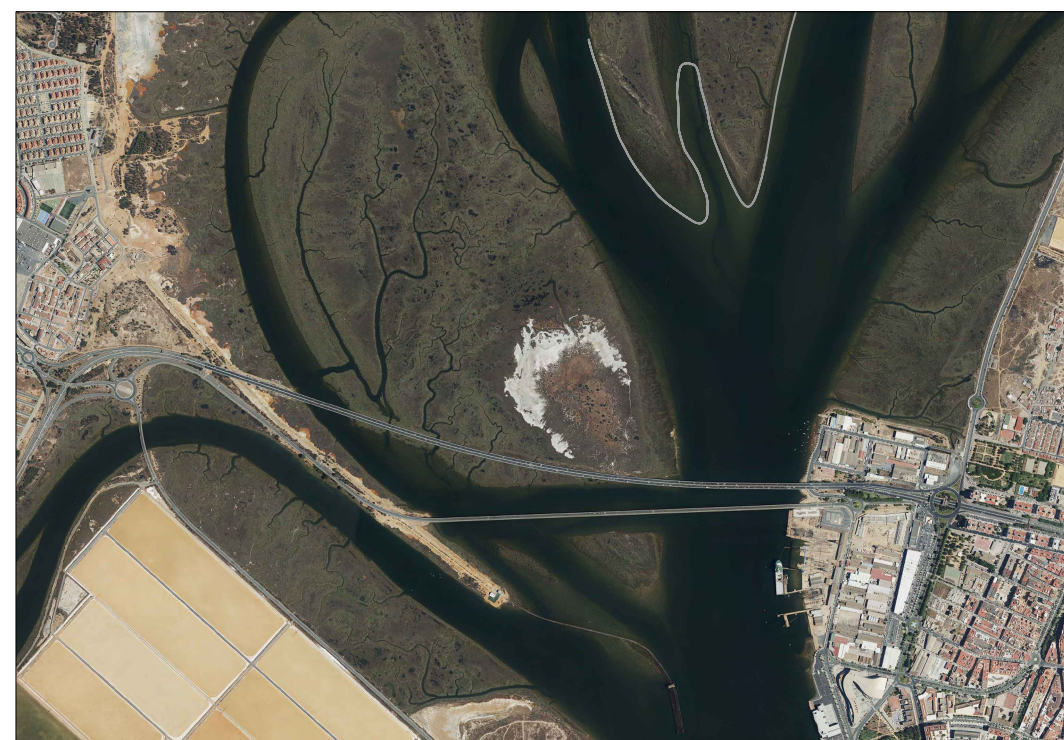
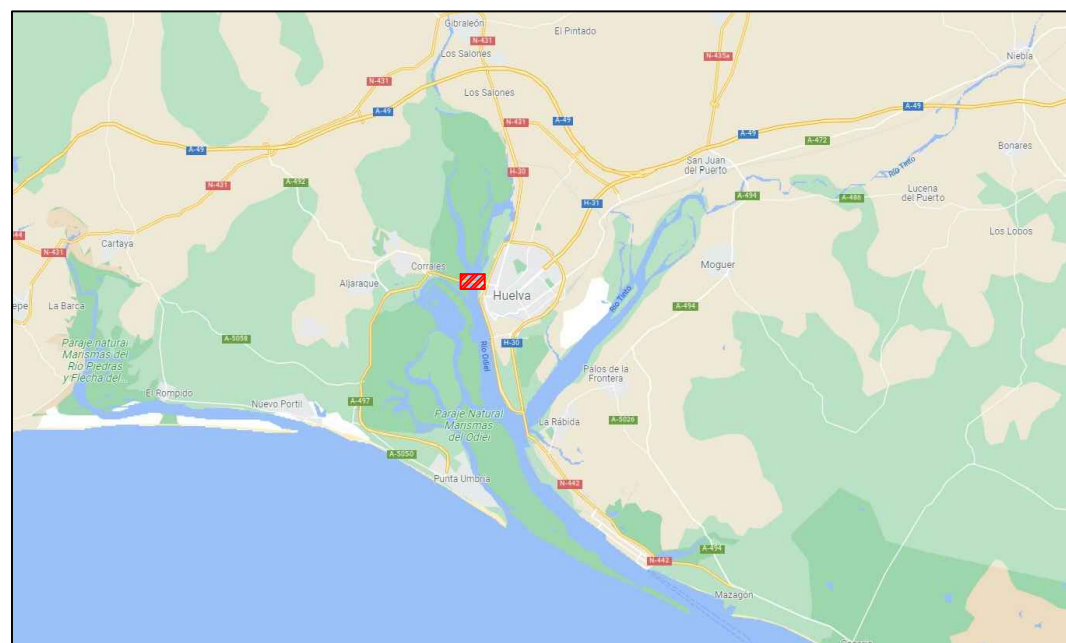




SITUACIÓN



EMPLAZAMIENTO

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.085
--	---	------------------------------------

FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
--------------------------	------------------------	---

ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1
----------------	-----------------

ÍNDICE Nº: 1	REVISIÓN: 0
-----------------	----------------

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



LEYENDA

CIRCUITOS A CM1

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

CIRCUITOS A CM2

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

- PLACAS SOLARES 0860.1503
- TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
- TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
- CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
- ILUMINACIÓN 0860.812
- TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
- A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



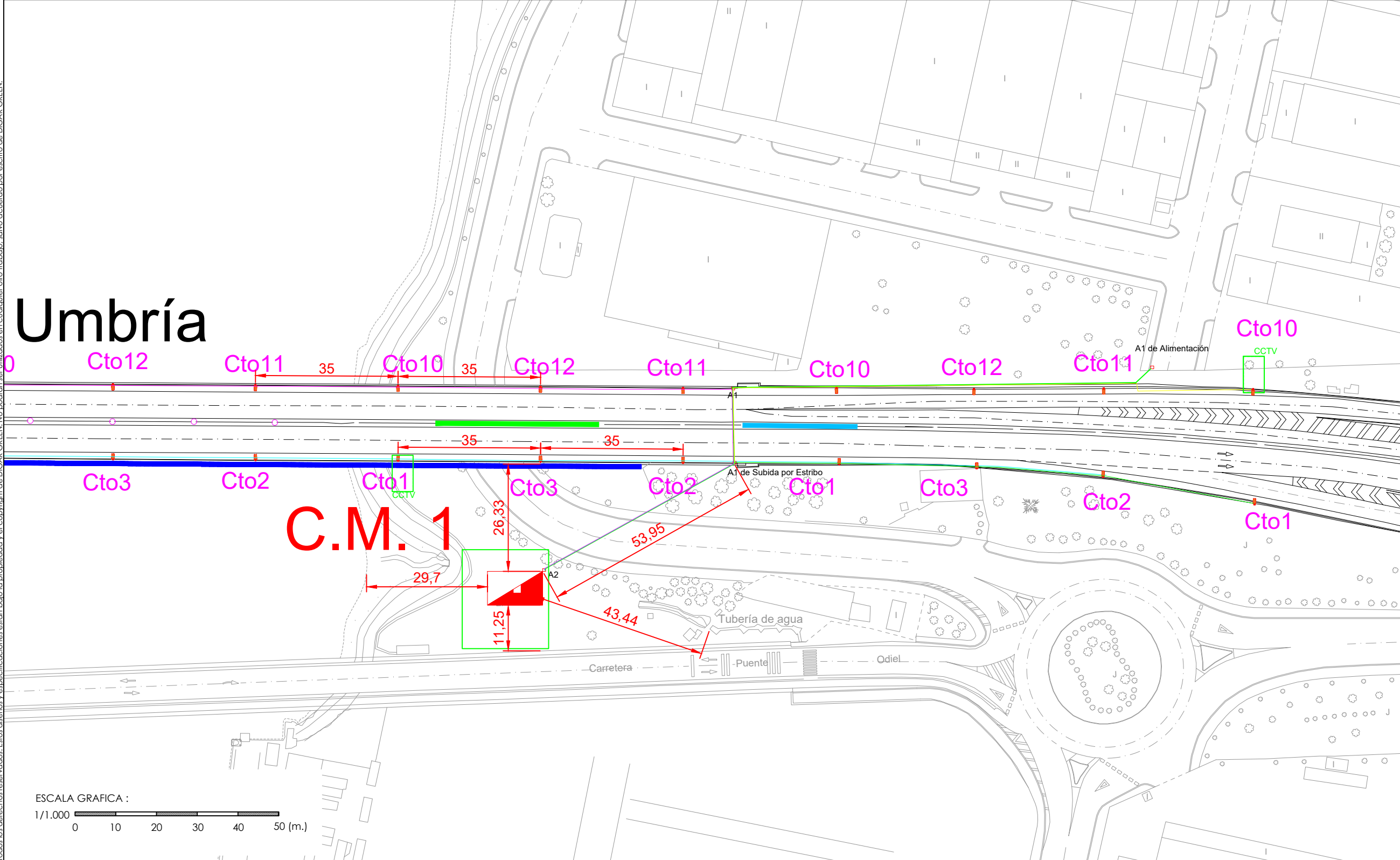
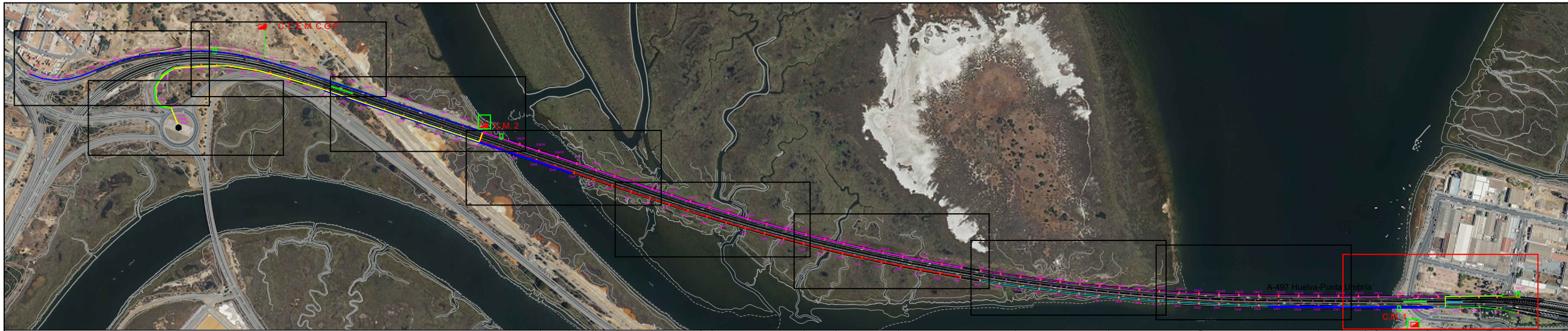
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO: PLANTA DE REPLANTEO

ICCP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/10.000	DIBUJO Nº: 1	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



Umbría

- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos


 DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:

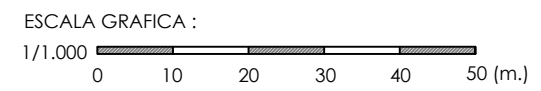

 Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

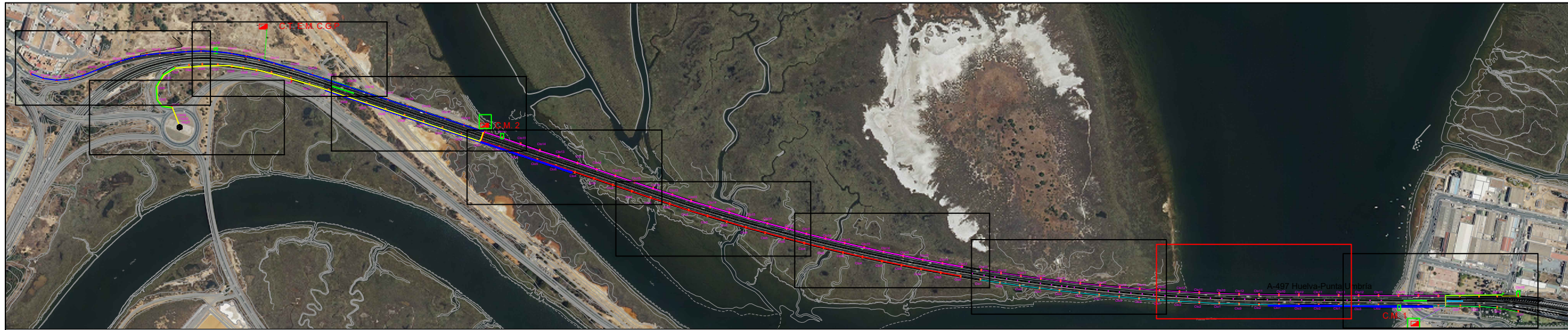

 Junta de Andalucía
 Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
 MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

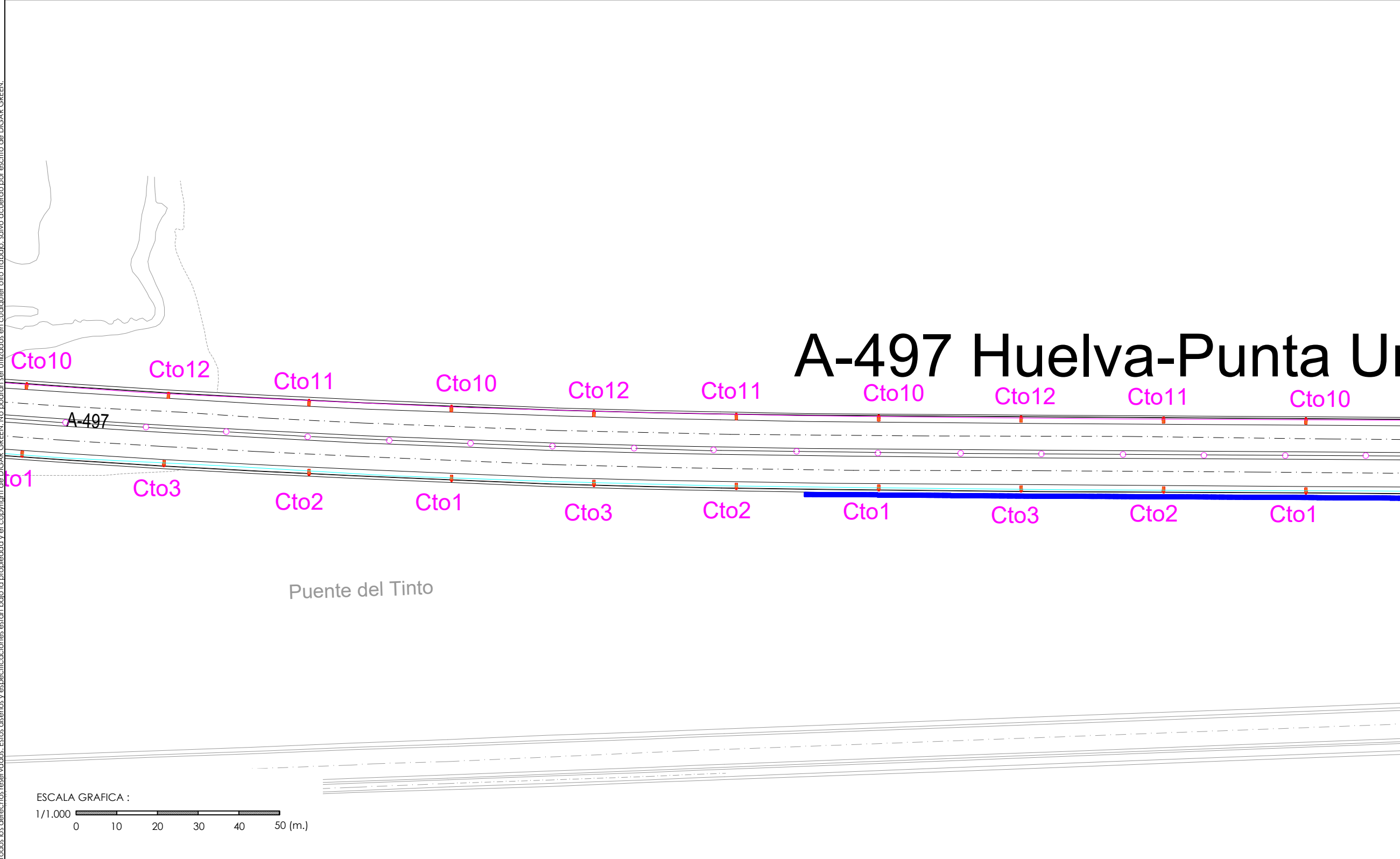
TÍTULO:
 PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 2	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		





- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958



A-497 Huelva-Punta Ur

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:

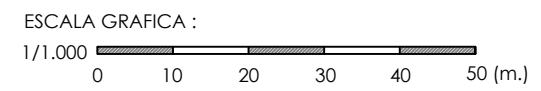
Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

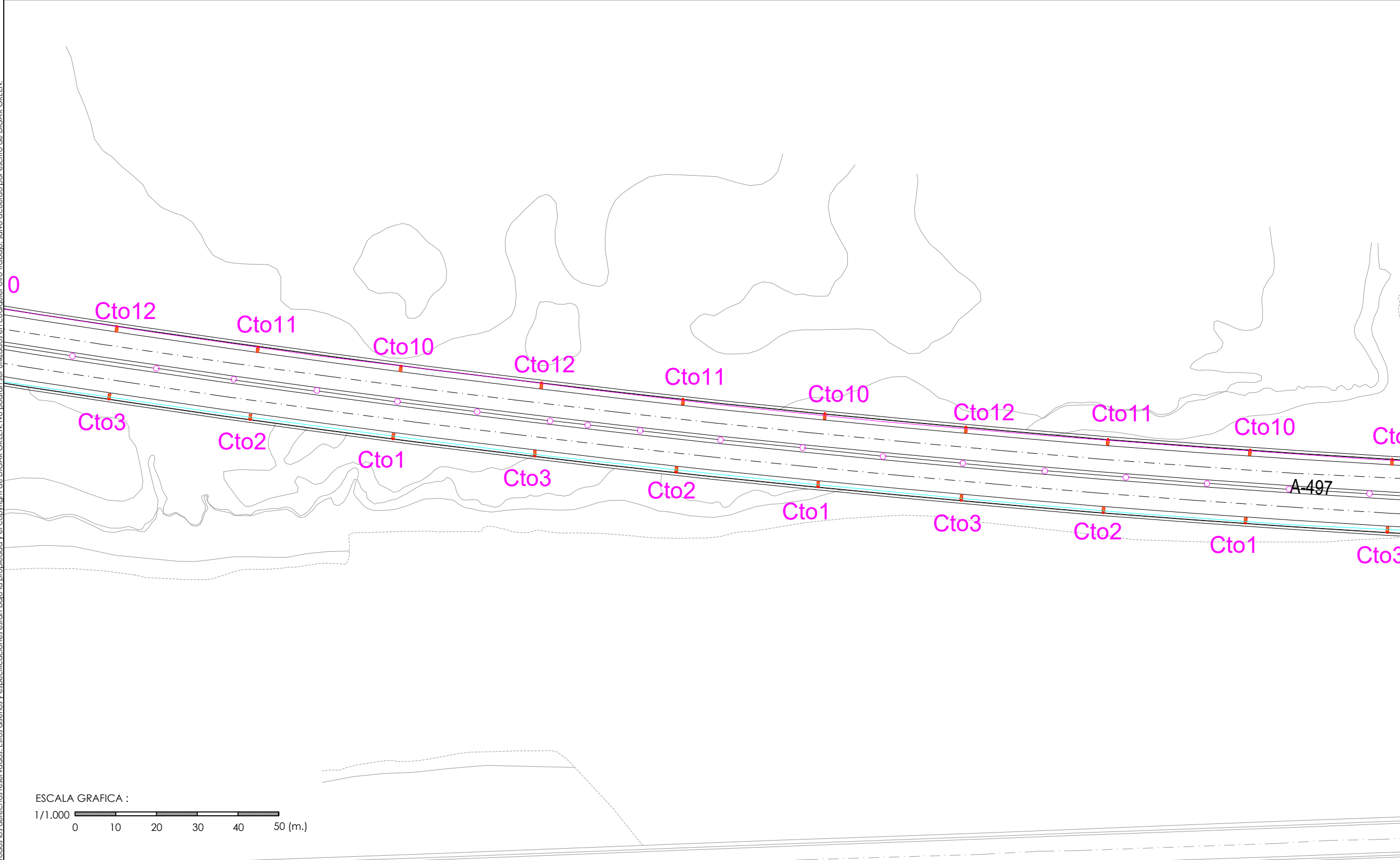
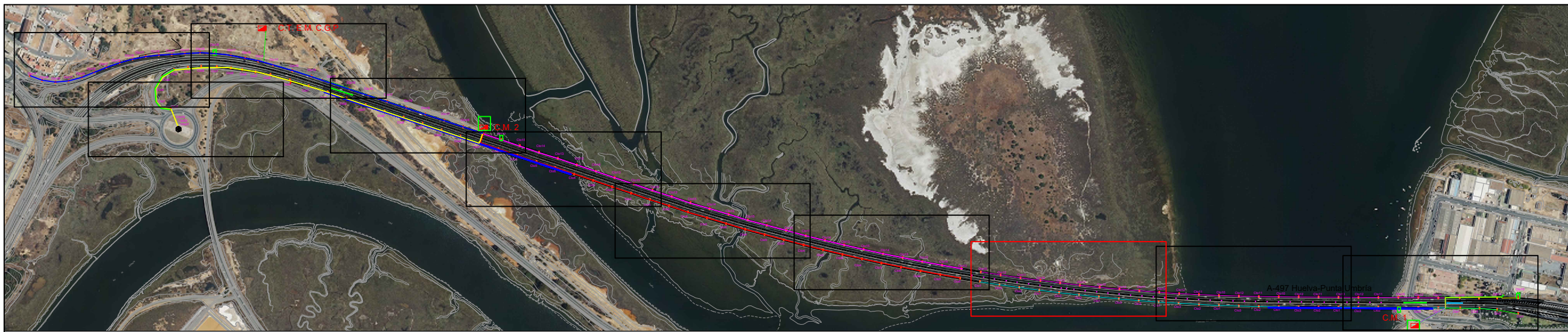
TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 3	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		



Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:



