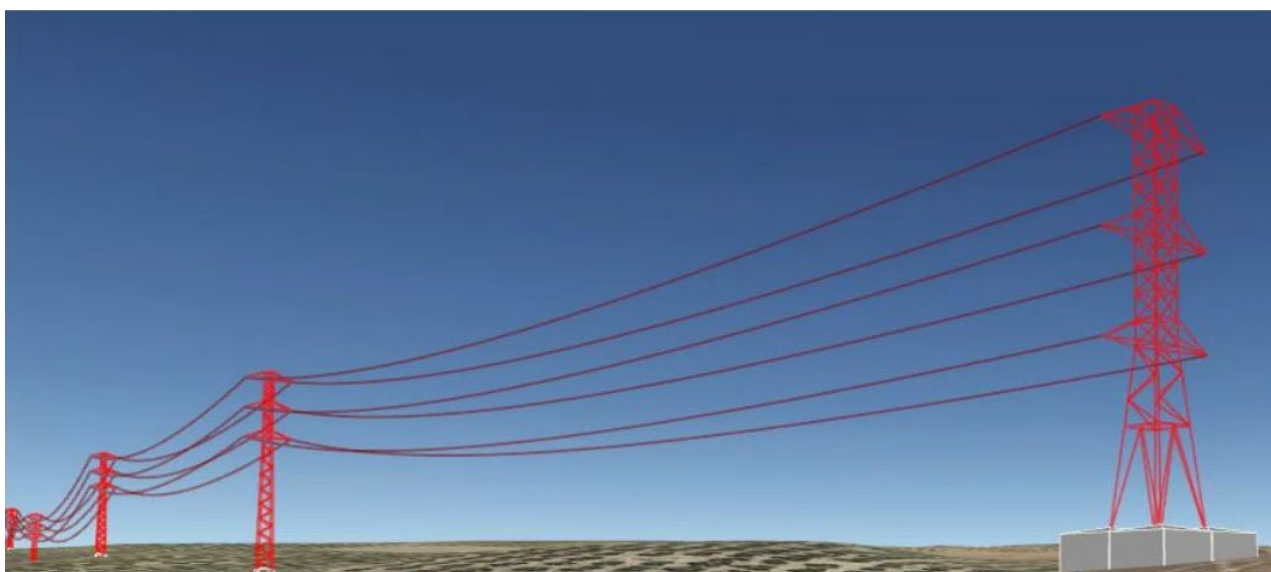


## ANEXO DE AFECCIONES POR:

# PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO T.M. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)



---

## ANEXO AFECCIONES

<b>Situación:</b>	Camas, Salteras, Santiponce, Tomares, Valencina de la Concepción y Sevilla.
<b>Peticionario:</b>	MAGNON GREEN ENERGY S.L.
<b>Fecha:</b>	Septiembre 2023

## **ANEXOS**

**DOCUMENTO 1: MEMORIA**

**DOCUMENTO 2: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS**

**DOCUMENTO 3: PLANOS**

**DOCUMENTO 4: FICHAS DE CAMPO CATASTRALES**

**DOCUMENTO 5: PLANOS DE PARCELA**

## **DOCUMENTO 1**

# **MEMORIA**

## ÍNDICE

---

<b>1. OBJETO.....</b>	<b>5</b>
<b>2. ALCANCE .....</b>	<b>6</b>
<b>3. ANTECEDENTES Y TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA.....</b>	<b>6</b>
<b>4. NORMAS Y REFERENCIAS.....</b>	<b>9</b>
<b>5. EMPLAZAMIENTO .....</b>	<b>9</b>
<b>6. ORGANISMOS AFECTADOS .....</b>	<b>16</b>
<b>7. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TRAMO DE LÍNEA ELÉCTRICA .....</b>	<b>27</b>
<i>CARACTERÍSTICAS GENERALES.....</i>	<i>27</i>
<i>TRAMO 1-3.....</i>	<i>27</i>
<i>TRAMO 2-3.....</i>	<i>28</i>
<i>TRAMO 3-4A .....</i>	<i>29</i>
<i>TRAMO 4A-4B .....</i>	<i>30</i>
<i>TRAMO 4A-4C .....</i>	<i>30</i>
<i>TRAMO 4C-4B .....</i>	<i>31</i>
<i>TRAMO 4C-5 .....</i>	<i>31</i>
<i>TRAMO 5-6A .....</i>	<i>31</i>
<i>TRAMO 6A-6B .....</i>	<i>32</i>
<i>TRAMO 6B-7 .....</i>	<i>32</i>
<i>TRAMO 6A-8 .....</i>	<i>33</i>
<i>TRAMO 6B-9 .....</i>	<i>33</i>

## 1. OBJETO

---

Se redacta el presente Anexo de Afecciones en base al proyecto de referencia redactado por El colegiado Ángel Blanco García, Ingeniero Técnico Industrial N.º Colegiado COITIH 1.162 perteneciente a la empresa GABITEL SOLUCIONES TÉCNICAS S.L.U, donde se plantea la instalación proyectada por el Peticionario MAGNON GREEN ENERGY S.L., con C.I.F.: B85739209 y con domicilio a efecto de notificaciones en Calle Beatriz de Bobadilla, 14-4º, 28040 Madrid.

La aprobación del Real Decreto Ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de consumidores, incorpora grandes mejoras respecto al Real Decreto 900/2015 y, ha supuesto el auge de las centrales de energías renovables, concretamente de las instalaciones solares fotovoltaicas.

Por tal motivo, la empresa promotora del presente Proyecto, MAGNON GREEN ENERGY S.L., junto a los promotores Talar Solar, S.L. y Santillan Solar, S.L., tienen prevista la construcción de ocho parques solares fotovoltaicos en total, en el término municipal de Salteras, provincia de Sevilla, y de su consecuente infraestructura eléctrica de interconexión a la red de transporte, que será compartida entre los promotores. Todos los proyectos cuentan con la AAU, AAP y AAC.

El punto de conexión concedido por E-Distribución se encuentra en la SET Santiponce en barras de 66kV para la conexión de las plantas “FV ENCE SEVILLA I”, “FV ENCE SEVILLA II”, SET Carambolo en barras de 66kV para la conexión de la planta “FV ENCE SEVILLA III”, SET Tomares en barras de 66kV para la conexión de la planta “FV SALTERAS 1”, SET Centenario en barras de 66kV para la conexión de la planta “FV SALTERAS 2, 3, 4 y 5”, propiedad de la citada empresa distribuidora, como se detalla en las cartas de condiciones emitida por la compañía suministradora.

El presente documento tiene como objeto el de especificar claramente, las afecciones sobre las parcelas privativas mediante la redacción de la relación de bienes y derechos afectados como consecuencia de la ejecución del proyecto de línea de alta tensión de referencia, garantizando condiciones técnicas y de seguridad en instalaciones eléctricas prescritas por la normativa vigente.

- **PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO T.M. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA).**

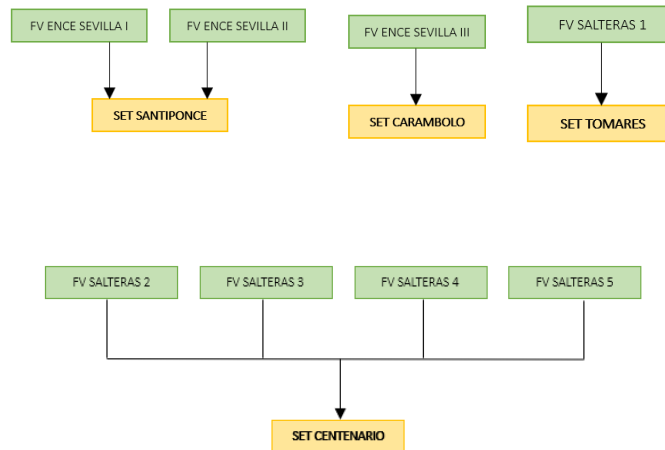


Figura 1. Esquema de conexionado básico LAAT.

## 2. ALCANCE

El alcance del presente proyecto es establecer, reflejar y justificar todos los datos relativos a las afecciones sobre las parcelas privadas afectadas por las obras necesarias para la ejecución del proyecto citado, de manera que se permita la información a los propietarios con el objeto de la formalización de mutuos acuerdos, así como la tramitación administrativa de la Declaración en Concreto de la Utilidad Pública, de la instalación.

Estas afecciones se plasman en la Relación de Bienes y Derechos Afectados, así como en los planos correspondientes.

## 3. ANTECEDENTES Y TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA

La aprobación del Real Decreto Ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de consumidores, incorpora grandes mejoras respecto al Real Decreto 900/2015 y, ha supuesto el auge de las centrales de energías renovables, concretamente de las instalaciones solares fotovoltaicas.

El proyecto de Línea de Alta Tensión se encuentra SOMETIDO a Autorización Administrativa Previa y a Autorización Administrativa de Construcción. Desde el punto de vista ambiental, la línea se encuentra sometida a instrumento de prevención ambiental recogido en la Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Dichos trámites se han solicitado ante la **Delegación Territorial de Sevilla de la Consejería de Hacienda y Financiación Europea de la Junta de Andalucía, Dirección General De Energía con registro de entrada inicial de fecha 11 de Diciembre de 2020, bajo el número de expediente 287.071 dentro de dicha Delegación.**

El presente Proyecto de Ejecución sirve como versión final de los diferentes proyectos de línea y adendas que se han tramitado bajo el número de expediente Exp. Línea: 287.071- (AAU/SE/0189/2021/N) para la obtención de los mencionados permisos de paso.

Que para la obtención de la correspondiente Autorización Administrativa Previa y de Construcción se ha hecho entrega en la correspondiente Administración de Separatas específicas de los organismos afectados.

Además de la preceptiva Autorización Administrativa Previa y Autorización Administrativa de Construcción, resulta necesaria la obtención de las autorizaciones de los propietarios particulares afectados por la instalación, para lo que es voluntad de esta beneficiaria el establecimiento de contactos directos con estos interesados, habiéndose realizado estos desde el comienzo de las solicitudes de autorizaciones, a fin de llegar al máximo posible de mutuos acuerdos con dichos propietarios.

Que, ante la imposibilidad de recabar toda la información necesaria en relación con los propietarios de las parcelas afectadas por el trazado de dicha línea u obtención de mutuos acuerdos con estos, a pesar de los máximos esfuerzos realizados, esta empresa, como prestadora de Servicios de Interés General se ve en la necesidad de solicitar ante este organismo la Declaración en concreto de la Utilidad Pública de la Instalación, para lo que se aporta Relación de Bienes y Derechos Afectados de acuerdo con el proyecto.

Por tanto, dando cumplimiento al artículo 143.2 del Real Decreto 1955/2000 se solicita mediante el presente documento que se inicie la tramitación de la Declaración en Concreto de la Utilidad Pública de la Instalación, notificándolo a los afectados.

*Artículo 143.2. La solicitud de declaración, en concreto, de utilidad pública, podrá efectuarse bien de manera simultánea a la solicitud de autorización administrativa y/o de aprobación de proyecto de ejecución, o bien con posterioridad a la obtención de la autorización administrativa.*

En este caso, al llevar trámite ambiental, se va a proceder a la solicitud de la declaración, en concreto, de utilidad pública de forma independiente.

A la solicitud se acompañará la documentación exigida en el artículo 143.3 del real Decreto mencionado:

*a) Memoria justificativa y características técnicas de la instalación.*

*b) Plano de situación general, a escala mínima 1: 50.000.*

*c) Planos de perfil y planta, con identificación de fincas según proyecto y situación de apoyos y vuelo, en su caso.*

*d) Relación de las distintas Administraciones públicas afectadas, cuando la instalación pueda afectar a bienes de dominio, uso o servicio público o patrimoniales del Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales, o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias.*

*e) Relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos sus aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación, ya sea ésta del pleno dominio de terrenos y/o de servidumbre de paso de energía eléctrica y servicios complementarios en su caso, tales como caminos de acceso u otras instalaciones auxiliares.*

Asimismo, se tramitará el resto de Autorizaciones necesarias que permitan la correcta ejecución del proyecto.

Por otro lado, la instalación objeto del presente proyecto de ejecución, por el cual se tramita la línea de evacuación de los proyectos mencionados anteriormente, presenta los siguientes antecedentes administrativos:

- Que Magnon Green Energy, bajo su antigua denominación, Ence Energía, S.L.U., presentó en fecha del 11 de diciembre de 2020 solicitud de autorización administrativa previa y de construcción del Proyecto
- Que en fecha del 28 de octubre de 2021, después de varios cambios de trazado realizados en la línea para cumplir con lo estipulado en los PGOU de los diferentes municipios por los que transcurre la línea, y después de formalizar acuerdo de promotores con Chint para compartir la línea de evacuación, presenta proyecto refundido con el nuevo trazado e incorporación de los tramos de las sociedades Talar Solar, S.L. y Santillan Solar, S.L.
- Que, en fecha del 14 de enero de 2022 se registra adenda al proyecto, debido al enterramiento de un tramo por posible afección a una zona de hábitat de aves en el termino municipal de Salteras
- Que, en fecha del 13 de Julio de 2023, y sobre las versiones de Proyecto presentadas en octubre de 2021 y su adenda de enero de 2022, el Proyecto obtiene Autorización Ambiental Unificada.
- Que, en fecha del 07 de septiembre de 2023, y sobre las versiones de Proyecto presentadas en octubre de 2021 y su adenda de enero de 2022, el Proyecto obtiene Autorización Administrativa Previa y de Construcción.

Que, mediante el presente documento, se sirva admitirlo y se inicie la tramitación de Declaración en Concreto de la Utilidad Pública de la Instalación, notificándolo a los afectados.



## 4. NORMAS Y REFERENCIAS

---

Cabe señalar que la determinación del trazado de la instalación se ha realizado teniendo en cuenta criterios de eficiencia técnica, económica, minimización del impacto ambiental y paisajístico y optimización de la referida instalación, conforme con el RD 1955/2000, considerándose todas las afecciones ocasionadas por el trazado de la línea, minimizando en la medida de lo posible las mismas, de acuerdo con la reglamentación técnica de aplicación y teniendo en cuenta los Planes de Ordenación Urbana de los diferentes Ayuntamientos afectados.

Hay que tener en cuenta, igualmente, que, a la hora de determinar el trazado más idóneo, es preciso cumplir también con las condiciones de protección y seguridad de la instalación, en virtud de lo establecido en el R.T.L.E.A.T e instrucciones técnicas complementarias (Real Decreto 223/2008) y en su normativa de aplicación, así como la legislación de protección del medio ambiente y normativa de ordenación del territorio (planeamiento urbanístico).

Así mismo, es interés de MAGNON GREEN ENERGY S.L., en todo caso, llegar a un acuerdo con los propietarios afectados, sin embargo, en aquellos supuestos en que no se logre alcanzar un mutuo acuerdo, y en caso de obtenerse Resolución sobre la Declaración de utilidad Pública, esta lleva implícita la necesidad de ocupación de los bienes o de adquisición de los derechos afectados e implicará la urgente ocupación a los efectos del art. 52 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa.

Para conseguir la definición precisa de los bienes y derechos afectados, para poder ocuparlos en su día, tomamos como referencia la Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, en la que se definen las servidumbres de paso.

## 5. EMPLAZAMIENTO

---

El proyecto objeto de este estudio afecta a los términos municipales de Salteras, Valencina de la Concepción, Santiponce, Camas, Tomares y Sevilla.

Todos los tramos de LAAT se conectan a las diferentes Subestaciones tal como se ha comentado anteriormente.

La distribución de afección de la LAAT en los distintos municipios es la siguiente:

TÉRMINO MUNICIPAL	PROVINCIA	LONGITUD AFECTADA (m)
TERMINO MUNICIPAL SALTERAS	SEVILLA	7.449
TERMINO MUNICIPAL DE VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	SEVILLA	8.749,1
TERMINO MUNICIPAL DE SANTIPONCE	SEVILLA	1.093,69
TERMINO MUNICIPAL DE CAMAS	SEVILLA	6.531
TERMINO MUNICIPAL DE SEVILLA	SEVILLA	1.074
TERMINO MUNICIPAL DE TOMARES	SEVILLA	354,1
<b>TOTAL</b>		<b>26.517,79</b>

A continuación, se muestra la ubicación de la instalación:



Ilustración 1 Localización de la LAT 220 kV.

En la siguiente tabla se muestran las coordenadas de los apoyos de la línea en proyección UTM utilizando el Datum ETRS-89 en el huso 29N.

NºAPOYO	COORDENADAS		
	X	Y	Z
1	761114.81	4152161.25	29.17
2	761114.81	4152098.25	28.09
3	760971.63	4152006.50	29.81
4	760683.00	4151914.50	28.71

NºAPOYO	COORDENADAS		
	X	Y	Z
5	760563.86	4151876.52	23.05
6	760241.76	4151773.86	21.38
30	756708.48	4146858.37	66.56
31	756796.83	4147006.40	66.37
32	756907.11	4147191.72	45.35
33	756941.49	4147528.54	51.73
34	756971.23	4147819.64	49.14
35	756925.98	4147987.85	43.31
36	756882.59	4148153.04	41.68
37	756982.94	4148413.99	50.68
38	763151.83	4145797.96	7.25
39	763240.11	4145584.95	7.06
40	763369.01	4145273.13	7.04
41	763462.34	4145048.71	7.23
42	763480.71	4144836.02	5.43
43	763511.01	4144485.25	7.72
44	763534.57	4144211.92	7.3
45	763448.66	4144102.11	6.38
46	763459.78	4143834.56	5.07
47	763472.56	4143523.07	5.73
48	763484.35	4143232.38	5
49	763462.16	4143017.36	6.2
50	763462.66	4142899.61	6.76
51	763504.63	4142816.75	7.06
59	763425.19	4141661.50	6.97
60	763415.07	4141487.63	7.83
61	763405.19	4141317.75	8.38
62	763402.08	4141093.44	6.33

Ilustración 2 Coordenadas de los apoyos.

Ubicación de las arquetas:

Nº Arqueta	COORDENADAS	
	X	Y
ARQUETA 1A	760231.43	4151771.71
ARQUETA 1A*	760232.01	4151769.76
ARQUETA 1.1A	760102.36	4151733.85
ARQUETA 1.1A*	760102.94	4151731.89
ARQUETA 1.2A	759981.21	4151698.29
ARQUETA 1.2A*	759981.81	4151696.38
ARQUETA 2A	759851.01	4151951.71
ARQUETA 2A*	759849.56	4151950.28

ARQUETA 3.1A	759396.02	4151740.26
ARQUETA 3.1A*	759397.68	4151741.44
ARQUETA 3.2A	759295.41	4151882.11
ARQUETA 3.2A*	759297.07	4151883.29
ARQUETA 4A	759249.78	4151942.89
ARQUETA 4A*	759248.72	4151941.15
ARQUETA 5A	758942.75	4151717.01
ARQUETA 5A*	758943.90	4151715.32
ARQUETA 6.1A	758902.75	4151581.75
ARQUETA 6.1A*	758901.14	4151583.00
ARQUETA 6.2A	758868.36	4151540.73
ARQUETA 6.2A*	758869.97	4151539.48
ARQUETA 7A	758513.81	4151183.00
ARQUETA 7A*	758515.41	4151181.74
ARQUETA 8.1A	758354.55	4150902.41
ARQUETA 8.1A*	758352.87	4150903.55
ARQUETA 8.2A	758301.46	4150825.07
ARQUETA 8.2A*	758303.19	4150823.99
ARQUETA 9A	758246.85	4150741.74
ARQUETA 9A*	758248.56	4150740.62
ARQUETA 9.1A	758295.69	4150706.96
ARQUETA 9.1A*	758294.56	4150705.27
ARQUETA 9.2A	758426.42	4150619.85
ARQUETA 9.2A*	758425.29	4150618.15
ARQUETA 10A	758452.72	4150597.91
ARQUETA 10A*	758450.92	4150598.88
ARQUETA 11.1A	758363.61	4150436.05
ARQUETA 11.1A*	758365.41	4150435.08
ARQUETA 11.2A	758338.18	4150388.62
ARQUETA 11.2A*	758339.98	4150387.66
ARQUETA A	756987.38	4148417.65
ARQUETA A*	756987.76	4148416.60
ARQUETA A.1	757062.42	4148377.29
ARQUETA A.1*	757061.40	4148375.53
ARQUETA A.2	757231.90	4148279.45
ARQUETA A.2*	757230.88	4148277.69
ARQUETA B	757398.05	4148189.08
ARQUETA B*	757398.61	4148191.01
ARQUETA 12.1A	757739.14	4148051.58
ARQUETA 12.1A*	757739.58	4148051.64
ARQUETA B.1	757741.32	4148051.89
ARQUETA B.1*	757741.75	4148051.96
ARQUETA 13A	757776.59	4148054.79
ARQUETA 13A*	757776.74	4148052.80
ARQUETA C	757857.11	4148055.25

ARQUETA C*	757857.05	4148057.28
ARQUETA 14A	758258.62	4148085.37
ARQUETA 14A*	758258.54	4148083.38
ARQUETA D	758359.52	4148084.55
ARQUETA D*	758359.82	4148086.56
ARQUETA 14.2A	758725.75	4.148.028,23
ARQUETA 14.2A*	758.725,71	4.148.027,80
ARQUETA D.2	758.725,54	4.148.025,60
ARQUETA D.2*	758.725,57	4.148.026,04
ARQUETA 15A	758746.64	4148026.52
ARQUETA 15A*	758746.65	4148024.75
ARQUETA E	758861.87	4148030.85
ARQUETA E*	758861.75	4148032.89
ARQUETA 16A	759248.00	4148024.51
ARQUETA 16A*	759247.50	4148022.58
ARQUETA F	759334.12	4148005.25
ARQUETA F*	759333.62	4148003.13
ARQUETA 17A	759708.60	4148043.08
ARQUETA 17A*	759708.06	4148041.16
ARQUETA G	759792.23	4148000.06
ARQUETA G*	759791.00	4147998.43
ARQUETA 18A	760077.25	4147782.87
ARQUETA 18A*	760078.10	4147781.06
ARQUETA H	760149.33	4147825.63
ARQUETA H*	760148.17	4147827.31
ARQUETA 19A	760348.89	4147615.59
ARQUETA 19A*	760346.92	4147615.29
ARQUETA 19.1	763352.90	4142790.33
ARQUETA 19.2	763285.71	4142814.69
ARQUETA I	760351.04	4147532.33
ARQUETA I*	760353.08	4147532.38
ARQUETA 20A	760449.82	4147132.53
ARQUETA 20A*	760451.70	4147133.20
ARQUETA J	760474.46	4147050.66
ARQUETA J*	760472.61	4147049.48
ARQUETA 21A	760794.85	4146875.53
ARQUETA 21A*	760794.72	4146873.50
ARQUETA K	760874.11	4146864.44
ARQUETA K*	760873.69	4146862.56
ARQUETA 22A	761215.85	4146657.04
ARQUETA 22A*	761214.84	4146655.32
ARQUETA L	761294.49	4146621.56
ARQUETA L*	761294.00	4146619.70
ARQUETA 23A	761663.76	4146467.19
ARQUETA 23A*	761662.12	4146466.05

ARQUETA 24A*	761989.96	4146303.84
ARQUETA 25A*	762079.28	4146354.64
ARQUETA 26A*	762094.52	4146249.78
ARQUETA M	761713.77	4146417.60
ARQUETA M*	761714.06	4146415.67
ARQUETA 23.1A	762043.80	4146468.67
ARQUETA M1*	762043.97	4146467.67
ARQUETA M1	762044.14	4146466.66
ARQUETA M.2	762102.68	4146485.84
ARQUETA M.2*	762102.85	4146484.84
ARQUETA 23.2A	762103.03	4146483.83
ARQUETA 24A	762120.21	4146488.57
ARQUETA N	762205.20	4146499.00
ARQUETA N*	762205.39	4146497.58
ARQUETA 25A	762308.40	4146175.07
ARQUETA N.1	762317.21	4146137.66
ARQUETA N.1*	762317.37	4146136.67
ARQUETA 25A.1*	762317.55	4146135.65
ARQUETA N.2	762345.12	4146139.17
ARQUETA N.2*	762345.29	4146138.19
ARQUETA 25A.2*	762345.46	4146137.17
ARQUETA Ñ	762363.28	4146141.57
ARQUETA Ñ*	762363.59	4146139.55
ARQUETA 26.A	762757.26	4146132.62
ARQUETA O	762803.45	4146058.78
ARQUETA O*	762801.73	4146057.69
ARQUETA 27A	763013.78	4145961.85
ARQUETA P	763012.13	4145960.65
ARQUETA P*	763011.65	4145960.30
ARQUETA 27A-1	763149.61	4145805.20
ARQUETA P-1	763147.74	4145804.42
ARQUETA P*-1	763147.18	4145804.19
ARQUETA 29A	763501.56	4142806.86
ARQUETA Q*	763503.27	4142805.24
ARQUETA 19	763495.61	4142776.15
ARQUETA S*	763508.76	4142812.58
ARQUETA V*	763421.12	4141667.69
ARQUETA 20	763050.56	4142928.25
ARQUETA 21	762819.48	4143011.67
ARQUETA 22	762571.71	4143116.49
ARQUETA 23	762509.15	4143141.09
ARQUETA 24	762496.08	4143104.11
ARQUETA 25	762535.34	4142946.37
ARQUETA 26	762310.39	4142847.45
ARQUETA 27	762324.14	4142780.87

ARQUETA 28	762391.28	4142561.81
ARQUETA 29	762293.44	4142387.73
ARQUETA 30	762312.05	4142351.60
ARQUETA 31	762343.64	4142280.79
ARQUETA 32	762235.41	4142177.08
ARQUETA 33	762058.33	4142209.70
ARQUETA W*	763387.90	4141094.71
ARQUETA W.1*	763345.84	4141098.42
ARQUETA X*	763238.30	4141107.90
ARQUETA Y*	763195.99	4141128.78
ARQUETA Z*	763015.54	4140985.81
ARQUETA Z1*	762816.52	4140829.23
ARQUETA Q	763784.07	4142674.65
ARQUETA Q1	763944.79	4142643.91
ARQUETA R	763950.24	4142608.08
ARQUETA S	764190.04	4142549.05
ARQUETA T	764297.83	4142560.17
ARQUETA U	764344.67	4142627.30
ARQUETA V	764486.04	4142601.75
ARQUETA W	764525.10	4142588.55
ARQUETA Z2	757728.16	4148091.98
ARQUETA Z2*	757727.60	4148090.02

A continuación, se presenta un esquema del trazado:



Ilustración 3 Localización trazado LAT.

La localización y trazado detallados de las obras se muestran en el plano PLANTA Y PERFIL de la línea incluido en anexo de planos.

En este caso, la traza de la línea aérea o subterránea a 66 kV de simple, doble, triple o cuádruple circuito según corresponda a cada tramo, ha sido optimizada para evitar quiebros importantes y reducir el número de apoyos, procurando diseñarla con especial cuidado en evitar y reducir las afecciones a propietarios de terrenos cercanos y que atraviesan.

## 6. ORGANISMOS AFECTADOS

La instalación objeto del presente anexo, además de las afecciones particulares que se especifican, afecta a los siguientes organismos, bien por cruzamientos o por paralelismos, que cumplen lo que al respecto se establece en el apartado 5.3. de la ITC-LAT 07 del Reglamento de Líneas Eléctricas de Alta Tensión:

Nº CRUZAMIENTO	CA/CS	COORDENADA X	COORDENADA Y	NOMBRE	ORGANISMO	TIPO
CR1	CA01	760415.65	4152830.03	ARROYO DEL ACEITERO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR2	CA02	760359.81	4151812.23	AUTOVÍA A-66	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADO
CR3	CA03	760323.52	4151800.66	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR4	CS00	760048.37	4151718.22	CARRETERA N-630	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADO
CR5	CS01	759697.84	4151907.30	LÍNEA AT	REE	EXISTENTE
CR6	CS02	759329.01	4151837.52	AUTOVÍA SE-40	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADO
CR7	CS03	759109.01	4151842.15	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR8	CS04	758908.56	4151595.69	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR9	CS05	758881.70	4151556.26	CORDEL DE GERENA	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR10	CS06	758696.84	4151417.54	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE



CR11	CS07	758368.47	4150657.24	AUTOVÍA SE-40	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	NUEVO
CR12	CS08	758164.11	4150022.55	ARROYO DEL LEÓN	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	NUEVO
CR13	CS09	757936.73	4149527.76	ARROYO DEL LEÓN	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	NUEVO
CR14	CA06	756886.07	4148162.41	AVE HUELVA-SEVILLA	ADIF	EXISTENTE
CR15	CA07	756901.52	4148081.02	ARROYO DEL POZO DE LUIS	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR16	CA08	756920.36	4148014.84	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR17	CA09	756967.60	4147833.20	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR18	CA10	756968.78	4147790.93	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE
CR19	CS10	757772.17	4148836.52	ARROYO DEL PIE DE PALO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	NUEVO
CR20	CS11	757705.27	4148243.52	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR21	CS12	757053.62	4148381.20	ARROYO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	MODIFICADO
CR22	CS13	757083.57	4148363.91	ARROYO DEL POZO DE LUIS	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	MODIFICADO
CR23	CS14	757314.88	4148230.78	ARROYO DEL JUDIO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR24	CS15	757380.09	4148196.76	CAÑADA REAL DE ISLA MAYOR	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR25	CS16	757467.56	4148170.79	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR26	CS17	758934.22	4148022.90	ARROYO DE LAS CABEZADAS	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR27	CS18	759516.22	4147970.28	ARROYO DE SAN NICOLAS	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE

CR28	CS19	759610.39	4148035.75	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	EXISTENTE
CR29	CS20	759611.16	4148039.67	TUBERÍA MINERA	TUBERÍA MINERA "LOS FRAILES"	EXISTENTE
CR30	CS21	759939.84	4147805.09	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR31	CS22	759963.04	4147789.10	ARROYO DE LA LAGUNA	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR32	CS23	760204.39	4147853.58	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR33	CS24	760274.50	4147880.34	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	EXISTENTE
CR34	CS25	760277.08	4147873.71	TUBERÍA MINERA	TUBERÍA MINERA "LOS FRAILES"	EXISTENTE
CR35	CS26	760469.14	4147073.92	CARRETERA SE-3407	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA	EXISTENTE
CR36	CS27	760654.85	4146885.14	CAMINO	ADIF	EXISTENTE
CR37	CS28	760686.29	4146882.91	LÍNEA AT	REE	EXISTENTE
CR38	CS29	760756.34	4146878.15	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR39	CS30	760892.06	4146860.06	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR40	CS31	760960.41	4146834.35	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR41	CS32	761016.14	4146802.84	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR42	CS33	761092.43	4146771.71	FFCC DESMANTELADO	AYUNTAMIENTO DE SANTIPONCE	EXISTENTE
CR43	CS34	761104.22	4146767.21	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	EXISTENTE
CR44	CS35	761644.78	4146485.20	FFCC SEVILLA-HUELVA	ADIF	EXISTENTE
CR45	CS36	761709.95	4146343.10	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR46	CS37	761728.80	4146303.86	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR47	CS38	761836.01	4146310.78	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR48	CS39	761886.80	4146308.46	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR49	CS40	761748.93	4146422.31	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR50	CS41	761829.82	4146434.74	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR51	CS42	761863.97	4146439.98	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR52	CS43	761871.95	4146441.51	LÍNEA BT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR53	CS44	761917.64	4146448.22	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR54	CS45	761922.14	4146448.92	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE

CR55	CS46	761923.42	4146449.11	LÍNEA BT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR56	CS47	762026.78	4146464.99	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR57	CS48	762052.62	4146471.72	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR58	CS49	762068.89	4146479.68	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR59	CS50	762096.74	4146484.10	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR60	CS51	762141.55	4146490.08	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR61	CS52	762141.85	4146490.12	LÍNEA BT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR62	CS53	762453.92	4146154.92	RED DE ADUCCIÓN	EMASESA	EXISTENTE
CR63	CS54	762704.82	4146160.37	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	EXISTENTE
CR64	CS55	762998.03	4145979.25	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	EXISTENTE
CR65	CS56	763500.50	4142797.56	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR66	CS57	763499.15	4142791.61	ACEQUIA	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	EXISTENTE
CR68	CS59	763372.61	4142798.94	CORDEL DE LOS CARBONEROS	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR71	CS62	763359.02	4142792.51	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	MODIFICADO
CR72	CS63	763359.02	4142792.51	NEDGIA GAS NATURAL REDES MPB	NEDGIA	MODIFICADO
CR73	CS66	763363.36	4141096.86	NEDGIA GAS NATURAL REDES APA	NEDGIA	EXISTENTE
CR74	CS67	763321.03	4141100.60	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR75	CS68	763286.72	4141103.62	AUTOVÍA SE-30	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADO
CR76	CS69	763218.72	4141117.29	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	NUEVO
CR77	CS70	763205.53	4141123.90	RED DE ABASTECIMIENTO	EMASESA	EXISTENTE

CR78	CS71	763207.52	4141122.99	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR79	CS72	763207.10	4141123.21	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR80	CS73	762885.99	4140847.89	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR81	CA11	756954.54	4147642.86	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE
CR82	CA12	756939.40	4147505.67	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE
CR83	CA13	756897.06	4147174.96	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE
CR84	CA14	756815.53	4147037.86	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE SALTERAS	EXISTENTE
CR85	CA15	763355.10	4145307.46	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR86	CA16	763469.32	4144967.68	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR87	CA17	763470.96	4144948.65	AUTOVÍA SE-30	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	EXISTENTE
CR88	CA18	763476.07	4144893.46	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR89	CA19	763503.95	4144566.77	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR90	CA20	763506.14	4144549.20	CORDEL DEL ALAMILLO	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR91	CA21	763506.55	4144536.68	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR92	CA22	763498.39	4144165.27	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR93	CA23	763457.51	4143880.25	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR94	CA24	763465.12	4143704.28	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR95	CA25	763471.19	4143556.31	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR96	CA26	763471.24	4143555.01	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR97	CA27	763473.33	4143504.05	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR98	CA28	763474.46	4143476.57	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR99	CA29	763483.64	4143222.63	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR100	CA30	763468.89	4143079.89	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR101	CA31	763463.77	4143030.35	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR102	CA32	763462.47	4143008.12	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE

CR104	CS74	762862.26	4140839.43	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR105	CS75	762837.14	4146020.66	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR106	CS76	763944.02	4142644.20	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	EXISTENTE
CR107	CS77	763963.38	4142604.24	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	EXISTENTE
CR108	CS79	764380.58	4142621.27	AVENIDA CARLOS III	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EXISTENTE
CR109	CS80	764302.73	4142567.18	ORANGE CANALIZACION	ORANGE	EXISTENTE
CR110	CS81	764305.04	4142570.49	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR111	CS82	764308.63	4142576.15	LÍNEA AT	REE	EXISTENTE
CR112	CS83	764339.40	4142619.74	LÍNEA AT	REE	EXISTENTE
CR113	CS84	764341.63	4142622.94	ORANGE CANALIZACION	ORANGE	EXISTENTE
CR114	CS85	764348.07	4142627.15	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR115	CS86	763456.04	4142785.12	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	EXISTENTE
CR116	CS87	763434.07	4142790.84	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR117	CS88	763420.40	4142793.40	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR118	CS89	763412.42	4142795.19	RED DE SANEAMIENTO	EMASESA	NUEVO
CR119	CS90	763262.65	4142823.39	NEDGIA GAS NATURAL REDES MP	NEDGIA	EXISTENTE
CR120	CS91	763239.23	4142833.29	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR121	CS92	763111.10	4142899.05	NEDGIA GAS NATURAL REDES MP	NEDGIA	EXISTENTE
CR122	CS93	763065.14	4142921.36	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR123	CS94	763064.78	4142921.51	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR124	CS95	763060.44	4142923.34	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR125	CS96	762930.00	4142973.05	NEDGIA GAS NATURAL REDES MP	NEDGIA	EXISTENTE
CR126	CS97	762625.53	4143093.27	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR127	CS98	762590.89	4143107.93	NEDGIA GAS NATURAL REDES MP	NEDGIA	EXISTENTE

