



Separata para:

NUEVO SUMINISTRO EN BAJA  
TENSION PARA CENTRO EDUCATIVO  
EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13,  
MALI AÑO

T.M. Camargo. Cantabria.

-COSTAS Y MEDIO MARINO-

Zona Afectada: Dominio Público Marítimo Terrestre

Promotor: Viesgo Distribución Eléctrica, S.L.

Situación: Ayuntamiento de Camargo

Fecha: 19 de agosto de 2.021

Ref: S210676

DOCUMENTOS

MEMORIA

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

PLANIMETRÍA



## **MEMORIA**



## ÍNDICE

1. ANTECEDENTES .....	1
2. OBJETO DE LA SEPARATA .....	1
3. PETICIONARIO .....	1
4. ORGANISMO AFECTADO .....	1
5. REGLAMENTACIÓN Y DISPOSICIONES OFICIALES .....	1
6. EMPLAZAMIENTO.....	2
7. SUMINISTRO DE ENERGÍA.....	2
8. CARACTERÍSTICAS DE LAS OBRAS .....	2
9. AFECCIONES.....	3
9.1 AFECCIÓN N° 1.....	3
9.1.1 Identificación de la afección.....	3
9.1.2 Instalación proyectada.....	3
9.1.3 Distancia.....	3
10. DOCUMENTACIÓN .....	4
11. CONCLUSIÓN.....	4



## 1. ANTECEDENTES

Se redacta la presente separata "NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO" por encargo de VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL, con C.I.F.: B-62.733.159 y domicilio social C/ Isabel Torres nº 25 (PCTCAN) CP: 39011, para ser tramitado ante el Excmo. Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico.

La finalidad de la obra descrita es: Realizar un nuevo suministro en baja tensión para centro educativo en Avenida Juan Carlos I 13, en Maliaño, en el término municipal de Camargo.

Por todo ello, VIESGO Distribución Eléctrica, S.L. promueve la construcción de las siguientes instalaciones:

- LINEA DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA.

## 2. OBJETO DE LA SEPARATA

El objeto del presente documento es obtener, del Excmo. Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico, las preceptivas autorizaciones de la afección que producen las instalaciones objeto de este documento, según se detalla en el apartado de planos.

## 3. PETICIONARIO

El peticionario de la autorización de obra es: VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.

## 4. ORGANISMO AFECTADO

El organismo afectado es el Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico.

La línea de baja tensión subterránea proyectada se sitúa en suelo urbano dentro de zonas de afección de costas.

## 5. REGLAMENTACIÓN Y DISPOSICIONES OFICIALES

En la redacción de la presente separata se han tenido en cuenta las siguientes disposiciones:



- 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.
- Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
- Normalización Nacional (Normas UNE).
- Ordenanzas municipales.
- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto).

## 6. EMPLAZAMIENTO

Según se indica en el plano de situación que se adjunta, las instalaciones incluidas en la presente memoria están ubicadas en Avenida Juan Carlos I 13, Maliaño, en el término municipal de Camargo en la provincia de Cantabria. Las coordenadas del emplazamiento UTM (ETRS89) son:

- X: 433.417; Y: 4.807.281; Huso: 30.

La referencia catastral del inmueble es: 3875004VP3037N0001YB.

## 7. SUMINISTRO DE ENERGÍA

La energía se suministra a la tensión de 230/400 Voltios, procedente de un Centro de Transformación existente en la zona, concretamente el C.T. INMECANSA (3366), propiedad de Viesgo Distribución Eléctrica, S.L.

## 8. CARACTERÍSTICAS DE LAS OBRAS

Se solicita licencia para ejecutar las siguientes obras:

- Ejecutar 14 m de canalización en cruce de calzada con 2 tubos Ø 160 mm, hormigonado completo.
- Ejecutar 1 m de canalización en acera con 2 tubos Ø 160 mm.
- Instalar 2 arqueta troncopiramidal de hormigón.
- Conectar cables con terminales a red existente.
- Aportación y tendido de 25 m de conductor tipo RV 0,6/1 kV 3(1x150)+1x95 Al.
- Acometida en cierre del solicitante.

## 9. AFECCIONES

### 9.1 AFECCIÓN N° 1

#### 9.1.1 Identificación de la afección

Servicio afectado:	Dominio Público Marítimo Terrestre.
Zonas afectadas:	Dominio Público Marítimo Terrestre.
Emplazamiento:	Ayuntamiento de Camargo.
Tipo de afección:	Subterránea.
Tipo de suelo:	Suelo Urbano.

#### 9.1.2 Instalación proyectada

Instalación proyectada:	Extensión de RSBT del C.T. INMECANSA (3366).
Origen:	AV08 existente.
Final:	AV08 proyectada.
Longitud:	15 metros.
Conductor:	25 metros de RV 0,6/1 kV 3(1x150) + 1x95 Al.
Tensión de servicio:	230/400 V.

