



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

TOMO.- 3

PLANOS.- 1

Proyecto de Electrificación del Sector.-5 SOLAES



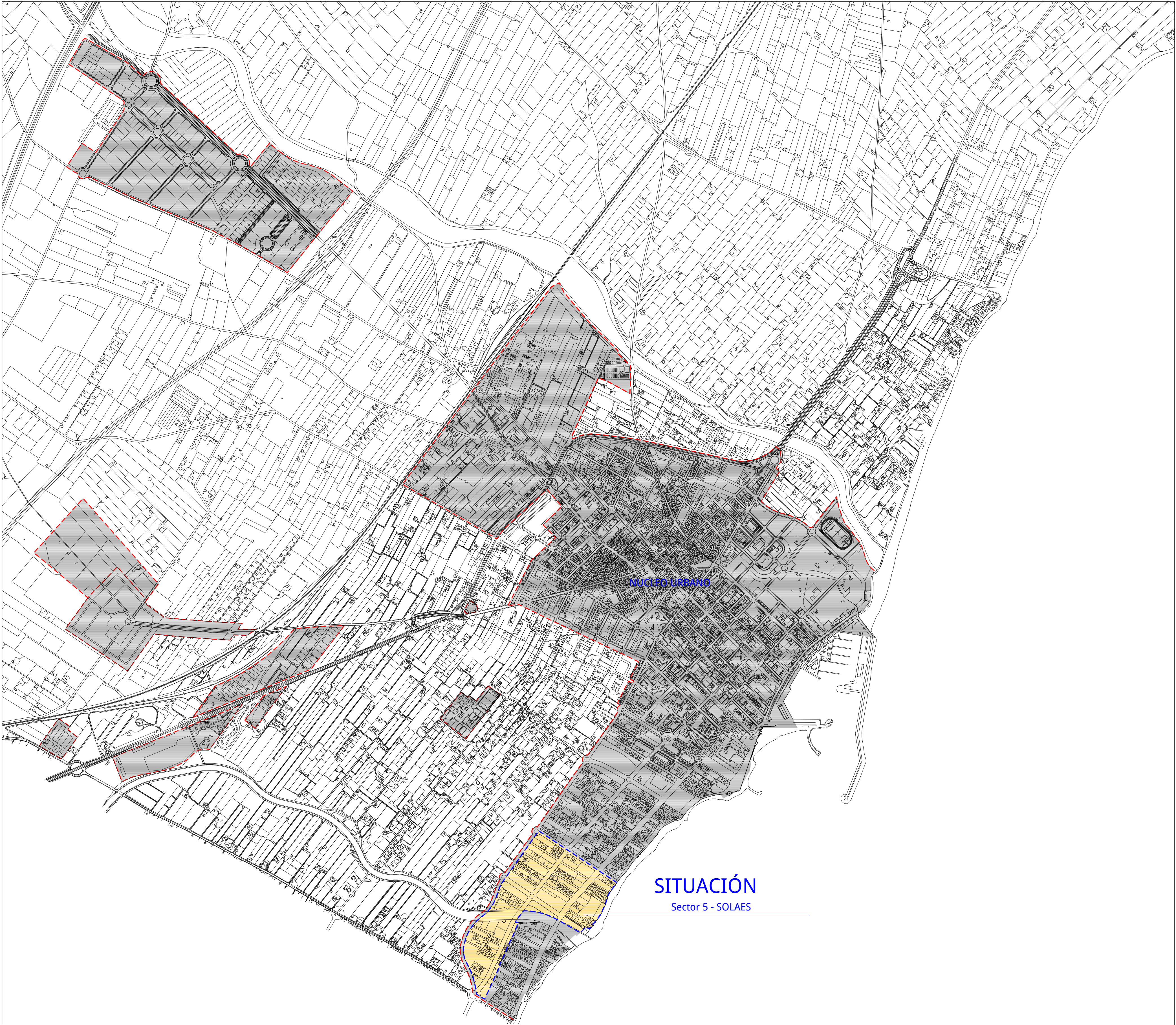
**Ajuntament
de Benicarló**
Oficina Tècnica

PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN.- SECTOR 5, SOLAES.

PLANOS, TOMO.- 3.

INDICE.-

- 0.-** Inserción en el Contexto Urbano.
- 0.1.-** Nomenclatura de Viales, según proyecto "Varias calles de la Partida Soales".
- 1.1.-** Fases de Ejecución. Planta General.
- 1.2.-** Red Eléctrica de A.T. y M.T., Distribución. Según Informe. Planta General.
- 1.3.-** Red Eléctrica de A.T. y M.T., Distribución. Detalle Arqueta.
- 1.4.-** Red Eléctrica de A.T. y M.T., Distribución. Detalle Transformador.-1.
- 1.5.-** Red Eléctrica de A.T. y M.T., Distribución. Detalle Transformador.-2.
- 1.6.-** Red Eléctrica de A.T. y M.T.. Esquema Unifilar.
- 2.1.-** Red Eléctrica de B.T. Situación de las zanjas tipo.- Fase.-1 y 2.
- 2.2.-** Red Eléctrica de B.T. Detalle de las zanjas tipo.- Fase.-1.
- 2.3.-** Red Eléctrica de B.T. Detalle de las zanjas tipo.- Fase.-2.
- 2.4.-** Red Eléctrica de B.T. Distribución. Planta General. Fase.-1 y 2.
- 2.5.-** Red Eléctrica de B.T. Detalles. Fase.-1 y 2.

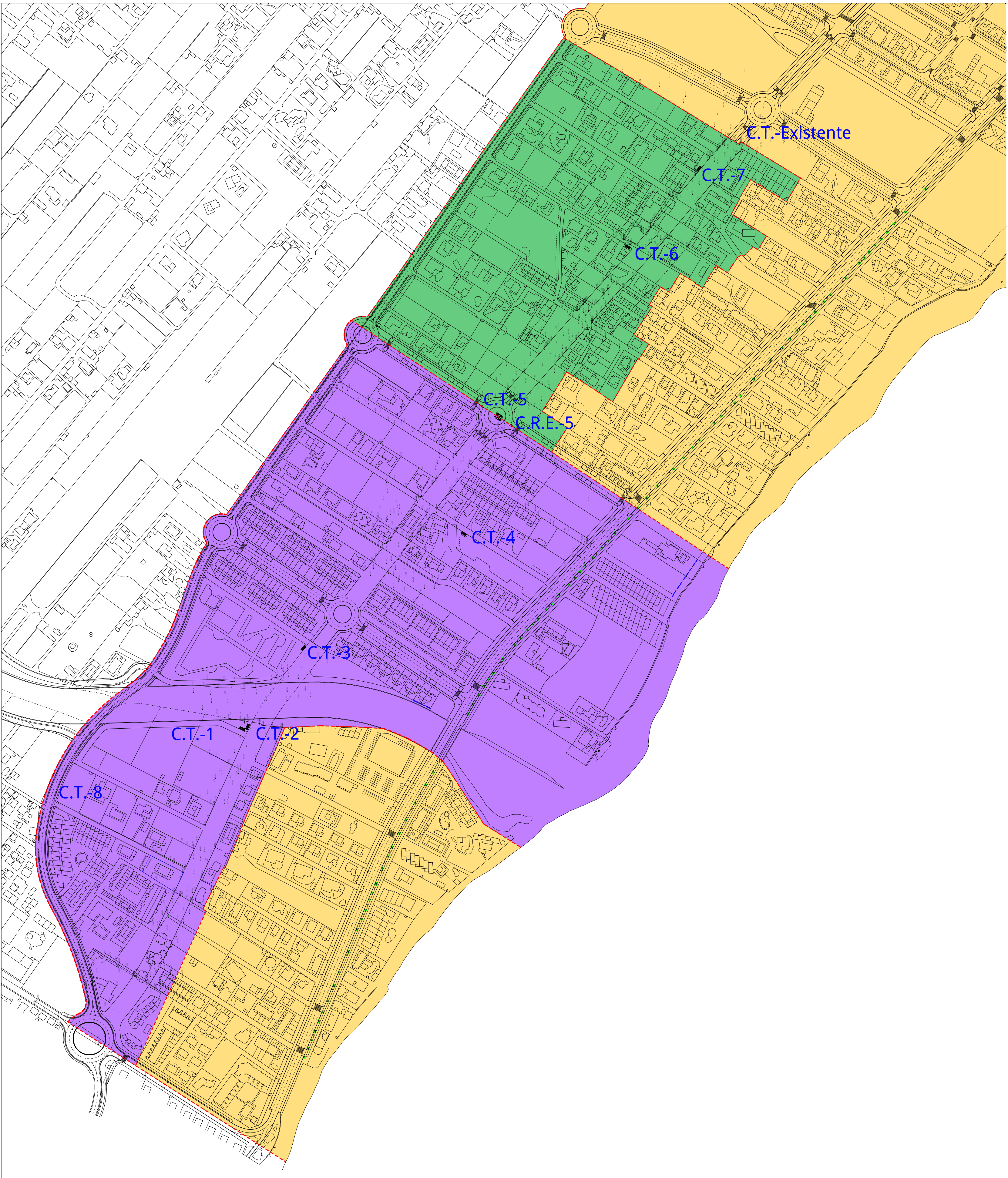


 Ajuntament de Benicarló		
PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala 1/10.000 Dib.	Nº 0
PLANO INSERCIÓN EN EL CONTEXTO URBANO PLANTA GENERAL	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL  Sergio Carda Mundo Ajuntament de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018



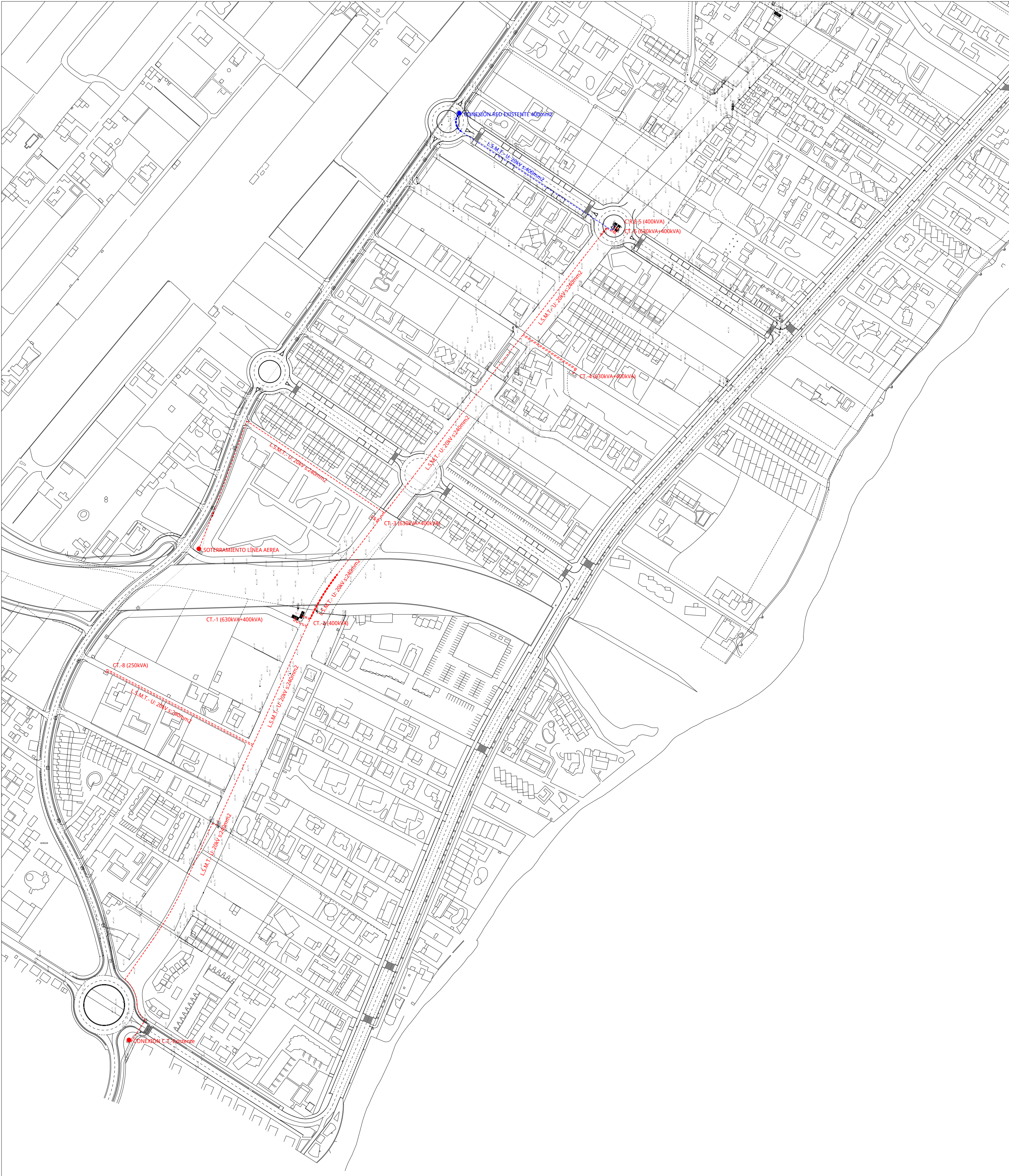
**Ajuntament
de Benicarló**

PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala 1/2.000	Nº 0.1
PLANO NOMENCLATURA VIALES, SEGÚN PROYECTO. "Urbanización de Varias Calles en la Partida Solaes"	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL  Sergio Arda Mundo Ajuntament de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018



