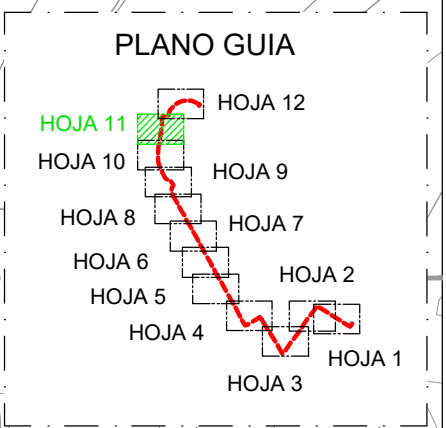
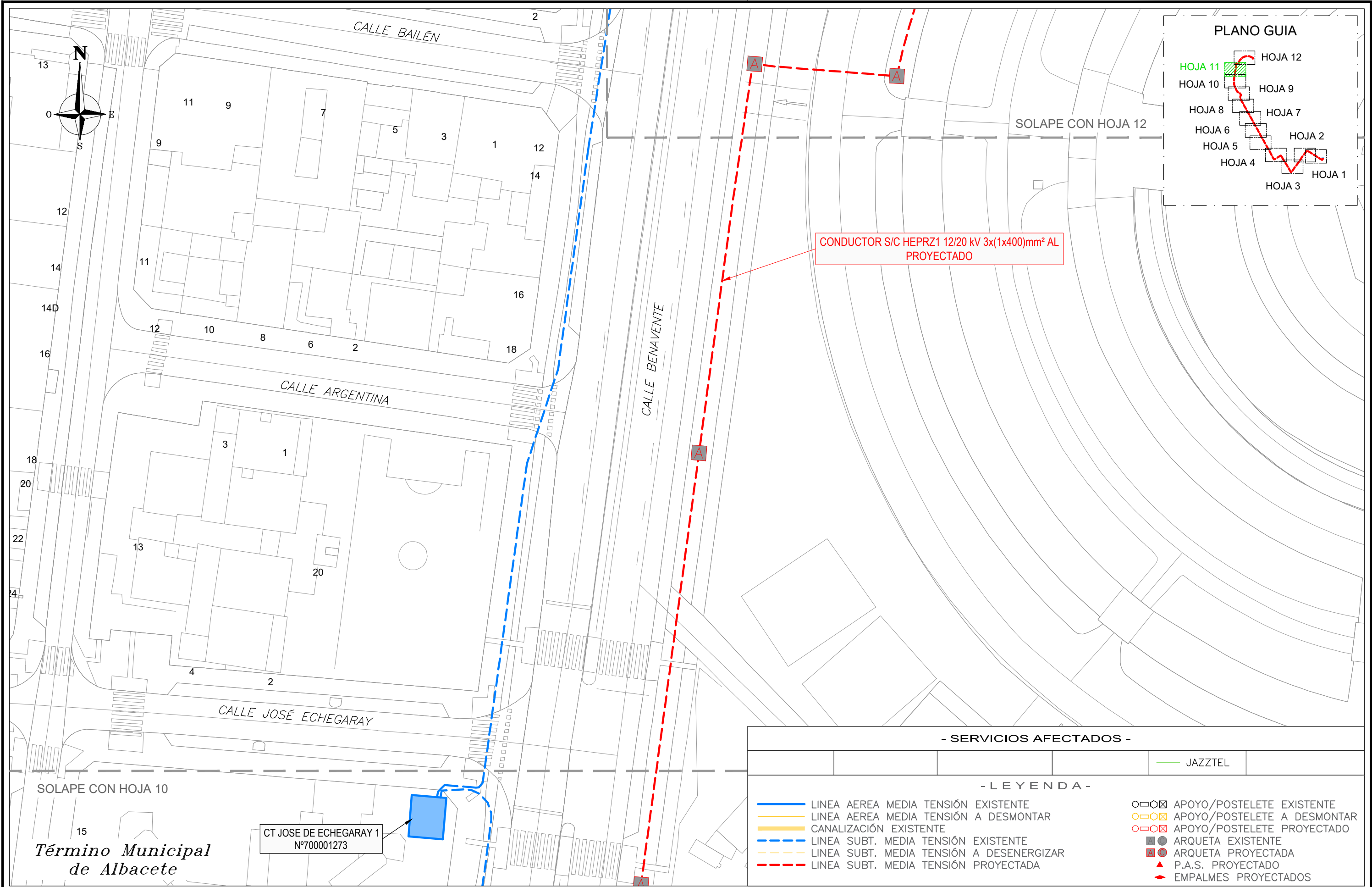




- SERVICIOS AFECTADOS -

				JAZZTEL	
- L E Y E N D A -					
—	LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE				
—	LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR				
—	CANALIZACION EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA				
○—○	APOYO/POSTELETE EXISTENTE				
○—○	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR				
○—○	APOYO/POSTELETE PROYECTADO				
■	ARQUETA EXISTENTE				
■	ARQUETA PROYECTADA				
▲	P.A.S. PROYECTADO				
◆	EMPALMES PROYECTADOS				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 6

HOJA: 11 de 12

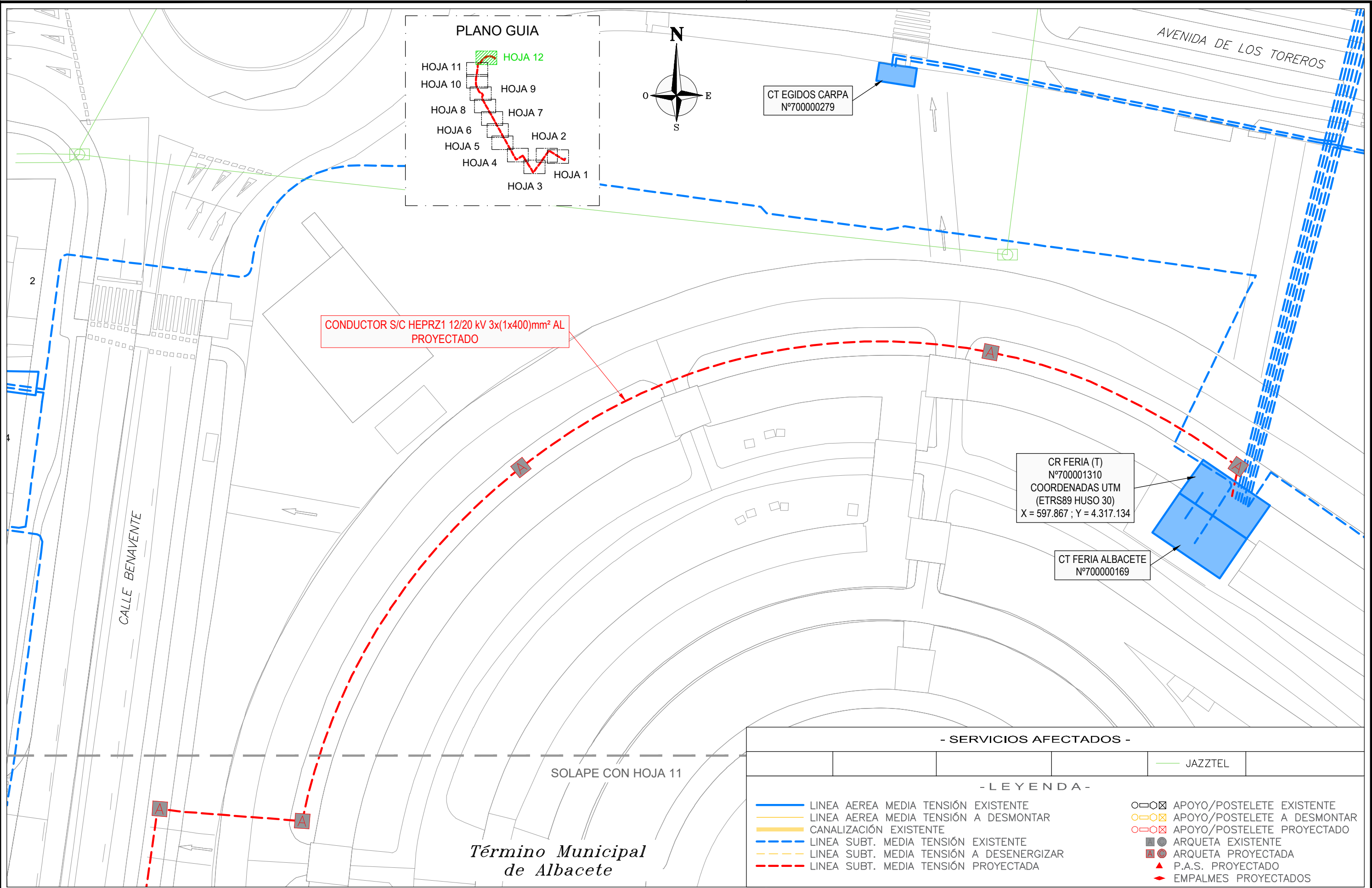
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN JAZZTEL -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAR



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 6

HOJA: 12 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

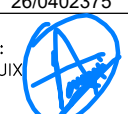
- PLANTA AFECCIÓN JAZZTEL -

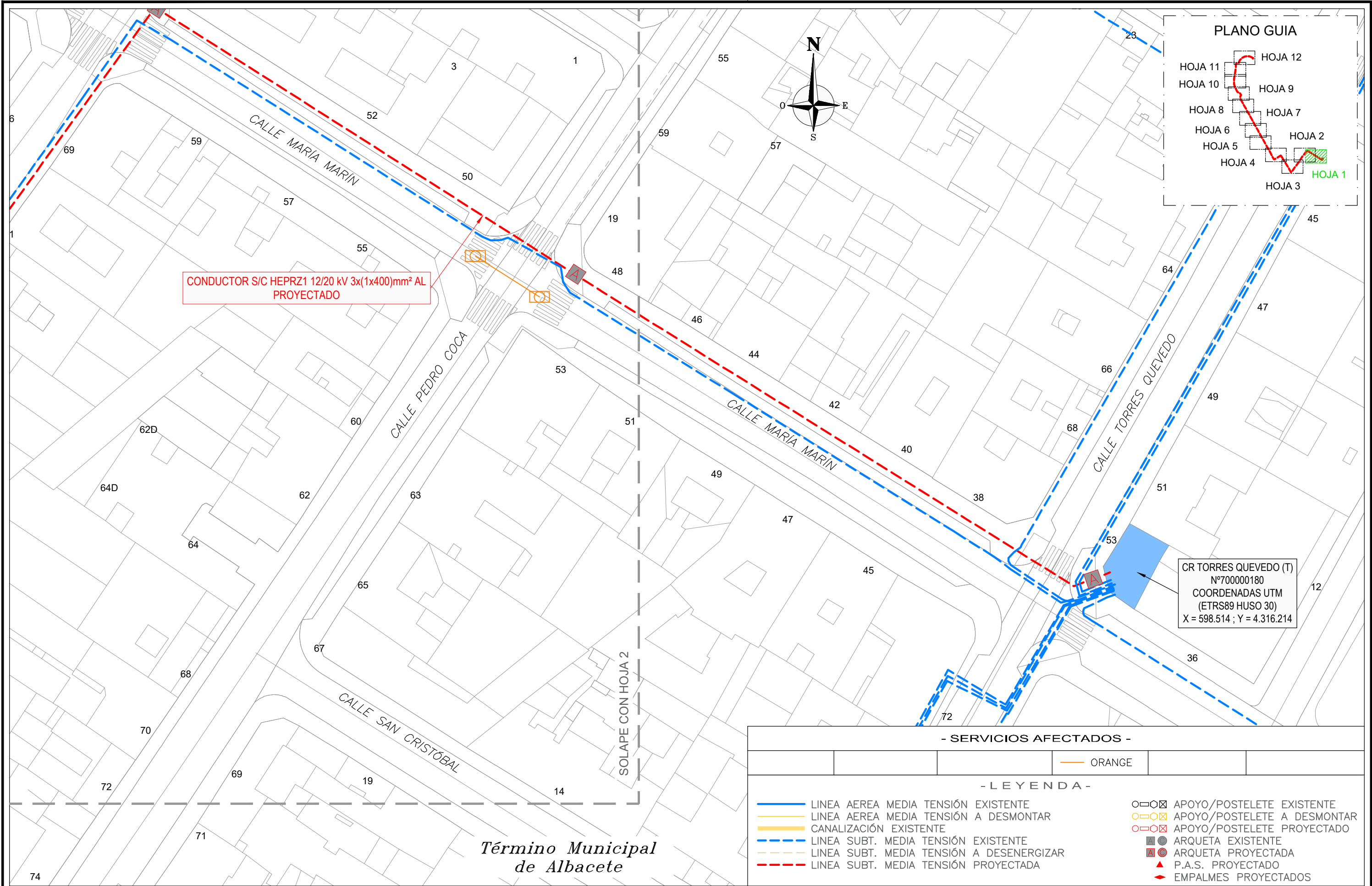


Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAB





- SERVICIOS AFECTADOS -

- LEYENDA -

—

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

—

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

—

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

○

○

○

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

○

○

○

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

○

○

○

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

■

●

ARQUETA EXISTENTE

■

●

ARQUETA PROYECTADA

▲

P.A.S. PROYECTADO

◆

EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS:

1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 1 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

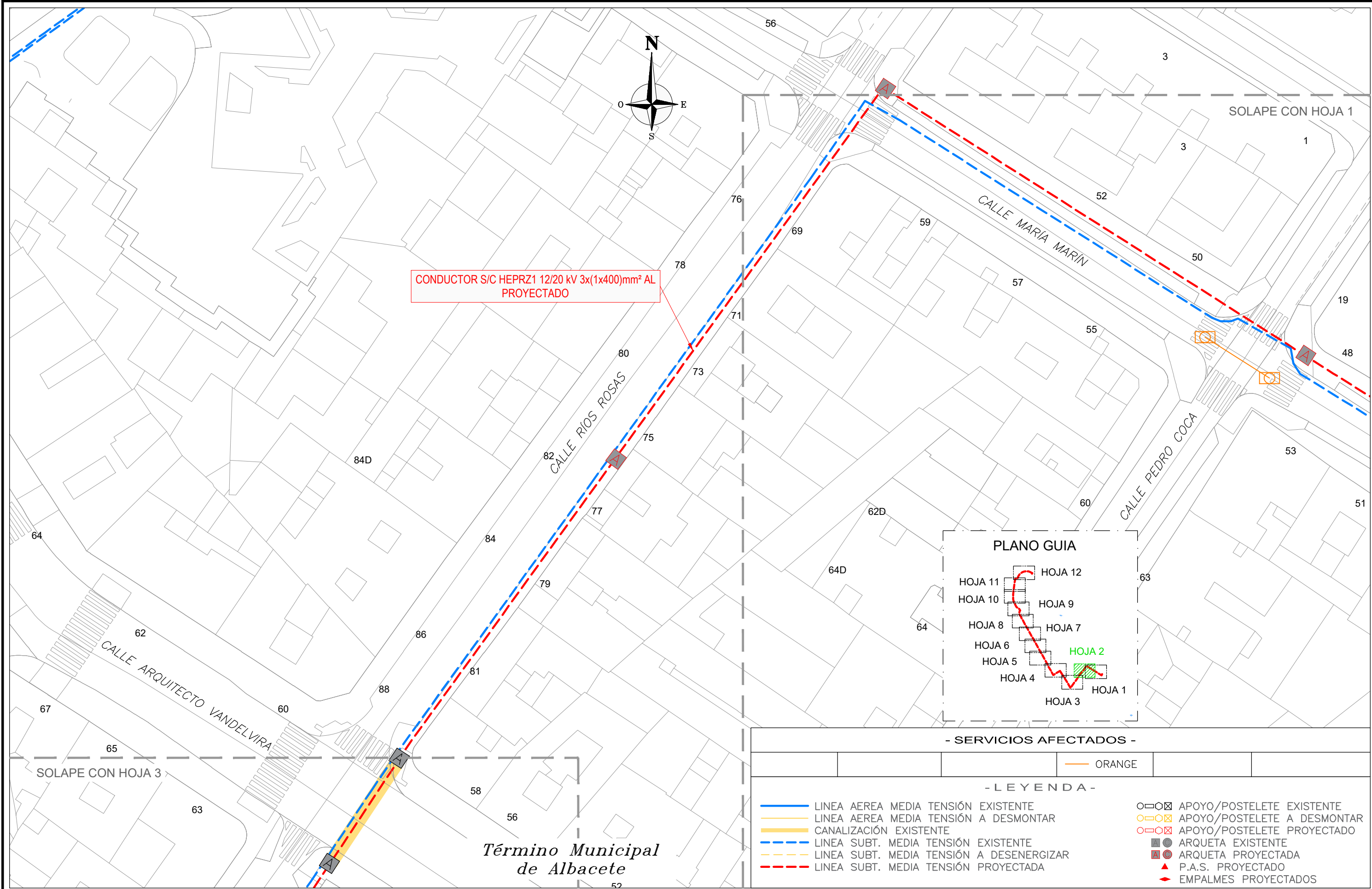
- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

TSG

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAR



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 2 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

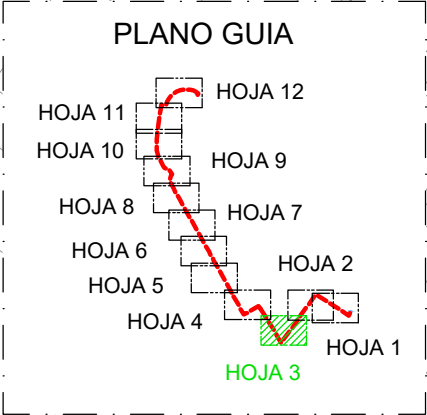
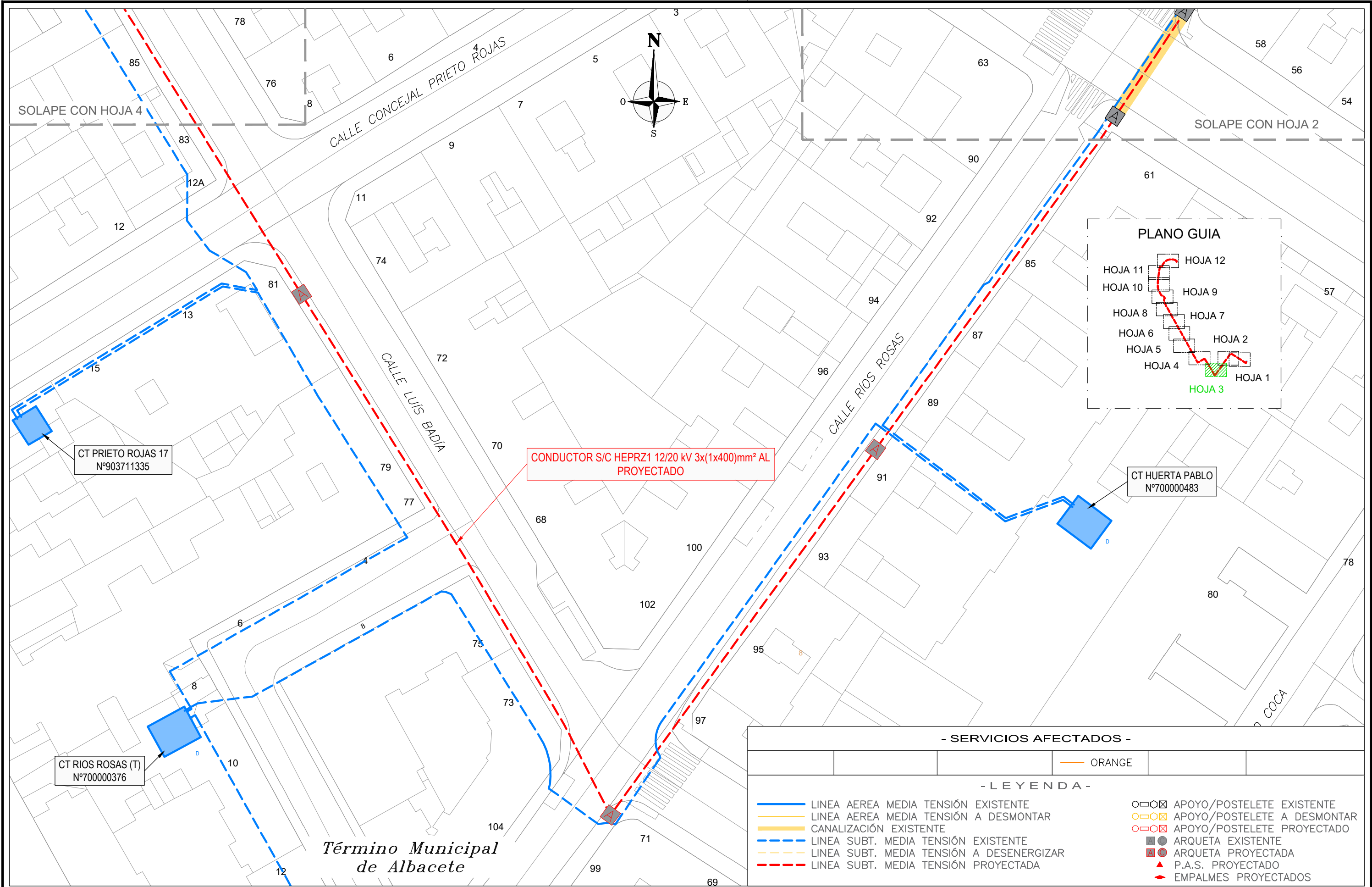
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



- SERVICIOS AFECTADOS -					
			ORANGE		
- LEYENDA -					
	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR				
	CANALIZACIÓN EXISTENTE				
	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR				
	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA				
	APOYO/POSTELETE EXISTENTE				
	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR				
	APOYO/POSTELETE PROYECTADO				
	ARQUETA EXISTENTE				
	ARQUETA PROYECTADA				
	P.A.S. PROYECTADO				
	EMPALMES PROYECTADOS				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 3 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

