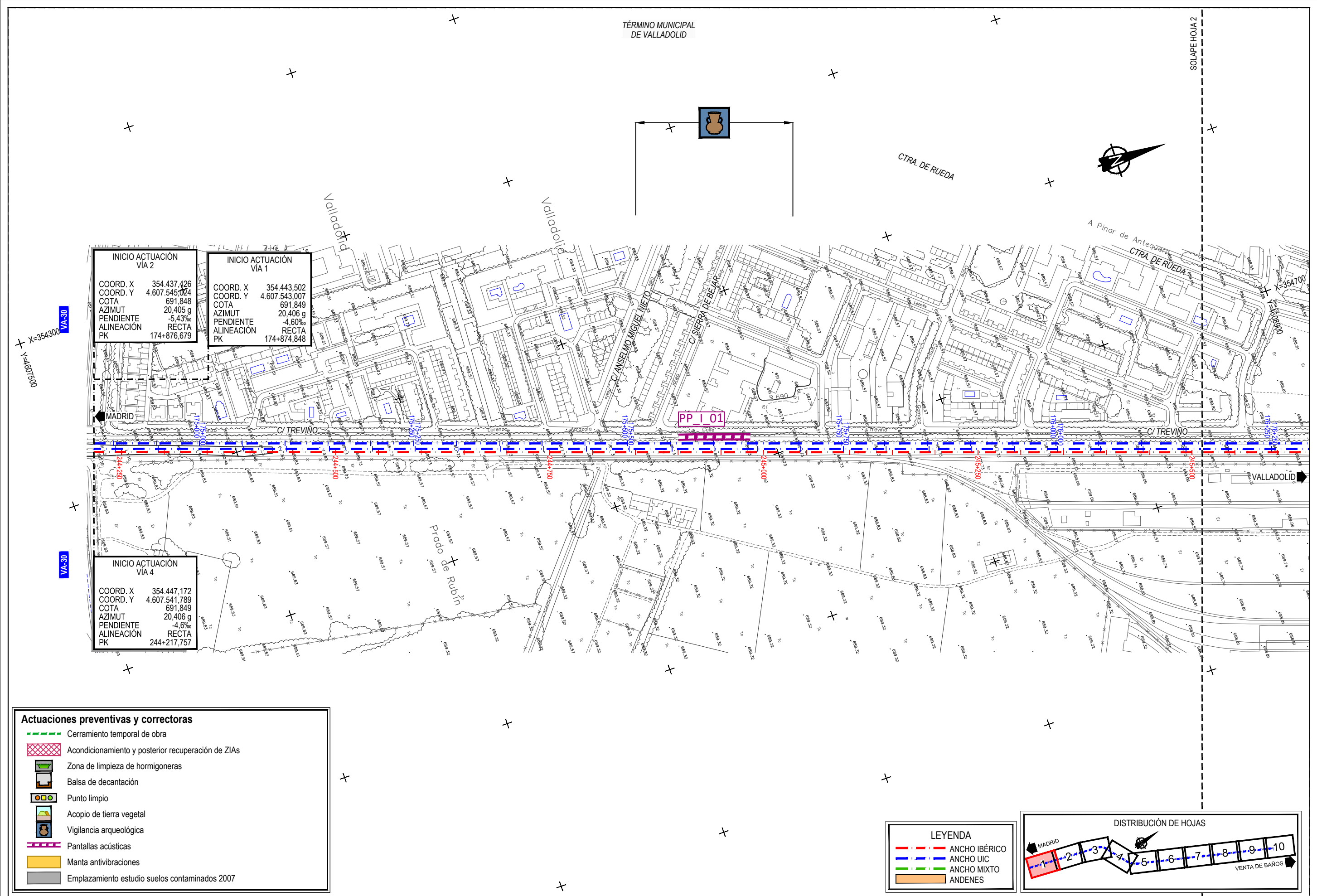


\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDLINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTAS\01_ACTUACIONES.DWG



INICIO ACTUACIÓN VÍA 2	
COORD. X	354.437.426
COORD. Y	4.607.545.024
COTA	691,848
AZIMUT	20,405 g
PENDIENTE	-5,43‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	174+876,679

INICIO ACTUACIÓN VÍA 1	
COORD. X	354.443.502
COORD. Y	4.607.543.007
COTA	691,849
AZIMUT	20,406 g
PENDIENTE	-4,60‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	174+874,848

INICIO ACTUACIÓN VÍA 4	
COORD. X	354.447.172
COORD. Y	4.607.541.789
COTA	691,849
AZIMUT	20,406 g
PENDIENTE	-4,6‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	244+217,757

Actuaciones preventivas y correctoras

Cerramiento temporal de obra

Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs

Zona de limpieza de hormigoneras

Balsa de decantación

Punto limpio

Acopio de tierra vegetal

Vigilancia arqueológica

Pantallas acústicas

Manta antivibraciones

Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

ANCHO IBÉRICO

ANCHO UIC

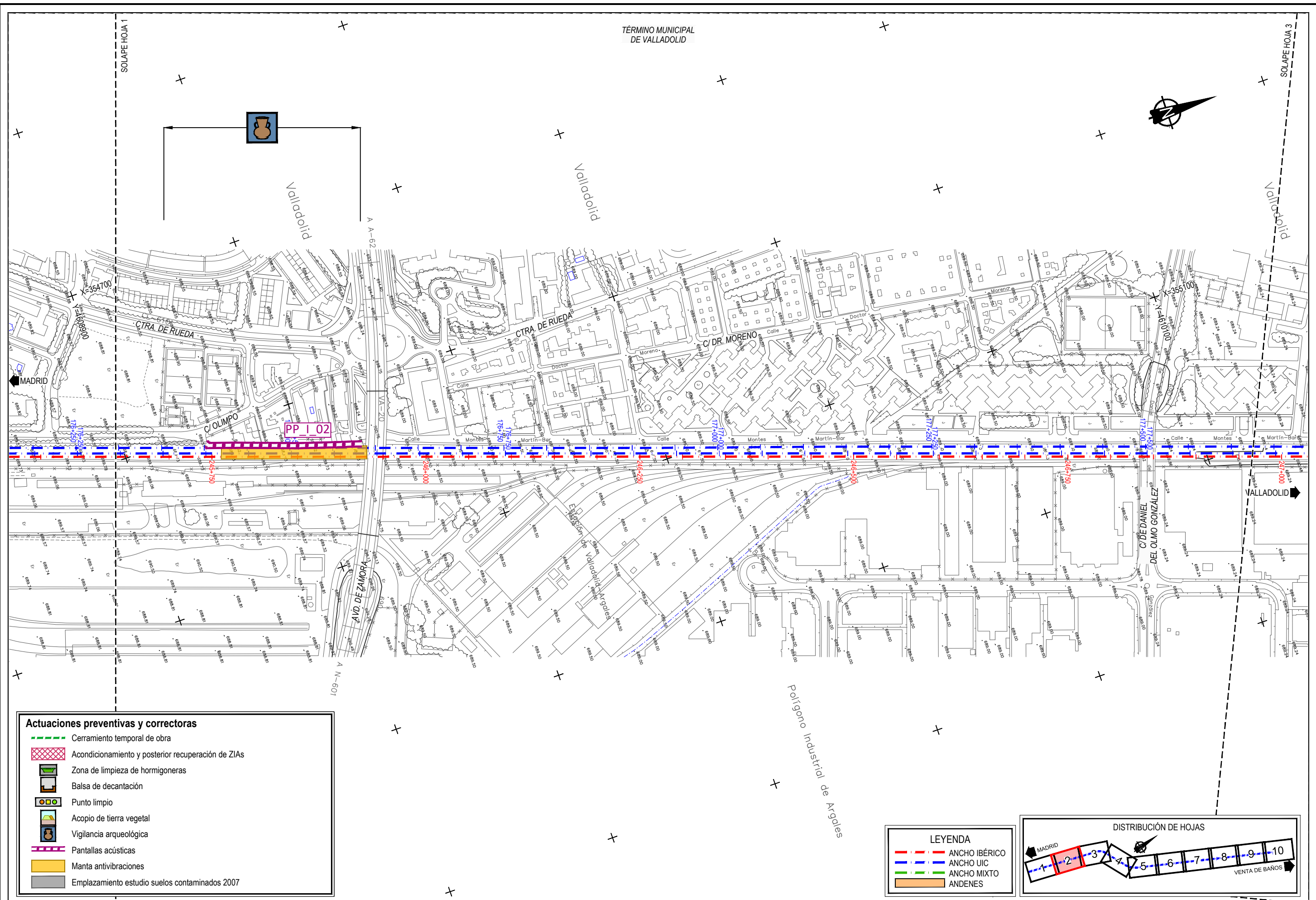
ANCHO MIXTO

ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

VENTA DE BAÑOS

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\2_03_EJEDDELINEACIONES\6_ACTUACIONES_PLANTA\061_ALTI_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