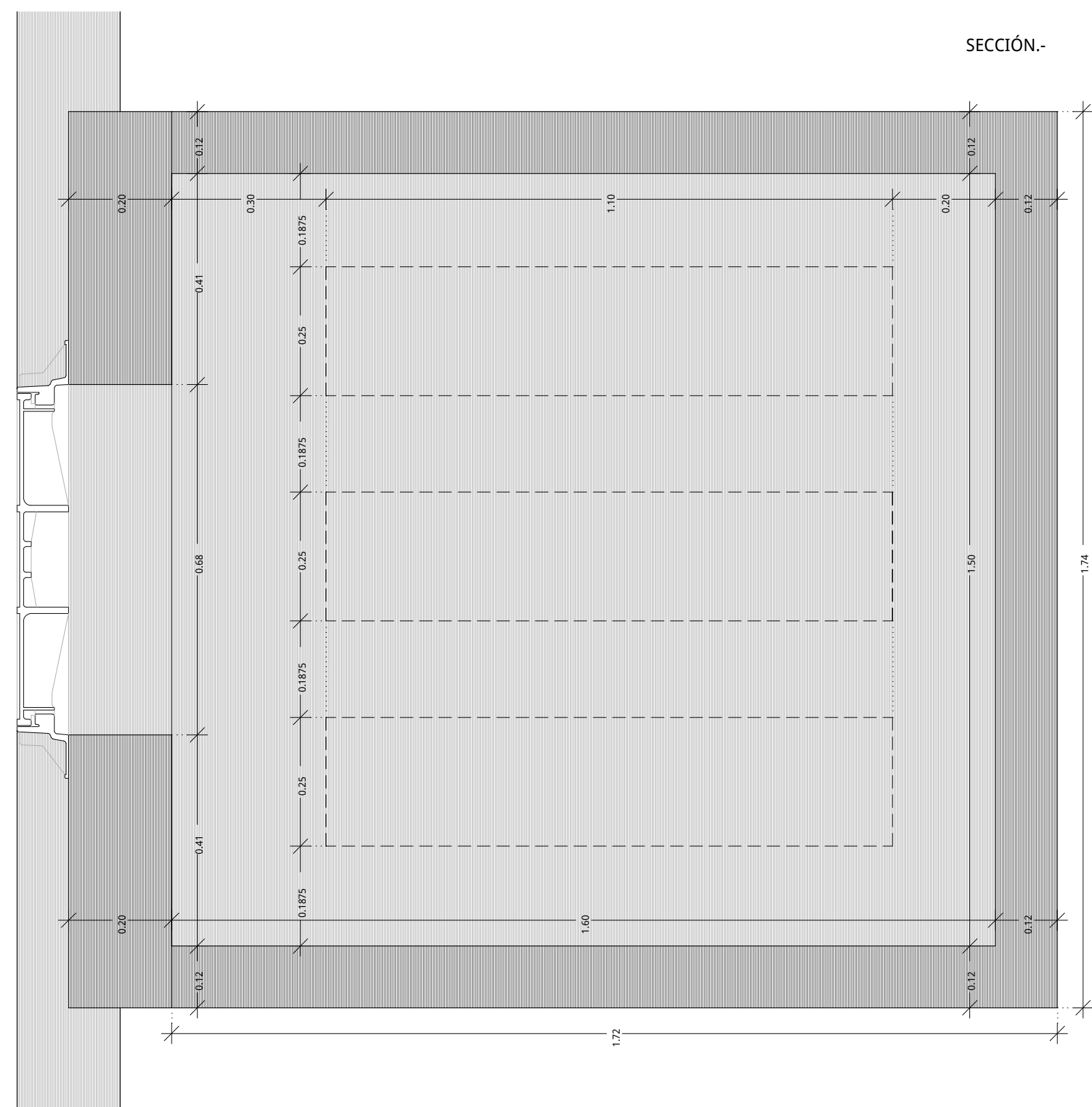
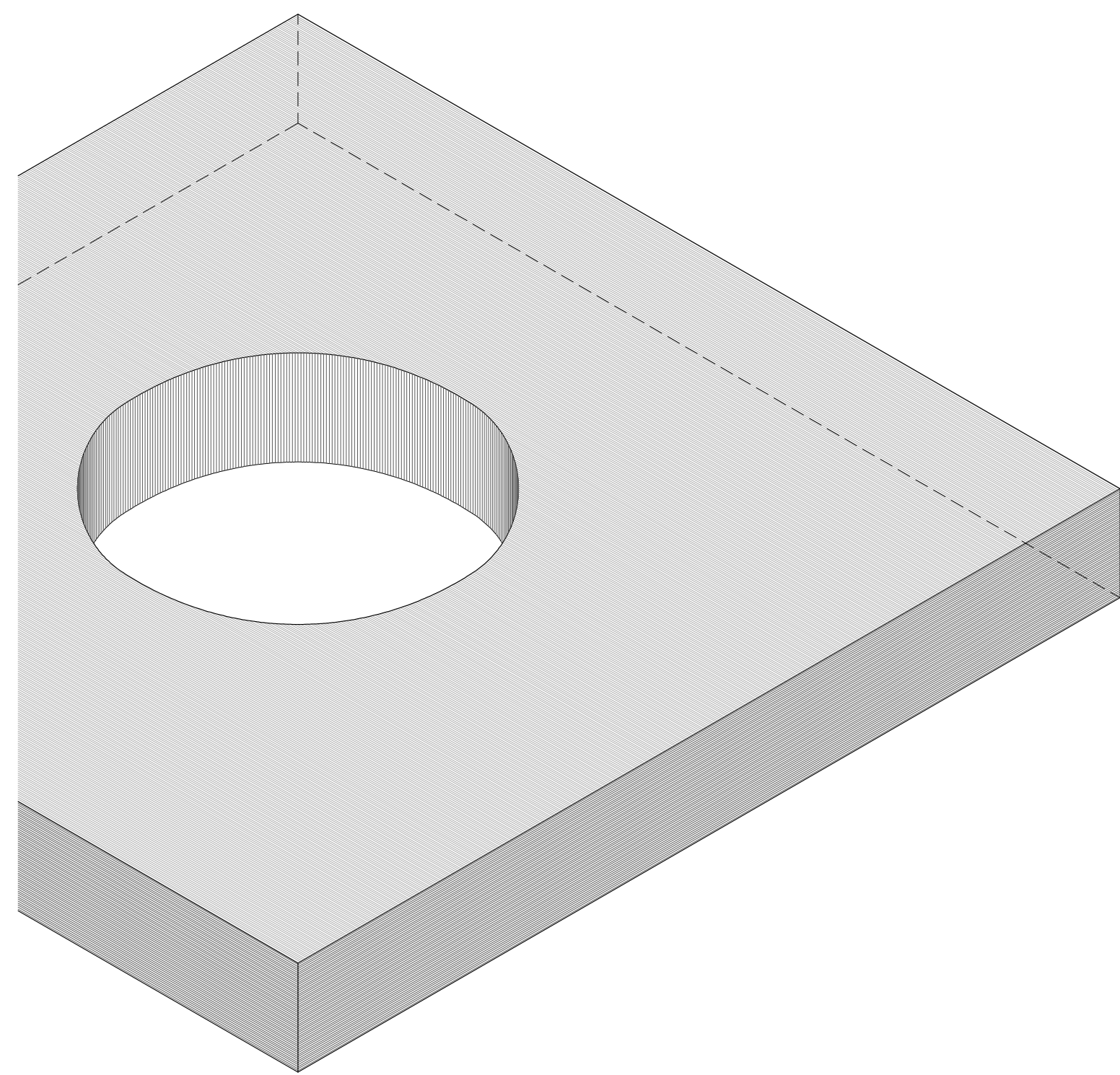
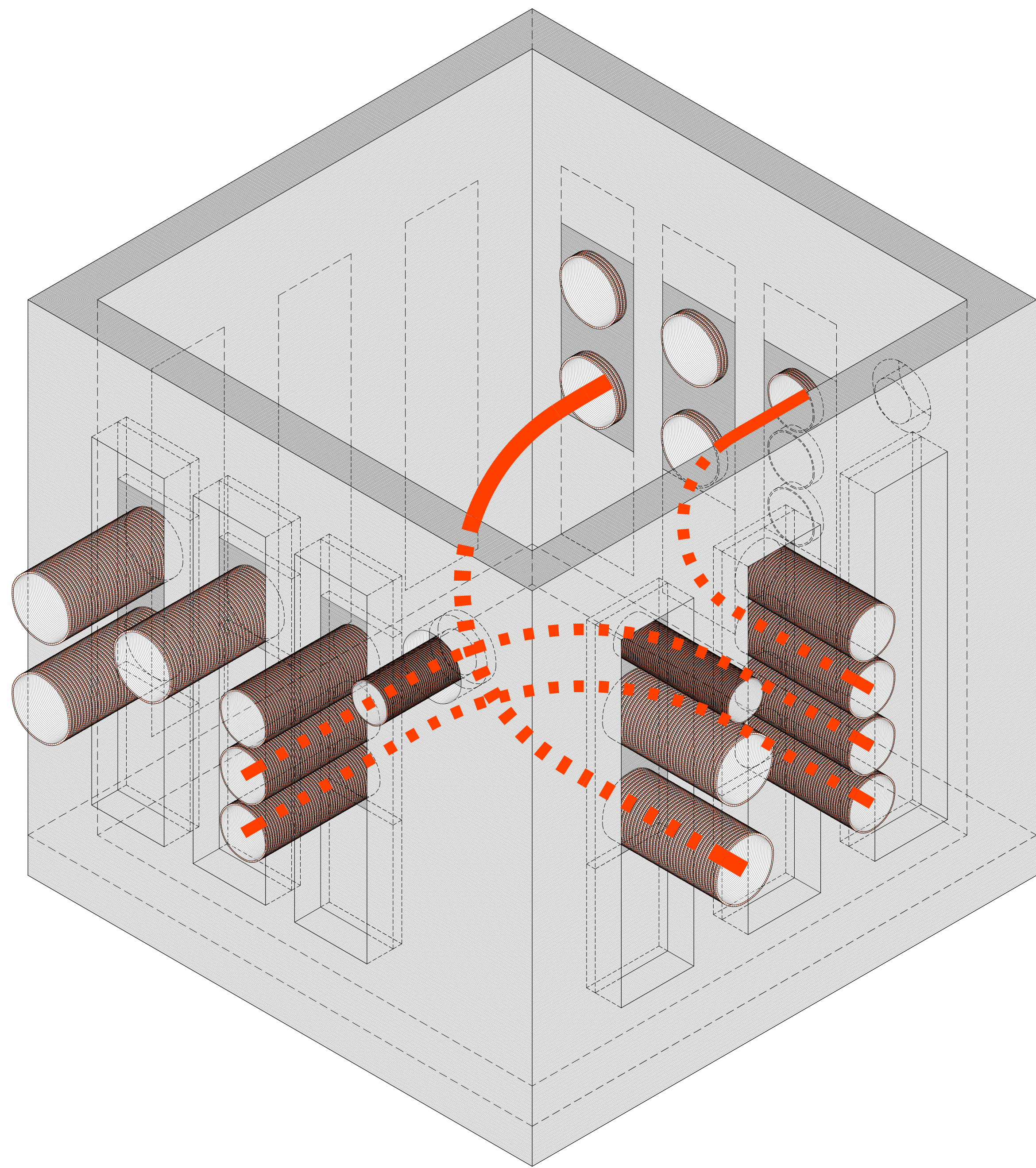
LEYENDA:	
	FASE DE EJECUCIÓN, SECTOR A. (FASES DEL PROYECTO)
	FASE DE EJECUCIÓN, SECTOR B. (FASES FUERA DEL PROYECTO)

Ajuntament de Benicarló		
PROYECTO	Escala 1/2.500	Nº
P.A.I. PARTIDA SOLARES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Dib.	1.1
PLANO	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL	
FASES DE EJECUCIÓN, PLANTA GENERAL.	Sergio Lardas Mundo Ajuntament de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018

