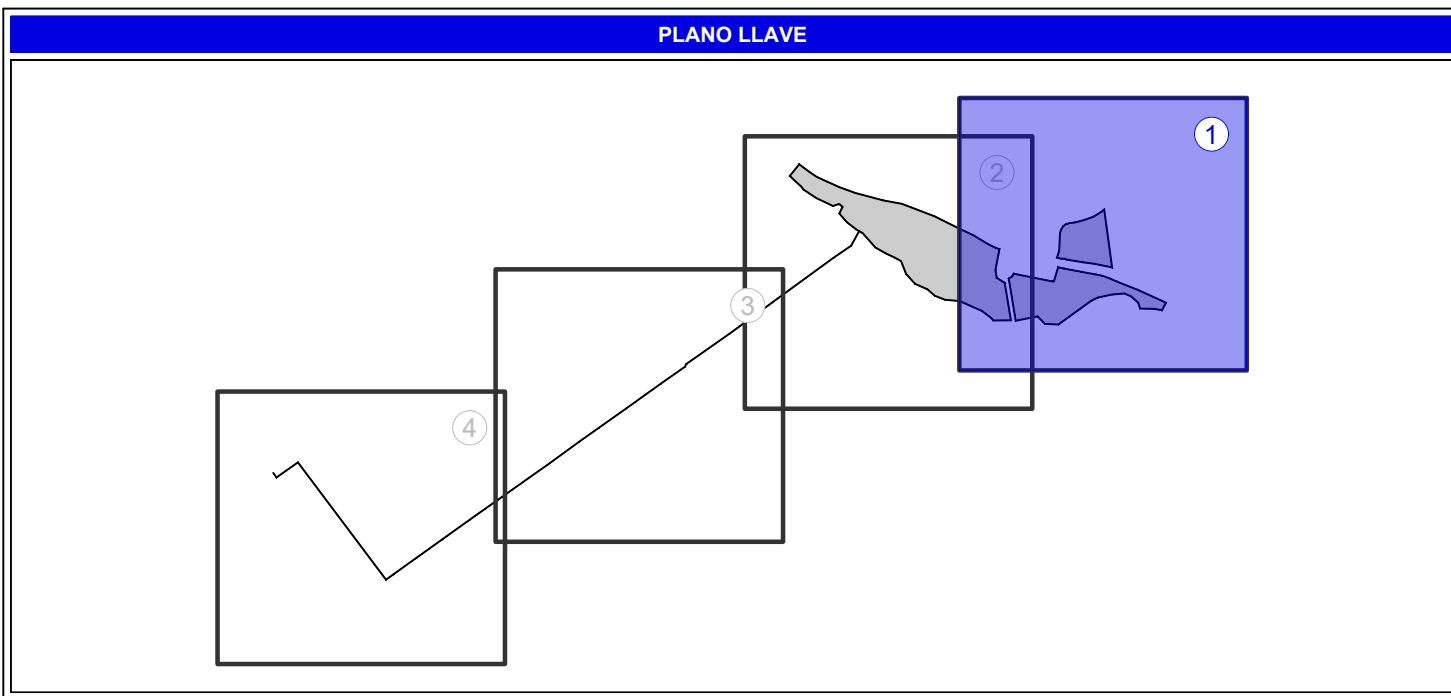


[illegible]



CENTRO GEOMÉTRICO COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
X	Y	
247347	4001659	

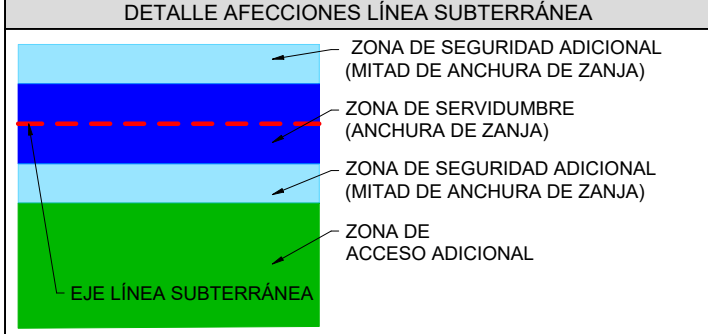
VERTICES ZANJA DE EVACUACIÓN FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
Z01	247.029,05	4.001.715,98
Z02	247.012,05	4.001.684,85
Z03	246.974,93	4.001.659,50
Z04	246.915,76	4.001.616,44
Z05	246.753,84	4.001.498,14
Z06	246.660,05	4.001.432,27
Z07	246.658,90	4.001.427,68
Z08	246.021,67	4.000.973,89
Z09	245.834,21	4.001.223,62
Z10	245.788,50	4.001.191,51
Z11	245.761,38	4.001.201,64