CR128	CS99	762514.49	4143141.97	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	MODIFICADO
CR129	CS100	762510.18	4143141.31	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	MODIFICADO
CR130	CS101	762504.74	4143128.72	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	MODIFICADO
CR131	CS102	762497.50	4143108.10	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	MODIFICADO
CR132	CS103	762530.10	4142965.94	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	MODIFICADO
CR133	CS104	762532.56	4142955.96	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	MODIFICADO
CR134	CS105	762533.56	4142951.89	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	MODIFICADO
CR135	CS106	762493.42	4142937.08	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR136	CS107	762488.58	4142936.19	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR137	CS108	762424.95	4142924.62	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR138	CS109	762371.35	4142907.56	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR139	CS110	762142.04	4142223.40	LÍNEA BT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR140	CS111	762118.01	4142220.78	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR141	CS112	762057.80	4142208.86	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR150	CA43	763420.61	4141582.95	CORDEL DE LA PAÑOLETA	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR151	CA44	763404.55	4141271.99	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR152	CA45	763404.32	4141254.80	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR153	CA46	763403.80	4141217.62	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE TOMARES	NUEVO
CR154	CA47	763342.48	4145337.93	FERROCARRIL ELECTRIFICADA	ADIF	MODIFICADO
CR155	CS113	764422.47	4142613.68	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR156	CS114	764423.90	4142613.38	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR157	CS115	764465.76	4142605.83	ORANGE CANALIZACION	ORANGE	EXISTENTE
CR158	CS116	764470.87	4142604.93	ORANGE CANALIZACION	ORANGE	EXISTENTE
CR159	CS117	764472.04	4142604.60	JAZZTEL CANALIZACION	JAZZTEL	EXISTENTE
CR160	CS118	762055.60	4146367.39	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE
CR161	CS119	762057.02	4146355.36	CANALIZACION TELEFÓNICA	TELEFÓNICA	EXISTENTE

CR162	CS120	762075.01	4146354.10	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR163	CS121	763814.11	4142668.33	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR164	CS122	762870.20	4140836.45	NEDGIA GAS NATURAL REDES MPB	NEDGIA	EXISTENTE
CR165	CS123	762859.06	4140840.64	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR166	CS124	762817.47	4140832.11	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	EXISTENTE
CR167	CS125	762814.71	4140823.76	NEDGIA GAS NATURAL REDES MPB	NEDGIA	EXISTENTE
CR168	CS126	763541.55	4142781.33	CAMINO	AYUNTAMIENTO DE CAMAS	MODIFICADO
CR169	CS127	763543.34	4142779.62	ACEQUIA	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	MODIFICADO
CR170	CS128	762861.75	4146013.93	LÍNEA AT	REE	MODIFICADO
CR174	CS132	757805.32	4149033.76	RED DE ABASTECIMIENTO	EMASESA	EXISTENTE
CR175	CA136	763505.62	4144547.43	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR176	CS137	763889.34	4142654.35	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR177	CS141	764394.32	4142618.77	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR178	CS143	764429.94	4142612.34	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR179	CS144	764525.51	4142593.50	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR181	CA150	763410.75	4141413.30	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR182	CS152	763331.33	4141099.69	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR183	CS166	762852.88	4140842.95	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR184	CS169	762835.10	4140849.16	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR185	CS170	762819.27	4140837.72	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR186	CS174	763292.21	4142812.50	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR187	CS176	763033.52	4142934.73	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR188	CS177	763001.73	4142948.16	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO

CR189	CS180	762926.26	4142973.11	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR190	CS182	762745.40	4143042.56	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR191	CS185	762592.92	4143107.08	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR192	CS186	762533.61	4143130.06	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR193	CS187	762508.91	4143140.47	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR194	CS188	762507.09	4143135.43	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR195	CS189	762500.11	4143115.57	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR196	CS191	762499.72	4143089.33	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR197	CS193	762500.78	4143085.03	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR198	CS194	762532.83	4142954.67	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR199	CS195	762482.76	4142935.14	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR200	CS196	762310.87	4142846.98	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR201	CS198	762356.08	4142472.33	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR202	CS199	762214.73	4142187.19	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR203	CS200	762179.24	4142203.57	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR204	CS201	762175.90	4142205.16	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR205	CS202	762138.66	4142224.92	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR206	CS203	762119.85	4142221.15	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR207	CS204	763279.35	4142816.96	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR208	CS205	763278.28	4142817.33	RED DE ABASTECIMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO
CR209	CS208	763208.26	4142846.38	RED DE SANEAMIENTO	ALJARAFESA	NUEVO



CR210	CS213	762071.66	4146475.76	CARRETERA A8078	AYUNTAMIENTO DE VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	NUEVO
CR211	CS214	757760.17	4148678.32	ALJARAFESA	ALJARAFESA	NUEVO
CR212	CS215	757376.86	4148198.45	ALJARAFESA	ALJARAFESA	NUEVO
CR213	CA151	756967.04	4148372.88	ALJARAFESA	ALJARAFESA	NUEVO
CR214	CS216	764069.86	4142578.24	RÍO GUADALQUIVIR	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	NUEVO
CR215	CA152	763465.77	4143688.47	ARROYO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	NUEVO
CR216	CS217	762816.38	4146037.07	VEREDA DE LAS COLADILLAS	CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE – SERVICIO VÍAS PECUARIAS	EXISTENTE
CR218	CS219	762295.27	4146184.54	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR219	CS220	762294.61	4146167.35	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR220	CS221	762294.14	4146138.64	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR221	CS222	762471.27	4146150.00	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR222	CS223	762474.69	4146148.17	LÍNEA MT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR223	CS224	762718.95	4146161.62	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR224	CS225	757148.15	4148326.63	AUTOVÍA SE-40	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADOS
CR225	CS226	762330.45	4146137.46	CARRETERA N-630	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	MODIFICADOS
CR226	CS227	763322.83	4142801.40	AUTOVÍA SE-30	MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	NUEVO
CR227	CS228	762300.32	4146327.58	LÍNEA AT	REE	MODIFICADO
CR228	CS229	762257.17	4146505.51	LÍNEA AT	E-DISTRIBUCIÓN	NUEVO
CR229	CS230	764069.86	4142578.24	PUENTE LA SEÑORITA	ADIF	EXISTENTE
CR230	CS231	763426.04	4142767.13	REDES MPB	NEDGIA	EXISTENTE

#### RELACIÓN DE ORGANISMOS AFECTADOS:

Por el presente proyecto se afectan bienes o servicios que dependen de los Organismos, Corporaciones Oficiales y o Empresas de Servicio Público que se relacionan a continuación.

Las entidades que se ven afectadas por la traza de la línea son las siguientes:

- AYUNTAMIENTO DE SALTERAS
- AYUNTAMIENTO VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN
- AYUNTAMIENTO DE SANTIPONCE
- AYUNTAMIENTO DE CAMAS
- AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
- AYUNTAMIENTO DE TOMARES
- MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO. CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR
- MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
- MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA. DEMARCACION DE CARRETERAS DE ANDALUCIA OCCIDENTAL
- MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA. ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)
- CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA – SERVICIO VÍAS PECUARIAS
- CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA – SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS DE SEVILLA
- e-DISTRIBUCIÓN
- REE
- CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

- TELEFÓNICA
- ORANGE
- JAZZTEL
- REDES DE GAS MPB NEDGIA
- REDES DE GAS APA NEDGIA
- EMASESA
- ALJARAFESA
- DELEGACIÓN TERRITORIAL DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN SEVILLA

## 7. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TRAMO DE LÍNEA ELÉCTRICA

---

La línea objeto del presente proyecto tiene como principales características las siguientes:

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema Corriente alterna trifásica
- Frecuencia 50 Hz
- Tensión nominal 66 kV
- Tensión más elevada de la red 72,5 kV
- Temperatura máxima de servicio del conductor 85 °C
- Categoría Especial

### TRAMO 1-3

#### Línea aérea:

- Capacidad térmica de transporte por circuito:
  - Verano: 547,04/671,45 MVA/circuito.
  - Invierno: 608,84/746,09 MVA/circuito.
- Longitud 0.999 km

- Nº de apoyos 6
- Zona A
- Conductor LA-280 / LA-380
- Aislamiento Vidrio
- Tipo de apoyos Torres metálicas de celosía
- Cimentaciones Hormigón en masa
- Puesta a tierra Anillos cerrados de acero descarburado
- Tramo AP 1 - AP 37 Doble circuito
- Fibra óptica OPGW 48

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 5.909 km.
- Inicio subterráneo Apoyo nº 5
- Final subterráneo Punto 3
- Tipo Doble circuito
- Conductor  $(240/630)mm^2$
- Potencia requerida 60 y 30 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 2-3

**Línea aérea:**

- Capacidad térmica de transporte por circuito:
  - Verano: 671,45/840,81 MVA/circuito.
  - Invierno: 746,09/932,36 MVA/circuito.
- Longitud 1,645 km

- Nº de apoyos 8
- Zona A
- Conductor LA-380 / LA-545
- Aislamiento Vidrio
- Tipo de apoyos Torres metálicas de celosía
- Cimentaciones Hormigón en masa
- Puesta a tierra Anillos cerrados de acero descarburado
- Tramo AP 38 - AP 51 Doble circuito
- Fibra óptica OPGW 48

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 816.77 m.
- Inicio subterráneo Apoyo 37 PAS.
- Final subterráneo Punto 3
- Tipo Doble circuito
- Potencia requerida 46.11 Y 82.61 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 3-4A

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 5,127 km.
- Inicio subterráneo Punto 3
- Final subterráneo Punto 4A
- Tipo Cuádruple circuito
- Potencia requerida 60; 30; 46,11 y 96.5 MVA.

- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 4A-4B

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 0,388 m.
- Inicio subterráneo Punto 4A
- Final subterráneo Punto 4B (SET SANTIPONCE)
- Tipo Simple circuito
- Sección 630 mm<sup>2</sup>
- Potencia requerida 60 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 4A-4C

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 0,363 km.
- Inicio subterráneo Punto 4A
- Final subterráneo Punto 4C
- Tipo Cuádruple circuito
- Sección (240/630/800/1000) mm<sup>2</sup>
- Potencia requerida 60; 30; 46,11 y 96,5 MVA.
- • Tipo de cable XLPE.
- • Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.

- • Categoría de la red A.

TRAMO 4C-4B

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 0,253 m.
- Inicio subterráneo Punto 4C
- Final subterráneo Punto 4B (SET SANTIPONCE)
- Tipo Simple circuito
- Sección 630 mm<sup>2</sup>
- Potencia requerida 60 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 4C-5

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 1.651 km.
- Inicio subterráneo Punto 4A
- Final subterráneo Punto 5 (Arq.27A-1)
- Tipo triple circuito
- Potencia requerida 30; 46,11 y 96,5 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 5-6A

**Línea Aérea:**

- Capacidad térmica de transporte por circuito:

Verano: 547,04/671,45/840,81 MVA/circuito.

Invierno:	608,84/746,09/932,36 MVA/circuito.
• Longitud	3,08 km
• Nº de apoyos	14
• Zona	A
• Conductor	LA-280 / LA-380 / LA-545
• Aislamiento	Vidrio
• Tipo de apoyos	Torres metálicas de celosía
• Cimentaciones	Hormigón en masa
• Puesta a tierra	Anillos cerrados de acero descaburado
• Tramo AP 38 - AP 51	Triple circuito
• Fibra óptica	OPGW 48

TRAMO 6A-6B

**Línea subterránea:**

• Longitud subterráneo	0,042 m.
• Inicio subterráneo	Punto 6A (AP. 51).
• Final subterráneo	Punto 6B.(Arq.19)
• Tipo	Doble circuito
• Potencia requerida	30; 46,11 MVA.
• Tipo de cable	XLPE.
• Tipo de canalización	Zanja entubada hormigonada.
• Categoría de la red	A.

TRAMO 6B-7

**Línea subterránea:**

• Longitud subterráneo	2,501 km.
• Inicio subterráneo	Punto 6B
• Final subterráneo	Punto 7 (SET CARAMBOLO)



- Tipo Simple circuito
- Sección 240 mm<sup>2</sup>
- Potencia requerida 30 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

TRAMO 6A-8

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 1,153 km.
- Inicio subterráneo Apoyo 51 PAS
- Final subterráneo Punto 8 (SET CENTENARIO)
- Tipo Simple circuito
- Potencia requerida 96.50 MVA.
- Sección 1000 mm<sup>2</sup>
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada h.-Grapado puente.
- Categoría de la red A.

TRAMO 6B-9

**Línea aérea:**

- Capacidad térmica de transporte por circuito:
  - Verano: 671,45 MVA/circuito.
  - Invierno: 746,09 MVA/circuito.
- Longitud 0,568 km
- Nº de apoyos 4
- Zona A
- Conductor LA-380

- Aislamiento Vidrio
- Tipo de apoyos Torres metálicas de celosía
- Cimentaciones Hormigón en masa
- Puesta a tierra Anillos cerrados de acero descarburado
- Tramo AP 54 - AP 58 Simple circuito
- Fibra óptica OPGW 48

**Línea subterránea:**

- Longitud subterráneo 0,726 km
- Inicio subterráneo Apoyo 62 PAS
- Final subterráneo SET TOMARES (Punto 9)
- Tipo Simple circuito
- Potencia requerida 46,11 MVA.
- Tipo de cable XLPE.
- Tipo de canalización Zanja entubada hormigonada.
- Categoría de la red A.

28 de Septiembre 2023

Ángel Blanco García  
 Ingeniero Técnico Industrial nº 1.162 COITIH

## **DOCUMENTO 2**

# **RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS**

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 KV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO  
T.M. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

DATOS DE LA FINCA																						AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO	TITULARES											
1	4108SA07000030000YJ	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	3	61,32	1.829,74	1	1	43,03	134,83								372,08	Labor Secano	Andres Villaceros Ramos											
2	4108SA07000310000YR	Sevilla	SALTERAS	EL ACEITERO	7	31	718,69	14.577,81	4	2,3,4 y 5	196,18	134,83								184,052	Labor Secano	Herederos de Mª Dolores Ramos Sainz											
3	4108SA07000230000YT	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	23	22,76	643,80				29,22										Andres Villaceros Ramos											
4	4108SA07090130000YP	Sevilla	SALTERAS	AUTOVIA A 66	7	9013	85,15	2.677,19													Vía Comunicación	Ministerio de Obras Publicas Transportes y Medio ambiente.											
5	4108SA070000200000YI	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	2	119,71	2.953,26	1	6	91,78	96,63	196,69	472,06	4	Arq. 1A, Arq. 1A*, Arq. 1.1A, Arq. 1.1A**	2	14,72	786,77	732,38	Labor Secano	Andres Villaceros Ramos											
6	4108SA07090150000YT	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	7	9015							9,04	21,77					10,89		Vía Comunicación	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana											
7	4108SA07000270000YK	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	27							35,68	86,208					43,10		Labor Secano	Andres Villaceros Ramos											
8	4108SA08090040000YJ	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	8	9004							16,21	38,91					19,46	7.331,24	Vía Comunicación	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana											
9	4108SA08000040000YK	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	4							1.118,51	2.684,44	10	Arq. 1.2A Arq. 1.2A* Arq. 2A Arq. 2A* Arq. 3.1A Arq. 3.1A* Arq. 5A Arq. 5A* Arq. 6.1A Arq. 6.1A*	8	51,20	4.474,05	85,572	Labor Secano	Mª Pilar Lasso Aviles Marcelina Lasso Aviles Juan Carlos Rodriguez Lasso Mª de los Reyes Rodriguez Lasso Esperanza Macarena Rodriguez Lasso Manuel Rodriguez Lasso Juan Manuel Medina Lasso Francisco Javier Medina Lasso Florinda Medina Lasso Miguel Antonio Medina Lasso Tamara Cristina Medina Lasso Rocio Medina Lasso											
10	4108SA08000030000YO	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	3							494,78	1.187,48	4	Arq. 3.2A Arq. 3.2A* Arq. 4A Arq. 4A*	2	14,72	1.979,13		Labor Secano	Mª Luisa Chaves Rodriguez Alfonso Chaves Rodriguez Soledad Rodriguez Soto Juana Pilar Rodriguez Soto Jose Maria Rodriguez Soto Pedro Luis Rodriguez Soto Juan Carlos Rodriguez Lasso Mª de los Reyes Rodriguez Lasso Esperanza Macarena Rodriguez Lasso Manuel Rodriguez Lasso											
11	4108SA09090020000YF	Sevilla	SALTERAS	VT. Vía de comunicación de dominio público	9	9002							4,07	9,77					4,89		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Salteras											
12	4108SA09000020000YG	Sevilla	SALTERAS	EL POLVILLO	9	2							690,95	1.658,28	4	Arq. 6.2A Arq. 6.2A* Arq. 7A Arq. 7A*	4	24,32	2.763,80	1.394,70	Labor Secano	Ursula Kohn HasenBein Joaquin Moreno Kohn Patricia Moreno Kohn Sandra Moreno Kohn Isabel Cruz Moreno Marta Cruz Moreno Jose Mª Cruz Moreno Gloria Cruz Moreno Maria Cruz Moreno Natalia Cruz Moreno Carmen Cruz Moreno											
13	4108SA09000030000YQ	Sevilla	SALTERAS	SANTA DEL PERAL	9	3							1.127,77	2.706,65	16	Arq. 8.1A, Arq. 8.1A* Arq. 8.2A, Arq. 8.2A* Arq. 9A, Arq. 9A* Arq. 9.1A, Arq. 9.1A* Arq. 9.2A, Arq. 9.2A* Arq. 10A, Arq. 10A* Arq. 11.1A, Arq. 11.1A* Arq. 11.2A, Arq. 11.2A*	6	49,28	4.511,08		Labor Secano	Hilario Revuelta Pérez (Mataderos del Sur)											
41	4108SA02000020000YZ	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	2	35,42	900,33	1	37	85,75	158,42	116,85	280,43	4	Arq. A Arq. A* Arq. A.1 Arq. A.1*		5,12	467,38	574,156	Labor Secano	Meridional de Tracción S.L.											
42	4108SA020090010000YA	Sevilla	SALTERAS	Arroyo del Pozo de Luis	20	9001	3,64	73,35					6,37	15,28					7,64	25,99	Hidrografía	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Ministerio del Medio Ambiente											
43	4108SA020001080000YP	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	108							242,19	581,25	4	Arq. A2, Arq. A2* Arq. B.1, Arq. B.1*		5,12	968,78	647,98	Labor Regadio	Meridional de Tracción S.L.											



77	41096A001000450000GD	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	45										25,18	120,86								100,72			Labor Secano	Ana M <sup>a</sup> Velázquez Ribero
78	41096A001000460000GX	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	46										24,64	118,14	2	Arq.H, Arq.H*		2	12,16	98,56	88,52			Labor Secano	Josefa Romero Muñoz	
79	41096A001000470000GI	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	47										33,90	162,66								135,60			Labor Secano	Josefa Romero Muñoz
80	41096A001000480000GJ	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	48										35,39	169,76								141,56			Labor Secano	José Romero Castillo
81	41096A001000500000GI	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	50										63,16	303,15								252,62			Labor Secano	En investigación
82	41096A002000690000GY	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CIEN FANEGAS	2	69										225,92	1.084,46								903,67			Labor Secano	María Josefa Vega Rodríguez
83	41096A002000720000GY	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CIEN FANEGAS	2	72										1,30	8,96								5,19			Labor Secano	Manuel Ortega Amaya Pedro Ortega Amaya María Amparo Velázquez Fernández María Teresa Holguín Matamoros
84	41096A002000730000GG	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CIEN FANEGAS	2	73										97,33	464,42	2	Arq. 19A, Arq. 19A*		2	12,16	389,33	308,23			Labor Secano	Manuel Ortega Amaya Pedro Ortega Amaya María Amparo Velázquez Fernández María Teresa Holguín Matamoros	
85	41096A002001410000GL	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CIEN FANEGAS	2	141										111,38	534,22	2	Arq.I, Arq.I*		2	12,16	445,51	405,38			Labor Secano	Manuel Ortega Amaya Pedro Ortega Amaya María Amparo Velázquez Fernández María Teresa Holguín Matamoros	
86	41096A002090020000GQ	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Camino Valdehigueras	2	9002										5,26	25,62								12,81	14,71	Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencina de la Concepción	
87	41096A003090030000GW	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Camino Valdehigueras	3	9003										7,05	32,92								16,46			Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencina de la Concepción.
88	41096A003000010000GI	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAÑO CABEZA	3	1										86,56	394,66								346,23			Labor Secano	MANUEL FERNANDEZ ORTEGA Antonio Fernandez Utrera Jose Maria Fernandez Utrera
89	41089A002001070000XT	Sevilla	SANTIPONCE	SORIANO	2	107										271,47	1.239,46	2	Arq.20A, Arq.20A*		2	12,16	1.085,88					Labor Secano	Dolores Romero Muñoz
90	41096A003001100000GB	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAÑO CABEZA	3	110										0,43	54,02								1,70			Labor Secano	Manuel Fernández Ortega
91	41096A003000030000GE	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAÑO CABEZA	3	3										24,69	144,46								98,75	360,04		Labor Secano	Juan Antonio Del Castillo Artillo Isabel Del Castillo Artillo Candelaria Del Castillo Artillo
92	41089A002090040000XL	Sevilla	SANTIPONCE	Camino de Gerena	2	9004											6,09								3,05			Vía Comunicación	Junta de Andalucía
93	41096A003090050000GB	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Carretera Provincial Valencina de la Concepción - Santiponce	3	9005										9,54	40,86								20,43	68,14		Vía Comunicación	Junta de Andalucía
94	41096A003090070000GG	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Carretera Provincial Valencina de la Concepción - Santiponce	3	9007										182,36	687,92	1	Arq. J		1	6,08	343,96					Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencina de la Concepción
95	41096A003001080000GY	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTIJO	3	108											187,46	1	Arq.J*		1	6,08	0,00	171,72			Labor Secano	José María Fuentes Reina Dolores Alvarez Cuadraro	
97	41096A003001070000GB	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTIJO	3	107																			0,00	29,38		Labor Secano	Salvadora Fuentes Reina
98	41096A003002600000GJ	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTIJO	3	260										84,52	405,64								338,08			Labor Secano	Agropecuaria Cazalla S.L
101	41096A003090060000GY	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	FF.CC.Huelva-Sevilla. FF.Vía Férrea. Valencina de la Concepción	3	9006										20,77	99,69								49,85			Vía Comunicación	Administrador De Infraestructuras Ferroviarias.
103	41096A003000300000GR	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTIJO	3	30										256,59	1.231,64	4	Arq.21A, Arq.21A*, Arq.K, Arq.K*		4	24,32	1.026,36	430,55			Labor Secano	Agropecuaria Cazalla S.L	
106	41096A003000320000GX	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL INFIERNO	3	32										218,12	1.048,61								872,50			Labor Secano	Enrique Del Castillo Sáenz José Del Castillo Sáenz Arturo Del Castillo Sáenz
107	41096A003090090000GP	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Camino Antiguo FFCC. Valencina de la Concepción (Sevilla)	3	9009										863,77	3.618,06	6	Arq.22A, Arq.22A*, Arq.L, Arq.L*, Arq.23A, Arq.23A*		6	36,48	1.809,03	456,33			Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencina de la Concepción	
112	Sin Referencia Catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Calle Narciso (Polígono Industrial Navisar)												355,33	1.712,96	5	Arq.M, Arq.M*, Arq.23.1A, Arq.M.1, Arq.M.1*		2	16,00	856,48				Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencina de la Concepción	



141	41021A004000350000YK	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	35	122,10	3.765,56				58,44							0,00		Labor Regadio	Luis Serrano Fernández		
142	41021A00400007500000YJ	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	75	155,76	4.708,95	1	48	94,09	67,41							0,00	17,028	Labor Regadio	Marta Calzado Fernández Francisco Serrano Fernández		
143	41021A00409002000000YI	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9002	4,38	109,30											0,00		Vía Comunicación	Ayuntamiento De Camas		
144	41021A00400007300000YX	Sevilla	CAMAS	EL PEÑON	4	73	187,23	6.308,81											0,00		Labor Regadio	Francisco Serrano Fernández		
145	41021A00400003000000YL	Sevilla	CAMAS	EL PEÑON	4	30	23,70	498,90	1	Mitad del 49	38,63	67,41							0,00	61,54	Labor Secano	Francisco Picón Gómez Carmen Siviánez Álvarez Emilia Labera Nufiez José Antonio Picón Gómez		
146	41021A00409006000000YZ	Sevilla	CAMAS	Zona Urbana	4	9006	102,78	2.350,35	1	Mitad del 49	27,46		286,52	367,06	3	Arq.19,Arq.19.1, Arq.19.2			3,84	183,53	72,10	Vía Comunicación	Ayuntamiento De Camas.	
147	41021A00400003100000YT	Sevilla	CAMAS	EL PEÑON	4	31	28,20	572,82											0,00		Improductivo	Claudio Pérez Biedma Rafael Duarte Romero Dolores Mejías Villanueva		
148	41021A00400011500000YA	Sevilla	CAMAS	EL PEÑON	4	115	109,30	3.085,77	2	50, 51	138,88	134,82	70,33	110,98	3	Arq.29A, Arq.Q*, Arq.QA			3,84	281,32	653,15	Labor Secano	Claudio Pérez Biedma Rafael Duarte Romero Dolores Mejías Villanueva Antonio Gómez Sánchez	
158	41021A00500004300000YO	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	43							42,64	51,16						25,58		Labor Regadio	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Ministerio del Medio Ambiente	
159	41021A00500004400000YK	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	44	66,73	1.233,05	1	59	32,83	67,41	17,81	21,19	1	Arq.V*			1	6,08	10,60	154,272	Labor Regadio	Enrique Del Castillo Sáenz
160	41021A00500004500000YR	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	45	58,16	1.143,10											0,00		Labor Regadio	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Ministerio del Medio Ambiente		
161	41021A00500006000000YH	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	60	52,34	830,9610	1	60	12,85	67,41							0,00		Labor Regadio	Enrique Del Castillo Sáenz		
162	41021A00500004700000YX	Sevilla	CAMAS	HAZA DEL COJO	5	47	268,59	4.696,97	2	60,61	38,55	67,41							0,00	716,00	Labor Regadio	Enrique Del Castillo Sáenz		
163	41093A003000170000EP	Sevilla	TOMARES	HAZA SAN JOAQUIN	3	17	128,74	2.375,38	1	62	32,83	67,41	69,98	83,95	2	Arq.W*, Arq.W.1*			1	7,36	279,92	48,84	Labor Regadio	Enrique Del Castillo Sáenz
164	41093A003090020000EH	Sevilla	TOMARES	AUTOVIA SEVILLA-HUELVA	3	9002							89,21	107,05						53,52		Vía Comunicación	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana	
165	Sin ref catastral	Sevilla	TOMARES	Calle Las Moreras (C/Antiguo Camino Viejo)									462,37	554,87	2	Arq. Y*, Arq.Z*			1	7,36	277,44		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Tomares
166	Sin ref catastral	Sevilla	TOMARES	Avd. Reina Sofía.Camas (Sevilla)									11,41	13,70						6,85		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Tomares	
167	41085A020001040000YB	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUJEBLANCA	20	104	35,17	665,17	1	30	91,78	79,28							0,00		231,444	Labor Secano	Miguel Gutiérrez Rubio	
168	41085A020000360000YH	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUJEBLANCA	20	36	1.249,67	27.690,62	5	31,32,33,34,35	298,60	502,14							0,00		4.884,66	Labor Secano	Meridional De Tractoración S.L.	
170	41085A020001110000YP	Sevilla	SALTERAS	CAPELLANIA	20	111	151,52	2.983,46	1	36	88,74	94,35							0,00		589,90	Labor Secano	Miguel Ángel Vázquez Ruiz Antonio José Vázquez Ruiz	
171	41085A020000040000YH	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	4	64,78	1.815,74											0,00		241,95	Labor Secano	Maria Infantes del Valle Manuel Jesus Macías Pérez	
172	41085A020000030000YU	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	3	103,29	2.897.564											0,00		406,724	Labor Secano	El Rincón Ganadero de Zufre (grupo Meridional de Tractoración S.L.)	
173	41021A0050000610001LUE	Sevilla	CAMAS	Recreo de Vistabella (Aparcamiento)	5	61							106,22	127,46					63,73			Urbano	Mª del Carmen Ocaña Pelaez Mª Guadalupe Ocaña Pelaez Andrés Francisco Ocaña Pelaez Eugenio Ocaña Pelaez	
174	41021A005090020000YM	Sevilla	CAMAS	Gavia	5	9002							60,69	72,83					36,42			Improductivo	Junta De Andalucía.	
175	41900A0030900200000IH	Sevilla	SEVILLA	FF.CC Huelva-Sevilla	3	9002							391,76	469,84	2	Arq.Q, Arq.Q.1			2,56	234,92	33,65	Vía Comunicación	Administrador De Infraestructuras Ferrovias	
176	41900A003060010000IG	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	6001							79,79	95,75	1	Arq.R			1,28	47,87		Pastos	MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA Y EL RETO DEMOG-COSTAS	



177	4190A003090010000IU	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	9001										185,39	222,47					111,24		Hidrografía	MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA Y EL RETO DEMOG-COSTAS	
178	3332001TG3433S0001WA	Sevilla	SEVILLA	CL PERI-SB-3 VIA NUEVA 3 Suelo PARCELA S-4 ZONA 1												218,83	262,62	3	Arq.S, Arq.T, Arq.U			3,84	131,31		Urbano	Ayuntamiento de Sevilla
179	Sin ref catastral	Sevilla	SEVILLA	Avenida Carlos III												84,51	101,41					50,71		Via Comunicación	Ayuntamiento de Sevilla	
181	41089A002090070000XM	Sevilla	SANTIPONCE	ARROYO DEL BAÑO	2	9007																			Improductivo	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Ministerio del Medio Ambiente
187	41096A002000030000GS	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	SAN NICOLAS	2	30										995,10	4.521,25	8	Arq.13A, Arq.13A*, Arq.C,Arq.C*, Arq.14A, Arq.14A*, Arq.D,Arq.D*		8	48,64	3.980,40	4.002,08	Labor Secano	Meridional De Traccion S.L.
188	Sin ref catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Calle Buganvilla (Poligono Industrial Navisur)												263,53	948,70	6	Arq.M.2, Arq.M.2*, Arq.23.2A, Arq.N, Arq.N*, Arq.24A		3	22,08	474,35		Via Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
189	Sin ref catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Calle Lirio (Poligono Industrial Navisur)												184,22	218,86	1	Arq.25A*			1,28	109,43		Via Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
190	2163003QB6426S0001KE	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Avd. Dolmenes de Valencia Nº 31 (Subestación Santiponce)												337,23	404,67	2	Arq.24A*, Arq. 26A*			2,56	202,34	1.064,78	Via Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
191	Sin ref catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Av. Dolmenes												54,30	195,49								Via Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
192	Sin ref catastral	Sevilla	SEVILLA	Calle Juan Antonio de Vizarrón												101,22	121,46	2	Arq. V, Arq. W			2,56	60,73		Via Comunicación	Ayuntamiento de Sevilla
193	2366003QB6426S0001JE	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CR EXTREMADURA (N-630) 3(A)												204,52	734,59	4	Arq. 25A, Arq. 25A.1* Arq. N.1, Arq. N.1*		1	9,92	367,29		Via Comunicación	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana
194	Sin refe catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CR EXTREMADURA (N-630)												165,18	594,65	5	Arq. R, Arq. N*, Arq. N.2, Arq. N.2*, Arq. 25A.2*		2	16,00	297,32		Via Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
195	Sin ref catastral	Sevilla	Tomares	C. Castañeda												30,56	36,67	1	Arq.X*			1,28	18,34		Via Comunicación	Ayuntamiento de Tomares
196	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	AV Clara Campoamor. 41900 Camas, Sevilla												412,88	495,46	1	Arq. 20		1	6,08	247,73		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
197	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. La Montaña. 41900 Camas, Sevilla												442,99	531,59	3	Arq.21, Arq. 22, Arq. 23		1	8,64	265,79		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
198	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Poeta Muñoz San Román												194,33	233,19	2	Arq.24, Arq. 25			2,56	116,60		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
199	2428106QB6422N0001WL	Sevilla	CAMAS	PL PP-5 EL CARAMBOLO												42,10	50,52	1	Arq.26			1,28	25,26		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
200	2428101QB6422N0001EL	Sevilla	CAMAS	PL PP-5 EL CARAMBOLO												400,60	480,72	2	Arq.27, Arq.28		1	7,36	240,36		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
201	2428103QB6422N0001ZL	Sevilla	CAMAS	PL PP-5 EL CARAMBOLO												289,28	347,13	3	Arq.29, Arq.30, Arq.31		1	8,64	173,57		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
203	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Argantonio												193,14	231,77	1	Arq.32			1,28	115,88		Via Comunicación	Ayuntamiento De Camas
204	2222901QB6422S0001ZR	Sevilla	CAMAS	CT CARACOL DEL- COCA PIÑERA												82,58	99,10	1	Arq.33			1,28	49,55		Urbano	Ayuntamiento De Camas
205	41085A009000040000YP	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	4										112,11	269,06								Labor Secano	Herederos de Manuel Cortes Bernal
206	41085A009000050000YL	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	5										92,97	223,13	4	Arq.30.1 A, Arq.30.1 A* Arq.30.2 A, Arq.30.2 A*		2	14,72	371,89		Labor Secano	Mª Jose Macias Lerida Mª del Carmen Macias Mateos Rocio Macias Mateos Jose Maria Macias Mateos
207	41085A009000030000YY	Sevilla	SALTERAS	MEJORADA ALTA	9	33										202,58	486,19								Labor Secano	Manuel Cerpa Orden
208	41085A009000060000YT	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	6										144,50	346,80	2	Arq.31 A, Arq.31 A*		2	12,16	578,00		Labor Secano	Antonio Moral Barea
209	41085A009000070000YF	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	7										186,92	448,60	4	Arq.32.1 A, Arq.32.1 A* Arq.32.2 A, Arq.32.2 A*			5,12	747,67		Labor Secano	Manuel Silva Dominguez

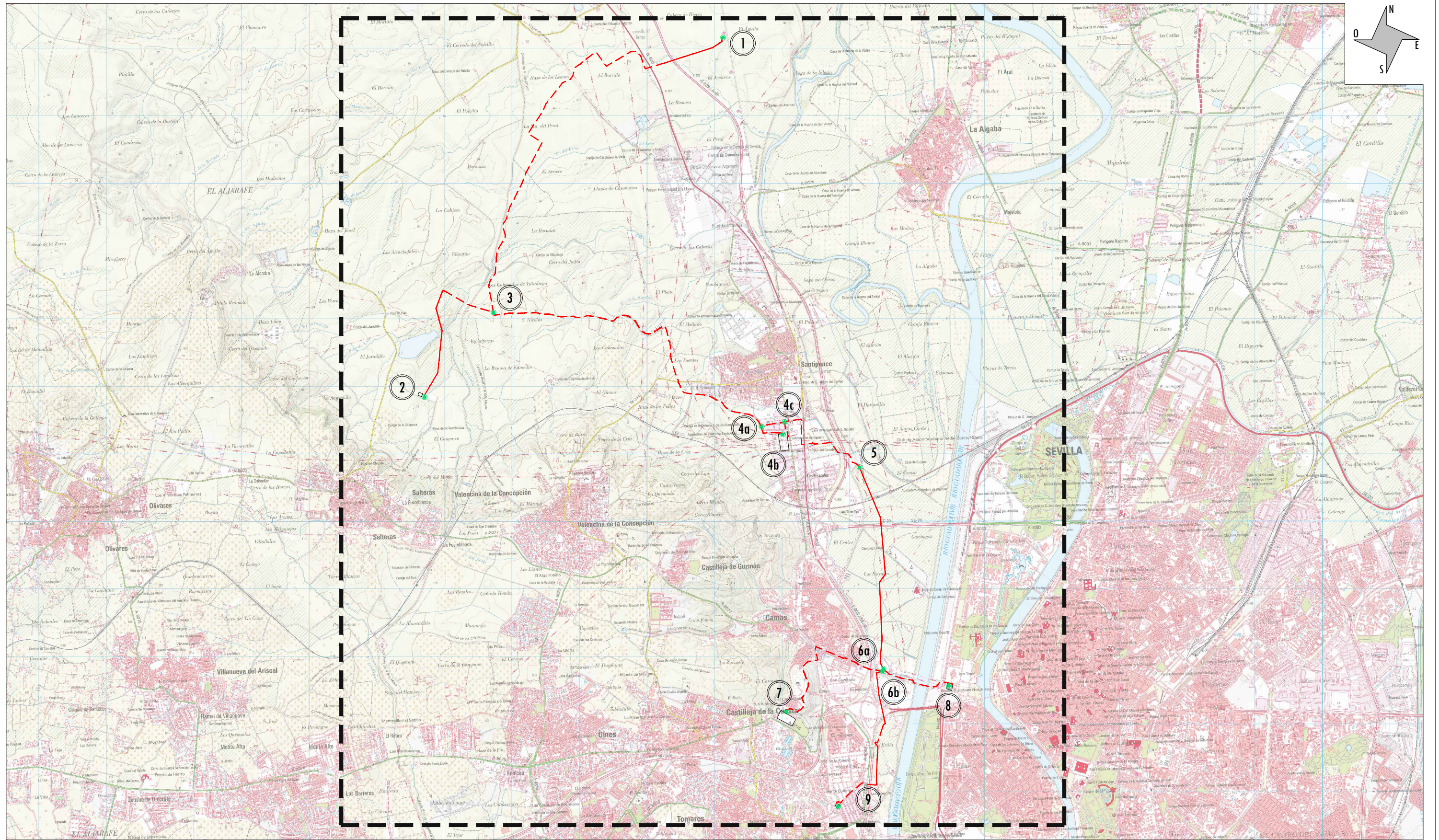
210	41096A001000110000GK	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	VILLADIEGO	1	11							692,67	1.662,42	10	Arq.33 A, Arq.33 A* Arq.34 A, Arq.34 A* Arq.35.1 A, Arq.35.1 A* Arq.35.2 A, Arq.35.2 A* Arq.36.1 A, Arq.36.1 A*	4	32,00	2.770,69		Labor Secano	Guillermo Quintanilla Tristan
211	41096A001090040000GR	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	ARROYO DEL JUDIO	1	9004							14,64	35,14					17,57		Hidrografía	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Ministerio del Medio Ambiente
213	41096A001090010000GM	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	1	9001							6,44	15,46					7,73		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
214	41096A002090010000GG	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	2	9001							4,62	11,09					5,54		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Valencia de la Concepción
215	41096A002000270000GS	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	27							225,37	514,69	6	Arq.37.1 A, Arq.37.1 A* Arq.37.2 A, Arq.37.2 A* Arq.38 A, Arq.38 A*	2	17,28	901,48		Labor Secano	Guillermo Quintanilla Tristan
216	41096A002001380000GL	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	138							249,17	598,01	2	Arq.39 A, Arq.39 A*	2	12,16	996,69		Labor Secano	Francisco Macías Moncayo
217		Sevilla	TOMARES	Avd. Reina Sofía. 1 (B). Tomares (Sevilla)									9,15	10,95	1	Arq.21*		1,28	5,48		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Tomares
218		Sevilla	CAMAS	C/ Francisco Ocaña									53,36	64,03					32,02		Vía Comunicación	Ayuntamiento De Camas
219		Sevilla	TOMARES	C/Minas de Cala.									53,92	64,74					32,37		Vía Comunicación	Ayuntamiento de Tomares

FERNANDO SCHWARTZ LLOBERA  
MAGNON GREEN ENERGY S.L.

