



GRADUADOS EN INGENIERIA  
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES  
NAVARRA  
<http://isado.citnavarra.com/cs/SGBUJUMP4H0JUVK>

Nº: 2021-1576-0

Fecha: 20/7/2021

VISADO

### SEPARATA I

**ORGANISMO: AYUNTAMIENTO DE LA FUEVA**

### **GUARADOS**

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA  
CON CONEXIÓN A RED 45,53 MW / 49,9 MWp

La Fueva – Huesca (Aragón)



Junio 2021



GRADUADOS EN INGENIERIA  
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES  
NAVARRA  
<http://isado.citnavarra.com/cs/SGBUIMP4H0JUVK>

**Nº: 2021-1576-0**  
Fecha: 20/7/2021

**VISADO**

## ÍNDICE GENERAL

I – MEMORIA

II – PLANOS



GRADUADOS EN INGENIERIA  
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES  
NAVARRA  
<http://isado.citnavarra.com/cs/SGBUJMP4H0JUWK>

Nº: 2021-1576-0

Fecha: 20/7/2021

VISADO

MEMORIA

## INDICE MEMORIA

1.	DATOS GENERALES .....	1
1.1	OBJETO .....	1
1.2	AUTOR DEL ENCARGO.....	1
1.3	AUTOR DEL PROYECTO .....	1
1.4	EMPLAZAMIENTO .....	1
1.5	NORMATIVA.....	3
2.	DESCRIPCION DEL PROYECTO .....	4
2.1	DESCRIPCIÓN BÁSICA DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA .....	4
2.2	PUNTO DE CONEXIÓN COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA .....	4
2.3	VALLADO PERIMETRAL .....	5
3.	CONCLUSIÓN .....	5



## 1. DATOS GENERALES

### 1.1 OBJETO

La sociedad mercantil CLERE IBERICA S.L. está realizando la legalización de un parque solar de 45,53 MW de potencia nominal y 49,9 MWp de potencia pico en el término municipal de La Fueva – Huesca (Aragón).

Las parcelas donde va a situarse la instalación fotovoltaica lindan con otras parcelas y caminos del municipio de Illueca, tal y como se puede ver en los planos adjuntos de estas separatas. Se han respetado las distancias de seguridad establecidas por el organismo para el diseño de la planta fotovoltaica.

Se presenta esta separata del proyecto ante el AYUNTAMIENTO DE LA FUEVA, con el objetivo de definir las características técnicas de la instalación, y obtener la autorización con respecto a la afección referida.

### 1.2 AUTOR DEL ENCARGO

El encargo del presente proyecto ha sido realizado por la sociedad mercantil CLERE IBERICA S.L. con:

- C.I.F.: B-88100425
- CIF: B88547898
- Domicilio social: Avenida Matapiñonera 11, Edificio 2 Oficina 114 – 115  
28703, San Sebastian de los Reyes (Madrid)
- Notificaciones: Jesús Martín Lahoz (email: [jmartin@grupoeolec.com](mailto:jmartin@grupoeolec.com))

### 1.3 AUTOR DEL PROYECTO

El proyecto ha sido realizado por el Ingeniero Arturo Villar Herce, colegiado nº 3.987 por el Colegio de Graduados en Ingeniería, Ingenieros técnicos de Navarra.

### 1.4 EMPLAZAMIENTO

La instalación fotovoltaica denominada “Guarados” se va a situar en suelo no urbanizable dentro del T.M. de La Fueva en las siguientes parcelas:

 GRADUADOS EN INGENIERIA INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES NAVARRA <a href="http://isado.citnavarra.com/cs/SGBUIMP44H0JUNWK">http://isado.citnavarra.com/cs/SGBUIMP44H0JUNWK</a>	Nº: 2021-1576-0 Fecha: 20/7/2021	VISADO
--	-------------------------------------	--------

Provincia	Municipio	Polígono	Parcela	Uso	Sup. (Ha)	Referencia Catastral
HUESCA	LA FUEVA	503	20	AGRARIO	16,4	22350D50300020
HUESCA	LA FUEVA	503	24	AGRARIO	5,3	22350D50300024
HUESCA	LA FUEVA	503	25	AGRARIO	1,93	22350D50300025
HUESCA	LA FUEVA	503	26	AGRARIO	0,275	22350D50300026
HUESCA	LA FUEVA	503	27	AGRARIO	2,33	22350D50300027
HUESCA	LA FUEVA	503	28	AGRARIO	10,56	22350D50300028
HUESCA	LA FUEVA	503	29	AGRARIO	8,5	22350D50300029
HUESCA	LA FUEVA	503	30	AGRARIO	17,2	22350D50300030
HUESCA	LA FUEVA	503	46	AGRARIO	2	22350D50300046
HUESCA	LA FUEVA	503	45	AGRARIO	1,65	22350D50300045

La instalación ocupará una superficie de aproximadamente 66,14 Ha.