VERTICES PLANTA FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
V01	247.550,71	4.001.762,02
V02	247.567,60	4.001.638,36
V03	247.450,03	4.001.659,71
V04	247.455,07	4.001.674,87
V05	247.456,53	4.001.711,18
V06	247.463,65	4.001.726,65
V07	247.477,13	4.001.733,10
V08	247.517,30	4.001.742,83
V09	247.452,71	4.001.639,00
V10	247.548,83	4.001.620,42
V11	247.682,48	4.001.563,59
V12	247.673,84	4.001.547,42
V13	247.658,80	4.001.550,43
V14	247.627,16	4.001.551,19
V15	247.623,08	4.001.563,78
V16	247.607,87	4.001.577,09
V17	247.593,79	4.001.583,23
V18	247.567,71	4.001.581,05
V19	247.537,74	4.001.574,66
V20	247.453,26	4.001.517,11
V21	247.424,65	4.001.518,47
V22	247.408,88	4.001.534,42
V23	247.362,44	4.001.525,13
V24	247.347,56	4.001.615,21
V25	247.355,36	4.001.619,74
V26	247.357,76	4.001.625,39
V27	247.443,29	4.001.609,48
V28	247.338,99	4.001.605,76
V29	247.352,14	4.001.526,08
V30	247.315,04	4.001.525,74
V31	247.300,30	4.001.536,65
V32	247.290,78	4.001.545,88
V33	247.242,86	4.001.567,18
V34	247.212,31	4.001.569,78
V35	247.189,99	4.001.578,37
V36	247.174,21	4.001.592,25
V37	247.148,18	4.001.603,68
V38	247.129,13	4.001.624,64
V39	247.118,33	4.001.651,94
V40	247.063,72	4.001.681,15
V41	247.036,42	4.001.711,63
V42	247.002,76	4.001.735,13
V43	246.986,39	4.001.753,54
V44	246.993,71	4.001.767,67
V45	246.986,33	4.001.773,19
V46	246.973,55	4.001.769,42
V47	246.910,59	4.001.804,45
V48	246.881,50	4.001.833,44
V49	246.901,47	4.001.858,30
V50	246.938,75	4.001.831,36
V51	246.990,34	4.001.808,27
V52	247.020,53	4.001.797,30
V53	247.080,82	4.001.781,27
V54	247.119,82	4.001.774,19
V55	247.189,40	4.001.747,61
V56	247.272,61	4.001.706,95
V57	247.327,77	4.001.677,76
V58	247.319,38	4.001.633,78
V59	247.321,97	4.001.616,49

RESUMEN	
POTENCIA CC:	6552 kWp
POTENCIA CA:	5500 kWh
ESTRUCTURA	139 Estructura fija configuración 1V48 58 Estructura fija configuración 1V24 28 Estructura fija configuración 1V12 4,5 m
PITCH:	Monocristalina PERC, célula partida
CÉLULA:	8400 Neostar AIKO-A780-GRH78Dw de 780Wp
MÓDULOS:	350 strings (cadenas de 24 módulos en serie)
STRINGS:	17 HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 323,53 kW
INVERSORES:	Tensión máxima del sistema 1500 V
TENSIÓN:	1 CT tipo 1 de 6000 kVA
CT:	Puerta de 6 m largo, 2 m alto
ACCESO:	4 m ancho (acceso a CTs)
CAMINOS:	

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
→	LÍMITE DEL VALLADO
—	VIALES
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V48
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V24
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V12
—	INVERSOR
—	CENTRO TRANSFORMACIÓN
—	CENTRO DE MANIOBRA Y CONTROL
—	EDIFICIO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
—	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
—	ZANJA BT
—	ZANJA MT (LSMT)

