

SEPARATA ANEXO

LÍNEA AÉREA SUBTERRÁNEA 45 KV PARA EVACUACIÓN
CENTRAL FOTOVOLTAICA “EL BURGO I” DE 11MVA EN
TERMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA Y
EL BURGO DE EBRO
(PROVINCIA DE ZARAGOZA)

POLÍGONO 72 PARCELA 1
TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA Y EL BURGO DE EBRO
(PROVINCIA DE ZARAGOZA)

**Administrador De Infraestructuras Ferroviarias
(A.D.I.F.)**

TITULAR: **EVERY THING IS GREAT, S.L.**

Zaragoza, enero de 2023



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://colihারণon-e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKNE05M878VVIS00>

5/4
2023

Habilitación Coleg. 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

Documentos de la Separata

ÍNDICE GENERAL

Documento I MEMORIA

1.-TITULAR DE LA PETICIÓN	1
2.-OBJETO.....	1
3.-AFECCIONES	2
4.-CONCLUSIONES.....	2

Documento II PLANOS

- 1.- SITUACIÓN – EMPLAZAMIENTO
- 2.-CRUCE CON ADIF



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://colliaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKNE65M878VXISQ>

5/4
2023

Habilitación Profesional Coleg. 55/16 (al servicio de la empresa)
ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://colitiragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKNE65M878VXISQ>

5/4
2023

Habilitación Profesional Coleg. 55/16 (al servicio de la empresa)
ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

DOCUMENTO I

MEMORIA

ÍNDICE

1.	TITULAR DE LA PETICIÓN	1
2.	OBJETO	1
3.	AFECCIONES	2
4.	CONCLUSIONES	2



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://cofiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKNE65M878VXISQ>

5/4
2023

Habilitación Coleg. 55/16 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

1. TITULAR DE LA PETICIÓN

El presente proyecto de instalaciones eléctricas se realizará a petición de:

- Promotor:..... **EFELEC ENERGY S.L.**
- C.I.F.:B-99499923
- Dirección:..... CALLE RIOJA 24 50017, ZARAGOZA

Propietario final de las instalaciones:

- Propietario:..... **EVERY THING IS GREAT, S.L.**
- C.I.F.:B88100417
- Dirección:..... CALLE RIOJA 24 50017, ZARAGOZA

2. OBJETO

Se realiza el presente anexo de separata debido al requerimiento solicitado por parte de Red Eléctrica España, en el cual nos indican la necesidad de separar la canalización subterránea hasta un mínimo de 20 metros con respecto a los apoyos existentes nº 2R.

Código de industria: G-SO-Z-255/2020

Asimismo, es objeto del presente anexo el servir de base a todos los trámites oficiales o privados que sean precisos para obtener la autorización necesaria para llevar a cabo dichas instalaciones y su posterior puesta en servicio, de acuerdo con el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Con la presente separata se establecen las características a las que habrá de ajustarse la instalación, teniendo presentes criterios de seguridad, calidad de servicio, técnicos, estéticos, medio ambientales, económicos y de explotación de las instalaciones, siendo su objeto la tramitación oficial de la línea en proyecto, en cuanto a Autorización Administrativa, Autorización de Ejecución.

La **línea subterránea** cruza la parcela propiedad de ADIF, donde se encuentra situada la Subestación de ADIF en la Parcela 8002 Polígono 72 de Zaragoza. **Cruzamiento modificado en este anexo.**

La **línea subterránea** realiza paralelismo con la línea de Alta Velocidad Madrid-Barcelona, propiedad de ADIF. **No se modifica.**

La **línea subterránea** cruza la línea de Tren Madrid-Barcelona en su pk. 358,178 propiedad de ADIF. **No se modifica.**



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://colitariagon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKNEQ5M878VXISQ>

5/4
2023

Habilitación Coleg. 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

3. AFECCIONES

Se indican a continuación el organismo o entidad afectados por la línea para el cual se confecciona la correspondiente separata, bien por cruzamientos o por paralelismos, que cumplen lo que al respecto se establece en el apartado 5. de la ITC-LAT 06 del Reglamento Líneas Eléctricas Alta Tensión.

