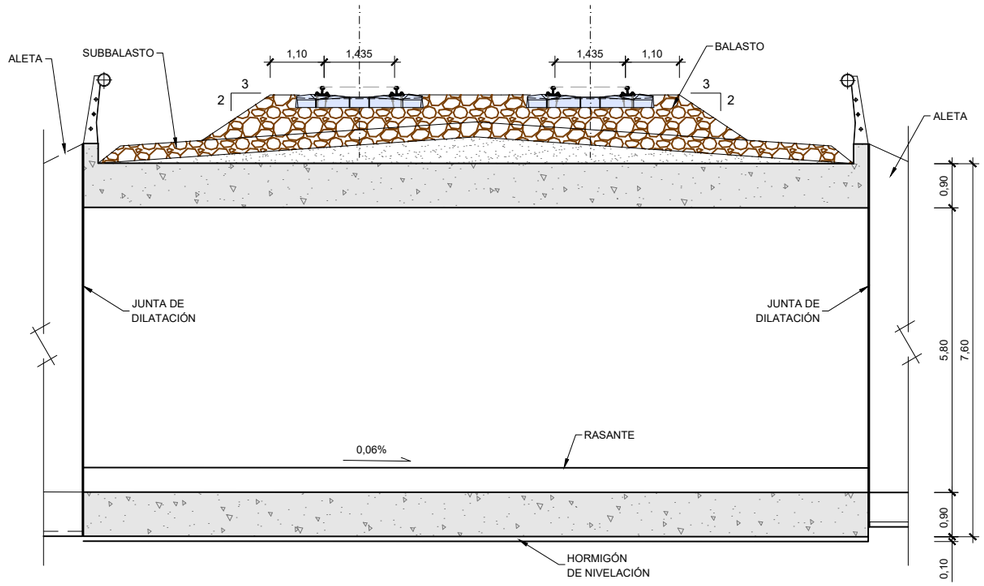
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

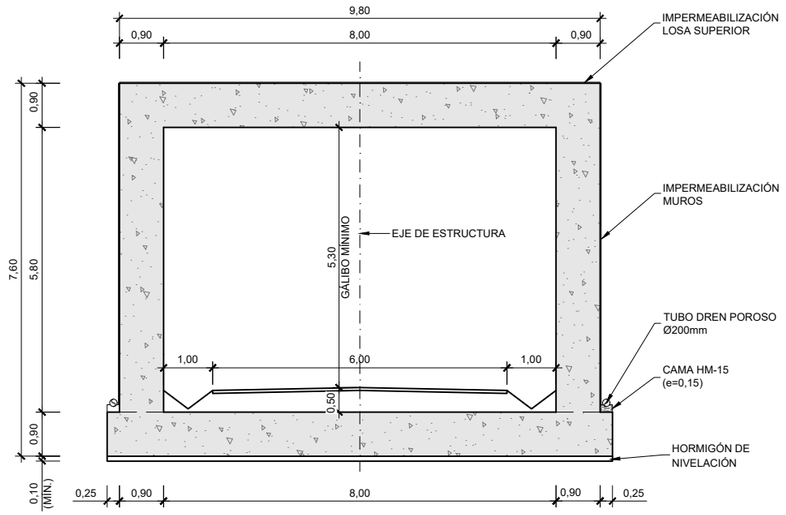
Nº DE PLANO:
6.5.8

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
24+950	PI	camino
35+900	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

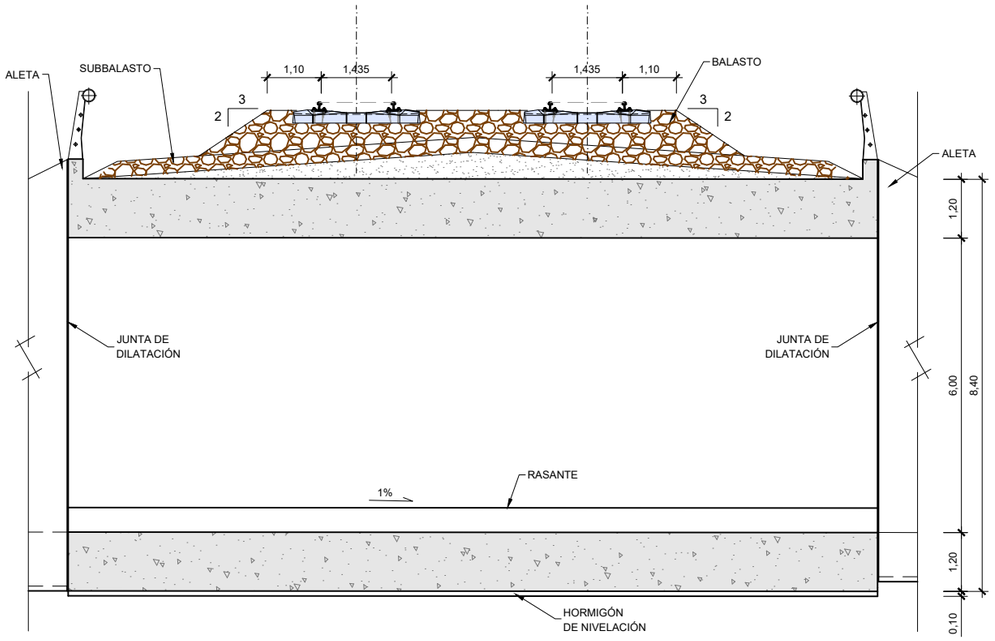
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

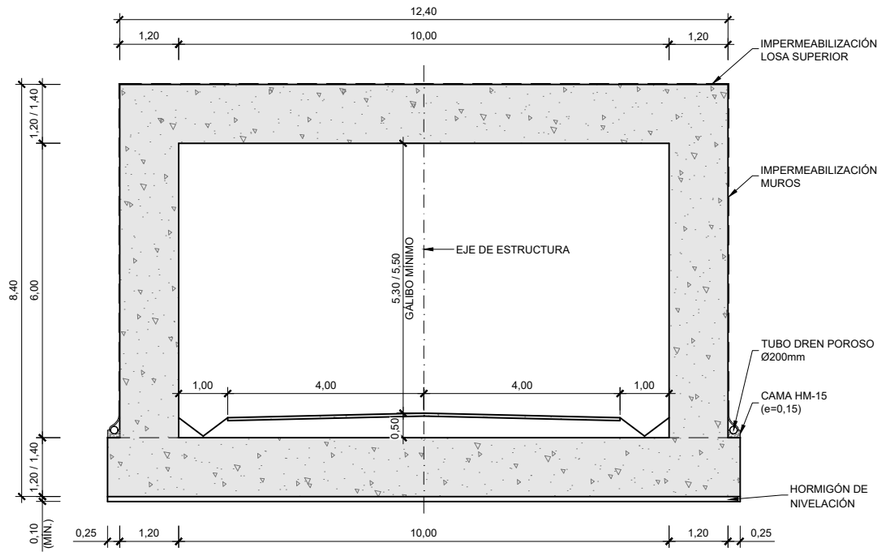
Nº DE PLANO:
6.5.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	carretera
15+860	PI	carretera
24+630	PI	carretera
26+630	PI	carretera
34+585	PI	carretera
37+560	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

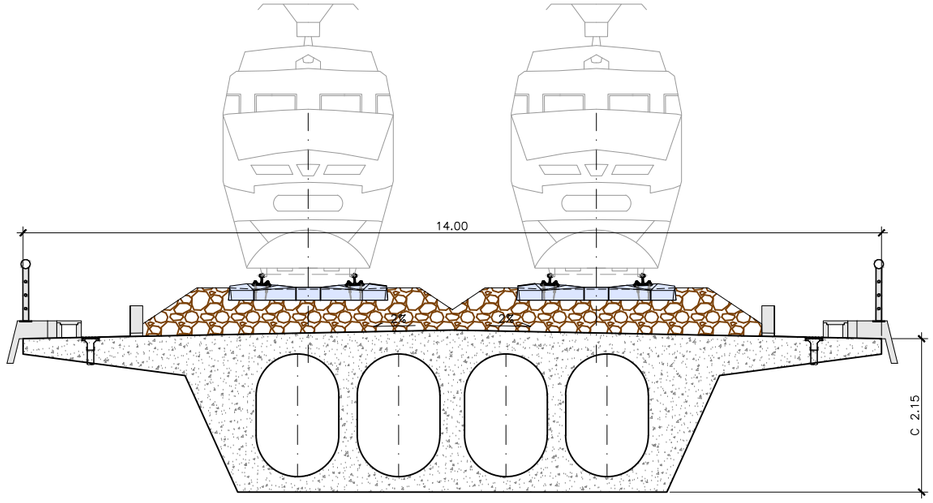
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.5.8

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

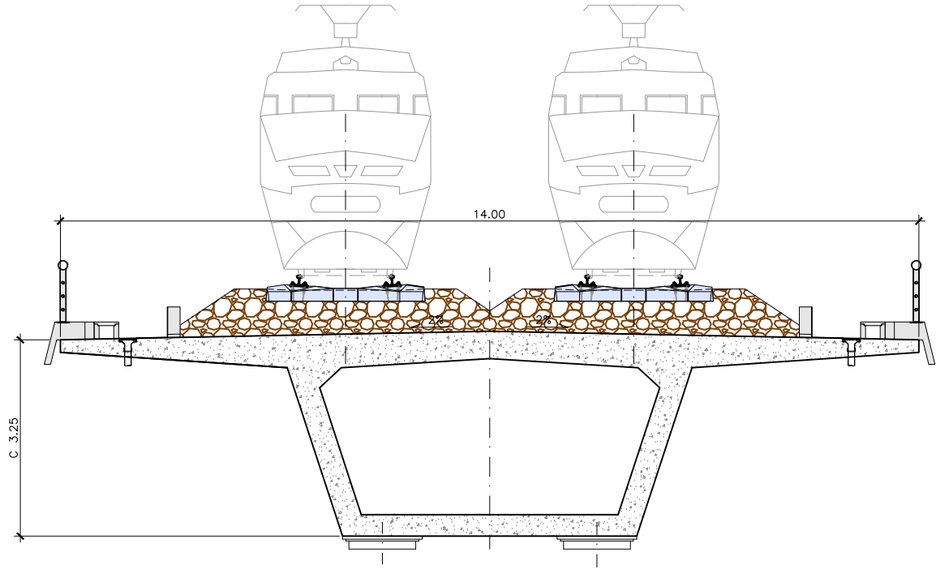
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 1 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\IH01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



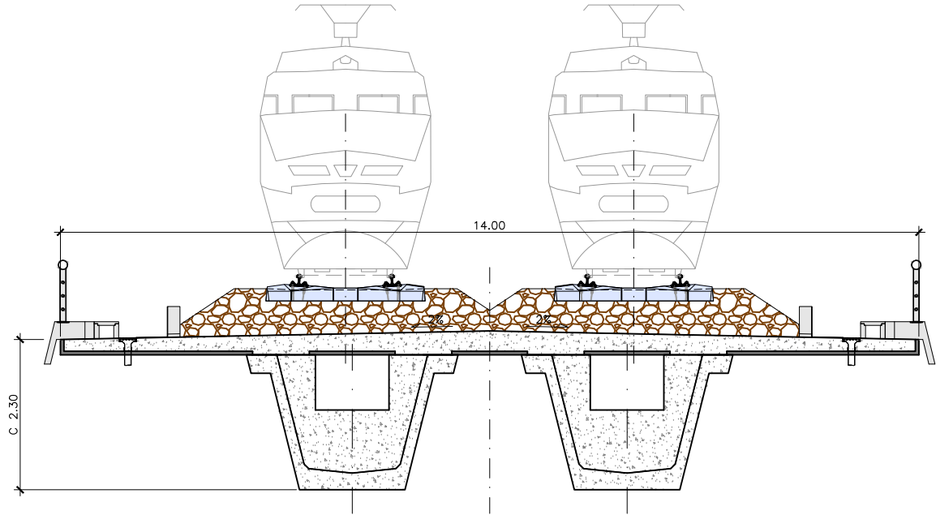
CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (PP.KK 36+890)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.1 Viaductod tipología usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

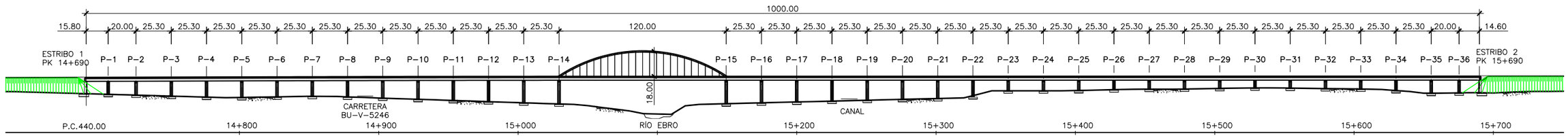
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.1

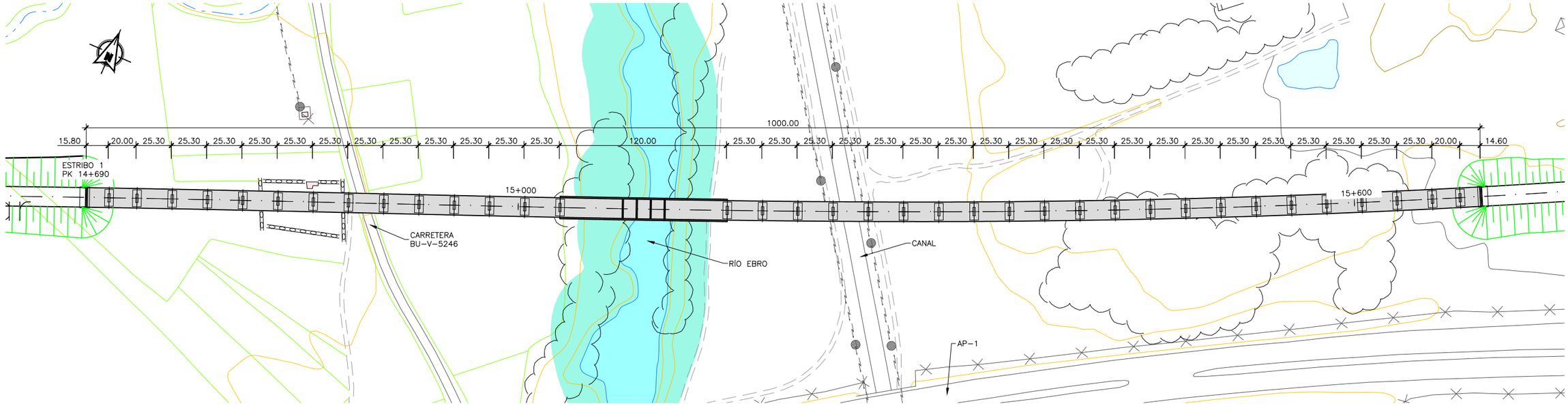
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



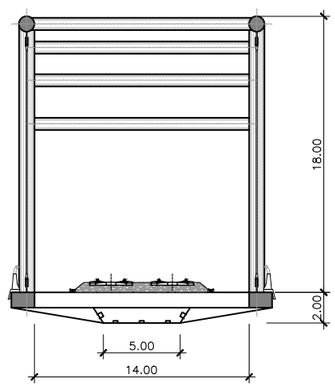
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:400
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.2 Viaducto sobre Ebro - V2 (1).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

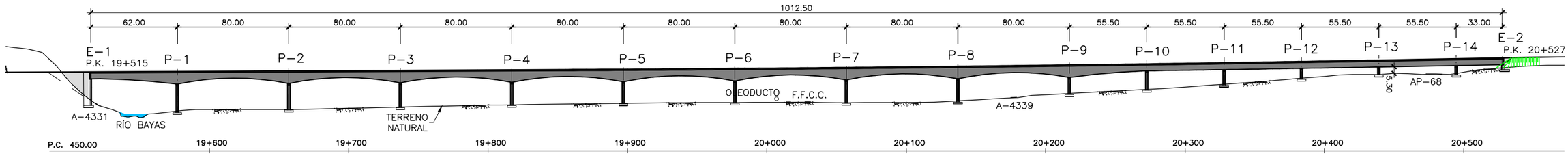
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

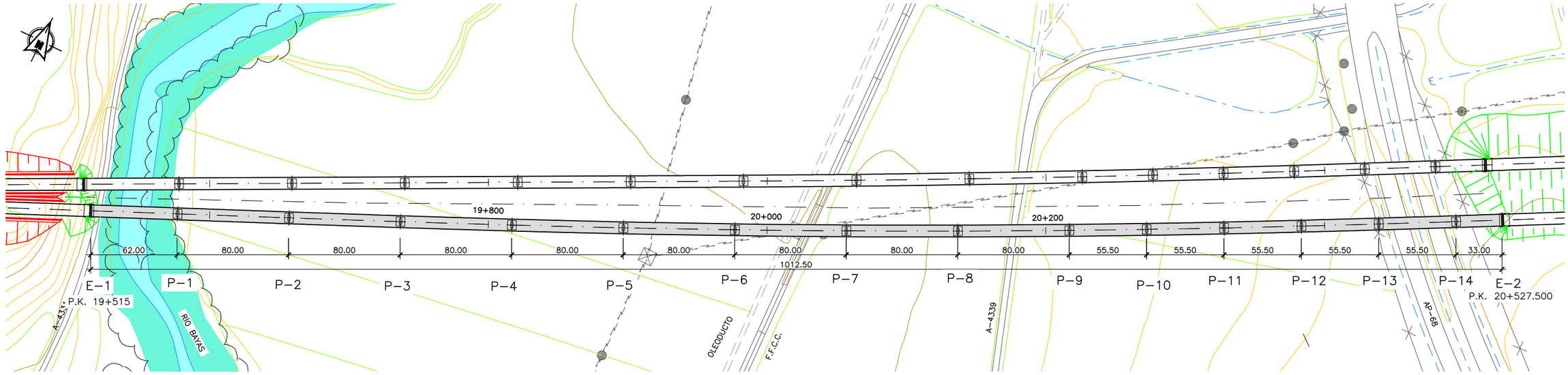
Nº DE PLANO:
6.6.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

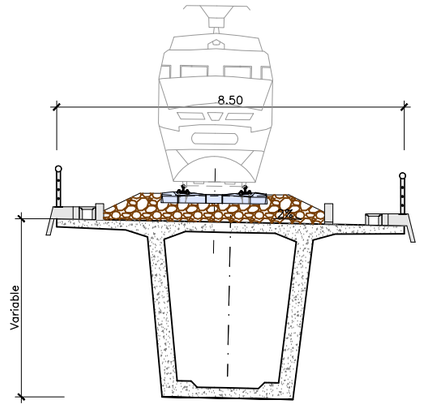
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA DERECHA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

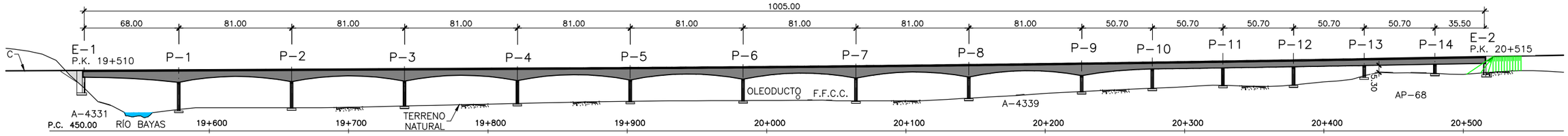
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.3

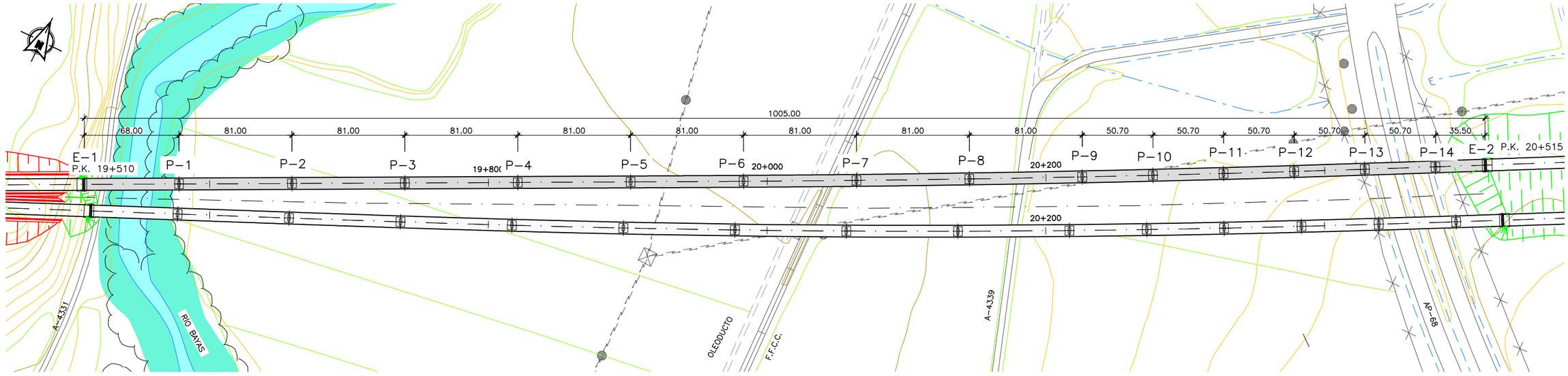
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (DCH.)

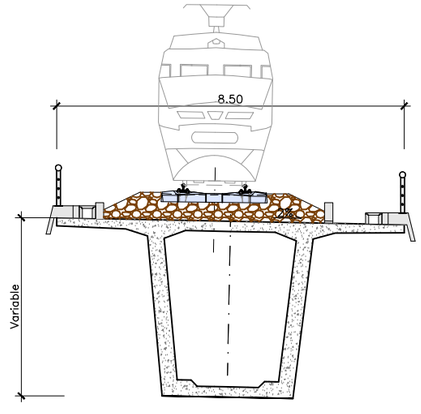
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.3 Viaductos rio Bayas - V2(dch).dwg



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO CALZADA IZQUIERDA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

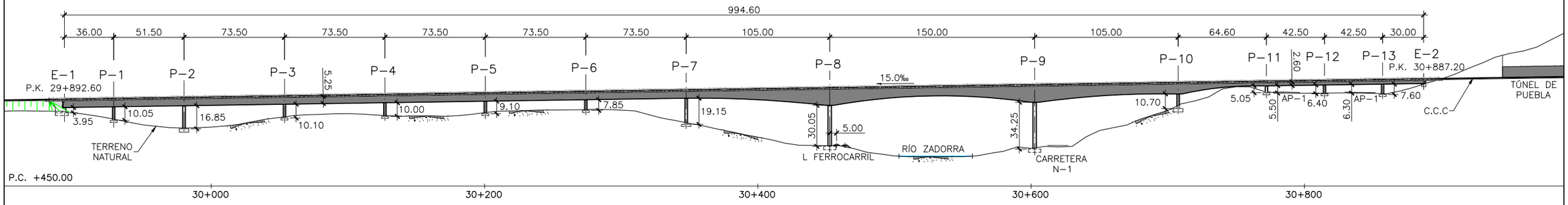
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.4

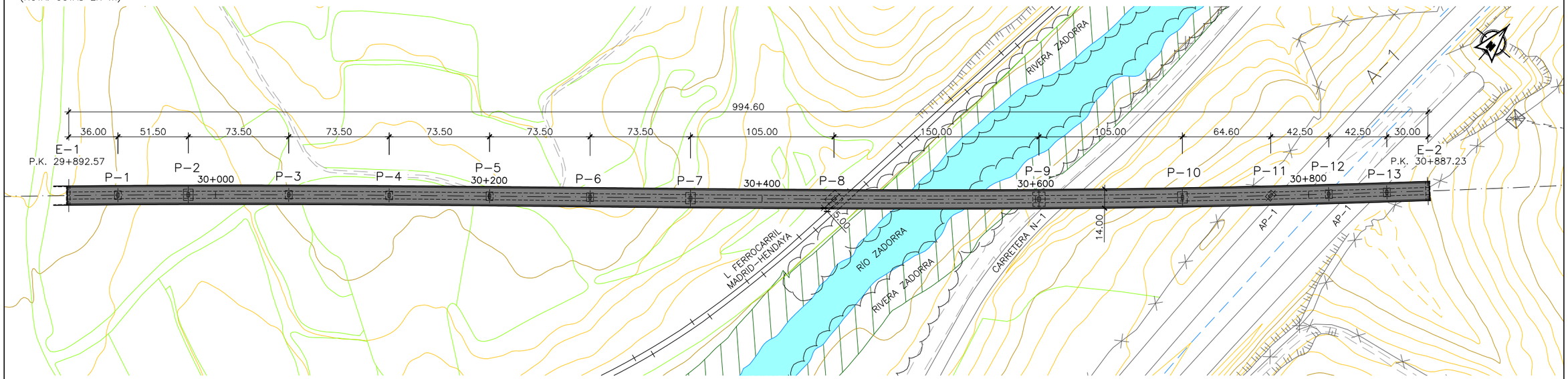
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (IZQ.)

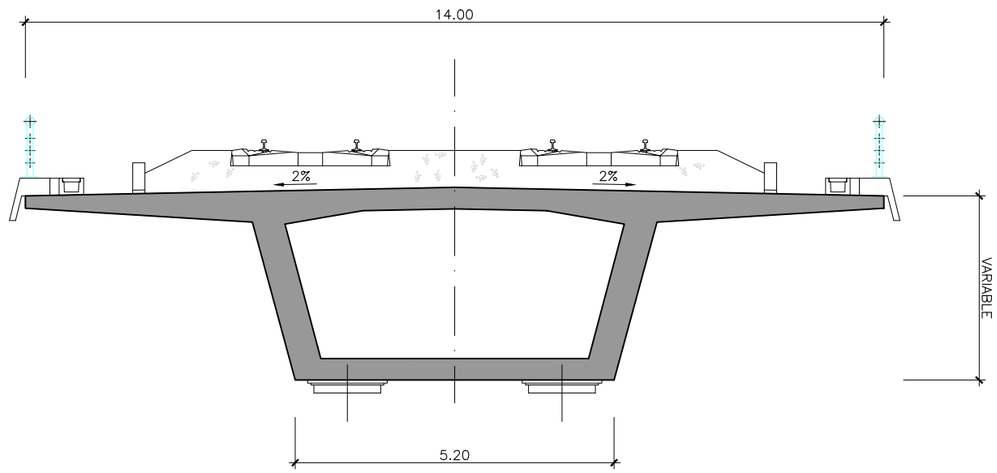
Q:\pry\gprs\gestI_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.4 Viaductos rio Bayas - V2(izq).dwg



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
ALZADO CALZADA IZQUIERDA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.5 Viaducto sobre FFCC-Zadorra A1 VT2-.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

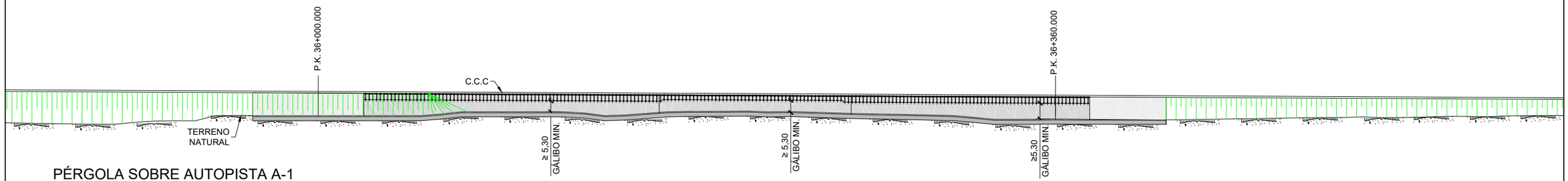
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

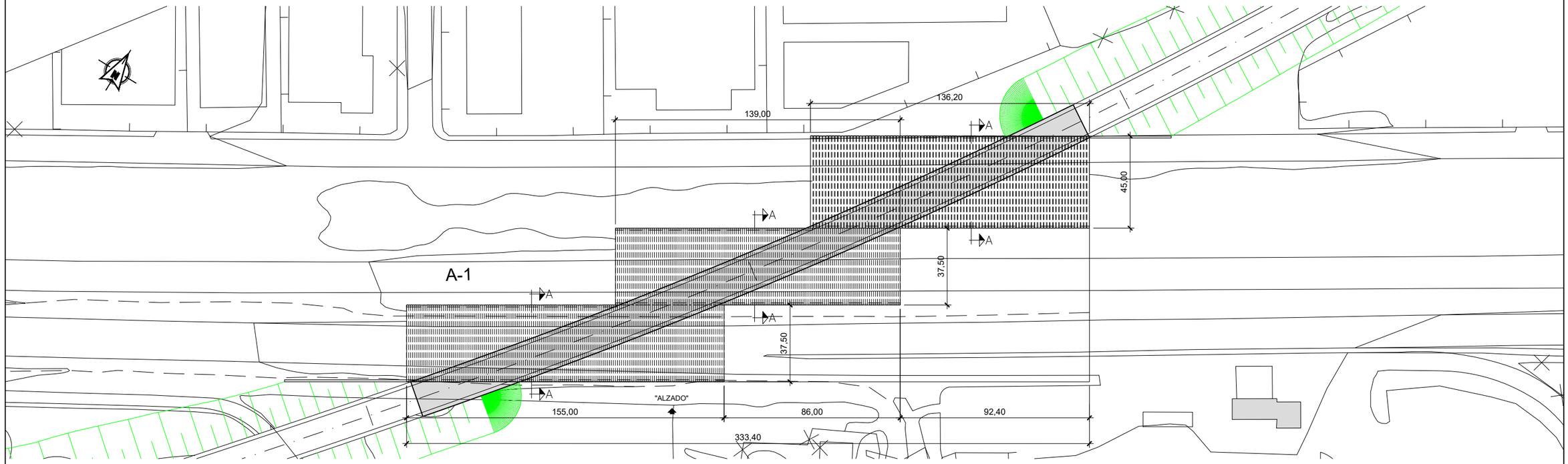
Nº DE PLANO:
6.6.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

