ANEJO 1.2.14. TRAZADO

REGISTRO EDICIÓN DE DOCUMENTOS		
TÍTULO DOCUMENTO:		
ANEJO 1.2.14: TRAZADO		
AUTOR	**FECHA**	**REVISIÓN**
Alejandro Celaya Rider	30/04/2024	V00
Iván Perea Méndez	11/06/2024	V01

ÍNDICE

1 MEMORIA 1

1.1 INTRODUCCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS 1

1.2 CAMINOS 1

1.3 REPLANTEO 1

1.4 ESTUDIO DE VISIBILIDAD 1

1.4.1 DISTANCIA DE PARADA 2

1.4.2 VISIBILIDAD DE PARADA 3

1.4.3 ANÁLISIS DE LA VISIBILIDAD 3

1.5 ACTUACIÓN AP-7_278 4

1.6 ACTUACIÓN AP-7_291 5

APÉNDICE 1. EJES PANTALLAS. LISTADOS DE TRAZADO EN PLANTA Y ALZADO

APÉNDICE 2. LISTADOS DE VISIBILIDAD. SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURA.

APÉNDICE 3. PLANOS

1 MEMORIA

1.1 INTRODUCCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

En este anejo se presentan las conclusiones del estudio geotécnico realizado para el proyecto "Actuaciones para el desarrollo del plan de acción contra el ruido de la fase II en la Autopista AP-7 del p.k. 277+600 al p.k. 292+000. Provincia de Tarragona" de clave 39-T-4020.

Tras los resultados de la modelización de ruidos, resulta necesario implantar las siguientes barreras acústicas:

ZONA DE ACTUACIÓN AP-7_278-I	Actuación AP-7_278-I_BA_01	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+202,00	277+663	277+866	202,00	4,00
	Actuación AP-7_278-I_BA_02	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+256	277+932	278+190	256,00	3,00
	Actuación AP-7_278-I_BA_03	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+142	278+190	278+333	142,00	4,00
	Actuación AP-7_278-I_BA_04	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+314	278+333	278+649	314,00	2,00

ZONA DE ACTUACIÓN AP-7_291-I	Actuación AP-7_291-I_BA_01.1	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+090	114+960	115+100	90,00	4,50
	Actuación AP-7_291-I_BA_01.2	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+072	290+098	290+170	72,00	4,50
	Actuación AP-7_291-I_BA_02	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+420	290+170	290+589	420,00	3,50
	Actuación AP-7_291-I_BA_03.1	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+052	290+589	290+807	52,00	4,00
	Actuación AP-7_291-I_BA_03.2	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+330	290+631	290+962	330,00	4,00
	Actuación AP-7_291-I_BA_04	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+370	290+962	291+308	370,00	5,00
	Actuación AP-7_291-I_BA_05	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+270	291+308	291+578	270,00	6,00
	Actuación AP-7_291-I_BA_06	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+055	291+578	291+632	55,00	5,00
	Actuación AP-7_291-I_BA_07	DATOS EJES		PP.KK. AP-7		L (m)	h(m)
		Inicio	Fin	Inicio	Fin		
	Pantalla acústica	0+000	0+310	291+632	291+940	310,00	3,00

El presente Estudio parte de las conclusiones alcanzadas en el Estudio Geológico incluido en el Anejo Nº7 (Documento 1.2.7).

1.2 CAMINOS

En este proyecto ha sido necesario definir algún camino de acceso a las zonas para la ejecución de las pantallas, estos caminos auxiliares se definen en el correspondiente capítulo de obras complementarias del anejo núm. 23 y en planos. No obstante, en su mayor parte hay espacio y cota suficiente, con acceso fácil desde los viales del entorno, por lo tanto, se ha planteado ejecutar las pantallas ocupando temporalmente el arcén y el carril exterior del vial en cuestión.

1.3 REPLANTEO

En el apéndice 1 se incluye el replanteo en planta de las pantallas, y en el apéndice 2 se incluye la especificación de las cotas altimétricas del fondo de excavación de las zapatas de las pantallas, esto con su respectiva cota al inicio y final de cada módulo de la zona del escalón.

El terreno considerado en la definición del trazado es el deducido de los levantamientos topográficos de detalle realizados con motivo del presente proyecto.

Para la definición de las coordenadas y cotas de replanteo se ha partido de las coordenadas deducidas para las bases de replanteo implantadas en los trabajos de topografía de este proyecto (ANEJO 1.2.6 Cartografía y Topografía).

1.4 ESTUDIO DE VISIBILIDAD

En el siguiente punto se pretende estudiar si existe afección sobre la visibilidad en la calzada de circulación una vez ejecutadas las barreras acústicas del presente Proyecto, con base en la normativa de aplicación vigente. El proyecto contempla la ejecución de pantallas acústicas en la AP-7 entre el P.K. 277+600 AL P.K. 292+000 en la provincia de Tarragona.

El proyecto contempla la ejecución de pantallas acústicas en las siguientes zonas de actuación:

- AP-7_278
- AP-7_291

En cualquier punto de la carretera el conductor de un vehículo deberá tener una visibilidad que dependerá de la forma, las dimensiones y la disposición de los elementos del trazado.

Para que las distintas maniobras puedan efectuarse en condiciones de comodidad y seguridad, se necesitará una visibilidad mínima que dependerá de la velocidad de los vehículos y del tipo de dichas maniobras.

En el proyecto, las pantallas acústicas se ubican en su totalidad en el margen de la autopista, por lo que, al ser una carretera con calzadas separadas, no procede el estudio de la visibilidad de adelantamiento y el estudio se centra principalmente en la visibilidad de parada.

Por otro lado, tampoco se estudia la visibilidad de decisión, dado que la ubicación de las pantallas proyectadas no interfiere con las visuales actuales sobre los vehículos u otros elementos de señalización en los carriles de aceleración de la autopista.

El punto de vista del conductor se fija, a efectos del cálculo, a una altura de un metro y diez centímetros (1,10 m) sobre la calzada y a una distancia de un metro y cincuenta centímetros (1,50 m) del borde izquierdo de cada carril, por el interior del mismo y en el sentido de la marcha. Las visibilidades se calcularán siempre para condiciones óptimas de iluminación.

1.4.1 DISTANCIA DE PARADA

En la “Orden FOM/273/2016, de 19 de febrero, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras”, se define como distancia de parada la distancia total recorrida por un vehículo obligado a detenerse ante un obstáculo inesperado en su trayectoria, medida desde su posición en el momento de aparecer el objeto que motiva la detención. Incluye la distancia recorrida durante los tiempos de percepción, reacción y frenado. Se estimará mediante la expresión:

$$D_p = \frac{V \cdot tp}{3{,}6} + \frac{V^2}{254 \cdot (f_l + i)}$$

Siendo:

D_P = Distancia de parada (m)

V = Velocidad a inicio de la maniobra de frenado (km/h)

f_l = Coeficiente de rozamiento longitudinal movilizado rueda-pavimento

i = Inclinación de la rasante (en tanto por uno)

tp = Tiempo de percepción y reacción (s)

A efectos de diseño se considerará como distancia de parada, la obtenida a partir del valor de la velocidad de proyecto del tramo considerado.

En el presente proyecto se ha considerado como velocidad de proyecto la que actualmente figura como limitación de velocidad en la señalización vertical existente en la autopista AP-7.

El coeficiente de rozamiento longitudinal movilizado en una maniobra de frenado para diferentes valores de la velocidad se obtendrá de la Tabla 3.1.

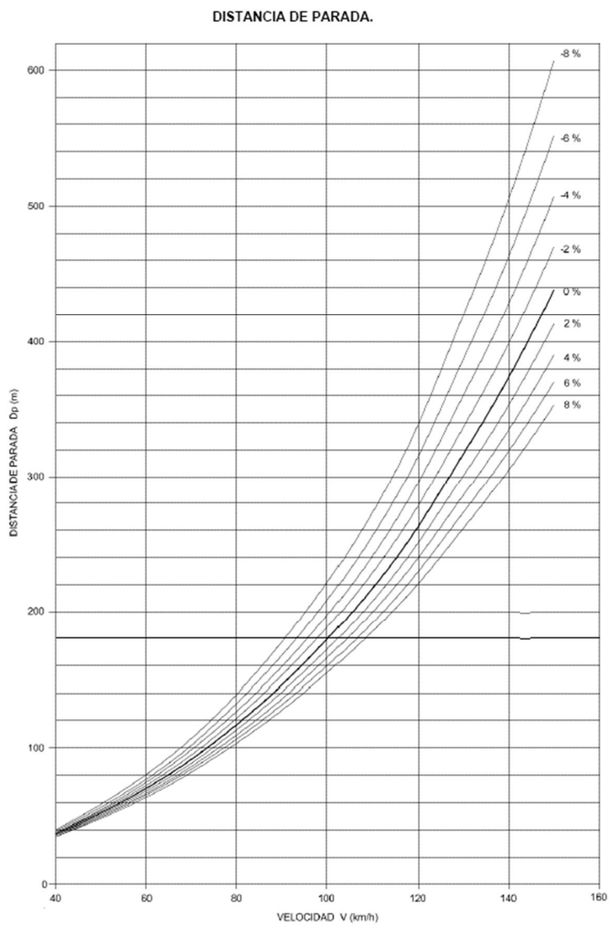
Para valores intermedios de dicha velocidad se podrá interpolar linealmente en dicha tabla. El valor del tiempo de percepción y reacción será de dos segundos (2 s).

COEFICIENTE DE ROZAMIENTO LONGITUDINAL MOVILIZADO (f_l) EN UNA MANIOBRA DE FRENADO.

V (km/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
f_l	0,432	0,411	0,390	0,369	0,348	0,334	0,320	0,306	0,291	0,277	0,263

Estos valores de los coeficientes de rozamiento longitudinal proporcionan unas deceleraciones del vehículo cómodas para el usuario que deba detener, de forma controlada, el vehículo ante un obstáculo que se encuentre en su trayectoria.

En la Figura 3.1 se representan los valores de la distancia de parada en función de la velocidad, para distintas inclinaciones de la rasante.



1.4.2 VISIBILIDAD DE PARADA

Se define la visibilidad de parada dentro de un carril como la distancia que existe entre un vehículo y un obstáculo situado en su trayectoria, en el momento en que el conductor puede divisarlo sin que luego desaparezca de su campo visual. La distancia se medirá a lo largo del carril.

Para el cálculo de la visibilidad de parada, se fijará la altura del obstáculo sobre la rasante de la calzada en cincuenta centímetros (50 cm), pudiendo situarse en cualquier punto de la sección transversal del carril (sección de obstáculo).

Se considera que un obstáculo es divisable siempre que pueda trazarse una visual entre el punto de vista del conductor y todos los puntos superiores del obstáculo.

En el presente estudio se han considerado como obstáculos las barreras de contención, que aparecen colocadas en general de forma constante en ambos márgenes de la AP-7, así como las pantallas acústicas.

La visibilidad de parada deberá ser superior a la distancia de parada calculada con la velocidad de proyecto del correspondiente tramo, en cuyo caso se dice que existe visibilidad de parada.

1.4.3 ANÁLISIS DE LA VISIBILIDAD

Se ha analizado la visibilidad de parada mediante una simulación en tres dimensiones efectuada con el programa CLIP de carreteras.

En el modelo se han introducido los actuales trazados en planta y alzado de la autopista AP-7 así como las secciones transversales con los obstáculos anteriormente definidos. El eje en planta y alzado se ha definido en todos los casos, para las calzadas estudiadas, por la línea blanca del arcén interior de la cazada.

Dado que las pantallas acústicas se disponen en el margen derecho de la calzada, en general, se ha procedido al cálculo de la visibilidad en el carril exterior derecho de la calzada.

Se ha estudiado la visibilidad en 2 situaciones:

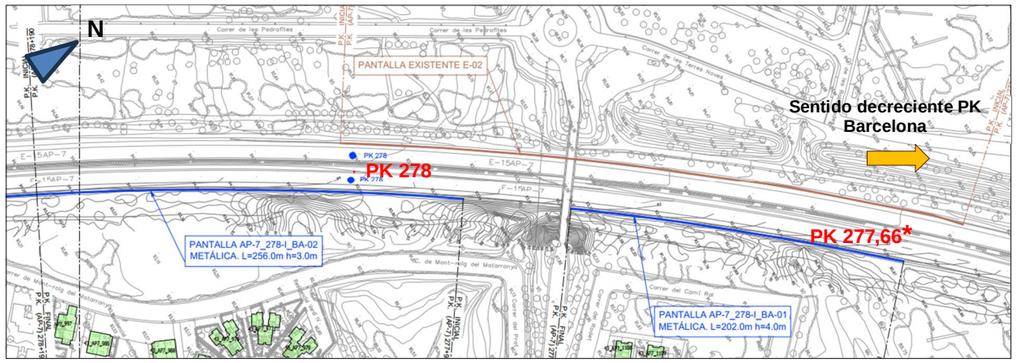
- En situación actual, introduciendo los obstáculos existentes, principalmente barreras de seguridad y pantallas acústicas existentes.
- En situación proyectada, considerando los obstáculos futuros junto a los existentes, es decir, las pantallas acústicas proyectadas y los sistemas de contención.

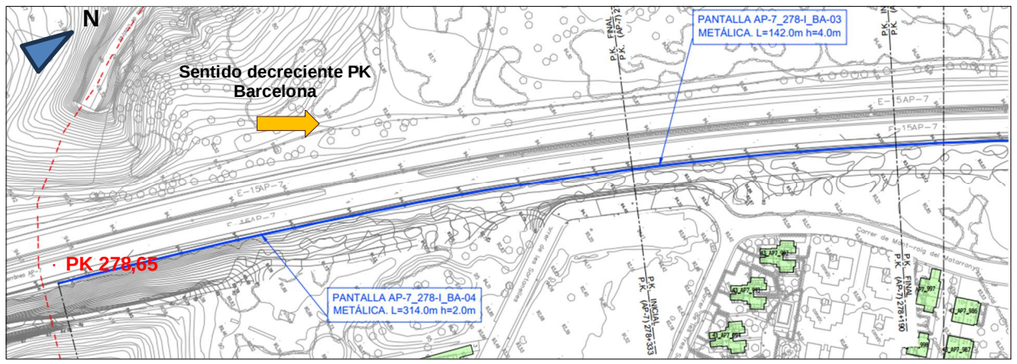
Los listados de cálculo en ambas situaciones se adjuntan al final del anejo como apéndice.

En los siguientes apartados se analiza según cada actuación los resultados y conclusiones obtenidos de la simulación.

1.5 ACTUACIÓN AP-7_278

En esta actuación se plantea la ejecución de 4 pantallas acústicas junto a la AP-7.





Las pantallas que afectan a esta calzada y sus características son la siguientes:

ACTUACIÓN	TIPO ACTUACIÓN	CARACTERÍSTICAS ACTUACIÓN		
		Margen	Altura	Longitud
AP-7_278_I_BA_01	BA	I	4,0	202,0
AP-7_278_I _BA_02	BA	I	3,0	256,0
AP-7_278_I _BA_03	BA	I	4,0	142,0
AP-7_278_I _BA_04	BA	I	2,0	314,0

Todas las pantallas se encuentran ubicadas junto a calzada en una alineación curva en planta con giro a derechas

Para el estudio las pantallas, estas se ubican como obstáculo a 1,3 m de distancia del borde del arcén, que es la distancia mínima a la que se han proyectado. En lo que respecta a las barreras de contención se consideran ubicadas como obstáculo a borde de arcén.

En situación actual se han modelizado todas las barreras existentes. También existe un paso superior con las pilas alejadas más de 4 m de borde de arcén (PK 277+870 aproximadamente) que también suponen un obstáculo. En este tramo predomina actualmente la barrera metálica simple.

La velocidad de proyecto que se ha tomado es la correspondiente a la de la limitación de velocidad por señalización actual de la vía, v = 120 km/h.

El punto de vista del observador se toma en tronco a 1,5 m del borde izquierdo del carril derecho de circulación.

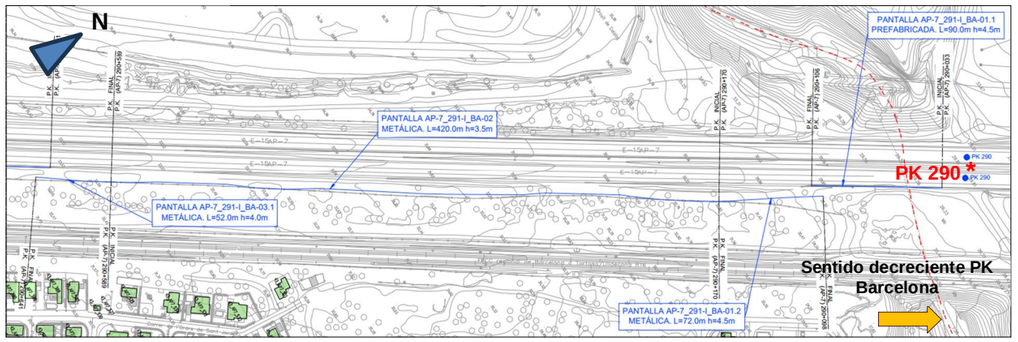
Del análisis de los resultados obtenidos se concluye que la ejecución de las pantallas disminuye la visibilidad existente en la actualidad (desde PK 278+755 aproximadamente), aunque, en cualquier caso, existe suficiente visibilidad de parada, tal y como se refleja en los listados.

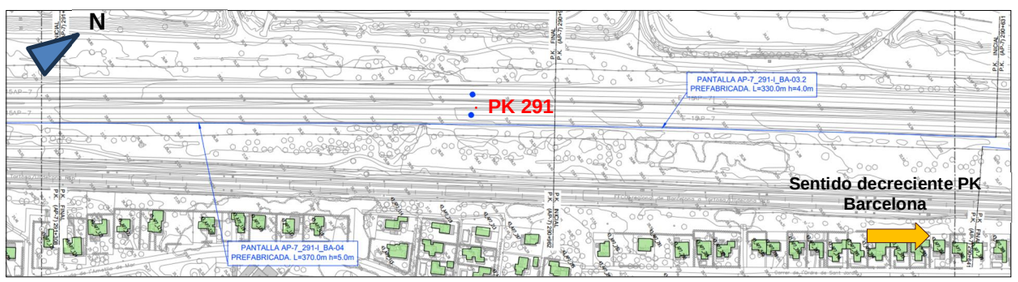
Antes del PK 278+755 y desde el PK 278+560 en adelante, las pantallas acústicas no afectarán negativamente a la visibilidad existente en la actualidad, manteniéndose la actual sin modificaciones.

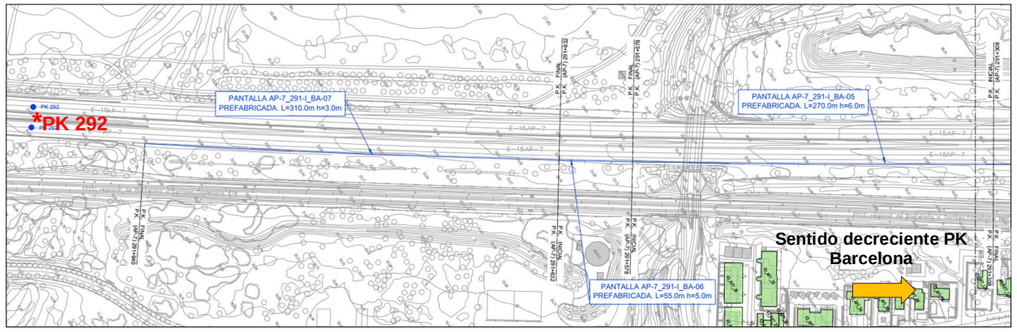
Según se puede apreciar en los listados adjuntos en el apéndice 2 existen tramos donde la velocidad máxima disminuye por debajo de 120km/h debido a las condiciones actuales de la autopista, pero como se puede comprobar en estos listados, la situación futura no empeora la situación actual por lo que se puede concluir que la construcción de la pantalla acústica no empeora en ningún caso la situación actual de la vía en materia de visibilidad.

1.6 ACTUACIÓN AP-7_291

En esta actuación se plantea la ejecución de 9 pantallas acústicas junto a la AP-7 en la calzada en sentido creciente de los PK.







Las pantallas que afectan a esta calzada y sus características son la siguientes:

ACTUACIÓN	TIPO ACTUACIÓN	CARACTERÍSTICAS ACTUACIÓN		
		Margen	Altura	Longitud
AP-7_291_I BA_01.1	BA	I	4,5	90,0
AP-7_291_I BA_01.2	BA	I	4,5	72,0
AP-7_291_I BA_02	BA	I	3,5	420,0
AP-7_291_I _BA_03.1	BA	I	4,0	52,0
AP-7_291_I _BA_03.2	BA	I	4,0	330,0
AP-7_291_I _BA_04	BA	I	5,0	370,0
AP-7_291_I _BA_05	BA	I	6,0	270,0
AP-7_291_I_BA_06	BA	I	5,0	55,0
AP-7_291_I_BA_07	BA	I	5,0	310,0

Esta actuación se realiza en un tramo de la AP-7 con trazado conformado por alineaciones en planta de elevado radio, y, en general con un trazado girando a izquierdas ligeramente salvo en el tramo central en donde el giro se produce a derechas también con curva de radio amplio en un tramo de unos 500 m, por lo que las pantallas, al ubicarse en el margen derecho, a priori no producirán apenas modificaciones respecto a la visibilidad existente en la actualidad.

Para el estudio las pantallas, estas se ubican como obstáculo a 1,0 m de distancia del borde del arcén, que es la distancia mínima a la que se han proyectado (salvo las pantallas AP-7_291_I _BA_03.1, AP-7_291_I _BA_032, AP-7_291_I _BA_01.2 que se encuentran ubicadas a más de 6 m de distancia respecto borde de arcén). En lo que respecta a las barreras de

contención se consideran ubicadas como obstáculo a borde de arcén. La velocidad de proyecto que se ha tomado es la correspondiente a la de la limitación de velocidad por señalización actual de la vía, v = 120 km/h.

Del análisis de los resultados obtenidos se concluye que la ejecución de las pantallas disminuye ligeramente la visibilidad en algún pequeño tramo (entre P.K. 291+550 – 291+500, por ejemplo), no obstante, existe suficiente visibilidad de parada para vp = 120 km/h, manteniéndose la visibilidad existente en la actualidad prácticamente sin modificaciones.

APÉNDICE 1. EJES PANTALLAS. LISTADOS DE TRAZADO EN PLANTA Y ALZADO

ACTUACIÓN AP-7_278_I

AP-7_278-I_BA-01

MÓDULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	97.210	4.0	3.0
MODULO 2	97.169	4.0	3.0
MODULO 3	97.137	4.0	3.0
MODULO 4	97.119	4.0	3.0
MODULO 5	97.090	4.0	3.0
MODULO 6	97.031	4.0	3.0
MODULO 7	96.965	4.0	4.0
MODULO 8	96.873	4.0	4.0
MODULO 9	96.839	4.0	4.0
MODULO 10	96.809	4.0	4.0
MODULO 11	96.798	4.0	4.0
MODULO 12	96.797	4.0	4.0
MODULO 13	96.751	4.0	4.0
MODULO 14	96.693	4.0	4.0
MODULO 15	96.686	4.0	4.0
MODULO 16	96.673	4.0	4.0
MODULO 17	96.662	4.0	4.0
MODULO 18	96.652	4.0	4.0
MODULO 19	96.641	4.0	4.0
MODULO 20	96.625	4.0	4.0
MODULO 21	96.601	4.0	4.0
MODULO 22	96.545	4.0	4.0
MODULO 23	96.479	4.0	4.0
MODULO 24	96.418	4.0	4.0
MODULO 25	96.387	4.0	4.0
MODULO 26	96.371	4.0	4.0
MODULO 27	96.360	4.0	4.0
MODULO 28	96.360	4.0	4.0
MODULO 29	96.335	4.0	4.0
MODULO 30	96.314	4.0	4.0
MODULO 31	96.284	4.0	4.0
MODULO 32	96.266	4.0	4.0
MODULO 33	96.154	4.0	4.0
MODULO 34	96.046	4.0	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 240	0.00	324526.311	4544125.117	93.210	91.326	97.210
POSTE 2	HEB 240	3.00	324528.093	4544127.531	93.169	91.225	97.219
POSTE 3	HEB 240	6.00	324529.875	4544129.944	93.137	91.225	97.187
POSTE 4	HEB 240	9.00	324531.657	4544132.358	93.119	91.225	97.169
POSTE 5	HEB 240	12.00	324533.448	4544134.764	93.090	91.225	97.140
POSTE 6	HEB 240	15.00	324535.248	4544137.164	93.031	91.122	97.131
POSTE 7	HEB 200	18.00	324537.056	4544139.559	92.965	91.122	97.065
POSTE 8	HEB 200	22.00	324539.471	4544142.747	92.873	91.123	96.973
POSTE 9	HEB 200	26.00	324541.892	4544145.931	92.839	91.122	96.889
POSTE 10	HEB 200	30.00	324544.314	4544149.115	92.809	91.122	96.859
POSTE 11	HEB 200	34.00	324546.721	4544152.309	92.798	91.122	96.848
POSTE 12	HEB 200	38.00	324549.128	4544155.504	92.797	91.009	96.797
POSTE 13	HEB 200	42.00	324551.558	4544158.681	92.751	91.009	96.801
POSTE 14	HEB 200	46.00	324553.997	4544161.852	92.693	91.008	96.793
POSTE 15	HEB 200	50.00	324556.448	4544165.012	92.686	91.009	96.736
POSTE 16	HEB 200	54.00	324558.900	4544168.173	92.673	90.896	96.723
POSTE 17	HEB 200	58.00	324561.367	4544171.322	92.662	90.896	96.712
POSTE 18	HEB 200	62.00	324563.847	4544174.460	92.652	90.897	96.702
POSTE 19	HEB 200	66.00	324566.327	4544177.598	92.641	90.777	96.691
POSTE 20	HEB 200	70.00	324568.820	4544180.726	92.625	90.777	96.675
POSTE 21	HEB 200	74.00	324571.317	4544183.851	92.601	90.777	96.651
POSTE 22	HEB 200	78.00	324573.849	4544186.948	92.545	90.777	96.645
POSTE 23	HEB 200	82.00	324576.392	4544190.036	92.479	90.778	96.579
POSTE 24	HEB 200	86.00	324578.919	4544193.136	92.418	90.777	96.518
POSTE 25	HEB 200	90.00	324581.442	4544196.240	92.387	90.777	96.437
POSTE 26	HEB 200	94.00	324583.963	4544199.346	92.371	90.670	96.421
POSTE 27	HEB 200	98.00	324586.483	4544202.452	92.358	90.670	96.408
POSTE 28	HEB 200	102.00	324589.014	4544205.549	92.360	90.537	96.360
POSTE 29	HEB 200	106.00	324591.570	4544208.627	92.335	90.537	96.385
POSTE 30	HEB 200	110.00	324594.123	4544211.705	92.314	90.538	96.364
POSTE 31	HEB 200	114.00	324596.675	4544214.785	92.284	90.537	96.334
POSTE 32	HEB 200	118.00	324599.228	4544217.866	92.266	90.437	96.316
POSTE 33	HEB 200	122.00	324601.789	4544220.937	92.154	90.436	96.304
POSTE 34	HEB 200	126.00	324604.351	4544224.009	92.046	90.436	96.196

MODULO 35	95.982	4.0	4.0
MODULO 36	95.922	4.0	4.0
MODULO 37	95.859	4.0	4.0
MODULO 38	95.818	4.0	4.0
MODULO 39	95.836	4.0	4.0
MODULO 40	95.836	4.0	4.0
MODULO 41	95.827	4.0	4.0
MODULO 42	95.833	4.0	4.0
MODULO 43	95.833	4.0	4.0
MODULO 44	95.802	4.0	4.0
MODULO 45	95.803	4.0	4.0
MODULO 46	95.803	4.0	4.0
MODULO 47	95.734	4.0	4.0
MODULO 48	95.633	4.0	4.0
MODULO 49	95.609	4.0	3.0
MODULO 50	95.582	4.0	3.0
MODULO 51	95.551	4.0	3.0
MODULO 52	95.550	4.0	3.0
MODULO 53	95.550	4.0	2.0
MODULO 54	95.550	4.0	2.0

POSTE 35	HEB 200	130.00	324606.936	4544227.062	91.982	90.314	96.082
POSTE 36	HEB 200	134.00	324609.529	4544230.108	91.922	90.313	96.022
POSTE 37	HEB 200	138.00	324612.116	4544233.158	91.859	90.314	95.959
POSTE 38	HEB 200	142.00	324614.705	4544236.208	91.818	90.188	95.868
POSTE 39	HEB 200	146.00	324617.294	4544239.257	91.800	90.188	95.850
POSTE 40	HEB 200	150.00	324619.885	4544242.304	91.836	90.188	95.836
POSTE 41	HEB 200	154.00	324622.498	4544245.333	91.827	90.188	95.877
POSTE 42	HEB 200	158.00	324625.110	4544248.362	91.827	90.188	95.877
POSTE 43	HEB 200	162.00	324627.750	4544251.367	91.833	90.188	95.833
POSTE 44	HEB 200	166.00	324630.427	4544254.340	91.800	90.079	95.850
POSTE 45	HEB 200	170.00	324633.071	4544257.341	91.802	90.079	95.802
POSTE 46	HEB 200	174.00	324635.709	4544260.348	91.803	90.079	95.803
POSTE 47	HEB 200	178.00	324638.375	4544263.330	91.734	89.924	95.834
POSTE 48	HEB 200	182.00	324641.050	4544266.304	91.633	89.924	95.733
POSTE 49	HEB 240	186.00	324643.725	4544269.278	91.609	89.924	95.659
POSTE 50	HEB 240	189.00	324645.722	4544271.516	91.582	89.798	95.632
POSTE 51	HEB 200	192.00	324647.718	4544273.756	91.551	89.798	95.601
POSTE 52	HEB 240	195.00	324649.712	4544275.998	91.550	89.798	95.550
POSTE 53	HEB 240	198.00	324651.706	4544278.239	91.550	89.798	95.550
POSTE 54	HEB 240	200.00	324653.043	4544279.726	91.550	89.798	95.550
POSTE 55	HEB 240	202.00	324654.380	4544281.214	91.548	89.798	95.548

AP-7_278-I_BA_02

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	97.360	3.0	4.0
MODULO 2	97.360	3.0	4.0
MODULO 3	97.339	3.0	4.0
MODULO 4	97.315	3.0	4.0
MODULO 5	97.282	3.0	4.0
MODULO 6	97.209	3.0	4.0
MODULO 7	97.281	3.0	4.0
MODULO 8	97.281	3.0	4.0
MODULO 9	97.251	3.0	4.0
MODULO 10	97.222	3.0	4.0
MODULO 11	97.178	3.0	4.0
MODULO 12	97.103	3.0	4.0
MODULO 13	97.020	3.0	4.0
MODULO 14	96.976	3.0	4.0
MODULO 15	96.998	3.0	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 220	0.00	324357.205	4543852.826	94.325	92.494	97.375
POSTE 2	HEB 160	4.00	324359.020	4543856.390	94.360	92.494	97.360
POSTE 3	HEB 160	8.00	324360.835	4543859.955	94.339	92.494	97.389
POSTE 4	HEB 160	12.00	324362.667	4543863.510	94.315	92.384	97.365
POSTE 5	HEB 160	16.00	324364.507	4543867.062	94.282	92.385	97.332
POSTE 6	HEB 160	20.00	324366.348	4543870.613	94.156	92.385	97.306
POSTE 7	HEB 160	24.00	324368.188	4543874.165	94.209	92.385	97.309
POSTE 8	HEB 160	28.00	324370.062	4543877.699	94.281	92.385	97.281
POSTE 9	HEB 160	32.00	324371.954	4543881.223	94.251	92.385	97.301
POSTE 10	HEB 160	36.00	324373.847	4543884.747	94.222	92.385	97.272
POSTE 11	HEB 160	40.00	324375.743	4543888.269	94.178	92.385	97.228
POSTE 12	HEB 160	44.00	324377.641	4543891.790	94.103	92.385	97.203
POSTE 13	HEB 160	48.00	324379.540	4543895.310	94.020	92.385	97.120
POSTE 14	HEB 160	52.00	324381.463	4543898.817	93.959	92.277	97.059
POSTE 15	HEB 160	56.00	324383.400	4543902.317	93.976	92.277	97.026

MODULO 16	96.998	3.0	4.0
MODULO 17	96.988	3.0	4.0
MODULO 18	96.962	3.0	4.0
MODULO 19	96.919	3.0	4.0
MODULO 20	96.906	3.0	4.0
MODULO 21	96.920	3.0	4.0
MODULO 22	96.940	3.0	4.0
MODULO 23	96.942	3.0	4.0
MODULO 24	96.942	3.0	4.0
MODULO 25	96.933	3.0	4.0
MODULO 26	96.920	3.0	4.0
MODULO 27	96.917	3.0	4.0
MODULO 28	96.912	3.0	4.0
MODULO 29	96.895	3.0	4.0
MODULO 30	96.934	3.0	4.0
MODULO 31	96.934	3.0	4.0
MODULO 32	96.906	3.0	4.0
MODULO 33	96.879	3.0	4.0
MODULO 34	96.849	3.0	4.0
MODULO 35	96.854	3.0	4.0
MODULO 36	96.872	3.0	4.0
MODULO 37	96.888	3.0	4.0
MODULO 38	96.889	3.0	4.0
MODULO 39	96.889	3.0	4.0
MODULO 40	96.864	3.0	4.0
MODULO 41	96.821	3.0	4.0
MODULO 42	96.805	3.0	4.0
MODULO 43	96.872	3.0	4.0
MODULO 44	96.930	3.0	4.0
MODULO 45	96.939	3.0	4.0
MODULO 46	96.939	3.0	4.0
MODULO 47	96.882	3.0	4.0
MODULO 48	96.803	3.0	4.0
MODULO 49	96.752	3.0	4.0
MODULO 50	96.688	3.0	4.0
MODULO 51	96.626	3.0	4.0
MODULO 52	96.568	3.0	4.0
MODULO 53	96.573	3.0	4.0
MODULO 54	96.574	3.0	4.0
MODULO 55	96.574	3.0	4.0
MODULO 56	96.574	3.0	4.0
MODULO 57	96.571	3.0	4.0
MODULO 58	96.563	3.0	4.0
MODULO 59	96.549	3.0	4.0

POSTE 16	HEB 160	60.00	324385.337	4543905.817	93.998	92.278	96.998
POSTE 17	HEB 160	64.00	324387.274	4543909.317	93.988	92.278	97.038
POSTE 18	HEB 160	68.00	324389.232	4543912.805	93.962	92.278	97.012
POSTE 19	HEB 160	72.00	324391.201	4543916.287	93.919	92.277	96.969
POSTE 20	HEB 160	76.00	324393.170	4543919.768	93.897	92.278	96.947
POSTE 21	HEB 160	80.00	324395.140	4543923.250	93.906	92.278	96.956
POSTE 22	HEB 160	84.00	324397.135	4543926.717	93.920	92.277	96.970
POSTE 23	HEB 160	88.00	324399.145	4543930.175	93.940	92.278	96.940
POSTE 24	HEB 160	92.00	324401.154	4543933.634	93.942	92.278	96.942
POSTE 25	HEB 160	96.00	324403.170	4543937.088	93.933	92.278	96.983
POSTE 26	HEB 160	100.00	324405.190	4543940.541	93.920	92.278	96.970
POSTE 27	HEB 160	104.00	324407.209	4543943.994	93.917	92.174	96.917
POSTE 28	HEB 160	108.00	324409.234	4543947.443	93.912	92.174	96.962
POSTE 29	HEB 160	112.00	324411.272	4543950.886	93.893	92.174	96.943
POSTE 30	HEB 160	116.00	324413.309	4543954.328	93.895	92.174	96.945
POSTE 31	HEB 160	120.00	324415.347	4543957.770	93.934	92.175	96.934
POSTE 32	HEB 160	124.00	324417.399	4543961.203	93.906	92.174	96.956
POSTE 33	HEB 160	128.00	324419.456	4543964.634	93.879	92.175	96.929
POSTE 34	HEB 160	132.00	324421.513	4543968.064	93.849	92.174	96.899
POSTE 35	HEB 160	136.00	324423.571	4543971.495	93.838	92.174	96.888
POSTE 36	HEB 160	140.00	324425.637	4543974.919	93.854	92.174	96.904
POSTE 37	HEB 160	144.00	324427.708	4543978.342	93.872	92.054	96.922
POSTE 38	HEB 160	148.00	324429.779	4543981.764	93.888	92.054	96.888
POSTE 39	HEB 160	152.00	324431.850	4543985.186	93.889	92.055	96.889
POSTE 40	HEB 160	156.00	324433.950	4543988.590	93.864	92.054	96.914
POSTE 41	HEB 160	160.00	324436.075	4543991.979	93.821	92.054	96.871
POSTE 42	HEB 160	164.00	324438.200	4543995.368	93.781	92.054	96.831
POSTE 43	HEB 160	168.00	324440.325	4543998.757	93.805	92.054	96.905
POSTE 44	HEB 160	172.00	324442.435	4544002.155	93.872	92.054	96.972
POSTE 45	HEB 160	176.00	324444.539	4544005.557	93.930	92.054	96.980
POSTE 46	HEB 160	180.00	324446.651	4544008.954	93.939	91.944	96.939
POSTE 47	HEB 160	184.00	324448.789	4544012.335	93.882	91.945	96.982
POSTE 48	HEB 160	188.00	324450.927	4544015.716	93.803	91.944	96.903
POSTE 49	HEB 160	192.00	324453.064	4544019.097	93.752	91.944	96.802
POSTE 50	HEB 160	196.00	324455.223	4544022.464	93.688	91.944	96.788
POSTE 51	HEB 160	200.00	324457.406	4544025.816	93.626	91.944	96.726
POSTE 52	HEB 160	204.00	324459.588	4544029.168	93.564	91.824	96.664
POSTE 53	HEB 160	208.00	324461.771	4544032.520	93.568	91.823	96.568
POSTE 54	HEB 160	212.00	324463.975	4544035.858	93.573	91.824	96.573
POSTE 55	HEB 160	216.00	324466.187	4544039.190	93.574	91.823	96.574
POSTE 56	HEB 160	220.00	324468.399	4544042.523	93.574	91.824	96.574
POSTE 57	HEB 160	224.00	324470.612	4544045.855	93.571	91.824	96.571
POSTE 58	HEB 160	228.00	324472.827	4544049.186	93.563	91.824	96.613
POSTE 59	HEB 160	232.00	324475.070	4544052.498	93.549	91.824	96.599

MODULO 60	96.538	3.0	4.0
MODULO 61	96.528	3.0	4.0
MODULO 62	96.517	3.0	3.0
MODULO 63	96.471	3.0	3.0
MODULO 64	96.441	3.0	3.0
MODULO 65	96.387	3.0	3.0

POSTE 60	HEB 160	236.00	324477.312	4544055.810	93.538	91.823	96.588
POSTE 61	HEB 160	240.00	324479.555	4544059.122	93.528	91.824	96.578
POSTE 62	HEB 180	244.00	324481.798	4544062.434	93.517	91.824	96.567
POSTE 63	HEB 180	247.00	324483.512	4544064.897	93.471	91.824	96.521
POSTE 64	HEB 180	250.00	324485.226	4544067.359	93.441	91.698	96.491
POSTE 65	HEB 180	253.00	324486.940	4544069.821	93.387	91.698	96.437
POSTE 66	HEB 180	256.00	324488.654	4544072.283	93.355	91.698	96.405

AP-7_278_I_BA_03

MÓDULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	98.211	4.0	2.0
MODULO 2	98.265	4.0	4.0
MODULO 3	98.306	4.0	4.0
MODULO 4	98.320	4.0	4.0
MODULO 5	98.320	4.0	4.0
MODULO 6	98.313	4.0	4.0
MODULO 7	98.307	4.0	4.0
MODULO 8	98.318	4.0	4.0
MODULO 9	98.337	4.0	4.0
MODULO 10	98.354	4.0	4.0
MODULO 11	98.361	4.0	4.0
MODULO 12	98.361	4.0	4.0
MODULO 13	98.344	4.0	4.0
MODULO 14	98.334	4.0	4.0
MODULO 15	98.330	4.0	4.0
MODULO 16	98.338	4.0	4.0
MODULO 17	98.338	4.0	4.0
MODULO 18	98.329	4.0	4.0
MODULO 19	98.293	4.0	4.0
MODULO 20	98.302	4.0	4.0
MODULO 21	98.315	4.0	4.0
MODULO 22	98.321	4.0	4.0
MODULO 23	98.321	4.0	4.0
MODULO 24	98.306	4.0	4.0
MODULO 25	98.302	4.0	4.0
MODULO 26	98.326	4.0	4.0
MODULO 27	98.330	4.0	4.0
MODULO 28	98.330	4.0	4.0
MODULO 29	98.351	4.0	4.0
MODULO 30	98.351	4.0	4.0
MODULO 31	98.346	4.0	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 200	0.00	324296.821	4543724.339	94.181	92.612	98.231
POSTE 2	HEB 200	2.00	324297.604	4543726.180	94.211	92.613	98.261
POSTE 3	HEB 200	6.00	324299.183	4543729.855	94.265	92.613	98.315
POSTE 4	HEB 200	10.00	324300.763	4543733.530	94.306	92.613	98.356
POSTE 5	HEB 200	14.00	324302.361	4543737.197	94.320	92.612	98.320
POSTE 6	HEB 200	18.00	324303.968	4543740.859	94.313	92.612	98.363
POSTE 7	HEB 200	22.00	324305.576	4543744.522	94.307	92.613	98.357
POSTE 8	HEB 200	26.00	324307.191	4543748.182	94.306	92.613	98.356
POSTE 9	HEB 200	30.00	324308.810	4543751.839	94.318	92.612	98.368
POSTE 10	HEB 200	34.00	324310.428	4543755.497	94.337	92.612	98.387
POSTE 11	HEB 200	38.00	324312.069	4543759.145	94.354	92.612	98.404
POSTE 12	HEB 200	42.00	324313.720	4543762.789	94.361	92.613	98.361
POSTE 13	HEB 200	46.00	324315.371	4543766.432	94.344	92.613	98.394
POSTE 14	HEB 200	50.00	324317.020	4543770.076	94.334	92.612	98.384
POSTE 15	HEB 200	54.00	324318.669	4543773.721	94.325	92.613	98.375
POSTE 16	HEB 200	58.00	324320.318	4543777.365	94.330	92.612	98.380
POSTE 17	HEB 200	62.00	324321.995	4543780.996	94.338	92.613	98.338
POSTE 18	HEB 200	66.00	324323.684	4543784.622	94.329	92.613	98.379
POSTE 19	HEB 200	70.00	324325.373	4543788.248	94.258	92.613	98.358
POSTE 20	HEB 200	74.00	324327.081	4543791.865	94.293	92.612	98.343
POSTE 21	HEB 200	78.00	324328.797	4543795.479	94.302	92.612	98.352
POSTE 22	HEB 200	82.00	324330.512	4543799.092	94.315	92.613	98.365
POSTE 23	HEB 200	86.00	324332.248	4543802.696	94.321	92.613	98.321
POSTE 24	HEB 200	90.00	324333.992	4543806.295	94.306	92.613	98.356
POSTE 25	HEB 200	94.00	324335.737	4543809.895	94.302	92.613	98.302
POSTE 26	HEB 200	98.00	324337.500	4543813.485	94.290	92.612	98.340
POSTE 27	HEB 200	102.00	324339.272	4543817.071	94.326	92.498	98.326
POSTE 28	HEB 200	106.00	324341.043	4543820.658	94.330	92.498	98.330
POSTE 29	HEB 200	110.00	324342.818	4543824.243	94.329	92.497	98.379
POSTE 30	HEB 200	114.00	324344.593	4543827.827	94.351	92.498	98.351
POSTE 31	HEB 200	118.00	324346.369	4543831.411	94.346	92.498	98.346

MODULO 32	98.335	4.0	4.0
MODULO 33	98.315	4.0	4.0
MODULO 34	98.318	4.0	4.0
MODULO 35	98.318	4.0	4.0
MODULO 36	98.325	4.0	4.0

POSTE 32	HEB 200	122.00	324348.165	4543834.986	94.335	92.497	98.385
POSTE 33	HEB 200	126.00	324349.969	4543838.555	94.315	92.498	98.365
POSTE 34	HEB 200	130.00	324351.774	4543842.125	94.301	92.497	98.351
POSTE 35	HEB 200	134.00	324353.579	4543845.695	94.318	92.497	98.318
POSTE 36	HEB 200	138.00	324355.390	4543849.261	94.308	92.497	98.358
POSTE 37	HEB 220	142.00	324357.205	4543852.826	94.325	92.497	98.325

AP-7_278_I_BA_04

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	96.181	2.0	4.0
MODULO 2	96.195	2.0	3.0
MODULO 3	96.300	2.0	3.0
MODULO 4	96.300	2.0	3.0
MODULO 5	96.185	2.0	3.0
MODULO 6	96.135	2.0	2.0
MODULO 7	96.124	2.0	4.0
MODULO 8	96.129	2.0	4.0
MODULO 9	96.137	2.0	4.0
MODULO 10	96.145	2.0	4.0
MODULO 11	96.146	2.0	4.0
MODULO 12	96.146	2.0	4.0
MODULO 13	96.115	2.0	4.0
MODULO 14	96.215	2.0	4.0
MODULO 15	96.305	2.0	4.0
MODULO 16	96.330	2.0	4.0
MODULO 17	96.355	2.0	4.0
MODULO 18	96.355	2.0	4.0
MODULO 19	96.343	2.0	4.0
MODULO 20	96.336	2.0	4.0
MODULO 21	96.317	2.0	4.0
MODULO 22	96.317	2.0	4.0
MODULO 23	96.310	2.0	4.0
MODULO 24	96.310	2.0	4.0
MODULO 25	96.312	2.0	4.0
MODULO 26	96.319	2.0	4.0
MODULO 27	96.325	2.0	4.0
MODULO 28	96.330	2.0	4.0
MODULO 29	96.330	2.0	4.0
MODULO 30	96.311	2.0	4.0
MODULO 31	96.288	2.0	4.0
MODULO 32	96.249	2.0	4.0
MODULO 33	96.248	2.0	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 140	0.00	324194.502	4543427.695	94.131	92.407	96.231
POSTE 2	HEB 140	3.00	324195.321	4543430.581	94.195	92.407	96.295
POSTE 3	HEB 140	6.00	324196.140	4543433.467	94.300	92.407	96.300
POSTE 4	HEB 140	9.00	324196.959	4543436.353	94.185	92.407	96.335
POSTE 5	HEB 120	12.00	324197.778	4543439.239	94.135	92.407	96.185
POSTE 6	HEB 120	14.00	324198.324	4543441.163	94.113	92.406	96.163
POSTE 7	HEB 120	18.00	324199.448	4543445.002	94.124	92.407	96.174
POSTE 8	HEB 120	22.00	324200.615	4543448.828	94.129	92.406	96.179
POSTE 9	HEB 120	26.00	324201.783	4543452.654	94.137	92.407	96.187
POSTE 10	HEB 120	30.00	324202.950	4543456.480	94.145	92.407	96.145
POSTE 11	HEB 120	34.00	324204.109	4543460.308	94.146	92.407	96.146
POSTE 12	HEB 120	38.00	324205.229	4543464.148	94.115	92.407	96.165
POSTE 13	HEB 120	42.00	324206.348	4543467.988	94.075	92.407	96.225
POSTE 14	HEB 120	46.00	324207.467	4543471.829	94.215	92.406	96.315
POSTE 15	HEB 120	50.00	324208.601	4543475.664	94.305	92.406	96.355
POSTE 16	HEB 120	54.00	324209.757	4543479.494	94.330	92.406	96.380
POSTE 17	HEB 120	58.00	324210.912	4543483.323	94.355	92.407	96.355
POSTE 18	HEB 120	62.00	324212.068	4543487.153	94.343	92.407	96.393
POSTE 19	HEB 120	66.00	324213.234	4543490.979	94.336	92.407	96.386
POSTE 20	HEB 120	70.00	324214.400	4543494.805	94.314	92.407	96.364
POSTE 21	HEB 120	74.00	324215.566	4543498.631	94.317	92.407	96.317
POSTE 22	HEB 120	78.00	324216.733	4543502.457	94.308	92.406	96.358
POSTE 23	HEB 120	82.00	324217.902	4543506.283	94.310	92.407	96.310
POSTE 24	HEB 120	86.00	324219.071	4543510.108	94.309	92.407	96.309
POSTE 25	HEB 120	90.00	324220.240	4543513.934	94.312	92.407	96.362
POSTE 26	HEB 120	94.00	324221.424	4543517.754	94.319	92.407	96.369
POSTE 27	HEB 120	98.00	324222.641	4543521.565	94.325	92.407	96.375
POSTE 28	HEB 120	102.00	324223.857	4543525.375	94.330	92.407	96.330
POSTE 29	HEB 120	106.00	324225.073	4543529.186	94.311	92.407	96.361
POSTE 30	HEB 120	110.00	324226.298	4543532.994	94.288	92.406	96.338
POSTE 31	HEB 120	114.00	324227.560	4543536.790	94.249	92.406	96.299
POSTE 32	HEB 120	118.00	324228.822	4543540.585	94.243	92.407	96.293
POSTE 33	HEB 120	122.00	324230.084	4543544.381	94.248	92.406	96.298

MODULO 34	96.261	2.0	4.0
MODULO 35	96.264	2.0	4.0
MODULO 36	96.264	2.0	4.0
MODULO 37	96.218	2.0	4.0
MODULO 38	96.163	2.0	4.0
MODULO 39	96.108	2.0	4.0
MODULO 40	96.127	2.0	4.0
MODULO 41	96.136	2.0	4.0
MODULO 42	96.136	2.0	4.0
MODULO 43	96.177	2.0	4.0
MODULO 44	96.177	2.0	4.0
MODULO 45	96.172	2.0	4.0
MODULO 46	96.169	2.0	4.0
MODULO 47	96.142	2.0	4.0
MODULO 48	96.115	2.0	4.0
MODULO 49	96.117	2.0	4.0
MODULO 50	96.121	2.0	4.0
MODULO 51	96.134	2.0	4.0
MODULO 52	96.164	2.0	4.0
MODULO 53	96.179	2.0	4.0
MODULO 54	96.215	2.0	4.0
MODULO 55	96.238	2.0	4.0
MODULO 56	96.240	2.0	4.0
MODULO 57	96.240	2.0	4.0
MODULO 58	96.232	2.0	4.0
MODULO 59	96.230	2.0	4.0
MODULO 60	96.230	2.0	4.0
MODULO 61	96.226	2.0	4.0
MODULO 62	96.232	2.0	4.0
MODULO 63	96.286	2.0	4.0
MODULO 64	96.300	2.0	4.0
MODULO 65	96.311	2.0	4.0
MODULO 66	96.311	2.0	4.0
MODULO 67	96.300	2.0	4.0
MODULO 68	96.302	2.0	4.0
MODULO 69	96.340	2.0	4.0
MODULO 70	96.356	2.0	4.0
MODULO 71	96.356	2.0	4.0
MODULO 72	96.348	2.0	4.0
MODULO 73	96.316	2.0	4.0
MODULO 74	96.284	2.0	4.0
MODULO 75	96.268	2.0	4.0
MODULO 76	96.300	2.0	4.0
MODULO 77	96.308	2.0	4.0

POSTE 34	HEB 120	126.00	324231.348	4543548.176	94.261	92.406	96.261
POSTE 35	HEB 120	130.00	324232.612	4543551.971	94.264	92.407	96.264
POSTE 36	HEB 120	134.00	324233.878	4543555.765	94.218	92.407	96.268
POSTE 37	HEB 120	138.00	324235.155	4543559.556	94.163	92.407	96.213
POSTE 38	HEB 120	142.00	324236.432	4543563.347	94.108	92.407	96.208
POSTE 39	HEB 120	146.00	324237.712	4543567.136	94.100	92.406	96.150
POSTE 40	HEB 120	150.00	324239.004	4543570.922	94.127	92.407	96.177
POSTE 41	HEB 120	154.00	324240.297	4543574.707	94.136	92.407	96.136
POSTE 42	HEB 120	158.00	324241.589	4543578.493	94.124	92.406	96.174
POSTE 43	HEB 120	162.00	324242.877	4543582.280	94.177	92.407	96.177
POSTE 44	HEB 120	166.00	324244.140	4543586.075	94.172	92.407	96.222
POSTE 45	HEB 120	170.00	324245.403	4543589.871	94.169	92.407	96.169
POSTE 46	HEB 120	174.00	324246.676	4543593.662	94.142	92.407	96.192
POSTE 47	HEB 120	178.00	324248.000	4543597.437	94.108	92.407	96.158
POSTE 48	HEB 120	182.00	324249.324	4543601.212	94.115	92.407	96.115
POSTE 49	HEB 120	186.00	324250.642	4543604.988	94.117	92.407	96.117
POSTE 50	HEB 120	190.00	324251.936	4543608.773	94.121	92.407	96.171
POSTE 51	HEB 120	194.00	324253.230	4543612.558	94.134	92.407	96.184
POSTE 52	HEB 120	198.00	324254.535	4543616.339	94.164	92.406	96.214
POSTE 53	HEB 120	202.00	324255.886	4543620.104	94.179	92.406	96.229
POSTE 54	HEB 120	206.00	324257.238	4543623.869	94.215	92.407	96.265
POSTE 55	HEB 120	210.00	324258.593	4543627.632	94.238	92.407	96.238
POSTE 56	HEB 120	214.00	324259.965	4543631.389	94.240	92.510	96.240
POSTE 57	HEB 120	218.00	324261.338	4543635.146	94.232	92.510	96.282
POSTE 58	HEB 120	222.00	324262.717	4543638.901	94.214	92.510	96.264
POSTE 59	HEB 120	226.00	324264.129	4543642.644	94.230	92.510	96.230
POSTE 60	HEB 120	230.00	324265.540	4543646.386	94.222	92.510	96.272
POSTE 61	HEB 120	234.00	324266.958	4543650.127	94.226	92.510	96.276
POSTE 62	HEB 120	238.00	324268.404	4543653.856	94.232	92.510	96.282
POSTE 63	HEB 120	242.00	324269.851	4543657.585	94.286	92.510	96.336
POSTE 64	HEB 120	246.00	324271.298	4543661.314	94.300	92.510	96.350
POSTE 65	HEB 120	250.00	324272.750	4543665.041	94.311	92.510	96.311
POSTE 66	HEB 120	254.00	324274.203	4543668.768	94.300	92.510	96.350
POSTE 67	HEB 120	258.00	324275.655	4543672.495	94.257	92.510	96.307
POSTE 68	HEB 120	262.00	324277.112	4543676.220	94.302	92.510	96.352
POSTE 69	HEB 120	266.00	324278.592	4543679.937	94.340	92.510	96.390
POSTE 70	HEB 120	270.00	324280.072	4543683.653	94.356	92.510	96.356
POSTE 71	HEB 120	274.00	324281.552	4543687.369	94.348	92.510	96.398
POSTE 72	HEB 120	278.00	324283.040	4543691.082	94.316	92.510	96.366
POSTE 73	HEB 120	282.00	324284.563	4543694.781	94.284	92.510	96.334
POSTE 74	HEB 120	286.00	324286.086	4543698.479	94.239	92.510	96.289
POSTE 75	HEB 120	290.00	324287.610	4543702.177	94.268	92.510	96.318
POSTE 76	HEB 120	294.00	324289.143	4543705.872	94.300	92.510	96.350
POSTE 77	HEB 120	298.00	324290.675	4543709.567	94.308	92.510	96.308

MODULO 78	96.308	2.0	4.0
MODULO 79	96.305	2.0	4.0
MODULO 80	96.147	2.0	4.0

POSTE 78	HEB 120	302.00	324292.208	4543713.262	94.305	92.510	96.305
POSTE 79	HEB 120	306.00	324293.740	4543716.957	94.147	92.510	96.347
POSTE 80	HEB 120	310.00	324295.273	4543720.651	94.129	92.510	96.179
POSTE 81=POSTE 1 BA-03	HEB 200	314.00	324296.821	4543724.339	94.181	92.510	96.181

ACTUACIÓN AP_291_I

AP-7_291_BA-01.1

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	33.587	3.5	5.0
MODULO 2	33.545	3.5	5.0
MODULO 3	33.493	3.5	5.0
MODULO 4	33.434	3.5	5.0
MODULO 5	33.384	3.5	5.0
MODULO 6	33.417	3.5	5.0
MODULO 7	33.417	3.5	5.0
MODULO 8	33.368	3.5	5.0
MODULO 9	33.319	3.5	5.0
MODULO 10	33.212	3.5	5.0
MODULO 11	33.163	3.5	5.0
MODULO 12	33.094	3.5	5.0
MODULO 13	33.057	3.5	5.0
MODULO 14	33.057	3.5	5.0
MODULO 15	33.058	3.5	5.0
MODULO 16	33.082	3.5	5.0
MODULO 17	33.082	3.5	5.0
MODULO 18	33.052	3.5	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 200	0.00	318837.627	4533958.528	30.087	27.920	33.587
POSTE 2	HEA 200	5.00	318840.592	4533962.554	30.045	27.919	33.595
POSTE 3	HEA 200	10.00	318843.547	4533966.587	29.993	27.805	33.543
POSTE 4	HEA 200	15.00	318846.502	4533970.620	29.934	27.805	33.534
POSTE 5	HEA 200	20.00	318849.453	4533974.657	29.884	27.701	33.434
POSTE 6	HEA 200	25.00	318852.432	4533978.673	29.837	27.702	33.437
POSTE 7	HEA 200	30.00	318855.411	4533982.688	29.917	27.701	33.417
POSTE 8	HEA 200	35.00	318858.392	4533986.702	29.868	27.701	33.418
POSTE 9	HEA 200	40.00	318861.374	4533990.716	29.819	27.702	33.369
POSTE 10	HEA 200	45.00	318864.326	4533994.751	29.712	27.598	33.362
POSTE 11	HEA 200	50.00	318867.268	4533998.794	29.663	27.442	33.213
POSTE 12	HEA 200	55.00	318870.209	4534002.837	29.594	27.442	33.194
POSTE 13	HEA 200	60.00	318872.990	4534006.993	29.549	27.442	33.099
POSTE 14	HEA 200	65.00	318875.971	4534011.014	29.557	27.442	33.057
POSTE 15	HEA 200	70.00	318879.133	4534014.894	29.544	27.443	33.094
POSTE 16	HEA 200	75.00	318882.135	4534018.893	29.558	27.443	33.108
POSTE 17	HEA 200	80.00	318885.078	4534022.935	29.582	27.443	33.082
POSTE 18	HEA 200	85.00	318888.021	4534026.977	29.552	27.443	33.102
POSTE 19	HEA 200	90.00	318890.994	4534030.997	29.543	27.443	33.093

AP-7_291_BA-01.2

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE

MODULO 1	37.293	4.5	4.0
MODULO 2	37.293	4.5	4.0
MODULO 3	37.253	4.5	4.0
MODULO 4	37.034	4.5	4.0
MODULO 5	36.768	4.5	4.0
MODULO 6	36.570	4.5	4.0
MODULO 7	36.309	4.5	4.0
MODULO 8	36.075	4.5	4.0
MODULO 9	35.830	4.5	4.0
MODULO 10	35.621	4.5	4.0
MODULO 11	35.498	4.5	4.0
MODULO 12	35.242	4.5	4.0
MODULO 13	35.004	4.5	4.0
MODULO 14	34.857	4.5	4.0
MODULO 15	34.725	4.5	4.0
MODULO 16	34.516	4.5	4.0
MODULO 17	34.149	4.5	4.0
MODULO 18	33.694	4.5	4.0

POSTE 1	HEB 220	0.00	318809.333	4533900.234	32.793	30.891	37.293
POSTE 2	HEB 220	4.00	318811.638	4533903.504	32.793	30.892	37.293
POSTE 3	HEB 220	8.00	318813.763	4533906.892	32.753	30.719	37.303
POSTE 4	HEB 220	12.00	318815.888	4533910.281	32.534	30.532	37.284
POSTE 5	HEB 220	16.00	318817.895	4533913.741	32.268	30.269	37.068
POSTE 6	HEB 220	20.00	318820.022	4533917.129	32.070	30.045	36.770
POSTE 7	HEB 220	24.00	318822.171	4533920.502	31.809	29.785	36.609
POSTE 8	HEB 220	28.00	318824.274	4533923.905	31.575	29.579	36.325
POSTE 9	HEB 220	32.00	318826.377	4533927.307	31.330	29.308	36.080
POSTE 10	HEB 220	36.00	318828.509	4533930.692	31.121	29.168	35.871
POSTE 11	HEB 220	40.00	318830.582	4533934.113	30.998	28.951	35.648
POSTE 12	HEB 220	44.00	318832.736	4533937.483	30.742	28.710	35.542
POSTE 13	HEB 220	48.00	318834.890	4533940.854	30.504	28.532	35.254
POSTE 14	HEB 220	52.00	318837.104	4533944.185	30.357	28.393	35.007
POSTE 15	HEB 220	56.00	318839.291	4533947.534	30.225	28.248	34.875
POSTE 16	HEB 220	60.00	318841.486	4533950.878	30.016	27.913	34.766
POSTE 17	HEB 220	64.00	318843.682	4533954.222	29.649	27.517	34.549
POSTE 18	HEB 220	68.00	318845.867	4533957.572	29.194	27.028	34.194
POSTE 19	HEB 220	72.00	318848.052	4533960.923	28.928	27.028	33.728

AP-7_291-I_BA-02

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	37.540	3.5	4.0
MODULO 2	37.469	3.5	4.0
MODULO 3	37.221	3.5	4.0
MODULO 4	37.030	3.5	4.0
MODULO 5	36.860	3.5	4.0
MODULO 6	36.818	3.5	4.0
MODULO 7	36.808	3.5	4.0
MODULO 8	36.802	3.5	4.0
MODULO 9	36.539	3.5	4.0
MODULO 10	36.473	3.5	4.0
MODULO 11	36.402	3.5	4.0
MODULO 12	36.290	3.5	4.0
MODULO 13	36.290	3.5	4.0
MODULO 14	36.290	3.5	4.0
MODULO 15	36.290	3.5	4.0
MODULO 16	36.290	3.5	4.0
MODULO 17	36.290	3.5	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 200	0.00	318555.399	4533566.175	34.040	32.140	37.540
POSTE 2	HEB 180	4.00	318557.809	4533569.367	33.969	31.912	37.569
POSTE 3	HEB 180	8.00	318560.219	4533572.560	33.721	31.611	37.471
POSTE 4	HEB 180	12.00	318562.629	4533575.751	33.530	31.611	37.230
POSTE 5	HEB 180	16.00	318564.887	4533579.054	33.360	31.370	37.060
POSTE 6	HEB 180	20.00	318567.144	4533582.356	33.318	31.370	36.868
POSTE 7	HEB 180	24.00	318569.402	4533585.659	33.308	31.370	36.858
POSTE 8	HEB 180	28.00	318571.659	4533588.961	33.302	31.370	36.852
POSTE 9	HEB 180	32.00	318573.916	4533592.262	33.039	31.028	36.839
POSTE 10	HEB 180	36.00	318576.341	4533595.445	32.973	31.027	36.573
POSTE 11	HEB 180	40.00	318578.765	4533598.626	32.902	30.903	36.502
POSTE 12	HEB 180	44.00	318581.189	4533601.808	32.790	30.903	36.440
POSTE 13	HEB 180	48.00	318583.613	4533604.990	32.790	30.903	36.290
POSTE 14	HEB 180	52.00	318586.037	4533608.172	32.790	30.903	36.290
POSTE 15	HEB 180	56.00	318588.461	4533611.354	32.790	30.903	36.290
POSTE 16	HEB 180	60.00	318590.885	4533614.535	32.790	30.903	36.290
POSTE 17	HEB 180	64.00	318593.309	4533617.717	32.790	30.903	36.290

MODULO 18	36.294	3.5	4.0
MODULO 19	36.294	3.5	4.0
MODULO 20	36.300	3.5	4.0
MODULO 21	36.375	3.5	4.0
MODULO 22	36.545	3.5	4.0
MODULO 23	36.793	3.5	4.0
MODULO 24	37.002	3.5	4.0
MODULO 25	37.040	3.5	4.0
MODULO 26	37.080	3.5	4.0
MODULO 27	37.080	3.5	4.0
MODULO 28	37.040	3.5	4.0
MODULO 29	37.073	3.5	4.0
MODULO 30	37.073	3.5	4.0
MODULO 31	36.860	3.5	4.0
MODULO 32	36.762	3.5	4.0
MODULO 33	36.540	3.5	4.0
MODULO 34	36.540	3.5	4.0
MODULO 35	36.540	3.5	4.0
MODULO 36	36.540	3.5	4.0
MODULO 37	36.540	3.5	4.0
MODULO 38	36.540	3.5	4.0
MODULO 39	36.546	3.5	4.0
MODULO 40	36.546	3.5	4.0
MODULO 41	36.556	3.5	4.0
MODULO 42	36.601	3.5	4.0
MODULO 43	36.640	3.5	4.0
MODULO 44	36.701	3.5	4.0
MODULO 45	36.758	3.5	4.0
MODULO 46	36.800	3.5	4.0
MODULO 47	36.800	3.5	4.0
MODULO 48	36.800	3.5	4.0
MODULO 49	36.805	3.5	4.0
MODULO 50	36.824	3.5	4.0
MODULO 51	36.842	3.5	4.0
MODULO 52	36.943	3.5	4.0
MODULO 53	37.040	3.5	4.0
MODULO 54	37.040	3.5	4.0
MODULO 55	37.040	3.5	4.0
MODULO 56	37.040	3.5	4.0
MODULO 57	37.040	3.5	4.0
MODULO 58	37.040	3.5	4.0
MODULO 59	37.011	3.5	4.0
MODULO 60	36.800	3.5	4.0
MODULO 61	36.724	3.5	4.0

POSTE 18	HEB 180	68.00	318595.733	4533620.899	32.790	30.903	36.290
POSTE 19	HEB 180	72.00	318598.158	4533624.081	32.794	30.903	36.294
POSTE 20	HEB 180	76.00	318600.582	4533627.262	32.794	30.903	36.344
POSTE 21	HEB 180	80.00	318603.006	4533630.444	32.800	30.902	36.400
POSTE 22	HEB 180	84.00	318605.712	4533633.390	32.875	30.903	36.575
POSTE 23	HEB 180	88.00	318608.418	4533636.335	33.045	31.077	36.795
POSTE 24	HEB 180	92.00	318611.125	4533639.281	33.293	31.271	37.043
POSTE 25	HEB 180	96.00	318613.831	4533642.226	33.502	31.474	37.052
POSTE 26	HEB 180	100.00	318616.537	4533645.172	33.540	31.587	37.090
POSTE 27	HEB 180	104.00	318618.990	4533648.331	33.580	31.587	37.080
POSTE 28	HEB 180	108.00	318621.443	4533651.491	33.540	31.587	37.090
POSTE 29	HEB 180	112.00	318623.896	4533654.651	33.540	31.587	37.090
POSTE 30	HEB 180	116.00	318626.348	4533657.811	33.573	31.587	37.073
POSTE 31	HEB 180	120.00	318628.801	4533660.970	33.360	31.402	37.110
POSTE 32	HEB 180	124.00	318631.148	4533664.210	33.262	31.242	36.862
POSTE 33	HEB 180	128.00	318633.385	4533667.526	33.040	31.142	36.790
POSTE 34	HEB 180	132.00	318635.622	4533670.842	33.040	31.142	36.540
POSTE 35	HEB 180	136.00	318637.858	4533674.158	33.040	31.142	36.540
POSTE 36	HEB 180	140.00	318640.095	4533677.474	33.040	31.142	36.540
POSTE 37	HEB 180	144.00	318642.332	4533680.790	33.040	31.142	36.540
POSTE 38	HEB 180	148.00	318644.806	4533683.934	33.040	31.142	36.540
POSTE 39	HEB 180	152.00	318647.279	4533687.077	33.040	31.142	36.590
POSTE 40	HEB 180	156.00	318649.753	4533690.221	33.046	31.142	36.546
POSTE 41	HEB 180	160.00	318652.226	4533693.364	33.040	31.142	36.590
POSTE 42	HEB 180	164.00	318654.700	4533696.507	33.056	31.142	36.606
POSTE 43	HEB 180	168.00	318657.174	4533699.651	33.101	31.272	36.651
POSTE 44	HEB 180	172.00	318659.647	4533702.794	33.140	31.272	36.740
POSTE 45	HEB 180	176.00	318662.121	4533705.938	33.201	31.273	36.801
POSTE 46	HEB 180	180.00	318664.595	4533709.081	33.258	31.387	36.808
POSTE 47	HEB 180	184.00	318667.068	4533712.225	33.300	31.387	36.800
POSTE 48	HEB 180	188.00	318669.559	4533715.354	33.300	31.492	36.800
POSTE 49	HEB 180	192.00	318672.050	4533718.484	33.300	31.492	36.850
POSTE 50	HEB 180	196.00	318674.541	4533721.614	33.305	31.492	36.855
POSTE 51	HEB 180	200.00	318677.032	4533724.743	33.324	31.492	36.874
POSTE 52	HEB 180	204.00	318679.523	4533727.873	33.342	31.493	36.942
POSTE 53	HEB 180	208.00	318682.014	4533731.003	33.443	31.492	37.043
POSTE 54	HEB 180	212.00	318684.505	4533734.133	33.540	31.640	37.040
POSTE 55	HEB 180	216.00	318686.996	4533737.262	33.540	31.640	37.040
POSTE 56	HEB 180	220.00	318689.380	4533740.477	33.540	31.640	37.040
POSTE 57	HEB 180	224.00	318691.762	4533743.690	33.540	31.640	37.040
POSTE 58	HEB 180	228.00	318694.145	4533746.903	33.540	31.640	37.040
POSTE 59	HEB 180	232.00	318696.527	4533750.116	33.511	31.514	37.061
POSTE 60	HEB 180	236.00	318698.865	4533753.361	33.300	31.286	37.050
POSTE 61	HEB 180	240.00	318701.203	4533756.607	33.224	31.286	36.824

MODULO 62	36.651	3.5	4.0
MODULO 63	36.580	3.5	4.0
MODULO 64	36.540	3.5	4.0
MODULO 65	36.445	3.5	4.0
MODULO 66	36.342	3.5	4.0
MODULO 67	36.291	3.5	4.0
MODULO 68	36.262	3.5	4.0
MODULO 69	36.111	3.5	4.0
MODULO 70	36.123	3.5	4.0
MODULO 71	36.123	3.5	4.0
MODULO 72	35.872	3.5	4.0
MODULO 73	35.412	3.5	4.0
MODULO 74	35.166	3.5	4.0
MODULO 75	35.050	3.5	4.0
MODULO 76	34.819	3.5	4.0
MODULO 77	34.769	3.5	4.0
MODULO 78	34.546	3.5	4.0
MODULO 79	34.543	3.5	4.0
MODULO 80	34.541	3.5	4.0
MODULO 81	34.540	3.5	4.0
MODULO 82	34.487	3.5	4.0
MODULO 83	34.448	3.5	4.0
MODULO 84	34.397	3.5	4.0
MODULO 85	34.526	3.5	4.0
MODULO 86	34.594	3.5	4.0
MODULO 87	34.660	3.5	4.0
MODULO 88	34.732	3.5	4.0
MODULO 89	34.859	3.5	4.0
MODULO 90	35.346	3.5	4.0
MODULO 91	35.581	3.5	4.0
MODULO 92	35.866	3.5	4.0
MODULO 93	35.992	3.5	4.0
MODULO 94	36.300	3.5	4.0
MODULO 95	36.540	3.5	4.0
MODULO 96	36.540	3.5	4.0
MODULO 97	36.540	3.5	4.0
MODULO 98	36.540	3.5	4.0
MODULO 99	36.549	3.5	4.0
MODULO 100	36.557	3.5	4.0
MODULO 101	36.557	3.5	4.0
MODULO 102	36.545	3.5	4.0
MODULO 103	36.462	3.5	4.0
MODULO 104	36.303	3.5	4.0
MODULO 105	36.296	3.5	4.0

POSTE 62	HEB 180	244.00	318703.541	4533759.853	33.151	31.109	36.751
POSTE 63	HEB 180	248.00	318705.879	4533763.098	33.080	31.109	36.680
POSTE 64	HEB 180	252.00	318708.217	4533766.344	33.040	31.109	36.590
POSTE 65	HEB 180	256.00	318710.555	4533769.589	32.945	30.891	36.545
POSTE 66	HEB 180	260.00	318712.893	4533772.835	32.842	30.891	36.442
POSTE 67	HEB 180	264.00	318715.231	4533776.081	32.791	30.891	36.341
POSTE 68	HEB 180	268.00	318717.569	4533779.326	32.762	30.776	36.312
POSTE 69	HEB 180	272.00	318719.907	4533782.572	32.611	30.653	36.261
POSTE 70	HEB 180	276.00	318722.245	4533785.817	32.582	30.652	36.132
POSTE 71	HEB 180	280.00	318724.583	4533789.063	32.623	30.653	36.123
POSTE 72	HEB 180	284.00	318726.920	4533792.307	32.372	30.215	36.122
POSTE 73	HEB 180	288.00	318728.986	4533795.733	31.912	29.877	35.912
POSTE 74	HEB 180	292.00	318731.051	4533799.158	31.666	29.642	35.416
POSTE 75	HEB 180	296.00	318733.117	4533802.583	31.550	29.642	35.200
POSTE 76	HEB 180	300.00	318735.183	4533806.008	31.319	29.316	35.069
POSTE 77	HEB 180	304.00	318737.582	4533809.209	31.269	29.316	34.819
POSTE 78	HEB 180	308.00	318739.982	4533812.409	31.046	29.046	34.796
POSTE 79	HEB 180	312.00	318742.381	4533815.609	31.043	29.046	34.543
POSTE 80	HEB 180	316.00	318744.781	4533818.809	31.041	29.046	34.541
POSTE 81	HEB 180	320.00	318747.181	4533822.010	31.040	29.046	34.540
POSTE 82	HEB 180	324.00	318749.580	4533825.210	30.987	29.046	34.537
POSTE 83	HEB 180	328.00	318751.980	4533828.410	30.948	29.046	34.498
POSTE 84	HEB 180	332.00	318754.380	4533831.611	30.897	29.046	34.447
POSTE 85	HEB 180	336.00	318756.779	4533834.811	30.867	29.046	34.567
POSTE 86	HEB 180	340.00	318759.179	4533838.011	31.026	29.046	34.626
POSTE 87	HEB 180	344.00	318761.578	4533841.211	31.094	29.225	34.694
POSTE 88	HEB 180	348.00	318763.978	4533844.412	31.160	29.225	34.760
POSTE 89	HEB 180	352.00	318766.378	4533847.612	31.232	29.371	34.882
POSTE 90	HEB 180	356.00	318769.153	4533850.493	31.359	29.370	35.359
POSTE 91	HEB 180	360.00	318771.928	4533853.373	31.846	29.742	35.596
POSTE 92	HEB 180	364.00	318774.570	4533856.377	32.081	30.082	35.881
POSTE 93	HEB 180	368.00	318777.211	4533859.381	32.366	30.403	36.016
POSTE 94	HEB 180	372.00	318779.853	4533862.384	32.492	30.528	36.342
POSTE 95	HEB 180	376.00	318782.495	4533865.388	32.800	30.750	36.550
POSTE 96	HEB 180	380.00	318785.136	4533868.392	33.040	31.011	36.540
POSTE 97	HEB 180	384.00	318787.592	4533871.549	33.040	31.131	36.540
POSTE 98	HEB 180	388.00	318790.048	4533874.706	33.040	31.131	36.540
POSTE 99	HEB 180	392.00	318792.504	4533877.863	33.040	31.131	36.590
POSTE 100	HEB 180	396.00	318795.012	4533880.980	33.049	31.131	36.599
POSTE 101	HEB 180	400.00	318797.520	4533884.096	33.057	31.131	36.557
POSTE 102	HEB 180	404.00	318799.882	4533887.323	33.045	31.131	36.595
POSTE 103	HEB 180	408.00	318802.245	4533890.551	32.962	30.893	36.562
POSTE 104	HEB 180	412.00	318804.608	4533893.779	32.803	30.893	36.503
POSTE 105	HEB 180	416.00	318806.971	4533897.006	32.796	30.893	36.346

POSTE 106=POSTE 01 BA-1,2	HEB 220	420.00	318809.333	4533900.234	32.793	30.893	36.293

AP-7_291-I_BA-03.1

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	37.152	4.0	4.0
MODULO 2	37.163	4.0	4.0
MODULO 3	37.295	4.0	4.0
MODULO 4	37.295	4.0	4.0
MODULO 5	37.393	4.0	4.0
MODULO 6	37.717	4.0	4.0
MODULO 7	37.790	4.0	4.0
MODULO 8	37.865	4.0	4.0
MODULO 9	37.865	4.0	4.0
MODULO 10	37.789	4.0	4.0
MODULO 11	38.040	4.0	4.0
MODULO 12	38.065	4.0	4.0
MODULO 13	38.065	4.0	4.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEB 200	0.00	318522.524	4533525.905	33.035	31.135	37.185
POSTE 2	HEB 200	4.00	318525.113	4533528.955	33.152	31.135	37.202
POSTE 3	HEB 200	8.00	318527.701	4533532.004	33.163	31.305	37.313
POSTE 4	HEB 200	12.00	318530.290	4533535.054	33.295	31.305	37.295
POSTE 5	HEB 200	16.00	318532.878	4533538.103	33.273	31.305	37.423
POSTE 6	HEB 200	20.00	318535.467	4533541.153	33.393	31.304	37.743
POSTE 7	HEB 200	24.00	318538.055	4533544.202	33.717	31.663	37.817
POSTE 8	HEB 200	28.00	318540.644	4533547.252	33.790	31.890	37.890
POSTE 9	HEB 200	32.00	318543.233	4533550.301	33.865	31.890	37.865
POSTE 10	HEB 200	36.00	318545.666	4533553.476	33.789	31.889	37.889
POSTE 11	HEB 200	40.00	318548.099	4533556.651	33.761	31.889	38.061
POSTE 12	HEB 200	44.00	318550.532	4533559.826	34.040	31.889	38.090
POSTE 13	HEB 200	48.00	318552.965	4533563.001	34.065	32.140	38.065
POSTE 14	HEB 200	52.00	318555.399	4533566.175	34.040	32.140	38.090

AP-7_291-I_BA-03.2

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	35.105	3.0	5.0
MODULO 2	35.177	3.0	5.0
MODULO 3	35.265	3.0	5.0
MODULO 4	35.273	3.0	5.0
MODULO 5	35.273	3.0	5.0
MODULO 6	35.378	3.0	5.0
MODULO 7	35.418	3.0	5.0
MODULO 8	35.459	3.0	5.0
MODULO 9	35.459	3.0	5.0
MODULO 10	35.535	3.0	5.0
MODULO 11	35.631	3.0	5.0
MODULO 12	35.739	3.0	5.0
MODULO 13	35.758	3.0	5.0
MODULO 14	35.803	3.0	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 160	0.00	318324.387	4533274.361	35.115	POSTE 1	HEA 160
POSTE 2	HEA 160	5.00	318327.358	4533278.382	35.205	POSTE 2	HEA 160
POSTE 3	HEA 160	10.00	318330.336	4533282.399	35.277	POSTE 3	HEA 160
POSTE 4	HEA 160	15.00	318333.313	4533286.415	35.315	POSTE 4	HEA 160
POSTE 5	HEA 160	20.00	318336.291	4533290.432	35.273	POSTE 5	HEA 160
POSTE 6	HEA 160	25.00	318339.268	4533294.449	35.385	POSTE 6	HEA 160
POSTE 7	HEA 160	30.00	318342.246	4533298.466	35.428	POSTE 7	HEA 160
POSTE 8	HEA 160	35.00	318345.223	4533302.483	35.468	POSTE 8	HEA 160
POSTE 9	HEA 160	40.00	318348.201	4533306.499	35.459	POSTE 9	HEA 160
POSTE 10	HEA 160	45.00	318351.178	4533310.516	35.534	POSTE 10	HEA 160
POSTE 11	HEA 160	50.00	318354.156	4533314.533	35.635	POSTE 11	HEA 160
POSTE 12	HEA 160	55.00	318357.133	4533318.550	35.781	POSTE 12	HEA 160
POSTE 13	HEA 160	60.00	318360.111	4533322.567	35.789	POSTE 13	HEA 160
POSTE 14	HEA 160	65.00	318363.088	4533326.583	35.808	POSTE 14	HEA 160

MODULO 15	35.864	3.0	5.0
MODULO 16	35.899	3.0	5.0
MODULO 17	35.899	3.0	5.0
MODULO 18	36.006	3.0	5.0
MODULO 19	36.024	3.0	5.0
MODULO 20	36.077	3.0	5.0
MODULO 21	36.141	3.0	5.0
MODULO 22	36.178	3.0	5.0
MODULO 23	36.187	3.0	5.0
MODULO 24	36.224	3.0	5.0
MODULO 25	36.271	3.0	5.0
MODULO 26	36.308	3.0	5.0
MODULO 27	36.322	3.0	5.0
MODULO 28	36.330	3.0	5.0
MODULO 29	36.330	3.0	5.0
MODULO 30	36.340	3.0	5.0
MODULO 31	36.380	3.0	5.0
MODULO 32	36.507	3.0	5.0
MODULO 33	36.507	3.0	5.0
MODULO 34	36.510	3.0	5.0
MODULO 35	36.569	3.0	5.0
MODULO 36	36.598	3.0	5.0
MODULO 37	36.598	3.0	5.0
MODULO 38	36.623	3.0	5.0
MODULO 39	36.679	3.0	5.0
MODULO 40	36.679	3.0	5.0
MODULO 41	36.679	3.0	5.0
MODULO 42	36.741	3.0	5.0
MODULO 43	36.753	3.0	5.0
MODULO 44	36.822	3.0	5.0
MODULO 45	36.830	3.0	5.0
MODULO 46	36.881	3.0	5.0
MODULO 47	36.881	3.0	5.0
MODULO 48	36.875	3.0	5.0
MODULO 49	36.873	3.0	5.0
MODULO 50	36.873	3.0	5.0
MODULO 51	36.808	3.0	5.0
MODULO 52	36.714	3.0	5.0
MODULO 53	36.719	3.0	5.0
MODULO 54	36.722	3.0	5.0
MODULO 55	36.744	3.0	5.0
MODULO 56	36.744	3.0	5.0
MODULO 57	36.702	3.0	5.0