DIGAR GREEN SLP



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

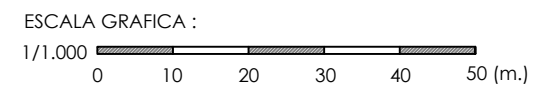


Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

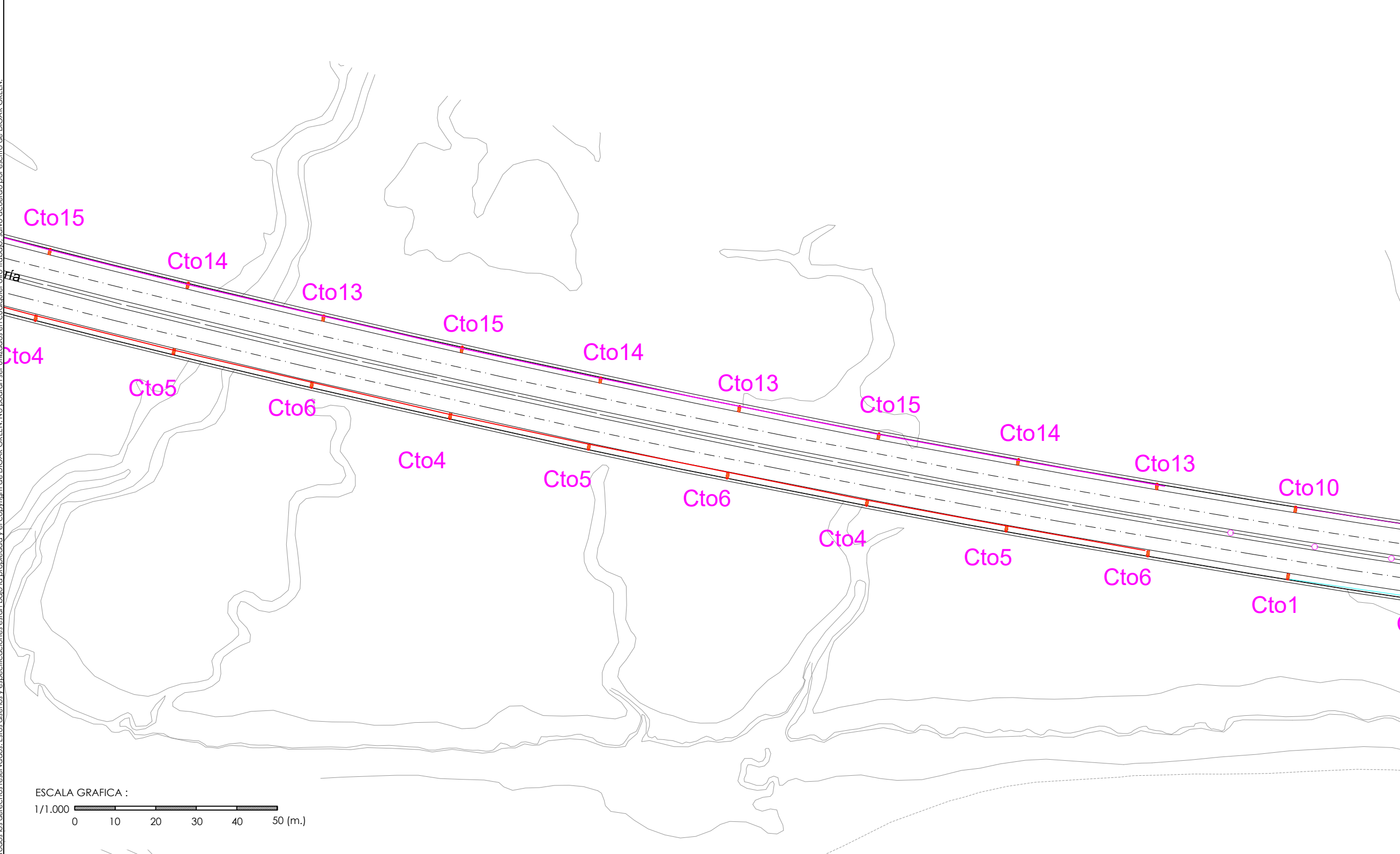
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 4	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		





- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1**
- SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
- CIRCUITOS A CM2**
- SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
- PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:


DIGAR GREEN SLP

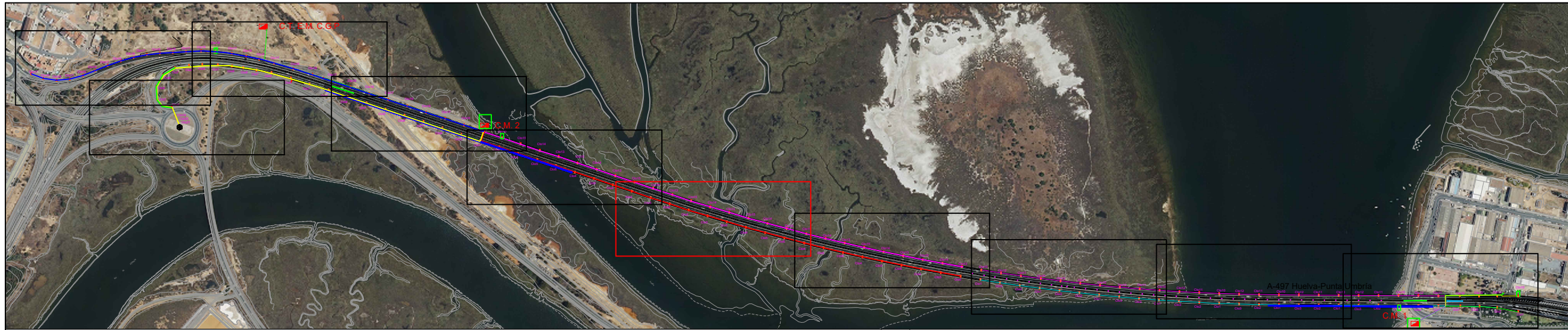

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU


Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

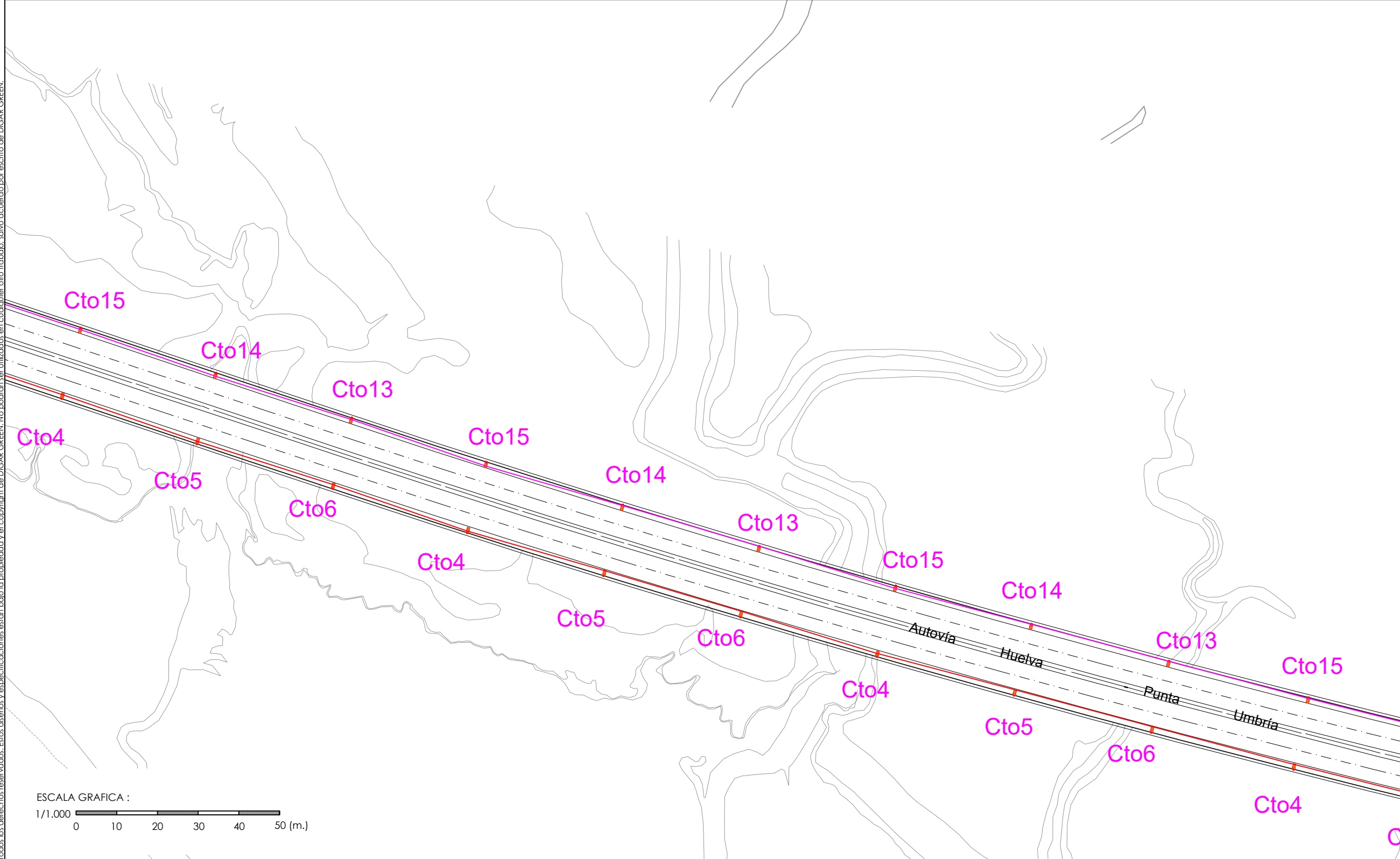
PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICCP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 5	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		



- ### LEYENDA
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

DIGAR GREEN SLP

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

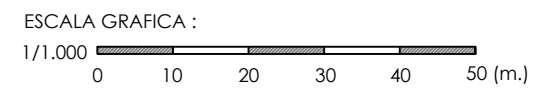
Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

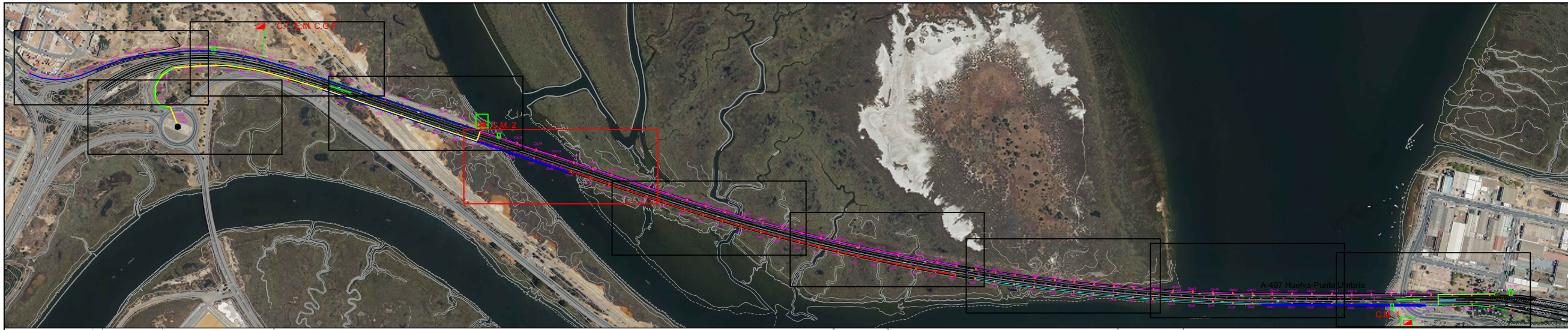
PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUNTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

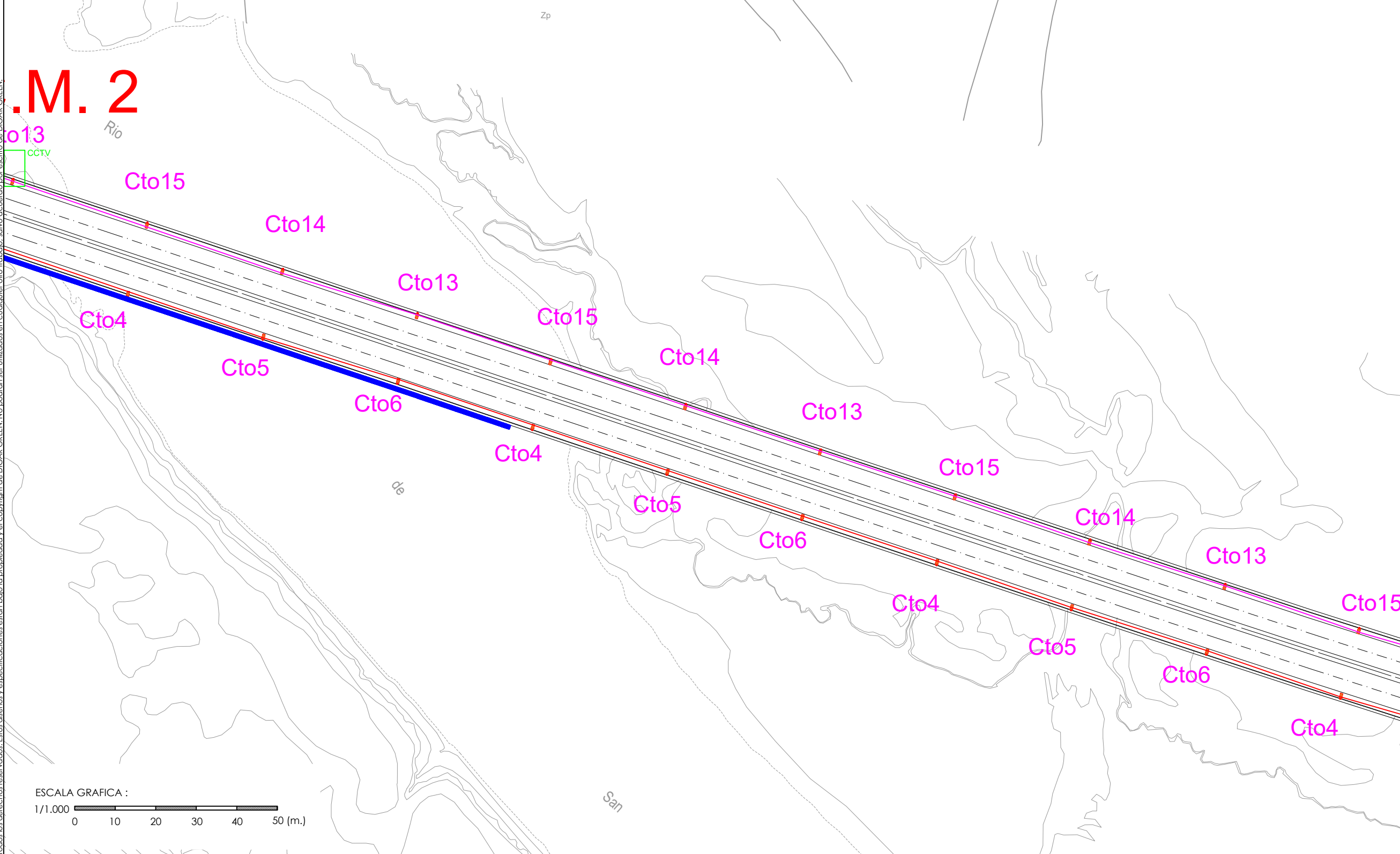
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 6	REVISIÓN: 0

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.





- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:



DIGAR GREEN SLP



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

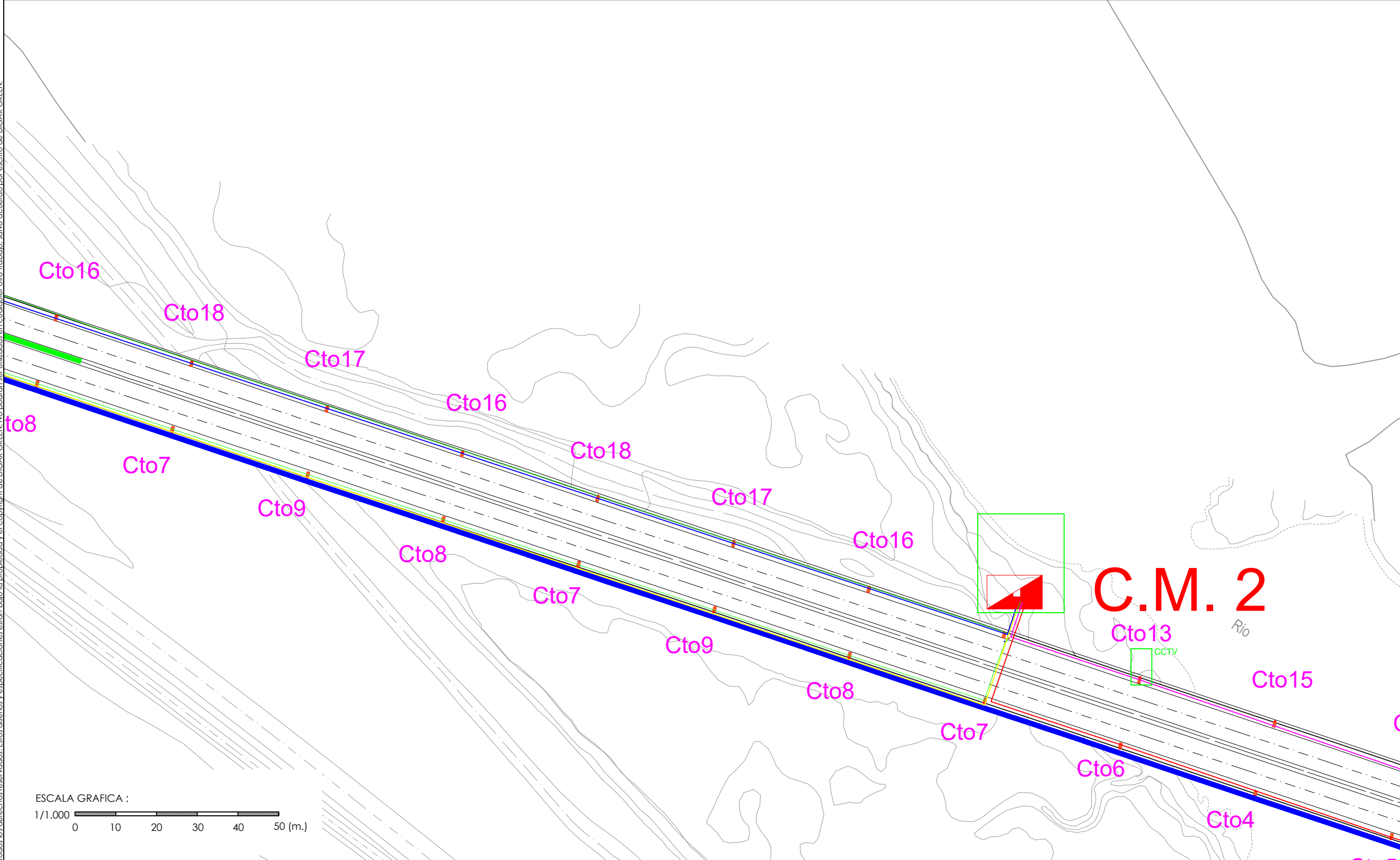
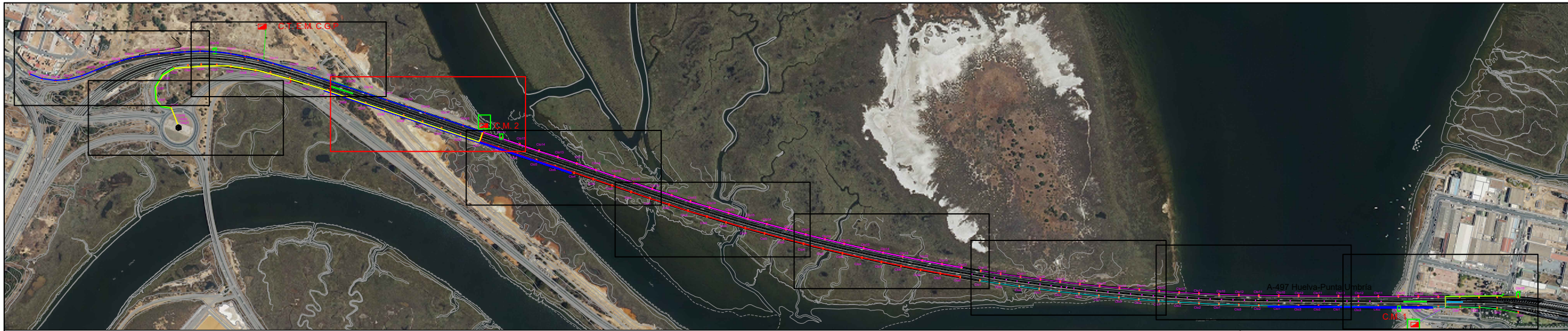
PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 7	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



- LEYENDA**
- CIRCUITOS A CM1
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - CIRCUITOS A CM2
 - SUR
 - NORTE Y CCTV
 - SUR y FV
 - NORTE
 - PLACAS SOLARES 0860.1503
 - TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
 - TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
 - CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
 - ILUMINACIÓN 0860.812
 - TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
 - A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos


 PROMOTOR:

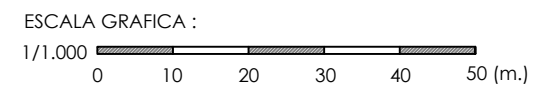

 Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

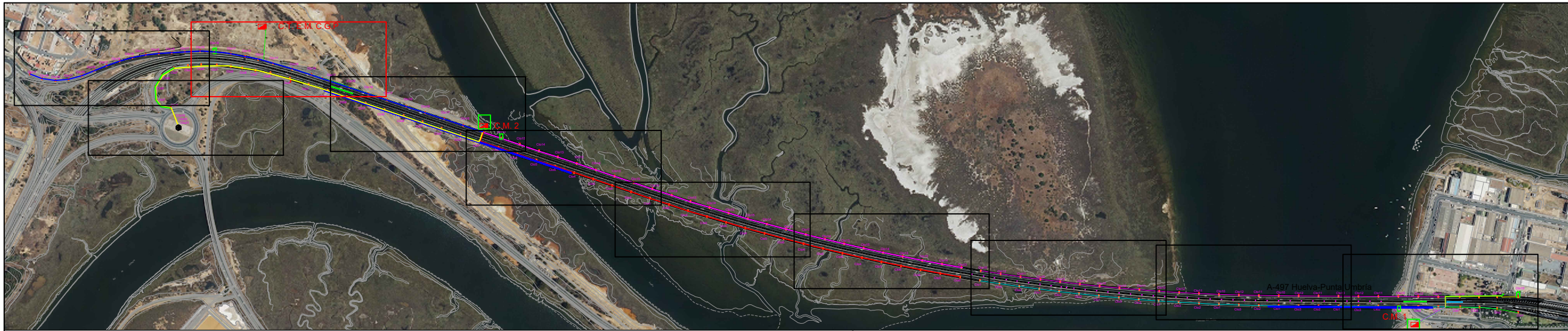

 Junta de Andalucía
 Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
 MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
 PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 8	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		