○□○

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

○□○

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

○□○

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

●

ARQUETA EXISTENTE

■

ARQUETA PROYECTADA

▲

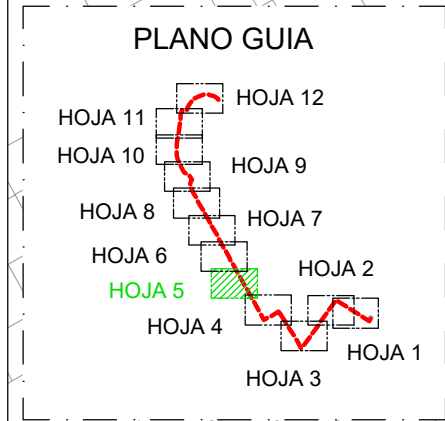
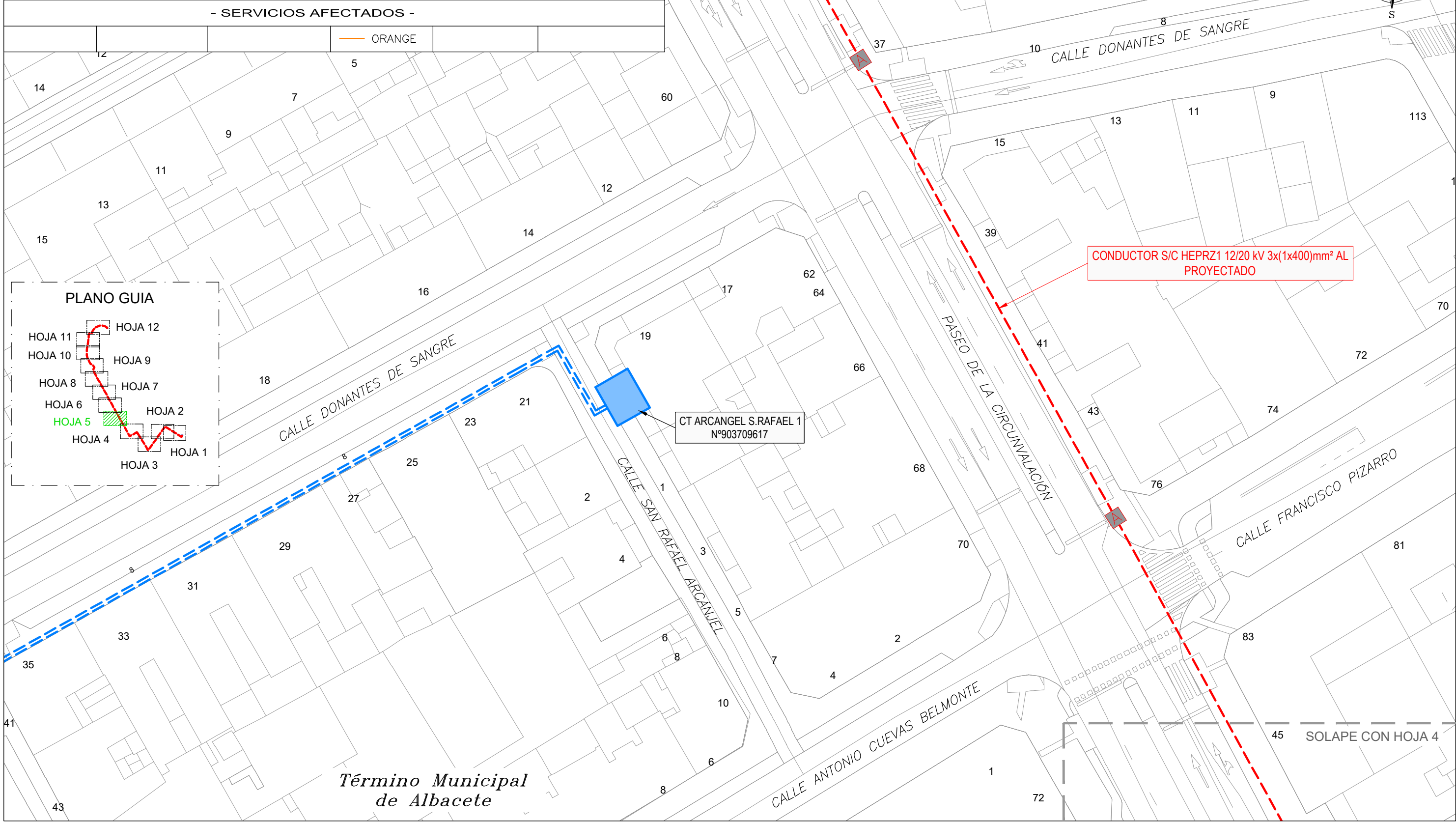
P.A.S. PROYECTADO

◆

EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -

ORANGE



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS:

PLANO Nº:

HOJA:

1/500

7

5 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180

CON CR FERIA, N°700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

TSG

Move with TSG.

Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA:

26/0402375

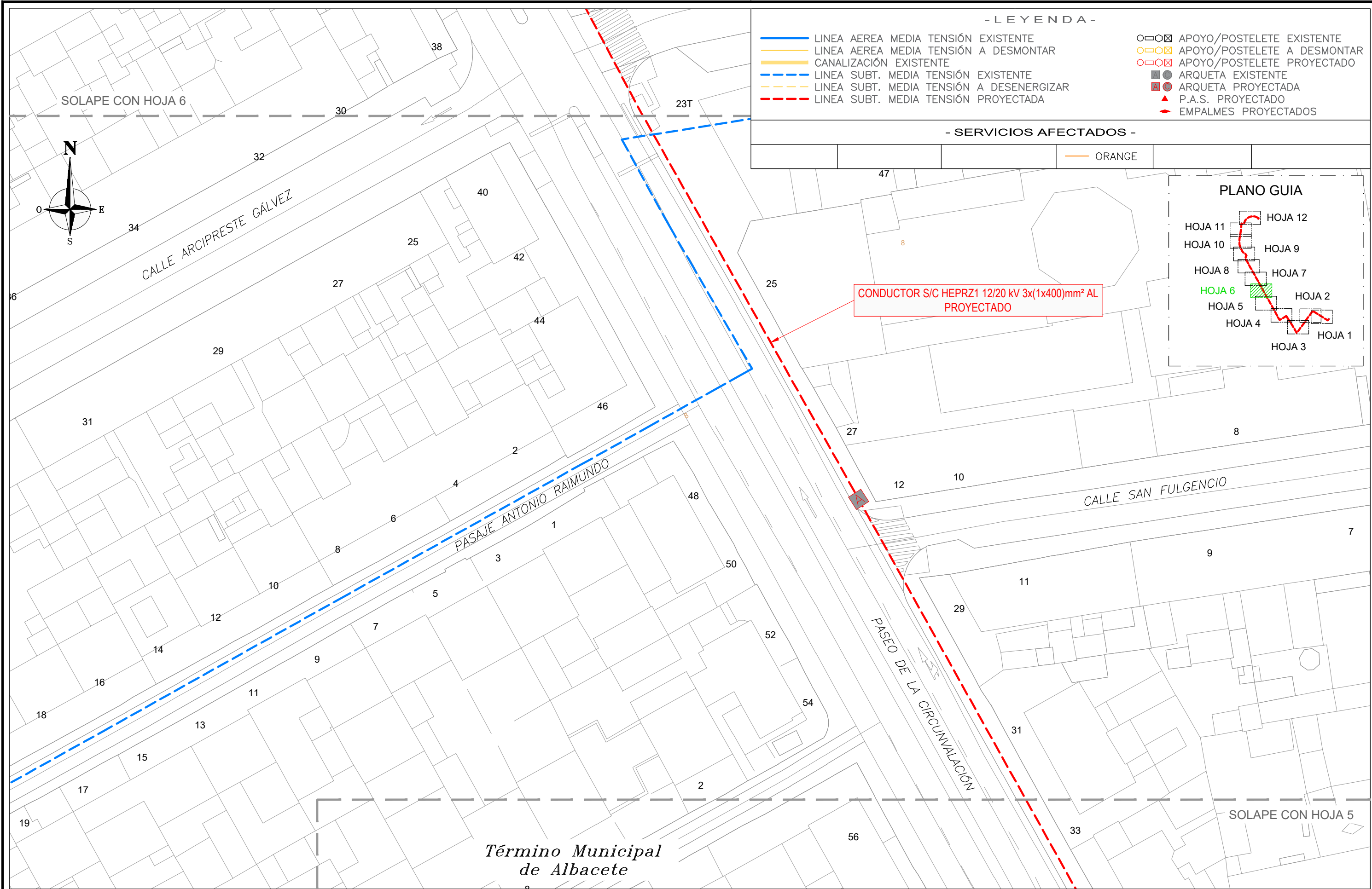
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA N° 1945

COGITAB



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 6 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

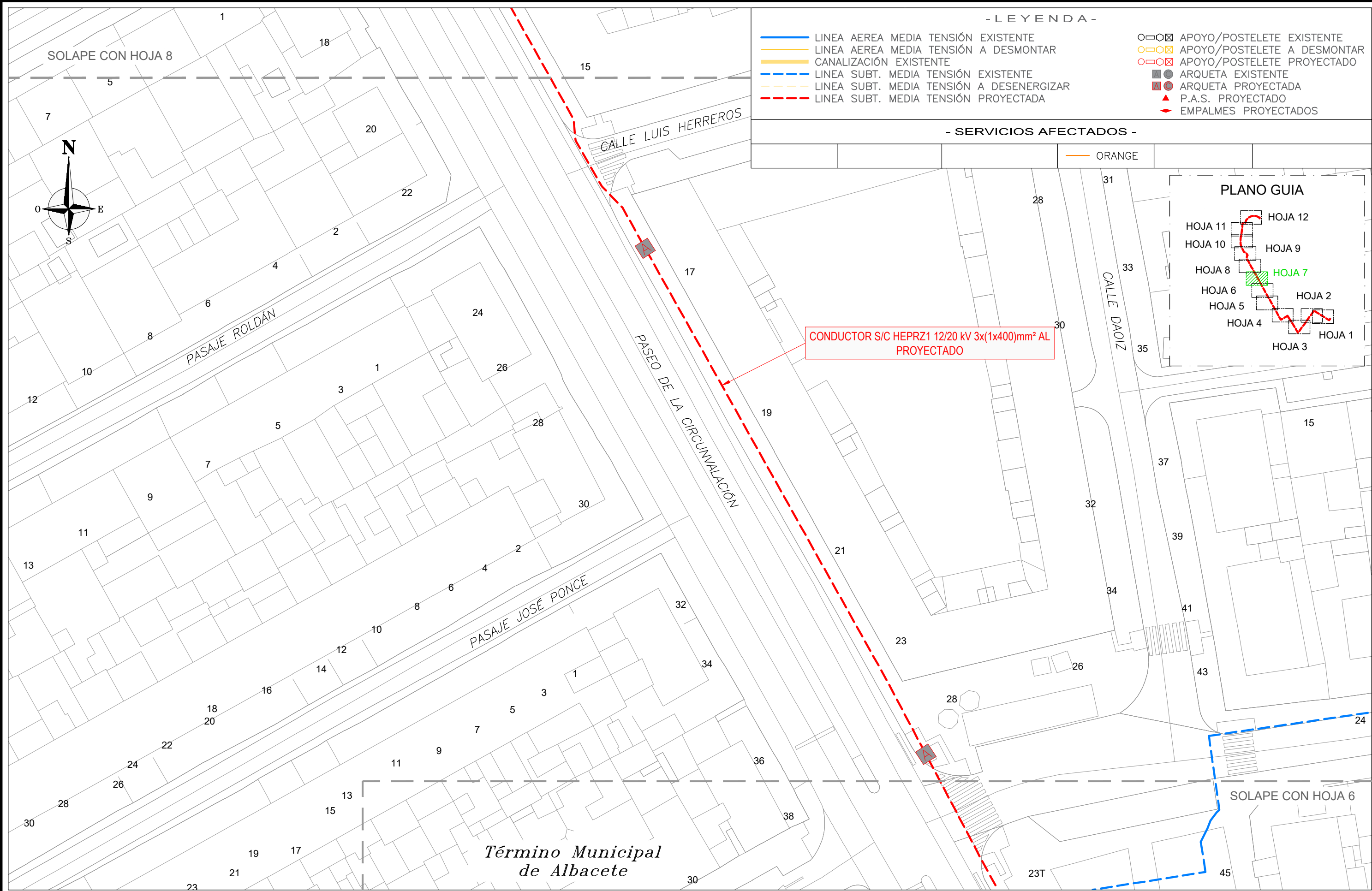
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 7 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -



Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:

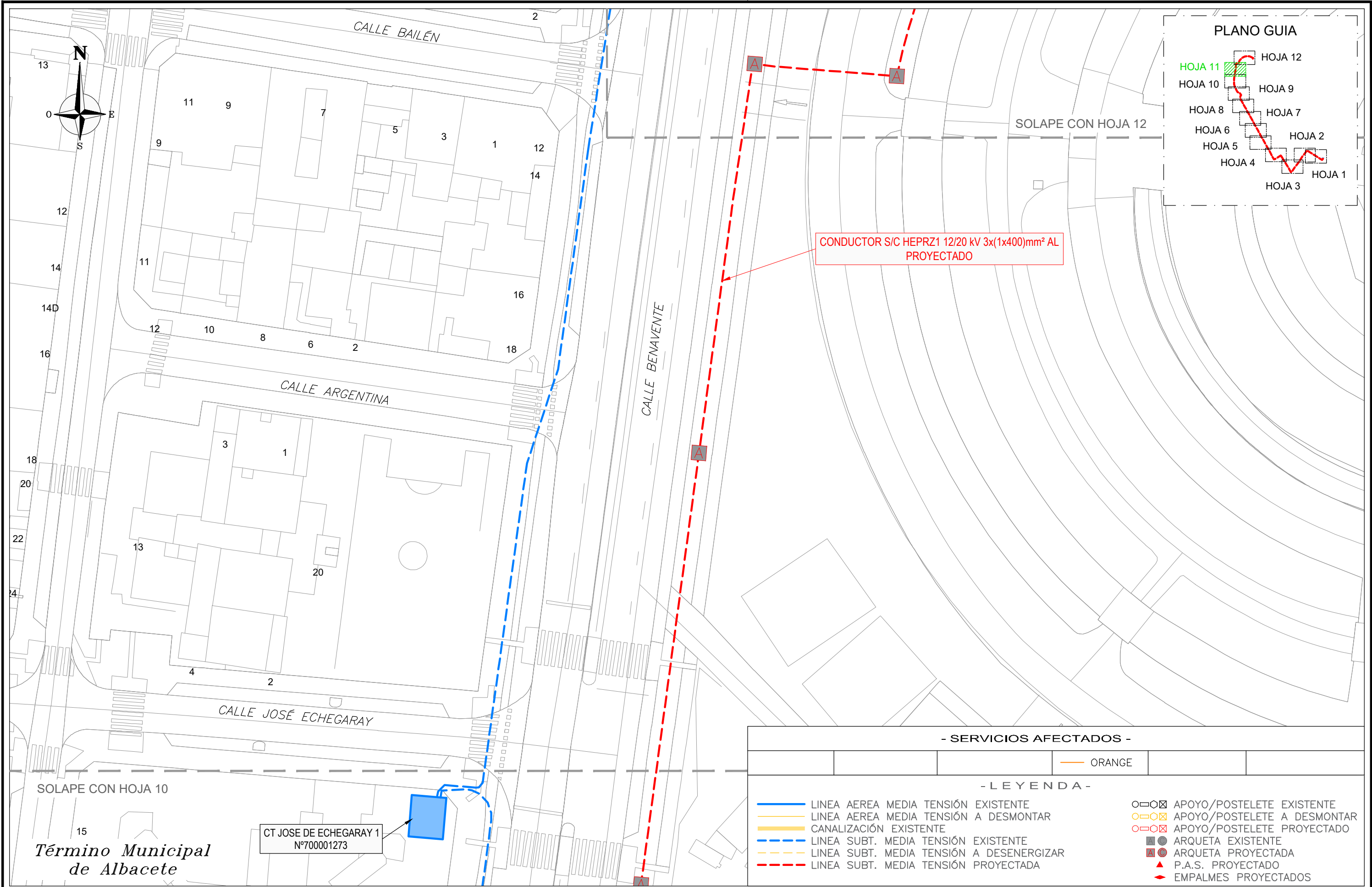
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR





0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 7

HOJA: 11 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

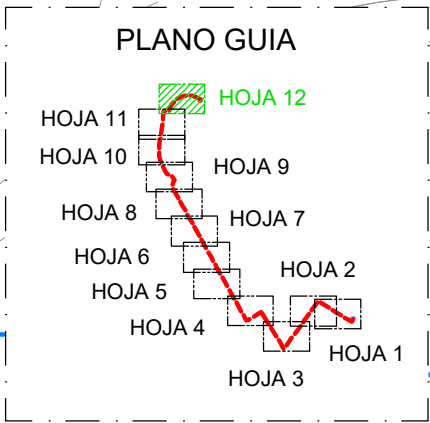
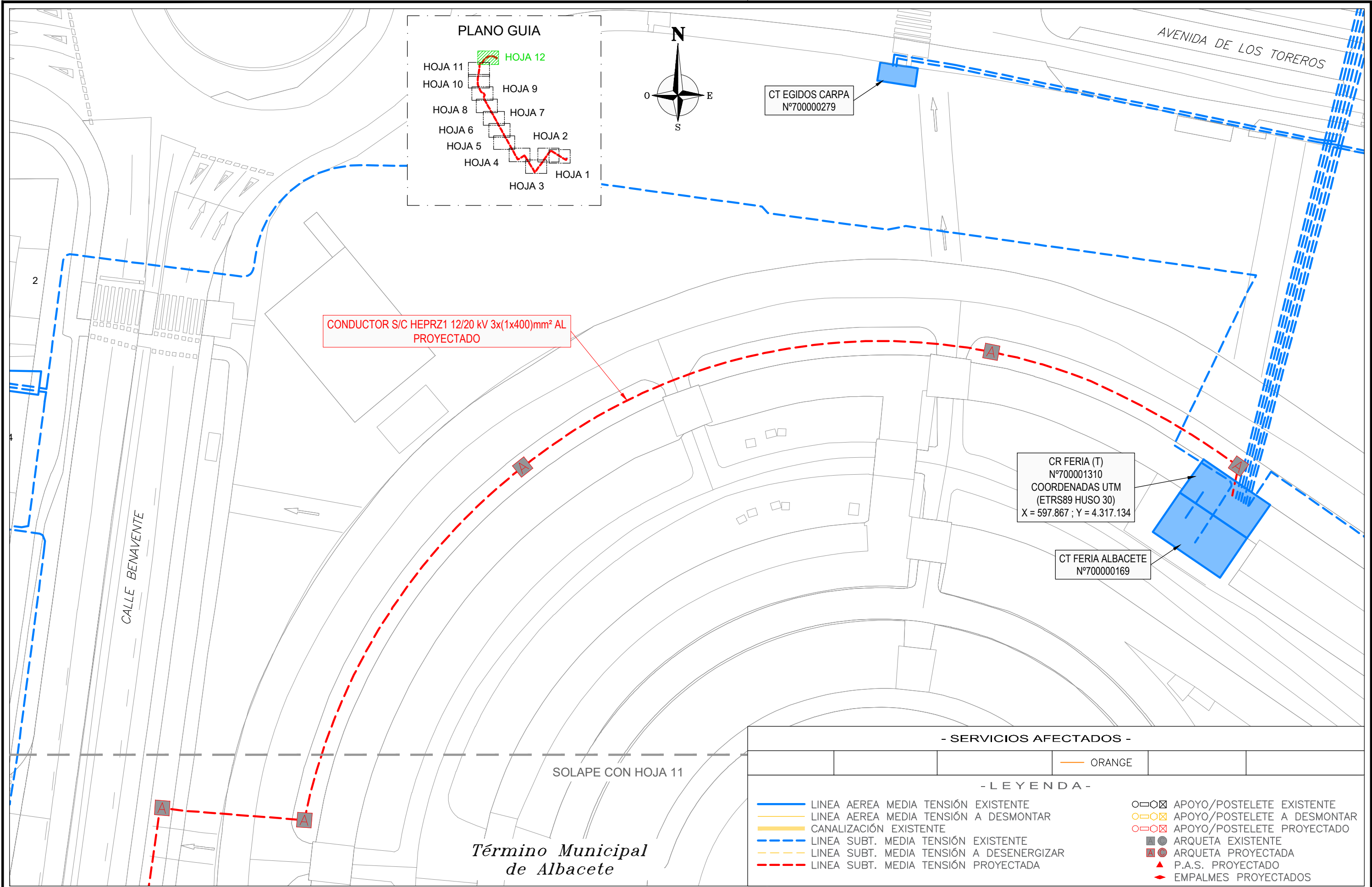
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



CT EGIDOS CARPA
N°700000279

CR FERIA (T)
N°700001310
COORDENADAS UTM
(ETRS89 HUSO 30)
X = 597.867 ; Y = 4.317.134

CT FERIA ALBACETE
N°700000169

- SERVICIOS AFECTADOS -

ORANGE

- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR
- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA
- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: HOJA: 7 de 12

