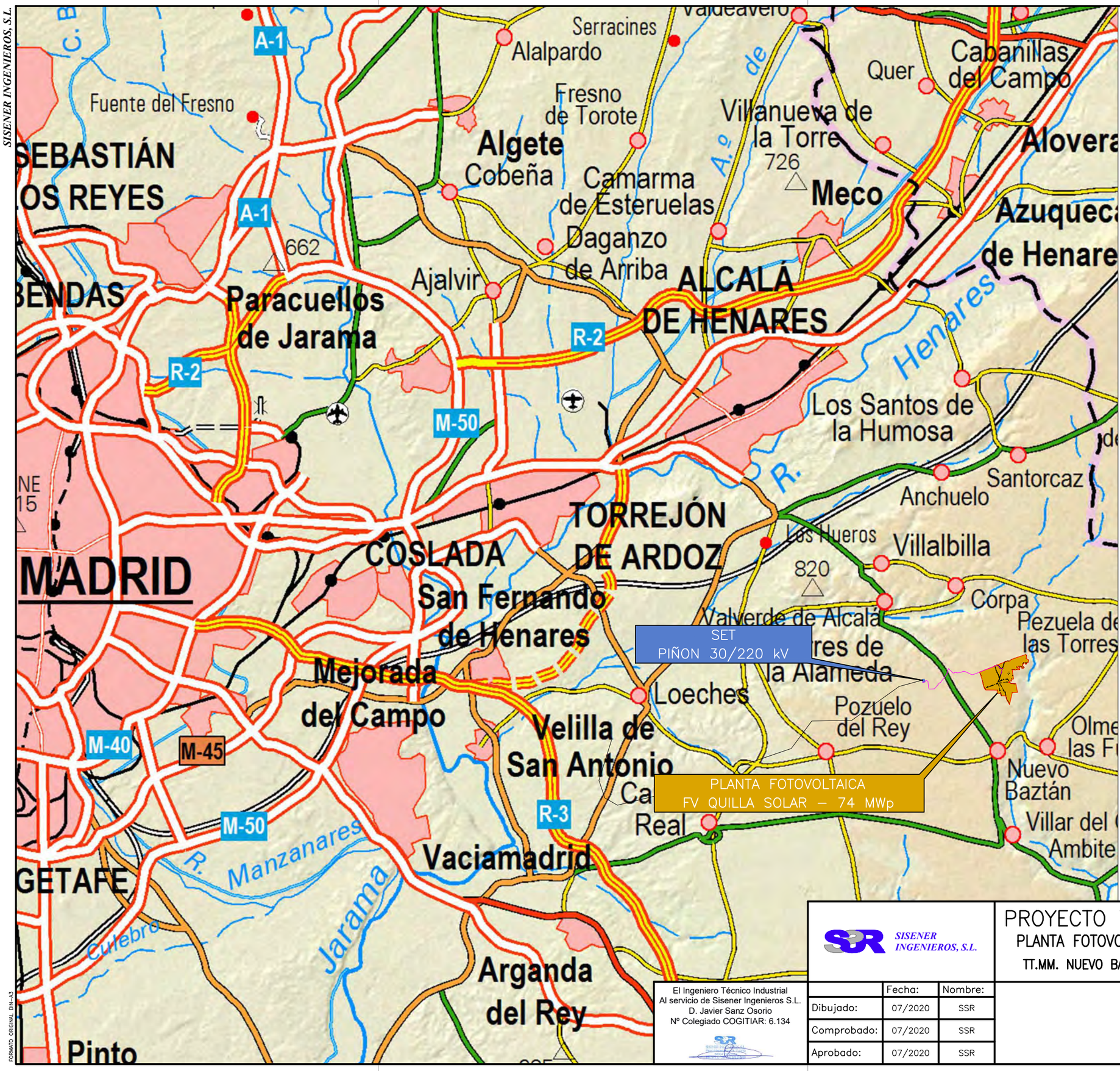
SISENER INGENIEROS, S.L.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204343
http://coitiarangon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=FXVYV0PKG7OP7EM

5/8
2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTAN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

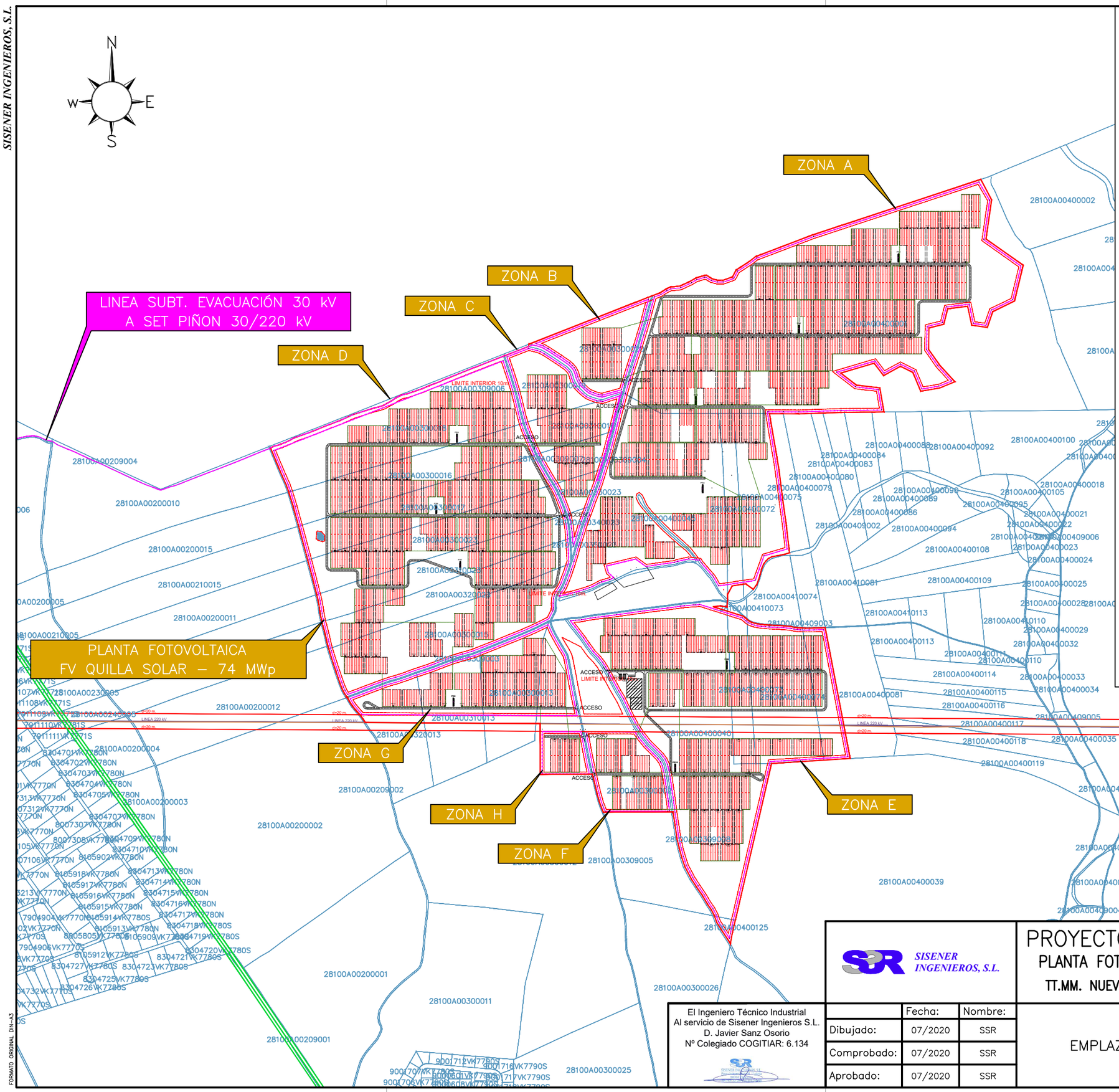
SITUACIÓN

Escala:	1/150.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	--

Código:
19-2587-03
04-01-001

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



EMPLAZAMIENTO
PROVINCIA: MADRID (28)
MUNICIPIO: NUEVO BAZTÁN (100)
POLÍGONO/PARCELAS: 1/1, 3, 9001, 9002, 9003
POLÍGONO/PARCELAS: 2/7, 8, 9002, 9004.
POLÍGONO/PARCELAS: 3/2, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 10013, 10016, 10017, 10023, 20013, 20023, 30023, 40023, 50023, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008.
POLÍGONO/PARCELAS: 4/1, 40, 45, 72, 73, 74, 75, 78, 125, 9002.
MUNICIPIO: VALVERDE DE ALCALA (166)
POLÍGONO/PARCELAS: 3/224, 349
SUPERFICIE DE PROYECTO: 152 Ha

FV QUILLA SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204343

http://coitiaragon.es/visado/net/validar?SV=dsCSV=FjvZVopKGTQPTEM

5/8 2020

Habilitación Colegiado Profesional

SANZ OSORIO, JAVIER

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

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

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

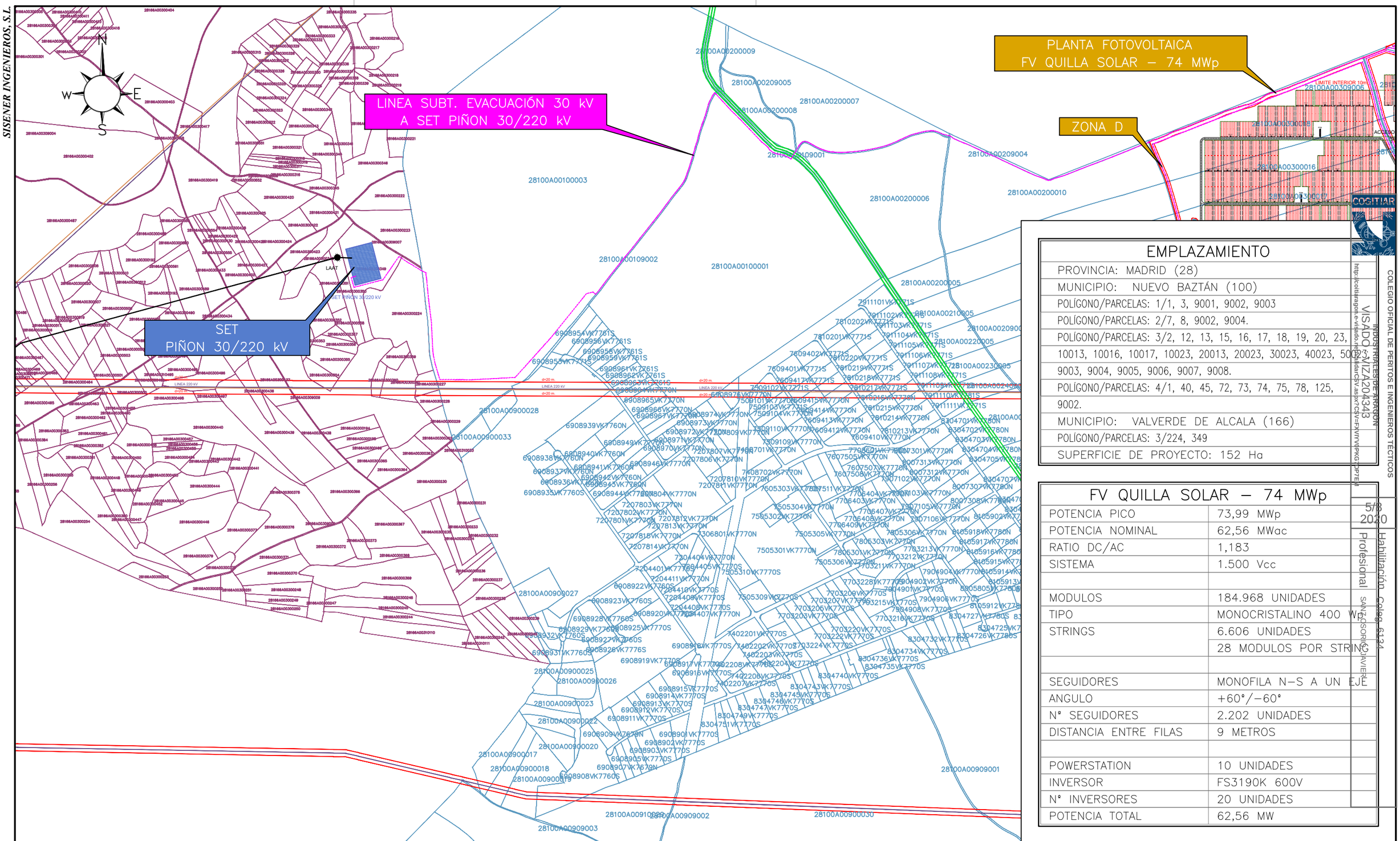
EMPLAZAMIENTO. PLANTA FOTOVOLTAICA

Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	02

Código: 19–2587–03 04–01–002

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



EMPLAZAMIENTO
PROVINCIA: MADRID (28)
MUNICIPIO: NUEVO BAZTÁN (100)
POLÍGONO/PARCELAS: 1/1, 3, 9001, 9002, 9003
POLÍGONO/PARCELAS: 2/7, 8, 9002, 9004.
POLÍGONO/PARCELAS: 3/2, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 10013, 10016, 10017, 10023, 20013, 20023, 30023, 40023, 50023, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008.
POLÍGONO/PARCELAS: 4/1, 40, 45, 72, 73, 74, 75, 78, 125, 9002.
MUNICIPIO: VALVERDE DE ALCALA (166)
POLÍGONO/PARCELAS: 3/224, 349
SUPERFICIE DE PROYECTO: 152 Ha

FV QUILLA SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
Nº SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
Nº INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO: VIZA204343
http://coitiaragon.e-visado.net/ValidarCsv.aspx?CSV=FNVVVQPKGTQPFEM
5/8 2020
Habilitación Colegiado 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

SISENER INGENIEROS, S.L.

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

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

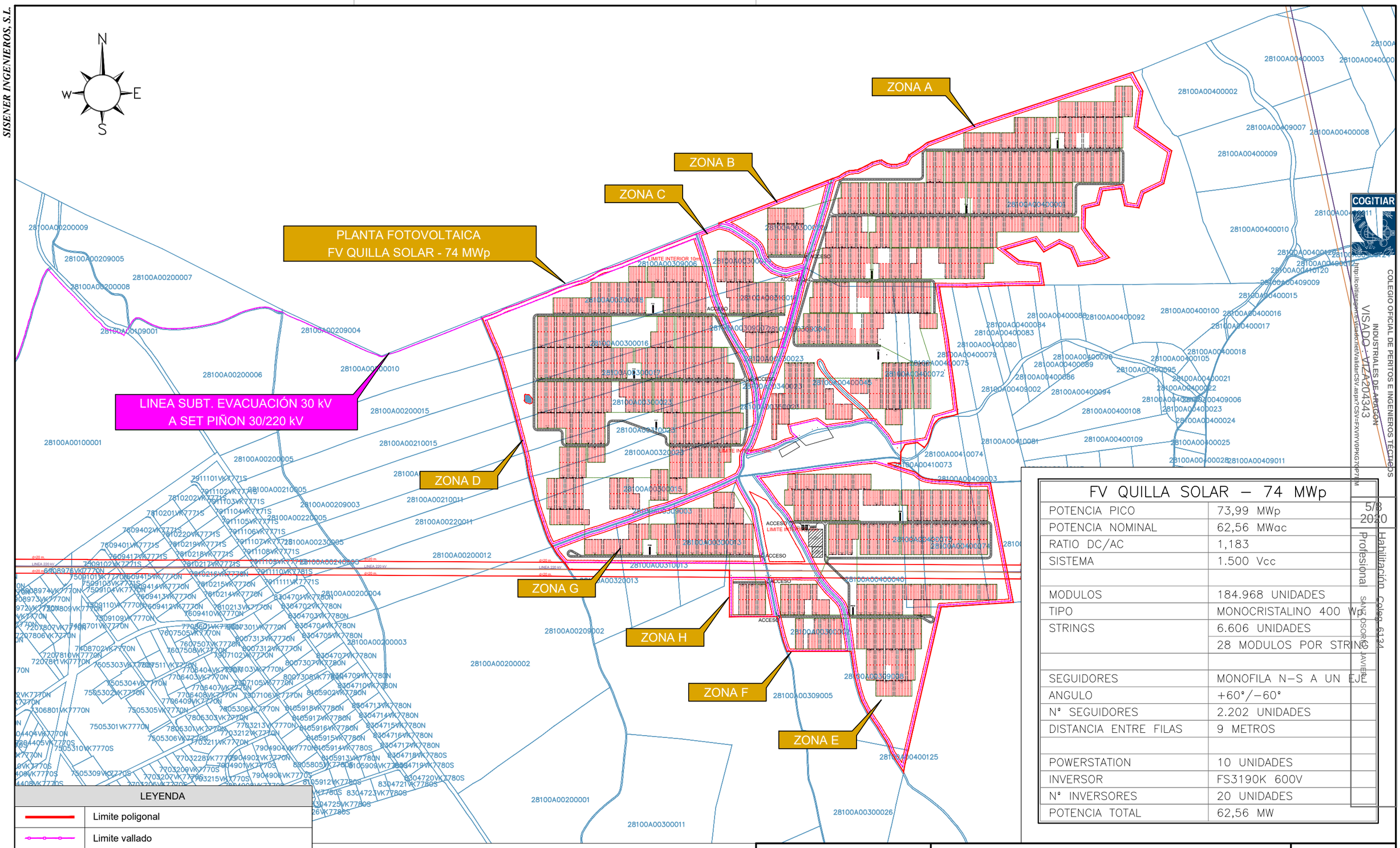
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

EMPLAZAMIENTO. LÍNEA DE EVACUACIÓN

Escala: 1/10.000
Revisión: 00
Hoja: 02
Siguiente: 00
Código: 19–2587–03 04–01–002

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



FV QUILLA SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

VISADO : VIZA204343

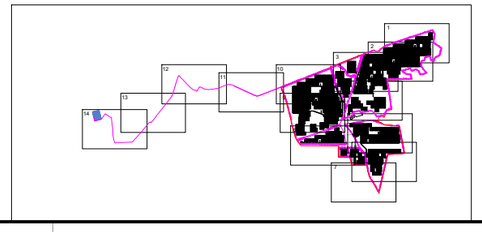
http://colegiaweb.es/visado-web/validarCSV.aspx?CSV=FXVYY0PKG7QP7BM

5/8
2020

Habilitación Colegiado 6134

Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL

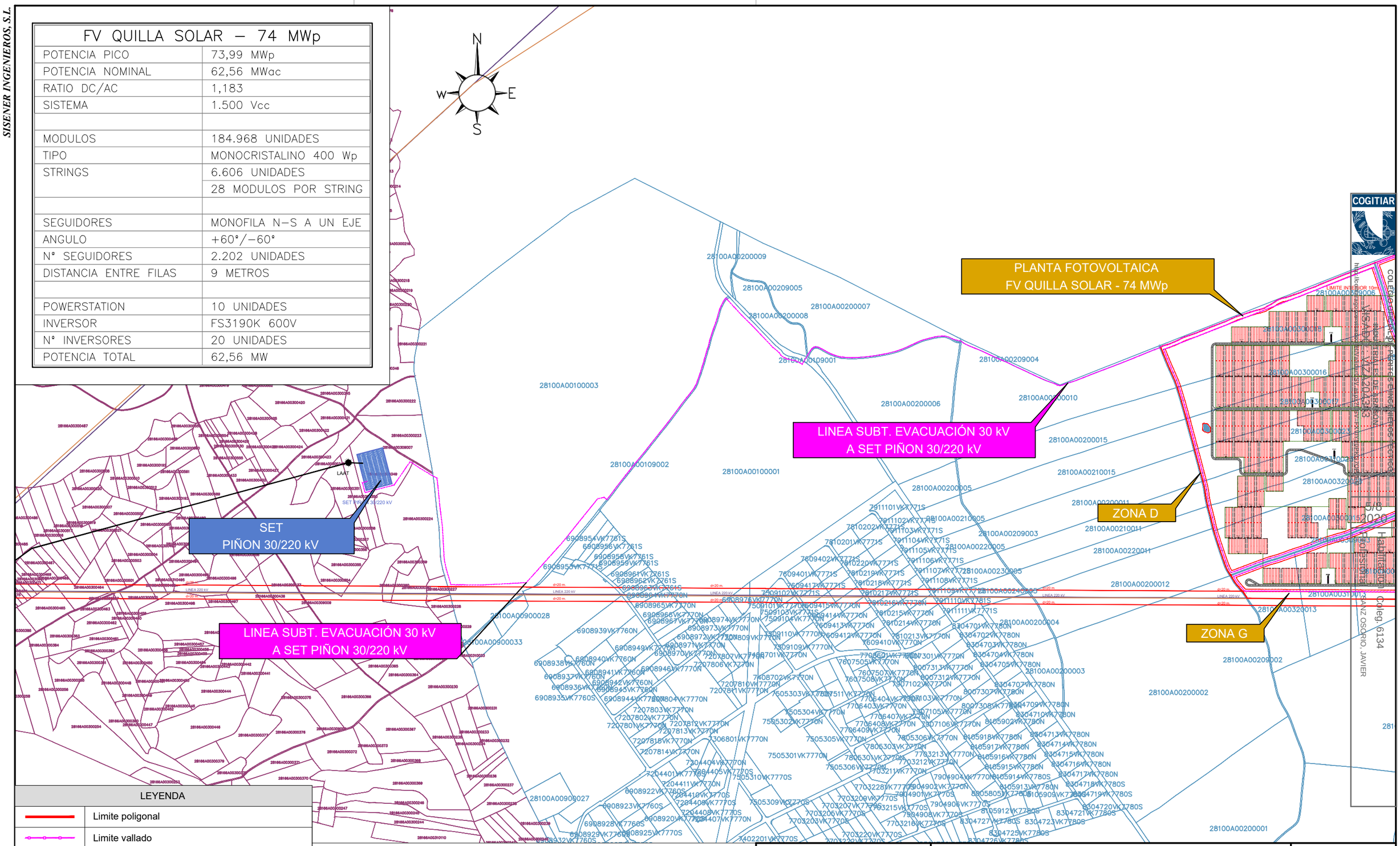
Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	02

Código:
19–2587–03
04–01–003

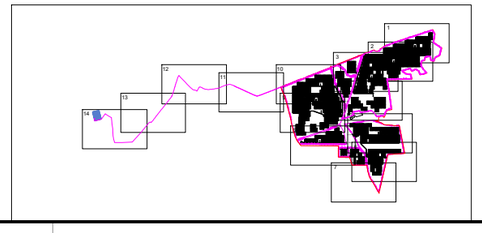
FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

