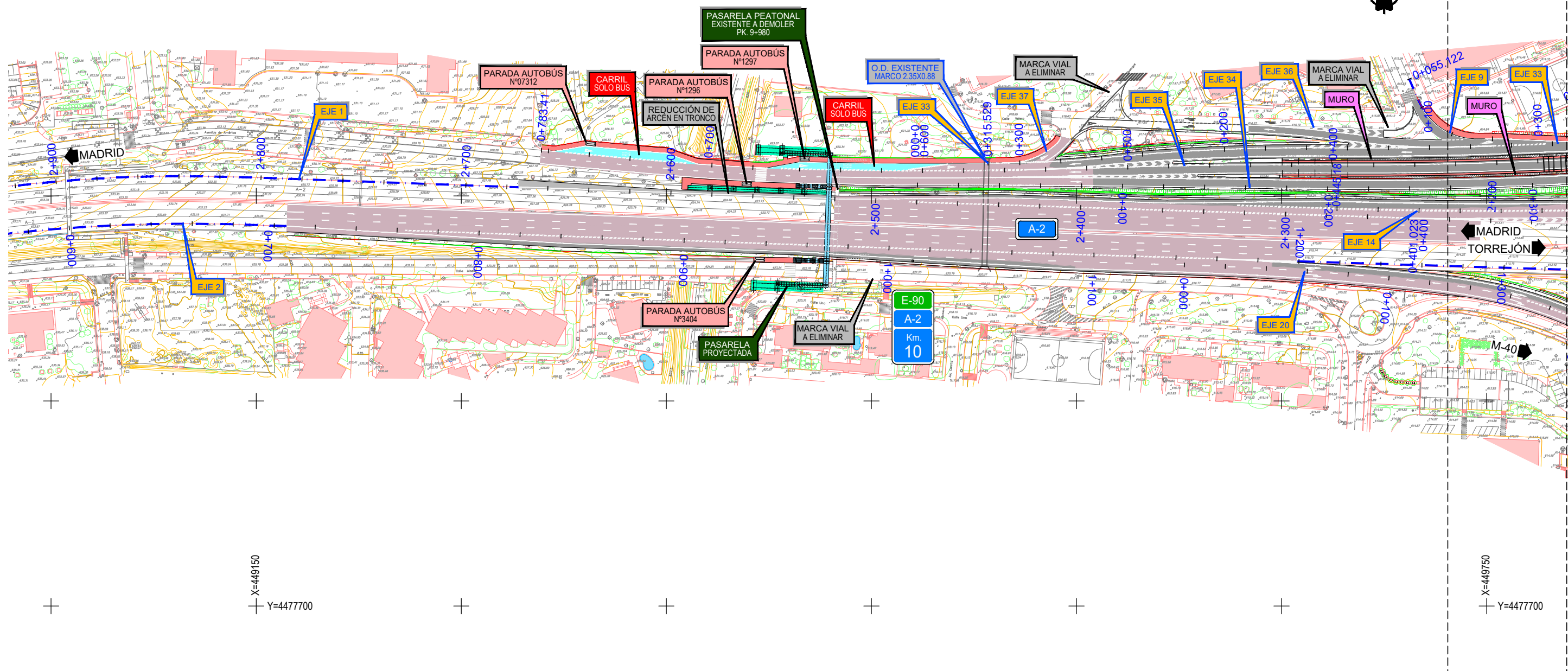


TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

ZONA DE SOLAPE

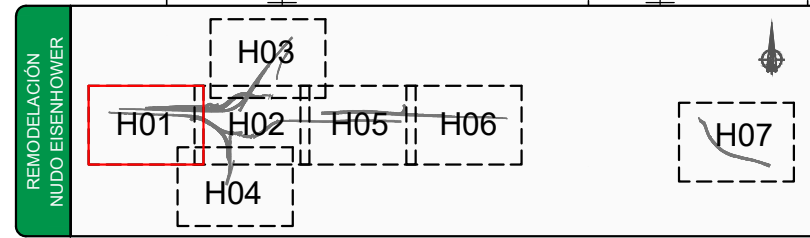
X=449150
Y=4478000

X=449750
Y=4478000

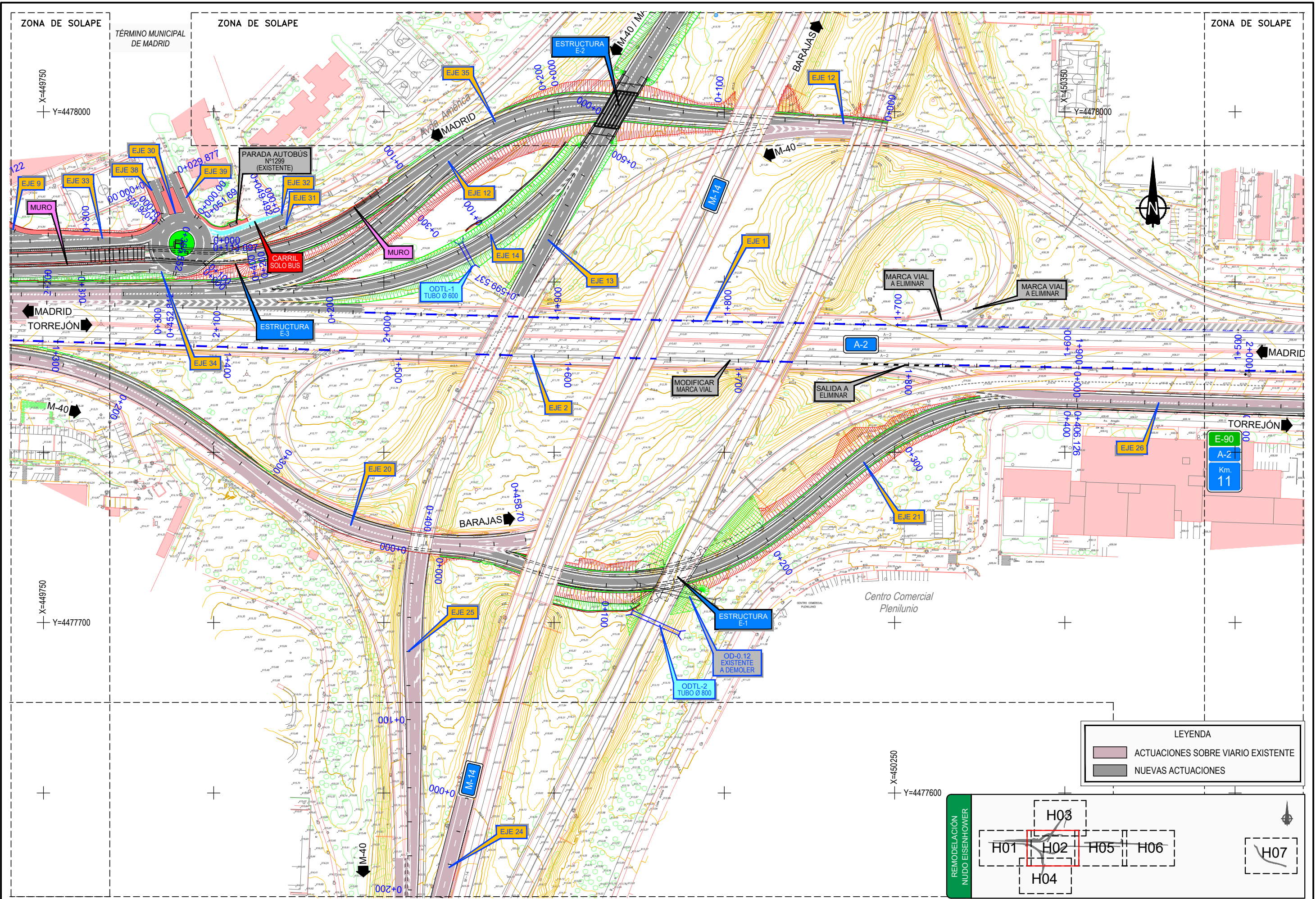


LEYENDA

	ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
	NUEVAS ACTUACIONES

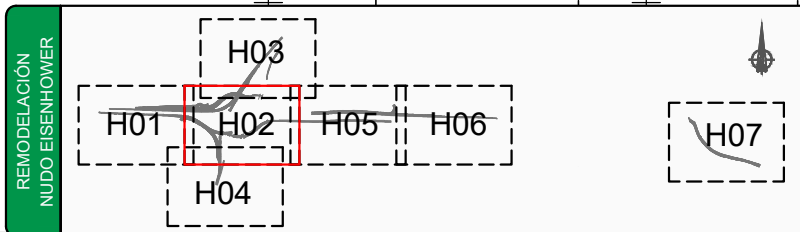


0401H07.dwg



LEYENDA

	ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
	NUEVAS ACTUACIONES



0401H07.dwg

TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

X=450050
Y=4478400

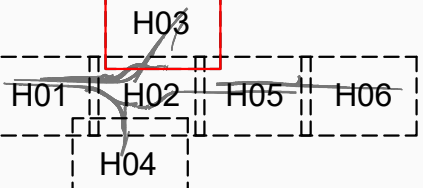
X=449950
Y=4478200

X=450550
Y=4478300

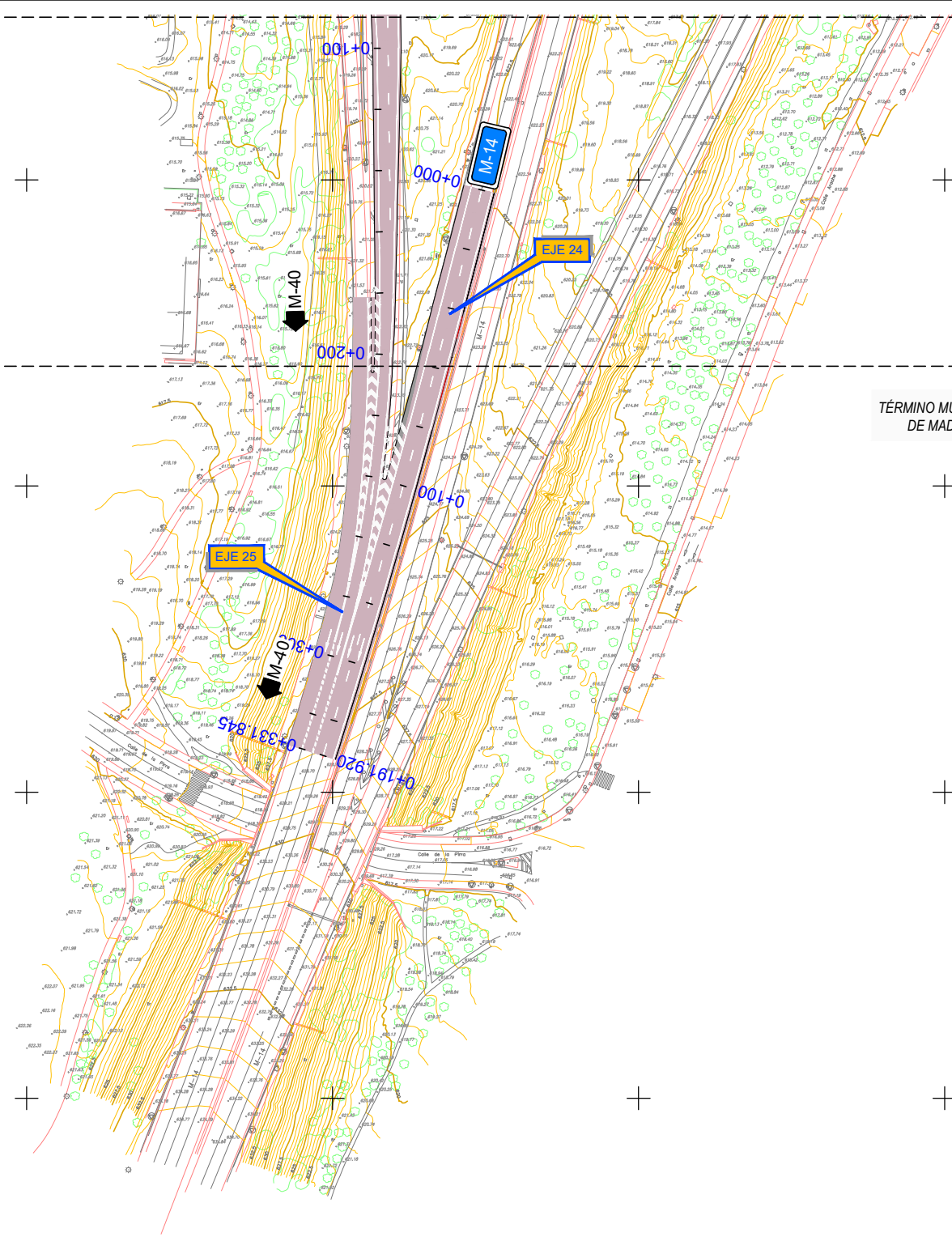
LEYENDA

- ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
- NUEVAS ACTUACIONES

REMODELACIÓN NUDO EISENHOWER



0401H07.dwg



ZONA DE SOLAPE

TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID



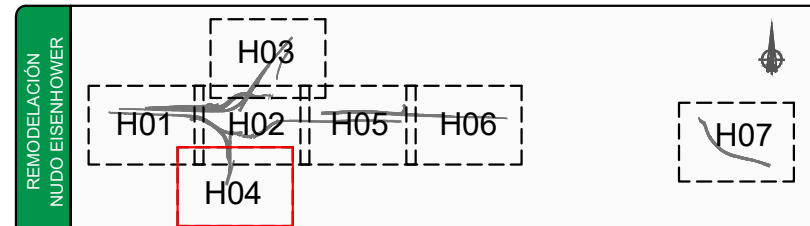
X=449750
Y=4477500

X=450250
Y=4477600

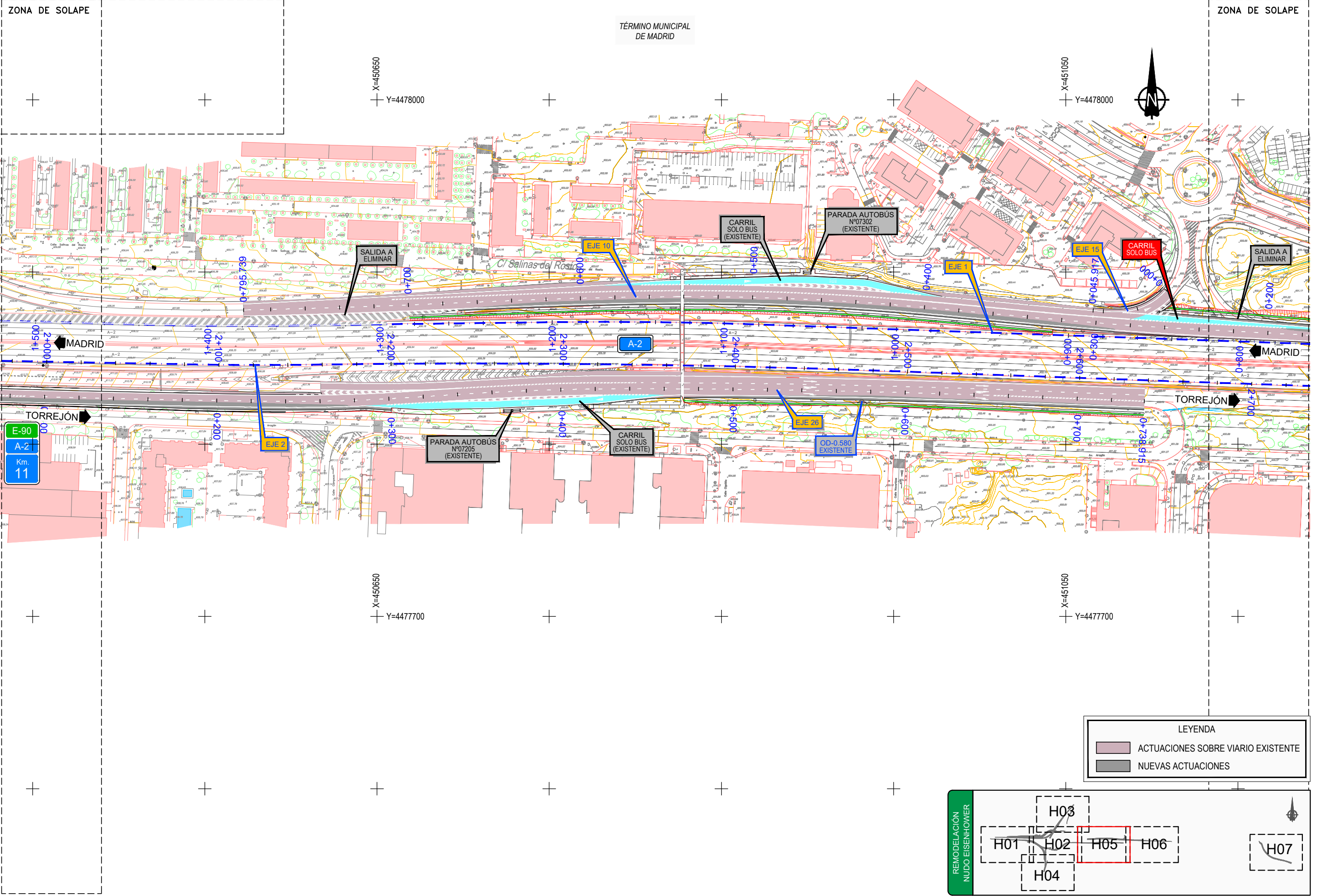
X=449750
Y=4477200

X=450250
Y=4477300

LEYENDA	
	ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
	NUEVAS ACTUACIONES

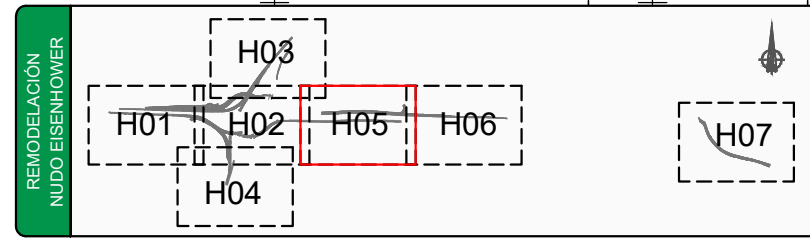


0401H07.dwg



LEYENDA

- ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
- NUEVAS ACTUACIONES



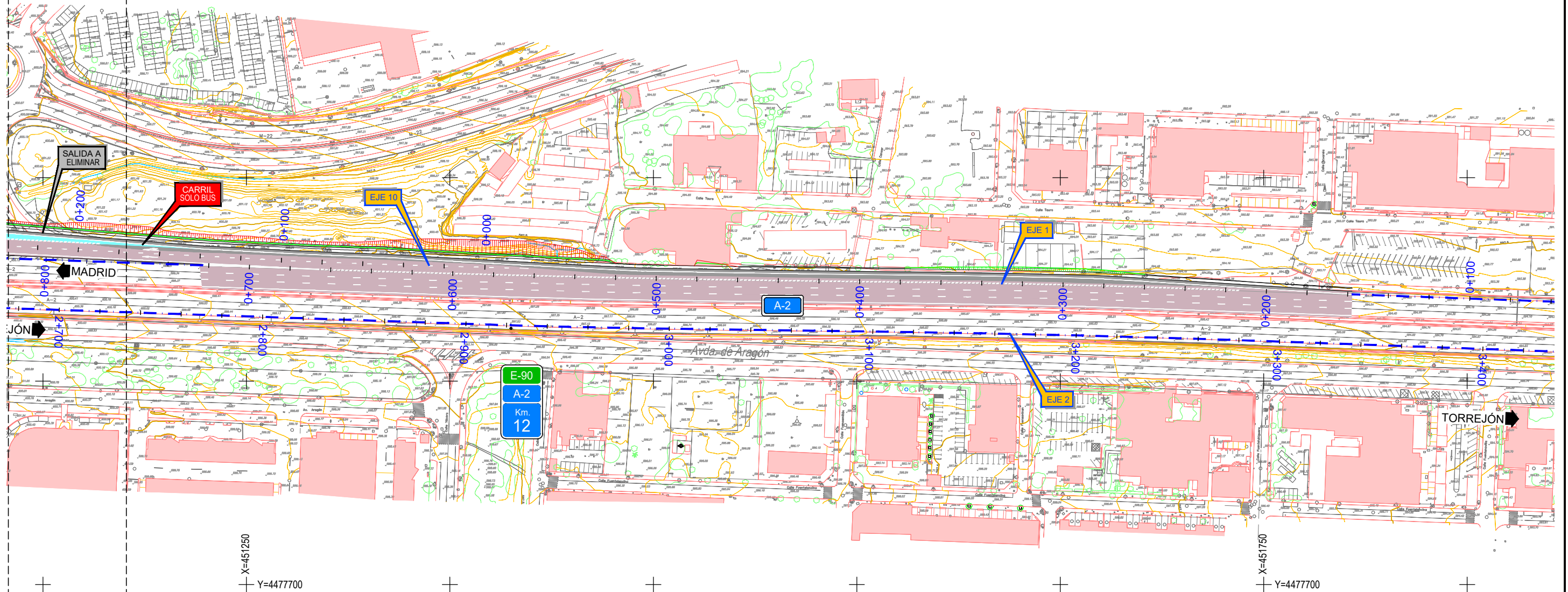
0401H07.dwg

ZONA DE SOLAPE

TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

X=451250
Y=4478000

X=451750
Y=4478000

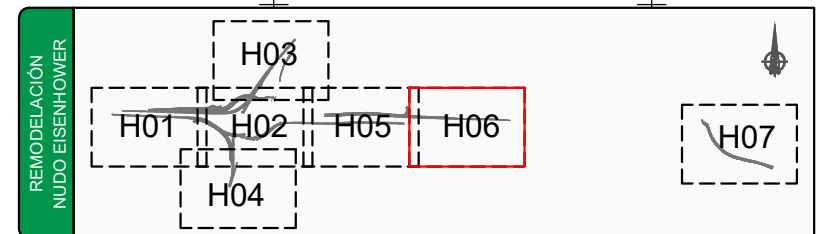


X=451250
Y=4477700

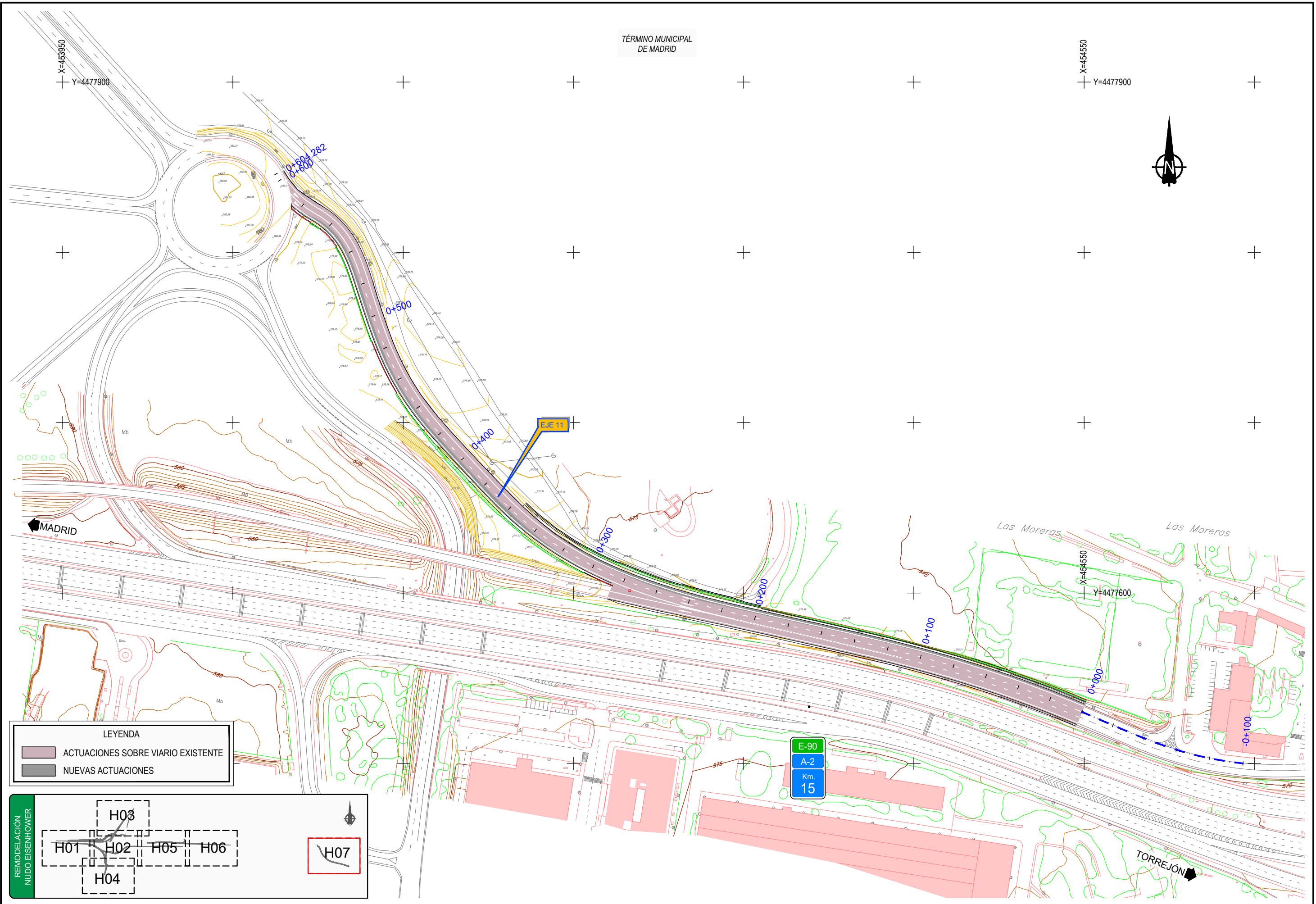
X=451750
Y=4477700

LEYENDA

- ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
- NUEVAS ACTUACIONES



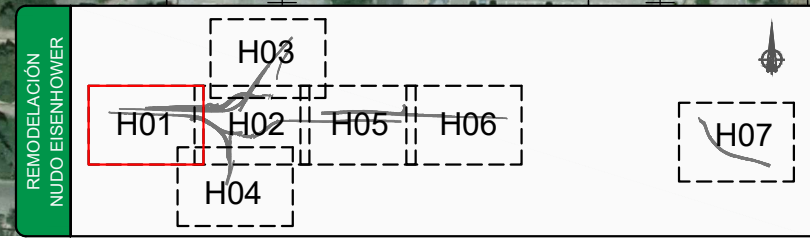
0401H07.dwg





LEYENDA

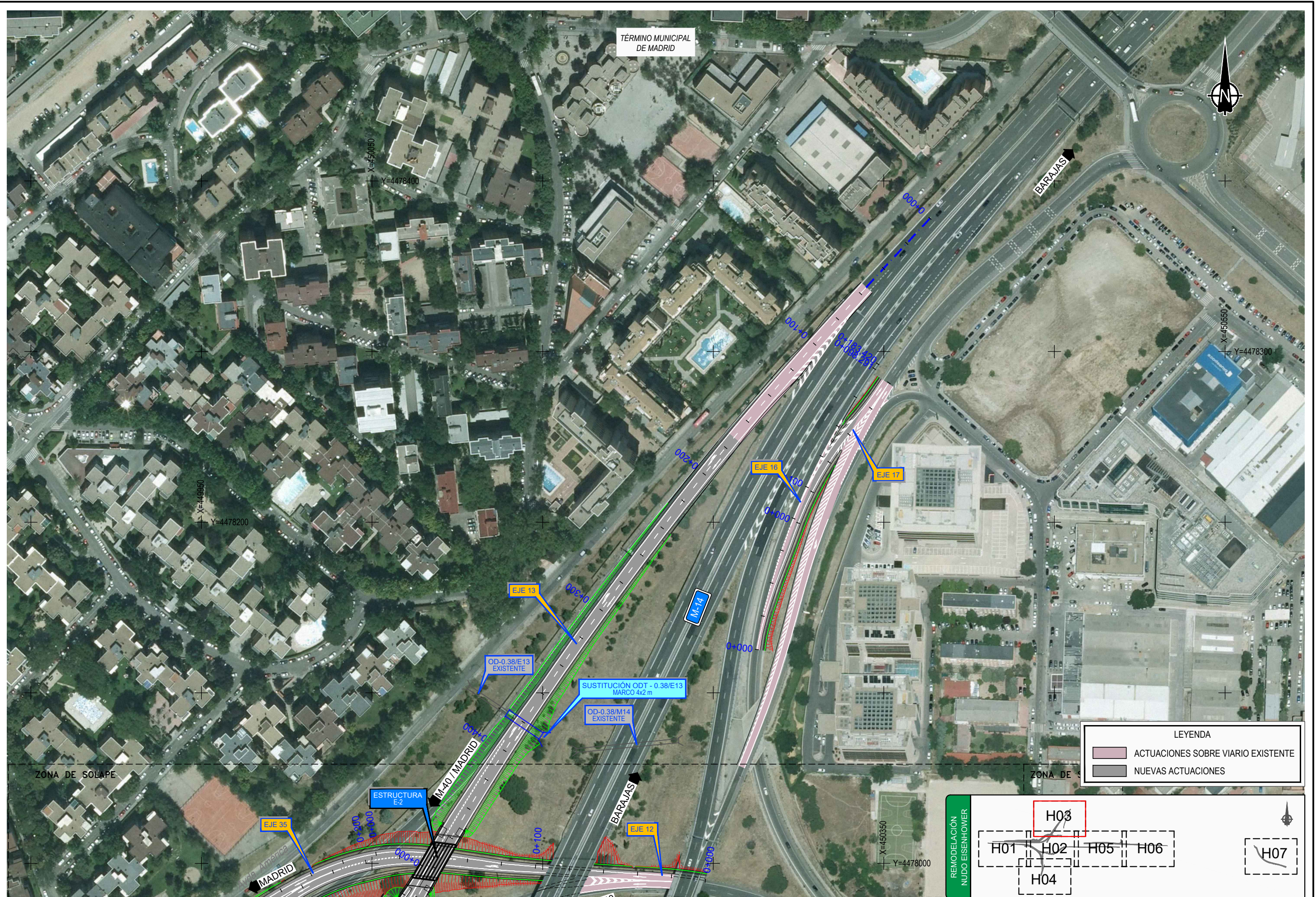
	ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
	NUEVAS ACTUACIONES



0402H07.dwg



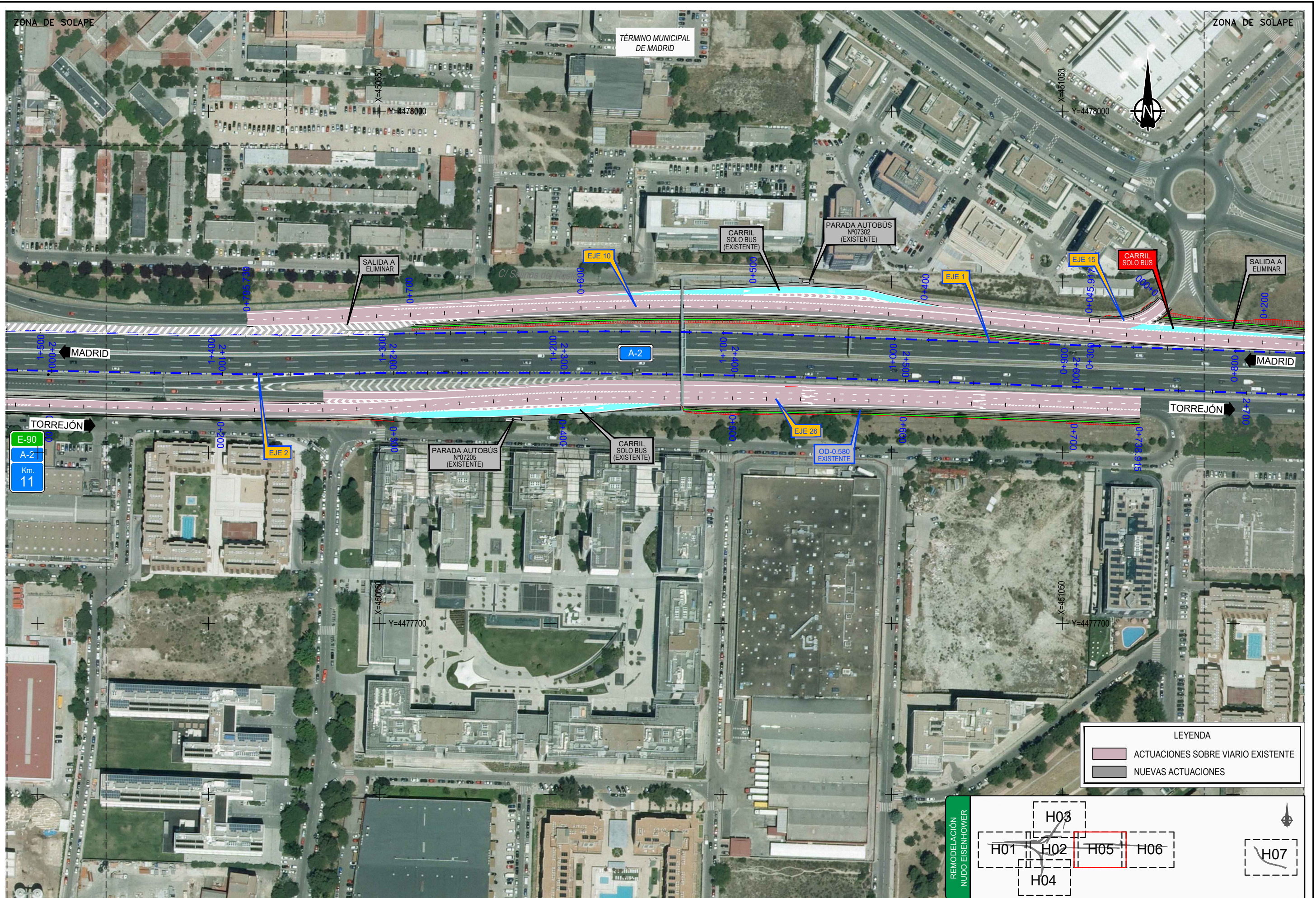
0402H07.dwg



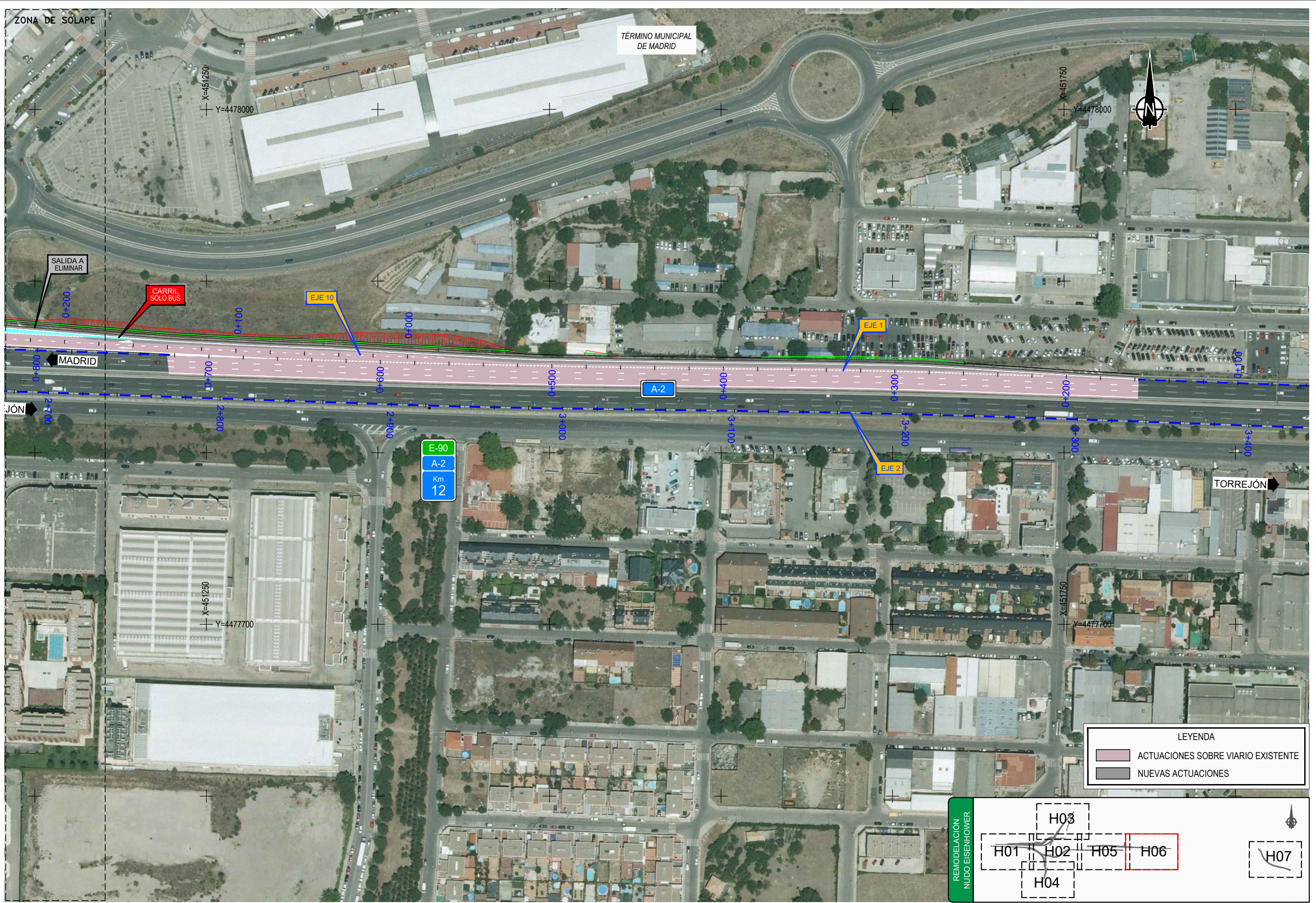
0402H07.dwg



0402H07.dwg



0402H07.dwg



ZONA DE SOLAPE

TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

X=451250
Y=4478000

X=451750
Y=4478000

X=451250
Y=4477700

X=451750
Y=4477700

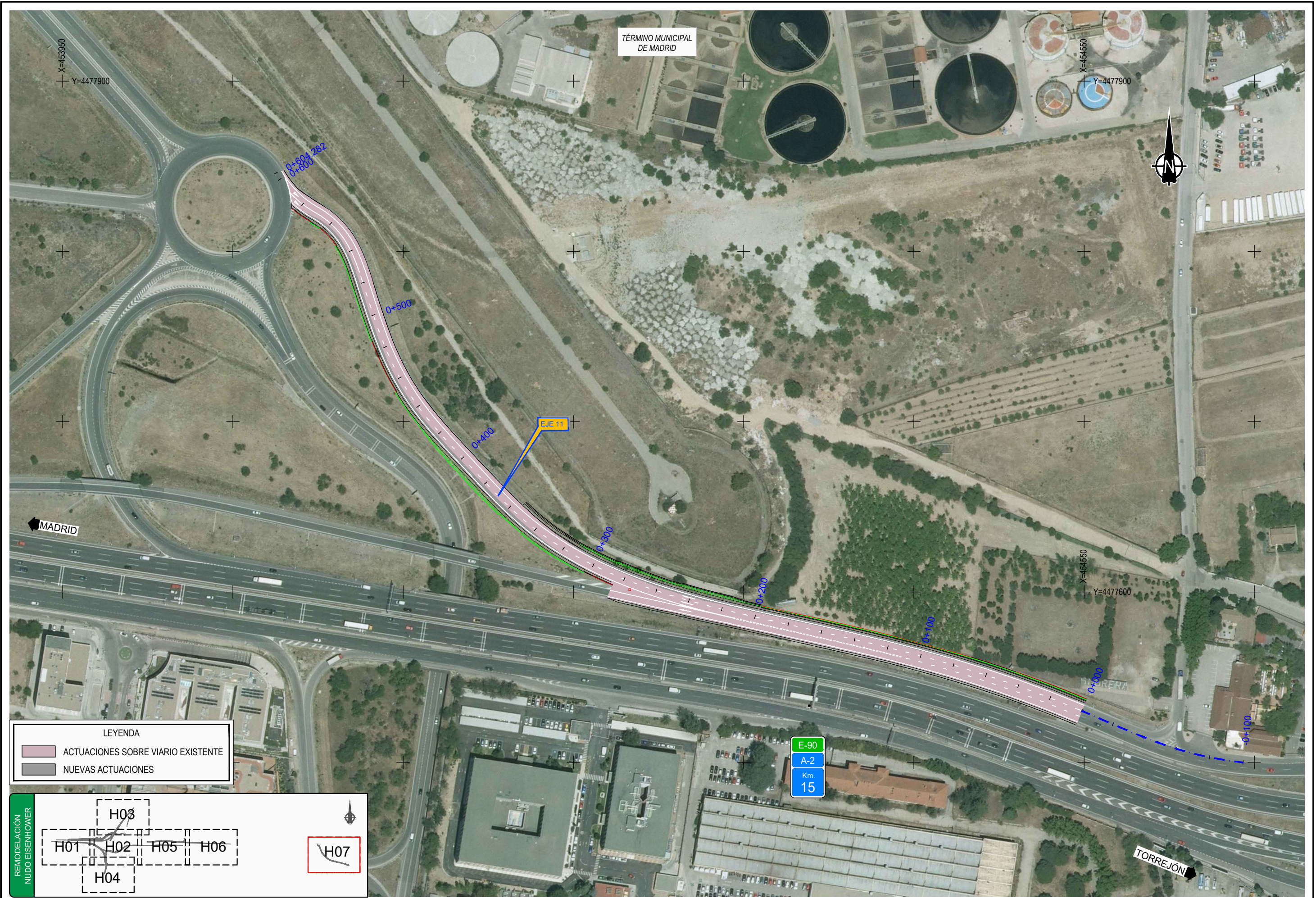
LEYENDA

- ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
- NUEVAS ACTUACIONES

REMODELACIÓN NUDO EISENHOWER

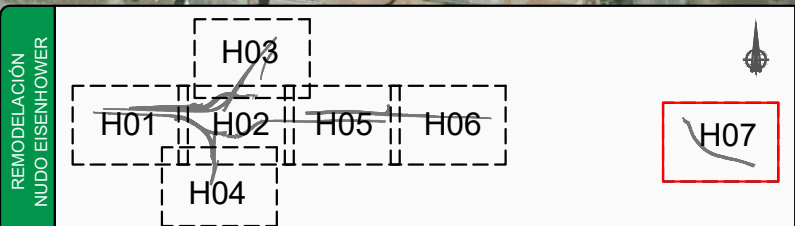
H01 H02 H03 H04 H05 H06 H07

0402H07.dwg



LEYENDA

	ACTUACIONES SOBRE VIARIO EXISTENTE
	NUEVAS ACTUACIONES

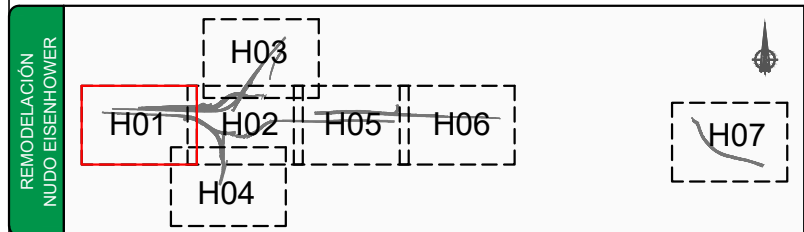
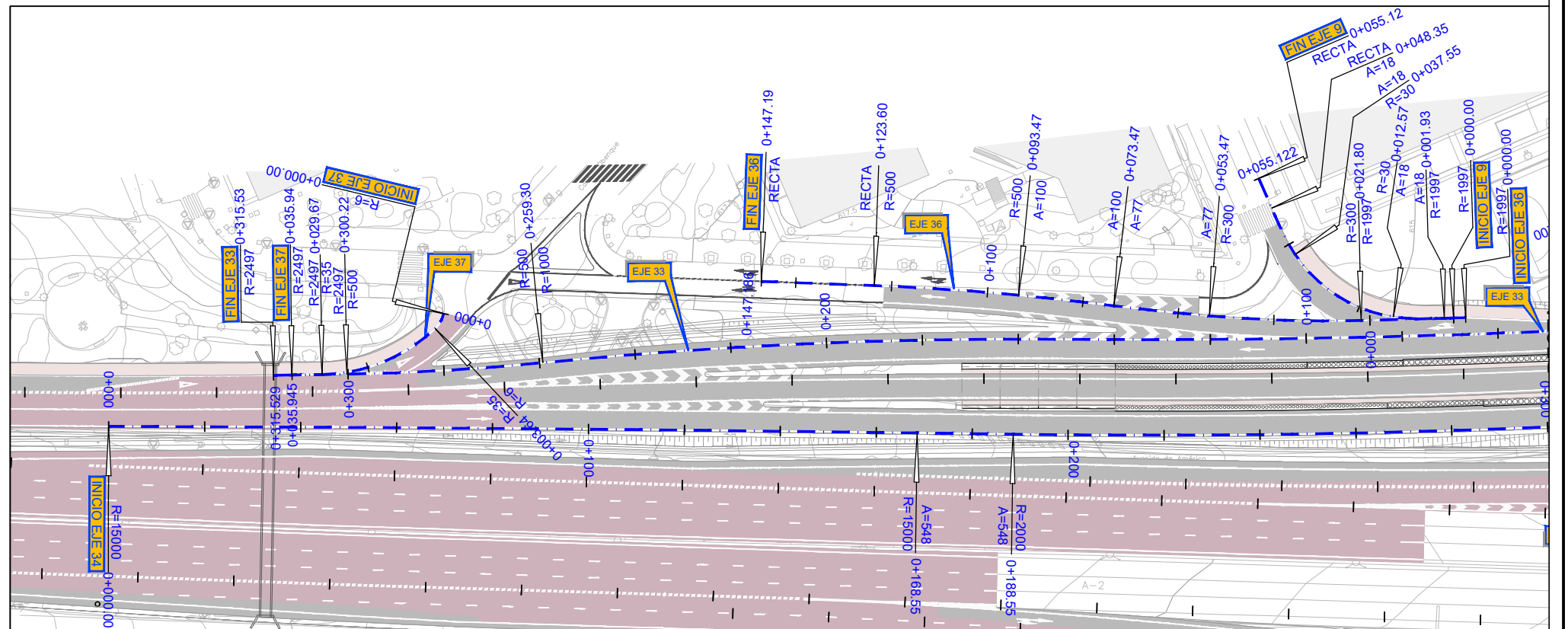
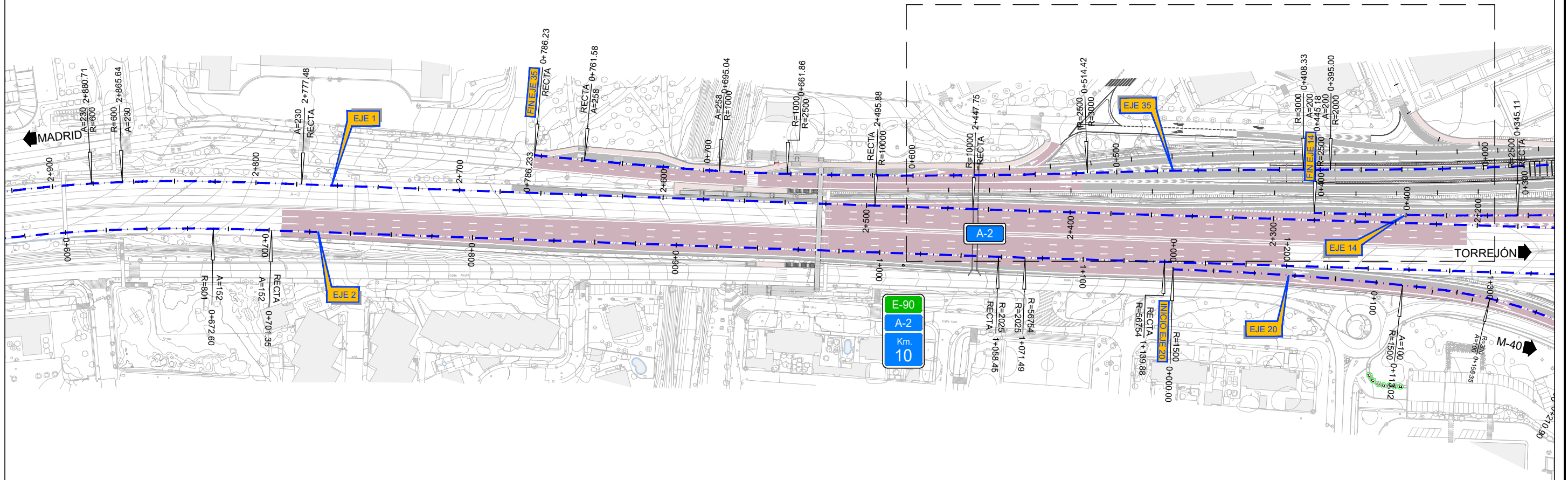


E-90
A-2
Km.
15

0402H07.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID	CONSULTOR: 	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CALLE GARCÍA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JUAN JOSÉ JORQUERA MOJA	ESCALA: 1:1.000 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2). REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER	CLAVE: T5-M-14170	N° PLANO: 4.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA ORTOFOTO	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 7 DE 7
---	--	----------------	--	---	---	---------------------------------------	---	----------------------	------------------	--	-------------------------------------