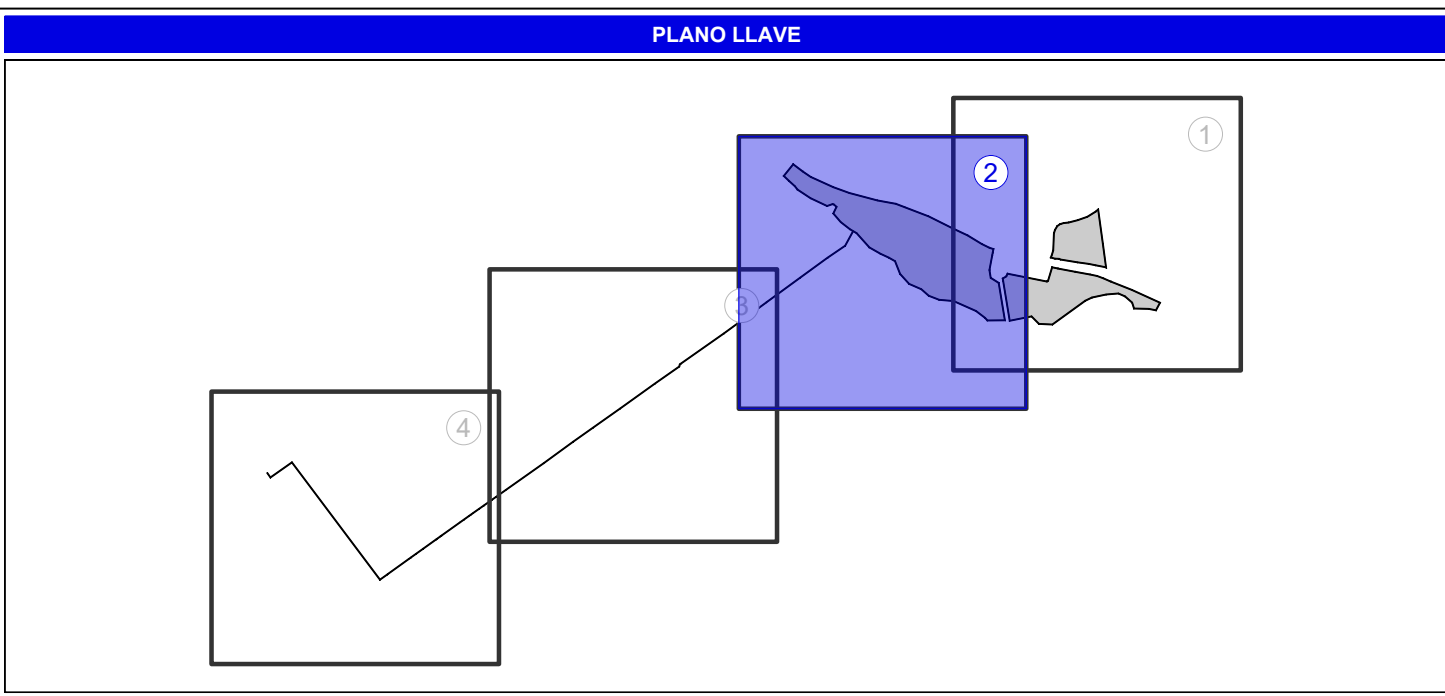
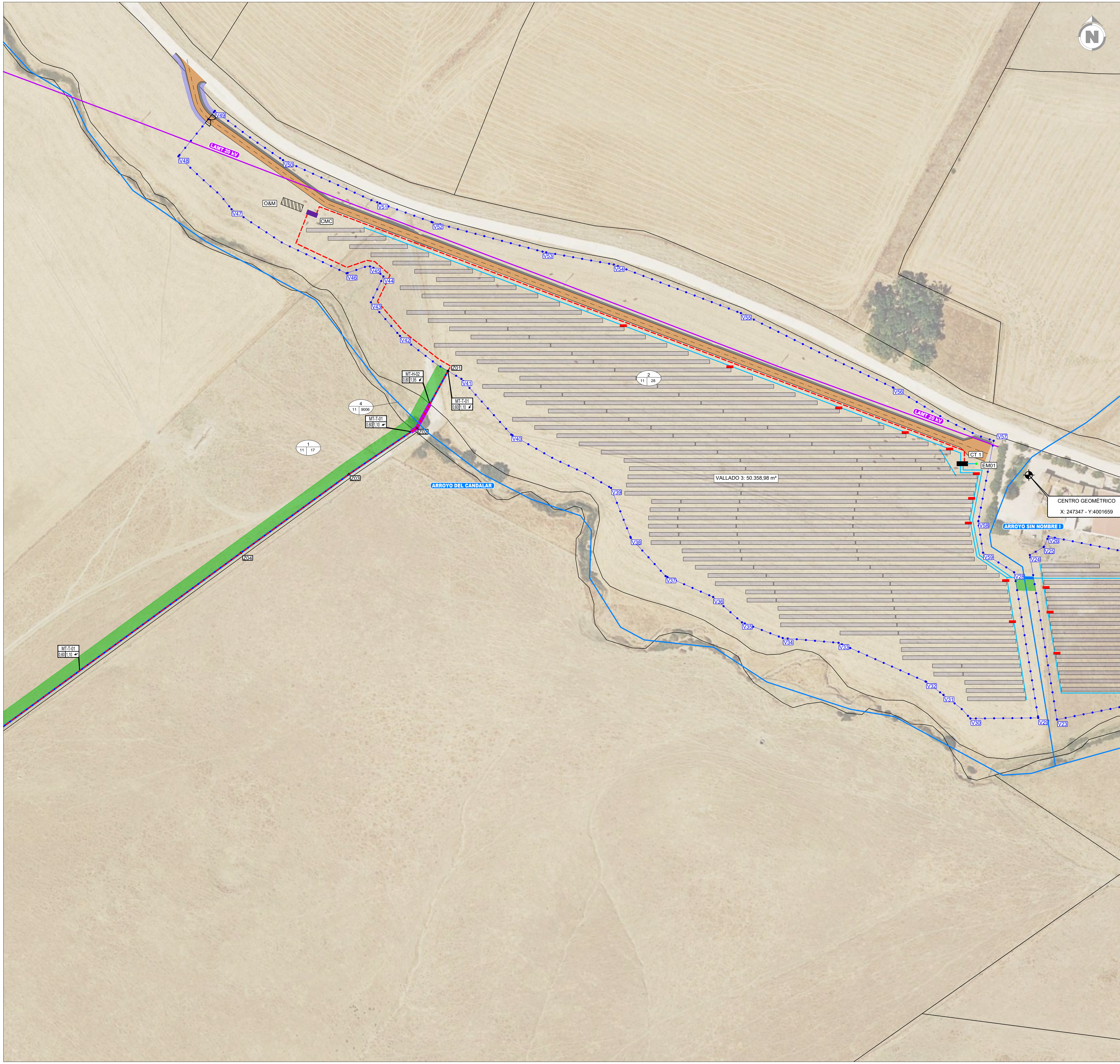
PARCELAS - AFECIONES RBDA	
RÚSTICA	URBANA
NÚMERO DE AFECCIÓN EN RBDA	NÚMERO DE AFECCIÓN EN RBDA
NÚMERO DE PARCELA	NÚMERO DE PARCELA
NÚMERO DE POLÍGONO	REFERENCIA CATASTRAL
OCUPACIÓN DEFINITIVA	FV VALLADO
SERVIDUMBRE DE PASO	FV VIAL ACCESO NUEVA EJECUCIÓN
OCUPACIÓN TEMPORAL	LSMT ZANJA
	LSMT ZONA DE SEGURIDAD
	LSMT ZANJA
	VIALES DE ACCESO NUEVA EJECUCIÓN



