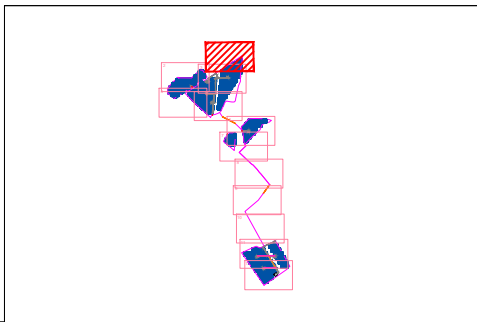


LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

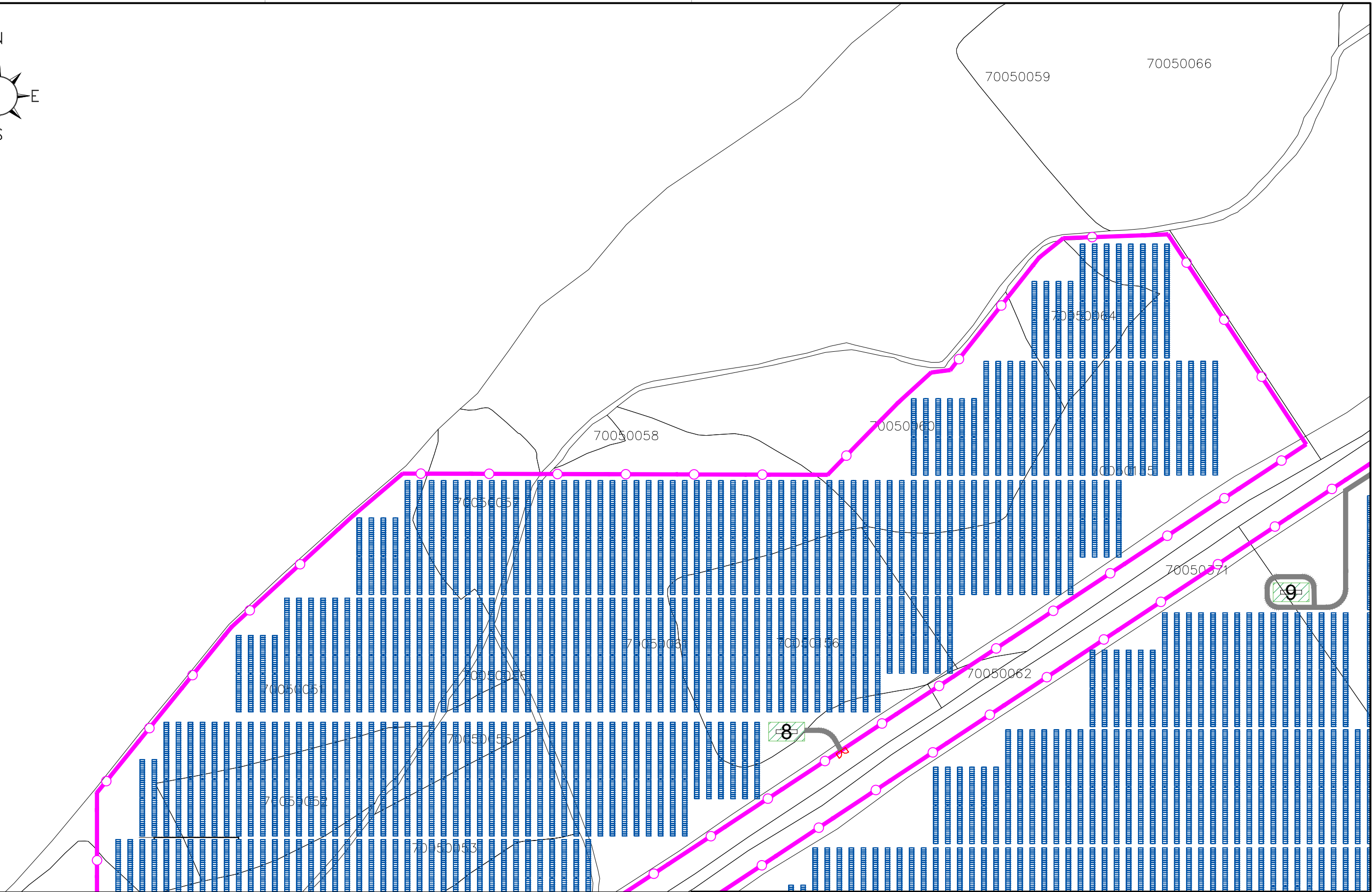
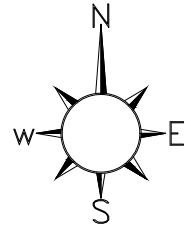


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

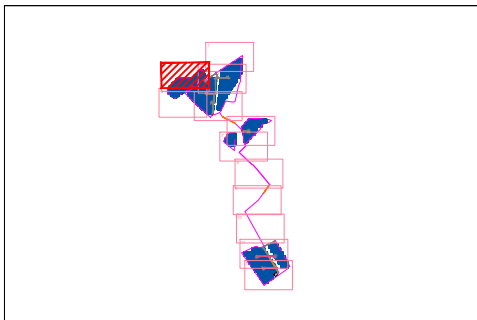
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	02
Siguiente:	03
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

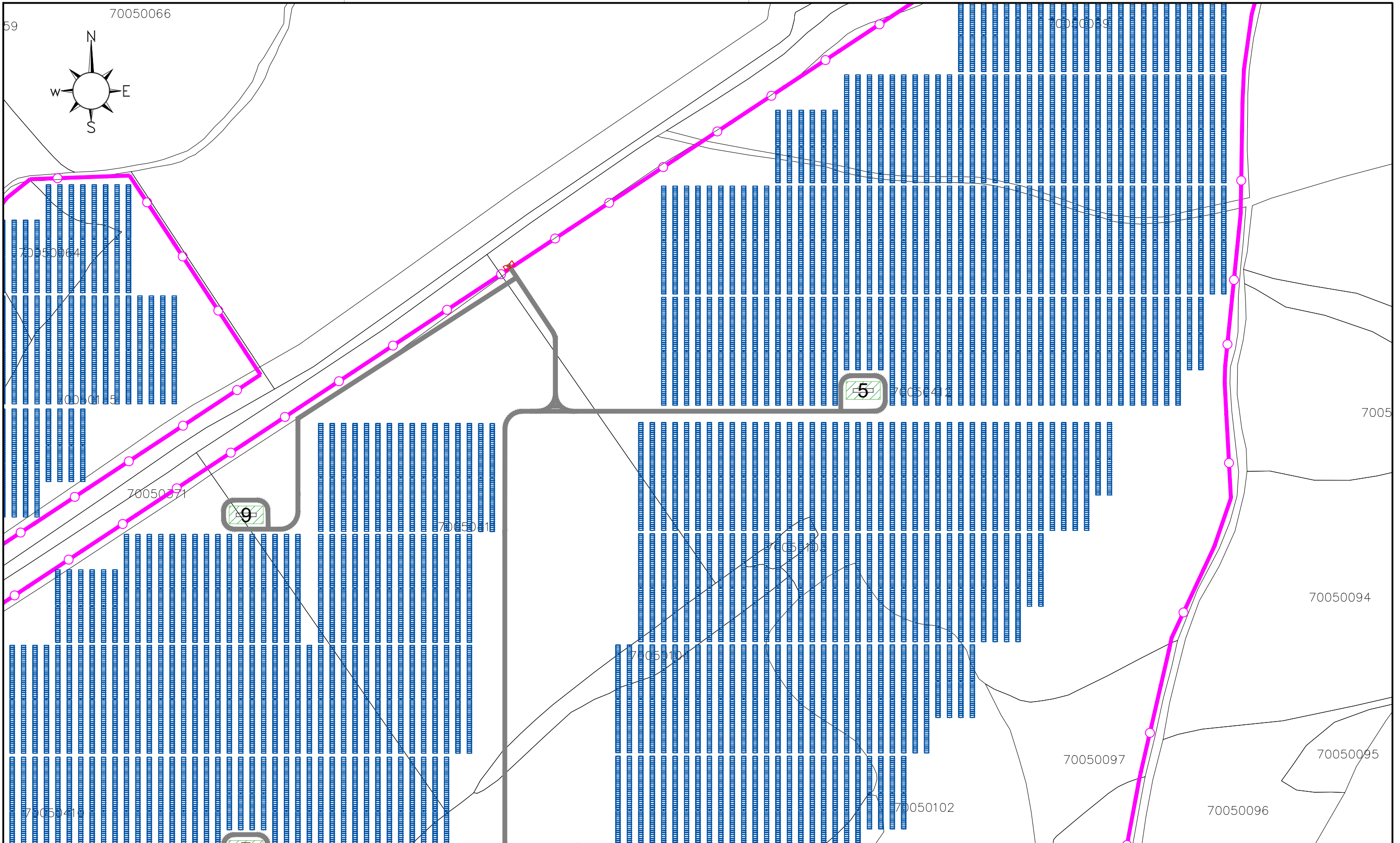
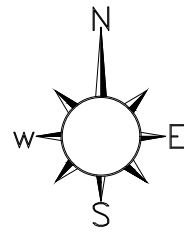


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

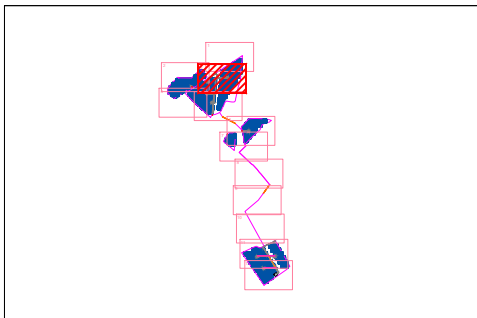
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	03
Siguiente:	04
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

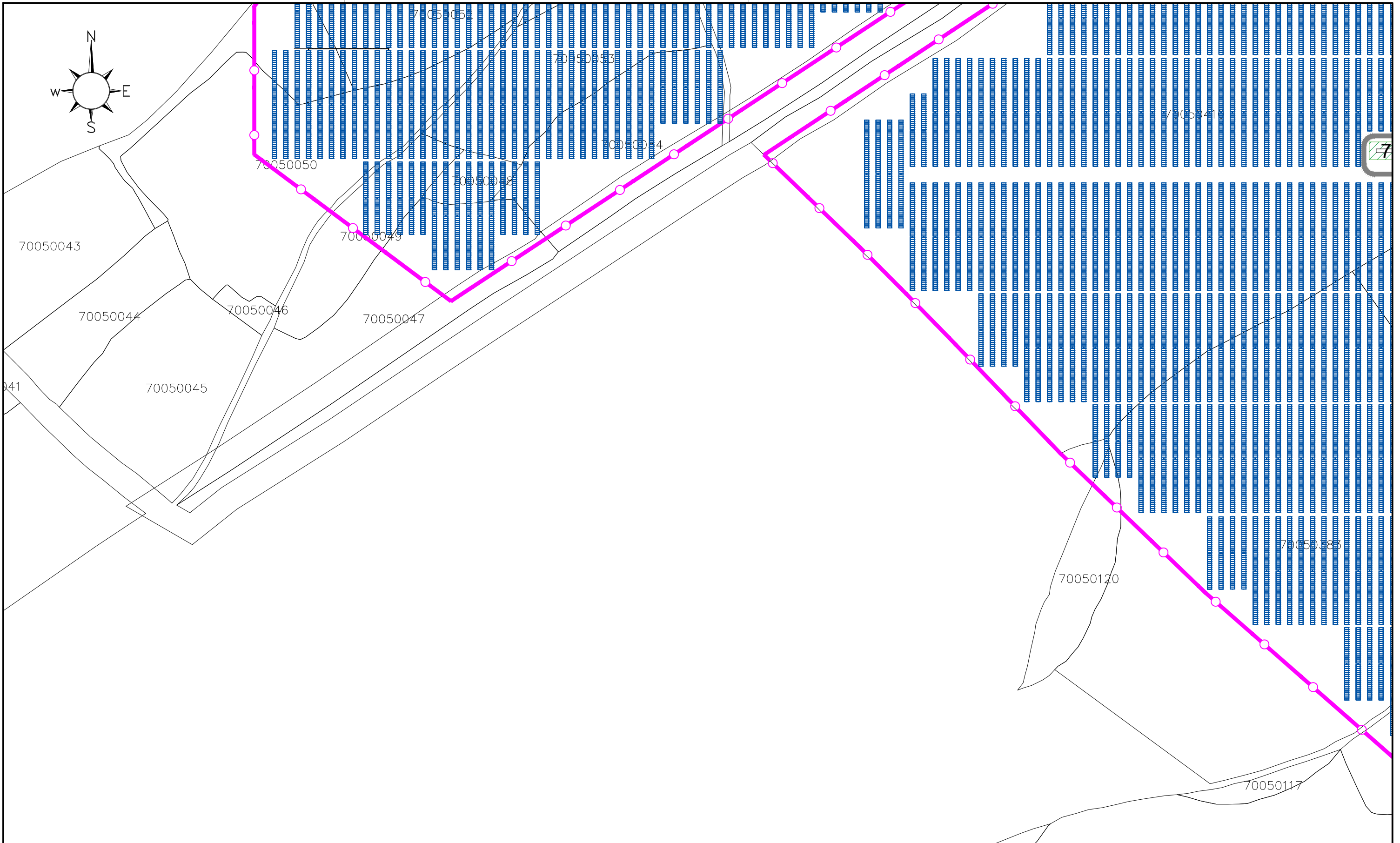
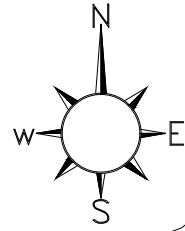