El Ingeniero Técnico Industrial,  
**Ángel Blanco** García  
Colegiado nº 1.162 C.O.I.T.I. Huelva

## **DOCUMENTO 3**

# **PLANOS**



	LÍNEA AÉREA
	LÍNEA SUBTERRANEA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
  
**gabitel**  
AL SERVICIO DE LA EMPRESA  
ANGEL BLANCO GARCIA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL

CLIENTE:	<b>Magnon</b>
ESTADO: DEFINITIVO	
ESCALA:	1 / 50.000

DIBUJADO:	J.M.R.C.
REVISADO:	A.A.D.M.
APROBADO:	J.G.G.M.
FIRMA:	
FIRMA:	
FIRMA:	
TAMAÑO:	A3
FECHA:	07/2023



PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 KV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTI PONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
TITULO:		SITUACIÓN	
Nº PLANO:	01	HOJA:	01
SIGUE:		REVISION:	

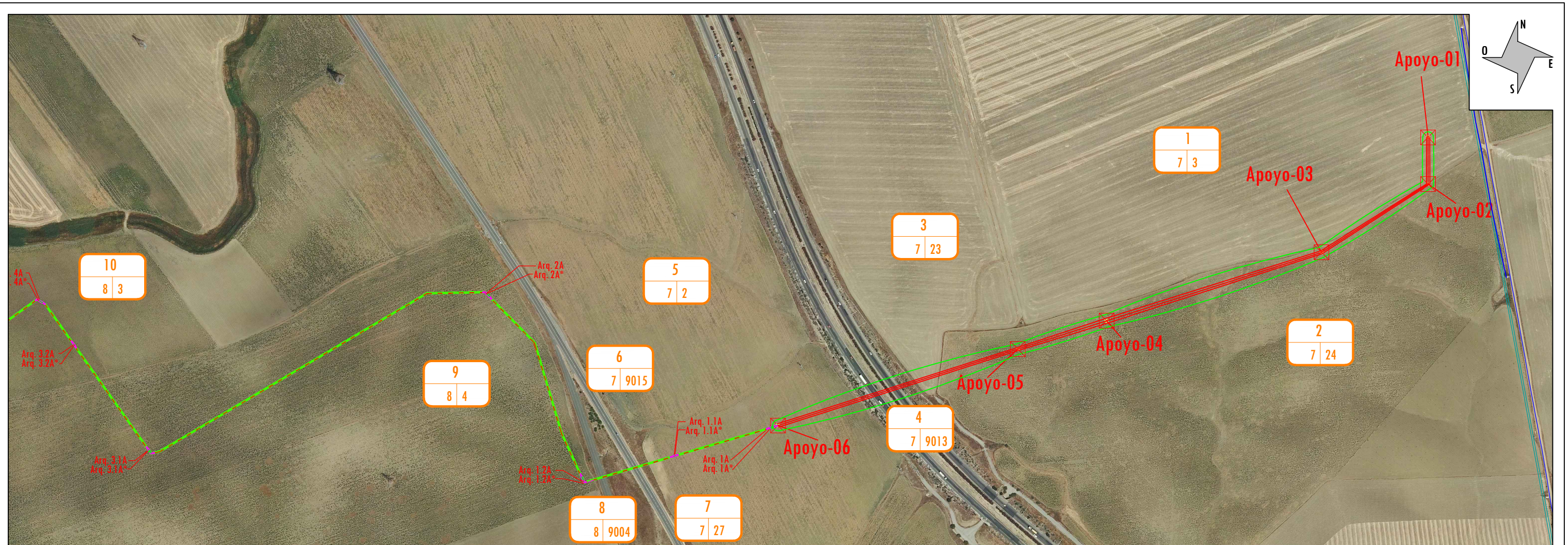


SITUACION ESTADO REFORMADO

**LEYENDA**

- LÍNEA AÉREA
- - - - LÍNEA SUBTERRANEA

 FIRMA DEL INGENIERO  <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)          ANGEL BLANCO GARCIA          INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL</small>	CLIENTE: <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;"><b>Magnon</b></div>	DIBUJADO: FIRMA:	PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 KV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO: FIRMA:	APROBADO: FIRMA:	TITULO: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">EMPLAZAMIENTO</div>		
ESCALA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1 : 50.000</div>	TAMAÑO: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">A3</div>	FECHA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">07/2023</div>	Nº PLANO: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">02.1</div>	HOJA: <div style="text-align: center;">01</div>	SIGUE: <div style="text-align: center;">02</div>	REVISION:



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES		
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO
1	41085A007000030000YJ	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	3	61,32	1.829,74	1	1	43,03	134,88								372,08	Labor Secano
2	41085A007000010000YR	Sevilla	SALTERAS	EL ACEITERO	7	31	718,69	14.577,81	4	2,3,4 y 5	196,18	134,88								184,052	Labor Secano
3	41085A007000230000YT	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	23	22,76	643,80				29,22									Labor Secano
4	41085A007090130000YP	Sevilla	SALTERAS	AUTOVIA A 66	7	9013	85,15	2.677,19													Vía Comunicación
5	41085A007000020000YI	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	2	119,71	2.953,26	1	6	91,78	96,63	196,69	472,06	4	Arq. 1A Arq. 1A* Arq. 1.1A Arq. 1.1A*	2	14,72	786,77	732,38	Labor Secano
6	41085A007090150000YT	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	7	9015							9,04	21,77					10,89		Vía Comunicación
7	41085A007000270000YK	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	27							35,68	86,208					48,10		Labor Secano
8	41085A008090040000YJ	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	8	9004							16,21	38,91					19,46	7.331,24	Vía Comunicación
9	41085A008000040000YK	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	4							1.118,51	2.684,44	10	Arq. 1.2A Arq. 1.2A* Arq. 2A Arq. 2A* Arq. 3.2A Arq. 3.2A*	8	51,20	4.474,05	85,572	Labor Secano
10	41085A008000030000YO	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	3							494,78	1.187,48	4	Arq. 3.2A* Arq. 4A Arq. 4A*	2	14,72	1.979,13		Labor Secano

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - X APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**FIRMA DEL INGENIERO**  
  
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

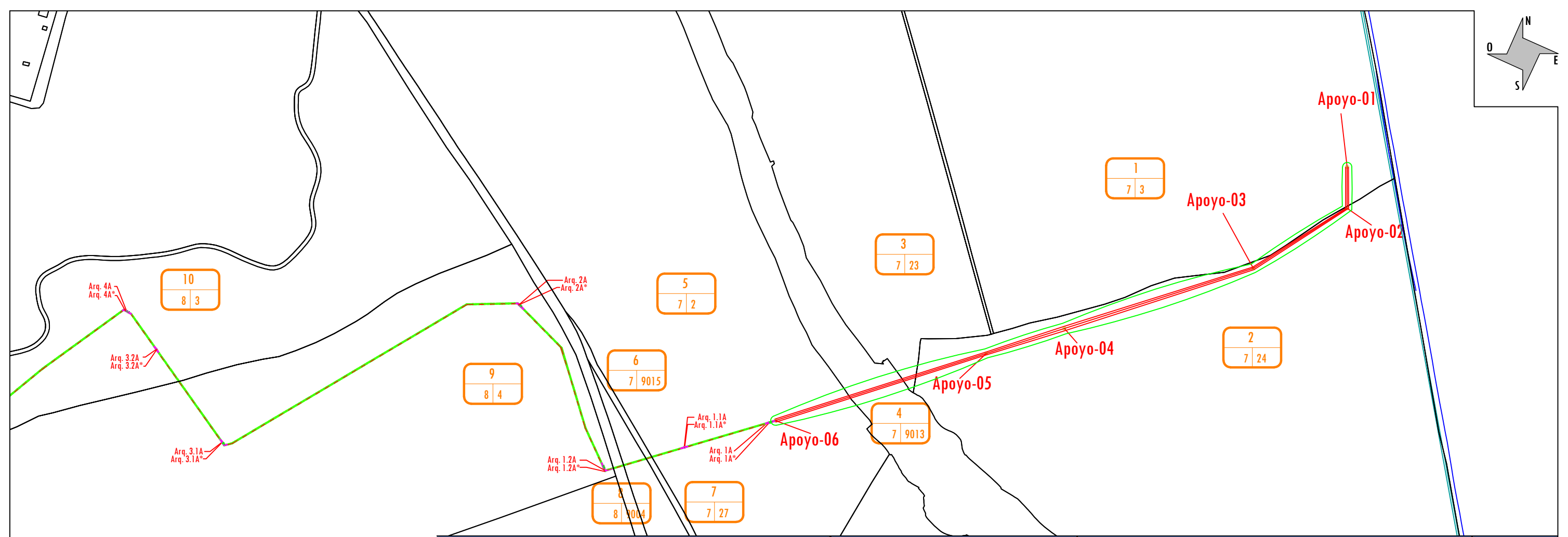
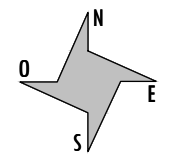
TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 1**

Nº PLANO: **1**

HOJA: 01

SIGUE: 02

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES				
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO		
1	41085A007000030000YU	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	3	61,32	1.829,74	1	1	43,03	134,83									372,08	Labor Secano	
2	41085A0070000310000YR	Sevilla	SALTERAS	EL ACEITERO	7	31	718,69	14.577,81	4	2,3,4 y 5	196,18	134,83										184,052	Labor Secano
3	41085A0070000230000YIT	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	23	22,76	643,80				29,22											Labor Secano
4	41085A007090130000YIP	Sevilla	SALTERAS	AUTOVIA A 66	7	9013	85,15	2.677,19															Via Comunicación
5	41085A007000020000YI	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	2	119,71	2.953,26	1	6	91,78	96,63	196,69	472,06	4	Arq. 1A Arq. 1A* Arq. 1.1A Arq. 1.1A*	2	14,72	786,77	732,38		Labor Secano	
6	41085A007090150000YIT	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	7	9015							9,04	21,77					10,89				Via Comunicación
7	41085A007000270000YIK	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	27							35,68	86,208					43,10				Labor Secano
8	41085A008090040000YU	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	8	9004							16,21	38,91					19,46	7.331,24			Via Comunicación
9	41085A008000040000YK	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	4							1.118,51	2.684,44	10	Arq. 1.2A Arq. 1.2A* Arq. 2A Arq. 2A* Arq. 3.2A Arq. 3.2A*	8	51,20	4.474,05	85,572		Labor Secano	
10	41085A008000030000YD	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	3							494,78	1.187,48	4	Arq. 3.2A* Arq. 4A Arq. 4A*	2	14,72	1.979,13				Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO

**CÁMARA DE EMPALMES**

- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ▭ ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

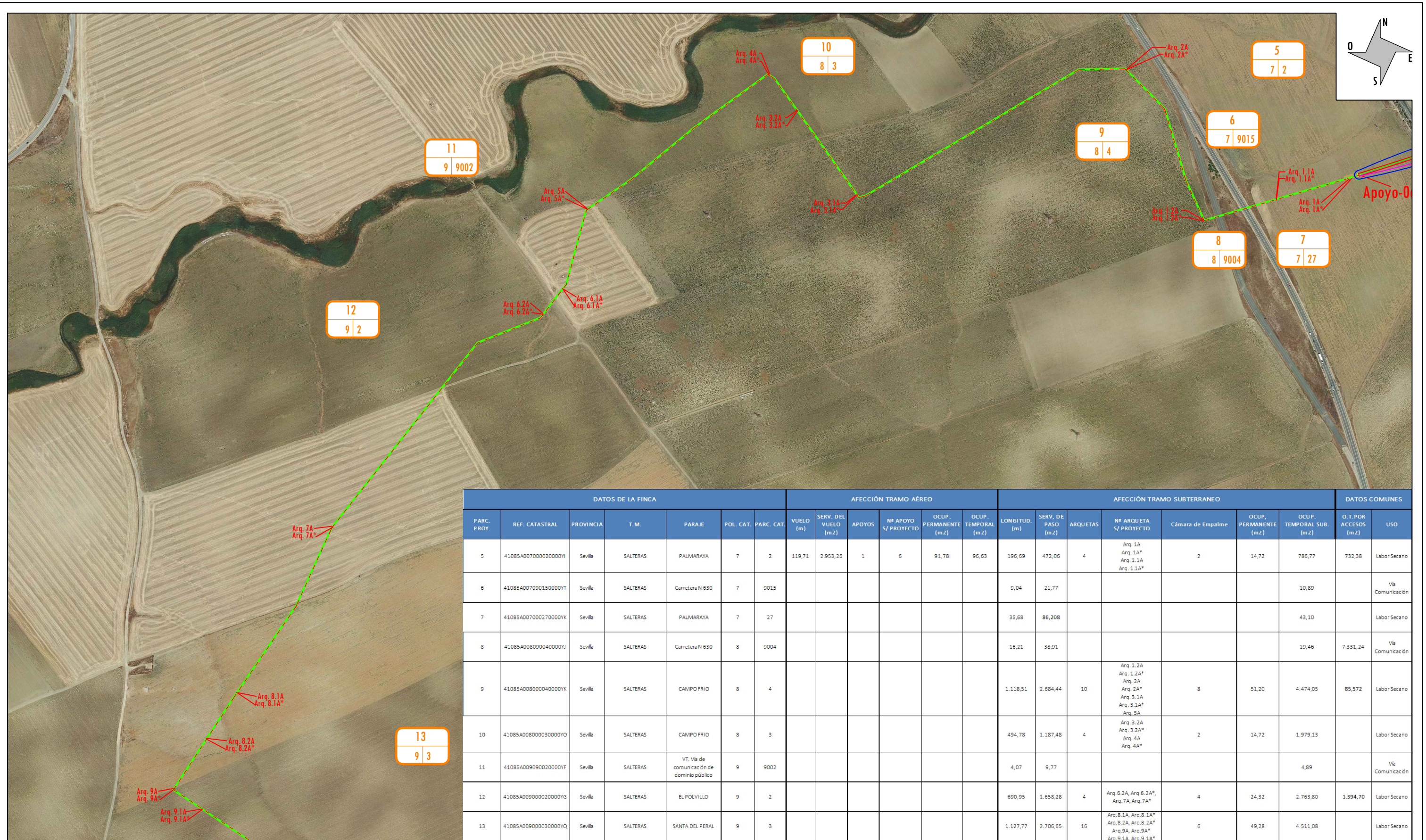
APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 1**

Nº PLANO: **2**      HOJA: **02**      SIGUE: **03**      REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES				
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO
5	41085A007000020000YI	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	2	119,71	2.953,26	1	6	91,78	96,63	196,69	472,06	4	Arq. 1A Arq. 1A* Arq. 1.1A Arq. 1.1A*	2	14,72	786,77	732,38	Labor Secano
6	41085A007090150000YT	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	7	9015							9,04	21,77					10,89		Vía Comunicación
7	41085A007000270000YK	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	27							35,68	86,208					43,10		Labor Secano
8	41085A008090040000YJ	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	8	9004							16,21	38,91					19,46	7.331,24	Vía Comunicación
9	41085A008000400000YK	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	4							1.118,51	2.684,44	10	Arq. 1.2A Arq. 1.2A* Arq. 2A Arq. 2A* Arq. 3.1A Arq. 3.1A* Arq. 5A Arq. 5A*	8	51,20	4.474,05	85,572	Labor Secano
10	41085A008000030000YO	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	3							494,78	1.187,48	4	Arq. 3.2A Arq. 3.2A* Arq. 4A Arq. 4A*	2	14,72	1.979,13		Labor Secano
11	41085A009000200000YF	Sevilla	SALTERAS	VT. Vía de comunicación de dominio público	9	9002							4,07	9,77					4,89		Vía Comunicación
12	41085A009000020000YG	Sevilla	SALTERAS	EL PDLVILLO	9	2							690,95	1.658,28	4	Arq. 6.2A, Arq. 6.2A*, Arq. 7A, Arq. 7A*	4	24,32	2.763,80	1.394,70	Labor Secano
13	41085A009000030000YQ	Sevilla	SALTERAS	SANTA DEL PERAL	9	3							1.127,77	2.706,65	16	Arq. 8.1A, Arq. 8.1A* Arq. 8.2A, Arq. 8.2A* Arq. 9A, Arq. 9A* Arq. 9.1A, Arq. 9.1A*	6	49,28	4.511,08		Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel Ingenieros**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEO DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO-TRAMO 2**

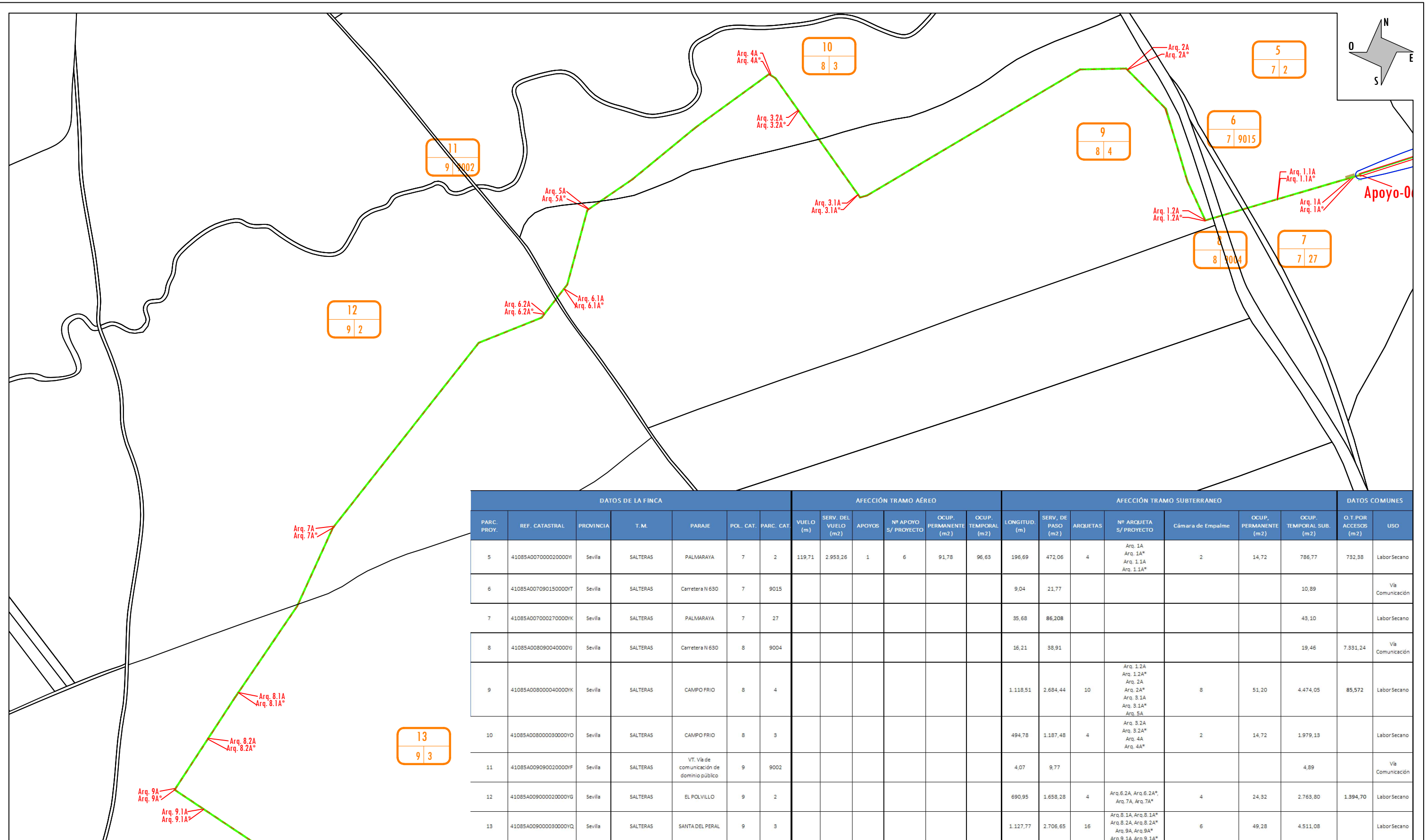
Nº PLANO: **3**

HOJA: 03

SIGUE: 04

REVISION: \_\_\_\_\_





DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES		
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T. M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	O.T. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO
5	41085A007000020000Y	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	2	119,71	2.953,26	1	6	91,78	96,63	196,69	472,06	4	Arq. 1A Arq. 1A* Arq. 1.1A Arq. 1.1A*	2	14,72	786,77	732,38	Labor Secano
6	41085A007090150000Y	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	7	9015							9,04	21,77					10,89		Vía Comunicación
7	41085A007000270000Y	Sevilla	SALTERAS	PALMARAYA	7	27							35,68	86,208					43,10		Labor Secano
8	41085A008090040000Y	Sevilla	SALTERAS	Carretera N 630	8	9004							16,21	38,91					19,46	7.331,24	Vía Comunicación
9	41085A008000040000Y	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	4							1.118,51	2.684,44	10	Arq. 1.2A Arq. 1.2A* Arq. 2A Arq. 2A* Arq. 3.1A Arq. 3.1A* Arq. 5A Arq. 5A*	8	51,20	4.474,05	85,572	Labor Secano
10	41085A008000030000Y	Sevilla	SALTERAS	CAMPO FRIO	8	3							494,78	1.187,48	4	Arq. 3.2A Arq. 3.2A* Arq. 4A Arq. 4A*	2	14,72	1.979,13		Labor Secano
11	41085A0090020000Y	Sevilla	SALTERAS	VT. Vía de comunicación de dominio público	9	9002							4,07	9,77					4,89		Vía Comunicación
12	41085A009000020000Y	Sevilla	SALTERAS	EL POLVILLO	9	2							690,95	1.658,28	4	Arq. 6.2A, Arq. 6.2A*, Arq. 7A, Arq. 7A*	4	24,32	2.763,80	1.394,70	Labor Secano
13	41085A009000030000Y	Sevilla	SALTERAS	SANTA DEL PERAL	9	3							1.127,77	2.706,65	16	Arq. 8.1A, Arq. 8.1A*, Arq. 8.2A, Arq. 8.2A*, Arq. 9A, Arq. 9A*, Arq. 9.1A, Arq. 9.1A*	6	49,28	4.511,08		Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**FIRMA DEL INGENIERO**  
  
(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

TAMAÑO: A3

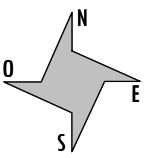
FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE-TRAMO 2**

Nº PLANO: **4**

HOJA: 04 SIGUE: 05 REVISION: \_\_\_\_\_



205  
9 | 4

206  
9 | 5

207  
9 | 33

208  
9 | 6

209  
9 | 7

DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES				
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	D.T. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO
205	41085A00900040000YP	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	4							112,11	269,06					448,44		Labor Secano
206	41085A009000050000YL	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	5							92,97	223,13	4	Arq.30.1 A, Arq.30.1 A* Arq.30.2 A, Arq.30.2 A*	2	14,72	371,89		Labor Secano
207	41085A009000330000YY	Sevilla	SALTERAS	MEJORADA ALTA	9	33							202,58	486,19					810,32		Labor Secano
208	41085A009000060000YT	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	6							144,50	346,80	2	Arq.31 A, Arq.31 A*	2	12,16	578,00		Labor Secano
209	41085A009000070000YF	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	7							186,92	448,60	4	Arq.32.1 A, Arq.32.1 A* Arq.32.2 A, Arq.32.2 A*		5,12	747,67		Labor Secano

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - ⊗ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO

PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESCALA: E = 1.6000 TAMAÑO: A3

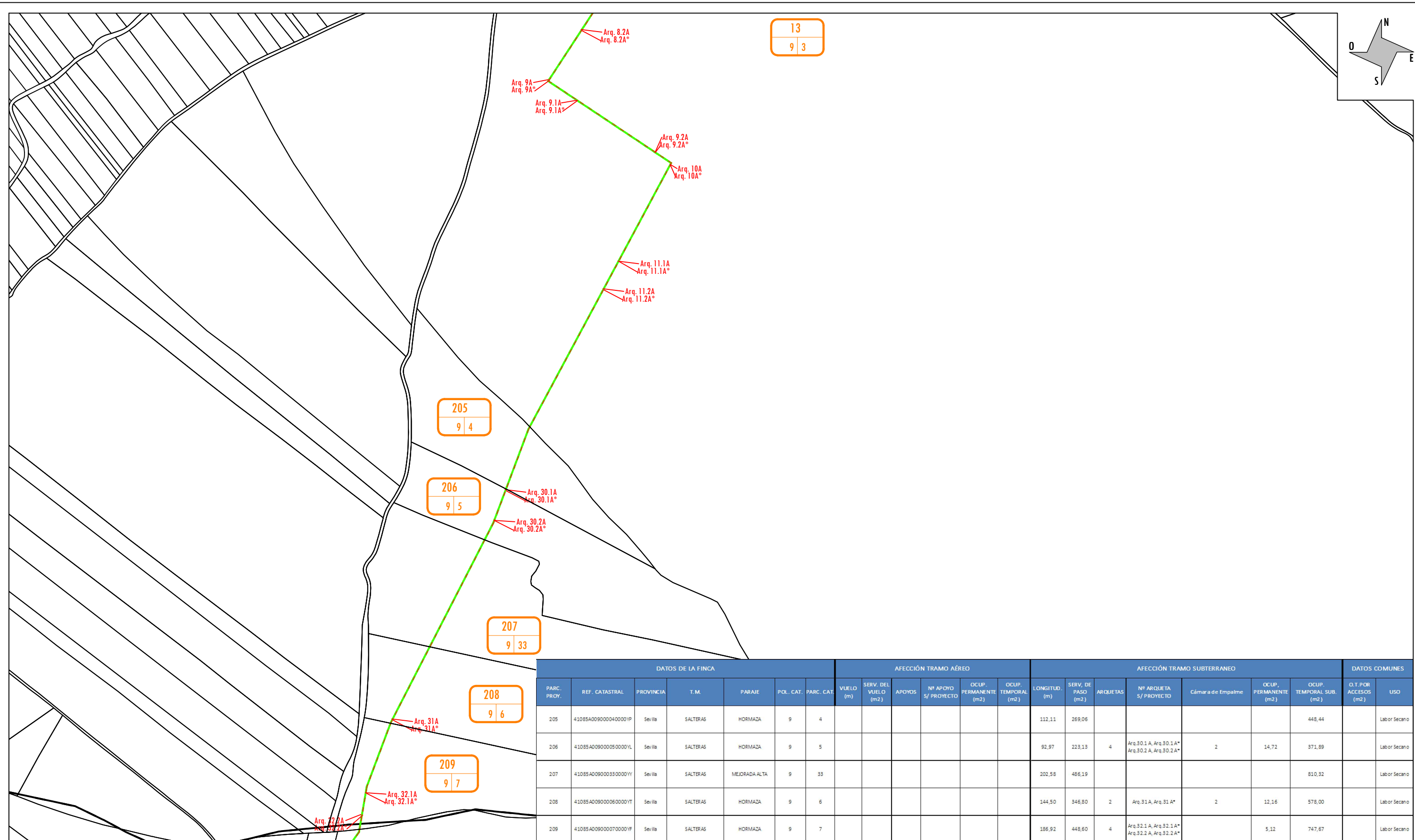
FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 3

Nº PLANO: 5

HOJA: 05 SIGUE: 06 REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO					DATOS COMUNES					
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T. M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	O.T. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO	
205	41085A009000040000YP	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	4							112,11	269,06						448,44		Labor Secano
206	41085A009000050000YL	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	5							92,97	223,13	4	Arq.30.1 A, Arq.30.1 A* Arq.30.2 A, Arq.30.2 A*	2	14,72	371,89		Labor Secano	
207	41085A0090000330000YY	Sevilla	SALTERAS	MEJORADA ALTA	9	33							202,58	485,19					810,32		Labor Secano	
208	41085A009000060000YT	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	6							144,50	346,80	2	Arq.31 A, Arq.31 A*	2	12,16	578,00		Labor Secano	
209	41085A009000070000YF	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	7							186,92	448,60	4	Arq.32.1 A, Arq.32.1 A* Arq.32.2 A, Arq.32.2 A*		5,12	747,67		Labor Secano	

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - ⊗ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

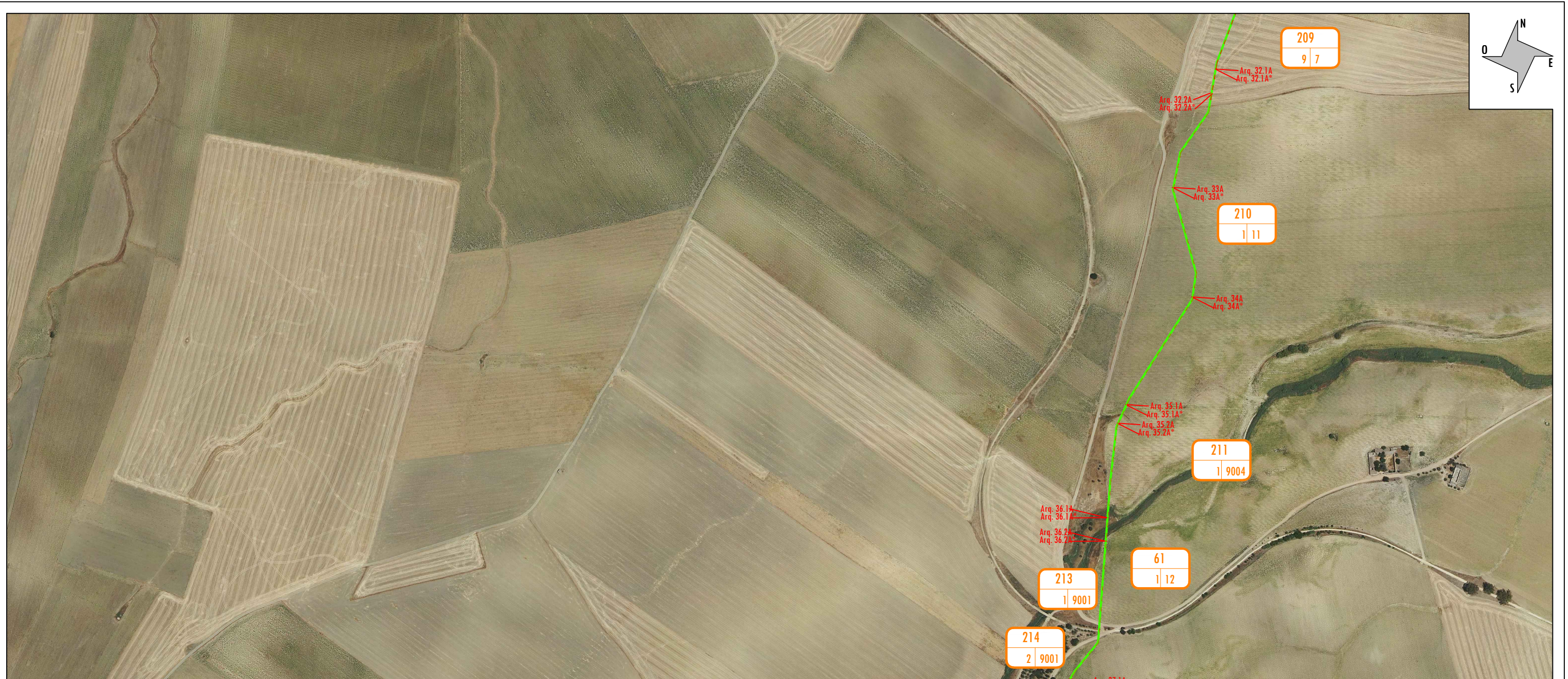
APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 3**

Nº PLANO: **6**      HOJA: 06      SIGUE: 07      REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES				
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	O.T.POR. ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO
209	41085A009000070000YF	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	7							186,92	448,60	2	Arq.36.2 A, Arq.36.2 A*	2	12,16	747,67		Labor Secano
210	41096A0010000110000GK	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	VILLADIEGO	1	11							692,67	1.662,42	2	Arq.36.2 A, Arq.36.2 A*	2	12,16	2.770,69		Labor Secano
211	41096A001090040000GR	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	ARROYO DEL JUDIO	1	9004							14,64	35,14	2	Arq.36.2 A, Arq.36.2 A*	2	12,16	17,57		Hidrografía
213	41096A001090010000GM	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	1	9001							6,44	15,46					7,79		Via Comunicación
214	41096A002090010000GG	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	2	9001							4,62	11,09					5,54		Via Comunicación
215	41096A0020000270000GS	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	27							225,37	514,69	6	Arq.37.1 A, Arq.37.1 A* Arq.37.2 A, Arq.37.2 A* Arq.38 A, Arq.38 A*	2	17,28	901,48		Labor Secano
216	41096A002001380000GL	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	138							249,17	598,01	2	Arq.39 A, Arq.39 A*	2	12,16	996,69		Labor Secano

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - ⊗ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**FIRMA DEL INGENIERO**  
  
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 4

Nº PLANO: 7

HOJA: 07

SIGUE: 08

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES					
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO
209	41085A00900007000DF	Sevilla	SALTERAS	HORMAZA	9	7							186,92	448,60	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16	747,67		Labor/Secano
210	41096A001000110000GK	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	VILLADIEGO	1	11							692,67	1.662,42	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16	2.770,69		Labor/Secano
211	41096A001090040000GR	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	ARROYO DEL JUDIO	1	9004							14,64	35,14	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16	17,37		Hidrografia
213	41096A001090010000GM	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	1	9001							6,44	15,46					7,73		Via Comunicación
214	41096A002090010000GG	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CM FFCC	2	9001							4,62	11,09					5,54		Via Comunicación
215	41096A002000270000GS	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	27							225,37	514,69	6	Arq. 37.1 A, Arq. 37.1 A* Arq. 37.2 A, Arq. 37.2 A* Arq. 38 A, Arq. 38 A*	2	17,28	901,48		Labor/Secano
216	41096A002001380000GL	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	LAS CABEZADAS	2	138							249,17	599,01	2	Arq. 39 A, Arq. 39 A*	2	12,16	996,69		Labor/Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊠ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