DESCRIPCIÓN IDENTIFICADOR ZANJAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
XX:	TIPO DE ZANJA
A:	ANCHO DE ZANJA
P:	PROFUNDIDAD DE ZANJA
↑:	DIRECCIÓN DE ZANJA
—	TRAMO DE ZANJA HORMIGONADO

LEYENDA AFECIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
—	HIDRICAS
—	LÍNEAS ELÉCTRICAS

A	NOV. 2025	I.M.C.	A.G.P.	J.L.O.	VERSIÓN INICIAL
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
PSFV ROMANO					MODIFICADO DE PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV "ROMANO" T.M. TARIFA (CÁDIZ)
TÍTULO	INSTARRENOVA				FORMATO A1
PROYECTO	PLANTAS DETALLE				ESCALA 1:1.000
PLANO Nº	342214812-3363-030				Nº HOJA 2 de 6
					REVISOR A



CENTRO GEOMÉTRICO COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
X	Y	
247347	4001659	

VERTICES ZANJA DE EVACUACIÓN FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
Z01	247.029,05	4.001.715,98
Z02	247.012,05	4.001.884,85
Z03	246.974,93	4.001.659,50
Z04	246.915,76	4.001.616,44
Z05	246.753,84	4.001.498,14
Z06	246.660,05	4.001.432,27
Z07	246.658,90	4.001.427,68
Z08	246.021,67	4.000.973,89
Z09	245.834,21	4.001.223,62
Z10	245.788,50	4.001.191,51
Z11	245.761,38	4.001.201,64

VERTICES PLANTA FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
V01	247.550,71	4.001.762,02
V02	247.567,60	4.001.638,36
V03	247.450,03	4.001.659,71
V04	247.455,07	4.001.674,87
V05	247.456,53	4.001.711,18
V06	247.463,65	4.001.726,65
V07	247.477,13	4.001.733,10
V08	247.517,30	4.001.742,83
V09	247.452,71	4.001.639,00
V10	247.548,83	4.001.620,42
V11	247.682,48	4.001.563,59
V12	247.673,84	4.001.547,42
V13	247.658,80	4.001.550,43
V14	247.627,16	4.001.551,19
V15	247.623,08	4.001.563,78
V16	247.607,87	4.001.577,09
V17	247.593,79	4.001.583,23
V18	247.567,71	4.001.581,05
V19	247.537,74	4.001.574,66
V20	247.453,26	4.001.517,11
V21	247.424,65	4.001.518,47
V22	247.408,88	4.001.534,42
V23	247.362,44	4.001.525,13
V24	247.347,56	4.001.615,21
V25	247.355,30	4.001.619,74
V26	247.357,76	4.001.625,39
V27	247.443,29	4.001.609,48
V28	247.338,99	4.001.605,76
V29	247.352,14	4.001.526,08
V30	247.315,04	4.001.525,74
V31	247.300,30	4.001.538,65
V32	247.290,78	4.001.545,88
V33	247.242,86	4.001.567,18
V34	247.212,31	4.001.569,78
V35	247.189,99	4.001.578,37
V36	247.174,21	4.001.592,25
V37	247.148,18	4.001.603,68
V38	247.129,13	4.001.624,64
V39	247.118,33	4.001.651,94
V40	247.063,72	4.001.681,15
V41	247.036,42	4.001.711,63
V42	247.002,76	4.001.735,13
V43	246.986,89	4.001.753,54
V44	246.993,71	4.001.767,67
V45	246.986,33	4.001.773,19
V46	246.973,55	4.001.769,42
V47	246.910,59	4.001.804,45
V48	246.881,50	4.001.833,44
V49	246.901,47	4.001.858,30
V50	246.938,75	4.001.831,36
V51	246.990,34	4.001.808,27
V52	247.020,33	4.001.797,30
V53	247.080,82	4.001.781,27
V54	247.119,82	4.001.774,19
V55	247.189,40	4.001.747,61
V56	247.272,61	4.001.706,95
V57	247.327,77	4.001.677,76
V58	247.319,38	4.001.633,78
V59	247.321,97	4.001.616,49