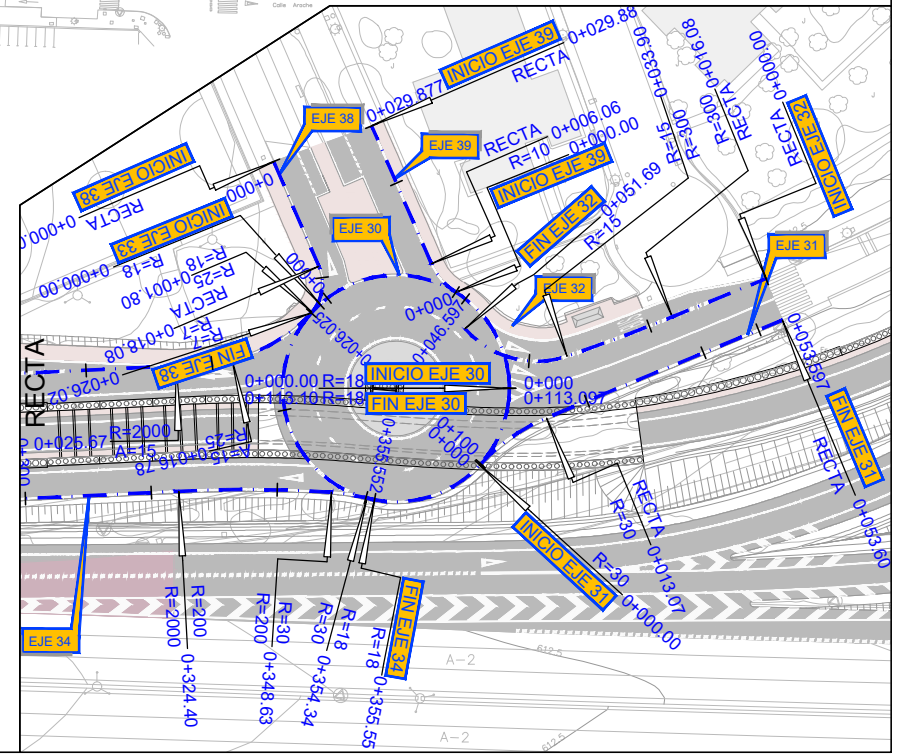
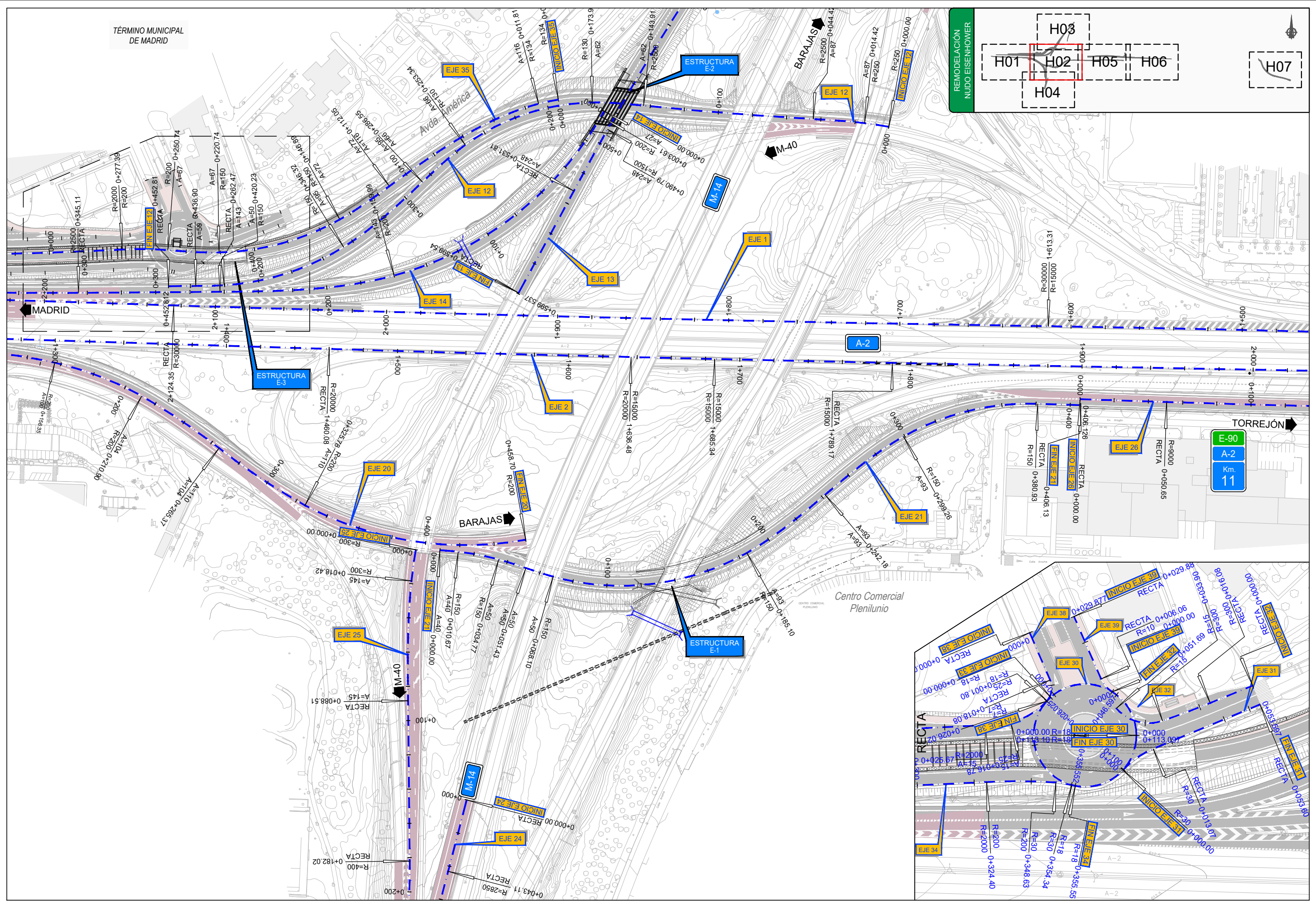
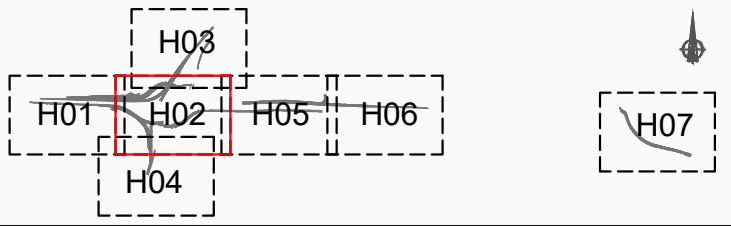
TÉRMINO MUNICIPAL
DE MADRID



0403H07.dwg

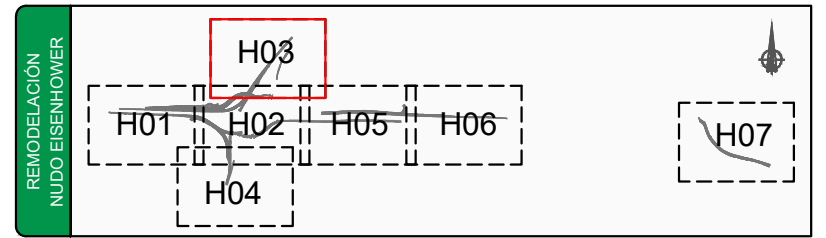
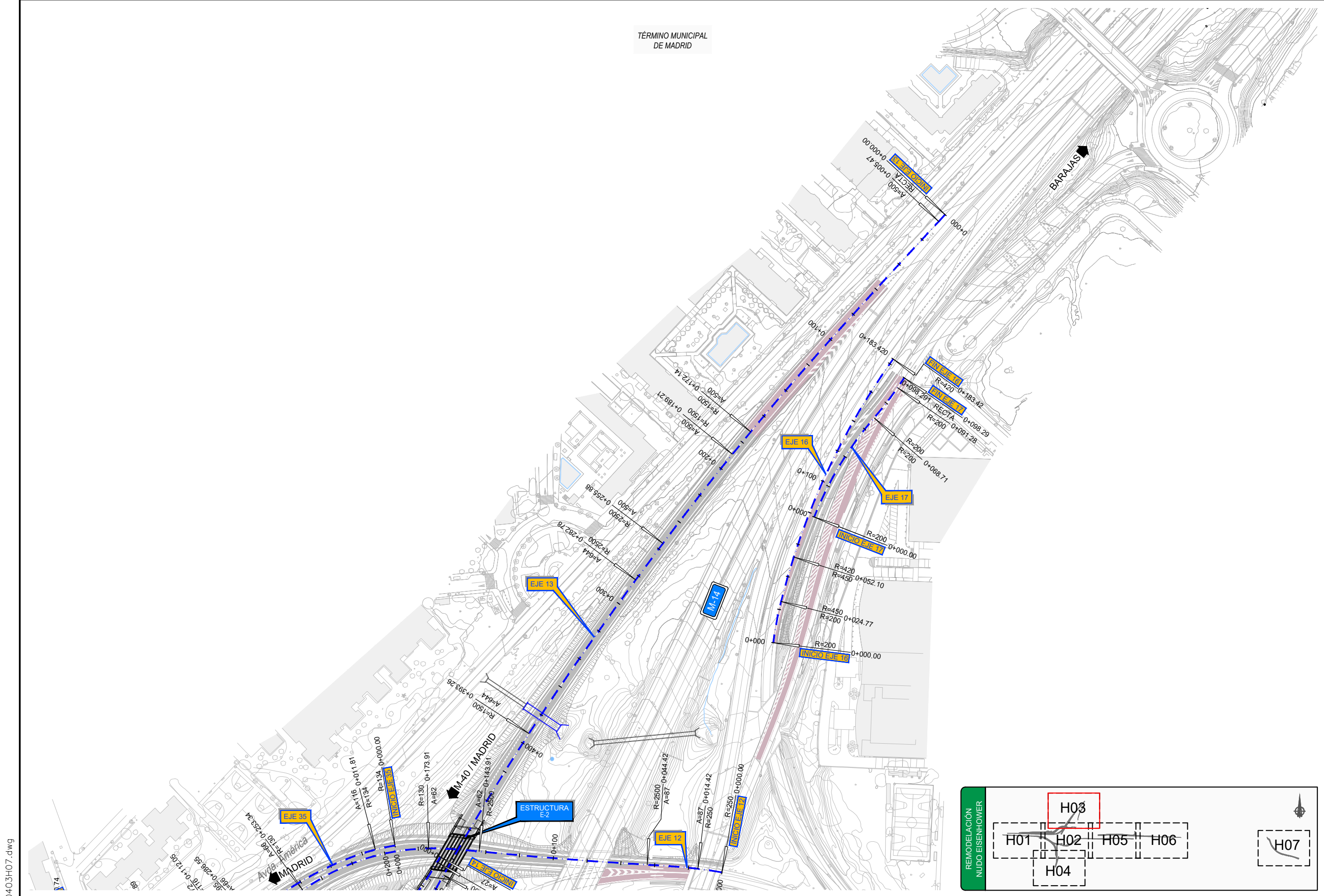
TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

REMEDIACIÓN NUDO EISENHOWER



0403H07.dwg

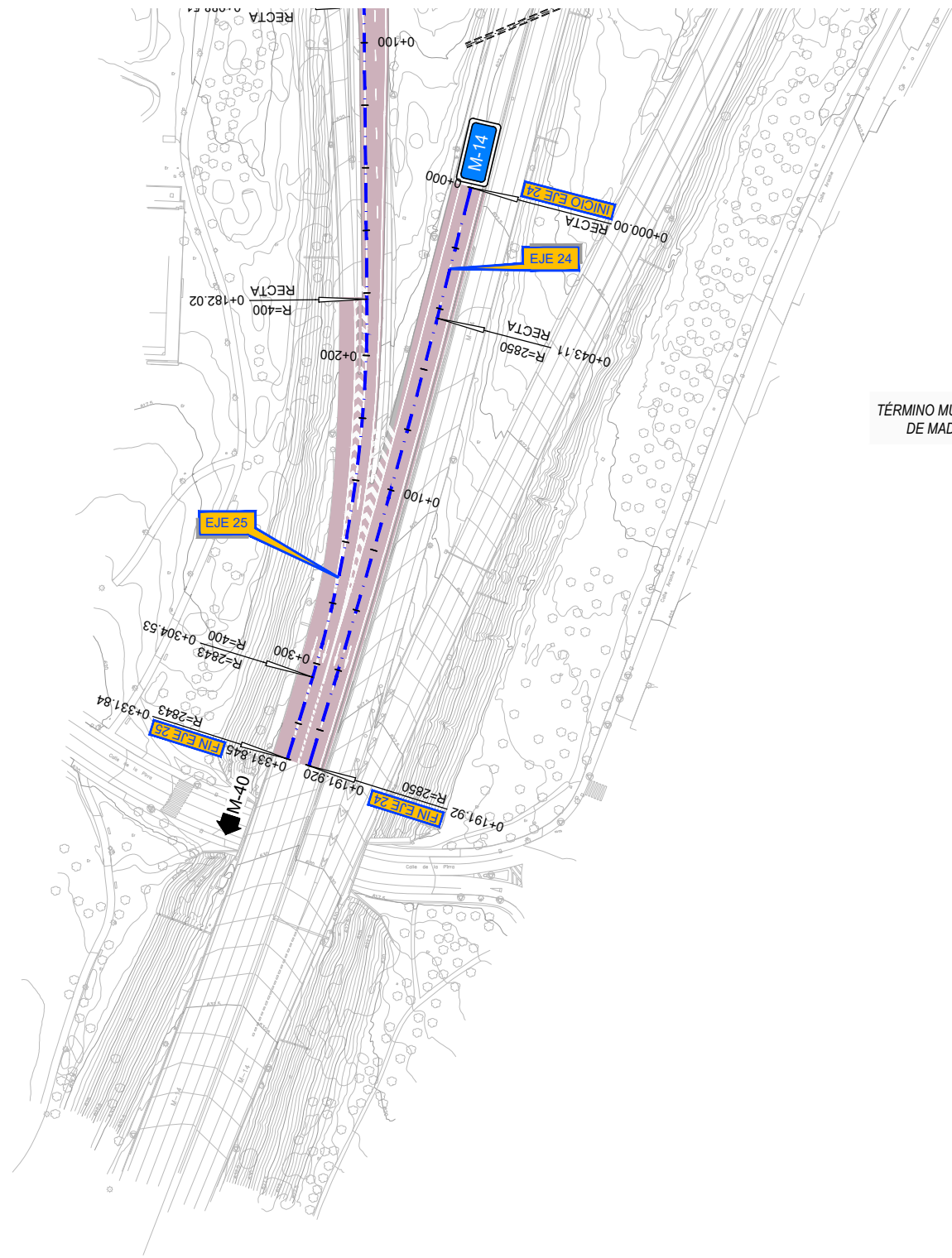
TÉRMINO MUNICIPAL
DE MADRID



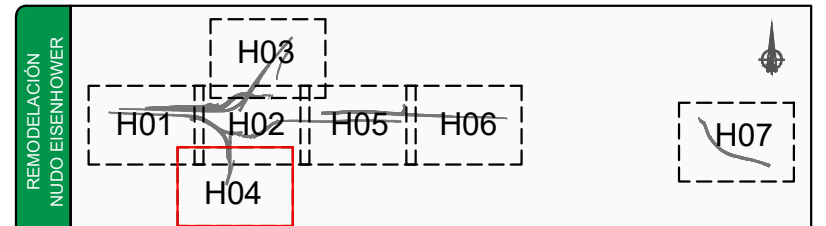
0403H07.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANAL GARCÍA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JUAN JOSÉ JORQUERA MOJA	ESCALA: 1:1.000 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2). REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER	CLAVE: T5-M-14170	Nº PLANO: 4.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 3 DE 7
---	--	---------------------	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------	------------------	--	-------------------------------------

0403H07.dwg

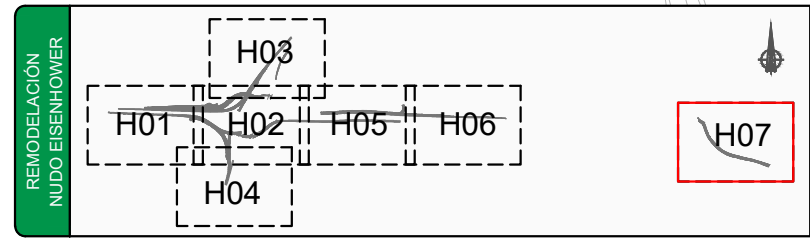
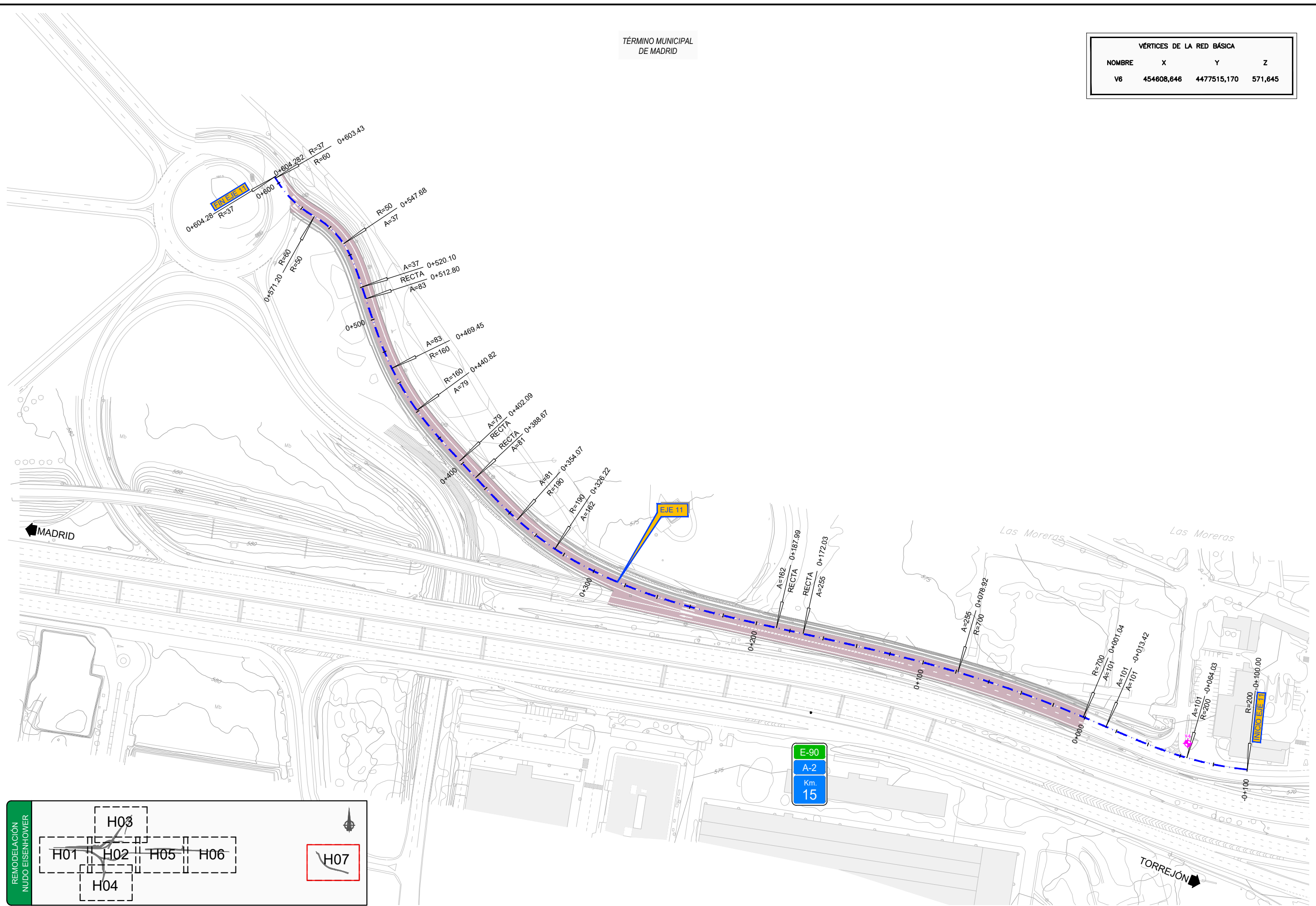


TÉRMINO MUNICIPAL DE MADRID

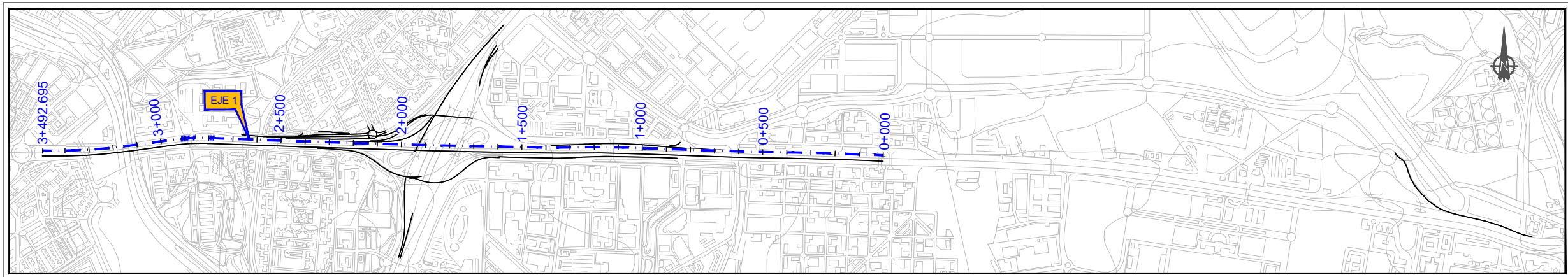


TÉRMINO MUNICIPAL
DE MADRID

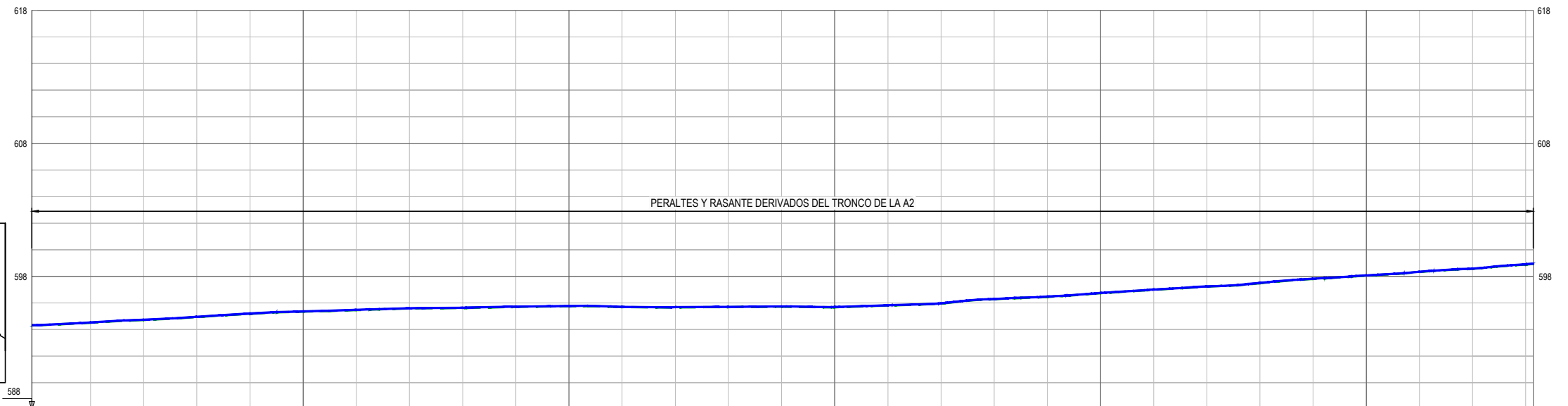
VÉRTICES DE LA RED BÁSICA			
NOMBRE	X	Y	Z
V6	454608,646	4477515,170	571,645



0403H07.dwg



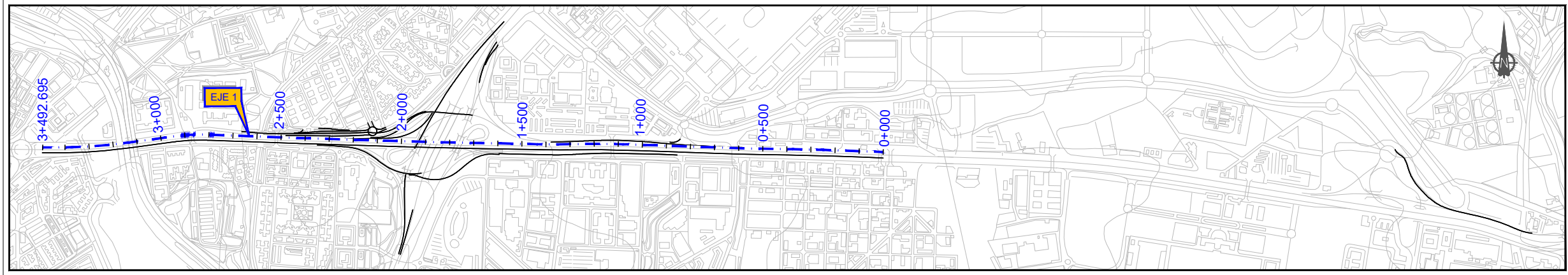
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



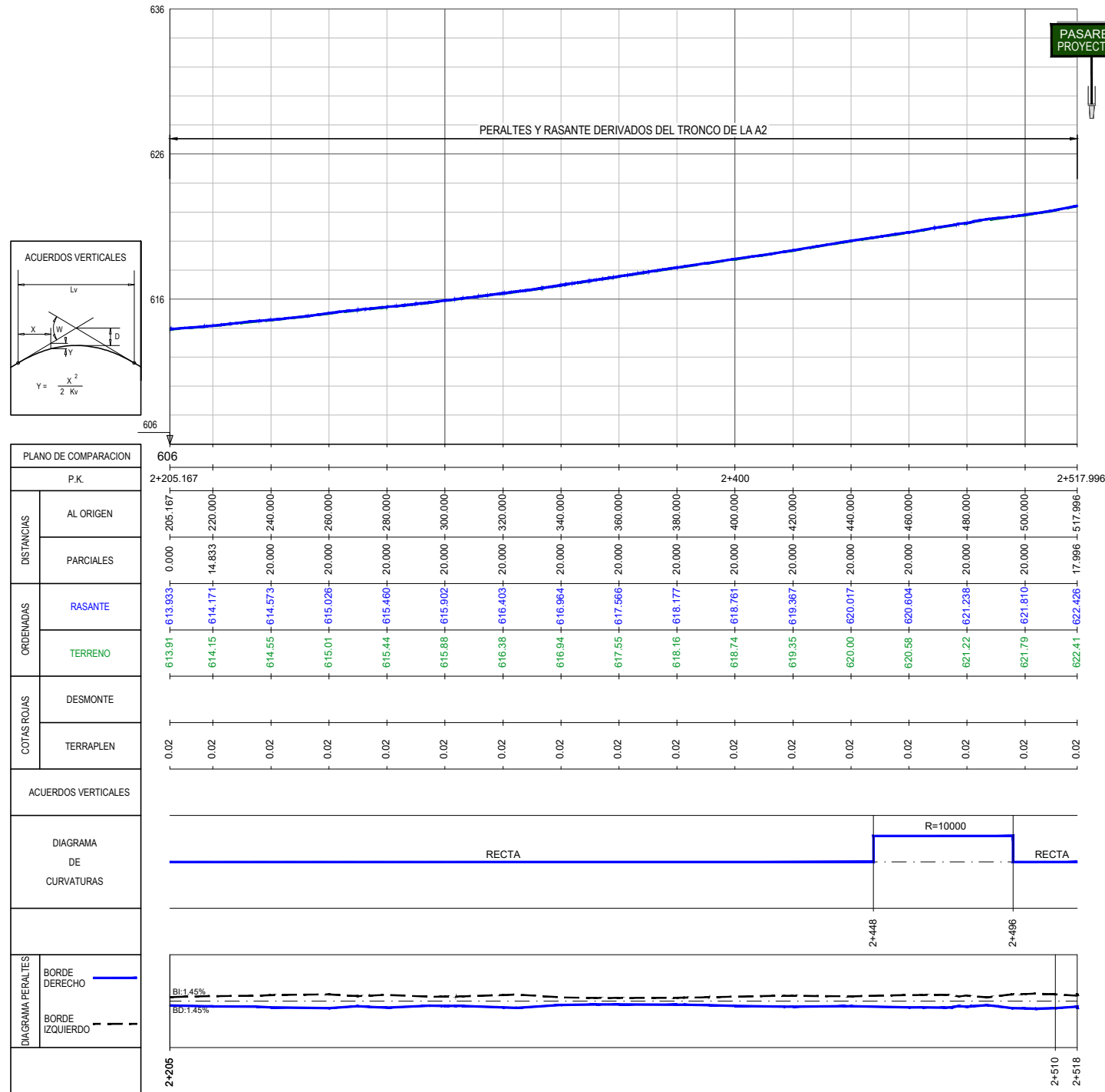
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+157.921	0+200						0+400										0+600							0+722.874					
DISTANCIAS	AL ORIGEN		157.921	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	722.874
	PARCIALES		0.000	22.079	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE		594.340	594.532	594.739	594.950	595.167	595.383	595.483	595.611	595.646	595.724	595.774	595.711	595.684	595.713	595.741	595.701	595.829	595.973	596.306	596.478	596.754	597.008	597.255	597.512	597.780	598.050	598.333	598.589	598.913	599.355
	TERRENO		594.32	594.51	594.72	594.94	595.19	595.34	595.46	595.59	595.63	595.70	595.75	595.69	595.66	595.69	595.72	595.68	595.81	595.95	596.29	596.46	596.73	596.99	597.23	597.49	597.80	598.05	598.33	598.57	598.89	599.33
COTAS ROJAS	DESMONTE																															
	TERRAPLEN		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
ACUERDOS VERTICALES																																
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA																													
			R=5000																													
DIAGRAMA PERALTES	BORDE DERECHO		BL:1.96%																													
	BORDE IZQUIERDO		BD:1.96%																													

PERFIL LONGITUDINAL EJE 1

0404H25.dwg

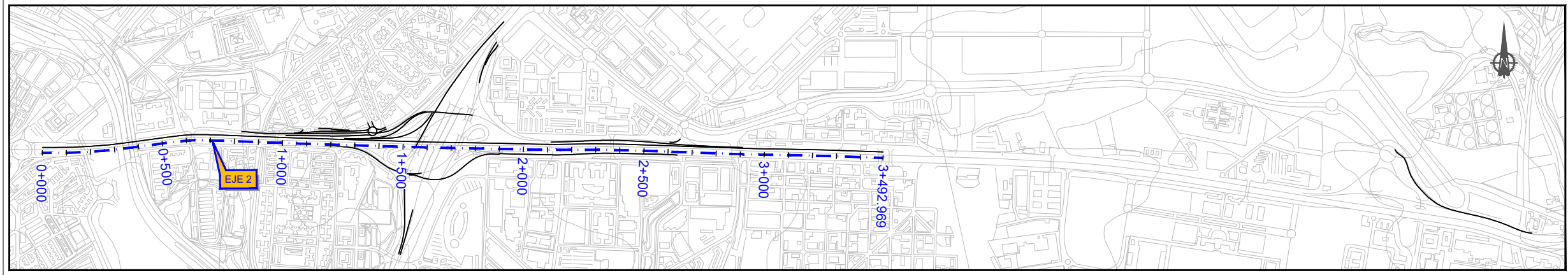


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

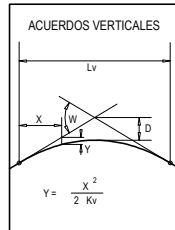
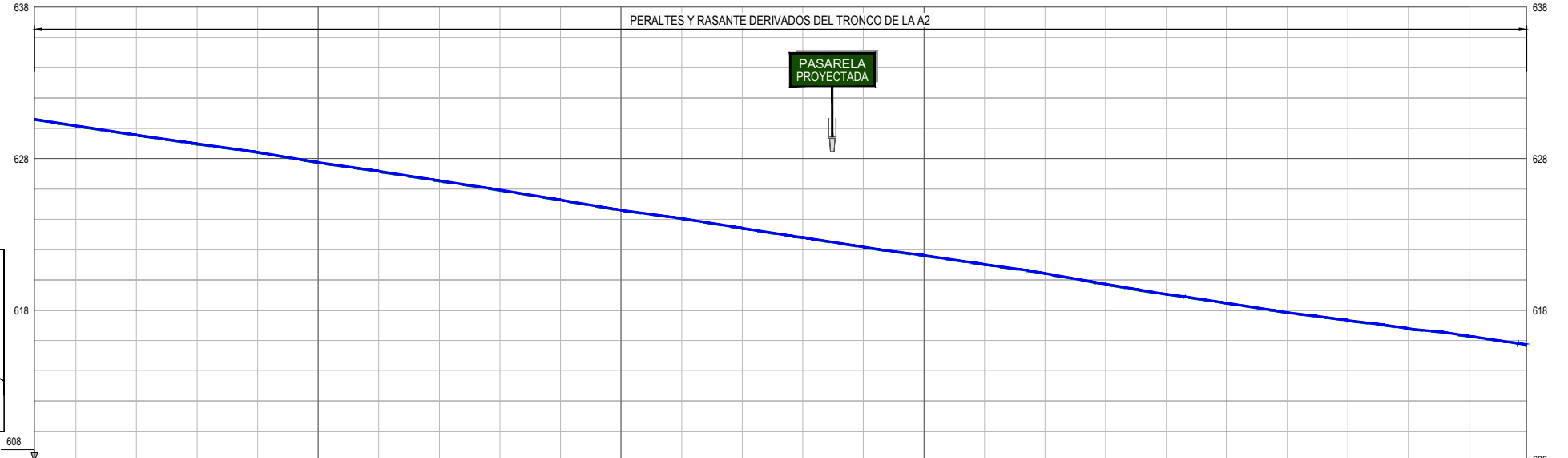


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 1

0404H25.dwg



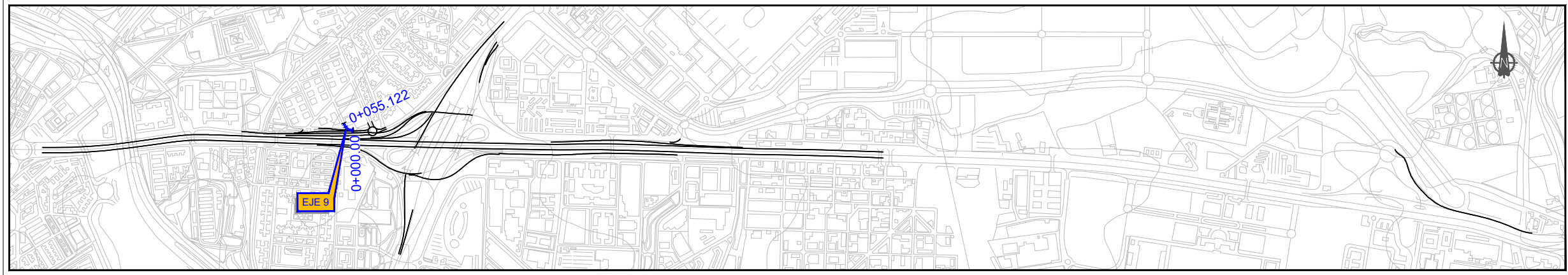
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



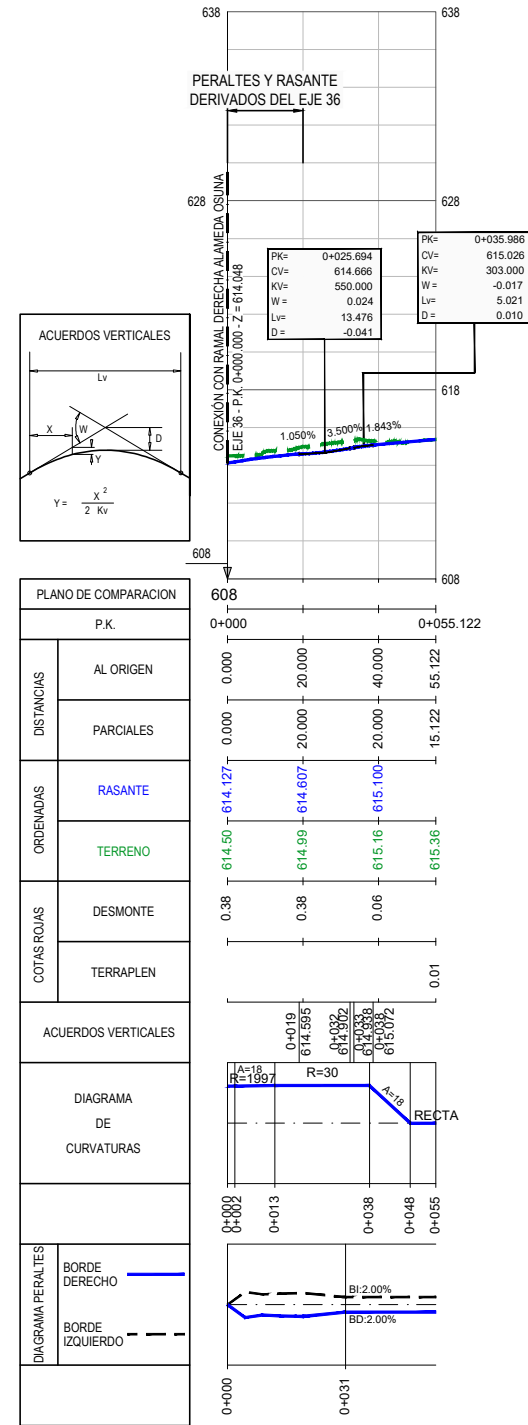
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+706.26	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1+000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	199.000	1+199.000			
DISTANCIAS	AL ORIGEN		706.257	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	199.000
	PARCIALES		0.000	13.743	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE		630.599	630.173	629.557	628.975	628.420	627.749	627.166	626.539	625.927	625.275	624.595	624.059	623.410	622.794	622.168	621.609	621.026	620.429	619.712	619.086	618.459	617.846	617.300	616.785	616.278	615.725
	TERRENO		630.58	630.15	629.54	628.96	628.40	627.73	627.15	626.52	625.91	625.26	624.58	624.04	623.39	622.77	622.15	621.59	621.01	620.41	619.69	619.05	618.45	617.83	617.30	616.76	616.26	615.705
COTAS ROJAS	DESMONTE																											
	TERRAPLEN		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
ACUERDOS VERTICALES																												
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA															R=2025	R=56754		RECTA							
DIAGRAMA PERALTES	BORDE DERECHO		[Line graph showing right-side superelevation]																									
	BORDE IZQUIERDO		[Line graph showing left-side superelevation]																									

PERFIL LONGITUDINAL
EJE 2

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
EJE 9

0404H25.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

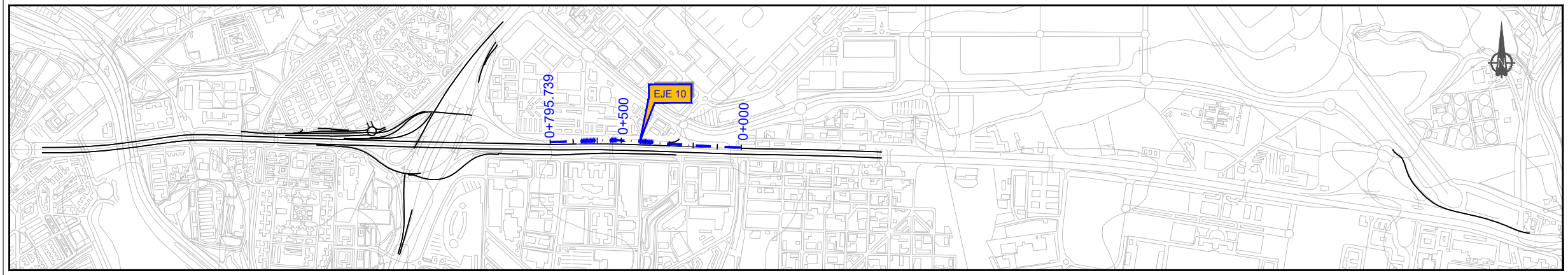
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

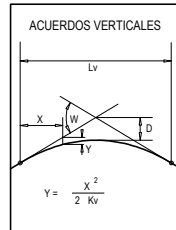
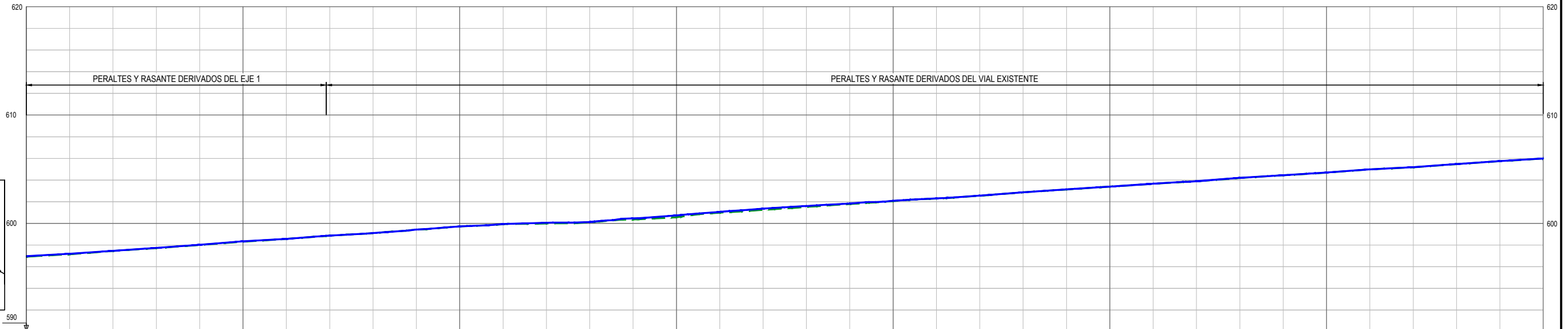
Nº PLANO:
4.4

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 9

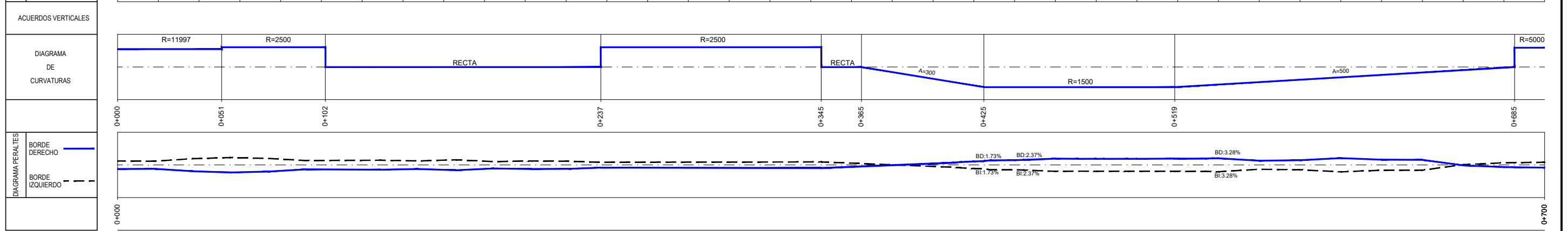
FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 4 DE 25



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

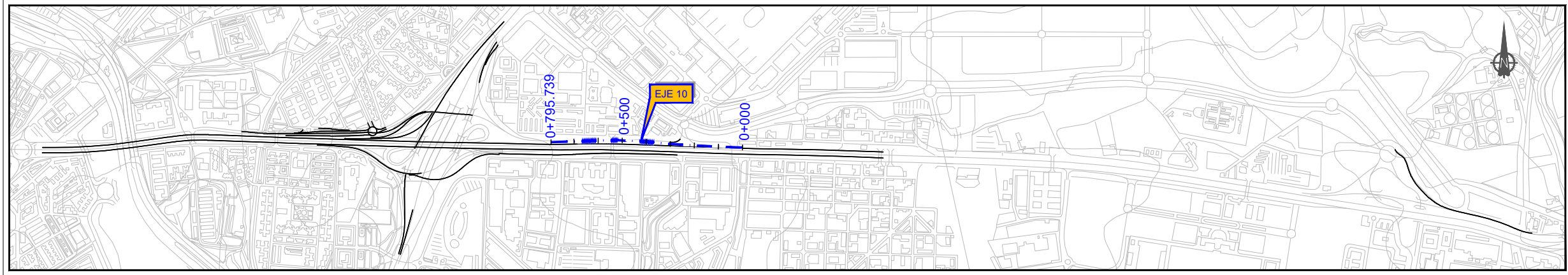


PLANO DE COMPARACION		P.K.	DISTANCIAS		ORDENADAS	COTAS ROJAS
			AL ORIGEN	PARCIALES	RASANTE	DESMONTE
		0+000	0.000	0.000	596.93	0.05
		20.000	20.000	20.000	597.15	0.05
		40.000	40.000	20.000	597.45	0.02
		60.000	60.000	20.000	597.72	0.02
		80.000	80.000	20.000	598.01	0.01
		100.000	100.000	20.000	598.31	0.04
		120.000	120.000	20.000	598.57	0.00
		140.000	140.000	20.000	598.87	0.01
		160.000	160.000	20.000	599.09	0.02
		180.000	180.000	20.000	599.43	0.01
		200.000	200.000	20.000	599.71	0.01
		220.000	220.000	20.000	599.92	0.01
		240.000	240.000	20.000	600.00	0.07
		260.000	260.000	20.000	600.12	0.02
		280.000	280.000	20.000	600.37	0.09
		300.000	300.000	20.000	600.56	0.17
		320.000	320.000	20.000	601.00	0.07
		340.000	340.000	20.000	601.25	0.11
		360.000	360.000	20.000	601.52	0.09
		380.000	380.000	20.000	601.79	0.05
		400.000	400.000	20.000	602.06	0.02
		420.000	420.000	20.000	602.30	0.01
		440.000	440.000	20.000	602.55	0.01
		460.000	460.000	20.000	602.86	0.01
		480.000	480.000	20.000	603.13	0.01
		500.000	500.000	20.000	603.39	0.01
		520.000	520.000	20.000	603.65	0.01
		540.000	540.000	20.000	603.89	0.01
		560.000	560.000	20.000	604.19	0.01
		580.000	580.000	20.000	604.44	0.01
		600.000	600.000	20.000	604.69	0.01
		620.000	620.000	20.000	604.98	0.01
		640.000	640.000	20.000	605.18	0.01
		660.000	660.000	20.000	605.47	0.01
		680.000	680.000	20.000	605.75	0.01
		700.000	700.000	20.000	605.98	0.01
		0+200	0+200			
		0+400	0+400			
		0+600	0+600			
		0+700	0+700			

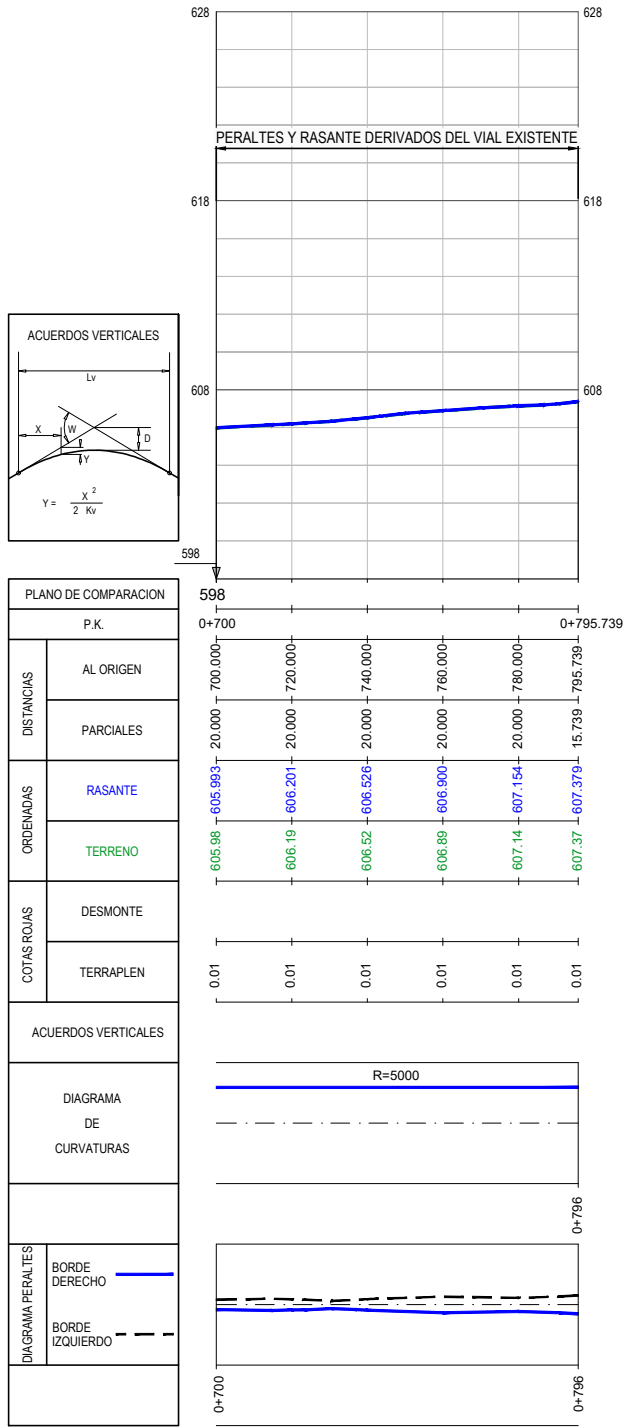


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 10

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
EJE 10

0404H25.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA: H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