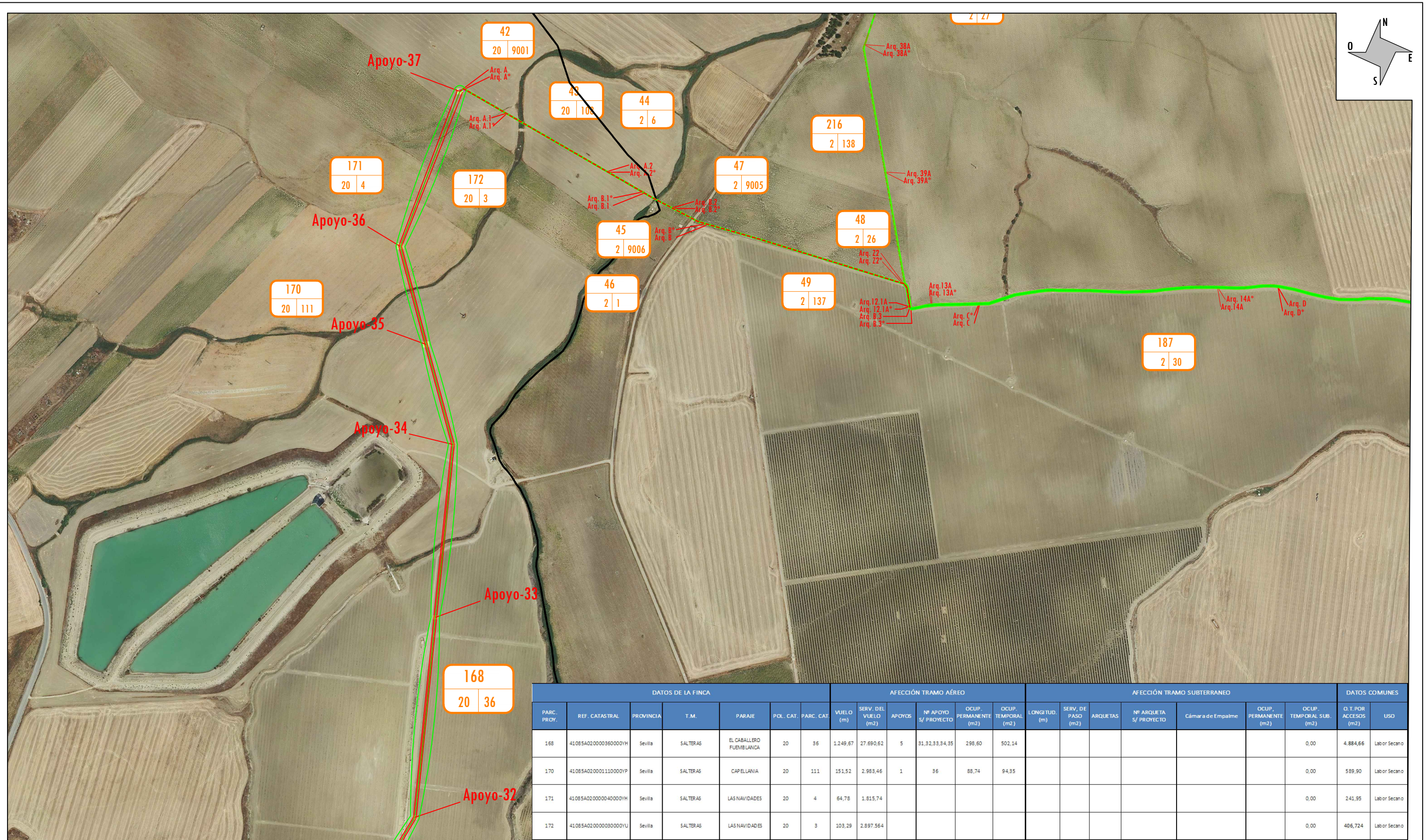
TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 4**

Nº PLANO: **8**

HOJA: 08

SIGUE: 09

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA					AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO					DATOS COMUNES						
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POD. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O. T. POR ACCESOS (m2)	USO
168	41085A020000360000YH	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUEMBLANCA	20	36	1.249,67	27.690,62	5	31,32,33,34,35	296,60	502,14							0,00	4.884,66	Labor Secano
170	41085A020001110000YP	Sevilla	SALTERAS	CAPELLANIA	20	111	151,52	2.983,46	1	36	88,74	94,35							0,00	589,90	Labor Secano
171	41085A020000400000YH	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	4	64,78	1.815,74											0,00	241,95	Labor Secano
172	41085A020000300000YU	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	3	103,29	2.897,564											0,00	406,724	Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊗ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

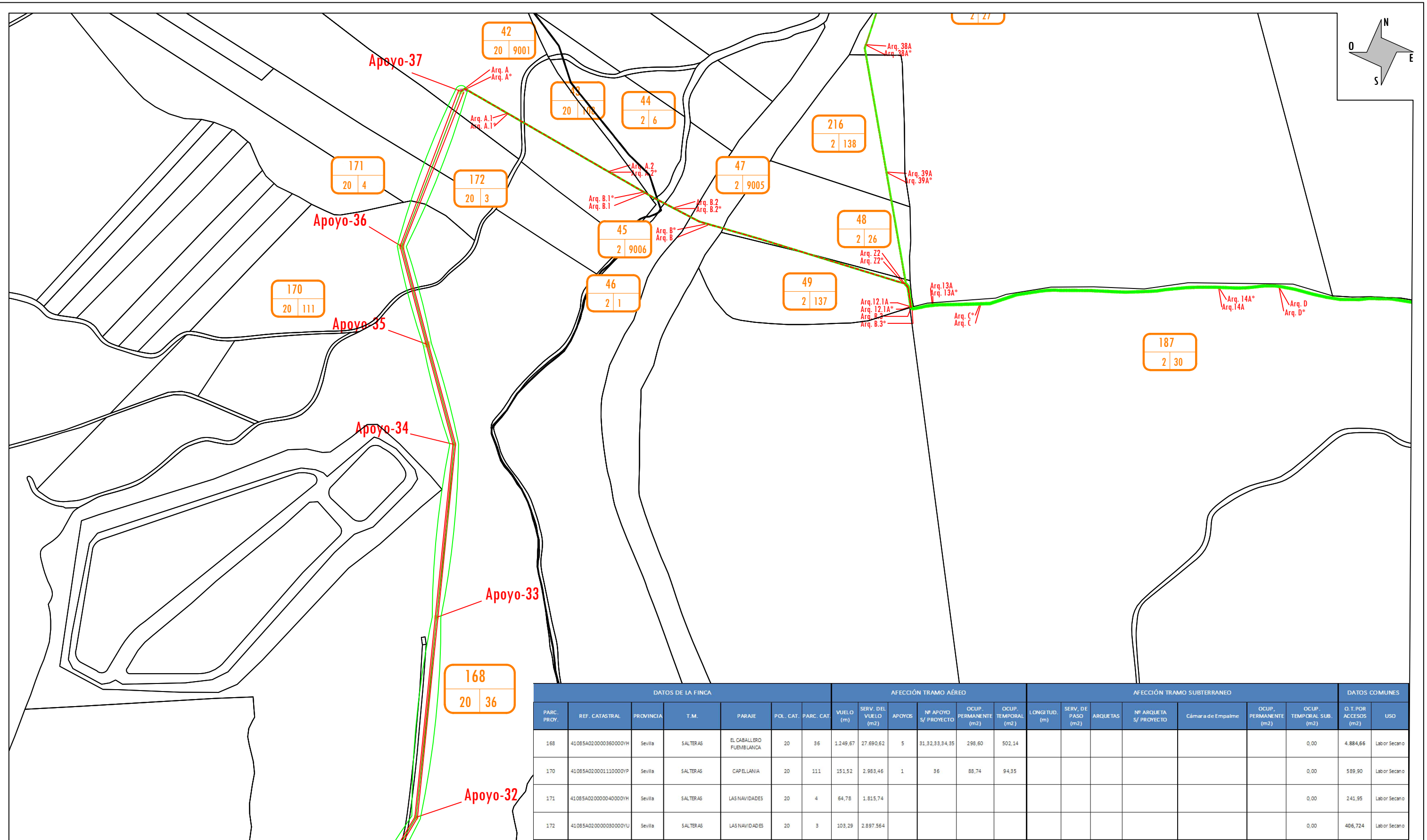
DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_  
 REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_  
 APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

TAMAÑO: A3  
 FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 5

Nº PLANO: 9  
 HOJA: 09  
 SIGUE: 10  
 REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO				AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO				DATOS COMUNES									
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O. T. POR ACCESOS (m2)	USO
168	41085A020000860000YH	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUEMBLANCA	20	36	1.249,67	27.690,62	5	31,32,33,34,35	296,60	502,14							0,00	4.884,66	Labor Secano
170	41085A020001110000YP	Sevilla	SALTERAS	CAPELLANIA	20	111	151,52	2.983,46	1	36	88,74	94,35							0,00	589,90	Labor Secano
171	41085A020000400000YH	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	4	64,78	1.815,74											0,00	241,95	Labor Secano
172	41085A020000800000YU	Sevilla	SALTERAS	LAS NAVIDADES	20	3	103,29	2.897,564											0,00	406,724	Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

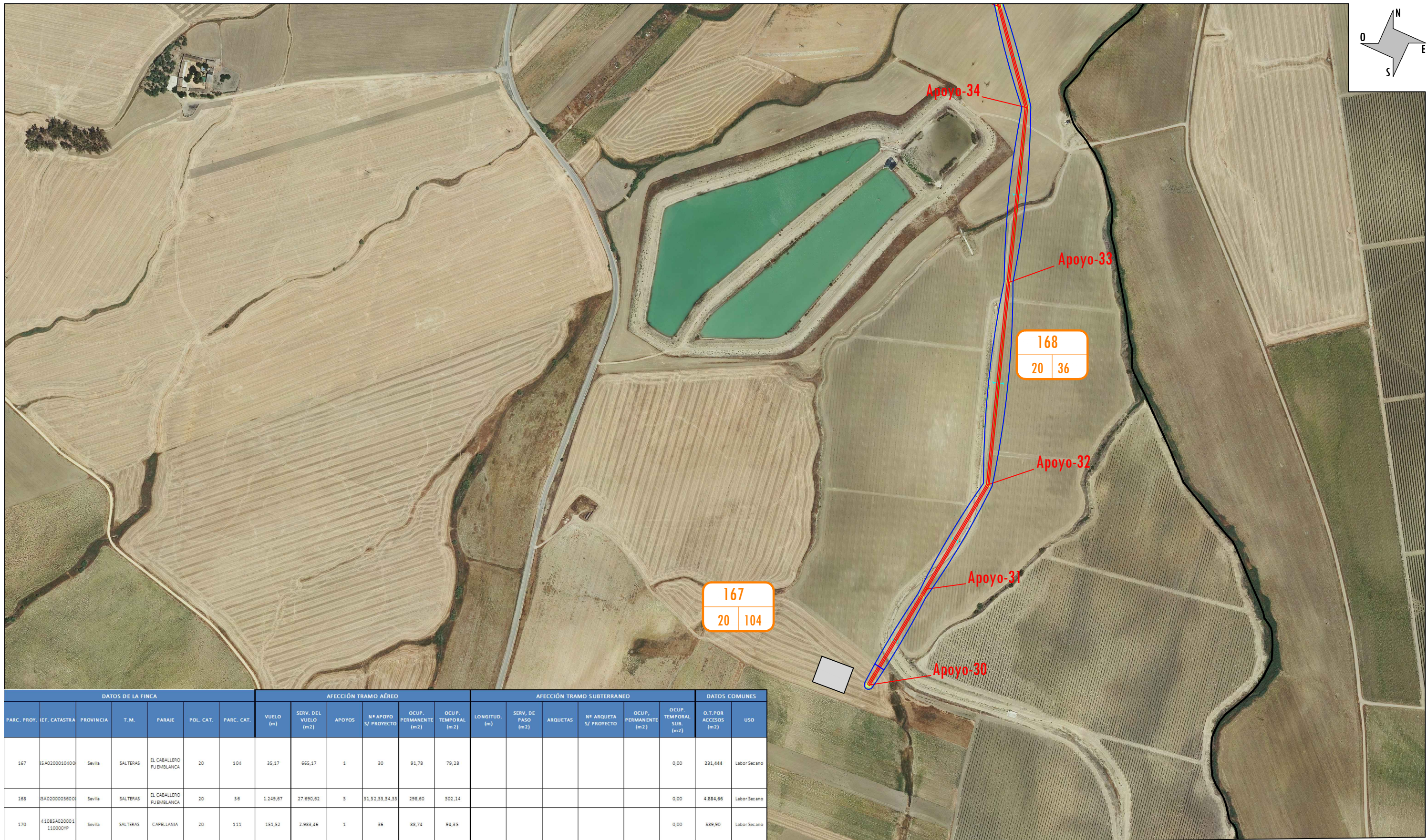
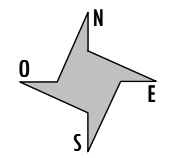
TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 5

Nº PLANO: 9

HOJA: 09

SIGUE: 10

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES	
PARC. PROJ.	REF. CATASTRA	PROVINCIA	T. M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO
167	SA0200010400	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUENBLANCA	20	104	35,17	665,17	1	30	91,78	79,28						0,00	231,444	Labor Secano
168	SA0200003600	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUENBLANCA	20	36	1.248,67	27.690,62	5	31,32,33,34,35	298,60	502,14						0,00	4.884,66	Labor Secano
170	410854020001110000VP	Sevilla	SALTERAS	CAPELLANIA	20	111	151,32	1.983,46	1	36	88,74	94,35						0,00	589,90	Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- █ RED A INSTALAR
- █ RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- - - SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO:      FIRMA:

REVISADO:      FIRMA:

APROBADO:      FIRMA:

FECHA: 07/2023

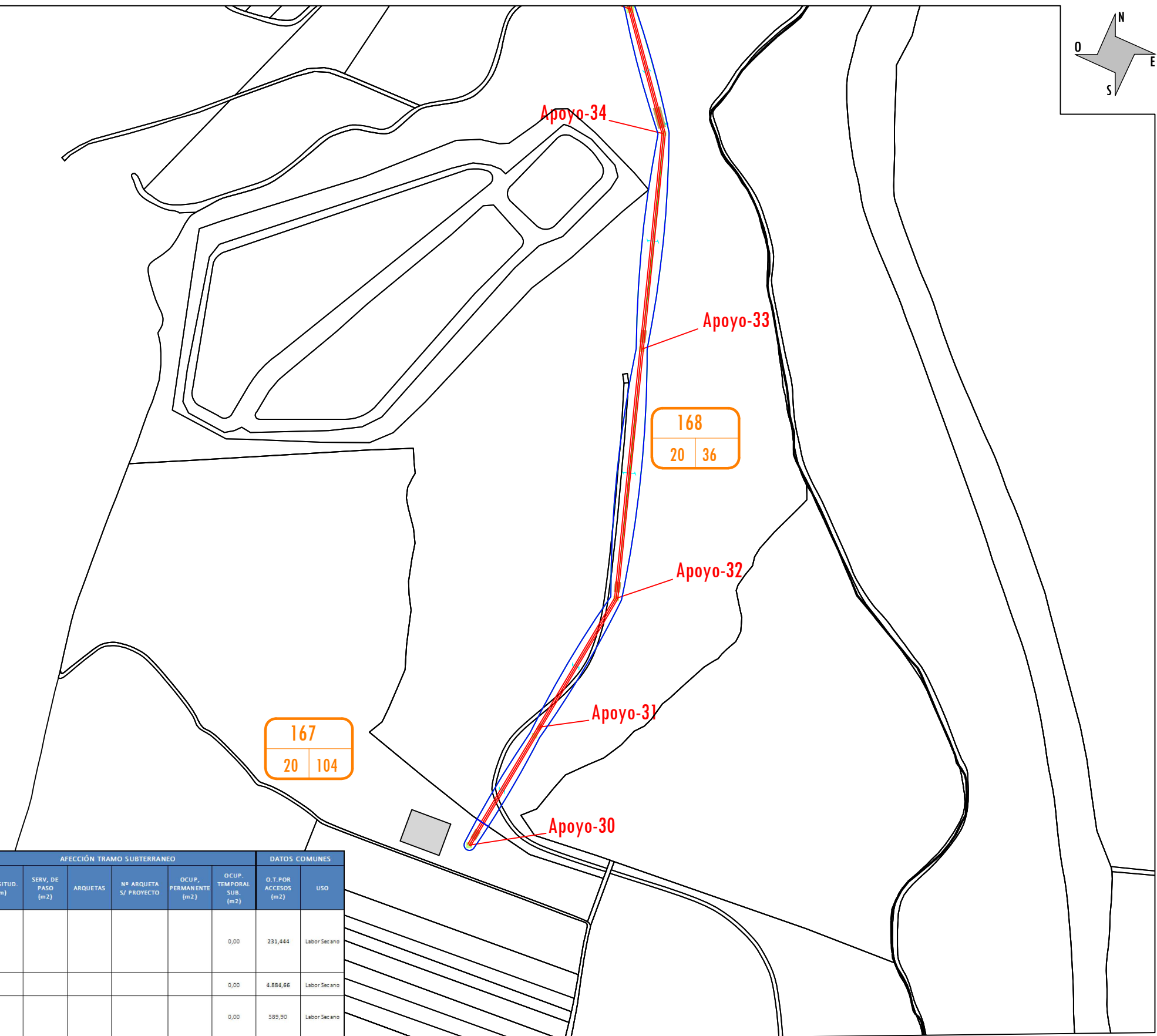
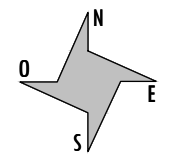
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENITENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 6 CON ORTO

Nº PLANO: **11**

HOJA: 11      SIGUE: 12      REVISION:





DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES	
PARC. PROJ.	REF. CATASTRA	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO
167	SA0200010400	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUENBLANCA	20	104	35,17	665,17	1	30	91,78	79,28						0,00	231,444	Labor Secano
168	SA0200003600	Sevilla	SALTERAS	EL CABALLERO FUENBLANCA	20	36	1.248,67	27.690,62	5	31,32,33,34,35	298,60	502,14						0,00	4.884,66	Labor Secano
170	410854020001110000VP	Sevilla	SALTERAS	CAPELLANIA	20	111	151,32	1.983,46	1	36	88,74	94,35						0,00	589,90	Labor Secano

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊠ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- - - SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO  
  
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

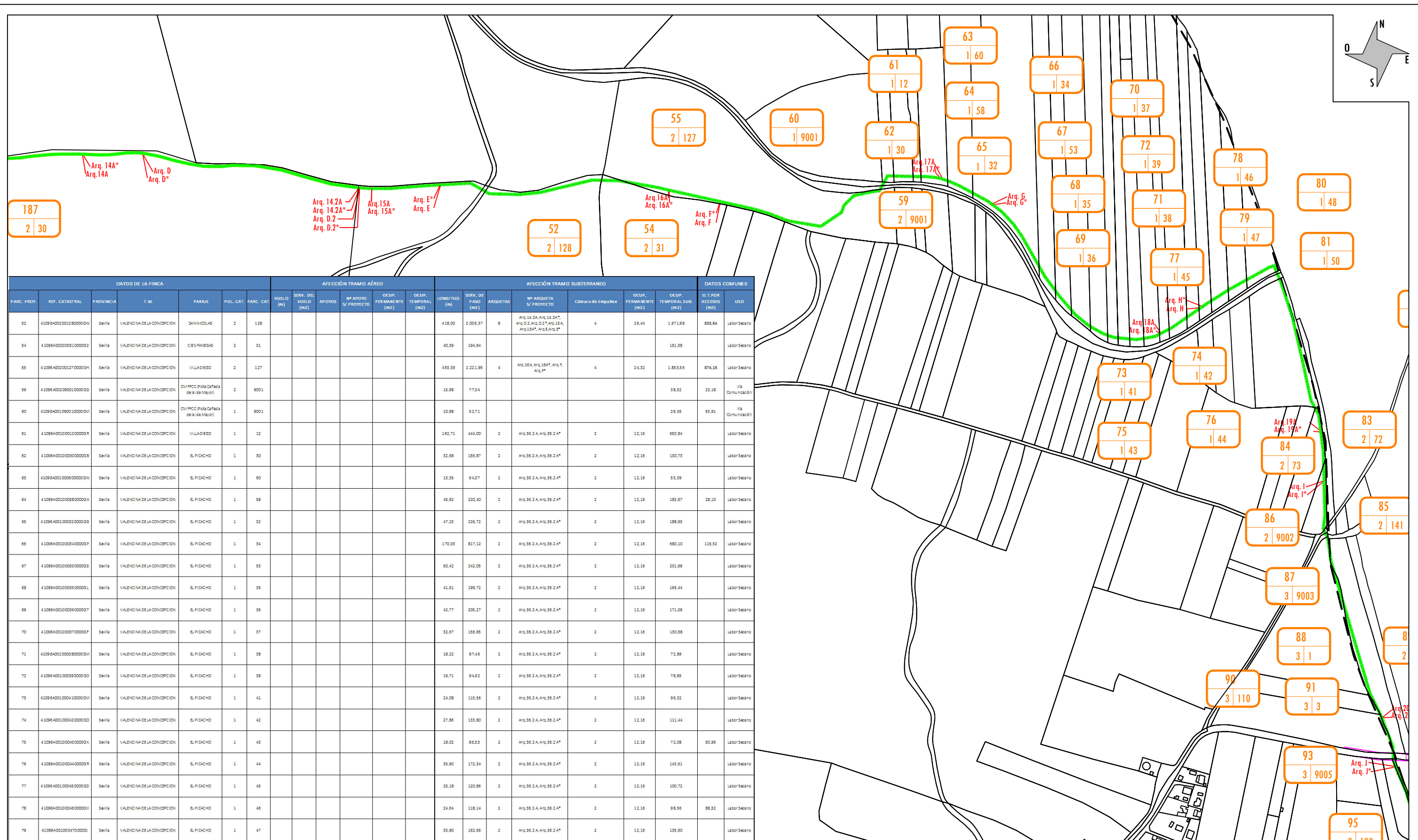
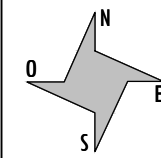
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 6

Nº PLANO: 12

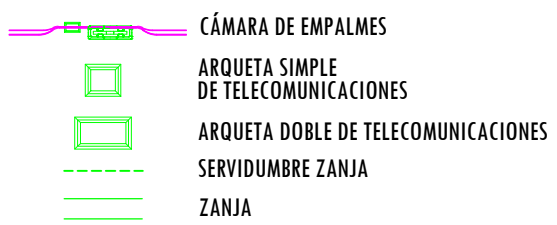
HOJA: 12 SIGUE: 13 REVISION: \_\_\_\_\_





DATOS DE LA FINCA						AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES				
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARQUE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCCUP. PERMANENTE (m2)	OCCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCCUP. PERMANENTE (m2)	OCCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	D.T. POR ACCESOS (m2)	USO	
52	41096A00200128000000W	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	SAN VICOLAS	2	128							418,00	2 008,37	8	Arq. 14.2A, Arq. 14.2A*, Arq. D.2, Arq. D.2*, Arq. 15A, Arq. 15A*, Arq. E, Arq. E*	4	29,44	1.871,98	833,64	Labor Secano	
54	41096A002003100000Z	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CEN FANEBAS	2	31							40,39	194,94					161,88		Labor Secano	
55	41096A00200127100000H	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	VILLADIEGO	2	127							463,39	2 221,98	4	Arq. 16A, Arq. 16A*, Arq. F, Arq. F*	4	24,32	1.853,56	874,16	Labor Secano	
59	41096A00200800100000G	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CV FCC (Pista Cañada de la Isla Mayor)	2	9001							15,98	77,04				38,52	23,18		Via Comunicación	
60	41096A00109001000000M	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CV FCC (Pista Cañada de la Isla Mayor)	1	9001							10,98	52,71				26,96			Via Comunicación	
61	41096A001001120000R	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	VILLADIEGO	1	12							162,71	444,00	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		850,84	Labor Secano	
62	41096A00100030000000B	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	30							32,68	156,87	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		130,73	Labor Secano	
63	41096A00100060000000V	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	60							13,35	64,07	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		93,39	Labor Secano	
64	41096A00100058000000A	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	58							48,92	220,40	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		183,67	28,10	Labor Secano
65	41096A00100032000000G	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	32							47,23	226,72	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		188,98	Labor Secano	
66	41096A00100034000000P	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	34							170,08	817,12	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		690,10	116,52	Labor Secano
67	41096A00100033000000S	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	33							50,42	242,06	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		201,68	Labor Secano	
68	41096A00100035000000L	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	35							41,61	199,72	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		166,44	Labor Secano	
69	41096A00100036000000T	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	36							42,77	208,27	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		171,08	Labor Secano	
70	41096A00100037000000F	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	37							32,67	156,85	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		130,68	Labor Secano	
71	41096A00100038000000M	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	38							18,22	87,46	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		72,89	Labor Secano	
72	41096A00100039000000D	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	39							19,71	94,82	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		78,85	Labor Secano	
73	41096A00100041000000B	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	41							24,08	115,56	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		96,52	Labor Secano	
74	41096A00100042000000C	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	42							27,86	133,80	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		111,44	Labor Secano	
75	41096A00100043000000K	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	43							18,02	86,53	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		72,08	50,96	Labor Secano
76	41096A00100044000000R	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	44							35,90	172,34	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		143,61	Labor Secano	
77	41096A00100045000000Q	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	45							28,18	120,86	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		100,72	Labor Secano	
78	41096A00100046000000X	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	46							24,64	118,14	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		98,56	88,52	Labor Secano
79	41096A00100047000000I	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	47							33,90	162,66	2	Arq. 36.2 A, Arq. 36.2 A*	2	12,16		135,80	Labor Secano	

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - APOYO
  - CÁMARA DE EMPALMES
  - ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
  - ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
  - SERVIDUMBRE ZANJA
  - ZANJA



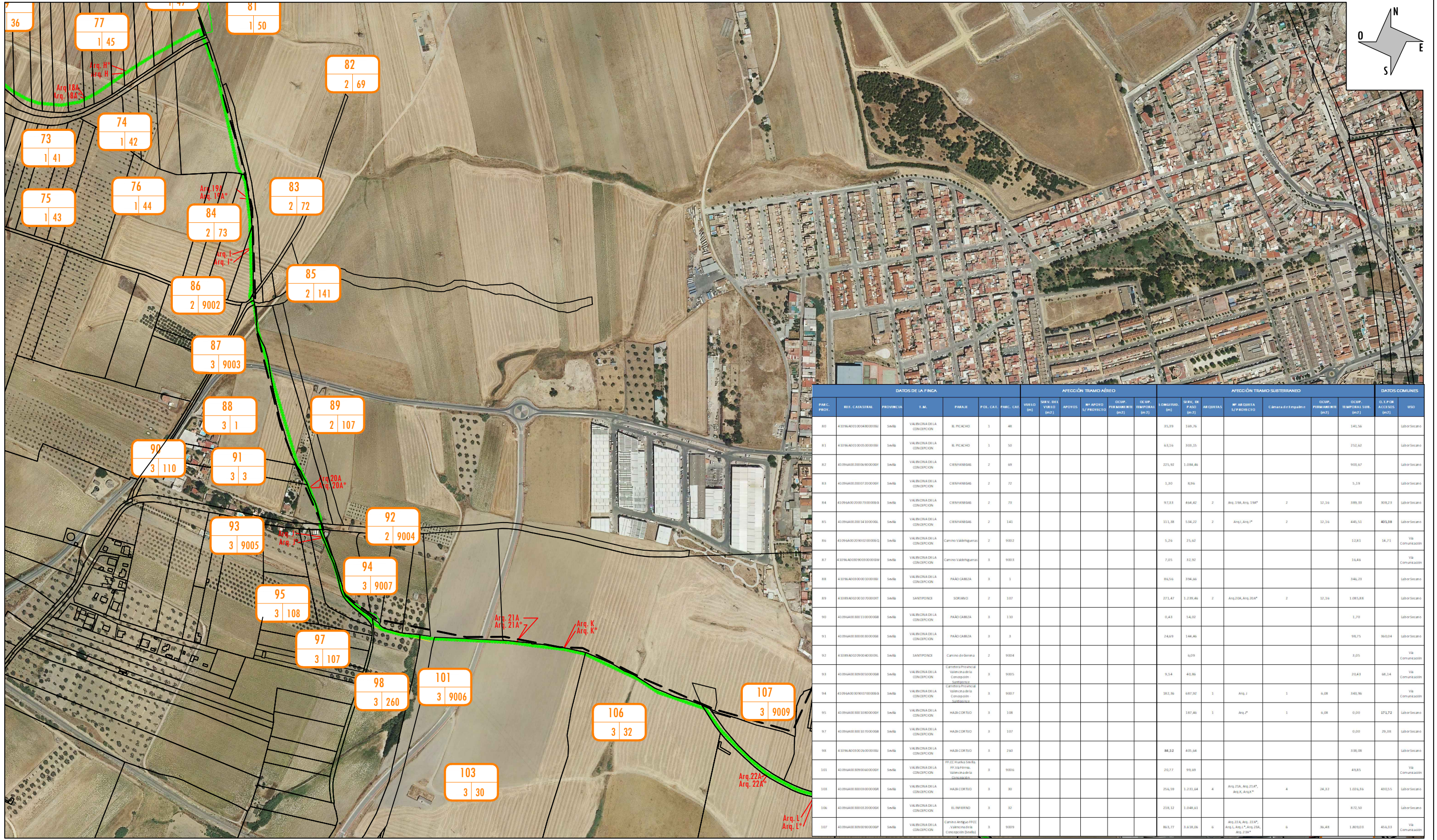
**gabitel ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL

CLIENTE:	<b>Magnon</b>
DIBUJADO:	FIRMA:
REVISADO:	FIRMA:
ESTADO: DEFINITIVO	APROBADO:
ESCALA:	TAMAÑO:
E = 1.6000	A3
FECHA:	07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEO DE ALTA TENSIÓN 66 KV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
TITULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 7			
Nº PLANO:	HOJA:	SIGUE:	REVISION:
14	14	15	



- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - APOYO

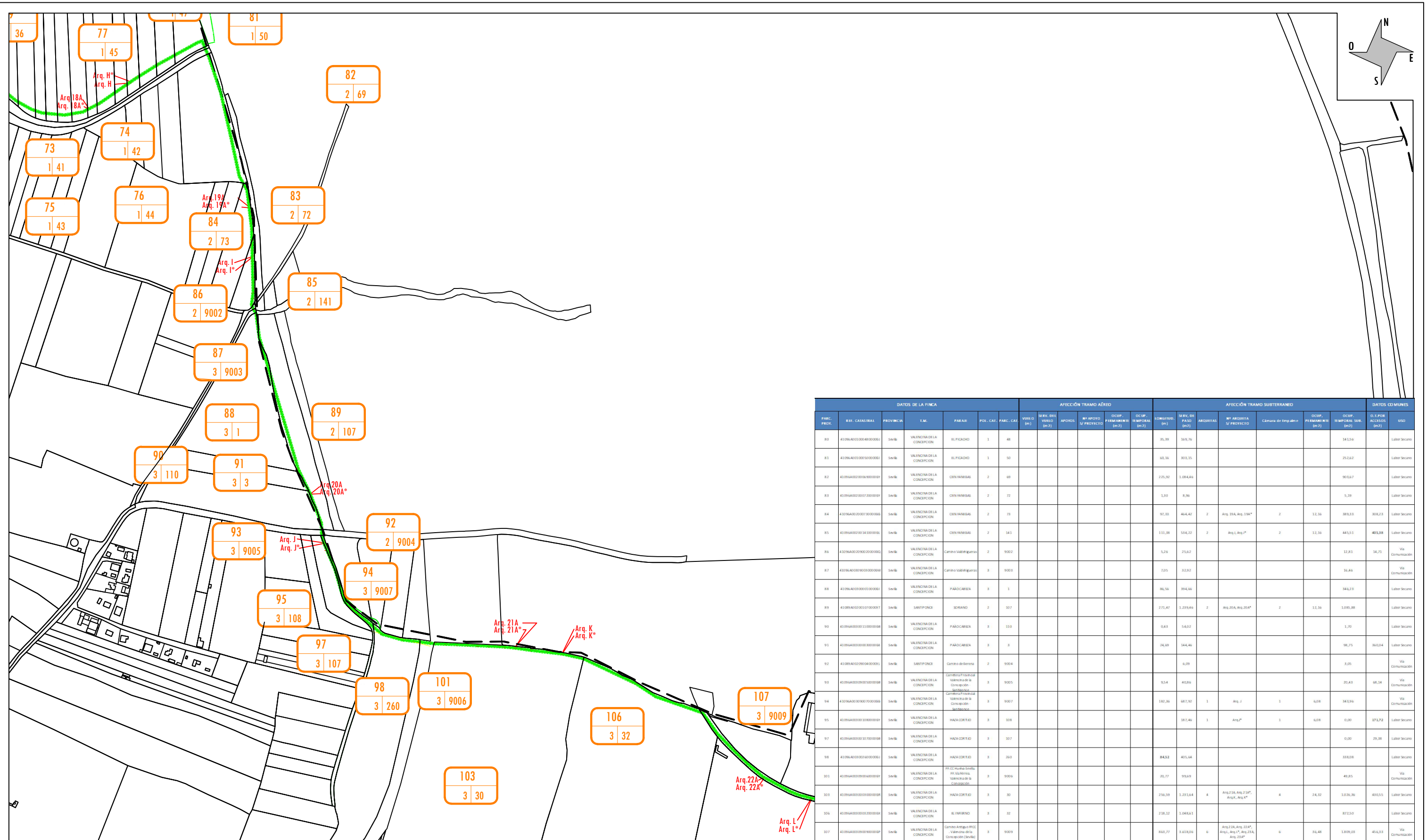
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**FIRMA DEL INGENIERO**
  
  
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA)
   
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA
   
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**
  
 ESTADO: DEFINITIVO
   
 ESCALA: E = 1.6000

DIBUJADO:
   
 REVISADO:
   
 APROBADO:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:
   
 FIRMA:

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:
   
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)
   
 TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 8
   
 Nº PLANO: 15
   
 HOJA: 15
   
 SIGUE: 16
   
 REVISION:



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO				DATOS COMUNES									
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	Y.M.	PARR. PAR.	POS. CAT.	PARC. CAT.	USO D.	AREA DE AFECCION (m2)	APORTE (m2)	WF APOYO (m2)	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	EDIFICIO (m2)	AREA DE PASO (m2)	ARQUITECTAS	WF ARQUITECTA (m2)	Cámara de Empalmes	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	USO D.	USO		
80	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	48								35,39	349,76						14,534	Labor Secano	
81	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL PICACHO	1	50								48,34	303,35						25,242	Labor Secano	
82	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CEN RAMBALS	2	69								2,25,92	1,084,44						903,97	Labor Secano	
83	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CEN RAMBALS	2	72								3,20	8,36						5,39	Labor Secano	
84	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CEN RAMBALS	2	75								97,38	464,42	2	Arq. 20A, Arq. 19A*	2	12,34	389,33	308,23	Labor Secano	
85	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CEN RAMBALS	2	141								111,38	534,32	2	Arq. J, Arq. J*	2	12,34	443,1	403,88	Labor Secano	
86	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Cerro de San Blas	2	9002								5,29	25,62						12,83	Via Comunicacion	
87	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Cerro de San Blas	3	9003								2,05	32,92						34,46	Via Comunicacion	
88	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAADOCARBA	3	1								86,56	394,66						346,73	Labor Secano	
89	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	SANTIPONCE	2	107								271,47	1,239,44	2	Arq. 20A, Arq. 20A*	2	12,34	1,086,36		Labor Secano	
90	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAADOCARBA	3	110								0,43	54,02						1,70	Labor Secano	
91	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	PAADOCARBA	3	1								24,69	144,46						98,75	360,04	Labor Secano
92	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	SANTIPONCE	Cerro de San Blas	2	9004							6,29							3,05	Via Comunicacion	
93	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Cerro de San Blas	3	9005								5,14	40,66						20,43	98,34	Via Comunicacion
94	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Cerro de San Blas	3	9007								187,36	683,92	1	Arq. J	1	6,08	343,94		Via Comunicacion	
95	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTEJO	3	108								353,46	1	Arq. L*	1	6,08	0,00		173,72	Labor Secano	
96	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTEJO	3	107								0,00							0,00	29,36	Labor Secano
97	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTEJO	3	260								84,92	405,44						338,08	Labor Secano	
98	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTEJO	3	32								20,77	95,69						49,85	Via Comunicacion	
99	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	HAZA CORTEJO	3	30								276,09	1,231,64	4	Arq. 22A, Arq. 22A*, Arq. 22A, Arq. 22A*	4	24,32	1,036,36	430,55	Labor Secano	
100	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	EL INVERNIO	3	32								238,12	1,048,61						872,50	Labor Secano	
101	4109640000000000000	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Cerro de San Blas	3	9009								658,77	3,428,04	6	Arq. 22A, Arq. 22A*, Arq. 22A, Arq. 22A*	6	36,48	1,209,00	416,53	Via Comunicacion	

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCION, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