POSTE 15	HEA 160	70.00	318366.066	4533330.600	35.903	POSTE 15	HEA 160
POSTE 16	HEA 160	75.00	318369.043	4533334.617	35.914	POSTE 16	HEA 160
POSTE 17	HEA 160	80.00	318372.021	4533338.634	35.899	POSTE 17	HEA 160
POSTE 18	HEA 160	85.00	318374.998	4533342.650	36.046	POSTE 18	HEA 160
POSTE 19	HEA 160	90.00	318377.976	4533346.667	36.056	POSTE 19	HEA 160
POSTE 20	HEA 160	95.00	318380.953	4533350.684	36.074	POSTE 20	HEA 160
POSTE 21	HEA 160	100.00	318383.930	4533354.701	36.177	POSTE 21	HEA 160
POSTE 22	HEA 160	105.00	318386.908	4533358.718	36.191	POSTE 22	HEA 160
POSTE 23	HEA 160	110.00	318389.885	4533362.734	36.228	POSTE 23	HEA 160
POSTE 24	HEA 160	115.00	318392.895	4533366.727	36.237	POSTE 24	HEA 160
POSTE 25	HEA 160	120.00	318395.904	4533370.720	36.274	POSTE 25	HEA 160
POSTE 26	HEA 160	125.00	318398.914	4533374.713	36.321	POSTE 26	HEA 160
POSTE 27	HEA 160	130.00	318401.923	4533378.706	36.358	POSTE 27	HEA 160
POSTE 28	HEA 160	135.00	318404.933	4533382.699	36.372	POSTE 28	HEA 160
POSTE 29	HEA 160	140.00	318407.942	4533386.692	36.330	POSTE 29	HEA 160
POSTE 30	HEA 160	145.00	318410.952	4533390.684	36.361	POSTE 30	HEA 160
POSTE 31	HEA 160	150.00	318413.961	4533394.677	36.390	POSTE 31	HEA 160
POSTE 32	HEA 160	155.00	318416.971	4533398.670	36.530	POSTE 32	HEA 160
POSTE 33	HEA 160	160.00	318419.980	4533402.663	36.507	POSTE 33	HEA 160
POSTE 34	HEA 160	165.00	318422.990	4533406.656	36.534	POSTE 34	HEA 160
POSTE 35	HEA 160	170.00	318425.999	4533410.649	36.610	POSTE 35	HEA 160
POSTE 36	HEA 160	175.00	318429.009	4533414.642	36.619	POSTE 36	HEA 160
POSTE 37	HEA 160	180.00	318432.018	4533418.635	36.598	POSTE 37	HEA 160
POSTE 38	HEA 160	185.00	318435.028	4533422.627	36.654	POSTE 38	HEA 160
POSTE 39	HEA 160	190.00	318438.037	4533426.620	36.723	POSTE 39	HEA 160
POSTE 40	HEA 160	195.00	318441.047	4533430.613	36.679	POSTE 40	HEA 160
POSTE 41	HEA 160	200.00	318444.056	4533434.606	36.679	POSTE 41	HEA 160
POSTE 42	HEA 160	205.00	318447.066	4533438.599	36.741	POSTE 42	HEA 160
POSTE 43	HEA 160	210.00	318450.075	4533442.592	36.791	POSTE 43	HEA 160
POSTE 44	HEA 160	215.00	318453.085	4533446.585	36.853	POSTE 44	HEA 160
POSTE 45	HEA 160	220.00	318456.094	4533450.577	36.872	POSTE 45	HEA 160
POSTE 46	HEA 160	225.00	318459.104	4533454.570	36.880	POSTE 46	HEA 160
POSTE 47	HEA 160	230.00	318462.113	4533458.563	36.881	POSTE 47	HEA 160
POSTE 48	HEA 160	235.00	318465.123	4533462.556	36.925	POSTE 48	HEA 160
POSTE 49	HEA 160	240.00	318468.154	4533466.532	36.871	POSTE 49	HEA 160
POSTE 50	HEA 160	245.00	318471.185	4533470.509	36.873	POSTE 50	HEA 160
POSTE 51	HEA 160	250.00	318474.216	4533474.485	36.908	POSTE 51	HEA 160
POSTE 52	HEA 160	255.00	318477.248	4533478.462	36.814	POSTE 52	HEA 160
POSTE 53	HEA 160	260.00	318480.279	4533482.438	36.761	POSTE 53	HEA 160
POSTE 54	HEA 160	265.00	318483.310	4533486.414	36.719	POSTE 54	HEA 160
POSTE 55	HEA 160	270.00	318486.341	4533490.391	36.772	POSTE 55	HEA 160
POSTE 56	HEA 160	275.00	318489.373	4533494.367	36.744	POSTE 56	HEA 160
POSTE 57	HEA 160	280.00	318492.404	4533498.343	36.752	POSTE 57	HEA 160

MODULO 58	36.696	3.0	5.0
MODULO 59	36.676	3.0	5.0
MODULO 60	36.649	3.0	5.0
MODULO 61	36.641	3.0	5.0
MODULO 62	36.630	3.0	5.0
MODULO 63	36.625	3.0	5.0
MODULO 64	36.617	3.0	5.0
MODULO 65	36.609	3.0	5.0
MODULO 66	36.596	3.0	5.0

POSTE 58	HEA 160	285.00	318495.435	4533502.320	36.746	POSTE 58	HEA 160
POSTE 59	HEA 160	290.00	318498.501	4533506.270	36.726	POSTE 59	HEA 160
POSTE 60	HEA 160	295.00	318501.567	4533510.219	36.699	POSTE 60	HEA 160
POSTE 61	HEA 160	300.00	318504.591	4533514.201	36.691	POSTE 61	HEA 160
POSTE 62	HEA 160	305.00	318507.616	4533518.182	36.680	POSTE 62	HEA 160
POSTE 63	HEA 160	310.00	318510.640	4533522.164	36.625	POSTE 63	HEA 160
POSTE 64	HEA 160	315.00	318513.665	4533526.145	36.667	POSTE 64	HEA 160
POSTE 65	HEA 160	320.00	318516.689	4533530.127	36.659	POSTE 65	HEA 160
POSTE 66	HEA 160	325.00	318519.714	4533534.108	36.646	POSTE 66	HEA 160
POSTE 67	HEA 160	330.00	318522.738	4533538.090	36.638	POSTE 67	HEA 160

AP-7_291-I_BA-04

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	32.542	4.0	5.0
MODULO 2	32.561	4.0	5.0
MODULO 3	32.572	4.0	5.0
MODULO 4	32.584	4.0	5.0
MODULO 5	32.657	4.0	5.0
MODULO 6	32.728	4.0	5.0
MODULO 7	32.839	4.0	5.0
MODULO 8	32.887	4.0	5.0
MODULO 9	32.905	4.0	5.0
MODULO 10	32.948	4.0	5.0
MODULO 11	32.995	4.0	5.0
MODULO 12	33.058	4.0	5.0
MODULO 13	33.121	4.0	5.0
MODULO 14	33.180	4.0	5.0
MODULO 15	33.239	4.0	5.0
MODULO 16	33.308	4.0	5.0
MODULO 17	33.358	4.0	5.0
MODULO 18	33.411	4.0	5.0
MODULO 19	33.419	4.0	5.0
MODULO 20	33.489	4.0	5.0
MODULO 21	33.589	4.0	5.0
MODULO 22	33.653	4.0	5.0
MODULO 23	33.721	4.0	5.0
MODULO 24	33.788	4.0	5.0
MODULO 25	33.840	4.0	5.0
MODULO 26	33.881	4.0	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 160	0.00	318108.244	4532974.064	32.550	POSTE 1	HEA 160
POSTE 2	HEA 160	5.00	318111.157	4532978.128	32.592	POSTE 2	HEA 160
POSTE 3	HEA 160	10.00	318114.069	4532982.192	32.611	POSTE 3	HEA 160
POSTE 4	HEA 160	15.00	318116.982	4532986.256	32.622	POSTE 4	HEA 160
POSTE 5	HEA 160	20.00	318119.895	4532990.320	32.684	POSTE 5	HEA 160
POSTE 6	HEA 160	25.00	318122.808	4532994.384	32.757	POSTE 6	HEA 160
POSTE 7	HEA 160	30.00	318125.720	4532998.448	32.878	POSTE 7	HEA 160
POSTE 8	HEA 160	35.00	318128.633	4533002.512	32.889	POSTE 8	HEA 160
POSTE 9	HEA 160	40.00	318131.536	4533006.582	32.937	POSTE 9	HEA 160
POSTE 10	HEA 160	45.00	318134.439	4533010.653	32.955	POSTE 10	HEA 160
POSTE 11	HEA 160	50.00	318137.342	4533014.724	32.998	POSTE 11	HEA 160
POSTE 12	HEA 160	55.00	318140.246	4533018.795	33.095	POSTE 12	HEA 160
POSTE 13	HEA 160	60.00	318143.149	4533022.866	33.158	POSTE 13	HEA 160
POSTE 14	HEA 160	65.00	318146.052	4533026.937	33.221	POSTE 14	HEA 160
POSTE 15	HEA 160	70.00	318148.955	4533031.008	33.280	POSTE 15	HEA 160
POSTE 16	HEA 160	75.00	318151.858	4533035.078	33.339	POSTE 16	HEA 160
POSTE 17	HEA 160	80.00	318154.761	4533039.149	33.358	POSTE 17	HEA 160
POSTE 18	HEA 160	85.00	318157.664	4533043.220	33.408	POSTE 18	HEA 160
POSTE 19	HEA 160	90.00	318160.567	4533047.291	33.461	POSTE 19	HEA 160
POSTE 20	HEA 160	95.00	318163.471	4533051.362	33.519	POSTE 20	HEA 160
POSTE 21	HEA 160	100.00	318166.374	4533055.433	33.589	POSTE 21	HEA 160
POSTE 22	HEA 160	105.00	318169.277	4533059.504	33.689	POSTE 22	HEA 160
POSTE 23	HEA 160	110.00	318172.180	4533063.574	33.753	POSTE 23	HEA 160
POSTE 24	HEA 160	115.00	318175.083	4533067.645	33.821	POSTE 24	HEA 160
POSTE 25	HEA 160	120.00	318177.986	4533071.716	33.838	POSTE 25	HEA 160
POSTE 26	HEA 160	125.00	318180.889	4533075.787	33.890	POSTE 26	HEA 160

MODULO 27	33.900	4.0	5.0
MODULO 28	33.900	4.0	5.0
MODULO 29	33.931	4.0	5.0
MODULO 30	33.943	4.0	5.0
MODULO 31	34.020	4.0	5.0
MODULO 32	34.105	4.0	5.0
MODULO 33	34.150	4.0	5.0
MODULO 34	34.184	4.0	5.0
MODULO 35	34.232	4.0	5.0
MODULO 36	34.339	4.0	5.0
MODULO 37	34.343	4.0	5.0
MODULO 38	34.409	4.0	5.0
MODULO 39	34.425	4.0	5.0
MODULO 40	34.459	4.0	5.0
MODULO 41	34.520	4.0	5.0
MODULO 42	34.621	4.0	5.0
MODULO 43	34.621	4.0	5.0
MODULO 44	34.682	4.0	5.0
MODULO 45	34.790	4.0	5.0
MODULO 46	34.803	4.0	5.0
MODULO 47	34.910	4.0	5.0
MODULO 48	34.910	4.0	5.0
MODULO 49	34.886	4.0	5.0
MODULO 50	35.020	4.0	5.0
MODULO 51	35.131	4.0	5.0
MODULO 52	35.131	4.0	5.0
MODULO 53	35.131	4.0	5.0
MODULO 54	35.165	4.0	5.0
MODULO 55	35.227	4.0	5.0
MODULO 56	35.282	4.0	5.0
MODULO 57	35.340	4.0	5.0
MODULO 58	35.382	4.0	5.0
MODULO 59	35.428	4.0	5.0
MODULO 60	35.463	4.0	5.0
MODULO 61	35.516	4.0	5.0
MODULO 62	35.556	4.0	5.0
MODULO 63	35.592	4.0	5.0
MODULO 64	35.600	4.0	5.0
MODULO 65	35.683	4.0	5.0
MODULO 66	35.718	4.0	5.0
MODULO 67	35.771	4.0	5.0
MODULO 68	35.873	4.0	5.0
MODULO 69	35.923	4.0	5.0

POSTE 27	HEA 160	130.00	318183.792	4533079.858	33.931	POSTE 27	HEA 160
POSTE 28	HEA 160	135.00	318186.696	4533083.929	33.900	POSTE 28	HEA 160
POSTE 29	HEA 160	140.00	318189.599	4533088.000	33.941	POSTE 29	HEA 160
POSTE 30	HEA 160	145.00	318192.502	4533092.070	33.981	POSTE 30	HEA 160
POSTE 31	HEA 160	150.00	318195.405	4533096.141	34.043	POSTE 31	HEA 160
POSTE 32	HEA 160	155.00	318198.308	4533100.212	34.120	POSTE 32	HEA 160
POSTE 33	HEA 160	160.00	318201.211	4533104.283	34.155	POSTE 33	HEA 160
POSTE 34	HEA 160	165.00	318204.114	4533108.354	34.200	POSTE 34	HEA 160
POSTE 35	HEA 160	170.00	318207.017	4533112.425	34.234	POSTE 35	HEA 160
POSTE 36	HEA 160	175.00	318209.921	4533116.496	34.382	POSTE 36	HEA 160
POSTE 37	HEA 160	180.00	318212.824	4533120.566	34.339	POSTE 37	HEA 160
POSTE 38	HEA 160	185.00	318215.727	4533124.637	34.443	POSTE 38	HEA 160
POSTE 39	HEA 160	190.00	318218.630	4533128.708	34.459	POSTE 39	HEA 160
POSTE 40	HEA 160	195.00	318221.533	4533132.779	34.475	POSTE 40	HEA 160
POSTE 41	HEA 160	200.00	318224.436	4533136.850	34.559	POSTE 41	HEA 160
POSTE 42	HEA 160	205.00	318227.339	4533140.921	34.620	POSTE 42	HEA 160
POSTE 43	HEA 160	210.00	318230.257	4533144.981	34.621	POSTE 43	HEA 160
POSTE 44	HEA 160	215.00	318233.175	4533149.041	34.711	POSTE 44	HEA 160
POSTE 45	HEA 160	220.00	318236.094	4533153.101	34.832	POSTE 45	HEA 160
POSTE 46	HEA 160	225.00	318239.012	4533157.161	34.840	POSTE 46	HEA 160
POSTE 47	HEA 160	230.00	318241.930	4533161.221	34.953	POSTE 47	HEA 160
POSTE 48	HEA 160	235.00	318244.848	4533165.282	34.910	POSTE 48	HEA 160
POSTE 49	HEA 160	240.00	318247.766	4533169.342	34.931	POSTE 49	HEA 160
POSTE 50	HEA 160	245.00	318250.684	4533173.402	35.036	POSTE 50	HEA 160
POSTE 51	HEA 160	250.00	318253.602	4533177.462	35.170	POSTE 51	HEA 160
POSTE 52	HEA 160	255.00	318256.520	4533181.522	35.131	POSTE 52	HEA 160
POSTE 53	HEA 160	260.00	318259.438	4533185.582	35.130	POSTE 53	HEA 160
POSTE 54	HEA 160	265.00	318262.356	4533189.642	35.181	POSTE 54	HEA 160
POSTE 55	HEA 160	270.00	318265.312	4533193.675	35.265	POSTE 55	HEA 160
POSTE 56	HEA 160	275.00	318268.230	4533197.735	35.277	POSTE 56	HEA 160
POSTE 57	HEA 160	280.00	318271.186	4533201.768	35.382	POSTE 57	HEA 160
POSTE 58	HEA 160	285.00	318274.142	4533205.801	35.390	POSTE 58	HEA 160
POSTE 59	HEA 160	290.00	318277.097	4533209.834	35.432	POSTE 59	HEA 160
POSTE 60	HEA 160	295.00	318280.053	4533213.867	35.478	POSTE 60	HEA 160
POSTE 61	HEA 160	300.00	318283.009	4533217.900	35.513	POSTE 61	HEA 160
POSTE 62	HEA 160	305.00	318285.964	4533221.932	35.566	POSTE 62	HEA 160
POSTE 63	HEA 160	310.00	318288.920	4533225.965	35.606	POSTE 63	HEA 160
POSTE 64	HEA 160	315.00	318291.876	4533229.998	35.642	POSTE 64	HEA 160
POSTE 65	HEA 160	320.00	318294.831	4533234.031	35.700	POSTE 65	HEA 160
POSTE 66	HEA 160	325.00	318297.786	4533238.064	35.733	POSTE 66	HEA 160
POSTE 67	HEA 160	330.00	318300.741	4533242.098	35.768	POSTE 67	HEA 160
POSTE 68	HEA 160	335.00	318303.696	4533246.131	35.871	POSTE 68	HEA 160
POSTE 69	HEA 160	340.00	318306.651	4533250.165	35.923	POSTE 69	HEA 160

MODULO 70	35.946	4.0	5.0
MODULO 71	35.976	4.0	5.0
MODULO 72	36.117	4.0	5.0
MODULO 73	36.143	4.0	5.0
MODULO 74	36.165	4.0	5.0

POSTE 70	HEA 160	345.00	318309.606	4533254.198	35.973	POSTE 70	HEA 160
POSTE 71	HEA 160	350.00	318312.561	4533258.231	35.996	POSTE 71	HEA 160
POSTE 72	HEA 160	355.00	318315.516	4533262.265	36.126	POSTE 72	HEA 160
POSTE 73	HEA 160	360.00	318318.471	4533266.298	36.167	POSTE 73	HEA 160
POSTE 74	HEA 160	365.00	318321.426	4533270.332	36.193	POSTE 74	HEA 160
POSTE 75	HEA 160	370.00	318324.387	4533274.361	36.165	POSTE 75	HEA 160

AP-7_291-I_BA-05

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	30.720	5.0	5.0
MODULO 2	30.804	5.0	5.0
MODULO 3	30.852	5.0	5.0
MODULO 4	30.874	5.0	5.0
MODULO 5	30.992	5.0	5.0
MODULO 6	31.071	5.0	5.0
MODULO 7	31.134	5.0	5.0
MODULO 8	31.161	5.0	5.0
MODULO 9	31.185	5.0	5.0
MODULO 10	31.243	5.0	5.0
MODULO 11	31.269	5.0	5.0
MODULO 12	31.281	5.0	5.0
MODULO 13	31.365	5.0	5.0
MODULO 14	31.396	5.0	5.0
MODULO 15	31.433	5.0	5.0
MODULO 16	31.490	5.0	5.0
MODULO 17	31.503	5.0	5.0
MODULO 18	31.570	5.0	5.0
MODULO 19	31.601	5.0	5.0
MODULO 20	31.603	5.0	5.0
MODULO 21	31.740	5.0	5.0
MODULO 22	31.786	5.0	5.0
MODULO 23	31.838	5.0	5.0
MODULO 24	31.857	5.0	5.0
MODULO 25	31.992	5.0	5.0
MODULO 26	32.029	5.0	5.0
MODULO 27	32.039	5.0	5.0
MODULO 28	32.082	5.0	5.0
MODULO 29	32.120	5.0	5.0
MODULO 30	32.165	5.0	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 160	0.00	317950.014	4532755.292	25.647	23.547	30.747
POSTE 2	HEA 160	5.00	317952.973	4532759.323	25.720	23.547	30.820
POSTE 3	HEA 160	10.00	317955.931	4532763.354	25.804	23.671	30.854
POSTE 4	HEA 160	15.00	317958.890	4532767.385	25.852	23.671	30.902
POSTE 5	HEA 160	20.00	317961.848	4532771.416	25.874	23.671	31.024
POSTE 6	HEA 160	25.00	317964.807	4532775.446	25.992	23.782	31.092
POSTE 7	HEA 160	30.00	317967.765	4532779.477	26.071	23.928	31.171
POSTE 8	HEA 160	35.00	317970.723	4532783.508	26.134	23.928	31.184
POSTE 9	HEA 160	40.00	317973.682	4532787.539	26.161	24.050	31.211
POSTE 10	HEA 160	45.00	317976.640	4532791.570	26.185	24.050	31.285
POSTE 11	HEA 160	50.00	317979.599	4532795.601	26.243	24.050	31.293
POSTE 12	HEA 160	55.00	317982.557	4532799.632	26.269	24.156	31.319
POSTE 13	HEA 160	60.00	317985.516	4532803.662	26.281	24.156	31.381
POSTE 14	HEA 160	65.00	317988.474	4532807.693	26.365	24.156	31.415
POSTE 15	HEA 160	70.00	317991.432	4532811.724	26.396	24.277	31.446
POSTE 16	HEA 160	75.00	317994.391	4532815.755	26.433	24.277	31.533
POSTE 17	HEA 160	80.00	317997.349	4532819.786	26.490	24.277	31.540
POSTE 18	HEA 160	85.00	318000.308	4532823.817	26.503	24.397	31.603
POSTE 19	HEA 160	90.00	318003.266	4532827.847	26.570	24.397	31.620
POSTE 20	HEA 160	95.00	318006.225	4532831.878	26.601	24.502	31.601
POSTE 21	HEA 160	100.00	318009.159	4532835.927	26.603	24.502	31.753
POSTE 22	HEA 160	105.00	318012.093	4532839.975	26.740	24.502	31.790
POSTE 23	HEA 160	110.00	318015.027	4532844.024	26.786	24.651	31.836
POSTE 24	HEA 160	115.00	318017.962	4532848.072	26.838	24.651	31.888
POSTE 25	HEA 160	120.00	318020.896	4532852.121	26.857	24.651	32.007
POSTE 26	HEA 160	125.00	318023.830	4532856.169	26.992	24.772	32.042
POSTE 27	HEA 160	130.00	318026.765	4532860.217	27.029	24.906	32.079
POSTE 28	HEA 160	135.00	318029.699	4532864.266	27.039	24.906	32.089
POSTE 29	HEA 160	140.00	318032.633	4532868.314	27.082	24.906	32.132
POSTE 30	HEA 160	145.00	318035.567	4532872.363	27.120	25.006	32.170

MODULO 31	32.211	5.0	5.0
MODULO 32	32.246	5.0	5.0
MODULO 33	32.345	5.0	5.0
MODULO 34	32.396	5.0	5.0
MODULO 35	32.433	5.0	5.0
MODULO 36	32.444	5.0	5.0
MODULO 37	32.461	5.0	5.0
MODULO 38	32.522	5.0	5.0
MODULO 39	32.552	5.0	5.0
MODULO 40	32.607	5.0	5.0
MODULO 41	32.731	5.0	5.0
MODULO 42	32.766	5.0	5.0
MODULO 43	32.818	5.0	5.0
MODULO 44	32.818	5.0	5.0
MODULO 45	32.870	5.0	5.0
MODULO 46	32.992	5.0	5.0
MODULO 47	33.042	5.0	5.0
MODULO 48	33.079	5.0	5.0
MODULO 49	33.122	5.0	5.0
MODULO 50	33.166	5.0	5.0
MODULO 51	33.238	5.0	5.0
MODULO 52	33.297	5.0	5.0
MODULO 53	33.314	5.0	5.0
MODULO 54	33.400	5.0	5.0

POSTE 31	HEA 160	150.00	318038.502	4532876.411	27.165	25.006	32.215
POSTE 32	HEA 160	155.00	318041.436	4532880.460	27.211	25.006	32.261
POSTE 33	HEA 160	160.00	318044.339	4532884.530	27.246	25.120	32.346
POSTE 34	HEA 160	165.00	318047.243	4532888.601	27.345	25.120	32.395
POSTE 35	HEA 160	170.00	318050.147	4532892.671	27.396	25.272	32.446
POSTE 36	HEA 160	175.00	318053.050	4532896.742	27.433	25.272	32.483
POSTE 37	HEA 160	180.00	318055.954	4532900.813	27.444	25.272	32.494
POSTE 38	HEA 160	185.00	318058.857	4532904.883	27.461	25.272	32.561
POSTE 39	HEA 160	190.00	318061.761	4532908.954	27.522	25.399	32.572
POSTE 40	HEA 160	195.00	318064.664	4532913.024	27.552	25.399	32.652
POSTE 41	HEA 160	200.00	318067.568	4532917.095	27.607	25.399	32.757
POSTE 42	HEA 160	205.00	318070.471	4532921.165	27.731	25.531	32.781
POSTE 43	HEA 160	210.00	318073.375	4532925.236	27.766	25.656	32.816
POSTE 44	HEA 160	215.00	318076.280	4532929.306	27.818	25.656	32.818
POSTE 45	HEA 160	220.00	318079.184	4532933.375	27.808	25.656	32.908
POSTE 46	HEA 160	225.00	318082.090	4532937.444	27.870	25.656	33.020
POSTE 47	HEA 160	230.00	318084.996	4532941.513	27.992	25.821	33.042
POSTE 48	HEA 160	235.00	318087.902	4532945.582	28.042	25.923	33.092
POSTE 49	HEA 160	240.00	318090.808	4532949.651	28.079	25.923	33.129
POSTE 50	HEA 160	245.00	318093.714	4532953.720	28.122	25.923	33.172
POSTE 51	HEA 160	250.00	318096.620	4532957.788	28.166	26.044	33.266
POSTE 52	HEA 160	255.00	318099.526	4532961.857	28.238	26.044	33.338
POSTE 53	HEA 160	260.00	318102.432	4532965.926	28.297	26.167	33.347
POSTE 54	HEA 160	265.00	318105.338	4532969.995	28.314	26.167	33.414
POSTE 55	HEA 160	270.00	318108.244	4532974.064	28.400	26.167	33.400

AP-7_291-I_BA-06

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	29.189	4.0	5.0
MODULO 2	29.213	4.0	5.0
MODULO 3	29.224	4.0	5.0
MODULO 4	29.241	4.0	5.0
MODULO 5	29.318	4.0	5.0
MODULO 6	29.365	4.0	5.0
MODULO 7	29.487	4.0	5.0
MODULO 8	29.534	4.0	5.0
MODULO 9	29.586	4.0	5.0
MODULO 10	29.630	4.0	5.0
MODULO 11	29.647	4.0	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 160	0.00	317917.133	4532711.204	25.123	23.023	29.223
POSTE 2	HEA 160	5.00	317920.135	4532715.202	25.189	23.023	29.239
POSTE 3	HEA 160	10.00	317923.137	4532719.201	25.213	23.023	29.263
POSTE 4	HEA 160	15.00	317926.122	4532723.212	25.224	23.023	29.274
POSTE 5	HEA 160	20.00	317929.124	4532727.210	25.241	23.135	29.341
POSTE 6	HEA 160	25.00	317932.110	4532731.221	25.318	23.135	29.368
POSTE 7	HEA 160	30.00	317935.095	4532735.232	25.365	23.135	29.515
POSTE 8	HEA 160	35.00	317938.080	4532739.243	25.487	23.294	29.537
POSTE 9	HEA 160	40.00	317941.064	4532743.255	25.534	23.410	29.584
POSTE 10	HEA 160	45.00	317944.048	4532747.267	25.586	23.411	29.636
POSTE 11	HEA 160	50.00	317947.031	4532751.280	25.630	23.410	29.680

POSTE 12	HEA 160	55.00	317950.014	4532755.292	25.647	23.547	29.647

AP-7_291-I_BA-07

MODULOS	Z SUPERIOR DE PANTALLA	ALTURA DE PANTALLA	ANCHO DE PANTALLA
MODULO 1	24.205	2.0	5.0
MODULO 2	24.246	2.0	5.0
MODULO 3	24.300	2.0	5.0
MODULO 4	24.353	2.0	5.0
MODULO 5	24.420	2.0	5.0
MODULO 6	24.460	2.0	5.0
MODULO 7	24.495	2.0	5.0
MODULO 8	24.516	2.0	5.0
MODULO 9	24.540	2.0	5.0
MODULO 10	24.568	2.0	5.0
MODULO 11	24.631	2.0	5.0
MODULO 12	24.673	2.0	5.0
MODULO 13	24.698	2.0	5.0
MODULO 14	24.745	2.0	5.0
MODULO 15	24.772	2.0	5.0
MODULO 16	24.805	2.0	5.0
MODULO 17	24.858	2.0	5.0
MODULO 18	24.905	2.0	5.0
MODULO 19	24.945	2.0	5.0
MODULO 20	24.979	2.0	5.0
MODULO 21	25.013	2.0	5.0
MODULO 22	25.066	2.0	5.0
MODULO 23	25.096	2.0	5.0
MODULO 24	25.143	2.0	5.0
MODULO 25	25.195	2.0	5.0
MODULO 26	25.228	2.0	5.0
MODULO 27	25.302	2.0	5.0
MODULO 28	25.411	2.0	5.0
MODULO 29	25.431	2.0	5.0
MODULO 30	25.457	2.0	5.0
MODULO 31	25.515	2.0	5.0
MODULO 32	25.607	2.0	5.0
MODULO 33	25.647	2.0	5.0
MODULO 34	25.668	2.0	5.0
MODULO 35	25.678	2.0	5.0
MODULO 36	25.702	2.0	5.0
MODULO 37	25.732	2.0	5.0

POSTE	PERFIL	DISTANCIA	X	Y	COTA_MURO	COTA_FONDO	Z_POSTE
POSTE 1	HEA 160	0.00	317727.521	4532465.972	24.212	POSTE 1	HEA 160
POSTE 2	HEA 160	5.00	317730.619	4532469.896	24.255	POSTE 2	HEA 160
POSTE 3	HEA 160	10.00	317733.718	4532473.820	24.296	POSTE 3	HEA 160
POSTE 4	HEA 160	15.00	317736.818	4532477.743	24.350	POSTE 4	HEA 160
POSTE 5	HEA 160	20.00	317739.918	4532481.666	24.453	POSTE 5	HEA 160
POSTE 6	HEA 160	25.00	317743.018	4532485.588	24.470	POSTE 6	HEA 160
POSTE 7	HEA 160	30.00	317746.123	4532489.508	24.510	POSTE 7	HEA 160
POSTE 8	HEA 160	35.00	317749.227	4532493.428	24.545	POSTE 8	HEA 160
POSTE 9	HEA 160	40.00	317752.327	4532497.351	24.566	POSTE 9	HEA 160
POSTE 10	HEA 160	45.00	317755.422	4532501.278	24.590	POSTE 10	HEA 160
POSTE 11	HEA 160	50.00	317758.516	4532505.205	24.668	POSTE 11	HEA 160
POSTE 12	HEA 160	55.00	317761.644	4532509.106	24.681	POSTE 12	HEA 160
POSTE 13	HEA 160	60.00	317764.778	4532513.002	24.723	POSTE 13	HEA 160
POSTE 14	HEA 160	65.00	317767.903	4532516.905	24.748	POSTE 14	HEA 160
POSTE 15	HEA 160	70.00	317770.973	4532520.852	24.795	POSTE 15	HEA 160
POSTE 16	HEA 160	75.00	317774.042	4532524.798	24.822	POSTE 16	HEA 160
POSTE 17	HEA 160	80.00	317777.115	4532528.743	24.855	POSTE 17	HEA 160
POSTE 18	HEA 160	85.00	317780.192	4532532.684	24.908	POSTE 18	HEA 160
POSTE 19	HEA 160	90.00	317783.270	4532536.625	24.955	POSTE 19	HEA 160
POSTE 20	HEA 160	95.00	317786.368	4532540.549	24.995	POSTE 20	HEA 160
POSTE 21	HEA 160	100.00	317789.488	4532544.456	25.029	POSTE 21	HEA 160
POSTE 22	HEA 160	105.00	317792.608	4532548.363	25.063	POSTE 22	HEA 160
POSTE 23	HEA 160	110.00	317795.665	4532552.320	25.116	POSTE 23	HEA 160
POSTE 24	HEA 160	115.00	317798.713	4532556.283	25.146	POSTE 24	HEA 160
POSTE 25	HEA 160	120.00	317801.744	4532560.260	25.193	POSTE 25	HEA 160
POSTE 26	HEA 160	125.00	317804.776	4532564.236	25.245	POSTE 26	HEA 160
POSTE 27	HEA 160	130.00	317807.837	4532568.189	25.328	POSTE 27	HEA 160
POSTE 28	HEA 160	135.00	317810.909	4532572.134	25.452	POSTE 28	HEA 160
POSTE 29	HEA 160	140.00	317813.982	4532576.079	25.461	POSTE 29	HEA 160
POSTE 30	HEA 160	145.00	317817.060	4532580.019	25.481	POSTE 30	HEA 160
POSTE 31	HEA 160	150.00	317820.138	4532583.959	25.557	POSTE 31	HEA 160
POSTE 32	HEA 160	155.00	317823.208	4532587.905	25.615	POSTE 32	HEA 160
POSTE 33	HEA 160	160.00	317826.273	4532591.856	25.657	POSTE 33	HEA 160
POSTE 34	HEA 160	165.00	317829.342	4532595.803	25.697	POSTE 34	HEA 160
POSTE 35	HEA 160	170.00	317832.416	4532599.747	25.718	POSTE 35	HEA 160
POSTE 36	HEA 160	175.00	317835.477	4532603.700	25.728	POSTE 36	HEA 160
POSTE 37	HEA 160	180.00	317838.528	4532607.661	25.752	POSTE 37	HEA 160

MODULO 38	25.798	2.0	5.0
MODULO 39	26.037	2.0	5.0
MODULO 40	26.048	2.0	5.0
MODULO 41	26.071	2.0	5.0
MODULO 42	26.129	2.0	5.0
MODULO 43	26.173	2.0	5.0
MODULO 44	26.243	2.0	5.0
MODULO 45	26.294	2.0	5.0
MODULO 46	26.394	2.0	5.0
MODULO 47	26.468	2.0	5.0
MODULO 48	26.497	2.0	5.0
MODULO 49	26.521	2.0	5.0
MODULO 50	26.543	2.0	5.0
MODULO 51	26.586	2.0	5.0
MODULO 52	26.625	2.0	5.0
MODULO 53	26.665	2.0	5.0
MODULO 54	26.672	2.0	5.0
MODULO 55	26.794	2.0	5.0
MODULO 56	26.879	2.0	5.0
MODULO 57	26.918	2.0	5.0
MODULO 58	26.996	2.0	5.0
MODULO 59	27.041	2.0	5.0
MODULO 60	27.073	2.0	5.0
MODULO 61	27.096	2.0	5.0
MODULO 62	27.123	2.0	5.0

POSTE 38	HEA 160	185.00	317841.569	4532611.630	25.832	POSTE 38	HEA 160
POSTE 39	HEA 160	190.00	317844.610	4532615.599	26.048	POSTE 39	HEA 160
POSTE 40	HEA 160	195.00	317847.650	4532619.568	26.087	POSTE 40	HEA 160
POSTE 41	HEA 160	200.00	317850.691	4532623.538	26.098	POSTE 41	HEA 160
POSTE 42	HEA 160	205.00	317853.731	4532627.507	26.171	POSTE 42	HEA 160
POSTE 43	HEA 160	210.00	317856.772	4532631.476	26.179	POSTE 43	HEA 160
POSTE 44	HEA 160	215.00	317859.798	4532635.457	26.273	POSTE 44	HEA 160
POSTE 45	HEA 160	220.00	317862.836	4532639.427	26.293	POSTE 45	HEA 160
POSTE 46	HEA 160	225.00	317865.860	4532643.409	26.394	POSTE 46	HEA 160
POSTE 47	HEA 160	230.00	317868.882	4532647.393	26.494	POSTE 47	HEA 160
POSTE 48	HEA 160	235.00	317871.904	4532651.376	26.518	POSTE 48	HEA 160
POSTE 49	HEA 160	240.00	317874.926	4532655.360	26.547	POSTE 49	HEA 160
POSTE 50	HEA 160	245.00	317877.948	4532659.343	26.571	POSTE 50	HEA 160
POSTE 51	HEA 160	250.00	317880.970	4532663.327	26.593	POSTE 51	HEA 160
POSTE 52	HEA 160	255.00	317883.991	4532667.310	26.636	POSTE 52	HEA 160
POSTE 53	HEA 160	260.00	317887.013	4532671.294	26.675	POSTE 53	HEA 160
POSTE 54	HEA 160	265.00	317890.035	4532675.278	26.715	POSTE 54	HEA 160
POSTE 55	HEA 160	270.00	317893.057	4532679.261	26.822	POSTE 55	HEA 160
POSTE 56	HEA 160	275.00	317896.079	4532683.245	26.894	POSTE 56	HEA 160
POSTE 57	HEA 160	280.00	317899.101	4532687.228	26.929	POSTE 57	HEA 160
POSTE 58	HEA 160	285.00	317902.122	4532691.212	27.018	POSTE 58	HEA 160
POSTE 59	HEA 160	290.00	317905.122	4532695.212	27.046	POSTE 59	HEA 160
POSTE 60	HEA 160	295.00	317908.142	4532699.197	27.091	POSTE 60	HEA 160
POSTE 61	HEA 160	300.00	317911.140	4532703.198	27.123	POSTE 61	HEA 160
POSTE 62	HEA 160	305.00	317914.137	4532707.201	27.146	POSTE 62	HEA 160
POSTE 63	HEA 160	310.00	317917.133	4532711.203	27.123	POSTE 63	HEA 160

APÉNDICE 2. LISTADOS DE VISIBILIDAD

ACTUACIÓN AP-7_278

SENTIDO DECRECIENTE

Situación actual

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-279-075,000	380	-278-695,000	263			
-279-070,000	380	-278-690,000	263			
-279-065,000	360	-278-705,000	263			
-279-060,000	360	-278-700,000	263			
-279-055,000	360	-278-695,000	263			
-279-050,000	360	-278-690,000	263			
-279-045,000	340	-278-705,000	263			
-279-040,000	340	-278-700,000	263			
-279-035,000	340	-278-695,000	263			
-279-030,000	340	-278-690,000	263			
-279-025,000	340	-278-685,000	263			
-279-020,000	340	-278-680,000	263			
-279-015,000	340	-278-675,000	263			
-279-010,000	340	-278-670,000	263			
-279-005,000	340	-278-665,000	262			
-279-000,000	320	-278-680,000	262			
-278-995,000	320	-278-675,000	262			
-278-990,000	320	-278-670,000	262			
-278-985,000	320	-278-665,000	262			
-278-980,000	320	-278-660,000	262			
-278-975,000	320	-278-655,000	262			
-278-970,000	320	-278-650,000	261			
-278-965,000	320	-278-645,000	261			
-278-960,000	320	-278-640,000	261			
-278-955,000	320	-278-635,000	261			
-278-950,000	320	-278-630,000	261			
-278-945,000	320	-278-625,000	261			
-278-940,000	320	-278-620,000	261			
-278-935,000	320	-278-615,000	261			
-278-930,000	320	-278-610,000	260			
-278-925,000	320	-278-605,000	260			
-278-920,000	320	-278-600,000	260			
-278-915,000	320	-278-595,000	260			
-278-910,000	320	-278-590,000	260			
-278-905,000	320	-278-585,000	260			
-278-900,000	320	-278-580,000	260			
-278-895,000	320	-278-575,000	259			
-278-890,000	320	-278-570,000	259			
-278-885,000	320	-278-565,000	259			
-278-880,000	320	-278-560,000	259			
-278-875,000	320	-278-555,000	259			
-278-870,000	320	-278-550,000	259			
-278-865,000	320	-278-545,000	259			
-278-860,000	320	-278-540,000	258			
-278-855,000	320	-278-535,000	258			
-278-850,000	320	-278-530,000	258			
-278-845,000	320	-278-525,000	258			
-278-840,000	320	-278-520,000	258			
-278-835,000	320	-278-515,000	258			
-278-830,000	320	-278-510,000	258			
-278-825,000	320	-278-505,000	258			
-278-820,000	320	-278-500,000	258			
-278-815,000	320	-278-495,000	258			
-278-810,000	320	-278-490,000	258			
-278-805,000	320	-278-485,000	258			
-278-800,000	320	-278-480,000	258			
-278-795,000	320	-278-475,000	259			
-278-790,000	320	-278-470,000	259			
-278-785,000	320	-278-465,000	259			
-278-780,000	320	-278-460,000	259			
-278-775,000	320	-278-455,000	259			
-278-770,000	300	-278-470,000	259			
-278-765,000	300	-278-465,000	259			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-760,000	300	-278-460,000	259				-278-590,000	320	-278-270,000	263			
-278-755,000	300	-278-455,000	259				-278-585,000	320	-278-265,000	263			
-278-750,000	380	-278-370,000	260				-278-580,000	300	-278-280,000	263			
-278-745,000	380	-278-365,000	260				-278-575,000	300	-278-275,000	263			
-278-740,000	380	-278-360,000	260				-278-570,000	300	-278-270,000	262			
-278-735,000	380	-278-355,000	260				-278-565,000	300	-278-265,000	262			
-278-730,000	380	-278-350,000	260				-278-560,000	280	-278-280,000	262			
-278-725,000	380	-278-345,000	260				-278-555,000	280	-278-275,000	262			
-278-720,000	380	-278-340,000	260				-278-550,000	280	-278-270,000	262			
-278-715,000	380	-278-335,000	260				-278-545,000	260	-278-285,000	262	(2)	Despeje der.	119
-278-710,000	380	-278-330,000	260				-278-540,000	260	-278-280,000	262	(2)	Despeje der.	119
-278-705,000	360	-278-345,000	261				-278-535,000	260	-278-275,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-700,000	360	-278-340,000	261				-278-530,000	260	-278-270,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-695,000	360	-278-335,000	261				-278-525,000	260	-278-265,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-690,000	360	-278-330,000	261				-278-520,000	260	-278-260,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-685,000	360	-278-325,000	261				-278-515,000	260	-278-255,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-680,000	360	-278-320,000	261				-278-510,000	260	-278-250,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-675,000	360	-278-315,000	261				-278-505,000	260	-278-245,000	262	(1)	Despeje der.	119
-278-670,000	360	-278-310,000	261				-278-500,000	240	-278-260,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-665,000	360	-278-305,000	262				-278-495,000	240	-278-255,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-660,000	360	-278-300,000	262				-278-490,000	240	-278-250,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-655,000	360	-278-295,000	262				-278-485,000	240	-278-245,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-650,000	340	-278-310,000	262				-278-480,000	240	-278-240,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-645,000	340	-278-305,000	262				-278-475,000	240	-278-235,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-640,000	340	-278-300,000	262				-278-470,000	240	-278-230,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-635,000	340	-278-295,000	262				-278-465,000	240	-278-225,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-630,000	340	-278-290,000	262				-278-460,000	240	-278-220,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-625,000	340	-278-285,000	263				-278-455,000	240	-278-215,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-620,000	340	-278-280,000	263				-278-450,000	240	-278-210,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-615,000	340	-278-275,000	263				-278-445,000	240	-278-205,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-610,000	340	-278-270,000	263				-278-440,000	240	-278-200,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-605,000	340	-278-265,000	263				-278-435,000	240	-278-195,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-600,000	320	-278-280,000	263				-278-430,000	240	-278-190,000	260	(20)	Despeje der.	115
-278-595,000	320	-278-275,000	263				-278-425,000	240	-278-185,000	260	(20)	Despeje der.	115

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-420,000	240	-278-180,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-250,000	240	-278-010,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-415,000	240	-278-175,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-245,000	240	-278-005,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-410,000	240	-278-170,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-240,000	240	-278-000,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-405,000	240	-278-165,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-235,000	240	-277-995,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-400,000	240	-278-160,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-230,000	240	-277-990,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-395,000	240	-278-155,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-225,000	240	-277-985,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-390,000	240	-278-150,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-220,000	240	-277-980,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-385,000	240	-278-145,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-215,000	240	-277-975,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-380,000	240	-278-140,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-210,000	240	-277-970,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-375,000	240	-278-135,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-205,000	240	-277-965,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-370,000	240	-278-130,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-200,000	240	-277-960,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-365,000	240	-278-125,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-195,000	240	-277-955,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-360,000	240	-278-120,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-190,000	240	-277-950,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-355,000	240	-278-115,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-185,000	240	-277-945,000	263	(23)	Despeje der.	115
-278-350,000	240	-278-110,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-180,000	260	-277-920,000	263	(3)	Despeje der.	119
-278-345,000	240	-278-105,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-175,000	260	-277-915,000	263	(3)	Despeje der.	119
-278-340,000	240	-278-100,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-170,000	260	-277-910,000	263	(3)	Despeje der.	119
-278-335,000	240	-278-095,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-165,000	260	-277-905,000	264	(3)	Despeje der.	119
-278-330,000	240	-278-090,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-160,000	260	-277-900,000	264	(3)	Despeje der.	119
-278-325,000	240	-278-085,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-155,000	260	-277-895,000	264	(3)	Despeje der.	119
-278-320,000	240	-278-080,000	259	(19)	Despeje der.	115	-278-150,000	260	-277-890,000	264	(3)	Despeje der.	119
-278-315,000	240	-278-075,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-145,000	260	-277-885,000	264	(4)	Despeje der.	119
-278-310,000	240	-278-070,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-140,000	260	-277-880,000	264	(4)	Despeje der.	119
-278-305,000	240	-278-065,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-135,000	260	-277-875,000	264	(4)	Despeje der.	119
-278-300,000	240	-278-060,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-130,000	260	-277-870,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-295,000	240	-278-055,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-125,000	260	-277-865,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-290,000	240	-278-050,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-120,000	260	-277-860,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-285,000	240	-278-045,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-115,000	260	-277-855,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-280,000	240	-278-040,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-110,000	260	-277-850,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-275,000	240	-278-035,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-105,000	260	-277-845,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-270,000	240	-278-030,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-100,000	260	-277-840,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-265,000	240	-278-025,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-095,000	260	-277-835,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-260,000	240	-278-020,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-090,000	260	-277-830,000	265	(4)	Despeje der.	119
-278-255,000	240	-278-015,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-085,000	260	-277-825,000	265	(4)	Despeje der.	119

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-080,000	260	-277-820,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-910,000	240	-277-670,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-075,000	260	-277-815,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-905,000	240	-277-665,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-070,000	260	-277-810,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-900,000	240	-277-660,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-065,000	260	-277-805,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-895,000	240	-277-655,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-060,000	260	-277-800,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-890,000	240	-277-650,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-055,000	260	-277-795,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-885,000	240	-277-645,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-050,000	260	-277-790,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-880,000	240	-277-640,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-045,000	260	-277-785,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-875,000	240	-277-635,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-040,000	260	-277-780,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-870,000	240	-277-630,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-035,000	260	-277-775,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-865,000	240	-277-625,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-030,000	240	-277-790,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-860,000	240	-277-620,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-025,000	240	-277-785,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-855,000	240	-277-615,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-020,000	240	-277-780,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-850,000	240	-277-610,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-015,000	240	-277-775,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-845,000	240	-277-605,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-010,000	240	-277-770,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-840,000	240	-277-600,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-005,000	240	-277-765,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-835,000	240	-277-595,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-000,000	240	-277-760,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-830,000	240	-277-590,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-995,000	240	-277-755,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-825,000	240	-277-585,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-990,000	240	-277-750,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-820,000	240	-277-580,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-985,000	240	-277-745,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-815,000	240	-277-575,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-980,000	240	-277-740,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-810,000	240	-277-570,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-975,000	240	-277-735,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-805,000	240	-277-565,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-970,000	240	-277-730,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-800,000	240	-277-560,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-965,000	240	-277-725,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-795,000	240	-277-555,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-960,000	240	-277-720,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-790,000	240	-277-550,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-955,000	240	-277-715,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-785,000	240	-277-545,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-950,000	240	-277-710,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-780,000	240	-277-540,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-945,000	240	-277-705,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-775,000	240	-277-535,000	265	(25)	Despeje der.	114
-277-940,000	240	-277-700,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-770,000	240	-277-530,000	266	(25)	Despeje der.	114
-277-935,000	240	-277-695,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-765,000	240	-277-525,000	266	(25)	Despeje der.	114
-277-930,000	240	-277-690,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-760,000	240	-277-520,000	266	(25)	Despeje der.	114
-277-925,000	240	-277-685,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-755,000	240	-277-515,000	266	(25)	Despeje der.	114
-277-920,000	240	-277-680,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-750,000	240	-277-510,000	266	(25)	Despeje der.	114
-277-915,000	240	-277-675,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-745,000	240	-277-505,000	266	(26)	Despeje der.	114

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-277-740,000	240	-277-500,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-570,000	260	-277-310,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-735,000	240	-277-495,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-565,000	260	-277-305,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-730,000	240	-277-490,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-560,000	276	-277-284,000	269			
-277-725,000	240	-277-485,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-555,000	271	-277-284,000	270			
-277-720,000	240	-277-480,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-550,000	266	-277-284,000	270	(4)		119
-277-715,000	240	-277-475,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-545,000	261	-277-284,000	270	(9)		118
-277-710,000	240	-277-470,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-540,000	256	-277-284,000	270	(14)		117
-277-705,000	240	-277-465,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-535,000	251	-277-284,000	270	(19)		116
-277-700,000	240	-277-460,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-530,000	246	-277-284,000	270	(24)		115
-277-695,000	240	-277-455,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-525,000	241	-277-284,000	270	(29)		113
-277-690,000	240	-277-450,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-520,000	236	-277-284,000	270	(34)		112
-277-685,000	240	-277-445,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-515,000	231	-277-284,000	270	(39)		111
-277-680,000	240	-277-440,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-510,000	226	-277-284,000	270	(44)		110
-277-675,000	240	-277-435,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-505,000	221	-277-284,000	270	(49)		109
-277-670,000	240	-277-430,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-500,000	216	-277-284,000	270	(54)		108
-277-665,000	240	-277-425,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-495,000	211	-277-284,000	270	(59)		106
-277-660,000	240	-277-420,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-490,000	206	-277-284,000	270	(64)		105
-277-655,000	240	-277-415,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-485,000	201	-277-284,000	270	(69)		104
-277-650,000	240	-277-410,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-480,000	196	-277-284,000	270	(74)		103
-277-645,000	240	-277-405,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-475,000	191	-277-284,000	270	(79)		101
-277-640,000	240	-277-400,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-470,000	186	-277-284,000	270	(84)		100
-277-635,000	240	-277-395,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-465,000	181	-277-284,000	270	(89)		99
-277-630,000	240	-277-390,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-460,000	176	-277-284,000	270	(94)		97
-277-625,000	240	-277-385,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-455,000	171	-277-284,000	270	(99)		96
-277-620,000	240	-277-380,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-450,000	166	-277-284,000	270	(104)		94
-277-615,000	240	-277-375,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-445,000	161	-277-284,000	270	(109)		93
-277-610,000	240	-277-370,000	269	(28)	Despeje der.	114	-277-440,000	156	-277-284,000	270	(114)		91
-277-605,000	240	-277-365,000	269	(28)	Despeje der.	114	-277-435,000	151	-277-284,000	270	(119)		90
-277-600,000	240	-277-360,000	269	(28)	Despeje der.	114	-277-430,000	146	-277-284,000	270	(124)		88
-277-595,000	240	-277-355,000	269	(28)	Despeje der.	114	-277-425,000	141	-277-284,000	270	(129)		87
-277-590,000	260	-277-330,000	269	(8)	Despeje der.	118	-277-420,000	136	-277-284,000	270	(134)		85
-277-585,000	260	-277-325,000	269	(8)	Despeje der.	118	-277-415,000	131	-277-284,000	270	(139)		83
-277-580,000	260	-277-320,000	269	(9)	Despeje der.	118	-277-410,000	126	-277-284,000	270	(144)		82
-277-575,000	260	-277-315,000	269	(9)	Despeje der.	118	-277-405,000	121	-277-284,000	270	(149)		80

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-277-400,000	116	-277-284,000	270	(154)		78
-277-395,000	111	-277-284,000	270	(159)		76
-277-390,000	106	-277-284,000	270	(164)		75
-277-385,000	101	-277-284,000	270	(169)		73
-277-380,000	96	-277-284,000	270	(174)		71
-277-375,000	91	-277-284,000	270	(179)		69
-277-370,000	86	-277-284,000	270	(184)		66
-277-365,000	81	-277-284,000	270	(189)		64
-277-360,000	76	-277-284,000	270	(194)		62
-277-355,000	71	-277-284,000	270	(199)		59
-277-350,000	66	-277-284,000	270	(204)		57
-277-345,000	61	-277-284,000	270	(209)		54
-277-340,000	56	-277-284,000	270	(214)		51
-277-335,000	51	-277-284,000	270	(219)		48
-277-330,000	46	-277-284,000	270	(224)		45
-277-325,000	41	-277-284,000	270	(229)		42

* NOTA: Se ha alargado el eje fuera de la zona de cálculo de las visibilidades. Los incumplimientos del tramo final no son representativos y corresponden al cálculo de la distancia hasta el final del eje geometrizado.

SENTIDO DECRECIENTE

Situación proyectada

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-279-075,000	380	-278-695,000	263			
-279-070,000	380	-278-690,000	263			
-279-065,000	360	-278-705,000	263			
-279-060,000	360	-278-700,000	263			
-279-055,000	360	-278-695,000	263			
-279-050,000	360	-278-690,000	263			
-279-045,000	340	-278-705,000	263			
-279-040,000	340	-278-700,000	263			
-279-035,000	340	-278-695,000	263			
-279-030,000	340	-278-690,000	263			
-279-025,000	340	-278-685,000	263			
-279-020,000	340	-278-680,000	263			
-279-015,000	340	-278-675,000	263			
-279-010,000	340	-278-670,000	263			
-279-005,000	340	-278-665,000	262			
-279-000,000	320	-278-680,000	262			
-278-995,000	320	-278-675,000	262			
-278-990,000	320	-278-670,000	262			
-278-985,000	320	-278-665,000	262			
-278-980,000	320	-278-660,000	262			
-278-975,000	320	-278-655,000	262			
-278-970,000	320	-278-650,000	261			
-278-965,000	320	-278-645,000	261			
-278-960,000	320	-278-640,000	261			
-278-955,000	320	-278-635,000	261			
-278-950,000	320	-278-630,000	261			
-278-945,000	320	-278-625,000	261			
-278-940,000	320	-278-620,000	261			
-278-935,000	320	-278-615,000	261			
-278-930,000	320	-278-610,000	260			
-278-925,000	320	-278-605,000	260			
-278-920,000	320	-278-600,000	260			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-915,000	320	-278-595,000	260				-278-730,000	340	-278-390,000	260			
-278-910,000	320	-278-590,000	260				-278-725,000	320	-278-405,000	260			
-278-905,000	320	-278-585,000	260				-278-720,000	320	-278-400,000	260			
-278-900,000	320	-278-580,000	260				-278-715,000	320	-278-395,000	260			
-278-895,000	320	-278-575,000	259				-278-710,000	320	-278-390,000	260			
-278-890,000	320	-278-570,000	259				-278-705,000	320	-278-385,000	261			
-278-885,000	320	-278-565,000	259				-278-700,000	320	-278-380,000	261			
-278-880,000	320	-278-560,000	259				-278-695,000	320	-278-375,000	261			
-278-875,000	320	-278-555,000	259				-278-690,000	320	-278-370,000	261			
-278-870,000	320	-278-550,000	259				-278-685,000	320	-278-365,000	261			
-278-865,000	320	-278-545,000	259				-278-680,000	320	-278-360,000	261			
-278-860,000	320	-278-540,000	258				-278-675,000	300	-278-375,000	261			
-278-855,000	320	-278-535,000	258				-278-670,000	300	-278-370,000	261			
-278-850,000	320	-278-530,000	258				-278-665,000	300	-278-365,000	262			
-278-845,000	320	-278-525,000	258				-278-660,000	300	-278-360,000	262			
-278-840,000	320	-278-520,000	258				-278-655,000	300	-278-355,000	262			
-278-835,000	320	-278-515,000	258				-278-650,000	300	-278-350,000	262			
-278-830,000	320	-278-510,000	258				-278-645,000	300	-278-345,000	262			
-278-825,000	320	-278-505,000	258				-278-640,000	300	-278-340,000	262			
-278-820,000	320	-278-500,000	258				-278-635,000	300	-278-335,000	262			
-278-815,000	320	-278-495,000	258				-278-630,000	300	-278-330,000	262			
-278-810,000	320	-278-490,000	258				-278-625,000	300	-278-325,000	263			
-278-805,000	320	-278-485,000	258				-278-620,000	300	-278-320,000	263			
-278-800,000	320	-278-480,000	258				-278-615,000	280	-278-335,000	263			
-278-795,000	320	-278-475,000	259				-278-610,000	280	-278-330,000	263			
-278-790,000	320	-278-470,000	259				-278-605,000	280	-278-325,000	263			
-278-785,000	320	-278-465,000	259				-278-600,000	280	-278-320,000	263			
-278-780,000	320	-278-460,000	259				-278-595,000	280	-278-315,000	263			
-278-775,000	320	-278-455,000	259				-278-590,000	280	-278-310,000	263			
-278-770,000	300	-278-470,000	259				-278-585,000	280	-278-305,000	263			
-278-765,000	300	-278-465,000	259				-278-580,000	280	-278-300,000	263			
-278-760,000	300	-278-460,000	259				-278-575,000	280	-278-295,000	263			
-278-755,000	300	-278-455,000	259				-278-570,000	280	-278-290,000	262			
-278-750,000	340	-278-410,000	260				-278-565,000	280	-278-285,000	262			
-278-745,000	340	-278-405,000	260				-278-560,000	280	-278-280,000	262			
-278-740,000	340	-278-400,000	260				-278-555,000	280	-278-275,000	262			
-278-735,000	340	-278-395,000	260				-278-550,000	280	-278-270,000	262			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-545,000	260	-278-285,000	262	(2)	Despeje der.	119	-278-360,000	240	-278-120,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-540,000	260	-278-280,000	262	(2)	Despeje der.	119	-278-355,000	240	-278-115,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-535,000	260	-278-275,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-350,000	240	-278-110,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-530,000	260	-278-270,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-345,000	240	-278-105,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-525,000	260	-278-265,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-340,000	240	-278-100,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-520,000	260	-278-260,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-335,000	240	-278-095,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-515,000	260	-278-255,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-330,000	240	-278-090,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-510,000	260	-278-250,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-325,000	240	-278-085,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-505,000	260	-278-245,000	262	(1)	Despeje der.	119	-278-320,000	240	-278-080,000	259	(19)	Despeje der.	115
-278-500,000	240	-278-260,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-315,000	240	-278-075,000	260	(19)	Despeje der.	115
-278-495,000	240	-278-255,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-310,000	240	-278-070,000	260	(19)	Despeje der.	115
-278-490,000	240	-278-250,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-305,000	240	-278-065,000	260	(19)	Despeje der.	115
-278-485,000	240	-278-245,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-300,000	240	-278-060,000	260	(20)	Despeje der.	115
-278-480,000	240	-278-240,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-295,000	240	-278-055,000	260	(20)	Despeje der.	115
-278-475,000	240	-278-235,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-290,000	240	-278-050,000	260	(20)	Despeje der.	115
-278-470,000	240	-278-230,000	261	(21)	Despeje der.	115	-278-285,000	240	-278-045,000	260	(20)	Despeje der.	115
-278-465,000	240	-278-225,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-280,000	240	-278-040,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-460,000	240	-278-220,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-275,000	240	-278-035,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-455,000	240	-278-215,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-270,000	240	-278-030,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-450,000	240	-278-210,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-265,000	240	-278-025,000	261	(20)	Despeje der.	115
-278-445,000	240	-278-205,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-260,000	240	-278-020,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-440,000	240	-278-200,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-255,000	240	-278-015,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-435,000	240	-278-195,000	261	(20)	Despeje der.	115	-278-250,000	240	-278-010,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-430,000	240	-278-190,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-245,000	240	-278-005,000	261	(21)	Despeje der.	115
-278-425,000	240	-278-185,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-240,000	240	-278-000,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-420,000	240	-278-180,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-235,000	240	-277-995,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-415,000	240	-278-175,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-230,000	240	-277-990,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-410,000	240	-278-170,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-225,000	240	-277-985,000	262	(21)	Despeje der.	115
-278-405,000	240	-278-165,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-220,000	240	-277-980,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-400,000	240	-278-160,000	260	(20)	Despeje der.	115	-278-215,000	240	-277-975,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-395,000	240	-278-155,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-210,000	240	-277-970,000	262	(22)	Despeje der.	115
-278-390,000	240	-278-150,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-205,000	240	-277-965,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-385,000	240	-278-145,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-200,000	240	-277-960,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-380,000	240	-278-140,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-195,000	240	-277-955,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-375,000	240	-278-135,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-190,000	240	-277-950,000	263	(22)	Despeje der.	115
-278-370,000	240	-278-130,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-185,000	240	-277-945,000	263	(23)	Despeje der.	115
-278-365,000	240	-278-125,000	260	(19)	Despeje der.	115	-278-180,000	260	-277-920,000	263	(3)	Despeje der.	119

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-278-175,000	260	-277-915,000	263	(3)	Despeje der.	119	-277-990,000	240	-277-750,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-170,000	260	-277-910,000	263	(3)	Despeje der.	119	-277-985,000	240	-277-745,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-165,000	260	-277-905,000	264	(3)	Despeje der.	119	-277-980,000	240	-277-740,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-160,000	260	-277-900,000	264	(3)	Despeje der.	119	-277-975,000	240	-277-735,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-155,000	260	-277-895,000	264	(3)	Despeje der.	119	-277-970,000	240	-277-730,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-150,000	260	-277-890,000	264	(3)	Despeje der.	119	-277-965,000	240	-277-725,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-145,000	260	-277-885,000	264	(4)	Despeje der.	119	-277-960,000	240	-277-720,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-140,000	260	-277-880,000	264	(4)	Despeje der.	119	-277-955,000	240	-277-715,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-135,000	260	-277-875,000	264	(4)	Despeje der.	119	-277-950,000	240	-277-710,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-130,000	260	-277-870,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-945,000	240	-277-705,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-125,000	260	-277-865,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-940,000	240	-277-700,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-120,000	260	-277-860,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-935,000	240	-277-695,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-115,000	260	-277-855,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-930,000	240	-277-690,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-110,000	260	-277-850,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-925,000	240	-277-685,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-105,000	260	-277-845,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-920,000	240	-277-680,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-100,000	260	-277-840,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-915,000	240	-277-675,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-095,000	260	-277-835,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-910,000	240	-277-670,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-090,000	260	-277-830,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-905,000	240	-277-665,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-085,000	260	-277-825,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-900,000	240	-277-660,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-080,000	260	-277-820,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-895,000	240	-277-655,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-075,000	260	-277-815,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-890,000	240	-277-650,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-070,000	260	-277-810,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-885,000	240	-277-645,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-065,000	260	-277-805,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-880,000	240	-277-640,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-060,000	260	-277-800,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-875,000	240	-277-635,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-055,000	260	-277-795,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-870,000	240	-277-630,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-050,000	260	-277-790,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-865,000	240	-277-625,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-045,000	260	-277-785,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-860,000	240	-277-620,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-040,000	260	-277-780,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-855,000	240	-277-615,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-035,000	260	-277-775,000	265	(4)	Despeje der.	119	-277-850,000	240	-277-610,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-030,000	240	-277-790,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-845,000	240	-277-605,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-025,000	240	-277-785,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-840,000	240	-277-600,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-020,000	240	-277-780,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-835,000	240	-277-595,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-015,000	240	-277-775,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-830,000	240	-277-590,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-010,000	240	-277-770,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-825,000	240	-277-585,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-005,000	240	-277-765,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-820,000	240	-277-580,000	265	(24)	Despeje der.	114
-278-000,000	240	-277-760,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-815,000	240	-277-575,000	265	(24)	Despeje der.	114
-277-995,000	240	-277-755,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-810,000	240	-277-570,000	265	(24)	Despeje der.	114

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-277-805,000	240	-277-565,000	265	(24)	Despeje der.	114	-277-620,000	240	-277-380,000	268	(28)	Despeje der.	114
-277-800,000	240	-277-560,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-615,000	240	-277-375,000	268	(28)	Despeje der.	114
-277-795,000	240	-277-555,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-610,000	240	-277-370,000	269	(28)	Despeje der.	114
-277-790,000	240	-277-550,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-605,000	240	-277-365,000	269	(28)	Despeje der.	114
-277-785,000	240	-277-545,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-600,000	240	-277-360,000	269	(28)	Despeje der.	114
-277-780,000	240	-277-540,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-595,000	240	-277-355,000	269	(28)	Despeje der.	114
-277-775,000	240	-277-535,000	265	(25)	Despeje der.	114	-277-590,000	260	-277-330,000	269	(8)	Despeje der.	118
-277-770,000	240	-277-530,000	266	(25)	Despeje der.	114	-277-585,000	260	-277-325,000	269	(8)	Despeje der.	118
-277-765,000	240	-277-525,000	266	(25)	Despeje der.	114	-277-580,000	260	-277-320,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-760,000	240	-277-520,000	266	(25)	Despeje der.	114	-277-575,000	260	-277-315,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-755,000	240	-277-515,000	266	(25)	Despeje der.	114	-277-570,000	260	-277-310,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-750,000	240	-277-510,000	266	(25)	Despeje der.	114	-277-565,000	260	-277-305,000	269	(9)	Despeje der.	118
-277-745,000	240	-277-505,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-560,000	276	-277-284,000	269			
-277-740,000	240	-277-500,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-555,000	271	-277-284,000	270			
-277-735,000	240	-277-495,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-550,000	266	-277-284,000	270	(4)		119
-277-730,000	240	-277-490,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-545,000	261	-277-284,000	270	(9)		118
-277-725,000	240	-277-485,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-540,000	256	-277-284,000	270	(14)		117
-277-720,000	240	-277-480,000	266	(26)	Despeje der.	114	-277-535,000	251	-277-284,000	270	(19)		116
-277-715,000	240	-277-475,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-530,000	246	-277-284,000	270	(24)		115
-277-710,000	240	-277-470,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-525,000	241	-277-284,000	270	(29)		113
-277-705,000	240	-277-465,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-520,000	236	-277-284,000	270	(34)		112
-277-700,000	240	-277-460,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-515,000	231	-277-284,000	270	(39)		111
-277-695,000	240	-277-455,000	267	(26)	Despeje der.	114	-277-510,000	226	-277-284,000	270	(44)		110
-277-690,000	240	-277-450,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-505,000	221	-277-284,000	270	(49)		109
-277-685,000	240	-277-445,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-500,000	216	-277-284,000	270	(54)		108
-277-680,000	240	-277-440,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-495,000	211	-277-284,000	270	(59)		106
-277-675,000	240	-277-435,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-490,000	206	-277-284,000	270	(64)		105
-277-670,000	240	-277-430,000	267	(27)	Despeje der.	114	-277-485,000	201	-277-284,000	270	(69)		104
-277-665,000	240	-277-425,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-480,000	196	-277-284,000	270	(74)		103
-277-660,000	240	-277-420,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-475,000	191	-277-284,000	270	(79)		101
-277-655,000	240	-277-415,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-470,000	186	-277-284,000	270	(84)		100
-277-650,000	240	-277-410,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-465,000	181	-277-284,000	270	(89)		99
-277-645,000	240	-277-405,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-460,000	176	-277-284,000	270	(94)		97
-277-640,000	240	-277-400,000	268	(27)	Despeje der.	114	-277-455,000	171	-277-284,000	270	(99)		96
-277-635,000	240	-277-395,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-450,000	166	-277-284,000	270	(104)		94
-277-630,000	240	-277-390,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-445,000	161	-277-284,000	270	(109)		93
-277-625,000	240	-277-385,000	268	(28)	Despeje der.	114	-277-440,000	156	-277-284,000	270	(114)		91

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-277-435,000	151	-277-284,000	270	(119)		90
-277-430,000	146	-277-284,000	270	(124)		88
-277-425,000	141	-277-284,000	270	(129)		87
-277-420,000	136	-277-284,000	270	(134)		85
-277-415,000	131	-277-284,000	270	(139)		83
-277-410,000	126	-277-284,000	270	(144)		82
-277-405,000	121	-277-284,000	270	(149)		80
-277-400,000	116	-277-284,000	270	(154)		78
-277-395,000	111	-277-284,000	270	(159)		76
-277-390,000	106	-277-284,000	270	(164)		75
-277-385,000	101	-277-284,000	270	(169)		73
-277-380,000	96	-277-284,000	270	(174)		71
-277-375,000	91	-277-284,000	270	(179)		69
-277-370,000	86	-277-284,000	270	(184)		66
-277-365,000	81	-277-284,000	270	(189)		64
-277-360,000	76	-277-284,000	270	(194)		62
-277-355,000	71	-277-284,000	270	(199)		59
-277-350,000	66	-277-284,000	270	(204)		57
-277-345,000	61	-277-284,000	270	(209)		54
-277-340,000	56	-277-284,000	270	(214)		51
-277-335,000	51	-277-284,000	270	(219)		48
-277-330,000	46	-277-284,000	270	(224)		45
-277-325,000	41	-277-284,000	270	(229)		42

* NOTA: Se ha alargado el eje fuera de la zona de cálculo de las visibilidades. Los incumplimientos del tramo final no son representativos y corresponden al cálculo de la distancia hasta el final del eje geometrizado.

ACTUACIÓN AP-7 291

SENTIDO DECRECIENTE

Situación actual

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-685,000	980	-290-705,000	254			
-291-680,000	980	-290-700,000	254			
-291-675,000	980	-290-695,000	254			
-291-670,000	980	-290-690,000	254			
-291-665,000	960	-290-705,000	254			
-291-660,000	960	-290-700,000	254			
-291-655,000	960	-290-695,000	254			
-291-650,000	960	-290-690,000	254			
-291-645,000	960	-290-685,000	254			
-291-640,000	940	-290-700,000	254			
-291-635,000	940	-290-695,000	254			
-291-630,000	940	-290-690,000	254			
-291-625,000	940	-290-685,000	254			
-291-620,000	920	-290-700,000	254			
-291-615,000	920	-290-695,000	254			
-291-610,000	920	-290-690,000	254			
-291-605,000	920	-290-685,000	254			
-291-600,000	900	-290-700,000	254			
-291-595,000	900	-290-695,000	254			
-291-590,000	900	-290-690,000	254			
-291-585,000	900	-290-685,000	254			
-291-580,000	900	-290-680,000	254			
-291-575,000	880	-290-695,000	254			
-291-570,000	880	-290-690,000	254			
-291-565,000	880	-290-685,000	254			
-291-560,000	880	-290-680,000	254			
-291-555,000	860	-290-695,000	254			
-291-550,000	860	-290-690,000	254			
-291-545,000	860	-290-685,000	254			
-291-540,000	860	-290-680,000	254			
-291-535,000	840	-290-695,000	254			
-291-530,000	840	-290-690,000	254			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-525,000	840	-290-685,000	254				-291-340,000	680	-290-660,000	255			
-291-520,000	840	-290-680,000	254				-291-335,000	660	-290-675,000	255			
-291-515,000	820	-290-695,000	254				-291-330,000	660	-290-670,000	255			
-291-510,000	820	-290-690,000	254				-291-325,000	660	-290-665,000	255			
-291-505,000	820	-290-685,000	254				-291-320,000	660	-290-660,000	255			
-291-500,000	820	-290-680,000	254				-291-315,000	640	-290-675,000	255			
-291-495,000	800	-290-695,000	254				-291-310,000	640	-290-670,000	255			
-291-490,000	800	-290-690,000	254				-291-305,000	640	-290-665,000	255			
-291-485,000	800	-290-685,000	254				-291-300,000	640	-290-660,000	255			
-291-480,000	800	-290-680,000	254				-291-295,000	640	-290-655,000	255			
-291-475,000	800	-290-675,000	254				-291-290,000	620	-290-670,000	255			
-291-470,000	780	-290-690,000	254				-291-285,000	620	-290-665,000	256			
-291-465,000	780	-290-685,000	254				-291-280,000	620	-290-660,000	256			
-291-460,000	780	-290-680,000	254				-291-275,000	620	-290-655,000	256			
-291-455,000	780	-290-675,000	254				-291-270,000	600	-290-670,000	256			
-291-450,000	780	-290-670,000	254				-291-265,000	600	-290-665,000	256			
-291-445,000	760	-290-685,000	254				-291-260,000	600	-290-660,000	256			
-291-440,000	760	-290-680,000	254				-291-255,000	600	-290-655,000	256			
-291-435,000	760	-290-675,000	254				-291-250,000	580	-290-670,000	256			
-291-430,000	760	-290-670,000	254				-291-245,000	580	-290-665,000	256			
-291-425,000	740	-290-685,000	254				-291-240,000	580	-290-660,000	256			
-291-420,000	740	-290-680,000	254				-291-235,000	580	-290-655,000	256			
-291-415,000	740	-290-675,000	254				-291-230,000	580	-290-650,000	256			
-291-410,000	740	-290-670,000	254				-291-225,000	560	-290-665,000	256			
-291-405,000	740	-290-665,000	254				-291-220,000	560	-290-660,000	256			
-291-400,000	720	-290-680,000	254				-291-215,000	560	-290-655,000	256			
-291-395,000	720	-290-675,000	254				-291-210,000	560	-290-650,000	256			
-291-390,000	720	-290-670,000	255				-291-205,000	540	-290-665,000	256			
-291-385,000	720	-290-665,000	255				-291-200,000	540	-290-660,000	256			
-291-380,000	700	-290-680,000	255				-291-195,000	540	-290-655,000	256			
-291-375,000	700	-290-675,000	255				-291-190,000	540	-290-650,000	256			
-291-370,000	700	-290-670,000	255				-291-185,000	520	-290-665,000	256			
-291-365,000	700	-290-665,000	255				-291-180,000	520	-290-660,000	256			
-291-360,000	700	-290-660,000	255				-291-175,000	520	-290-655,000	256			
-291-355,000	680	-290-675,000	255				-291-170,000	520	-290-650,000	256			
-291-350,000	680	-290-670,000	255				-291-165,000	500	-290-665,000	256			
-291-345,000	680	-290-665,000	255				-291-160,000	500	-290-660,000	256			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-155,000	500	-290-655,000	256				-290-970,000	360	-290-610,000	255			
-291-150,000	500	-290-650,000	256				-290-965,000	360	-290-605,000	255			
-291-145,000	500	-290-645,000	256				-290-960,000	360	-290-600,000	255			
-291-140,000	480	-290-660,000	256				-290-955,000	360	-290-595,000	255			
-291-135,000	480	-290-655,000	256				-290-950,000	360	-290-590,000	255			
-291-130,000	480	-290-650,000	256				-290-945,000	360	-290-585,000	255			
-291-125,000	480	-290-645,000	256				-290-940,000	360	-290-580,000	255			
-291-120,000	480	-290-640,000	256				-290-935,000	340	-290-595,000	255			
-291-115,000	460	-290-655,000	256				-290-930,000	340	-290-590,000	255			
-291-110,000	460	-290-650,000	255				-290-925,000	340	-290-585,000	255			
-291-105,000	460	-290-645,000	255				-290-920,000	340	-290-580,000	255			
-291-100,000	460	-290-640,000	255				-290-915,000	340	-290-575,000	255			
-291-095,000	440	-290-655,000	255				-290-910,000	340	-290-570,000	255			
-291-090,000	440	-290-650,000	255				-290-905,000	340	-290-565,000	255			
-291-085,000	440	-290-645,000	255				-290-900,000	340	-290-560,000	255			
-291-080,000	440	-290-640,000	255				-290-895,000	340	-290-555,000	255			
-291-075,000	440	-290-635,000	255				-290-890,000	340	-290-550,000	255			
-291-070,000	420	-290-650,000	255				-290-885,000	340	-290-545,000	255			
-291-065,000	420	-290-645,000	255				-290-880,000	340	-290-540,000	255			
-291-060,000	420	-290-640,000	255				-290-875,000	340	-290-535,000	255			
-291-055,000	420	-290-635,000	255				-290-870,000	340	-290-530,000	255			
-291-050,000	420	-290-630,000	255				-290-865,000	340	-290-525,000	255			
-291-045,000	420	-290-625,000	255				-290-860,000	340	-290-520,000	255			
-291-040,000	400	-290-640,000	255				-290-855,000	340	-290-515,000	255			
-291-035,000	400	-290-635,000	255				-290-850,000	340	-290-510,000	255			
-291-030,000	400	-290-630,000	255				-290-845,000	340	-290-505,000	255			
-291-025,000	400	-290-625,000	255				-290-840,000	340	-290-500,000	255			
-291-020,000	400	-290-620,000	255				-290-835,000	340	-290-495,000	256			
-291-015,000	400	-290-615,000	255				-290-830,000	360	-290-470,000	256			
-291-010,000	380	-290-630,000	255				-290-825,000	360	-290-465,000	256			
-291-005,000	380	-290-625,000	255				-290-820,000	360	-290-460,000	256			
-291-000,000	380	-290-620,000	255				-290-815,000	360	-290-455,000	256			
-290-995,000	380	-290-615,000	255				-290-810,000	380	-290-430,000	256			
-290-990,000	380	-290-610,000	255				-290-805,000	380	-290-425,000	257			
-290-985,000	380	-290-605,000	255				-290-800,000	380	-290-420,000	257			
-290-980,000	360	-290-620,000	255				-290-795,000	400	-290-395,000	257			
-290-975,000	360	-290-615,000	255				-290-790,000	400	-290-390,000	257			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-785,000	420	-290-365,000	257				-290-600,000	682	-289-918,000	264			
-290-780,000	420	-290-360,000	257				-290-595,000	677	-289-918,000	264			
-290-775,000	440	-290-335,000	258				-290-590,000	672	-289-918,000	264			
-290-770,000	460	-290-310,000	258				-290-585,000	667	-289-918,000	264			
-290-765,000	460	-290-305,000	258				-290-580,000	662	-289-918,000	265			
-290-760,000	480	-290-280,000	258				-290-575,000	657	-289-918,000	265			
-290-755,000	500	-290-255,000	258				-290-570,000	652	-289-918,000	265			
-290-750,000	520	-290-230,000	258				-290-565,000	647	-289-918,000	265			
-290-745,000	540	-290-205,000	259				-290-560,000	642	-289-918,000	265			
-290-740,000	560	-290-180,000	259				-290-555,000	637	-289-918,000	266			
-290-735,000	580	-290-155,000	259				-290-550,000	632	-289-918,000	266			
-290-730,000	812	-289-918,000	259				-290-545,000	627	-289-918,000	266			
-290-725,000	807	-289-918,000	259				-290-540,000	622	-289-918,000	266			
-290-720,000	802	-289-918,000	260				-290-535,000	617	-289-918,000	266			
-290-715,000	797	-289-918,000	260				-290-530,000	612	-289-918,000	266			
-290-710,000	792	-289-918,000	260				-290-525,000	607	-289-918,000	266			
-290-705,000	787	-289-918,000	260				-290-520,000	602	-289-918,000	266			
-290-700,000	782	-289-918,000	260				-290-515,000	597	-289-918,000	266			
-290-695,000	777	-289-918,000	260				-290-510,000	592	-289-918,000	266			
-290-690,000	772	-289-918,000	261				-290-505,000	587	-289-918,000	266			
-290-685,000	767	-289-918,000	261				-290-500,000	582	-289-918,000	266			
-290-680,000	762	-289-918,000	261				-290-495,000	577	-289-918,000	266			
-290-675,000	757	-289-918,000	261				-290-490,000	572	-289-918,000	266			
-290-670,000	752	-289-918,000	261				-290-485,000	567	-289-918,000	266			
-290-665,000	747	-289-918,000	261				-290-480,000	562	-289-918,000	266			
-290-660,000	742	-289-918,000	262				-290-475,000	557	-289-918,000	266			
-290-655,000	737	-289-918,000	262				-290-470,000	552	-289-918,000	266			
-290-650,000	732	-289-918,000	262				-290-465,000	547	-289-918,000	266			
-290-645,000	727	-289-918,000	262				-290-460,000	542	-289-918,000	266			
-290-640,000	722	-289-918,000	262				-290-455,000	537	-289-918,000	266			
-290-635,000	717	-289-918,000	263				-290-450,000	532	-289-918,000	266			
-290-630,000	712	-289-918,000	263				-290-445,000	527	-289-918,000	266			
-290-625,000	707	-289-918,000	263				-290-440,000	522	-289-918,000	266			
-290-620,000	702	-289-918,000	263				-290-435,000	517	-289-918,000	266			
-290-615,000	697	-289-918,000	263				-290-430,000	512	-289-918,000	266			
-290-610,000	692	-289-918,000	263				-290-425,000	507	-289-918,000	266			
-290-605,000	687	-289-918,000	264				-290-420,000	502	-289-918,000	267			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-415,000	497	-289-918,000	267				-290-230,000	312	-289-918,000	268			
-290-410,000	492	-289-918,000	267				-290-225,000	307	-289-918,000	268			
-290-405,000	487	-289-918,000	267				-290-220,000	302	-289-918,000	268			
-290-400,000	482	-289-918,000	267				-290-215,000	297	-289-918,000	268			
-290-395,000	477	-289-918,000	267				-290-210,000	292	-289-918,000	268			
-290-390,000	472	-289-918,000	267				-290-205,000	287	-289-918,000	268			
-290-385,000	467	-289-918,000	267				-290-200,000	282	-289-918,000	268			
-290-380,000	462	-289-918,000	267				-290-195,000	277	-289-918,000	268			
-290-375,000	457	-289-918,000	267				-290-190,000	272	-289-918,000	268			
-290-370,000	452	-289-918,000	267				-290-185,000	267	-289-918,000	268	(0)		119
-290-365,000	447	-289-918,000	267				-290-180,000	262	-289-918,000	268	(5)		118
-290-360,000	442	-289-918,000	267				-290-175,000	257	-289-918,000	268	(10)		117
-290-355,000	437	-289-918,000	267				-290-170,000	252	-289-918,000	268	(15)		116
-290-350,000	432	-289-918,000	267				-290-165,000	247	-289-918,000	268	(20)		115
-290-345,000	427	-289-918,000	267				-290-160,000	242	-289-918,000	268	(25)		114
-290-340,000	422	-289-918,000	267				-290-155,000	237	-289-918,000	267	(30)		113
-290-335,000	417	-289-918,000	267				-290-150,000	232	-289-918,000	267	(35)		112
-290-330,000	412	-289-918,000	267				-290-145,000	227	-289-918,000	267	(40)		111
-290-325,000	407	-289-918,000	267				-290-140,000	222	-289-918,000	267	(45)		110
-290-320,000	402	-289-918,000	267				-290-135,000	217	-289-918,000	267	(49)		109
-290-315,000	397	-289-918,000	267				-290-130,000	212	-289-918,000	266	(54)		107
-290-310,000	392	-289-918,000	267				-290-125,000	207	-289-918,000	266	(59)		106
-290-305,000	387	-289-918,000	267				-290-120,000	202	-289-918,000	266	(64)		105
-290-300,000	382	-289-918,000	267				-290-115,000	197	-289-918,000	266	(68)		104
-290-295,000	377	-289-918,000	268				-290-110,000	192	-289-918,000	265	(73)		102
-290-290,000	372	-289-918,000	268				-290-105,000	187	-289-918,000	265	(78)		101
-290-285,000	367	-289-918,000	268				-290-100,000	182	-289-918,000	265	(83)		100
-290-280,000	362	-289-918,000	268				-290-095,000	177	-289-918,000	265	(87)		98
-290-275,000	357	-289-918,000	268				-290-090,000	172	-289-918,000	264	(92)		97
-290-270,000	352	-289-918,000	268				-290-085,000	167	-289-918,000	264	(97)		96
-290-265,000	347	-289-918,000	268				-290-080,000	162	-289-918,000	264	(102)		94
-290-260,000	342	-289-918,000	268				-290-075,000	157	-289-918,000	264	(107)		93
-290-255,000	337	-289-918,000	268				-290-070,000	152	-289-918,000	264	(111)		91
-290-250,000	332	-289-918,000	268				-290-065,000	147	-289-918,000	263	(116)		90
-290-245,000	327	-289-918,000	268				-290-060,000	142	-289-918,000	263	(121)		88
-290-240,000	322	-289-918,000	268				-290-055,000	137	-289-918,000	263	(126)		86
-290-235,000	317	-289-918,000	268				-290-050,000	132	-289-918,000	263	(130)		85

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-045,000	127	-289-918,000	262	(135)		83
-290-040,000	122	-289-918,000	262	(140)		81
-290-035,000	117	-289-918,000	262	(145)		79
-290-030,000	112	-289-918,000	262	(150)		78
-290-025,000	107	-289-918,000	262	(155)		76
-290-020,000	102	-289-918,000	262	(160)		74
-290-015,000	97	-289-918,000	262	(165)		72
-290-010,000	92	-289-918,000	262	(170)		70
-290-005,000	87	-289-918,000	262	(175)		68
-290-000,000	82	-289-918,000	262	(180)		65
-289-995,000	77	-289-918,000	262	(185)		63
-289-990,000	72	-289-918,000	262	(190)		61
-289-985,000	67	-289-918,000	262	(195)		58
-289-980,000	62	-289-918,000	262	(200)		55
-289-975,000	57	-289-918,000	262	(205)		52
-289-970,000	52	-289-918,000	262	(210)		50
-289-965,000	47	-289-918,000	262	(215)		46
-289-960,000	42	-289-918,000	262	(220)		43

* NOTA: Se ha alargado el eje fuera de la zona de cálculo de las visibilidades. Los incumplimientos del tramo final no son representativos y corresponden al cálculo de la distancia hasta el final del eje geometrizado.