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

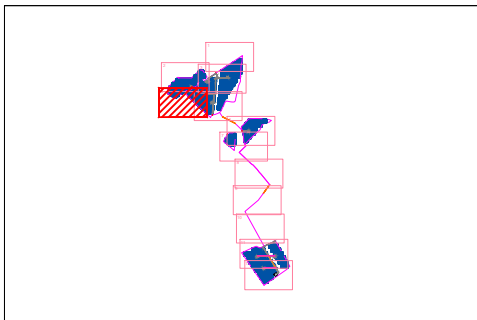
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	04
Siguiente:	05
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

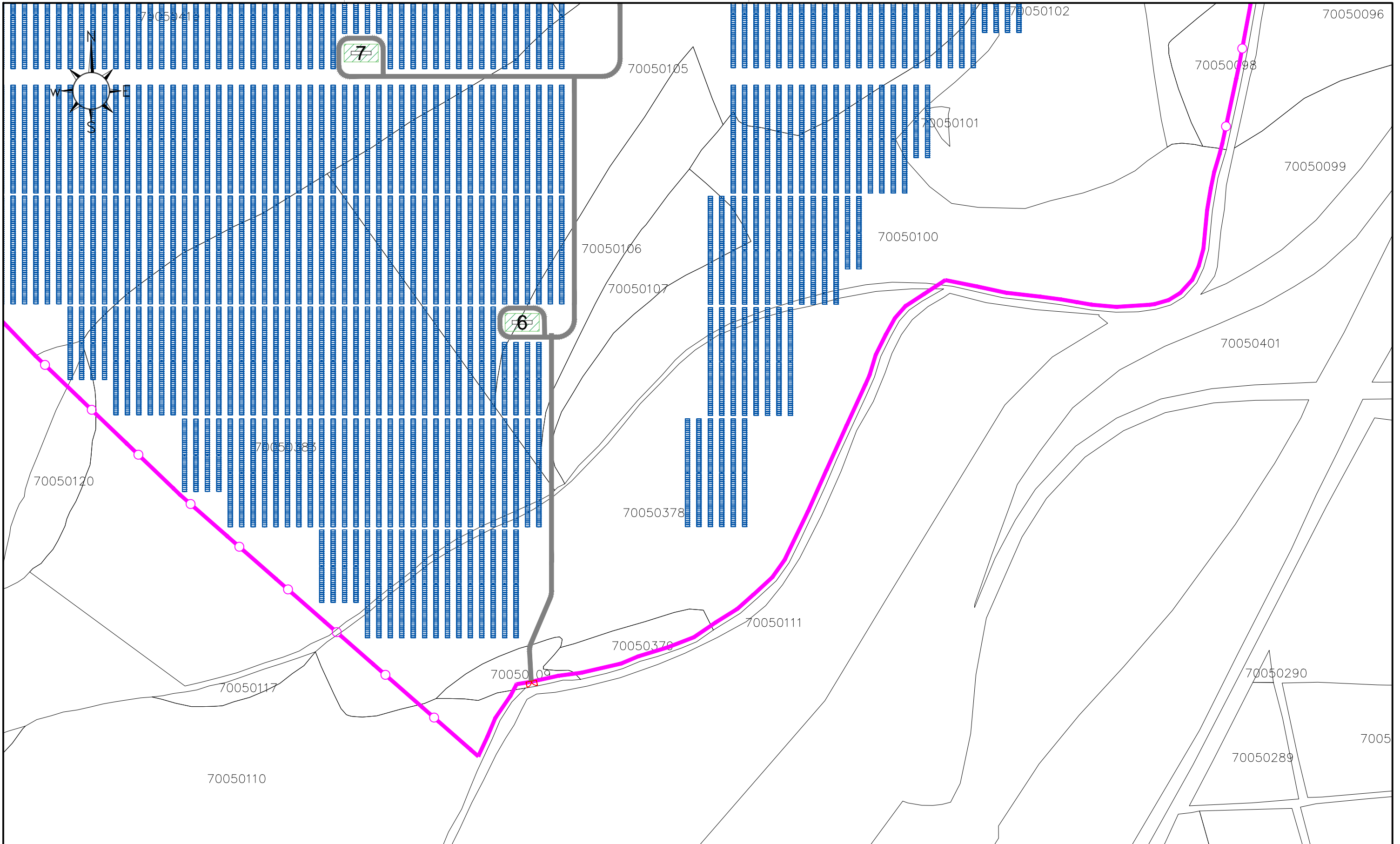


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

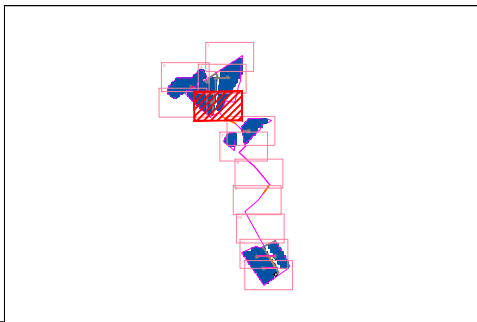
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	05
Signi-ficante:	06
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

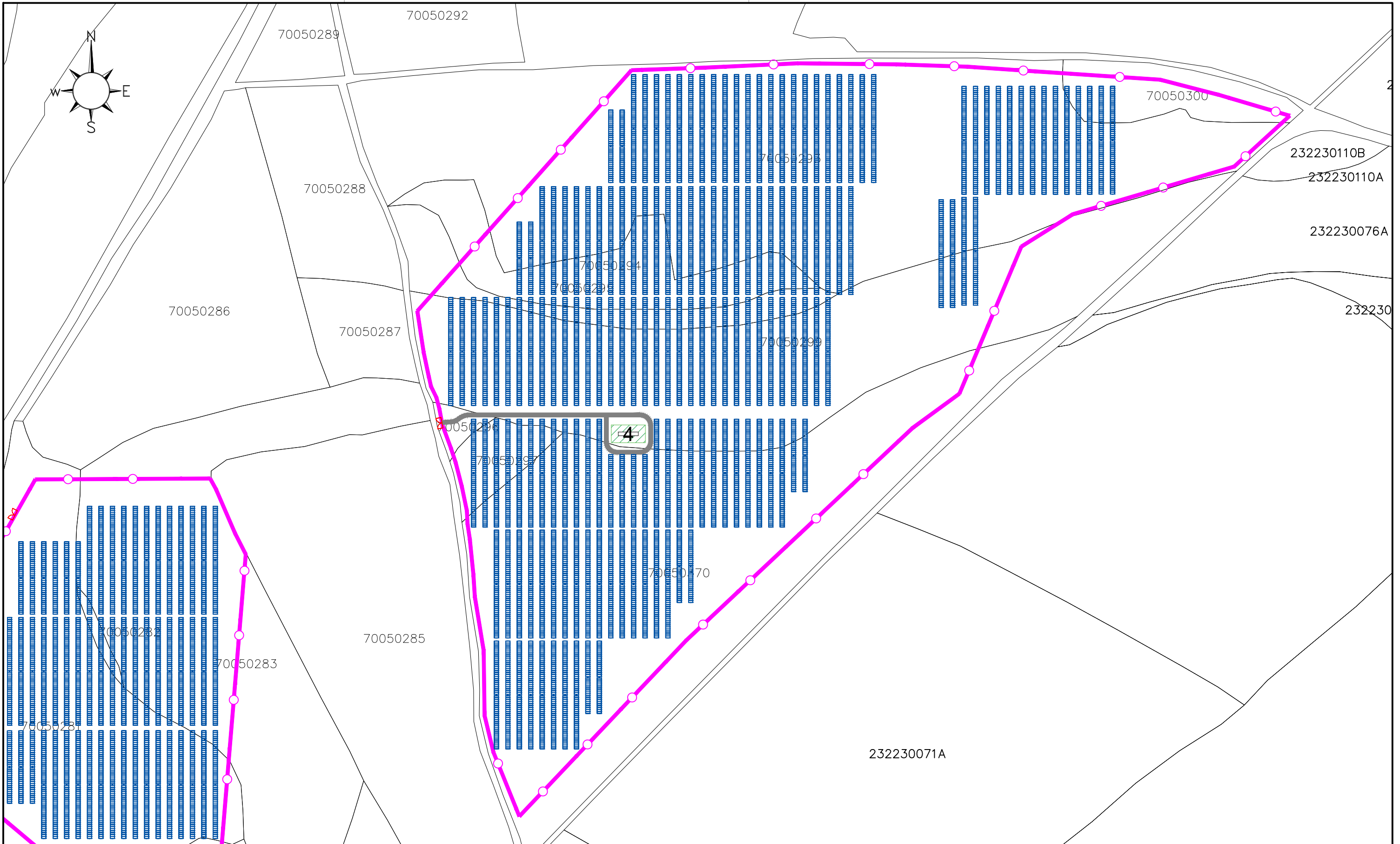
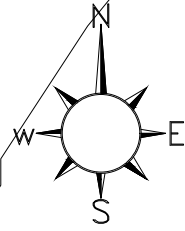


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

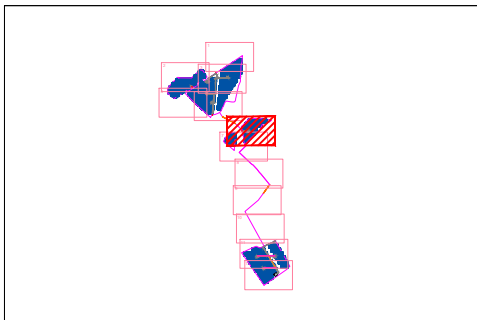
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	06
Siguiente:	07
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