FV QUILLA SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL

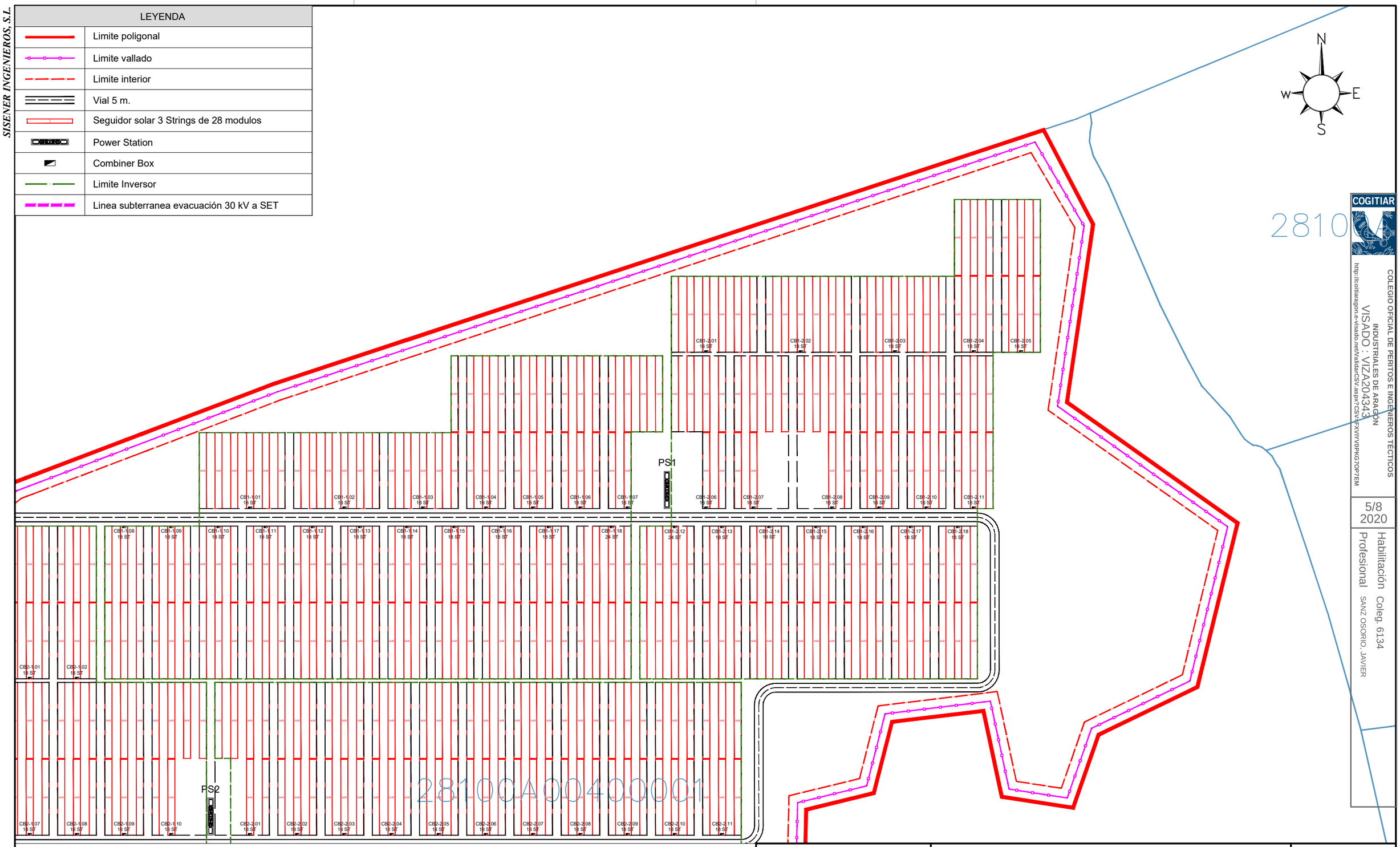
Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	02
Siguiente:	03

Código:
19–2587–03
04–01–003

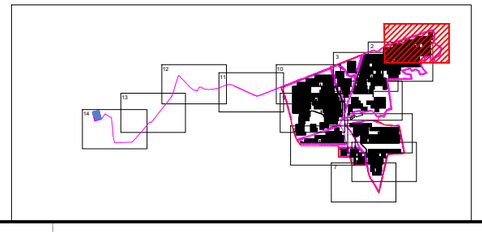
FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204343
http://cositiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FXVYV0PKG7OP7EM
5/8
2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

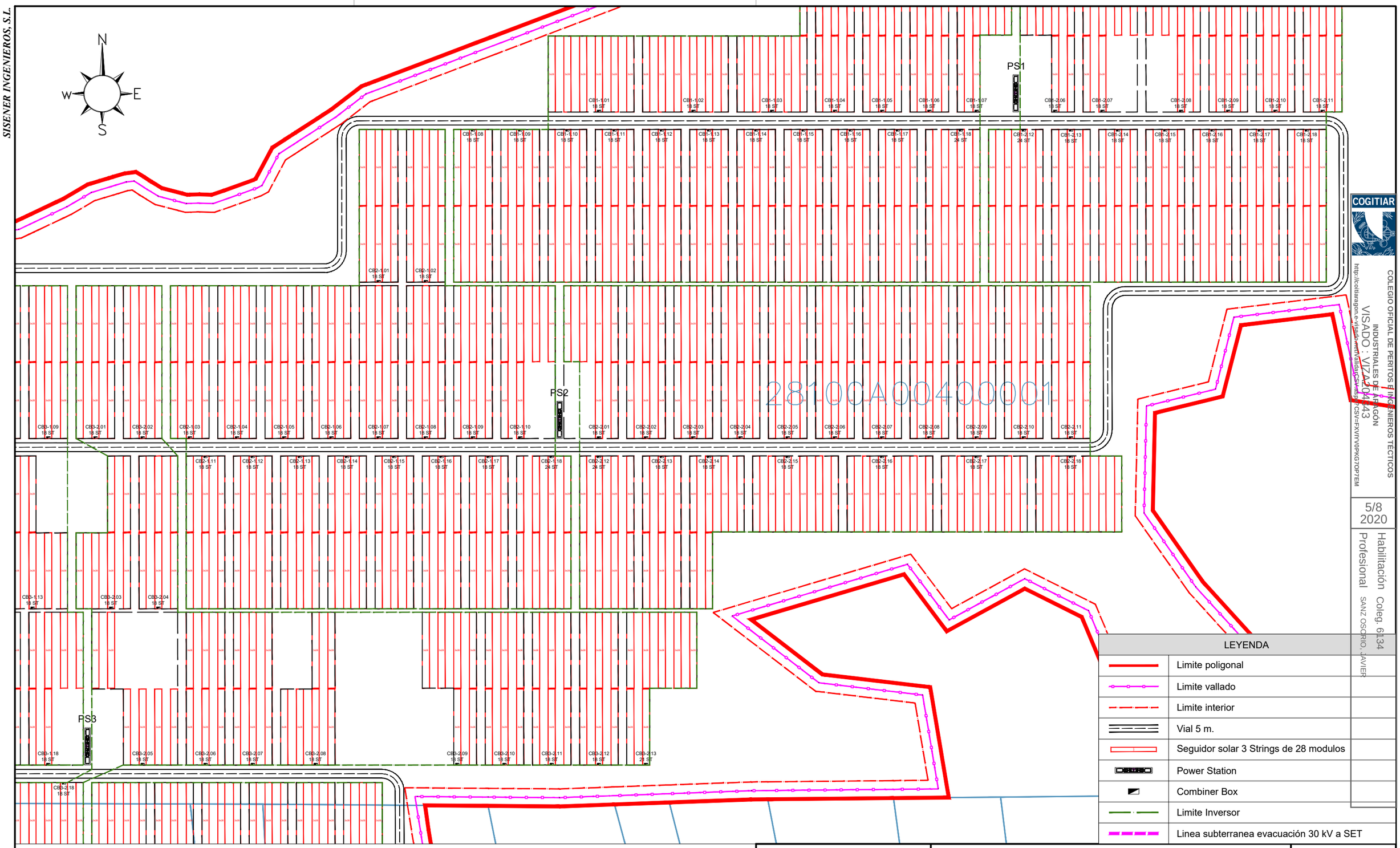
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	03
Siguiente:	04
Código:	19–2587–03 04–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET

COGITIAR

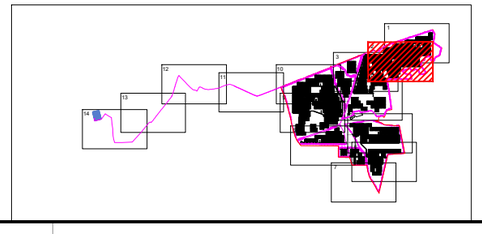
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204443

http://coitiaragon.es/visado-web/validar?csv=req&c=CSV=FXVYV0PKG7OP7EM

5/8 2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134 SANZ OSORIO, JAVIER



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000

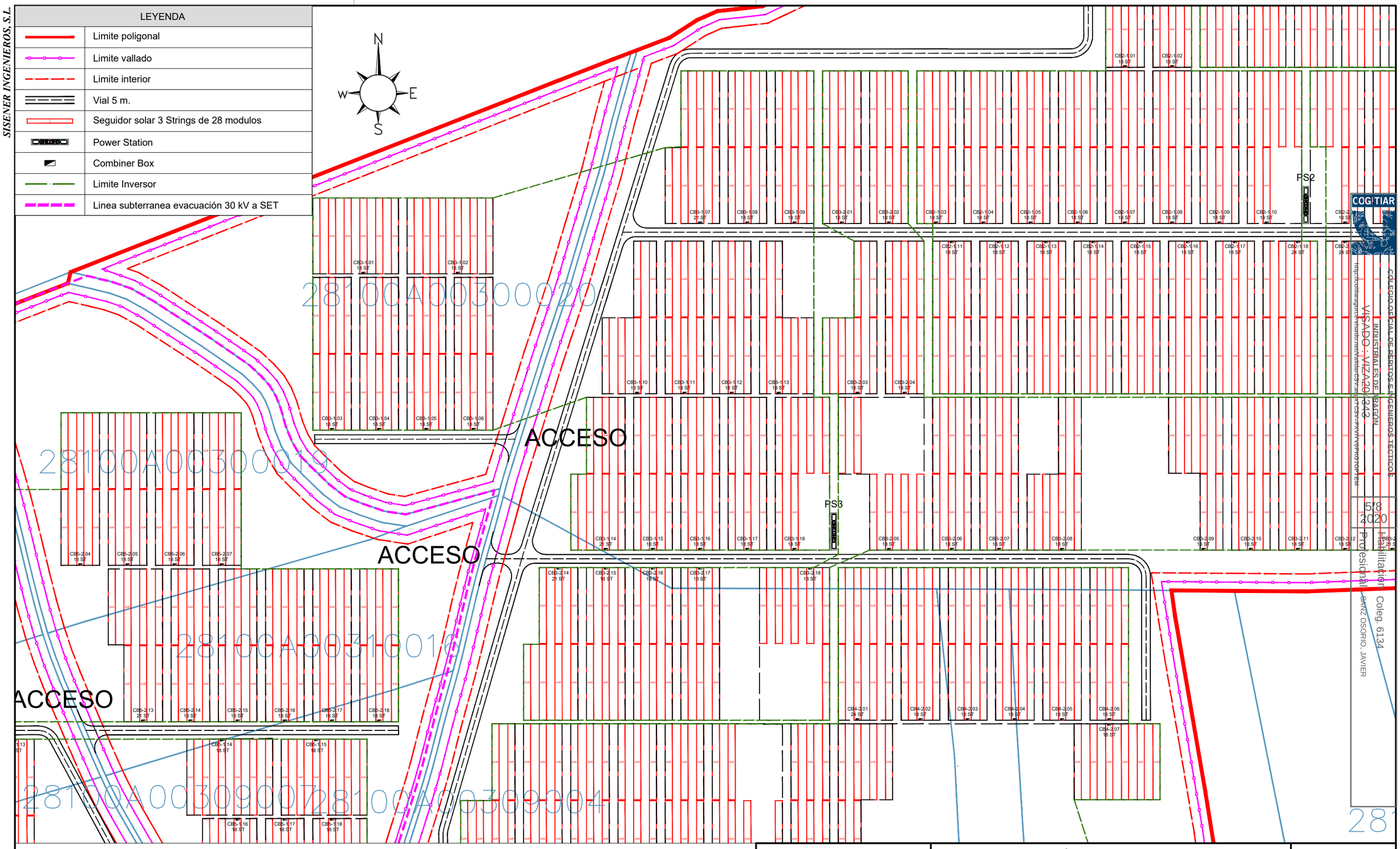
Revisión:	00
Hoja:	04
Siguiente:	05

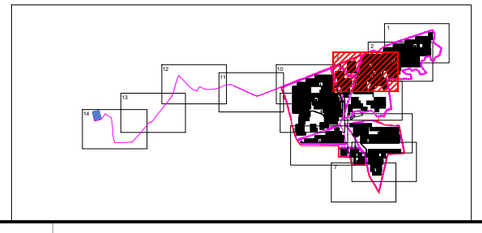
Código: 19–2587–03 04–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET





SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

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

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	05
Siguiente:	06
Código:	19-2587-03 04-01-003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

ACCESO

PS4

MITE INTERIOR 10m.

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204343

http://colegiarapi.cgtiar.es/visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FXVYV0PKG70P7EM

5/8
2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

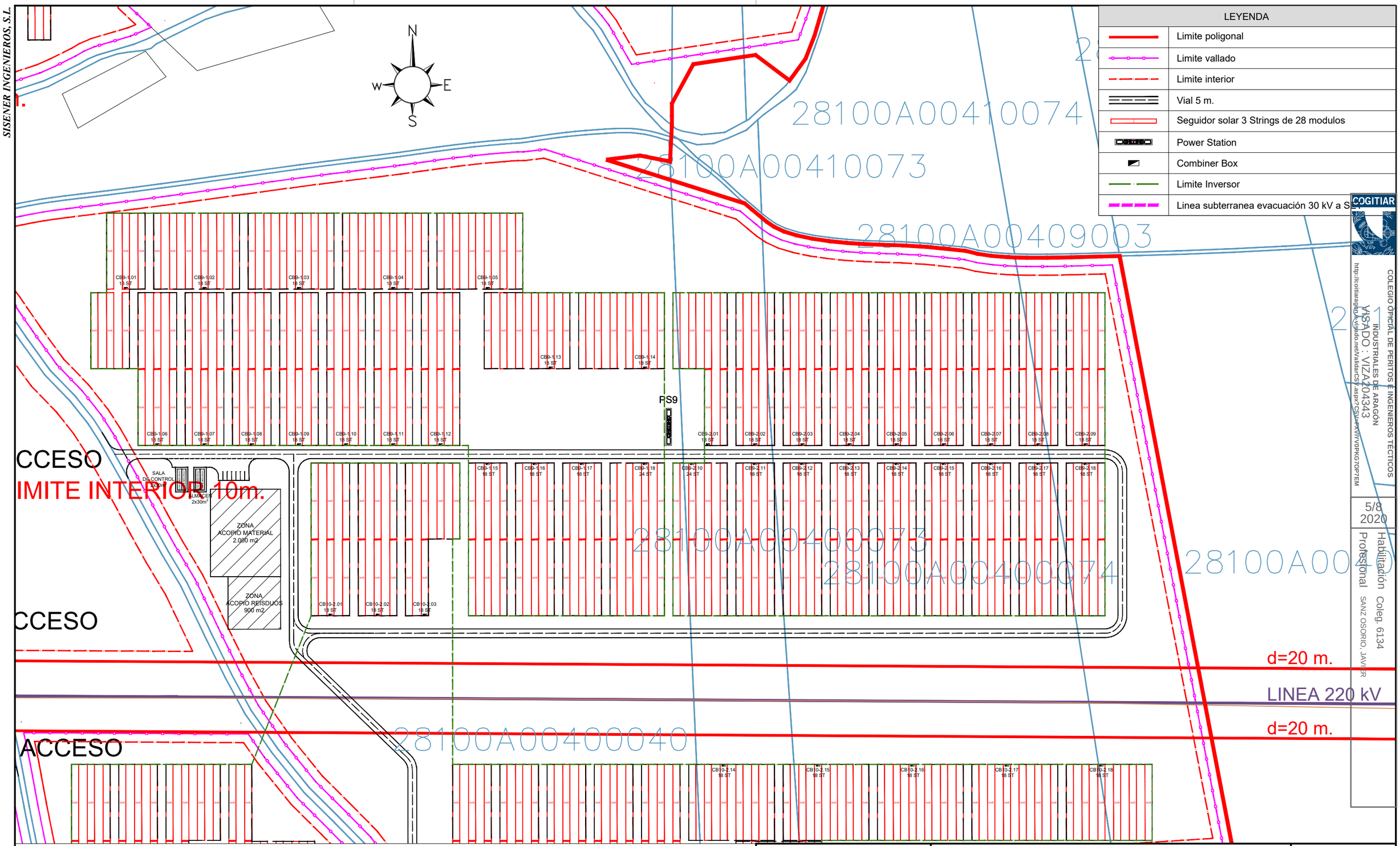
PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000

Revisión:	00
Hoja:	06
Siguiente:	07

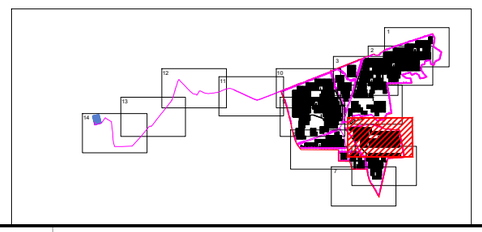
Código:
19-2587-03
04-01-003

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a S

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204343
http://coitiaragon.visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FVYY0PKG7OPTEM
5/8 2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

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

Código: 19–2587–03 04–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

d=20 m.

LINEA 220 kV

d=20 m.

28100A00400040

PS10

28100A00300002

28100A00309008

00A00309005

CB10-2.05 18 ST
CB10-2.06 18 ST
CB10-2.07 24 ST
CB10-2.08 18 ST
CB10-2.09 18 ST
CB10-2.10 18 ST
CB10-2.11 18 ST
CB10-2.12 18 ST
CB10-2.13 18 ST
CB10-2.14 18 ST
CB10-2.15 18 ST
CB10-2.16 18 ST
CB10-2.17 18 ST
CB10-2.18 18 ST

CB10-1.01 18 ST
CB10-1.02 18 ST
CB10-1.03 18 ST
CB10-1.04 24 ST
CB10-1.05 18 ST
CB10-1.06 18 ST
CB10-1.07 18 ST
CB10-1.08 18 ST
CB10-1.09 18 ST
CB10-1.10 18 ST
CB10-1.11 18 ST
CB10-1.12 18 ST
CB10-1.13 18 ST
CB10-1.14 18 ST
CB10-1.15 18 ST
CB10-1.16 18 ST
CB10-1.17 18 ST
CB10-1.18 18 ST

N
W
S

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204343

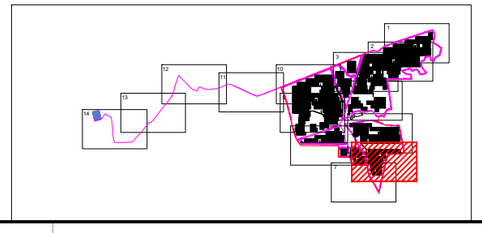
http://coitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FXVYY0PKG7OP7EM

5/8 2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134

SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

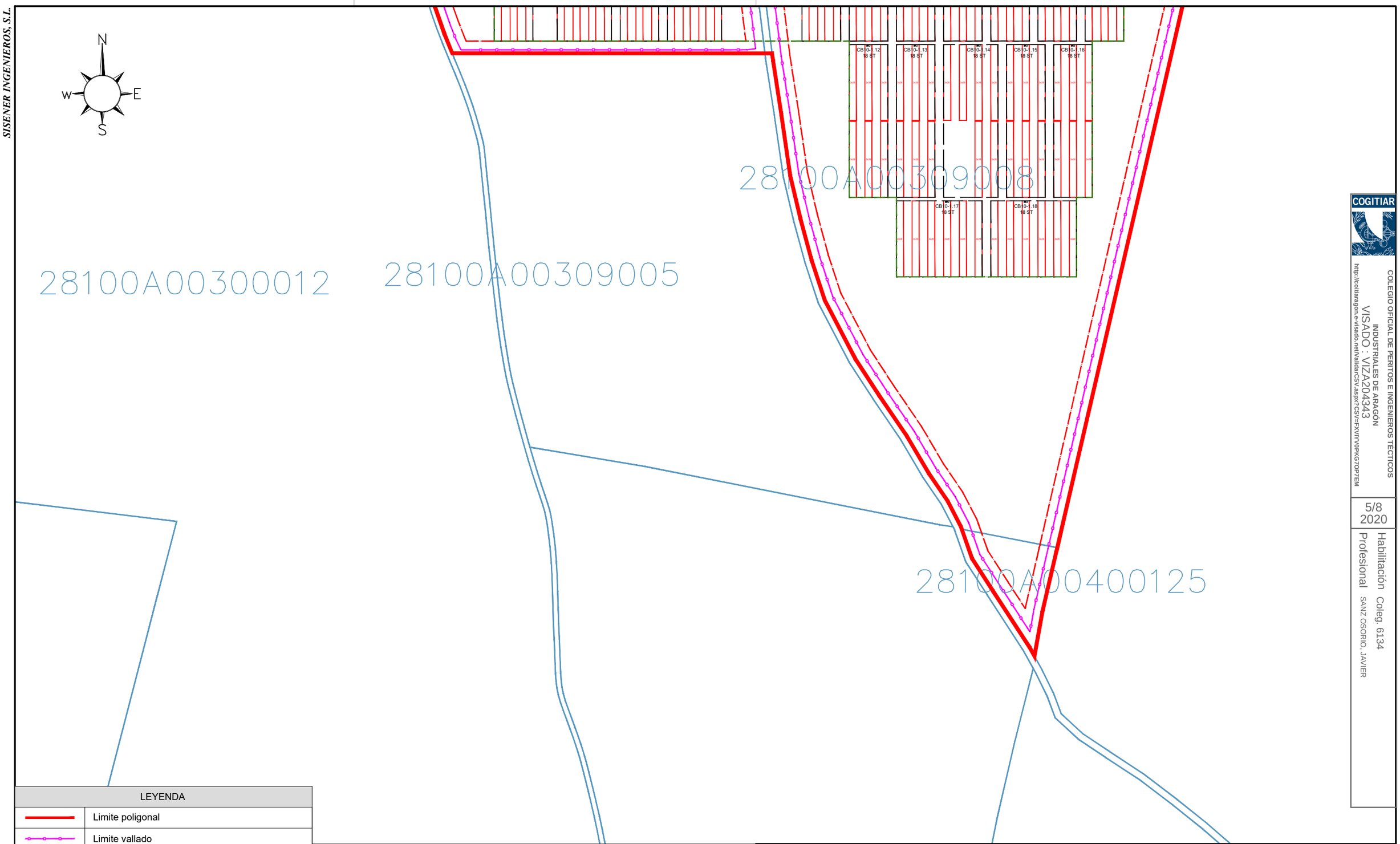
Escala: 1/2.000

Revisión:	00
Hoja:	08
Siguiente:	09

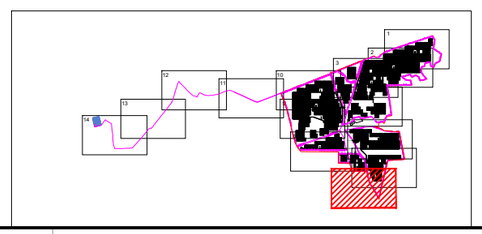
Código: 19-2587-03 04-01-003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	09
Siguiente:	10
Código:	19–2587–03 04–01–003

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204343
http://coitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FXVYY0PKG7OP7EM
5/8
2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

28100A00300015

28100A00309003

28100A00300013

28100A00310013

28100A00320013

28100A00209002

CB8-1.01 18 ST

CB8-1.04 18 ST

CB8-1.05 18 ST

CB8-1.06 18 ST

CB8-1.07 18 ST

CB8-1.08 18 ST

CB8-1.09 18 ST

CB8-1.10 18 ST

CB8-1.11 18 ST

CB8-1.12 18 ST

CB8-1.13 18 ST

CB8-1.14 21 ST

CB8-1.15 18 ST

CB8-1.16 18 ST

CB8-1.17 24 ST

CB8-1.18 18 ST

CB8-2.01 24 ST

CB8-2.02 24 ST

CB8-2.03 21 ST

CB8-2.04 18 ST

CB8-2.05 24 ST

CB8-2.06 24 ST

CB8-2.07 18 ST

CB8-2.08 18 ST

CB8-2.09 18 ST

CB8-2.10 18 ST

CB8-2.11 18 ST

CB8-2.12 18 ST

CB8-2.13 18 ST

CB8-2.14 18 ST

CB8-2.15 18 ST

CB8-2.16 18 ST

CB8-2.17 18 ST

CB10-2.04 18 ST

CB10-2.05 18 ST

CB10-1.1 18 ST

PS8

N

E

S

W

ACCESO

LIMITE INTERIOR

ACCESO

ACCESO

ACCESO

d=20 m.