#### 9.1.3 Distancia

La canalización proyectada se ubicará bajo calzada y acera existente en zona de Dominio Público Marítimo Terrestre, tal y como se refleja en los planos adjuntos.



## 10. DOCUMENTACIÓN

A la presente MEMORIA se acompaña: Reportaje Fotográfico, Planos de Situación, Planos de las Instalaciones Proyectadas, Plano de Planta y Perfil de la Línea y Planos de Detalle.

Con ello, el autor de la separata considera que quedan definidos todos los extremos referentes a la instalación, quedando dispuestos a aclarar cuantas dudas pudieran surgir.

## 11. CONCLUSIÓN

Con lo anteriormente expuesto y los planos adjuntos, consideramos suficientemente definidas las instalaciones eléctricas objeto de la presente separata, para mediante los trámites oportunos, conseguir la preceptiva autorización de obra.



## REPORTAJE FOTOGRÁFICO

## 1. REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Canalización existente y proyectada



Parcela del solicitante

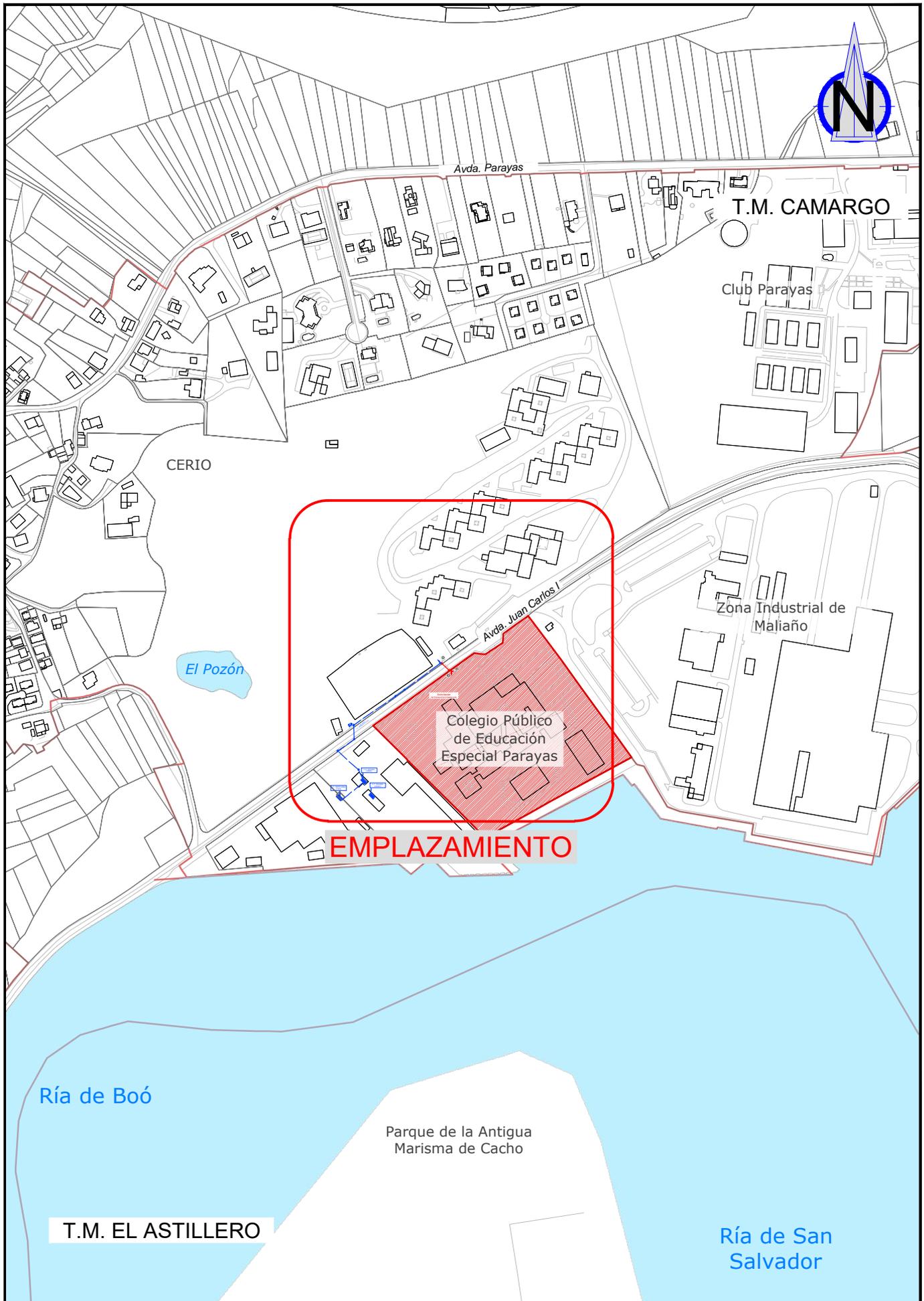


## **PLANIMETRÍA**



## SITUACIÓN

		<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE	
				Dibujado	ago.-21	PROESTE
Formato	Escala:	<b>SITUACIÓN</b>		Comprobado	ago.-21	PROESTE
A4	1:25.000			Estudio Nº:	S210676	Plano nº:



	<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE	
			Dibujado	ago.-21	PROESTE
Formato	Escala:	<b>EMPLAZAMIENTO</b>	Comprobado	ago.-21	PROESTE
A4	1:5.000		Estudio Nº:	S210676	Plano nº:



**Solicitante**  
3875004VP3037N0001YB

LEYENDA	
	Ribera del mar
	Domínio Público Marítimo Terrestre Aprobado
	Servidumbre de protección

LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES			
	Canalización existente		Paso aéreo subterráneo existente
	L.A.T. Aérea existente		Apoyo metálico existente
	L.A.T. Subterránea existente		Apoyo hormigón existente
	L.B.T. Aérea existente		Caja general de protección/ADU existente
	L.B.T. Subterránea existente		Toma de tierra existente
	L.B.T. Aérea posada existente		Acometida existente
	Centro de Transformación o C.S. existente		Arqueta existente

	<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE
	Formato	Escala:	Dibujado	PROESTE
A3	1:500	Comprobado	ago.-21	PROESTE
<b>PLANTA DE INSTALACIONES EXISTENTES SOBRE ORTOFOTO</b>		Estudio N°:	Plano n°:	
		S210676	03	



**Solicitante**  
3875004VP3037N0001YB

**LEYENDA**

- Ribera del mar
- Dominio Público Marítimo Terrestre Aprobado
- Servidumbre de protección

**TABLA CANALIZACIONES**

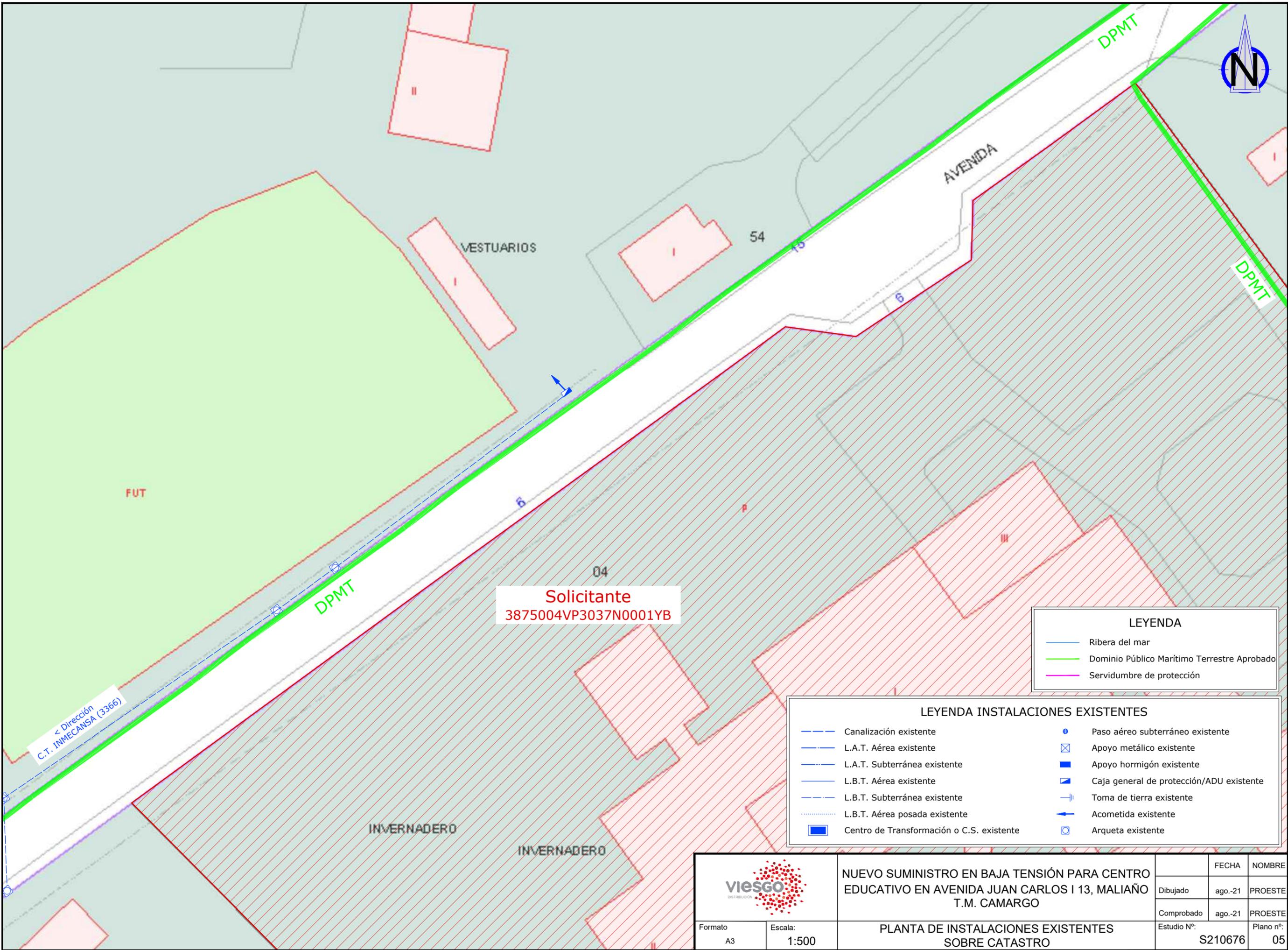
TRAMO	CONDUCTOR	CANALIZACIÓN
A-B	RV-150 (19 m)	2 TUBOS Ø160mm (14 m en calzada)
B-C (CGP)	RV-150 (6 m)	2 TUBOS Ø160mm (1 m en acera)