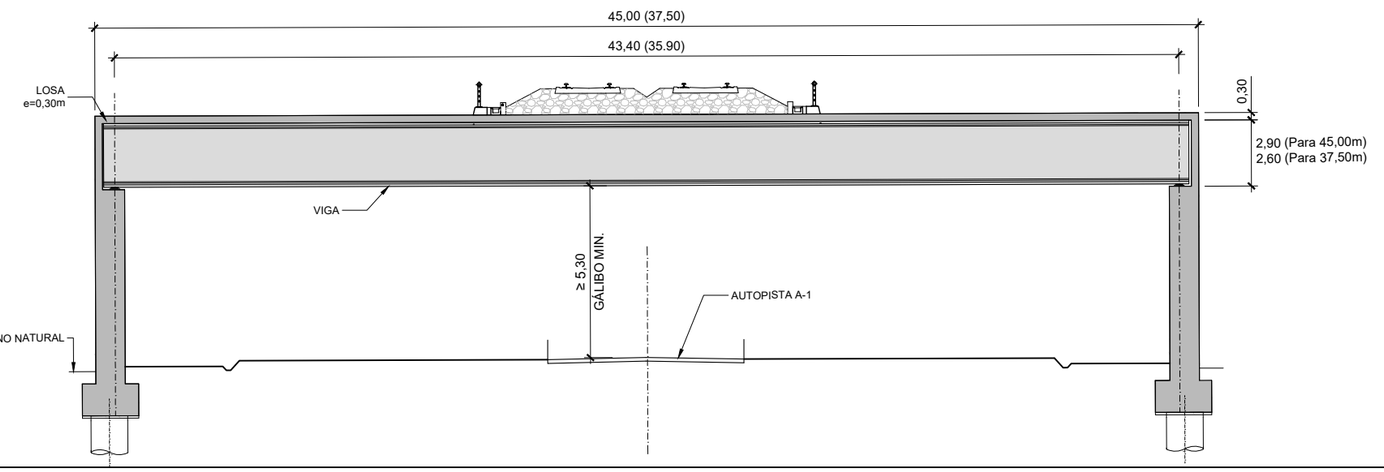
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC- ZADORRA A-1 VTE2



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

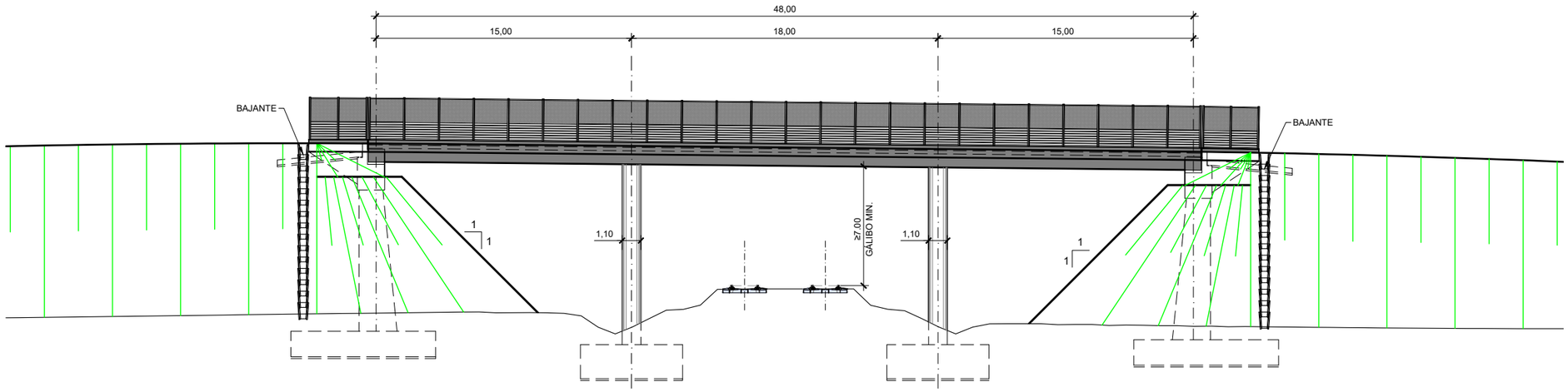
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.6

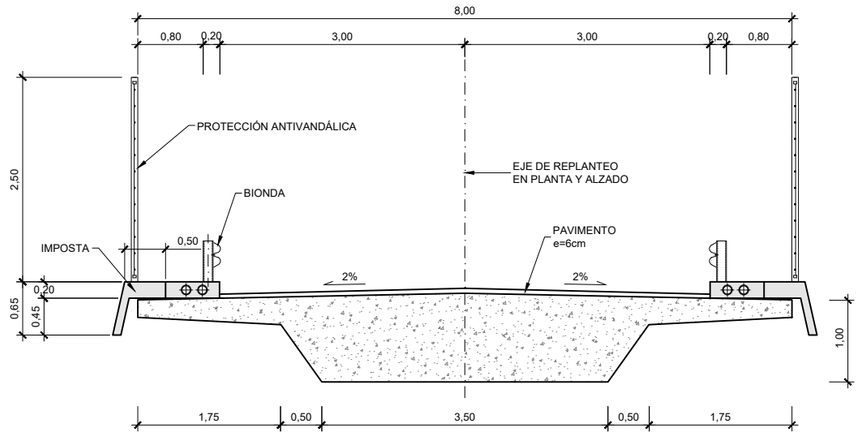
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación_Varias Alternativas\6.6.Pérgola sobre A-1\6.6.6.Viaductos sobre A-1.dwg



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
14+175	PS	camino
18+510	PS	camino
21+620	PS	camino
27+550	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

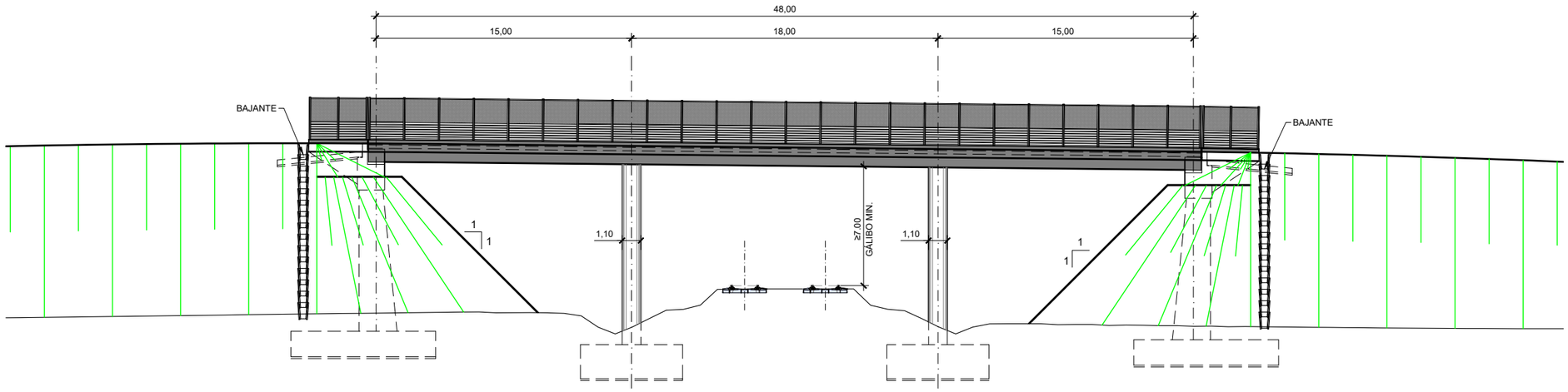
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

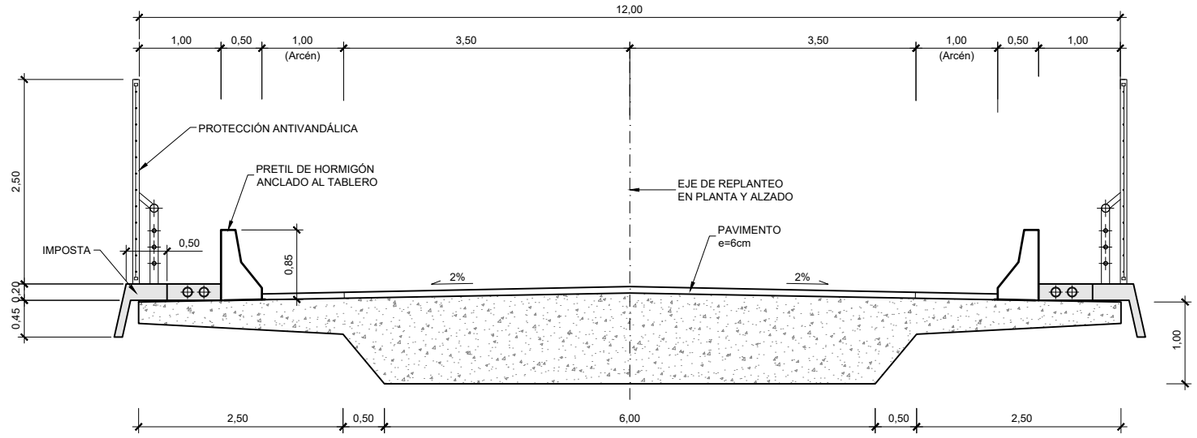
Nº DE PLANO:
6.6.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+535	PS	carretera
18+050	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

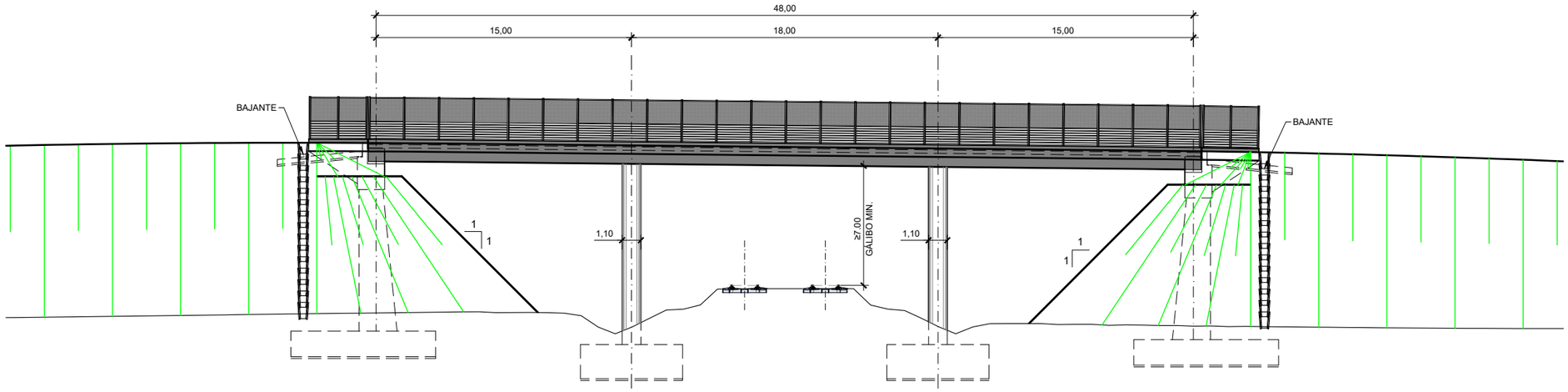
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

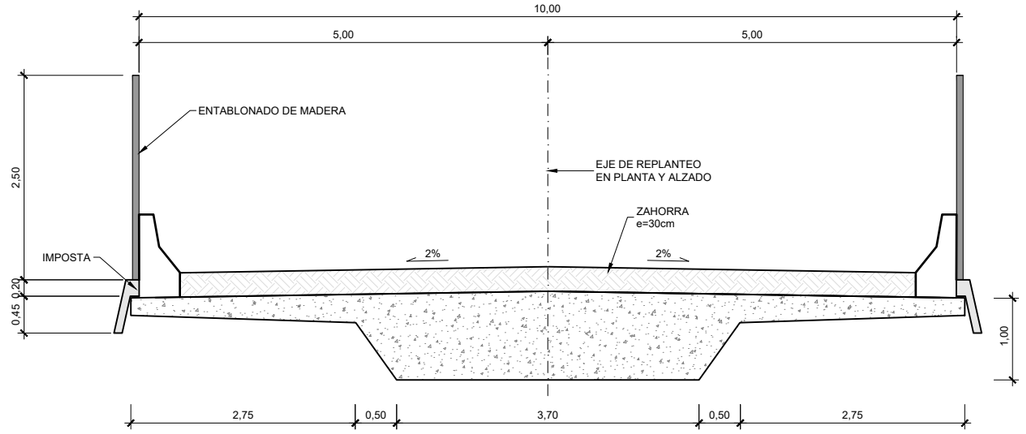
Nº DE PLANO:
6.6.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
8+253	PSF	camino
8+950	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

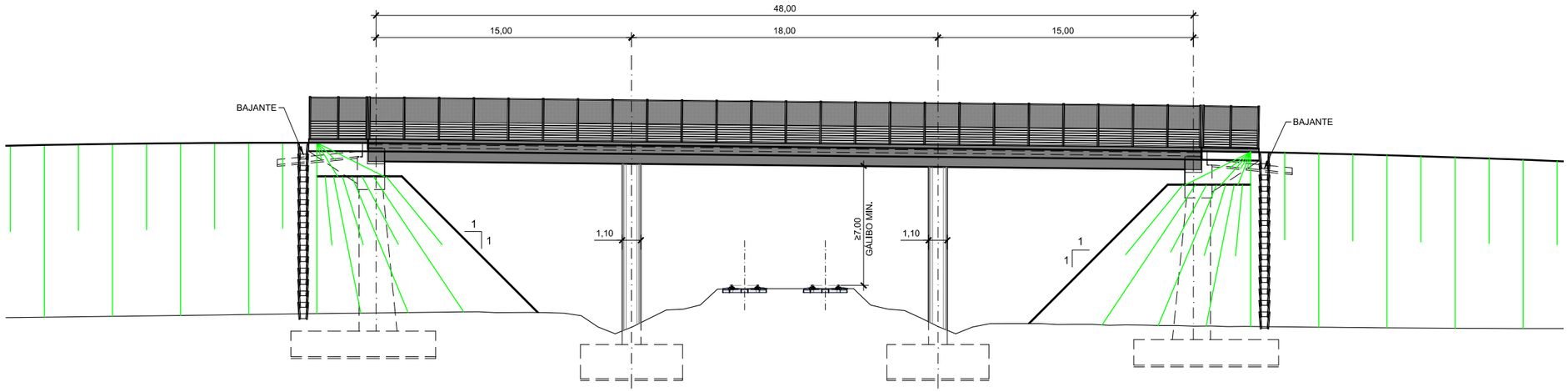
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

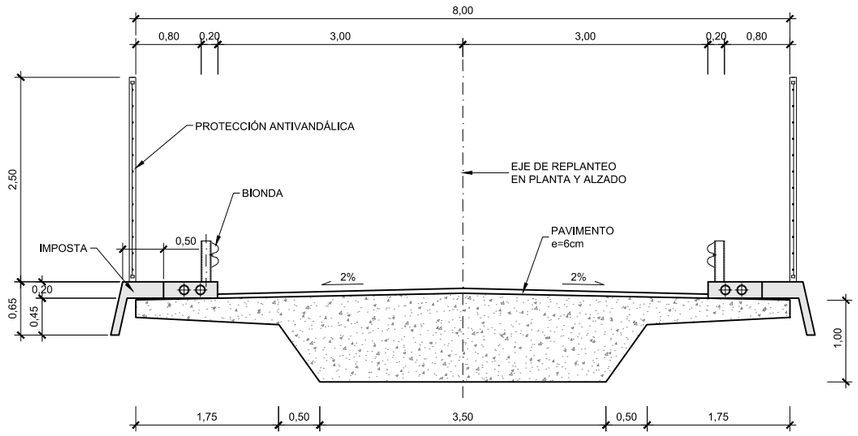
Nº DE PLANO:
6.6.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+175	PS	Camino
21+620	PS	Camino
27+550	PS	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.7 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

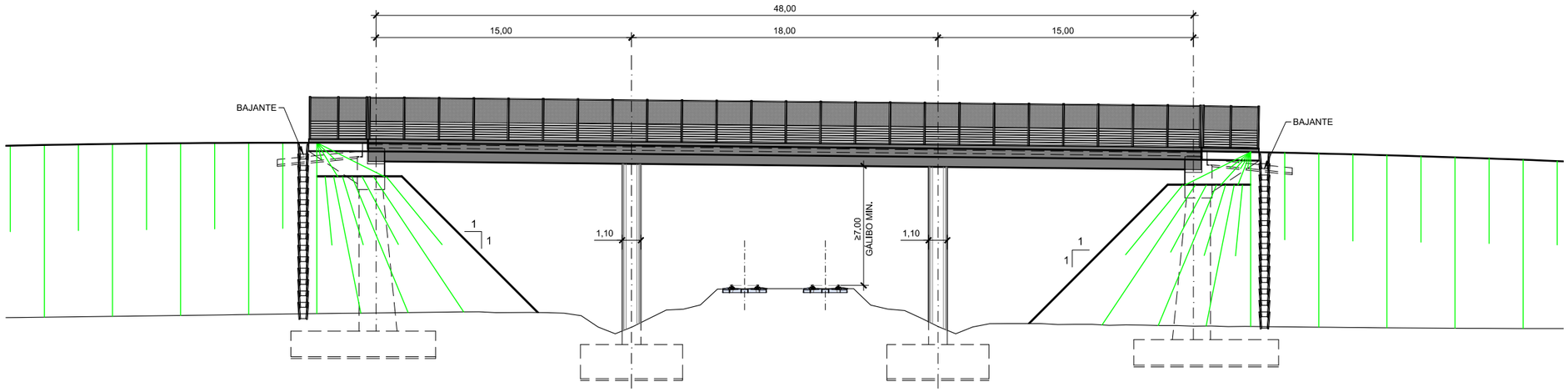
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

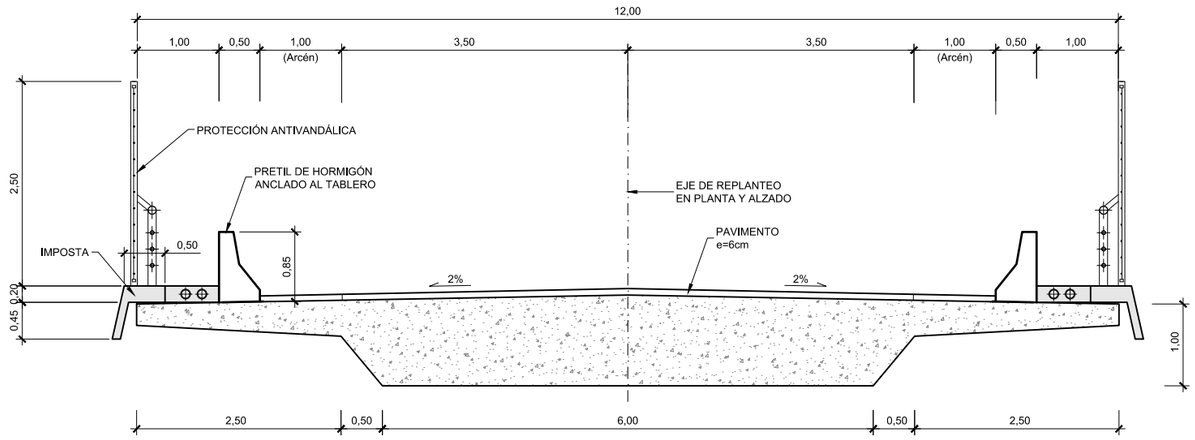
Nº DE PLANO:
6.6.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+535	PS	Carretera
18+050	PS	Carretera
18+510	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\IDoc 02\06_Estructuras\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.7 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

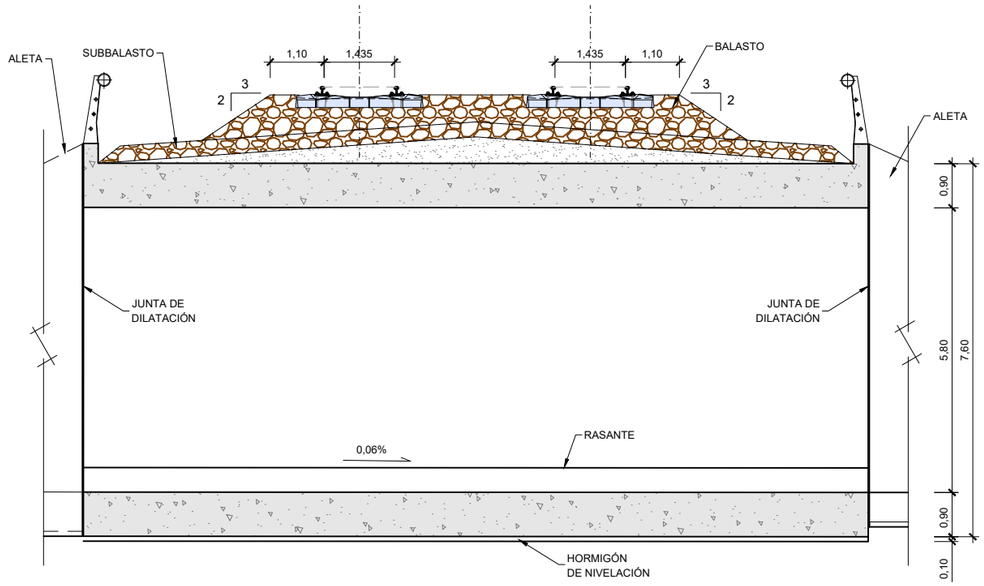
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

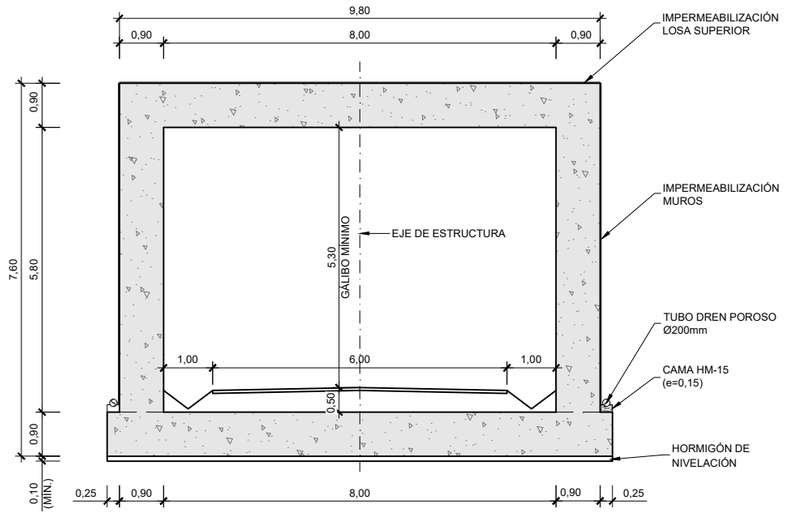
Nº DE PLANO:
6.6.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
17+330	PI	camino
24+790	PI	camino
33+800	PI	camino
35+770	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

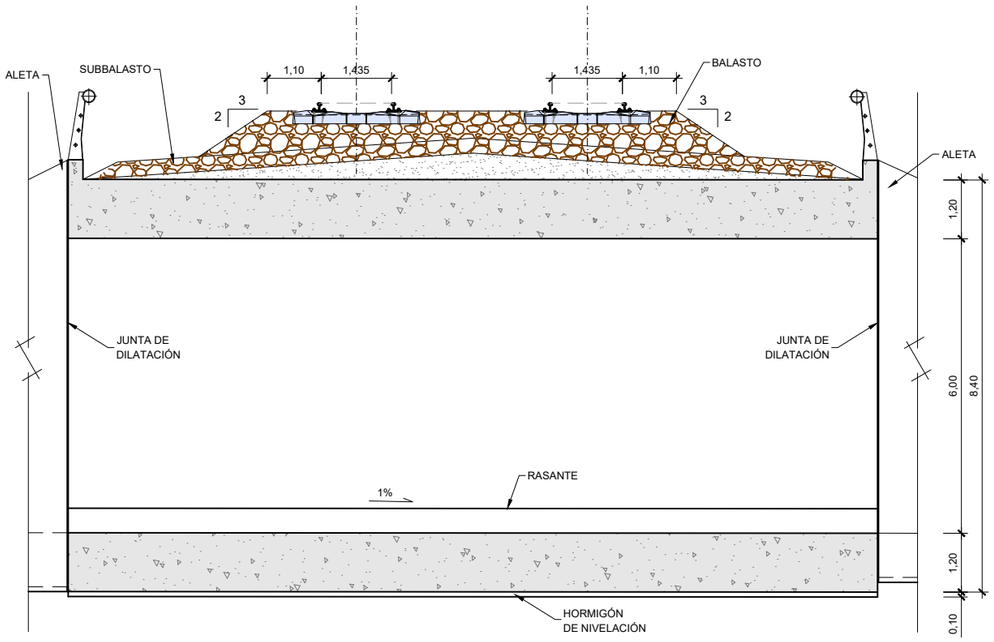
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

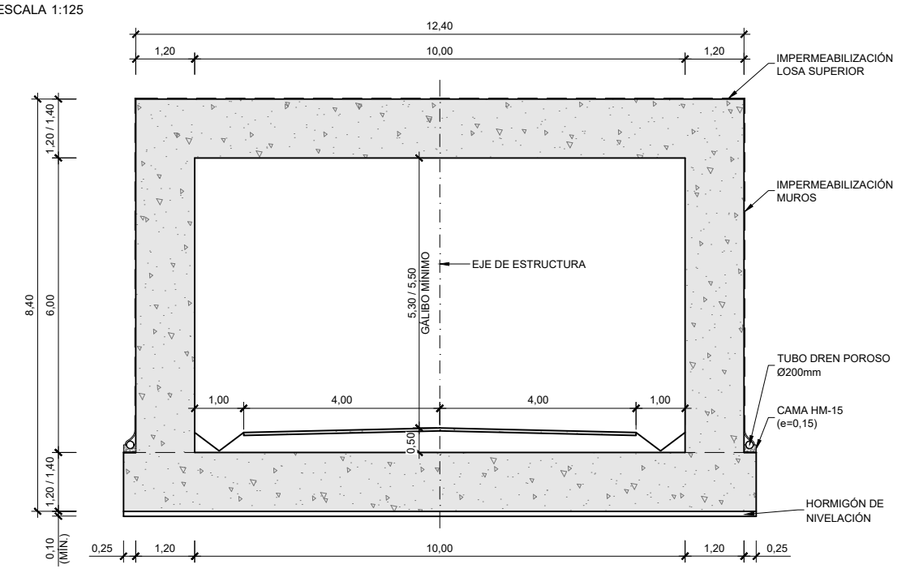
Nº DE PLANO:
6.6.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+000	PI	carretera
24+530	PI	carretera
26+510	PI	carretera
29+340	PI	carretera
34+450	PI	carretera
37+435	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

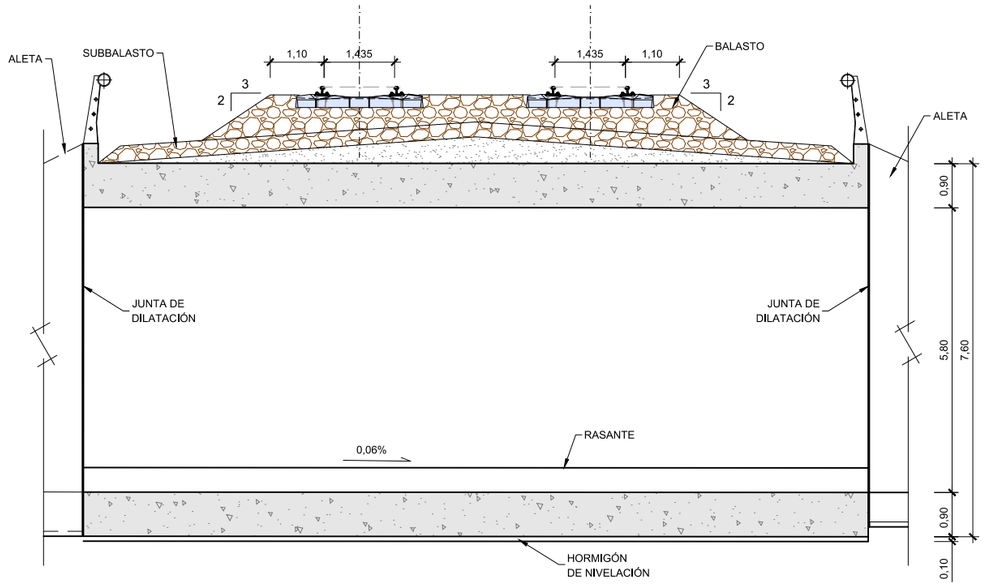
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.8

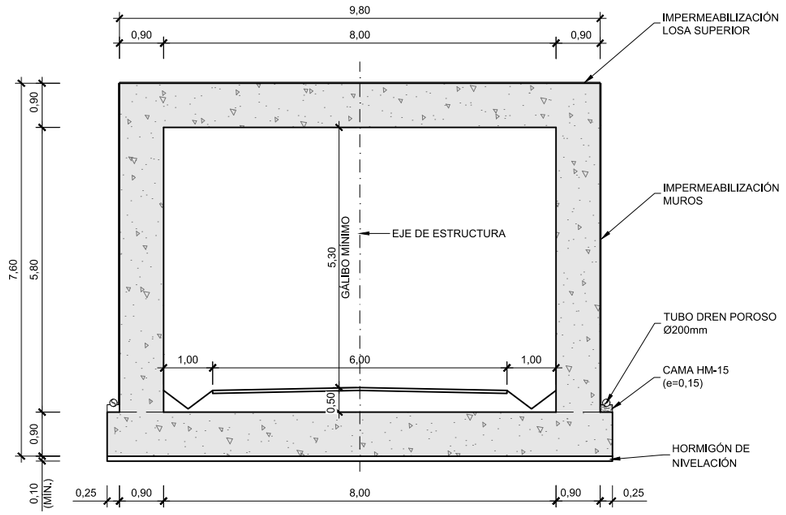
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\IH01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
17+330	PI	Camino
24+790	PI	Camino
33+800	PI	Camino
35+770	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.8 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

