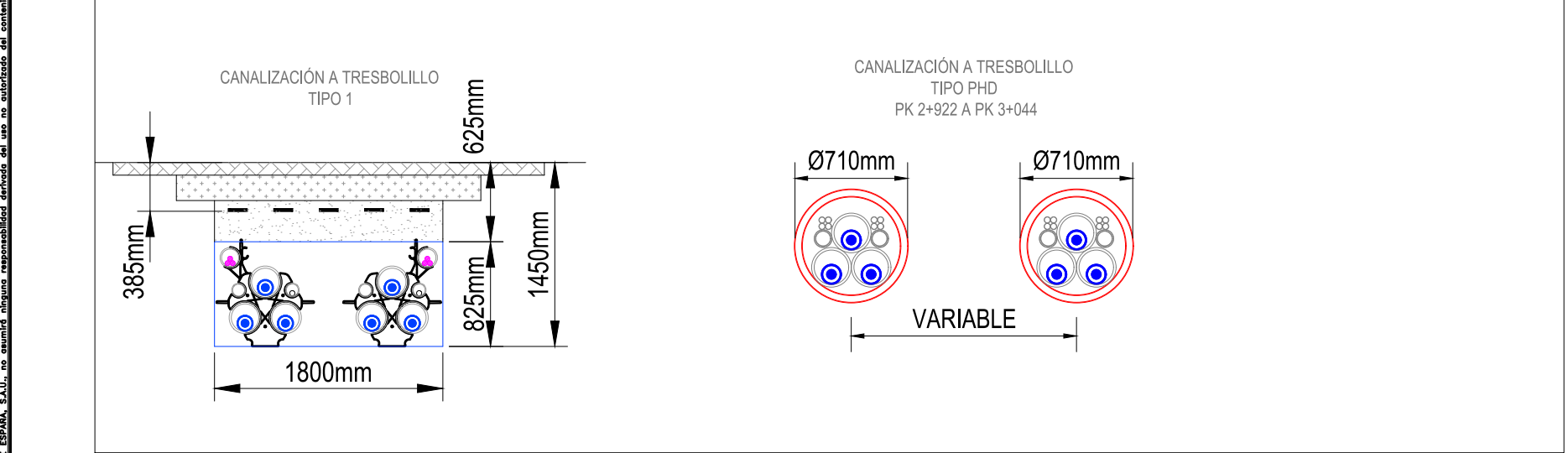
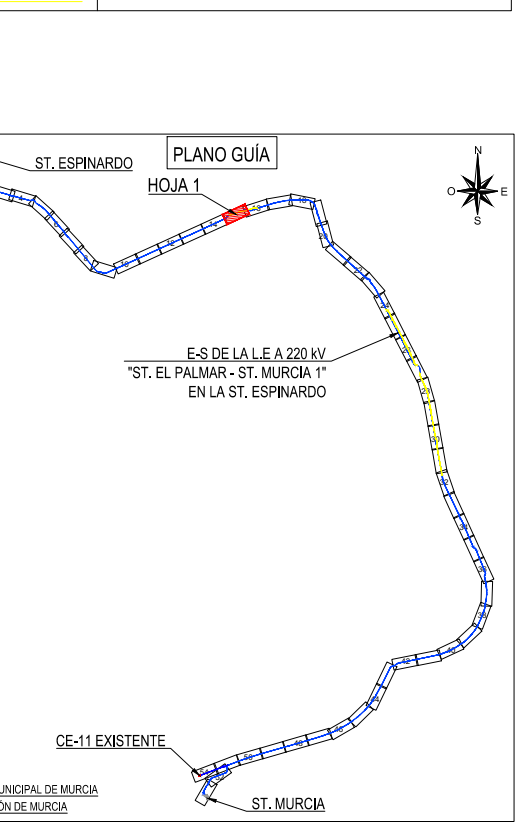


LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUADRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

-LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO-	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DF-09	30	664009	4208704
AT-DF-10	30	664162	4208755

-LEYENDA CANALIZACIONES-	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA EN D/C
	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA PARA ENTRADA EN ARQUETAS
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA

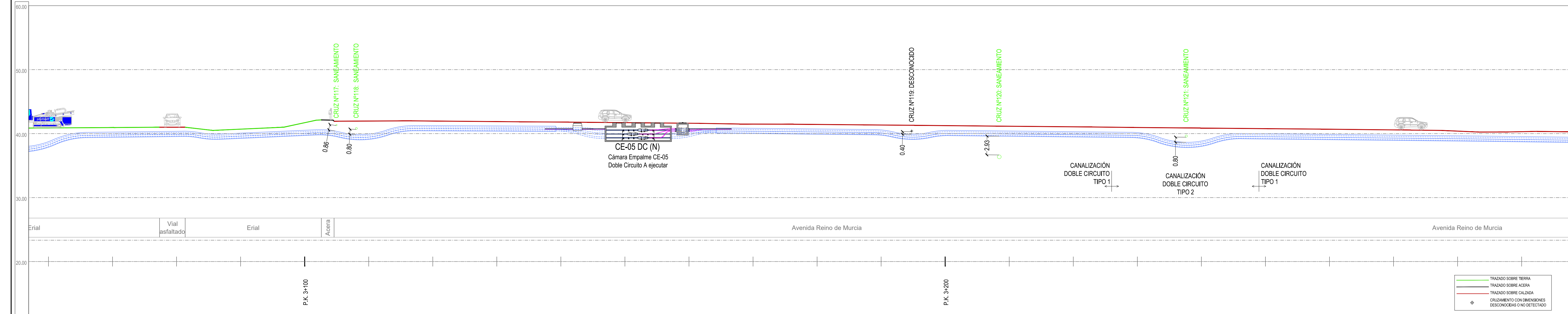


- NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:**
- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
 - Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
 - El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
 - Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
 - La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
 - Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0,8 m en cruces y 2 m en paralelismos.
 - Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	JUL-25	SATEL	R.E.								
red eléctrica		INSTALACIÓN		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LE 220 KV (DC) SUBTRÁMICA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1		E-5 EN ST. ESPINARDO		COORD. ETRS89	
										HUSO 30	
										X-XXXX-XXXX	
										A1	
										1:300	
										Nº	
										HOJA 1 DE 11	



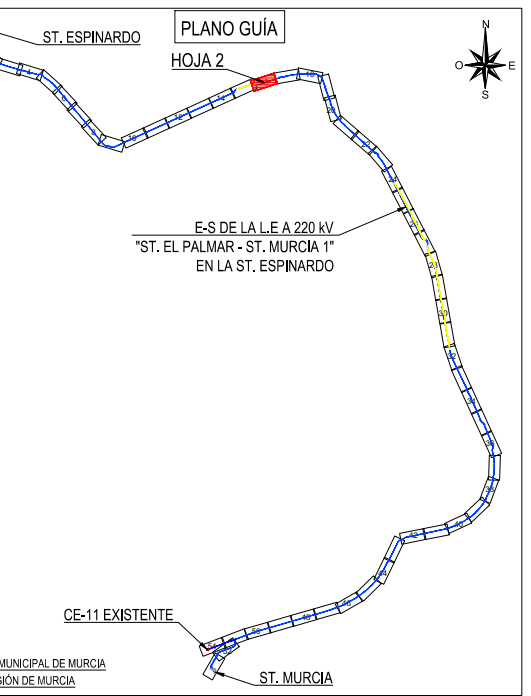
LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89				
Nº	HUSO	X	Y	
CE-05 DC (N)	30	664235	4208780	

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89				
Nº	HUSO	X	Y	
AT-DF-10	30	664162	4208755	
AT-DF-11	30	664226	4208759	

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA PARA ENTRADA EN ARQUETAS
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA

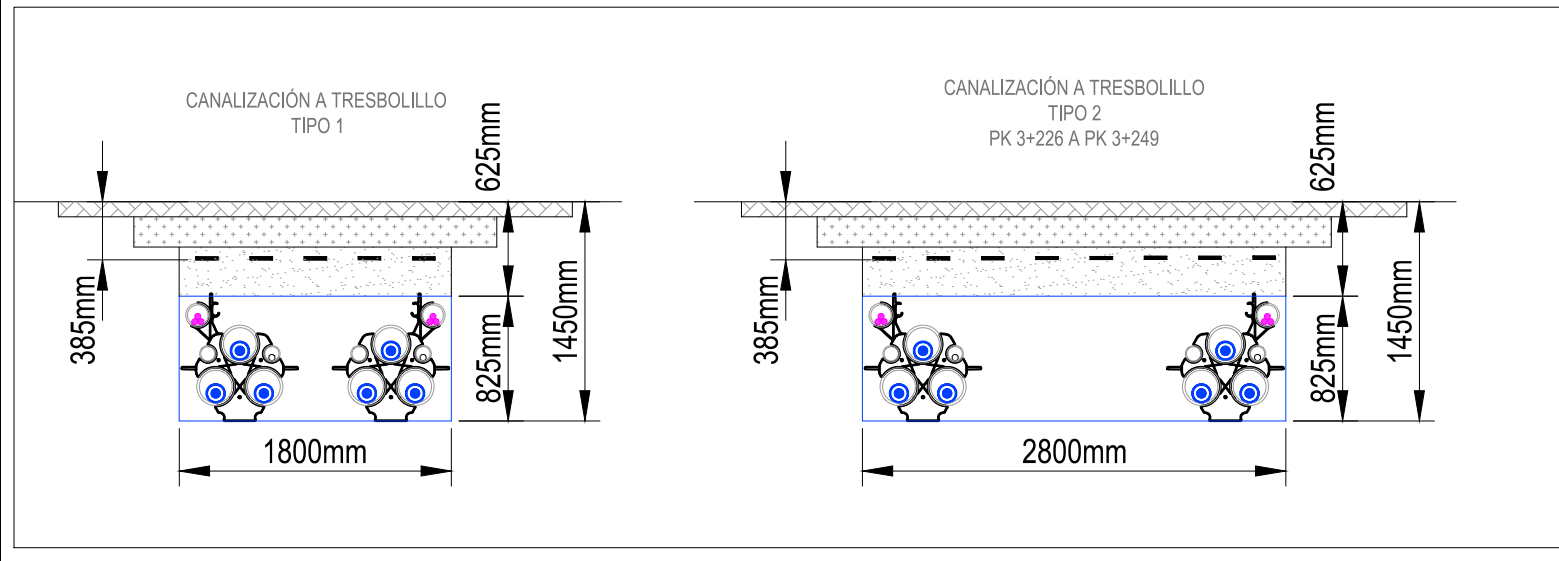


NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruce y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.