**LEYENDA L.B.T.**

<span style="color: blue;">---</span> Canalización existente	<span style="color: red;">---</span> Canalización proyectada
<span style="color: blue;">—</span> L.B.T. Aérea existente	<span style="color: red;">—</span> L.B.T. Aérea proyectada
<span style="color: blue;">---</span> L.B.T. Aérea posada existente	<span style="color: red;">---</span> L.B.T. Aérea posada proyectada
<span style="color: blue;">---</span> L.B.T. Subterránea existente	<span style="color: red;">---</span> L.B.T. Subterránea proyectada
<span style="color: blue;">■</span> Centro de Transformación o C.S. existente	<span style="color: red;">■</span> Centro de Transformación o C.S. proyectado
<span style="color: blue;">□</span> Arqueta existente	<span style="color: red;">□</span> Arqueta proyectada
<span style="color: blue;">●</span> Paso aéreo subterráneo existente	<span style="color: red;">●</span> Paso aéreo subterráneo proyectado
<span style="color: blue;">⊗</span> Apoyo metálico existente	<span style="color: red;">⊗</span> Apoyo metálico proyectado
<span style="color: blue;">■</span> Apoyo hormigón existente	<span style="color: red;">■</span> Apoyo hormigón proyectado
<span style="color: blue;">■</span> Caja general de protección/ADU existente	<span style="color: red;">■</span> Caja general de protección/ADU proyectada
<span style="color: blue;">⊥</span> Toma de tierra existente	<span style="color: red;">⊥</span> Toma de tierra proyectado
<span style="color: blue;">←</span> Acometida existente	<span style="color: red;">←</span> Acometida proyectada
<span style="color: blue;">⊗</span> Centro de Transformación o C.S. a desmontar	<span style="color: red;">⊗</span> Apoyo hormigón a desmontar

< Dirección  
C.T. INMECANSA (33366)

	<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE
	Formato	Escala:	Dibujado	PROESTE
A3	1:500	Comprobado	ago.-21	PROESTE
<b>PLANTA DE INSTALACIONES PROYECTADAS SOBRE ORTOFOTO</b>		Estudio N°:	Plano n°:	
		S210676	04	