LINEA 220 kV

d=20 m.

COGITIAR SALA DE CONSULTA

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA20-0343

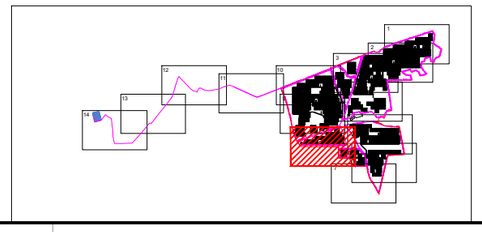
http://cogitiaragon.es/visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=FXYVOPKG76P7EM

5/8 2020

Habilitación Colegiada Profesional

SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

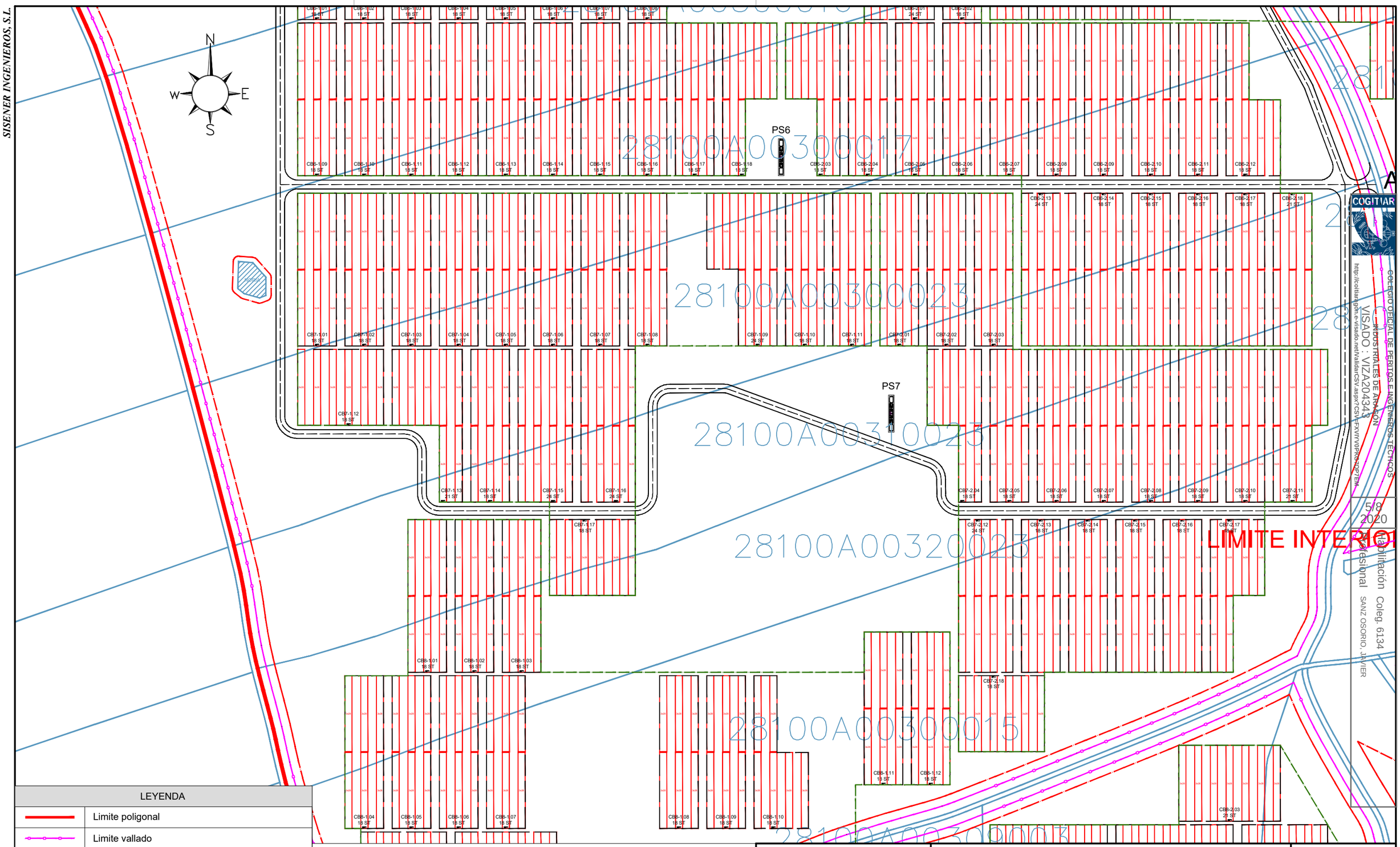
PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	10
Siguiente:	11

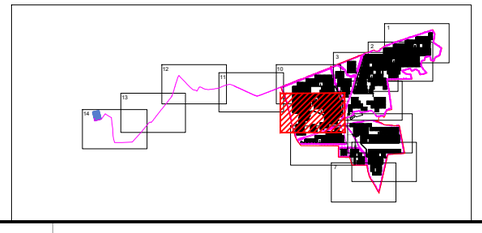
Código:
19-2587-03
04-01-003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

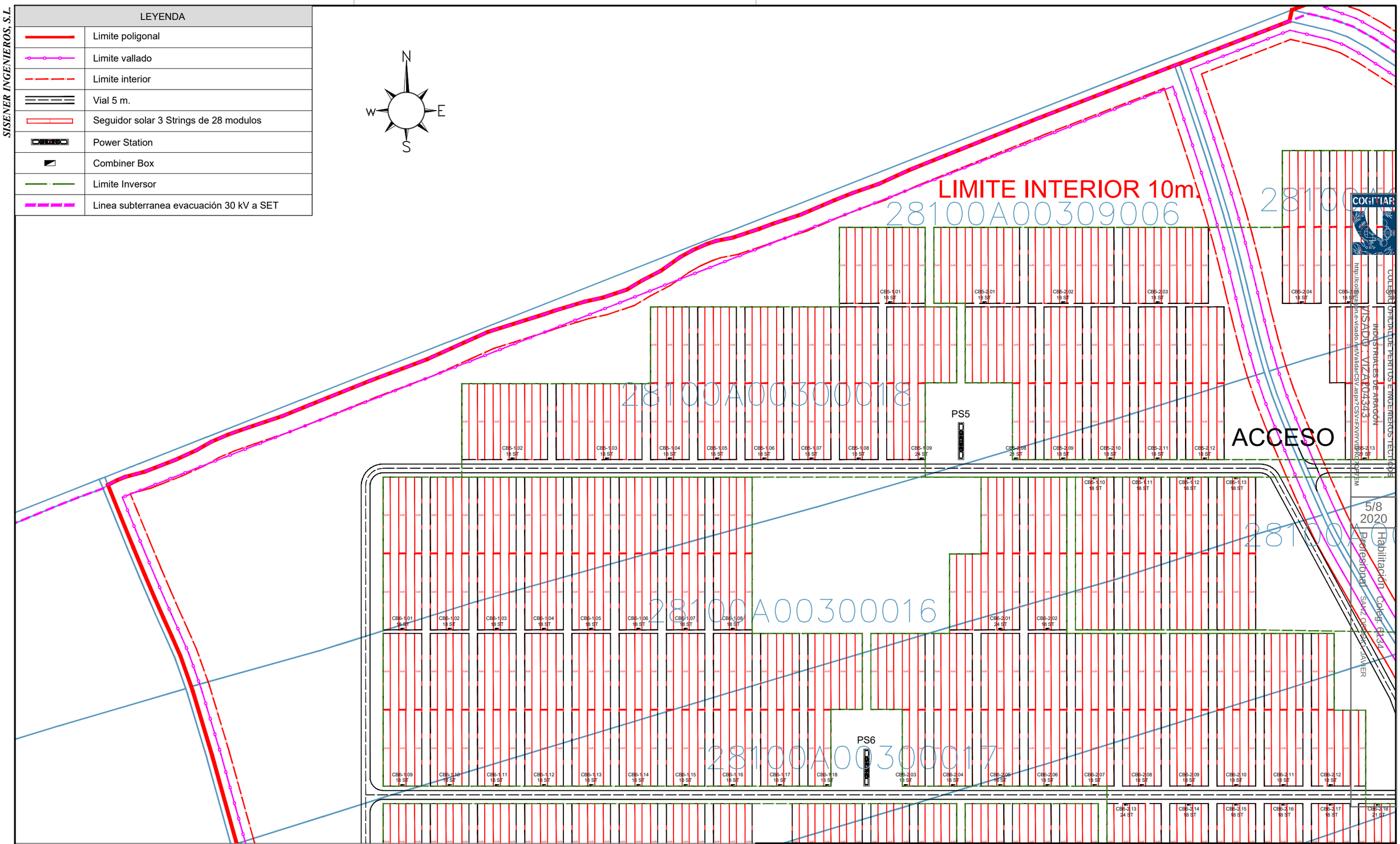
Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	11
Siguiente:	12

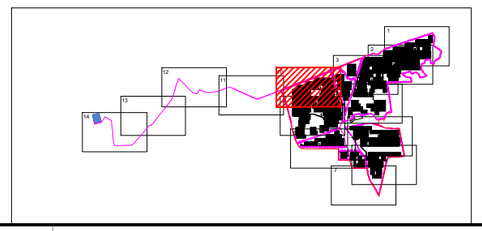
Código:
19–2587–03
04–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET





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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV QUILLA SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

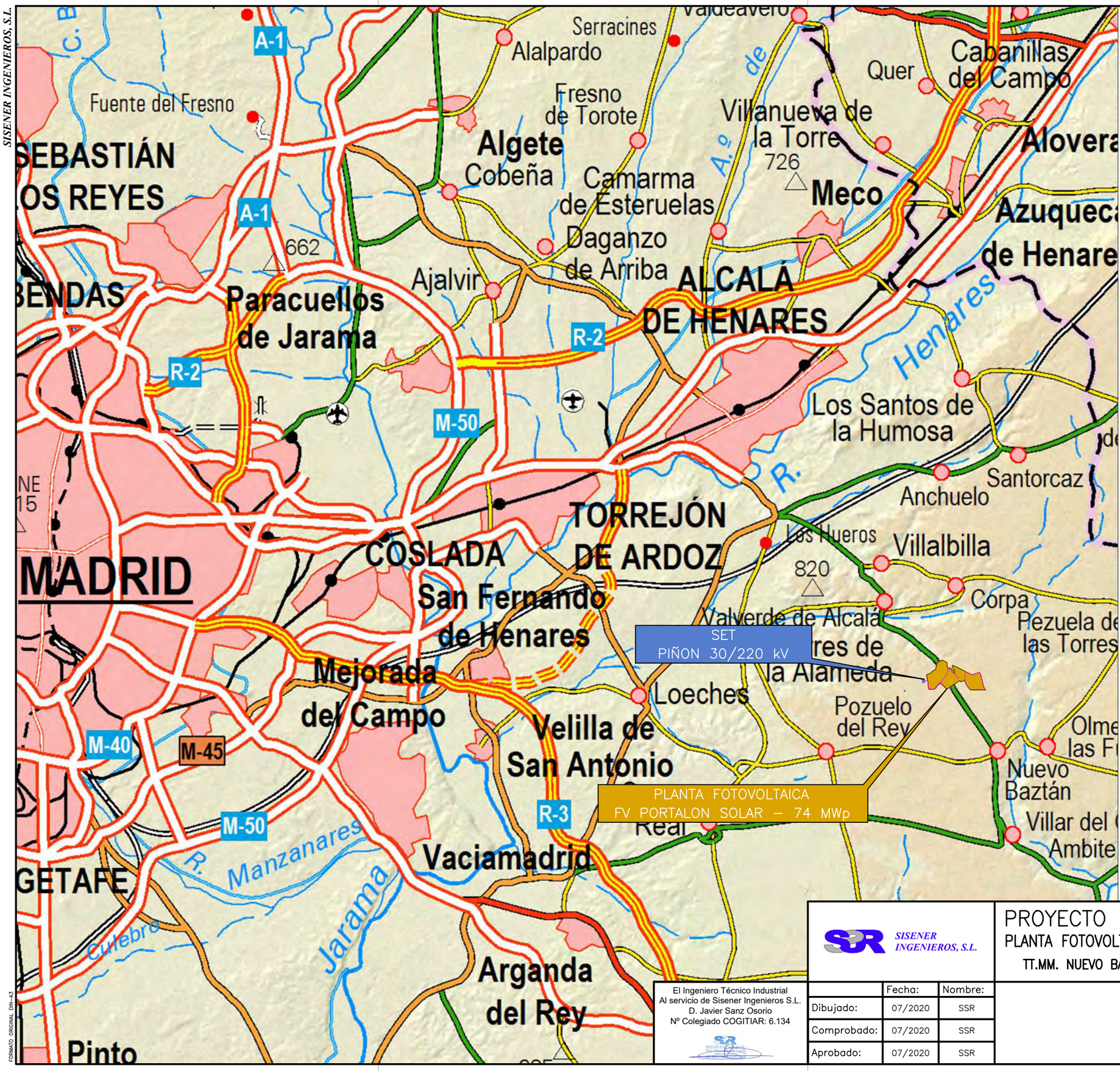
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	12
Siguiente:	13
Código:	19–2587–03 04–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COM. AUTÓNOMA:
MADRID

PROVINCIA:
MADRID

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204341
http://cogitiar.aragon.es/visado.net/validarCSV.aspx?CSV=6K3DMUVWOWCFJ5T

5/8
2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTAN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

SITUACIÓN

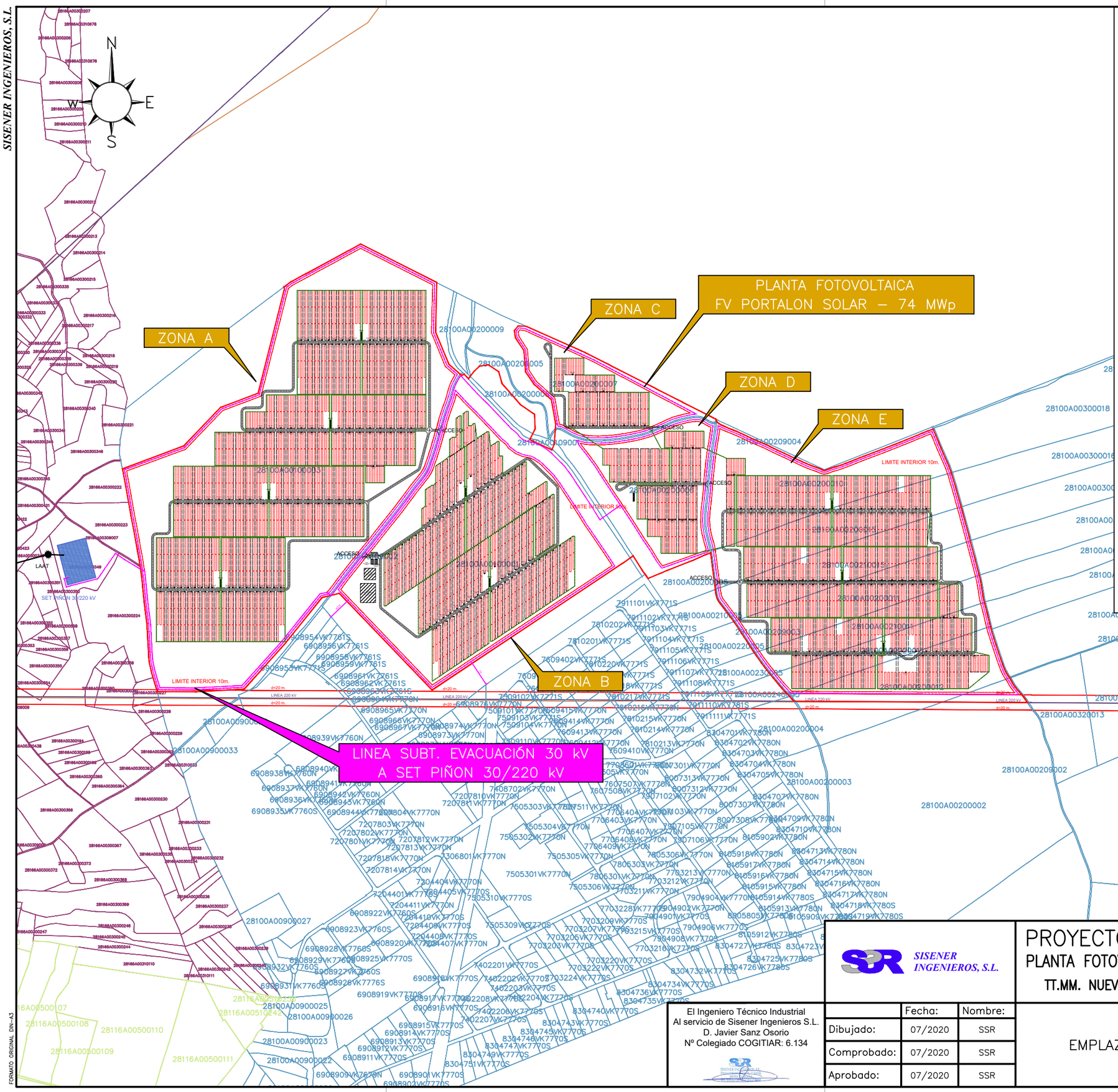
Escala: 1/150.000

Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	--

Código:
19-2587-03
03-01-001

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



EMPLAZAMIENTO

PROVINCIA: MADRID (28)
MUNICIPIO: NUEVO BAZTÁN (100)
POLÍGONO/PARCELAS: 1/1, 3, 9001, 9002, 9003
2/2, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 10011, 10015, 20011, 9003, 9004
MUNICIPIO: VALVERDE DE ALCALA (166)
POLÍGONO/PARCELAS: 3 / 224, 349
SUPERFICIE DE PROYECTO: 141,72 Ha

FV PORTALON SOLAR – 74 MWp

POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 W
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRI
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : V67A204341
http://colitiar.arg/n.e-visado/rev/v67a204341CSV=6K3DKJUVWOWCFJ5T
5/8 2020
Habilitación Colegio 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

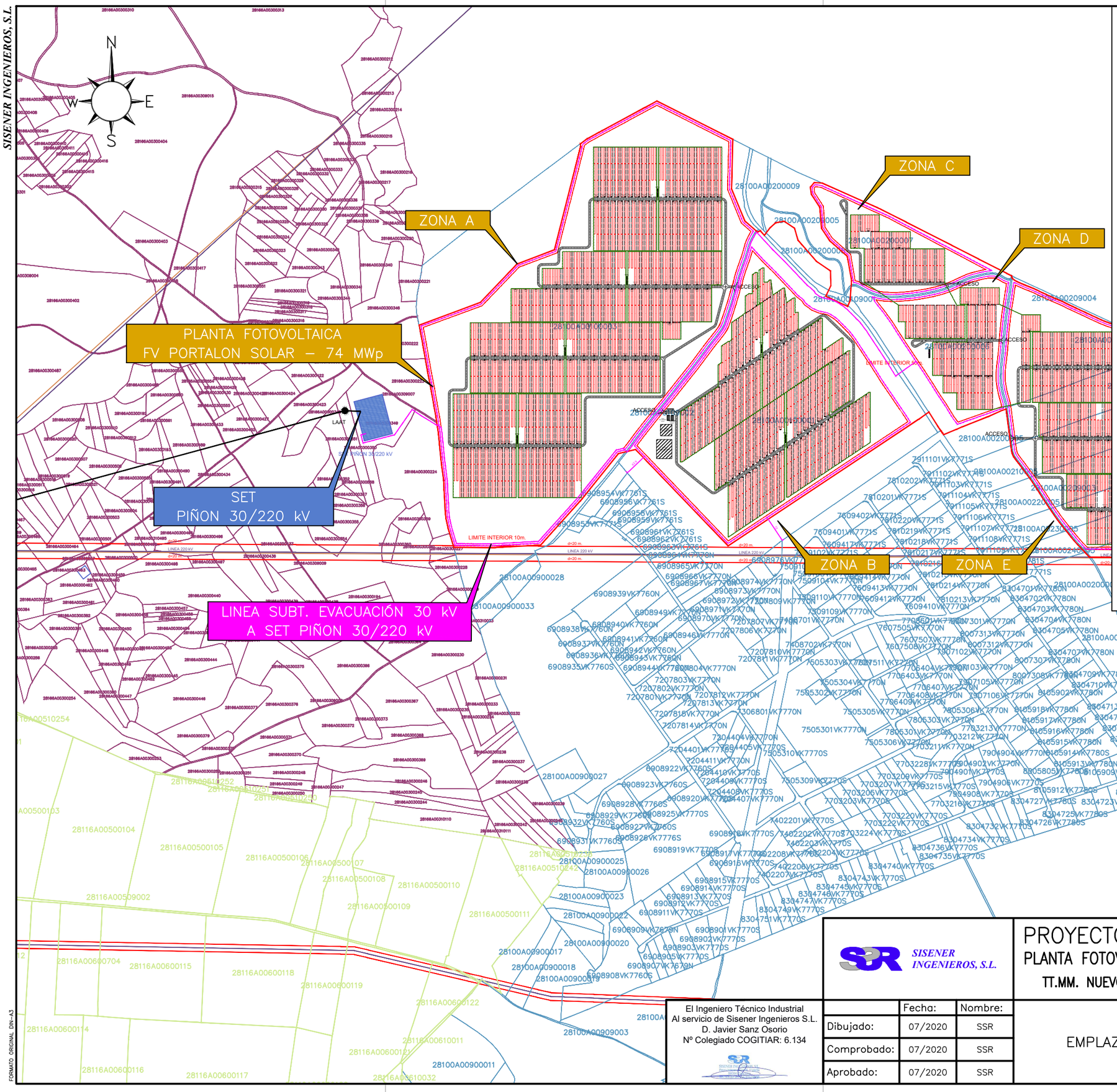
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

EMPLAZAMIENTO. PLANTA FOTOVOLTAICA

Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	02

Código:
19–2587–03
03–01–002

SISENER INGENIEROS, S.L.