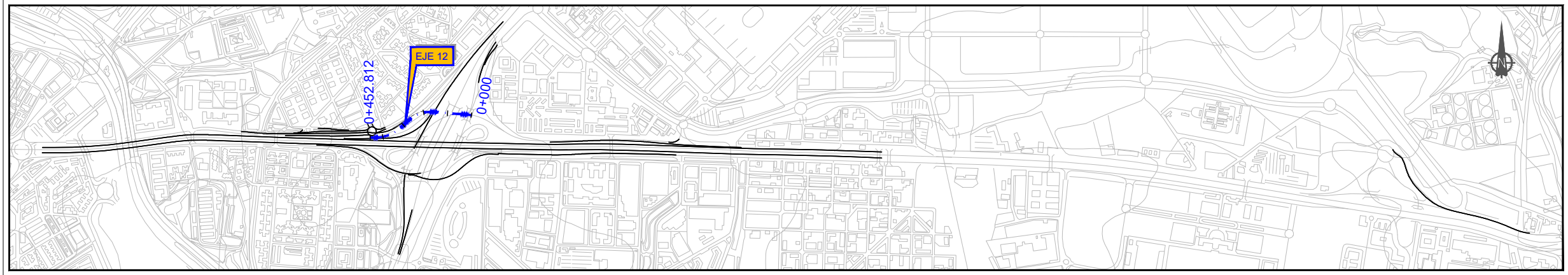
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE: T5-M-14170

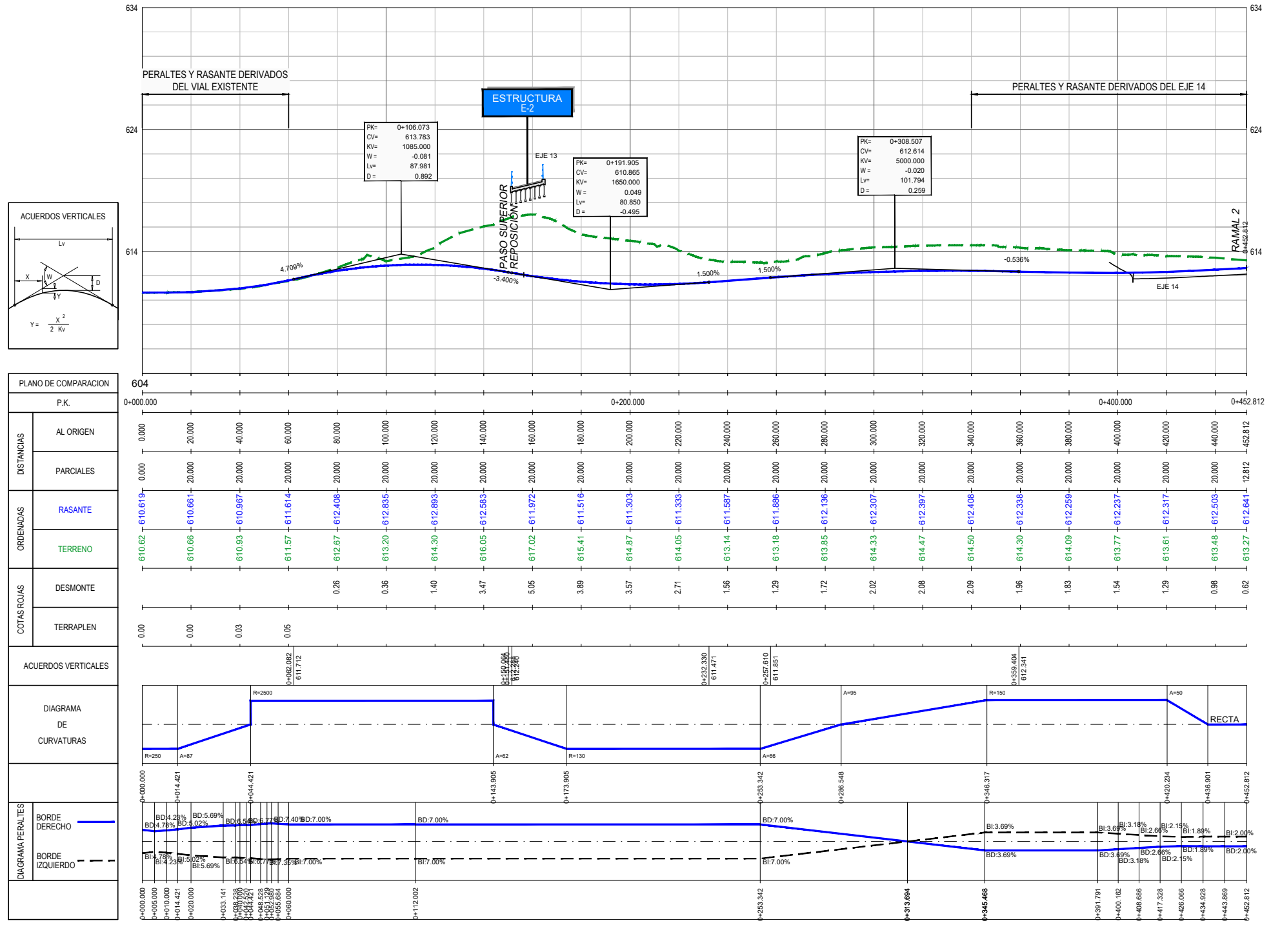
Nº PLANO: 4.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 10

FECHA: JUNIO 2018
HOJA 6 DE 25

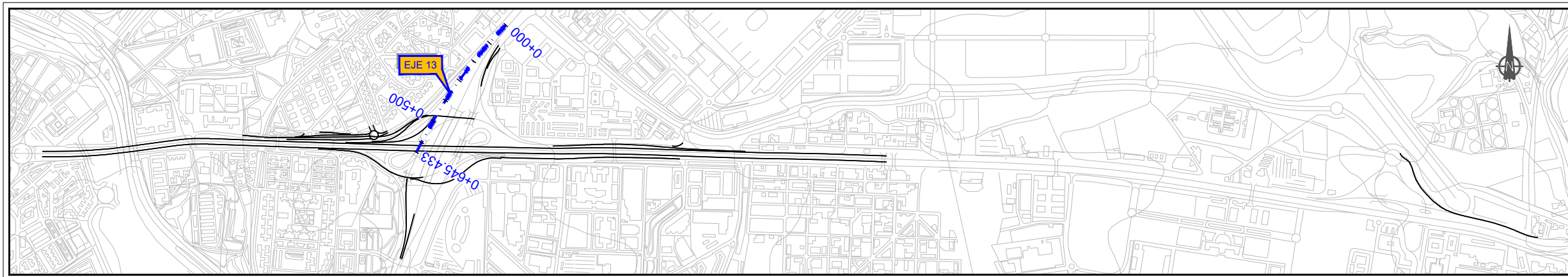


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

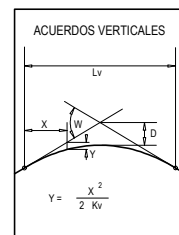
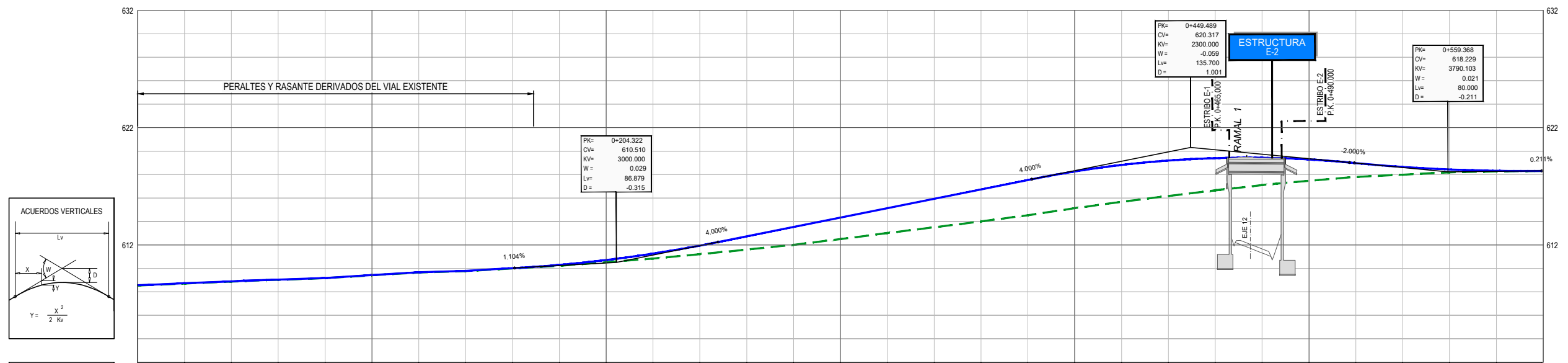


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 12

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

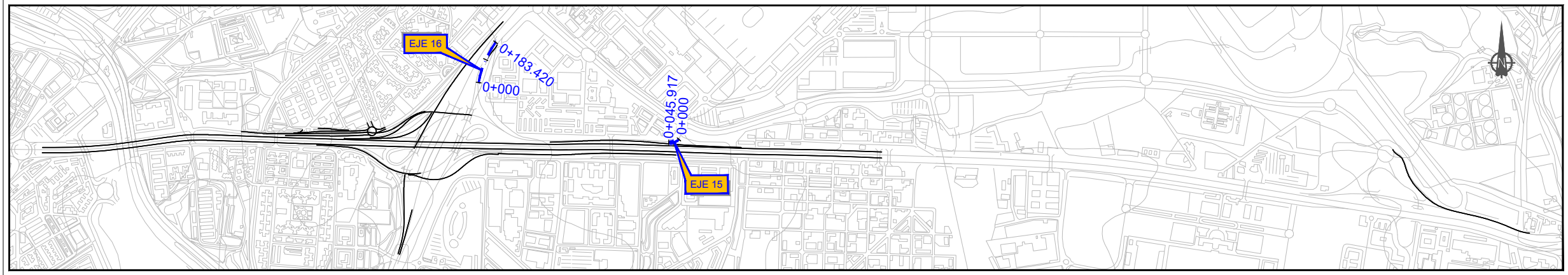


PLANO DE COMPARACION	
P.K.	0+000.000
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
DIAGRAMA PERALTES	BORDE DERECHO
	BORDE IZQUIERDO

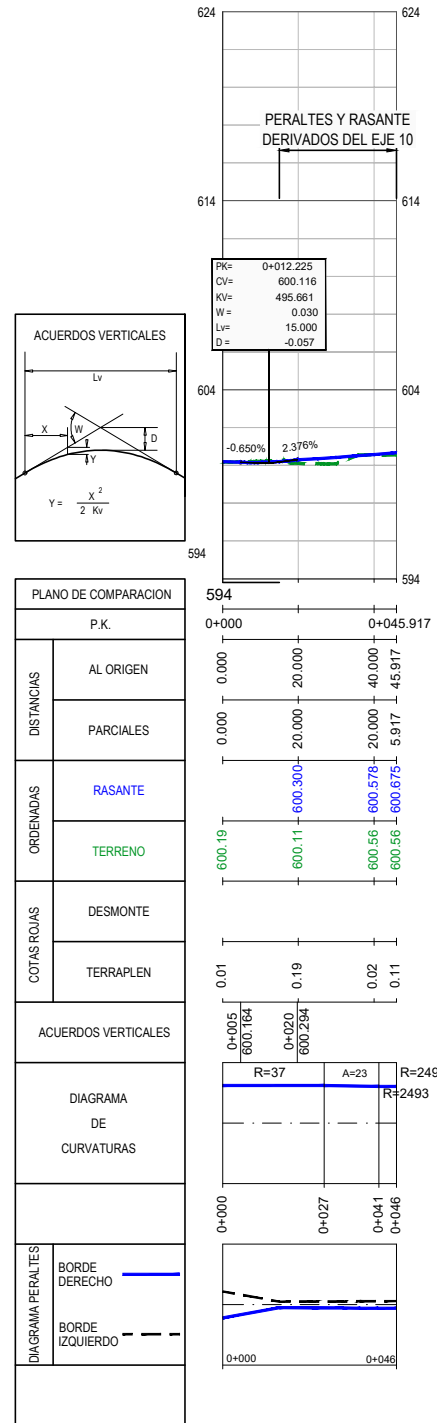
P.K.	0+000.000	0+200.000	0+400.000	0+599.537
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000
DISTANCIAS PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS RASANTE	608.566	608.734	608.897	609.045
ORDENADAS TERRENO	608.55	608.71	608.88	609.02
COTAS ROJAS DESMONTE	0.02	0.02	0.02	0.02
COTAS ROJAS TERRAPLEN	0.02	0.02	0.02	0.02
ACUERDOS VERTICALES	0+180.882 610.031		0+247.761 612.248	0+517.339 619.028 0+519.368 618.388
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA		RECTA	RECTA
DIAGRAMA PERALTES BORDE DERECHO	BI:2.00%	BI:2.39%	BI:1.10%	BI:1.04%
DIAGRAMA PERALTES BORDE IZQUIERDO	BD:2.00%	BD:2.39%	BD:1.10%	BD:1.04%

PERFIL LONGITUDINAL
EJE 13

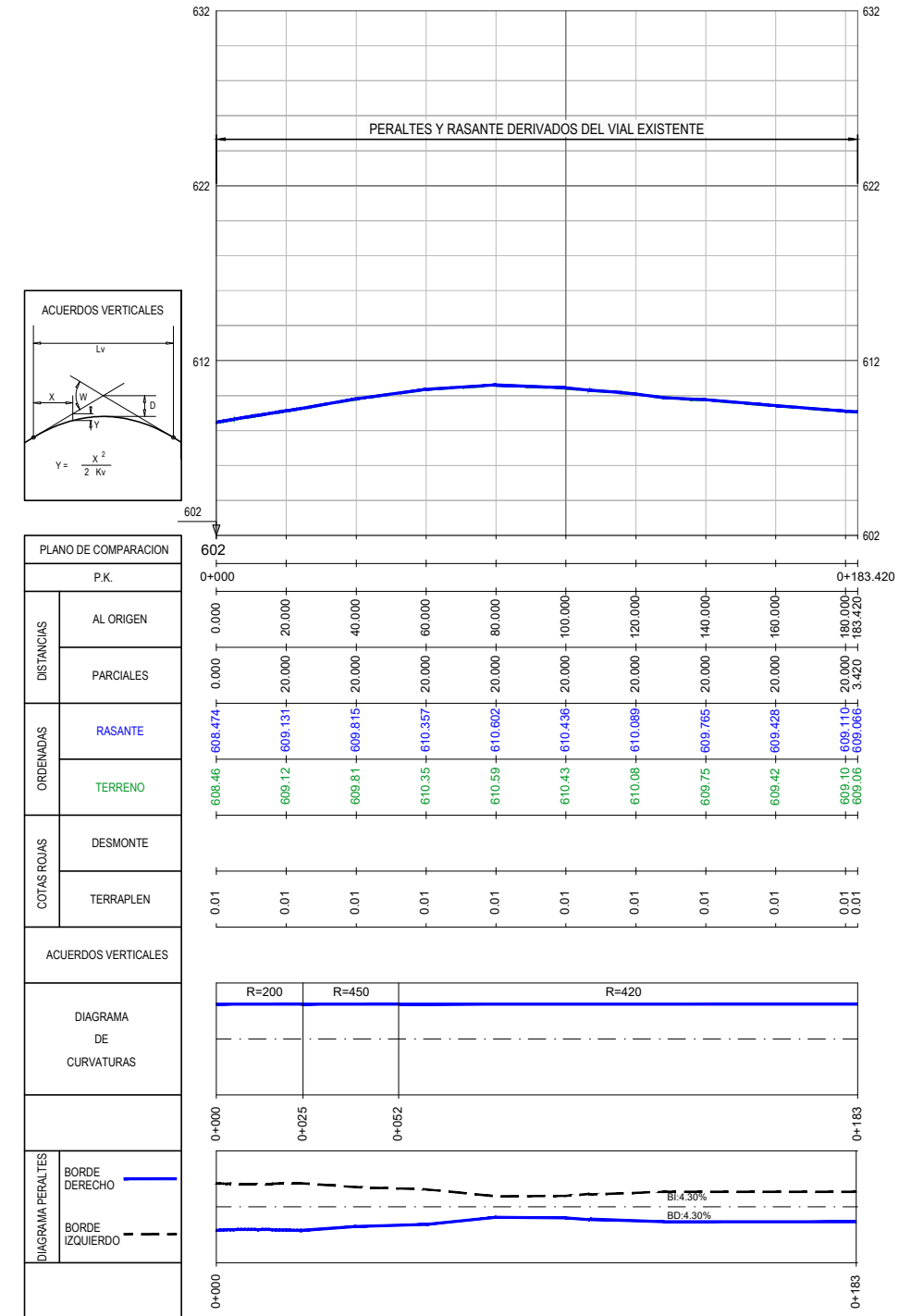
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

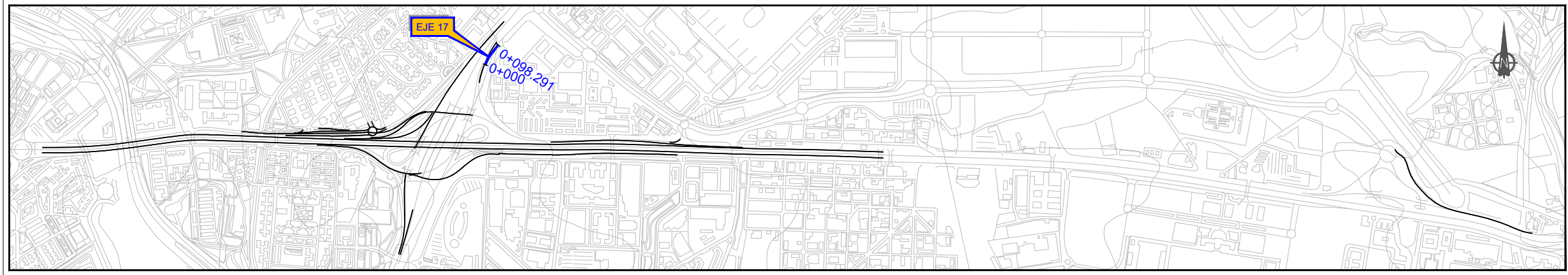


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 15

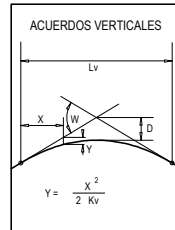
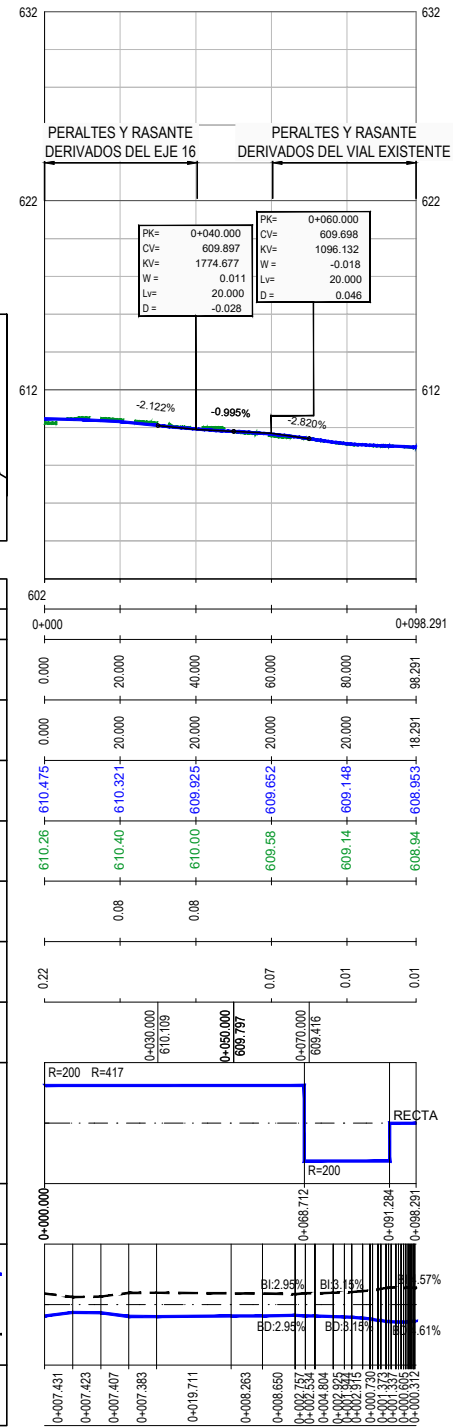


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 16

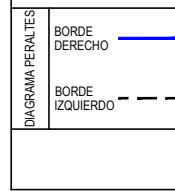
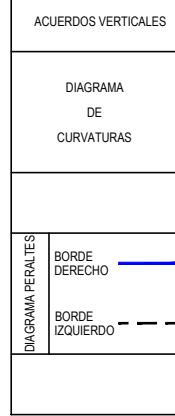
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

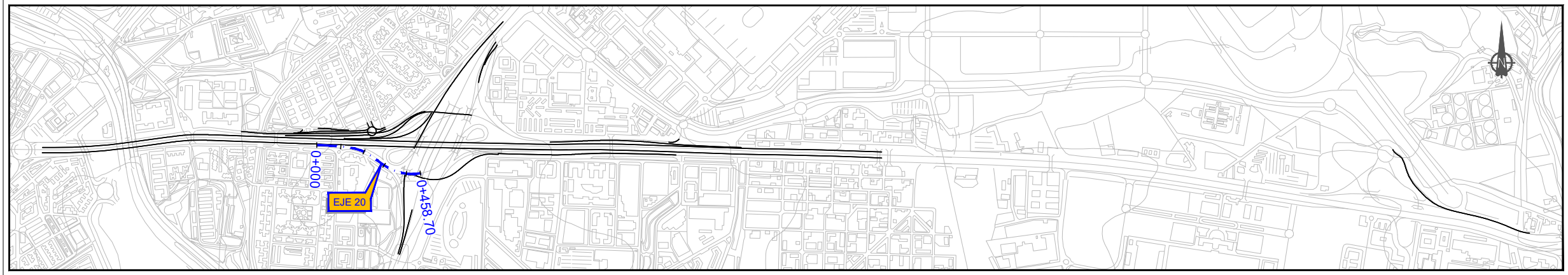


PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN

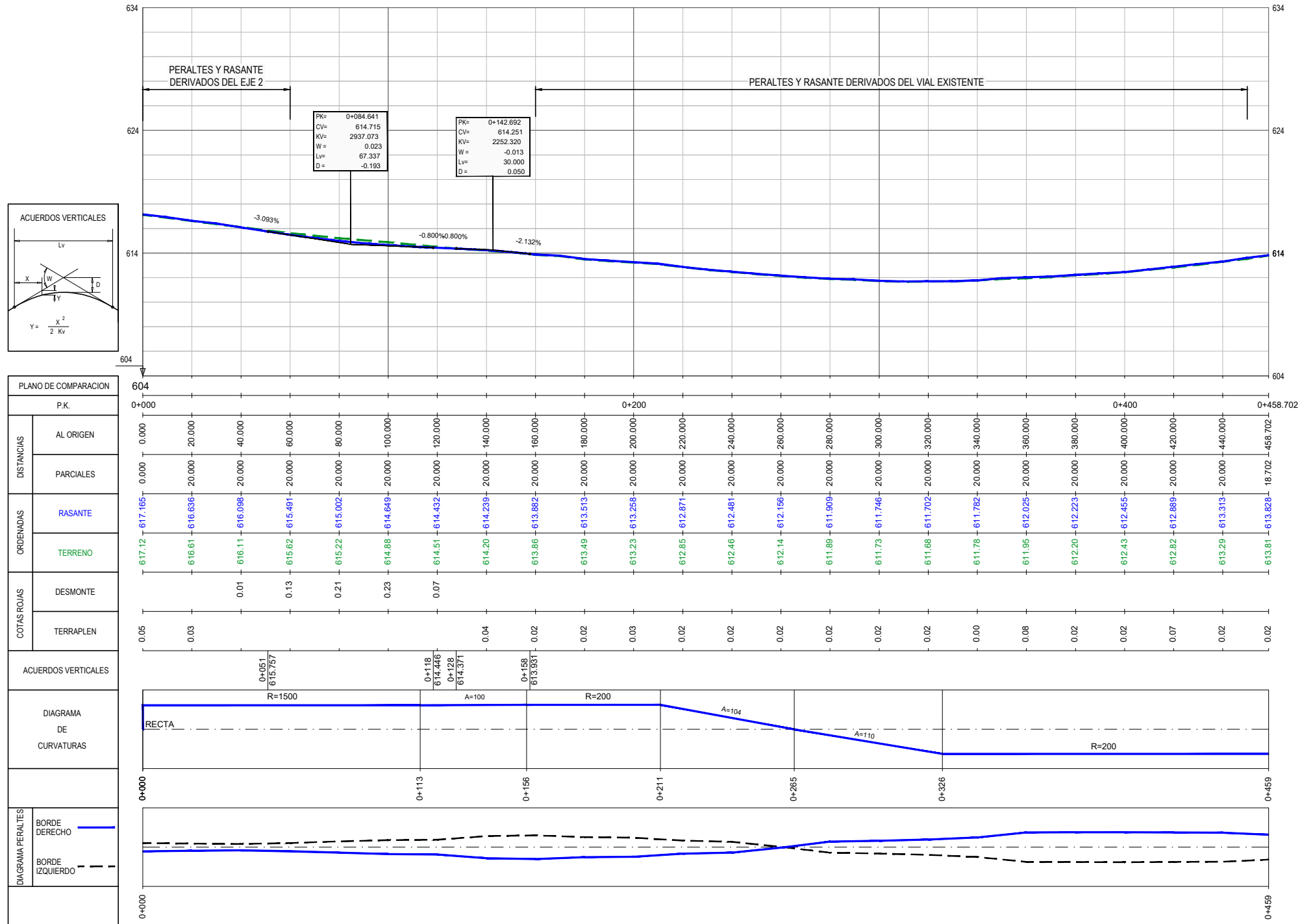


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 17

0404H25.dwg

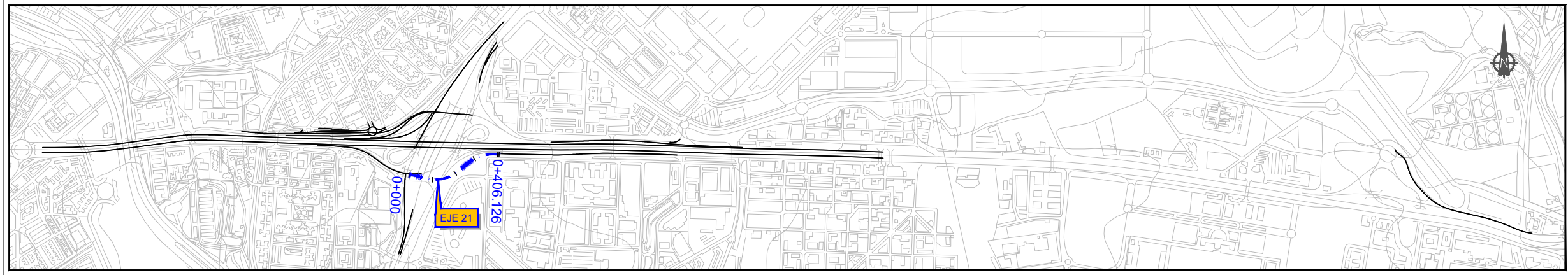


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

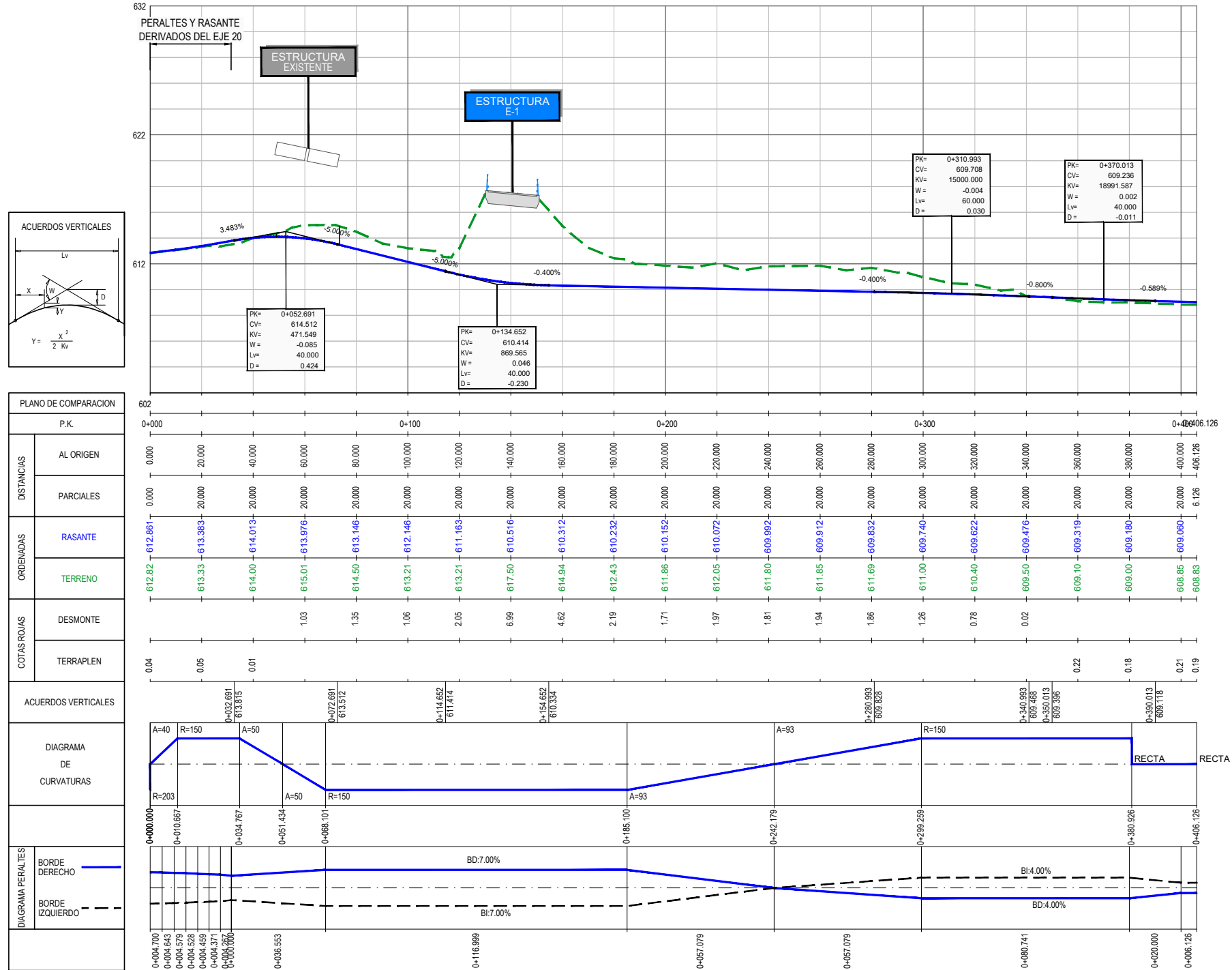


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 20

0404H25.dwg

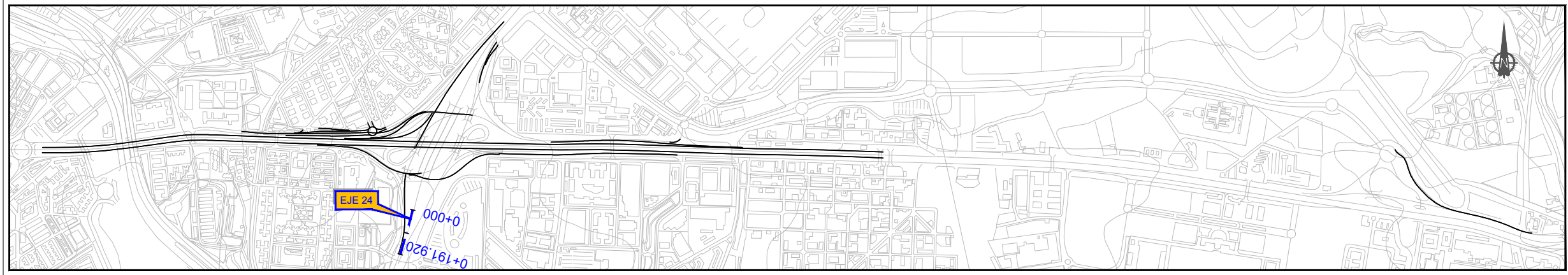


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

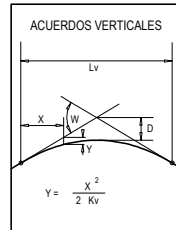
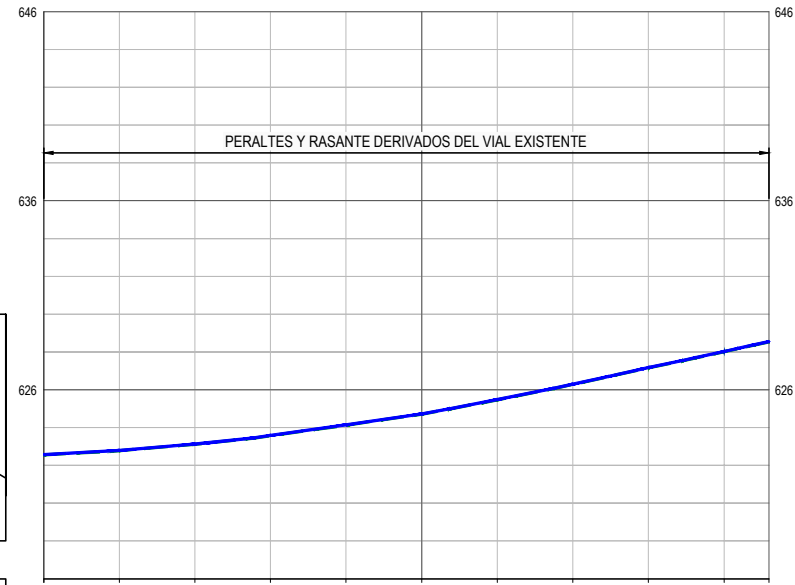


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 21

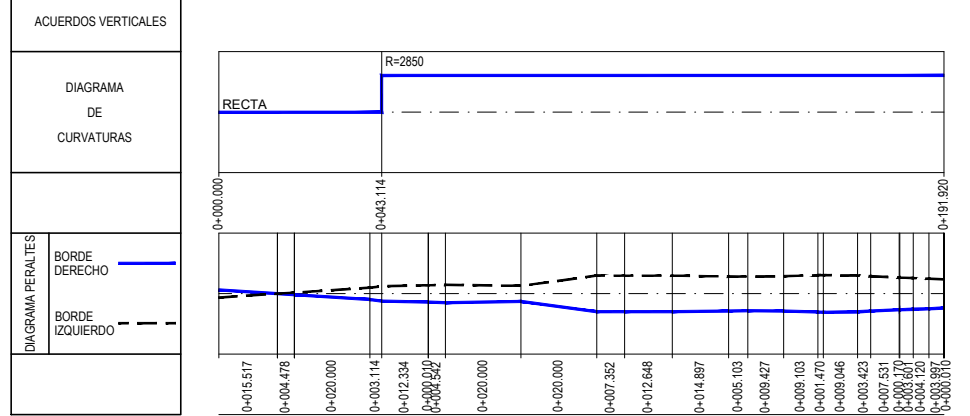
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

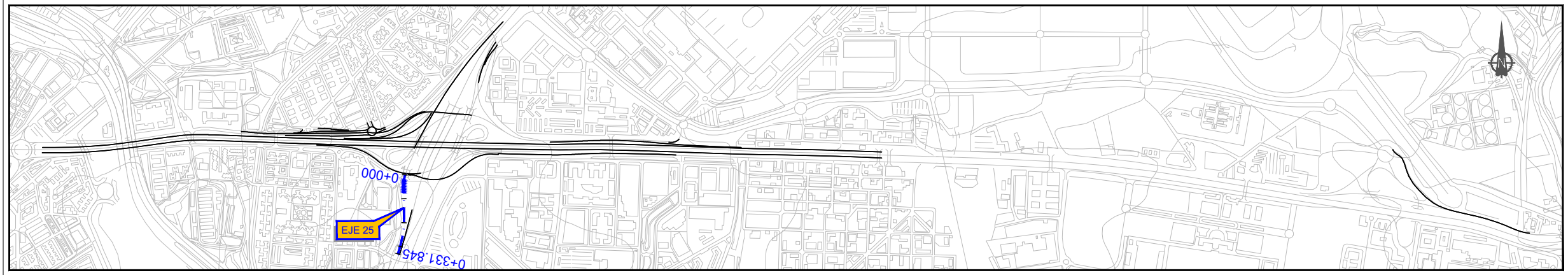


PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 191.920
	PARCIALES	0+000 20.000 40.000 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 191.920
ORDENADAS	RASANTE	622.573 622.786 623.129 623.585 624.141 624.721 625.481 626.300 627.177 628.026 628.553
	TERRENO	622.56 622.77 623.11 623.57 624.13 624.71 625.47 626.29 627.16 628.01 628.54
COTAS ROJAS	DESMONTE	
	TERRAPLEN	0.02 0.02 0.02 0.01 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

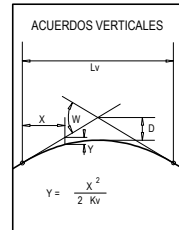
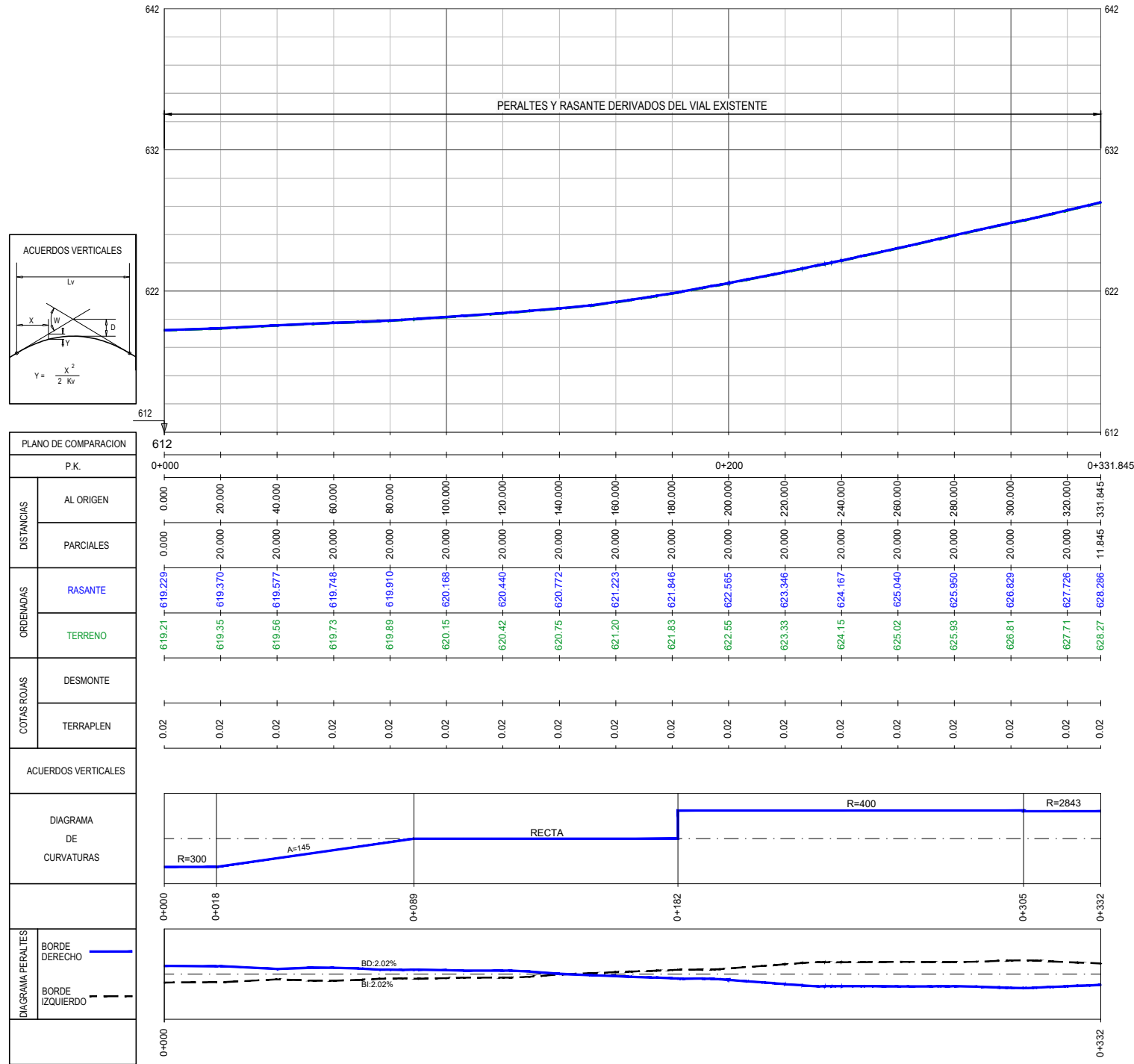


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 24

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA
DIAGRAMA PERALTES	BD: 2.02% BI: 2.02%

PERFIL LONGITUDINAL
EJE 25

0404H25.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

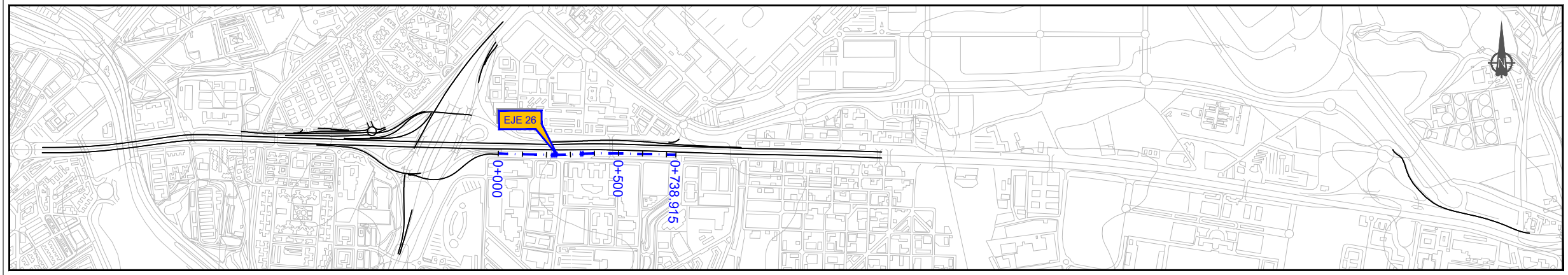
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

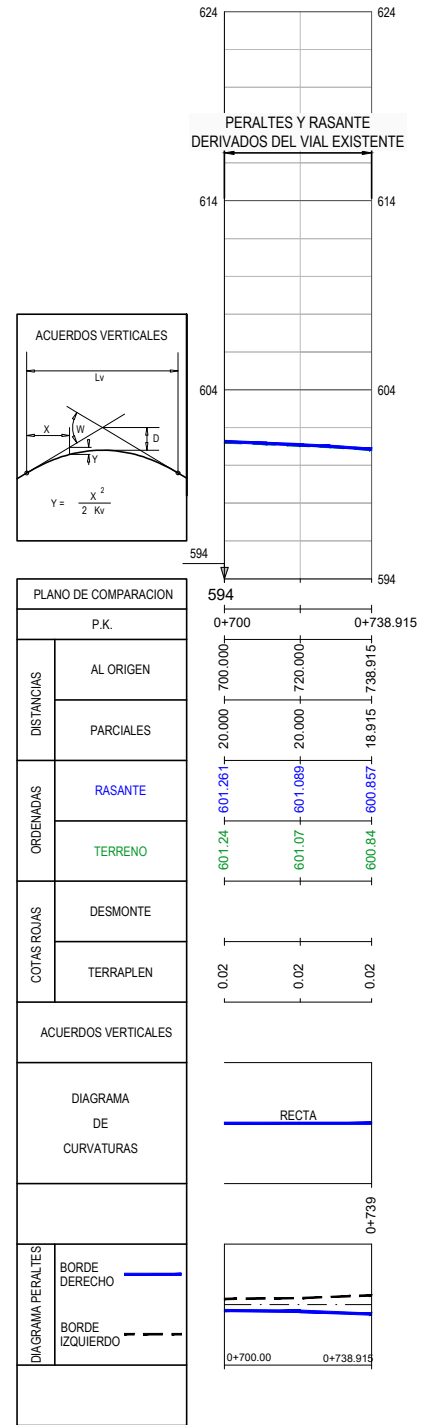
Nº PLANO:
4.4

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 25

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 16 DE 25

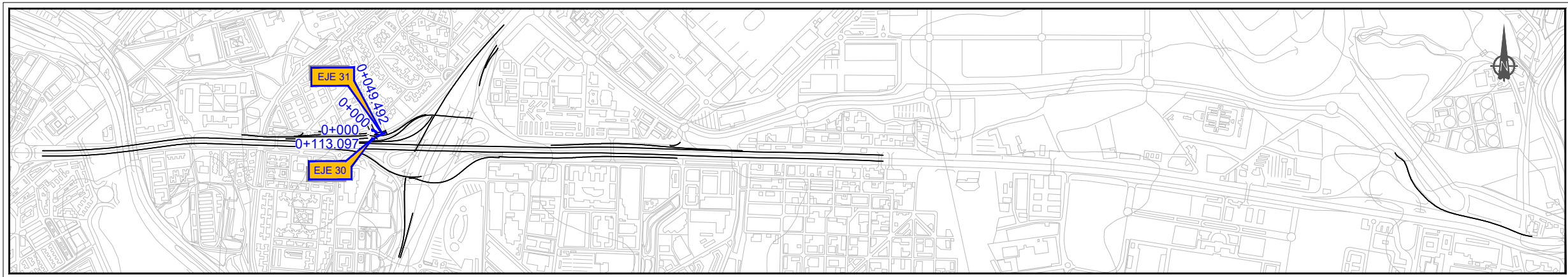


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

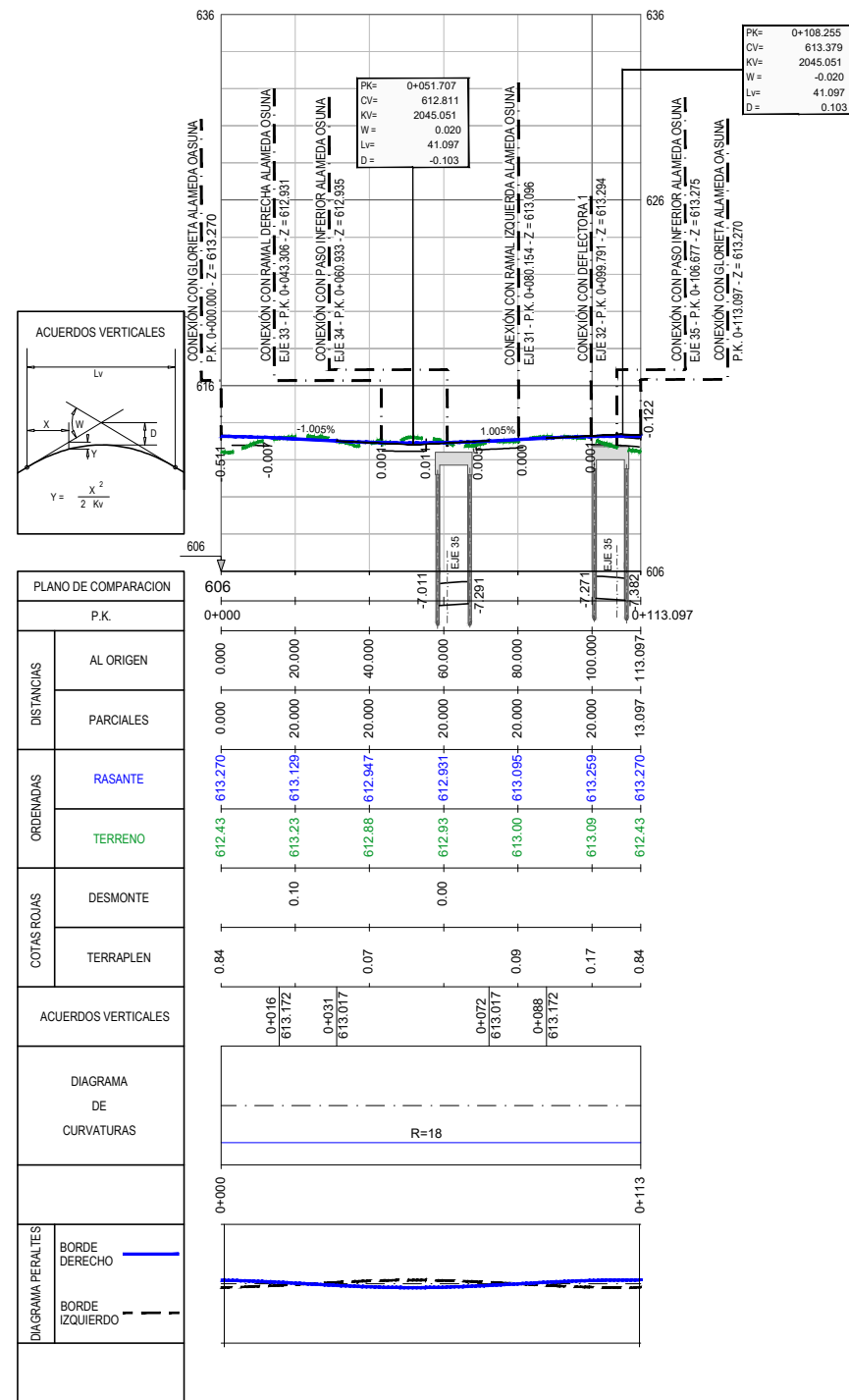


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 26

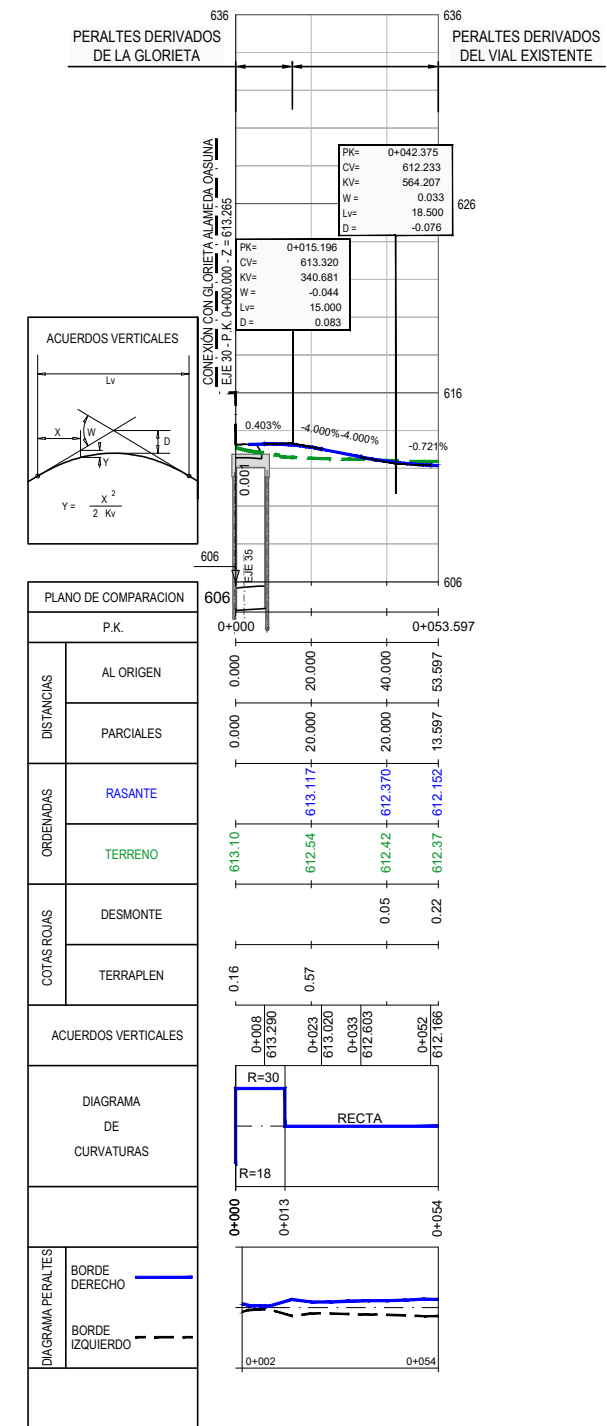
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