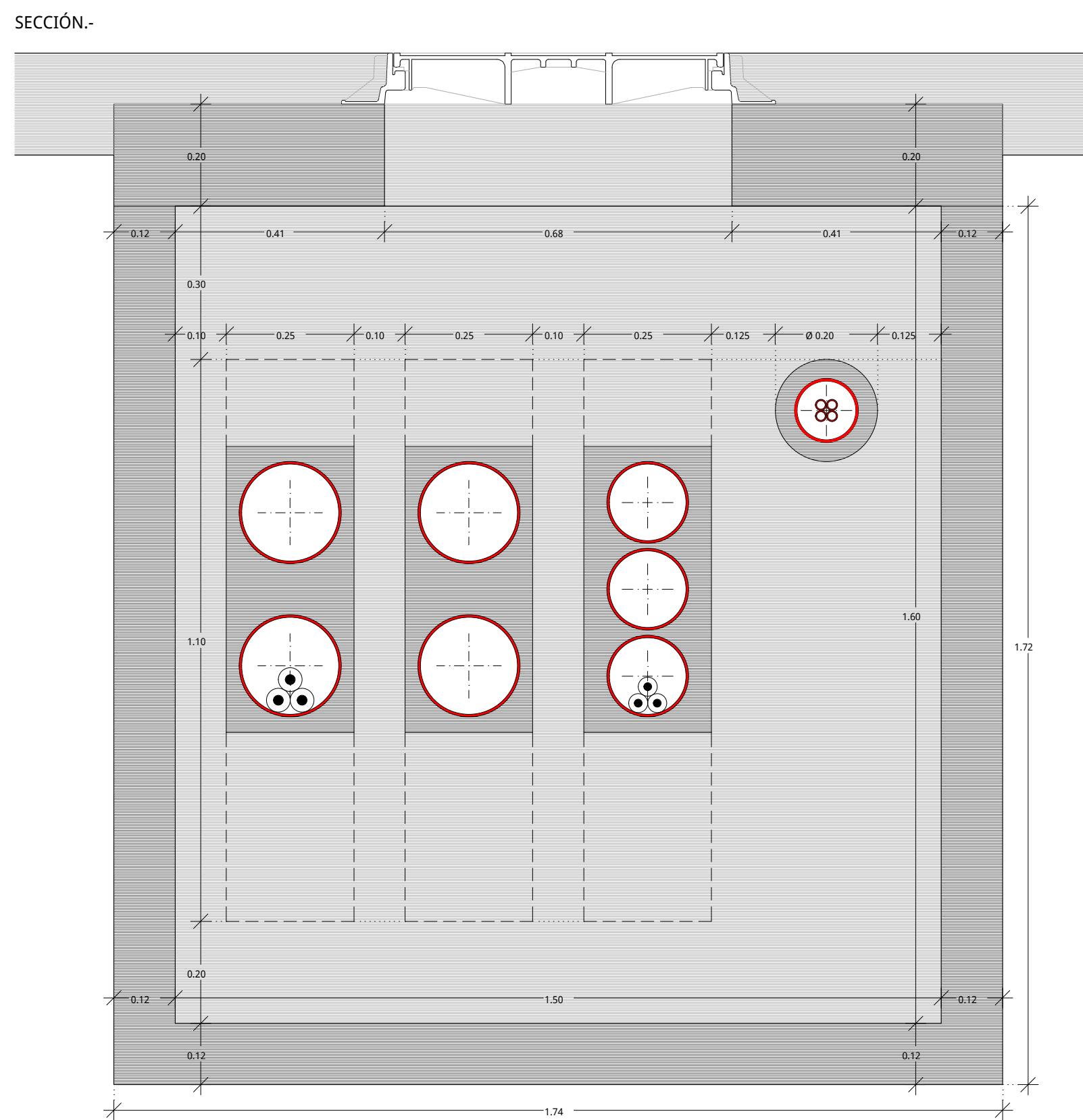


LEYENDA:	
	L.S.M.T.- U: 20kV s: 400mm2
	L.S.M.T.- U: 20kV s: 240mm2

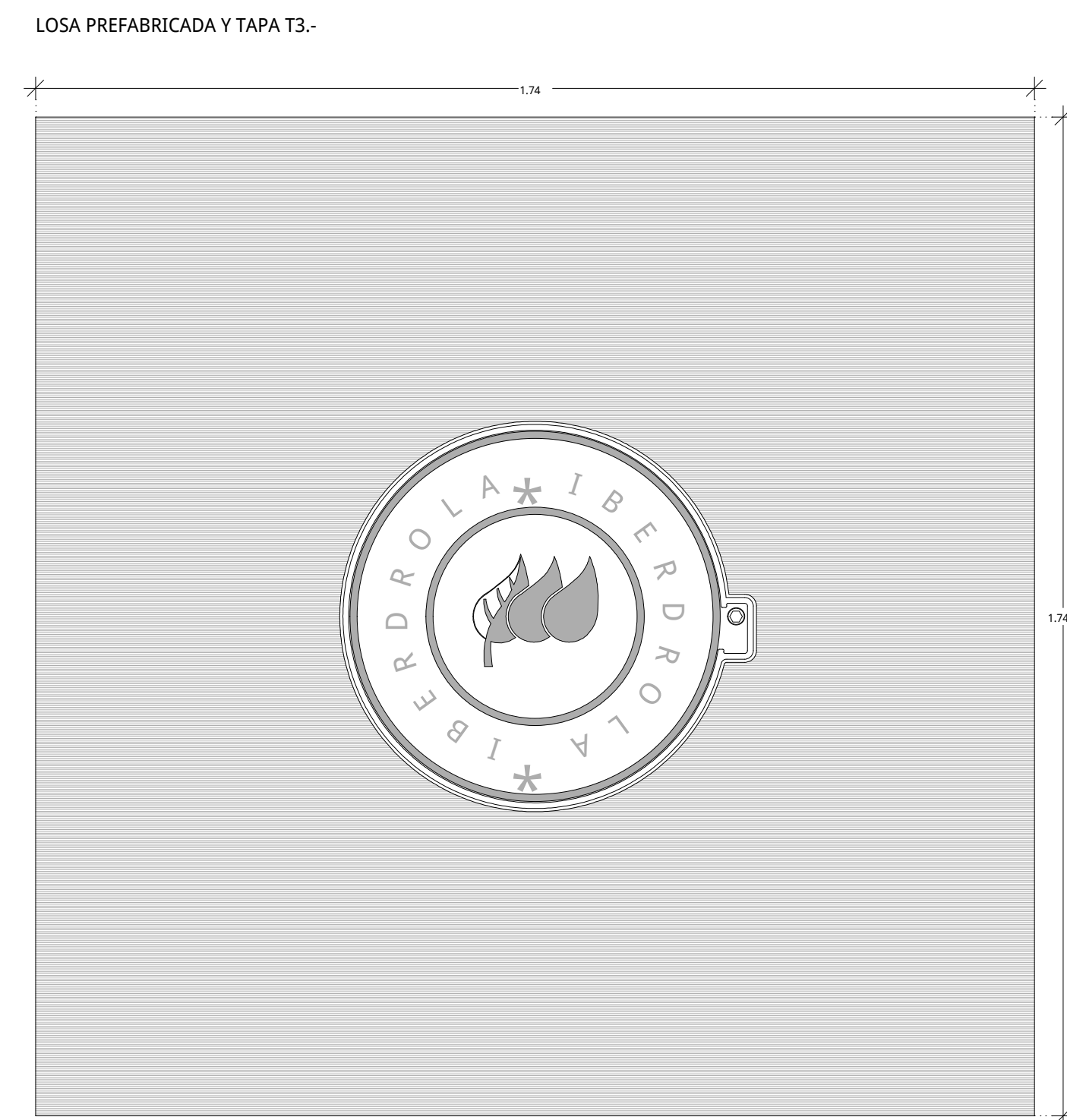
PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala	1/2.000
	Dib.	Nº 1.2
PLANO RED ELÉCTRICA DE A.T. y M.T., DISTRIBUCIÓN. SEGÚN INFORME. PLANTA GENERAL.	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL	
	 Sergio Carda Mundo Ajuntament de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018



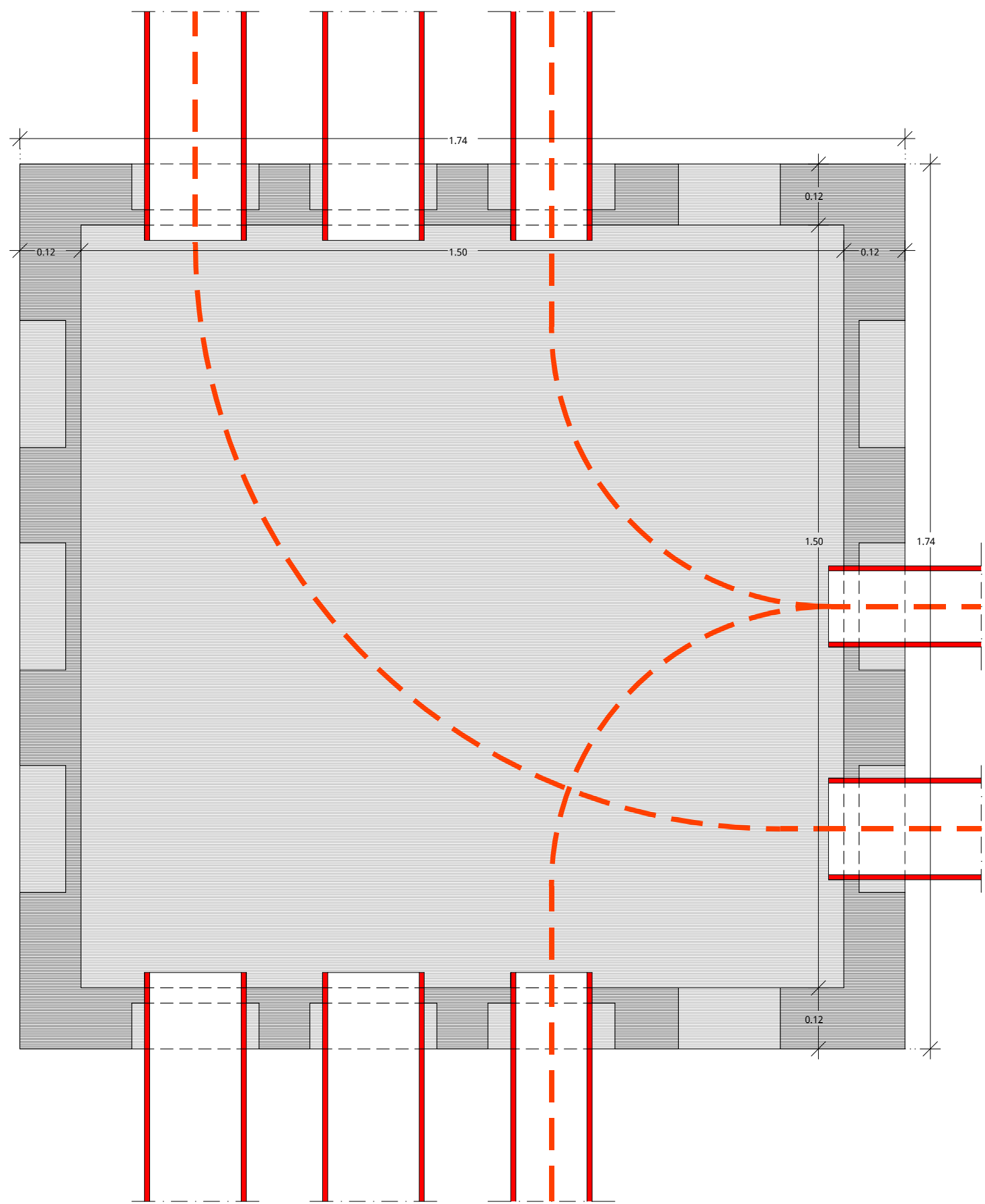
ARQUETA DE PASO PARA IBERDROLA, TIPO.-"150x150x160cm"



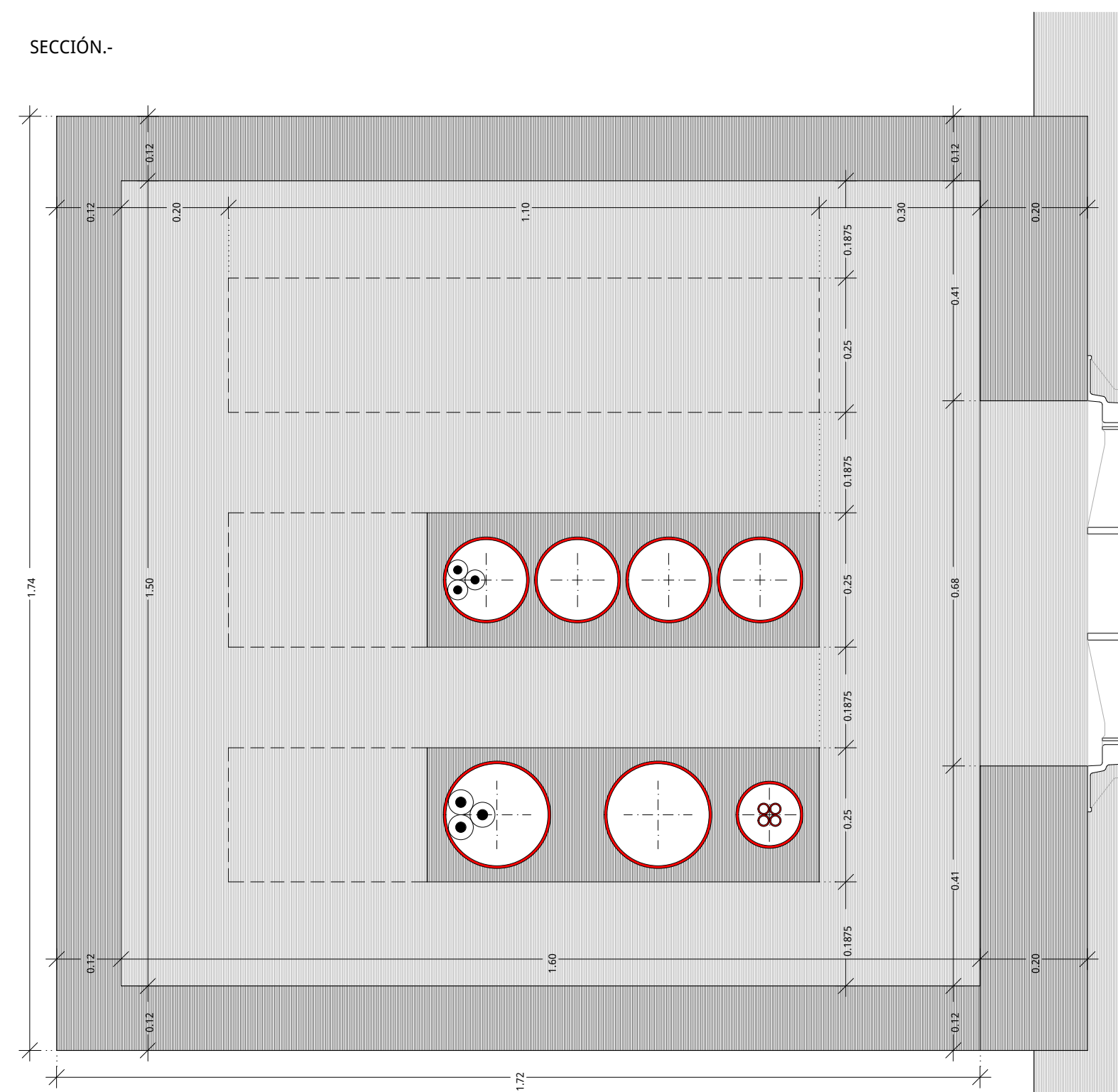
TAPA ARQUETA DE PASO, TIPO.-"174x174x20cm"



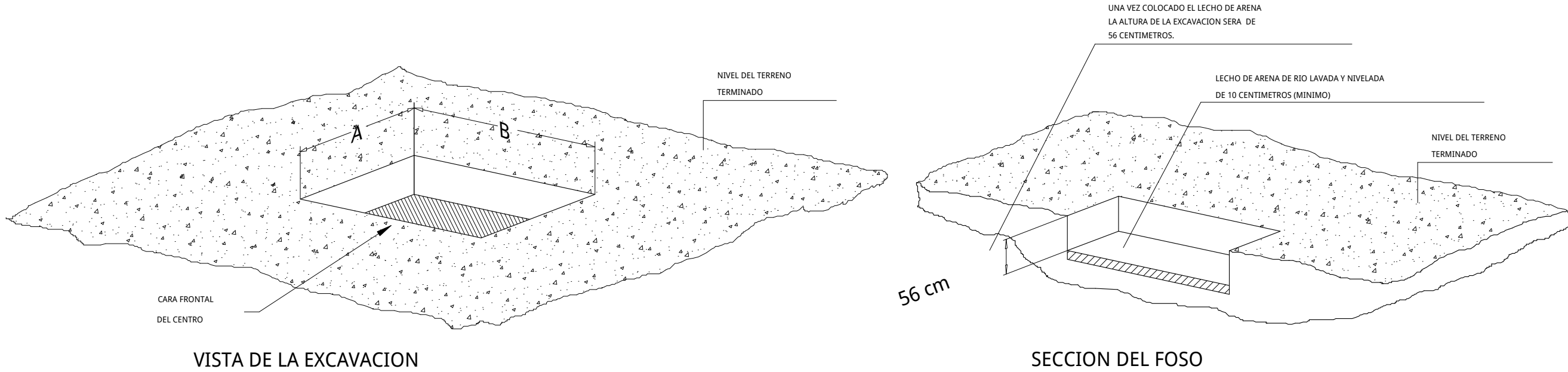
PLANTA.-



SECCIÓN.-



 Ajuntament de Benicarló		
PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala	1/10
	Dib.	Nº 1.3
PLANO RED ELÉCTRICA DE A.T. Y M.T., Detalle Arqueta.	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL	
	 Sergio Landa Mundo Ingeniero Técnico Municipal de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018