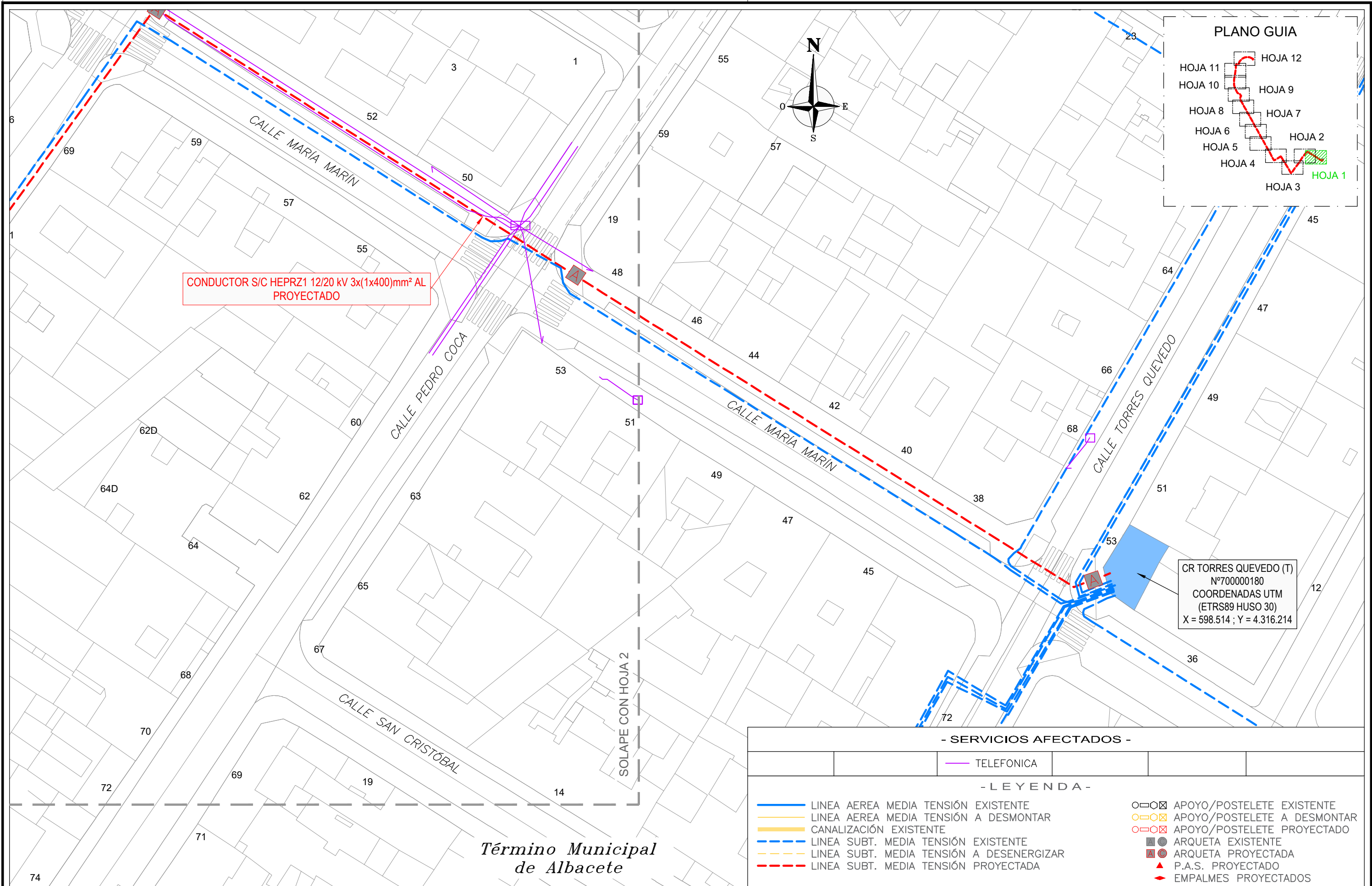
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN ORANGE -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



- SERVICIOS AFECTADOS -

		TELEFONICA			
--	--	------------	--	--	--

- LEYENDA -

—

 LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE

—

 LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR

—

 CANALIZACION EXISTENTE

 LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE

 LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR

 LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA PROYECTADA

P.A.S. PROYECTADO

EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 8

HOJA: 1 de 12

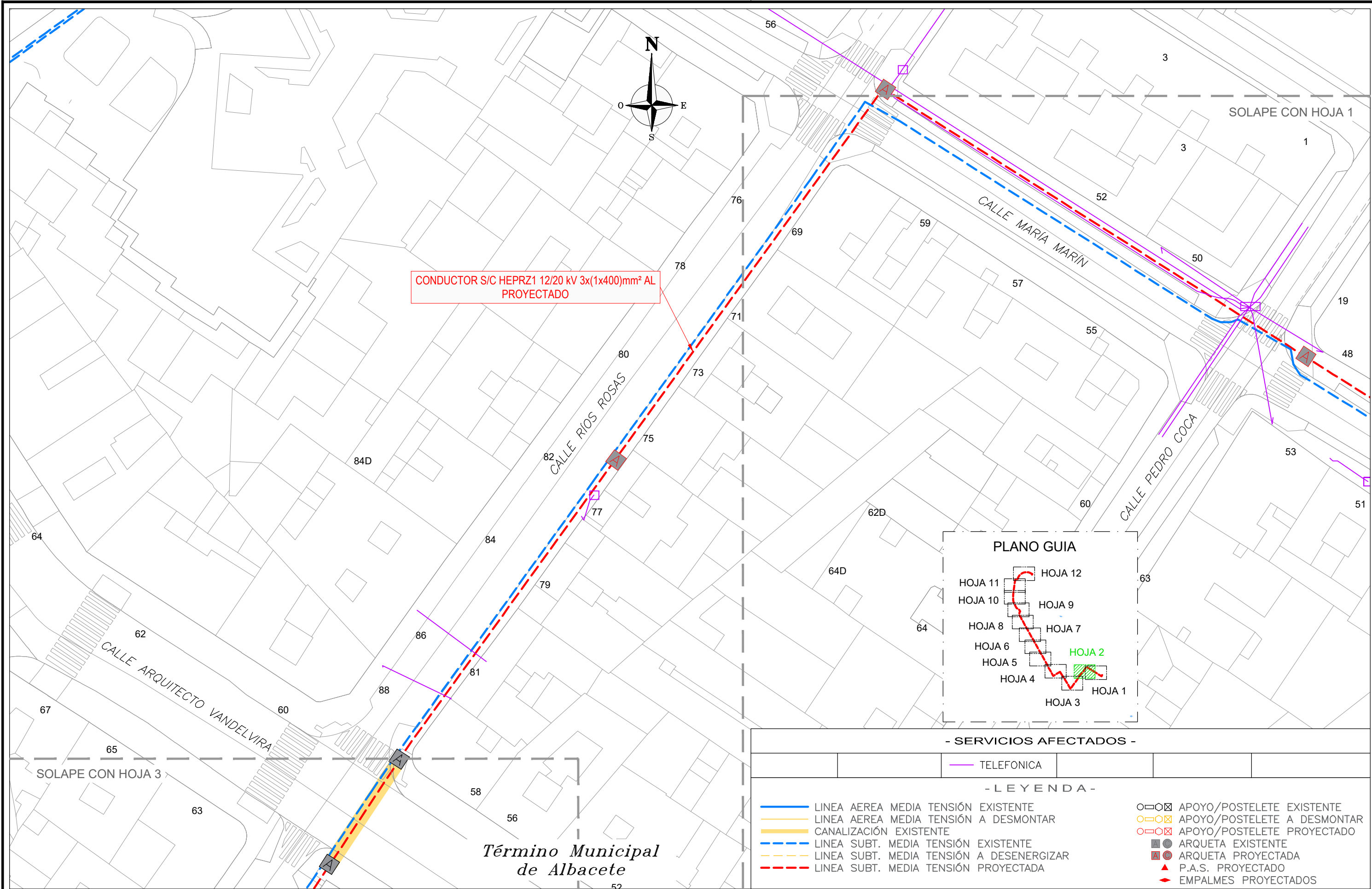
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION TELEFONICA -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAR



- SERVICIOS AFECTADOS -					
		TELEFONICA			
- LEYENDA -					
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR				
—	CANALIZACIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA				
○—○	APOYO/POSTELETE EXISTENTE				
○—○	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR				
○—○	APOYO/POSTELETE PROYECTADO				
■	ARQUETA EXISTENTE				
■	ARQUETA PROYECTADA				
▲	P.A.S. PROYECTADO				
◆	EMPALMES PROYECTADOS				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 8

HOJA: 2 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN TELEFONICA -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

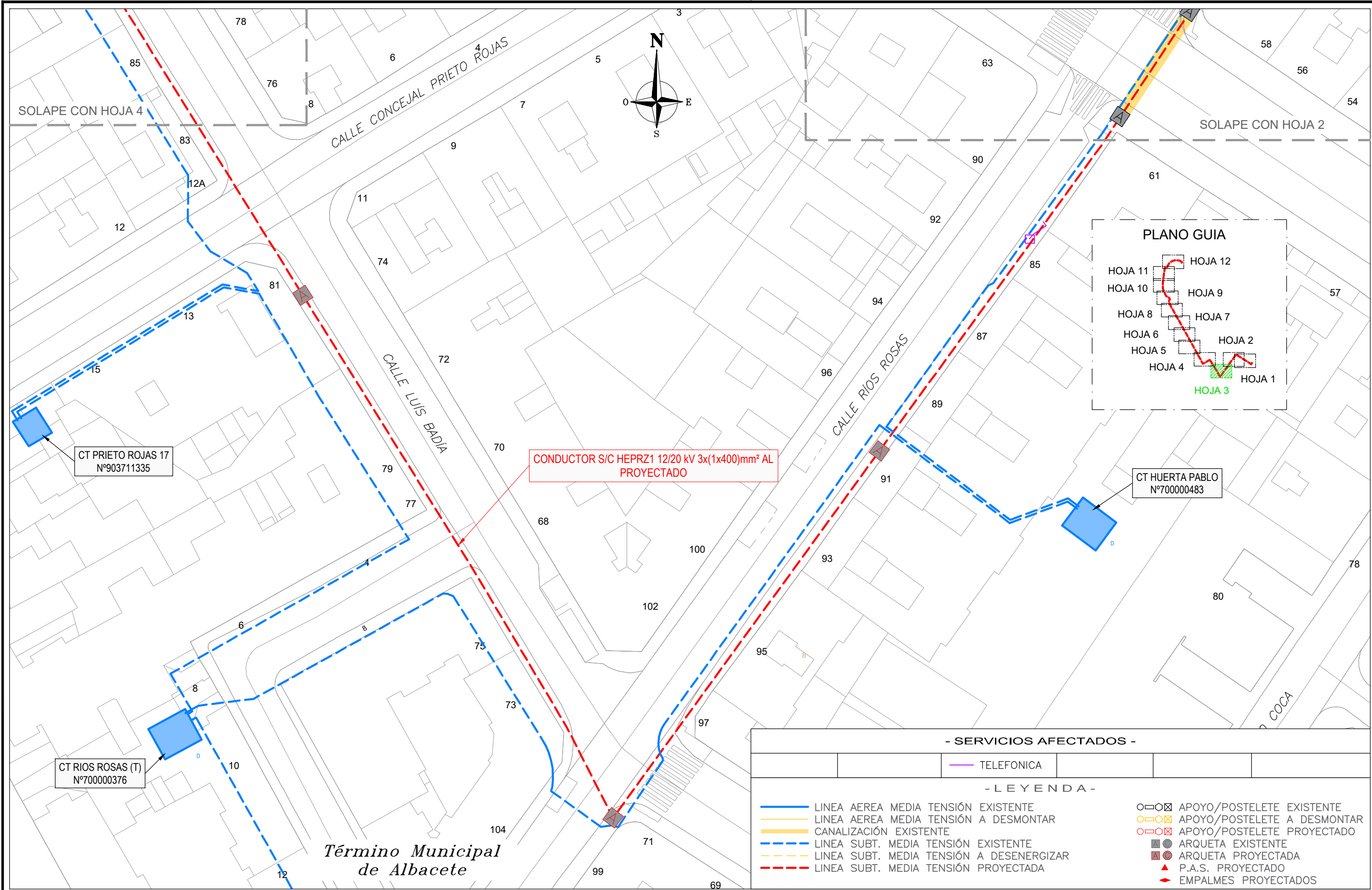
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS:

PLANO Nº:

HOJA:

1/500

8

3 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN TELEFONICA -

Nº REF. TSG IBERICA:

26/0402375

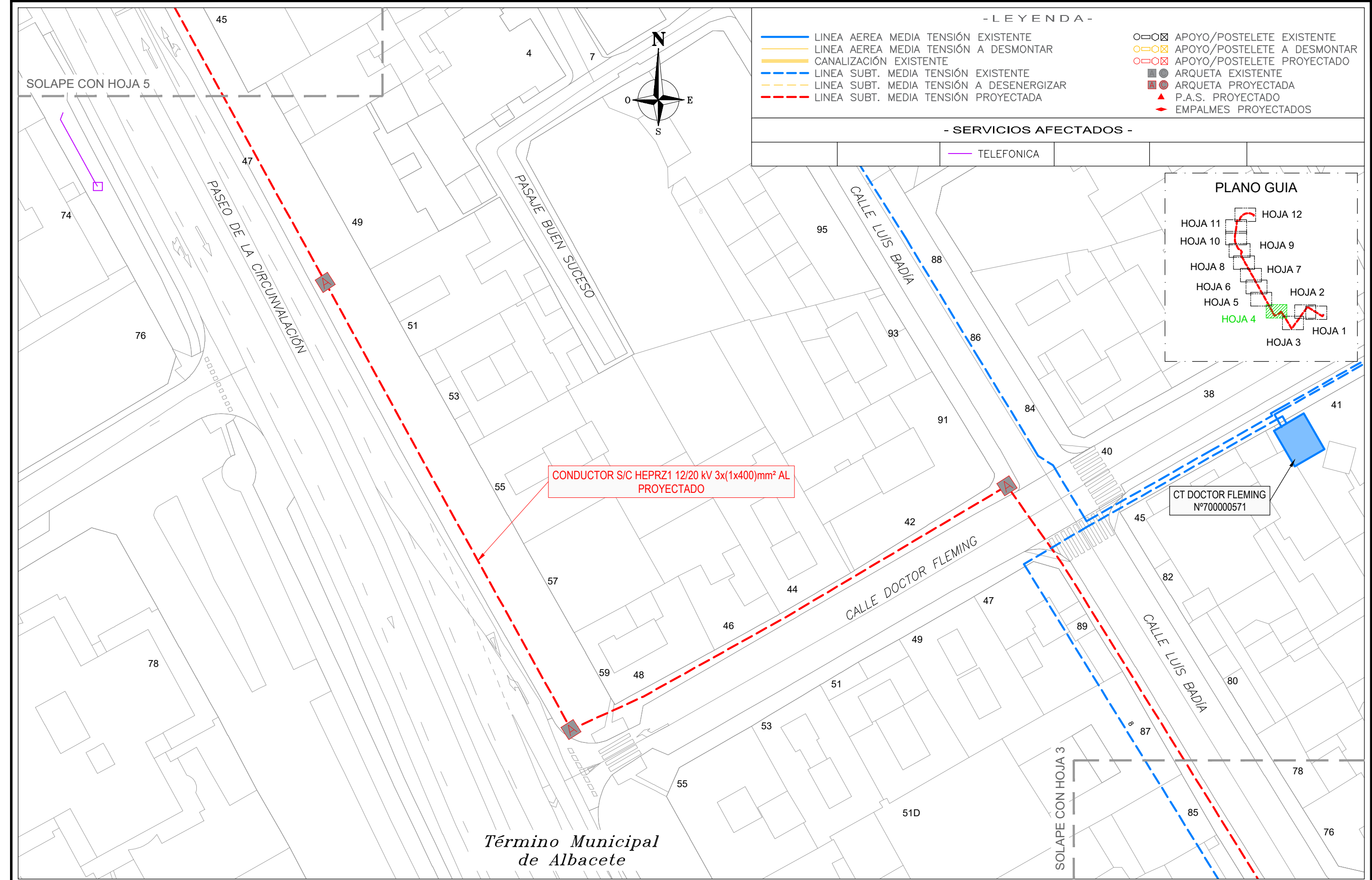
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAB



- LEYENDA -

— LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE

— LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR

— CANALIZACION EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

□ □ □ APOYO/POSTELETE EXISTENTE

□ □ □ APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

□ □ □ APOYO/POSTELETE PROYECTADO

● ARQUETA EXISTENTE

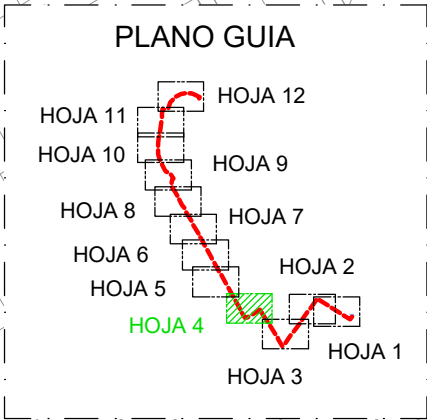
■ ARQUETA PROYECTADA

▲ P.A.S. PROYECTADO

◆ EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -

		TELEFONICA		
--	--	------------	--	--



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 8

HOJA: 4 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION TELEFONICA -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAR

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

ARQUETA EXISTENTE

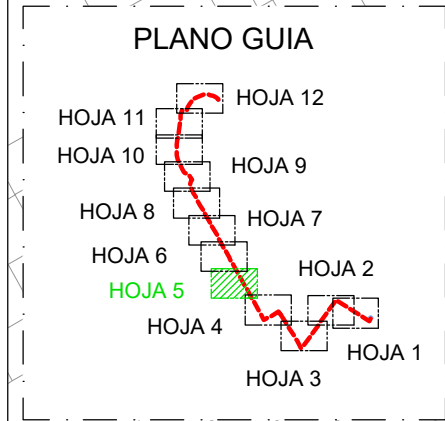
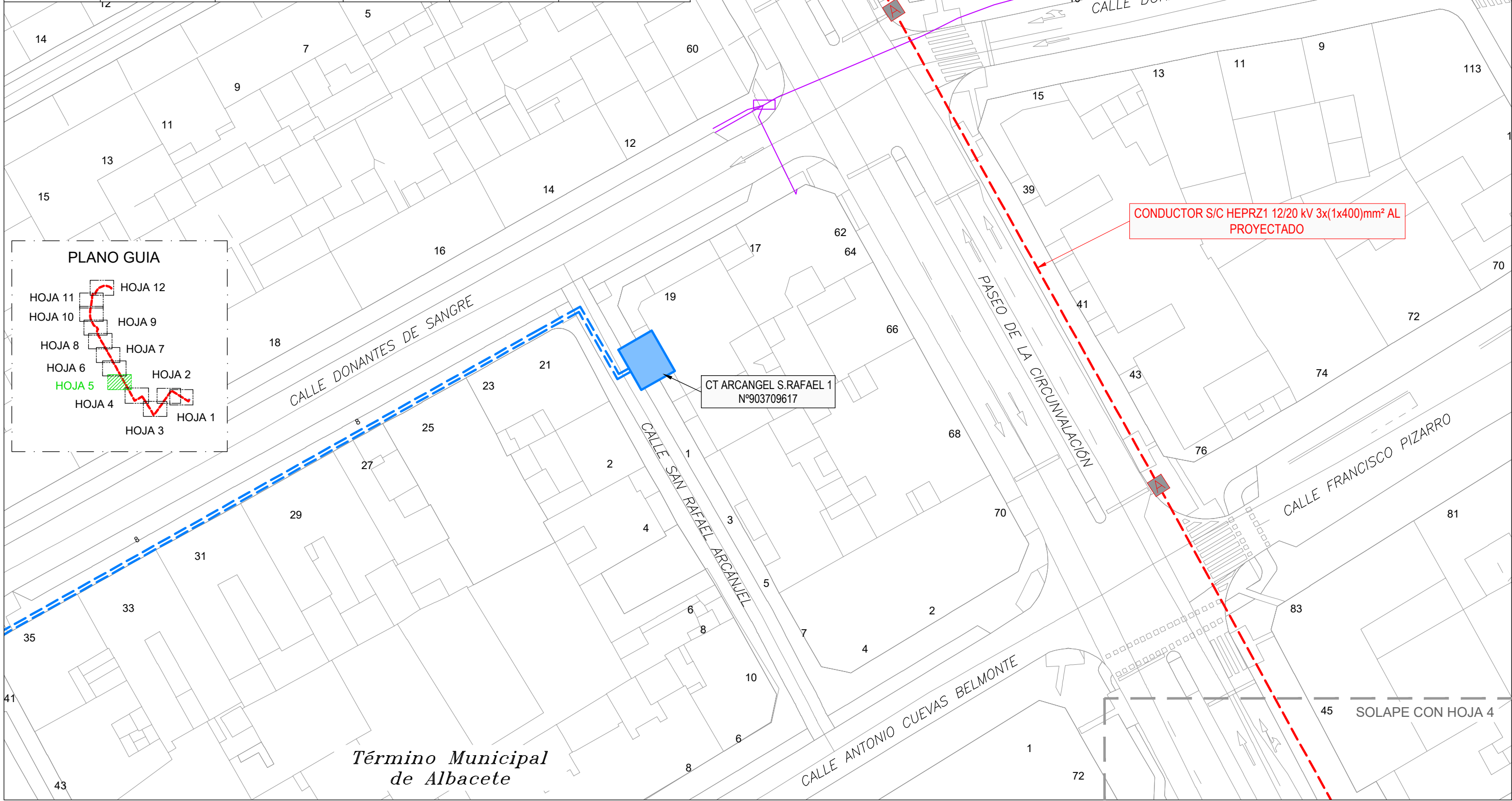
ARQUETA PROYECTADA

P.A.S. PROYECTADO

EMPALMES PROYECTADOS

- LEYENDA -

- SERVICIOS AFECTADOS -					
		TELEFONICA			



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS:

