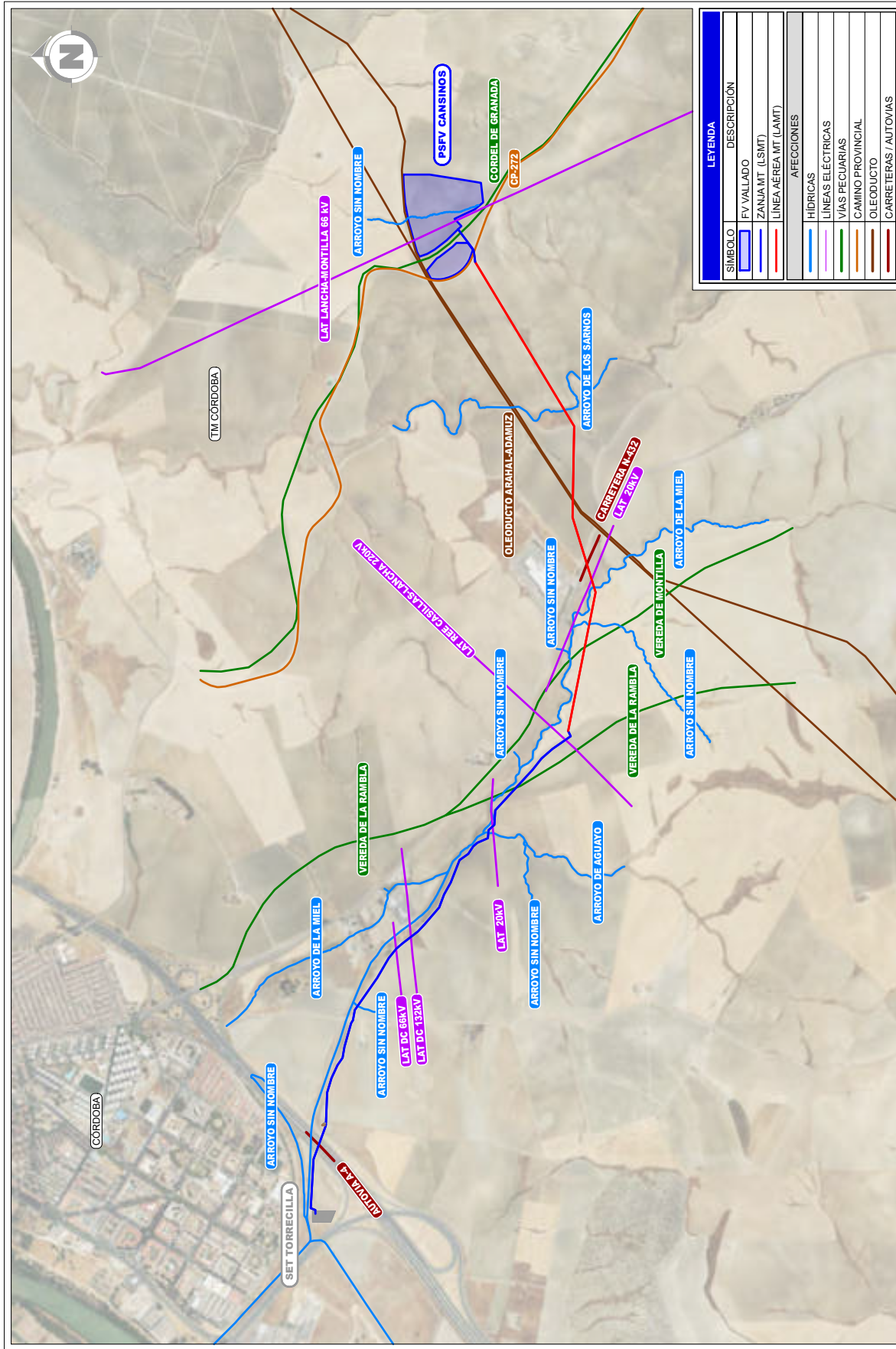


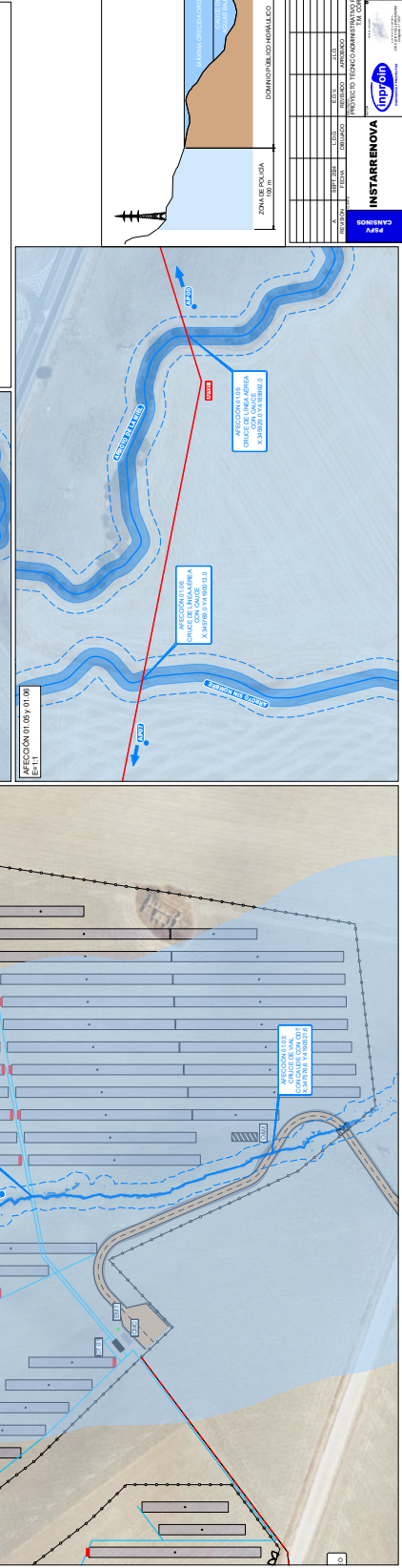
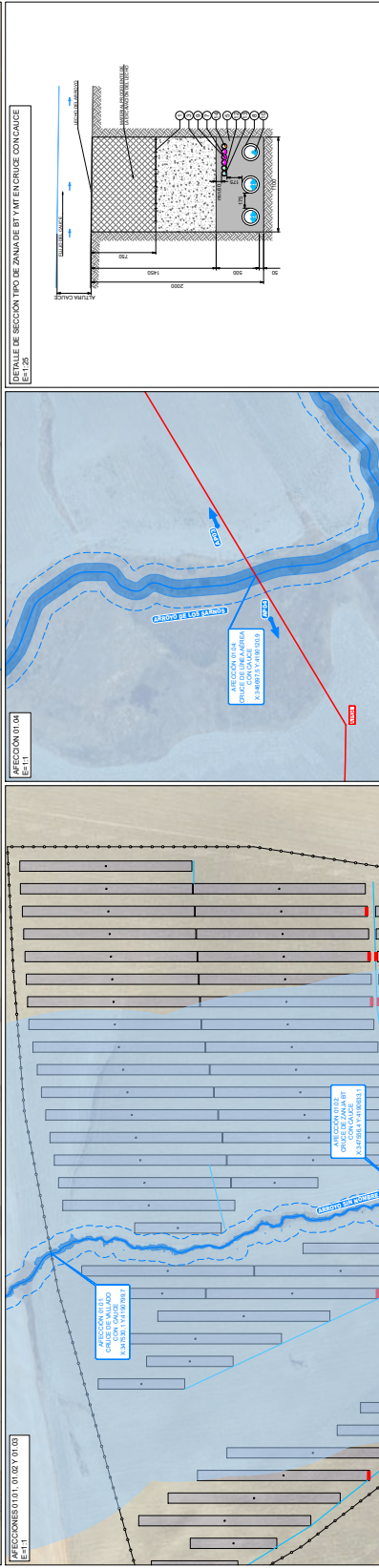
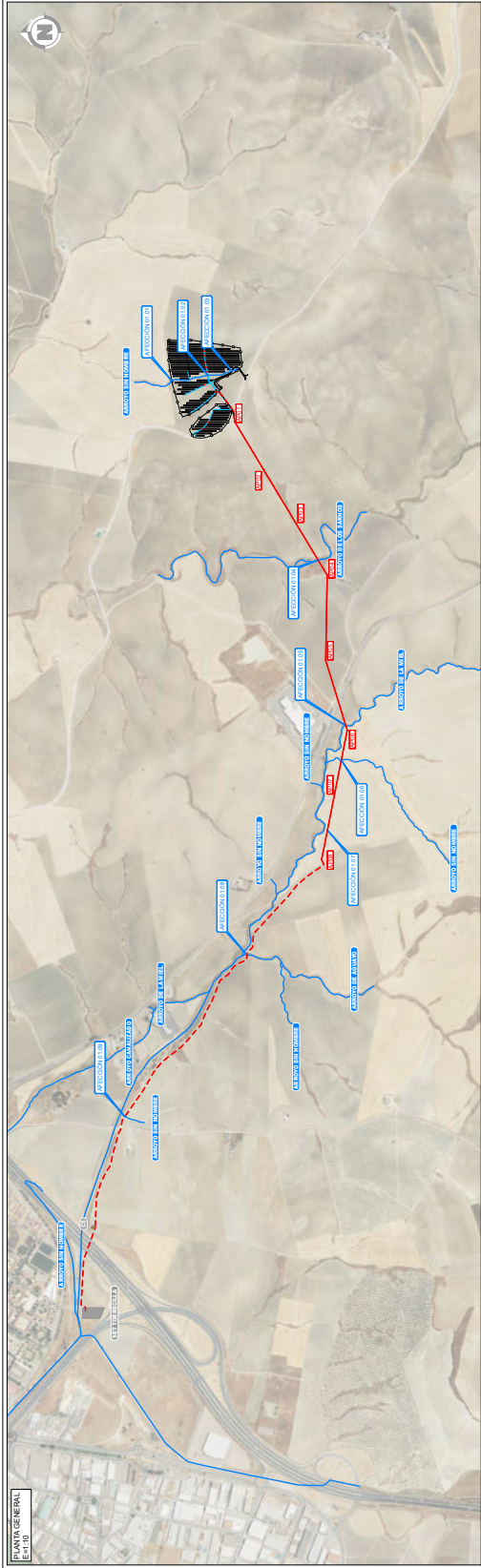
COMANDO Y ACCIONES DE LOS NÚMOS DE SEÑALIZACIÓN EN EL SISTEMA DE COMANDO Y ACCIONES (Módulo de Señalización)			
SEÑALIZACIÓN	TIPO	ACCIONES	SEÑALIZACIÓN
S1	SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S1
S2	SEÑALIZACIÓN DE ALARMA	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S2
S3	SEÑALIZACIÓN DE FUGA DE GAS	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S3
S4	SEÑALIZACIÓN DE INCENDIO	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S4
S5	SEÑALIZACIÓN DE ALARMA	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S5
S6	SEÑALIZACIÓN DE FUGA DE GAS	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S6
S7	SEÑALIZACIÓN DE INCENDIO	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S7
S8	SEÑALIZACIÓN DE ALARMA	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S8
S9	SEÑALIZACIÓN DE FUGA DE GAS	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S9
S10	SEÑALIZACIÓN DE INCENDIO	ALARMA, INCENDIO, FUGA DE GAS, etc.	S10

