

COORDENADAS

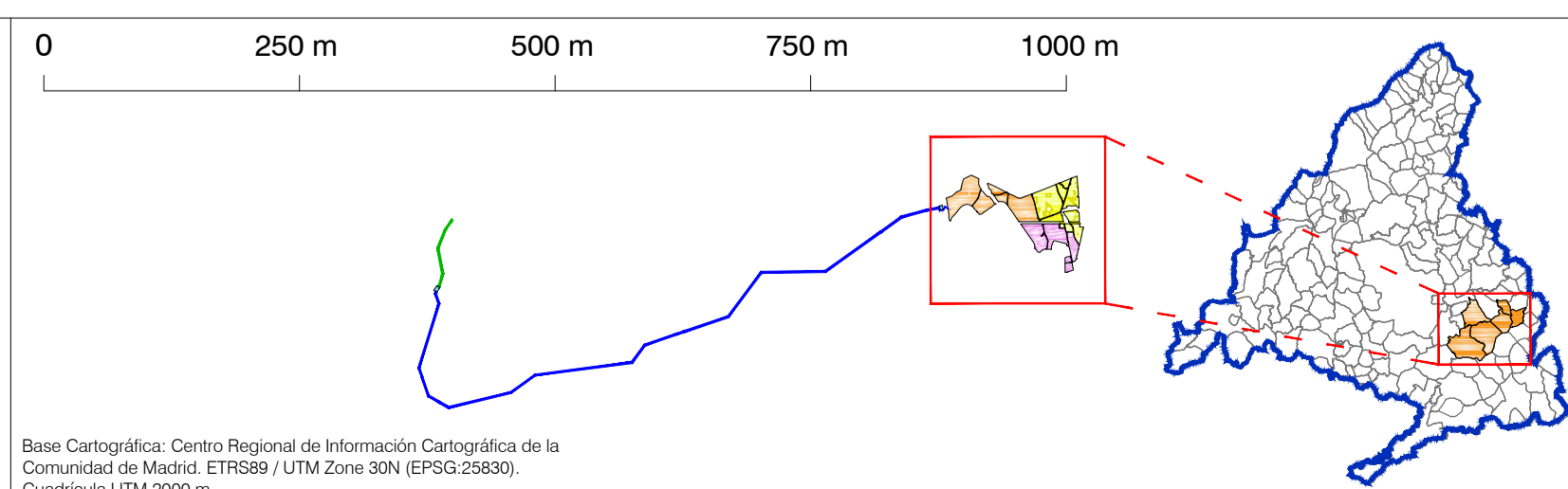
PSFV Portalón Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	479468.78	4470094.60
02	479509.68	4470999.73
03	476184.12	4471247.45
04	479993.39	4471214.95
05	477382.42	4471286.19
06	477234.32	4471900.25
07	477106.11	4471772.66
08	477166.87	4471882.89
09	476982.00	4471989.48
10	476234.68	4471987.33
11	476215.84	4471470.30
12	476015.34	4471470.30
13	476006.23	4471412.69
14	476007.53	447159.13
15	476142.49	4471090.87
16	476425.15	4470915.43
17	477090.50	4471321.85
18	477191.95	4471521.71
19	477222.68	4471621.88
20	477346.32	4471603.01
21	477426.03	4471446.37
22	477570.23	4471266.11
23	477644.45	4471185.98
24	477622.92	4471074.61
25	477517.59	4471003.17
26	477416.08	4471081.87
27	477302.71	4471133.34
28	477290.38	4471784.22
29	477287.53	447159.13
30	477287.53	447159.13
31	477290.31	4471555.83
32	477244.43	4471513.39
33	477332.05	4471507.40
34	477492.20	4471526.28
35	477412.07	4471671.48
36	477539.14	4471493.42
37	477600.14	4471488.05
38	477812.03	4471538.01
39	477991.97	4471532.00
40	477880.58	4471491.23
41	477879.43	4471346.43
42	477876.56	4471249.65
43	477792.17	4471316.12
44	477927.11	4471319.07
45	477994.82	4471402.85
46	477990.90	4471591.13
47	477911.10	4471528.69
48	478189.56	4471403.74
49	478476.09	4471510.62
50	478668.30	4471502.04
51	478646.82	4470905.66
52	478701.36	4470826.19
53	478607.08	4470828.54
54	478487.36	4470830.13
55	477989.78	4471086.93

PSFV Quilla Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	478848.45	4470965.82
02	478846.04	4470922.58
03	479000.30	4470999.71
04	479205.88	4471059.75
05	479298.32	4470999.27
06	479281.44	4470824.83
07	479202.87	4470823.09
08	478720.14	4470826.12
09	478880.01	4470874.32
10	478846.04	4470999.27
11	478219.99	4471094.52
12	478203.08	4471225.69
13	478215.88	4471423.06
14	479119.39	4471603.85
15	478989.18	4471749.83
16	478817.30	4471840.16
17	478485.74	4471513.57
18	478548.43	4471344.37
19	478608.82	4470908.05
20	478182.82	4471782.70
21	478259.60	4471727.41
22	478296.03	4471660.11
23	478259.25	4471519.30
24	478270.89	4471255.13
25	478177.58	4471101.11
26	478137.56	4471620.04
27	478177.92	4471789.57
28	478235.08	4471846.86
29	478467.95	4471902.53
30	478439.17	4471774.82
31	478299.04	4471671.45
32	478310.09	4471669.18
33	478244.26	4471751.76
34	478480.63	4471808.01
35	478443.87	4471960.88
36	478637.31	4471489.56
37	478622.79	4471448.81
38	478659.87	4471444.58
39	478699.95	4471621.72
40	478712.98	4471325.22
41	478439.79	4471401.56
42	478485.07	4471326.96
43	478683.39	4471229.82
44	478622.03	4471211.03
45	478638.73	4471212.23
46	478335.50	4471165.57
47	478233.48	4471132.69
48	478218.17	4471363.84
49	478380.67	4471580.16
50	478329.12	4471714.82
51	478262.23	4471068.82
52	478464.24	4471095.47
53	478639.42	4471103.31
54	478671.12	4471052.36
55	478612.38	4471022.23
56	478421.36	4470823.47
57	478201.07	4470903.44
58	479190.44	4470774.47
59	479234.24	4470774.51
60	479152.81	4470666.33
61	479190.52	4470668.14
62	479304.81	4470774.01
63	479438.78	4470773.40
64	479535.92	4470771.13
65	479634.40	4470762.22
66	479316.73	4470711.41
67	479450.98	4470773.35
68	479683.46	4470772.20
69	479686.31	4470988.29
70	479192.73	4470668.12
71	479246.60	4470528.56
72	479221.54	4470433.67
73	479677.25	4470239.32
74	479538.79	4470450.98
75	479527.19	4470525.33
76	479506.40	4470711.33

PSFV Spinnaker Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	478478.53	4470775.00
02	478740.59	4470775.00
03	478800.08	4470946.52
04	478728.12	4470461.78
05	478652.52	4470528.56
06	478665.43	4470398.47
07	478670.02	4470180.59
08	478650.82	4470138.19
09	478622.99	4470081.59
10	478645.69	4470061.87
11	478661.14	4470162.78
12	478659.72	4470256.01
13	478482.82	4470484.54
14	478482.82	4470484.54
15	478482.82	4470484.54
16	478482.82	4470484.54
17	479174.18	4470774.47
18	479173.69	4470664.21
19	479119.63	4470606.03
20	479081.85	4470514.66
21	479080.35	4470535.25
22	479486.06	4470212.27
23	479481.62	4470224.63
24	479555.64	4470271.06
25	479620.83	4470328.17
26	479660.13	4470325.74
27	479690.13	4470333.00
28	479650.47	4470140.28
29	479602.18	4470303.03
30	479582.89	4470181.75
31	479571.82	4470561.22
32	479558.02	4470509.07
33	479529.37	4470547.48
34	479504.53	4470545.66
35	479491.49	4470211.68
36	479461.37	4470143.63
37	479411.19	4470077.59
38	479400.32	4469962.05
39	479393.95	4469948.48
40	479381.68	4469948.25
41	479352.72	4469918.82
42	479451.58	4469949.24
43	479411.19	4470099.37
44	479390.56	4470433.72
45	479319.83	4469947.58
46	479454.86	4469947.56
47	479485.76	4469949.24
48	479466.71	4469946.40
49	479489.08	4469938.81
50	479473.12	4469921.74
51	479319.83	4469911.12
52	479319.83	4469910.58
53	479482.82	4469930.58
54	479508.58	4469920.47
55	479529.88	4469918.90
56	479563.69	4469919.06
57	479319.83	4469911.06

LEYENDA

- Términos municipales
- ▭ Parcelario Catastro
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Vallado de las PSFVs Quilla Solar, Portalón y Spinnaker Solar
 - Implantación de la PSFV Portalón Solar
 - Implantación de la PSFV Quilla Solar
 - Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - Subestación Transformadora
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
 - ⊕ Vértices Coordenadas



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
PSFVs QUILLA, PORTALÓN Y SPINNAKER SOLAR

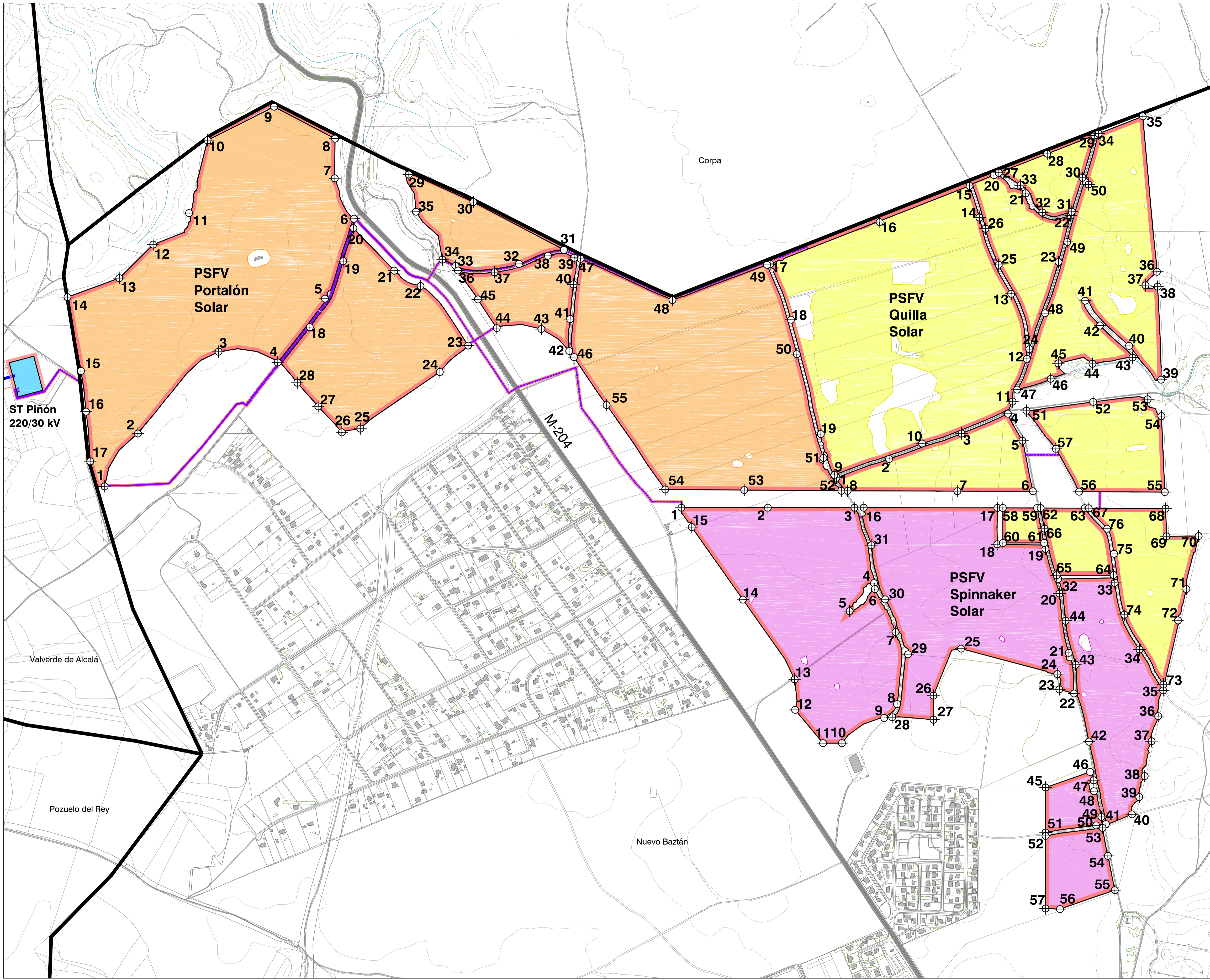
ESCALA: 1:6.000

PROMOTOR: IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

FECHA: Abril 2022

EQUIPO REDACTOR: RHI Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

PLANO Nº: **O-1.1**



COORDENADAS

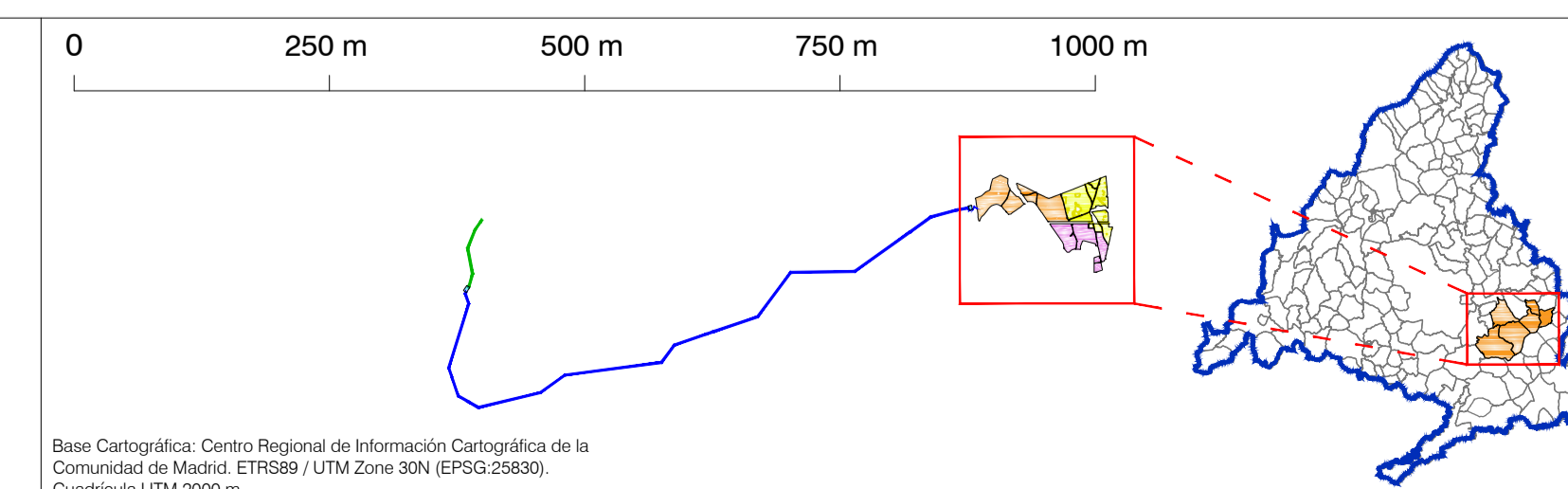
PSFV Portalón Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	479468.78	4470094.60
02	479509.68	4470999.73
03	476184.12	4471247.45
04	479993.39	4471214.95
05	477382.42	4471286.19
06	477234.32	4471900.25
07	477106.11	4471772.66
08	477166.87	4471882.89
09	476982.00	4471989.48
10	476254.68	4471987.33
11	476215.84	4471470.30
12	476215.84	4471470.30
13	476215.84	4471470.30
14	476215.84	4471470.30
15	476215.84	4471470.30
16	476215.84	4471470.30
17	476215.84	4471470.30
18	476215.84	4471470.30
19	476215.84	4471470.30
20	476215.84	4471470.30
21	476215.84	4471470.30
22	476215.84	4471470.30
23	476215.84	4471470.30
24	476215.84	4471470.30
25	476215.84	4471470.30
26	476215.84	4471470.30
27	476215.84	4471470.30
28	476215.84	4471470.30
29	476215.84	4471470.30
30	476215.84	4471470.30
31	476215.84	4471470.30
32	476215.84	4471470.30
33	476215.84	4471470.30
34	476215.84	4471470.30
35	476215.84	4471470.30
36	476215.84	4471470.30
37	476215.84	4471470.30
38	476215.84	4471470.30
39	476215.84	4471470.30
40	476215.84	4471470.30
41	476215.84	4471470.30
42	476215.84	4471470.30
43	476215.84	4471470.30
44	476215.84	4471470.30
45	476215.84	4471470.30
46	476215.84	4471470.30
47	476215.84	4471470.30
48	476215.84	4471470.30
49	476215.84	4471470.30
50	476215.84	4471470.30
51	476215.84	4471470.30
52	476215.84	4471470.30
53	476215.84	4471470.30
54	476215.84	4471470.30
55	476215.84	4471470.30

PSFV Quilla Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	479468.78	4470094.60
02	479509.68	4470999.73
03	476184.12	4471247.45
04	479993.39	4471214.95
05	477382.42	4471286.19
06	477234.32	4471900.25
07	477106.11	4471772.66
08	477166.87	4471882.89
09	476982.00	4471989.48
10	476254.68	4471987.33
11	476215.84	4471470.30
12	476215.84	4471470.30
13	476215.84	4471470.30
14	476215.84	4471470.30
15	476215.84	4471470.30
16	476215.84	4471470.30
17	476215.84	4471470.30
18	476215.84	4471470.30
19	476215.84	4471470.30
20	476215.84	4471470.30
21	476215.84	4471470.30
22	476215.84	4471470.30
23	476215.84	4471470.30
24	476215.84	4471470.30
25	476215.84	4471470.30
26	476215.84	4471470.30
27	476215.84	4471470.30
28	476215.84	4471470.30
29	476215.84	4471470.30
30	476215.84	4471470.30
31	476215.84	4471470.30
32	476215.84	4471470.30
33	476215.84	4471470.30
34	476215.84	4471470.30
35	476215.84	4471470.30
36	476215.84	4471470.30
37	476215.84	4471470.30
38	476215.84	4471470.30
39	476215.84	4471470.30
40	476215.84	4471470.30
41	476215.84	4471470.30
42	476215.84	4471470.30
43	476215.84	4471470.30
44	476215.84	4471470.30
45	476215.84	4471470.30
46	476215.84	4471470.30
47	476215.84	4471470.30
48	476215.84	4471470.30
49	476215.84	4471470.30
50	476215.84	4471470.30
51	476215.84	4471470.30
52	476215.84	4471470.30
53	476215.84	4471470.30
54	476215.84	4471470.30
55	476215.84	4471470.30

PSFV Spinnaker Solar		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	479468.78	4470094.60
02	479509.68	4470999.73
03	476184.12	4471247.45
04	479993.39	4471214.95
05	477382.42	4471286.19
06	477234.32	4471900.25
07	477106.11	4471772.66
08	477166.87	4471882.89
09	476982.00	4471989.48
10	476254.68	4471987.33
11	476215.84	4471470.30
12	476215.84	4471470.30
13	476215.84	4471470.30
14	476215.84	4471470.30
15	476215.84	4471470.30
16	476215.84	4471470.30
17	476215.84	4471470.30
18	476215.84	4471470.30
19	476215.84	4471470.30
20	476215.84	4471470.30
21	476215.84	4471470.30
22	476215.84	4471470.30
23	476215.84	4471470.30
24	476215.84	4471470.30
25	476215.84	4471470.30
26	476215.84	4471470.30
27	476215.84	4471470.30
28	476215.84	4471470.30
29	476215.84	4471470.30
30	476215.84	4471470.30
31	476215.84	4471470.30
32	476215.84	4471470.30
33	476215.84	4471470.30
34	476215.84	4471470.30
35	476215.84	4471470.30
36	476215.84	4471470.30
37	476215.84	4471470.30
38	476215.84	4471470.30
39	476215.84	4471470.30
40	476215.84	4471470.30
41	476215.84	4471470.30
42	476215.84	4471470.30
43	476215.84	4471470.30
44	476215.84	4471470.30
45	476215.84	4471470.30
46	476215.84	4471470.30
47	476215.84	4471470.30
48	476215.84	4471470.30
49	476215.84	4471470.30
50	476215.84	4471470.30
51	476215.84	4471470.30
52	476215.84	4471470.30
53	476215.84	4471470.30
54	476215.84	4471470.30
55	476215.84	4471470.30