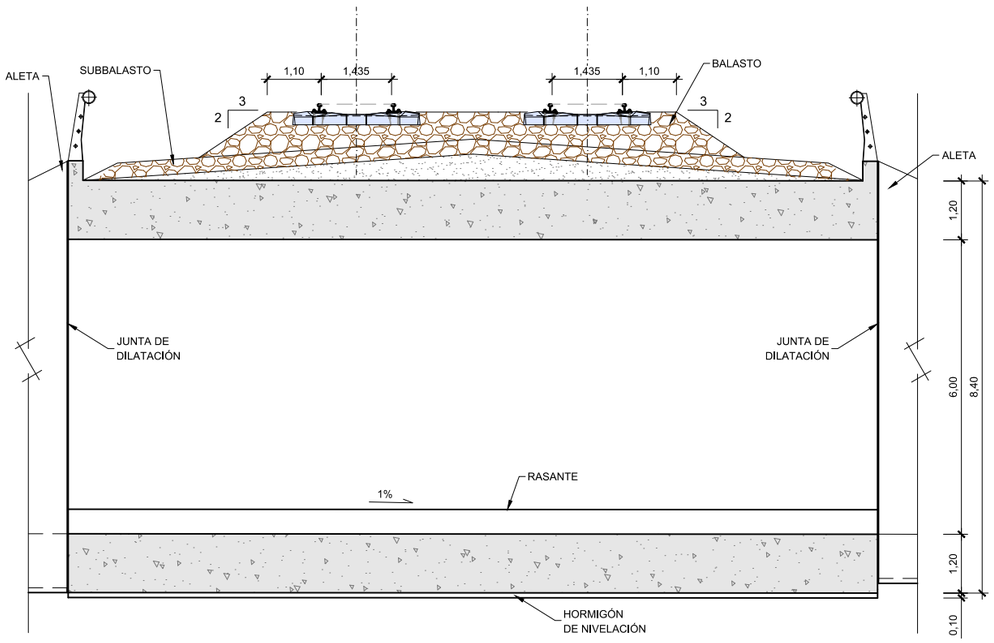
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

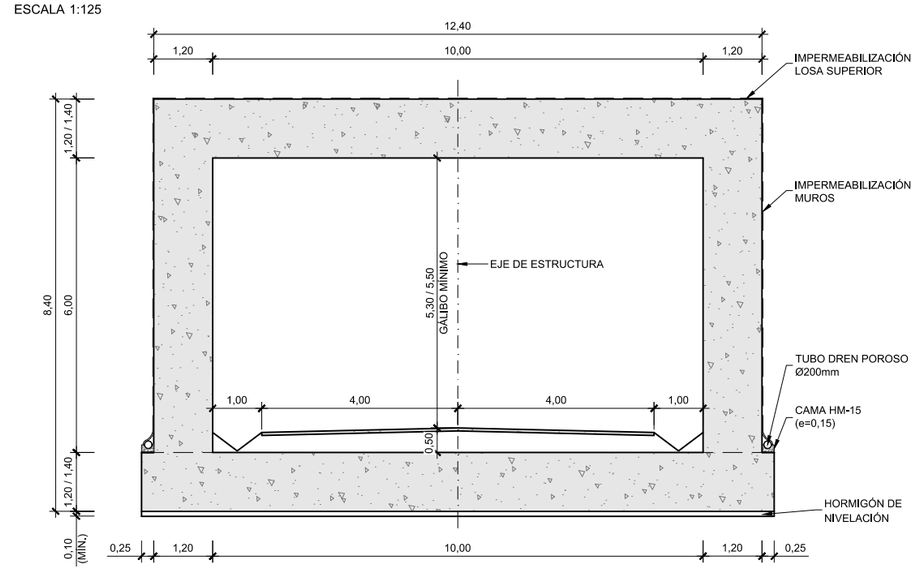
Nº DE PLANO:
6.6.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+000	PI	Carretera
24+530	PI	Carretera
26+510	PI	Carretera
29+340	PI	Carretera
34+450	PI	Carretera
37+435	PI	Carretera

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.6 ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA\6.6.8 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

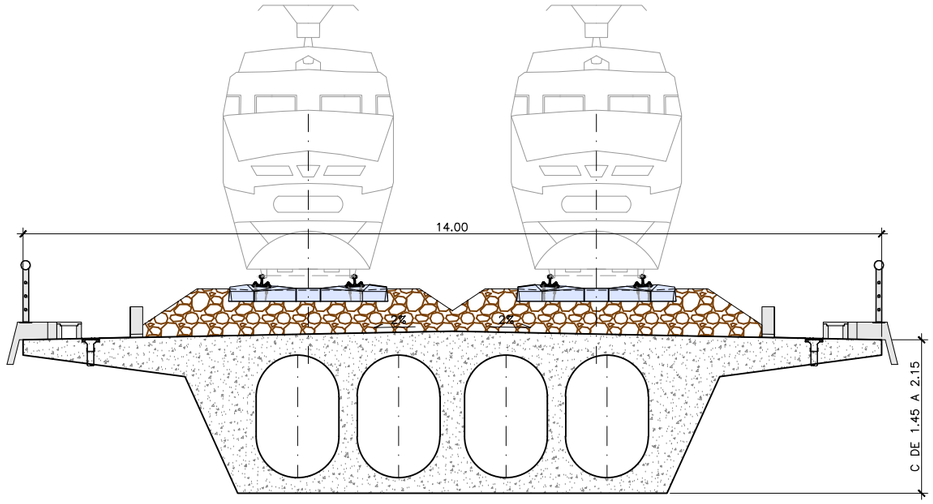
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.6.8

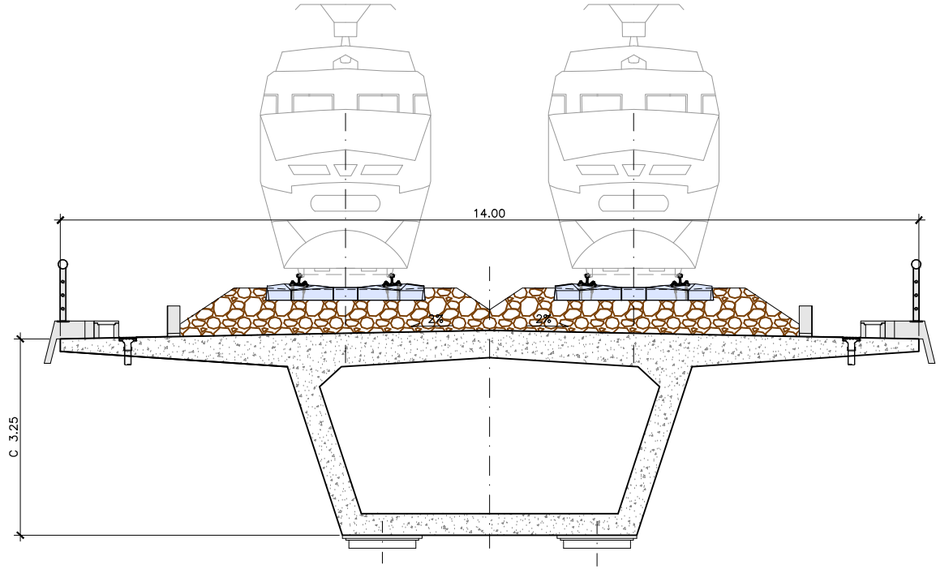
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA



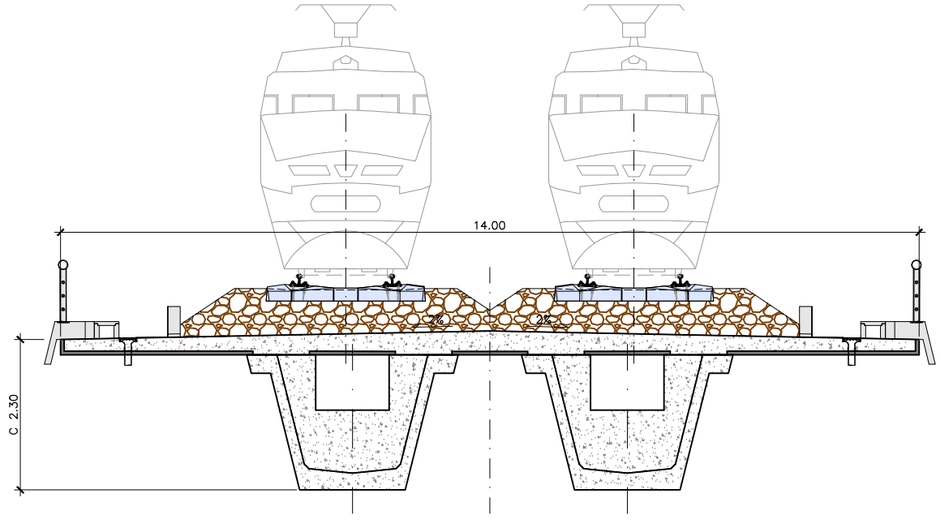
CANTO DE 1.45m A 2.15m

VIADUCTO (PP.KK 13+600)
VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (PP.KK 36+890)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.1 Viaductod tipologia usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

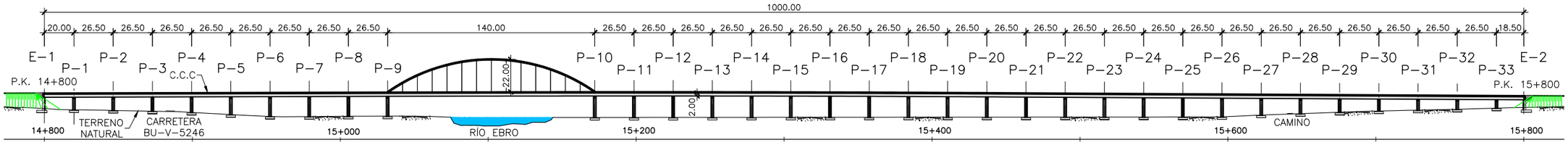
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.1

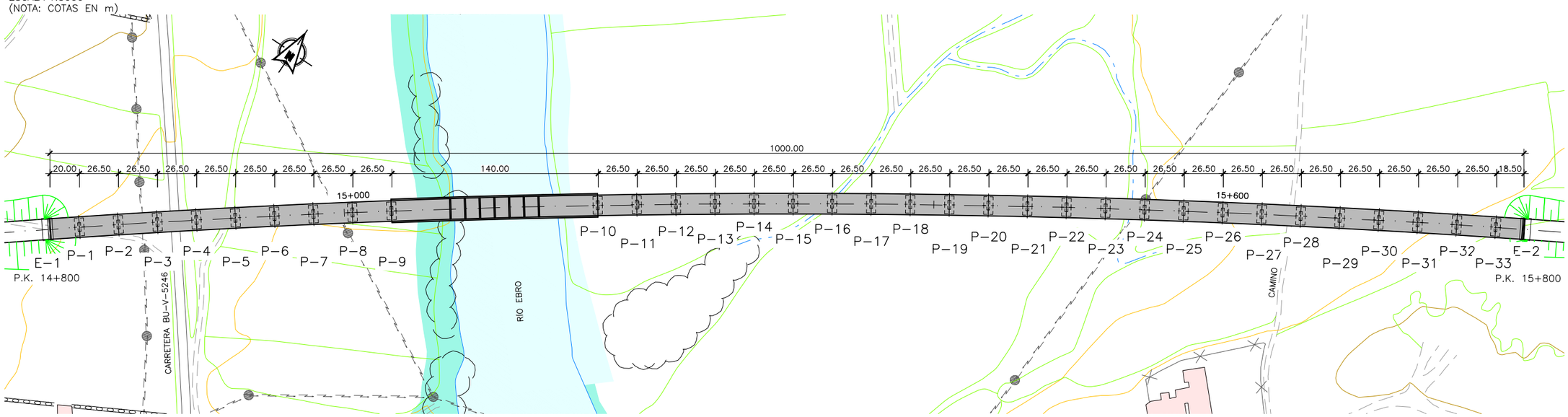
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA.
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



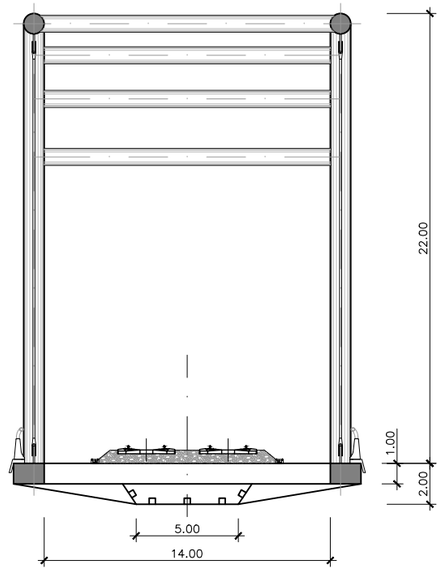
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.2 Viaducto rio Ebro.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

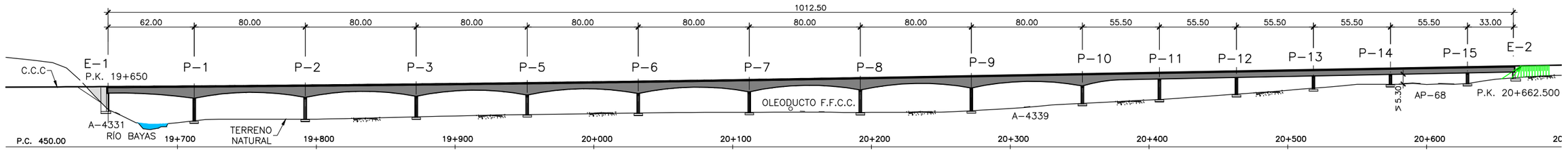
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

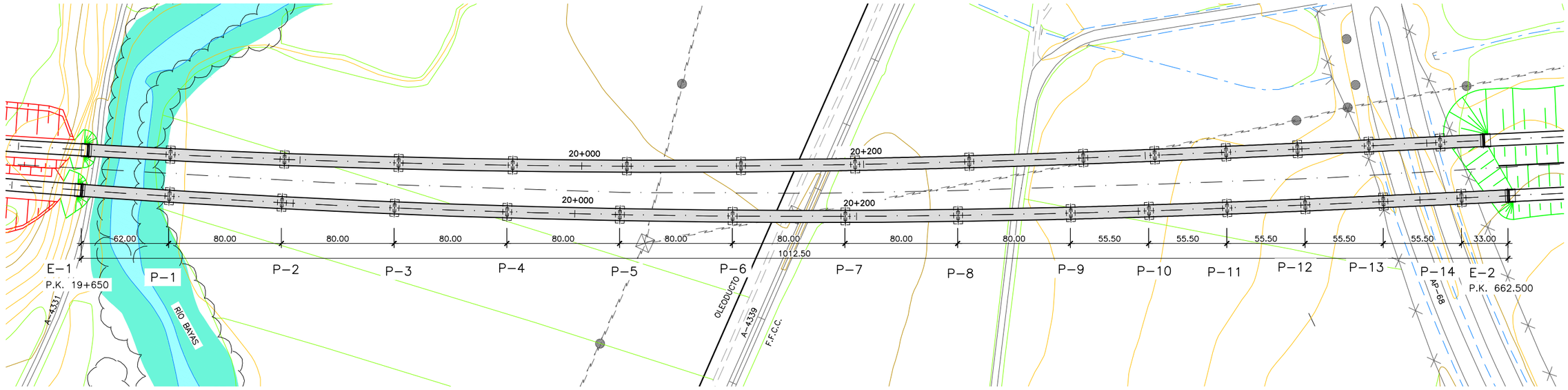
Nº DE PLANO:
6.7.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

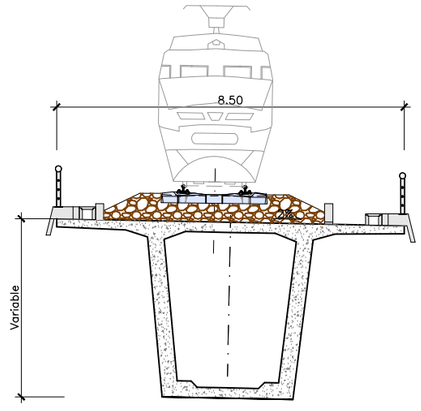
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA DERECHA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

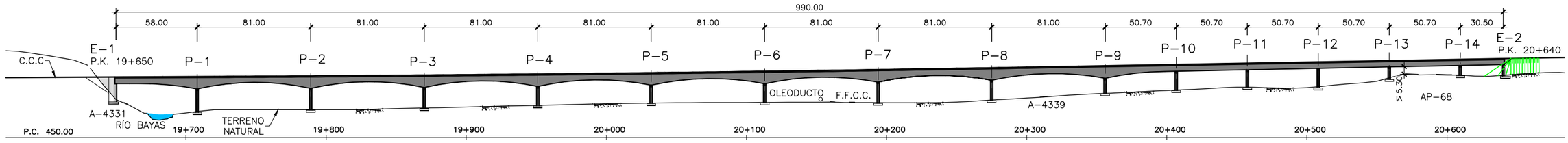
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.3

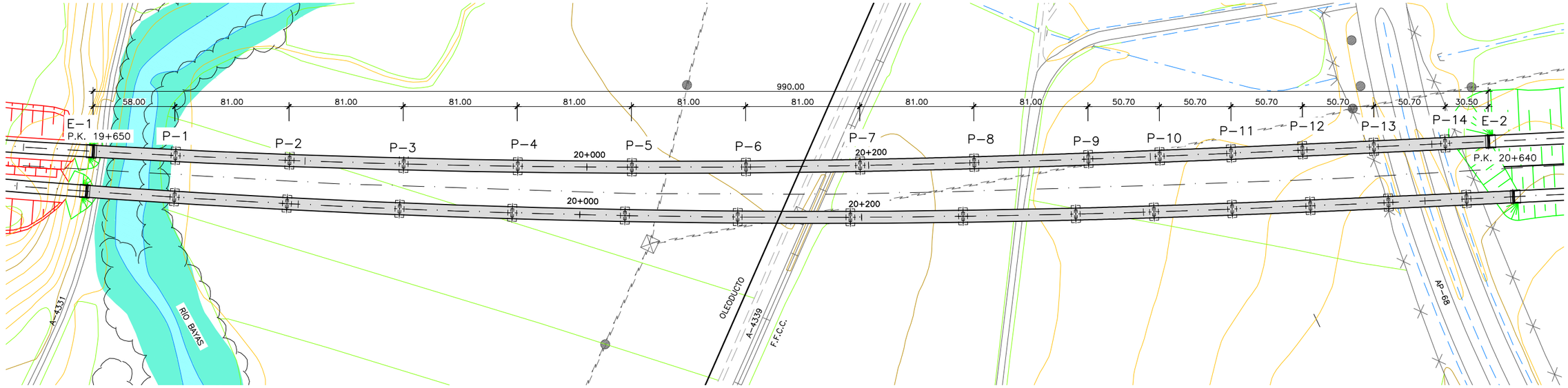
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (DCH.)

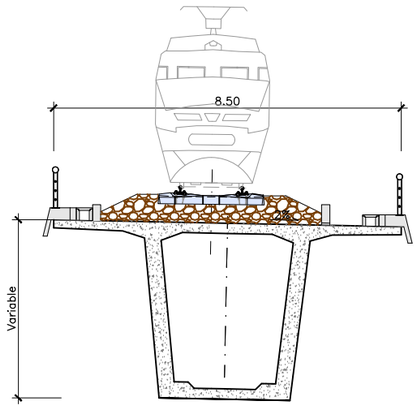
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.3 Viaductos sobre rio Bayas(dch).dwg



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA IZQUIERDA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

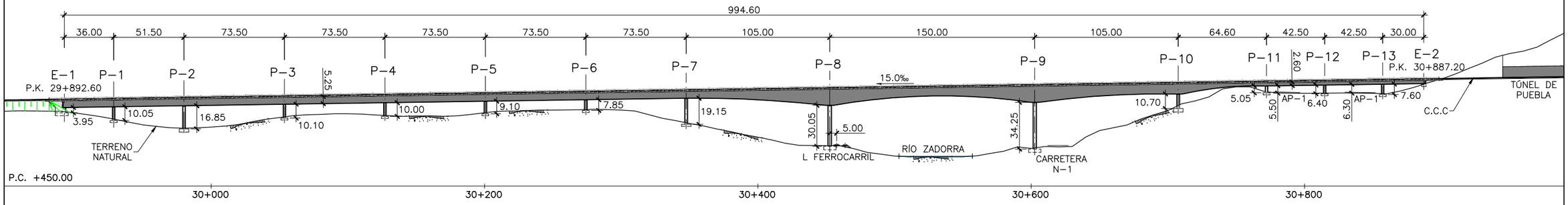
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

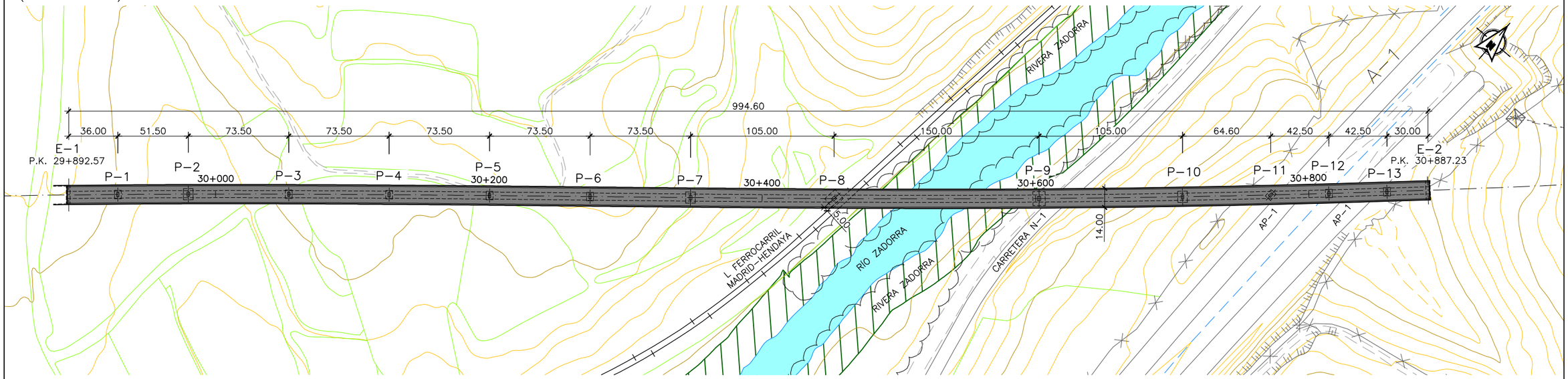
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (IZQ.)

Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr_Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.4 Viaductos sobre rio Bayas(izq).dwg



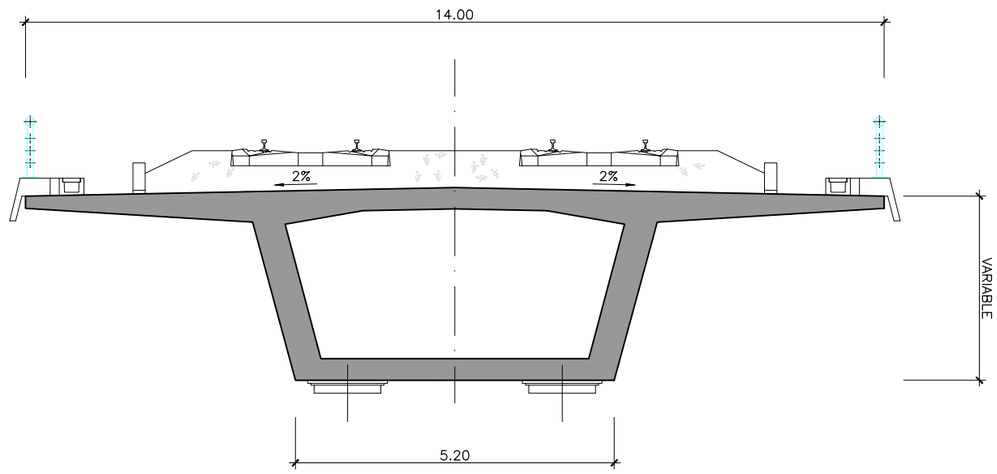
VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
ALZADO CALZADA IZQUIERDA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC– ZADORRA A–1 VTE2
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

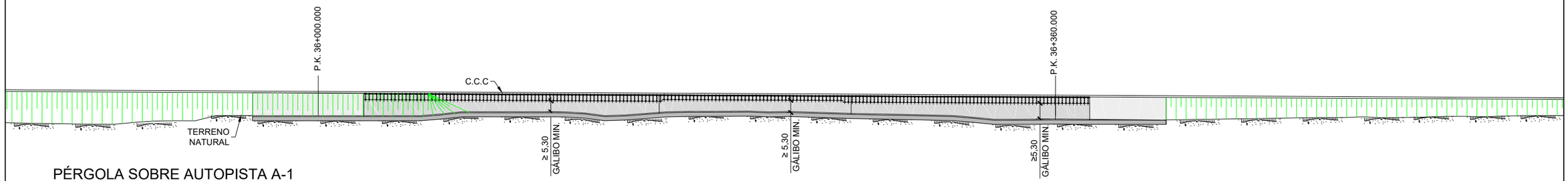
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.5

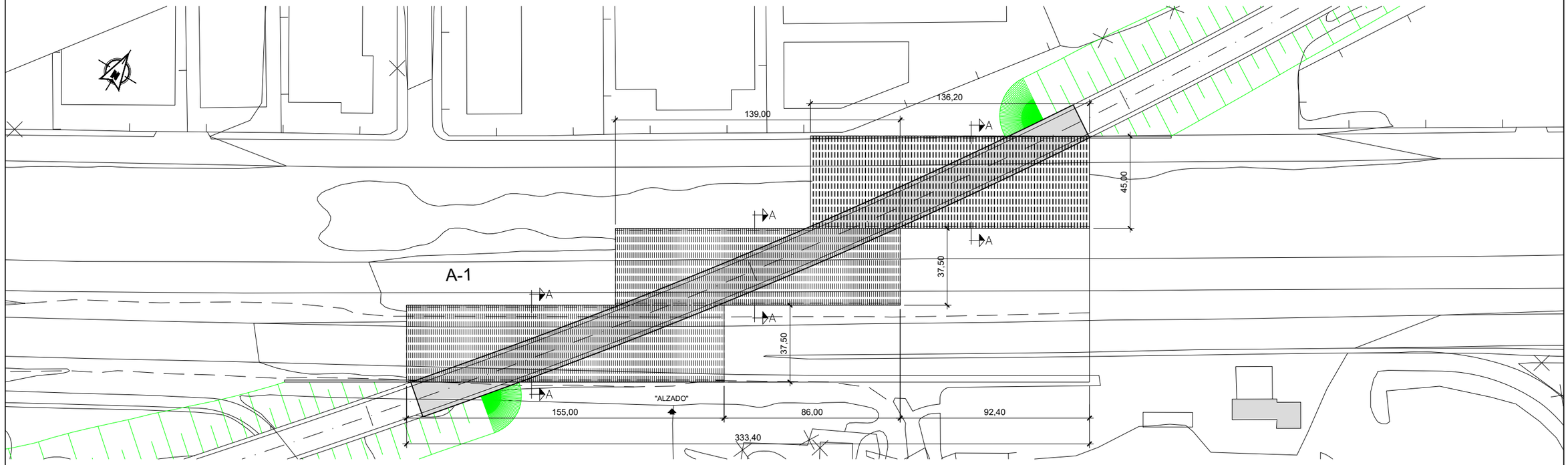
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC- ZADORRA A-1 VTE2

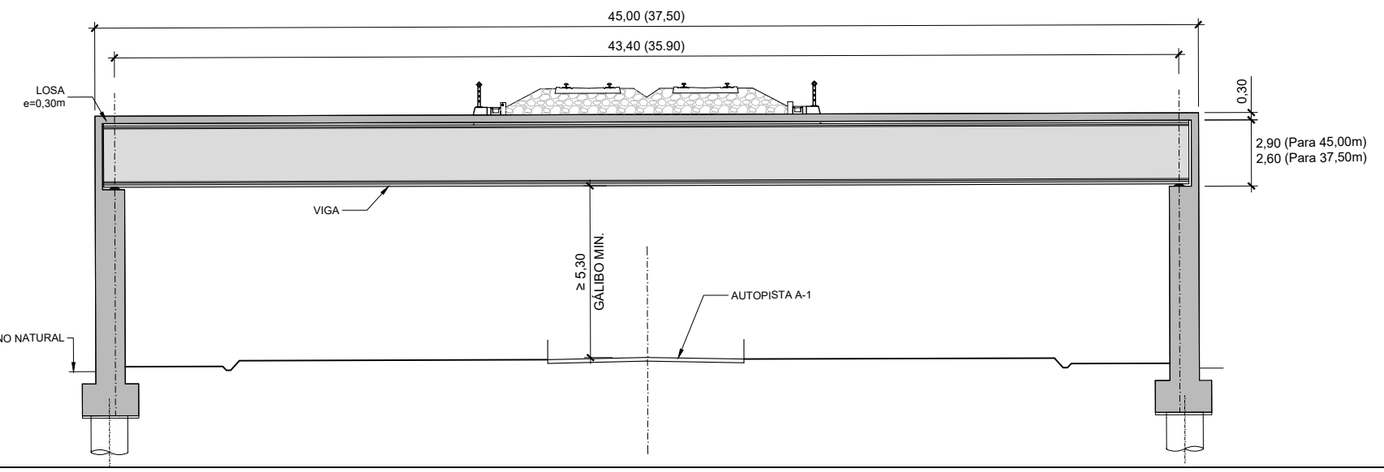
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.5 Viaducto sobre FFCC-Zadorra A1 VT2.dwg



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación_Varias Alternativas\6.7.6.Pérgola sobre A-1\6.7.6.Viaductos sobre A-1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