LISTADO DE PRODUCTOS Y MATERIAS PRIMAS	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
0001	ALAMBRE DE COBRE Nº 22 AWG (1000M)
0002	ALAMBRE DE COBRE Nº 24 AWG (1000M)
0003	ALAMBRE DE COBRE Nº 26 AWG (1000M)
0004	ALAMBRE DE COBRE Nº 28 AWG (1000M)
0005	ALAMBRE DE COBRE Nº 30 AWG (1000M)
0006	ALAMBRE DE COBRE Nº 32 AWG (1000M)
0007	ALAMBRE DE COBRE Nº 34 AWG (1000M)
0008	ALAMBRE DE COBRE Nº 36 AWG (1000M)
0009	ALAMBRE DE COBRE Nº 38 AWG (1000M)
0010	ALAMBRE DE COBRE Nº 40 AWG (1000M)

LISTADO DE PRODUCTOS Y MATERIAS PRIMAS	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
0011	ALAMBRE DE COBRE Nº 22 AWG (1000M)
0012	ALAMBRE DE COBRE Nº 24 AWG (1000M)
0013	ALAMBRE DE COBRE Nº 26 AWG (1000M)
0014	ALAMBRE DE COBRE Nº 28 AWG (1000M)
0015	ALAMBRE DE COBRE Nº 30 AWG (1000M)
0016	ALAMBRE DE COBRE Nº 32 AWG (1000M)
0017	ALAMBRE DE COBRE Nº 34 AWG (1000M)
0018	ALAMBRE DE COBRE Nº 36 AWG (1000M)
0019	ALAMBRE DE COBRE Nº 38 AWG (1000M)
0020	ALAMBRE DE COBRE Nº 40 AWG (1000M)



FUENTE		INSTARENNOVA		PSFV CANSINOS		AUTOR		PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV 'CANSINOS' T.M. CÓRDOBA (CÓRDOBA)		FORMA		A3	
DESCRIPCIÓN		VERSIÓN INICIAL		DESCRIPCIÓN		AUTOR		AFILIACIÓN		ESCALA		1:15.000	
E.O.V.		REVISADO		APROBADO		J.L.O.		PLANTA GENERAL		REVISOR		A	
L.D.G.		DIBUJADO		FECHA		SEPT. 2024		342214800-3323-040		1 de 9		A	