LEYENDA

- Términos municipales
- Parcelario Catastro
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Vallado de las PSFVs Quilla Solar, Portalón y Spinnaker Solar
 - Implantación de la PSFV Portalón Solar
 - Implantación de la PSFV Quilla Solar
 - Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - Subestación Transformadora
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
 - ⊕ Vértices Coordinadas



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
PSFVs QUILLA, PORTALÓN Y SPINNAKER SOLAR

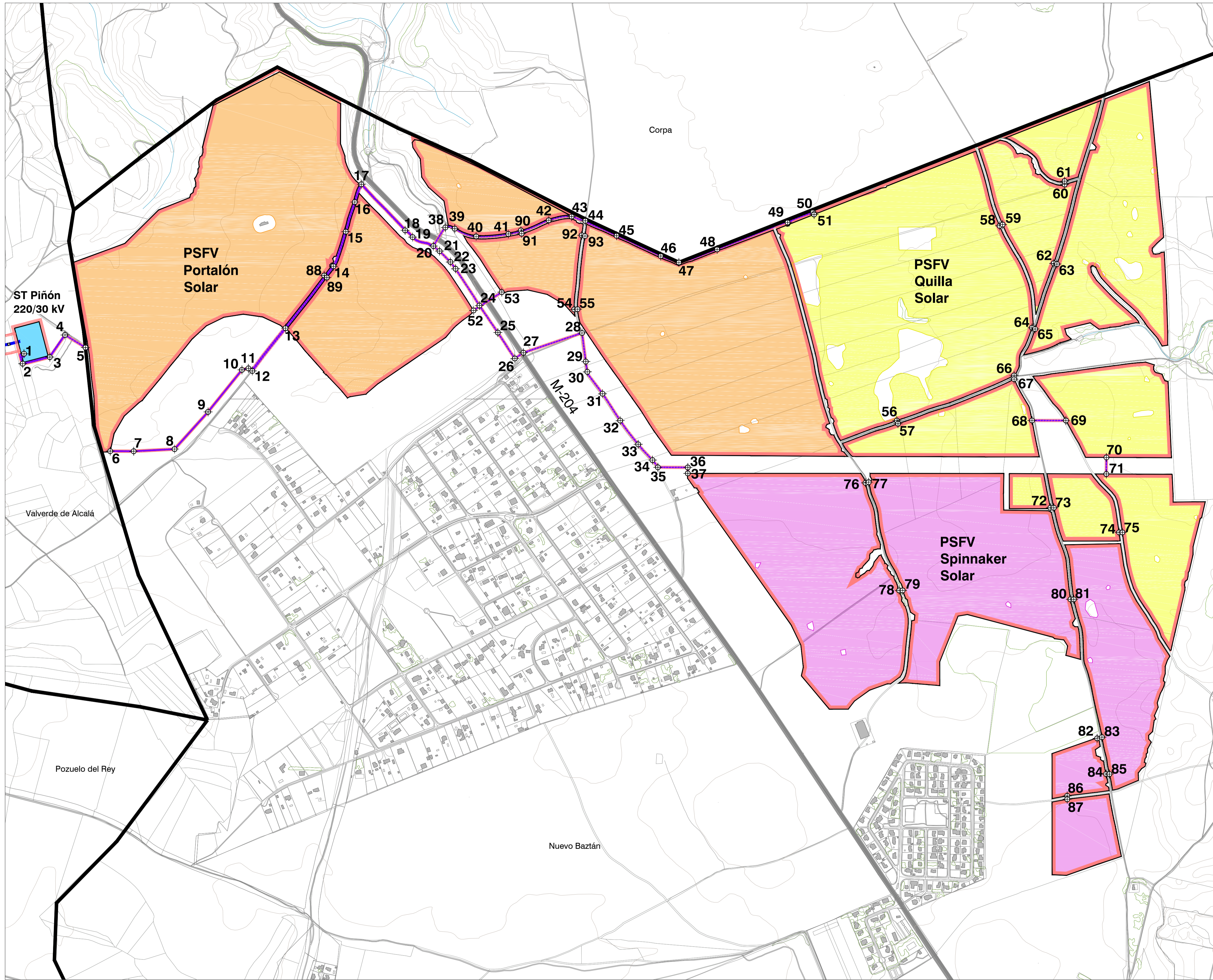
ESCALA: 1:6.000

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

PLANO Nº: **O-1.1**

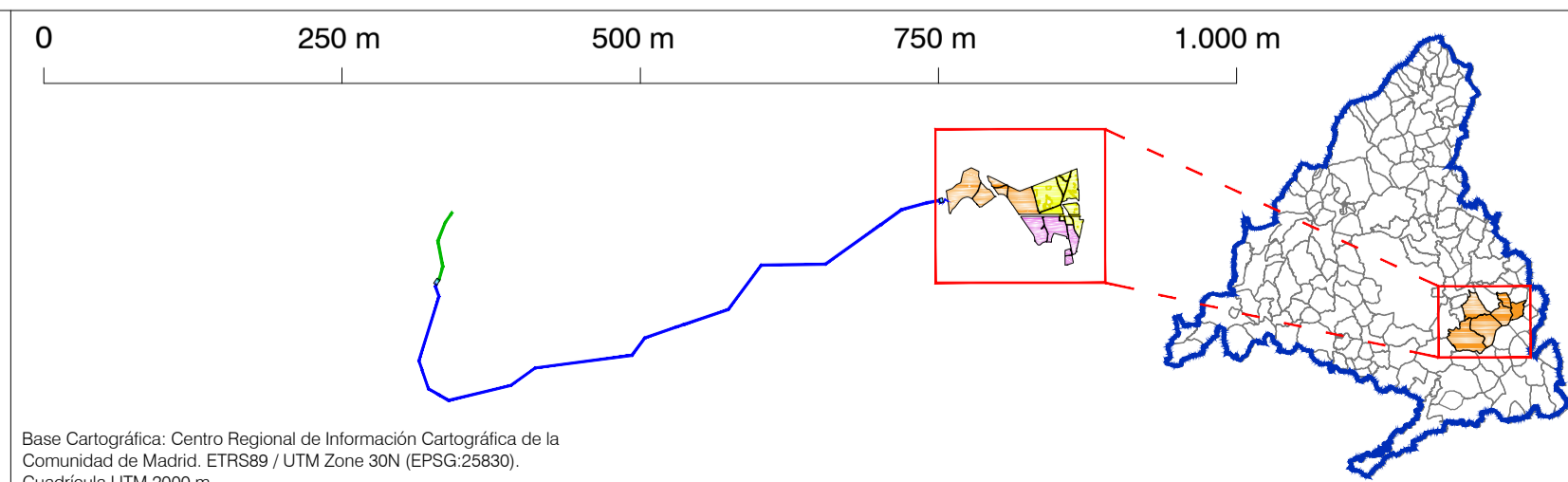


COORDENADAS

Línea Subterránea 30 kV y Línea Subterránea de Baja Tensión		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
01	47608.52	447110.84
02	476204.44	4471106.90
03	476286.59	4471126.76
04	476322.52	4471139.85
05	476394.67	4471153.90
06	476499.38	4471162.39
07	476540.39	4471164.98
08	476664.13	4471168.52
09	476705.44	4471169.98
10	476888.01	4471168.12
11	476887.67	4471159.59
12	476899.45	4471164.91
13	477000.00	4471214.20
14	477145.03	4471407.60
15	477152.33	4471513.33
16	477209.63	4471599.85
17	477229.35	4471649.49
18	477361.76	4471510.19
19	477384.54	4471489.88
20	477427.28	4471463.61
21	477466.13	4471447.42
22	477498.86	4471414.57
23	477514.59	4471393.94
24	477586.69	4471262.75
25	477642.59	4471206.36
26	477693.98	4471152.35
27	477719.94	4471140.00
28	477897.33	4471199.84
29	477908.67	4471113.21
30	477912.37	4471083.29
31	477959.43	4471015.98
32	478012.85	4470934.82
33	478067.31	4470862.30
34	478110.51	4470815.13
35	478126.89	4470783.43
36	478217.47	4470759.03
37	478217.47	4470759.00
38	477483.74	4471518.90
39	477512.18	4471513.25
40	477516.82	4471513.25
41	477674.11	4471499.10
42	477796.58	4471540.61
43	477865.87	4471551.82
44	477907.20	4471539.00
45	478001.94	4471463.61
46	478136.00	4471432.40
47	478190.69	4471412.94
48	478306.11	4471432.62
49	478318.49	4471534.00
50	478396.31	4471595.08
51	478599.61	4471558.15
52	477669.01	4471267.88
53	477654.29	4471323.27
54	477612.80	4471211.08
55	477683.19	4471211.69
56	478001.19	4470934.76
57	478033.58	4470925.35
58	479161.00	4471523.97
59	479170.35	4471527.67
60	479358.02	4471648.73
61	479358.02	4471659.17
62	479324.91	4471410.48
63	479334.81	4471408.18
64	479399.27	4471513.35
65	479368.61	4471511.75
66	479204.92	4471071.23
67	479204.92	4471060.01
68	479299.28	4470925.07
69	479381.90	4470934.99
70	479384.42	4470925.29
71	479484.10	4470773.20
72	479314.91	4470671.05
73	479325.38	4470671.00
74	479322.81	4470926.66
75	479322.89	4470926.60
76	479755.13	4470746.35
77	478764.96	4470748.25
78	478857.19	4470420.95
79	478867.71	4470320.95
80	479376.68	4470394.08
81	479385.82	4470394.08
82	479406.35	4469973.63
83	479470.91	4469977.09
84	479482.01	4469985.74
85	479563.69	4469985.55
86	479565.74	4469790.50
87	479565.74	4469789.33
88	477116.92	4471737.82
89	477124.99	4471737.89
90	477712.34	4471102.00
91	477714.56	4471500.16
92	477895.41	4471495.12
93	477908.21	4471492.90

LEYENDA

- Términos municipales
- Parcelario Catastro
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Vallado de las PSFVs Quilla Solar, Portalón y Spinnaker Solar
 - Implantación de la PSFV Portalón Solar
 - Implantación de la PSFV Quilla Solar
 - Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - Subestación Transformadora
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
 - Vértices Coordinadas



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
 LÍNEAS SUBTERRÁNEAS 30 kV Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN

ESCALA: 1:6.000

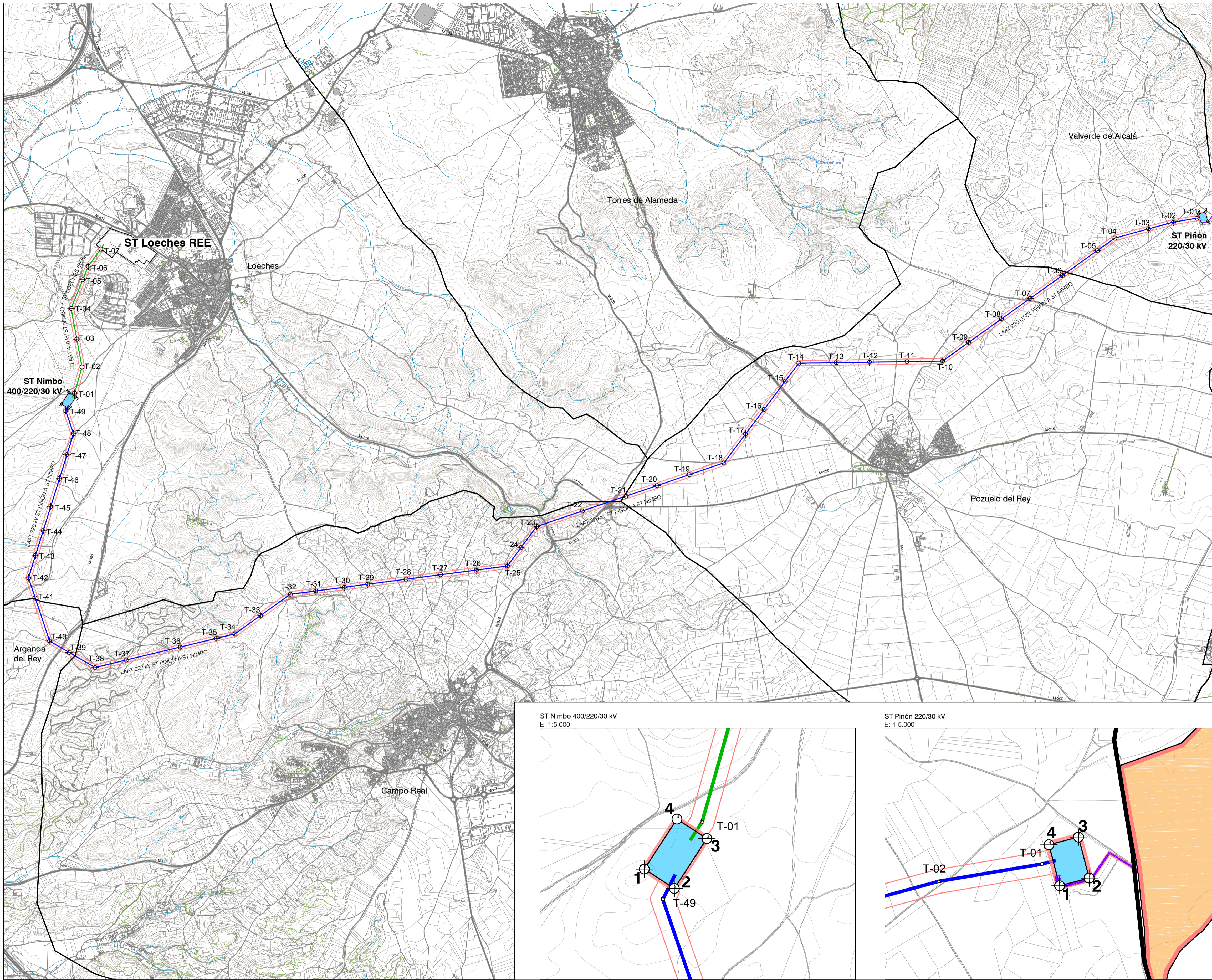
FECHA: Abril 2022

PROMOTOR: **IGNIS ENERGÍA**

EQUIPO REDACTOR: **RH ENERGÍA**

PLANO Nº: **0-1.2**

IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, SA RH Energía, Inv. y Proyectos S.L.P



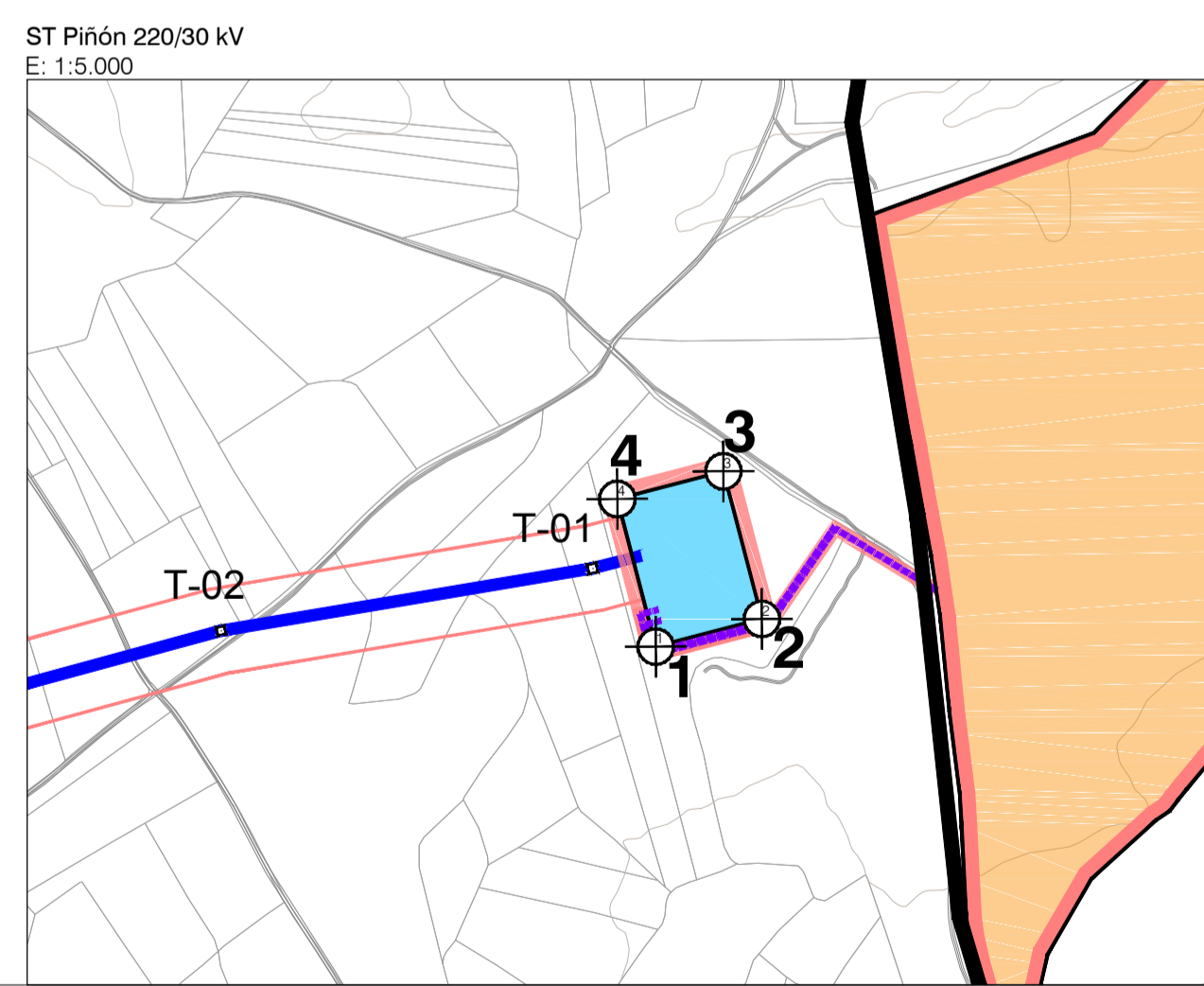
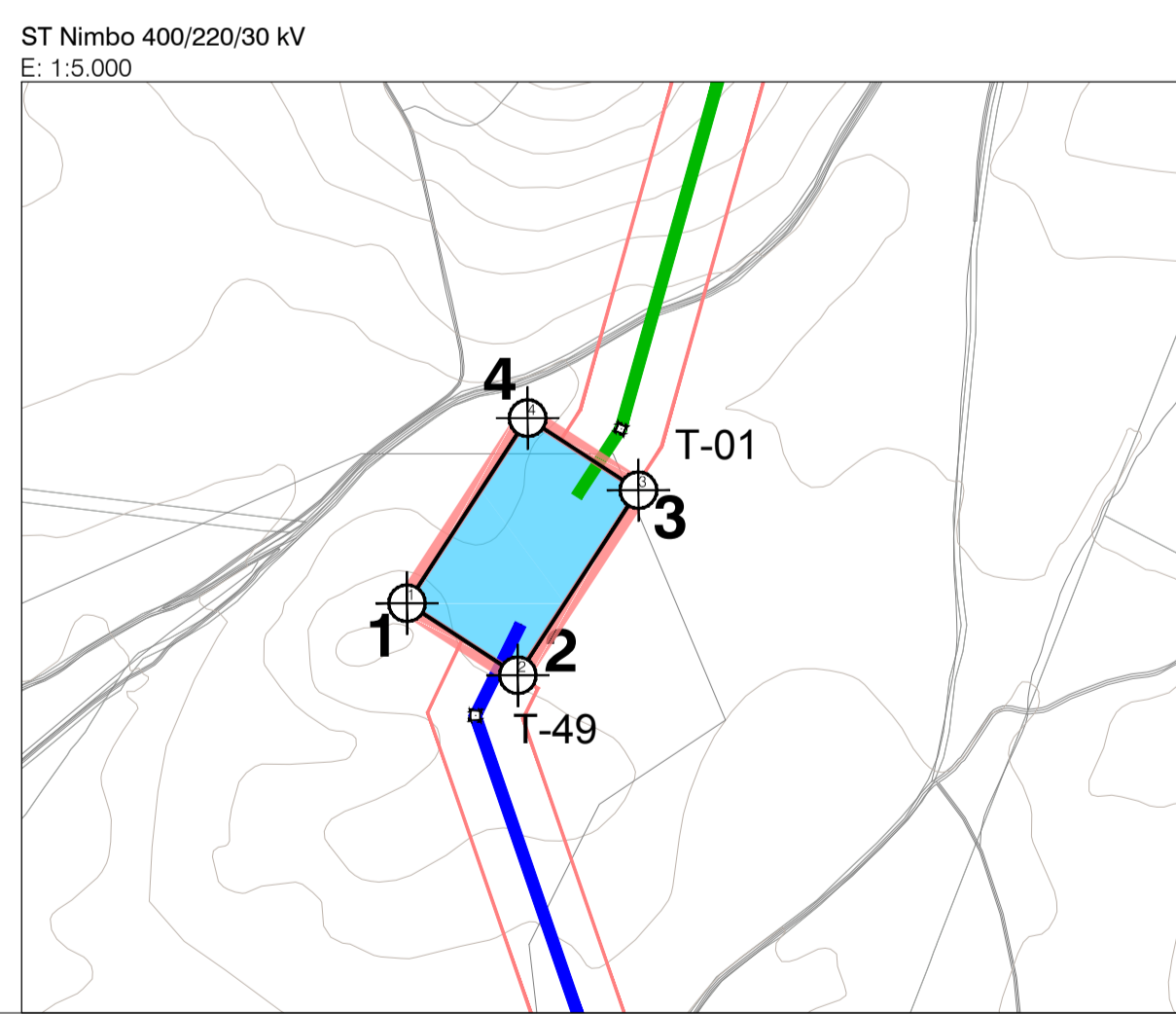
COORDENADAS