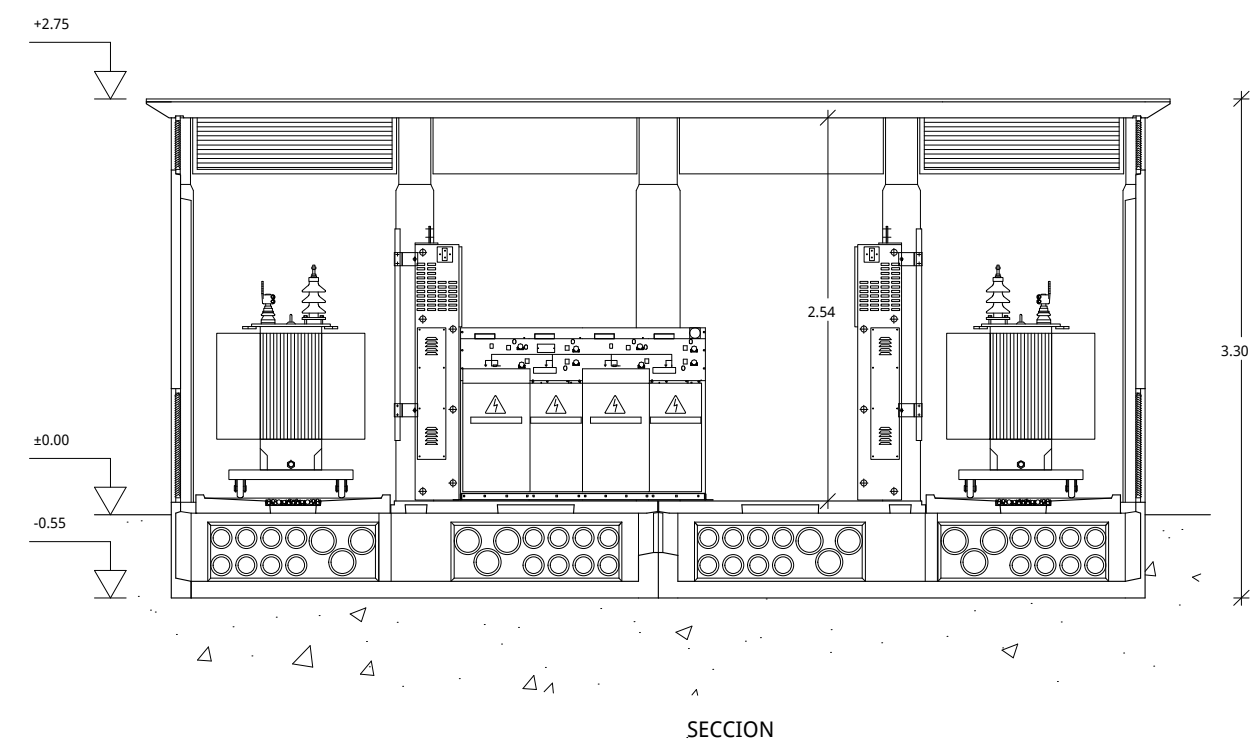
DIMENSIONES MINIMAS DE EXCAVACIÓN

TIPO PREFABRICADO	DIMENSIONES (EN METROS)	
	A	B
PFU-3	3.18	4.08
PFU-4	3.18	5.26
PFU-5	3.18	6.88
PFU-7	3.18	8.88
CMS-15	1.77	2.50
CMS-17	1.77	2.55

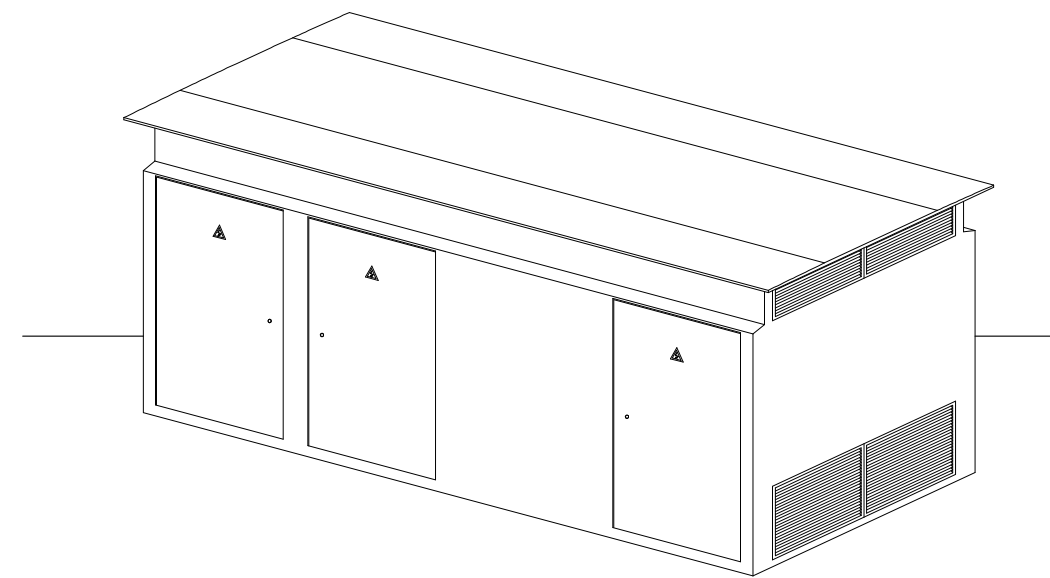
SITUAR EL MODULO DE HORMIGÓN CENTRADO EN LA EXCAVACION, DEJANDO 40 cm. POR SU FRENTE Y SU PARTE POSTERIOR, PARA PERMITIR LA EXTRACCION DE LOS UTILES DE IZADO.

CONDICIONES QUE EL CLIENTE DEBERA CUMPLIR CON ANTERIORIDAD A LA INSTALACION:
- Deberá existir un camino hasta la zona de ubicación del centro suficiente para el acceso de un camión-grúa de características: PMA=47 T; TARA=16 T; CARGA=31 T.
- La zona de ubicación del centro poseerá un espacio libre que permita una distancia entre el eje longitudinal o transversal del foso y el eje longitudinal del vehículo pesado más alejado de 7 m. si se emplea camión-grúa y de 14 m. si se utiliza góndola más grúa, de forma que no existan obstáculos que impidan la descarga de los materiales y el montaje del centro. (Ver catálogo. Para distancias menores, consultar)
- El lecho de arena de 100 milímetros de espesor mínimo, será por cuenta del cliente, y deberá estar realizado con anterioridad a la instalación del centro según se indica en el dibujo superior.

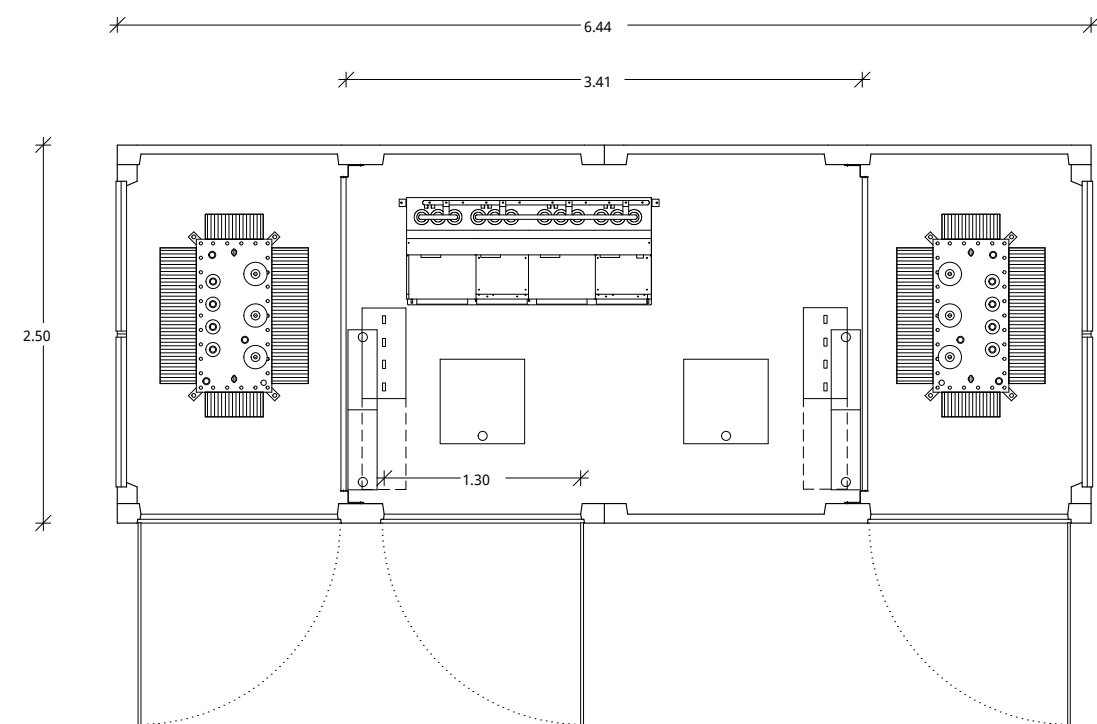
PROYECTO	Escala	1/50	Nº
P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Dib.	1.4	
PLANO	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL		
RED ELÉCTRICA DE A.T. Y M.T., Detalle Transformador 1.	Sergio Carda Mundo 		
OFICINA TÉCNICA	Abril 2018		