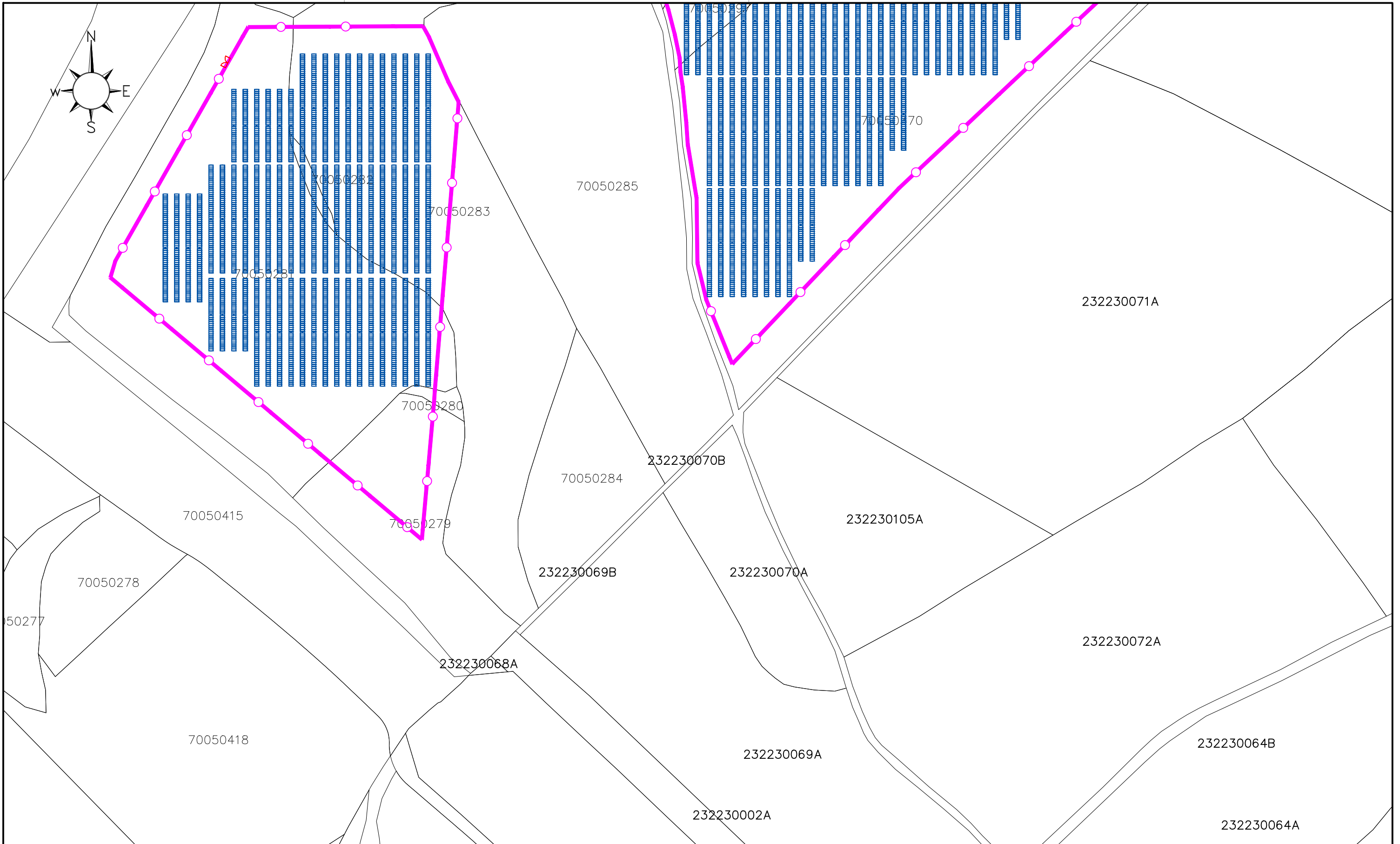
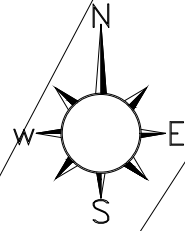


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

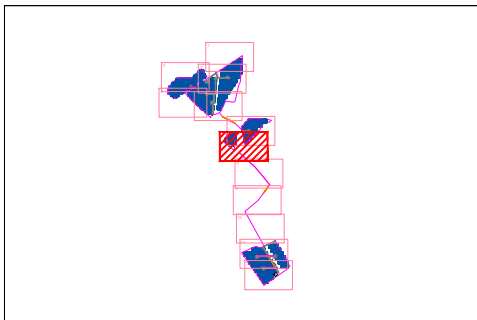
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	07
Siguiente:	08
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

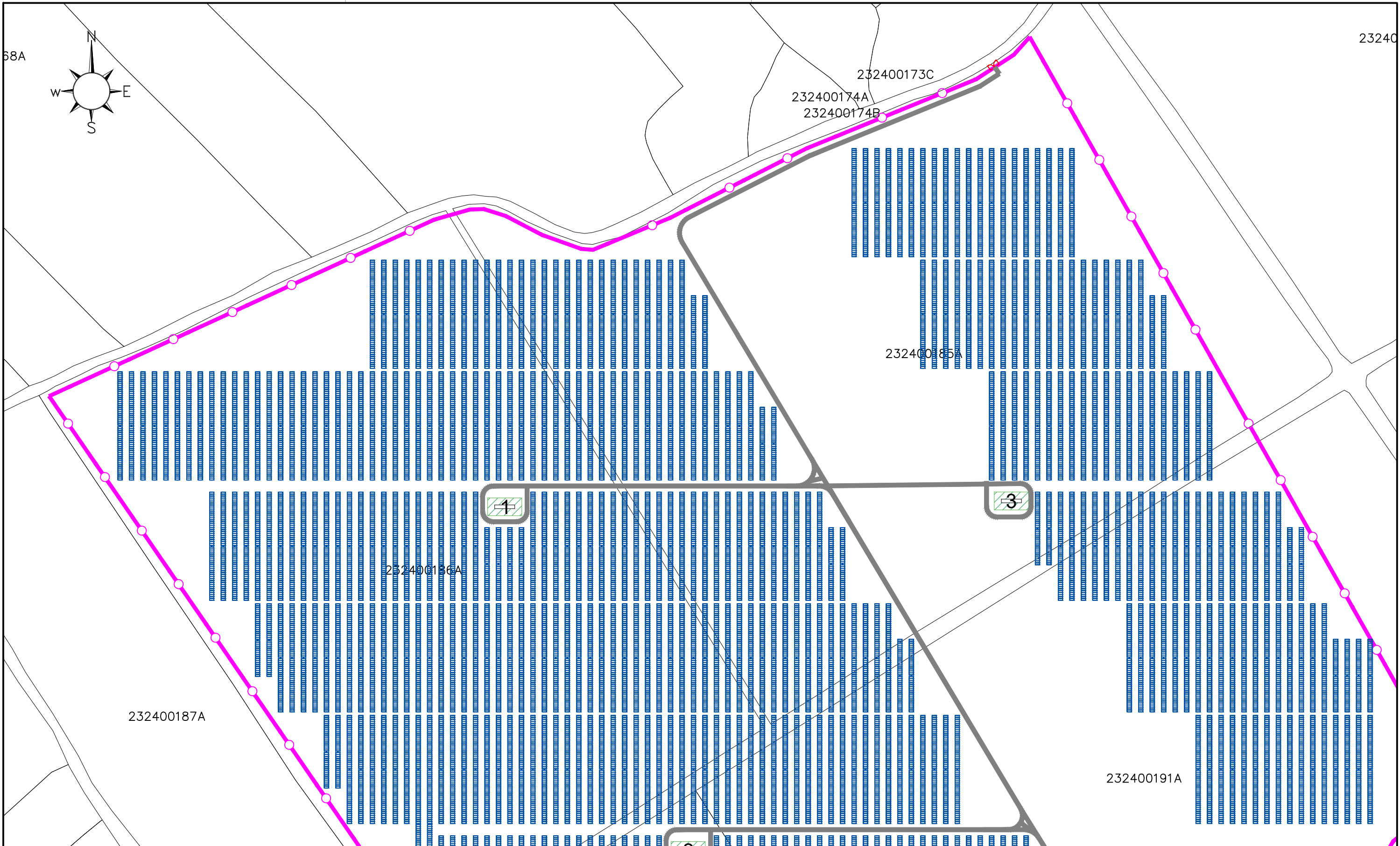
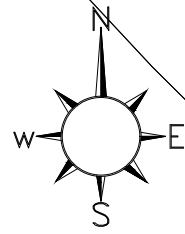


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

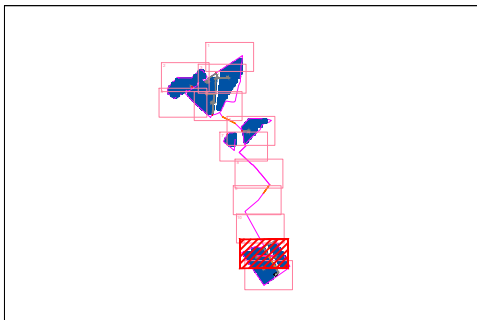
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	08
Siguiente:	09
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

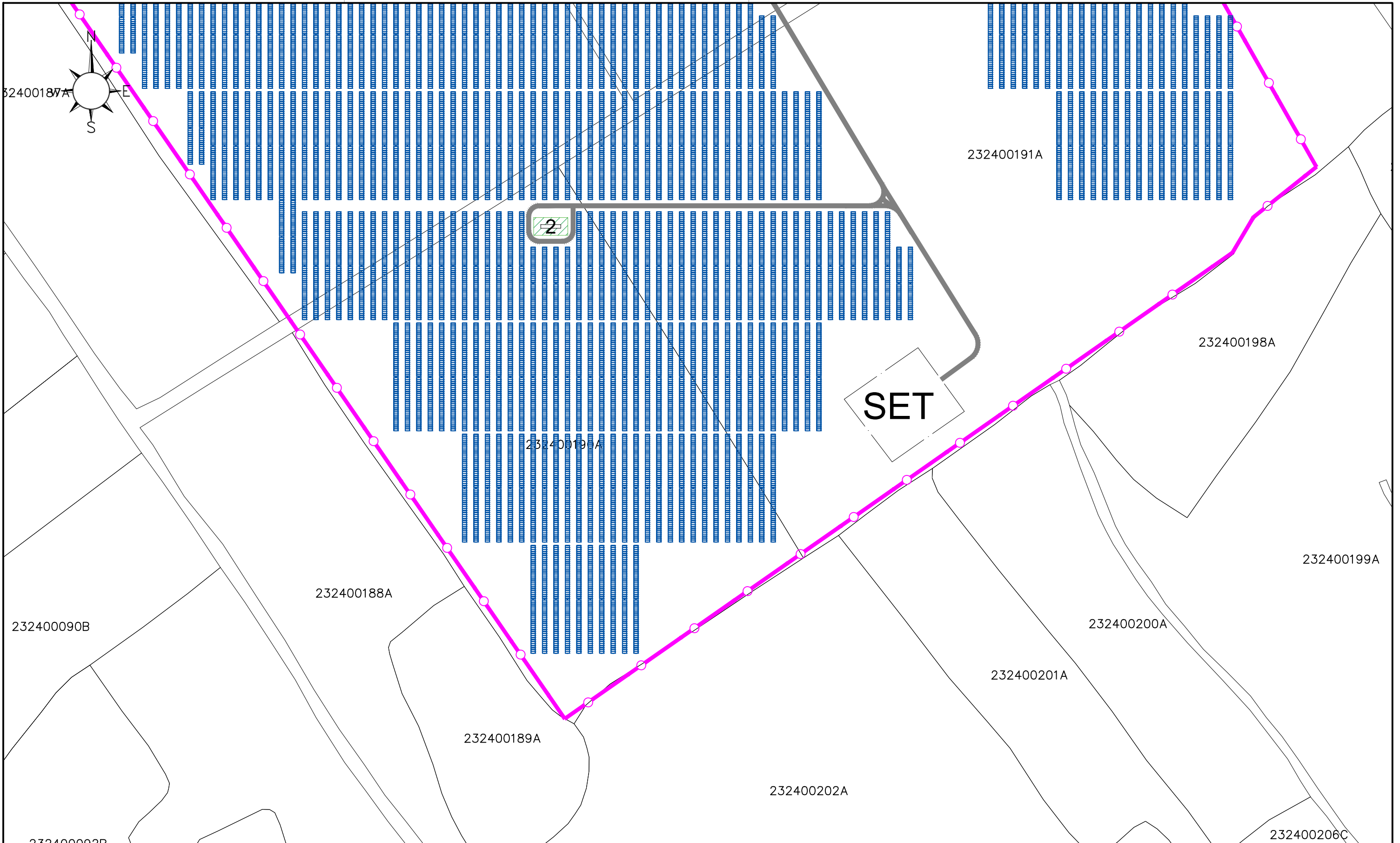


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

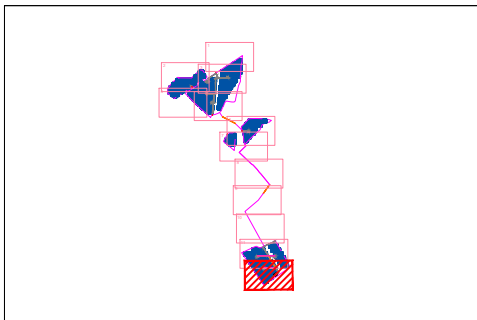
MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	09
Siguiente:	10
Código:	