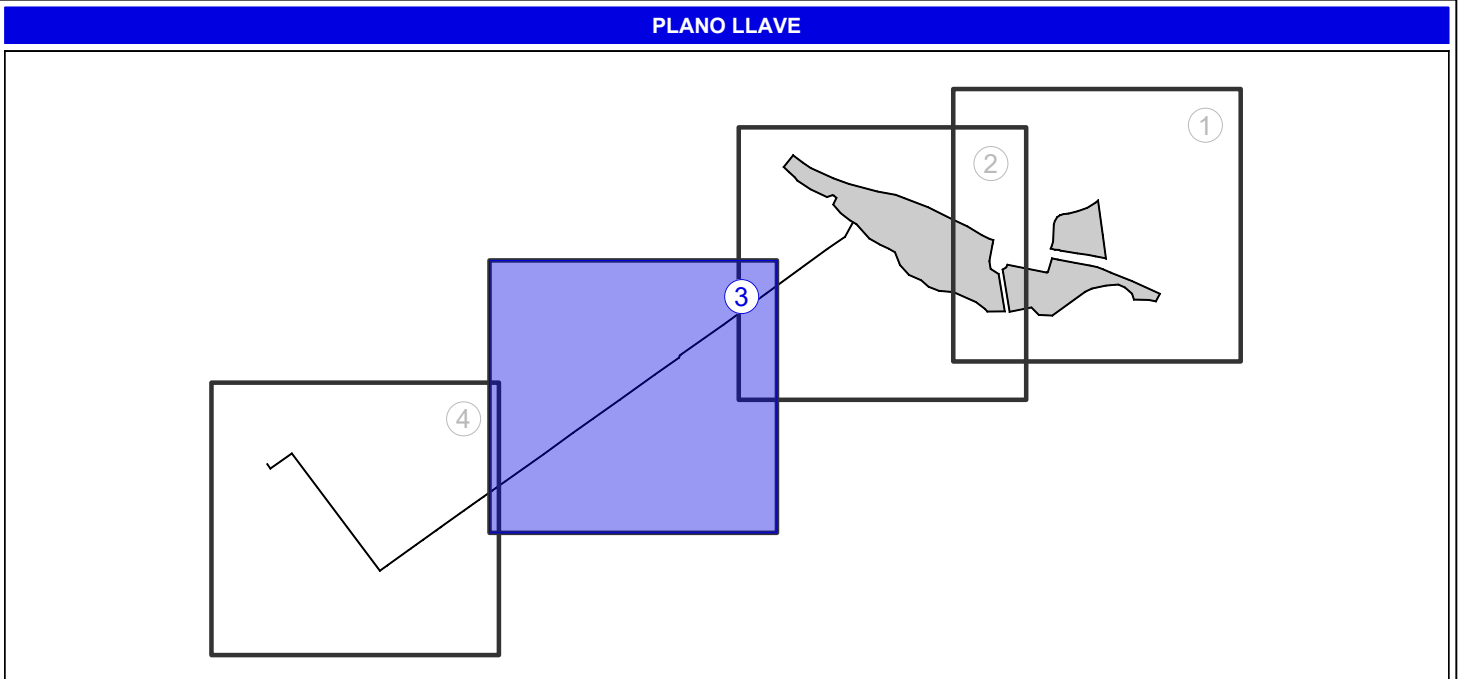
RESUMEN	
POTENCIA CC:	6552 kWp
POTENCIA CA:	5500 kWh
ESTRUCTURA	139 Estructura fija configuración 1V48 58 Estructura fija configuración 1V24 28 Estructura fija configuración 1V12 4,5 m
PITCH:	Monocristalina PERC, célula partida
CÉLULA:	8400 Neostar AIKO-A780-GRH78Dw de 780Wp
MÓDULOS:	350 strings (cadenas de 24 módulos en serie)
STRINGS:	17 HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 323,53 kW
INVERSORES:	Tensión máxima del sistema 1500 V
CT:	1 CT tipo 1 de 6000 kVA
ACCESO:	Puerta de 6 m largo, 2 m alto
CAMINOS:	4 m ancho (acceso a CTs)