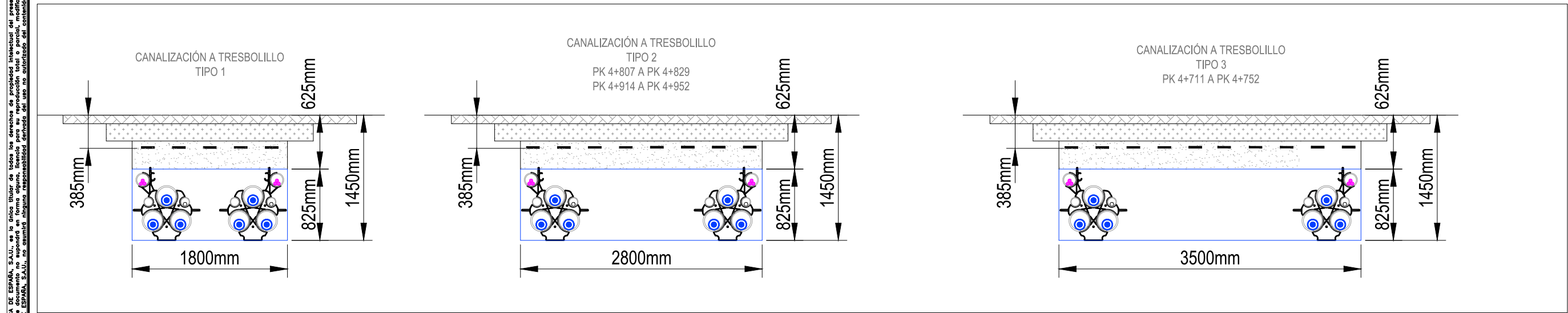
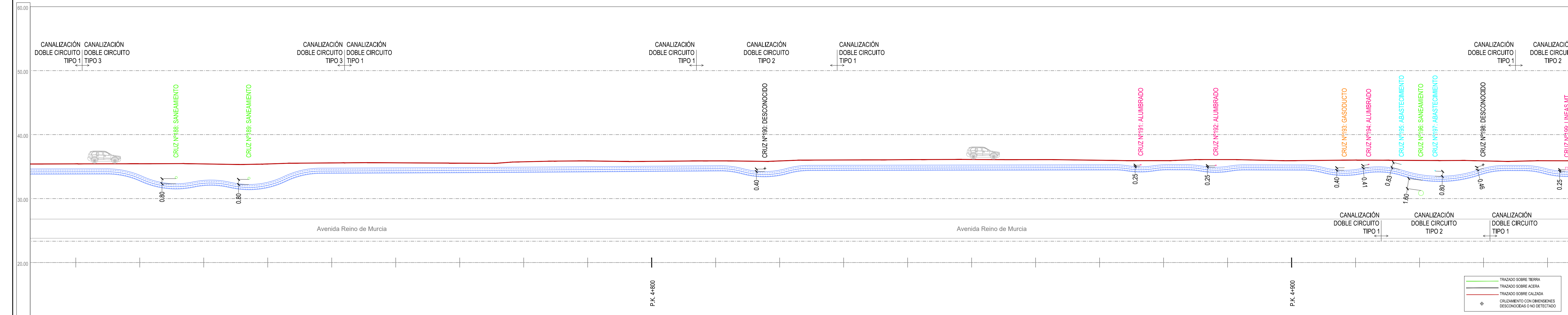


NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO



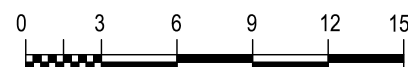
EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	JUL-25	SATEL	R.E.										
												PROYECTO DE EJECUCIÓN	
												L.E. 220 KV (DC) SUBTERRÁNEA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1	
												E-S EN ST. ESPINARDO	
												COORD. ETRS89	
												HUSO 30	
												CODIGO X-XXXX-XXXX	
												A1 1:300	
												Nº	
												HOJA 2 DE 11	

Red Eléctrica de España, S.A. es una sociedad anónima de capital público, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, con domicilio en Madrid, España, y con objeto social el de producir, transmitir y distribuir energía eléctrica, así como el de prestar servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, y de prestar servicios de consultoría y asesoramiento técnico en materia de energía eléctrica. Red Eléctrica de España, S.A. es una sociedad anónima de capital público, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, con domicilio en Madrid, España, y con objeto social el de producir, transmitir y distribuir energía eléctrica, así como el de prestar servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, y de prestar servicios de consultoría y asesoramiento técnico en materia de energía eléctrica.

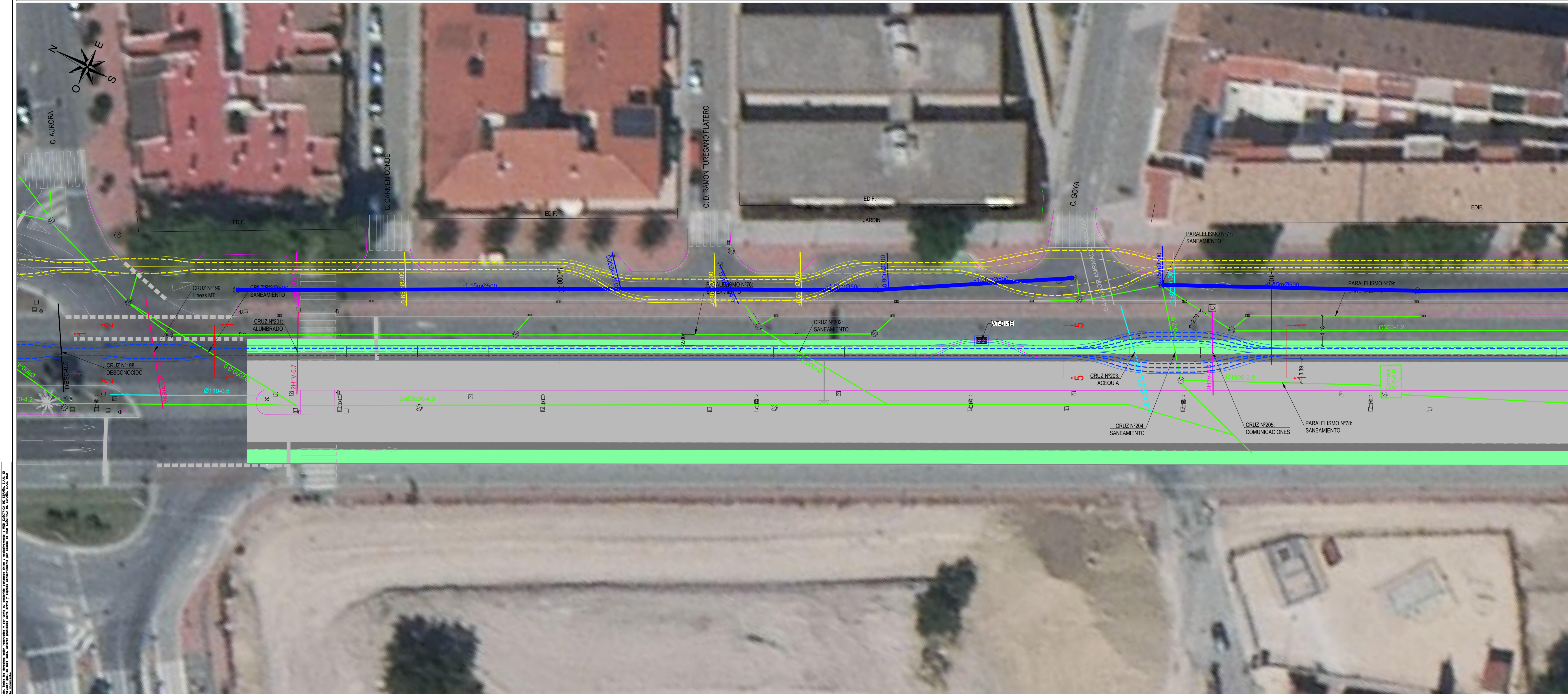
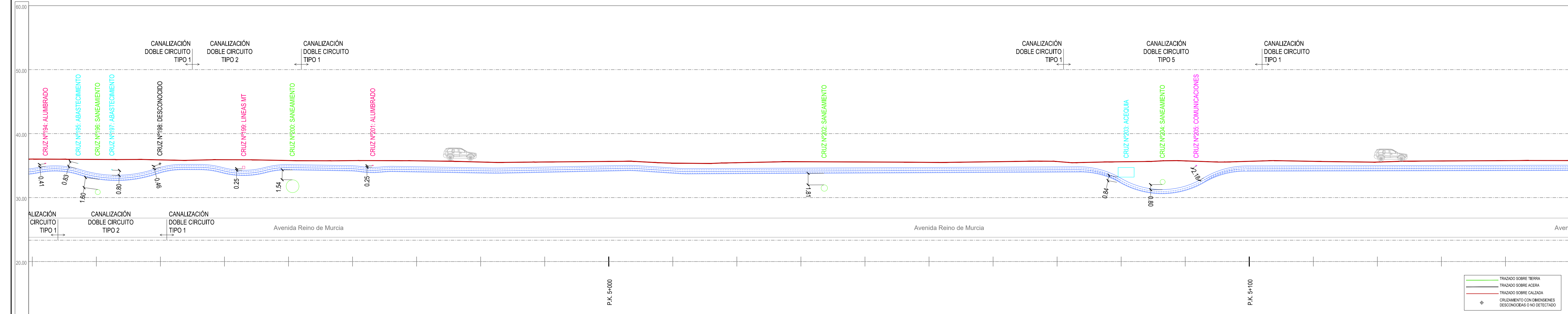


NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0,8 m en cruces y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO			
CREACIÓN DE PLANO			
EDICIÓN	FECHA	PROYECTADO	VERIFICADO
0	Jul-25	SATEL	R.E.
DESCRIPCIÓN			
PROYECTO DE EJECUCIÓN			
LE 220 KV (DC) SUBESTACIÓN ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1			
E-S EN ST. ESPINARDO			
TÍTULO			
PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS			
COORD.		ETRS89	HUSO 30
CODIGO		X-XXXX-XXXX	
A1		1:300	
Nº			HOJA 3 DE 11

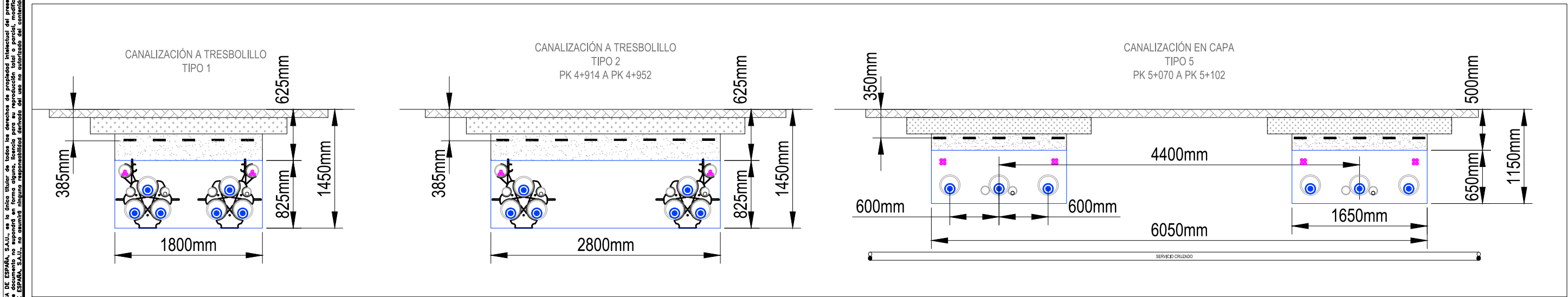
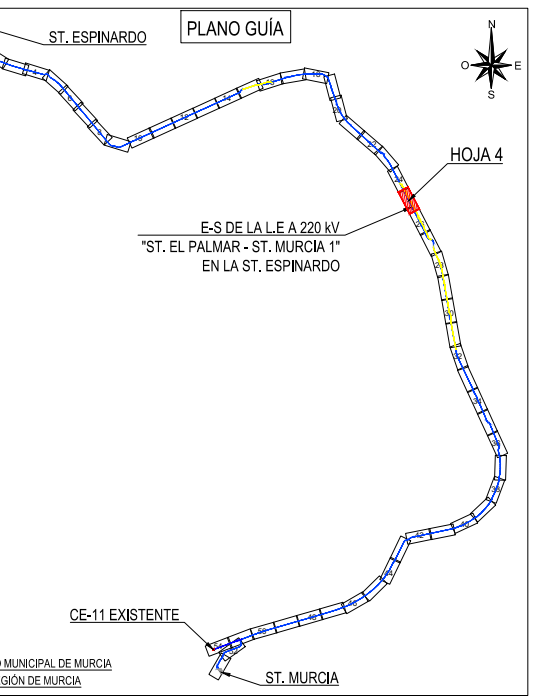


LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DI-16	30	665492	4207704

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA PARA ENTRADA EN ARQUETAS
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA



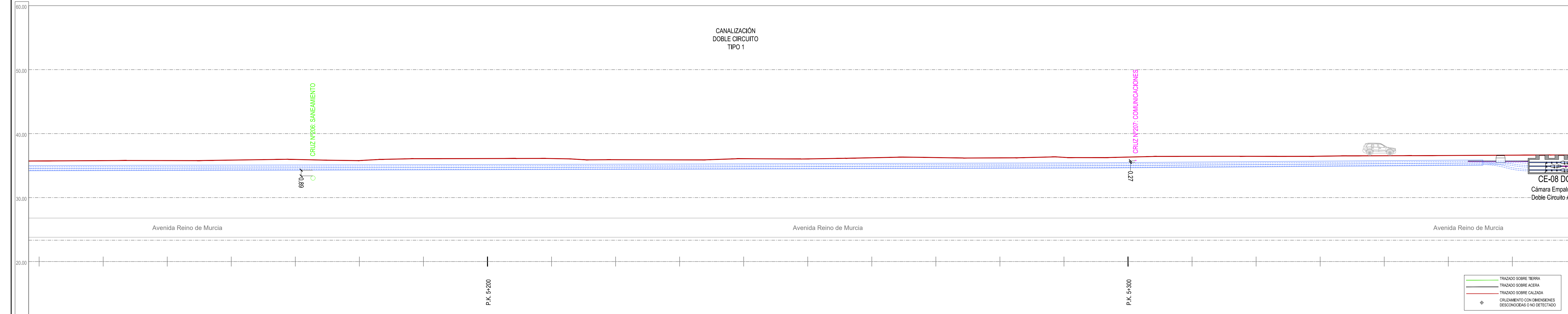
NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruces y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

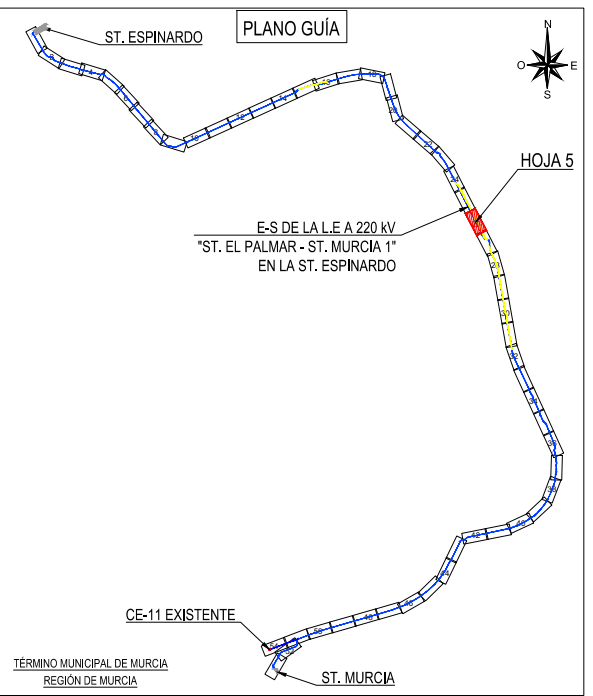
EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	Jul-25	SATEL	R.E.										
red eléctrica		INSTALACIÓN		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LE 220 KV (DC) SUBTRÁNSITA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1		E-3 EN ST. ESPINARDO		COORD. ETRS89		HUSO 30	
		TÍTULO		PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS		CÓDIGO X-XXXX-XXXX		A1		1:300		Nº	
												HOJA 4 DE 11	



LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

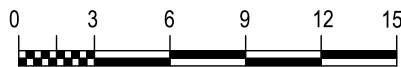
- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA



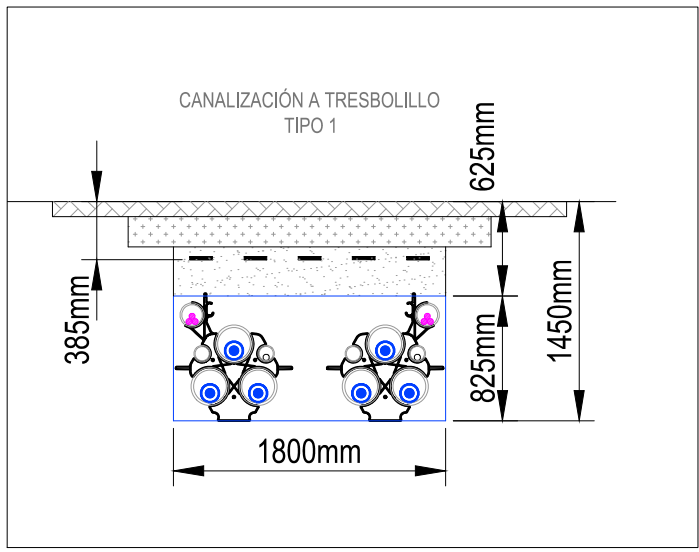
NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