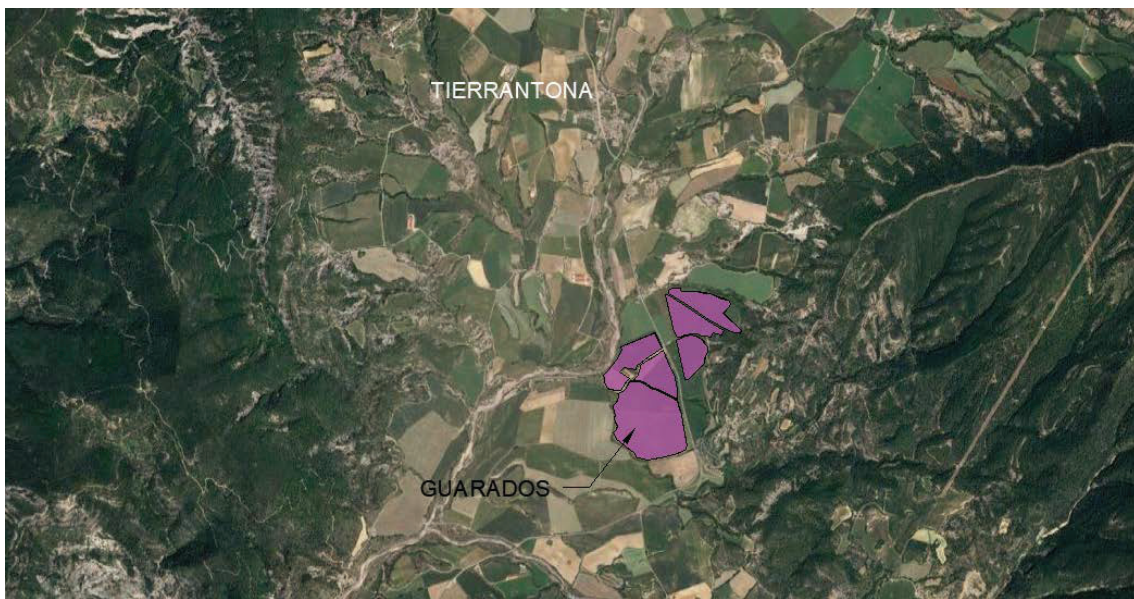


Imagen 1 - Situación instalación



GRADUADOS EN INGENIERIA  
 INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES  
 NAVARRA  
<http://isado.citina Navarra.com/cs/v/SGBUIMP44H0JUNWK>

Nº: 2021-1576-0  
 Fecha: 20/7/2021

VISADO

## 1.5 NORMATIVA

Las instalaciones solares fotovoltaicas y sus componentes estarán diseñados con base en las siguientes leyes, decretos, reglamentos, normas y especificaciones nacionales e internacionales:

- Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.
- Real Decreto 413/2014, de 6 de junio por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.
- Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico.
- Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias.
- UNE-HD 60364-7-712:2017 “Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-712: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Sistemas de alimentación solar fotovoltaica (FV).”
- UNE-EN 62446-1:2017/A1:2019 “Sistemas fotovoltaicos (FV). Requisitos para ensayos, documentación y mantenimiento. Parte 1: Sistemas conectados a la red. Documentación, ensayos de puesta en marcha e inspección.”
- UNE-EN 62058-11:2011 “Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 11: Métodos generales de inspección de aceptación”.
- UNE 21310-3:1990 “Contadores de inducción de energía reactiva (varhorímetros)”.
- Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición).
- CEC 503, los módulos estarán aprobados y homologados para cumplir los requerimientos de la Comisión Europea en el Centro de Investigación Comunitaria, demostrando la idoneidad del producto para su uso en las condiciones más adversas y su perfecto funcionamiento en ambientes con humedad hasta el 100% y rangos de Tª entre -40°C y +90°C y con velocidades de viento de hasta 180 km/h.
- TÜV Además de la homologación IEC 1215 los módulos deberán ser aprobados por TÜV para su uso con equipos Clase II aprobando su idoneidad para plantas fotovoltaicas con un voltaje de operación de hasta 1500 Vcc.
- Especificaciones técnicas de la compañía distribuidora.
- Código técnico de la Edificación, documento básico de Seguridad estructural del acero. SE-A.
- Real Decreto 997/2002 de 27 de septiembre, por el que se aprueba la norma de construcción sismorresistente NCSE-02.
- Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08).
- Real Decreto 1955/2000 Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica, así como sus actualizaciones posteriores.
- Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de los consumidores.