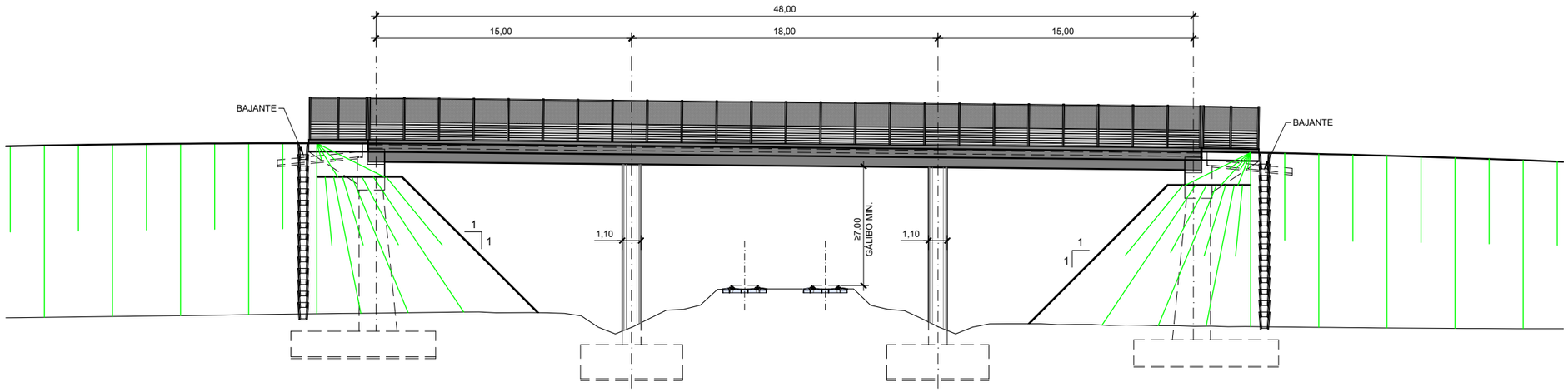
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

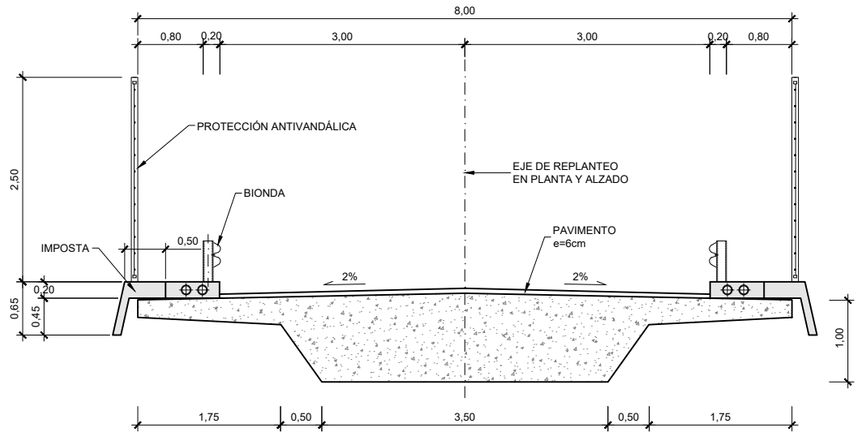
Nº DE PLANO:
6.7.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	camino
14+200	PS	camino
16+400	PS	camino
18+580	PS	camino
21+755	PS	camino
27+550	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

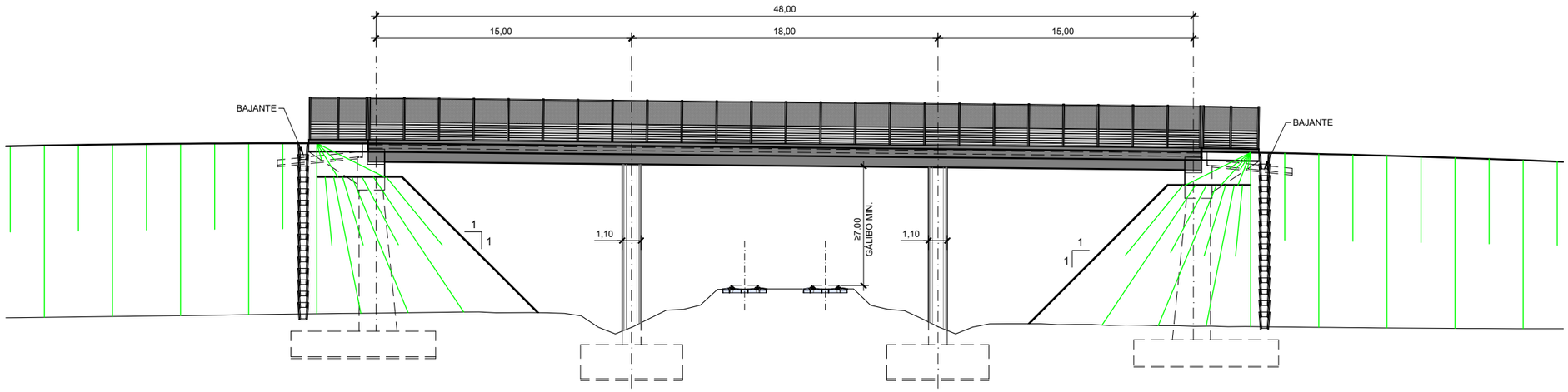
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

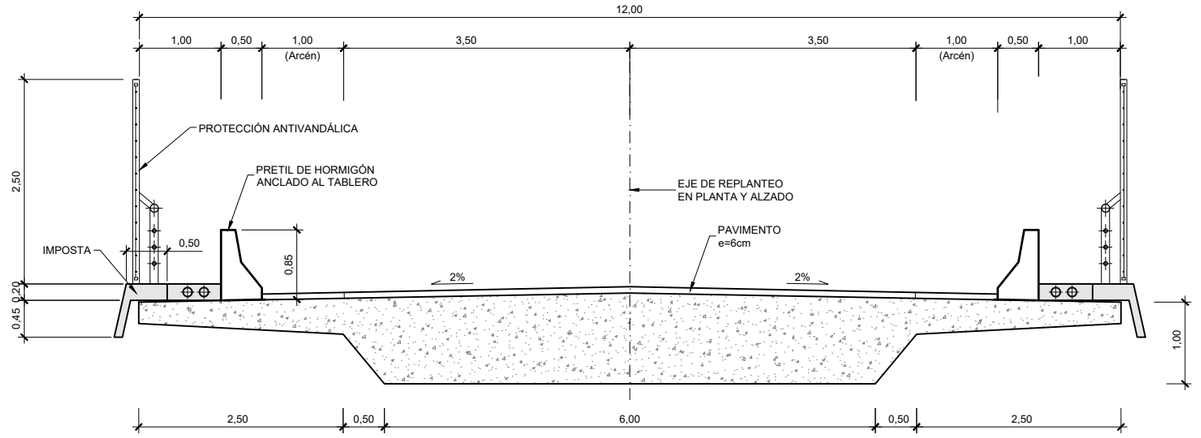
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

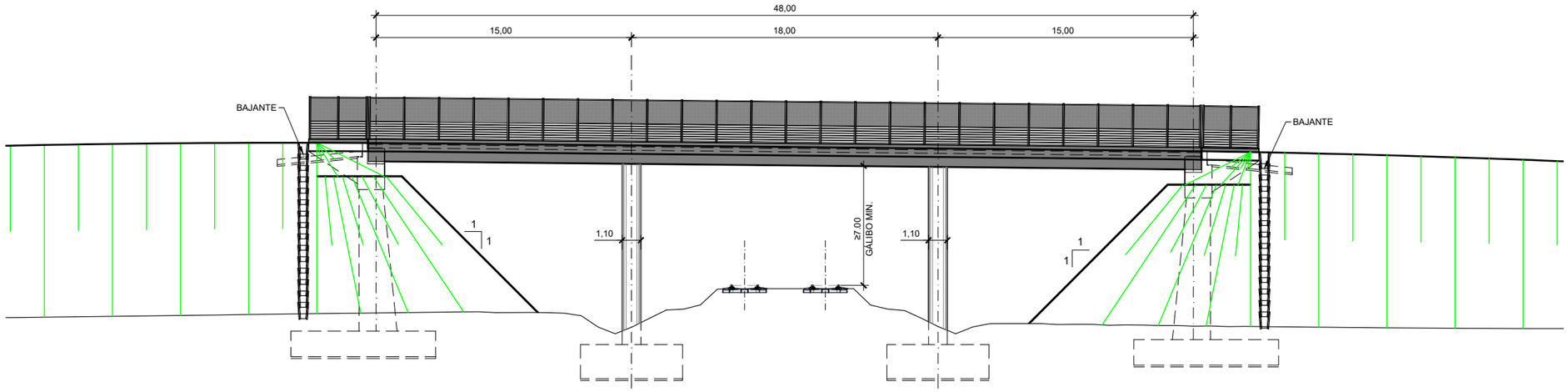
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

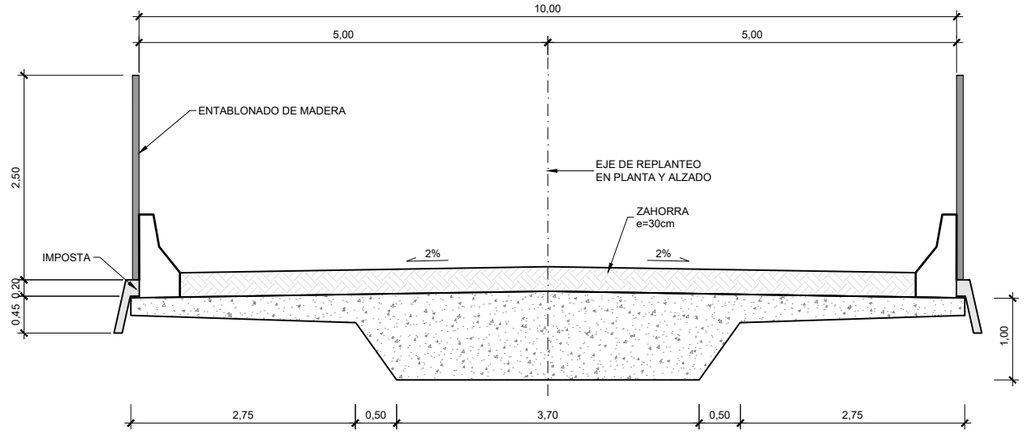
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
11+300	PSF	camino
16+900	PSF	camino
17+500	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

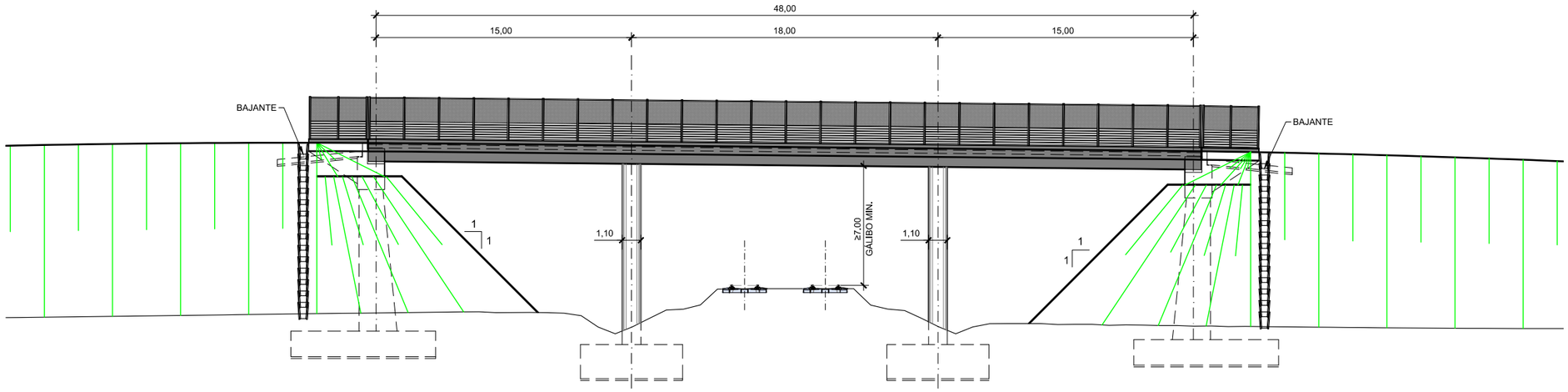
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

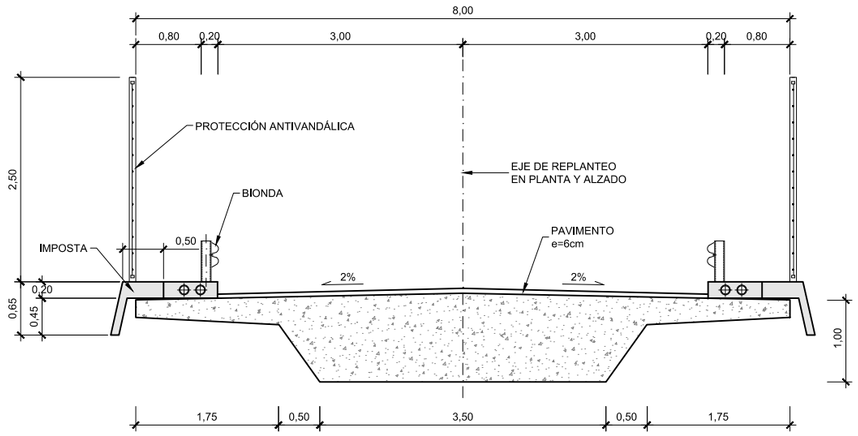
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+200	PS	Camino
16+400	PS	Camino
18+580	PS	Camino
21+755	PS	Camino
27+550	PS	Camino
33+800	PS	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.7 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

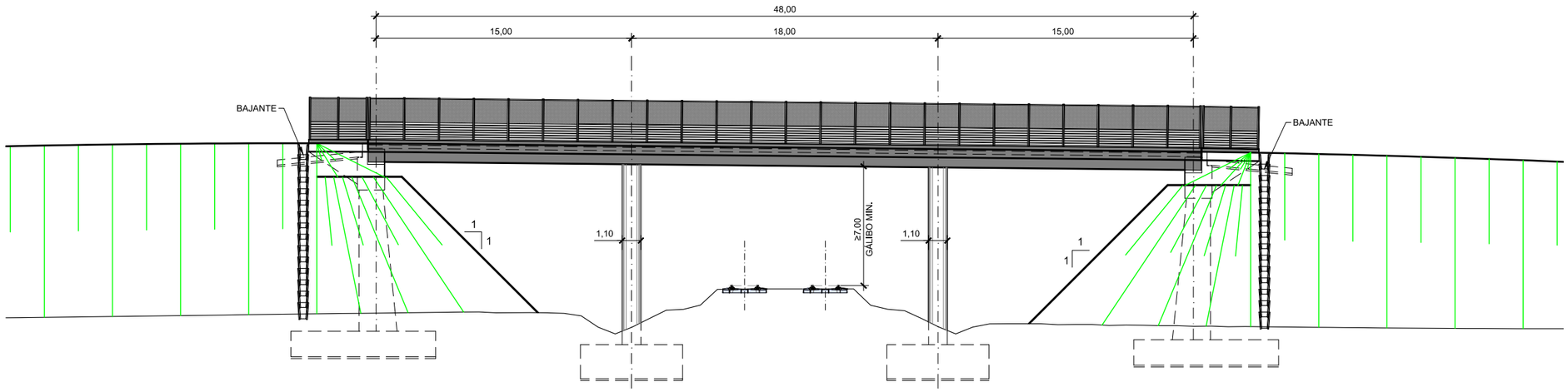
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

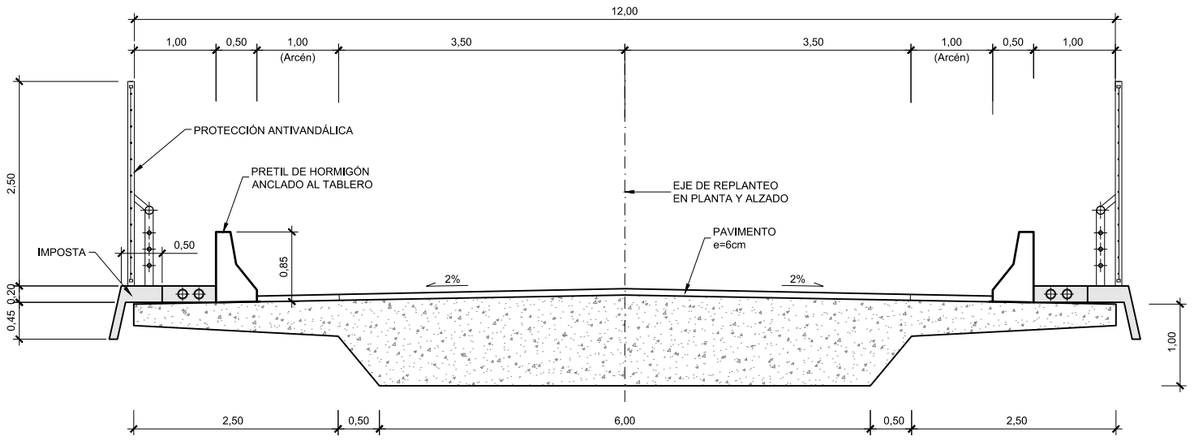
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.7 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

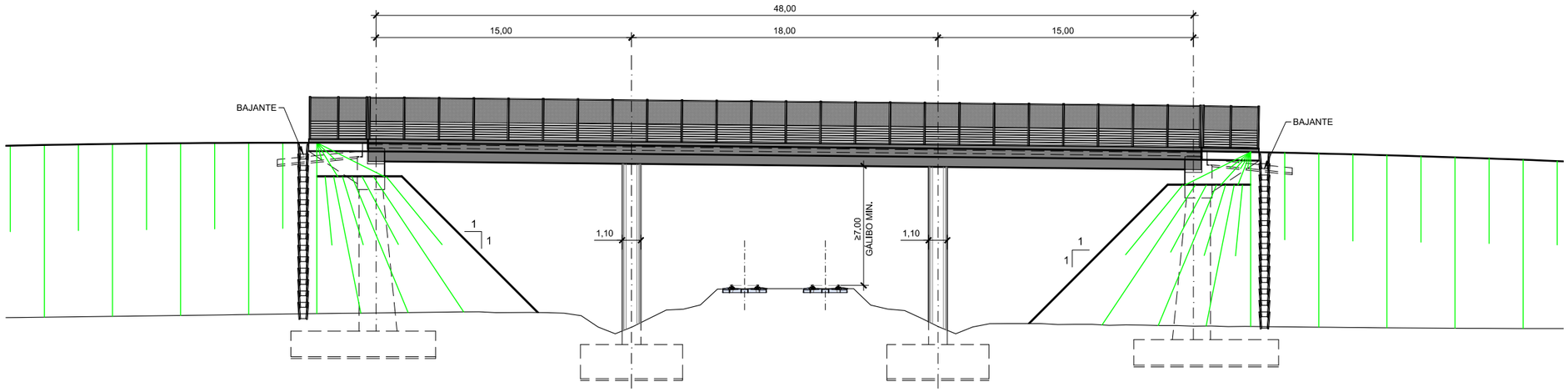
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

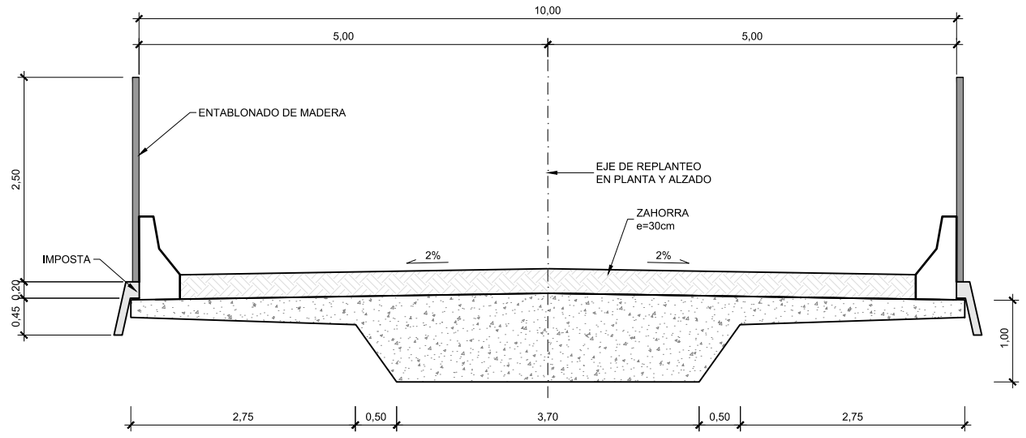
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+900	PSF	Camino
17+500	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.7 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

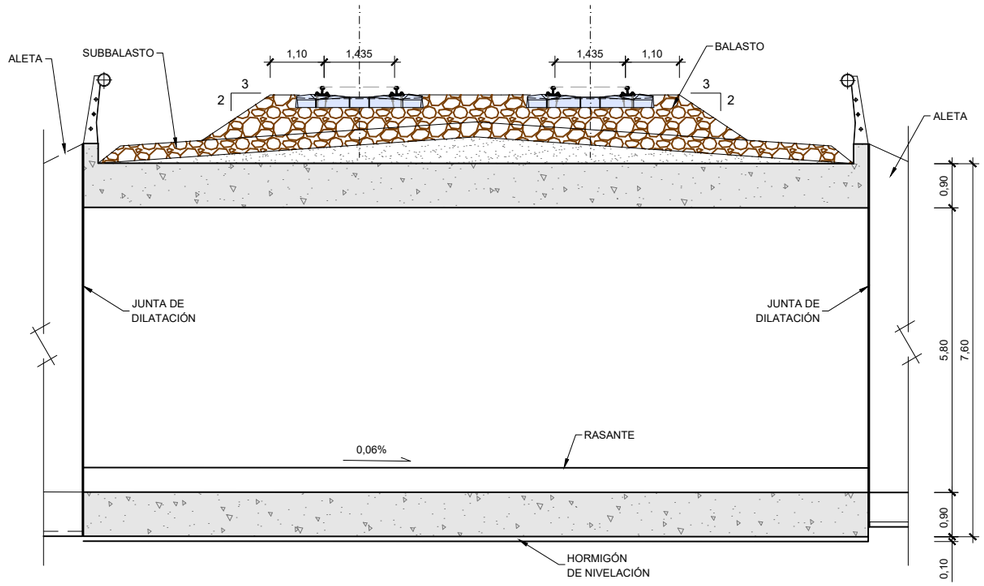
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

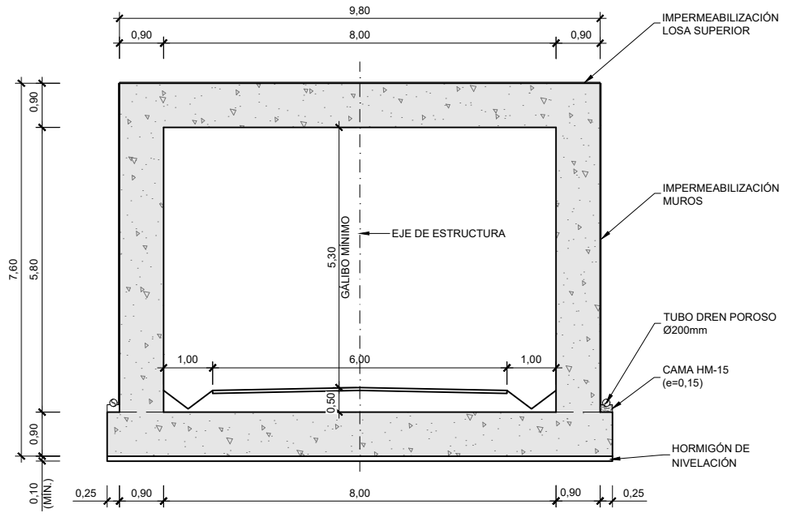
Nº DE PLANO:
6.7.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
24+950	PI	camino
33+800	PI	camino
35+770	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

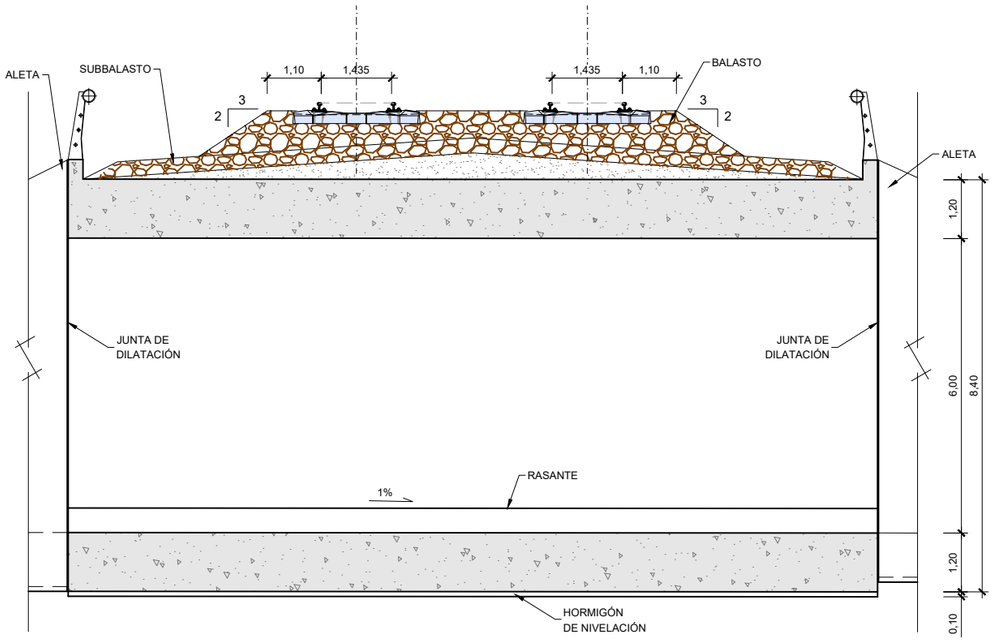
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

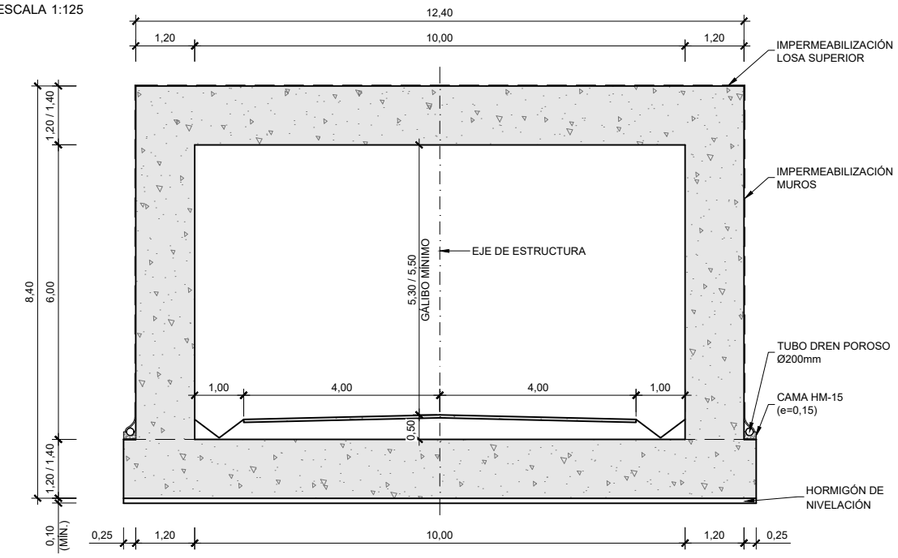
Nº DE PLANO:
6.7.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	carretera
15+860	PI	carretera
24+630	PI	carretera
26+630	PI	carretera
29+340	PI	carretera
34+450	PI	carretera
37+435	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

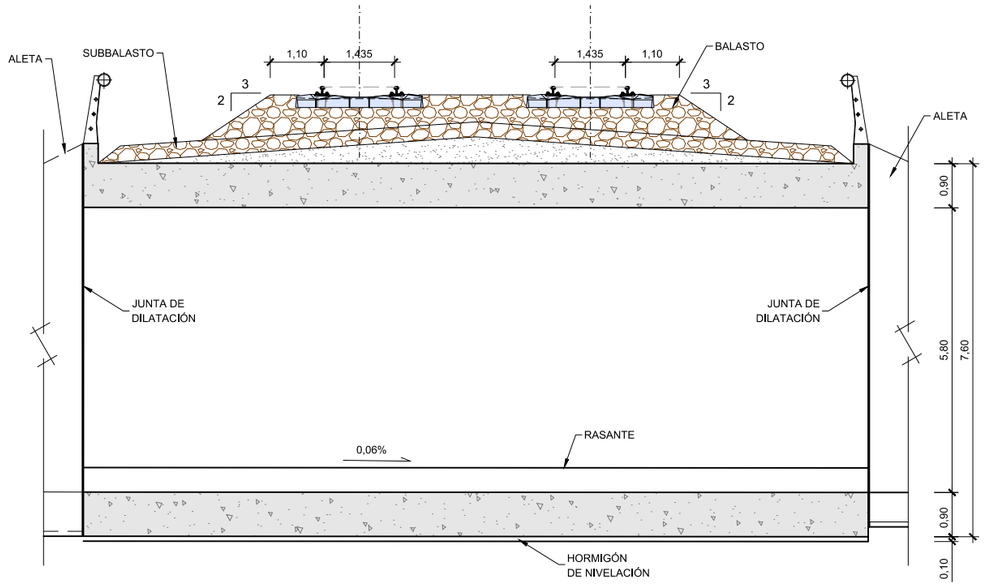
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.8

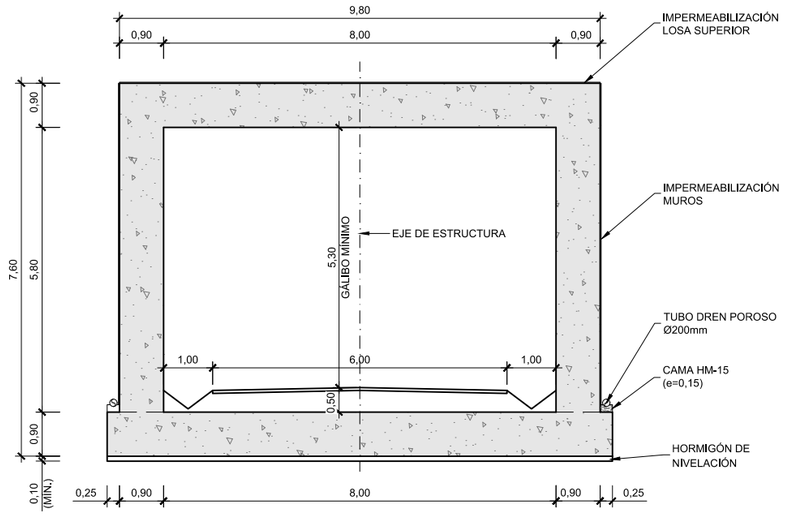
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\H01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
24+950	PI	Camino
35+770	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.8 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