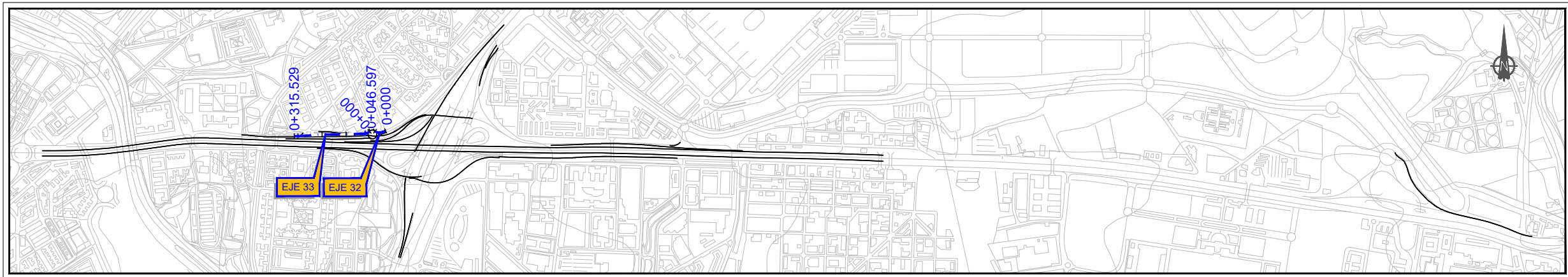


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 30

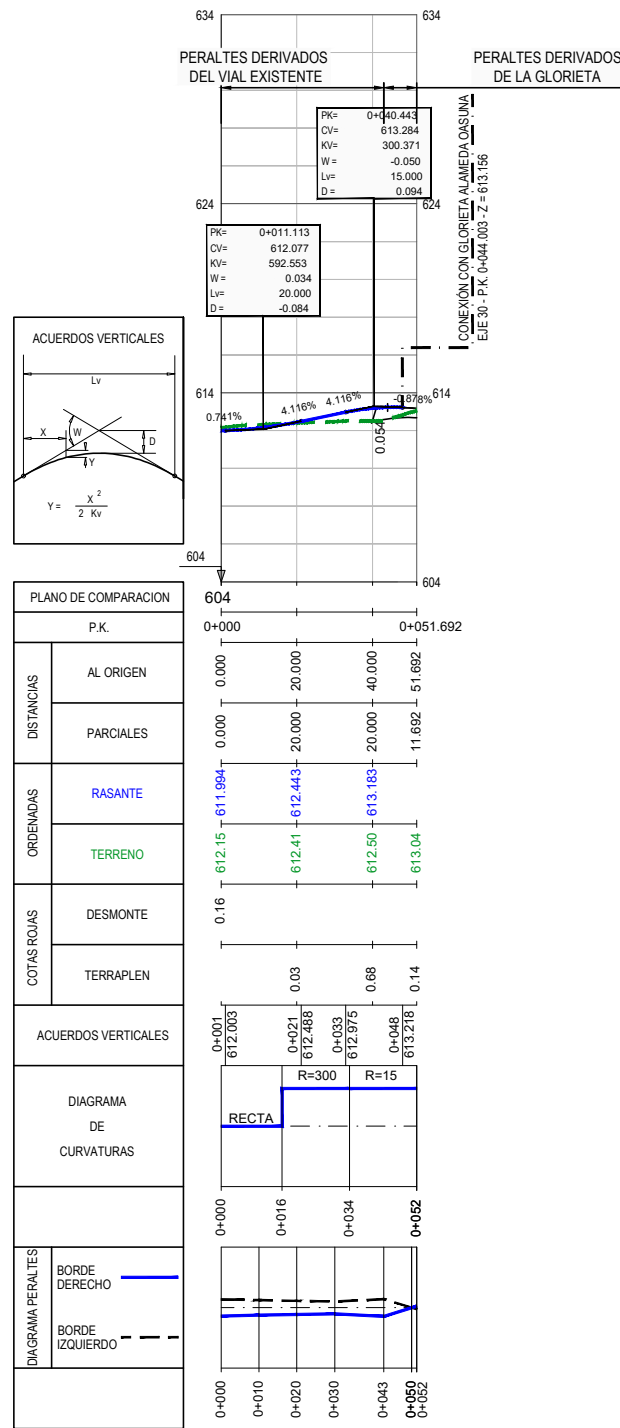


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 31

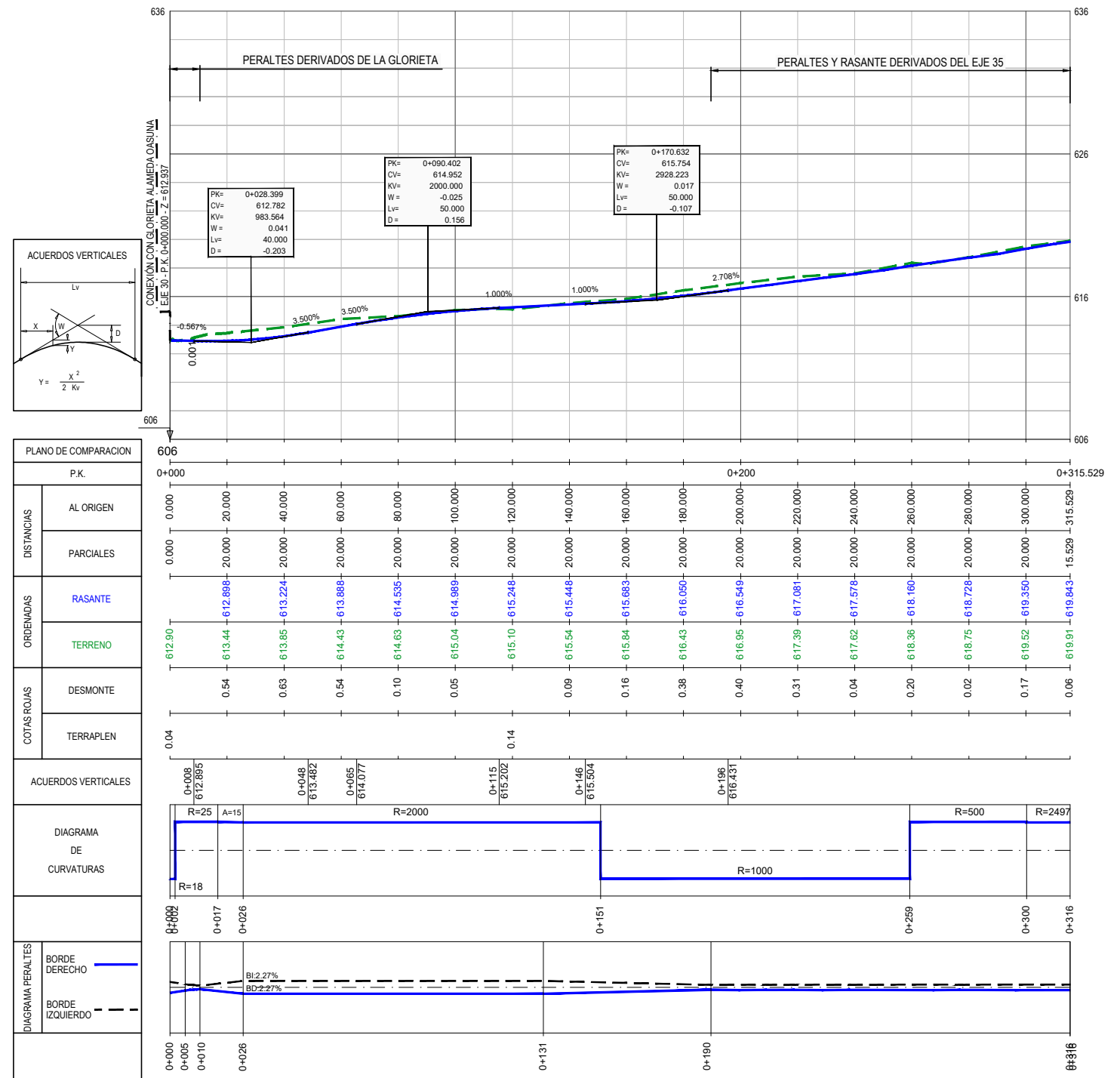
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

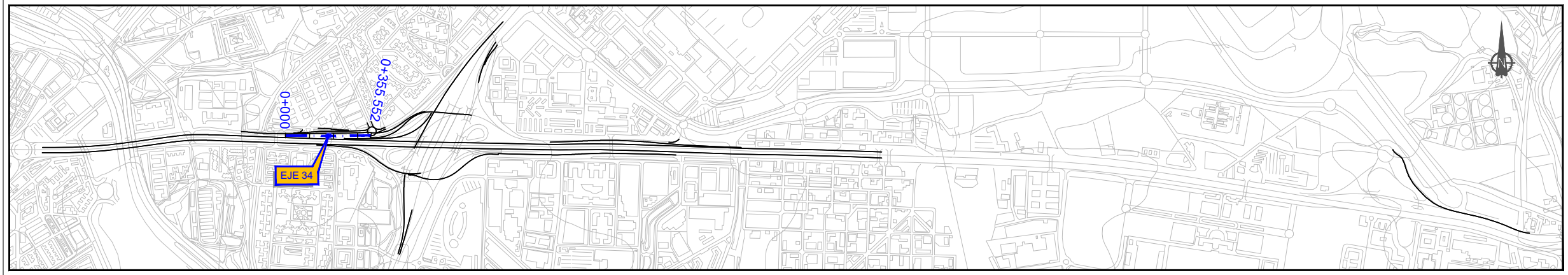


PERFIL LONGITUDINAL EJE 32

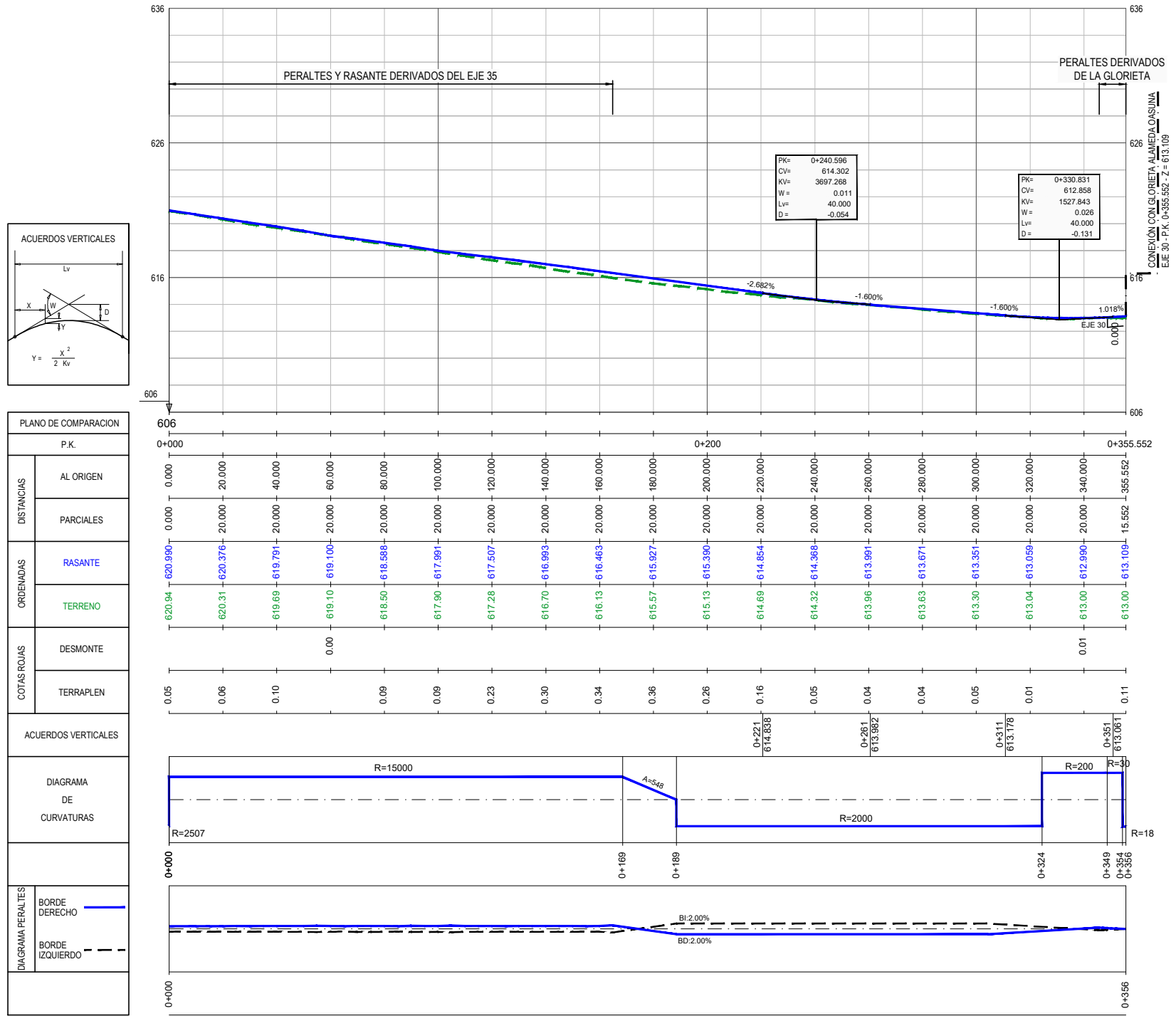


PERFIL LONGITUDINAL EJE 35

0404H25.dwg

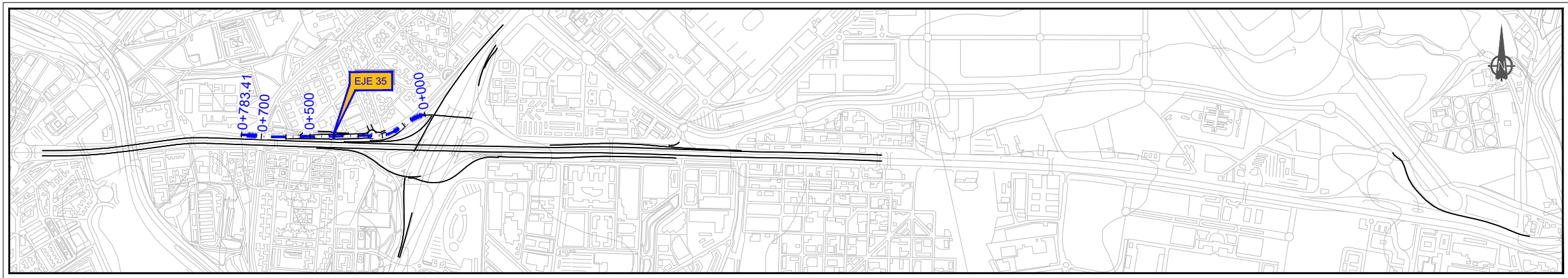


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

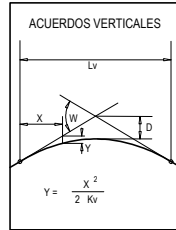
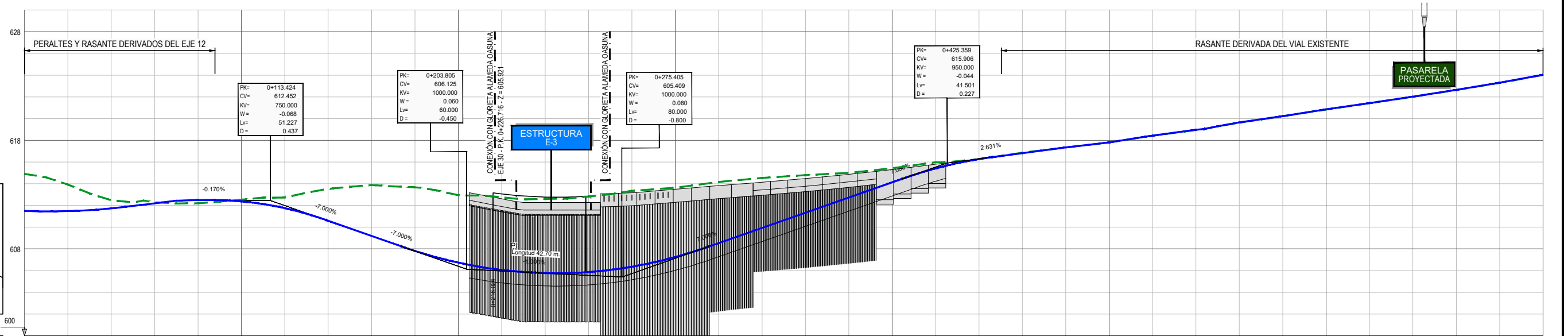


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 34

0404H25.dwg



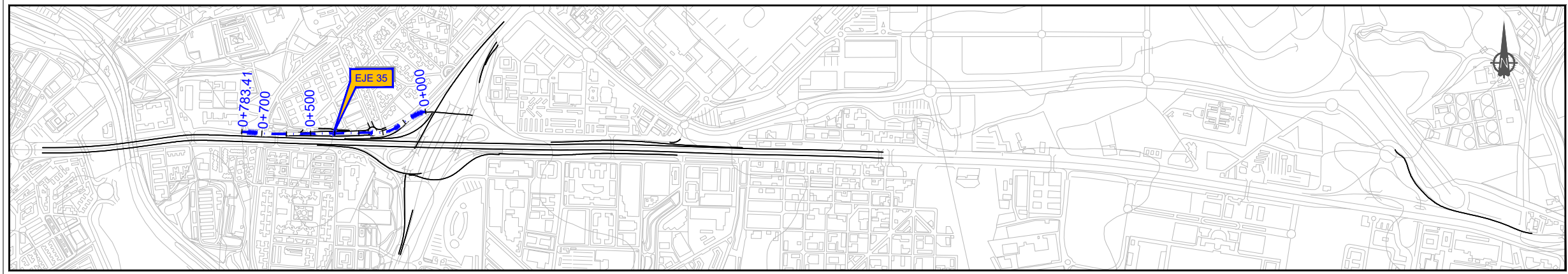
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



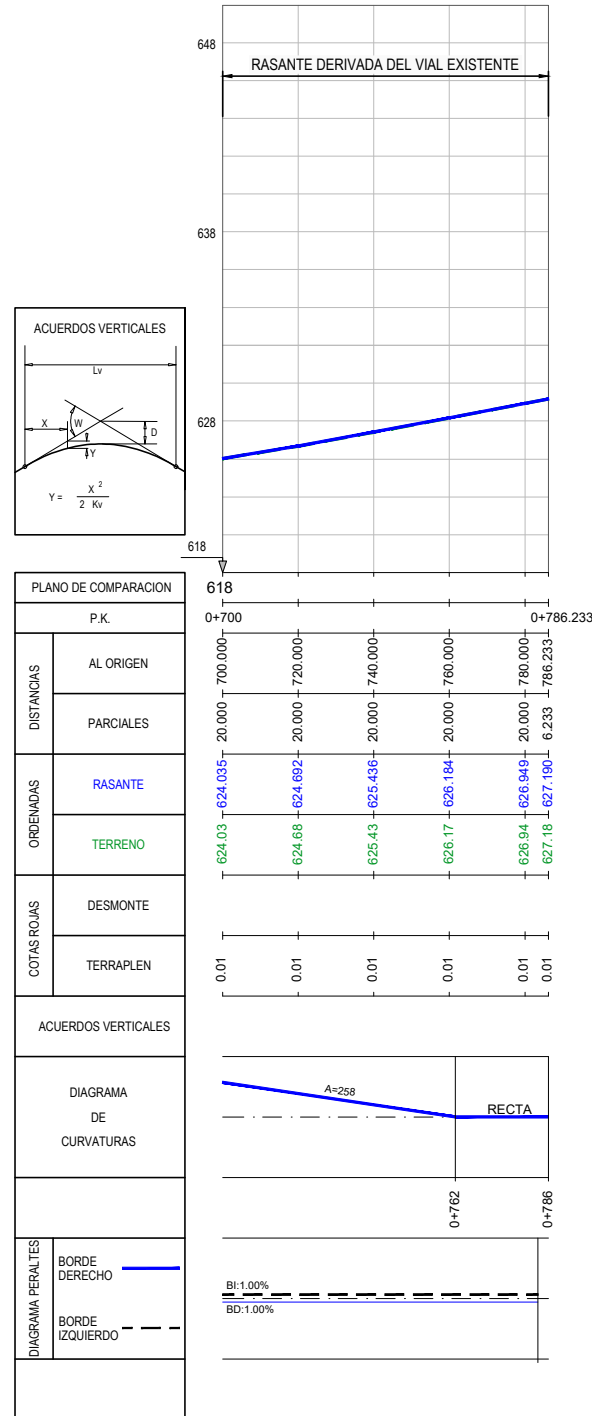
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700																														
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000		
	PARCIALES		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000		
ORDENADAS	RASANTE		614.91	611.476	611.735	612.197	612.598	612.375	611.750	610.591	609.191	607.810	606.734	606.058	605.774	605.885	606.357	607.249	608.531	609.931	611.331	612.731	614.131	615.406	616.271	616.817	617.344	617.811	618.428	618.967	619.641	620.226	620.847	621.434	622.027	622.643	623.299	624.035		
	TERRENO		614.91	613.92	612.48	612.29	612.20	612.54	612.72	613.53	613.87	613.68	612.95	612.76	612.83	613.34	613.63	614.17	608.531	614.54	614.79	615.00	615.43	615.98	616.25	616.86	617.33	617.80	618.42	618.96	619.63	620.22	620.84	621.42	622.02	622.63	623.29	624.03		
COTAS ROJAS	DESMONTE		3.41	2.45	0.74	0.10	0.16	0.97	2.94	4.68	5.87	6.21	6.70	6.84	6.97	6.98	6.38	5.64	4.61	3.46	2.27	1.30	0.57	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	TERRAPLEN						0.31																0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
ACUERDOS VERTICALES					0+088 612.485		0+139 610.659		0+174 608.225		0+234 605.805		0+315 608.209		0+405 614.453		0+446 616.452																							
DIAGRAMA DE CURVATURAS			R=134	A=116	A=12	R=150	A=67	R=200	R=2000	A=200	R=3000	R=2500	R=1000	A=258																										
DIAGRAMA PERALTES																																								

PERFIL LONGITUDINAL
EJE 35

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
EJE 35

0404H25.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

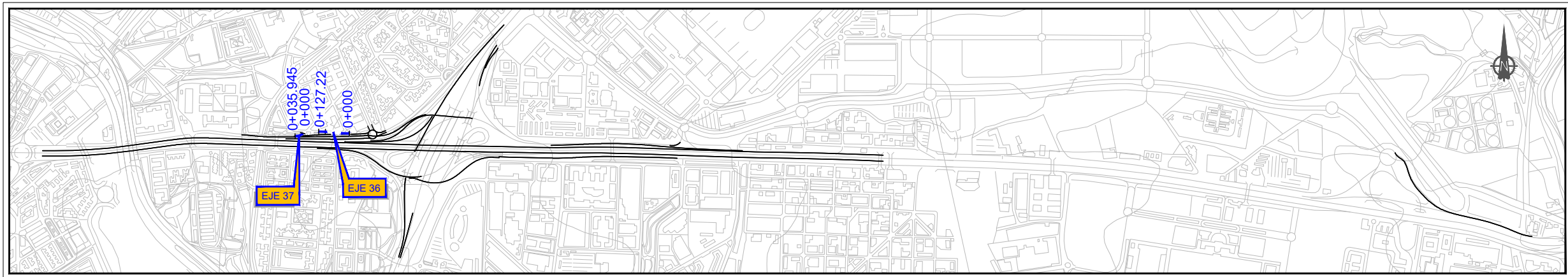
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMEDIACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

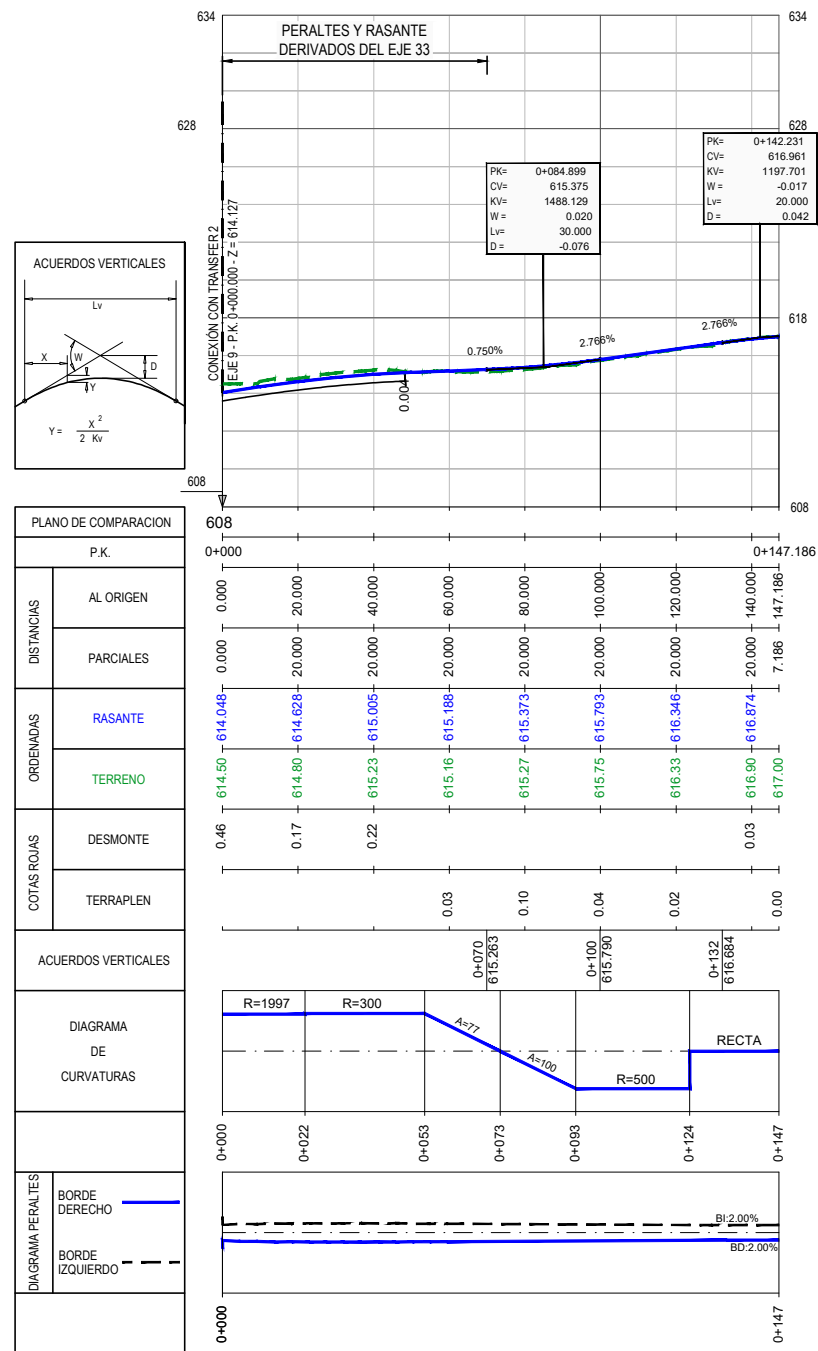
Nº PLANO:
4.4

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 35

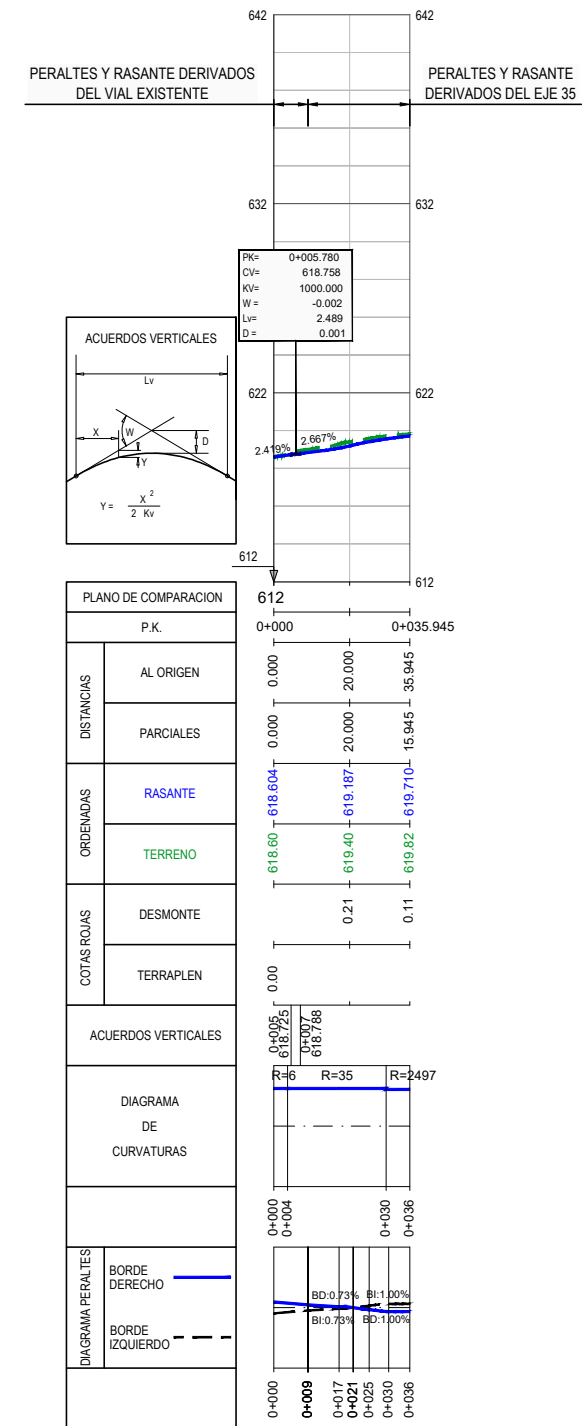
FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 23 DE 25



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

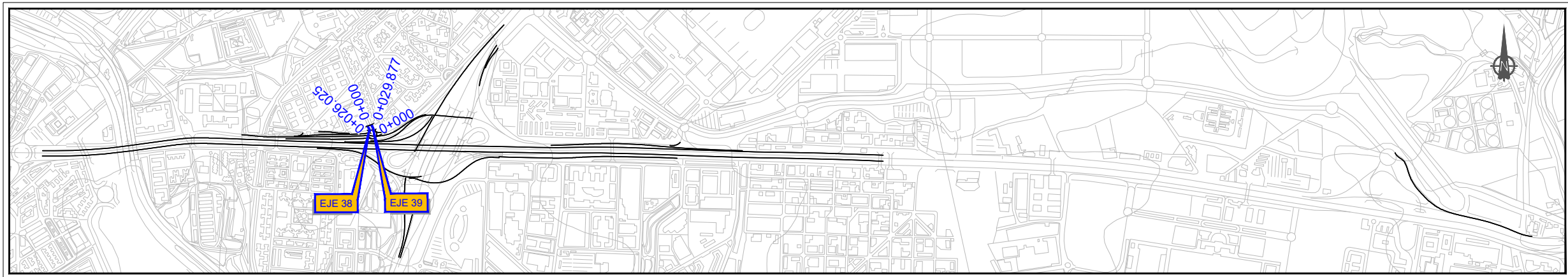


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 36

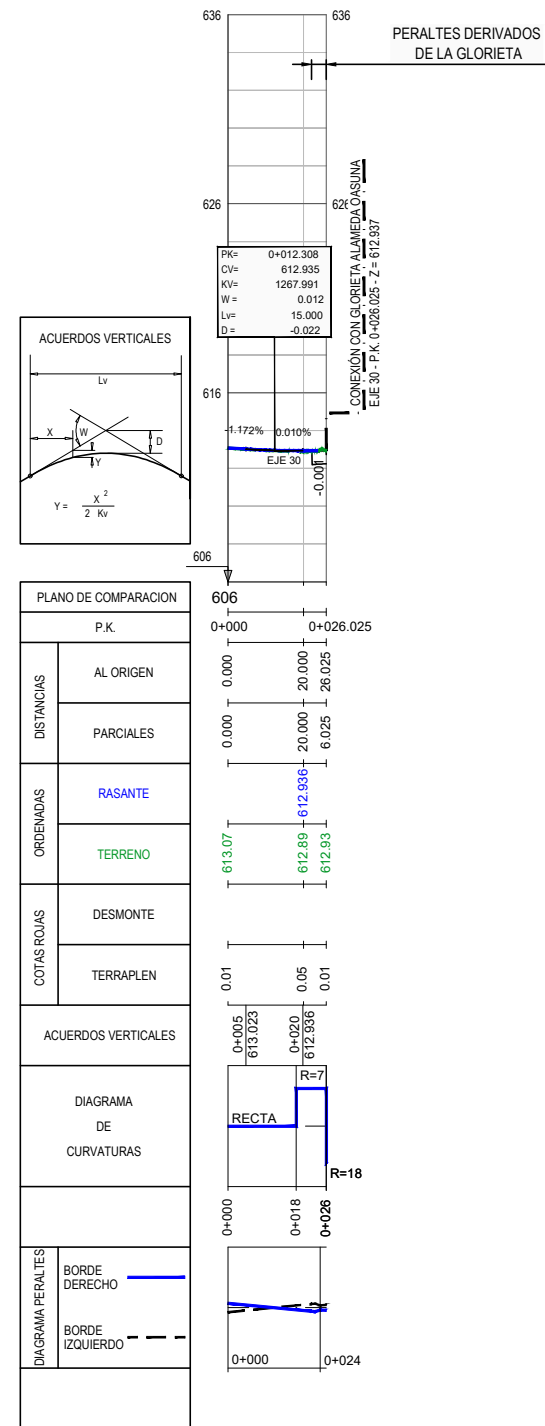


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 37

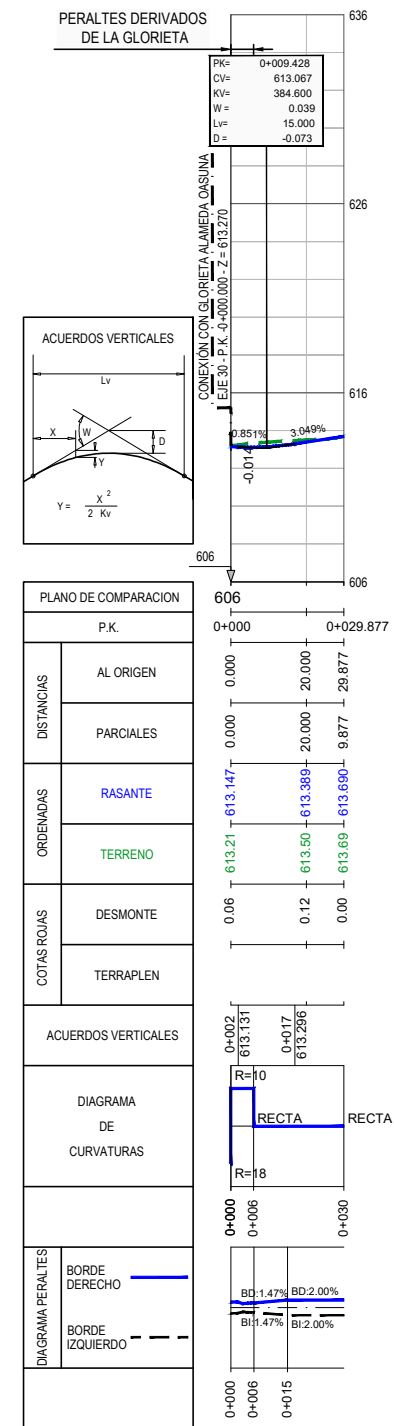
0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

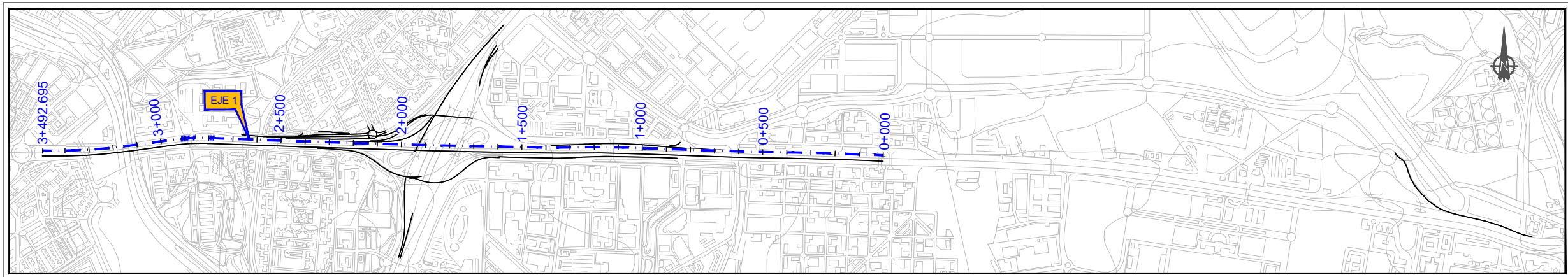


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 38

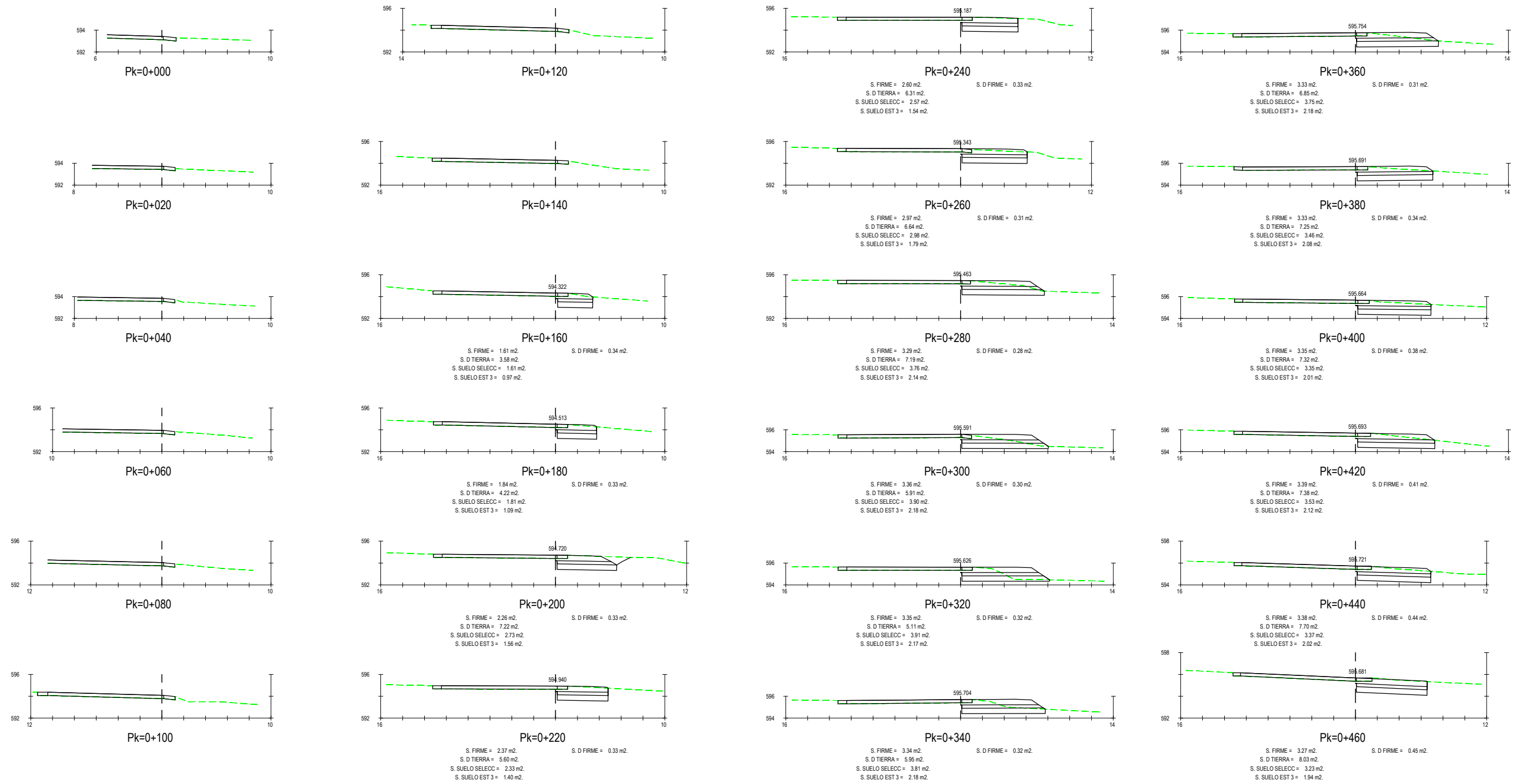


PERFIL LONGITUDINAL
EJE 39

0404H25.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

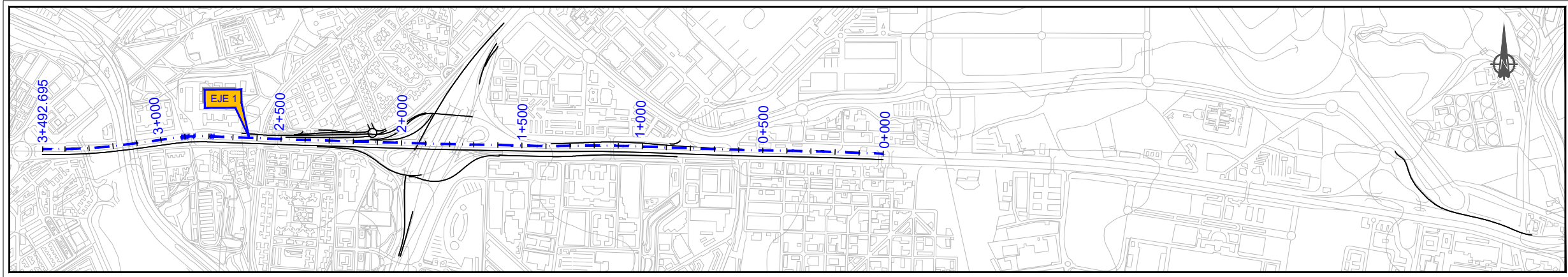
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

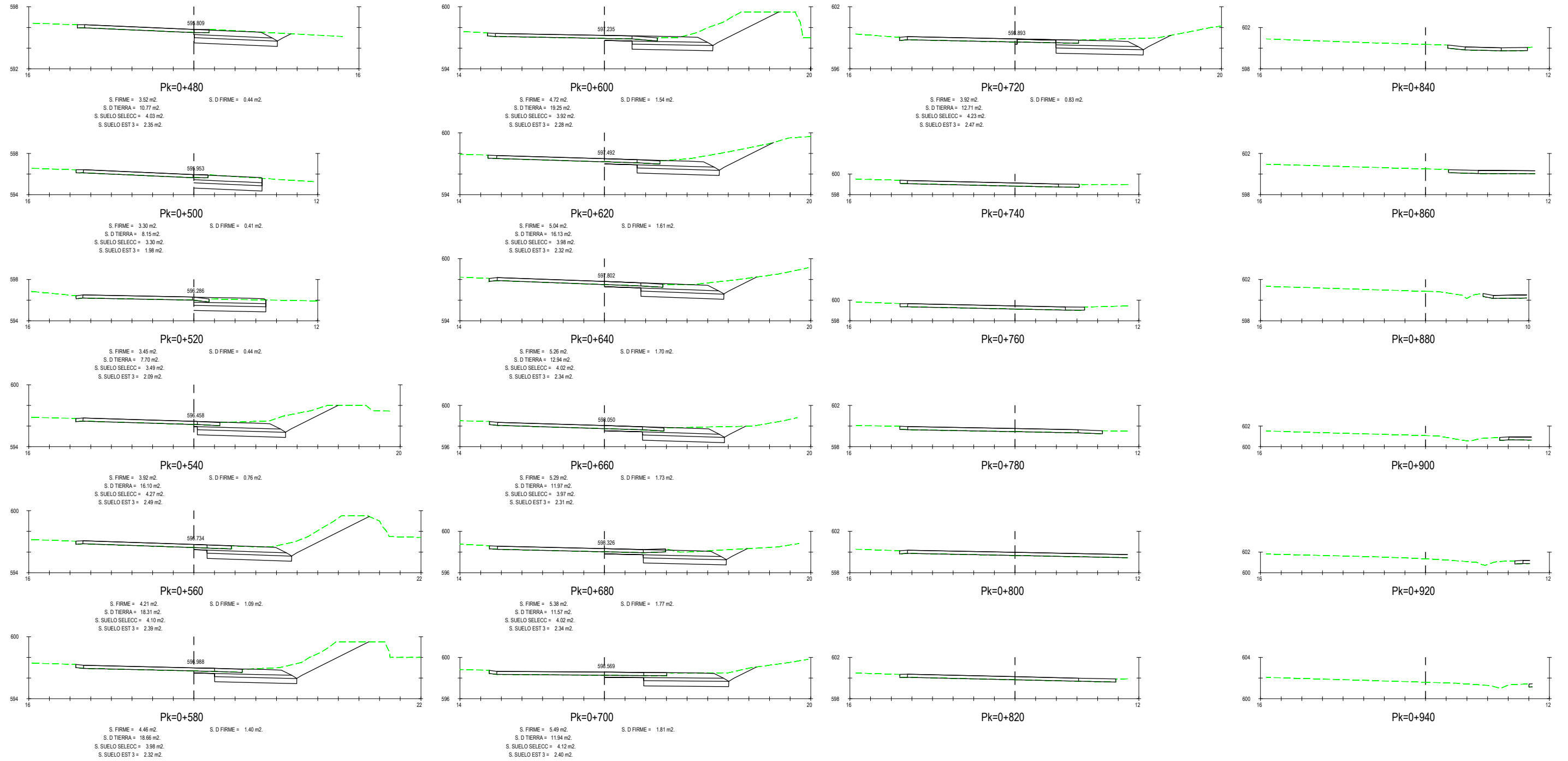
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 1