LEYENDA

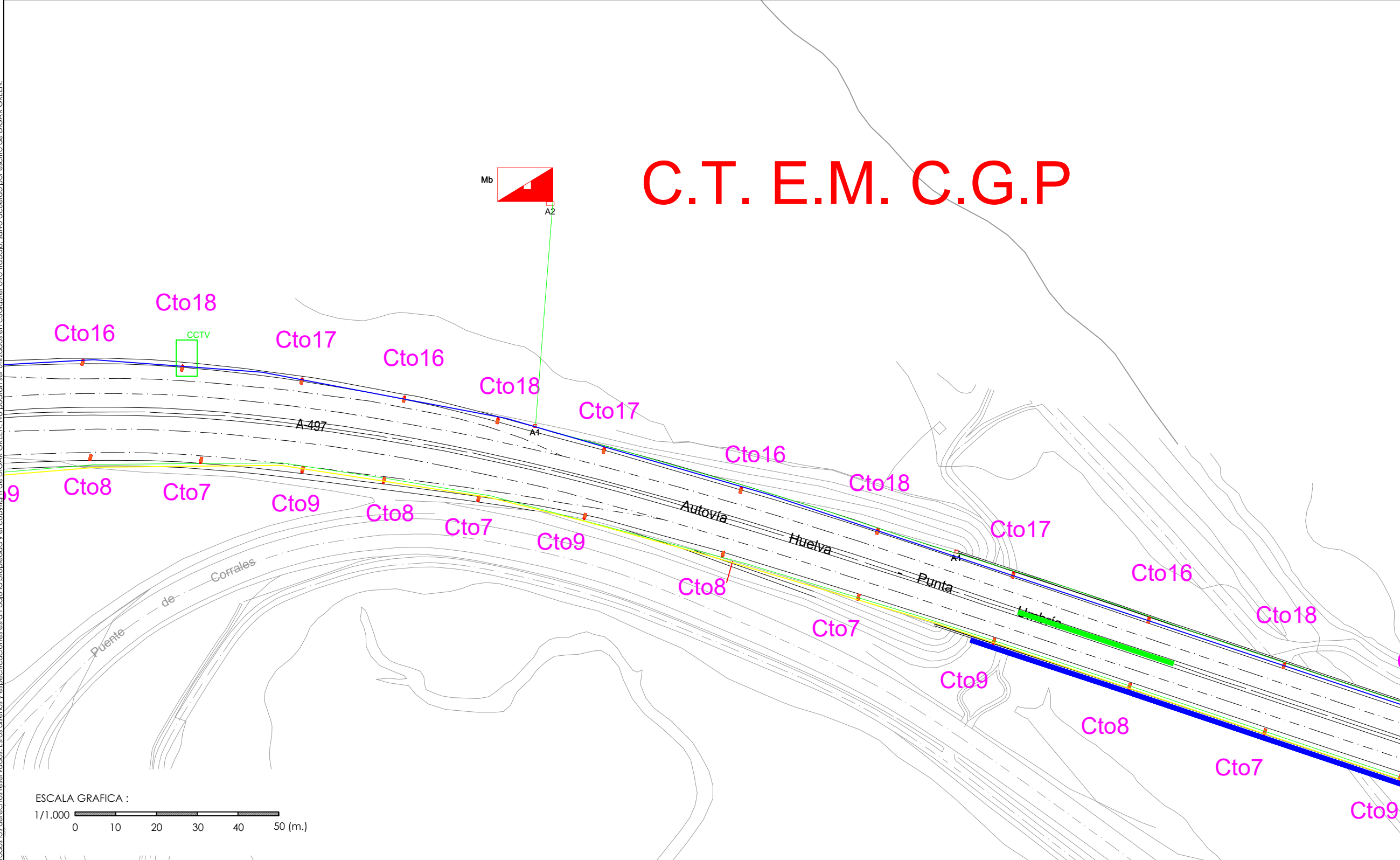
CIRCUITOS A CM1

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

CIRCUITOS A CM2

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

- PLACAS SOLARES 0860.1503
- TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
- TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
- CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
- ILUMINACIÓN 0860.812
- TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
- A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958



Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:

DIGAR GREEN SLP

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

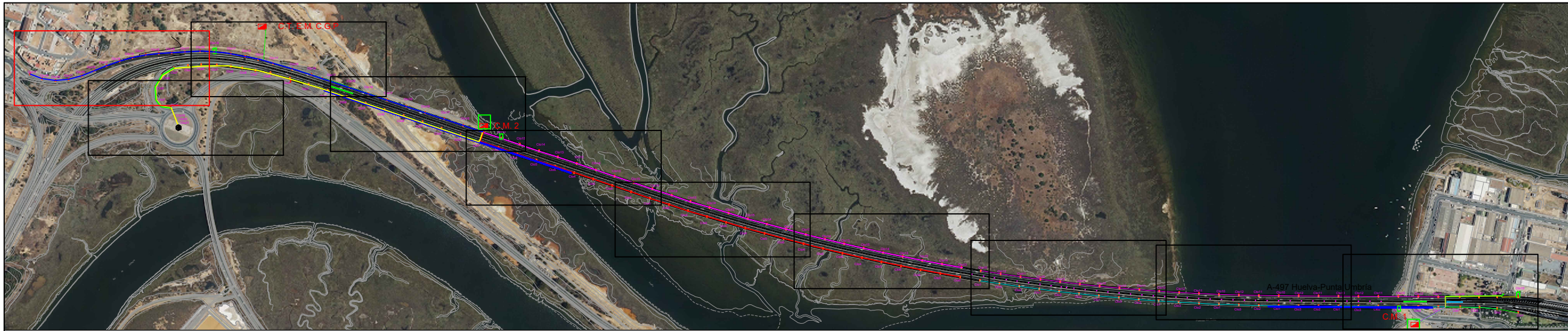
Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

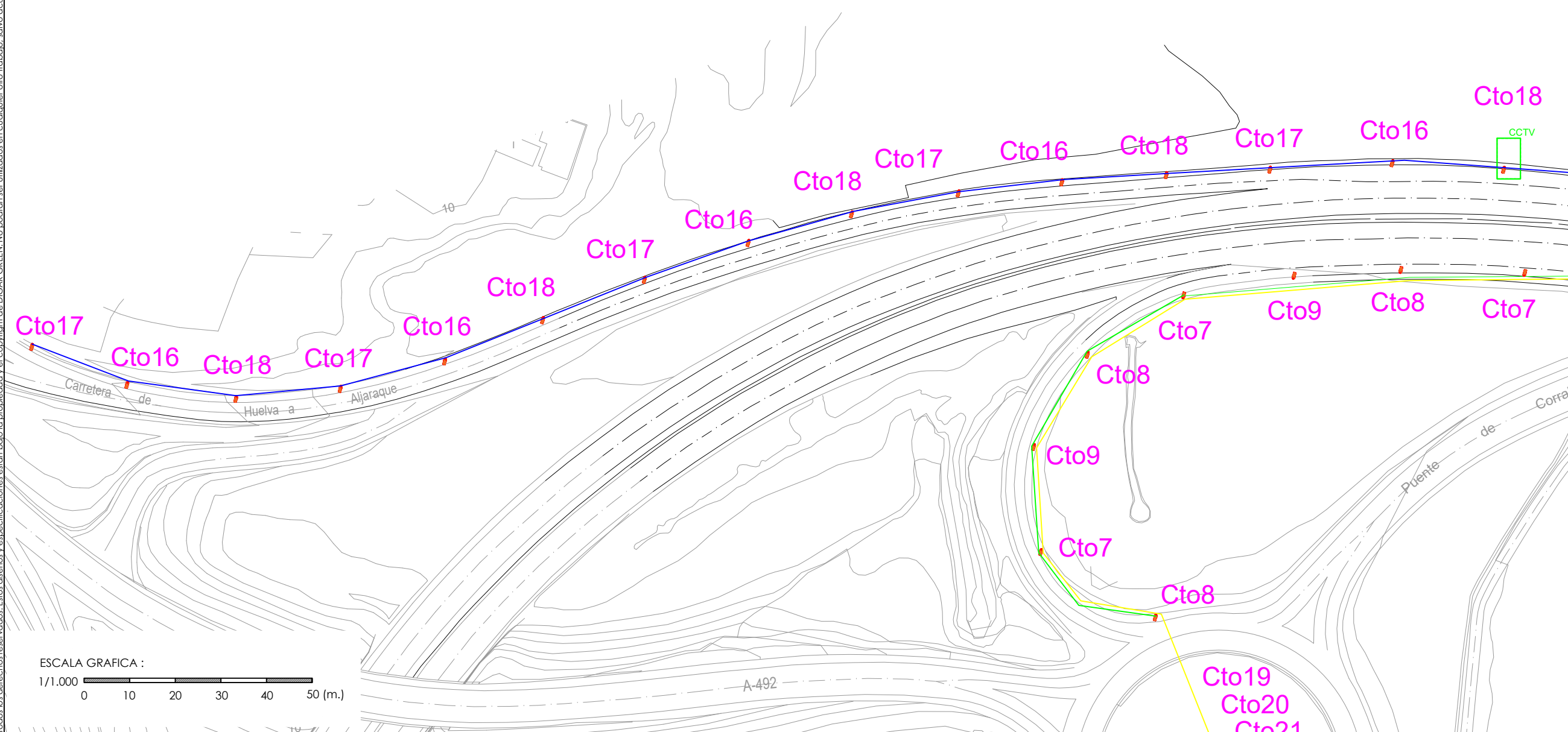
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 9	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



LEYENDA

CIRCUITOS A CM1	
—	SUR
—	NORTE Y CCTV
—	SUR y FV
—	NORTE
CIRCUITOS A CM2	
—	SUR
—	NORTE Y CCTV
—	SUR y FV
—	NORTE
—	PLACAS SOLARES 0860.1503
—	TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
—	TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
□	CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
●	ILUMINACIÓN 0860.812
	TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
□	A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:

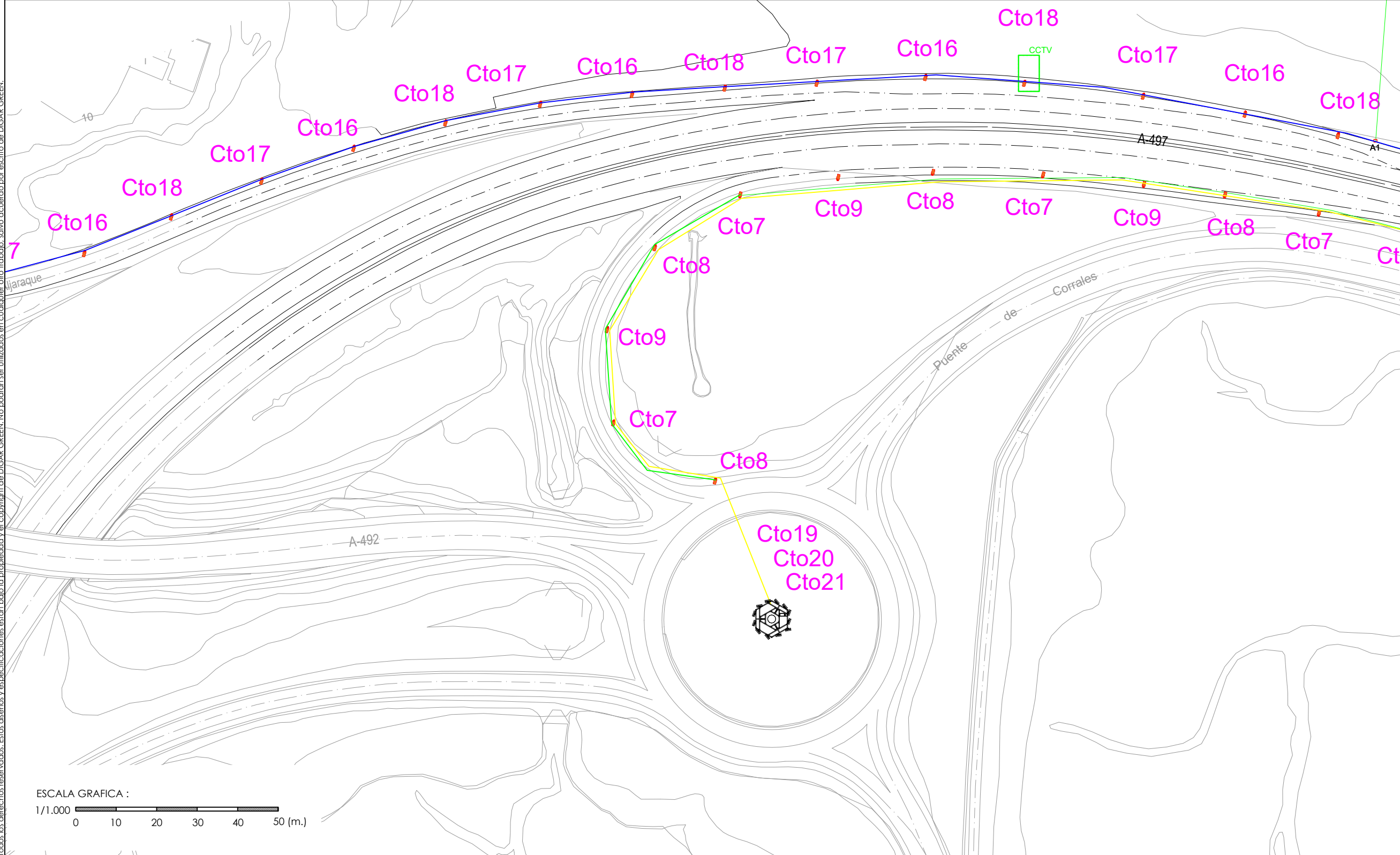
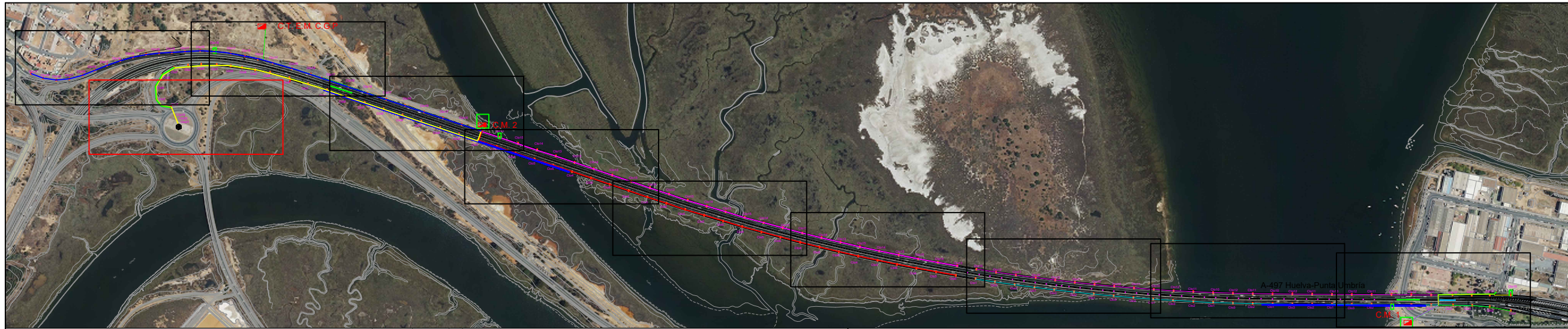
Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 10	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		



Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

LEYENDA

CIRCUITOS A CM1

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

CIRCUITOS A CM2

- SUR
- NORTE Y CCTV
- SUR y FV
- NORTE

- PLACAS SOLARES 0860.1503
- TRAMO PARA TRANSFER CON NEWYERSEY MÓVIL 0860.1152
- TRAMO CORTE NEWYERSEY HORMIGÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVAS UNIDADES 0860.1155
- CCTV SOBRE BÁCULO DE LUMINARIA 0860.293
- ILUMINACIÓN 0860.812
- TORRE ILUMINACIÓN GLORIETA 1132.025
- A1 DE ALIMENTACIÓN 0860.958

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:

DIGAR GREEN SLP

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

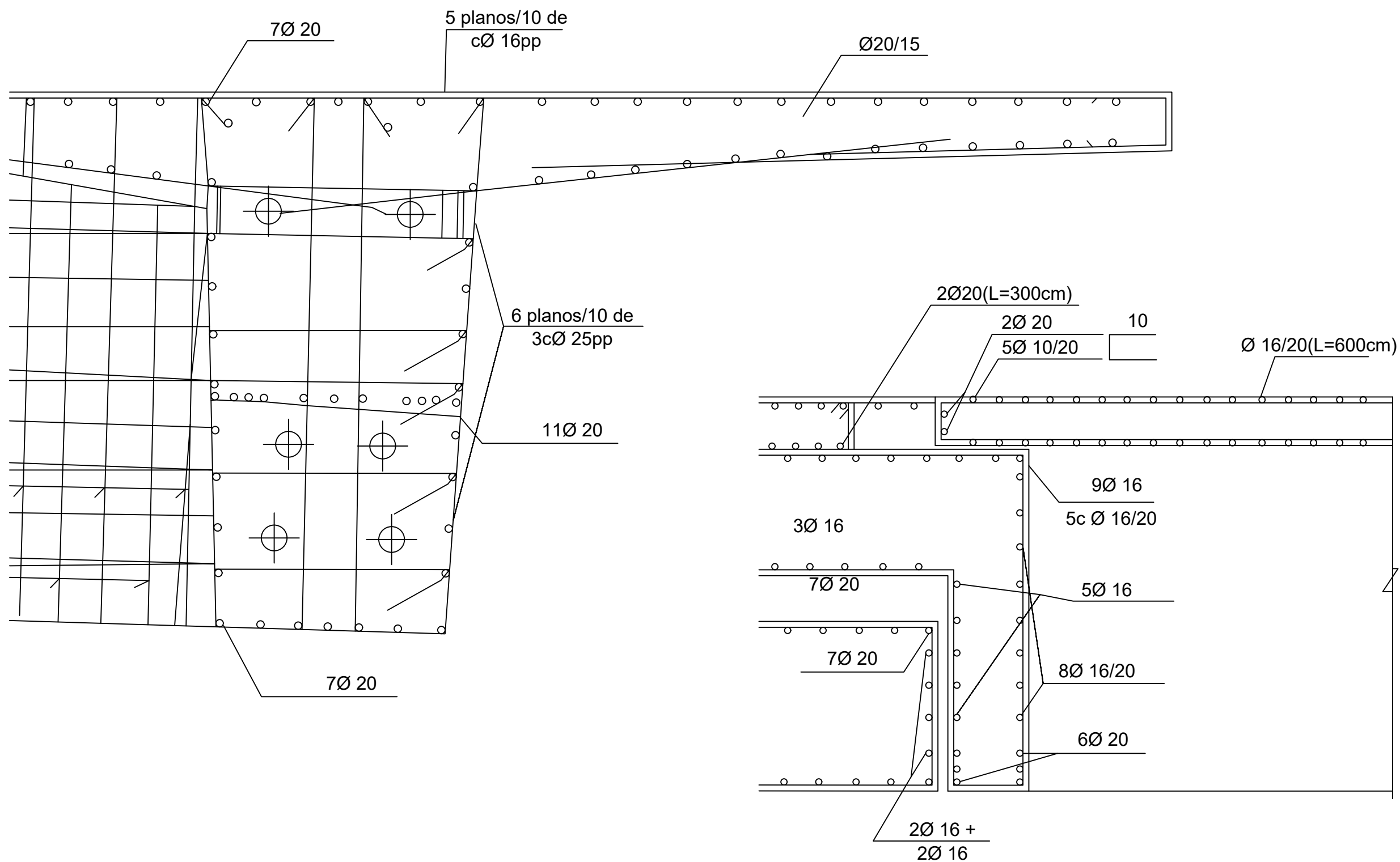
PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
PLANTA DE REPLANTEO, MINUTAS

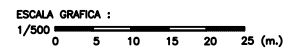
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/1.000	DIBUJO Nº: 11	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 2		

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

PUENTE



ESTRIBO



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

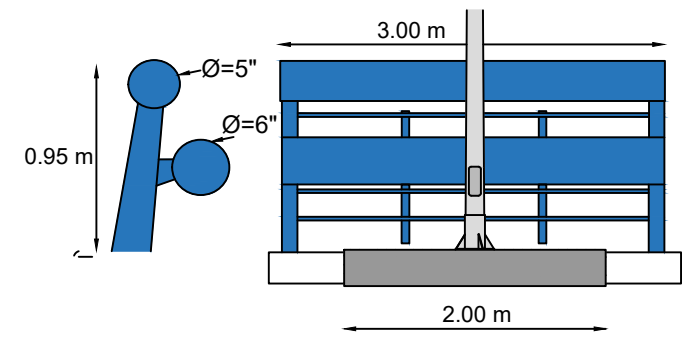
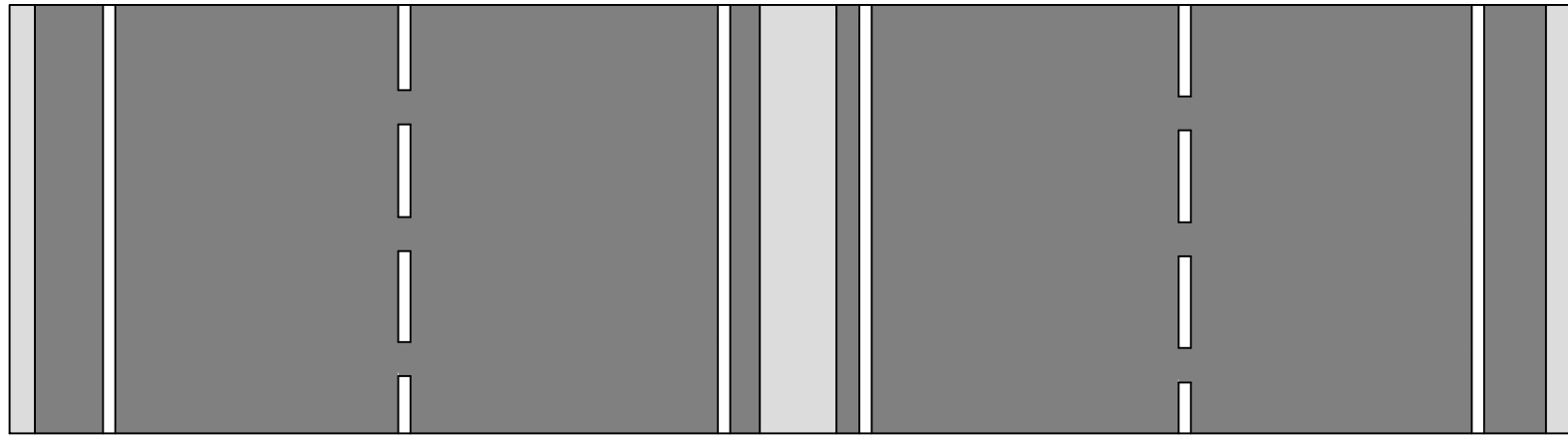
TÍTULO:
ESTRUCTURAS EXISTENTES: ARMADO