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	VIALES
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V48
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V24
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V12
	INVERSOR
	CENTRO TRANSFORMACIÓN
	CENTRO DE MANIOBRA Y MANTENIMIENTO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
	ZANJA BT
	ZANJA MT (LSMT)

PARCELAS - AFECIONES RBDA	
RÚSTICA	URBANA
N POL/PA NÚMERO DE AFECIÓN EN RBDA	N REFCAT NÚMERO DE AFECIÓN EN RBDA
N POL/PA NÚMERO DE PARCELA	N REFCAT NÚMERO DE POLÍGONO
	REFERENCIA CATASTRAL

OCUPACIÓN DEFINITIVA	
	FV VALLADO
	FV VIAL ACCESO NUEVA EJECUCIÓN
	LSMT ZANJA
	LSMT ZONA DE SEGURIDAD
	LSMT ZANJA
	VIALES DE ACCESO NUEVA EJECUCIÓN

DETALLE AFECIONES LÍNEA SUBTERRÁNEA	
	ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
	ZONA DE SERVIDUMBRE (ANCHURA DE ZANJA)
	ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
	ZONA DE ACCESO ADICIONAL
EJE LÍNEA SUBTERRÁNEA	



VERTICES ZANJA DE EVACUACIÓN FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)			
ID	X	Y	
201	247,029.05	4.001.715,98	
202	247,012.05	4.001.684,85	
203	246,974.93	4.001.659,50	
204	246,915.76	4.001.616,44	
205	246,753.84	4.001.498,14	
206	246,680.25	4.001.460,27	
207	246,658.90	4.001.427,68	
208	246,021.67	4.000.973,89	
209	245,834.21	4.001.223,62	
210	245,788.50	4.001.191,51	
211	245,781.38	4.001.201,64	

RESUMEN	
POTENCIA CC:	6552 kWp
POTENCIA CA:	6500 kWm
ESTRUCTURA	139 Estructura fija configuración 1V48 58 Estructura fija configuración 1V24 28 Estructura fija configuración 1V12
PITCH:	4,5 m
CÉLULA:	Monocristalina PERC, célula partida
MÓDULOS:	8400 Nectar A80-A780-GRH780w de 780Wp
STRINGS:	350 strings de 24 módulos en serie
INVERSORES:	17 HJAWEL SUN2000-330KTL-H1 323,5 kW
TENSIÓN:	Tensión máxima del sistema 1500 V
CT:	1 CT tipo 1 de 6000 KVA
ACCESO:	Puerta de 6 m largo, 2 m alto
CAMINOS:	4 m ancho (acceso a Cts)

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	VIALES
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V48
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V24
	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V12
	INVERSOR
	CENTRO TRANSFORMACIÓN
	CENTRO DE MANIOBRA Y CONTROL
	EDIFICIO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
	ZANJA BT
	ZANJA MT. (LSMT)

PARCELAS - AFEECIONES RBDA			
RUSTICA N POLIPARC	NÚMERO DE AFEECIÓN EN RBDA	URBANA N REFCAT	NÚMERO DE AFEECIÓN EN RBDA
NÚMERO DE PARCELA NÚMERO DE POLIGONO		REFERENCIA CATASTRAL	
OCUPACIÓN DEFINITIVA   	FV VALLADO FV VIAL ACCESO NUEVA EJECUCIÓN		
SERVIDUMBRE DE PASO  	LSMT ZANJA LSMT ZONA DE SEGURIDAD		
OCUPACIÓN TEMPORAL  	LSMT ZANJA VIALES DE ACCESO NUEVA EJECUCIÓN		