LAAT 220 kV de Evacuación de ST Piñón a ST Nimbo		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
T-01	479162.32	4471106.32
T-02	479002.32	4471122.07
T-03	479022.65	4471046.38
T-04	479251.26	4470945.87
T-05	479352.34	4470936.10
T-06	479510.46	4470931.54
T-07	479212.70	4470786.31
T-08	479994.74	4470049.48
T-09	479629.14	4469789.67
T-10	479339.39	4469691.21
T-11	479443.63	4469575.35
T-12	479209.03	4469569.20
T-13	479162.27	4469563.76
T-14	471745.10	4469557.57
T-15	471949.81	4469557.23
T-16	471981.17	4469546.69
T-17	471154.70	4469771.64
T-18	470914.38	4469451.74
T-19	470529.76	4469320.98
T-20	470174.01	4469200.44
T-21	469826.45	4469082.47
T-22	469434.06	4467918.39
T-23	469037.25	4467746.71
T-24	468663.76	4467572.45
T-25	468312.34	4467398.00
T-26	468168.38	4467253.31
T-27	467773.57	4467212.02
T-28	467388.55	4467162.00
T-29	466964.12	4467106.86
T-30	466574.52	4467074.14
T-31	466395.56	4467031.63
T-32	466104.79	4466995.23
T-33	465778.83	4466760.26
T-34	465489.51	4466504.40
T-35	465202.41	4466254.97
T-36	464884.13	4466026.20
T-37	464584.05	4465805.29
T-38	464308.64	4465618.44
T-39	464051.57	4465430.18
T-40	463835.59	4465276.43
T-41	463573.01	4465054.43
T-42	463300.77	4464777.85
T-43	463078.14	4464525.32
T-44	462864.56	4464270.72
T-45	462648.18	4464059.06
T-46	462444.79	4463878.12
T-47	462038.32	4463645.29
T-48	461700.55	4463476.29
T-49	463013.44	4469029.62

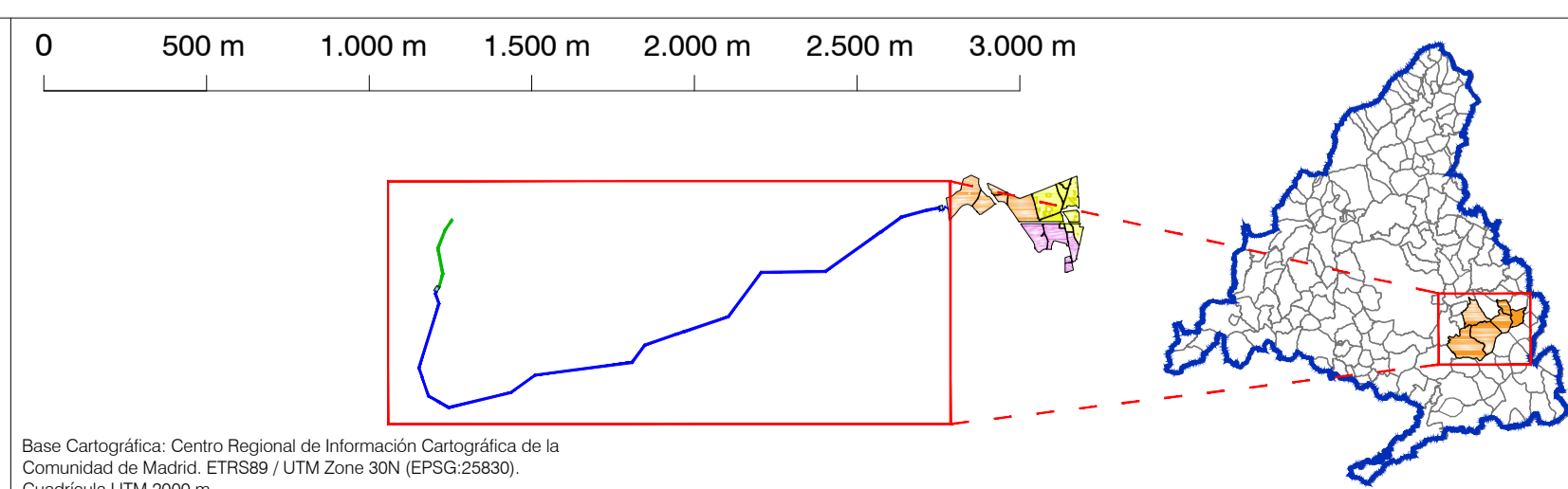
LAAT 400 kV de Evacuación de ST Nimbo a ST Loeches (REE)		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
T-01	463713.21	4469524.52
T-02	463703.91	4469515.66
T-03	463756.77	4469503.81
T-04	463673.57	4470164.65
T-05	463682.98	4470483.21
T-06	463683.49	4470632.51
T-07	464002.66	4470833.61

ST Piñón 220/30 kV		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
1	479206.84	4471110.58
2	479281.15	4471130.96
3	479254.21	4471283.70
4	479179.89	4471214.33

ST Nimbo 400/220/30 kV		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
1	463995.97	4469106.02
2	463864.44	4469059.99
3	463754.57	4469182.94
4	463649.10	4469031.97



- LEYENDA**
- Términos municipales
 - Parcelario Catastro
 - Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Subestación Transformadora
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
 - LAAT 400 kV de ST Nimbo a ST Loeches (Red Eléctrica Española)
 - Vértices Coordinadas



TÍTULO DEL PLANO: **DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO**
 SOBRE CARTOGRAFÍA
 LAAT 220 kV ST PIÑÓN A ST NIMBO, LAAT 400 kV ST NIMBO A ST LOECHES,
 ST PIÑÓN Y ST NIMBO

ESCALA: 1:22.000

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR: **IGNIS**

EQUIPO REDACTOR: **RH ESTUDIO**

PLANO Nº: **O-1.3**

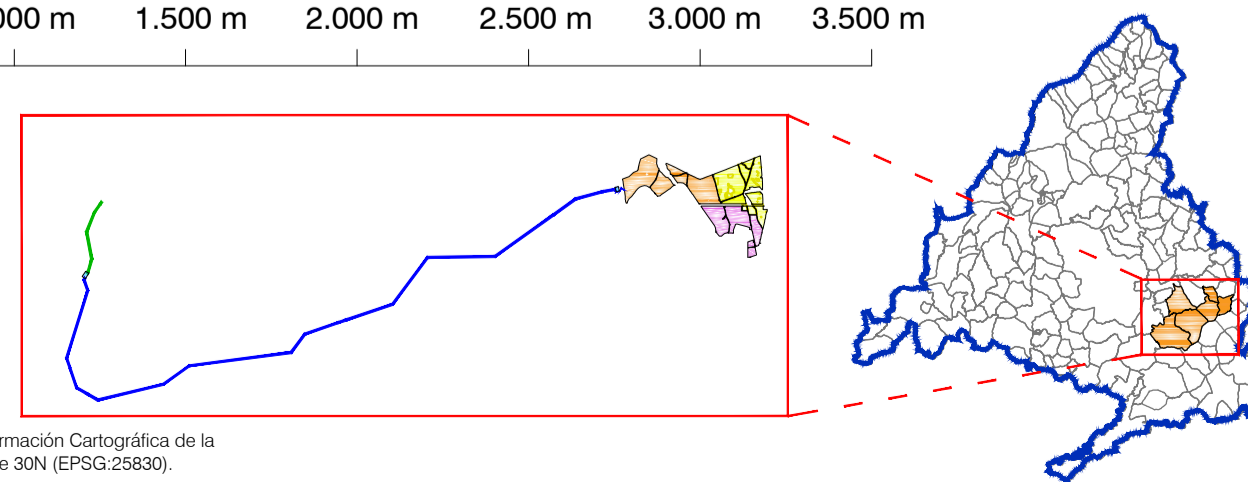
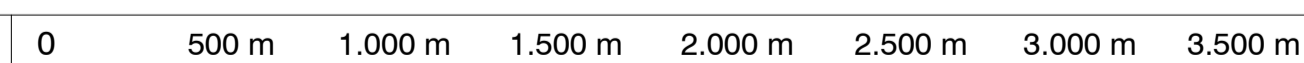
Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.



LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Vallado de las PSFVs Quilla, Portalón y Spinnaker Solar
- Implantación de la PSFV Portalón Solar
- Implantación de la PSFV Quilla Solar
- Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
- Subestación Transformadora
- Apoyos
- LS (Línea Subterránea 30 kV)
- LSBT (Línea Subterránea de Baja Tensión)
- Viales Internos PSFV

- LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
- LAAT 400 kV de ST Nimbo a ST Loeches (Red Eléctrica Española)
- Implantación de Módulos Fotovoltaicos
- Centro de Transformación
- Caseta de control y mantenimiento/Acopia de materiales/Almacén



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:28830). Cuadrícula UTM 2000 m.

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

**TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL DE LA
INFRAESTRUCTURA**

ESCALA:
1:22.000

FECHA:
Abril 2022



PROMOTOR:
IGNIS



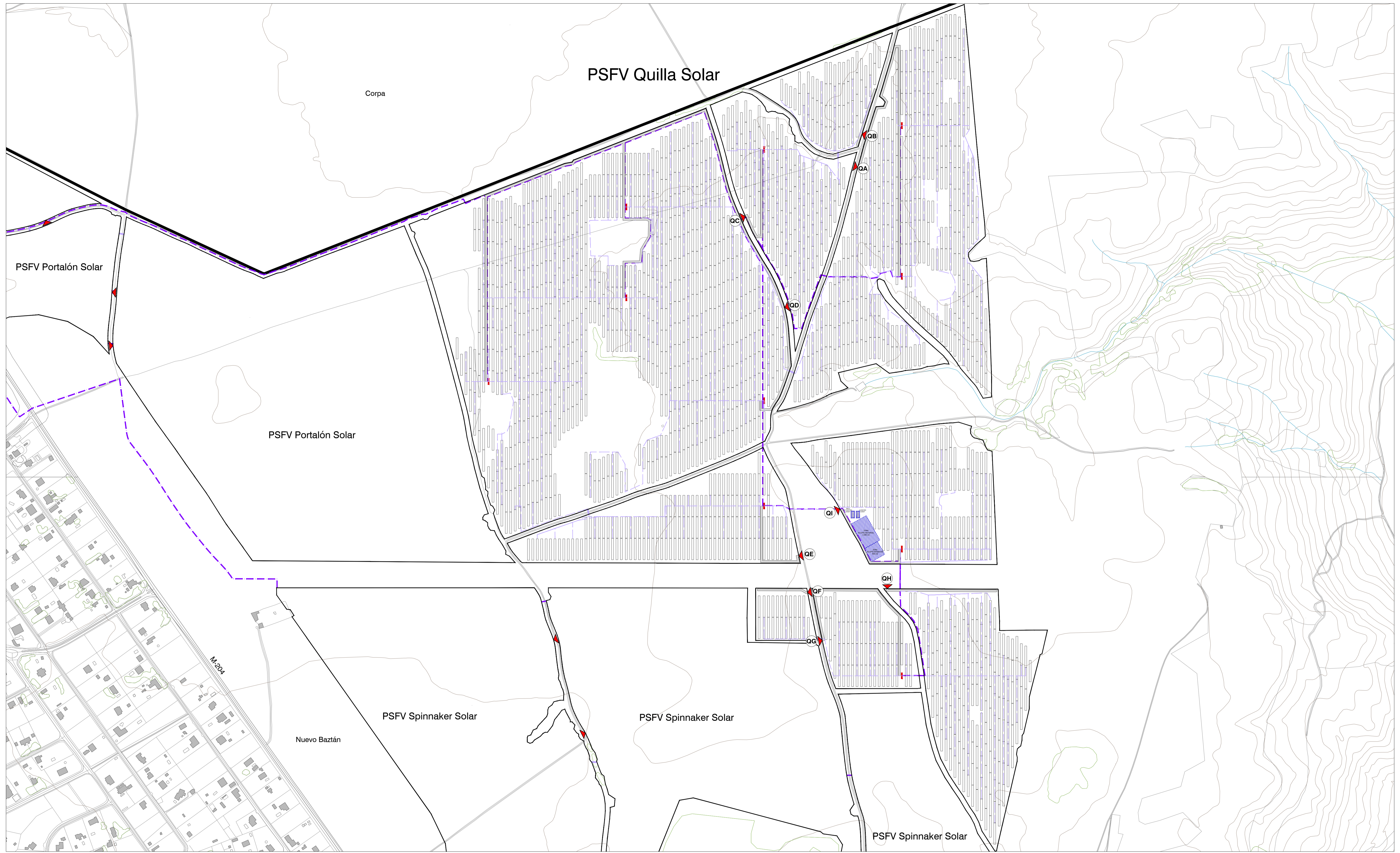
Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, SA

PLANO Nº:
0-2

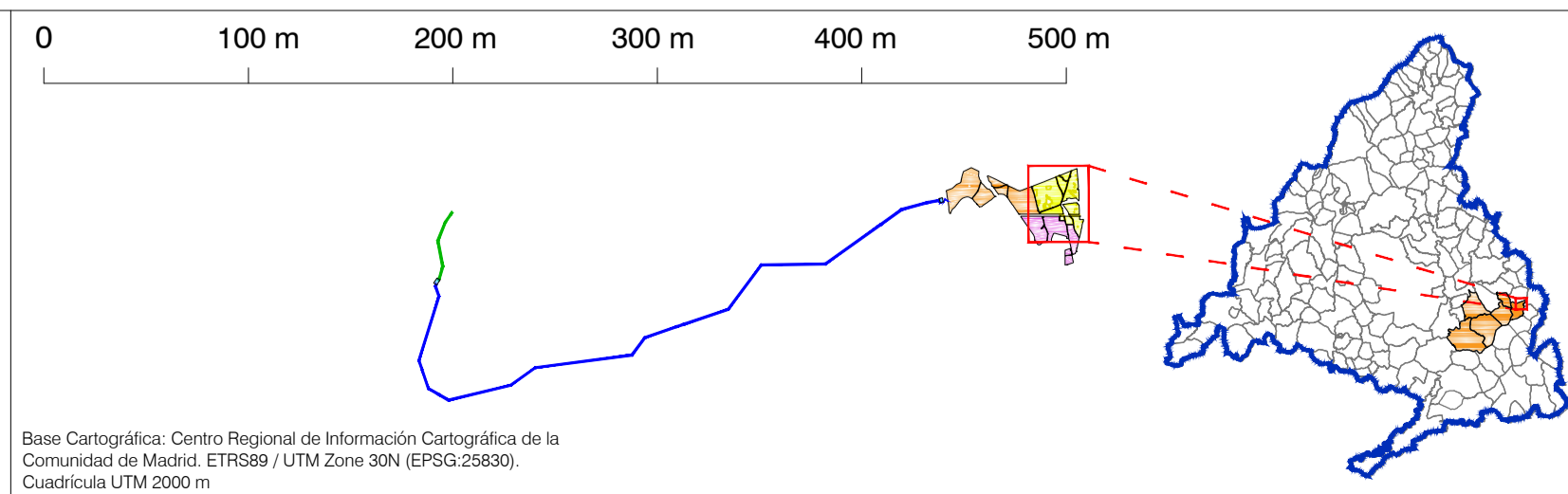
EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P.



- LEYENDA**
- Términos municipales
 - Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Vallado de las PSFVs Quilla, Portalón y Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - LSBT (Línea Subterránea de Baja Tensión)
 - Viales Internos PSFV
 - Implantación de Módulos Fotovoltaicos
 - Centro de Transformación
 - Acceso
 - Caseta de control y mantenimiento/Acopio de materiales/Almacén



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA PSFV QUILLA SOLAR

ESCALA: 1:3.500

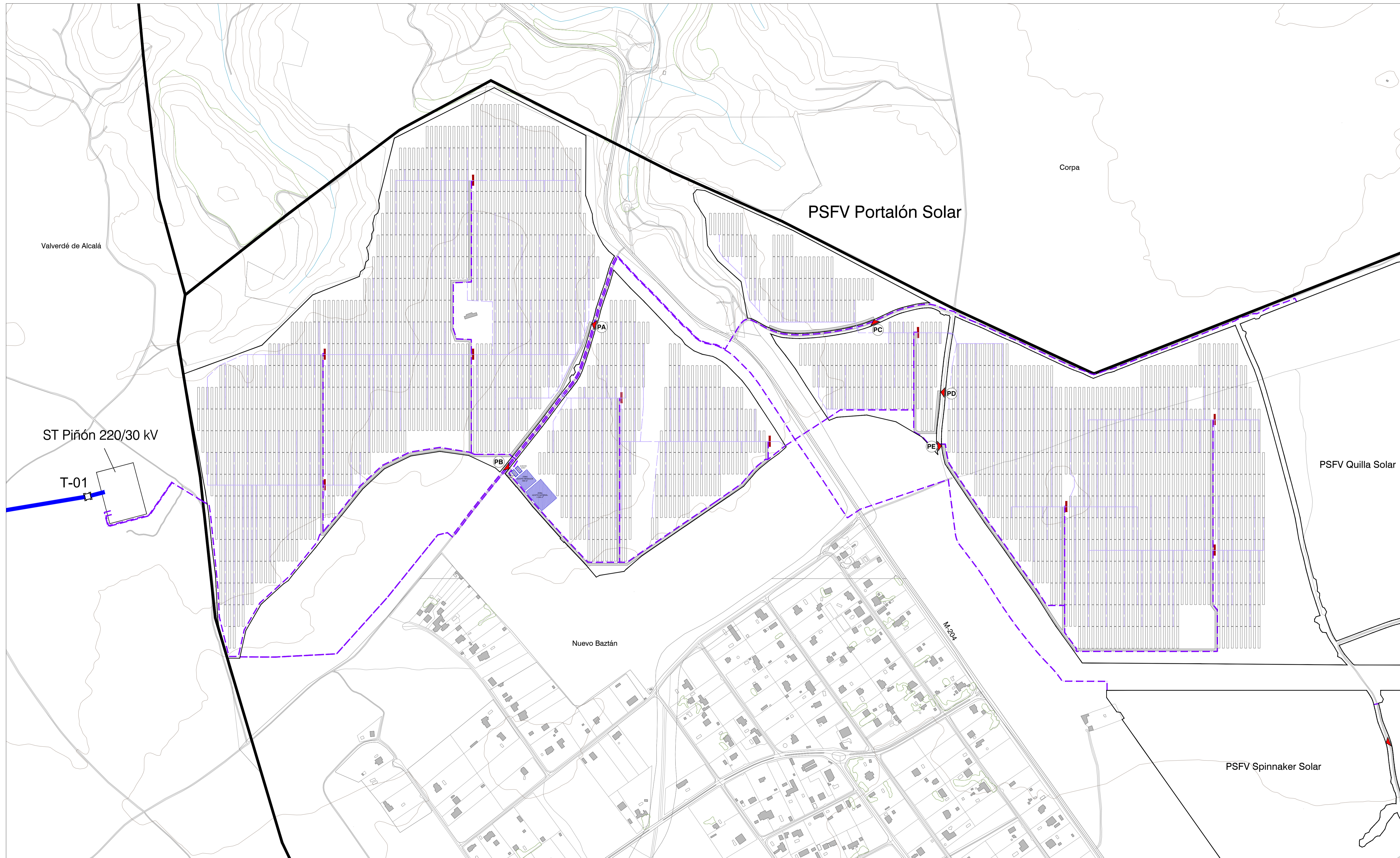
FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 IGNIS ENERGÍA
 TotalEnergies