EMPLAZAMIENTO
PROVINCIA: MADRID (28)
MUNICIPIO: NUEVO BAZTÁN (100)
POLÍGONO/PARCELAS: 1/1, 3, 9001, 9002, 9003
2/2, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 10011, 10015, 20011, 9003, 9004
MUNICIPIO: VALVERDE DE ALCALA (166)
POLÍGONO/PARCELAS: 3 / 224, 349
SUPERFICIE DE PROYECTO: 141,72 Ha

FV PORTALON SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 W
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRI
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
http://cofiar.arag.n.c.v.fcsp.net/visad/ZCSV.ahp?ZCSV=6K3DKJUVWOWCFJ5T
VISADO : VIZA204341
5/8 2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

EMPLAZAMIENTO. LÍNEA DE EVACUACIÓN

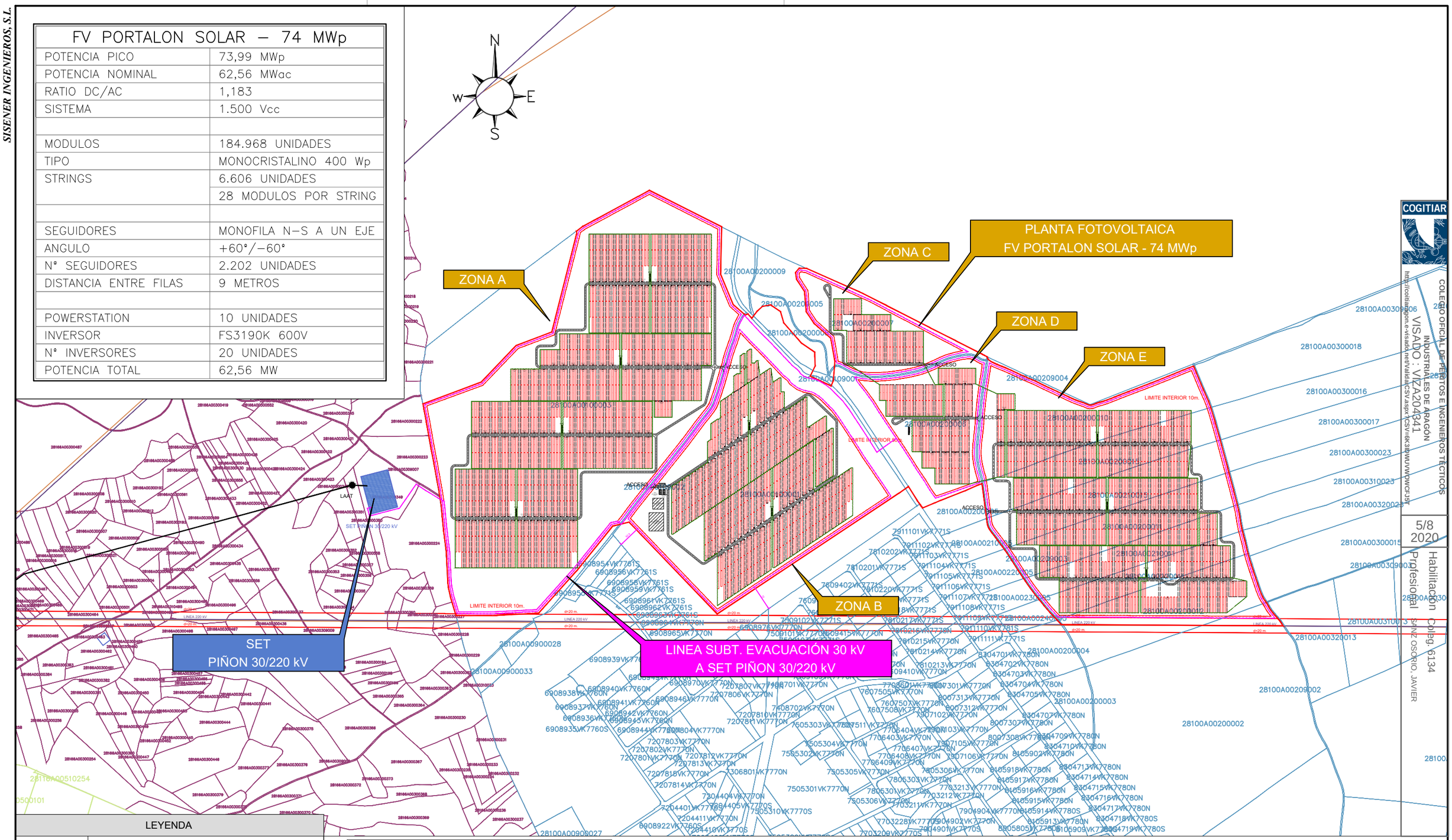
Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	02
Siguiente:	00

Código:
19–2587–03
03–01–002

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

FV PORTALON SOLAR – 74 MWp	
POTENCIA PICO	73,99 MWp
POTENCIA NOMINAL	62,56 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	184.968 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	6.606 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	2.202 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	10 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	20 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	62,56 MW



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204341

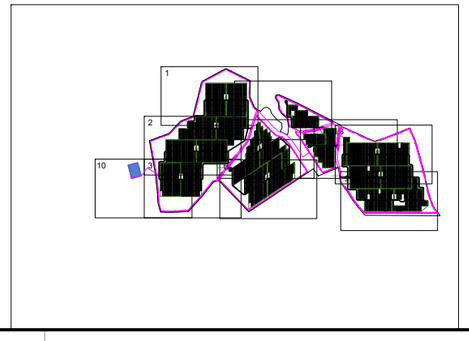
http://cogitiagon.e-visado.net/validaCSV.aspx?CSV=6K3BJWUVWDWCFJ3ST

5/8 2020

Habilitación Colbg. 6134

Profesional SÁINZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

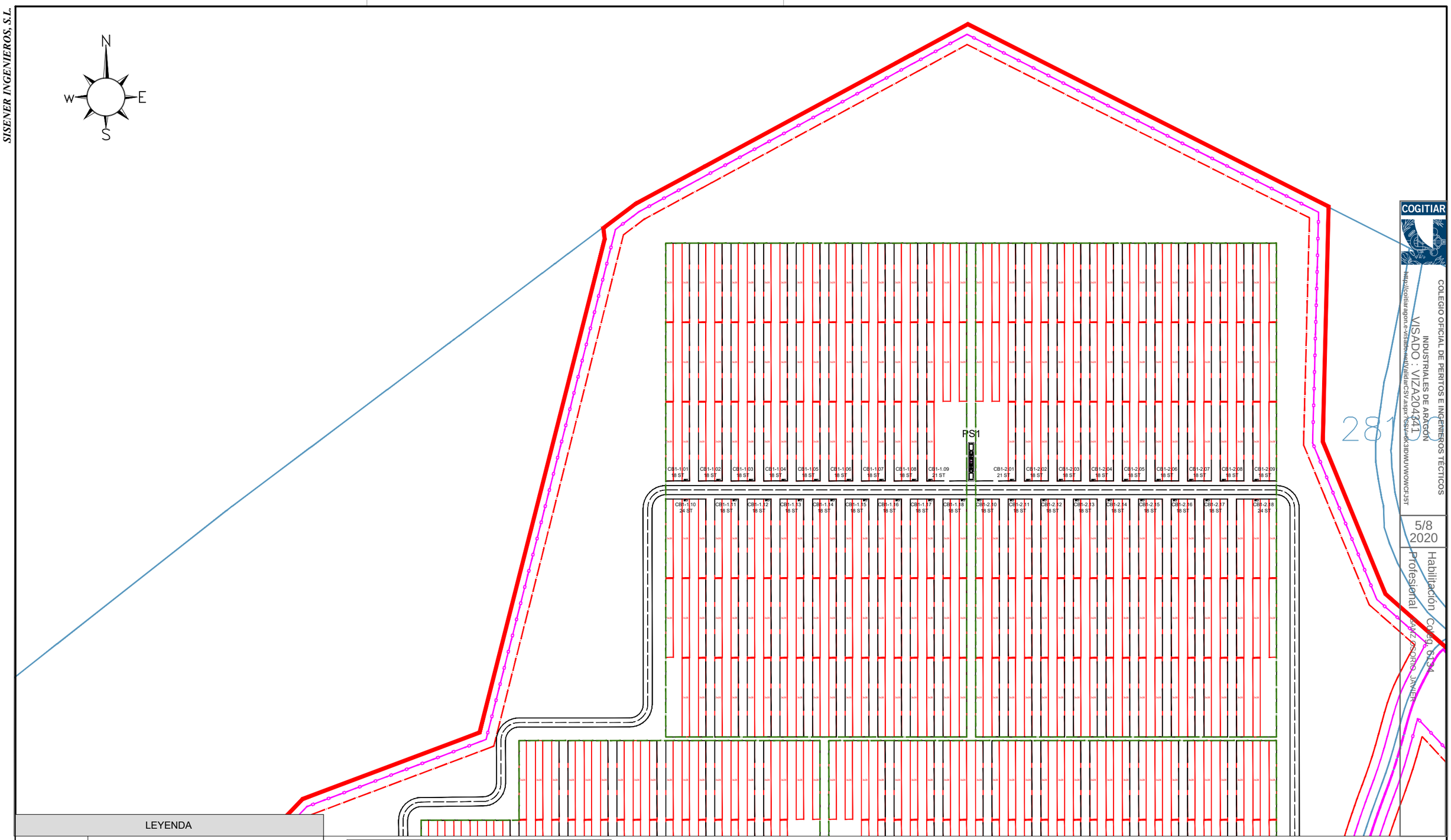
PLANTA GENERAL

Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	02

Código:
19–2587–03
03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204241

http://cogitiar.agon.es/visado-web/validarCSV.aspx?CSV=4K3DWUVWOWCF35T

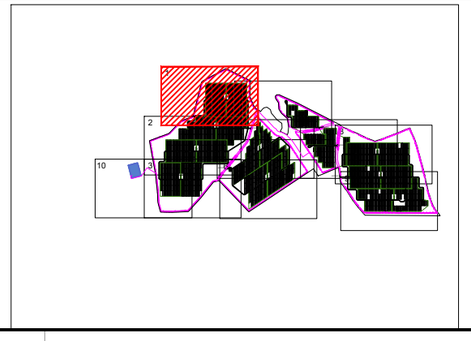
28103

5/8 2020

Habilitación Colegial Profesional

SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

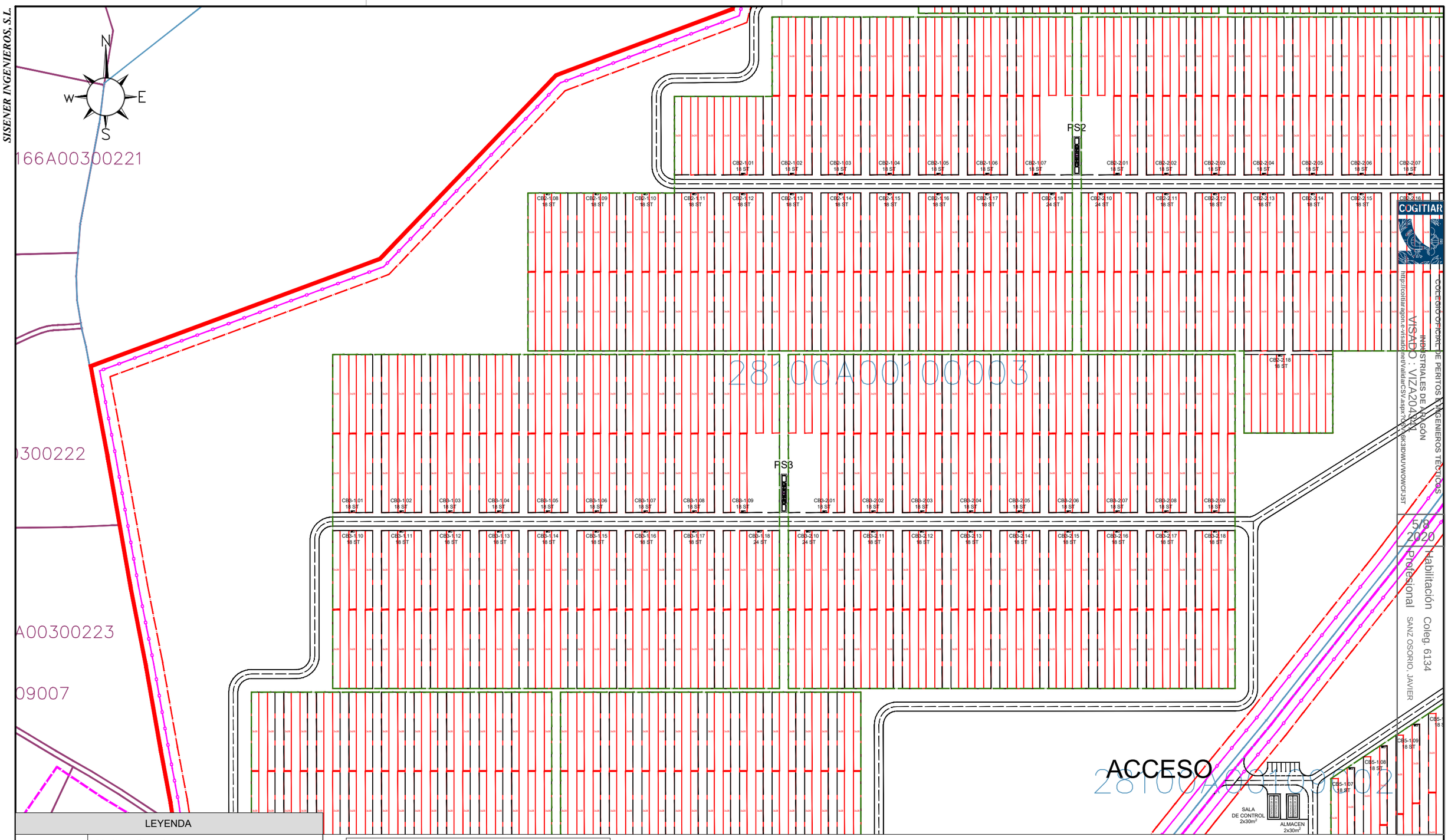
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	02
Siguiente:	03
Código:	19–2587–03 03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

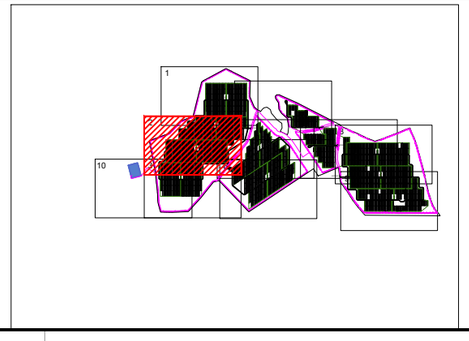
SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
http://cogitiaragon.es/visado/netVisado/frmCSV.aspx?CSV=K3DMUVWOWCF3ST
VISADO : VIZA204241
5/8
2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA

	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

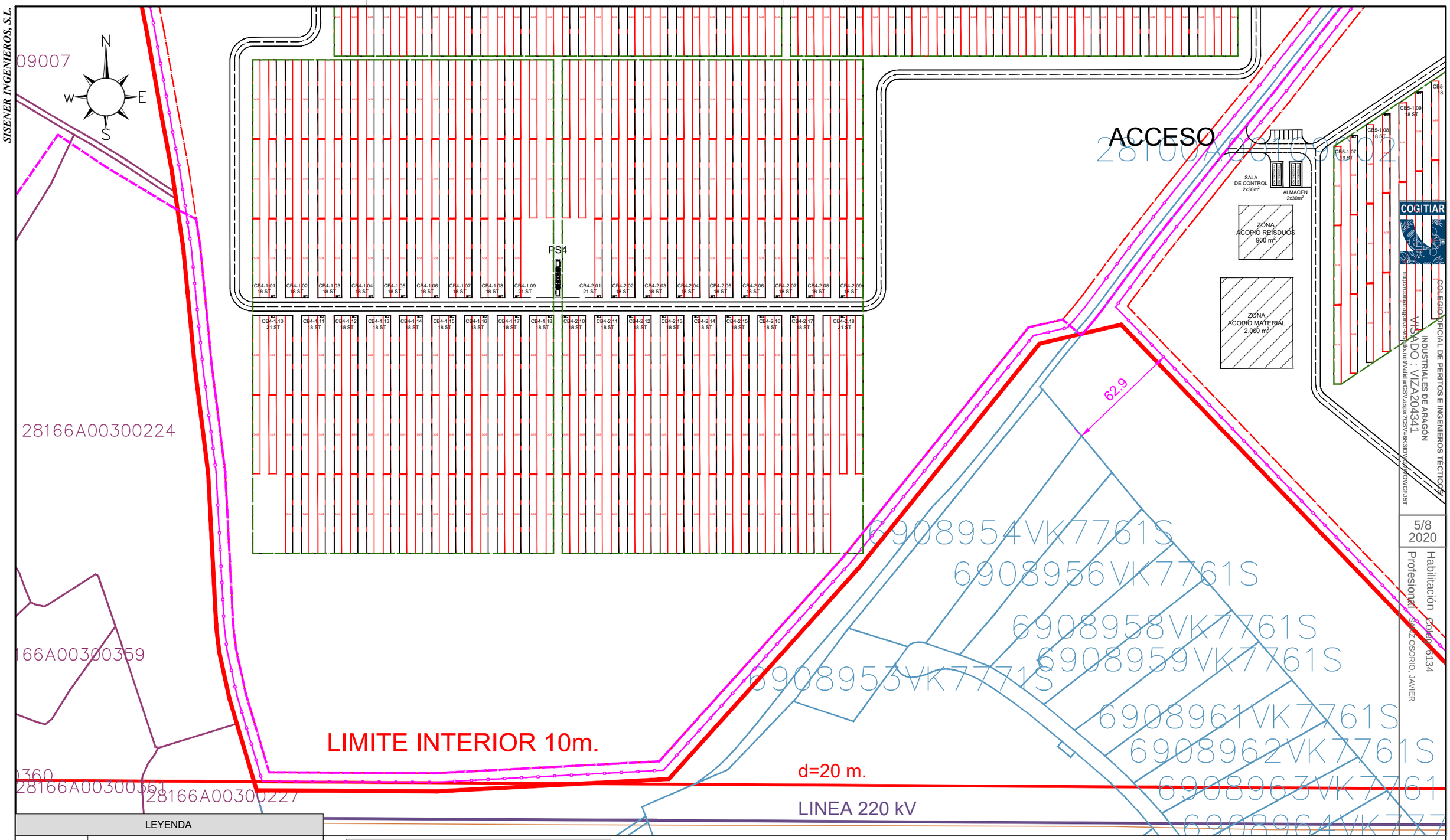
Escala: 1/2.000

Revisión:	00
Hoja:	03
Siguiente:	04

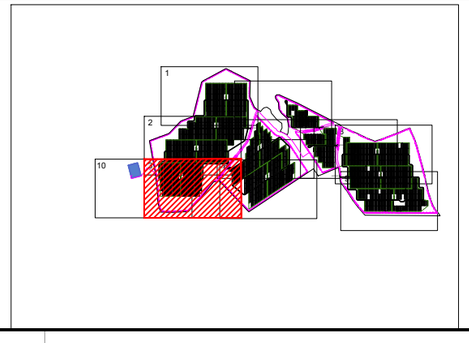
Código: 19–2587–03 03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

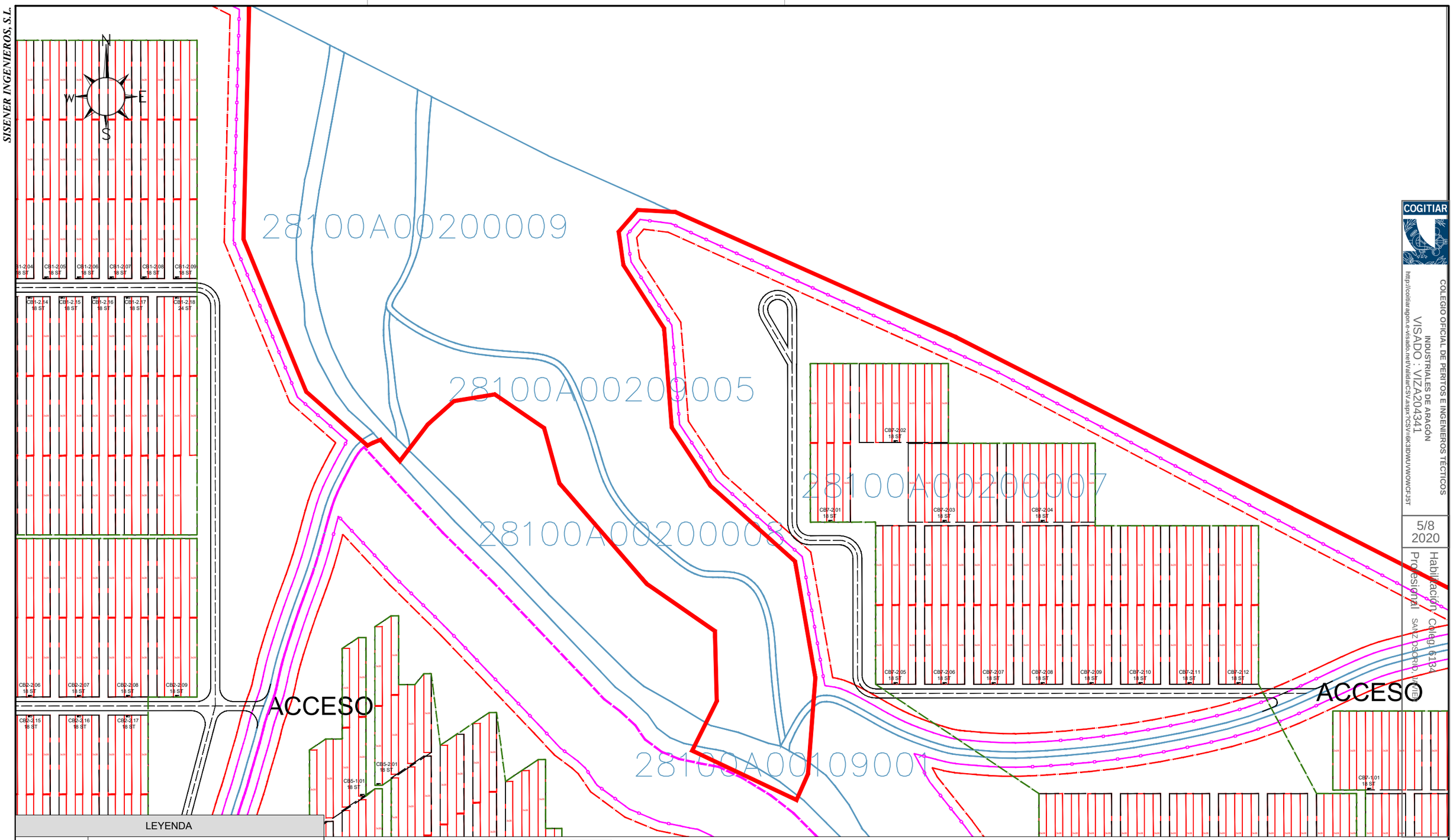
PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000
Revisión: 00
Hoja: 04
Siguiente: 05
Código: 19-2587-03 03-01-003

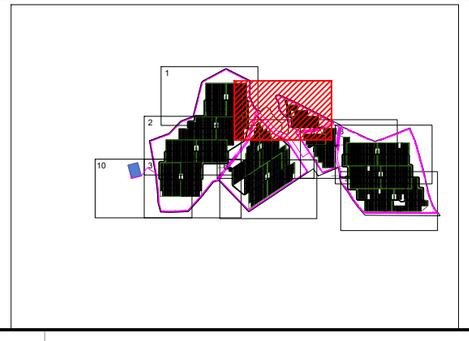
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204341
http://cofiarag.net/validarCSV.aspx?CSV=6K3BDWJ5PKOWCF35T
5/8
2020
Habilitación Colegiado: 6134
Profesional: SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	05
Siguiente:	06

Código:
19-2587-03
03-01-003

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204341
http://cositiaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=6K3DWUVWOWCFJ5T
5/8 2020
Habilitación Colegiado 6.134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

ACCESO

ACCESO

LIMITE INTERIOR 50m.