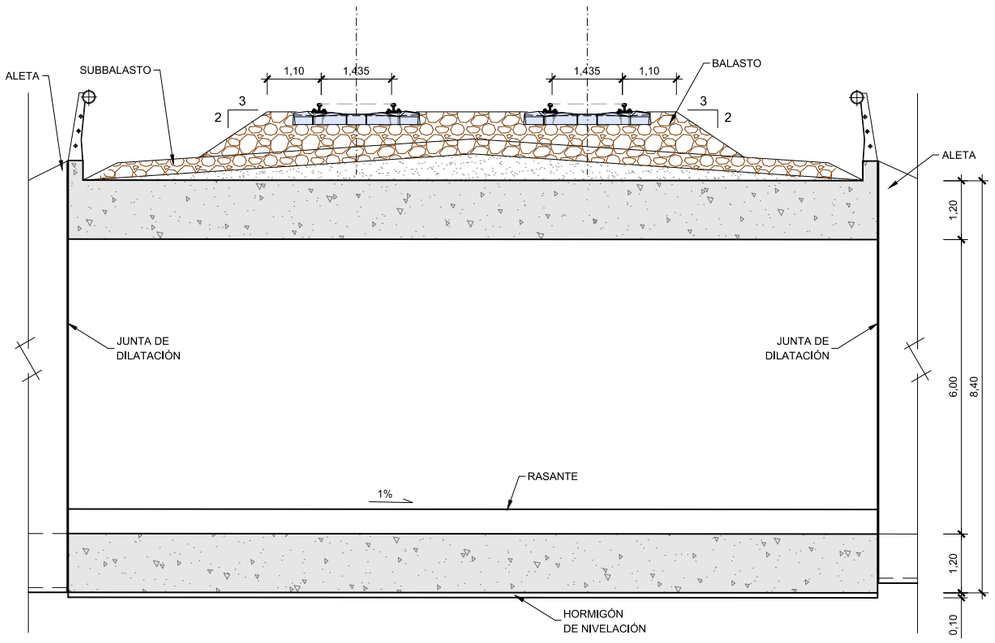
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

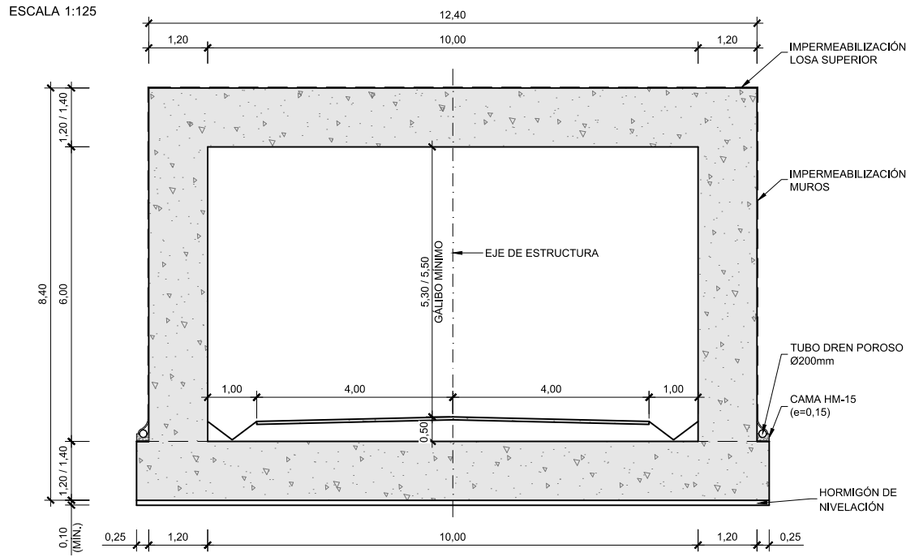
Nº DE PLANO:
6.7.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 2 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	Carretera
15+860	PI	Carretera
24+630	PI	Carretera
26+630	PI	Carretera
29+340	PI	Carretera
34+450	PI	Carretera
37+435	PI	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejecl_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.7 ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA\6.7.8 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

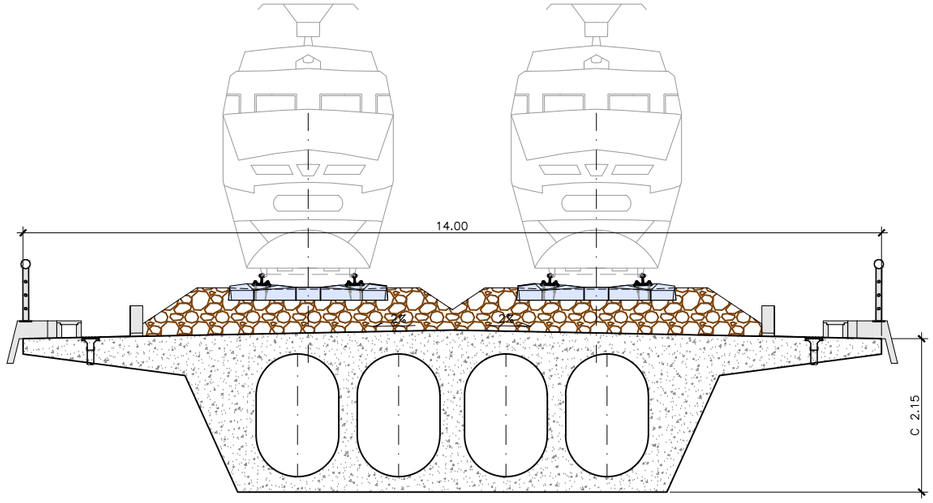
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.7.8

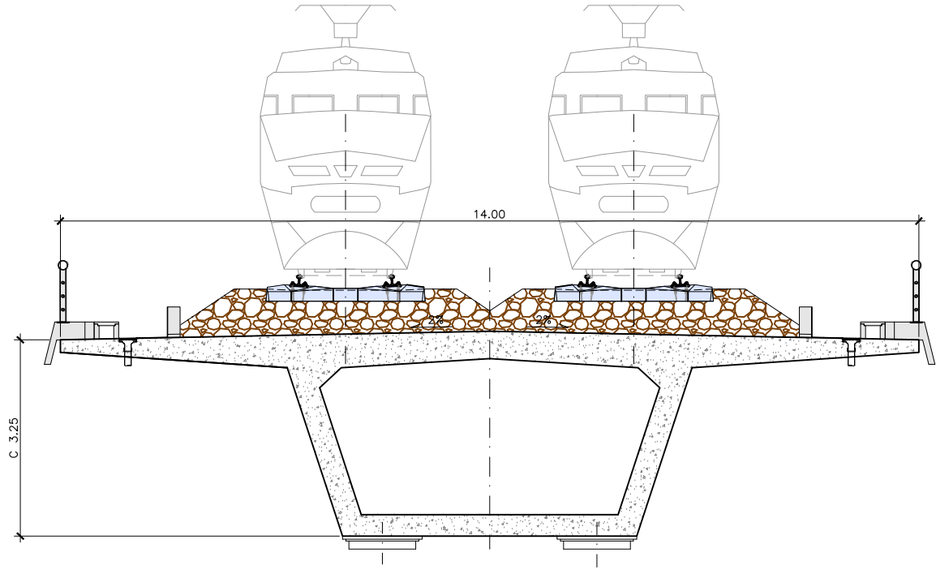
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 3 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA



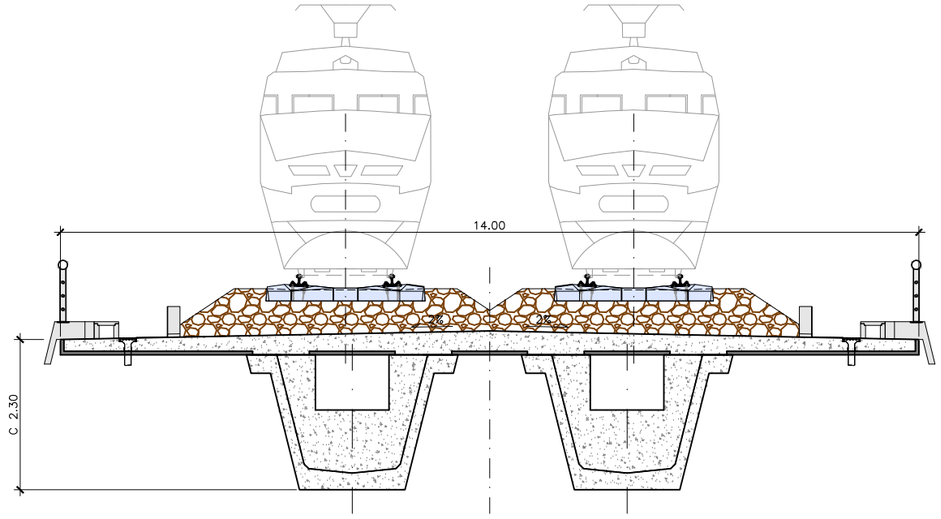
CANTO DE 2.15m

VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (PP.KK 37+025)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.1 Viaductod tipologia usual (FFCC) (1).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

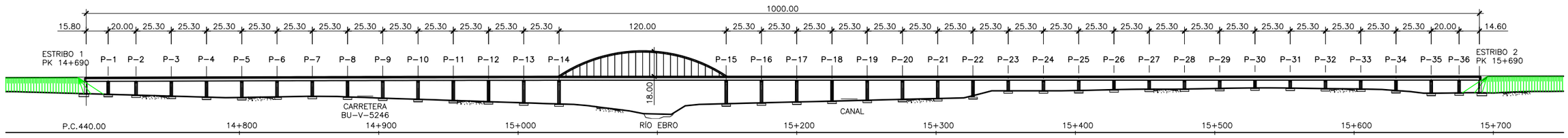
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.8.1

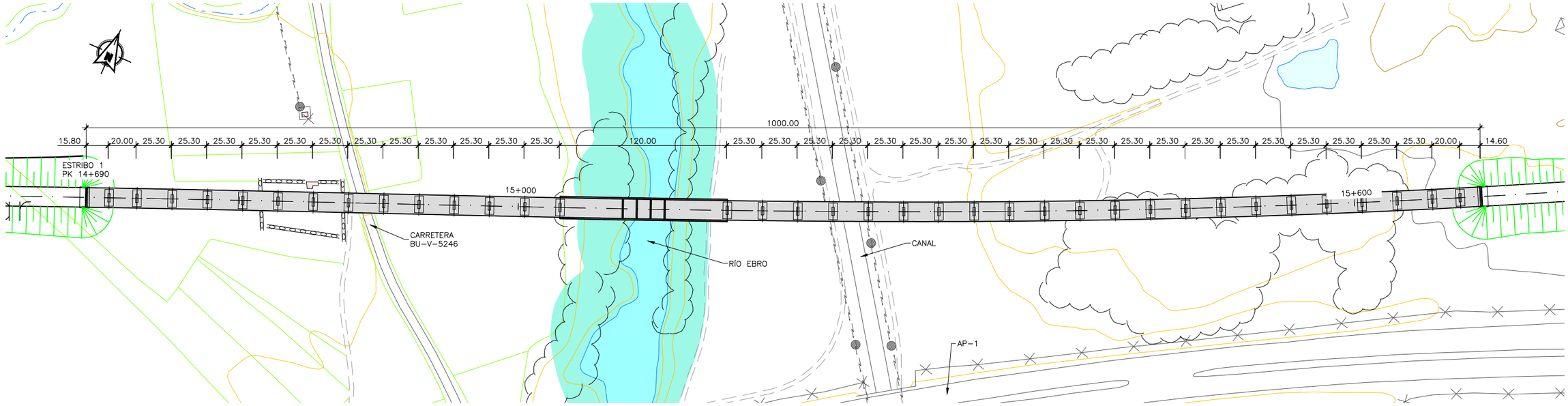
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA.
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



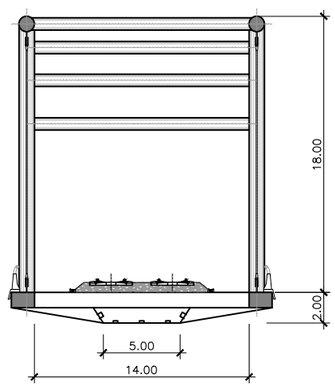
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:400
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.2 Viaducto sobre Ebro - V2 (1).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

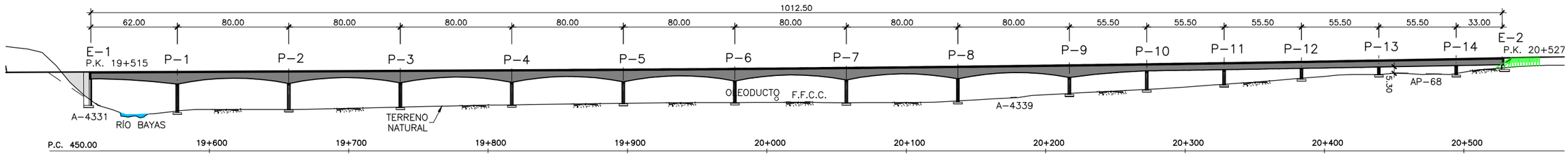
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

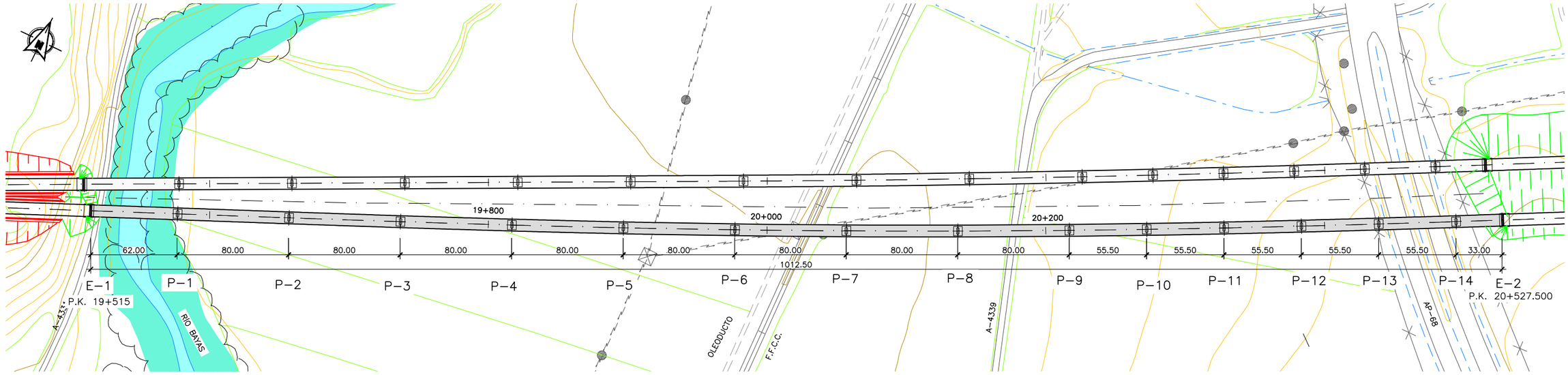
Nº DE PLANO:
6.8.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

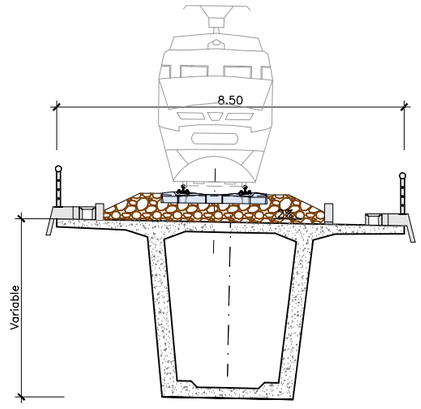
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO CALZADA DERECHA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

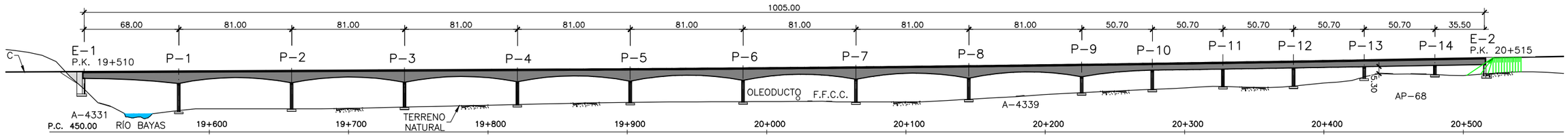
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.8.3

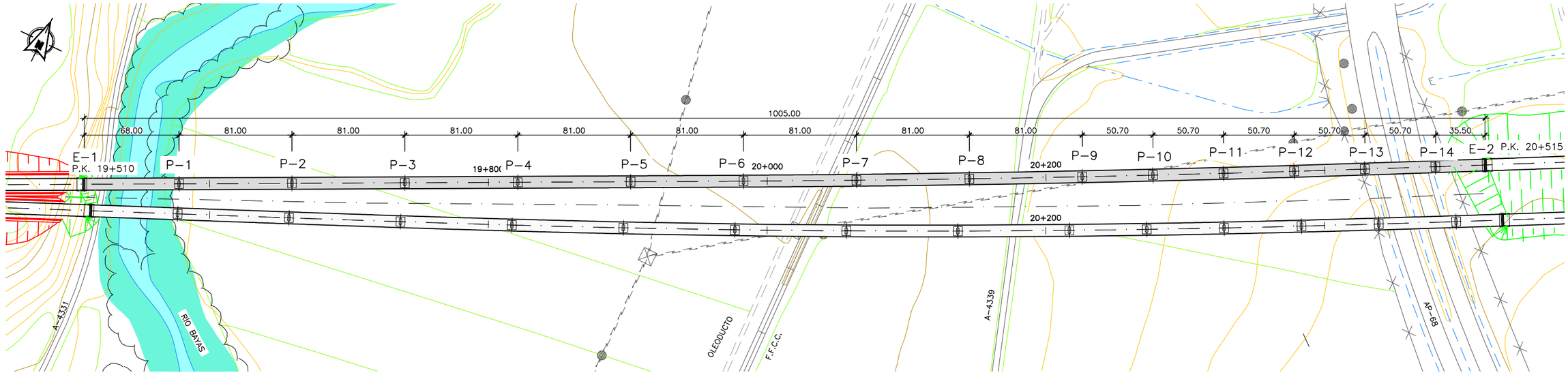
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (DCH.)

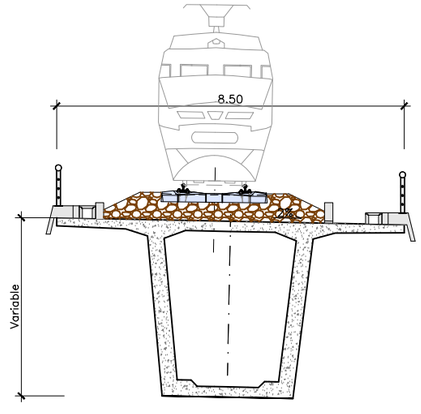
Q:\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.3 Viaductos rio Bayas - V2(dch).dwg



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO CALZADA IZQUIERDA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

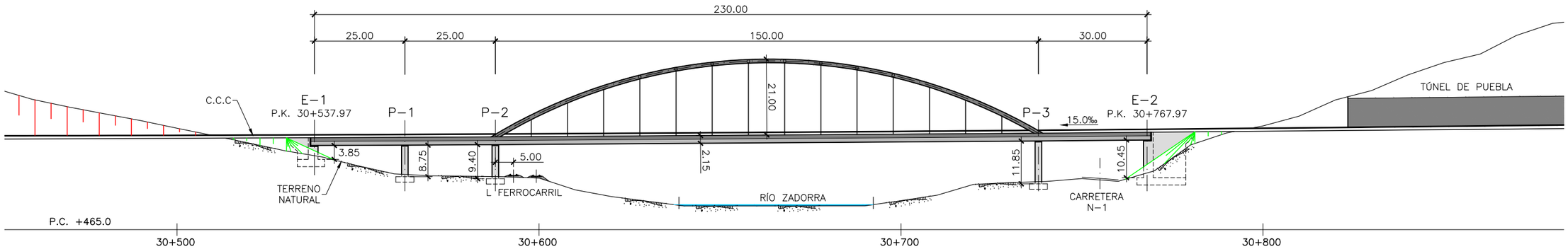
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.8.4

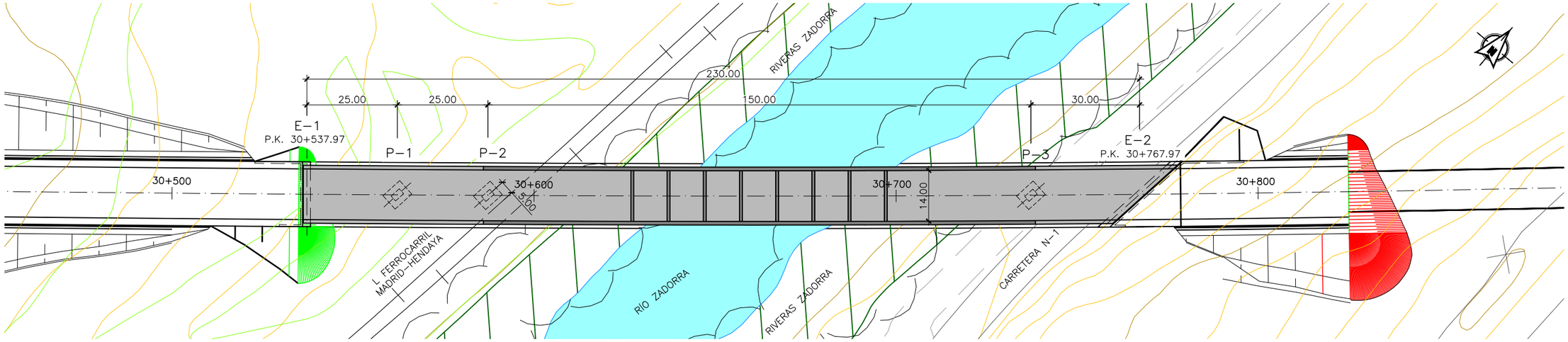
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68 (IZQ.)

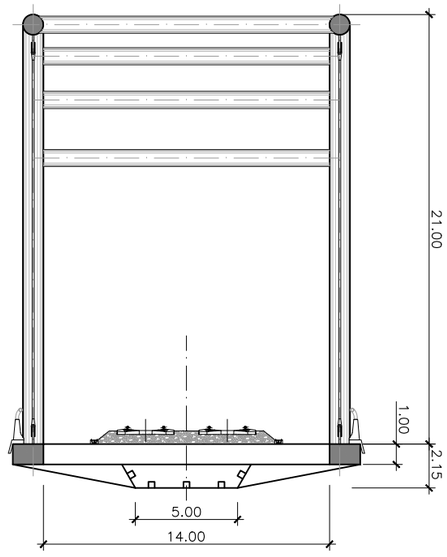
Q:\pry\gprs\gestI_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\Delineacion de Estructuras\01 Versiones\Version entrega\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.4 Viaductos rio Bayas - V2(izq).dwg



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
ALZADO
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
PLANTA
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.5 Viaducto sobre FFCC-Zadorra VT1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

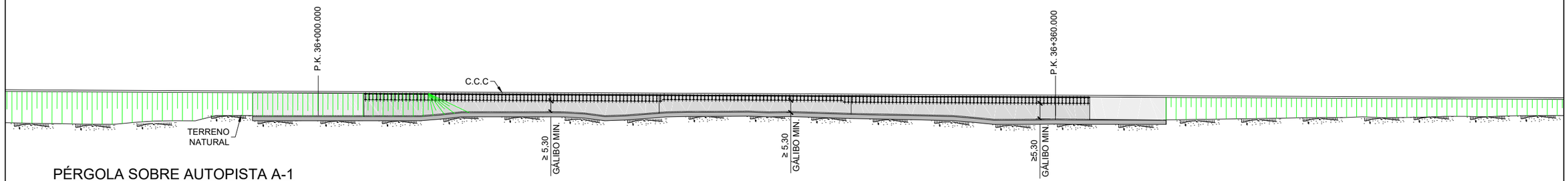
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

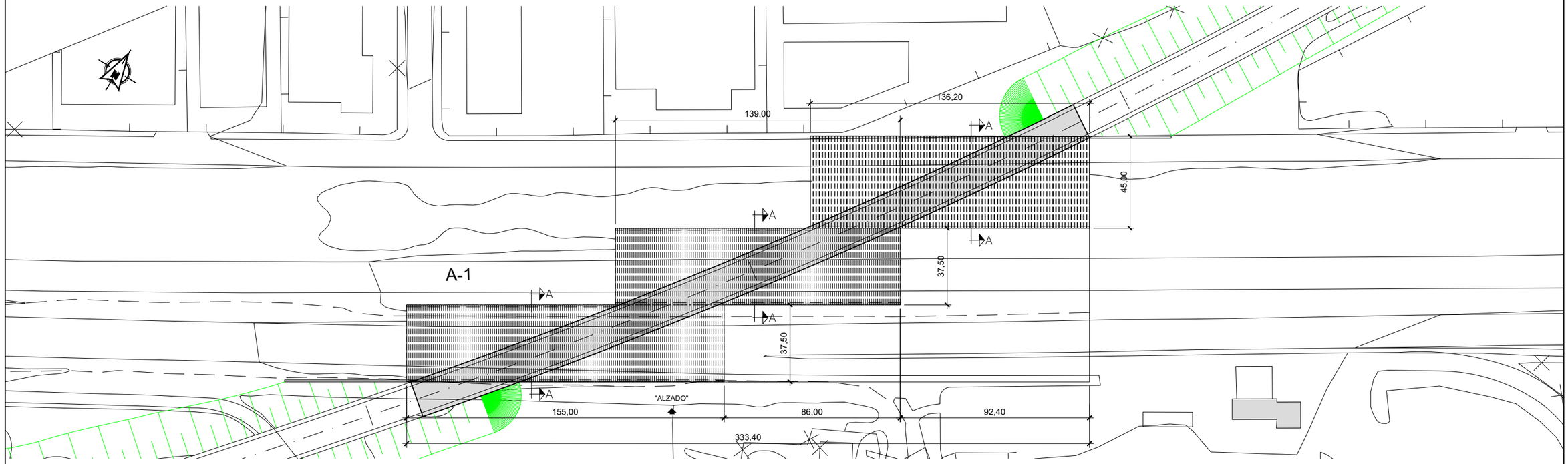
Nº DE PLANO:
6.8.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

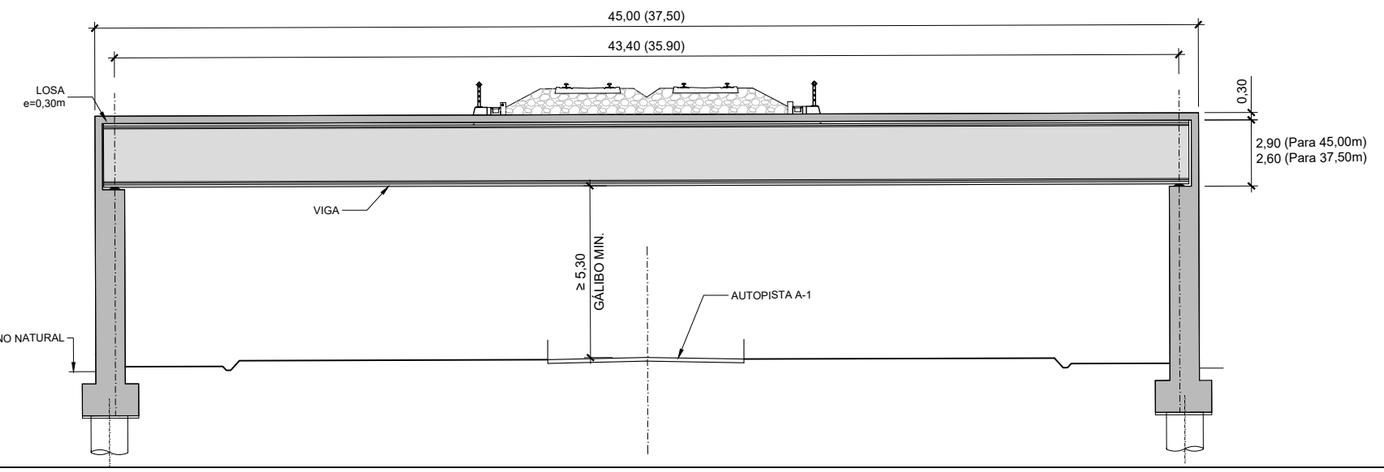
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC - ZADORRA VTE1



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

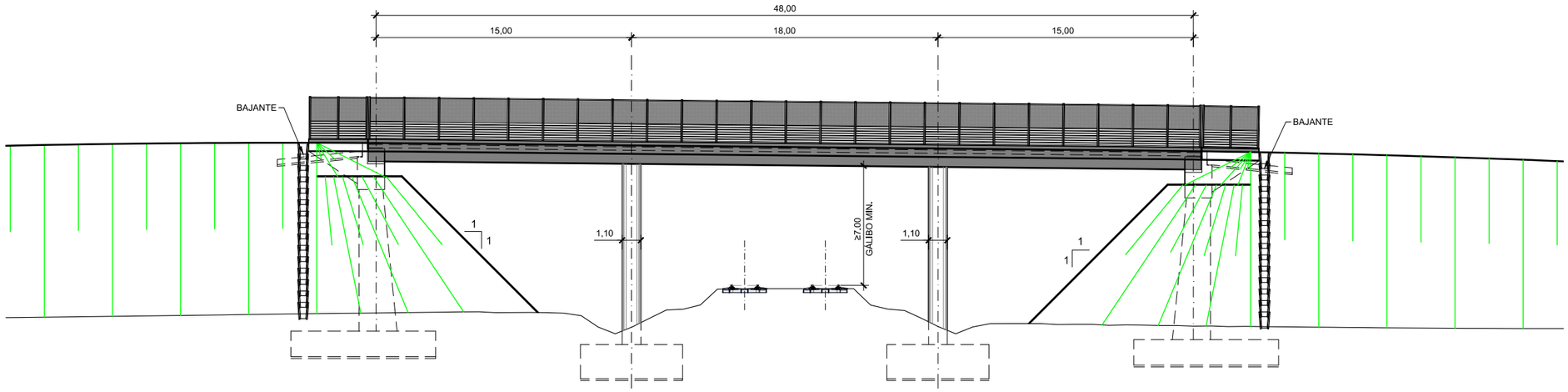
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.8.6