PLANO Nº:
0-3.1

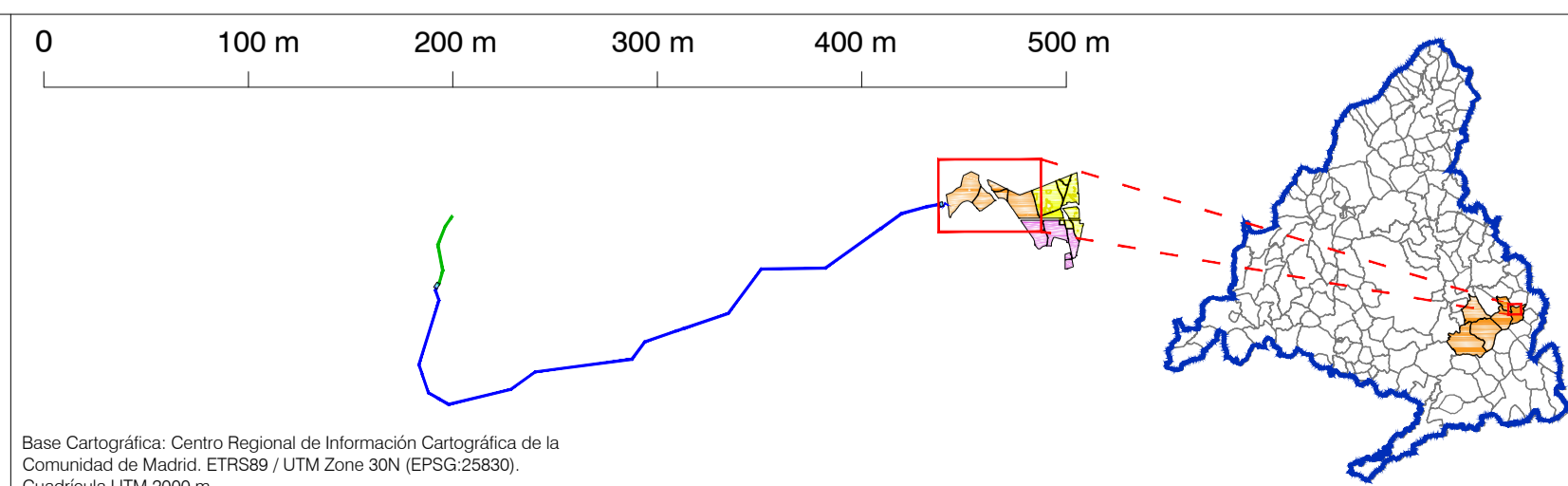
EQUIPO REDACTOR:
 R+D+I

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, SA RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P



- LEYENDA**
- Términos municipales
 - Valledo de las PSFVs Quilla, Portalón y Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - LSBT (Línea Subterránea de Baja Tensión)
 - Viales Internos PSFV
 - Implantación de Módulos Fotovoltaicos
 - Centro de Transformación
 - Acceso
 - Caseta de control y mantenimiento/Acopio de materiales/Almacén

- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV
 - Apoyos de LAAT 220 kV
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA PSFV PORTALÓN SOLAR

ESCALA: 1:3.500

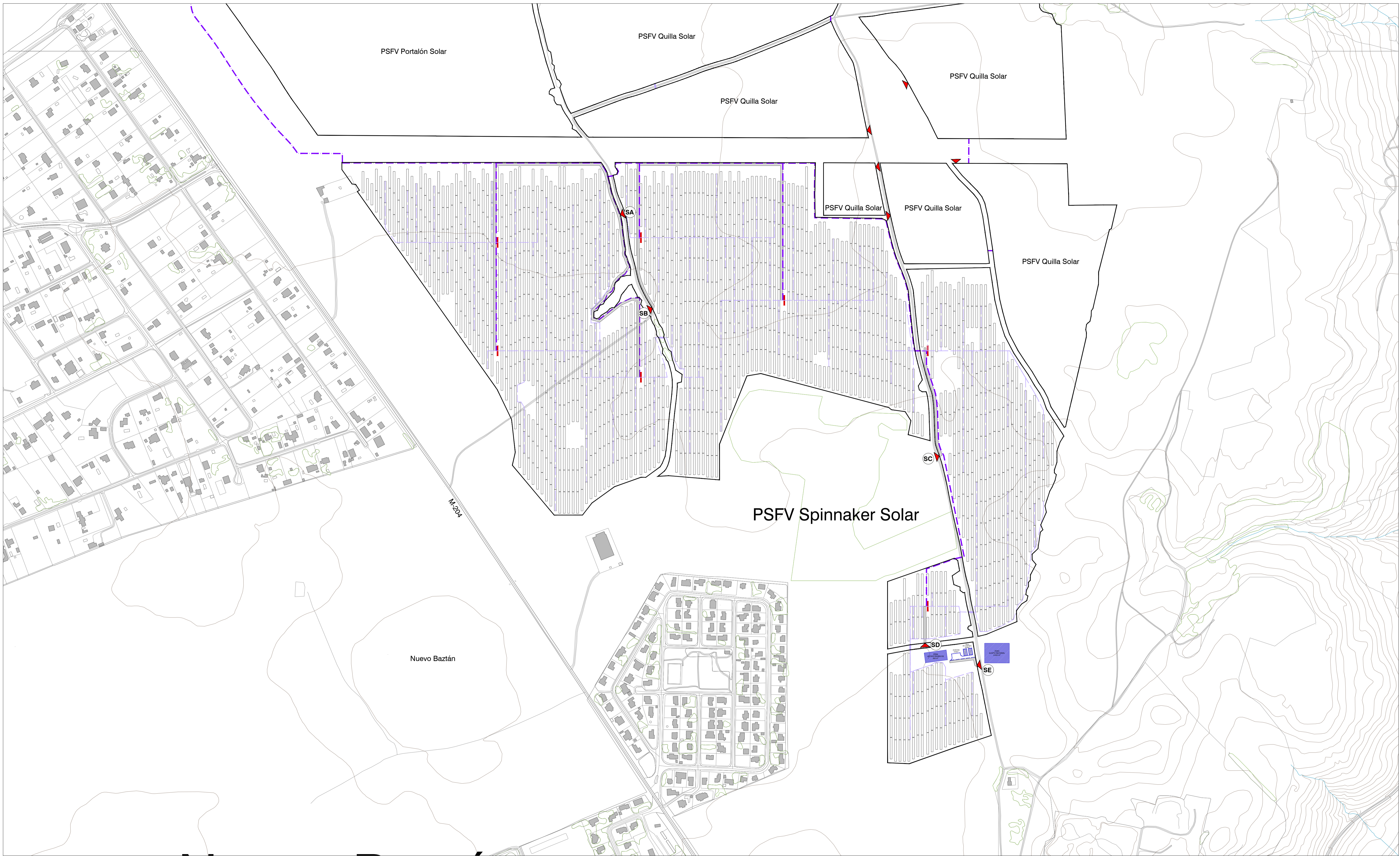
FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 IGNIS ENERGÍA
 TotalEnergies

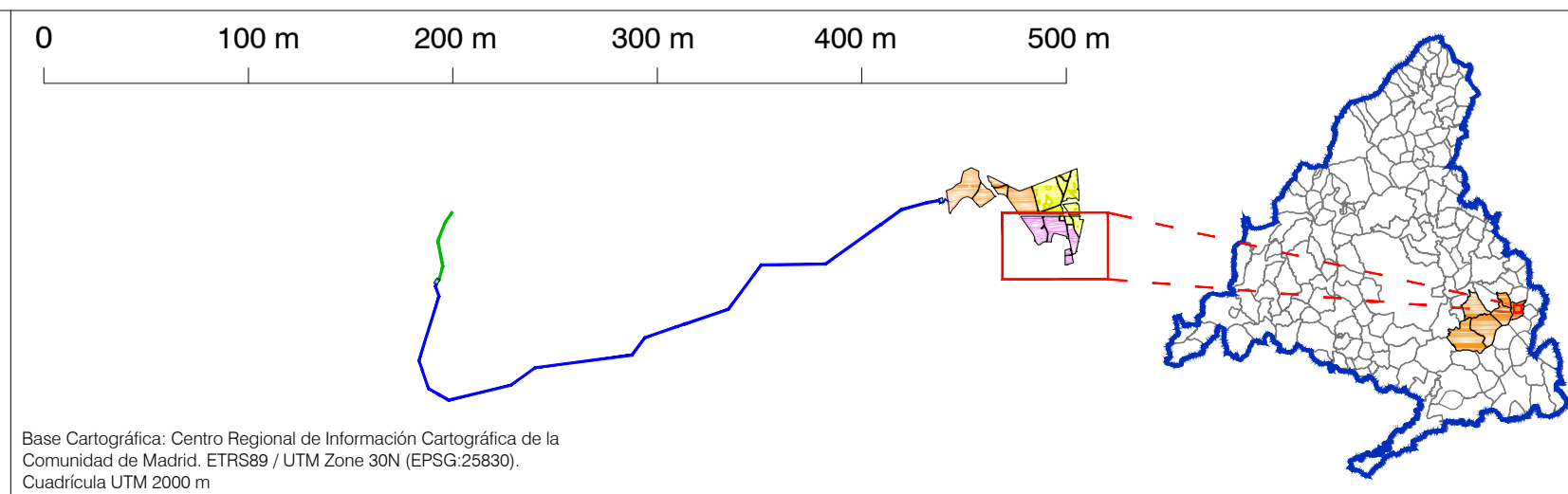
IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, SA

PLANO Nº:
0-3.2

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P



- LEYENDA**
- Términos municipales
 - **Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
 - Valledo de las PSFVs Quilla, Portalón y Spinnaker Solar
 - LS (Línea Subterránea 30 kV)
 - LSBT (Línea Subterránea de Baja Tensión)
 - Viales Internos PSFV
 - Implantación de Módulos Fotovoltaicos
 - Centro de Transformación
 - Acceso
 - Caseta de control y mantenimiento/Acopio de materiales/Almacén



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA PSFV SPINNAKER SOLAR

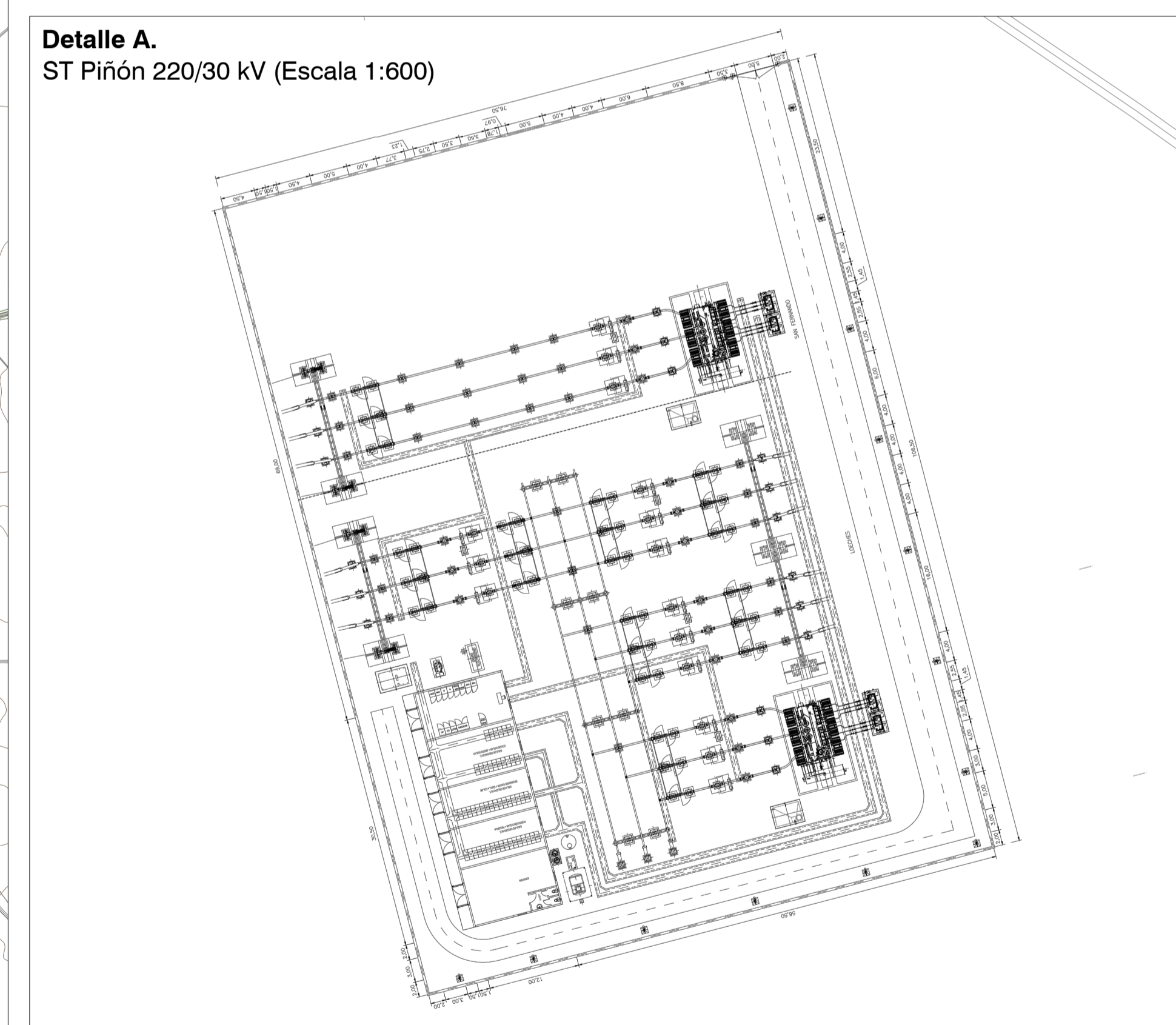
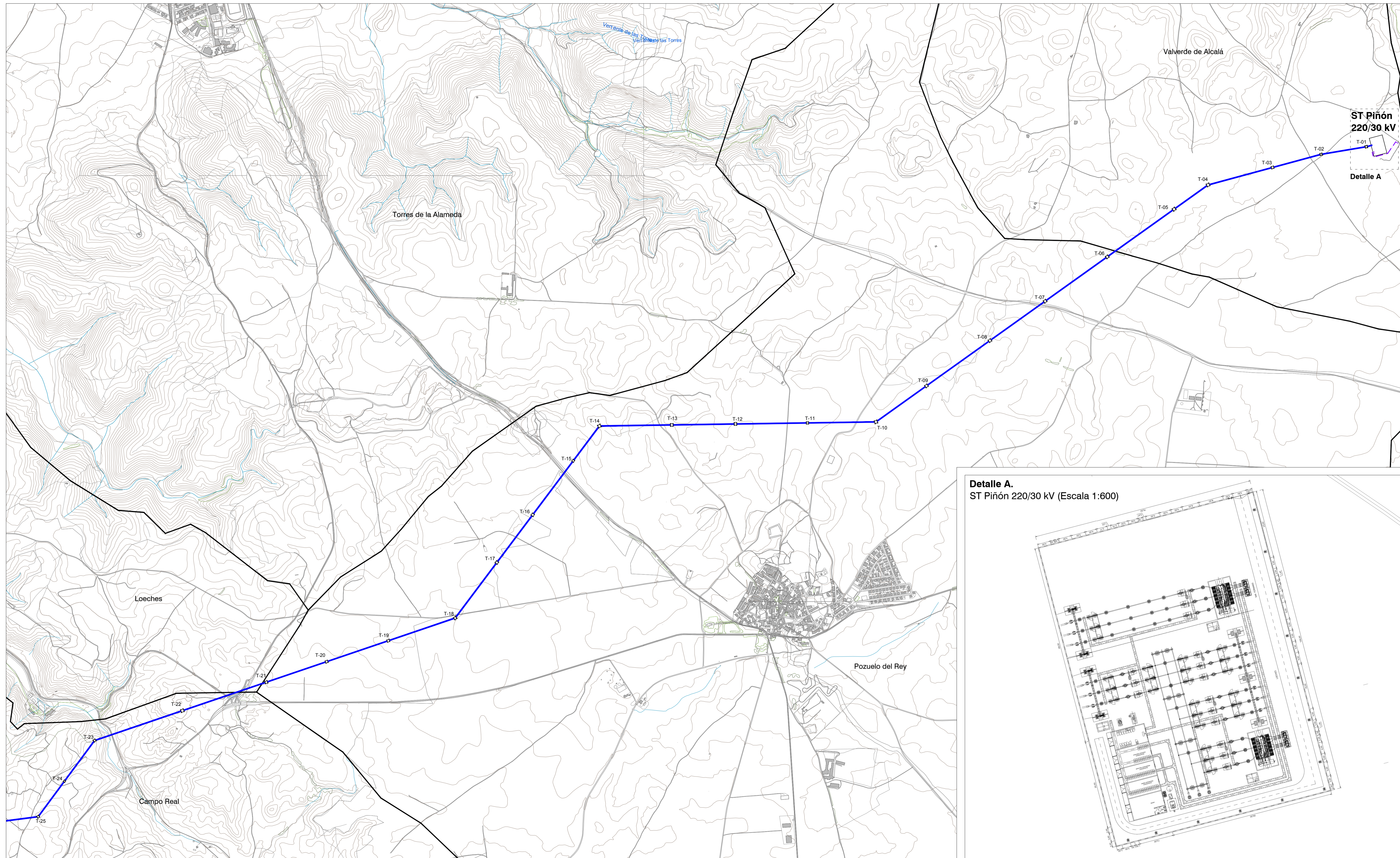
ESCALA: 1:3.500

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 Ignis Energía S.L. TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P.

PLANO Nº:
0-3.3

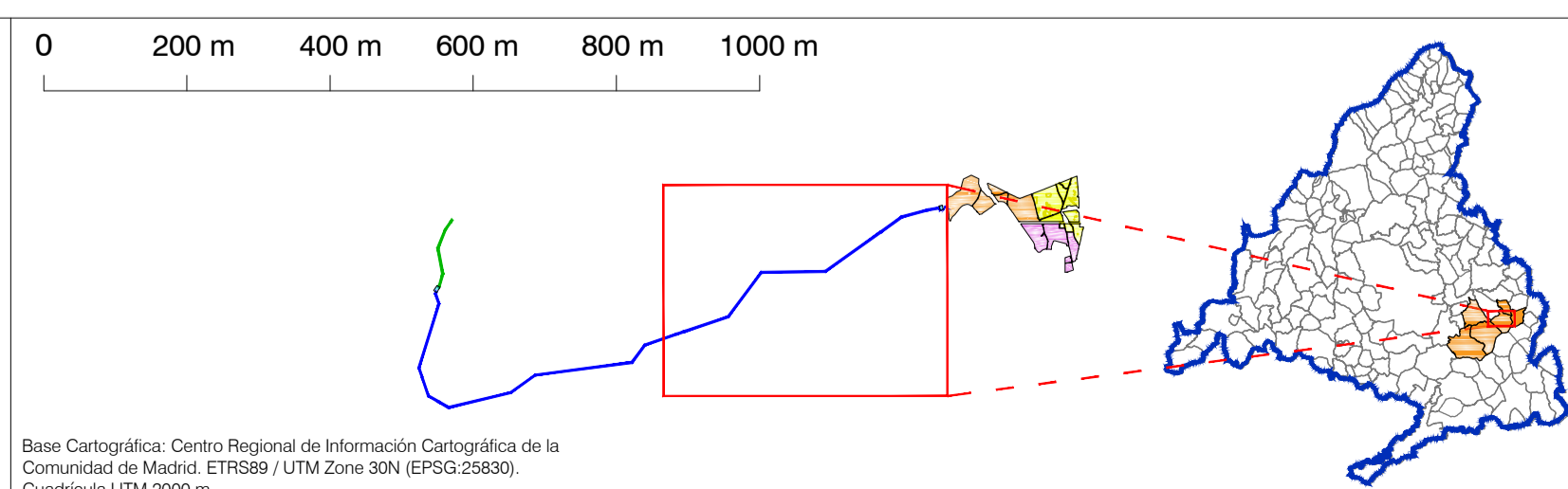


LEYENDA

— Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV
- LS (Línea Subterránea de Evacuación 30 kV)
- LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
- Apoyos



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA ST PIÑÓN Y LAAT 220 KV DE ST PIÑÓN A ST NIMBO