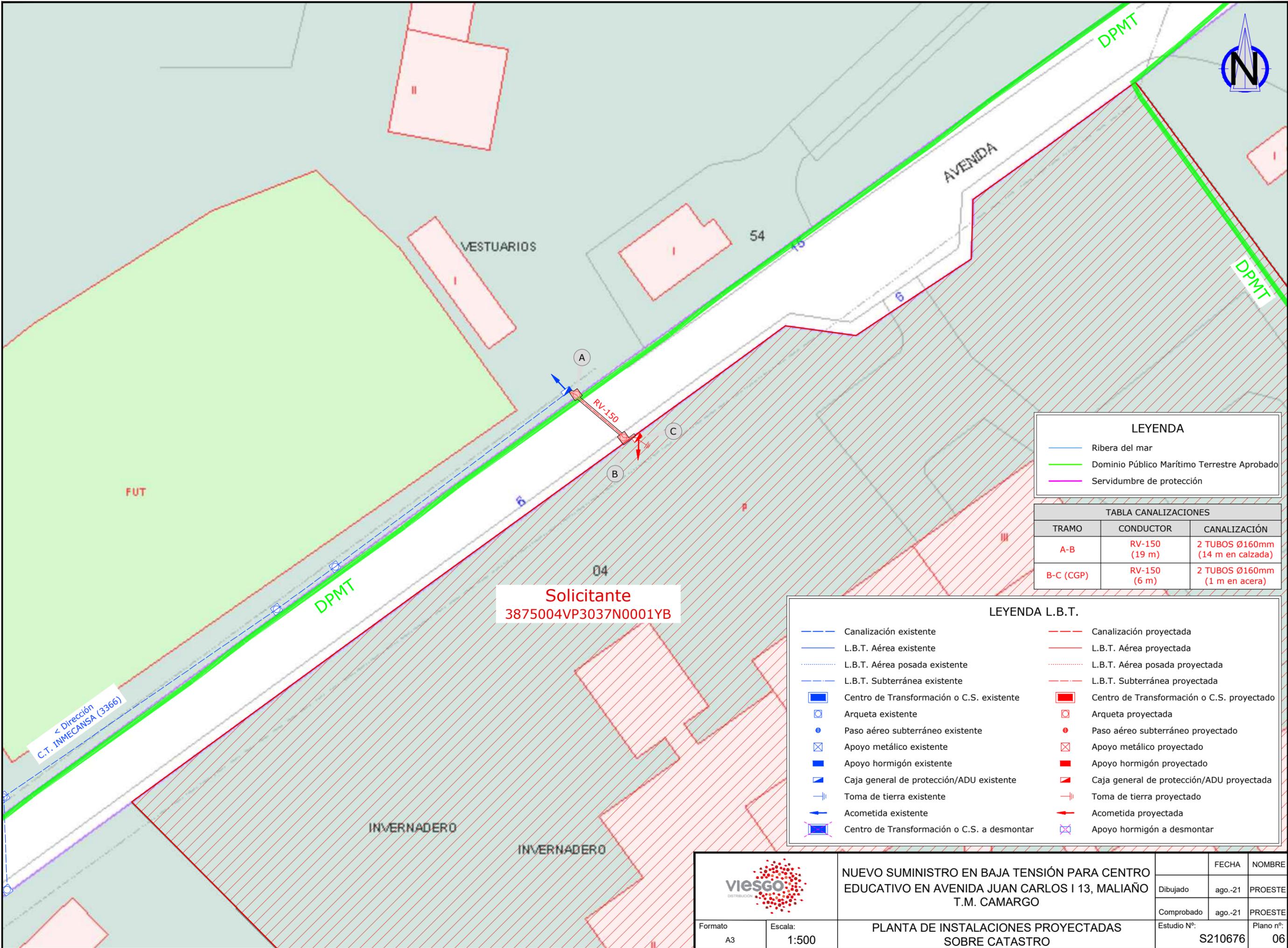


**Solicitante**  
3875004VP3037N0001YB

LEYENDA	
	Ribera del mar
	Domínio Público Marítimo Terrestre Aprobado
	Servidumbre de protección

LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES			
	Canalización existente		Paso aéreo subterráneo existente
	L.A.T. Aérea existente		Apoyo metálico existente
	L.A.T. Subterránea existente		Apoyo hormigón existente
	L.B.T. Aérea existente		Caja general de protección/ADU existente
	L.B.T. Subterránea existente		Toma de tierra existente
	L.B.T. Aérea posada existente		Acometida existente
	Centro de Transformación o C.S. existente		Arqueta existente

	<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE
	Formato	Escala:	Dibujado	PROESTE
A3	1:500	Comprobado	ago.-21	PROESTE
<b>PLANTA DE INSTALACIONES EXISTENTES SOBRE CATASTRO</b>			Estudio N°:	Plano n°:
			S210676	05



**LEYENDA**

- Ribera del mar
- Dominio Público Marítimo Terrestre Aprobado
- Servidumbre de protección