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: 1/500	DIBUJO Nº: 1	
ÍNDICE Nº: 3	REVISIÓN: 0	

PLANTA PUENTE ODIEL A-497 SOLO VIALES

Línea borde 0.20 m Línea eje 0.15 m Línea borde 0.20 m Línea borde 0.20 m Línea eje 0.15 m Línea borde 0.20 m

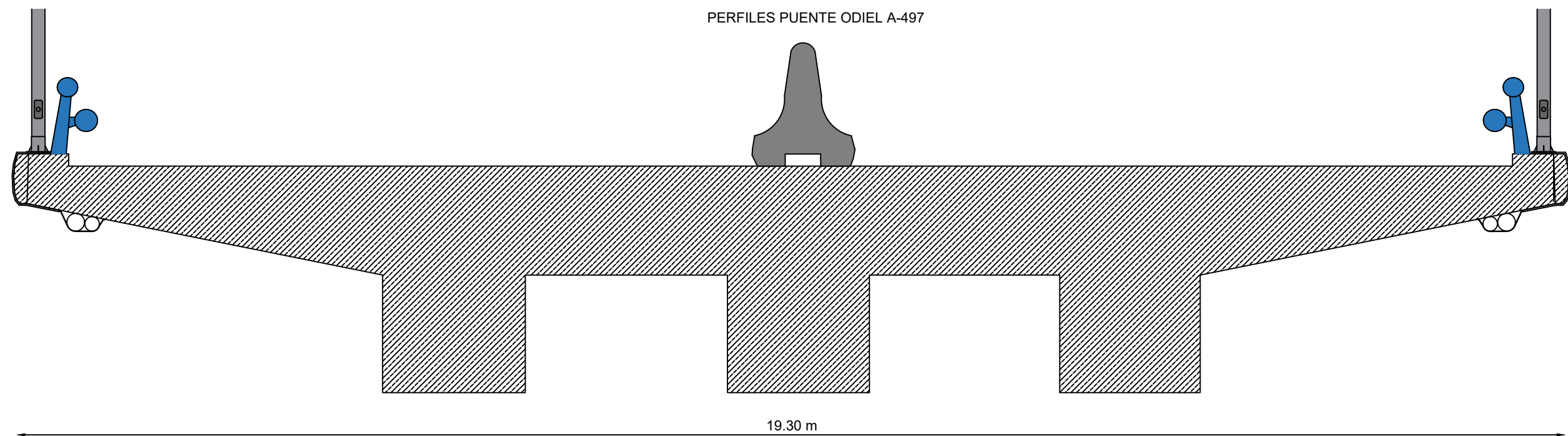
7.15 m incluyendo líneas 1.70 m 7.15 m incluyendo líneas



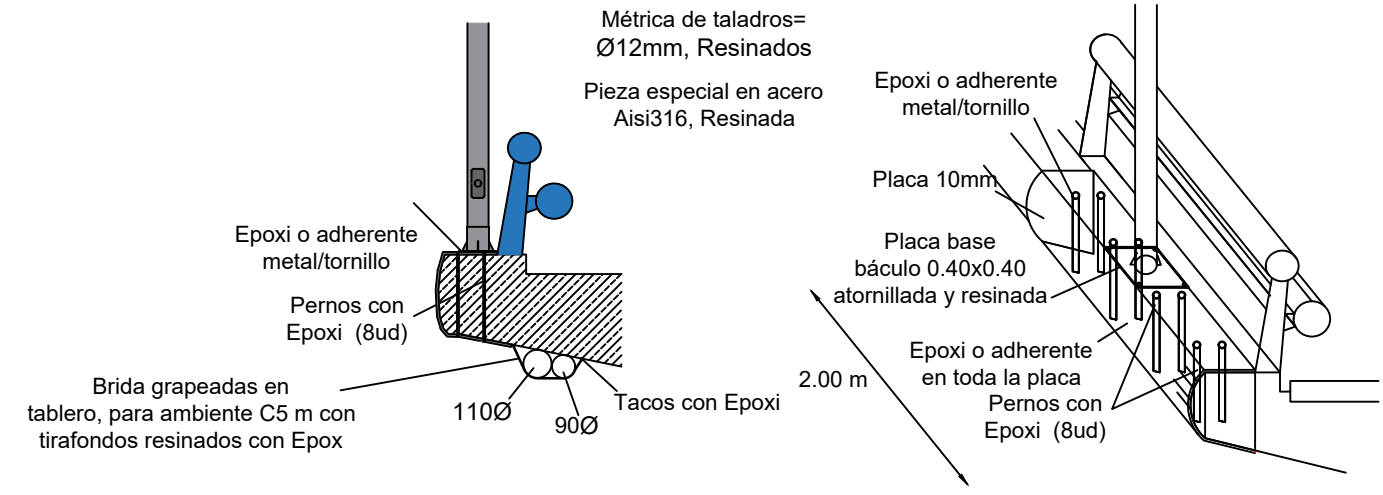
Paño representativo de 30 entre 2 pilastras

1.05 m 3.30 m 3.30 m 0.60 m 3.30 m 3.30 m 1.05 m

PERFILES PUENTE ODIEL A-497



19.30 m



LEYENDA

Métrica de taladros= Ø12mm, Resinados

Pieza especial en acero Aisi316, Resinada

Brida grapeadas en tablero, para ambiente C5 m con tirafondos resinados con Epox

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO: SECCIÓN PROPUESTA

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 4		

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUNTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
ENTORNO PARAJE NATURAL

ICCP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
---	--	------------------------------------

FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
--------------------------	------------------------	---

ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1
----------------	-----------------

ÍNDICE Nº: 5	REVISIÓN: 0
-----------------	----------------



PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARAJE NATURAL, MARISMAS DEL GOIEL Y DE LAS RESERVAS NATURALES DE ISLA DE ENMEDIO Y MARISMA DEL BURRO

PARAJE NATURAL
 RESERVA NATURAL

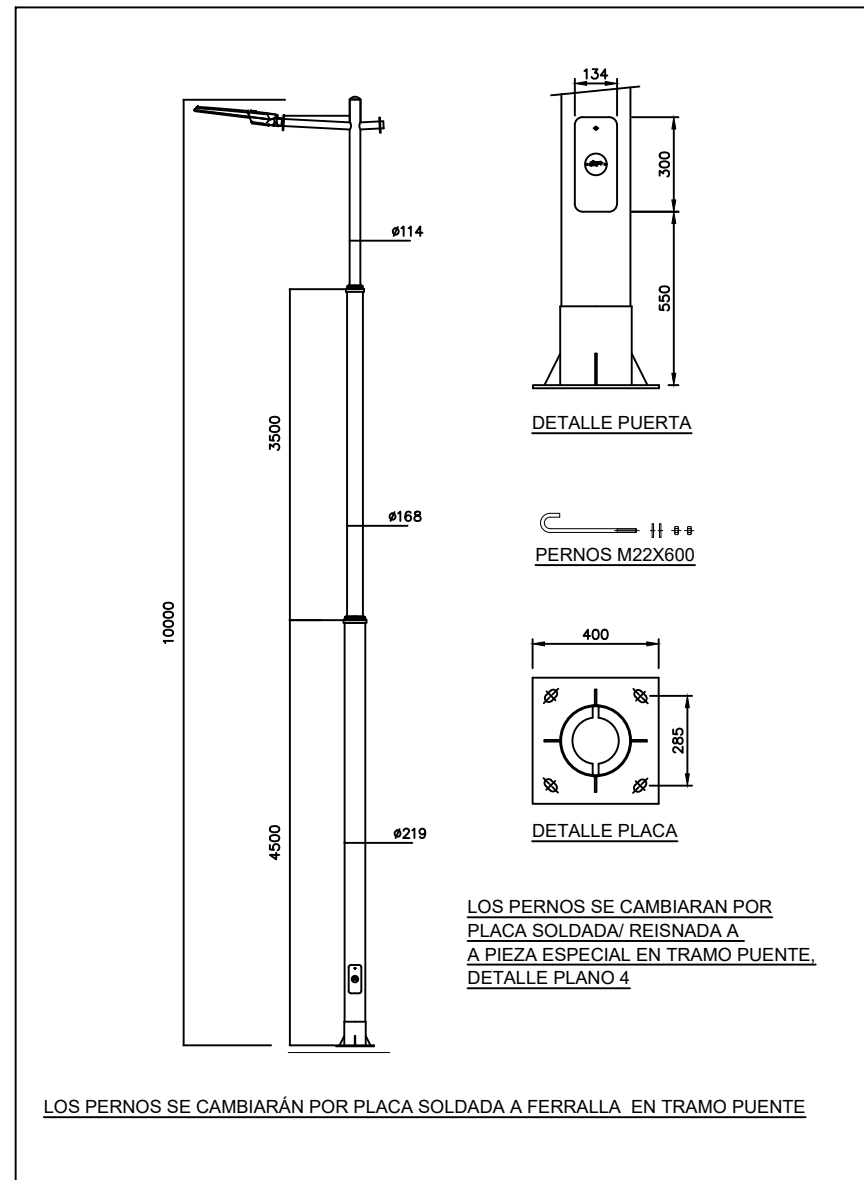
ZONIFICACIÓN:

Área de Reserva 1: Hábitats de alto valor ambiental	Área de Reserva 2: Marismas sin transformar	Área de Reserva 3: Sistemas dunares	Área de Regulación Común 1: Sistemas forestales, caños, esteros y fias	Área de Regulación Común 2: Marismas muy transformadas e infraestructuras
--	--	--	---	--

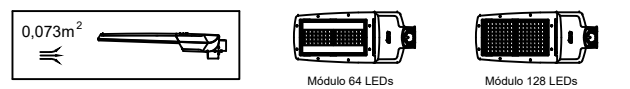
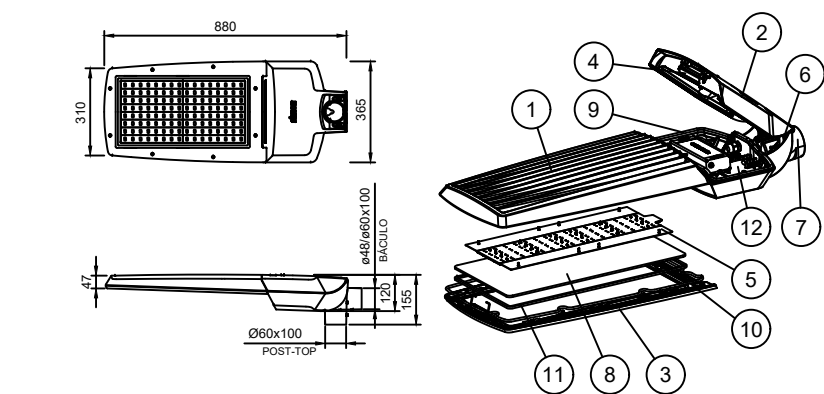
1 500 1.000 1.500 2.000 (metros)

BASE CARTOGRAFICA: Ortofotografía color (Ministerio de Fomento y Junta de Andalucía, 2010-2011)

LUMINARIA PUENTE



PUNTO DE LUZ DE 10M DE ALTURA FORMADO POR:
 FUSTE TELESCÓPICO DE ACERO GALVANIZADO MODELO AE 7709 DE SIMONLIGHTING O DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS, DE 10M DE ALTURA LIBRE TOTAL CON BRAZO DE 1000mm DE LONGITUD ,ACAR TELADO SEGUN PLANOS DE DETALLE.
 TRATAMIENTO CON RECUBRIMIENTO PLASTICO ACID LESS EN TODA SU LONGITUD EN COLOR BLANCO.
 LUMINARIA INYECCION ALUMINIO MODELO NATLXF DE SIMONLIGHTING O DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, 128LEDS OPTICA RJ 144W 400mA 2200*K 10KV CON PREINSTALACION DE TELEGESTION PINTADA CON TRATAMIENTO MARINO EN RAL A DEFINIR POR LA DF.

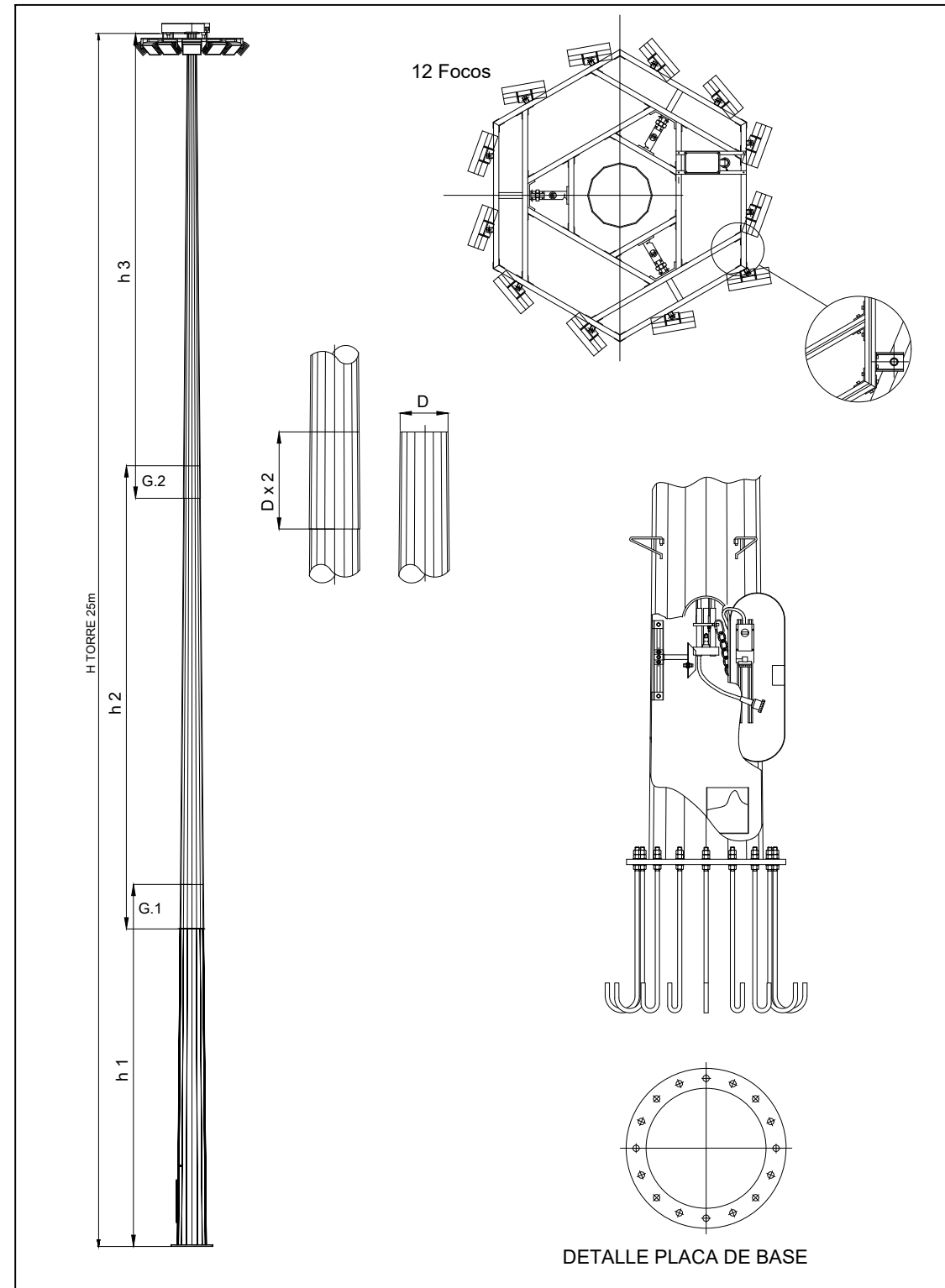


LÁMPARA	DRIVER	TEMP. COLOR °K
Grupo óptico de 64 y 128 LEDs	HIGH EFFICIENCY HIGH BALANCE HIGH FLUX	WDL 3000°K NDL 4000°K DL 5000°K

IP66 / IK10 CLASE I / CLASE II Consultar posibilidad de doble nivel.

Marca	Denominación
1	BASE en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
2	TAPA EQUIPO ELECTRICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
3	TAPA GRUPO ÓPTICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
4	PALANCA de cierre en acero inoxidable integrada en la tapa.
5	MÓDULO LED de 16/24/40 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	PALANCA DE SEGURIDAD en acero inoxidable
7	ENCHUFABLE en fundición de aluminio inyectado, acabado pintado poliester. Fijación báculo o posttop.
8	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
9	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa equipo eléctrico.
10	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa grupo óptico.
11	JUNTA de silicona esponjosa, entre la tapa grupo óptico y el vidrio de cierre.
12	PLACA PORTAEQUIPOS realizada en chapa de acero galvanizado.

LUMINARIA GLORIETA



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

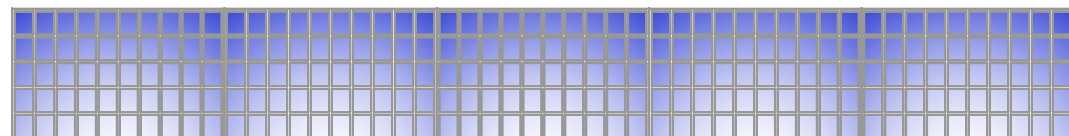


PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

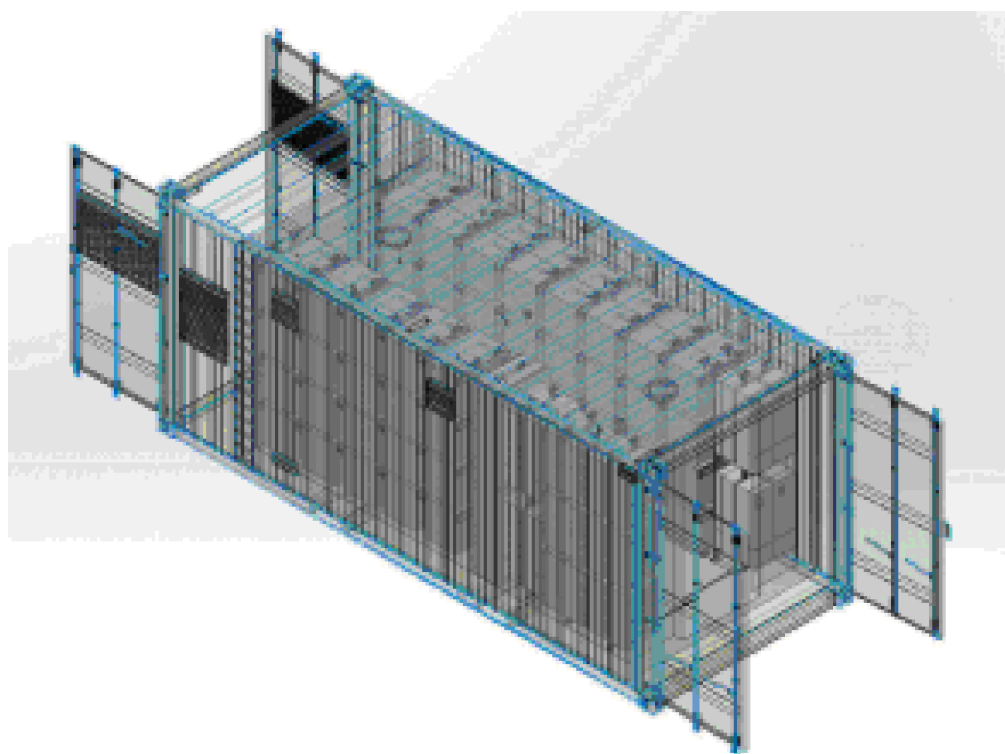
TÍTULO:
LUMINARIA, COLUMNA Y TELEGESTIÓN

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	
ÍNDICE Nº: 6	REVISIÓN: 0	

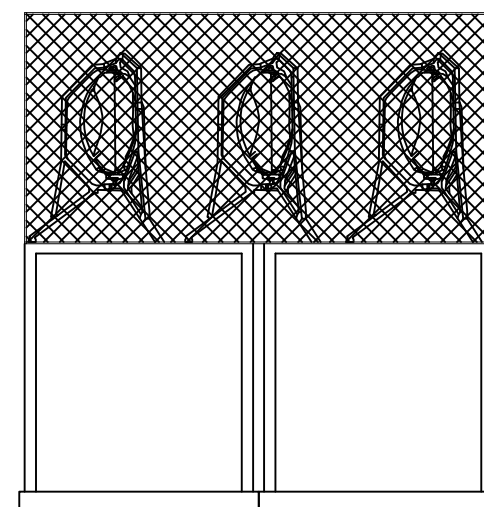
Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



PLACA POT. 540 Wp
140 MÓDULOS, 280 ML EN TRAMO HUELVA, CM1
228 MÓDULOS, 456 ML EN TRAMO CORRALES, CM2
2008x1002x40 mm



MÓDULO ALMACÉN METÁLICO
PARA INSTALACIÓN DE BATERÍAS ION LITIO, 6,20x2,4x2,4M



2,50 m

MALLA ANTI-AVES
10x10, Ø8mm
SOLDADA Y CON PUERTA ACCESO
A CHAPA DEL MÓDULO



AEROGENERADOR POT. 500Wp, VELOCIDAD ARRANQUE
VIENTO 2,2 m/s ROTOR VERTICAL, ÓPTIMO RECARGA
NOCTURNA, 85 kgr, Ø1,2m, h=2,20m

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea -
Next Generation EU



Consejería de Fomento, Infraestructuras
y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y
MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y
MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA
A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
ENERGÍAS RENOVABLES