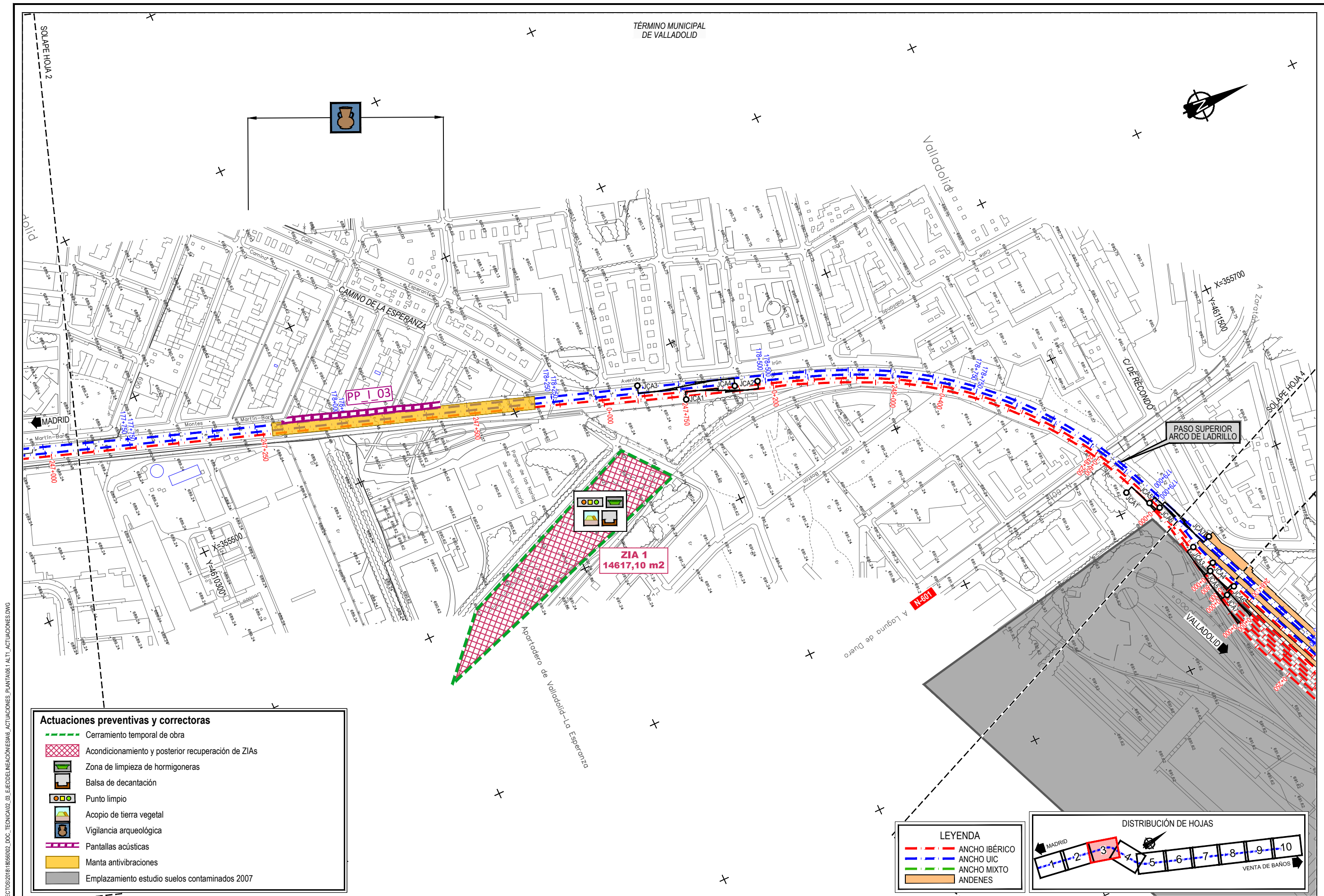
- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Map showing the distribution of sheets 1 through 10 along the project route, with 'MADRID' at the start and 'VENTA DE BAÑOS' at the end.



Actuaciones preventivas y correctoras

- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

MADRID 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 VENTA DE BAÑOS

TÉRMINO MUNICIPAL
DE VALLADOLID



SOLAPE HOJA 5

Valladolid

INICIO ACTUACIÓN
VÍA 5

COORD. X 356.030.189
COORD. Y 4.611.379.454
COTA 692.65
AZIMUT 73.289 g
PENDIENTE 1,90 ‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 0+000,000

ESTACIÓN DE VALLADOLID
CAMPO GRANDE

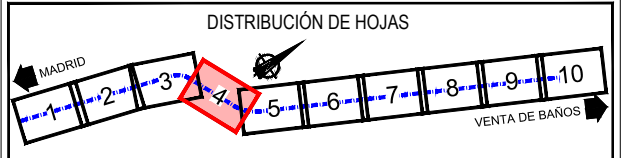
FIN ACTUACIÓN
VÍA 4

COORD. X 356.862.243
COORD. Y 4.611.755.741
COTA 692.65
AZIMUT 74.635 g
PENDIENTE 1,90 ‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 249+384.989

ZIA 2
1430,12 m²

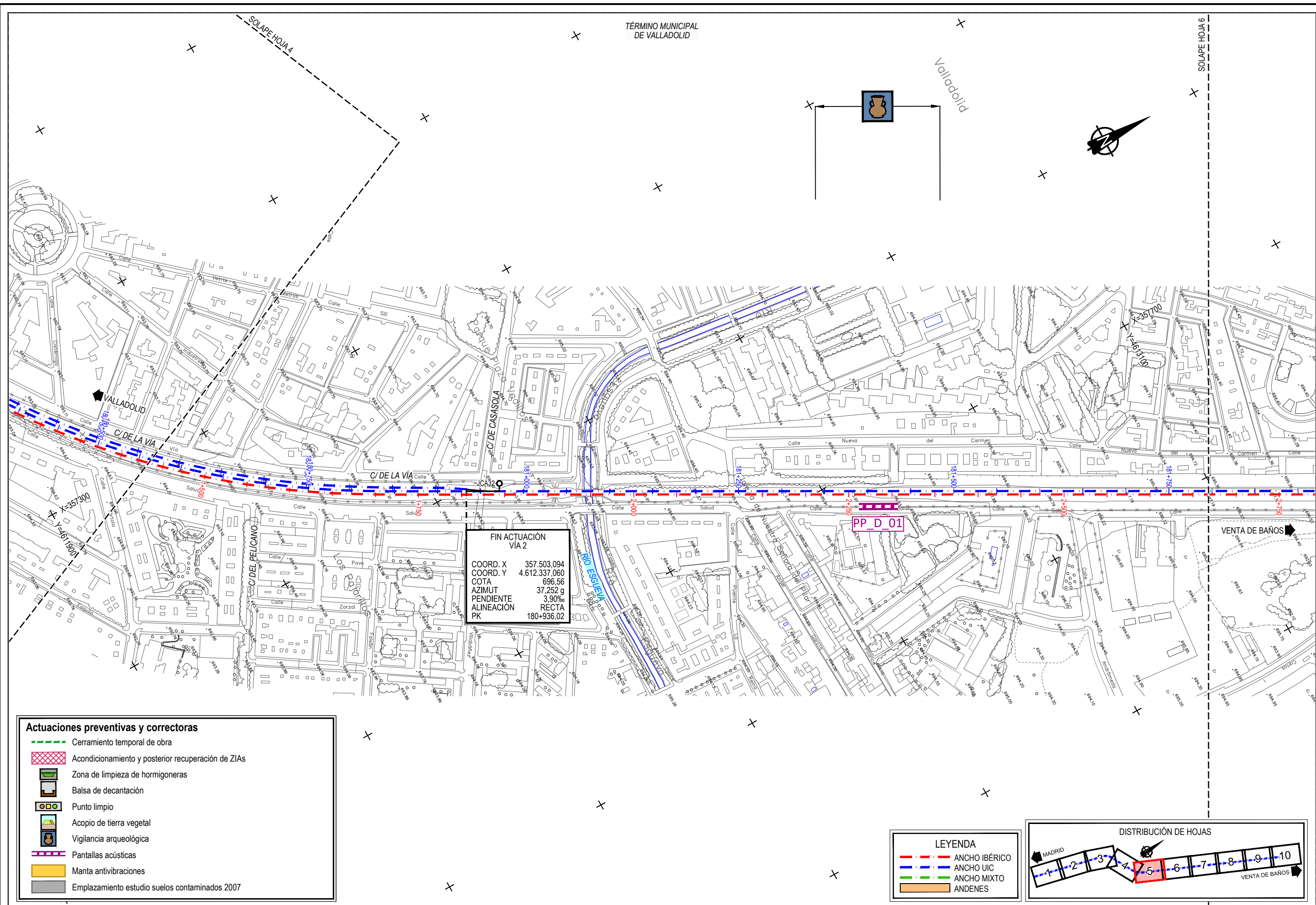
- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Cerramiento temporal de obra
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Vigilancia arqueológica
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_08_EJEDL\INFORMACIONES\ACTUACIONES_PLANTA06\1_ALTI_ACTUACIONES.DWG

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\2_03_EJEDISEÑOCIONES\6_ACTUACIONES_PLANTAS\1_ALTI_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

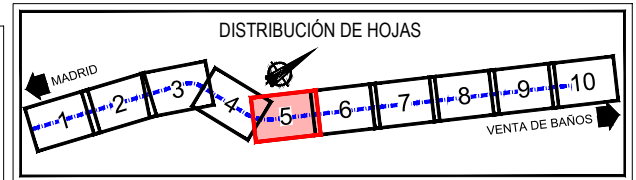
- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