1/500

PLANO Nº: 8

HOJA: 5 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN TELEFONICA -

TSG

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

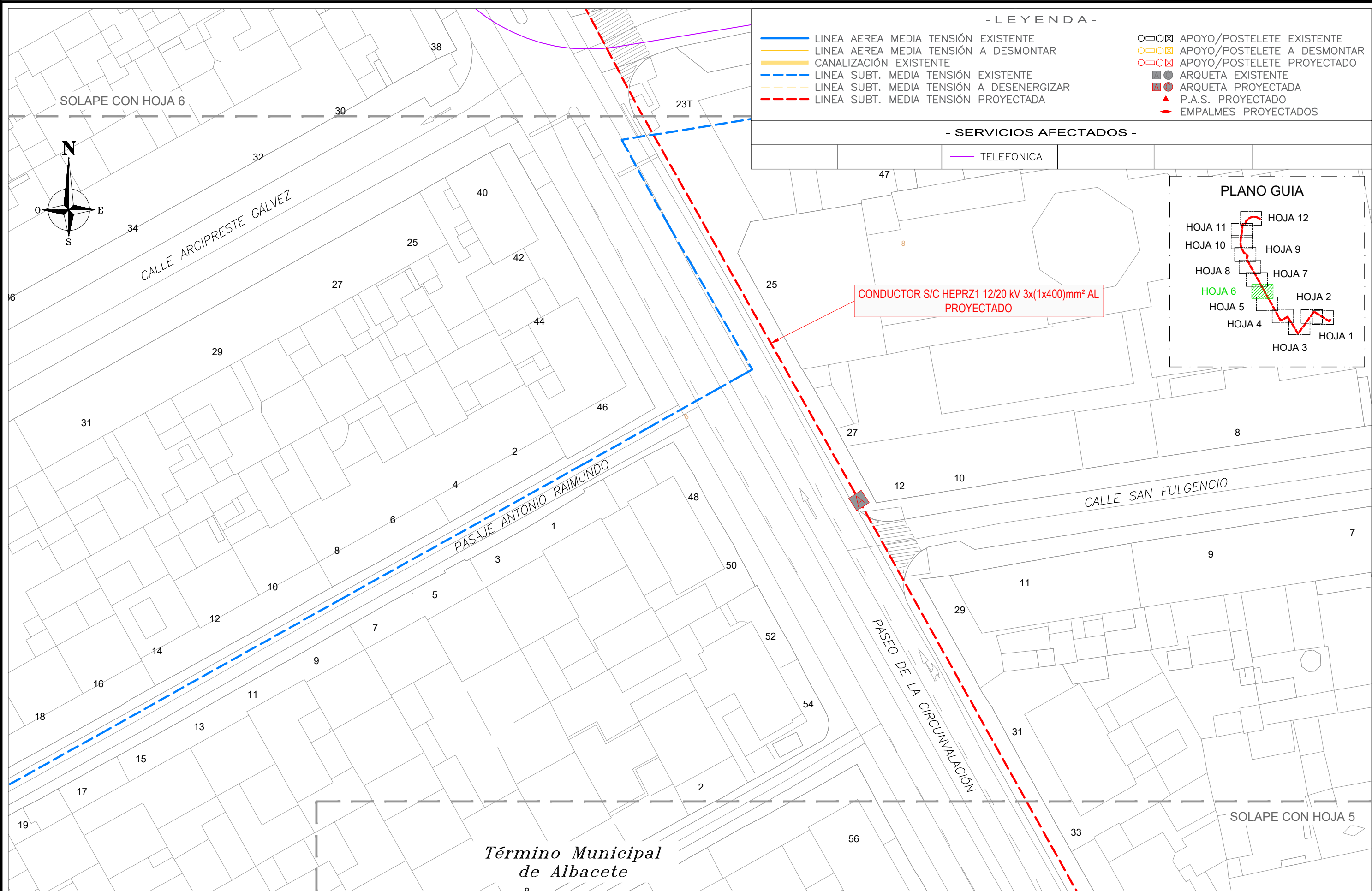
EL AUTOR DEL PROYECTO:

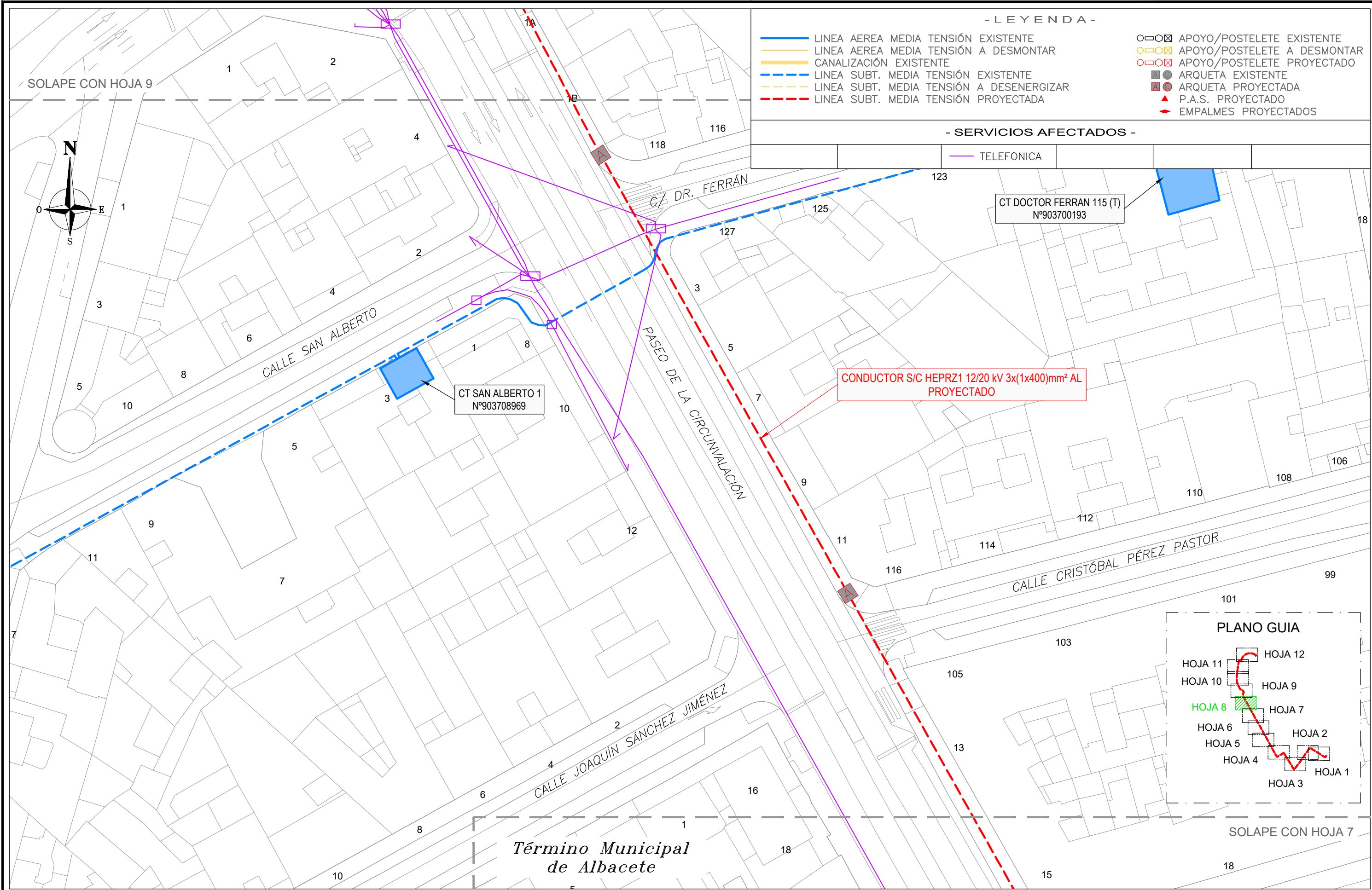
ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAB

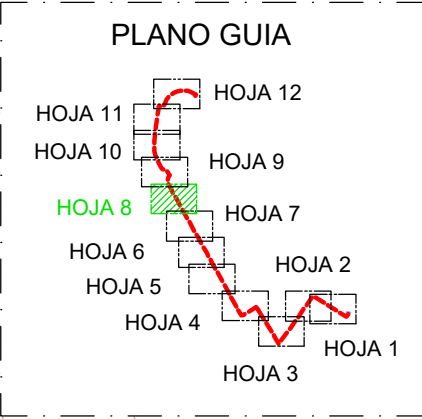




- LEYENDA -

—	LÍNEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE	□	APOYO/POSTELETE EXISTENTE
---	LÍNEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR	□	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
---	CANALIZACIÓN EXISTENTE	□	APOYO/POSTELETE PROYECTADO
---	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE	●	ARQUETA EXISTENTE
---	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR	●	ARQUETA PROYECTADA
---	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA	▲	P.A.S. PROYECTADO
		◆	EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -			
	TELEFONICA		



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 8
HOJA: 8 de 12

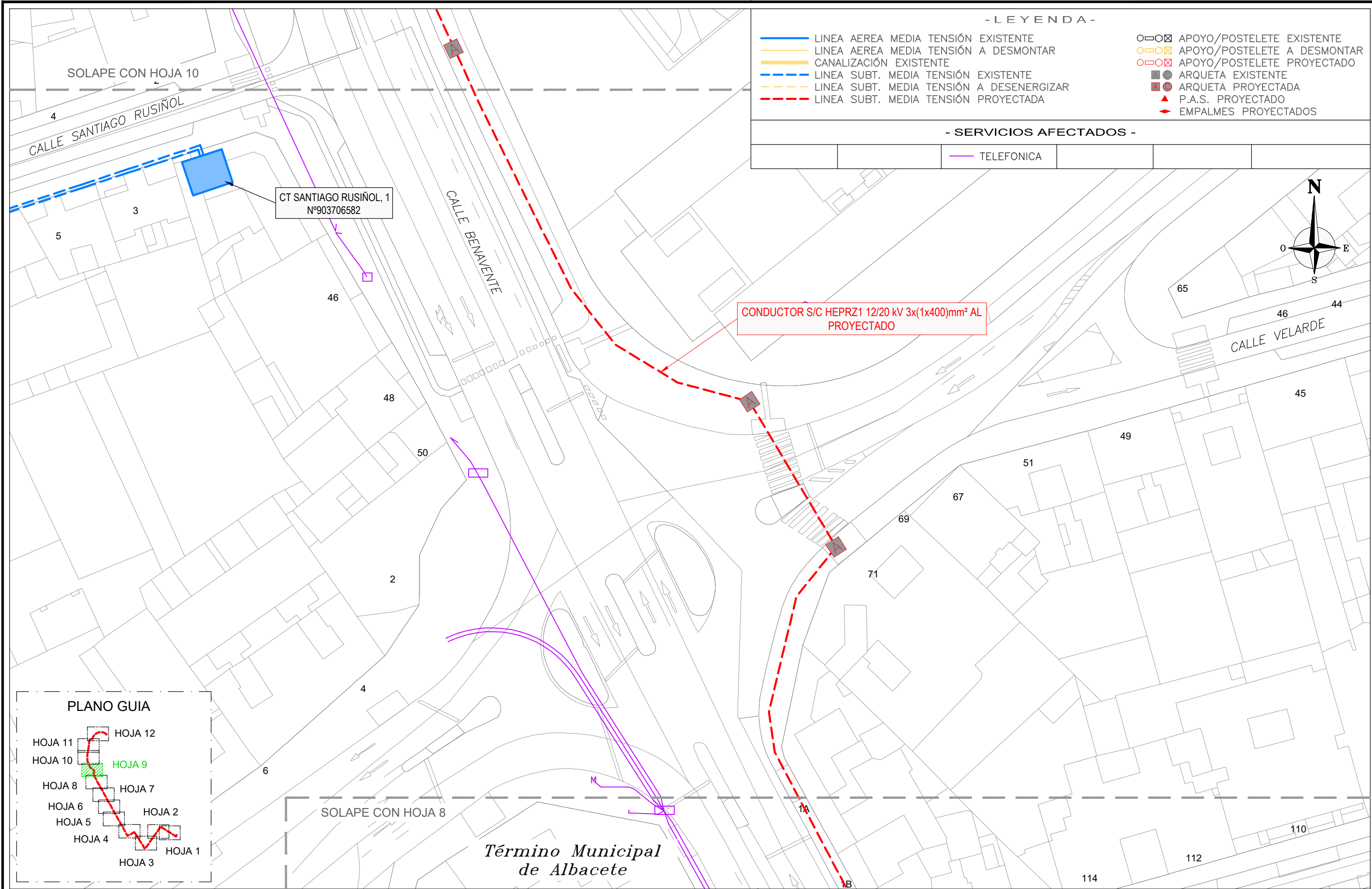
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN TELEFONICA -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAB



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 8

HOJA: 9 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN TELEFONICA -

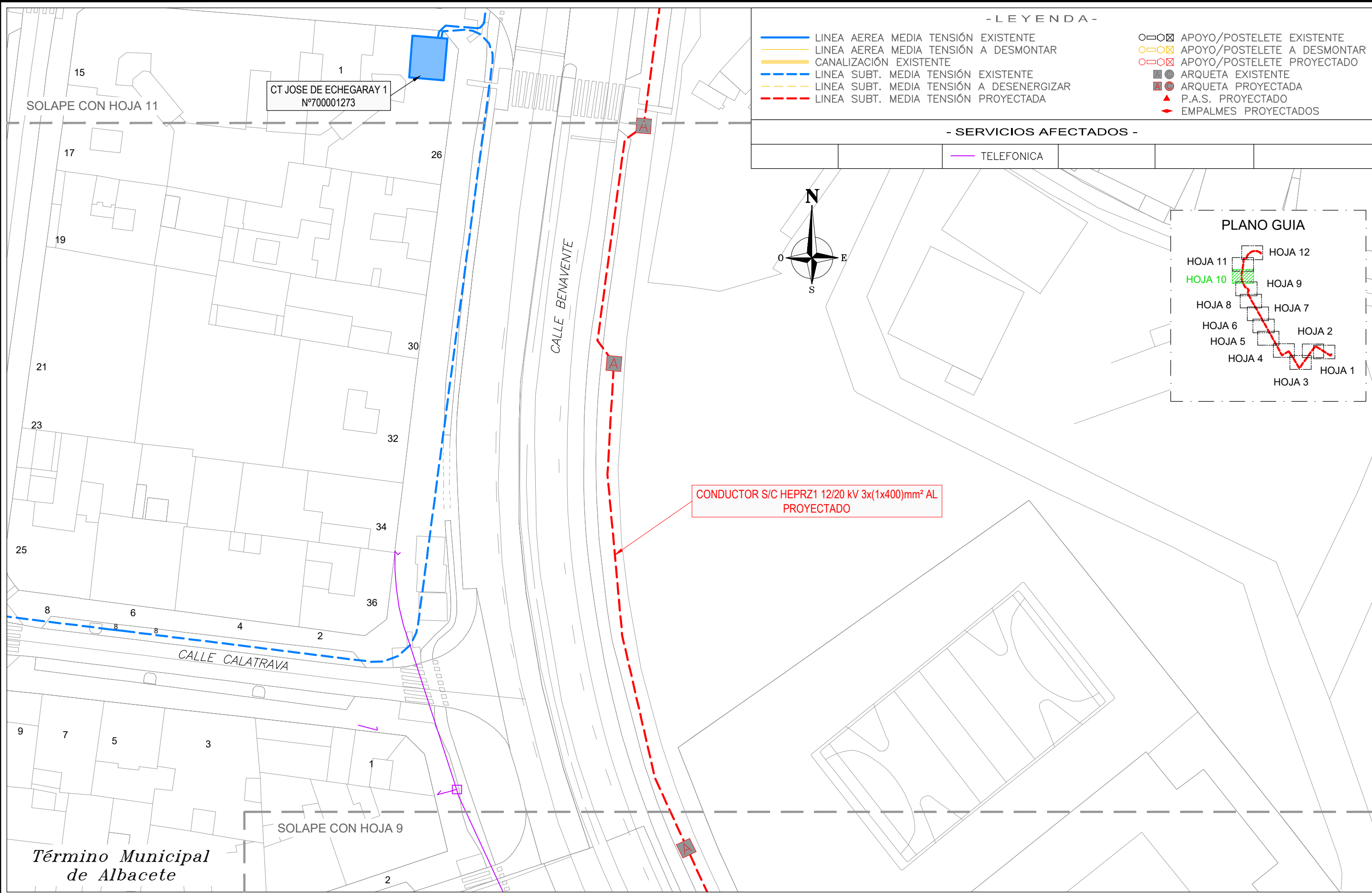


Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAB





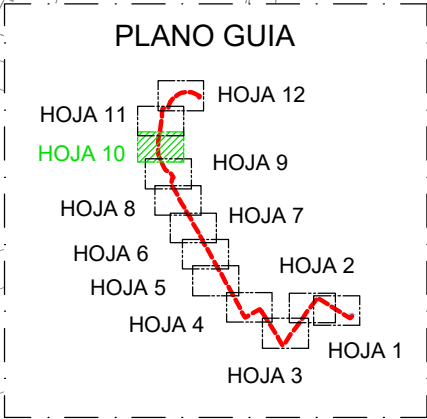
- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR
- CANALIZACION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -

		TELEFONICA			
--	--	------------	--	--	--



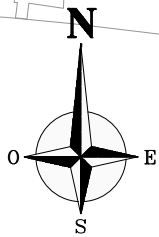
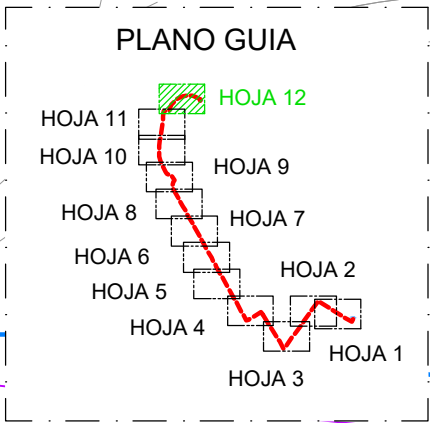
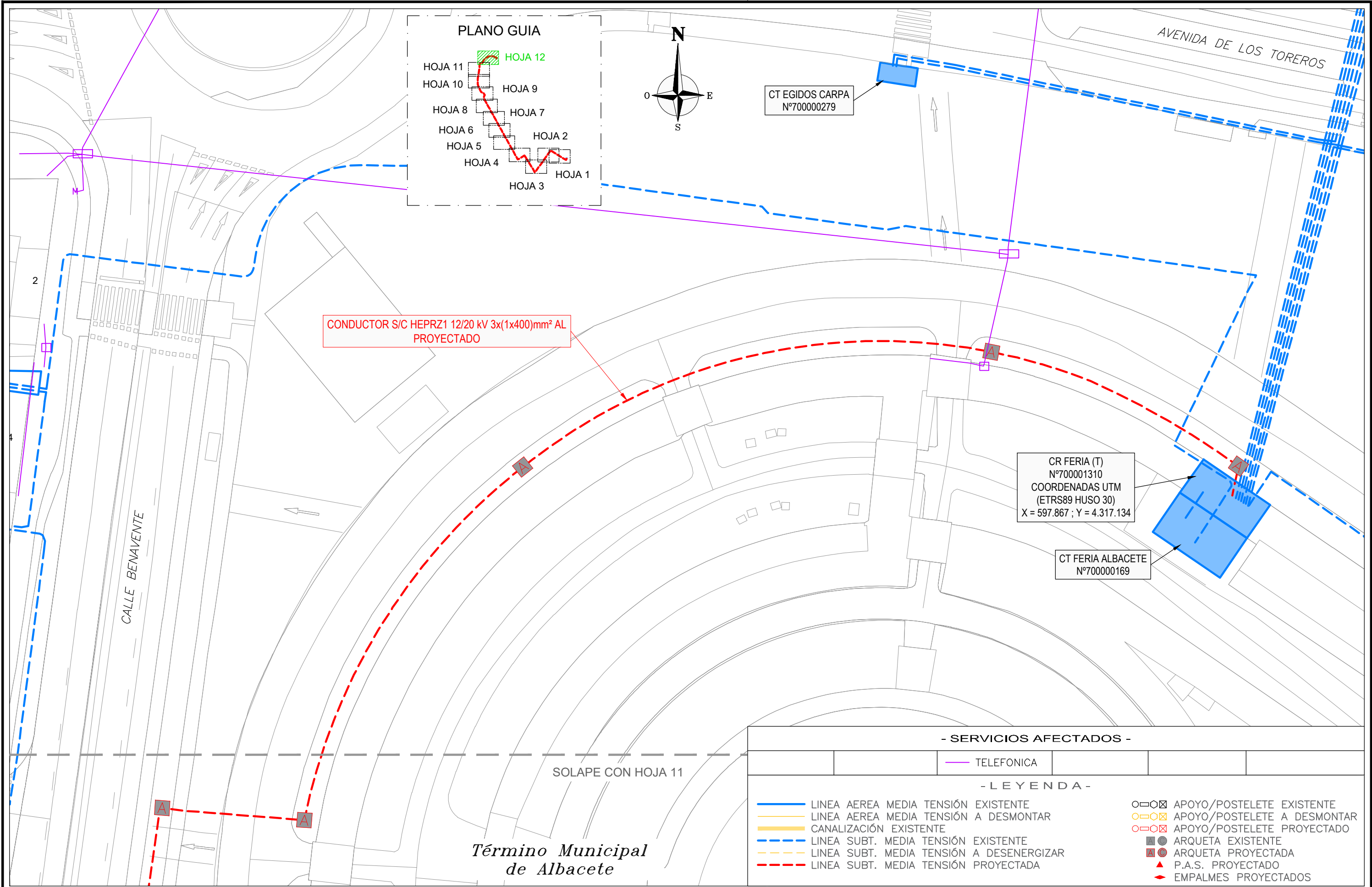
0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITIAR

- PLANTA AFECCION TELEFONICA -



CT EGIDOS CARPA
N°700000279

CR FERIA (T)
N°700001310
COORDENADAS UTM
(ETRS89 HUSO 30)
X = 597.867 ; Y = 4.317.134

CT FERIA ALBACETE
N°700000169

- SERVICIOS AFECTADOS -

TELEFONICA

- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR
- CANALIZACION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: HOJA: 8 12 de 12