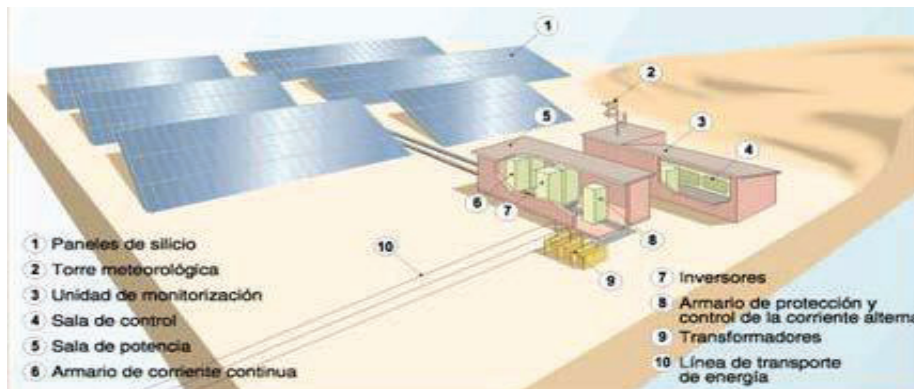


- Instrucción 21-01-04 Instrucciones de la Dirección General de Industria, Energía y Minas sobre el procedimiento de puesta en servicio de las instalaciones conectadas a la Red.
- Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 2.1 DESCRIPCIÓN BÁSICA DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA

Una planta fotovoltaica está formada por una extensa superficie destinada a la implantación de estructura metálica (que puede ser estática o con accionamiento mecánico para el seguimiento solar), que servirá de soporte a los módulos fotovoltaicos, constituyendo la extensión mayoritaria del terreno ocupado. Complementariamente se dispondrán centros de transformación de energía, y en algunos casos, una subestación transformadora a alta tensión. La evacuación de la energía será mediante tendido eléctrico aéreo o subterráneo, que comunicará la planta con la subestación de distribuidora. Véase detalle esquemático en la siguiente figura:



### 2.2 PUNTO DE CONEXIÓN COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Previamente a la realización de este anteproyecto, se ha realizado la petición a la compañía distribuidora del punto de conexión de la instalación, para la cesión de la energía producida por la instalación fotovoltaica.

El punto de conexión es en la SUBESTACIÓN DE RED ELÉCTRICA MEDIANO 220 kV.

La energía será transformada en las condiciones adecuadas para la cesión de esta, especificadas por la compañía distribuidora.



GRADUADOS EN INGENIERIA  
 INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES  
 NAVARRA  
<http://isado.citnavarra.com/cs/v/SGBUMPI4HOJUVK>

Nº: 2021-1576-0  
 Fecha: 20/7/2021

VISADO



### 2.3 VALLADO PERIMETRAL

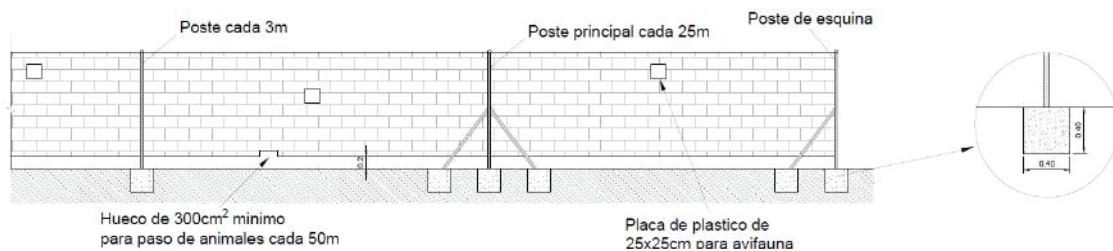
La instalación en su conjunto quedará limitada mediante vallado perimetral de dos metros de altura y malla cinéctica, cuya función, además de delimitar la instalación será la de protegerla frente al robo. Estará fabricado mediante tubos de acero galvanizado en caliente anclados al terreno mediante dados de hormigón de 40x40x40 cm. La malla estará sujeta a los postes con alambres, tensores y abrazaderas.

Dispondrá de puerta de entrada de vehículos y mantenimiento, compuesta por dos hojas de 3m cada una.

La distancia entre los postes será de 3 metros con refuerzos cada 25 metros y en los cambios de orientación.

El vallado perimetral será permeable a la fauna, dejando un espacio libre desde el suelo de 20cm, así como un hueco de 30x30cm cada 50m de vallado.

Para hacerlo visible a la avifauna, se instalarán placas metálicas o de plástico de 25x25cm. Estas placas se sujetarán a cerramiento en dos puntos con alambre liso acerado para evitar su desplazamiento, colocándose al menos una placa por vano entre postes y con una distribución al tresbolillo en diferentes alturas.



### 3. CONCLUSIÓN

Por todo lo que se adjunta en la presente separata, estimamos que queda suficientemente explicada la obra a realizar, a la vez que aclaradas las especificaciones técnicas que se van a tener en cuenta para la afección en cuestión.

Quedamos, así mismo, a disposición de los organismos competentes para cuantas aclaraciones y correcciones estimen oportunas; y esperamos que esta separata surta los efectos deseados a fin de obtener los permisos necesarios.