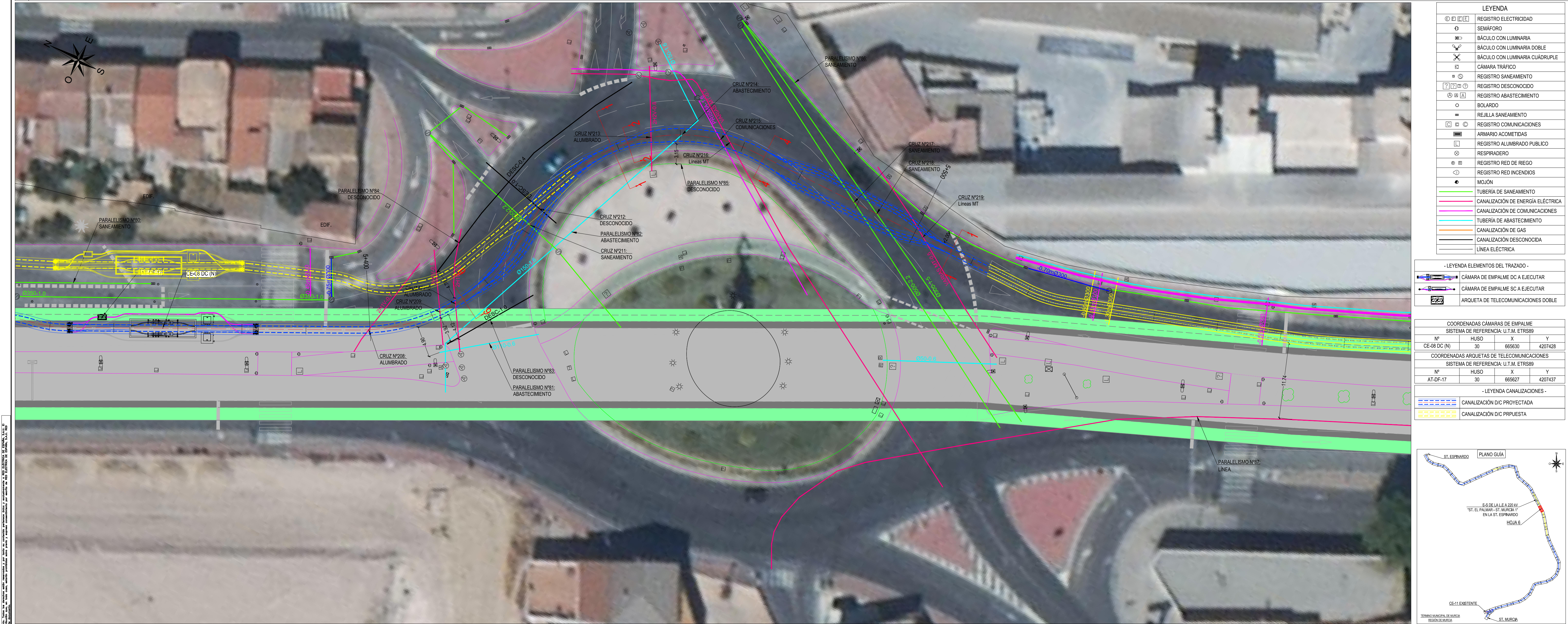
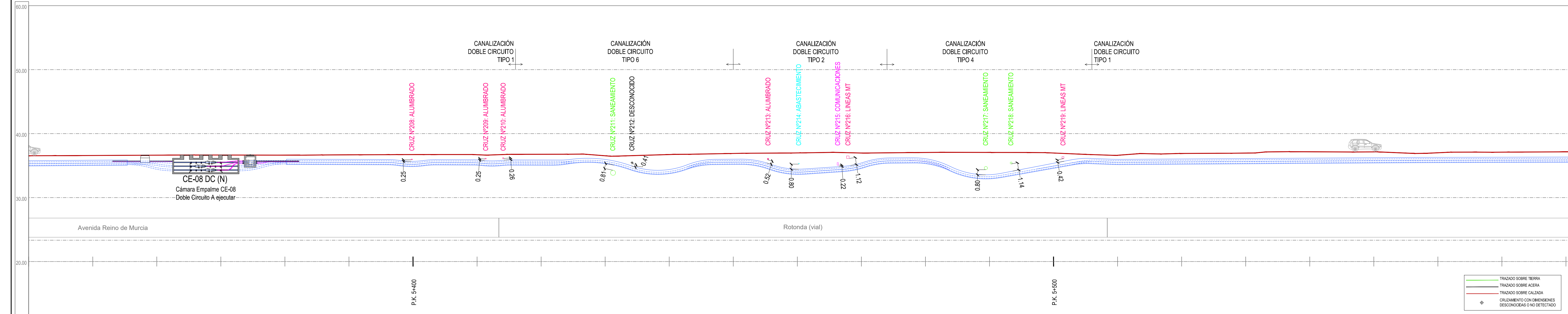
- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruce y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	Jul-25	SATEL	R.E.										
red eléctrica		INSTALACIÓN		PROYECTO DE EJECUCIÓN		L.E. 220 KV (DC) SUBTRÁMICA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1		E-3 EN ST. ESPINARDO		COORD.		ETRS89	HUSO 30
										CODIGO		X-XXXX-XXXX	
										A.1		1:300	
										Nº		HOJA 5 DE 11	





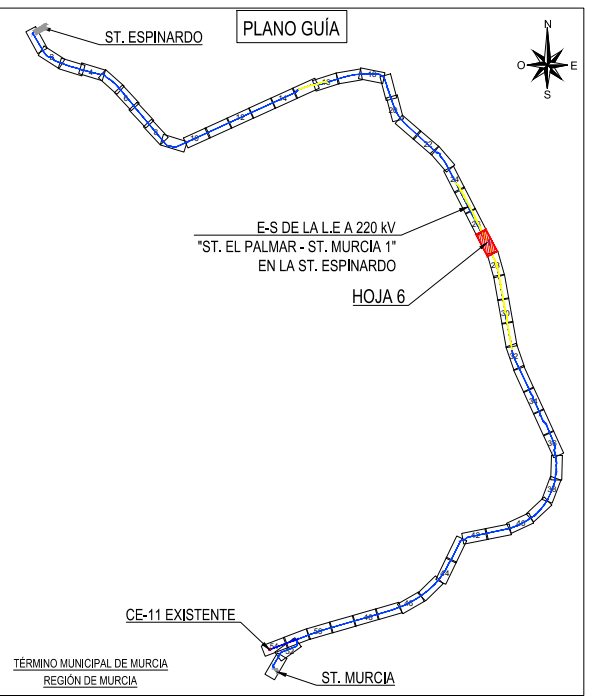
LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
CE-08 DC (N)	30	665630	4207428

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DF-17	30	665627	4207437

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D.C. PROYECTADA
	CANALIZACIÓN D.C. PROPUESTA

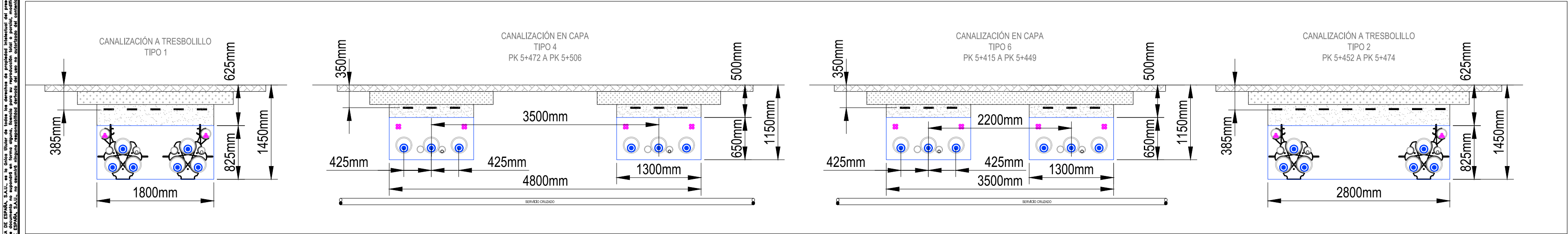


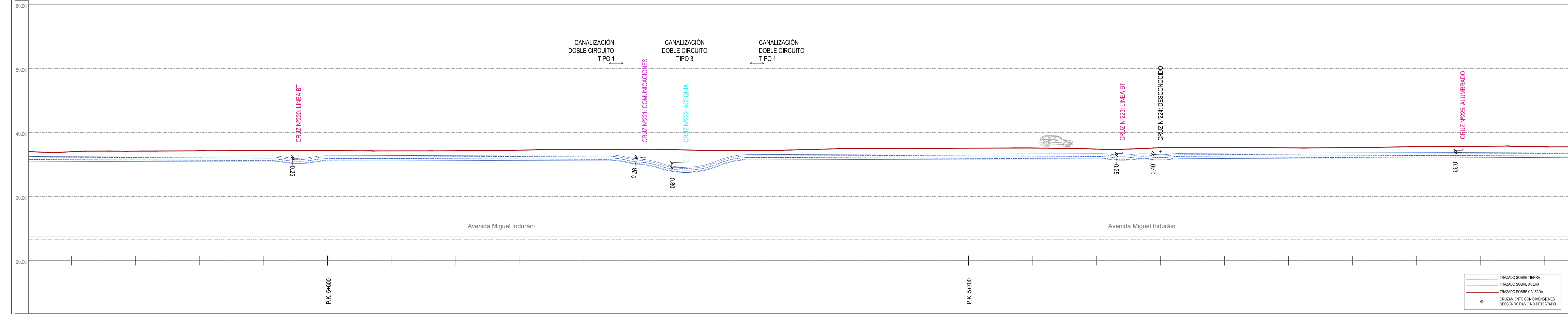
NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc, se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruces y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.

NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		SATTEL		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	Jul-25	SATEL	R.E.												
red eléctrica														PROYECTO DE EJECUCIÓN	
LE 220 KV (DC) SUBESTACIÓN ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1														E-S EN ST. ESPINARDO	
TÍTULO														PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS	
COORD. ETRS89														HUSO 30	
CODIGO X-XXXX-XXXX														A1	
1:300														HOJA 6 DE 11	
Nº															



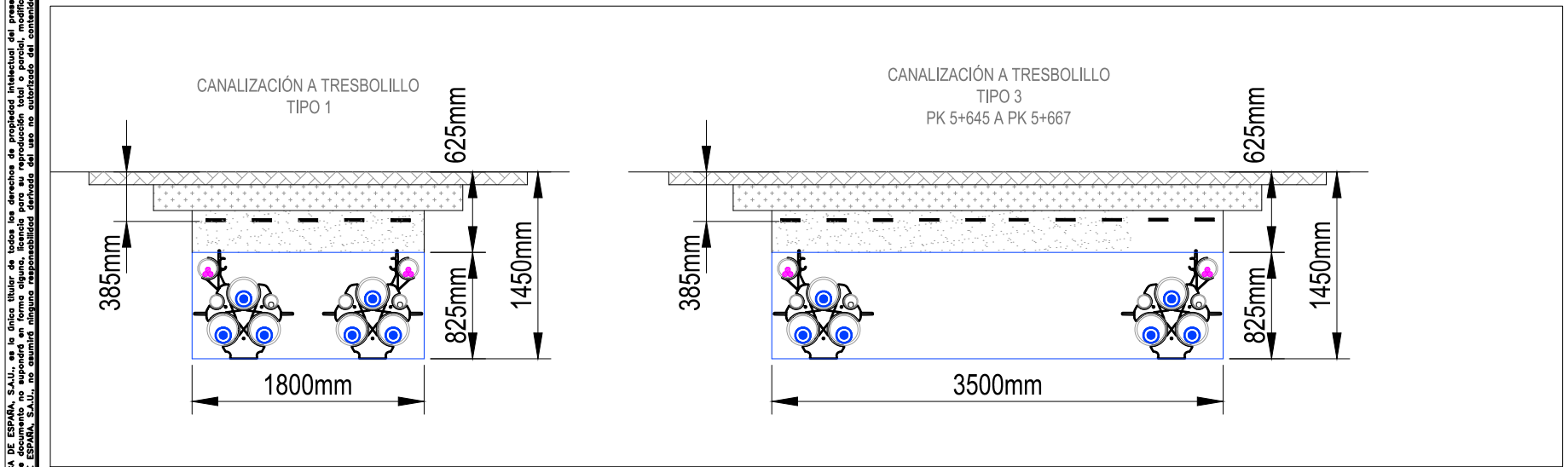
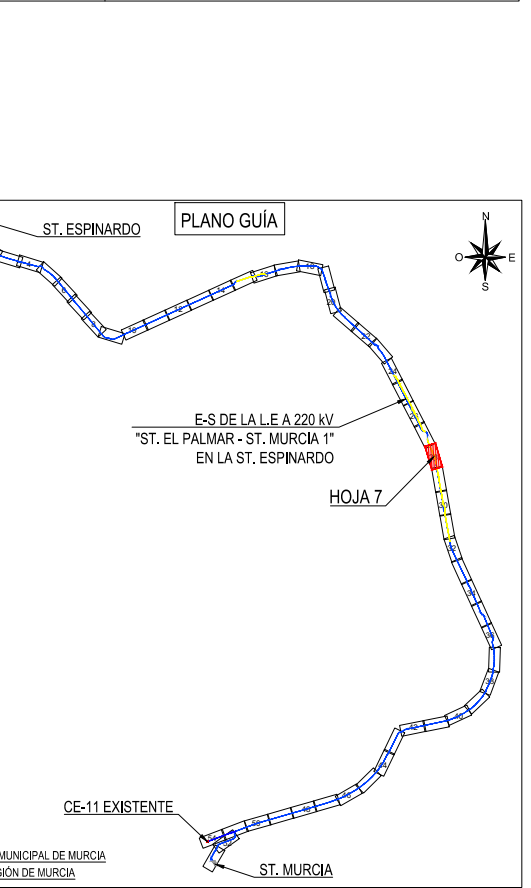


LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DI-18	30	665776	4207086

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA PARA ENTRADA EN ARQUETAS
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA



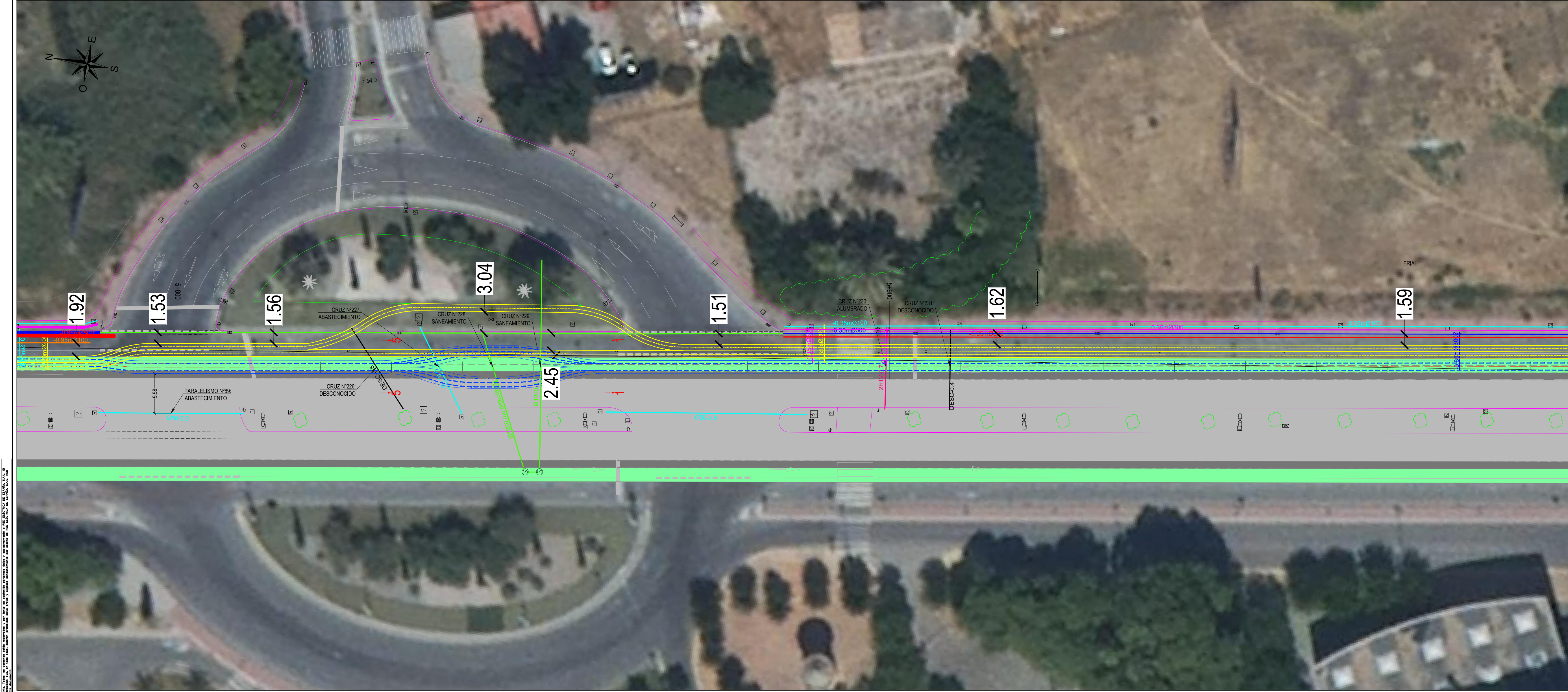
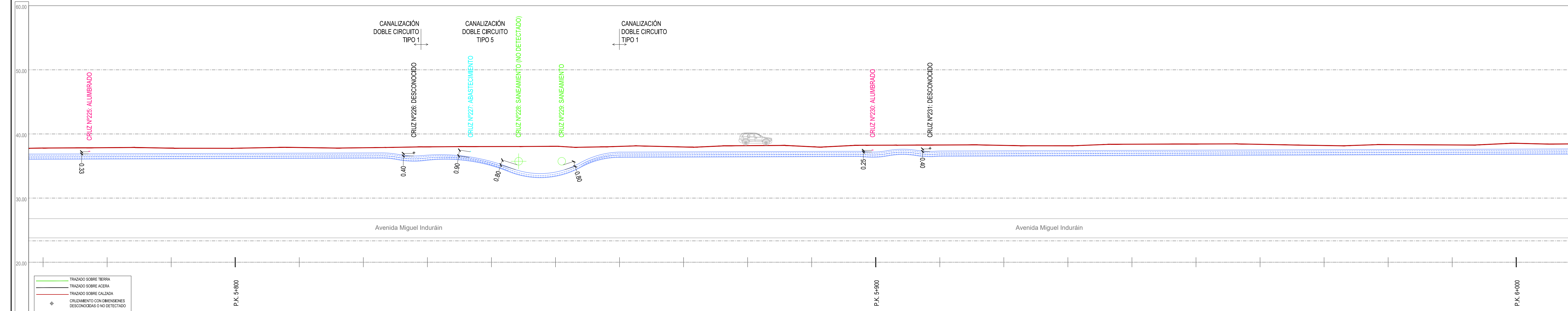
NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruces y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