ACTUACIÓN AP-7_291

SENTIDO DECRECIENTE

Situación proyectada

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-685,000	980	-290-705,000	254			
-291-680,000	980	-290-700,000	254			
-291-675,000	980	-290-695,000	254			
-291-670,000	980	-290-690,000	254			
-291-665,000	960	-290-705,000	254			
-291-660,000	960	-290-700,000	254			
-291-655,000	960	-290-695,000	254			
-291-650,000	960	-290-690,000	254			
-291-645,000	960	-290-685,000	254			
-291-640,000	940	-290-700,000	254			
-291-635,000	940	-290-695,000	254			
-291-630,000	940	-290-690,000	254			
-291-625,000	940	-290-685,000	254			
-291-620,000	920	-290-700,000	254			
-291-615,000	920	-290-695,000	254			
-291-610,000	920	-290-690,000	254			
-291-605,000	920	-290-685,000	254			
-291-600,000	900	-290-700,000	254			
-291-595,000	900	-290-695,000	254			
-291-590,000	900	-290-690,000	254			
-291-585,000	880	-290-705,000	254			
-291-580,000	880	-290-700,000	254			
-291-575,000	880	-290-695,000	254			
-291-570,000	880	-290-690,000	254			
-291-565,000	860	-290-705,000	254			
-291-560,000	860	-290-700,000	254			
-291-555,000	860	-290-695,000	254			
-291-550,000	840	-290-710,000	254			
-291-545,000	840	-290-705,000	254			
-291-540,000	840	-290-700,000	254			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-535,000	840	-290-695,000	254				-291-350,000	680	-290-670,000	255			
-291-530,000	820	-290-710,000	254				-291-345,000	680	-290-665,000	255			
-291-525,000	820	-290-705,000	254				-291-340,000	680	-290-660,000	255			
-291-520,000	820	-290-700,000	254				-291-335,000	660	-290-675,000	255			
-291-515,000	820	-290-695,000	254				-291-330,000	660	-290-670,000	255			
-291-510,000	800	-290-710,000	254				-291-325,000	660	-290-665,000	255			
-291-505,000	800	-290-705,000	254				-291-320,000	660	-290-660,000	255			
-291-500,000	800	-290-700,000	254				-291-315,000	640	-290-675,000	255			
-291-495,000	800	-290-695,000	254				-291-310,000	640	-290-670,000	255			
-291-490,000	780	-290-710,000	254				-291-305,000	640	-290-665,000	255			
-291-485,000	780	-290-705,000	254				-291-300,000	640	-290-660,000	255			
-291-480,000	780	-290-700,000	254				-291-295,000	640	-290-655,000	255			
-291-475,000	780	-290-695,000	254				-291-290,000	620	-290-670,000	255			
-291-470,000	780	-290-690,000	254				-291-285,000	620	-290-665,000	256			
-291-465,000	760	-290-705,000	254				-291-280,000	620	-290-660,000	256			
-291-460,000	760	-290-700,000	254				-291-275,000	620	-290-655,000	256			
-291-455,000	760	-290-695,000	254				-291-270,000	600	-290-670,000	256			
-291-450,000	760	-290-690,000	254				-291-265,000	600	-290-665,000	256			
-291-445,000	760	-290-685,000	254				-291-260,000	600	-290-660,000	256			
-291-440,000	740	-290-700,000	254				-291-255,000	600	-290-655,000	256			
-291-435,000	740	-290-695,000	254				-291-250,000	580	-290-670,000	256			
-291-430,000	740	-290-690,000	254				-291-245,000	580	-290-665,000	256			
-291-425,000	740	-290-685,000	254				-291-240,000	580	-290-660,000	256			
-291-420,000	740	-290-680,000	254				-291-235,000	580	-290-655,000	256			
-291-415,000	720	-290-695,000	254				-291-230,000	580	-290-650,000	256			
-291-410,000	720	-290-690,000	254				-291-225,000	560	-290-665,000	256			
-291-405,000	720	-290-685,000	254				-291-220,000	560	-290-660,000	256			
-291-400,000	720	-290-680,000	254				-291-215,000	560	-290-655,000	256			
-291-395,000	720	-290-675,000	254				-291-210,000	560	-290-650,000	256			
-291-390,000	720	-290-670,000	255				-291-205,000	540	-290-665,000	256			
-291-385,000	720	-290-665,000	255				-291-200,000	540	-290-660,000	256			
-291-380,000	700	-290-680,000	255				-291-195,000	540	-290-655,000	256			
-291-375,000	700	-290-675,000	255				-291-190,000	540	-290-650,000	256			
-291-370,000	700	-290-670,000	255				-291-185,000	520	-290-665,000	256			
-291-365,000	700	-290-665,000	255				-291-180,000	520	-290-660,000	256			
-291-360,000	700	-290-660,000	255				-291-175,000	520	-290-655,000	256			
-291-355,000	680	-290-675,000	255				-291-170,000	520	-290-650,000	256			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-291-165,000	500	-290-665,000	256				-290-980,000	360	-290-620,000	255			
-291-160,000	500	-290-660,000	256				-290-975,000	360	-290-615,000	255			
-291-155,000	500	-290-655,000	256				-290-970,000	360	-290-610,000	255			
-291-150,000	500	-290-650,000	256				-290-965,000	360	-290-605,000	255			
-291-145,000	500	-290-645,000	256				-290-960,000	360	-290-600,000	255			
-291-140,000	480	-290-660,000	256				-290-955,000	360	-290-595,000	255			
-291-135,000	480	-290-655,000	256				-290-950,000	360	-290-590,000	255			
-291-130,000	480	-290-650,000	256				-290-945,000	360	-290-585,000	255			
-291-125,000	480	-290-645,000	256				-290-940,000	360	-290-580,000	255			
-291-120,000	480	-290-640,000	256				-290-935,000	340	-290-595,000	255			
-291-115,000	460	-290-655,000	256				-290-930,000	340	-290-590,000	255			
-291-110,000	460	-290-650,000	255				-290-925,000	340	-290-585,000	255			
-291-105,000	460	-290-645,000	255				-290-920,000	340	-290-580,000	255			
-291-100,000	460	-290-640,000	255				-290-915,000	340	-290-575,000	255			
-291-095,000	440	-290-655,000	255				-290-910,000	340	-290-570,000	255			
-291-090,000	440	-290-650,000	255				-290-905,000	340	-290-565,000	255			
-291-085,000	440	-290-645,000	255				-290-900,000	340	-290-560,000	255			
-291-080,000	440	-290-640,000	255				-290-895,000	340	-290-555,000	255			
-291-075,000	440	-290-635,000	255				-290-890,000	340	-290-550,000	255			
-291-070,000	420	-290-650,000	255				-290-885,000	340	-290-545,000	255			
-291-065,000	420	-290-645,000	255				-290-880,000	340	-290-540,000	255			
-291-060,000	420	-290-640,000	255				-290-875,000	340	-290-535,000	255			
-291-055,000	420	-290-635,000	255				-290-870,000	340	-290-530,000	255			
-291-050,000	420	-290-630,000	255				-290-865,000	340	-290-525,000	255			
-291-045,000	420	-290-625,000	255				-290-860,000	340	-290-520,000	255			
-291-040,000	400	-290-640,000	255				-290-855,000	340	-290-515,000	255			
-291-035,000	400	-290-635,000	255				-290-850,000	340	-290-510,000	255			
-291-030,000	400	-290-630,000	255				-290-845,000	340	-290-505,000	255			
-291-025,000	400	-290-625,000	255				-290-840,000	340	-290-500,000	255			
-291-020,000	400	-290-620,000	255				-290-835,000	340	-290-495,000	256			
-291-015,000	400	-290-615,000	255				-290-830,000	360	-290-470,000	256			
-291-010,000	380	-290-630,000	255				-290-825,000	360	-290-465,000	256			
-291-005,000	380	-290-625,000	255				-290-820,000	360	-290-460,000	256			
-291-000,000	380	-290-620,000	255				-290-815,000	360	-290-455,000	256			
-290-995,000	380	-290-615,000	255				-290-810,000	380	-290-430,000	256			
-290-990,000	380	-290-610,000	255				-290-805,000	380	-290-425,000	257			
-290-985,000	380	-290-605,000	255				-290-800,000	380	-290-420,000	257			

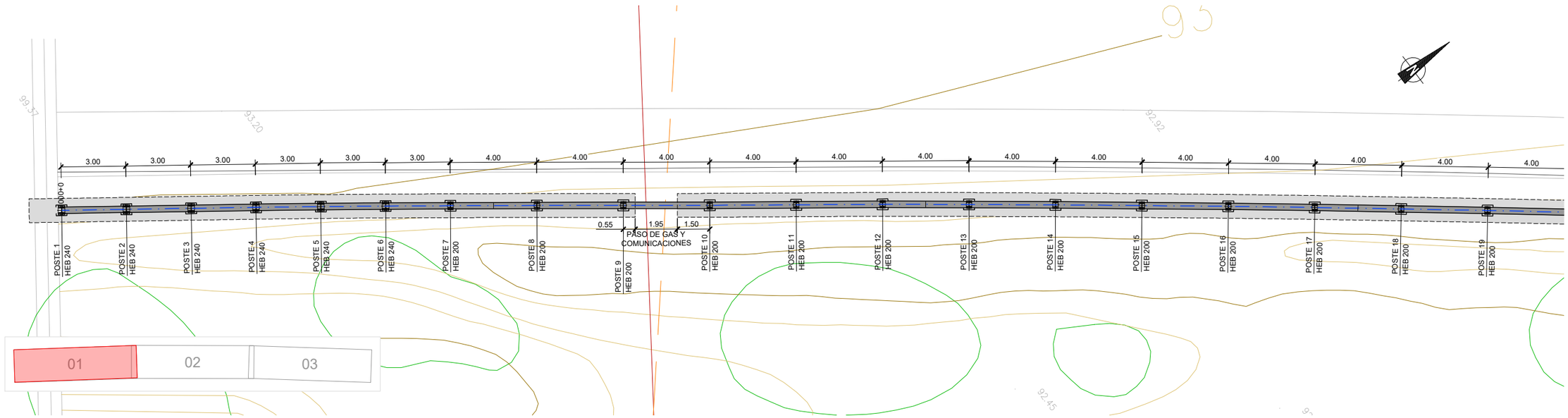
Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-795,000	400	-290-395,000	257				-290-610,000	692	-289-918,000	263			
-290-790,000	400	-290-390,000	257				-290-605,000	687	-289-918,000	264			
-290-785,000	420	-290-365,000	257				-290-600,000	682	-289-918,000	264			
-290-780,000	420	-290-360,000	257				-290-595,000	677	-289-918,000	264			
-290-775,000	440	-290-335,000	258				-290-590,000	672	-289-918,000	264			
-290-770,000	460	-290-310,000	258				-290-585,000	667	-289-918,000	264			
-290-765,000	460	-290-305,000	258				-290-580,000	662	-289-918,000	265			
-290-760,000	480	-290-280,000	258				-290-575,000	657	-289-918,000	265			
-290-755,000	500	-290-255,000	258				-290-570,000	652	-289-918,000	265			
-290-750,000	520	-290-230,000	258				-290-565,000	647	-289-918,000	265			
-290-745,000	540	-290-205,000	259				-290-560,000	642	-289-918,000	265			
-290-740,000	560	-290-180,000	259				-290-555,000	637	-289-918,000	266			
-290-735,000	580	-290-155,000	259				-290-550,000	632	-289-918,000	266			
-290-730,000	812	-289-918,000	259				-290-545,000	627	-289-918,000	266			
-290-725,000	807	-289-918,000	259				-290-540,000	622	-289-918,000	266			
-290-720,000	802	-289-918,000	260				-290-535,000	617	-289-918,000	266			
-290-715,000	797	-289-918,000	260				-290-530,000	612	-289-918,000	266			
-290-710,000	792	-289-918,000	260				-290-525,000	607	-289-918,000	266			
-290-705,000	787	-289-918,000	260				-290-520,000	602	-289-918,000	266			
-290-700,000	782	-289-918,000	260				-290-515,000	597	-289-918,000	266			
-290-695,000	777	-289-918,000	260				-290-510,000	592	-289-918,000	266			
-290-690,000	772	-289-918,000	261				-290-505,000	587	-289-918,000	266			
-290-685,000	767	-289-918,000	261				-290-500,000	582	-289-918,000	266			
-290-680,000	762	-289-918,000	261				-290-495,000	577	-289-918,000	266			
-290-675,000	757	-289-918,000	261				-290-490,000	572	-289-918,000	266			
-290-670,000	752	-289-918,000	261				-290-485,000	567	-289-918,000	266			
-290-665,000	747	-289-918,000	261				-290-480,000	562	-289-918,000	266			
-290-660,000	742	-289-918,000	262				-290-475,000	557	-289-918,000	266			
-290-655,000	737	-289-918,000	262				-290-470,000	552	-289-918,000	266			
-290-650,000	732	-289-918,000	262				-290-465,000	547	-289-918,000	266			
-290-645,000	727	-289-918,000	262				-290-460,000	542	-289-918,000	266			
-290-640,000	722	-289-918,000	262				-290-455,000	537	-289-918,000	266			
-290-635,000	717	-289-918,000	263				-290-450,000	532	-289-918,000	266			
-290-630,000	712	-289-918,000	263				-290-445,000	527	-289-918,000	266			
-290-625,000	707	-289-918,000	263				-290-440,000	522	-289-918,000	266			
-290-620,000	702	-289-918,000	263				-290-435,000	517	-289-918,000	266			
-290-615,000	697	-289-918,000	263				-290-430,000	512	-289-918,000	266			

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx	Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-425,000	507	-289-918,000	266				-290-240,000	322	-289-918,000	268			
-290-420,000	502	-289-918,000	267				-290-235,000	317	-289-918,000	268			
-290-415,000	497	-289-918,000	267				-290-230,000	312	-289-918,000	268			
-290-410,000	492	-289-918,000	267				-290-225,000	307	-289-918,000	268			
-290-405,000	487	-289-918,000	267				-290-220,000	302	-289-918,000	268			
-290-400,000	482	-289-918,000	267				-290-215,000	297	-289-918,000	268			
-290-395,000	477	-289-918,000	267				-290-210,000	292	-289-918,000	268			
-290-390,000	472	-289-918,000	267				-290-205,000	287	-289-918,000	268			
-290-385,000	467	-289-918,000	267				-290-200,000	282	-289-918,000	268			
-290-380,000	462	-289-918,000	267				-290-195,000	277	-289-918,000	268			
-290-375,000	457	-289-918,000	267				-290-190,000	272	-289-918,000	268			
-290-370,000	452	-289-918,000	267				-290-185,000	267	-289-918,000	268	(0)		119
-290-365,000	447	-289-918,000	267				-290-180,000	262	-289-918,000	268	(5)		118
-290-360,000	442	-289-918,000	267				-290-175,000	257	-289-918,000	268	(10)		117
-290-355,000	437	-289-918,000	267				-290-170,000	252	-289-918,000	268	(15)		116
-290-350,000	432	-289-918,000	267				-290-165,000	247	-289-918,000	268	(20)		115
-290-345,000	427	-289-918,000	267				-290-160,000	242	-289-918,000	268	(25)		114
-290-340,000	422	-289-918,000	267				-290-155,000	237	-289-918,000	267	(30)		113
-290-335,000	417	-289-918,000	267				-290-150,000	232	-289-918,000	267	(35)		112
-290-330,000	412	-289-918,000	267				-290-145,000	227	-289-918,000	267	(40)		111
-290-325,000	407	-289-918,000	267				-290-140,000	222	-289-918,000	267	(45)		110
-290-320,000	402	-289-918,000	267				-290-135,000	217	-289-918,000	267	(49)		109
-290-315,000	397	-289-918,000	267				-290-130,000	212	-289-918,000	266	(54)		107
-290-310,000	392	-289-918,000	267				-290-125,000	207	-289-918,000	266	(59)		106
-290-305,000	387	-289-918,000	267				-290-120,000	202	-289-918,000	266	(64)		105
-290-300,000	382	-289-918,000	267				-290-115,000	197	-289-918,000	266	(68)		104
-290-295,000	377	-289-918,000	268				-290-110,000	192	-289-918,000	265	(73)		102
-290-290,000	372	-289-918,000	268				-290-105,000	187	-289-918,000	265	(78)		101
-290-285,000	367	-289-918,000	268				-290-100,000	182	-289-918,000	265	(83)		100
-290-280,000	362	-289-918,000	268				-290-095,000	177	-289-918,000	265	(87)		98
-290-275,000	357	-289-918,000	268				-290-090,000	172	-289-918,000	264	(92)		97
-290-270,000	352	-289-918,000	268				-290-085,000	167	-289-918,000	264	(97)		96
-290-265,000	347	-289-918,000	268				-290-080,000	162	-289-918,000	264	(102)		94
-290-260,000	342	-289-918,000	268				-290-075,000	157	-289-918,000	264	(107)		93
-290-255,000	337	-289-918,000	268				-290-070,000	152	-289-918,000	264	(111)		91
-290-250,000	332	-289-918,000	268				-290-065,000	147	-289-918,000	263	(116)		90
-290-245,000	327	-289-918,000	268				-290-060,000	142	-289-918,000	263	(121)		88

Estación	Visibilidad	Última estación	D.parada	Err.	No cumple por	V.Máx
-290-055,000	137	-289-918,000	263	(126)		86
-290-050,000	132	-289-918,000	263	(130)		85
-290-045,000	127	-289-918,000	262	(135)		83
-290-040,000	122	-289-918,000	262	(140)		81
-290-035,000	117	-289-918,000	262	(145)		79
-290-030,000	112	-289-918,000	262	(150)		78
-290-025,000	107	-289-918,000	262	(155)		76
-290-020,000	102	-289-918,000	262	(160)		74
-290-015,000	97	-289-918,000	262	(165)		72
-290-010,000	92	-289-918,000	262	(170)		70
-290-005,000	87	-289-918,000	262	(175)		68
-290-000,000	82	-289-918,000	262	(180)		65
-289-995,000	77	-289-918,000	262	(185)		63
-289-990,000	72	-289-918,000	262	(190)		61
-289-985,000	67	-289-918,000	262	(195)		58
-289-980,000	62	-289-918,000	262	(200)		55
-289-975,000	57	-289-918,000	262	(205)		52
-289-970,000	52	-289-918,000	262	(210)		50
-289-965,000	47	-289-918,000	262	(215)		46
-289-960,000	42	-289-918,000	262	(220)		43

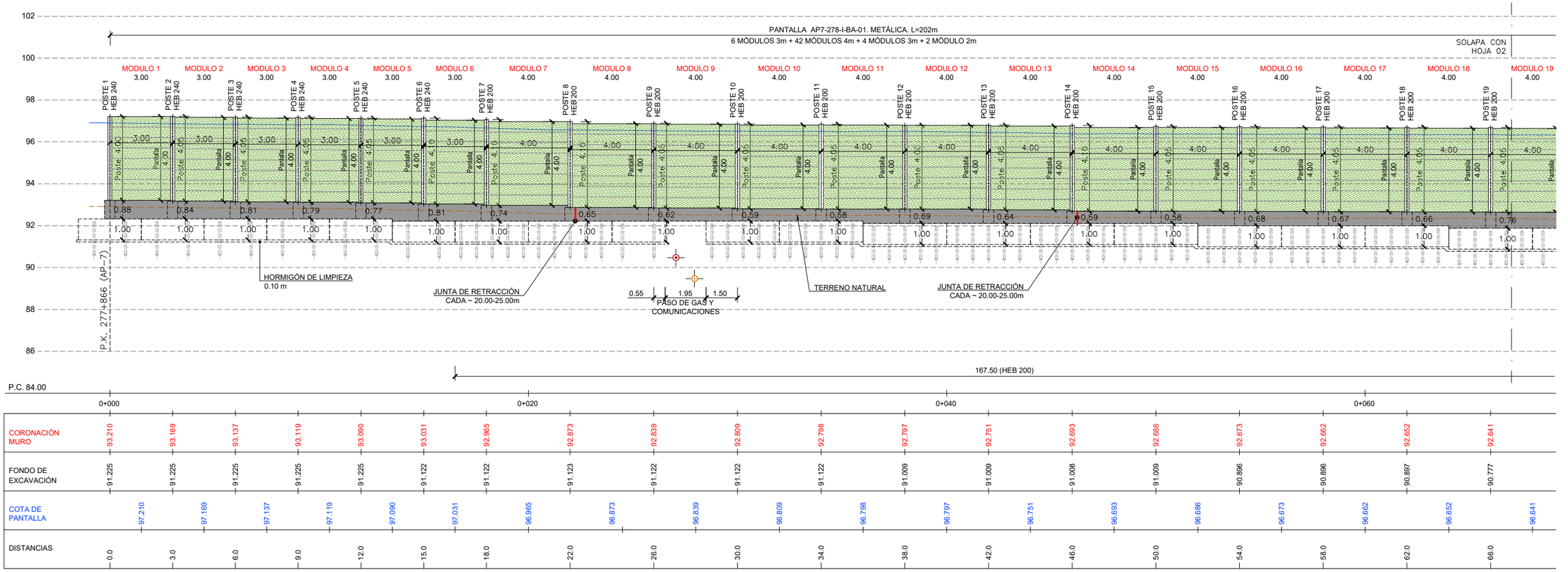
* NOTA: Se ha alargado el eje fuera de la zona de cálculo de las visibilidades. Los incumplimientos del tramo final no son representativos y corresponden al cálculo de la distancia hasta el final del eje geometrizado.

APÉNDICE 3. PLANOS



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

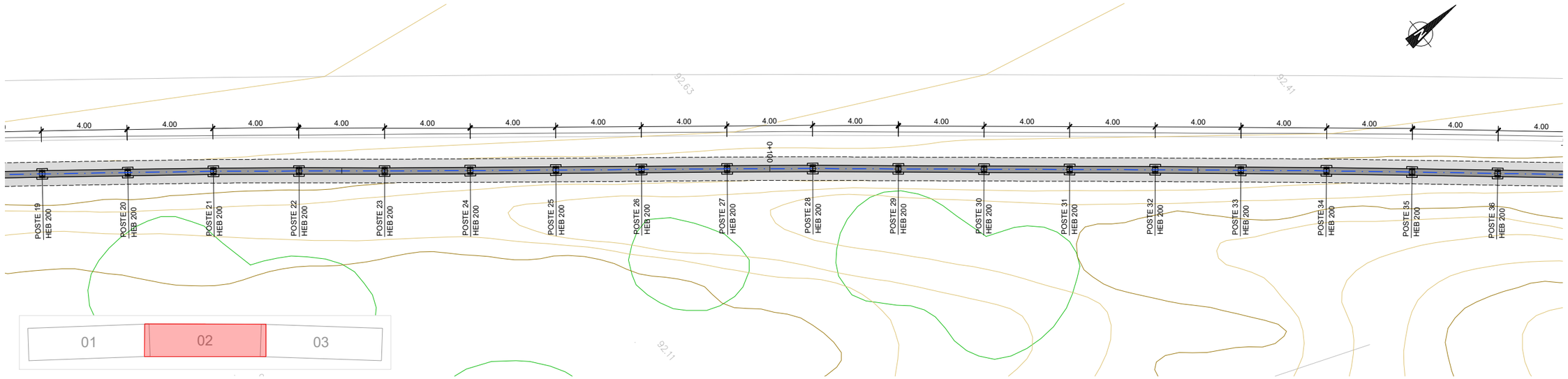
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. SECCIÓN LONGITUDINAL

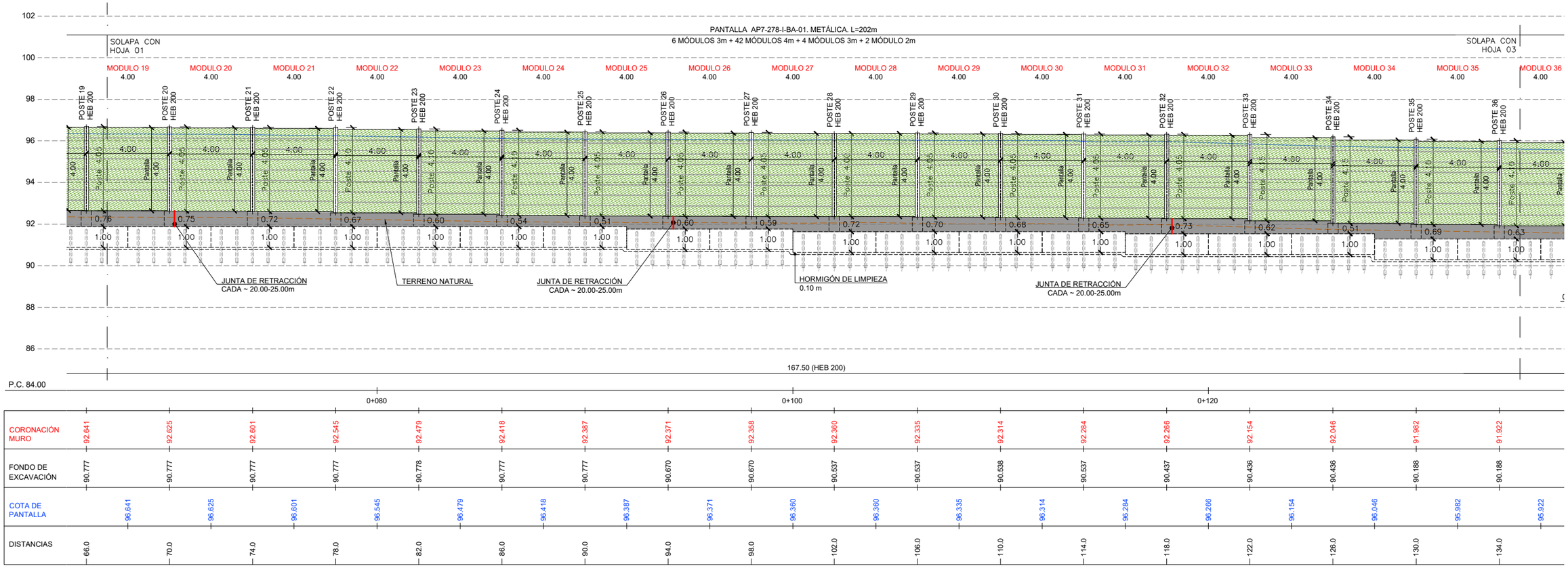
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.1 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_01	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

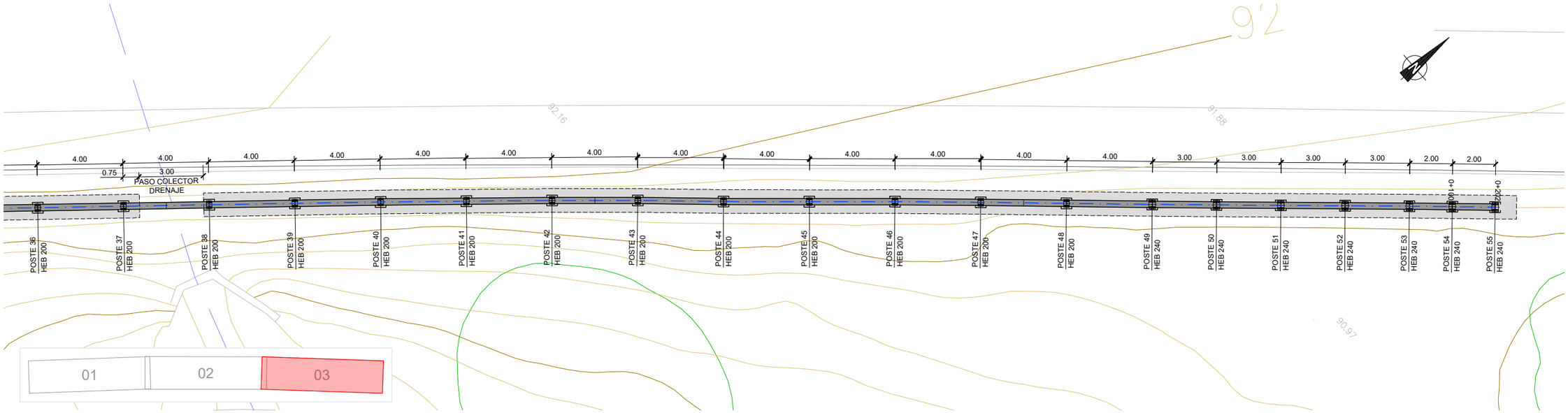
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. SECCIÓN LONGITUDINAL

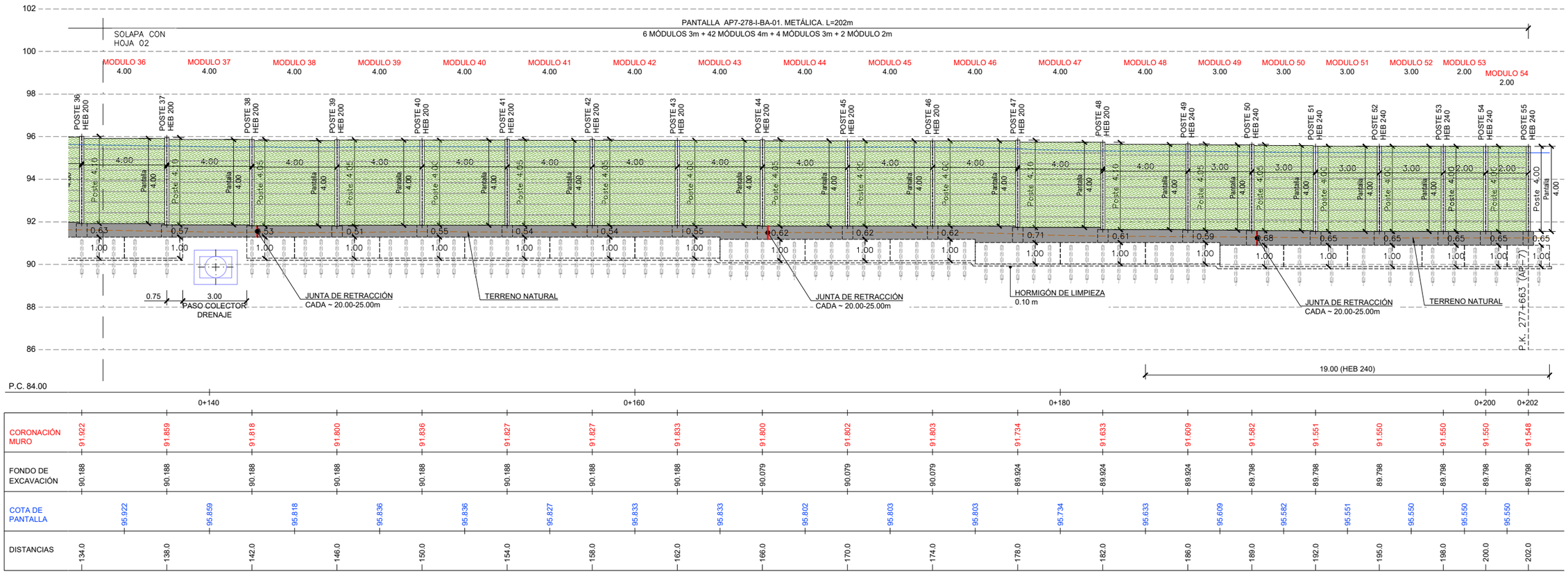
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.1	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_01	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

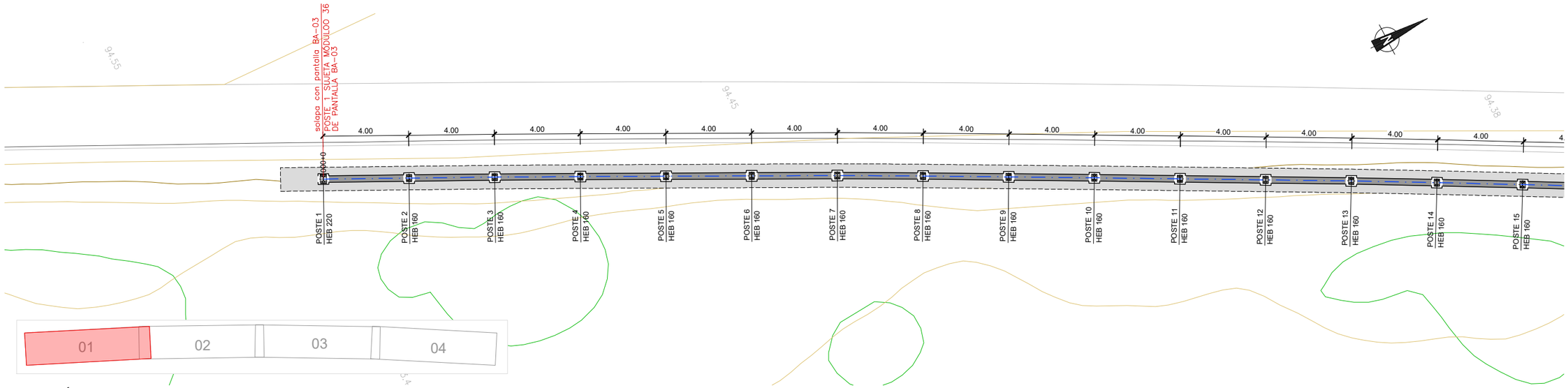
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. SECCIÓN LONGITUDINAL

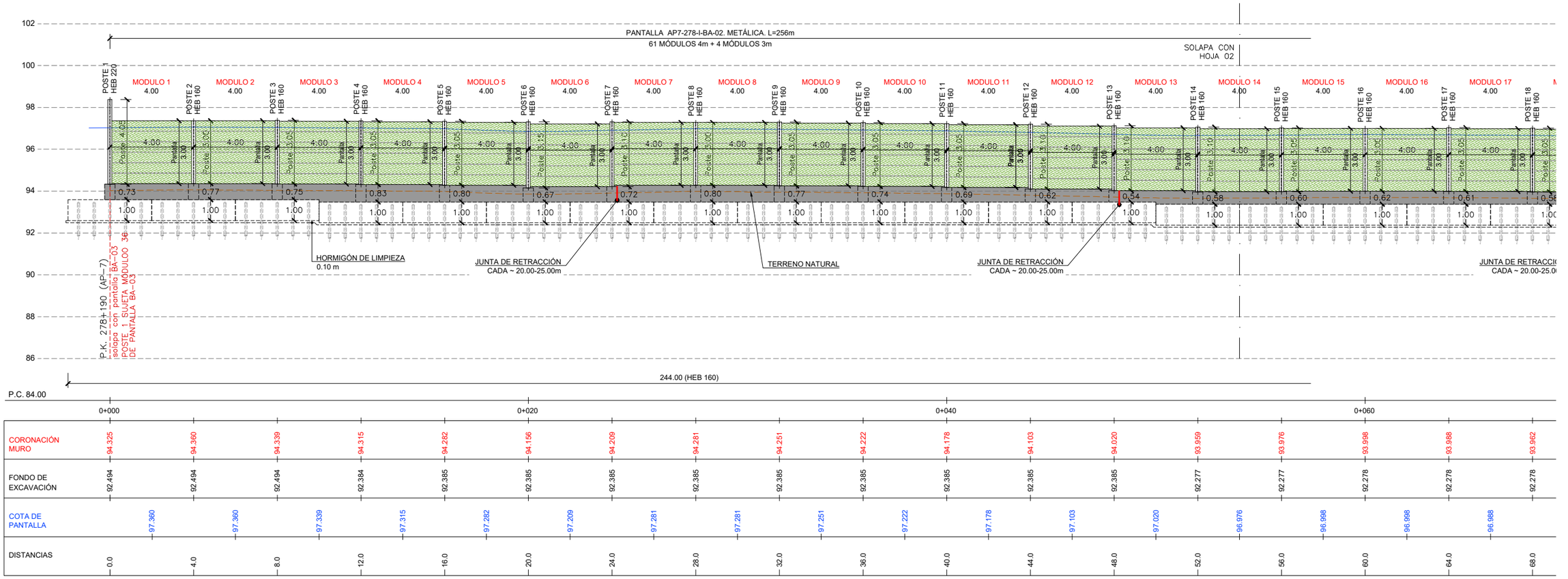
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.1 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_01	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

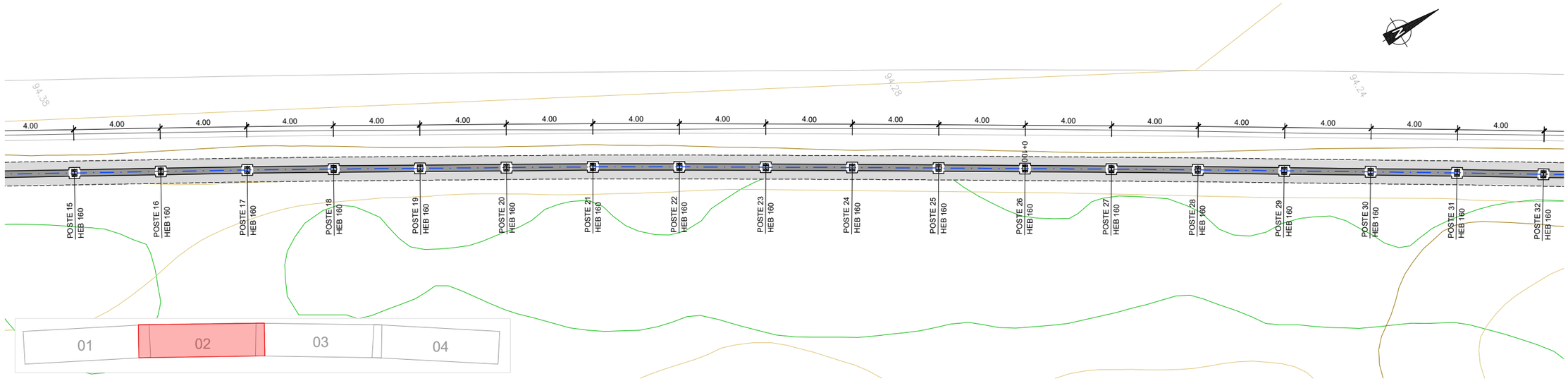
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

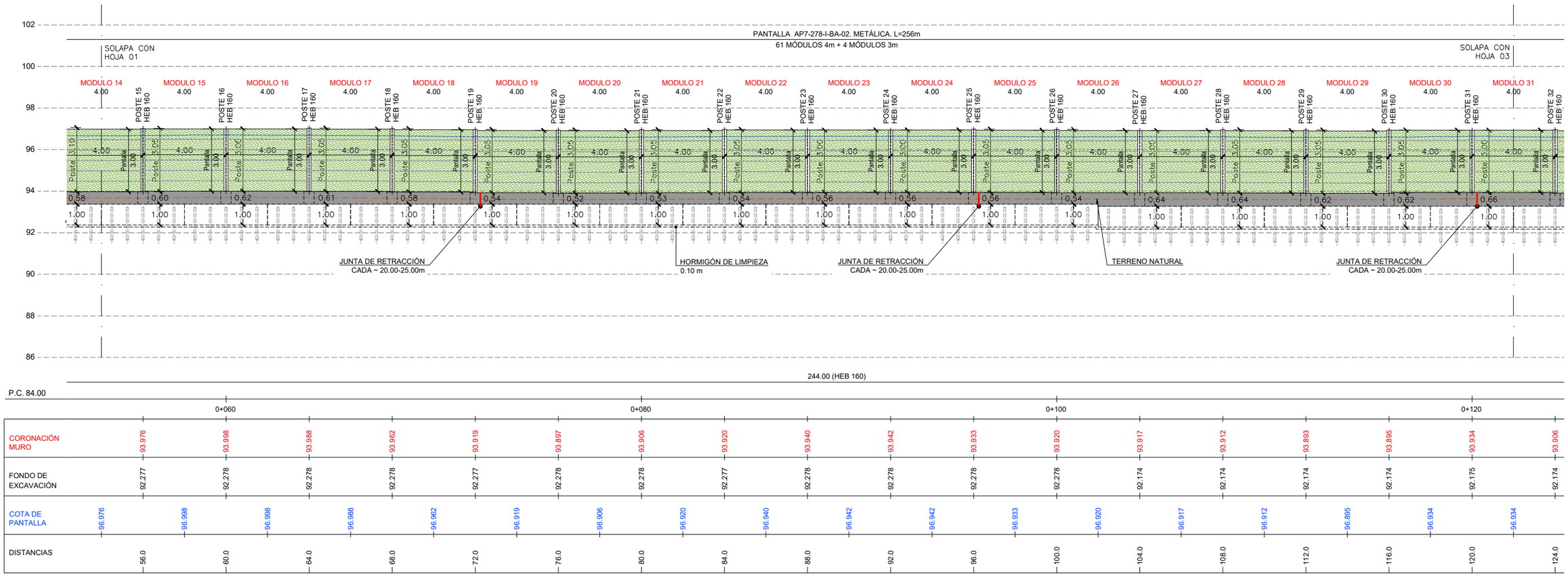
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

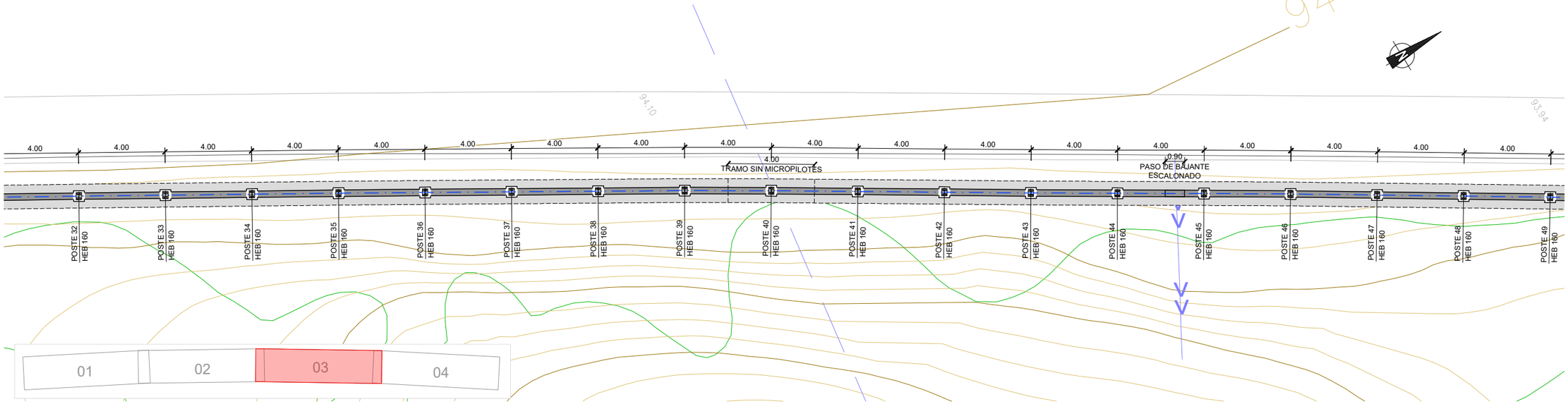
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

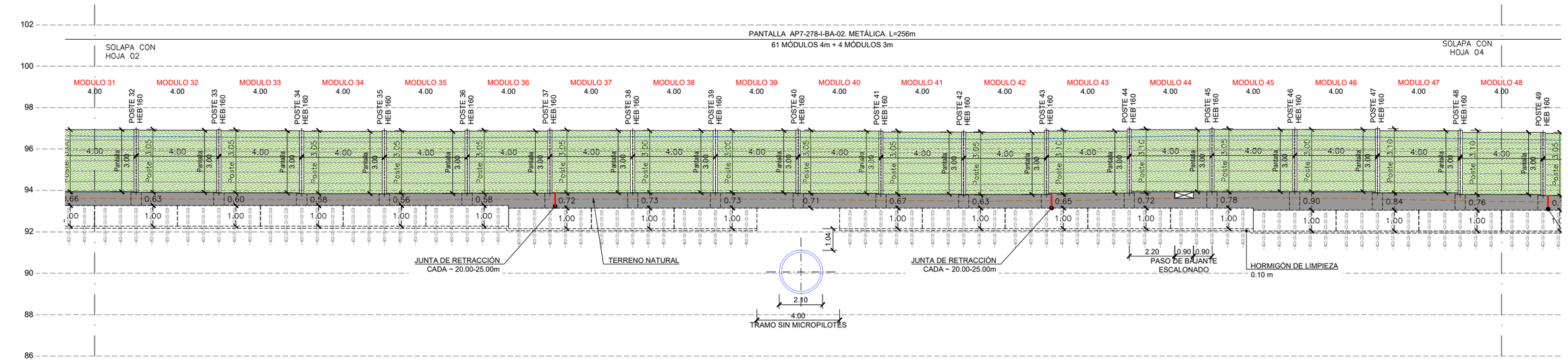
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100



244.00 (HEB 160)

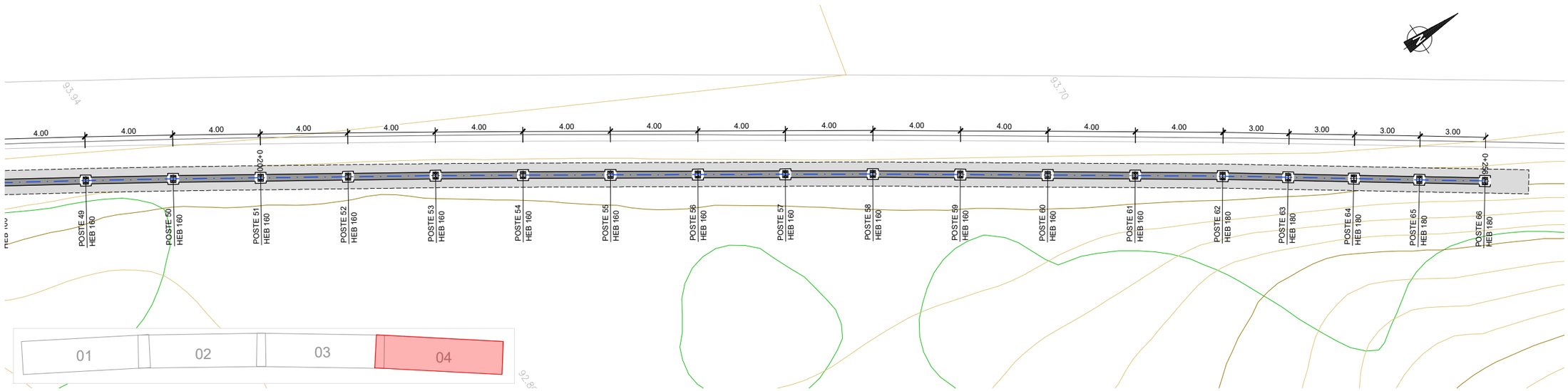
P.C. 84.00

	0+140										0+160										0+180				
CORONACIÓN MURO	93.906	93.879	93.849	93.838	93.854	93.872	93.888	93.889	93.864	93.821	93.781	93.805	93.872	93.930	93.939	93.882	93.803	93.752							
FONDO DE EXCAVACIÓN	92.174	92.175	92.174	92.174	92.174	92.054	92.054	92.055	92.054	92.054	92.054	92.054	92.054	92.054	91.944	91.945	91.944	91.944							
COTA DE PANTALLA	96.934	96.906	96.879	96.849	96.854	96.872	96.888	96.889	96.889	96.864	96.821	96.805	96.872	96.930	96.939	96.939	96.882	96.803							
DISTANCIAS	124.0	128.0	132.0	136.0	140.0	144.0	148.0	152.0	156.0	160.0	164.0	168.0	172.0	176.0	180.0	184.0	188.0	192.0							

ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

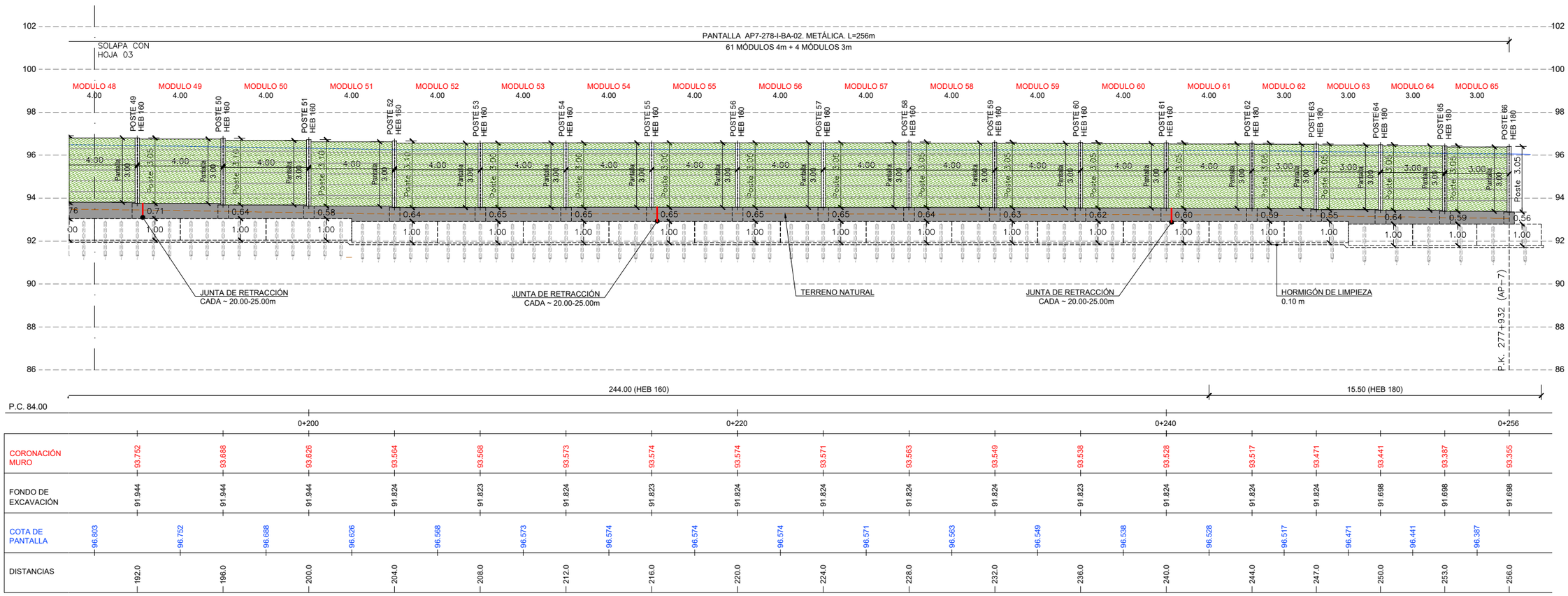
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.2 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

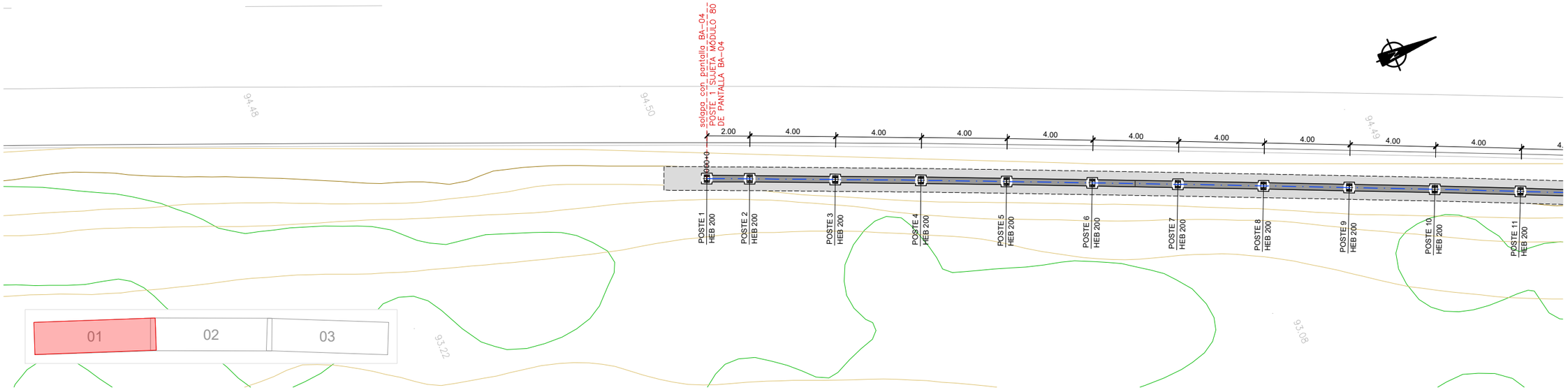
ESCALA 1:100



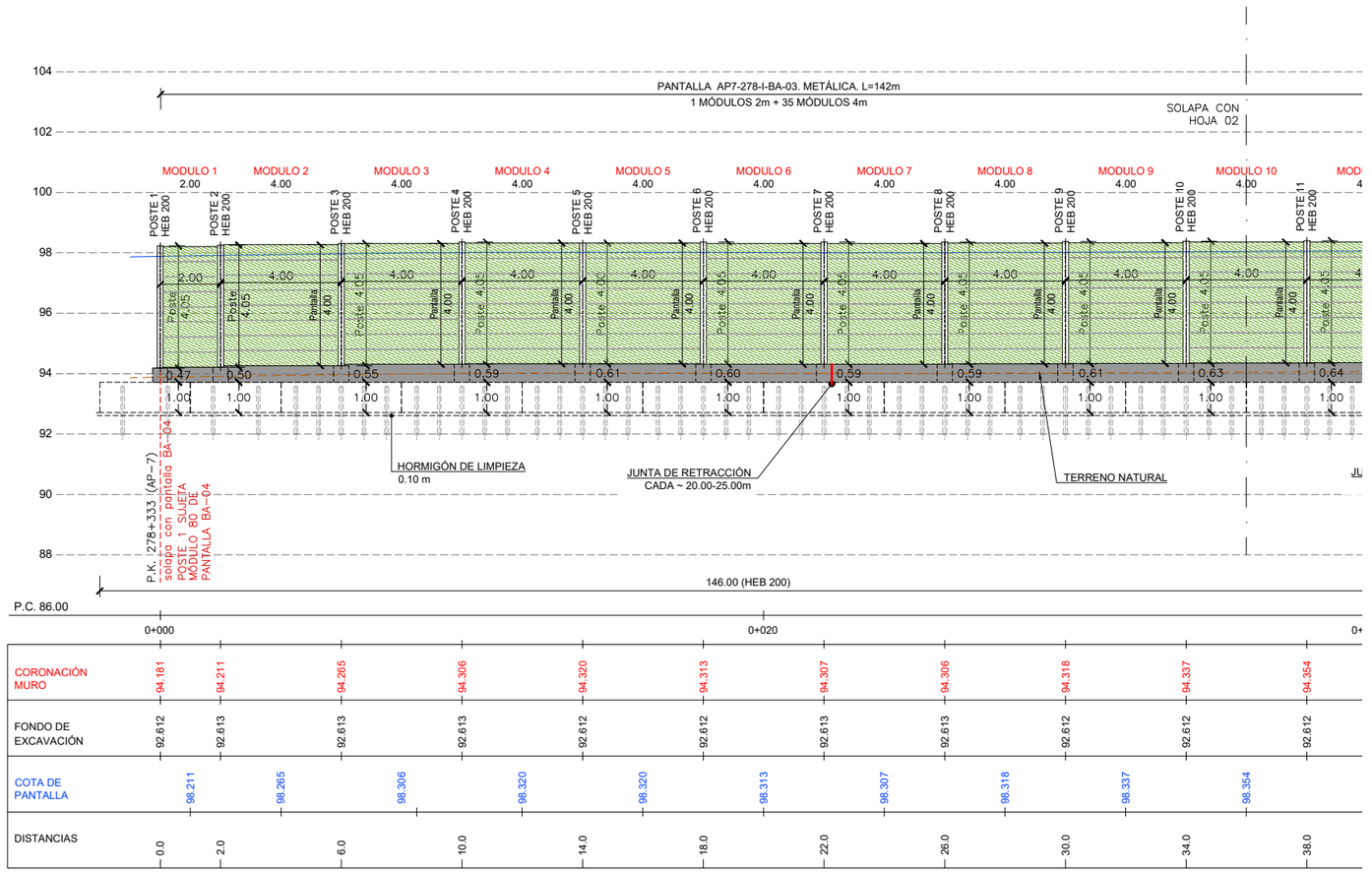
ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 04

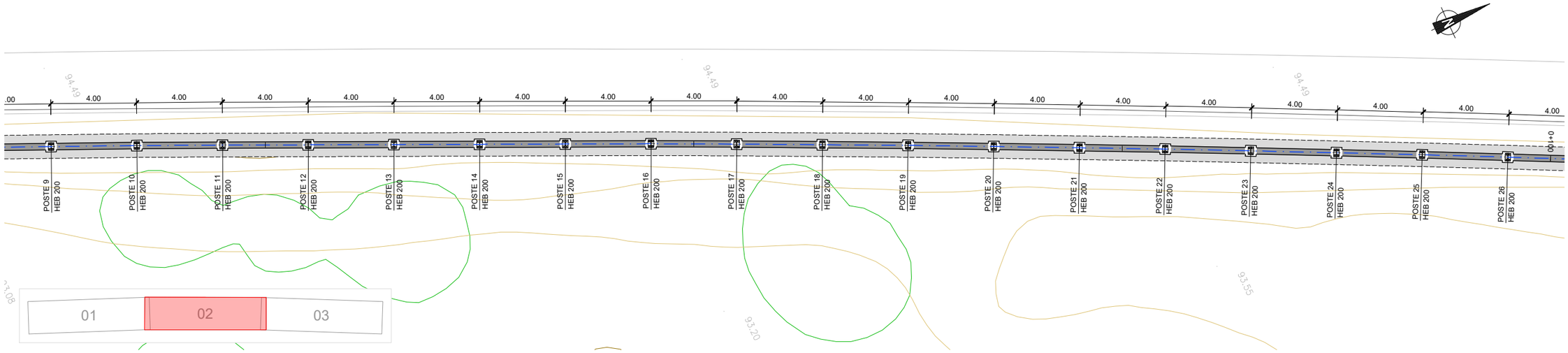


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA
ESCALA 1:100



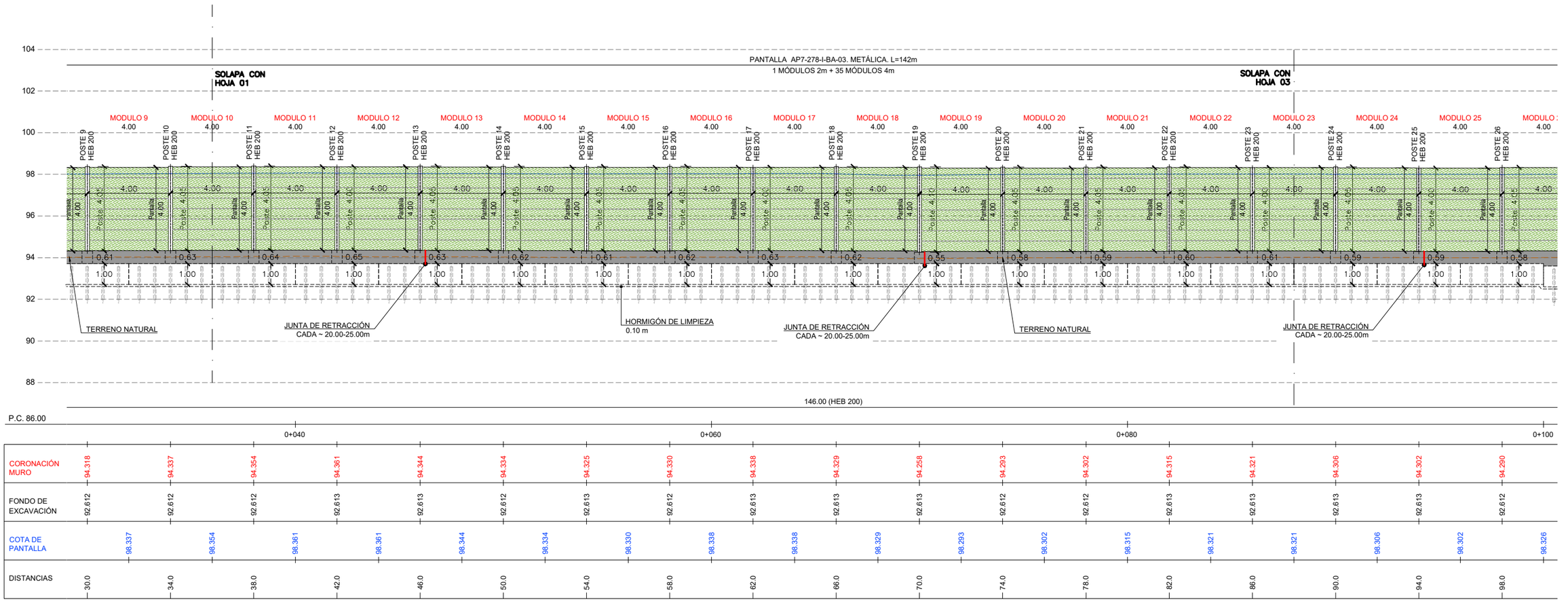
ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. SECCIÓN LONGITUDINAL
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_03	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA

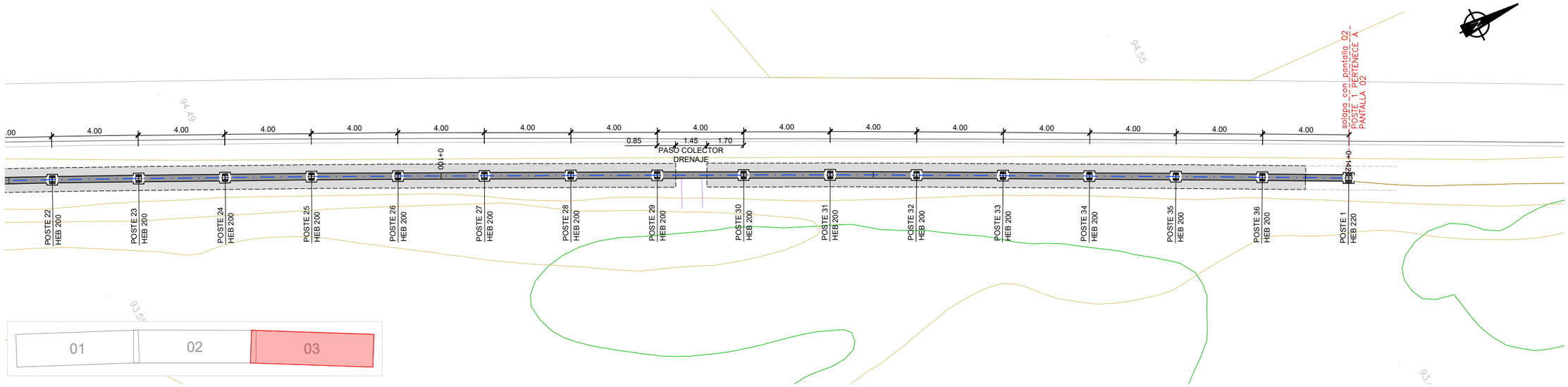
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. SECCIÓN LONGITUDINAL

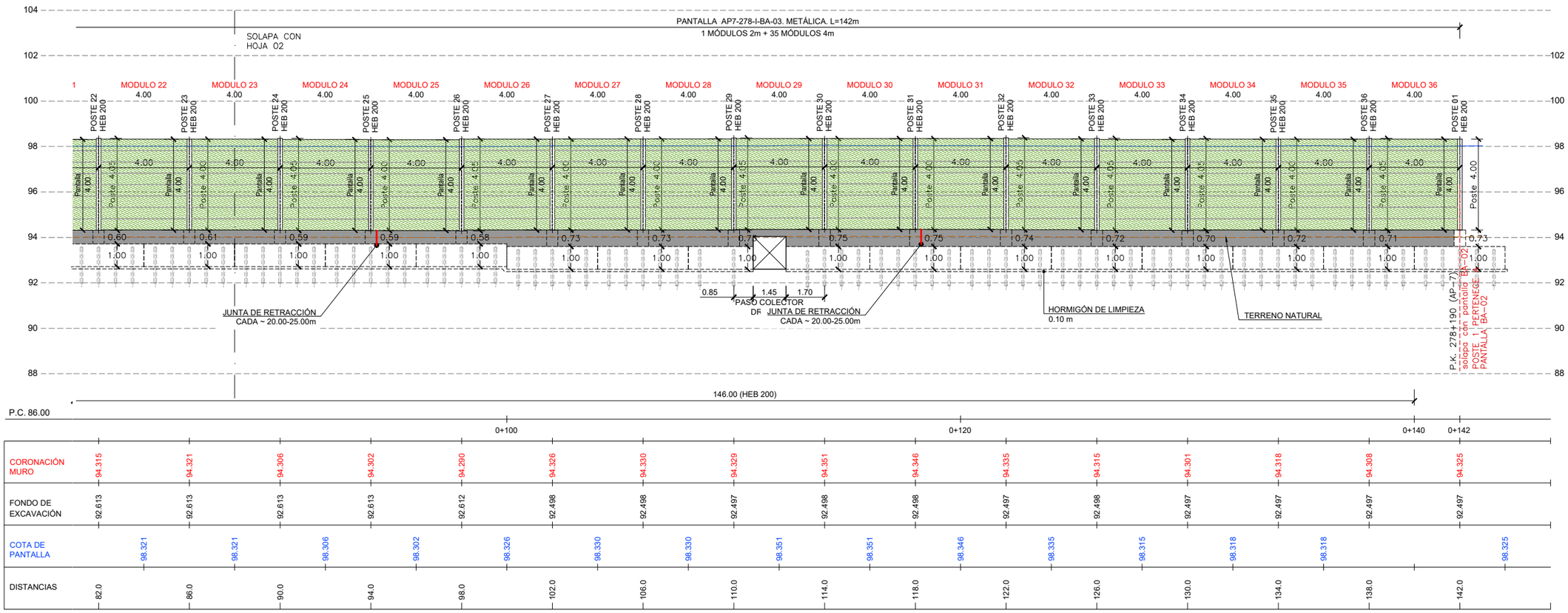
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_03	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA

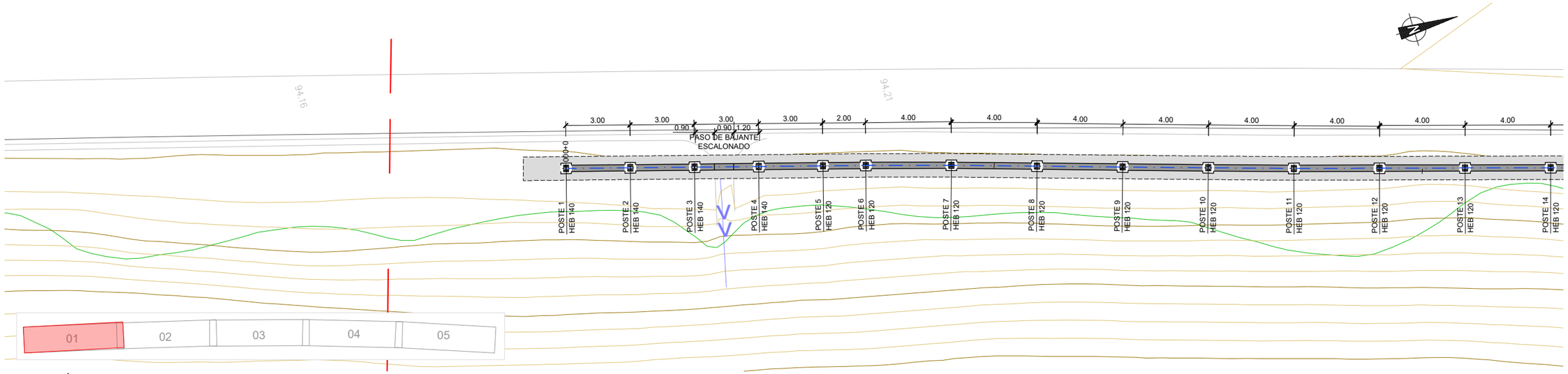
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. SECCIÓN LONGITUDINAL

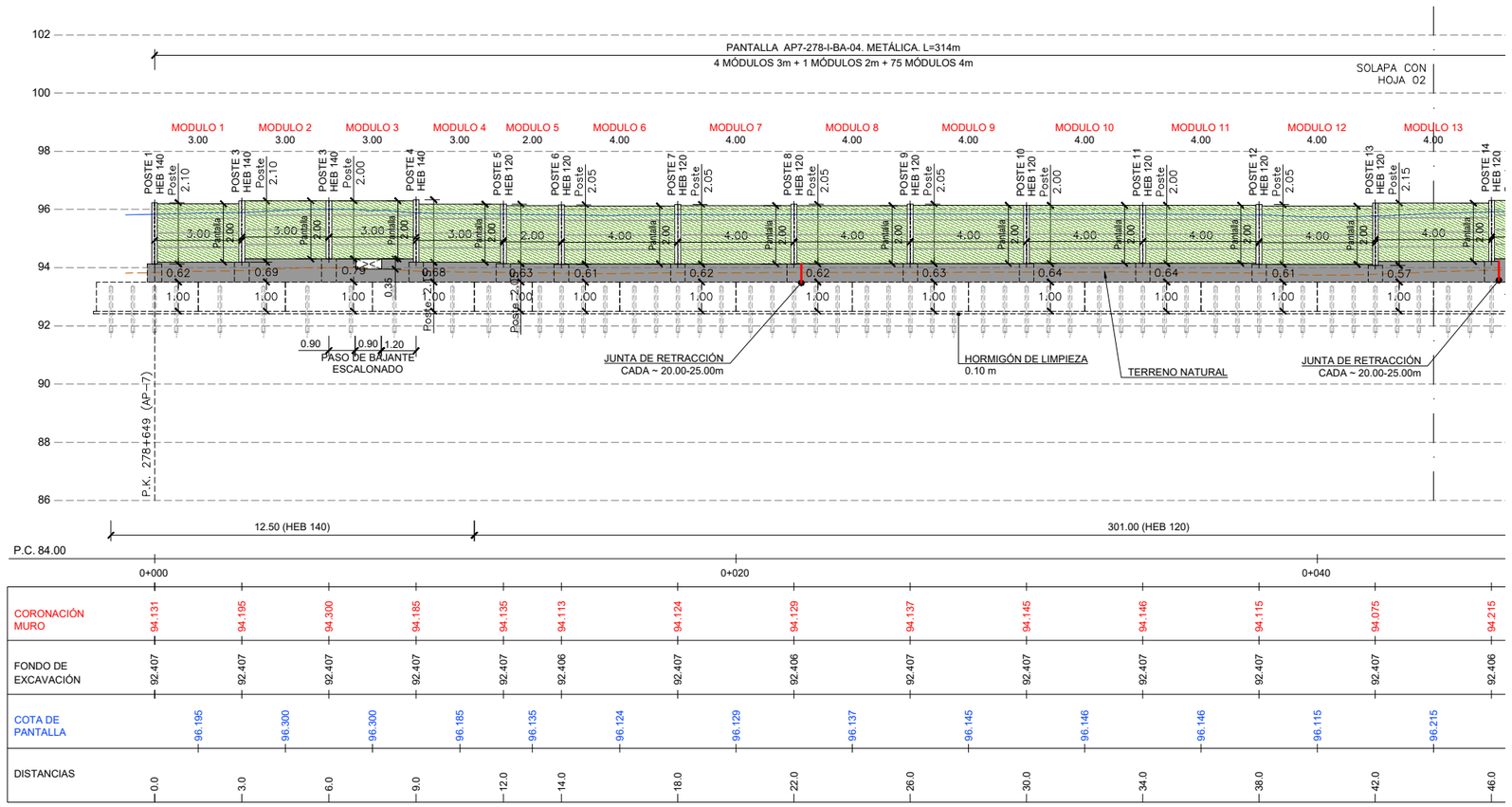
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_03	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

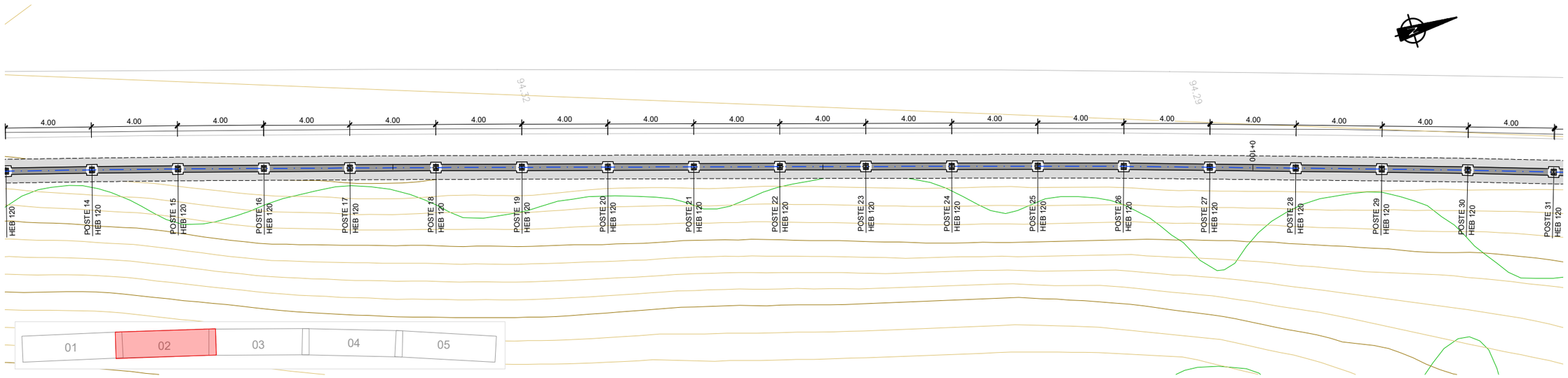
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

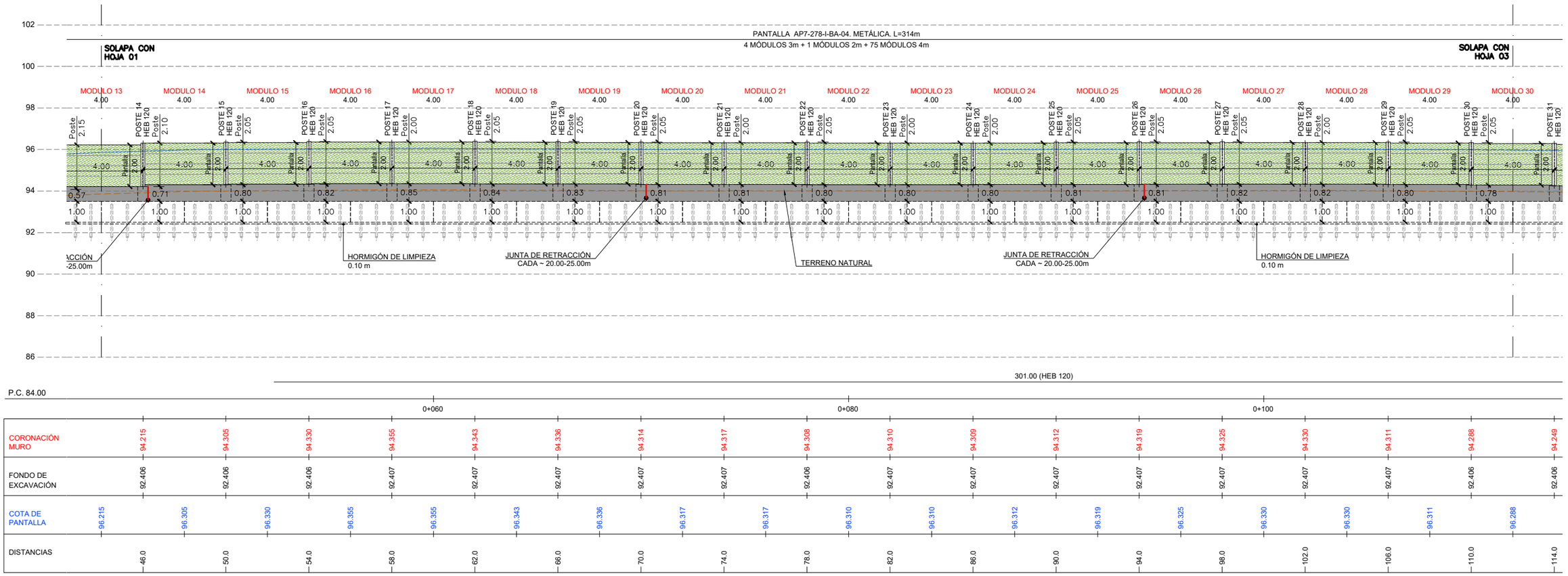
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.4 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

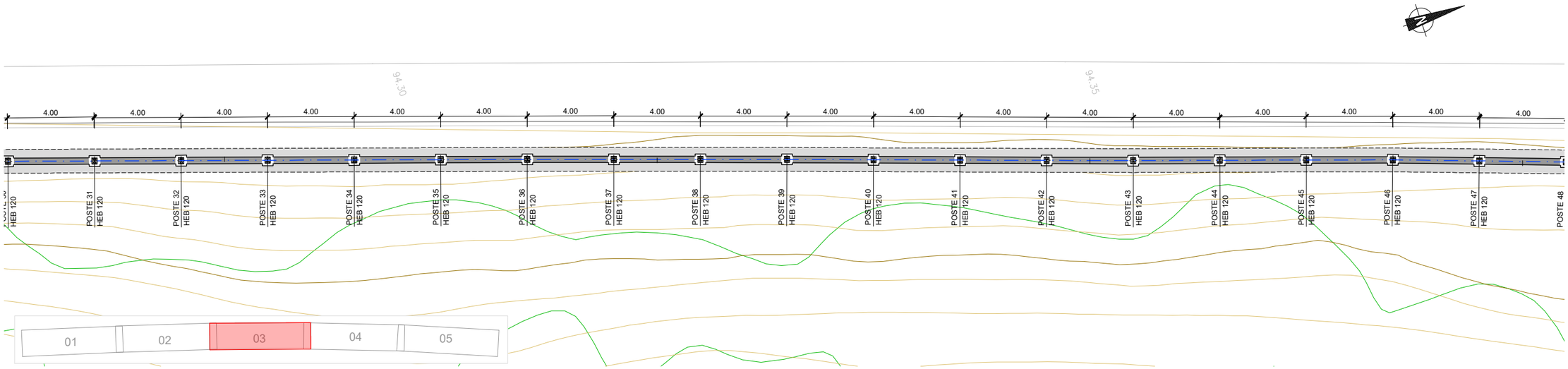
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

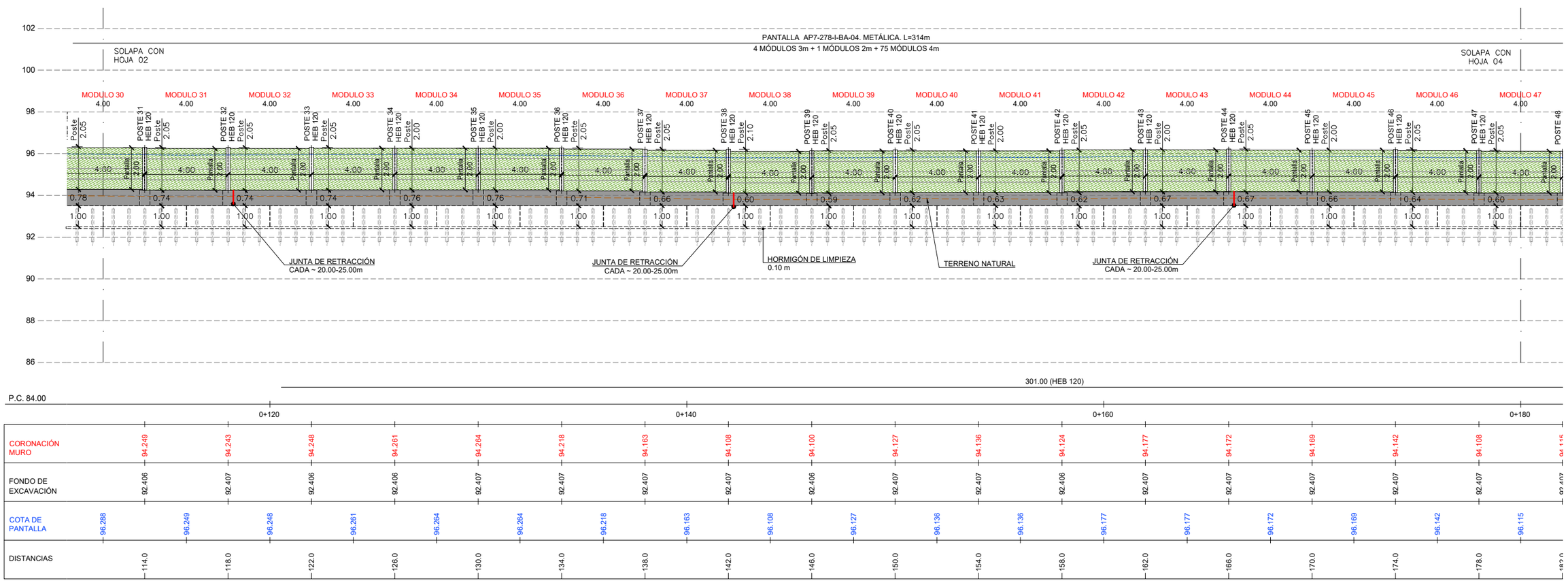
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.4 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