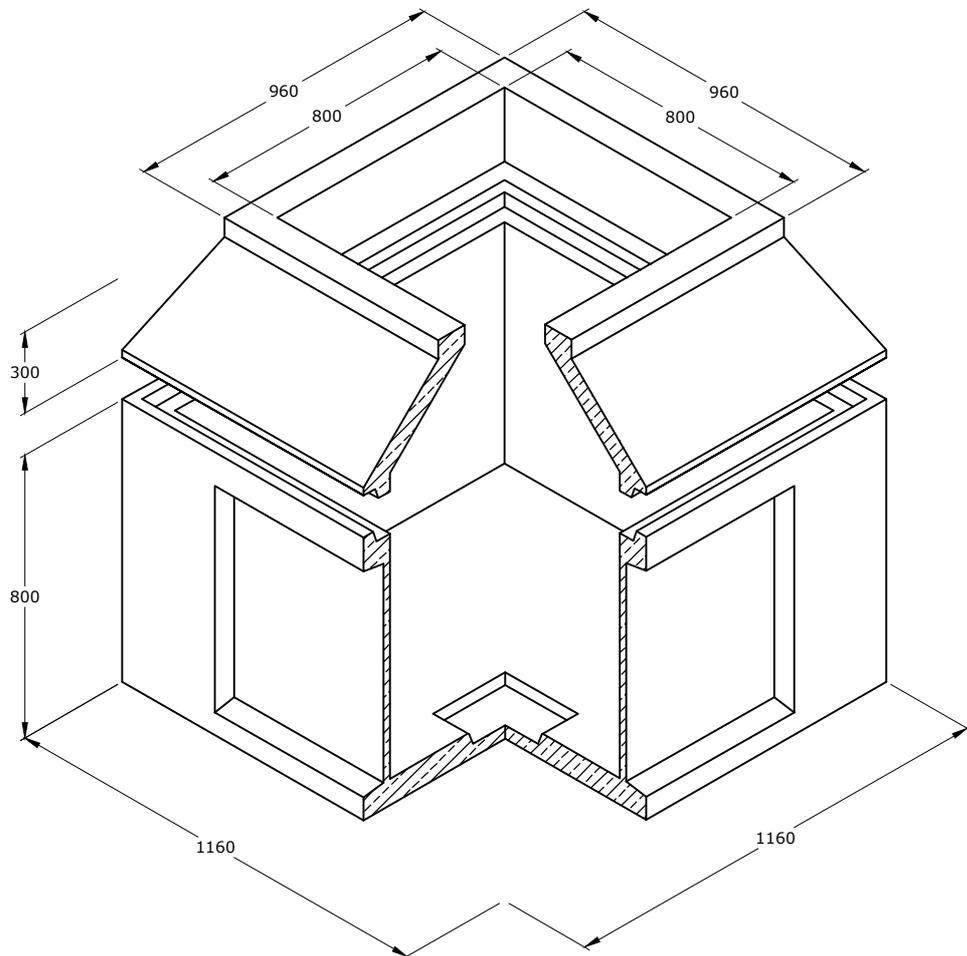
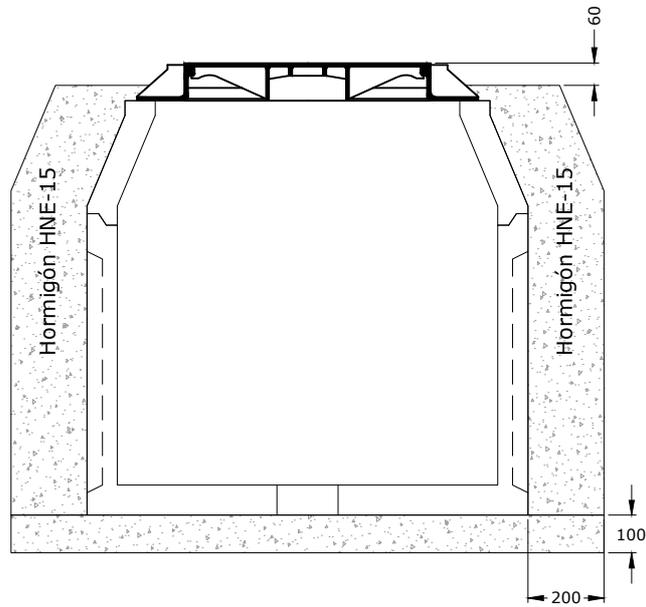
**TABLA CANALIZACIONES**

TRAMO	CONDUCTOR	CANALIZACIÓN
A-B	RV-150 (19 m)	2 TUBOS Ø160mm (14 m en calzada)
B-C (CGP)	RV-150 (6 m)	2 TUBOS Ø160mm (1 m en acera)

**LEYENDA L.B.T.**

Canalización existente	Canalización proyectada
L.B.T. Aérea existente	L.B.T. Aérea proyectada
L.B.T. Aérea posada existente	L.B.T. Aérea posada proyectada
L.B.T. Subterránea existente	L.B.T. Subterránea proyectada
Centro de Transformación o C.S. existente	Centro de Transformación o C.S. proyectado
Arqueta existente	Arqueta proyectada
Paso aéreo subterráneo existente	Paso aéreo subterráneo proyectado
Apoyo metálico existente	Apoyo metálico proyectado
Apoyo hormigón existente	Apoyo hormigón proyectado
Caja general de protección/ADU existente	Caja general de protección/ADU proyectada
Toma de tierra existente	Toma de tierra proyectado
Acometida existente	Acometida proyectada
Centro de Transformación o C.S. a desmontar	Apoyo hormigón a desmontar

	NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO		FECHA	NOMBRE
	Formato	Escala:	Dibujado	PROESTE
A3	1:500	Comprobado	ago.-21	PROESTE
PLANTA DE INSTALACIONES PROYECTADAS SOBRE CATASTRO		Estudio N°:	S210676	Plano n°:
				06



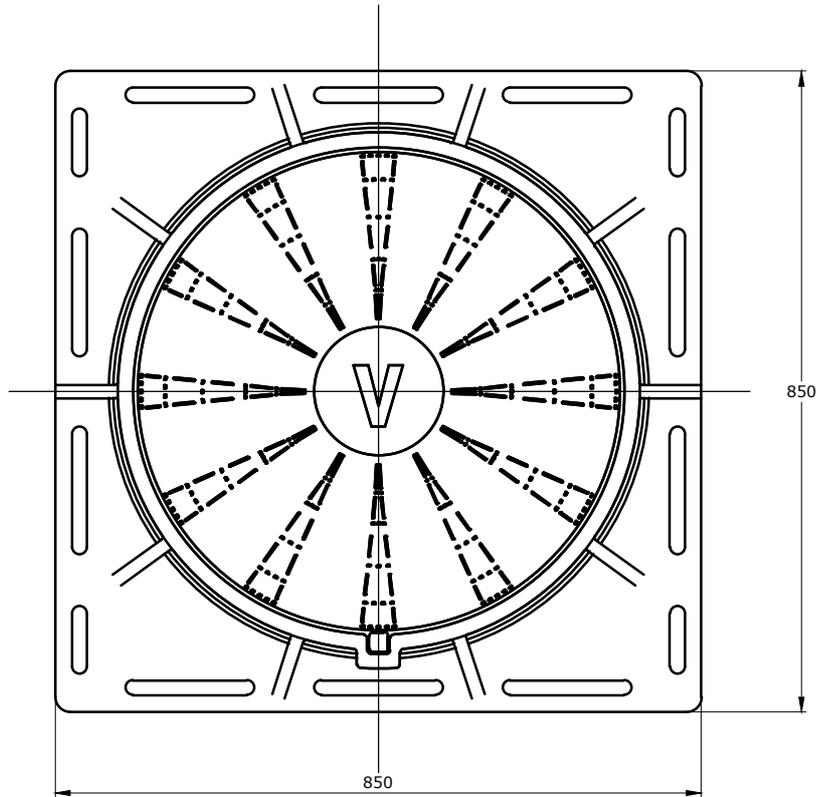
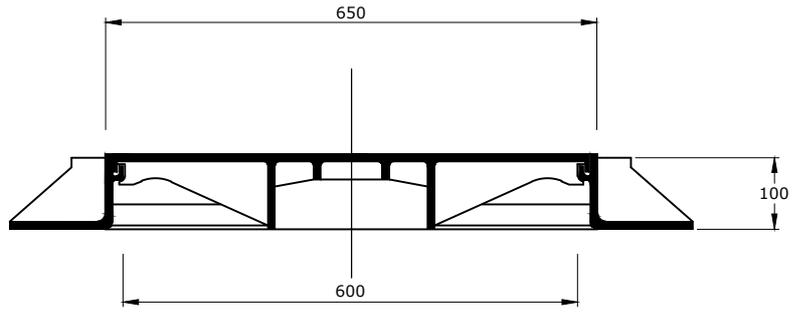
NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSION PARA CENTRO  
EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO  
T.M. CAMARGO

	FECHA	NOMBRE
Dibujado	ago.-21	PROESTE
Comprobado	ago.-21	PROESTE
Estudio N°:	S210676	Plano n°: 07