ESCALA: 1:10.000
 PROMOTOR: TotalEnergies

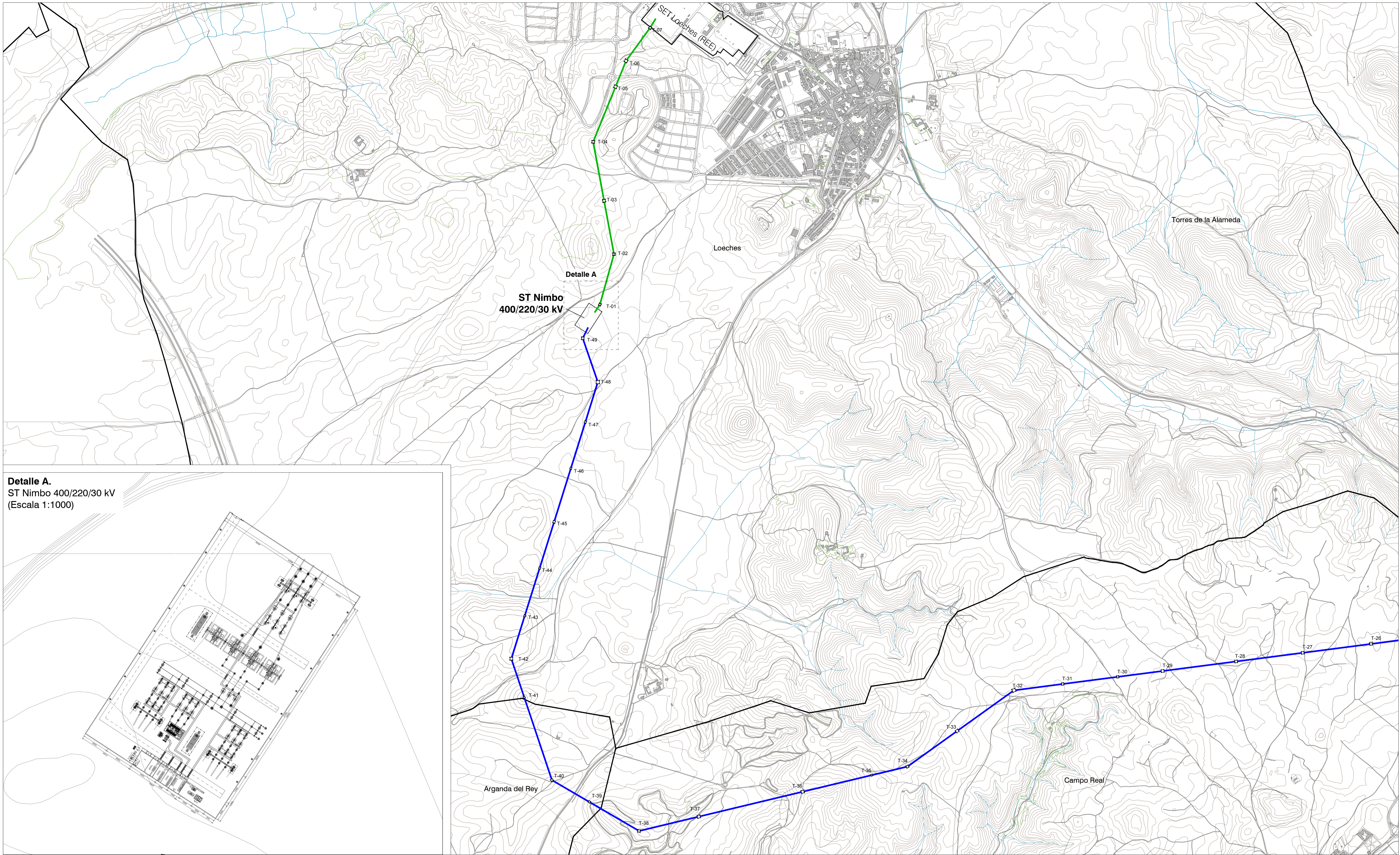
FECHA: Abril 2022

IGNIS Energía
 TotalEnergies Electricidad y Gas España, SA

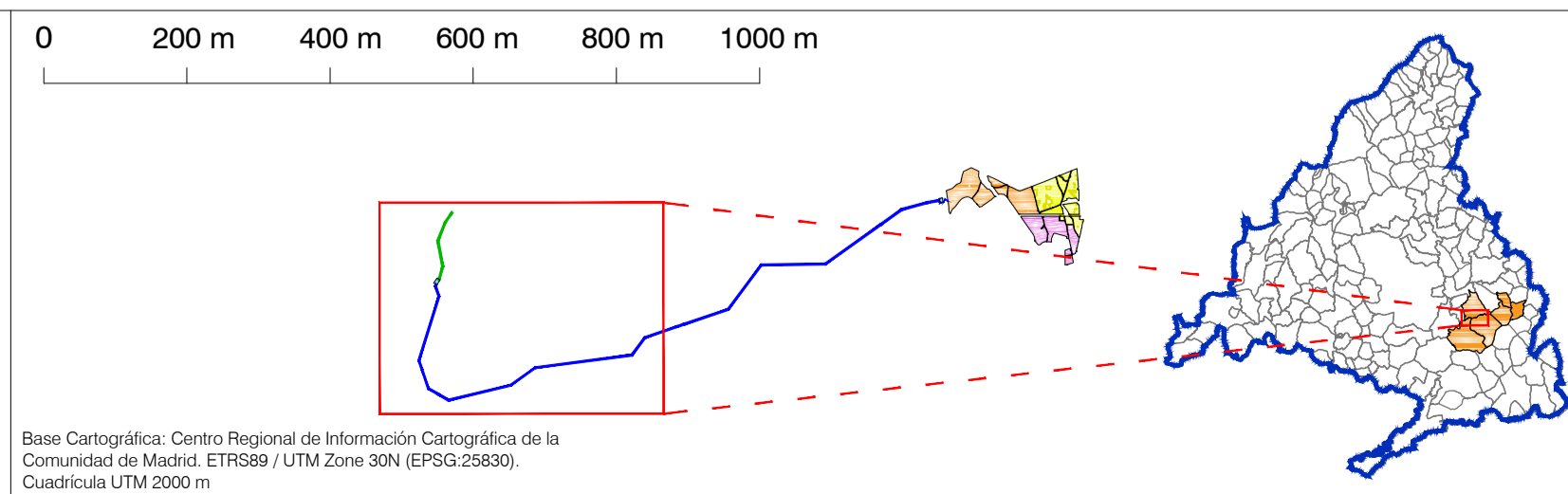
PLANO Nº:
0-3.4

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.



- LEYENDA**
- Términos municipales
 - Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
 - Apoyos de LAAT 220 kV y 400 kV
 - LAAT 220 kV de ST Piñón a ST Nimbo
 - Subestación Transformadora ST Nimbo 400/220/30 kV
 - LAAT 400 kV de ST Nimbo a ST Loeches (Red Eléctrica Española)



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA
ST NIMBO, LAAT 220 KV ST PIÑÓN A ST NIMBO Y LAAT 400 KV ST NIMBO A ST LOECHES (REE)

ESCALA: 1:10.000

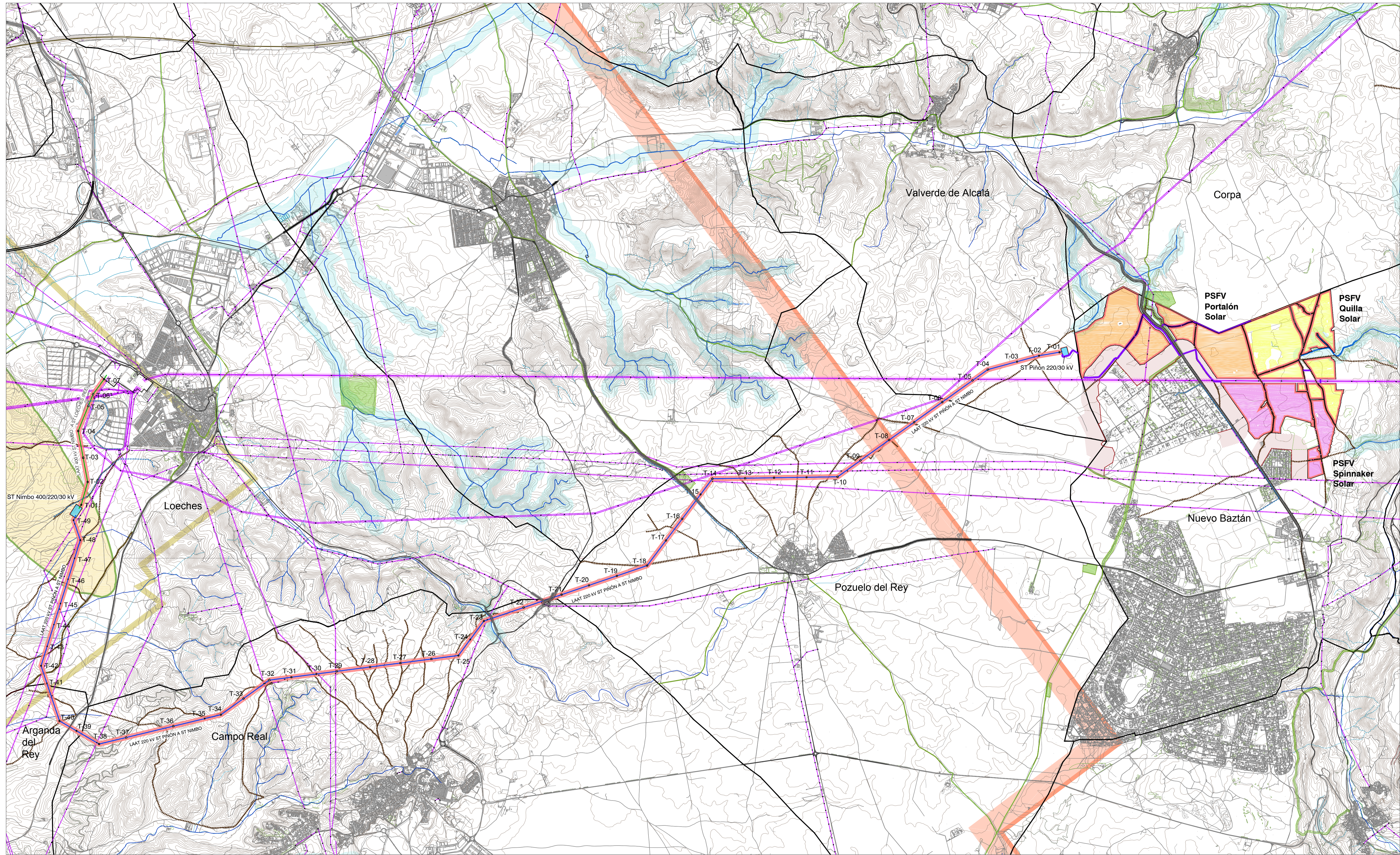
FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
IGNIS ENERGÍA
TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P

PLANO Nº:
0-3.5

IGNIS ENERGÍA
TotalEnergies
RH Estudio, Inv y Proyectos S.L.P



LEYENDA

— Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación de la PSFV Quilla Solar
- Implantación de la PSFV Portalón Solar
- Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
- Subestación Transformadora ST Pinón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
- LAAT 220 kV ST Pinón - ST Nimbo
- LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
- LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
- T-XX Apoyos de LAAT

Afecciones y Servidumbres de Carreteras
 Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarias
 Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid

- Trazado Vía Pecuaria (ancho Carriada 75m. Cordel 37.5m. Vereda: 20m. Cerdas: Su anchura será determinada por el acto administrativo de clasificación, Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones Aeronáuticas
 Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas (*)

- Área envolvente de servidumbres aéreas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres de aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1060/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves RD 1060/2009.

Afecciones Líneas Eléctricas (Apartado 5.12 del ICT/LAT 7. RD 223/2008)

Red Eléctrica de España

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable
- Torre/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

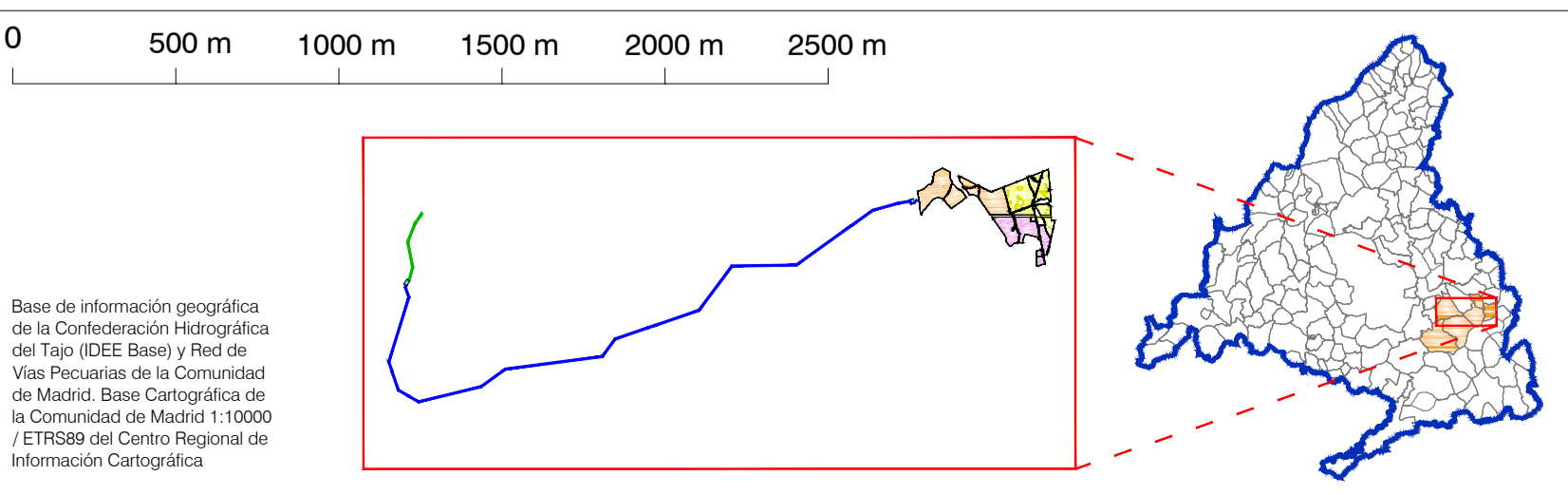
Afecciones Hidráulicas
 Confederación Hidrográfica del Tago

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Dominio Público Hidráulico (DPH) deslindado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de la Fuente del Rey y Barranco del Puerto / Barranco de Caballero (destinado parcialmente)
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH, Art.único RD 9/2008)
- Zona de policía (100 m desde DPH, Art.único RD 9/2008)

Otras Afecciones ()**

- Caminos públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II (**)

(*) NOTA: Ver planos específicos de afecciones aeronáuticas O-4.2.x
 (***) NOTA: Ver plano específico de afecciones del CVR I-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. PLANTA GENERAL

PLANO Nº:
O-4.1

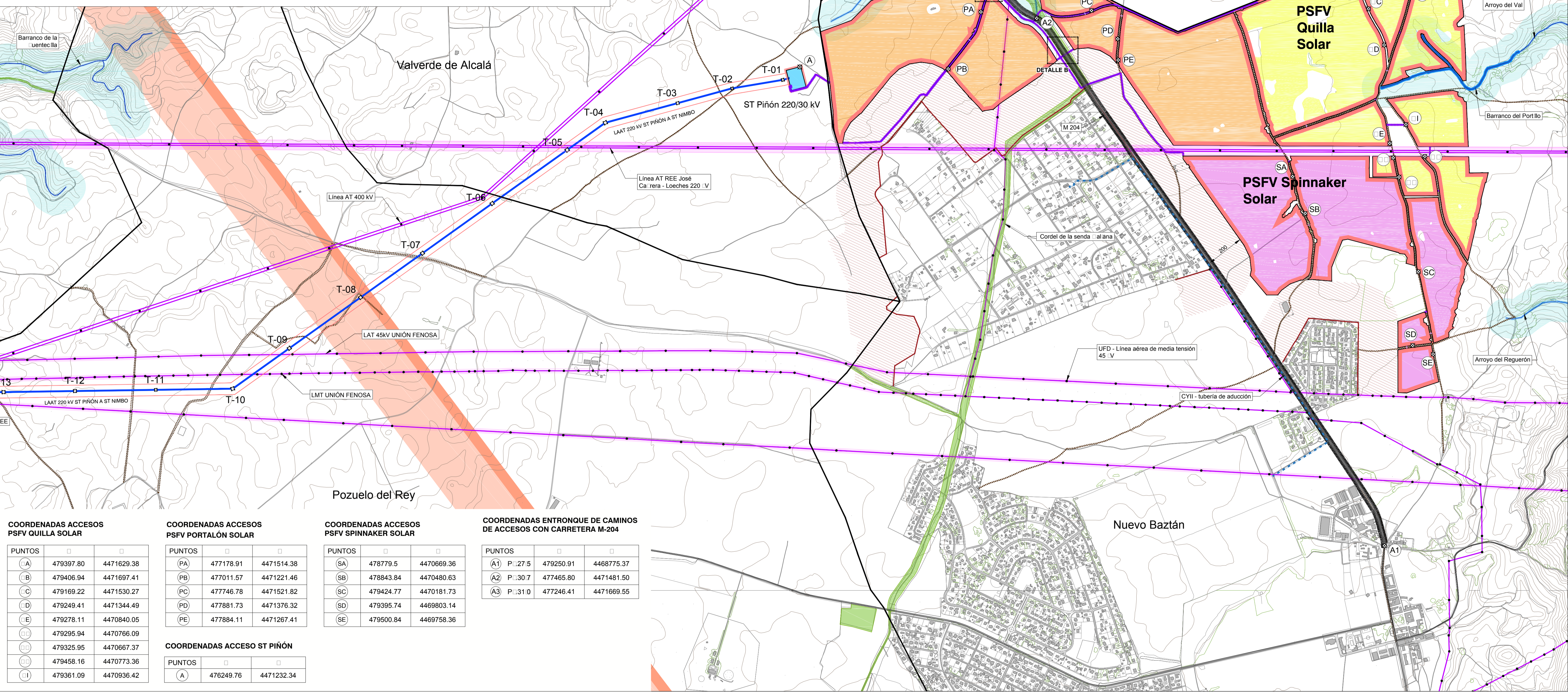
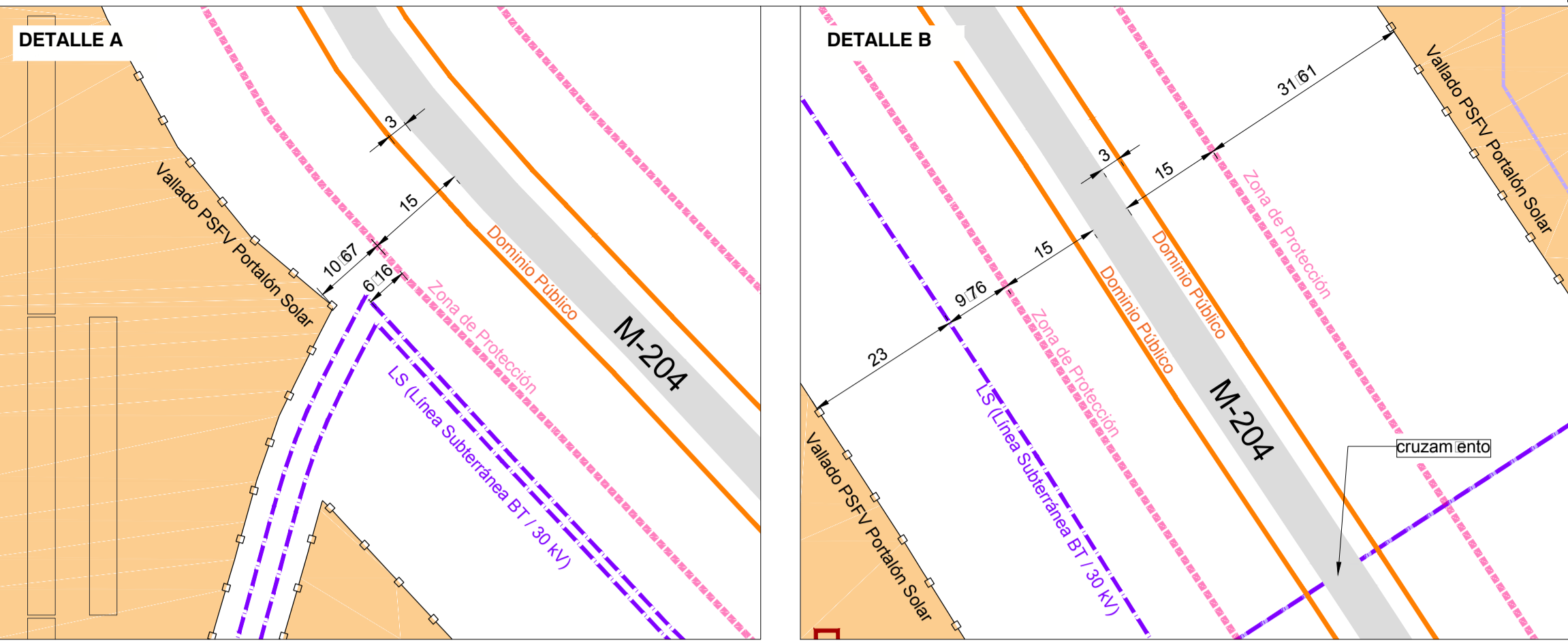
ESCALA: 1:22.000