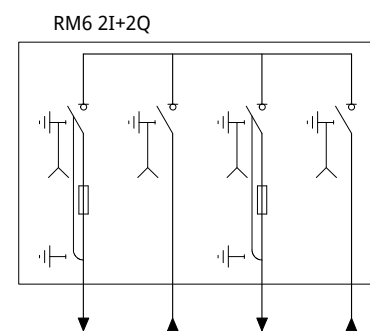
SECCION



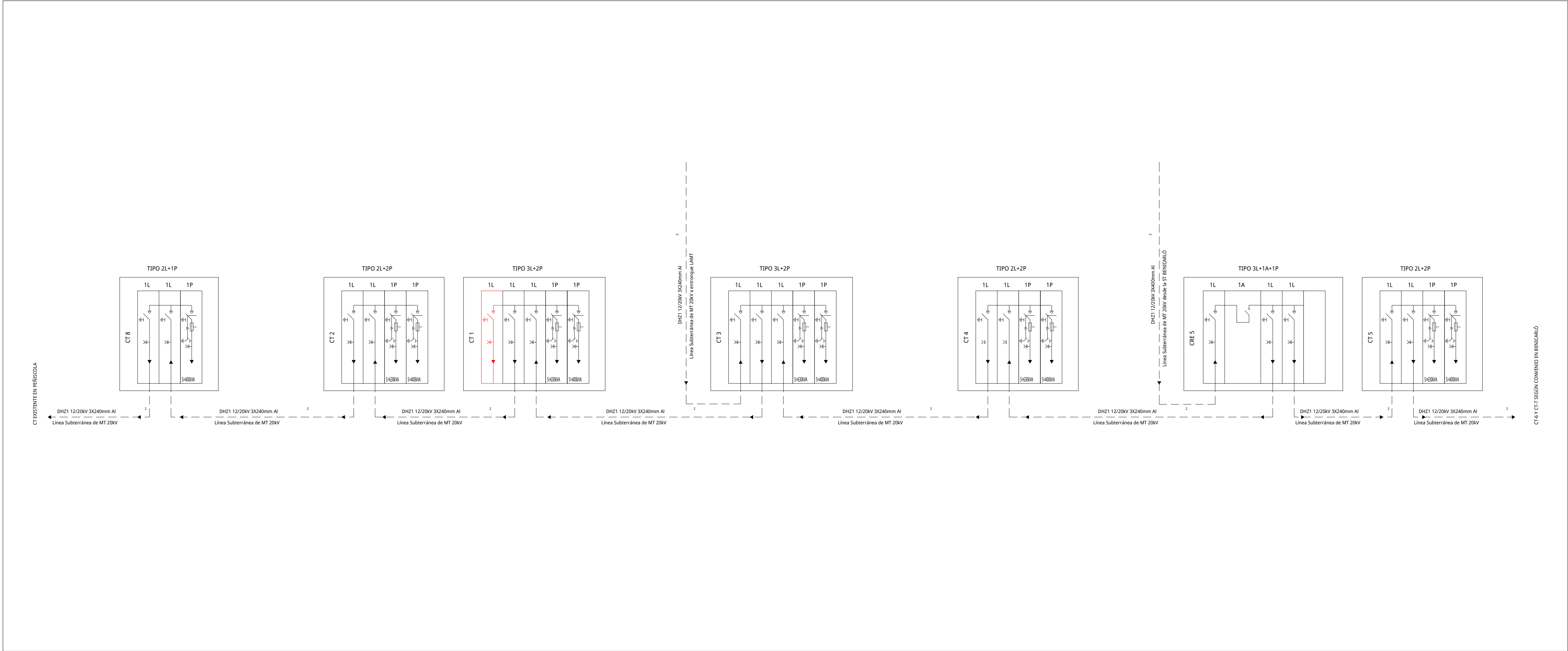
PERSPECTIVA



PLANTA



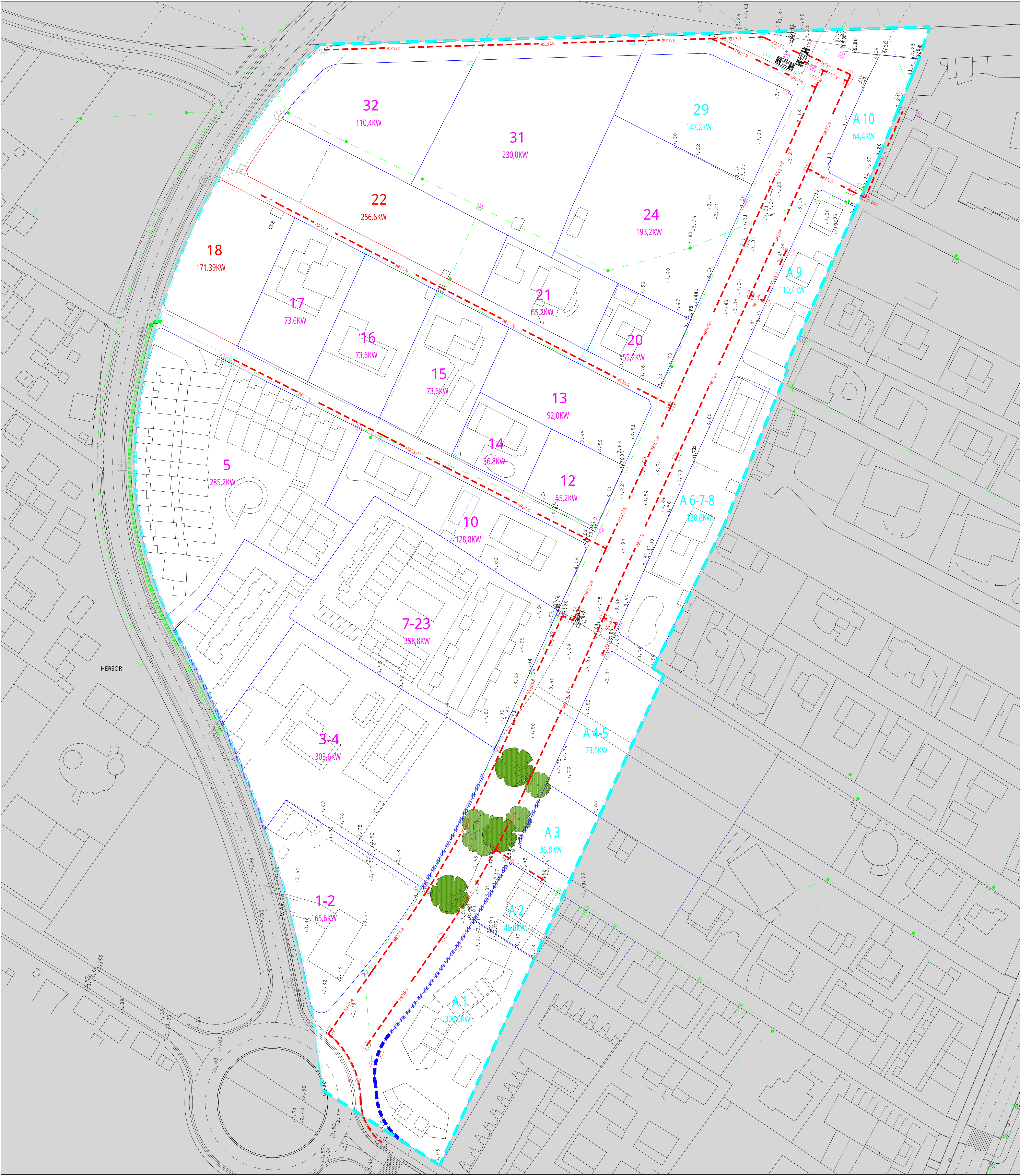
 Ajuntament de Benicarló		
PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala 1/50	Nº
	Dib.	1.5
PLANO RED ELÉCTRICA DE A.T. Y M.T., Detalle Transformador 2.	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL	
	 Sergio Carda Mundo Ajuntament de Benicarló	
OFICINA TÉCNICA	Abril 2018	





Ajuntament
de Benicarló

PROYECTO	Escala	1/7.5	Nº
	Dib.		1.6
PLANO	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL		
	 Sergio Carda Mundo Ajuntament de Benicarló		
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018	



LEYENDA:

TRAMO DE ZANJA TIPO. FASE-1 y 2

PROJECTO

P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA
ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)

PLANO

RED ELÉCTRICA DE B.T., ZANJA TIPO. FASE- 1 Y 2.

Escala

1/500

Dib.