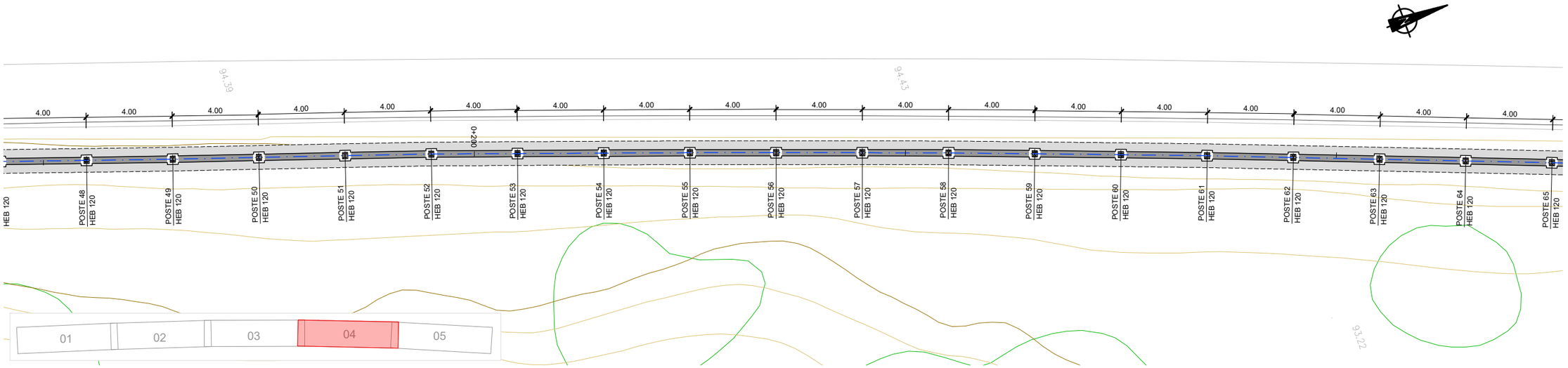
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

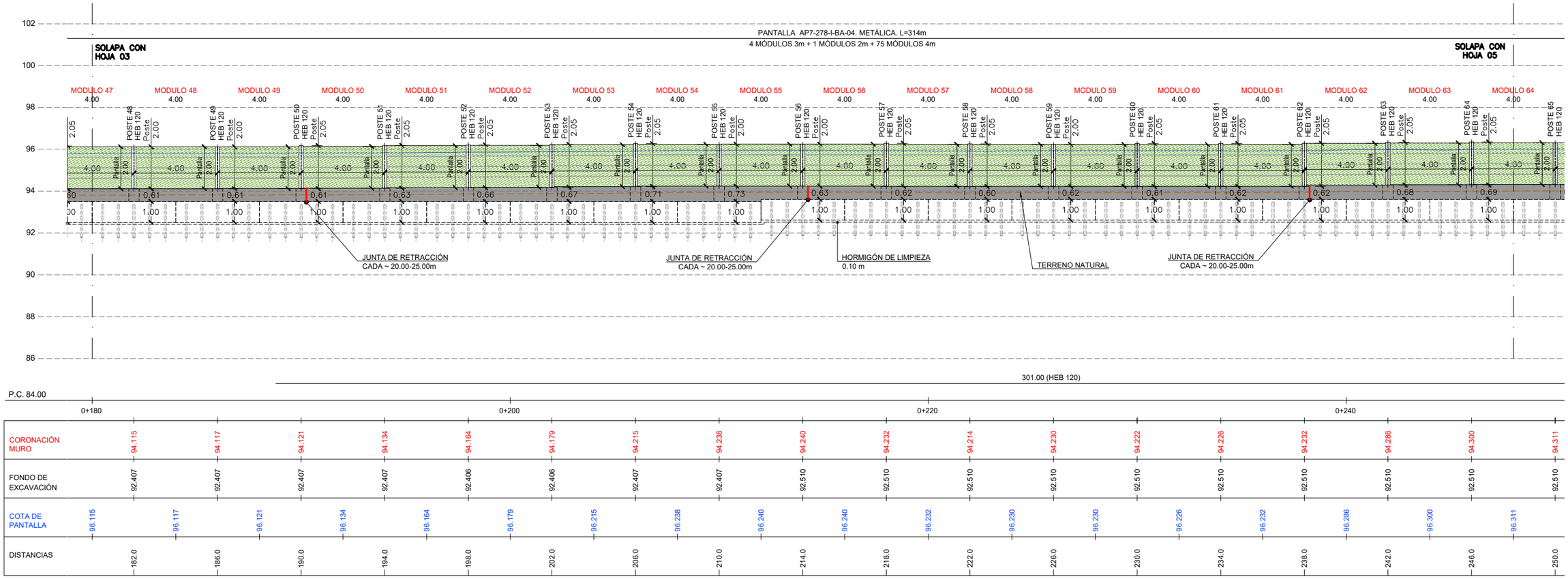
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.4	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 · HOJA 03 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

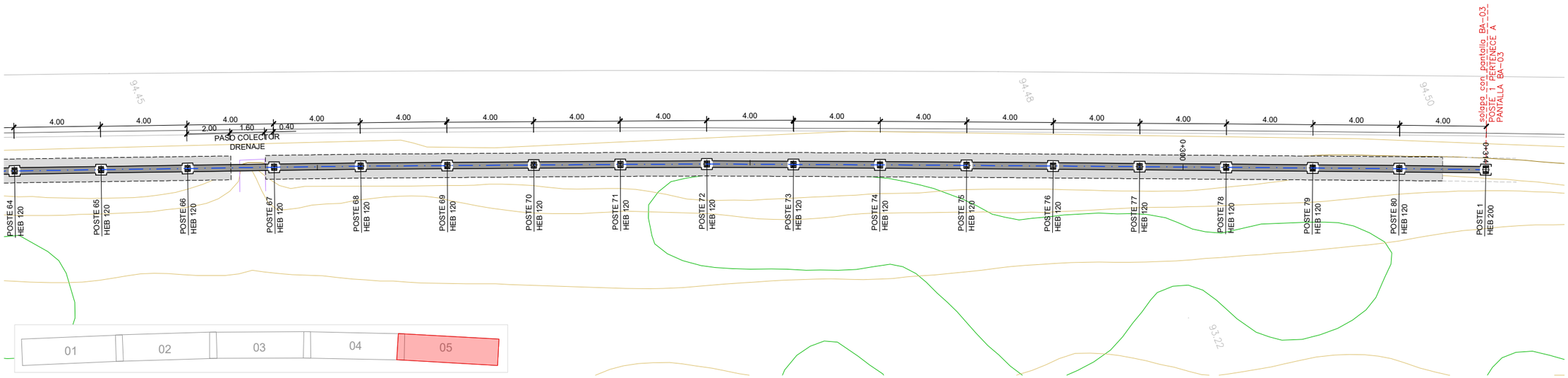
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

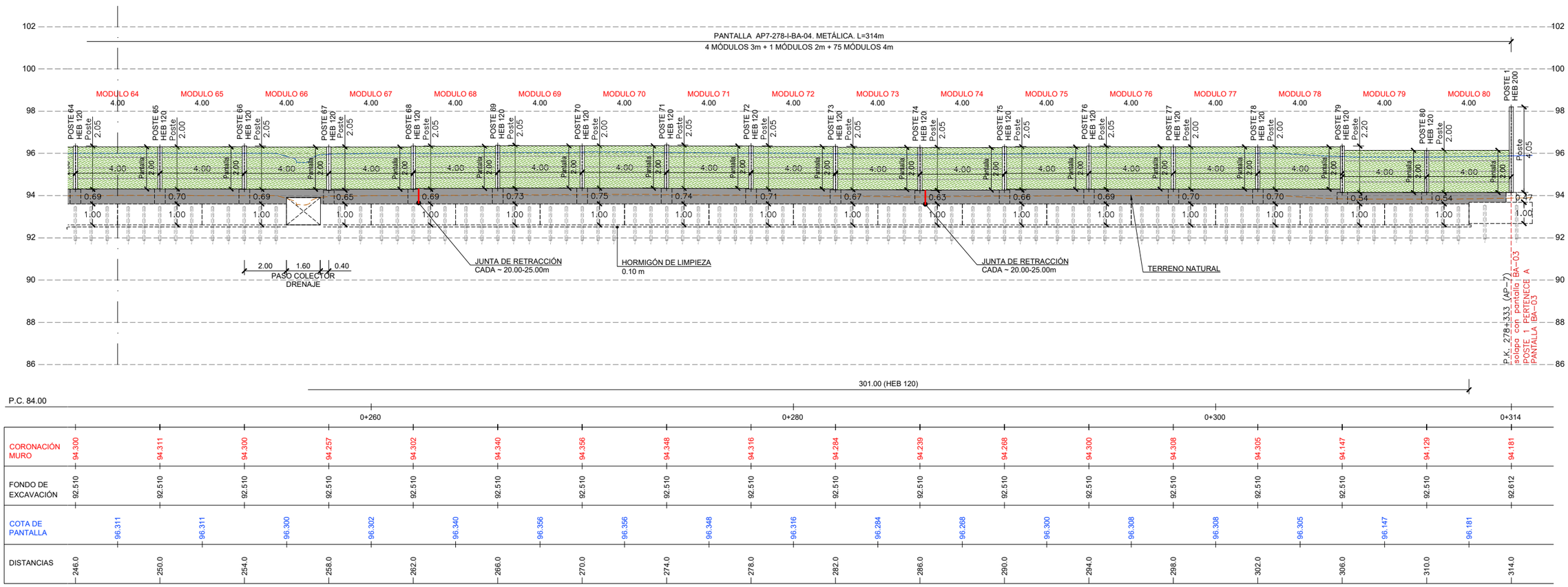
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO / prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.4	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

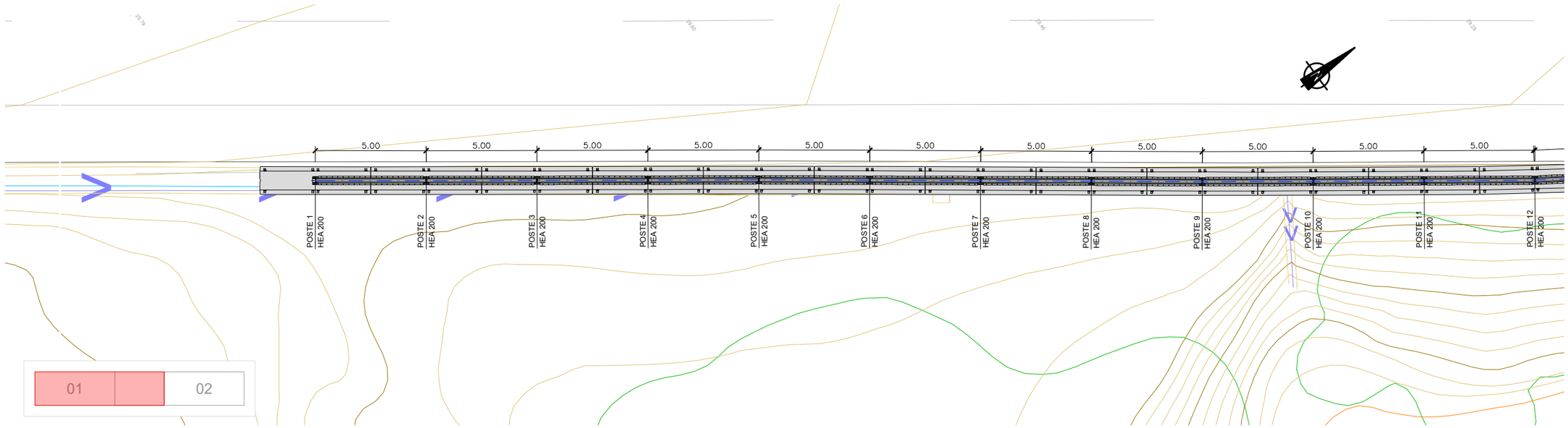
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

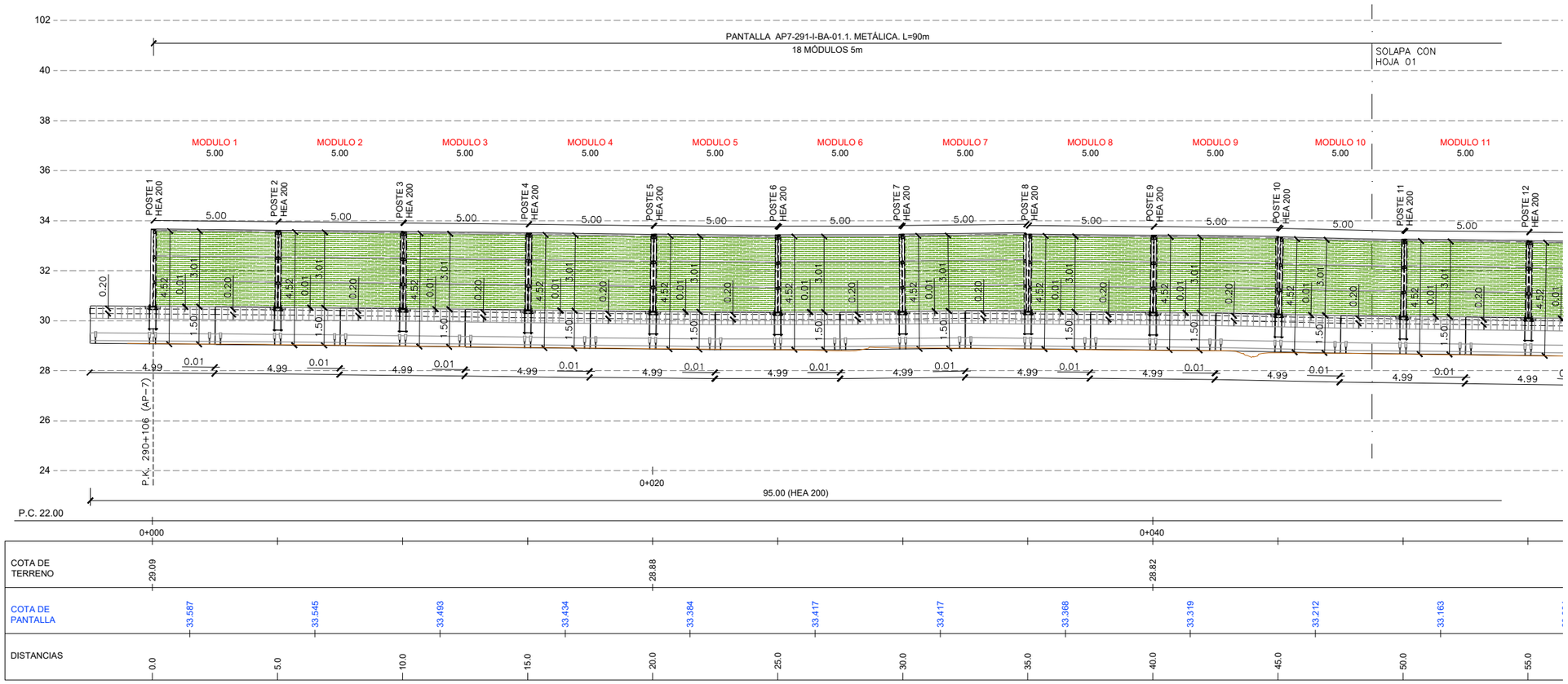
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.4	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

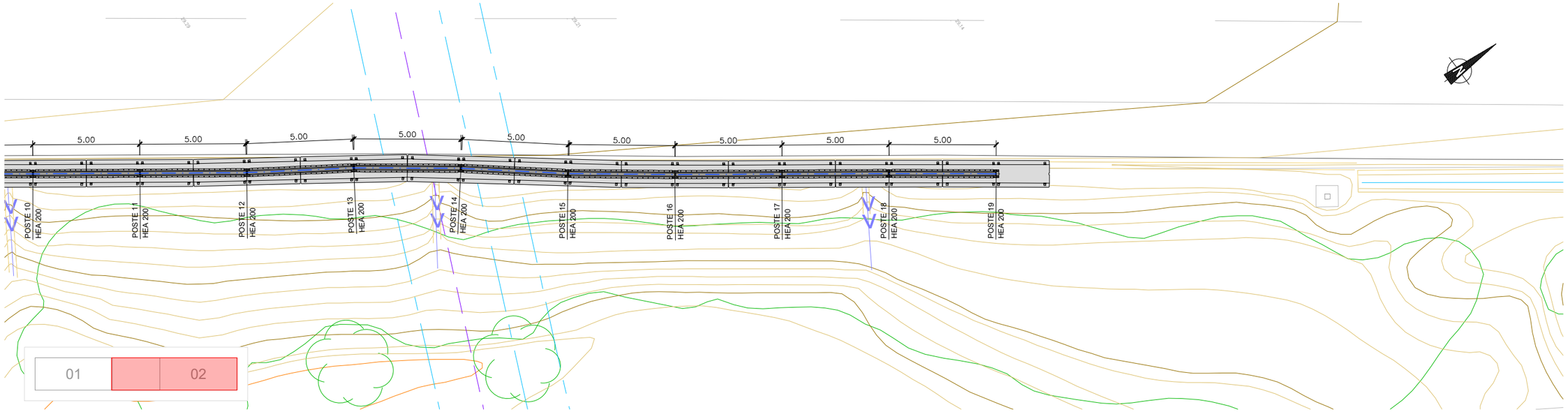
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. SECCIÓN LONGITUDINAL

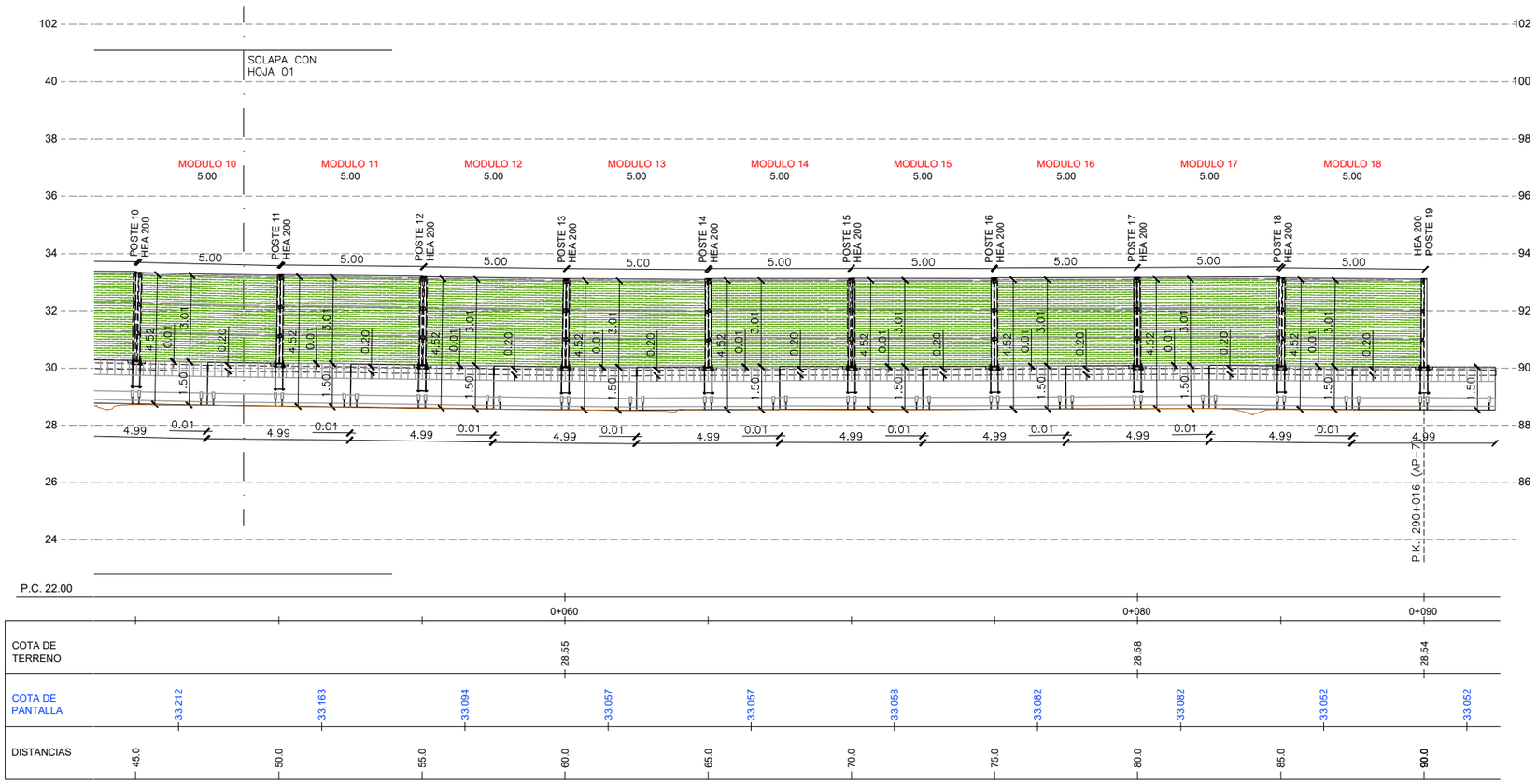
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.5	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_01.1	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

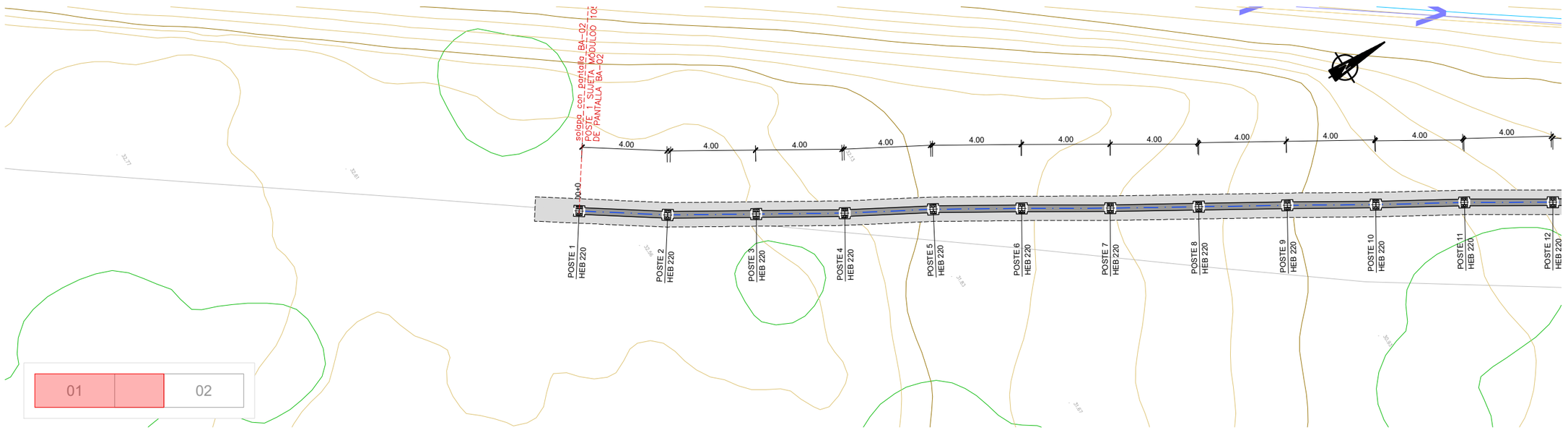
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. SECCIÓN LONGITUDINAL

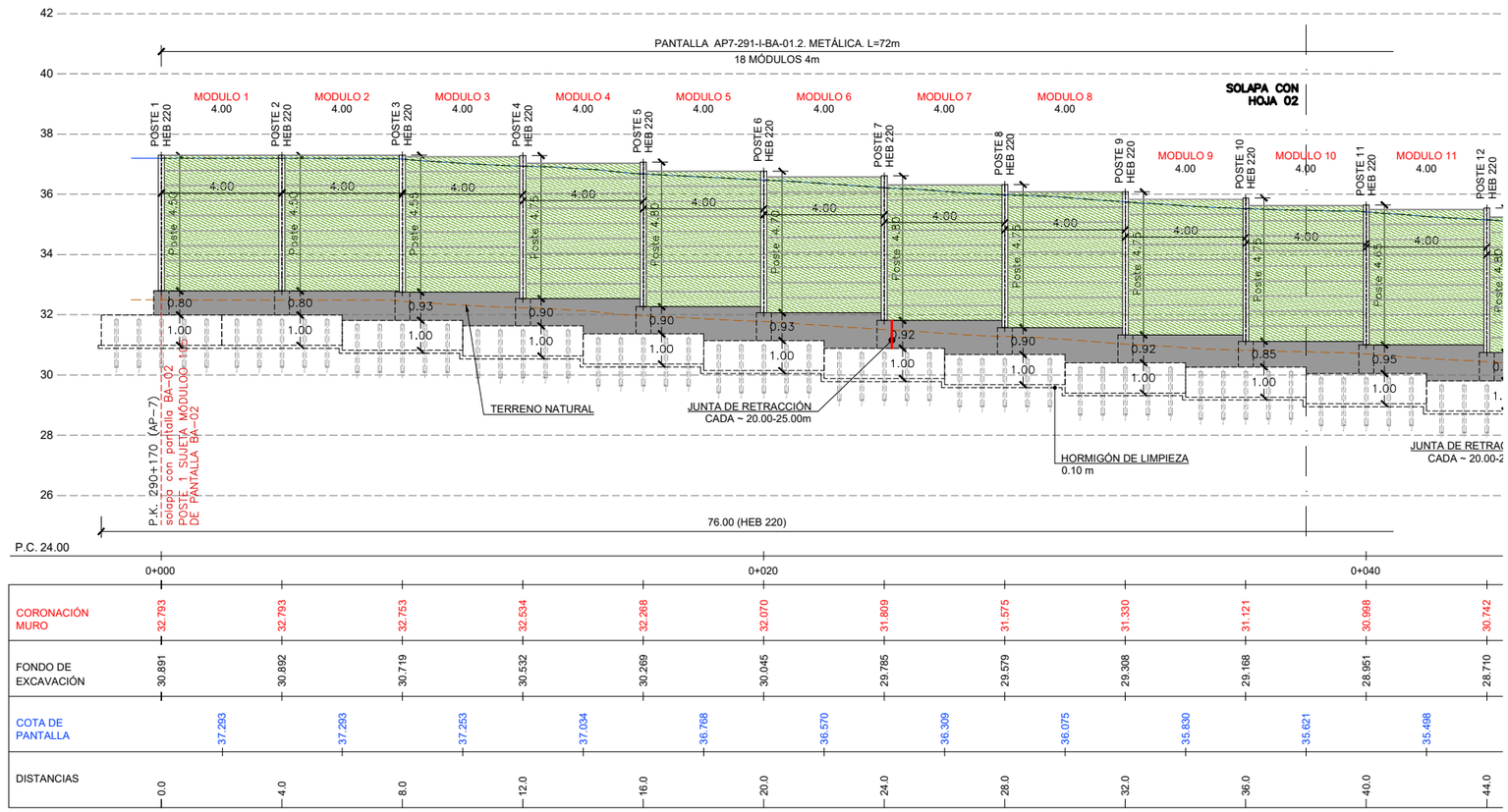
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.5	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_01.1	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. PLANTA

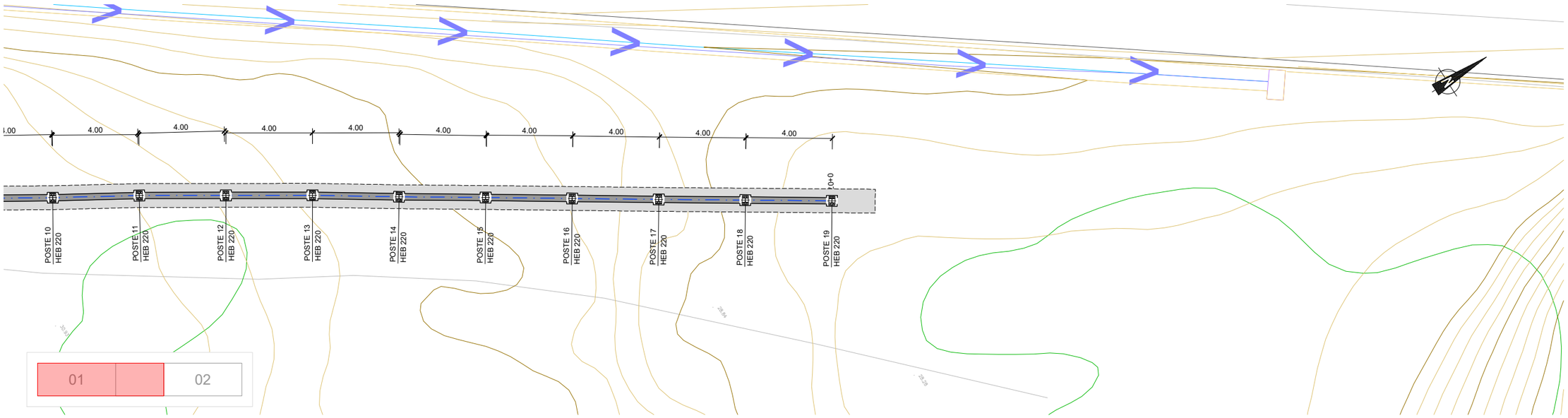
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

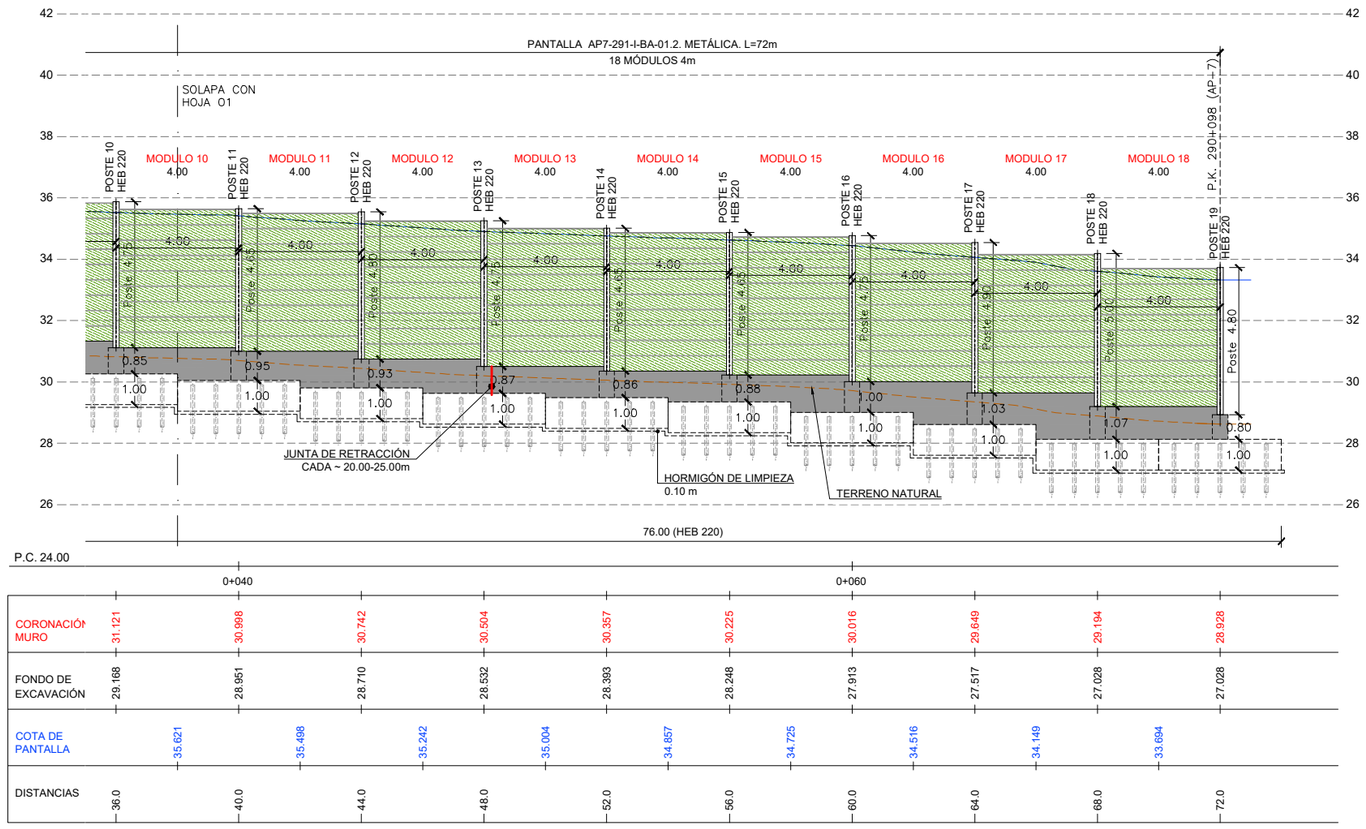
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.6	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_01.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. PLANTA

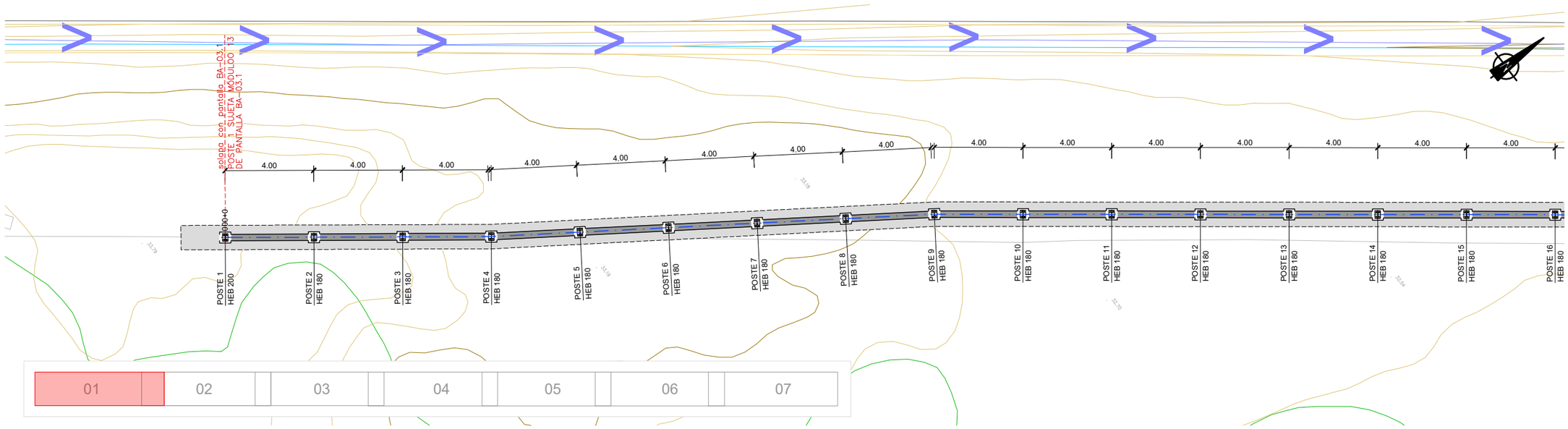
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

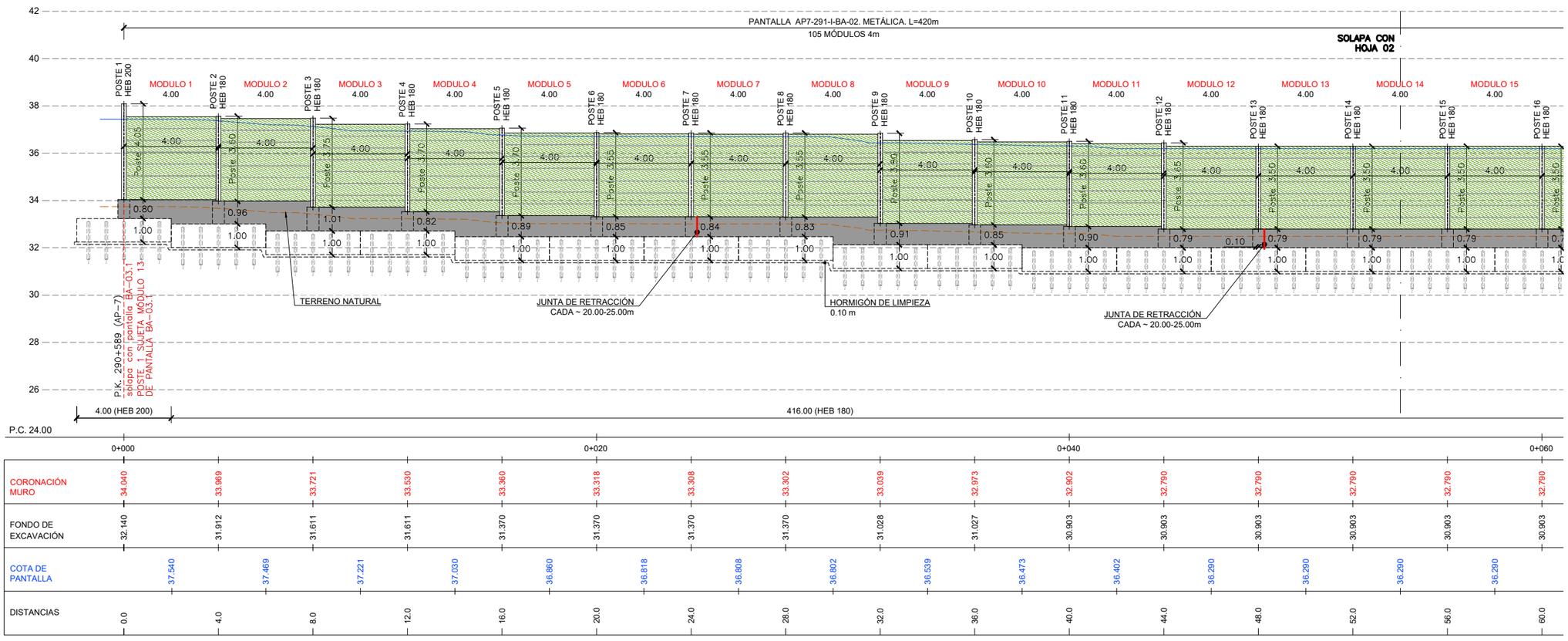
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.6	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_01.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

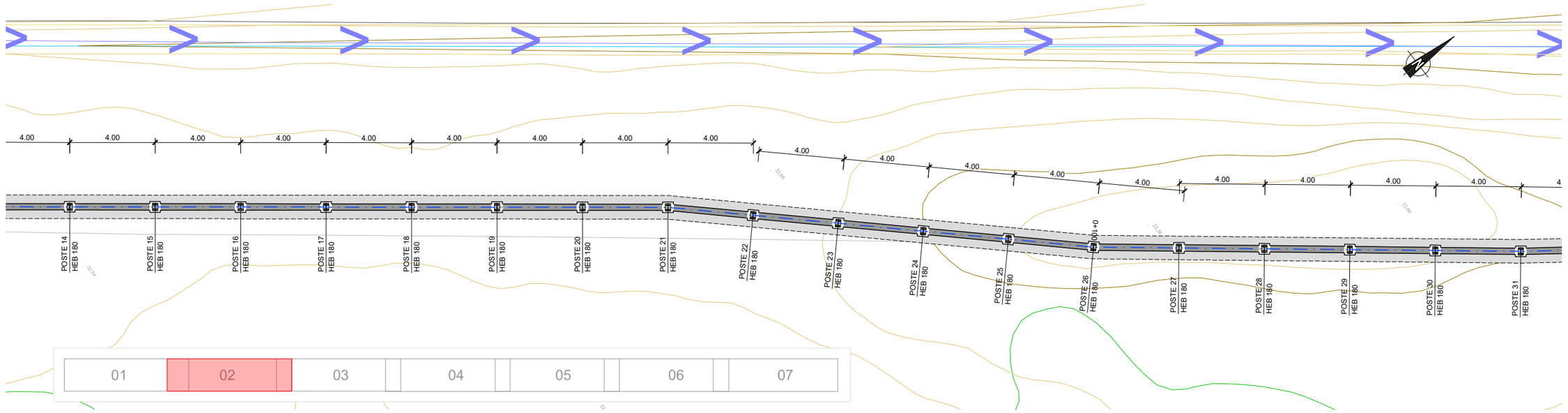
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

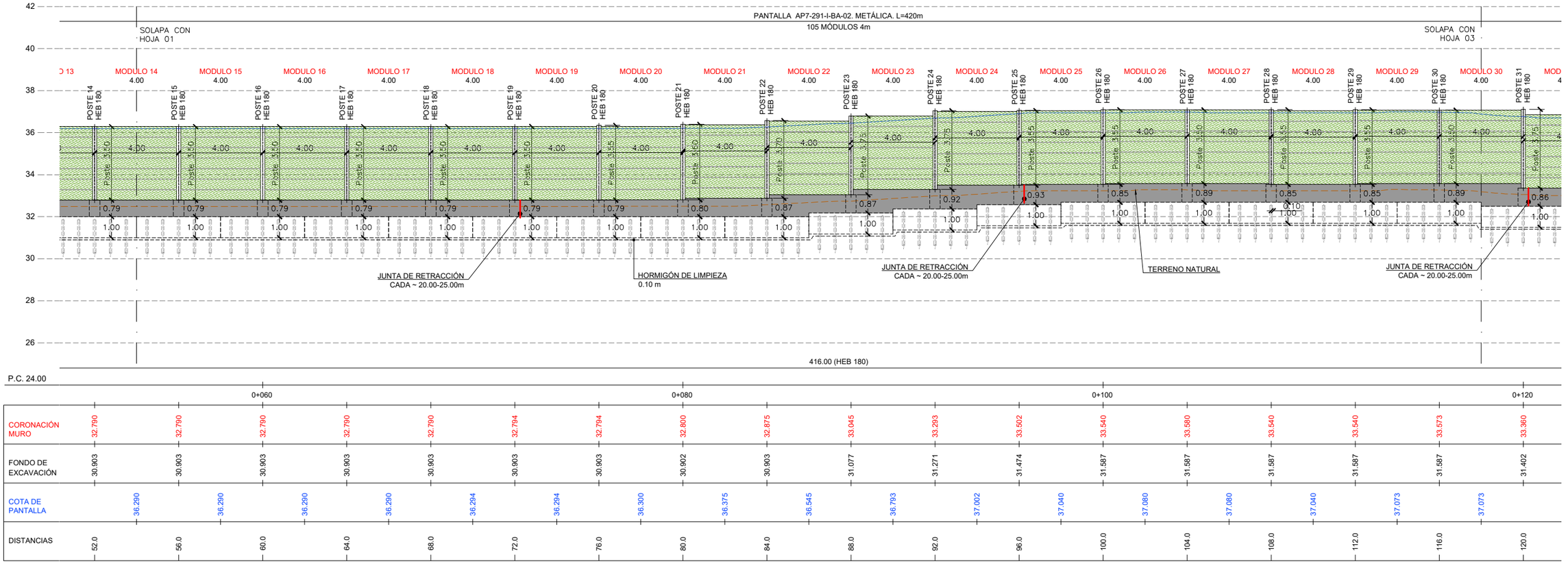
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100



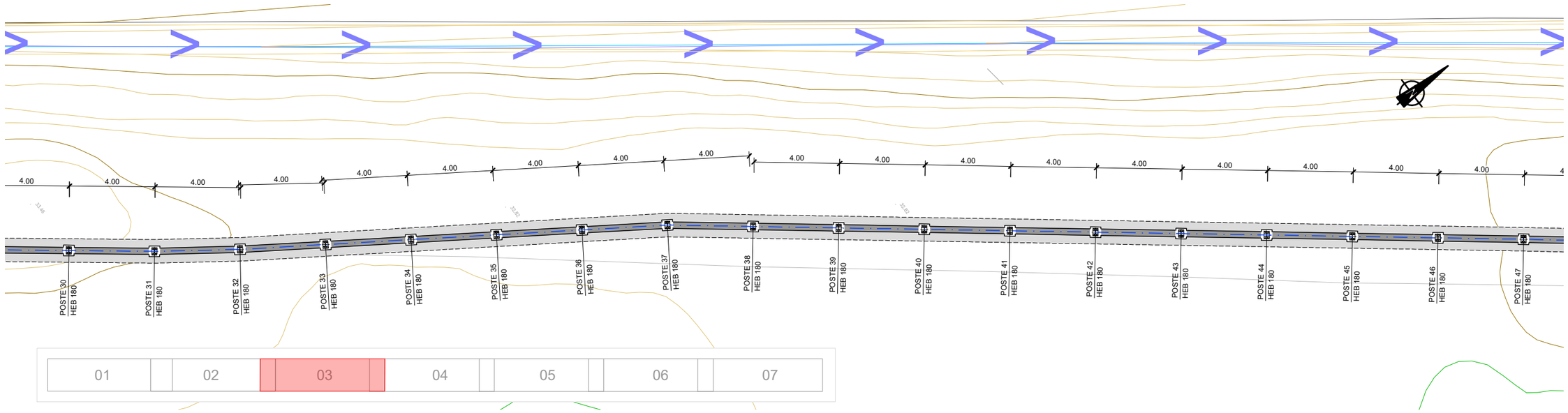
P.C. 24.00

	0+060							0+080							0+100							0+120
CORONACIÓN MURO	32.790	32.790	32.790	32.790	32.790	32.794	32.794	32.800	32.875	33.045	33.293	33.502	33.540	33.580	33.540	33.540	33.573	33.360				
FONDO DE EXCAVACIÓN	30.903	30.903	30.903	30.903	30.903	30.903	30.903	30.902	30.903	31.077	31.271	31.474	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587	31.402				
COTA DE PANTALLA	36.290	36.290	36.290	36.290	36.294	36.294	36.300	36.375	36.545	36.793	37.002	37.040	37.080	37.080	37.040	37.073	37.073					
DISTANCIAS	52.0	56.0	60.0	64.0	68.0	72.0	76.0	80.0	84.0	88.0	92.0	96.0	100.0	104.0	108.0	112.0	116.0	120.0				

ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

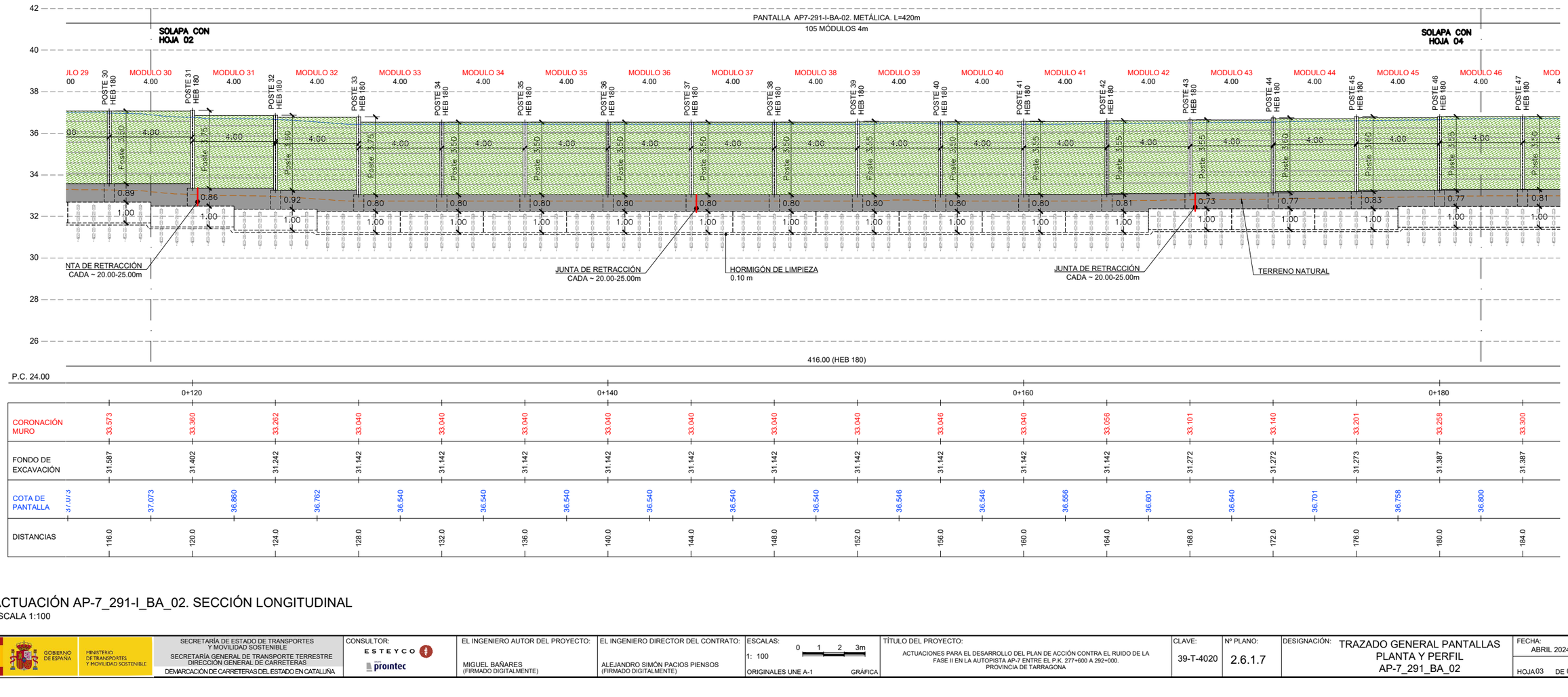
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

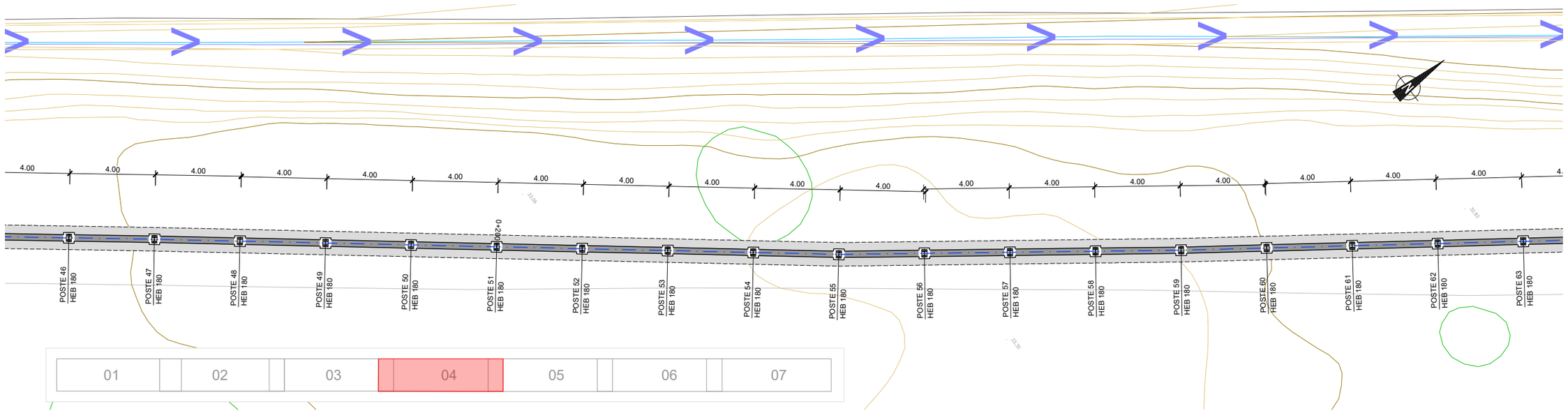
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

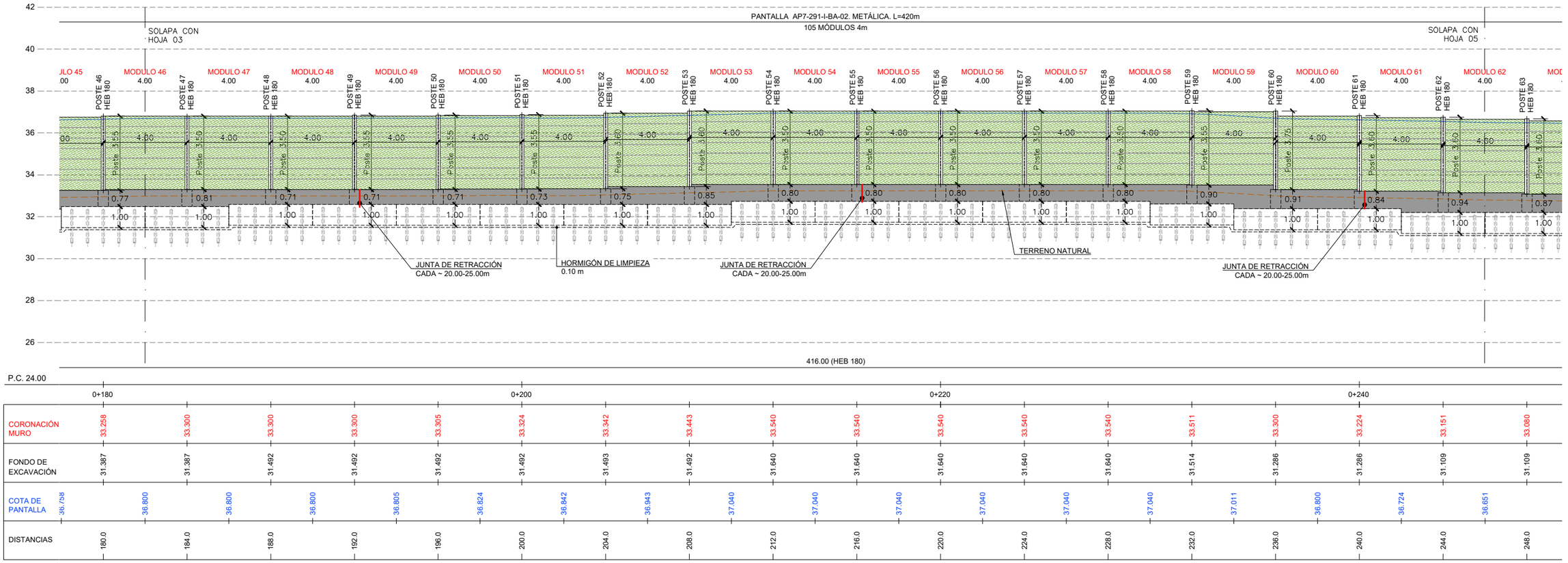
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

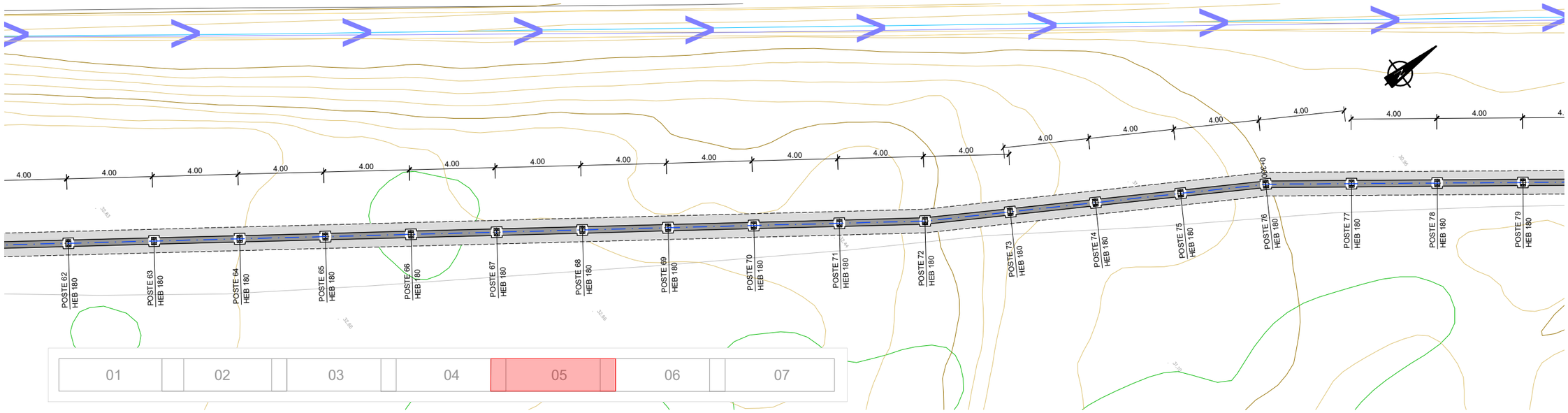
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

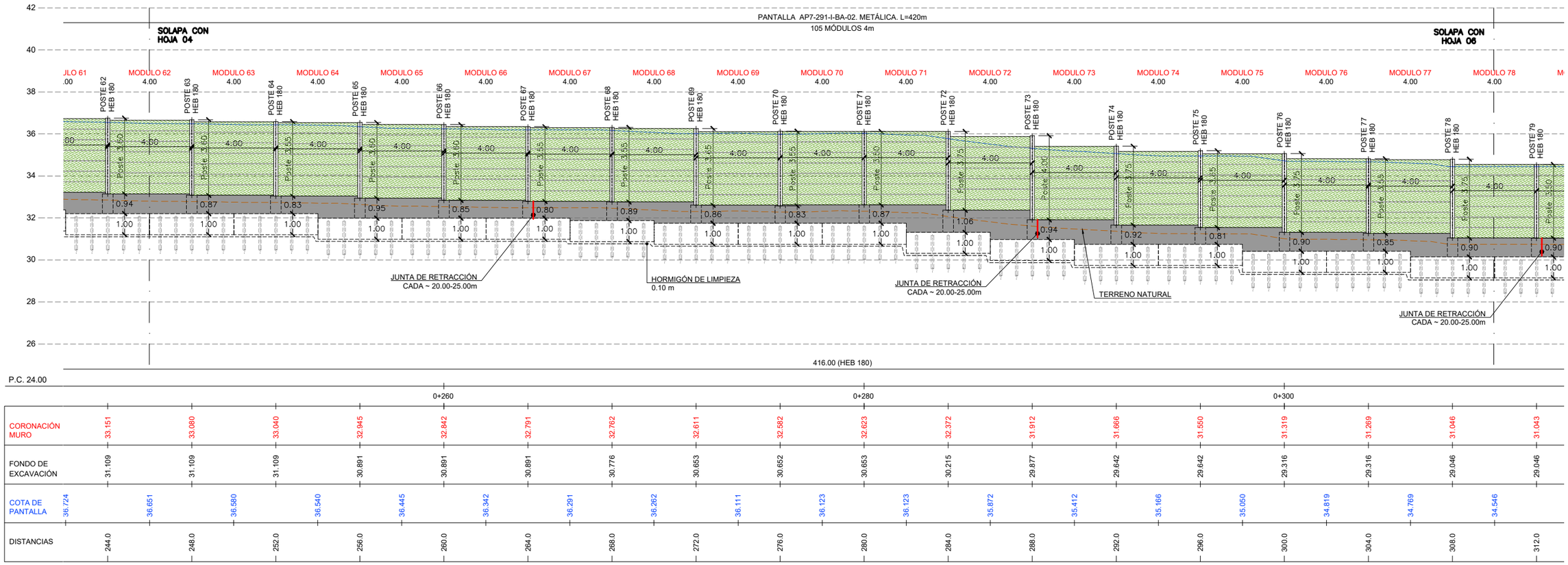
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

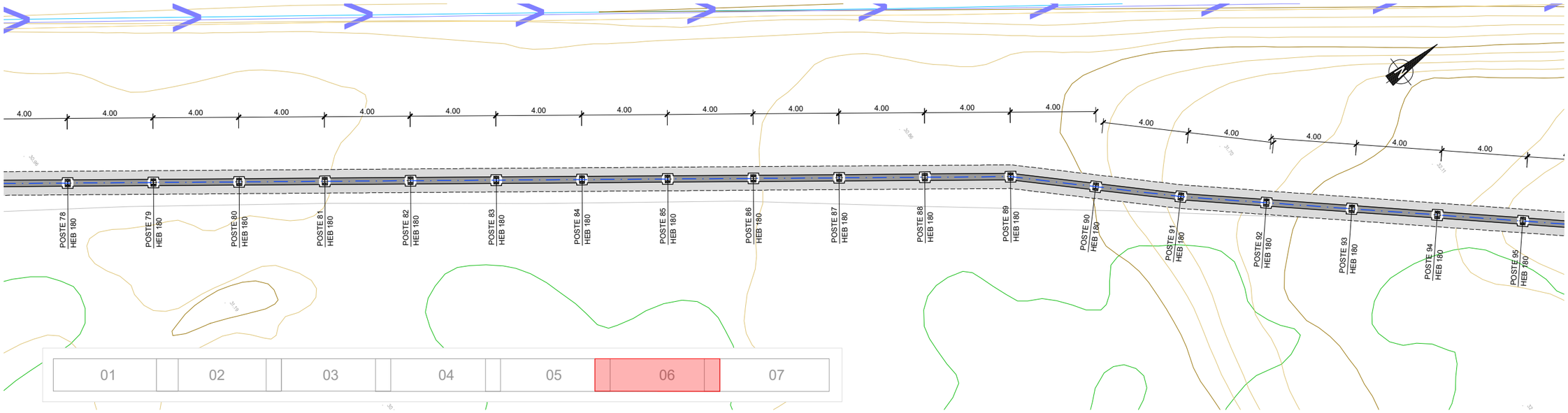
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

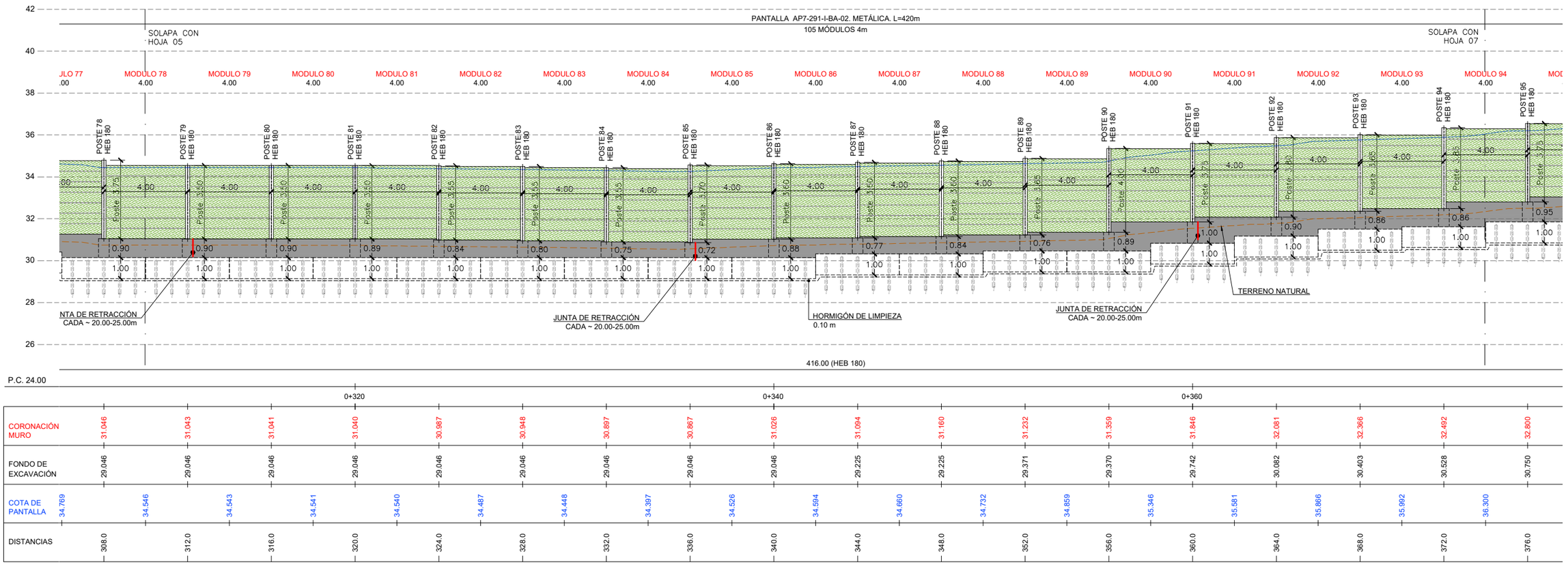
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

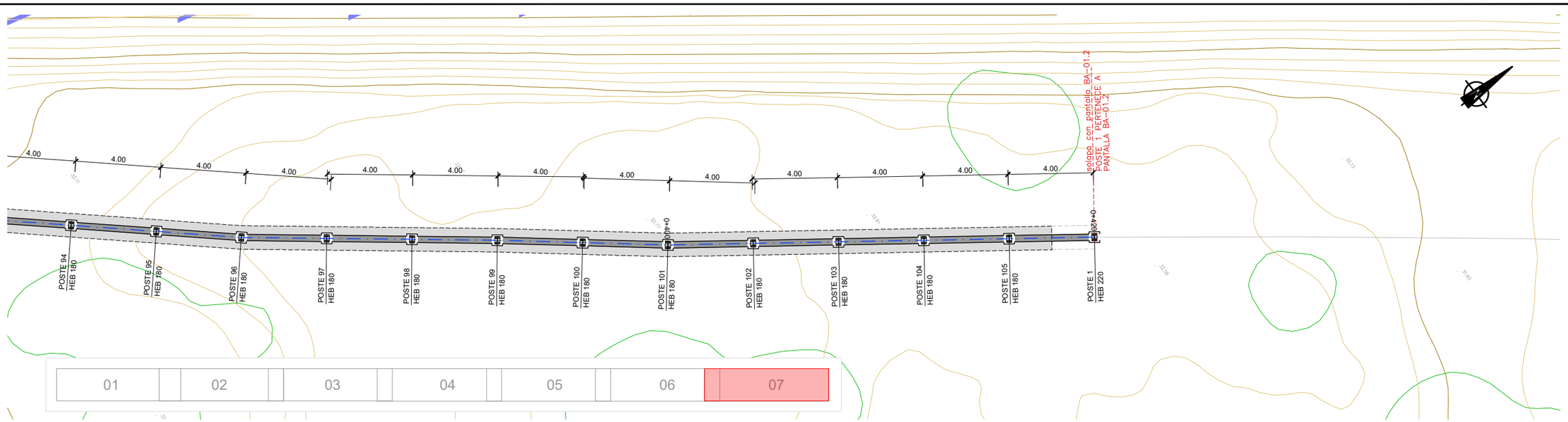
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

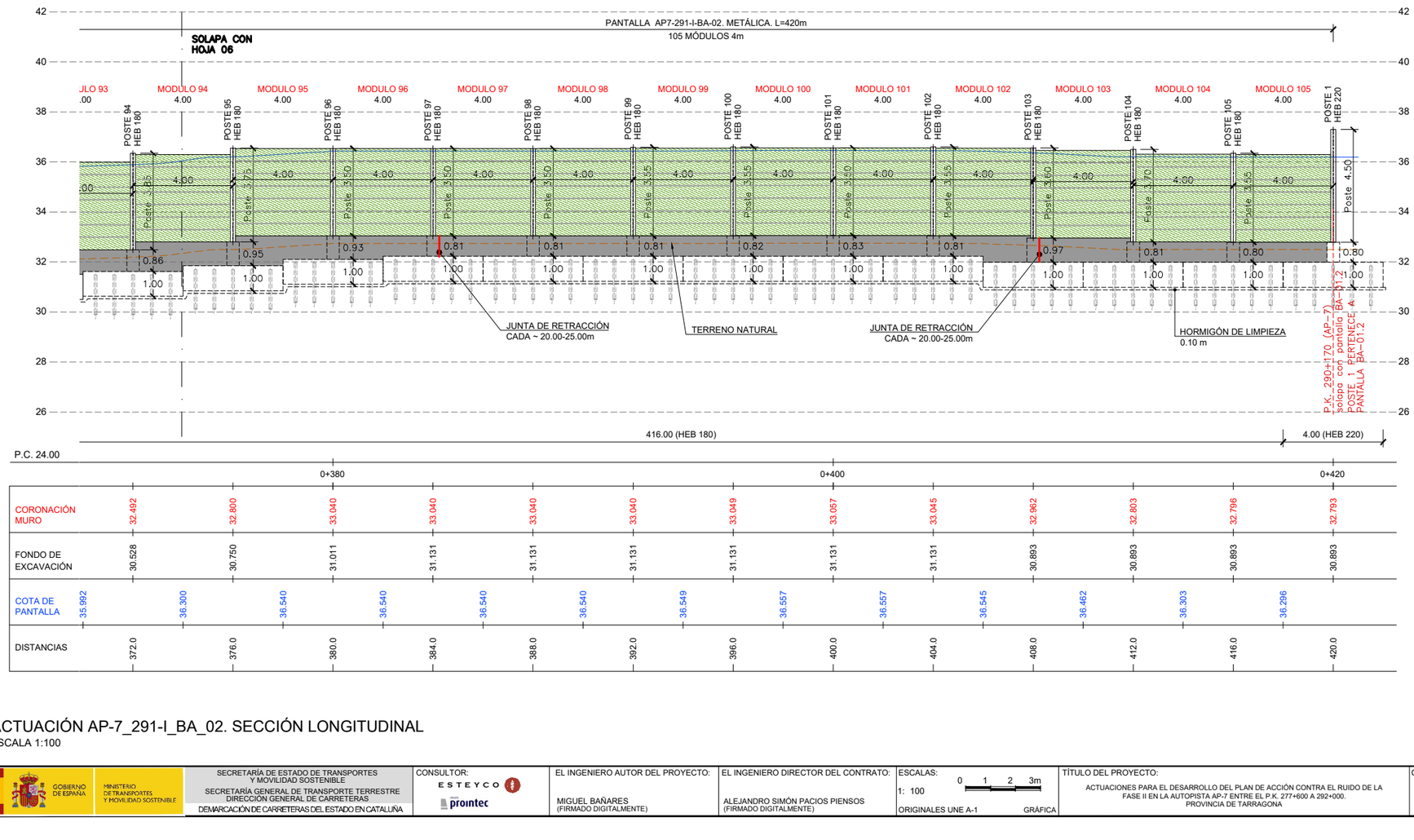
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 · HOJA 06 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

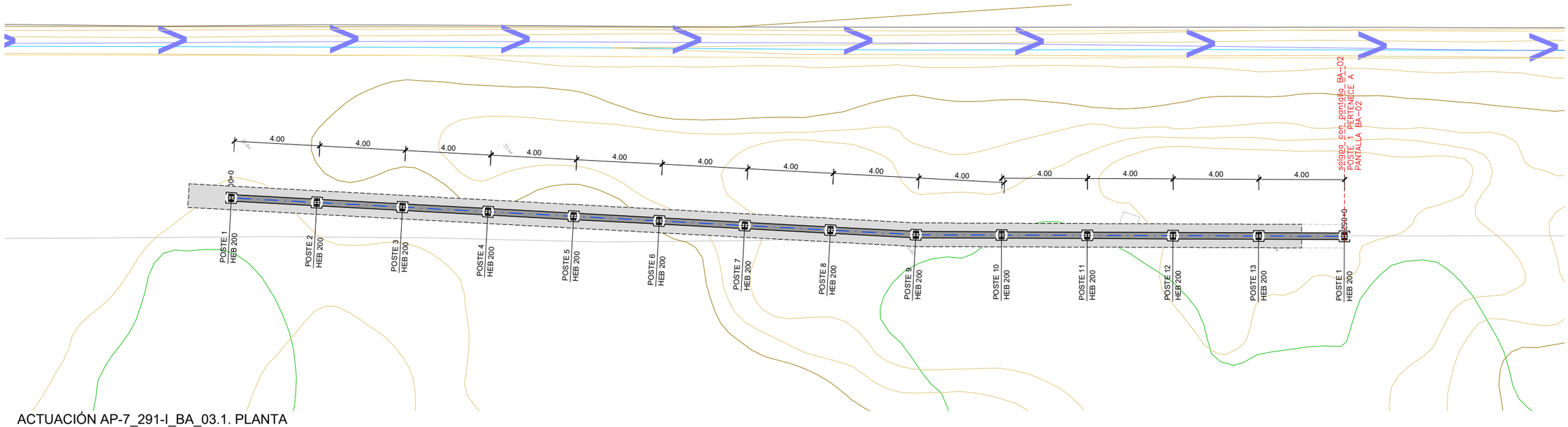
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. SECCIÓN LONGITUDINAL

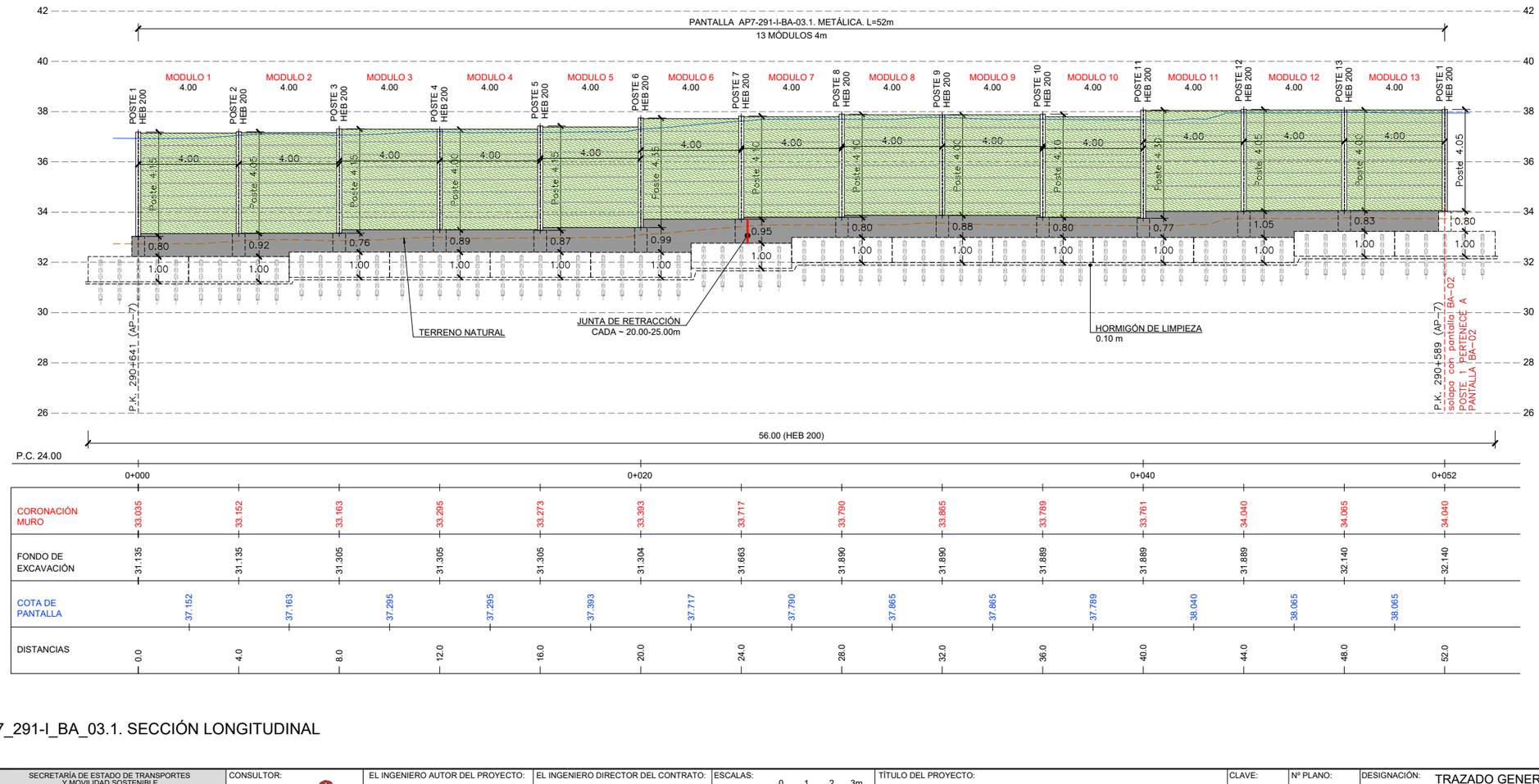
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 · Nº PLANO: 2.6.1.7 · DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 · HOJA 07 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.1. PLANTA

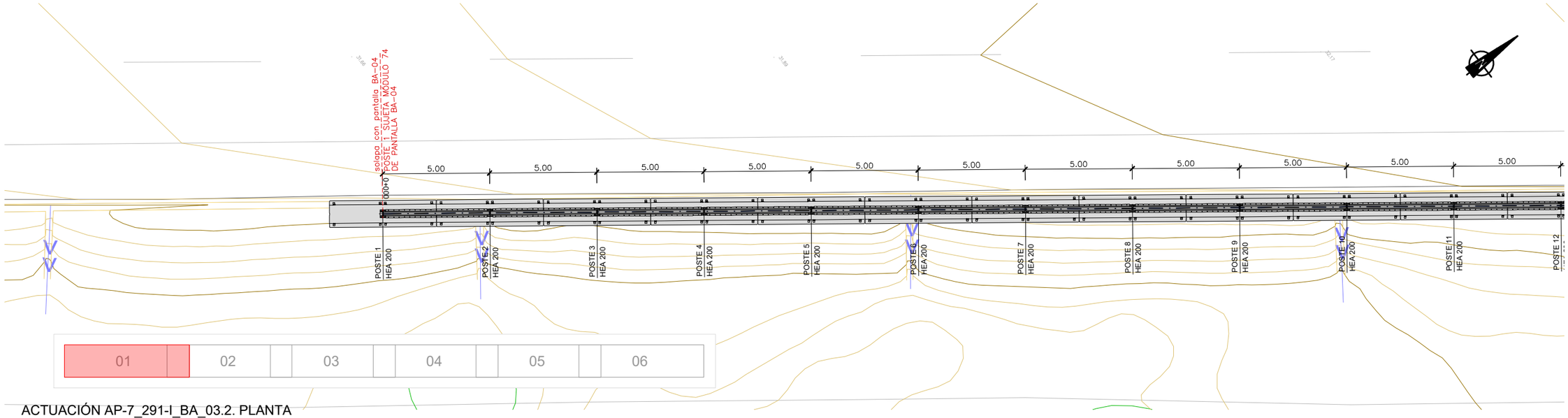
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.1. SECCIÓN LONGITUDINAL

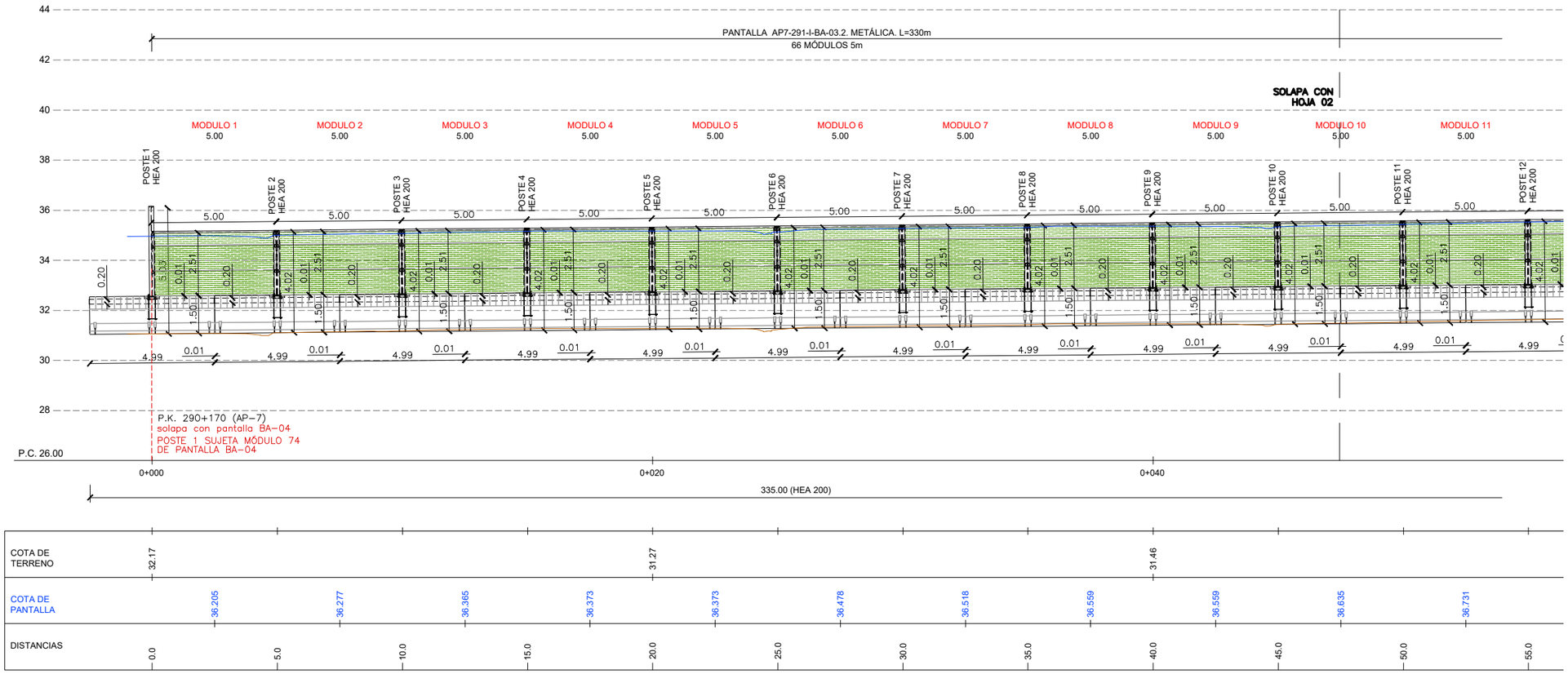
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.8	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.1	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 01



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

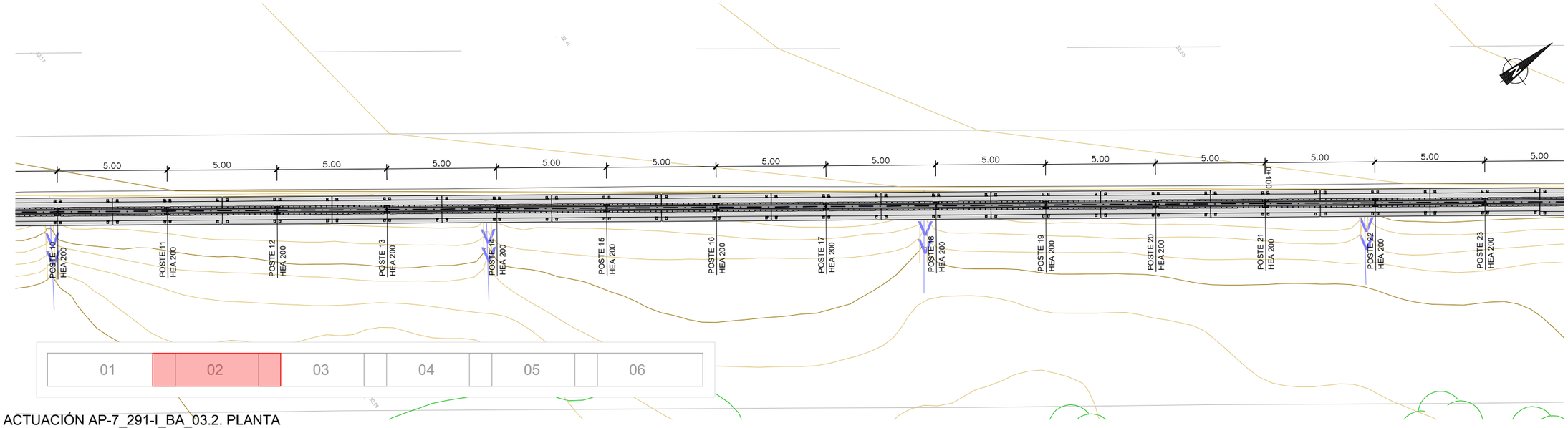
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