Se llevarán a cabo los condicionantes solicitados por el ADIF en su documento **“Principales condicionante técnicos cruces subterráneos bajo líneas del FC de la red convencional con tendidos de líneas eléctricas”** que se adjuntan como anexo I en esta separata.

Antes del comienzo de la ejecución se obtendrá la preceptiva autorización o permisos por parte de ADIF y de todos los órganos pertinentes.

- **ADIF**


Nº CRUCE	COORDENADAS U.T.M. ETRS89 USO30	AFECCIÓN	TÉRMINO MUNICIPAL
1	Inicio: X:684.204; Y: 4.604.473 Fin: X: 684.450; Y:4.604.461	Cruce de red subterránea con Parcela 8002 del Polígono 72 de Zaragoza donde está ubicada la SET propiedad de ADIF.	Zaragoza

4. CONCLUSIONES

Considerados expuestos en esta Memoria de Separata todas las razones para la construcción de la línea, así como de las características principales de la misma y la necesidad de efectuar el cruzamiento que nos ocupa, esperamos nos sea concedida la preceptiva autorización.

Zaragoza, enero de 2023

El Ingeniero T. Industrial
Al servicio de la empresa
Ingeniería Aplicada MAGISTER, S.L.


Sergio Espinosa Fernández
Colegiado nº 5.516 C.O.G.I.T.I.A.R.