28100A00109001

28100A00109002

28100A00100001

SALA DE CONTROL 2x30m²

ALMACEN 2x30m²

ZONA

FS5

FS6

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE GESTIÓN E INGENIERÍA INDUSTRIAL DE ARAGÓN

VISADO: V22A00341

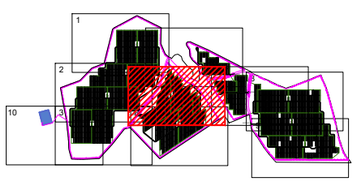
http://cogitiaragon.es/visado.net/validar?CSV=6K3DWUVWOWCF3JE

Habilitación Profesional Coleg. 6134

SANZ OSORIO, JAVIER

5/8 2020

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

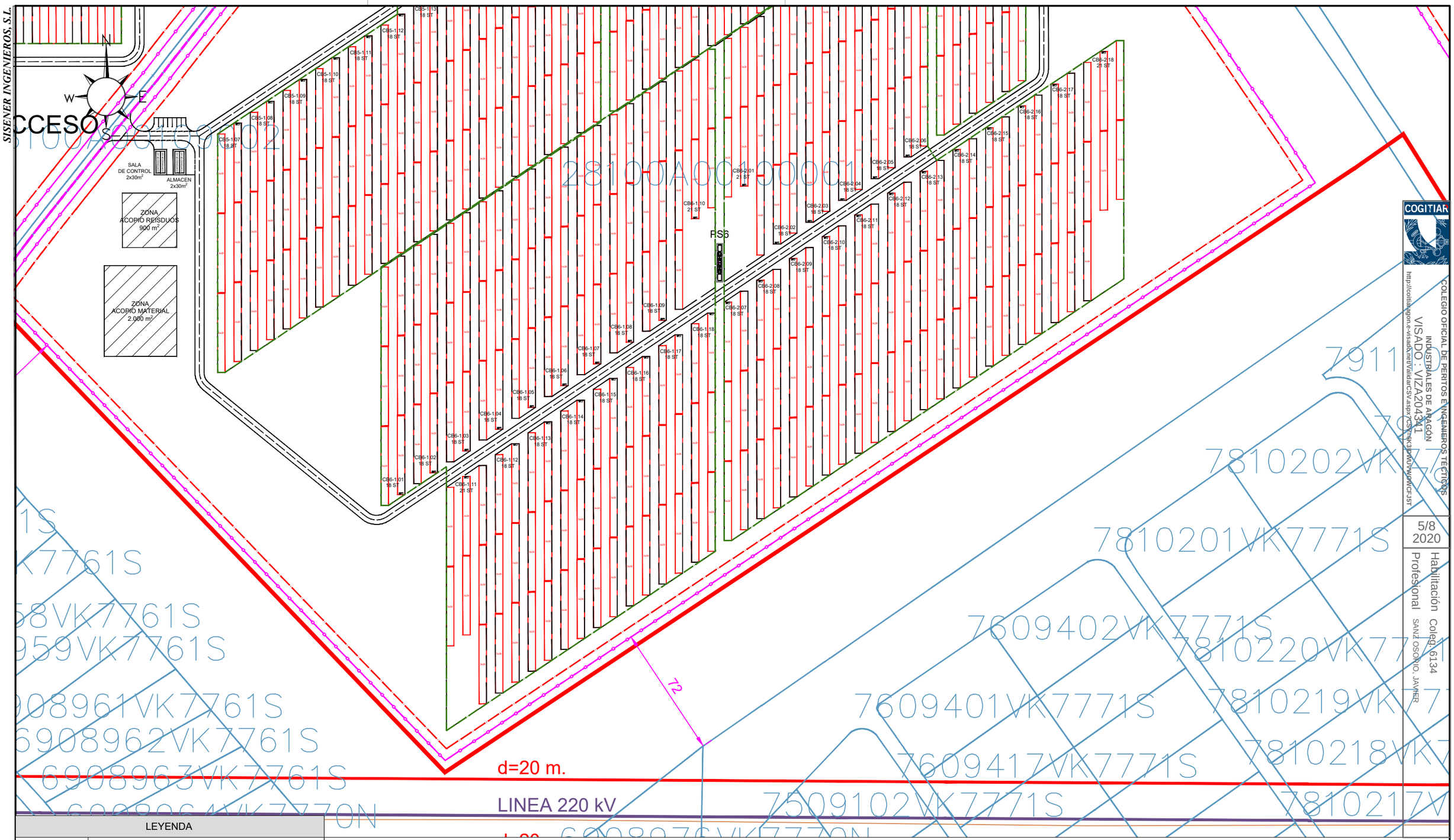
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

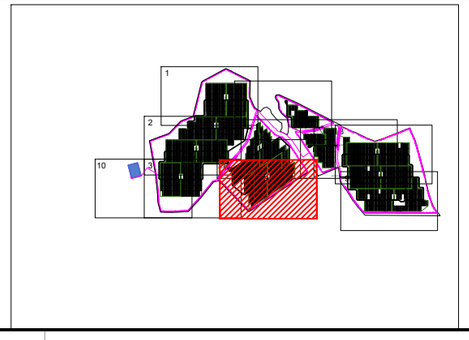
Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	06
Siguiente:	07
Código:	19–2587–03 03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

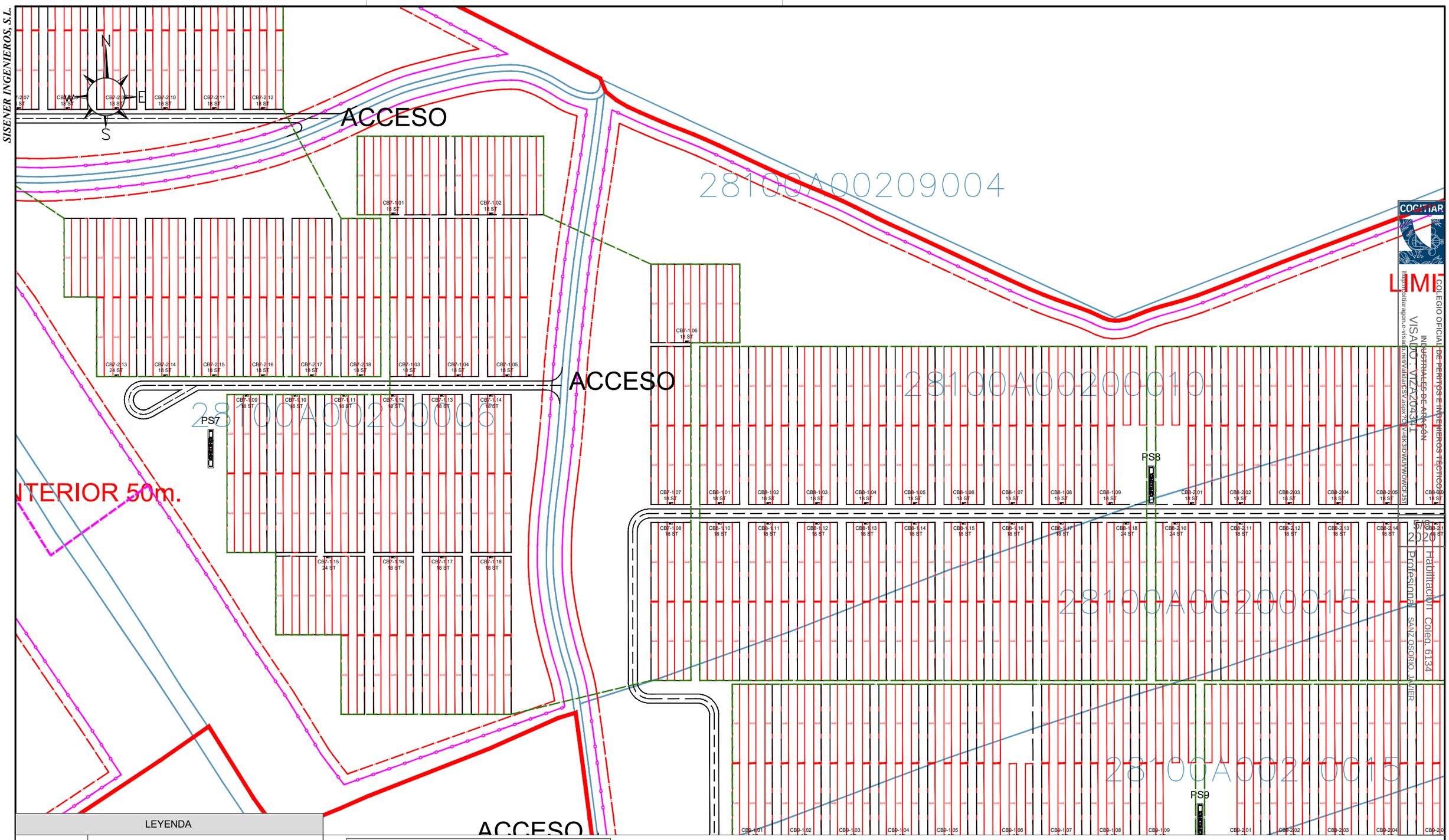
PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000
Revisión: 00
Hoja: 07
Siguiente: 08
Código: 19-2587-03 03-01-003

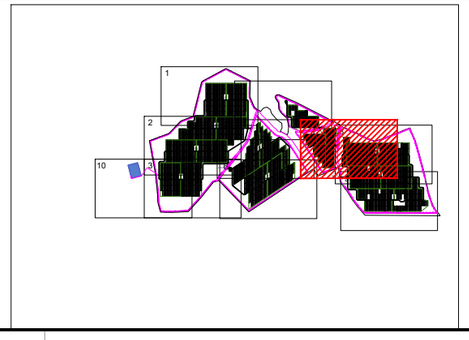
COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204341
http://cotitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CS=GK3BWDUWVCFJ5T
5/8 2020
Habilitación Colegial Profesional 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000

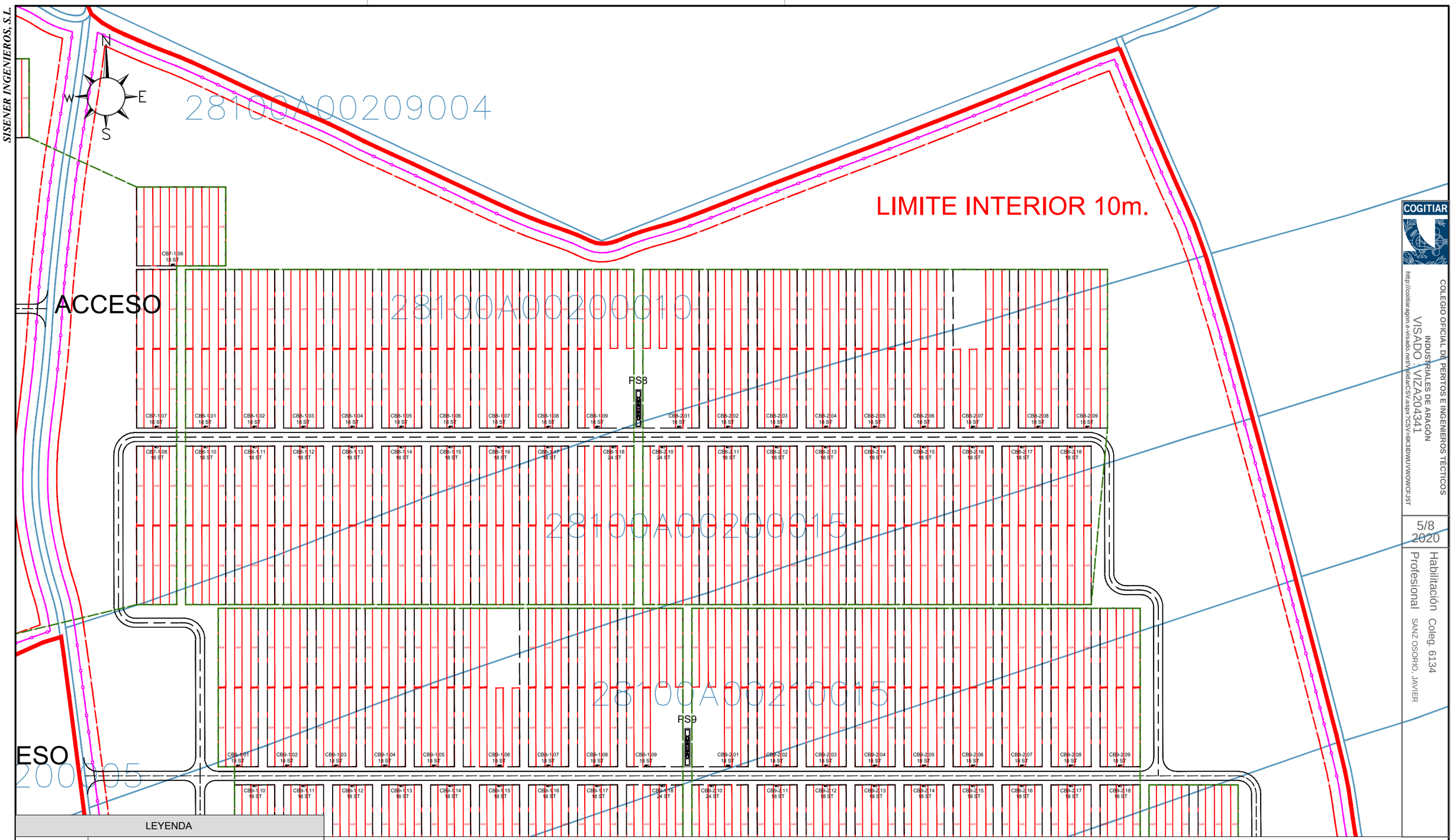
Revisión:	00
Hoja:	08
Siguiente:	09

Código:
19-2587-03
03-01-003

COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO: VIZA201311
http://cogitiar.aragon.es/visado/cnrelValidarCSV.aspx?CSV=6K3BDMJVWCF-15
Fecha: 2020
Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

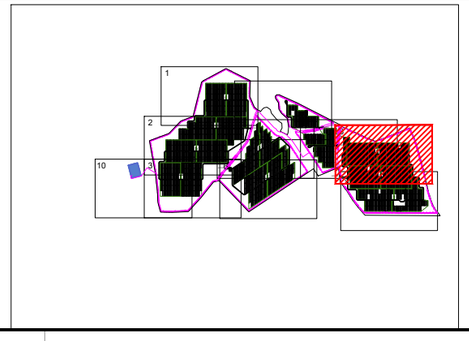
FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
COGITIAR
VISADO 1 VIZA204341
http://cositiar.aragon.es/visado.net/ViladarCSV.aspx?CSV=6K3DWUVWOWCFJ5T
5/8 2020
Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

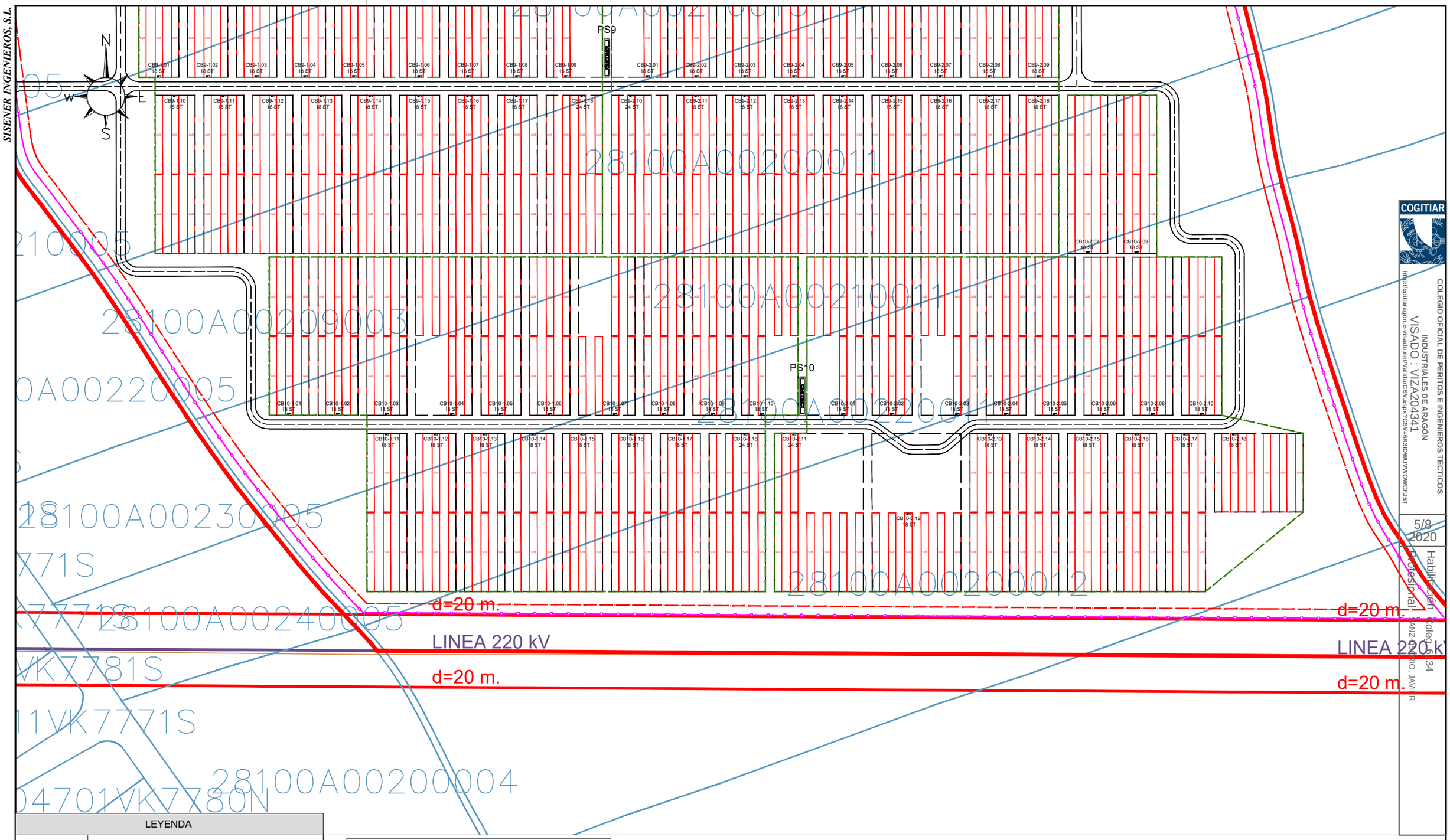
PLANTA GENERAL. DETALLES

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

Código: 19-2587-03 03-01-003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCTICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204341

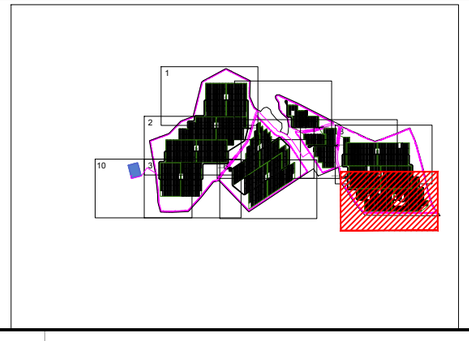
http://cositiar.aragon.es/visado.net/validarCSV.aspx?CSV=6K3DMUVWOWCFJ3T

5/8 2020

Habilitación Colegial Profesional

D. SANZ OSORIO, JAVIER 6134

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

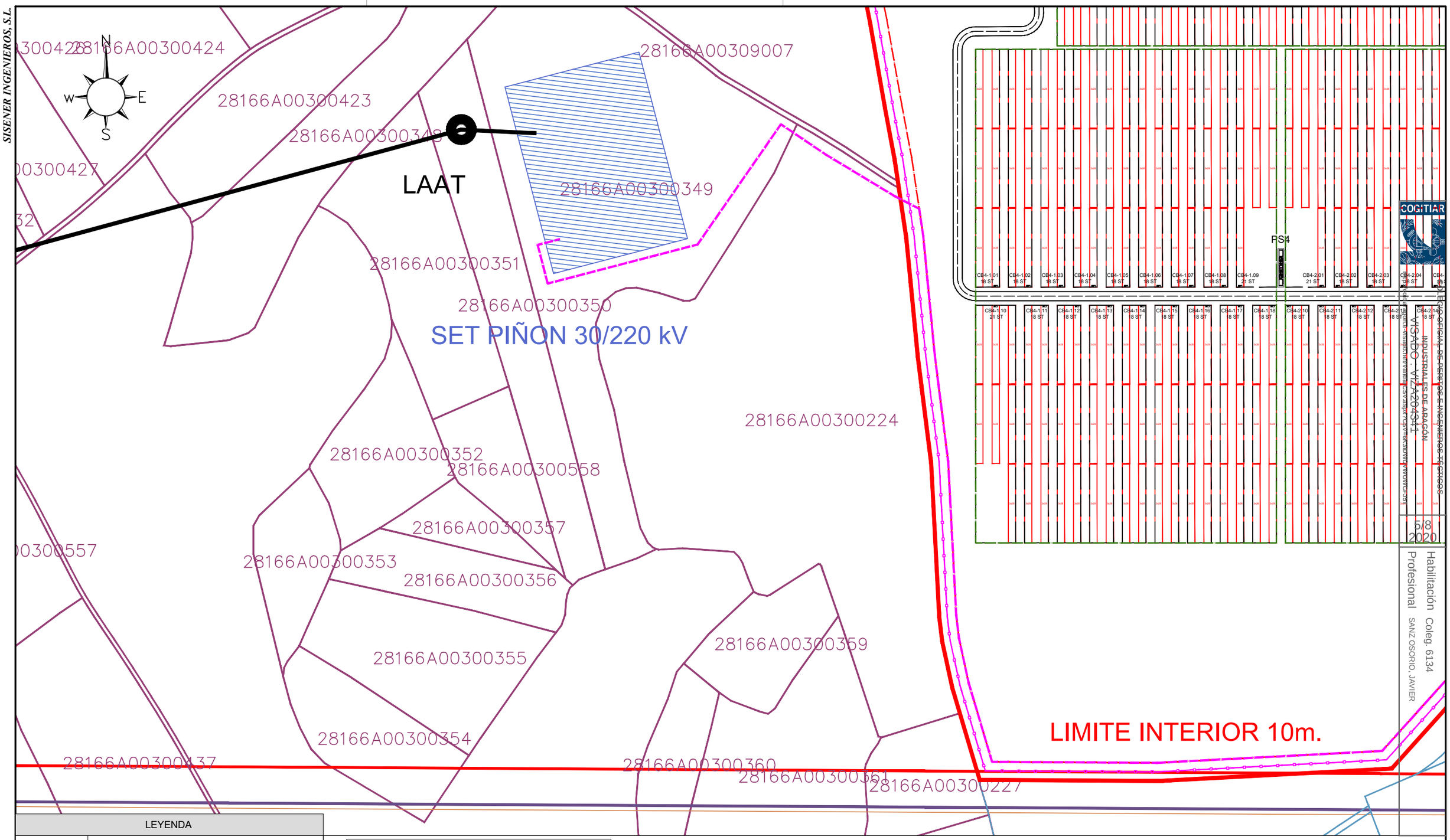
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	10
Siguiente:	11
Código:	19–2587–03 03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