DETALLE AFEECCIONES LÍNEA SUBTERRÁNEA

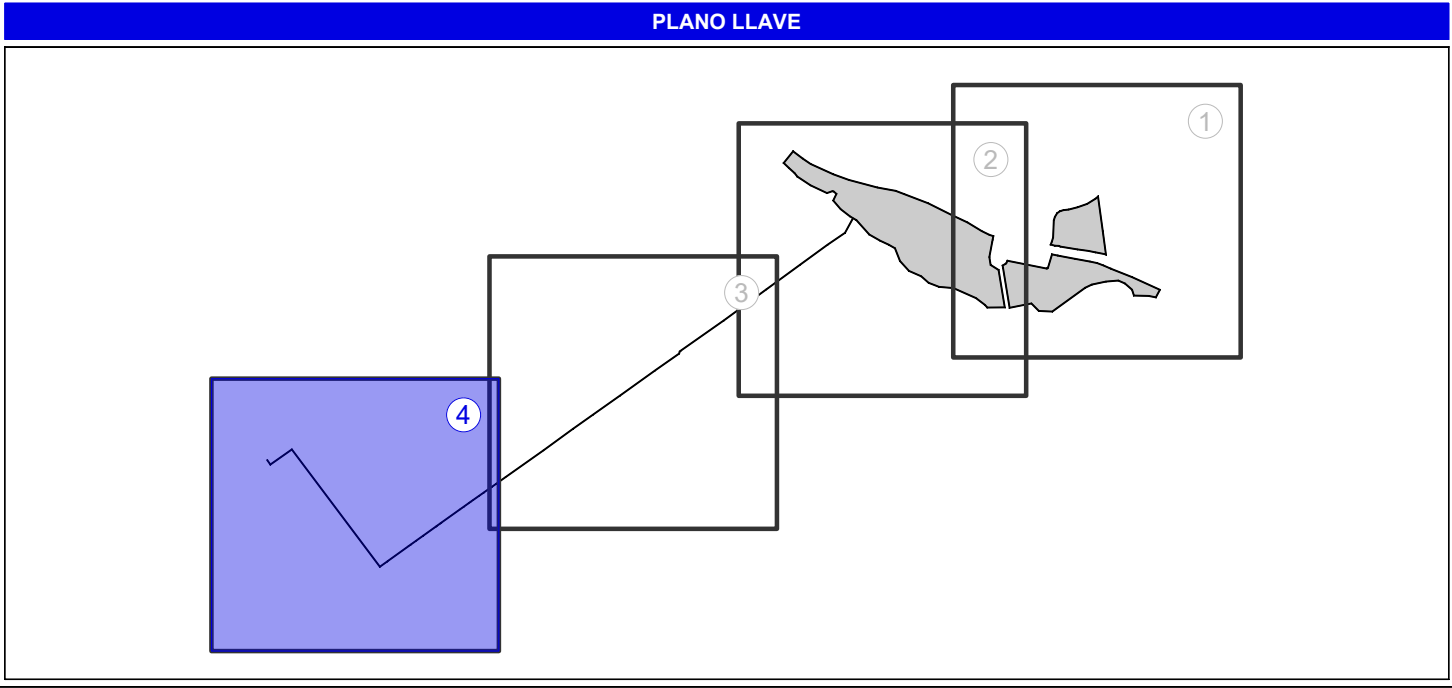
El diagrama ilustra la configuración de las afeccciones a la línea subterránea. Las zonas definidas son:

- ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
- ZONA DE SERVIDUMBRE (ANCHURA DE ZANJA)
- ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
- ZONA DE ACCESO ADICIONAL
- EJE LÍNEA SUBTERRÁNEA

DESCRIPCIÓN IDENTIFICADOR ZANJAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	XX: TIPO DE ZANJA A: ANCHO DE ZANJA P: PROFUNDIDAD DE ZANJA ↓: DIRECCIÓN DE ZANJA
	TRAMO DE ZANJA HORMIGONADO

LEYENDA AFECCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	HÍDRICAS
	LÍNEAS ELECTRICAS

A		NOV. 2025	I.M.C.	A.G.P.	J.L.O.	VERSIÓN INICIAL	
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN		
CLIENTE		MODIFICADO DE PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV "ROMANO" T.M. TARIFA (CADIZ)				FORMATO A1	
INSTARRENOVA		AUTOR	TÍTULO			ESCALA 1:1.000	
		PLANTAS DETALLE					
		PLANO Nº	342214812-3363-030		Nº FOLIO 4 de 6	DIVISIÓN A	
		inproin		INGENIERIA Y PROYECTOS			
		JOSÉ LUIS GARCÍA GARCÍA C.I. 10.000.000-1 Colegiado nº 1.307					



CENTRO GEOMÉTRICO COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
X	Y	
247347	4001659	

VERTICES ZANJA DE EVACUACIÓN FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
Z01	247.029,05	4.001.715,98
Z02	247.012,05	4.001.684,85
Z03	246.974,93	4.001.659,50
Z04	246.915,76	4.001.616,44
Z05	246.753,84	4.001.498,14
Z06	246.660,05	4.001.432,27
Z07	246.658,90	4.001.427,68
Z08	246.021,67	4.000.973,89
Z09	245.834,21	4.001.223,62
Z10	245.788,50	4.001.191,51
Z11	245.781,38	4.001.201,64