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 1 DE 37

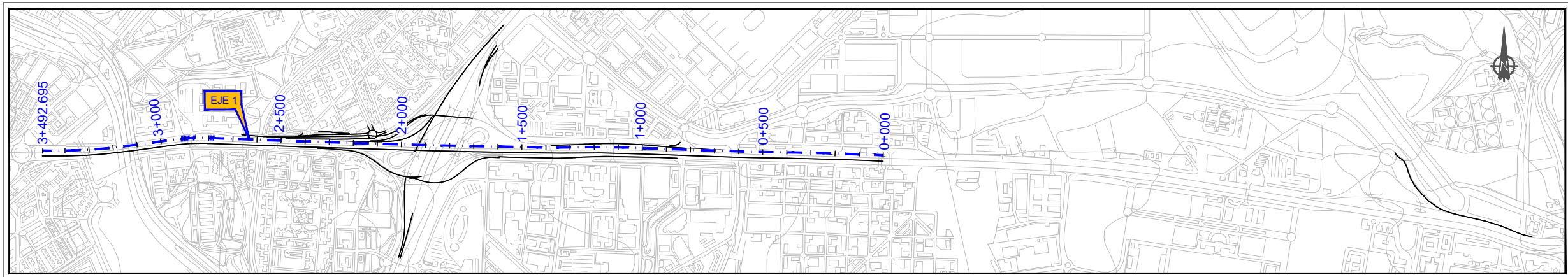


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

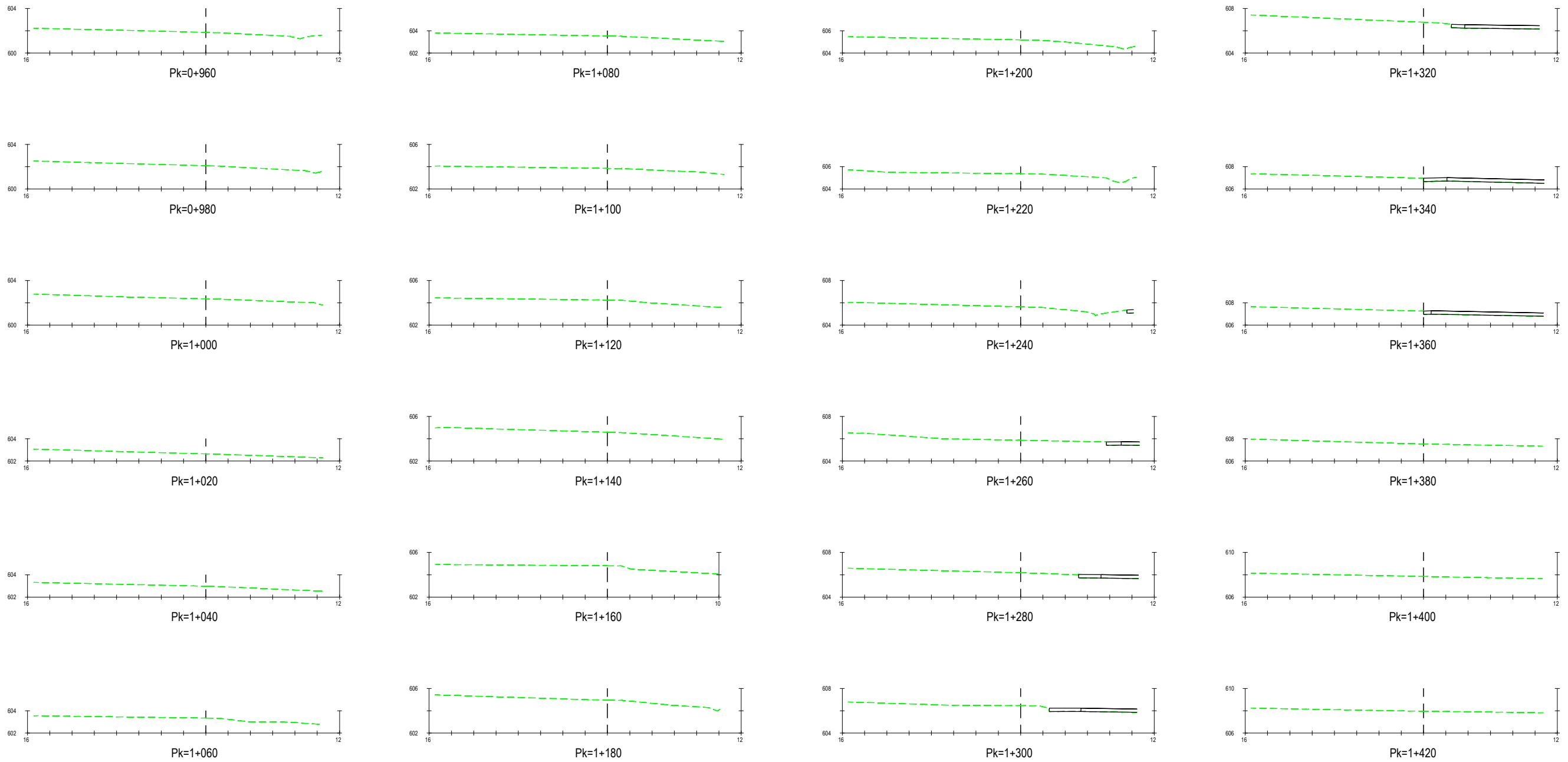


0405H37.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

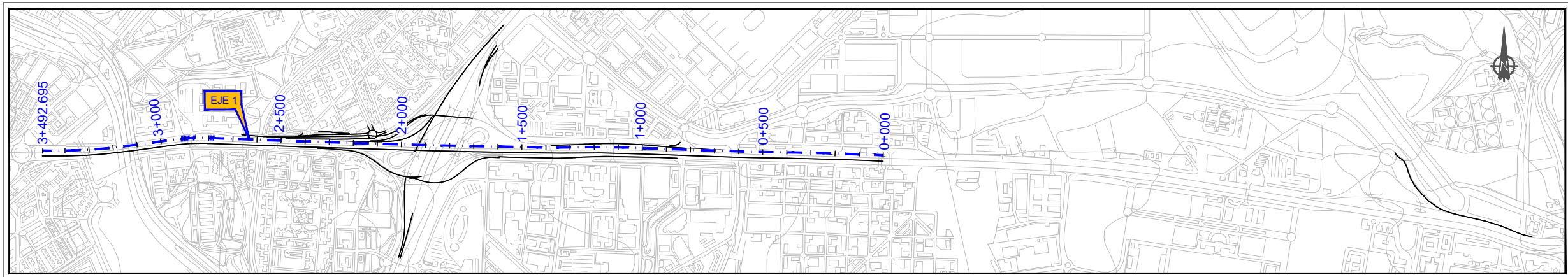
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

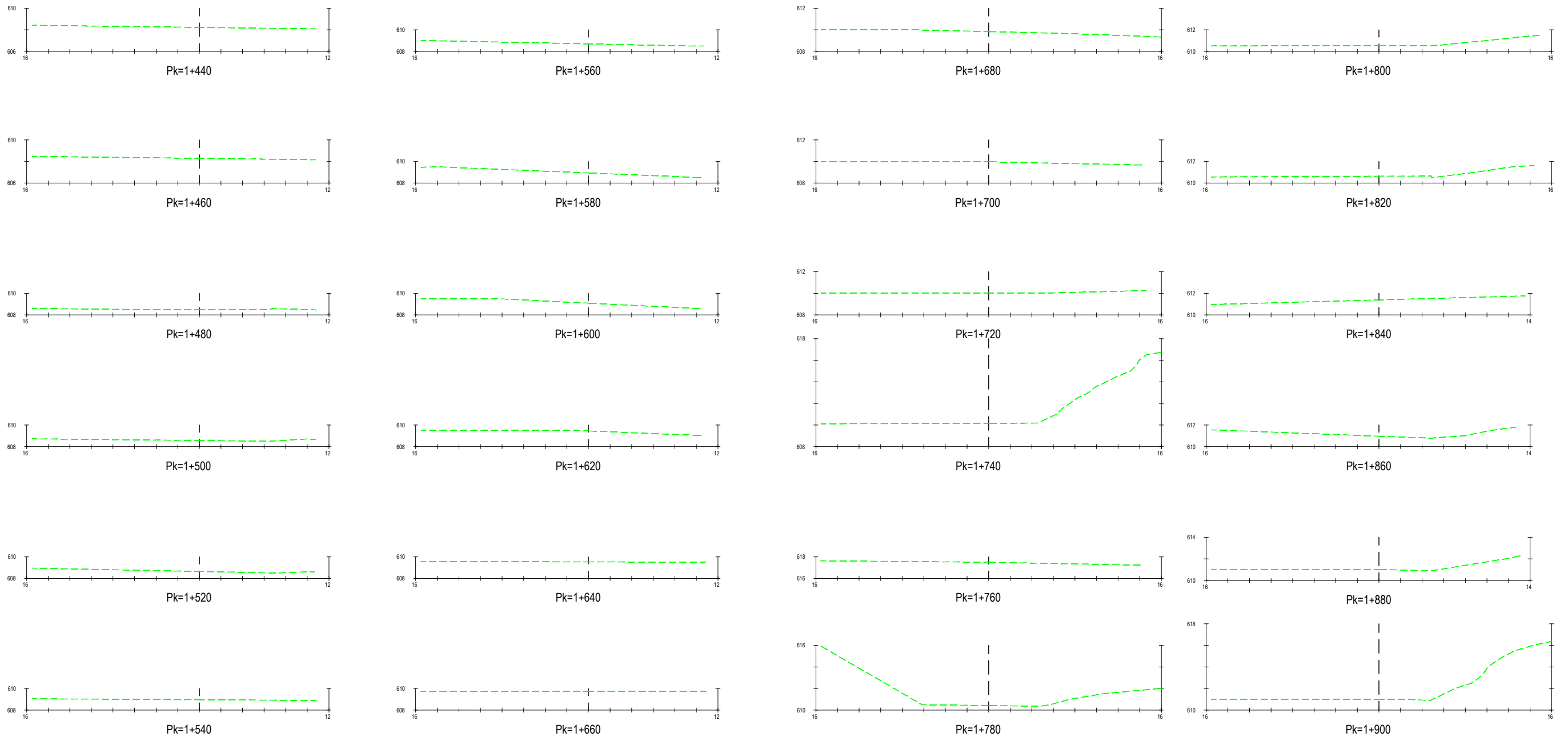
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 1

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 3 DE 37



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA: H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

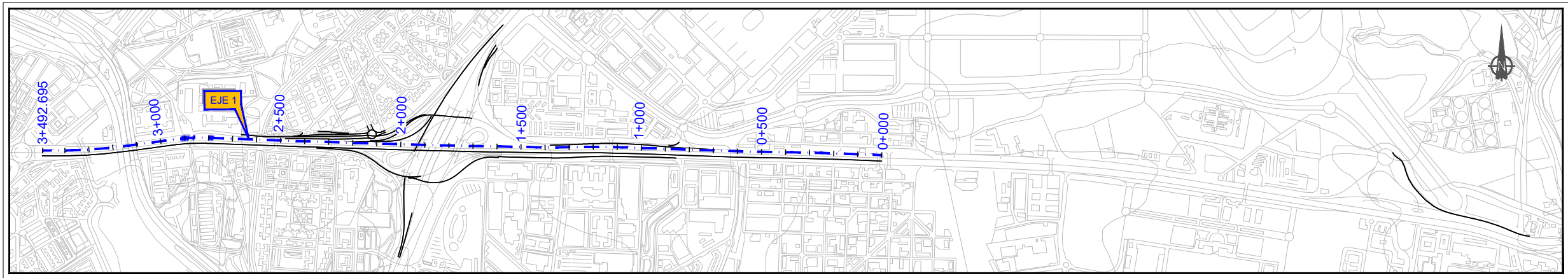
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE: T5-M-14170

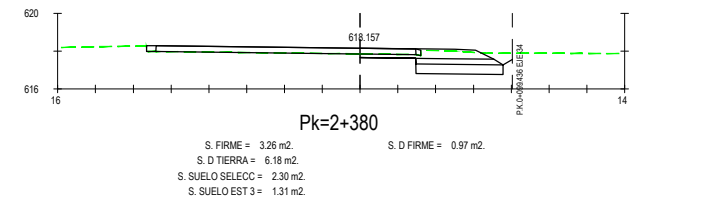
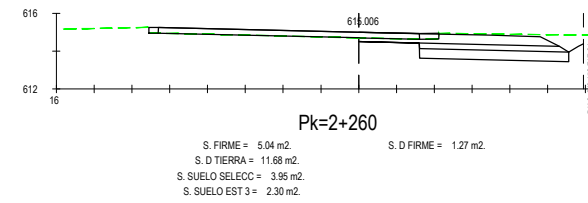
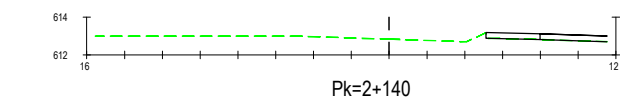
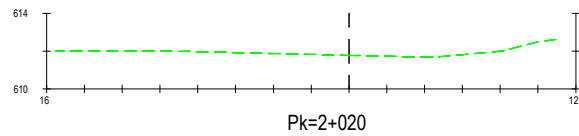
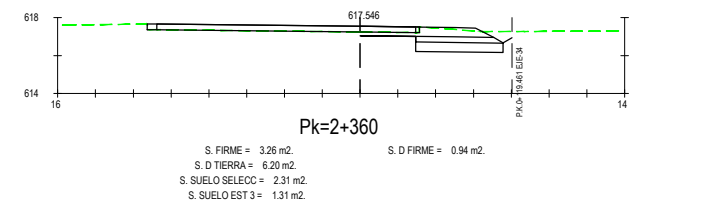
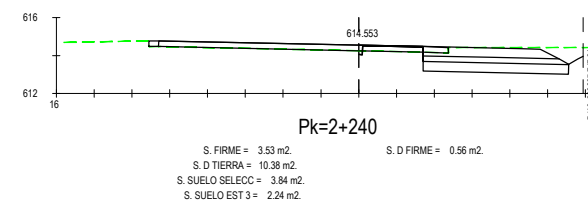
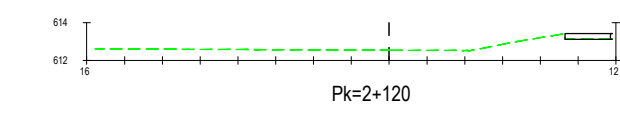
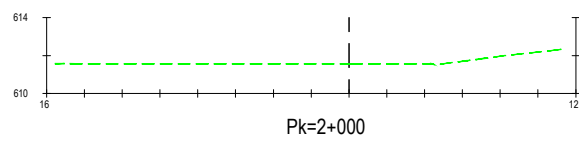
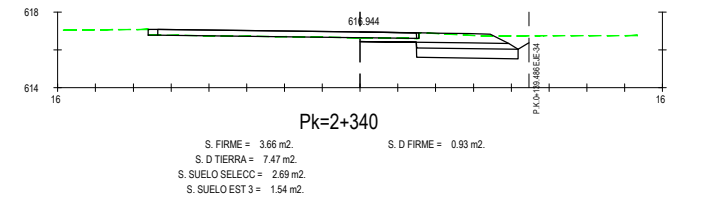
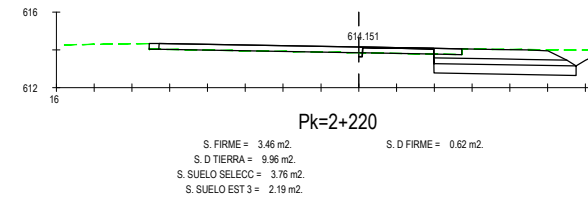
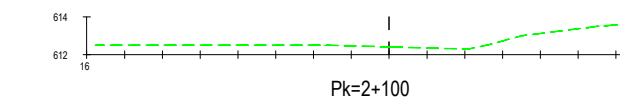
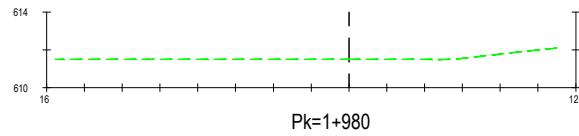
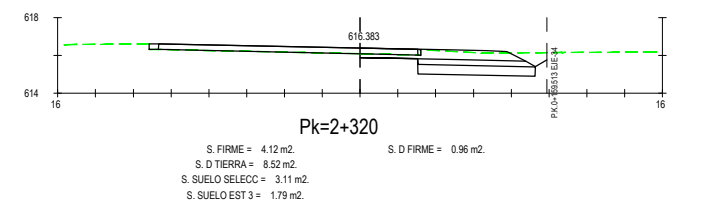
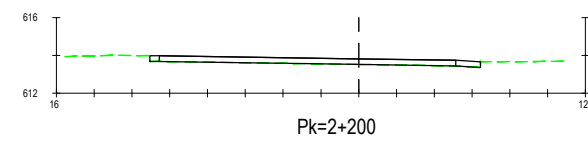
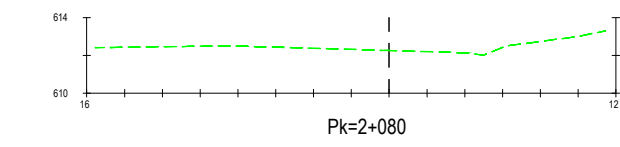
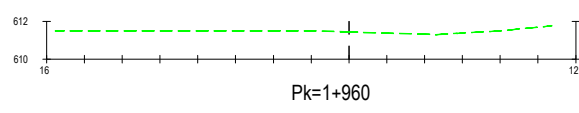
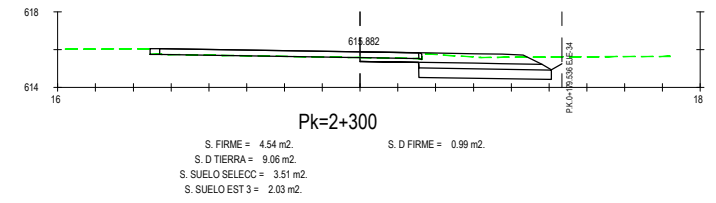
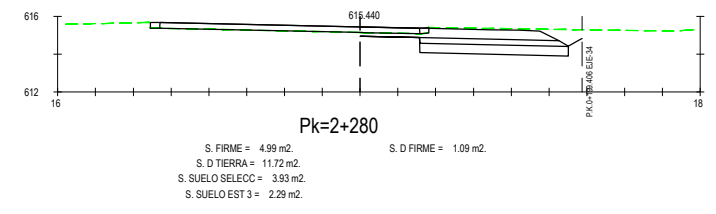
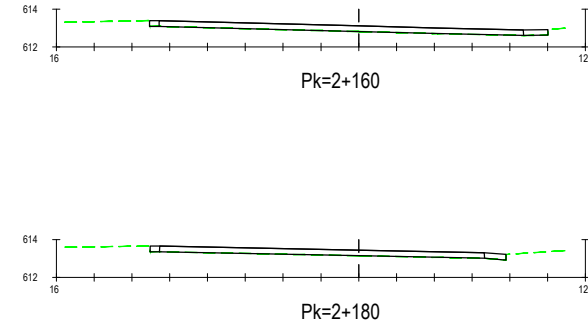
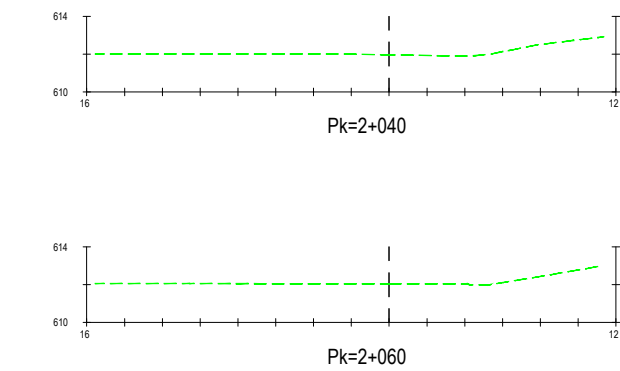
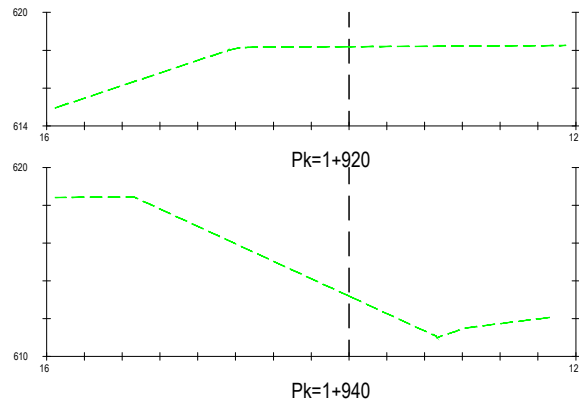
Nº PLANO: 4.5

DESIGNACIÓN: TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 1

FECHA: JUNIO 2018
HOJA 4 DE 37

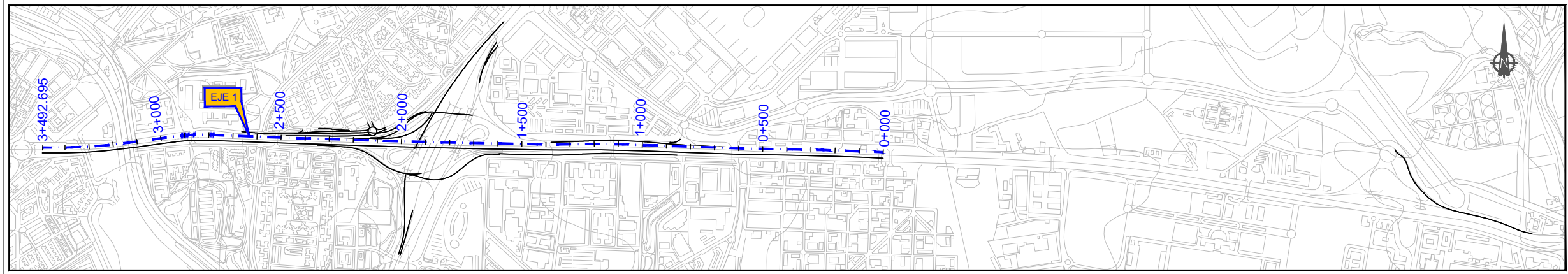


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

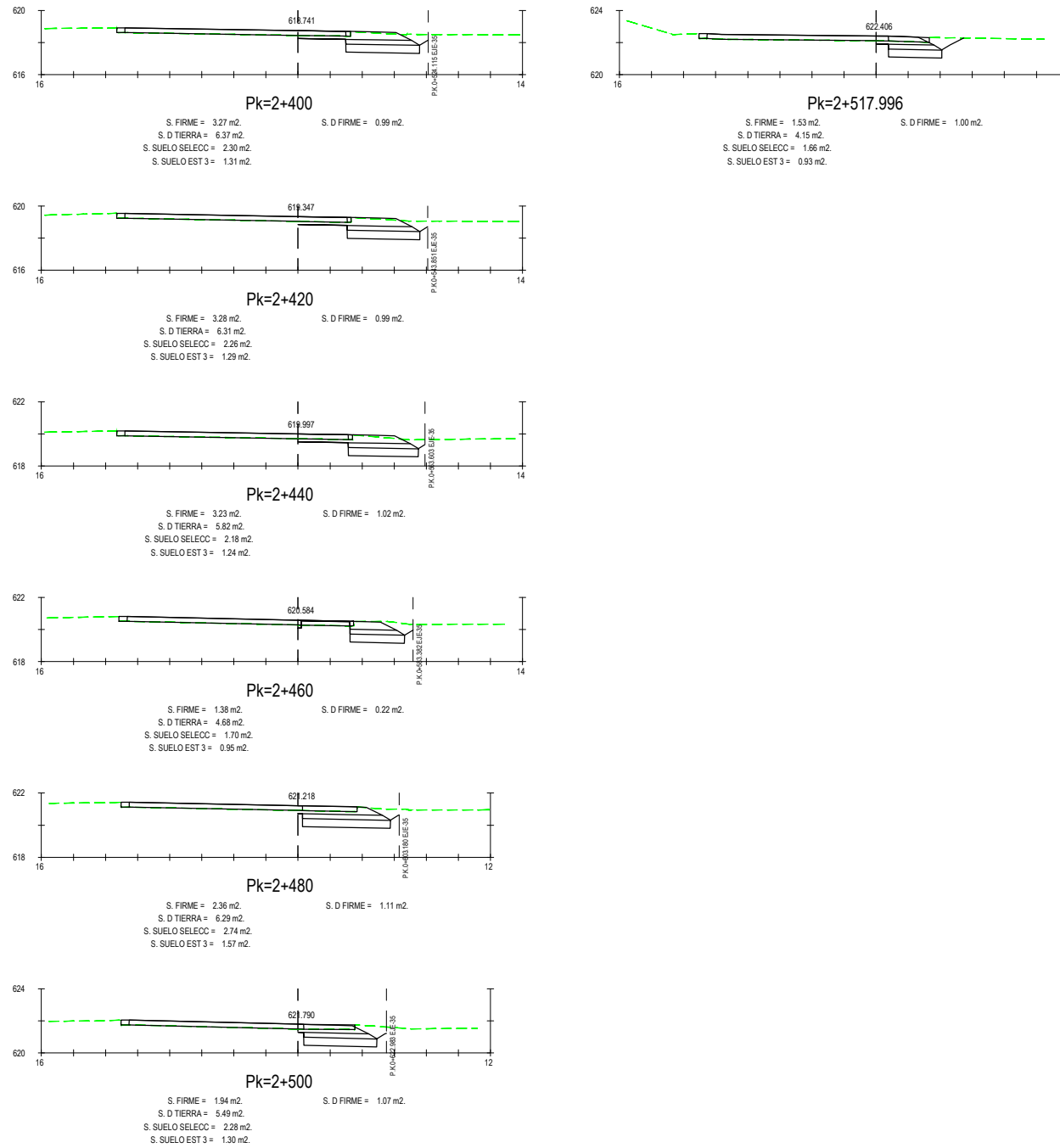


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

0405H37.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

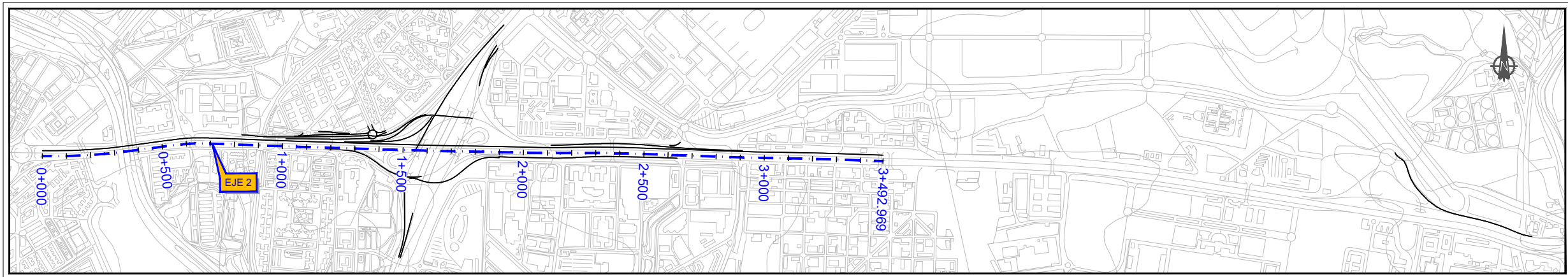
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

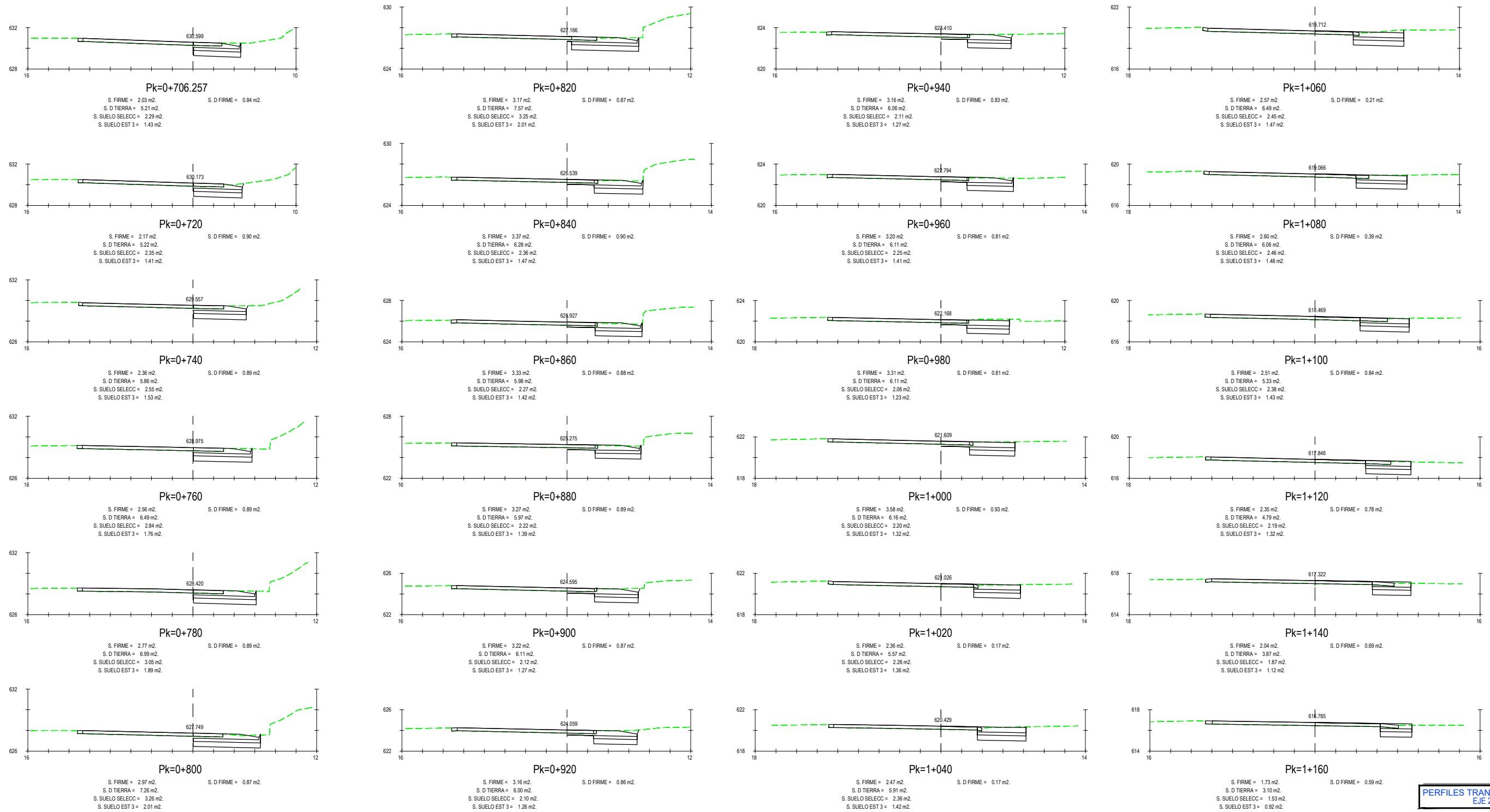
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 1

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 6 DE 37

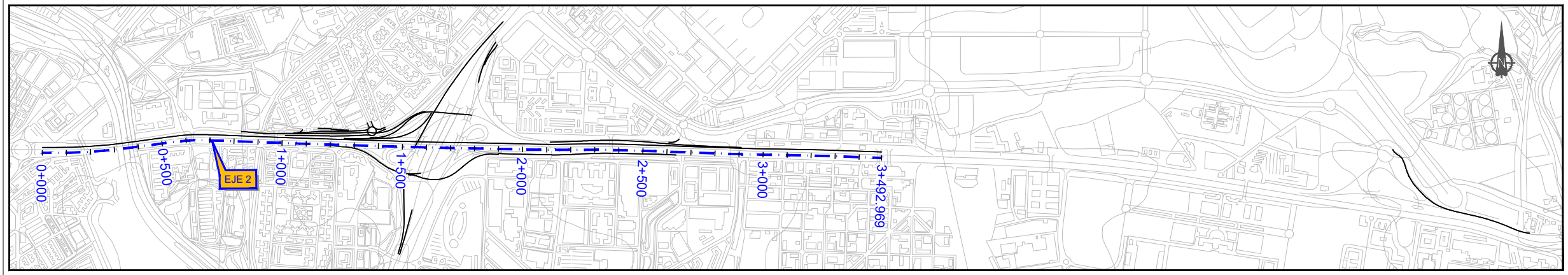


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

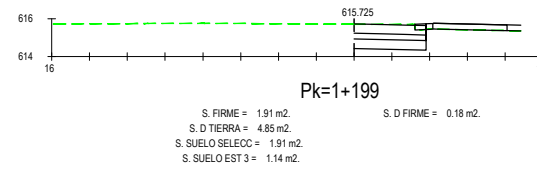
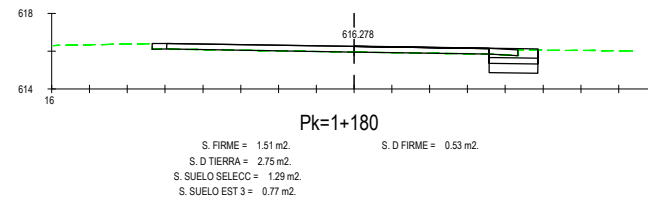


0405H137.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 2



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 2

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BÁRBARA CANE GARCÍA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA: H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

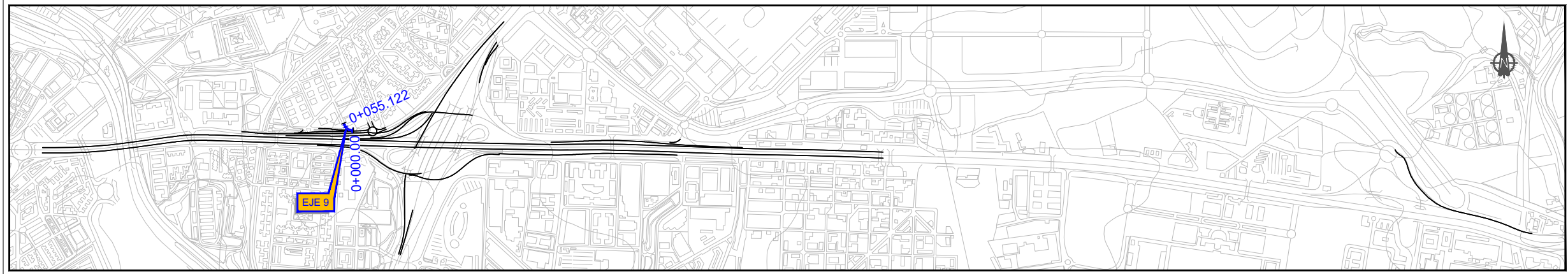
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE: T5-M-14170

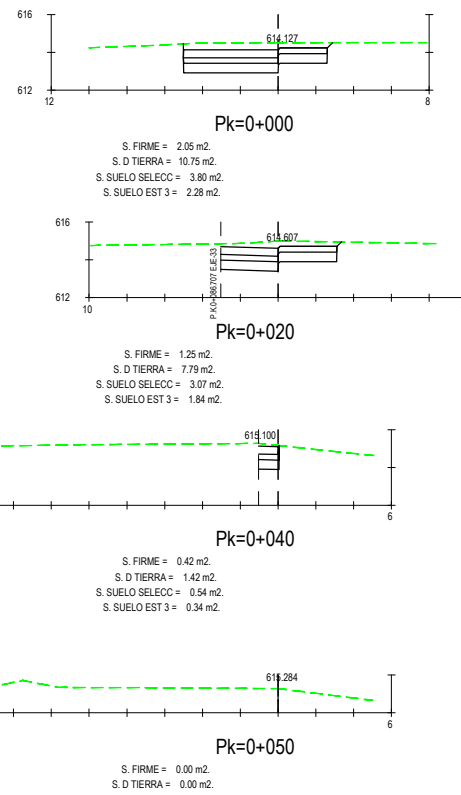
Nº PLANO: 4.5

DESIGNACIÓN: TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 2

FECHA: JUNIO 2018
HOJA 8 DE 37



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 9

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
 JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
 H1:1.000/V1:200
 0 10 20 30m
 0 2 4 6m
 ORIGINAL-A1

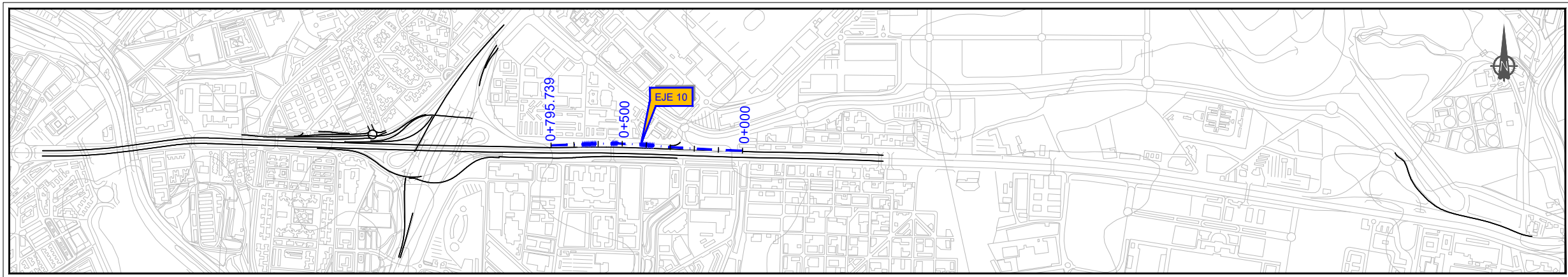
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
 AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
 REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
 T5-M-14170

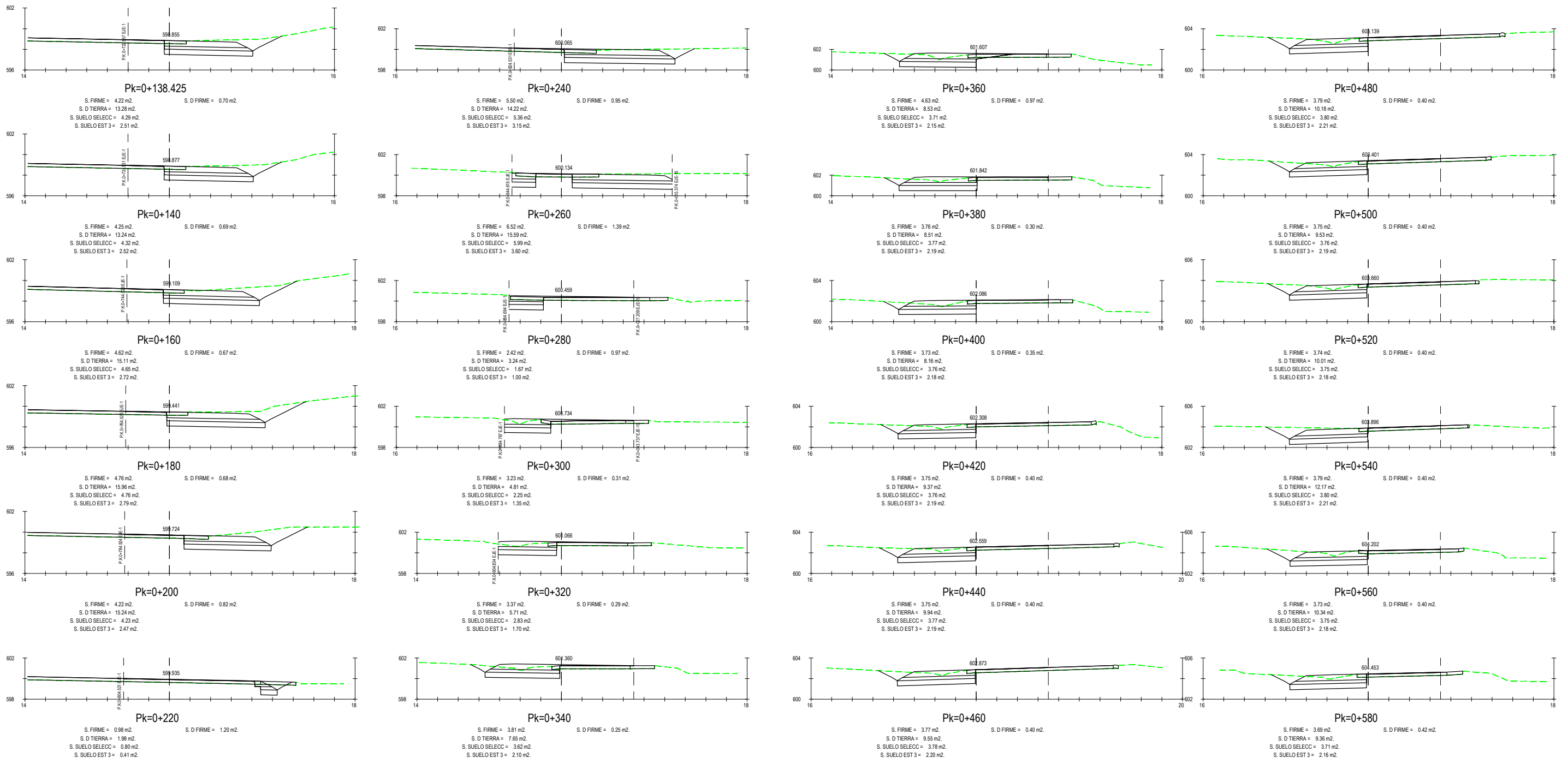
Nº PLANO:
 4.5

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO
 PERFILES TRANSVERSALES. EJE 9

FECHA:
 JUNIO 2018
 HOJA 9 DE 37



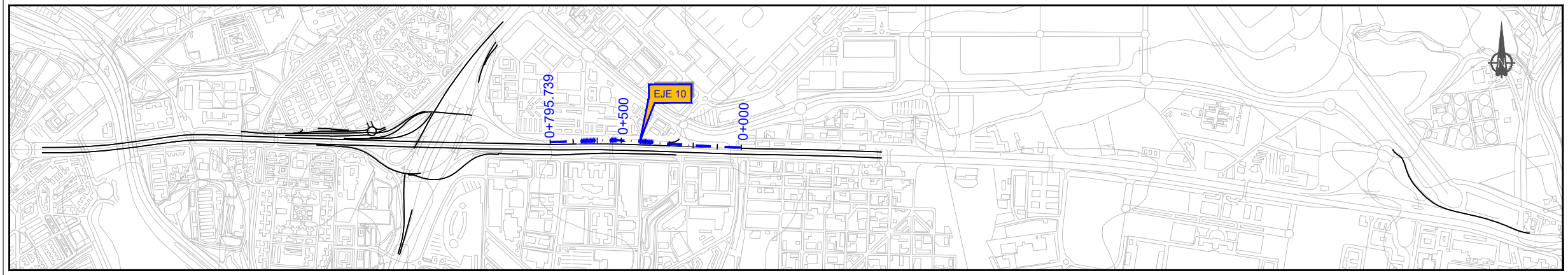
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



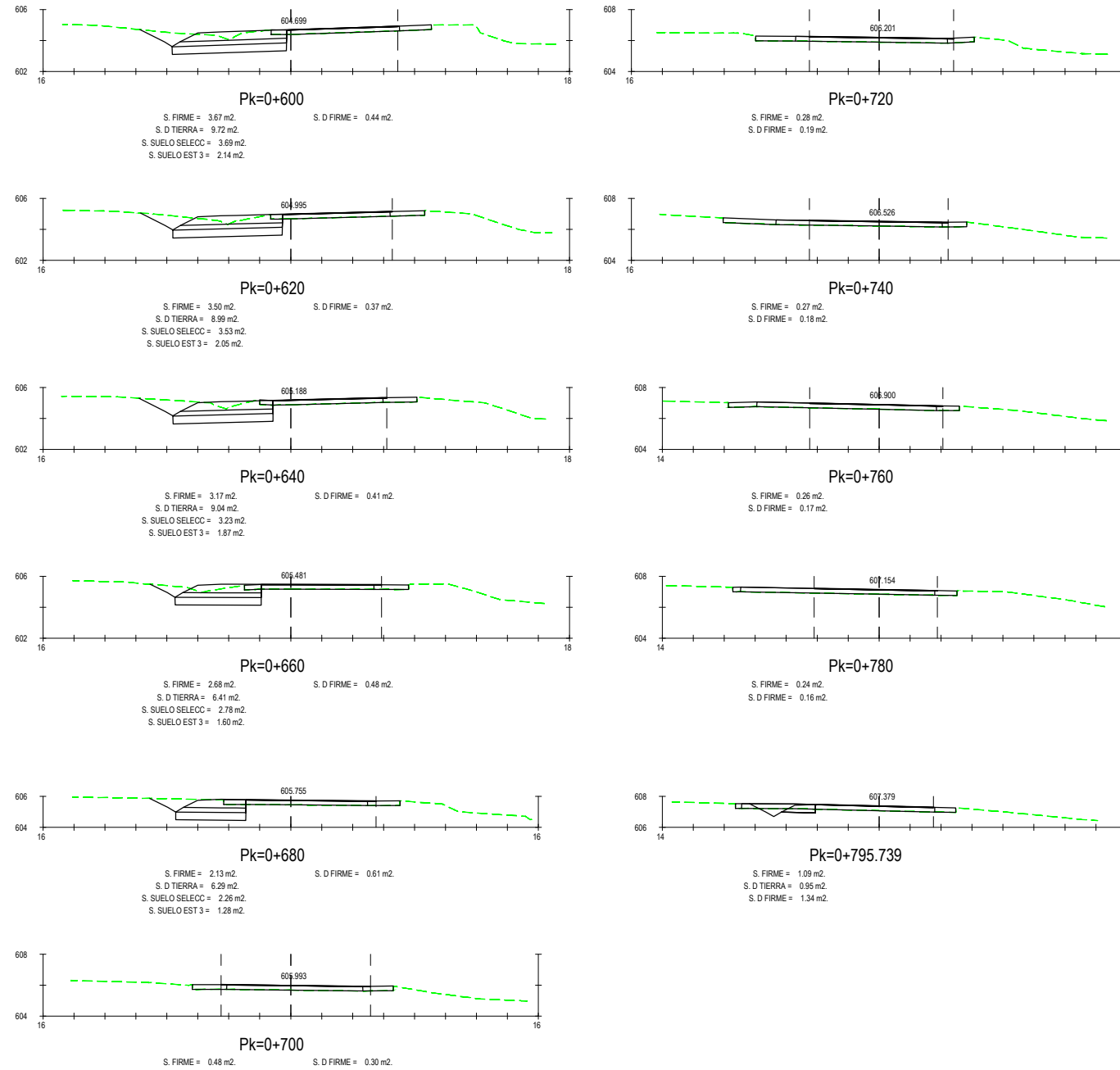
0405H17.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANAL GARCÍA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: JUAN JOSÉ JORQUERA MOJA	ESCALA: H1:1.000/V1:200 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2). REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER	CLAVE: T5-M-14170	Nº PLANO: 4.5	DESIGNACIÓN: TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES. EJE 10	FECHA: JUNIO 2018 HOJA 10 DE 37
---	--	---------------------	--	---	---	---	---	----------------------	------------------	---	---------------------------------------