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 IGNIS
 TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A. RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



COORDENADAS ACCESOS PSFV QUILLA SOLAR

PUNTOS	X	Y
(A)	479397.80	4471629.38
(B)	479406.94	4471697.41
(C)	479169.22	4471530.27
(D)	479249.41	4471344.49
(E)	479278.11	4470840.05
(I)	479295.94	4470766.09
(II)	479325.95	4470667.37
(III)	479458.16	4470773.36
(II)	479361.09	4470936.42

COORDENADAS ACCESOS PSFV PORTALÓN SOLAR

PUNTOS	X	Y
(PA)	477178.91	4471514.38
(PB)	477011.57	4471221.46
(PC)	477746.78	4471521.82
(PD)	477881.73	4471376.32
(PE)	477884.11	4471267.41

COORDENADAS ACCESOS PSFV SPINNAKER SOLAR

PUNTOS	X	Y
(SA)	478779.5	4470669.36
(SB)	478843.84	4470480.63
(SC)	479424.77	4470181.73
(SD)	479395.74	4469803.14
(SE)	479500.84	4469758.36

COORDENADAS ENTRONQUE DE CAMINOS DE ACCESOS CON CARRETERA M-204

PUNTOS	P	X	Y
(A1)	P:127.5	479250.91	4468775.37
(A2)	P:130.7	477465.80	4471481.50
(A3)	P:131.0	477246.41	4471669.55

COORDENADAS ACCESO ST PIÑÓN

PUNTOS	X	Y
(A)	476249.76	4471232.34

LEYENDA

Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV; delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación de la PSFV Quilla Solar
- Implantación de la PSFV Portalón Solar
- Implantación de la PSFV Spinnaker Solar
- Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
- LAAT 220 kV ST Piñón - ST Nimbo
- LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
- LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
- T-XX Apoyos de LAAT

Afecciones y Servidumbres de Carreteras
Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarias
Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid

- Trazado Vía Pecuaria (ancho Carriada 75m, Cordel 37,5m, Vereda: 20m; Cordas: Su anchura será determinada por el uso administrativo de clasificación, Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones Aeronáuticas
Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas (**)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres de aeródromo e instalaciones radiodifusión (RD 1080/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009)

Afecciones Líneas Eléctricas (Apartado 5.12 del ICTAT 7. RD 223/2008)

Red Eléctrica de España

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable
- Torneo Punto de Apoyo Línea Eléctrica

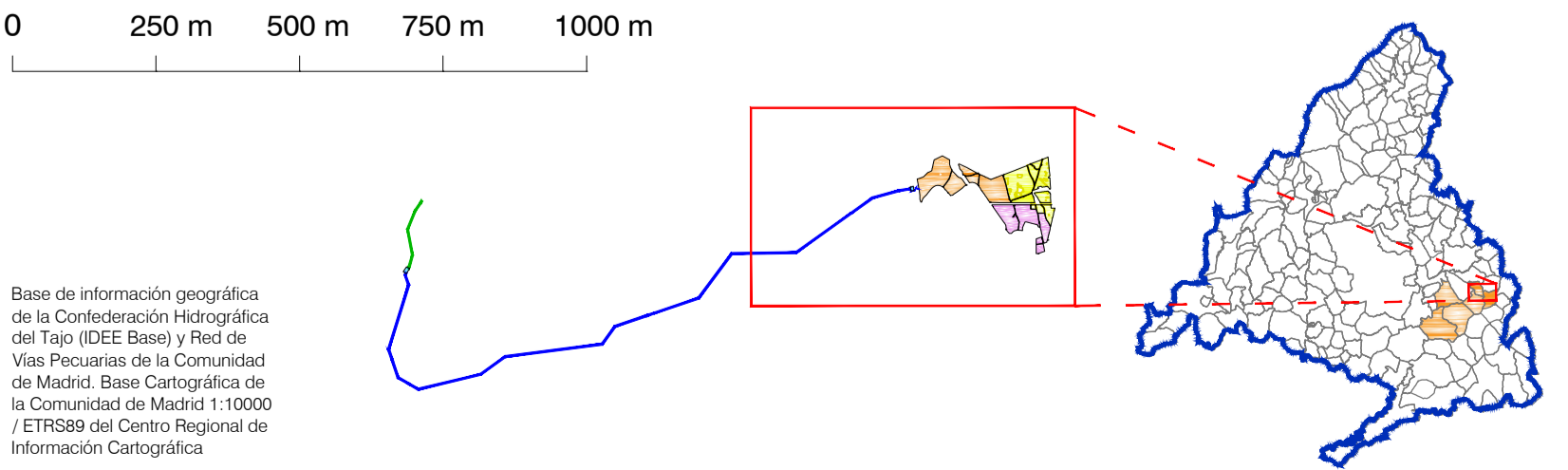
Afecciones Hidráulicas
Confederación Hidrográfica del Tago

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Domínio Público Hidráulico (DPH) deslindado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de la Fuente del Rey y Barranco del Portillo / Barranco de Caballero (deslindado parcialmente)
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)
- Zona de policía (100 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)

Otras Afecciones ()**

- Caminos públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II (**)

(*) NOTA: Ver planos específicos de afecciones aeronáuticas O-4.2.x
(**) NOTA: Ver plano específico de afecciones del CVII 1-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE 1

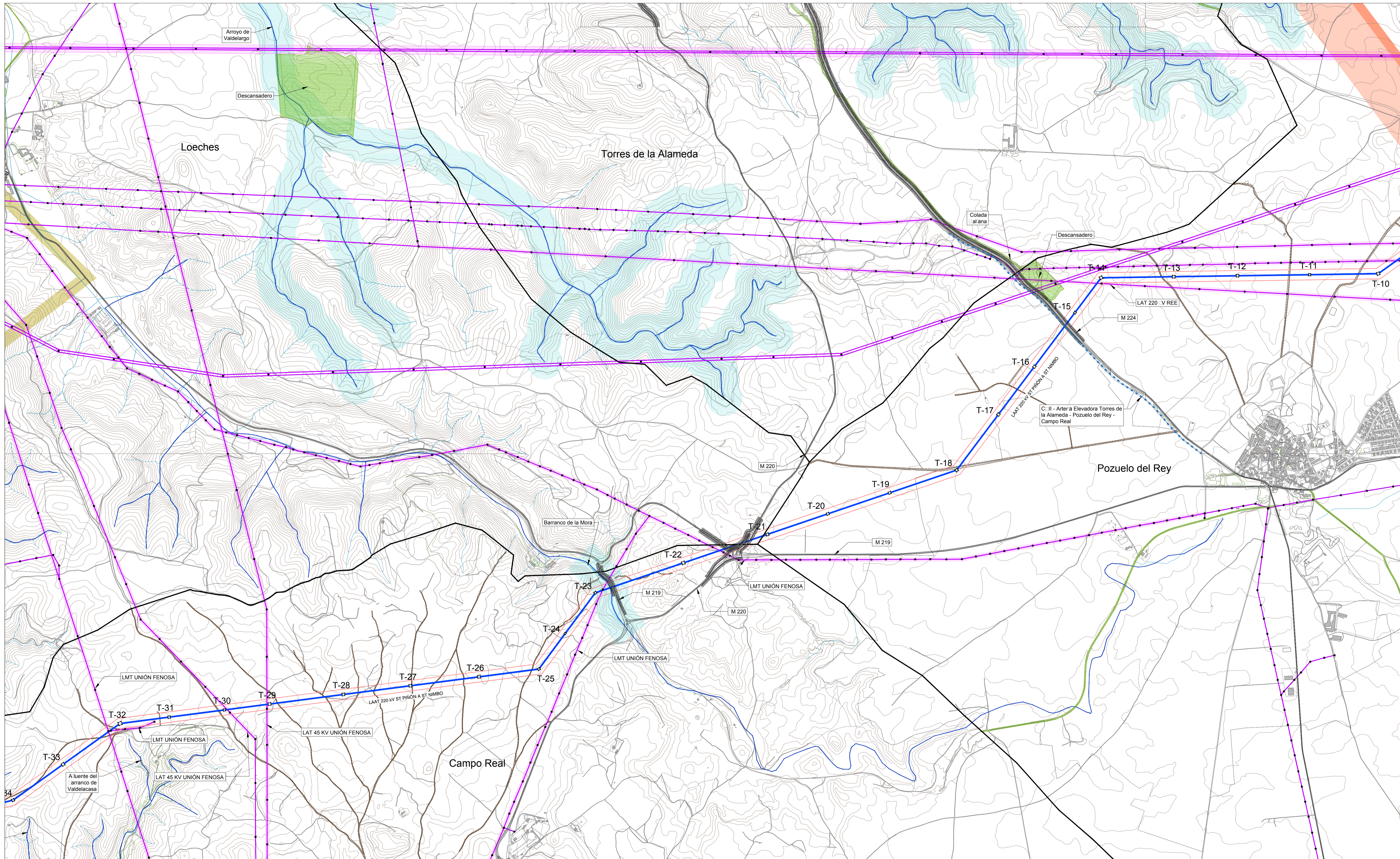
PLANO Nº:
O-4.1.1

ESCALA:
1:10.000

FECHA:
Abril 2022

PROMOTOR:
IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



LEYENDA

Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)	Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
Vallado de las PSFV	LAAT 220 kV ST Piñón - ST Nimbo
Implantación de la PSFV Quilla Solar	LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
Implantación de la PSFV Portalón Solar	LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
Implantación de la PSFV Spinnaker Solar	T-XX Apoyos de LAAT

Afecciones y Servidumbres de Carreteras
Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

— Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
— Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarias
Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid

— Trazado Vía Pecuaria (ancho Carriada 75m. Cordel 37.5m. Vereda: 20m. Cerdas: Su anchura será determinada por el uso administrativo de clasificación. Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones Aeronáuticas
Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas (*)

— Área envolvente de servidumbres aéreas (RD 1003/2011)
— Envolvente servidumbres de astrodromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
— Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009).

Afecciones Líneas Eléctricas (Apartado 5.12 del ICT/LAT 7. RD 223/2008)

— Línea Eléctrica
— Zona de Protección - ancho variable
— Torre/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

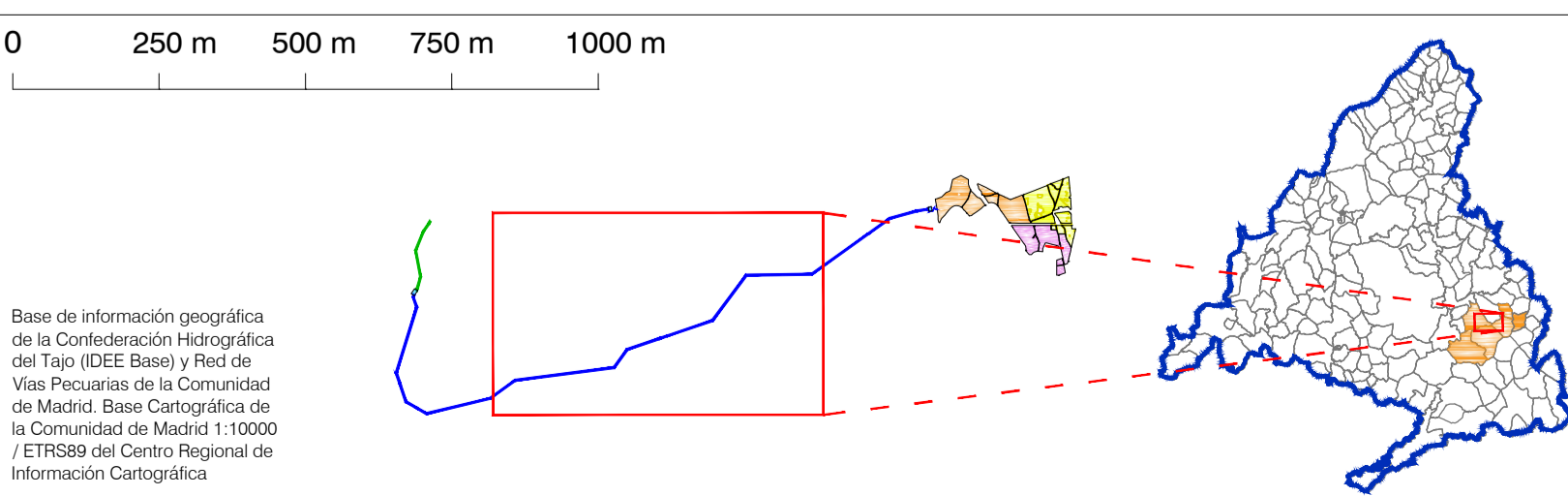
Afecciones Hidráulicas
Confederación Hidrográfica del Tago

— Cauces (según cartografía de la CHT)
— Dominio Público Hidráulico (DPH) deslindado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de la Fuente del Rey / Barranco del Portillo / Barranco de Caballito (deslindado parcialmente)
— Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art.único RD 8/2008)
— Zona de policía (100 m desde DPH. Art.único RD 8/2008)

Otras Afecciones ()**

— Caminos públicos
— Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II (**)

(*) NOTA: Ver planos específicos de afecciones aeronáuticas O-4.2.x
(**) NOTA: Ver plano específico de afecciones del CVII 1-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE 2