VERTICES PLANTA FV COORDENADAS U.T.M. (HUSO 30 - ETRS89)		
ID	X	Y
V01	247.550,71	4.001.762,02
V02	247.567,60	4.001.638,36
V03	247.450,03	4.001.659,71
V04	247.455,07	4.001.674,87
V05	247.456,53	4.001.711,18
V06	247.463,65	4.001.726,65
V07	247.477,13	4.001.733,10
V08	247.517,30	4.001.742,83
V09	247.452,71	4.001.639,00
V10	247.548,83	4.001.620,42
V11	247.682,48	4.001.563,59
V12	247.673,84	4.001.547,42
V13	247.658,80	4.001.550,43
V14	247.627,16	4.001.551,19
V15	247.623,08	4.001.563,78
V16	247.607,87	4.001.577,09
V17	247.593,79	4.001.583,23
V18	247.567,71	4.001.581,05
V19	247.537,74	4.001.574,66
V20	247.453,26	4.001.517,11
V21	247.424,65	4.001.518,47
V22	247.408,88	4.001.534,42
V23	247.362,44	4.001.525,13
V24	247.347,56	4.001.615,21
V25	247.355,30	4.001.619,74
V26	247.357,76	4.001.625,39
V27	247.443,29	4.001.609,48
V28	247.338,99	4.001.605,76
V29	247.352,14	4.001.626,08
V30	247.315,04	4.001.525,74
V31	247.300,30	4.001.538,65
V32	247.290,78	4.001.545,88
V33	247.242,86	4.001.567,18
V34	247.212,31	4.001.569,78
V35	247.189,99	4.001.578,37
V36	247.174,21	4.001.592,25
V37	247.148,18	4.001.603,68
V38	247.129,13	4.001.624,64
V39	247.118,33	4.001.651,94
V40	247.063,72	4.001.681,15
V41	247.036,42	4.001.711,63
V42	247.002,76	4.001.735,13
V43	246.986,89	4.001.753,54
V44	246.993,71	4.001.767,67
V45	246.986,33	4.001.773,19
V46	246.973,55	4.001.769,42
V47	246.910,59	4.001.804,45
V48	246.881,50	4.001.833,44
V49	246.901,47	4.001.858,30
V50	246.938,75	4.001.831,36
V51	246.990,34	4.001.808,27
V52	247.020,53	4.001.797,30
V53	247.080,82	4.001.781,27
V54	247.119,82	4.001.774,19
V55	247.189,40	4.001.747,61
V56	247.272,61	4.001.706,95
V57	247.327,77	4.001.677,76
V58	247.319,38	4.001.633,78
V59	247.321,97	4.001.616,49

RESUMEN	
POTENCIA CC:	6552 kWp
POTENCIA CA:	5500 kWh
ESTRUCTURA	139 Estructura fija configuración 1V48 58 Estructura fija configuración 1V24 28 Estructura fija configuración 1V12 4,5 m
PITCH:	Monocristalina PERC, célula partida
CÉLULA:	8400 Neostar AIKO-A780-GRH78Dw de 780Wp
MÓDULOS:	350 strings (cadenas de 24 módulos en serie)
STRINGS:	17 HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 323,53 kW
INVERSORES:	Tensión máxima del sistema 1500 V
TENSIÓN:	1 CT tipo 1 de 6000 kVA
CT:	Puerta de 6 m largo, 2 m alto
ACCESO:	4 m ancho (acceso a CTs)
CAMINOS:	

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
→	LÍMITE DEL VALLADO
—	VIALES
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V48
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V24
—	MÓDULOS EN ESTRUCTURA 1V12
—	INVERSOR
—	CENTRO TRANSFORMACIÓN
—	CENTRO DE MANIOBRA Y CONTROL
—	EDIFICIO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
—	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
—	ZANJA BT
—	ZANJA MT (LSMT)

PARCELAS - AFECIONES RBDA	
RÚSTICA	URBANA
NÚMERO DE AFECCIÓN EN RBDA	NÚMERO DE AFECCIÓN EN RBDA
NÚMERO DE PARCELA	NÚMERO DE PARCELA
NÚMERO DE POLÍGONO	REFERENCIA CATASTRAL
OCUPACIÓN DEFINITIVA	FV VALLADO
SERVIDUMBRE DE PASO	FV VIAL ACCESO NUEVA EJECUCIÓN
OCUPACIÓN TEMPORAL	LSMT ZANJA
	LSMT ZONA DE SEGURIDAD
	LSMT ZANJA
	VIALES DE ACCESO NUEVA EJECUCIÓN

DETALLE AFECIONES LÍNEA SUBTERRÁNEA	
—	ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
—	ZONA DE SERVIDUMBRE (ANCHURA DE ZANJA)
—	ZONA DE SEGURIDAD ADICIONAL (MITAD DE ANCHURA DE ZANJA)
—	ZONA DE ACCESO ADICIONAL
—	EJE LÍNEA SUBTERRÁNEA

DESCRIPCIÓN IDENTIFICADOR ZANJAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
XX	XX: TIPO DE ZANJA
A	A: ANCHO DE ZANJA
P	P: PROFUNDIDAD DE ZANJA
↑	↑: DIRECCIÓN DE ZANJA
—	TRAMO DE ZANJA HORMIGONADO

LEYENDA AFECIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
—	HIDRICAS
—	LÍNEAS ELÉCTRICAS

PSFV ROMANO	INSTARRENOVA	inproin	JOSE LUIS CUELLO MONTAÑA	PLANTAS DETALLE	ESCALA 1:1.000
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
A	NOV. 2025	I.M.C.	A.G.P.	J.L.O.	VERSIÓN INICIAL
MODIFICADO DE PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV ROMANO T.M. TARIFA (CÁDIZ)					
342214812-3363-030					
5 de 6					
A					

[illegible]