FIN ACTUACIÓN
VÍA 2

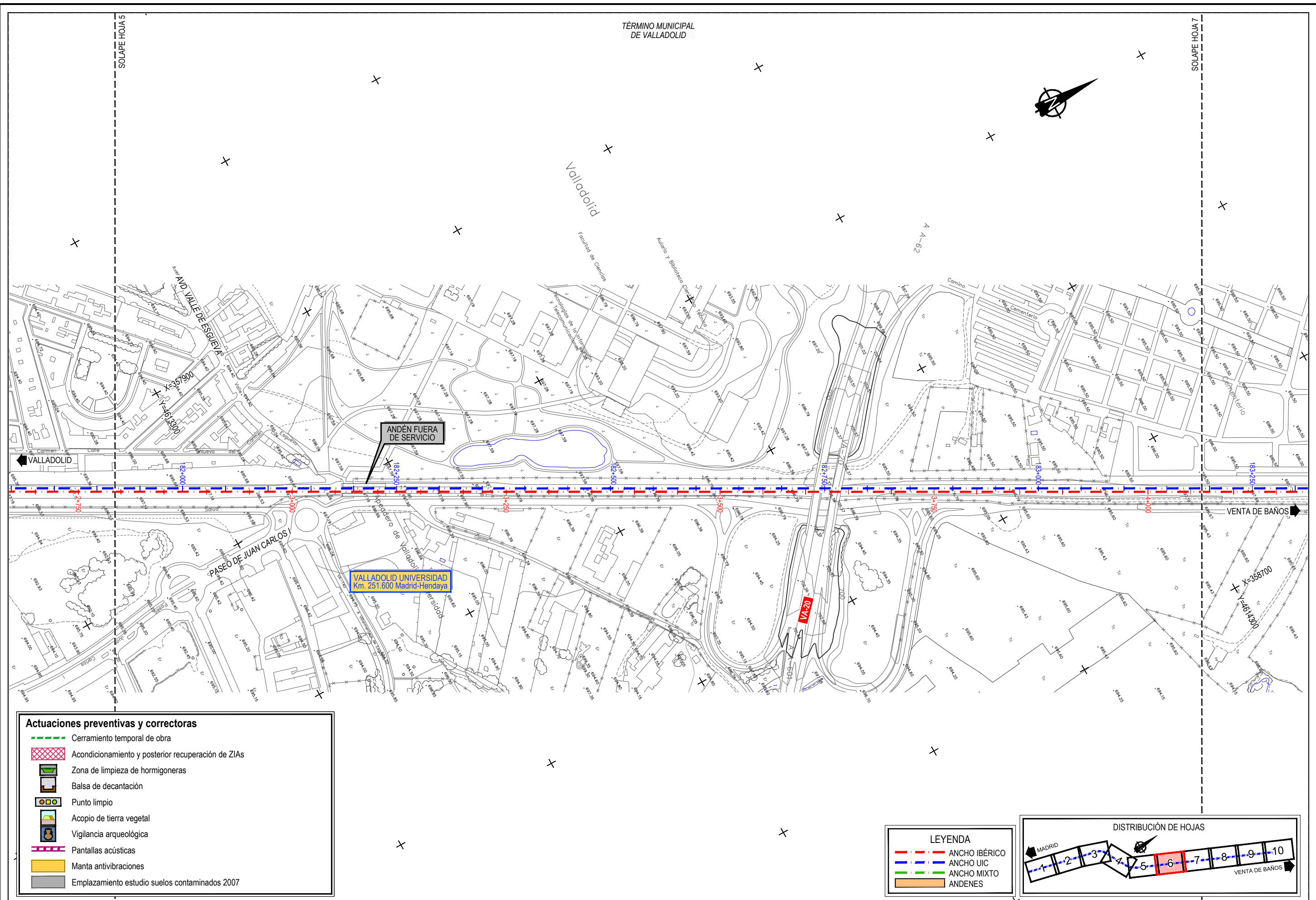
COORD. X 357.503.094
COORD. Y 4.612.337.060
COTA 696,56
AZIMUT 37,252 g
PENDIENTE 3,90‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 180+936,02

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDL\INFORMACIONES\ACTUACIONES_PANTAU061\ACTUACIONES.DWG

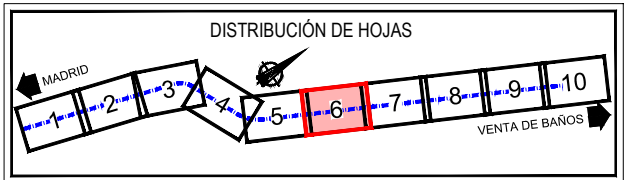


Actuaciones preventivas y correctoras

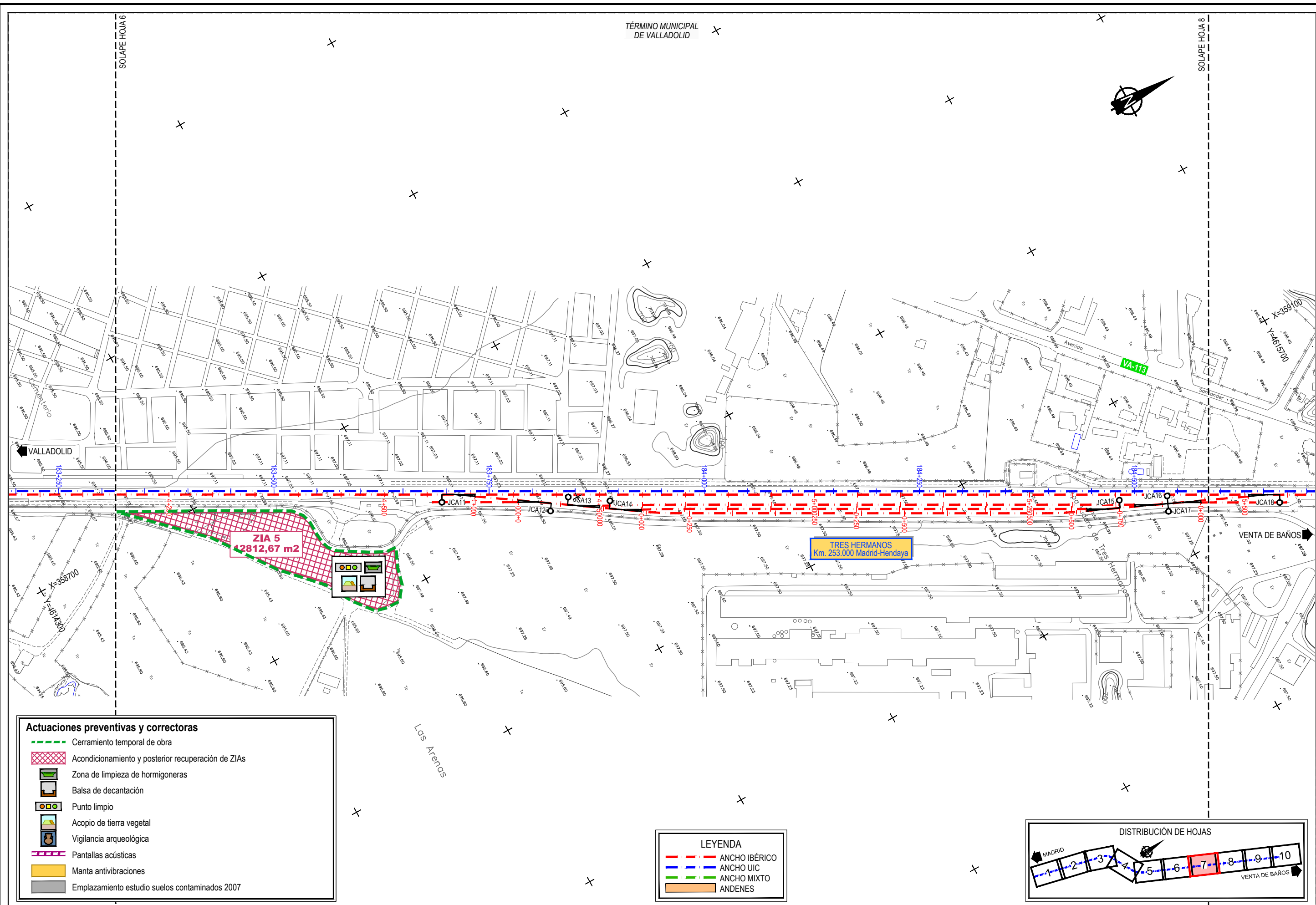
- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_D0C_TECNICA\02_03_EJEDISEÑACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\061_ALTI_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