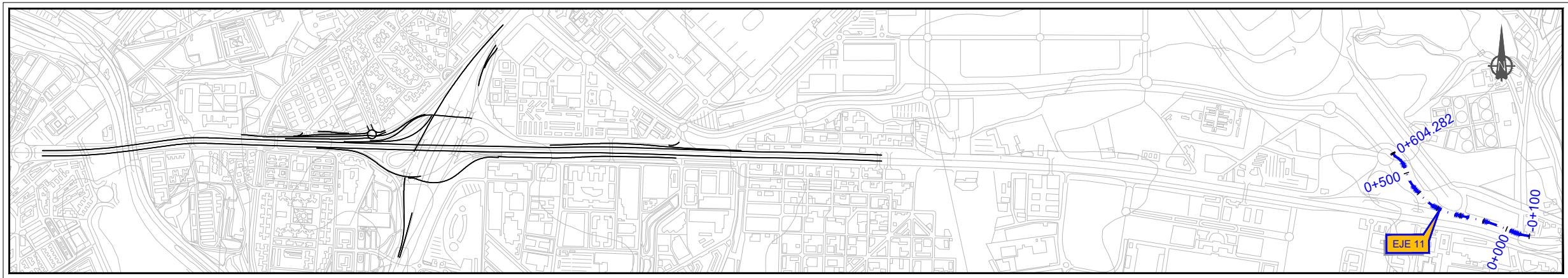


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

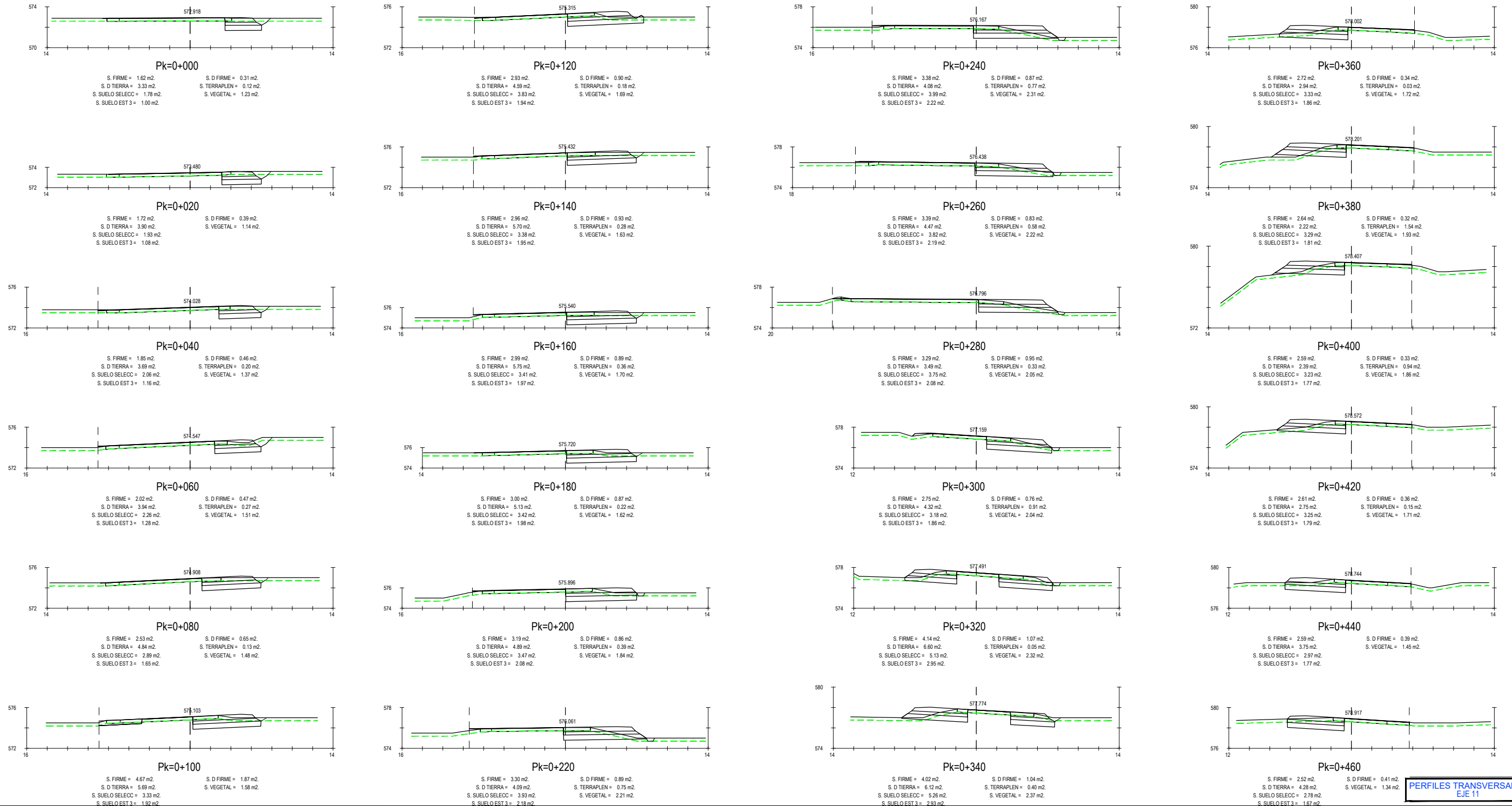


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 10

0405H37.dwg

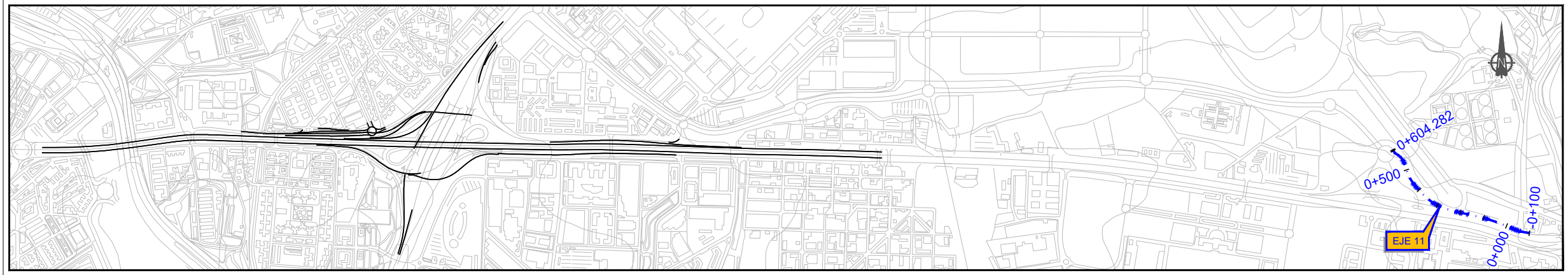


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

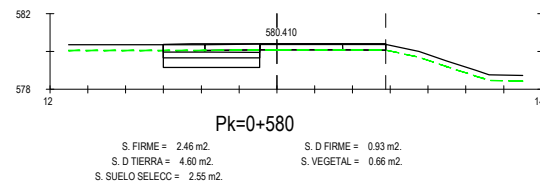
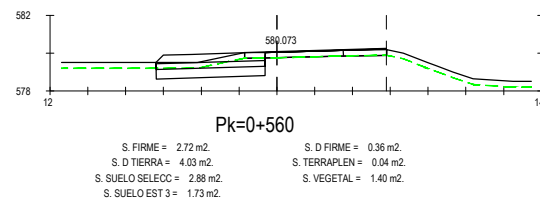
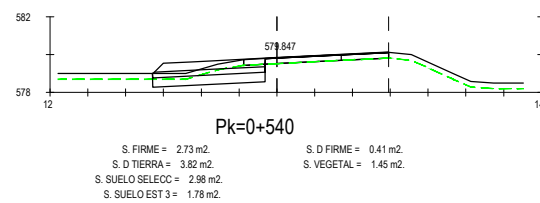
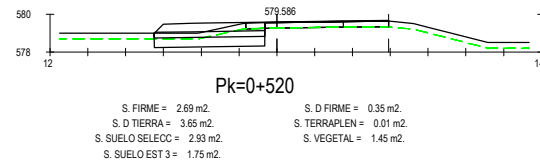
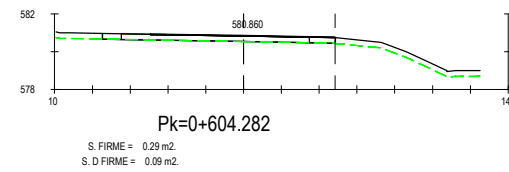
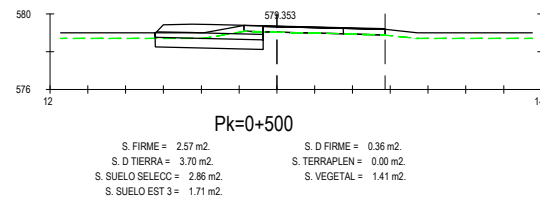
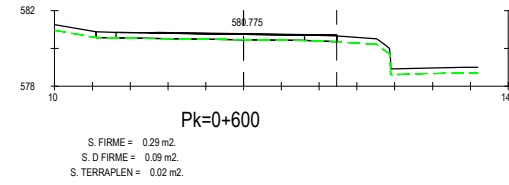
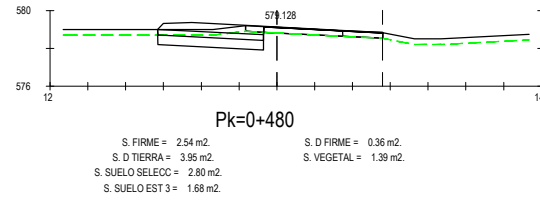


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 11

0405H137.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 11

0405H37.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

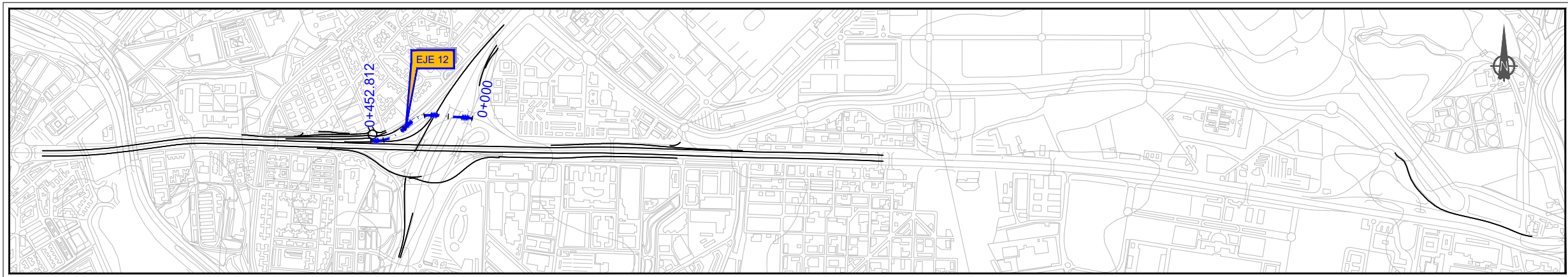
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

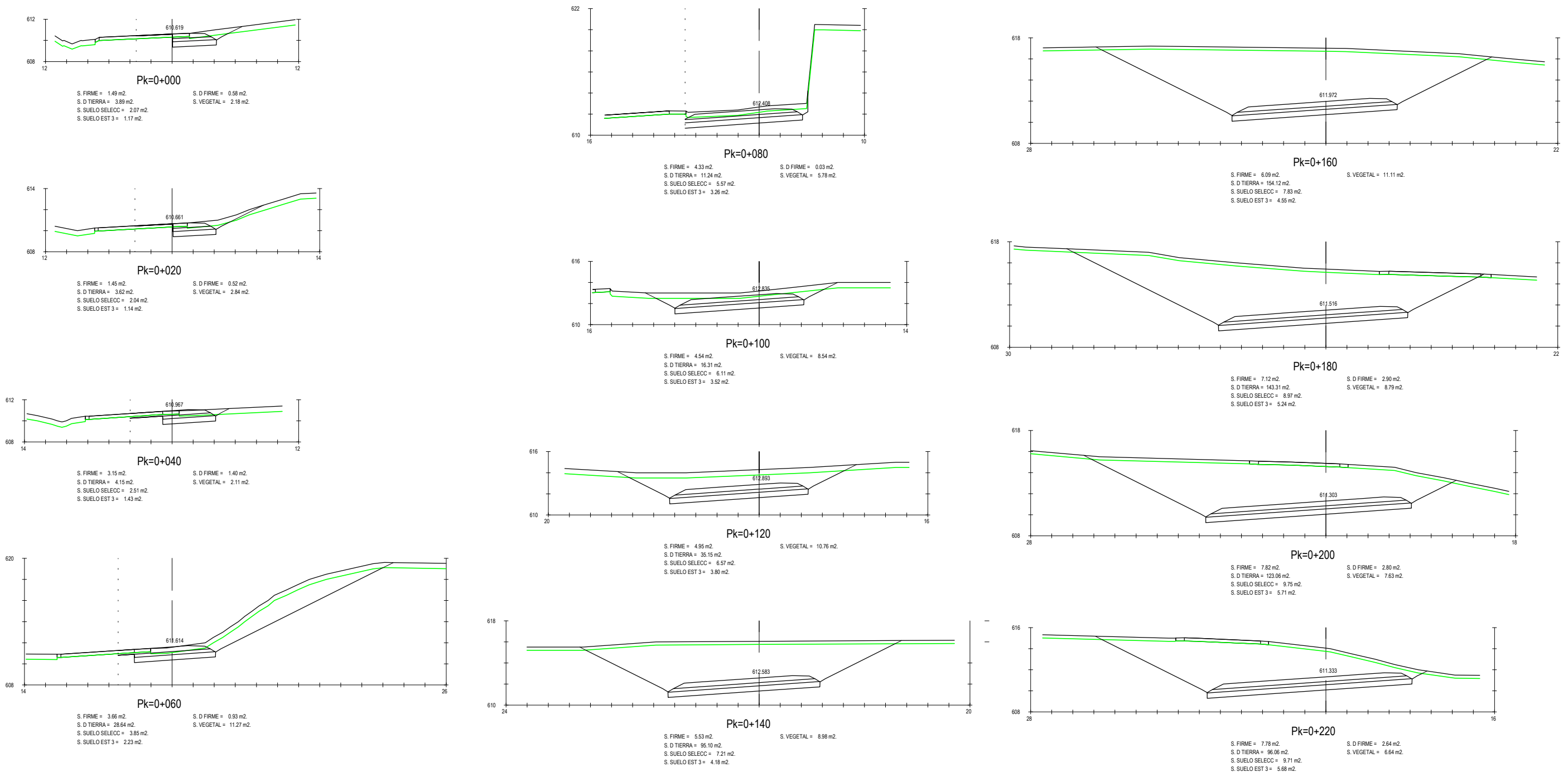
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 11

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 13 DE 37

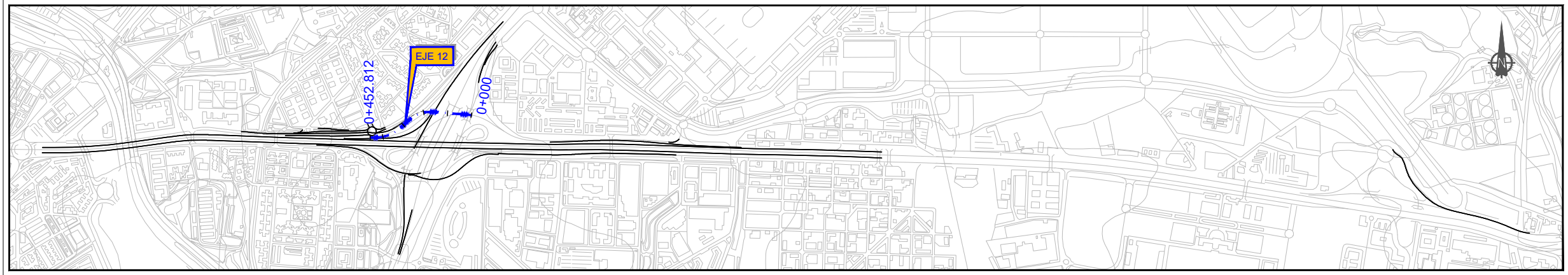


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

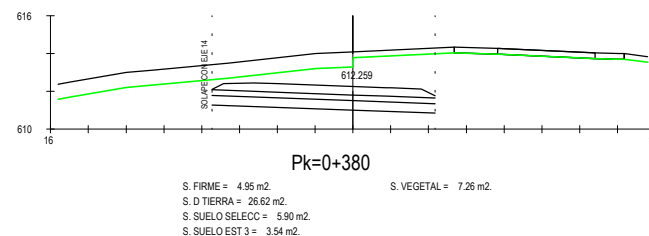
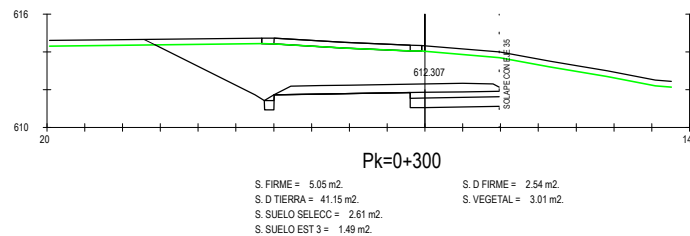
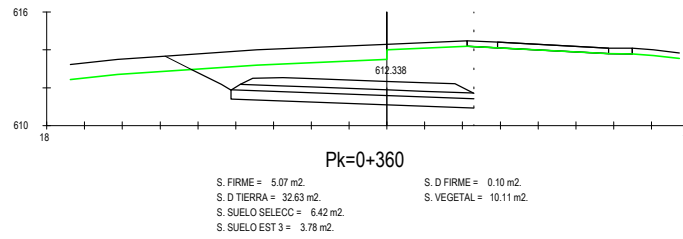
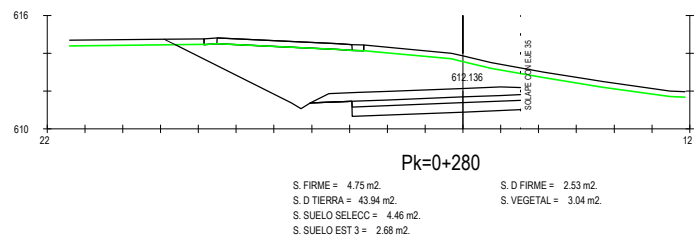
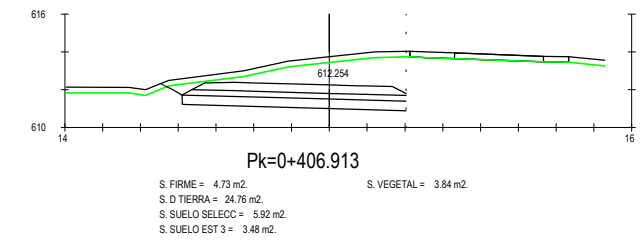
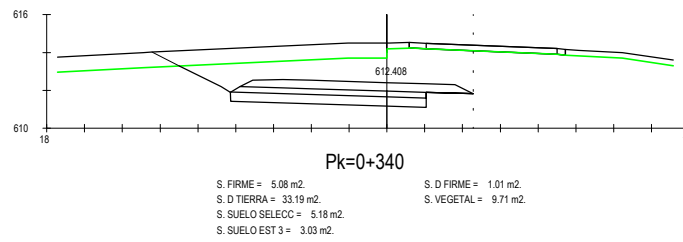
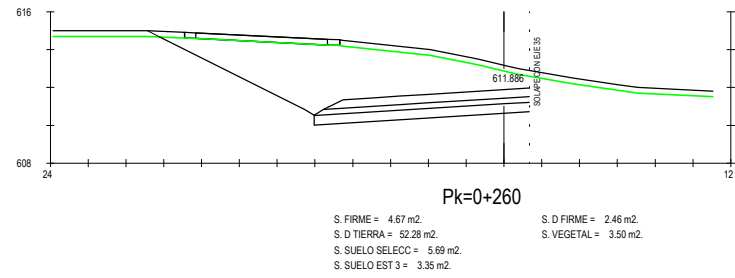
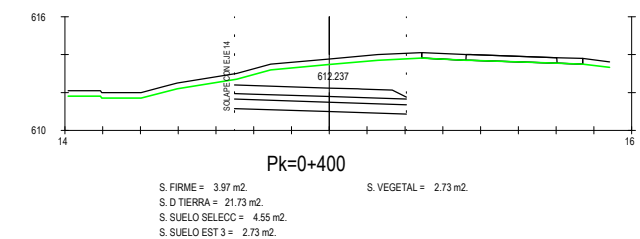
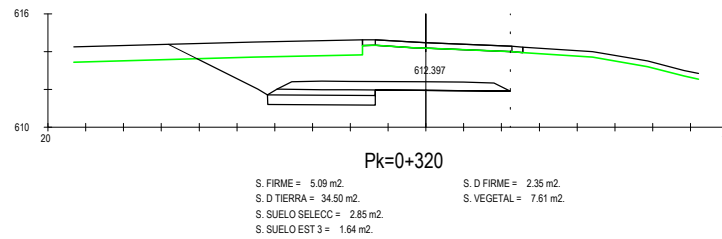
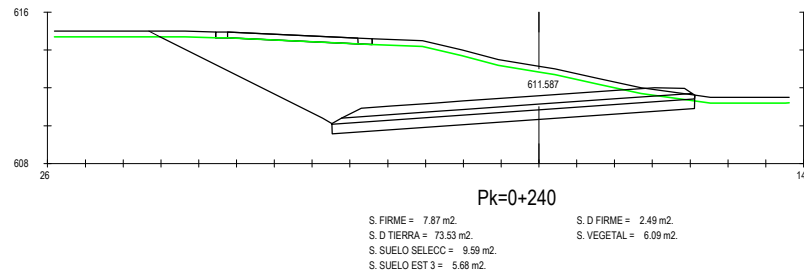


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 12

0405H37.dwg

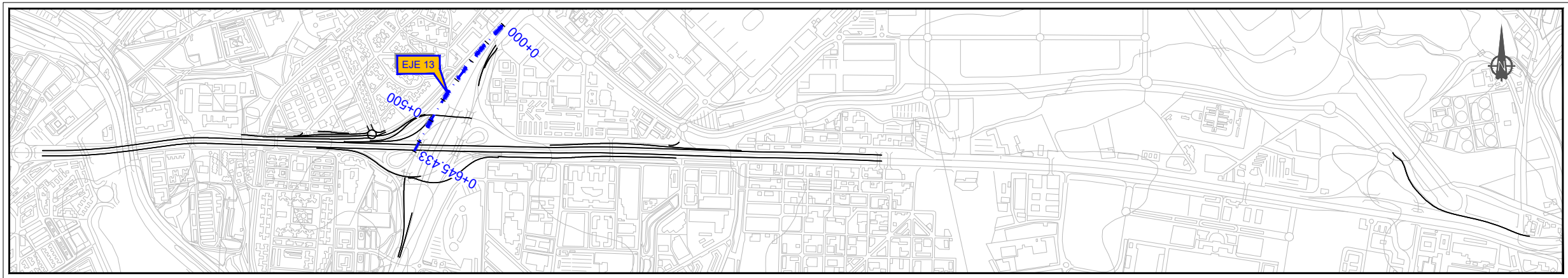


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

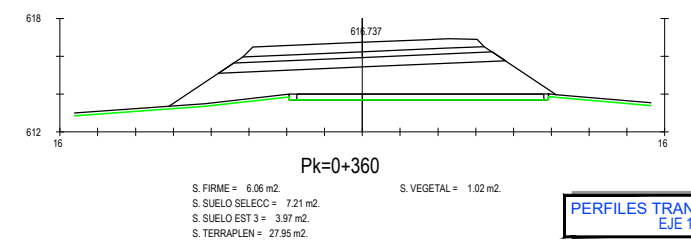
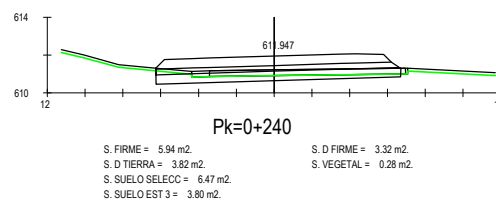
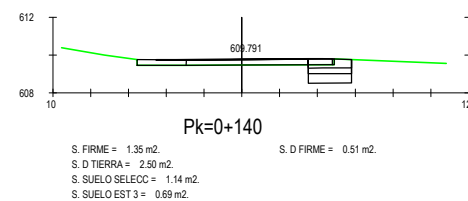
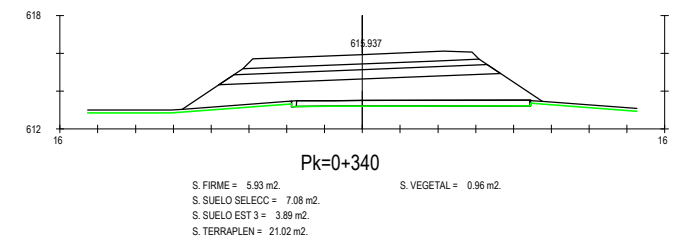
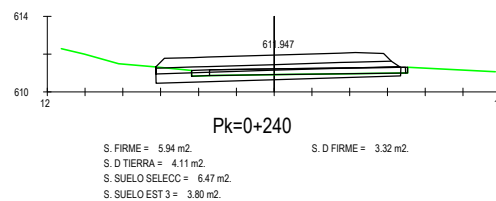
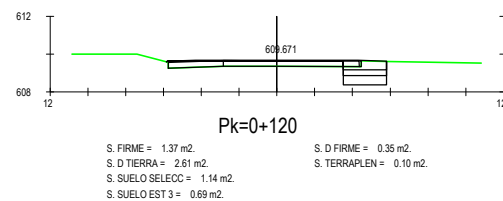
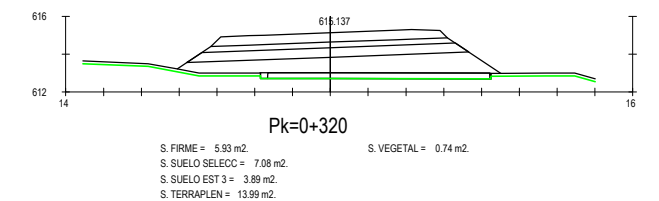
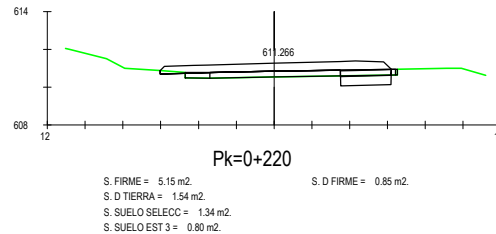
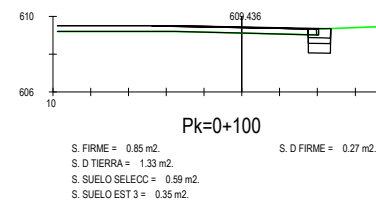
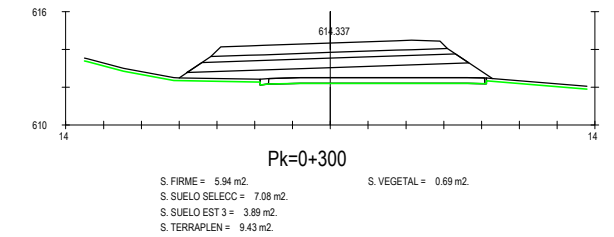
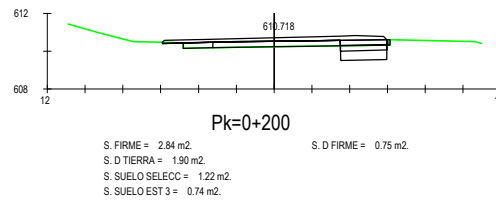
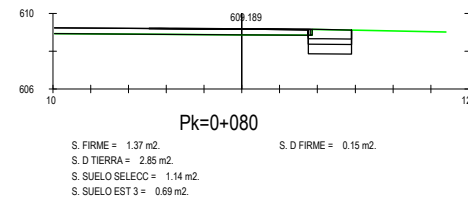
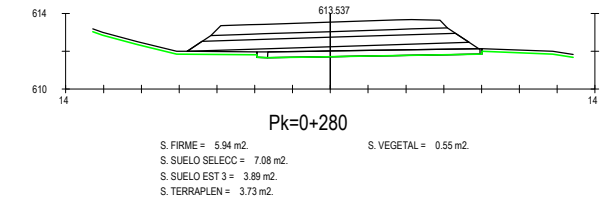
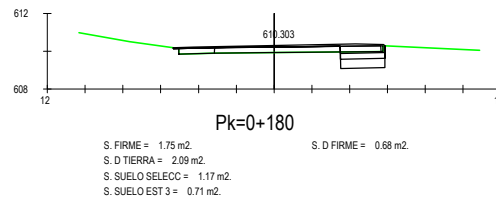
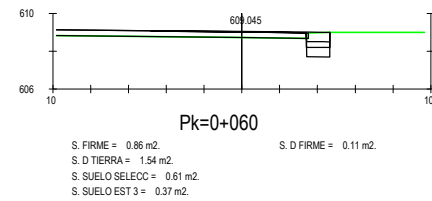
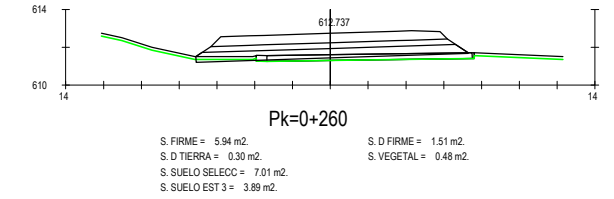
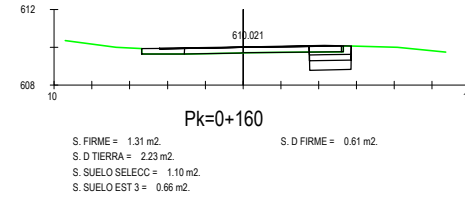
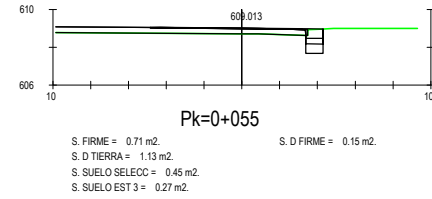


0405H137.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 12

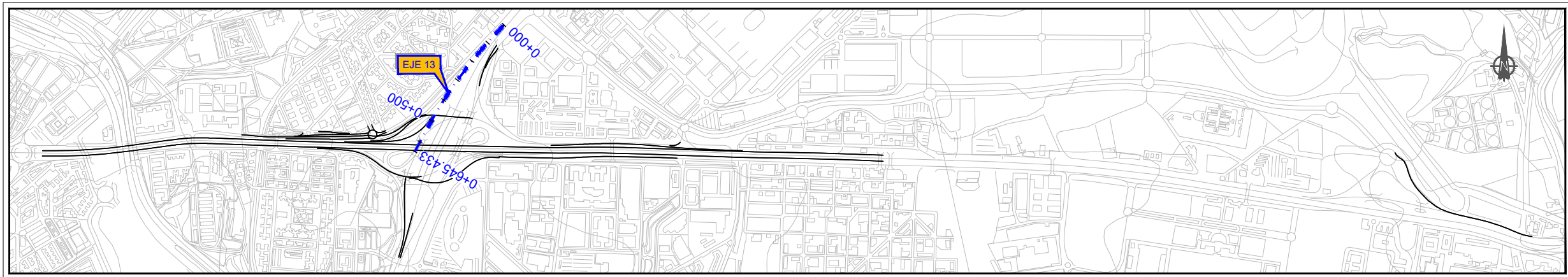


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

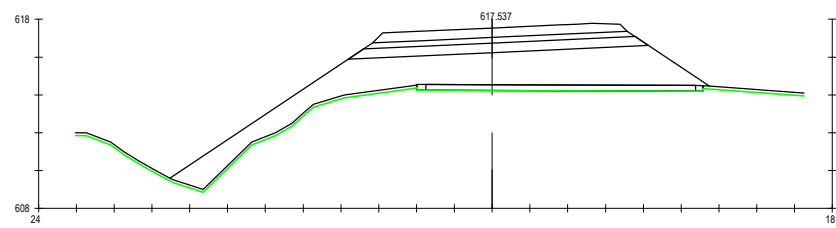


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 13

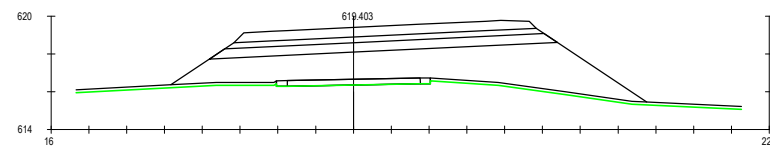
0405H137.dwg



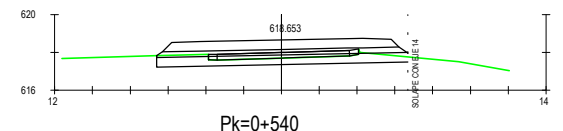
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



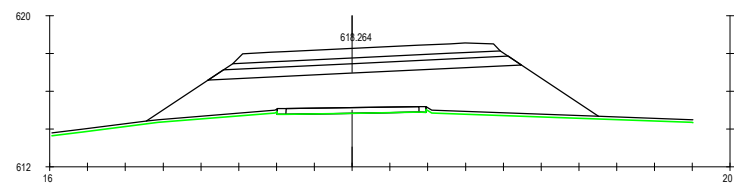
Pk=0+380
 S. FIRME = 6.41 m².
 S. SUELO SELECC = 7.56 m².
 S. SUELO EST 3 = 4.18 m².
 S. TERRAPLEN = 45.60 m².
 S. VEGETAL = 2.01 m².



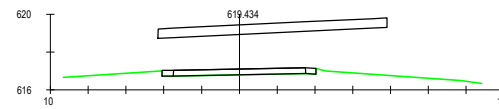
Pk=0+460
 S. FIRME = 7.66 m².
 S. SUELO SELECC = 8.82 m².
 S. SUELO EST 3 = 4.93 m².
 S. TERRAPLEN = 39.93 m².
 S. VEGETAL = 2.56 m².



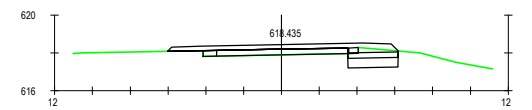
Pk=0+540
 S. FIRME = 5.94 m².
 S. D TIERRA = 5.51 m².
 S. SUELO SELECC = 6.65 m².
 S. SUELO EST 3 = 3.88 m².
 S. D FIRME = 2.38 m².



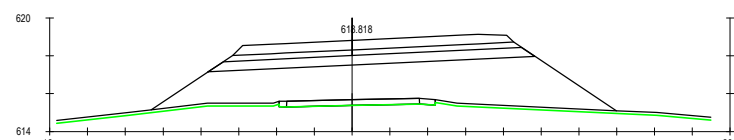
Pk=0+400
 S. FIRME = 6.75 m².
 S. SUELO SELECC = 7.91 m².
 S. SUELO EST 3 = 4.39 m².
 S. TERRAPLEN = 43.59 m².
 S. VEGETAL = 2.41 m².



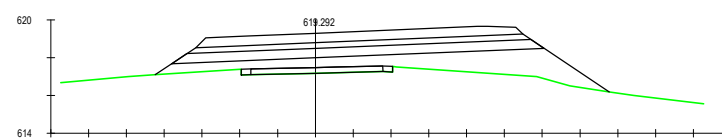
Pk=0+480
 S. FIRME = 6.06 m².



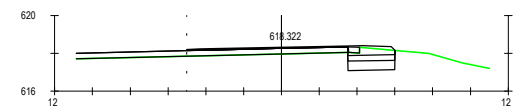
Pk=0+560
 S. FIRME = 3.41 m².
 S. D TIERRA = 2.43 m².
 S. SUELO SELECC = 1.33 m².
 S. SUELO EST 3 = 0.80 m².
 S. D FIRME = 0.17 m².
 S. TERRAPLEN = 0.02 m².



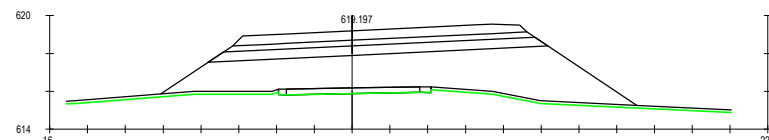
Pk=0+420
 S. FIRME = 7.10 m².
 S. SUELO SELECC = 8.26 m².
 S. SUELO EST 3 = 4.60 m².
 S. TERRAPLEN = 45.20 m².
 S. VEGETAL = 2.45 m².



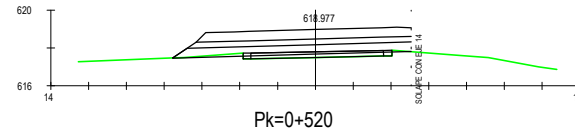
Pk=0+500
 S. FIRME = 8.28 m².
 S. SUELO SELECC = 9.47 m².
 S. SUELO EST 3 = 5.32 m².
 S. TERRAPLEN = 17.82 m².



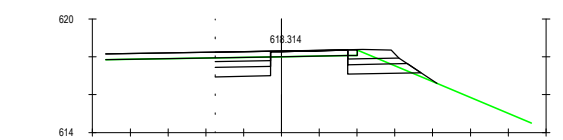
Pk=0+580
 S. FIRME = 1.62 m².
 S. D TIERRA = 2.68 m².
 S. SUELO SELECC = 1.24 m².
 S. SUELO EST 3 = 0.75 m².
 S. D FIRME = 0.19 m².
 S. TERRAPLEN = 0.01 m².



Pk=0+440
 S. FIRME = 7.45 m².
 S. SUELO SELECC = 8.61 m².
 S. SUELO EST 3 = 4.81 m².
 S. TERRAPLEN = 45.60 m².
 S. VEGETAL = 2.57 m².



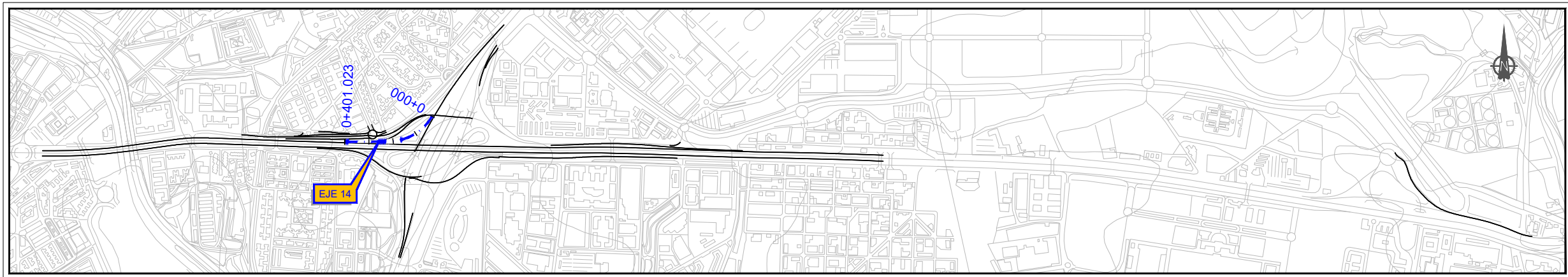
Pk=0+520
 S. FIRME = 5.54 m².
 S. D TIERRA = 0.33 m².
 S. SUELO SELECC = 6.12 m².
 S. SUELO EST 3 = 3.48 m².
 S. D FIRME = 0.98 m².



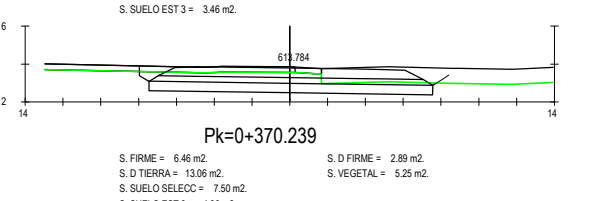
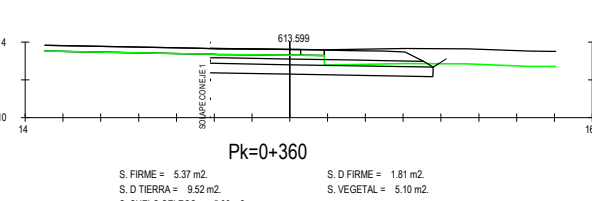
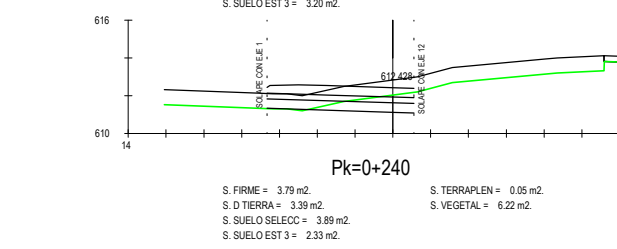
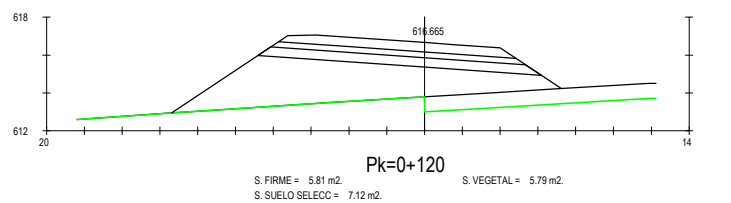
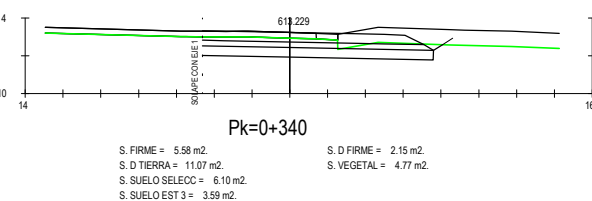
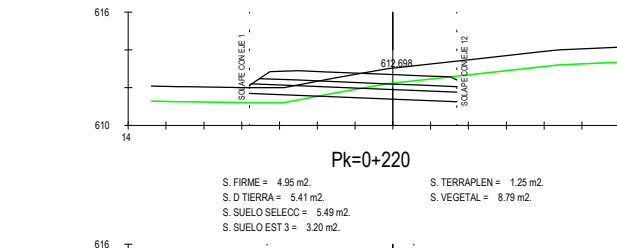
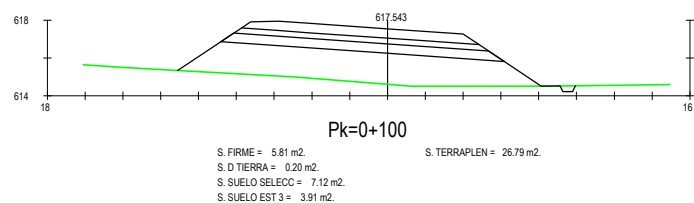
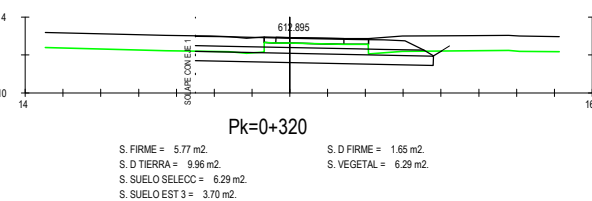
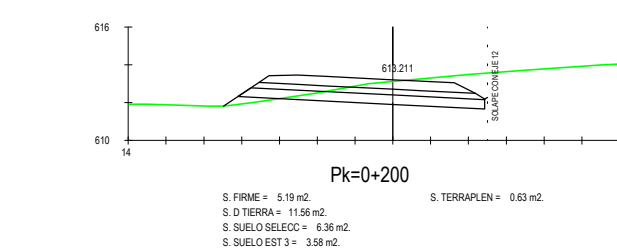
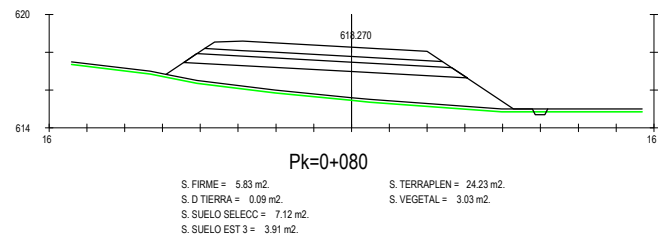
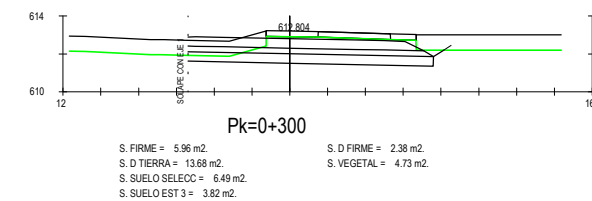
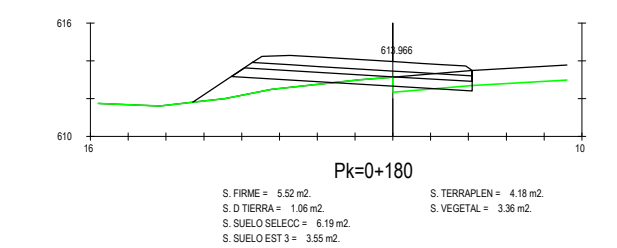
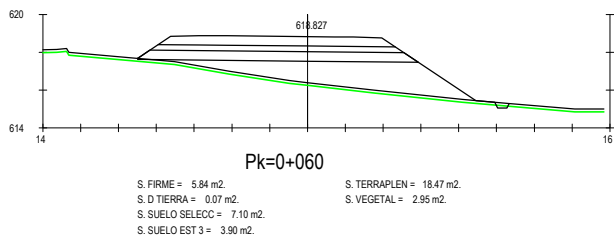
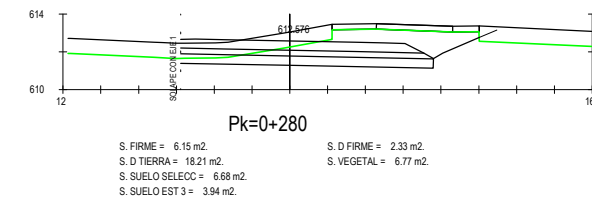
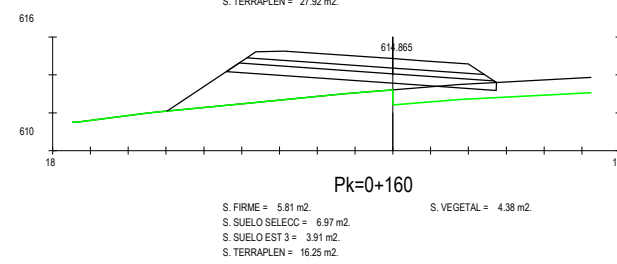
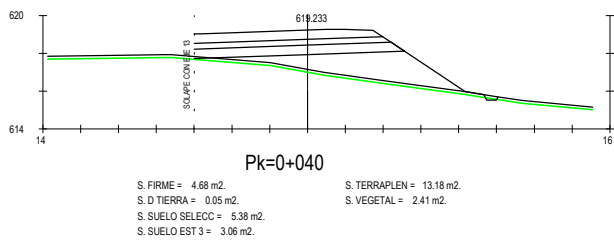
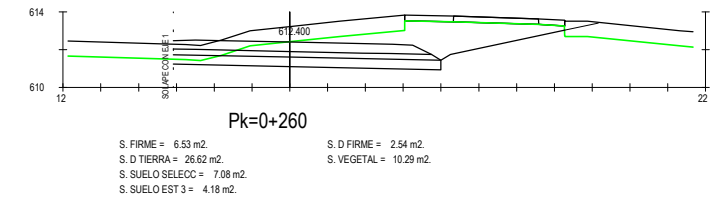
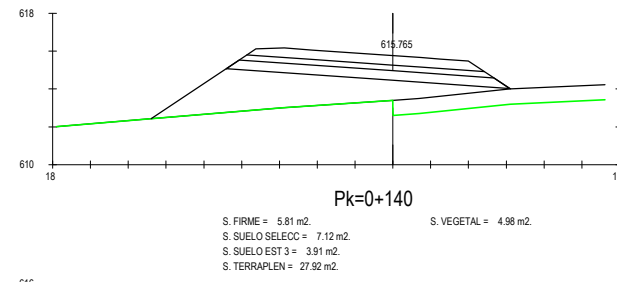
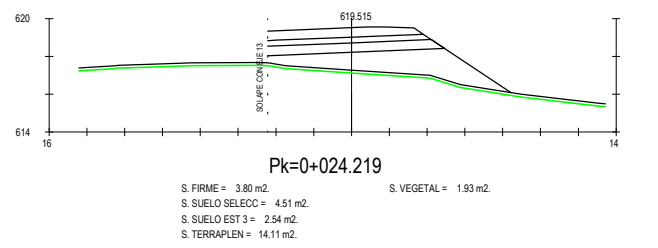
Pk=0+599.380
 S. FIRME = 2.76 m².
 S. D TIERRA = 5.27 m².
 S. SUELO SELECC = 3.22 m².
 S. SUELO EST 3 = 1.76 m².
 S. D FIRME = 1.12 m².
 S. TERRAPLEN = 0.14 m².

