

**PROVINCIA DE VALENCIA
SEPARATA
I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES S.A.U.**

**PROYECTO DE UNA,
PLANTA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 7.924,2 kW_p
CONECTADA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA
ELÉCTRICA.**

LLÍRIA (VALENCIA)

Referencia:

2401/24041/1800/02

Edición:

002/23

Fecha:

Sep. 23

1. DATOS PRINCIPALES

1.1. Instalación proyectada:

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LLÍRIA CON UNA POTENCIA FOTOVOLTAICA DE 7.924,20 kWp -8.480,52 kWp – *[La potencia máxima del módulo bifacial resulta del sumatorio de la potencia máxima de ambas caras]* Y UNA POTENCIA INSTALADA DE 6.400 kW *[La potencia máxima de un inversor que habrá que considerar a efectos de determinar la potencia instalada será la potencia nominal (potencia activa), es decir, aquella que es capaz de soportar en un régimen permanente]* CONECTADO A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES S.A.U., EN LLÍRIA, VALENCIA.

1.2. Peticionario:

DISCOVERY SOLAR, S.L.

1.3. Datos de contacto del titular de la instalación y representante:

DISCOVERY SOLAR, S. L.

C/ Marques de Dos Aguas, nº 7- 1º

46002-VALENCIA

CIF: B-98.926.843

Teléfono: 963.519.341; e-mail: v3j@v3jingenieria.com

1.4. Objeto de la petición y de la memoria:

Tiene por objeto obtener la conformidad de la instalación proyectada por parte de este Organismo afecto para la obtención de la preceptiva autorización administrativa y aprobación del proyecto de ejecución de las instalaciones del Parque Solar Fotovoltaico Llíria, ubicado en Llíria, Valencia.

Habiendo descargado de la página web de **INKOLAN** las redes de servicios afectados en la zona de actuación de nuestro proyecto, la red eléctrica existente propiedad de **I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES S.A.U** está afectada

por cruzamientos y/o paralelismos con el trazado de la línea subterránea de media tensión de 20 kV de evacuación del PSF Lliria.

Este documento sustituye al documento presentado en el Servicio Territorial de Industria Energía y Minas de Valencia, con fecha 20/11/2020 y sus anejos posteriores, con objeto de someterlo a nueva Información Pública, tras los condicionados emitidos por los diferentes organismos afectos

1.5. Ubicación:

PROVINCIA: Valencia

LOCALIDAD: Lliria

POLÍGONO: 139

PARCELAS: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 4.

Las referencias catastrales de los inmuebles son las siguientes:

POLÍGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL
139	66	46149A139000660000YI
139	67	46149A139000670000YJ
139	68	46149A139000680000YE
139	69	46149A139000690000YS
139	70	46149A139000700000YJ
139	71	46149A139000710000YE
139	4	46149A139000040000YE

1.6. Proyectista:

V3J INGENIERIA Y SERVICIOS, S. L.

C/ Marques de Dos Aguas, nº 7- 1º

46002-VALENCIA

CIF: B - 96599006

Teléfono: 963.519.341; e-mail: v3j@v3jingenieria.com

Empresa que realiza la ingeniería, construcción y explotación del citado Parque Solar Fotovoltaico.

1. AFECCIONES, CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS CON INSTALACIONES DE I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES S.A.U.

En el trazado de la LSMT de 20kV de evacuación del PSF Llíria se producen unos cruzamientos y paralelismos con las redes de I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES S.A.U., según la información descargada desde la plataforma INKOLAN. El trazado de la LSMT se puede ver en el apartado de Planos.

- **Cruzamientos:**

Con otras conducciones de energía eléctrica: La distancia mínima entre cables de energía eléctrica, será de 0,25 m. Cuando no pueda respetarse esta distancia, el cable que se tienda en último lugar se separará mediante tubo mediante tubos de resistencia a la compresión mínima de 450 N, y que los tubos soporten para el diámetro de 200 mm, un impacto de energía mínimo de 40 J. La distancia del punto de cruce a empalmes será superior a 1 m.

Siempre que sea posible, se procurará que los cables de alta tensión discurren por debajo de los de baja tensión.