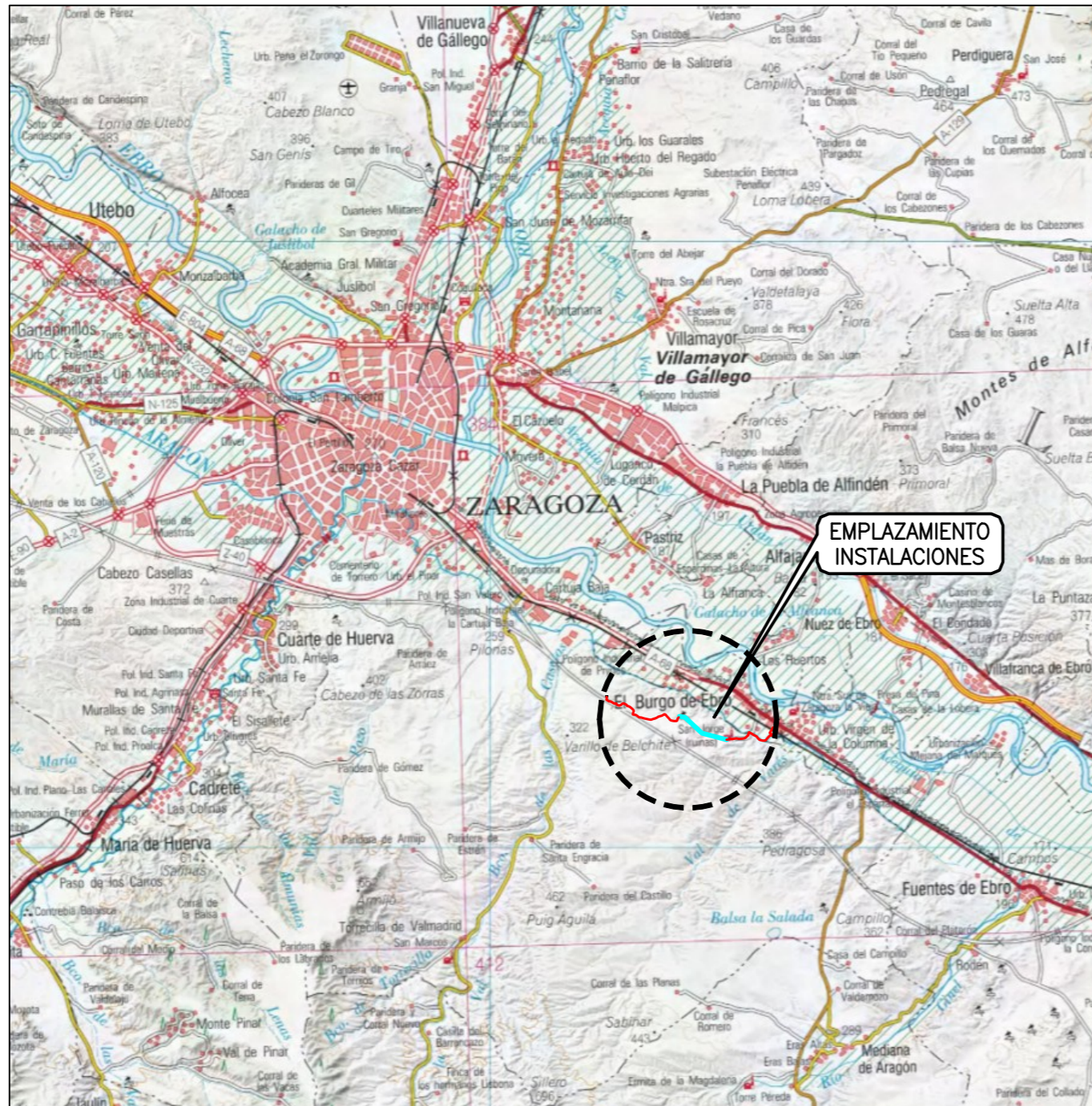


COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA232891
<http://coffitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=IQKN6D5M878VXISQ>