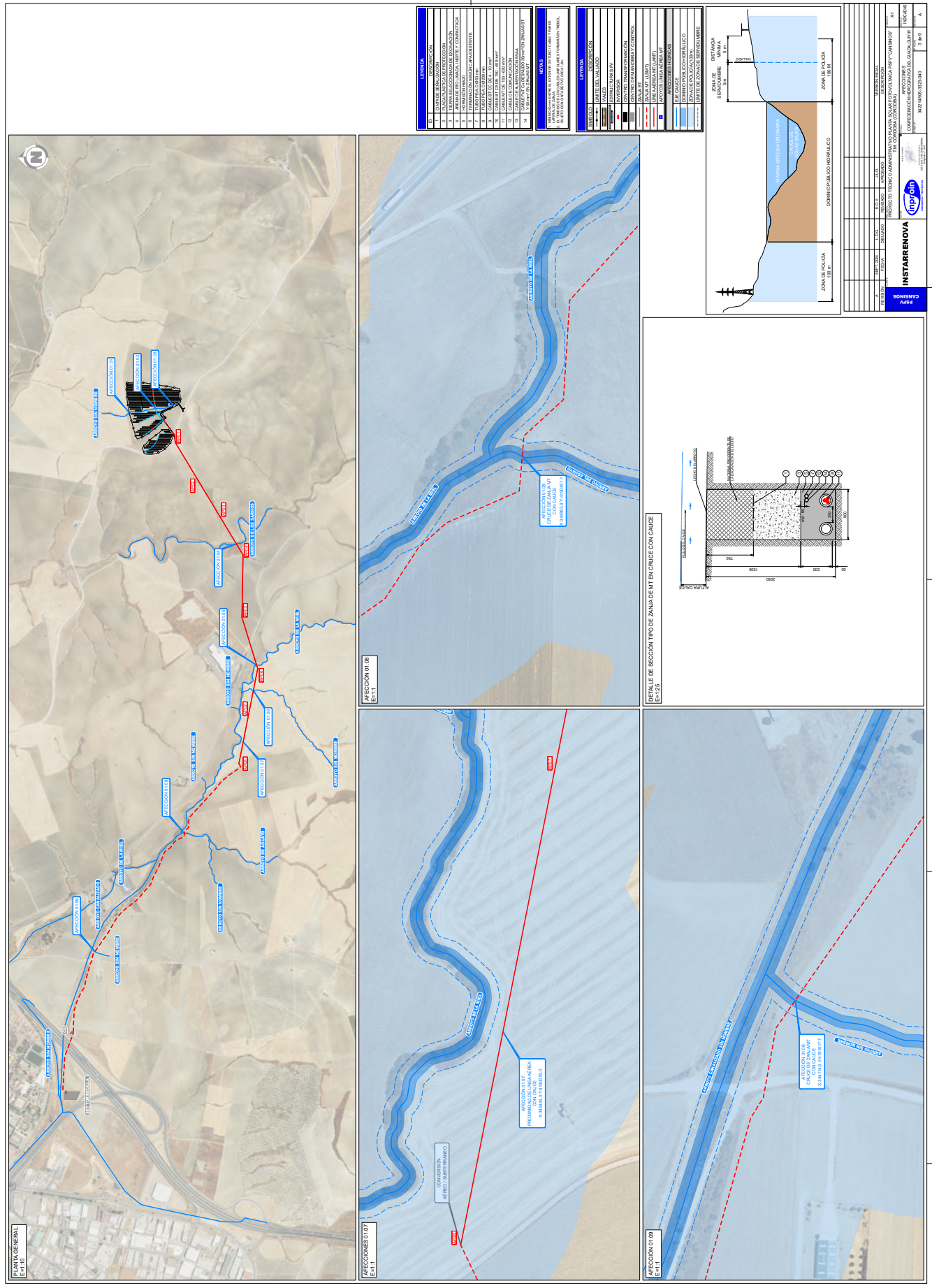


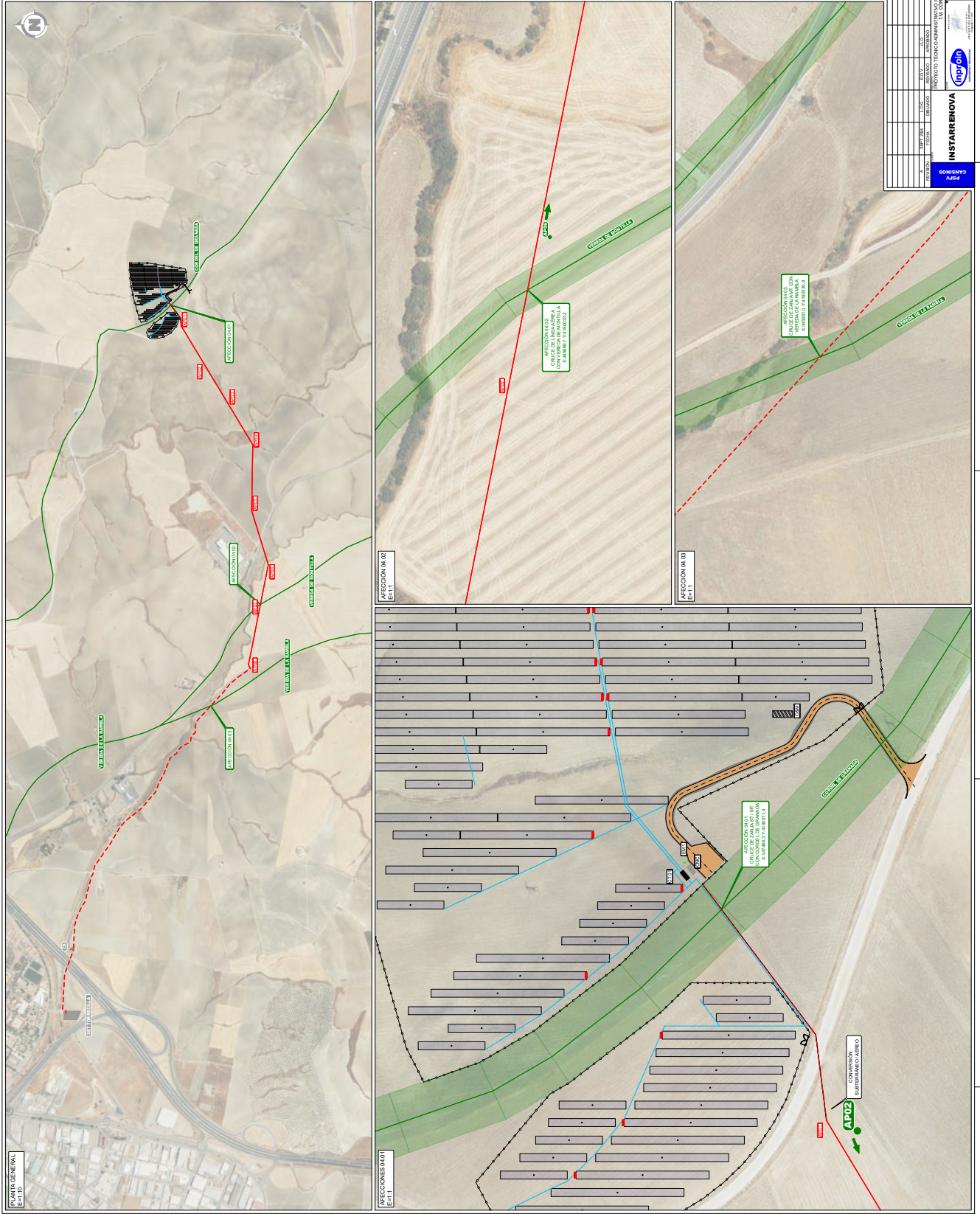
DETALLE DE SECCION TIPO DE ZANA DE BITUM EN CRUCE CON CAUCE (E-1-26)

1	ESPESOR DE LA ZANA	100
2	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
3	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
4	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
5	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
6	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
7	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
8	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
9	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
10	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
11	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
12	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
13	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
14	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50

PLAN GENERAL (E-1-10)

1	ESPESOR DE LA ZANA	100
2	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
3	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
4	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
5	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
6	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
7	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
8	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
9	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
10	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
11	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
12	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
13	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50
14	ESPESOR DE LA ZANA DE PROTECCION	50





LEYENDA
LINEA DE ABASTECIMIENTO
LINEA DE CANTONAMIENTO
LINEA DE ALMACENAMIENTO
LINEA DE DISTRIBUCION
LINEA DE RELEVANTE
LINEA DE CONTROL
LINEA DE ALERTEA
LINEA DE EMERGENCIA
LINEA DE INTERCONEXION
LINEA DE BOMBA
LINEA DE VALVULA
LINEA DE TUBERIA DE ALTA PRESION
LINEA DE TUBERIA DE BAJA PRESION
LINEA DE TUBERIA DE MUY BAJA PRESION
LINEA DE TUBERIA DE TUBERIA DE ALTA PRESION
LINEA DE TUBERIA DE TUBERIA DE BAJA PRESION
LINEA DE TUBERIA DE TUBERIA DE MUY BAJA PRESION

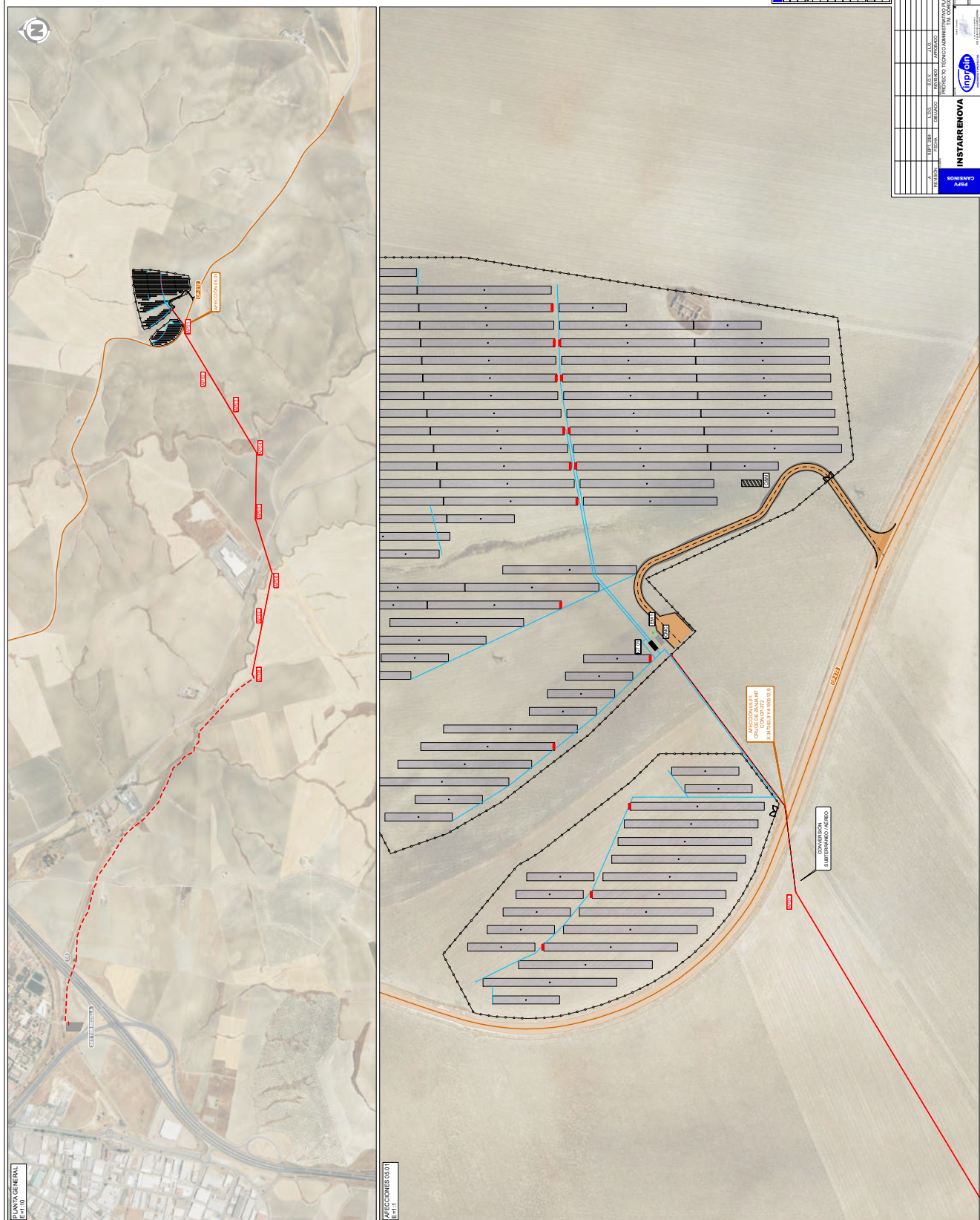
INSTABRENNOVA
S.A. Contadores

PROYECTO TECNICO ADMINISTRATIVO PARA OBRAS DE RECONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE RÍO VIEJO, GUAYAS.