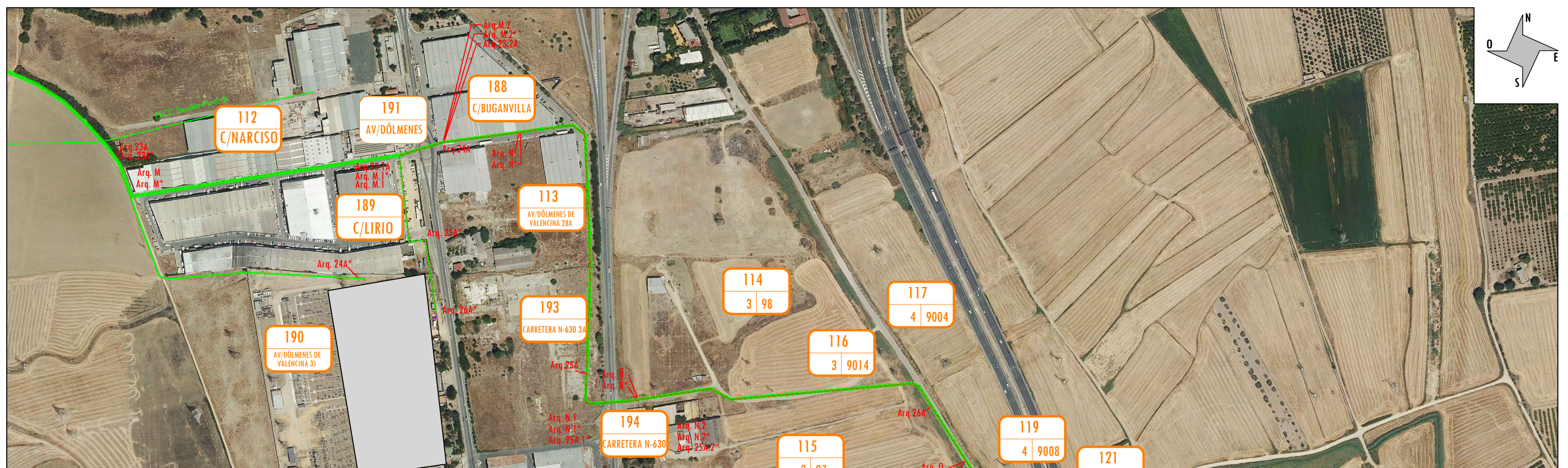
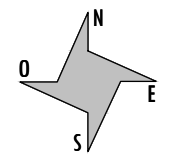
TITULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 8**

Nº PLANO: **16**

HOJA: 16

SIGUE: 17

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO										DATOS COMUNES							
PARC. PROF.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAS.	POK. CAT.	PARC. CAT.	VIDE0 (m)	SERV. DE01 VIDE0 (m2)	APOY0	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD (m)	SERV. DE PARC (m2)	ARQUITECTAS	Nº ARQUITETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUBT. (m2)	C.E.F.P. ACCESIO (m2)	USO
112	Se Ref catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Calle Narciso (Poligono Industrial "Narciso")									355,33	1.712,96	5	Arq. M. Arq. M.1, Arq. 23.3A, Arq. M.1, Arq. M.1*	2	15,00	856,48		Ma. Comunicacion
113	21630030394350001E1	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	DOLMENES DE VALENCINA									111,42	401,12					300,56		Ma. Comunicacion
114	41096A03300980000G1	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CUARTILAS BAUS	3								176,50	635,39					765,98		Labor Seguro
115	41096A03300990000G1	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	CUARTILAS BAUS	3								86,20	306,77					344,80		Labor Seguro
116	41096A03301040000G1	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Camino Bajo Sevilla	3								87,18	306,15					153,08		Ma. Comunicacion
117	4108BA04030040000E1	Sevilla	SANTIPONCE	Camino Bajo Sevilla	4								8,41	52,34	1	Arq. 26A	1	6,08	26,17		Ma. Comunicacion
118	4108BA04030090000G1	Sevilla	SANTIPONCE	Camino Bajo Sevilla	4								110,09	516,23	2	Arq. 0, Arq. 0*	2	12,16	258,11		Ma. Comunicacion
119	4108BA04030080000H1	Sevilla	SANTIPONCE	EL PRADO	4								38,78	139,56					68,78		Ma. Comunicacion
121	4108BA03030000000G2	Sevilla	SANTIPONCE	Camino	4								50,75	182,74					91,37		Ma. Comunicacion
122	4108BA05000370000E1	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5								192,93	682,18	3	Arq. 27A, Arq. P, Arq. P*		3,84	771,71	156,40	Labor Regulado
124	4108BA05000180000E1	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5			34,32					63,57	228,09					254,29		Labor Seguro
125	4108BA05000010000G1	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5	1	153,77	3.683,10	1	38	61,62	67,41	17,25	62,10	3	Arq. 28A.1, Arq. P1, Arq. P1*		3,84	69,00	2.344,93	Labor Regulado
126	41021A003000010000H1	Sevilla	CAMAS	EL CENIZO	3	1	335,06	8.875,23	1	39	77,26	67,41							0,00	1.984,26	Labor Regulado
188	Se ref catastral	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	Calle Buganvilla (Poligono Industrial "Buganvilla")									263,53	948,70	6	Arq. M.3, Arq. M.2*, Arq. 23.2A, Arq. M, Arq. M*, Arq. 24B	3	22,08	474,35		Ma. Comunicacion
189	Se ref catastral	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	Calle Lirio (Poligono Industrial "Lirio")									184,22	218,86	1	Arq. 25A*		1,28	109,43		Ma. Comunicacion
190	21630030394350001E1	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	Dolmenes de Valencina 31									337,23	404,67	2	Arq. 24A*, Arq. 26A*		2,56	302,34	1.064,78	Ma. Comunicacion
191	Se ref catastral	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	Av. Dólmens									54,30	195,49							Ma. Comunicacion
193	21660030394350001E1	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	CR EXTREMA DURA (N 630) S/N									264,52	734,59	4	Arq. 25A, Arq. 25A.1*, Arq. N.1, Arq. N.1*	1	9,92	367,29		Ma. Comunicacion
194	Se ref catastral	Sevilla	JUNCINA DE LA CONCEPCION	CR EXTREMA DURA (N 630)									165,18	594,65	5	Arq. R, Arq. R*, Arq. N.2, Arq. N.2*, Arq. 25A.2*	2	15,00	297,32		Ma. Comunicacion

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_  
 REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_  
 APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

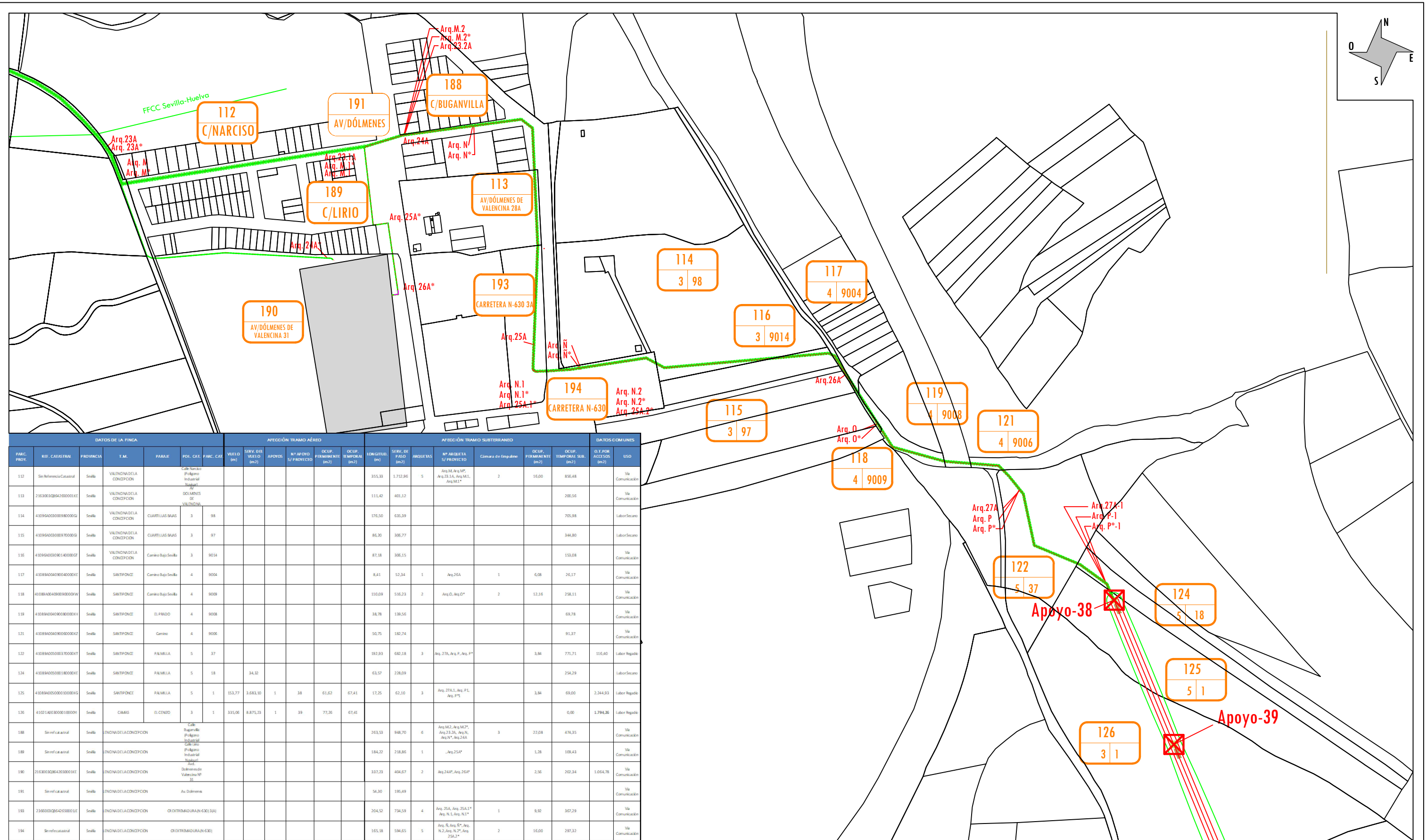
TAMAÑO: A3

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
 LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCION, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TITULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 9

Nº PLANO:	17	HOJA:	17	SIGUE:	18	REVISION:	
-----------	----	-------	----	--------	----	-----------	--



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO				AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO				DATOS COMUNES											
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARALE.	POL. CAL.	PARC. CAT.	VUELTO (m)	SERV. DE VUELTO (m <sup>2</sup> )	APORTES	Nº APORTES / PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETAS / PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	O. Y. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO		
112	Sin Referencia Catastral	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Calle Narciso (Poligono Industrial "Narciso")			355,33	1.712,86						5	Arq. M.2, Arq. M.2*, Arq. 23.2A, Arq. N.1, Arq. N.2	2		16,00	856,48		Via Comunicación		
113	2363003296433000014E	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	DÓLMENES DE VALENCINA			111,42	461,52												200,56		Via Comunicación	
114	4308940030009700000G	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	CUARTILAS BAAS	3	98	176,50	635,39												705,98		Labor Seguro	
115	4308940030009700000G	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	CUARTILAS BAAS	3	97	86,20	306,77												344,80		Labor Seguro	
116	4308940030009700000G	Sevilla	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Camino Bajo Sevilla	3	9014	87,18	306,15												153,08		Via Comunicación	
117	4308940040004000000H	Sevilla	SANTIPONCE	Camino Bajo Sevilla	4	9004	8,41	52,34							Arq. 25A	1		6,08	26,17		Via Comunicación		
118	4308940040004000000H	Sevilla	SANTIPONCE	Camino Bajo Sevilla	4	9009	110,09	516,23							Arq. 0, Arq. 0*	2		12,16	258,11		Via Comunicación		
119	4308940040004000000H	Sevilla	SANTIPONCE	EL PRADO	4	9008	38,78	139,56												69,78		Via Comunicación	
121	4308940040004000000H	Sevilla	SANTIPONCE	Camino	4	9006	50,75	180,74												91,37		Via Comunicación	
122	4308940050001700000I	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5	37	192,83	680,18							Arq. 27A, Arq. P, Arq. 4*	3		3,84	771,71	116,40	Labor Regulado		
124	4308940050001700000I	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5	18	63,57	228,09												254,29		Labor Seguro	
125	4308940050001700000I	Sevilla	SANTIPONCE	PALMILLA	5	1	153,77	3.683,30	1	38	61,62	67,41	17,20	62,10	Arq. 27A.1, Arq. P.1, Arq. 0*	3		3,84	69,00	2.344,93		Labor Regulado	
126	410214003000100000H	Sevilla	CAMAS	EL CONDO	3	1	335,06	8.875,33	1	39	77,26	67,41								0,00	1.794,26		Labor Regulado
188	Sin Ref. Catastral	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	Calle Buganvilla (Poligono Industrial "Buganvilla")			263,53	948,70							Arq. M.2, Arq. M.2*, Arq. 23.2A, Arq. N.1, Arq. N.2, Arq. 24A	3		22,08	478,35		Via Comunicación		
189	Sin Ref. Catastral	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	Calle Lirio (Poligono Industrial "Lirio")			184,22	218,86							Arq. 25A*	1		1,28	108,43		Via Comunicación		
190	2163003296433000014E	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	Dólmene de Valencina 31			337,23	404,67							Arq. 24A*, Arq. 25A*	2		2,56	202,34	1.064,76		Via Comunicación	
191	Sin Ref. Catastral	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	Av. Dólmene			54,30	190,49														Via Comunicación	
193	2363003296433000014E	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	OR EXTRAMADURAN (630)			204,50	794,59							Arq. 25A, Arq. 25A.1*, Arq. N.1, Arq. N.2*	1		9,60	367,29		Via Comunicación		
194	Sin Ref. Catastral	Sevilla	ENONDA DE LA CONCEPCIÓN	OR EXTRAMADURAN (630)			165,18	594,65							Arq. N.1, Arq. N.1*, Arq. 25A.1, Arq. N.2, Arq. N.2*, Arq. 25A.2*	2		16,00	397,32		Via Comunicación		

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - ⊗ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

TAMAÑO: A3

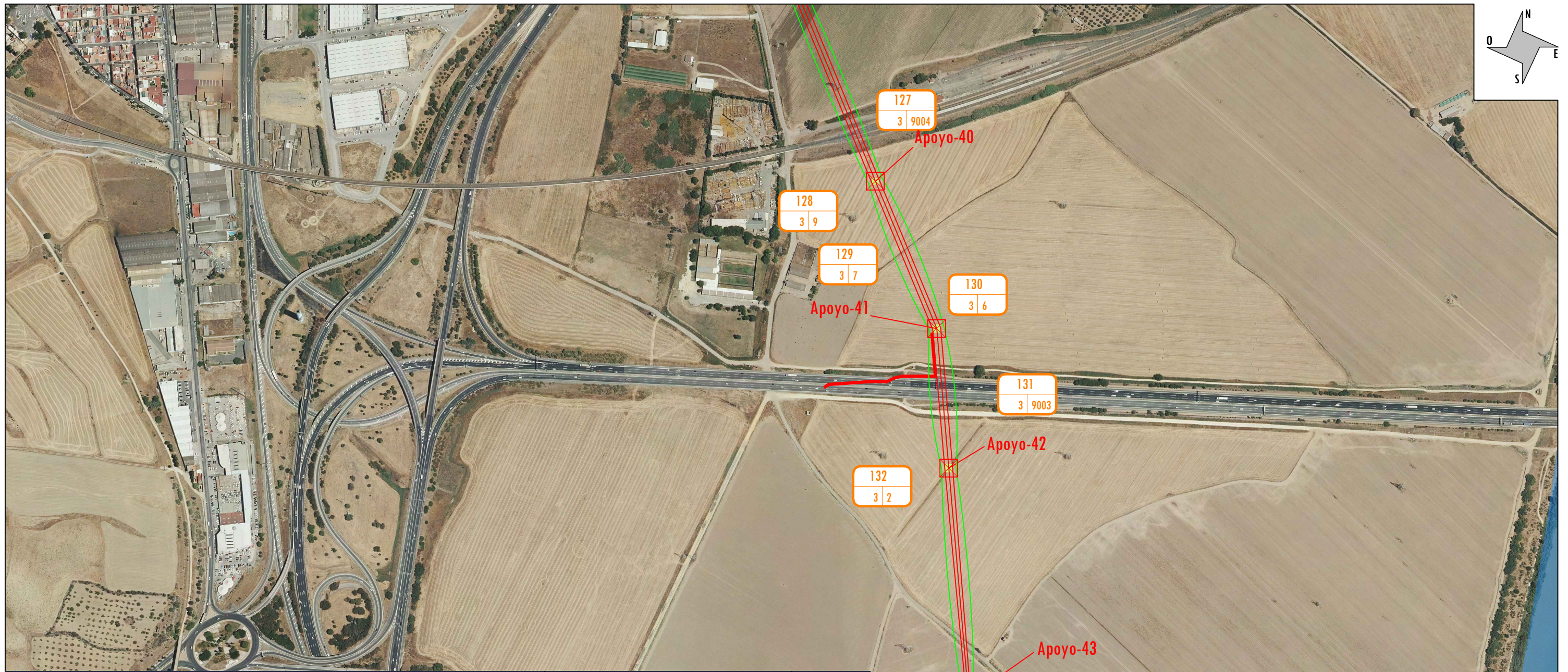
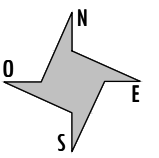
FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECTACIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 9**

Nº PLANO: **18**

HOJA: 18 SIGUE: 19 REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN TRAMO AÉREO				AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO				DATOS COMUNES									
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO	
127	41021A008090040000YA	Sevilla	CAMAS	Ferrocarril	3	9004	62,54	1.705,60										0,00			Hidrografía
128	41021A0080000090000YA	Sevilla	CAMAS	ELCENIZO	3	9	81,88	2.106,44	1	40	61,62	67,41						0,00	601,544		Labor Regadio
129	41021A0080000070000YH	Sevilla	CAMAS	ELCENIZO	3	7	65,08	2.173,46										0,00			Labor Regadio
130	41021A0080000060000YU	Sevilla	CAMAS	FRAY DIEGO	3	6	210,85	6.577,45	1	41	94,09	67,41						0,00	954,212		Labor Regadio
131	41021A0080900300000YW	Sevilla	CAMAS	Autovía S-30	3	9003	94,00	3.501,04										0,00			Vía Comunicación
132	41021A0080000020000YI	Sevilla	CAMAS	FRAY DIEGO	3	2	319,73	9.245,39	1	42	94,09	96,63						0,00	655,068		Labor Regadio
133	41021A0080900100000YU	Sevilla	CAMAS	mino de Santipon	3	9001	13,09	342,98										0,00	16,67		Vía Comunicación
134	41021A004000640001UUG	Sevilla	CAMAS	HAYONES	4	64	578,36	13.902,45	3	43,44,45	148,92	202,24						0,00	3.366,99		Labor Regadio

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - X APOYO

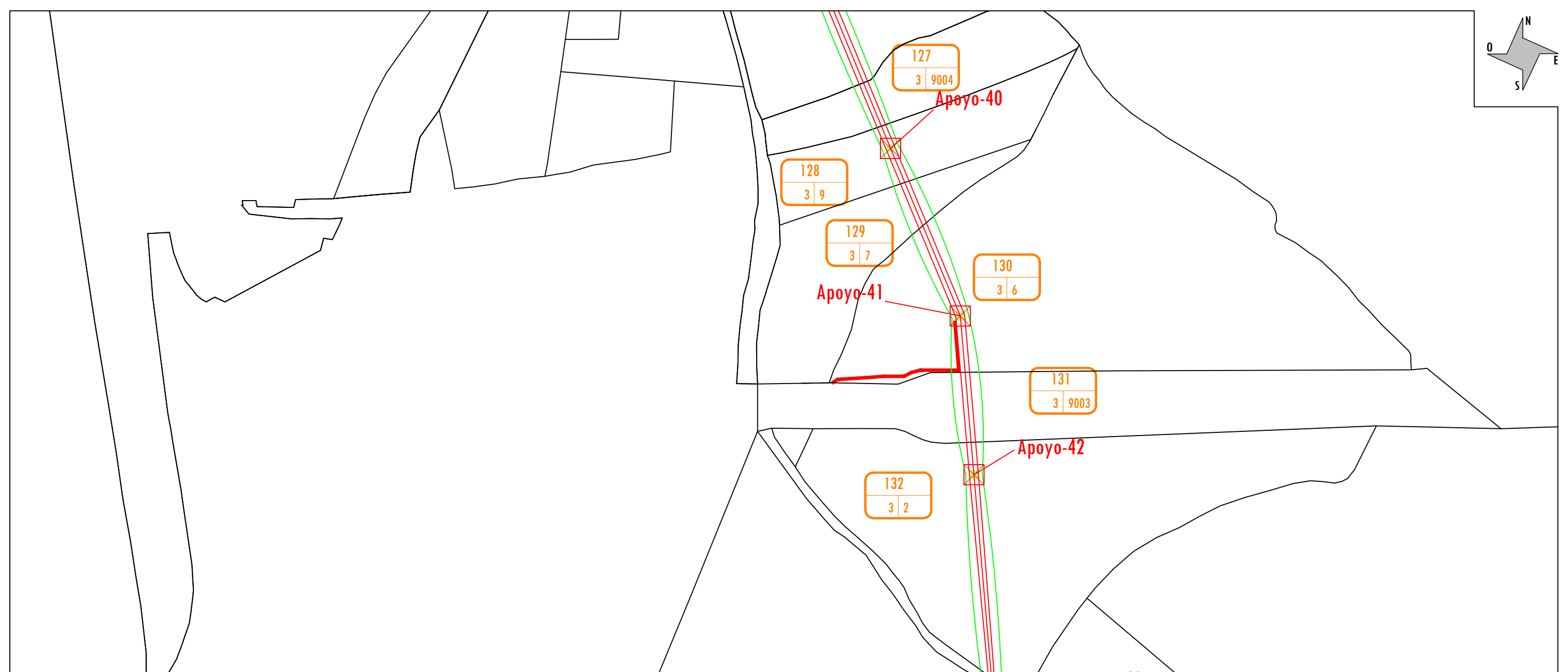
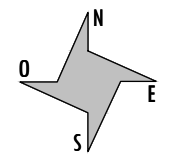
- X CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO  
  
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
 PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
 INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE:	Magnon	DIBUJADO:	FIRMA:
ESTADO: DEFINITIVO		REVISADO:	FIRMA:
ESCALA: E = 1.6000	TAMAÑO: A3	APROBADO:	FIRMA:
		FECHA: 07/2023	

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 10			
Nº PLANO: 19	HOJA: 19	SIGUE: 20	REVISION:





DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES			
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	O.T. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO
127	41021A008090040000YA	Sevilla	CAMAS	Ferrocarril	3	9004	62,54	1.705,60										0,00		Hidrografía
128	41021A008000090000YA	Sevilla	CAMAS	EL CENIZO	3	9	81,88	2.106,44	1	40	61,62	67,41						0,00	601,544	Labor Regadio
129	41021A008000070000YH	Sevilla	CAMAS	EL CENIZO	3	7	65,08	2.173,46										0,00		Labor Regadio
130	41021A008000060000YU	Sevilla	CAMAS	FRAY DIEGO	3	6	210,85	6.577,45	1	41	94,09	67,41						0,00	954,212	Labor Regadio
131	41021A008090030000YV	Sevilla	CAMAS	Autovía S-30	3	9003	94,00	3.501,04										0,00		Vía Comunicación
132	41021A008000000000YI	Sevilla	CAMAS	FRAY DIEGO	3	2	319,73	9.245,39	1	42	94,09	96,63						0,00	655,068	Labor Regadio
133	41021A008090010000YU	Sevilla	CAMAS	mino de Santipon	3	9001	13,09	342,98										0,00	16,67	Vía Comunicación
134	41021A004000640001LU	Sevilla	CAMAS	HAYONES	4	64	578,36	13.902,45	3	43,44,45	148,92	202,24						0,00	3.366,99	Labor Regadio

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊠ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

FECHA: 07/2023

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

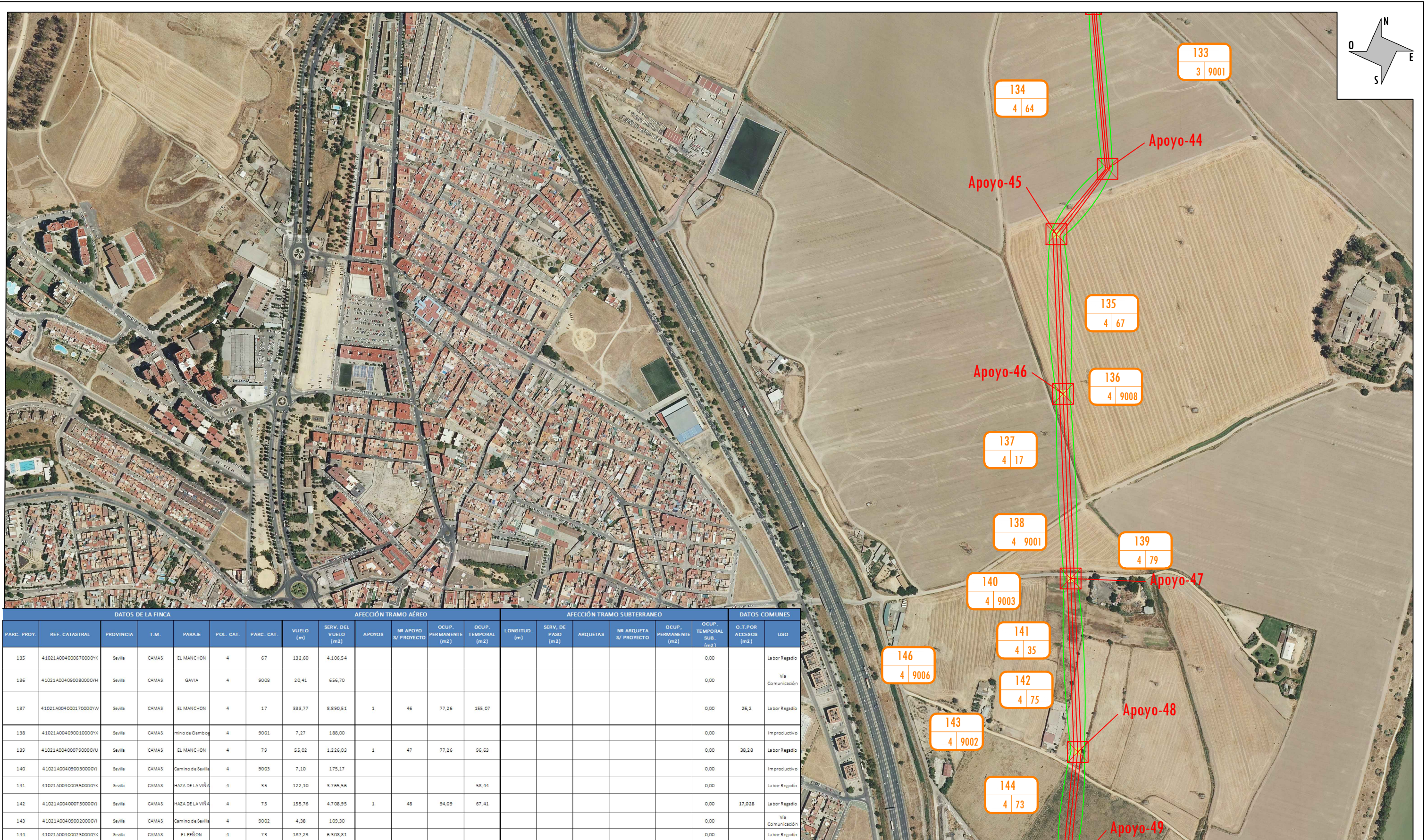
TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 10

Nº PLANO: 20

HOJA: 20

SIGUE: 21

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO				AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO				DATOS COMUNES					
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	OCUP. TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	O.T.POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO
135	41021A004000670000YK	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	67	132,60	4.106,54										0,00		Labor Regadío
136	41021A004090080000YH	Sevilla	CAMAS	GAVIA	4	9008	20,41	656,70										0,00		Vía Comunicación
137	41021A004000170000YV	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	17	333,77	8.890,51	1	46	77,26	155,07						0,00	26,2	Labor Regadío
138	41021A004090010000YK	Sevilla	CAMAS	mino de Gambio	4	9001	7,27	188,00										0,00		Im productivo
139	41021A004000750000YU	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	79	55,02	1.226,03	1	47	77,26	96,63						0,00	38,28	Labor Regadío
140	41021A004090030000YU	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9003	7,10	175,17										0,00		Im productivo
141	41021A004000350000YK	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	35	122,10	3.765,56				58,44						0,00		Labor Regadío
142	41021A004000750000YU	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	75	155,76	4.708,95	1	48	94,09	67,41						0,00	17,028	Labor Regadío
143	41021A004090020000YI	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9002	4,38	109,30										0,00		Vía Comunicación
144	41021A004000730000YK	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	73	187,23	6.308,81										0,00		Labor Regadío

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊠ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- - - SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel ingenieros**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

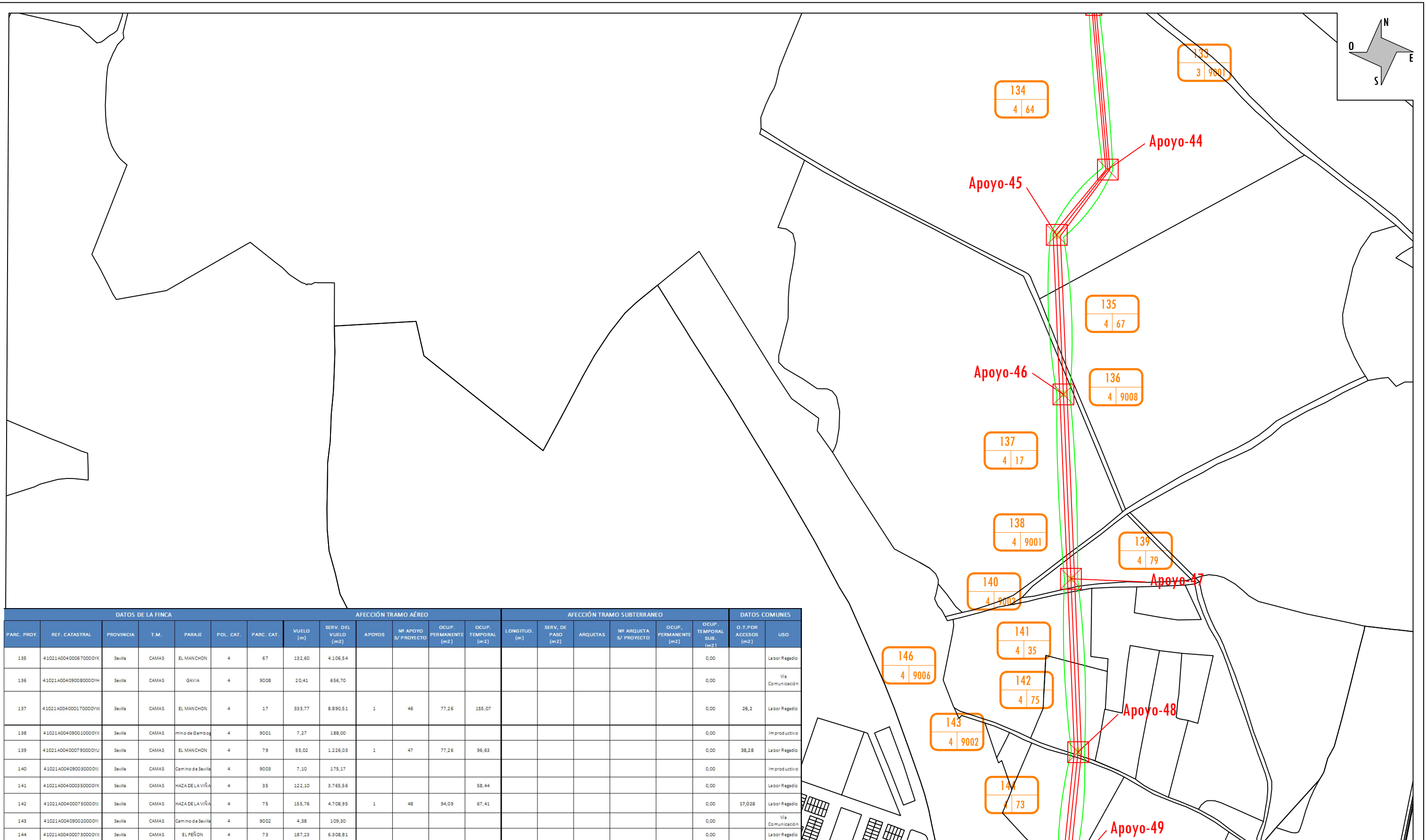
TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 11

Nº PLANO: 21

HOJA: 21

SIGUE: 22

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES			
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO		
135	41021A004000670000YK	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	67	132,60	4.106,54												0,00	Labor Regadío	
136	41021A004090080000YH	Sevilla	CAMAS	GAVIA	4	9008	20,41	656,70												0,00	Vía Comunicación	
137	41021A004000170000YV	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	17	333,77	8.890,51	1	46	77,26	155,07								0,00	26,2	Labor Regadío
138	41021A004090010000YK	Sevilla	CAMAS	mino de Gamba	4	9001	7,27	188,00												0,00	Im productivo	
139	41021A004000750000YU	Sevilla	CAMAS	EL MANCHÓN	4	79	55,02	1.226,03	1	47	77,26	96,63								0,00	38,28	Labor Regadío
140	41021A004090030000YU	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9003	7,10	175,17												0,00	Im productivo	
141	41021A004000350000YK	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	35	122,10	3.765,56				58,44								0,00	Labor Regadío	
142	41021A004000750000YU	Sevilla	CAMAS	HAZA DE LA VIÑA	4	75	155,76	4.708,95	1	48	94,09	67,41								0,00	17,028	Labor Regadío
143	41021A004090020000YI	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9002	4,38	109,30												0,00	Vía Comunicación	
144	41021A004000730000YK	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	73	187,23	6.308,81												0,00	Labor Regadío	

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- ⊠ APOYO

- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

DIBUJADO:

REVISADO:

APROBADO:

FECHA: 07/2023

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 11**

Nº PLANO: **22**

HOJA: 22

SIGUE: 23

REVISION:



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES			
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T. M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO	
143	41021A004090020000YI	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9002	4,38	109,30														Vía Comunicación
144	41021A004000730000YX	Sevilla	CAMAS	ELPEÑON	4	73	187,23	6.308,81														Labor Regadío
145	41021A004000300000YL	Sevilla	CAMAS	ELPEÑON	4	30	23,70	498,90	1	Mitad del 49	38,63	67,41								61,54		Labor Secano
146	41021A004090060000YZ	Sevilla	CAMAS	Zona Urbana	4	9006	102,78	2.350,35	1	Mitad del 49	27,46		286,52	367,06	3	Arq.19, Arq.19.1, Arq.19.2		3,84	183,53	72,10		Vía Comunicación
147	41021A004000310000YT	Sevilla	CAMAS	ELPEÑON	4	31	28,20	572,82														Improductivo
148	41021A004001150000YA	Sevilla	CAMAS	ELPEÑON	4	115	109,30	3.085,77	2	50,51	138,88	134,82	70,33	110,98	3	Arq.29A, Arq.Q*, Arq.QA		3,84	281,32	653,15		Labor Secano
166	Sin ref catastral	Sevilla	TOMARES	Avd. Reina Sofía Camas (Sevilla)									11,41	13,70								Vía Comunicación
175	41900A003090020000IH	Sevilla	SEVILLA	FF.CC Huelva-Sevilla	3	9002							391,76	469,84	2	Arq.Q, Arq.Q.1		2,56	234,92	33,65		Vía Comunicación
176	41900A003060010000IG	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	6001							79,79	95,75	1	Arq.R		1,28	47,87			Pastos
177	41900A003090010000IU	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	9001							185,39	222,47						111,24		Hidrografía
196	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	AV Clara Campoamor. 41900 Camas, Sevilla									412,88	495,46	1	Arq. 20	1	6,08	247,73			Vía Comunicación
197	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. La Montaña. 41900 Camas, Sevilla									442,99	531,59	3	Arq.21, Arq. 22, Arq. 23	1	8,64	265,79			Vía Comunicación
198	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Poeta Muñoz San Román									194,33	233,19	2	Arq.24, Arq. 25		2,56	116,60			Vía Comunicación



- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - X APOYO

- X CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**  
Ingenieros

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

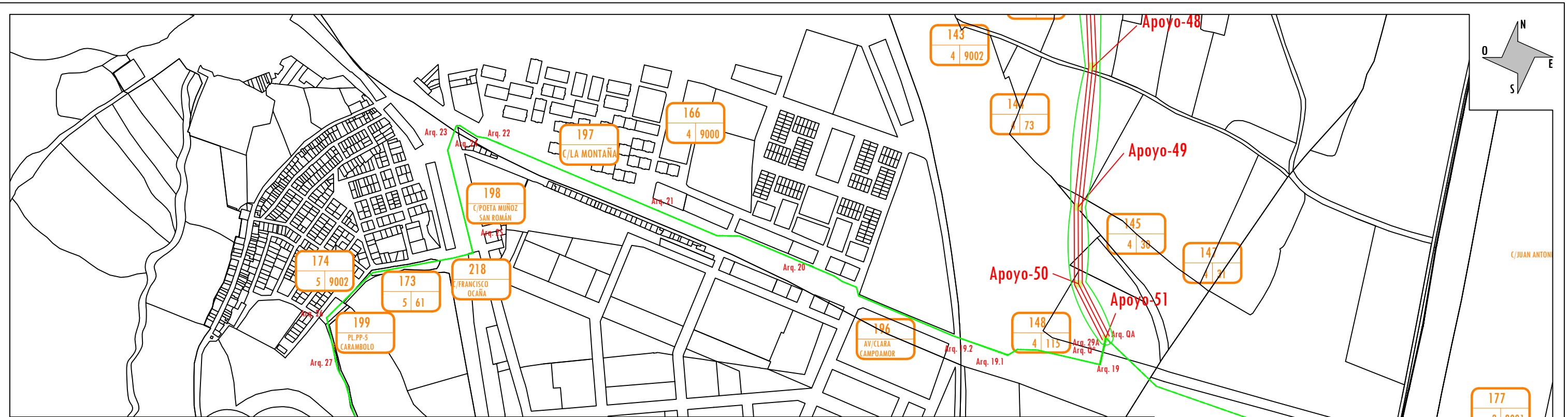
FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 12

Nº PLANO: **23**

HOJA: 23 SIGUE: 24 REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA						AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES			
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO
143	41021A004090020000YI	Sevilla	CAMAS	Camino de Sevilla	4	9002	4,38	109,30											0,00		Vía Comunicación
144	41021A004000730000YX	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	73	187,23	6.308,81											0,00		Labor Regadío
145	41021A004000300000YL	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	30	23,70	498,90	1	Mitad del 49	38,63	67,41							0,00	61,54	Labor Secano
146	41021A004090060000YZ	Sevilla	CAMAS	Zona Urbana	4	9006	102,78	2.350,35	1	Mitad del 49	27,46		286,52	367,06	3	Arq.19, Arq.19.1, Arq.19.2		3,84	183,53	72,10	Vía Comunicación
147	41021A004000310000YT	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	31	28,20	572,82											0,00		Improductivo
148	41021A004001150000YA	Sevilla	CAMAS	EL PEÑÓN	4	115	109,30	3.085,77	2	50,51	138,88	134,82	70,33	110,98	3	Arq.29A, Arq.Q*, Arq.QA		3,84	281,32	653,15	Labor Secano
166	Sin ref catastral	Sevilla	TOMARES	Avd. Reina Sofía Camas (Sevilla)									11,41	13,70					6,85		Vía Comunicación
175	41900A003090020000IH	Sevilla	SEVILLA	FF.CC Huelva-Sevilla	3	9002							391,76	469,84	2	Arq.Q, Arq.Q.1		2,56	234,92	33,65	Vía Comunicación
176	41900A003060010000IG	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	6001							79,79	95,75	1	Arq.R		1,28	47,87		Pastos
177	41900A003090010000IU	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	9001							185,39	222,47					111,24		Hidrografía
196	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	AV Clara Campoamor. 41900 Camas, Sevilla									412,88	495,46	1	Arq. 20	1	6,08	247,73		Vía Comunicación
197	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. La Montaña. 41900 Camas, Sevilla									442,99	531,59	3	Arq. 21, Arq. 22, Arq. 23	1	8,64	265,79		Vía Comunicación
198	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Poeta Muñoz San Román									194,33	233,19	2	Arq. 24, Arq. 25		2,56	116,60		Vía Comunicación

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO:      FIRMA:

REVISADO:      FIRMA:

ESTADO: DEFINITIVO

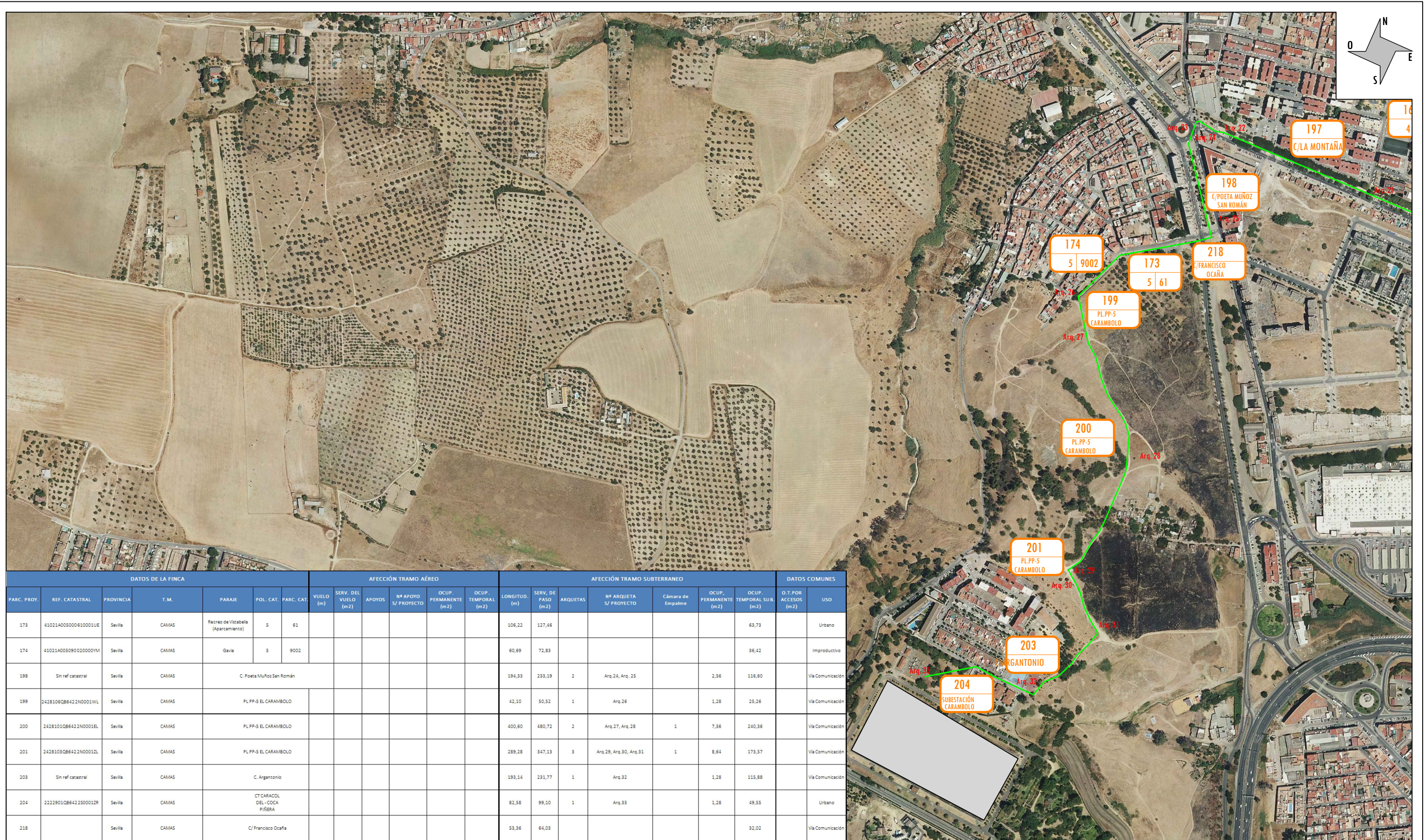
APROBADO:      FIRMA:

ESCALA: E = 1.6000      TAMAÑO: A3      FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 12**

Nº PLANO: **24**      HOJA: 23      SIGUE: 24      REVISION:



DATOS DE LA FINCA						AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES			
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT. PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m <sup>2</sup> )	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	DCUP PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	DCUP TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m <sup>2</sup> )	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	DCUP PERMANENTE (m <sup>2</sup> )	DCUP TEMPORAL SUB. (m <sup>2</sup> )	D.T. POR ACCESOS (m <sup>2</sup> )	USO	
173	410214005000610001UE	Sevilla	CAMAS	Recreo de Vistabella (Aparcamiento)	S 61							106,22	127,46						63,73		Urbano
174	410214005090020000YM	Sevilla	CAMAS	Gavia	S 9002							60,69	72,83						36,42		Improductivo
198	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Poeta Muñoz San Román								194,33	233,19	2	Arq.24, Arq. 25		2,56	116,60		Via Comunicación	
199	2428106086422N0001WL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO								42,10	50,52	1	Arq.26		1,28	23,26		Via Comunicación	
200	2428101086422N0001EL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO								400,60	480,72	2	Arq.27, Arq.28	1	7,36	240,36		Via Comunicación	
201	2428103086422N0001ZL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO								289,28	347,13	3	Arq.29, Arq.30, Arq.31	1	8,64	173,57		Via Comunicación	
203	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Argantonio								199,14	231,77	1	Arq.32		1,28	115,88		Via Comunicación	
204	232290108642230001ZR	Sevilla	CAMAS	CT CARACOL DEL "COCA PIÑERA"								82,58	99,10	1	Arq.33		1,28	49,55		Urbano	
218		Sevilla	CAMAS	C/ Francisco Ocaña								53,36	64,03					32,02		Via Comunicación	

- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - X APOYO

- CÁMERA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel Ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

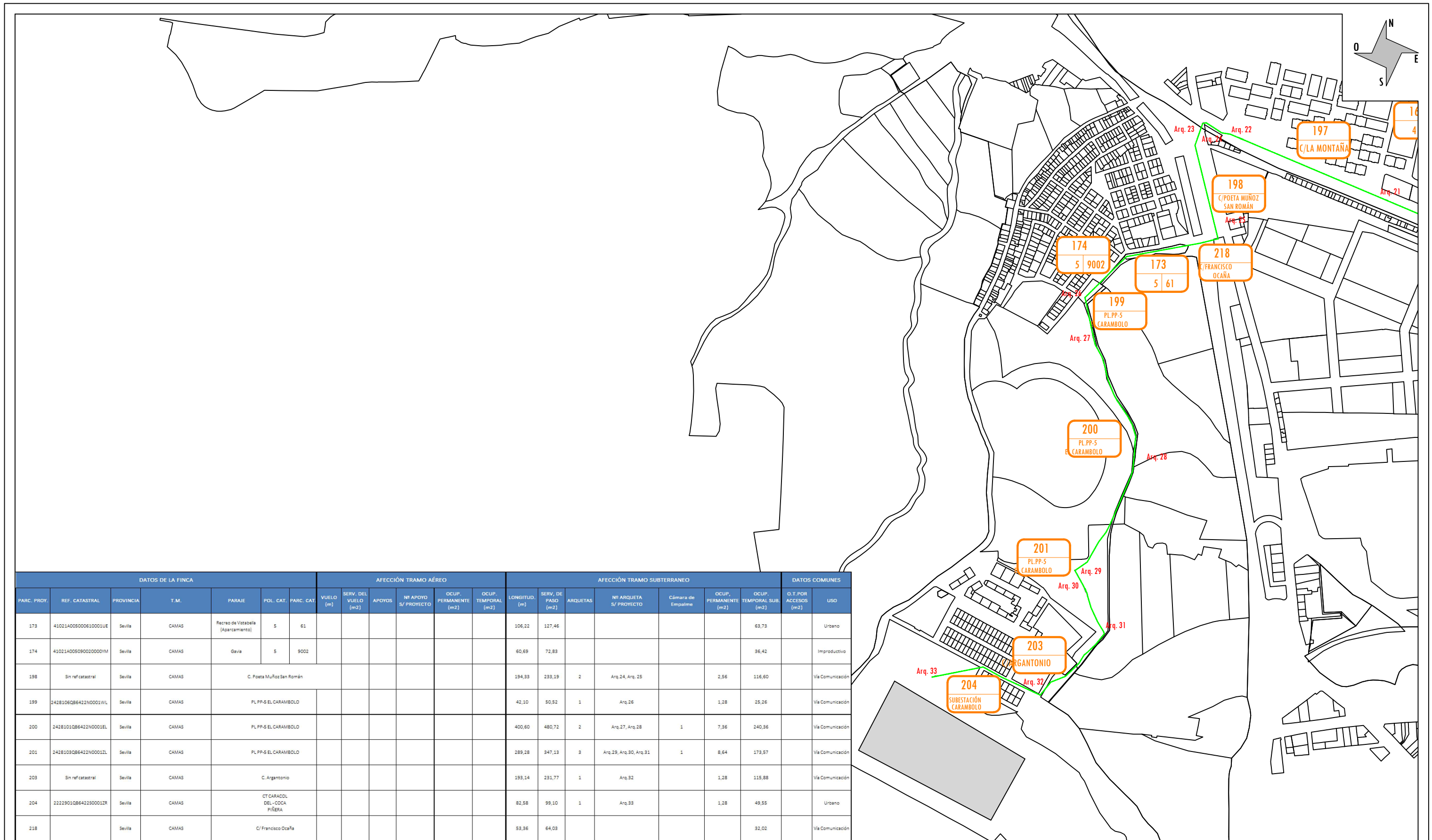
TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 13

Nº PLANO: **25**

HOJA: 25

SIGUE: 26

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO						AFECCIÓN TRAMO SUBTERRÁNEO						DATOS COMUNES		
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	G.T. POR ACCESOS (m2)	USO
173	41021A005000610001UE	Sevilla	CAMAS	Recreo de Vistabella (Aparcamiento)	S	61							106,22	127,46						63,73	Urbano
174	41021A005090020000YM	Sevilla	CAMAS	Gavia	S	9002							60,69	72,83						36,42	Improductivo
198	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Poeta Muñoz San Román									194,33	233,19	2	Arq.24, Arq.25		2,56	116,60		Vía Comunicación
199	2428108QB6422N0001VL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO									42,10	50,52	1	Arq.26		1,28	25,26		Vía Comunicación
200	2428101QB6422N0001EL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO									400,60	480,72	2	Arq.27, Arq.28	1	7,36	240,36		Vía Comunicación
201	2428109QB6422N0001DL	Sevilla	CAMAS	PL.PP-5 EL CARAMBOLO									289,28	347,13	3	Arq.29, Arq.30, Arq.31	1	8,64	173,57		Vía Comunicación
203	Sin ref catastral	Sevilla	CAMAS	C. Argantonio									199,14	231,77	1	Arq.32		1,28	115,88		Vía Comunicación
204	2222901QB6422N0001ZR	Sevilla	CAMAS	CT CARACOL DEL - COCA PIÑERA									82,88	99,10	1	Arq.33		1,28	49,55		Urbano
218		Sevilla	CAMAS	C/ Francisco Ocaña									53,36	64,03						32,02	Vía Comunicación

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
**gabitel**  
Pedro Fernández García  
Ingeniero Técnico Industrial

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESTADO: DEFINITIVO

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 13

Nº PLANO: **26**

HOJA: 26

SIGUE: 27

REVISION: \_\_\_\_\_



DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES				
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T. M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O. T. POR ACCESOS (m2)	USO
176	41900A003060010000IG	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	6001							79,79	95,75	1	Arq.R		1,28	47,87		Pastos
177	41900A003090010000IU	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	9001							185,39	222,47					111,24		Hidrografía
178	3332001TG343350001WA	Sevilla	SEVILLA	CL PERI-SB-3 VIA NUEVA 3 Suelo PARCELA S-4 ZONA 1									218,83	262,62	3	Arq.S, Arq.T, Arq.U		3,84	131,31		Urbano
179	Sin ref catastral	Sevilla	SEVILLA	Avenida Carlos III									84,51	101,41					50,71		Vía Comunicación
192	Sin ref catastral	Sevilla	SEVILLA	Calle Juan Antonio de Vizarrón									101,22	121,46	2	Arq. V, Arq. W		2,56	60,73		Vía Comunicación

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel ingenieros**

FIRMA DEL INGENIERO

**gabitel ingenieros**

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **Magnon**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

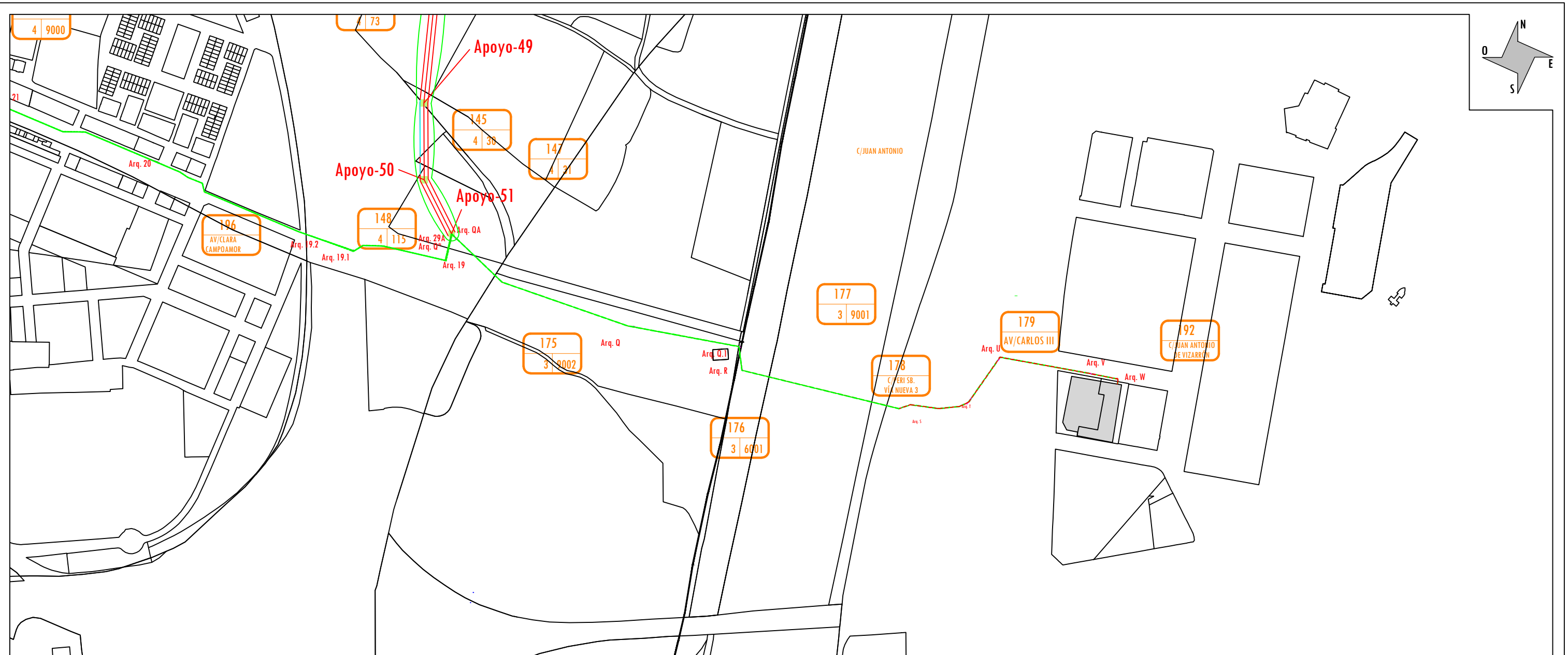
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 14

Nº PLANO: **27**

HOJA: 27 SIGUE: 28 REVISION: \_\_\_\_\_





DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO						DATOS COMUNES			
PARC. PROY.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T.POR ACCESOS (m2)	USO
176	41900A003060010000IG	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	6001							79,79	95,75	1	Arq.R		1,28	47,87		Pastos
177	41900A003090010000IU	Sevilla	SEVILLA	DPMT DESLINDADO	3	9001							185,39	222,47					111,24		Hidrografía
178	3332001TG343350001WA	Sevilla	SEVILLA	CL PERI-SB-3 VIA NUEVA 3 Suelo PARCELAS-4 ZONA 1									218,83	262,62	3	Arq.S, Arq.T, Arq.U		3,84	131,31		Urbano
179	Sin refcatastral	Sevilla	SEVILLA	Avenida Carlos III									84,51	101,41					50,71		Vía Comunicación
192	Sin refcatastral	Sevilla	SEVILLA	Calle Juan Antonio de Vizarrón									101,22	121,46	2	Arq. V, Arq. W		2,56	60,73		Vía Comunicación

**SIMBOLOGÍA**

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO
- CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- - - SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
**gabitel**  
AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 14**

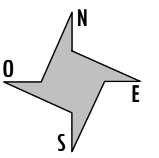
Nº PLANO: **28**

HOJA: 28

SIGUE: 29

REVISION: \_\_\_\_\_

DATOS DE LA FINCA							AFECCIÓN TRAMO AÉREO					AFECCIÓN TRAMO SUBTERRANEO					DATOS COMUNES					
PARC. PROJ.	REF. CATASTRAL	PROVINCIA	T.M.	PARAJE	POL. CAT.	PARC. CAT.	VUELO (m)	SERV. DEL VUELO (m2)	APOYOS	Nº APOYO S/ PROYECTO	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL (m2)	LONGITUD. (m)	SERV. DE PASO (m2)	ARQUETAS	Nº ARQUETA S/ PROYECTO	Cámara de Empalme	OCUP. PERMANENTE (m2)	OCUP. TEMPORAL SUB. (m2)	O.T. POR ACCESOS (m2)	USO	
160	410214005000450000YR	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	45	58,16	1.143,10												0,00		Labor Regadio
161	410214005000600000YH	Sevilla	CAMAS	ESPIRITU SANTO	5	60	52,34	830,9610	1	60	12,85	67,41								0,00		Labor Regadio
162	410214005000470000YX	Sevilla	CAMAS	HAZA DEL COJO	5	47	268,59	4.696,97	2	60,61	38,55	67,41								0,00	716,00	Labor Regadio
163	410934003000170000EP	Sevilla	TOMARES	HAZA SAN JOAQUIN	3	17	128,74	2.375,38	1	62	32,83	67,41	69,98	83,95	2	Arq.W*,Arq.W.1*	1	7,36	279,92	48,84		Labor Regadio
164	410934003090020000EH	Sevilla	TOMARES	AUTOVIA SEVILLA-HUELVA	3	9002							89,21	107,05						53,52		Vía Comunicación
165	Sin refcatastral	Sevilla	TOMARES	Calle Las Moreras (C/Antiguo Camino And. Reina Sofia, Camas (Sevilla)									462,37	554,87	2	Arq. Y*, Arq. Z*	1	7,36	277,44			Vía Comunicación
166	Sin refcatastral	Sevilla	TOMARES										11,41	13,70						6,85		Vía Comunicación
195	Sin refcatastral	Sevilla	Tomares	C. Castañeda									30,56	36,67	1	Arq.X*		1,28	18,34			Vía Comunicación
217		Sevilla	TOMARES	Avd. Reina Sofia. 1 (B). Tomares (Sevilla)									9,15	10,95	1	Arq.Z1*		1,28	5,48			Vía Comunicación
219		Sevilla	TOMARES	C/Minas de Cala.									53,92	64,74					32,37			Vía Comunicación



- SIMBOLOGÍA**
- RED A INSTALAR
  - RED EXISTENTE
  - LÍNEA AÉREA
  - LÍNEA SUBTERRÁNEA
  - X APOYO

- X CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
**gabitel**  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL

CLIENTE:	<b>Magnon</b>		DIBUJADO:	FIRMA:
ESTADO: DEFINITIVO	ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	FIRMA:
	E = 1.6000	A3	07/2023	

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
TITULO: PLANO SERVIDUMBRE CON ORTO - TRAMO 15			
Nº PLANO:	HOJA:	SIGUE:	REVISION:
29	29	30	



### SIMBOLOGÍA

- RED A INSTALAR
- RED EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA
- - - LÍNEA SUBTERRÁNEA
- X APOYO

- C CÁMARA DE EMPALMES
- ARQUETA SIMPLE DE TELECOMUNICACIONES
- ARQUETA DOBLE DE TELECOMUNICACIONES
- SERVIDUMBRE ZANJA
- ZANJA

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: E = 1.6000

DIBUJADO:

REVISADO:

APROBADO:

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

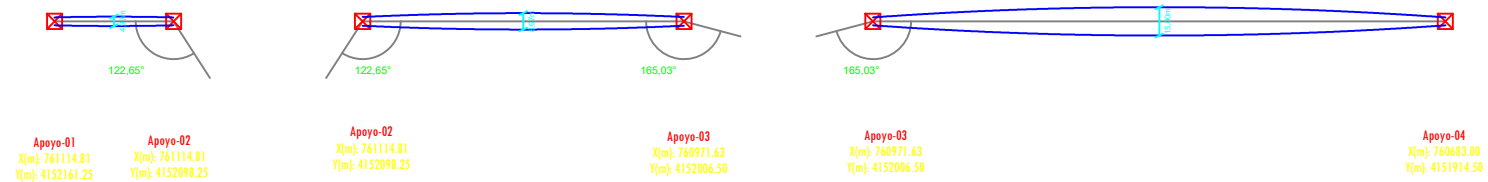
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TITULO: PLANO SERVIDUMBRE - TRAMO 15

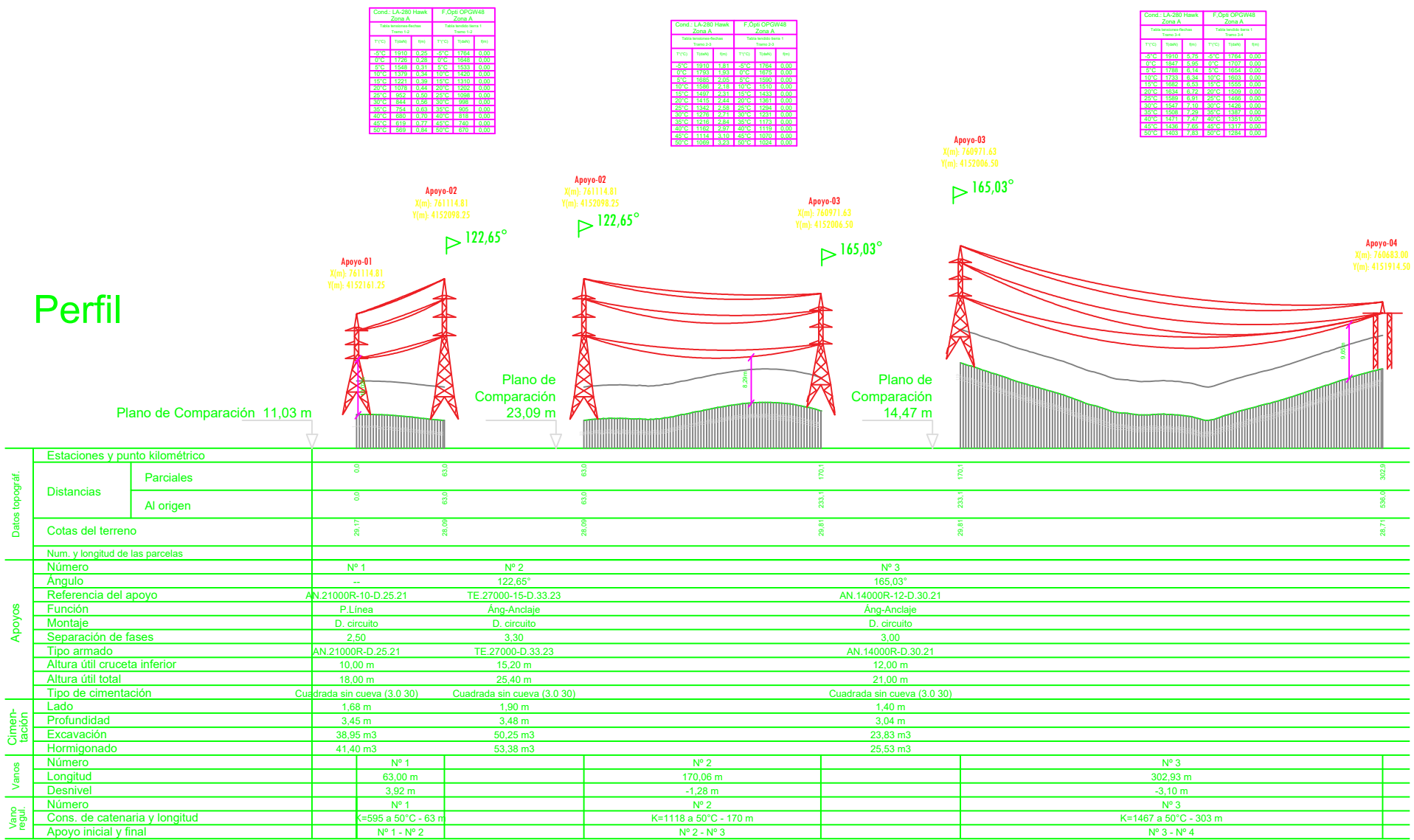
Nº PLANO: **30**

HOJA: 30 SIGUE: 31 REVISION:

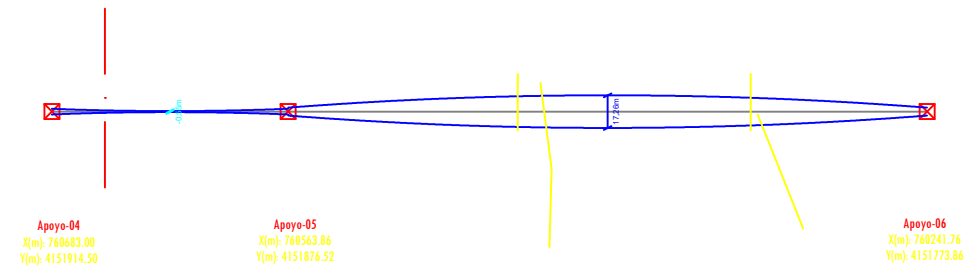
# Planta



# Perfil

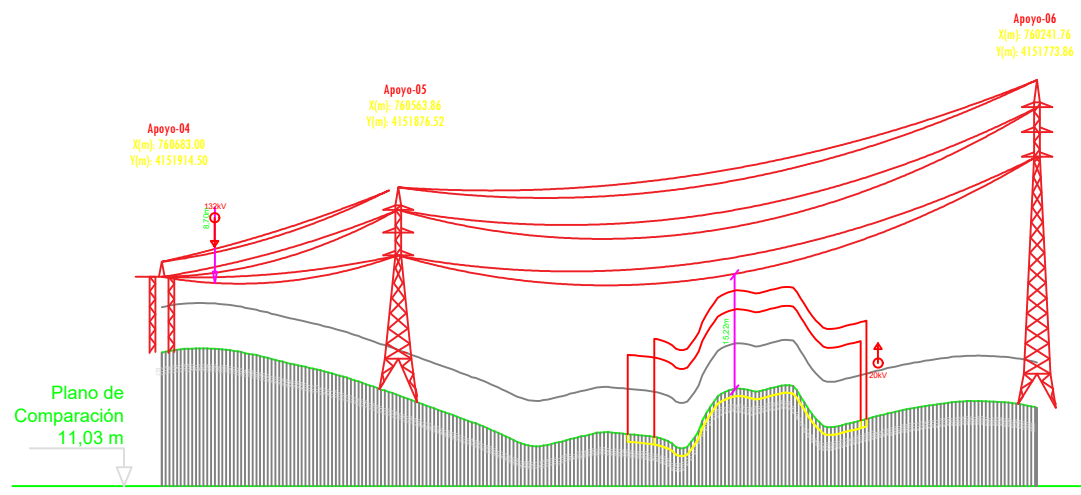


	CLIENTE:		DIBUJADO:	FIRMA:	<b>ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:</b> LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)
	FIRMA DEL INGENIERO		ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO:	
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	FIRMA:	
	H=1:6000 V=1:1500	A3	07/2023		
	TÍTULO: <b>PERFIL LINEA TRAMO 1-3</b>		Nº PLANO: <b>31</b>	HOJA: <b>31</b>	



Cond. LA-230 Hawk Zona A					F.Ops OPQW48 Zona A				
Parámetro (m)					Parámetro (m)				
T100	T150	T200	T250	T300	T100	T150	T200	T250	T300
2500	1310	1330	2500	1324	1000	1100	1120	1000	1100
1700	1170	1180	1120	1080	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1030	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100

Cond. LA-230 Hawk Zona A					F.Ops OPQW48 Zona A				
Parámetro (m)					Parámetro (m)				
T100	T150	T200	T250	T300	T100	T150	T200	T250	T300
2500	1310	1330	2500	1324	1000	1100	1120	1000	1100
1700	1170	1180	1120	1080	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1030	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100
1500	1090	1120	1050	1030	1000	1100	1120	1000	1100
1000	1020	1040	1020	990	1000	1100	1120	1000	1100



Estaciones y punto kilométrico			Distancias	Datos topográf.
Parcelas		Al origen		
20,71	0,8610		302,8	126,8
20,71	0,8610	302,8	461,0	999,1
			21,28	
Cotas del terreno			Cotas del terreno	
Num. y Longitud de las parcelas			Num. y Longitud de las parcelas	
Nº 4	Nº 5	Nº 6	Número	
--	--	--	Ángulo	
MA.4500-D.34.20	AN.6000-18-D.30.21	TE.33000-33-D.33.23	Tipo	
Ali-Anclaje	Ali-Amarre	F.Línea	Función	
Pórti. D.C.	D. circuito	D. circuito	Montaje	
2,42	3,00	3,30	Separación de fases	
MA.4500-D.34.20	AN.6000-D.30.21	TE.33000-D.33.23	Tipo armado	
10,00 m	18,50 m	33,20 m	Altura útil cruceta inferior	
19,80 m	27,50 m	43,40 m	Altura útil total	
Monobloque (12)	Cuadrada sin cueva (3.0.30)	Cuadrada sin cueva (3.0.30)	Tipo de cadena-elementos	
	0,98 m	2,20 m	Lado	
	2,45 m	3,64 m	Profundidad	
	9,41 m <sup>3</sup>	70,47 m <sup>3</sup>	Excavación	
	10,24 m <sup>3</sup>	74,67 m <sup>3</sup>	Hormigonado	
Vano regul.			Vano regul.	
	Nº 4	Nº 5	Número	
	125,05 m	338,06 m	Longitud	
	2,35 m	12,33 m	Desnivel	
	Nº 4	Nº 5	Número	
	K=936 a 50°C - 125 m	K=1527 a 50°C - 338 m	Cons. de catenaria y Longitud	
	Nº 4 - Nº 5	Nº 5 - Nº 6	Apoyo inicial y final	

**gabitel**  
Ingenieros

FIRMA DEL INGENIERO  
  
(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: H=1:6000 V=1:1500

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

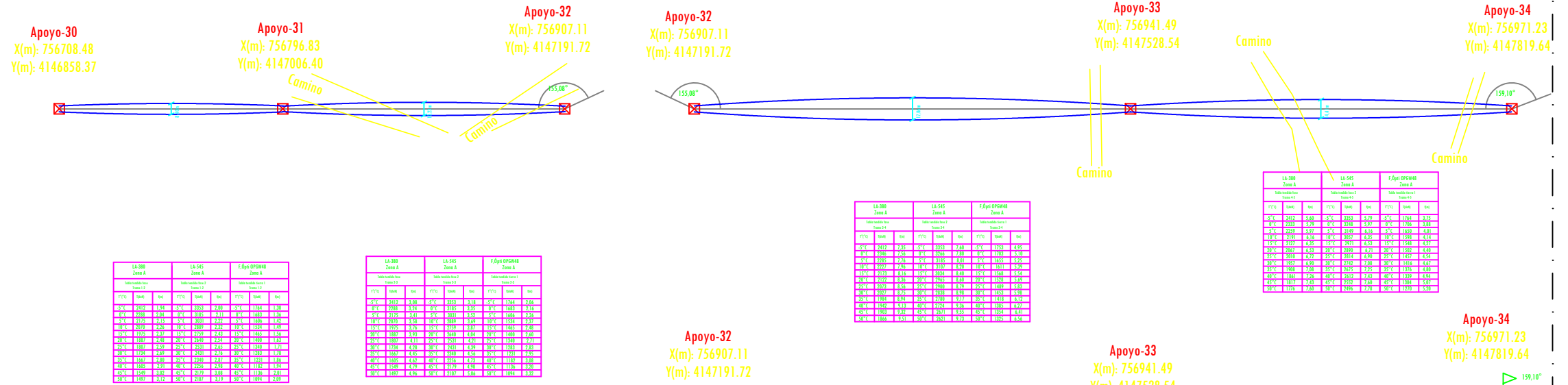
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRANEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA - SET SANTI PONCE - SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS - SET TOMARES - SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TITULO: **PERFIL LINEA TRAMO 1-3**