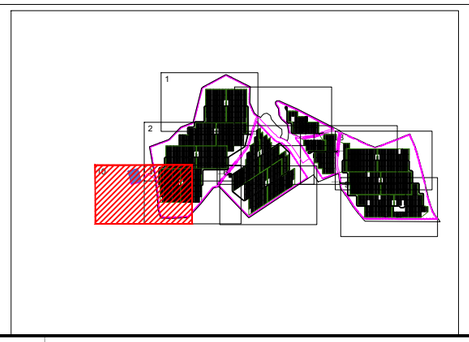
COGITIAR

INDUSTRIALES DE ARAGÓN
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
VISADO : VIZA20431
Fecha visado: 07/07/2020
Nº de visado: 00
Trabajo Profesional: PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

5/8/2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134 SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV PORTALON SOLAR 74 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

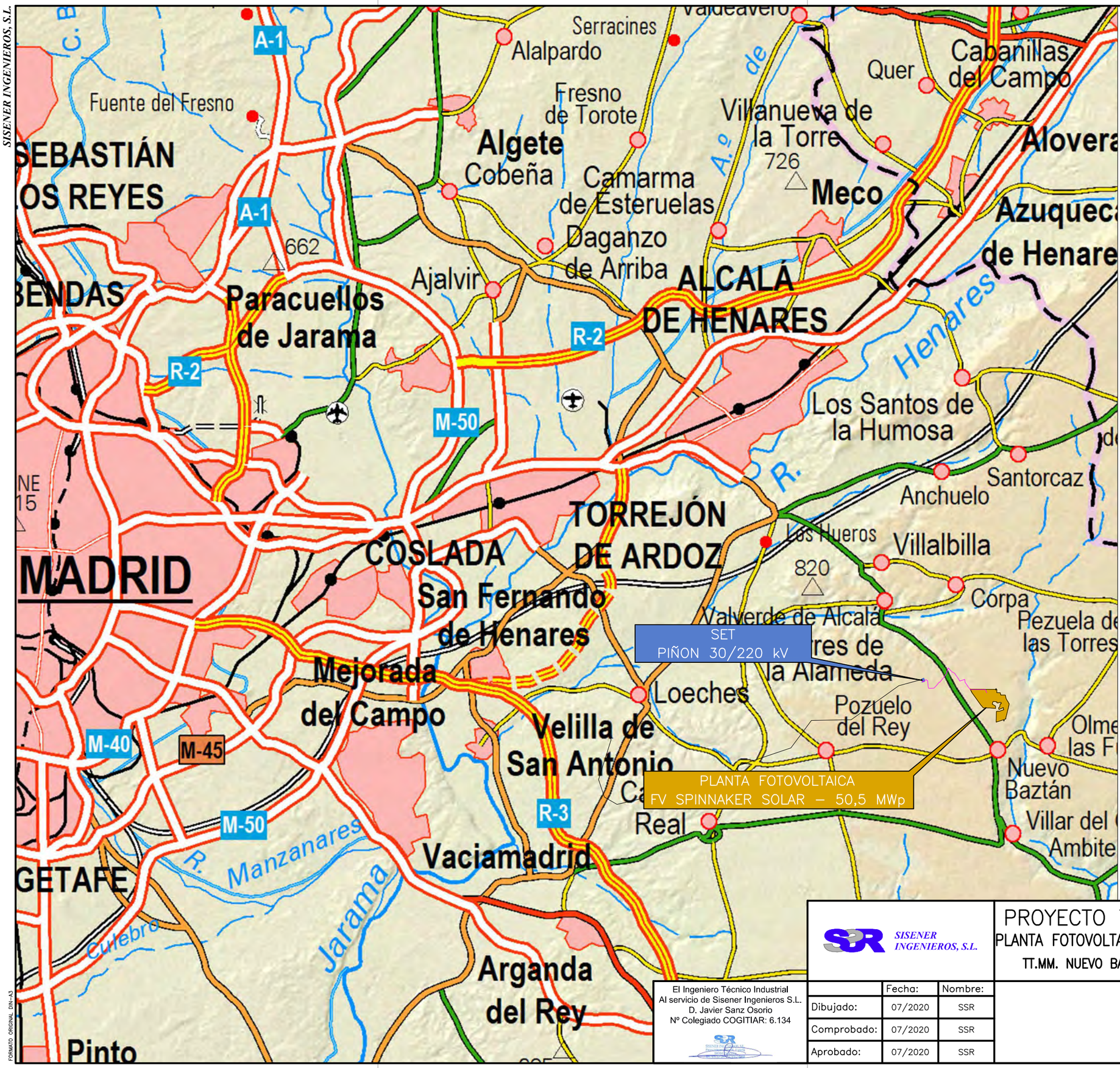
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	11
Siguiente:	–
Código:	19–2587–03 03–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
COGITIAR
VISADO : VIZA204345
http://cositiaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=1V0ZYRG5MBIQY80
5/8 2020
Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

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

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

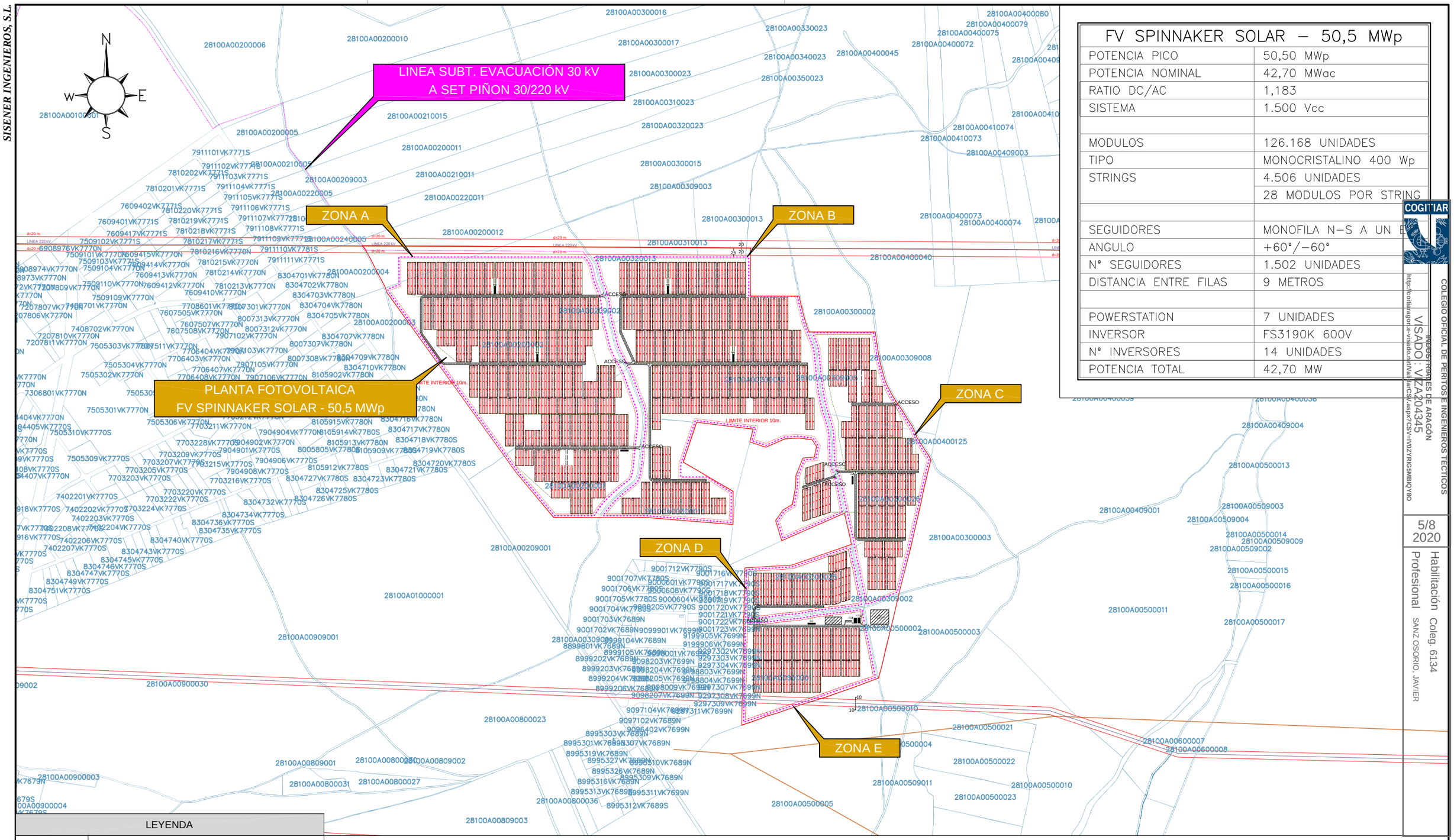
SITUACIÓN

Escala:	1/150.000
Revisión:	00
Hoja:	01
Siguiente:	--

Código:
19-2587-03
05-01-001

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



FV SPINNAKER SOLAR – 50,5 MWp	
POTENCIA PICO	50,50 MWp
POTENCIA NOMINAL	42,70 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	126.168 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	4.506 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	1.502 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	7 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	14 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	42,70 MW

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

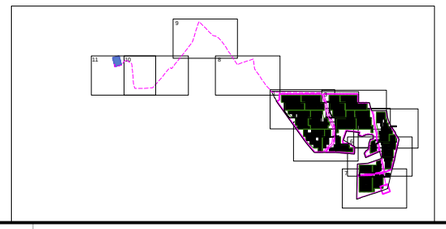
VISADO: VIZA204345

http://colitiaragon.es/visado.net/Valjarc5/Jaspx?CSV=1V0ZYRKG5MBAQY80

5/8
2020

Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

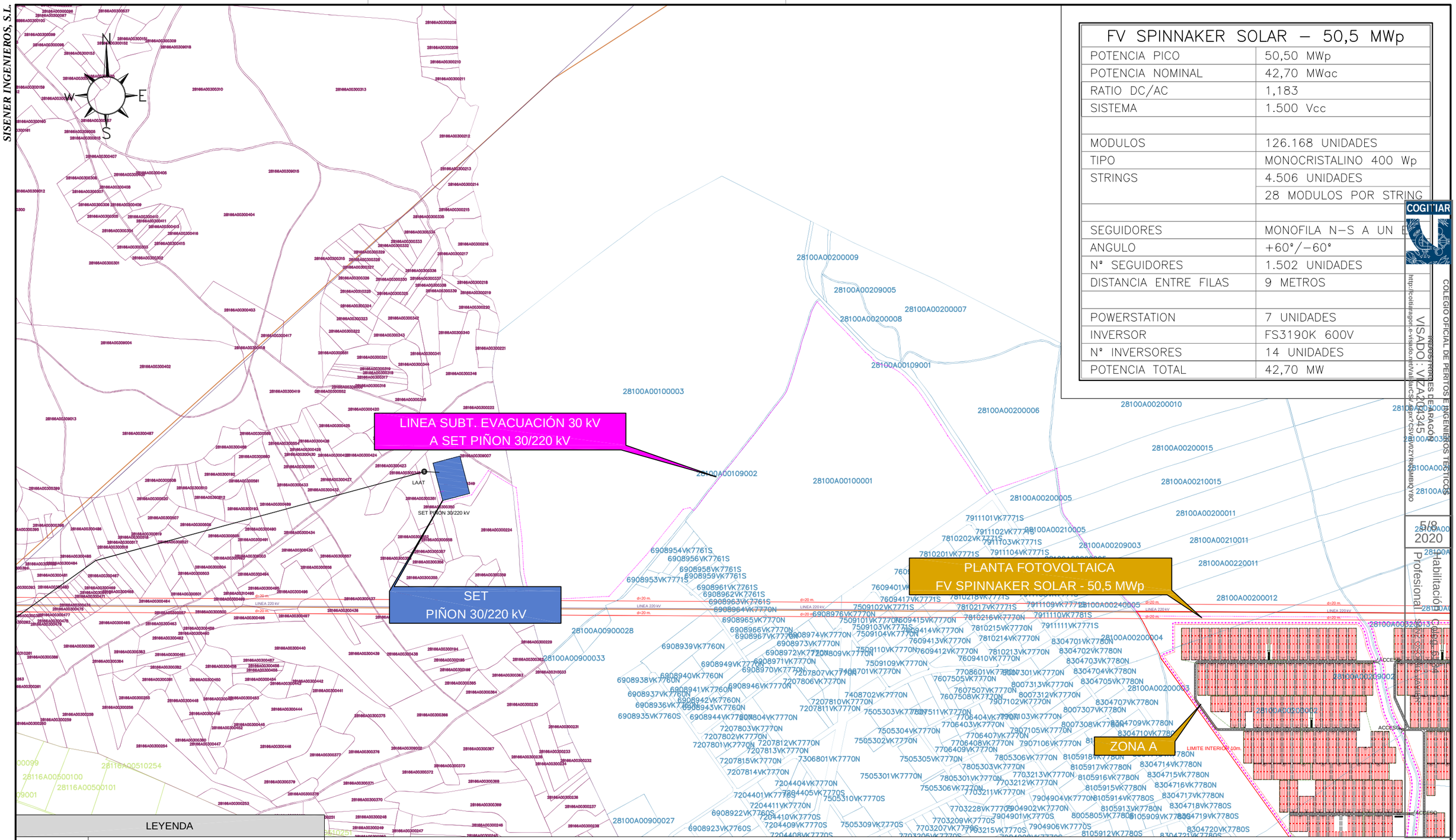
PLANTA GENERAL

Escala: 1/10.000
Revisión: 00
Hoja: 01
Siguiente: 02
Código: 19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

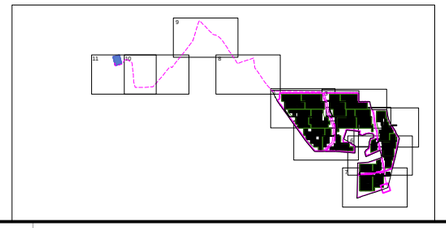
SISENER INGENIEROS, S.L.

FV SPINNAKER SOLAR – 50,5 MWp	
POTENCIA PICO	50,50 MWp
POTENCIA NOMINAL	42,70 MWac
RATIO DC/AC	1,183
SISTEMA	1.500 Vcc
MODULOS	126.168 UNIDADES
TIPO	MONOCRISTALINO 400 Wp
STRINGS	4.506 UNIDADES
	28 MODULOS POR STRING
SEGUIDORES	MONOFILA N–S A UN EJE
ANGULO	+60°/–60°
N° SEGUIDORES	1.502 UNIDADES
DISTANCIA ENTRE FILAS	9 METROS
POWERSTATION	7 UNIDADES
INVERSOR	FS3190K 600V
N° INVERSORES	14 UNIDADES
POTENCIA TOTAL	42,70 MW



COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO: VIZA 200345
http://coitiaragon.e-visado.net/validarCsv/validarCsv.jsp?CSV=BV02YRKGMBAQY8O
5/8
2020
Habilitación Profesional

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL

Escala:	1/10.000
Revisión:	00
Hoja:	02
Siguiente:	03
Código:	19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.

LINEA 220 kV

d=20 m.

LINEA 220 kV

d=20 m.

N

S

E

W

28100A003200

0200004

N

80N

8100A00200003

K7780N

09VK7780N

4710VK7780N

780N

8304713VK7780N

8304714VK7780N

PS1

CB1-1.01 18 ST
CB1-1.02 18 ST
CB1-1.03 18 ST
CB1-1.04 18 ST
CB1-1.05 18 ST
CB1-1.06 18 ST
CB1-1.07 18 ST
CB1-1.08 18 ST
CB1-1.09 15 ST
CB1-2.01 15 ST
CB1-2.02 18 ST
CB1-2.03 18 ST
CB1-2.04 18 ST
CB1-2.05 18 ST
CB1-2.06 18 ST
CB1-2.07 18 ST
CB1-2.08 18 ST
CB1-2.09 18 ST
CB4-1.01 18 ST
CB4-1.02 18 ST
CB4-1.06 18 ST
CB4-1.07 18 ST
CB4-1.13 18 ST
CB1-1.10 18 ST
CB10-1.11 18 ST
CB10-1.12 18 ST
CB10-1.13 18 ST
CB10-1.14 18 ST
CB10-1.15 18 ST
CB10-1.16 18 ST
CB10-1.17 18 ST
CB10-1.18 18 ST
CB1-2.10 18 ST
CB1-2.11 18 ST
CB1-2.12 18 ST
CB1-2.13 18 ST
CB1-2.14 18 ST
CB1-2.15 18 ST
CB1-2.16 18 ST
CB1-2.17 18 ST
CB1-2.18 18 ST

ACCESO

28100A00209002

28100A00200002

CB2-1.01 18 ST

PS2

CB2-1.02 18 ST
CB2-1.03 18 ST
CB2-1.04 18 ST
CB2-1.05 18 ST
CB2-1.06 18 ST
CB2-1.07 18 ST
CB2-1.08 18 ST
CB2-1.09 15 ST
CB2-2.01 15 ST
CB2-2.02 18 ST
CB2-2.03 18 ST
CB2-2.04 18 ST
CB2-2.05 24 ST
CB2-1.10 18 ST
CB2-1.11 18 ST
CB2-1.12 18 ST
CB2-1.13 18 ST
CB2-1.14 18 ST
CB2-1.15 18 ST
CB2-2.06 24 ST
CB2-2.07 24 ST
CB2-2.08 18 ST
CB2-2.09 18 ST
CB2-2.10 18 ST
CB2-2.11 18 ST
CB2-2.12 18 ST
CB2-2.13 18 ST
CB2-1.16 18 ST
CB2-1.17 18 ST
CB2-1.18 18 ST
CB2-2.14 18 ST
CB2-2.15 18 ST
CB2-2.16 18 ST
CB2-2.17 18 ST

ACCESO

LIMITE INTERIOR 10m.

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO VIZA204345

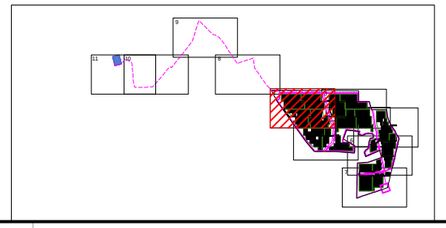
http://www.visado.net/validarCSV.asp?CSV=ZHVKOSMBQY8Q

5/8 2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134

SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp

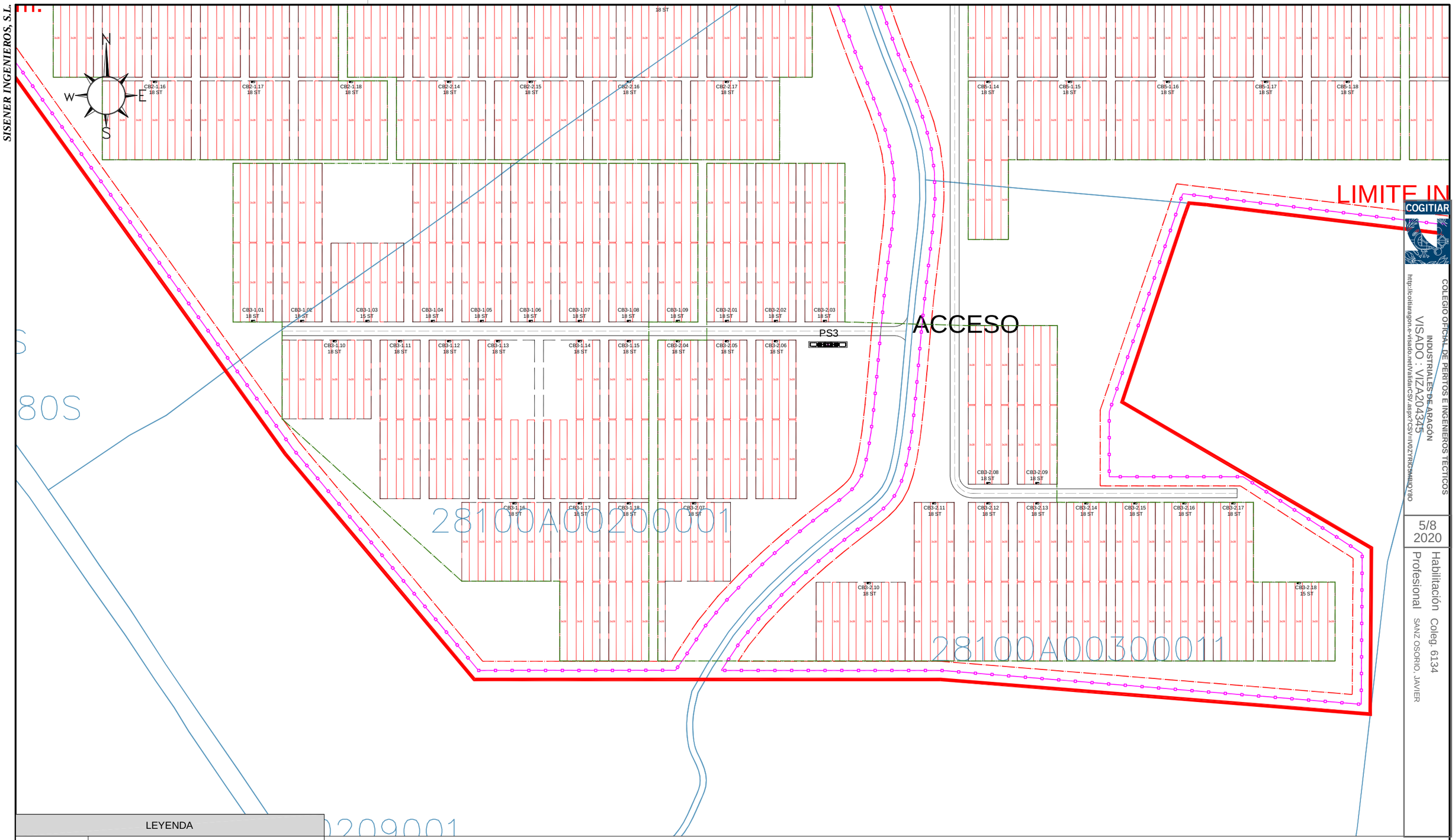
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	03
Siguiente:	04
Código:	19-2587-03 05-01-003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204345

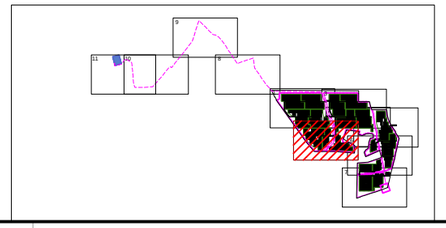
http://colitaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=IV0ZYRGCMABLQY80