Pamplona, junio de 2021

El graduado en Ingeniería Eléctrica:



Arturo Villar Herce  
 Colegiado 3.987 CITI Navarra


<b>GRADUADOS EN INGENIERIA        INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES        NAVARRA</b> <small>http://isado.citina Navarra.com/cs/v/SGBUIMP44HOJUNWK</small>
<b>Nº: 2021-1576-0</b> Fecha: 20/7/2021
<b>VISADO</b>



GRADUADOS EN INGENIERIA  
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES  
NAVARRA

<http://isado.citnavarra.com/esv/SGEJUMPI4H0JUVK>

Nº: 2021-1576-0

Fecha: 20/11/2021

VISADO

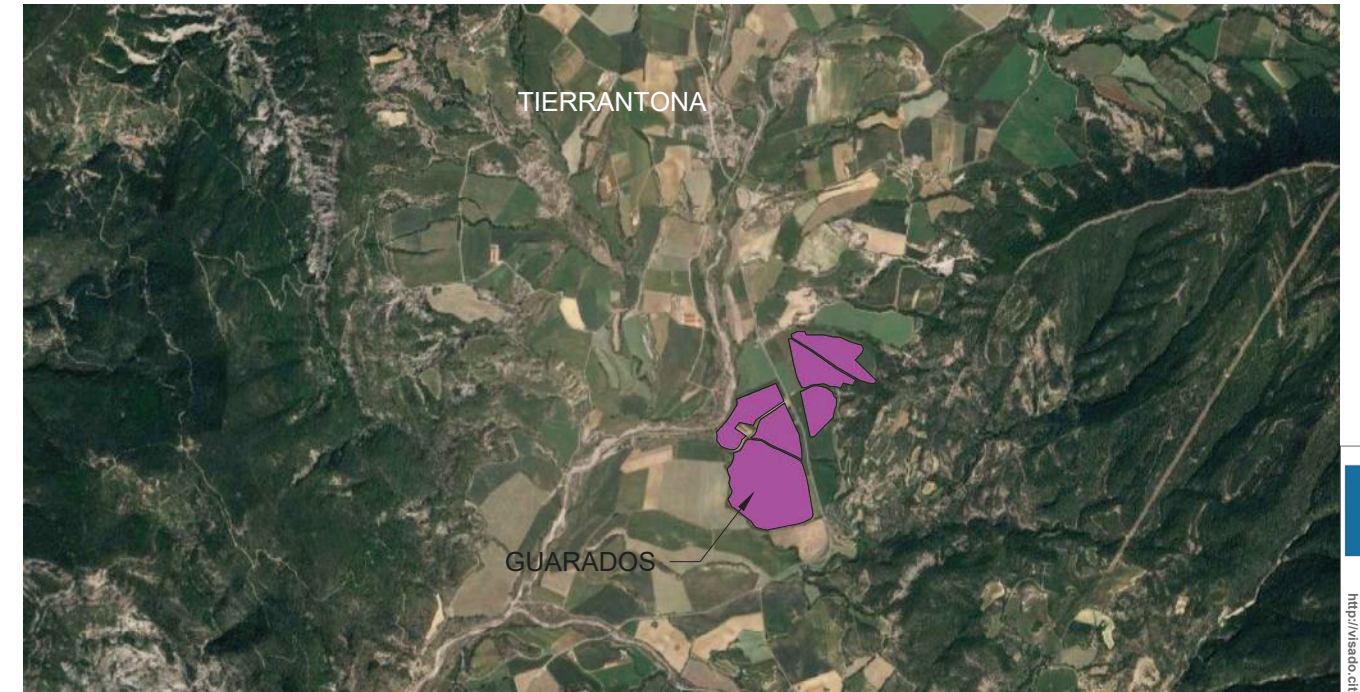
PLANOS

#### ÍNDICE PLANOS

- 01.01 Situación y emplazamiento
- 01.02 Referencias catastrales
- 01.03 Afecciones
- 01.04 Layout
- 02.01 Zanjas







ESCALA  
1:50.000



ESCALA 1:200.000



GRADUADOS EN INGENIERIA  
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES  
NAVARRA  
<http://www.edi.navarra.com/les/vs6BUIPR440J0UKK>

Nº: 2021-1576-0  
Fecha: 2017/2021

YISABO

-	-	-	-	-	-
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA

AUTOR DE PROYECTO

PROYECTO:  
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED  
GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp

FASE:  
ANTEPROYECTO

SITUACIÓN:  
LA FUEVA  
HUESCA - ARAGÓN

NOMBRE PLANO:  
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

SECCIÓN:  
Diseño general

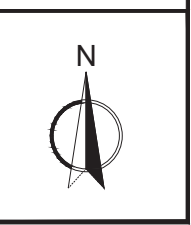
Nº PLANO:  
01.01

NOMBRE ARCHIVO:  
01.01 FA Situación y emplazamiento

FORMATO:  
A3

ESCALA:  
VARIAS

HOJA:  
=/+ 1/1







GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Esctructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