LEYENDA	
	Límite vallado
	Viales
	Centro de transformación



El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



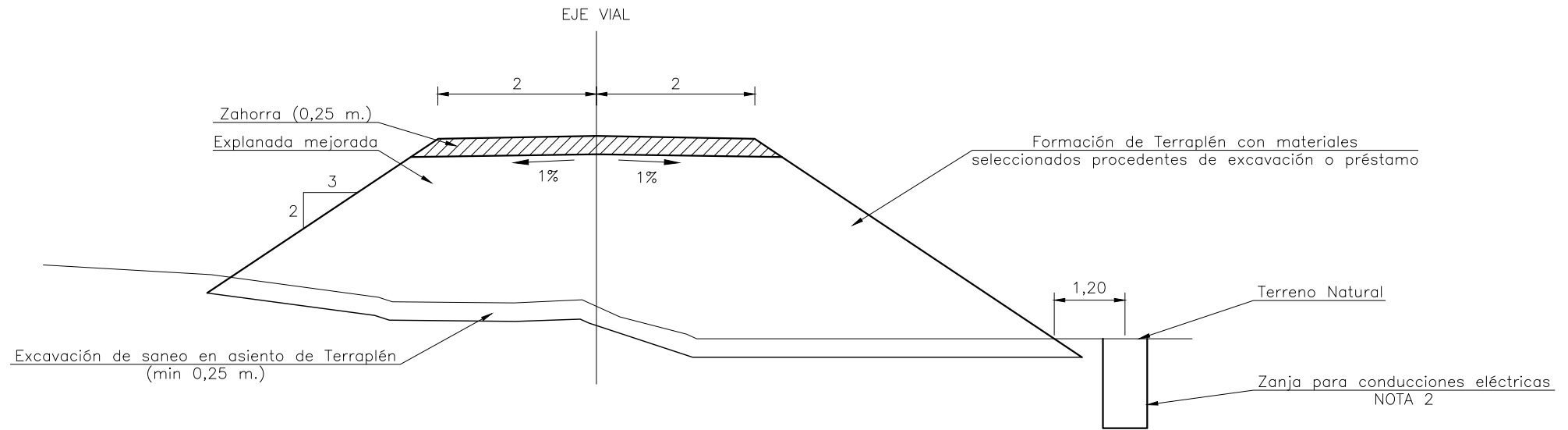
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

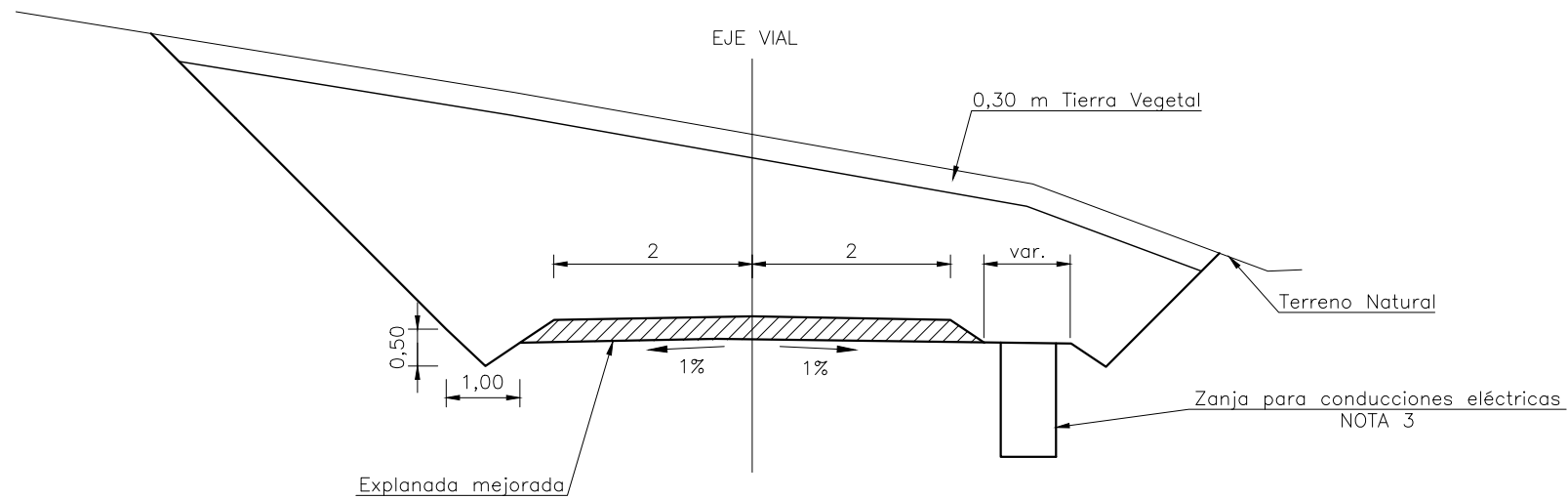
PLANTA GENERAL VIALES. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	10
Signi-ficante:	11
Código:	

SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN



SECCIÓN TIPO VIAL EN DESMONTE



NOTAS

- 1.- El ancho de los viales será de entre 3 y 4 metros.
- 2.- Las dimensiones de las zanjas serán según plano de zanjas tipo.
- 2.- Añadir entre 1 a 1,50 m. de sobreebanco con la sección en trinchera.



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: S/E

Revisión: 00

Hoja: 01

Siguiente: -

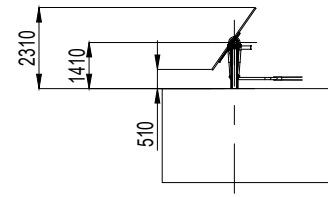
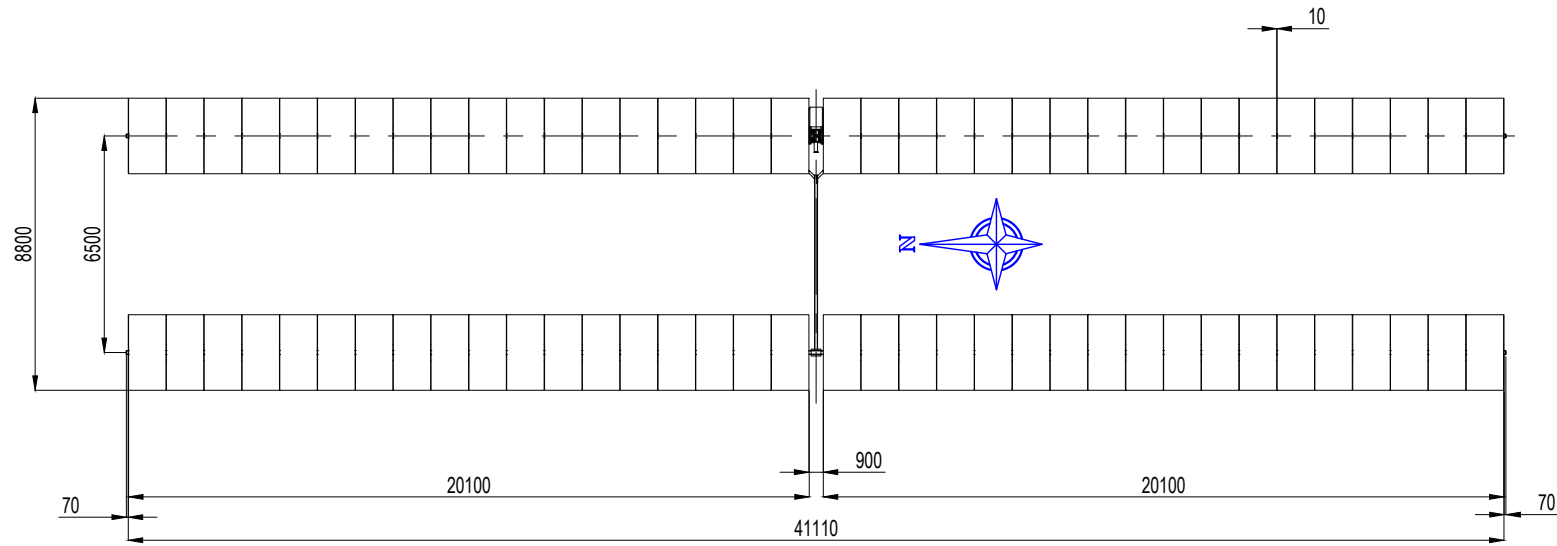
Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



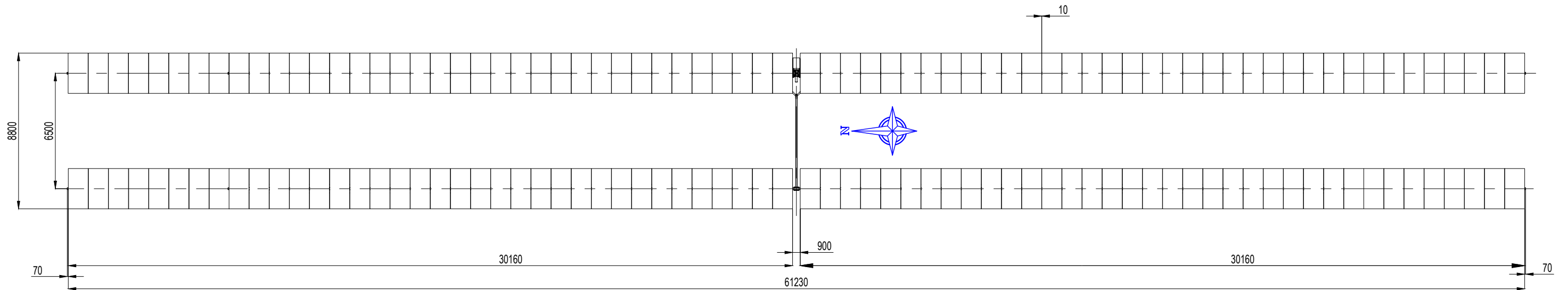
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

SECCIÓN TIPO VIALES



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Rango de giro	110° (+/-55°)
V max. viento (en posición horizontal)	140km/h (*)
Estructura	Acero Galvanizado en caliente S235, S275, S355, S350GD ZMS10 o equivalente
Normativa	Grounding bonding UL2703/Diseño estructural ASCE7-10 o Eurocódigo
Topografía	15% N-S / 10% E-O en el mismo seguidor Sin Límites E-O en seguidores diferentes (Validar para valores más altos)



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: S/E

Revisión: 00

Hoja: 01

Siguiente: -

Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
 Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
 D. Javier Sanz Osorio
 N° Colegiado COGITIAR: 6.134