2.1

EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL

Sergio Carda Mundo

Ajuntament de Benicarló

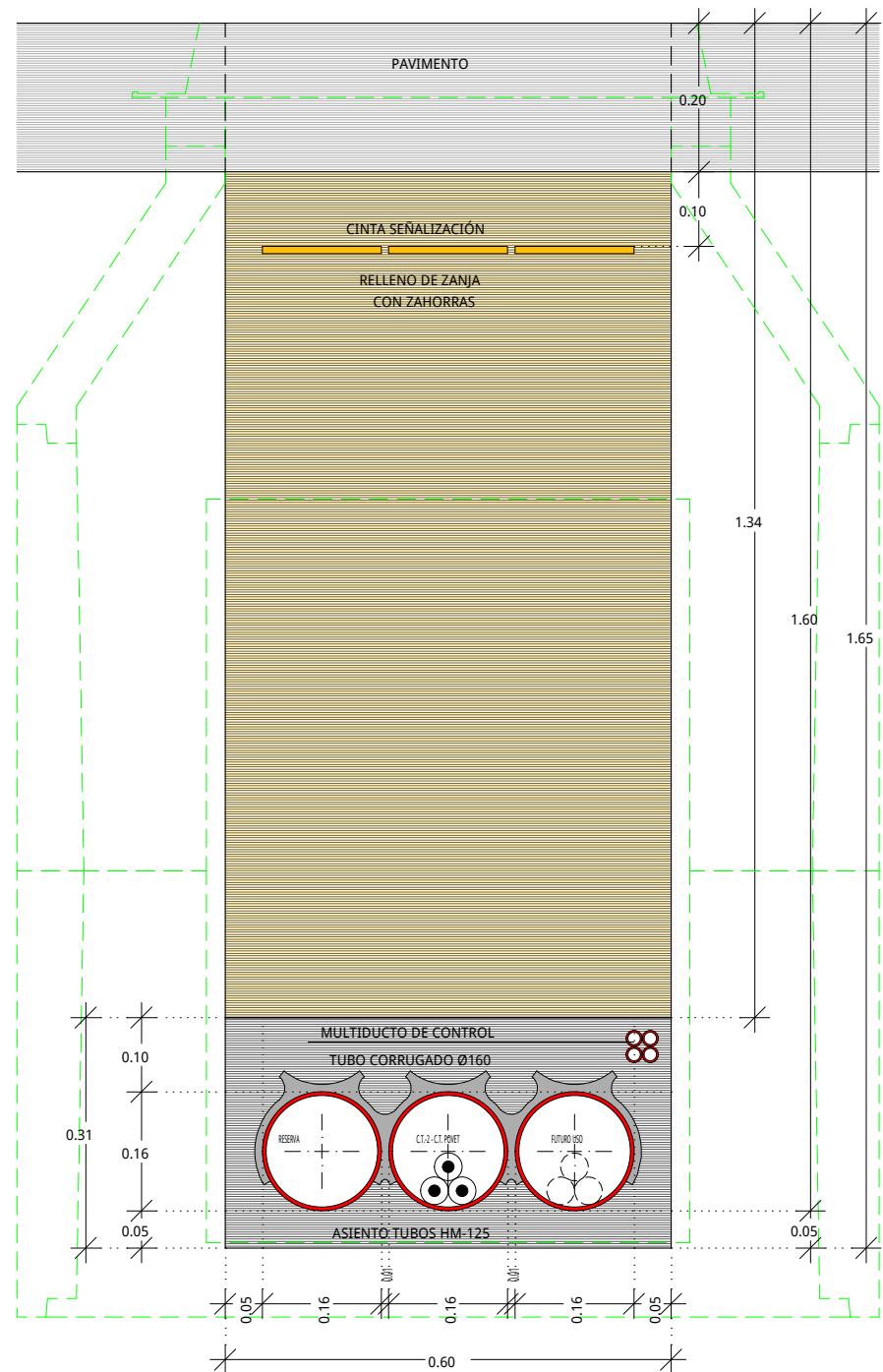
OFICINA TÉCNICA

Abril 2018

FASE.- 1

SECCIÓN.-01

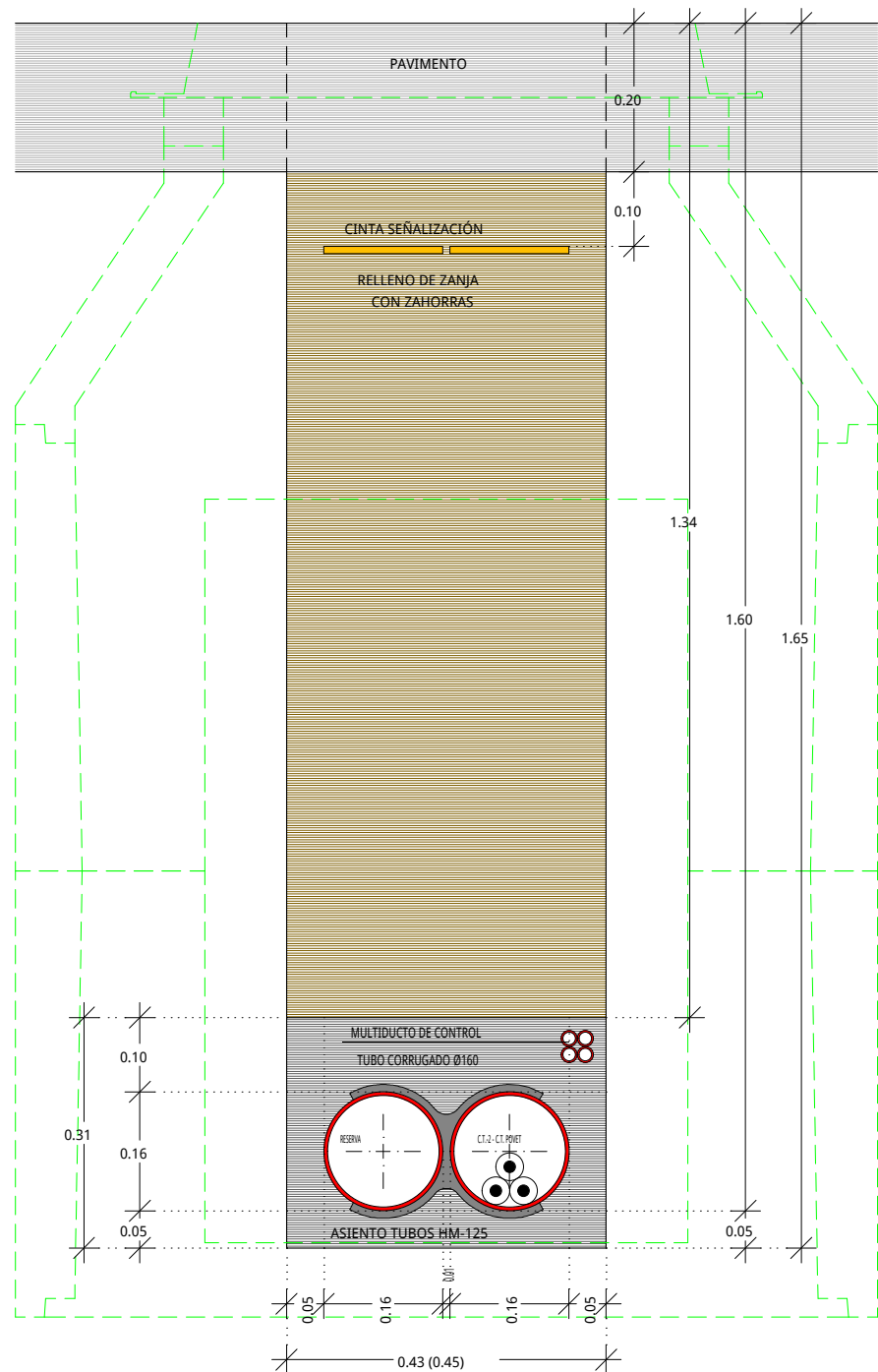
Tubo Ø160: B.T.- 0
Tubo Ø160: M.T.- 3



FASE.- 1

SECCIÓN.-02 y 03

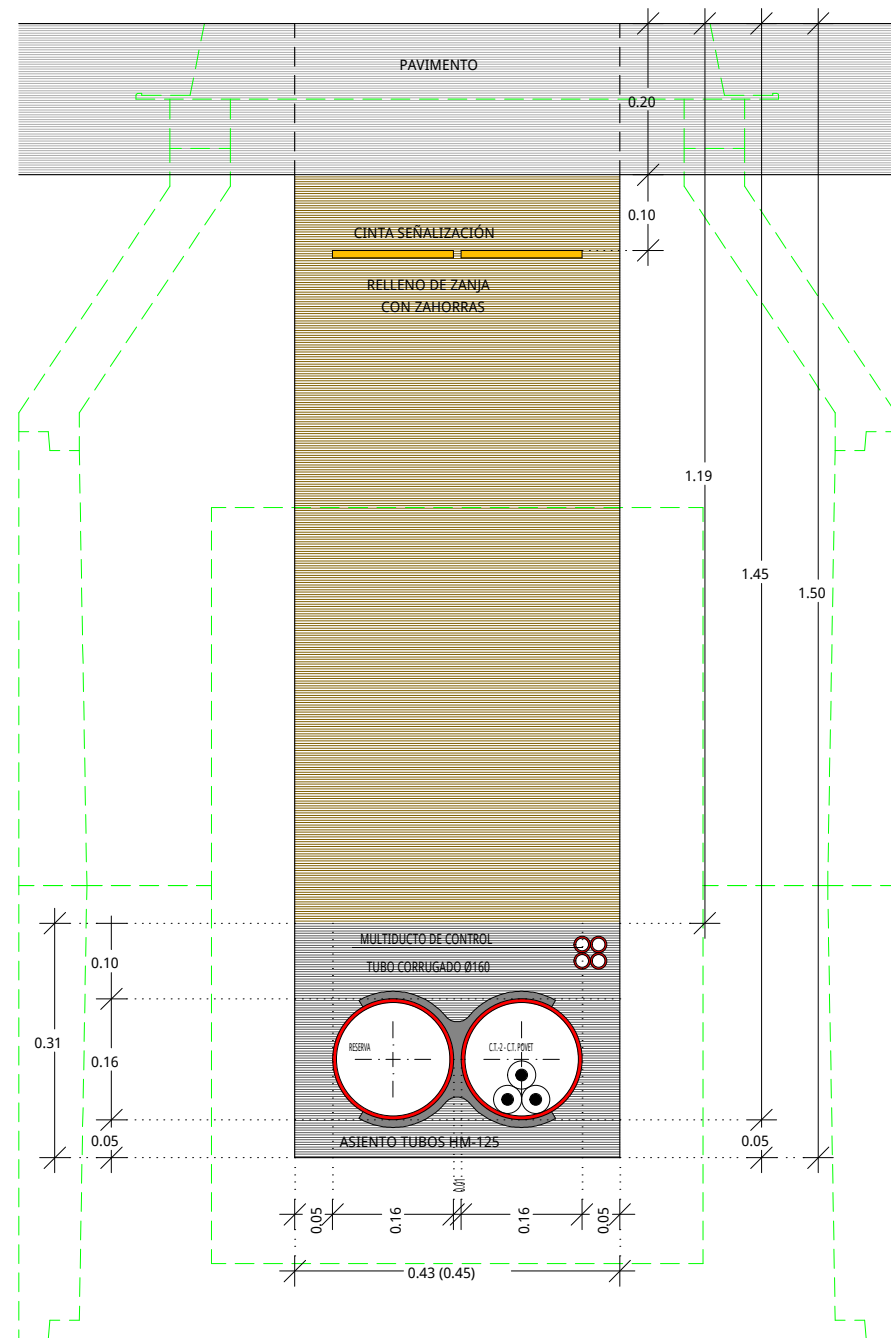
Tubo Ø160: B.T.- 0
Tubo Ø160: M.T.- 2



FASE.- 1

SECCIÓN.-04 y 05

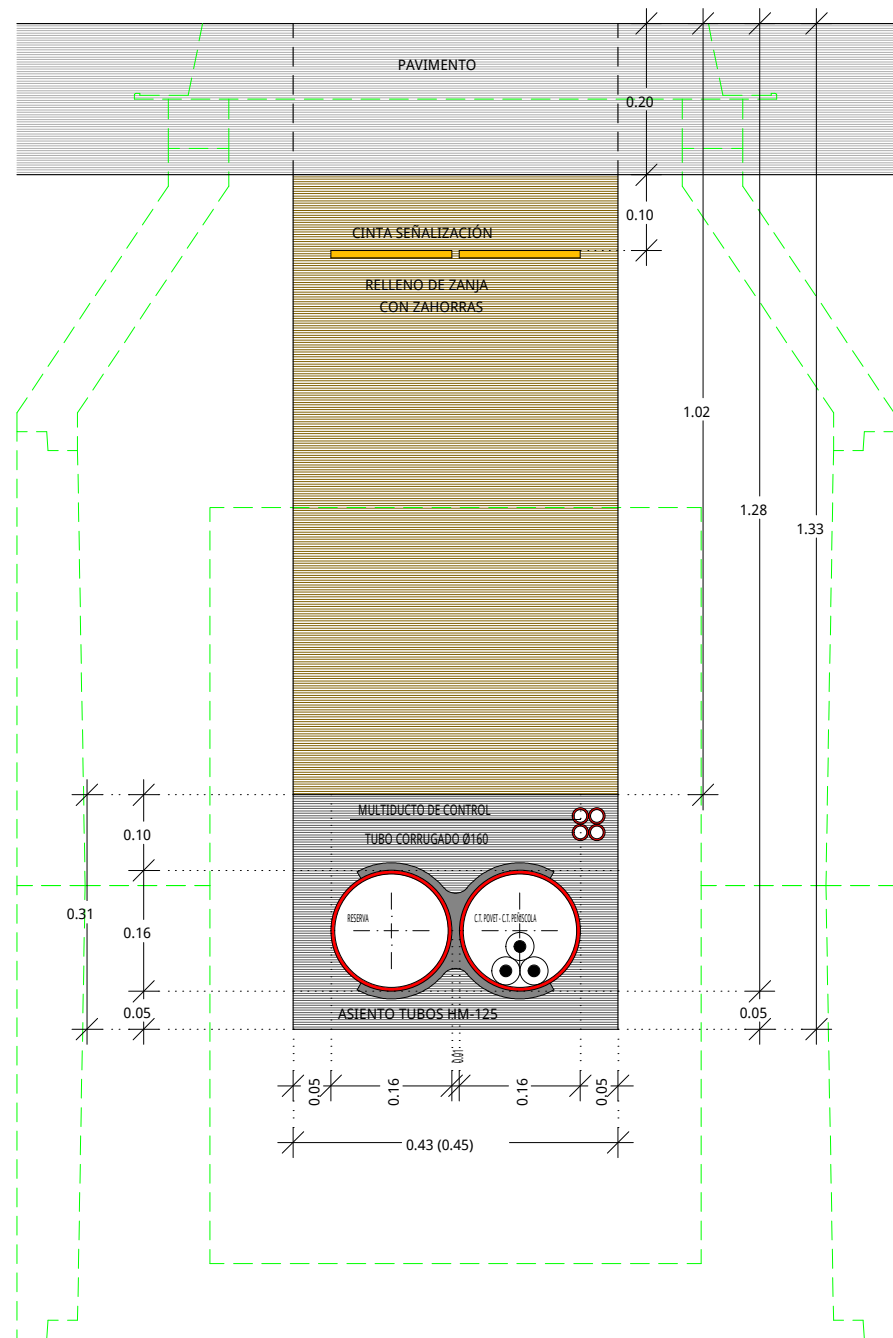
Tubo Ø160: B.T.- 0
Tubo Ø160: M.T.- 2



FASE.- 1

SECCIÓN.-06

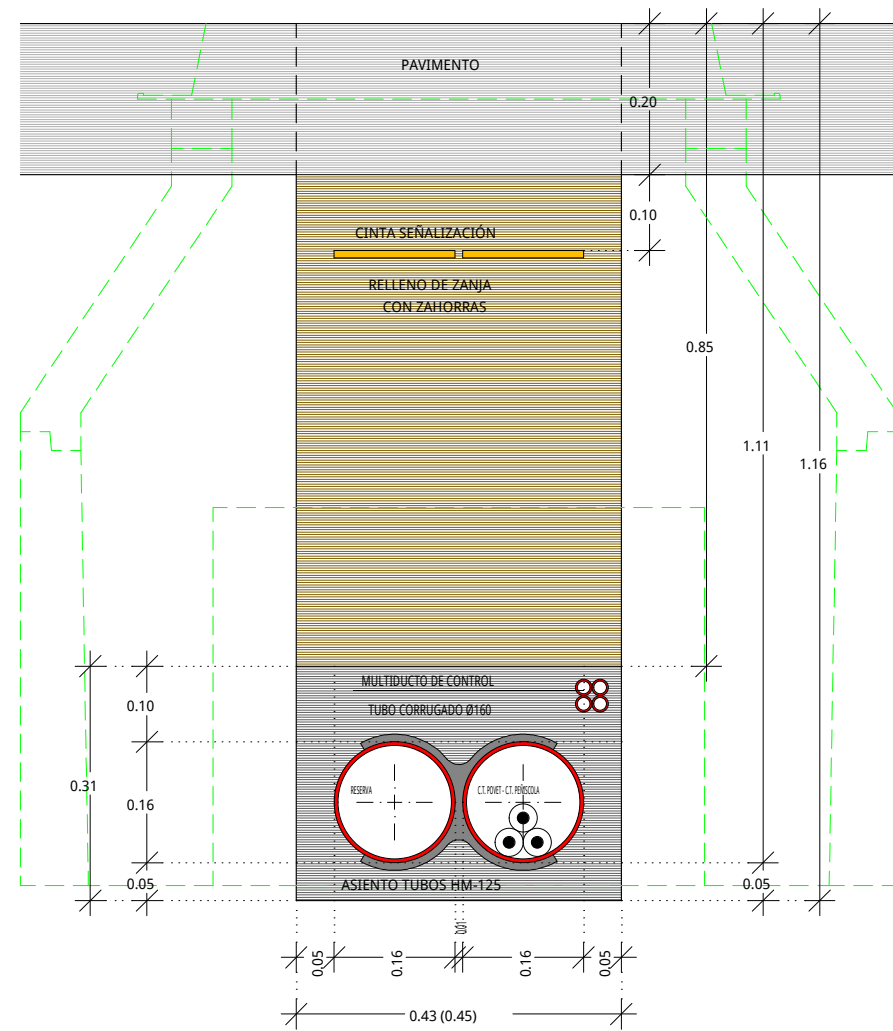
Tubo Ø160: B.T.- 0
Tubo Ø160: M.T.- 2



FASE.- 1

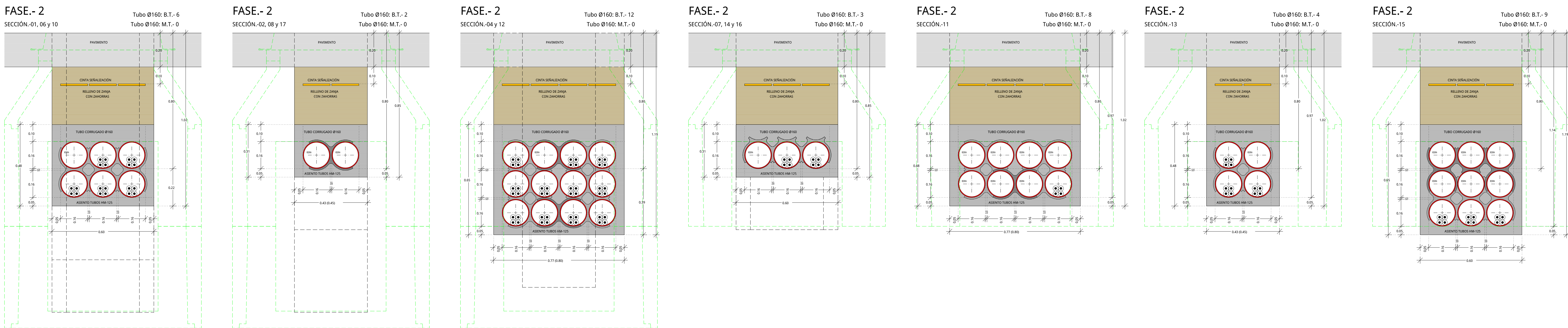
SECCIÓN.-07, 08 y 09

Tubo Ø160: B.T.- 0
Tubo Ø160: M.T.- 2

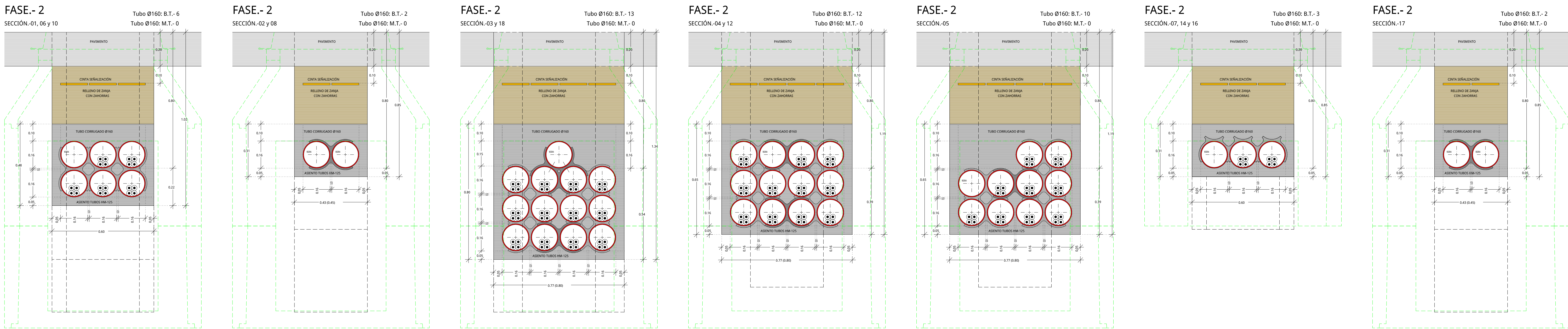


 Ajuntament de Benicarló			
PROYECTO P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)	Escala	1/10	Nº 2.2
	Dib.		
PLANO ZANJAS TIPO, DETALLES. FASE-1	EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL  Sergio Carda Mundo Ajuntament de Benicarló		
OFICINA TÉCNICA		Abril 2018	