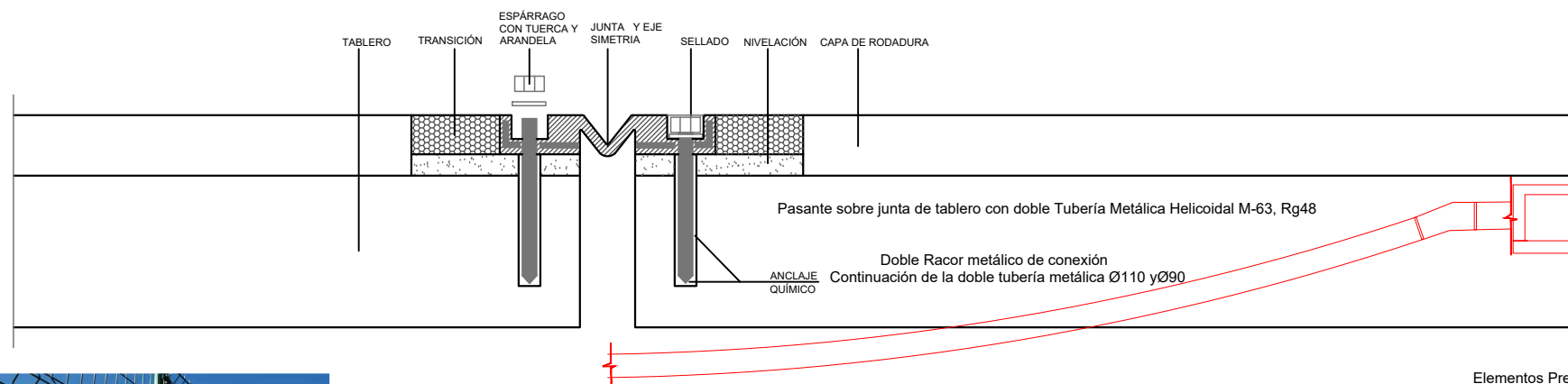
ICCP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS ROIG
VICENTE TERRÉS COL. 20.663

FECHA: DICIEMBRE 2021 TAMANO ORIGINAL: A3 DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

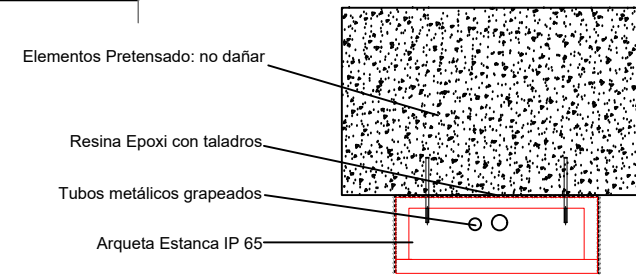
ESCALA: S/E DIBUJO Nº: 1

ÍNDICE Nº: 6 REVISIÓN: 0

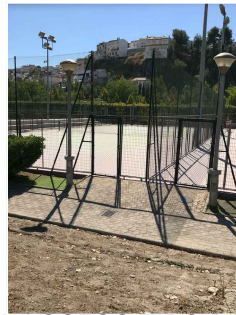
DETALLE JUNTA DEL TABLERO, PASANTE CON TUBERÍA METÁLICA HELICOIDAL



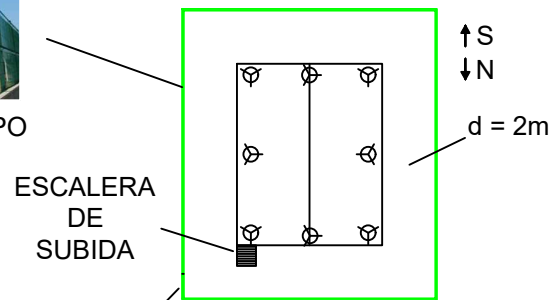
DETALLE ARQUETA ESTANCA GRAPEADA BAJO TABLERO



VALLADO PERIMETRAL TIPO BEKAERT A 2m DE LOS CONTENEDORES



PUERTA ACCESO TIPO BEKAERT A 2m

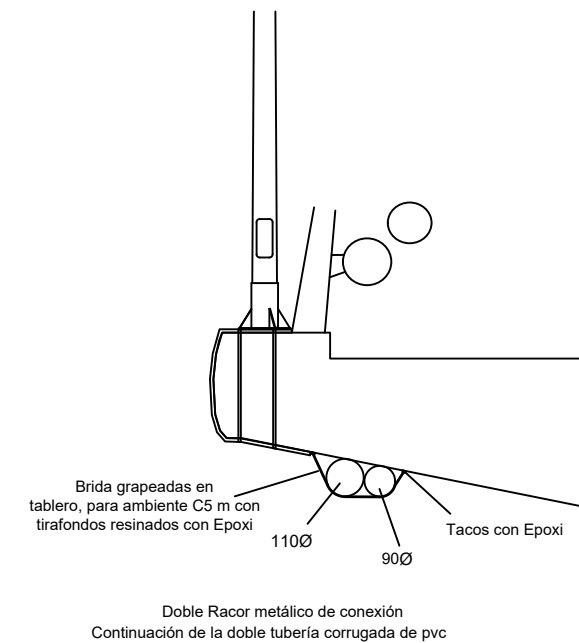
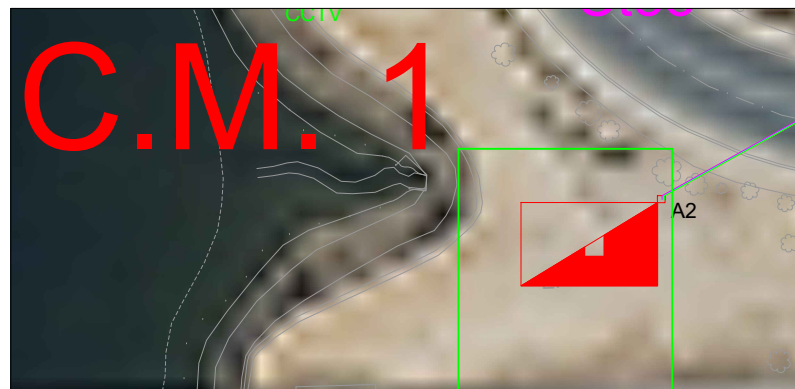


PLANTA DISTRIBUCIÓN DE AEROGENERADORES SOBRE CM1 Y CM2 CON ANCLAJE SOLDADO AL MÓDULO METÁLICO PUERTA ACCESO Y VALLADO PERIMETRAL TIPO BEKAERT A 2m DE LOS CONTENEDORES

DETALLE DE LA UBICACIÓN C.M. 1 Y 2

- C.M. 1
- E.M. C.G.P

- C.M. 2
- C.T. E.M. C.G.P



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

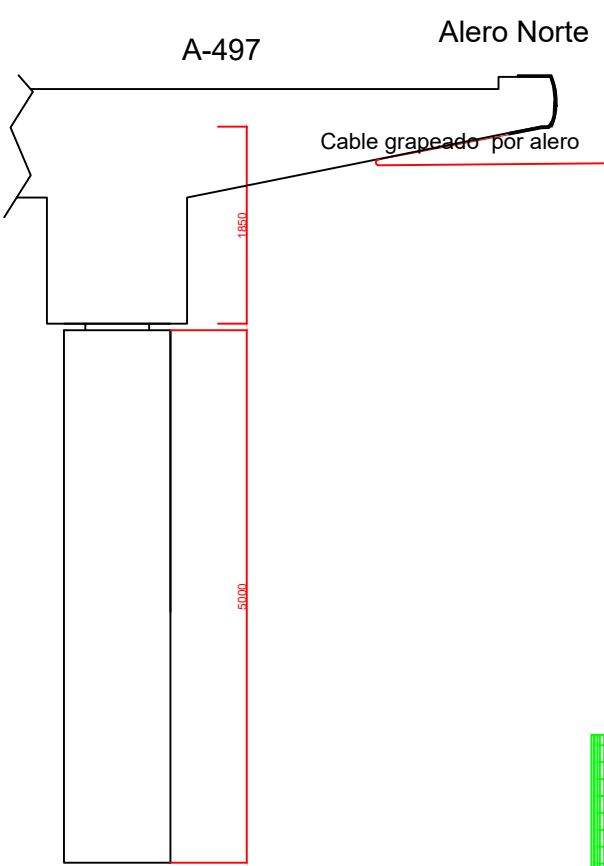
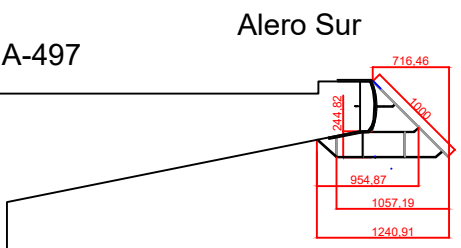
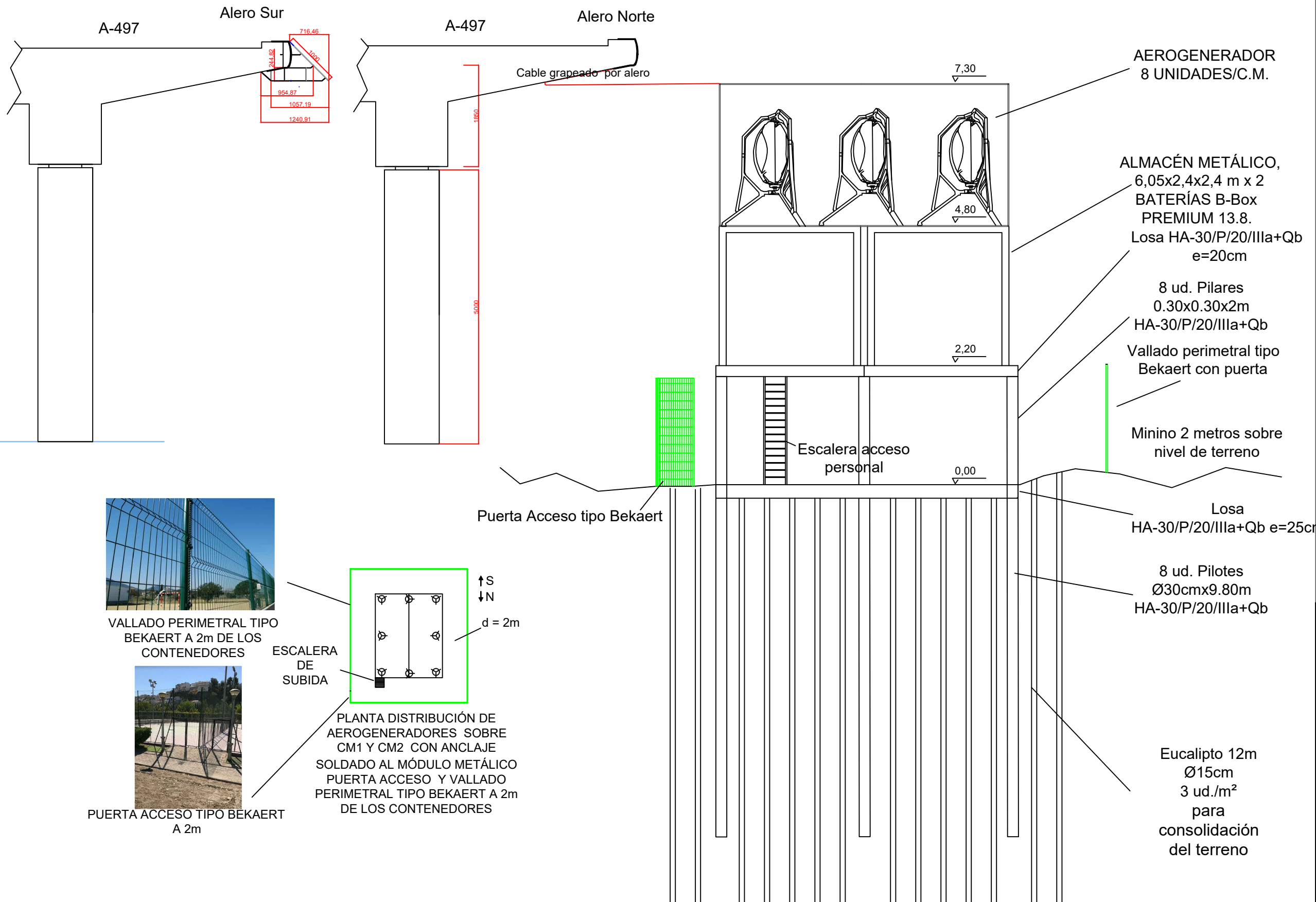
TÍTULO:
DETALLES, TUBERÍA HELICOIDAL

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	
ÍNDICE Nº: 8	REVISIÓN: 0	

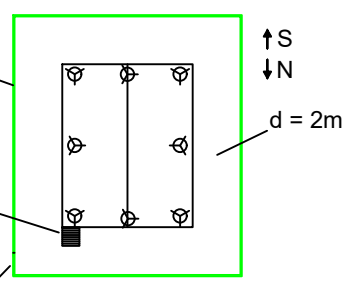
Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

MONTAJE DE PLACAS F.V. EN EL ALERO DEL TABLERO

SECCION PROPUESTA ESTRUCTURA ELEVADA ANTIVANDALISMO PARA BATERÍAS Y C.M.

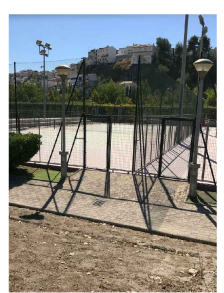


VALLADO PERIMETRAL TIPO BEKAERT A 2m DE LOS CONTENEDORES



ESCALERA DE SUBIDA

PLANTA DISTRIBUCIÓN DE AEROGENERADORES SOBRE CM1 Y CM2 CON ANCLAJE SOLDADO AL MÓDULO METÁLICO PUERTA ACCESO Y VALLADO PERIMETRAL TIPO BEKAERT A 2m DE LOS CONTENEDORES



PUERTA ACCESO TIPO BEKAERT A 2m

AEROGENERADOR 8 UNIDADES/C.M.

ALMACÉN METÁLICO, 6,05x2,4x2,4 m x 2 BATERÍAS B-Box PREMIUM 13.8. Losa HA-30/P/20/IIIa+Qb e=20cm

8 ud. Pilares 0.30x0.30x2m HA-30/P/20/IIIa+Qb
Vallado perimetral tipo Bekaert con puerta

Minimo 2 metros sobre nivel de terreno

Losa HA-30/P/20/IIIa+Qb e=25cm

8 ud. Pilotes Ø30cmx9.80m HA-30/P/20/IIIa+Qb

Eucalypto 12m Ø15cm 3 ud./m² para consolidación del terreno

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

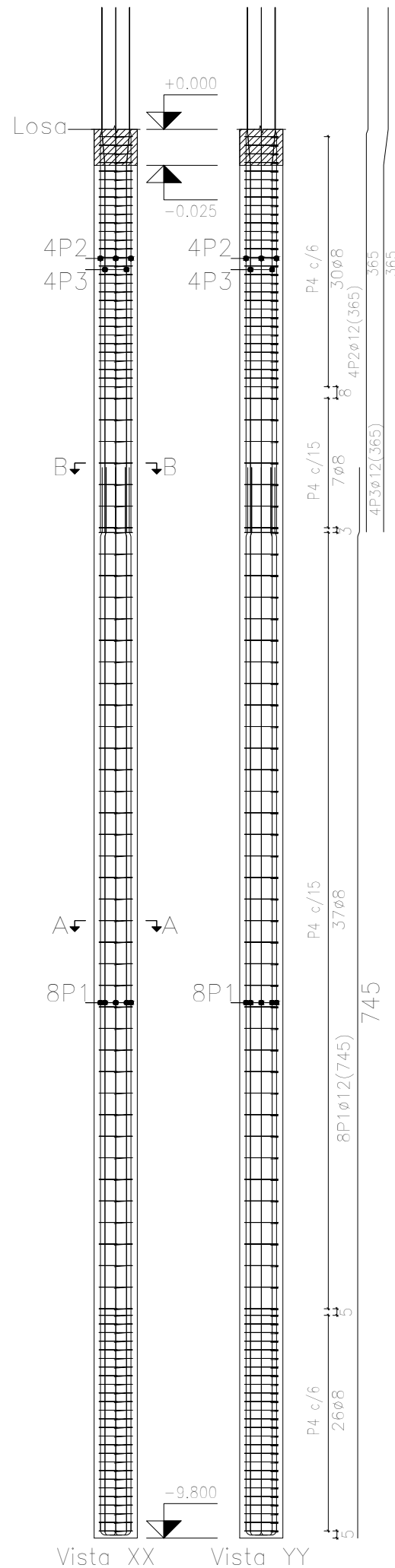


PROYECTO: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO: DETALLES, ESTRUCTURA ELEVADA TIPO PALAFITO, CUADRO DE MANDOS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA FRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	
ÍNDICE Nº: 9	REVISIÓN: 0	

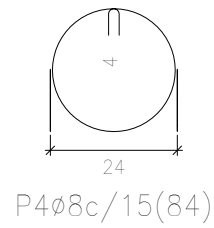
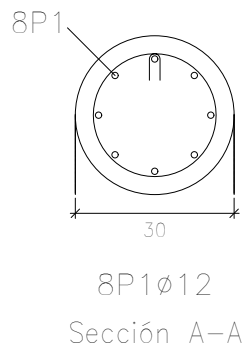
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



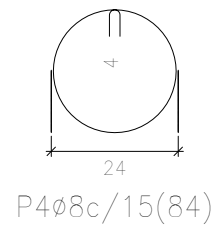
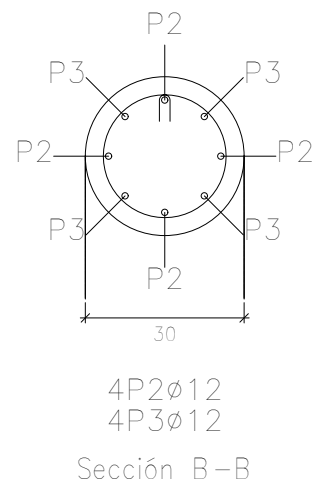
Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 8 (cm)
1	∅12	8	745	5960	47680
2	∅12	4	365	1460	11680
3	∅12	4	365	1460	11680
4	∅8	100	84	8400	67200

Resumen Acero Pilotes	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15 ∅8	672.0	292	986
∅12	710.40	694	

Secciones tipo



Arm. Long.: 8∅12 (297)		
Estribos: ∅8		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
96 a 280	30	6
0 a 96	7	15



Arm. Long.: 8∅12 (742)		
Estribos: ∅8		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
159 a 700	37	15
0 a 159	26	6

ACCIONES SISMICAS SEGUN NCSE-02			
Aceleracion sismica basica	$a_b/g < 0,10$	Coefficiente de suelo	2,00
Aceleracion sismica cálculo	$a_c = a_{100g}$	Ductilidad	BAJA $\mu 2$
Coefficiente de contribucion	K= 1,30	Coefficiente de Riesgo	1

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACION	TIPO ELEMENTO Art. 39 y 31	NIVEL DE CONTROL Art. 88 y 90	COEF. DE PONDERACION
HORMIGON	Igual toda la obra		ESTADISTICO	1,5
	Losa de cimentación	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Forjado	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Pilotes y pilares	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Dosificación	CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 350 Kg POR m3 DE HORMIGON MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO 0.55		
ACERO DE ARMADURAS	Barras corrugadas	B 500 S	NORMAL	1,15
	Mallas electrosoldadas	B 500 T	NORMAL	1,15
	Recubrimiento	RECUBRIMIENTO NOMINAL DE ARMADURAS LOSA 50mm - RESTO DE ESTRUCTURA 35mm		
EJECUCION	Igual toda la obra		NORMAL	1,5 y 1,6
	Losa de cimentación			
	Muros			
	Vigas de cubierta Forjado de cubierta			

ANCLAJES ARMADURAS PASIVAS						
		POSICIÓN II adherencia deficiente		POSICIÓN I buena adherencia		
	DÍAMETRO	∅8	∅10	∅12	∅16	∅20
POSICIÓN I		25	30	35	45	65
POSICIÓN II		35	40	45	60	85

LONGITUDES DE ANCLAJES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS						
* ACERO B500S						
* HORMIGÓN HA-25 según EHE/08						

SOLAPES ARMADURAS PASIVAS						
		POSICIÓN II adherencia deficiente		POSICIÓN I buena adherencia		
	DÍAMETRO	∅8	∅10	∅12	∅16	∅20
POSICIÓN I	$a > 10\ell / a < 10\ell$	35/50	42/60	49/70	63/90	91/130
POSICIÓN II	$a > 10\ell / a < 10\ell$	49/70	56/80	63/90	84/120	119/170

LONGITUDES DE SOLAPES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS						
* ACERO B500S						
* HORMIGÓN HA-30 según EHE/08						