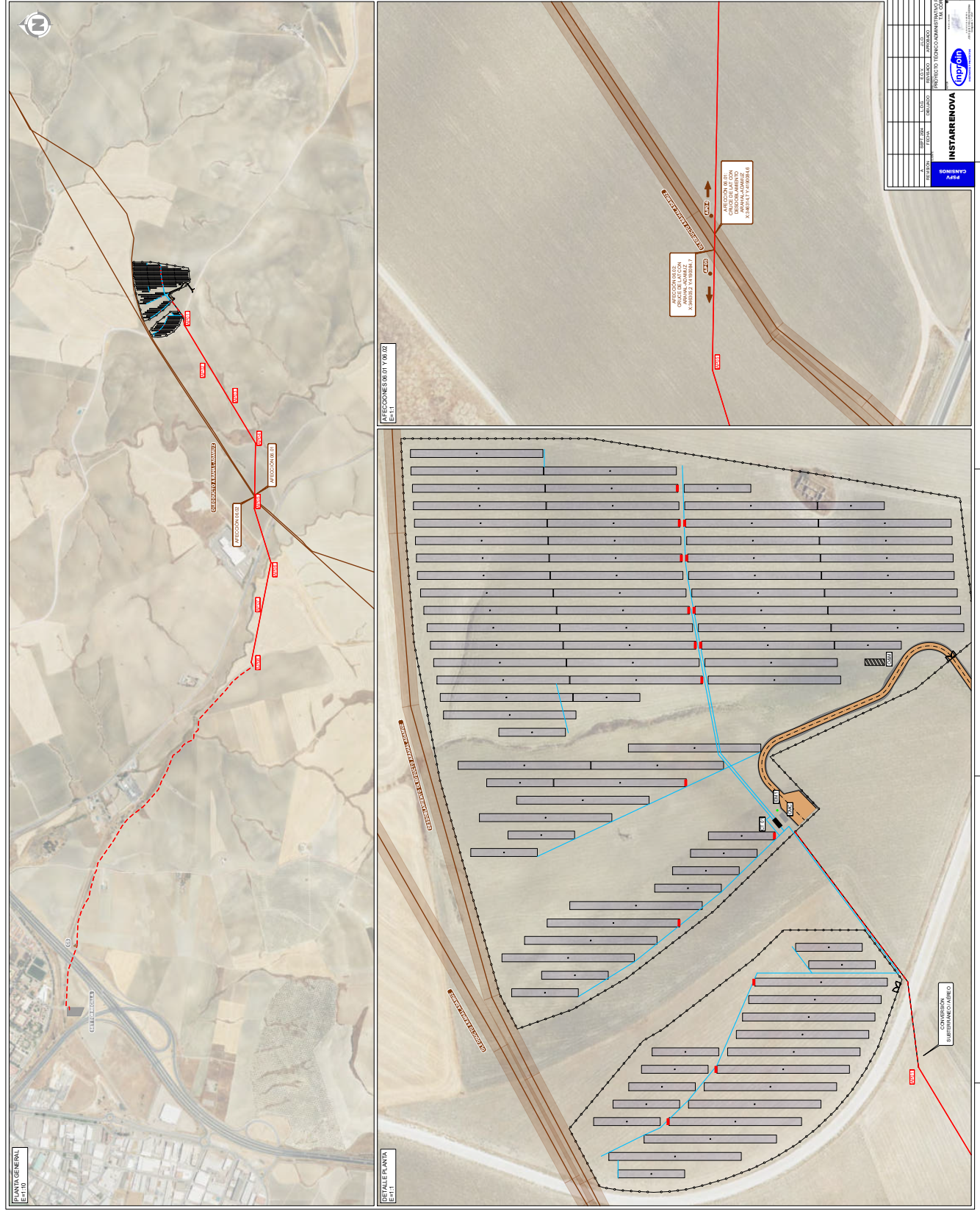
INSTRUMENTO: 2024-000001-001

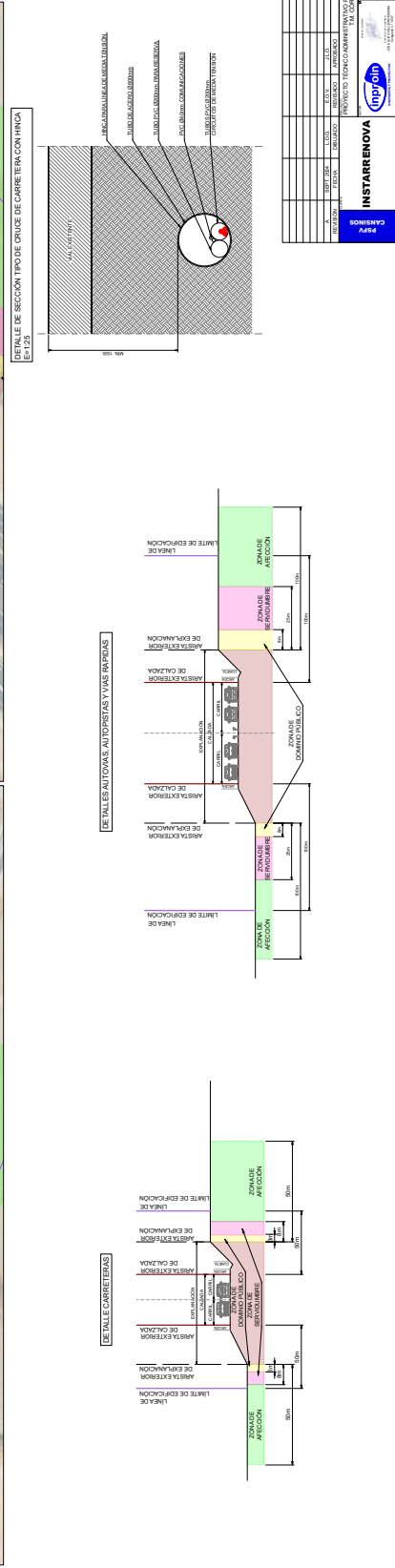
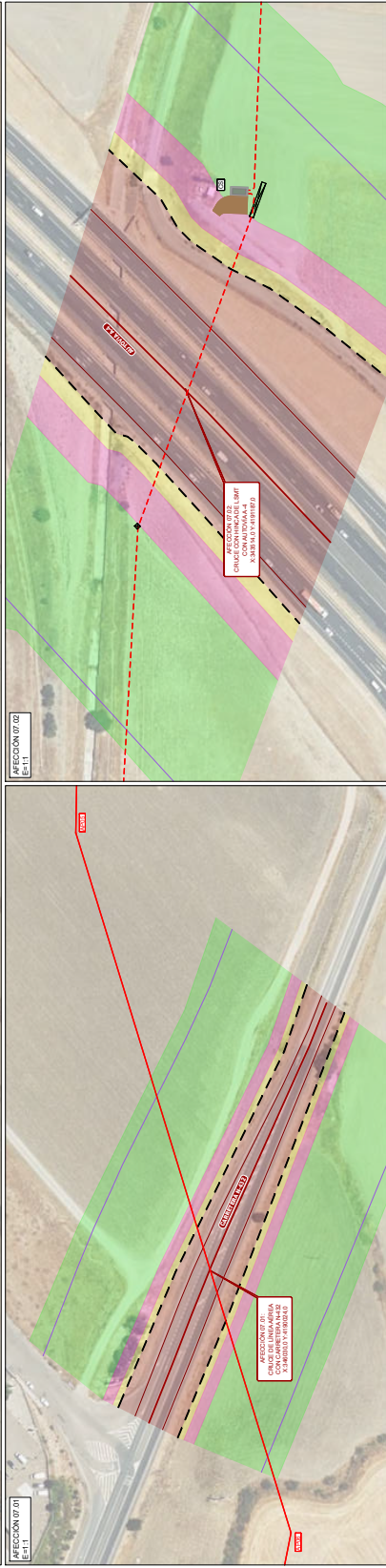
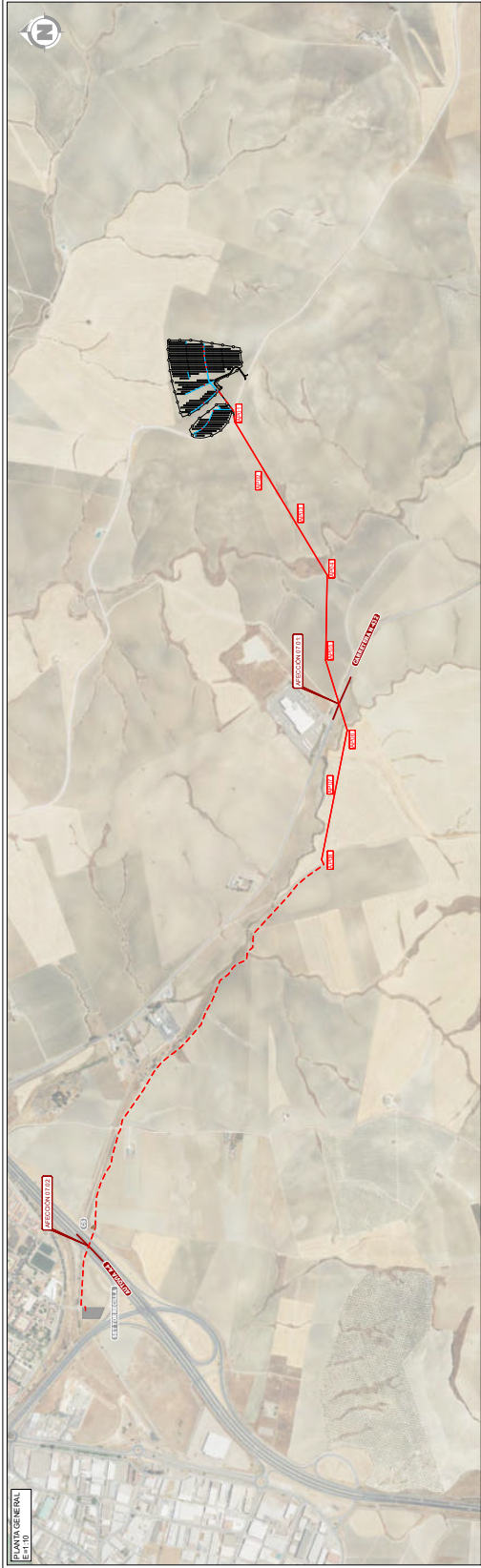
FECHA: 17/10/2024