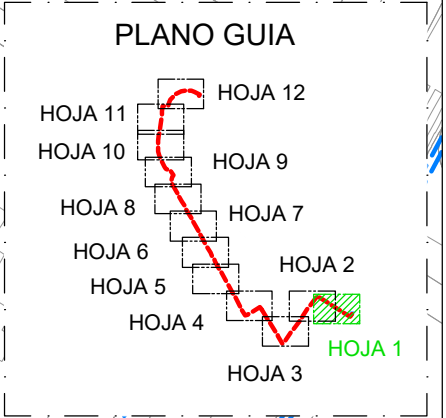
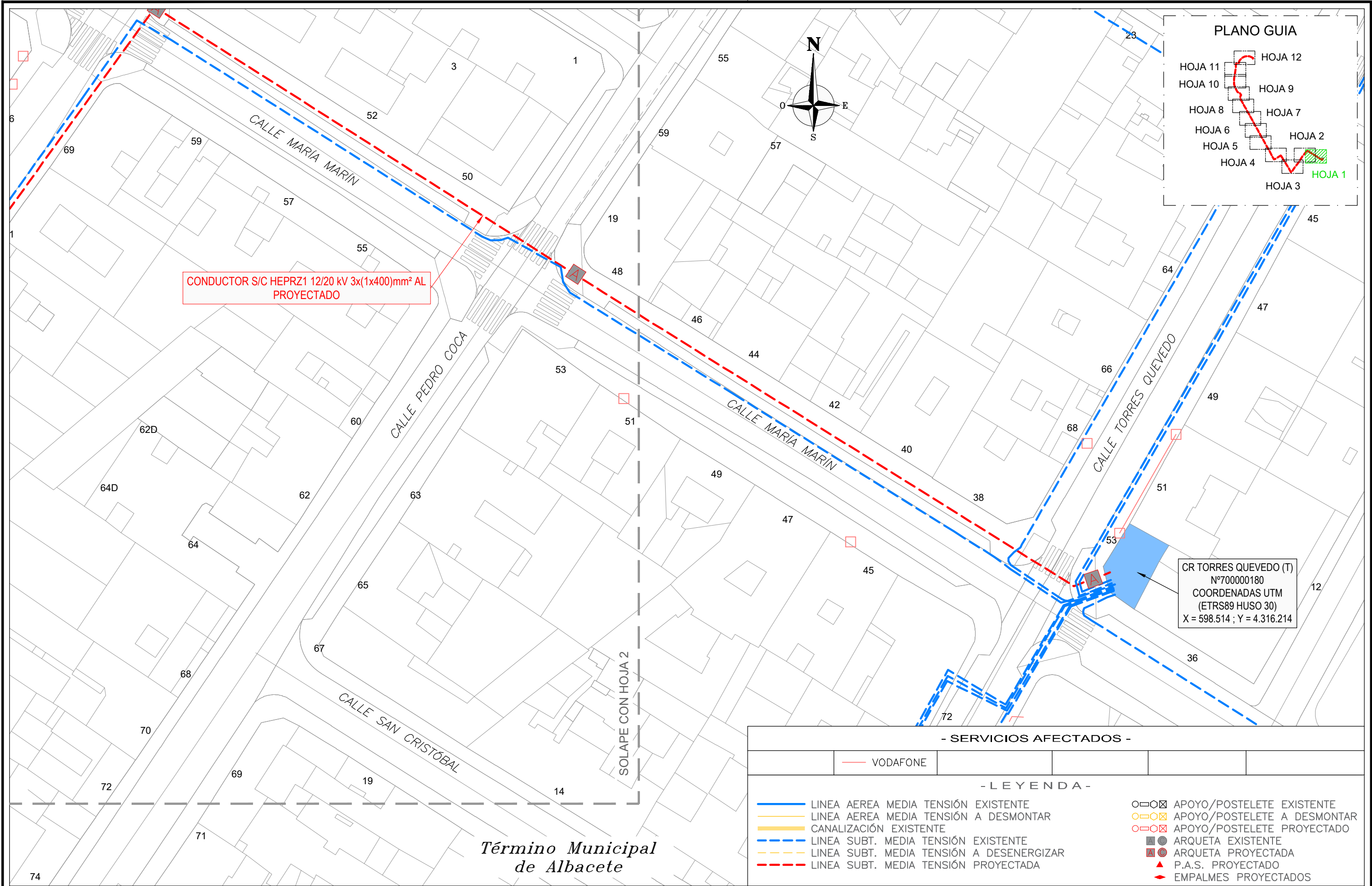
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION TELEFONICA -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



- SERVICIOS AFECTADOS -					
	VODAFONE				
- LEYENDA -					
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR				
—	CANALIZACIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA				
□	APOYO/POSTELETE EXISTENTE				
□	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR				
□	APOYO/POSTELETE PROYECTADO				
■	ARQUETA EXISTENTE				
■	ARQUETA PROYECTADA				
▲	P.A.S. PROYECTADO				
◆	EMPALMES PROYECTADOS				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

Nº EXPTE. I-DE: .

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

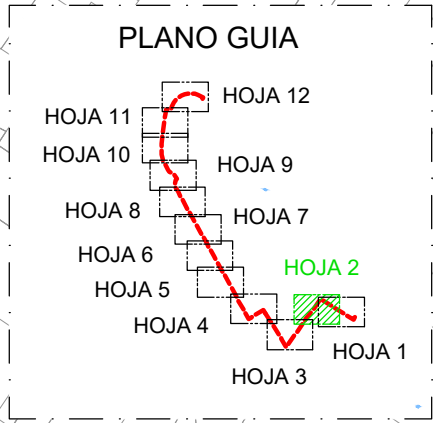
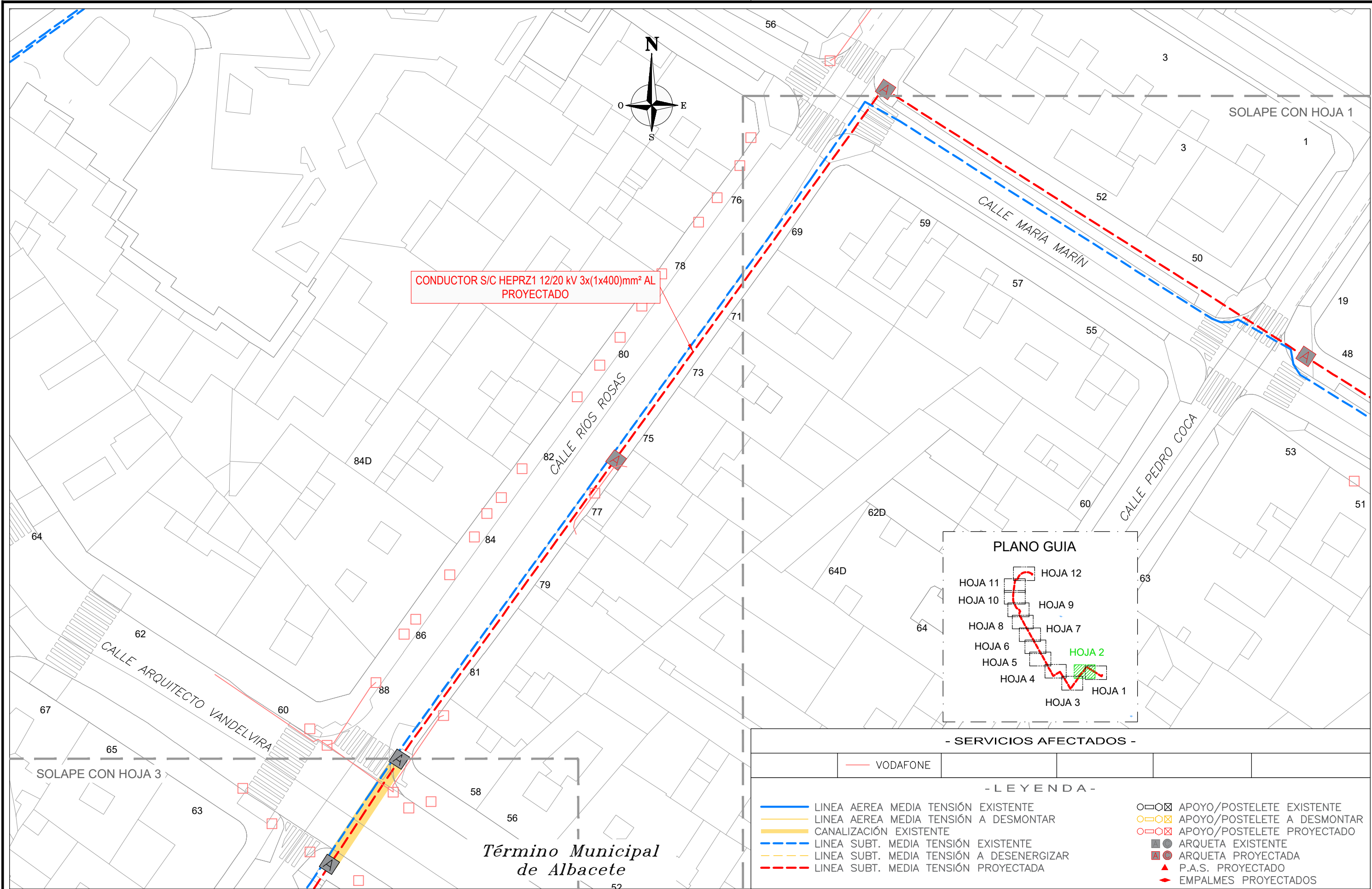
HOJA: 1 de 12

- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAR



- SERVICIOS AFECTADOS -

	VODAFONE				
--	----------	--	--	--	--

- LEYENDA -

—

 LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

—

 LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

—

 CANALIZACIÓN EXISTENTE

 LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

 LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

 LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA PROYECTADA

P.A.S. PROYECTADO

EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

HOJA: 2 de 12

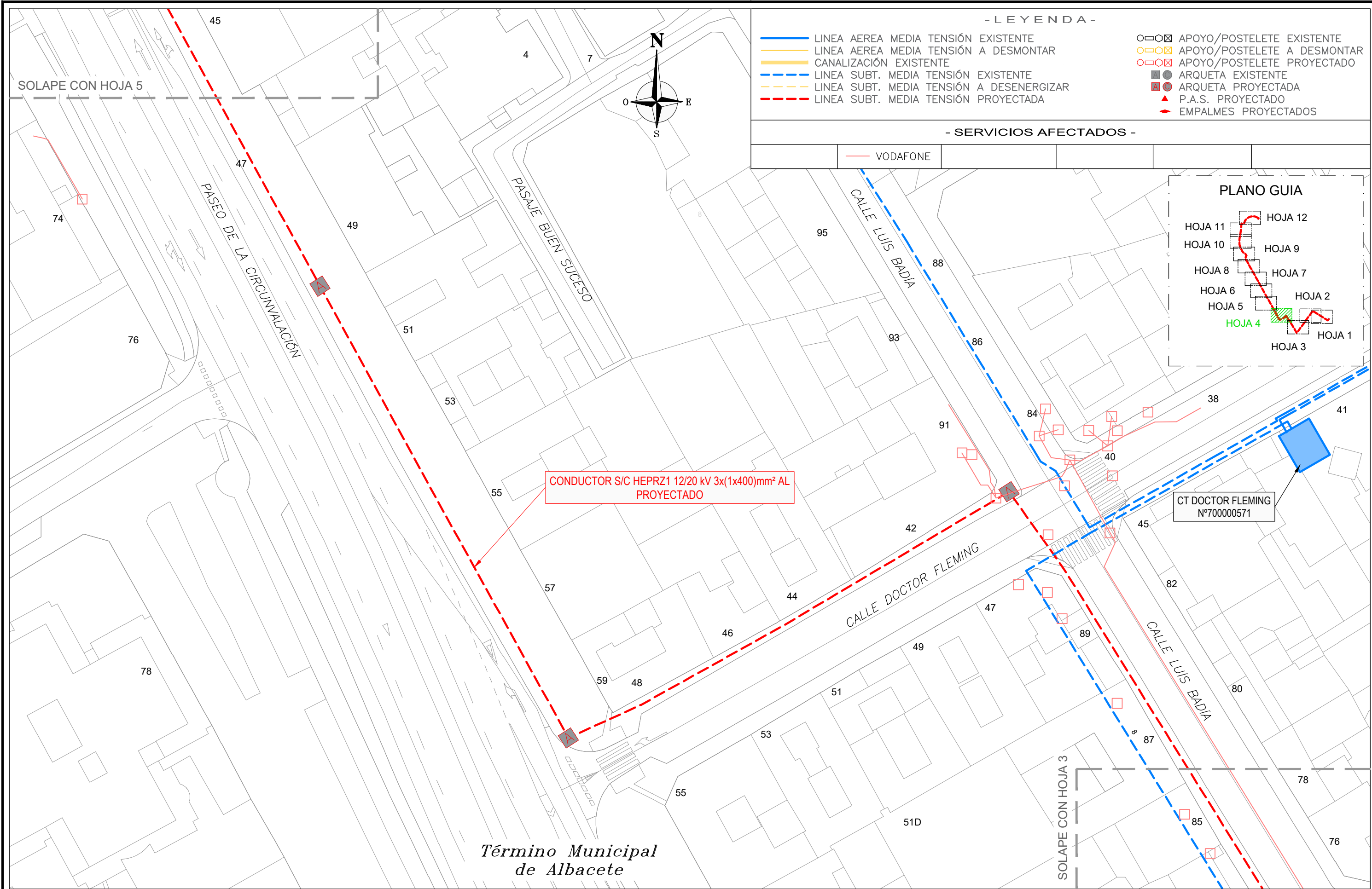
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITIAE



- LEYENDA -

— LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE

— LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR

— CANALIZACION EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

□ □ □ APOYO/POSTELETE EXISTENTE

□ □ □ APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

□ □ □ APOYO/POSTELETE PROYECTADO

● ARQUETA EXISTENTE

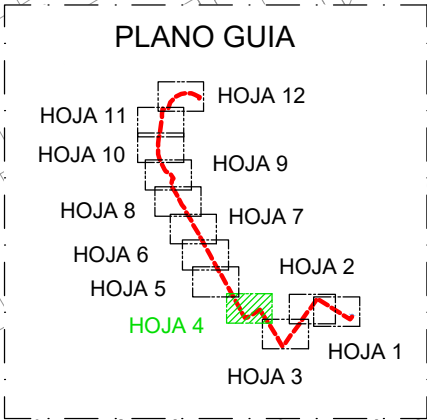
■ ARQUETA PROYECTADA

▲ P.A.S. PROYECTADO

◆ EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -

	VODAFONE			
--	----------	--	--	--



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

HOJA: 4 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -



Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

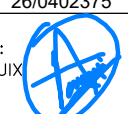
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

○—○

○—○

○—○

●

■

▲

◆

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA PROYECTADA

P.A.S. PROYECTADO

EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -					
	VODAFONE				

PLANO GUIA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

HOJA: 5 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180

CON CR FERIA, N°700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

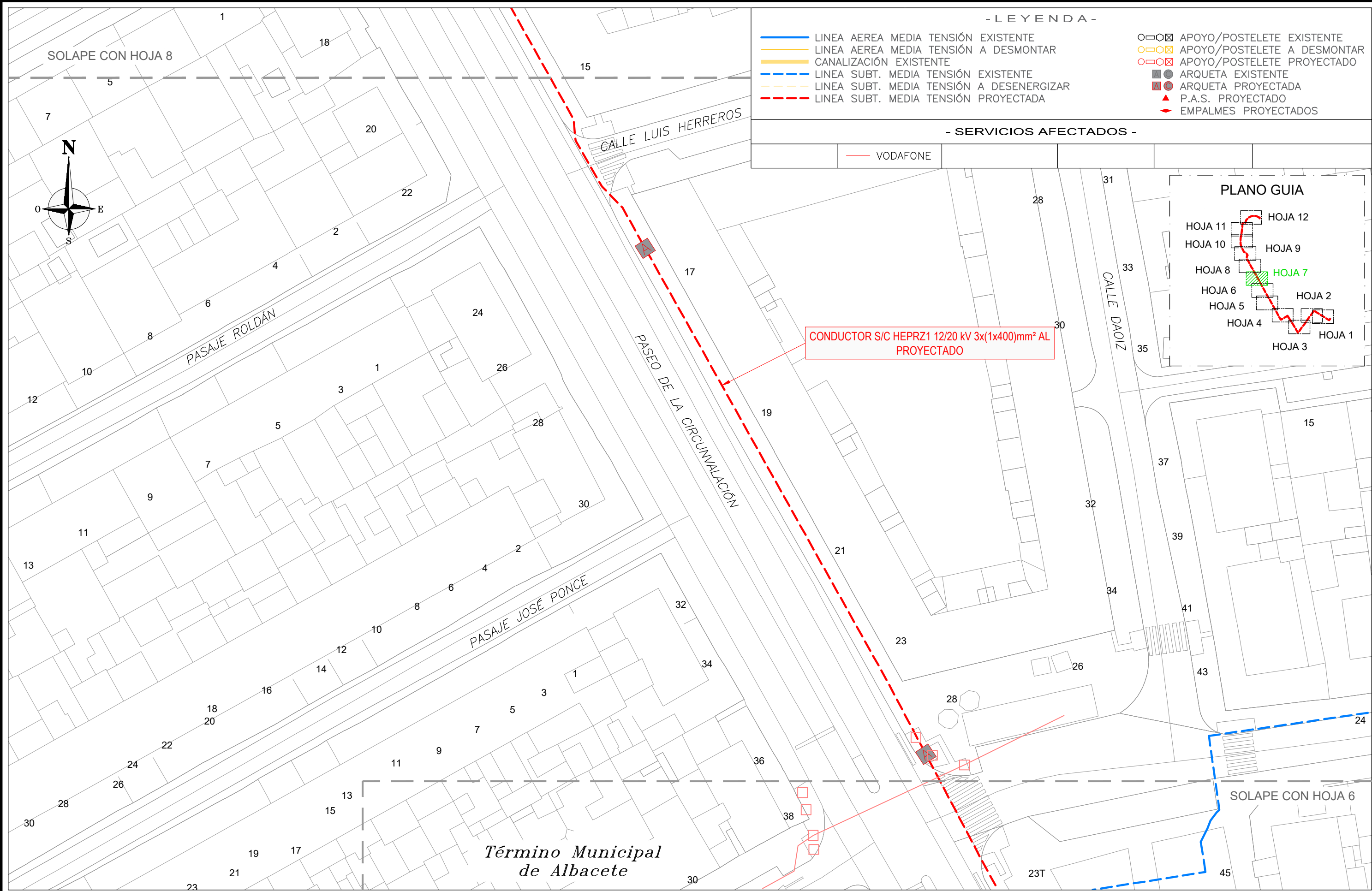
- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

TSG

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

HOJA: 7 de 12

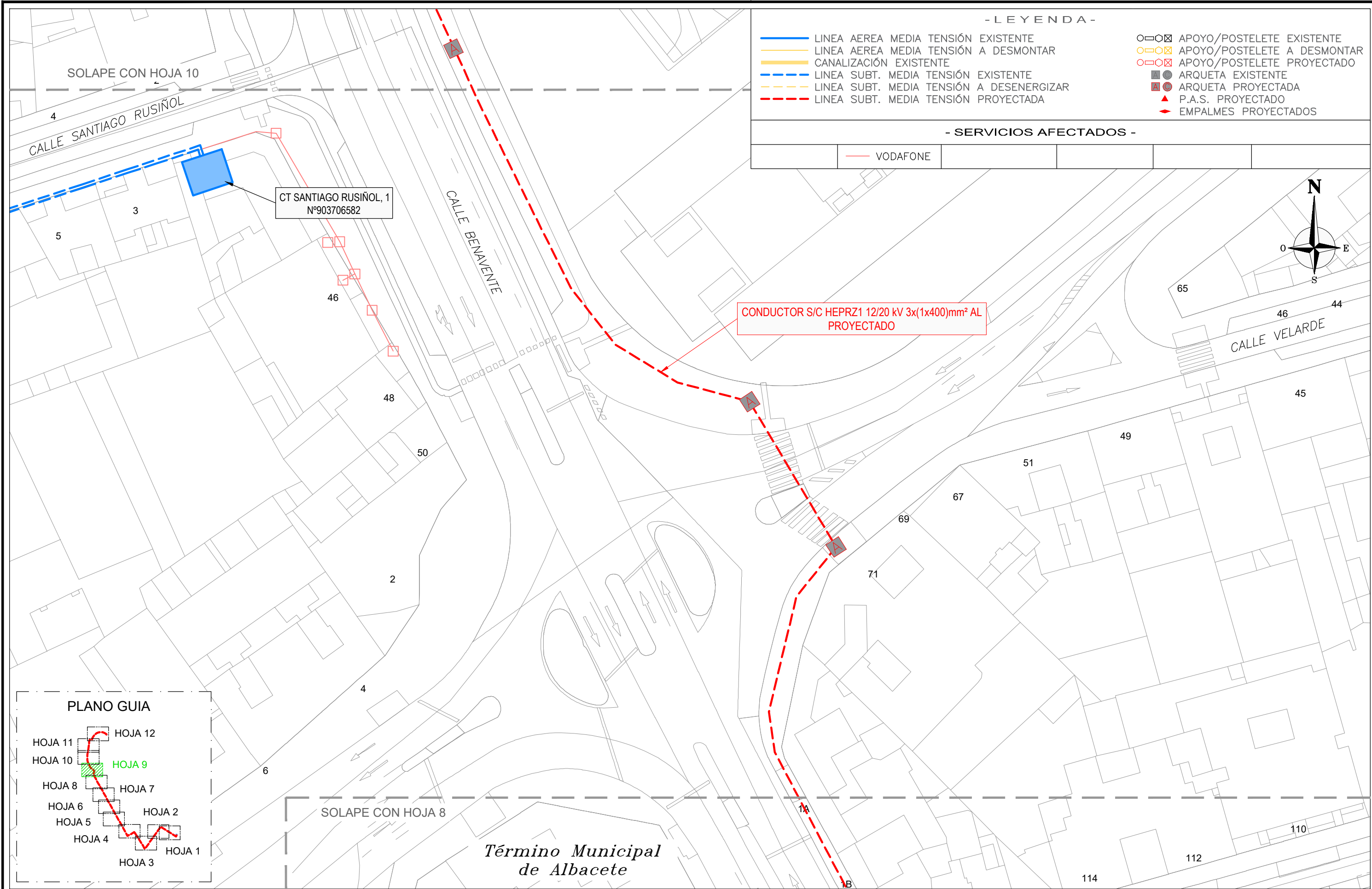
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAB



- LEYENDA -

— LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

— LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

— CANALIZACIÓN EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

--- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

□ □ □ APOYO/POSTELETE EXISTENTE

□ □ □ APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

□ □ □ APOYO/POSTELETE PROYECTADO

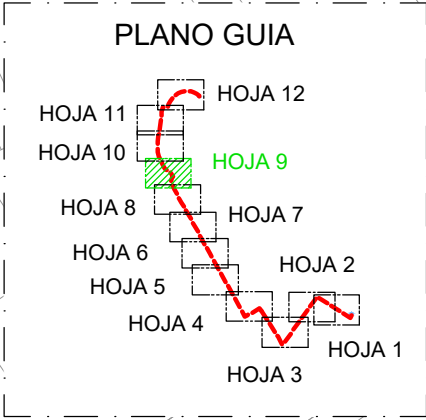
● ARQUETA EXISTENTE

■ ARQUETA PROYECTADA

▲ P.A.S. PROYECTADO

◆ EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -					
	VODAFONE				



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 9

HOJA: 9 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

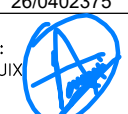
- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

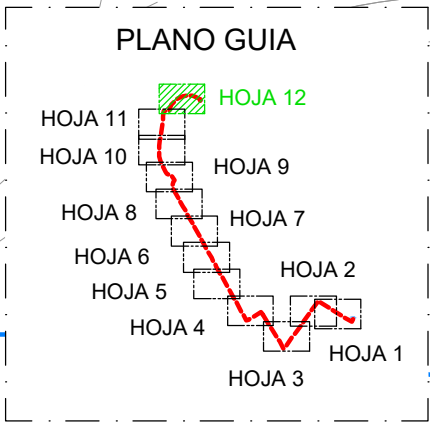
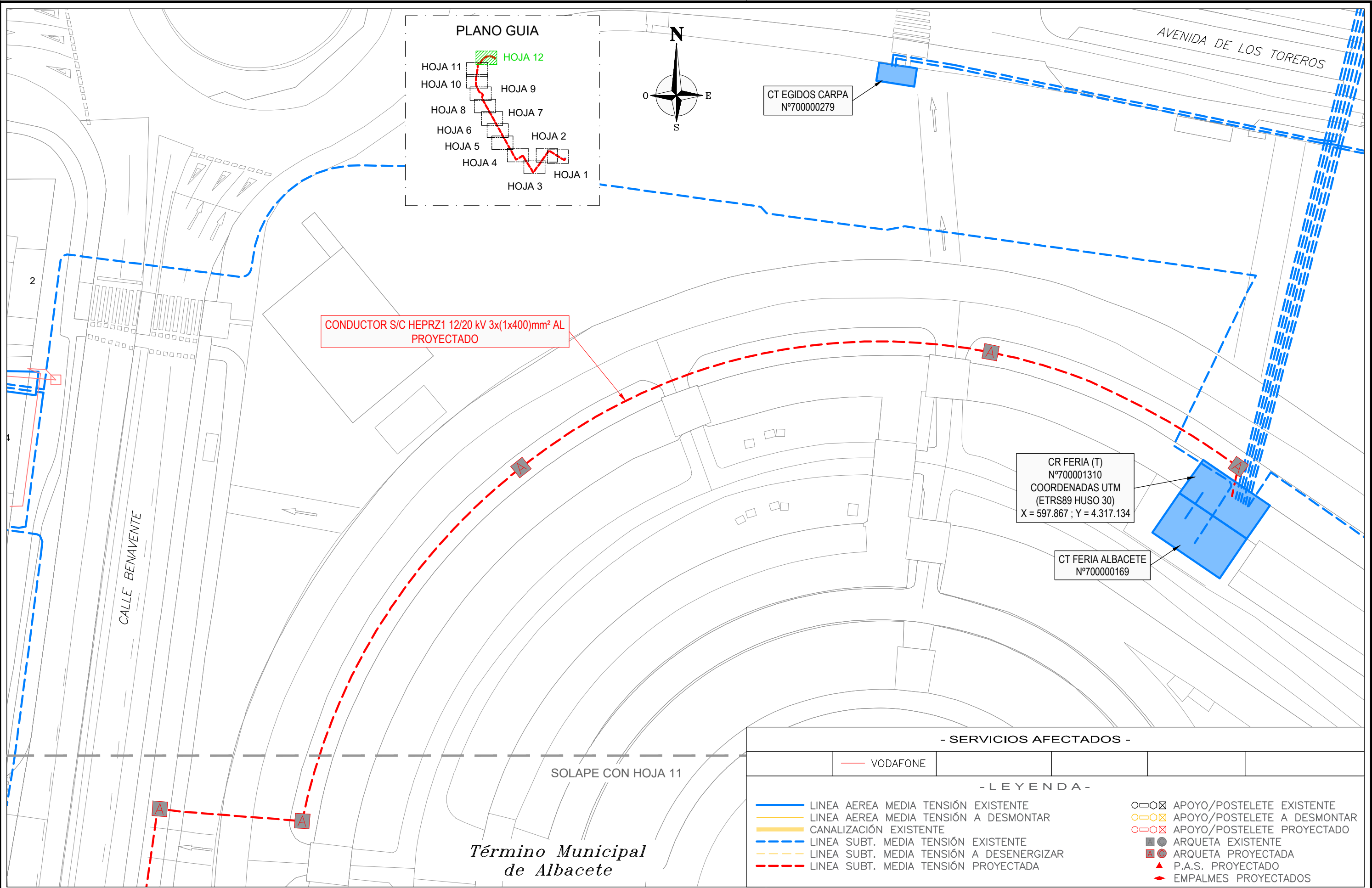


Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAB





CT EGIDOS CARPA
N°700000279

CR FERIA (T)
N°700001310
COORDENADAS UTM
(ETRS89 HUSO 30)
X = 597.867 ; Y = 4.317.134

CT FERIA ALBACETE
N°700000169

- SERVICIOS AFECTADOS -

VODAFONE

- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR
- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA
- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: HOJA: 9 12 de 12

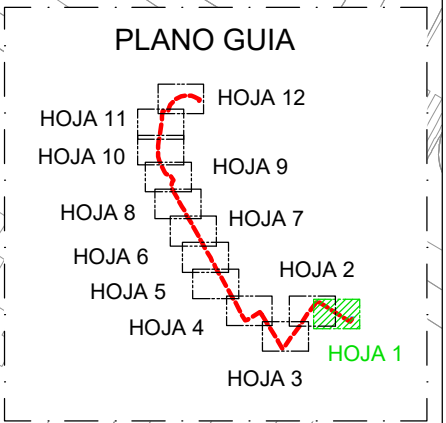
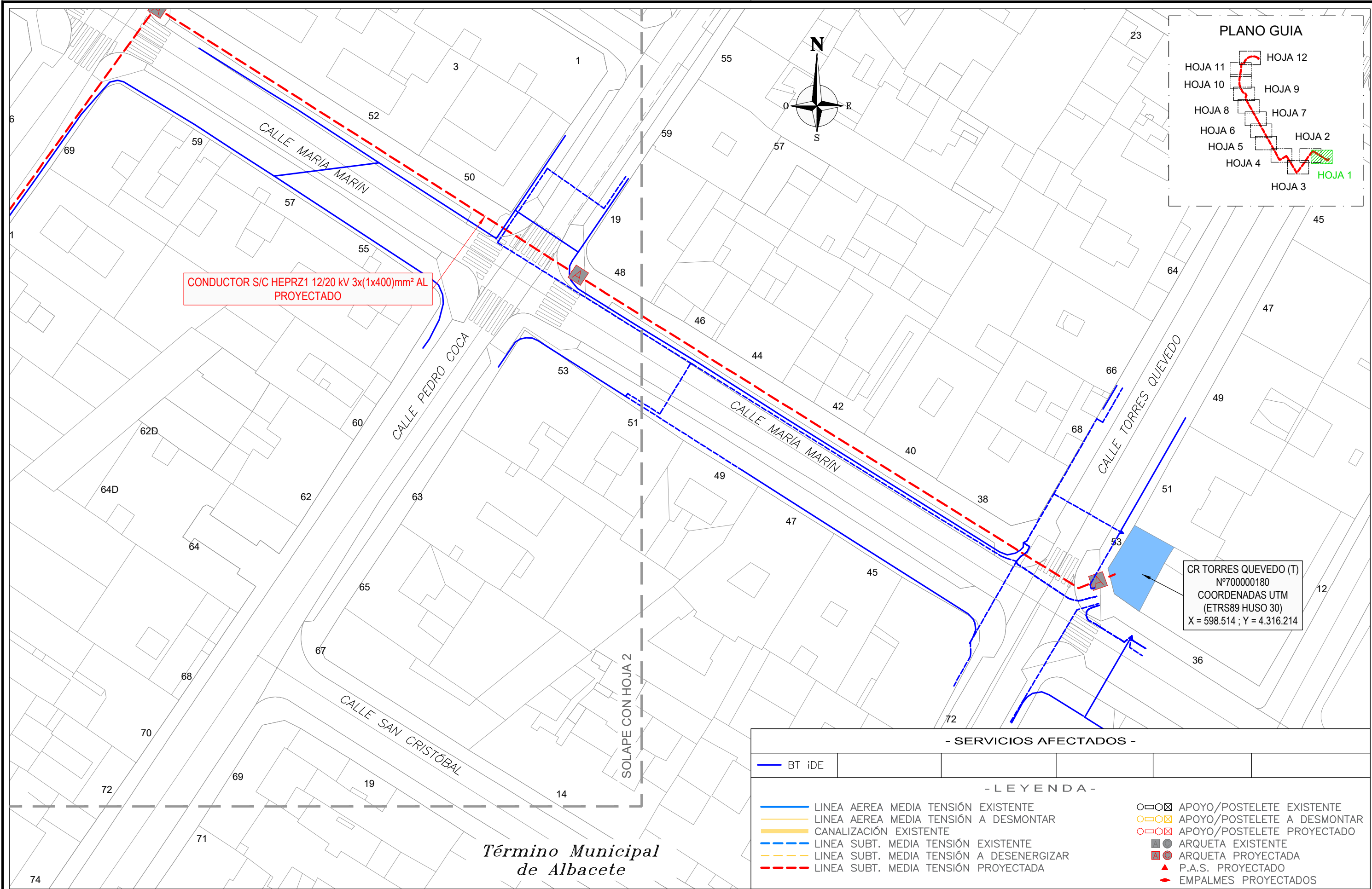
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN VODAFONE -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



CR TORRES QUEVEDO (T)
Nº700000180
COORDENADAS UTM
(ETRS89 HUSO 30)
X = 598.514 ; Y = 4.316.214

- SERVICIOS AFECTADOS -

BT i-DE

- LEYENDA -

— LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE

— LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR

— CANALIZACION EXISTENTE

— LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE

— LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR

— LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

○=○=○ APOYO/POSTELETE EXISTENTE

○=○=○ APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

○=○=○ APOYO/POSTELETE PROYECTADO

■=■=■ ARQUETA EXISTENTE

■=■=■ ARQUETA PROYECTADA

▲ P.A.S. PROYECTADO

◆ EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

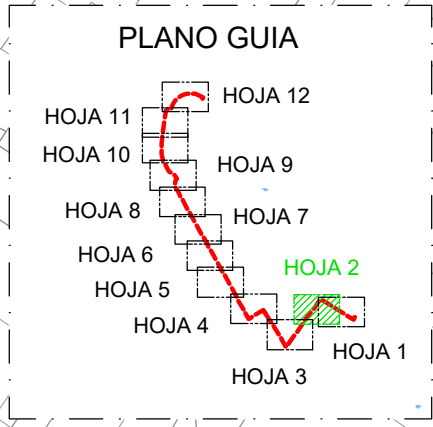
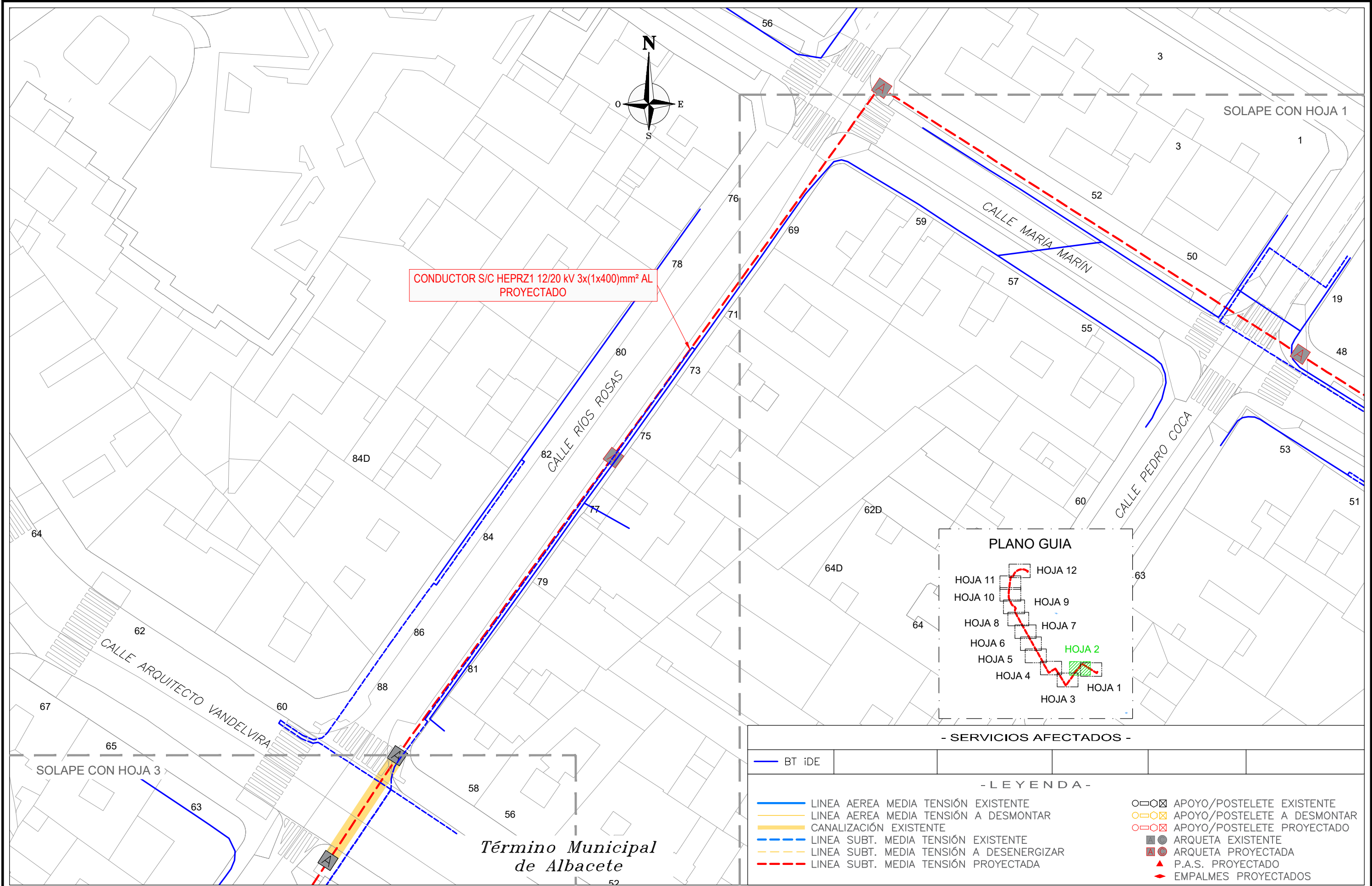
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION i-DE BT -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAR



- SERVICIOS AFECTADOS -					
BT i-DE					
- LEYENDA -					
— LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE	○—○	APOYO/POSTELETE EXISTENTE			
— LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR	○—○	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR			
— CANALIZACION EXISTENTE	—	APOYO/POSTELETE PROYECTADO			
— LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE	—	ARQUETA EXISTENTE			
— LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR	—	ARQUETA PROYECTADA			
— LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA	—	P.A.S. PROYECTADO			
		EMPALMES PROYECTADOS			

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 10

HOJA: 2 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION i-DE BT -

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

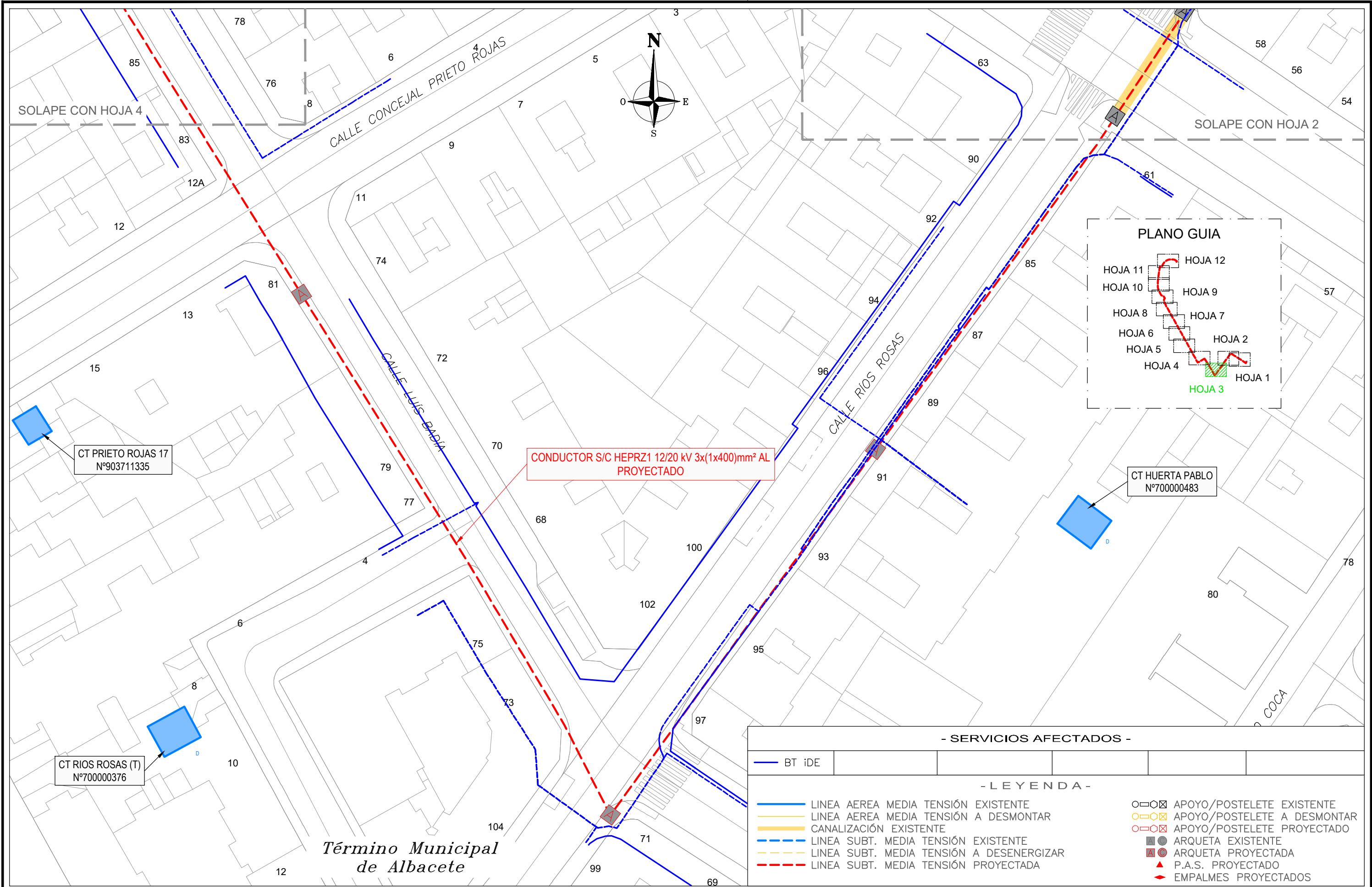
EL AUTOR DEL PROYECTO:

ING. TECNICA INDUSTRIAL:

PATRICIA CARRASCO ANGUIX

COLEGIADA Nº 1945

COGITAR



- SERVICIOS AFECTADOS -					
BT i-DE					
- LEYENDA -					
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
—	LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR				
—	CANALIZACIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR				
---	LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA				
○=○	APOYO/POSTELETE EXISTENTE				
○=○	APOYO/POSTELETE A DESMONTAR				
○=○	APOYO/POSTELETE PROYECTADO				
■	ARQUETA EXISTENTE				
■	ARQUETA PROYECTADA				
▲	P.A.S. PROYECTADO				
◆	EMPALMES PROYECTADOS				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