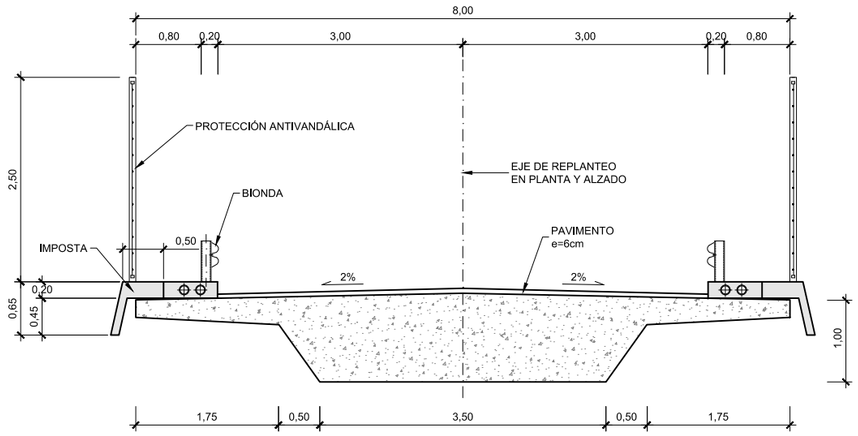
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación_Varias Alternativas\6.8.6.Pérgola sobre A-1\6.8.6.Viaductos sobre A-1.dwg



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+175	PS	Camino
21+620	PS	Camino
27+680	PS	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.7 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

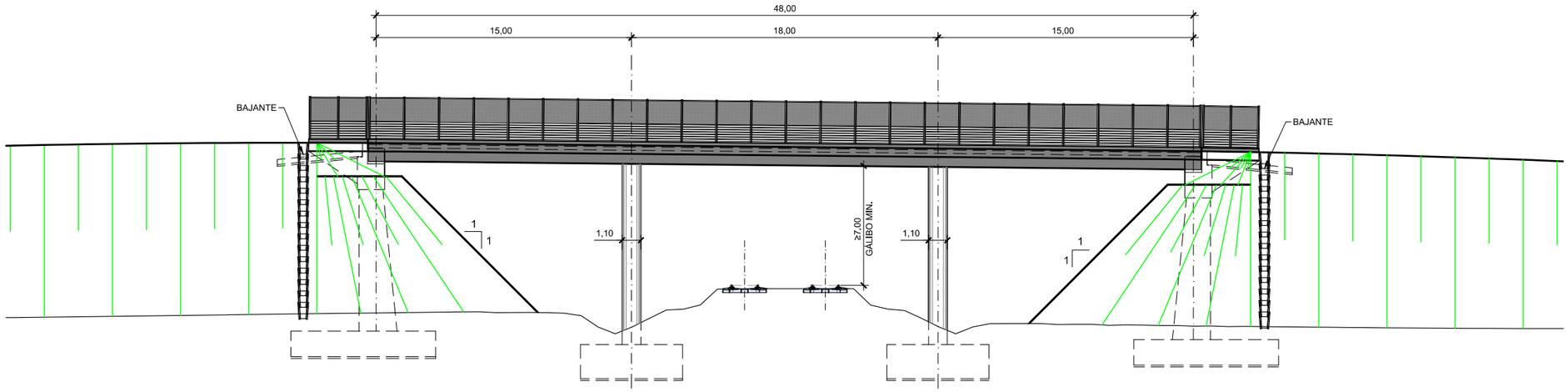
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

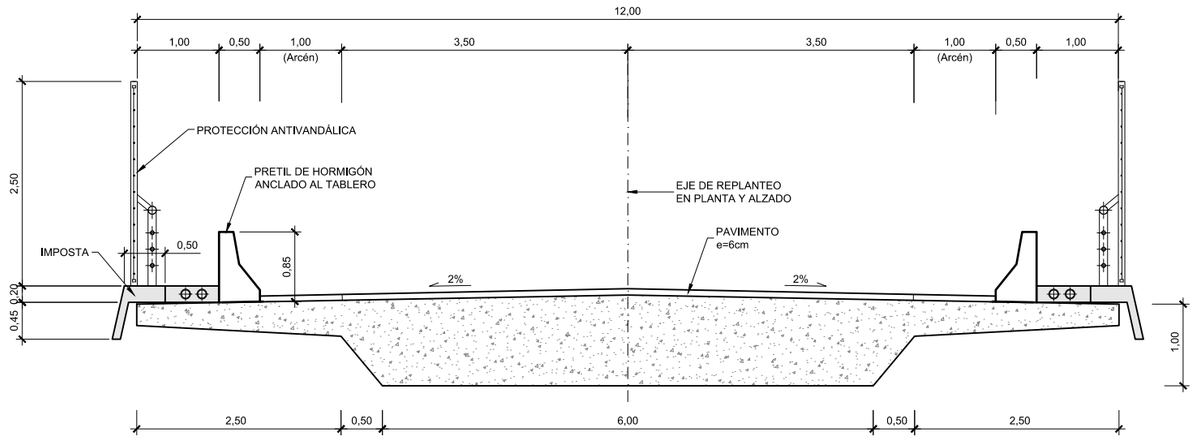
Nº DE PLANO:
6.8.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+535	PS	Carretera
18+050	PS	Carretera
18+510	PS	Carretera
29+470	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.7 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

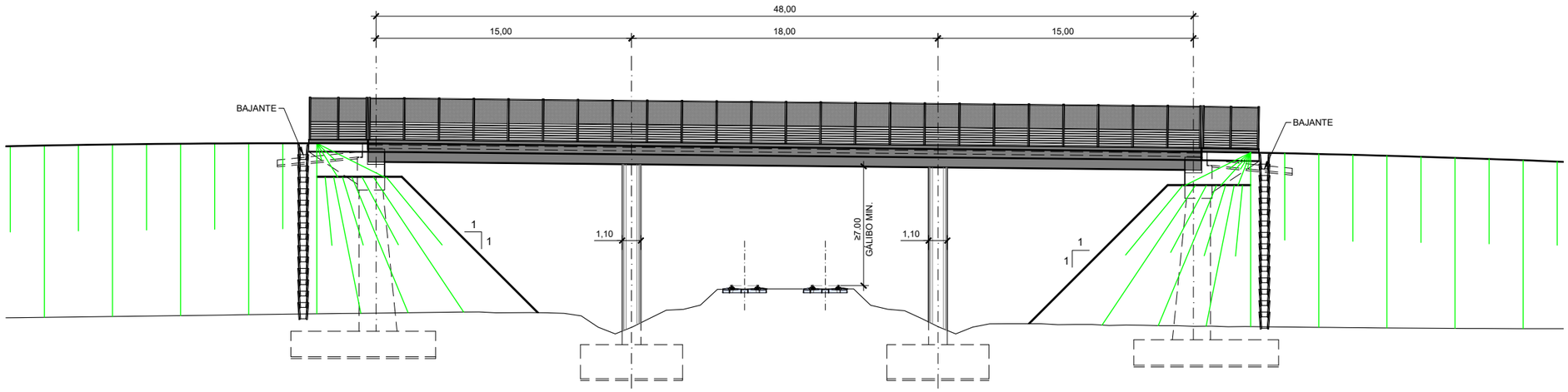
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

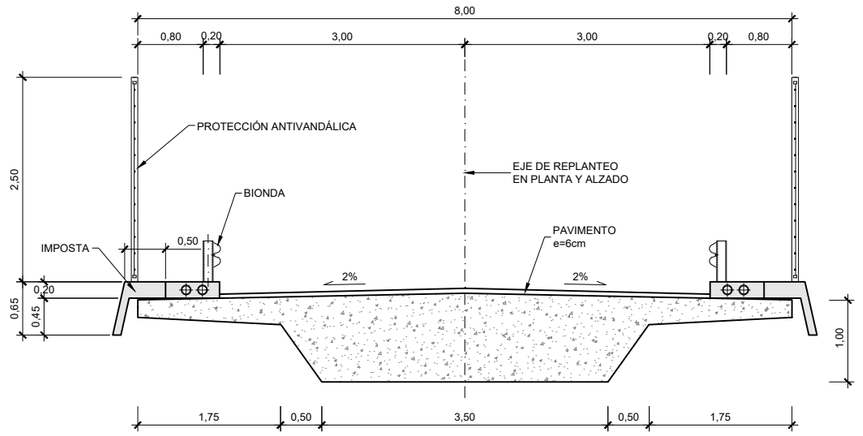
Nº DE PLANO:
6.8.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
14+175	PS	camino
18+510	PS	camino
21+620	PS	camino
27+680	PS	camino
33+935	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

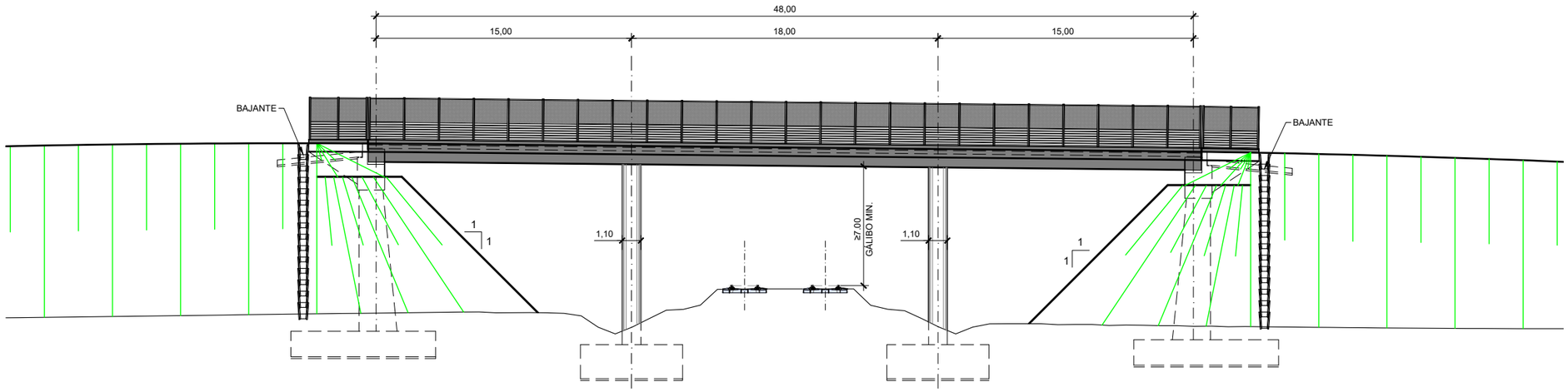
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

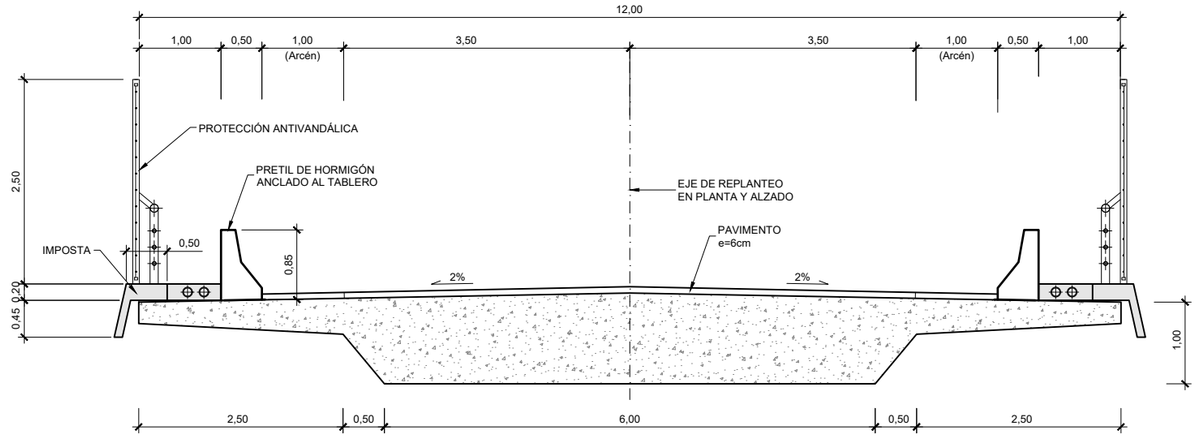
Nº DE PLANO:
6.8.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+535	PS	carretera
18+050	PS	carretera
29+470	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

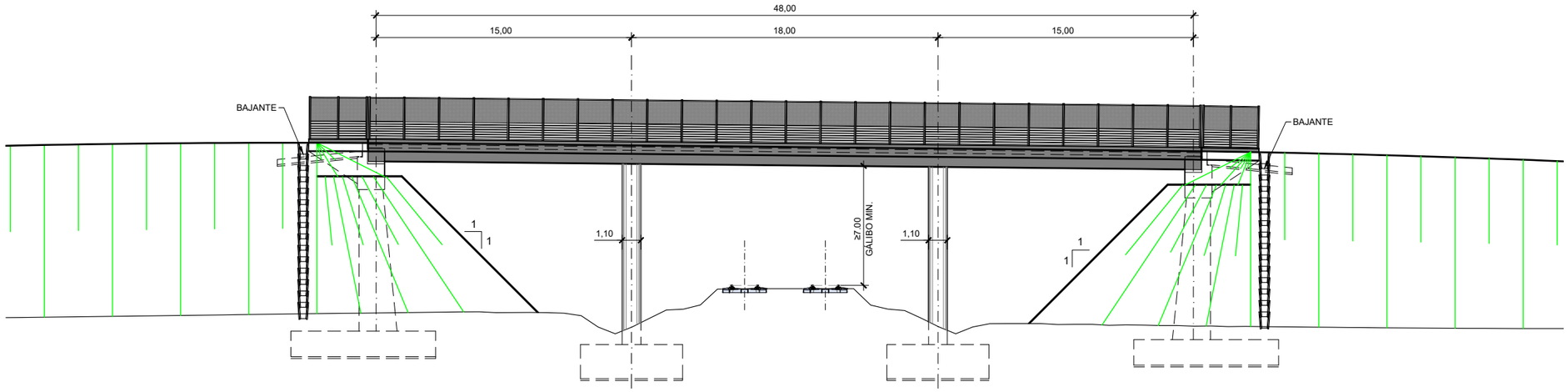
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

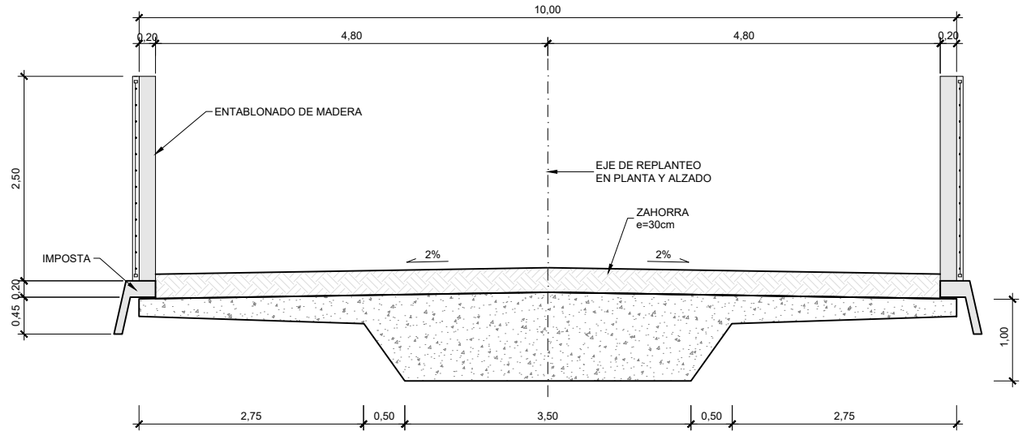
Nº DE PLANO:
6.8.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
8+253	PSF	camino
8+950	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

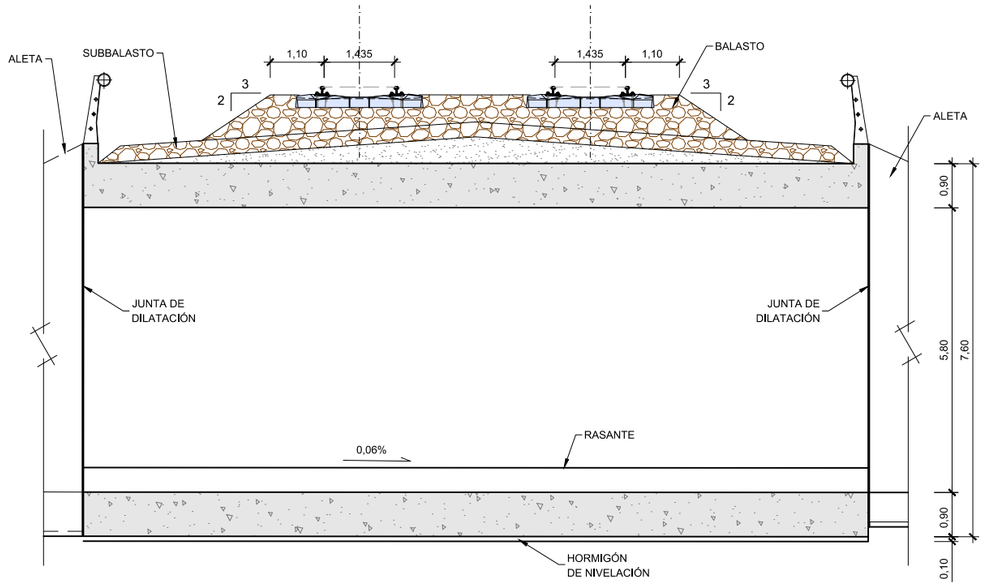
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

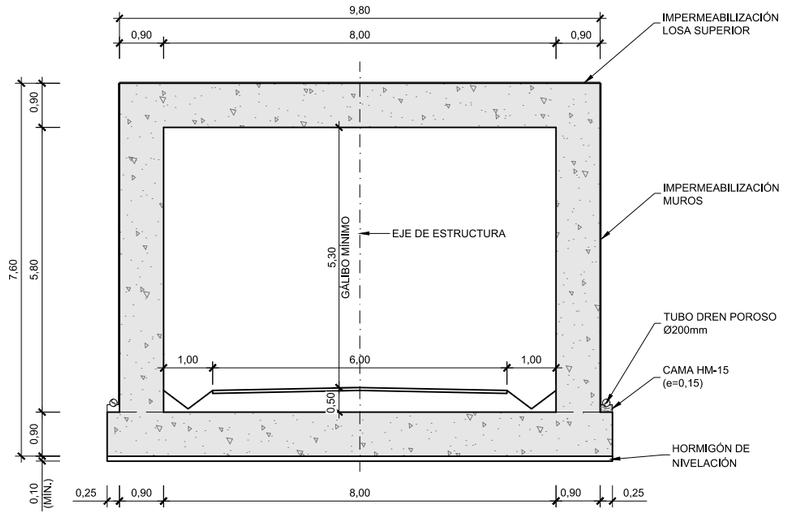
Nº DE PLANO:
6.8.7

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
17+330	PI	Camino
24+790	PI	Camino
33+935	PI	Camino
35+900	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.8 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

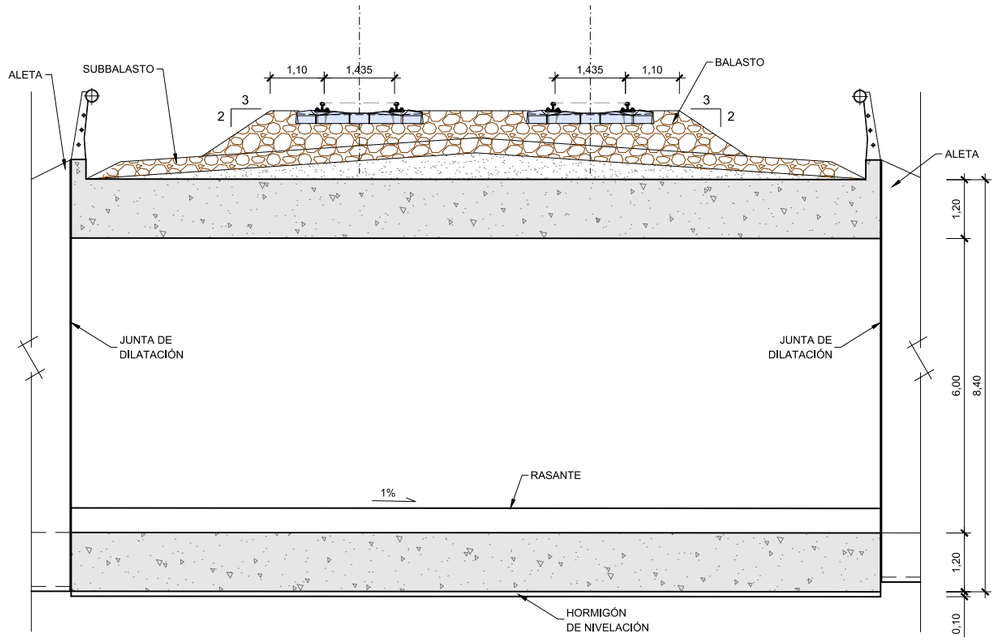
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

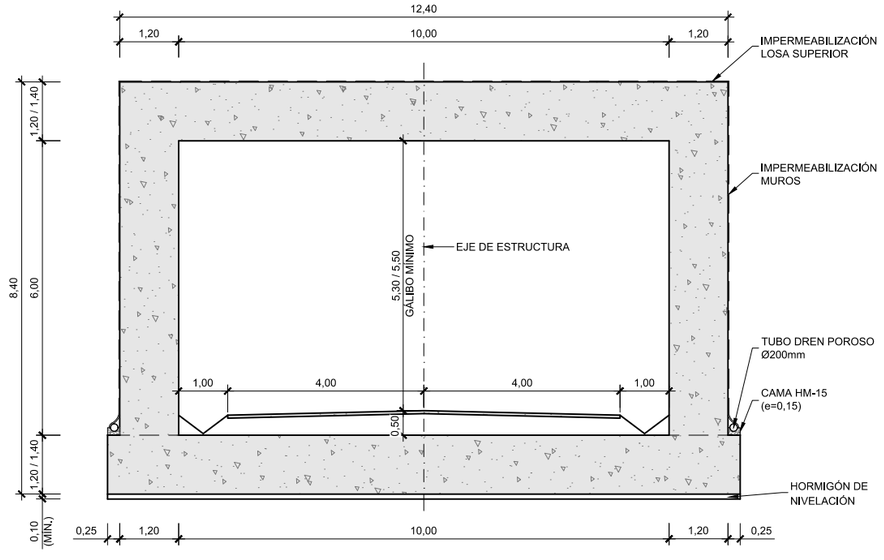
Nº DE PLANO:
6.8.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+000	PI	Carretera
24+530	PI	Carretera
26+510	PI	Carretera
34+585	PI	Carretera
37+560	PI	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.8 ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA\6.8.8 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

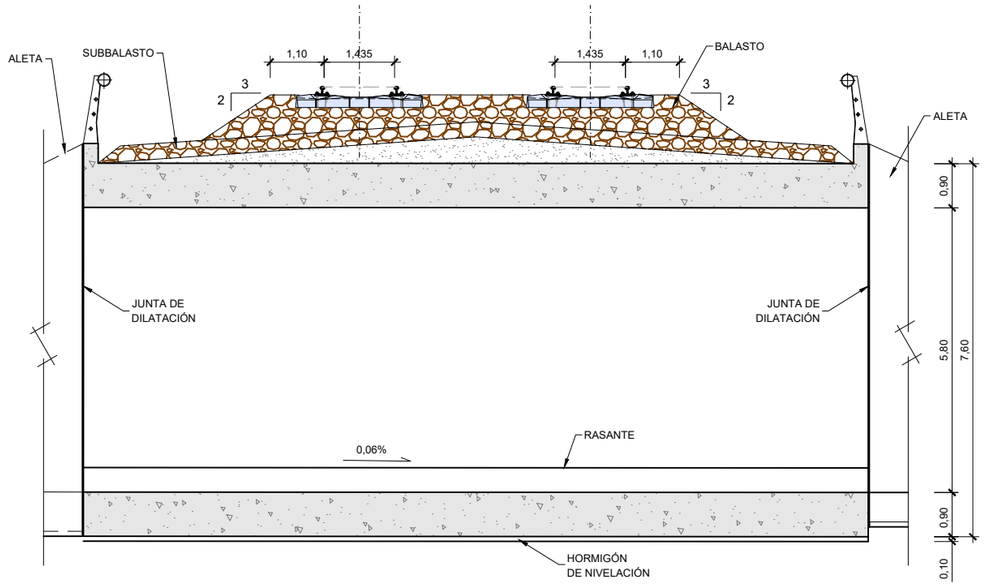
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

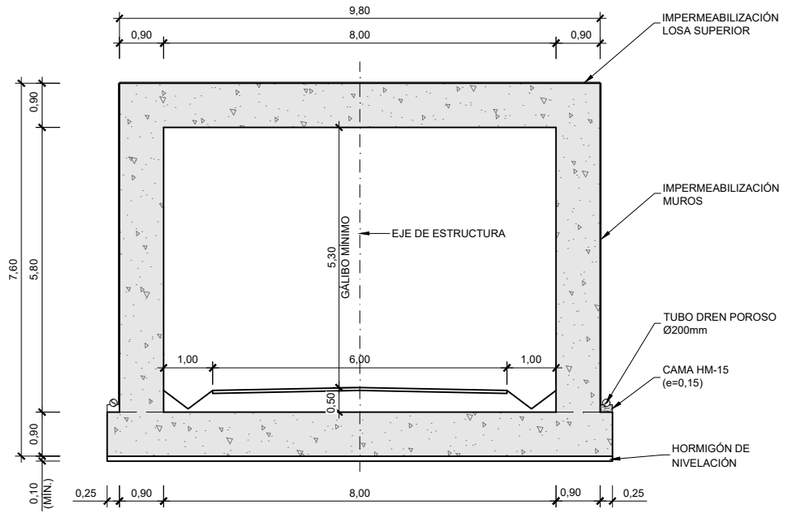
Nº DE PLANO:
6.8.8

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
17+330	PI	camino
24+790	PI	camino
35+900	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

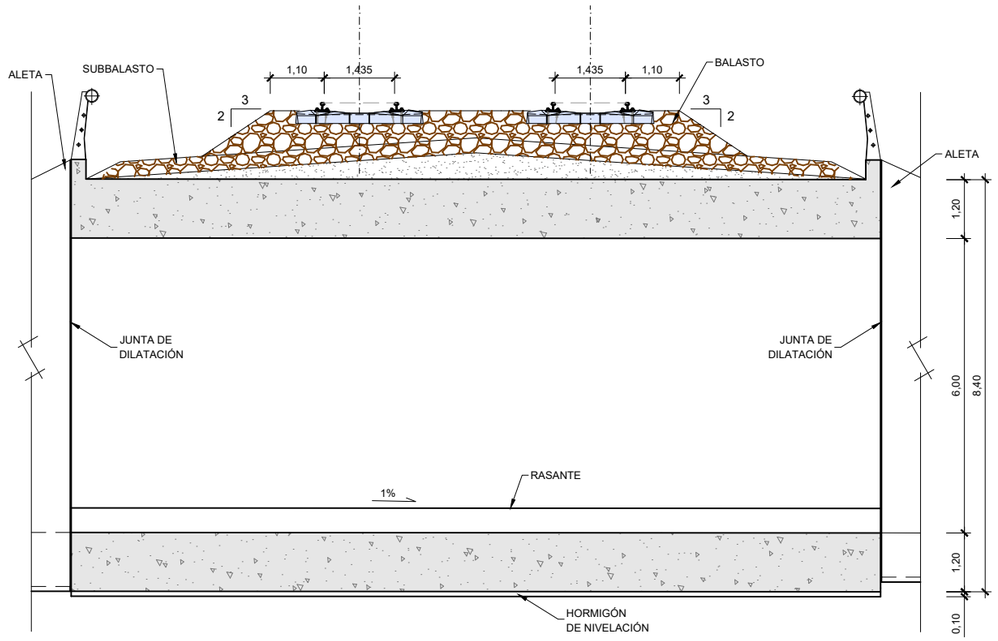
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

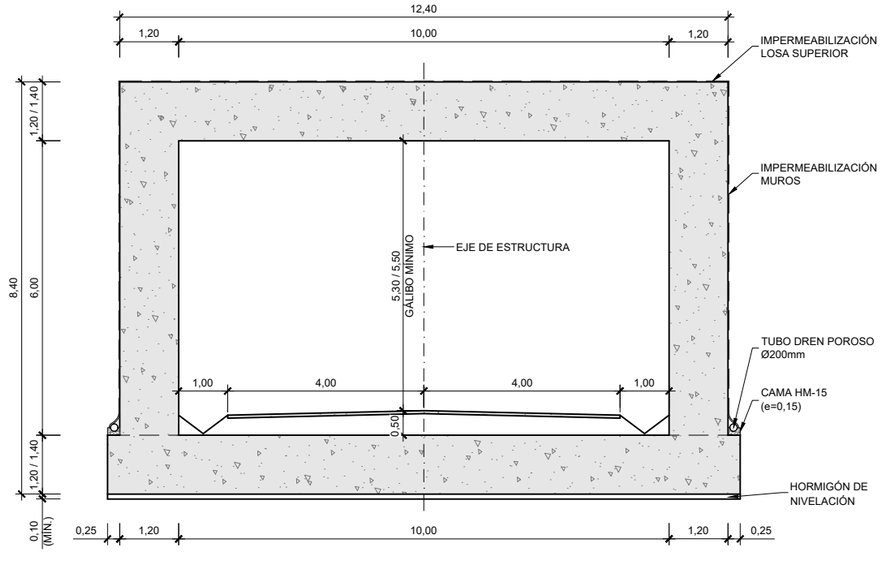
Nº DE PLANO:
6.8.8

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+000	PI	carretera
24+530	PI	carretera
26+510	PI	carretera
34+585	PI	carretera
37+560	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