5/8 2020

Habilitación Profesional Coleg. 6134

SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp

TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

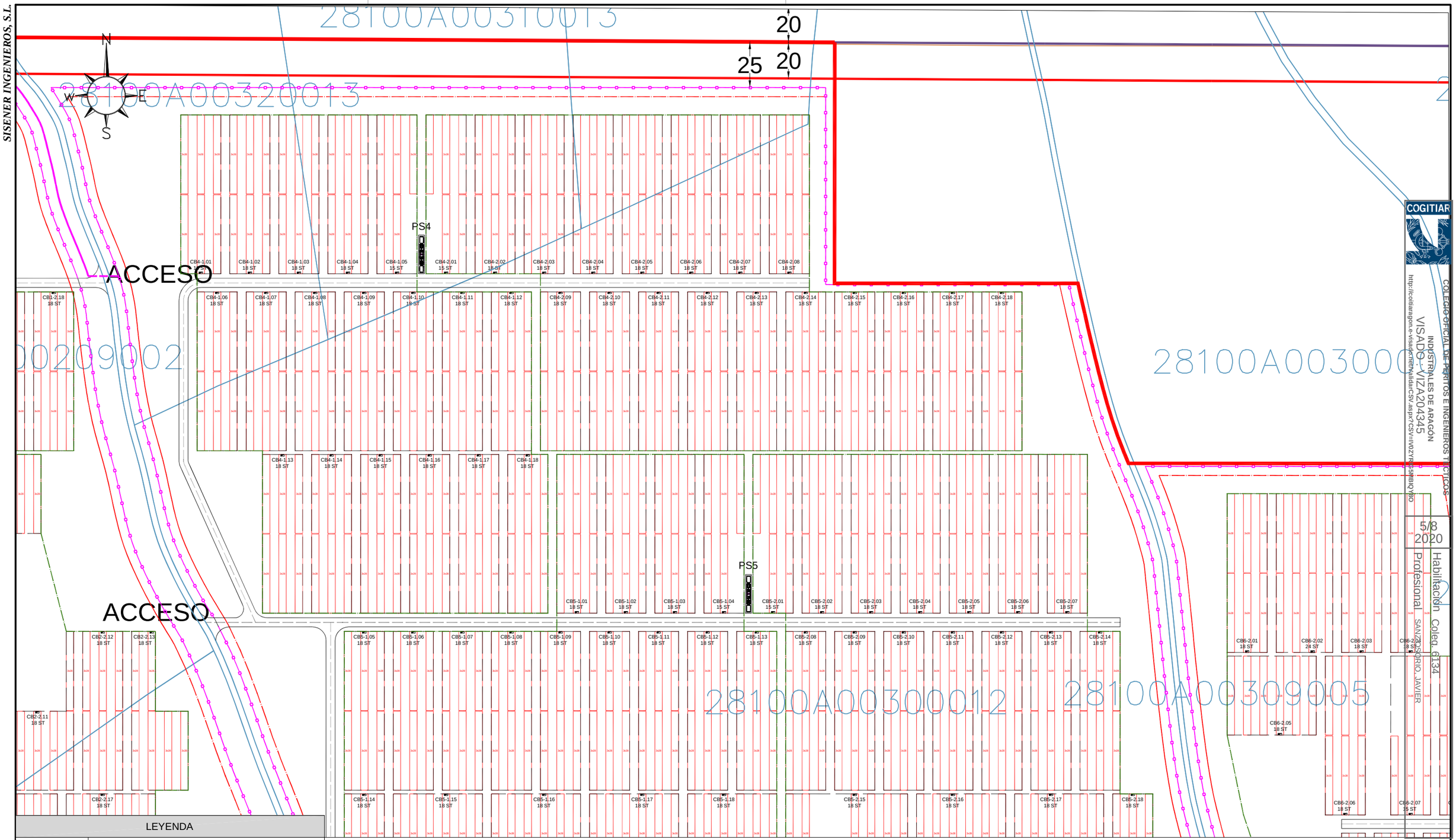
PLANTA GENERAL. DETALLES

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

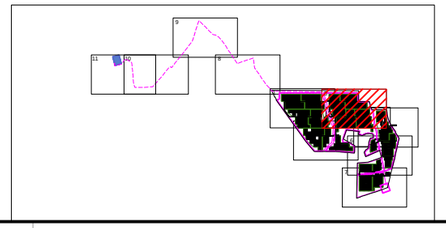
Código: 19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

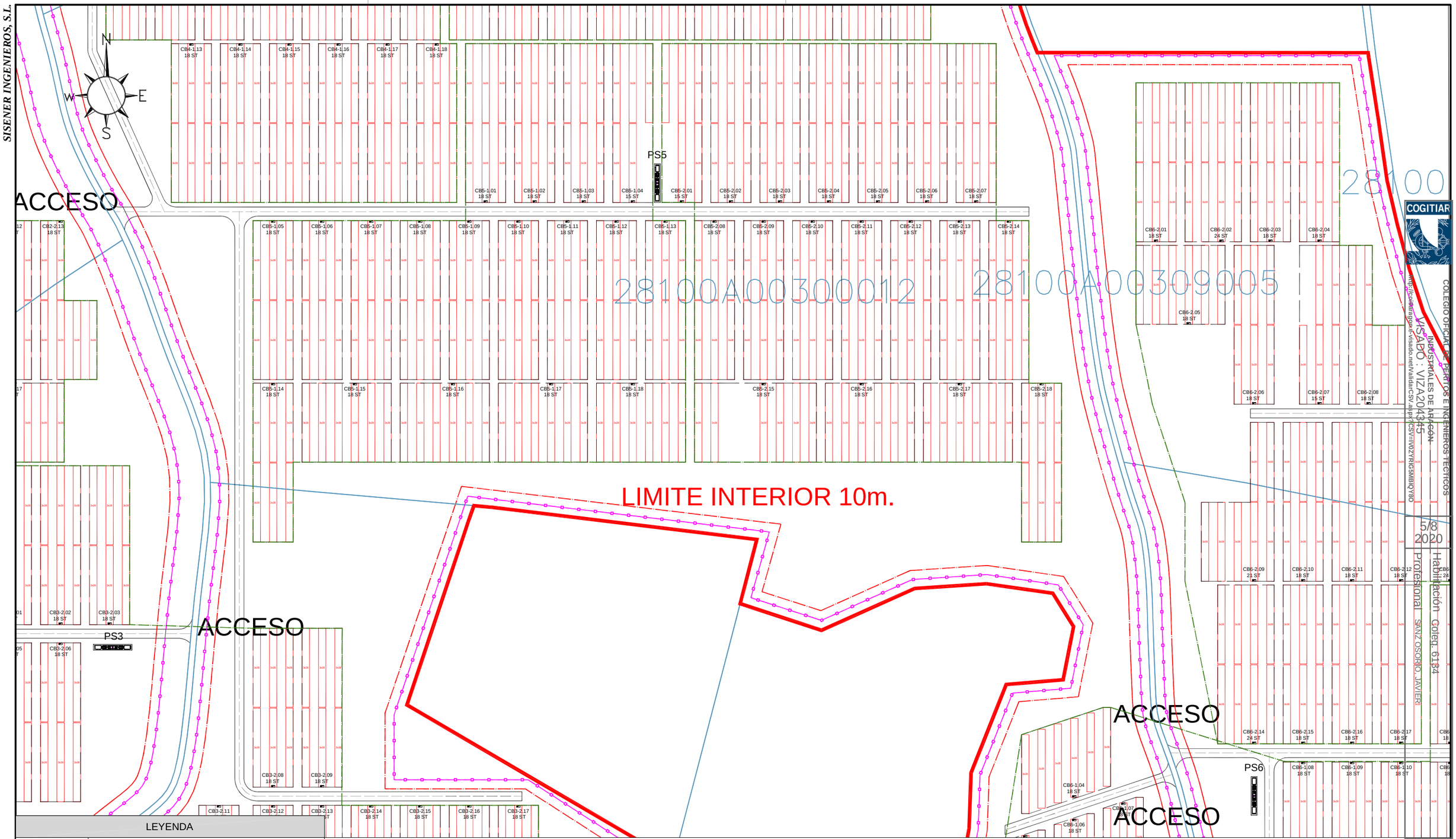
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PLANTA GENERAL. DETALLES

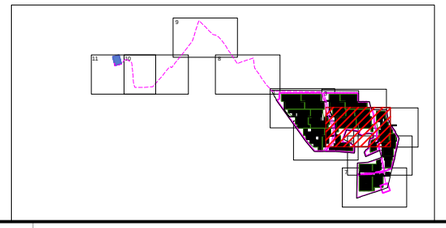
Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	05
Siguiente:	06
Código:	19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

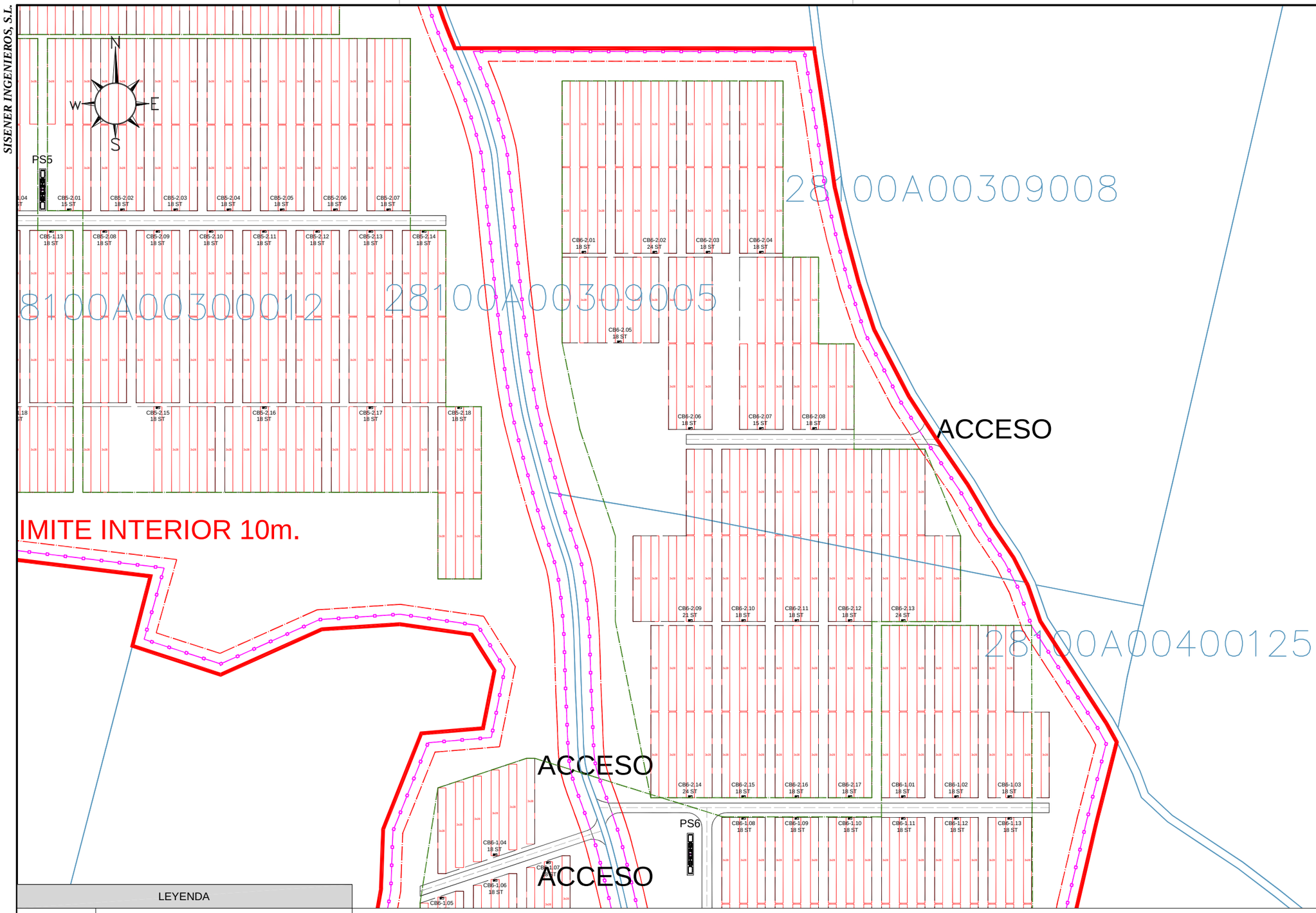
PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala: 1/2.000
Revisión: 00
Hoja: 06
Siguiente: 07
Código: 19–2587–03 05–01–003

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
COGITIAR
VISADO : VIZA201345
https://colegiaweb.aragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=EN02YRKG5MBQY80
5/9/2020
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER
Habilitación Colegi. 6134

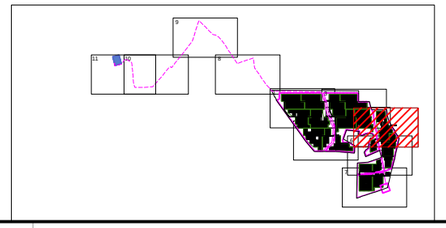
FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204345
http://colitaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=IV0ZYRG5MBQY80
5/8 2020
Habilitación Profesional Coleg. 6134
SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

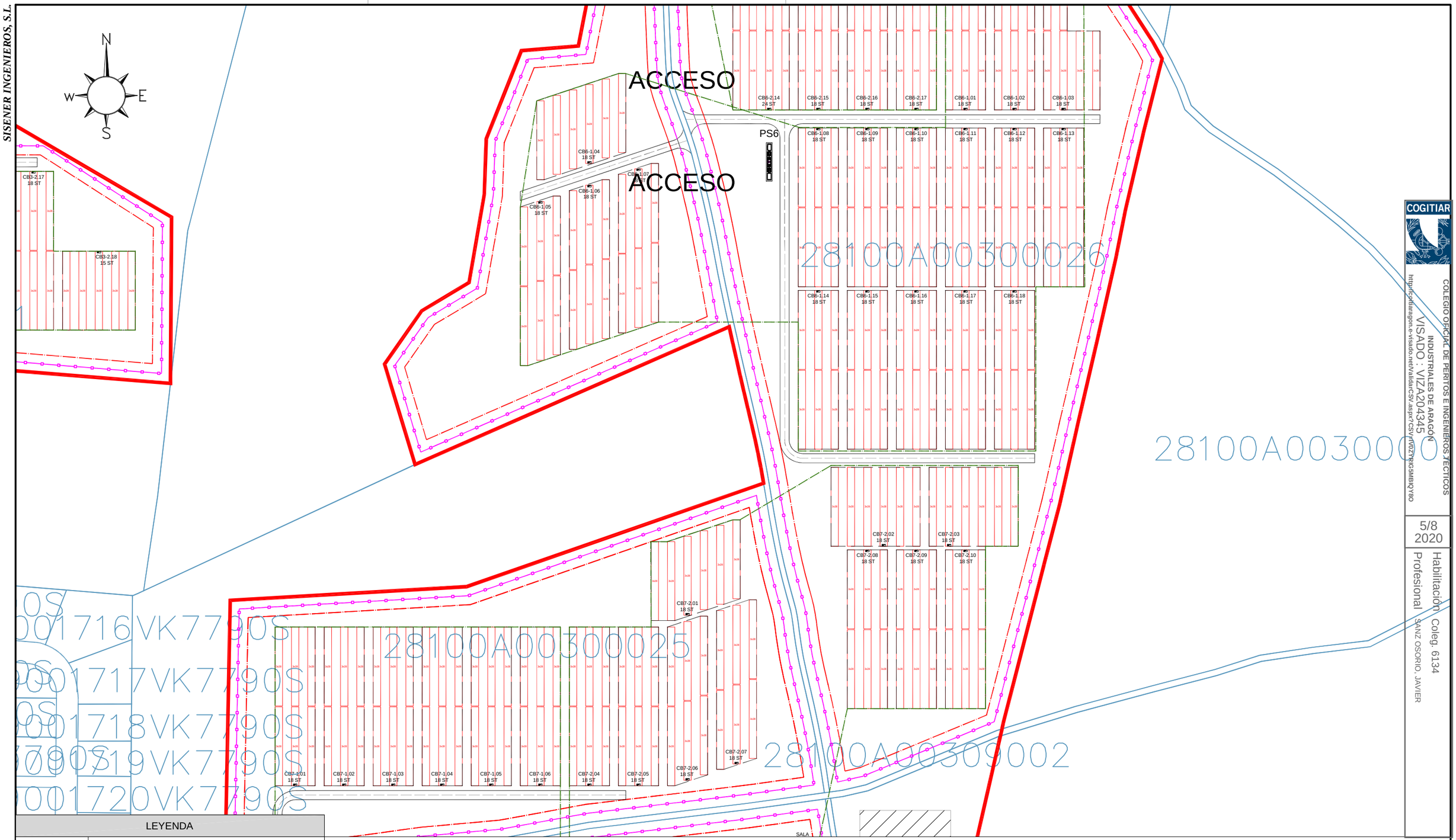
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	06
Siguiente:	07
Código:	19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA204345

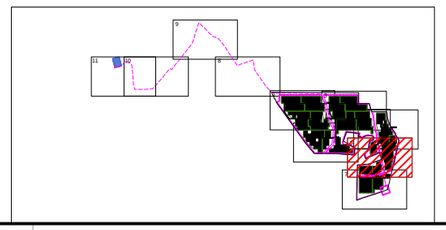
http://cogitiaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=0WZPKG5MBQY8O

5/8 2020

Habilitación Coleg. 6134

Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

LEYENDA	
	Limite poligonal
	Limite vallado
	Limite interior
	Vial 5 m.
	Seguidor solar 3 Strings de 28 modulos
	Power Station
	Combiner Box
	Limite Inversor
	Linea subterranea evacuación 30 kV a SET



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

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07/2020	SSR
Comprobado:	07/2020	SSR
Aprobado:	07/2020	SSR

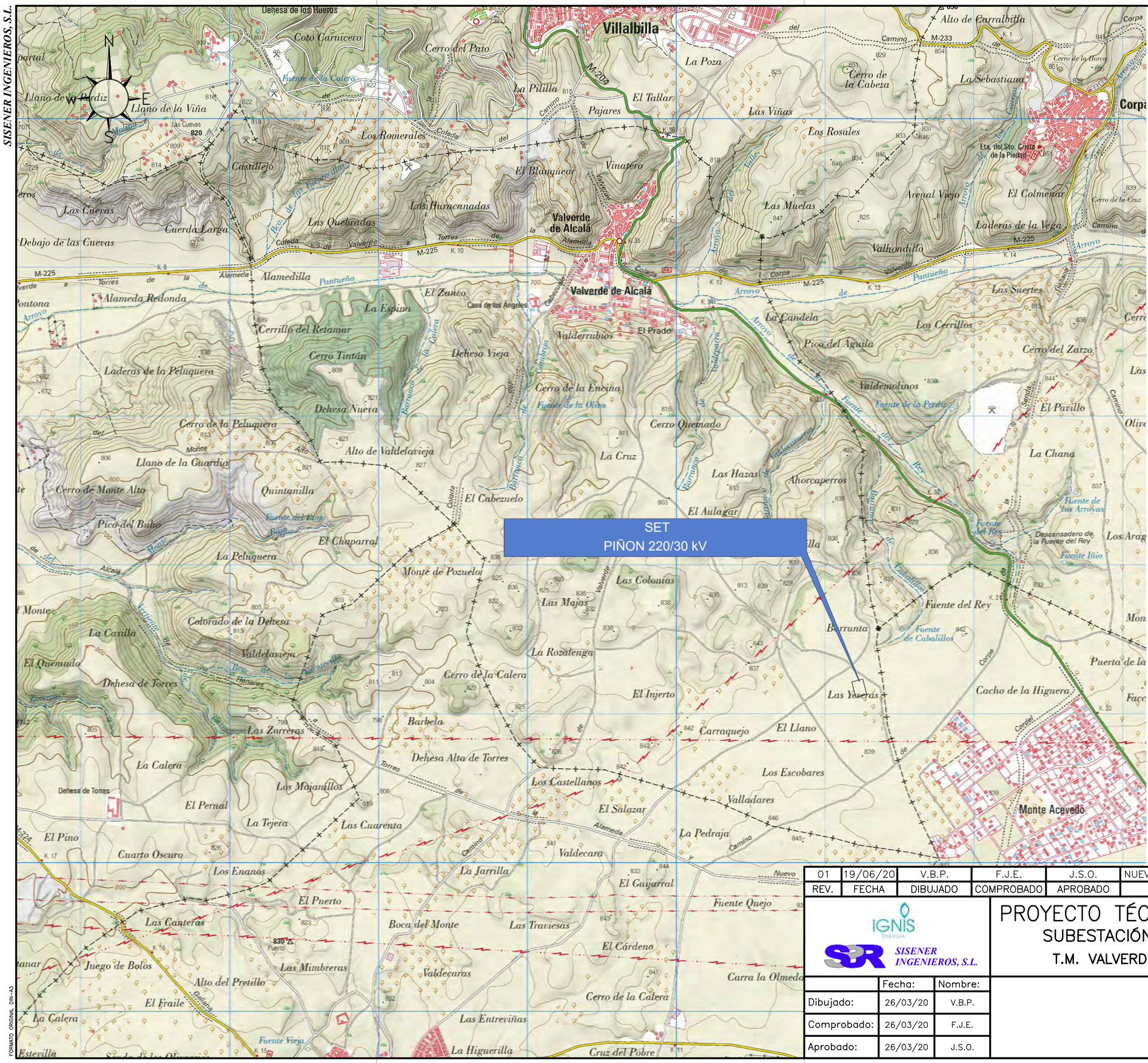
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
PLANTA FOTOVOLTAICA FV SPINNAKER SOLAR 50,5 MWp
TT.MM. NUEVO BAZTÁN Y VALVERDE DE ALCALÁ (MADRID)

PLANTA GENERAL. DETALLES

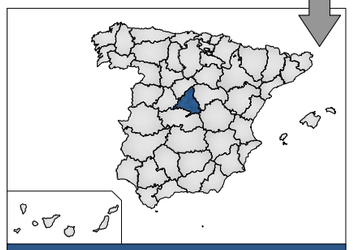
Escala:	1/2.000
Revisión:	00
Hoja:	08
Siguiente:	09
Código:	19–2587–03 05–01–003

FORMATO ORIGINAL DIN–A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COM.AUTÓNOMA:
COMUNIDAD DE MADRID



PROVINCIA:
MADRID

COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA204320
http://coitiaragon.es/visado.net/Validar.CSV.aspx?CSV=1D6VZD08TX8XGZMJ

4/8
2020

Habilitación Coleg. 6134
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
01	19/06/20	V.B.P.	F.J.E.	J.S.O.	NUEVA POSICIÓN DE TRANSFORMADOR

IGNIS ENERGIA

SISENER INGENIEROS, S.L.