GUARADOS						
Provincia	Municipio	Polígono	Parcela	Uso	Sup. (Ha)	Referencia Catastral
HUESCA	LA FUEVA	503	20	AGRARIO	16,4	22350D50300020
HUESCA	LA FUEVA	503	24	AGRARIO	5,3	22350D50300024
HUESCA	LA FUEVA	503	25	AGRARIO	1,93	22350D50300025
HUESCA	LA FUEVA	503	26	AGRARIO	0,275	22350D50300026
HUESCA	LA FUEVA	503	27	AGRARIO	2,33	22350D50300027
HUESCA	LA FUEVA	503	28	AGRARIO	10,56	22350D50300028
HUESCA	LA FUEVA	503	29	AGRARIO	8,5	22350D50300029
HUESCA	LA FUEVA	503	30	AGRARIO	17,2	22350D50300030
HUESCA	LA FUEVA	503	46	AGRARIO	2	22350D50300046
HUESCA	LA FUEVA	503	45	AGRARIO	1,65	22350D50300045

-	-	-	-	-	-
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA

AUTOR DE PROYECTO		PROYECTO:		NOMBRE PLANO:		NOMBRE ARCHIVO:							
		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW /49,9 MWp		REFERENCIAS CATASTRALES		01.02 FA Referencias catastrales.dwg							
FASE:		SITUACIÓN:		SECCIÓN:		Nº PLANO:		FORMATO:		ESCALA:		HOJA:	
ANTEPROYECTO		LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN		Diseño general		01.02		A3		1:7.500		=/+ 1/1	







GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	

AUTOR DE PROYECTO

PROYECTO:  
**INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED  
 GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp**

FASE:  
**ANTEPROYECTO**

SITUACIÓN:  
**LA FUEVA  
 HUESCA - ARAGÓN**

NOMBRE PLANO:  
**AFECCIONES**

SECCIÓN:  
**Diseño general**

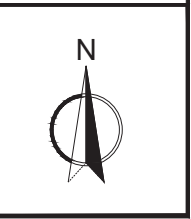
Nº PLANO:  
**01.03**

NOMBRE ARCHIVO:  
**01.03 FA Afecciones.dwg**

FORMATO:  
**A3**

ESCALA:  
**1:7.500**

HOJA:  
**=/+ 1/1**







GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

-	-	-	-	-	AUTOR DE PROYECTO	PROYECTO:	NOMBRE PLANO:	NOMBRE ARCHIVO:				
-	-	-	-	-		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp	LAYOUT	01.04 FA Layout.dwg				
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR		FIRMA	FASE:	SITUACIÓN:	SECCIÓN:	Nº PLANO:		FORMATO:
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA	ANTEPROYECTO	LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN	Diseño general	01.04	A3	1:7.500	=/+ 1/1





GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

Leyenda	
Zanja N3	
Zanja N3 doble	

-	-	-	-	-	-
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA

AUTOR DE PROYECTO

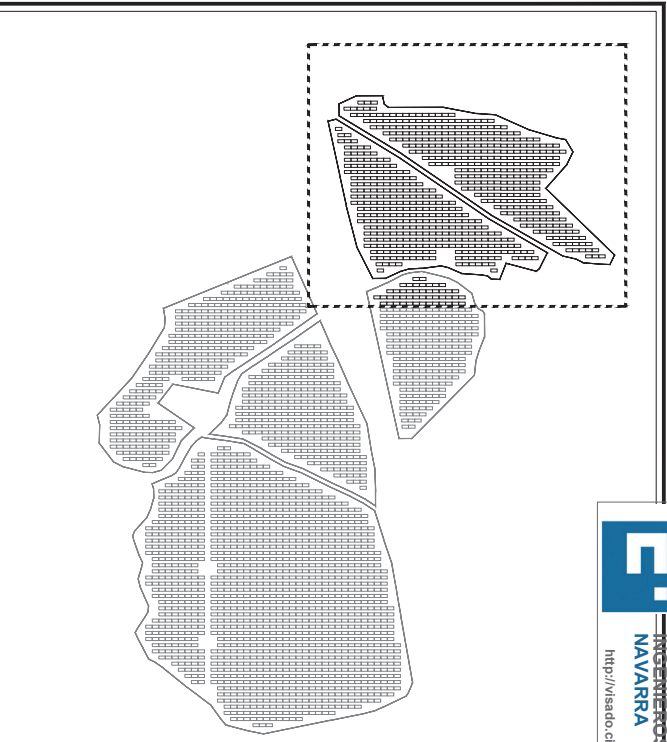
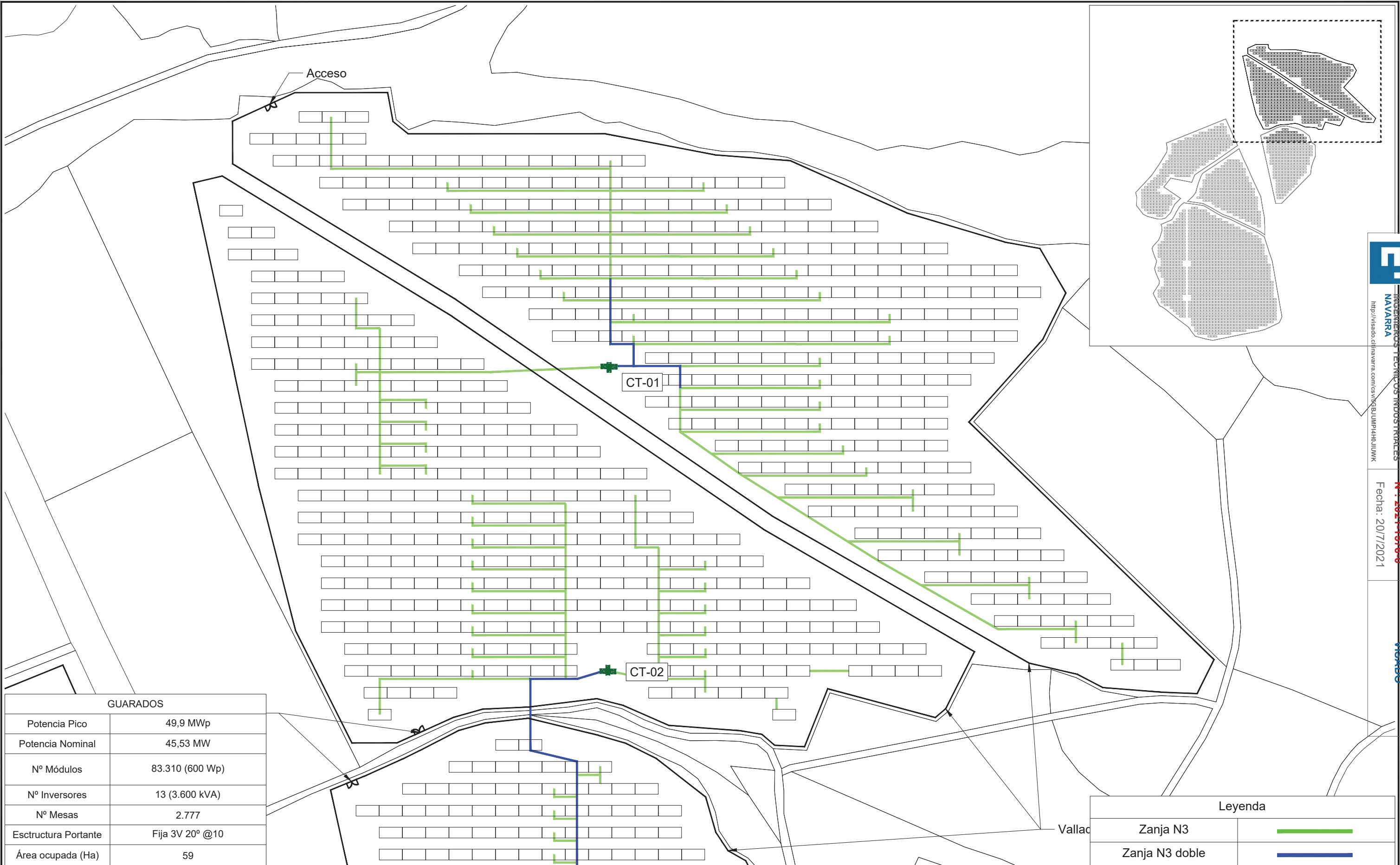
PROYECTO:	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp
FASE:	ANTEPROYECTO
SITUACIÓN:	LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN

NOMBRE PLANO:	ZANJAS
SECCIÓN:	Obra civil
Nº PLANO:	02.01.1



NOMBRE ARCHIVO:	02.01 FA Zanjas.dwg
FORMATO:	A3
ESCALA:	1:5.000
HOJA:	=/+ 1/6









GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

Leyenda	
Zanja N3	
Zanja N3 doble	



REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	


AUTOR DE PROYECTO		PROYECTO:		NOMBRE PLANO:		NOMBRE ARCHIVO:							
		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp		ZANJAS NORTE		02.01 FA Zanjas.dwg							
FASE:		SITUACIÓN:		SECCIÓN:		Nº PLANO:		FORMATO:		ESCALA:		HOJA:	
ANTEPROYECTO		LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN		Obra civil		02.01.2		A3		1:2.000		=/+ 2/6	






GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

Leyenda	
Zanja N3	
Zanja N3 doble	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	

AUTOR DE PROYECTO		PROYECTO:		NOMBRE PLANO:		NOMBRE ARCHIVO:							
		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp		ZANJAS ZONA MEDIA		02.01 FA Zanjas.dwg							
FASE:		SITUACIÓN:		SECCIÓN:		Nº PLANO:		FORMATO:		ESCALA:		HOJA:	
ANTEPROYECTO		LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN		Obra civil		02.01.3		A3		1:2.000		=/+ 3/6	