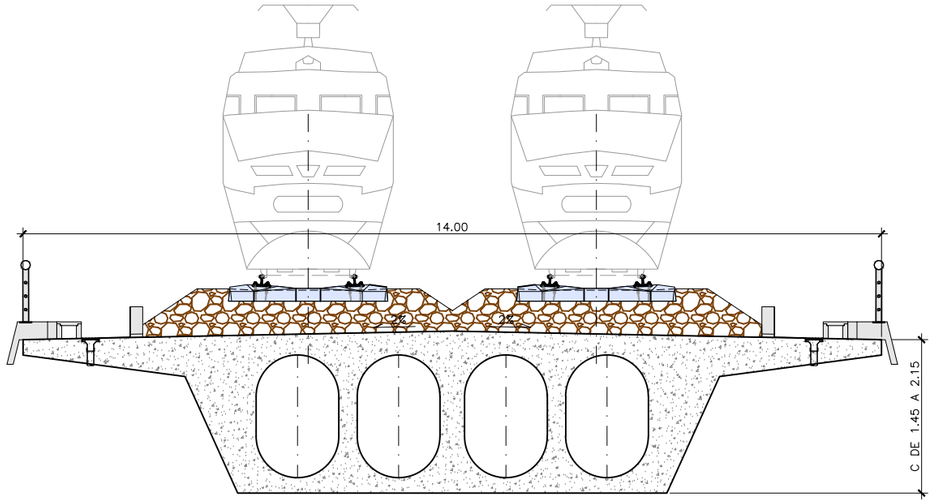
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.8.8

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

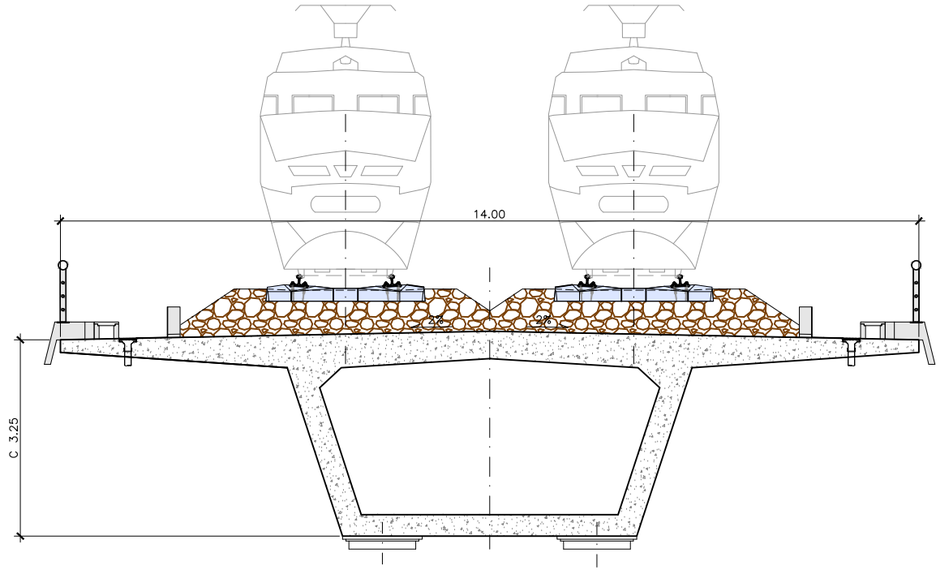
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 4 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\prygprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\H01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



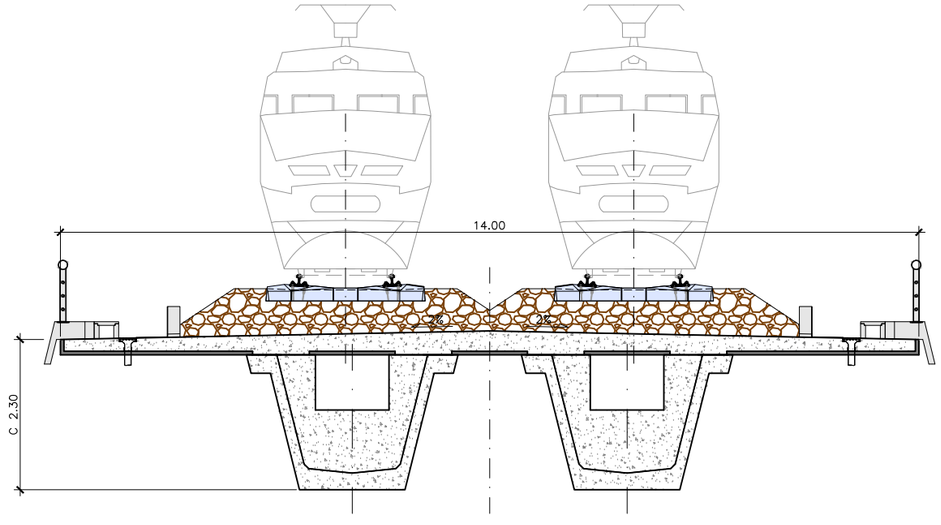
CANTO DE 1.45m A 2.15m

VIADUCTO (PP.KK 13+600)
VIADUCTO SOBRE EL RIO ZADORRA (VIA DOBLE)
VIADUCTO SOBRE ARROYO SAN MARTÍN
VIADUCTO CALLE CONSTITUCIÓN
VIADUCTO (PP.KK 37+025)



CANTO DE 3.25m

VIADUCTO SOBRE N-1 Y BU-721



CANTO DE 2.30m

VIADUCTO SOBRE N-I

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.1 Viaductod tipología usual (FFCC).dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

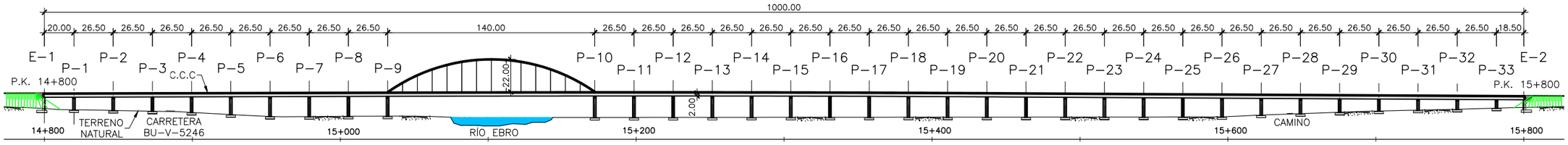
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.9.1

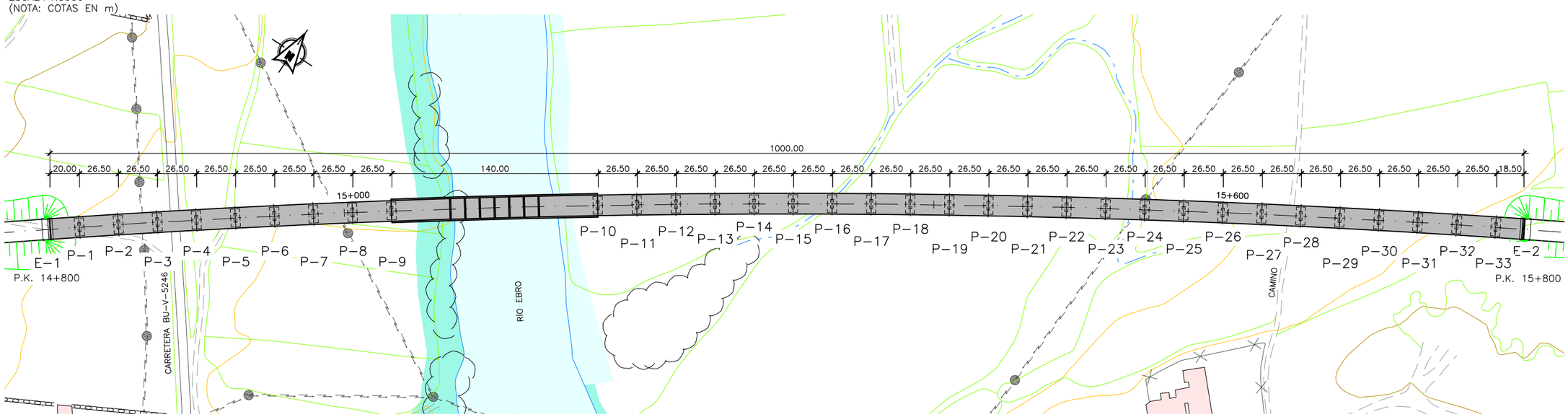
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA.
VIADUCTO TIPOLOGÍA USUAL (FFCC)



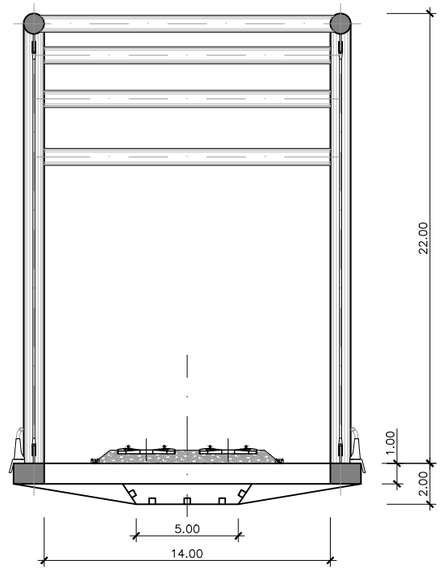
VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
ALZADO

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
PLANTA

ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO EBRO
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\0-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.2 Viaducto rio Ebro.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

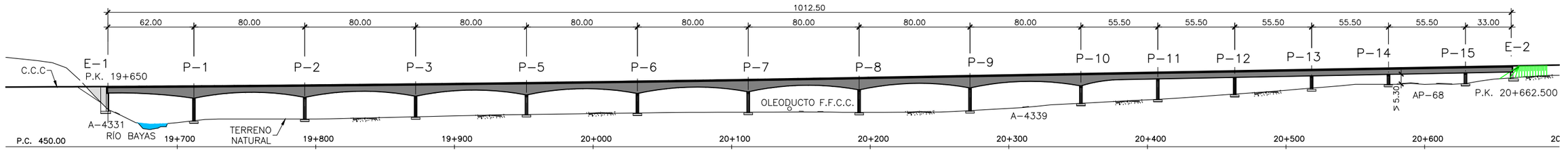
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2017

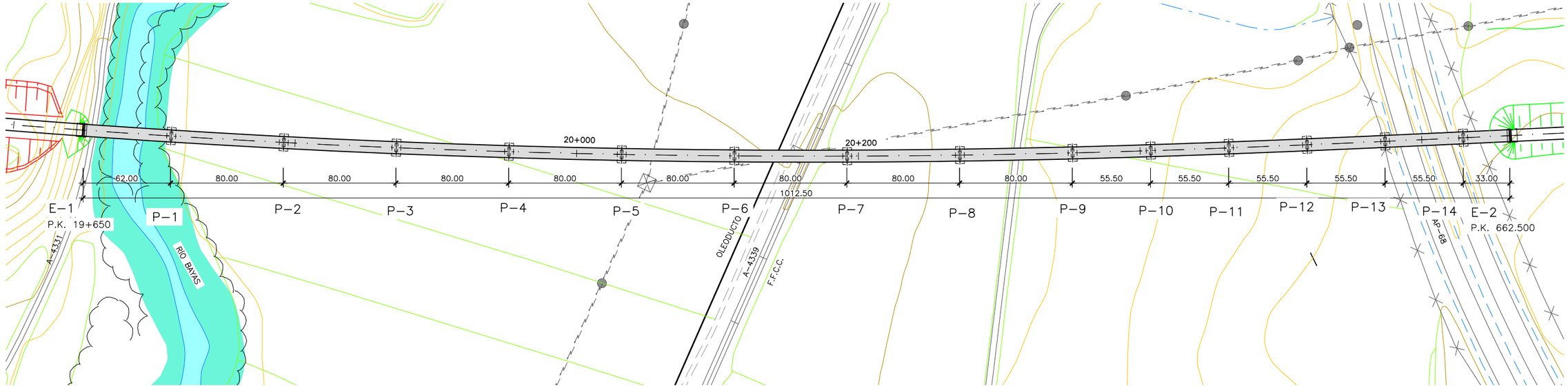
Nº DE PLANO:
6.9.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

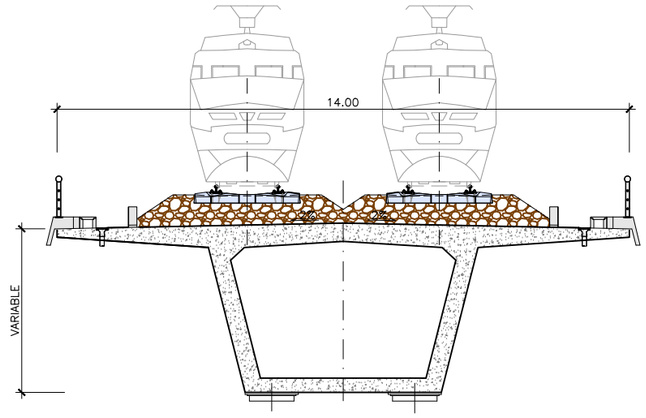
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
ALZADO
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
PLANTA
ESCALA 1:3000
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE RIO BAYAS
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\10-PROYECTOS ACTIVOS\00-KOIKE\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.3 Viaductos sobre rio Bayas.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

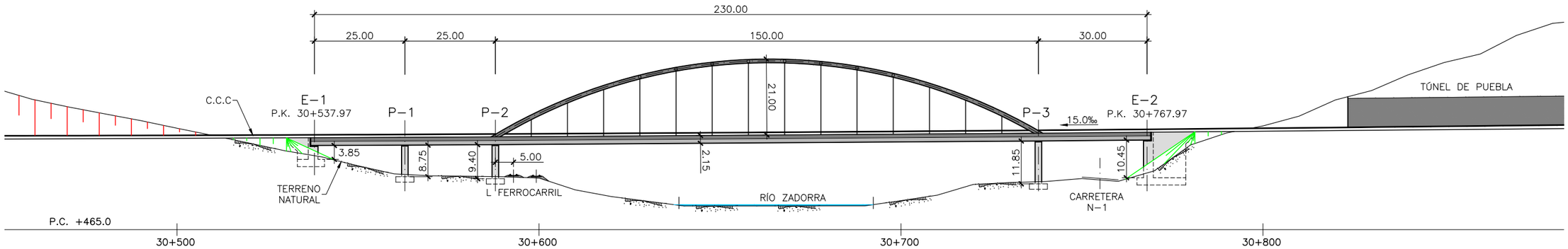
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

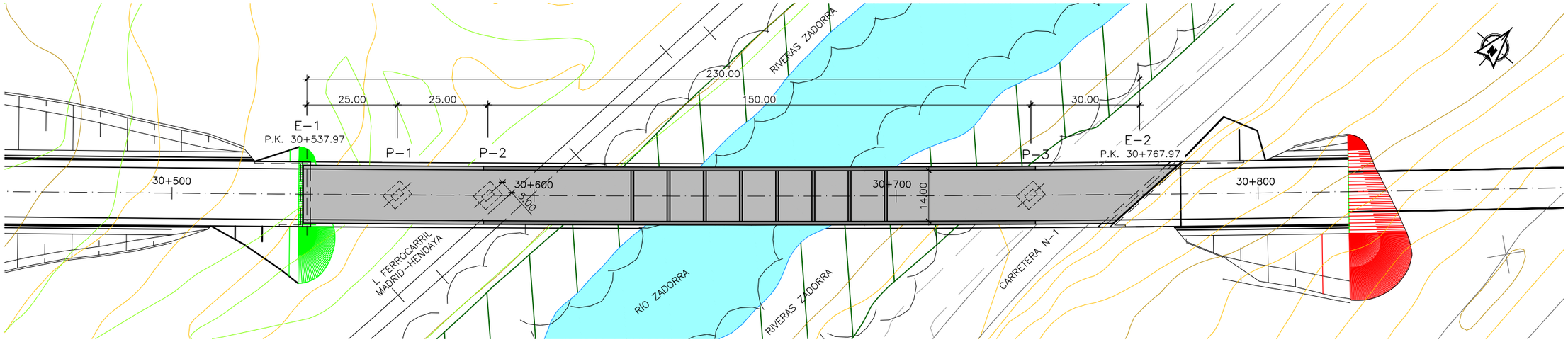
Nº DE PLANO:
6.9.3

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

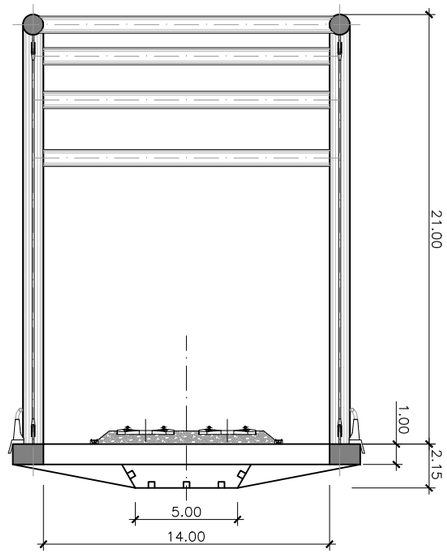
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE EL RÍO BAYAS - AP-68



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
ALZADO
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
PLANTA
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)



VIADUCTO SOBRE FFCC – ZADORRA VTE1
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:300
(NOTA: COTAS EN m)

Z:\10-PROYECTOS ACTIVOS\00-GILDO\Ineco\OC17059_E.I. BURGOS-VITORIA - PROYECTO\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.4 Viaducto sobre FFCC-Zadorra VT1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

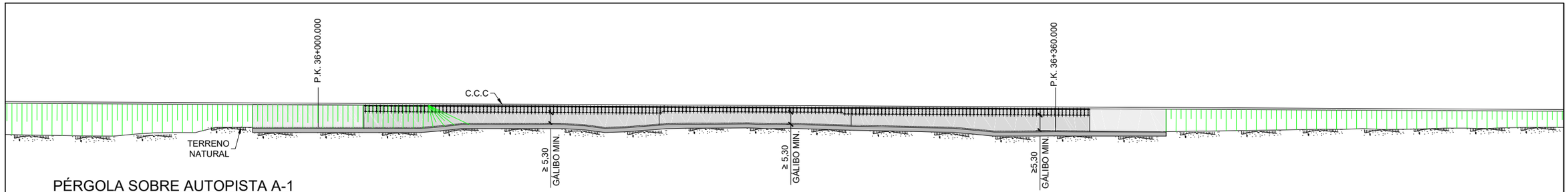
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

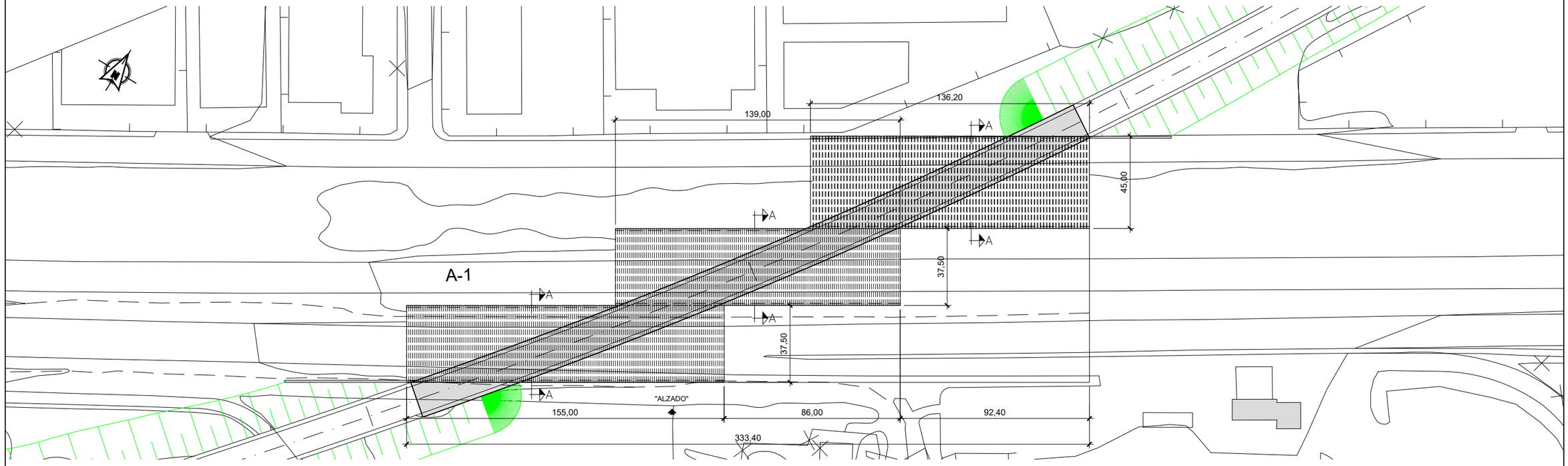
Nº DE PLANO:
6.9.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

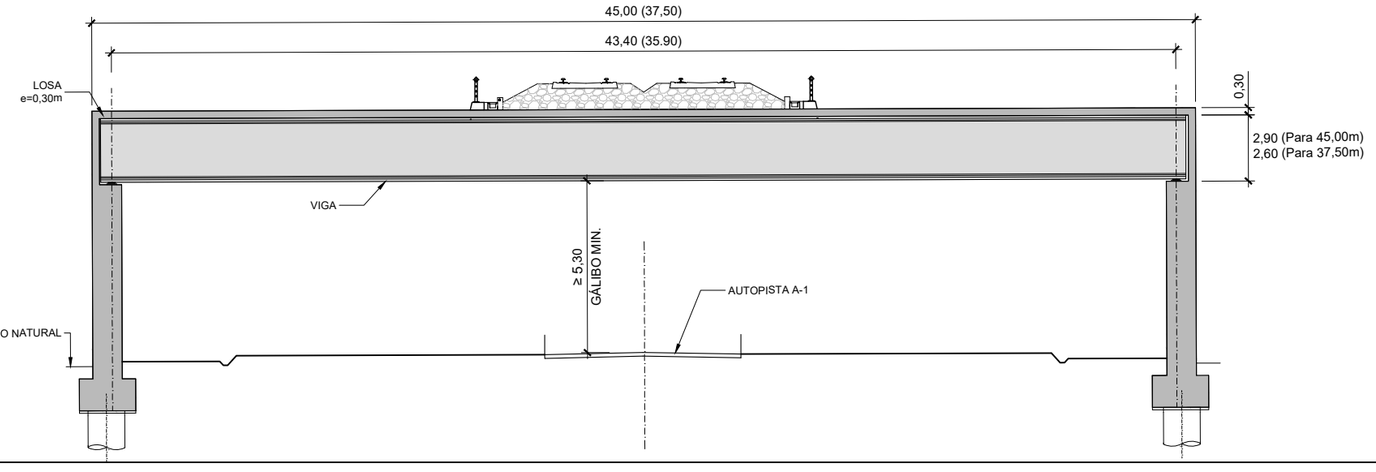
TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA.
VIADUCTO SOBRE FFCC - ZADORRA VTE1



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
ALZADO
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
PLANTA
(E=1:2000)



PÉRGOLA SOBRE AUTOPISTA A-1
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
(E=1:250)

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación__Varias Alternativas\6.9.5.Pérgola sobre A-1\6.9.5.Viaductos sobre A-1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

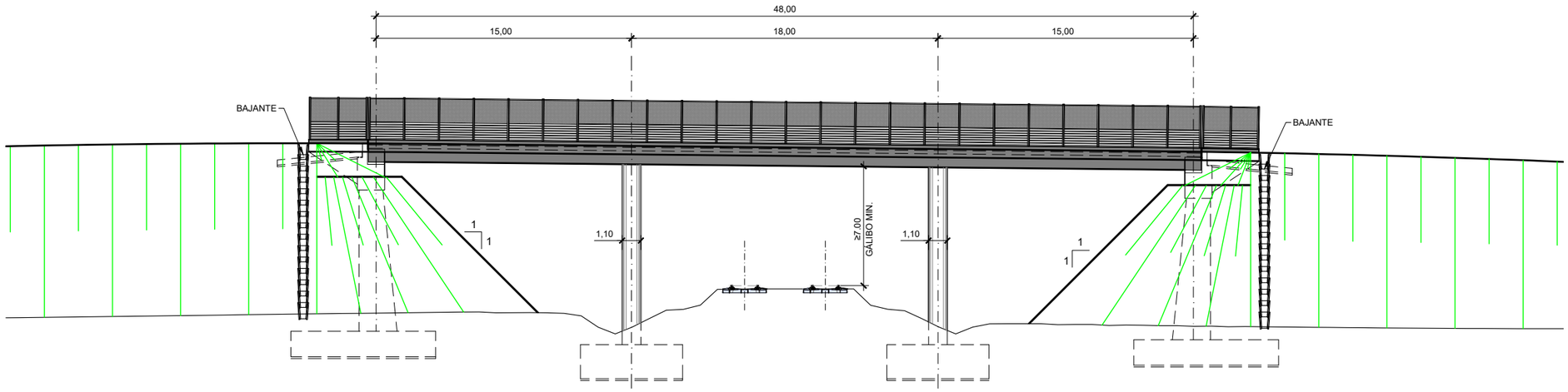
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

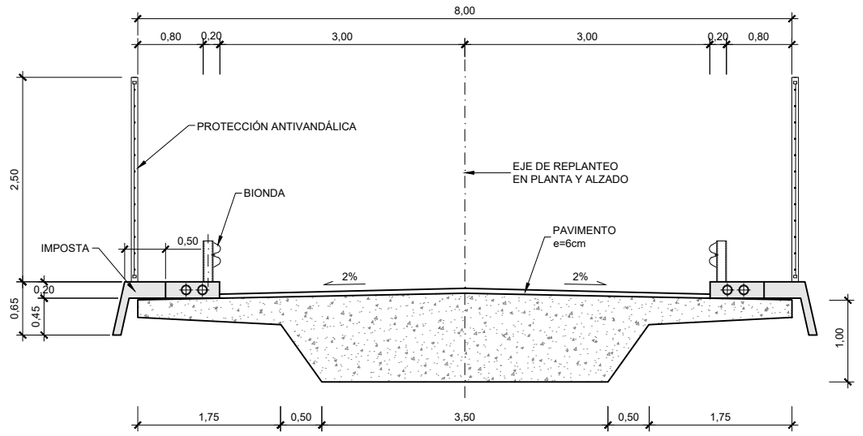
Nº DE PLANO:
6.9.5

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PÉRGOLA SOBRE SOBRE A-1



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	camino
14+200	PS	camino
16+400	PS	camino
18+580	PS	camino
21+755	PS	camino
27+550	PS	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H02-CAMINO\H02_03_PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

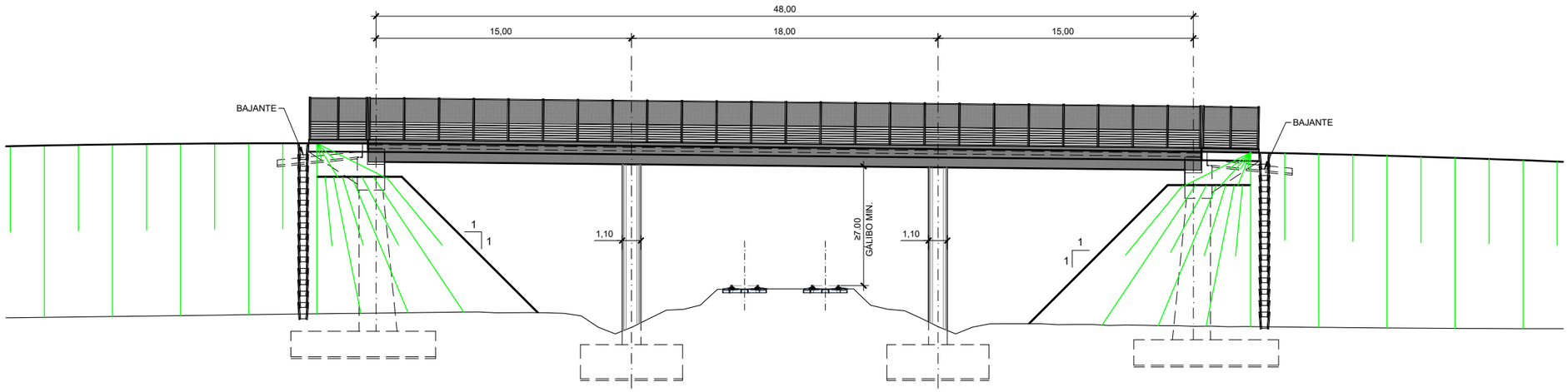
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

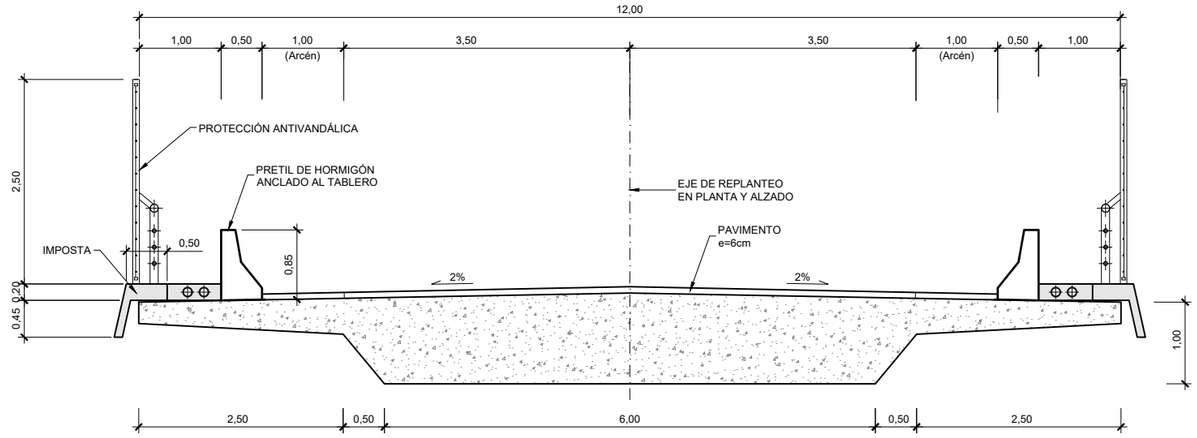
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	carretera