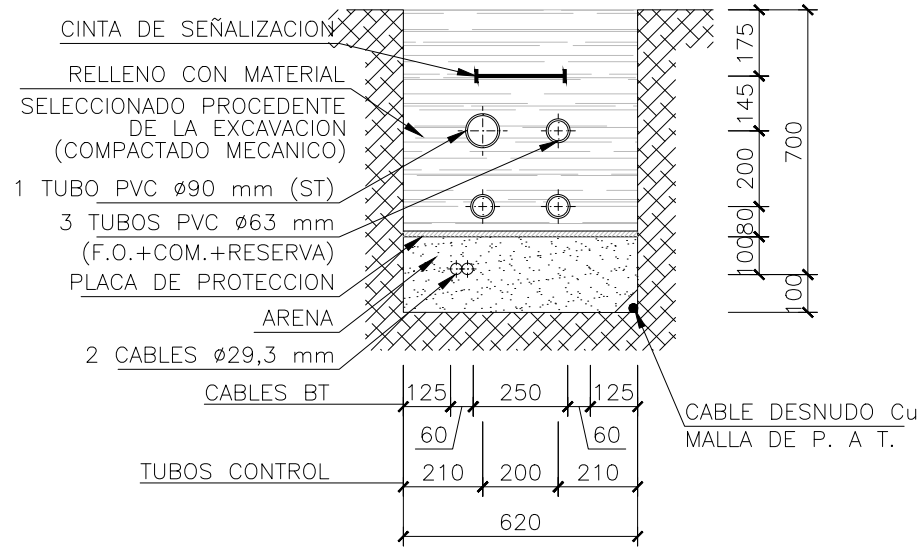


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

ESTRUCTURA SEGUIDORES

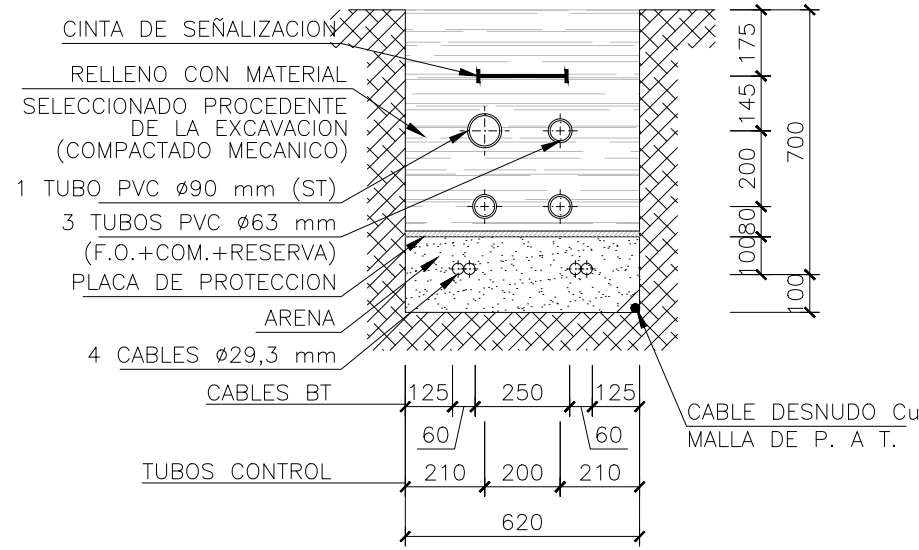
SECCIONES EN TIERRA

1 CIRCUITO B.T.
(TIPO A)



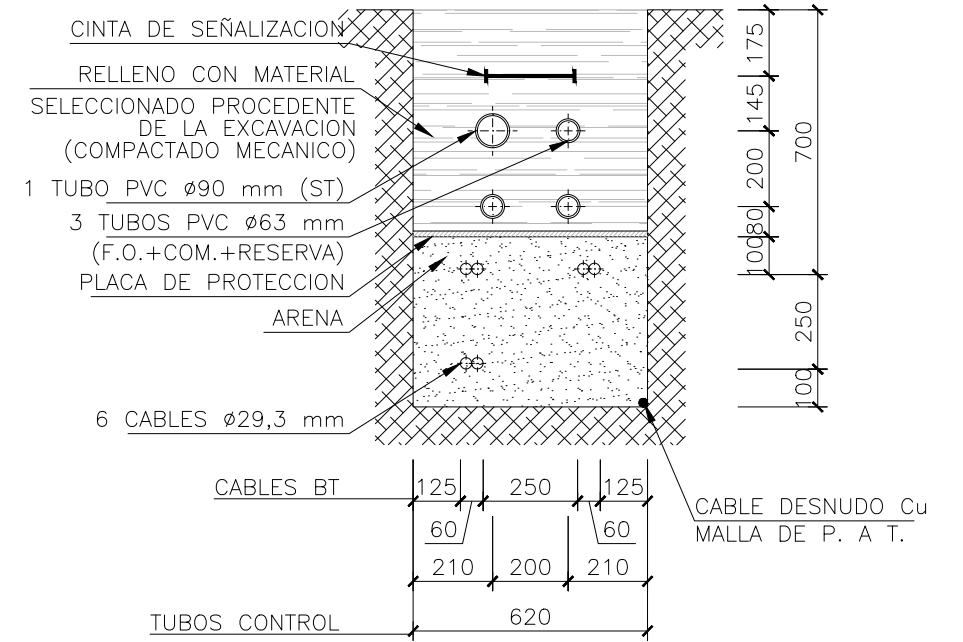
SECCIONES EN TIERRA

2 CIRCUITOS B.T.
(TIPO B)



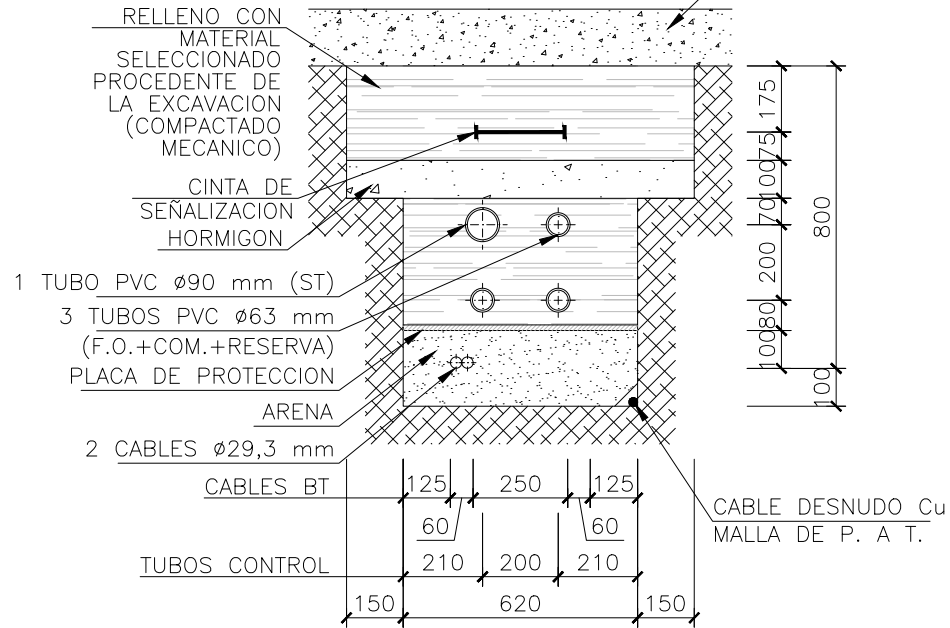
SECCIONES EN TIERRA

3 CIRCUITOS B.T.
(TIPO C)



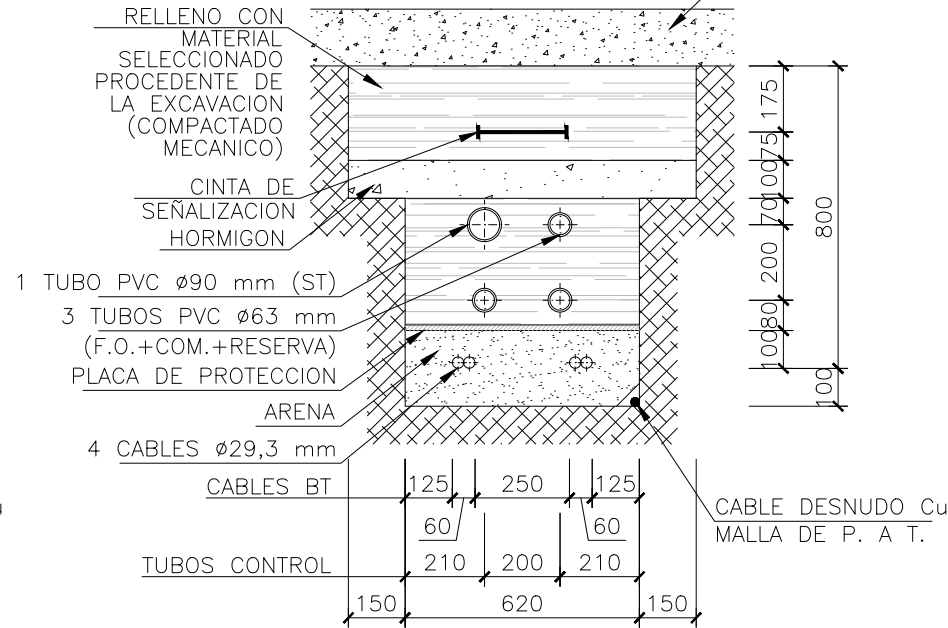
SECCIONES BAJO VIAL

1 CIRCUITO B.T.
(TIPO A)



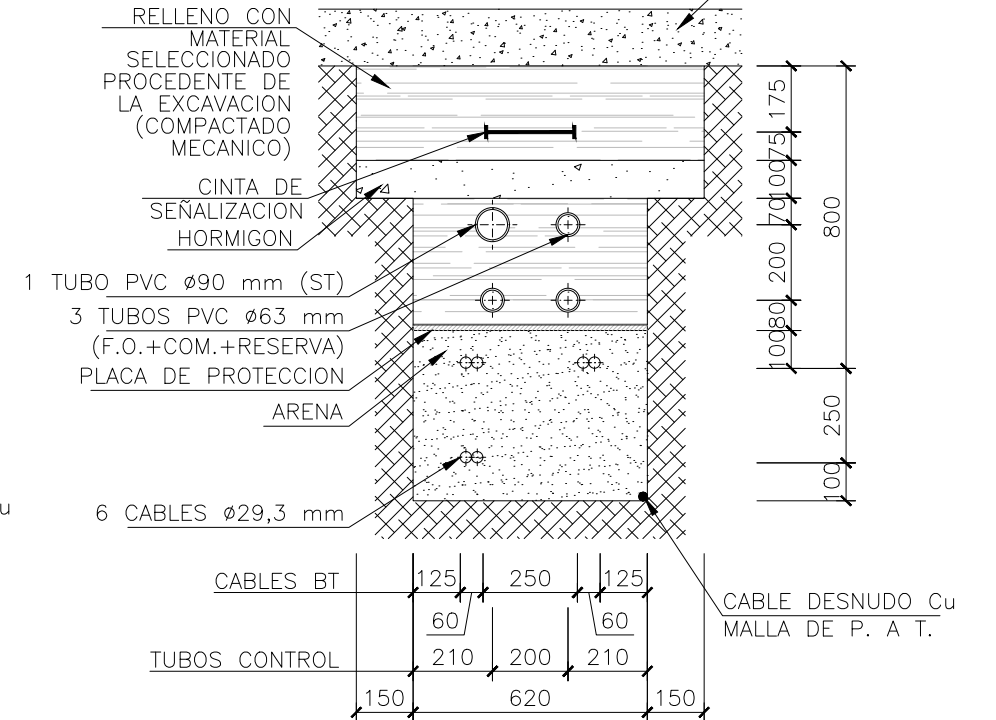
SECCIONES BAJO VIAL

2 CIRCUITOS B.T.
(TIPO B)



SECCIONES BAJO VIAL

3 CIRCUITOS B.T.
(TIPO C)



NOTAS:

1.- COTAS EN MILÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS.