HOJA: 242 / 505



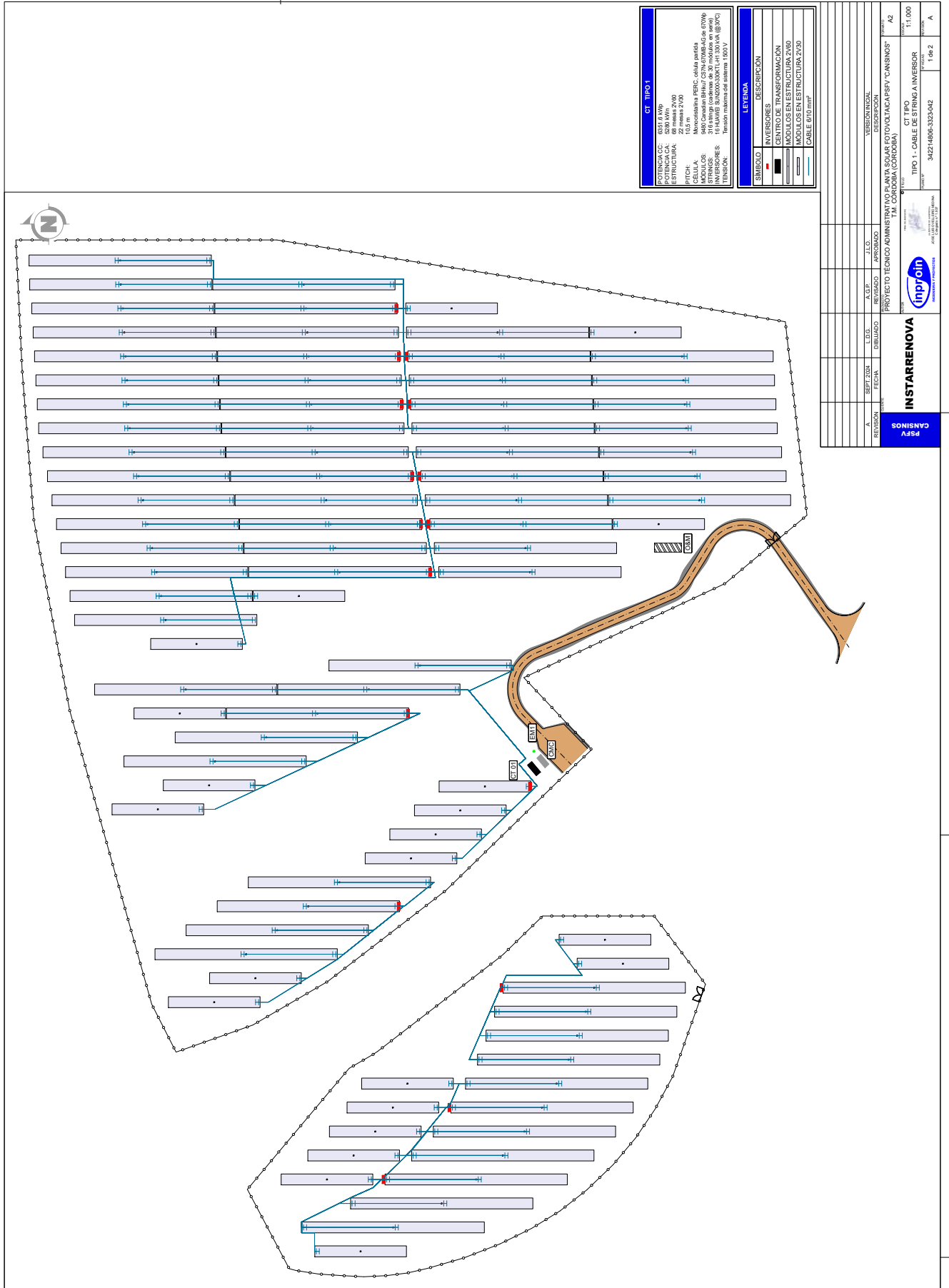
JOSÉ LUIS OVELLEIRO MEDINA cert. elec. repr. B71446579		17/10/2024 17:31	PÁGINA 243/ 505
VERIFICACIÓN	PEGVEBWRPLU4M9DNY74P79FOXEGY6H	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	





AFECCIONES		MATERIALES	
1	AFECCION 07-01	1	ASFALTO
2	AFECCION 07-02	2	ASFALTO
3	AFECCION 07-03	3	ASFALTO
4	AFECCION 07-04	4	ASFALTO
5	AFECCION 07-05	5	ASFALTO
6	AFECCION 07-06	6	ASFALTO
7	AFECCION 07-07	7	ASFALTO
8	AFECCION 07-08	8	ASFALTO
9	AFECCION 07-09	9	ASFALTO
10	AFECCION 07-10	10	ASFALTO
11	AFECCION 07-11	11	ASFALTO
12	AFECCION 07-12	12	ASFALTO
13	AFECCION 07-13	13	ASFALTO
14	AFECCION 07-14	14	ASFALTO
15	AFECCION 07-15	15	ASFALTO
16	AFECCION 07-16	16	ASFALTO
17	AFECCION 07-17	17	ASFALTO
18	AFECCION 07-18	18	ASFALTO
19	AFECCION 07-19	19	ASFALTO
20	AFECCION 07-20	20	ASFALTO
21	AFECCION 07-21	21	ASFALTO
22	AFECCION 07-22	22	ASFALTO
23	AFECCION 07-23	23	ASFALTO
24	AFECCION 07-24	24	ASFALTO
25	AFECCION 07-25	25	ASFALTO
26	AFECCION 07-26	26	ASFALTO
27	AFECCION 07-27	27	ASFALTO
28	AFECCION 07-28	28	ASFALTO
29	AFECCION 07-29	29	ASFALTO
30	AFECCION 07-30	30	ASFALTO
31	AFECCION 07-31	31	ASFALTO
32	AFECCION 07-32	32	ASFALTO
33	AFECCION 07-33	33	ASFALTO
34	AFECCION 07-34	34	ASFALTO
35	AFECCION 07-35	35	ASFALTO
36	AFECCION 07-36	36	ASFALTO
37	AFECCION 07-37	37	ASFALTO
38	AFECCION 07-38	38	ASFALTO
39	AFECCION 07-39	39	ASFALTO
40	AFECCION 07-40	40	ASFALTO
41	AFECCION 07-41	41	ASFALTO
42	AFECCION 07-42	42	ASFALTO
43	AFECCION 07-43	43	ASFALTO
44	AFECCION 07-44	44	ASFALTO
45	AFECCION 07-45	45	ASFALTO
46	AFECCION 07-46	46	ASFALTO
47	AFECCION 07-47	47	ASFALTO
48	AFECCION 07-48	48	ASFALTO
49	AFECCION 07-49	49	ASFALTO
50	AFECCION 07-50	50	ASFALTO
51	AFECCION 07-51	51	ASFALTO
52	AFECCION 07-52	52	ASFALTO
53	AFECCION 07-53	53	ASFALTO
54	AFECCION 07-54	54	ASFALTO
55	AFECCION 07-55	55	ASFALTO
56	AFECCION 07-56	56	ASFALTO
57	AFECCION 07-57	57	ASFALTO
58	AFECCION 07-58	58	ASFALTO
59	AFECCION 07-59	59	ASFALTO
60	AFECCION 07-60	60	ASFALTO
61	AFECCION 07-61	61	ASFALTO
62	AFECCION 07-62	62	ASFALTO
63	AFECCION 07-63	63	ASFALTO
64	AFECCION 07-64	64	ASFALTO
65	AFECCION 07-65	65	ASFALTO
66	AFECCION 07-66	66	ASFALTO
67	AFECCION 07-67	67	ASFALTO
68	AFECCION 07-68	68	ASFALTO
69	AFECCION 07-69	69	ASFALTO
70	AFECCION 07-70	70	ASFALTO
71	AFECCION 07-71	71	ASFALTO
72	AFECCION 07-72	72	ASFALTO
73	AFECCION 07-73	73	ASFALTO
74	AFECCION 07-74	74	ASFALTO
75	AFECCION 07-75	75	ASFALTO
76	AFECCION 07-76	76	ASFALTO
77	AFECCION 07-77	77	ASFALTO
78	AFECCION 07-78	78	ASFALTO
79	AFECCION 07-79	79	ASFALTO
80	AFECCION 07-80	80	ASFALTO
81	AFECCION 07-81	81	ASFALTO
82	AFECCION 07-82	82	ASFALTO
83	AFECCION 07-83	83	ASFALTO
84	AFECCION 07-84	84	ASFALTO
85	AFECCION 07-85	85	ASFALTO
86	AFECCION 07-86	86	ASFALTO
87	AFECCION 07-87	87	ASFALTO
88	AFECCION 07-88	88	ASFALTO
89	AFECCION 07-89	89	ASFALTO
90	AFECCION 07-90	90	ASFALTO
91	AFECCION 07-91	91	ASFALTO
92	AFECCION 07-92	92	ASFALTO
93	AFECCION 07-93	93	ASFALTO
94	AFECCION 07-94	94	ASFALTO
95	AFECCION 07-95	95	ASFALTO
96	AFECCION 07-96	96	ASFALTO
97	AFECCION 07-97	97	ASFALTO
98	AFECCION 07-98	98	ASFALTO
99	AFECCION 07-99	99	ASFALTO
100	AFECCION 07-100	100	ASFALTO