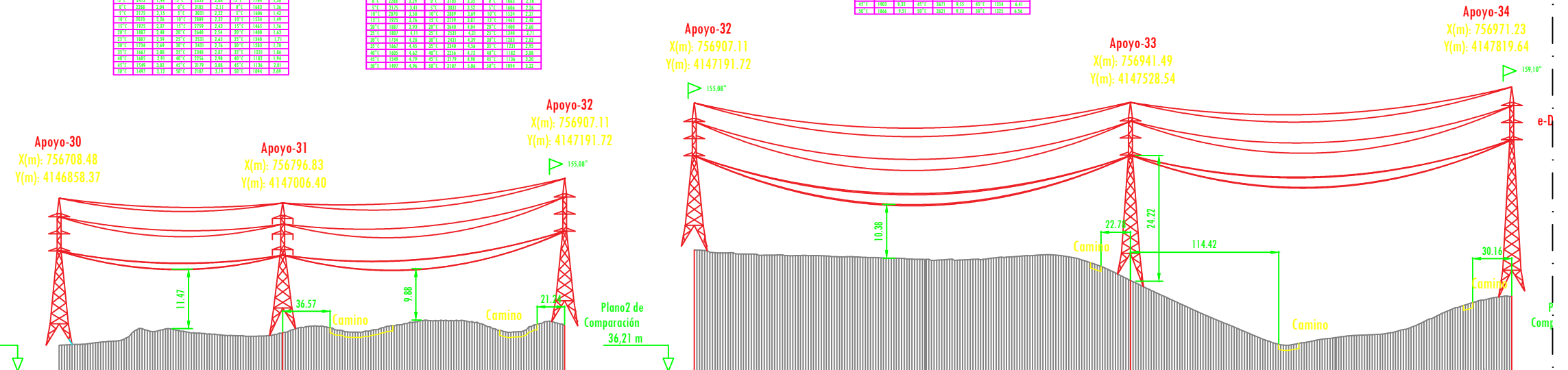
Nº PLANO: **32**

HOJA: 32 SIGUE: 33 REVISION: \_\_\_\_\_

# Planta

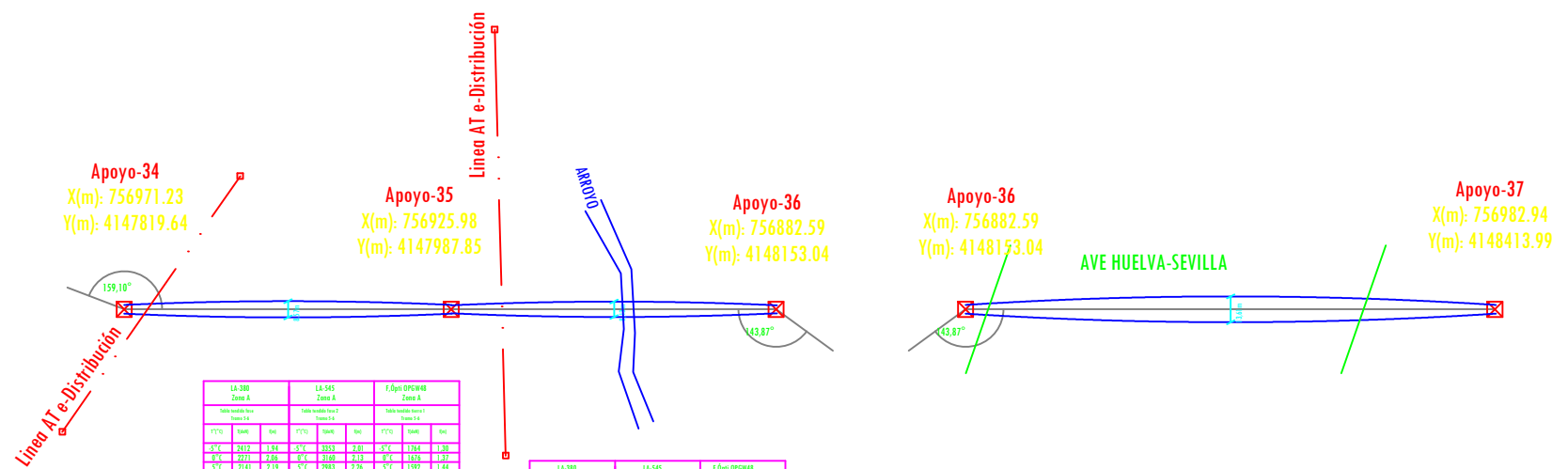


# Perfil



Estaciones y punto kilométrico		km n° 1	
Distancias	Parciales		
	Al origen		
Cotas del terreno			
Num. y longitud de las parcelas			
Número		Nº 1	Nº 2
Ángulo			
Referencia del apoyo		TE.2000-18-D.33.23	AN.2000-16-D.30.21
Función		P. Línea	Ali-Suspensión
Montaje		D. circuito	D. circuito
Separación de fases		3,30	3,00
Tipo armado		TE.27000-D.33.23	AN.2000-D.30.21
Altura útil cruzeta inferior		18,20 m	16,00 m
Altura útil total		28,40 m	25,00 m
Tipo de cimentación		Cuadrado sin cueva (3.0.30)	Cuadrado sin cueva (3.0.30)
Lado		1,93 m	0,90 m
Profundidad		3,46 m	1,83 m
Excavación		51,55 m³	5,93 m³
Hormigonado		54,78 m³	6,63 m³
Vanos			
Número		Nº 1	Nº 2
Longitud		172,53 m	217,61 m
Desnivel		-1,54 m	5,36 m
Número		Nº 1	Nº 2
Cons. de catenaria y longitud		K=1199 a 50°C - 199 m	K=1495 a 50°C - 337 m
Apoyo inicial y final		Nº 1 - Nº 3	Nº 3 - Nº 4

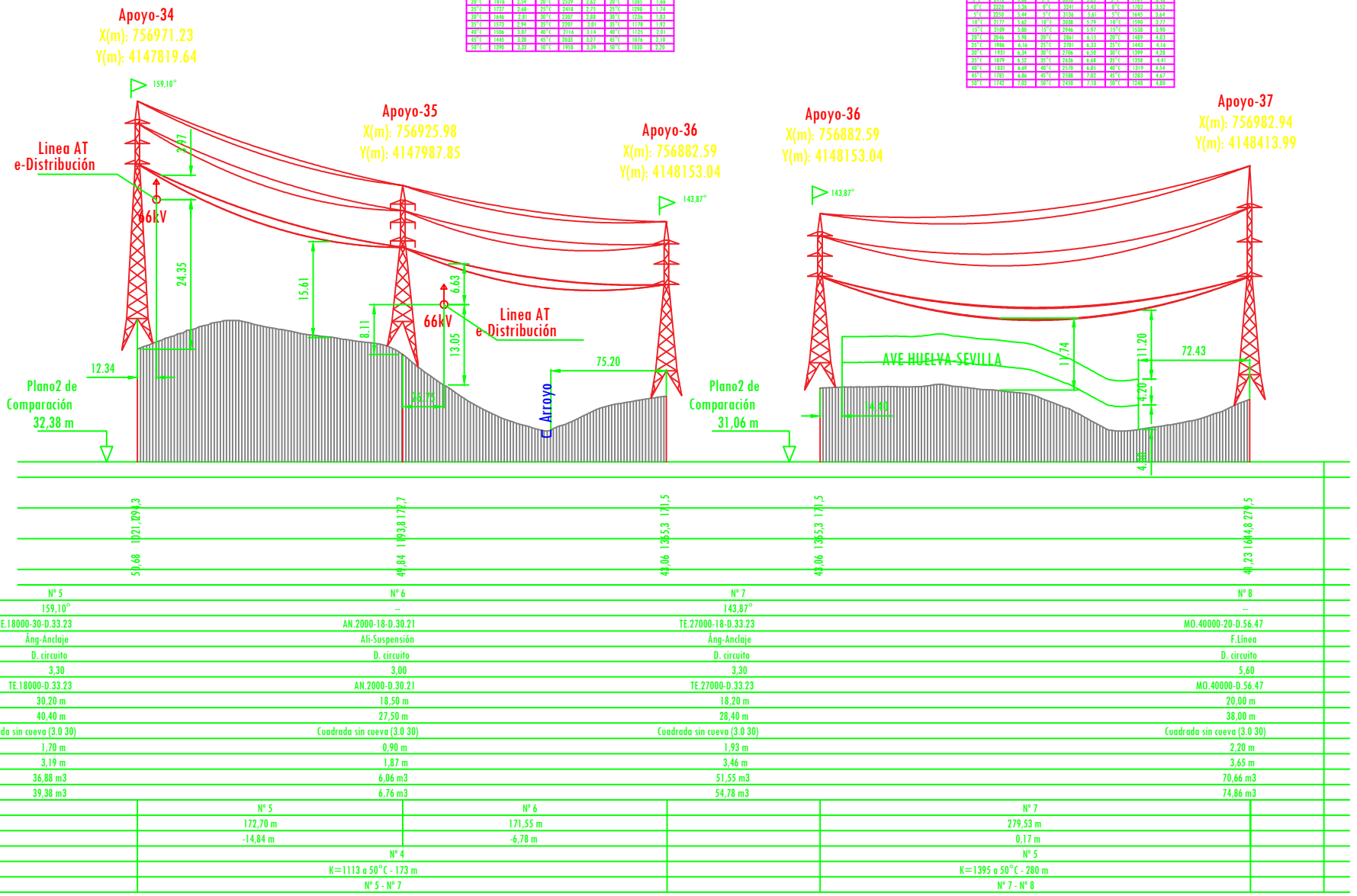
	CLIENTE:	MagnOn	DIBUJADO:	FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET CENTENARIO – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)	
	FIRMA DEL INGENIERO	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO:	FIRMA:		
	ESCALA:	H=1:6000 V=1:1500	APROBADO:	FIRMA:	TITULO:	PERFIL LINEA TRAMO 2-3
	TAMAÑO:	A3	FECHA:	07/2023	Nº PLANO:	33
(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL					HOJA:	33
					SIGUE:	34
					REVISION:	



LA-300 Zona A				LA-545 Zona A				T. Apoi OPGW40 Zona A			
Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)			
PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.
5-V	3312	3.14	5-V	3352	3.26	5-V	3324	3.30			
6-V	3321	3.28	6-V	3362	3.42	6-V	3334	3.47			
8-V	3331	3.41	8-V	3372	3.56	8-V	3344	3.62			
10-V	3341	3.54	10-V	3382	3.70	10-V	3354	3.78			
15-V	3351	4.32	15-V	3432	4.62	15-V	3404	4.73			
20-V	3361	5.52	20-V	3532	5.92	20-V	3504	6.05			
25-V	3371	6.71	25-V	3632	7.20	25-V	3604	7.34			
30-V	3381	8.00	30-V	3732	8.60	30-V	3704	8.76			
35-V	3391	9.30	35-V	3832	10.10	35-V	3804	10.24			
40-V	3401	10.60	40-V	3932	11.70	40-V	3904	11.82			
45-V	3411	12.00	45-V	4032	13.40	45-V	4004	13.53			
50-V	3421	13.50	50-V	4132	15.20	50-V	4104	15.33			

LA-300 Zona A				LA-545 Zona A				T. Apoi OPGW40 Zona A			
Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)			
PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.
5-V	3312	3.14	5-V	3352	3.26	5-V	3324	3.30			
6-V	3321	3.28	6-V	3362	3.42	6-V	3334	3.47			
8-V	3331	3.41	8-V	3372	3.56	8-V	3344	3.62			
10-V	3341	3.54	10-V	3382	3.70	10-V	3354	3.78			
15-V	3351	4.32	15-V	3432	4.62	15-V	3404	4.73			
20-V	3361	5.52	20-V	3532	5.92	20-V	3504	6.05			
25-V	3371	6.71	25-V	3632	7.20	25-V	3604	7.34			
30-V	3381	8.00	30-V	3732	8.60	30-V	3704	8.76			
35-V	3391	9.30	35-V	3832	10.10	35-V	3804	10.24			
40-V	3401	10.60	40-V	3932	11.70	40-V	3904	11.82			
45-V	3411	12.00	45-V	4032	13.40	45-V	4004	13.53			
50-V	3421	13.50	50-V	4132	15.20	50-V	4104	15.33			

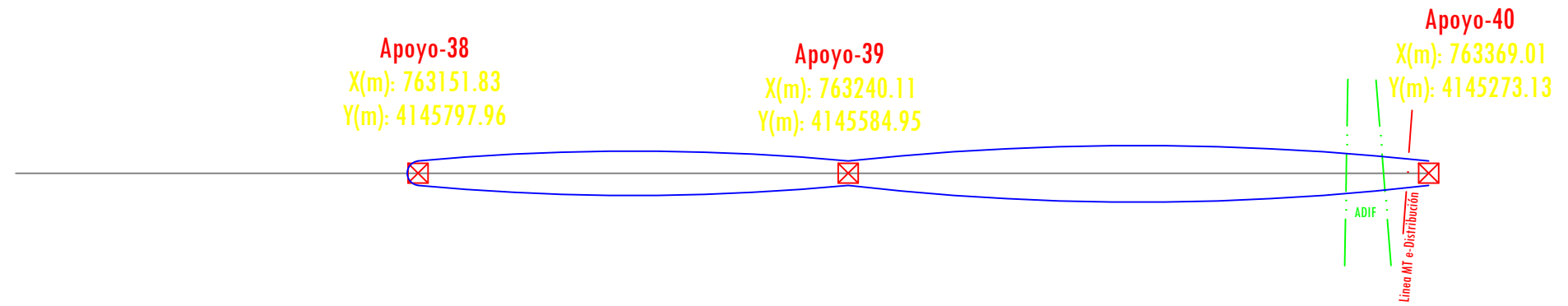
LA-300 Zona A				LA-545 Zona A				T. Apoi OPGW40 Zona A			
Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)				Módulo (Nº de cables)			
PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.	PTCO	Spine	Inv.	Sec.
5-V	3312	3.14	5-V	3352	3.26	5-V	3324	3.30			
6-V	3321	3.28	6-V	3362	3.42	6-V	3334	3.47			
8-V	3331	3.41	8-V	3372	3.56	8-V	3344	3.62			
10-V	3341	3.54	10-V	3382	3.70	10-V	3354	3.78			
15-V	3351	4.32	15-V	3432	4.62	15-V	3404	4.73			
20-V	3361	5.52	20-V	3532	5.92	20-V	3504	6.05			
25-V	3371	6.71	25-V	3632	7.20	25-V	3604	7.34			
30-V	3381	8.00	30-V	3732	8.60	30-V	3704	8.76			
35-V	3391	9.30	35-V	3832	10.10	35-V	3804	10.24			
40-V	3401	10.60	40-V	3932	11.70	40-V	3904	11.82			
45-V	3411	12.00	45-V	4032	13.40	45-V	4004	13.53			
50-V	3421	13.50	50-V	4132	15.20	50-V	4104	15.33			



57.68	1921.029.3	48.84	1938.172.7	44.06	1365.171.5	44.06	1365.171.5	48.23	1644.827.5
Nº 5		Nº 6		Nº 7		Nº 8			
159.10°		-		143.87°		-			
TE.18000-D.33.23		AN.2000-18-D.33.21		TE.27000-18-D.33.23		MO.40000-20-D.56.47			
Áng-Anclaje		Ali-Suspensión		Áng-Anclaje		F.Línea			
D. circuito		D. circuito		D. circuito		D. circuito			
3.30		3.00		3.30		5.60			
TE.18000-D.33.23		AN.2000-D.30.21		TE.27000-D.33.23		MO.40000-D.56.47			
30.20 m		18.50 m		18.20 m		20.00 m			
40.40 m		27.50 m		28.40 m		38.00 m			
Cuadrada sin cueva (3.0/30)		Cuadrada sin cueva (3.0/30)		Cuadrada sin cueva (3.0/30)		Cuadrada sin cueva (3.0/30)			
1.70 m		0.90 m		1.93 m		2.20 m			
3.19 m		1.87 m		3.46 m		3.65 m			
36.88 m3		6.06 m3		51.55 m3		70.66 m3			
39.38 m3		6.76 m3		54.78 m3		74.86 m3			
		Nº 4				Nº 5			
		K=1113 a 50°C - 173 m				K=1395 a 50°C - 280 m			
		Nº 5 - Nº 7				Nº 7 - Nº 8			
		172.70 m		171.55 m		279.53 m			
		-14.84 m		-6.78 m		0.17 m			

	CLIENTE:	MagnOn	DIBUJADO:	FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA - SET SANTI PONCE - SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS - SET TOMARES - SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)						
	FIRMA DEL INGENIERO:			REVISADO:	FIRMA:	TITULO: <b>PERFIL LINEA</b> TRAMO 2-3					
	ESTADO: DEFINITIVO			APROBADO:	FIRMA:					Nº PLANO: <b>34</b>	
	ESCALA:	H=1:6000 V=1:1500	TAMAÑO:	A3	FECHA:	07/2023	HOJA:	34	SIGUE:	35	REVISION:

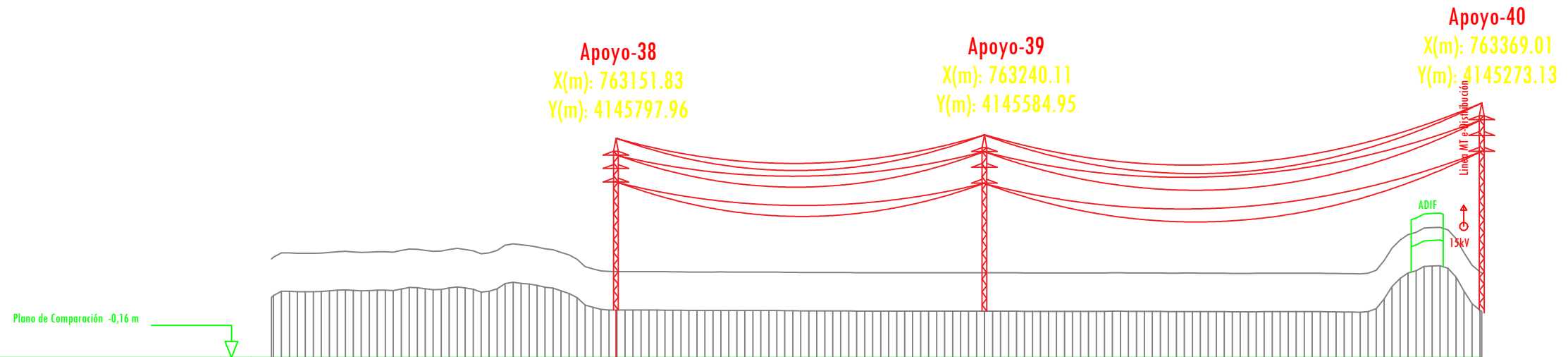
# Planta



T°(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A	
	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3	Tabla Tendido fase Tramo 2-3
-5°C	1783	3.58	2350	3.55	3210	3.73	970	4.21	984	4.15	941	4.34
0°C	1705	3.74	2249	3.71	3078	3.89	946	4.32	959	4.26	918	4.45
5°C	1634	3.91	2156	3.87	2956	4.05	923	4.42	935	4.37	896	4.55
10°C	1568	4.07	2070	4.03	2844	4.21	901	4.53	913	4.47	876	4.66
15°C	1508	4.24	1991	4.19	2740	4.37	881	4.64	892	4.58	857	4.76
20°C	1452	4.40	1918	4.35	2644	4.53	861	4.74	872	4.68	839	4.86
25°C	1401	4.56	1850	4.51	2555	4.69	843	4.84	853	4.79	822	4.97
30°C	1353	4.72	1788	4.67	2472	4.85	826	4.94	835	4.89	806	5.07
35°C	1309	4.88	1730	4.83	2396	5.00	809	5.04	818	4.99	790	5.17
40°C	1269	5.03	1676	4.98	2325	5.16	794	5.14	802	5.09	776	5.26
45°C	1231	5.19	1626	5.13	2259	5.31	779	5.24	787	5.19	762	5.36
50°C	1196	5.34	1580	5.29	2198	5.45	765	5.34	772	5.29	749	5.45

T°(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A	
	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4	Tabla Tendido fase Tramo 3-4
-5°C	1857	6.23	2231	6.78	3094	7.02	1056	7.01	982	7.53	953	7.77
0°C	1800	6.43	2169	6.97	3012	7.21	1037	7.13	967	7.65	938	7.89
5°C	1746	6.63	2112	7.16	2936	7.40	1020	7.26	952	7.77	925	8.00
10°C	1696	6.82	2057	7.35	2863	7.59	1003	7.38	938	7.89	911	8.12
15°C	1649	7.02	2006	7.54	2795	7.77	986	7.50	924	8.01	899	8.24
20°C	1605	7.21	1958	7.73	2731	7.95	971	7.62	911	8.12	886	8.35
25°C	1564	7.40	1913	7.91	2670	8.14	956	7.74	898	8.24	875	8.46
30°C	1525	7.59	1870	8.09	2613	8.31	941	7.86	886	8.35	863	8.57
35°C	1488	7.78	1830	8.27	2559	8.49	927	7.98	874	8.47	852	8.68
40°C	1454	7.96	1791	8.45	2507	8.67	914	8.10	863	8.58	842	8.79
45°C	1421	8.14	1755	8.62	2458	8.84	901	8.21	852	8.69	831	8.90
50°C	1390	8.32	1720	8.80	2412	9.01	889	8.33	841	8.80	821	9.01

# Perfil

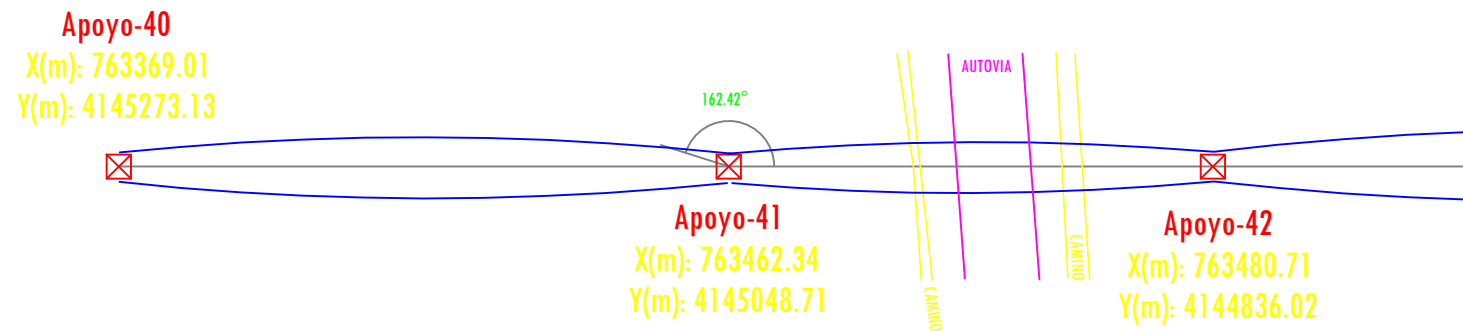


Estaciones	Distancias		Ordenadas del terreno	Num. de poste y vano	Longitud de la línea en km	Num. y longitud de las parcelas	Tipo de Apoyo	Altura ótil cruceta inferior	Altura ótil total
	Parciales	Al origen							
		9,22284,6	215,53 m	Nº 52	km nº 3	EV.55000-D.58.60-15	20,00 m	40,20 m	
		7,753069,1	230,57 m	Nº 53		EV.55000-D.58.60-20	20,00 m	40,20 m	
		7,142888,5	311,16 m	Nº 54		EV.55000-D.58.60-20	25,00 m	45,20 m	
		7,142837,3		Nº 55		EV.55000-D.58.60-25			

 FIRMA DEL INGENIERO  (AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	CLIENTE: 	DIBUJADO: FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET CENTENARIO – SET LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO: FIRMA:	APROBADO: FIRMA:	TÍTULO: <b>PERFIL LINEA TRAMO 5-6</b>		
ESCALA: H=1:6000 V=1:1500	TAMAÑO: A3	FECHA: 07/2023	Nº PLANO: <b>35</b>	HOJA: 35	SIGUE: 36	REVISION:



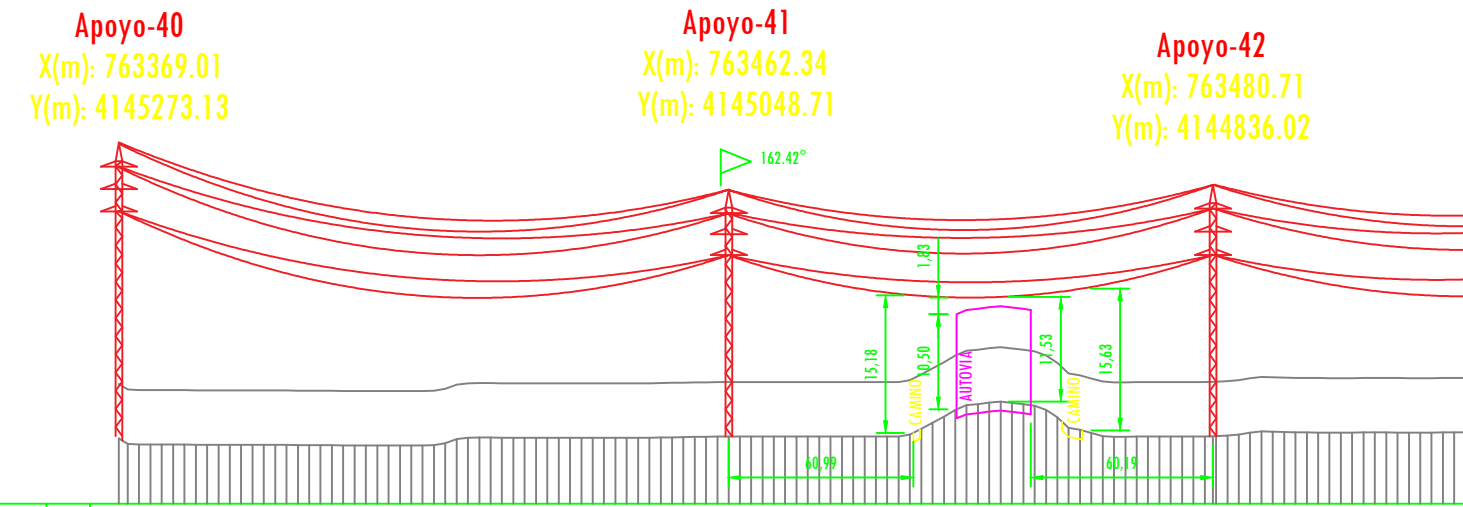
**Planta**



T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A	
	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1725	5.02	2284	4.95	3146	5.17	967	5.73	982	5.64	947	5.85
0°C	1665	5.20	2205	5.13	3042	5.34	948	5.84	963	5.75	929	5.96
5°C	1609	5.38	2132	5.31	2945	5.52	930	5.95	944	5.87	911	6.07
10°C	1558	5.56	2063	5.49	2854	5.69	913	6.07	926	5.98	895	6.19
15°C	1509	5.74	1999	5.66	2770	5.87	896	6.18	909	6.09	880	6.29
20°C	1465	5.91	1940	5.84	2691	6.04	881	6.29	893	6.20	865	6.40
25°C	1423	6.09	1884	6.01	2618	6.21	866	6.40	877	6.31	850	6.51
30°C	1384	6.26	1832	6.18	2549	6.38	851	6.50	863	6.42	837	6.62
35°C	1348	6.43	1784	6.35	2484	6.54	838	6.61	848	6.53	824	6.72
40°C	1313	6.59	1738	6.51	2423	6.71	825	6.72	835	6.63	811	6.83
45°C	1281	6.76	1695	6.68	2366	6.87	812	6.82	822	6.74	799	6.93
50°C	1251	6.92	1655	6.84	2312	7.03	800	6.92	809	6.84	788	7.03

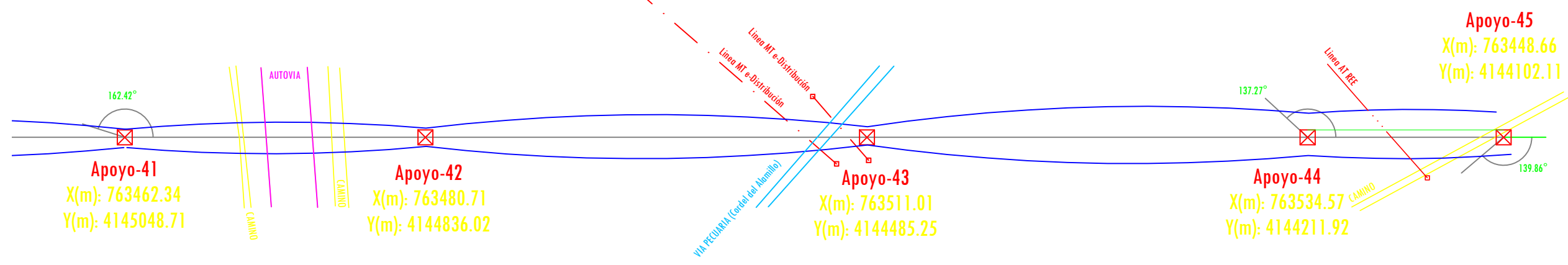
T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A		F.0ph DPGW48 Zona A	
	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1817	2.99	2388	2.97	3248	3.14	973	3.57	986	3.52	938	3.70
0°C	1729	3.14	2275	3.12	3099	3.29	945	3.67	957	3.62	912	3.80
5°C	1648	3.29	2170	3.27	2963	3.44	919	3.78	930	3.73	888	3.91
10°C	1574	3.45	2074	3.42	2837	3.59	894	3.88	905	3.83	866	4.01
15°C	1506	3.60	1986	3.57	2722	3.74	872	3.98	882	3.93	845	4.11
20°C	1444	3.76	1905	3.72	2616	3.89	850	4.08	860	4.04	825	4.21
25°C	1387	3.91	1830	3.88	2518	4.05	830	4.18	839	4.14	806	4.31
30°C	1335	4.06	1762	4.03	2429	4.19	811	4.28	819	4.23	788	4.40
35°C	1287	4.22	1699	4.18	2346	4.34	793	4.38	801	4.33	772	4.50
40°C	1243	4.37	1640	4.33	2270	4.49	776	4.47	784	4.43	756	4.59
45°C	1202	4.51	1587	4.47	2199	4.63	760	4.57	767	4.52	741	4.68
50°C	1165	4.66	1537	4.62	2133	4.78	745	4.66	752	4.62	727	4.78

**Perfil**



Estaciones	Parciales		Distancias	Ordenadas del terreno	Num. de poste y vano	Longitud de la línea en km	Num. y longitud de las parcelas	Tipo de Apoyo	Altura útil cruceta inferior	Altura útil total
	Al origen									
			7,402,973.268,9		Nº 55	268,92 m		EV.55000-D.58.60-25	25,00 m	45,20 m
			7,402,973.268,9		Nº 56	213,47 m		EV.55000-D.58.60-20	20,00 m	40,20 m
			7,402,973.268,9		Nº 57	318,5 km n° 2		EV.55000-D.58.60-20	20,00 m	40,20 m

 <b>FIRMA DEL INGENIERO</b>  (AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	CLIENTE: 	DIBUJADO: FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)
	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO: FIRMA:	
ESCALA: H=1:6000 V=1:1500	TAMAÑO: A3	FECHA: 07/2023	Nº PLANO: <b>36</b>
			HOJA: 36
			SIGUE: 37
			REVISION:



**Apoyo-41**  
X(m): 763462.34  
Y(m): 4145048.71

**Apoyo-42**  
X(m): 763480.71  
Y(m): 4144836.02

**Apoyo-43**  
X(m): 763511.01  
Y(m): 4144485.25

**Apoyo-44**  
X(m): 763534.57  
Y(m): 4144211.92

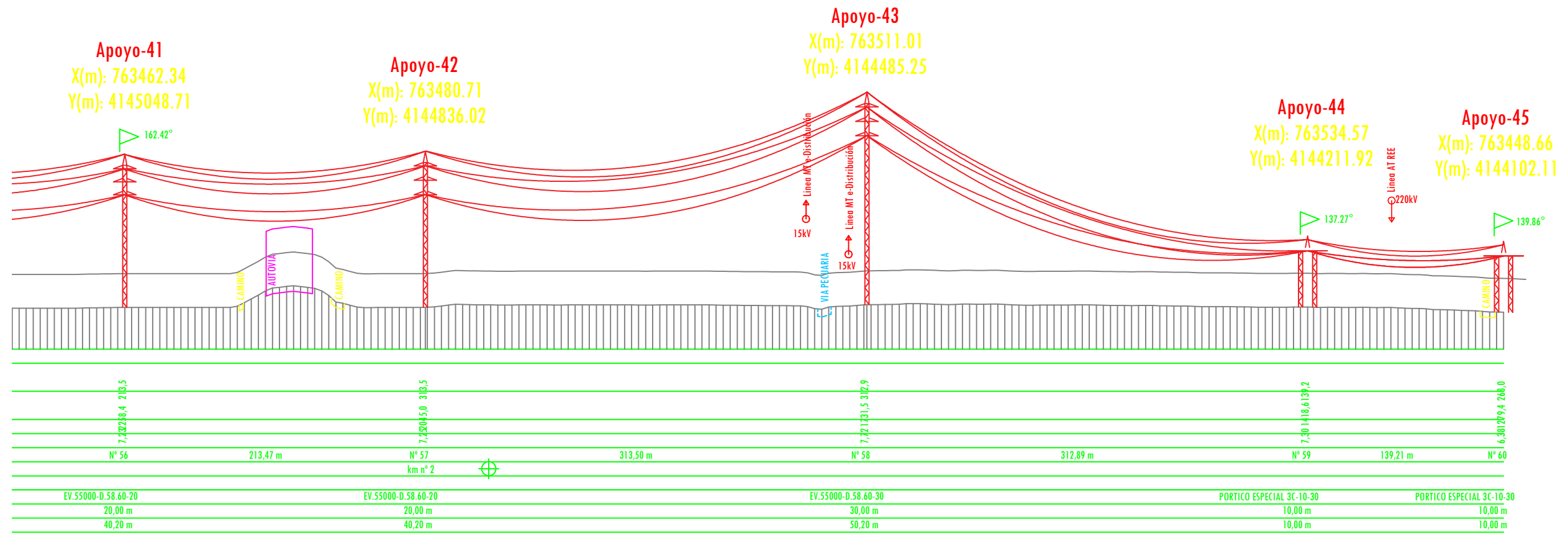
**Apoyo-45**  
X(m): 763448.66  
Y(m): 4144102.11

T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A	
	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1817	2.99	2388	2.97	3248	3.14	973	3.57	986	3.52	938	3.70
0°C	1729	3.14	2275	3.12	3099	3.29	945	3.67	957	3.62	912	3.80
5°C	1648	3.29	2170	3.27	2963	3.44	919	3.78	930	3.73	888	3.91
10°C	1574	3.45	2074	3.42	2837	3.59	894	3.88	905	3.83	865	4.01
15°C	1506	3.60	1986	3.57	2722	3.74	872	3.98	882	3.93	845	4.11
20°C	1444	3.76	1905	3.72	2616	3.89	850	4.08	860	4.04	825	4.21
25°C	1387	3.91	1830	3.88	2518	4.05	830	4.18	839	4.14	806	4.31
30°C	1335	4.06	1762	4.03	2429	4.19	811	4.28	819	4.23	788	4.40
35°C	1287	4.22	1699	4.18	2346	4.34	793	4.38	801	4.33	772	4.50
40°C	1243	4.37	1640	4.33	2270	4.49	776	4.47	784	4.43	756	4.59
45°C	1202	4.51	1587	4.47	2199	4.63	760	4.57	767	4.52	741	4.68
50°C	1165	4.66	1537	4.62	2133	4.78	745	4.66	752	4.62	727	4.78

T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A	
	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1676	7.04	2272	6.92	3091	7.17	965	7.82	982	7.68	953	7.92
0°C	1631	7.24	2167	7.12	3010	7.36	951	7.94	967	7.80	939	8.04
5°C	1588	7.43	2110	7.31	2935	7.55	937	8.05	953	7.92	925	8.15
10°C	1549	7.62	2057	7.50	2864	7.73	923	8.17	939	8.04	912	8.27
15°C	1511	7.81	2007	7.69	2797	7.92	910	8.29	925	8.16	900	8.39
20°C	1476	8.00	1959	7.87	2734	8.10	898	8.40	912	8.27	888	8.50
25°C	1443	8.18	1915	8.06	2674	8.29	886	8.52	900	8.39	876	8.61
30°C	1411	8.36	1872	8.24	2617	8.47	874	8.63	887	8.50	865	8.73
35°C	1381	8.54	1832	8.42	2563	8.64	863	8.74	876	8.62	854	8.84
40°C	1353	8.72	1794	8.60	2512	8.82	852	8.85	865	8.73	843	8.95
45°C	1326	8.90	1758	8.78	2464	8.99	842	8.96	854	8.84	833	9.06
50°C	1301	9.07	1724	8.95	2418	9.16	832	9.07	843	8.95	824	9.16