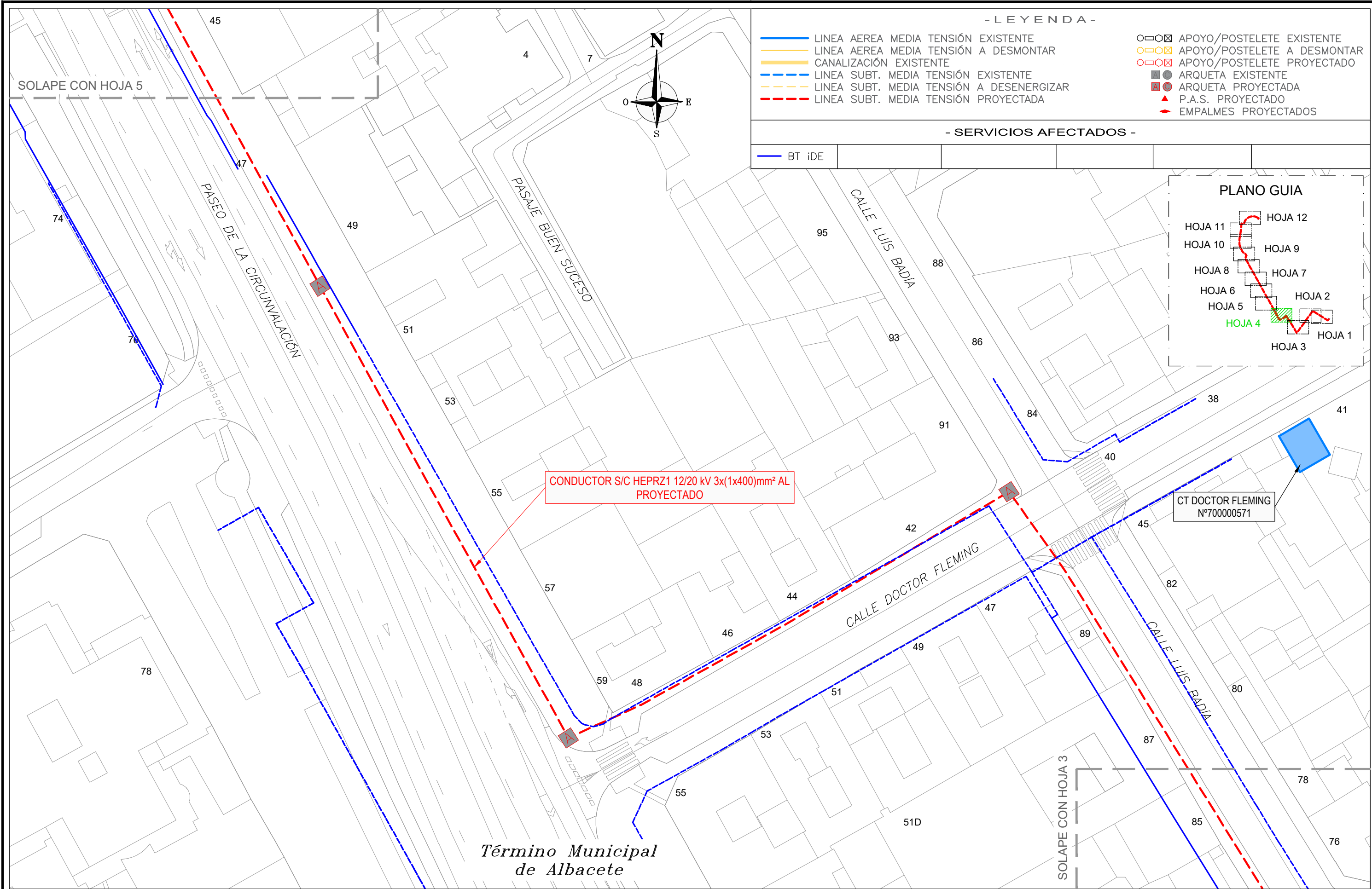
Nº EXPTE. I-DE:
ESCALAS: 1/500
PLANO Nº: 10
HOJA: 3 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -

Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375
EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



								LSMT CIERRE CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180 CON CR FERIA, Nº700001310 - ALBACETE - (ALBACETE)		 Move with TSG. Energize your future.
0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO	Nº EXPTE. I-DE: .		Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375	
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA	ESCALAS: 1/500	PLANO Nº: 10	HOJA: 4 de 12	EL AUTOR DEL PROYECTO: ING. TECNICA INDUSTRIAL: PATRICIA CARRASCO ANGUIX COLEGIADA Nº 1945 COGITAR
									- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -	

—

—

—

—

—

—

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA PROYECTADA

P.A.S. PROYECTADO

EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -

BT iDE					
--------	--	--	--	--	--

PLANO GUIA

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 10

HOJA: 5 de 12

LSMT CIERRE

CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180

CON CR FERIA, Nº700001310

- ALBACETE -

(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -

TSG

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

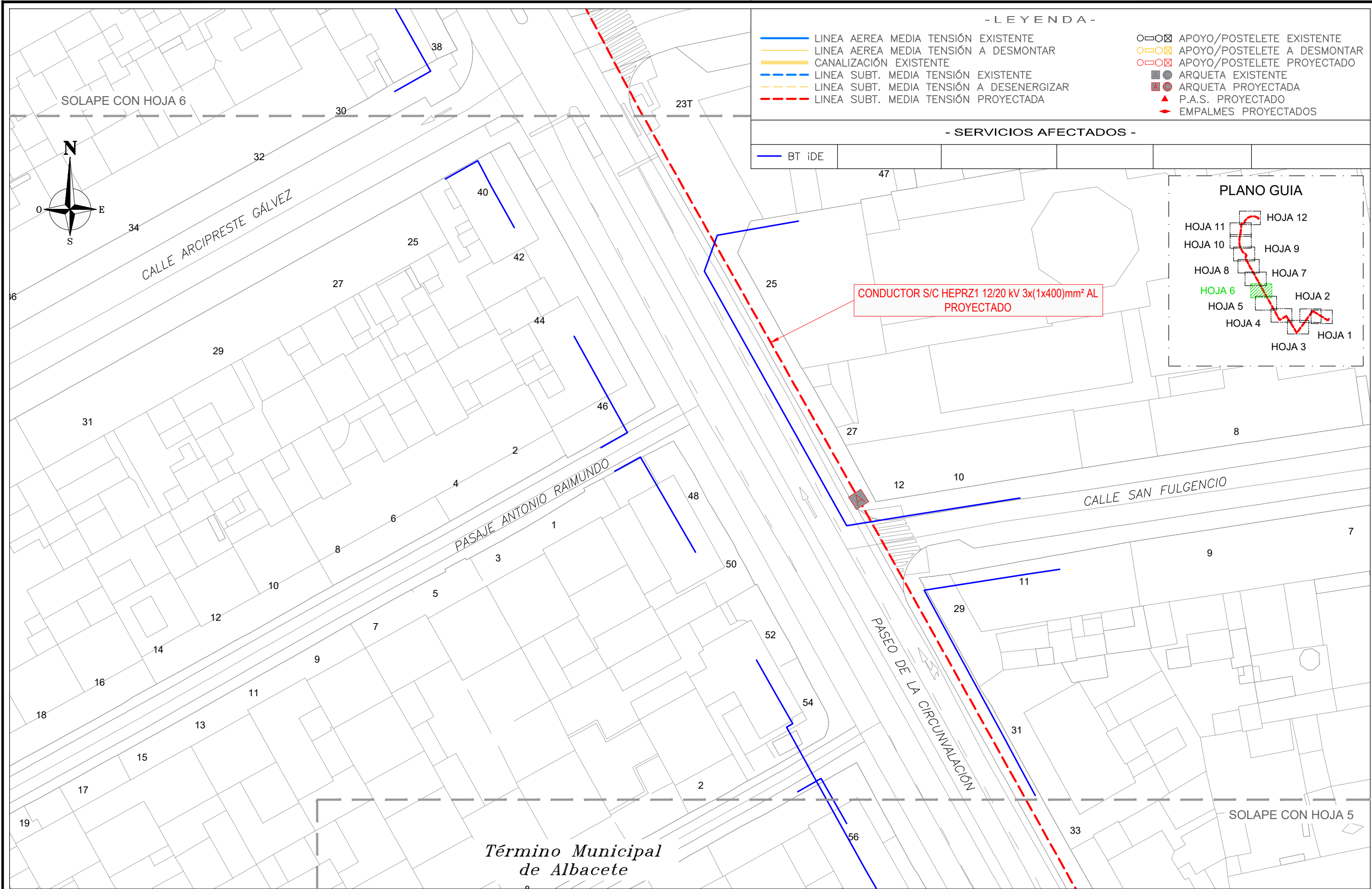
EL AUTOR DEL PROYECTO:

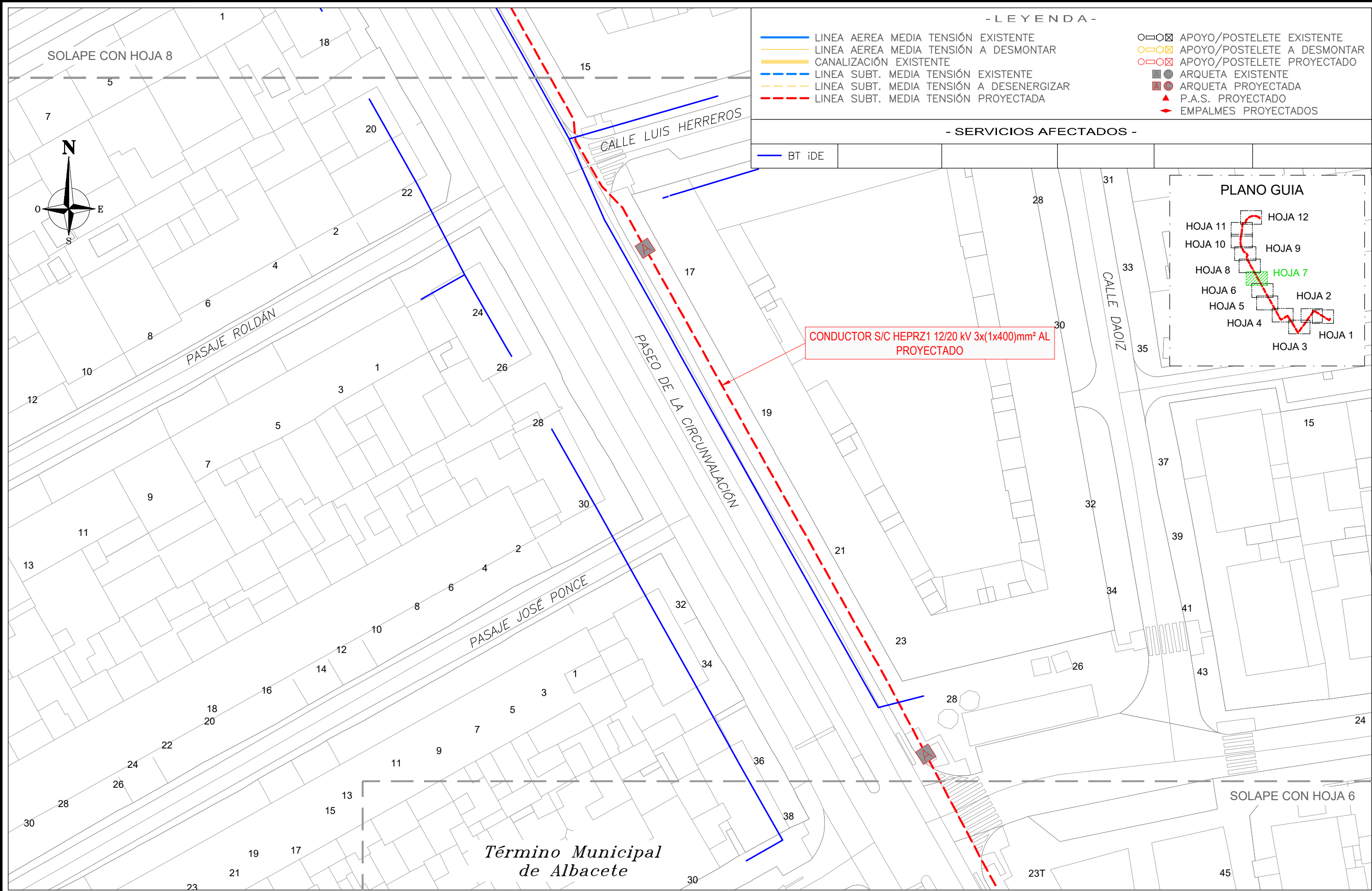
ING. TECNICA INDUSTRIAL:

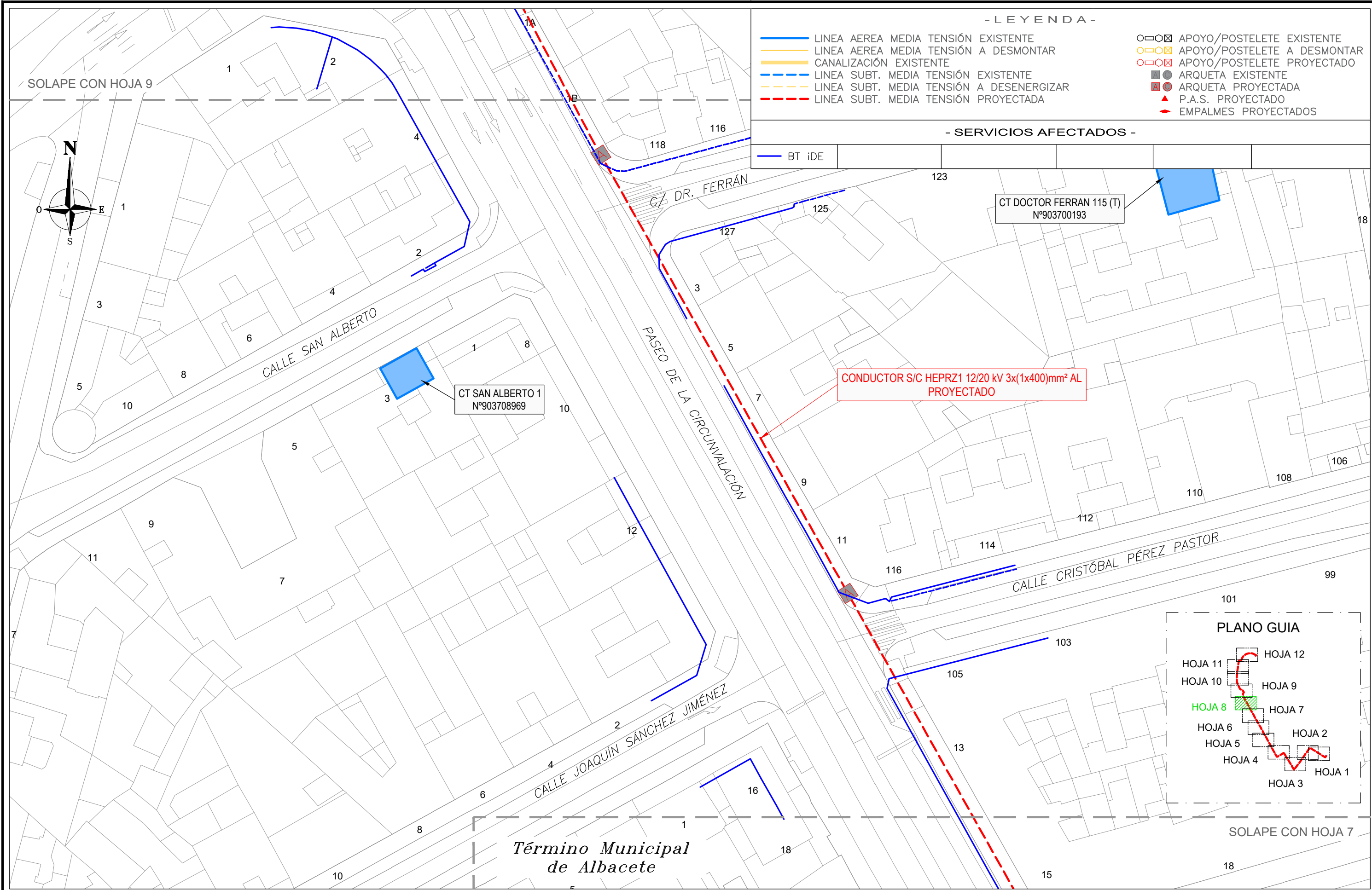
PATRICIA CARRASCO ANGUIX

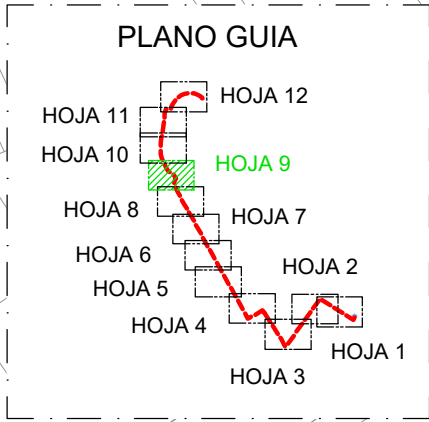
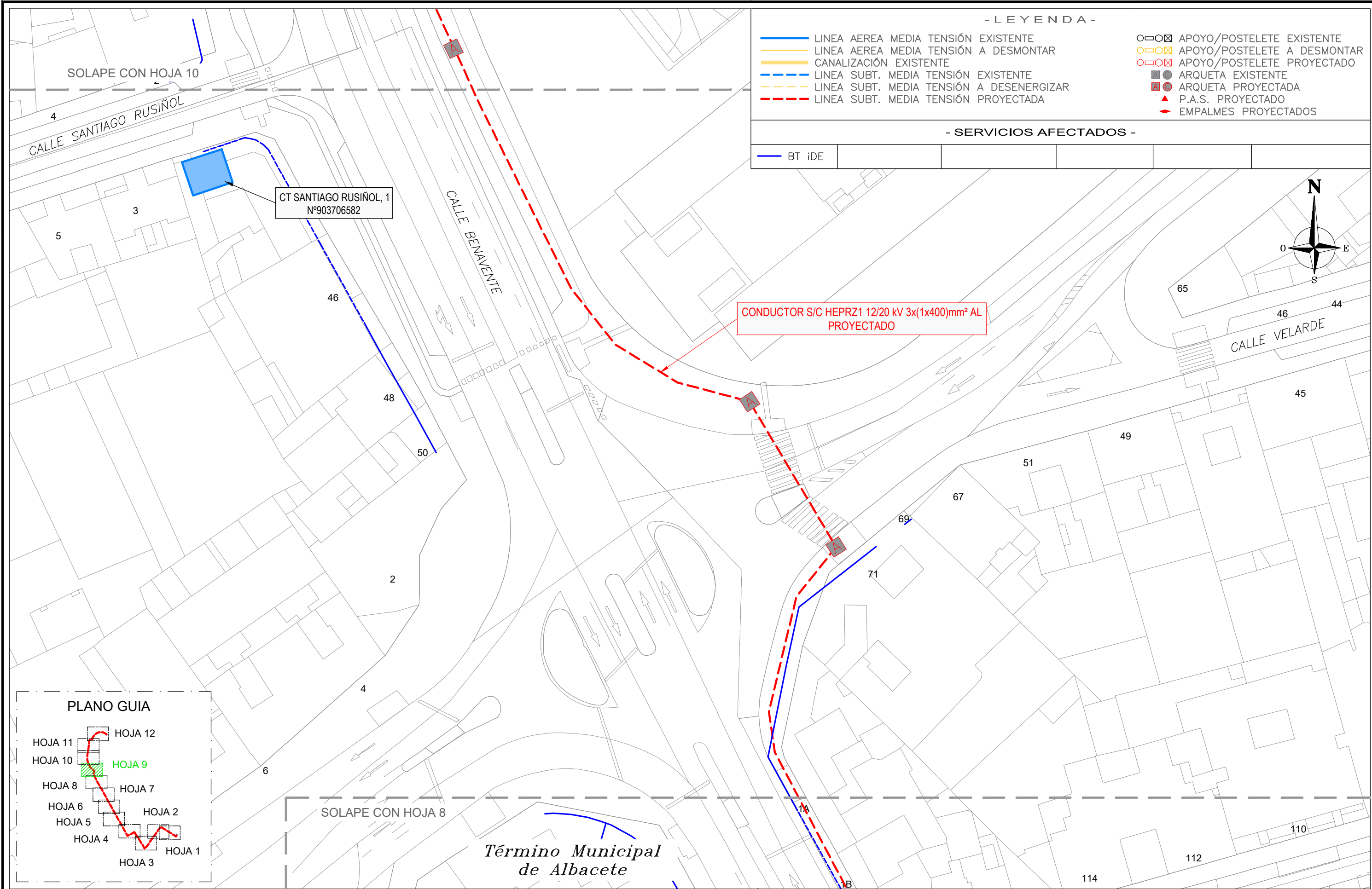
COLEGIADA Nº 1945

COGITAB









- LEYENDA -

	LÍNEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE		APOYO/POSTELETE EXISTENTE
	LÍNEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR		APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
	CANALIZACIÓN EXISTENTE		APOYO/POSTELETE PROYECTADO
	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE		ARQUETA EXISTENTE
	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR		ARQUETA PROYECTADA
	LÍNEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA		P.A.S. PROYECTADO
			EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -					
	BT i-DE				

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

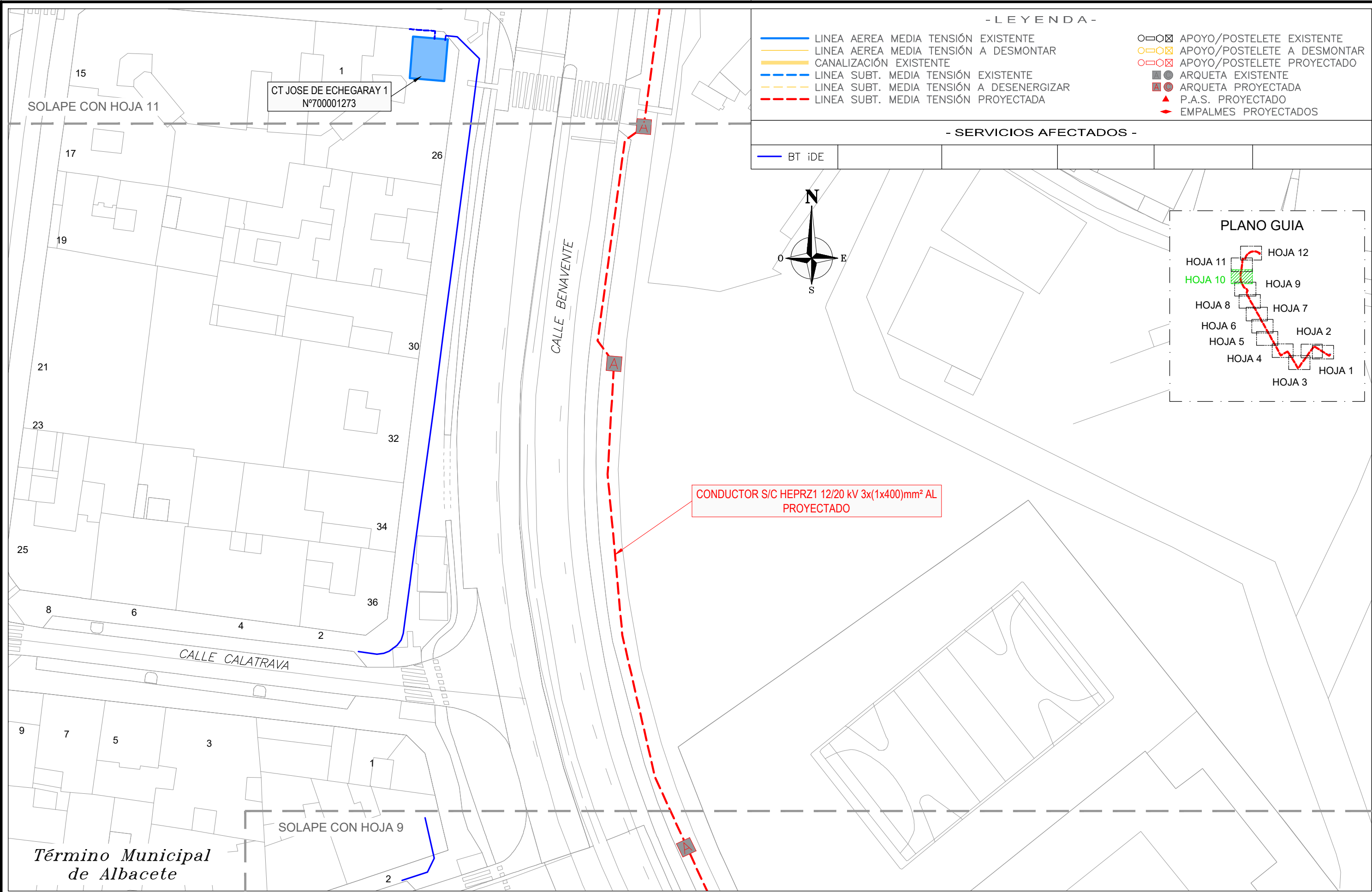
Grupo Iberdrola

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375
EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB

Nº EXPTE. I-DE:
ESCALAS: 1/500
PLANO N°: 10
HOJA: 9 de 12

- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -



- LEYENDA -

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR

CANALIZACIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR

LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

○□○

APOYO/POSTELETE EXISTENTE

○□○

APOYO/POSTELETE A DESMONTAR

○□○

APOYO/POSTELETE PROYECTADO

●

ARQUETA EXISTENTE

■

ARQUETA PROYECTADA

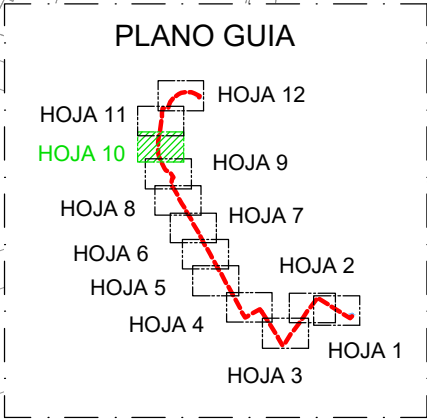
▲

P.A.S. PROYECTADO

◆

EMPALMES PROYECTADOS

- SERVICIOS AFECTADOS -					
BT i-DE					



0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE:

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 10

HOJA: 10 de 12

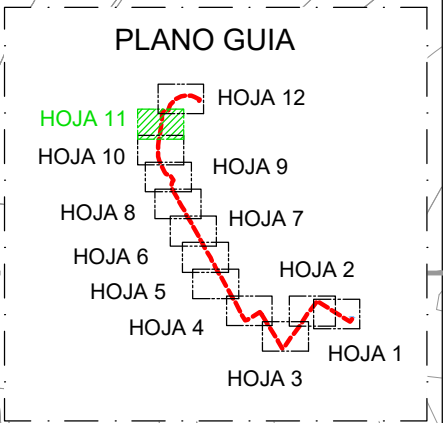
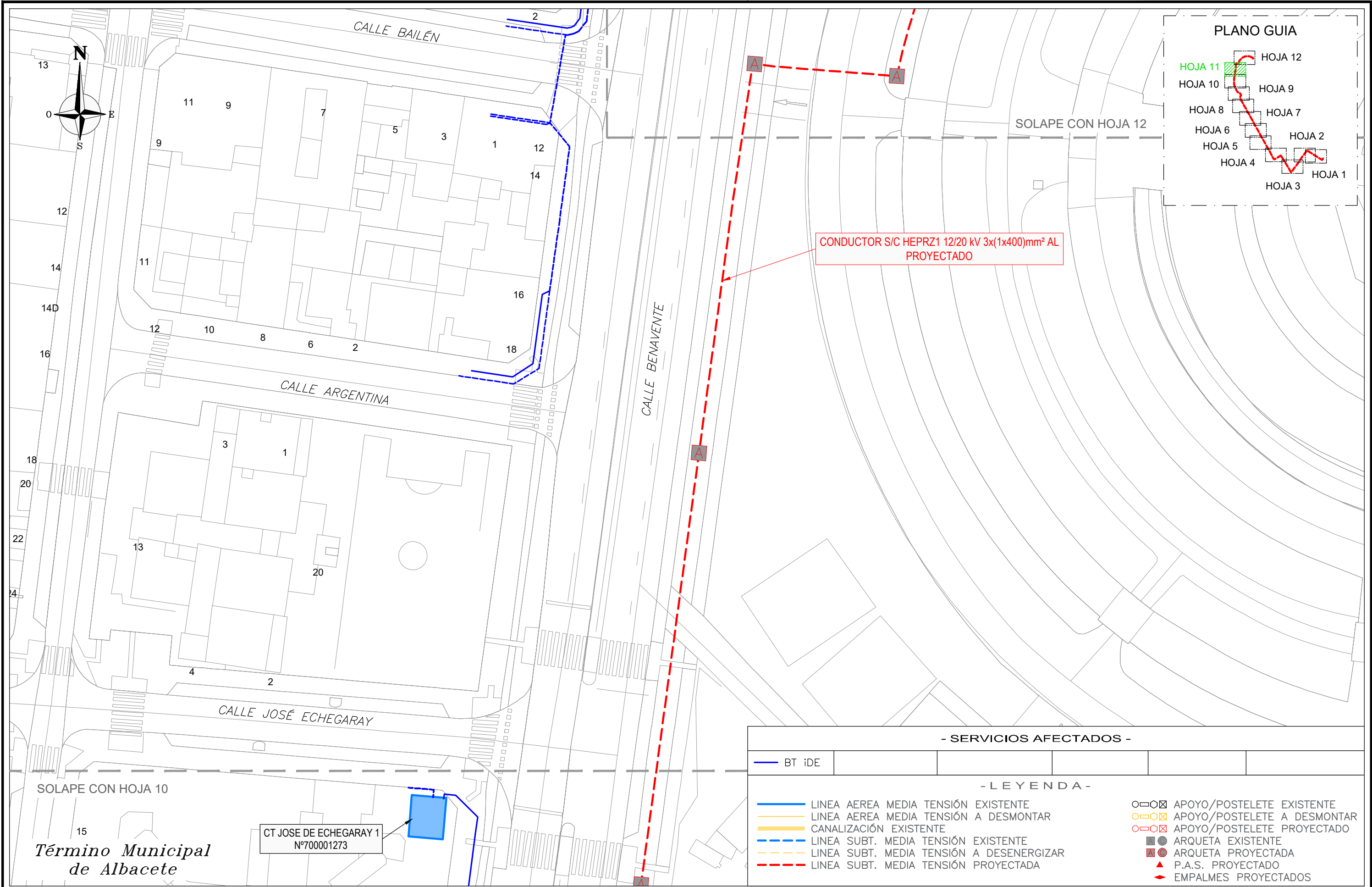
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), Nº700000180
CON CR FERIA, Nº700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TÉCNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA Nº 1945
COGITAR



SOLAPE CON HOJA 10

*Término Municipal
de Albacete*

CT JOSE DE ECHEGARAY 1
N°700001273

- SERVICIOS AFECTADOS -

BT iDE

- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSIÓN A DESMONTAR
- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSIÓN PROYECTADA

- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo Iberdrola

Nº EXPTE. I-DE: _____

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: 10

HOJA: 11 de 12

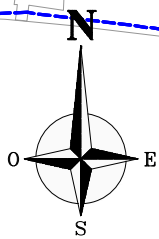
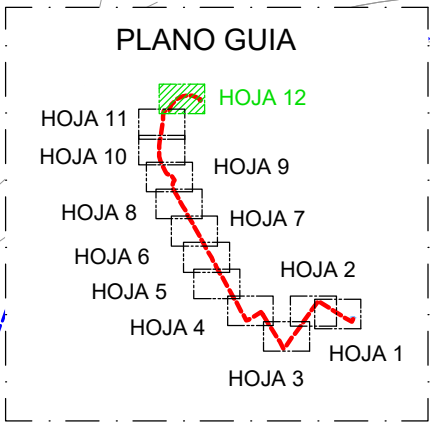
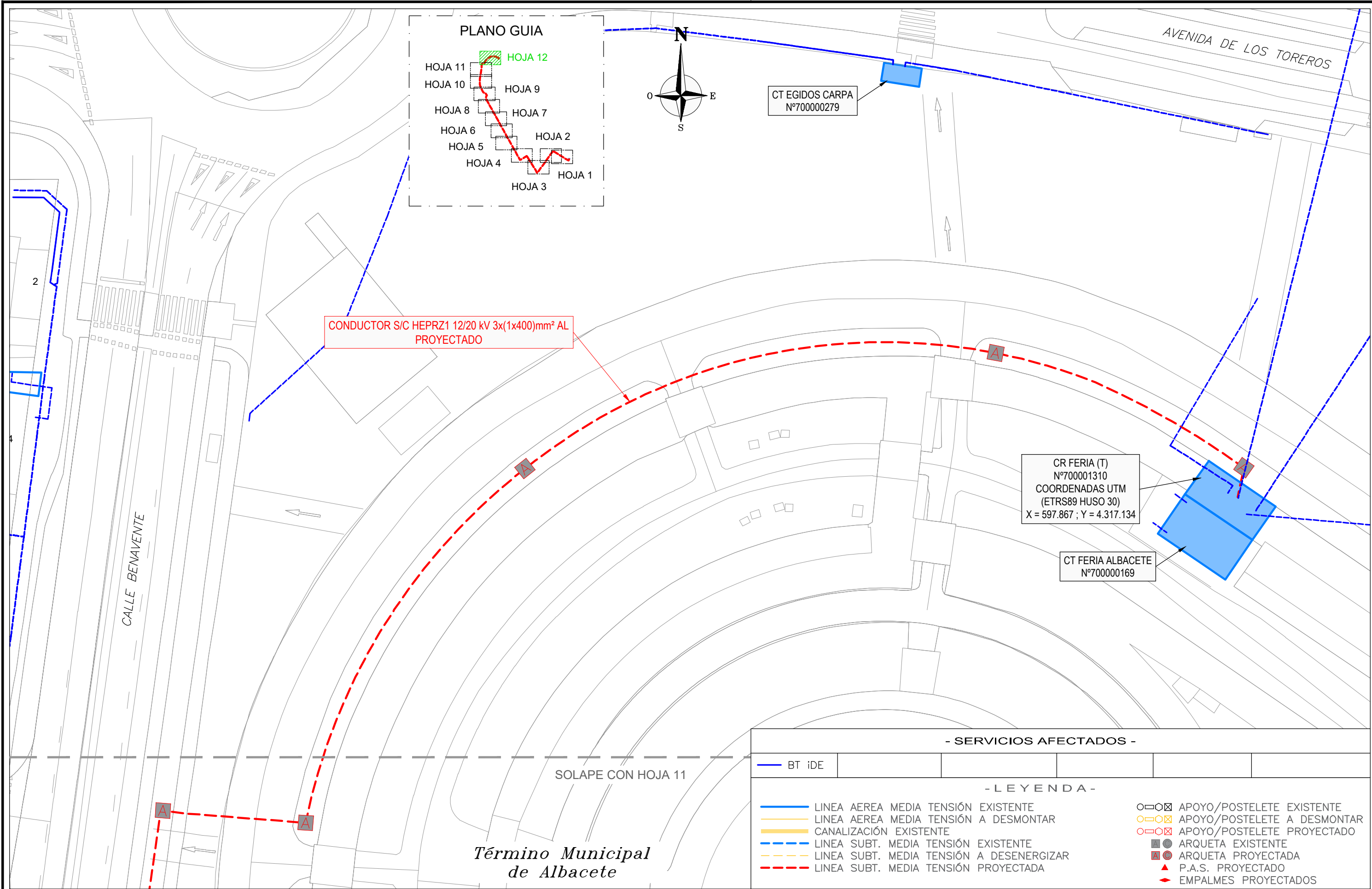
LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCIÓN i-DE BT -

TSG Move with TSG. Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB



CT EGIDOS CARPA
N°700000279

CR FERIA (T)
N°700001310
COORDENADAS UTM
(ETRS89 HUSO 30)
X = 597.867 ; Y = 4.317.134

CT FERIA ALBACETE
N°700000169

- SERVICIOS AFECTADOS -

BT i-DE

- LEYENDA -

- LINEA AEREA MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA AEREA MEDIA TENSION A DESMONTAR
- CANALIZACION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION EXISTENTE
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION A DESENERGIZAR
- LINEA SUBT. MEDIA TENSION PROYECTADA

- APOYO/POSTELETE EXISTENTE
- APOYO/POSTELETE A DESMONTAR
- APOYO/POSTELETE PROYECTADO
- ARQUETA EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- P.A.S. PROYECTADO
- EMPALMES PROYECTADOS

0	26/05/2026	PTG	PCA	AEC	i-DE	PROYECTO
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

Nº EXPTE. I-DE: .

ESCALAS: 1/500

PLANO Nº: HOJA: 10 12 de 12

LSMT CIERRE
CR TORRES QUEVEDO (T), N°700000180
CON CR FERIA, N°700001310
- ALBACETE -
(ALBACETE)

- PLANTA AFECCION i-DE BT -

Move with TSG.
Energize your future.

Nº REF. TSG IBERICA: 26/0402375

EL AUTOR DEL PROYECTO:
ING. TECNICA INDUSTRIAL:
PATRICIA CARRASCO ANGUIX
COLEGIADA N° 1945
COGITAB

ANEXO I. CALCULOS JUSTIFICATIVOS LINEA SUBTERRANEA MEDIA TENSION.

1. CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS LÍNEA SUBTERRÁNEA

1.1 Cálculos eléctricos.

Intensidad máxima admisible.

Según el punto 6.1 de la ITC-LAT 06 del Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, la intensidad máxima admisible del conductor proyectado corresponderá a la indicado en la siguiente tabla, con las siguientes características de instalación:

- Conductores enterrados a 1 metro.
- Temperatura ambiente del terreno de 25 °C.
- Resistividad térmica media de 1,5 K.m/W.
- Cable enterrado bajo tubo.

Sección (mm²)	HEPR
	Al
400	450

Las condiciones de la instalación difieren de las condiciones indicadas anteriormente, por tanto, se deberán de aplicar factores de corrección de acuerdo a las características de la instalación:

Factor de corrección por profundidad de la instalación distinta de 1 m: se aplicará el factor de corrección según la siguiente tabla:

Profundidad de instalación (m)	0,80	0,9	1,00	1,10	1,20	1,30	1,4
Coeficiente de corrección	1,03	1,01	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96

Para el caso del presente proyecto, el factor de corrección por profundidad será de **1** ya que en el tramo más desfavorable algunos de los conductores estarán instalados a **1 m** de profundidad.

Factor de corrección por distancia entre ternos de cables unipolares agrupados bajo tierra: Se aplicará el factor de corrección según tabla

Tipo de instalación	Separación De los ternos	Número de ternos de la zanja								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cables bajo tubo	d = 0 m	0,80	0,70	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,50	0,49
	d = 0,2 m	0,83	0,75	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	0,59	0,58
	d = 0,4 m	0,87	0,80	0,77	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68
	d = 0,6 m	0,89	0,83	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	-
	d = 0,8 m	0,90	0,86	0,84	0,82	0,81	-	-	-	-

Para el caso del presente proyecto, el factor de corrección entre ternos será de **0,83**, se instalará 1 línea de media tensión

De acuerdo al factor de corrección anterior, la intensidad máxima del conductor proyectado es:

$$I = 400 \cdot 1,00 \cdot 0,83 = 332,00 \text{ A}$$

Potencia máxima de transporte admisible.

La potencia que puede transportar la línea está limitada por la intensidad máxima determinada anteriormente. Por tanto, la máxima potencia a transportar limitada por la intensidad máxima se calcula de acuerdo a la siguiente expresión:

$$P = \sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \varphi$$

- Donde:

- P = Potencia en kW.

- U = Tensión compuesta en kV.

- I = Intensidad en A.

- φ = Angulo de desfase.

Aplicando la expresión anterior, la potencia máxima de transporte es:

$$P = \sqrt{3} \cdot 20 \cdot 332,00 \cdot 0,9 = 10.350,74 \text{ kW}$$

Cálculos intensidad de cortocircuito máxima admisible.

La corriente de cortocircuito se realiza con la siguiente expresión:

$$I_{cc} = \frac{S_{cc}}{\sqrt{3} U_n}$$

Siendo:

I_{cc}: Intensidad de cortocircuito (kA)

S_{cc}: Potencia de cortocircuito (MVA)

U_n: Tensión nominal de la línea (kV)

Para el cálculo de intensidades que origina un cortocircuito, se tiene en cuenta la potencia de cortocircuito de la red que está especificada por la compañía distribuidora y es de 500 MVA.

$$I_{cc} = \frac{S_{cc}}{\sqrt{3} U_n} = \frac{500}{\sqrt{3} \times 20} = 14,43 \text{ kA}$$

Las intensidades de corriente de cortocircuito en kA para diferentes tiempos de duración del cortocircuito se recogen en la tabla que se muestra a continuación:

Tipo de aislamiento	Sección mm ²	Duración del cortocircuito, tcc, en segundos								
		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
HEPR	400	119,2	84,4	68,8	53,2	37,61	30,8	26,4	23,6	21,6

Intensidades de cortocircuitos admisibles en las pantallas.

En la siguiente tabla se indican las intensidades admisibles en las pantallas metálicas, en función del tiempo de duración del cortocircuito. Esta tabla corresponde a un proyecto de cable con las siguientes características:

- Pantalla de hilos de cobre de 0,75 mm de diámetro, colocada superficialmente sobre la capa semiconductor exterior (alambres no embebidos).
- Cubierta exterior poliolefina (Z1).
- Temperatura inicial pantalla: 70°C.
- Temperatura final pantalla: 180°C.

Intensidades de cortocircuito admisible en la pantalla de cobre, en A

Tipo de aislamiento	Sección mm ²	Duración del cortocircuito, tcc, en segundos								
		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
HEPR	16	6,08	4,38	3,58	2,87	2,12	1,72	1,59	1,41	1,32

El cálculo se ha realizado siguiendo la norma UNE 211003, aplicando el método indicado en la norma UNE 21192.

Cálculo de la caída de tensión.

La caída de tensión por resistencia y reactancia de una línea viene dada por la siguiente expresión:

$$\Delta U = \sqrt{3} \times I \times L (R \cos \varphi + X \sin \varphi)$$

siendo:

ΔU = Caída de tensión, en %

I = Intensidad en amperios

L = Longitud de la línea en km.

R = Resistencia del conductor en Ω/km a la temperatura de servicio

X = Reactancia a frecuencia 50 Hz en Ω/km .

$\cos \varphi$ = Factor de potencia

Teniendo en cuenta que:

$$I = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi}$$

siendo:

- P : potencia transportada en kW.

- U : tensión compuesta de la línea en kV.

La caída de tensión en % de la tensión compuesta será:

$$\Delta U = P \cdot \frac{L}{10 \cdot U^2} \cdot (R + X \cdot \tan \varphi) \%$$

Para la línea proyectada con cable de 400 mm² los datos necesarios son:

$$U = 20 \text{ KV}$$

$$\begin{aligned} R &= 0,107 \, \Omega/\text{km} \\ X &= 0,098 \, \Omega/\text{km} \\ \cos \varphi &= 0,9 \end{aligned}$$

Y la expresión de caída de tensión en % queda de la siguiente forma:

$$\Delta U = P \cdot L \cdot 3,86 \cdot 10^{-5} (\%)$$

Para los datos del proyecto actual tenemos el siguiente resultado:

$$\begin{aligned} P &= 10.350,74 \, \text{kW} \\ L_{\text{TRAMO 1}} &= 1,890 \, \text{km} \end{aligned}$$

Al sustituir las magnitudes obtenemos el valor de la caída de tensión:

$$\Delta U_{(\text{T}_1)} = P \cdot L \cdot 3,86 \cdot 10^{-5} = 10.340,74 \cdot 1,890 \cdot 3,86 \cdot 10^{-5} = 1,075 \, \%$$

Pérdida de potencia.

Las pérdidas de potencia por efecto Joule en una línea vienen dadas por la fórmula:

$$\Delta P = 3 \cdot R \cdot L \cdot I^2 = 3 \cdot 0,169 \cdot L \cdot I^2$$

siendo:

$$\begin{aligned} \Delta P &= \text{Pérdida de potencia en W.} \\ R &= \text{Resistencia por fase en } \Omega/\text{km.} \\ L &= \text{Longitud de la línea en km.} \\ I &= \text{Intensidad de la línea en A.} \end{aligned}$$

Teniendo en cuenta que:

$$I = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi}$$

siendo:

$$\begin{aligned} P &= \text{Potencia transportada en kW.} \\ U &= \text{Tensión compuesta de la línea en kV.} \\ I &= \text{Intensidad de la línea en A.} \\ \varphi &= \text{Angulo de desfase.} \end{aligned}$$

La pérdida de potencia en tanto por ciento es:

$$\Delta P = \frac{P \times L \times R}{10 \times U^2 \times \cos^2 \varphi} = \frac{P \times L \times 0,107}{10 \times 20^2 \times 0,9^2} = P \times L \times 3,30^{-5}$$

Para los datos del proyecto actual tenemos el siguiente resultado:

$$P = 10.350,74 \, \text{kW}$$

LTRAMO 1 = 1,890 km

Al sustituir las magnitudes obtenemos el valor de la pérdida de potencia:

$$\Delta P_{(T-1)} = P \cdot L \cdot 3,30 \cdot 10^{-5} = 10.350,74 \cdot 1,890 \cdot 3,30 \cdot 10^{-5} = 1,021 \%$$

ALBACETE, JUNIO DE 2026
LA AUTORA DEL PROYECTO



PATRICIA CARRASCO ANGUIX
ING. TEC. INDUSTRIAL
Colegiado Nº: 1945