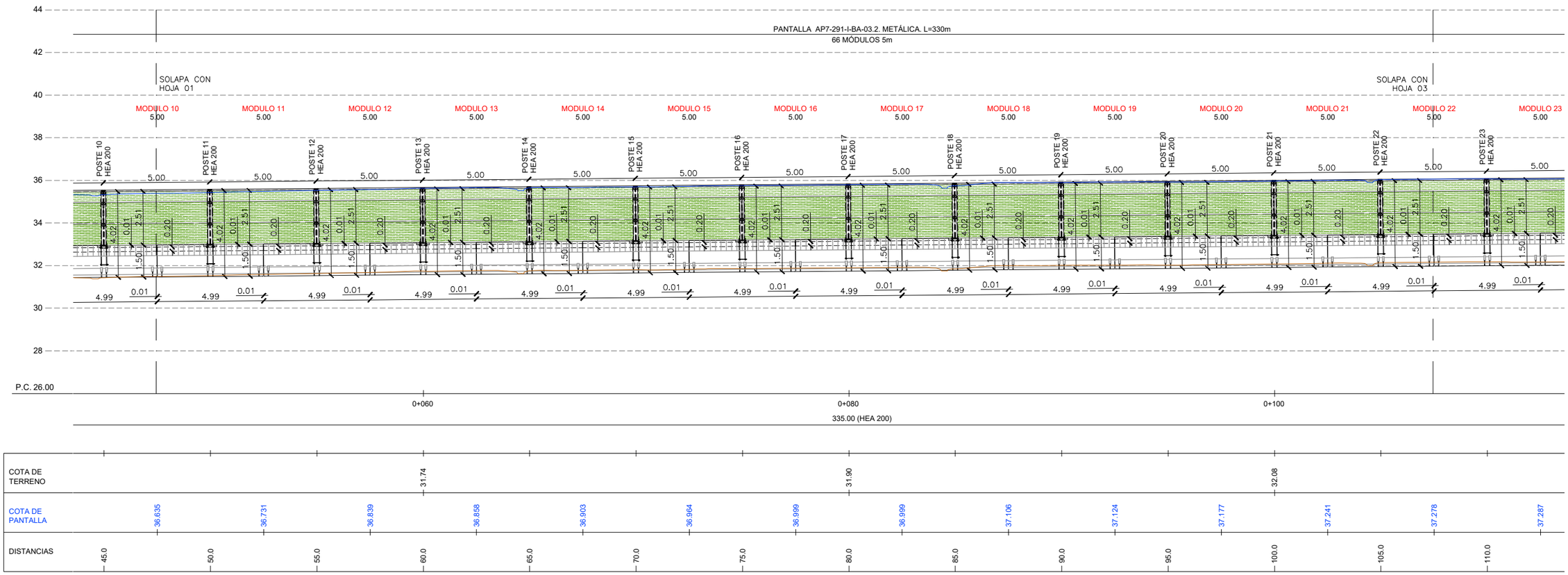
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

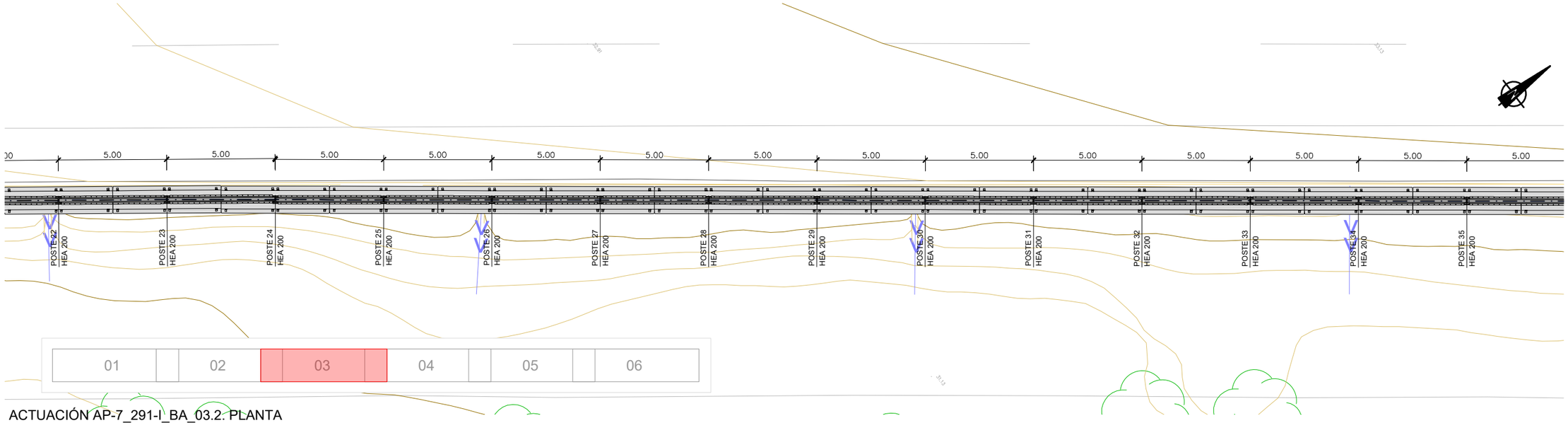
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

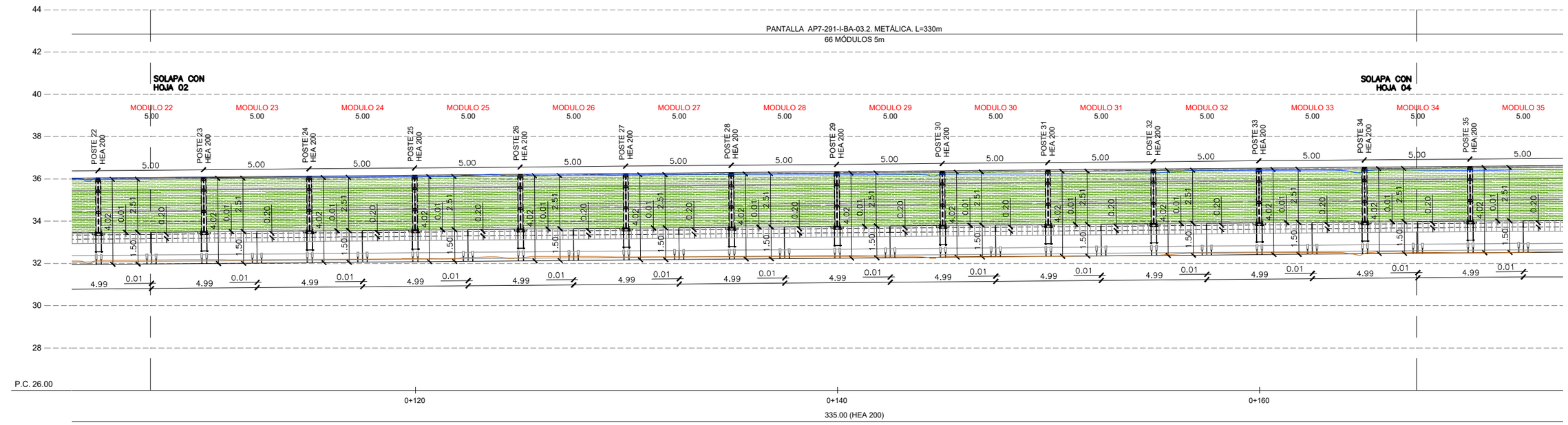
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

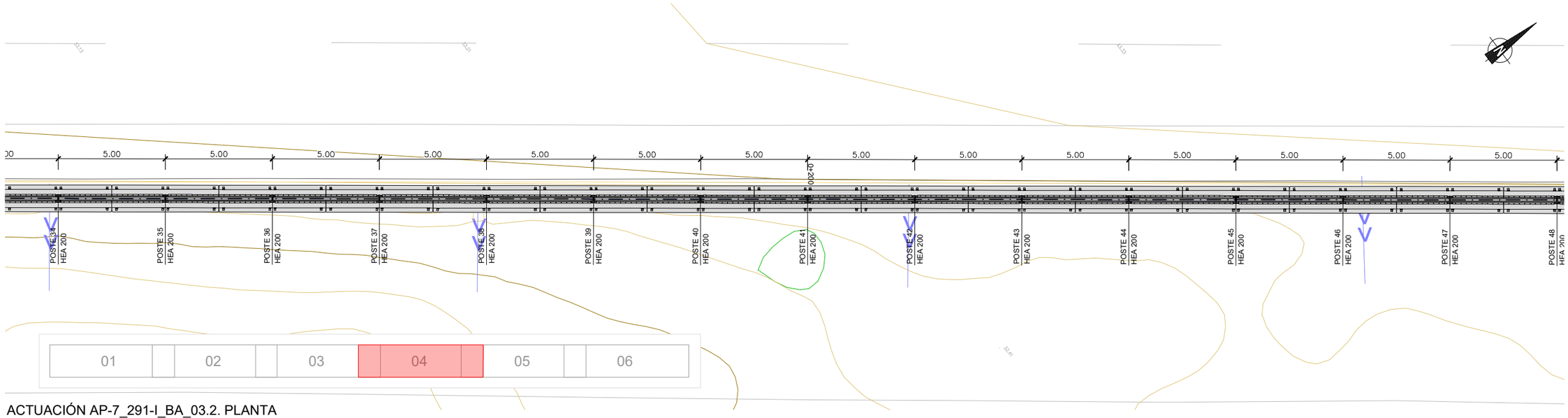
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

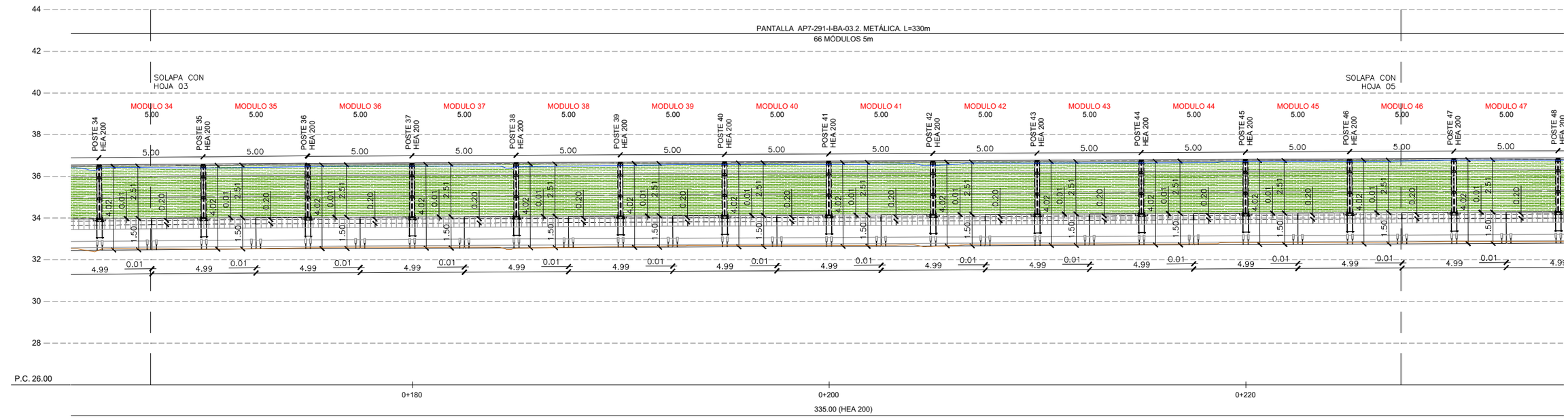
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 06

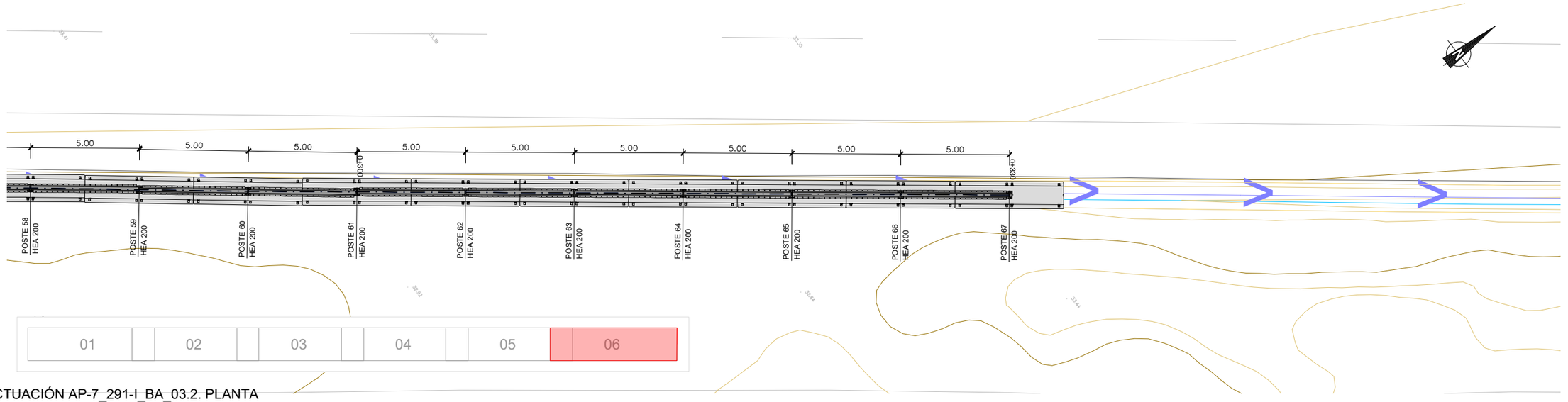
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

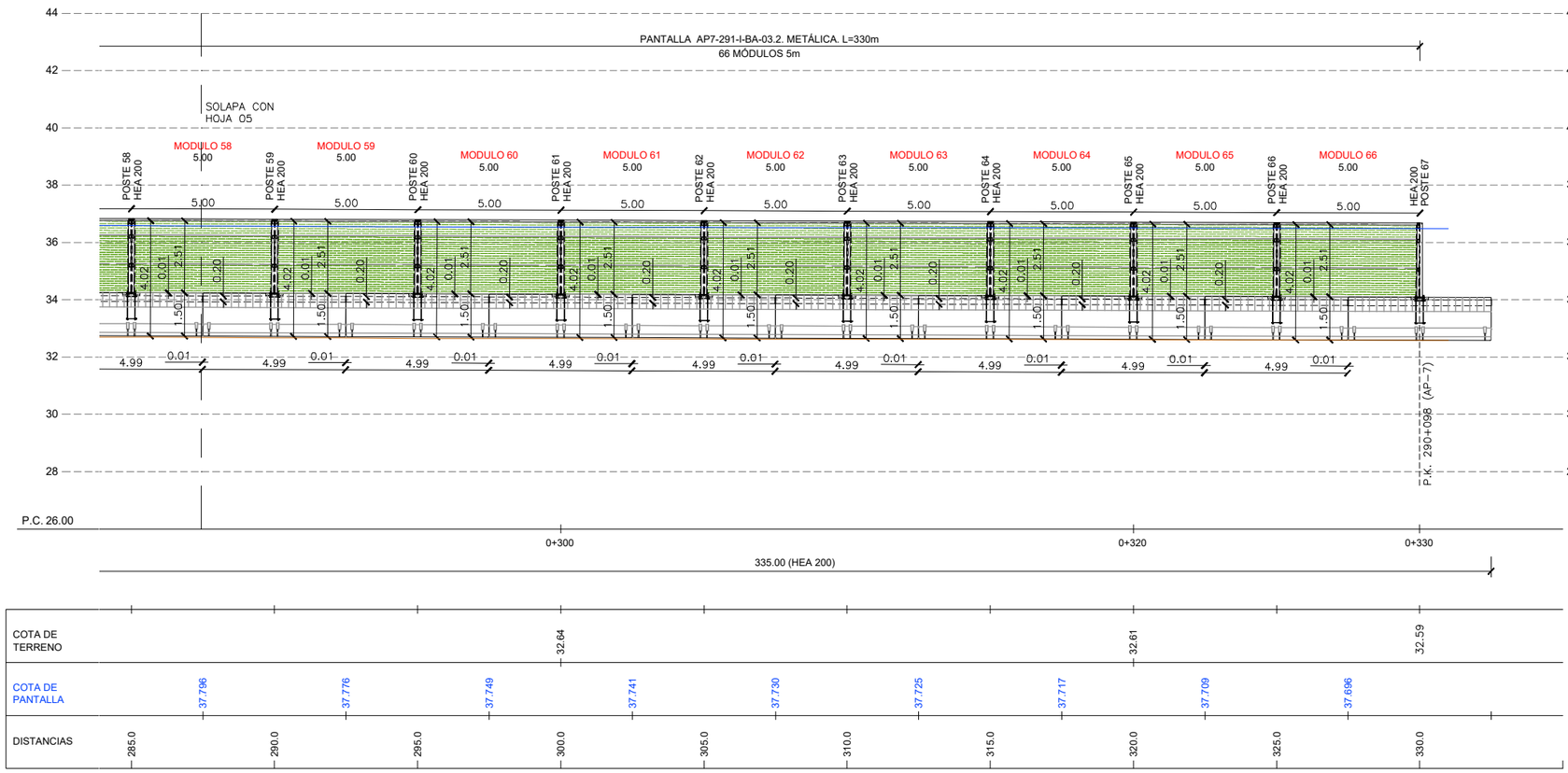
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

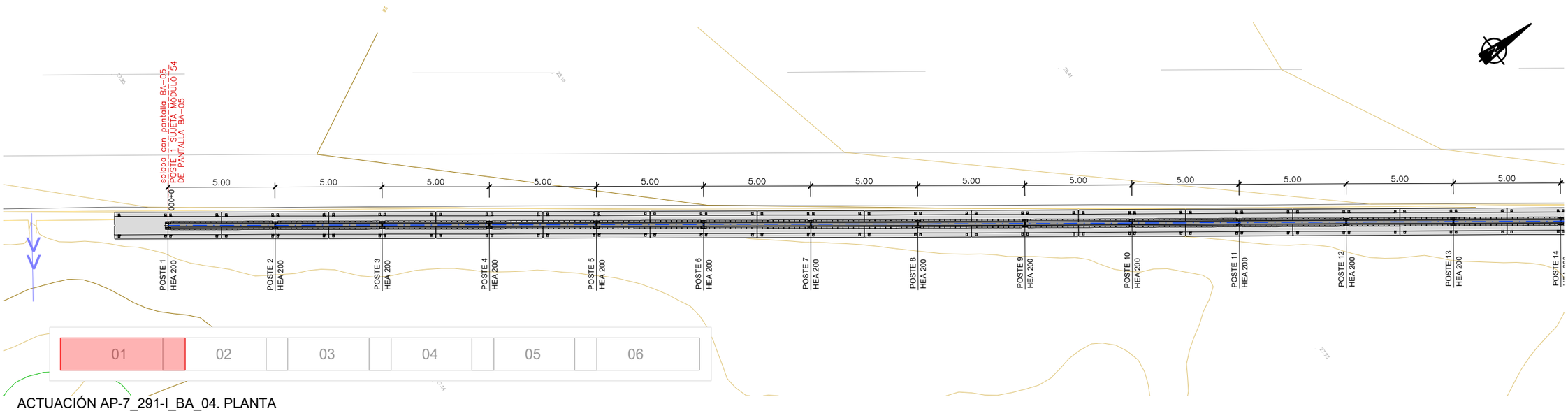
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. SECCIÓN LONGITUDINAL

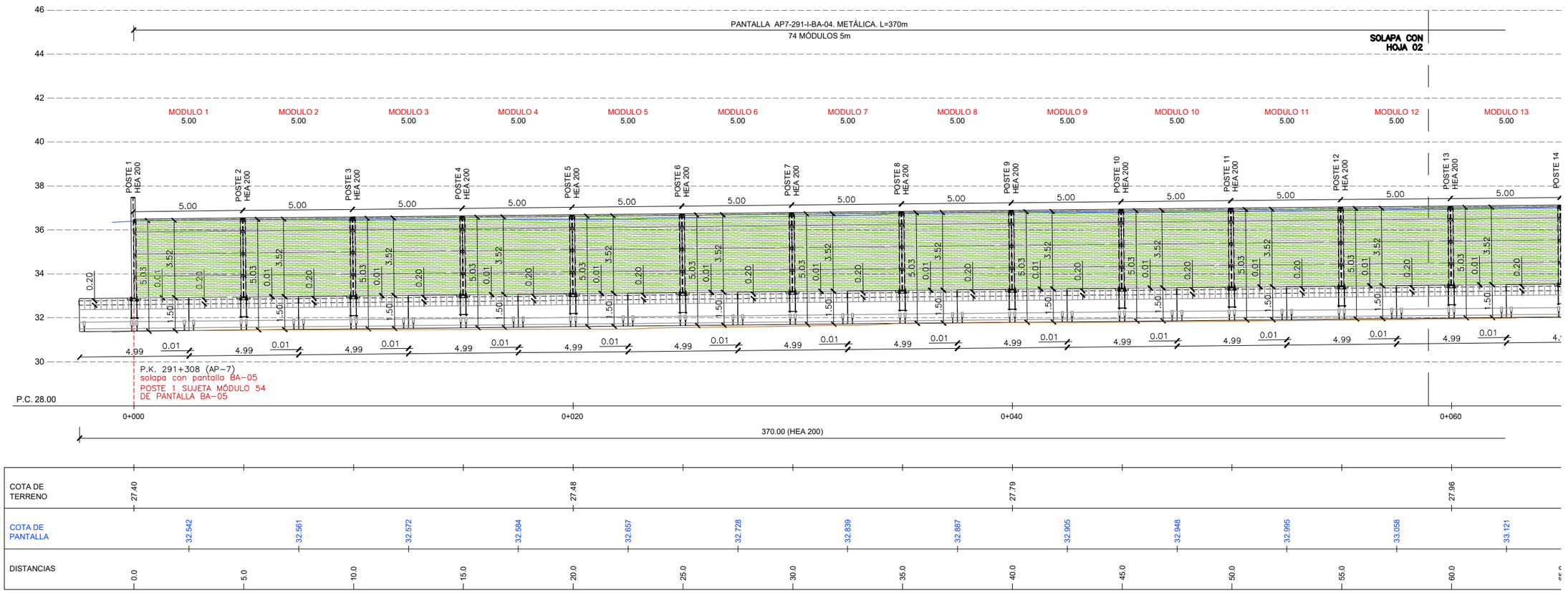
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.9	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_03.2	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 06 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

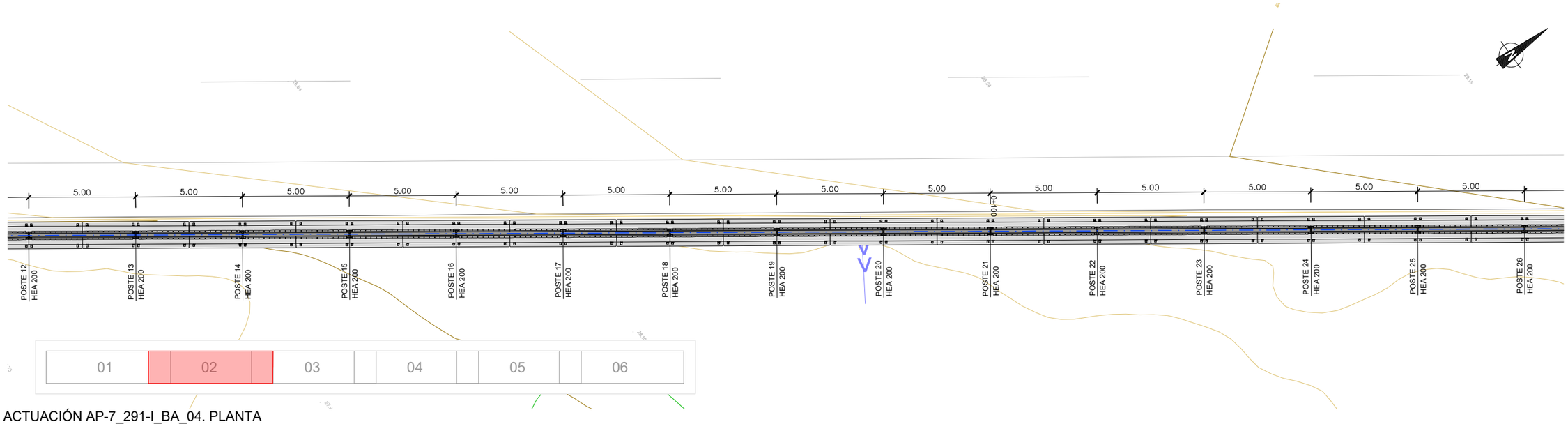
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

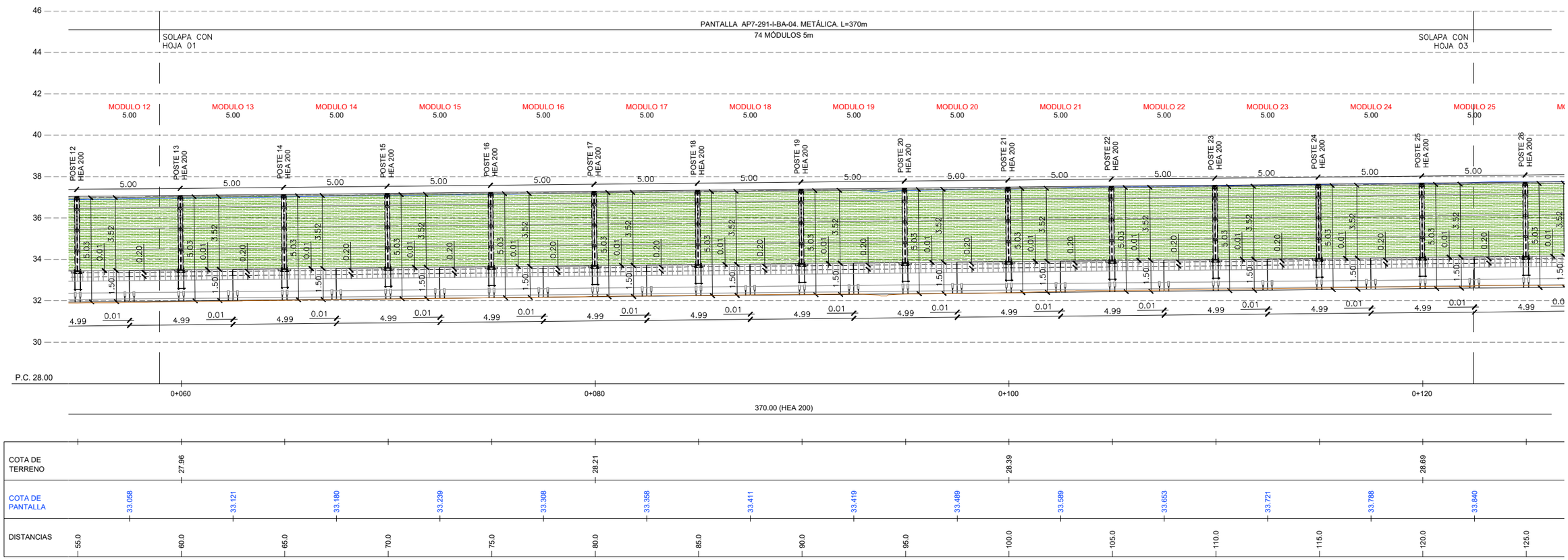
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 · HOJA 01 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

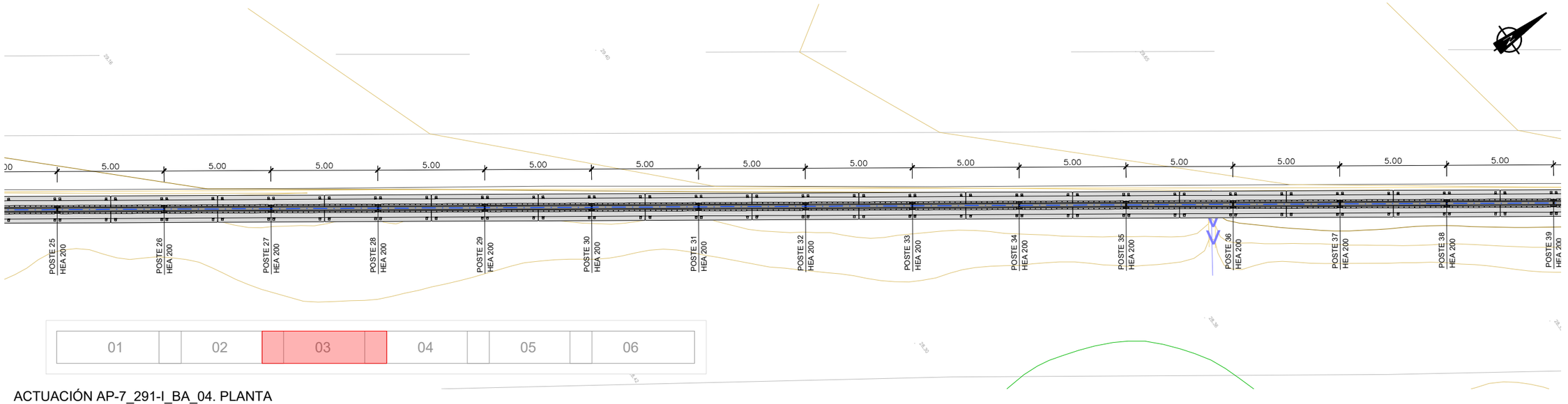
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

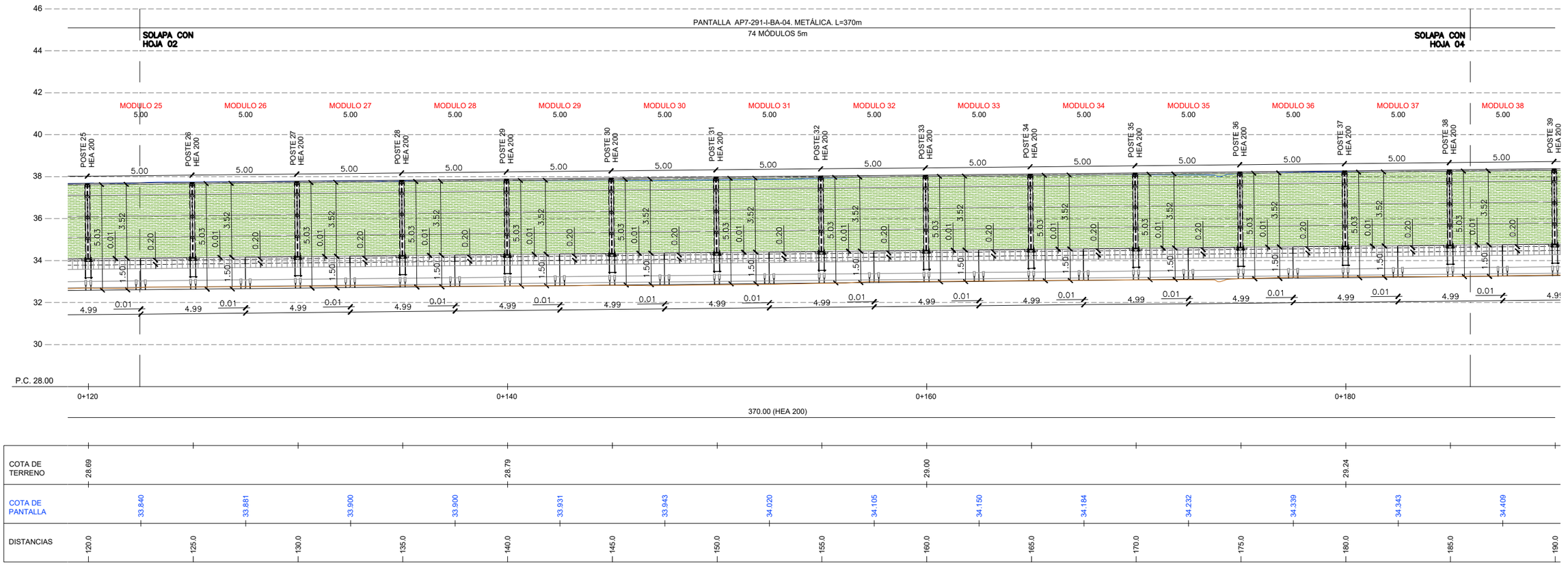
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

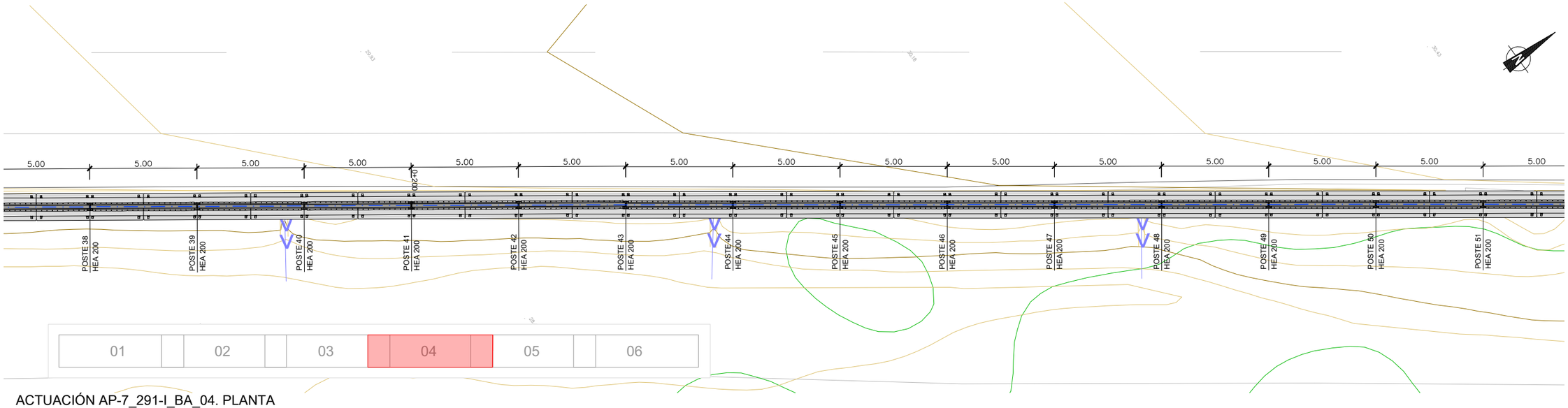
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

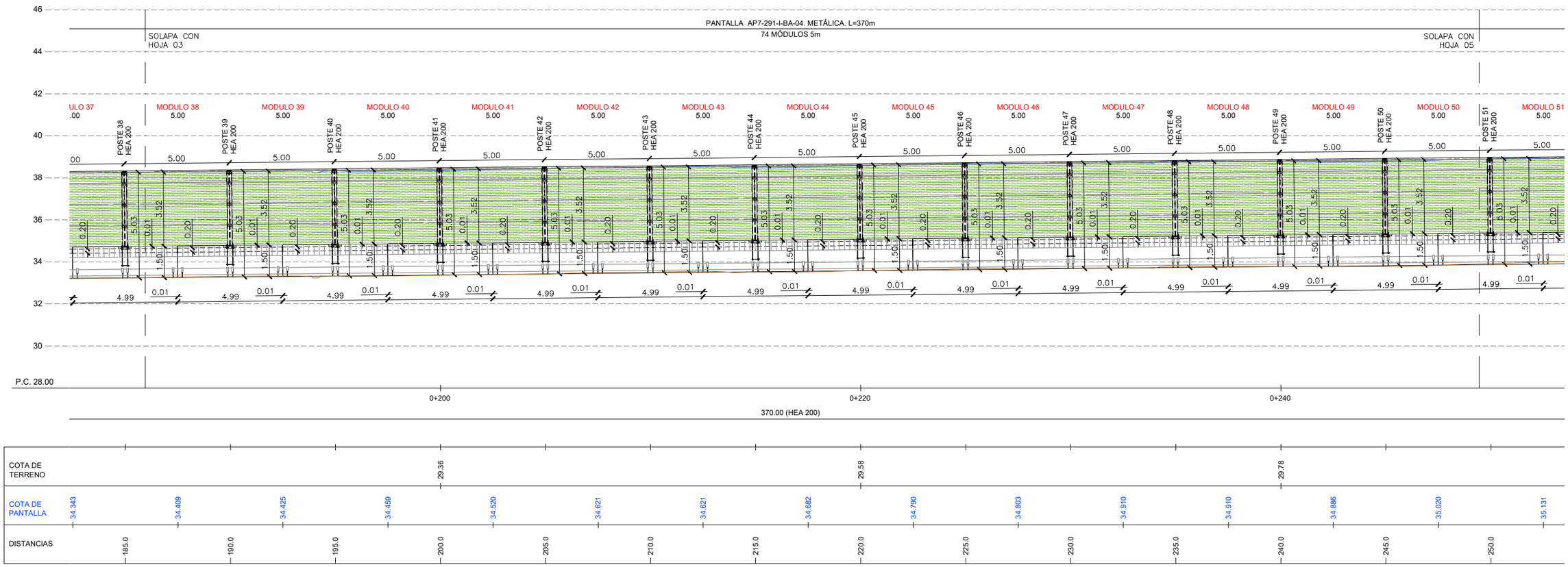
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

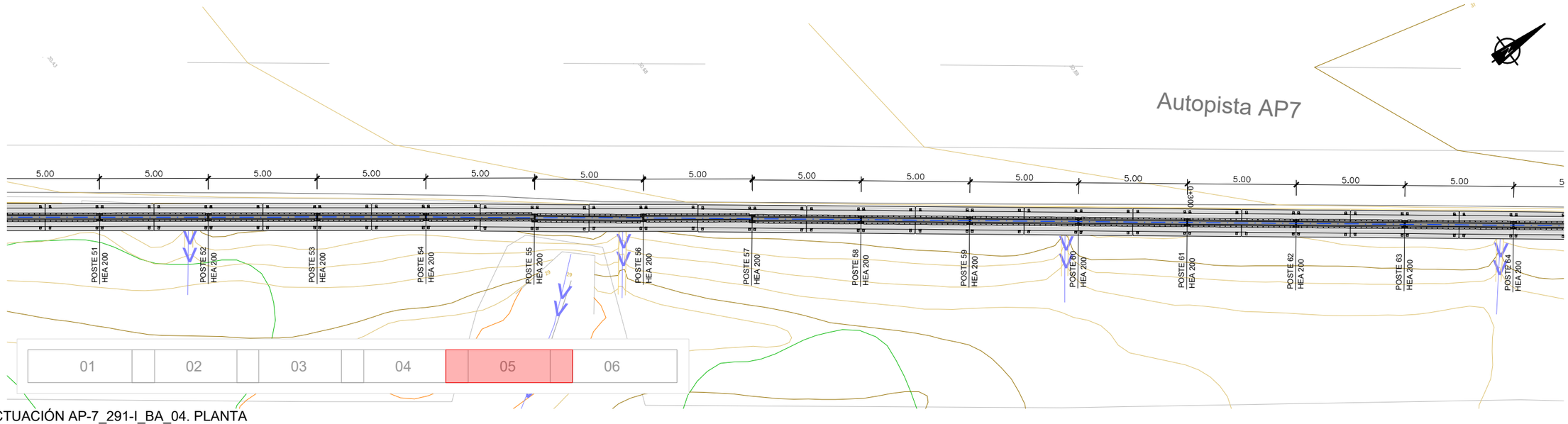
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

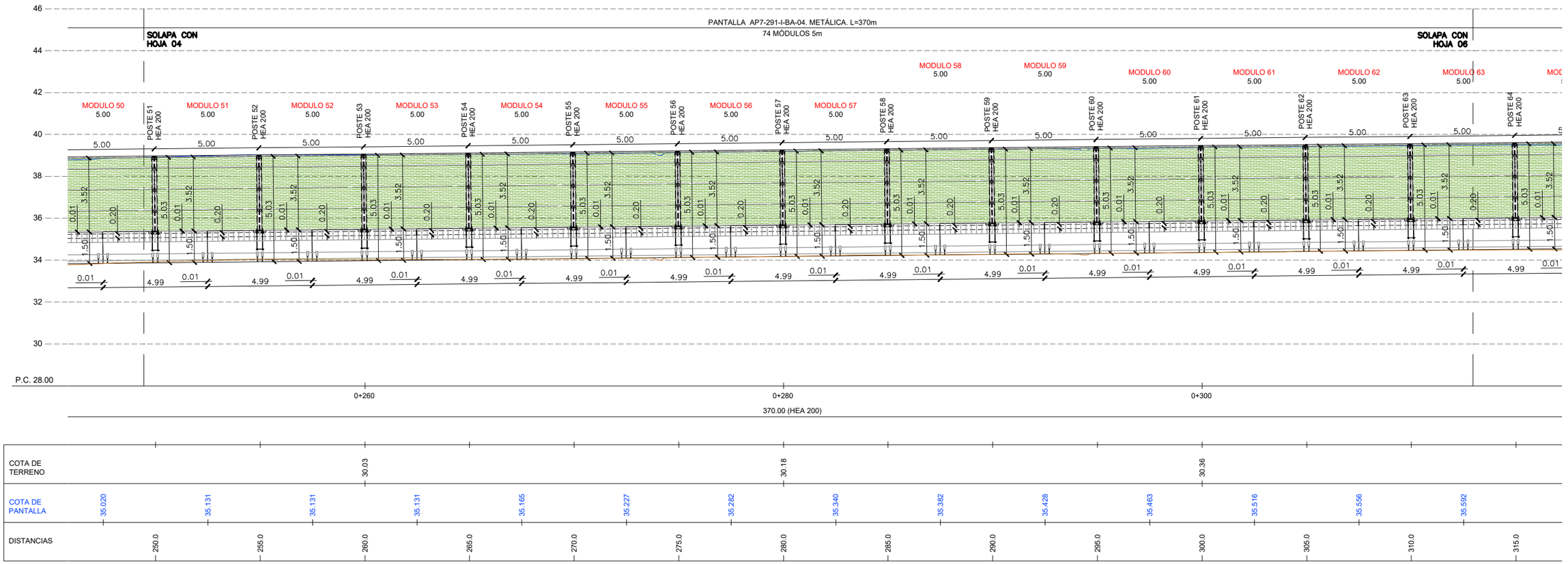
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

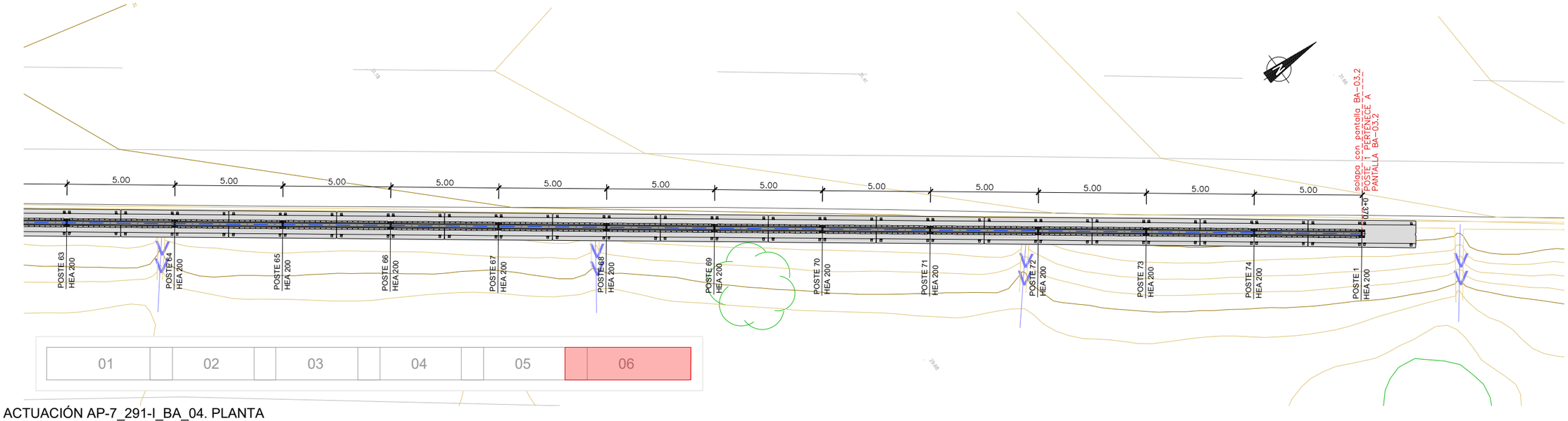
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

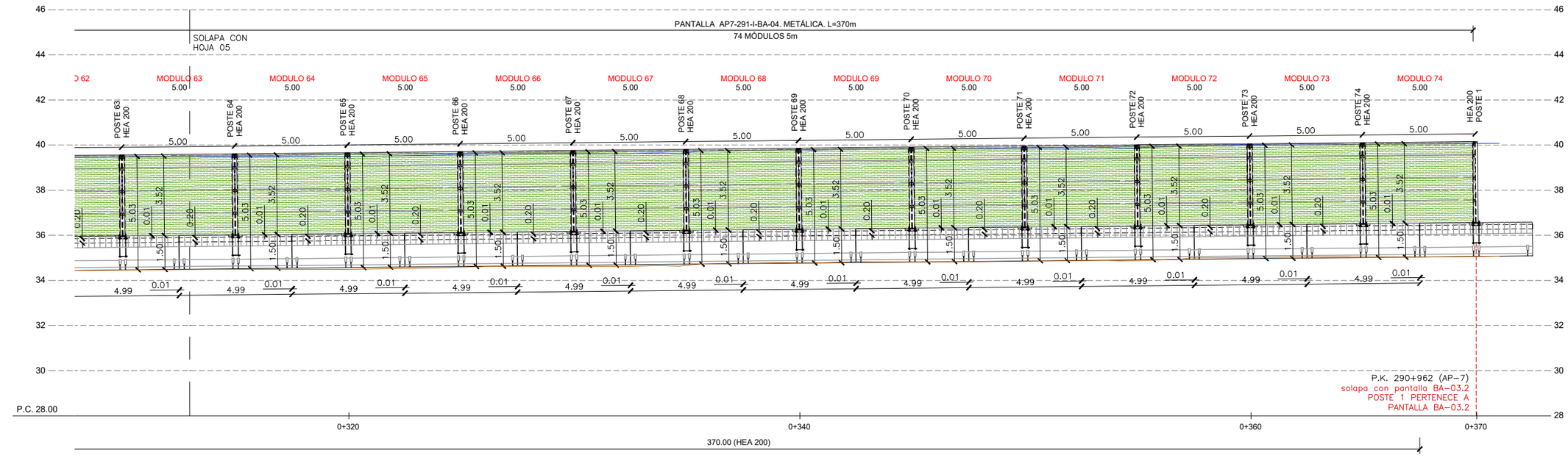
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

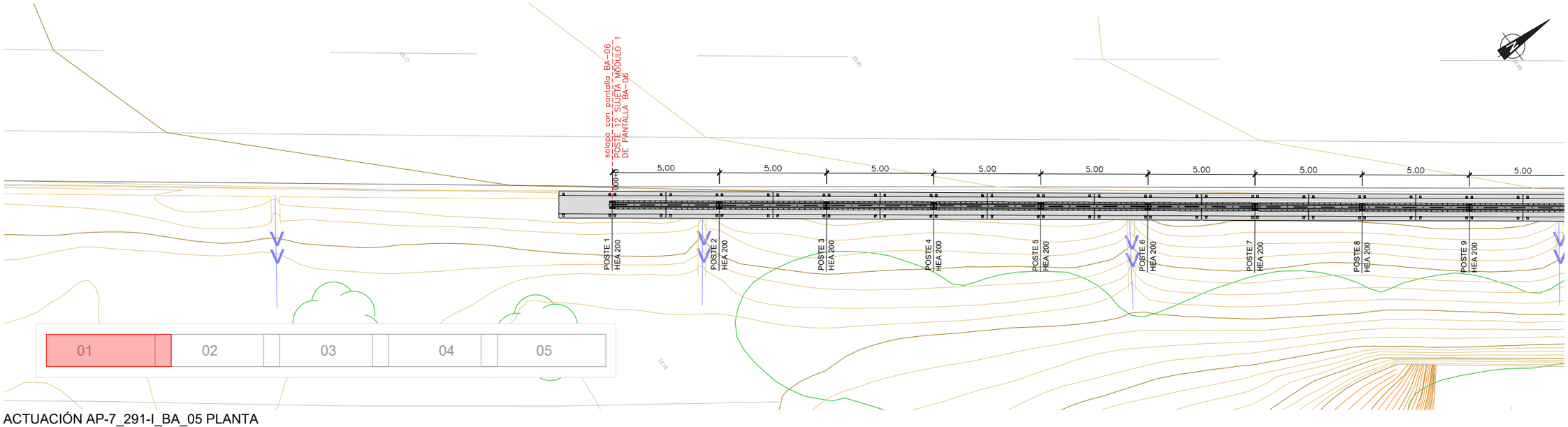
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. SECCIÓN LONGITUDINAL

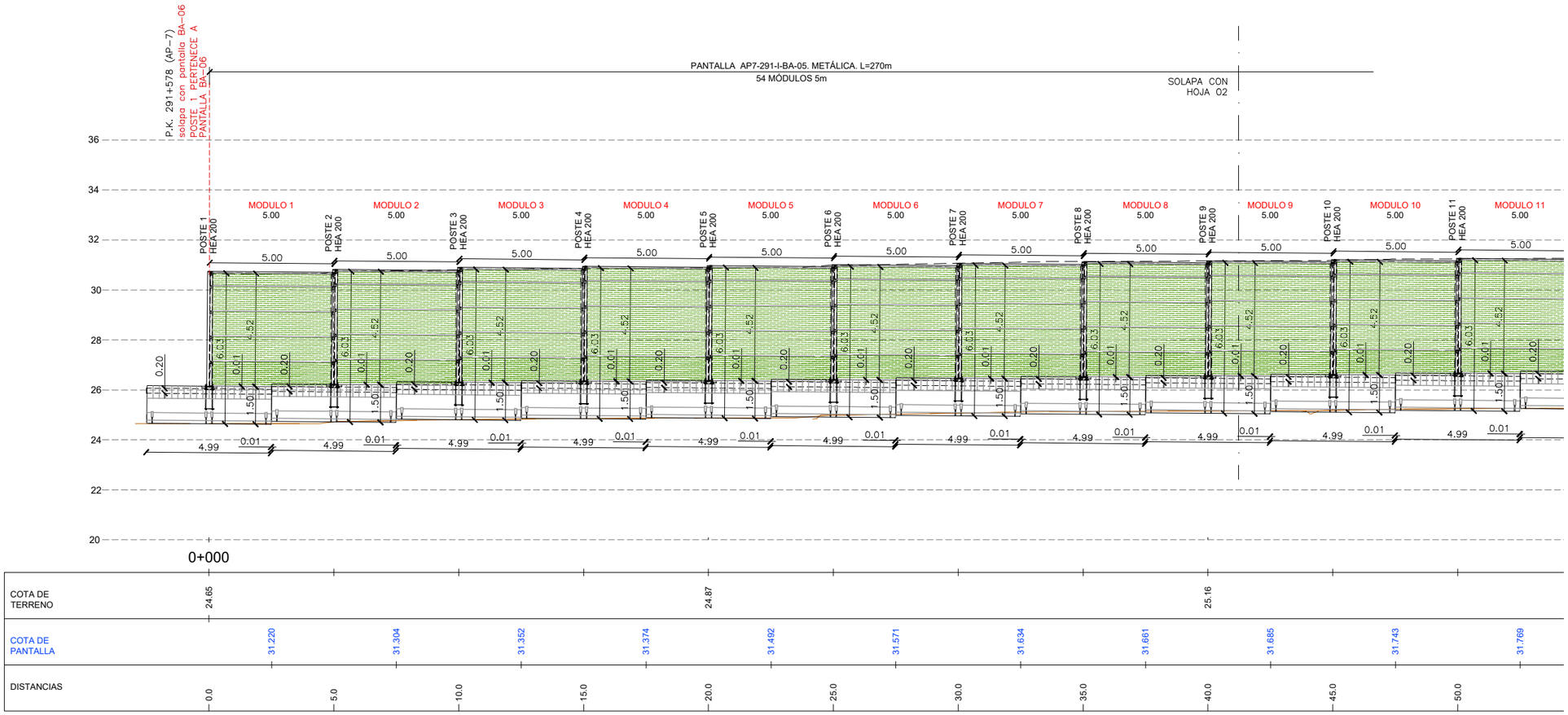
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P. K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.10	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_04 FECHA: ABRIL 2024 HOJA 06 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

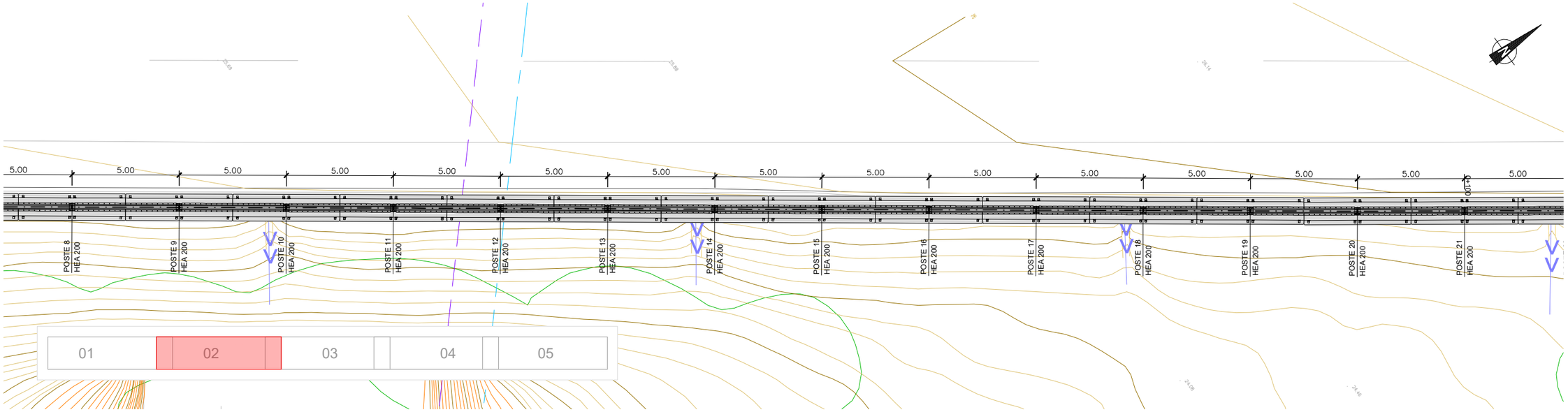
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 SECCIÓN LONGITUDINAL

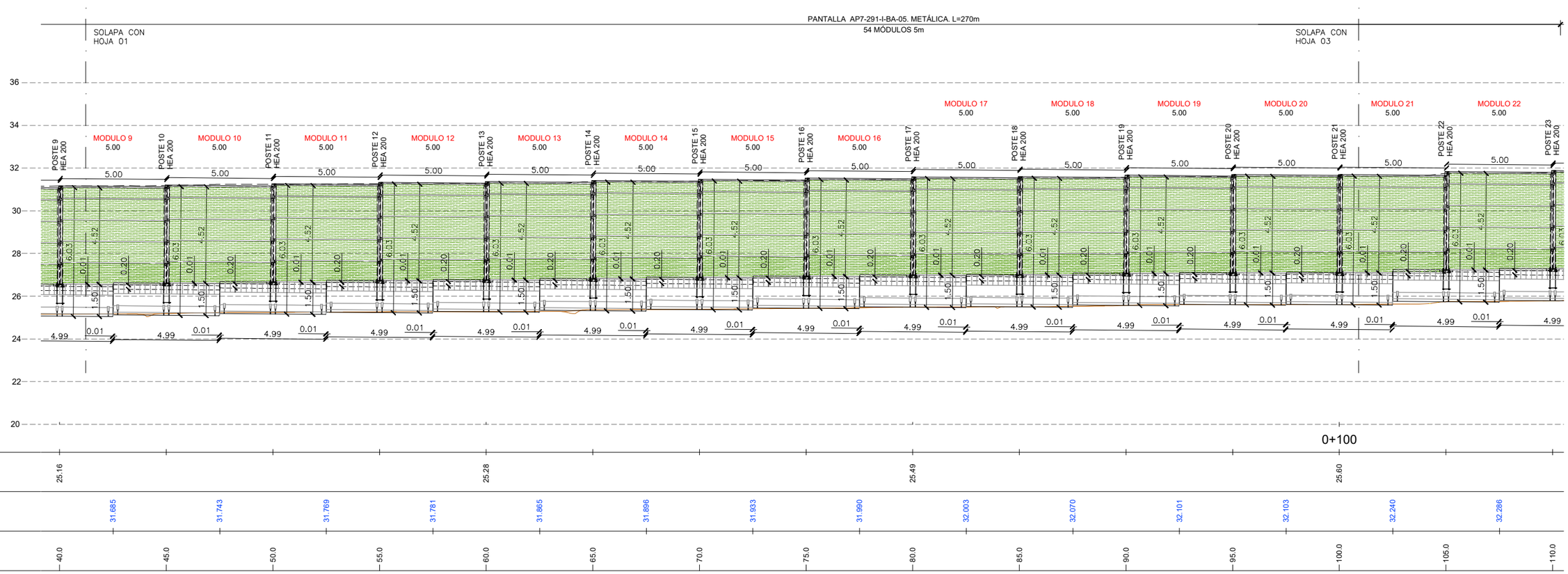
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.11	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

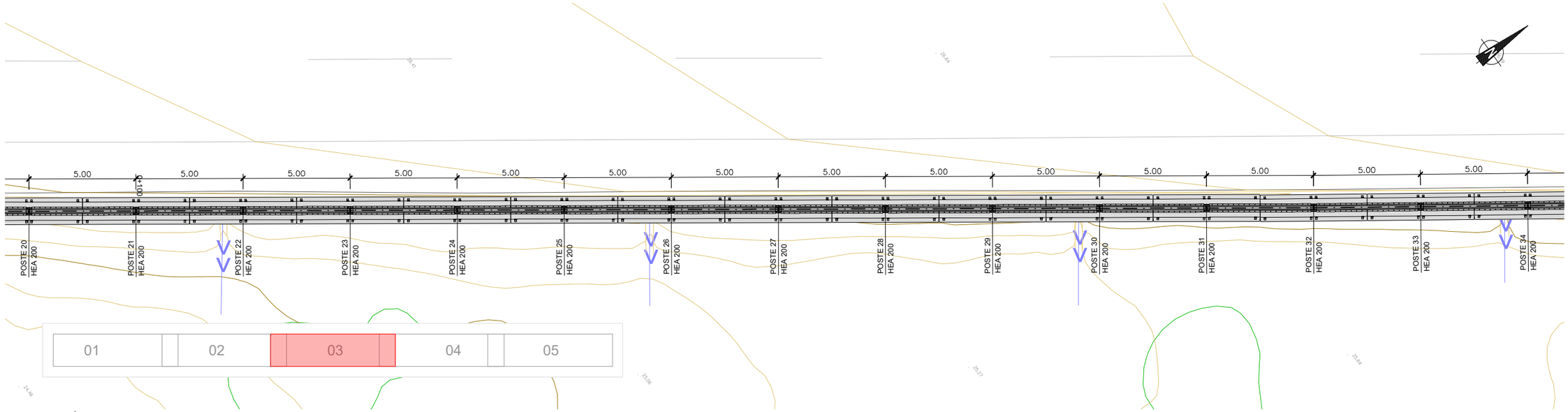
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 SECCIÓN LONGITUDINAL

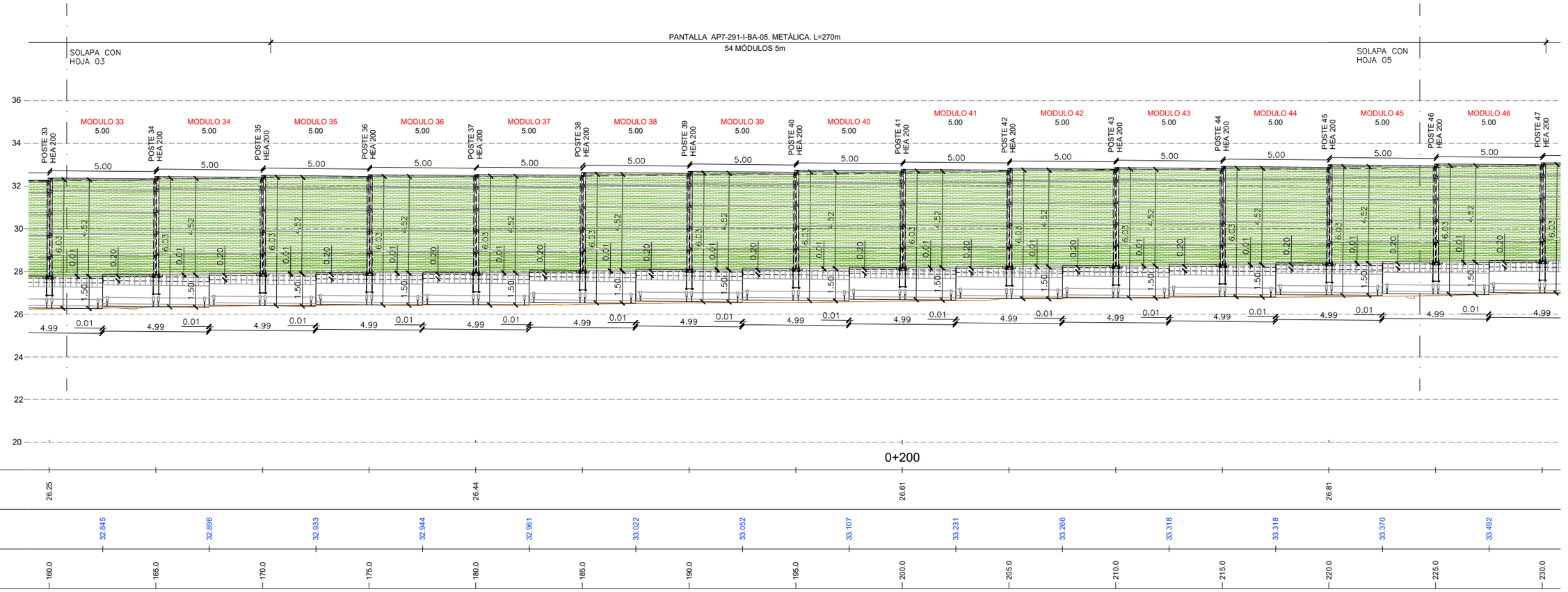
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.11	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_5 PLANTA

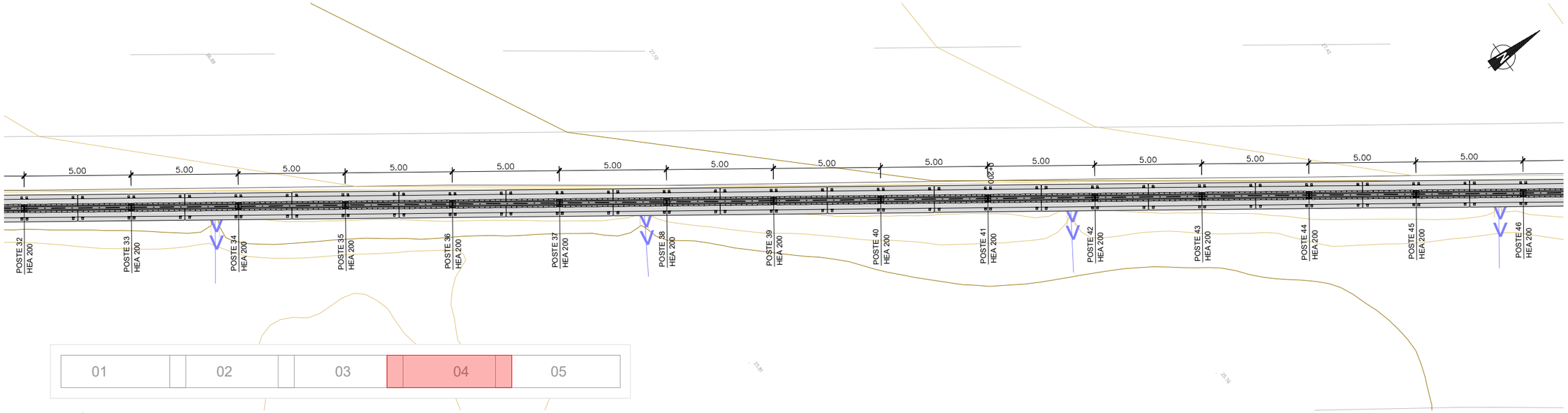
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_5 SECCIÓN LONGITUDINAL

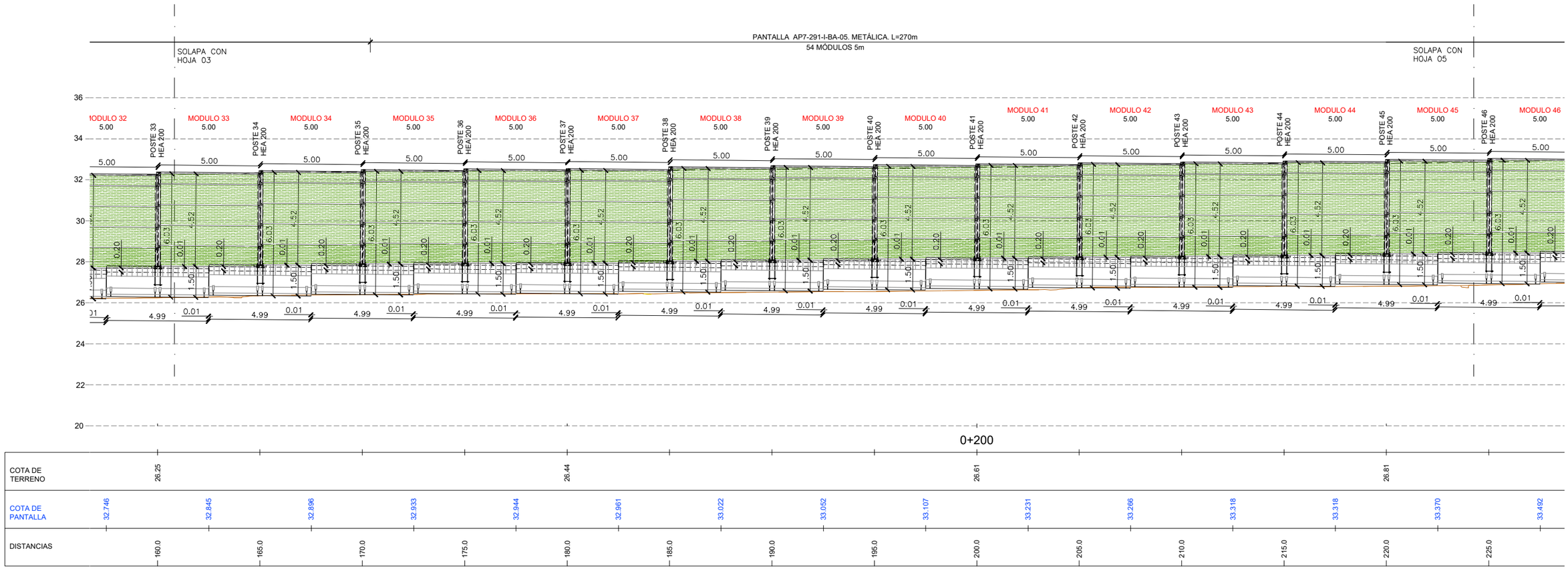
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.11	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05. PLANTA

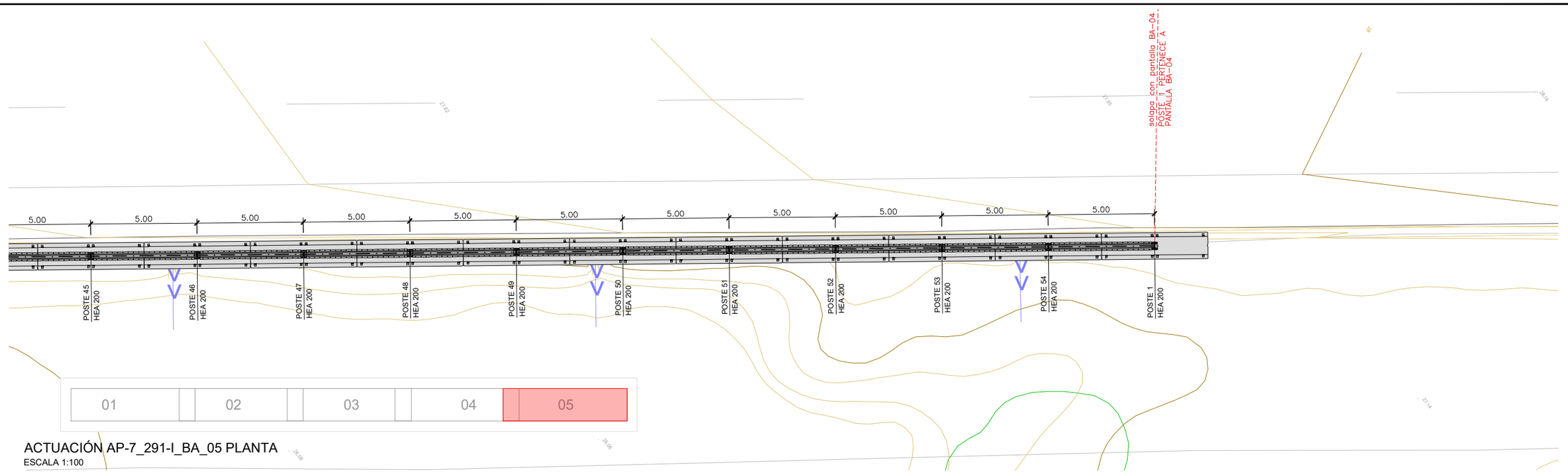
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. SECCIÓN LONGITUDINAL

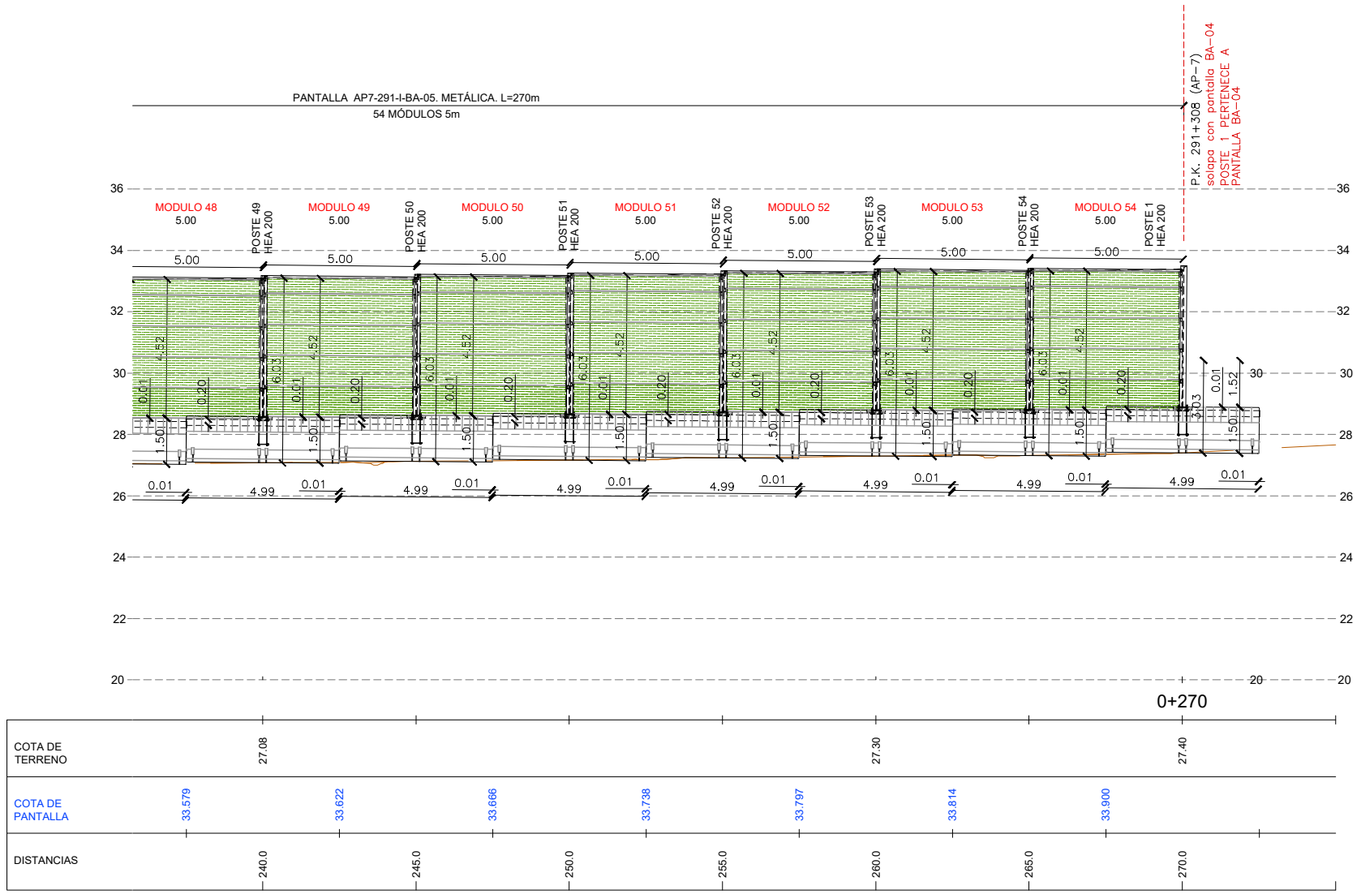
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.11	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

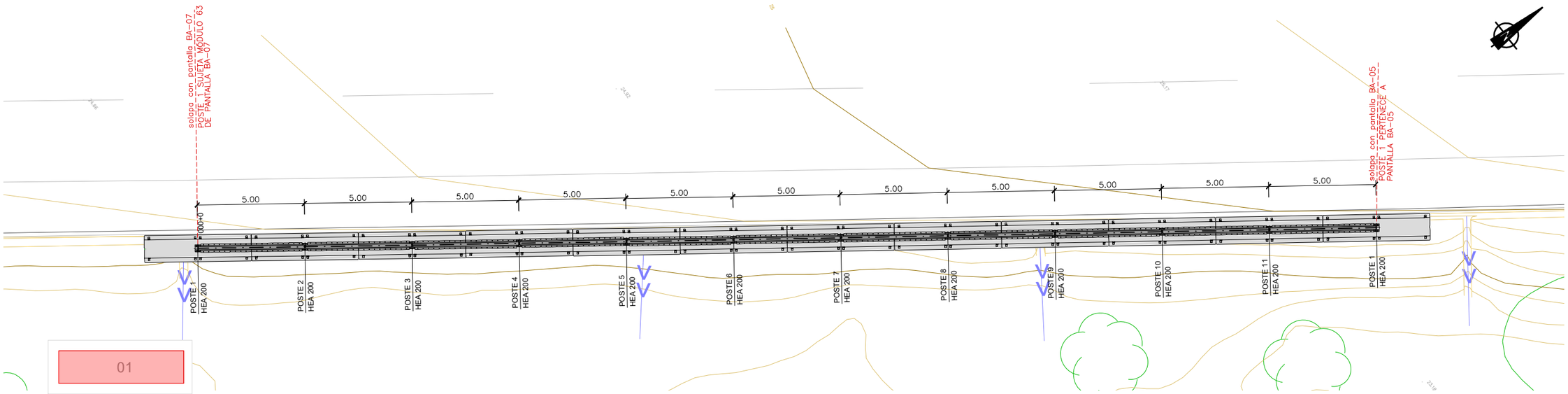
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 SECCIÓN LONGITUDINAL

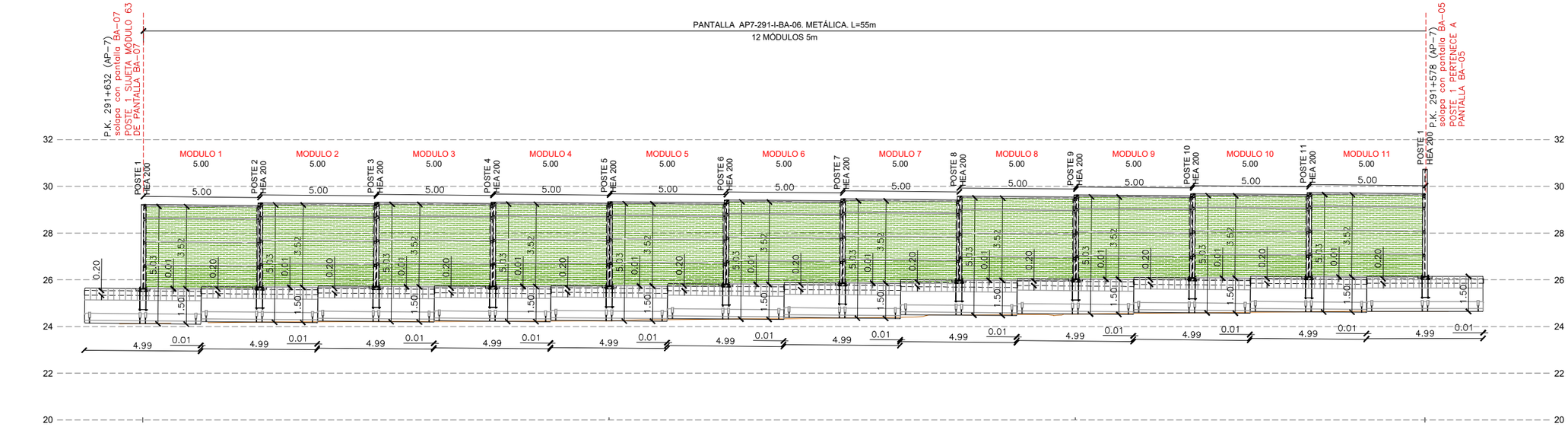
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.11	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_06 PLANTA

ESCALA 1:100

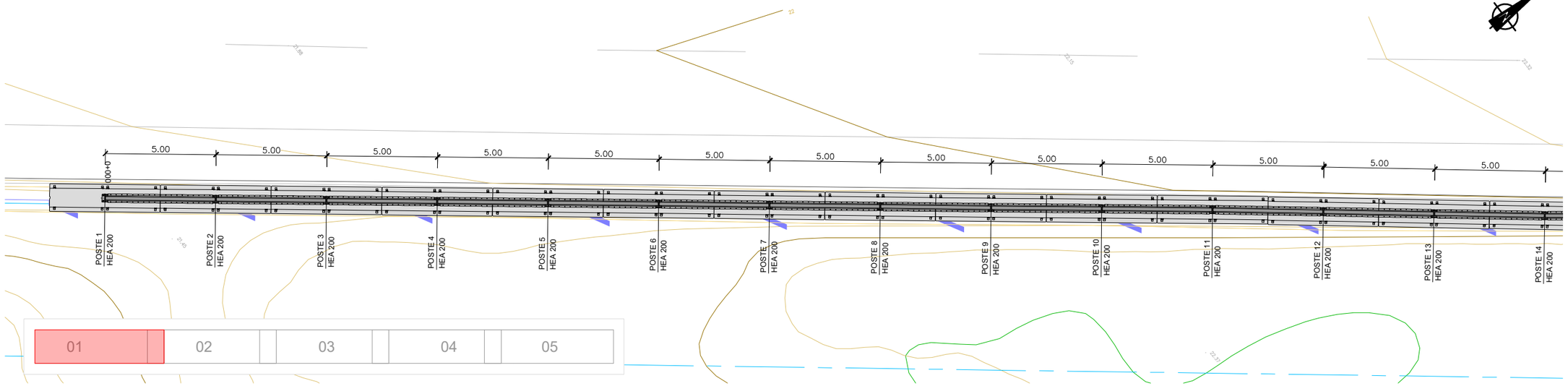


COTA DE TERRENO	24.12				24.24					24.53			24.65
COTA DE PANTALLA		29.689	29.713	29.724	29.741	29.818	29.865	29.987	30.034	30.086	30.130	30.147	
DISTANCIAS	0.0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	

ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_06 SECCIÓN LONGITUDINAL

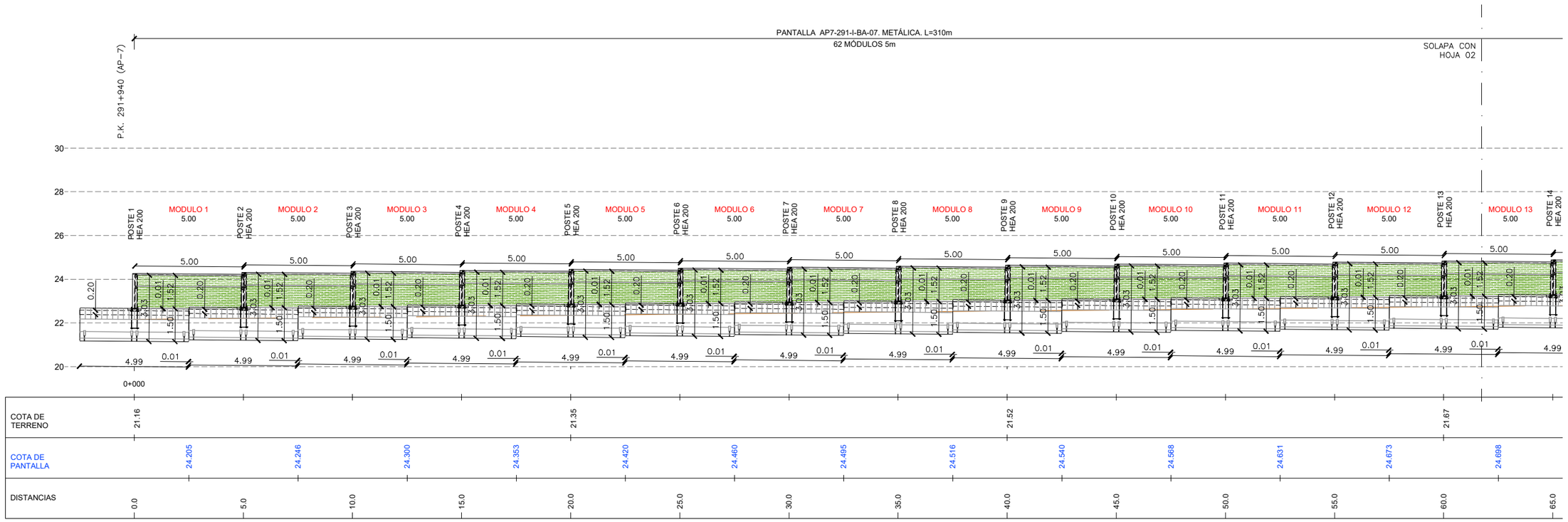
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020 Nº PLANO: 2.6.1.12 DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_06 FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 01