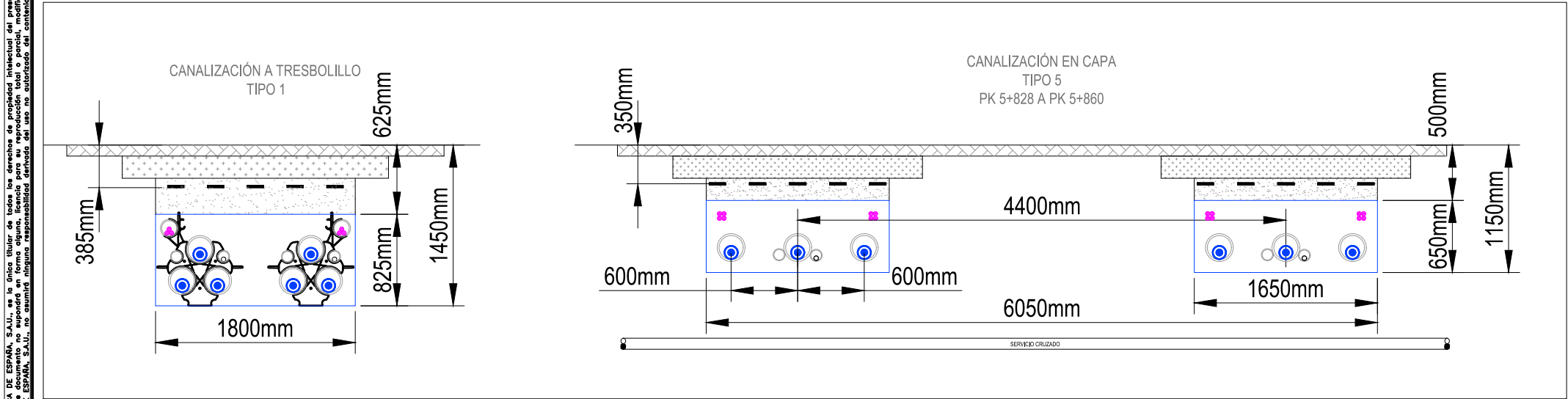
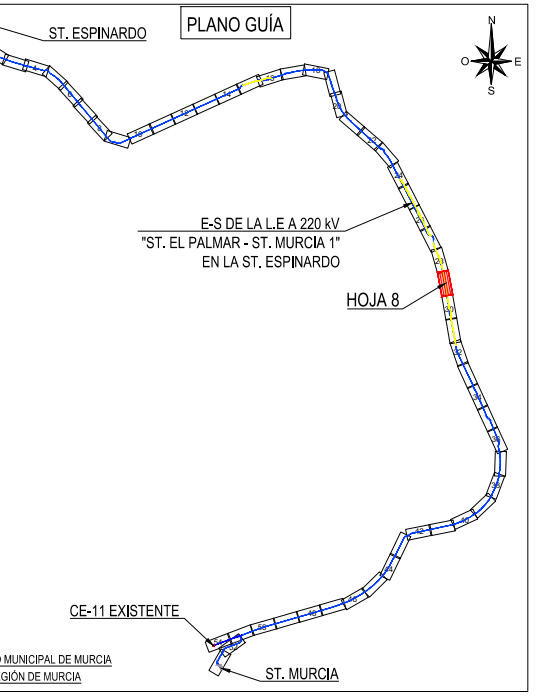
EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	JUL-25	SATEL	R.E.										
red eléctrica												PROYECTO DE EJECUCIÓN	
TÍTULO												LE 220 KV (DC) SUBTERRANEA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1	
PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS												E-S EN ST. ESPINARDO	
												COORD. ETRS89	
												HUSO 30	
												CODIGO X-XXXX-XXXX	
												A1 1:300	
												Nº	
												HOJA 7 DE 11	



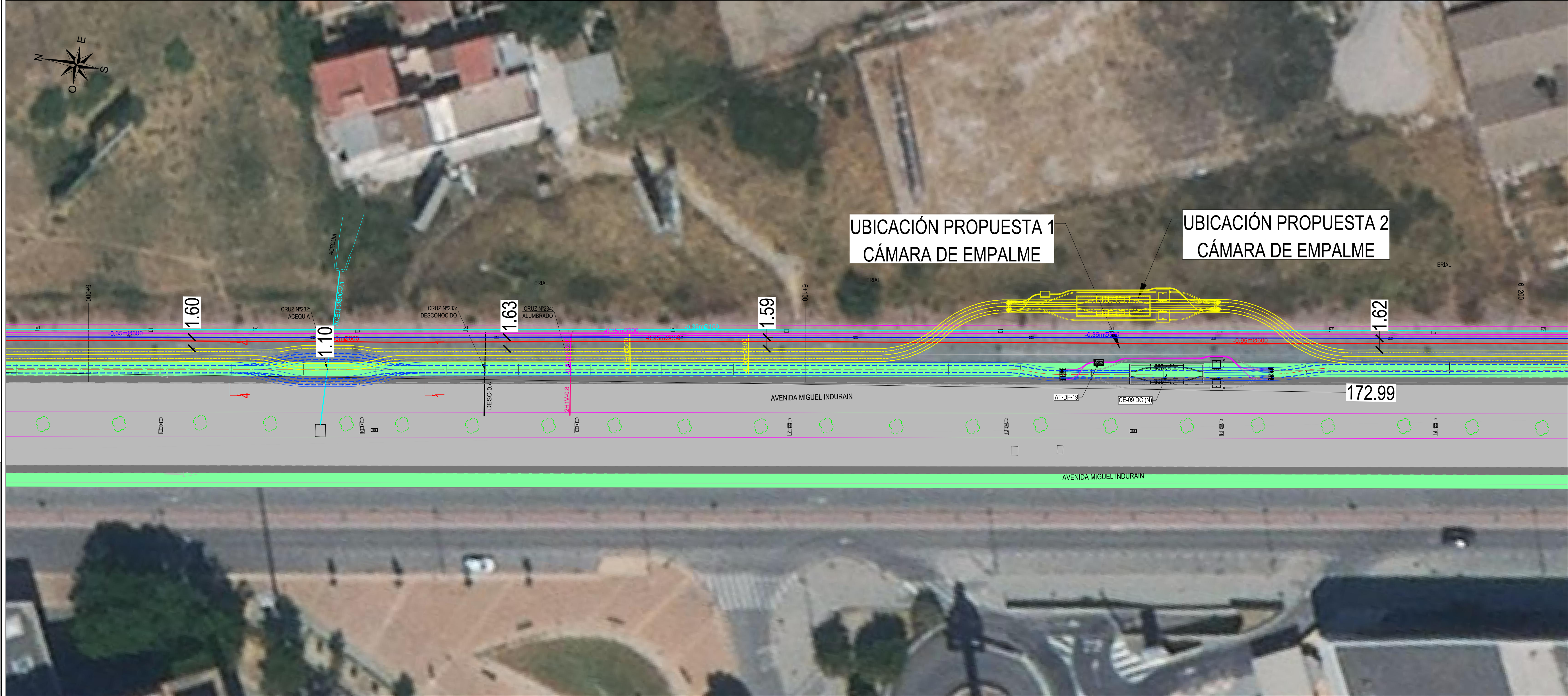
LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA




- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D.C. PROYECTADA
	CANALIZACIÓN D.C. PROPUESTA




NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO			
EDICIÓN	FECHA	PROYECTADO	VERIFICADO
0	JUL-25	SATEL	R.E.
CREACIÓN DE PLANO			
DESCRIPCIÓN			
INSTALACIÓN			
LE 220 KV (DC) SUBESTACIÓN ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1			
E-S EN ST. ESPINARDO			
TÍTULO			
PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS			
COORD.	ETRS89	HUJO	30
CÓDIGO	X-XXXX-XXXX		
A1	1:300		
Nº			
HOJA 8 DE 11			

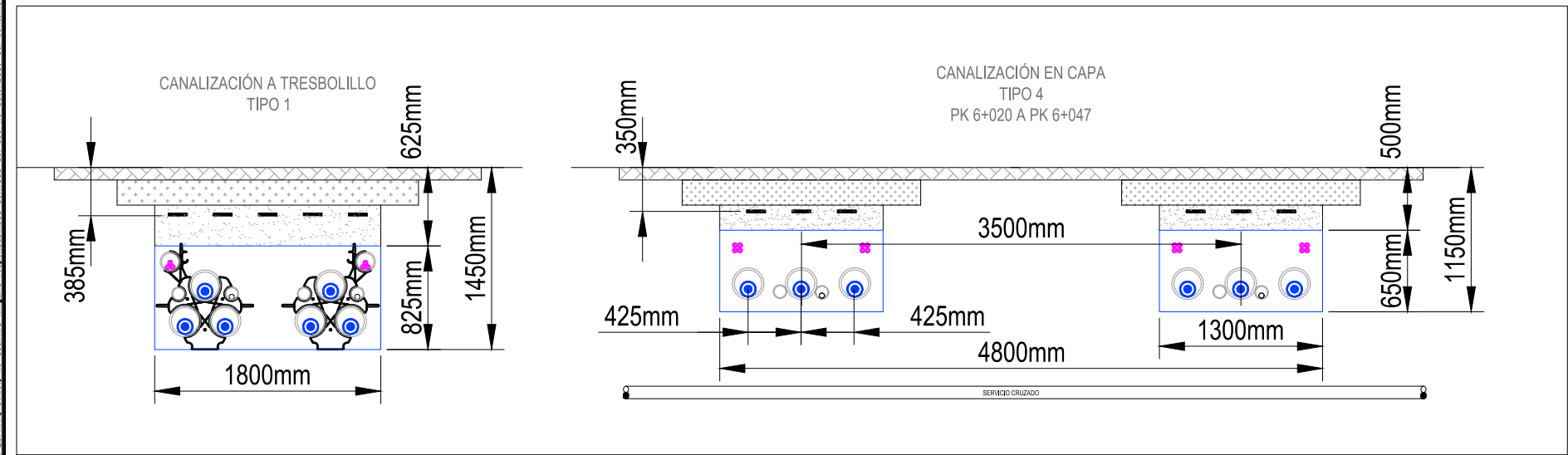
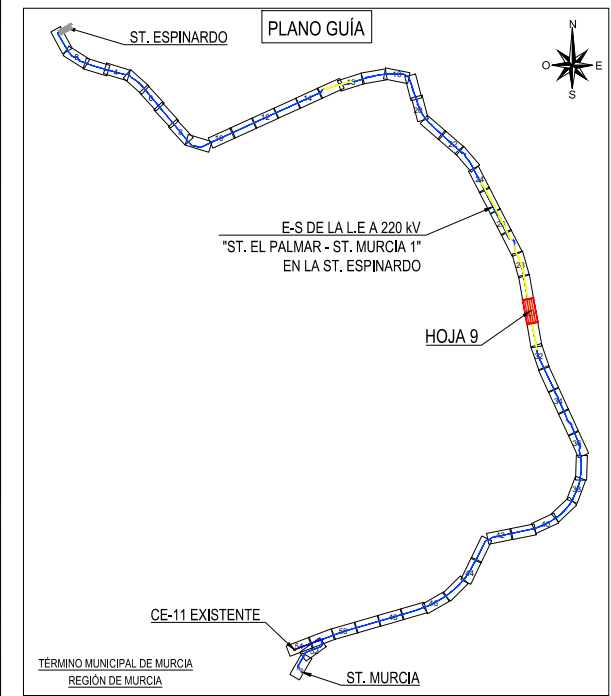


- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

COORDENADAS CÁMARAS DE EMPALME			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
CE-09 DC (N)	30	665841	4206700

COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DF-19	30	665841	4206709

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN D/C PRPUESTA

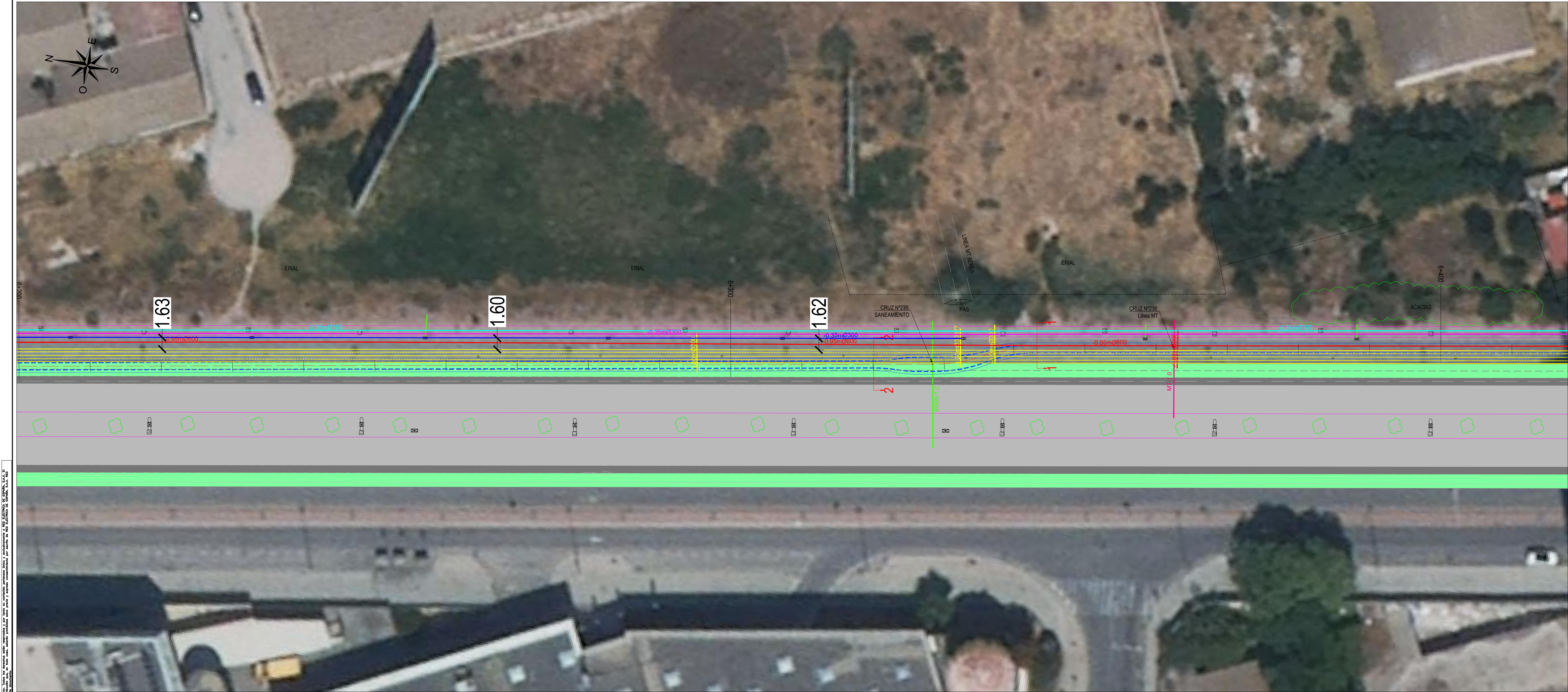
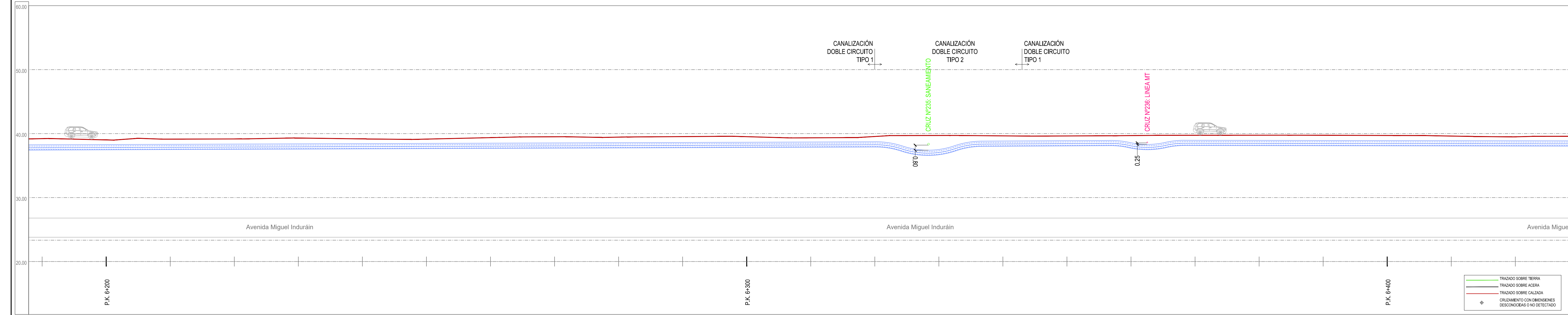


1. Todas las normas y/o manuales referenciados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
2. Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las acotadas en pulgadas, tanto kilómetros (km), y radios de curvatura se expresan en m.
3. El tipo de sección indicada en plantas en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, no se debe replicar y confirmar in situ en función de los condicionantes e limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
4. Las secciones tipo referidas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
5. La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o a cruzar la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
6. Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc, se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0,8 m en cruce y 2 m en paralelismos.
7. Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

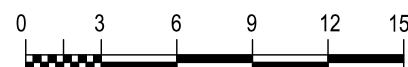
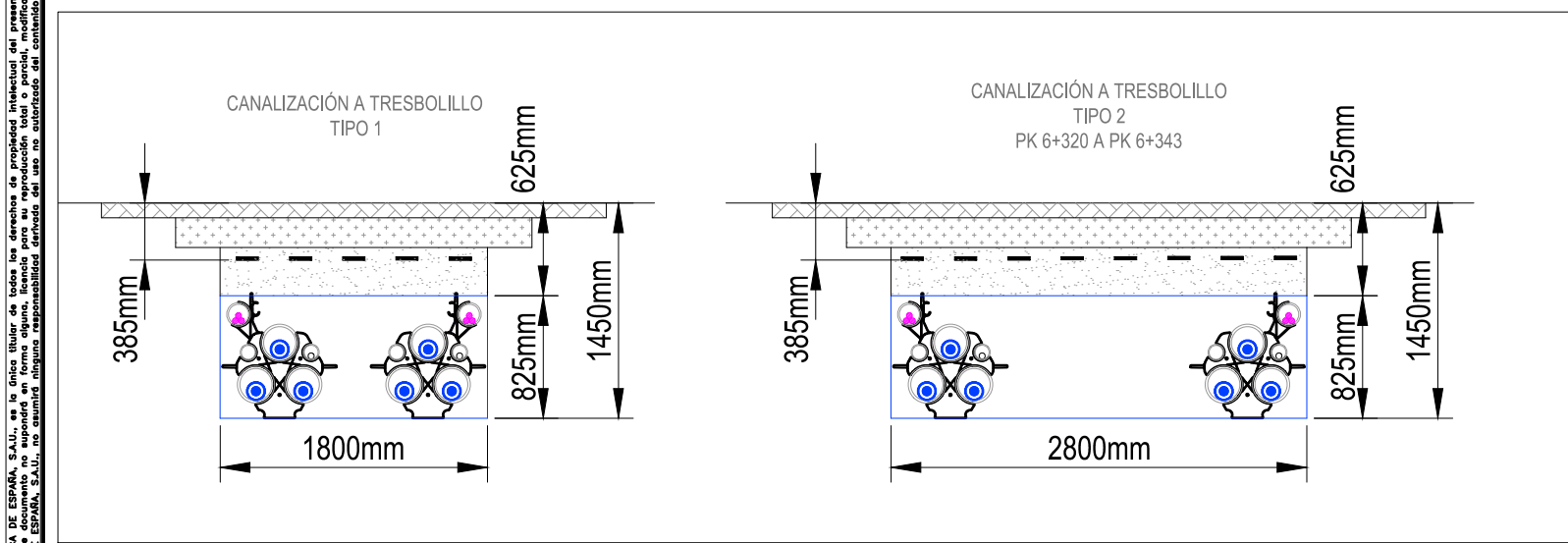
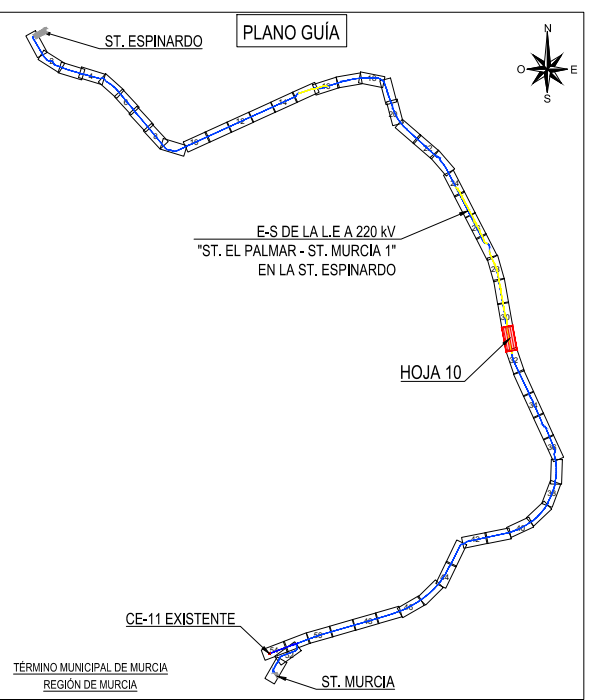
0	Jul-25	SATEL	R.E.	CREACION DE PLANO					
EDICION	JUL-25	SATEL	R.E.	DESCRIPCION					
VERIFICADO	INSTALACION			PROYECTO DE EJECUCION LE. 220 KV (CC) SUBESTACION ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1 E-S EN ST. ESPINARDO			COORD. ETRS89 HUSO 30		
				TITULO		CODIGO X-XXXX-XXXX			
				PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS		A1 1:300			
						Nº		HOJA 9 DE 11	



LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED DE INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERIA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERIA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LINEA ELÉCTRICA

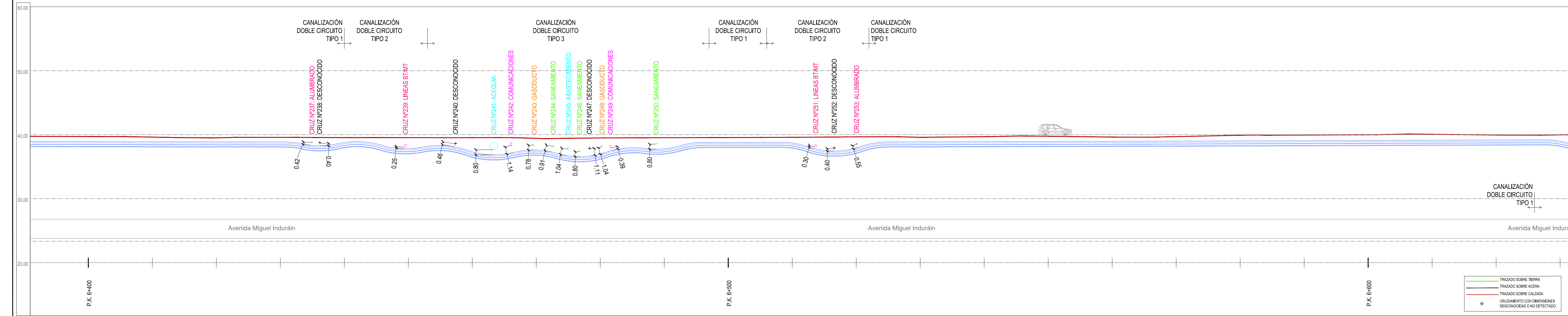
- LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO -	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

- LEYENDA CANALIZACIONES -	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

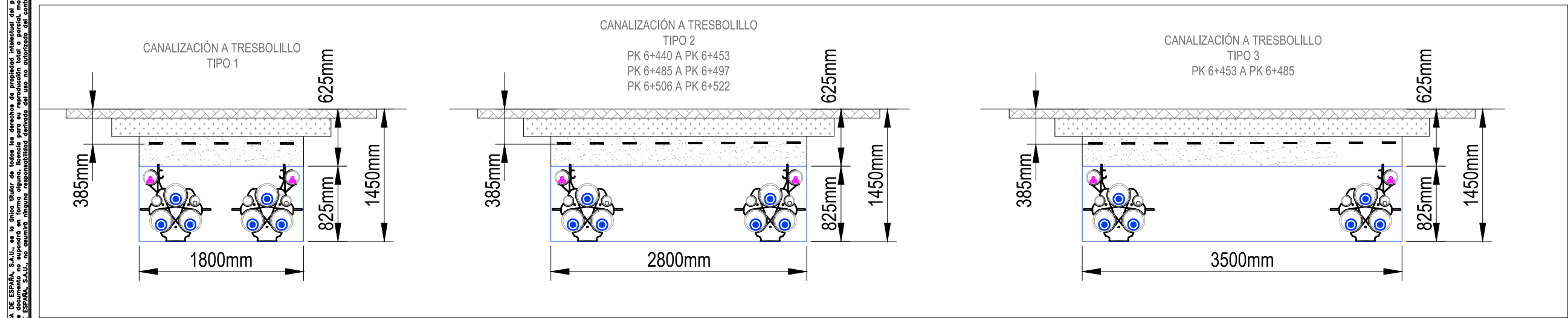
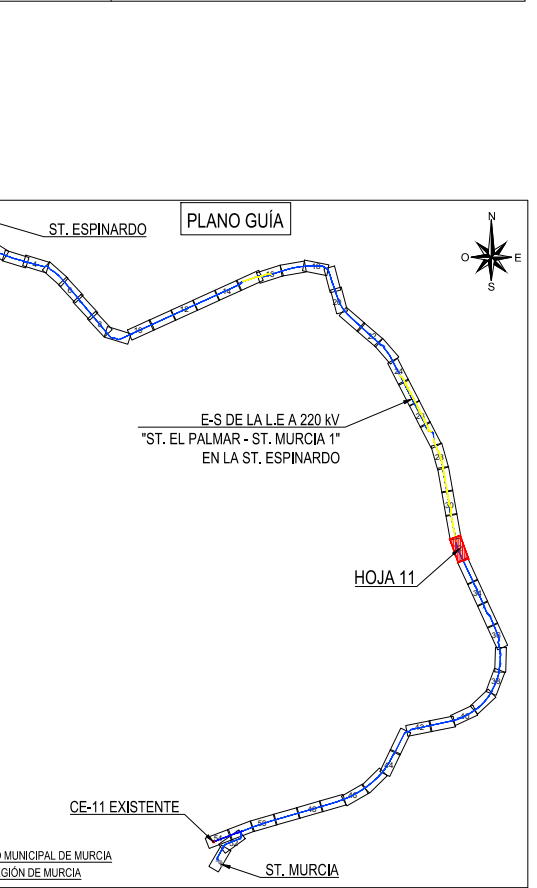


LEYENDA	
	REGISTRO ELECTRICIDAD
	SEMAFORO
	BÁCULO CON LUMINARIA
	BÁCULO CON LUMINARIA DOBLE
	BÁCULO CON LUMINARIA CUÁDRUPLE
	CÁMARA TRÁFICO
	REGISTRO SANEAMIENTO
	REGISTRO DESCONOCIDO
	REGISTRO ABASTECIMIENTO
	BOLARDO
	REJILLA SANEAMIENTO
	REGISTRO COMUNICACIONES
	ARMARIO ACOMETIDAS
	REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
	RESPIRADERO
	REGISTRO RED DE RIEGO
	REGISTRO RED INCENDIOS
	MOJÓN
	TUBERÍA DE SANEAMIENTO
	CANALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CANALIZACIÓN DE COMUNICACIONES
	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO
	CANALIZACIÓN DE GAS
	CANALIZACIÓN DESCONOCIDA
	LÍNEA ELÉCTRICA

LEYENDA ELEMENTOS DEL TRAZADO	
	CÁMARA DE EMPALME DC A EJECUTAR
	CÁMARA DE EMPALME SC A EJECUTAR
	ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE

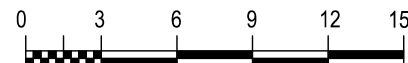
COORDENADAS ARQUETAS DE TELECOMUNICACIONES			
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETRS89			
Nº	HUSO	X	Y
AT-DI-20	30	665905	4206356

LEYENDA CANALIZACIONES	
	CANALIZACIÓN D/C PROYECTADA
	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA PARA ENTRADA EN ARQUETAS
	CANALIZACIÓN D/C PROPUESTA



NOTAS Y ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

- Todas las normas y/o manuales reflejados en este plano o los que se hace llamamiento en éste, hacen referencia a la normativa particular de RED ELÉCTRICA, de obligado cumplimiento en el desarrollo de sus infraestructuras de red, o normas nacionales e internacionales de referencia.
- Salvo que se indique expresamente una notación que indique lo contrario, todas las acotaciones de las secciones están indicadas en mm. Las coordenadas UTM, puntos kilométricos, y radios de curvatura se expresan en m.
- El tipo de sección tipo indicada en planta en cada tramo y los puntos de inicio y fin de cada una de ellas son meramente orientativos, y se deben replantear y confirmar in situ en función de los condicionantes y limitaciones detectadas durante dicho replanteo.
- Las secciones tipo reflejadas en el presente plano reflejan únicamente geometría y dimensiones de éstas, para más detalles constructivos ver plano de detalle.
- La localización y posición exacta de la canalización eléctrica propuesta tanto en planta como en alzado quedará sujeta a posibles variaciones en función de la compatibilización de ésta con otros servicios existentes en la proximidad o cruzando la misma, y la limitación existente en cuanto a los radios de curvatura necesarios para su ejecución.
- Los cruzamientos y paralelismos de tuberías de gas, líneas eléctricas o telefónicas enterradas, etc. se harán conservando las distancias mínimas recomendadas de 0.8 m en cruce y 2 m en paralelismos.
- Si existiera imposibilidad material para mantener las distancias exigidas, el Área de Abastecimiento determinará las protecciones necesarias a implantar en cada caso.



NOTA: EL PERFIL REPRESENTADO PERTENECE AL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN EN PROYECTO

EDICIÓN		FECHA		PROYECTADO		VERIFICADO		R.E.		CREACIÓN DE PLANO		DESCRIPCIÓN	
0	JUL-25	SATEL											
red eléctrica												PROYECTO DE EJECUCIÓN	
LE 220 KV (DC) SUBTERRANEA ST. EL PALMAR - ST. MURCIA 1												E-S EN ST. ESPINARDO	
TÍTULO												PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS	
												COORD. ETRS89	
												HUSO 30	
												CODIGO X-XXXX-XXXX	
												A1 1:300	
												Hojas 11 DE 11	