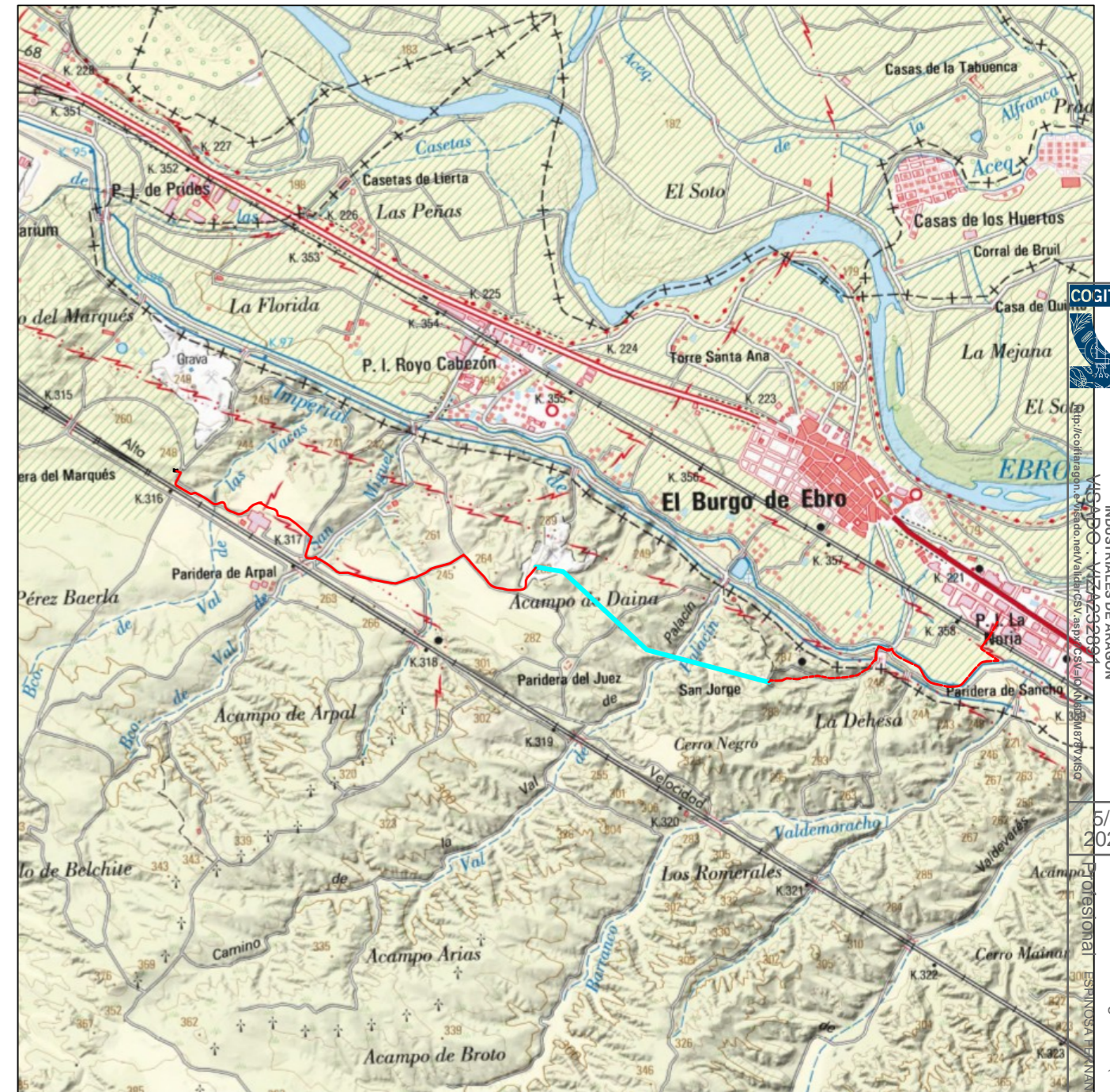
5/4
2023

Habilitación Profesional Coleg. 55/16 (al servicio de la empresa)
ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

DOCUMENTO II
PLANOS

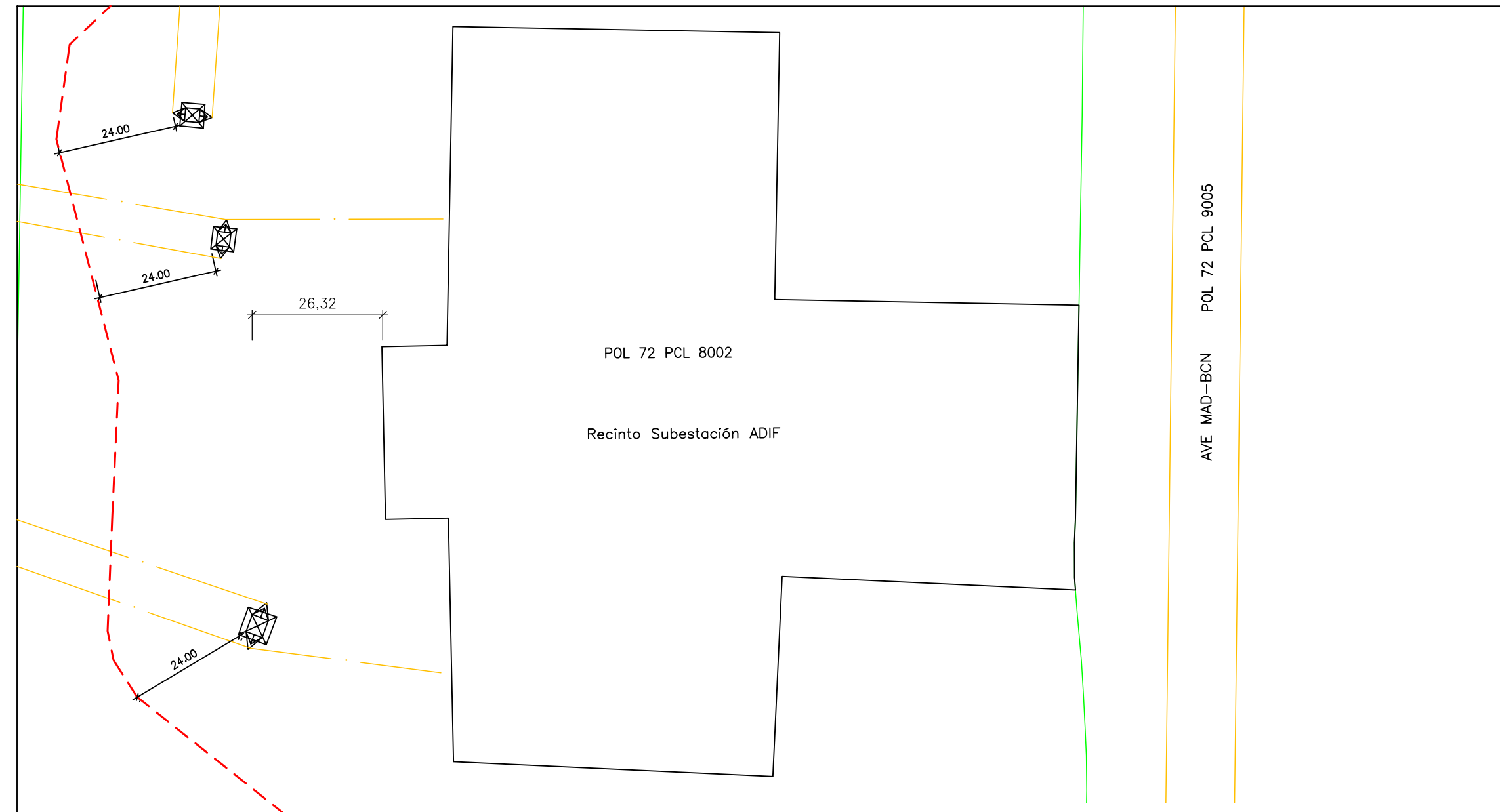
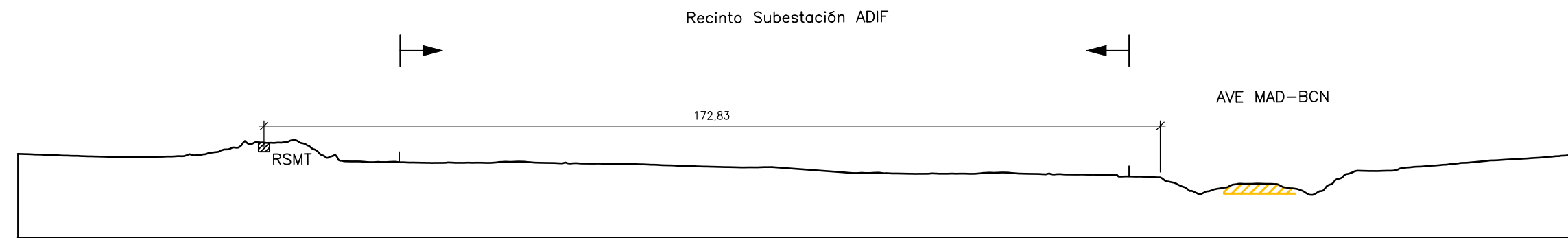