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 PLANTA

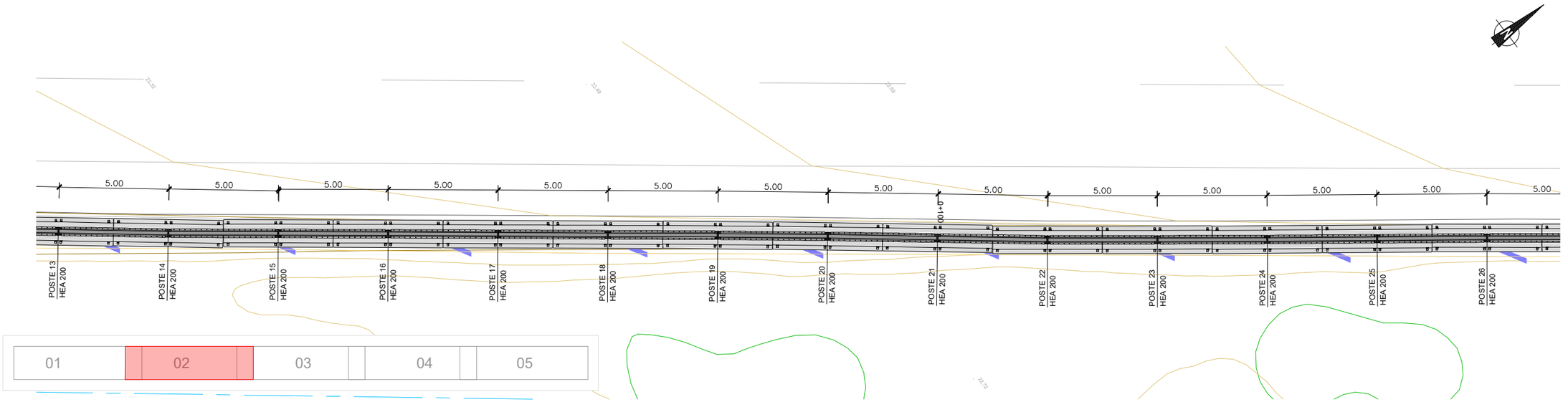
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.13	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. PLANTA

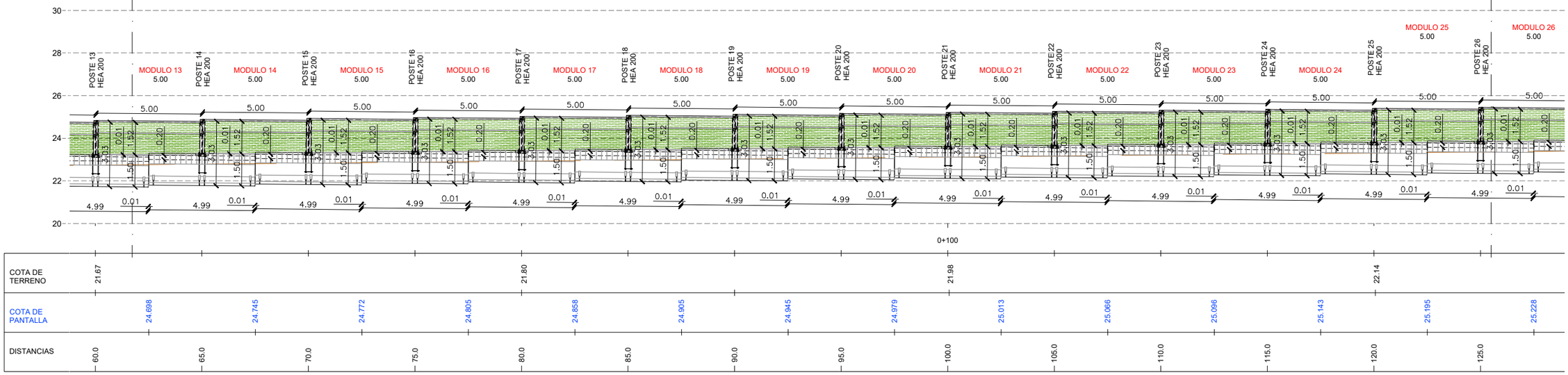
ESCALA 1:100

PANTALLA AP7-291-I-BA-01.1. METÁLICA. L=90m

18 MÓDULOS 5m

SOLAPA CON HOJA 01

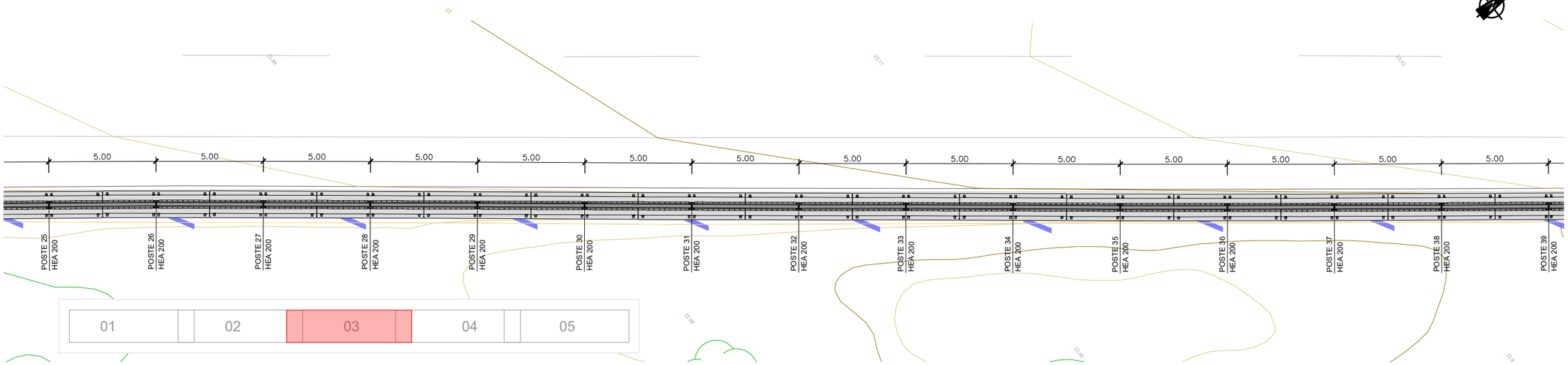
SOLAPA CON HOJA 03



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. SECCIÓN LONGITUDINAL

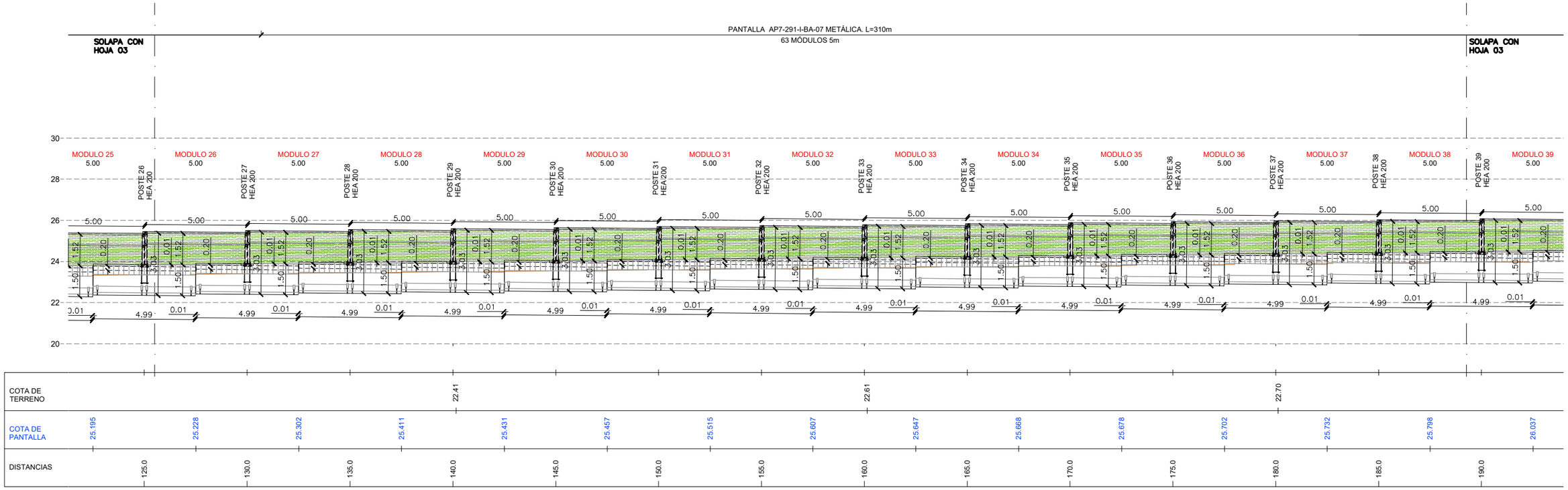
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.13	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

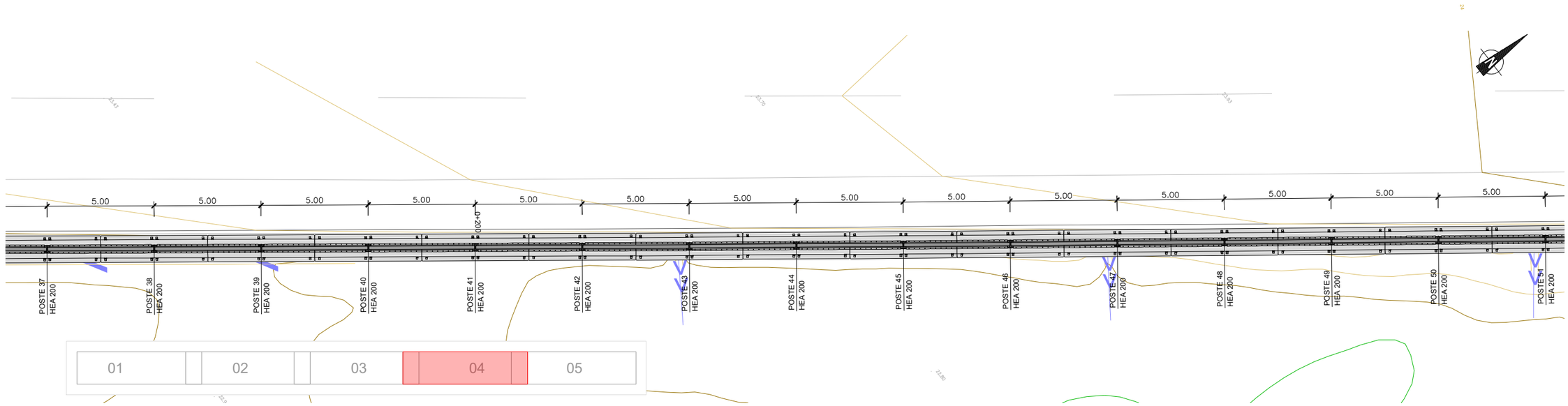
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.13	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. PLANTA

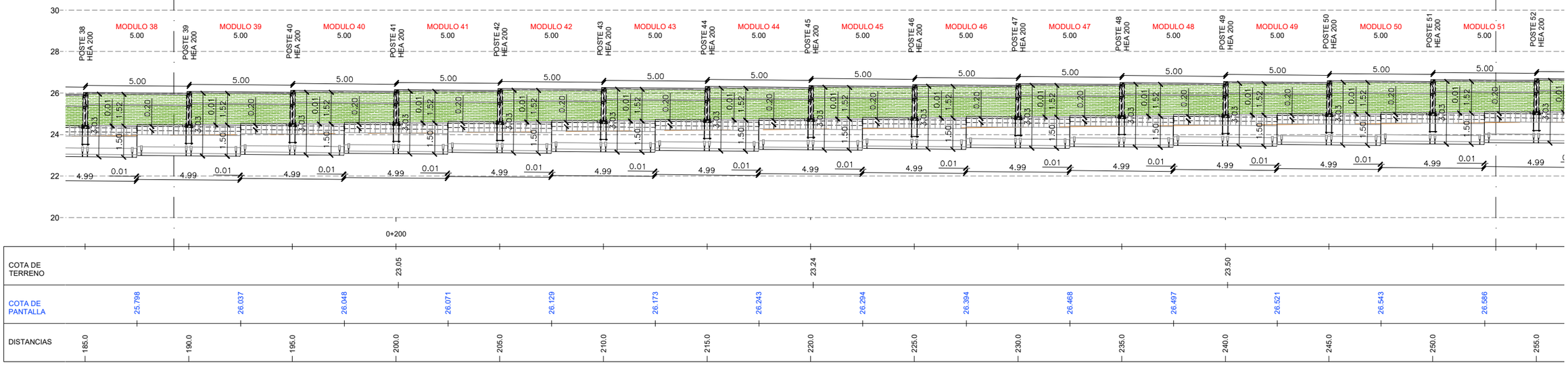
ESCALA 1:100

PANTALLA AP7-291-I-BA-07. METÁLICA. L=310m

63 MÓDULOS 5m

SOLAPA CON HOJA 03

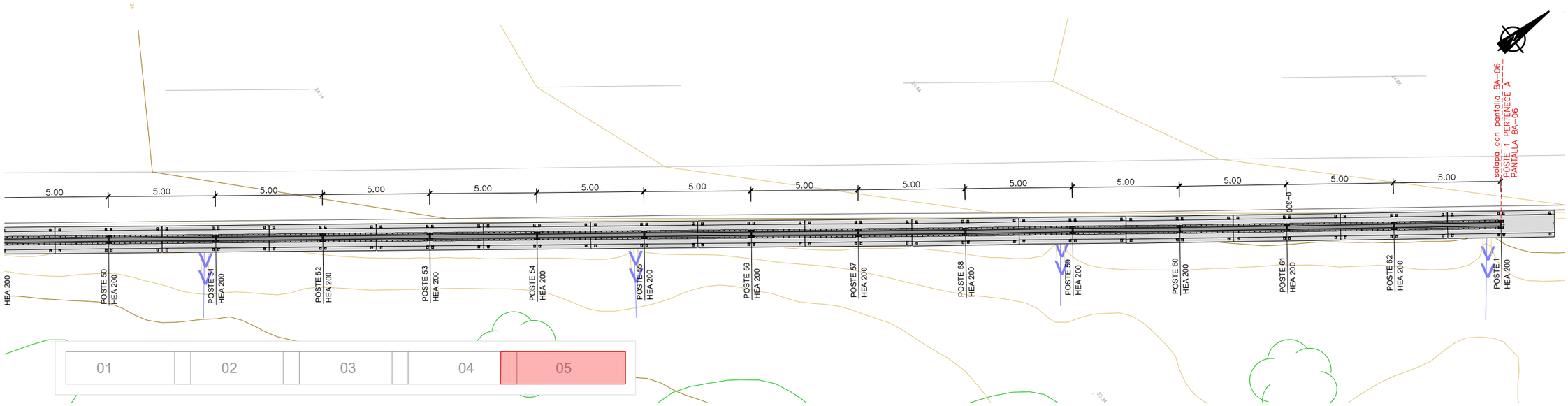
SOLAPA CON HOJA 04



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. SECCIÓN LONGITUDINAL

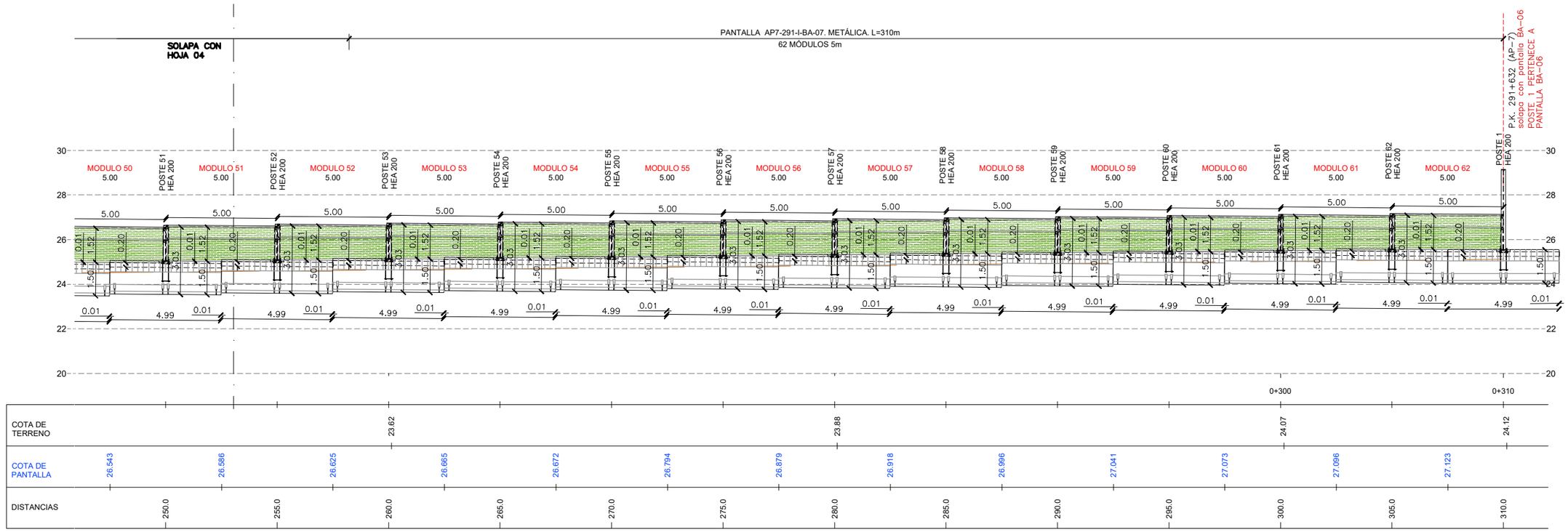
ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.13	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 PLANTA

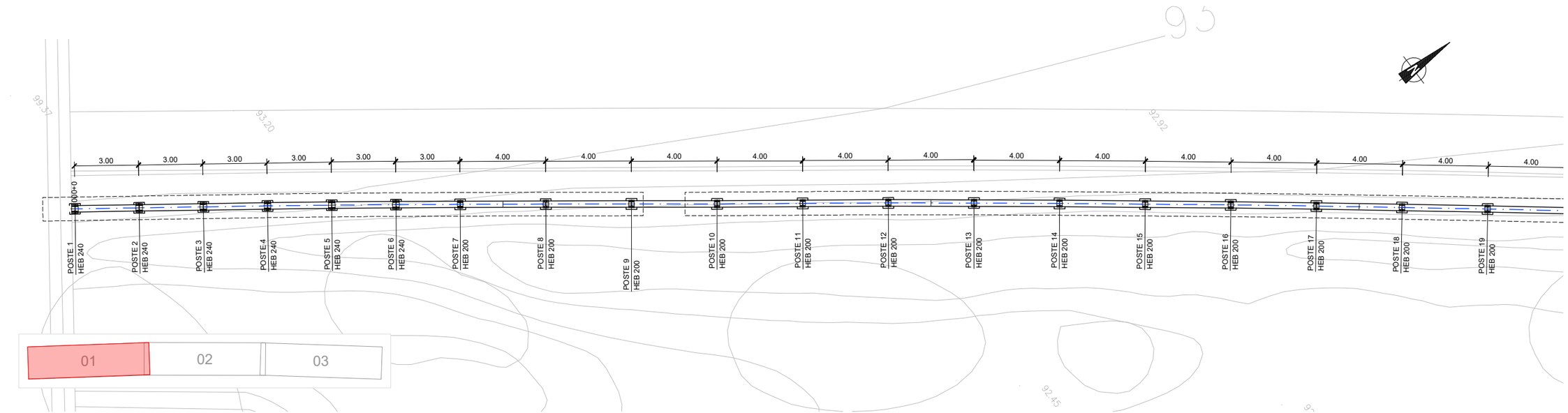
ESCALA 1:100



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.1.13	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS PLANTA Y PERFIL AP-7_291_BA_07	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 05 DE 05

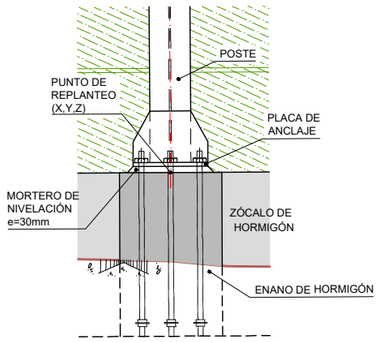


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

ESCALA 1:100

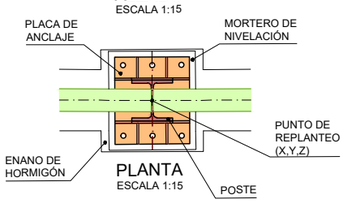
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324526.311	4544125.117	97.210
POSTE 2	324528.093	4544127.531	97.219
POSTE 3	324529.875	4544129.944	97.187
POSTE 4	324531.657	4544132.358	97.169
POSTE 5	324533.448	4544134.764	97.140
POSTE 6	324535.248	4544137.164	97.131
POSTE 7	324537.056	4544139.559	97.065
POSTE 8	324539.471	4544142.747	96.973
POSTE 9	324541.892	4544145.931	96.889
POSTE 10	324544.314	4544149.115	96.859
POSTE 11	324546.721	4544152.309	96.848
POSTE 12	324549.128	4544155.504	96.797
POSTE 13	324551.558	4544158.681	96.801
POSTE 14	324553.997	4544161.852	96.793
POSTE 15	324556.448	4544165.012	96.736
POSTE 16	324558.900	4544168.173	96.723
POSTE 17	324561.367	4544171.322	96.712
POSTE 18	324563.847	4544174.460	96.702
POSTE 19	324566.327	4544177.598	96.691
POSTE 20	324568.820	4544180.726	96.675
POSTE 21	324571.317	4544183.851	96.651
POSTE 22	324573.849	4544186.948	96.645
POSTE 23	324576.392	4544190.036	96.579
POSTE 24	324578.919	4544193.136	96.518
POSTE 25	324581.442	4544196.240	96.437
POSTE 26	324583.963	4544199.346	96.421
POSTE 27	324586.483	4544202.452	96.408
POSTE 28	324589.014	4544205.549	96.360
POSTE 29	324591.570	4544208.627	96.385
POSTE 30	324594.123	4544211.705	96.364
POSTE 31	324596.675	4544214.785	96.334
POSTE 32	324599.228	4544217.866	96.316
POSTE 33	324601.789	4544220.937	96.304
POSTE 34	324604.351	4544224.009	96.196
POSTE 35	324606.936	4544227.062	96.082
POSTE 36	324609.529	4544230.108	96.022
POSTE 37	324612.116	4544233.158	95.959
POSTE 38	324614.705	4544236.208	95.868
POSTE 39	324617.294	4544239.257	95.850
POSTE 40	324619.885	4544242.304	95.836

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324622.498	4544245.333	95.877
POSTE 42	324625.110	4544248.362	95.877
POSTE 43	324627.750	4544251.367	95.833
POSTE 44	324630.427	4544254.340	95.850
POSTE 45	324633.071	4544257.341	95.802
POSTE 46	324635.709	4544260.348	95.803
POSTE 47	324638.375	4544263.330	95.834
POSTE 48	324641.050	4544266.304	95.733
POSTE 49	324643.725	4544269.278	95.659
POSTE 50	324645.722	4544271.516	95.632
POSTE 51	324647.718	4544273.756	95.601
POSTE 52	324649.712	4544275.998	95.550
POSTE 53	324651.706	4544278.239	95.550
POSTE 54	324653.043	4544279.726	95.550
POSTE 55	324654.380	4544281.214	95.548



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

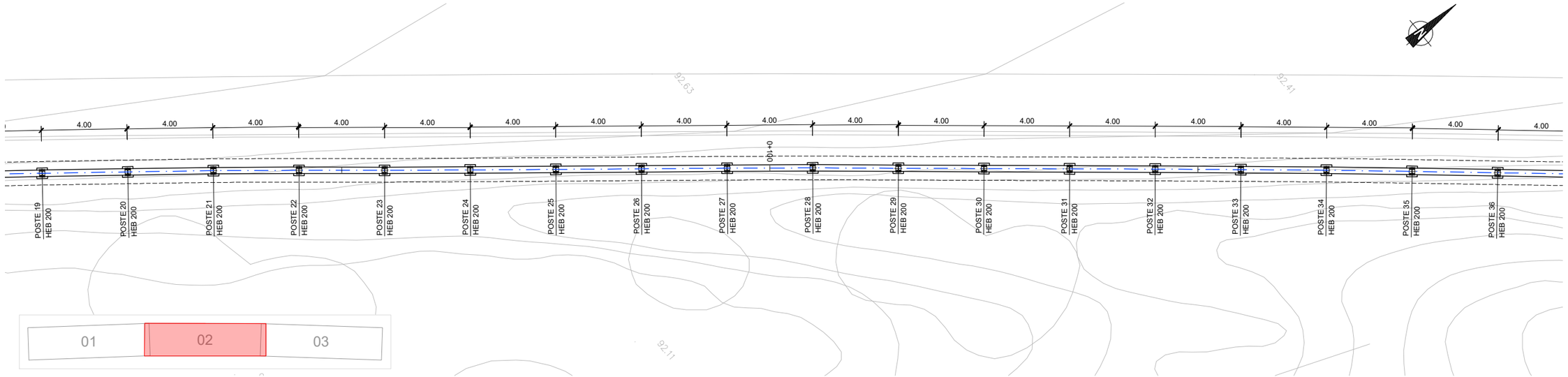
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.1

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_01

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 03

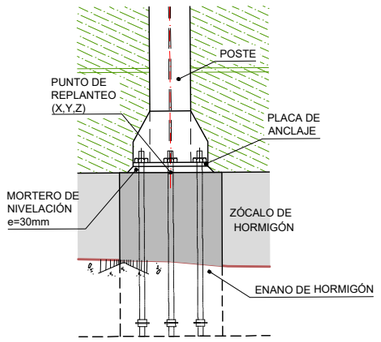


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

ESCALA 1:100

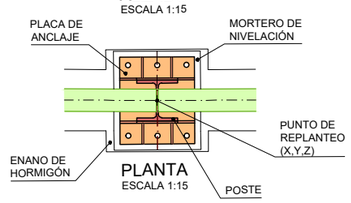
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324526.311	4544125.117	97.210
POSTE 2	324528.093	4544127.531	97.219
POSTE 3	324529.875	4544129.944	97.187
POSTE 4	324531.657	4544132.358	97.169
POSTE 5	324533.448	4544134.764	97.140
POSTE 6	324535.248	4544137.164	97.131
POSTE 7	324537.056	4544139.559	97.065
POSTE 8	324539.471	4544142.747	96.973
POSTE 9	324541.892	4544145.931	96.889
POSTE 10	324544.314	4544149.115	96.859
POSTE 11	324546.721	4544152.309	96.848
POSTE 12	324549.128	4544155.504	96.797
POSTE 13	324551.558	4544158.681	96.801
POSTE 14	324553.997	4544161.852	96.793
POSTE 15	324556.448	4544165.012	96.736
POSTE 16	324558.900	4544168.173	96.723
POSTE 17	324561.367	4544171.322	96.712
POSTE 18	324563.847	4544174.460	96.702
POSTE 19	324566.327	4544177.598	96.691
POSTE 20	324568.820	4544180.726	96.675
POSTE 21	324571.317	4544183.851	96.651
POSTE 22	324573.849	4544186.948	96.645
POSTE 23	324576.392	4544190.036	96.579
POSTE 24	324578.919	4544193.136	96.518
POSTE 25	324581.442	4544196.240	96.437
POSTE 26	324583.963	4544199.346	96.421
POSTE 27	324586.483	4544202.452	96.408
POSTE 28	324589.014	4544205.549	96.360
POSTE 29	324591.570	4544208.627	96.385
POSTE 30	324594.123	4544211.705	96.364
POSTE 31	324596.675	4544214.785	96.334
POSTE 32	324599.228	4544217.866	96.316
POSTE 33	324601.789	4544220.937	96.304
POSTE 34	324604.351	4544224.009	96.196
POSTE 35	324606.936	4544227.062	96.082
POSTE 36	324609.529	4544230.108	96.022
POSTE 37	324612.116	4544233.158	95.959
POSTE 38	324614.705	4544236.208	95.868
POSTE 39	324617.294	4544239.257	95.850
POSTE 40	324619.885	4544242.304	95.836

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324622.498	4544245.333	95.877
POSTE 42	324625.110	4544248.362	95.877
POSTE 43	324627.750	4544251.367	95.833
POSTE 44	324630.427	4544254.340	95.850
POSTE 45	324633.071	4544257.341	95.802
POSTE 46	324635.709	4544260.348	95.803
POSTE 47	324638.375	4544263.330	95.834
POSTE 48	324641.050	4544266.304	95.733
POSTE 49	324643.725	4544269.278	95.659
POSTE 50	324645.722	4544271.516	95.632
POSTE 51	324647.718	4544273.756	95.601
POSTE 52	324649.712	4544275.998	95.550
POSTE 53	324651.706	4544278.239	95.550
POSTE 54	324653.043	4544279.726	95.550
POSTE 55	324654.380	4544281.214	95.548



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

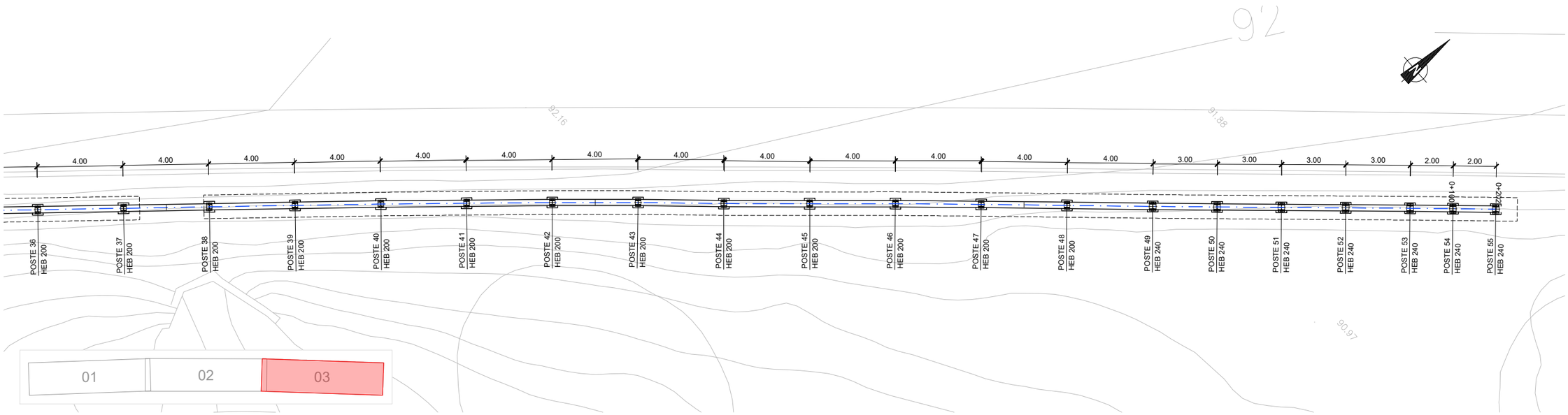
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.1

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_01

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 03

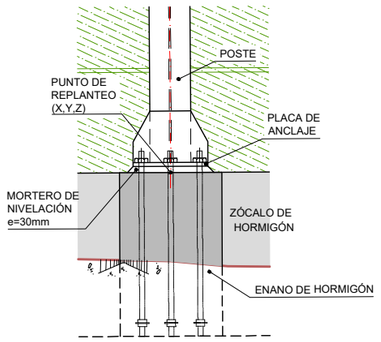


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_01. PLANTA

ESCALA 1:100

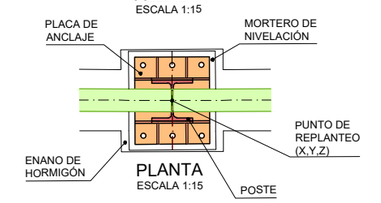
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324526.311	4544125.117	97.210
POSTE 2	324528.093	4544127.531	97.219
POSTE 3	324529.875	4544129.944	97.187
POSTE 4	324531.657	4544132.358	97.169
POSTE 5	324533.448	4544134.764	97.140
POSTE 6	324535.248	4544137.164	97.131
POSTE 7	324537.056	4544139.559	97.065
POSTE 8	324539.471	4544142.747	96.973
POSTE 9	324541.892	4544145.931	96.889
POSTE 10	324544.314	4544149.115	96.859
POSTE 11	324546.721	4544152.309	96.848
POSTE 12	324549.128	4544155.504	96.797
POSTE 13	324551.558	4544158.681	96.801
POSTE 14	324553.997	4544161.852	96.793
POSTE 15	324556.448	4544165.012	96.736
POSTE 16	324558.900	4544168.173	96.723
POSTE 17	324561.367	4544171.322	96.712
POSTE 18	324563.847	4544174.460	96.702
POSTE 19	324566.327	4544177.598	96.691
POSTE 20	324568.820	4544180.726	96.675
POSTE 21	324571.317	4544183.851	96.651
POSTE 22	324573.849	4544186.948	96.645
POSTE 23	324576.392	4544190.036	96.579
POSTE 24	324578.919	4544193.136	96.518
POSTE 25	324581.442	4544196.240	96.437
POSTE 26	324583.963	4544199.346	96.421
POSTE 27	324586.483	4544202.452	96.408
POSTE 28	324589.014	4544205.549	96.360
POSTE 29	324591.570	4544208.627	96.385
POSTE 30	324594.123	4544211.705	96.364
POSTE 31	324596.675	4544214.785	96.334
POSTE 32	324599.228	4544217.866	96.316
POSTE 33	324601.789	4544220.937	96.304
POSTE 34	324604.351	4544224.009	96.196
POSTE 35	324606.936	4544227.062	96.082
POSTE 36	324609.529	4544230.108	96.022
POSTE 37	324612.116	4544233.158	95.959
POSTE 38	324614.705	4544236.208	95.868
POSTE 39	324617.294	4544239.257	95.850
POSTE 40	324619.885	4544242.304	95.836

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324622.498	4544245.333	95.877
POSTE 42	324625.110	4544248.362	95.877
POSTE 43	324627.750	4544251.367	95.833
POSTE 44	324630.427	4544254.340	95.850
POSTE 45	324633.071	4544257.341	95.802
POSTE 46	324635.709	4544260.348	95.803
POSTE 47	324638.375	4544263.330	95.834
POSTE 48	324641.050	4544266.304	95.733
POSTE 49	324643.725	4544269.278	95.659
POSTE 50	324645.722	4544271.516	95.632
POSTE 51	324647.718	4544273.756	95.601
POSTE 52	324649.712	4544275.998	95.550
POSTE 53	324651.706	4544278.239	95.550
POSTE 54	324653.043	4544279.726	95.550
POSTE 55	324654.380	4544281.214	95.548



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

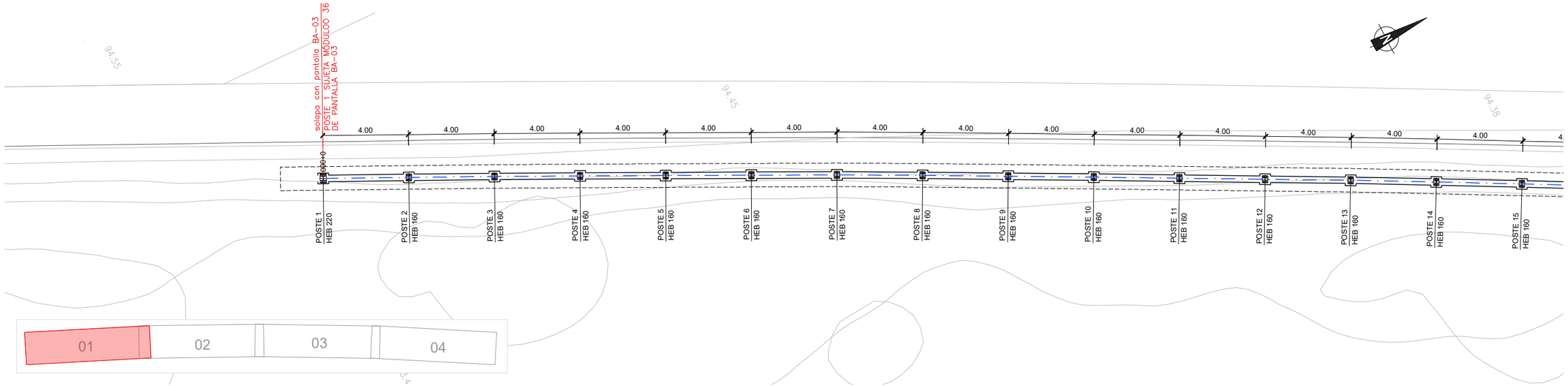
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.1

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_01

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 03

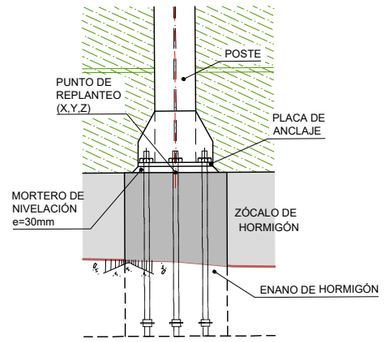


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

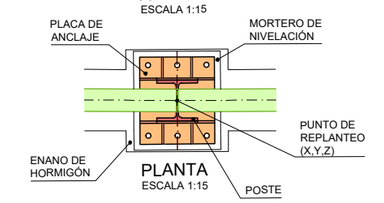
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324357.205	4543852.826	97.375
POSTE 2	324359.020	4543856.390	97.360
POSTE 3	324360.835	4543859.955	97.389
POSTE 4	324362.667	4543863.510	97.365
POSTE 5	324364.507	4543867.062	97.332
POSTE 6	324366.348	4543870.613	97.306
POSTE 7	324368.188	4543874.165	97.309
POSTE 8	324370.062	4543877.699	97.281
POSTE 9	324371.954	4543881.223	97.301
POSTE 10	324373.847	4543884.747	97.272
POSTE 11	324375.743	4543888.269	97.228
POSTE 12	324377.641	4543891.790	97.203
POSTE 13	324379.540	4543895.310	97.120
POSTE 14	324381.463	4543898.817	97.059
POSTE 15	324383.400	4543902.317	97.026
POSTE 16	324385.337	4543905.817	96.998
POSTE 17	324387.274	4543909.317	97.038
POSTE 18	324389.232	4543912.805	97.012
POSTE 19	324391.201	4543916.287	96.969
POSTE 20	324393.170	4543919.768	96.947
POSTE 21	324395.140	4543923.250	96.956
POSTE 22	324397.135	4543926.717	96.970
POSTE 23	324399.145	4543930.175	96.940
POSTE 24	324401.154	4543933.634	96.942
POSTE 25	324403.170	4543937.088	96.983
POSTE 26	324405.190	4543940.541	96.970
POSTE 27	324407.209	4543943.994	96.917
POSTE 28	324409.234	4543947.443	96.962
POSTE 29	324411.272	4543950.886	96.943
POSTE 30	324413.309	4543954.328	96.945
POSTE 31	324415.347	4543957.770	96.934
POSTE 32	324417.399	4543961.203	96.956
POSTE 33	324419.456	4543964.634	96.929
POSTE 34	324421.513	4543968.064	96.899
POSTE 35	324423.571	4543971.495	96.888
POSTE 36	324425.637	4543974.919	96.904
POSTE 37	324427.708	4543978.342	96.922
POSTE 38	324429.779	4543981.764	96.888
POSTE 39	324431.850	4543985.186	96.889
POSTE 40	324433.950	4543988.590	96.914

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324436.075	4543991.979	96.871
POSTE 42	324438.200	4543995.368	96.831
POSTE 43	324440.325	4543998.757	96.905
POSTE 44	324442.435	4544002.155	96.972
POSTE 45	324444.539	4544005.557	96.980
POSTE 46	324446.651	4544008.954	96.939
POSTE 47	324448.789	4544012.335	96.982
POSTE 48	324450.927	4544015.716	96.903
POSTE 49	324453.064	4544019.097	96.802
POSTE 50	324455.223	4544022.464	96.788
POSTE 51	324457.406	4544025.816	96.726
POSTE 52	324459.588	4544029.168	96.664
POSTE 53	324461.771	4544032.520	96.568
POSTE 54	324463.975	4544035.858	96.573
POSTE 55	324466.187	4544039.190	96.574
POSTE 56	324468.399	4544042.523	96.574
POSTE 57	324470.612	4544045.855	96.571
POSTE 58	324472.827	4544049.186	96.613
POSTE 59	324475.070	4544052.498	96.599
POSTE 60	324477.312	4544055.810	96.588
POSTE 61	324479.555	4544059.122	96.578
POSTE 62	324481.798	4544062.434	96.567
POSTE 63	324483.512	4544064.897	96.521
POSTE 64	324485.226	4544067.359	96.491
POSTE 65	324486.940	4544069.821	96.437
POSTE 66	324488.654	4544072.283	96.405



ALZADO

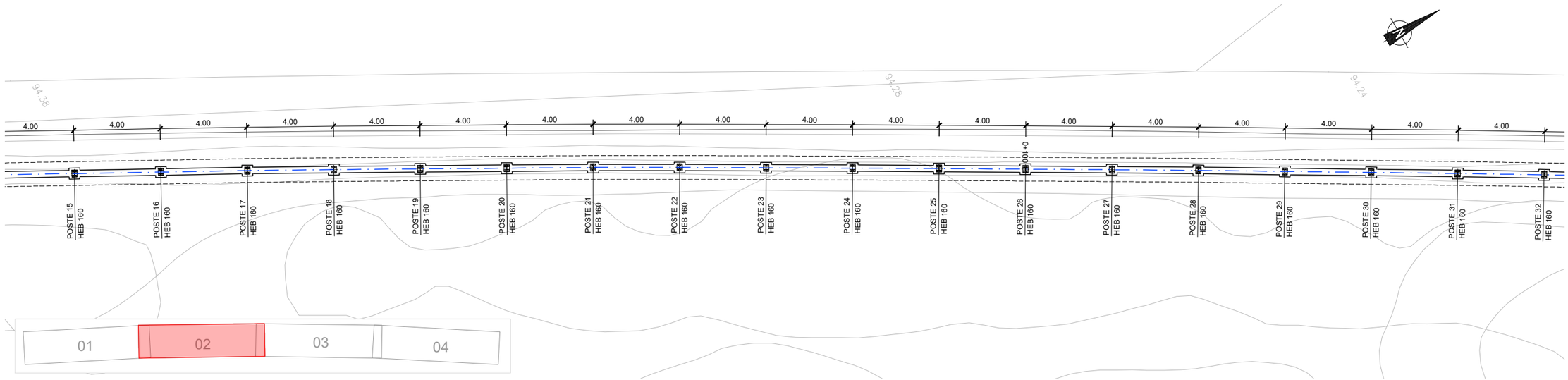
ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.2.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 04

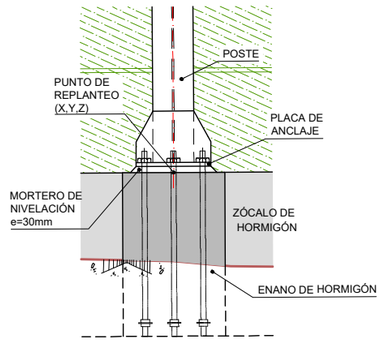


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

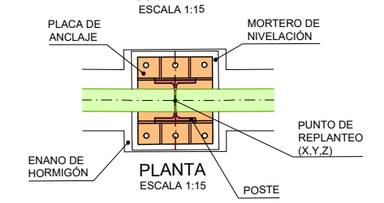
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324357.205	4543852.826	97.375
POSTE 2	324359.020	4543856.390	97.360
POSTE 3	324360.835	4543859.955	97.389
POSTE 4	324362.667	4543863.510	97.365
POSTE 5	324364.507	4543867.062	97.332
POSTE 6	324366.348	4543870.613	97.306
POSTE 7	324368.188	4543874.165	97.309
POSTE 8	324370.062	4543877.699	97.281
POSTE 9	324371.954	4543881.223	97.301
POSTE 10	324373.847	4543884.747	97.272
POSTE 11	324375.743	4543888.269	97.228
POSTE 12	324377.641	4543891.790	97.203
POSTE 13	324379.540	4543895.310	97.120
POSTE 14	324381.463	4543898.817	97.059
POSTE 15	324383.400	4543902.317	97.026
POSTE 16	324385.337	4543905.817	96.998
POSTE 17	324387.274	4543909.317	97.038
POSTE 18	324389.232	4543912.805	97.012
POSTE 19	324391.201	4543916.287	96.969
POSTE 20	324393.170	4543919.768	96.947
POSTE 21	324395.140	4543923.250	96.956
POSTE 22	324397.135	4543926.717	96.970
POSTE 23	324399.145	4543930.175	96.940
POSTE 24	324401.154	4543933.634	96.942
POSTE 25	324403.170	4543937.088	96.983
POSTE 26	324405.190	4543940.541	96.970
POSTE 27	324407.209	4543943.994	96.917
POSTE 28	324409.234	4543947.443	96.962
POSTE 29	324411.272	4543950.886	96.943
POSTE 30	324413.309	4543954.328	96.945
POSTE 31	324415.347	4543957.770	96.934
POSTE 32	324417.399	4543961.203	96.956
POSTE 33	324419.456	4543964.634	96.929
POSTE 34	324421.513	4543968.064	96.899
POSTE 35	324423.571	4543971.495	96.888
POSTE 36	324425.637	4543974.919	96.904
POSTE 37	324427.708	4543978.342	96.922
POSTE 38	324429.779	4543981.764	96.888
POSTE 39	324431.850	4543985.186	96.889
POSTE 40	324433.950	4543988.590	96.914

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324436.075	4543991.979	96.871
POSTE 42	324438.200	4543995.368	96.831
POSTE 43	324440.325	4543998.757	96.905
POSTE 44	324442.435	4544002.155	96.972
POSTE 45	324444.539	4544005.557	96.980
POSTE 46	324446.651	4544008.954	96.939
POSTE 47	324448.789	4544012.335	96.982
POSTE 48	324450.927	4544015.716	96.903
POSTE 49	324453.064	4544019.097	96.802
POSTE 50	324455.223	4544022.464	96.788
POSTE 51	324457.406	4544025.816	96.726
POSTE 52	324459.588	4544029.168	96.664
POSTE 53	324461.771	4544032.520	96.568
POSTE 54	324463.975	4544035.858	96.573
POSTE 55	324466.187	4544039.190	96.574
POSTE 56	324468.399	4544042.523	96.574
POSTE 57	324470.612	4544045.855	96.571
POSTE 58	324472.827	4544049.186	96.613
POSTE 59	324475.070	4544052.498	96.599
POSTE 60	324477.312	4544055.810	96.588
POSTE 61	324479.555	4544059.122	96.578
POSTE 62	324481.798	4544062.434	96.567
POSTE 63	324483.512	4544064.897	96.521
POSTE 64	324485.226	4544067.359	96.491
POSTE 65	324486.940	4544069.821	96.437
POSTE 66	324488.654	4544072.283	96.405



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

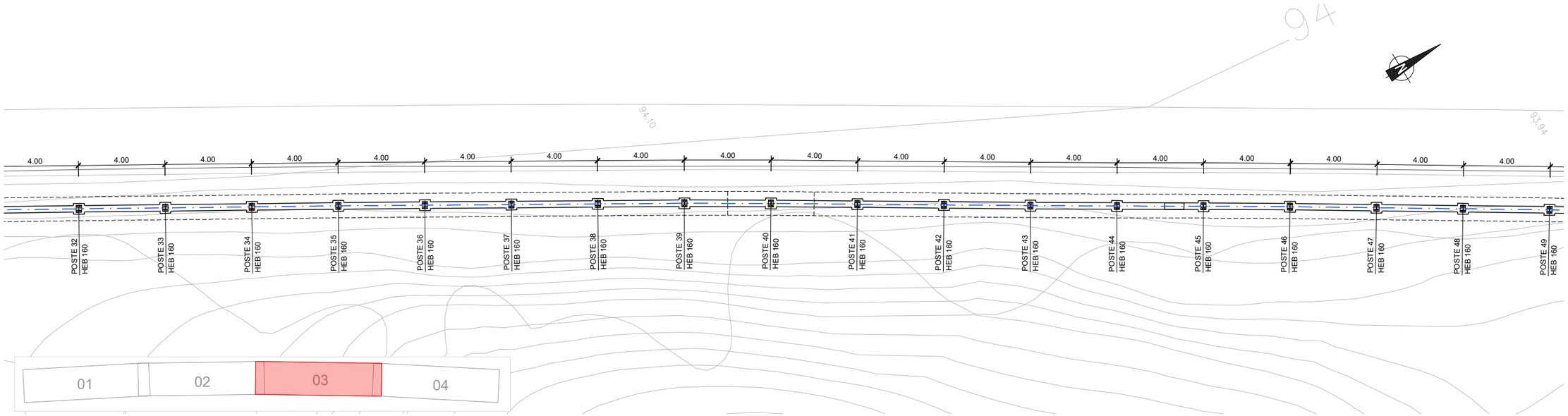
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 04

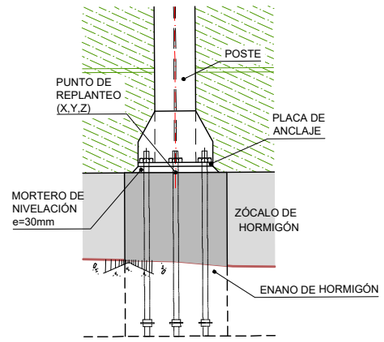


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

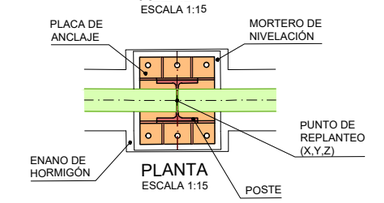
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324357.205	4543852.826	97.375
POSTE 2	324359.020	4543856.390	97.360
POSTE 3	324360.835	4543859.955	97.389
POSTE 4	324362.667	4543863.510	97.365
POSTE 5	324364.507	4543867.062	97.332
POSTE 6	324366.348	4543870.613	97.306
POSTE 7	324368.188	4543874.165	97.309
POSTE 8	324370.062	4543877.699	97.281
POSTE 9	324371.954	4543881.223	97.301
POSTE 10	324373.847	4543884.747	97.272
POSTE 11	324375.743	4543888.269	97.228
POSTE 12	324377.641	4543891.790	97.203
POSTE 13	324379.540	4543895.310	97.120
POSTE 14	324381.463	4543898.817	97.059
POSTE 15	324383.400	4543902.317	97.026
POSTE 16	324385.337	4543905.817	96.998
POSTE 17	324387.274	4543909.317	97.038
POSTE 18	324389.232	4543912.805	97.012
POSTE 19	324391.201	4543916.287	96.969
POSTE 20	324393.170	4543919.768	96.947
POSTE 21	324395.140	4543923.250	96.956
POSTE 22	324397.135	4543926.717	96.970
POSTE 23	324399.145	4543930.175	96.940
POSTE 24	324401.154	4543933.634	96.942
POSTE 25	324403.170	4543937.088	96.983
POSTE 26	324405.190	4543940.541	96.970
POSTE 27	324407.209	4543943.994	96.917
POSTE 28	324409.234	4543947.443	96.962
POSTE 29	324411.272	4543950.886	96.943
POSTE 30	324413.309	4543954.328	96.945
POSTE 31	324415.347	4543957.770	96.934
POSTE 32	324417.399	4543961.203	96.956
POSTE 33	324419.456	4543964.634	96.929
POSTE 34	324421.513	4543968.064	96.899
POSTE 35	324423.571	4543971.495	96.888
POSTE 36	324425.637	4543974.919	96.904
POSTE 37	324427.708	4543978.342	96.922
POSTE 38	324429.779	4543981.764	96.888
POSTE 39	324431.850	4543985.186	96.889
POSTE 40	324433.950	4543988.590	96.914

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324436.075	4543991.979	96.871
POSTE 42	324438.200	4543995.368	96.831
POSTE 43	324440.325	4543998.757	96.905
POSTE 44	324442.435	4544002.155	96.972
POSTE 45	324444.539	4544005.557	96.980
POSTE 46	324446.651	4544008.954	96.939
POSTE 47	324448.789	4544012.335	96.982
POSTE 48	324450.927	4544015.716	96.903
POSTE 49	324453.064	4544019.097	96.802
POSTE 50	324455.223	4544022.464	96.788
POSTE 51	324457.406	4544025.816	96.726
POSTE 52	324459.588	4544029.168	96.664
POSTE 53	324461.771	4544032.520	96.568
POSTE 54	324463.975	4544035.858	96.573
POSTE 55	324466.187	4544039.190	96.574
POSTE 56	324468.399	4544042.523	96.574
POSTE 57	324470.612	4544045.855	96.571
POSTE 58	324472.827	4544049.186	96.613
POSTE 59	324475.070	4544052.498	96.599
POSTE 60	324477.312	4544055.810	96.588
POSTE 61	324479.555	4544059.122	96.578
POSTE 62	324481.798	4544062.434	96.567
POSTE 63	324483.512	4544064.897	96.521
POSTE 64	324485.226	4544067.359	96.491
POSTE 65	324486.940	4544069.821	96.437
POSTE 66	324488.654	4544072.283	96.405



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

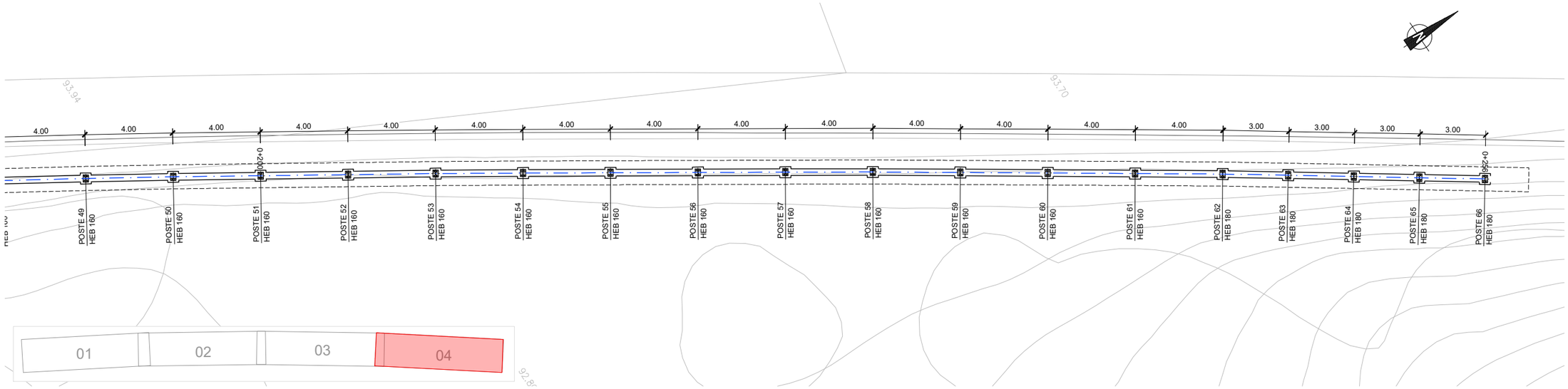
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 04

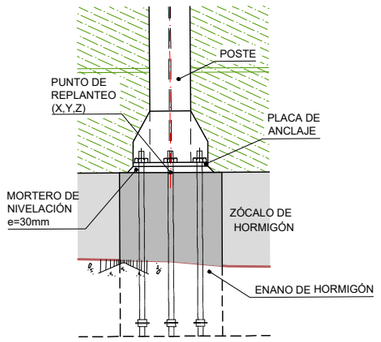


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

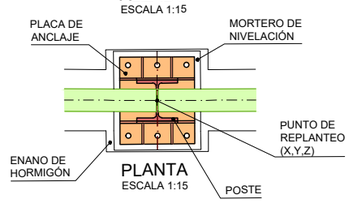
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324357.205	4543852.826	97.375
POSTE 2	324359.020	4543856.390	97.360
POSTE 3	324360.835	4543859.955	97.389
POSTE 4	324362.667	4543863.510	97.365
POSTE 5	324364.507	4543867.062	97.332
POSTE 6	324366.348	4543870.613	97.306
POSTE 7	324368.188	4543874.165	97.309
POSTE 8	324370.062	4543877.699	97.281
POSTE 9	324371.954	4543881.223	97.301
POSTE 10	324373.847	4543884.747	97.272
POSTE 11	324375.743	4543888.269	97.228
POSTE 12	324377.641	4543891.790	97.203
POSTE 13	324379.540	4543895.310	97.120
POSTE 14	324381.463	4543898.817	97.059
POSTE 15	324383.400	4543902.317	97.026
POSTE 16	324385.337	4543905.817	96.998
POSTE 17	324387.274	4543909.317	97.038
POSTE 18	324389.232	4543912.805	97.012
POSTE 19	324391.201	4543916.287	96.969
POSTE 20	324393.170	4543919.768	96.947
POSTE 21	324395.140	4543923.250	96.956
POSTE 22	324397.135	4543926.717	96.970
POSTE 23	324399.145	4543930.175	96.940
POSTE 24	324401.154	4543933.634	96.942
POSTE 25	324403.170	4543937.088	96.983
POSTE 26	324405.190	4543940.541	96.970
POSTE 27	324407.209	4543943.994	96.917
POSTE 28	324409.234	4543947.443	96.962
POSTE 29	324411.272	4543950.886	96.943
POSTE 30	324413.309	4543954.328	96.945
POSTE 31	324415.347	4543957.770	96.934
POSTE 32	324417.399	4543961.203	96.956
POSTE 33	324419.456	4543964.634	96.929
POSTE 34	324421.513	4543968.064	96.899
POSTE 35	324423.571	4543971.495	96.888
POSTE 36	324425.637	4543974.919	96.904
POSTE 37	324427.708	4543978.342	96.922
POSTE 38	324429.779	4543981.764	96.888
POSTE 39	324431.850	4543985.186	96.889
POSTE 40	324433.950	4543988.590	96.914

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324436.075	4543991.979	96.871
POSTE 42	324438.200	4543995.368	96.831
POSTE 43	324440.325	4543998.757	96.905
POSTE 44	324442.435	4544002.155	96.972
POSTE 45	324444.539	4544005.557	96.980
POSTE 46	324446.651	4544008.954	96.939
POSTE 47	324448.789	4544012.335	96.982
POSTE 48	324450.927	4544015.716	96.903
POSTE 49	324453.064	4544019.097	96.802
POSTE 50	324455.223	4544022.464	96.788
POSTE 51	324457.406	4544025.816	96.726
POSTE 52	324459.588	4544029.168	96.664
POSTE 53	324461.771	4544032.520	96.568
POSTE 54	324463.975	4544035.858	96.573
POSTE 55	324466.187	4544039.190	96.574
POSTE 56	324468.399	4544042.523	96.574
POSTE 57	324470.612	4544045.855	96.571
POSTE 58	324472.827	4544049.186	96.613
POSTE 59	324475.070	4544052.498	96.599
POSTE 60	324477.312	4544055.810	96.588
POSTE 61	324479.555	4544059.122	96.578
POSTE 62	324481.798	4544062.434	96.567
POSTE 63	324483.512	4544064.897	96.521
POSTE 64	324485.226	4544067.359	96.491
POSTE 65	324486.940	4544069.821	96.437
POSTE 66	324488.654	4544072.283	96.405



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

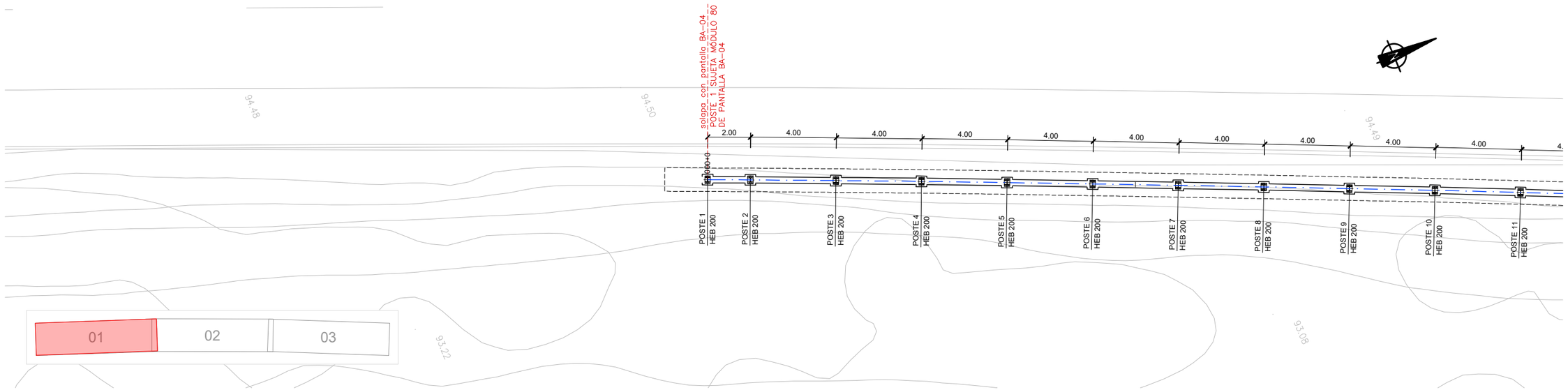
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

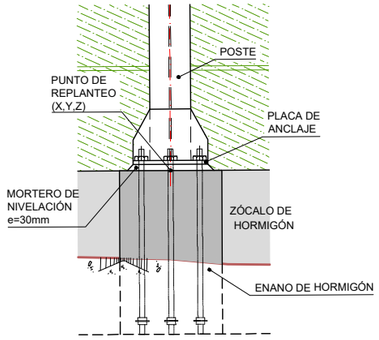
HOJA 04 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA

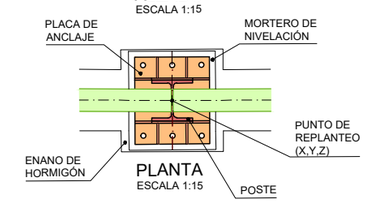
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324296.821	4543724.339	98.231
POSTE 2	324297.604	4543726.180	98.261
POSTE 3	324299.183	4543729.855	98.315
POSTE 4	324300.763	4543733.530	98.356
POSTE 5	324302.361	4543737.197	98.320
POSTE 6	324303.968	4543740.859	98.363
POSTE 7	324305.576	4543744.522	98.357
POSTE 8	324307.191	4543748.182	98.356
POSTE 9	324308.810	4543751.839	98.368
POSTE 10	324310.428	4543755.497	98.387
POSTE 11	324312.069	4543759.145	98.404
POSTE 12	324313.720	4543762.789	98.361
POSTE 13	324315.371	4543766.432	98.394
POSTE 14	324317.020	4543770.076	98.384
POSTE 15	324318.669	4543773.721	98.375
POSTE 16	324320.318	4543777.365	98.380
POSTE 17	324321.995	4543780.996	98.338
POSTE 18	324323.684	4543784.622	98.379
POSTE 19	324325.373	4543788.248	98.358
POSTE 20	324327.081	4543791.865	98.343
POSTE 21	324328.797	4543795.479	98.352
POSTE 22	324330.512	4543799.092	98.365
POSTE 23	324332.248	4543802.696	98.321
POSTE 24	324333.992	4543806.295	98.356
POSTE 25	324335.737	4543809.895	98.302
POSTE 26	324337.500	4543813.485	98.340
POSTE 27	324339.272	4543817.071	98.326
POSTE 28	324341.043	4543820.658	98.330
POSTE 29	324342.818	4543824.243	98.379
POSTE 30	324344.593	4543827.827	98.351
POSTE 31	324346.369	4543831.411	98.346
POSTE 32	324348.165	4543834.986	98.385
POSTE 33	324349.969	4543838.555	98.365
POSTE 34	324351.774	4543842.125	98.351
POSTE 35	324353.579	4543845.695	98.318
POSTE 36	324355.390	4543849.261	98.358
POSTE 1-BA-02	324357.205	4543852.826	98.325



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

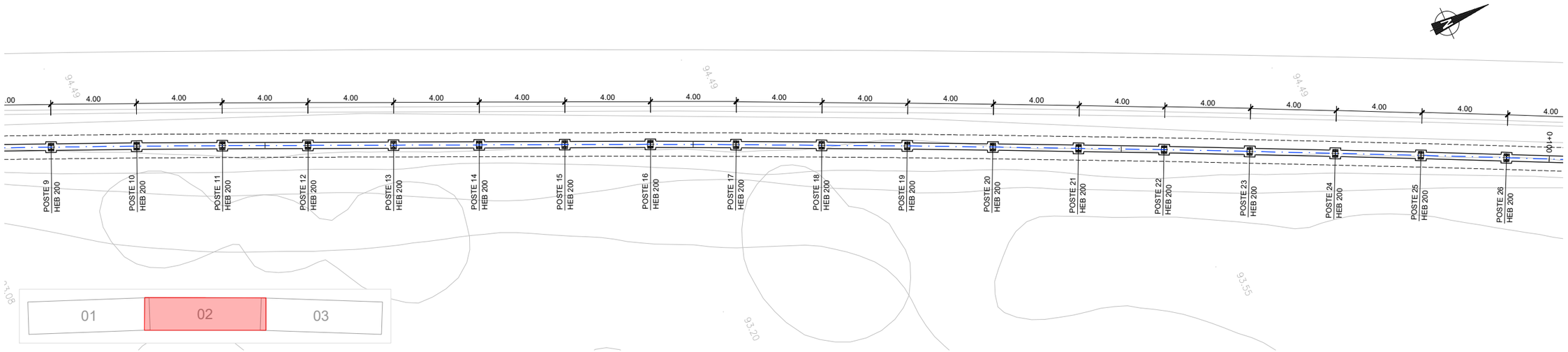
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_03

FECHA: ABRIL 2024

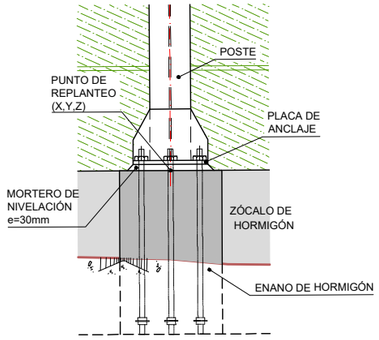
HOJA 01 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA

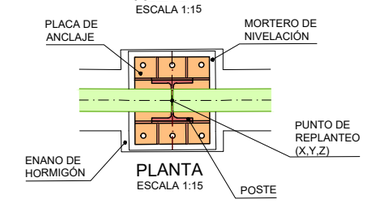
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324296.821	4543724.339	98.231
POSTE 2	324297.604	4543726.180	98.261
POSTE 3	324299.183	4543729.855	98.315
POSTE 4	324300.763	4543733.530	98.356
POSTE 5	324302.361	4543737.197	98.320
POSTE 6	324303.968	4543740.859	98.363
POSTE 7	324305.576	4543744.522	98.357
POSTE 8	324307.191	4543748.182	98.356
POSTE 9	324308.810	4543751.839	98.368
POSTE 10	324310.428	4543755.497	98.387
POSTE 11	324312.069	4543759.145	98.404
POSTE 12	324313.720	4543762.789	98.361
POSTE 13	324315.371	4543766.432	98.394
POSTE 14	324317.020	4543770.076	98.384
POSTE 15	324318.669	4543773.721	98.375
POSTE 16	324320.318	4543777.365	98.380
POSTE 17	324321.995	4543780.996	98.338
POSTE 18	324323.684	4543784.622	98.379
POSTE 19	324325.373	4543788.248	98.358
POSTE 20	324327.081	4543791.865	98.343
POSTE 21	324328.797	4543795.479	98.352
POSTE 22	324330.512	4543799.092	98.365
POSTE 23	324332.248	4543802.696	98.321
POSTE 24	324333.992	4543806.295	98.356
POSTE 25	324335.737	4543809.895	98.302
POSTE 26	324337.500	4543813.485	98.340
POSTE 27	324339.272	4543817.071	98.326
POSTE 28	324341.043	4543820.658	98.330
POSTE 29	324342.818	4543824.243	98.379
POSTE 30	324344.593	4543827.827	98.351
POSTE 31	324346.369	4543831.411	98.346
POSTE 32	324348.165	4543834.986	98.385
POSTE 33	324349.969	4543838.555	98.365
POSTE 34	324351.774	4543842.125	98.351
POSTE 35	324353.579	4543845.695	98.318
POSTE 36	324355.390	4543849.261	98.358
POSTE 1-BA-02	324357.205	4543852.826	98.325



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

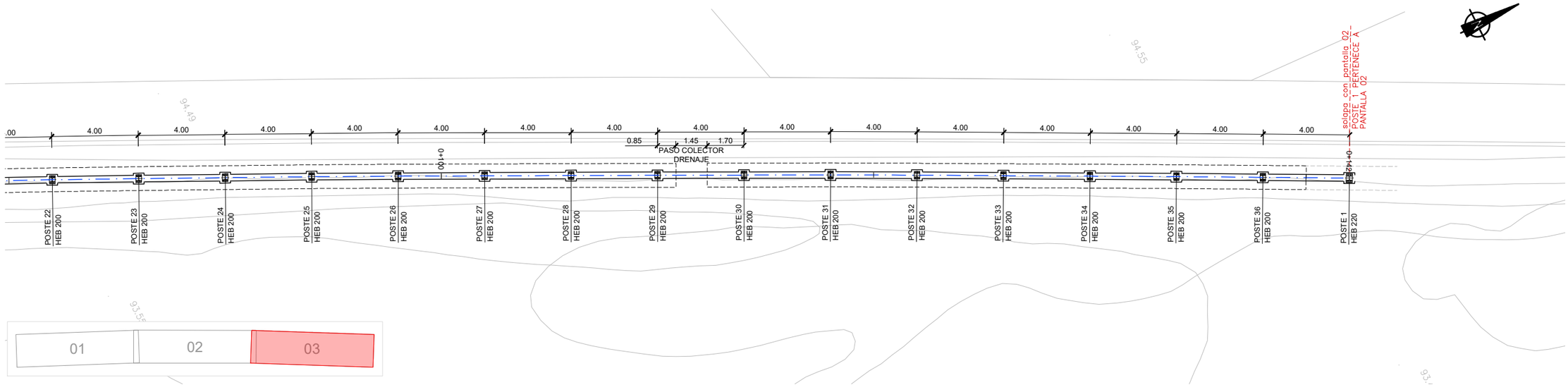
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_03

FECHA: ABRIL 2024

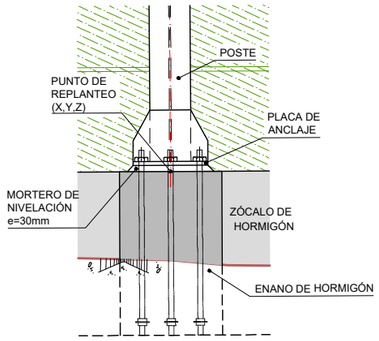
HOJA 02 DE 03



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_03. PLANTA

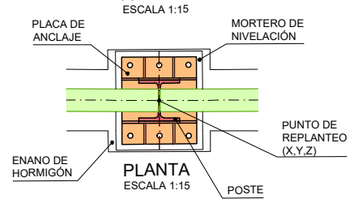
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324296.821	4543724.339	98.231
POSTE 2	324297.604	4543726.180	98.261
POSTE 3	324299.183	4543729.855	98.315
POSTE 4	324300.763	4543733.530	98.356
POSTE 5	324302.361	4543737.197	98.320
POSTE 6	324303.968	4543740.859	98.363
POSTE 7	324305.576	4543744.522	98.357
POSTE 8	324307.191	4543748.182	98.356
POSTE 9	324308.810	4543751.839	98.368
POSTE 10	324310.428	4543755.497	98.387
POSTE 11	324312.069	4543759.145	98.404
POSTE 12	324313.720	4543762.789	98.361
POSTE 13	324315.371	4543766.432	98.394
POSTE 14	324317.020	4543770.076	98.384
POSTE 15	324318.669	4543773.721	98.375
POSTE 16	324320.318	4543777.365	98.380
POSTE 17	324321.995	4543780.996	98.338
POSTE 18	324323.684	4543784.622	98.379
POSTE 19	324325.373	4543788.248	98.358
POSTE 20	324327.081	4543791.865	98.343
POSTE 21	324328.797	4543795.479	98.352
POSTE 22	324330.512	4543799.092	98.365
POSTE 23	324332.248	4543802.696	98.321
POSTE 24	324333.992	4543806.295	98.356
POSTE 25	324335.737	4543809.895	98.302
POSTE 26	324337.500	4543813.485	98.340
POSTE 27	324339.272	4543817.071	98.326
POSTE 28	324341.043	4543820.658	98.330
POSTE 29	324342.818	4543824.243	98.379
POSTE 30	324344.593	4543827.827	98.351
POSTE 31	324346.369	4543831.411	98.346
POSTE 32	324348.165	4543834.986	98.385
POSTE 33	324349.969	4543838.555	98.365
POSTE 34	324351.774	4543842.125	98.351
POSTE 35	324353.579	4543845.695	98.318
POSTE 36	324355.390	4543849.261	98.358
POSTE 1-BA-02	324357.205	4543852.826	98.325



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

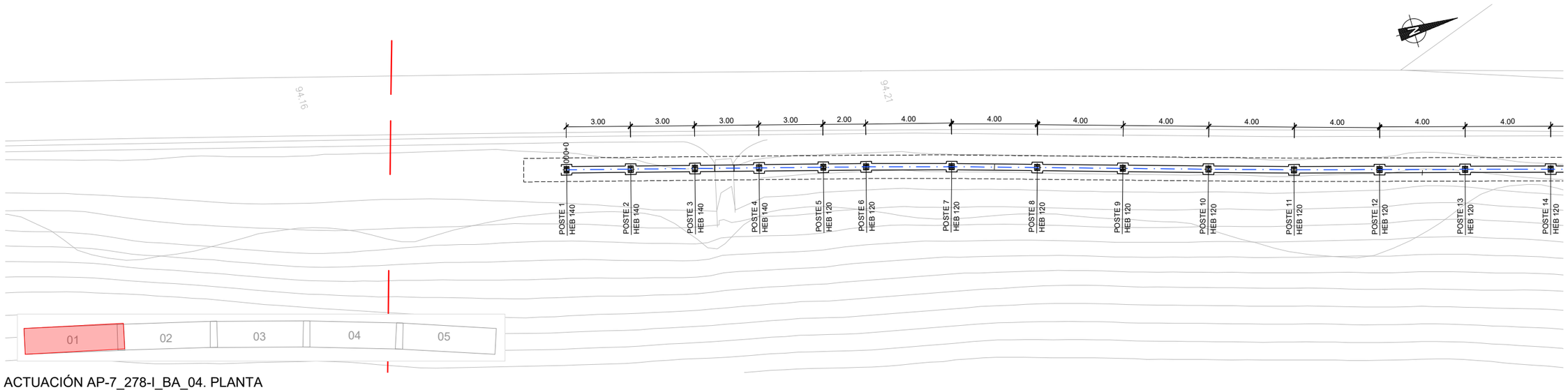
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_03

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 03

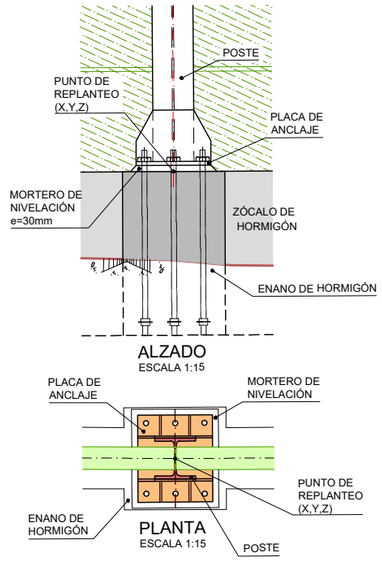


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324194.502	4543427.695	96.231
POSTE 2	324195.321	4543430.581	96.295
POSTE 3	324196.140	4543433.467	96.300
POSTE 4	324196.959	4543436.353	96.335
POSTE 5	324197.778	4543439.239	96.185
POSTE 6	324198.324	4543441.163	96.163
POSTE 7	324199.448	4543445.002	96.174
POSTE 8	324200.615	4543448.828	96.179
POSTE 9	324201.783	4543452.654	96.187
POSTE 10	324202.950	4543456.480	96.145
POSTE 11	324204.109	4543460.308	96.146
POSTE 12	324205.229	4543464.148	96.165
POSTE 13	324206.348	4543467.988	96.225
POSTE 14	324207.467	4543471.829	96.315
POSTE 15	324208.601	4543475.664	96.355
POSTE 16	324209.757	4543479.494	96.380
POSTE 17	324210.912	4543483.323	96.355
POSTE 18	324212.068	4543487.153	96.393
POSTE 19	324213.234	4543490.979	96.386
POSTE 20	324214.400	4543494.805	96.364
POSTE 21	324215.566	4543498.631	96.317
POSTE 22	324216.733	4543502.457	96.358
POSTE 23	324217.902	4543506.283	96.310
POSTE 24	324219.071	4543510.108	96.309
POSTE 25	324220.240	4543513.934	96.362
POSTE 26	324221.424	4543517.754	96.369
POSTE 27	324222.641	4543521.565	96.375
POSTE 28	324223.857	4543525.375	96.330
POSTE 29	324225.073	4543529.186	96.361
POSTE 30	324226.298	4543532.994	96.338
POSTE 31	324227.560	4543536.790	96.299
POSTE 32	324228.822	4543540.585	96.293
POSTE 33	324230.084	4543544.381	96.298
POSTE 34	324231.348	4543548.176	96.261
POSTE 35	324232.612	4543551.971	96.264
POSTE 36	324233.878	4543555.765	96.268
POSTE 37	324235.155	4543559.556	96.213
POSTE 38	324236.432	4543563.347	96.208
POSTE 39	324237.712	4543567.136	96.150
POSTE 40	324239.004	4543570.922	96.177

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324240.297	4543574.707	96.136
POSTE 42	324241.589	4543578.493	96.174
POSTE 43	324242.877	4543582.280	96.177
POSTE 44	324244.140	4543586.075	96.222
POSTE 45	324245.403	4543589.871	96.169
POSTE 46	324246.676	4543593.662	96.192
POSTE 47	324248.000	4543597.437	96.158
POSTE 48	324249.324	4543601.212	96.115
POSTE 49	324250.642	4543604.988	96.117
POSTE 50	324251.936	4543608.773	96.171
POSTE 51	324253.230	4543612.558	96.184
POSTE 52	324254.535	4543616.339	96.214
POSTE 53	324255.886	4543620.104	96.229
POSTE 54	324257.238	4543623.869	96.265
POSTE 55	324258.593	4543627.632	96.238
POSTE 56	324259.965	4543631.389	96.240
POSTE 57	324261.338	4543635.146	96.282
POSTE 58	324262.717	4543638.901	96.264
POSTE 59	324264.129	4543642.644	96.230
POSTE 60	324265.540	4543646.386	96.272
POSTE 61	324266.958	4543650.127	96.276
POSTE 62	324268.404	4543653.856	96.282
POSTE 63	324269.851	4543657.585	96.336
POSTE 64	324271.298	4543661.314	96.350
POSTE 65	324272.750	4543665.041	96.311
POSTE 66	324274.203	4543668.768	96.350
POSTE 67	324275.655	4543672.495	96.307
POSTE 68	324277.112	4543676.220	96.352
POSTE 69	324278.592	4543679.937	96.390
POSTE 70	324280.072	4543683.653	96.356
POSTE 71	324281.552	4543687.369	96.398
POSTE 72	324283.040	4543691.082	96.366
POSTE 73	324284.563	4543694.781	96.334
POSTE 74	324286.086	4543698.479	96.289
POSTE 75	324287.610	4543702.177	96.318
POSTE 76	324289.143	4543705.872	96.350
POSTE 77	324290.675	4543709.567	96.308
POSTE 78	324292.208	4543713.262	96.305
POSTE 79	324293.740	4543716.957	96.347
POSTE 80	324295.273	4543720.651	96.179
POSTE 1-BA-03	324296.821	4543724.339	96.181



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

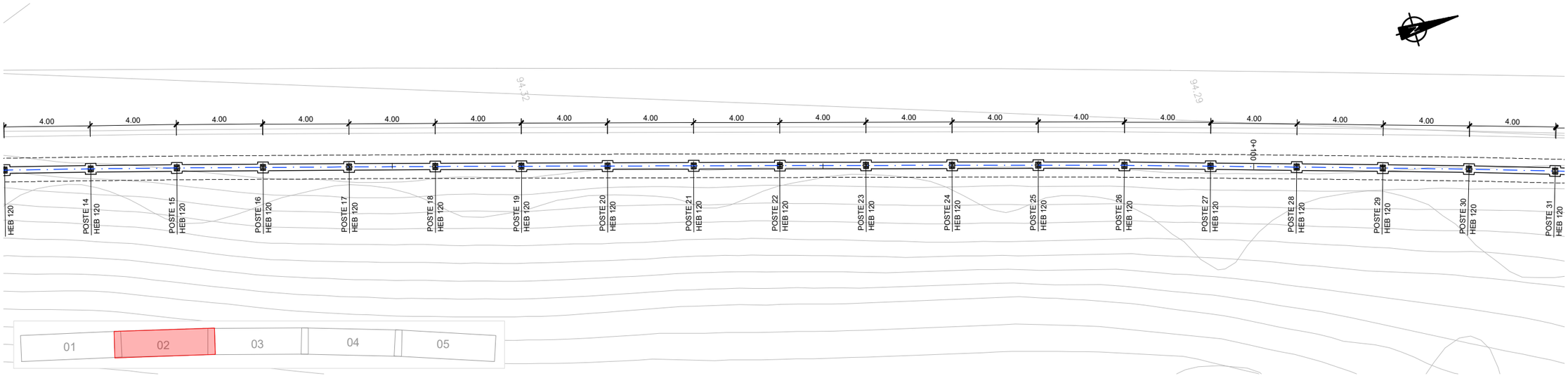
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 05

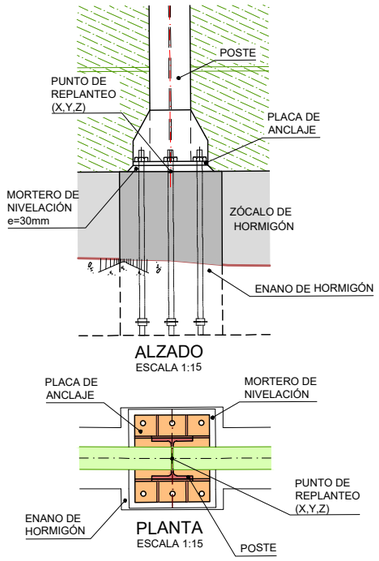


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324194.502	4543427.695	96.231
POSTE 2	324195.321	4543430.581	96.295
POSTE 3	324196.140	4543433.467	96.300
POSTE 4	324196.959	4543436.353	96.335
POSTE 5	324197.778	4543439.239	96.185
POSTE 6	324198.324	4543441.163	96.163
POSTE 7	324199.448	4543445.002	96.174
POSTE 8	324200.615	4543448.828	96.179
POSTE 9	324201.783	4543452.654	96.187
POSTE 10	324202.950	4543456.480	96.145
POSTE 11	324204.109	4543460.308	96.146
POSTE 12	324205.229	4543464.148	96.165
POSTE 13	324206.348	4543467.988	96.225
POSTE 14	324207.467	4543471.829	96.315
POSTE 15	324208.601	4543475.664	96.355
POSTE 16	324209.757	4543479.494	96.380
POSTE 17	324210.912	4543483.323	96.355
POSTE 18	324212.068	4543487.153	96.393
POSTE 19	324213.234	4543490.979	96.386
POSTE 20	324214.400	4543494.805	96.364
POSTE 21	324215.566	4543498.631	96.317
POSTE 22	324216.733	4543502.457	96.358
POSTE 23	324217.902	4543506.283	96.310
POSTE 24	324219.071	4543510.108	96.309
POSTE 25	324220.240	4543513.934	96.362
POSTE 26	324221.424	4543517.754	96.369
POSTE 27	324222.641	4543521.565	96.375
POSTE 28	324223.857	4543525.375	96.330
POSTE 29	324225.073	4543529.186	96.361
POSTE 30	324226.298	4543532.994	96.338
POSTE 31	324227.560	4543536.790	96.299
POSTE 32	324228.822	4543540.585	96.293
POSTE 33	324230.084	4543544.381	96.298
POSTE 34	324231.348	4543548.176	96.261
POSTE 35	324232.612	4543551.971	96.264
POSTE 36	324233.878	4543555.765	96.268
POSTE 37	324235.155	4543559.556	96.213
POSTE 38	324236.432	4543563.347	96.208
POSTE 39	324237.712	4543567.136	96.150
POSTE 40	324239.004	4543570.922	96.177