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, ESTRUCTURA ELEVADA TIPO PALAFITO, PILOTES

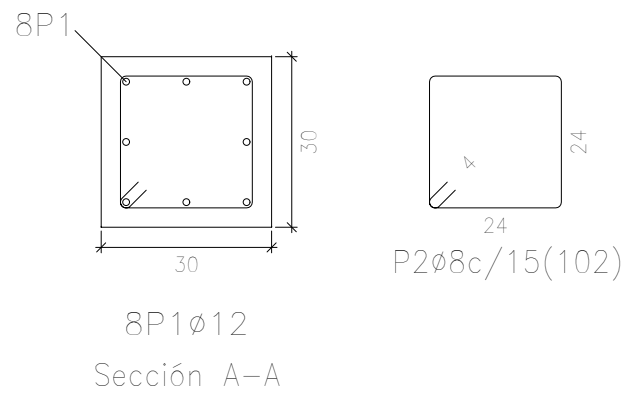
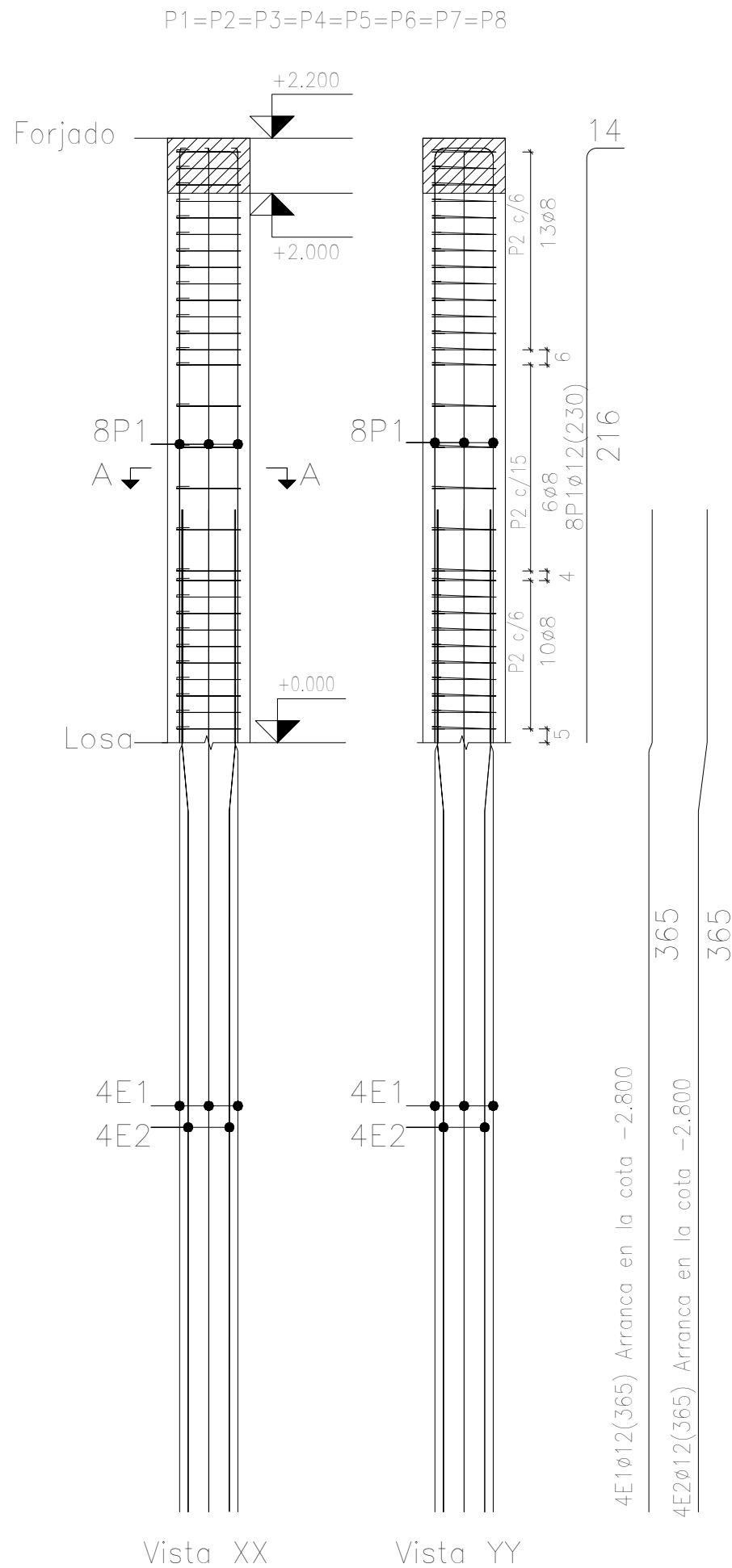
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS ROIG
DIEGO GARCÍA BRANCO

FECHA: DICIEMBRE 2021
TAMAÑO ORIGINAL: A3
DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

ESCALA: S/E
DIBUJO Nº: 2

ÍNDICE Nº: 9
REVISIÓN: 0

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 8 (cm)
1	Ø12	8	230	1840	14720
2	Ø8	29	102	2958	23664

Resumen Acero Pilares	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15 Ø8	236.6	103	247
Ø12	147.2	144	

Arm. Long.: 8Ø12 (228)		
Estribos: Ø8		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
140 a 220	13	6
60 a 140	6	15
0 a 60	10	6

ACCIONES SISMICAS SEGUN NCSE-02			
Aceleración sísmica básica	$a_b/g < 0,10$	Coefficiente de suelo	2,00
Aceleración sísmica cálculo	$a_c = 0,18 a_b$	Ductilidad	BAJA $\mu 2$
Coefficiente de contribución	K=1,30	Coefficiente de Riesgo	1

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACION	TIPO ELEMENTO Art. 39 y 31	NIVEL DE CONTROL Art. 88 y 90	COEF. DE PONDERACION
HORMIGON	Igual toda la obra		ESTADISTICO	1,5
	Losa de cimentación	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Forjado	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Pilotes y pilares	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
Dosificación	CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 350 Kg POR m3 DE HORMIGON MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO 0.55			
ACERO DE ARMADURAS	Barras corrugadas	B 500 S	NORMAL	1,15
	Mallas electrosoldadas	B 500 T	NORMAL	1,15
Recubrimiento	RECUBRIMIENTO NOMINAL DE ARMADURAS LOSA 50mm - RESTO DE ESTRUCTURA 35mm			
EJECUCION	Igual toda la obra		NORMAL	1,5 y 1,6
	Losa de cimentación			
	Muros			
	Vigas de cubierta			
	Forjado de cubierta			

ANCLAJES ARMADURAS PASIVAS							
		POSICIÓN II adherencia deficiente					
		POSICIÓN I buena adherencia					
	DÍAMETRO	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
POSICIÓN I		25	30	35	45	65	100
POSICIÓN II		35	40	45	60	85	135

LONGITUDES DE ANCLAJES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS
 * ACERO B500S
 * HORMIGÓN HA-25 según EHE/08

SOLAPES ARMADURAS PASIVAS							
		POSICIÓN II adherencia deficiente					
		POSICIÓN I buena adherencia					
	DÍAMETRO	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
POSICIÓN I	$a > 10Ø // a < 10Ø$	35/50	42/60	49/70	63/90	91/130	140/200
POSICIÓN II	$a > 10Ø // a < 10Ø$	49/70	56/80	63/90	84/120	119/170	89/270

LONGITUDES DE SOLAPES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS
 * ACERO B500S
 * HORMIGÓN HA-30 según EHE/08

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)	
PILOTES P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8	1	Ø12	8		745	5960	52,9	
	2	Ø12	4		365	1460	13,0	
	3	Ø12	4		365	1460	13,0	
	4	Ø8	100		84	8400	33,1	
Total+10% (x8):							123,20	985,60
PILARES P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8	1	Ø12	8		230	1840	16,3	
	2	Ø8	29		102	2958	11,7	
Total+10% (x8):							30,8	246,4
Ø8:							395,2	
Ø12:							837,2	
Total:							1232,4	

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, ESTRUCTURA ELEVADA TIPO PALAFITO, PILARES

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS ROIG
 DIEGO GARCÍA BRANCO
 COL. 20.085

ICCP AUTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
 COL. 20.663

FECHA: DICIEMBRE 2021
 TAMAÑO ORIGINAL: A3
 DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

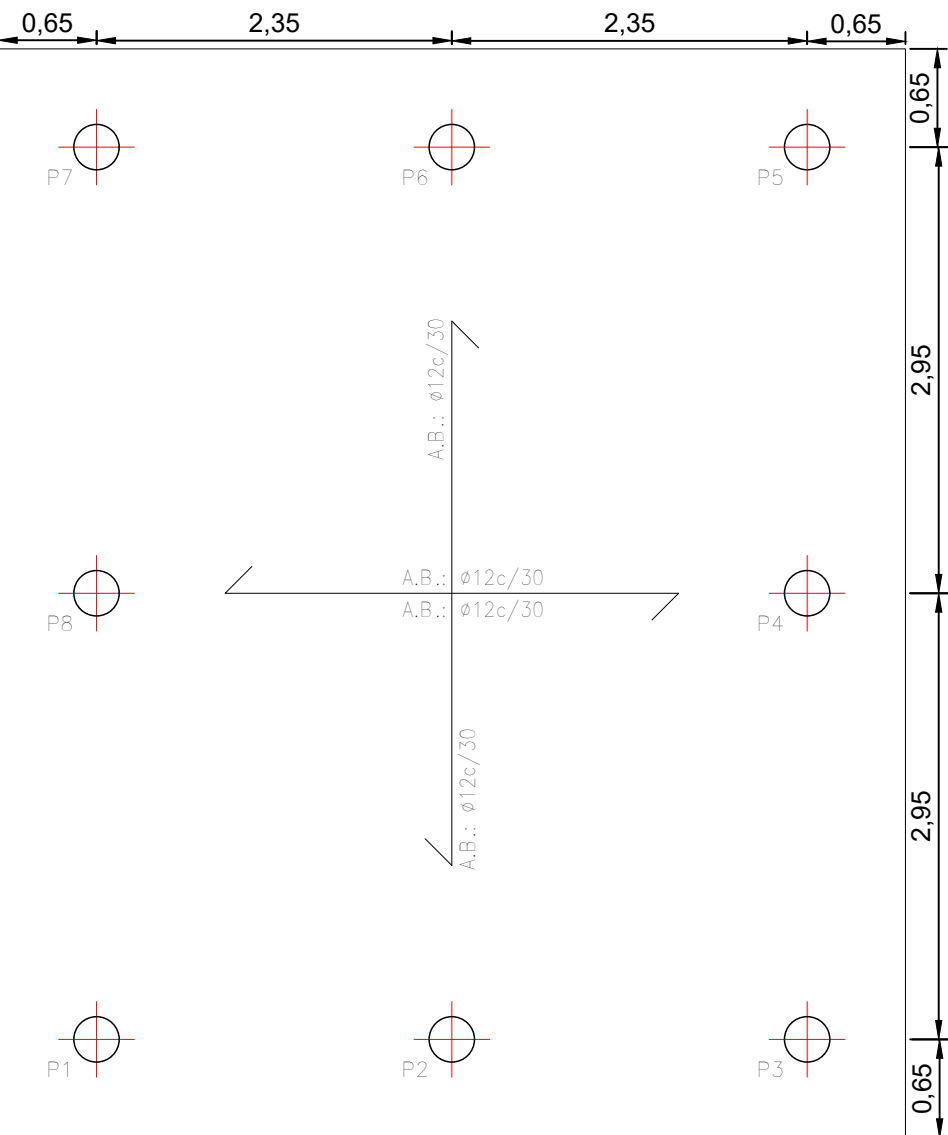
ESCALA: S/E
 DIBUJO Nº: 3

ÍNDICE Nº: 9
 REVISIÓN: 0

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

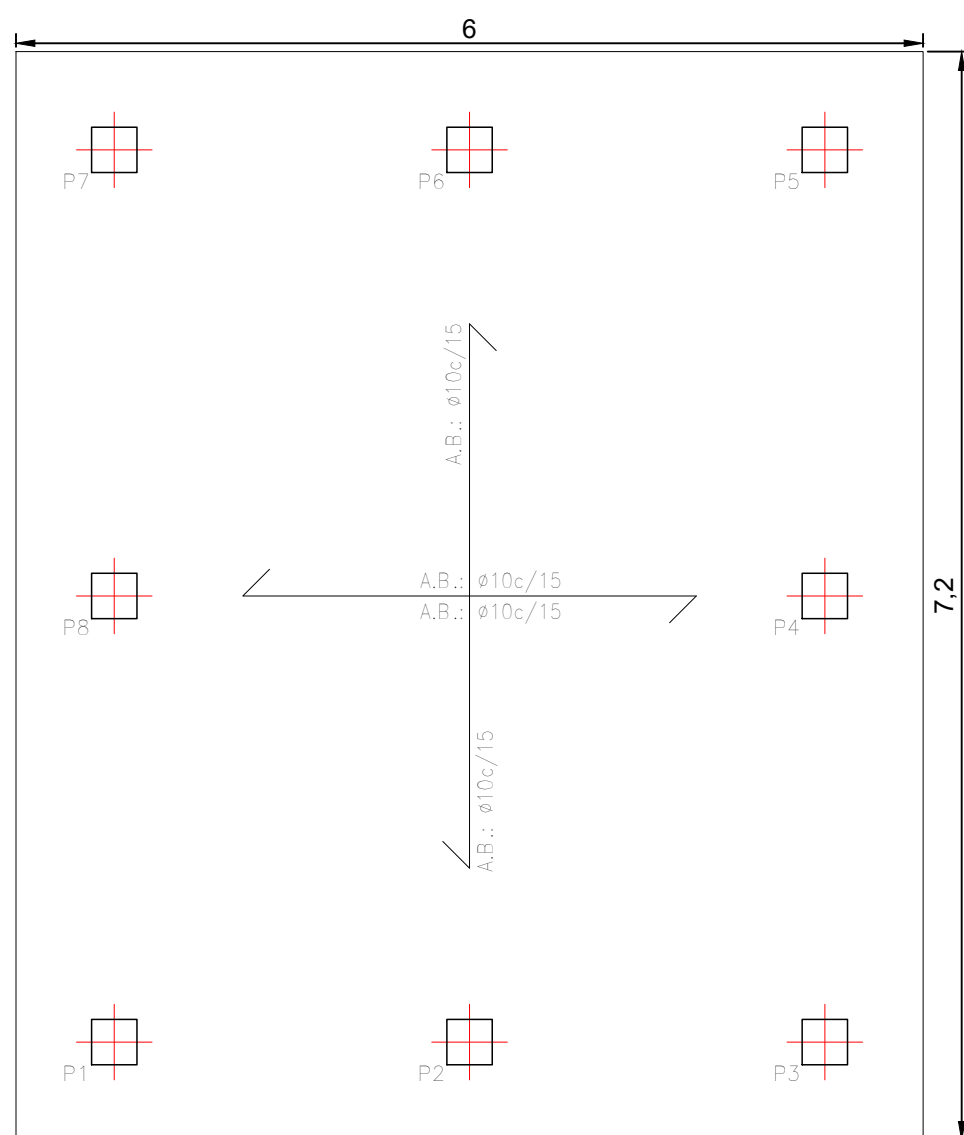
LOSA CIMENTACIÓN: 25 cm

- Armadura longitudinal inferior: Ø 12 cada 30 cm
- Armadura transversal inferior: Ø 12 cada 30 cm
- Armadura longitudinal superior: Ø 12 cada 30 cm
- Armadura transversal superior: Ø 12 cada 30 cm



FORJADO: 20 cm

- Armadura longitudinal inferior: Ø 10 cada 15 cm
- Armadura transversal inferior: Ø 10 cada 15 cm
- Armadura longitudinal superior: Ø 10 cada 15 cm
- Armadura transversal superior: Ø 10 cada 15 cm



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

ACCIONES SISMICAS SEGUN NCSE-02			
Aceleración sísmica básica	$A_b/g < 0,10$	Coefficiente de suelo	2,00
Aceleración sísmica cálculo	$A_c = 0,100g$	Ductilidad	BAJA $\mu 2$
Coefficiente de contribución	$K = 1,30$	Coefficiente de Riesgo	1

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACION	TIPO ELEMENTO Art. 39 y 31	NIVEL DE CONTROL Art. 88 y 90	COEF. DE PONDERACION
HORMIGÓN	Igual toda la obra		ESTADISTICO	1,5
	Losa de cimentación	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Forjado	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Pilotes y pilares	HA-30/P/20/IIIa+Qb		
	Dosificación	CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 350 Kg POR m3 DE HORMIGÓN MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO 0.55		
ACERO DE ARMADURAS	Barras corrugadas	B 500 S	NORMAL	1,15
	Mallas electrosoldadas	B 500 T	NORMAL	1,15
	Recubrimiento	RECUBRIMIENTO NOMINAL DE ARMADURAS LOSA 50mm - RESTO DE ESTRUCTURA 35mm		
EJECUCION	Igual toda la obra		NORMAL	1,5 y 1,6
	Losa de cimentación			
	Muros			
	Vigas de cubierta			
	Forjado de cubierta			

ANCLAJES ARMADURAS PASIVAS							
	DÍAMETRO	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
POSICIÓN I		25	30	35	45	65	100
POSICIÓN II		35	40	45	60	85	135

LONGITUDES DE ANCLAJES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS
 * ACERO B500S
 * HORMIGÓN HA-25 según EHE/08

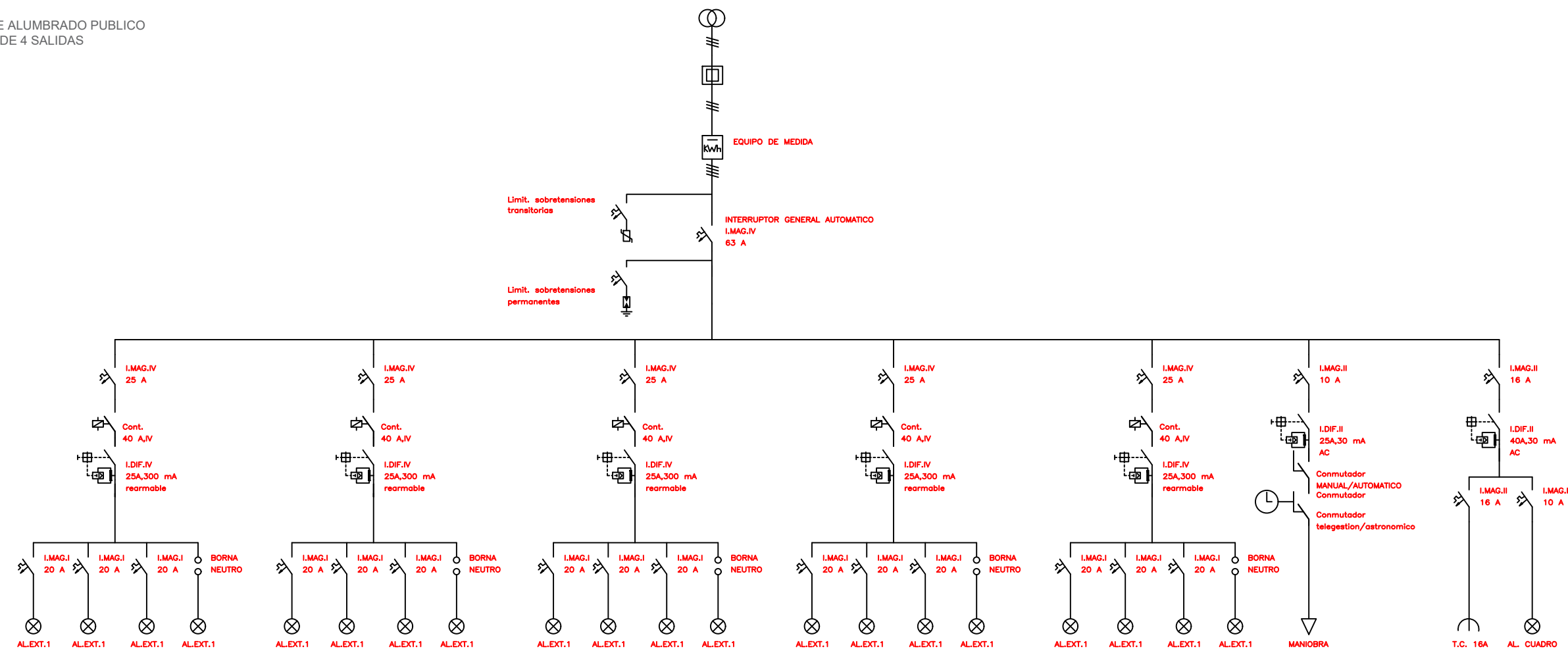
SOLAPES ARMADURAS PASIVAS							
	DÍAMETRO	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
POSICIÓN I	$a > 10Ø // a < 10Ø$	35/50	42/60	49/70	63/90	91/130	140/200
POSICIÓN II	$a > 10Ø // a < 10Ø$	49/70	56/80	63/90	84/120	119/170	189/270

LONGITUDES DE SOLAPES, EXPRESADAS EN CENTIMETROS, PARA BARRAS DE ACERO CORRUGADAS
 * ACERO B500S
 * HORMIGÓN HA-30 según EHE/08



PROYECTO: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN		
TÍTULO: DETALLES, ESTRUCTURA ELEVADA TIPO PALAFITO: FORJADO Y LOSA		
ICAP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICAP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 4	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 9		REVISIÓN: 0

CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO
TRIFASICO DE 4 SALIDAS



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:

Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, ESQUEMA UNIFILAR DE ILUMINACIÓN, 4 SALIDAS

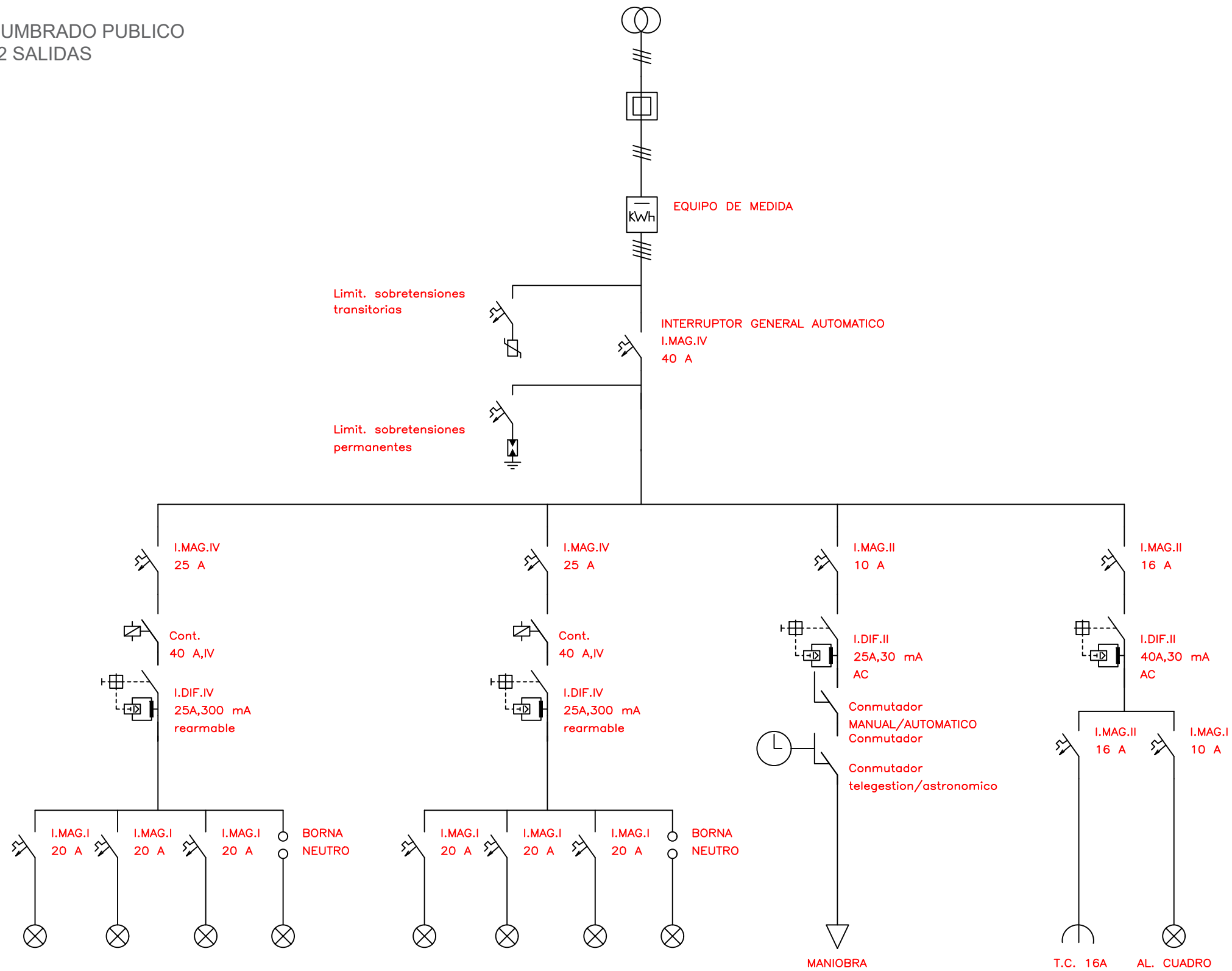
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1
----------------	-----------------