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: 1/20

Revisión: 00

Hoja: 01

Siguiente: 02

Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

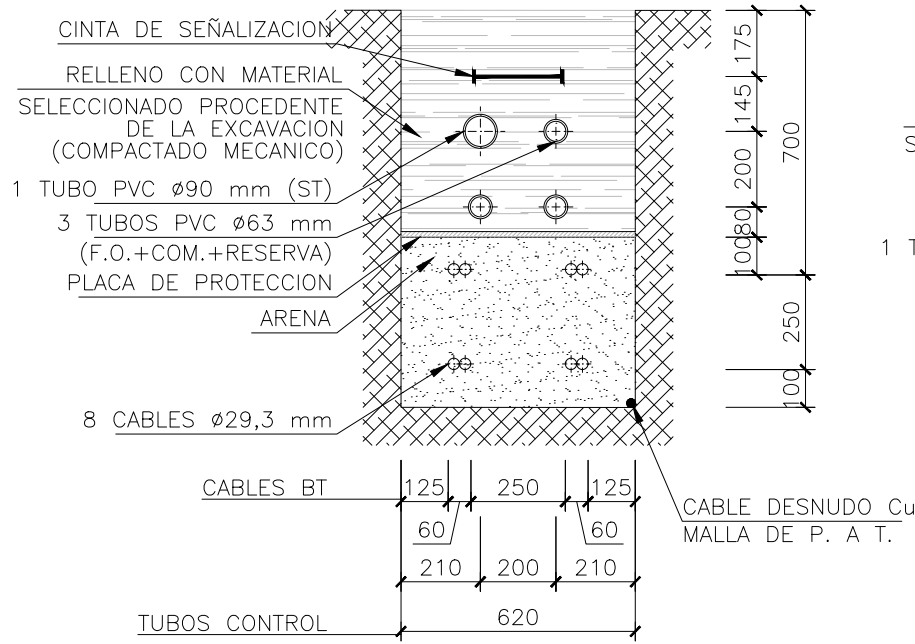


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

ZANJAS TIPO BT Y MT. ZANJAS BT

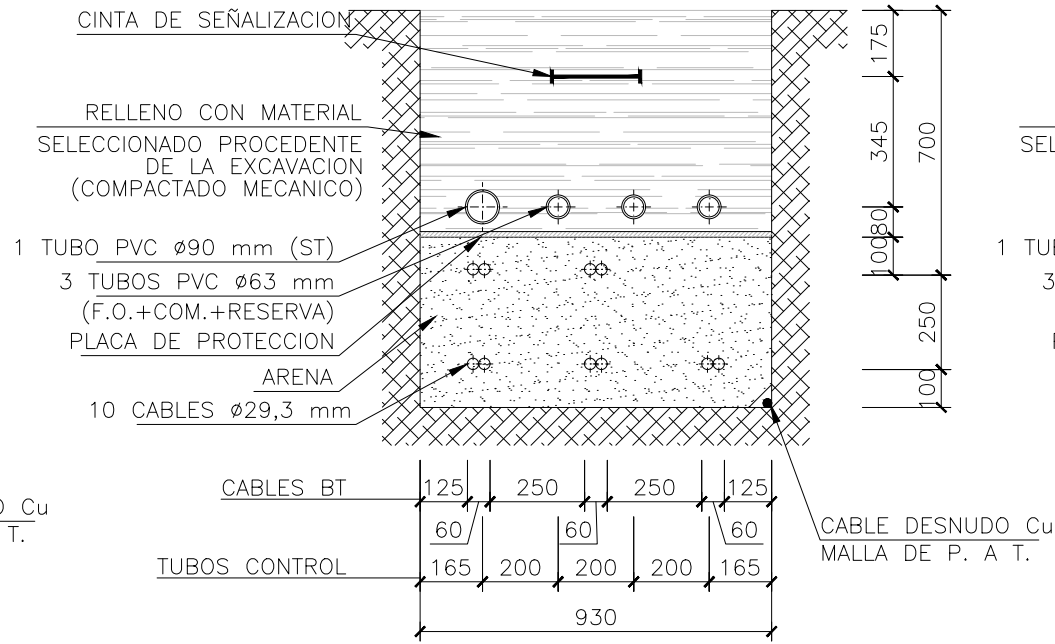
SECCIONES EN TIERRA

4 CIRCUITOS B.T.
(TIPO D)



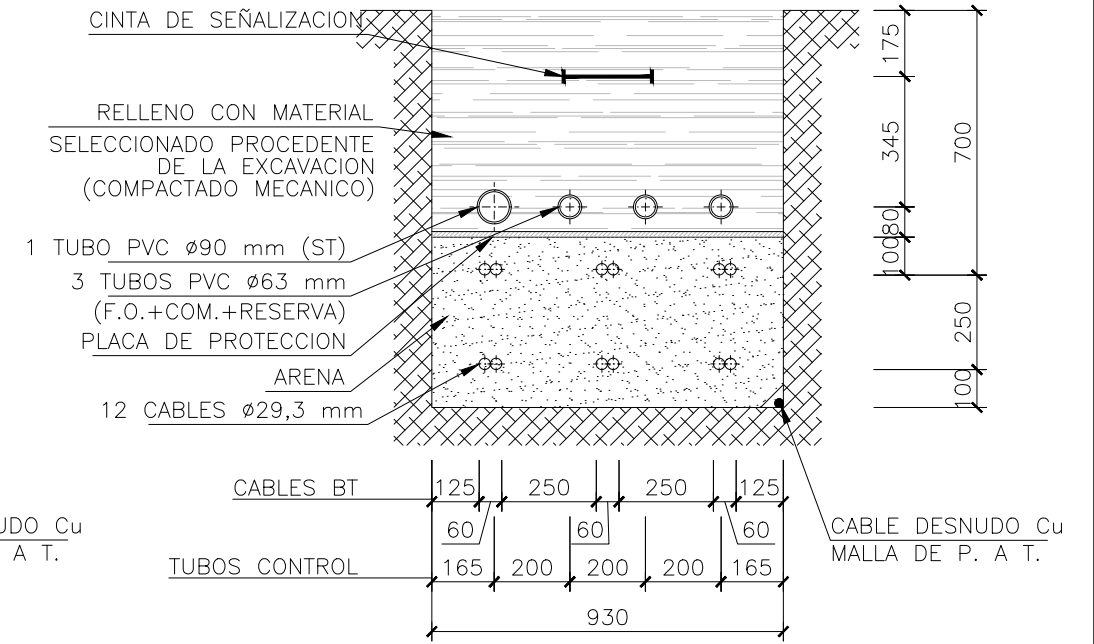
SECCIONES EN TIERRA

5 CIRCUITOS B.T.
(TIPO E)



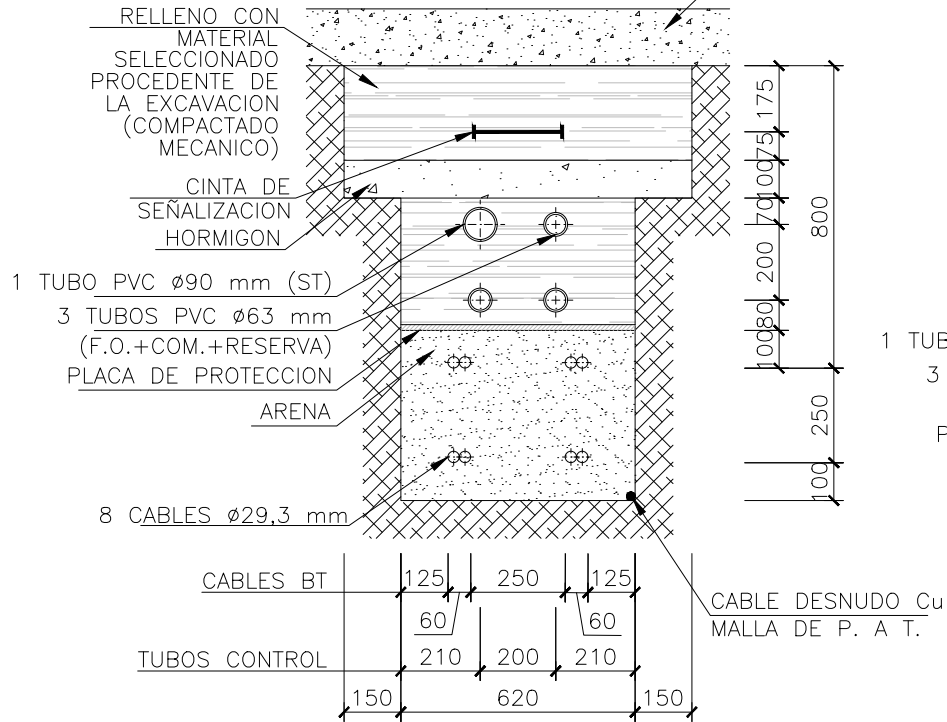
SECCIONES EN TIERRA

6 CIRCUITOS B.T.
(TIPO F)



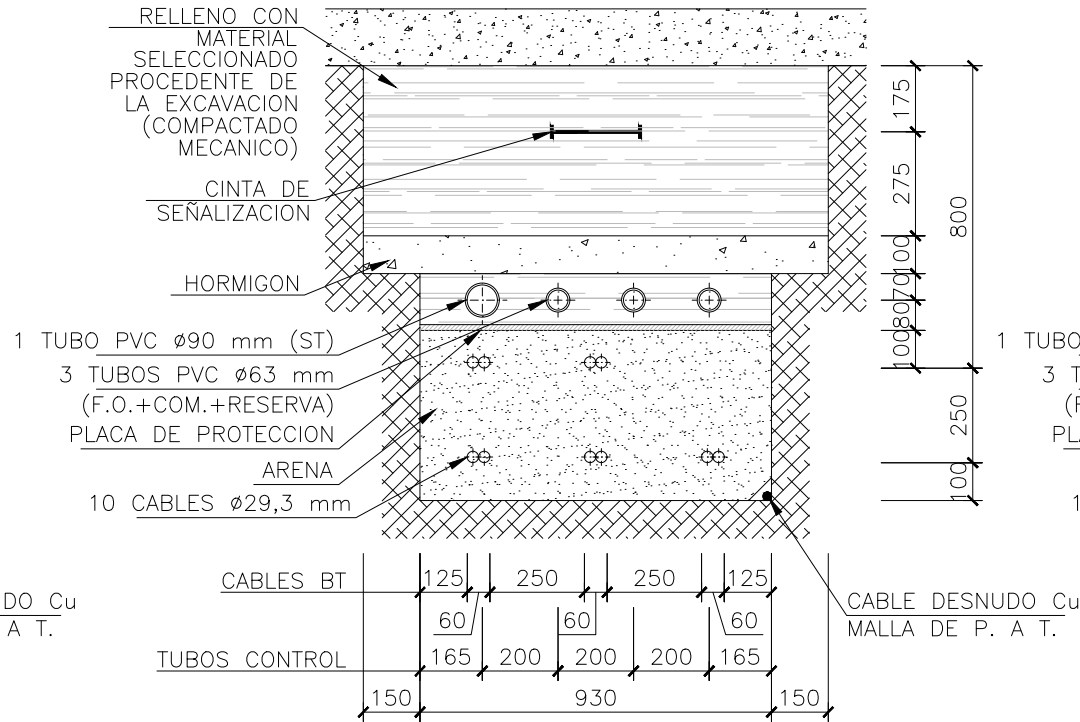
SECCIONES BAJO VIAL

4 CIRCUITOS B.T.
(TIPO D)



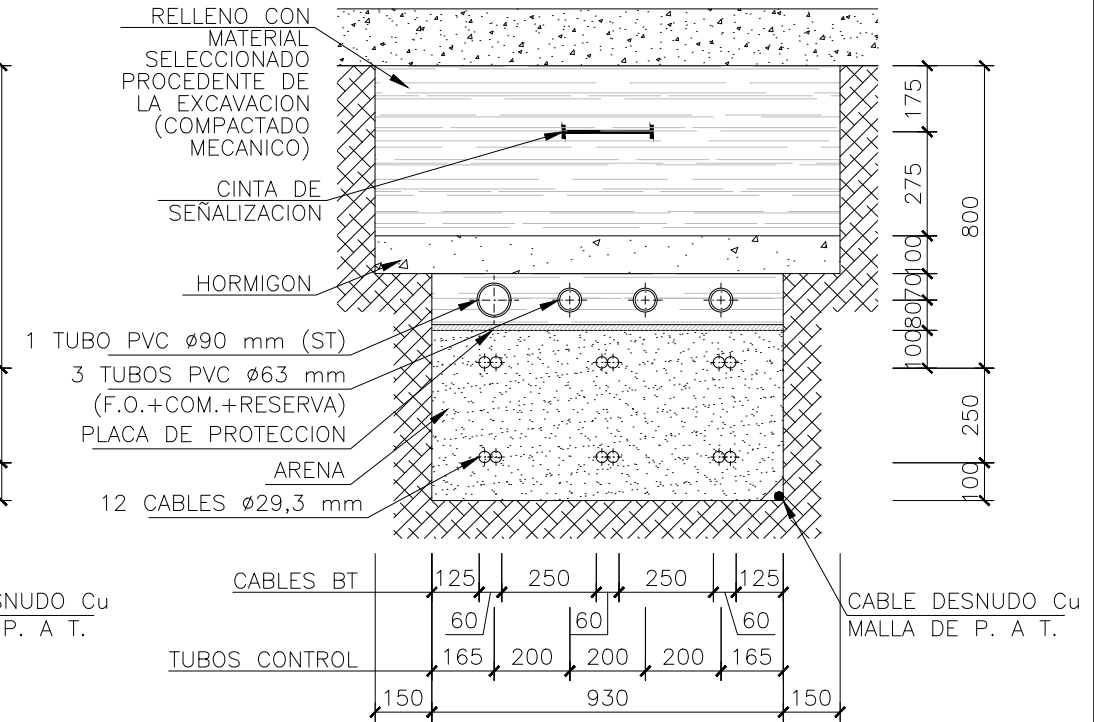
SECCIONES BAJO VIAL

5 CIRCUITOS B.T.
(TIPO E)



SECCIONES BAJO VIAL

6 CIRCUITOS B.T.
(TIPO F)



NOTAS:

1.- COTAS EN MILÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS.



