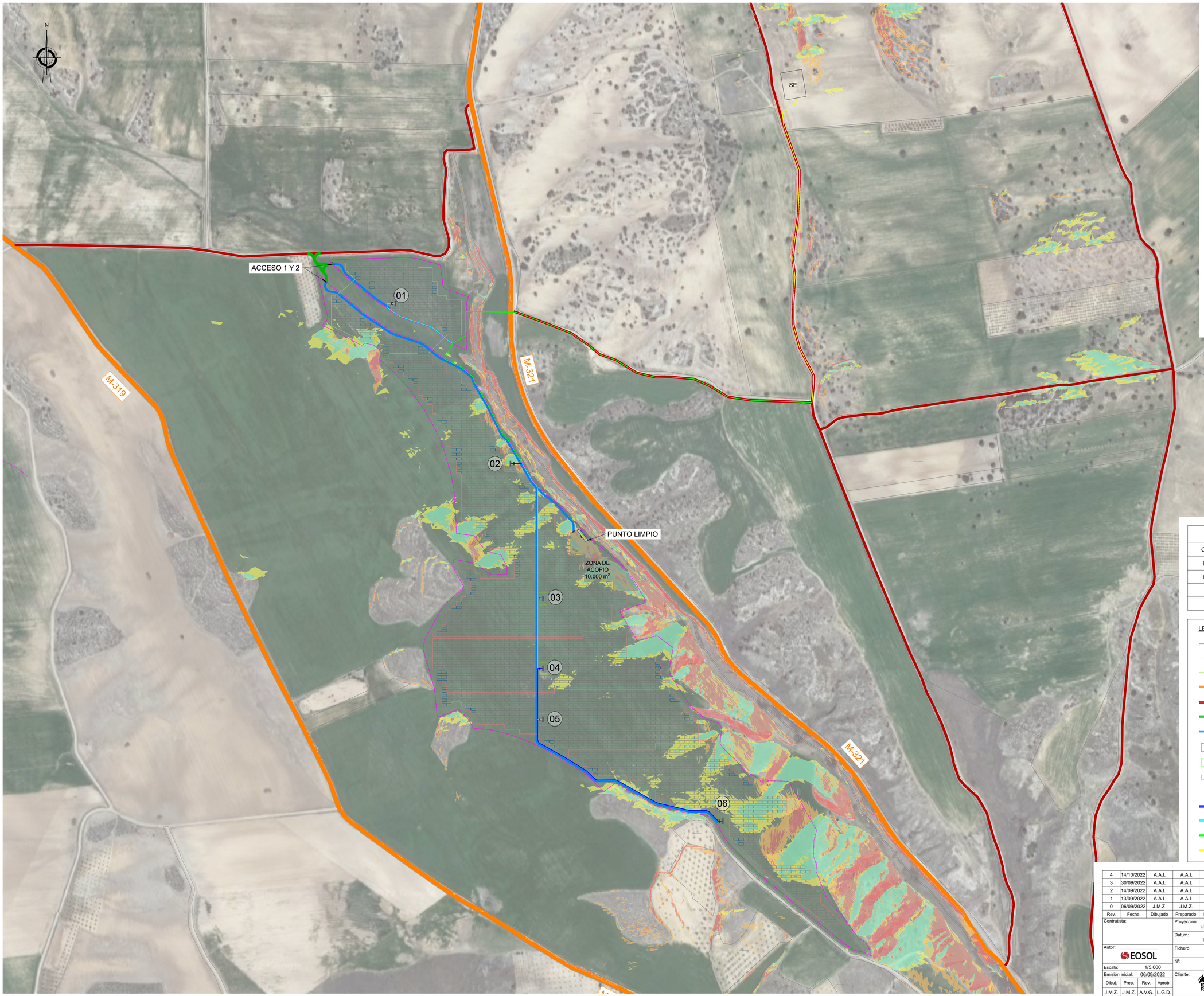

CARACTERÍSTICAS PLANTA	
Nº DE BLOQUES DE POTENCIA	6
MODELO ESTRUCTURA	2x(3Vx10) + (3Vx9)
Nº DE ESTRUCTURAS	875
MODELO ESTRUCTURA	3Vx10
Nº DE ESTRUCTURAS	117
PITCH (m)	11
TILT (º)	24
MODELO MÓDULO	LONGI LR5-72 HBD 540M
POTENCIA MÓDULO (Wp)	540
Nº DE MÓDULOS	79.518
Nº DE MÓDULOS/ESTRUCTURA	87 / 29
MODELO INVERSOR	SUNGROW SG-3125HV
POTENCIA INVERSOR (kW)	3.437
NÚMERO DE INVERSORES	11
Nº DE MÓDULOS POR STRING	29
POTENCIA PICO (Wp)	42.939.720
POTENCIA NOMINAL (W)	37.807.000
SOBREDIMENSIONAMIENTO	1.14

CARACTERÍSTICAS DE LAS POWER STATION				
	BLOQUE TIPO	Nº INV.	POT. NOMINAL (Wn)	POT. PICO (Wp)
P.S.2, P.S.3, P.S.4, P.S.5, P.S.6	1	2	6.874.000	7.798.680
P.S.1	2	1	3.437.000	3.946.320

TABLA DE PENDIENTES			
Orientación	P. mínima	P. máxima	Color
N-S / E-O	15%	20%	
N-S / E-O	20%	>20%	
S-N	7%	10%	
S-N	10%	>10%	

LEYENDA:

- PARCELAS
- VALLADO PERIMETRAL DE LA PLANTA
- VALLADO PERIMETRAL CENTROS DE TRANSFORMACIÓN
- CARRETERAS
- CAMINOS EXISTENTES
- CAMINOS DE ACCESO NUEVOS
- CAMINOS INTERNOS
- BLOQUE TIPO 1 (498 STRINGS)
- BLOQUE TIPO 2 (252 STRINGS)
- MESA 2x(3Vx10)+(3Vx9)
- MESA 3Vx10
- ZANJA TIPO I
- ZANJA TIPO II
- ZANJA TIPO III
- ZANJA TIPO IV

Rev.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
4	14/10/2022	A.A.I.	A.A.I.	A.V.G.	L.G.D.	Número de plano añadido
3	30/09/2022	A.A.I.	A.A.I.	A.V.G.	L.G.D.	Modificación MT
2	14/09/2022	A.A.I.	A.A.I.	A.V.G.	L.G.D.	Camino interno hasta zona de acopio añadido
1	13/09/2022	A.A.I.	A.A.I.	A.V.G.	L.G.D.	Tabla de potencias y equipos incluida
0	06/09/2022	J.M.Z.	J.M.Z.	A.V.G.	L.G.D.	Emisión inicial

Contratista:

Autor: EOSOL

Escala: 1/5.000

Emisión inicial: 06/09/2022

Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.
J.M.Z.	J.M.Z.	A.V.G.	L.G.D.

Proyección: U.T.M. 30N

Datum: ETRS89

Fichero:

Nº: 2

Cliente: IBERDROLA RENOVABLES

FV VILLAMANRIQUE
IBERDROLA RENOVABLES ESPAÑA
PLANO DE IMPLANTACIÓN GENERAL

0101IBR00686-200-EOS-ELE-DWG-0007

Rev: 4

Reemplaza:

Hoja: 1 de 1

DIN: A1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.