- **Paralelismos:**

Con otras conducciones de energía eléctrica: Los cables de la LSMT podrán instalarse paralelamente a otros de baja o alta tensión, manteniendo entre ellos una distancia no inferior a 0,25m. En el caso de no poder respetar esta distancia, la canalización que se tienda en último lugar, se separará mediante tubos mediante tubos o divisorias constituidos por materiales de adecuada resistencia mecánica, resistencia a la compresión mínima de 450 N, y que los tubos soporten para el diámetro de 200 mm, un impacto de energía mínimo de 40 J.

FIRMA

Tomás Garnes Portolés
Colegiado N°: 5758
Ingeniero Industrial

A. PLANOS

1. ÍNDICE DE PLANOS

1.1. Implantación General

1.1.1. Situación y emplazamiento

1.2. LSMT

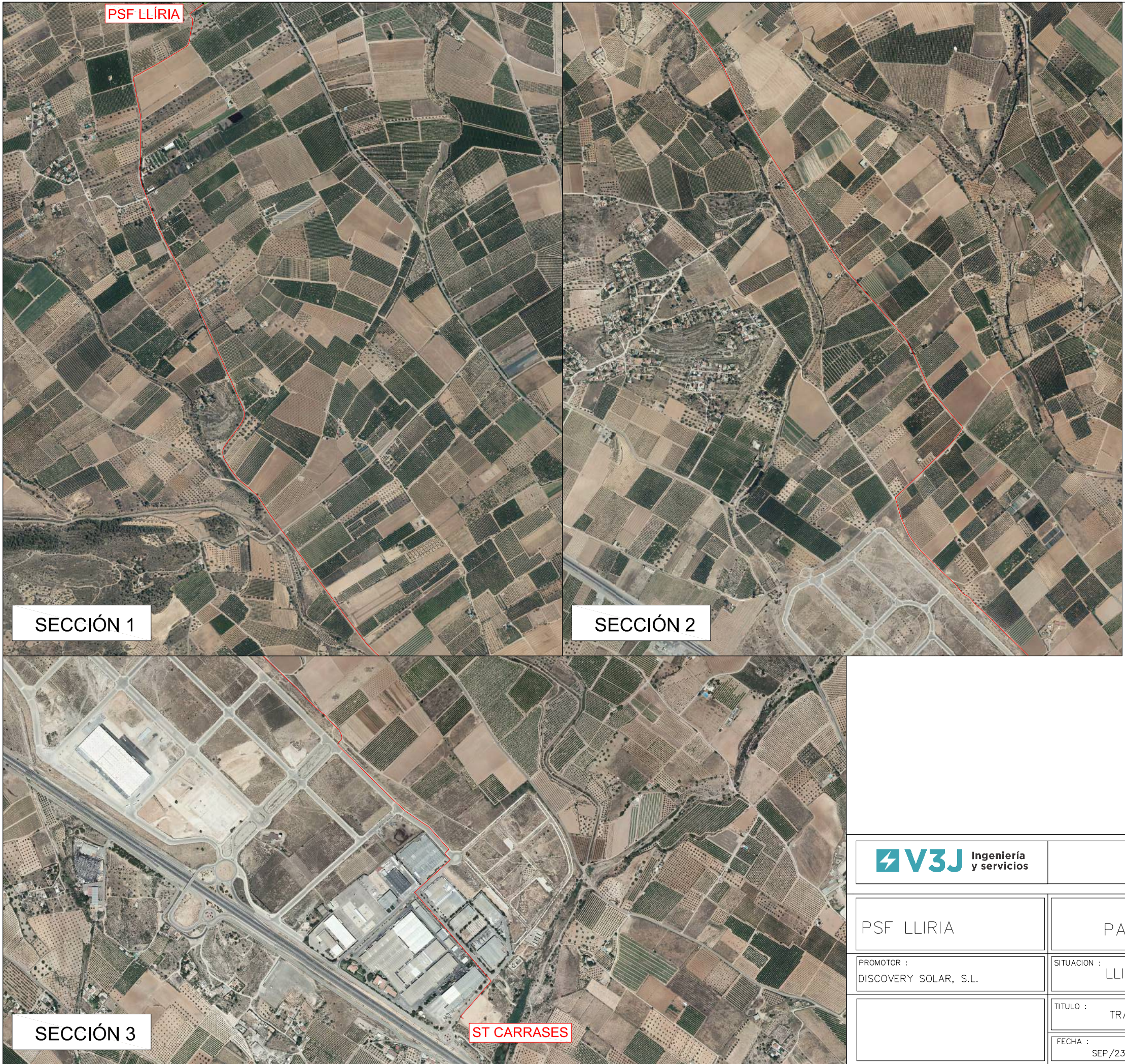
1.2.1. Traza LSMT Evacuación de Energía Eléctrica