ÍNDICE Nº: 10	REVISIÓN: 0
------------------	----------------

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO
TRIFASICO DE 2 SALIDAS



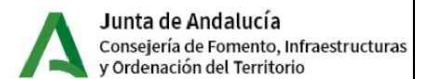
NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea -
Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y
MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y
MONITORIZACIÓN PUNTE ODIEL CARRETERA
A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, ESQUEMA UNIFILAR DE
ILUMINACIÓN, 2 SALIDAS

ICCP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS ROIG
VICENTE TERRÉS COL. 20.085

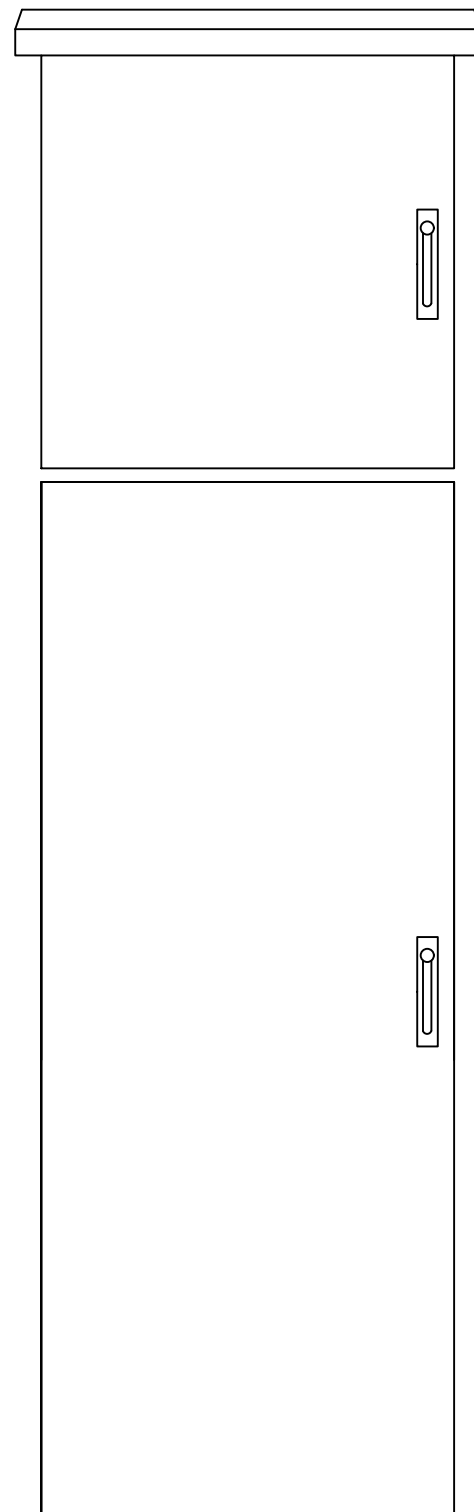
FECHA: DICIEMBRE 2021
TAMAÑO ORIGINAL: A3
DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

ESCALA: S/E
DIBUJO Nº: 2

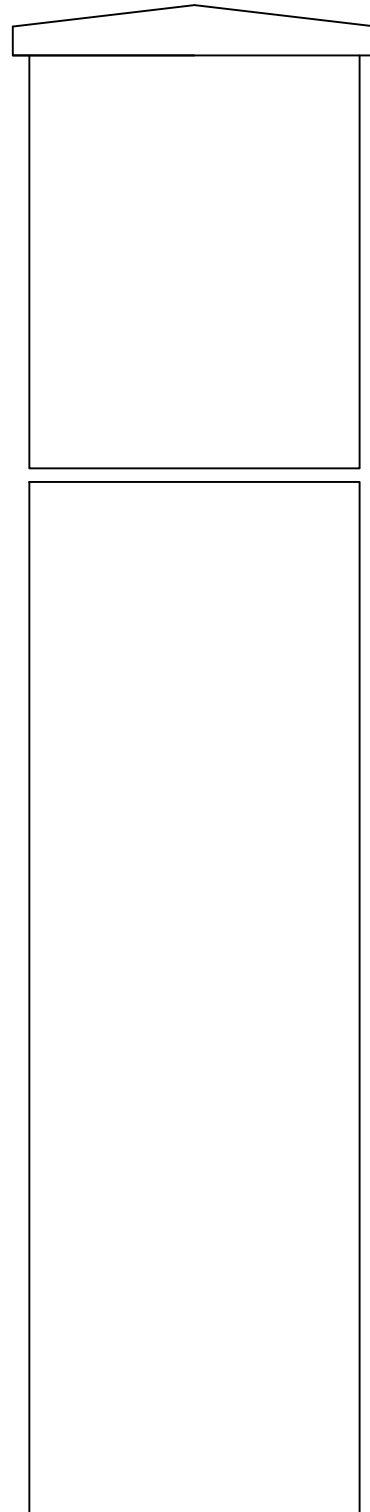
ÍNDICE Nº: 10
REVISIÓN: 0

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

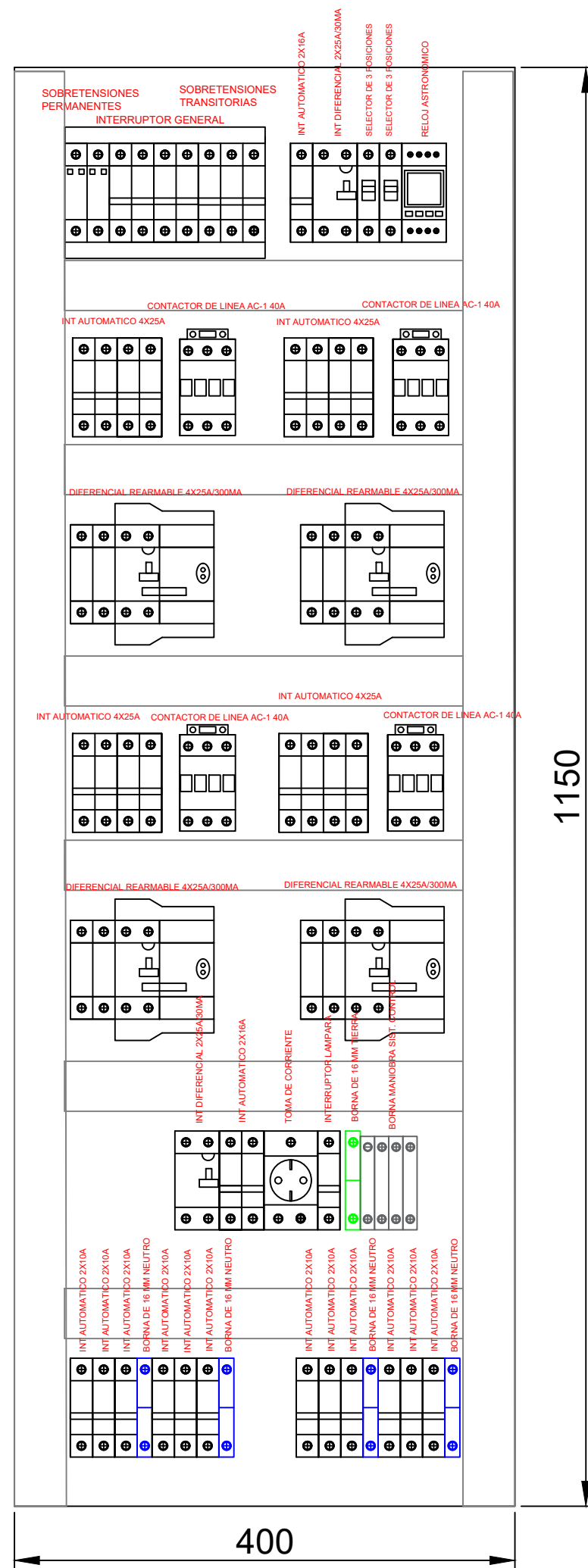
CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO TRIFASICO DE 4 SALIDAS



ALZADO



PERFIL



1150

400

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, CUADRO DE ILUMINACIÓN, 4 SALIDAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS ROIG
DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085

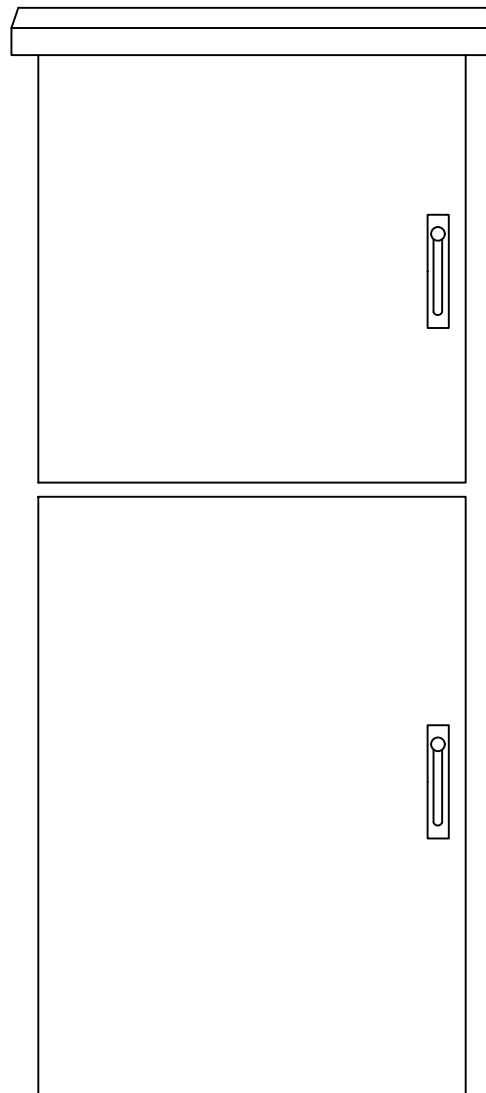
FECHA: DICIEMBRE 2021 TAMAÑO ORIGINAL: A3 DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

ESCALA: S/E DIBUJO Nº: 1

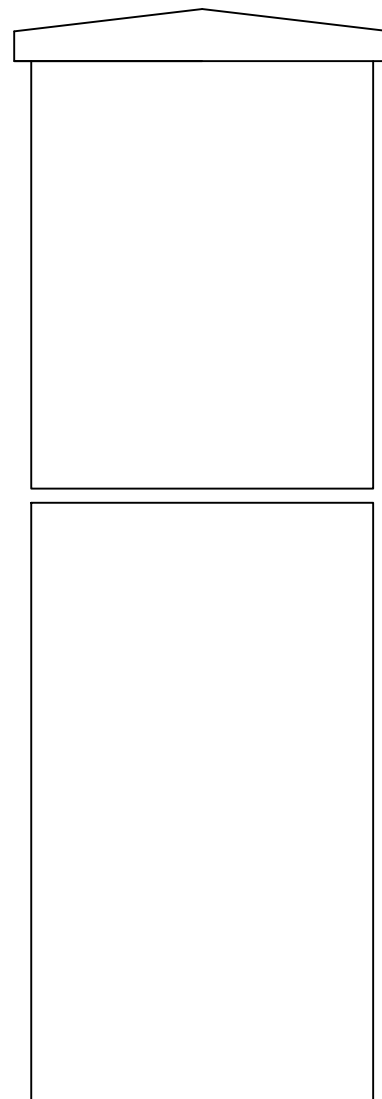
ÍNDICE Nº: 11 REVISIÓN: 0

CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO TRIFASICO DE 2 SALIDAS

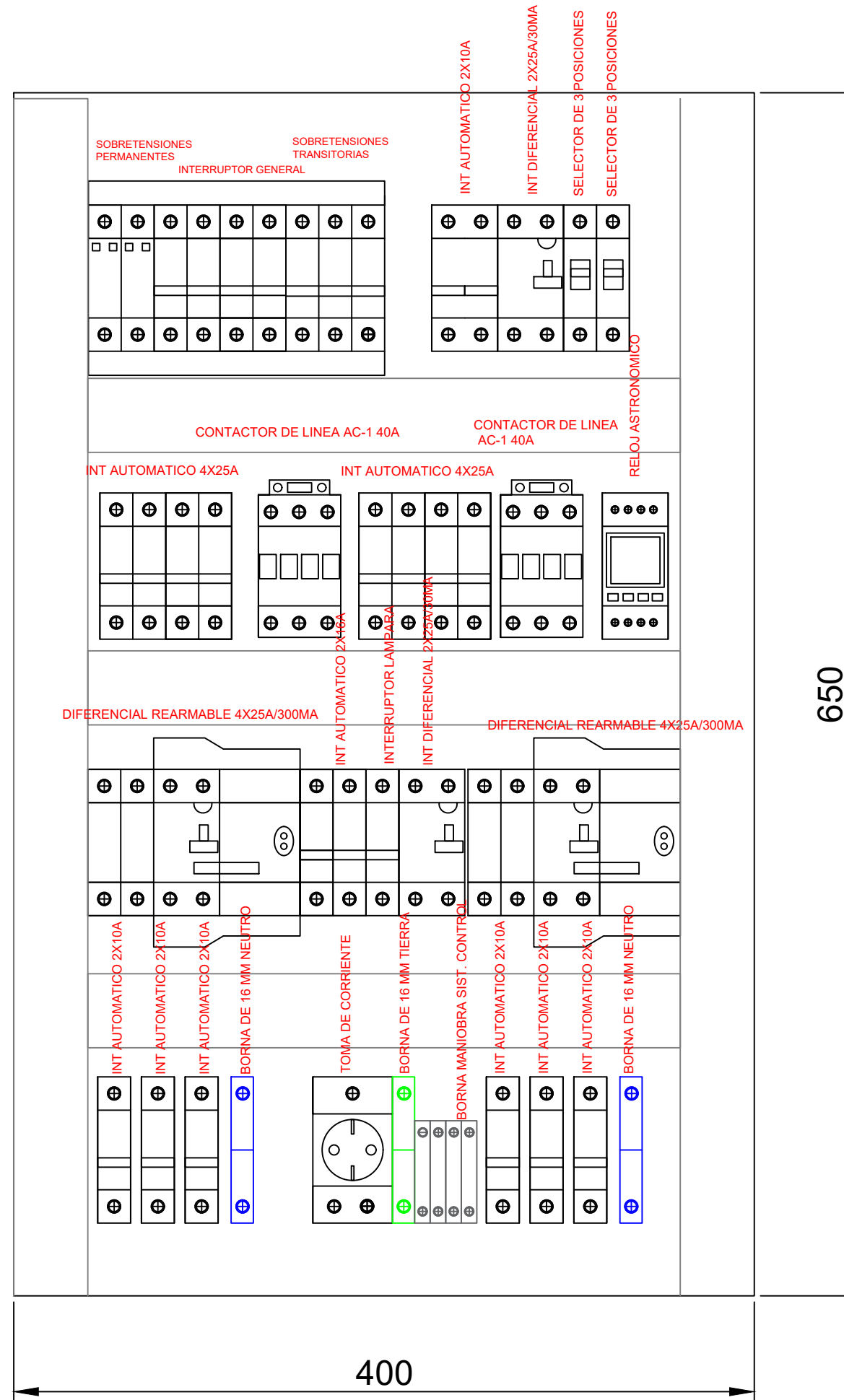
Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



ALZADO



PERFIL



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

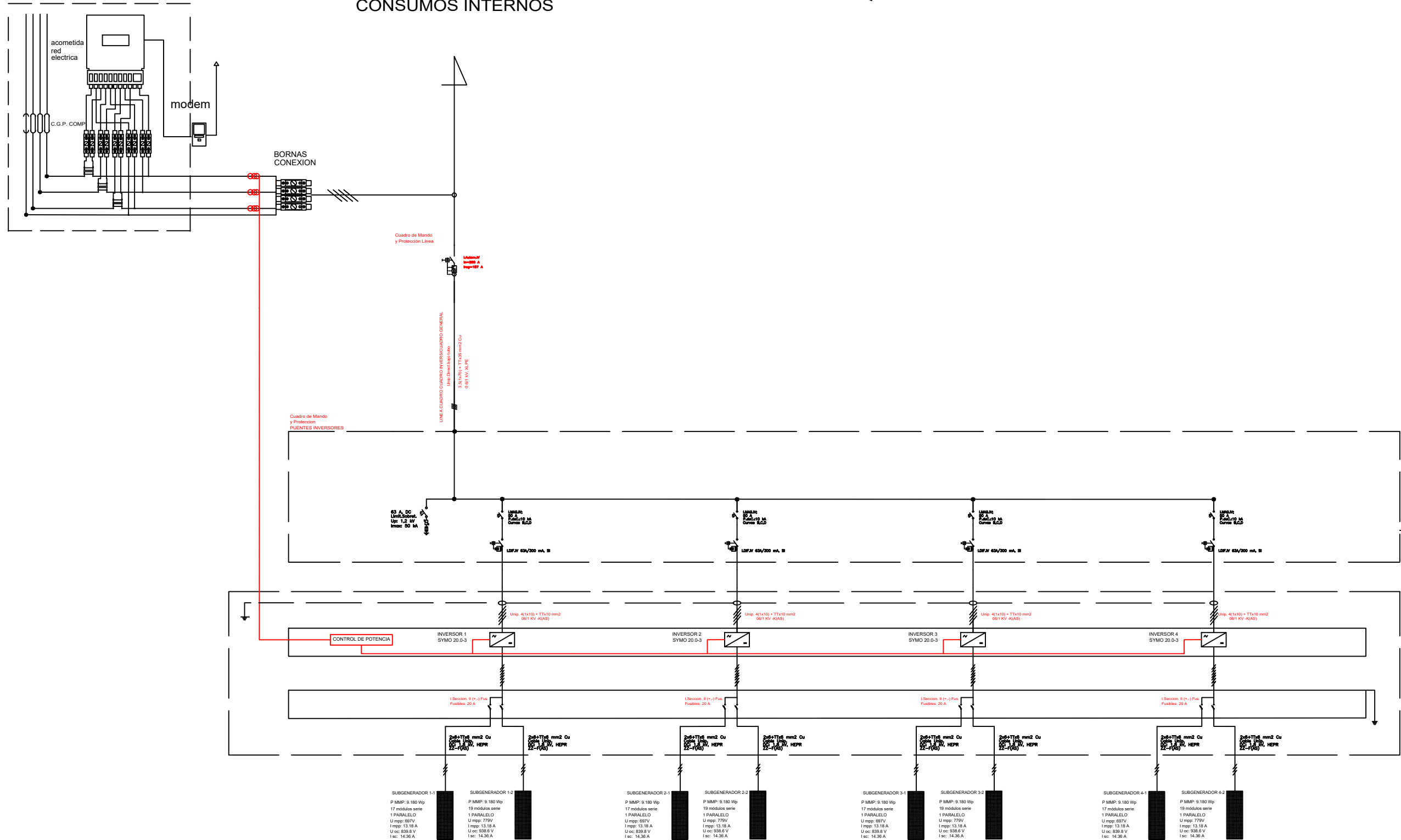
TÍTULO:
DETALLES, CUADRO DE ILUMINACIÓN, 2 SALIDAS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 2	
ÍNDICE Nº: 11	REVISIÓN: 0	

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

CUADRO GENERAL CONSUMOS INTERNOS

ESQUEMA VARIANTE CM 1



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, ESQUEMA UNIFILAR FOTVOLTAICA

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
--	---	------------------------------------

FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
--------------------------	------------------------	---

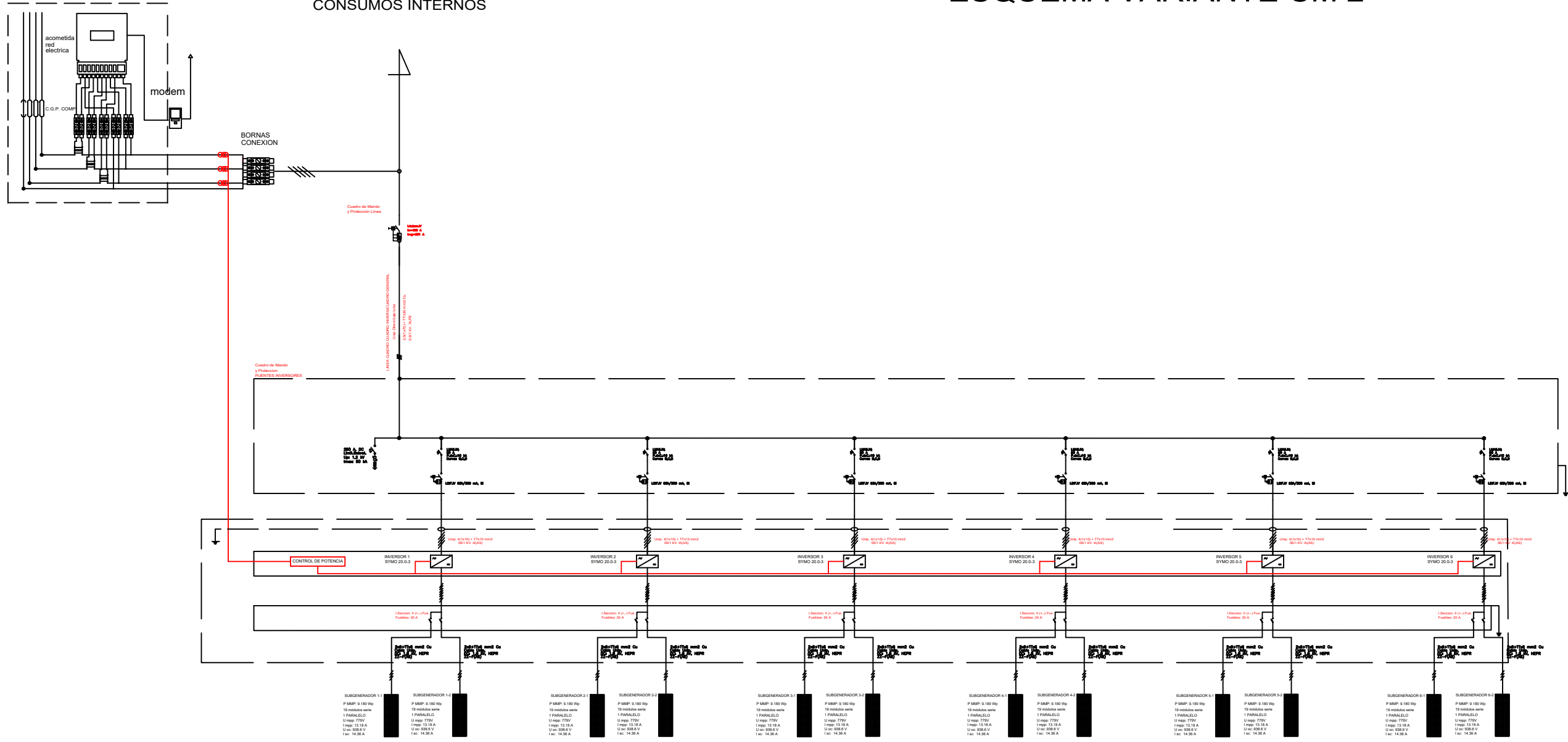
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1
----------------	-----------------