Formato  
A4

Escala:  
1:20

ARQUETA TIPO PREFABRICADA

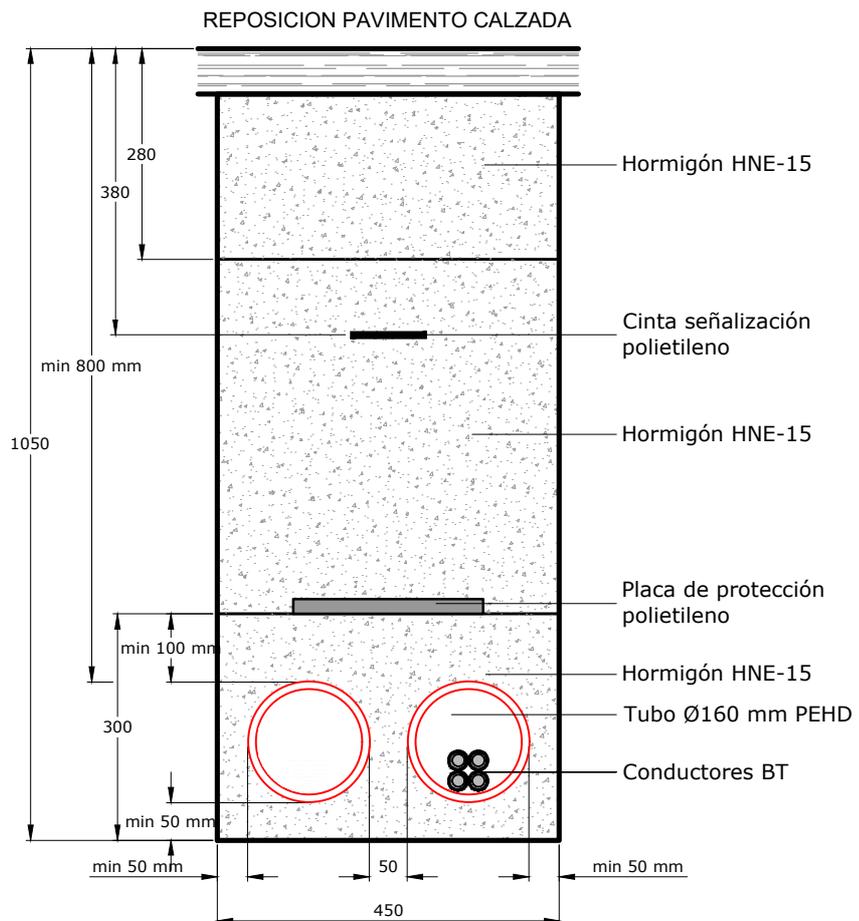
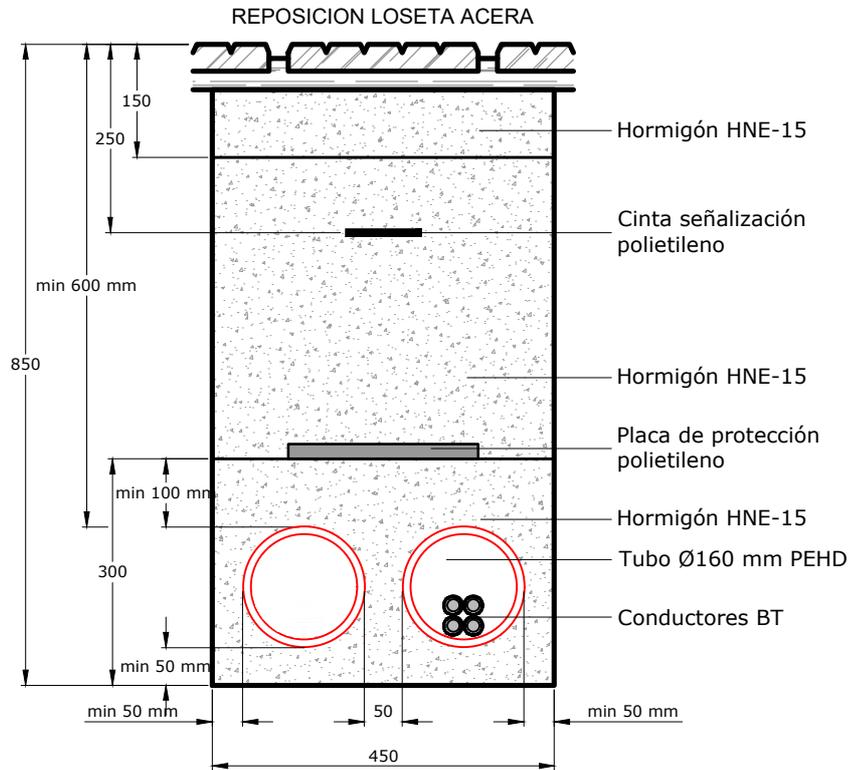


NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSION PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO

	FECHA	NOMBRE
Dibujado	ago.-21	PROESTE
Comprobado	ago.-21	PROESTE
Estudio N°:	S210676	Plano n°: 08

Formato A4 Escala: 1:10

MARCO Y TAPA DE ARQUETA



	<b>NUEVO SUMINISTRO EN BAJA TENSION PARA CENTRO EDUCATIVO EN AVENIDA JUAN CARLOS I 13, MALIAÑO T.M. CAMARGO</b>		FECHA	NOMBRE
	Dibujado	ago.-21	PROESTE	
	Comprobado	ago.-21	PROESTE	
Formato A4	Escala: 1:10	<b>ZANJAS TIPO</b>	Estudio N°: S210676	Plano n°: 09