INSTARRENOVA
 INGENIEROS DE INICIATIVA EMPRESARIAL S.L.
 C/ ALBARRAN 11, 1º A
 41013 SAN JUAN DE LOS RIOS (SEVILLA) - ESPAÑA
 T: +34 954 55 11 11
 F: +34 954 55 11 12
 E: info@instarrenova.com
 www.instarrenova.com



CT. TIPO1
 POTENCIA CA: 528 MWp
 ESTRUCTURA: 93 meses/2000
 PITCH: 10,5 m
 INVERTIDORES: 6000
 MODULOS: 316 strings (cables de 30 modulos en serie)
 TENSION: 1500 V
 Tipo de cable: CABLE 6U0mm²

LEYENDA	
■	INVERTIDORES
■	CENTRO DE TRANSFORMACION
—	MODULOS EN ESTRUCTURA 2000
—	CABLE 6U0mm ²

REVISIÓN	FECHA	ELABORADO	APROBADO	J.L.O.	VERSIONES
A					

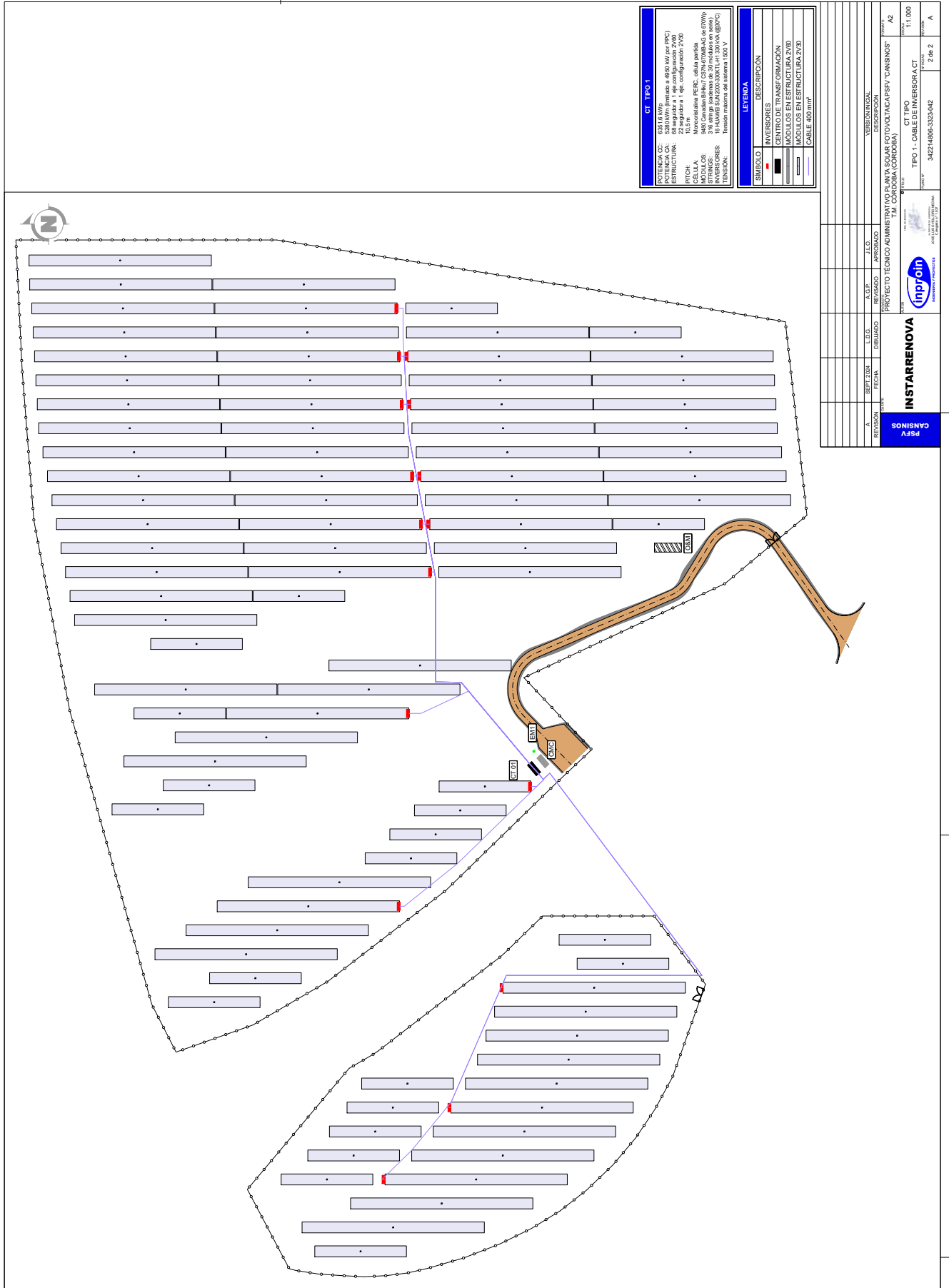
INSTARENNOVA
 PSFV CANFINOS

PROYECTO TECNICO ADMINISTRATIVO PARA SOLAR FOTOVOLTAICO "CANFINOS" A2
 T.M. CORDOBA (CORDOBA)

CT TIPO
 TIPO 1 - CABLE DE STRING INVERTOR
 34221489-332342

11:000
 1 de 2
 A





CT TIPO 1
 POTENCIA CC: 5280 MW (limitado a 4950 MW por PFC)
 POTENCIA CA: 5280 MW (limitado a 4950 MW por PFC)
 ESTRUCTURA: 05 seguidores a 1 eje configuración 2x00
 PITCH: 19,0°
 PIVOTE: 10,0 m
 MONTAJE: 2 ejes
 MODULOS: 6000 de 318 Wp (318 Wp x 19,0° x 10,0 m) = 6000 x 318 Wp = 1908000 Wp = 1,908 MWp
 STRINGS: 318 strings (cables de 30 módulos en serie)
 TENSION: 1500 V
 Tensión máxima del sistema: 1500 V

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
■	INVERSORES
■	CENTRO DE TRANSFORMACION
■	MODULOS EN ESTRUCTURA 2x00
■	MODULOS EN ESTRUCTURA 2x00
■	CABLE 600 mm ²

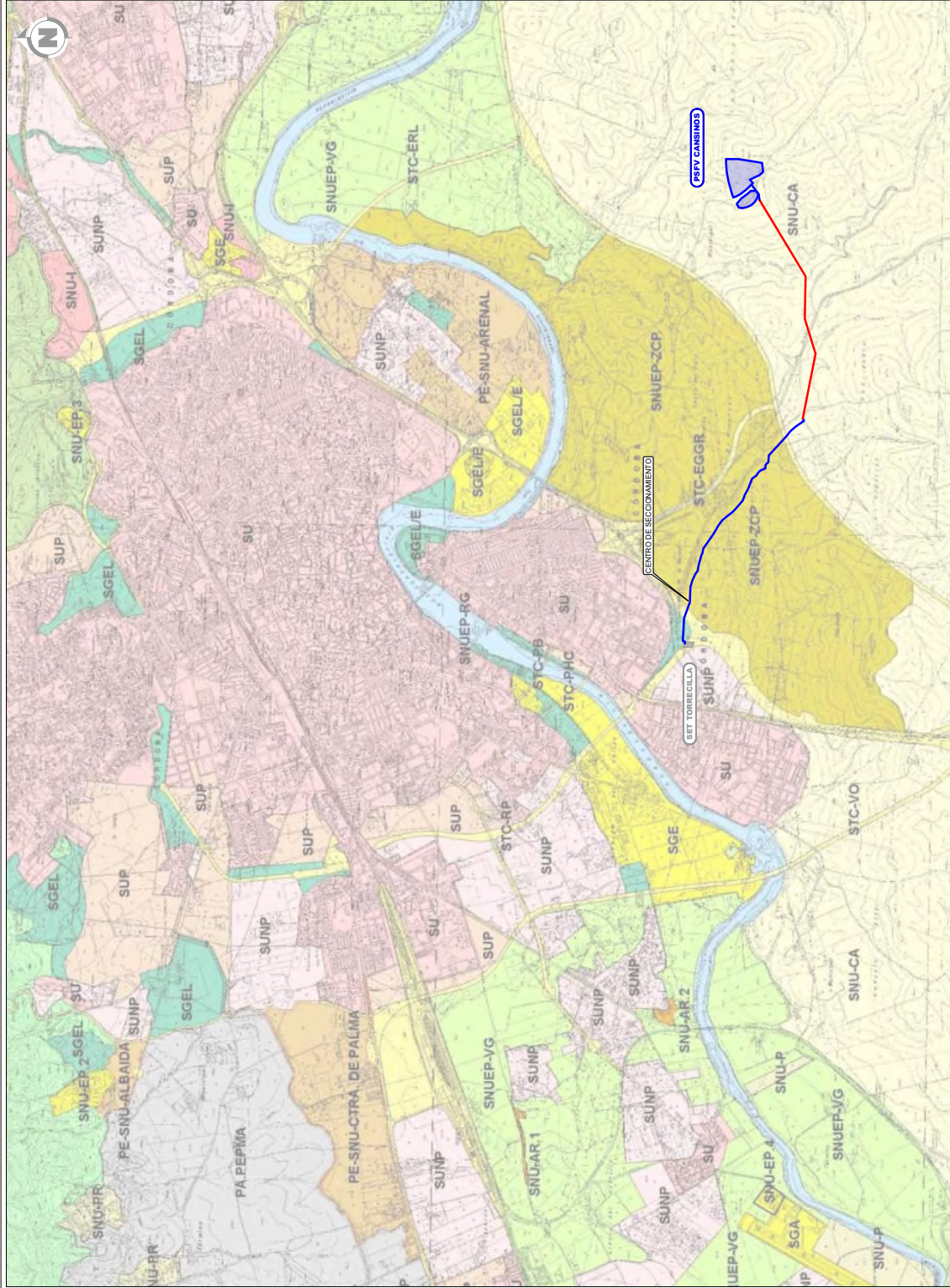
REVISIÓN	FECHA	ELABORADO	APROBADO	J.L.O.	VERSIONES/NOTAS
A	SEPT 2024				

INSTARENNOVA
 PSFV
 CANANSINOS

PROYECTO TECNICO ADMINISTRATIVO PARA SOLAR FOTOVOLTAICO "CANANSINOS"
 T.M. (CORRIERA CORRIERA)