0405H137.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 13

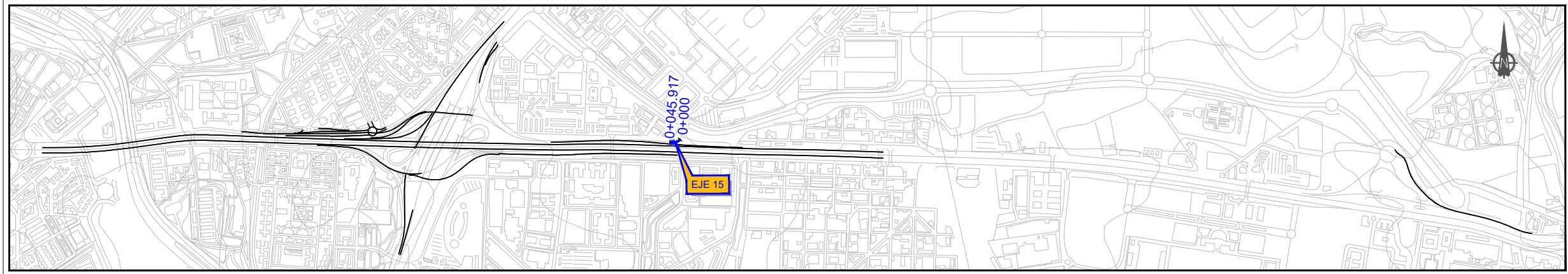


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

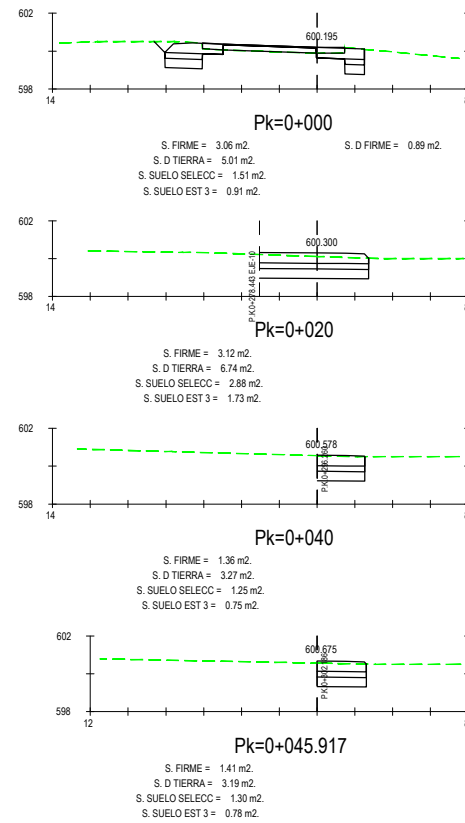


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 14

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 15

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
 BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
 ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
 JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA: H1:1.000/V1:200
 0 10 20 30m
 0 2 4 6m
 ORIGINAL-A1

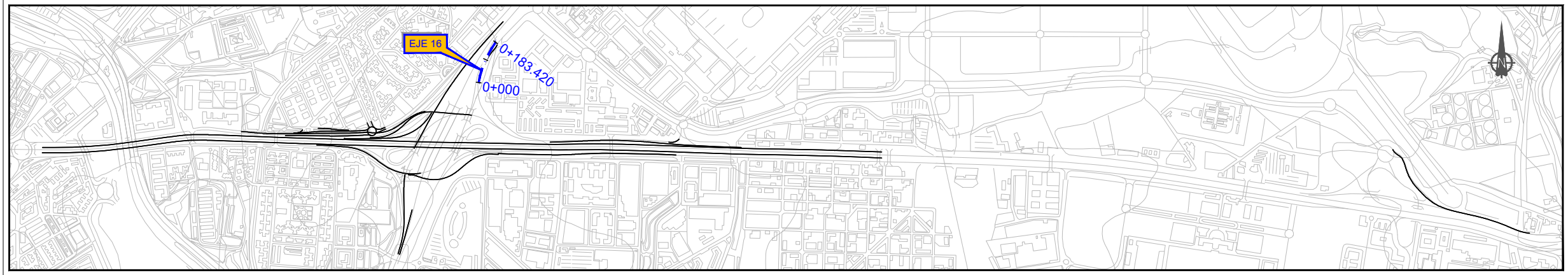
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
 AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
 REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE: T5-M-14170

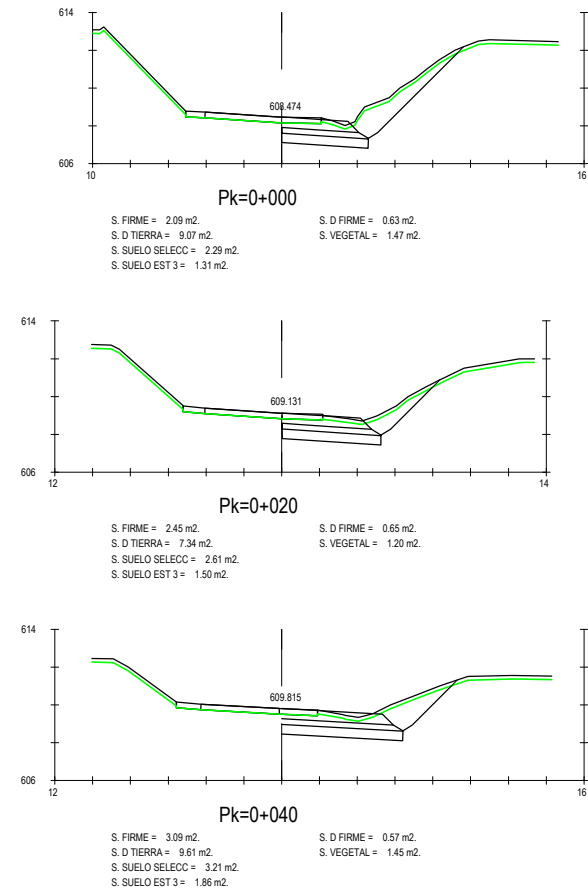
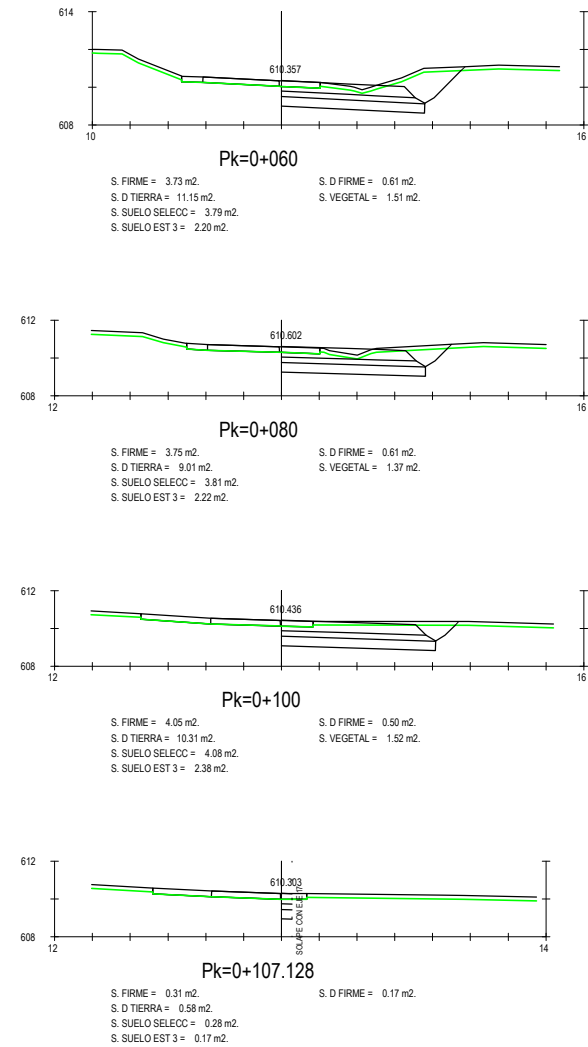
Nº PLANO: 4.5

DESIGNACIÓN: TRAZADO
 PERFILES TRANSVERSALES. EJE 15

FECHA: JUNIO 2018
 HOJA 19 DE 37

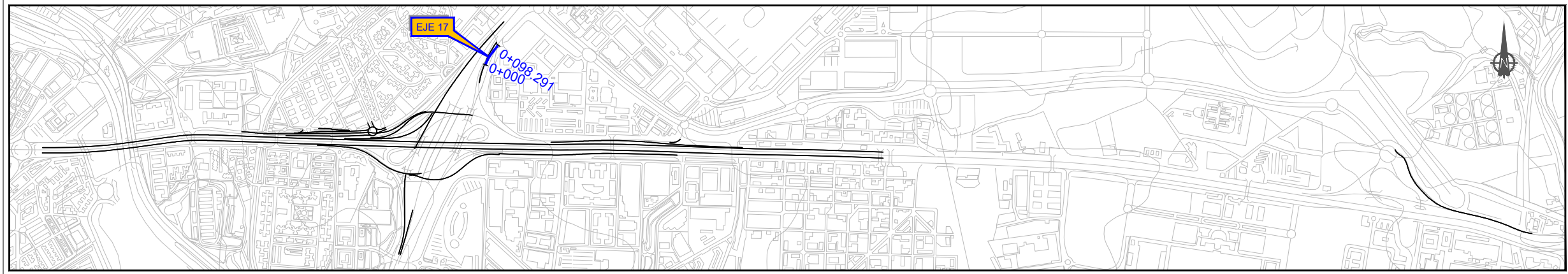


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

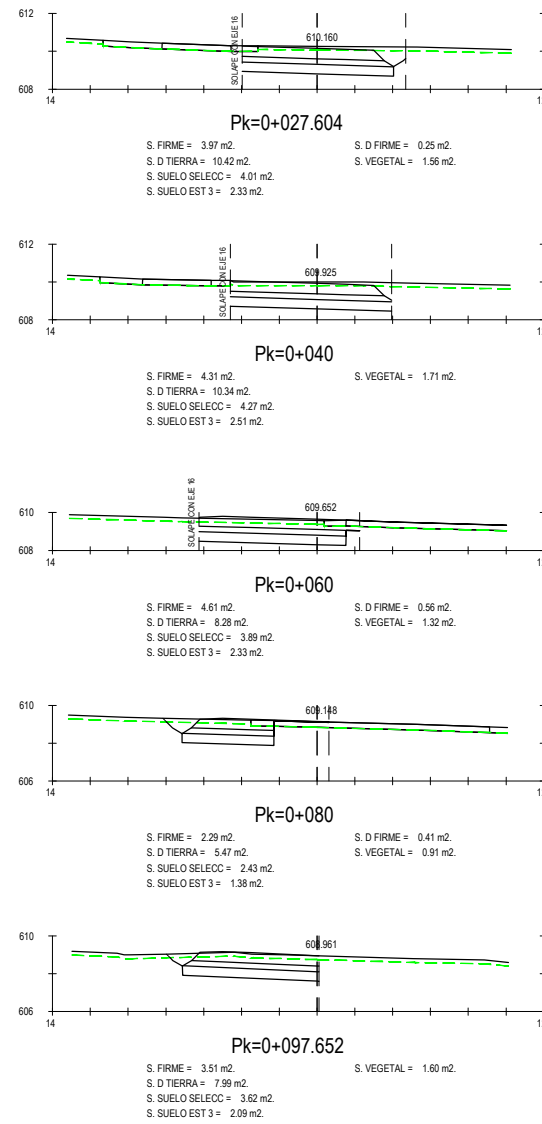


0405H37.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 16



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 17

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
 BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
 ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
 JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
 H1:1.000/V1:200
 0 10 20 30m
 0 2 4 6m
 ORIGINAL-A1

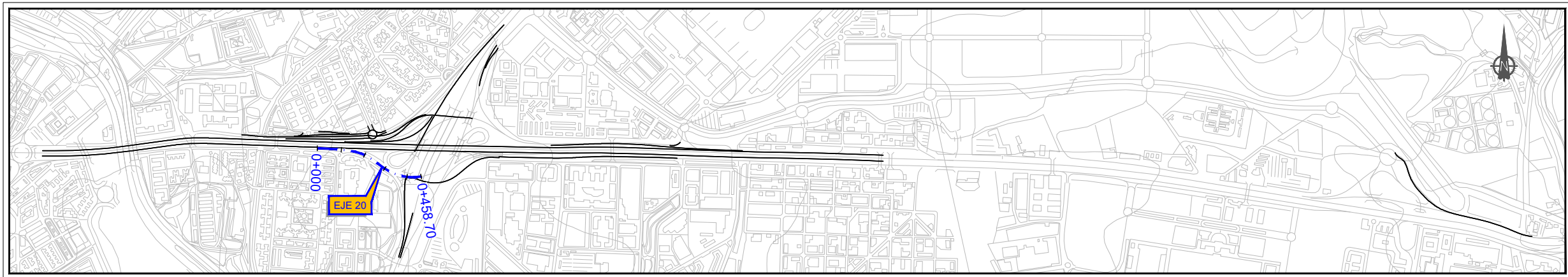
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
 AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
 REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
 T5-M-14170

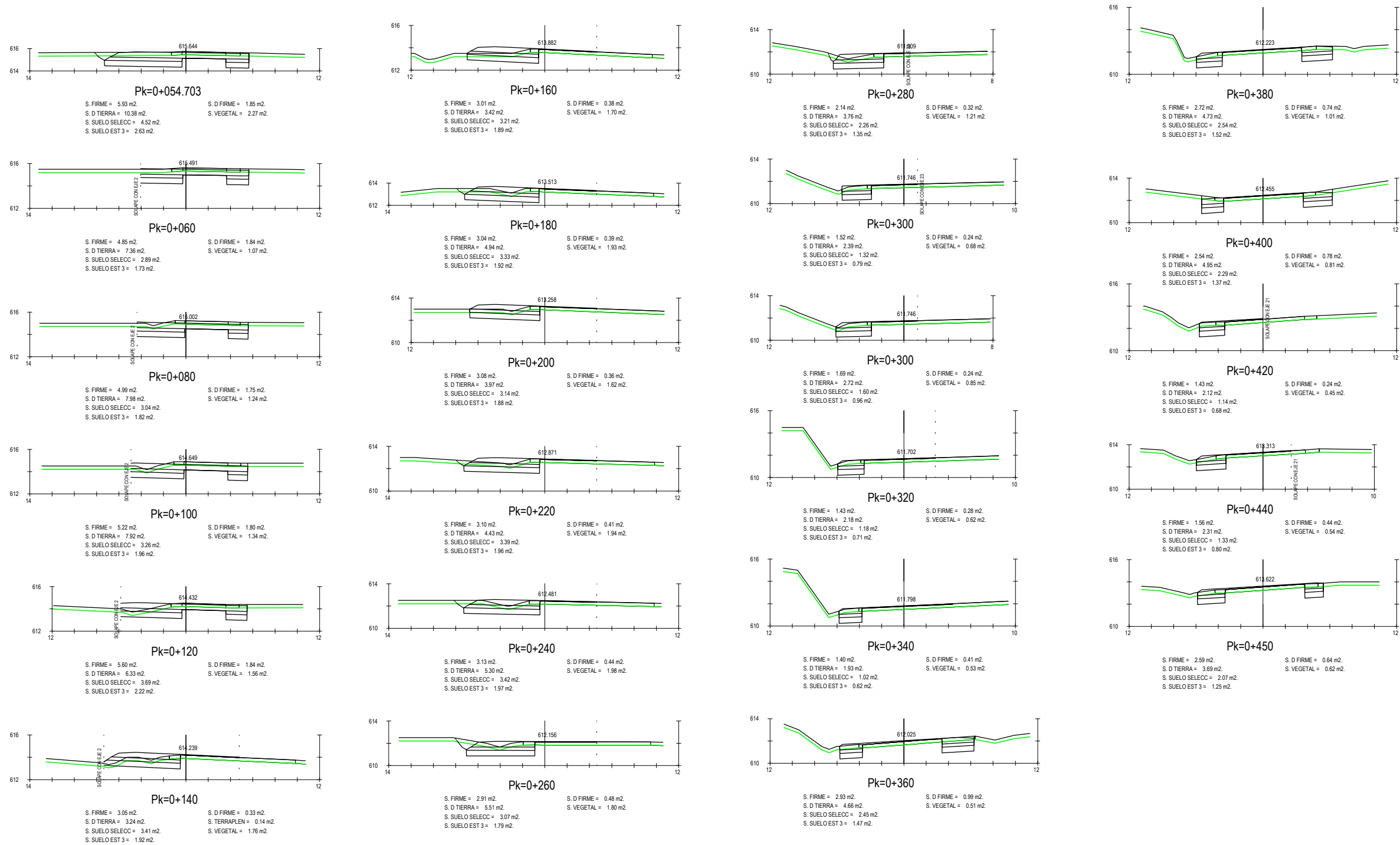
Nº PLANO:
 4.5

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO
 PERFILES TRANSVERSALES. EJE 17

FECHA:
 JUNIO 2018
 HOJA 21 DE 37

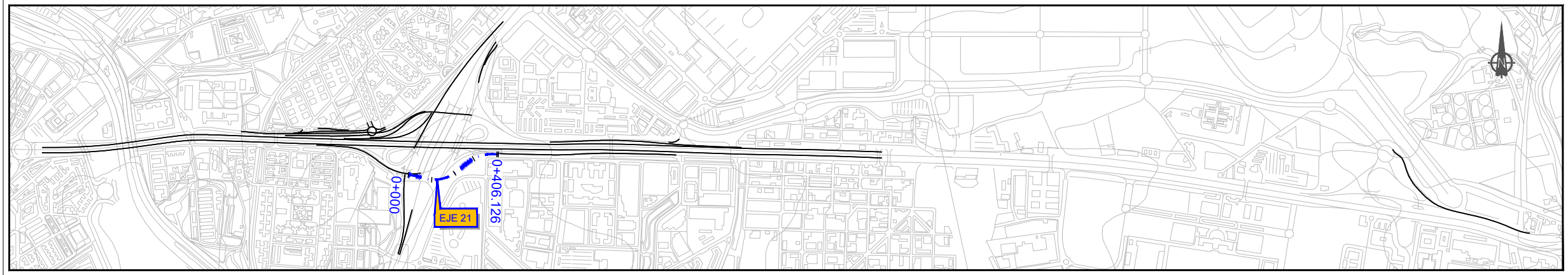


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

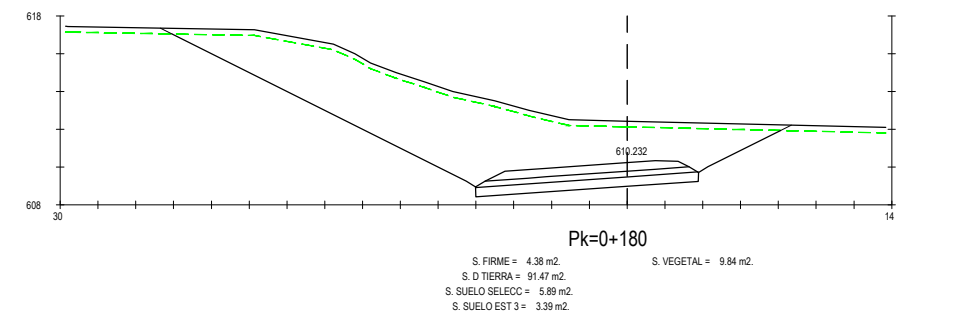
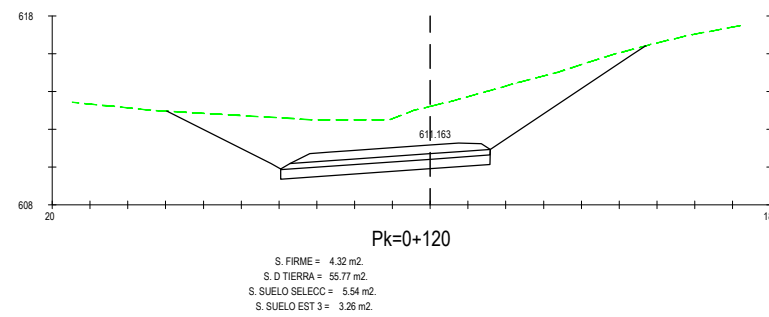
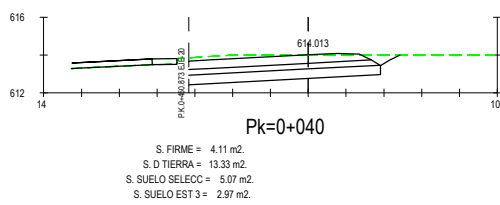
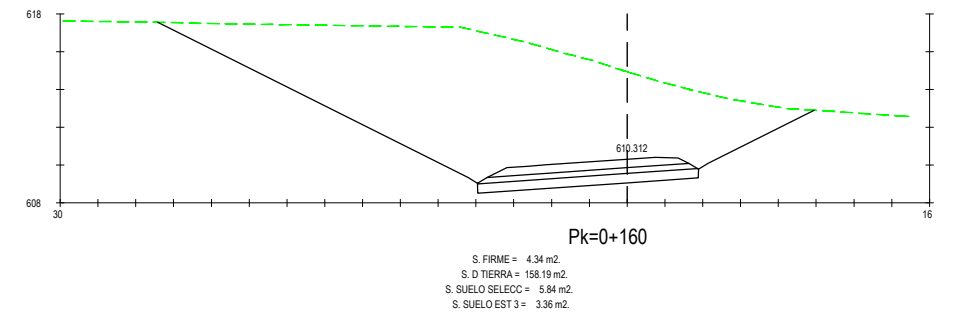
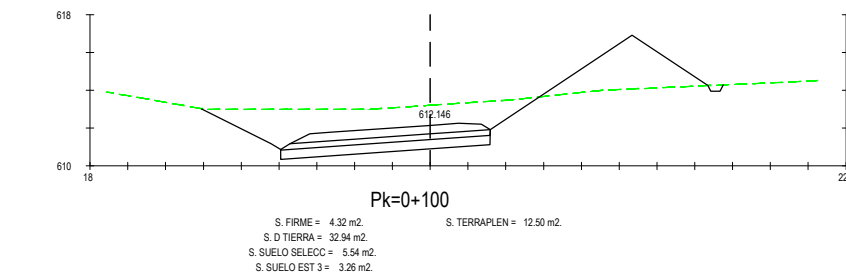
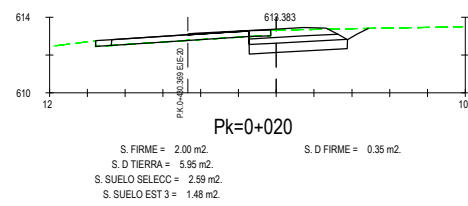
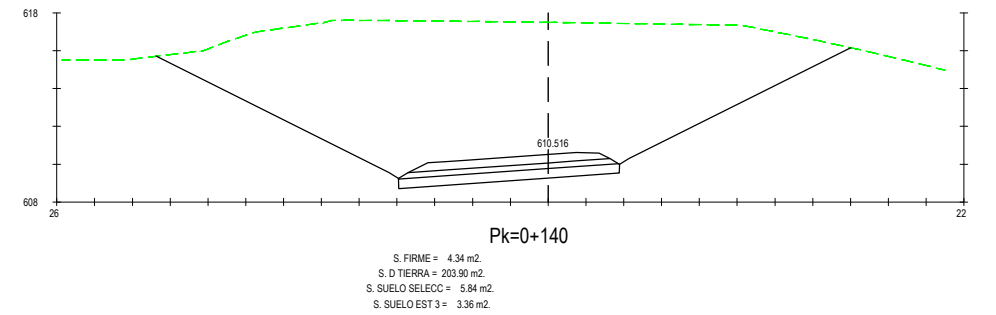
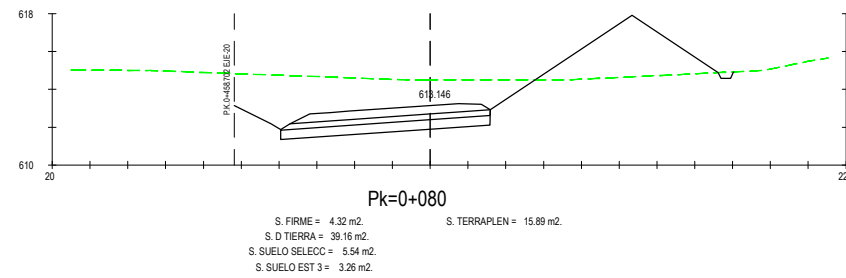
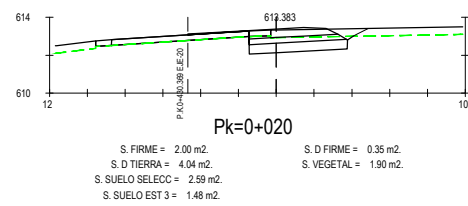
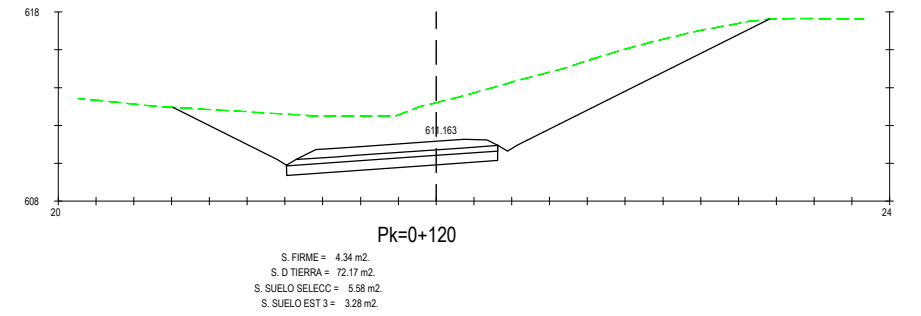
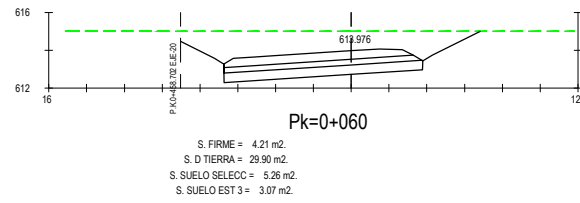
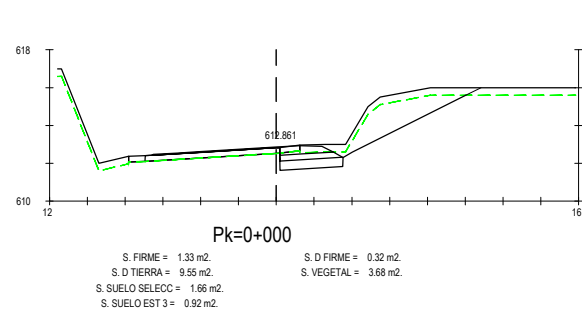


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 20

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 21

0405H137.dwg



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
 BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
 ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
 JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
 H1:1.000/V1:200
 0 10 20 30m
 0 2 4 6m
 ORIGINAL-A1

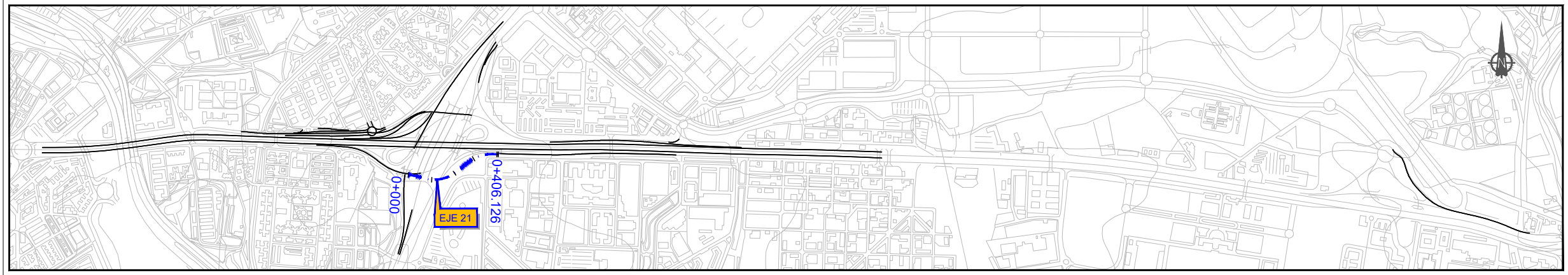
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
 AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
 REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
 T5-M-14170

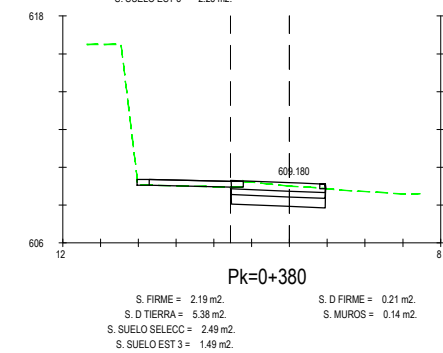
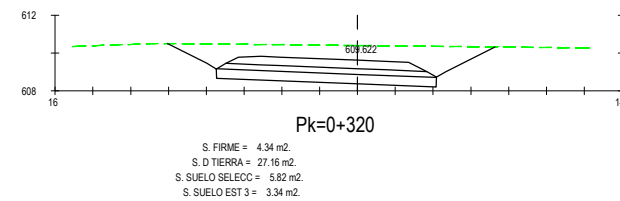
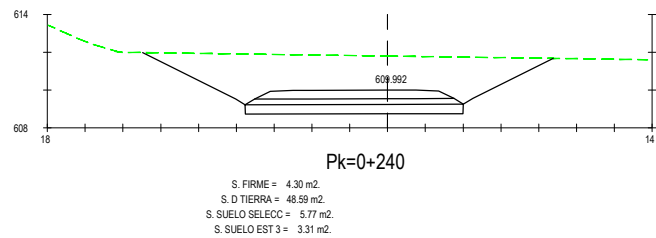
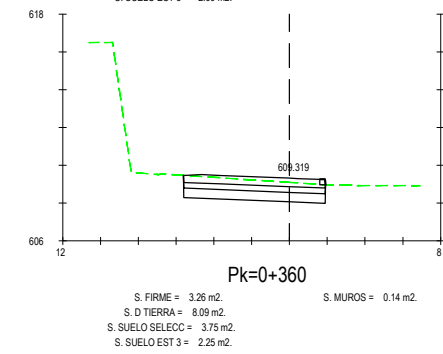
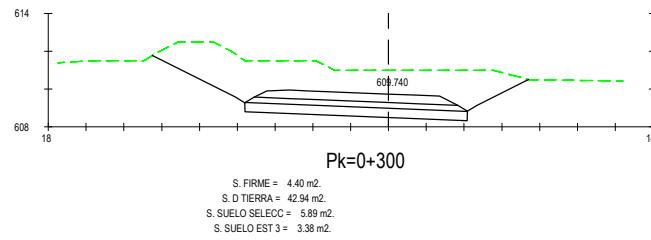
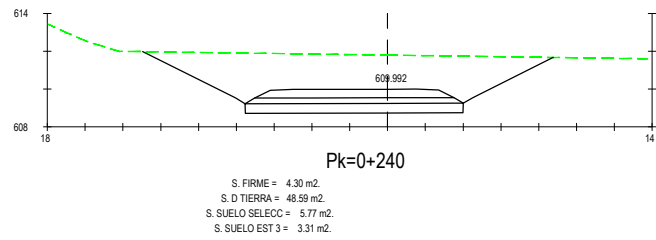
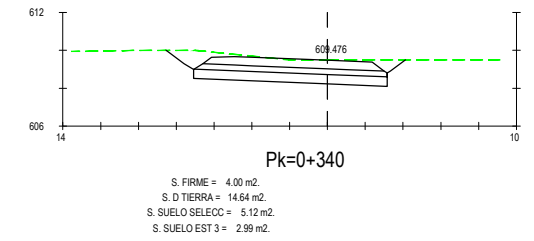
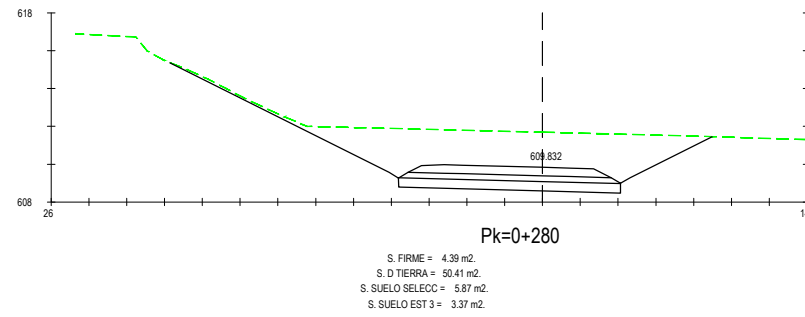
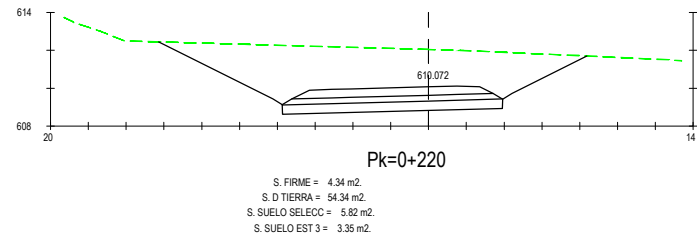
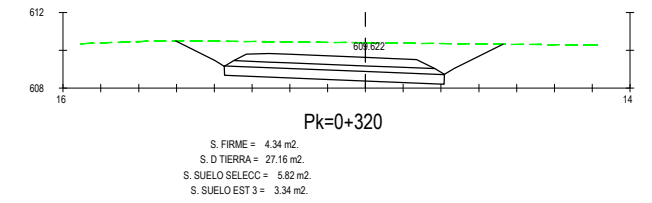
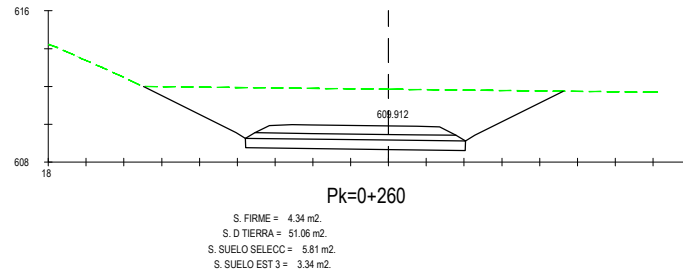
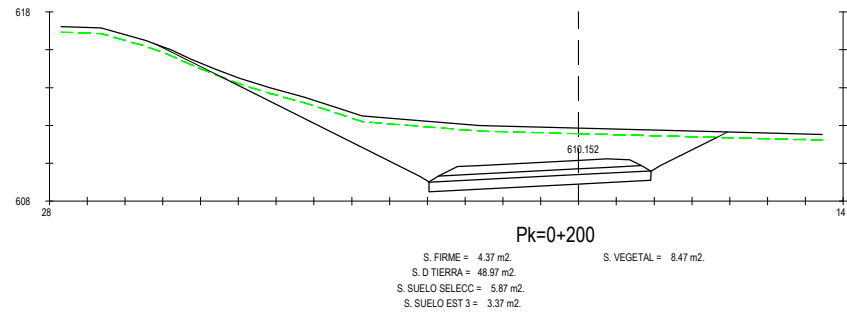
Nº PLANO:
 4.5

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO
 PERFILES TRANSVERSALES. EJE 21

FECHA:
 JUNIO 2018
 HOJA 23 DE 37



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 21

0405H137.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

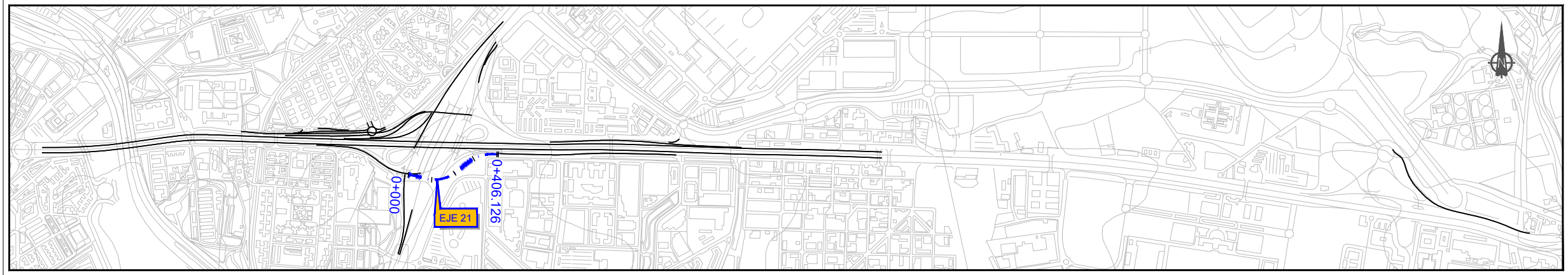
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

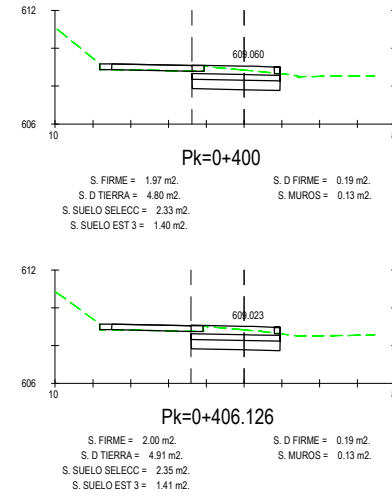
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 21

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 24 DE 37

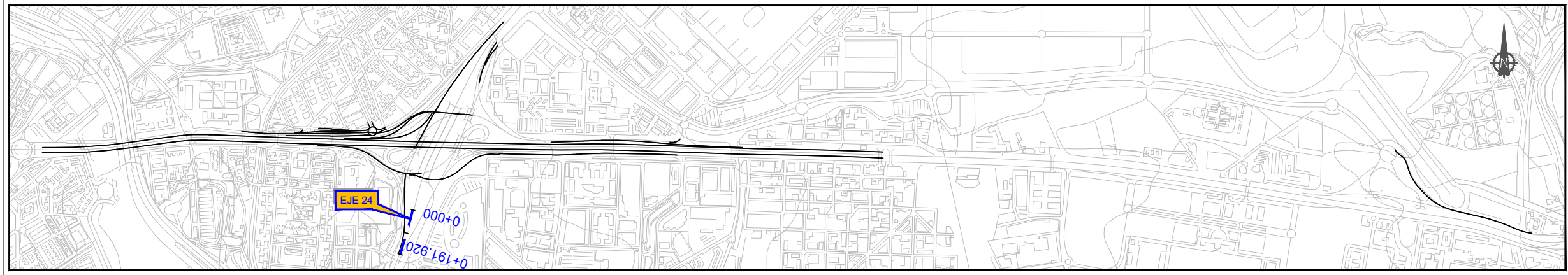


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

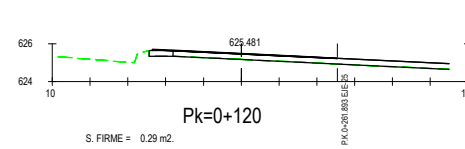
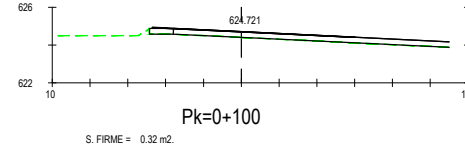
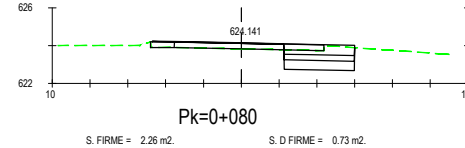
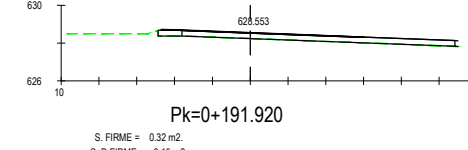
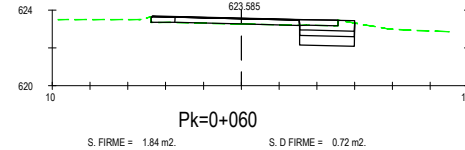
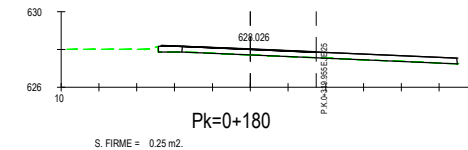
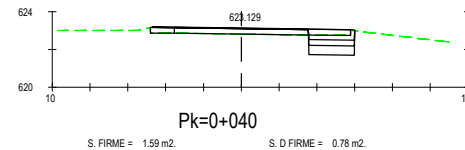
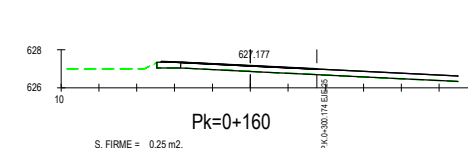
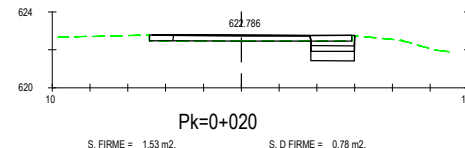
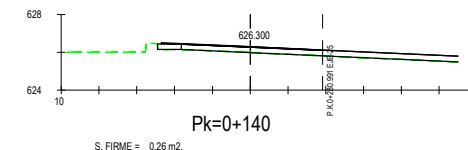
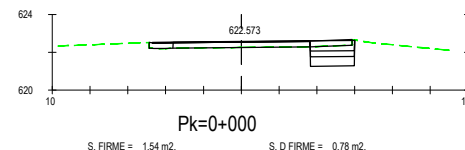


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 21

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 24

0405H37.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

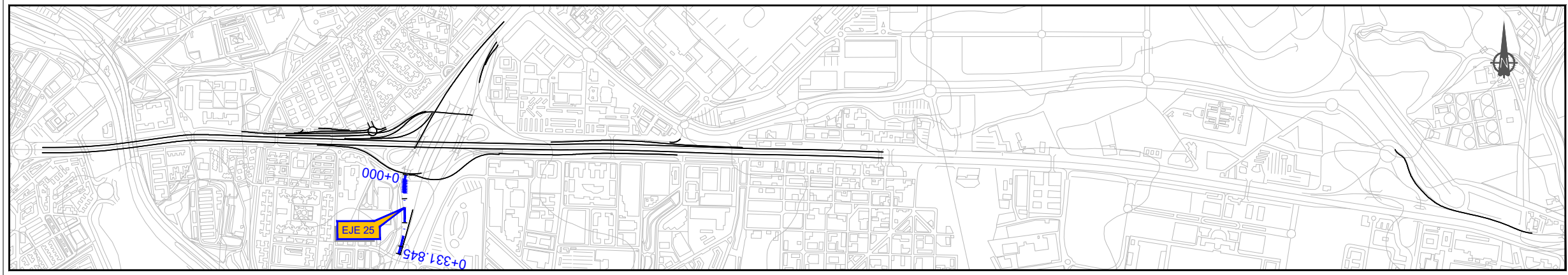
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMEDIACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

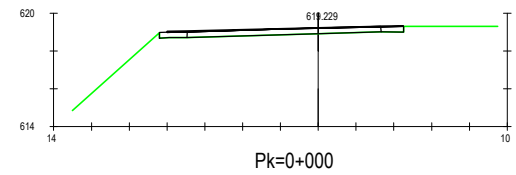
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 24

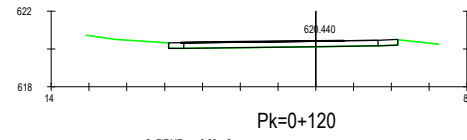
FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 26 DE 37



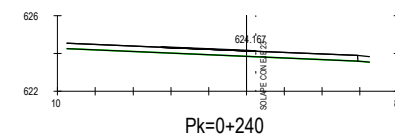
ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



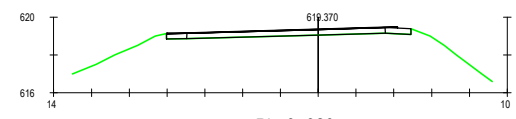
S. FIRME = 0.47 m²
S. D FIRME = 0.09 m²
S. TERRAPLEN = 0.00 m²



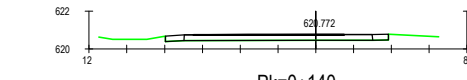
S. FIRME = 0.26 m²
S. D FIRME = 0.09 m²



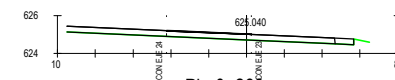
S. FIRME = 0.15 m²
S. D FIRME = 0.05 m²



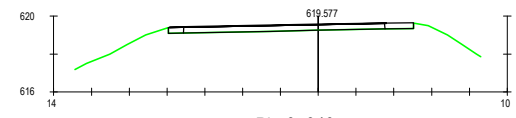
S. FIRME = 0.37 m²
S. D FIRME = 0.13 m²
S. TERRAPLEN = 0.01 m²



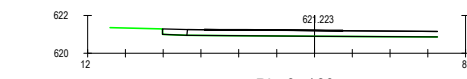
S. FIRME = 0.24 m²
S. D FIRME = 0.08 m²



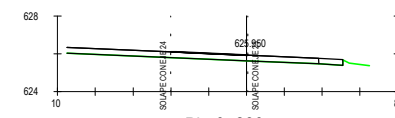
S. FIRME = 0.13 m²
S. D FIRME = 0.04 m²



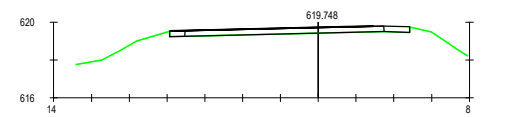
S. FIRME = 0.35 m²
S. D FIRME = 0.08 m²
S. TERRAPLEN = 0.00 m²



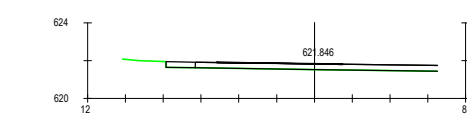
S. FIRME = 0.22 m²
S. D FIRME = 0.07 m²



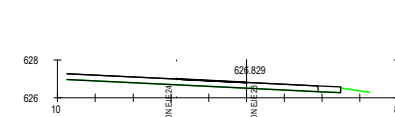
S. FIRME = 0.12 m²
S. D FIRME = 0.04 m²



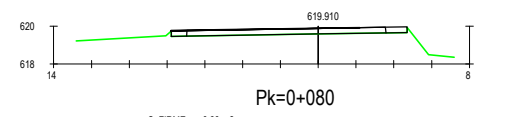
S. FIRME = 0.32 m²
S. D FIRME = 0.11 m²



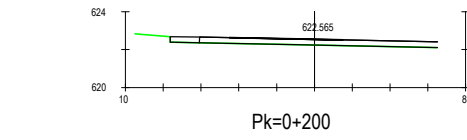
S. FIRME = 0.20 m²
S. D FIRME = 0.07 m²



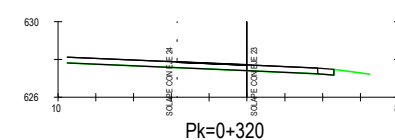
S. FIRME = 0.11 m²
S. D FIRME = 0.04 m²



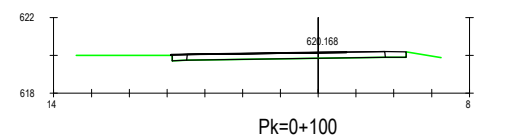
S. FIRME = 0.30 m²
S. D FIRME = 0.10 m²



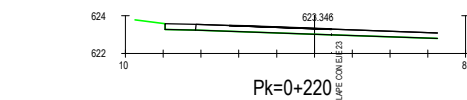
S. FIRME = 0.18 m²
S. D FIRME = 0.06 m²



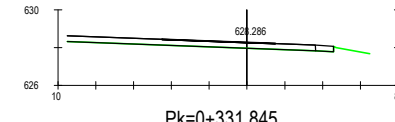
S. FIRME = 0.11 m²
S. D FIRME = 0.04 m²



S. FIRME = 0.28 m²
S. D FIRME = 0.09 m²
S. TERRAPLEN = 0.01 m²



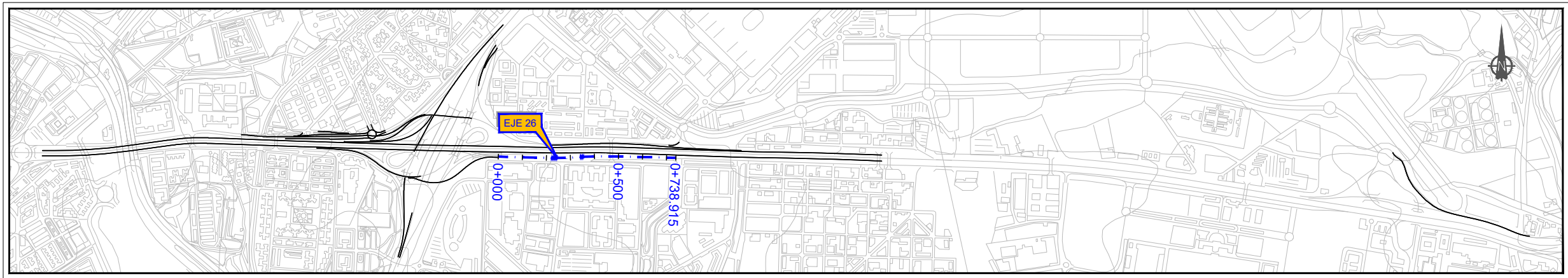
S. FIRME = 0.16 m²
S. D FIRME = 0.05 m²



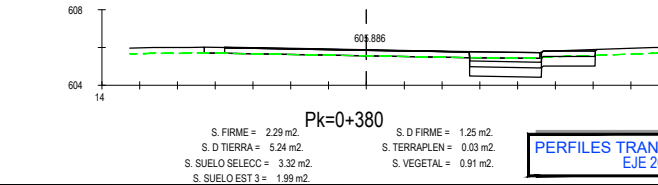
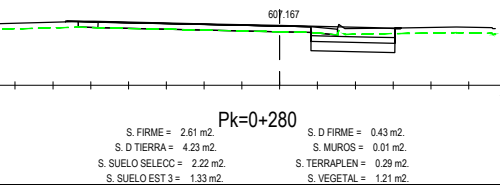
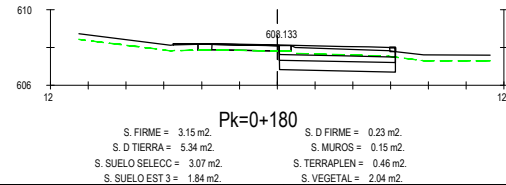
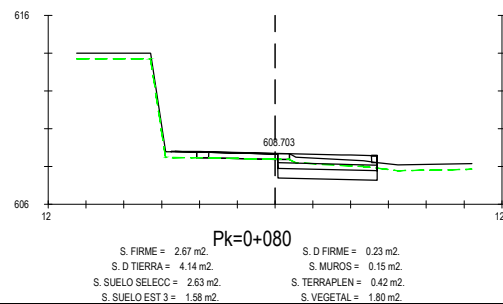
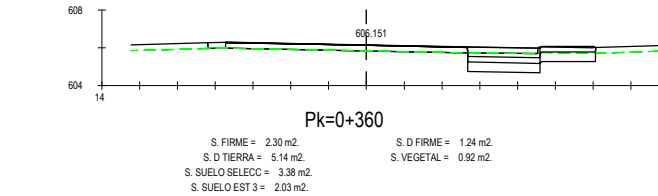
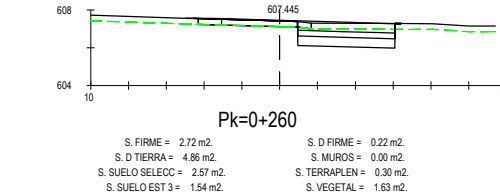
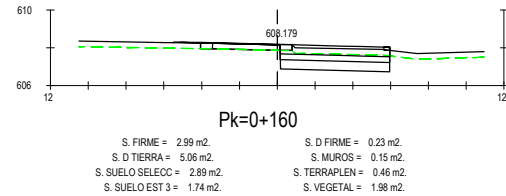
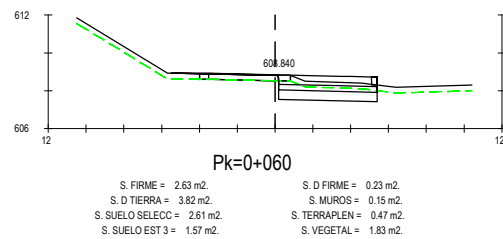
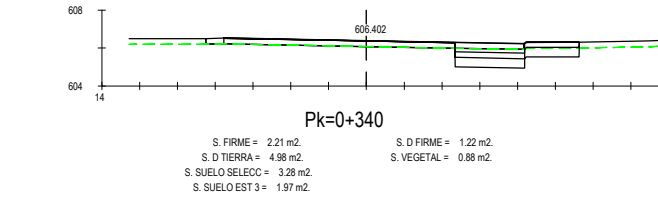
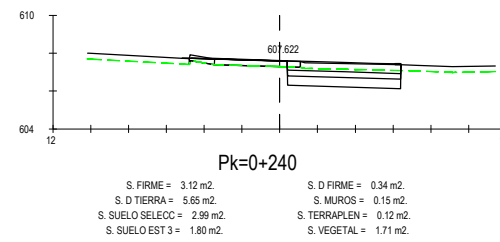
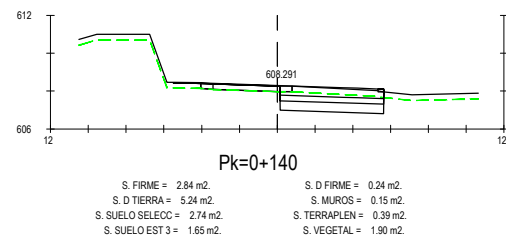
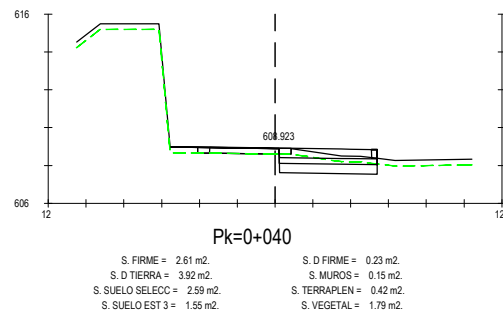
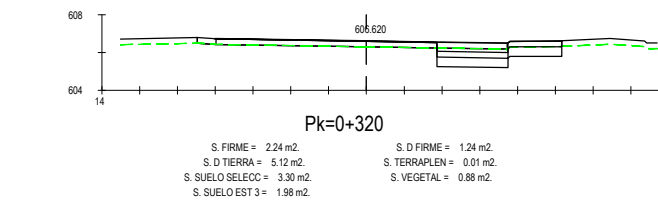
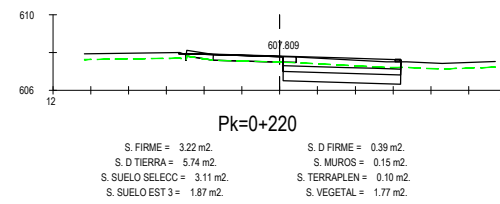
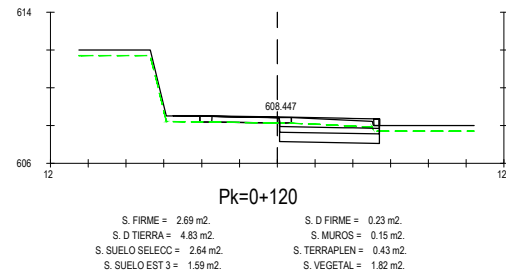
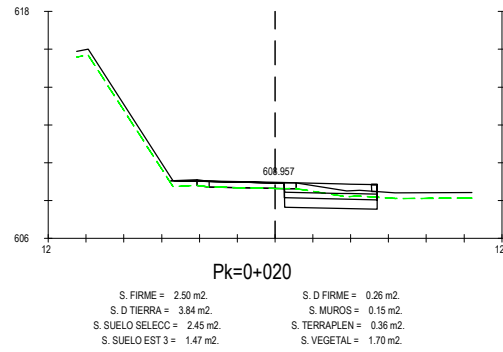
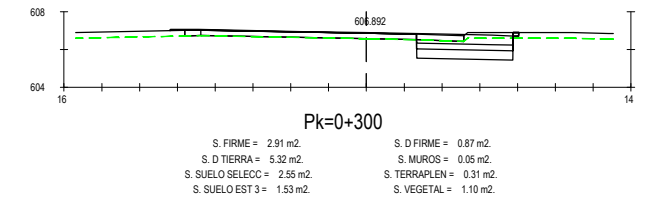
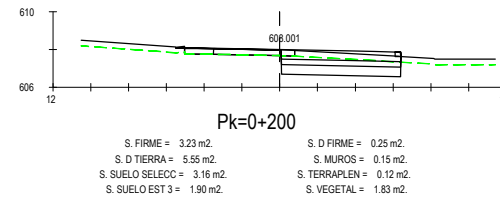
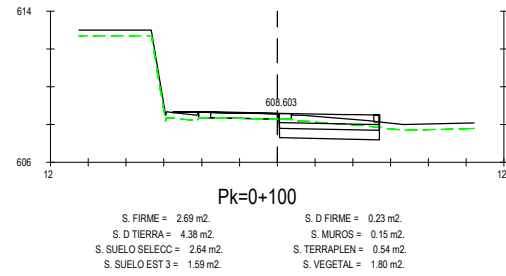
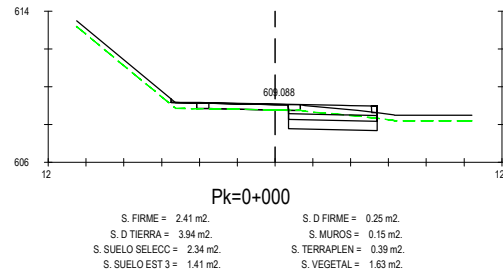
S. FIRME = 0.18 m²
S. D FIRME = 0.06 m²

