


CARACTERÍSTICAS PLANTA	
Nº DE BLOQUES DE POTENCIA	2
MODELO ESTRUCTURA	2x(3Vx10) + (3Vx9)
Nº DE ESTRUCTURAS	255
MODELO ESTRUCTURA	3Vx10
Nº DE ESTRUCTURAS	9
PITCH (m)	11
TILT (°)	24
MODELO MÓDULO	LONGI LR5-72 HBD 540M
POTENCIA MÓDULO (Wp)	540
Nº DE MÓDULOS	22.446
Nº DE MÓDULOS/ESTRUCTURA	87 / 29
MODELO INVERSOR	SUNGROW SG-3125HV
POTENCIA INVERSOR (kW)	3.437
NÚMERO DE INVERSORES	3
Nº DE MÓDULOS POR STRING	29
POTENCIA PICO (Wp)	12.120.840
POTENCIA NOMINAL (W)	10.311.000
SOBREDIMENSIONAMIENTO	1.18

CARACTERÍSTICAS DE LAS POWER STATION				
	BLOQUE TIPO	Nº INV.	POT. NOMINAL (Wn)	POT. PICO (Wp)
PS.2	1	2	6.874.000	8.174.520
PS.1	2	1	3.437.000	3.946.320

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

LEYENDA:	
	PARCELAS
	VALLADO PERIMETRAL DE LA PLANTA
	VALLADO PERIMETRAL CENTROS DE TRANSFORMACIÓN
	CARRETERAS
	CAMINOS EXISTENTES
	CAMINOS DE ACCESO NUEVOS
	CAMINOS INTERNOS
	BLOQUE TIPO 1 (522 STRINGS)
	BLOQUE TIPO 2 (252 STRINGS)
	MESA 2x(3Vx10)+(3Vx9)
	MESA 3Vx10
	ZANJA TIPO I
	ZANJA TIPO II
	ZANJA TIPO IV

2	17/10/2022	A.A.I.	A.A.I.	A.V.G.	L.G.D.	Número de plano 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
Rev.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:			Proyección: U.T.M. 30N			FV VILLAMANRIQUE II IBERDROLA RENOVABLES ESPAÑA PLANO DE IMPLANTACIÓN GENERAL
Autor:			Datum: ETRS89			
			Fichero:			
			Nº: 2			
Escala: 1/5.000			Cliente:			
Emisión inicial: 06/09/2022			0101IBR00686-300-EOS-ELE-DWG-0007			Rev: 2
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			DIN: A1
J.M.Z.	J.M.Z.	A.V.G.	L.G.D.			
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						