CT TIPO
 TIPO 1 - CABLE DE INMERSORA CT
 342214806-332342

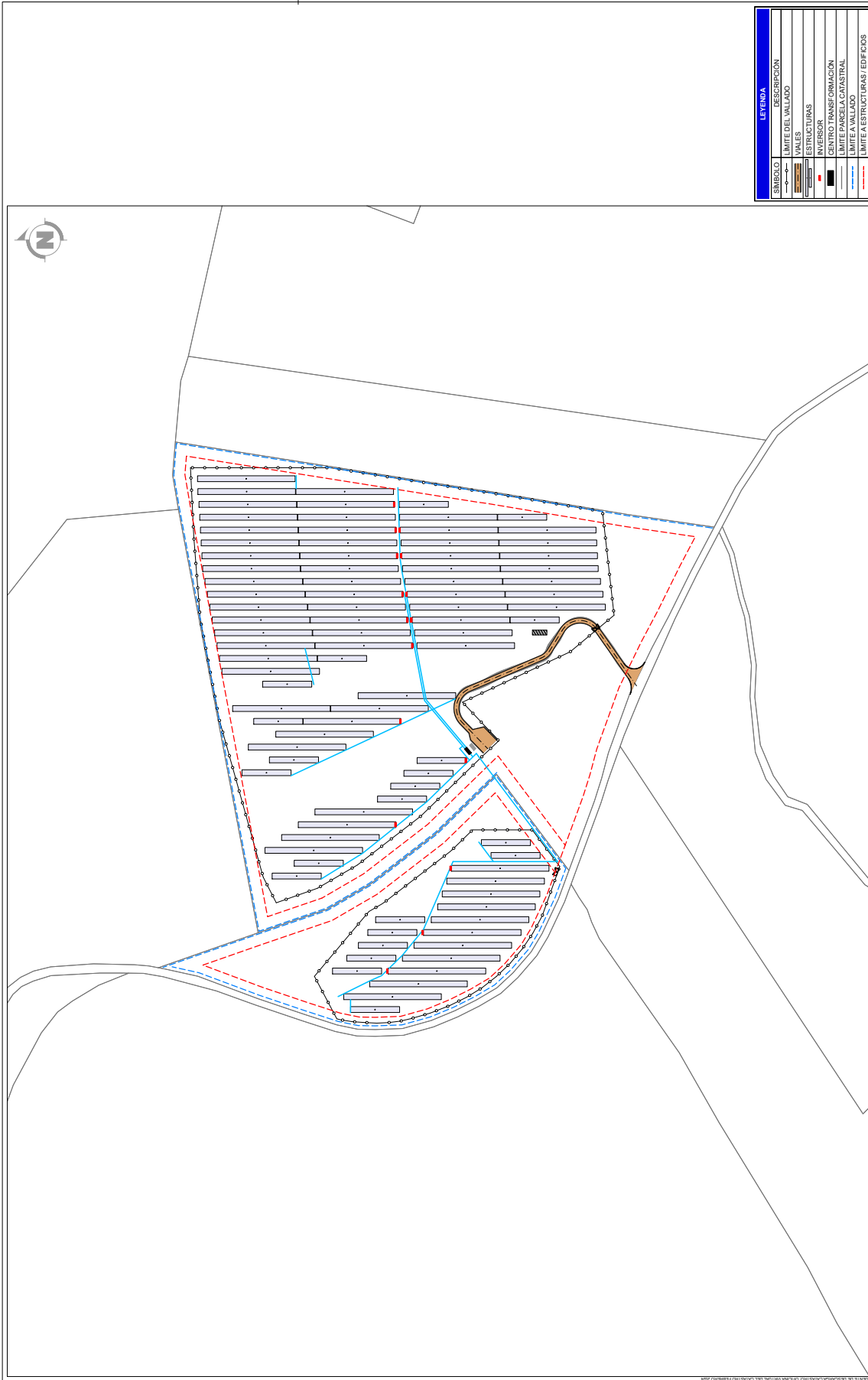
FECHA: 17/10/2024
 HORA: 17:32:05
 PAGINA: 2 de 2
 A



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
(Blue line)	LÍMITE DEL VALLADO
(Red line)	ZANJA MIT. (SMIT)
(Blue line)	LINEAMIENTO (LANT)

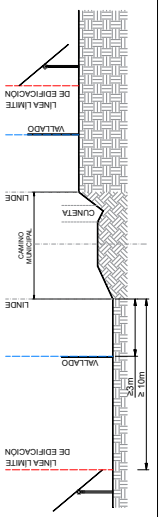
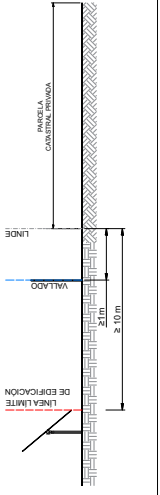
ESTRUCTURA GENERAL Y ORGÁNICA, CLASIFICACIÓN DEL SUELO Y ORDENACIÓN DEL SUELO NO URBANIZABLE																																																																																																							
SU	SNU-AR	SNU-EP	SNU-CA	SNU-EP-1	SNU-EP-2	SNU-EP-3	SNU-EP-4	SNU-EP-5	SNU-EP-6	SNU-EP-7	SNU-EP-8	SNU-EP-9	SNU-EP-10	SNU-EP-11	SNU-EP-12	SNU-EP-13	SNU-EP-14	SNU-EP-15	SNU-EP-16	SNU-EP-17	SNU-EP-18	SNU-EP-19	SNU-EP-20	SNU-EP-21	SNU-EP-22	SNU-EP-23	SNU-EP-24	SNU-EP-25	SNU-EP-26	SNU-EP-27	SNU-EP-28	SNU-EP-29	SNU-EP-30	SNU-EP-31	SNU-EP-32	SNU-EP-33	SNU-EP-34	SNU-EP-35	SNU-EP-36	SNU-EP-37	SNU-EP-38	SNU-EP-39	SNU-EP-40	SNU-EP-41	SNU-EP-42	SNU-EP-43	SNU-EP-44	SNU-EP-45	SNU-EP-46	SNU-EP-47	SNU-EP-48	SNU-EP-49	SNU-EP-50	SNU-EP-51	SNU-EP-52	SNU-EP-53	SNU-EP-54	SNU-EP-55	SNU-EP-56	SNU-EP-57	SNU-EP-58	SNU-EP-59	SNU-EP-60	SNU-EP-61	SNU-EP-62	SNU-EP-63	SNU-EP-64	SNU-EP-65	SNU-EP-66	SNU-EP-67	SNU-EP-68	SNU-EP-69	SNU-EP-70	SNU-EP-71	SNU-EP-72	SNU-EP-73	SNU-EP-74	SNU-EP-75	SNU-EP-76	SNU-EP-77	SNU-EP-78	SNU-EP-79	SNU-EP-80	SNU-EP-81	SNU-EP-82	SNU-EP-83	SNU-EP-84	SNU-EP-85	SNU-EP-86	SNU-EP-87	SNU-EP-88	SNU-EP-89	SNU-EP-90	SNU-EP-91	SNU-EP-92	SNU-EP-93	SNU-EP-94	SNU-EP-95	SNU-EP-96	SNU-EP-97	SNU-EP-98	SNU-EP-99	SNU-EP-100