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 25

0405H37.dwg

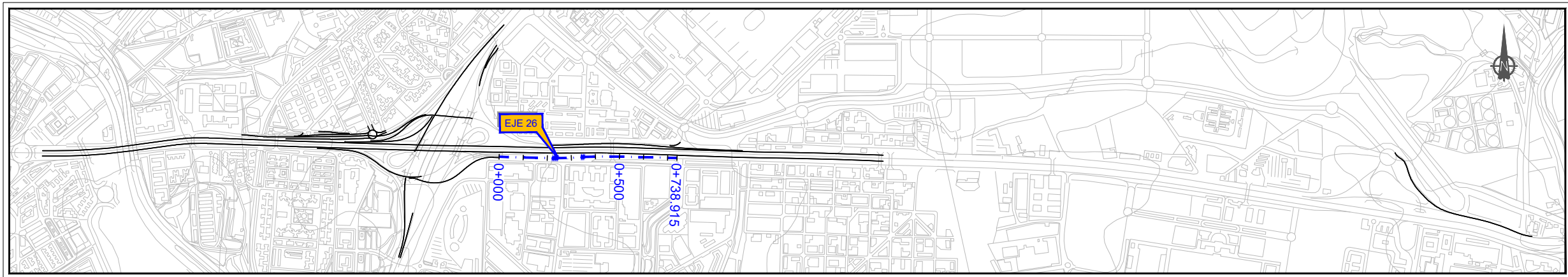


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

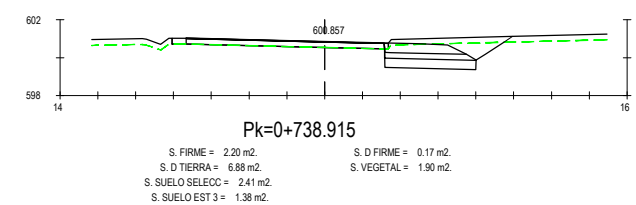
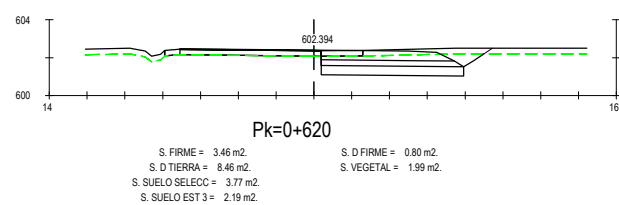
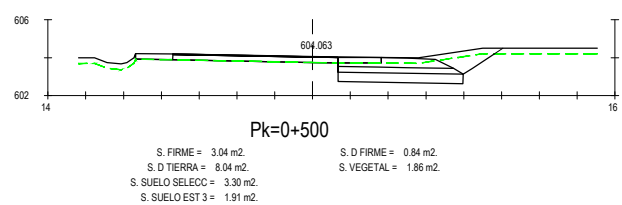
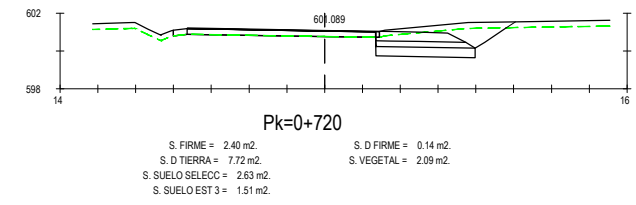
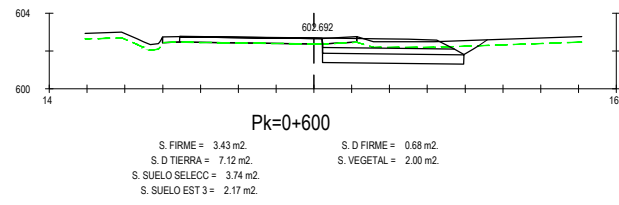
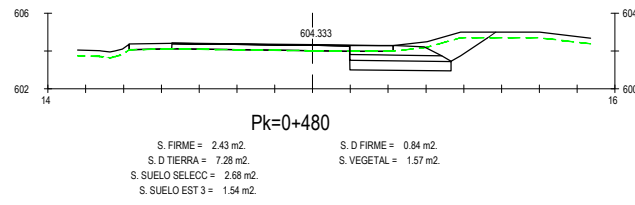
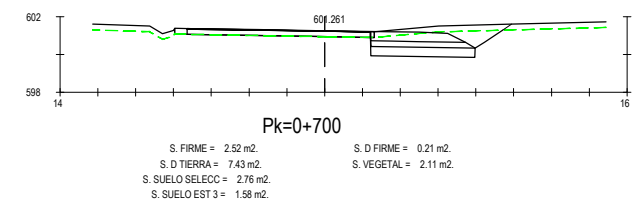
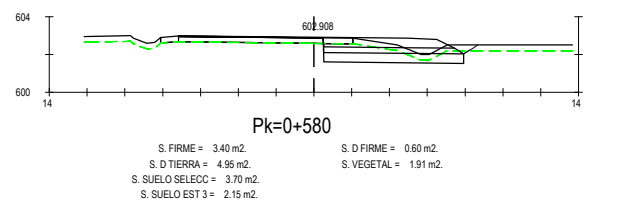
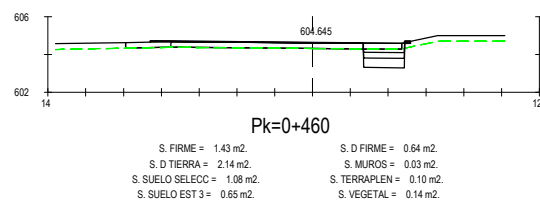
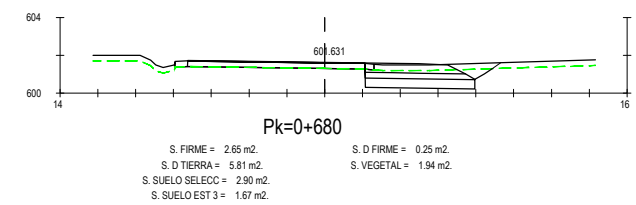
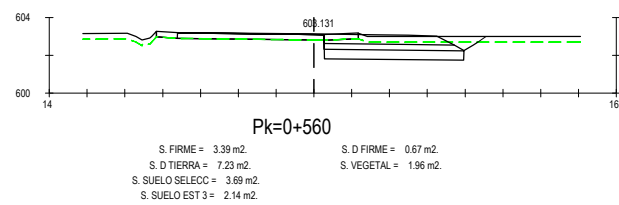
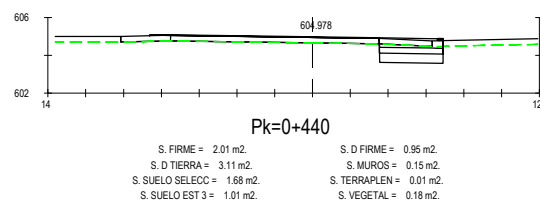
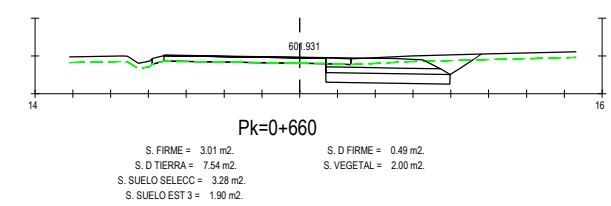
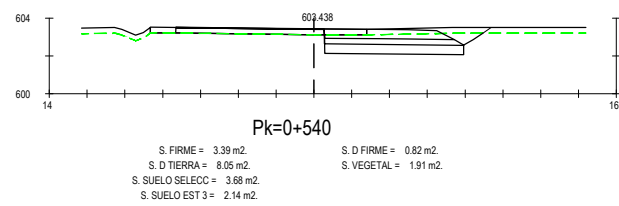
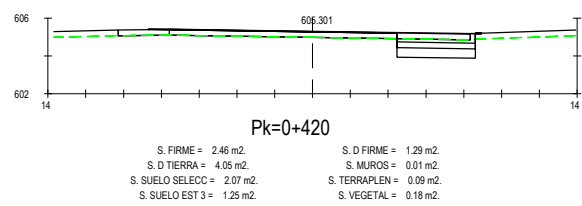
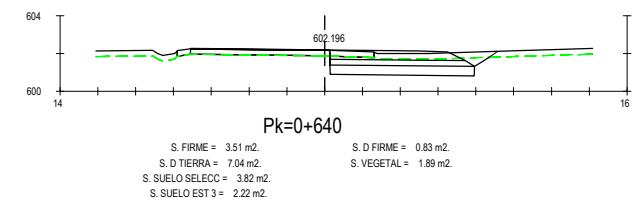
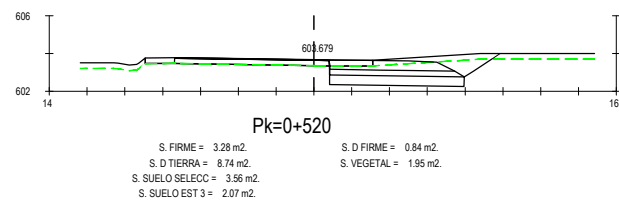
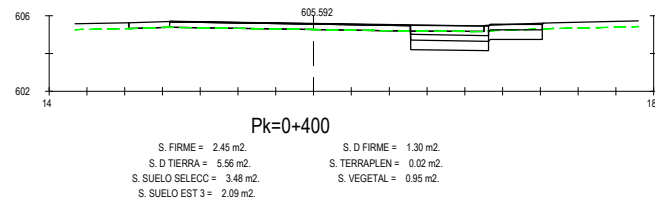


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 26

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

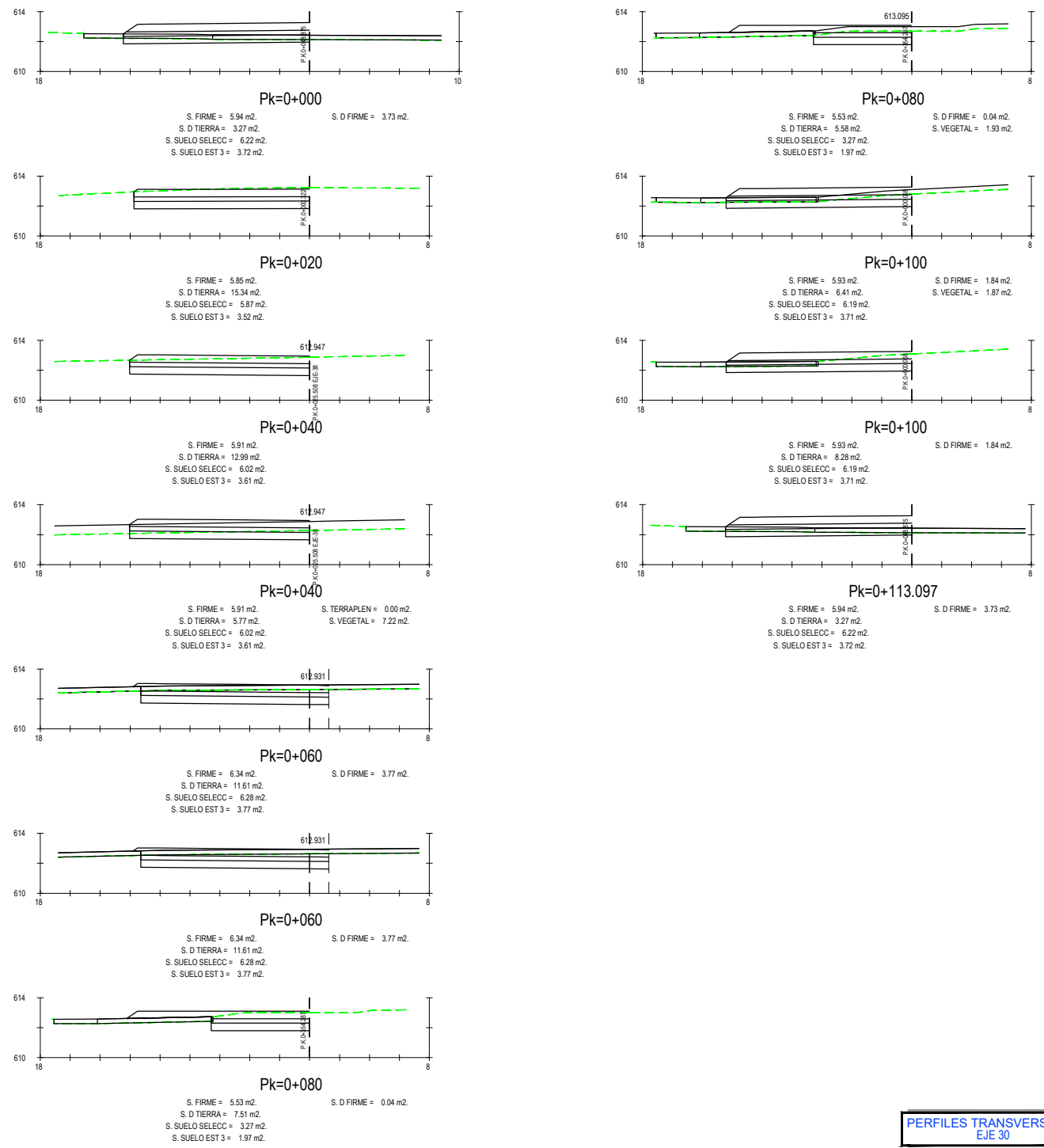


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 26

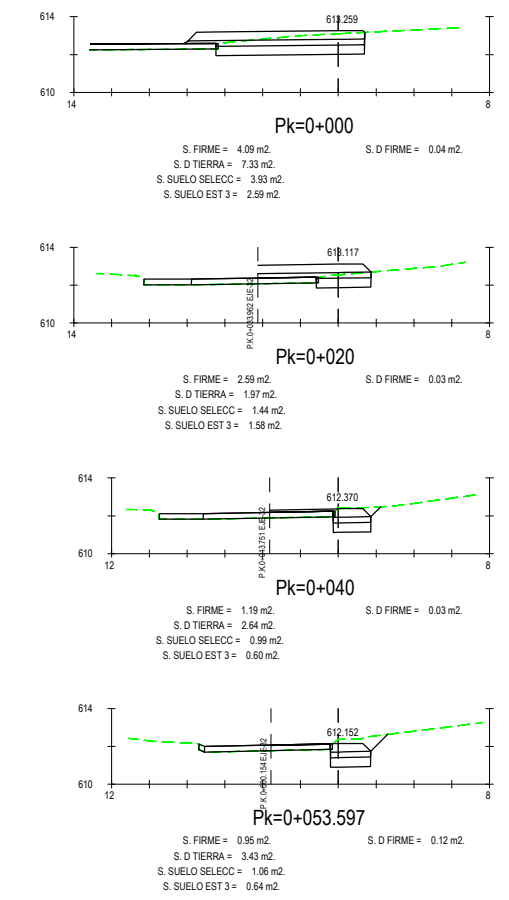
0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

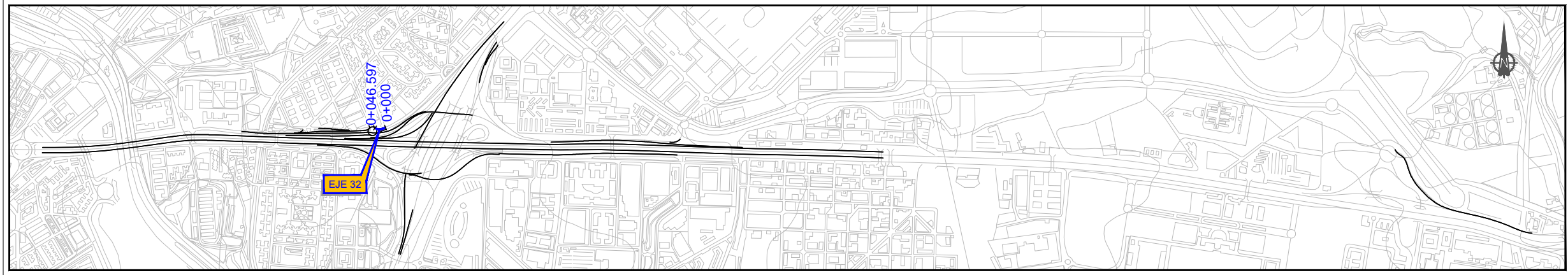


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 30

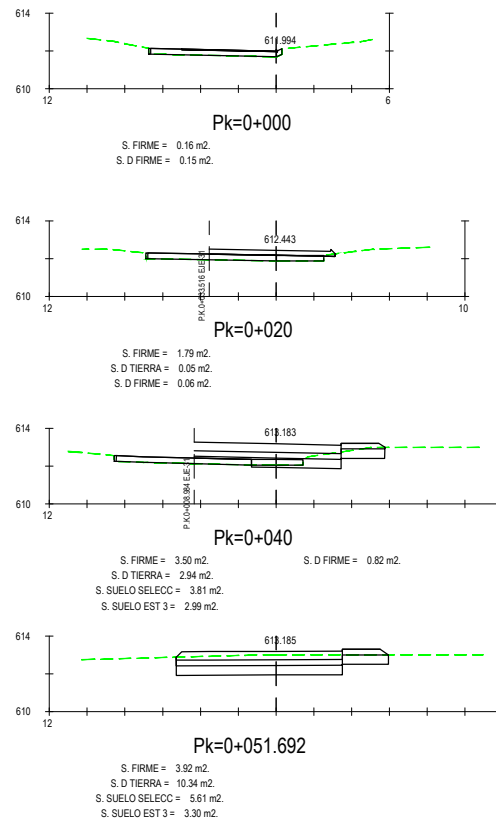


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 31

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 32

0405H37.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

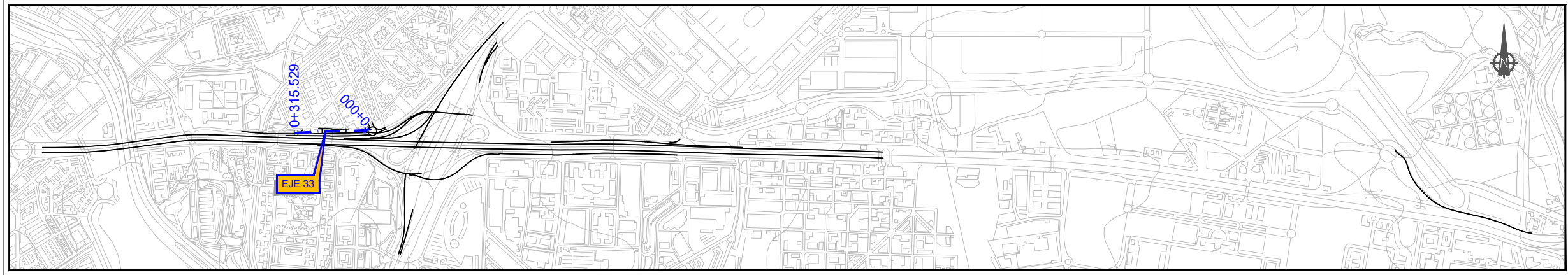
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

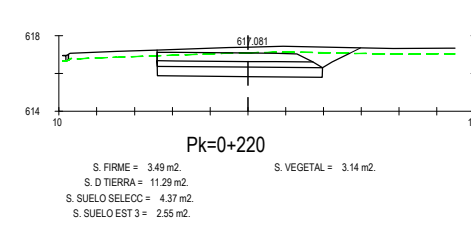
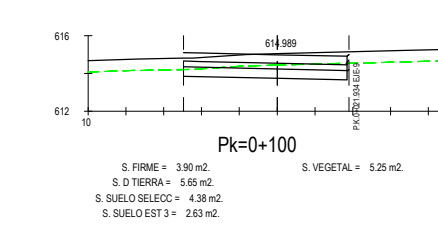
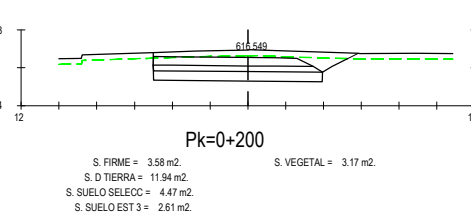
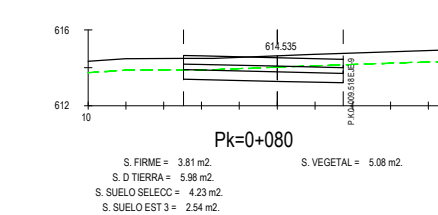
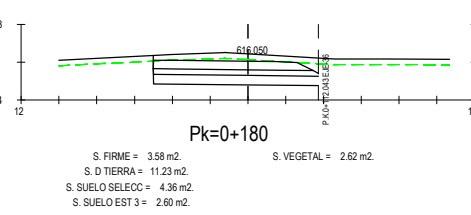
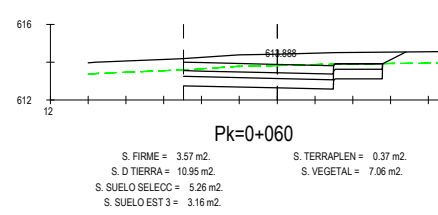
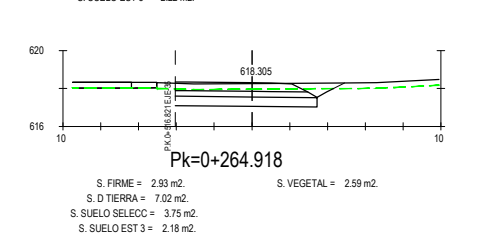
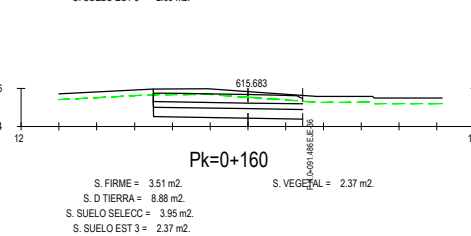
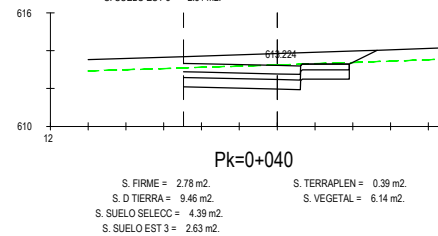
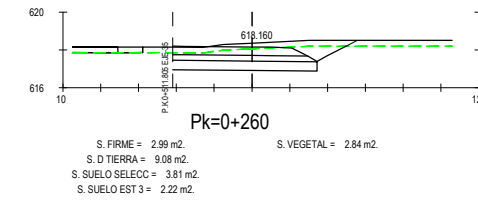
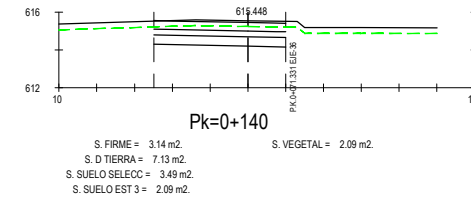
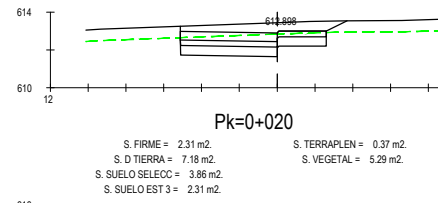
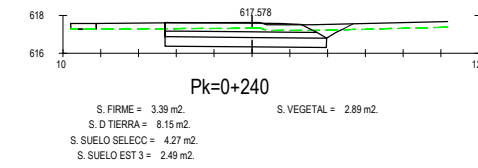
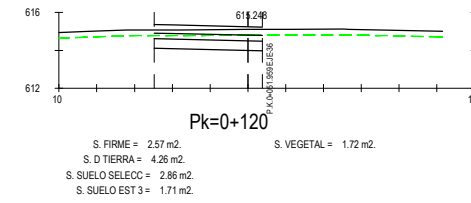
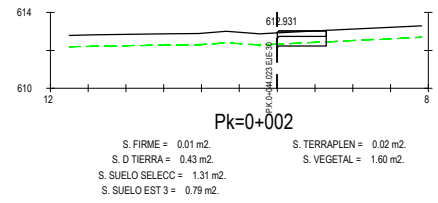
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 32

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 31 DE 37

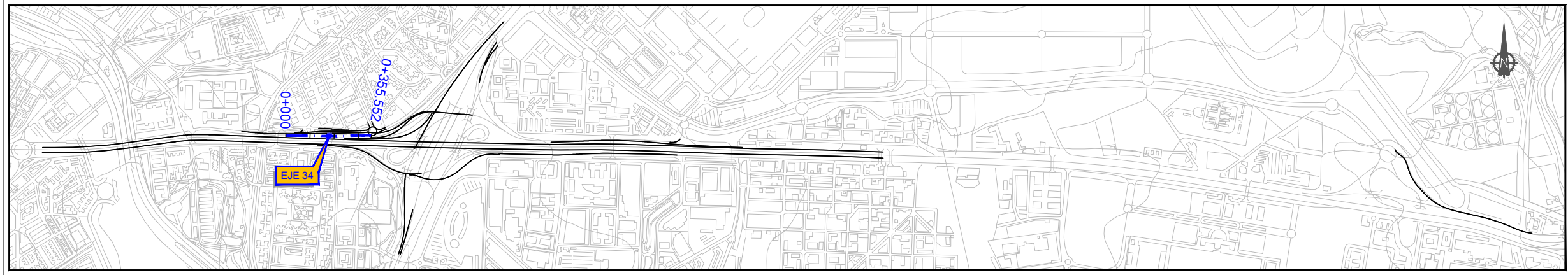


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

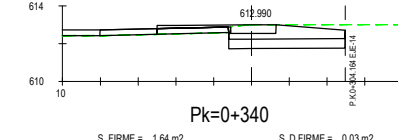
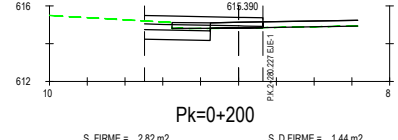
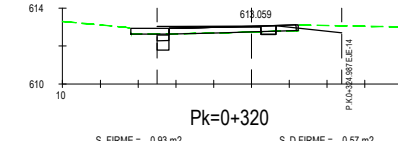
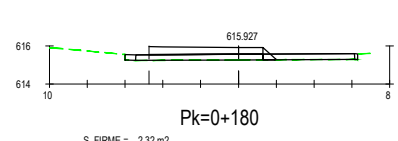
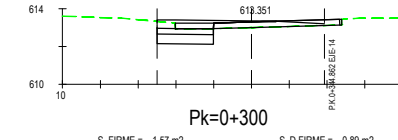
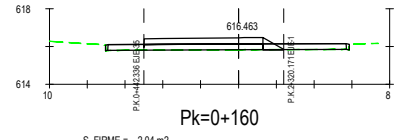
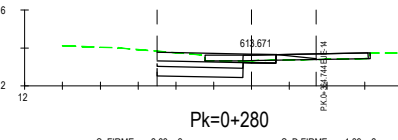
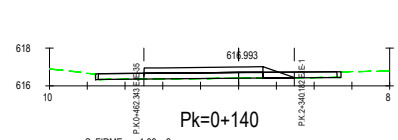
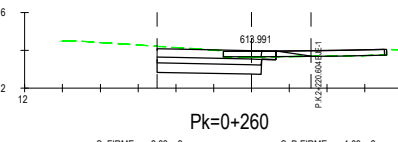
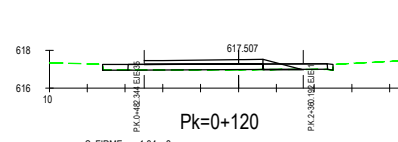
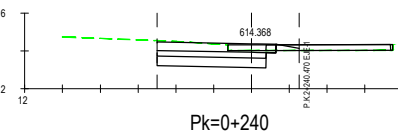
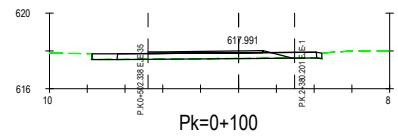
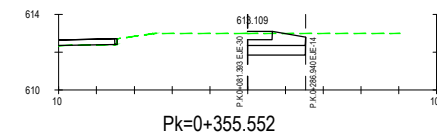
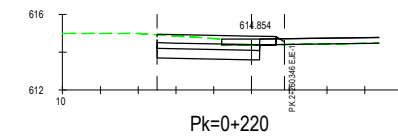
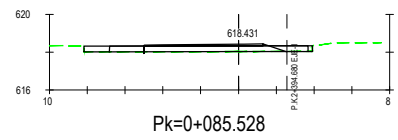


0405H37.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 33



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 34

0405H37.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

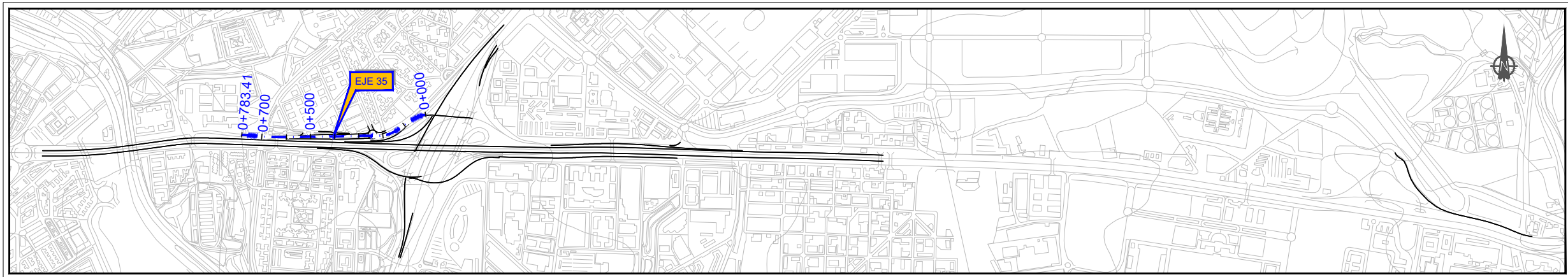
TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2).
REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER**

CLAVE:
T5-M-14170

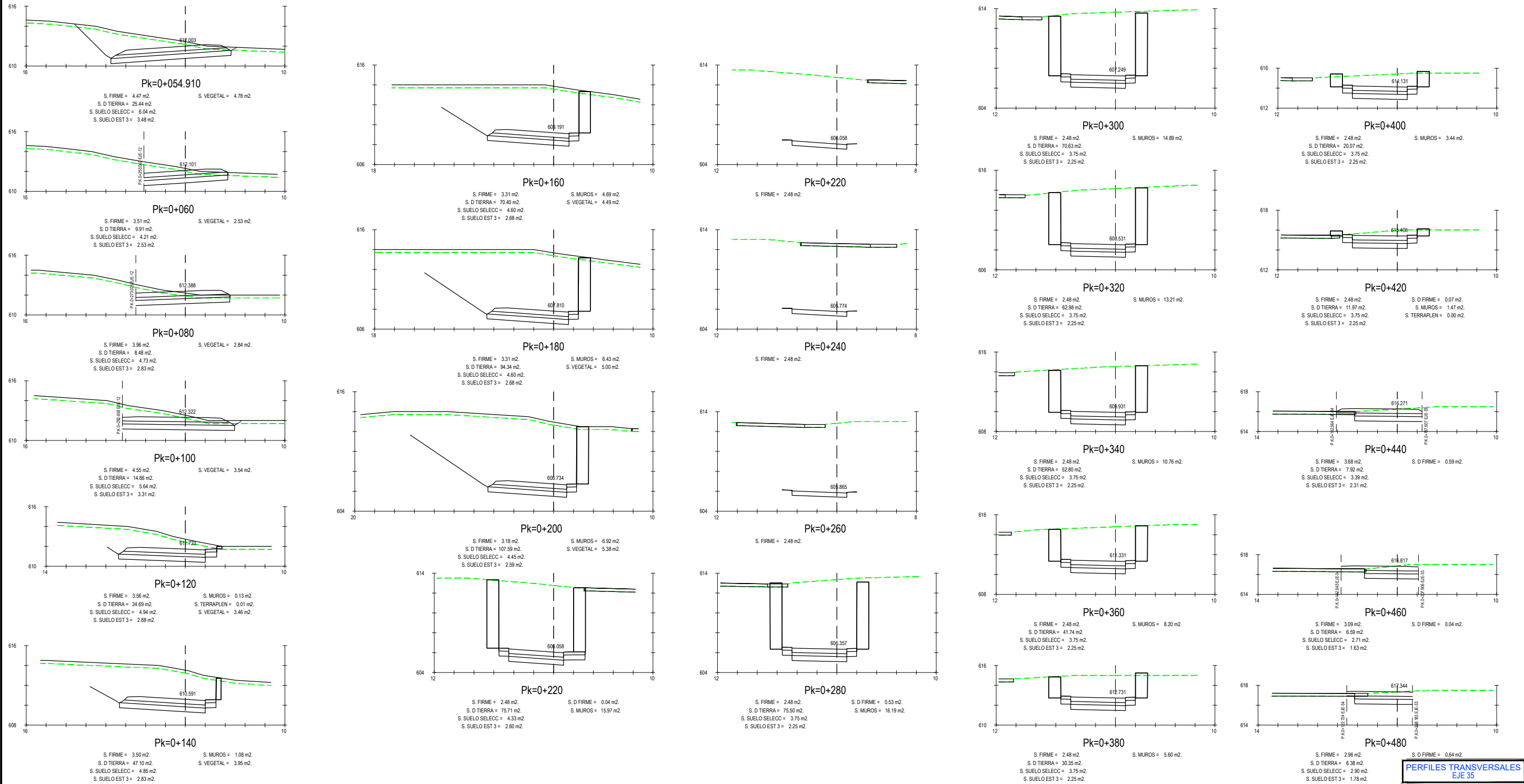
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PERFILES TRANSVERSALES. EJE 34

FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 33 DE 37

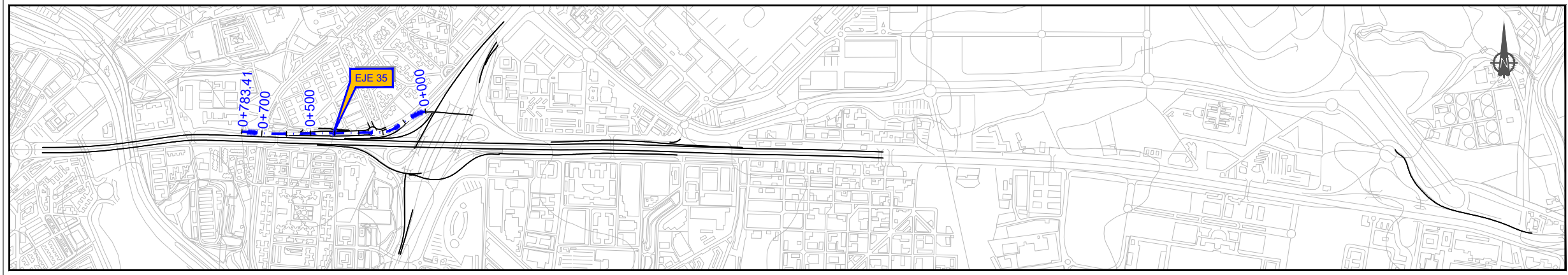


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

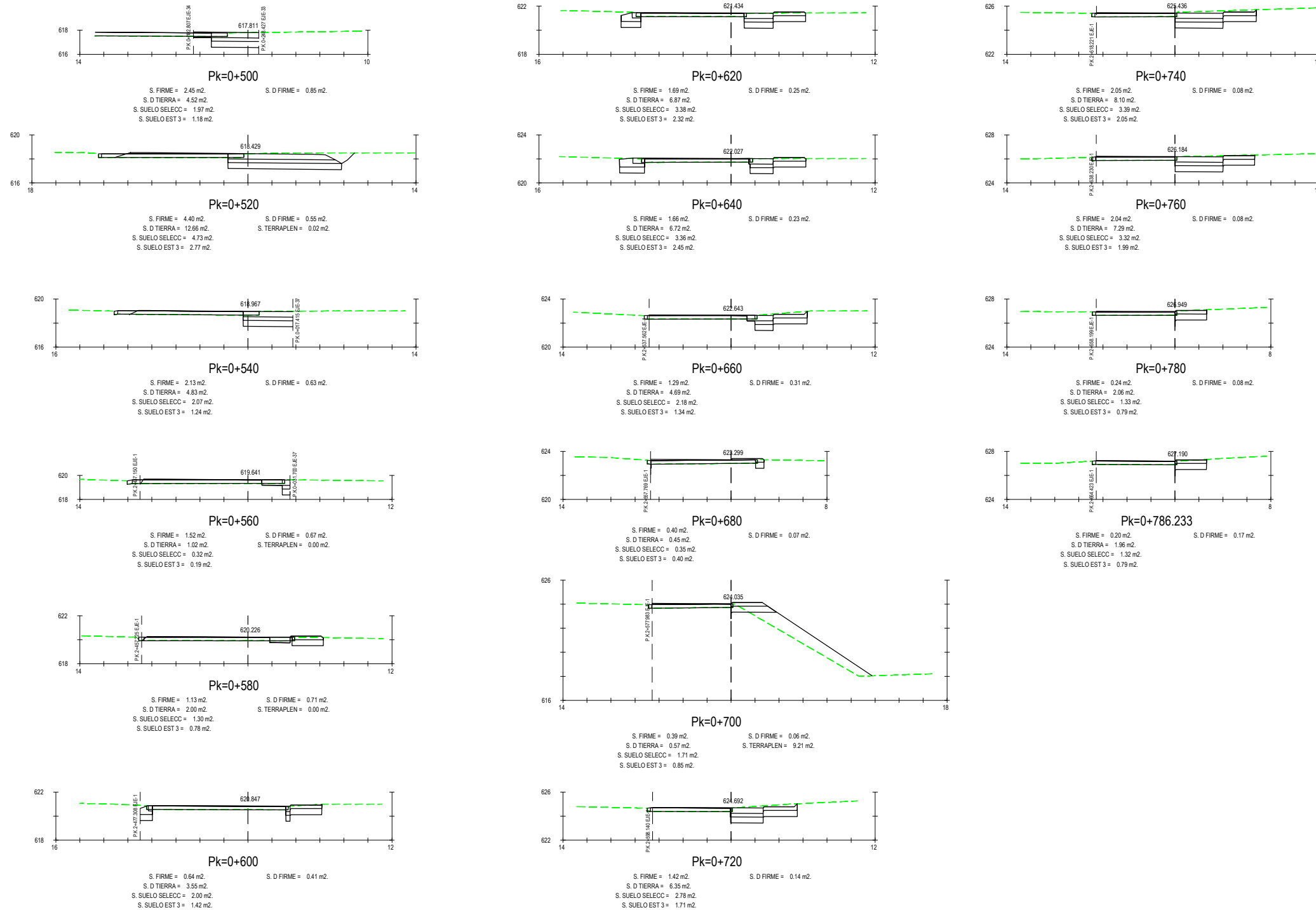


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 35

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



0405H137.dwg

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 35



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BARBARA CANE GARCIA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALFREDO LÓPEZ DE LA FUENTE

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
JUAN JOSÉ JORQUERA MOYA

ESCALA:
H1:1.000/V1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

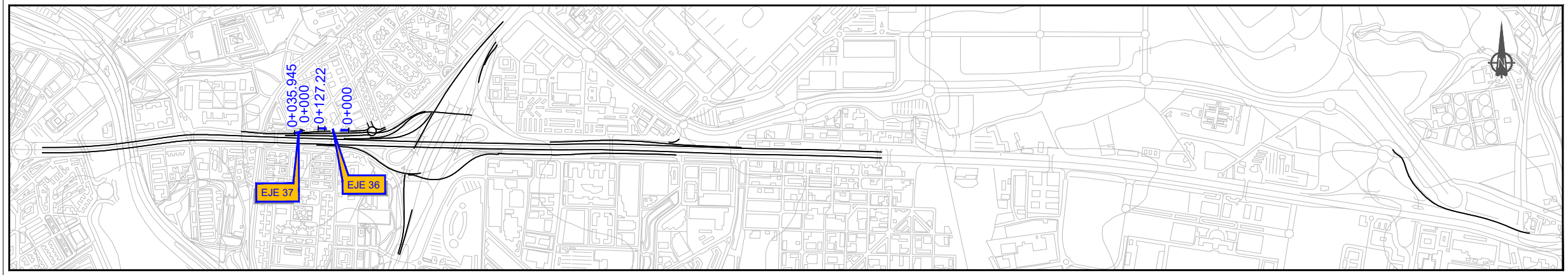
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA DEL NORDESTE (A-2). REMODELACIÓN DEL NUDO EISENHOWER

CLAVE:
T5-M-14170

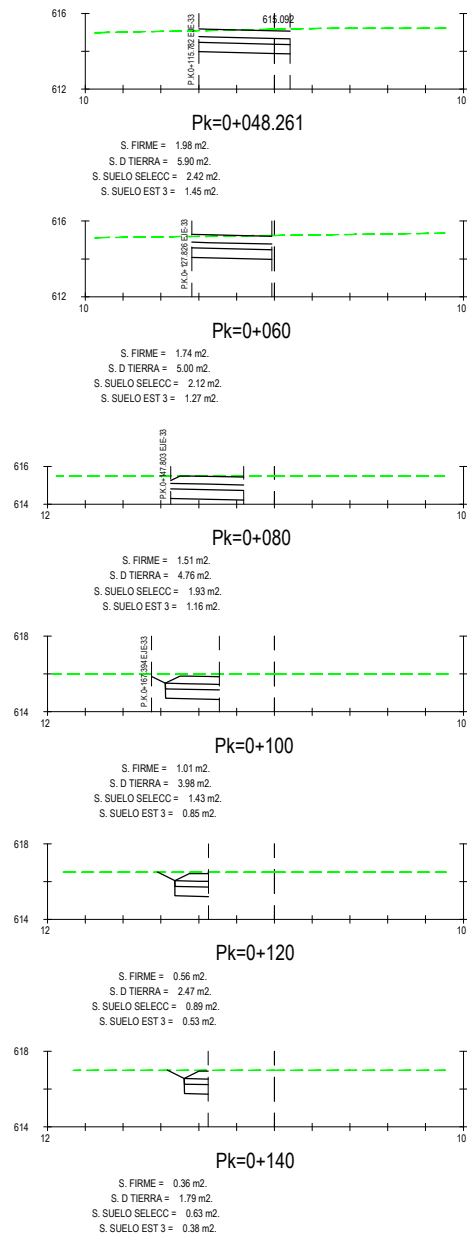
Nº PLANO:
4.5

DESIGNACIÓN:
TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES. EJE 35

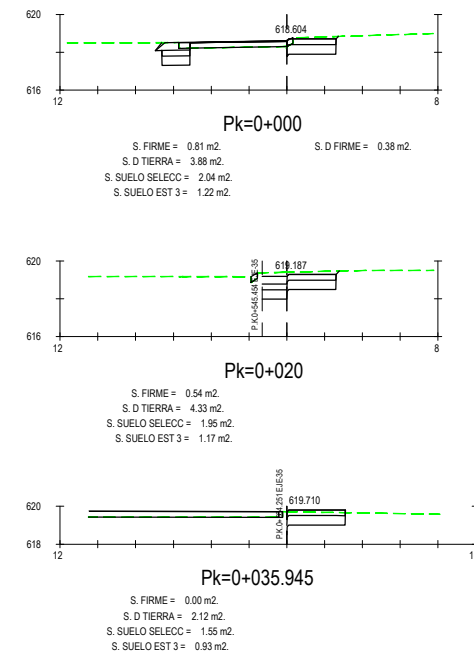
FECHA:
JUNIO 2018
HOJA 35 DE 37



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000

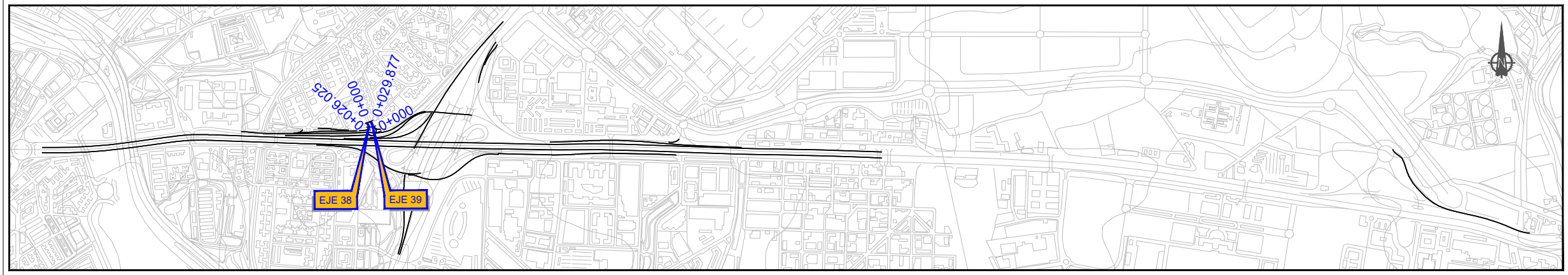


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 36

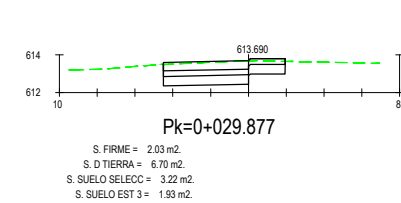
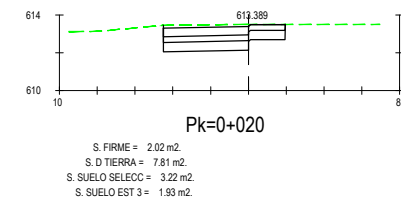
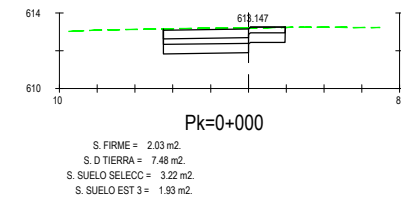
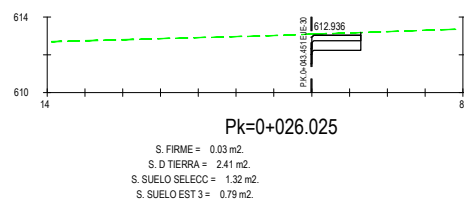
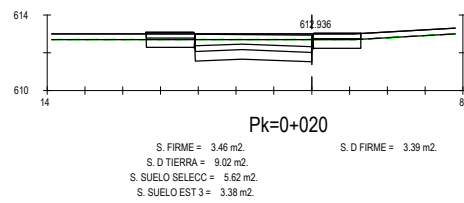
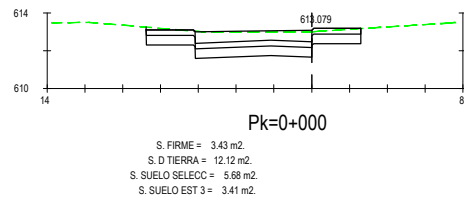


PERFILES TRANSVERSALES
EJE 37

0405H37.dwg



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE EJES
ESCALA 1/10.000



PERFILES TRANSVERSALES
EJE 38

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 39

0405H37.dwg