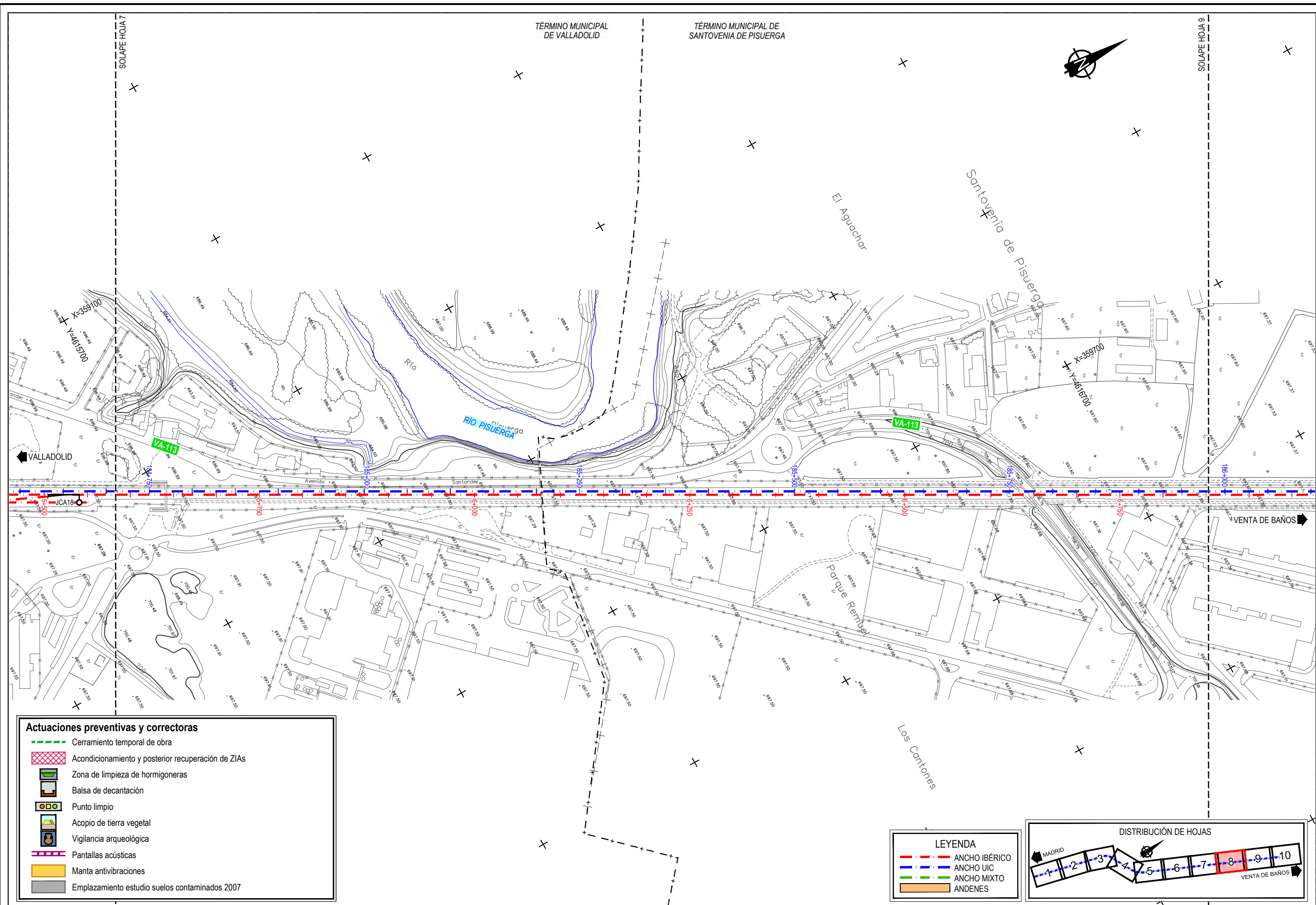
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

MADRID

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

VENTA DE BAÑOS

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDELINEACIONES\6_ACTUACIONES_PLANTA\01_ALTI_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

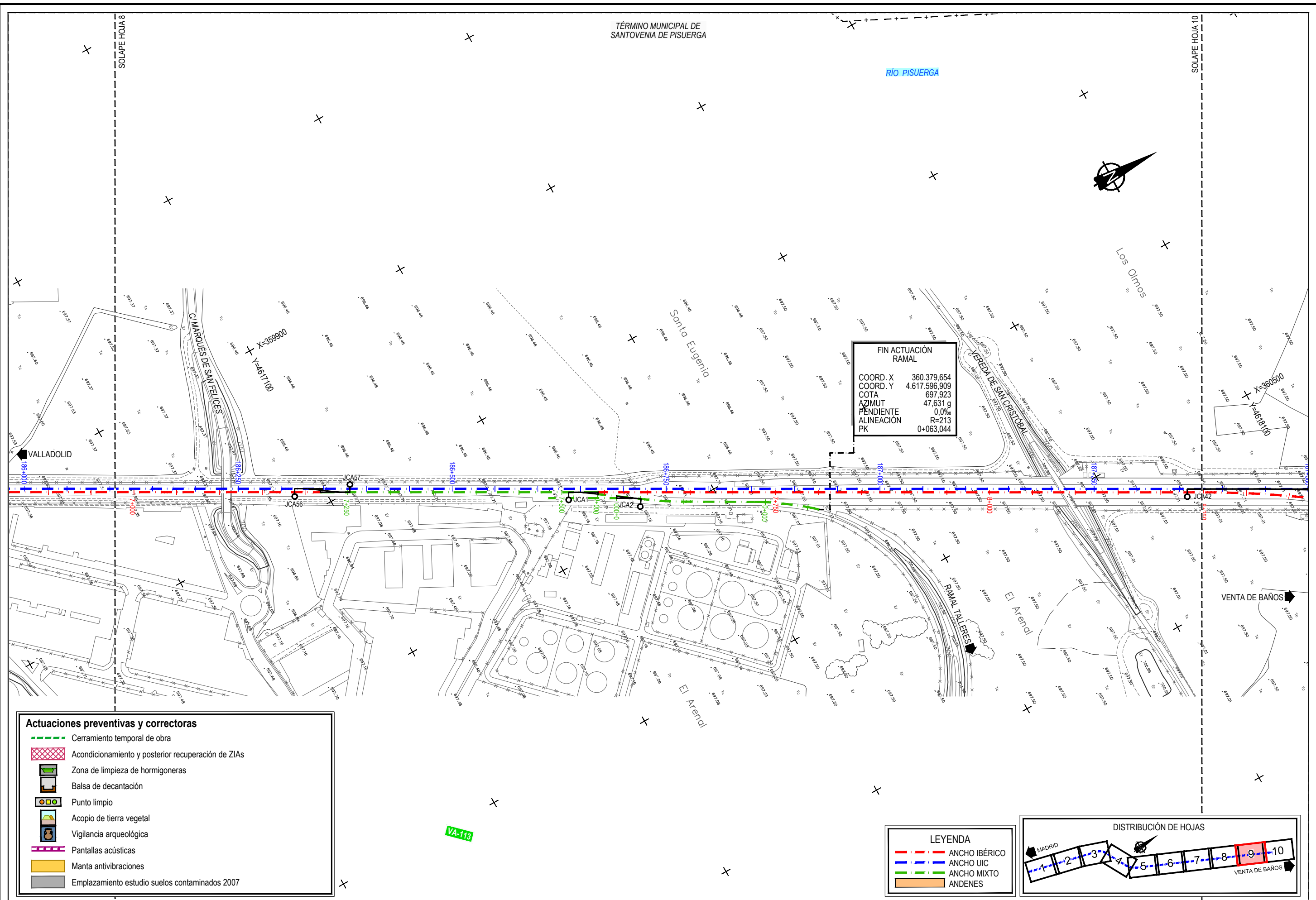
LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Diagram showing the distribution of sheets (1 to 10) along the project alignment, with a north arrow and a scale bar.

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_D0C_TECNICA\02_03_EJEDISEÑACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\06_1_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

MADRID 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 VENTA DE BAÑOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE
SANTOVENIA DE PISUERGA

VA-30

FIN ACTUACIÓN
VÍA 5

COORD. X 360.762,599
COORD. Y 4.618.319,558
COTA 698,603
AZIMUT 36,043 g
PENDIENTE 1,52 ‰
ALINEACIÓN R=700
PK 8+618,803

FIN ACTUACIÓN
VÍA 1

COORD. X 360.754,435
COORD. Y 4.618.335,183
COTA 699,093
AZIMUT 33,666 g
PENDIENTE -14,77 ‰
ALINEACIÓN R=3.150
PK 187+756,310

VALLADOLID

MADRID-BIF. VENTA DE BAÑOS

LÍNEA 080 ADIF
MADRID-HENDAYA

VARIANTE ESTE FERROVIARIA

La Abuela

VA-113

Actuaciones preventivas y correctoras

- Cerramiento temporal de obra
- Acondicionamiento y posterior recuperación de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Vigilancia arqueológica
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDDELINEACIONES\6_ACTUACIONES_PLANTA\061_ALT1_ACTUACIONES.DWG

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN
DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA

1/2.000

NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1

GRÁFICA

0 40 80 120 m

FECHA

FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO

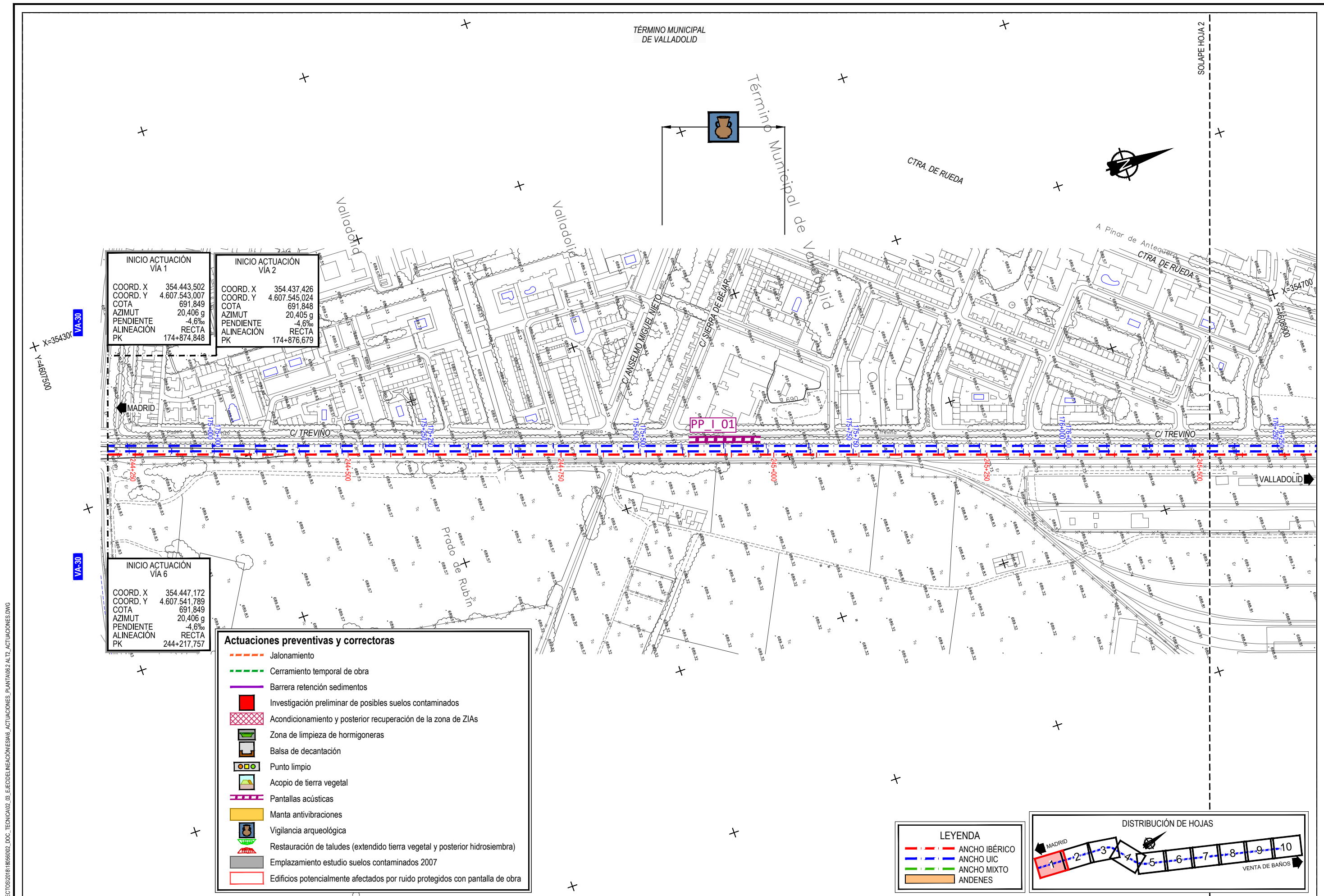
PROPUESTA DE ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS
PLANTA ALTERNATIVA 1