PLANO DE SITUACION
ESCALA 1:200.000

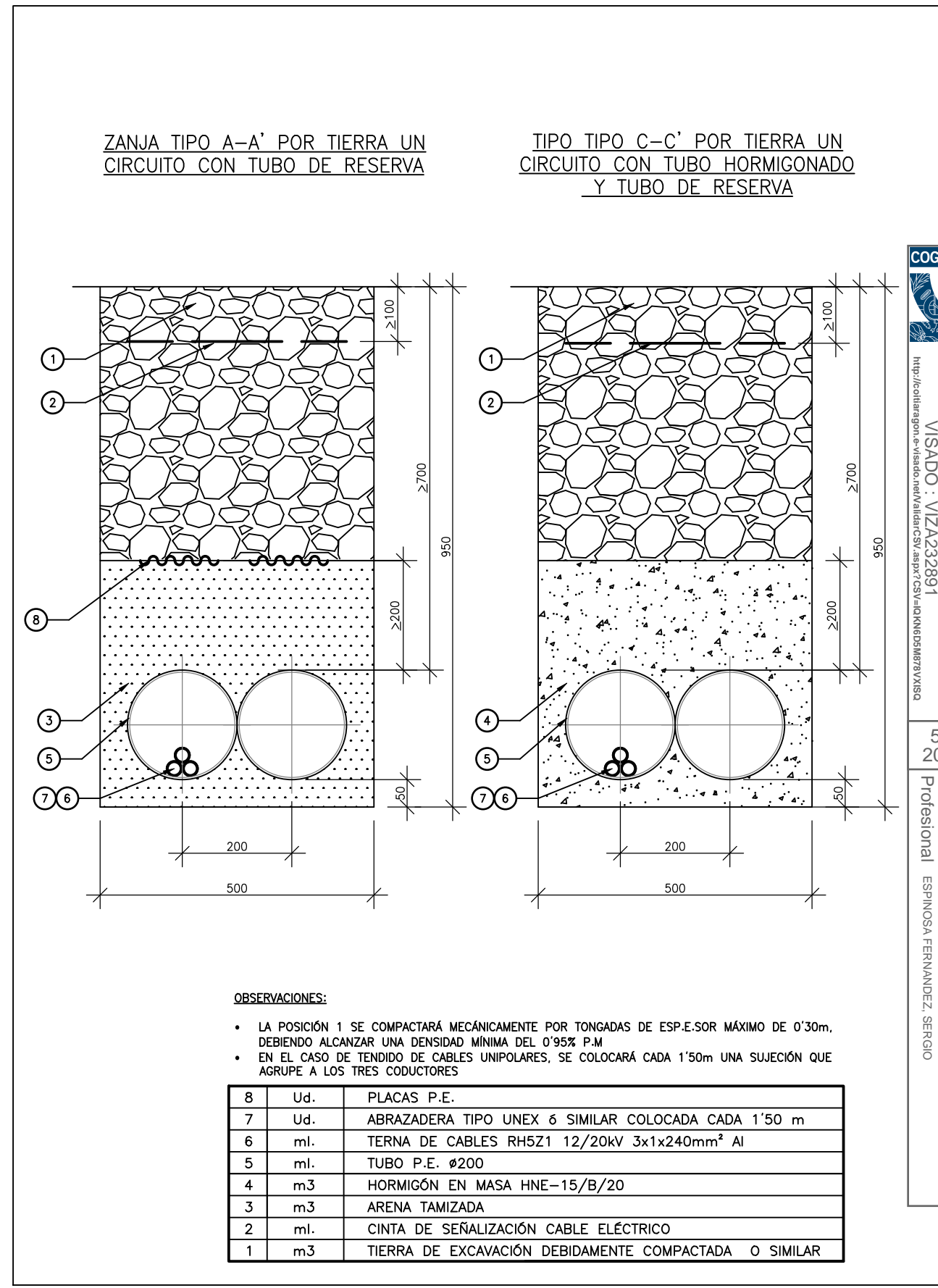


PLANO DE EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:50.000





PLANTA
ESCALA 1:1.000



OBSERVACIONES:

- LA POSICIÓN 1 SE COMPACTARÁ MECÁNICAMENTE POR TONGADAS DE ESP.E.SOR MÁXIMO DE 0'30m, DEBIENDO ALCANZAR UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 0'95% P.M
- EN EL CASO DE TENDIDO DE CABLES UNIPOLARES, SE COLOCARÁ CADA 1'50m UNA SUJECCIÓN QUE AGRUPE A LOS TRES CODUCTORES

8	Ud.	PLACAS P.E.
7	Ud.	ABRAZADERA TIPO UNEX ó SIMILAR COLOCADA CADA 1'50 m
6	ml.	TERNA DE CABLES RH5Z1 12/20kV 3x1x240mm ² Al
5	ml.	TUBO P.E. ø200
4	m3	HORMIGÓN EN MASA HNE-15/B/20
3	m3	ARENA TAMIZADA
2	ml.	CINTA DE SEÑALIZACIÓN CABLE ELÉCTRICO
1	m3	TIERRA DE EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADA O SIMILAR

ESCALA 1:10



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO: VIZA232891

5/4
2023

Habilitación Coleg. 5516 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO



El Ingeniero T. Industrial al servicio de la empresa MAGISTER INSIGHTS, S.L.
D.SERGIO ESPINOSA FERNANDEZ
COLEGADO Nº5.516 C.O.G.I.T.I.A.R.

PROYECTO DE:
INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN LASMT 45kV PARA INST. FV 11MW

FECHA: ENE/2023
ESCALA: INDICADAS

PLANO:
CRUCES ADIF

PLANO: 02
HOJA: 01 de 01