Vallado



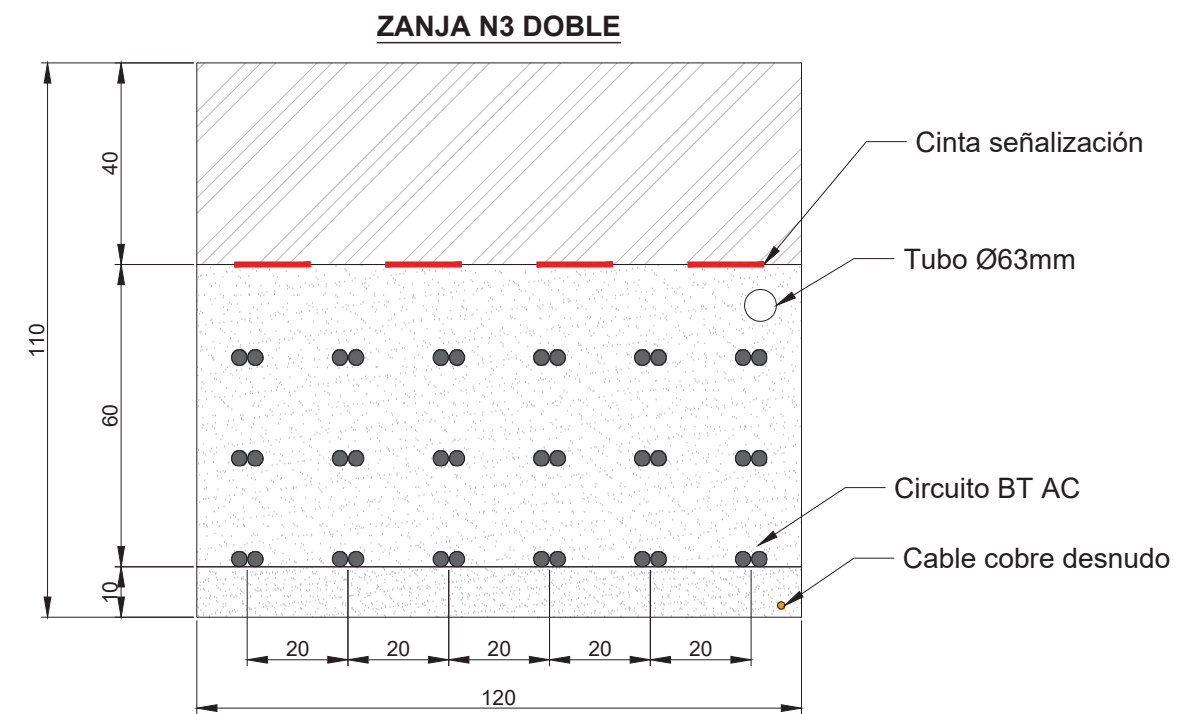
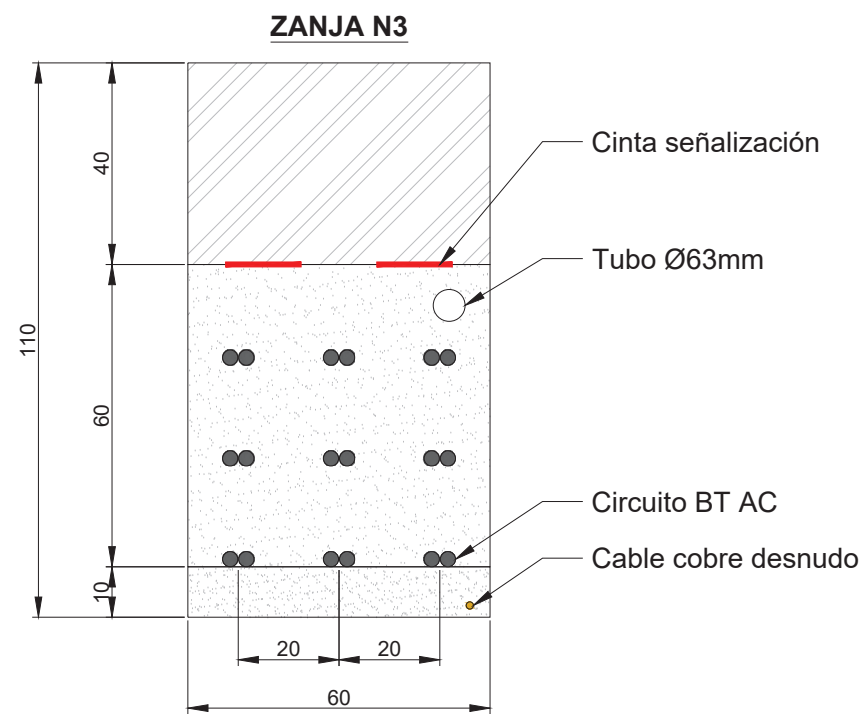
GUARADOS	
Potencia Pico	49,9 MWp
Potencia Nominal	45,53 MW
Nº Módulos	83.310 (600 Wp)
Nº Inversores	13 (3.600 kVA)
Nº Mesas	2.777
Estructura Portante	Fija 3V 20° @10
Área ocupada (Ha)	59

Leyenda	
Zanja N3	
Zanja N3 doble	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR	