1.2.2. Detalle zanjas.

1.2.2. Cruzamientos y paralelismos.

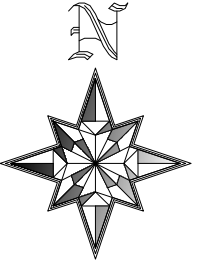


	C/ MARQUES DE DOS AGUAS 7 2º A 46002 – VALENCIA Tfn.: 963 51 93 41 Fax.: 963 51 96 33 Email.: v3j@v3jingenieria.com				
	LSMT ENLACE		LÍNEA SUBTERRANEA MEDIA TENSIÓN 20kV ENLACE		
PROMOTOR : DISCOVERY SOLAR, S.L.		SITUACION : LLIRIA (VALENCIA)			
		TITULO : SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			
FECHA : SEP/23		ESCALA : S/E	REFERENCIA : 2401/24041/0100	REVISION:	PLANO 1.1.1



LEYENDA

— LSMT 20kV



C/ MARQUES DE DOS AGUAS 7 2º A 46002 – VALENCIA
 Tfn.: 963 51 93 41 Fax.: 963 51 96 33
 Email.: v3j@v3jingenieria.com

PSF LLIRIA

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LLIRIA

PROMOTOR :
 DISCOVERY SOLAR, S.L.

SITUACION :
 LLIRIA (VALENCIA)

TITULO :
 TRAZA LSMT 20kV DE EVACUACIÓN PSF LLIRIA

FECHA :
 SEP/23

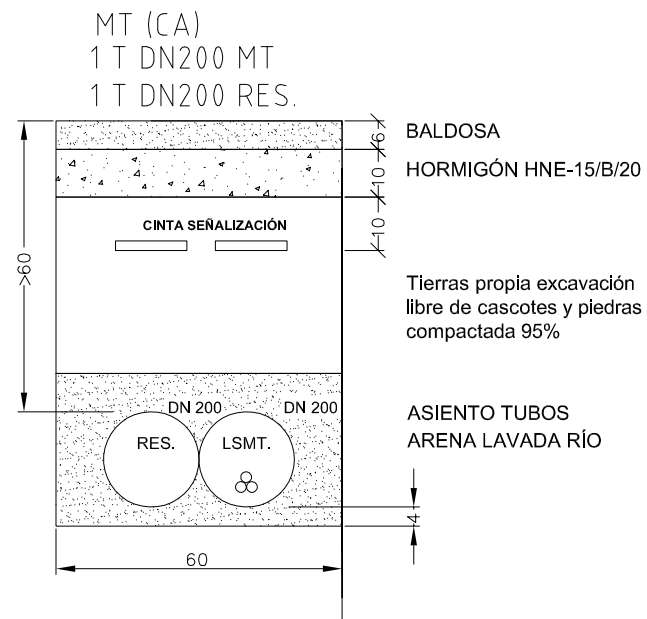
ESCALA :
 S/E

REFERENCIA :
 2401/24041/0100

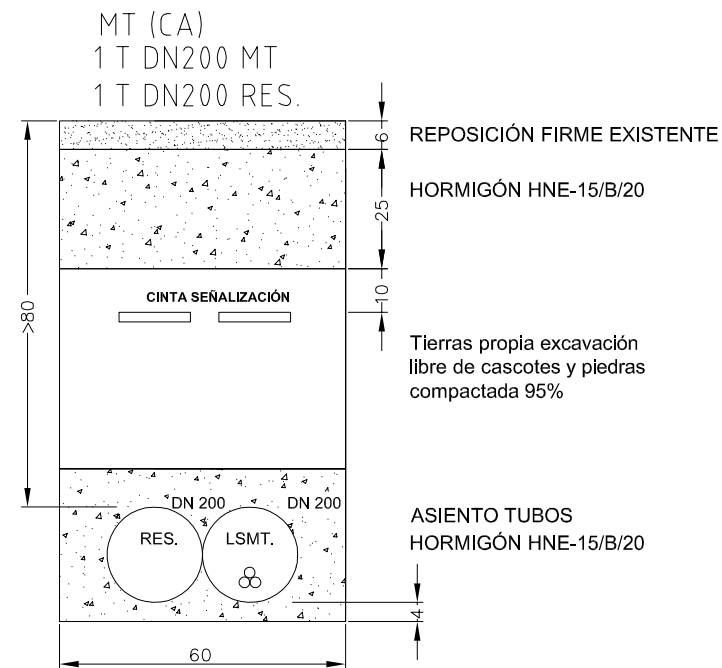
REVISION:

PLANO
 1.5.1

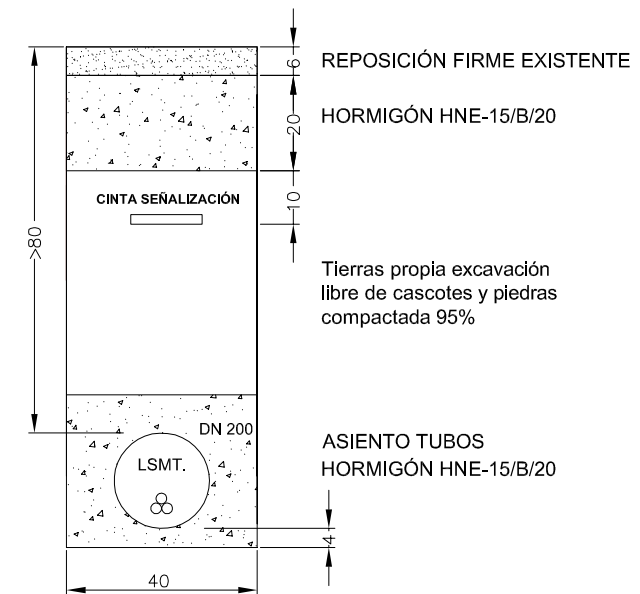
DETALLE ZANJA MT EN ACERA
EN ZONA POLÍGONO CARRASES



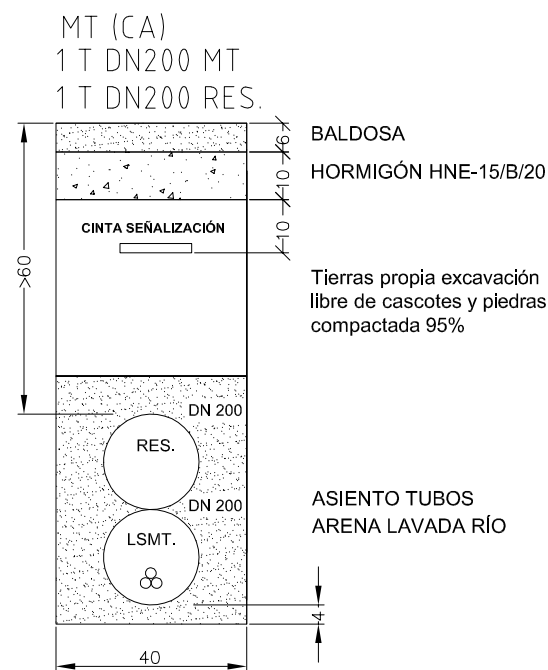
DETALLE ZANJA MT EN CALZADA
EN ZONA POLÍGONO CARRASES



DETALLE ZANJA MT EN CALZADA
MT (CA)
1 T DN200 MT



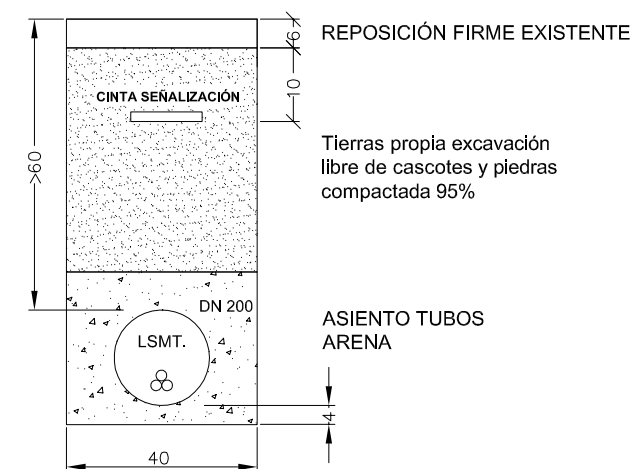
DETALLE ZANJA MT EN ACERA
EN ZONA POLÍGONO CARRASES