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324240.297	4543574.707	96.136
POSTE 42	324241.589	4543578.493	96.174
POSTE 43	324242.877	4543582.280	96.177
POSTE 44	324244.140	4543586.075	96.222
POSTE 45	324245.403	4543589.871	96.169
POSTE 46	324246.676	4543593.662	96.192
POSTE 47	324248.000	4543597.437	96.158
POSTE 48	324249.324	4543601.212	96.115
POSTE 49	324250.642	4543604.988	96.117
POSTE 50	324251.936	4543608.773	96.171
POSTE 51	324253.230	4543612.558	96.184
POSTE 52	324254.535	4543616.339	96.214
POSTE 53	324255.886	4543620.104	96.229
POSTE 54	324257.238	4543623.869	96.265
POSTE 55	324258.593	4543627.632	96.238
POSTE 56	324259.965	4543631.389	96.240
POSTE 57	324261.338	4543635.146	96.282
POSTE 58	324262.717	4543638.901	96.264
POSTE 59	324264.129	4543642.644	96.230
POSTE 60	324265.540	4543646.386	96.272
POSTE 61	324266.958	4543650.127	96.276
POSTE 62	324268.404	4543653.856	96.282
POSTE 63	324269.851	4543657.585	96.336
POSTE 64	324271.298	4543661.314	96.350
POSTE 65	324272.750	4543665.041	96.311
POSTE 66	324274.203	4543668.768	96.350
POSTE 67	324275.655	4543672.495	96.307
POSTE 68	324277.112	4543676.220	96.352
POSTE 69	324278.592	4543679.937	96.390
POSTE 70	324280.072	4543683.653	96.356
POSTE 71	324281.552	4543687.369	96.398
POSTE 72	324283.040	4543691.082	96.366
POSTE 73	324284.563	4543694.781	96.334
POSTE 74	324286.086	4543698.479	96.289
POSTE 75	324287.610	4543702.177	96.318
POSTE 76	324289.143	4543705.872	96.350
POSTE 77	324290.675	4543709.567	96.308
POSTE 78	324292.208	4543713.262	96.305
POSTE 79	324293.740	4543716.957	96.347
POSTE 80	324295.273	4543720.651	96.179
POSTE 1-BA-03	324296.821	4543724.339	96.181



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

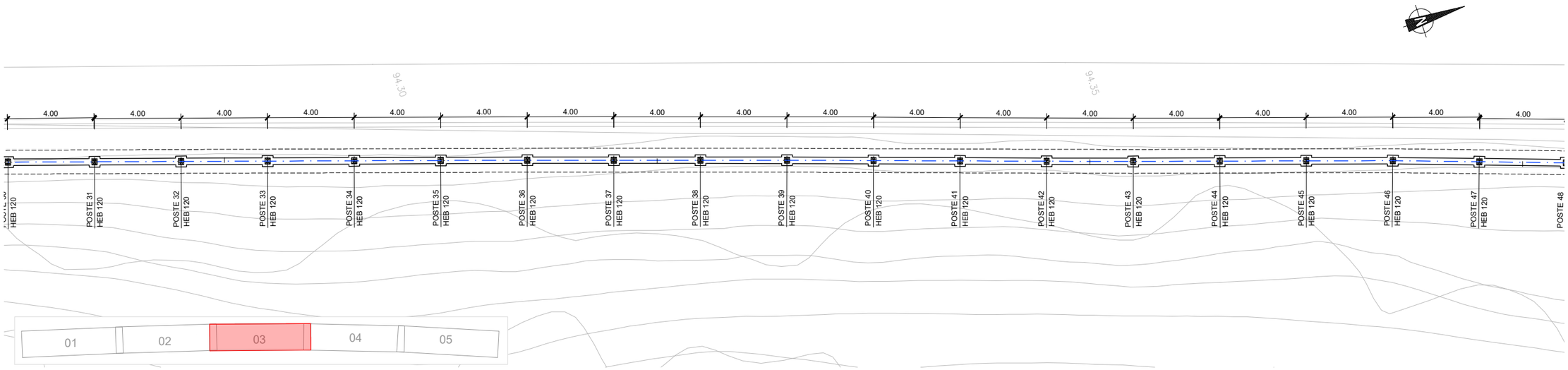
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

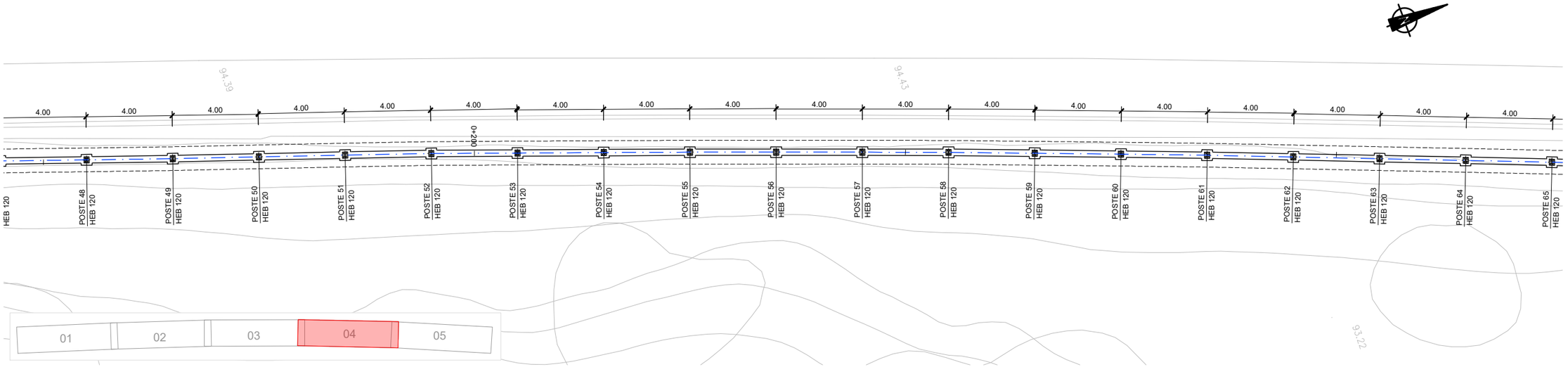
HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 0 1 2 3m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.2.4	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_04	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 05

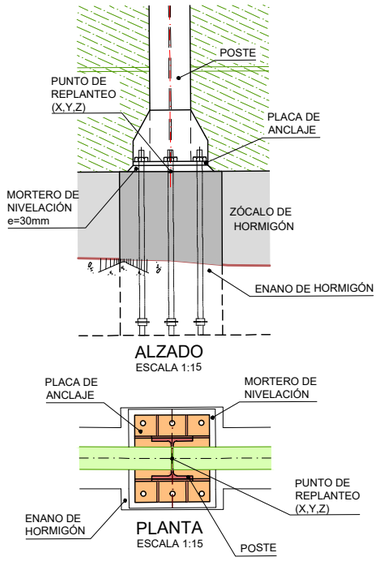


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324194.502	4543427.695	96.231
POSTE 2	324195.321	4543430.581	96.295
POSTE 3	324196.140	4543433.467	96.300
POSTE 4	324196.959	4543436.353	96.335
POSTE 5	324197.778	4543439.239	96.185
POSTE 6	324198.324	4543441.163	96.163
POSTE 7	324199.448	4543445.002	96.174
POSTE 8	324200.615	4543448.828	96.179
POSTE 9	324201.783	4543452.654	96.187
POSTE 10	324202.950	4543456.480	96.145
POSTE 11	324204.109	4543460.308	96.146
POSTE 12	324205.229	4543464.148	96.165
POSTE 13	324206.348	4543467.988	96.225
POSTE 14	324207.467	4543471.829	96.315
POSTE 15	324208.601	4543475.664	96.355
POSTE 16	324209.757	4543479.494	96.380
POSTE 17	324210.912	4543483.323	96.355
POSTE 18	324212.068	4543487.153	96.393
POSTE 19	324213.234	4543490.979	96.386
POSTE 20	324214.400	4543494.805	96.364
POSTE 21	324215.566	4543498.631	96.317
POSTE 22	324216.733	4543502.457	96.358
POSTE 23	324217.902	4543506.283	96.310
POSTE 24	324219.071	4543510.108	96.309
POSTE 25	324220.240	4543513.934	96.362
POSTE 26	324221.424	4543517.754	96.369
POSTE 27	324222.641	4543521.565	96.375
POSTE 28	324223.857	4543525.375	96.330
POSTE 29	324225.073	4543529.186	96.361
POSTE 30	324226.298	4543532.994	96.338
POSTE 31	324227.560	4543536.790	96.299
POSTE 32	324228.822	4543540.585	96.293
POSTE 33	324230.084	4543544.381	96.298
POSTE 34	324231.348	4543548.176	96.261
POSTE 35	324232.612	4543551.971	96.264
POSTE 36	324233.878	4543555.765	96.268
POSTE 37	324235.155	4543559.556	96.213
POSTE 38	324236.432	4543563.347	96.208
POSTE 39	324237.712	4543567.136	96.150
POSTE 40	324239.004	4543570.922	96.177

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324240.297	4543574.707	96.136
POSTE 42	324241.589	4543578.493	96.174
POSTE 43	324242.877	4543582.280	96.177
POSTE 44	324244.140	4543586.075	96.222
POSTE 45	324245.403	4543589.871	96.169
POSTE 46	324246.676	4543593.662	96.192
POSTE 47	324248.000	4543597.437	96.158
POSTE 48	324249.324	4543601.212	96.115
POSTE 49	324250.642	4543604.988	96.117
POSTE 50	324251.936	4543608.773	96.171
POSTE 51	324253.230	4543612.558	96.184
POSTE 52	324254.535	4543616.339	96.214
POSTE 53	324255.886	4543620.104	96.229
POSTE 54	324257.238	4543623.869	96.265
POSTE 55	324258.593	4543627.632	96.238
POSTE 56	324259.965	4543631.389	96.240
POSTE 57	324261.338	4543635.146	96.282
POSTE 58	324262.717	4543638.901	96.264
POSTE 59	324264.129	4543642.644	96.230
POSTE 60	324265.540	4543646.386	96.272
POSTE 61	324266.958	4543650.127	96.276
POSTE 62	324268.404	4543653.856	96.282
POSTE 63	324269.851	4543657.585	96.336
POSTE 64	324271.298	4543661.314	96.350
POSTE 65	324272.750	4543665.041	96.311
POSTE 66	324274.203	4543668.768	96.350
POSTE 67	324275.655	4543672.495	96.307
POSTE 68	324277.112	4543676.220	96.352
POSTE 69	324278.592	4543679.937	96.390
POSTE 70	324280.072	4543683.653	96.356
POSTE 71	324281.552	4543687.369	96.398
POSTE 72	324283.040	4543691.082	96.366
POSTE 73	324284.563	4543694.781	96.334
POSTE 74	324286.086	4543698.479	96.289
POSTE 75	324287.610	4543702.177	96.318
POSTE 76	324289.143	4543705.872	96.350
POSTE 77	324290.675	4543709.567	96.308
POSTE 78	324292.208	4543713.262	96.305
POSTE 79	324293.740	4543716.957	96.347
POSTE 80	324295.273	4543720.651	96.179
POSTE 1-BA-03	324296.821	4543724.339	96.181



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

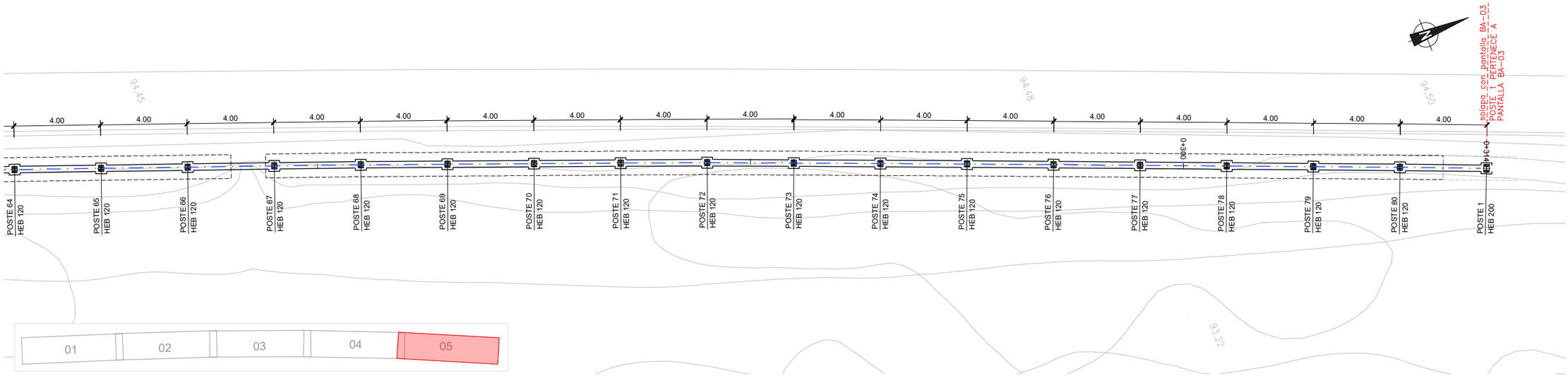
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 05

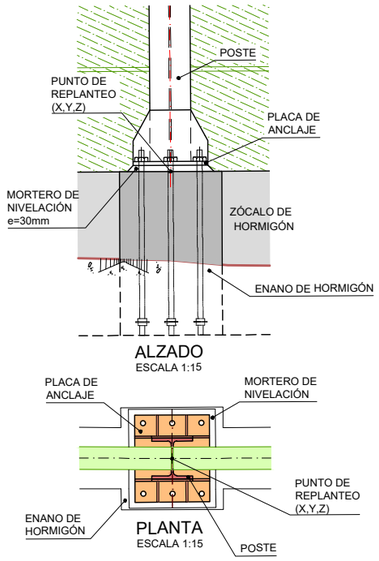


ACTUACIÓN AP-7_278-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	324194.502	4543427.695	96.231
POSTE 2	324195.321	4543430.581	96.295
POSTE 3	324196.140	4543433.467	96.300
POSTE 4	324196.959	4543436.353	96.335
POSTE 5	324197.778	4543439.239	96.185
POSTE 6	324198.324	4543441.163	96.163
POSTE 7	324199.448	4543445.002	96.174
POSTE 8	324200.615	4543448.828	96.179
POSTE 9	324201.783	4543452.654	96.187
POSTE 10	324202.950	4543456.480	96.145
POSTE 11	324204.109	4543460.308	96.146
POSTE 12	324205.229	4543464.148	96.165
POSTE 13	324206.348	4543467.988	96.225
POSTE 14	324207.467	4543471.829	96.315
POSTE 15	324208.601	4543475.664	96.355
POSTE 16	324209.757	4543479.494	96.380
POSTE 17	324210.912	4543483.323	96.355
POSTE 18	324212.068	4543487.153	96.393
POSTE 19	324213.234	4543490.979	96.386
POSTE 20	324214.400	4543494.805	96.364
POSTE 21	324215.566	4543498.631	96.317
POSTE 22	324216.733	4543502.457	96.358
POSTE 23	324217.902	4543506.283	96.310
POSTE 24	324219.071	4543510.108	96.309
POSTE 25	324220.240	4543513.934	96.362
POSTE 26	324221.424	4543517.754	96.369
POSTE 27	324222.641	4543521.565	96.375
POSTE 28	324223.857	4543525.375	96.330
POSTE 29	324225.073	4543529.186	96.361
POSTE 30	324226.298	4543532.994	96.338
POSTE 31	324227.560	4543536.790	96.299
POSTE 32	324228.822	4543540.585	96.293
POSTE 33	324230.084	4543544.381	96.298
POSTE 34	324231.348	4543548.176	96.261
POSTE 35	324232.612	4543551.971	96.264
POSTE 36	324233.878	4543555.765	96.268
POSTE 37	324235.155	4543559.556	96.213
POSTE 38	324236.432	4543563.347	96.208
POSTE 39	324237.712	4543567.136	96.150
POSTE 40	324239.004	4543570.922	96.177

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 41	324240.297	4543574.707	96.136
POSTE 42	324241.589	4543578.493	96.174
POSTE 43	324242.877	4543582.280	96.177
POSTE 44	324244.140	4543586.075	96.222
POSTE 45	324245.403	4543589.871	96.169
POSTE 46	324246.676	4543593.662	96.192
POSTE 47	324248.000	4543597.437	96.158
POSTE 48	324249.324	4543601.212	96.115
POSTE 49	324250.642	4543604.988	96.117
POSTE 50	324251.936	4543608.773	96.171
POSTE 51	324253.230	4543612.558	96.184
POSTE 52	324254.535	4543616.339	96.214
POSTE 53	324255.886	4543620.104	96.229
POSTE 54	324257.238	4543623.869	96.265
POSTE 55	324258.593	4543627.632	96.238
POSTE 56	324259.965	4543631.389	96.240
POSTE 57	324261.338	4543635.146	96.282
POSTE 58	324262.717	4543638.901	96.264
POSTE 59	324264.129	4543642.644	96.230
POSTE 60	324265.540	4543646.386	96.272
POSTE 61	324266.958	4543650.127	96.276
POSTE 62	324268.404	4543653.856	96.282
POSTE 63	324269.851	4543657.585	96.336
POSTE 64	324271.298	4543661.314	96.350
POSTE 65	324272.750	4543665.041	96.311
POSTE 66	324274.203	4543668.768	96.350
POSTE 67	324275.655	4543672.495	96.307
POSTE 68	324277.112	4543676.220	96.352
POSTE 69	324278.592	4543679.937	96.390
POSTE 70	324280.072	4543683.653	96.356
POSTE 71	324281.552	4543687.369	96.398
POSTE 72	324283.040	4543691.082	96.366
POSTE 73	324284.563	4543694.781	96.334
POSTE 74	324286.086	4543698.479	96.289
POSTE 75	324287.610	4543702.177	96.318
POSTE 76	324289.143	4543705.872	96.350
POSTE 77	324290.675	4543709.567	96.308
POSTE 78	324292.208	4543713.262	96.305
POSTE 79	324293.740	4543716.957	96.347
POSTE 80	324295.273	4543720.651	96.179
POSTE 1-BA-03	324296.821	4543724.339	96.181



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

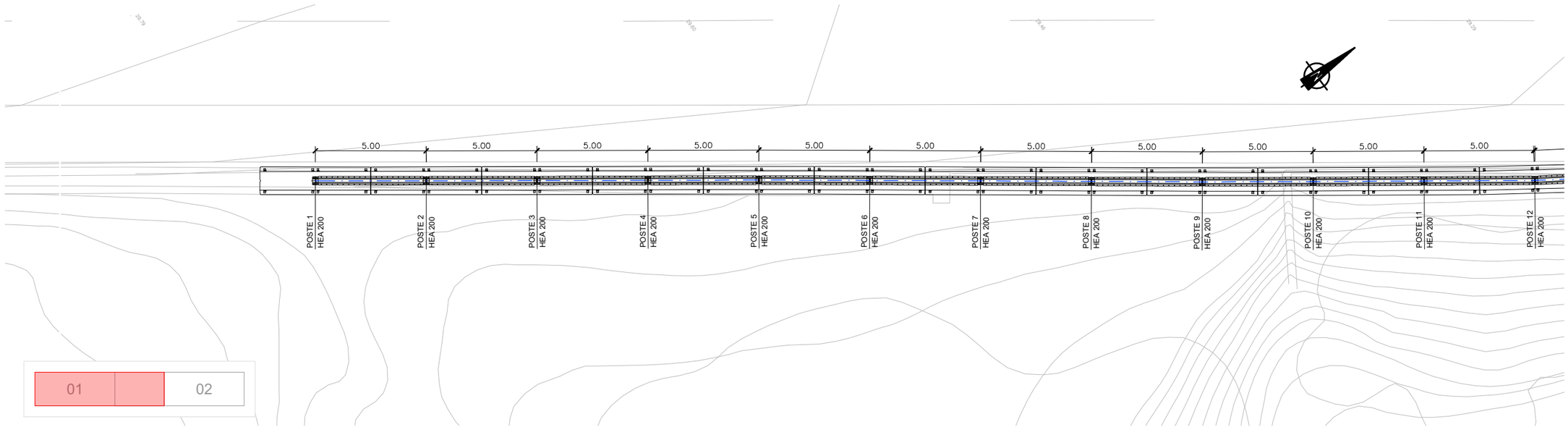
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_278_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318837.627	4533958.528	33.587
POSTE 2	318840.592	4533962.554	33.595
POSTE 3	318843.547	4533966.587	33.543
POSTE 4	318846.502	4533970.620	33.534
POSTE 5	318849.453	4533974.657	33.434
POSTE 6	318852.432	4533978.673	33.437
POSTE 7	318855.411	4533982.688	33.417
POSTE 8	318858.392	4533986.702	33.418
POSTE 9	318861.374	4533990.716	33.369
POSTE 10	318864.326	4533994.751	33.362
POSTE 11	318867.268	4533998.794	33.213
POSTE 12	318870.209	4534002.837	33.194
POSTE 13	318872.990	4534006.993	33.099
POSTE 14	318875.971	4534011.014	33.057
POSTE 15	318879.133	4534014.894	33.094
POSTE 16	318882.135	4534018.893	33.108
POSTE 17	318885.078	4534022.935	33.082
POSTE 18	318888.021	4534026.977	33.102
POSTE 19	318890.994	4534030.997	33.093

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

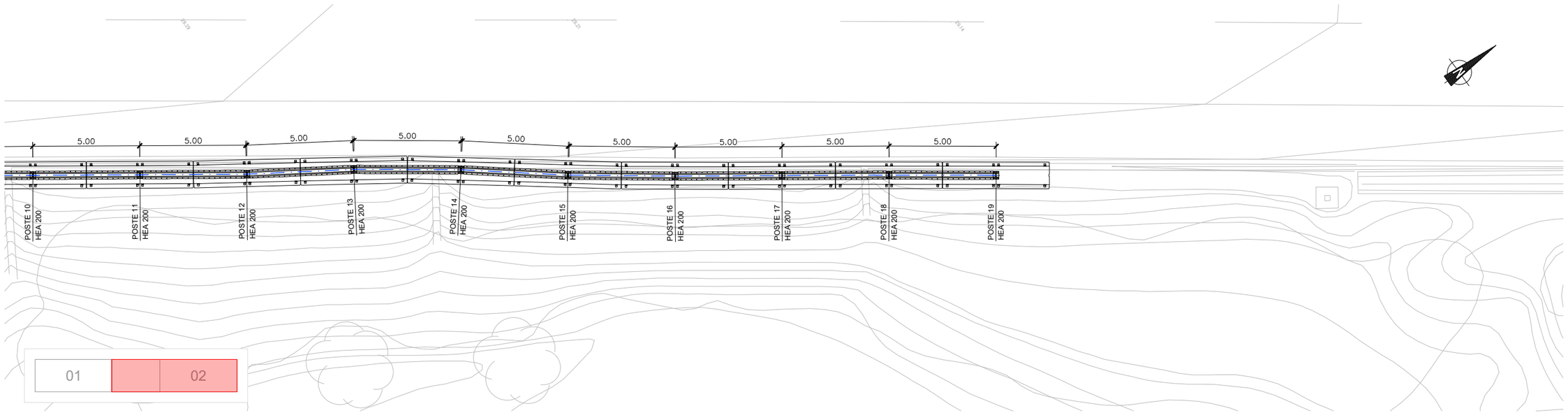
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.5

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_01.1

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318837.627	4533958.528	33.587
POSTE 2	318840.592	4533962.554	33.595
POSTE 3	318843.547	4533966.587	33.543
POSTE 4	318846.502	4533970.620	33.534
POSTE 5	318849.453	4533974.657	33.434
POSTE 6	318852.432	4533978.673	33.437
POSTE 7	318855.411	4533982.688	33.417
POSTE 8	318858.392	4533986.702	33.418
POSTE 9	318861.374	4533990.716	33.369
POSTE 10	318864.326	4533994.751	33.362
POSTE 11	318867.268	4533998.794	33.213
POSTE 12	318870.209	4534002.837	33.194
POSTE 13	318872.990	4534006.993	33.099
POSTE 14	318875.971	4534011.014	33.057
POSTE 15	318879.133	4534014.894	33.094
POSTE 16	318882.135	4534018.893	33.108
POSTE 17	318885.078	4534022.935	33.082
POSTE 18	318888.021	4534026.977	33.102
POSTE 19	318890.994	4534030.997	33.093

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

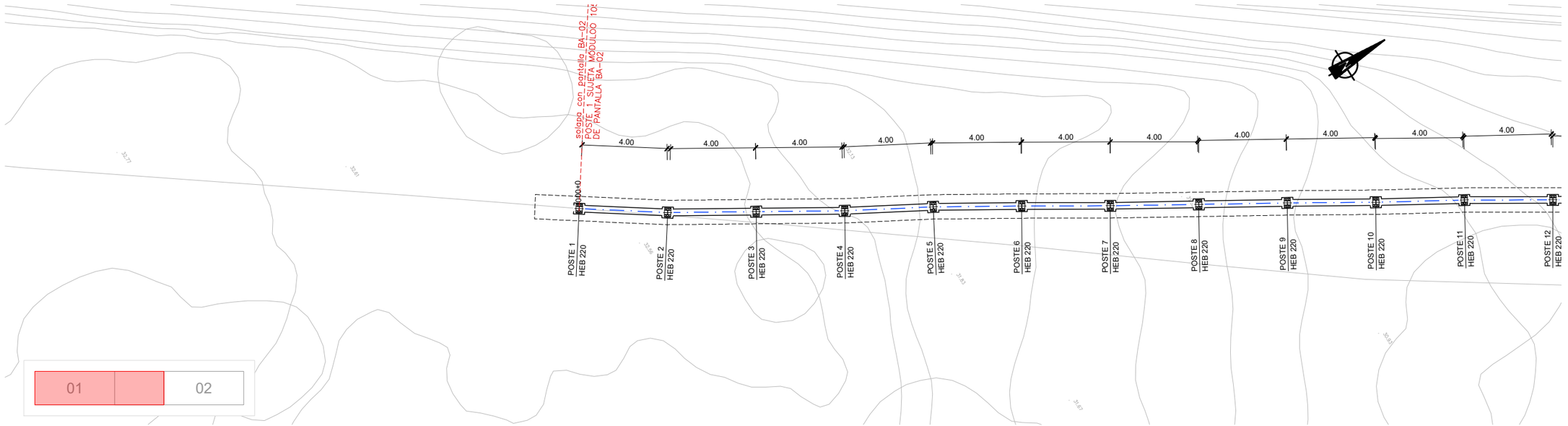
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.5

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_01.1

FECHA: ABRIL 2024

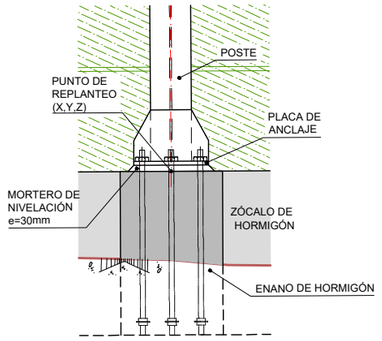
HOJA 02 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. PLANTA

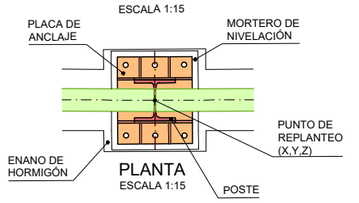
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318809.333	4533900.234	37.293
POSTE 2	318811.638	4533903.504	37.293
POSTE 3	318813.763	4533906.892	37.303
POSTE 4	318815.888	4533910.281	37.284
POSTE 5	318817.895	4533913.741	37.068
POSTE 6	318820.022	4533917.129	36.770
POSTE 7	318822.171	4533920.502	36.609
POSTE 8	318824.274	4533923.905	36.325
POSTE 9	318826.377	4533927.307	36.080
POSTE 10	318828.509	4533930.692	35.871
POSTE 11	318830.582	4533934.113	35.648
POSTE 12	318832.736	4533937.483	35.542
POSTE 13	318834.890	4533940.854	35.254
POSTE 14	318837.104	4533944.185	35.007
POSTE 15	318839.291	4533947.534	34.875
POSTE 16	318841.486	4533950.878	34.766
POSTE 17	318843.682	4533954.222	34.549
POSTE 18	318845.867	4533957.572	34.194
POSTE 19	318848.052	4533960.923	33.728



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

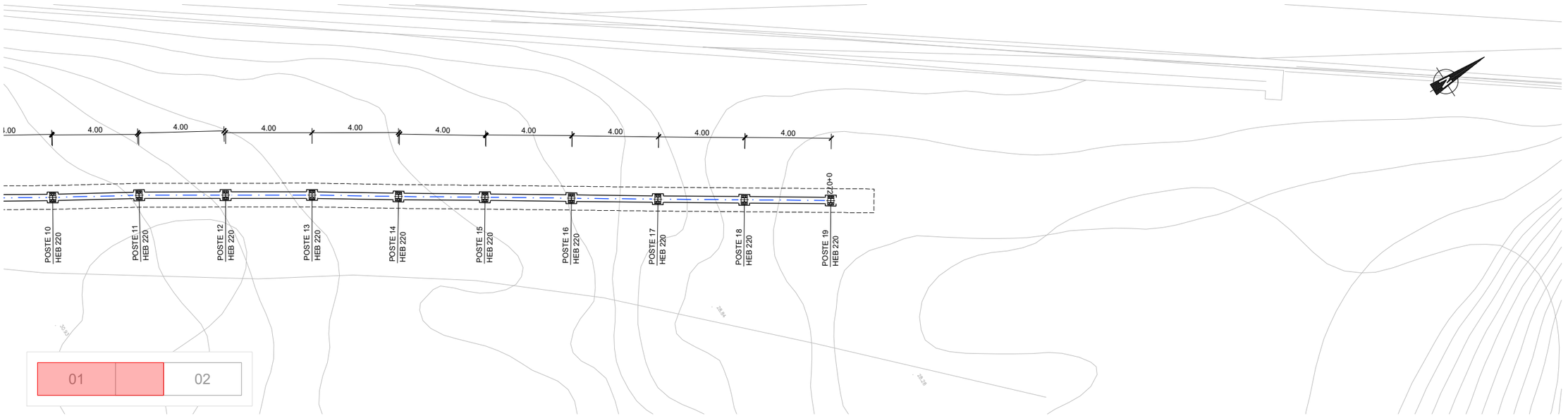
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.6

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_01.2

FECHA: ABRIL 2024

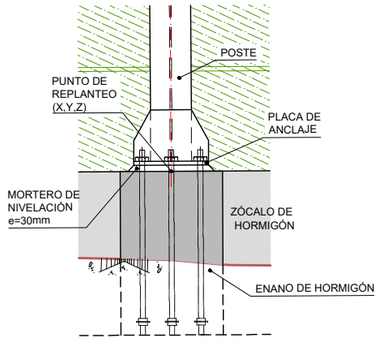
HOJA 01 DE 02



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.2. PLANTA

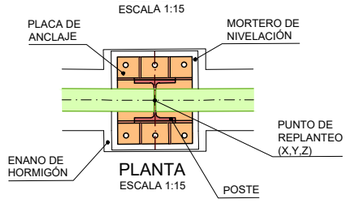
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318809.333	4533900.234	37.293
POSTE 2	318811.638	4533903.504	37.293
POSTE 3	318813.763	4533906.892	37.303
POSTE 4	318815.888	4533910.281	37.284
POSTE 5	318817.895	4533913.741	37.068
POSTE 6	318820.022	4533917.129	36.770
POSTE 7	318822.171	4533920.502	36.609
POSTE 8	318824.274	4533923.905	36.325
POSTE 9	318826.377	4533927.307	36.080
POSTE 10	318828.509	4533930.692	35.871
POSTE 11	318830.582	4533934.113	35.648
POSTE 12	318832.736	4533937.483	35.542
POSTE 13	318834.890	4533940.854	35.254
POSTE 14	318837.104	4533944.185	35.007
POSTE 15	318839.291	4533947.534	34.875
POSTE 16	318841.486	4533950.878	34.766
POSTE 17	318843.682	4533954.222	34.549
POSTE 18	318845.867	4533957.572	34.194
POSTE 19	318848.052	4533960.923	33.728



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

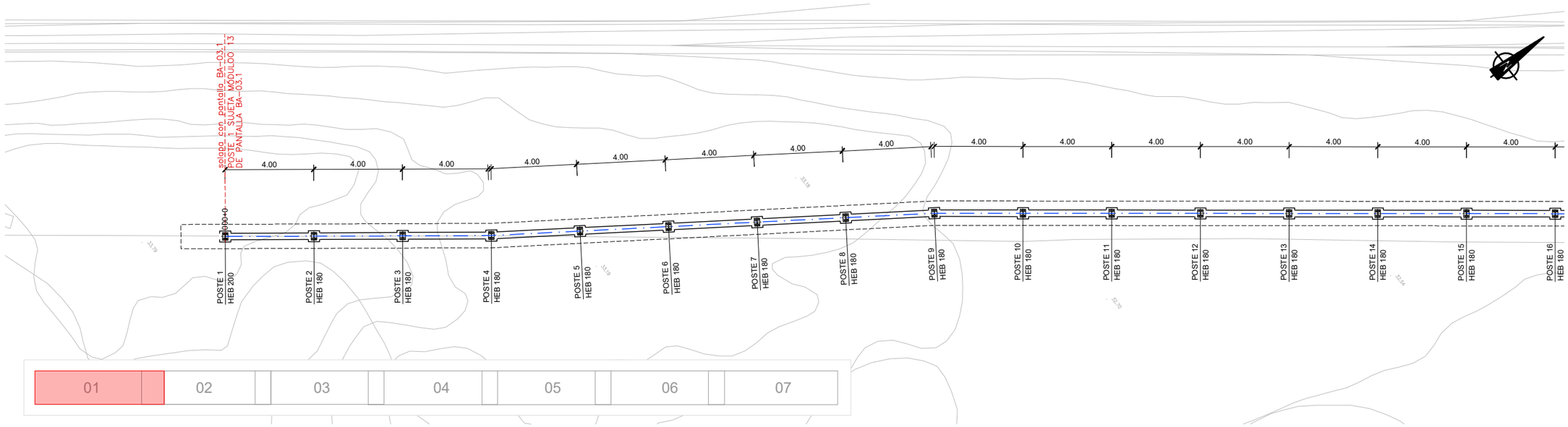
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.6

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_01.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 02



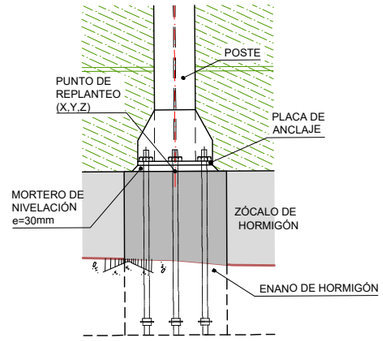
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

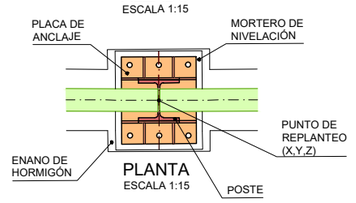
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

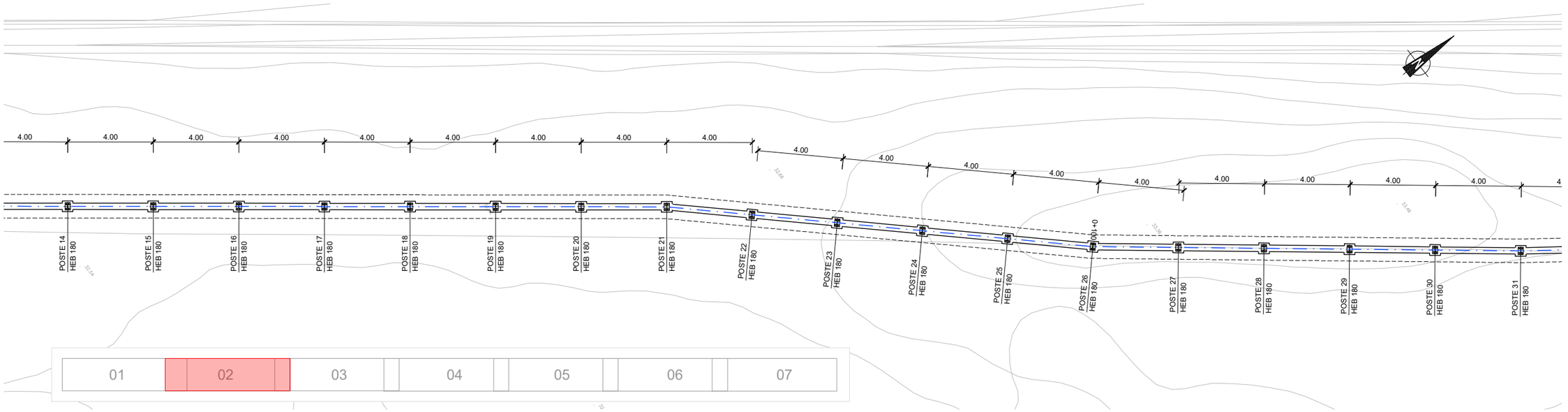
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

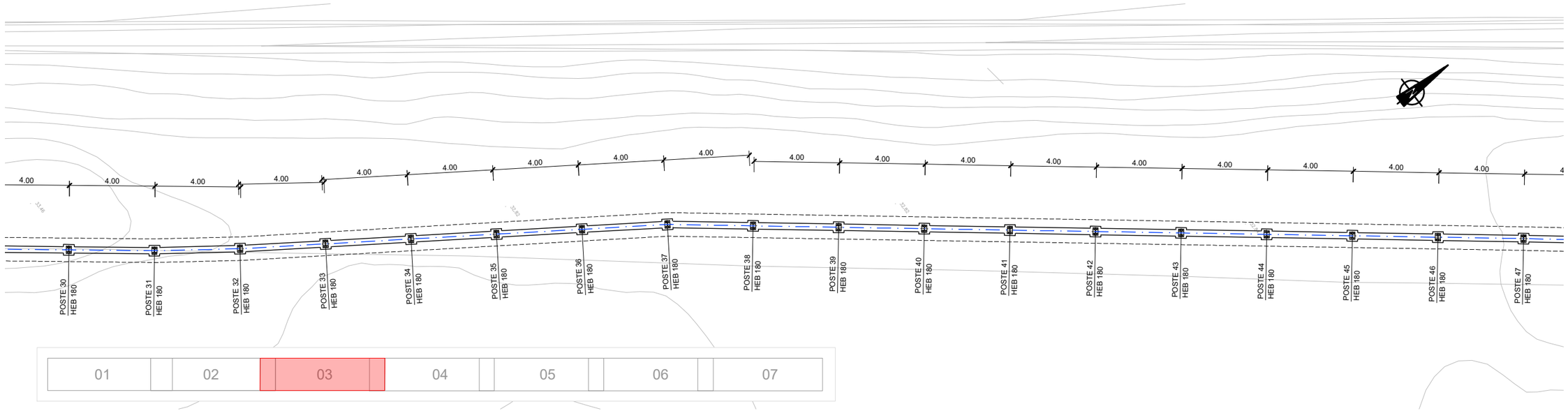
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO · prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.2.7	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 07



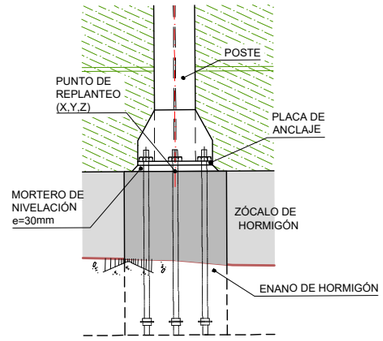
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

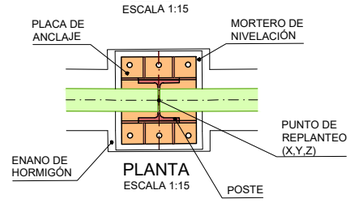
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

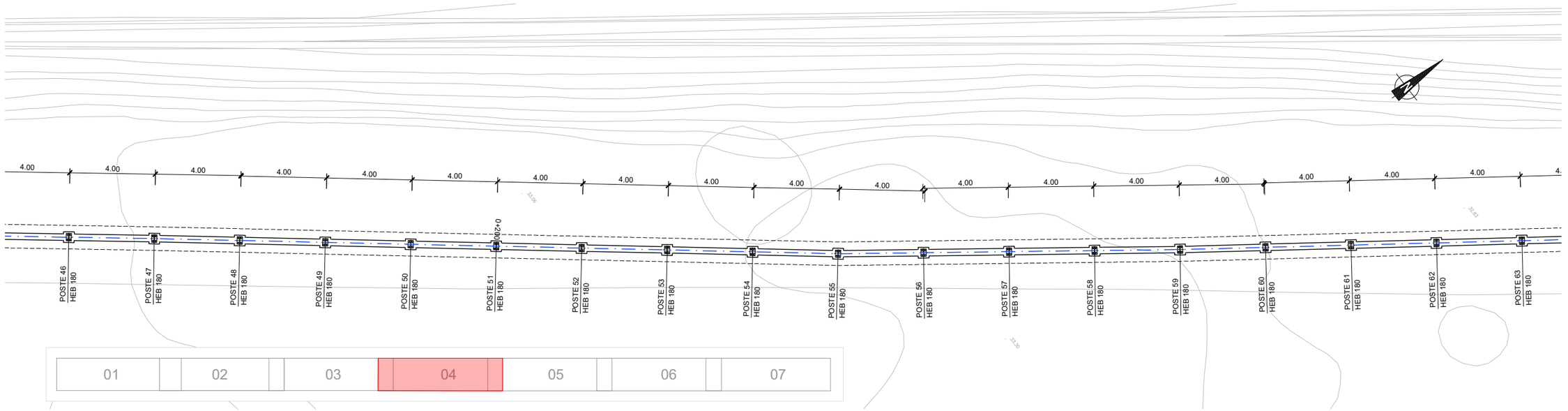
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 07



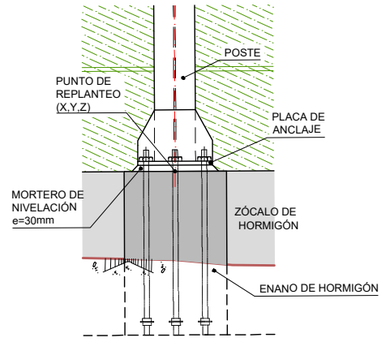
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

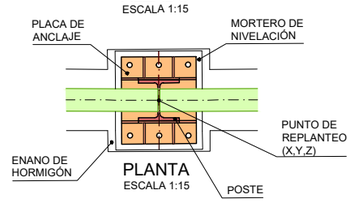
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

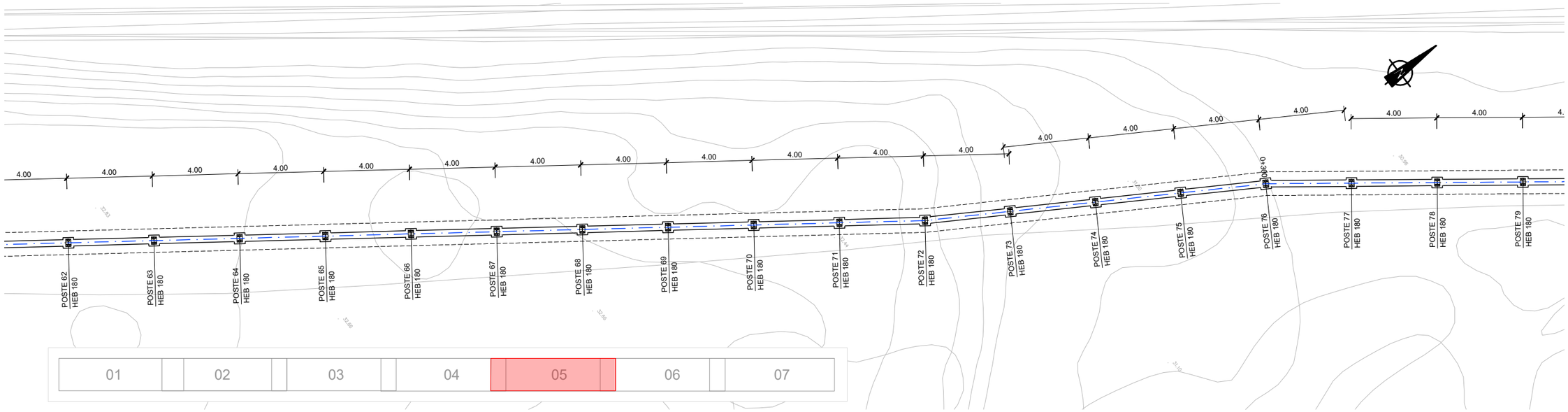
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 07



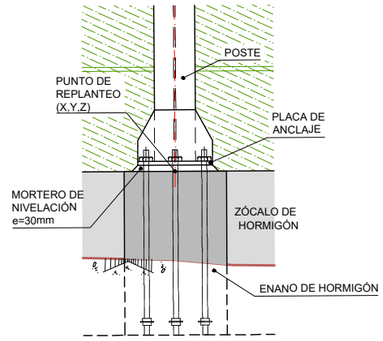
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

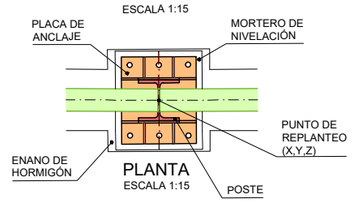
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

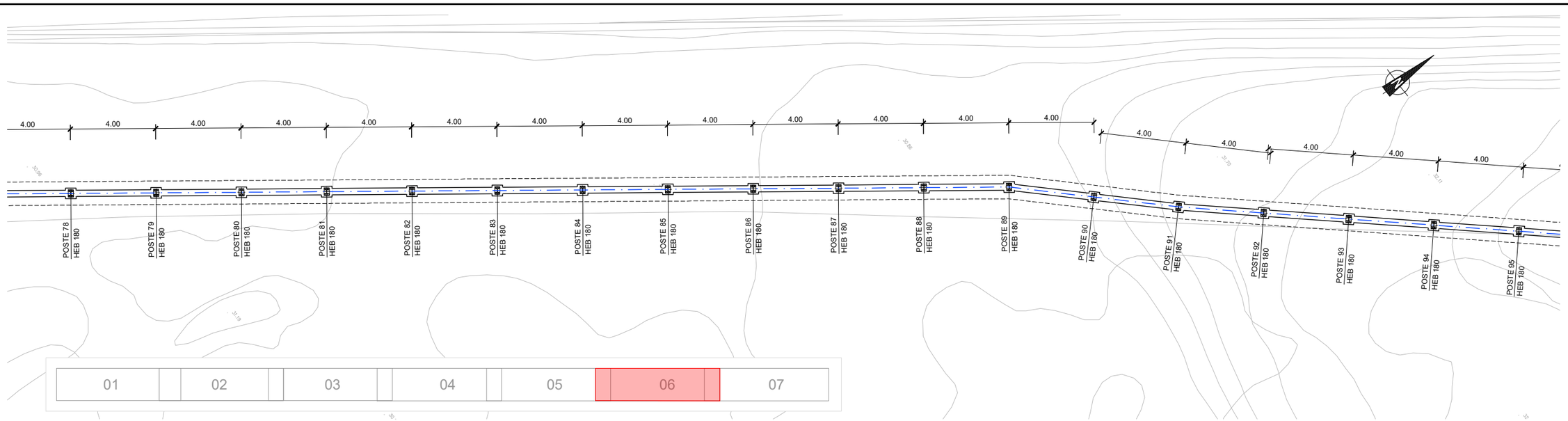
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 07



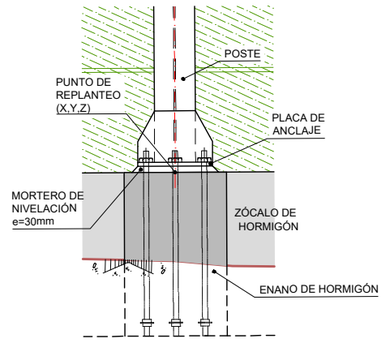
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

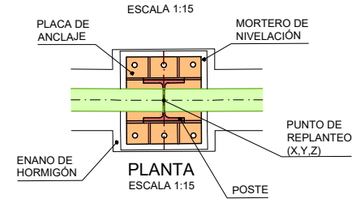
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

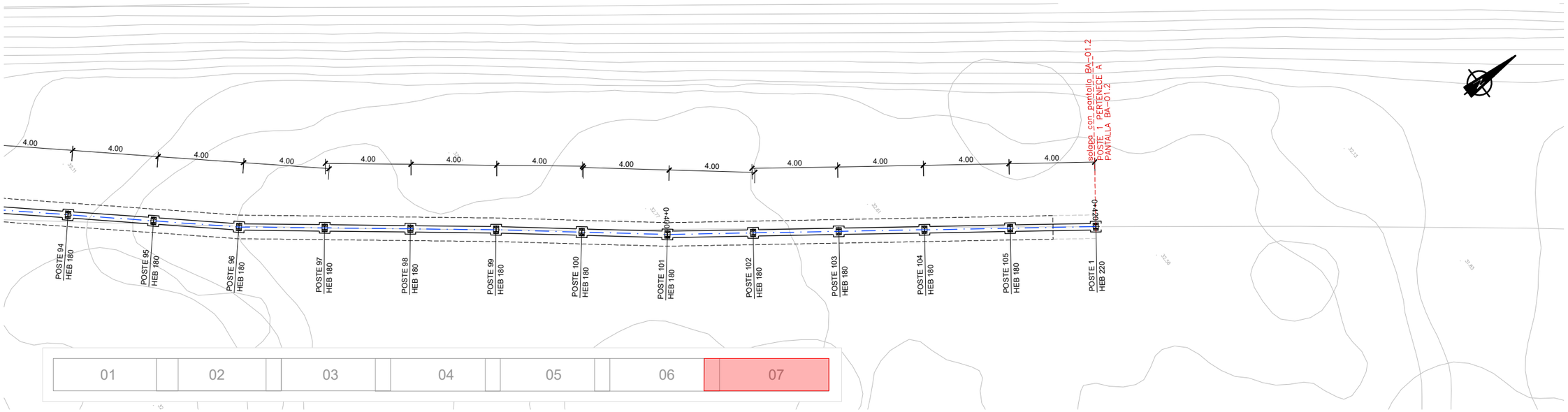
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 06 DE 07



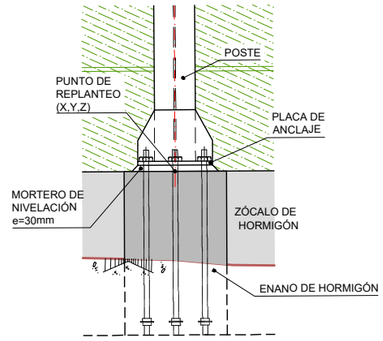
ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_02. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318555.399	4533566.175	37.540
POSTE 2	318557.809	4533569.367	37.569
POSTE 3	318560.219	4533572.560	37.471
POSTE 4	318562.629	4533575.751	37.230
POSTE 5	318564.887	4533579.054	37.060
POSTE 6	318567.144	4533582.356	36.868
POSTE 7	318569.402	4533585.659	36.858
POSTE 8	318571.659	4533588.961	36.852
POSTE 9	318573.916	4533592.262	36.839
POSTE 10	318576.341	4533595.445	36.573
POSTE 11	318578.765	4533598.626	36.502
POSTE 12	318581.189	4533601.808	36.440
POSTE 13	318583.613	4533604.990	36.290
POSTE 14	318586.037	4533608.172	36.290
POSTE 15	318588.461	4533611.354	36.290
POSTE 16	318590.885	4533614.535	36.290
POSTE 17	318593.309	4533617.717	36.290
POSTE 18	318595.733	4533620.899	36.290
POSTE 19	318598.158	4533624.081	36.294
POSTE 20	318600.582	4533627.262	36.344
POSTE 21	318603.006	4533630.444	36.400
POSTE 22	318605.712	4533633.390	36.575
POSTE 23	318608.418	4533636.335	36.795
POSTE 24	318611.125	4533639.281	37.043
POSTE 25	318613.831	4533642.226	37.052
POSTE 26	318616.537	4533645.172	37.090
POSTE 27	318618.990	4533648.331	37.080
POSTE 28	318621.443	4533651.491	37.090
POSTE 29	318623.896	4533654.651	37.090
POSTE 30	318626.348	4533657.811	37.073
POSTE 31	318628.801	4533660.970	37.110
POSTE 32	318631.148	4533664.210	36.862
POSTE 33	318633.385	4533667.526	36.790
POSTE 34	318635.622	4533670.842	36.540
POSTE 35	318637.858	4533674.158	36.540

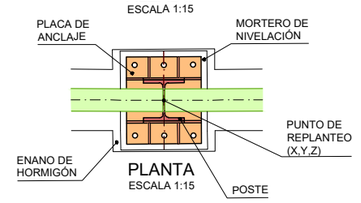
POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 36	318640.095	4533677.474	36.540
POSTE 37	318642.332	4533680.790	36.540
POSTE 38	318644.806	4533683.934	36.540
POSTE 39	318647.279	4533687.077	36.590
POSTE 40	318649.753	4533690.221	36.546
POSTE 41	318652.226	4533693.364	36.590
POSTE 42	318654.700	4533696.507	36.606
POSTE 43	318657.174	4533699.651	36.651
POSTE 44	318659.647	4533702.794	36.740
POSTE 45	318662.121	4533705.938	36.801
POSTE 46	318664.595	4533709.081	36.808
POSTE 47	318667.068	4533712.225	36.800
POSTE 48	318669.559	4533715.354	36.800
POSTE 49	318672.050	4533718.484	36.850
POSTE 50	318674.541	4533721.614	36.855
POSTE 51	318677.032	4533724.743	36.874
POSTE 52	318679.523	4533727.873	36.942
POSTE 53	318682.014	4533731.003	37.043
POSTE 54	318684.505	4533734.133	37.040
POSTE 55	318686.996	4533737.262	37.040
POSTE 56	318689.380	4533740.477	37.040
POSTE 57	318691.762	4533743.690	37.040
POSTE 58	318694.145	4533746.903	37.040
POSTE 59	318696.527	4533750.116	37.061
POSTE 60	318698.865	4533753.361	37.050
POSTE 61	318701.203	4533756.607	36.824
POSTE 62	318703.541	4533759.853	36.751
POSTE 63	318705.879	4533763.098	36.680
POSTE 64	318708.217	4533766.344	36.590
POSTE 65	318710.555	4533769.589	36.545
POSTE 66	318712.893	4533772.835	36.442
POSTE 67	318715.231	4533776.081	36.341
POSTE 68	318717.569	4533779.326	36.312
POSTE 69	318719.907	4533782.572	36.261
POSTE 70	318722.245	4533785.817	36.132

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 71	318724.583	4533789.063	36.123
POSTE 72	318726.920	4533792.307	36.122
POSTE 73	318728.986	4533795.733	35.912
POSTE 74	318731.051	4533799.158	35.416
POSTE 75	318733.117	4533802.583	35.200
POSTE 76	318735.183	4533806.008	35.069
POSTE 77	318737.582	4533809.209	34.819
POSTE 78	318739.982	4533812.409	34.796
POSTE 79	318742.381	4533815.609	34.543
POSTE 80	318744.781	4533818.809	34.541
POSTE 81	318747.181	4533822.010	34.540
POSTE 82	318749.580	4533825.210	34.537
POSTE 83	318751.980	4533828.410	34.498
POSTE 84	318754.380	4533831.611	34.447
POSTE 85	318756.779	4533834.811	34.567
POSTE 86	318759.179	4533838.011	34.626
POSTE 87	318761.578	4533841.211	34.694
POSTE 88	318763.978	4533844.412	34.760
POSTE 89	318766.378	4533847.612	34.882
POSTE 90	318769.153	4533850.493	35.359
POSTE 91	318771.928	4533853.373	35.596
POSTE 92	318774.570	4533856.377	35.881
POSTE 93	318777.211	4533859.381	36.016
POSTE 94	318779.853	4533862.384	36.342
POSTE 95	318782.495	4533865.388	36.550
POSTE 96	318785.136	4533868.392	36.540
POSTE 97	318787.592	4533871.549	36.540
POSTE 98	318790.048	4533874.706	36.540
POSTE 99	318792.504	4533877.863	36.590
POSTE 100	318795.012	4533880.980	36.599
POSTE 101	318797.520	4533884.096	36.557
POSTE 102	318799.882	4533887.323	36.595
POSTE 103	318802.245	4533890.551	36.562
POSTE 104	318804.608	4533893.779	36.503
POSTE 105	318806.971	4533897.006	36.346
POSTE 1 BA-01.2	318809.333	4533900.234	36.293



ALZADO

ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

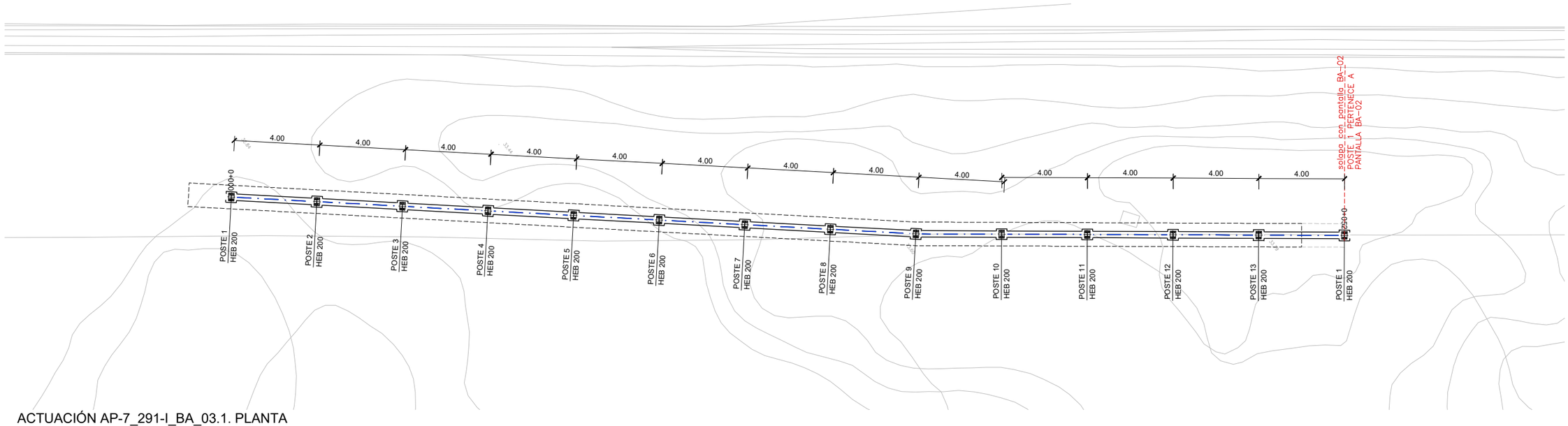
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.7

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_02

FECHA: ABRIL 2024

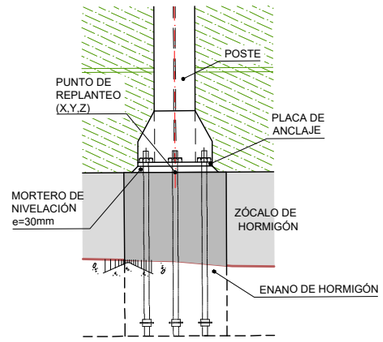
HOJA 07 DE 07



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.1. PLANTA

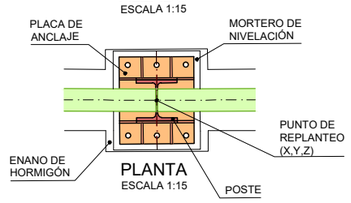
ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318522.524	4533525.905	37.185
POSTE 2	318525.113	4533528.955	37.202
POSTE 3	318527.701	4533532.004	37.313
POSTE 4	318530.290	4533535.054	37.295
POSTE 5	318532.878	4533538.103	37.423
POSTE 6	318535.467	4533541.153	37.743
POSTE 7	318538.055	4533544.202	37.817
POSTE 8	318540.644	4533547.252	37.890
POSTE 9	318543.233	4533550.301	37.865
POSTE 10	318545.666	4533553.476	37.889
POSTE 11	318548.099	4533556.651	38.061
POSTE 12	318550.532	4533559.826	38.090
POSTE 13	318552.965	4533563.001	38.065
POSTE 1 BA-02	318555.399	4533566.175	38.090



ALZADO

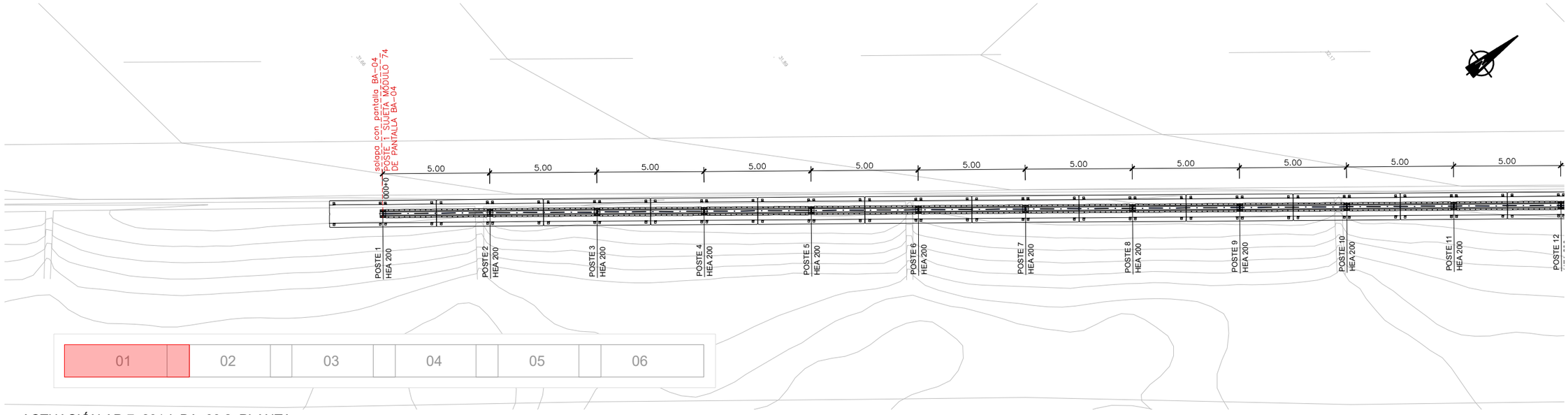
ESCALA 1:15



PLANTA

ESCALA 1:15

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO / prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 100 — 0 1 2 3m — ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.2.8	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.1	FECHA: ABRIL 2024 — HOJA 01 DE 01



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

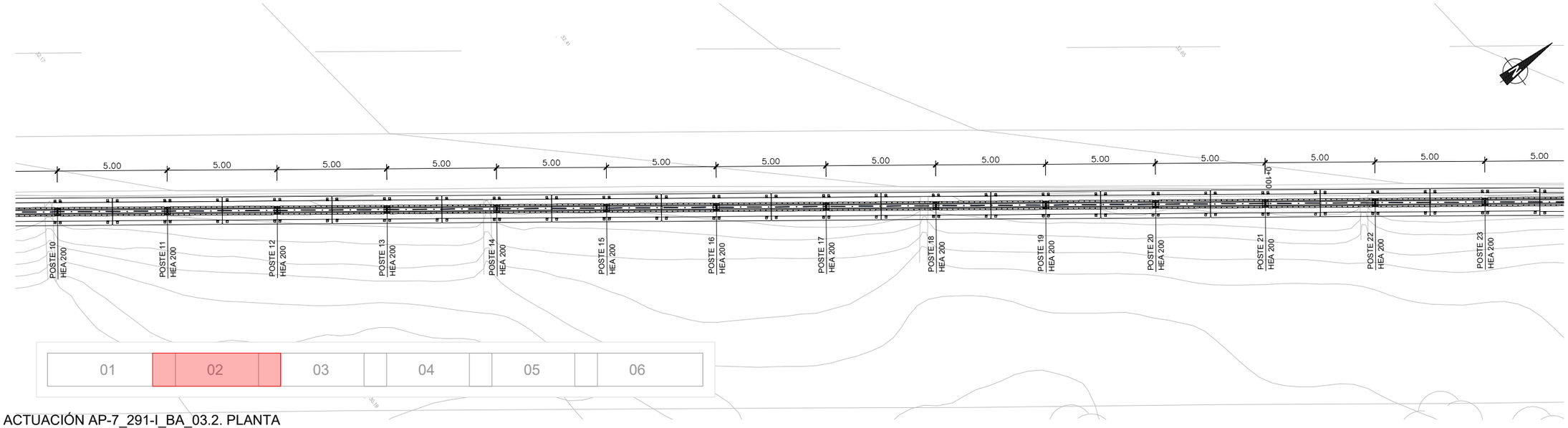
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

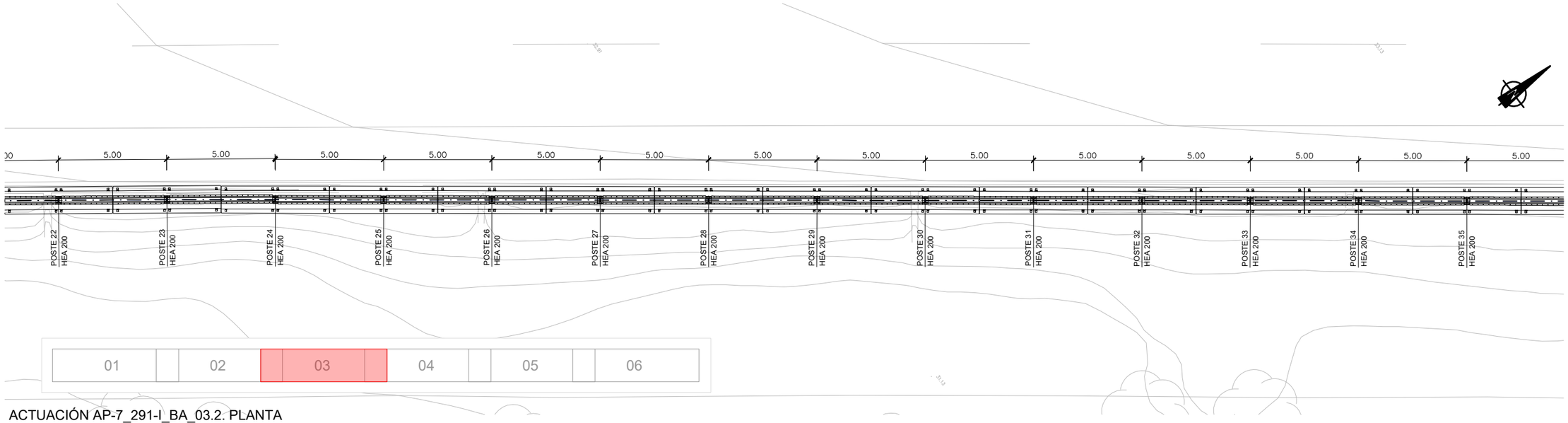
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

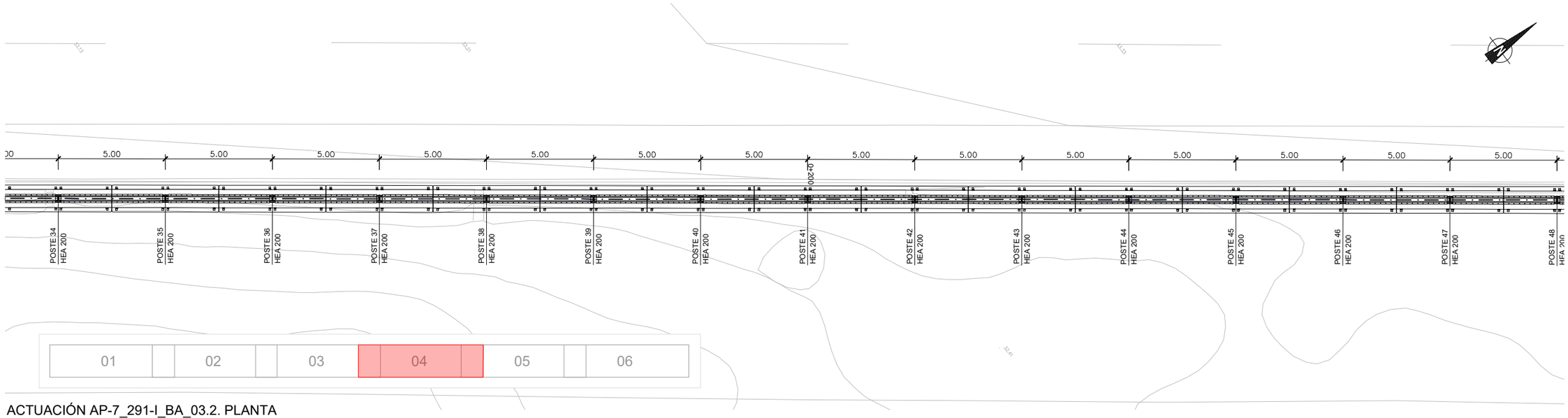
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

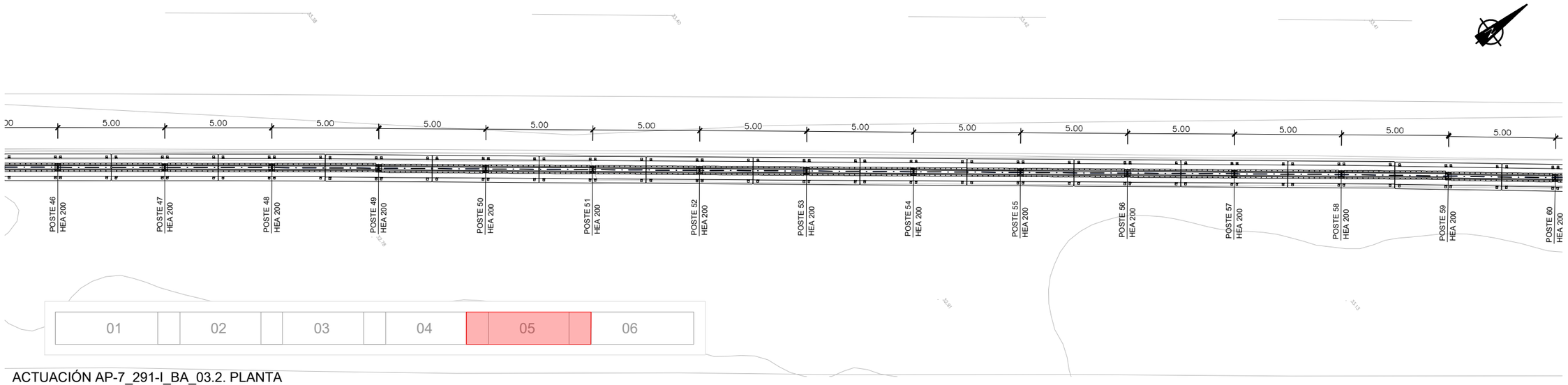
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

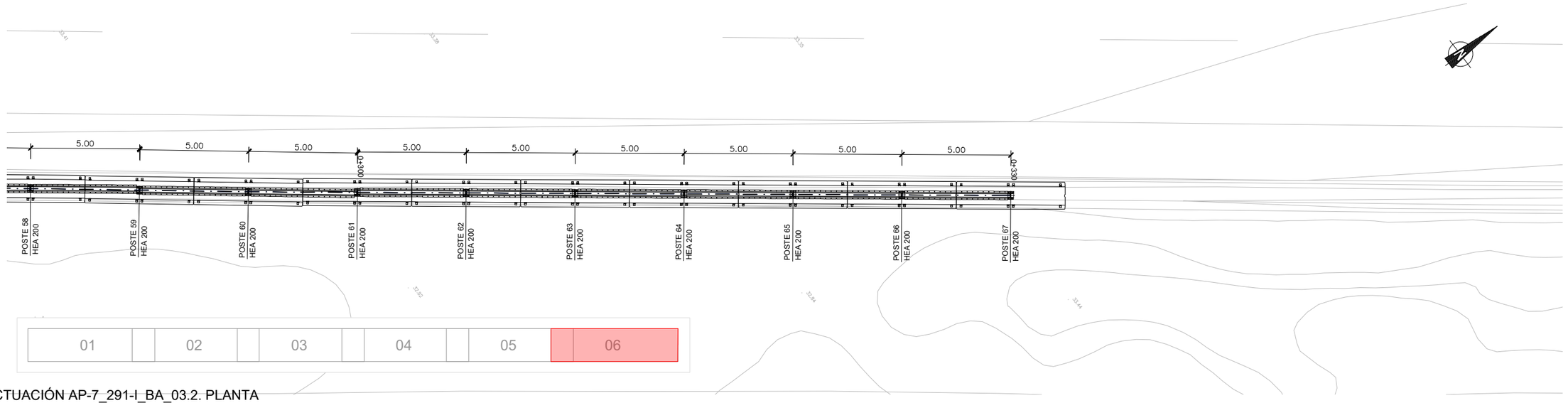
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_03.2. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318324.387	4533274.361	35.115
POSTE 2	318327.358	4533278.382	35.205
POSTE 3	318330.336	4533282.399	35.277
POSTE 4	318333.313	4533286.415	35.315
POSTE 5	318336.291	4533290.432	35.273
POSTE 6	318339.268	4533294.449	35.385
POSTE 7	318342.246	4533298.466	35.428
POSTE 8	318345.223	4533302.483	35.468
POSTE 9	318348.201	4533306.499	35.459
POSTE 10	318351.178	4533310.516	35.534
POSTE 11	318354.156	4533314.533	35.635
POSTE 12	318357.133	4533318.550	35.781
POSTE 13	318360.111	4533322.567	35.789
POSTE 14	318363.088	4533326.583	35.808
POSTE 15	318366.066	4533330.600	35.903
POSTE 16	318369.043	4533334.617	35.914
POSTE 17	318372.021	4533338.634	35.899
POSTE 18	318374.998	4533342.650	36.046
POSTE 19	318377.976	4533346.667	36.056
POSTE 20	318380.953	4533350.684	36.074
POSTE 21	318383.930	4533354.701	36.177
POSTE 22	318386.908	4533358.718	36.191
POSTE 23	318389.885	4533362.734	36.228
POSTE 24	318392.895	4533366.727	36.237
POSTE 25	318395.904	4533370.720	36.274
POSTE 26	318398.914	4533374.713	36.321
POSTE 27	318401.923	4533378.706	36.358
POSTE 28	318404.933	4533382.699	36.372
POSTE 29	318407.942	4533386.692	36.330
POSTE 30	318410.952	4533390.684	36.361
POSTE 31	318413.961	4533394.677	36.390
POSTE 32	318416.971	4533398.670	36.530
POSTE 33	318419.980	4533402.663	36.507

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 34	318422.990	4533406.656	36.534
POSTE 35	318425.999	4533410.649	36.610
POSTE 36	318429.009	4533414.642	36.619
POSTE 37	318432.018	4533418.635	36.598
POSTE 38	318435.028	4533422.627	36.654
POSTE 39	318438.037	4533426.620	36.723
POSTE 40	318441.047	4533430.613	36.679
POSTE 41	318444.056	4533434.606	36.679
POSTE 42	318447.066	4533438.599	36.741
POSTE 43	318450.075	4533442.592	36.791
POSTE 44	318453.085	4533446.585	36.853
POSTE 45	318456.094	4533450.577	36.872
POSTE 46	318459.104	4533454.570	36.880
POSTE 47	318462.113	4533458.563	36.881
POSTE 48	318465.123	4533462.556	36.925
POSTE 49	318468.154	4533466.532	36.871
POSTE 50	318471.185	4533470.509	36.873
POSTE 51	318474.216	4533474.485	36.908
POSTE 52	318477.248	4533478.462	36.814
POSTE 53	318480.279	4533482.438	36.761
POSTE 54	318483.310	4533486.414	36.719
POSTE 55	318486.341	4533490.391	36.772
POSTE 56	318489.373	4533494.367	36.744
POSTE 57	318492.404	4533498.343	36.752
POSTE 58	318495.435	4533502.320	36.746
POSTE 59	318498.501	4533506.270	36.726
POSTE 60	318501.567	4533510.219	36.699
POSTE 61	318504.591	4533514.201	36.691
POSTE 62	318507.616	4533518.182	36.680
POSTE 63	318510.640	4533522.164	36.625
POSTE 64	318513.665	4533526.145	36.667
POSTE 65	318516.689	4533530.127	36.659
POSTE 66	318519.714	4533534.108	36.646
POSTE 67	318522.738	4533538.090	36.638

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

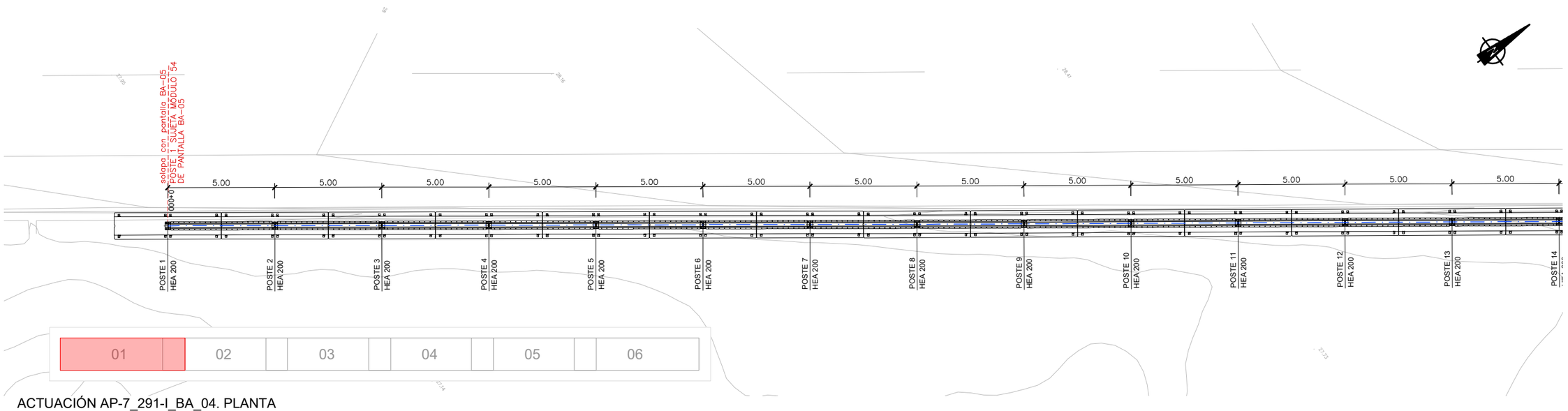
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.9

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_03.2

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 06 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

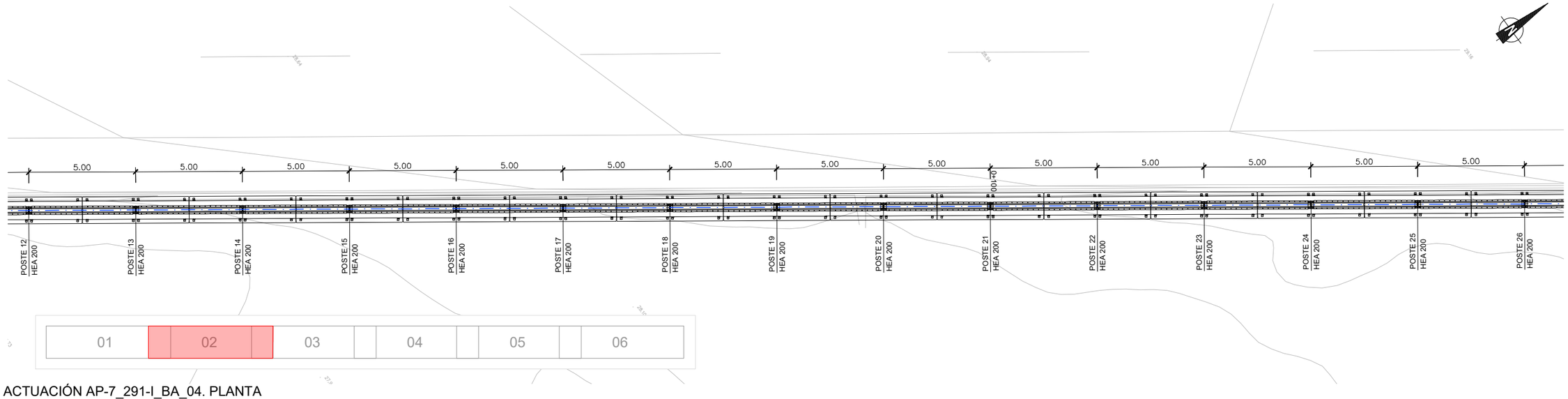
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.10

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

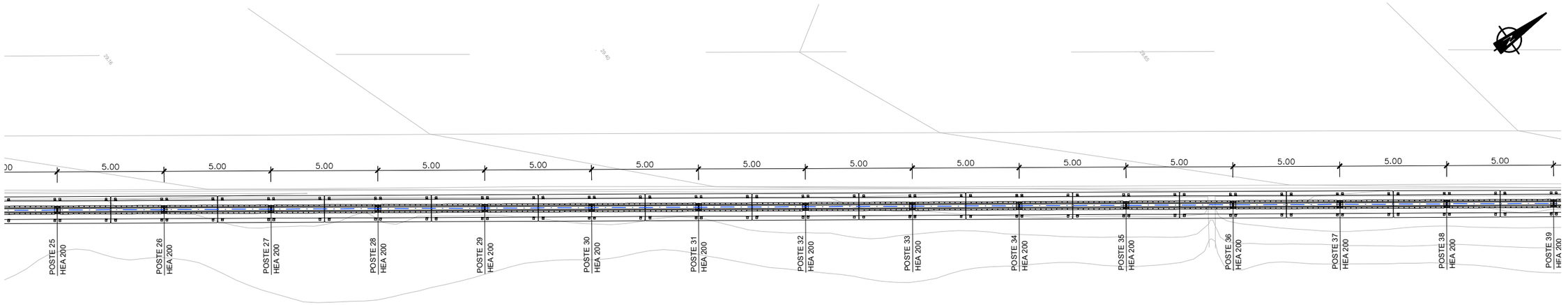
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.10