T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A	
	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1677	7.00	2229	6.89	3092	7.13	965	7.78	982	7.64	953	7.88
0°C	1631	7.20	2168	7.08	3011	7.32	951	7.90	967	7.76	939	8.00
5°C	1589	7.39	2111	7.27	2935	7.51	937	8.01	952	7.88	925	8.12
10°C	1549	7.58	2057	7.46	2864	7.70	923	8.13	938	8.00	912	8.23
15°C	1511	7.77	2007	7.65	2796	7.88	910	8.25	925	8.12	899	8.35
20°C	1476	7.96	1959	7.84	2733	8.07	898	8.36	912	8.24	887	8.46
25°C	1442	8.14	1914	8.02	2673	8.25	886	8.48	899	8.35	876	8.58
30°C	1411	8.32	1872	8.20	2616	8.43	874	8.59	887	8.47	864	8.69
35°C	1381	8.50	1831	8.38	2562	8.60	863	8.70	875	8.58	853	8.80
40°C	1352	8.68	1793	8.56	2511	8.78	852	8.81	864	8.69	843	8.91
45°C	1326	8.86	1757	8.74	2462	8.95	841	8.92	853	8.80	833	9.02
50°C	1300	9.03	1723	8.91	2416	9.13	831	9.03	843	8.91	823	9.13

T(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A		F. Opil DPGW48 Zona A	
	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	t(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1857	1.24	2455	1.23	3341	1.30	921	1.60	952	1.55	898	1.65
0°C	1725	1.34	2287	1.32	3112	1.39	876	1.69	904	1.63	856	1.73
5°C	1604	1.44	2131	1.42	2902	1.49	836	1.77	862	1.71	817	1.81
10°C	1493	1.55	1987	1.52	2710	1.60	799	1.85	823	1.80	782	1.89
15°C	1393	1.66	1857	1.63	2537	1.71	766	1.93	787	1.88	750	1.97
20°C	1303	1.77	1739	1.74	2381	1.82	736	2.01	755	1.96	721	2.05
25°C	1223	1.89	1633	1.85	2241	1.94	708	2.09	726	2.04	695	2.13
30°C	1152	2.01	1538	1.96	2116	2.05	682	2.17	699	2.11	670	2.20
35°C	1089	2.12	1454	2.08	2004	2.16	659	2.24	674	2.19	648	2.28
40°C	1033	2.24	1378	2.19	1904	2.28	637	2.32	651	2.27	627	2.35
45°C	982	2.35	1310	2.31	1815	2.39	618	2.39	630	2.34	608	2.43
50°C	937	2.47	1249	2.42	1734	2.50	599	2.47	611	2.42	591	2.50



**Apoyo-41**  
X(m): 763462.34  
Y(m): 4145048.71

**Apoyo-42**  
X(m): 763480.71  
Y(m): 4144836.02

**Apoyo-43**  
X(m): 763511.01  
Y(m): 4144485.25

**Apoyo-44**  
X(m): 763534.57  
Y(m): 4144211.92

**Apoyo-45**  
X(m): 763448.66  
Y(m): 4144102.11

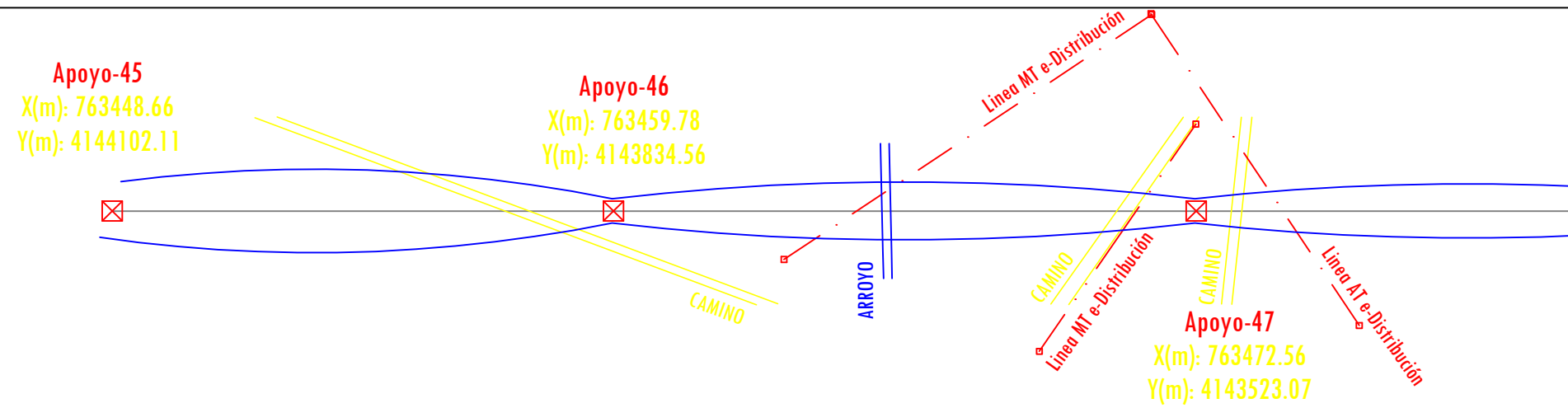


<b>CLIENTE:</b> <b>MagnOn</b>	<b>DIBUJADO:</b>	<b>FIRMA:</b>
	<b>REVISADO:</b>	<b>FIRMA:</b>
	<b>APROBADO:</b>	<b>FIRMA:</b>
	<b>ESTADO: DEFINITIVO</b>	

<b>ESCALA:</b> H=1:6000 V=1:1500	<b>TAMAÑO:</b> A3	<b>FECHA:</b> 07/2023
-------------------------------------	----------------------	--------------------------

<b>ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:</b> LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)			
<b>TÍTULO:</b> PERFIL LINEA TRAMO 5-6			
<b>Nº PLANO:</b> 37	<b>HOJA:</b> 37	<b>SIGUE:</b> 38	<b>REVISION:</b>

Planta

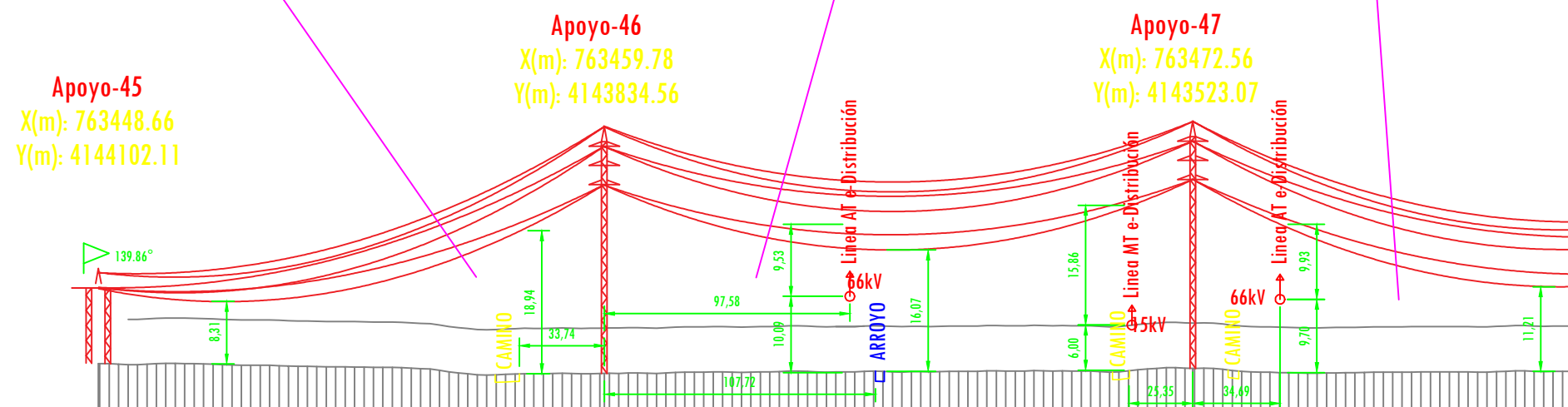


T°(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A	
	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)
-5°C	1726	4.98	2286	4.92	3148	5.13	967	5.69	982	5.60	946	5.81
0°C	1666	5.16	2206	5.10	3043	5.31	948	5.80	963	5.71	928	5.92
5°C	1610	5.34	2132	5.27	2945	5.48	930	5.92	944	5.83	911	6.04
10°C	1558	5.52	2063	5.45	2854	5.66	912	6.03	926	5.94	895	6.15
15°C	1509	5.70	1999	5.63	2769	5.83	896	6.14	909	6.05	879	6.26
20°C	1464	5.87	1939	5.80	2690	6.00	880	6.25	892	6.16	864	6.37
25°C	1422	6.05	1883	5.97	2616	6.17	865	6.36	877	6.27	850	6.47
30°C	1383	6.22	1831	6.14	2547	6.34	851	6.47	862	6.38	836	6.58
35°C	1347	6.39	1782	6.31	2482	6.51	837	6.57	848	6.49	823	6.68
40°C	1312	6.56	1737	6.48	2421	6.67	824	6.68	834	6.60	810	6.79
45°C	1280	6.72	1694	6.64	2363	6.83	811	6.78	821	6.70	798	6.89
50°C	1250	6.88	1653	6.80	2309	6.99	799	6.88	808	6.80	787	6.99

T°(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A	
	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)
-5°C	1677	6.94	2230	6.83	3093	7.07	965	7.71	982	7.58	953	7.82
0°C	1632	7.14	2169	7.02	3012	7.26	951	7.83	967	7.70	938	7.94
5°C	1589	7.33	2111	7.21	2935	7.45	937	7.95	952	7.82	925	8.05
10°C	1549	7.52	2057	7.40	2864	7.64	923	8.07	938	7.94	912	8.17
15°C	1511	7.71	2006	7.59	2796	7.82	910	8.19	924	8.06	899	8.28
20°C	1475	7.89	1959	7.78	2732	8.00	897	8.30	911	8.17	887	8.40
25°C	1442	8.08	1913	7.96	2672	8.18	885	8.41	899	8.29	875	8.51
30°C	1410	8.26	1871	8.14	2614	8.36	873	8.53	886	8.40	864	8.62
35°C	1380	8.44	1830	8.32	2560	8.54	862	8.64	875	8.52	853	8.73
40°C	1352	8.62	1792	8.50	2509	8.72	851	8.75	863	8.63	842	8.84
45°C	1325	8.79	1756	8.67	2460	8.89	841	8.86	852	8.74	832	8.95
50°C	1299	8.97	1722	8.85	2414	9.06	831	8.97	842	8.85	822	9.06

T°(°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A		F.Ópti. OPGW48 Zona A	
	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)	T(m)	σ(m)
-5°C	1698	5.97	2254	5.88	3117	6.11	966	6.71	982	6.60	950	6.83
0°C	1647	6.16	2185	6.07	3025	6.29	949	6.83	965	6.72	934	6.94
5°C	1598	6.35	2120	6.25	2940	6.48	933	6.95	948	6.84	919	7.06
10°C	1553	6.53	2060	6.44	2859	6.66	918	7.06	933	6.95	904	7.17
15°C	1510	6.71	2003	6.62	2784	6.84	904	7.18	917	7.07	890	7.28
20°C	1471	6.90	1950	6.80	2714	7.02	890	7.29	903	7.18	877	7.40
25°C	1433	7.08	1900	6.98	2647	7.19	876	7.40	889	7.29	864	7.51
30°C	1398	7.25	1853	7.15	2585	7.37	863	7.51	876	7.41	851	7.62
35°C	1365	7.43	1809	7.33	2526	7.54	851	7.62	863	7.52	840	7.72
40°C	1334	7.60	1768	7.50	2470	7.71	839	7.73	850	7.63	828	7.83
45°C	1305	7.77	1728	7.67	2417	7.88	828	7.84	838	7.73	817	7.94
50°C	1277	7.94	1691	7.84	2367	8.04	817	7.94	827	7.84	806	8.04

Perfil



Apoyos	Estaciones		
	Distancias	Parciales	Al origen
Datos topográficos	Ordenadas del terreno	6,301,279.4	268.0
	Num. de poste y vano	Nº 60	268.04 m
Apoyos	Longitud de la línea en km	km nº 1	
	Num. y longitud de las parcelas		
	Tipo de Apoyo	EV.55000-D.58.60-25	
	Altura útil cruceta inferior	25,00 m	
	Altura útil total	45,20 m	



CLIENTE: MagnOn

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: H=1:6000 V=1:1500

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: FIRMA:

REVISADO: FIRMA:

APROBADO: FIRMA:

FECHA: 07/2023

ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

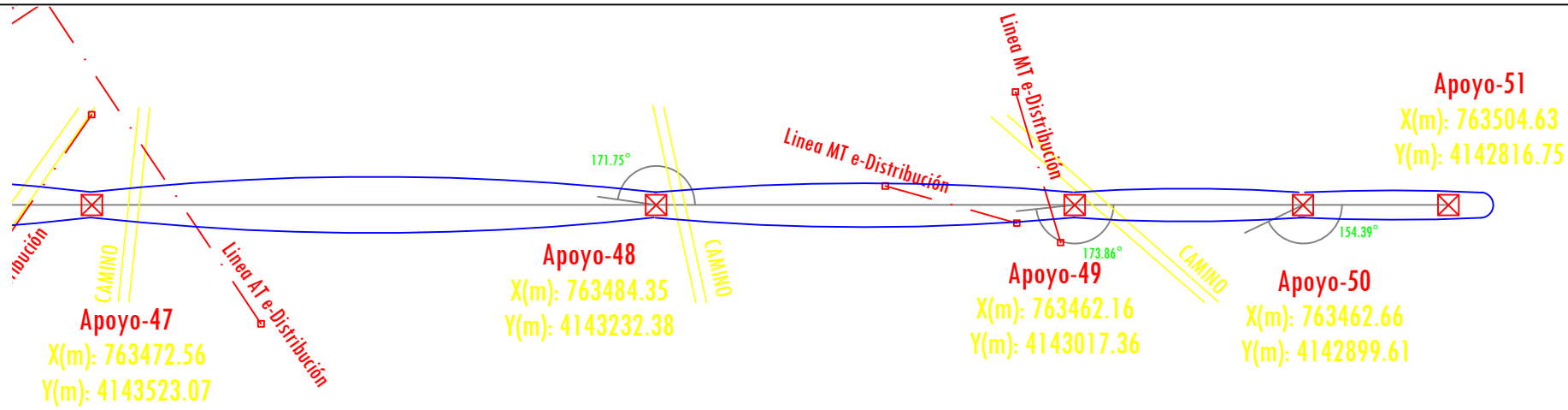
TITULO: PERFIL LINEA TRAMO 5-6

Nº PLANO: 38

HOJA: 38

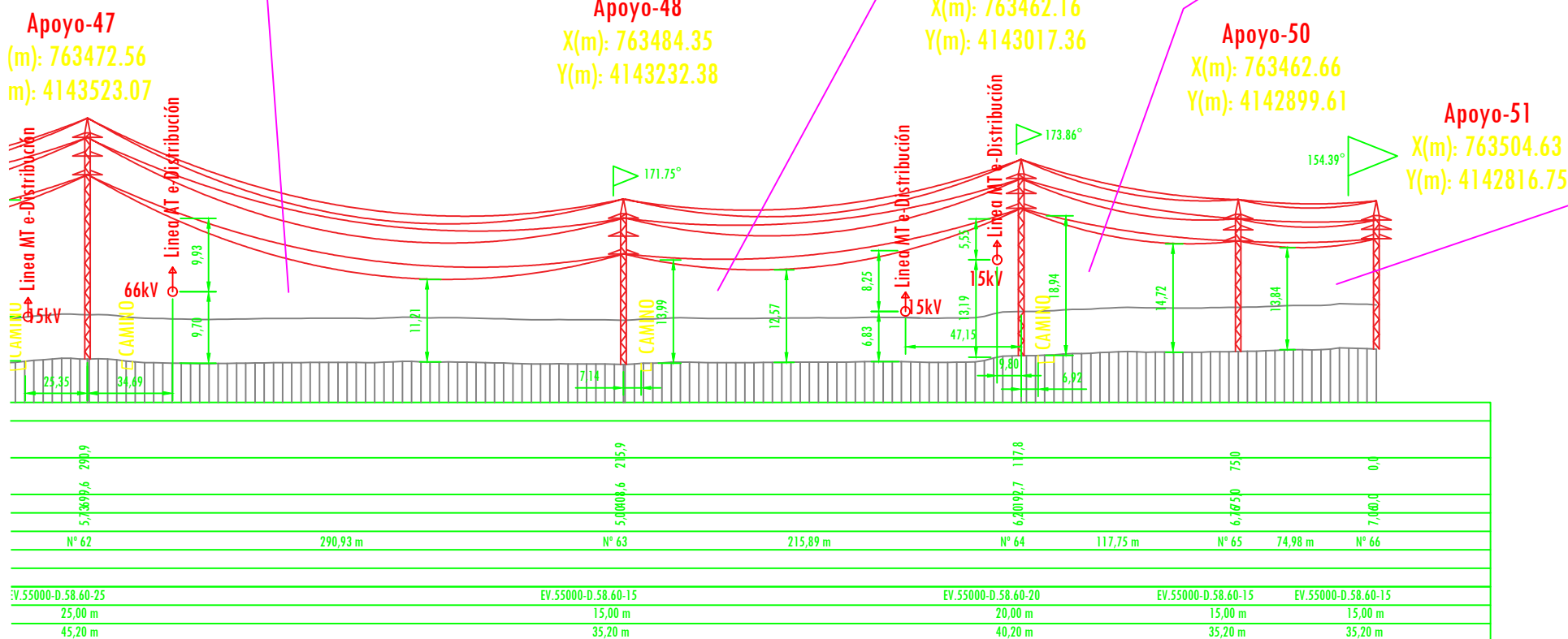
SIGUE: 39

REVISION:



Temperatura (°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A	
	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1811	3.08	2381	3.07	3241	3.24	972	3.67	985	3.62	938	3.81
0°C	1725	3.24	2270	3.22	3095	3.39	945	3.78	957	3.73	913	3.91
5°C	1646	3.39	2168	3.37	2961	3.54	919	3.88	931	3.84	890	4.02
10°C	1573	3.55	2073	3.52	2838	3.69	896	3.99	907	3.94	868	4.12
15°C	1507	3.71	1987	3.68	2725	3.85	873	4.09	884	4.04	847	4.22
20°C	1446	3.86	1907	3.83	2621	4.00	852	4.19	863	4.14	827	4.32
25°C	1390	4.02	1834	3.98	2525	4.15	832	4.29	841	4.25	809	4.42
30°C	1338	4.17	1766	4.14	2436	4.30	814	4.39	822	4.34	791	4.51
35°C	1291	4.33	1704	4.29	2355	4.45	796	4.49	804	4.44	775	4.61
40°C	1248	4.48	1647	4.44	2279	4.60	779	4.59	787	4.54	759	4.71
45°C	1208	4.63	1594	4.58	2209	4.75	763	4.68	771	4.64	744	4.80
50°C	1170	4.77	1544	4.73	2144	4.89	748	4.77	755	4.73	730	4.89

Temperatura (°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A	
	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1857	0.90	2455	0.89	3341	0.94	897	1.19	934	1.14	877	1.22
0°C	1711	0.98	2270	0.96	3087	1.02	846	1.26	879	1.22	828	1.29
5°C	1576	1.06	2097	1.04	2852	1.10	800	1.34	830	1.29	784	1.36
10°C	1452	1.15	1938	1.13	2637	1.19	759	1.41	786	1.36	744	1.44
15°C	1341	1.25	1793	1.22	2443	1.28	721	1.48	746	1.43	708	1.51
20°C	1241	1.35	1662	1.31	2269	1.38	688	1.55	709	1.51	676	1.58
25°C	1153	1.45	1545	1.41	2115	1.48	657	1.63	677	1.58	647	1.65
30°C	1076	1.55	1442	1.52	1978	1.59	630	1.70	648	1.65	620	1.72
35°C	1007	1.66	1350	1.62	1857	1.69	605	1.77	621	1.72	596	1.79
40°C	948	1.76	1269	1.72	1751	1.79	582	1.84	597	1.79	574	1.86
45°C	895	1.87	1198	1.82	1657	1.89	562	1.90	575	1.86	554	1.93
50°C	849	1.97	1135	1.93	1574	1.99	543	1.97	555	1.93	536	1.99



Temperatura (°C)	LA-280 Zona A		LA-380 Zona A		LA-545 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A		F.Ópti OPGW48 Zona A	
	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)	T(daN)	f(m)
-5°C	1857	0.36	2455	0.36	3341	0.38	854	0.50	912	0.47	843	0.51
0°C	1682	0.40	2236	0.39	3033	0.42	781	0.55	833	0.52	771	0.56
5°C	1515	0.44	2026	0.43	2741	0.46	717	0.60	763	0.56	708	0.61
10°C	1359	0.49	1828	0.48	2468	0.51	660	0.65	700	0.61	652	0.66
15°C	1216	0.55	1644	0.53	2218	0.57	610	0.71	645	0.67	603	0.71
20°C	1089	0.62	1477	0.60	1994	0.63	567	0.76	597	0.72	561	0.77
25°C	977	0.69	1329	0.66	1797	0.70	529	0.81	556	0.77	524	0.82
30°C	882	0.76	1200	0.73	1628	0.78	497	0.87	520	0.83	492	0.87
35°C	801	0.84	1090	0.81	1484	0.85	468	0.92	489	0.88	465	0.93
40°C	734	0.92	996	0.88	1363	0.93	444	0.97	461	0.93	440	0.98
45°C	677	0.99	918	0.96	1260	1.00	422	1.02	437	0.98	419	1.03
50°C	629	1.07	851	1.03	1173	1.08	402	1.07	416	1.03	400	1.08

FIRMA DEL INGENIERO

(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)  
PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

CLIENTE: **MagnOn**

ESTADO: DEFINITIVO

ESCALA: H=1:6000 V=1:1500

TAMAÑO: A3

DIBUJADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: 07/2023

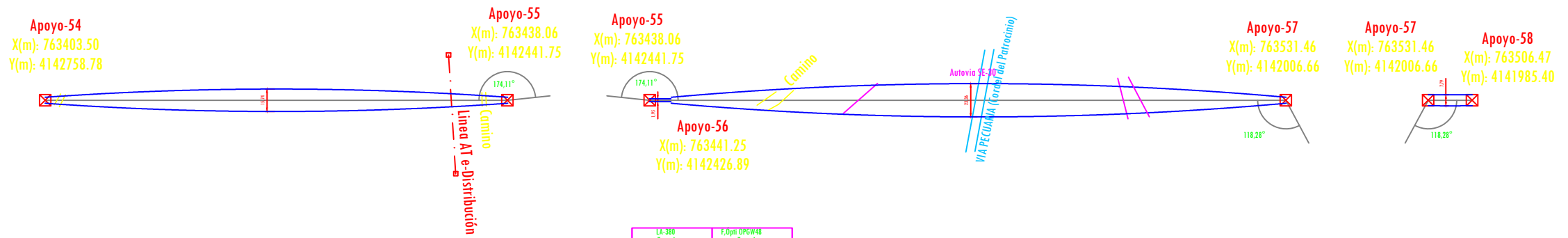
ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO:  
LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)

TÍTULO: **PERFIL LINEA TRAMO 5-6**

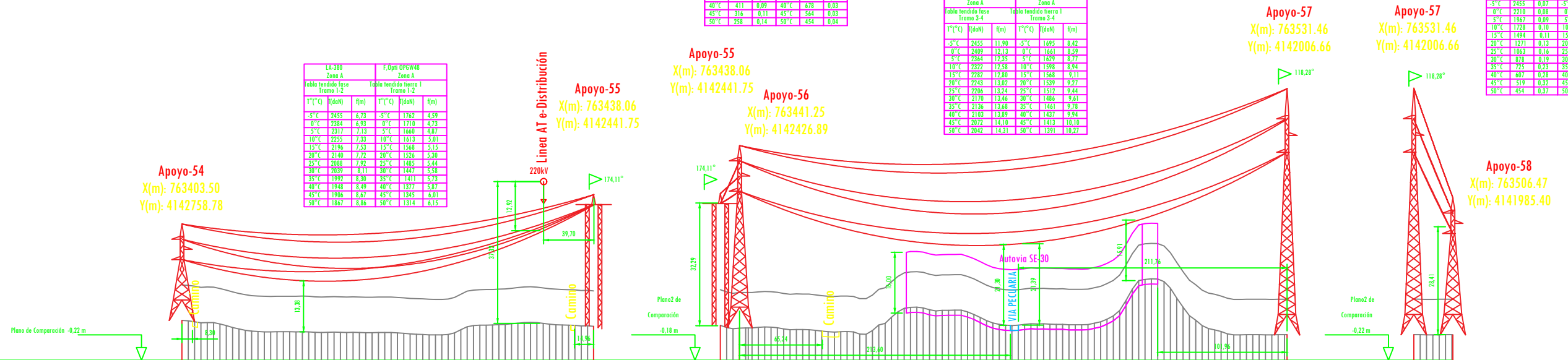
Nº PLANO: **39**

HOJA: 39 SIGUE: 40 REVISION: \_\_\_\_\_

Planta



Perfil



Estaciones y punto kilométrico		Distancias		Cotas del terreno	
		Parciales	Al origen		
			0,0	7,80	0,0
			34,7	6,72	34,7
			67,4	6,17	67,4
			101,1	4,85	101,1
			134,8	4,85	134,8
			168,5	4,85	168,5

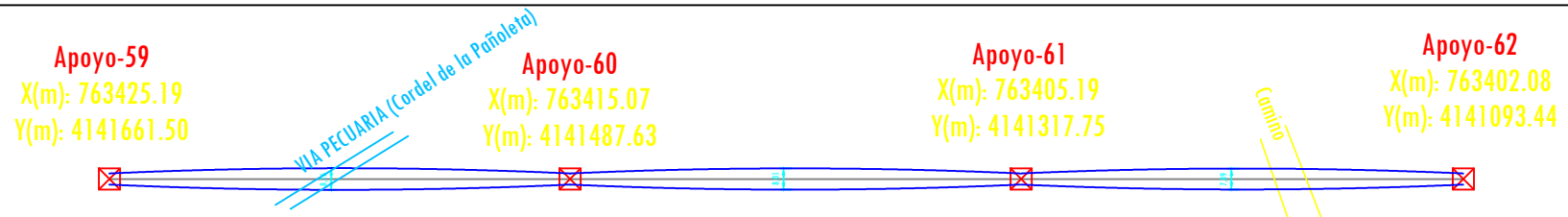
Apoyos		Nº 69		Nº 70		Nº 71		Nº 72		Nº 73	
Número		Nº 69		Nº 70		Nº 71		Nº 72		Nº 73	
Ángulo		-		174,11°		-		118,28°		-	
Tipo		AN.18000R-S.20.21-12		AN.6000R-S.30.21-27		TE.2700R-S.33.30-36		AN.14000R-S.20.21-20			
Función		P.Línea		Áng-Amarre		Áng-Amarre		F.Línea			
Montaje		Tresbolillo		Párrt. S.C.		Tresbolillo		Tresbolillo		Tresbolillo	
Separación de fases		4,00		2,53		6,00		4,00		4,00	
Tipo armado		AN.18000R-S.20.21		AN.6000R-S.30.21		TE.2700R-S.33.30		AN.14000R-S.20.21			
Altura útil cruceta inferior		12,00 m		24,00 m		27,00 m		36,00 m		20,00 m	
Altura útil total		19,00 m		33,00 m		36,00 m		48,60 m		27,00 m	
Tipo de cadena-elementos		Amarre		Amarre		Amarre		Amarre		Amarre	
Lado		1,53 m		1,82 m		1,44 m		2,82 m		1,44 m	
Profundidad		3,35 m		2,53 m		3,59 m		3,99 m		3,99 m	
Excavación		7,84 m³		2,63 m³		14,65 m³		6,41 m³		6,41 m³	
Hermigonado		8,31 m³		2,84 m³		15,46 m³		6,82 m³		6,82 m³	

Venas		Nº 1		Nº 2		Nº 3		Nº 4	
Número		Nº 1		Nº 2		Nº 3		Nº 4	
Longitud		324,66 m		15,20 m		431,76 m		30,86 m	
Desnivel		11,45 m		0,49 m		9,88 m		15,48 m	
Número		Nº 1		Nº 2		Nº 3		Nº 4	
Cons. de catenaria y longitud		K=1493 a 50°C - 325 m		K=206 a 50°C - 15 m		K=1633 a 50°C - 432 m		K=263 a 50°C - 31 m	
Apoyo inicial y final		Nº 1 - Nº 2		Nº 2 - Nº 3		Nº 3 - Nº 4		Nº 4 - Nº 5	

	CLIENTE:	MagnOn	DIBUJADO:	FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 KV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA - SET SANTI PONCE - SET CARAMBOLO Y SET SALTERAS - SET TOMARES - SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)				
	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO:	FIRMA:	TITULO: <b>PERFIL LINEA TRAMO 6-9</b>					
FIRMA DEL INGENIERO  (AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	ESCALA: H=1:6000 V=1:1500	TAMAÑO: A3	FECHA: 07/2023	APROBADO:	FIRMA:	Nº PLANO: 40	HOJA: 40	SIGUE: 41	REVISION:

# Planta



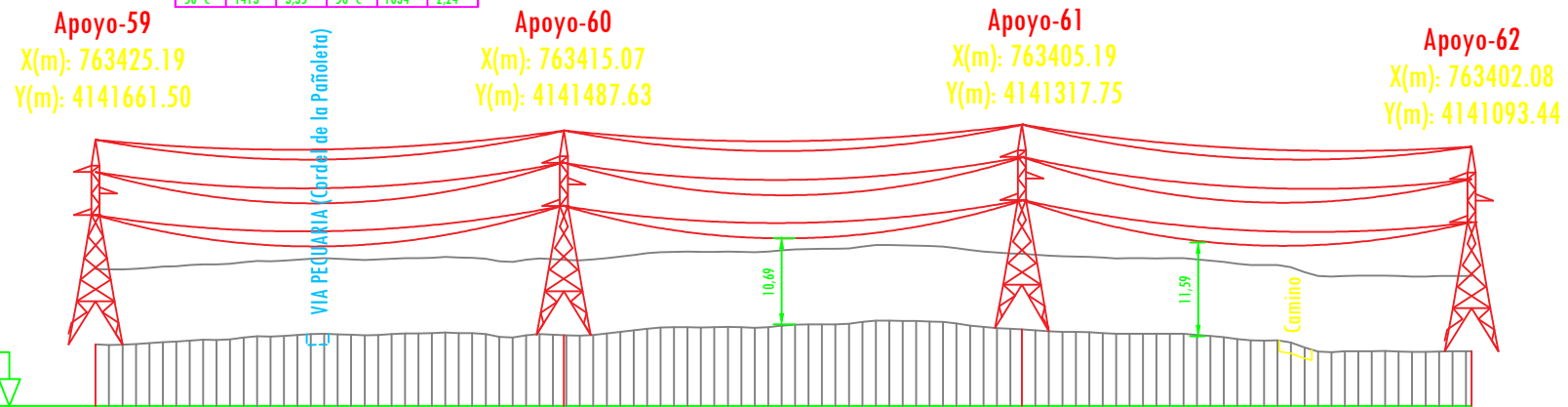
LA-380 Zona A		F,Opti OPGW48 Zona A			
Tabla tendido fase Tramo 1-2		Tabla tendido tierra 1 Tramo 1-2			
T°(°C)	f(m)	T°(°C)	f(m)		
-5°C	2455	1,93	-5°C	1764	1,31
0°C	2312	2,05	0°C	1676	1,38
5°C	2181	2,17	5°C	1593	1,45
10°C	2060	2,30	10°C	1513	1,53
15°C	1950	2,43	15°C	1438	1,61
20°C	1849	2,56	20°C	1367	1,69
25°C	1758	2,69	25°C	1301	1,78
30°C	1675	2,83	30°C	1239	1,87
35°C	1600	2,96	35°C	1181	1,96
40°C	1532	3,09	40°C	1128	2,05
45°C	1470	3,22	45°C	1079	2,15
50°C	1413	3,35	50°C	1034	2,24

LA-380 Zona A			F,Opti OPGW48 Zona A		
Tabla tendido fase Tramo 2-3			Tabla tendido tierra 1 Tramo 2-3		
T°(°C)	f(m)	f(m)	T°(°C)	f(m)	f(m)
-5°C	2455	1,84	-5°C	1764	1,25
0°C	2310	1,96	0°C	1675	1,32
5°C	2175	2,08	5°C	1590	1,39
10°C	2052	2,20	10°C	1510	1,46
15°C	1940	2,33	15°C	1433	1,54
20°C	1838	2,46	20°C	1361	1,62
25°C	1745	2,59	25°C	1294	1,71
30°C	1661	2,72	30°C	1231	1,79
35°C	1585	2,85	35°C	1173	1,88
40°C	1516	2,98	40°C	1119	1,97
45°C	1453	3,11	45°C	1070	2,07
50°C	1396	3,24	50°C	1024	2,16

LA-380 Zona A			F,Opti OPGW48 Zona A		
Tabla tendido fase Tramo 3-4			Tabla tendido tierra 1 Tramo 3-4		
T°(°C)	f(m)	f(m)	T°(°C)	f(m)	f(m)
-5°C	2455	1,78	-5°C	1764	1,21
0°C	2308	1,89	0°C	1674	1,27
5°C	2171	2,01	5°C	1589	1,34
10°C	2046	2,13	10°C	1507	1,41
15°C	1933	2,26	15°C	1430	1,49
20°C	1829	2,38	20°C	1357	1,57
25°C	1735	2,51	25°C	1289	1,65
30°C	1650	2,64	30°C	1226	1,74
35°C	1573	2,77	35°C	1167	1,83
40°C	1504	2,90	40°C	1112	1,92
45°C	1440	3,03	45°C	1062	2,01
50°C	1383	3,15	50°C	1016	2,10

# Perfil

Plano de Comparación 1,26 m



Estaciones y punto kilométrico	Distancias		Cotas del terreno	Num. y longitud de las parcelas	
	Parciales	Al origen			
		0,0	6,970,0		
		174,0	7,887,0		
		170,3	8,388,3		
		167,1	6,335,4		
Apoyos	Número	Nº 74	Nº 75	Nº 76	Nº 77
	Ángulo	--	--	--	--
	Tipo	AN.18000R-S.20.21-12	AN.6000R-S.20.21-12	AN.6000R-S.20.21-12	AN.18000R-S.20.21-12
	Función	P.Línea	Ali-Amarre	Ali-Amarre	F.Línea
	Montaje	Tresbolillo	Tresbolillo	Tresbolillo	Tresbolillo
	Separación de fases	4,00	4,00	4,00	4,00
	Tipo armado	AN.18000R-S.20.21	AN.6000R-S.20.21	AN.6000R-S.20.21	AN.18000R-S.20.21
	Altura útil cruceta inferior	12,00 m	12,00 m	12,00 m	12,00 m
Altura útil total	19,00 m	19,00 m	19,00 m	19,00 m	
Tipo de cadena-elementos	Amarre	Amarre	Amarre	Amarre	
Cimentación	Lado	1,53 m	1,32 m	1,32 m	1,53 m
	Profundidad	3,35 m	2,47 m	2,47 m	3,35 m
	Excavación	7,84 m3	4,30 m3	4,30 m3	7,84 m3
	Hormigonado	8,31 m3	4,65 m3	4,65 m3	8,31 m3
Vanos	Número	Nº 1	Nº 2	Nº 3	
	Longitud	174,00 m	170,33 m	167,10 m	
	Desnivel	0,86 m	0,55 m	-2,06 m	
Vano regul.	Número	Nº 1	Nº 2	Nº 3	
	Cons. de catenaria y longitud	K=1130 a 50°C - 174 m	K=1117 a 50°C - 170 m	K=1106 a 50°C - 167 m	
Apoyo inicial y final		Nº 1 - Nº 2	Nº 2 - Nº 3	Nº 3 - Nº 4	

	CLIENTE:	MagnOn	DIBUJADO:	FIRMA:	ANEXO DE AFECCIONES POR PROYECTO: LÍNEAS AÉREAS/SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN 66 kV PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS SET ENCE SEVILLA – SET SANTI PONCE – SET SALTERAS – SET TOMARES – SET CENTENARIO EN LOS TT.MM. SALTERAS, VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN, SANTIPONCE, CAMAS, SEVILLA, TOMARES (SEVILLA)							
	ESTADO: DEFINITIVO	REVISADO:	FIRMA:	FIRMA:								
 (AL SERVICIO DE LA EMPRESA) PEDRO FERNÁNDEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	ESCALA:	H=1:6000 V=1:1500	TAMAÑO:	A3		FECHA:	07/2023					
					TÍTULO:	PERFIL LINEA TRAMO 6-9						
					Nº PLANO:	41	HOJA:	41	SIGUE:		REVISION:	