Nº DE PLANO

6.1

Hoja 10 de 10

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDODELINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\06_2_ALTA_ACTUACIONES.DWG



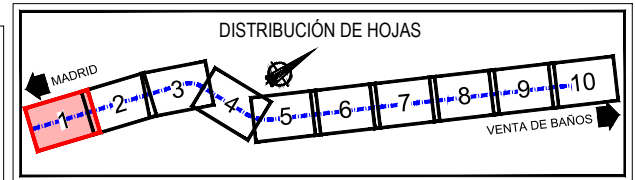
INICIO ACTUACIÓN VÍA 1	
COORD. X	354.443.502
COORD. Y	4.607.543.007
COTA	691,849
AZIMUT	20,406 g
PENDIENTE	-4,6‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	174+874,848

INICIO ACTUACIÓN VÍA 2	
COORD. X	354.437.426
COORD. Y	4.607.545.024
COTA	691,848
AZIMUT	20,405 g
PENDIENTE	-4,6‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	174+876,679

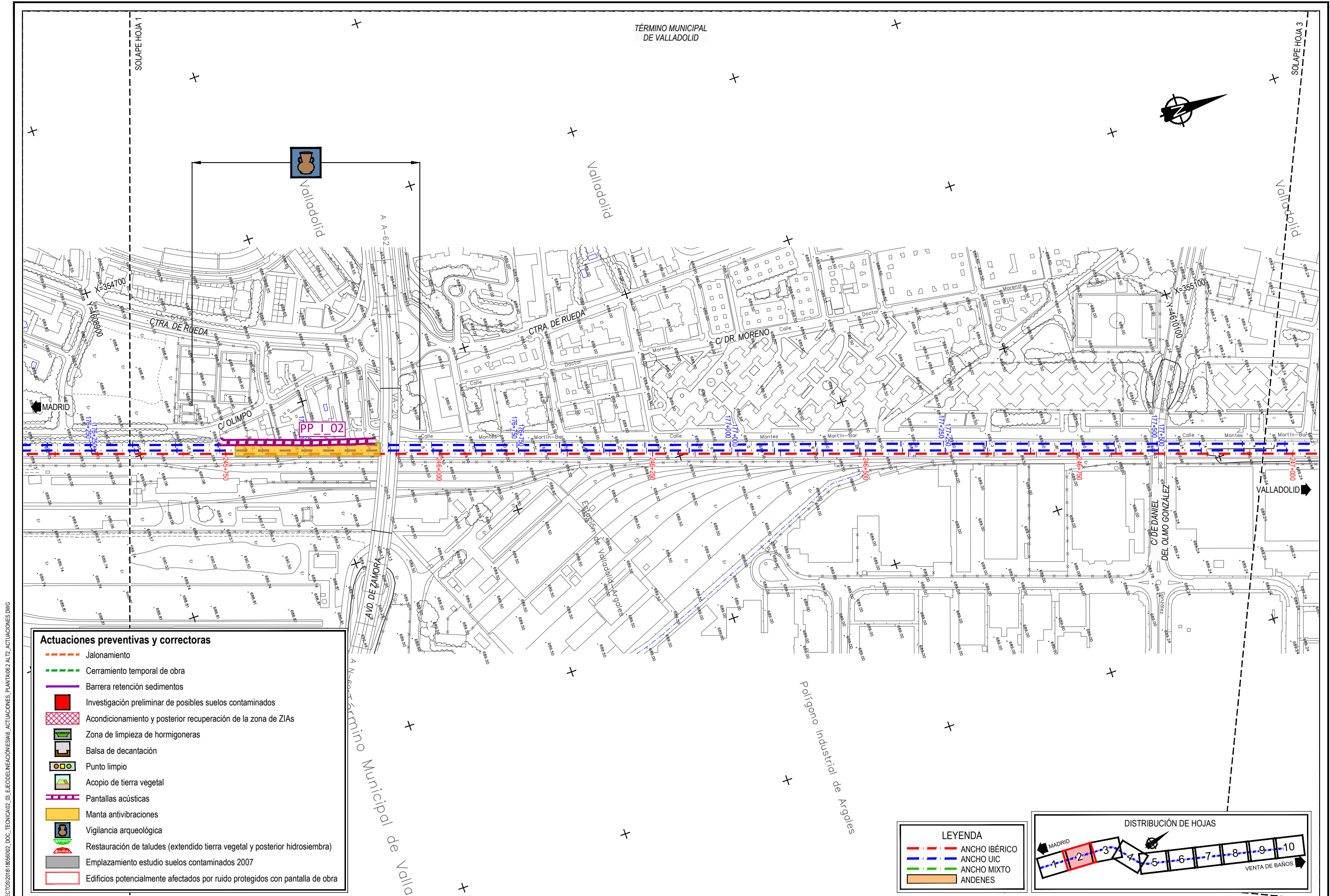
INICIO ACTUACIÓN VÍA 6	
COORD. X	354.447.172
COORD. Y	4.607.541.789
COTA	691,849
AZIMUT	20,406 g
PENDIENTE	-4,6‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	244+217,757

- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

LEYENDA	
	ANCHO IBÉRICO
	ANCHO UIC
	ANCHO MIXTO
	ANDENES

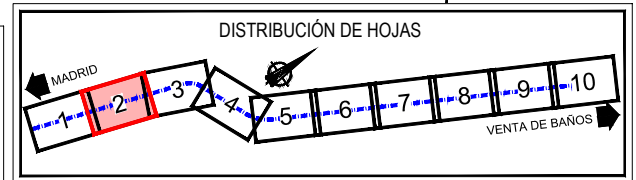


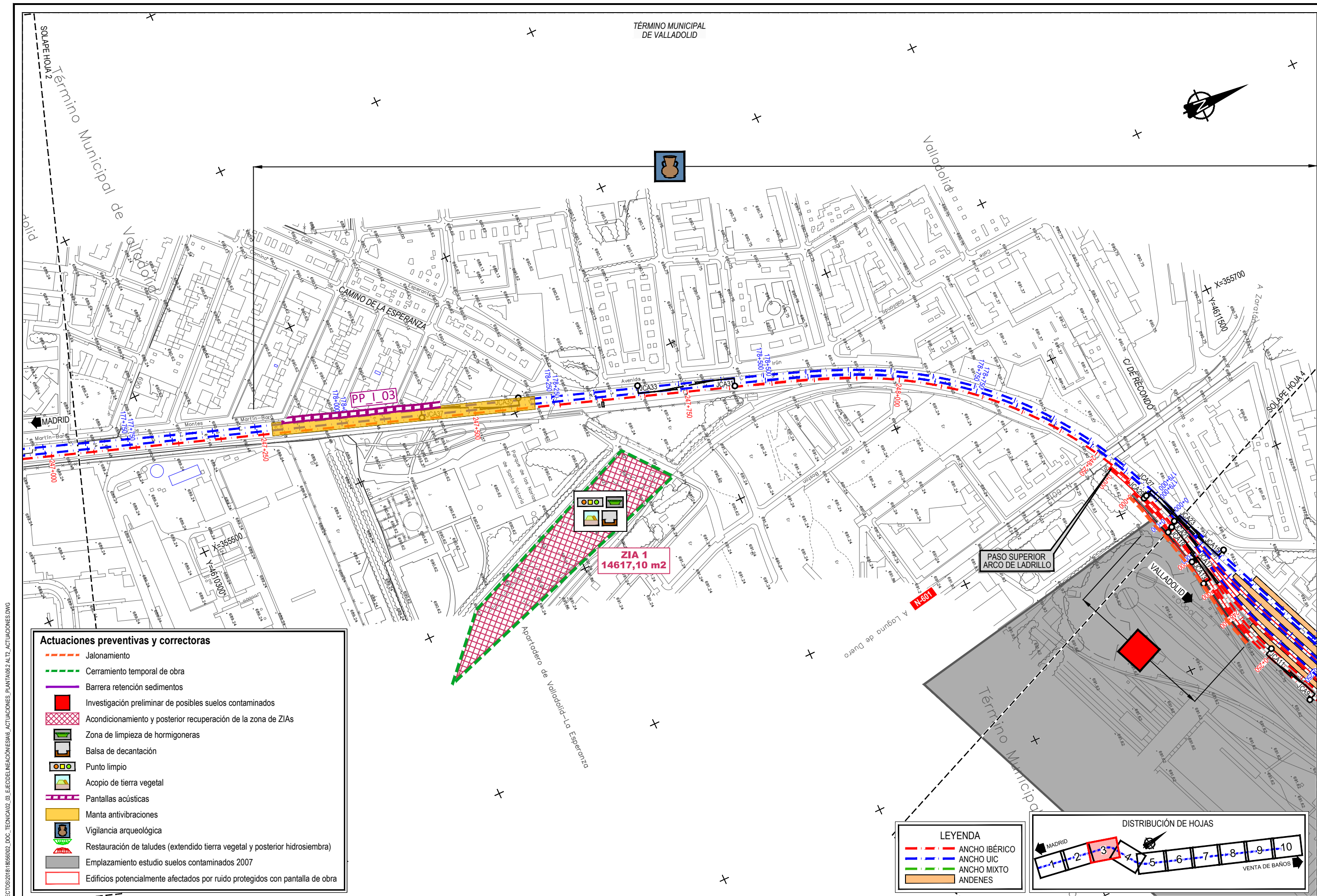
\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDELINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\06_2_ALT2_ACTUACIONES.DWG



- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAS
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

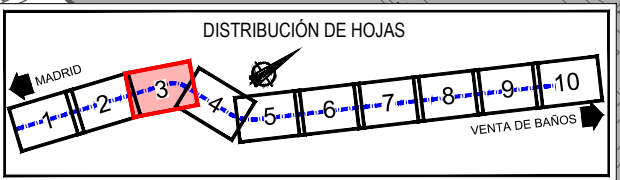
- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES

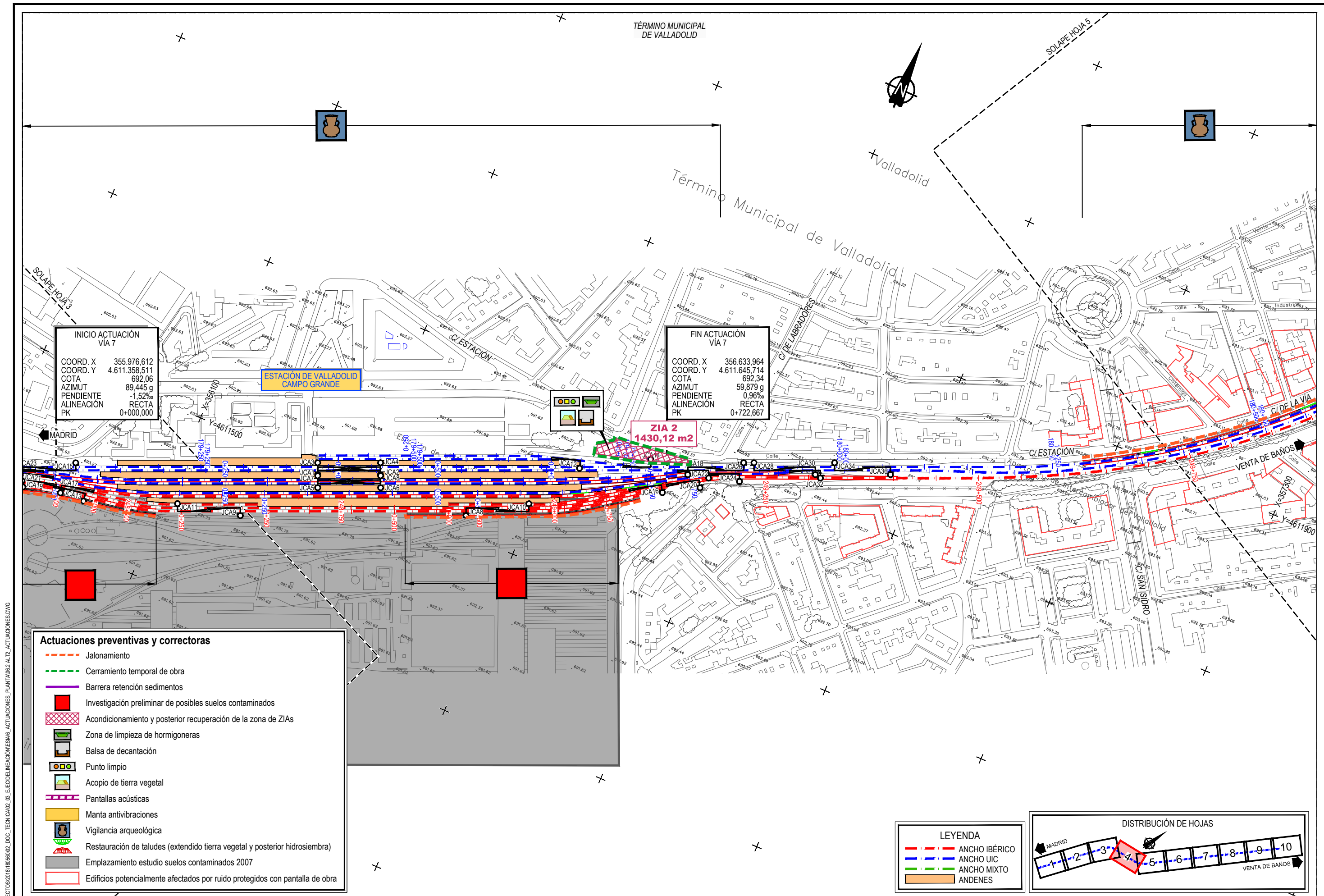




- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES





INICIO ACTUACIÓN
VIA 7

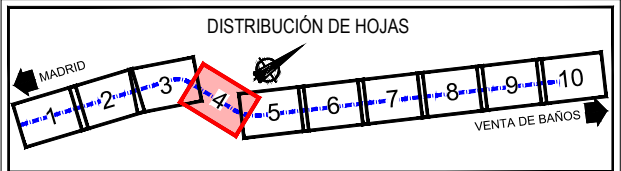
COORD. X 355.976.612
COORD. Y 4.611.358.511
COTA 692,06
AZIMUT 89,445 g
PENDIENTE -1,52‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 0+000,000

FIN ACTUACIÓN
VIA 7

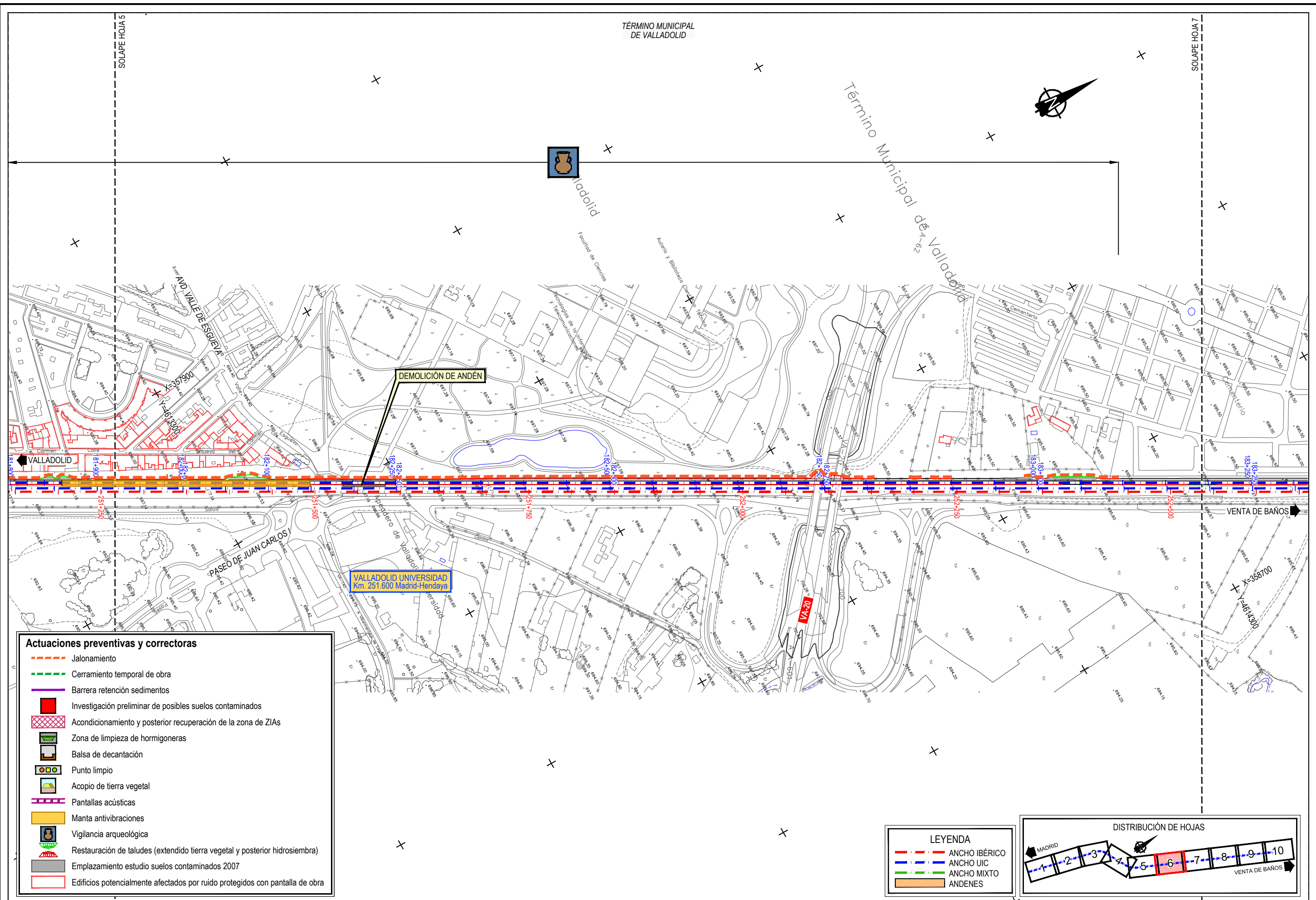
COORD. X 356.633.964
COORD. Y 4.611.645.714
COTA 692,34
AZIMUT 59,879 g
PENDIENTE 0,96‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 0+722,667

- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES

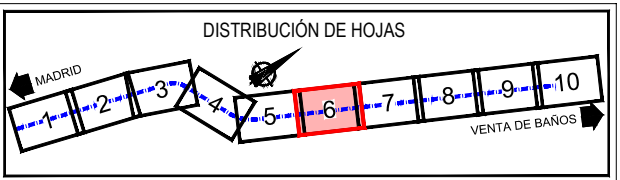


\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDODELINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\06.2 ALT2_ACTUACIONES.DWG

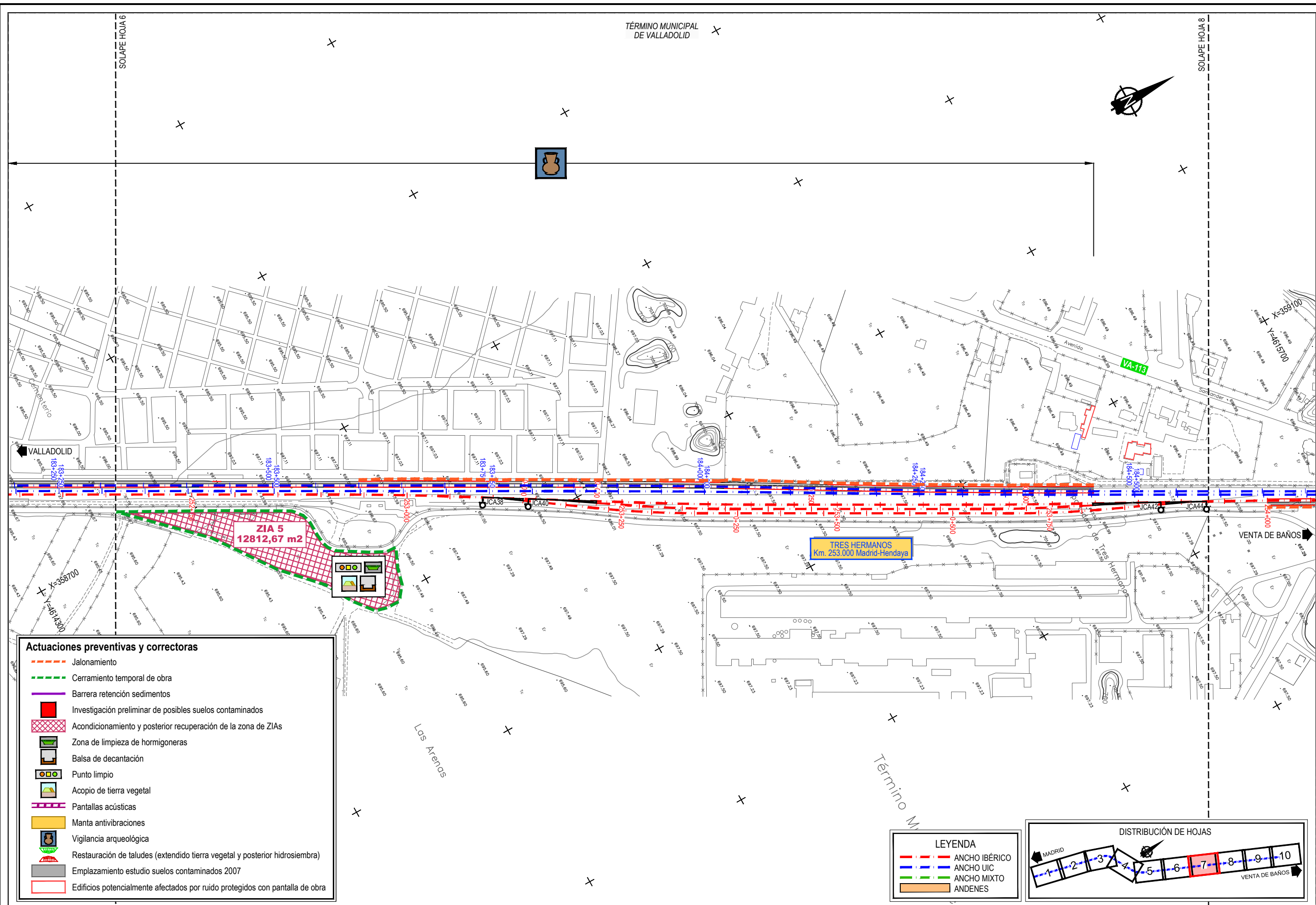


- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAS
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_08_EJEDODELINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\06.2_ALTZ_ACTUACIONES.DWG



Actuaciones preventivas y correctoras

- Jalonamiento
- Cerramiento temporal de obra
- Barrera retención sedimentos
- Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
- Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
- Zona de limpieza de hormigoneras
- Balsa de decantación
- Punto limpio
- Acopio de tierra vegetal
- Pantallas acústicas
- Manta antivibraciones
- Vigilancia arqueológica
- Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
- Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
- Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

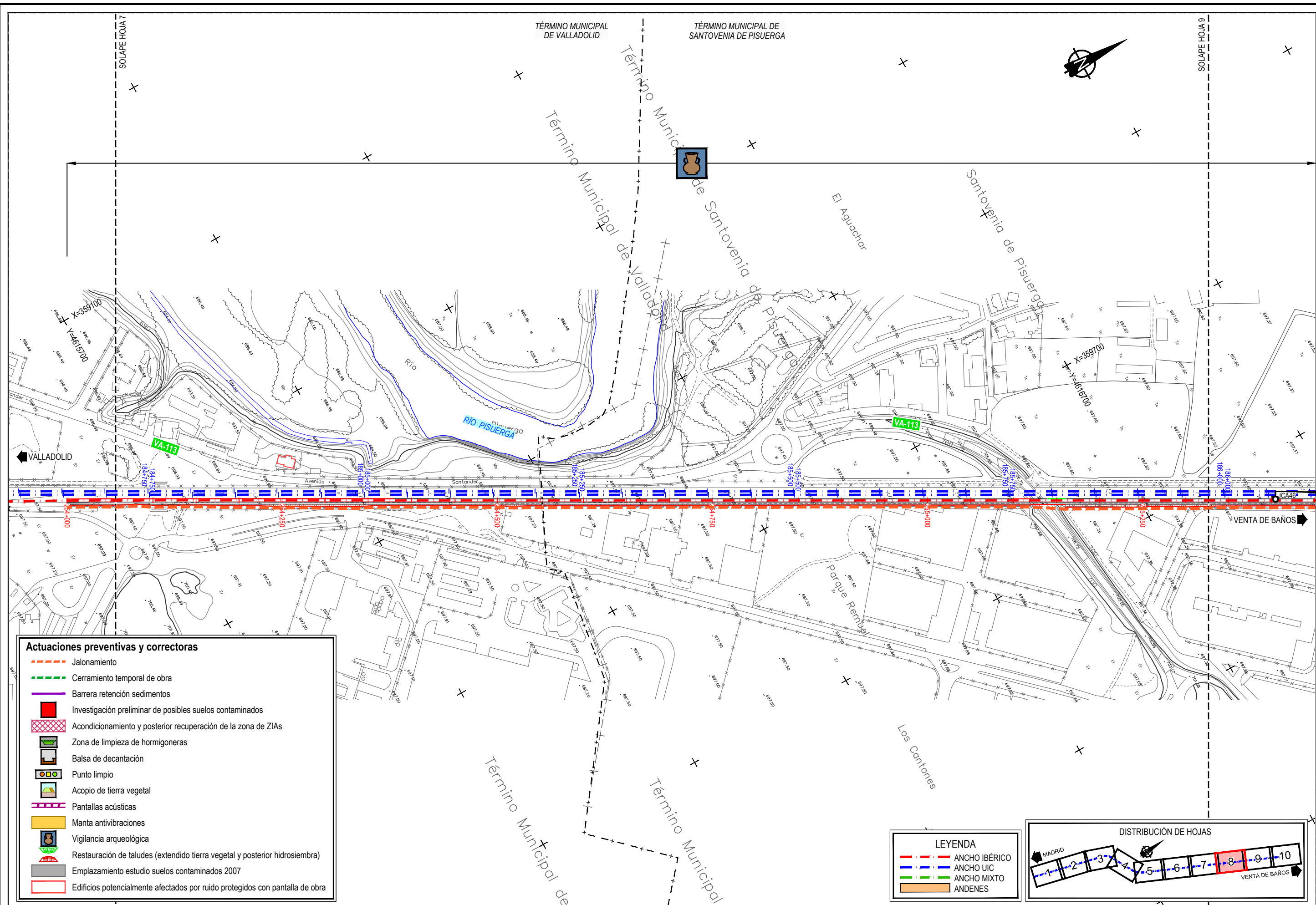
LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

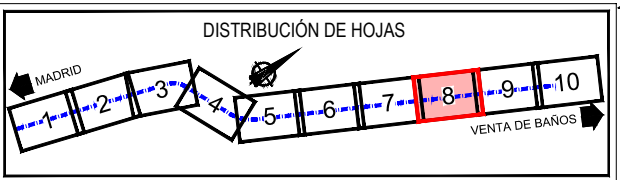
MADRID 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 VENTA DE BAÑOS