	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	26/03/20	V.B.P.
Comprobado:	26/03/20	F.J.E.
Aprobado:	26/03/20	J.S.O.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
SUBESTACIÓN PIÑÓN 220/30 kV
T.M. VALVERDE DE ALCALA (MADRID)

SITUACIÓN

Escala: 1/25.000

Revisión: 01

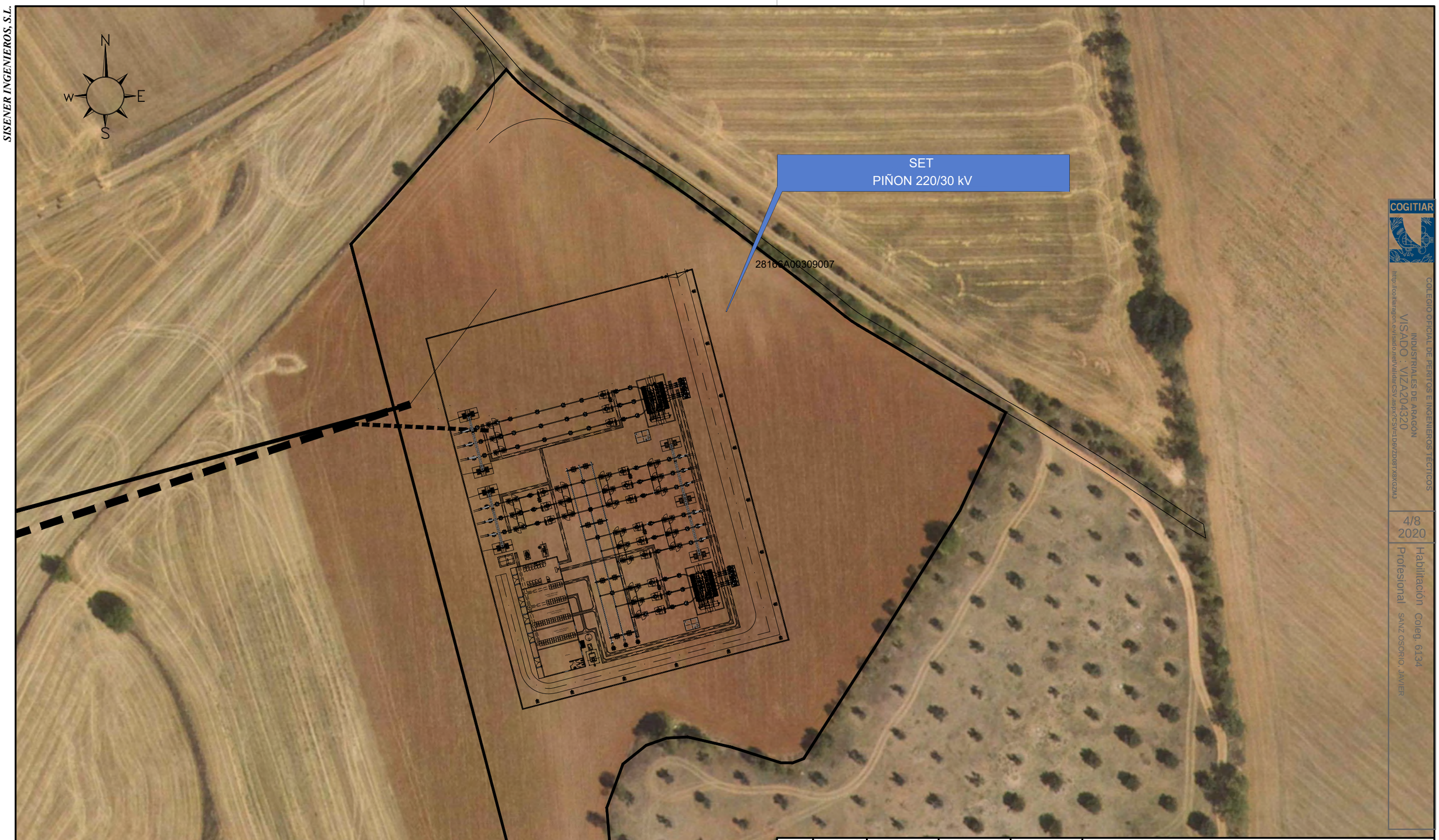
Hoja: 01

Siguiente: --

Código: 19-2587-03 07-01-01-001

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
VISADO : VIZA204320
http://coitiaragon.es/visado-online/Validar/CSV.aspx?CSV=1D8VZD9BTX8XGZMJ
4/8
2020
Habilitación Colegiado 6134
Profesional SAINZ OSORIO, JAVIER

REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
01	04/12/19	SSR	SSR	SSR	MODIFICACIÓN SUBESTACIÓN

IGNIS ENERGIA
SISENER INGENIEROS, S.L.

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
SET PIÑON 220/30 kV
T.M. VALVERDE DE ALCALA (MADRID)

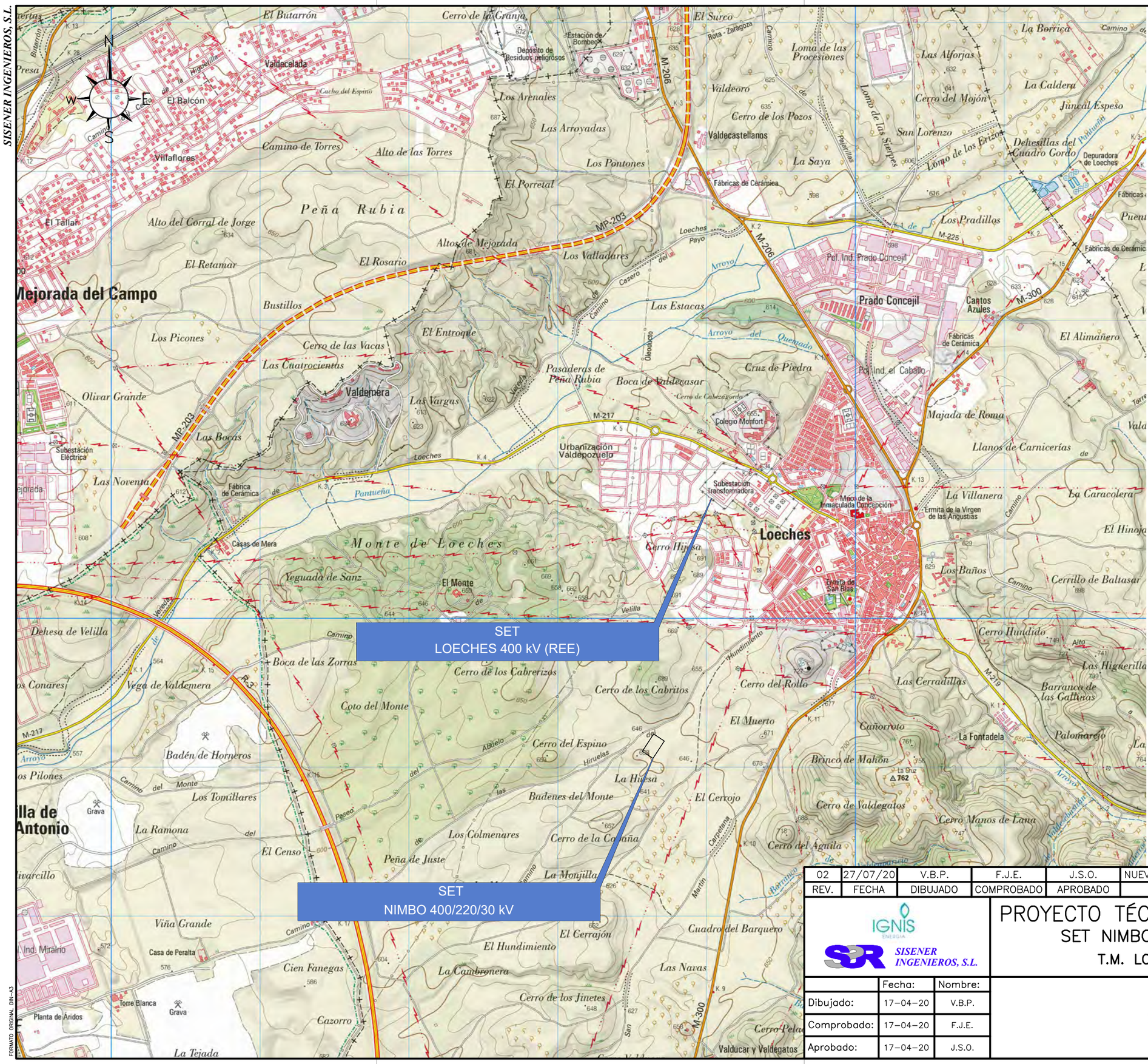
	Fecha:	Nombre:
Dibujado:	07-2019	SSR
Comprobado:	07-2019	SSR
Aprobado:	07-2019	SSR

IMPLANTACIÓN

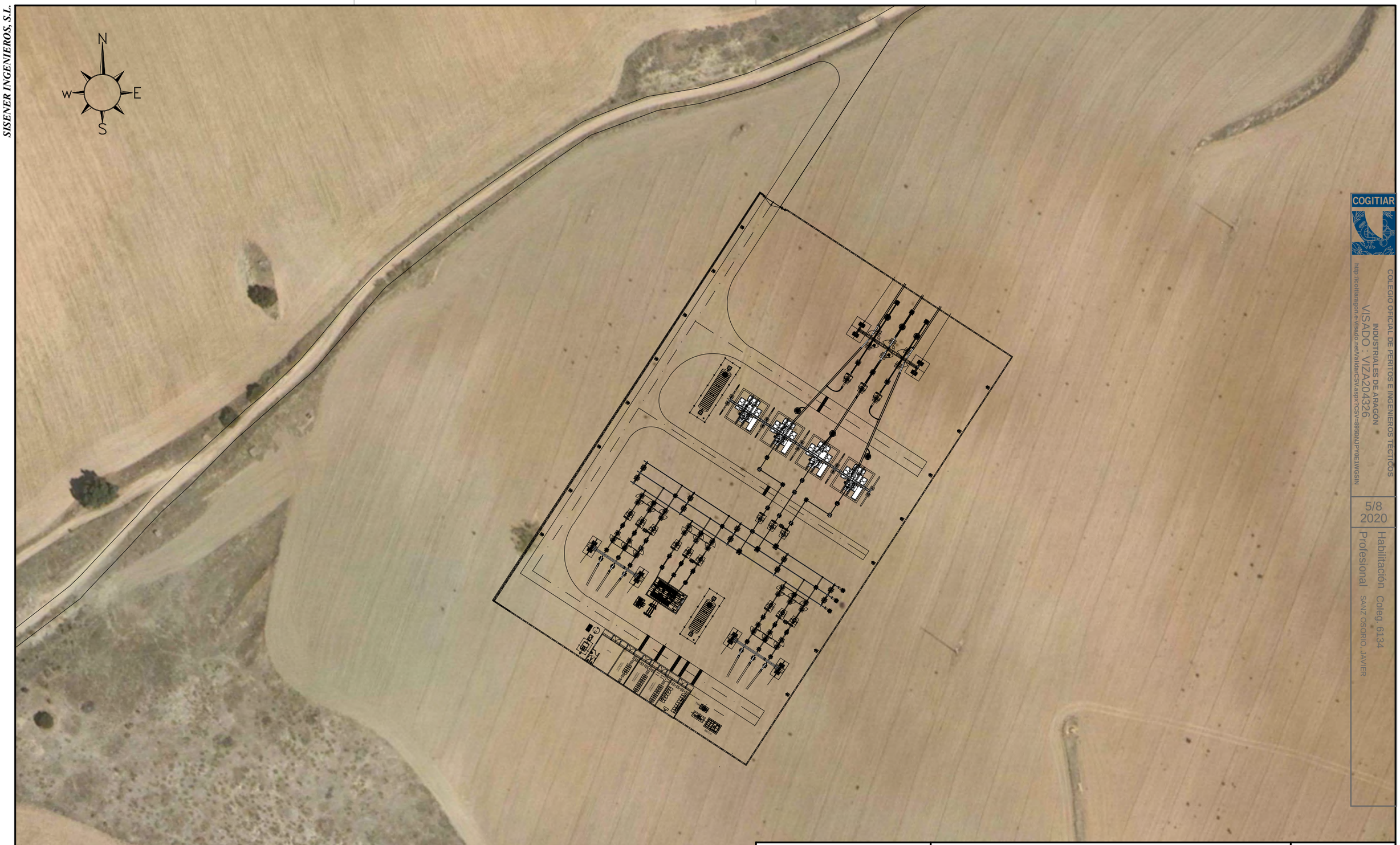
Escala: 1/25.000
Revisión: 01
Hoja: 01
Siguiente: --
Código:

FORMATO ORIGINAL DIN-A3

SISENER INGENIEROS, S.L.


SET
LOECHES 400 kV (REE)
SET
NIMBO 400/220/30 kV
Loeches
Mejorada del Campo
Villa de Antonio
Prado Concejil
Valdemera
Valdecelada
Villaflores
Valdecastellanos
Valducar y Valdegatos
Peña Rubia
Monte de Loeches
Colegio Monfort
Urbanización Valdepozuelo
Subestación Transformadora
Ermita de la Virgen de las Angustias
Ermita de San Blas
Fábricas de Cerámica
Depuradora de Loeches
Pol. Ind. Prado Concejil
Pol. Ind. el Caballo
Cantos Azules
Subestación Eléctrica
Fábrica de Cerámica
Casas de Mera
El Monte
Casa de Peralta
Torre Blanca
Planta de Áridos
Grava
Pol. Ind. Miralrio
Estación de Bombeo
Depósito de Residuos peligrosos
M-206
M-203
M-300
M-217
M-225
M-219
Rota - Zaragoza
Loeches
Pantueña
Velilla
Arroyo del Quemado
Arroyo Payo
Oleoducto
Cerro Hijosa
Cerro de la Cruz
La Fontadela
Cerro Hundido
Cerro del Rollo
Cerro del Espino
La Hiresa
Cerro de los Cabritos
Cerro de los Cabrerizos
Cerro de la Cruz
Cerro del Aguila
Cerro Manos de Lana
Cerro de Valdegatos
Cerro del Mojón
Cerro de los Pozos
Cerro de la Granja
Cerro de Cabezagorda
Cerro Pelado
Cerro del Hinojal
Cerro de la Coraña
Cerro del Muerto
Cerro del Cerrojo
Cerro del Cerrajón
Cerro de los Jinetes
Cerro Hundido
Cerro Manos de Lana
Cerro del Aguila
Cerro Pelado
Cerro del Hinojal
Cerro de la Coraña
Cerro de los Cabrerizos
Cerro de los Cabritos
Cerro del Espino
Cerro del Rollo
Cerro del Mojón
Cerro de los Pozos
Cerro de la Granja
Cerro de Cabezagorda
Cerro Hijosa

SISENER INGENIEROS, S.L.



COGITIAR

COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO · VIZA204326

http://cogitiaragon.es/visado.net/validarCSV.aspx?CSV=8B5DNJPY0E1WGSIN

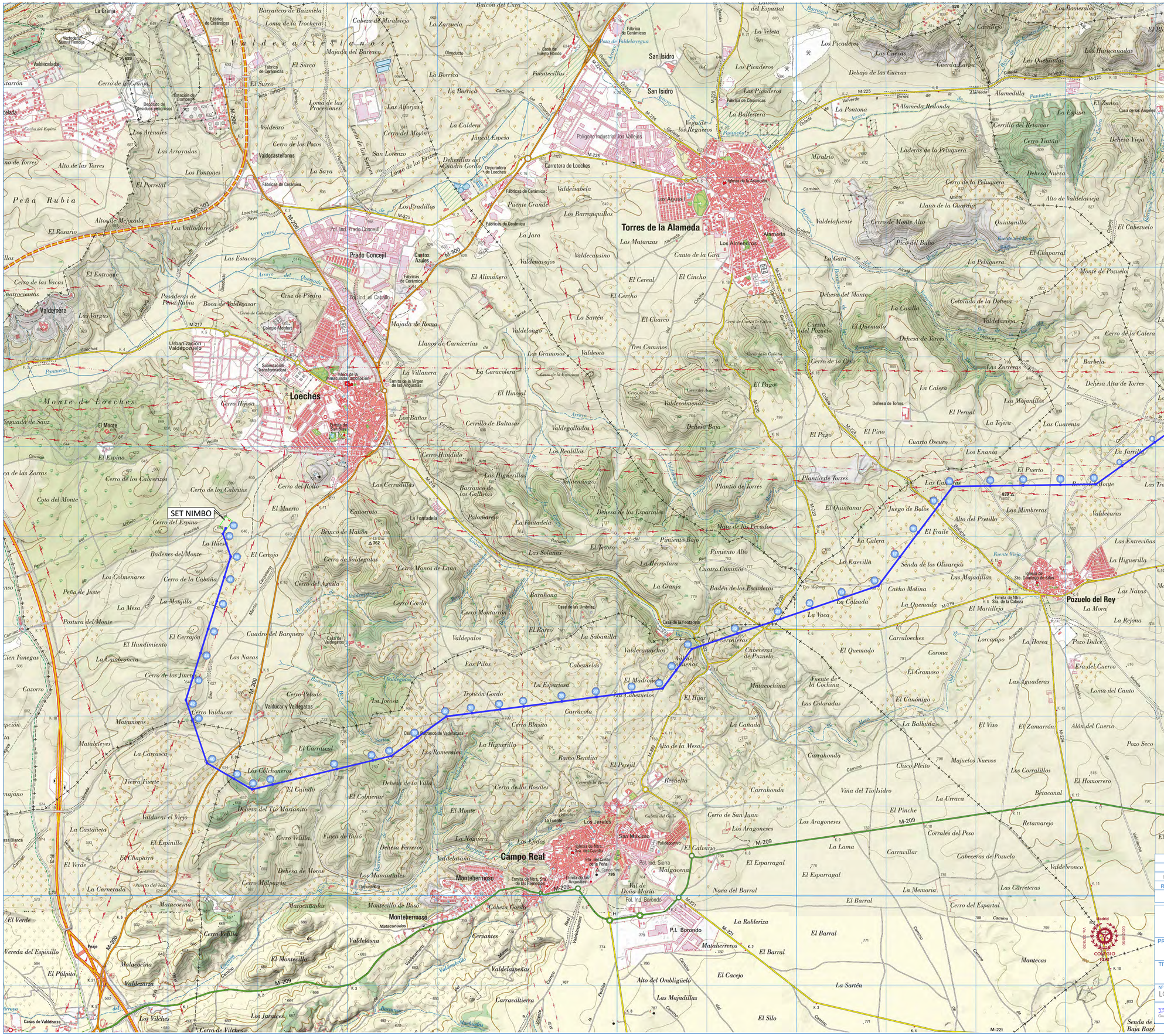
5/8 2020

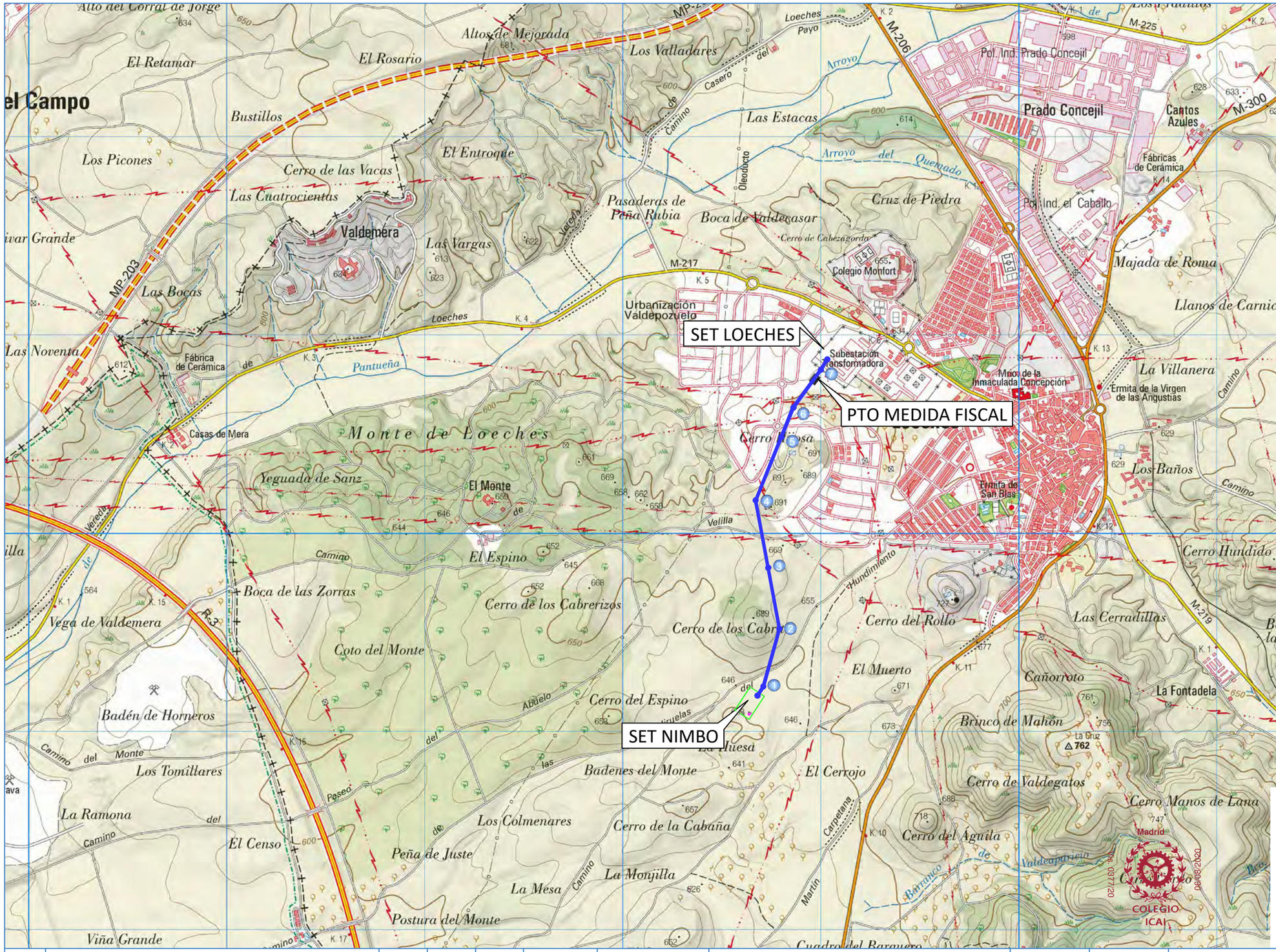
Habilitación Profesional Coleg. 6134

SAINZ OSORIO, JAVIER

SISENER INGENIEROS, S.L.			PROYECTO TECNICO ADMINISTRATIVO SET NIMBO 400/220/30 kV T.M. LOECHES (MADRID)	Escala: 1/1.000
	Fecha:	Nombre:		Revisión: 01
Dibujado:	27/07/20	SSR	IMPLANTACIÓN	Hoja: 02
Comprobado:	27/07/20	SSR		Siguiente: --
Aprobado:	27/07/20	SSR		Código: 19-2587-03 08-01-01-002

FORMATO ORIGINAL DIN-A3


SET PIÑON
SET NIMBO
Torres de la Alameda
Loeches
Prado Conceiji
Campo Real
Pozuelo del Rey
Valverde de Alcalá
San Isidro
Montehermoso
Peña Rubia
Monte de Loeches
Valdecastellanos
Valdeolmeda
Valdeolmeda
Valdeolmeda



El Ingeniero Industrial del ICAI

D. Ramon Fernández de Bordóns
Colegiado ICAI Nº1813/1024

REV:	DESCRIPCIÓN:	DIB:	REV:	APR:	FECHA:
R1	PRIMERA EDICIÓN	DMS	JAS	PDA	07-20

IGNIS

FEMTAB Grupo Sisener Ingenieros

CLIENTE:

ESTADO: En revisión

ESCALA: 1:25.000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: DMS — FIRMA:

REVISADO: JAS — FIRMA:

APROBADO: PDA — FIRMA:

FECHA: 07-2020

PROYECTO: L/400kV NIMBO - LOECHES
NUDO LOECHES 400 kV

TITULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN
SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Nº PLANO: LOE4-NIM-LOE-SIS-1000

HOJA: 1

SIGUE: -

REVISION: R1

CARÁCTER DEL DOCUMENTO Y EQUIPO REDACTOR

El presente documento constituye el borrador del PEI de las infraestructuras que define, las cuales forman parte de un sistema completo de generación y transporte de energía fotovoltaica.

Se redacta para proporcionar la información adecuada para la solicitud de inicio de la evaluación ambiental estratégica ordinaria objeto de presentación ante la D. G. de Urbanismo para su posterior remisión a la Subdirección General de Evaluación Ambiental Estratégica y Desarrollo Sostenible a los efectos de lo dispuesto en los artículos 18 y siguientes de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

Ha sido redactado por RH Estudio SLP, bajo la dirección de:

Javier Herreros

Arquitecto Colegiado COAM: 9.058