ÍNDICE Nº: 12	REVISIÓN: 0
------------------	----------------

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

CUADRO GENERAL
CONSUMOS INTERNOS

ESQUEMA VARIANTE CM 2



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:

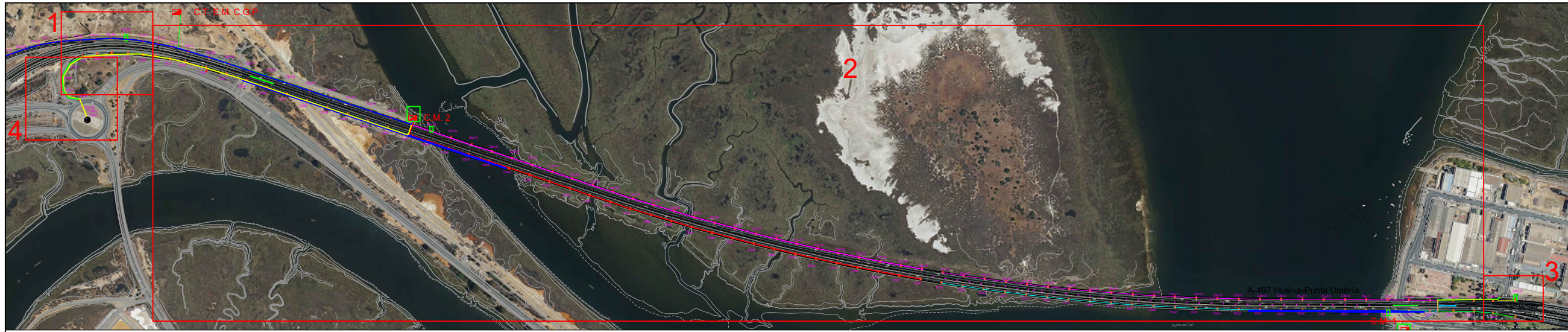
 Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

 Junta de Andalucía
 Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

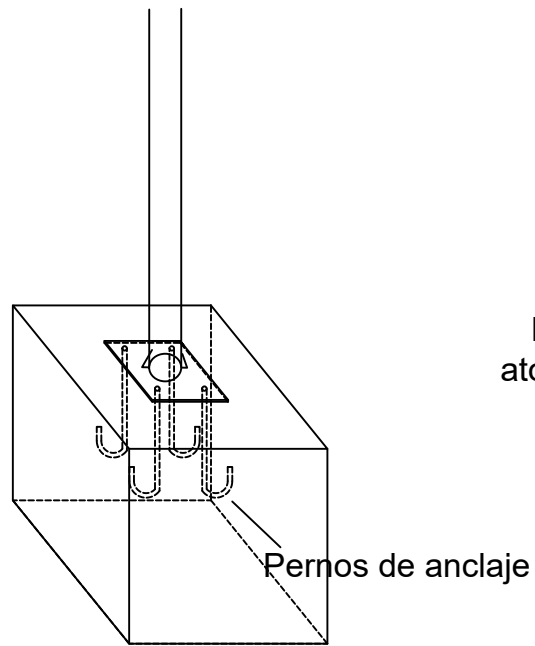
PROYECTO:
 MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
 DETALLES, ESQUEMA UNIFILAR FOTOVOLTAICA

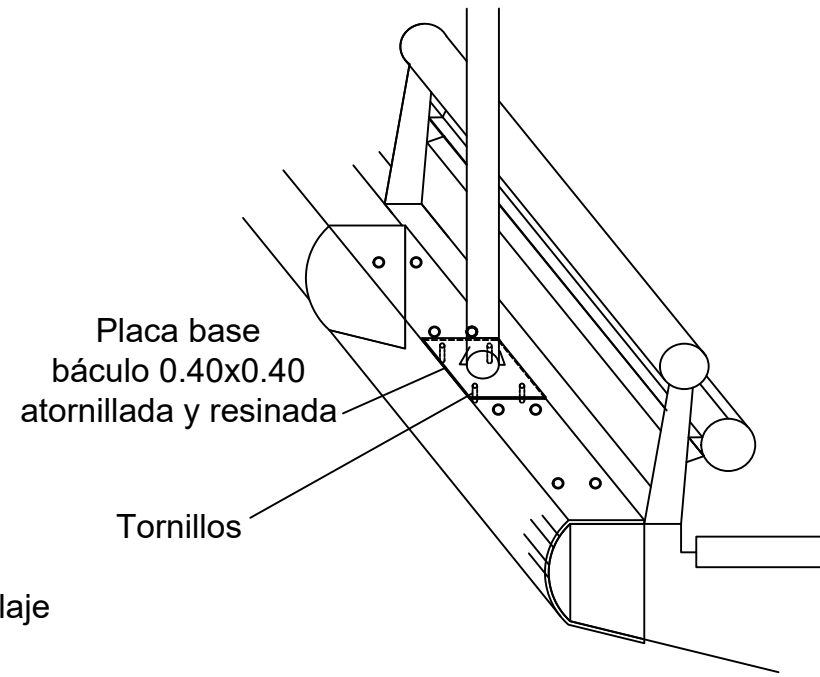
ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO	VICENTE TERRÉS ROIG
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 2	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 12		



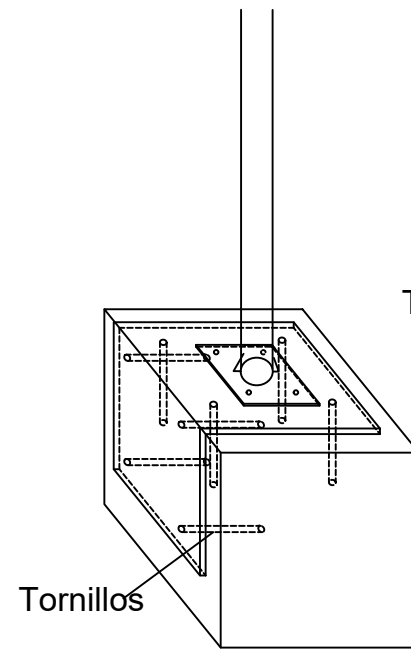
1. En cimentación



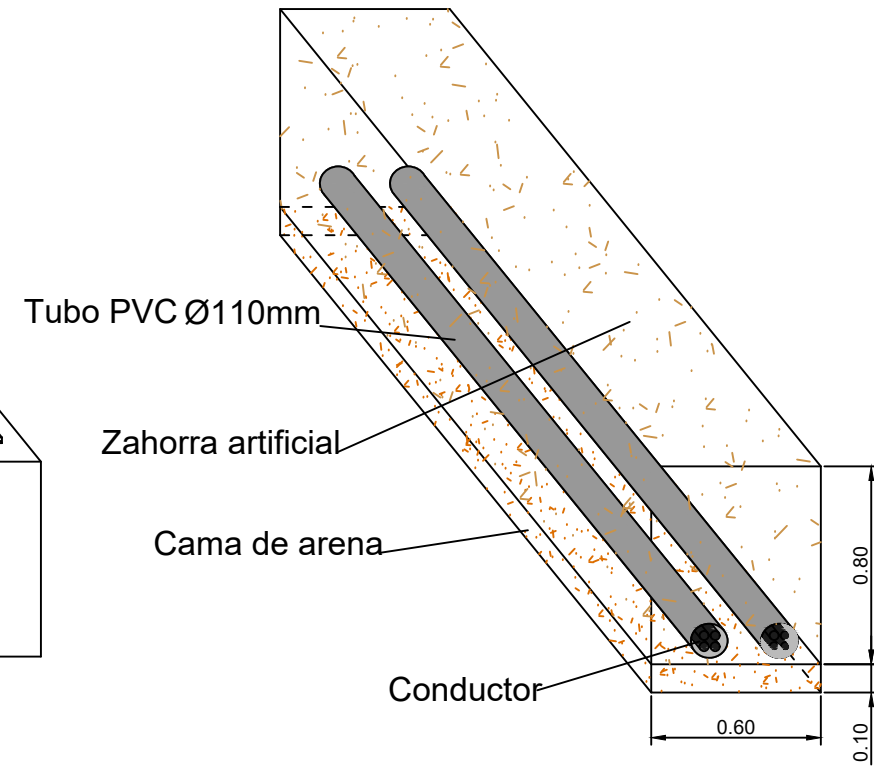
2. En puente



3. En muro



4. Zanja



NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



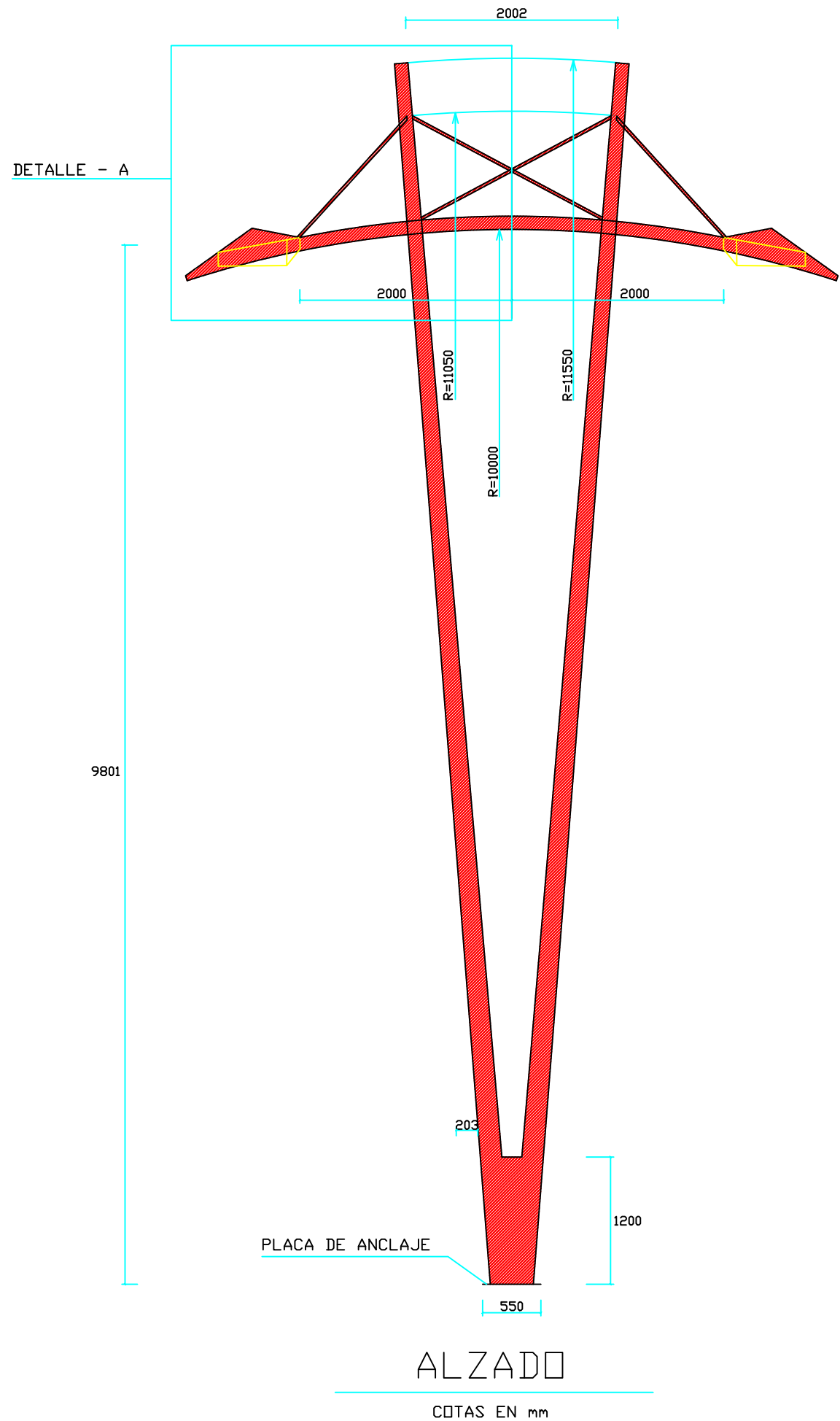
PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, BASAMENTOS

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICCP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	
ÍNDICE Nº: 13	REVISIÓN: 0	

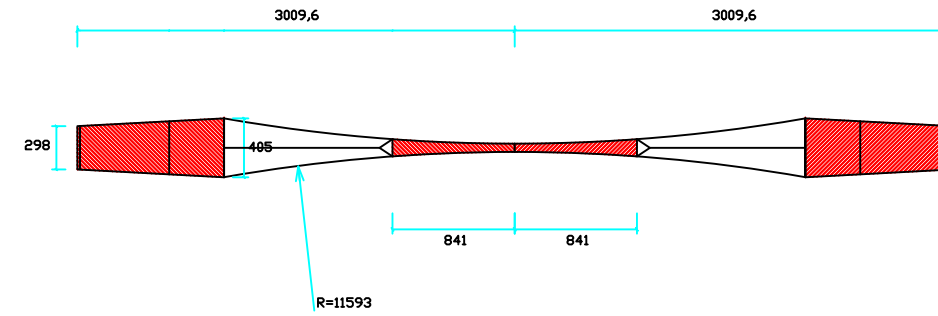
Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



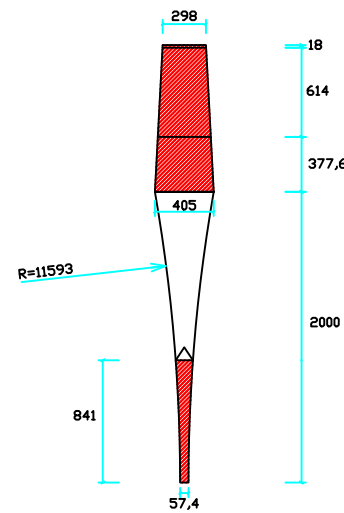
ALZADO

COTAS EN mm



PLANTA

COTAS EN mm

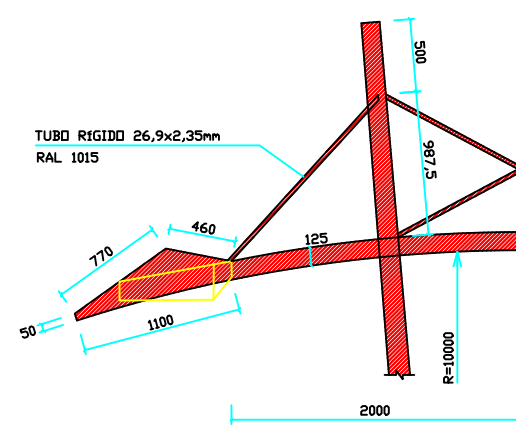


SEMI - PLANTA

COTAS EN mm

DETALLE DE PLACA DE ANCLAJE

COTAS EN mm



DETALLE - A

COTAS EN mm

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

CHAPAS Y PERFILES ELECTRODOS	S275 JR E 51 4 B (UNE 14003)
------------------------------	---------------------------------

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos



DIGAR GREEN SLP

PROMOTOR:



Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU



PROYECTO:
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO:
DETALLES, DESMONTAJE BÁCULOS ANTIGUOS

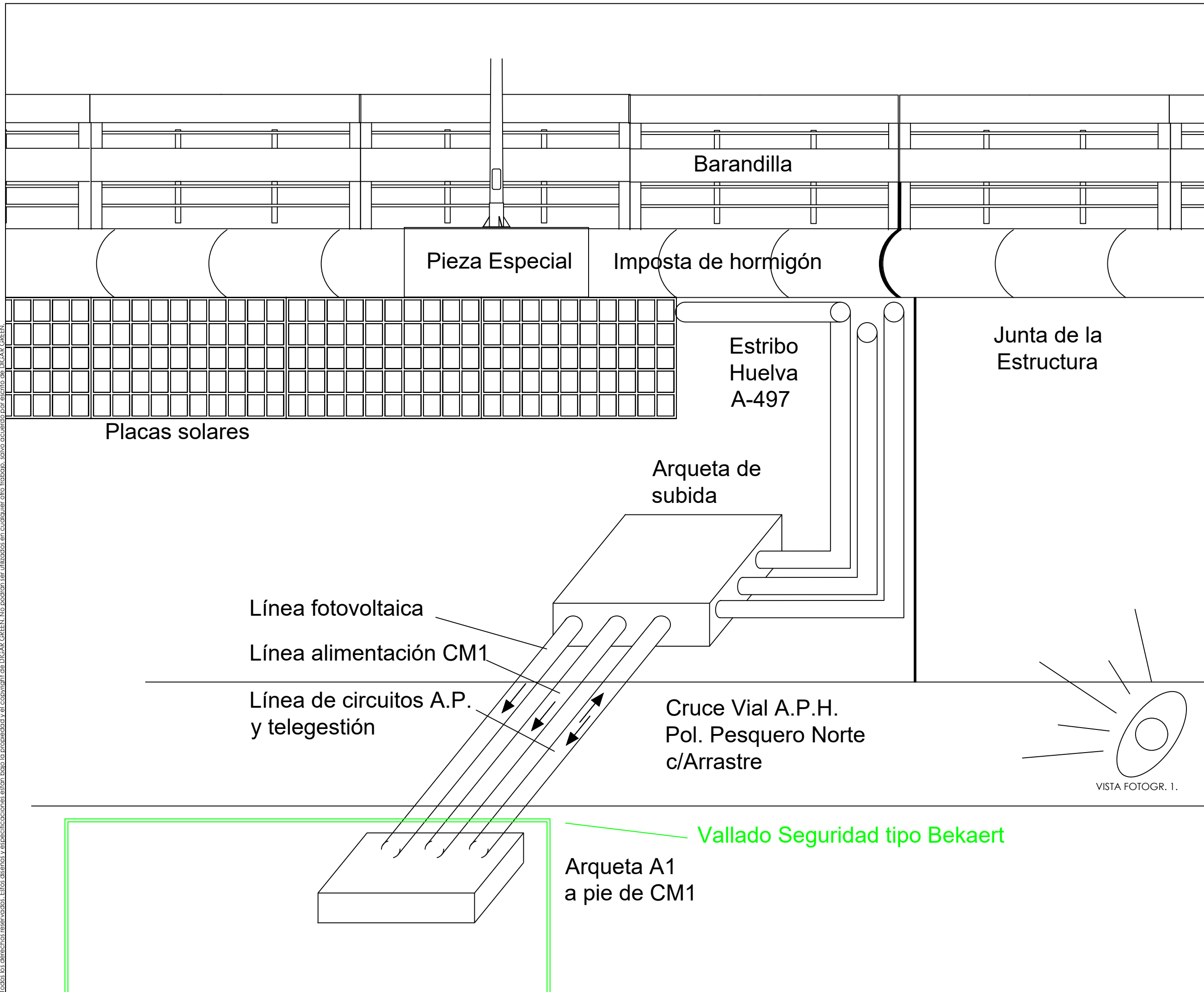
ICP AUTOR DEL PLANO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085 VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663

FECHA: DICIEMBRE 2021 TAMAÑO ORIGINAL: A3 DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG

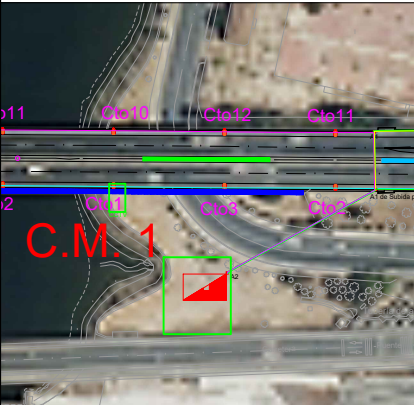
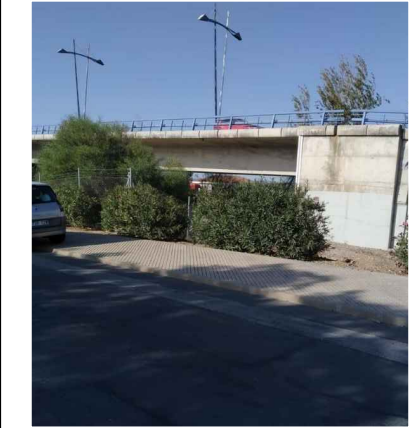
ESCALA: S/E DIBUJO Nº: 1

ÍNDICE Nº: 14 REVISIÓN: 0

Todos los derechos reservados. Estos diseños y especificaciones están bajo la propiedad y el copyright de DIGAR GREEN. No podrán ser utilizados en cualquier otro trabajo, salvo acuerdo por escrito de DIGAR GREEN.



FOTOGRAFÍA 1.



CRUCE VIAL APH C/ARRASTRE PARA CANALIZACIONES DESDE EL ESTRIBO DE LA ESTRUCTURA LADO HUELVA HASTA C.M.1

NOTA: la definición de las partidas se implementa según textos de Doc IV Presupuestos

PROMOTOR:

PROYECTO: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ILUMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PUENTE ODIEL CARRETERA A-497 (HUELVA), CLAVE 02-HU-2064-0.0-0.0-CN

TÍTULO: DETALLES, CANALIZACIONES

ICP AUTOR DEL PLANO: VICENTE TERRÉS	ICP AUTOR DEL PROYECTO: DIEGO GARCÍA BRANCO COL. 20.085	VICENTE TERRÉS ROIG COL. 20.663
FECHA: DICIEMBRE 2021	TAMAÑO ORIGINAL: A3	DIRECTOR DEL PROYECTO: VICENTE TERRÉS ROIG
ESCALA: S/E	DIBUJO Nº: 1	REVISIÓN: 0
ÍNDICE Nº: 15		