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H01-CARRETERA\H01_03_PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

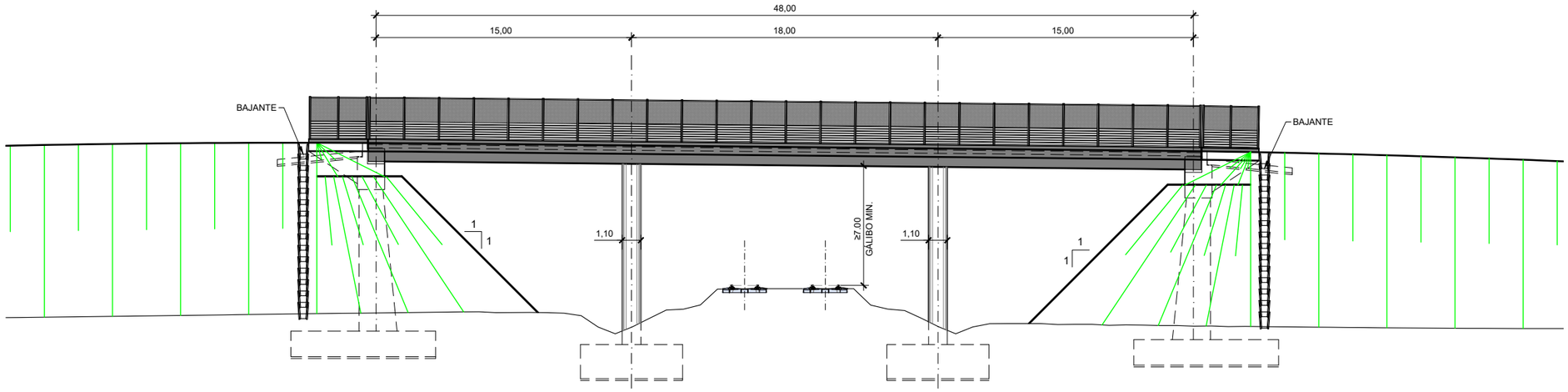
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

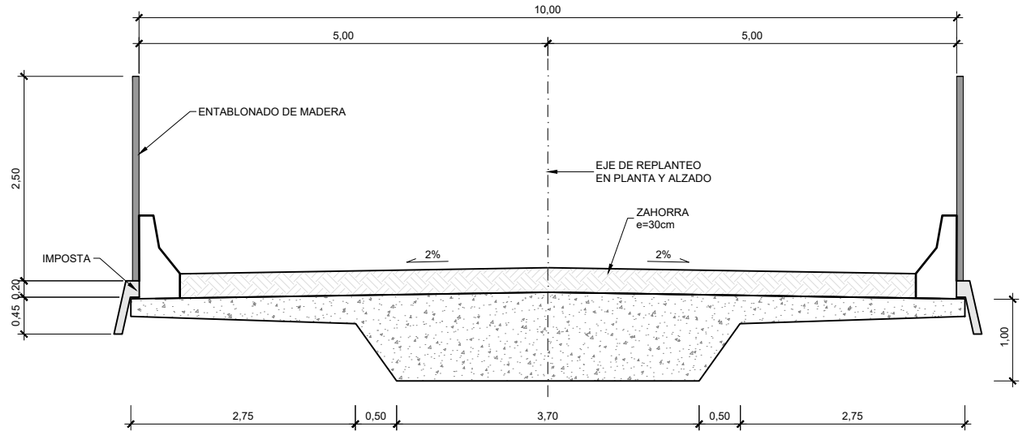
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
11+300	PSF	camino
16+900	PSF	camino
17+500	PSF	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS SUPERIORES\H03-FAUNA\H03_03_PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

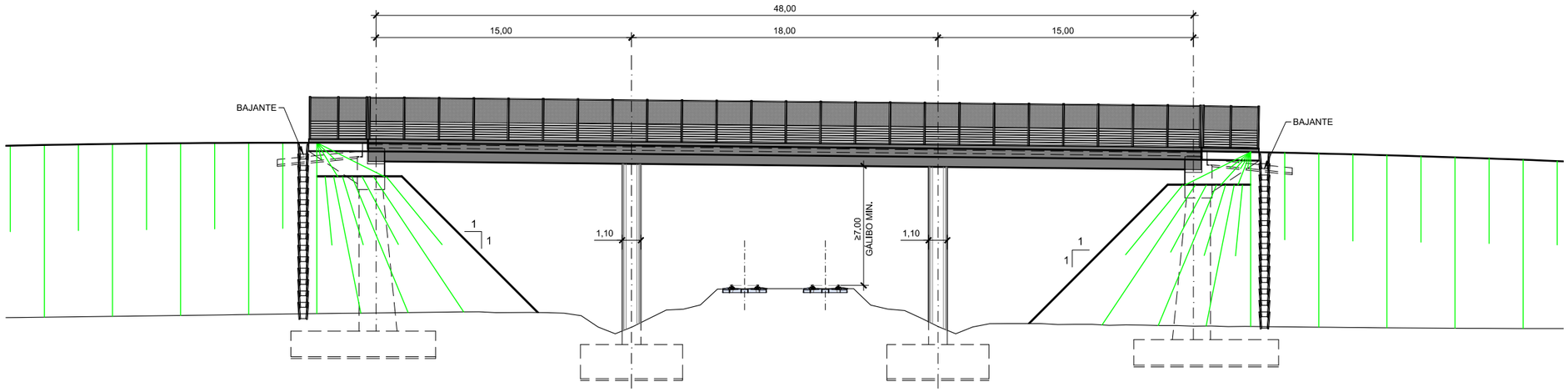
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

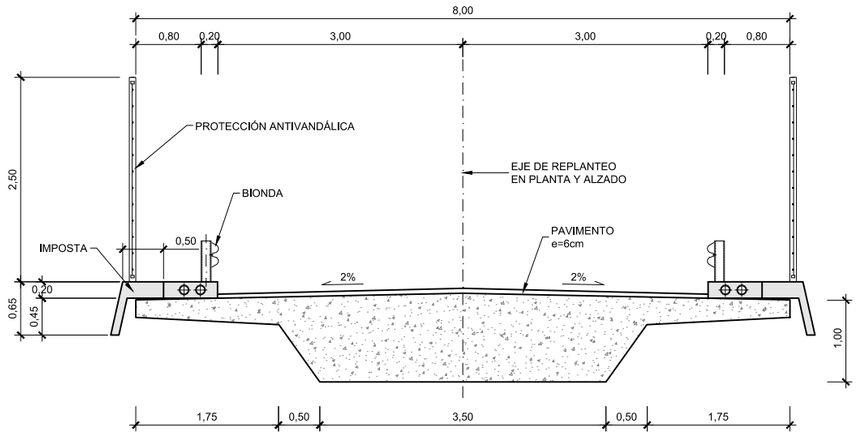
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
12+500	PS	Camino
14+200	PS	Camino
16+400	PS	Camino
18+580	PS	Camino
21+755	PS	Camino
27+550	PS	Camino
33+800	PS	Camino

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.6 PASOS SUPERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

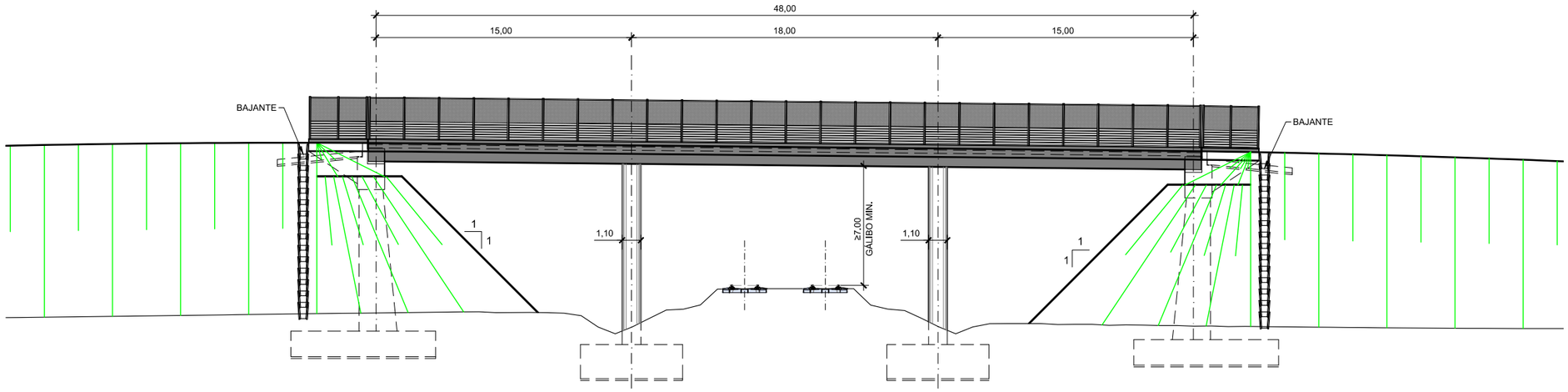
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

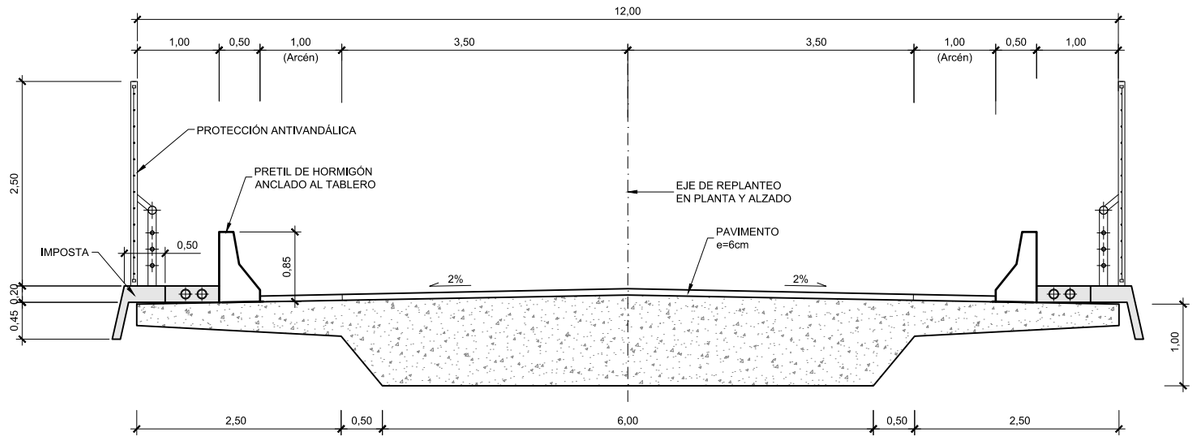
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
17+650	PS	Carretera

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.6 PASOS SUPERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

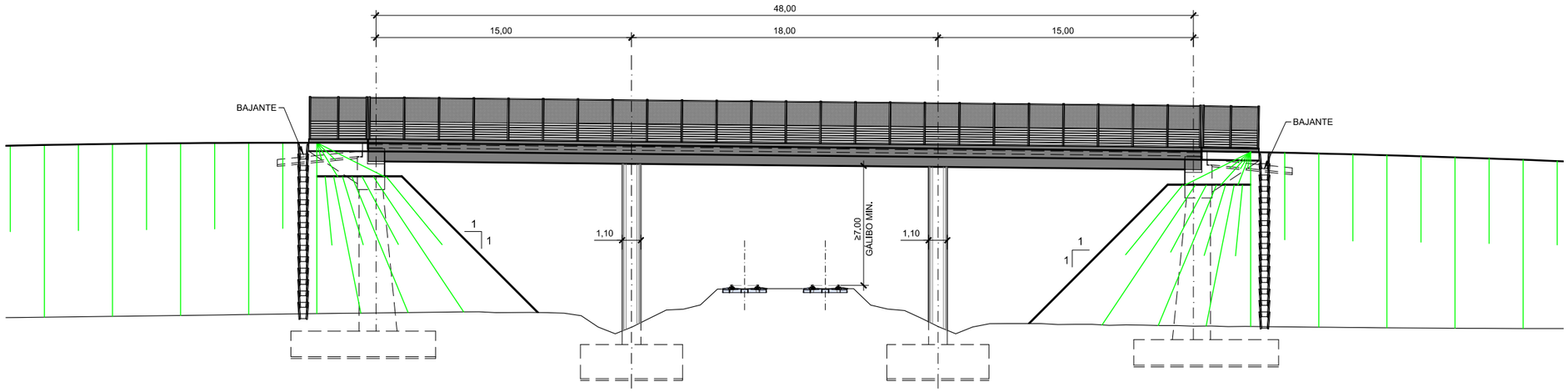
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

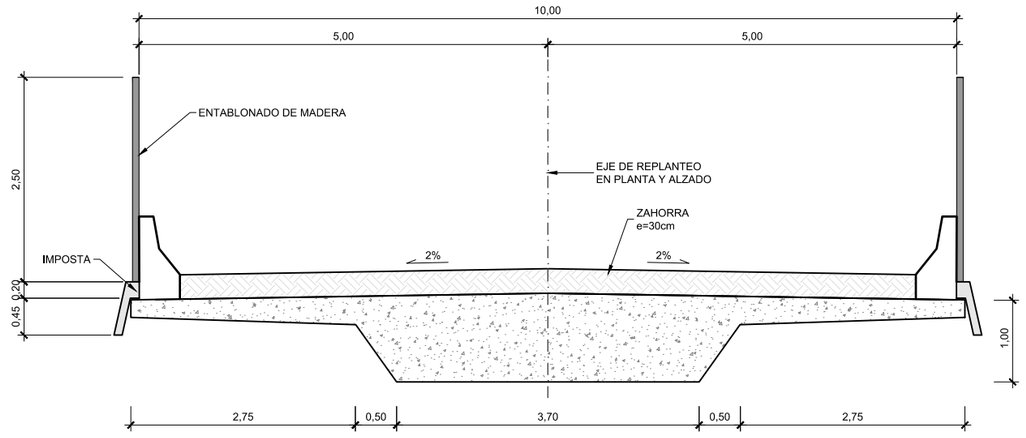
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA



ALZADO
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:75

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
16+900	PSF	Camino
17+500	PSF	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.6 PASOS SUPERIORES FAUNA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

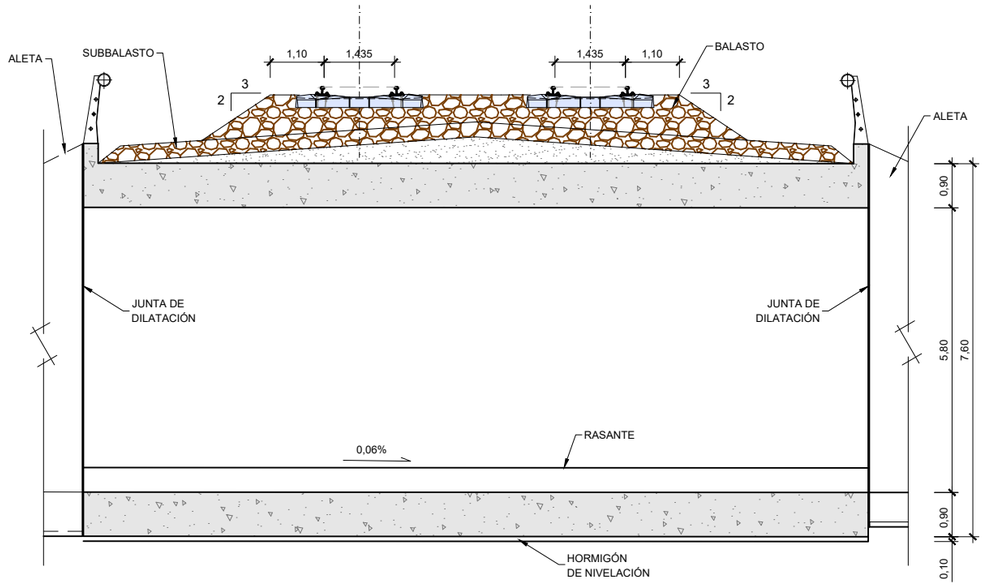
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

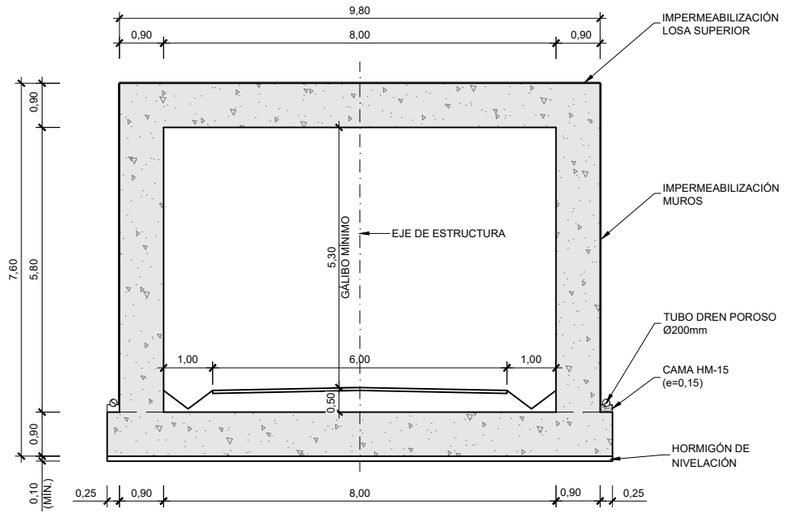
Nº DE PLANO:
6.9.6

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO SUPERIOR DE FAUNA



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	camino
7+960	PI	camino
9+860	PI	camino
24+950	PI	camino
33+800	PI	camino
35+770	PI	camino

\\csmb-flecha\Gestion\pry\gprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CAMINO\H02_02_PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

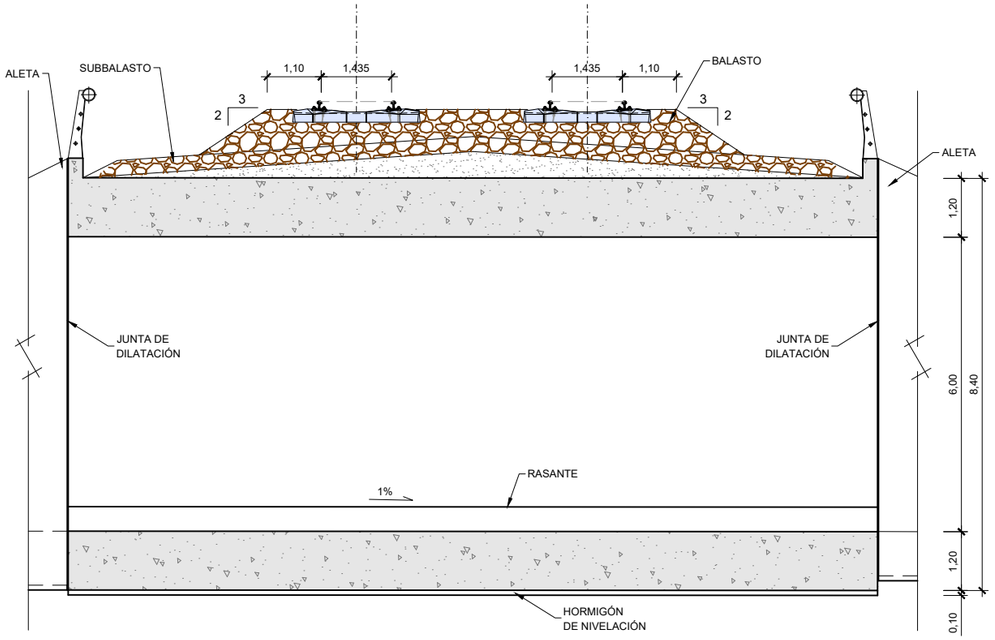
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

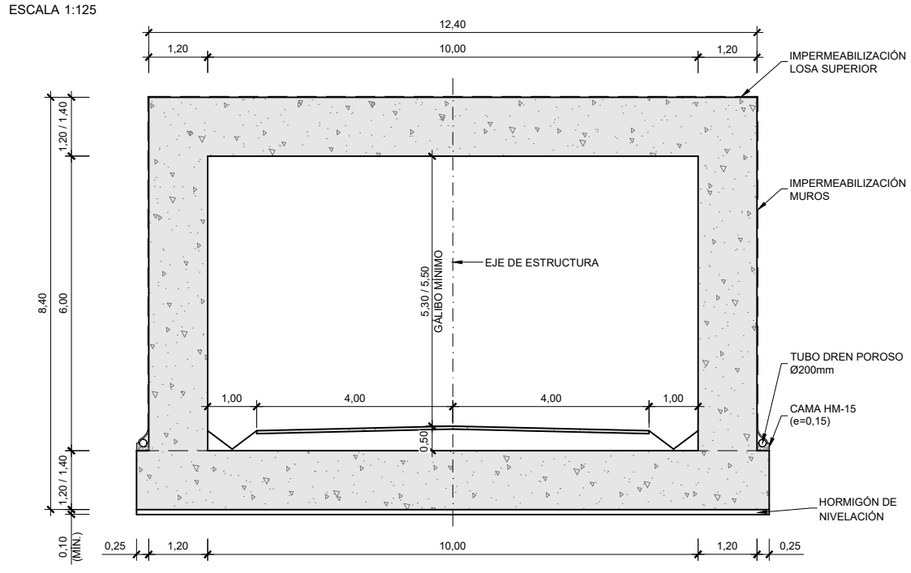
Nº DE PLANO:
6.9.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	carretera
15+860	PI	carretera
24+630	PI	carretera
26+630	PI	carretera
29+340	PI	carretera
34+450	PI	carretera
37+435	PI	carretera

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

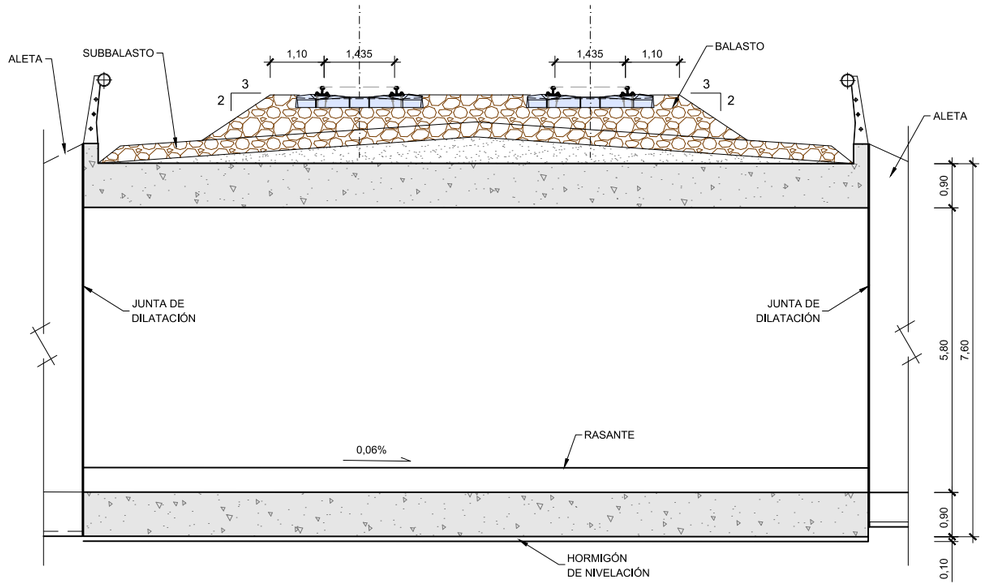
FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.9.7

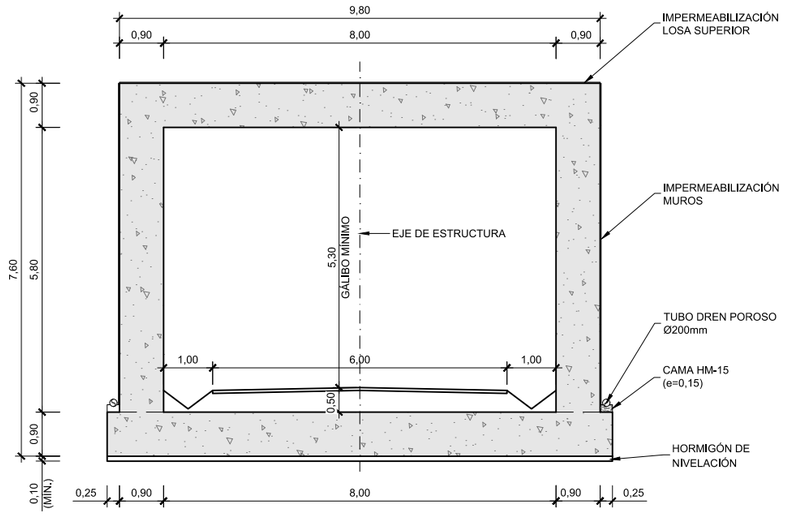
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA

\\csmb-flecha\Gestion\prygprs\gest_ESTRUCTURAS\2_Estr.Proyectos Vivos\170461_Burgos_Vitoria\Delineación\PI-PS\PASOS INFERIORES\CARRETERA\IH01_02_PASOS INFERIORES CTRA.dwg



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
0+060	PI	Camino
7+960	PI	Camino
9+860	PI	Camino
24+950	PI	Camino
35+770	PI	Camino

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 0206_Estructuras\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.7 PASOS INFERIORES CAMINO.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

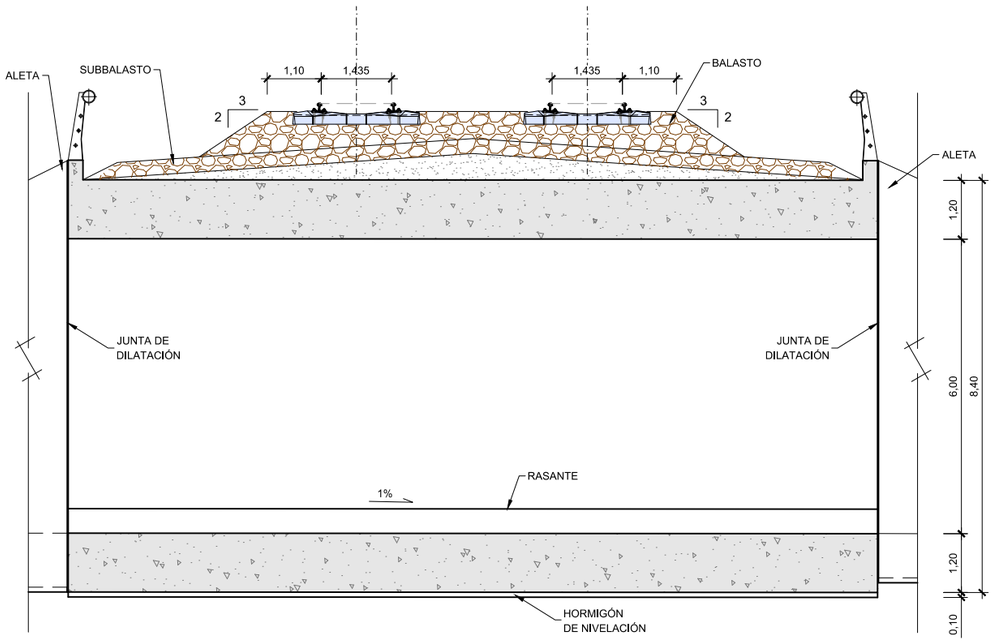
ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

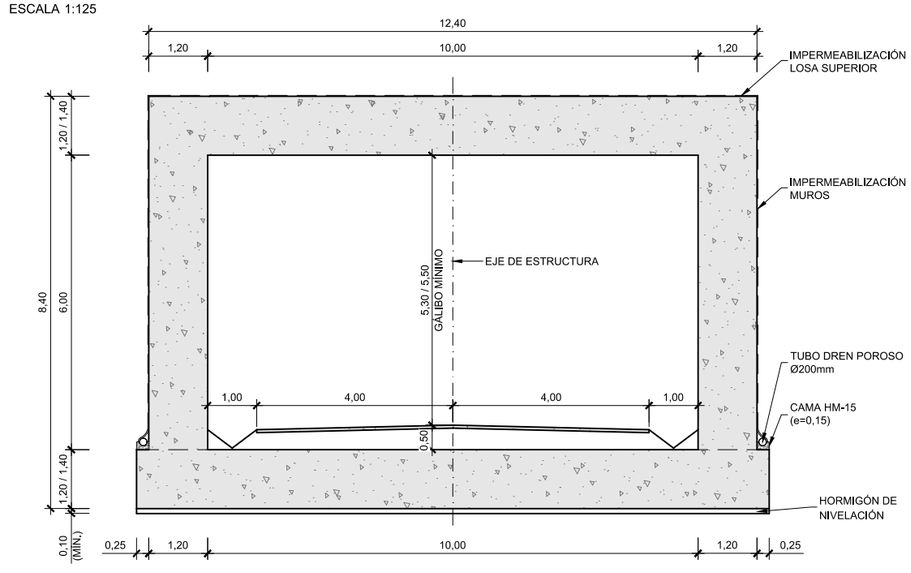
Nº DE PLANO:
6.9.7

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CAMINO



ALZADO
ESCALA 1:125



SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:125

P.K. CRUCE	DESCRIPCIÓN	
13+400	PI	Carretera
15+860	PI	Carretera
24+630	PI	Carretera
26+630	PI	Carretera
29+340	PI	Carretera
34+450	PI	Carretera
37+435	PI	Carretera

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec_DELINEACION\Fase 02 -5000\Doc 02\06_Estructuras\6.9 ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA\6.9.7 PASOS INFERIORES CTRA.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
2017

Nº DE PLANO:
6.9.7

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TITULO DE PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA VARIANTE 5 DE MIRANDA
PASO INFERIOR DE CARRETERA