PLANO Nº:
O-4.1.2

ESCALA:
1:10.000

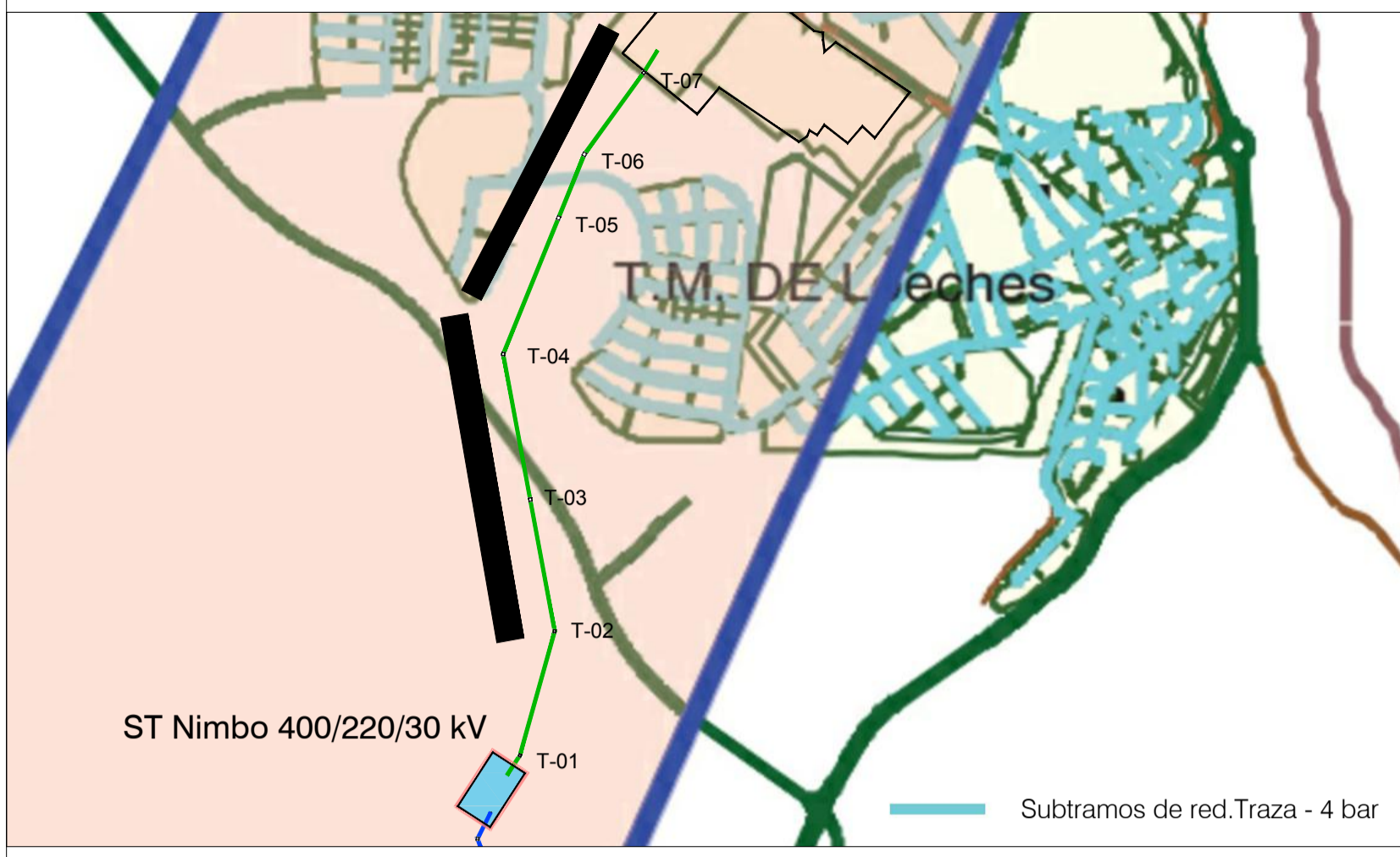
FECHA:
Abril 2022

PROMOTOR:
IGNIS
TotalEnergies

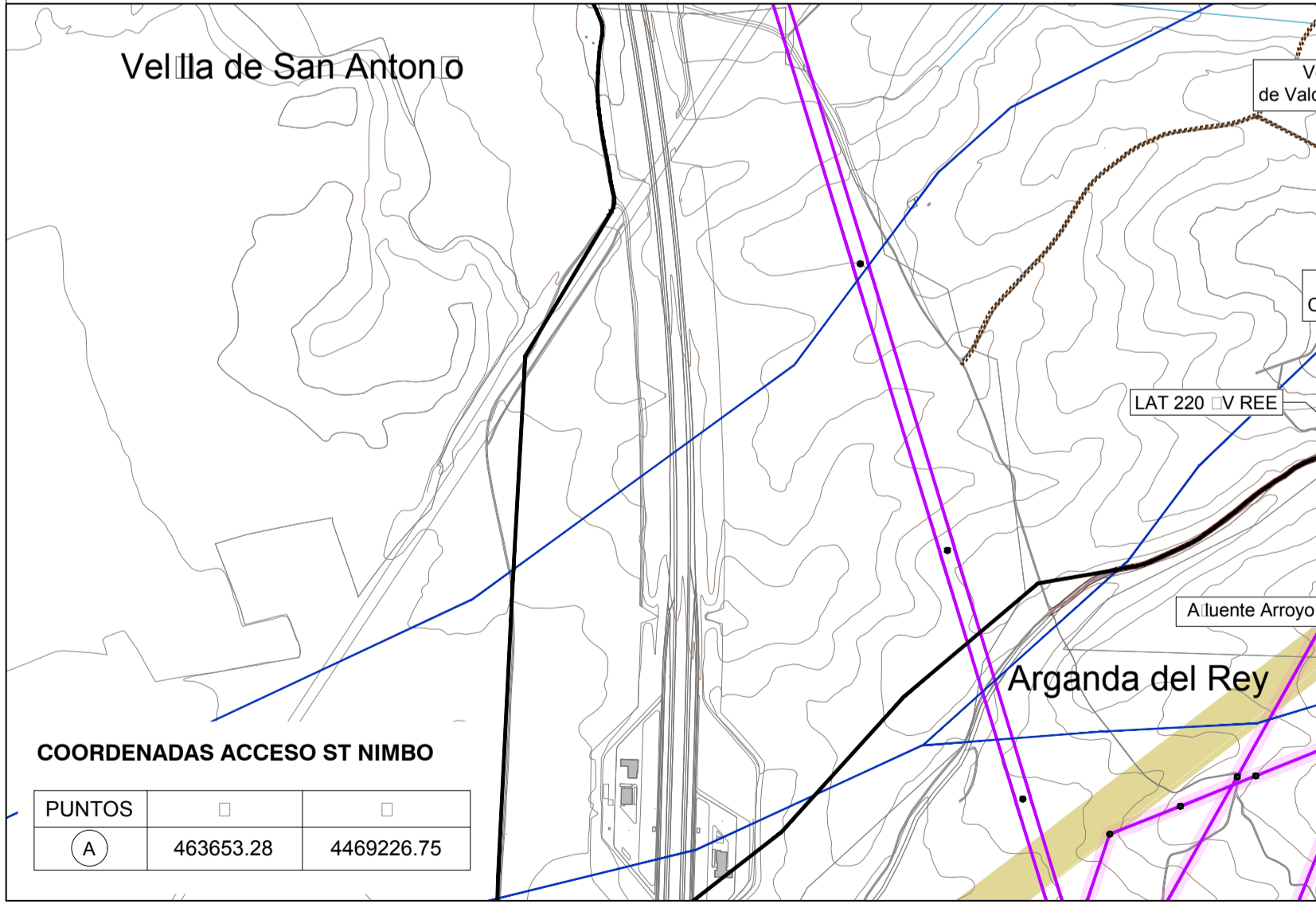
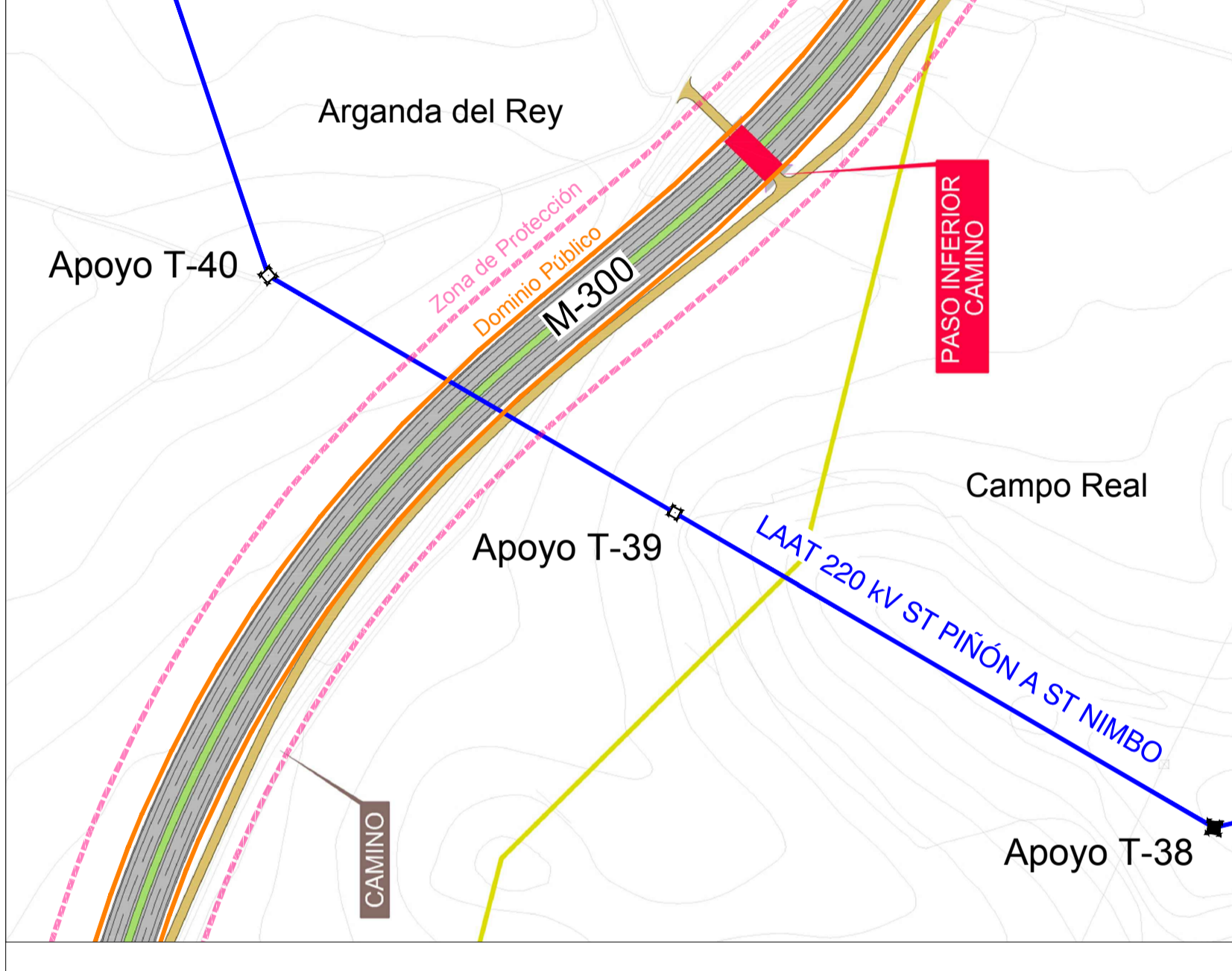
EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A. RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

SUPERPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PEI PFOT 172 (ST NIMBO + LAAT 400 KV ST NIMBO A SET LEOCHES) CON PLANO CONDICIONADO TÉCNICO C-MDS-20210011 DE LA RED DE GAS NEDGIA MADRID (ESCALA 1:15000)



DETALLE C - SUPERPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PEI PFOT 172 CON ESTUDIO INFORMATIVO DE LA VARIANTE DE LA CARRETERA M-300 EN ARGANDA Y SU DUPLICACIÓN HASTA LEOCHES (PLANO 2.12.1) (ESCALA 1:3000)



LEYENDA

Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea BT / 30 kV; delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)	Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 KV y ST Nimbo 400/220 KV
Vallado de las PSFV	LAAT 220 KV ST Piñón - ST Nimbo
Implantación de la PSFV Quilla Solar	LAAT 400kv ST Nimbo - SET Loeches
Implantación de la PSFV Portalón Solar	LS (Línea Subterránea BT / 30 KV)
Implantación de la PSFV Spinner Solar	T-XX Apoyos de LAAT

Afecciones y Servidumbres de Carreteras
Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarias
Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid

- Trazado Vía Pecuaria (ancho Carriada 75m. Cordel 37.5m. Vereda: 20m. Coladas: Su anchura será determinada por el acto administrativo de clasificación. Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones Aeronáuticas
Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas (*)

- Área envolvente de servidumbres aéreas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres de aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1060/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1060/2009)

Afecciones Líneas Eléctricas (Apartado 5.12 del ICT/LAT 7. RD 223/2008)

Red Eléctrica de España

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable
- Torneo Punto de Apoyo Línea Eléctrica

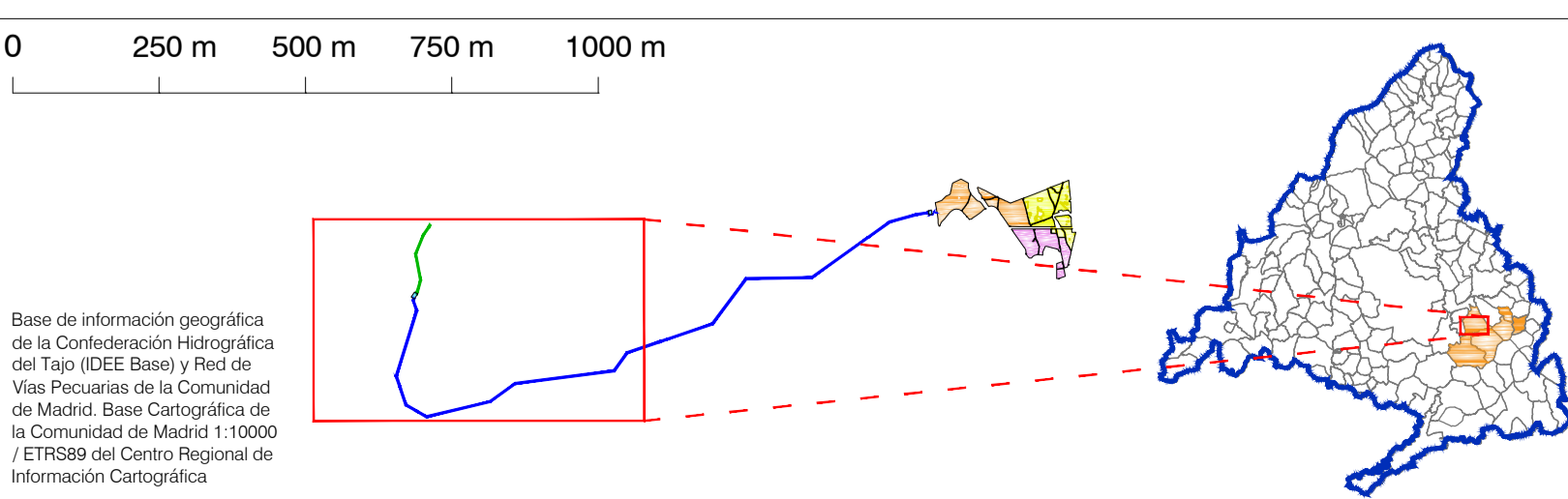
Afecciones Hidráulicas
Confederación Hidrográfica del Tago

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Domínio Público Hidráulico (DPH) deslindado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de la Fuente del Rey / Barranco del Portillo / Barranco de Caballeros (deslindado parcialmente) (RD 1060/2009)
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)
- Zona de policía (100 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)

Otras Afecciones ()**

- Camino público
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II (**)

(*) NOTA: Ver planos específicos de afecciones aeronáuticas O-4.2.x
(**) NOTA: Ver plano específico de afecciones del CVII 1-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE 3

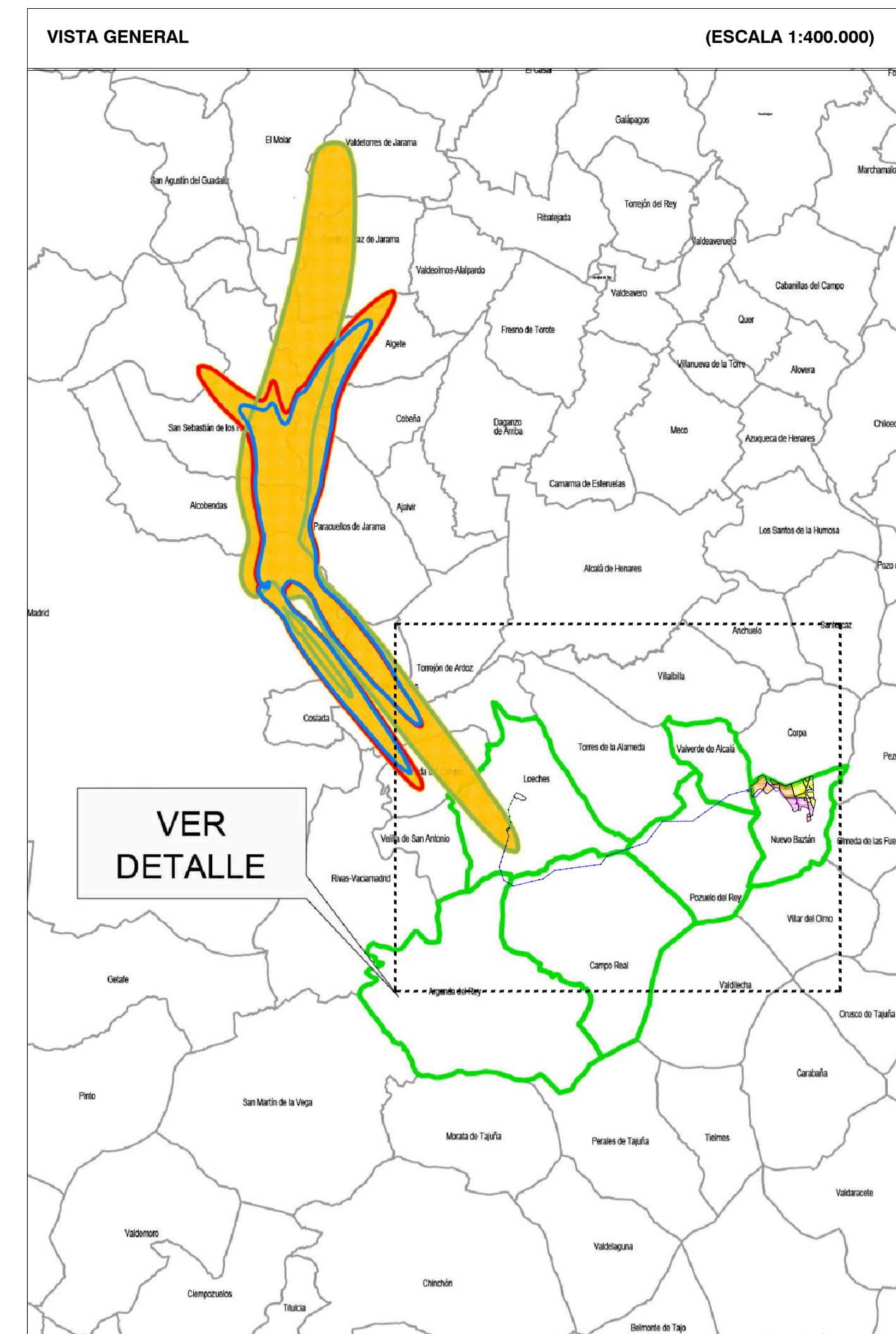
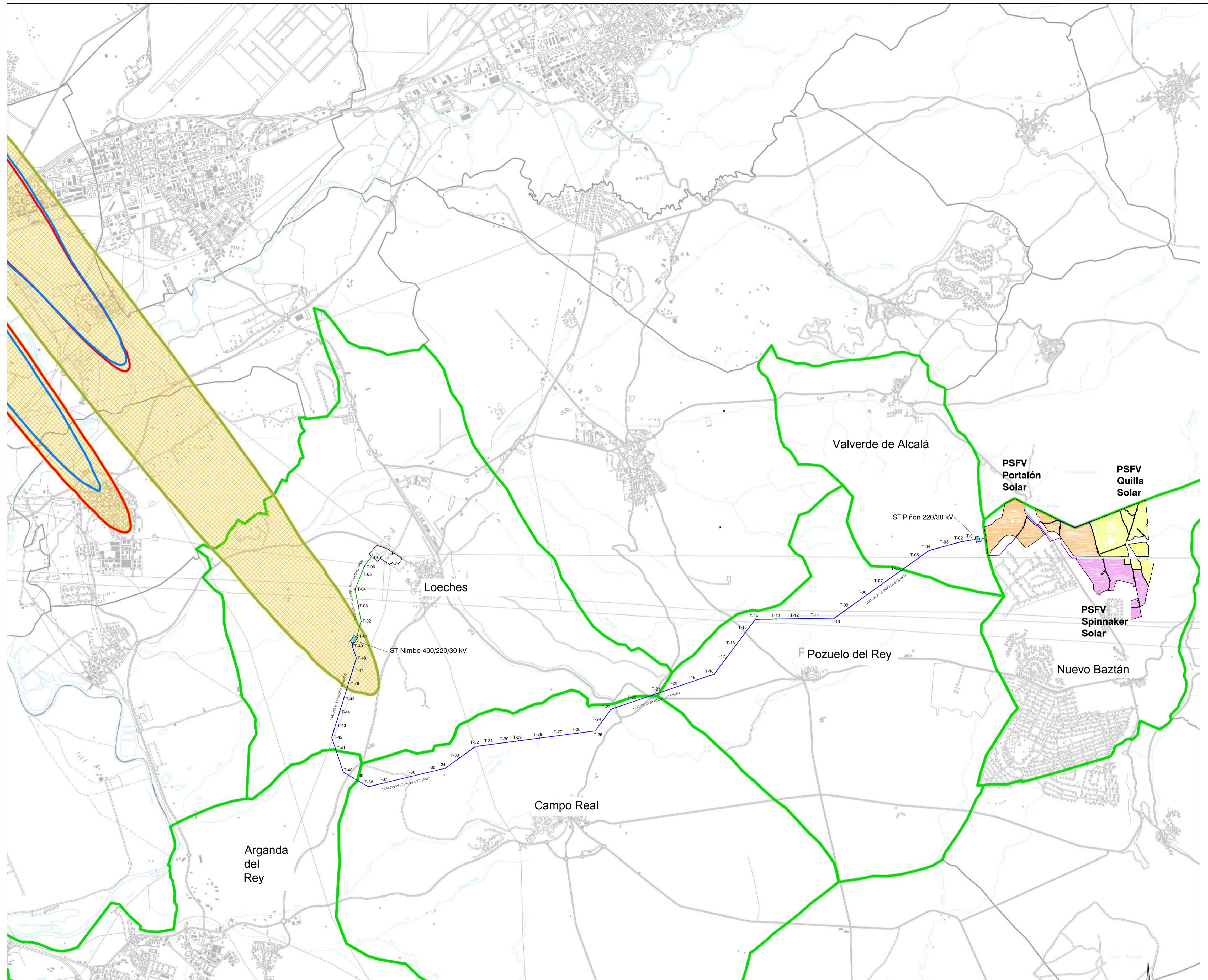
PLANO Nº:
O-4.1.3

ESCALA: 1:10.000

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

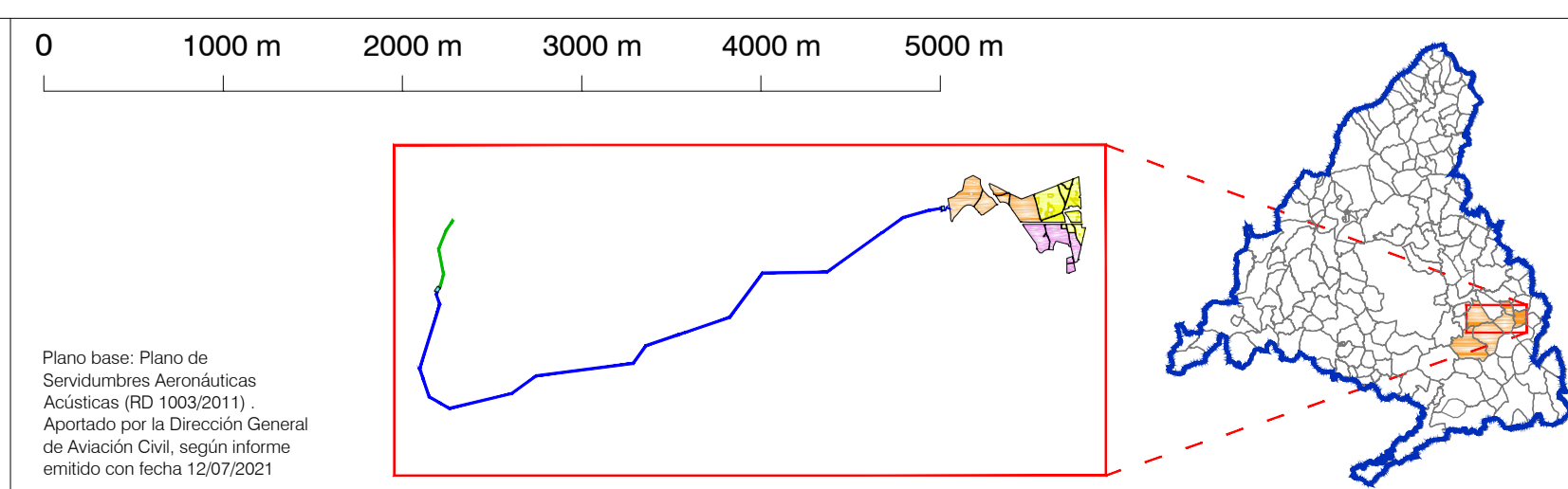


LEYENDA

Términos municipales	Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión a 30 m de cada lado del eje y Línea de Media Tensión a 5 m de cada lado del eje)	Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
Vallado de las PSFV	Implantación de la PSFV Quilla Solar	LAAT 220 kV ST Piñón - ST Nimbo
Implantación de la PSFV Portalón Solar	Implantación de la PSFV Spinnaker Solar	LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
		LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
		T-XX Apoyos de LAAT

Servidumbres Aeronáuticas RD 1003/2011

ENVOLVENTE DÍA 60 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS	ENVOLVENTE TARDE 60 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS
ENVOLVENTE NOCHE 50 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS	ÁREA AFECTADA DELIMITACIÓN DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS (I) AFECCIONES ACÚSTICAS