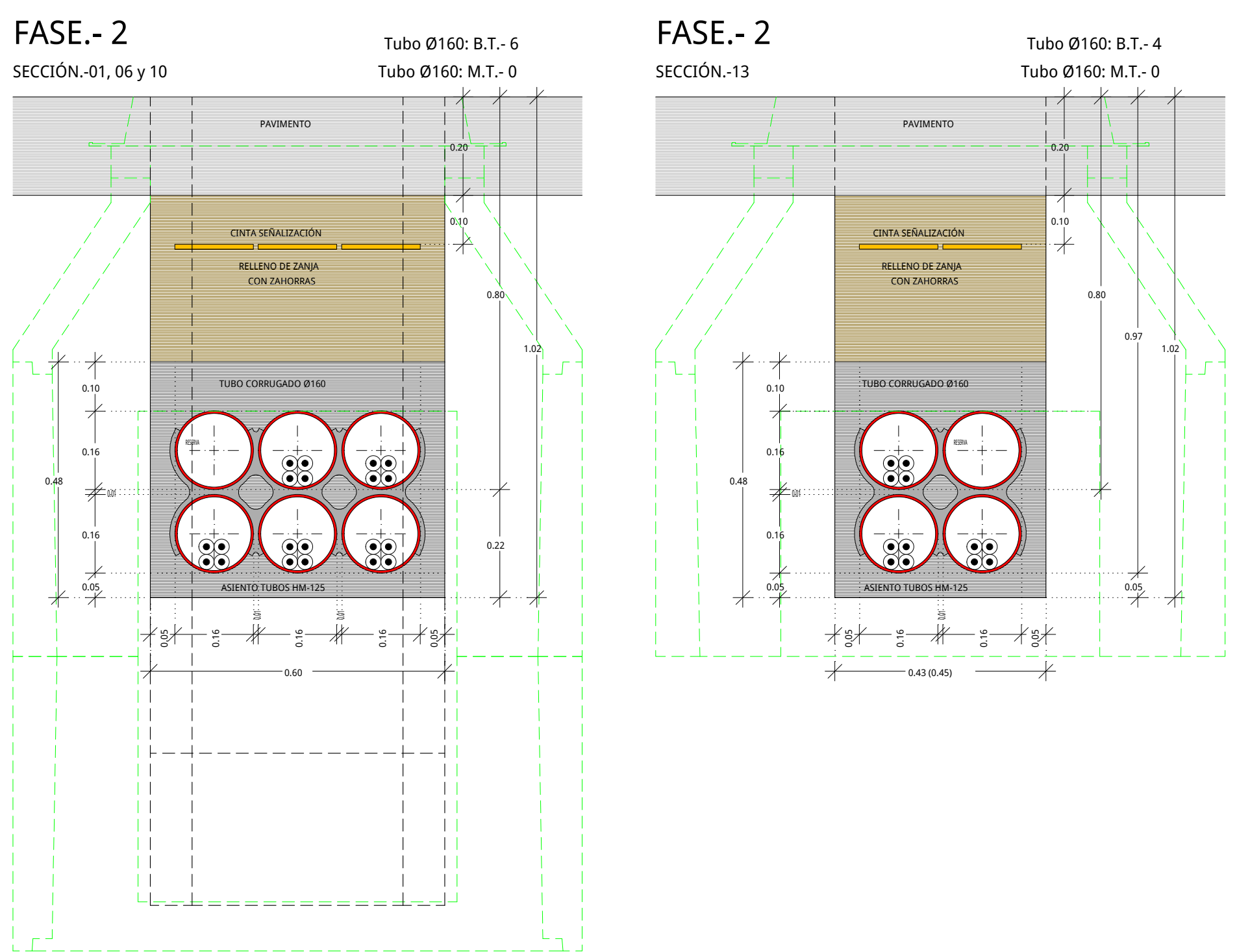
Avgda. VALENCIA - Acera ESTE



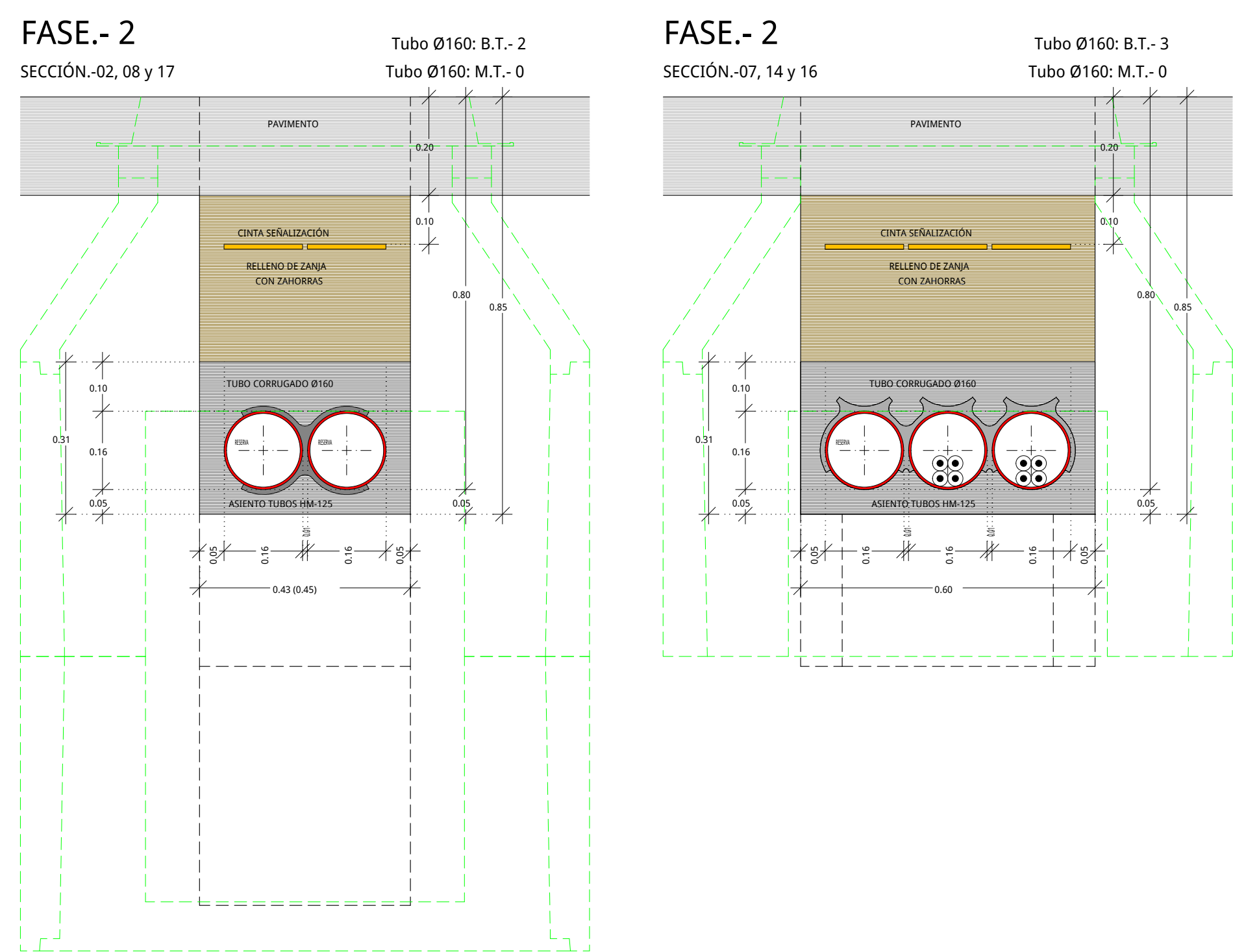
Avgda. VALENCIA - Acera OESTE



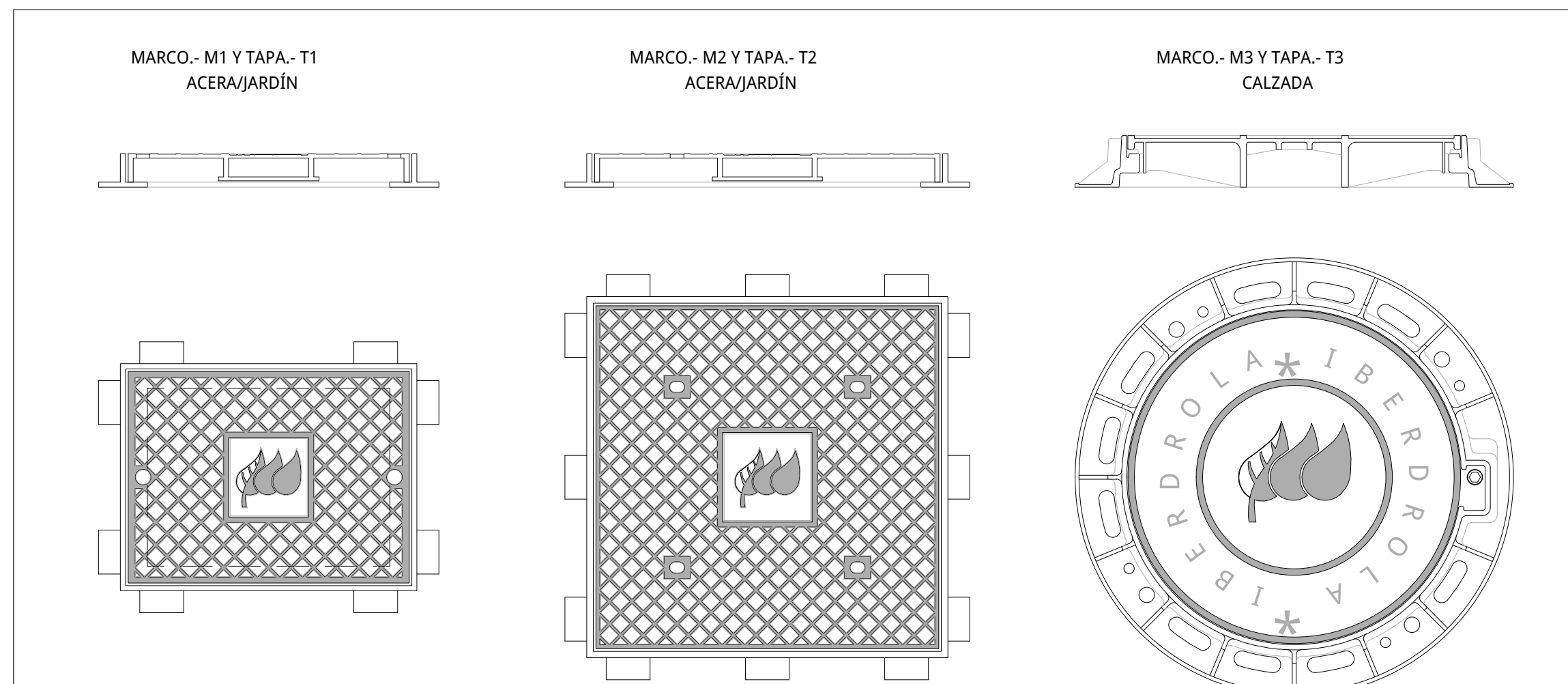
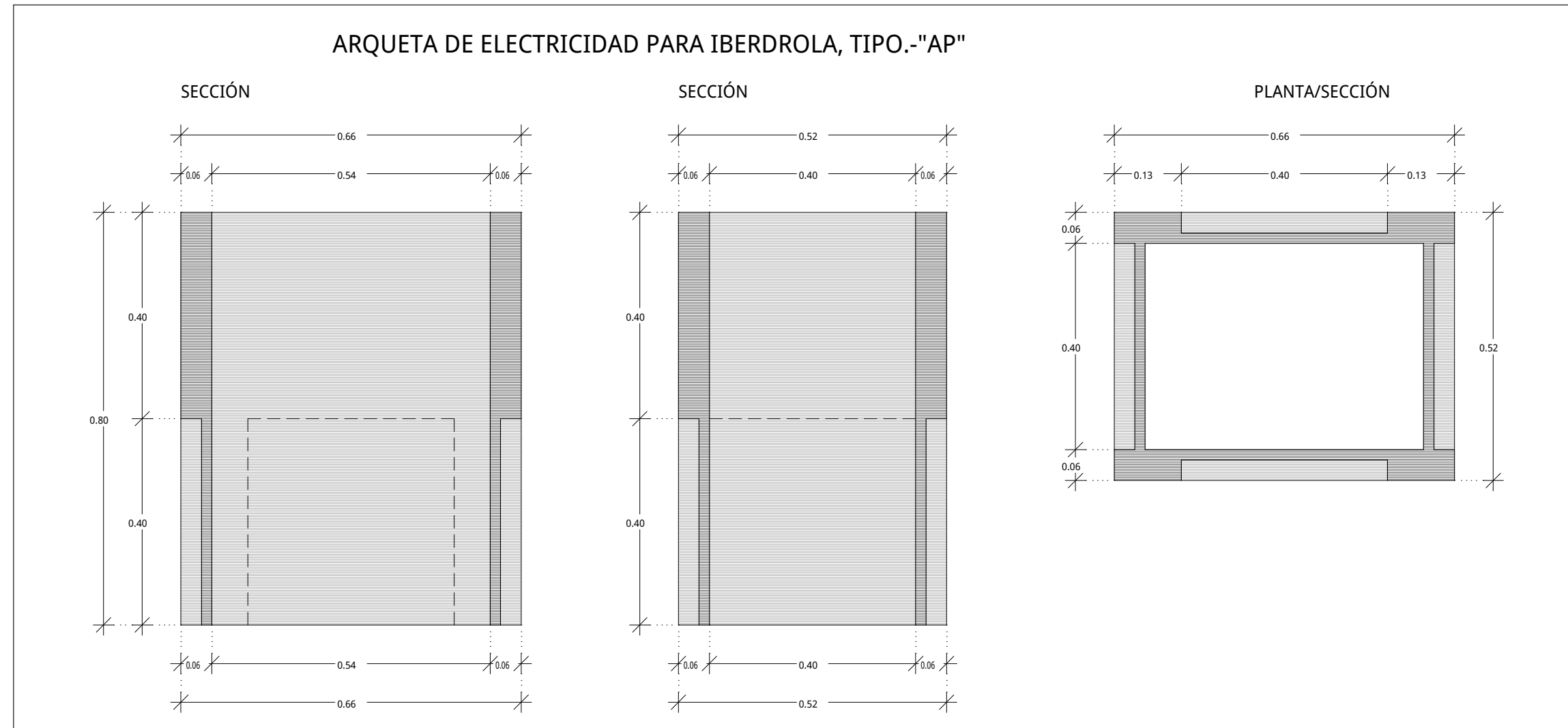
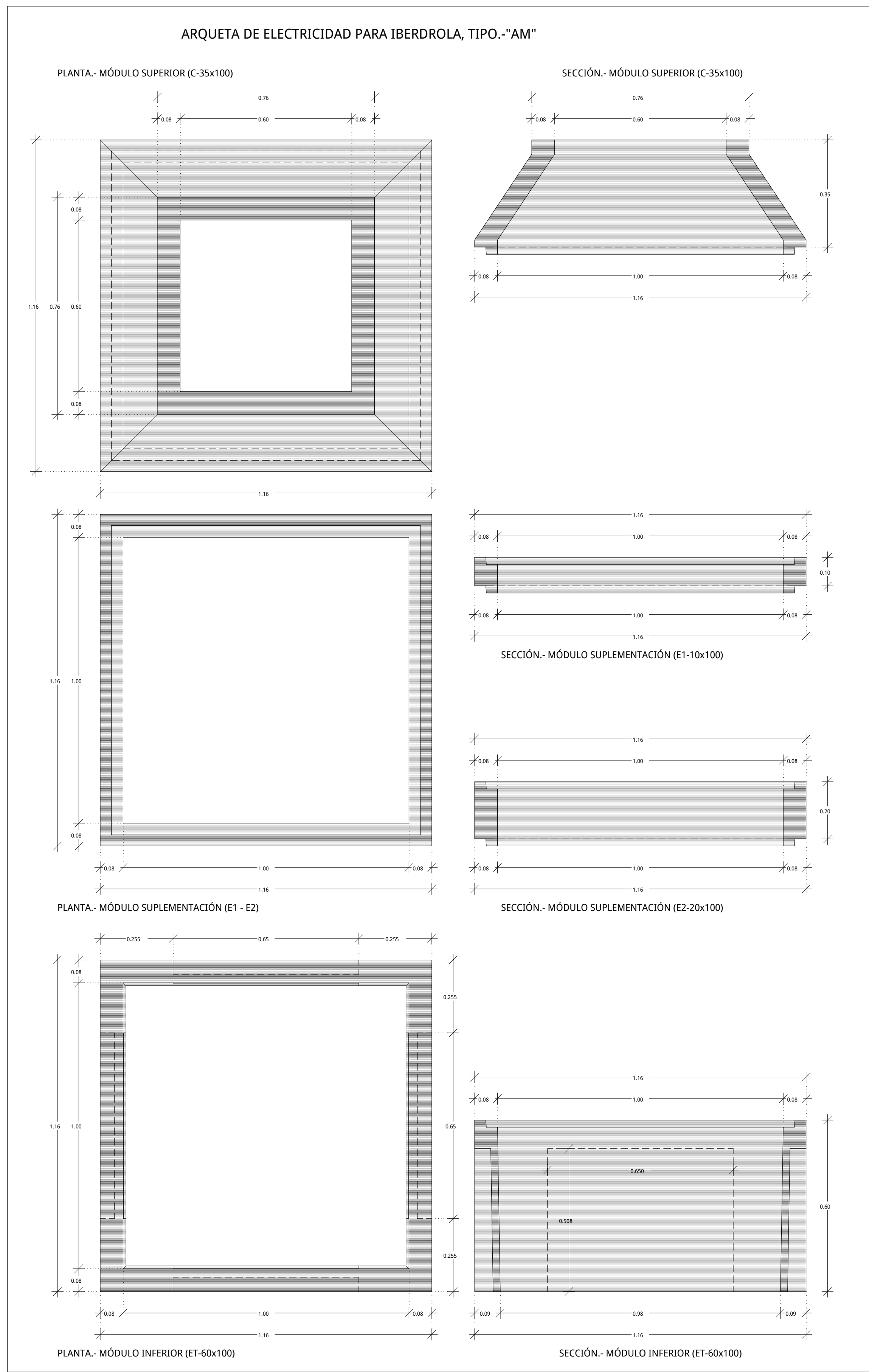
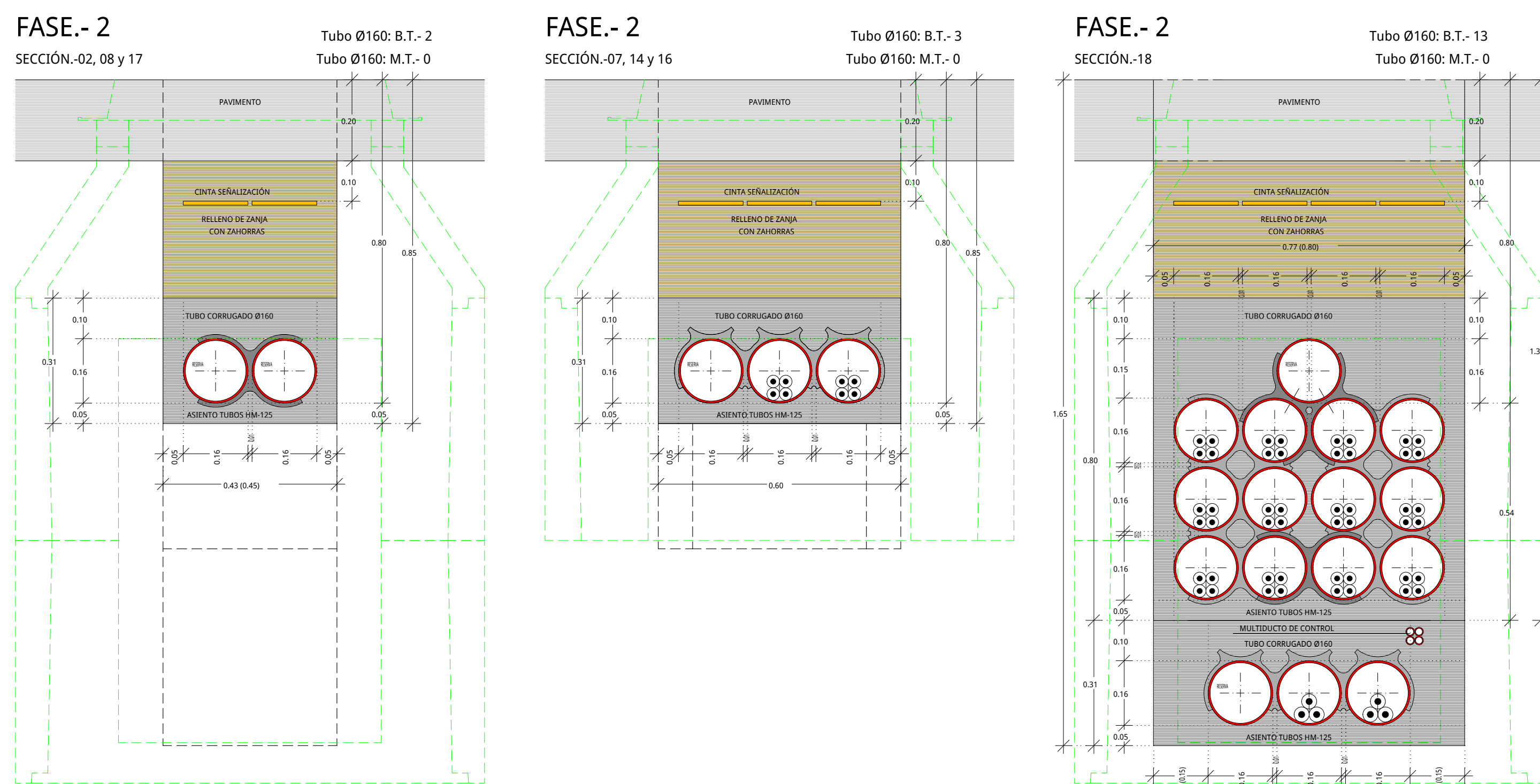
C/. nº1