\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDELINEACIONES\06_ACTUACIONES_PLANTA\062 ALT2_ACTUACIONES.DWG

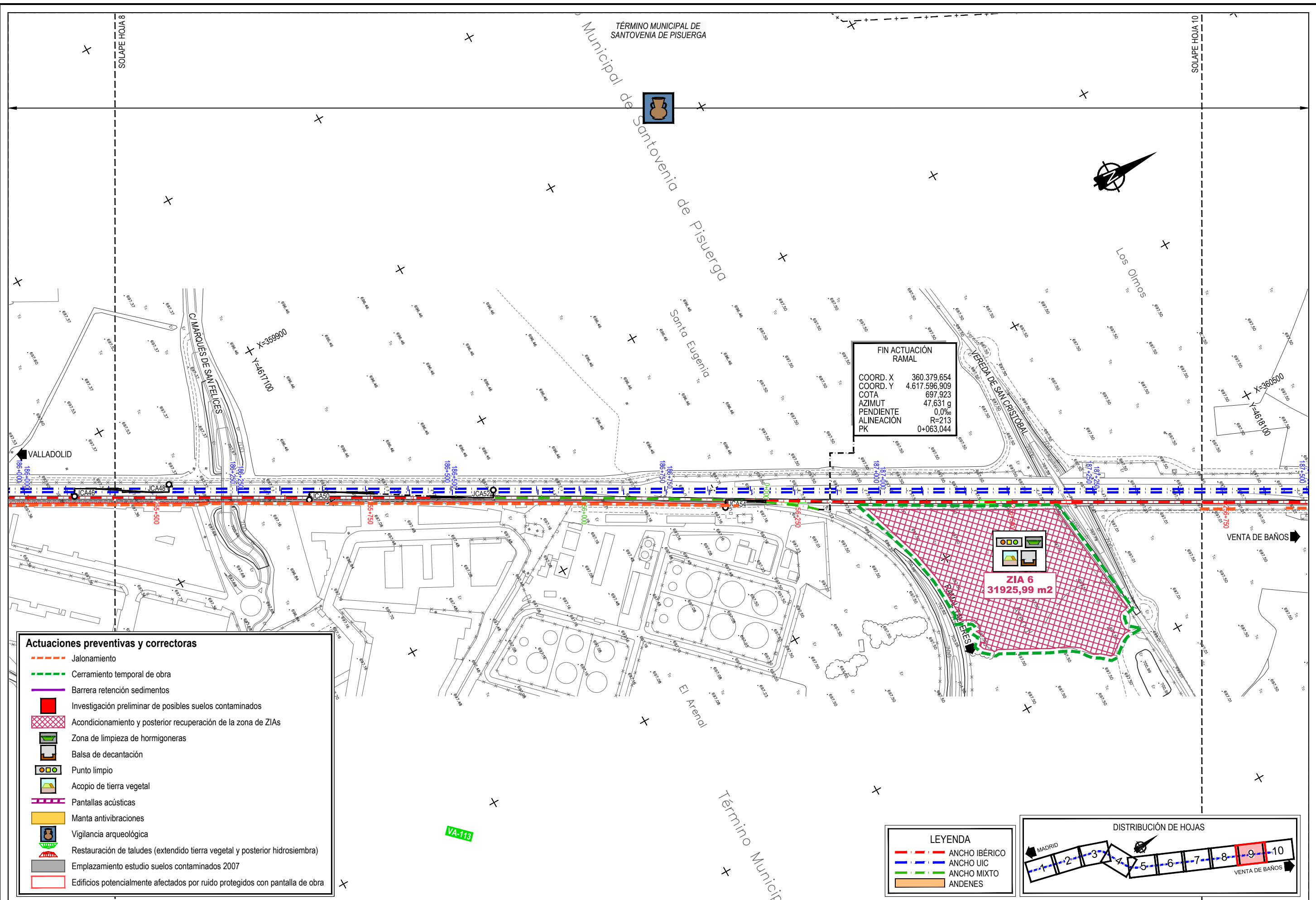


- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

- LEYENDA**
- ANCHO IBÉRICO
 - ANCHO UIC
 - ANCHO MIXTO
 - ANDENES

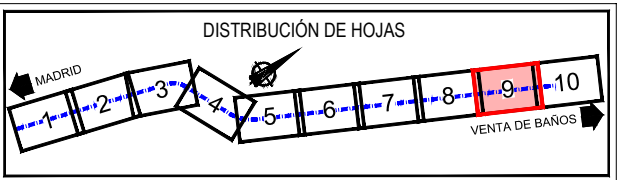


\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_08_EJEDELINEACIONES\6_ACTUACIONES_PLANTA\06.2 ALT.2_ACTUACIONES.DWG

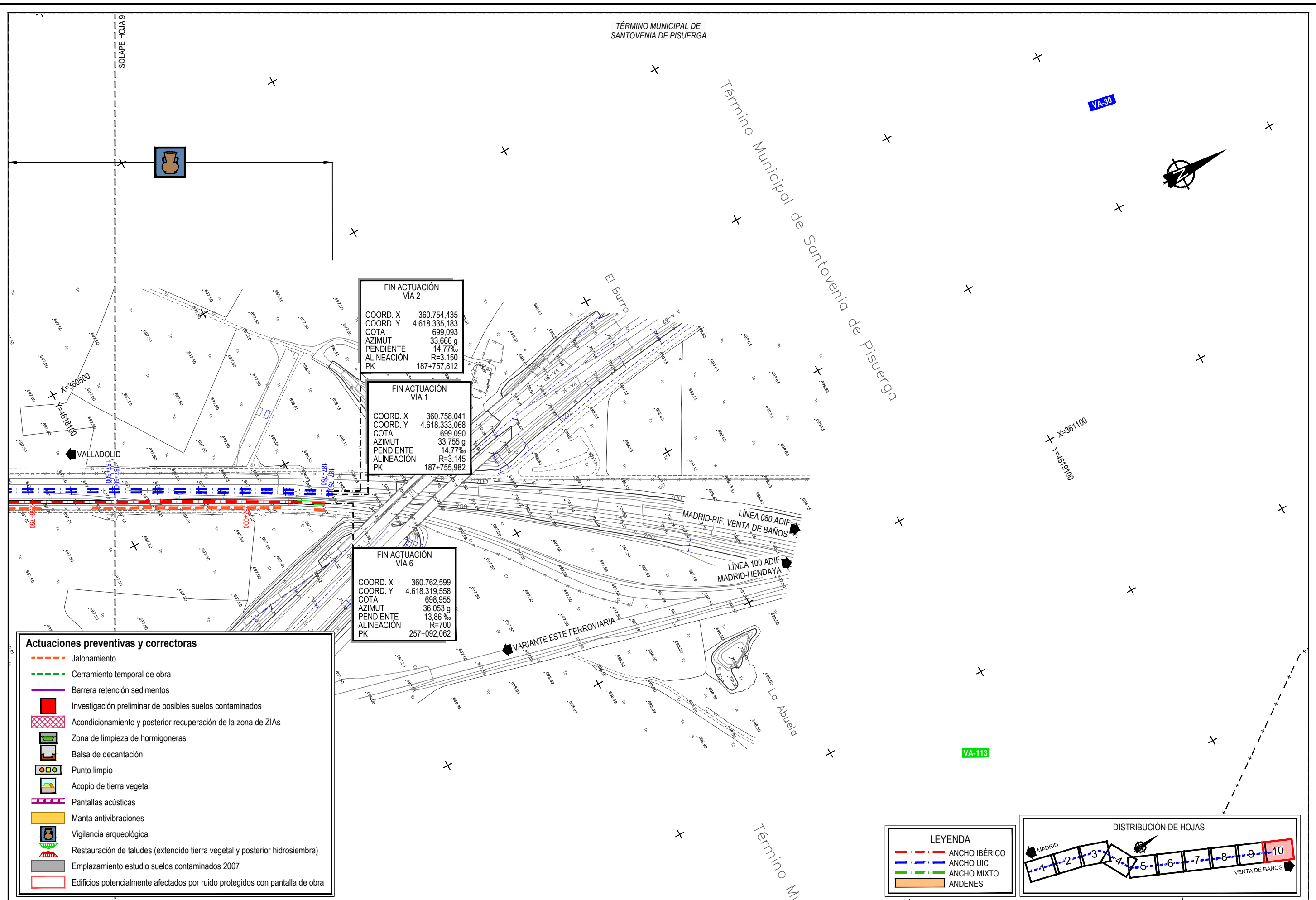


- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

LEYENDA	
	ANCHO IBÉRICO
	ANCHO UIC
	ANCHO MIXTO
	ANDENES



\\CSMB-FILE\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJEDISEÑOS\ACTUACIONES_PLANTA\06_2 ALT2_ACTUACIONES.DWG



- Actuaciones preventivas y correctoras**
- Jalonamiento
 - Cerramiento temporal de obra
 - Barrera retención sedimentos
 - Investigación preliminar de posibles suelos contaminados
 - Acondicionamiento y posterior recuperación de la zona de ZIAs
 - Zona de limpieza de hormigoneras
 - Balsa de decantación
 - Punto limpio
 - Acopio de tierra vegetal
 - Pantallas acústicas
 - Manta antivibraciones
 - Vigilancia arqueológica
 - Restauración de taludes (extendido tierra vegetal y posterior hidrosiembra)
 - Emplazamiento estudio suelos contaminados 2007
 - Edificios potencialmente afectados por ruido protegidos con pantalla de obra

LEYENDA

- ANCHO IBÉRICO
- ANCHO UIC
- ANCHO MIXTO
- ANDENES