AUTOR DE PROYECTO		PROYECTO:		NOMBRE PLANO:		NOMBRE ARCHIVO:							
		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp		ZANJAS SUR		02.01 FA Zanjas.dwg							
FASE:		SITUACIÓN:		SECCIÓN:		Nº PLANO:		FORMATO:		ESCALA:		HOJA:	
ANTEPROYECTO		LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN		Obra civil		02.01.4		A3		1:2.000		=/+ 4/6	

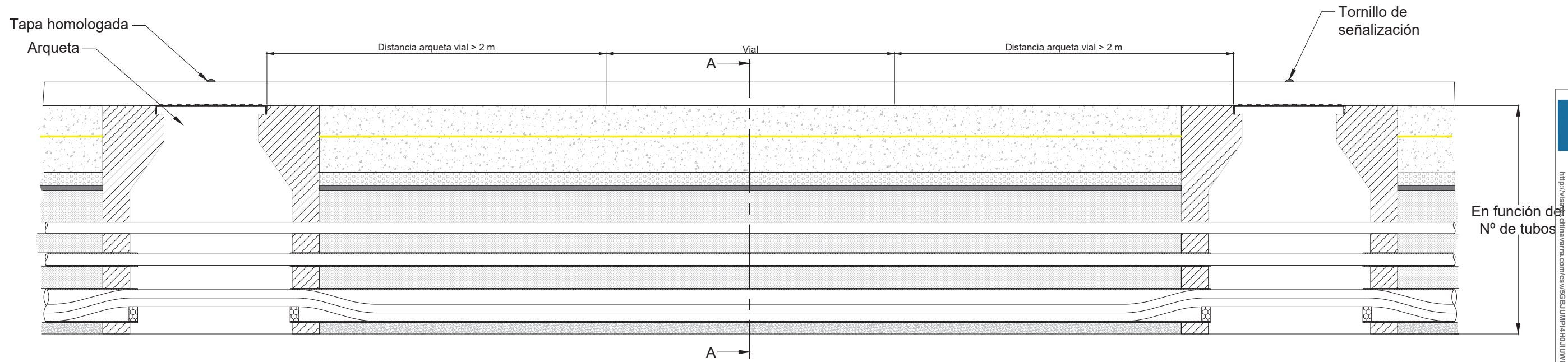




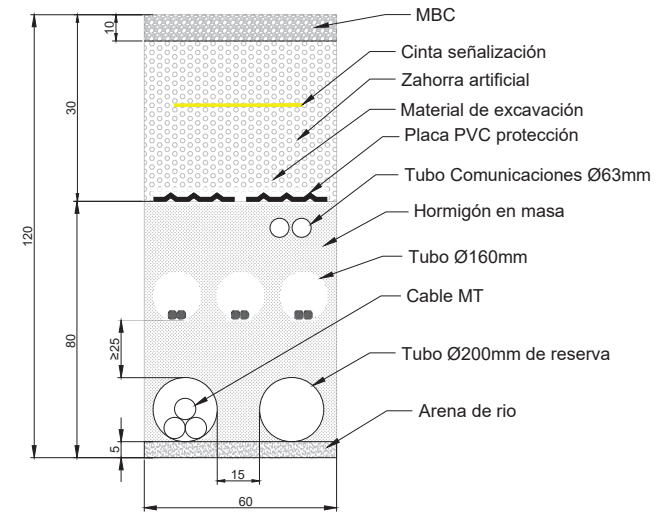
-	-	-	-	-	AUTOR DE PROYECTO	PROYECTO:	NOMBRE PLANO:	NOMBRE ARCHIVO:				
-	-	-	-	-		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp	ZANJAS DETALLES 01	02.01 FA Zanjas.dwg				
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR		FASE:	SITUACIÓN:	SECCIÓN:	Nº PLANO:	FORMATO:		ESCALA:
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA	ANTEPROYECTO	LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN	Obra civil	02.01.5	A3	-	=/+ 5/6






**DETALLE CRUZAMIENTO CARRETERA O CAMINO**



**SECCIÓN A - A**



  
**GRADUADOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL**  
**INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES**  
**NAVARRA**  
<http://www.citnavarra.com/les/v56BULMIP440JUNIK>  
**Nº: 2024-4576-0**  
 Fecha: 20/7/2021  
**YISABO**

-	-	-	-	-	AUTOR DE PROYECTO	PROYECTO:	NOMBRE PLANO:	NOMBRE ARCHIVO:				
-	-	-	-	-		INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED GUARADOS - 45,53 MW / 49,9 MWp	ZANJAS DETALLES 02	02.01 FA Zanjas.dwg				
0	06/2021	Emisión inicial	I. IZPURA	A. VILLAR		FASE:	SITUACIÓN:	SECCIÓN:	Nº PLANO:	FORMATO:		ESCALA:
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARADO	APROBADO	FIRMA	ANTEPROYECTO	LA FUEVA HUESCA - ARAGÓN	Obra civil	02.01.6	A3	-	=/+ 6/6