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: 1/20

Revisión: 00

Hoja: 02

Siguiente: 03

Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

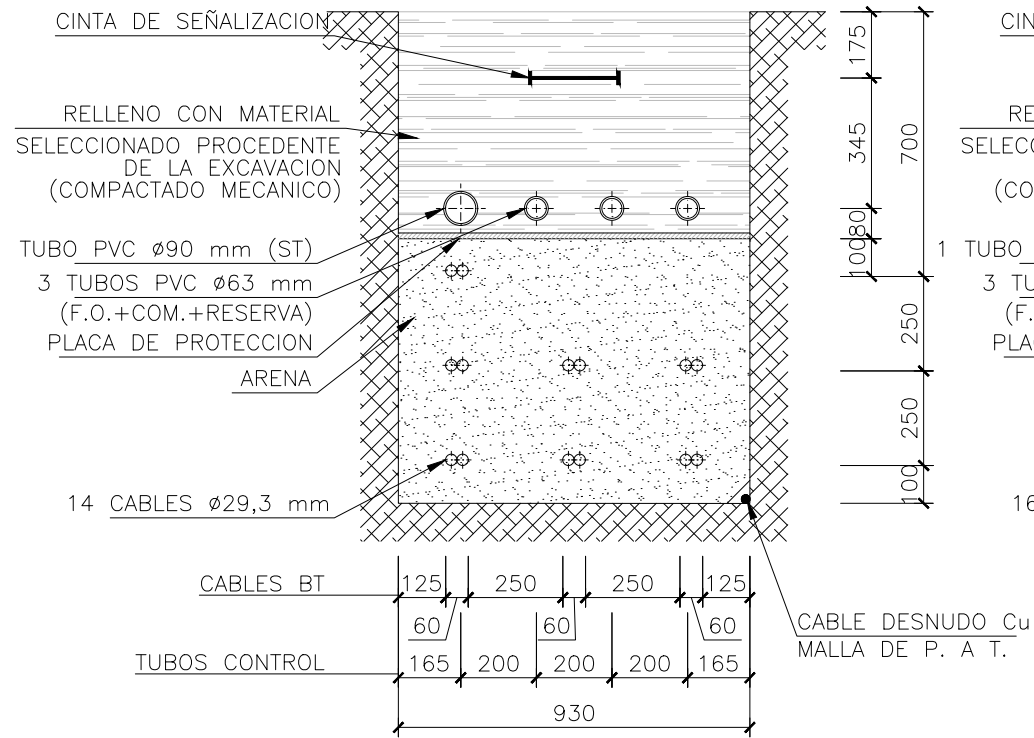


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

ZANJAS TIPO BT Y MT. ZANJAS BT

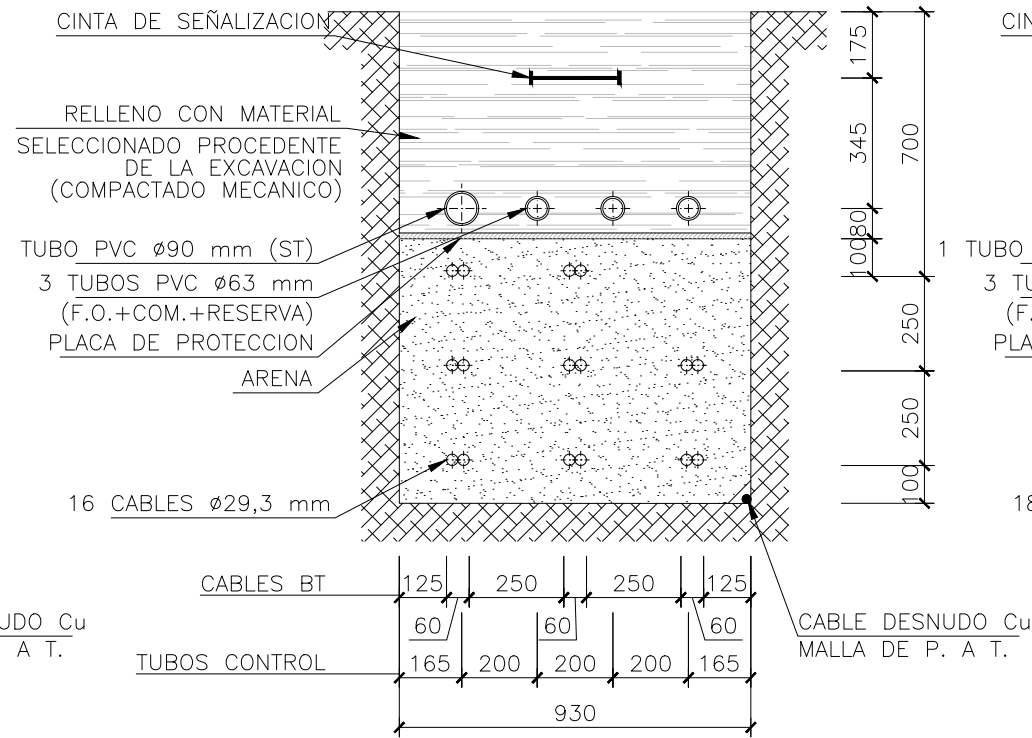
SECCIONES EN TIERRA

7 CIRCUITOS B.T.
(TIPO G)



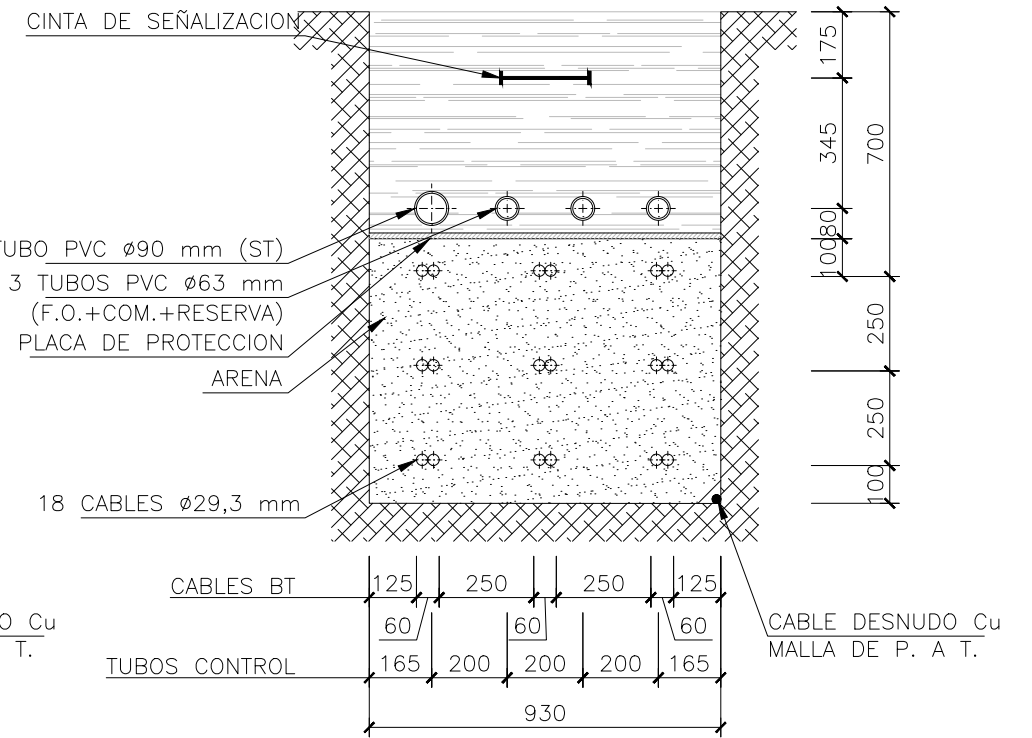
SECCIONES EN TIERRA

8 CIRCUITOS B.T.
(TIPO H)



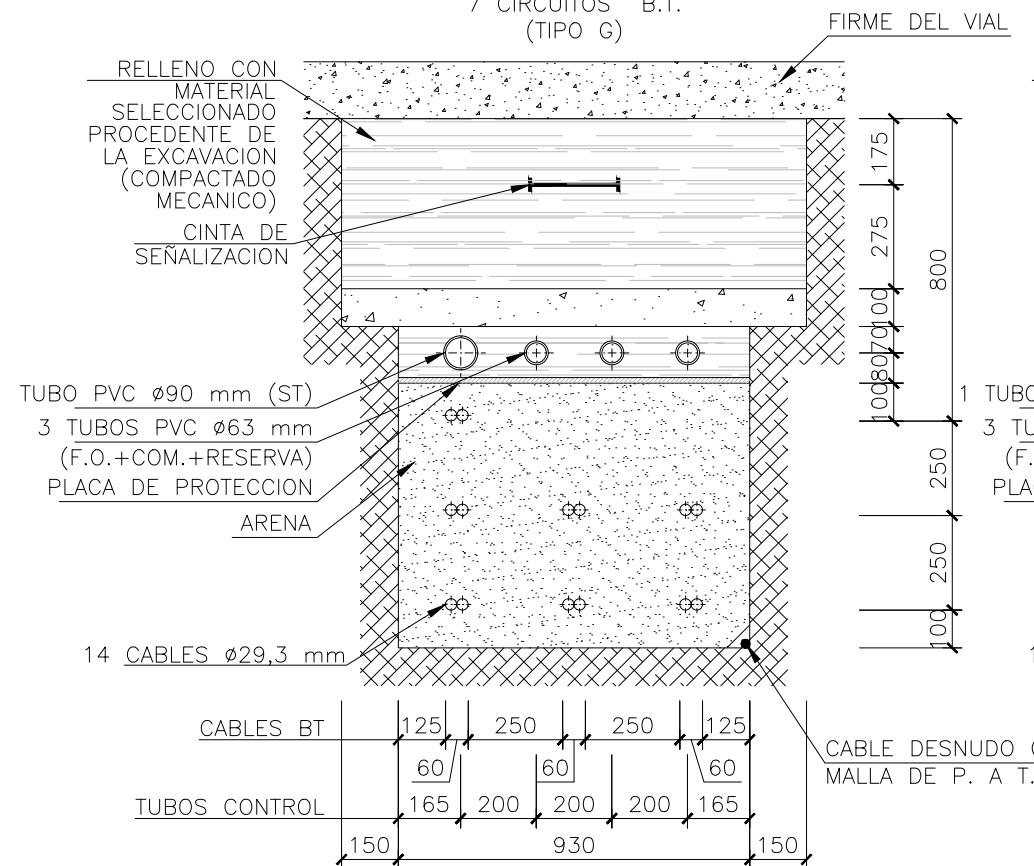
SECCIONES EN TIERRA

9 CIRCUITOS B.T.
(TIPO I)



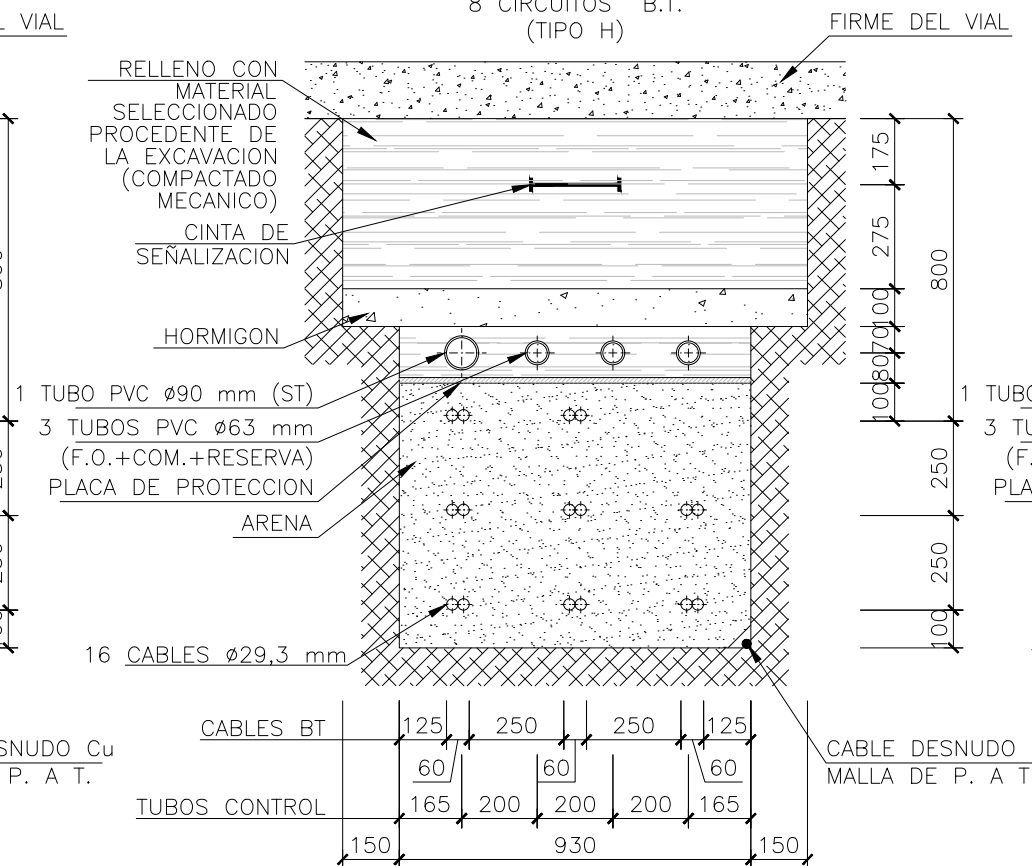
SECCIONES BAJO VIAL

7 CIRCUITOS B.T.
(TIPO G)



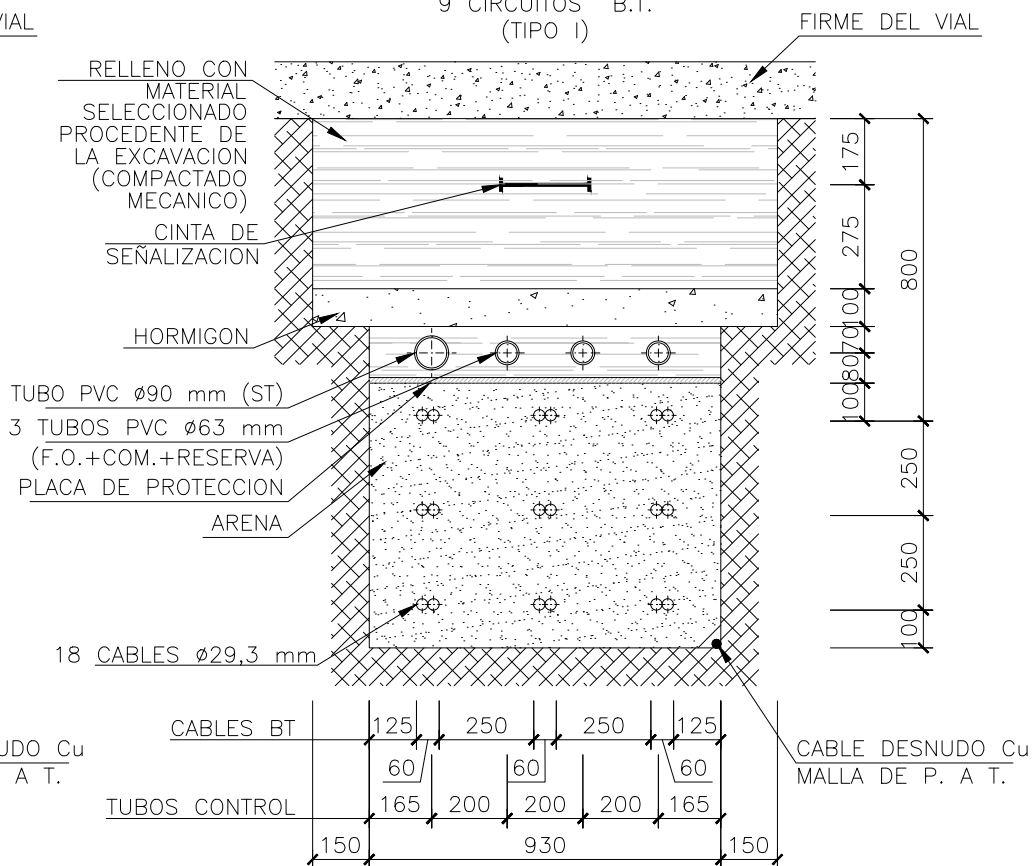
SECCIONES BAJO VIAL

8 CIRCUITOS B.T.
(TIPO H)



SECCIONES BAJO VIAL

9 CIRCUITOS B.T.
(TIPO I)



NOTAS:

1.- COTAS EN MILÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS.



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: 1/20

Revisión: 00

Hoja: 03