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

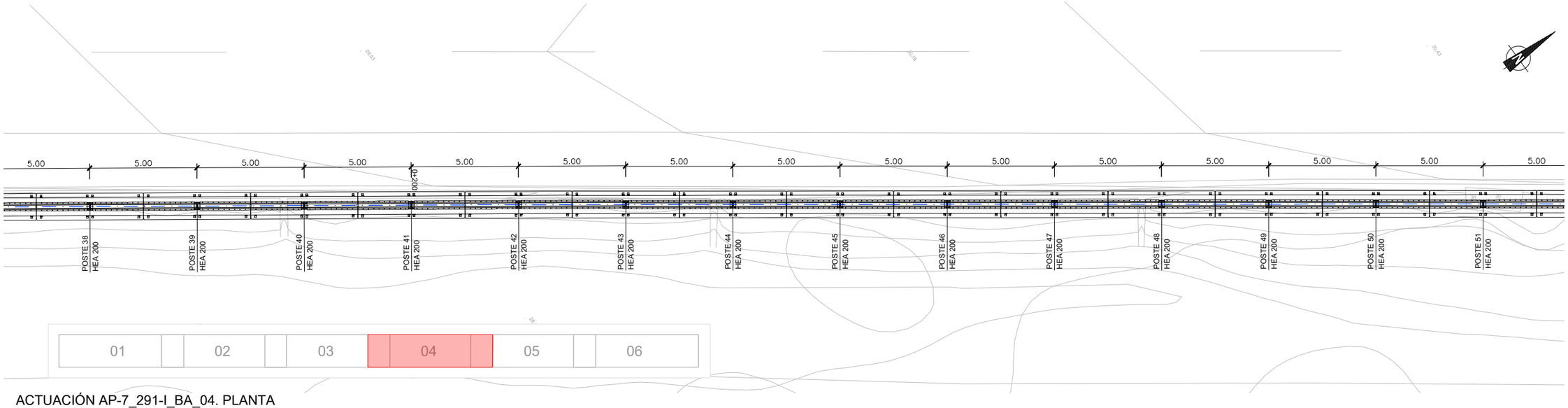
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.10

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

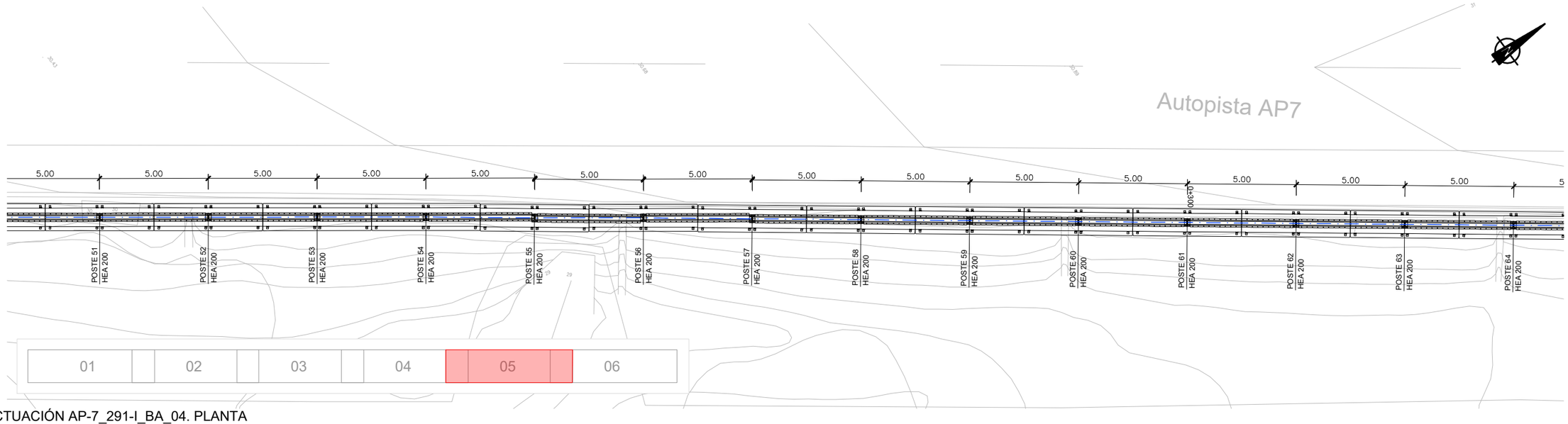
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.10

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 06



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

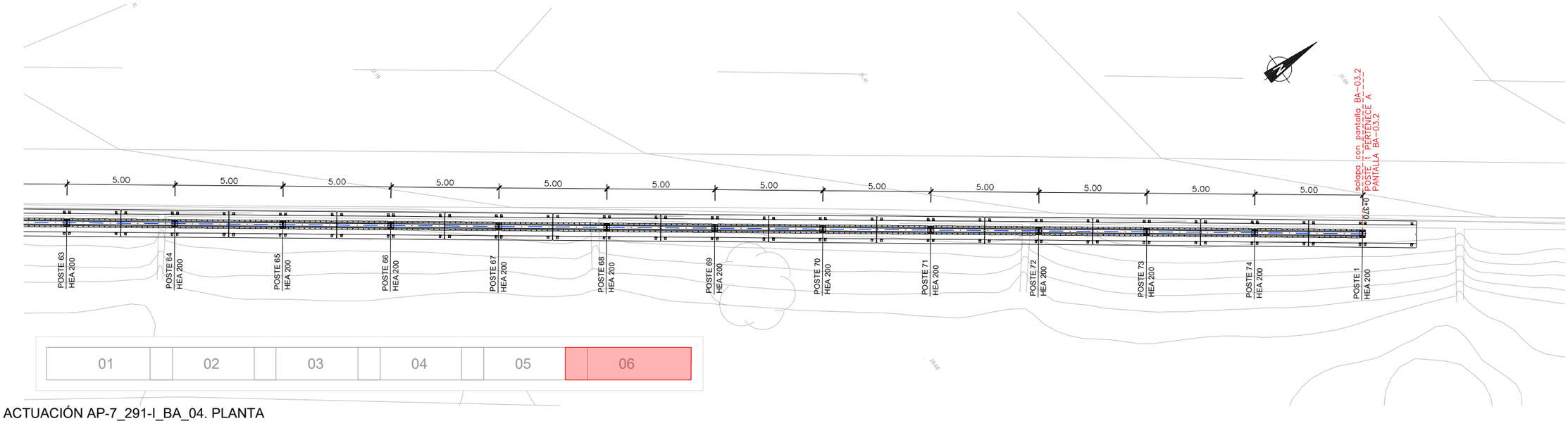
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.10

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_04

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 06

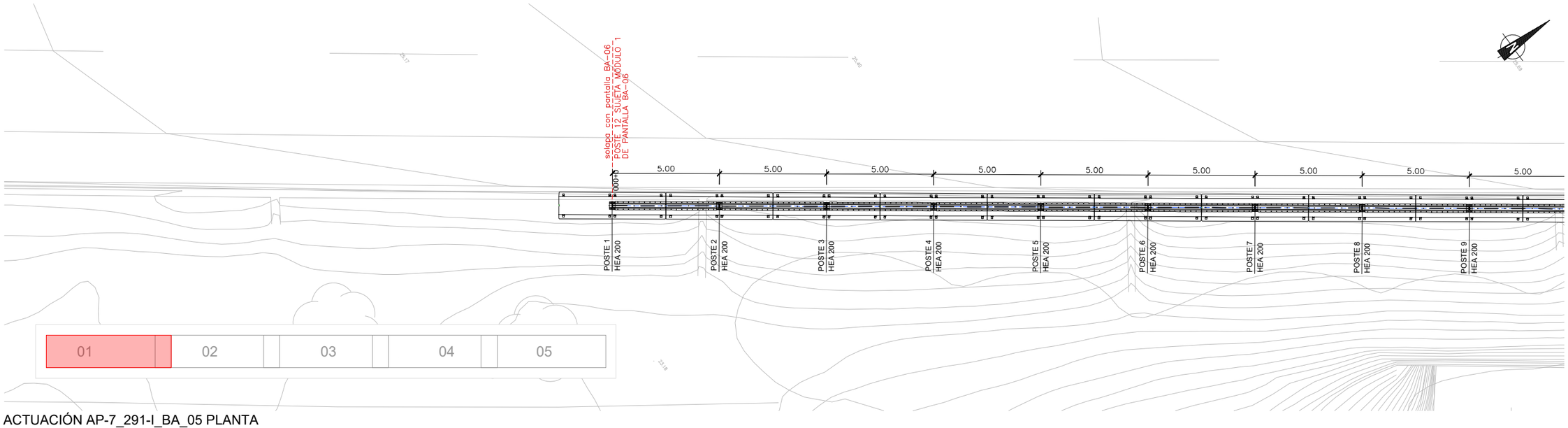


ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_04. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	318108.244	4532974.064	32.550
POSTE 2	318111.157	4532978.128	32.592
POSTE 3	318114.069	4532982.192	32.611
POSTE 4	318116.982	4532986.256	32.622
POSTE 5	318119.895	4532990.320	32.684
POSTE 6	318122.808	4532994.384	32.757
POSTE 7	318125.720	4532998.448	32.878
POSTE 8	318128.633	4533002.512	32.889
POSTE 9	318131.536	4533006.582	32.937
POSTE 10	318134.439	4533010.653	32.955
POSTE 11	318137.342	4533014.724	32.998
POSTE 12	318140.246	4533018.795	33.095
POSTE 13	318143.149	4533022.866	33.158
POSTE 14	318146.052	4533026.937	33.221
POSTE 15	318148.955	4533031.008	33.280
POSTE 16	318151.858	4533035.078	33.339
POSTE 17	318154.761	4533039.149	33.358
POSTE 18	318157.664	4533043.220	33.408
POSTE 19	318160.567	4533047.291	33.461
POSTE 20	318163.471	4533051.362	33.519
POSTE 21	318166.374	4533055.433	33.589
POSTE 22	318169.277	4533059.504	33.689
POSTE 23	318172.180	4533063.574	33.753
POSTE 24	318175.083	4533067.645	33.821
POSTE 25	318177.986	4533071.716	33.838
POSTE 26	318180.889	4533075.787	33.890
POSTE 27	318183.792	4533079.858	33.931
POSTE 28	318186.696	4533083.929	33.900
POSTE 29	318189.599	4533088.000	33.941
POSTE 30	318192.502	4533092.070	33.981
POSTE 31	318195.405	4533096.141	34.043
POSTE 32	318198.308	4533100.212	34.120
POSTE 33	318201.211	4533104.283	34.155
POSTE 34	318204.114	4533108.354	34.200
POSTE 35	318207.017	4533112.425	34.234
POSTE 36	318209.921	4533116.496	34.382
POSTE 37	318212.824	4533120.566	34.339
POSTE 38	318215.727	4533124.637	34.443

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 39	318218.630	4533128.708	34.459
POSTE 40	318221.533	4533132.779	34.475
POSTE 41	318224.436	4533136.850	34.559
POSTE 42	318227.339	4533140.921	34.620
POSTE 43	318230.257	4533144.981	34.621
POSTE 44	318233.175	4533149.041	34.711
POSTE 45	318236.094	4533153.101	34.832
POSTE 46	318239.012	4533157.161	34.840
POSTE 47	318241.930	4533161.221	34.953
POSTE 48	318244.848	4533165.282	34.910
POSTE 49	318247.766	4533169.342	34.931
POSTE 50	318250.684	4533173.402	35.036
POSTE 51	318253.602	4533177.462	35.170
POSTE 52	318256.520	4533181.522	35.131
POSTE 53	318259.438	4533185.582	35.130
POSTE 54	318262.356	4533189.642	35.181
POSTE 55	318265.312	4533193.675	35.265
POSTE 56	318268.230	4533197.735	35.277
POSTE 57	318271.186	4533201.768	35.382
POSTE 58	318274.142	4533205.801	35.390
POSTE 59	318277.097	4533209.834	35.432
POSTE 60	318280.053	4533213.867	35.478
POSTE 61	318283.009	4533217.900	35.513
POSTE 62	318285.964	4533221.932	35.566
POSTE 63	318288.920	4533225.965	35.606
POSTE 64	318291.876	4533229.998	35.642
POSTE 65	318294.831	4533234.031	35.700
POSTE 66	318297.786	4533238.064	35.733
POSTE 67	318300.741	4533242.098	35.768
POSTE 68	318303.696	4533246.131	35.871
POSTE 69	318306.651	4533250.165	35.923
POSTE 70	318309.606	4533254.198	35.973
POSTE 71	318312.561	4533258.231	35.996
POSTE 72	318315.516	4533262.265	36.126
POSTE 73	318318.471	4533266.298	36.167
POSTE 74	318321.426	4533270.332	36.193
POSTE 1 BA-03.2	318324.387	4533274.361	36.165



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317950.014	4532755.292	30.747
POSTE 2	317952.973	4532759.323	30.820
POSTE 3	317955.931	4532763.354	30.854
POSTE 4	317958.890	4532767.385	30.902
POSTE 5	317961.848	4532771.416	31.024
POSTE 6	317964.807	4532775.446	31.092
POSTE 7	317967.765	4532779.477	31.171
POSTE 8	317970.723	4532783.508	31.184
POSTE 9	317973.682	4532787.539	31.211
POSTE 10	317976.640	4532791.570	31.285
POSTE 11	317979.599	4532795.601	31.293
POSTE 12	317982.557	4532799.632	31.319
POSTE 13	317985.516	4532803.662	31.381
POSTE 14	317988.474	4532807.693	31.415
POSTE 15	317991.432	4532811.724	31.446
POSTE 16	317994.391	4532815.755	31.533
POSTE 17	317997.349	4532819.786	31.540
POSTE 18	318000.308	4532823.817	31.603
POSTE 19	318003.266	4532827.847	31.620
POSTE 20	318006.225	4532831.878	31.601
POSTE 21	318009.159	4532835.927	31.753
POSTE 22	318012.093	4532839.975	31.790
POSTE 23	318015.027	4532844.024	31.836
POSTE 24	318017.962	4532848.072	31.888
POSTE 25	318020.896	4532852.121	32.007
POSTE 26	318023.830	4532856.169	32.042
POSTE 27	318026.765	4532860.217	32.079

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 28	318029.699	4532864.266	32.089
POSTE 29	318032.633	4532868.314	32.132
POSTE 30	318035.567	4532872.363	32.170
POSTE 31	318038.502	4532876.411	32.215
POSTE 32	318041.436	4532880.460	32.261
POSTE 33	318044.339	4532884.530	32.346
POSTE 34	318047.243	4532888.601	32.395
POSTE 35	318050.147	4532892.671	32.446
POSTE 36	318053.050	4532896.742	32.483
POSTE 37	318055.954	4532900.813	32.494
POSTE 38	318058.857	4532904.883	32.561
POSTE 39	318061.761	4532908.954	32.572
POSTE 40	318064.664	4532913.024	32.652
POSTE 41	318067.568	4532917.095	32.757
POSTE 42	318070.471	4532921.165	32.781
POSTE 43	318073.375	4532925.236	32.816
POSTE 44	318076.280	4532929.306	32.818
POSTE 45	318079.184	4532933.375	32.908
POSTE 46	318082.090	4532937.444	33.020
POSTE 47	318084.996	4532941.513	33.042
POSTE 48	318087.902	4532945.582	33.092
POSTE 49	318090.808	4532949.651	33.129
POSTE 50	318093.714	4532953.720	33.172
POSTE 51	318096.620	4532957.788	33.266
POSTE 52	318099.526	4532961.857	33.338
POSTE 53	318102.432	4532965.926	33.347
POSTE 54	318105.338	4532969.995	33.414
POSTE 1 BA-04	318108.244	4532974.064	33.400

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

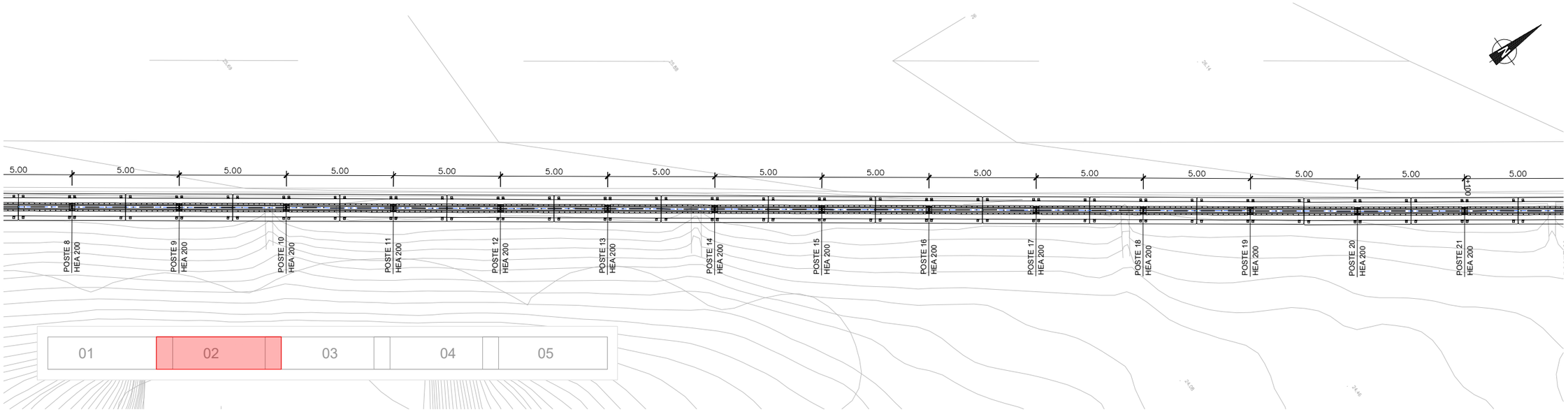
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.11

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317950.014	4532755.292	30.747
POSTE 2	317952.973	4532759.323	30.820
POSTE 3	317955.931	4532763.354	30.854
POSTE 4	317958.890	4532767.385	30.902
POSTE 5	317961.848	4532771.416	31.024
POSTE 6	317964.807	4532775.446	31.092
POSTE 7	317967.765	4532779.477	31.171
POSTE 8	317970.723	4532783.508	31.184
POSTE 9	317973.682	4532787.539	31.211
POSTE 10	317976.640	4532791.570	31.285
POSTE 11	317979.599	4532795.601	31.293
POSTE 12	317982.557	4532799.632	31.319
POSTE 13	317985.516	4532803.662	31.381
POSTE 14	317988.474	4532807.693	31.415
POSTE 15	317991.432	4532811.724	31.446
POSTE 16	317994.391	4532815.755	31.533
POSTE 17	317997.349	4532819.786	31.540
POSTE 18	318000.308	4532823.817	31.603
POSTE 19	318003.266	4532827.847	31.620
POSTE 20	318006.225	4532831.878	31.601
POSTE 21	318009.159	4532835.927	31.753
POSTE 22	318012.093	4532839.975	31.790
POSTE 23	318015.027	4532844.024	31.836
POSTE 24	318017.962	4532848.072	31.888
POSTE 25	318020.896	4532852.121	32.007
POSTE 26	318023.830	4532856.169	32.042
POSTE 27	318026.765	4532860.217	32.079

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 28	318029.699	4532864.266	32.089
POSTE 29	318032.633	4532868.314	32.132
POSTE 30	318035.567	4532872.363	32.170
POSTE 31	318038.502	4532876.411	32.215
POSTE 32	318041.436	4532880.460	32.261
POSTE 33	318044.339	4532884.530	32.346
POSTE 34	318047.243	4532888.601	32.395
POSTE 35	318050.147	4532892.671	32.446
POSTE 36	318053.050	4532896.742	32.483
POSTE 37	318055.954	4532900.813	32.494
POSTE 38	318058.857	4532904.883	32.561
POSTE 39	318061.761	4532908.954	32.572
POSTE 40	318064.664	4532913.024	32.652
POSTE 41	318067.568	4532917.095	32.757
POSTE 42	318070.471	4532921.165	32.781
POSTE 43	318073.375	4532925.236	32.816
POSTE 44	318076.280	4532929.306	32.818
POSTE 45	318079.184	4532933.375	32.908
POSTE 46	318082.090	4532937.444	33.020
POSTE 47	318084.996	4532941.513	33.042
POSTE 48	318087.902	4532945.582	33.092
POSTE 49	318090.808	4532949.651	33.129
POSTE 50	318093.714	4532953.720	33.172
POSTE 51	318096.620	4532957.788	33.266
POSTE 52	318099.526	4532961.857	33.338
POSTE 53	318102.432	4532965.926	33.347
POSTE 54	318105.338	4532969.995	33.414
POSTE 1 BA-04	318108.244	4532974.064	33.400

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

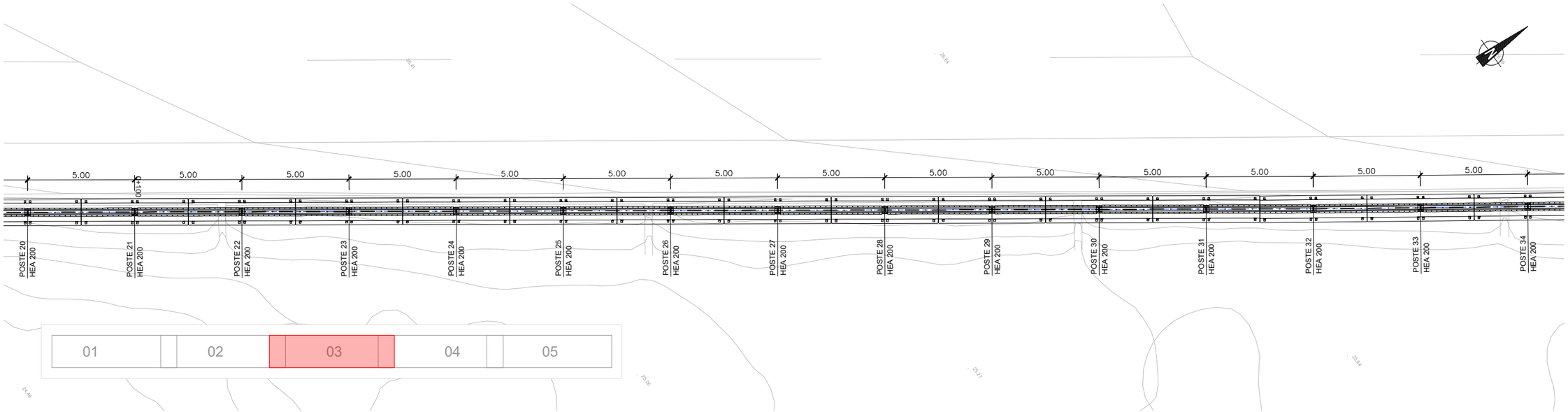
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.11

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_5 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317950.014	4532755.292	30.747
POSTE 2	317952.973	4532759.323	30.820
POSTE 3	317955.931	4532763.354	30.854
POSTE 4	317958.890	4532767.385	30.902
POSTE 5	317961.848	4532771.416	31.024
POSTE 6	317964.807	4532775.446	31.092
POSTE 7	317967.765	4532779.477	31.171
POSTE 8	317970.723	4532783.508	31.184
POSTE 9	317973.682	4532787.539	31.211
POSTE 10	317976.640	4532791.570	31.285
POSTE 11	317979.599	4532795.601	31.293
POSTE 12	317982.557	4532799.632	31.319
POSTE 13	317985.516	4532803.662	31.381
POSTE 14	317988.474	4532807.693	31.415
POSTE 15	317991.432	4532811.724	31.446
POSTE 16	317994.391	4532815.755	31.533
POSTE 17	317997.349	4532819.786	31.540
POSTE 18	318000.308	4532823.817	31.603
POSTE 19	318003.266	4532827.847	31.620
POSTE 20	318006.225	4532831.878	31.601
POSTE 21	318009.159	4532835.927	31.753
POSTE 22	318012.093	4532839.975	31.790
POSTE 23	318015.027	4532844.024	31.836
POSTE 24	318017.962	4532848.072	31.888
POSTE 25	318020.896	4532852.121	32.007
POSTE 26	318023.830	4532856.169	32.042
POSTE 27	318026.765	4532860.217	32.079

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 28	318029.699	4532864.266	32.089
POSTE 29	318032.633	4532868.314	32.132
POSTE 30	318035.567	4532872.363	32.170
POSTE 31	318038.502	4532876.411	32.215
POSTE 32	318041.436	4532880.460	32.261
POSTE 33	318044.339	4532884.530	32.346
POSTE 34	318047.243	4532888.601	32.395
POSTE 35	318050.147	4532892.671	32.446
POSTE 36	318053.050	4532896.742	32.483
POSTE 37	318055.954	4532900.813	32.494
POSTE 38	318058.857	4532904.883	32.561
POSTE 39	318061.761	4532908.954	32.572
POSTE 40	318064.664	4532913.024	32.652
POSTE 41	318067.568	4532917.095	32.757
POSTE 42	318070.471	4532921.165	32.781
POSTE 43	318073.375	4532925.236	32.816
POSTE 44	318076.280	4532929.306	32.818
POSTE 45	318079.184	4532933.375	32.908
POSTE 46	318082.090	4532937.444	33.020
POSTE 47	318084.996	4532941.513	33.042
POSTE 48	318087.902	4532945.582	33.092
POSTE 49	318090.808	4532949.651	33.129
POSTE 50	318093.714	4532953.720	33.172
POSTE 51	318096.620	4532957.788	33.266
POSTE 52	318099.526	4532961.857	33.338
POSTE 53	318102.432	4532965.926	33.347
POSTE 54	318105.338	4532969.995	33.414
POSTE 1 BA-04	318108.244	4532974.064	33.400

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

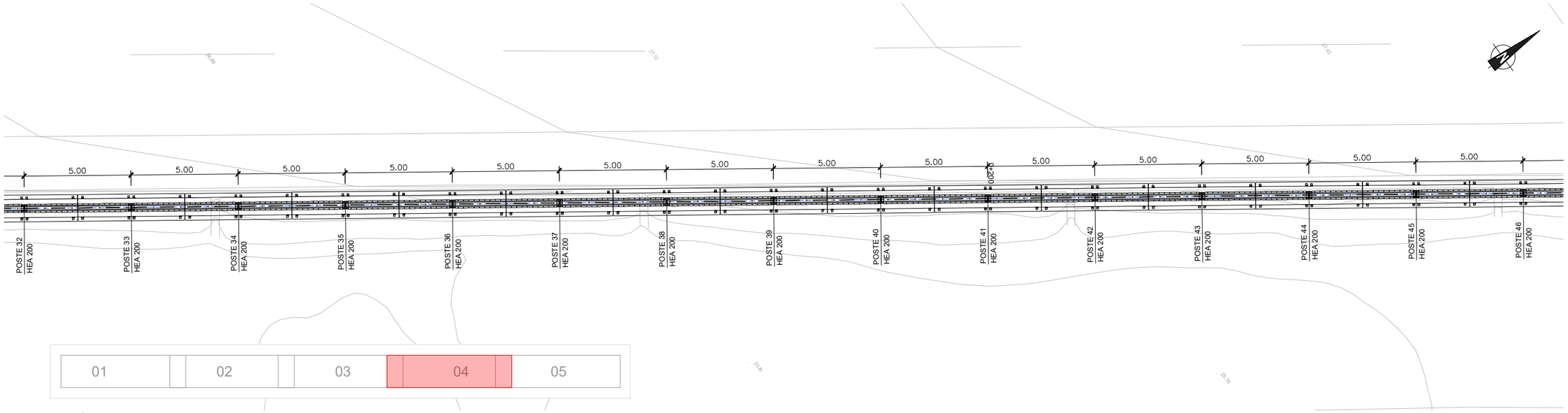
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.11

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317950.014	4532755.292	30.747
POSTE 2	317952.973	4532759.323	30.820
POSTE 3	317955.931	4532763.354	30.854
POSTE 4	317958.890	4532767.385	30.902
POSTE 5	317961.848	4532771.416	31.024
POSTE 6	317964.807	4532775.446	31.092
POSTE 7	317967.765	4532779.477	31.171
POSTE 8	317970.723	4532783.508	31.184
POSTE 9	317973.682	4532787.539	31.211
POSTE 10	317976.640	4532791.570	31.285
POSTE 11	317979.599	4532795.601	31.293
POSTE 12	317982.557	4532799.632	31.319
POSTE 13	317985.516	4532803.662	31.381
POSTE 14	317988.474	4532807.693	31.415
POSTE 15	317991.432	4532811.724	31.446
POSTE 16	317994.391	4532815.755	31.533
POSTE 17	317997.349	4532819.786	31.540
POSTE 18	318000.308	4532823.817	31.603
POSTE 19	318003.266	4532827.847	31.620
POSTE 20	318006.225	4532831.878	31.601
POSTE 21	318009.159	4532835.927	31.753
POSTE 22	318012.093	4532839.975	31.790
POSTE 23	318015.027	4532844.024	31.836
POSTE 24	318017.962	4532848.072	31.888
POSTE 25	318020.896	4532852.121	32.007
POSTE 26	318023.830	4532856.169	32.042
POSTE 27	318026.765	4532860.217	32.079

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 28	318029.699	4532864.266	32.089
POSTE 29	318032.633	4532868.314	32.132
POSTE 30	318035.567	4532872.363	32.170
POSTE 31	318038.502	4532876.411	32.215
POSTE 32	318041.436	4532880.460	32.261
POSTE 33	318044.339	4532884.530	32.346
POSTE 34	318047.243	4532888.601	32.395
POSTE 35	318050.147	4532892.671	32.446
POSTE 36	318053.050	4532896.742	32.483
POSTE 37	318055.954	4532900.813	32.494
POSTE 38	318058.857	4532904.883	32.561
POSTE 39	318061.761	4532908.954	32.572
POSTE 40	318064.664	4532913.024	32.652
POSTE 41	318067.568	4532917.095	32.757
POSTE 42	318070.471	4532921.165	32.781
POSTE 43	318073.375	4532925.236	32.816
POSTE 44	318076.280	4532929.306	32.818
POSTE 45	318079.184	4532933.375	32.908
POSTE 46	318082.090	4532937.444	33.020
POSTE 47	318084.996	4532941.513	33.042
POSTE 48	318087.902	4532945.582	33.092
POSTE 49	318090.808	4532949.651	33.129
POSTE 50	318093.714	4532953.720	33.172
POSTE 51	318096.620	4532957.788	33.266
POSTE 52	318099.526	4532961.857	33.338
POSTE 53	318102.432	4532965.926	33.347
POSTE 54	318105.338	4532969.995	33.414
POSTE 1 BA-04	318108.244	4532974.064	33.400

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

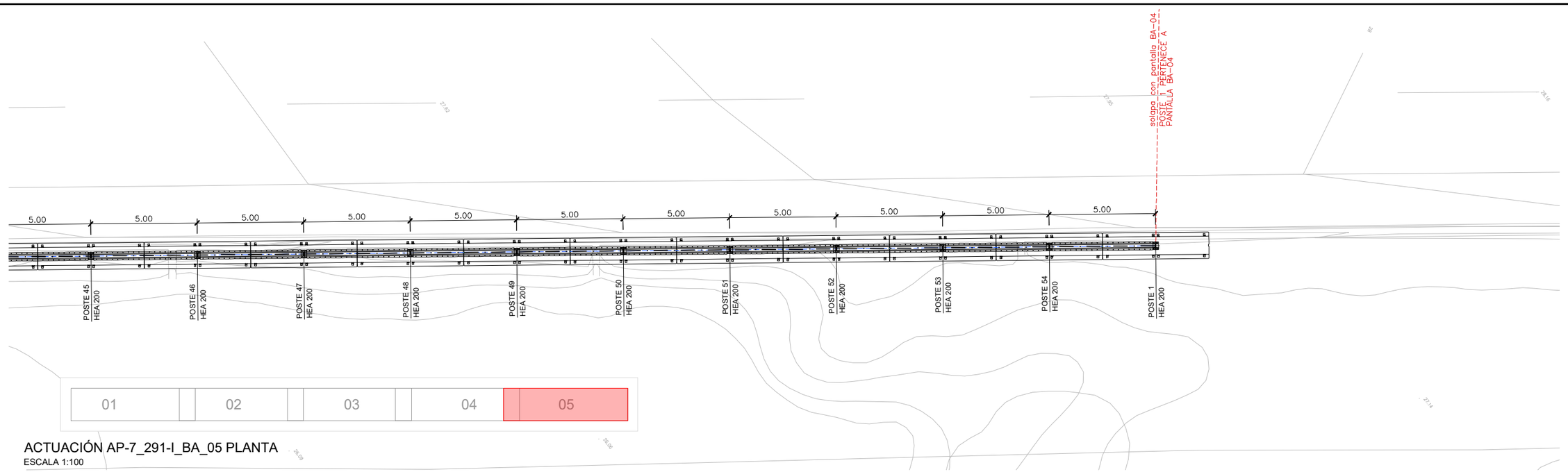
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.11

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_05 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317950.014	4532755.292	30.747
POSTE 2	317952.973	4532759.323	30.820
POSTE 3	317955.931	4532763.354	30.854
POSTE 4	317958.890	4532767.385	30.902
POSTE 5	317961.848	4532771.416	31.024
POSTE 6	317964.807	4532775.446	31.092
POSTE 7	317967.765	4532779.477	31.171
POSTE 8	317970.723	4532783.508	31.184
POSTE 9	317973.682	4532787.539	31.211
POSTE 10	317976.640	4532791.570	31.285
POSTE 11	317979.599	4532795.601	31.293
POSTE 12	317982.557	4532799.632	31.319
POSTE 13	317985.516	4532803.662	31.381
POSTE 14	317988.474	4532807.693	31.415
POSTE 15	317991.432	4532811.724	31.446
POSTE 16	317994.391	4532815.755	31.533
POSTE 17	317997.349	4532819.786	31.540
POSTE 18	318000.308	4532823.817	31.603
POSTE 19	318003.266	4532827.847	31.620
POSTE 20	318006.225	4532831.878	31.601
POSTE 21	318009.159	4532835.927	31.753
POSTE 22	318012.093	4532839.975	31.790
POSTE 23	318015.027	4532844.024	31.836
POSTE 24	318017.962	4532848.072	31.888
POSTE 25	318020.896	4532852.121	32.007
POSTE 26	318023.830	4532856.169	32.042
POSTE 27	318026.765	4532860.217	32.079

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 28	318029.699	4532864.266	32.089
POSTE 29	318032.633	4532868.314	32.132
POSTE 30	318035.567	4532872.363	32.170
POSTE 31	318038.502	4532876.411	32.215
POSTE 32	318041.436	4532880.460	32.261
POSTE 33	318044.339	4532884.530	32.346
POSTE 34	318047.243	4532888.601	32.395
POSTE 35	318050.147	4532892.671	32.446
POSTE 36	318053.050	4532896.742	32.483
POSTE 37	318055.954	4532900.813	32.494
POSTE 38	318058.857	4532904.883	32.561
POSTE 39	318061.761	4532908.954	32.572
POSTE 40	318064.664	4532913.024	32.652
POSTE 41	318067.568	4532917.095	32.757
POSTE 42	318070.471	4532921.165	32.781
POSTE 43	318073.375	4532925.236	32.816
POSTE 44	318076.280	4532929.306	32.818
POSTE 45	318079.184	4532933.375	32.908
POSTE 46	318082.090	4532937.444	33.020
POSTE 47	318084.996	4532941.513	33.042
POSTE 48	318087.902	4532945.582	33.092
POSTE 49	318090.808	4532949.651	33.129
POSTE 50	318093.714	4532953.720	33.172
POSTE 51	318096.620	4532957.788	33.266
POSTE 52	318099.526	4532961.857	33.338
POSTE 53	318102.432	4532965.926	33.347
POSTE 54	318105.338	4532969.995	33.414
POSTE 1 BA-04	318108.244	4532974.064	33.400

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

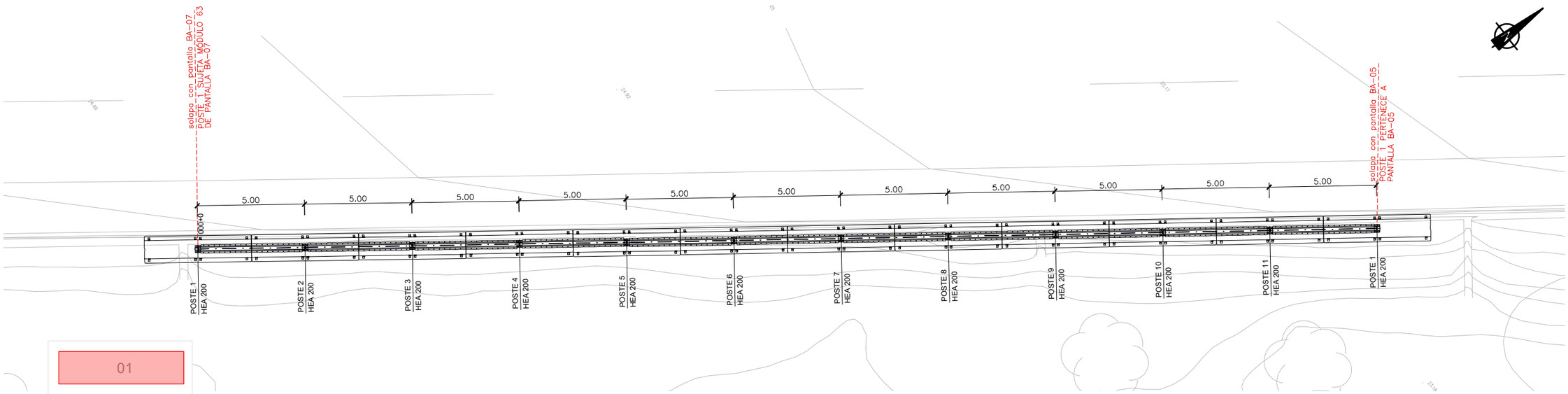
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.11

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_06 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317917.133	4532711.204	29.223
POSTE 2	317920.135	4532715.202	29.239
POSTE 3	317923.137	4532719.201	29.263
POSTE 4	317926.122	4532723.212	29.274
POSTE 5	317929.124	4532727.210	29.341
POSTE 6	317932.110	4532731.221	29.368
POSTE 7	317935.095	4532735.232	29.515
POSTE 8	317938.080	4532739.243	29.537
POSTE 9	317941.064	4532743.255	29.584
POSTE 10	317944.048	4532747.267	29.636
POSTE 11	317947.031	4532751.280	29.680
POSTE 1 BA-05	317950.014	4532755.292	29.647

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 · 0 1 2 3m · ORIGINALES UNE A-1 · GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

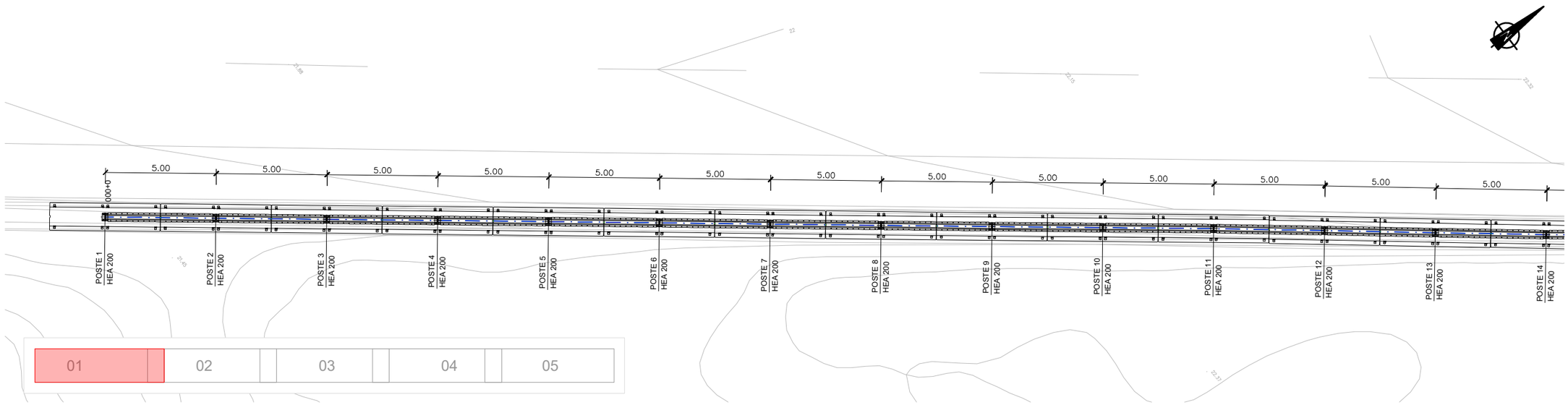
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.12

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_06

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 01



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317727.521	4532465.972	24.212
POSTE 2	317730.619	4532469.896	24.255
POSTE 3	317733.718	4532473.820	24.296
POSTE 4	317736.818	4532477.743	24.350
POSTE 5	317739.918	4532481.666	24.453
POSTE 6	317743.018	4532485.588	24.470
POSTE 7	317746.123	4532489.508	24.510
POSTE 8	317749.227	4532493.428	24.545
POSTE 9	317752.327	4532497.351	24.566
POSTE 10	317755.422	4532501.278	24.590
POSTE 11	317758.516	4532505.205	24.668
POSTE 12	317761.644	4532509.106	24.681
POSTE 13	317764.778	4532513.002	24.723
POSTE 14	317767.903	4532516.905	24.748
POSTE 15	317770.973	4532520.852	24.795
POSTE 16	317774.042	4532524.798	24.822
POSTE 17	317777.115	4532528.743	24.855
POSTE 18	317780.192	4532532.684	24.908
POSTE 19	317783.270	4532536.625	24.955
POSTE 20	317786.368	4532540.549	24.995
POSTE 21	317789.488	4532544.456	25.029
POSTE 22	317792.608	4532548.363	25.063
POSTE 23	317795.665	4532552.320	25.116
POSTE 24	317798.713	4532556.283	25.146
POSTE 25	317801.744	4532560.260	25.193
POSTE 26	317804.776	4532564.236	25.245
POSTE 27	317807.837	4532568.189	25.328
POSTE 28	317810.909	4532572.134	25.452
POSTE 29	317813.982	4532576.079	25.461
POSTE 30	317817.060	4532580.019	25.481
POSTE 31	317820.138	4532583.959	25.557

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 32	317823.208	4532587.905	25.615
POSTE 33	317826.273	4532591.856	25.657
POSTE 34	317829.342	4532595.803	25.697
POSTE 35	317832.416	4532599.747	25.718
POSTE 36	317835.477	4532603.700	25.728
POSTE 37	317838.528	4532607.661	25.752
POSTE 38	317841.569	4532611.630	25.832
POSTE 39	317844.610	4532615.599	26.048
POSTE 40	317847.650	4532619.568	26.087
POSTE 41	317850.691	4532623.538	26.098
POSTE 42	317853.731	4532627.507	26.171
POSTE 43	317856.772	4532631.476	26.179
POSTE 44	317859.798	4532635.457	26.273
POSTE 45	317862.836	4532639.427	26.293
POSTE 46	317865.860	4532643.409	26.394
POSTE 47	317868.882	4532647.393	26.494
POSTE 48	317871.904	4532651.376	26.518
POSTE 49	317874.926	4532655.360	26.547
POSTE 50	317877.948	4532659.343	26.571
POSTE 51	317880.970	4532663.327	26.593
POSTE 52	317883.991	4532667.310	26.636
POSTE 53	317887.013	4532671.294	26.675
POSTE 54	317890.035	4532675.278	26.715
POSTE 55	317893.057	4532679.261	26.822
POSTE 56	317896.079	4532683.245	26.894
POSTE 57	317899.101	4532687.228	26.929
POSTE 58	317902.122	4532691.212	27.018
POSTE 59	317905.122	4532695.212	27.046
POSTE 60	317908.142	4532699.197	27.091
POSTE 61	317911.140	4532703.198	27.123
POSTE 62	317914.137	4532707.201	27.146
POSTE 1 BA-06	317917.133	4532711.203	27.123

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

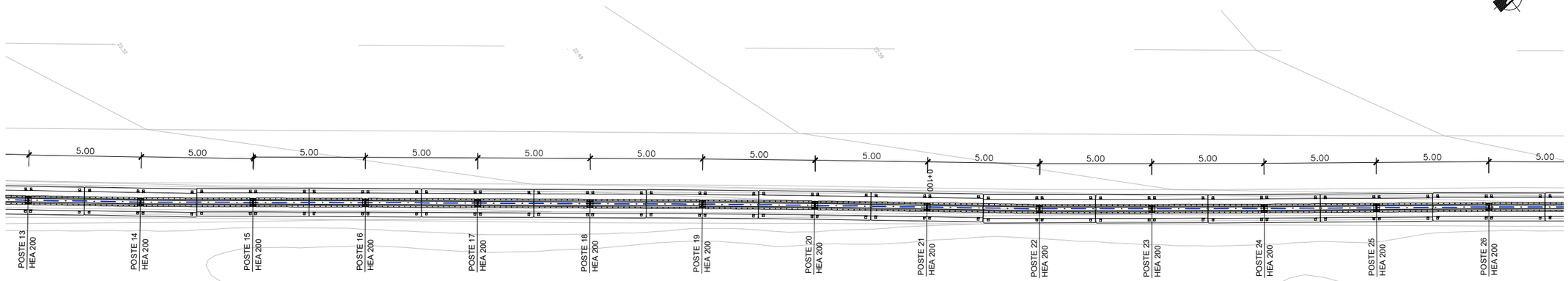
CLAVE: 39-T-4020

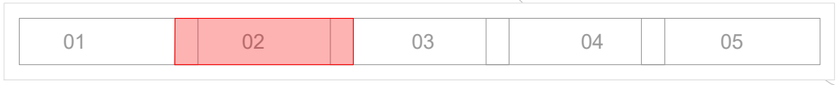
Nº PLANO: 2.6.2.13

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 01 DE 05





ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317727.521	4532465.972	24.212
POSTE 2	317730.619	4532469.896	24.255
POSTE 3	317733.718	4532473.820	24.296
POSTE 4	317736.818	4532477.743	24.350
POSTE 5	317739.918	4532481.666	24.453
POSTE 6	317743.018	4532485.588	24.470
POSTE 7	317746.123	4532489.508	24.510
POSTE 8	317749.227	4532493.428	24.545
POSTE 9	317752.327	4532497.351	24.566
POSTE 10	317755.422	4532501.278	24.590
POSTE 11	317758.516	4532505.205	24.668
POSTE 12	317761.644	4532509.106	24.681
POSTE 13	317764.778	4532513.002	24.723
POSTE 14	317767.903	4532516.905	24.748
POSTE 15	317770.973	4532520.852	24.795
POSTE 16	317774.042	4532524.798	24.822
POSTE 17	317777.115	4532528.743	24.855
POSTE 18	317780.192	4532532.684	24.908
POSTE 19	317783.270	4532536.625	24.955
POSTE 20	317786.368	4532540.549	24.995
POSTE 21	317789.488	4532544.456	25.029
POSTE 22	317792.608	4532548.363	25.063
POSTE 23	317795.665	4532552.320	25.116
POSTE 24	317798.713	4532556.283	25.146
POSTE 25	317801.744	4532560.260	25.193
POSTE 26	317804.776	4532564.236	25.245
POSTE 27	317807.837	4532568.189	25.328
POSTE 28	317810.909	4532572.134	25.452
POSTE 29	317813.982	4532576.079	25.461
POSTE 30	317817.060	4532580.019	25.481
POSTE 31	317820.138	4532583.959	25.557

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 32	317823.208	4532587.905	25.615
POSTE 33	317826.273	4532591.856	25.657
POSTE 34	317829.342	4532595.803	25.697
POSTE 35	317832.416	4532599.747	25.718
POSTE 36	317835.477	4532603.700	25.728
POSTE 37	317838.528	4532607.661	25.752
POSTE 38	317841.569	4532611.630	25.832
POSTE 39	317844.610	4532615.599	26.048
POSTE 40	317847.650	4532619.568	26.087
POSTE 41	317850.691	4532623.538	26.098
POSTE 42	317853.731	4532627.507	26.171
POSTE 43	317856.772	4532631.476	26.179
POSTE 44	317859.798	4532635.457	26.273
POSTE 45	317862.836	4532639.427	26.293
POSTE 46	317865.860	4532643.409	26.394
POSTE 47	317868.882	4532647.393	26.494
POSTE 48	317871.904	4532651.376	26.518
POSTE 49	317874.926	4532655.360	26.547
POSTE 50	317877.948	4532659.343	26.571
POSTE 51	317880.970	4532663.327	26.593
POSTE 52	317883.991	4532667.310	26.636
POSTE 53	317887.013	4532671.294	26.675
POSTE 54	317890.035	4532675.278	26.715
POSTE 55	317893.057	4532679.261	26.822
POSTE 56	317896.079	4532683.245	26.894
POSTE 57	317899.101	4532687.228	26.929
POSTE 58	317902.122	4532691.212	27.018
POSTE 59	317905.122	4532695.212	27.046
POSTE 60	317908.142	4532699.197	27.091
POSTE 61	317911.140	4532703.198	27.123
POSTE 62	317914.137	4532707.201	27.146
POSTE 1 BA-06	317917.133	4532711.203	27.123

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

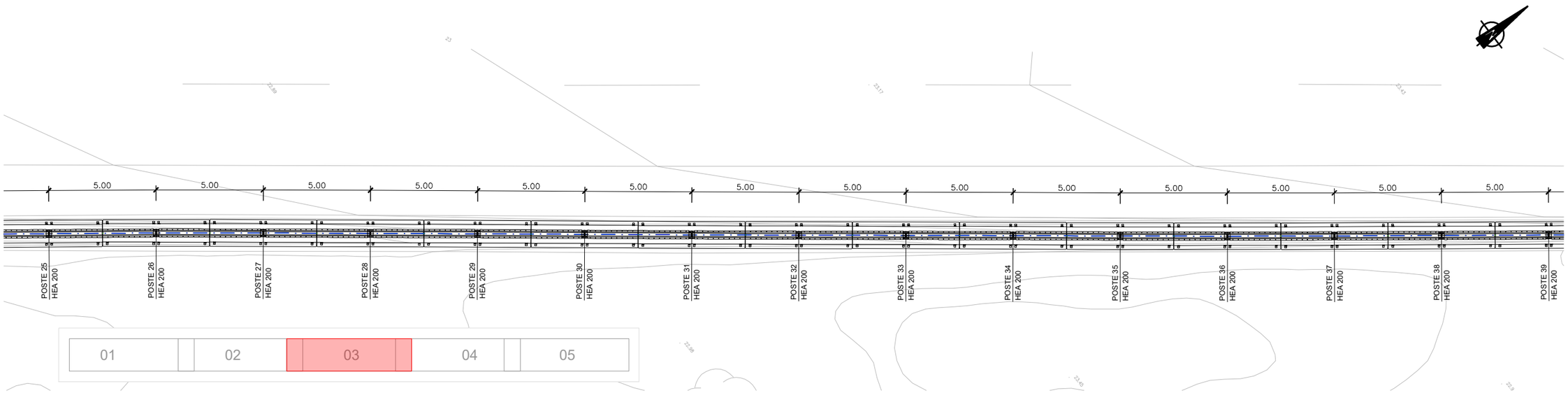
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.13

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 02 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_01.1. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317727.521	4532465.972	24.212
POSTE 2	317730.619	4532469.896	24.255
POSTE 3	317733.718	4532473.820	24.296
POSTE 4	317736.818	4532477.743	24.350
POSTE 5	317739.918	4532481.666	24.453
POSTE 6	317743.018	4532485.588	24.470
POSTE 7	317746.123	4532489.508	24.510
POSTE 8	317749.227	4532493.428	24.545
POSTE 9	317752.327	4532497.351	24.566
POSTE 10	317755.422	4532501.278	24.590
POSTE 11	317758.516	4532505.205	24.668
POSTE 12	317761.644	4532509.106	24.681
POSTE 13	317764.778	4532513.002	24.723
POSTE 14	317767.903	4532516.905	24.748
POSTE 15	317770.973	4532520.852	24.795
POSTE 16	317774.042	4532524.798	24.822
POSTE 17	317777.115	4532528.743	24.855
POSTE 18	317780.192	4532532.684	24.908
POSTE 19	317783.270	4532536.625	24.955
POSTE 20	317786.368	4532540.549	24.995
POSTE 21	317789.488	4532544.456	25.029
POSTE 22	317792.608	4532548.363	25.063
POSTE 23	317795.665	4532552.320	25.116
POSTE 24	317798.713	4532556.283	25.146
POSTE 25	317801.744	4532560.260	25.193
POSTE 26	317804.776	4532564.236	25.245
POSTE 27	317807.837	4532568.189	25.328
POSTE 28	317810.909	4532572.134	25.452
POSTE 29	317813.982	4532576.079	25.461
POSTE 30	317817.060	4532580.019	25.481
POSTE 31	317820.138	4532583.959	25.557

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 32	317823.208	4532587.905	25.615
POSTE 33	317826.273	4532591.856	25.657
POSTE 34	317829.342	4532595.803	25.697
POSTE 35	317832.416	4532599.747	25.718
POSTE 36	317835.477	4532603.700	25.728
POSTE 37	317838.528	4532607.661	25.752
POSTE 38	317841.569	4532611.630	25.832
POSTE 39	317844.610	4532615.599	26.048
POSTE 40	317847.650	4532619.568	26.087
POSTE 41	317850.691	4532623.538	26.098
POSTE 42	317853.731	4532627.507	26.171
POSTE 43	317856.772	4532631.476	26.179
POSTE 44	317859.798	4532635.457	26.273
POSTE 45	317862.836	4532639.427	26.293
POSTE 46	317865.860	4532643.409	26.394
POSTE 47	317868.882	4532647.393	26.494
POSTE 48	317871.904	4532651.376	26.518
POSTE 49	317874.926	4532655.360	26.547
POSTE 50	317877.948	4532659.343	26.571
POSTE 51	317880.970	4532663.327	26.593
POSTE 52	317883.991	4532667.310	26.636
POSTE 53	317887.013	4532671.294	26.675
POSTE 54	317890.035	4532675.278	26.715
POSTE 55	317893.057	4532679.261	26.822
POSTE 56	317896.079	4532683.245	26.894
POSTE 57	317899.101	4532687.228	26.929
POSTE 58	317902.122	4532691.212	27.018
POSTE 59	317905.122	4532695.212	27.046
POSTE 60	317908.142	4532699.197	27.091
POSTE 61	317911.140	4532703.198	27.123
POSTE 62	317914.137	4532707.201	27.146
POSTE 1 BA-06	317917.133	4532711.203	27.123

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

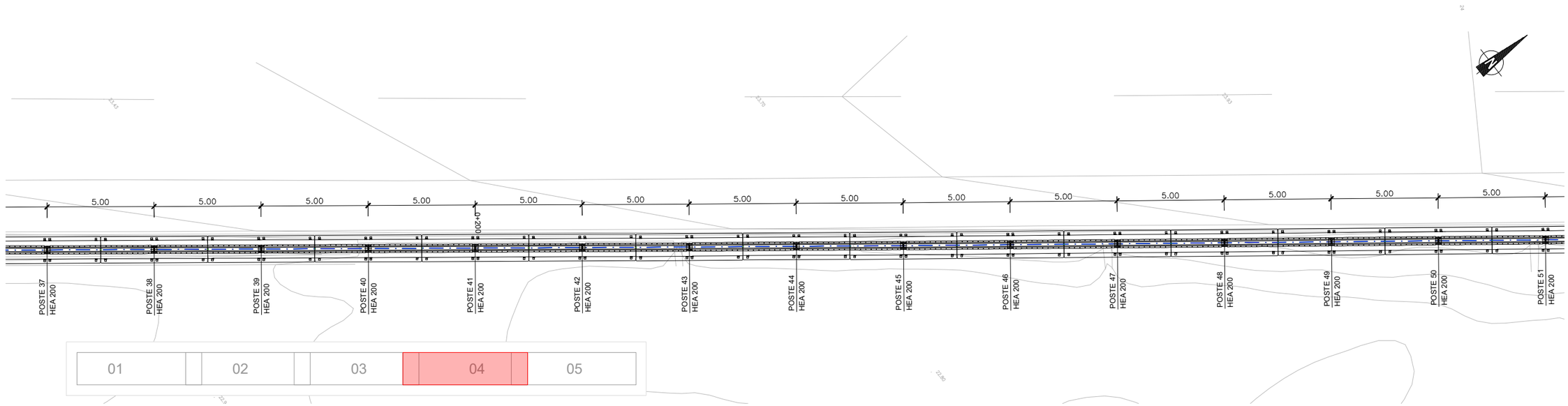
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.13

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 03 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07. PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317727.521	4532465.972	24.212
POSTE 2	317730.619	4532469.896	24.255
POSTE 3	317733.718	4532473.820	24.296
POSTE 4	317736.818	4532477.743	24.350
POSTE 5	317739.918	4532481.666	24.453
POSTE 6	317743.018	4532485.588	24.470
POSTE 7	317746.123	4532489.508	24.510
POSTE 8	317749.227	4532493.428	24.545
POSTE 9	317752.327	4532497.351	24.566
POSTE 10	317755.422	4532501.278	24.590
POSTE 11	317758.516	4532505.205	24.668
POSTE 12	317761.644	4532509.106	24.681
POSTE 13	317764.778	4532513.002	24.723
POSTE 14	317767.903	4532516.905	24.748
POSTE 15	317770.973	4532520.852	24.795
POSTE 16	317774.042	4532524.798	24.822
POSTE 17	317777.115	4532528.743	24.855
POSTE 18	317780.192	4532532.684	24.908
POSTE 19	317783.270	4532536.625	24.955
POSTE 20	317786.368	4532540.549	24.995
POSTE 21	317789.488	4532544.456	25.029
POSTE 22	317792.608	4532548.363	25.063
POSTE 23	317795.665	4532552.320	25.116
POSTE 24	317798.713	4532556.283	25.146
POSTE 25	317801.744	4532560.260	25.193
POSTE 26	317804.776	4532564.236	25.245
POSTE 27	317807.837	4532568.189	25.328
POSTE 28	317810.909	4532572.134	25.452
POSTE 29	317813.982	4532576.079	25.461
POSTE 30	317817.060	4532580.019	25.481
POSTE 31	317820.138	4532583.959	25.557

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 32	317823.208	4532587.905	25.615
POSTE 33	317826.273	4532591.856	25.657
POSTE 34	317829.342	4532595.803	25.697
POSTE 35	317832.416	4532599.747	25.718
POSTE 36	317835.477	4532603.700	25.728
POSTE 37	317838.528	4532607.661	25.752
POSTE 38	317841.569	4532611.630	25.832
POSTE 39	317844.610	4532615.599	26.048
POSTE 40	317847.650	4532619.568	26.087
POSTE 41	317850.691	4532623.538	26.098
POSTE 42	317853.731	4532627.507	26.171
POSTE 43	317856.772	4532631.476	26.179
POSTE 44	317859.798	4532635.457	26.273
POSTE 45	317862.836	4532639.427	26.293
POSTE 46	317865.860	4532643.409	26.394
POSTE 47	317868.882	4532647.393	26.494
POSTE 48	317871.904	4532651.376	26.518
POSTE 49	317874.926	4532655.360	26.547
POSTE 50	317877.948	4532659.343	26.571
POSTE 51	317880.970	4532663.327	26.593
POSTE 52	317883.991	4532667.310	26.636
POSTE 53	317887.013	4532671.294	26.675
POSTE 54	317890.035	4532675.278	26.715
POSTE 55	317893.057	4532679.261	26.822
POSTE 56	317896.079	4532683.245	26.894
POSTE 57	317899.101	4532687.228	26.929
POSTE 58	317902.122	4532691.212	27.018
POSTE 59	317905.122	4532695.212	27.046
POSTE 60	317908.142	4532699.197	27.091
POSTE 61	317911.140	4532703.198	27.123
POSTE 62	317914.137	4532707.201	27.146
POSTE 1 BA-06	317917.133	4532711.203	27.123

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

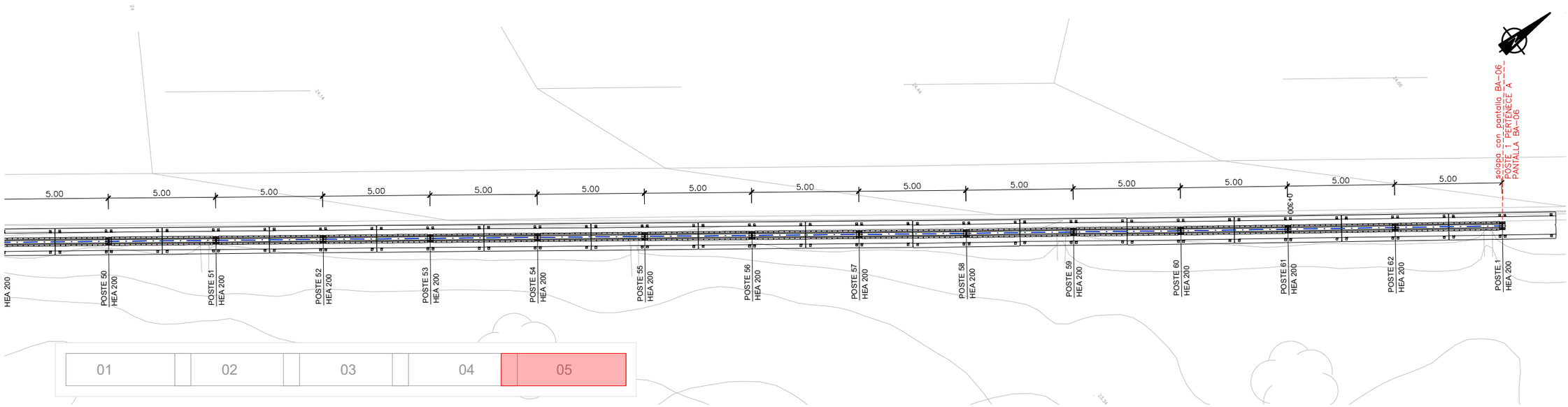
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.13

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

FECHA: ABRIL 2024

HOJA 04 DE 05



ACTUACIÓN AP-7_291-I_BA_07 PLANTA

ESCALA 1:100

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 1	317727.521	4532465.972	24.212
POSTE 2	317730.619	4532469.896	24.255
POSTE 3	317733.718	4532473.820	24.296
POSTE 4	317736.818	4532477.743	24.350
POSTE 5	317739.918	4532481.666	24.453
POSTE 6	317743.018	4532485.588	24.470
POSTE 7	317746.123	4532489.508	24.510
POSTE 8	317749.227	4532493.428	24.545
POSTE 9	317752.327	4532497.351	24.566
POSTE 10	317755.422	4532501.278	24.590
POSTE 11	317758.516	4532505.205	24.668
POSTE 12	317761.644	4532509.106	24.681
POSTE 13	317764.778	4532513.002	24.723
POSTE 14	317767.903	4532516.905	24.748
POSTE 15	317770.973	4532520.852	24.795
POSTE 16	317774.042	4532524.798	24.822
POSTE 17	317777.115	4532528.743	24.855
POSTE 18	317780.192	4532532.684	24.908
POSTE 19	317783.270	4532536.625	24.955
POSTE 20	317786.368	4532540.549	24.995
POSTE 21	317789.488	4532544.456	25.029
POSTE 22	317792.608	4532548.363	25.063
POSTE 23	317795.665	4532552.320	25.116
POSTE 24	317798.713	4532556.283	25.146
POSTE 25	317801.744	4532560.260	25.193
POSTE 26	317804.776	4532564.236	25.245
POSTE 27	317807.837	4532568.189	25.328
POSTE 28	317810.909	4532572.134	25.452
POSTE 29	317813.982	4532576.079	25.461
POSTE 30	317817.060	4532580.019	25.481
POSTE 31	317820.138	4532583.959	25.557

POSTE	X	Y	Z_POSTE
POSTE 32	317823.208	4532587.905	25.615
POSTE 33	317826.273	4532591.856	25.657
POSTE 34	317829.342	4532595.803	25.697
POSTE 35	317832.416	4532599.747	25.718
POSTE 36	317835.477	4532603.700	25.728
POSTE 37	317838.528	4532607.661	25.752
POSTE 38	317841.569	4532611.630	25.832
POSTE 39	317844.610	4532615.599	26.048
POSTE 40	317847.650	4532619.568	26.087
POSTE 41	317850.691	4532623.538	26.098
POSTE 42	317853.731	4532627.507	26.171
POSTE 43	317856.772	4532631.476	26.179
POSTE 44	317859.798	4532635.457	26.273
POSTE 45	317862.836	4532639.427	26.293
POSTE 46	317865.860	4532643.409	26.394
POSTE 47	317868.882	4532647.393	26.494
POSTE 48	317871.904	4532651.376	26.518
POSTE 49	317874.926	4532655.360	26.547
POSTE 50	317877.948	4532659.343	26.571
POSTE 51	317880.970	4532663.327	26.593
POSTE 52	317883.991	4532667.310	26.636
POSTE 53	317887.013	4532671.294	26.675
POSTE 54	317890.035	4532675.278	26.715
POSTE 55	317893.057	4532679.261	26.822
POSTE 56	317896.079	4532683.245	26.894
POSTE 57	317899.101	4532687.228	26.929
POSTE 58	317902.122	4532691.212	27.018
POSTE 59	317905.122	4532695.212	27.046
POSTE 60	317908.142	4532699.197	27.091
POSTE 61	317911.140	4532703.198	27.123
POSTE 62	317914.137	4532707.201	27.146
POSTE 1 BA-06	317917.133	4532711.203	27.123

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ESTEYCO · prointec

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)

EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)

ESCALAS: 1: 100 (0 1 2 3m) ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA

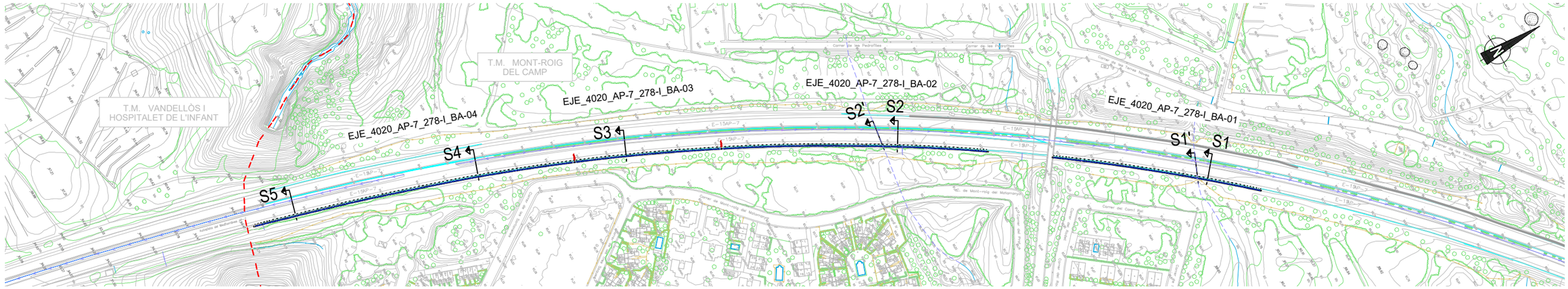
CLAVE: 39-T-4020

Nº PLANO: 2.6.2.13

DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS REPLANTEO AP-7_291_BA_07

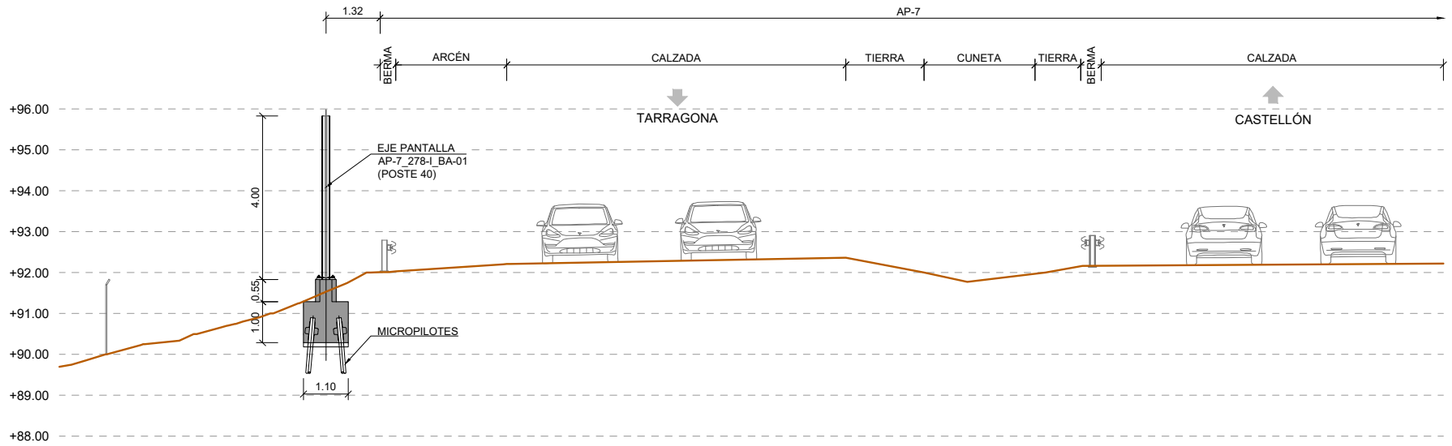
FECHA: ABRIL 2024

HOJA 05 DE 05



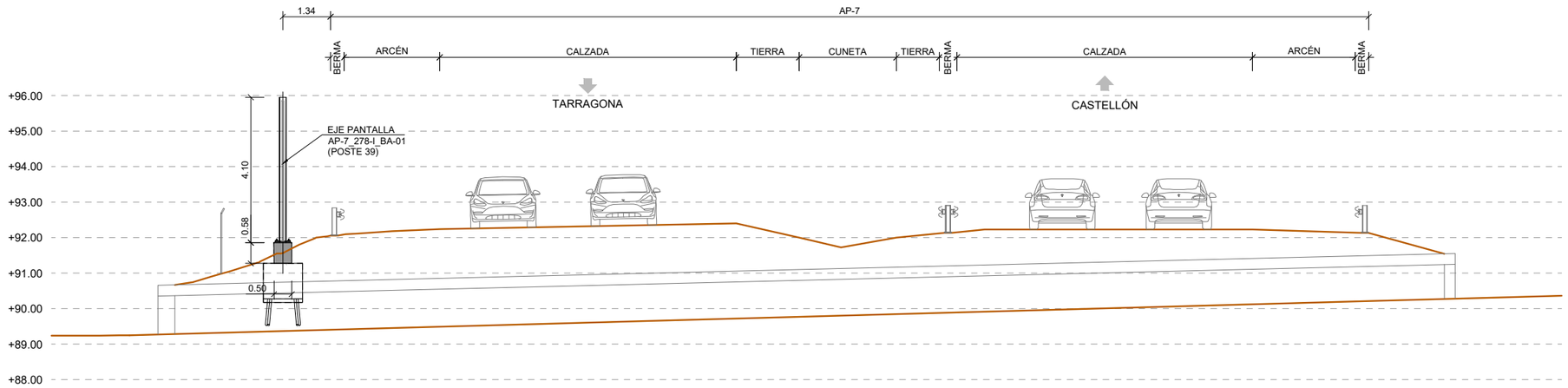
ACTUACIÓN AP-7_278-I. PLANTA ESQUEMÁTICA

ESCALA 1: 2000



SECCIÓN S1 (AP-7_278_I_BA-01) (PK 0+150)

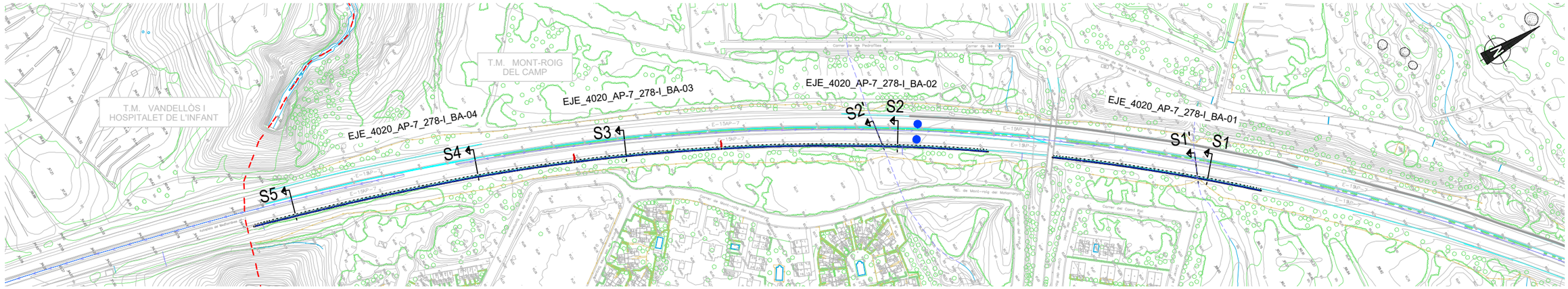
ESCALA 1:75



SECCIÓN S1' (AP-7_278_I_BA-01) (PK 0+140)

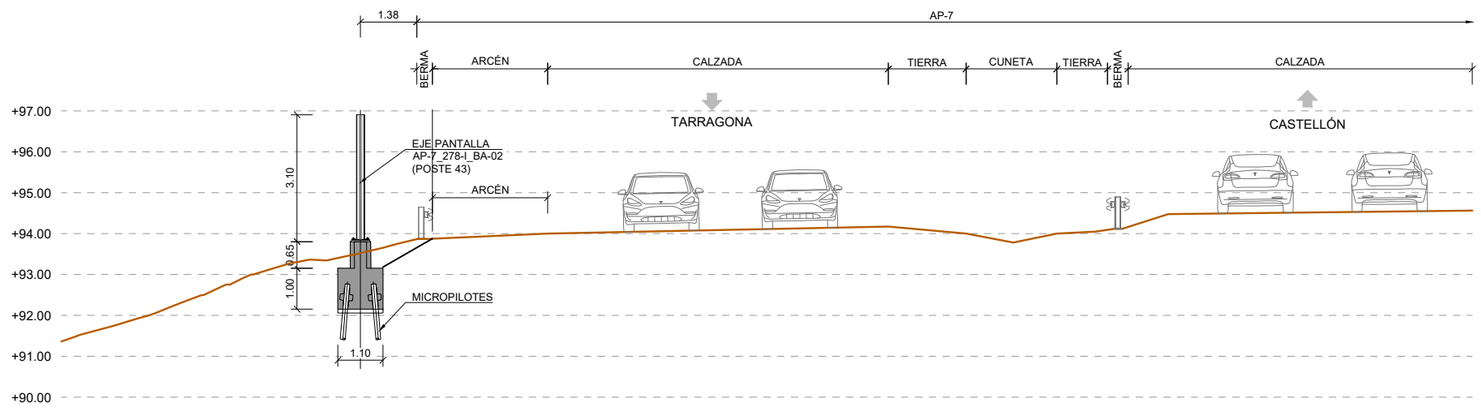
ESCALA 1:75

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 75 0 0.8 1.5 2.25m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.3.1	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS SECCIONES TIPO AP-7_278_I	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 01 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I. PLANTA ESQUEMÁTICA

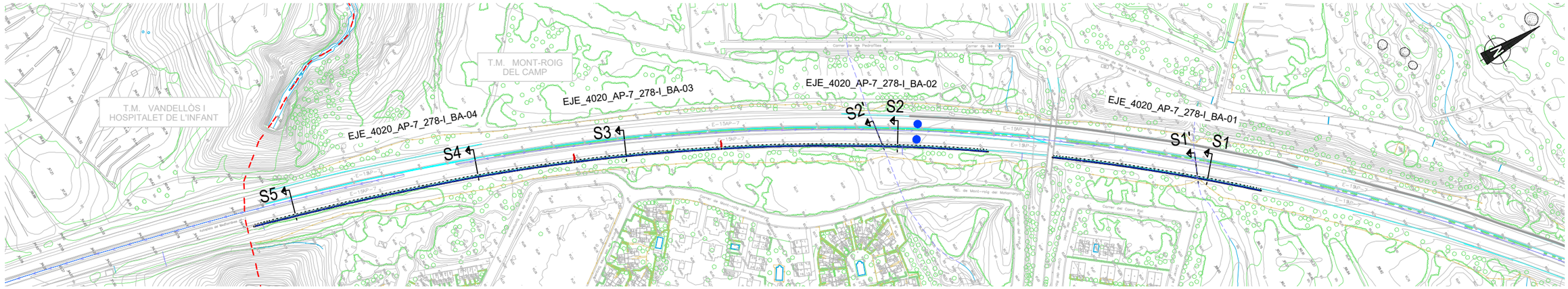
ESCALA 1: 2000



SECCIÓN S2 (AP-7_278_I_BA-02) (PK 0+170)

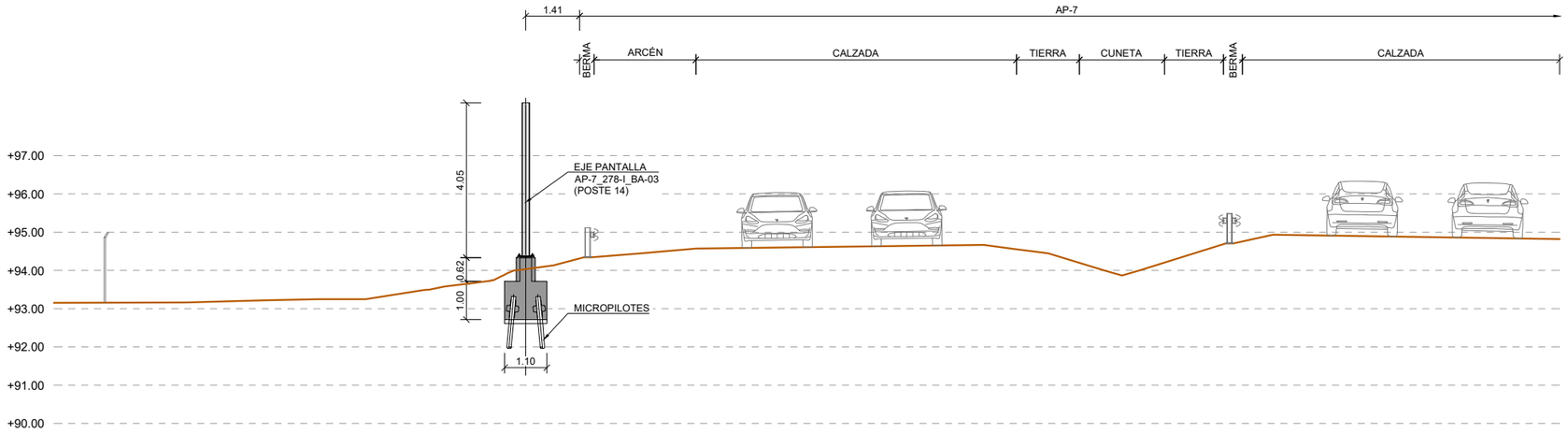
ESCALA 1:75

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 75 0 0.8 1.5 2.25m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.3.1	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS SECCIONES TIPO AP-7_278_I	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 02 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I. PLANTA ESQUEMÁTICA

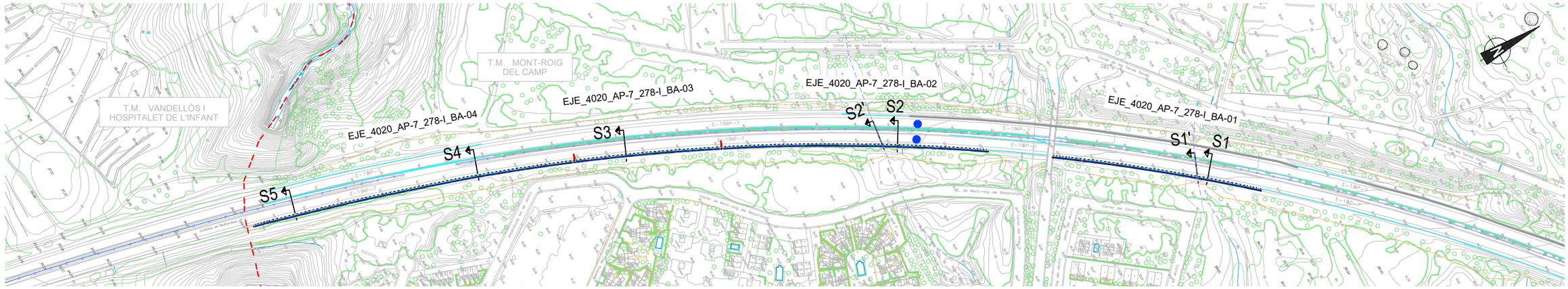
ESCALA 1: 2000



SECCIÓN S3 (AP-7_278_I_BA-03) (PK 0+050)

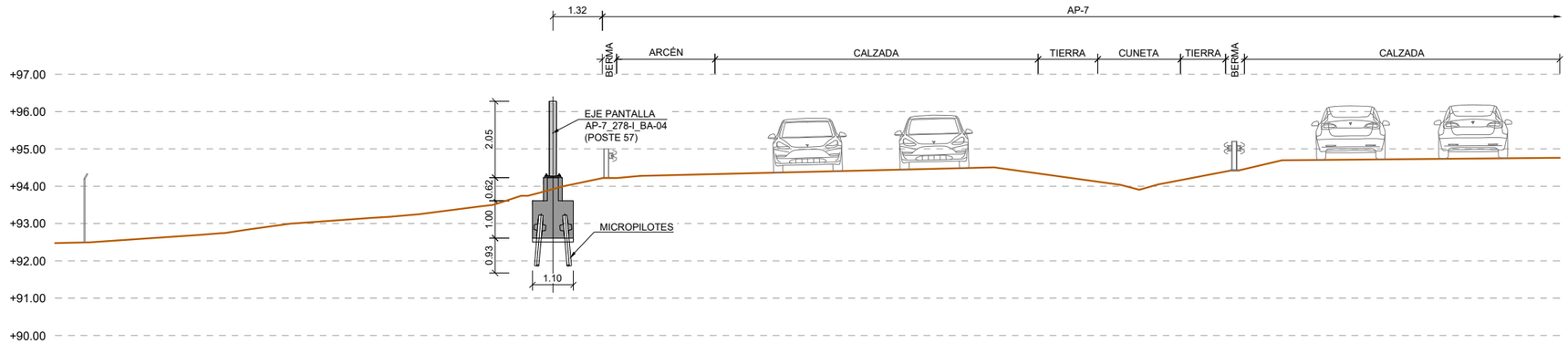
ESCALA 1:75

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 75 0 0.8 1.5 2.25m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.3.1	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS SECCIONES TIPO AP-7_278_I	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 03 DE 04



ACTUACIÓN AP-7_278-I. PLANTA ESQUEMÁTICA

ESCALA 1: 2000



SECCIÓN S3 (AP-7_278_I_BA-04) (PK 0+218)

ESCALA 1:75

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ESTEYCO prointec	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: MIGUEL BAÑARES (FIRMADO DIGITALMENTE)	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: ALEJANDRO SIMÓN PACIOS PIENSOS (FIRMADO DIGITALMENTE)	ESCALAS: 1: 75 0 0.8 1.5 2.25m ORIGINALES UNE A-1 GRÁFICA	TÍTULO DEL PROYECTO: ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO DE LA FASE II EN LA AUTOPISTA AP-7 ENTRE EL P.K. 277+600 A 292+000. PROVINCIA DE TARRAGONA	CLAVE: 39-T-4020	Nº PLANO: 2.6.3.1	DESIGNACIÓN: TRAZADO GENERAL PANTALLAS SECCIONES TIPO AP-7_278_I	FECHA: ABRIL 2024 HOJA 04 DE 04