DETALLE ZANJA MT EN CALZADA
EN ZONA POLÍGONO CARRASES



DETALLE ZANJA MT EN TIERRAS
MT (CA)
1 T DN200 MT



NOTAS:

- Cotas en cm
- Tubo PVC doble pared color rojo corrugado exterior e interior liso
- La cinta de señalización siempre debe cubrir la proyección horizontal de los cables

V3J Ingeniería y servicios

C/ MARQUES DE DOS AGUAS 7 1º D 46002 - VALENCIA
Tfn.: 963 51 93 41 Fax.: 963 51 96 33
Email.: v3j@v3jingenieria.com

LSMT ENLACE

LÍNEA SUBTERRANEA MEDIA TENSIÓN 20kV ENLACE

PROMOTOR :
DISCOVERY SOLAR, S.L.

SITUACION :
LLIRIA (VALENCIA)

TITULO :
DETALLE DE ZANJAS

FECHA :
AGO/20

ESCALA :
S/E

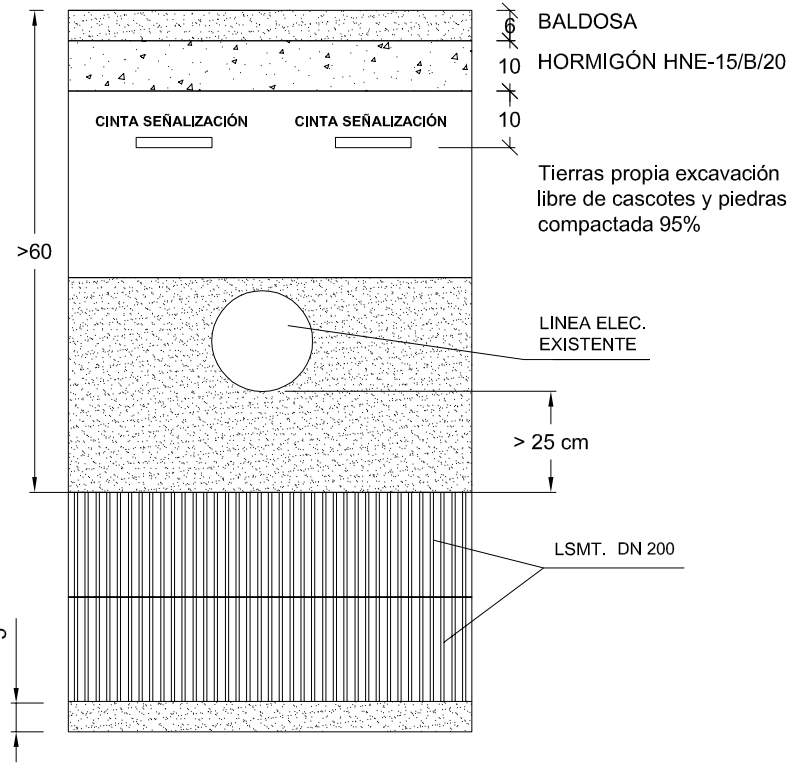
REFERENCIA :
2401/24041/0100

REVISION:

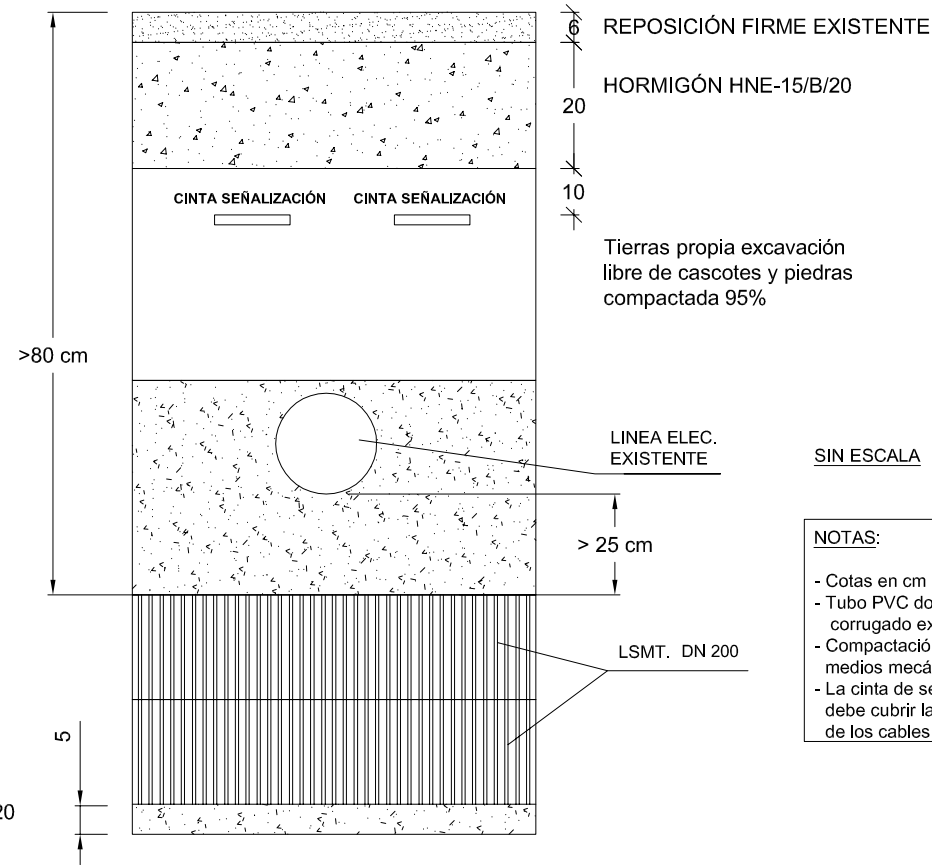
PLANO
1.2.1

CRUZAMIENTOS LSMT 20 kV / REDES ELÉCTRICAS

EN ACERAS



EN CALZADA



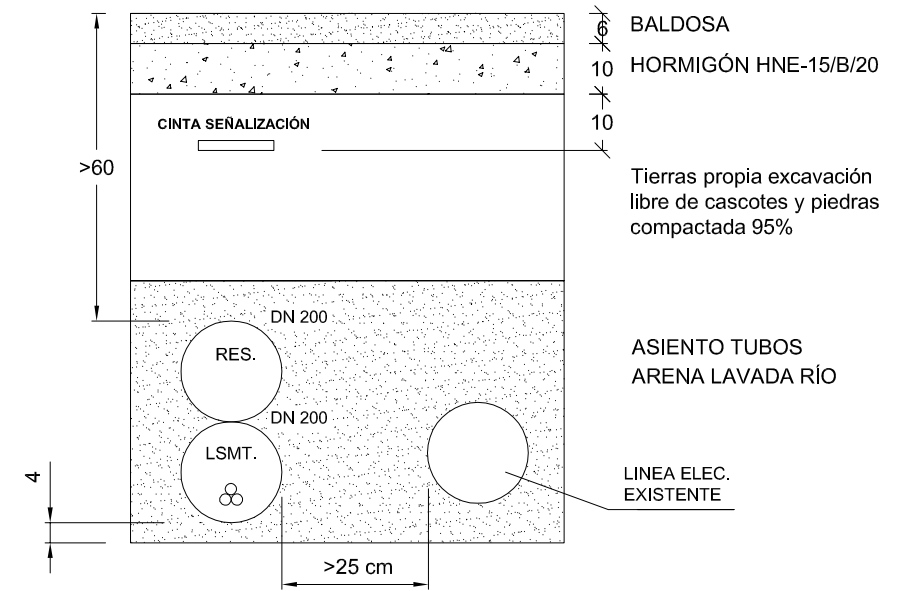
SIN ESCALA

NOTAS:

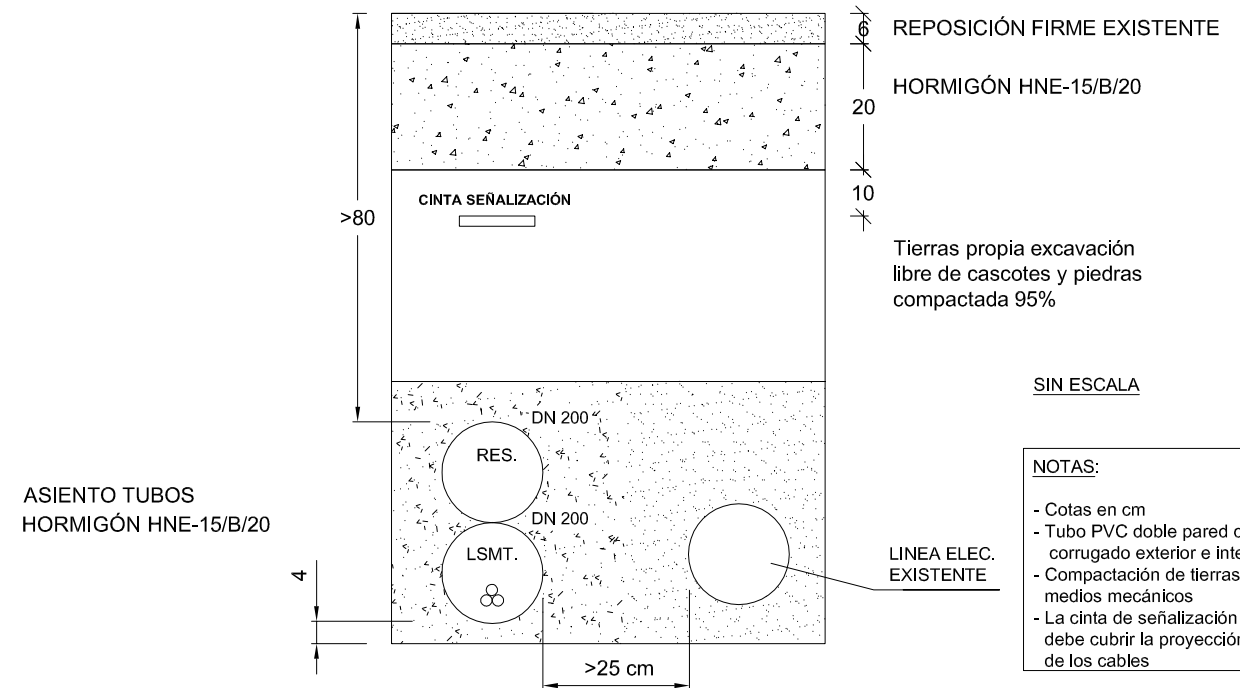
- Cotas en cm
- Tubo PVC doble pared color rojo corrugado exterior e interior liso
- Compactación de tierras mediante medios mecánicos
- La cinta de señalización siempre debe cubrir la proyección horizontal de los cables

PARALELISMOS LSMT 20 kV / REDES ELÉCTRICAS

EN ACERAS



EN CALZADA



SIN ESCALA

NOTAS:

- Cotas en cm
- Tubo PVC doble pared color rojo corrugado exterior e interior liso
- Compactación de tierras mediante medios mecánicos
- La cinta de señalización siempre debe cubrir la proyección horizontal de los cables



C/ MARQUES DE DOS AGUAS 7 2ª A 46002 - VALENCIA
 Tfn.: 963 51 93 41 Fax.: 963 51 96 33
 Email.: v3j@v3jingenieria.com

PSF LLÍRIA

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LLÍRIA

PROMOTOR :
DISCOVERY SOLAR, S.L.U.

SITUACION :
LLÍRIA (VALENCIA)

TITULO :
CRUZAMIENTOS/PARALELISMOS LSMT 20 kV CON CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

FECHA : OCT/20	ESCALA : S/E	REFERENCIA : 2401/24041/0100	REVISION:	PLANO 1.2.2
-------------------	-----------------	---------------------------------	-----------	----------------

B. CONCLUSIONES

El técnico que suscribe, considera que el presente documento describe suficientemente las instalaciones correspondientes a la planta solar fotovoltaica de conexión a red, al objeto de someterlo a la aprobación de la administración competente, así como para obtener de la misma la autorización administrativa correspondiente.

FIRMA

Tomás Garnes Portolés
Colegiado Nº: 5758
Ingeniero Industrial