Siguiente: 04

Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134

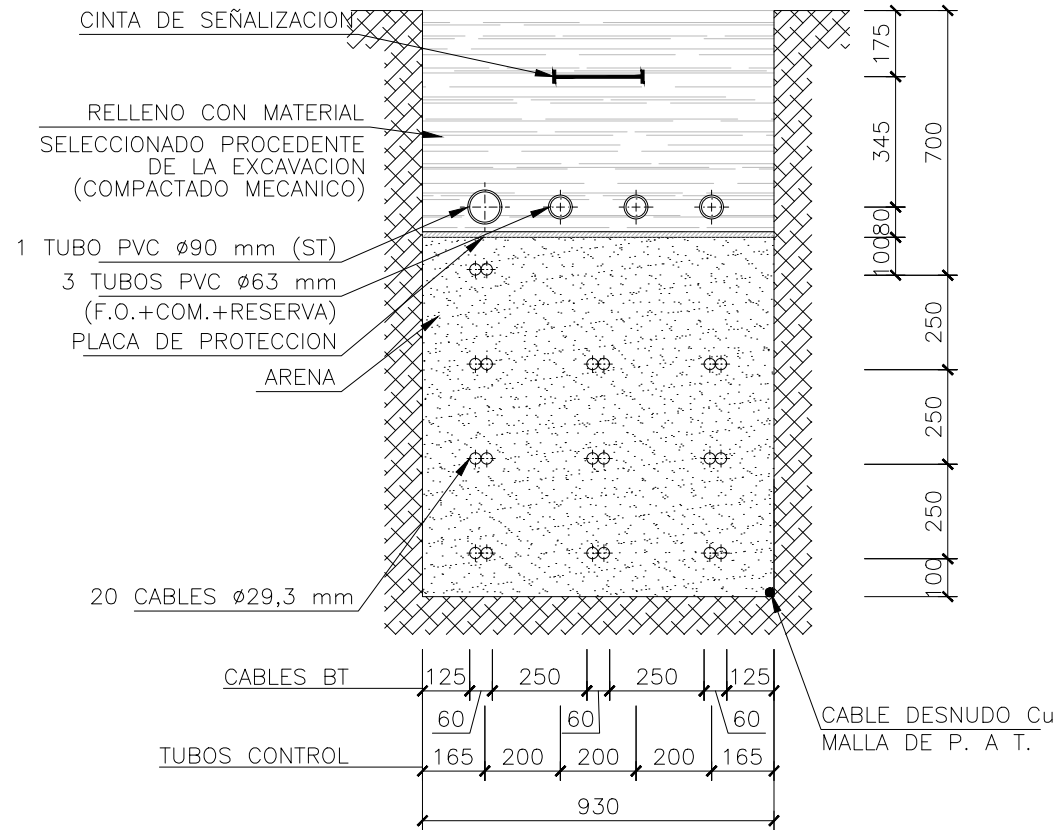


	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

ZANJAS TIPO BT Y MT. ZANJAS BT

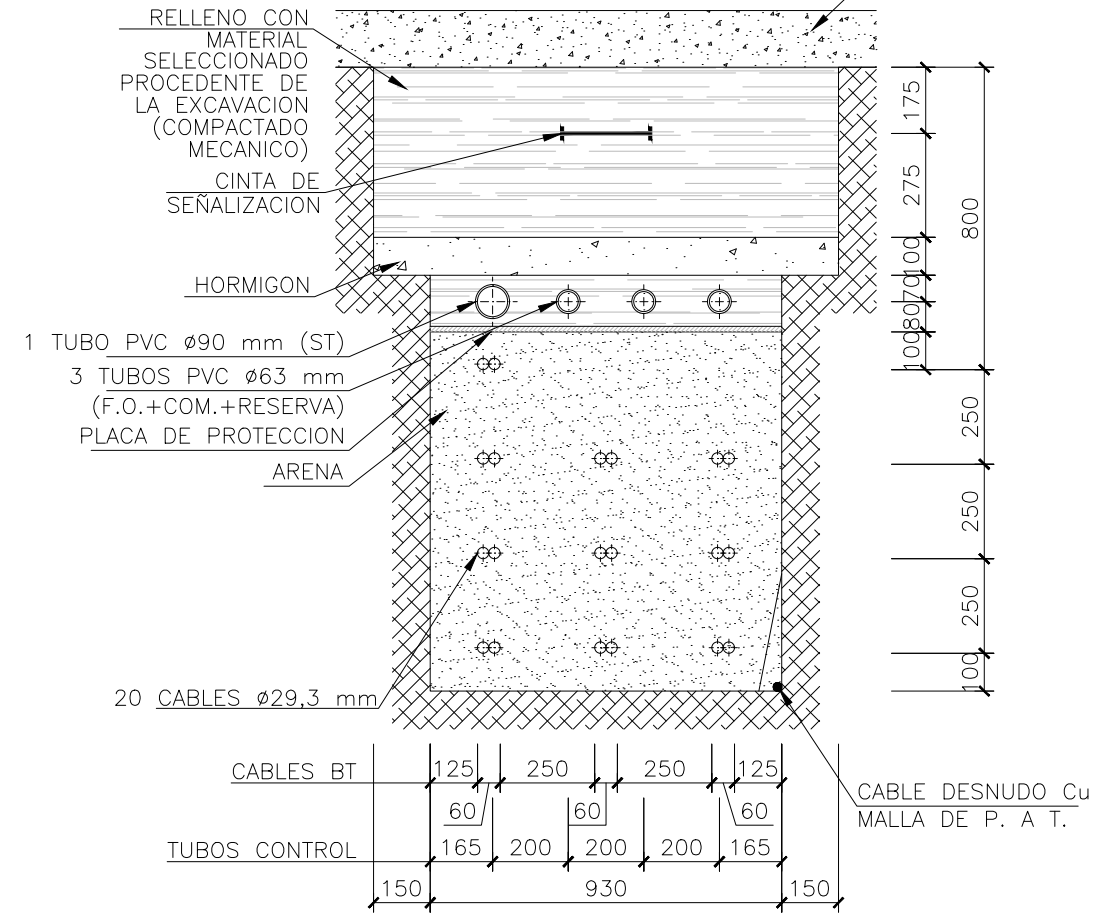
SECCIONES EN TIERRA

10 CIRCUITOS B.T.
(TIPO I')



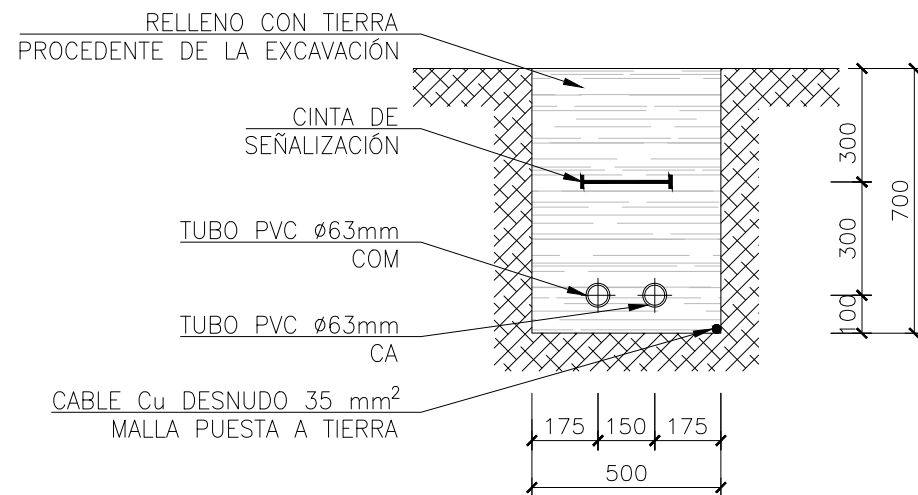
SECCIONES BAJO VIAL

10 CIRCUITOS B.T.
(TIPO I')



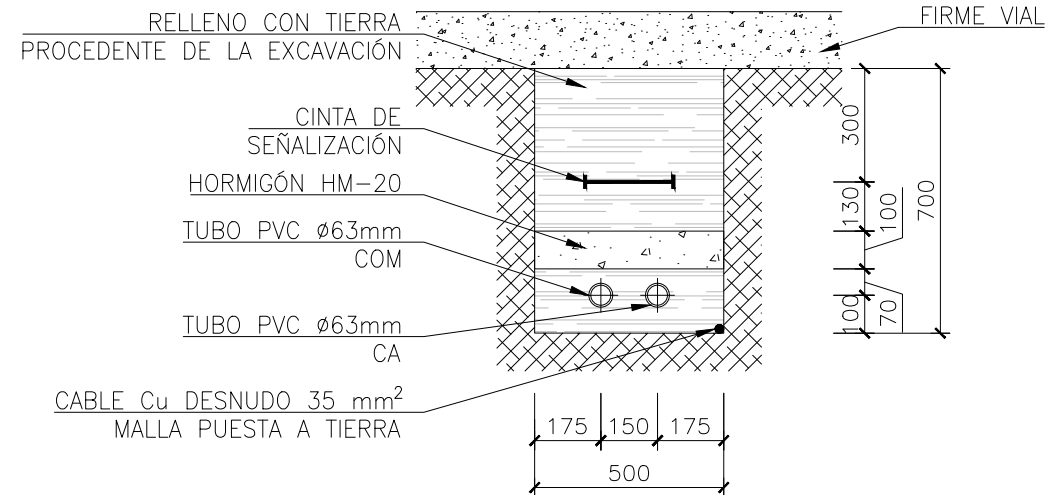
SECCIONES EN TIERRA

SEGURIDAD PERIMETRAL



SECCIONES BAJO VIAL

SEGURIDAD PERIMETRAL



NOTAS:

1.- COTAS EN MILÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS.



MODIFICADO DEL PROYECTO
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSF LA NAVA 49,7 MWp/42 MWn
TT.MM. TUDELA Y CASTEJON (NAVARRA)

Escala: 1/20

Revisión: 00

Hoja: 04

Siguiente: 05

Código:

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	11/2022	SSR
Comprobado:	11/2022	SSR
Aprobado:	11/2022	SSR

ZANJAS TIPO BT Y MT. ZANJAS BT