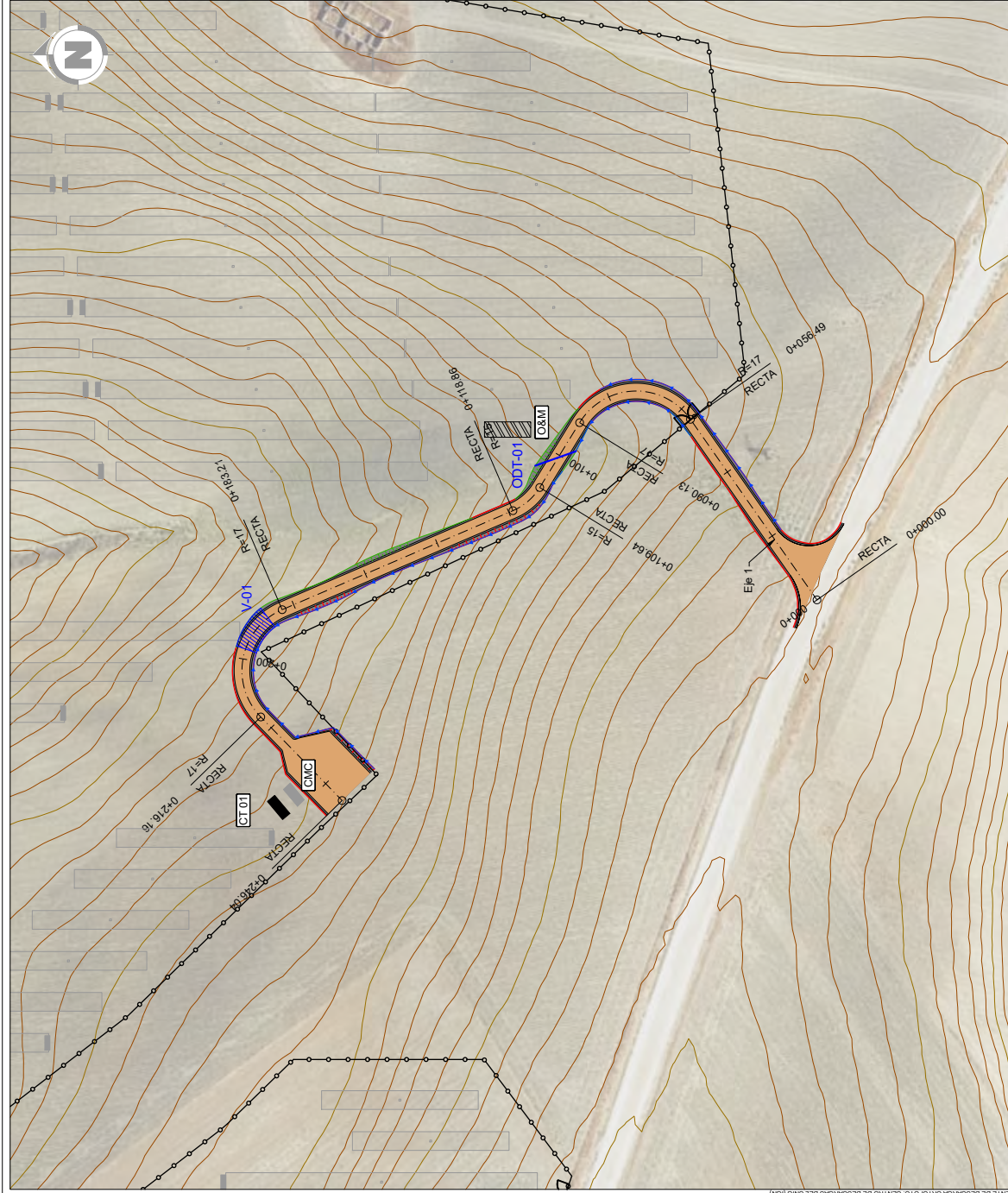
INSTARENNOVA	
REVISOR	FECHA
APROBADO	FECHA
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA LAS OBRAS DE ORDENACIÓN Y URBANIZACIÓN DEL SUELO NO URBANIZABLE EN EL TERMINO MUNICIPAL DE TORRECELVA (M. DE CÓRDOBA)	
CLASIFICACIÓN DEL SUELO	342214806-3323-900
ESCALA	1:25.000
HOJA	1 de 1



LEYENDA	
	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	VALES
	ESTRUCTURAS
	INVERSOR
	CENTRO TRANSFORMACIÓN
	LÍMITE PARCELA CATASTRAL
	LÍMITE A VALLADO
	LÍMITE A ESTRUCTURAS/EDIFICIOS

REVISIÓN	A	FECHA	ELABORADO	A.C.P.	J.C.O.	APROBADO	DESCRIPCIÓN	VERSIONES
1							PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA SOLAR FOTOVOLTAICO "CANISINOS" A2 (REGULACIONES URBANÍSTICAS T.M. CÁDIZ) (CÓDIGO)	A2
2							REGULACIONES URBANÍSTICAS	12.000
								PROYECTO
								342214896-3323-070
								1 de 1
								A



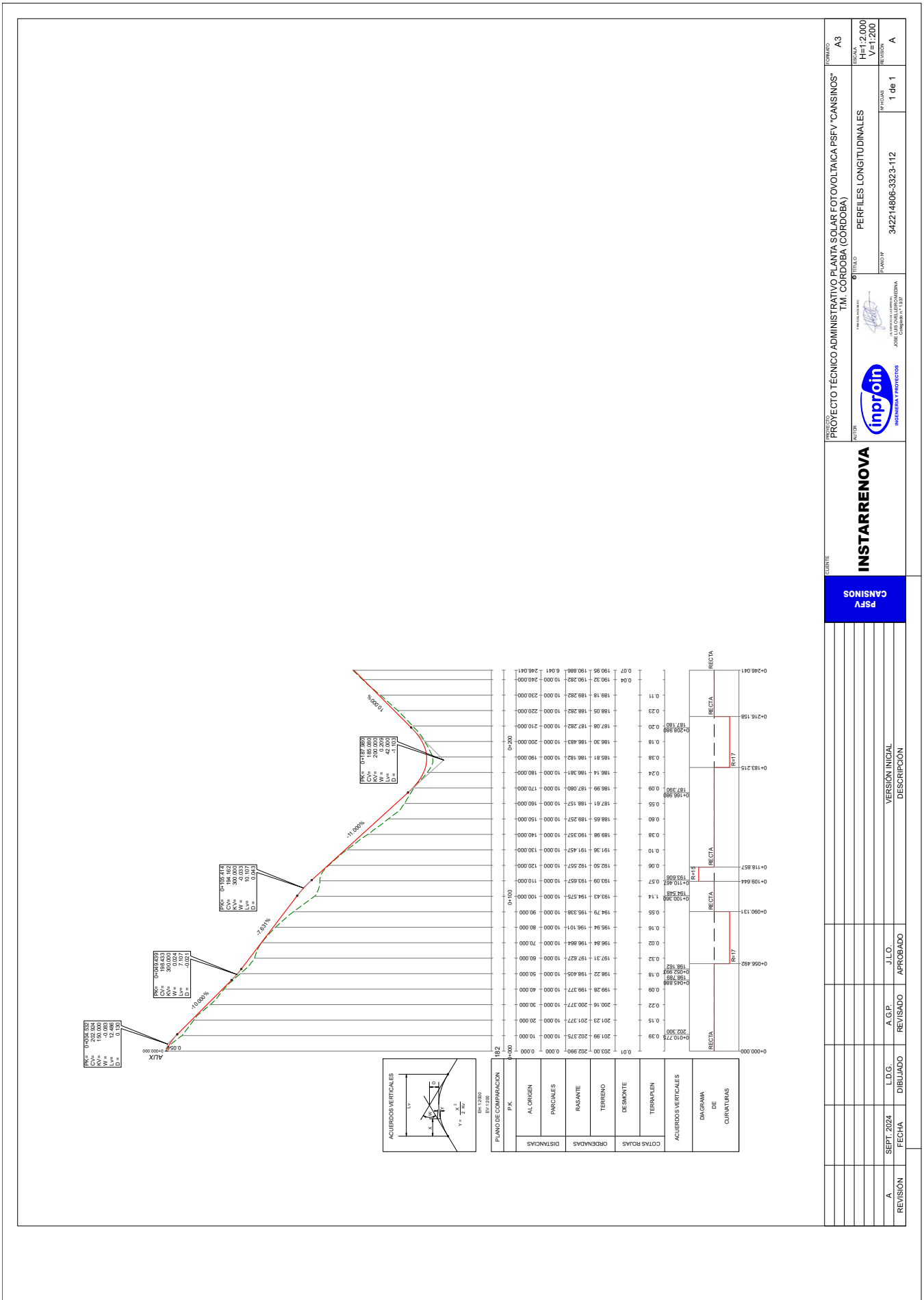


LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIALES
	SECCIÓN EN DESMONTE
	SECCIÓN EN TERRAPLÉN
	CUNETAS
	ODT
	VADO

PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV "CANSINOS"
TÍTULO	T.M. CORDOBA (CORDOBA)
PLANTA	PLANTA CAMINOS
ESCALA	1:1.000
PROYECTADO	1 06 1
REVISADO	A
PROYECTO Nº	342214806-3323-111

INSTARRENOVA
 PSFV
 CANSINOS

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	A.G.P. REVISADO	J.L.O. APROBADO	VERSIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	SEPT. 2024	L.D.G.	A.G.P.	J.L.O.		



PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV "CANSINOS" T.M. CORDOBA (CORDOBA)
PROYECTANTE	INPROIN INGENIERIA Y PROYECTOS
PROYECTADO POR	JOSÉ LUIS OVELLEIRO MEDINA
PROYECTADO EN	17/10/2024
PROYECTADO A ESCALA	H=1:2.000 V=1:200
PROYECTADO EN	1 06 1
PROYECTADO EN	342214806-3323-112
PROYECTADO EN	PERFILES LONGITUDINALES
PROYECTADO EN	342214806-3323-112
PROYECTADO EN	1 06 1
PROYECTADO EN	A

REVISIÓN	A	SEPT. 2024	L.D.G.	DIBUJADO	A.G.P.	REVISADO	J.L.O.	APROBADO	VERSIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
----------	---	------------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	-----------------	-------------