ESCALA: 1:40.000

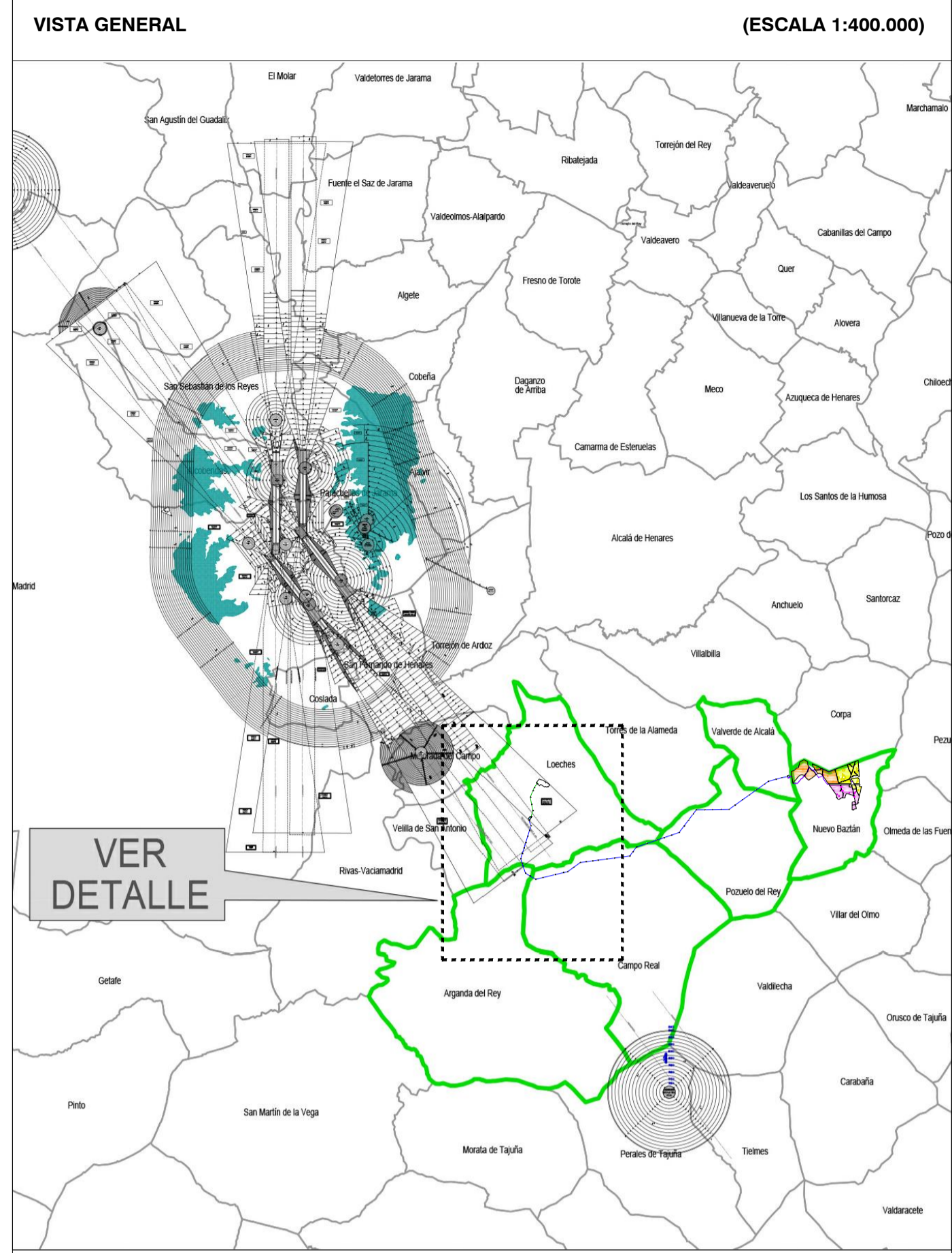
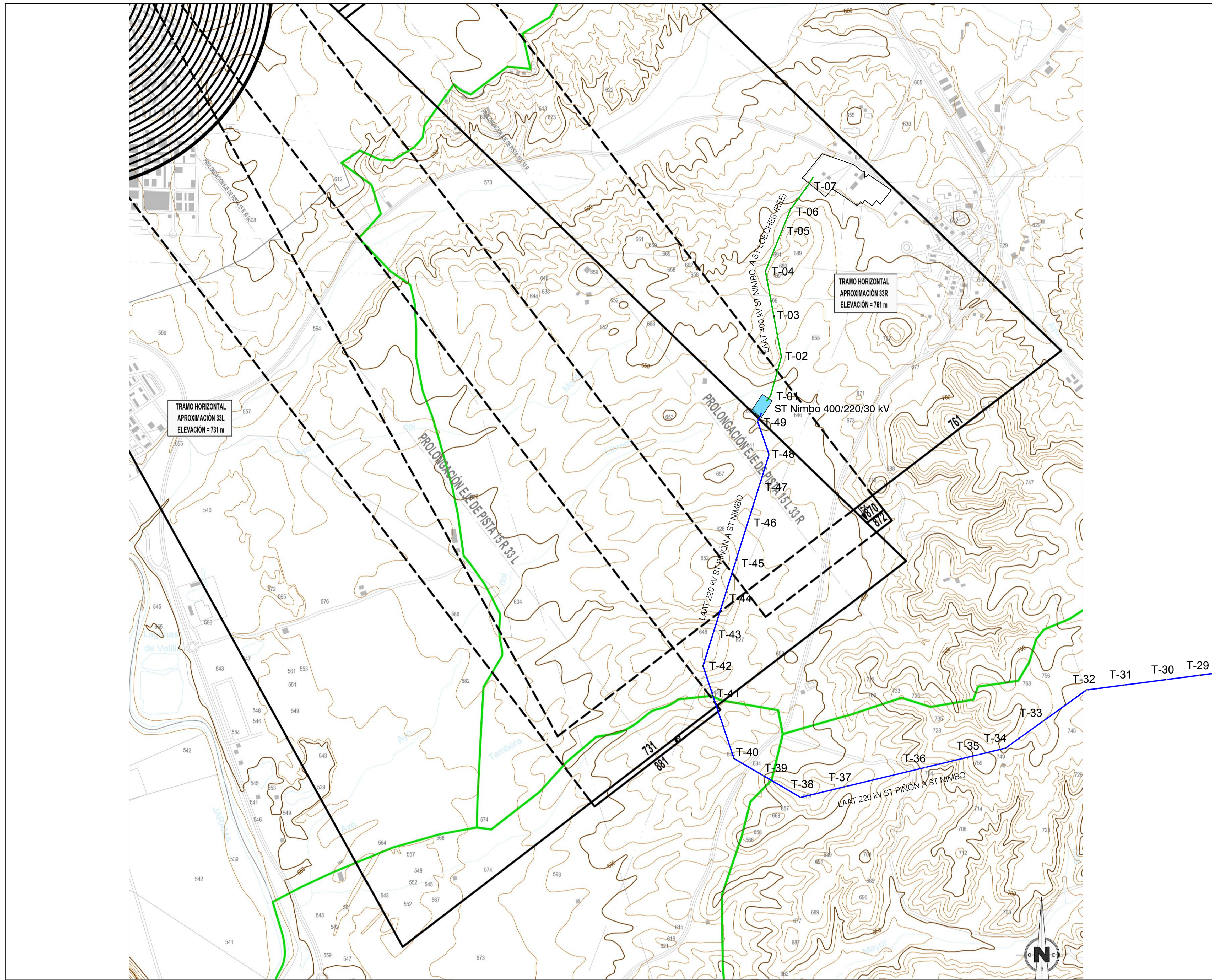
FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:

EQUIPO REDACTOR:

PLANO Nº:
0-4.2.1

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A. RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

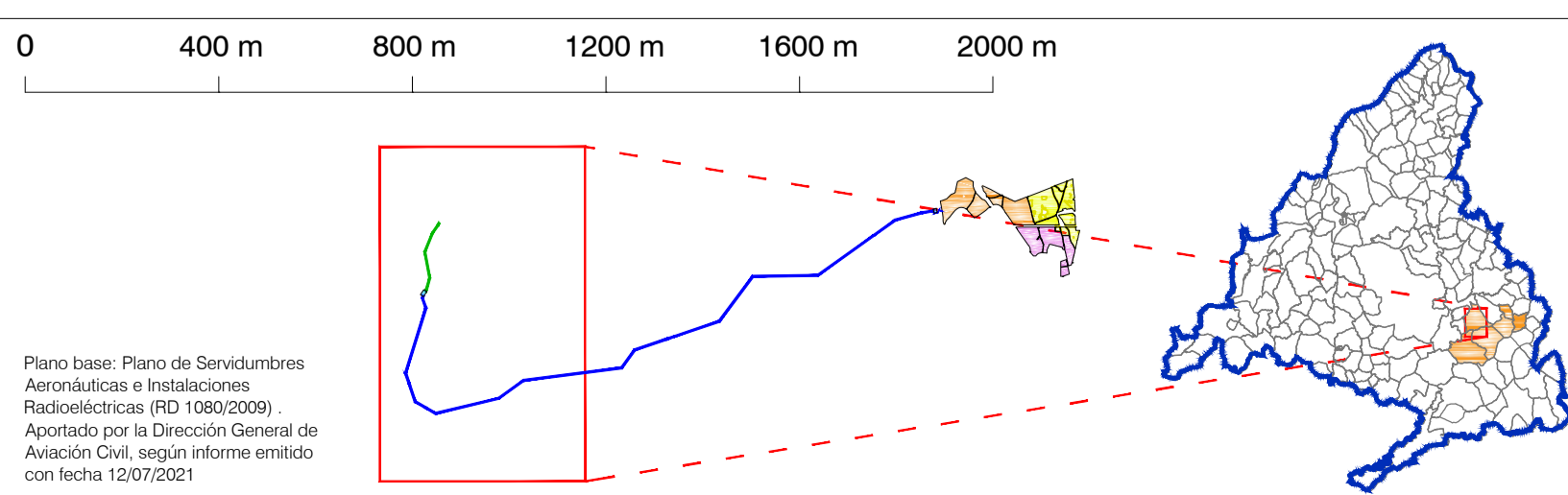


LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
 - LAAT 220 kV ST Piñón - ST Nimbo
 - LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
 - LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
 - T-XX Apoyos de LAAT

Servidumbres Aeronáuticas e Instalaciones Radioeléctricas RD 1080/2009

- SUPERFICIES DE LIMITACIÓN DE ALTURAS DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- 675 COTA DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- ZONA DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- VULNERACIÓN POR EL TERRENO DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- CURVAS DE NIVEL Y COTAS DEL TERRENO



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS SERVIDUMBRES DE AERONÁUTICAS (II)
 SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS

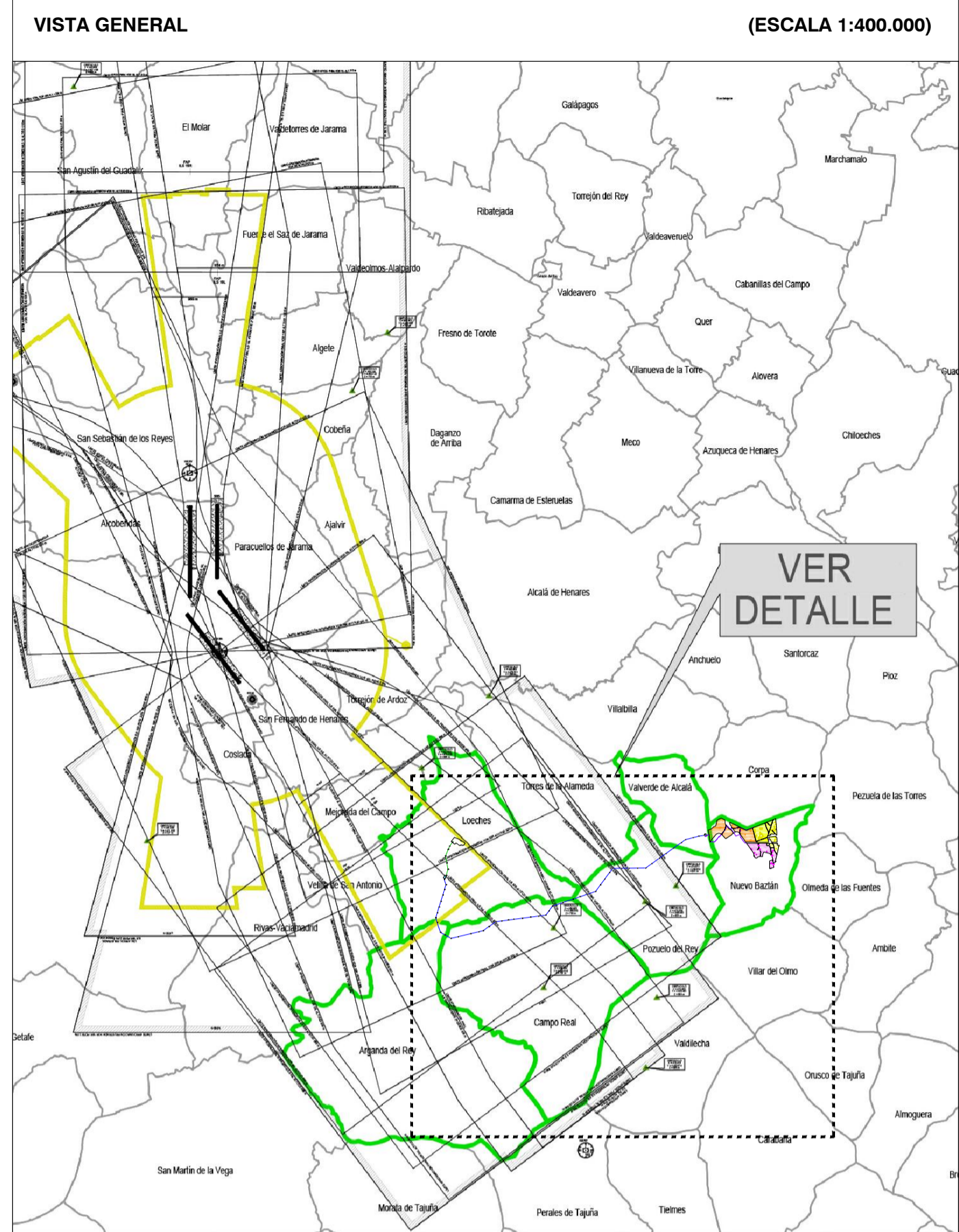
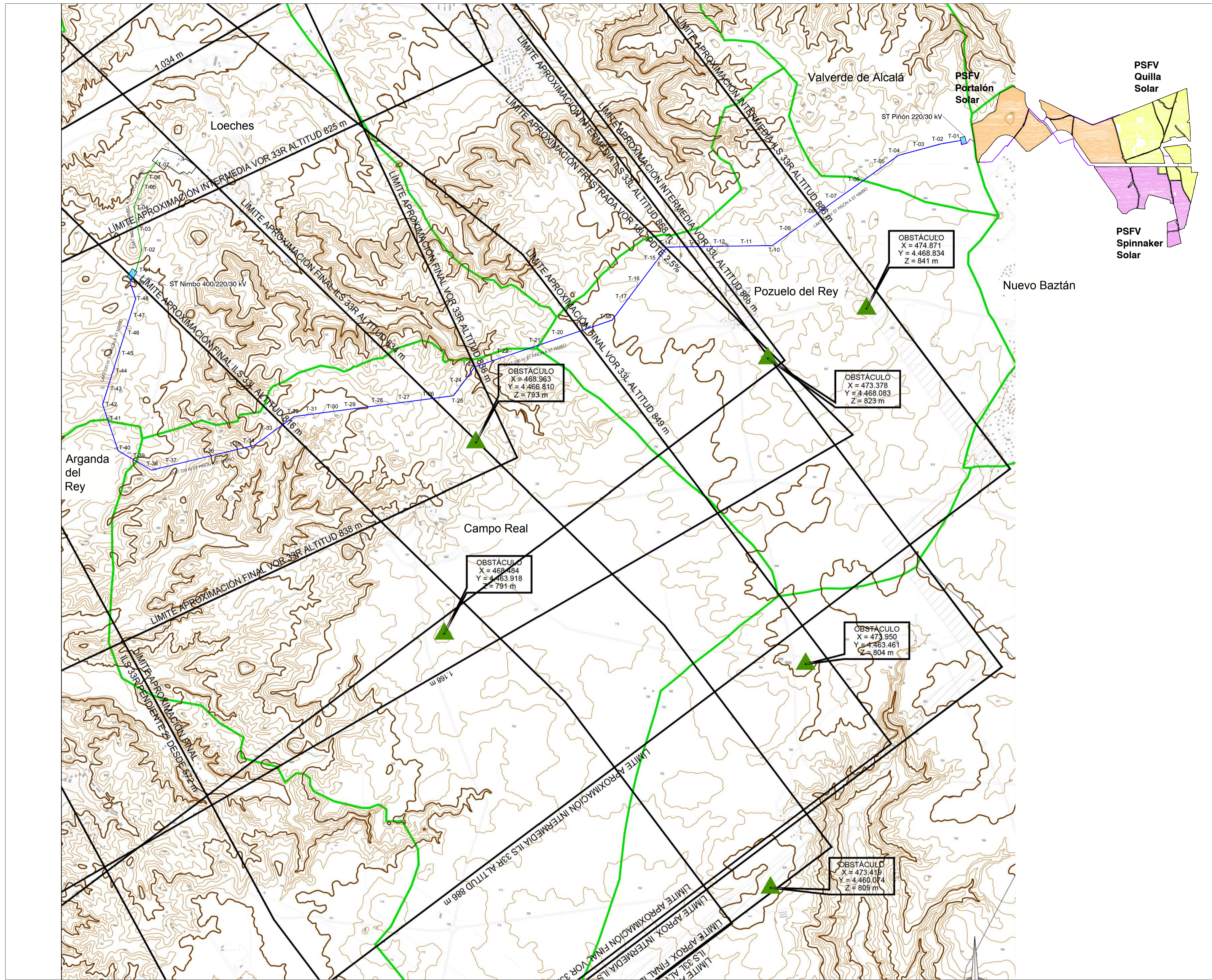
ESCALA: 1:15.000

FECHA: Abril 2022

PROMOTOR:
 IGENIS Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

PLANO Nº:
0-4.2.2

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

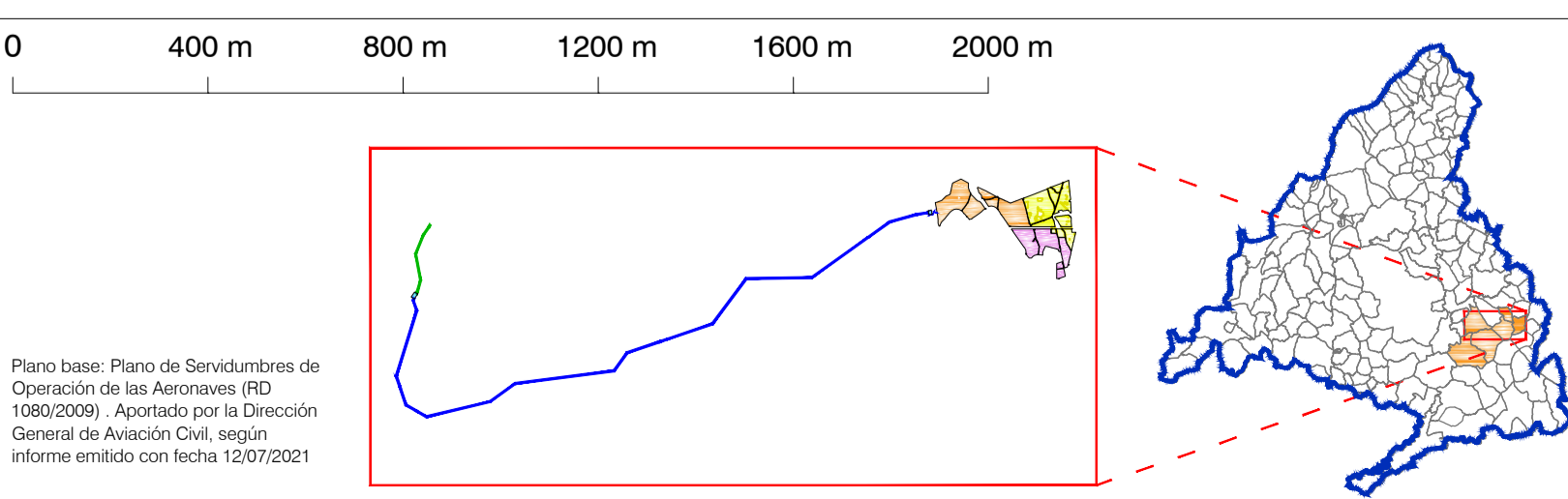


LEYENDA

Términos municipales	Subestación Transformadora ST Piñón 220/30 kV y ST Nimbo 400/220 kV
Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión a 30 m de cada lado del eje y Línea de Media Tensión a 5 m de cada lado del eje)	LAAT 220 kV ST Piñón - ST Nimbo
Vallado de las PSFV	LAAT 400kV ST Nimbo - SET Loeches
Implantación de la PSFV Quilla Solar	LS (Línea Subterránea BT / 30 kV)
Implantación de la PSFV Portalón Solar	T-XX Apoyos de LAAT
Implantación de la PSFV Spinnaker Solar	

Servidumbres de Operación de las Aeronaves RD 1080/2009

SUPERFICIES DE LIMITACIÓN DE ALTURAS DE LAS SERVIDUMBRES DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES
ENVOLVENTE SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
ENVOLVENTE SERVIDUMBRES DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES
CURVA DE NIVEL Y COTA DEL TERRENO



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-172
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS (III)
 SERVIDUMBRES DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES

PLANO Nº:
0-4.2.3

ESCALA: 1:30.000

PROMOTOR:

FECHA: Abril 2022

EQUIPO REDACTOR:

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A. RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.