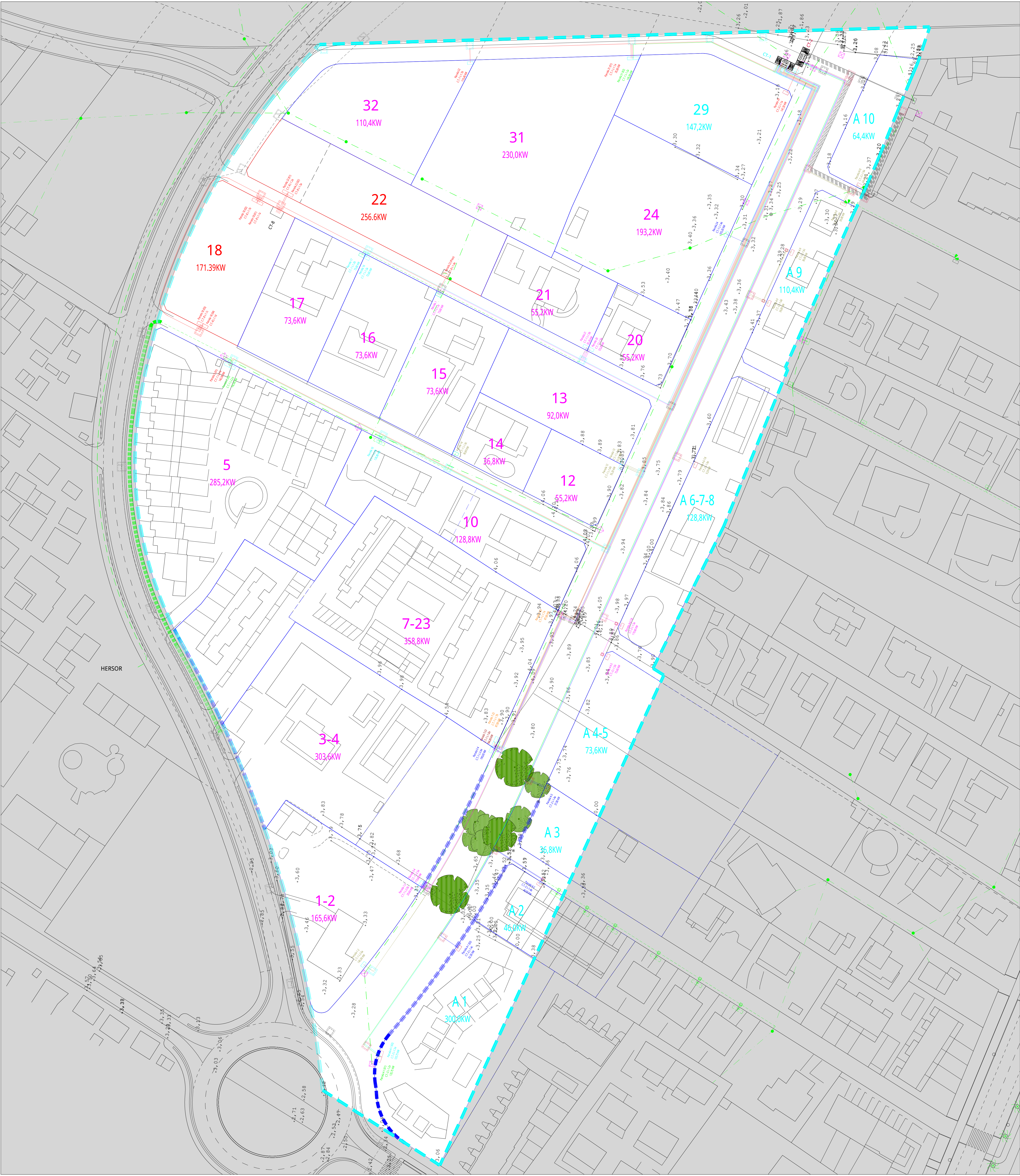


C/. nº2



C/. nº3





LEYENDA:	
	L.S.B.T. 3x240+1x150mm2 Tipo SG Entubada. (Fase-1)
	L.S.B.T. 3x240+1x150mm2 Tipo SG Lecho Arena. (Fase-1, EXISTENTE)
	L.S.B.T. 3x240+1x150mm2 Tipo SG Entubada. (Fase-2)
	L.S.B.T. 3x240+1x150mm2 Tipo SG Lecho Arena. (Fase-2, EXISTENTE)

PROYECTO

P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA

ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)

PLANO

RED ELÉCTRICA DE B.T., DISTRIBUCIÓN. FASE- 1 Y 2.

Escala

1/500

Dib.

Nº

2.4

EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL

Sergio García Mundo

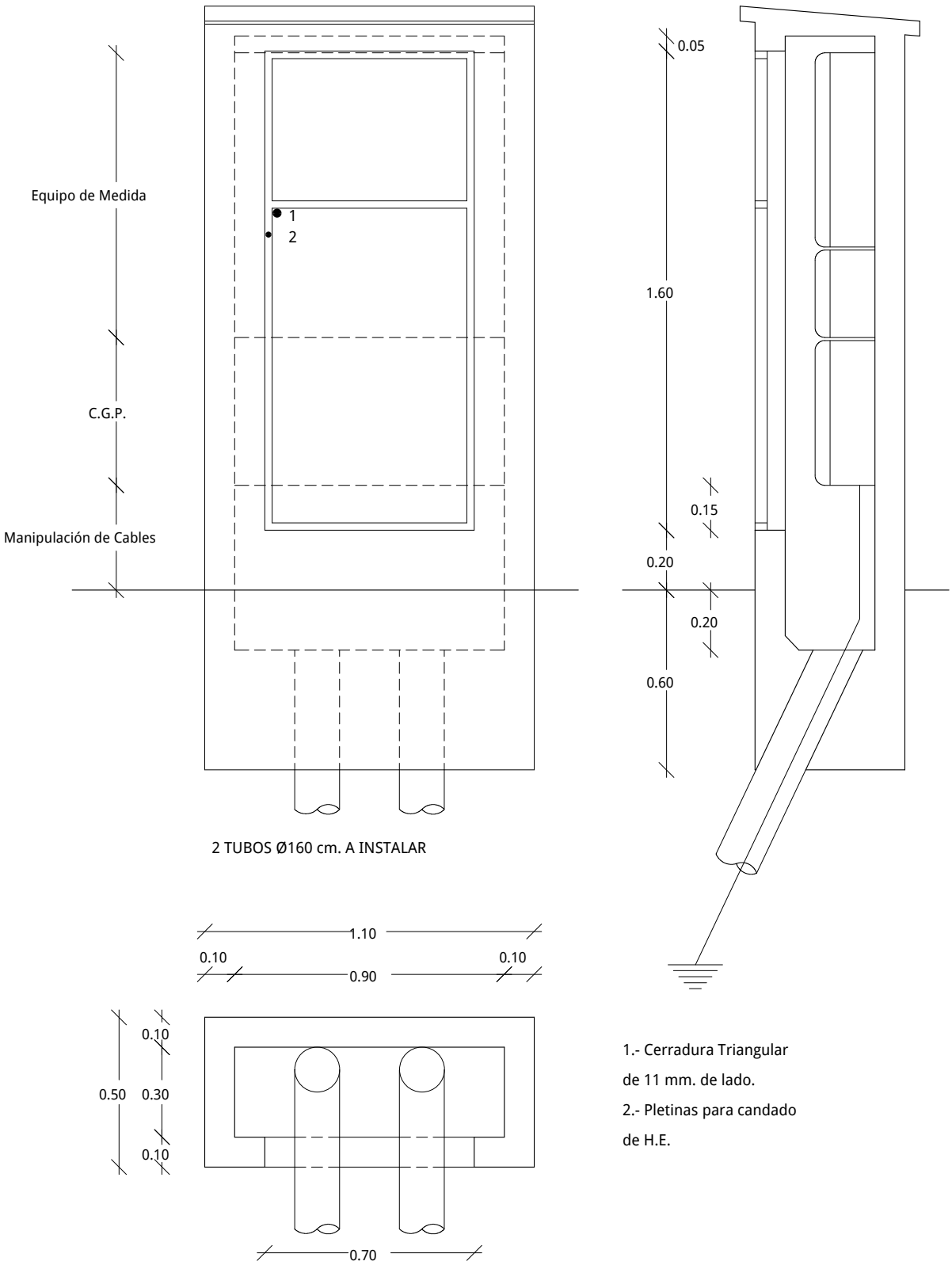
Ajuntament de Benicarló

OFICINA TÉCNICA

Abril 2018

ARMARIO ACOMETIDA ELECTRICA

E 1:25



PROYECTO

P.A.I. PARTIDA SOLAES Y AVENIDA VALENCIA
ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN CONVENIO (FASE-1, 2, 3, 4 y 5)

PLANO

RED ELÉCTRICA DE B.T., DETALLES. FASE.-1 Y 2.

Escala

1/25

Nº

2.5

Dib.

EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL

Sergio Carda Mundo
Ajuntament de Benicarló

OFICINA TÉCNICA

Abril 2018